MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

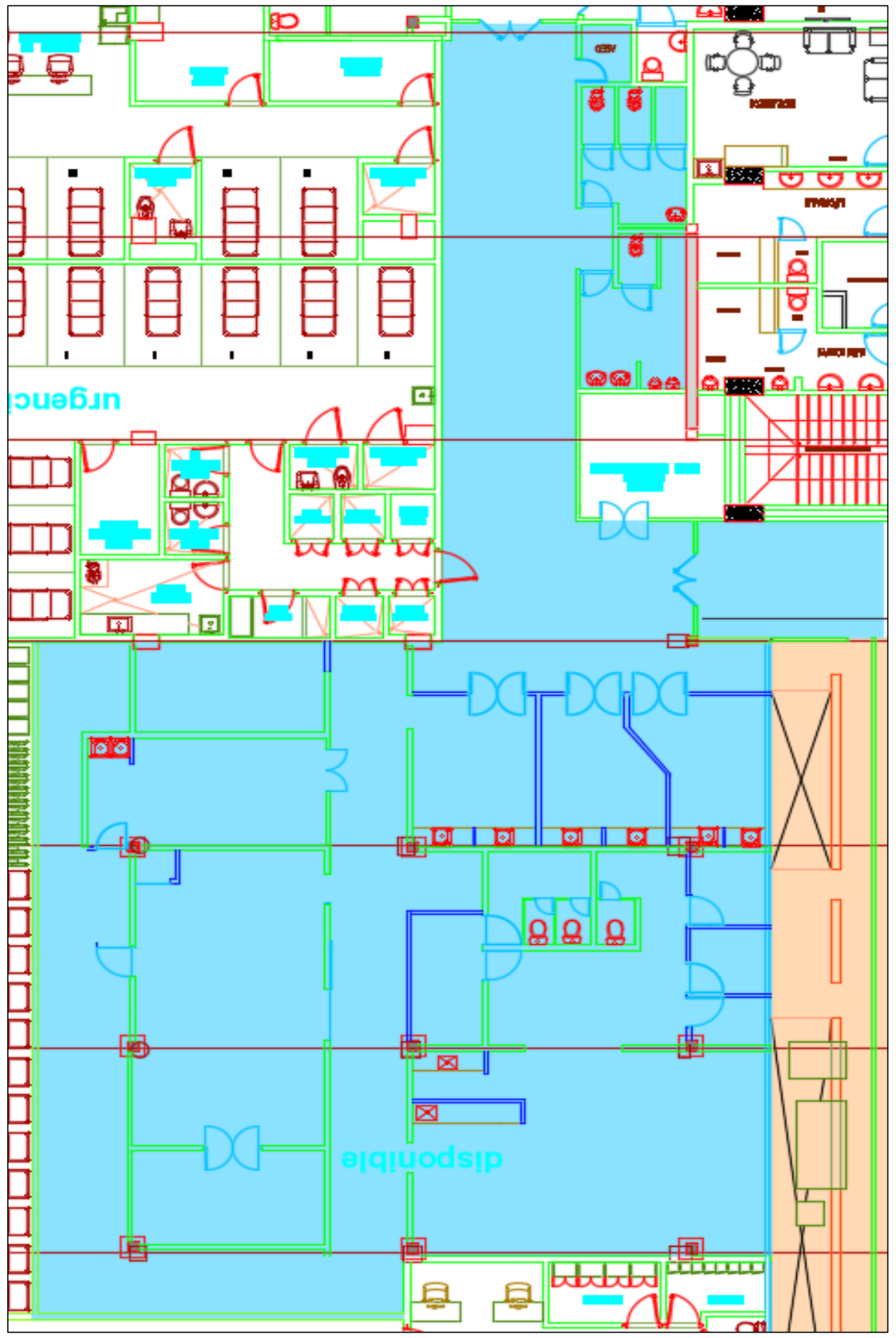
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

ÍTEM: 1.01 **UNIDAD:** M2

DESCRIPCIÓN: Demolición de mampostería. Incluye demolición de enchape, demolición de friso, demolición de guardaescobas, demolición de mediacañas y acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	SALA GRIS	-	3.50	-	7.67	26.85	1.00	26.85
		-	1.40	-	1.53	2.14	1.00	2.14
		-	1.20	-	4.50	5.40	1.00	5.40
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	3.50	-	5.80	20.30	1.00	20.30
		-	1.40	-	2.53	3.54	1.00	3.54
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	3.50	-	2.21	7.74	1.00	7.74
		-	1.40	-	1.53	2.14	1.00	2.14
	CUARTO CERRADO	-	3.50	-	0.90	3.15	1.00	3.15
	SALA ERA ADULTOS	-	3.50	-	1.15	4.03	1.00	4.03
		-	1.40	-	1.99	2.79	1.00	2.79
	SALA DE DIALISIS	-	3.50	-	1.00	3.50	1.00	3.50
		-	1.40	-	3.28	4.59	1.00	4.59
	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	1.40	-	1.50	2.10	1.00	2.10
	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	3.50	-	4.25	14.88	1.00	14.88
		-	1.40	-	0.90	1.26	1.00	1.26
		-	1.20	-	6.08	7.30	1.00	7.30
	SUBFARMACIA	-	3.50	-	2.60	9.10	1.00	9.10
		-	1.40	-	0.90	1.26	1.00	1.26
		-	1.20	-	1.41	1.69	1.00	1.69
	INSUMOS	-	3.50	-	3.20	11.20	1.00	11.20
		-	1.40	-	0.90	1.26	1.00	1.26
		-	1.20	-	1.90	2.28	1.00	2.28
	DESCANSO ENFERMERÍA	-	3.50	-	1.28	4.48	1.00	4.48
		-	1.40	-	0.90	1.26	1.00	1.26
		-	1.20	-	2.17	2.60	1.00	2.60
	BAÑOS	-	1.40	-	1.56	2.18	1.00	2.18
	DÉPOSITO	-	3.50	-	5.66	19.81	1.00	19.81
		-	1.40	-	1.80	2.52	1.00	2.52
	BAÑOS	-	1.40	-	4.80	6.72	1.00	6.72
	ASEO	-	1.4	-	0.70	0.98	1.00	0.98
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	178.06	-	179.04

TOTAL	179.04	M2



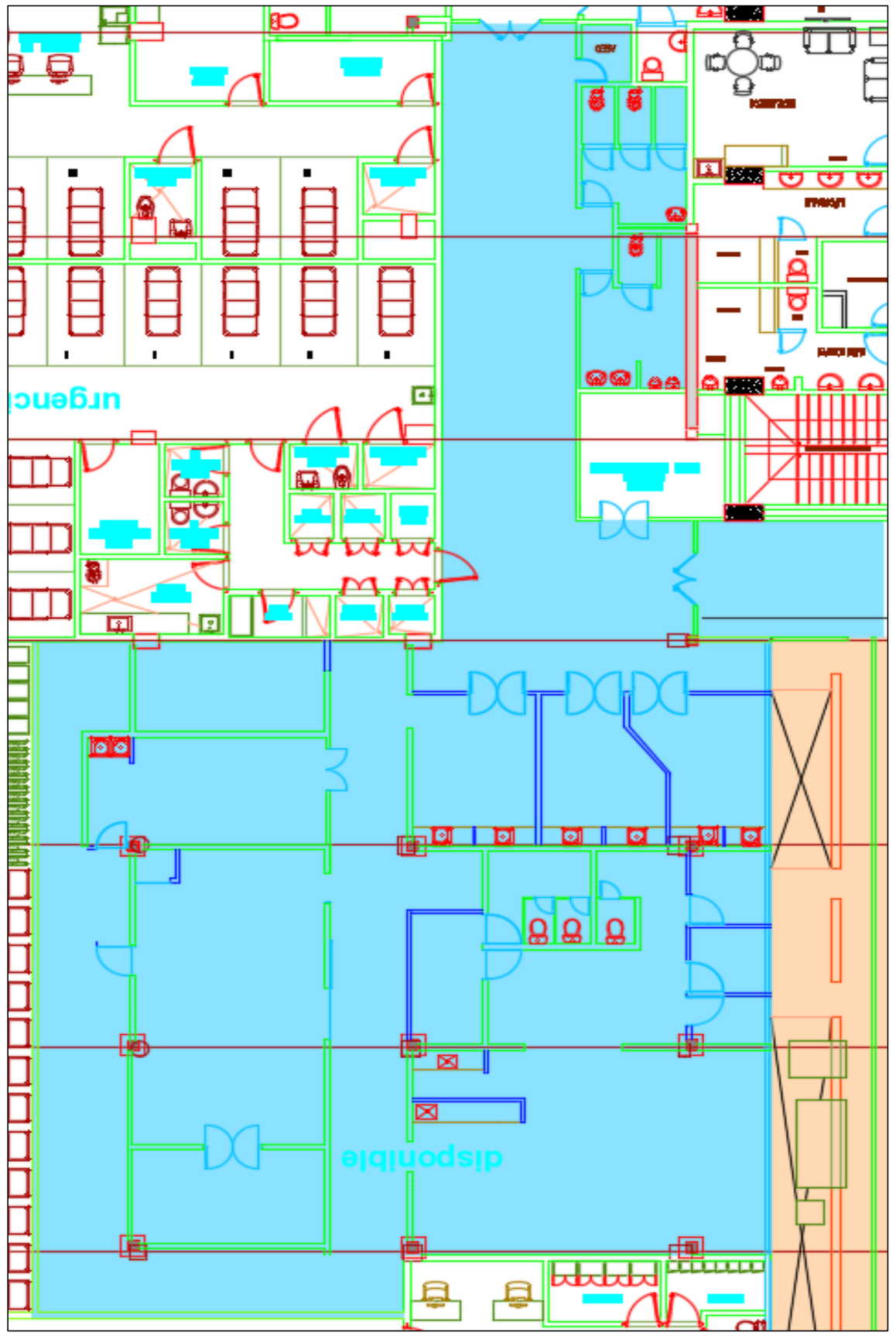
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	1.02	**UNIDAD:**	M2
DESCRIPCIÓN:	Demolición de muros en drywall o fibrocemento a dos caras. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	ACCESO	-	3.50	-	1.79	6.27	1.00	6.27
		-	1.40	-	1.60	2.24	1.00	2.24
	BAÑOS	-	3.50	-	20.67	72.35	1.00	72.35
	ASEO	-	3.50	-	1.00	3.50	1.00	3.50
	SALA GRIS	-	3.50	-	2.41	8.44	1.00	8.44
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	3.50	-	3.32	11.62	1.00	11.62
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	3.50	-	7.90	27.65	1.00	27.65
	CUARTO CERRADO	-	3.50	-	9.58	33.53	1.00	33.53
	SALA ERA ADULTOS	-	3.50	-	11.39	39.87	1.00	39.87
	SALA DE DIALISIS	-	3.50	-	13.72	48.02	1.00	48.02
	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	3.50	-	14.23	49.81	1.00	49.81
	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	3.50	-	9.15	32.03	1.00	32.03
	SUBFARMACIA	-	3.50	-	1.90	6.65	1.00	6.65
	BAÑOS	-	3.50	-	14.07	49.25	1.00	49.25
	DÉPOSITO	-	3.50	-	1.93	6.76	1.00	6.76
	FACHADA	-	4.5	-	31.34	141.03	1.00	141.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	313.60	-	**538.98**

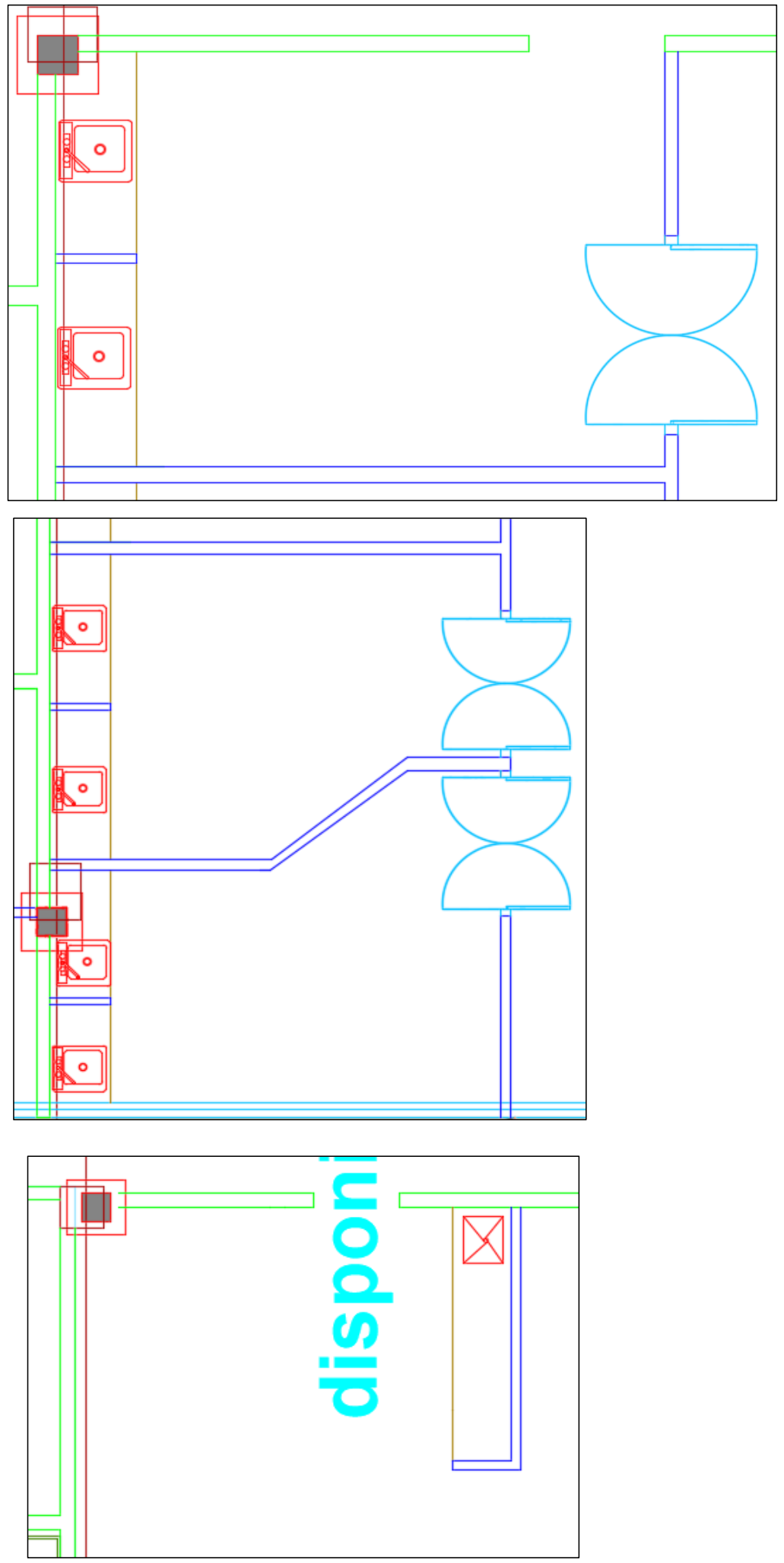
TOTAL	**538.98**	**M2**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	1.03		UNIDAD:		M		
	DESCRIPCIÓN:	Demolición de mesones en granito y/o concreto (incluye retiro de acabados). Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	OBSERVACIÓN LACTANTES	2.75	-	-	-	-	1.00	2.75
	PASILLO	2.37	-	-	-	-	1.00	2.37
	BAÑOS	2.62	-	-	-	-	1.00	2.62
	SALA GRIS	2.44	-	-	-	-	1.00	2.44
	PEQUEÑA CIRUGÍA	3.20	-	-	-	-	1.00	3.20
	PEQUEÑA CIRUGÍA	3.20	-	-	-	-	1.00	3.20
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	0.00	-	16.58
						TOTAL	16.58	M

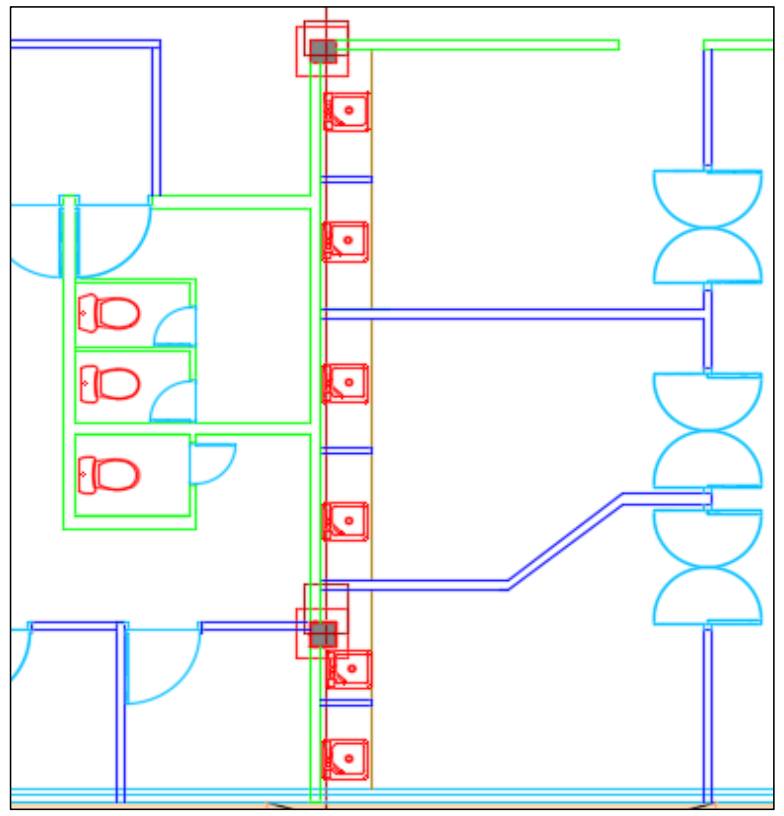


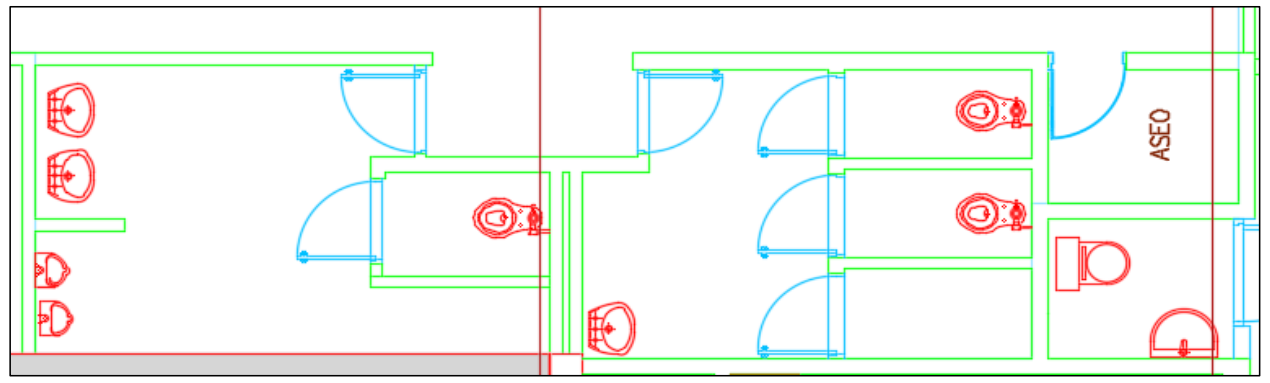
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
	ÍTEM:	1.04	**UNIDAD:**	M2
	DESCRIPCIÓN:	Demolición de enchapes (incluye demolición friso) y acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	ACCESO	-	3.50	-	15.93	55.76	1.00	55.76
	BAÑOS	-	3.50	-	25.77	90.20	1.00	90.20
	ASEO	-	3.50	-	5.37	18.80	1.00	18.80
	SALA GRIS	-	3.50	-	2.41	8.44	1.00	8.44
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	3.50	-	3.32	11.62	1.00	11.62
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	3.50	-	7.90	27.65	1.00	27.65
	CUARTO CERRADO	-	3.50	-	9.58	33.53	1.00	33.53
	BAÑOS	-	3.50	-	14.07	49.25	1.00	49.25
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	130.48	-	**295.23**

TOTAL	295.23	M2



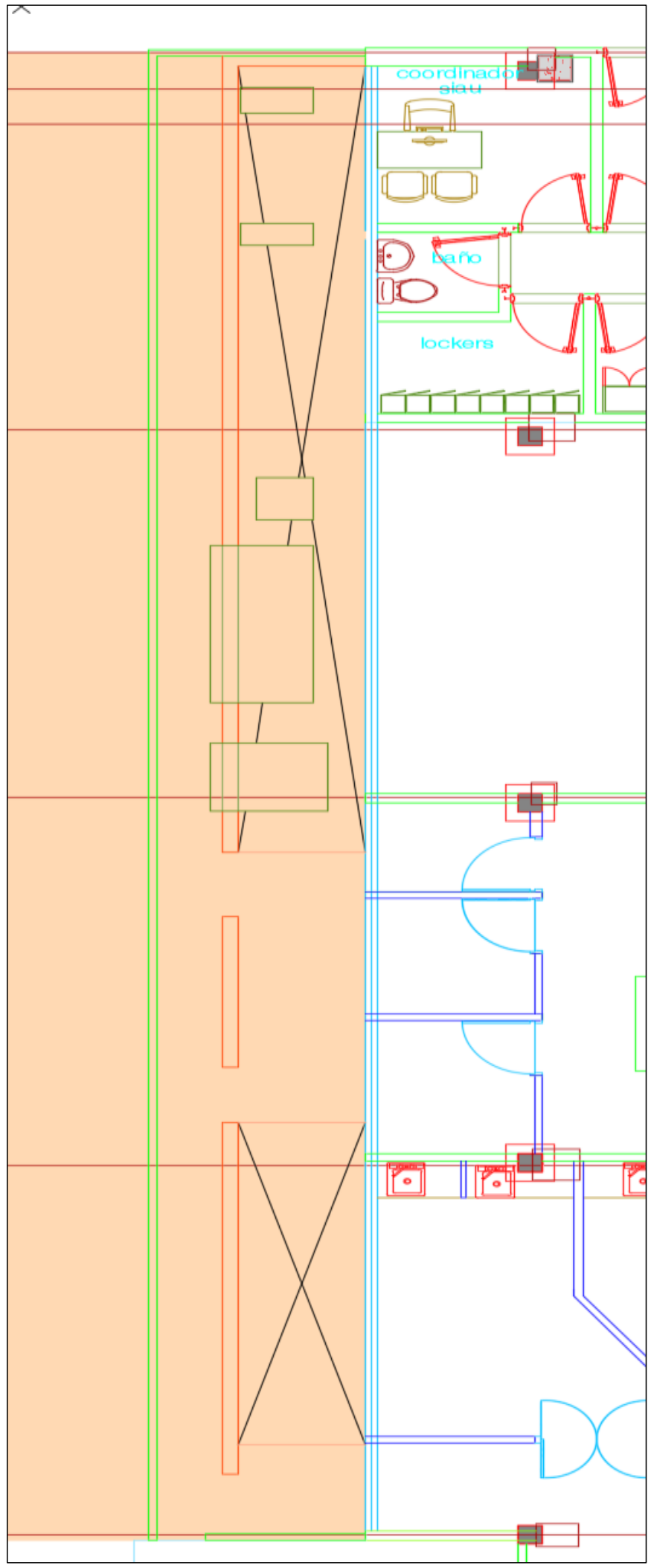


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	1.05 — **UNIDAD:** M2
	DESCRIPCIÓN:	Demolición de elementos no estructurales. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	ALFAGÍA	-	-	0.15	23.37	3.51	1.00	3.51
	MURO EXTERIOR	-	0.62	-	22.83	14.15	1.00	14.15
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	17.66	-	**17.66**

TOTAL	17.66	M2

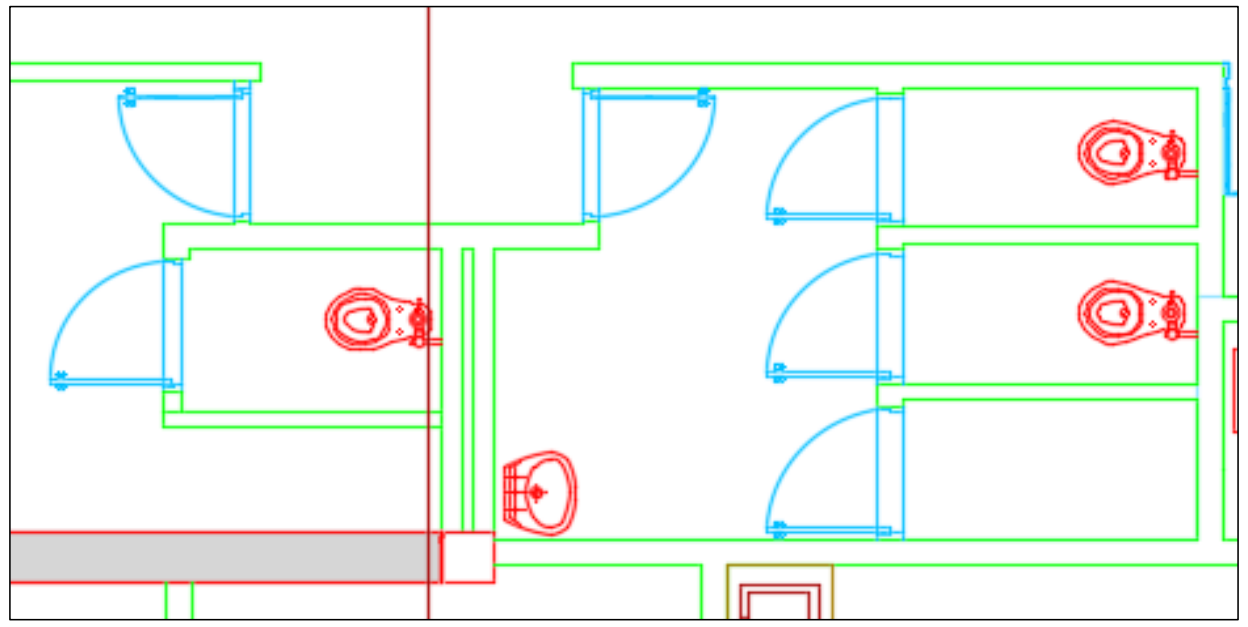


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	1.06		UNIDAD:		UN		
	DESCRIPCIÓN:	Desmonte de taza con fluxómetro. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	BAÑOS INGRESO	-	-	-	-	-	3.00	3.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	0.00	-	3.00

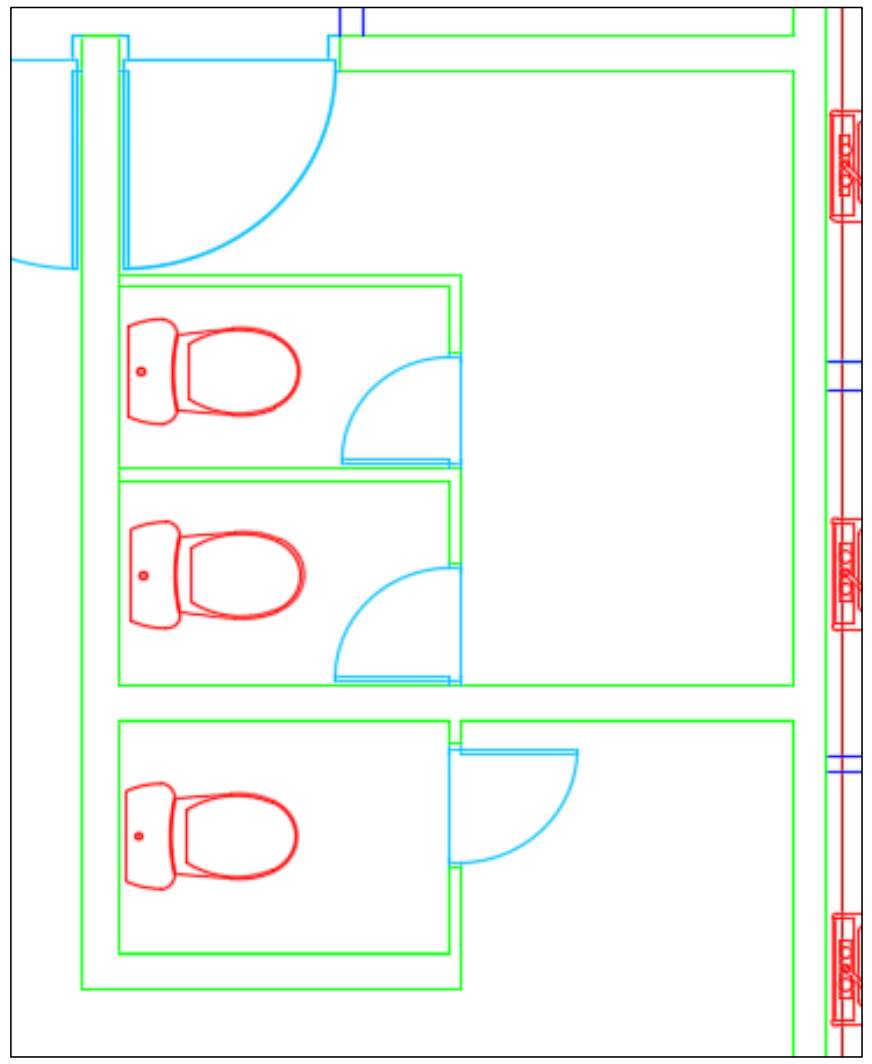
TOTAL	3.00	UN



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
ÍTEM:	1.07 — **UNIDAD:** UN
DESCRIPCIÓN:	Desmonte de sanitario convencional. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros



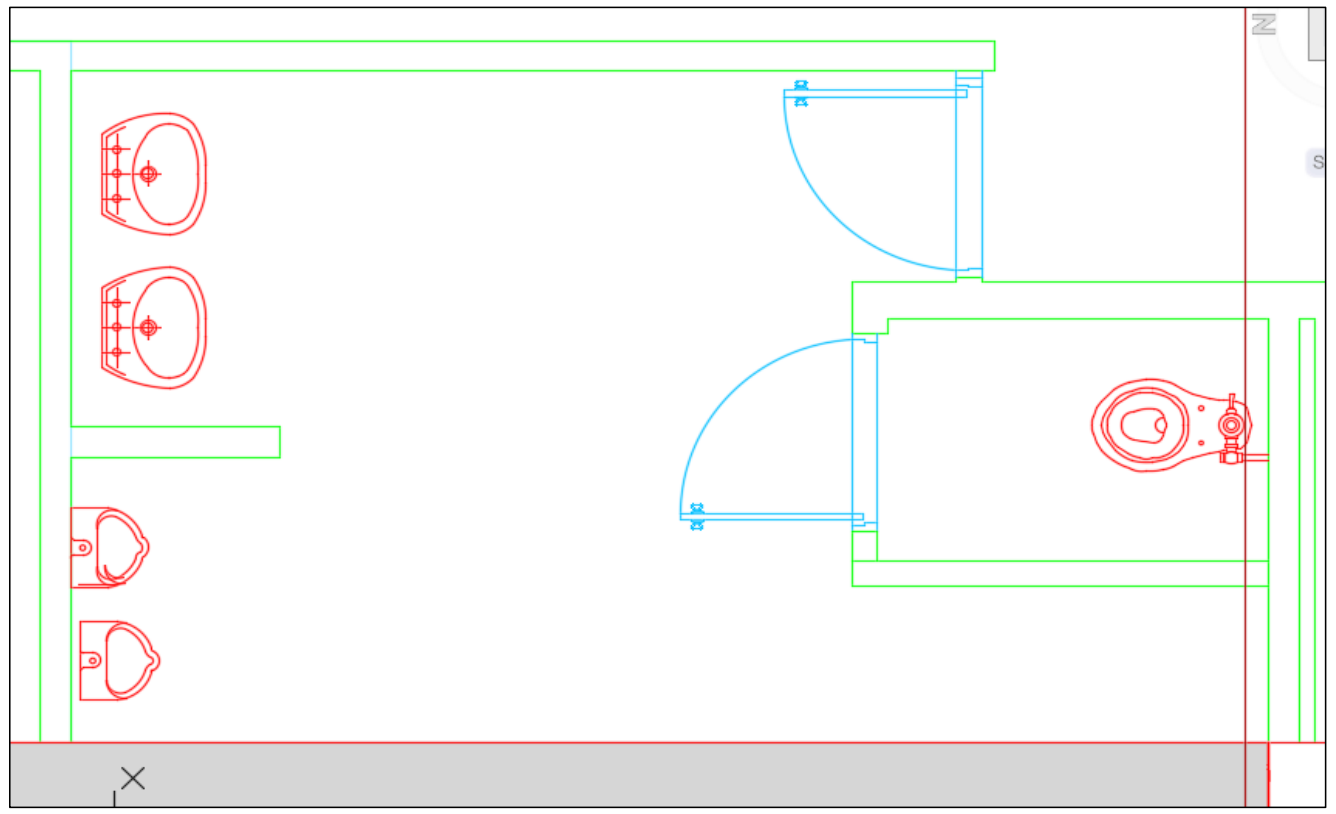
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	BAÑOS OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	-	-	-	3.00	3.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	0.00	-	**3.00**

TOTAL	**3.00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

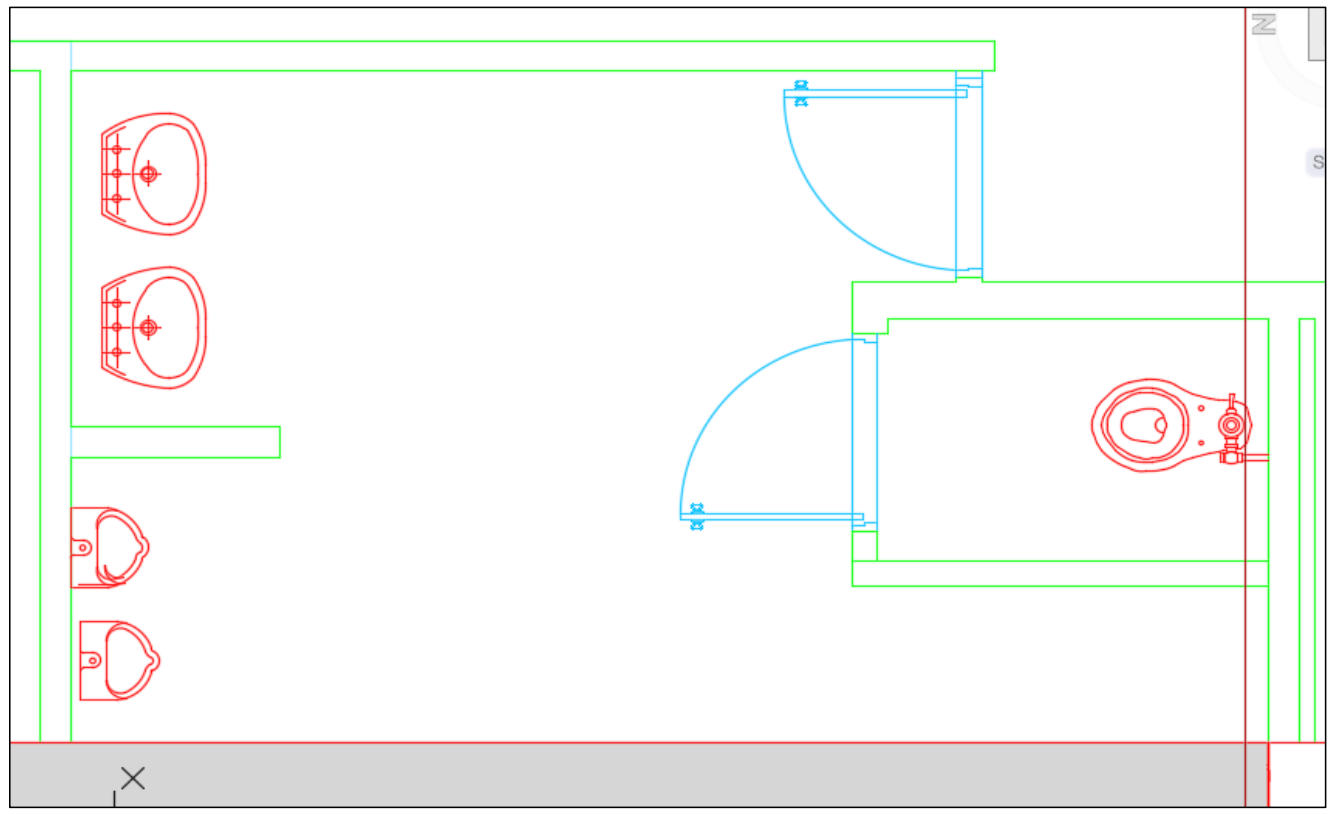
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	1.08		UNIDAD:		UN		
	DESCRIPCIÓN:	Desmonte de orinal. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	BAÑOS INGRESO	-	-	-	-	-	2.00	2.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	0.00	-	**2.00**
						TOTAL	**2.00**	**UN**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO								
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**							
ÍTEM:	1.09	**UNIDAD:**	UN					
DESCRIPCIÓN:	Desmonte de lavamanos convencional. Incluye pedestal e incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros							



AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	BAÑOS INGRESO	-	-	-	-	-	2.00	2.00
	BAÑOS OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	-	-	-	2.00	2.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	0.00	-	**4.00**

TOTAL	4.00	UN

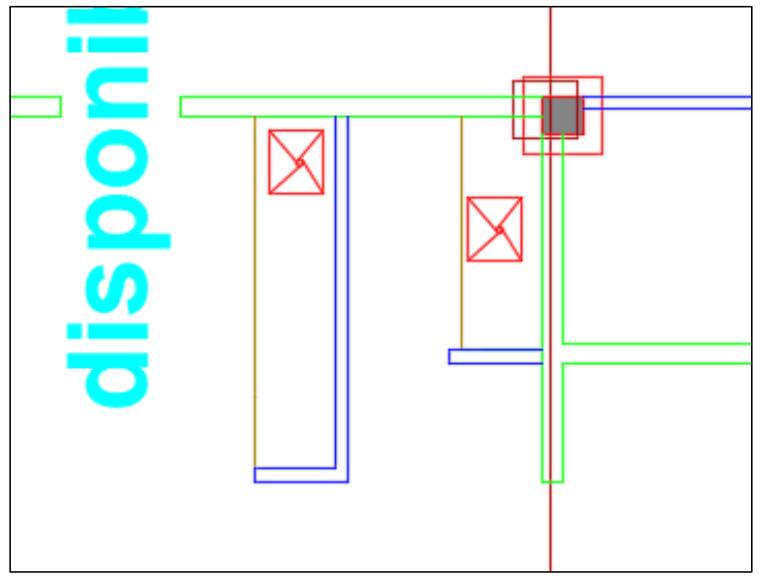
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

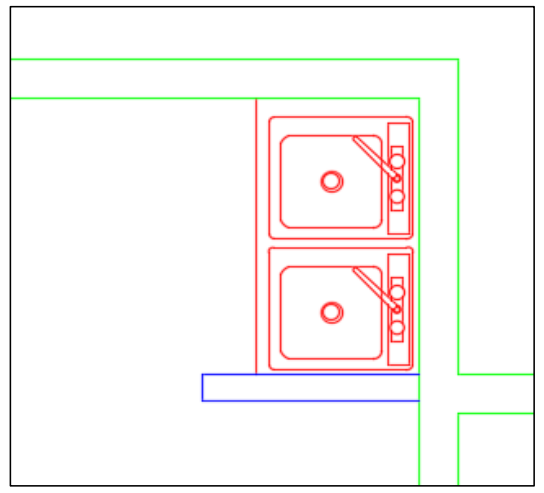
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

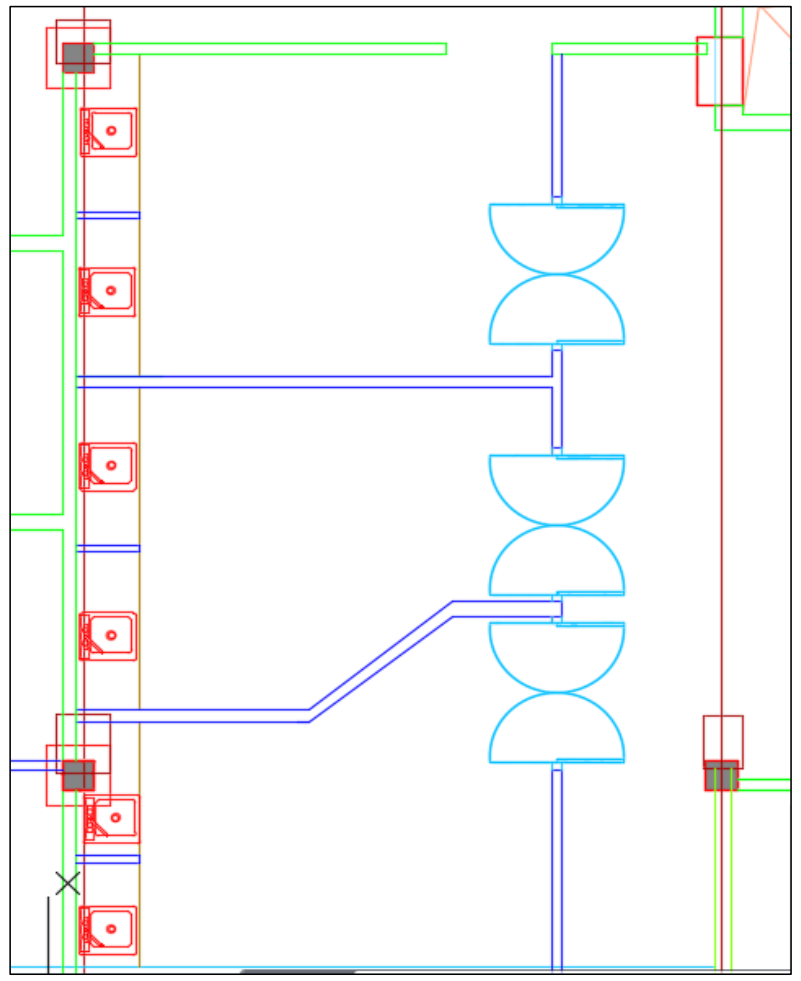
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	1.10	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Desmonte de lavaplatos en acero - (Incluye acarreo interno hasta area autorizada por la entidad para deposito transitorio de escombros.)		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	SALA GRIS	-	-	-	-	-	2.00	2.00
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	-	-	-	2.00	2.00
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	-	-	-	2.00	2.00
	SALA ERA ADULTOS	-	-	-	-	-	4.00	4.00
	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	-	-	-	2.00	2.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	0.00	-	**12.00**

TOTAL	**12.00**	**UN**





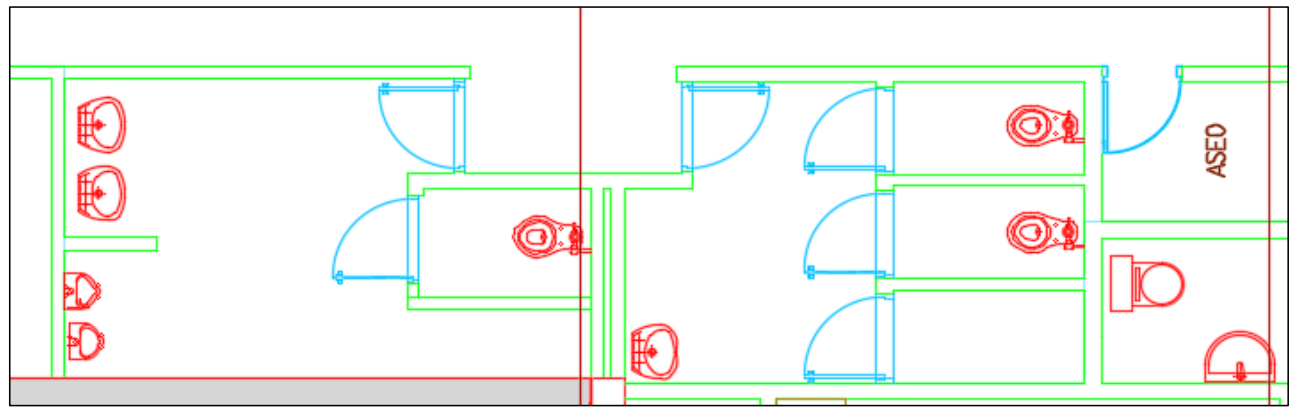


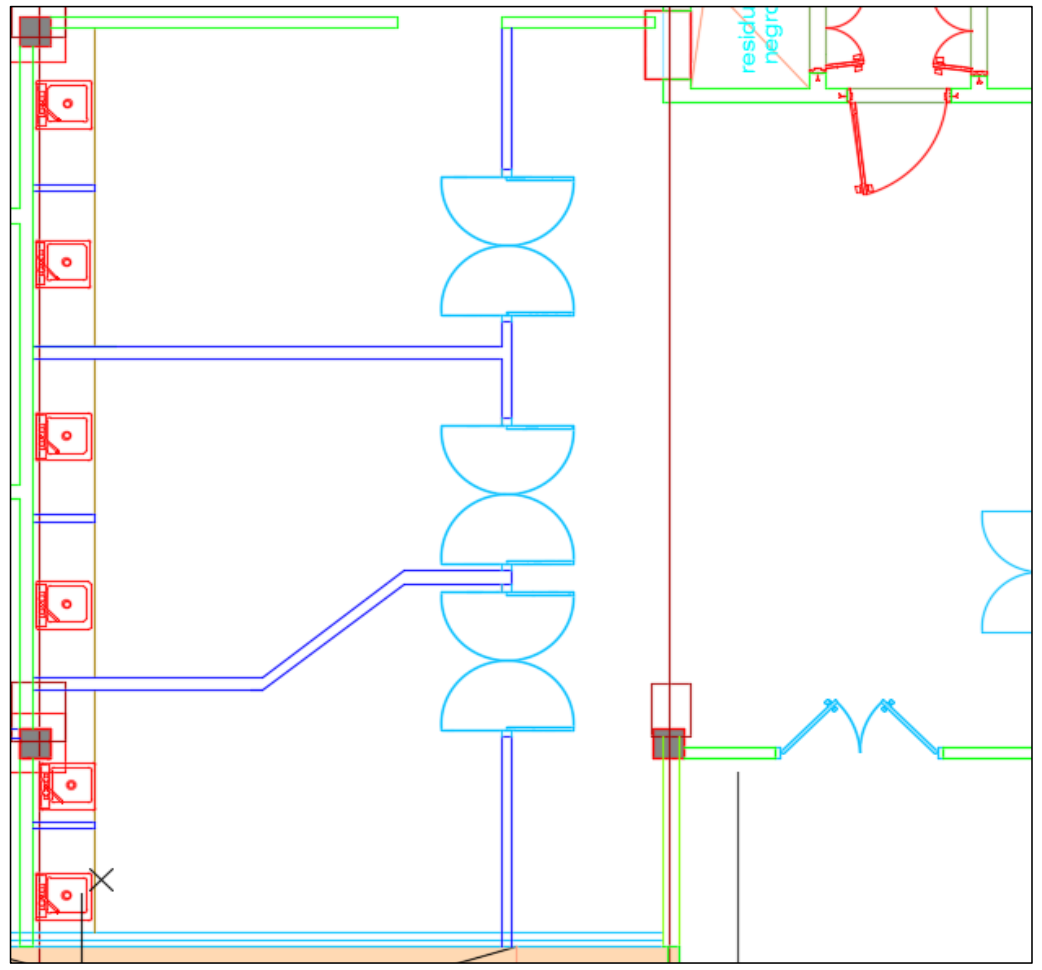
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

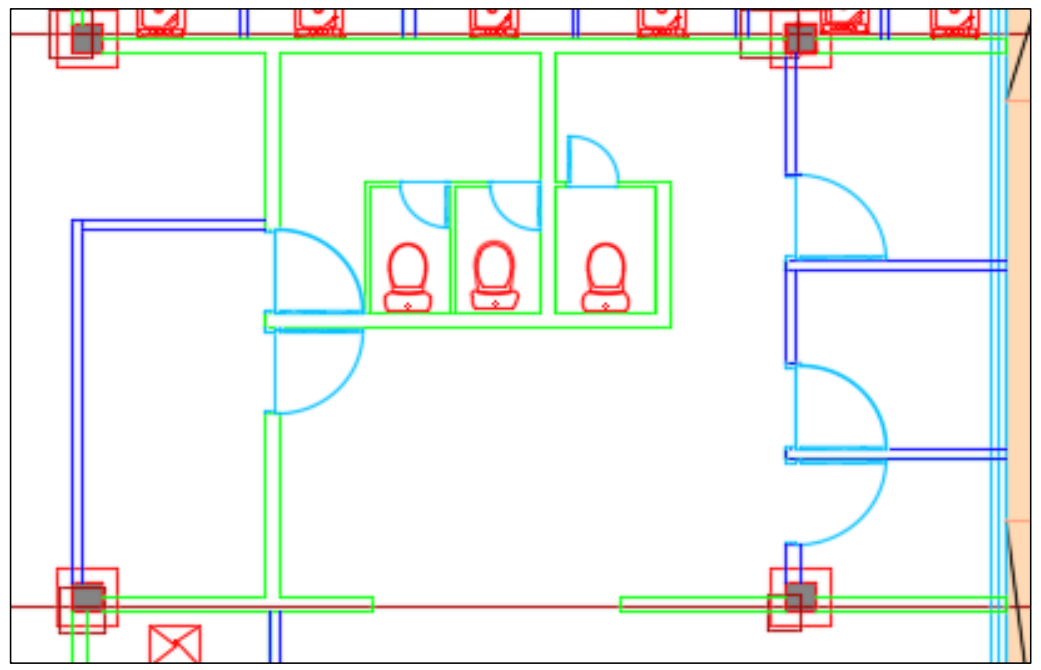
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
	ÍTEM:	1.11	**UNIDAD:**	M2
	DESCRIPCIÓN:	Desmonte de puertas y marcos. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	ACCESO	-	2.10	1.60	-	3.36	1.00	3.36
	BAÑOS	-	2.10	0.80	-	1.68	6.00	6.00
	ASEO	-	2.10	0.70	-	1.47	1.00	1.00
	PASILLO	-	2.10	1.60	-	3.36	1.00	1.00
	SALA GRIS	-	2.10	1.53	-	3.21	1.00	1.00
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	2.10	1.53	-	3.21	1.00	1.00
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	2.10	1.53	-	3.21	1.00	1.00
	SALA ERA ADULTOS	-	2.10	1.23	-	2.58	1.00	1.00
		-	2.10	0.80	-	1.68	1.00	1.00
	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	2.10	1.50	-	3.15	1.00	1.00
	SUBFARMACIA	-	2.10	0.90	-	1.89	1.00	1.00
	INSUMOS		2.10	0.90		1.89	1.00	1.00
	DESCANSO ENFERMERÍA		2.10	0.90		1.89	1.00	1.00
	BAÑOS	-	2.10	0.53	-	1.11	3.00	3.00
	DÉPOSITO	-	2.10	0.90	-	1.89	2.00	2.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	25.73	-	**25.36**

TOTAL	**25.36**	**M2**

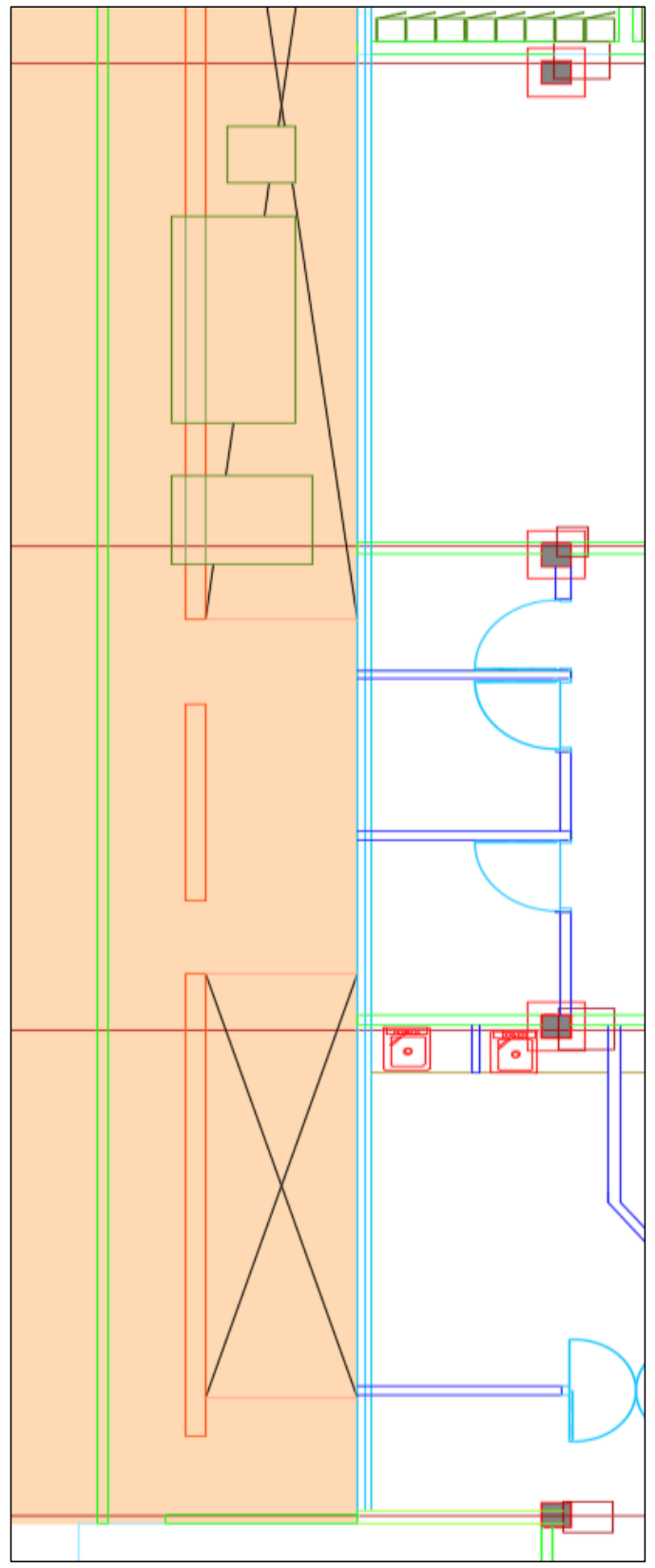






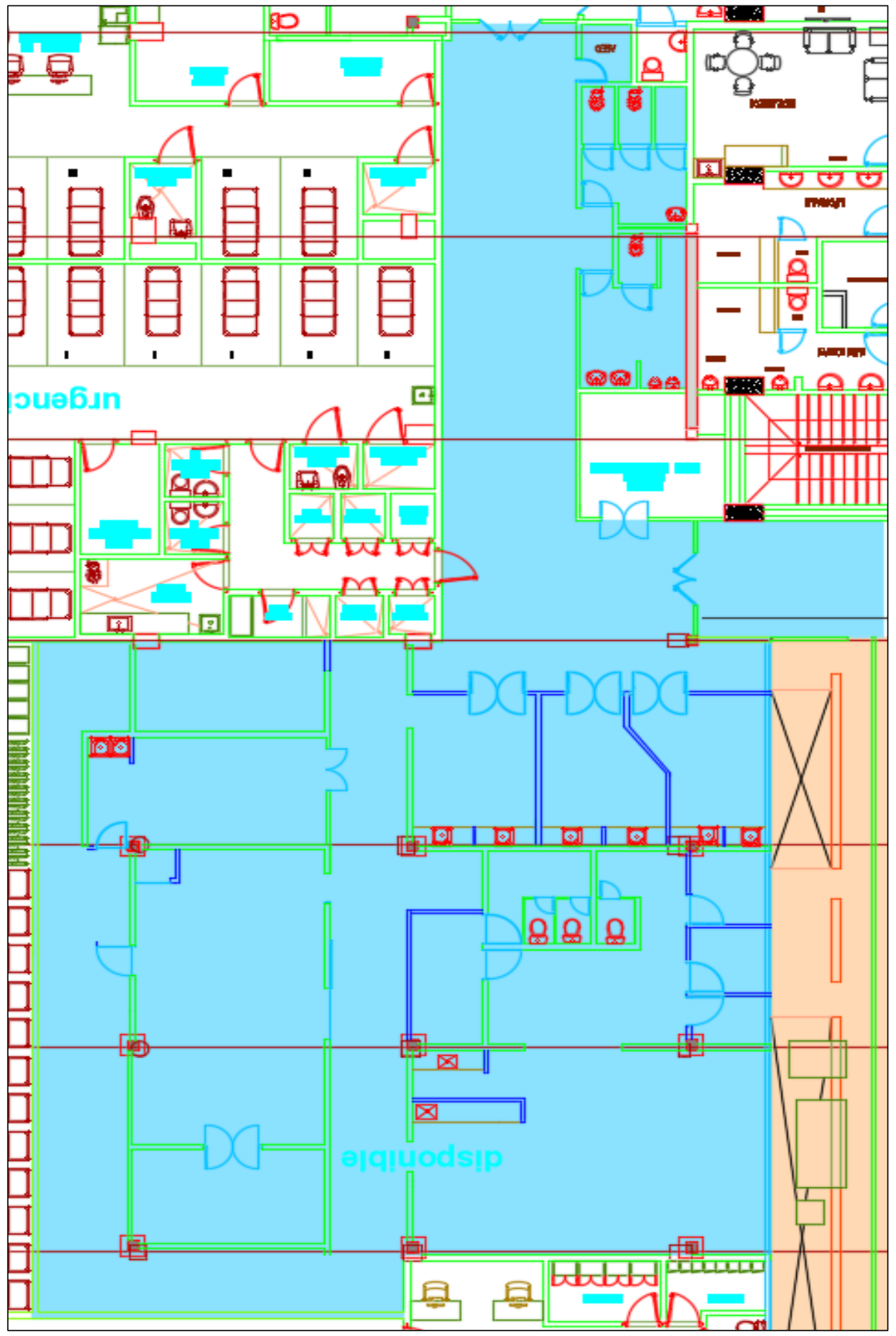
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	1.12		UNIDAD:		M2		
	DESCRIPCIÓN:	Desmonte de ventanas y marcos. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros						
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO (m)**	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**	**PERIMETRO (m)**	**ÁREA (m2)**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PISO 2 EXISTENTE	OBSERVACIÓN LACTANTES	6.08	2.30	-	-	13.98	1.00	13.98
	SALA GRIS	4.50	2.30	-	-	10.35	1.00	10.35
	SUBFARMACIA	1.45	2.30	-	-	3.34	1.00	3.34
	INSUMOS	1.90	2.30	-	-	4.37	1.00	4.37
	DESCANSO ENFERMERÍA	2.17	2.30	-	-	4.99	1.00	4.99
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	23.05	-	**37.03**
						TOTAL	**37.03**	**M2**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	1.13 — **UNIDAD:** M2
	DESCRIPCIÓN:	Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard, acrílico o similar, incluye estructura. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros



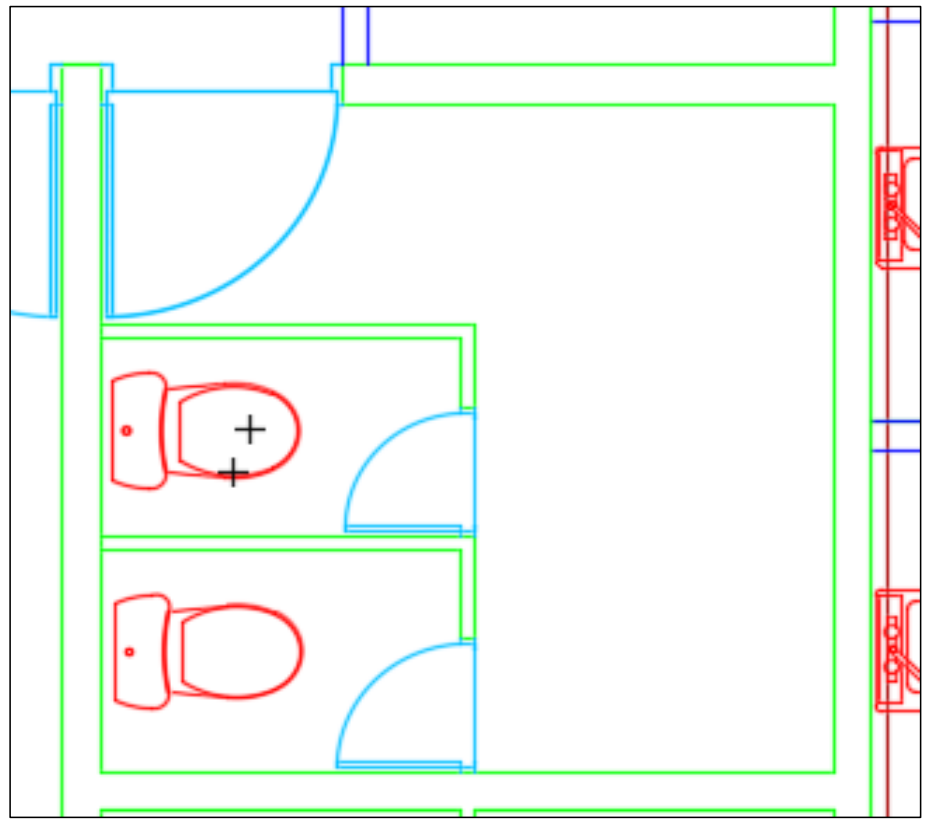
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	BAÑOS	-	-	-	-	22.86	1.00	22.86
	ASEO	-	-	-	-	2.15	1.00	2.15
	SALA GRIS	-	-	-	-	12.63	1.00	12.63
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	-	-	12.67	1.00	12.67
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	-	-	15.40	1.00	15.40
	CUARTO CERRADO	-	-	-	-	12.76	1.00	12.76
	SALA ERA ADULTOS	-	-	-	-	19.33	1.00	19.33
	SALA DE DIALISIS	-	-	-	-	42.49	1.00	42.49
	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	-	-	13.54	1.00	13.54
	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	-	-	74.25	1.00	74.25
	SUBFARMACIA	-	-	-	-	2.73	1.00	2.73
	INSUMOS	-	-	-	-	3.71	1.00	3.71
	DESCANSO ENFERMERÍA	-	-	-	-	4.24	1.00	4.24
	BAÑOS	-	-	-	-	8.58	1.00	8.58
	DÉPOSITO	-	-	-	-	7.05	1.00	7.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	229.38	-	**254.39**

TOTAL	254.39	M2

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	1.14	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Desmonte barras de seguridad para minusválidos.		



AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	BAÑOS OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	-	-	-	3.00	3.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	**3.00**

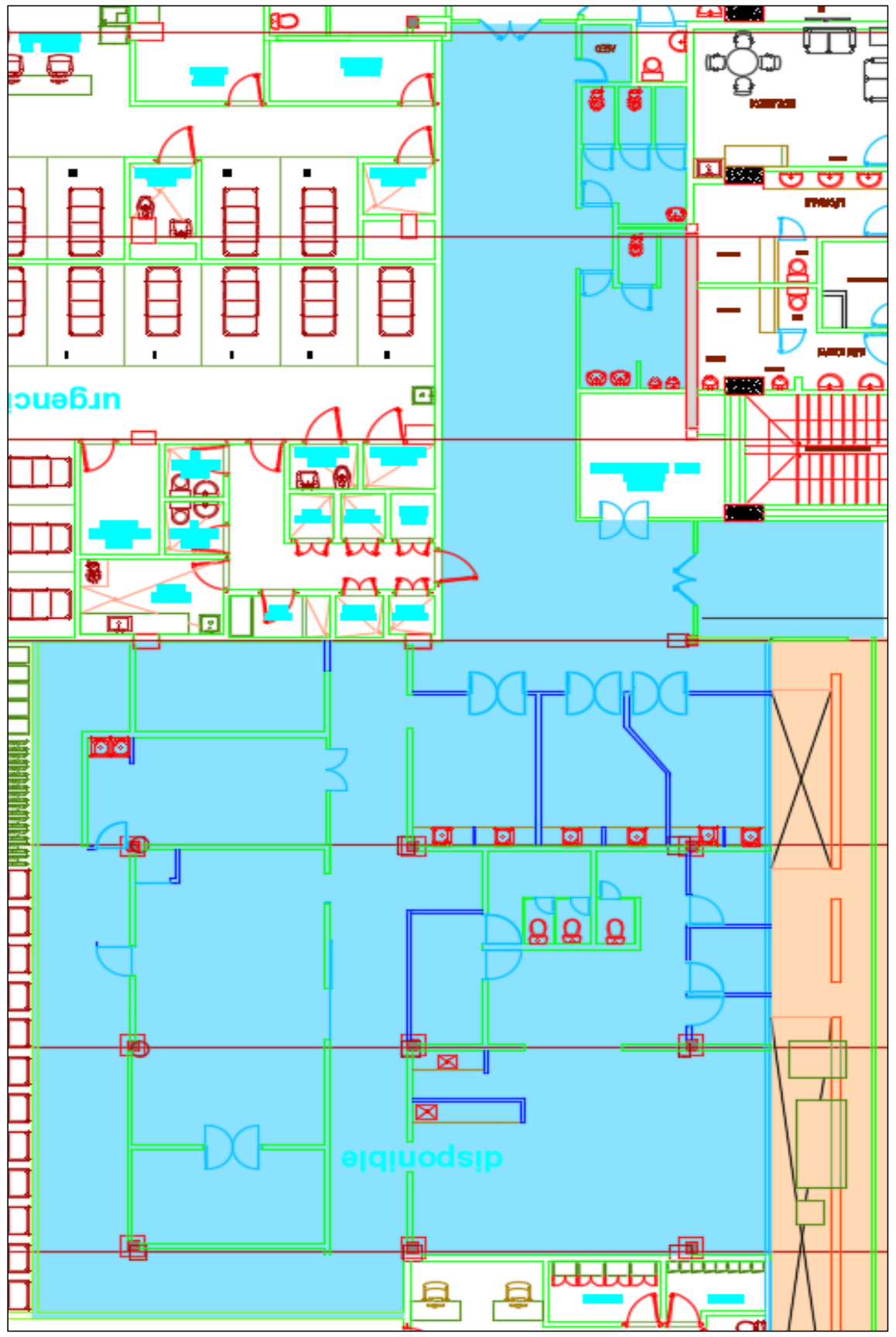
TOTAL	**3.00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	1.15		UNIDAD:		M2		
	DESCRIPCIÓN:	Demolición de piso baldosin en granito, porcelanato y/o similar (incluye mortero hasta un e=0.08 m). Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	BAÑOS	-	-	-	-	22.86	1.00	22.86
	HALL	-	-	-	-	88.82	1.00	88.82
	ASEO	-	-	-	-	2.15	1.00	2.15
	SALA GRIS	-	-	-	-	12.63	1.00	12.63
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	-	-	12.67	1.00	12.67
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	-	-	15.40	1.00	15.40
	CUARTO CERRADO	-	-	-	-	12.76	1.00	12.76
	SALA ERA ADULTOS	-	-	-	-	19.33	1.00	19.33
	SALA DE DIALISIS	-	-	-	-	42.49	1.00	42.49
	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	-	-	13.54	1.00	13.54
	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	-	-	74.25	1.00	74.25
	SUBFARMACIA	-	-	-	-	2.73	1.00	2.73
	INSUMOS	-	-	-	-	3.71	1.00	3.71
	DESCANSO ENFERMERÍA	-	-	-	-	4.24	1.00	4.24
	BAÑOS	-	-	-	-	8.58	1.00	8.58
	DÉPOSITO	-	-	-	-	7.05	1.00	7.05
	PASILLO	-	-	-	-	95.07	1.00	95.07
	FACHADA	-	-	-	-	308.44	1.00	308.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	229.38	-	746.72

TOTAL	746.72	M2



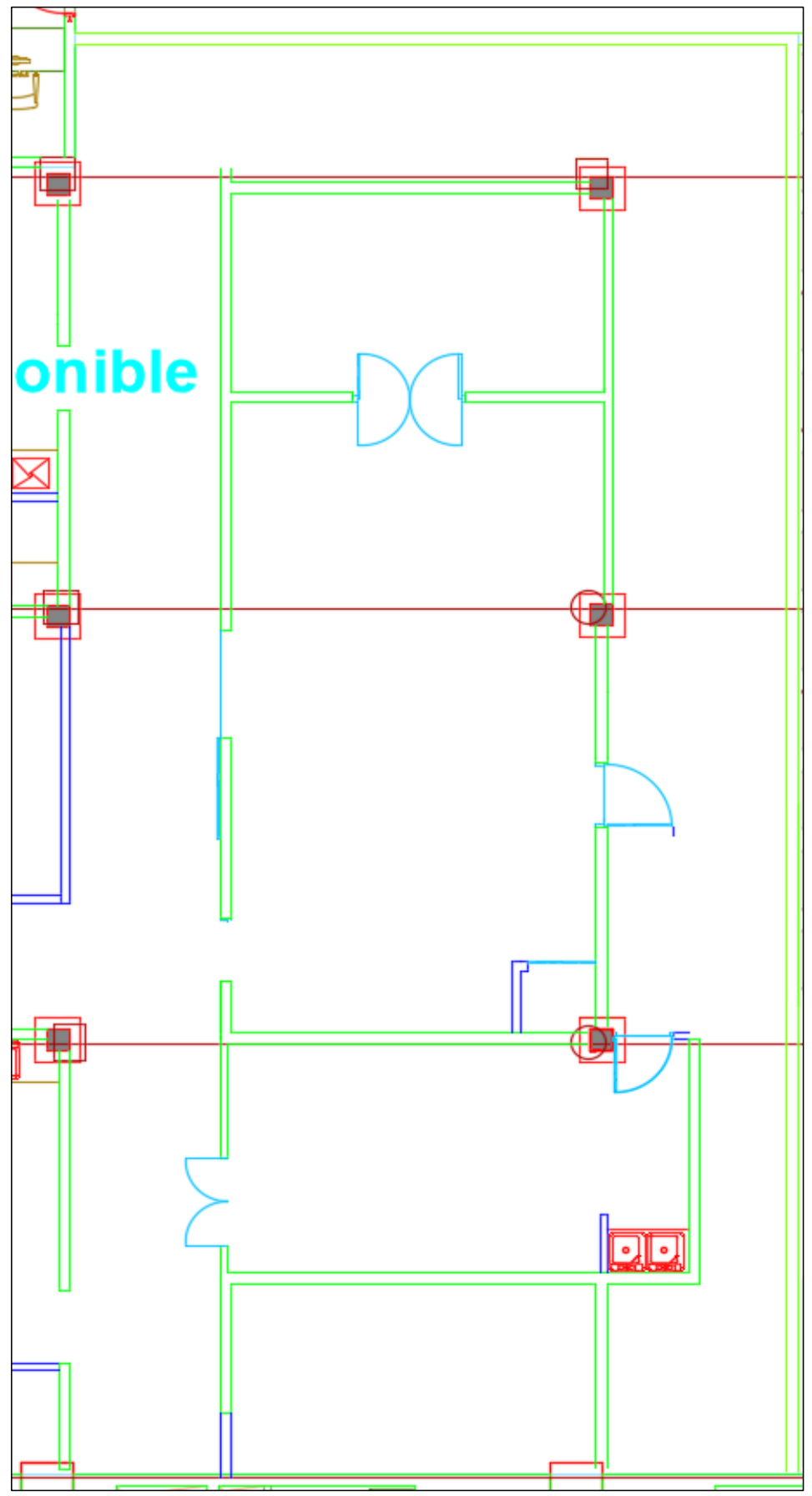
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	1.16	**UNIDAD:**	M
DESCRIPCIÓN:	Desmonte de guardacamilla. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	PASILLO	-	-	-	58.82	-	1.00	58.82
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	0.00	-	**58.82**

TOTAL	**58.82**	**M**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

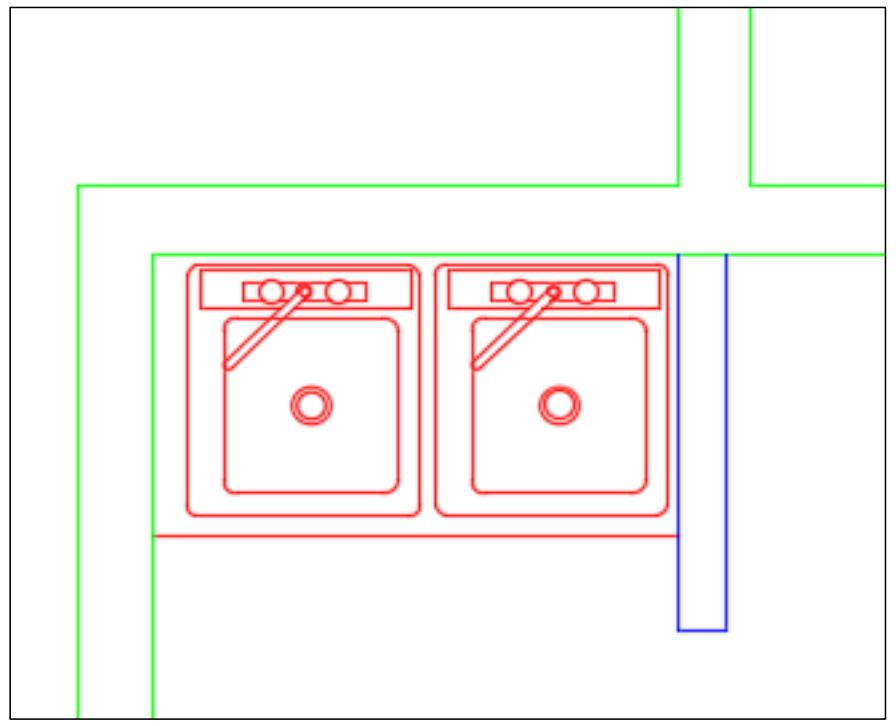
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

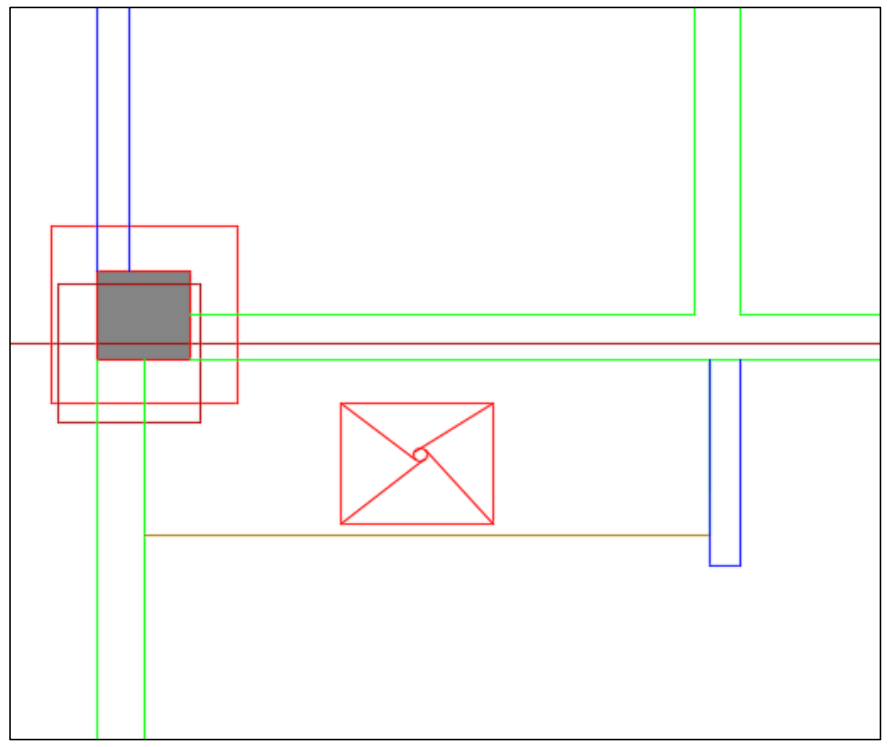
PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**

ÍTEM: 1.17 | **UNIDAD:** M2

DESCRIPCIÓN: Desmonte de mesones en acero inoxidable - (incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para deposito transitorio de escombros.)

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PISO 2 EXISTENTE	SALA ERA ADULTOS	1.08	-	0.60	-	0.65	1.00	0.65
	OBSERVACIÓN LACTANTES	1.83	-	0.60	-	1.10	1.00	1.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	1.75	-	**1.75**
						TOTAL	**1.75**	**M2**



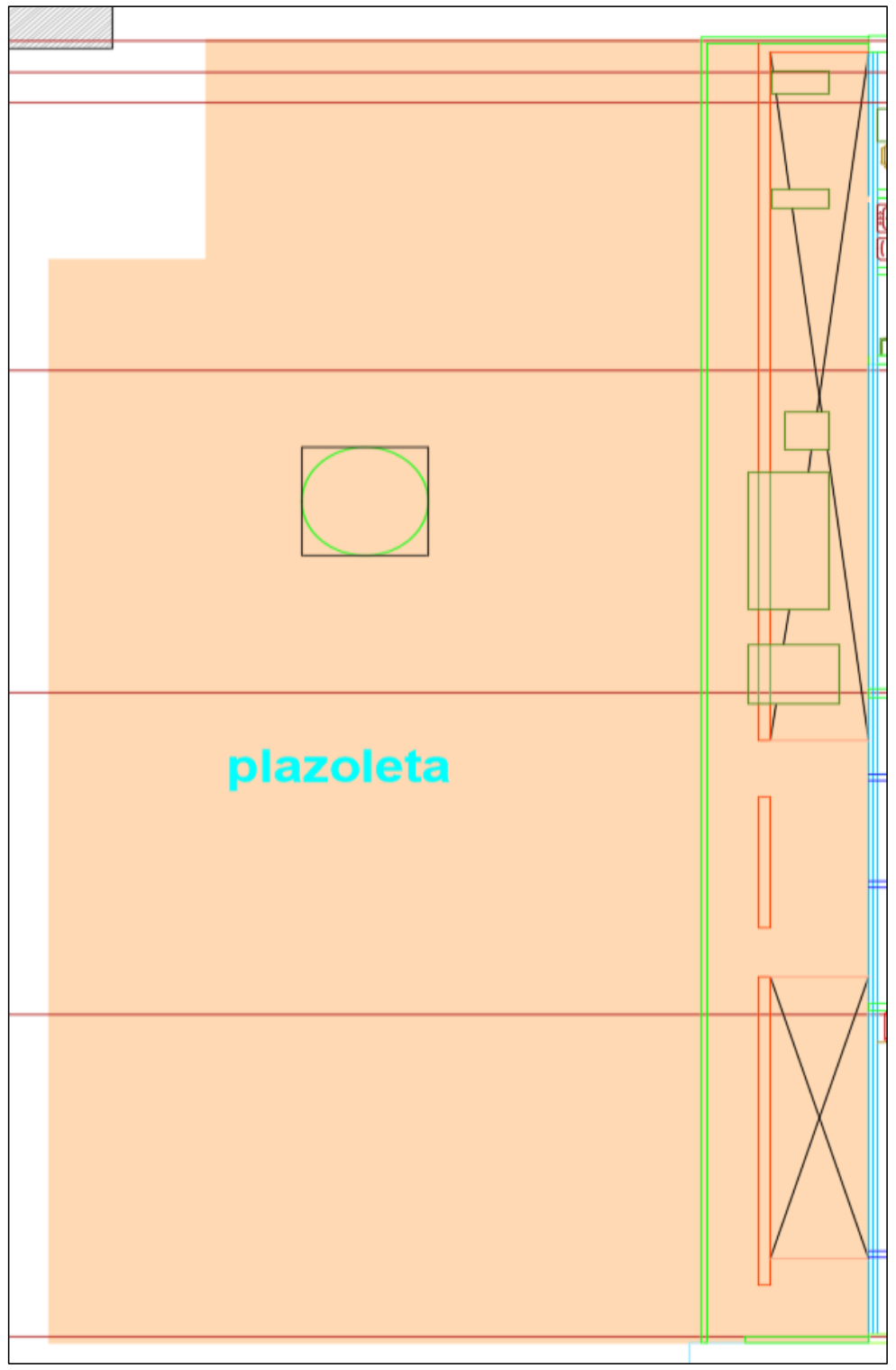


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	1.18	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Desmonte y reinstalación de monumento árbol de la vida.		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PLAZOLETA	MONUMENTO	-	-	-	-	-	1.00	1.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	0.00	-	**1.00**
						TOTAL	**1.00**	**UN**

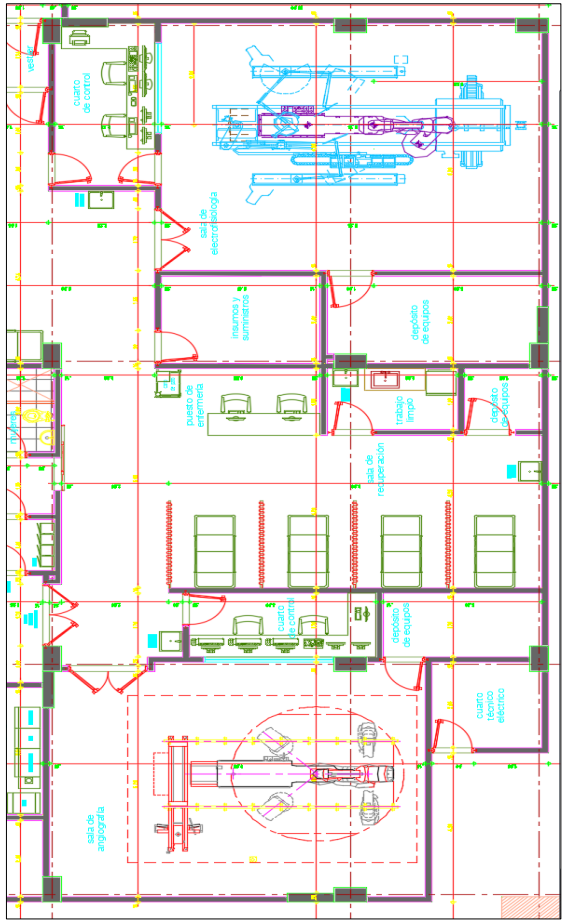


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	1.19 — **UNIDAD:** — M2
	DESCRIPCIÓN:	Localización y replanteo con comisión topográfica, áreas menores a 5.000 m2

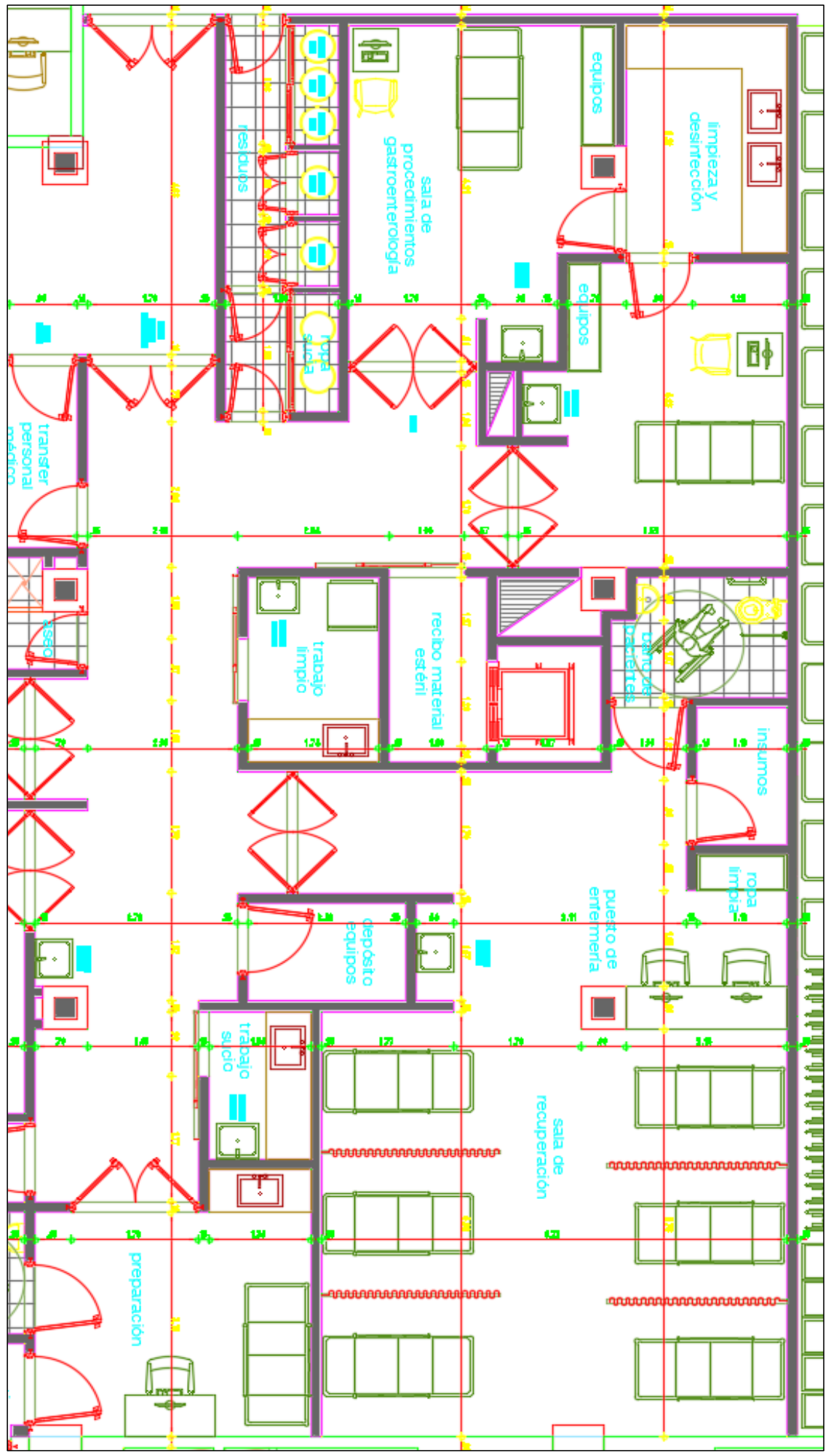
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	-	103.71	-	1.00	103.71
	BAÑO MUJERES	2.20	-	1.41	3.10	-	1.00	3.10
	BAÑO DISCAPACITADOS	2.20	-	1.60	3.52	-	1.00	3.52
	BAÑO HOMBRES	2.20	-	1.56	3.43	-	1.00	3.43
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	8.15	-	6.80	55.42	-	1.00	55.42
	INSUMOS Y SUMINISTROS	3.40	-	2.40	8.16	-	1.00	8.16
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	4.60	-	2.40	11.04	-	1.00	11.04
	CUARTO DE CONTROL	4.46	-	2.13	9.50	-	1.00	9.50
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	2.00	-	1.65	3.30	-	1.00	3.30
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	5.95	-	1.00	5.95
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	4.77	-	4.22	20.13	-	1.00	20.13
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	1.65	-	1.65	2.72	-	1.00	2.72
	SALA	-	-	-	41.53	-	1.00	41.53
	TRABAJO LIMPIO	2.80	-	1.65	4.62	-	1.00	4.62
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	3.40	-	1.75	5.95	-	1.00	5.95
	CUARTO DE CONTROL	4.00	-	1.75	7.00	-	1.00	7.00
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	8.05	-	6.35	51.12	-	1.00	51.12
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	3.50	-	2.10	7.35	-	1.00	7.35
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	2.35	-	2.35	5.52	-	1.00	5.52
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	2.10	-	2.10	4.41	-	1.00	4.41
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	4.52	-	1.00	4.52
	BAÑO MUJERES	2.30	-	1.48	3.40	-	1.00	3.40
	BAÑO HOMBRES	2.30	-	1.48	3.40	-	1.00	3.40
	PASILLO DE INGRESO	3.10	-	1.55	4.81	-	1.00	4.81
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	7.30	-	1.00	7.30
	TRABAJO SUCIO	2.55	-	1.69	4.31	-	1.00	4.31
	ASEO	1.50	-	1.25	1.88	-	1.00	1.88
	ÚTILES ASEO	1.25	-	0.90	1.13	-	1.00	1.13
	RESIDUOS PELIGROSOS	1.50	-	1.13	1.70	-	1.00	1.70
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	1.50	-	1.13	1.70	-	1.00	1.70
	ROPA SUCIA	1.50	-	1.13	1.70	-	1.00	1.70
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	-	-	46.94	-	1.00	46.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	440.25	-	-	**440.25**

TOTAL	**440.25**	**M2**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	#¡REF!						
	ÍTEM:	1.19		UNIDAD:		M2		
	DESCRIPCIÓN:	Localización y replanteo con comisión topográfica, áreas menores a 5.000 m2						
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO (m)**	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**	**ÁREA (m2)**	**PERIMETRO (m)**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	2.00	-	1.70	3.40	-	1.00	3.40
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	-	11.94	-	1.00	11.94
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	2.07	-	1.35	2.79	-	1.00	2.79
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	10.85	-	1.00	10.85
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	4.95	-	4.26	21.09	-	1.00	21.09
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	3.68	-	3.16	11.63	-	1.00	11.63
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	2.10	-	1.37	2.88	-	1.00	2.88
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	-	55.90	-	1.00	55.90
	BAÑO DE PACIENTES	2.34	-	1.67	3.91	-	1.00	3.91
	INSUMOS	1.93	-	1.19	2.30	-	1.00	2.30
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	-	5.88	-	1.00	5.88
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	2.57	-	1.74	4.47	-	1.00	4.47
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	-	42.52	-	1.00	42.52
ASEO	ASEO	-	-	-	1.24	-	1.00	1.24
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	4.05	-	3.39	13.73	-	1.00	13.73
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	2.55	-	2.50	6.38	-	1.00	6.38
	BAÑO MUJERES	2.10	-	1.20	2.52	-	1.00	2.52
	BAÑO HOMBRES	2.10	-	1.20	2.52	-	1.00	2.52
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	3.76	-	0.80	3.01	-	1.00	3.01
	RESIDUOS ROJOS	1.66	-	0.58	0.96	-	1.00	0.96
	RESIDUOS VERDES	0.90	-	0.58	0.52	-	1.00	0.52
	RESIDUOS GRISES	0.90	-	0.58	0.52	-	1.00	0.52
	ROPA SUCIA	1.66	-	0.80	1.33	-	1.00	1.33
		1.66	-	0.58	0.96	-	1.00	0.96
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	-	15.50	-	1.00	15.50
	SALA 2	-	-	-	14.40	-	1.00	14.40
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	3.19	-	2.15	6.86	-	1.00	6.86
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	-	-	35.97	-	1.00	35.97
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	285.97	-	-	**285.97**
						TOTAL	**285.97**	**M2**



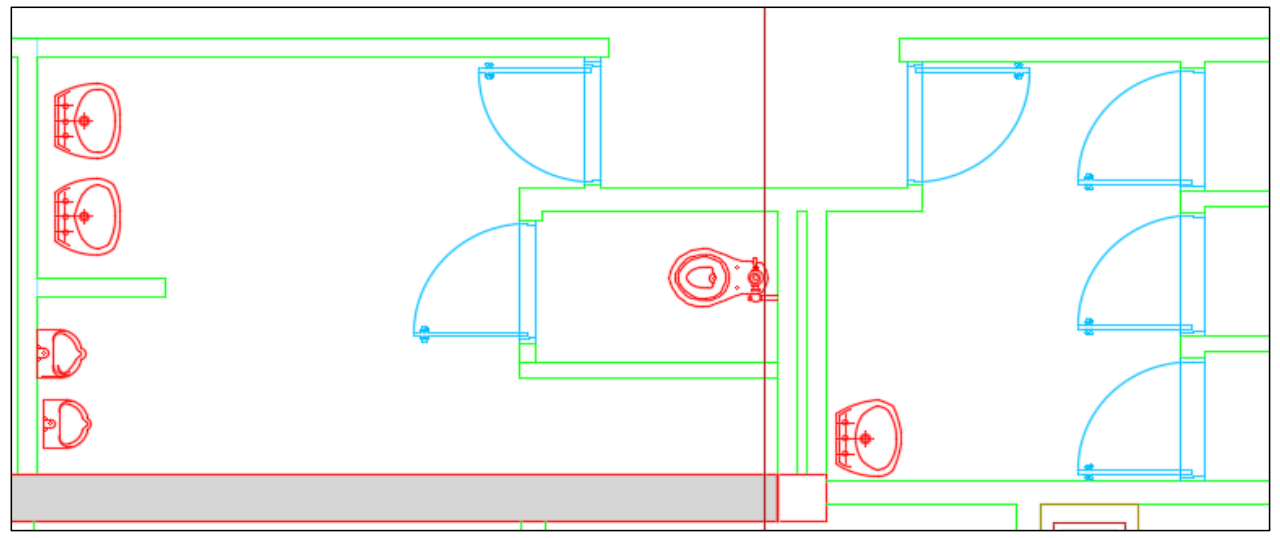
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**726.22**	**M2**

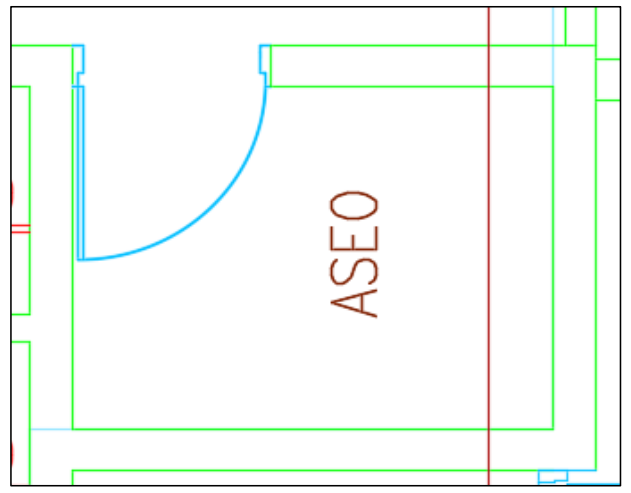
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

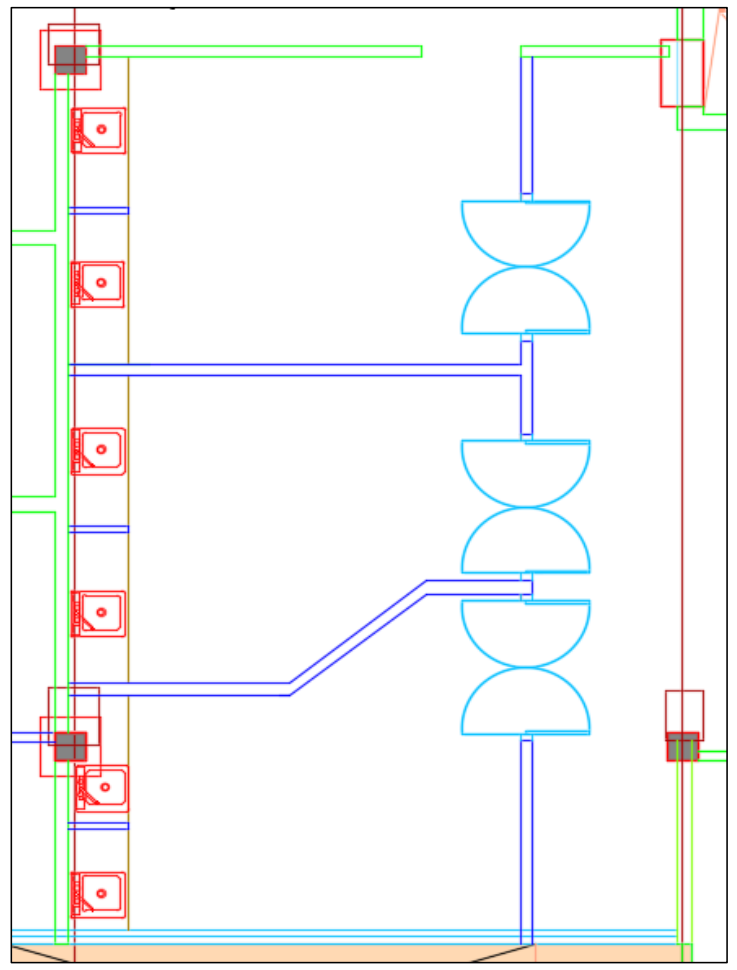
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER – EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	1.20 — **UNIDAD:** UN
	DESCRIPCIÓN:	Perforación en placa para red sanitaria d=3". (Incluye acarreo interno hasta area autorizada por la entidad para deposito transitorio de escombros).

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑOS	LAVAMANOS	-	-	-	-	-	3.00	3.00
	ORINAL	-	-	-	-	-	2.00	2.00
	SUMIDERO	-	-	-	-	-	1.00	1.00
ASEO	CUARTO DE ASEO	-	-	-	-	-	2.00	2.00
SALA GRIS	LAVAPLATOS	-	-	-	-	-	2.00	2.00
PEQUEÑA CIRUGÍA 1	LAVAPLATOS	-	-	-	-	-	2.00	2.00
PEQUEÑA CIRUGÍA 2	LAVAPLATOS	-	-	-	-	-	2.00	2.00
SALA ERA ADULTOS	LAVAPLATOS	-	-	-	-	-	2.00	2.00
PASILLO	LAVAPLATOS	-	-	-	-	-	2.00	2.00
	LAVAMANOS QUIRUGICO	-	-	-	-		1.00	1.00
SALA DE DIALISIS	LAVAMANOS QUIRUGICO	-	-	-	-	-	3.00	3.00
SALA DE PROCEDIMIENTOS	LAVAMANOS QUIRUGICO	-	-	-	-	-	3.00	3.00
OBSERVACIÓN LACTANTES	LAVAPLATOS	-	-	-	-	-	2.00	2.00
	LAVAMANOS QUIRUGICO	-	-	-	-	-	1.00	1.00
BAÑOS	LAVAMANOS	-	-	-	-	-	2.00	2.00
	SUMIDERO	-	-	-	-	-	2.00	2.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	0.00	-	-	**32.00**

TOTAL	**32.00**	**UN**







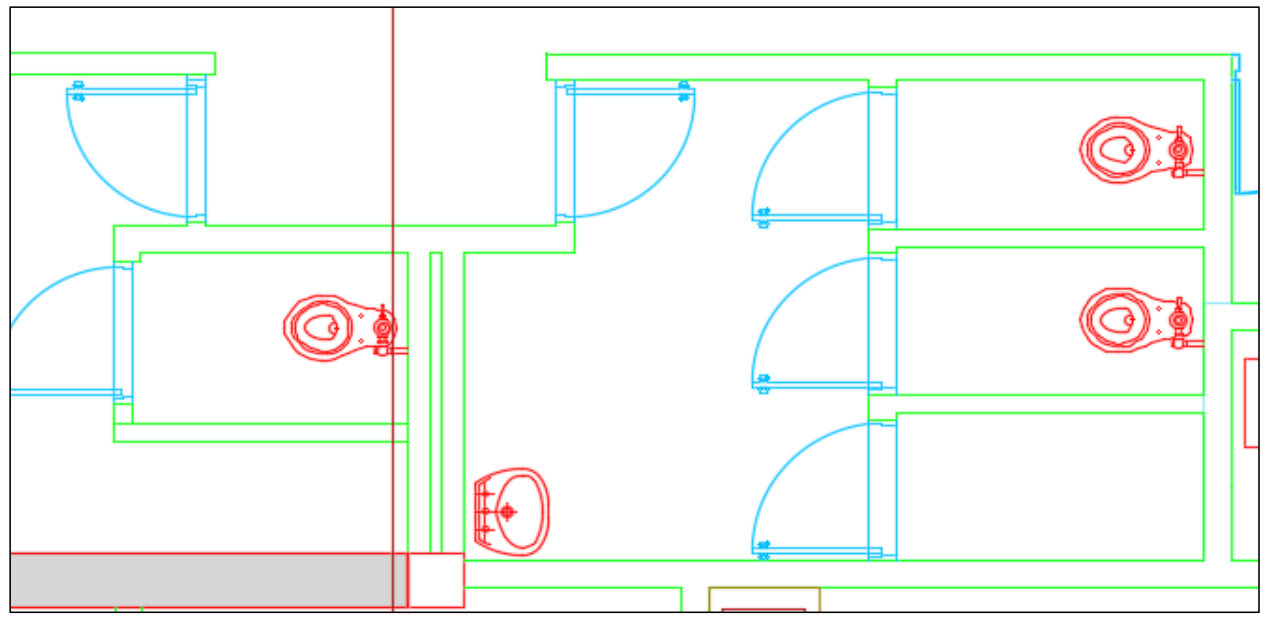
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

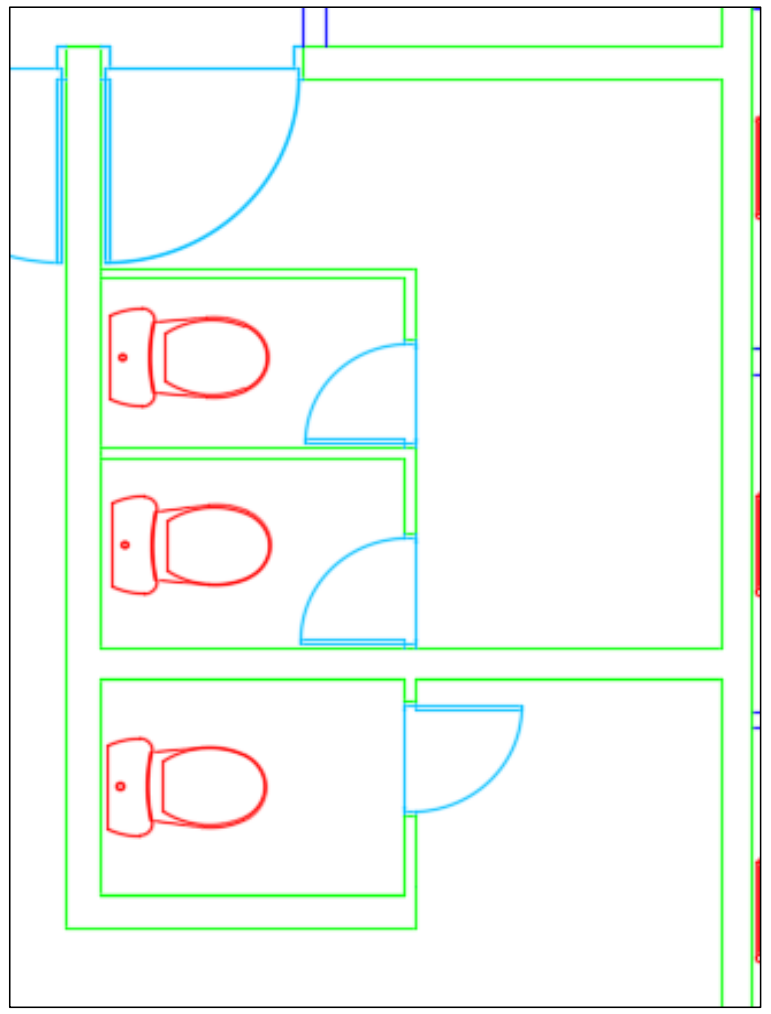
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	1.21	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Perforación en placa para red sanitaria d=5". (Incluye acarreo interno hasta area autorizada por la entidad para deposito transitorio de escombros).		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑOS	INODORO	-	-	-	-	-	4.00	4.00
BAÑOS	INODORO	-	-	-	-	-	3.00	3.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	0.00	-	-	**7.00**

TOTAL	**7.00**	**UN**



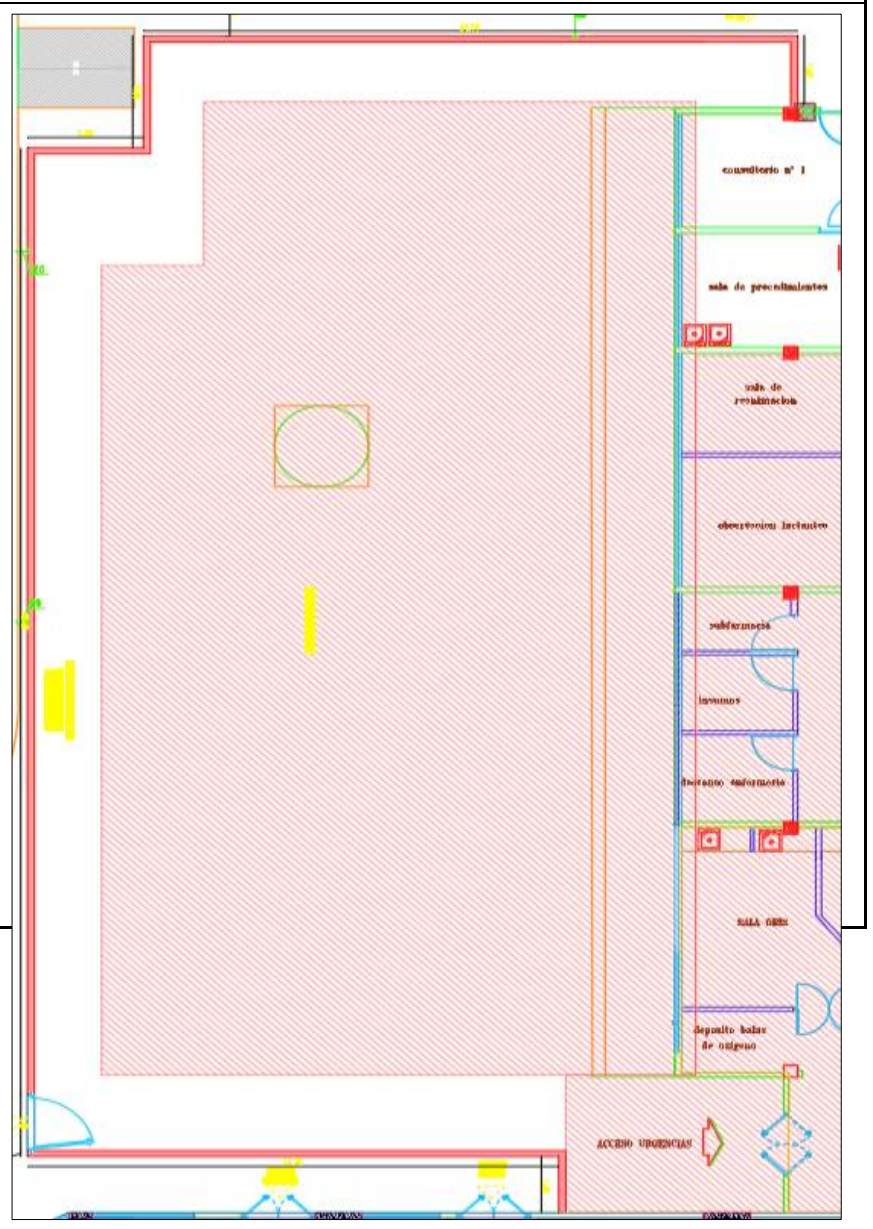


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 1: ACTIVIDADES PRELIMINARES

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:		**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
ÍTEM:		1.22		**UNIDAD:**		M2		
DESCRIPCIÓN:		Suministro e instalación de muro de cerramiento de obra en teja de zinc						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
ÁREA DE CERRAMIENTO PARA OBRA	-	-	3.00	-	59.00	177.00	1.00	177.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	59.00	-	-	**177.00**
						TOTAL	**177.00**	**M2**

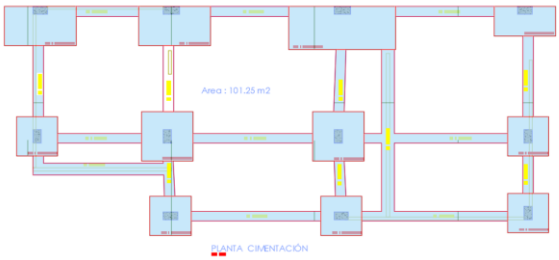


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO : ACTIVIDADES PRELIMINARES

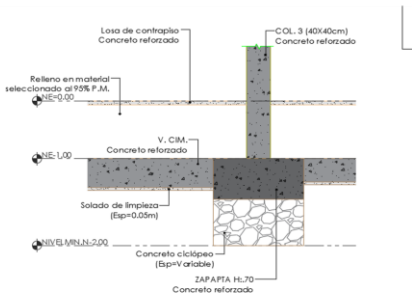
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ITEM:	1.23		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
area de intervencion	N-1.50		0.50		101.25			50.63
TOTAL								**50.63**

TOTAL	**50.63**	**M3**



PLANTA CIMENTACIÓN



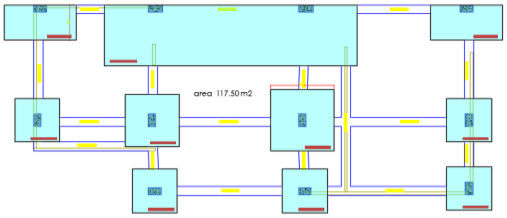
ALZADO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN
ESC 1:50

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO : ACTIVIDADES PRELIMINARES

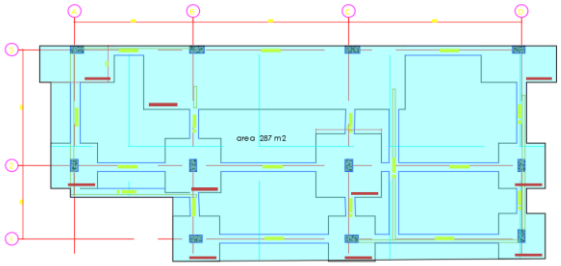
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ITEM:	1.24		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Excavación mecánica en material común, incluye cargue, retiro y disposición final					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
area de intervencion	N-1.00		1.00		287.00			287.00
zapatas	N-1.70		0.70		62.44			43.71
excabacion ciclopeos	N-1.70		2.00		62.44			124.88
TOTAL								455.59

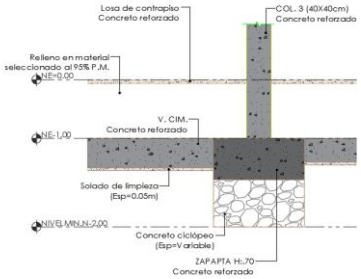
TOTAL	455.59	M3



PLANTA CIMENTACIÓN



PLANTA CIMENTACIÓN



ALZADO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN

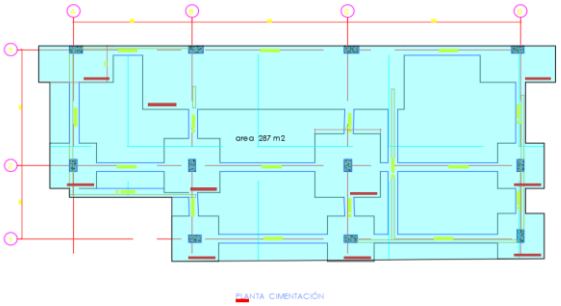
ESC 1:50

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO : ACTIVIDADES PRELIMINARES

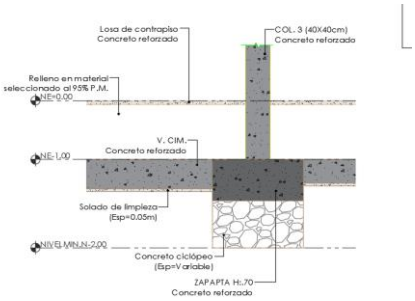
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	1.25		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Relleno para estructuras con sub base granular, compactación mecánica con apisonador					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
area de intervencion	N-1.00		0.95		287.00			272.65
TOTAL								**272.65**

TOTAL	**272.65**	**M3**



PLANTA CIMENTACIÓN



ALZADO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN
ESC 1:50

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 1:PRELIMINARES.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	1.26		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Desmonte de redes eléctrica. Incluye retiro de tuberia y cableado. Distancias entre 0 y 15 metros. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros.					

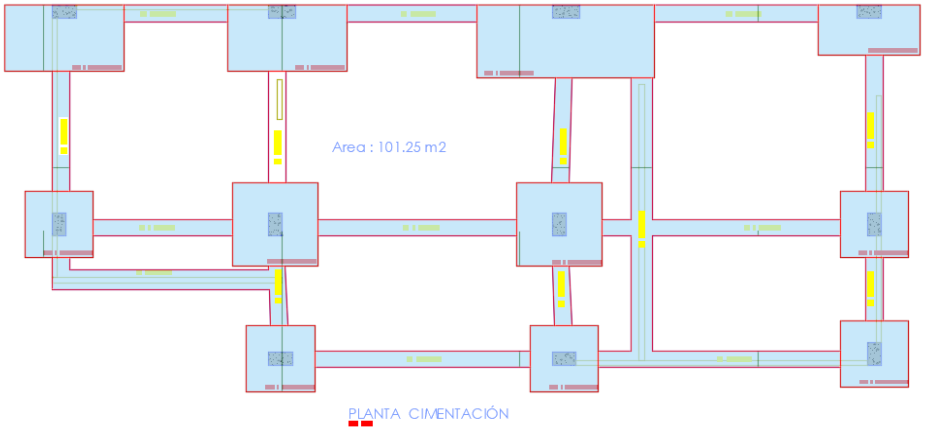
AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
AREA 2 PISO-URGENCIAS Y SALA DE ESPERA	INTERRUPTORES						15.00	15.00
AREA 2 PISO-URGENCIAS Y SALA DE ESPERA	TOMAS						30	30.00
AREA 2 PISO-URGENCIAS Y SALA DE ESPERA	TABLEROS ELECTRICOS						4	4.00
AREA 2 PISO-URGENCIAS Y SALA DE ESPERA	LUMINARIAS						28	28.00
TOTAL								**77.00**

TOTAL	**77.00**	**UN**

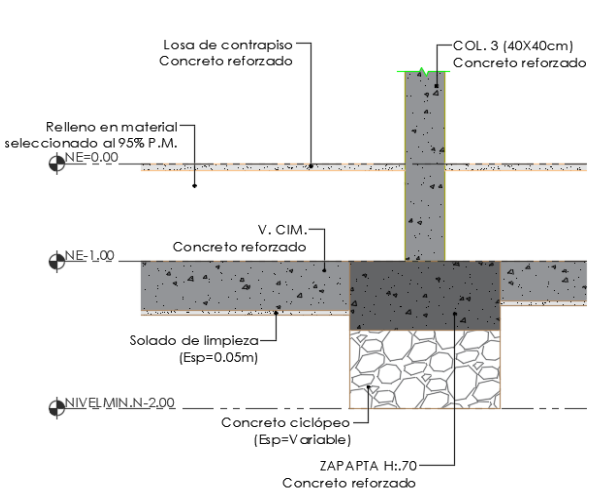
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.01		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Solado de limpieza en concreto 1500					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
area de intervencion	N-1.50		0.05		101.25			5.06
TOTAL								**5.06**

TOTAL	**5.06**	**M3**



PLANTA CIMENTACIÓN



ALZADO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN

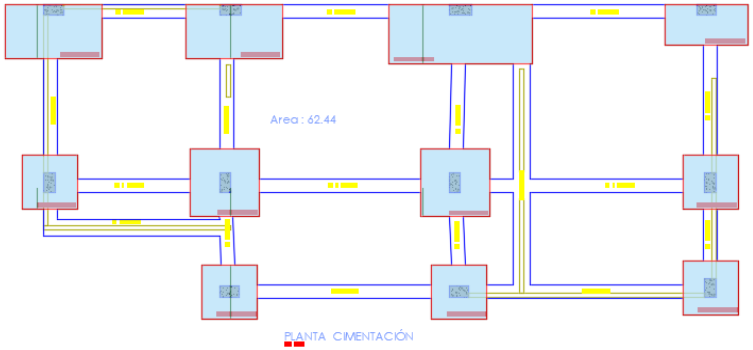
ESC 1:50

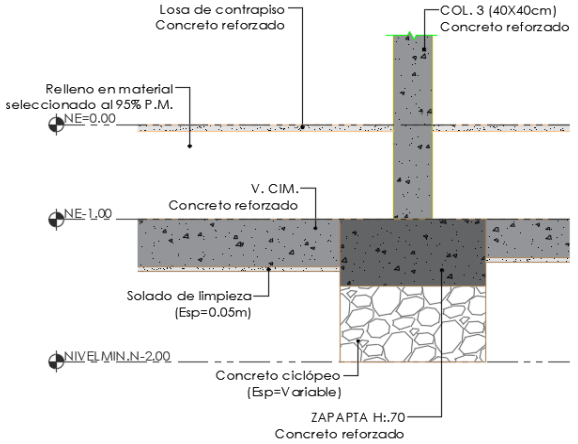
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.02		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Concreto ciclópeo 60% concreto 3000 PSI 40% piedra rajón					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
concreto ciclopeos	N-1.70		2.50		62.44			156.10
TOTAL								**156.10**

TOTAL	**156.10**	**M3**





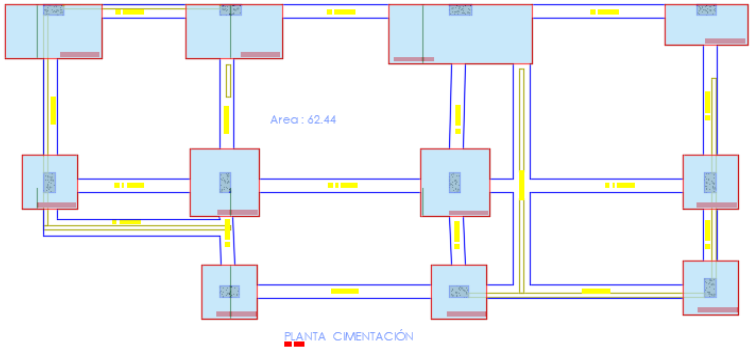
ALZADO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN

ESC 1:50

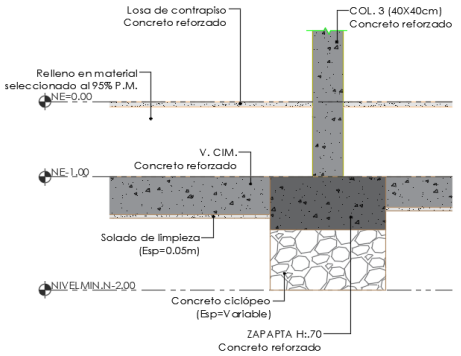
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.03		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Zapata en concreto 4000 PSI					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
zapatas	N-1.70		0.70		62.44			43.71
TOTAL								**43.71**

TOTAL	**43.71**	**M3**



PLANTA CIMENTACIÓN



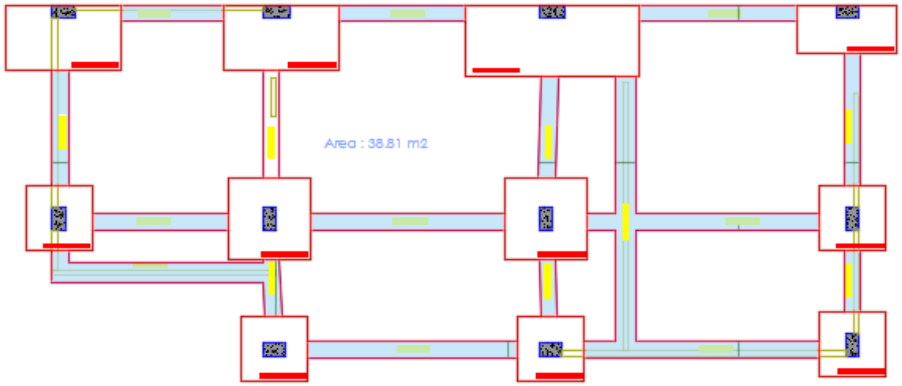
ALZADO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN

ESC 1:50

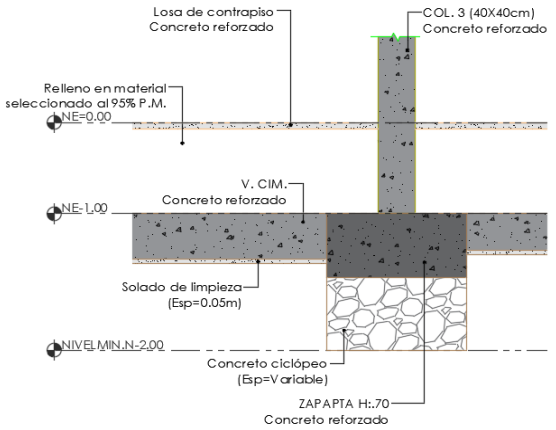
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.04		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Viga de cimentación en concreto 4000 PSI					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
vigas de cimentacion	N-1.70		0.50		38.81			19.41
TOTAL								**19.41**

TOTAL	**19.41**	**M3**



PLANTA CIMENTACIÓN



ALZADO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN

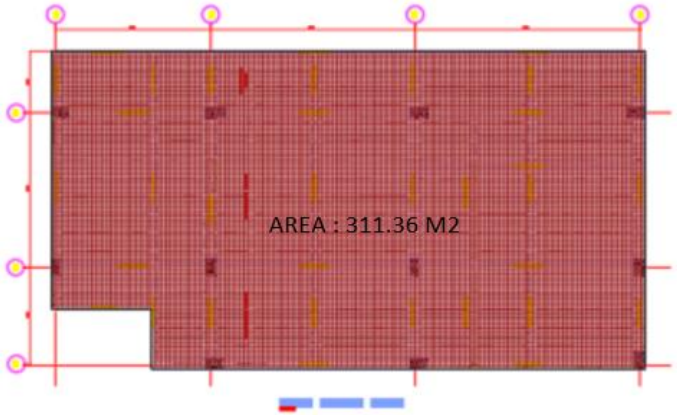
ESC 1:50

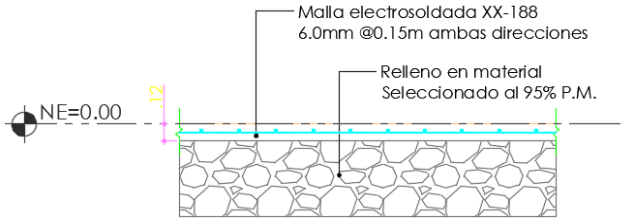
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.05		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Placa de piso en concreto 4000 PSI					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
area de intervencion	N+0.00		0.12		311.36			37.36
TOTAL								**37.36**

TOTAL	**37.36**	**M3**



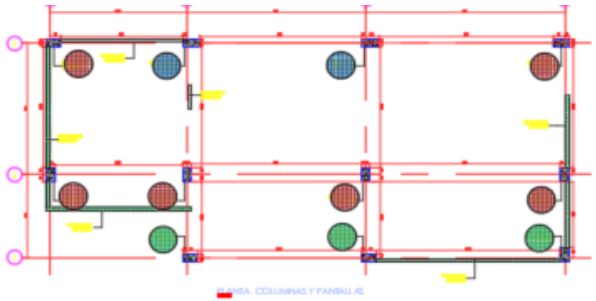


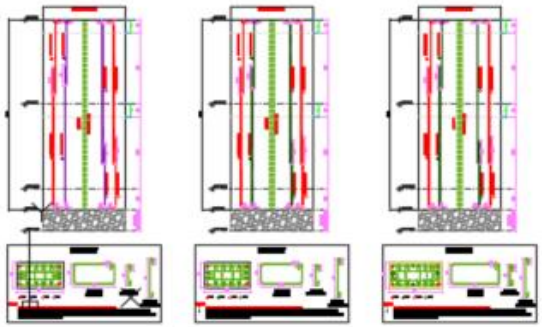
DETALLE
LOSA DE CONTRAPISO
ESC 1:25

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.06		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Columna en concreto 4000 PSI					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
COL. 1 (40X70cm)	COL. 1	0.70	9.00	0.40			3.00	7.56
COL. 2 (40X70cm)	COL. 2	0.70	9.00	0.40			6.00	15.12
COL. 3 (40X70cm)	COL. 3	0.80	9.00	0.40			2.00	5.76
TOTAL								**28.44**

TOTAL	**28.44**	**M3**



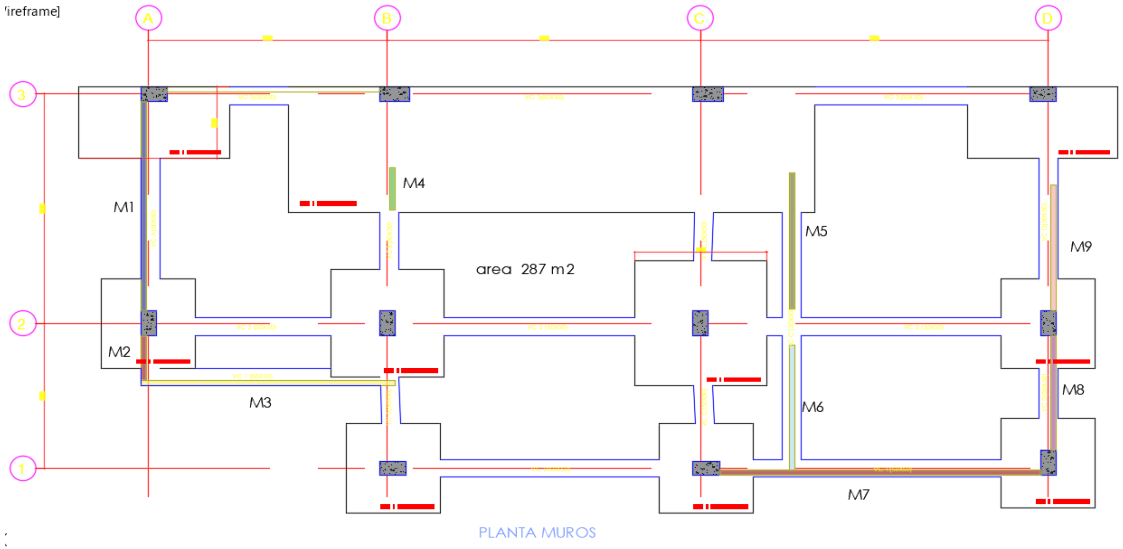


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

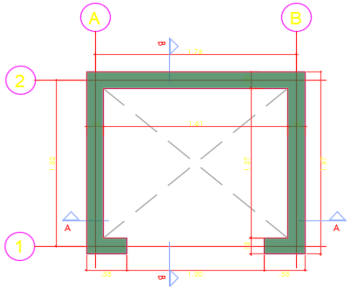
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.07		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Muro en concreto 4000 PSI mezclado en sitio, espesor de 15 cm y altura máxima 3.00 m					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
M1		5.85	4.00	0.15				3.51
M2		1.25	4.00	0.15				0.75
M3		6.75	4.00	0.15				4.05
M4		1.18	4.00	0.15				0.71
M5		3.80	4.00	0.15				2.28
M6		3.50	4.00	0.15				2.10
M7		8.55	4.00	0.15				5.13
M8		3.20	4.00	0.15				1.92
M9		3.52	4.00	0.15				2.11
MONTACARGA			8.60		0.80			6.91
TOTAL								**29.47**

TOTAL	**29.47**	**M3**

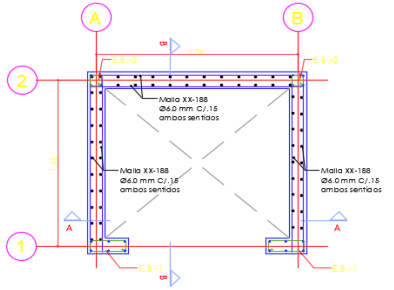
'ireframe]



PLANTA MUROS



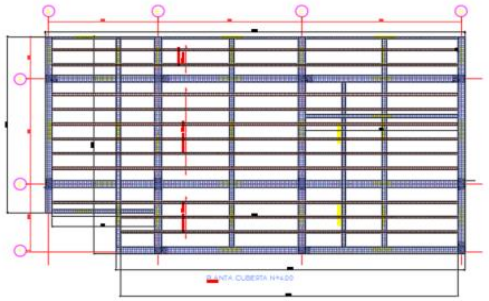
PLANTA MONTACARGA
ESC 1:25

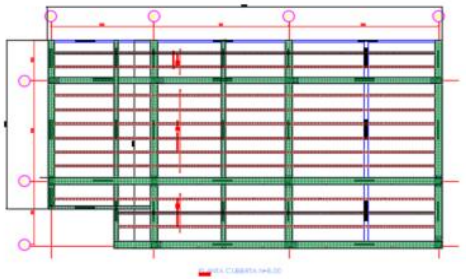


SECCIÓN GENERAL
ESC 1:25

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.08		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Viga aerea en Casetones en poliestireno expandido para placa aligerada					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
VG BORD 1(15X60)	N+4.00	24.33	0.60	0.15			1.00	2.19
VG BORD 1(20X60)	N+4.00	5.95	0.60	0.20	30.28		1.00	0.71
VG 301(40X60)	N+4.00	24.33	0.60	0.40			1.00	5.84
VG 201(40X60)	N+4.00	24.33	0.60	0.40			1.00	5.84
VG 101(40X60)	N+4.00	20.23	0.60	0.40			1.00	4.86
VG A01(40X60)	N+4.00	10.72	0.60	0.40			1.00	2.57
VG B01(40X60)	N+4.00	13.22	0.60	0.40			1.00	3.17
VG C01(40X60)	N+4.00	13.22	0.60	0.40			1.00	3.17
VG D01(40X60)	N+4.00	13.22	0.60	0.40			1.00	3.17
VG A'01(25X60)	N+4.00	13.22	0.60	0.25			1.00	1.98
VG B'01(25X60)	N+4.00	13.22	0.60	0.25			1.00	1.98
VG C'01(20X60)	N+4.00	10.50	0.60	0.20			1.00	1.26
VG D'01(25X60)	N+4.00	13.22	0.60	0.25			1.00	1.98
VG 2'01(20X60)	N+4.00	8.89	0.60	0.20			1.00	1.07
Vgta 1 (12X60)	N+4.00	23.53	0.60	0.12			9.00	15.25
Vgta 2 (12X60)	N+4.00	19.58	0.60	0.12			2.00	2.82
VG A02(40X60)	N+8.00	10.72	0.60	0.40			1.00	2.57
VG B02(40X60)	N+8.00	13.12	0.60	0.40			1.00	3.15
VG D02(40X60)	N+8.00	13.12	0.60	0.40			1.00	3.15
VG 302(40X60)	N+8.00	24.38	0.60	0.40			1.00	5.85
VG B'02(25X60)	N+8.00	13.12	0.60	0.25			1.00	1.97
VG B'02(25X60)	N+8.00	13.12	0.60	0.25			1.00	1.97
VG 202(40X60)	N+8.00	24.38	0.60	0.40			1.00	5.85
VG BORD 1(15X60)	N+8.00	24.33	0.60	0.15			1.00	2.19
VG BORD 2(15X60)	N+8.00	5.95	0.60	1.50			1.00	5.36
VG 102(40X60)	N+8.00	20.23	0.60	0.40			1.00	4.86
Vgta 1 (12X60)	N+8.00	23.53	0.60	0.12			9.00	15.25
Vgta 2 (12X60)	N+8.00	19.58	0.60	0.12			2.00	2.82
TOTAL								**112.85**



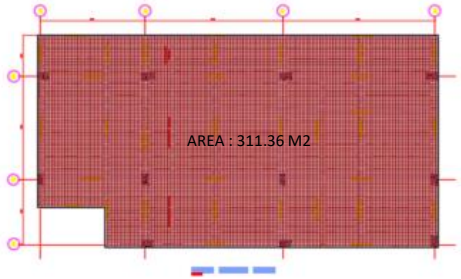


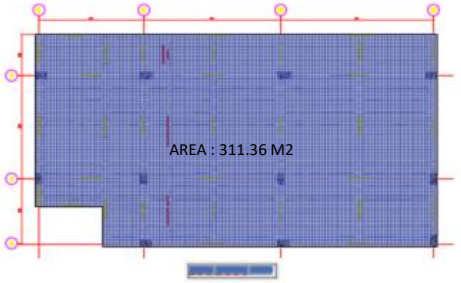
TOTAL	**112.85**	**M3**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.09		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Placa aligerada con acabado inferior a la vista en concreto 4000 PSI					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PLANTA CUBIERTA N+4.00	N+4.00		0.09		311.36		1.00	28.02
PLANTA CUBIERTA N+8.00	N+8.00		0.09		311.36		1.00	28.02
TOTAL								**56.04**

TOTAL	**56.04**	**M3**

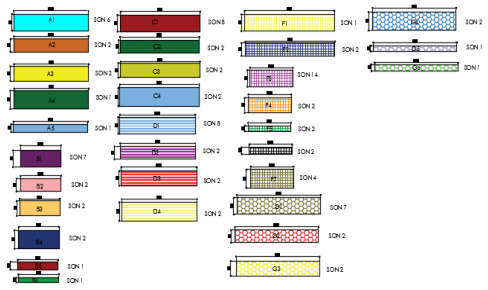


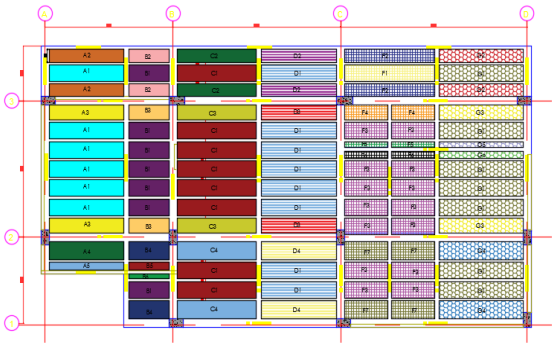


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

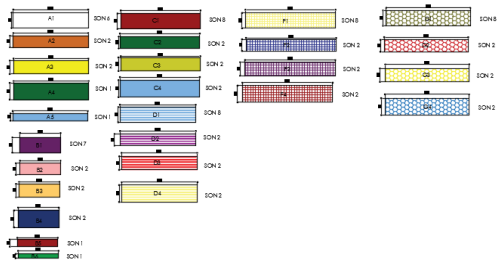
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	2.10		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Casetones en poliestireno expandido para placa aligerada					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PLANTA PLACA N+4.00								
A1	N+4.00	3.70	0.51	0.78			6.00	8.83
A2	N+4.00	3.70	0.51	0.60			2.00	2.26
A3	N+4.00	3.70	0.51	0.69			2.00	2.60
A4	N+4.00	3.70	0.51	0.86			1.00	1.62
A5	N+4.00	3.70	0.51	0.37			1.00	0.70
B1	N+4.00	2.00	0.51	0.78			7.00	5.57
B2	N+4.00	2.00	0.51	0.60			2.00	1.22
B3	N+4.00	2.00	0.51	0.69			2.00	1.41
B4	N+4.00	2.00	0.51	0.86			2.00	1.75
B5	N+4.00	2.00	0.51	0.37			1.00	0.38
B6	N+4.00	2.00	0.51	0.22			1.00	0.22
C1	N+4.00	3.94	0.51	0.78			8.00	12.54
C2	N+4.00	3.94	0.51	0.60			2.00	2.41
C3	N+4.00	3.94	0.51	0.69			2.00	2.77
C4	N+4.00	3.94	0.51	0.86			2.00	3.46
D1	N+4.00	3.74	0.51	0.78			8.00	11.90
D2	N+4.00	3.74	0.51	0.60			2.00	2.29
D3	N+4.00	3.74	0.51	0.69			2.00	2.63
D4	N+4.00	3.74	0.51	0.86			2.00	3.28
F1	N+4.00	4.45	0.51	0.78			1.00	1.77
F2	N+4.00	4.45	0.51	0.60			2.00	2.72
F3	N+4.00	2.13	0.51	0.78			14.00	11.86
F4	N+4.00	2.13	0.51	0.69			2.00	1.50
F5	N+4.00	2.13	0.51	0.27			2.00	0.59
F6	N+4.00	2.13	0.51	0.31			2.00	0.67
F7	N+4.00	2.13	0.51	0.86			4.00	3.74
G1	N+4.00	4.15	0.51	0.78			7.00	11.56
G2	N+4.00	4.15	0.51	0.60			2.00	2.54
G3	N+4.00	4.15	0.51	0.69			2.00	2.92
G4	N+4.00	4.15	0.51	0.68			2.00	2.88
G5	N+4.00	4.15	0.51	0.27			1.00	0.57
G6	N+4.00	4.15	0.51	0.31			1.00	0.66
PLANTA PLACA N+8.00								
A1	N+8.00	3.70	0.51	0.78			6.00	8.83
A2	N+8.00	3.70	0.51	0.60			2.00	2.26
A3	N+8.00	3.70	0.51	0.69			2.00	2.60
A4	N+8.00	3.70	0.51	0.86			1.00	1.62
A5	N+8.00	3.70	0.51	0.37			1.00	0.70
B1	N+8.00	2.00	0.51	0.78			7.00	5.57
B2	N+8.00	2.00	0.51	0.60			2.00	1.22
B3	N+8.00	2.00	0.51	0.69			2.00	1.41
B4	N+8.00	2.00	0.51	0.86			2.00	1.75
B5	N+8.00	2.00	0.51	0.37			1.00	0.38
B6	N+8.00	2.00	0.51	0.22			1.00	0.22
C1	N+8.00	3.94	0.51	0.78			8.00	12.54
C2	N+8.00	3.94	0.51	0.60			2.00	2.41
C3	N+8.00	3.94	0.51	0.69			2.00	2.77
C4	N+8.00	3.94	0.51	0.86			2.00	3.46
D1	N+8.00	3.74	0.51	0.78			8.00	11.90
D2	N+8.00	3.74	0.51	0.60			2.00	2.29
D3	N+8.00	3.74	0.51	0.69			2.00	2.63
D4	N+8.00	3.74	0.51	0.86			2.00	3.28
F1	N+8.00	4.45	0.51	0.78			8.00	14.16
F2	N+8.00	4.45	0.51	0.60			2.00	2.72
F3	N+8.00	4.45	0.51	0.69			2.00	3.13
F4	N+8.00	4.45	0.51	0.87			2.00	3.95
G1	N+8.00	4.15	0.51	0.78			8.00	13.21
G2	N+8.00	4.15	0.51	0.60			2.00	2.54
G3	N+8.00	4.15	0.51	0.69			2.00	2.92
G4	N+8.00	4.15	0.51	0.68			2.00	2.88
TOTAL								**225.21**

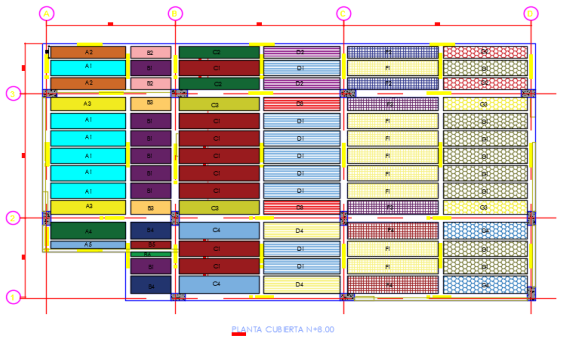
TOTAL	**225.21**	**M3**





PLANTA CUBIERTA N+4.00



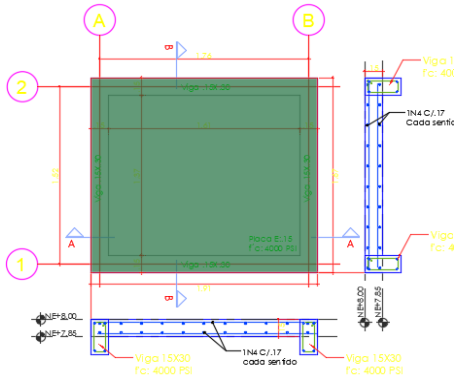


PLANTA CUBIERTA N+8.00

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.11		**UNIDAD:**		M3	
		DESCRIPCIÓN:	Placa aérea maciza en concreto 4000 PSI mezclado en sitio					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Placa .15 f'c: 4000 PSI MOTACARGA	N+8.00		0.15		3.18		1.00	0.48
TOTAL								**0.48**

TOTAL	**0.48**	**M3**



PLANTA N+8.00
ESC 1:25

AREA : 3.18 M2

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.12			**UNIDAD:**	M	
		DESCRIPCIÓN:	Dinteles en concreto con resistencia de 17.5 MPA incluye acero de refuerzo					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
piso 1 dintel de tipo 1	N+0.00	1.20					60.00	72.00
piso 1 dintel de tipo 2	N+0.00	2.00					20.00	40.00
piso 1 dintel de tipo 3	N+0.00	3.00					5.00	15.00
piso 1 dintel de tipo 1	N+4.00	1.20					60.00	72.00
piso 1 dintel de tipo 2	N+4.00	2.00					20.00	40.00
piso 1 dintel de tipo 3	N+4.00	3.00					5.00	15.00
TOTAL								**254.00**

TOTAL	**254.00**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.13		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Columnetas de confinamiento de 21 MPA para muro divisorio en ladrillo 0.15x0.15 incluye refuerzo					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
piso 1	N+0.00		3.40				223.00	758.20
piso 2	N+4.00		3.40				223.00	758.20
TOTAL								**1516.40**

TOTAL	**1516.40**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.14			**UNIDAD:**		M
		DESCRIPCIÓN:	Vigueta de confinamiento en concreto con resistensia 3000 psi para muro divisorio en ladrillo 0.15x0.15 incluye refuerzo					

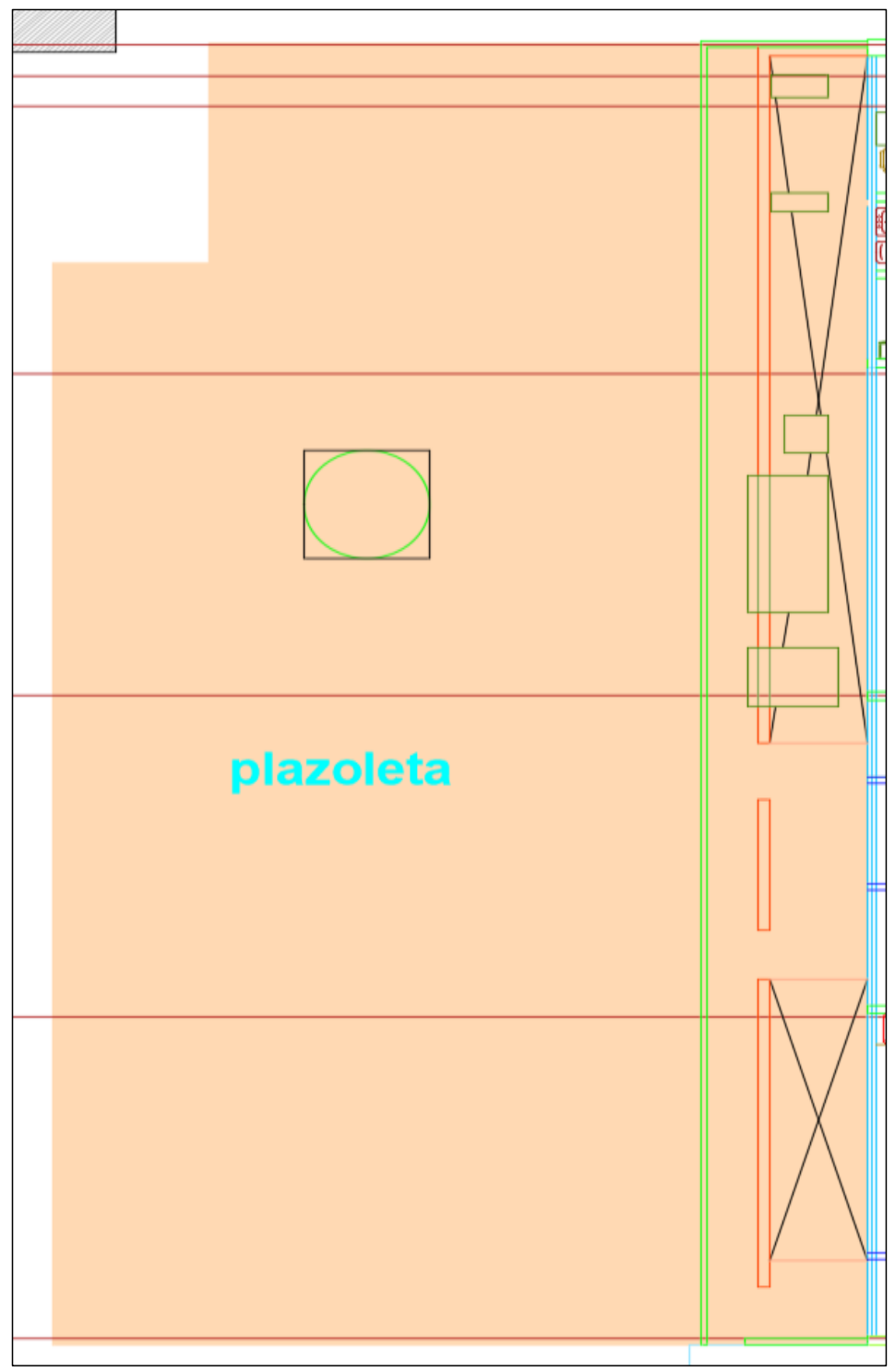
AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
piso 1	N+0.00	288.00					1.00	288.00
piso 2	N+4.00	288.00					1.00	288.00
TOTAL								**576.00**

TOTAL	**576.00**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	2.15		**UNIDAD:**		M3		
	DESCRIPCIÓN:	Construcción de pedestal en concreto de 3500 psi para monumento árbol de vida, incluye acero de refuerzo						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
PLAZOLETA	MONUMENTO	1.60	0.70	1.60	-	-	1.00	1.79
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	**1.79**
						TOTAL	**1.79**	**M3**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.16		**UNIDAD:**	KG		
		DESCRIPCIÓN:	Acero de refuerzo figurado					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**kg**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ZAPATAS, , VIGAS DE CIMENTACION						4929.13	1.00	4929.13
MUROS , LOSA ENTREPISO , COLUMNAS , TERRAZA						18282.00	1.00	18282.00
MOTACARGA						420.74	1.00	420.74
TOTAL								**23631.87**

TOTAL	**23631.87**	**KG**

ZAPATAS, VIGUETAS , VIGAS DE CIMENTACION

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

REFERENCIA	DIAMETRO	LONGITUD (m)	PESO (Kg)
17024	#3	570.38	319.41
17026	#5	544.35	849.19
17027	#6	2,778.15	6,250.84
	TOTAL BARRAS FIGURADAS		7,419.44

RESUMEN DE PESOS BARRAS ESTANDAR

REFERENCIA	DIAMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	PESO (Kg)
17925	#6	9.00	4.0	81.00
		TOTAL ESTANDAR		81.00

PESO TOTAL DEL PEDIDO = 7,500.44 Kg

MUROS , LOSA ENTREPISO , COLUMNAS , TERRAZA

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (Kg)
7/8"	420	570.8	1,747
3/4"	420	3,511.1	7,900
5/8"	420	955.1	1,490
1/2"	420	404.0	404
3/8"	420	12,038.6	6,742
	TOTAL BARRAS FIGURADAS		18,282

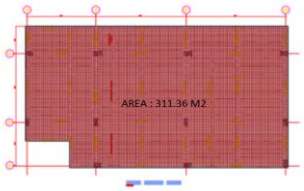
PESO TOTAL DEL PEDIDO = 18,282 Kg

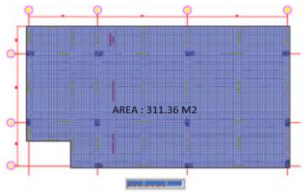
AMPLIACREDITO FERRETERIA ®

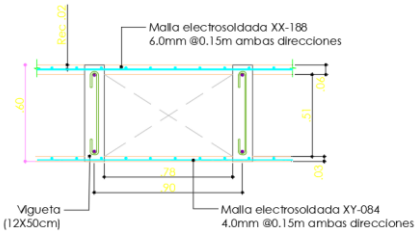
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.17		**UNIDAD:**		KG	
		DESCRIPCIÓN:	Malla electro soldada					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PESO M2**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones	N+0.00				311.36	2.96		921.63
Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones	N+4.00				311.36	2.96		921.63
Malla electrosoldada XY-084 4.0mm @0.15m ambas direcciones	N+4.00				311.36	1.50		467.04
Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones	N+8.00				311.36	2.96		921.63
Malla electrosoldada XY-084 4.0mm @0.15m ambas direcciones	N+8.00				311.36	1.50		467.04
M1 - Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones		5.85	4.00		23.40	2.96	2.00	138.53
M2- Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones		1.25	4.00		5.00	2.96	2.00	29.60
M3 - Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones		6.75	4.00		27.00	2.96	2.00	159.84
M4 - Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones		1.18	4.00		4.72	2.96	2.00	27.94
M5- Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones		3.80	4.00		15.20	2.96	2.00	89.98
M6- Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones		3.50	4.00		14.00	2.96	2.00	82.88
M7- Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones		8.55	4.00		34.20	2.96	2.00	202.46
M8 -Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones		3.20	4.00		12.80	2.96	2.00	75.78
M9 - Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones		3.52	4.00		14.08	2.96	2.00	83.35
MONTA CARGA - Malla electrosoldada XX-188 6.0mm @0.15m ambas direcciones		5.20	8.60		44.72	2.96	2.00	264.74
TOTAL								**3932.44**

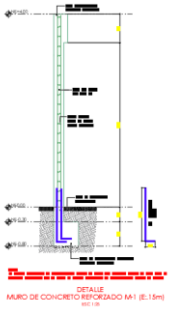
TOTAL	**3932.44**	**KG**

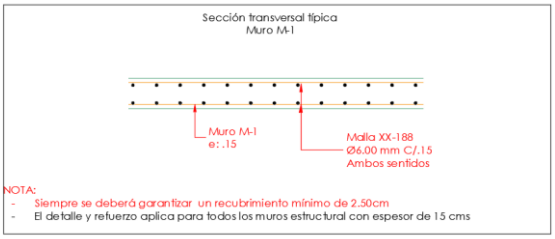


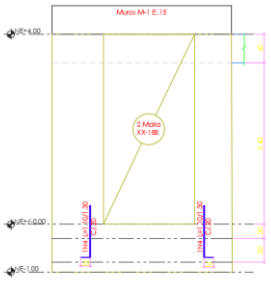




DETALLE
LOSA DE ENTREPISO
ESC 1:25



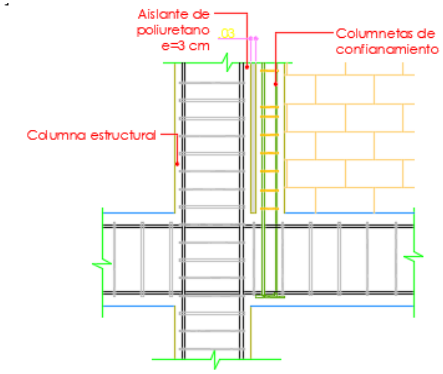




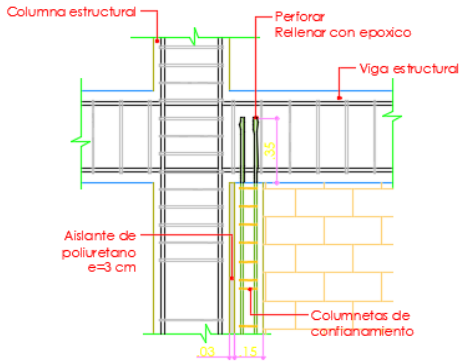
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 2: ESTRUCTURA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	2.18		**UNIDAD:**	UN		
		DESCRIPCIÓN:	Anclaje con varilla de 1/2" long = 0,40m y epóxico de fijación, embebida 10 cm en placa de concreto existente					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**CANTIDAD PERFORACIONES**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
piso 1	N+0.00					4.00	223.00	892.00
piso 2	N+4.00					4.00	223.00	892.00
TOTAL								**1784.00**

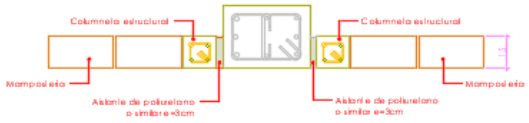
TOTAL	**1784.00**	**UN**



DETALLE
ARRANQUE DE COLUMNETA
ESC 1:25



DETALLE
FIN DE COLUMNETA
ESC 1:25



VISTA SUPERIOR
ESC 1:15

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.01	Suministro e instalación de tubería PVC-P. Diam= 1/2".	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000



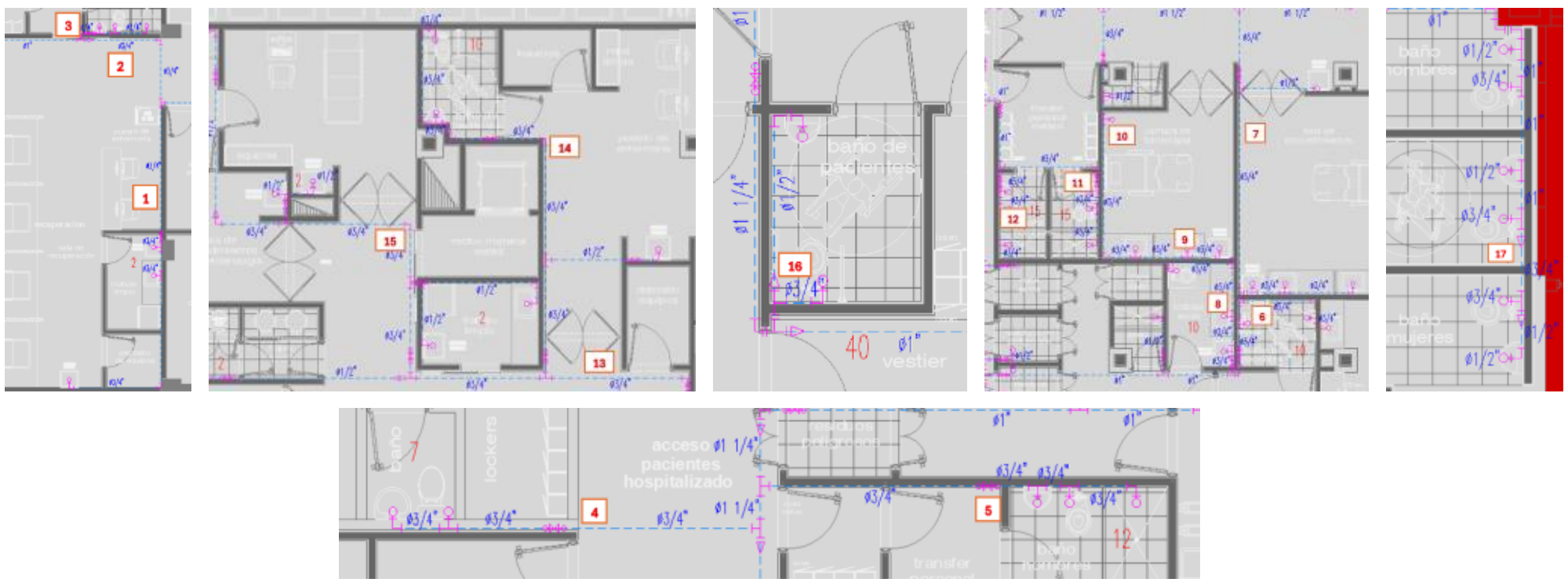
UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	6.0677	
2	1.0453	
3	5.0103	
4	0.2573	
5	1.1142	
6	1.5467	
7	0.1783	
8	1.9443	
9	4.7339	
10	4.5666	
11	2.6405	
12	0.8884	
13	6.4276	
14	2.6579	
15	0.9159	
16	3.9011	
17	0.7967	
		44.6927
		44.69

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.02	Suministro e instalación de tubería PVC-P. Diam= 3/4".	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	13.3312	
2	2.3449	
3	2.5461	
4	5.5228	
5	5.6603	
6	4.8221	
7	10.241	
8	4.7993	
9	2.454	
10	7.2206	
11	4.9485	
12	2.5004	
13	6.6734	
14	10.8362	
15	7.6587	
16	0.7035	
17	1.5851	
		93.8481
		93.85

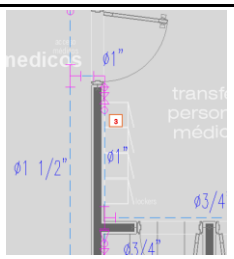
Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.03	Suministro e instalación de tubería PVC-P. Diam= 1".	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000







UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	6.2091	
2	6.6547	
3	2.0752	
4	26.1943	
		41.1333
		41.13

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.04	Suministro e instalación de tubería PVC-P. Diam= 1 1/2".	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	9.1904	
2	9.3103	
		18.5007
		18.50

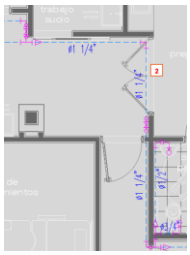
Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.05	Suministro e instalación de tubería PVC-P. Diam= 1 1/4".	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000





UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	1.658	
2	7.5615	
		9.2195
		9.22

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.06	Suministro e instalación de tubería PVC-P. Diam= 2".	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000



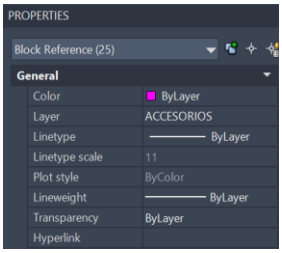
UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	36.3219	
		36.3219
		36.32

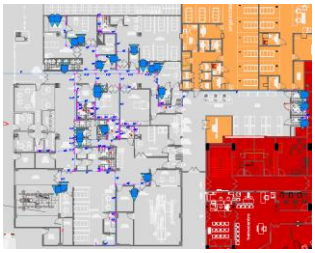
Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.07	Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2". Incluye 3 metros de tubería.	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000





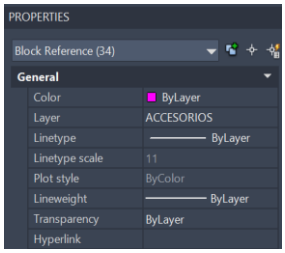
UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	25	
		25
		25.00

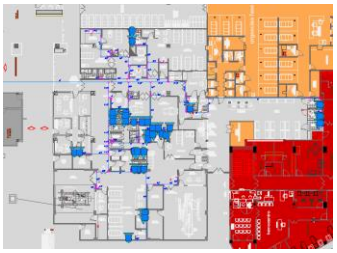
Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.08	Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=3/4". Incluye 3 metros de tubería.	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000





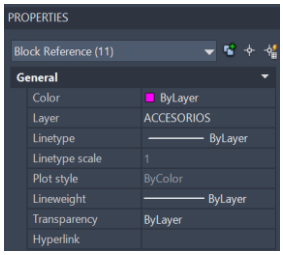
UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	34	
		34
		34.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.09	Suministro e instalación válvula corte 1/2"	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000





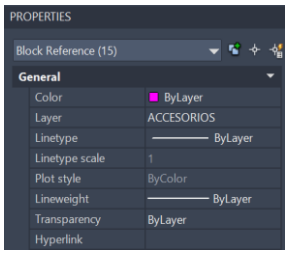
UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	11	
		11
		11.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.10	Suministro e instalación válvula corte 3/4"	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000





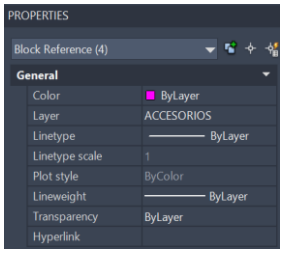
UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	15	
		15
		15.00

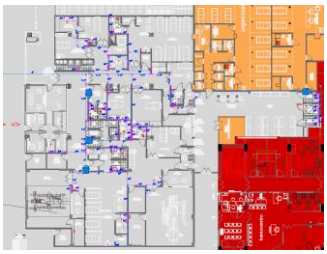
Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.11	Suministro e instalación válvula corte 1"	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000





UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	4	
		4
		4.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.12	Suministro e instalación válvula corte 1 1/2"	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	1	
		1
		1.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.13	Suministro e instalación válvula corte 1 1/4"	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	1	
		1
		1.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.14	Suministro e instalación de tubería CPVC. Diam= 1/2".	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	11.6559	
2	6.1798	
3	2.6096	
4	5.1931	
5	5.7583	
6	5.6822	
7	5.0639	
8	2.302	
9	3.0025	
10	2.5635	
11	0.8593	
12	1.0845	
13	2.1755	
14	3.6668	
15	0.3127	
16	4.6038	
17	2.6211	
18	5.5898	
19	5.3325	
20	2.694	
21	0.8323	
22	5.3144	
		85.0975
		85.10

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.15	Suministro e instalación de tubería CPVC. Diam= 3/4".	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	7.6459	
2	2.8393	
3	9.4469	
4	1.1032	
5	9.8018	
6	20.0387	
7	2.7195	
8	7.0736	
		60.6689
		60.67

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.16	Suministro e instalación de tubería CPVC. Diam= 1".	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	17.4334	
		17.4334
		17.43

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.17	Suministro e instalación de tubería CPVC. Diam= 1 1/2".	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000



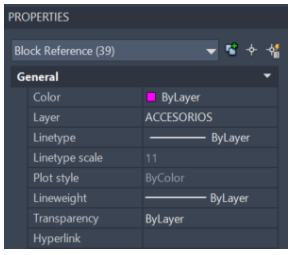
UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	36.4139	
		36.4139
		36.41

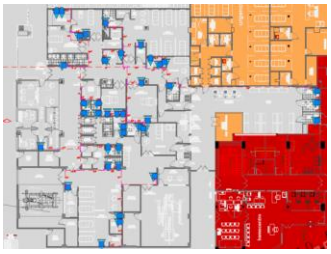
Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.18	Suministro e instalación punto hidráulico agua caliente d=1/2". Incluye 3 metros de tubería.	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000





UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	39	
		39
		39.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.19	Suministro e instalación punto hidráulico agua caliente d=3/4". Incluye 3 metros de tubería.	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	2	
		2
		2.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.20	Suministro e instalación válvula corte 1/2" agua caliente	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000



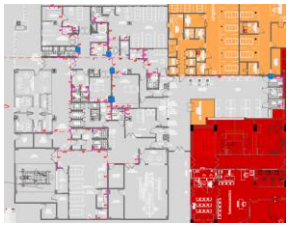
UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	18	
		18
		18.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.21	Suministro e instalación válvula corte 3/4" agua caliente	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	6	
		6
		6.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.22	Suministro e instalación válvula corte 1" agua caliente	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	1	
		1
		1.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.23	Suministro e instalación punto sanitario de 2".	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	37	
		37
		37.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.24	Suministro e instalación punto sanitario de 4".	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000



UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	12	
		12
		12.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

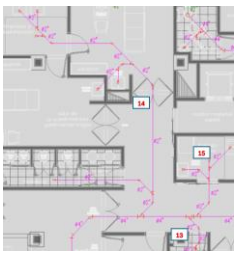
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.25	TUBERIA PVC P D= 2"	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000

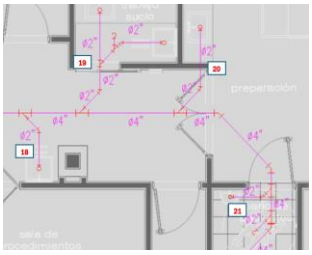














UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	4.8836	
2	9.3148	
3	1.5767	
4	3.4609	
5	1.8672	
6	1.8672	
7	6.972	
8	1.2901	
9	3.4772	
10	1.9972	
11	2.1686	
12	16.4066	
13	2.2212	
14	19.9094	
15	4.8739	
16	1.8114	
17	1.0147	
18	1.1556	
19	3.757	
20	1.8639	
21	1.2824	
22	105.6059	
23	4.52	
		203.2975
		203.30

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.26	TUBERIA PVC P D= 4"	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000





UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	23.1001	
2	18.4845	
3	6.6584	
4	12.9573	
5	6.1038	
6	16.2136	
7	10.123	
8	11.04	
		104.6807
		104.68

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.27	Suministro e instalación tubería pluvial PVC 6"	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000

UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	13.57	
		13.57
		13.57

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.28	Suministro e instalación tubería pluvial PVC 4"	UNIDAD:	M	CODIGO:	4000

UBICACIÓN	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
1	36.88	
		36.88
		36.88

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER PISO 2

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3.29	Cajas de inspección	UNIDAD:	UN	CODIGO:	4000

UBICACIÓN	CANTDAD	MEDIDA TOTAL
	2	
		2
		2.00

Nota: Longitudes extraidas de los planos de diseño

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 4: MAMPOSTERÍA

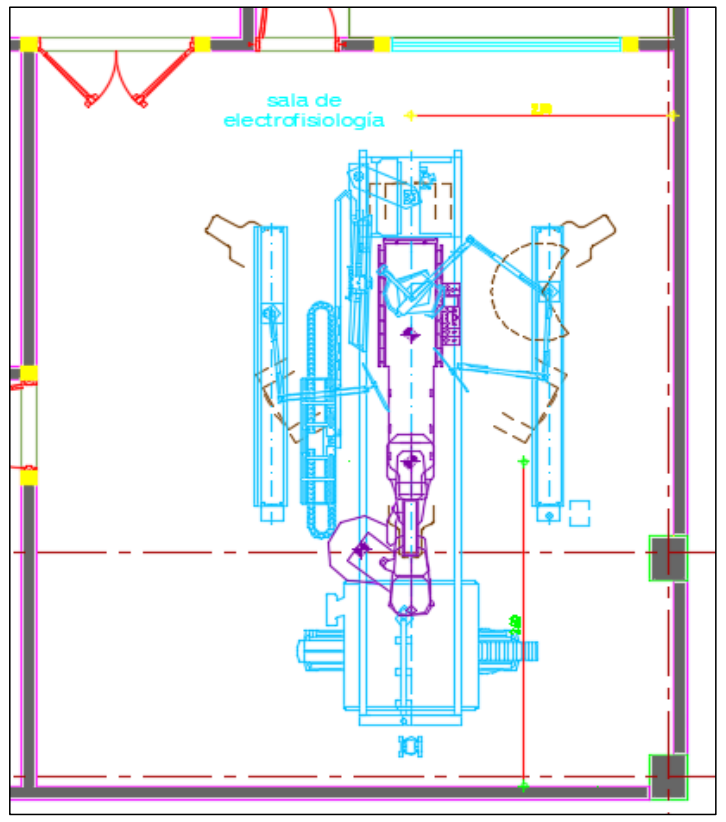
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

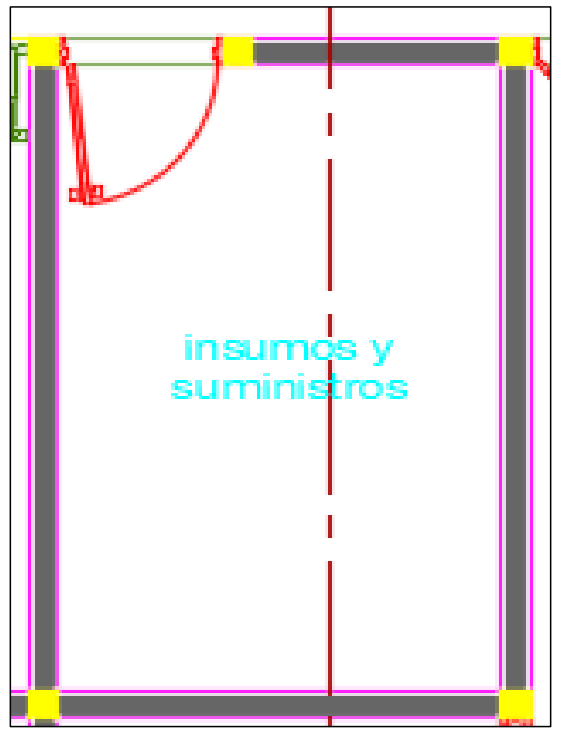
ÍTEM: 4.01 **UNIDAD:** M2

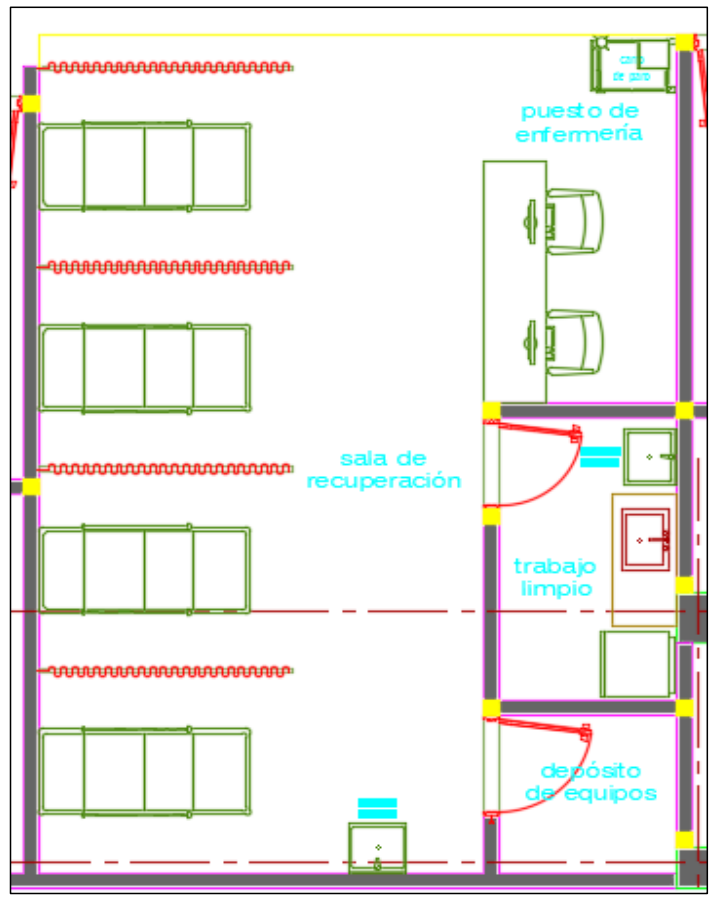
DESCRIPCIÓN: Muro en mampostería h-10 ladrillo cocido (10x30x20cm), incluye anclajes en varilla de 3/8"

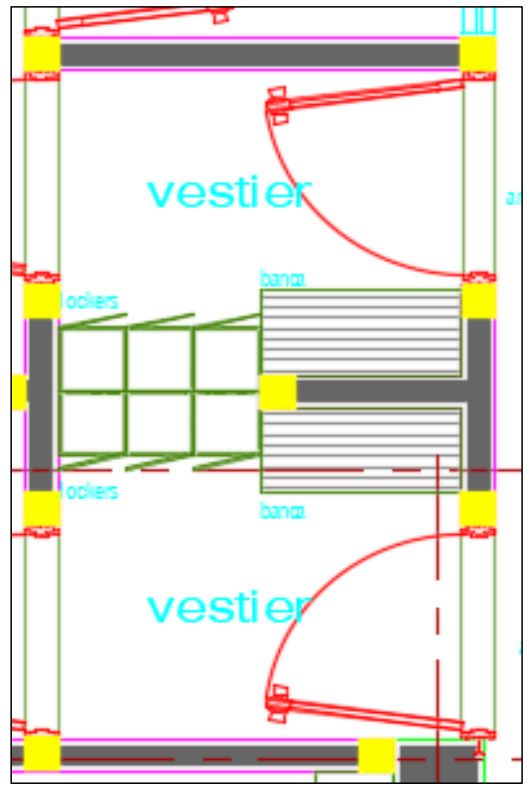
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	INGRESO	-	2.40	-	-	1.44	1.00	3.46
	BAÑOS	-	2.40	-	-	10.47	1.00	25.13
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	1.38	-	-	6.85	2.00	18.84
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.40	-	-	5.14	1.00	12.34
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	2.40	-	-	4.85	1.00	11.64
	CUARTO DE CONTROL	-	2.40	-	-	4.99	1.00	11.98
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.40	-	-	2.41	1.00	5.78
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.40	-	-	13.05	1.00	31.32
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.40	-	-	4.50	1.00	10.80
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.40	-	-	1.68	2.00	8.06
	TRABAJO LIMPIO	-	2.40	-	-	3.42	1.00	8.21
	SALA	-	2.40	-	-	7.70	1.00	18.48
		-	2.30	-	-	4.05	2.00	18.63
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.40	-	-	3.83	1.00	9.19
	CUARTO DE CONTROL	-	2.40	-	-	0.70	1.00	1.68
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	1.38	-	-	11.55	2.00	31.76
		-	2.30	-	-	2.50	2.00	11.50
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	2.40	-	-	5.94	1.00	14.26
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	2.30	-	-	1.85	1.00	4.26
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	2.40	-	-	3.83	1.00	9.19
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.40	-	-	4.45	1.00	10.68
	BAÑO HOMBRES	-	2.40	-	-	3.78	1.00	9.07
	LOCKERS	-	2.40	-	-	6.35	1.00	15.24
CUARTOS DE ASEO	INGRESO	-	2.40	-	-	0.90	1.00	2.16
	TRABAJO SUCIO	-	2.40	-	-	5.49	1.00	13.18
	ASEO	-	2.40	-	-	2.15	1.00	5.16
	ÚTILES ASEO	-	2.40	-	-	1.25	1.00	3.00
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	2.40	-	-	1.50	1.00	3.60
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	2.40	-	-	1.50	1.00	3.60
	ROPA SUCIA	-	2.40	-	-	1.50	1.00	3.60
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	129.62	-	335.79

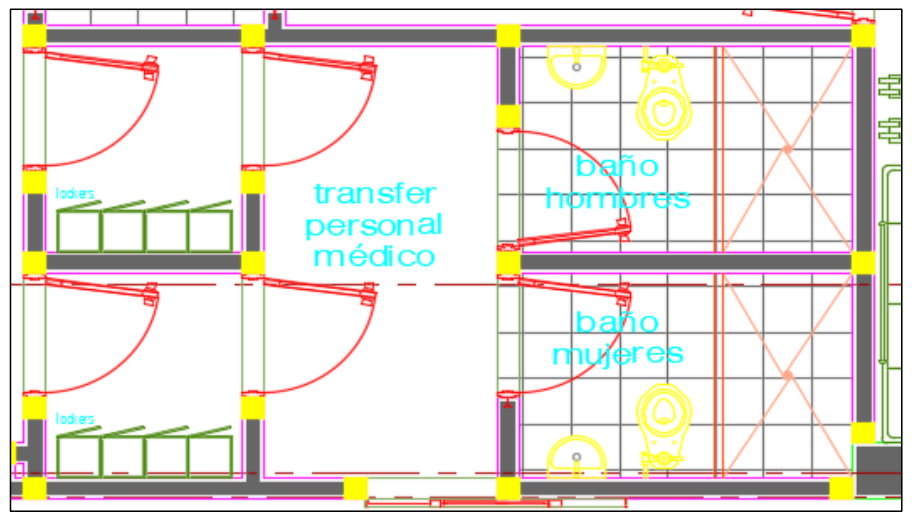
TOTAL	335.79	M2











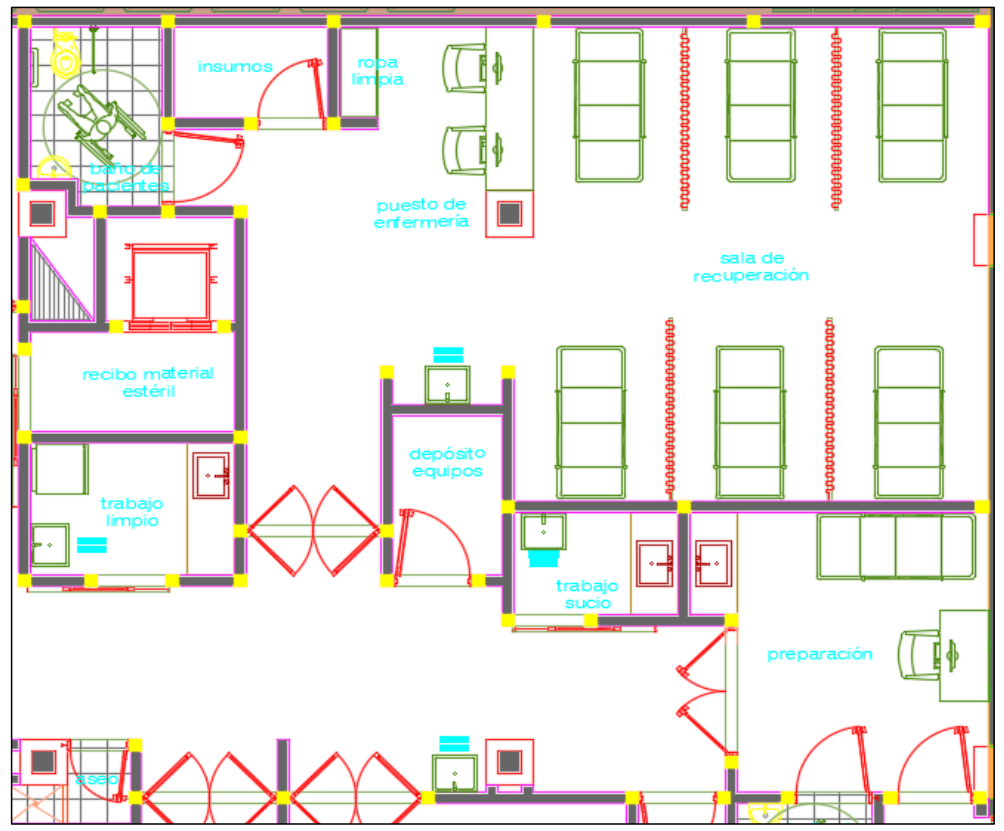
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 4: MAMPOSTERÍA

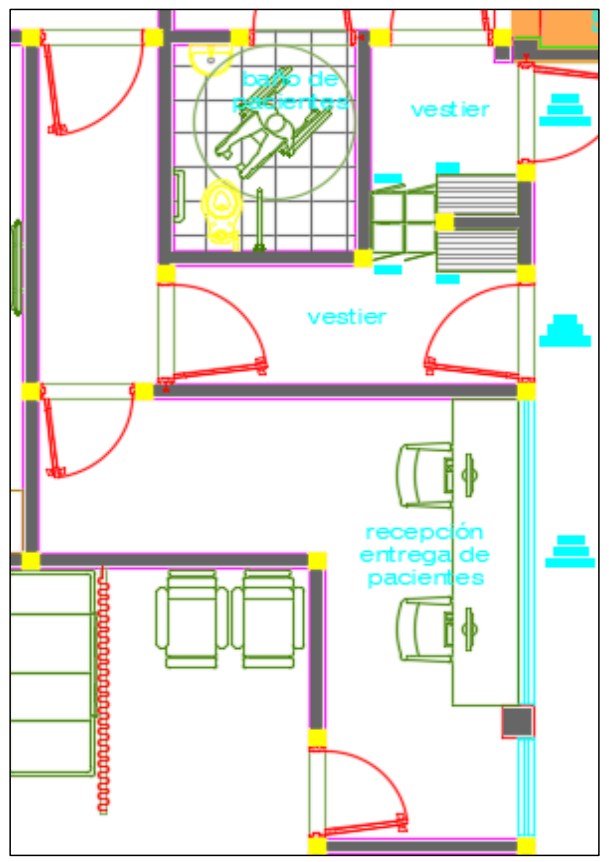
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

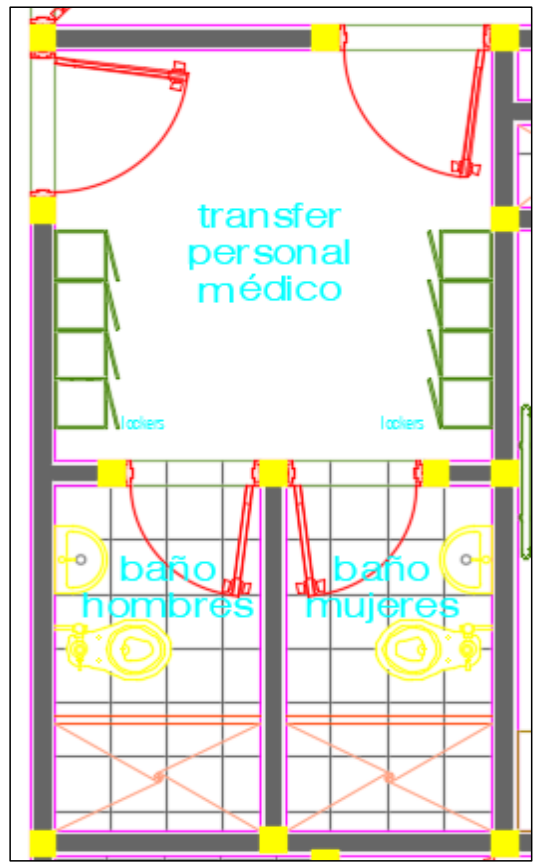
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	4.01	**UNIDAD:**	M2	
DESCRIPCIÓN:	Muro en mampostería h-10 ladrillo cocido (10x30x20cm), incluye anclajes en varilla de 3/8"			

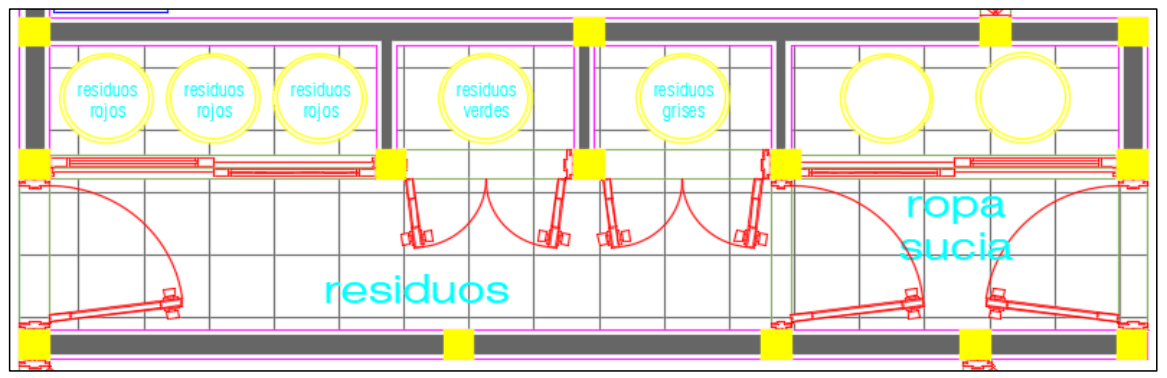
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	2.00	-	-	8.90	1.00	17.80
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.40	-	-	1.44	1.00	3.46
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.40	-	-	6.65	1.00	15.96
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	2.40	-	-	11.12	1.00	26.69
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.40	-	-	1.51	1.00	3.62
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	2.40	-	-	2.37	1.00	5.69
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.40	-	-	4.93	1.00	11.83
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	2.40	-	-	13.41	1.00	32.18
	INSUMOS	-	2.40	-	-	5.20	1.00	12.48
	BAÑO DE PACIENTES	-	2.40	-	-	4.98	1.00	11.95
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	2.40	-	-	8.33	1.00	19.99
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	2.40	-	-	6.78	1.00	16.27
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	2.40	-	-	9.06	1.00	21.74
ASEO	ASEO	-	2.40	-	-	0.95	1.00	2.28
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.40	-	-	2.08	1.00	4.99
	BAÑO HOMBRES	-	2.40	-	-	2.10	1.00	5.04
	LOCKERS	-	2.40	-	-	2.95	1.00	7.08
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	2.40	-	-	8.42	1.00	20.21
	ROPA SUCIA	-	2.40	-	-	2.47	1.00	5.93
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	2.40	-	-	9.68	1.00	23.23
	SALA 2	-	2.40	-	-	8.57	1.00	20.57
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	2.40	-	-	6.41	1.00	15.38
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	128.31	-	**304.38**

TOTAL	**304.38**	**M2**









TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**640.17**	**M2**

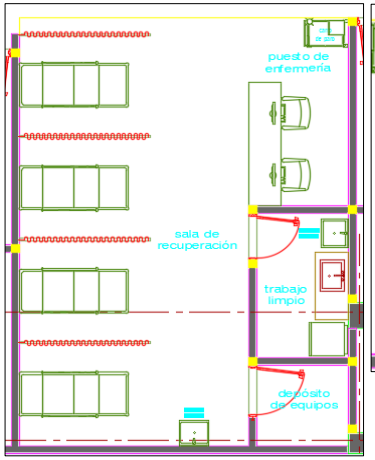
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 4: MAMPOSTERÍA

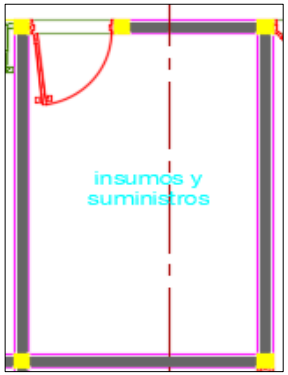
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

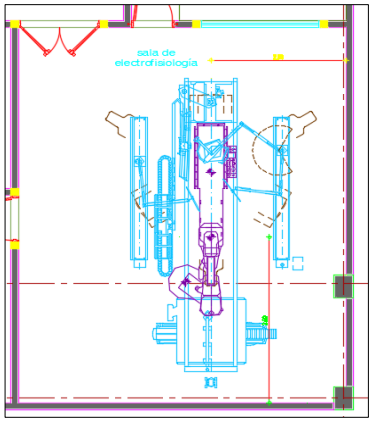
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
ÍTEM:	4.02 — **UNIDAD:** M
DESCRIPCIÓN:	Muro en mampostería h-10 ladrillo cocido (10x30x20cm), incluye anclajes en varilla de 3/8"

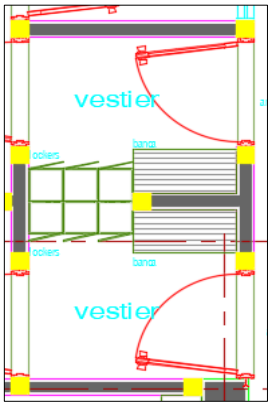
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	PUERTA DE INGRESO	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
	BAÑOS	-	2.40	-	-	-	2.00	4.80
		-	-	1.00	-		3.00	3.00
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	2.75	-	-	-	3.00	8.25
		-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	CUARTO DE CONTROL	-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
		-	-	2.50	-	-	2.00	5.00
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	1.00	-	-	4.00	4.00
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.40	-	-	-	2.00	4.80
		-	-	1.70	-		1.00	1.70
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
		-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
	TRABAJO LIMPIO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	CUARTO DE CONTROL	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
		-	-	3.17	-	-	2.00	6.34
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	2.75	-	-	-	2.00	5.50
		-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	BAÑO HOMBRES	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	LOCKERS	-	2.40	-	-	-	4.00	9.60
		-	-	0.90	-	-	5.00	4.50
CUARTOS DE ASEO	INGRESO	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	TRABAJO SUCIO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	ASEO	-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
	ÚTILES ASEO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	2.40	-	-	-	4.00	9.60
		-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	2.40	-	-	-	4.00	9.60
		-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
	ROPA SUCIA	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	-	71.00	**118.09**

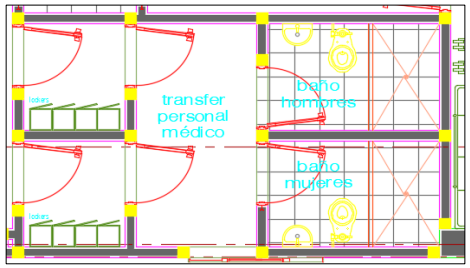
TOTAL	**118.09**	**M**





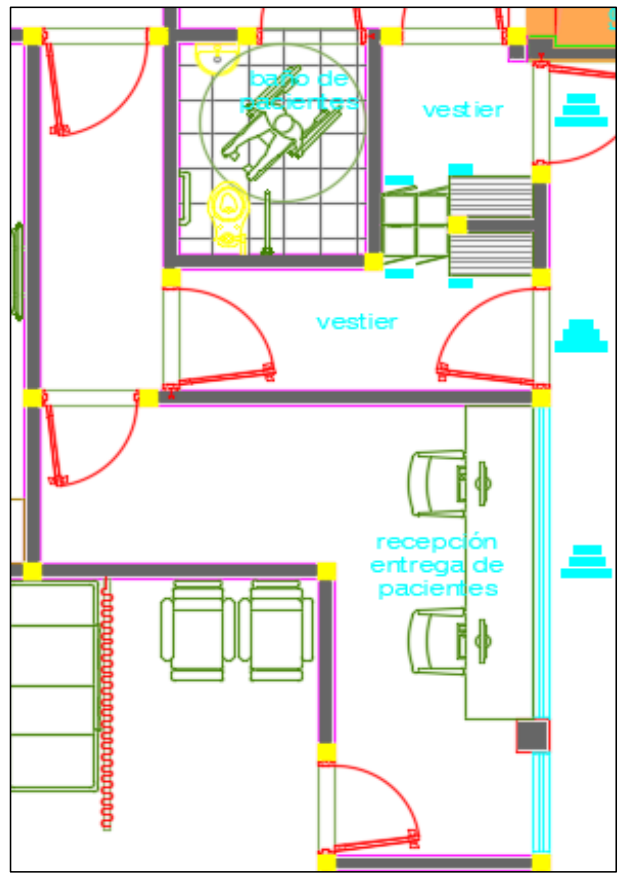


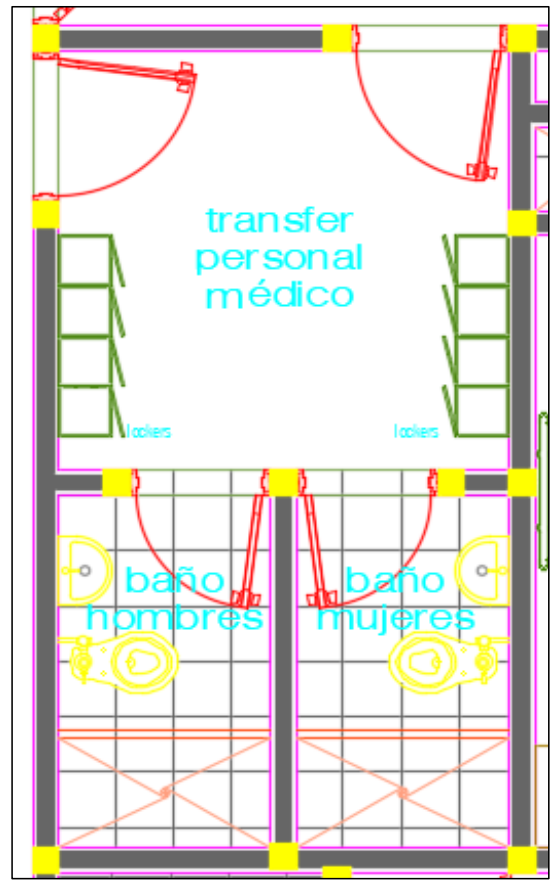


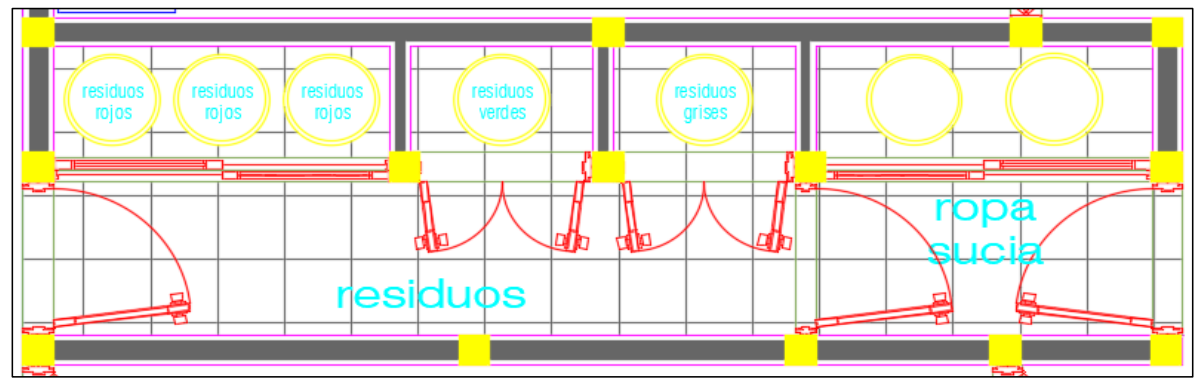


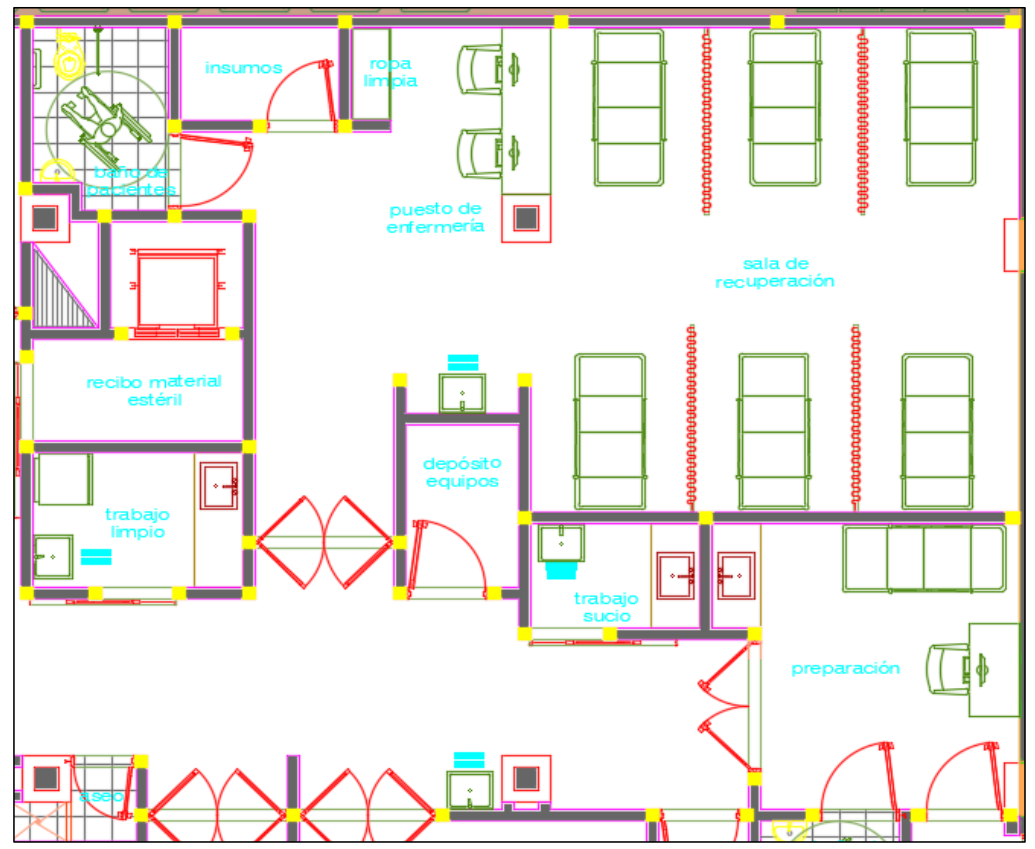
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 4: MAMPOSTERÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	4.02		**UNIDAD:**		M		
	DESCRIPCIÓN:	Muro en mampostería h-10 ladrillo cocido (10x30x20cm), incluye anclajes en varilla de 3/8"						
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO (m)**	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**	**ÁREA (m2)**	**PERIMETRO (m)**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
		-	-	3.00	-	-	2.00	6.00
		-	-	1.00	-		2.00	2.00
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	1.00	-	-	4.00	4.00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	2.40	-	-	-	2.00	4.80
		-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.40	-	-	-	2.00	4.80
		-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.40	-	-	-	2.00	4.80
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
	INSUMOS	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	BAÑO DE PACIENTES	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-		1.00	-	-	1.00	1.00
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-		1.00	-	-	1.00	1.00
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	ACCESO	-	-	1.70	-	-	3.00	5.10
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
ASEO	ASEO	-	2.40	-	-	-	2.00	4.80
		-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-		0.80	-	-	1.00	0.80
	BAÑO HOMBRES	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
	LOCKERS	-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	2.40	-	-	-	2.00	4.80
		-	-	0.80	-		1.00	0.80
	RESIDUOS ROJOS	-	-	1.66	-	-	1.00	1.66
	RESIDUOS VERDES	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	RESIDUOS GRISES	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	ROPA SUCIA	-	2.40	-	-	-	2.00	4.80
		-	-	0.80	-	-	2.00	1.60
		-	-	1.66	-	-	1.00	1.66
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	2.40	-	-	-	1.00	2.40
		-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
	SALA 2	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	60.00	**97.32**
						TOTAL	**97.32**	**M**









TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**215.41**	**M**

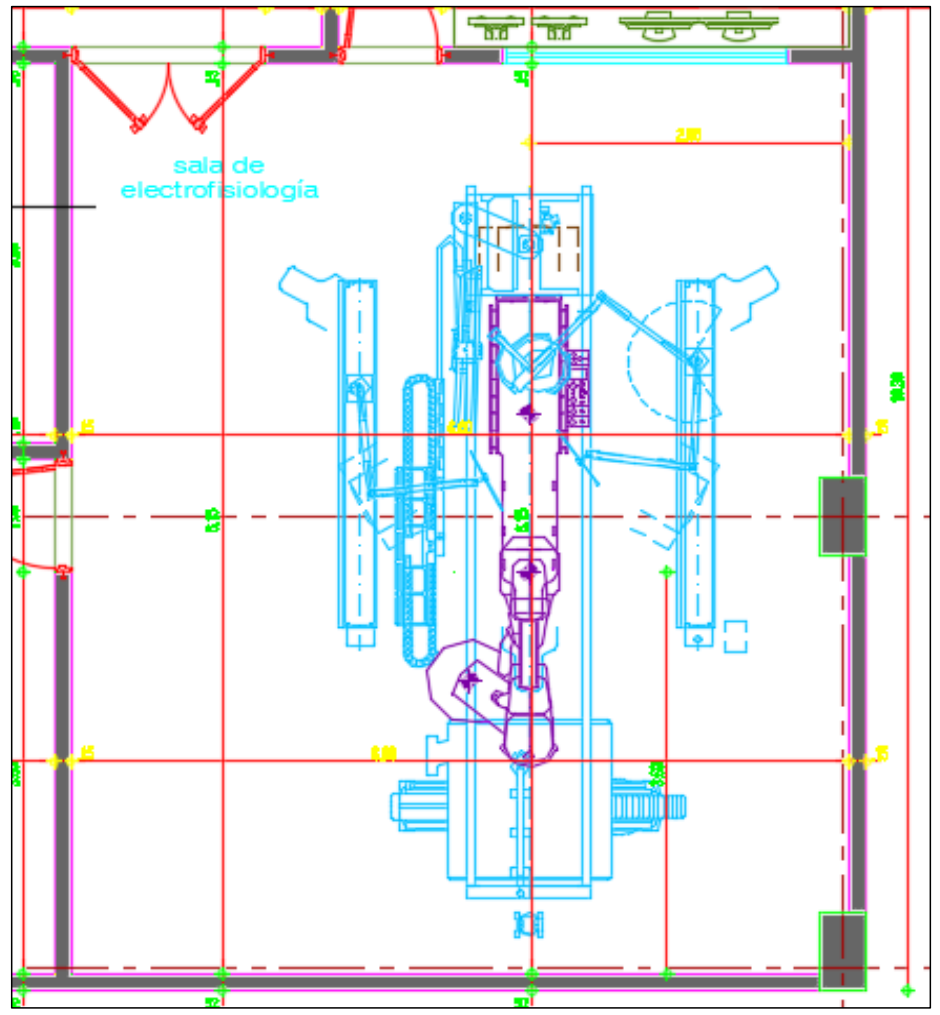
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 4: MAMPOSTERÍA

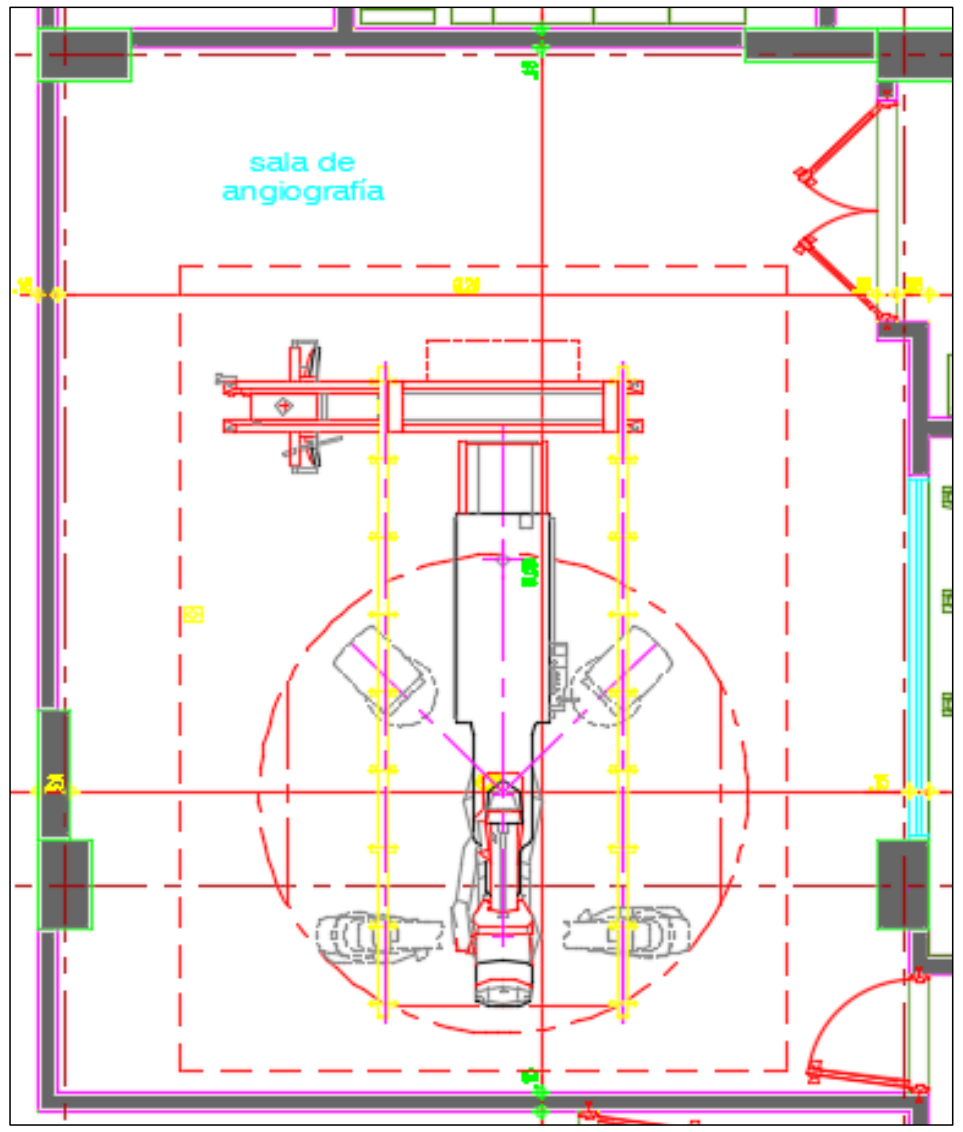
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	4.03	**UNIDAD:**	M2	
DESCRIPCIÓN:	Construcción muro en fibrocemento una cara, en lámina de 8 mm. Incluye acabado y aplicación de pintura antibacterial.			

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	3.05	-	-	0.70	1.00	2.14
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	1.70	1.00	4.25
	CUARTO DE CONTROL	-	2.50	-	-	1.00	1.00	2.50
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.50	-	-	0.70	1.00	1.75
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.50	-	-	2.40	1.00	6.00
ANGIOGRAFÍA	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	3.05	-	-	3.40	1.00	10.37
CUARTOS DE ASEO	ASEO	-	2.50	-	-	2.40	1.00	6.00
PASLLO DE ACCESO	PASILLO	-	2.50	-	-	0.7	1.00	1.75
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	12.30	-	**34.76**

TOTAL	**34.76**	**M2**





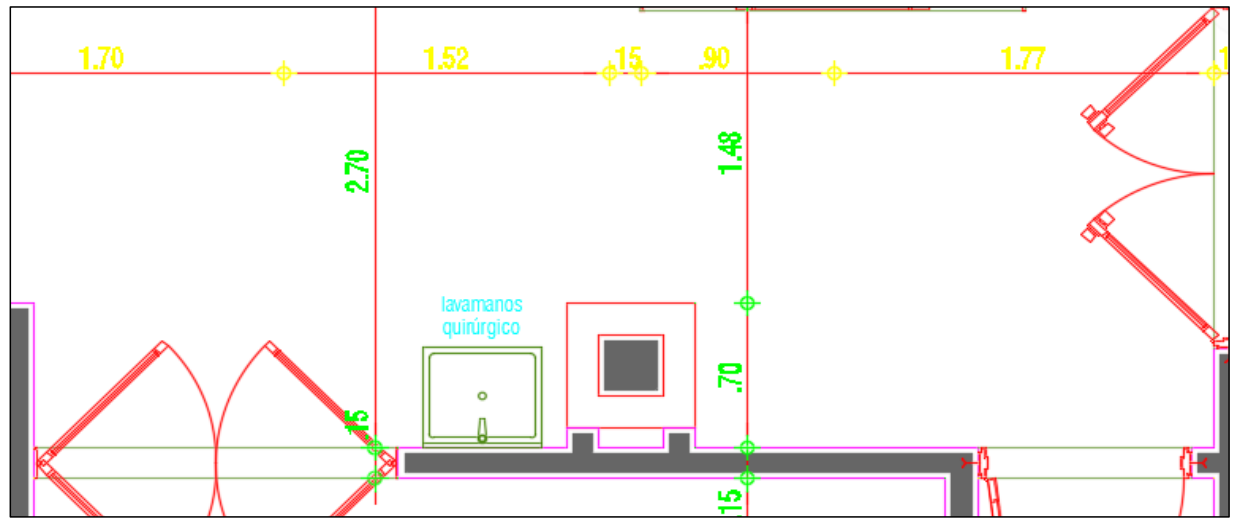
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 4: MAMPOSTERÍA

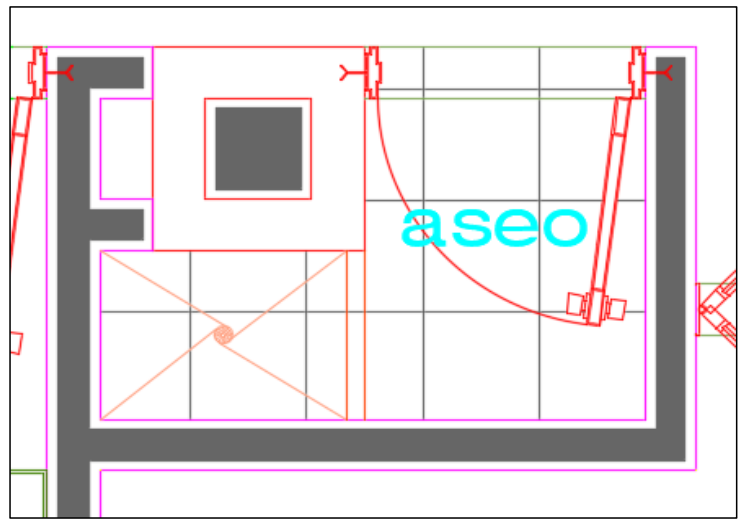
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER – EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

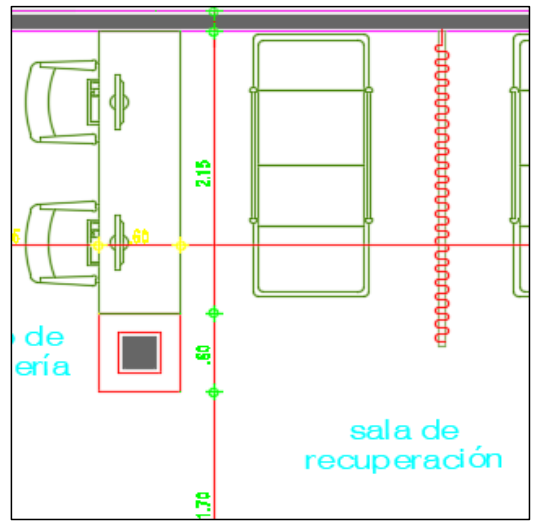
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER			
ÍTEM:	4.03	UNIDAD:	M2	
DESCRIPCIÓN:	Construcción muro en fibrocemento una cara, en lámina de 8 mm. Incluye acabado y aplicación de pintura antibacterial.			

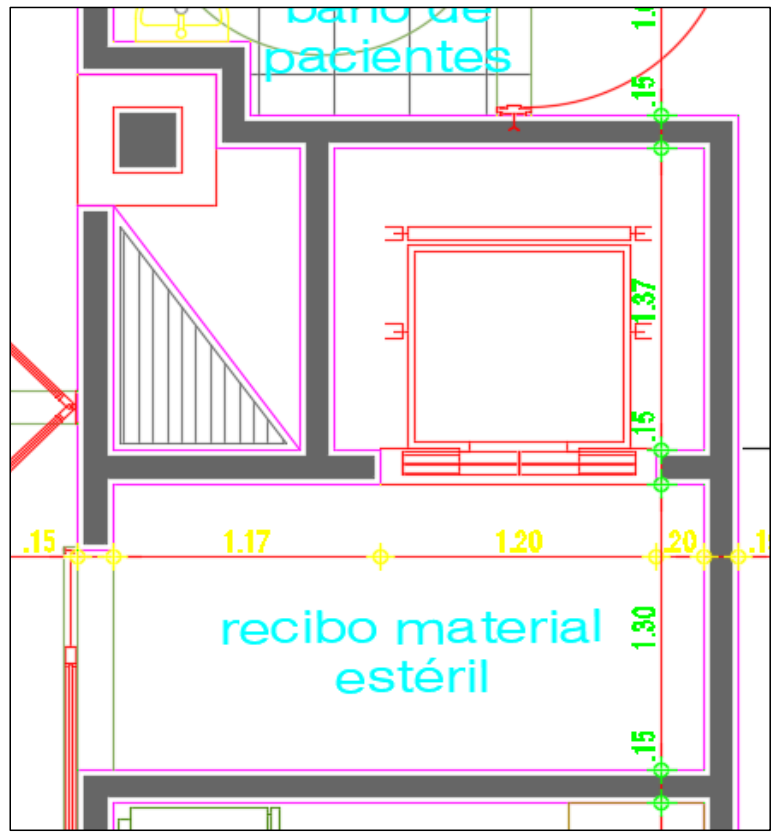
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	2.50	-	-	2.40	1.00	6.00
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	2.50	-	-	2.40	1.00	6.00
ASEO	ASEO	-	2.50	-	-	2.40	1.00	6.00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	2.50	-	-	2.40	1.00	6.00
ACCESO PACIENTES HISOIRALIZADOS	ACCESO	-	2.50	-	-	2.40	2.00	12.00
PASLLO DE ACCESO	PASILLO	-	2.50	-	-	2.40	1.00	6.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	12.00	-	42.00

TOTAL	42.00	M2









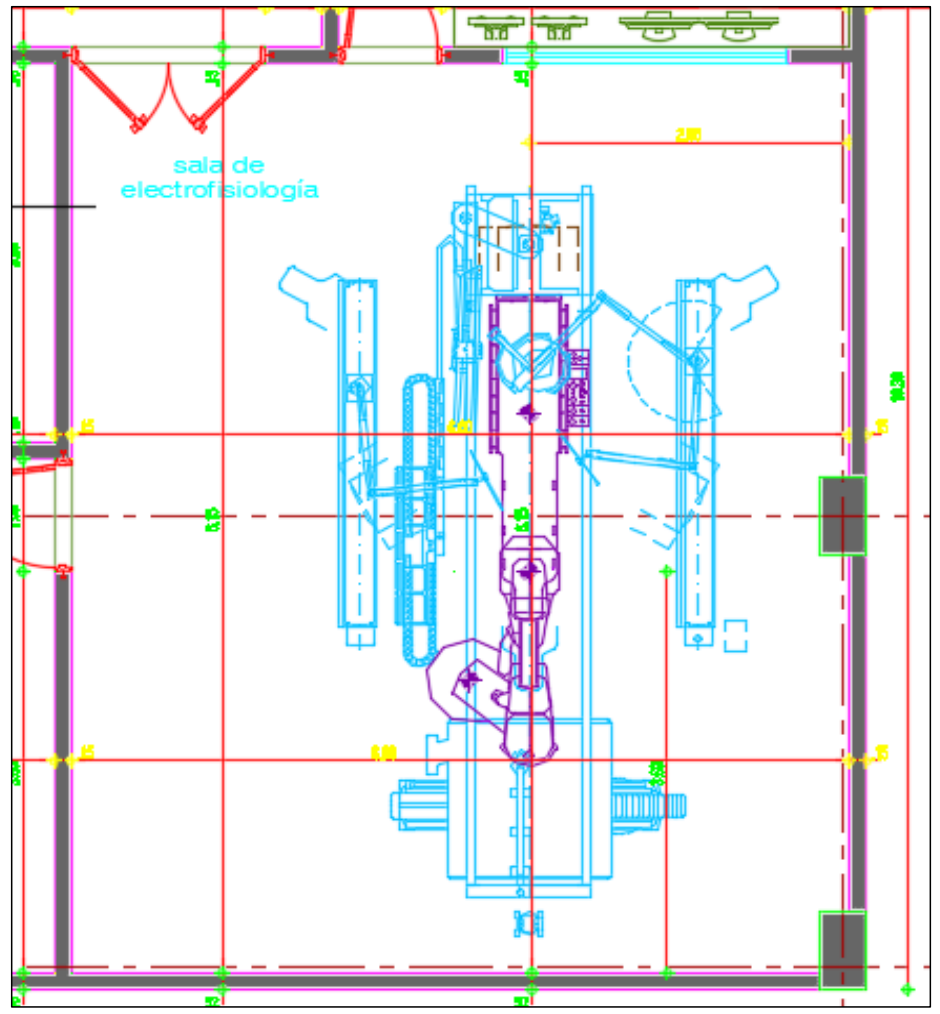
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	76.76	M2

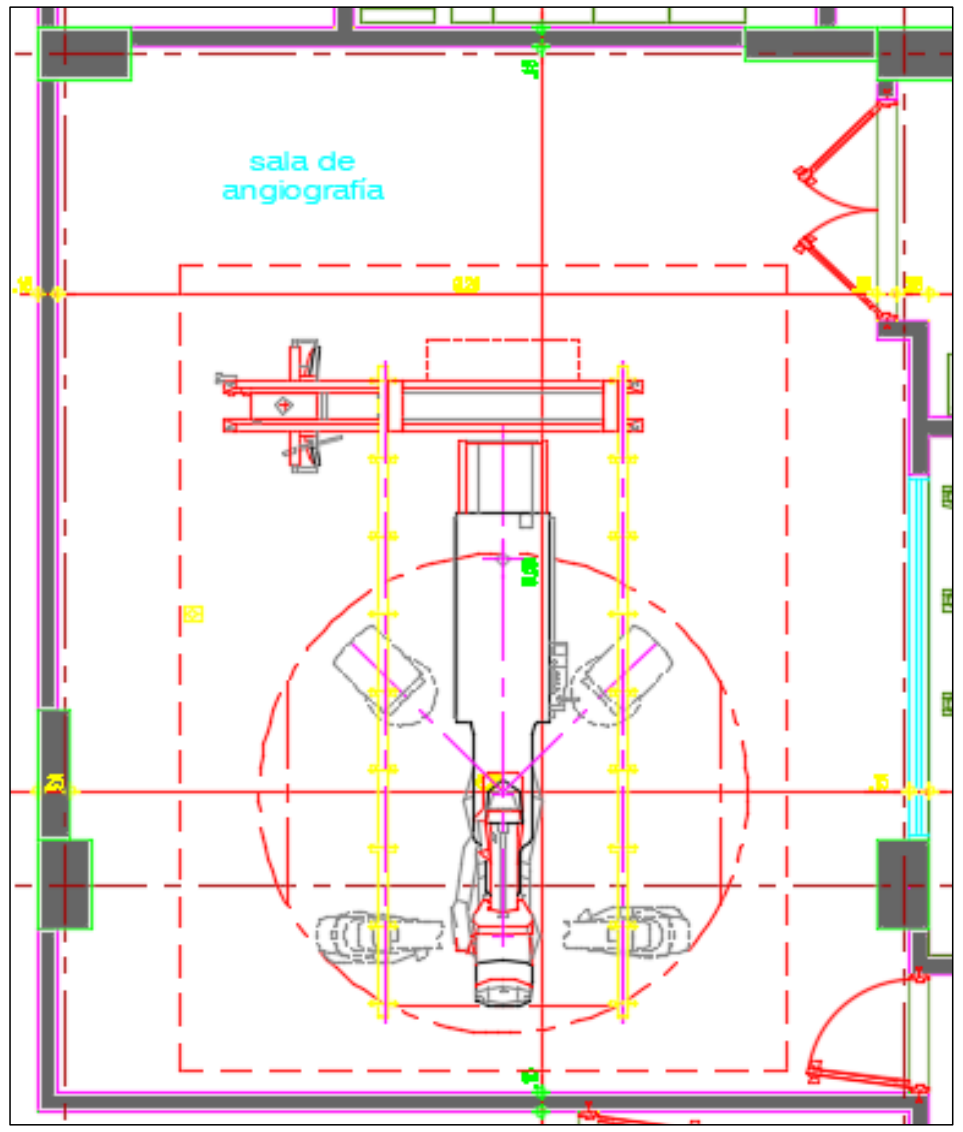
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 4: MAMPOSTERÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER – EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	
	ÍTEM:	4.04	**UNIDAD:** M
	DESCRIPCIÓN:	Construcción muro en fibrocemento una cara, en lámina de 8 mm. Incluye acabado y aplicación de pintura antibacterial.	

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	3.05	-	-	-	4.00	12.20
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
	CUARTO DE CONTROL	-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
ANGIOGRAFÍA	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	3.05	-	-	-	9.00	27.45
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
CUARTO TÉNICO ELÉCTRICO	CUARTO ELÉCTRICO	-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
PASLLO DE ACCESO	PASILLO	-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	0.00	-	**74.65**

TOTAL	**74.65**	**M**

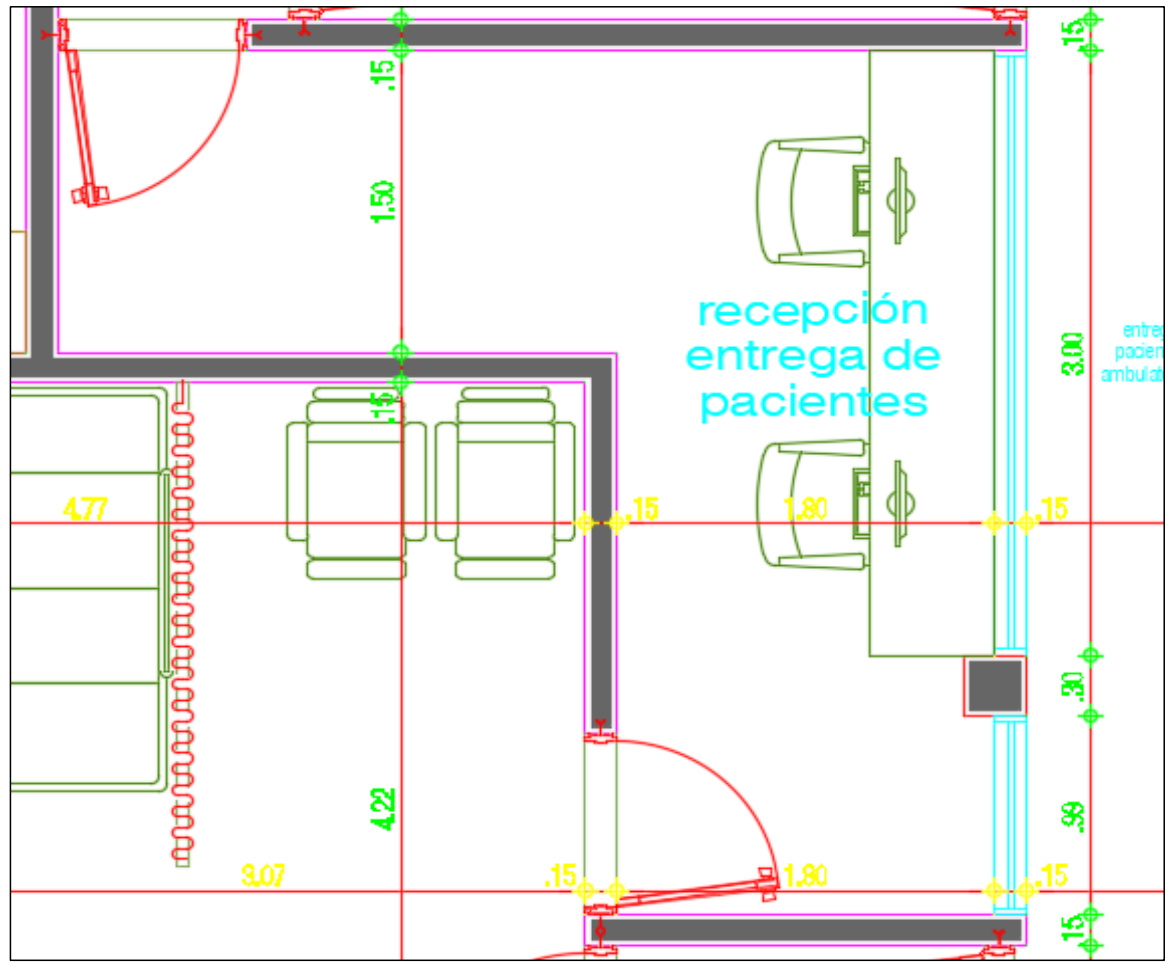




MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 4: MAMPOSTERÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		
	ÍTEM:	4.04	UNIDAD:	M
	DESCRIPCIÓN:	Construcción muro en fibrocemento una cara, en lámina de 8 mm. Incluye acabado y aplicación de pintura antibacterial.		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	0.00	-	10.00

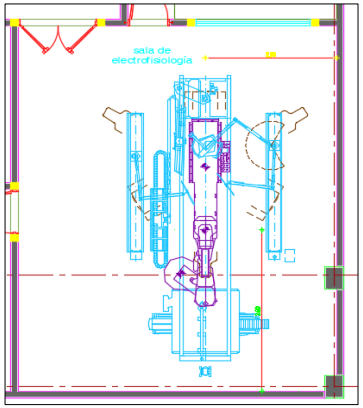


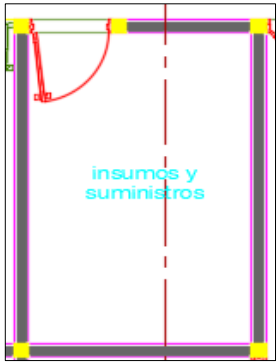
TOTAL	10.00	M

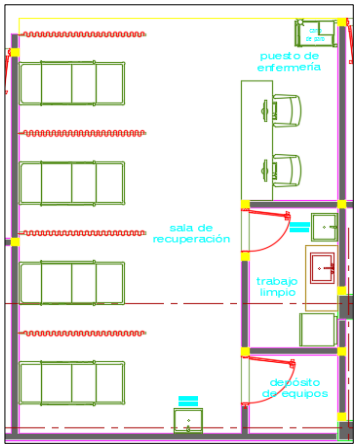
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	84.65	M

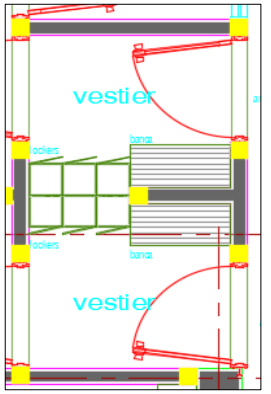
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 5: FRISOS

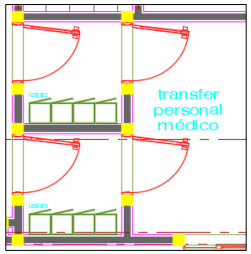
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**		**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:		5.01		**UNIDAD:**		M2	
	DESCRIPCIÓN:		Friso sobre muros 1:3 incluye filos y dilataciones					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO (m)**	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**	**PERIMETRO (m)**	**ÁREA (m2)**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE ESPERA	INGRESO	-	2.60	-	1.74	4.52	1.00	4.52
	SALA DE ESPERA	-	2.60	-	43.11	112.09	1.00	112.09
		-	1.40	-	4.00	5.60	1.00	5.60
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	5.00	-	6.55	32.75	1.00	32.75
		-	3.15	-	15.10	47.57	1.00	47.57
		-	1.05	-	3.60	3.78	1.00	3.78
		-	1.40	-	2.80	3.92	1.00	3.92
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	5.00	-	2.05	10.25	1.00	10.25
		-	3.15	-	3.50	11.03	1.00	11.03
		-	1.05	-	1.00	1.05	1.00	1.05
		-	2.60	-	6.13	15.94	1.00	15.94
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	2.60	-	9.09	23.63	1.00	23.63
		-	3.15	-	3.50	11.03	1.00	11.03
	CUARTO DE CONTROL	-	1.05	-	0.90	0.95	1.00	0.95
		-	2.60	-	9.21	23.95	1.00	23.95
		-	1.40		2.80	3.92	1.00	3.92
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.60	-	7.64	19.86	1.00	19.86
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.60	-	21.45	55.77	1.00	55.77
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.60	-	1.54	4.00	1.00	4.00
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.60	-	4.02	10.45	1.00	10.45
		-	5.00	-	1.68	8.40	1.00	8.40
	TRABAJO LIMPIO	-	2.60	-	8.17	21.24	1.00	21.24
	SALA	-	2.60	-	16.13	41.94	1.00	41.94
		-	5.00	-	4.20	21.00	1.00	21.00
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	5.00	-	1.75	8.75	1.00	8.75
		-	2.60	-	8.50	22.10	1.00	22.10
		-	1.05	-	0.90	0.95	1.00	0.95
	CUARTO DE CONTROL	-	2.60	-	7.50	19.50	1.00	19.50
		-	1.40	-	3.17	4.44	1.00	4.44
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	5.00	-	13.42	67.10	1.00	67.10
		-	3.15	-	5.85	18.43	1.00	18.43
		-	1.05	-	1.70	1.79	1.00	1.79
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	2.60	-	8.15	21.19	1.00	21.19
		-	3.15	-	3.50	11.03	1.00	11.03
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	5.00	-	6.05	30.25	1.00	30.25
		-	2.60	-	2.10	5.46	1.00	5.46
		-	2.90		0.90	2.61	1.00	2.61
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	5.00	-	1.10	5.50	1.00	5.50
		-	3.15	-	2.10	6.62	1.00	6.62
		-	2.60		4.35	11.31	1.00	11.31
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.60	-	4.18	10.87	1.00	10.87
	BAÑO HOMBRES	-	2.60	-	1.78	4.63	1.00	4.63
	LOCKERS	-	2.60	-	13.02	33.85	1.00	33.85
CUARTOS DE ASEO	INGRESO	-	2.60	-	3.60	9.36	1.00	9.36
	TRABAJO SUCIO	-	2.60	-	7.74	20.12	1.00	20.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	127.25	-	281.27	810.47	-	**810.47**
						TOTAL	**810.47**	**M2**

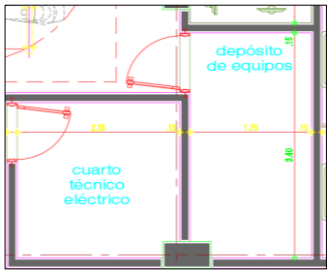










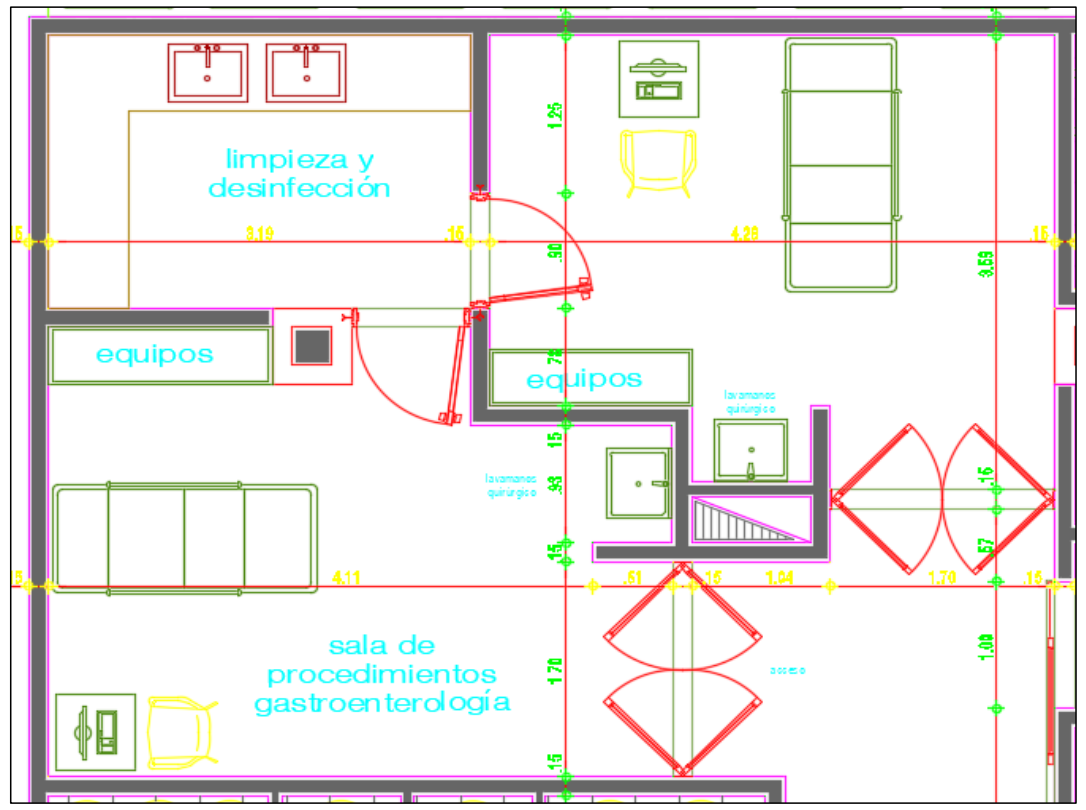


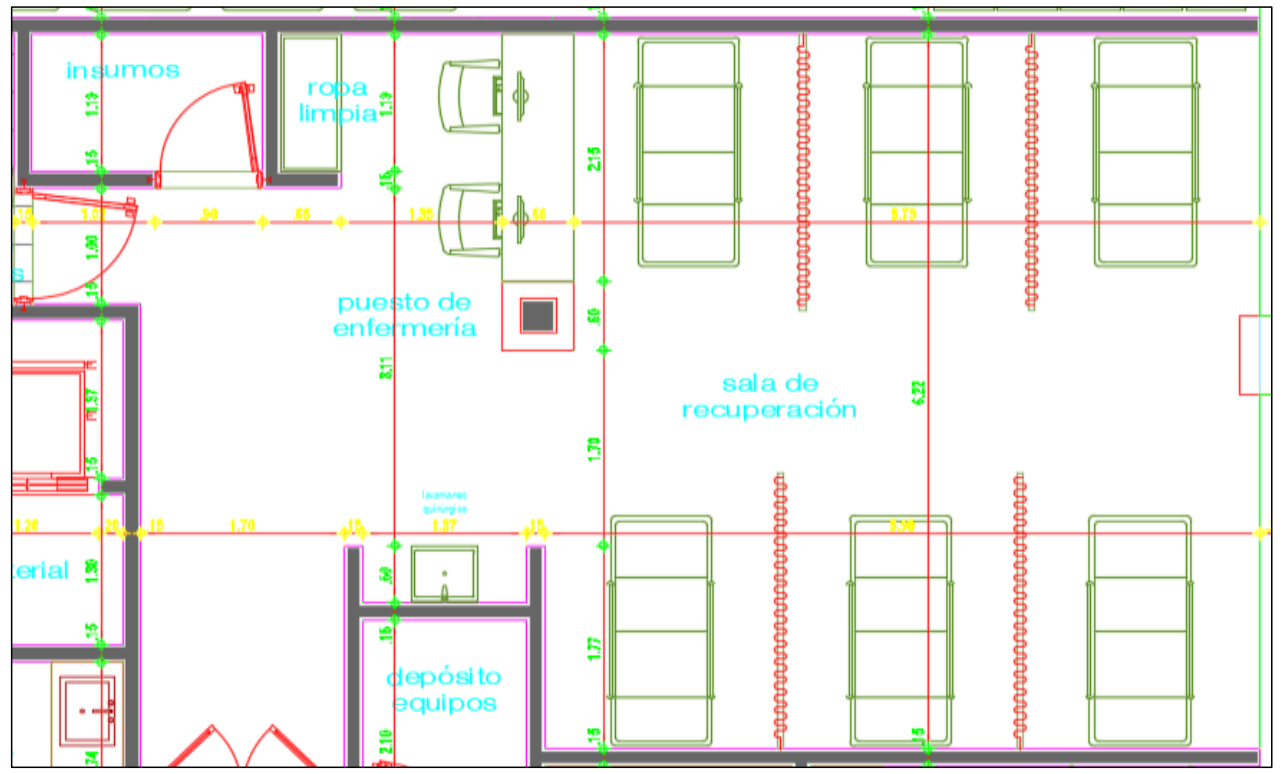
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 5: FRISOS

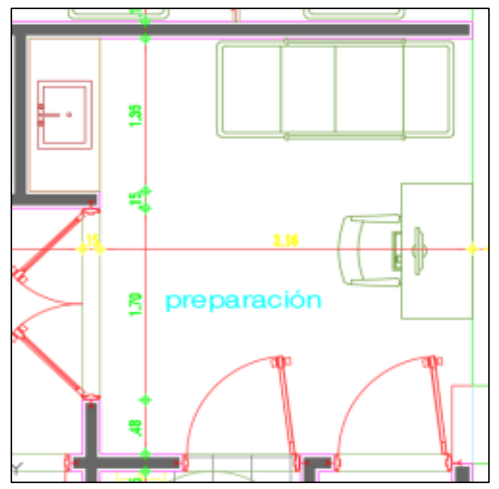
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
	ÍTEM:	5.01 — UNIDAD: M2
	DESCRIPCIÓN:	Friso sobre muros 1:3 incluye filos y dilataciones

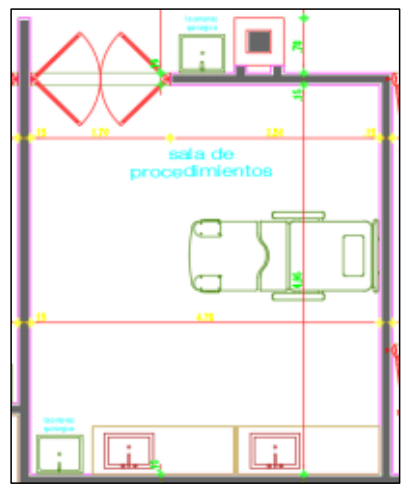
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	2.60	-	12.01	31.23	1.00	31.23
		-	1.40	-	4.00	5.60	1.00	5.60
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.60	-	13.47	35.02	1.00	35.02
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	2.60	-	17.57	45.68	1.00	45.68
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.60	-	6.43	16.72	1.00	16.72
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	2.60	-	1.92	4.99	1.00	4.99
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.60	-	5.73	14.90	1.00	14.90
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	2.60	-	29.14	75.76	1.00	75.76
	INSUMOS	-	2.60	-	5.49	14.27	1.00	14.27
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	2.60	-	9.54	24.80	1.00	24.80
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	2.60	-	11.79	30.65	1.00	30.65
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	2.60	-	14.88	38.69	1.00	38.69
ASEO	ASEO	-	2.60	-	0.90	2.34	1.00	2.34
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	ACCESO	-	2.60	-	13.83	35.96	1.00	35.96
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	2.60	-	7.85	20.41	1.00	20.41
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	2.60	-	23.05	59.93	1.00	59.93
	SALA 2	-	2.60	-	15.52	40.35	1.00	40.35
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	2.60	-	11.36	29.54	1.00	29.54
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	45.60	-	204.48	526.85	-	526.85

TOTAL	526.85	M2









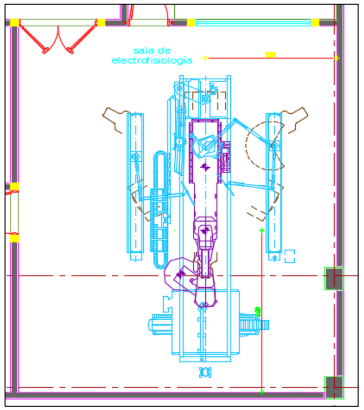
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	1337.32	M2

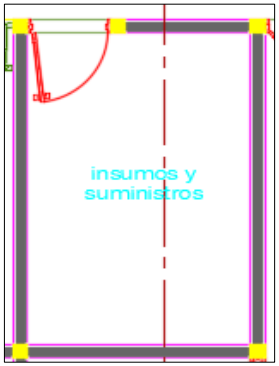
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 5: FRISOS

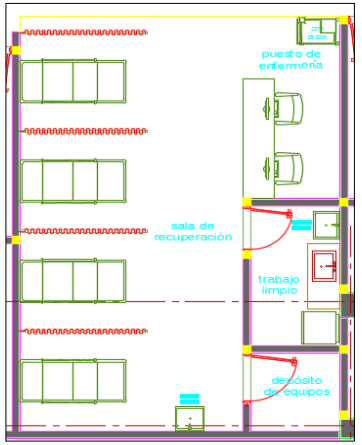
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

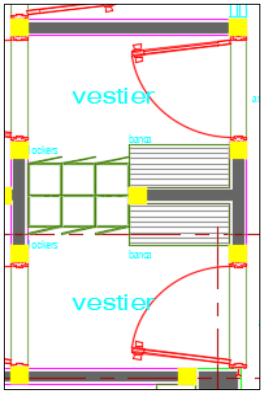
PROYECTO:		**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
ÍTEM:		5.02			**UNIDAD:**		M	
DESCRIPCIÓN:		Friso sobre muros 1:3 incluye filos y dilataciones						
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO (m)**	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**	**PERIMETRO (m)**	**ÁREA (m2)**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE ESPERA	INGRESO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	5.10	-	1.00	5.10
	SALA	-	2.60	-	-	-	3.00	7.80
		-	-	-	22.00	-	1.00	22.00
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	5.00	-	-	-	5.00	25.00
		-	3.15	-	-	-	2.00	6.30
		-	-	-	1.70	-	1.00	1.70
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.60	-	-	-	6.00	15.60
		-	-	-	3.10	-	1.00	3.10
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	2.60	-	-	-	2.00	5.20
		-	-	-	0.90	-	1.00	0.90
	CUARTO DE CONTROL	-	2.60	-		-	4.00	10.40
		-	-	-	2.00	-	1.00	2.00
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.10	-	-	-	7.00	14.70
		-	-	-	4.00	-	1.00	4.00
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.60	-	-	-	2.00	5.20
		-	-	-	3.80	-	1.00	3.80
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
	TRABAJO LIMPIO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	0.90	-	1.00	0.90
	SALA	-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
		-	-	-	1.90	-	1.00	1.90
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	3.15	-	-	-	1.00	3.15
	CUARTO DE CONTROL	-		-	9.04	-	1.00	9.04
		-	1.75	-	-	-	2.00	3.50
		-	2.10	-	-	-	3.00	6.30
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	3.15	-	-	-	9.00	28.35
		-	-	-	1.70	-	1.00	1.70
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
	CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO ANGIOGRAFO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	2.70	-	1.00	2.70
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	5.00	-	-	-	2.00	10.00
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	0.90	-	1.00	0.90
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-		-	0.90	-	1.00	0.90
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	INGRESO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-		-	2.70	-	1.00	2.70
		-	2.60	-	-	-	3.00	7.80
	LOCKERS	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	-	-	3.6	-	1.00	3.60
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	ACCESO	-	2.10	-	-	-	6.00	12.60
		-	-	-	15.3	-	1.00	15.30
		-	2.60	-	-	-	12.00	31.20
CUARTOS DE ASEO	PASILLO	-	2.60	-	-	-	2.00	5.20
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	76.60	-	83.24	-	-	**337.14**

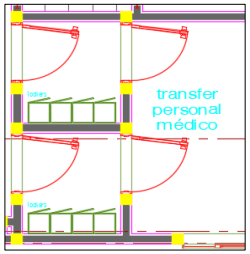
TOTAL	**337.14**	**M**

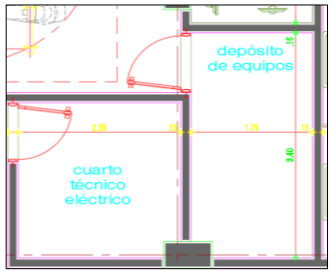








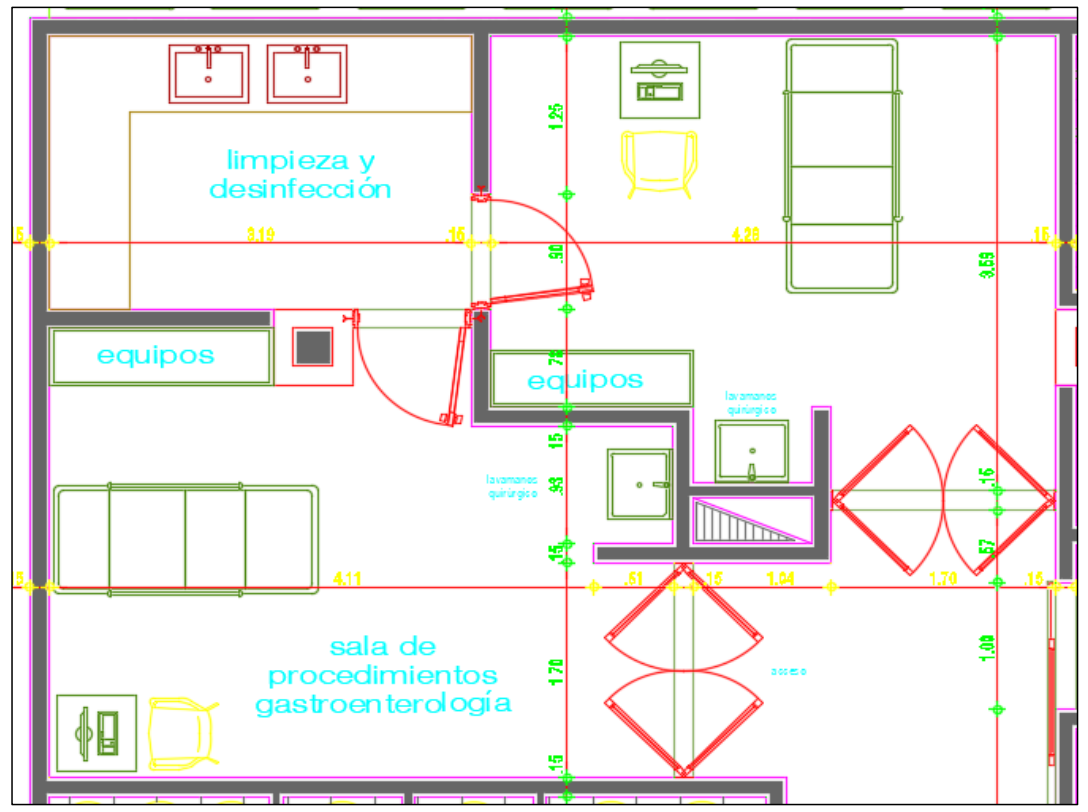


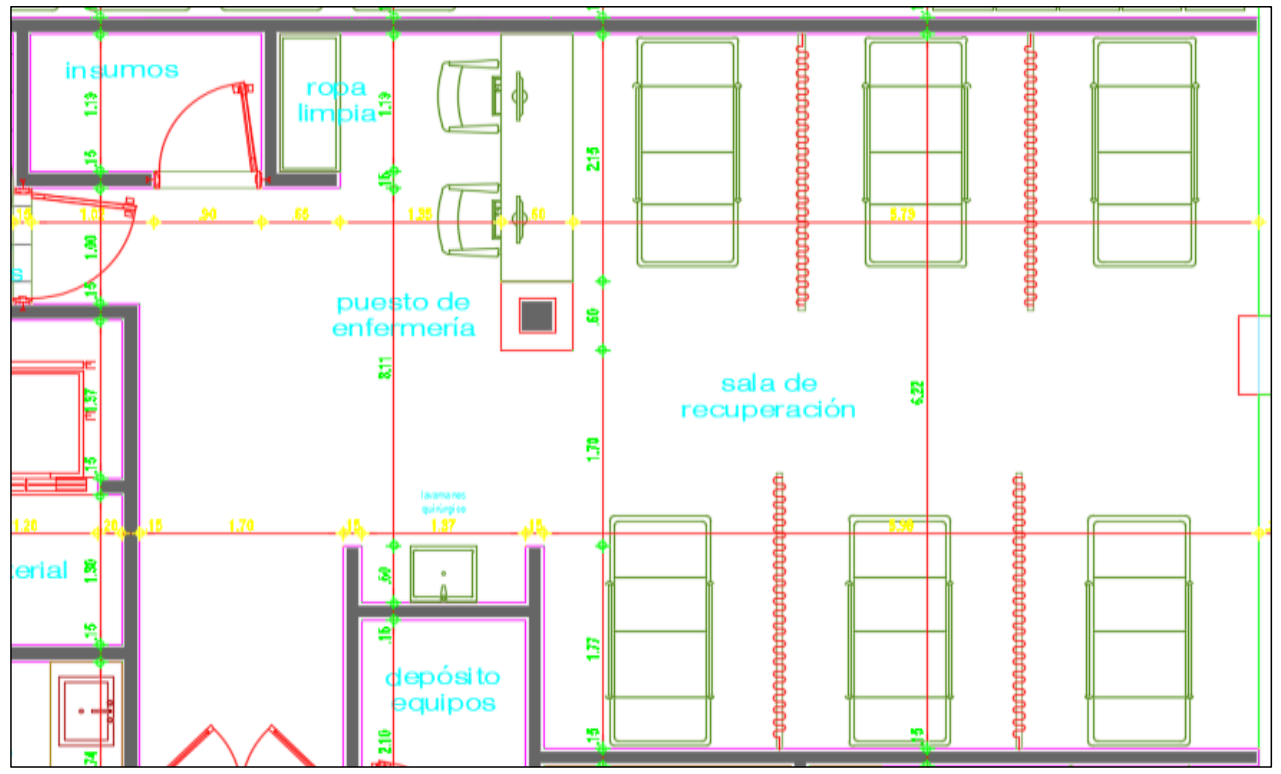


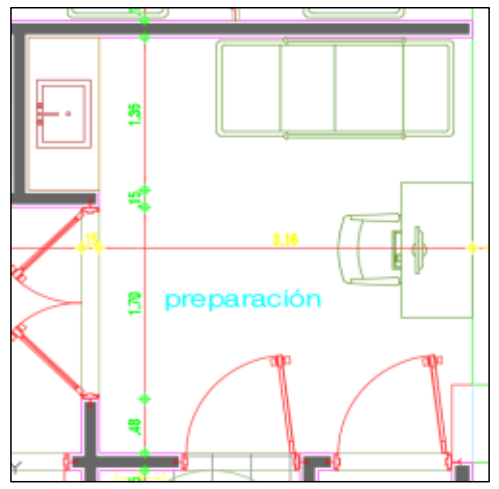
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 5: FRISOS

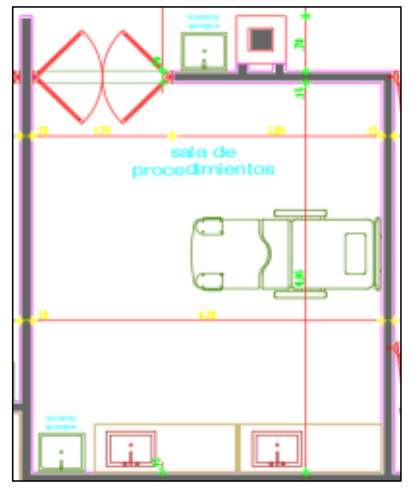
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	5.02	**UNIDAD:**	M
DESCRIPCIÓN:	Friso sobre muros 1:3 incluye filos y dilataciones		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	2.60	-	-	-	2.00	5.20
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.10	-	-	-	3.00	6.30
		-	2.60	-	-	-	3.00	7.80
		-	-	-	8.00	-	1.00	8.00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	-	5.10	-	1.00	5.10
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-		-	6.40	-	1.00	6.40
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
TRABAJO SUCIO	PASILLO	-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
		-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	4.26	-	1.00	4.26
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	-	6.90	-	1.00	6.90
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	2.60	-	-	-	6.00	15.60
	INSUMOS	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	2.60	-	-	-	4.00	10.40
		-	2.10	-		-	4.00	8.40
		-	-	-	5.60	-	1.00	5.60
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	2.70	-	1.00	2.70
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
		-	-	-	5.10	-	1.00	5.10
ASEO	ASEO	-	-	-	2.68	-	1.00	2.68
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	6.10	-	1.00	6.10
		-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	2.60	-	-	-	2.00	5.20
CUARTOS DE ASEO	PASILLO	-	-	-	7.10	-	1.00	7.10
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	2.60	-	-	-	8.00	20.80
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	6.00	-	1.00	6.00
		-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
	SALA 2	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	6.00	-	1.00	6.00
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	-	-	3.60	-	1.00	3.60
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	57.50	-	81.94	-	-	**235.04**









TOTAL	**235.04**	**M**

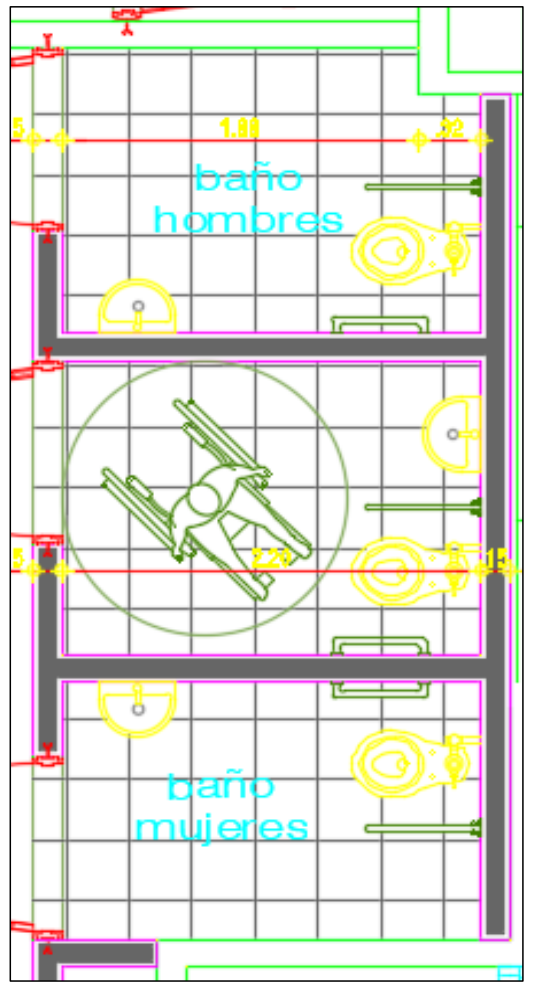
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**572.18**	**M**

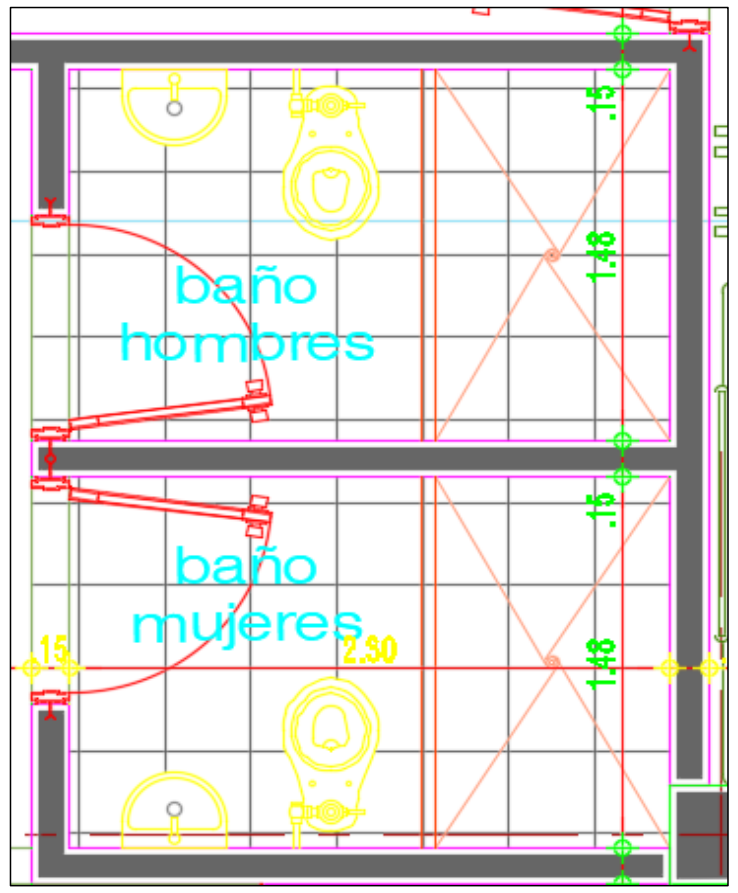
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 5: FRISOS

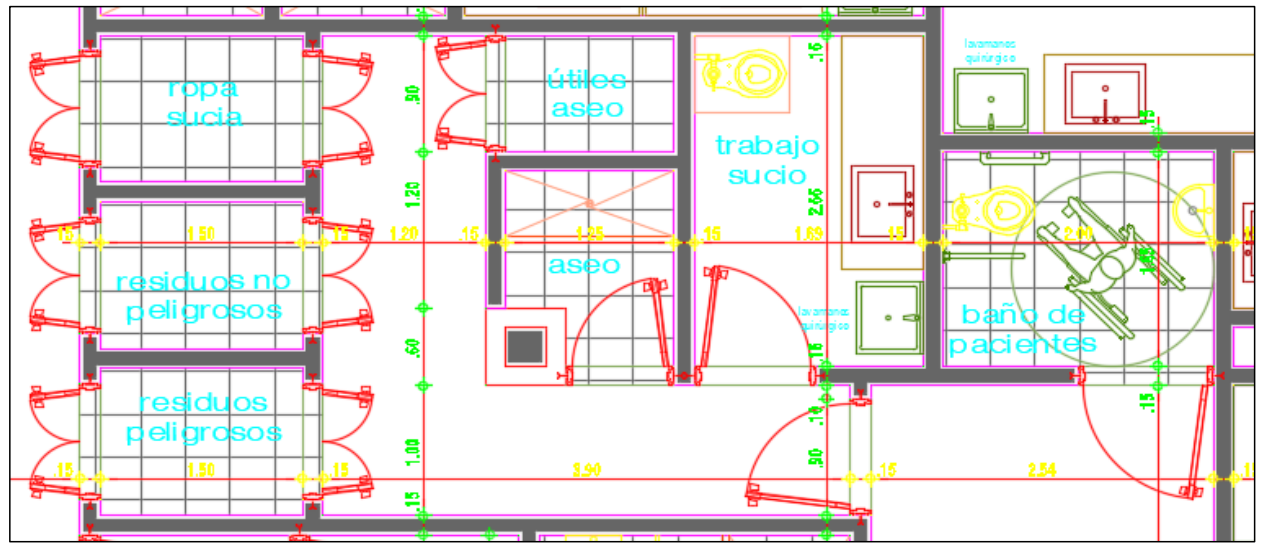
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
	ÍTEM:	5.03	**UNIDAD:**	M2
	DESCRIPCIÓN:	Friso impermeabilizado sobre muros 1:3 incluye filos y dilataciones		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	2.60	-	5.96	15.50	1.00	15.50
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	2.60	-	6.77	17.60	1.00	17.60
	BAÑO HOMBRES	-	2.60	-	5.54	14.40	1.00	14.40
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.60	-	6.45	16.77	1.00	16.77
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.60	-	6.23	16.20	1.00	16.20
	BAÑO HOMBRES	-	2.60	-	6.23	16.20	1.00	16.20
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	2.60	-	7.76	20.18	1.00	20.18
	ASEO	-	2.60	-	4.55	11.83	1.00	11.83
	ÚTILES ASEO	-	2.60	-	3.68	9.57	1.00	9.57
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	2.60	-	3.00	7.80	1.00	7.80
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	2.60	-	3.00	7.80	1.00	7.80
	ROPA SUCIA	-	2.60	-	3.00	7.80	1.00	7.80
FACHADA	FACHADA	-	5.00	-	45.61	228.05	1.00	228.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	107.78	389.69	-	**389.69**

TOTAL	**389.69**	**M2**







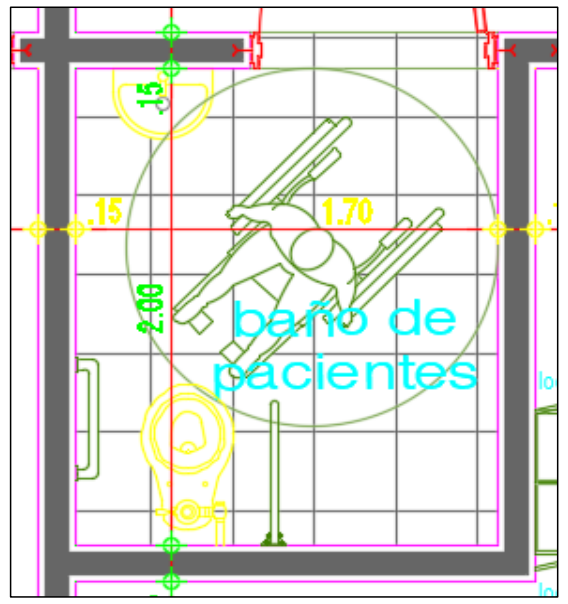
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 5: FRISOS

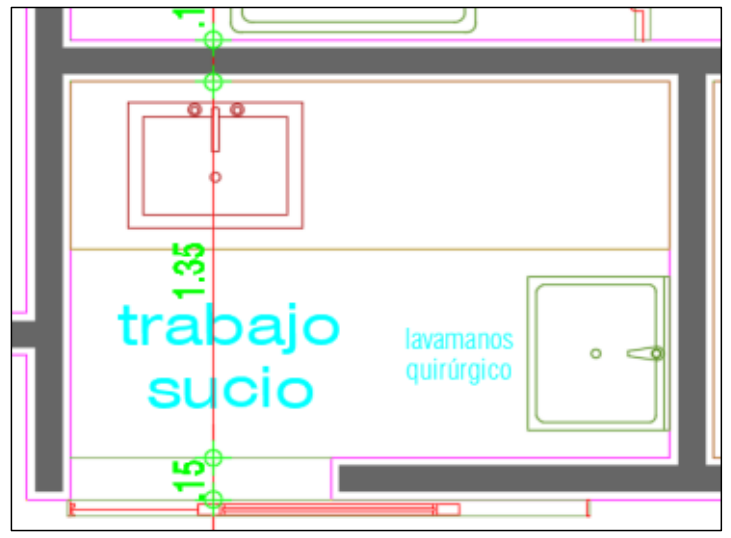
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

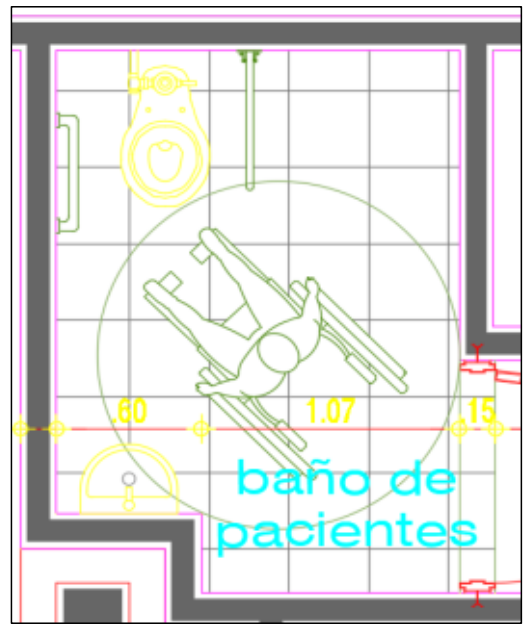
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**				
ÍTEM:	5.03	**UNIDAD:**	M2		
DESCRIPCIÓN:	Friso impermeabilizado sobre muros 1:3 incluye filos y dilataciones				

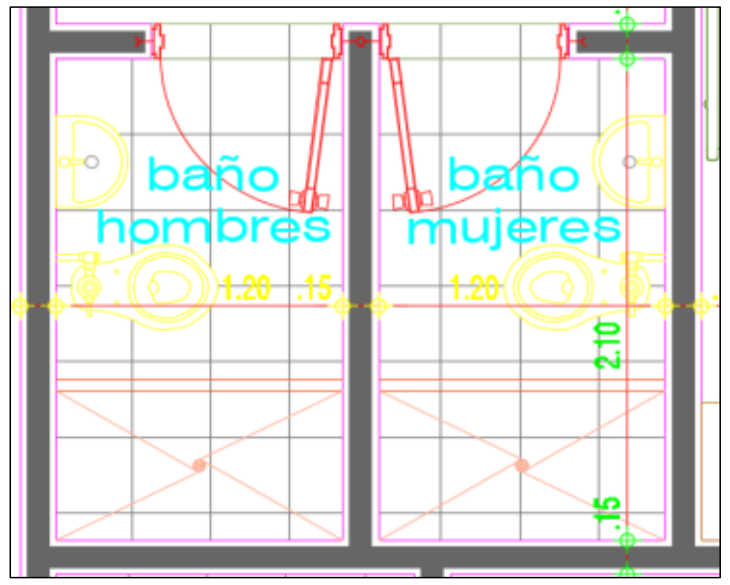
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.60	-	6.57	17.08	1.00	17.08
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	2.60	-	6.09	15.83	1.00	15.83
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	2.60	-	6.84	17.78	1.00	17.78
ASEO	ASEO	-	2.60	-	3.98	10.35	1.00	10.35
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.60	-	5.53	14.38	1.00	14.38
	BAÑO HOMBRES	-	2.60	-	5.55	14.43	1.00	14.43
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	2.60	-	3.81	9.91	1.00	9.91
	RESIDUOS ROJOS	-	2.60	-	3.06	7.96	1.00	7.96
	RESIDUOS VERDES	-	2.60	-	2.30	5.98	1.00	5.98
	RESIDUOS GRISES	-	2.60	-	2.30	5.98	1.00	5.98
	ROPA SUCIA	-	2.60	-	5.02	13.05	1.00	13.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	51.05	132.73	-	**132.73**

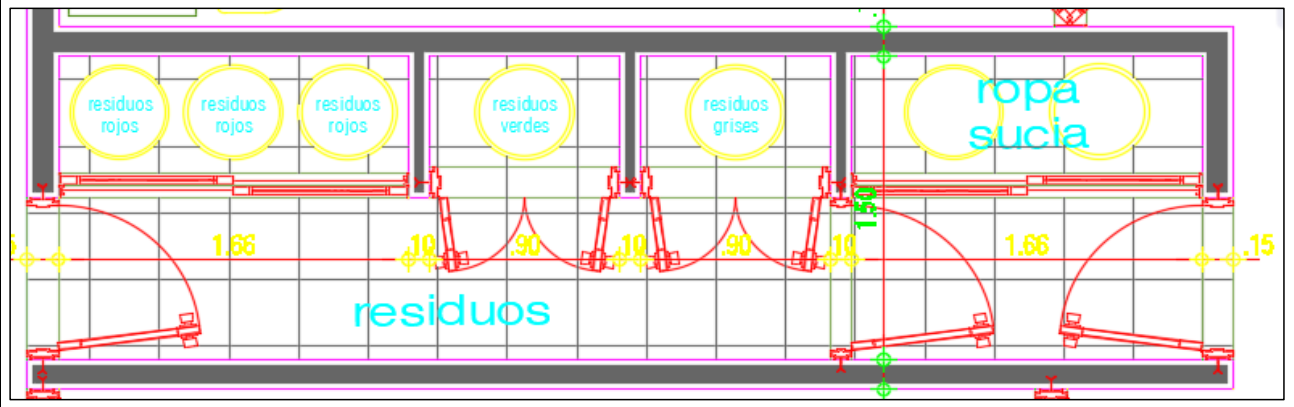
TOTAL	**132.73**	**M2**











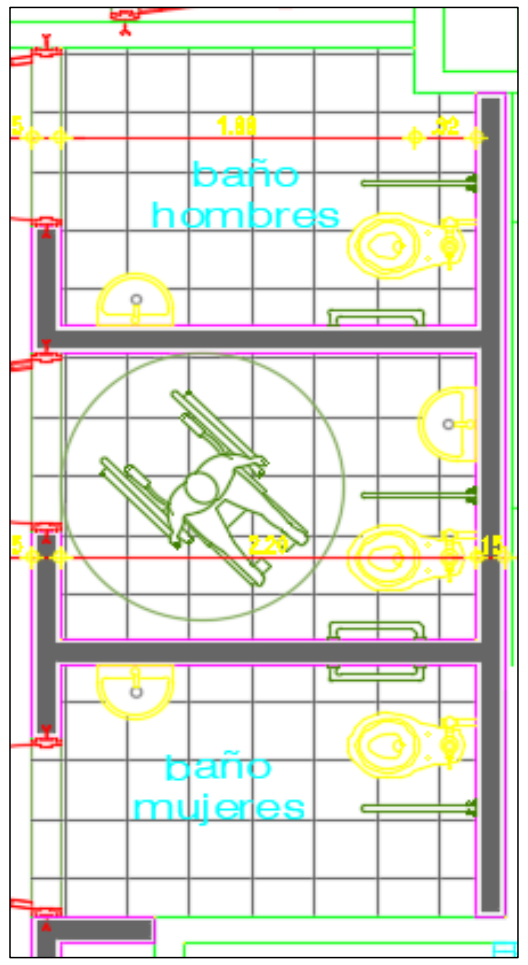
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**522.42**	**M2**

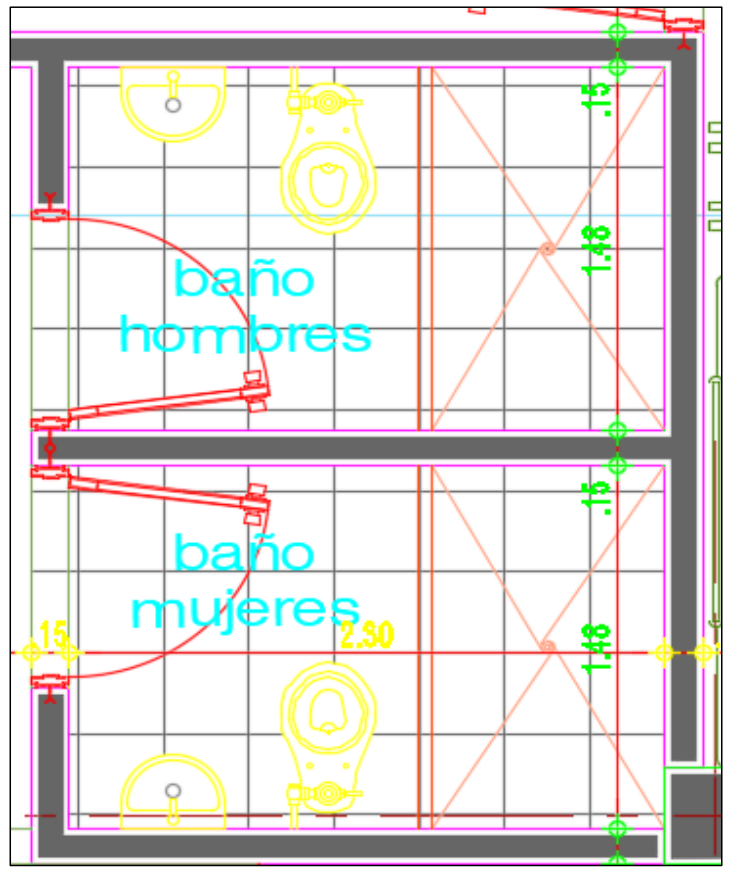
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 5: FRISOS

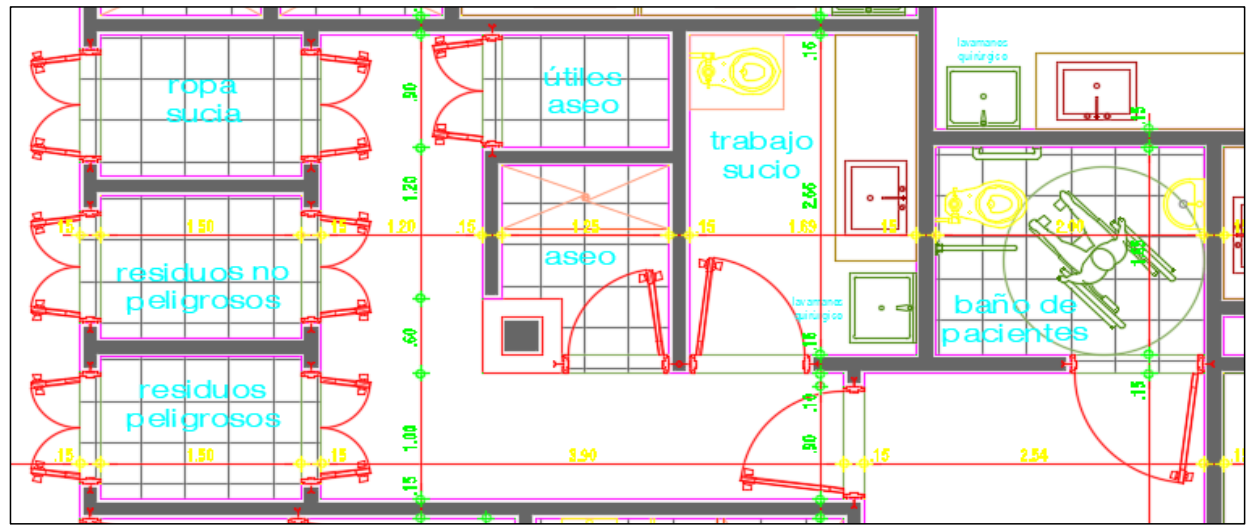
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
ÍTEM:	5.04 — UNIDAD: M
DESCRIPCIÓN:	Friso impermeabilizado sobre muros 1:3 incluye filos y dilataciones

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	2.60	-	-	-	2.00	5.20
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	2.00	-	1.00	2.00
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	2.00	-	1.00	2.00
	BAÑO HOMBRES	-	2.60	-	-	-	3.00	7.80
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	2.00	-	1.00	2.00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	2.00	-	1.00	2.00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
	BAÑO MUJERES	-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
	ASEO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
		-	-	-	1.60	-	1.00	1.60
	ÚTILES ASEO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	2.60	-	-	-	4.00	10.40
		-	-	-	3.60	-	1.00	3.60
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	2.60	-	-	-	4.00	10.40
		-	-	-	3.60	-	1.00	3.60
	ROPA SUCIA	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	2.60	-	-	-	4.00	10.40
		-	-	-	3.60	-	1.00	3.60
FACHADA	FACHADA	-	5.00	-	-	-	1.00	5.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	51.00	-	27.60	-	-	147.60

TOTAL	147.60	M



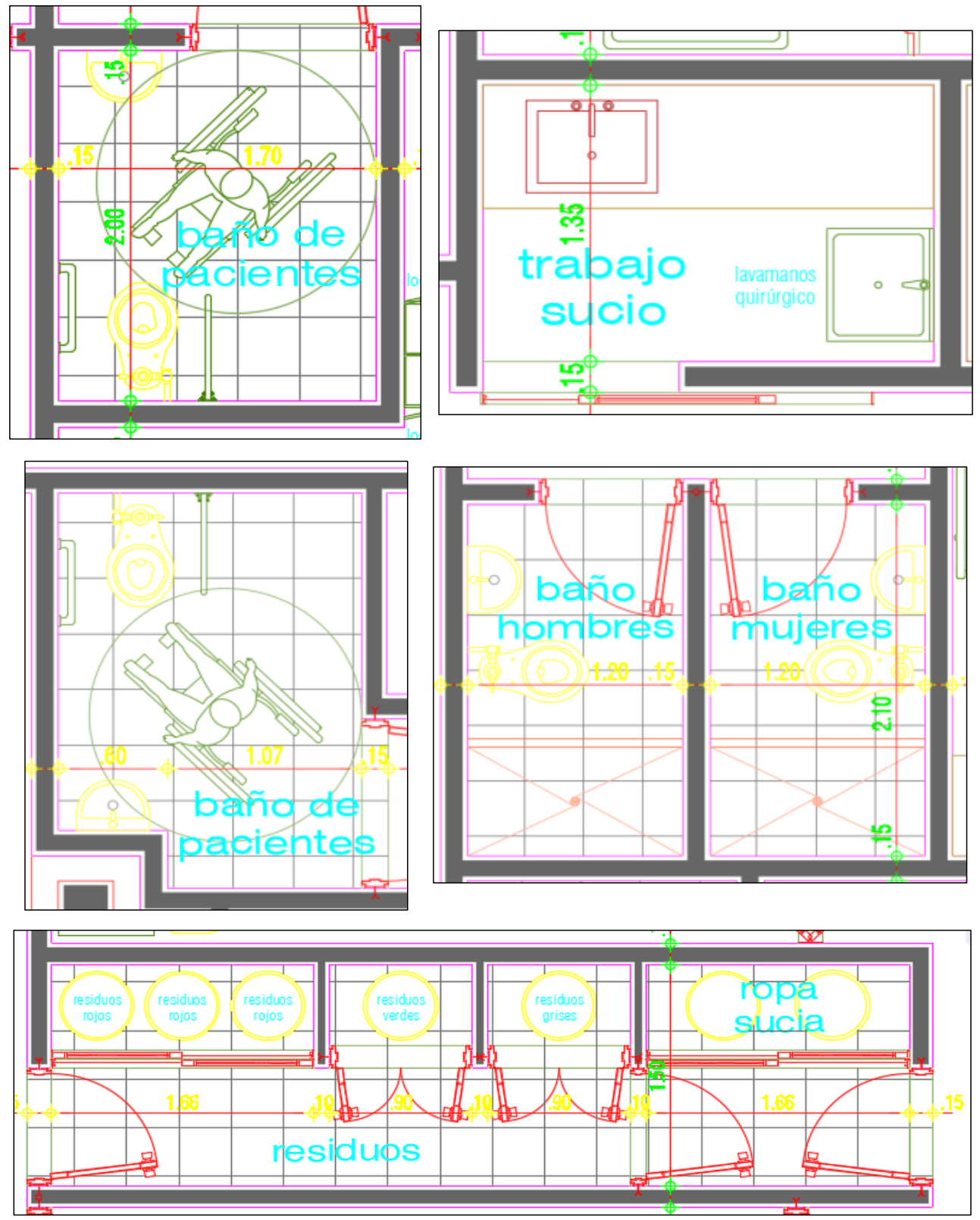




MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 5: FRISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER — EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
	ÍTEM:	5.04 — UNIDAD: M
	DESCRIPCIÓN:	Friso impermeabilizado sobre muros 1:3 incluye filos y dilataciones

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	2.00	-	1.00	2.00
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
		-	-	-	2.00	-	1.00	2.00
ASEO	ASEO	-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
		-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	1.60	-	2.00	3.20
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
		-	-	-	1.60	-	1.00	1.60
	BAÑO HOMBRES	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	2.60	-	-	-	1.00	2.60
		-	-	-	1.60	-	1.00	1.60
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	5.10	-	1.00	5.10
	RESIDUOS ROJOS	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	1.66	-	1.00	1.66
	RESIDUOS VERDES	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	0.90	-	1.00	0.90
	RESIDUOS GRISES	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	-	0.90	-	1.00	0.90
	ROPA SUCIA	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	-	-	4.92	-	1.00	4.92
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	33.50	-	24.08	-	-	86.48



TOTAL	86.48	M

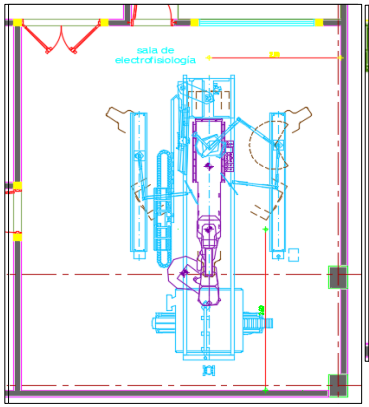
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	234.08	M

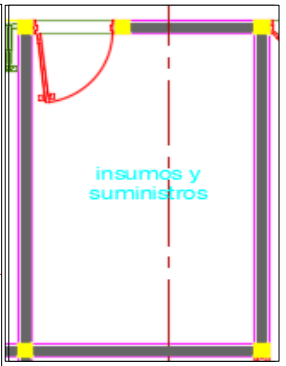
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 6: ESTUCOS Y PINTURAS

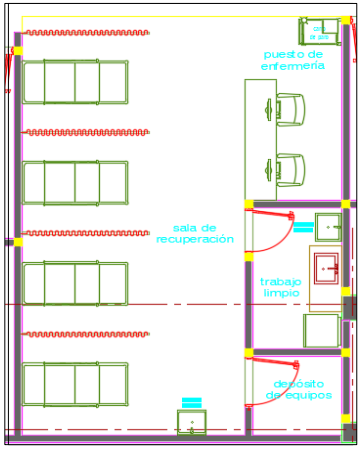
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

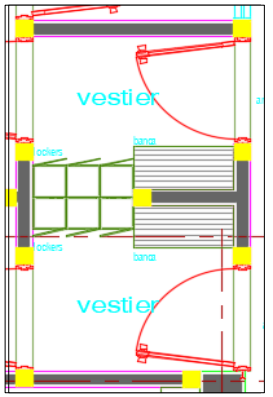
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**							
ÍTEM:	6.01		**UNIDAD:**		M2			
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de estuco plástico sobre muros (incluye filos y dilataciones)							

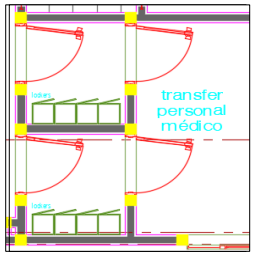
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	2.50	-	-	47.37	1.00	118.43
		-	0.75	-	-	4.00	1.00	3.00
		-	0.40	-	-	9.70	1.00	3.88
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		-	1.75	-	-	0.30	1.00	0.53
		-	-	0.15	-	9.70	1.00	1.46
	BAÑO MUJERES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
	BAÑO HOMBRES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	3.05	-	-	24.30	1.00	74.12
		-	0.95	-	-	3.60	1.00	3.42
		-	1.30	-	-	2.50	1.00	3.25
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	2.50	-	-	10.90	1.00	27.25
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	13.30	1.00	33.25
		-	0.40		-	1.00	1.00	0.40
		-	2.10		-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
	CUARTO DE CONTROL	-	2.50	-	-	8.88	1.00	22.20
		-	0.40	-	-	1.80	1.00	0.72
		-	0.75	-	-	2.50	1.00	1.88
		-	2.10	-	-	0.60	1.00	1.26
		-	1.75	-	-	0.30	1.00	0.53
		-	-	0.15	-	6.80	1.00	1.02
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.50	-	-	7.66	1.00	19.15
		-	0.40	-	-	4.00	1.00	1.60
		-	2.10	-	-	1.20	1.00	2.52
		-	-	0.15	-	4.00	1.00	0.60
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.50	-	-	16.16	1.00	40.40
		-	0.40	-	-	3.70	1.00	1.48
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	5.48	1.00	13.70
		-	0.40	-	-	1.00	1.00	0.40
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
	SALA	-	2.50	-	-	20.43	1.00	51.08
	TRABAJO LIMPIO	-	2.50	-	-	8.03	1.00	20.08
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	10.10	1.00	25.25
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	CUARTO DE CONTROL	-	2.50	-	-	7.43	1.00	18.58
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	0.75	-	-	3.17	1.00	2.38
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63

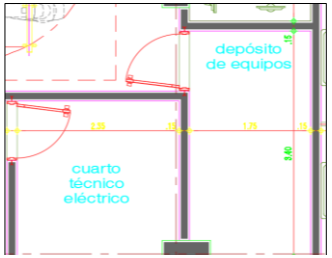






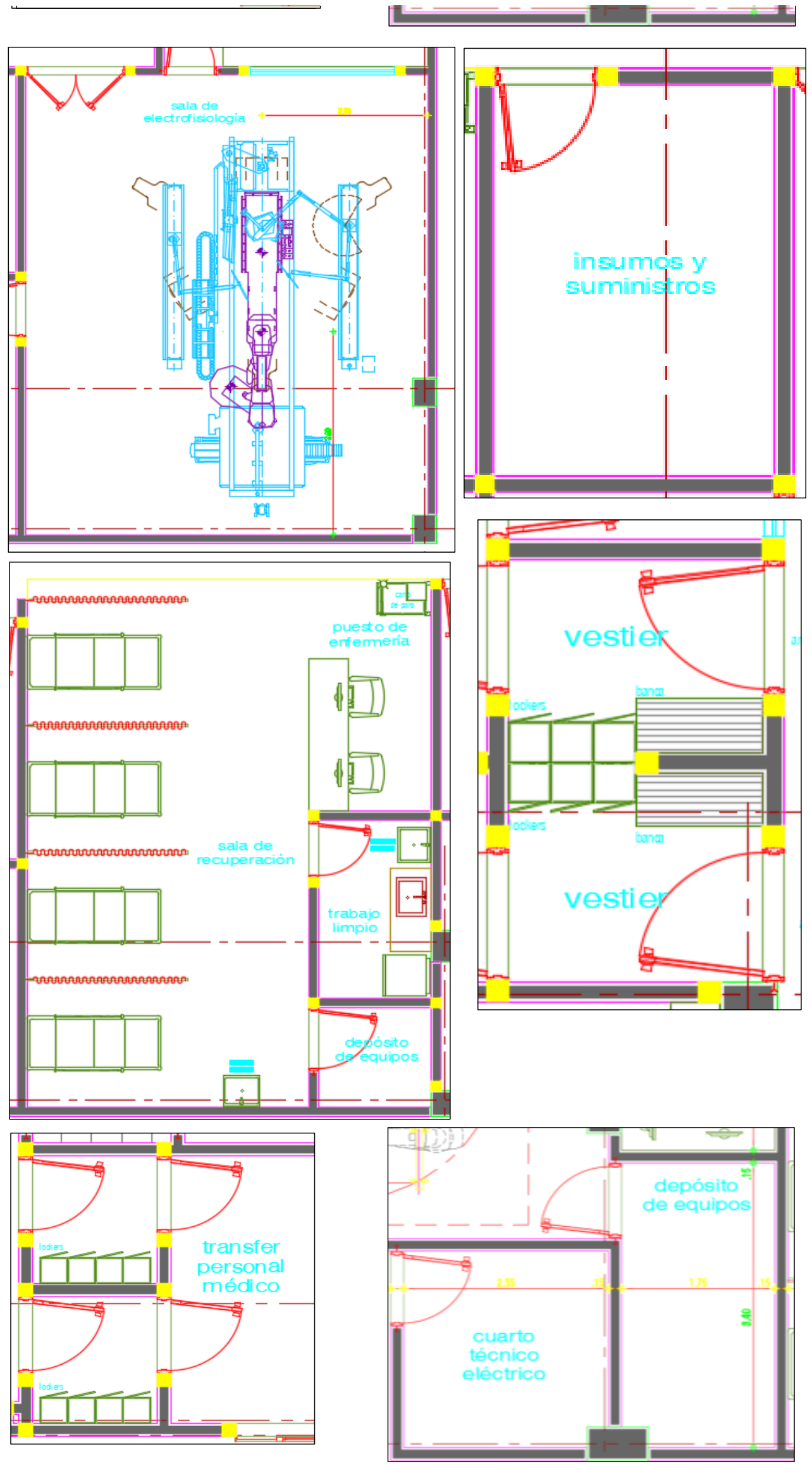






ANGIOGRAFÍA		-	1.75	-	-	0.30	1.00	0.53
		-	-	0.15	-	7.24	1.00	1.09
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	3.05	-	-	23.23	1.00	70.85
		-	0.95	-	-	2.60	1.00	2.47
		-	1.30	-	-	3.17	1.00	4.12
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	2.50	-	-	10.30	1.00	25.75
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	2.50	-	-	8.50	1.00	21.25
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	2.50	-	-	7.40	1.00	18.50
		-	0.40	-	-	1.00	1.00	0.40
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	BAÑO HOMBRES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	LOCKERS	-	2.50	-	-	7.70	1.00	19.25
		-	0.40	-	-	3.60	1.00	1.44
		-	2.10	-	-	1.20	1.00	2.52
		-	-	0.15	-	3.60	1.00	0.54
	PASILLO DE INGRESO	-	2.50	-	-	4.91	1.00	12.28
		-	0.40	-	-	4.50	1.00	1.80
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	2.50	-	-	9.01	1.00	22.53
		-	0.40	-	-	6.20	1.00	2.48
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	TRABAJO SUCIO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	ASEO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.80	-	0.15	-	-	1.00	0.12
	ÚTILES ASEO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	ROPA SUCIA	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	2.50	-	-	27.14	1.00	67.85
		-	0.40	-	-	13.30	1.00	5.32
FACHADA	FACHADA	-	5.00	-	-	45.61	1.00	228.05
		-	2.50	-	-	1.74	1.00	4.35
		-	0.40	-	-	1.70	1.00	0.68
		-	2.90	-	-	1.90	1.00	5.51
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	25.50	143.70	4.50	-	449.26	-	1036.31

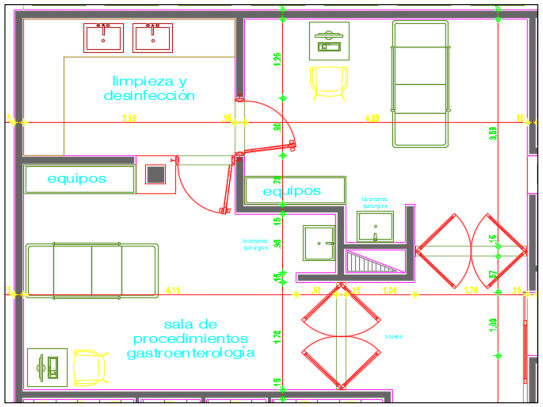
TOTAL	1036.31	M2

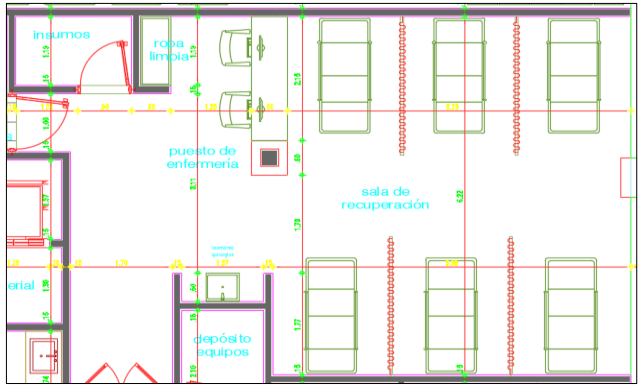


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 6: ESTUCOS Y PINTURAS

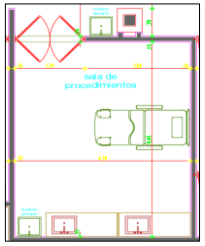
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	6.01			**UNIDAD:**		M2	
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de estuco plástico sobre muros (incluye filos y dilataciones)						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	2.50	-	-	18.07	1.00	45.18
		-	0.40	-	-	1.80	1.00	0.72
		-	0.75	-	-	4.00	1.00	3.00
		-	2.10	-	-	0.90	1.00	1.89
		-	-	0.15	-	17.80	1.00	2.67
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.50	-	-	10.57	1.00	26.43
		-	0.40	-	-	4.00	1.00	1.60
		-	2.10	-	-	1.20	1.00	2.52
		-	-	0.15	-	4.00	1.00	0.60
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	2.50	-	-	16.70	1.00	41.75
		-	0.40	-	-	1.70	1.00	0.68
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.50	-	-	11.15	1.00	27.88
		-	0.40	-	-	3.70	1.00	1.48
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	5.95	1.00	14.88
		-	0.40	-	-	1.00	1.00	0.40
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	2.50	-	-	35.51	1.00	88.78
		-	0.40	-	-	3.60	1.00	9.00
		-	2.10			0.30	1.00	0.12
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
	INSUMOS	-	2.50	-	-	5.34	1.00	13.35
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	BAÑO DE PACIENTES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	2.50	-	-	8.32	1.00	20.80
		-	0.40	-	-	3.00	1.00	1.20
		-	2.10	-	-	0.60	1.00	1.26
		-	-	0.15	-	2.00	1.00	0.30
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	2.50	-	-	7.72	1.00	19.30
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10			0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	2.50	-	-	34.08	1.00	85.20
		-	0.40	-	-	13.90	1.00	5.56
		-	2.10	-	-	0.90	1.00	1.89
		-	-	0.15	-	5.10	1.00	0.77
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	2.50	-	-	13.17	1.00	32.93
		-	0.40	-	-	1.70	1.00	0.68
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
ASEO	ASEO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.80	-	0.15	-	-	1.00	0.12
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.80	-	0.15	-	-	1.00	0.12
	BAÑO HOMBRES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.80	-	0.15	-	-	1.00	0.12
	LOCKERS	-	2.50	-	-	6.69	1.00	16.73
		-	0.40	-	-	3.40	1.00	1.36
		-	2.10	-	-	0.60	1.00	1.26
		-	-	0.15	-	1.80	1.00	0.27
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.80	-	0.15	-	-	1.00	0.12
	RESIDUOS ROJOS	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
	RESIDUOS VERDES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	RESIDUOS GRISES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	ROPA SUCIA	-	2.10	-	-	0.90	1.00	1.89
		-	-	0.15	-	3.20	1.00	0.48
	SALA 1	-	2.50	-	-	16.05	1.00	40.13
		-	0.40	-	-	2.60	1.00	1.04
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63





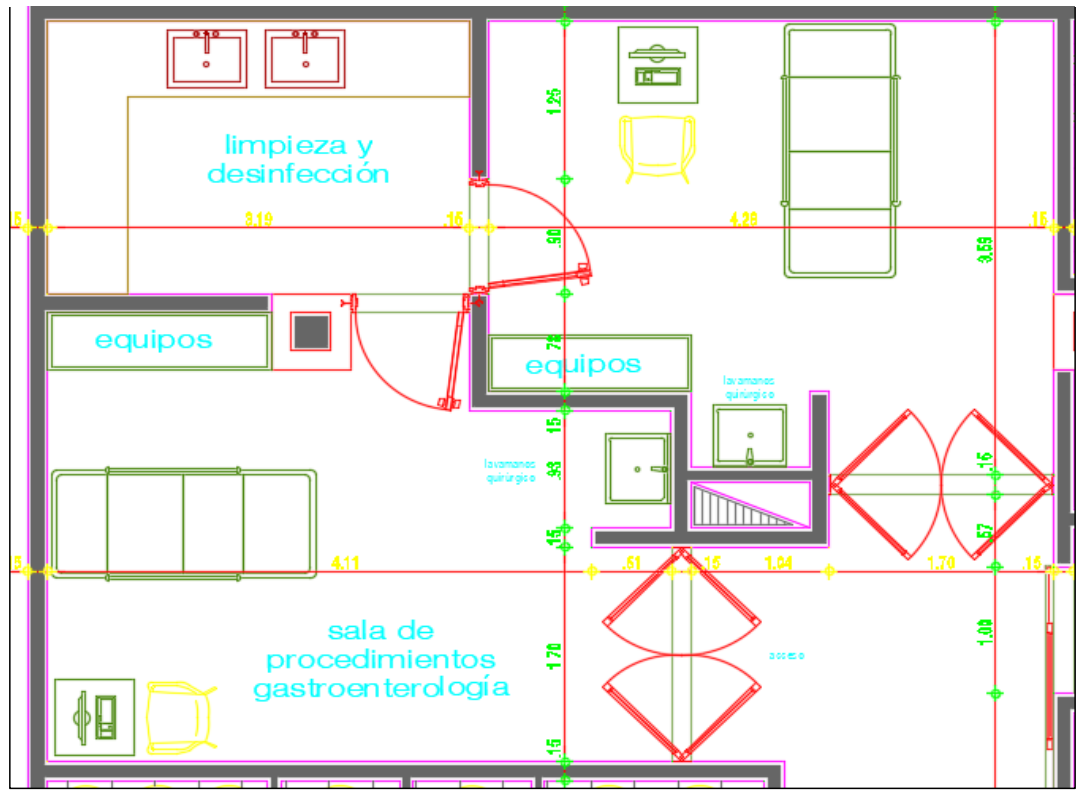


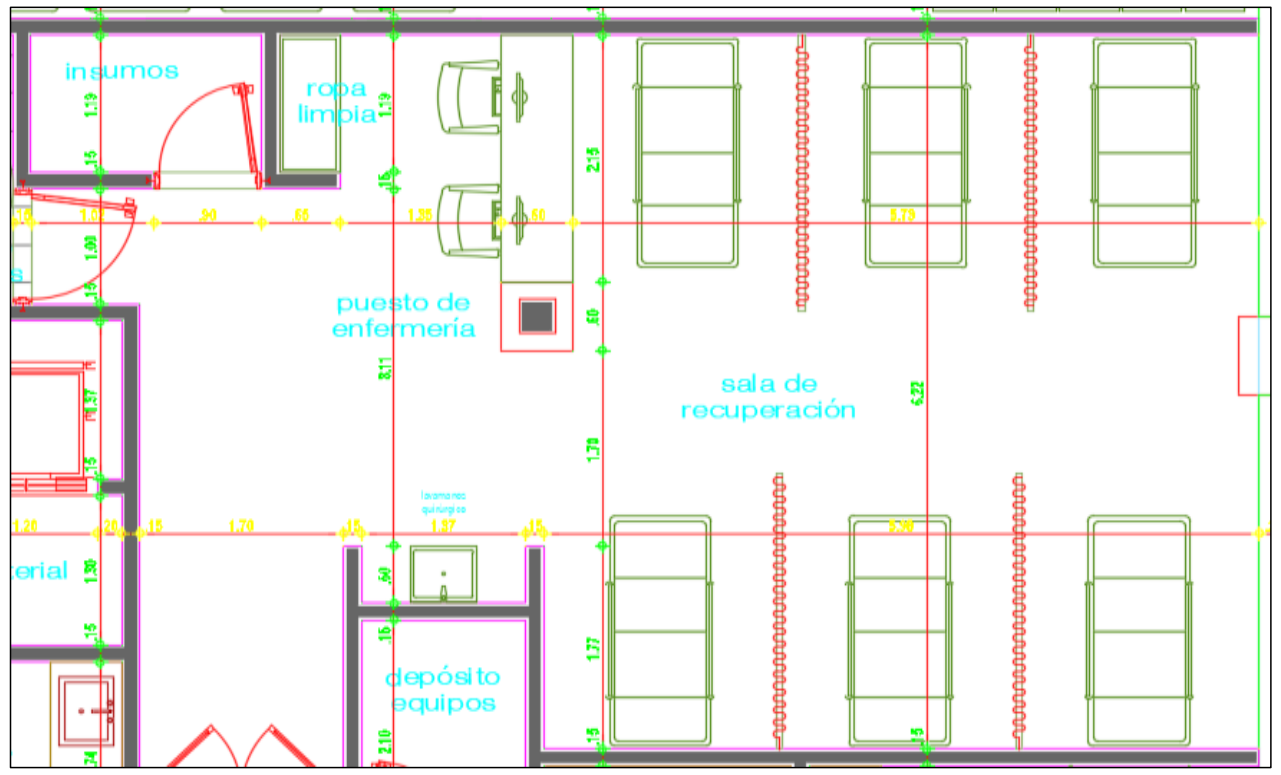


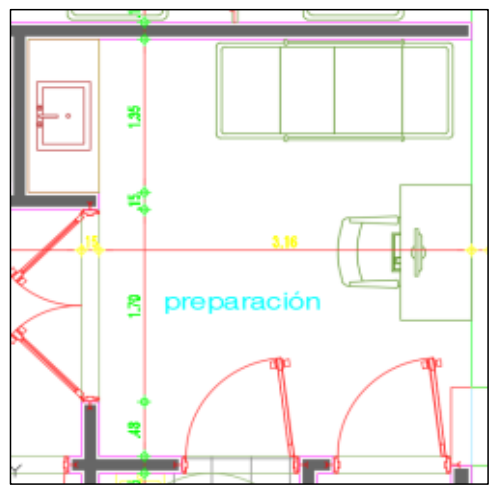
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
	SALA 2	-	2.50	-	-	14.32	1.00	35.80
		-	0.40	-	-	2.60	1.00	1.04
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	2.50	-	-	14.88	1.00	37.20
		-	0.40	-	-	1.80	1.00	0.72
		-	2.10	-	-	0.60	1.00	1.26
		-	-	0.15	-	1.80	1.00	0.27
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	2.50	-	-	22.48	1.00	56.20
		-	0.40	-	-	19.17	1.00	7.67
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	22.60	101.75	3.90	-	357.87	-	**671.54**

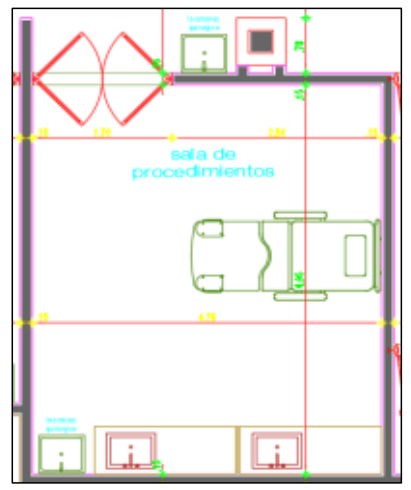
TOTAL	**671.54**	**M2**

TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**1707.85**	**M2**





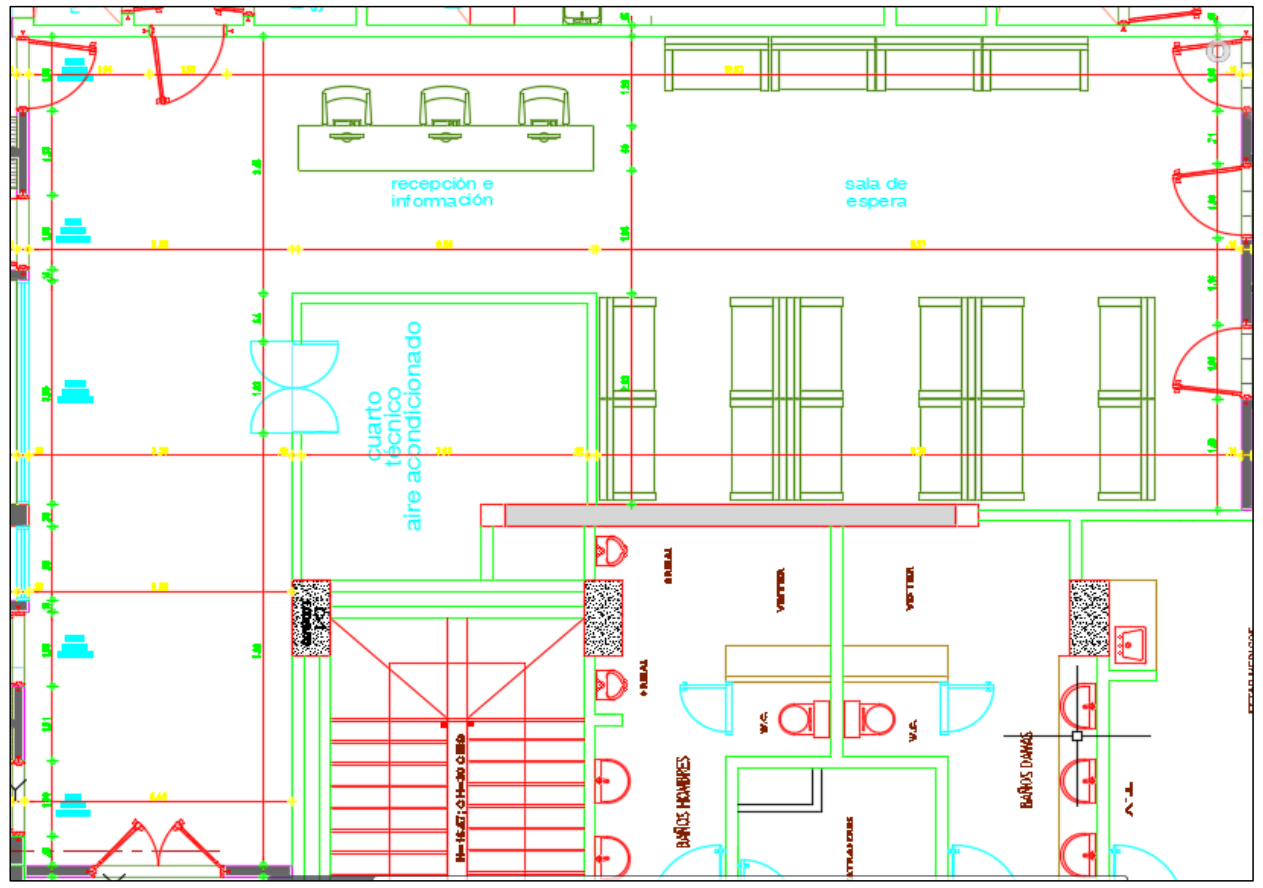




MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 6: ESTUCOS Y PINTURAS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	6.02		**UNIDAD:**		M2		
	DESCRIPCIÓN:	Pintura para muro en vinilo tipo 1 a tres manos.						

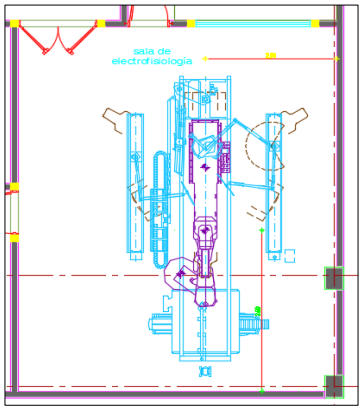
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	2.50	-	-	47.37	1.00	118.43
		-	0.75	-	-	4.00	1.00	3.00
		-	0.40	-	-	9.70	1.00	3.88
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		-	1.75	-	-	0.30	1.00	0.53
		-	-	0.15	-	9.70	1.00	1.46
	BAÑO MUJERES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
	BAÑO HOMBRES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	3.00	13.80	0.60	-	72.27	-	**130.26**
						TOTAL	**130.26**	**M2**

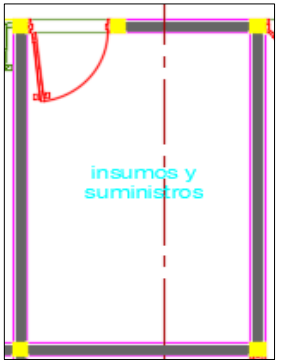


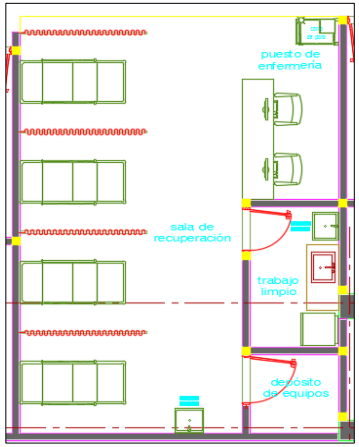
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 6: ESTUCOS Y PINTURAS

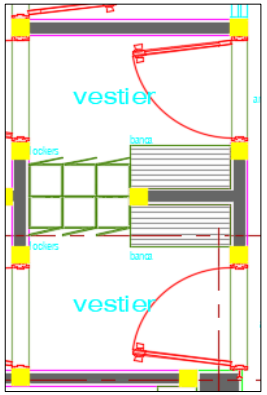
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**		**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
	ÍTEM:		6.03		**UNIDAD:**		M2	
	DESCRIPCIÓN:		Pintura para muros antibacterial a tres manos incluye una mano de pintura tipo 1 como base antes de la aplicación de la pintura antibacterial.					

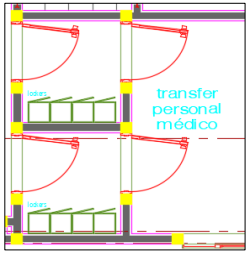
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	3.05	-	-	24.30	1.00	74.12
		-	0.95	-	-	3.60	1.00	3.42
		-	1.30	-	-	2.50	1.00	3.25
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	2.50	-	-	10.90	1.00	27.25
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	13.30	1.00	33.25
		-	0.40		-	1.00	1.00	0.40
		-	2.10		-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
	CUARTO DE CONTROL	-	2.50	-	-	8.88	1.00	22.20
		-	0.40	-	-	1.80	1.00	0.72
		-	0.75	-	-	2.50	1.00	1.88
		-	2.10	-	-	0.60	1.00	1.26
		-	1.75	-	-	0.30	1.00	0.53
		-	-	0.15	-	6.80	1.00	1.02
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.50	-	-	7.66	1.00	19.15
		-	0.40	-	-	4.00	1.00	1.60
		-	2.10	-	-	1.20	1.00	2.52
		-	-	0.15	-	4.00	1.00	0.60
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.50	-	-	16.16	1.00	40.40
		-	0.40	-	-	3.70	1.00	1.48
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	5.48	1.00	13.70
		-	0.40	-	-	1.00	1.00	0.40
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
	SALA	-	2.50	-	-	20.43	1.00	51.08
	TRABAJO LIMPIO	-	2.50	-	-	8.03	1.00	20.08
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	10.10	1.00	25.25
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	CUARTO DE CONTROL	-	2.50	-	-	6.73	1.00	16.83
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	0.75	-	-	3.17	1.00	2.38
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		-	1.75	-	-	0.30	1.00	0.53
		-	-	0.15	-	7.24	1.00	1.09
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	3.05	-	-	23.23	1.00	70.85
		-	0.95	-	-	2.60	1.00	2.47
			1.30			3.17	1.00	4.12
			2.10			0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	2.50	-	-	8.90	1.00	22.25
			0.40			0.90	1.00	0.36
			2.10			0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
		-	2.50	-	-	8.50	1.00	21.25

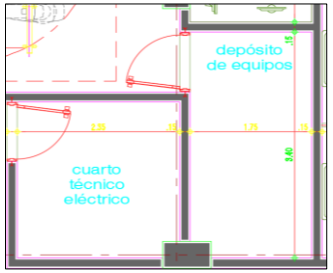


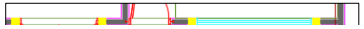


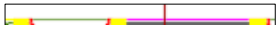






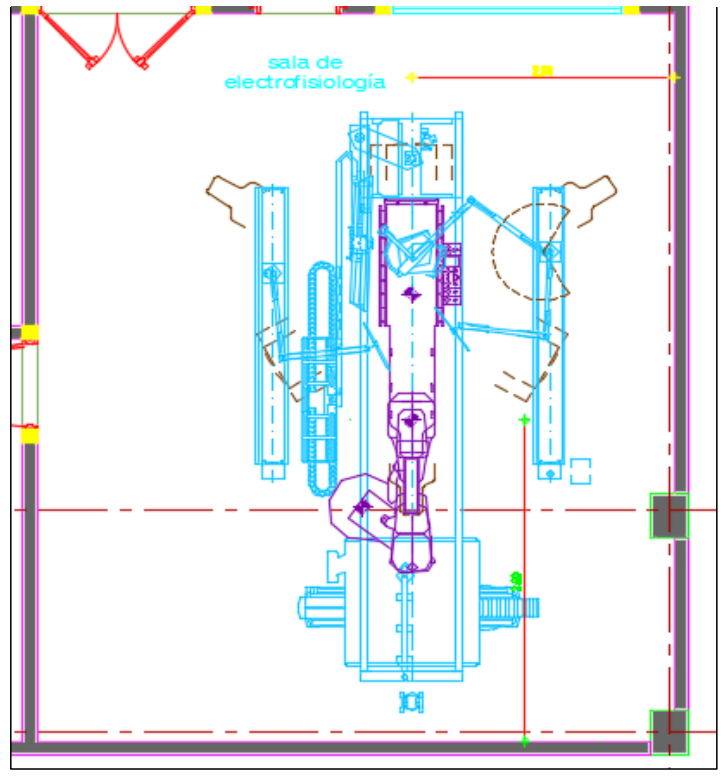


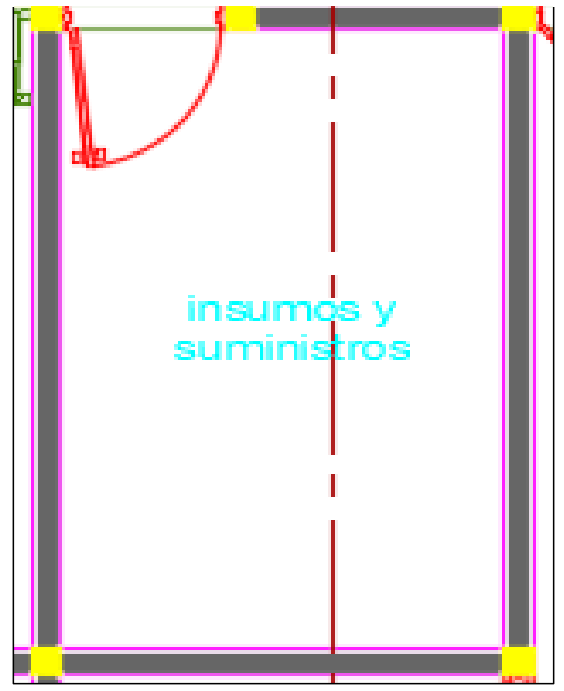


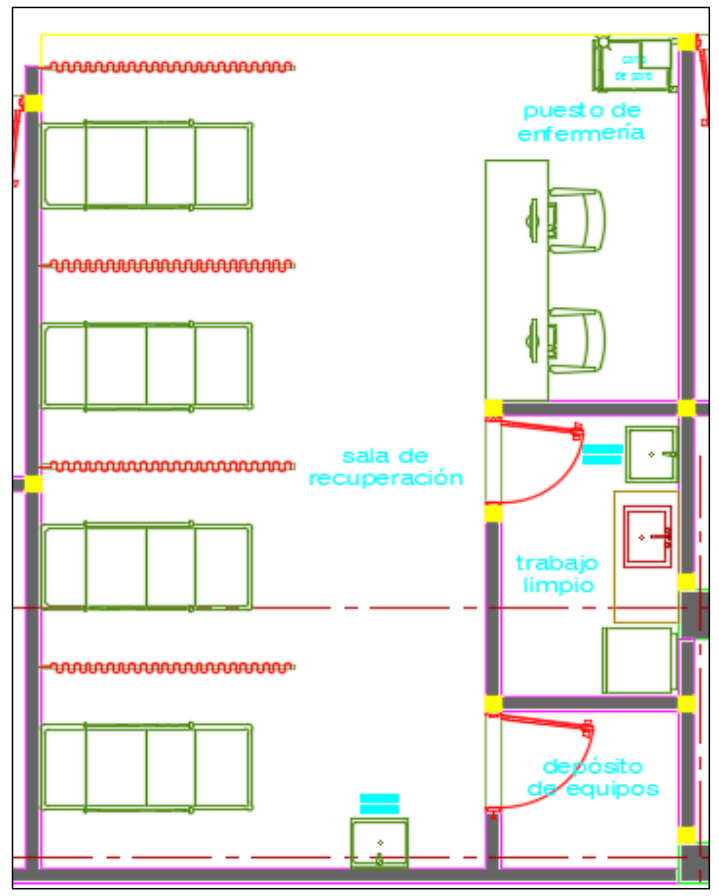


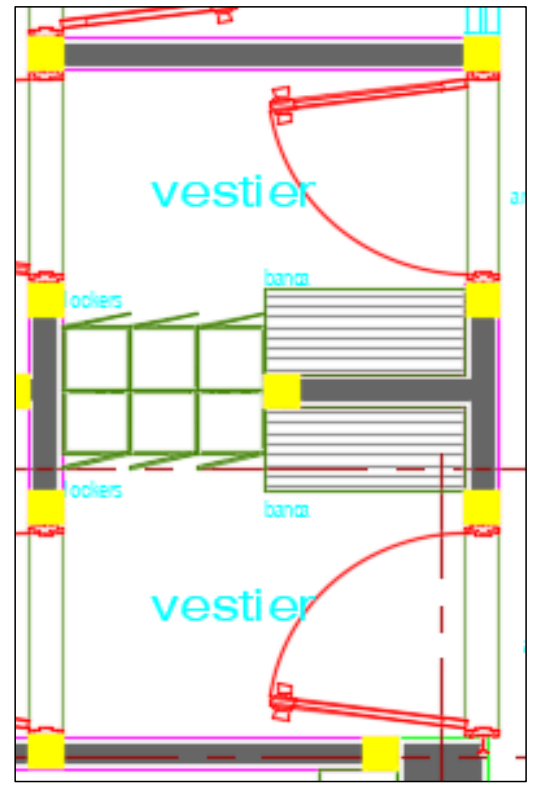
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	2.50	-	-	8.78	1.00	21.95
		-	0.40	-	-	1.00	1.00	0.40
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	BAÑO HOMBRES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	LOCKERS	-	2.50	-	-	7.70	1.00	19.25
		-	0.40	-	-	3.60	1.00	1.44
		-	2.10	-	-	1.20	1.00	2.52
		-	-	0.15	-	3.60	1.00	0.54
	PASILLO DE INGRESO	-	2.50	-	-	4.91	1.00	12.28
		-	0.40	-	-	4.50	1.00	1.80
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	2.50	-	-	9.01	1.00	22.53
		-	0.40	-	-	6.20	1.00	2.48
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	TRABAJO SUCIO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	ASEO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.80	-	0.15	-	-	1.00	0.12
	ÚTILES ASEO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	ROPA SUCIA	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	2.50	-	-	27.14	1.00	67.85
		-	0.40	-	-	13.30	1.00	5.32
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	22.50	119.10	3.90	-	325.32	-	665.67

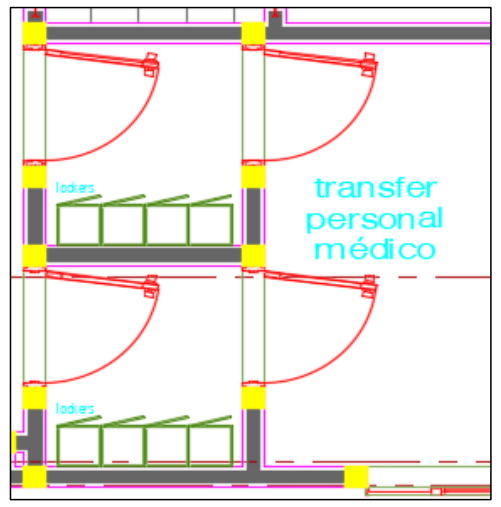
TOTAL	665.67	M2

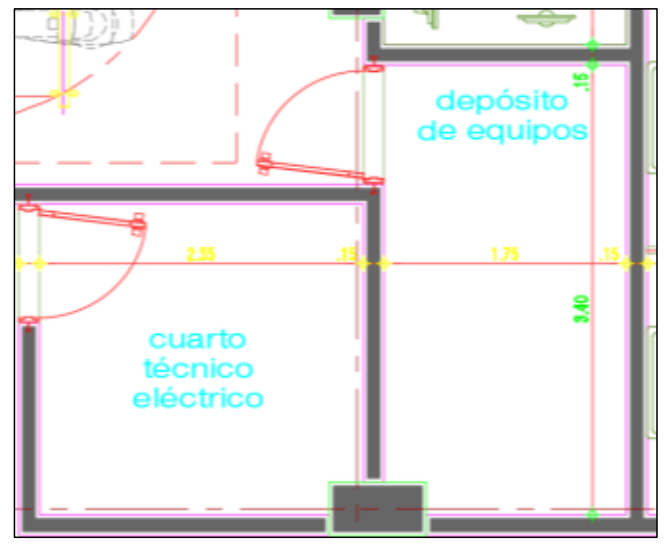








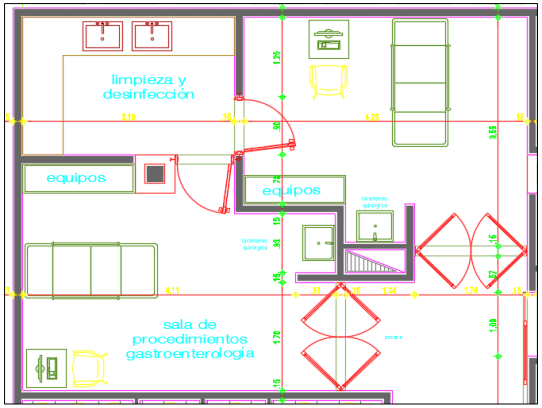


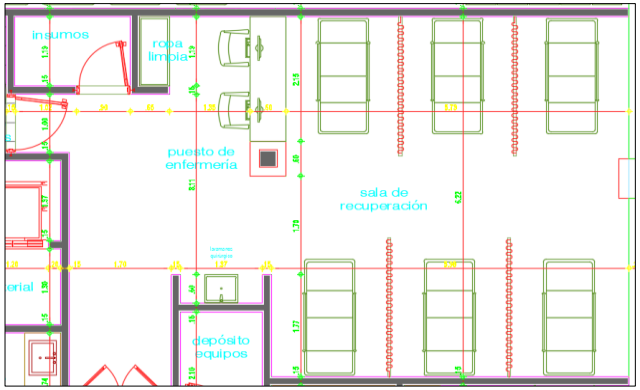


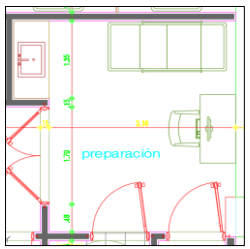
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 6: ESTUCOS Y PINTURAS

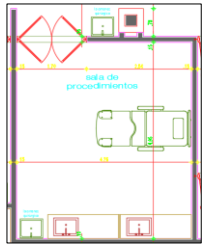
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	6.03		UNIDAD:		M2		
	DESCRIPCIÓN:	Pintura para muros antibacterial a tres manos incluye una mano de pintura tipo 1 como base antes de la aplicación de la pintura antibacterial.						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	2.50	-	-	18.07	1.00	45.18
		-	0.40	-	-	1.80	1.00	0.72
		-	0.75	-	-	4.00	1.00	3.00
		-	2.10	-	-	0.90	1.00	1.89
		-	-	0.15	-	17.80	1.00	2.67
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.50	-	-	10.57	1.00	26.43
		-	0.40	-	-	4.00	1.00	1.60
		-	2.10	-	-	1.20	1.00	2.52
		-	-	0.15	-	4.00	1.00	0.60
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	2.50	-	-	16.70	1.00	41.75
		-	0.40			1.70	1.00	0.68
		-	2.10			0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.50	-	-	11.15	1.00	27.88
		-	0.40	-	-	3.70	1.00	1.48
		-	2.10			0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.50	-	-	5.95	1.00	14.88
		-	0.40	-	-	1.00	1.00	0.40
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	2.50	-	-	35.51	1.00	88.78
		-	0.40	-	-	3.60	1.00	9.00
			2.10			0.30	1.00	0.12
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
	INSUMOS	-	2.50	-	-	5.34	1.00	13.35
		-	0.40	-		0.90	1.00	0.36
		-	2.10	-		0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	BAÑO DE PACIENTES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.00	-	0.15	-	-	1.00	0.15
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	2.50	-	-	8.32	1.00	20.80
		-	0.40			3.00	1.00	1.20
		-	2.10			0.60	1.00	1.26
		-	-	0.15	-	2.00	1.00	0.30
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	2.50	-	-	7.72	1.00	19.30
		-	0.40	-	-	0.90	1.00	0.36
		-	2.10			0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	2.50	-	-	34.08	1.00	85.20
		-	0.40	-	-	13.90	1.00	5.56
		-	2.10	-	-	0.90	1.00	1.89
		-	-	0.15	-	5.10	1.00	0.77
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	2.50	-	-	13.17	1.00	32.93
		-	0.40	-	-	1.70	1.00	0.68
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
ASEO	ASEO	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.80	-	0.15	-	-	1.00	0.12
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.80	-	0.15	-	-	1.00	0.12
	BAÑO HOMBRES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.80	-	0.15	-	-	1.00	0.12
	LOCKERS	-	2.50	-	-	6.69	1.00	16.73
		-	0.40	-	-	3.40	1.00	1.36
		-	2.10	-	-	0.60	1.00	1.26
		-	-	0.15	-	1.80	1.00	0.27
	RESIDUOS	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.80	-	0.15	-	-	1.00	0.12
	RESIDUOS ROJOS	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63



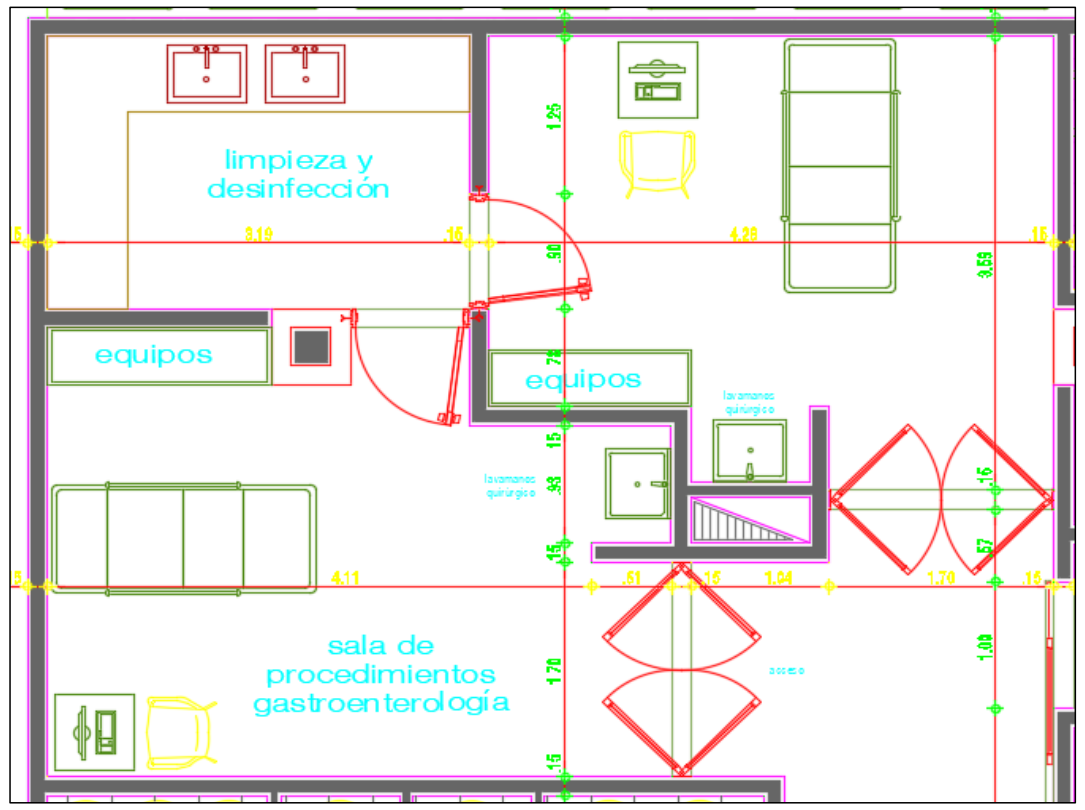


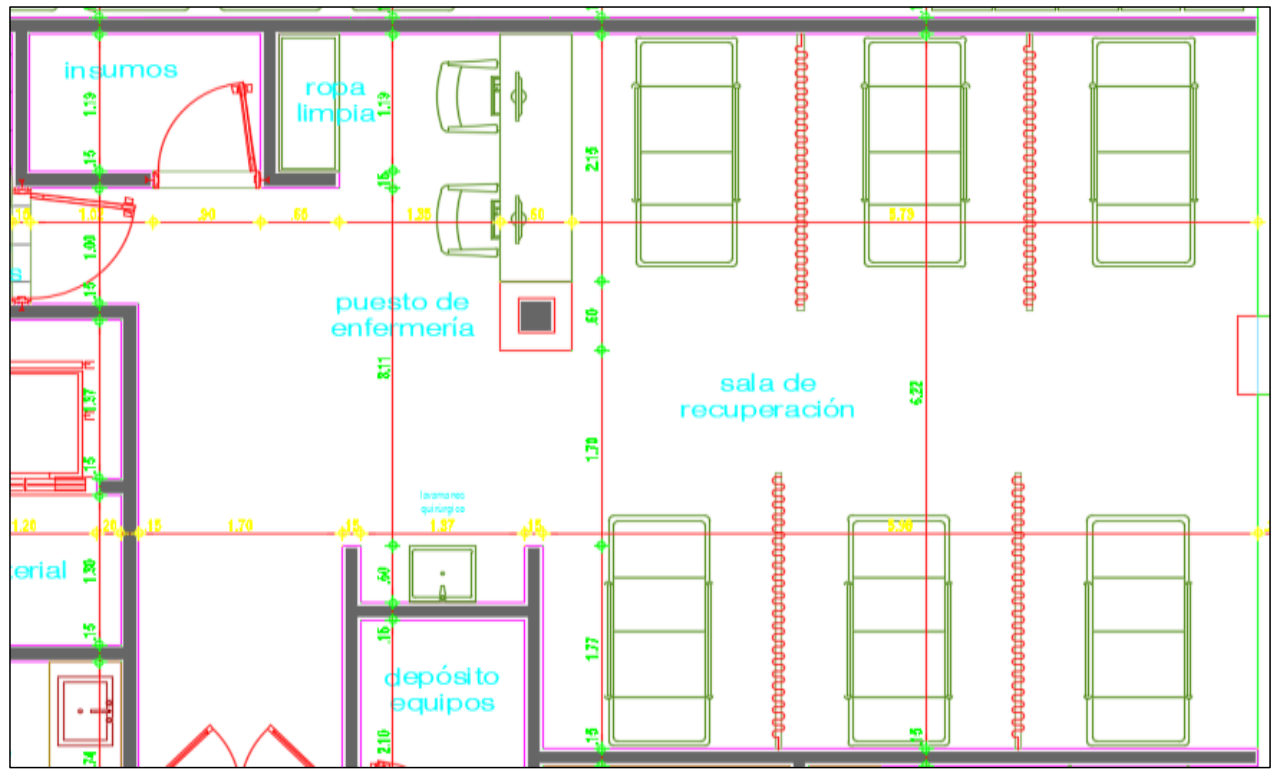


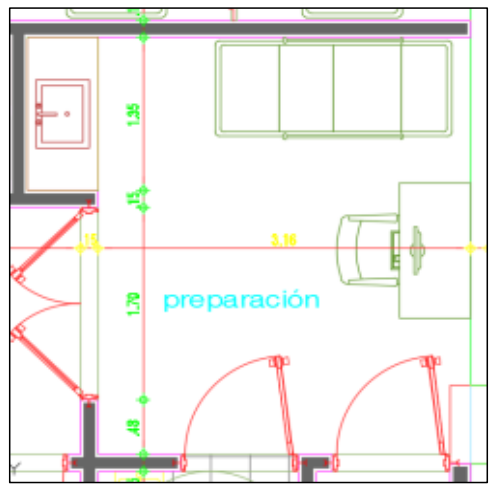


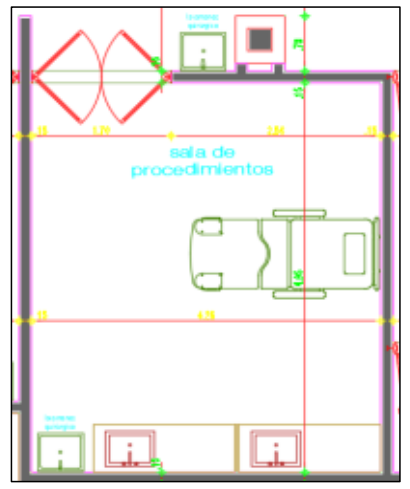
	RESIDUOS ROJOS	1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS VERDES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	RESIDUOS GRISES	-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		0.90	-	0.15	-	-	1.00	0.14
	ROPA SUCIA	-	2.10	-	-	0.90	1.00	1.89
		-	-	0.15	-	3.20	1.00	0.48
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	2.50	-	-	16.05	1.00	40.13
		-	0.40	-	-	2.60	1.00	1.04
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
	SALA 2	-	2.50	-	-	14.32	1.00	35.80
		-	0.40	-	-	2.60	1.00	1.04
		-	2.10	-	-	0.30	1.00	0.63
		1.70	-	0.15	-	-	1.00	0.26
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	2.50	-	-	14.88	1.00	37.20
		-	0.40	-	-	1.80	1.00	0.72
		-	2.10	-	-	0.60	1.00	1.26
		-	-	0.15	-	1.80	1.00	0.27
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	2.50	-	-	22.48	1.00	56.20
		-	0.40	-	-	19.17	1.00	7.67
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		22.60	101.75	3.90	-	357.87	-	**671.54**

TOTAL	**671.54**	**M2**









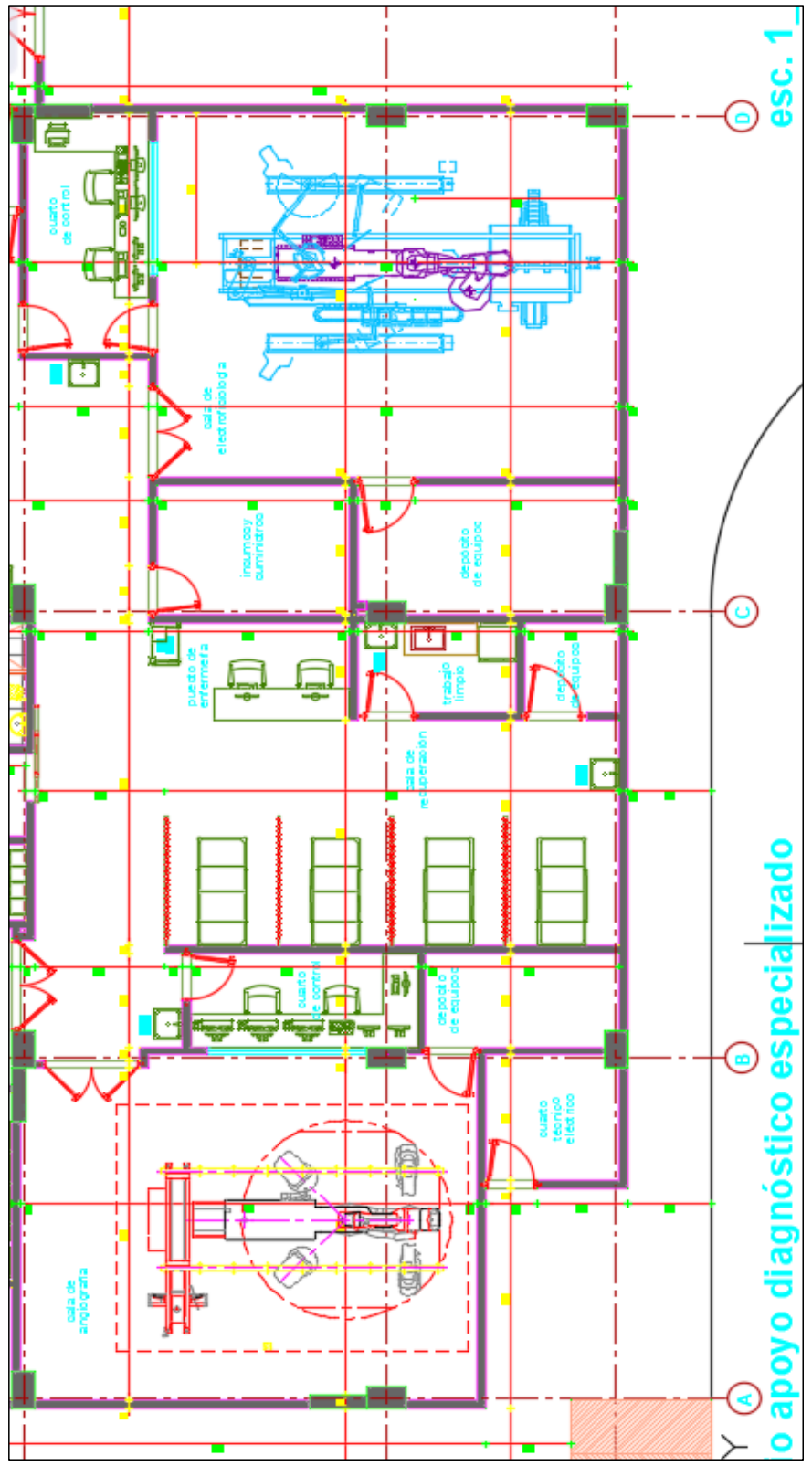
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**1337.21**	**M2**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 6: ESTUCOS Y PINTURAS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		
	ÍTEM:	6.04	UNIDAD:	M2
	DESCRIPCIÓN:	Pintura para fachada exterior a tres manos		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
FACHADA	FACHADA	-	5.00	-	-	45.61	1.00	228.05
		-	2.50	-	-	1.74	1.00	4.35
		-	0.40	-	-	1.70	1.00	0.68
		-	2.90	-	-	1.90	1.00	5.51
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	10.80	-	-	50.95	-	**238.59**

TOTAL	238.59	M2

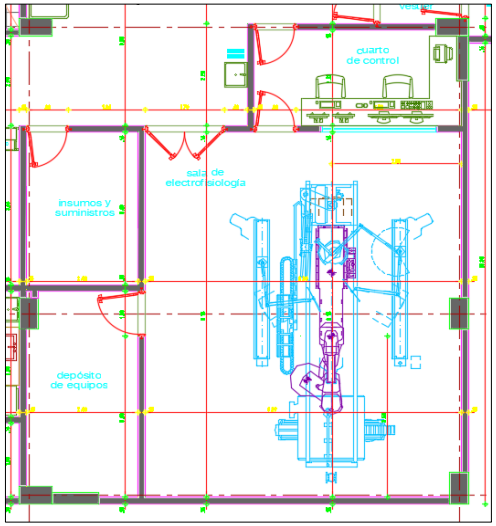


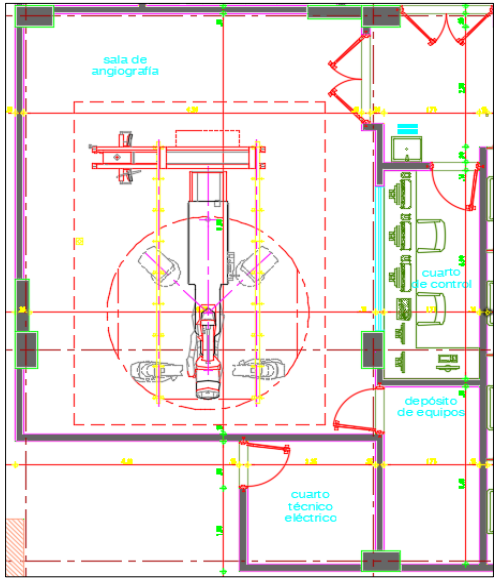
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	7.01 **UNIDAD:** M2
	DESCRIPCIÓN:	Mortero de nivelación 1:3 espesor hasta e=6 cm.

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	-	104.02	-	1.00	104.02
	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	35.40	-	1.00	35.40
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	-	-	55.46	-	1.00	55.46
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	-	-	8.54	-	1.00	8.54
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	10.74	-	1.00	10.74
	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	9.68	-	1.00	9.68
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	5.95	-	1.00	5.95
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	19.81	-	1.00	19.81
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	2.77	-	1.00	2.77
	SALA	-	-	-	41.53	-	1.00	41.53
	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	4.82	-	1.00	4.82
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	6.00	-	1.00	6.00
	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	7.14	-	1.00	7.14
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	-	-	51.35	-	1.00	51.35
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	-	-	7.45	-	1.00	7.45
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	-	-	5.57	-	1.00	5.57
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	-	-	4.55	-	1.00	4.55
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	4.52	-	1.00	4.52
	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	5.10	-	1.00	5.10
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	7.30	-	1.00	7.30
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	-	-	46.94	-	1.00	46.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	444.64	-	-	**444.64**

TOTAL	**444.64**	**M2**

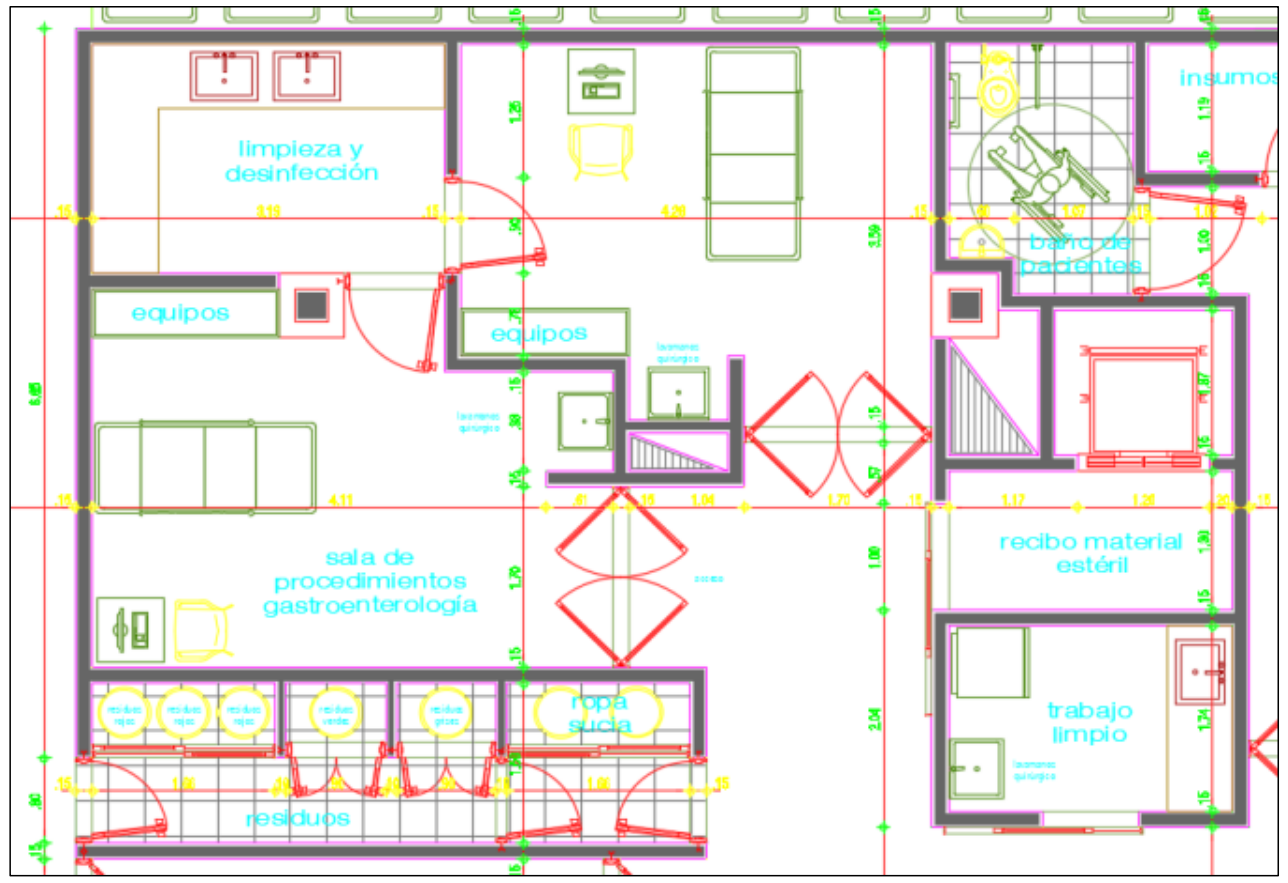


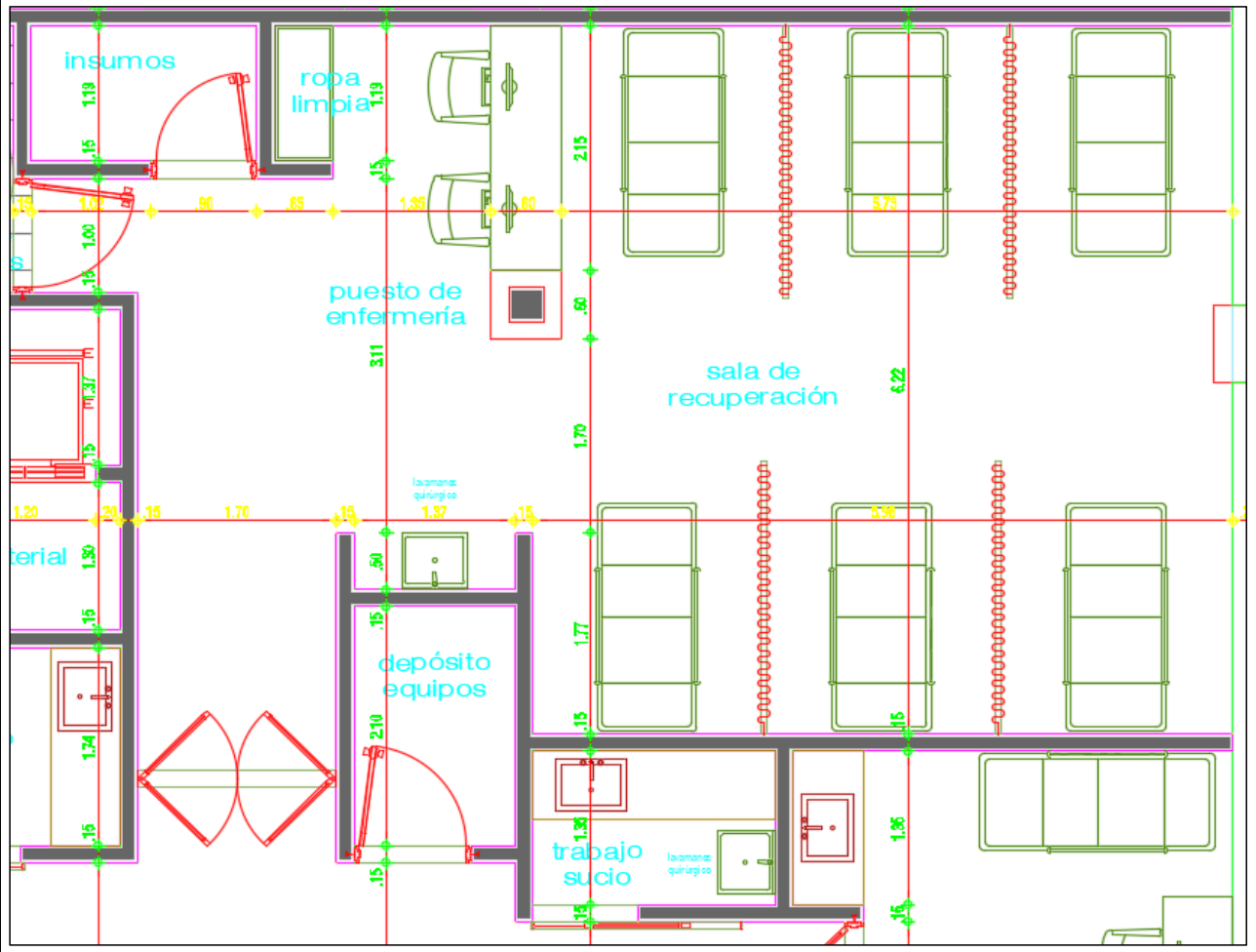


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
	ÍTEM:	7.01 — UNIDAD: M2
	DESCRIPCIÓN:	Mortero de nivelación 1:3 espesor hasta e=6 cm.

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	-	11.94	-	1.00	11.94
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	10.85	-	1.00	10.85
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	-	21.32	-	1.00	21.32
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	12.68	-	1.00	12.68
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	3.05	-	1.00	3.05
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	-	55.90	-	1.00	55.90
	INSUMOS	-	-	-	2.43	-	1.00	2.43
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	-	5.88	-	1.00	5.88
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	4.60	-	1.00	4.60
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	-	42.52	-	1.00	42.52
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	-	-	13.30	-	1.00	13.30
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	6.64	-	1.00	6.64
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	-	15.50	-	1.00	15.50
	SALA 2	-	-	-	14.40	-	1.00	14.40
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	-	7.13	-	1.00	7.13
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	-	-	35.97	-	1.00	35.97
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	264.11	-	-	264.11





TOTAL	264.11	M2

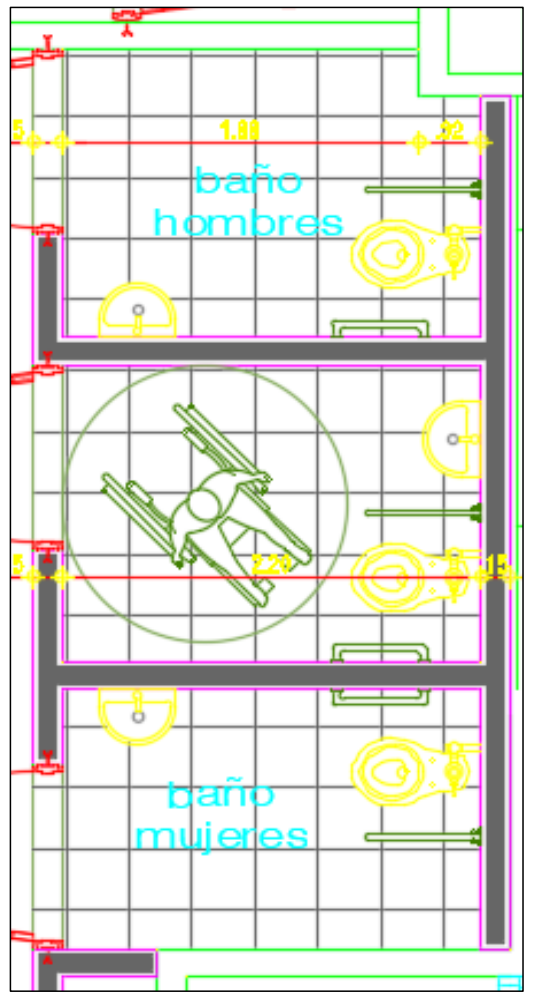
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	708.75	M2

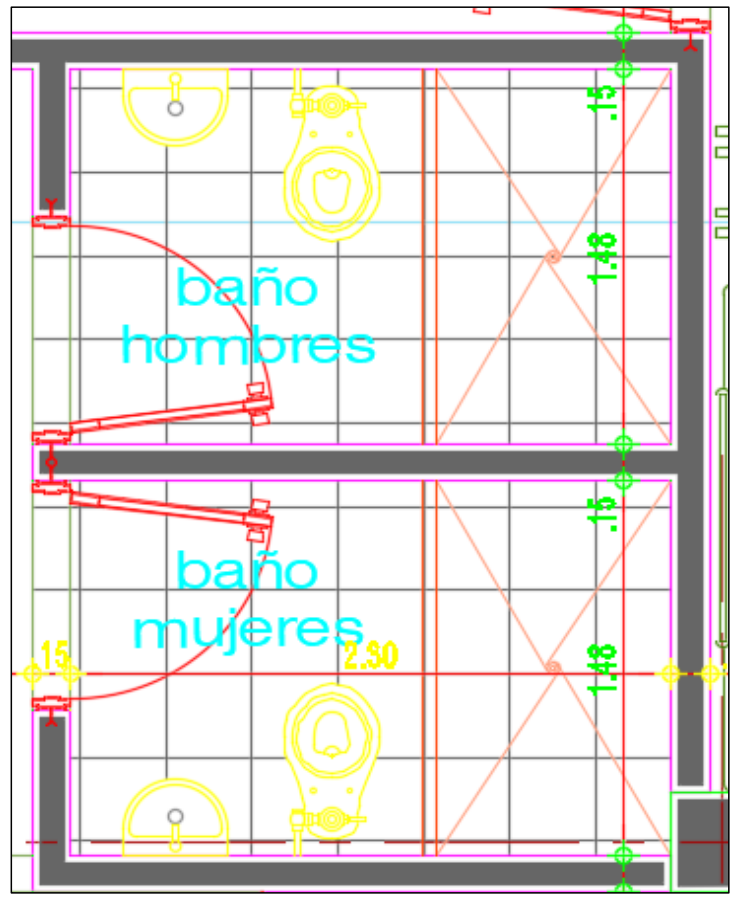
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

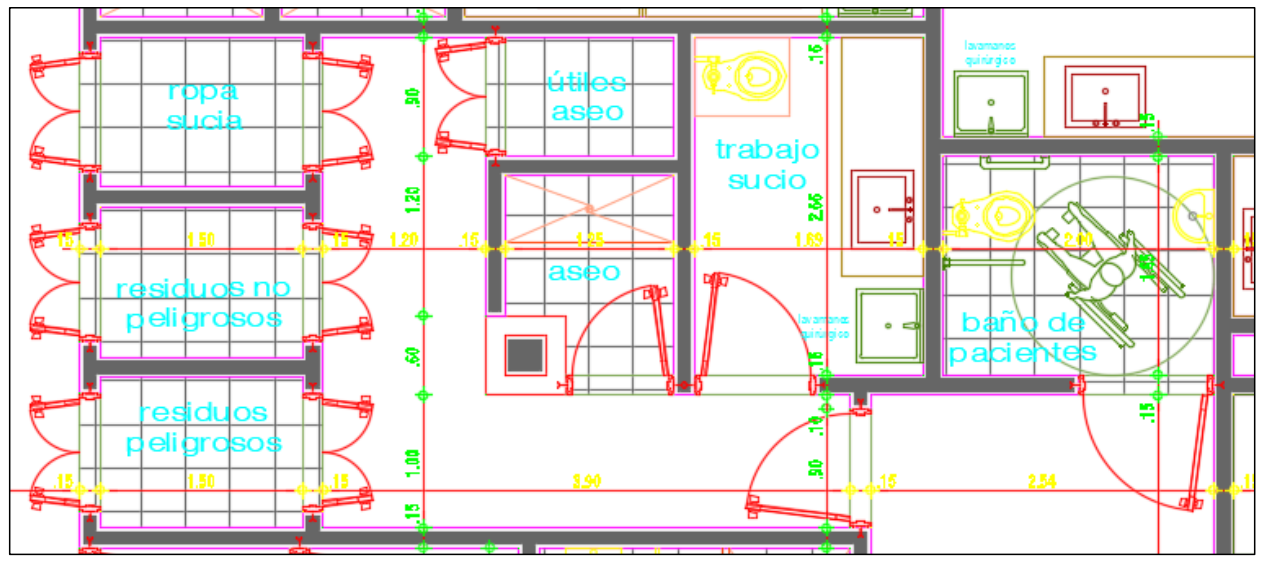
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	7.02			UNIDAD:	M2		
	DESCRIPCIÓN:	Mortero impermeabilizado de nivelación espesor hasta e=6 cm						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	-	-	3.25	-	1.00	3.25
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	3.67	-	1.00	3.67
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	3.50	-	1.00	3.50
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	3.44	-	1.00	3.44
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	3.53	-	1.00	3.53
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	3.53	-	1.00	3.53
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	4.45	-	1.00	4.45
	ASEO	-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
	ÚTILES ASEO	-	-	-	1.26	-	1.00	1.26
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	-	-	1.97	-	1.00	1.97
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	-	-	1.97	-	1.00	1.97
	ROPA SUCIA	-	-	-	1.97	-	1.00	1.97
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	34.34	-	-	34.34

TOTAL	34.34	M2





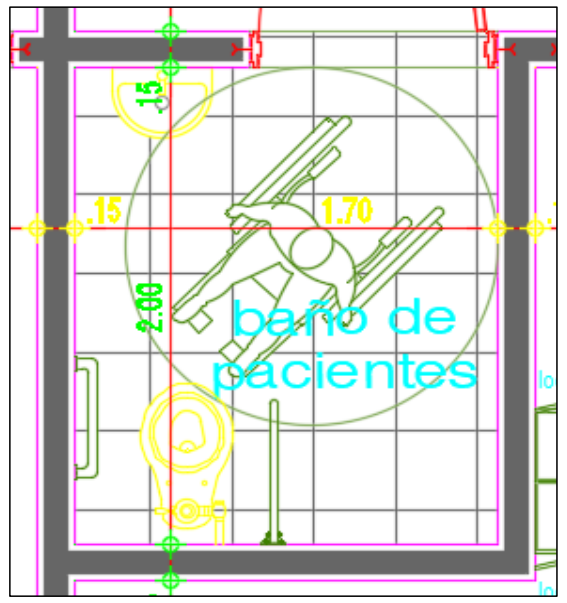


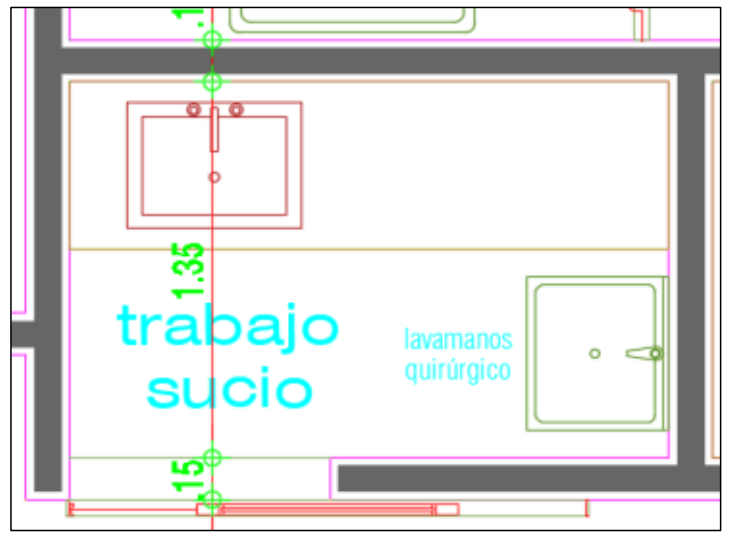
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

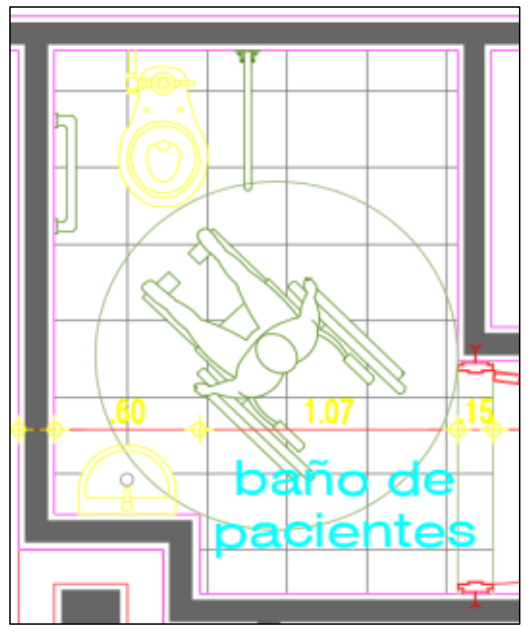
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		
	ÍTEM:	7.02	UNIDAD:	M2
	DESCRIPCIÓN:	Mortero impermeabilizado de nivelación espesor hasta e=6 cm		

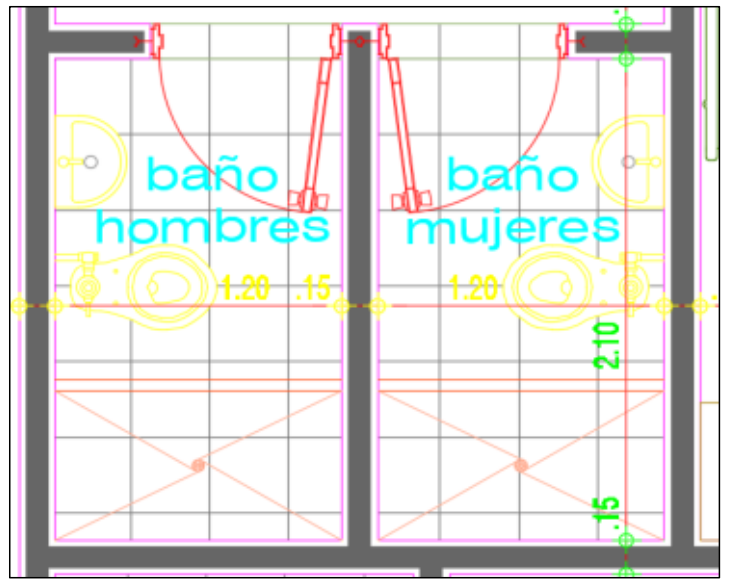
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	3.55	-	1.00	3.55
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	2.93	-	1.00	2.93
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	3.84	-	1.00	3.84
ASEO	ASEO	-	-	-	1.24	-	1.00	1.24
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	2.64	-	1.00	2.64
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	2.64	-	1.00	2.64
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	-	3.05	-	1.00	3.05
	RESIDUOS ROJOS	-	-	-	1.16	-	1.00	1.16
	RESIDUOS VERDES	-	-	-	0.63	-	1.00	0.63
	RESIDUOS GRISES	-	-	-	0.63	-	1.00	0.63
	ROPA SUCIA	-	-	-	2.69	-	1.00	2.69
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	25.00	-	-	25.00

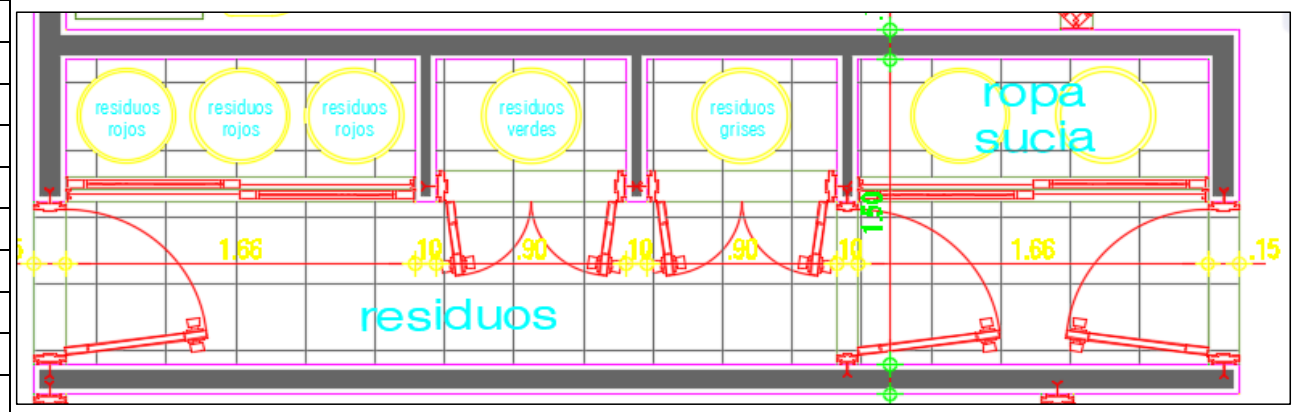
TOTAL	25.00	M2











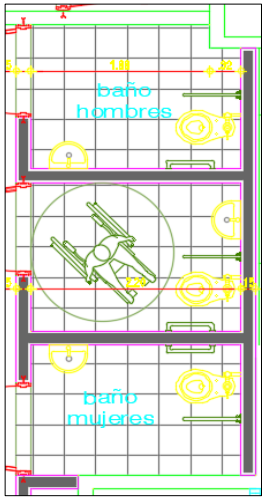
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	59.34	M2

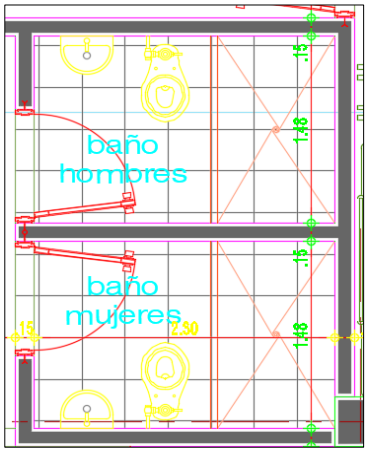
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

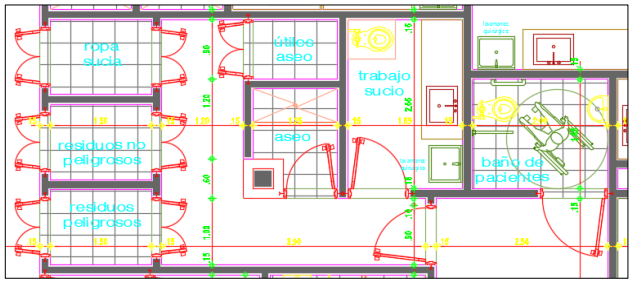
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	7.03 **UNIDAD:** M2
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación pisos en cerámica tráfico 5 antideslizante

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	-	-	3.25	-	1.00	3.25
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	3.67	-	1.00	3.67
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	3.50	-	1.00	3.50
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	3.44	-	1.00	3.44
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	3.53	-	1.00	3.53
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	3.53	-	1.00	3.53
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	4.45	-	1.00	4.45
	ASEO	-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
	ÚTILES ASEO	-	-	-	1.26	-	1.00	1.26
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	-	-	1.97	-	1.00	1.97
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	-	-	1.97	-	1.00	1.97
	ROPA SUCIA	-	-	-	1.97	-	1.00	1.97
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	34.34	-	-	**34.34**

TOTAL	**34.34**	**M2**



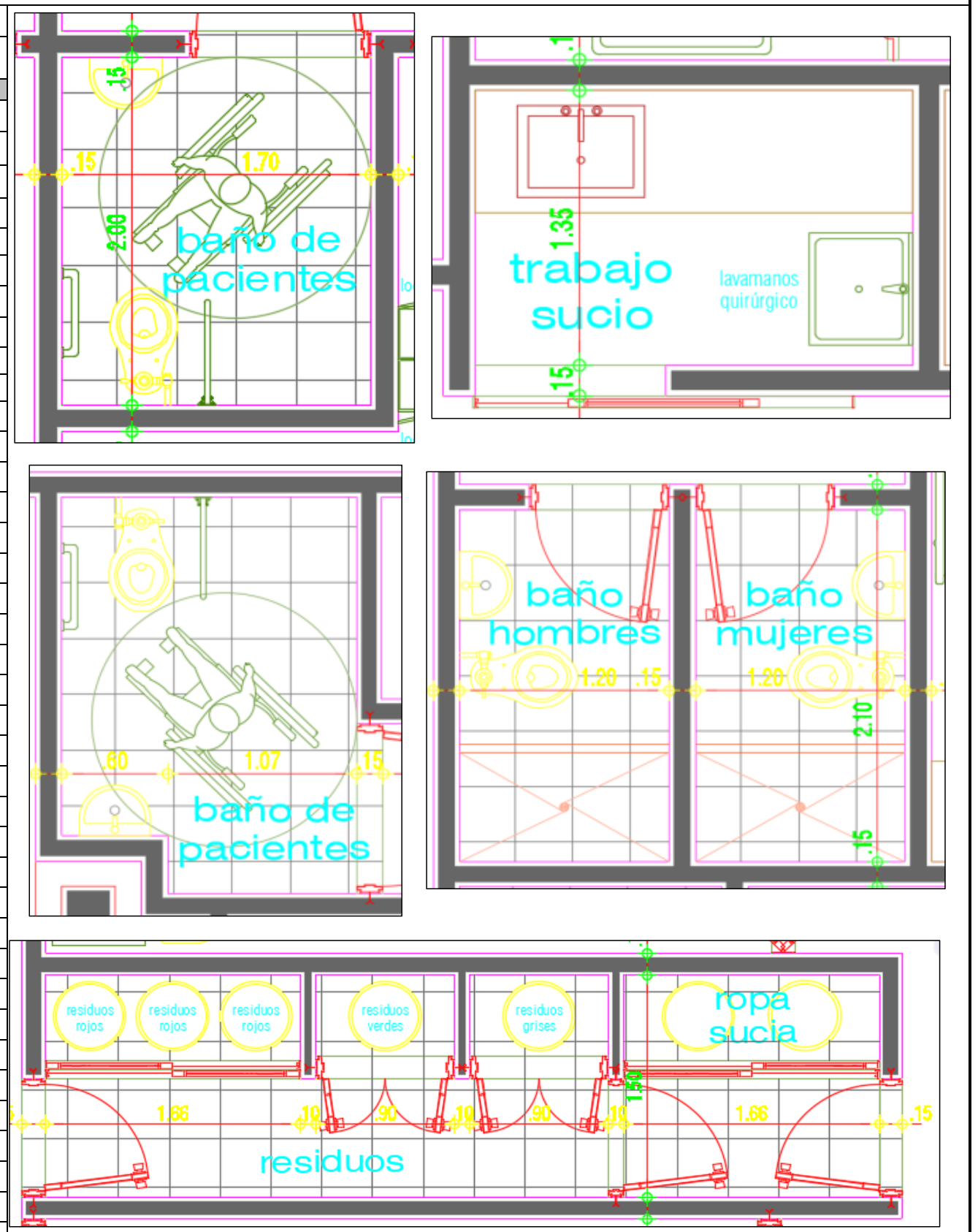




MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	
	ÍTEM:	7.03	UNIDAD: M2
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación pisos en cerámica tráfico 5 antideslizante	

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	3.55	-	1.00	3.55
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	2.93	-	1.00	2.93
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	3.84	-	1.00	3.84
ASEO	ASEO	-	-	-	1.24	-	1.00	1.24
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	2.64	-	1.00	2.64
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	2.64	-	1.00	2.64
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	-	3.05	-	1.00	3.05
	RESIDUOS ROJOS	-	-	-	1.16	-	1.00	1.16
	RESIDUOS VERDES	-	-	-	0.63	-	1.00	0.63
	RESIDUOS GRISES	-	-	-	0.63	-	1.00	0.63
	ROPA SUCIA	-	-	-	2.69	-	1.00	2.69
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	25.00	-	-	25.00



TOTAL	25.00	M2

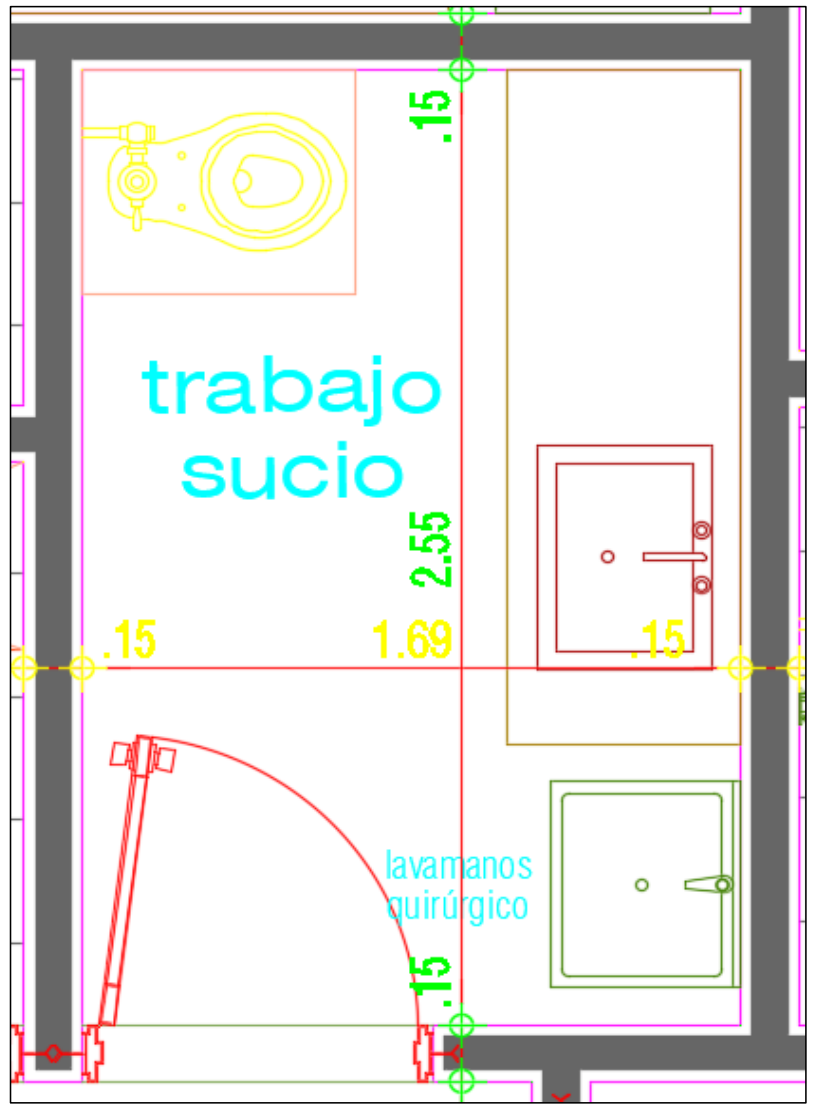
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	59.34	M2

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
	ÍTEM:	7.04 — UNIDAD: UN
	DESCRIPCIÓN:	Realce de sanitarios de lavado sucio en granito pulido

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	-	-	1.00	1.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	1.00

TOTAL	1.00	UN



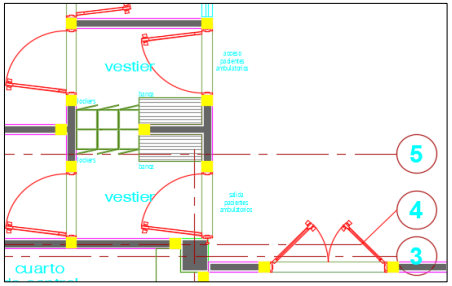
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

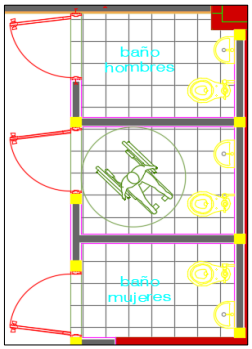
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

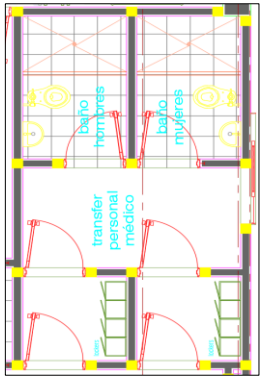
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**							
ÍTEM:	7.05			**UNIDAD:**		M		
DESCRIPCIÓN:	Cenefa en granito fundido en sitio, a=0.25m incluye dilatación.							

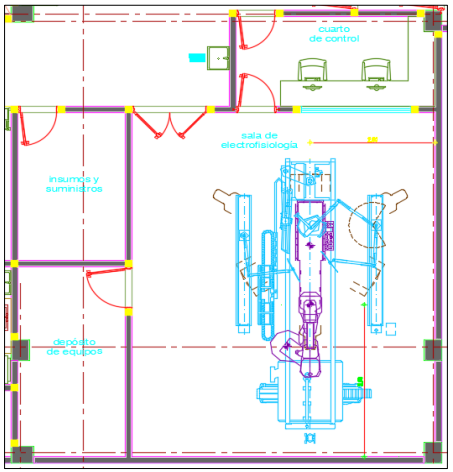
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	PUERTA DE INGRESO	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
	BAÑO MUJERES	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
	BAÑO HOMBRES	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
	CUARTO DE CONTROL	-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	1.00	-	-	4.00	4.00
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
	TRABAJO LIMPIO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	CUARTO DE CONTROL	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	0.90	-	-	4.00	3.60
	BAÑO DE MUJERES	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	BAÑO DE HOMBRES	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	PASILLO DE INGRESO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	TRABAJO SUCIO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	ASEO	-	-	0.80	-	-	1.00	1.00
	ÚTILES DE ASEO	-	-	0.90	-	-	1.00	1.00
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	-	0.90	-	-	2.00	2.00
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	-	0.90	-	-	2.00	2.00
	ROPA SUCIA	-	-	0.90	-	-	2.00	2.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	0.00	-	-	**41.10**

TOTAL	**41.10**	**M**









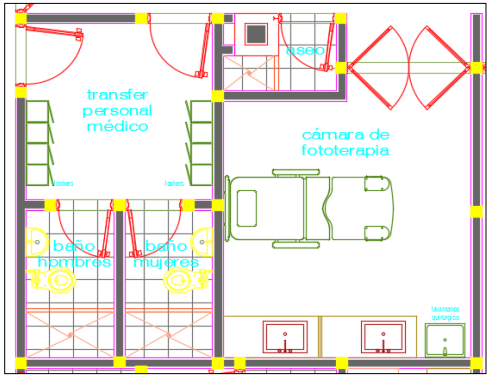
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

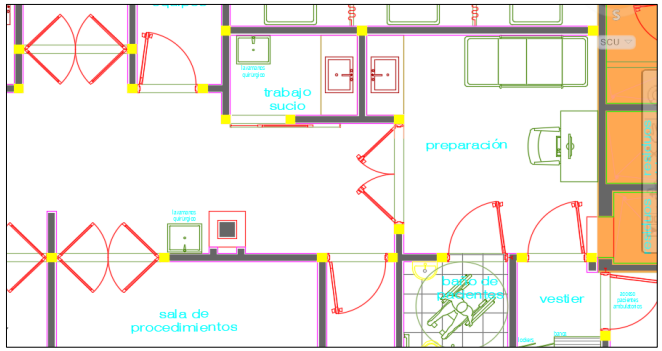
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	7.05 — **UNIDAD:** — M
	DESCRIPCIÓN:	Cenefa en granito fundido en sitio, a=0.25m incluye dilatación.

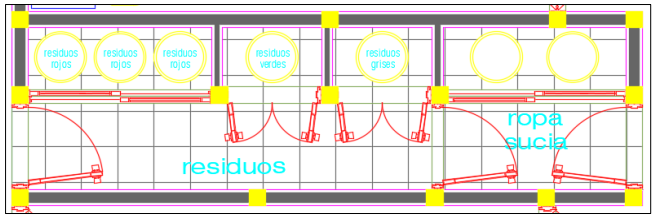
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	1.00	-	-	4.00	4.00
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
	INSUMOS	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	BAÑO DE PACIENTES	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	1.70	-	-	3.00	5.10
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
ASEO	ASEO	-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
	BAÑO MUJERES	-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
	BAÑO HOMBRES	-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
	SALA 2	-	-	1.70	-	-	1.00	1.70
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
	RESIDUOS ROJOS	-	-	1.66	-	-	1.00	1.66
	RESIDUOS VERDES	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	RESIDUOS GRISES	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	ROPA SUCIA	-	-	0.80	-	-	2.00	1.60
		-	-	1.66	-	-	1.00	1.66
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	0.00	-	-	**41.32**

TOTAL	**41.32**	**M**

TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**82.42**	**M**





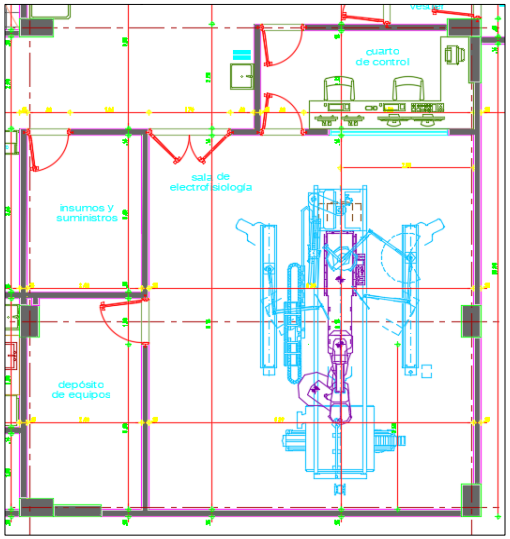


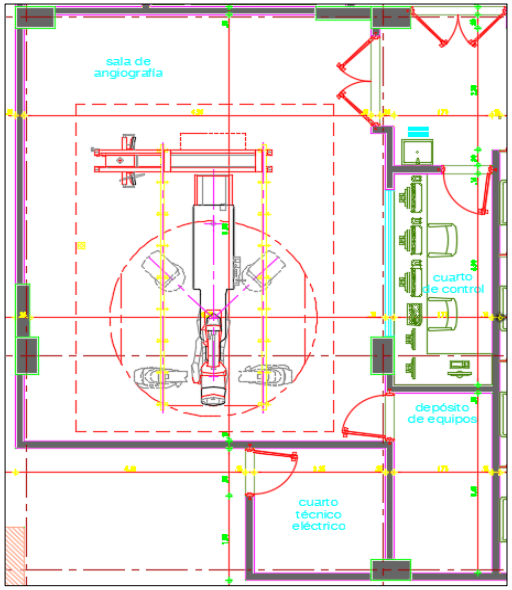
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL SERVICIO DE APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	7.06 — **UNIDAD:** — M2
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de piso en baldosa en grano de mármol. Incluye destroncada, pulida, brillada, cristalizada y dilatación plástica (dimensiones 33 x 33 y/o 30 x 30 cms)

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	-	104.02	-	1.00	104.02
	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	35.40	-	1.00	35.40
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	-	-	55.46	-	1.00	55.46
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	-	-	8.54	-	1.00	8.54
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	10.74	-	1.00	10.74
	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	9.68	-	1.00	9.68
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	5.95	-	1.00	5.95
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	19.81	-	1.00	19.81
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	2.77	-	1.00	2.77
	SALA	-	-	-	41.53	-	1.00	41.53
	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	4.82	-	1.00	4.82
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	6.00	-	1.00	6.00
	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	7.14	-	1.00	7.14
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	-	-	51.35	-	1.00	51.35
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	-	-	7.45	-	1.00	7.45
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	-	-	5.57	-	1.00	5.57
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	-	-	4.55	-	1.00	4.55
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	4.52	-	1.00	4.52
	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	5.10	-	1.00	5.10
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	7.30	-	1.00	7.30
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	-	-	46.94	-	1.00	46.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	444.64	-	-	**444.64**

TOTAL	**444.64**	**M2**

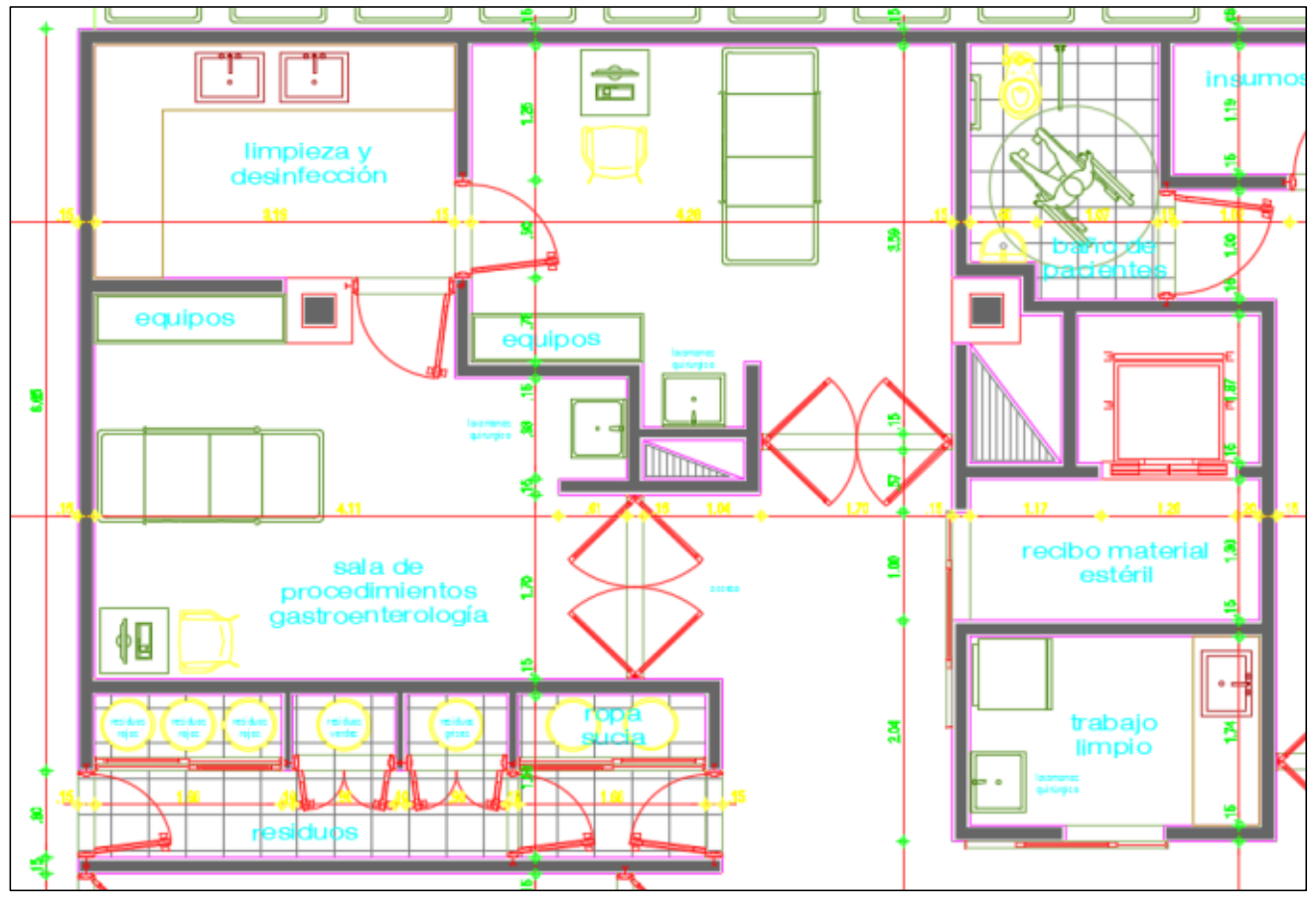


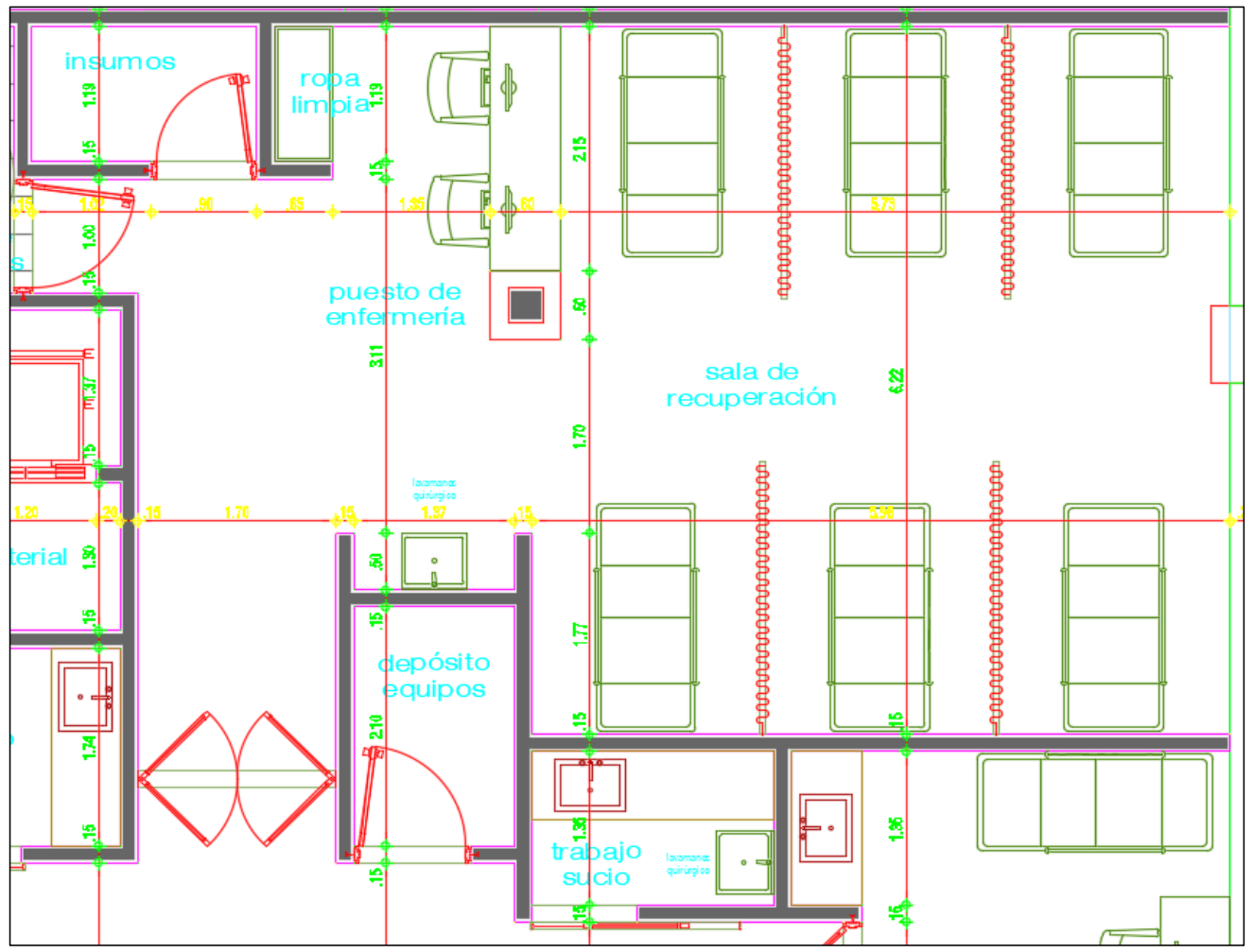


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL SERVICIO DE APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
	ÍTEM:	7.06	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de piso en baldosa en grano de mármol. Incluye destroncada, pulida, brillada, cristalizada y dilatación plástica (dimensiones 33 x 33 y/o 30 x 30 cms)			

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	-	11.94	-	1.00	11.94
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	10.85	-	1.00	10.85
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	-	21.32	-	1.00	21.32
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	12.68	-	1.00	12.68
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	3.05	-	1.00	3.05
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	-	55.90	-	1.00	55.90
	INSUMOS	-	-	-	2.43	-	1.00	2.43
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	-	5.88	-	1.00	5.88
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	4.60	-	1.00	4.60
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	-	42.52	-	1.00	42.52
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	-	-	13.30	-	1.00	13.30
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	6.64	-	1.00	6.64
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	-	15.50	-	1.00	15.50
	SALA 2	-	-	-	14.40	-	1.00	14.40
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	-	7.13	-	1.00	7.13
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	-	-	35.97	-	1.00	35.97
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	264.11	-	-	**264.11**





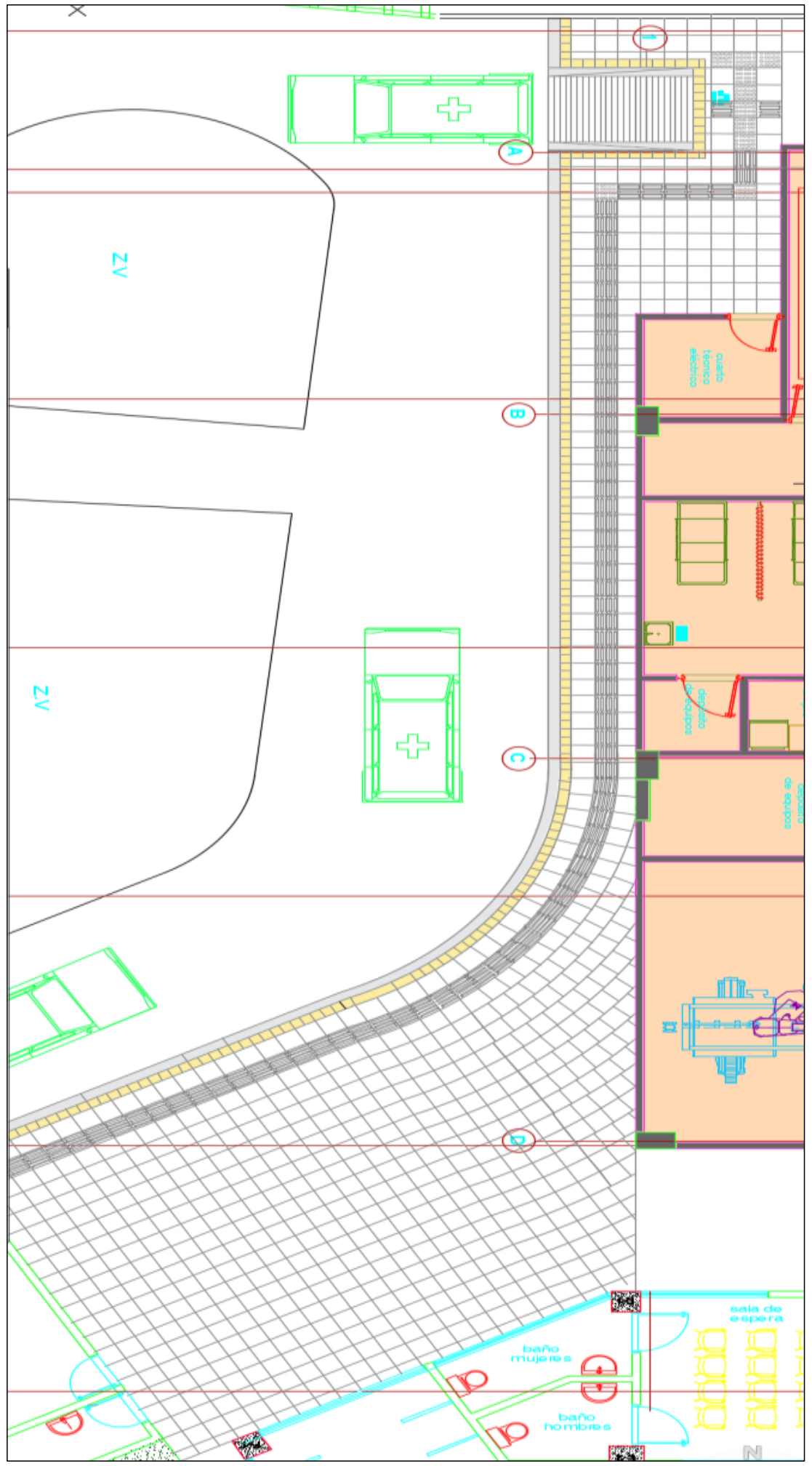
TOTAL	**264.11**	**M2**

TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**708.75**	**M2**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER – EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	7.07		UNIDAD:		M2		
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalacion de loseta lisa gris 40 x 40 cms						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
PLAZOLETA	ESPACIO PÚBLICO	-	-	-	115.76	-	1.00	115.76
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	115.76
						TOTAL	115.76	M2

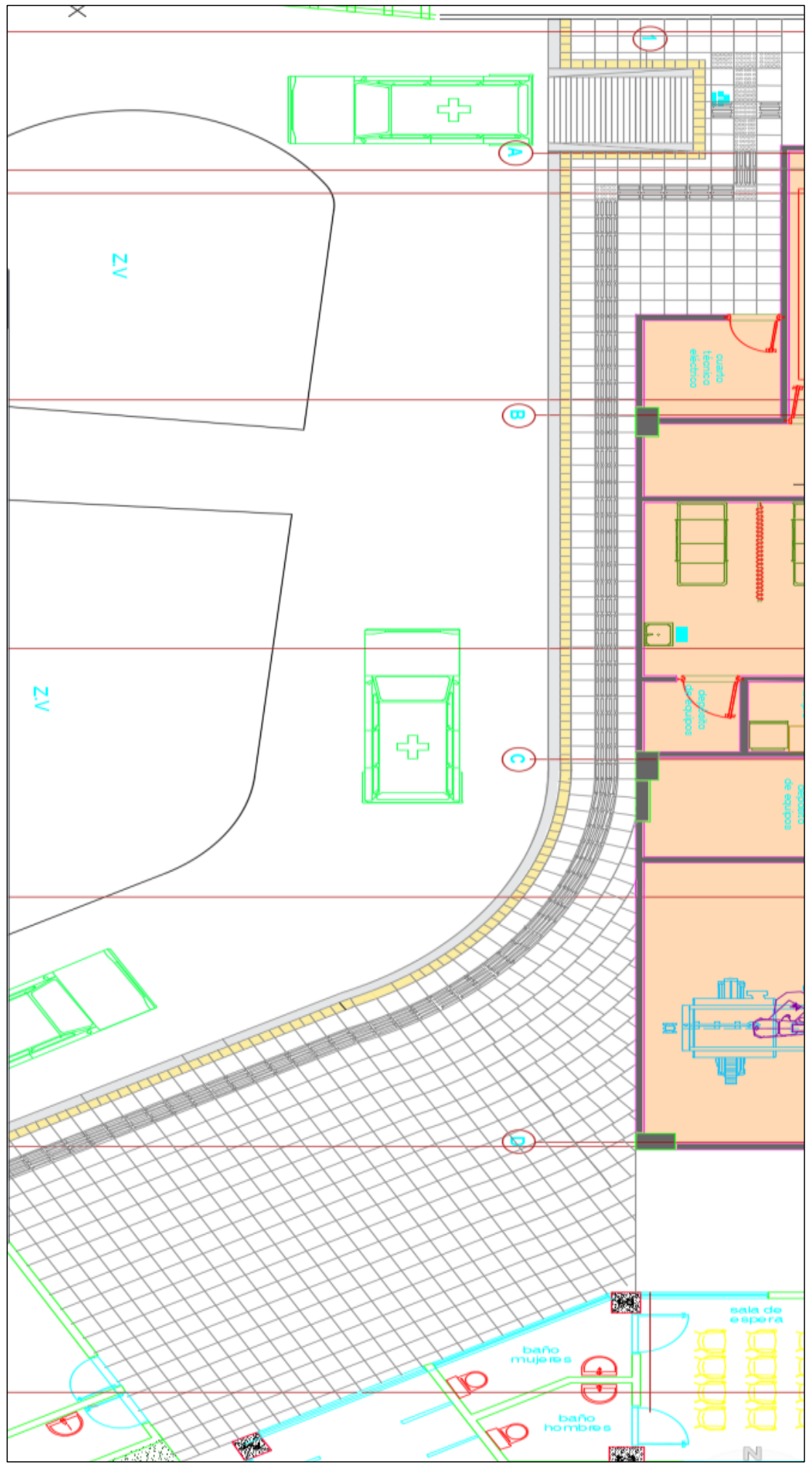


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							
ÍTEM:	7.08	**UNIDAD:**	M					
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalacion de loseta tactil guia lineas 40 x 40 cms							

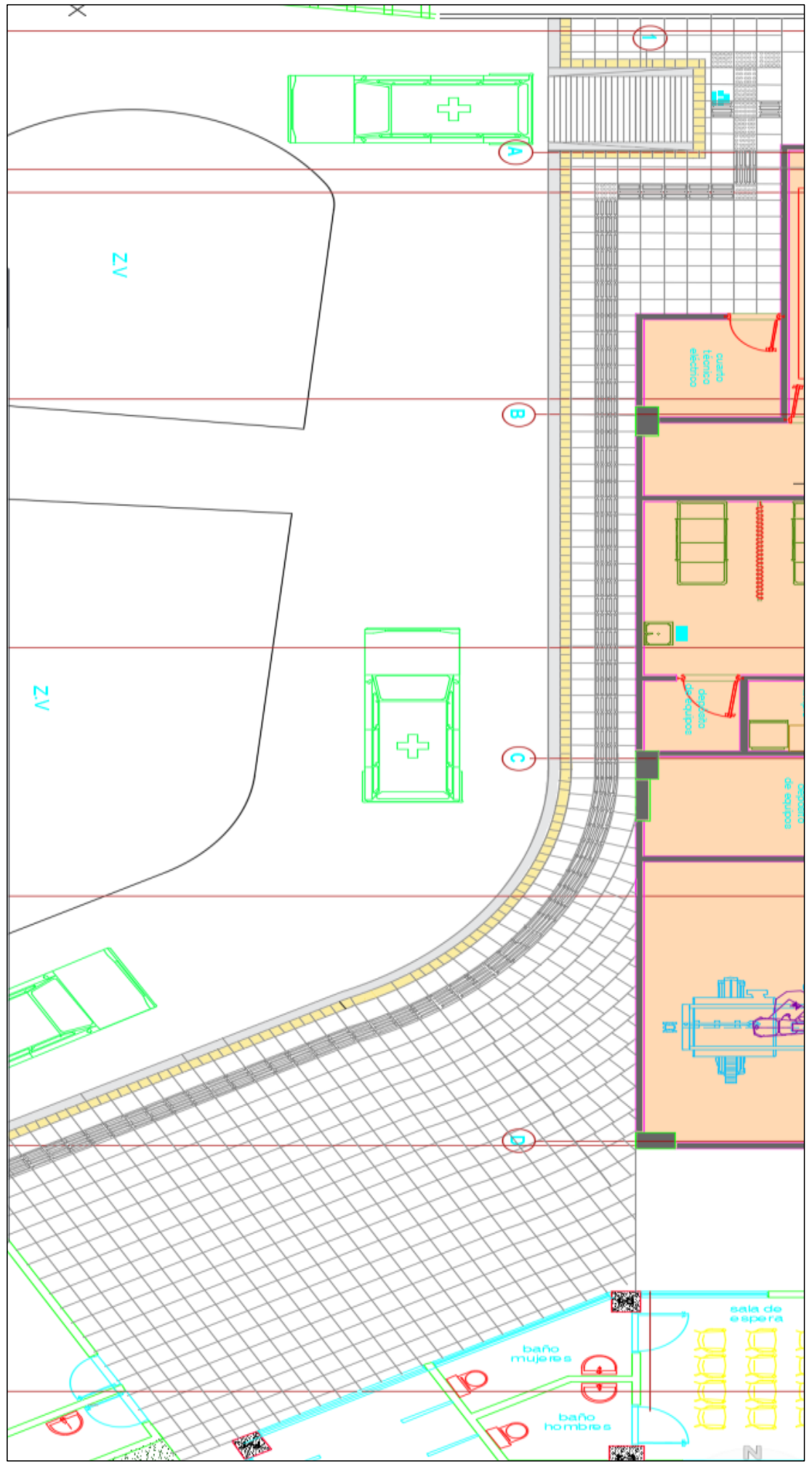
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
PLAZOLETA	ESPACIO PÚBLICO	-	-	-	-	40.84	1.00	40.84
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	**40.84**
						TOTAL	**40.84**	**M**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	7.09		UNIDAD:		M		
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalacion de loseta toperol 40 x 40 cms						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
PLAZOLETA	ESPACIO PÚBLICO	-	-	-	-	4.43	1.00	4.43
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	4.43
						TOTAL	4.43	M

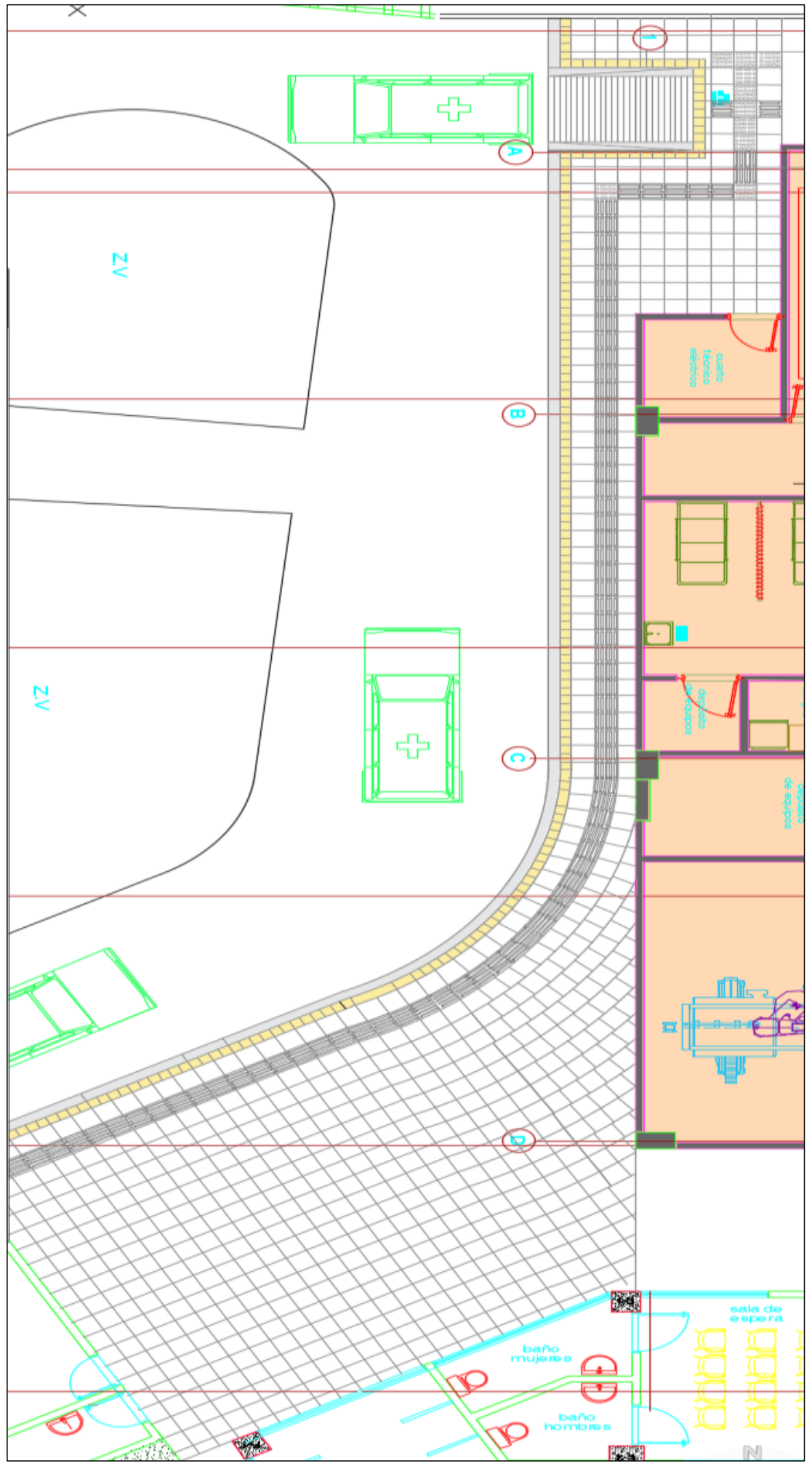


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 7: PISOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
	ÍTEM:	7.10 — UNIDAD: M
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalacion de adoquin amarillo para demarcacion visual

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
PLAZOLETA	ESPACIO PÚBLICO	-	-	-	-	45.13	1.00	45.13
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.00	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	-	-	45.13

TOTAL	45.13	M

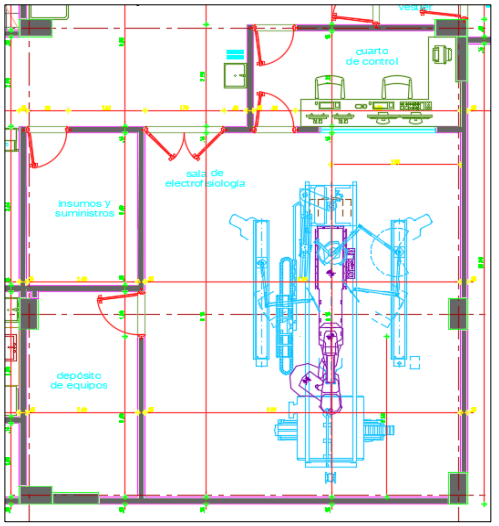


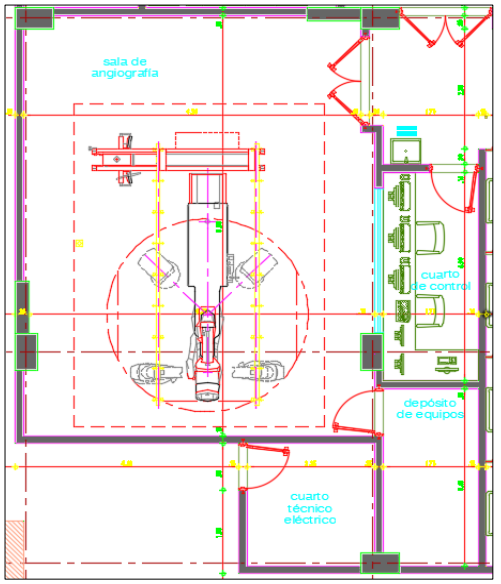
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	8.01 **UNIDAD:** M
	DESCRIPCIÓN:	Guardaescoba 1/2 caña en yeso látex (muro-piso)

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	-	-	51.37	1.00	51.37
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	-	-	-	26.80	1.00	26.80
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	-	-	-	10.90	1.00	10.90
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	-	13.30	1.00	13.30
	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	-	11.38	1.00	11.38
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	-	7.66	1.00	7.66
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	-	16.16	1.00	16.16
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	-	5.48	1.00	5.48
	SALA	-	-	-	-	20.43	1.00	20.43
	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	-	8.03	1.00	8.03
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	-	10.10	1.00	10.10
	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	-	10.25	1.00	10.25
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	-	-	-	26.40	1.00	26.40
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	-	-	-	10.30	1.00	10.30
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	-	-	-	8.50	1.00	8.50
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	-	-	-	7.40	1.00	7.40
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	-	7.70	1.00	7.70
	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	-	4.91	1.00	4.91
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	-	9.01	1.00	9.01
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	-	-	-	27.14	1.00	27.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	293.22	-	**293.22**

TOTAL	**293.22**	**M**





MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

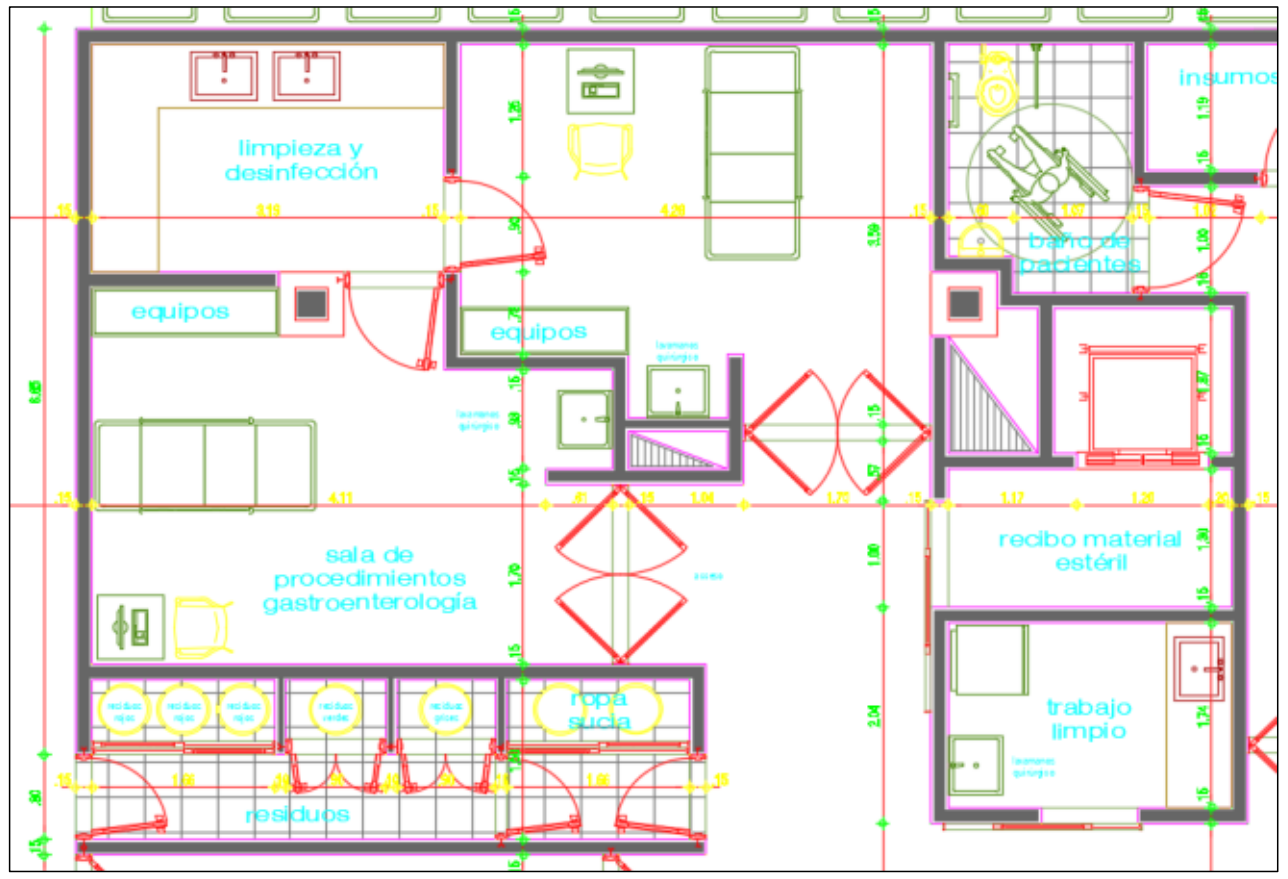
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

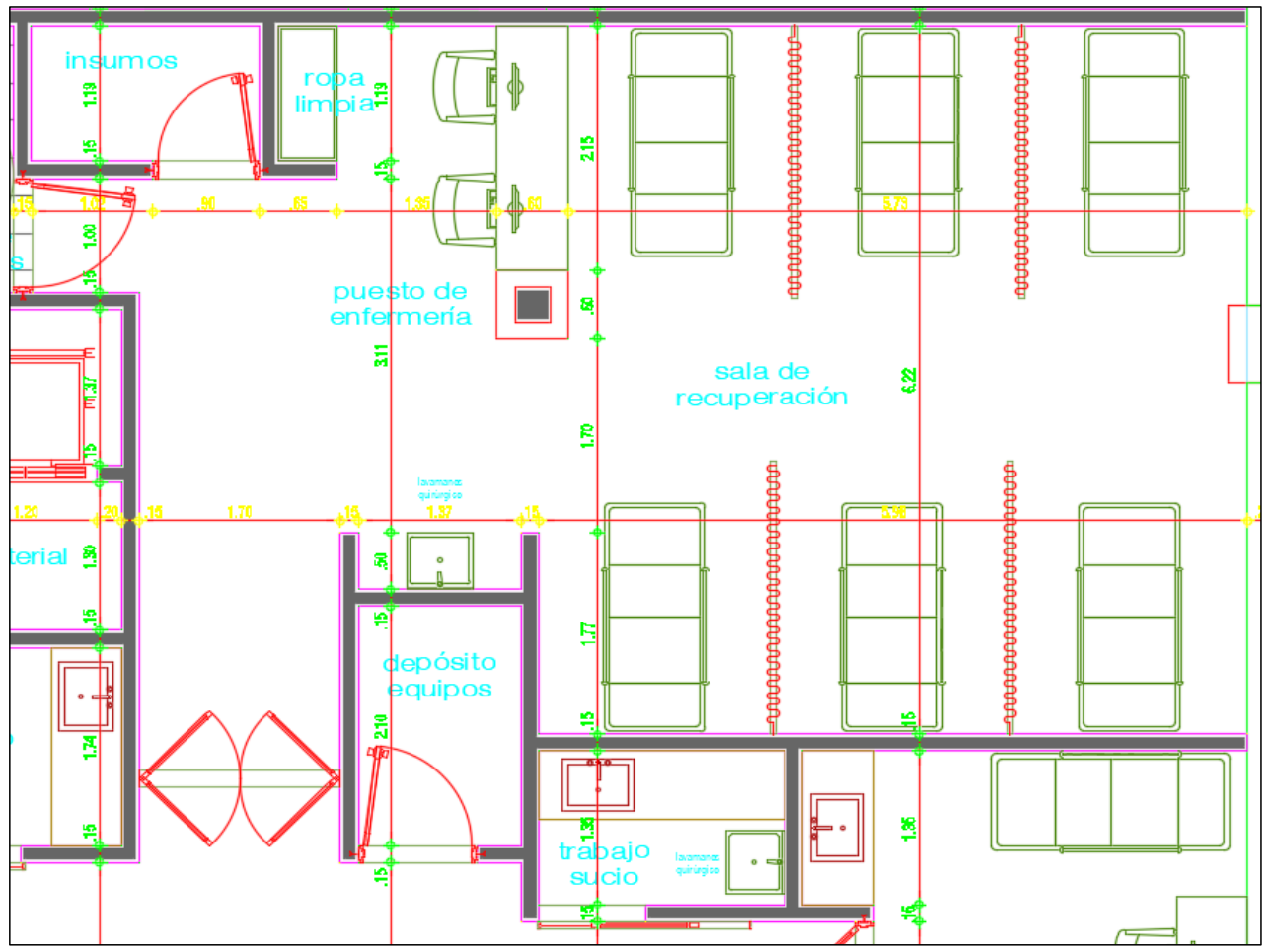
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
ÍTEM:	8.01 — UNIDAD: M
DESCRIPCIÓN:	Guardaescoba 1/2 caña en yeso látex (muro-piso)

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	-	-	22.07	1.00	22.07
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	-	10.57	1.00	10.57
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	-	-	16.70	1.00	16.70
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	-	11.15	1.00	11.15
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	-	5.95	1.00	5.95
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	-	-	35.51	1.00	35.51
	INSUMOS	-	-	-	-	5.34	1.00	5.34
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	-	-	8.32	1.00	8.32
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	-	7.72	1.00	7.72
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	-	-	34.08	1.00	34.08
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	-	6.69	1.00	6.69
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	-	-	16.05	1.00	16.05
	SALA 2	-	-	-	-	14.32	1.00	14.32
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	-	-	14.88	1.00	14.88
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	-	-	-	22.48	1.00	22.48
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	231.83	-	231.83

TOTAL	231.83	M

TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	525.05	M





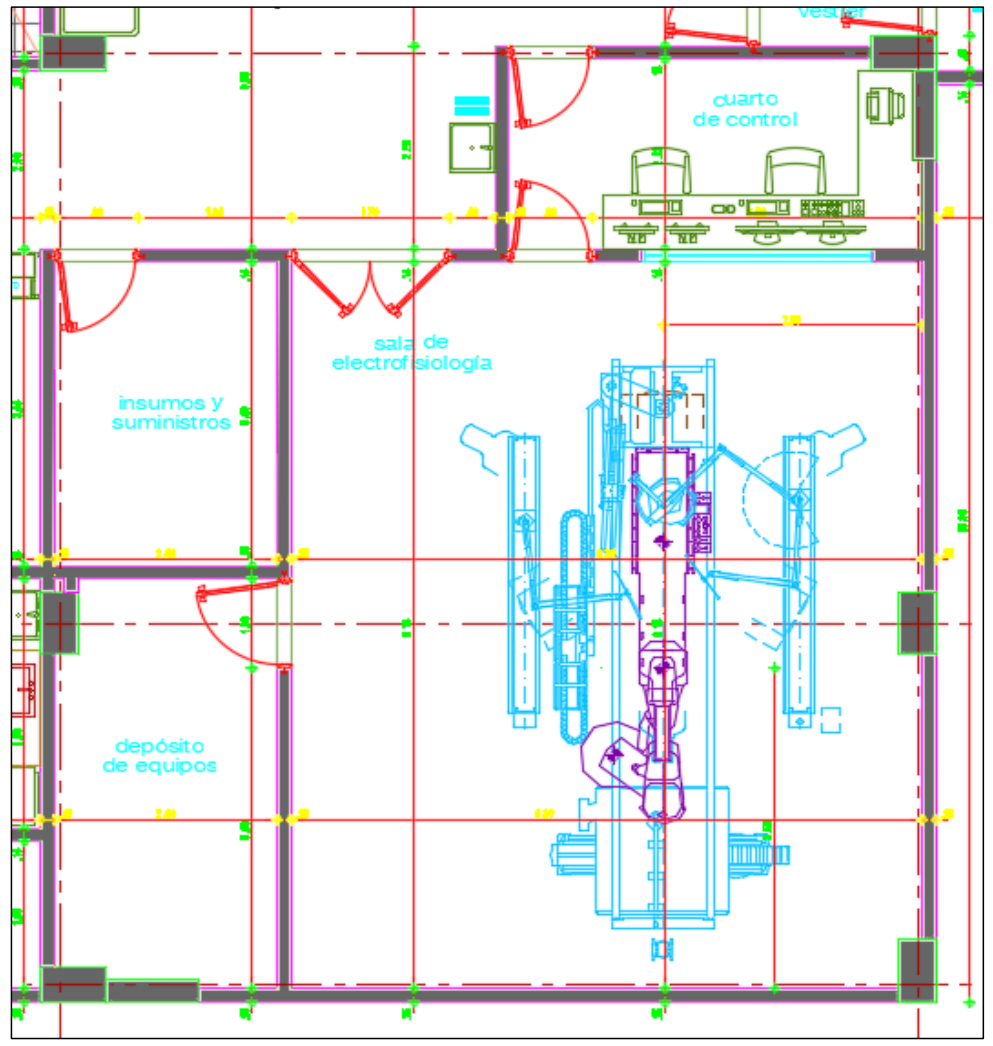
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

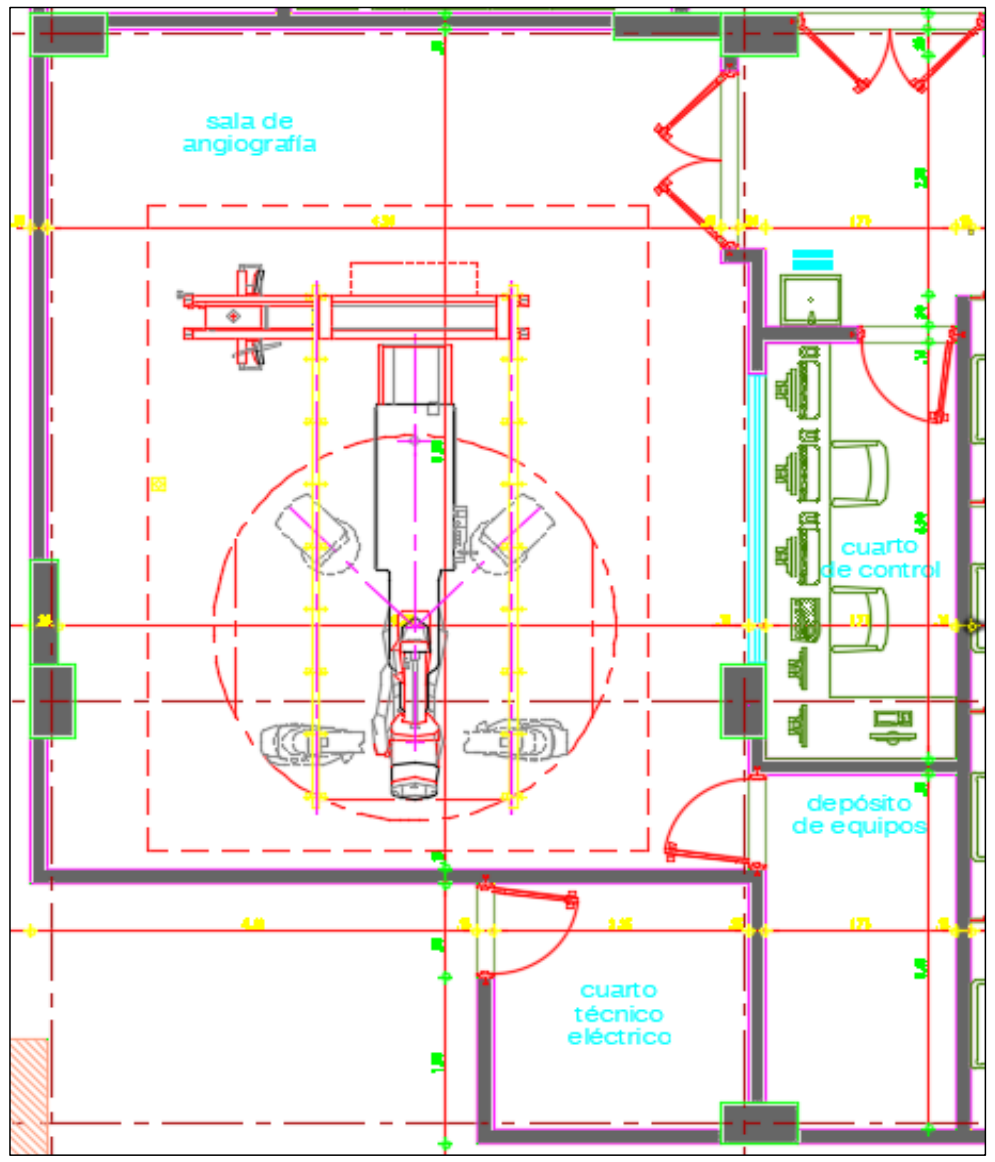
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER – EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**				
ÍTEM:	8.02	**UNIDAD:**	M		
DESCRIPCIÓN:	Guardaescoba 1/2 caña en yeso látex (muro-techo y muro - muro)				

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	-	-	61.07	1.00	61.07
		-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	-	-	-	30.40	1.00	30.40
		-	3.05	-	-	-	6.00	18.30
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	-	-	-	11.80	1.00	11.80
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	-	14.30	1.00	14.30
		-	2.50		-	-	6.00	15.00
	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	-	13.18	1.00	13.18
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	-	11.66	1.00	11.66
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	-	19.86	1.00	19.86
		-	2.50	-	-	-	5.00	12.50
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	-	6.48	1.00	6.48
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
	SALA	-	-	-	-	22.33	1.00	22.33
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	-	8.93	1.00	8.93
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	-	11.00	1.00	11.00
		-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	-	11.15	1.00	11.15
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	-	-	-	29.00	1.00	29.00
		-	3.05	-	-	-	9.00	27.45
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	-	-	-	11.20	1.00	11.20
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	-	-	-	9.40	1.00	9.40
		-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	-	-	-	8.40	1.00	8.40
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	-	11.30	1.00	11.30
		-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	-	9.41	1.00	9.41
		-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	-	15.21	1.00	15.21
		-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	-	-	-	40.44	1.00	40.44
		-	2.50	-	-	-	6.00	15.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	0.00	51.10	-	-	356.52	-	**562.27**

TOTAL	562.27	M

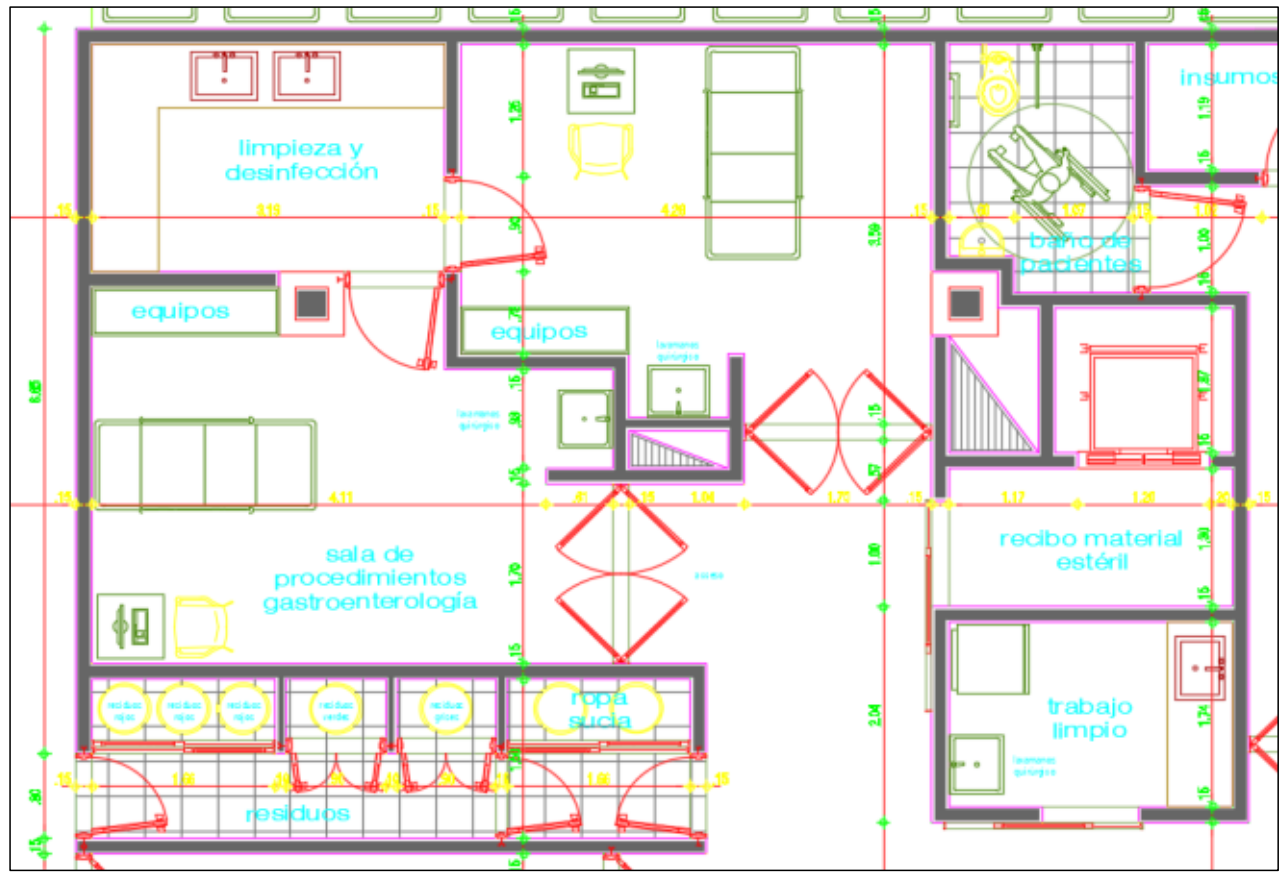


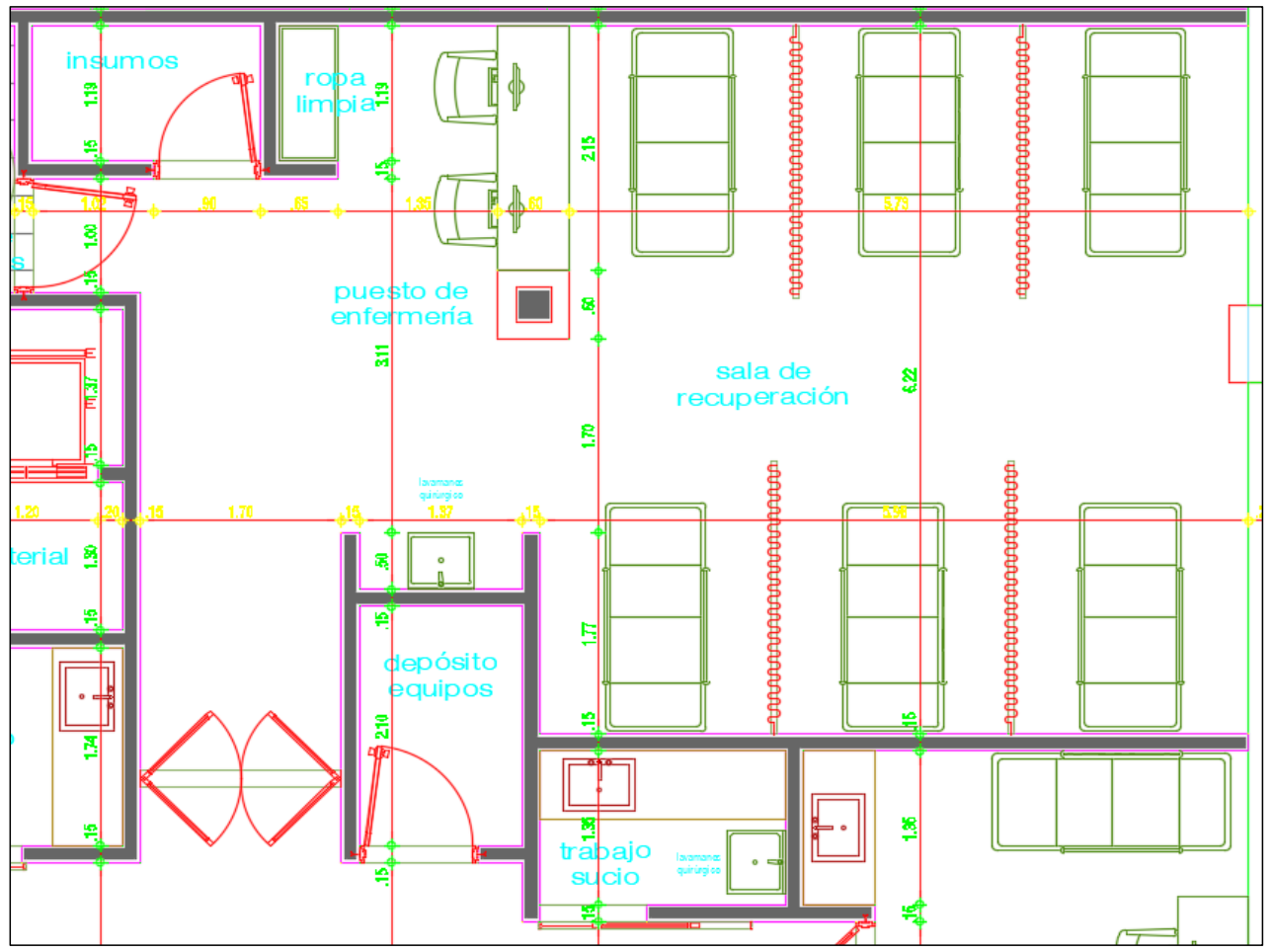


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	
	ÍTEM:	8.02	**UNIDAD:** M
	DESCRIPCIÓN:	Guardaescoba 1/2 caña en yeso látex (muro-techo y muro - muro)	

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	-	-	25.17	1.00	25.17
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	-	14.57	1.00	14.57
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	-	-	18.40	1.00	18.40
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	-	14.85	1.00	14.85
		-	2.50	-	-	-	5.00	12.50
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	-	6.95	1.00	6.95
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	-	-	39.11	1.00	39.11
		-	2.50	-	-	-	7.00	17.50
	INSUMOS	-	-	-	-	6.24	1.00	6.24
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	-	-	11.62	1.00	11.62
		-	2.50	-	-	-	7.00	17.50
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	-	8.62	1.00	8.62
		-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	-	-	38.41	1.00	38.41
		-	2.50	-	-	-	6.00	15.00
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	-	-	-	14.87	1.00	14.87
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	-	10.09	1.00	10.09
		-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	-	-	18.65	1.00	18.65
		-	2.50	-	-	-	5.00	12.50
	SALA 2	-	-	-	-	16.92	1.00	16.92
		-	2.50	-	-	-	5.00	12.50
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	-	-	16.68	1.00	16.68
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	-	-	-	41.65	1.00	41.65
		-	2.50	-	-	-	5.00	12.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	0.00	40.00	-	-	302.80	-	**462.80**





TOTAL	462.80	M

TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	1025.07	M

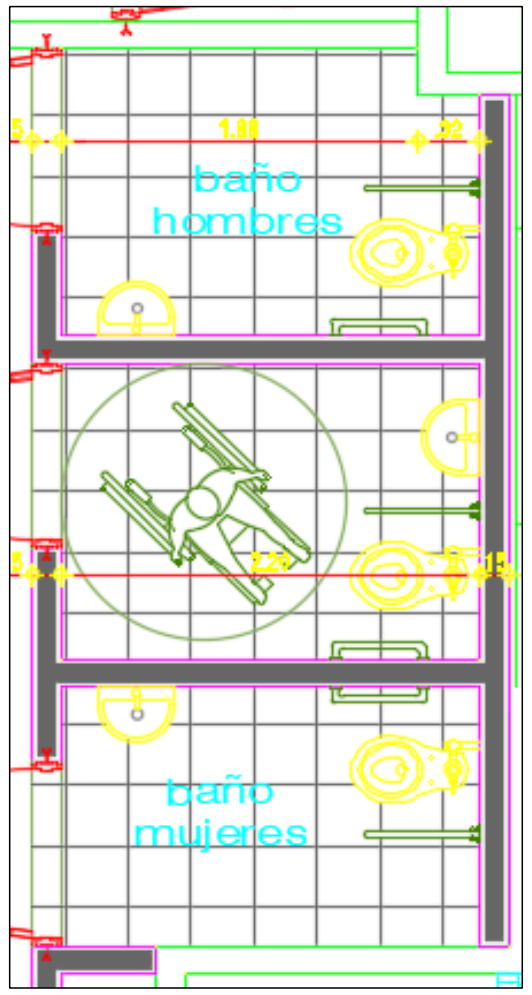
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

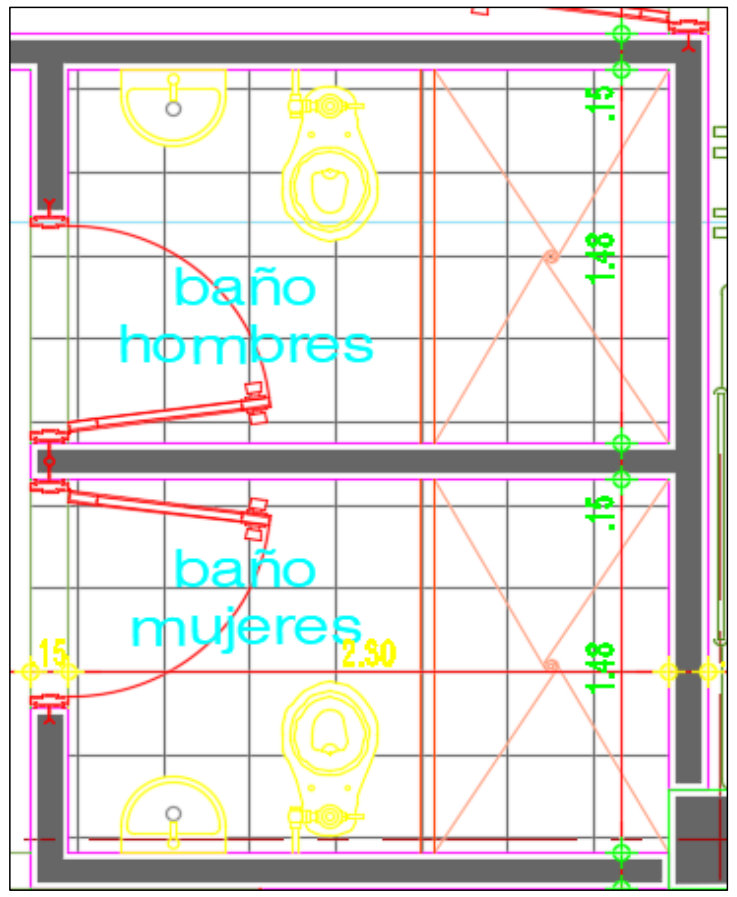
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

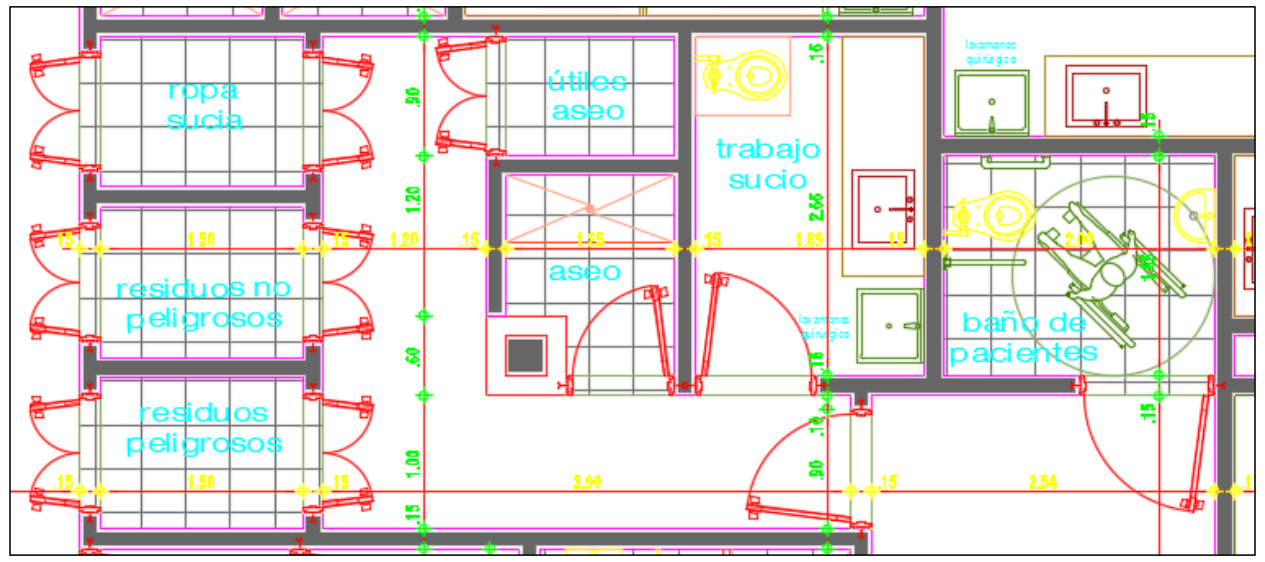
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	8.03	**UNIDAD:**	M	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de media caña en granito (muro-piso). Incluye destroncada, pulida, brillada y cristalizada y dilatación plástica.			

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	-	-	6.22	-	1.00	6.22
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	6.62	-	1.00	6.62
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	5.97	-	1.00	5.97
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	6.45	-	1.00	6.45
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	6.81	-	1.00	6.81
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	6.81	-	1.00	6.81
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	7.61	-	1.00	7.61
	ASEO	-	-	-	4.85	-	1.00	4.85
	ÚTILES ASEO	-	-	-	3.40	-	1.00	3.40
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	-	-	3.48	-	1.00	3.48
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	-	-	3.48	-	1.00	3.48
	ROPA SUCIA	-	-	-	3.48	-	1.00	3.48
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	65.18	0.00	-	**65.18**

TOTAL	**65.18**	**M**







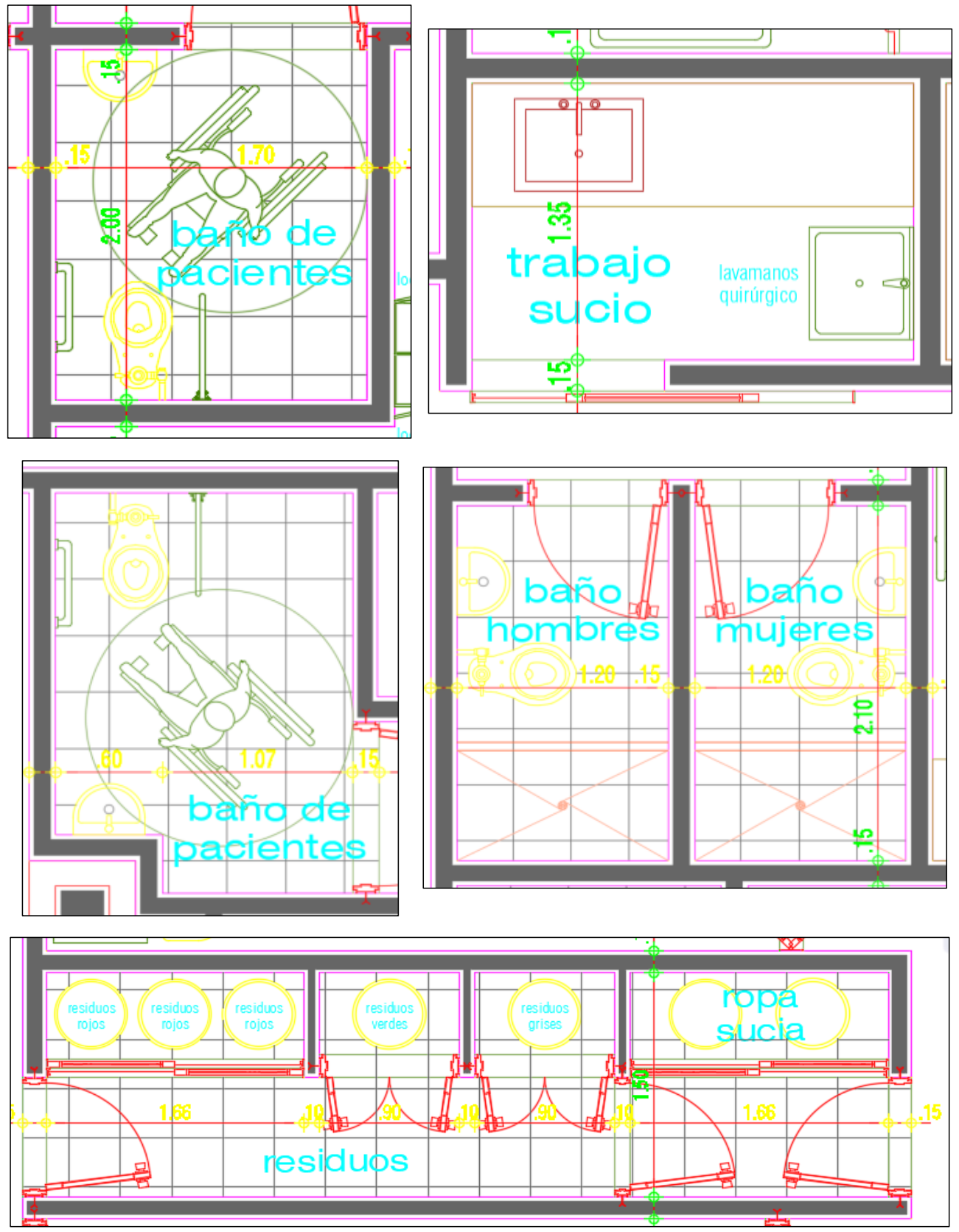
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER — EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER				
ÍTEM:	8.03	UNIDAD:	M		
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de media caña en granito (muro-piso). Incluye destroncada, pulida, brillada y cristalizada y dilatación plástica.				

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	6.57	-	1.00	6.57
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	5.37	-	1.00	5.37
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	6.84	-	1.00	6.84
ASEO	ASEO	-	-	-	4.20	-	1.00	4.20
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	5.80	-	1.00	5.80
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	5.80	-	1.00	5.80
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	-	3.66	-	1.00	3.66
	RESIDUOS ROJOS	-	-	-	2.76	-	1.00	2.76
	RESIDUOS VERDES	-	-	-	2.00	-	1.00	2.00
	RESIDUOS GRISES	-	-	-	2.00	-	1.00	2.00
	ROPA SUCIA	-	-	-	4.42	-	1.00	4.42
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	49.42	0.00	-	49.42

TOTAL	49.42	M



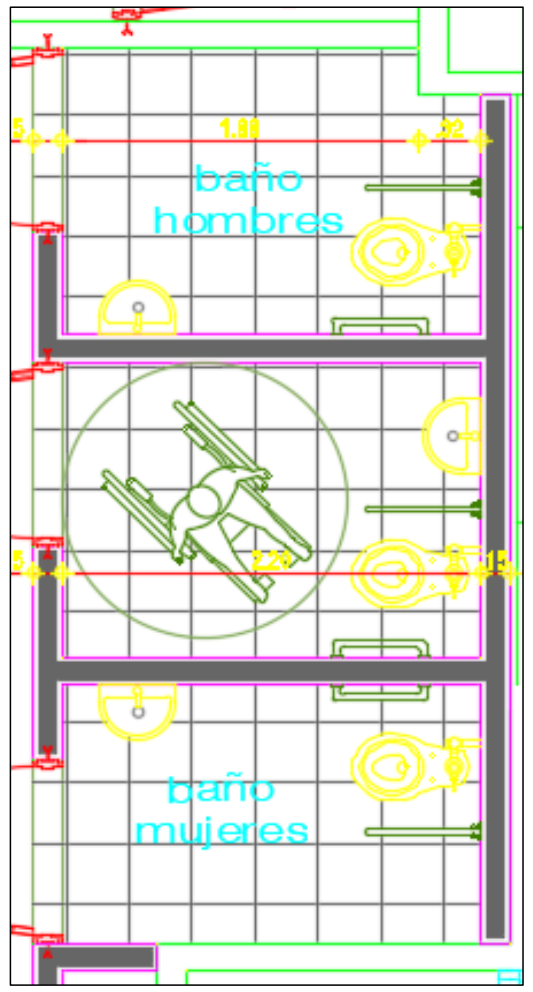
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	114.60	M

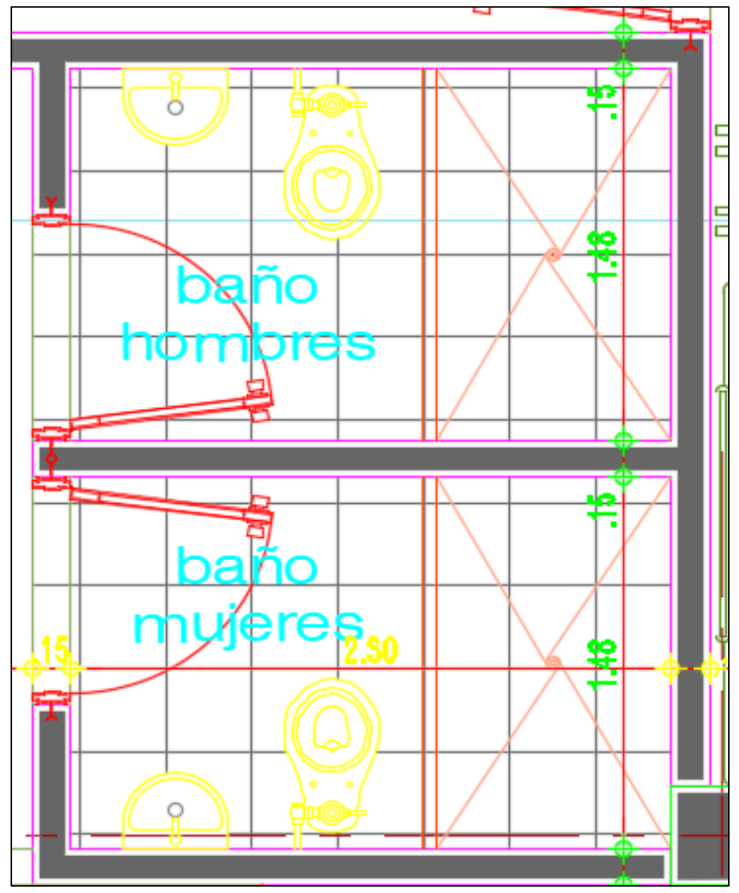
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

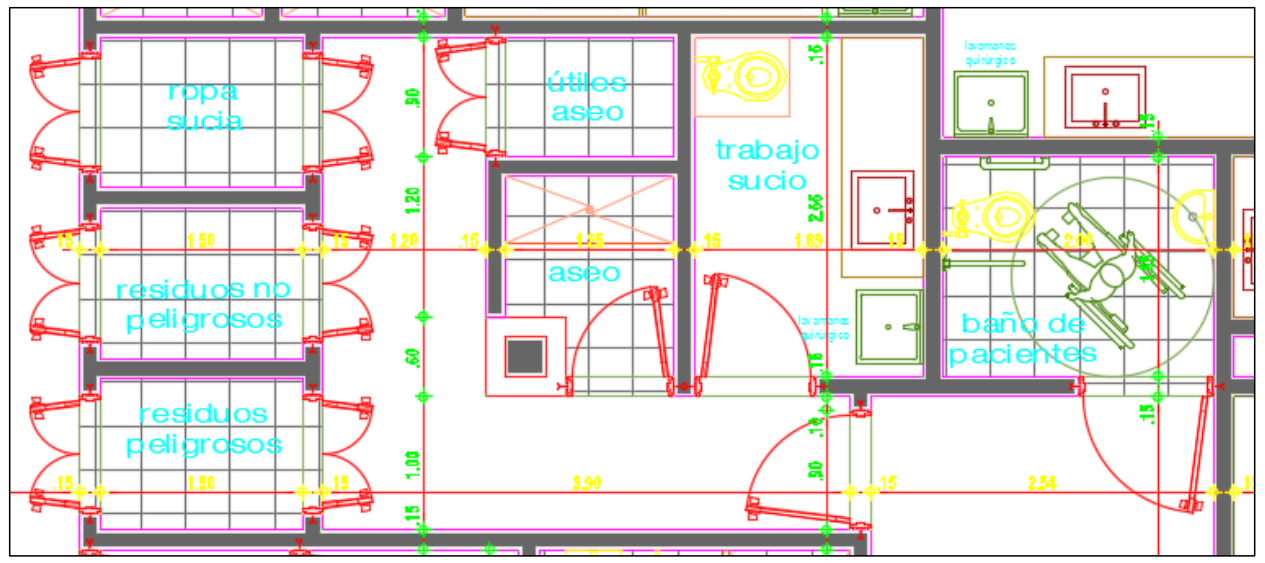
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	
	ÍTEM:	8.04 **UNIDAD:**	M
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de media caña en granito (muro-muro muro -techo). Incluye destroncada, pulida, brillada y cristalizada y dilatación plástica.	

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	-	-	7.22	-	1.00	7.22
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	7.62	-	1.00	7.62
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	6.97	-	1.00	6.97
		-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	7.32	-	1.00	7.32
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	7.71	-	1.00	7.71
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	7.71	-	1.00	7.71
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	8.60	-	1.00	8.60
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
	ASEO	-	-	-	5.50	-	1.00	5.50
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
	ÚTILES ASEO	-	-	-	4.30	-	1.00	4.30
		-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	-	-	5.28	-	1.00	5.28
		-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	-	-	5.28	-	1.00	5.28
		-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
	ROPA SUCIA	-	-	-	5.28	-	1.00	5.28
		-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	78.79	-	-	**176.29**

TOTAL	**176.29**	**M**







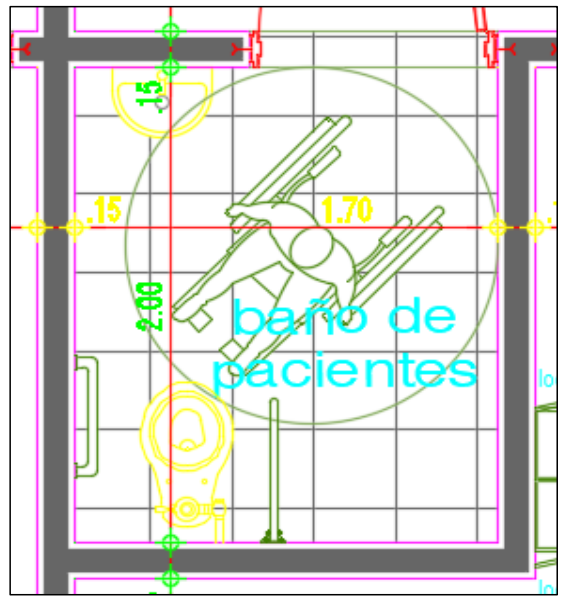
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

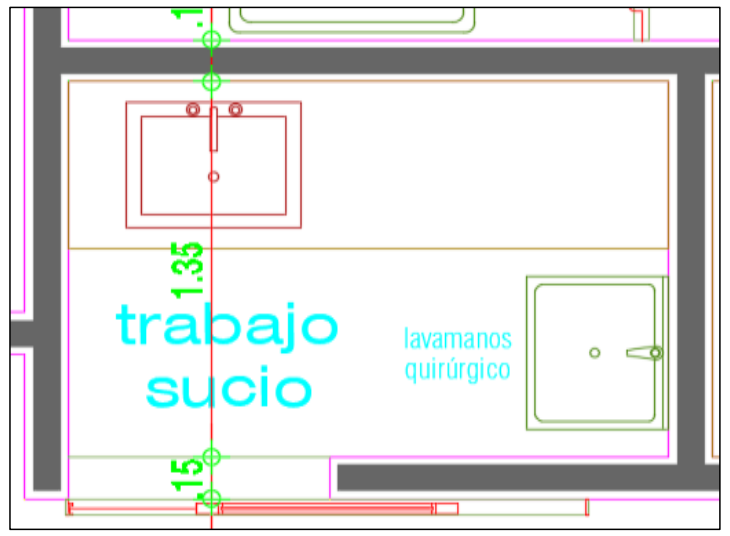
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

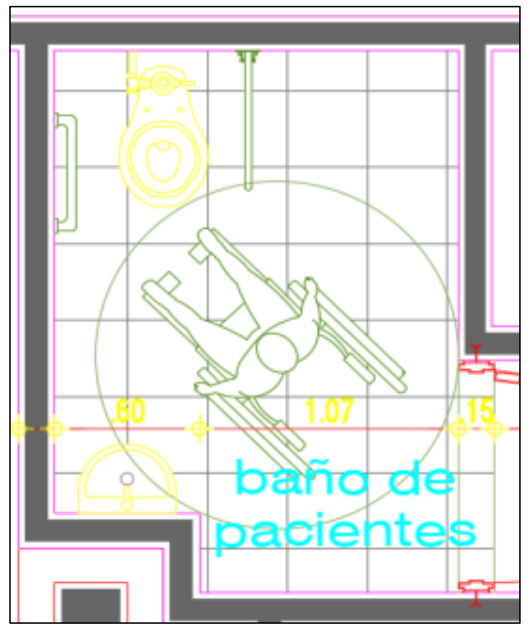
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	8.04	**UNIDAD:**	M
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de media caña en granito (muro-muro muro -techo). Incluye destroncada, pulida, brillada y cristalizada y dilatación plástica.		

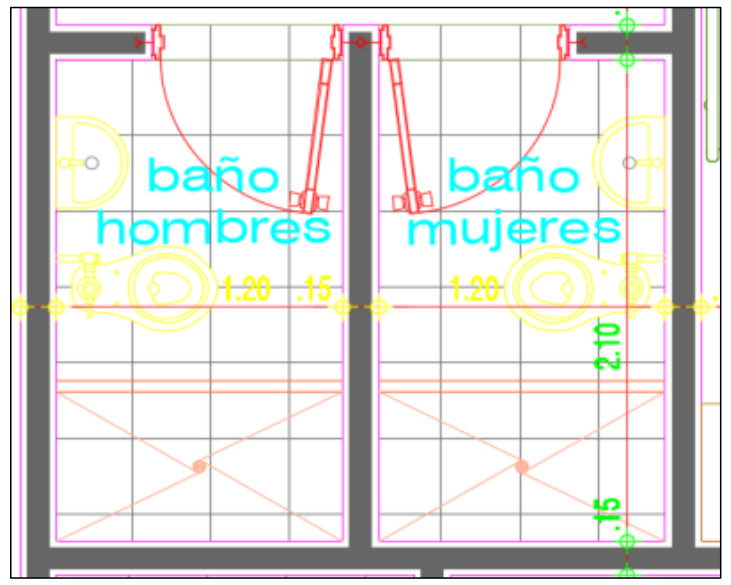
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	7.42	-	1.00	7.42
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	6.12	-	1.00	6.12
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	8.03	-	1.00	8.03
		-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
ASEO	ASEO	-	-	-	5.00	-	1.00	5.00
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	6.60	-	1.00	6.60
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	6.60	-	1.00	6.60
		-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	-	8.72	-	1.00	8.72
	RESIDUOS ROJOS	-	-	-	4.42	-	1.00	4.42
		-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
	RESIDUOS VERDES	-	-	-	2.90	-	1.00	2.90
		-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
	RESIDUOS GRISES	-	-	-	2.90	-	1.00	2.90
		-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
	ROPA SUCIA	-	-	-	7.68	-	1.00	7.68
		-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	66.39	-	-	**133.89**

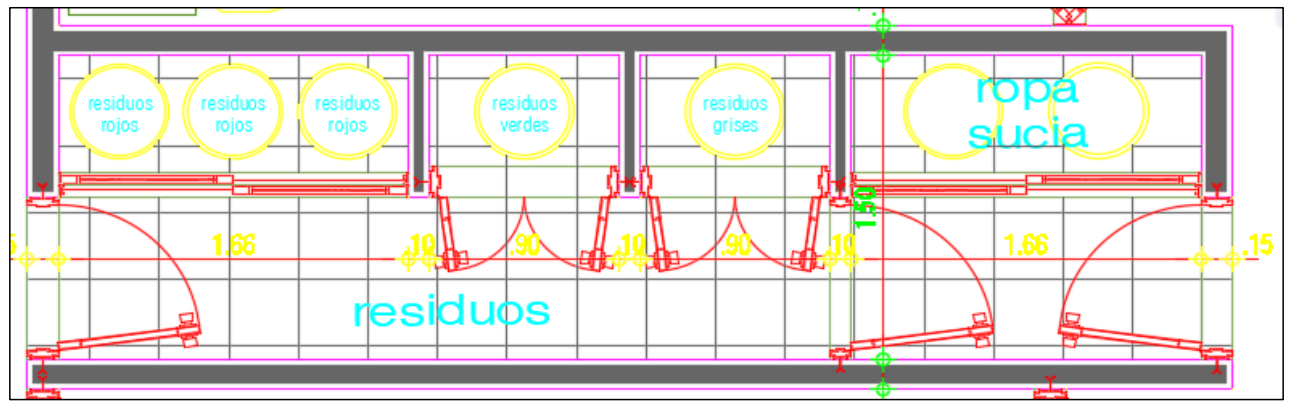
TOTAL	**133.89**	**M**











TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**310.18**	**M**

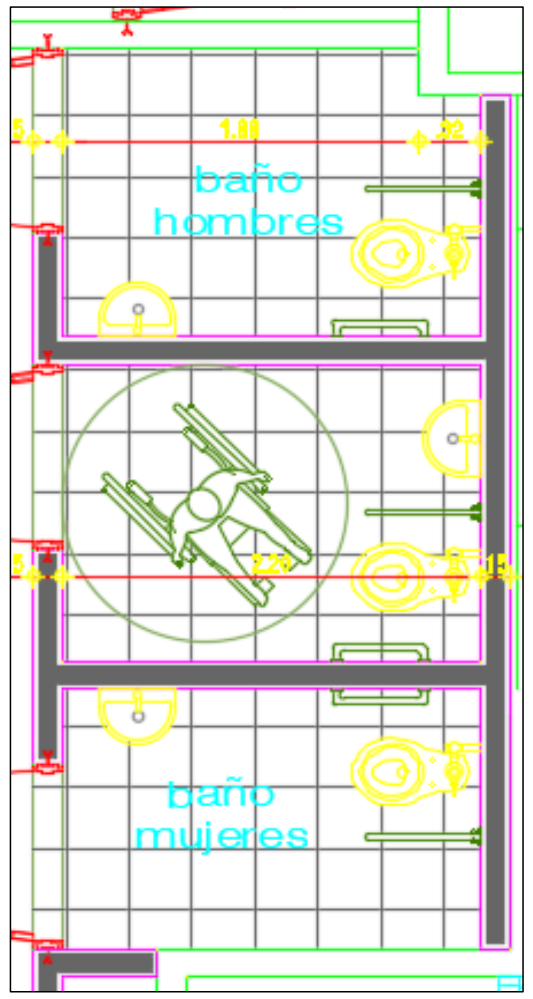
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

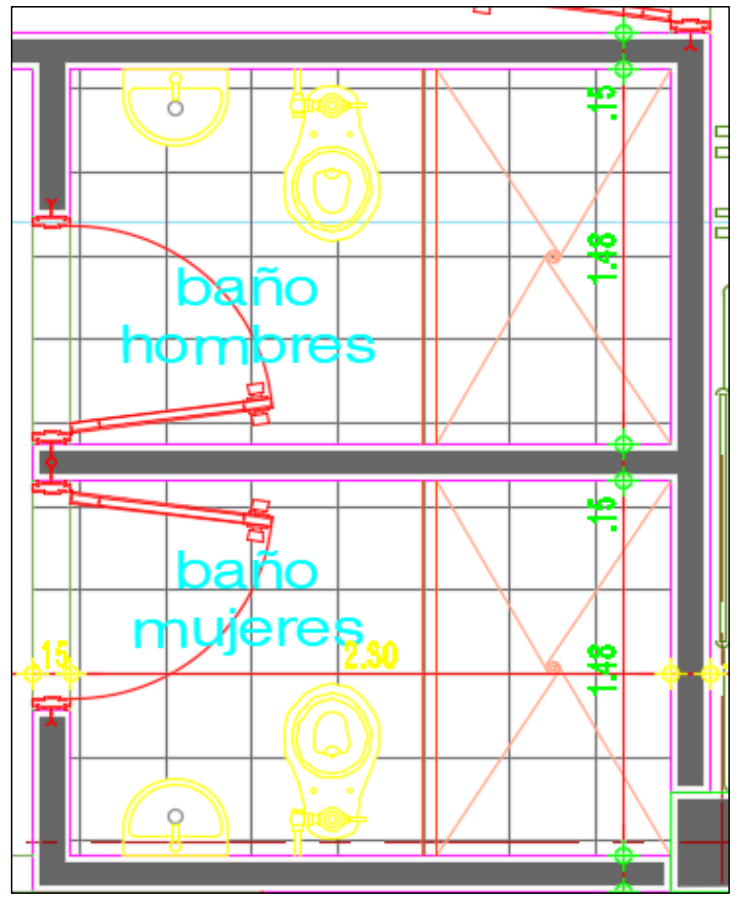
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

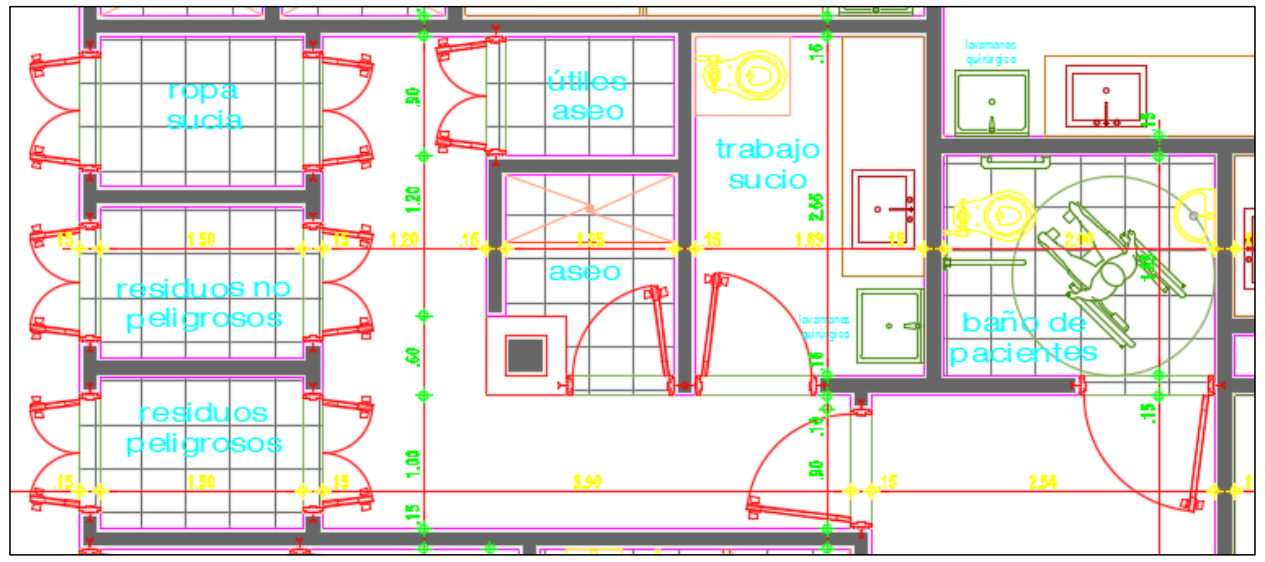
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	8.05	**UNIDAD:**	M2
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de enchape rectificado para muros en cerámica		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	2.50	-	5.81	14.53	1.00	14.53
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	2.50	-	6.62	16.55	1.00	16.55
	BAÑO HOMBRES	-	2.50	-	5.39	13.48	1.00	13.48
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.50	-	6.32	15.80	1.00	15.80
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.50	-	6.23	15.58	1.00	15.58
	BAÑO HOMBRES	-	2.50	-	6.23	15.58	1.00	15.58
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	2.50	-	7.70	19.25	1.00	19.25
	ASEO	-	2.50	-	4.25	10.63	1.00	10.63
	ÚTILES ASEO	-	2.50	-	3.40	8.50	1.00	8.50
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	2.50	-	3.00	7.50	1.00	7.50
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	2.50	-	3.00	7.50	1.00	7.50
	ROPA SUCIA	-	2.50	-	3.00	7.50	1.00	7.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	60.95	-	-	**152.38**

TOTAL	**152.38**	**M2**







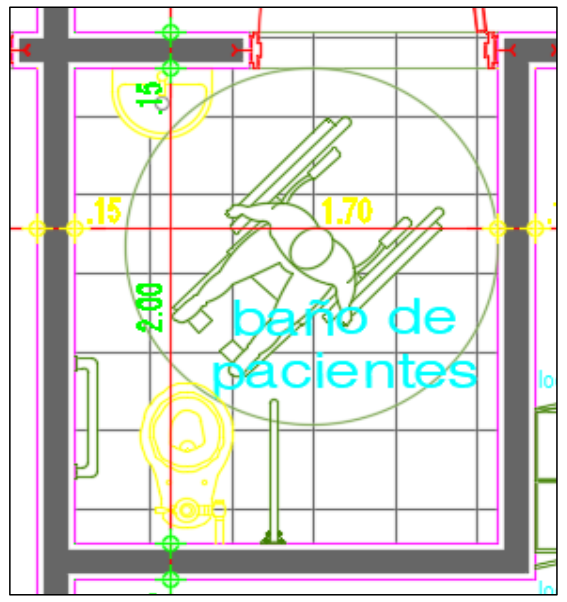
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

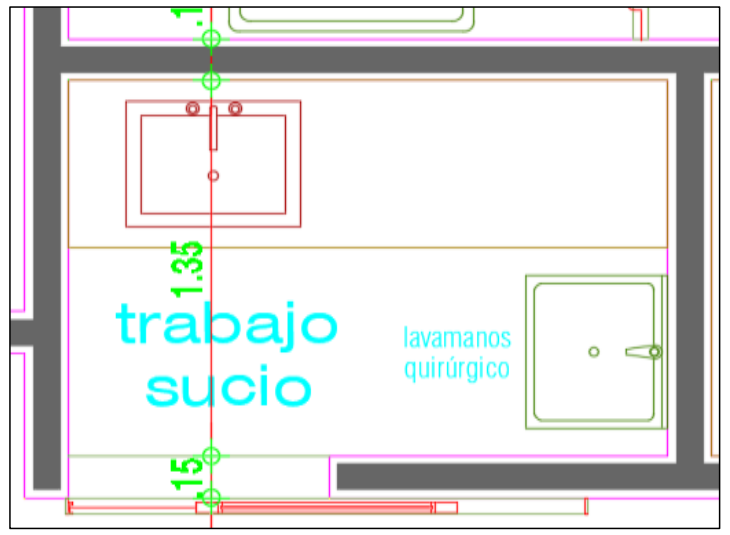
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

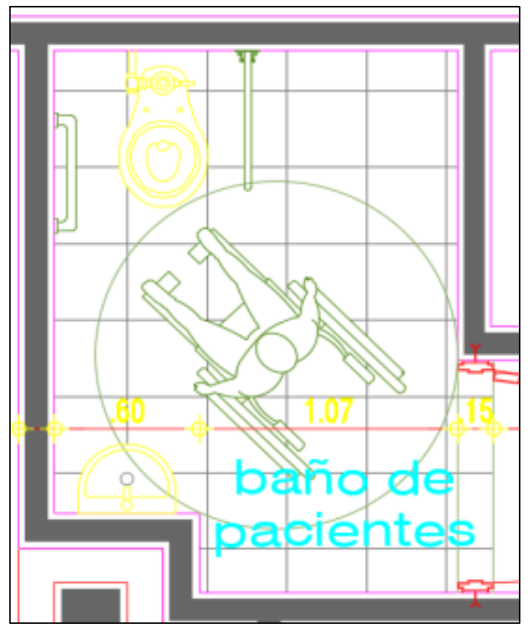
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	8.05	**UNIDAD:**	M2	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de enchape rectificado para muros en cerámica			

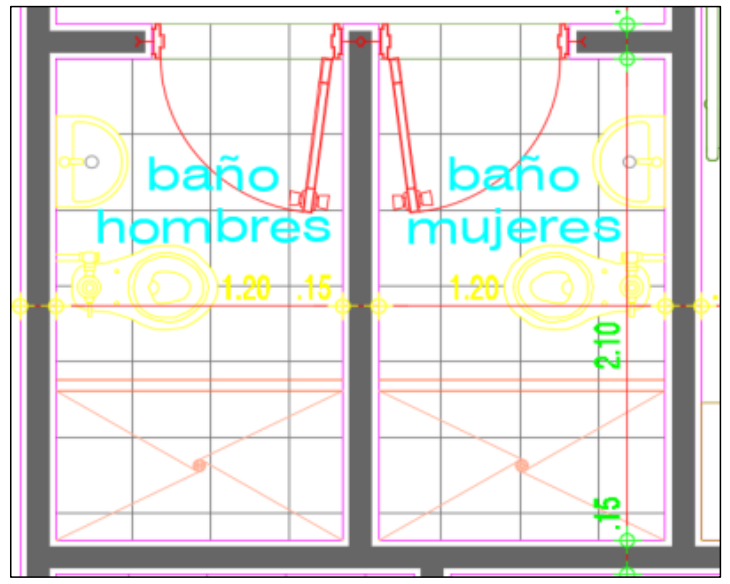
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.50	-	6.42	16.05	1.00	16.05
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	2.50	-	5.22	13.05	1.00	13.05
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	2.50	-	6.69	16.73	1.00	16.73
ASEO	ASEO	-	2.50	-	3.70	9.25	1.00	9.25
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.50	-	5.40	13.50	1.00	13.50
	BAÑO HOMBRES	-	2.50	-	5.40	13.50	1.00	13.50
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	2.50	-	3.66	9.15	1.00	9.15
	RESIDUOS ROJOS	-	2.50	-	1.66	4.15	1.00	4.15
	RESIDUOS VERDES	-	2.50	-	0.90	2.25	1.00	2.25
	RESIDUOS GRISES	-	2.50	-	0.90	2.25	1.00	2.25
	ROPA SUCIA	-	2.50	-	3.32	8.30	1.00	8.30
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	43.27	-	-	108.18

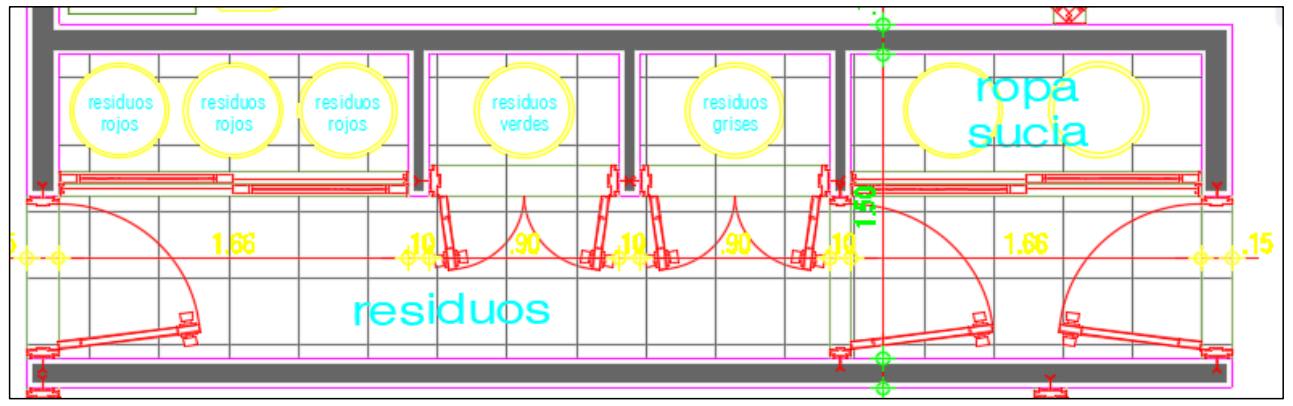
TOTAL	108.18	M2











TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	260.56	M2

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

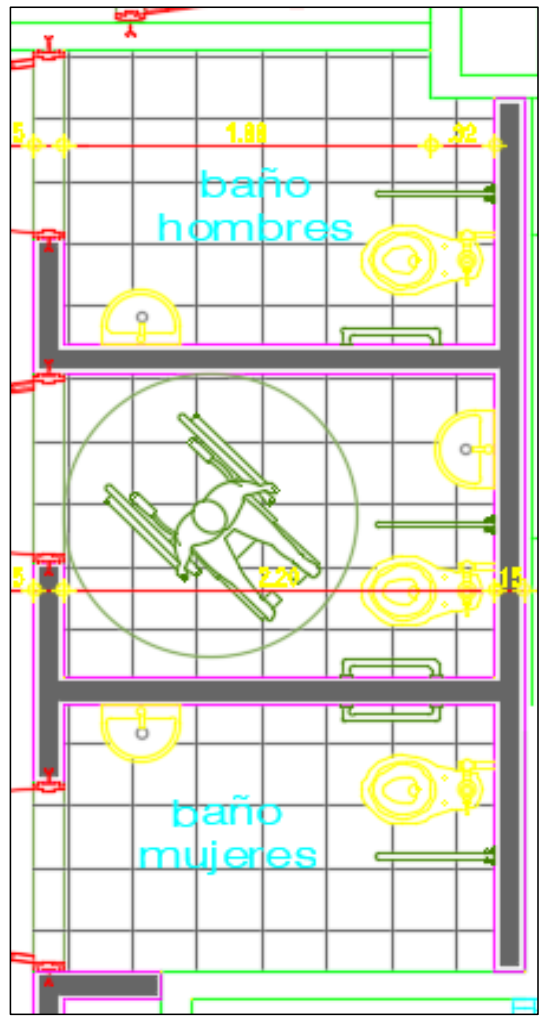
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

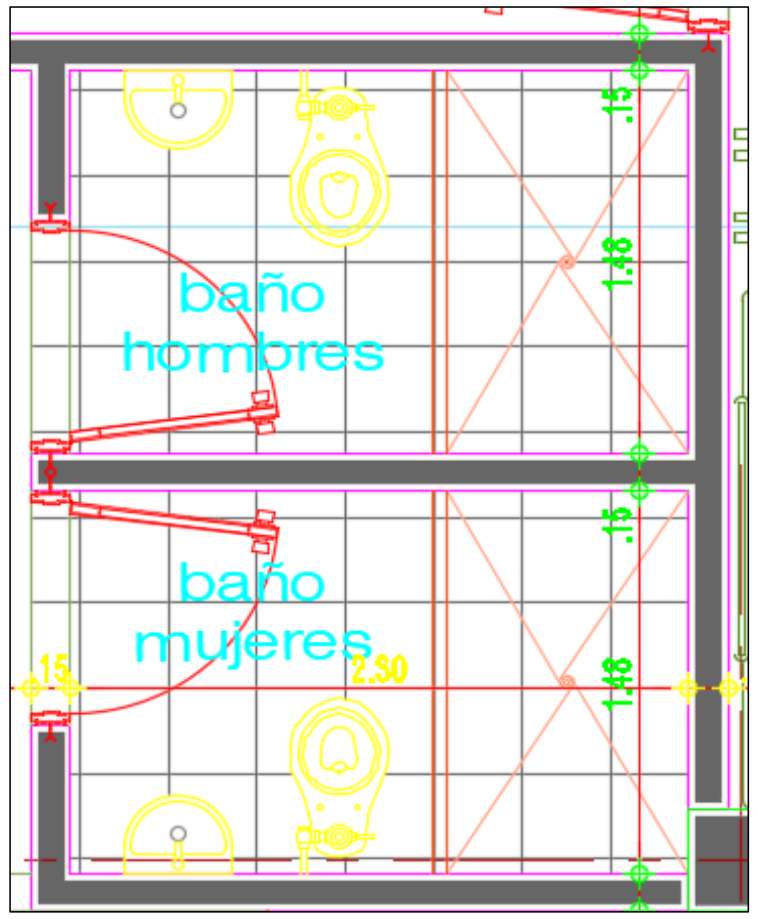
ÍTEM: 8.06 **UNIDAD:** M

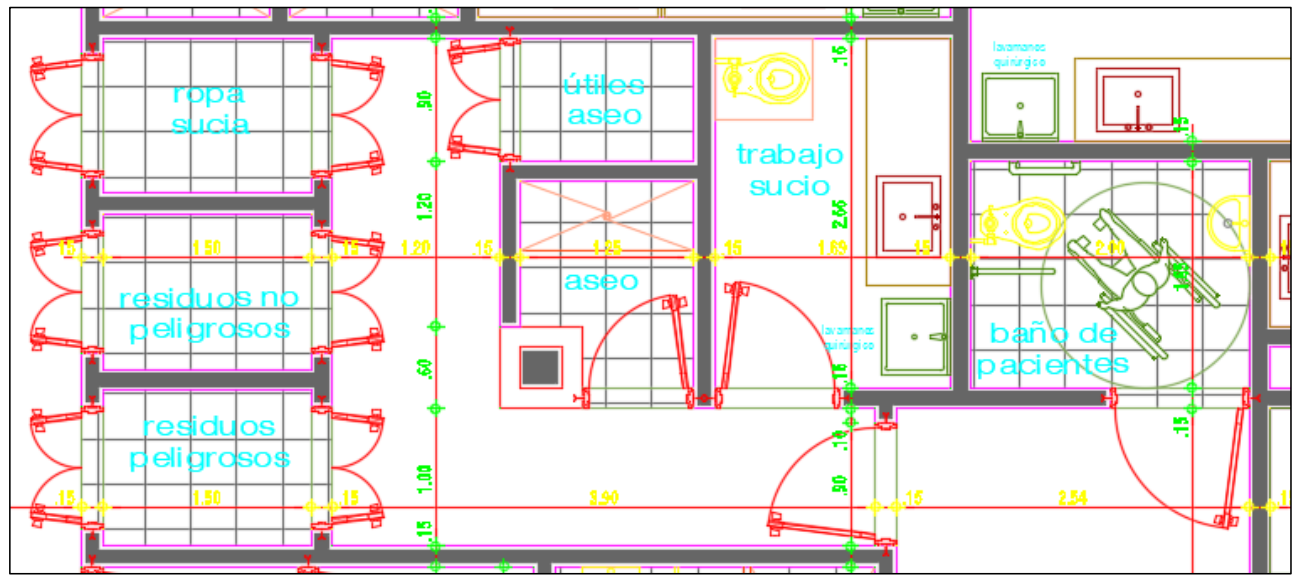
DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de enchape rectificado para muros en cerámica

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
	BAÑO HOMBRES	-	2.50	-	-	-	3.00	7.50
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	BAÑO MUJERES	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	ASEO	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
	ÚTILES ASEO	-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
		-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
		-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
	ROPA SUCIA	-	2.50	-	-	-	4.00	10.00
		-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	20.00	-	5.40	-	-	64.70

TOTAL	64.70	M





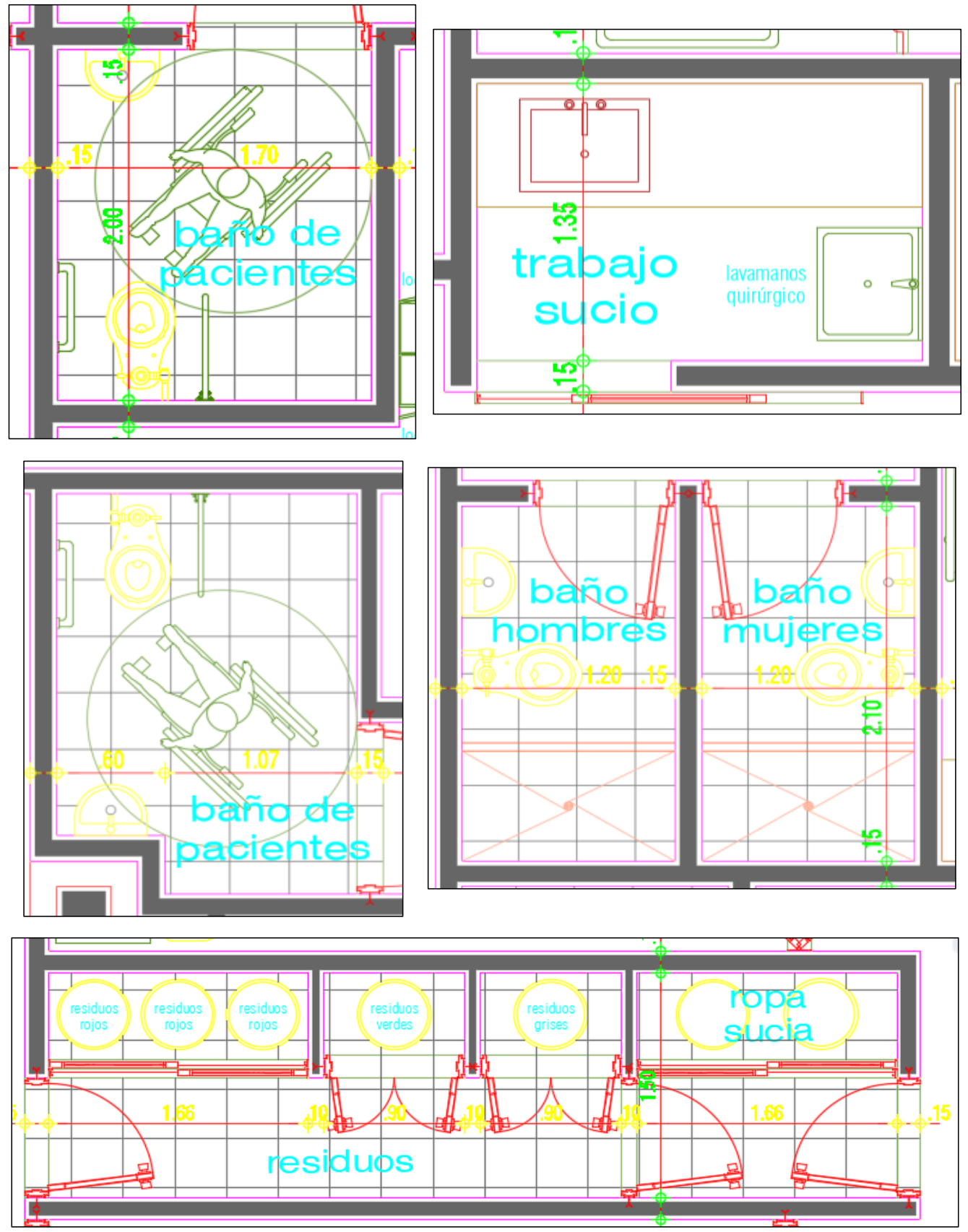


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	
	ÍTEM:	8.06	**UNIDAD:** M
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de enchape rectificado para muros en cerámica	

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
ASEO	ASEO	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
	BAÑO HOMBRES	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	-	5.06	-	1.00	5.06
		-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
	RESIDUOS ROJOS	-	-	-	1.70	-	1.00	1.70
		-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
	RESIDUOS VERDES	-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	RESIDUOS GRISES	-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	ROPA SUCIA	-	2.50	-	-	-	2.00	5.00
		-	-	-	4.92	-	1.00	4.92
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	22.50	-	11.68	-	-	**53.78**

TOTAL	**53.78**	**M**



TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**118.48**	**M**

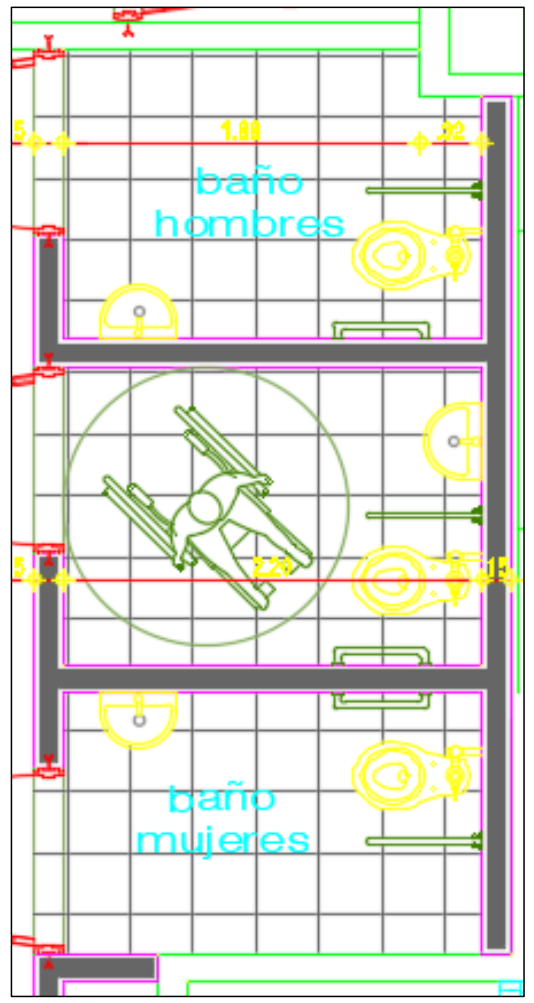
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

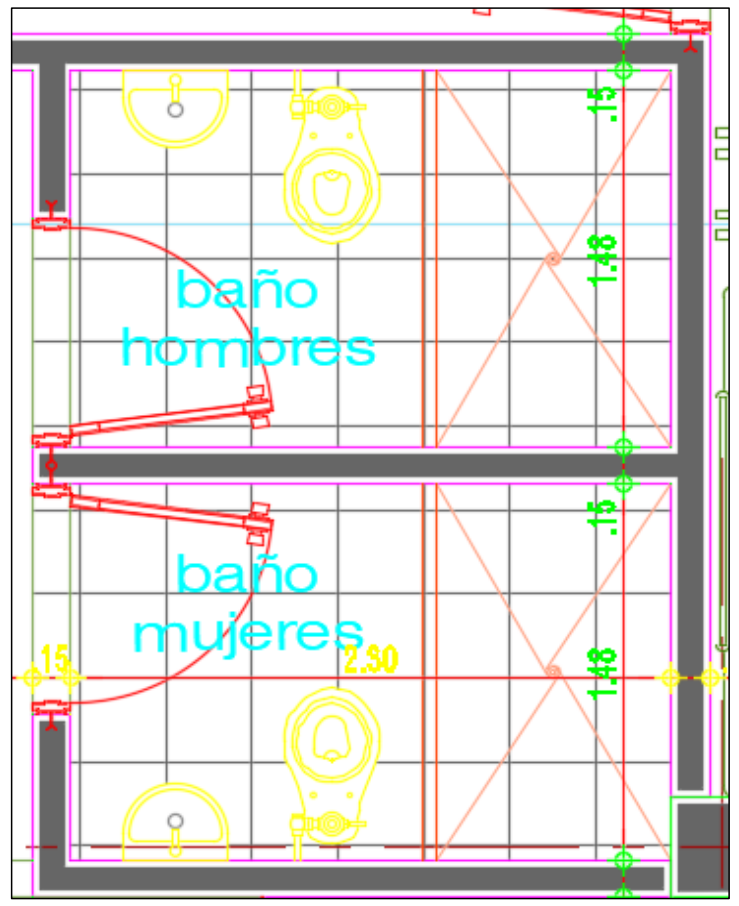
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

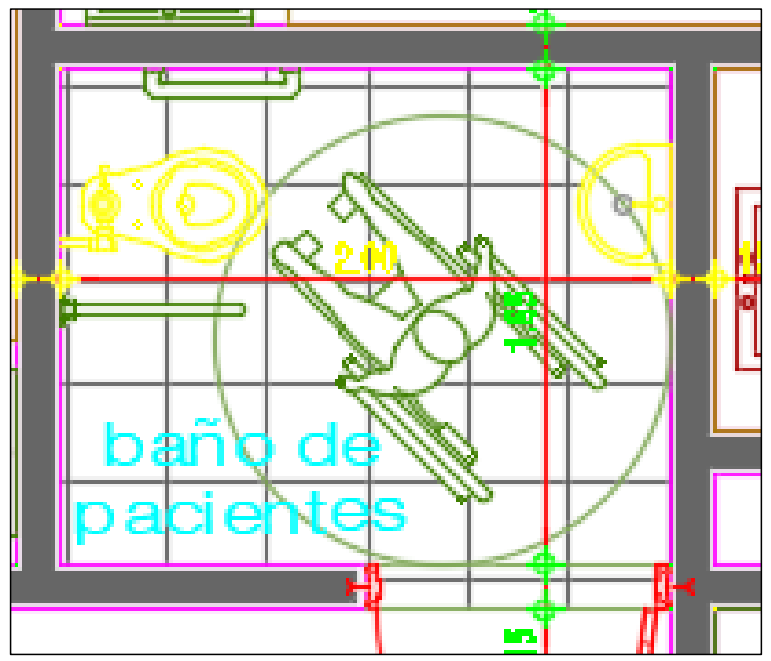
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	8.07	**UNIDAD:**	M	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de mosaico vidrio azul o similar (formato 0,30*0,15 o similar)			

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	-	-	5.81	-	1.00	5.81
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	6.62	-	1.00	6.62
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	5.39	-	1.00	5.39
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	6.32	-	1.00	6.32
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	6.23	-	1.00	6.23
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	6.23	-	1.00	6.23
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL	-	-	36.60	-	-	**36.60**

TOTAL	**36.60**	**M**



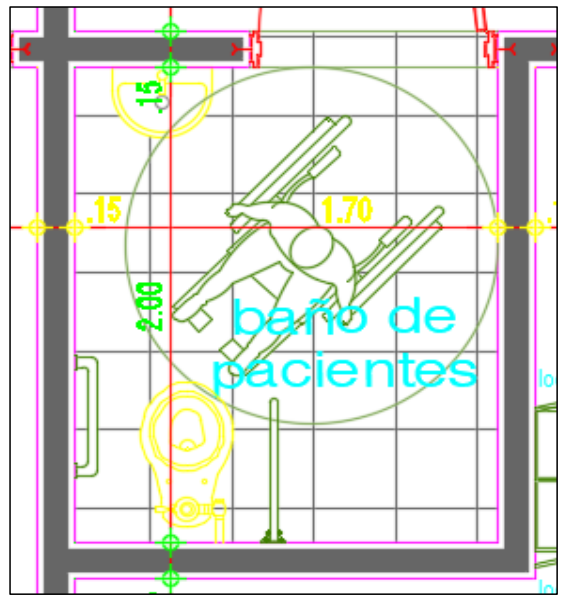


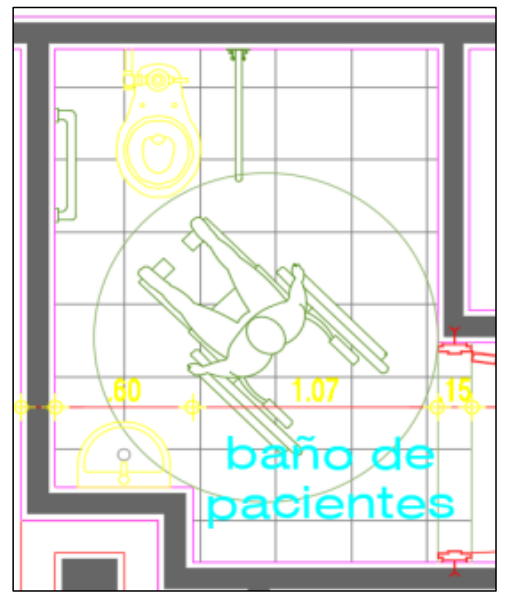


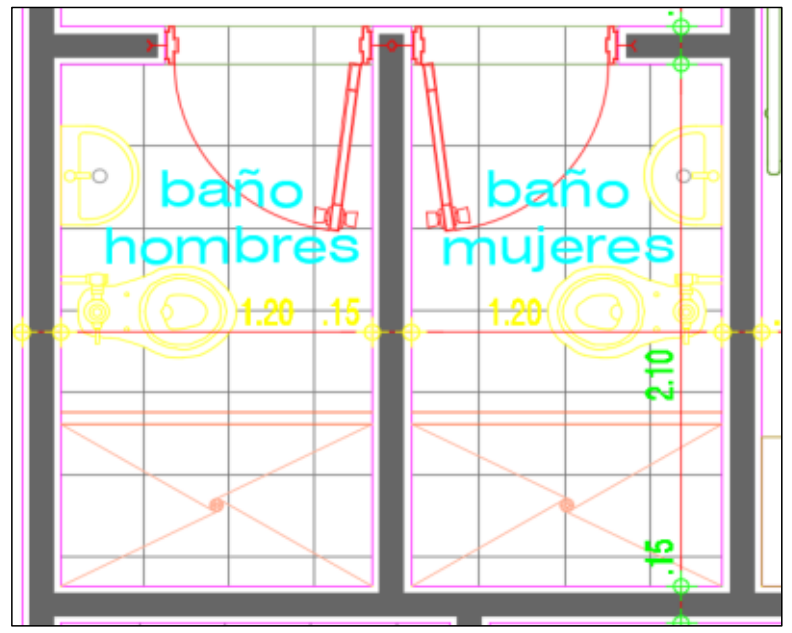
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER						
	ÍTEM:	8.07		UNIDAD:		M		
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de mosaico vidrio azul o similar (formato 0,30*0,15 o similar)						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	6.42	-	1.00	6.42
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	6.69	-	1.00	6.69
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	5.40	-	1.00	5.40
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	5.40	-	1.00	5.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	23.91	-	-	23.91
						TOTAL	23.91	M







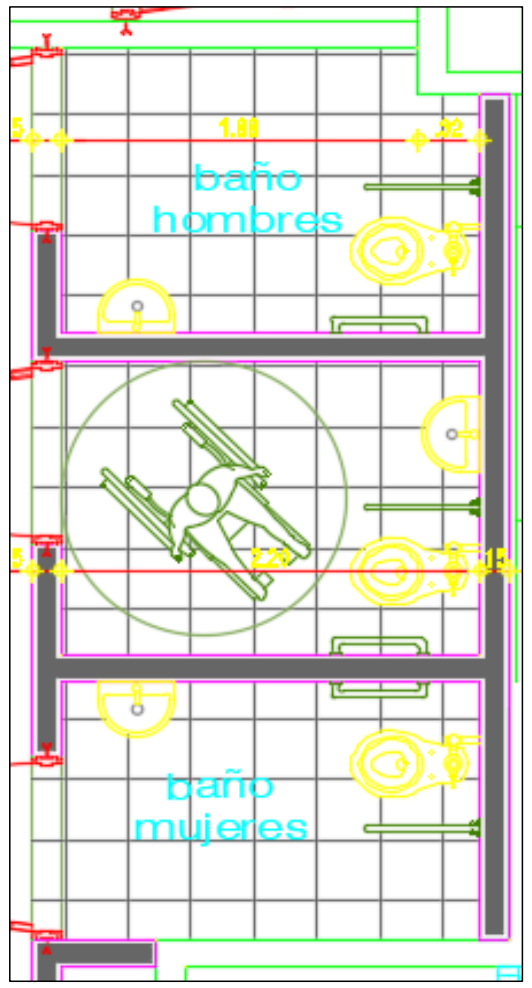
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	60.51	M

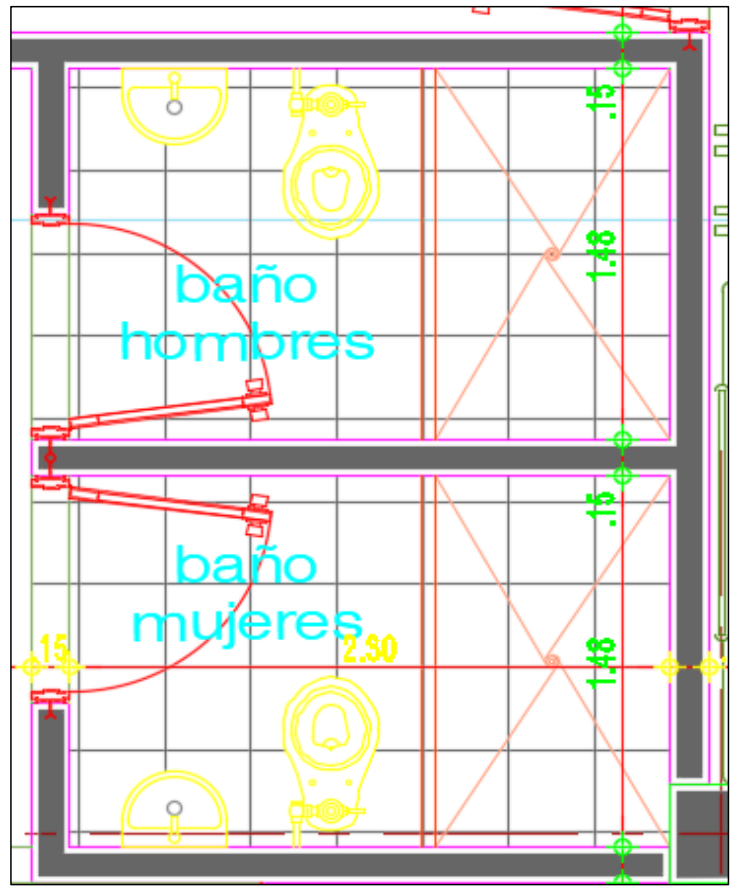
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

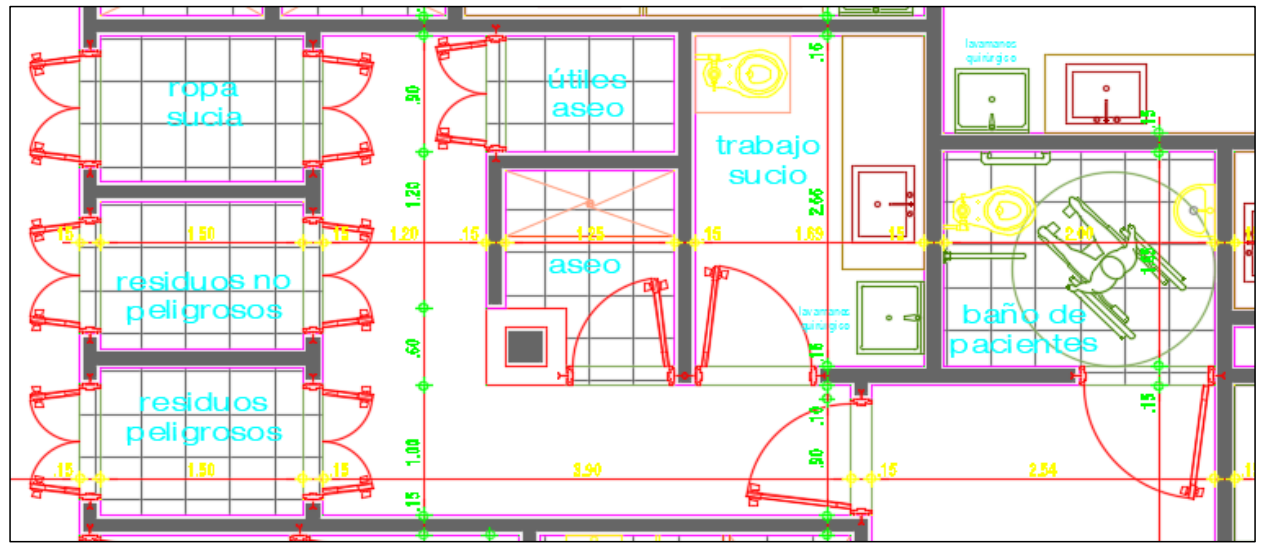
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	8.08 — **UNIDAD:** M
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de perfil metálico tipo win

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO HOMBRES	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
	BAÑO MUJERES	-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
BAÑO PACIENTES	BAÑO PACIENTES	-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.10	-		-	1.00	2.10
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	BAÑO HOMBRES	-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
CUARTOS DE ASEO	ASEO	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
	TRABAJO SUCIO	-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
	ROPA SUCIA	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	-	0.90	-	-	2.00	1.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	**59.90**

TOTAL	59.90	M



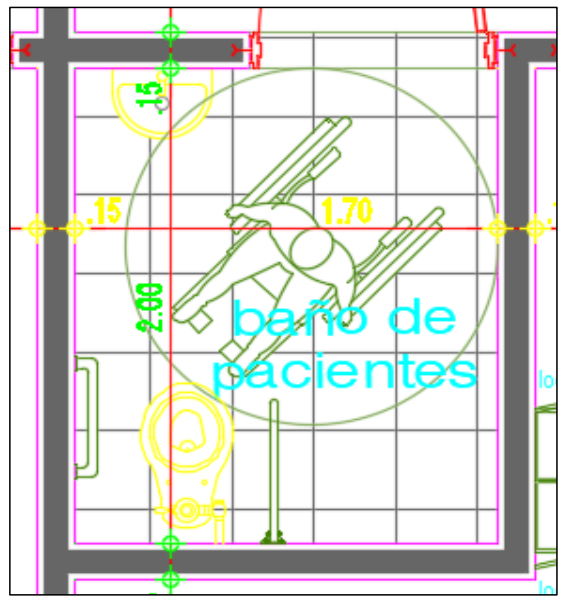


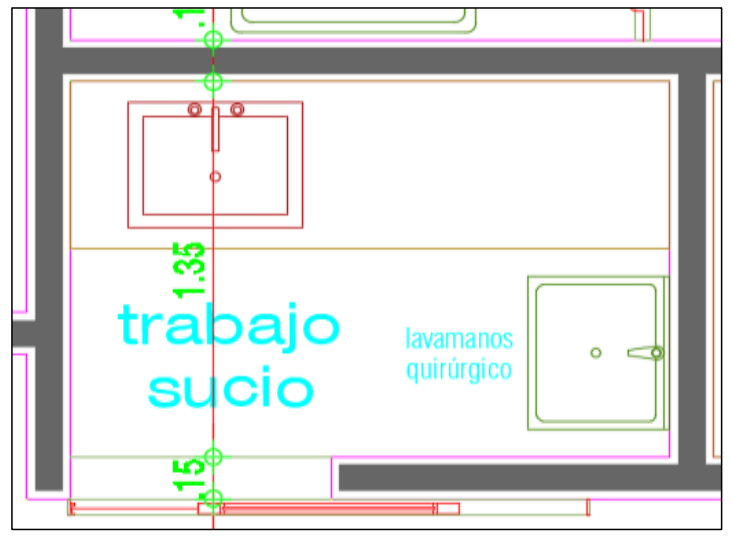


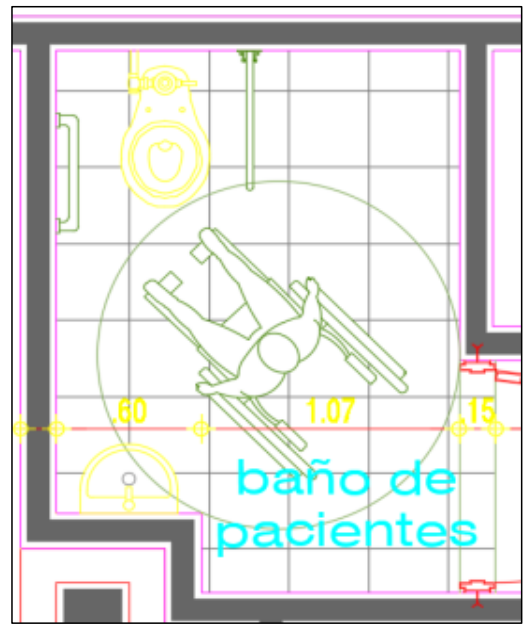
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

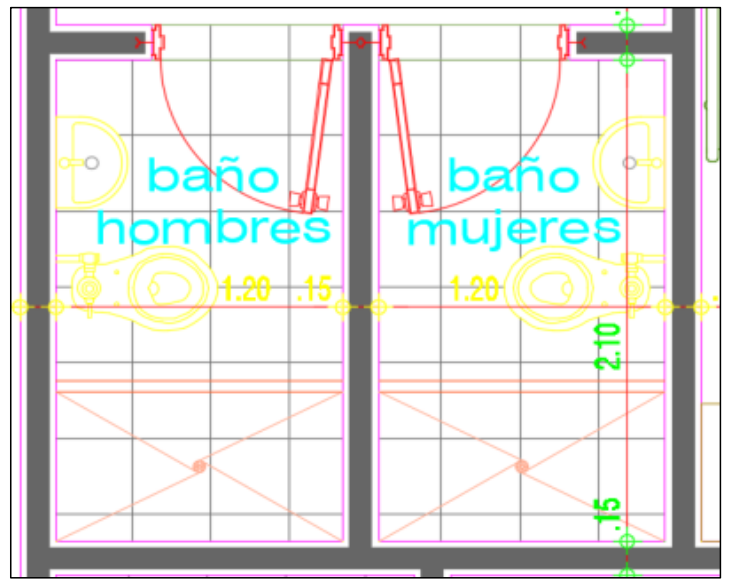
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	8.08		**UNIDAD:**		M		
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de perfil metálico tipo win						

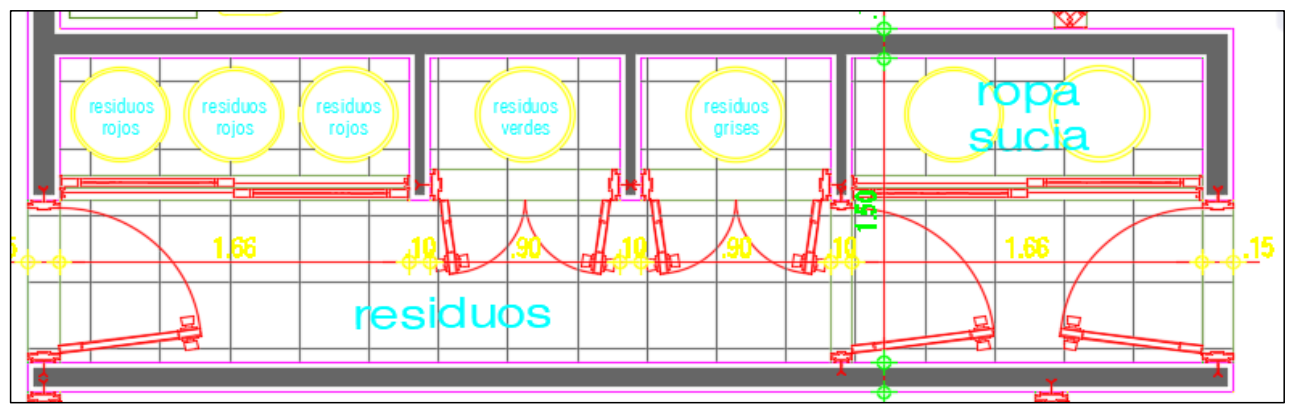
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO PACIENTES	BAÑO PACIENTES	-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	2.10	-	-	-	3.00	6.30
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	1.00	-	-	1.00	1.00
ASEO	ASEO	-	2.50	-	-	-	1.00	2.50
		-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
	BAÑO HOMBRES	-	2.10	-	-	-	1.00	2.10
		-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	0.80	-	-	1.00	0.80
	RESIDUOS ROJOS	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	-	1.66	-	-	1.00	1.66
	RESIDUOS VERDES	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	RESIDUOS GRISES	-	2.10	-	-	-	2.00	4.20
		-	-	0.90	-	-	1.00	0.90
	ROPA SUCIA	-	2.10	-	-	-	4.00	8.40
		-	-	0.80	-	-	2.00	1.60
		-	-	1.66	-	-	1.00	1.66
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	**57.72**
						TOTAL	**57.72**	**M**











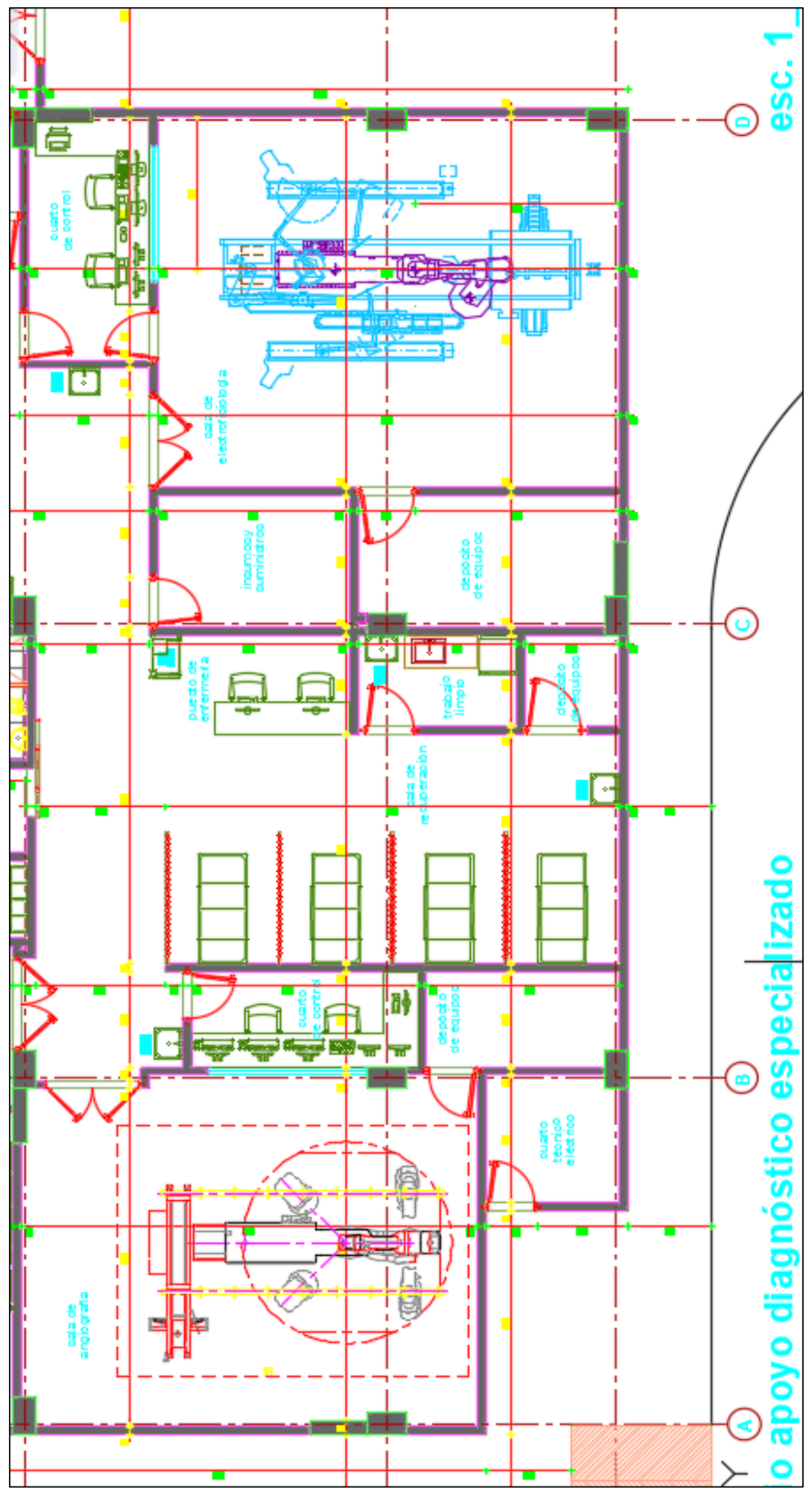
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**117.62**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 8: ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	8.09	**UNIDAD:**	M2
DESCRIPCIÓN:	Fachaleta cerámica negra		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
FACHADA	FACHADA	-	2.50	-	45.69	114.23	1.00	114.23
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	2.50	-	45.69	-	-	**114.23**
						TOTAL	**114.23**	**M2**

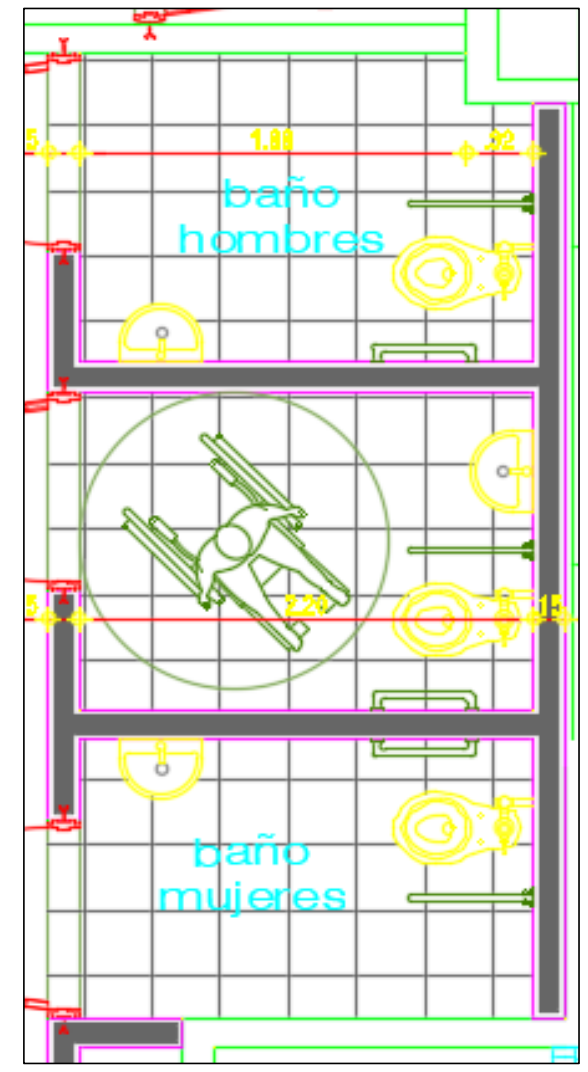


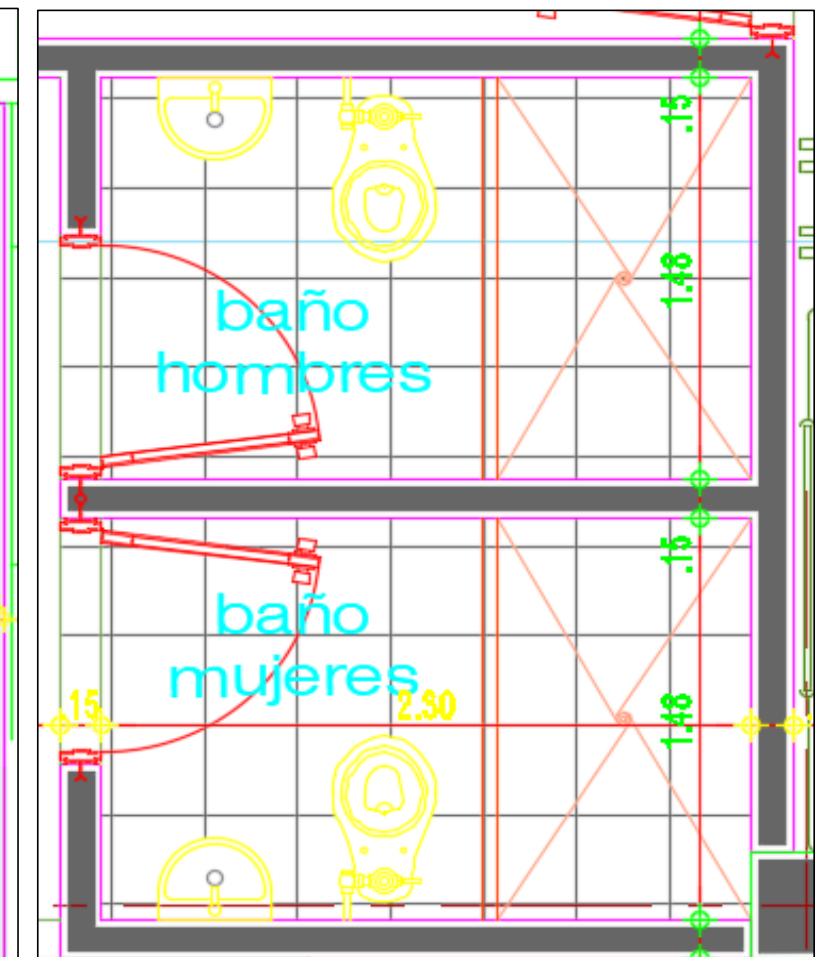
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

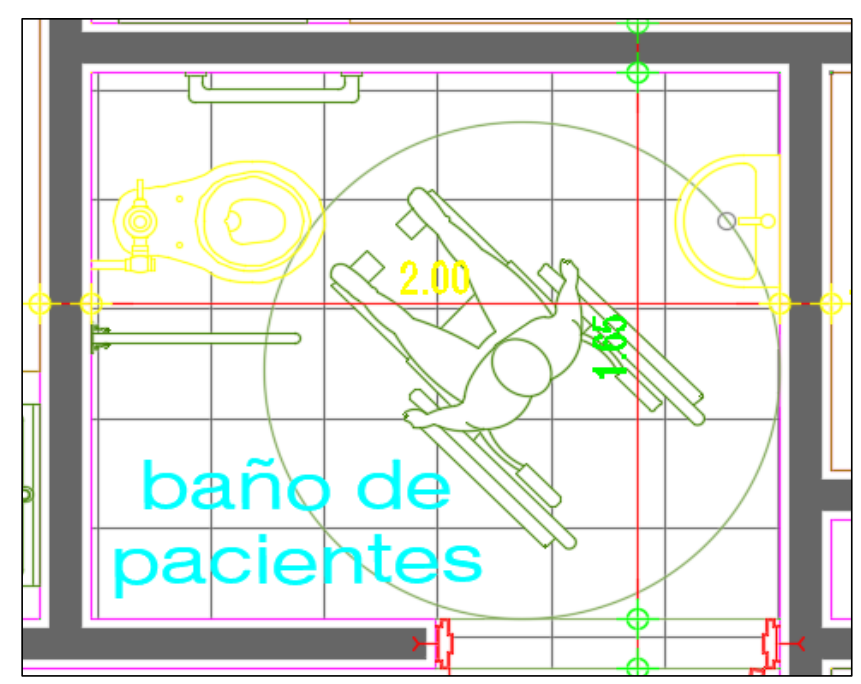
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
ÍTEM:	9,01 — **UNIDAD:** UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de sanitario institucional. Incluye grifería, tuberías de conexión, tubería de desagüe, válvula reguladora de paso de 1/2" y material de pega a piso existente

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	0,00	0,00	6,00	**6,00**
						TOTAL	**6,00**	**UN**







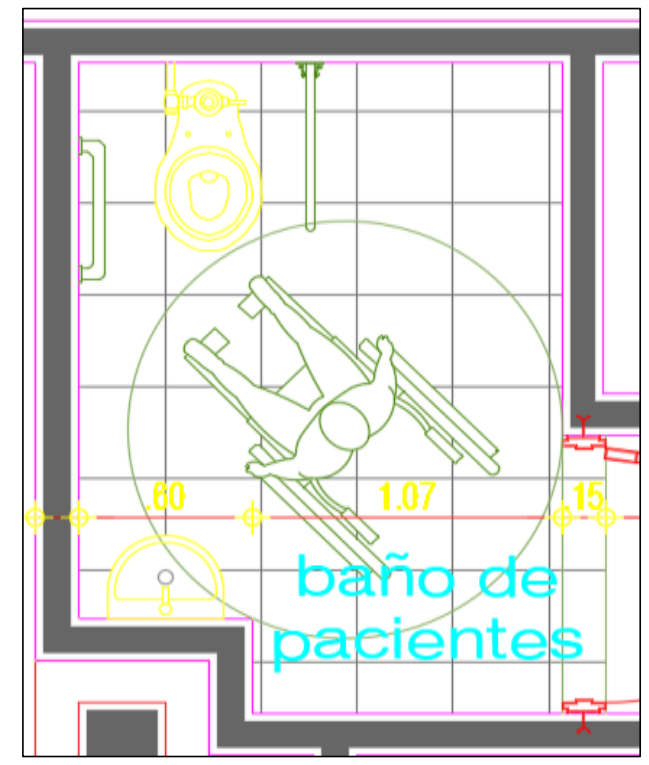
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

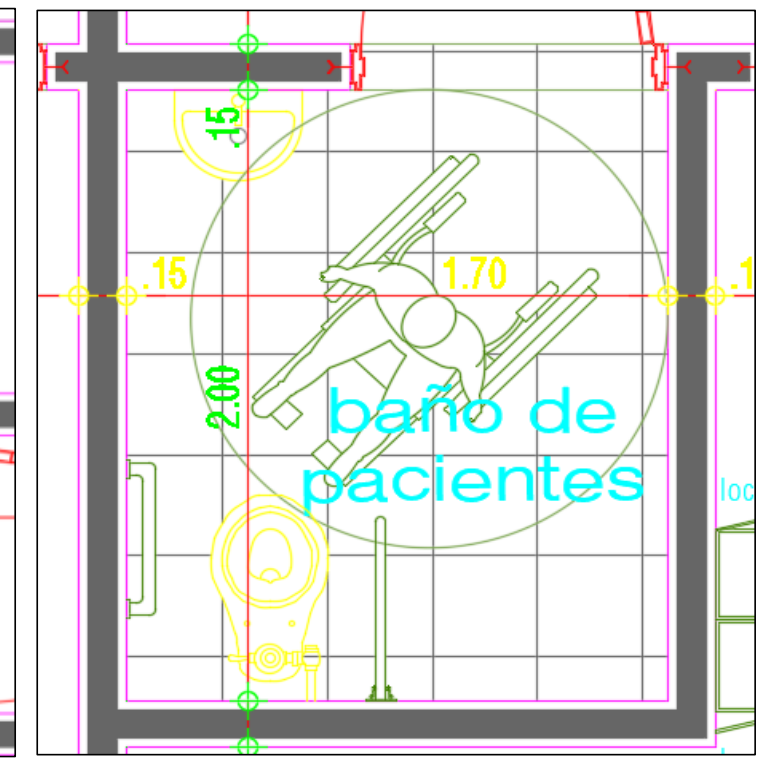
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

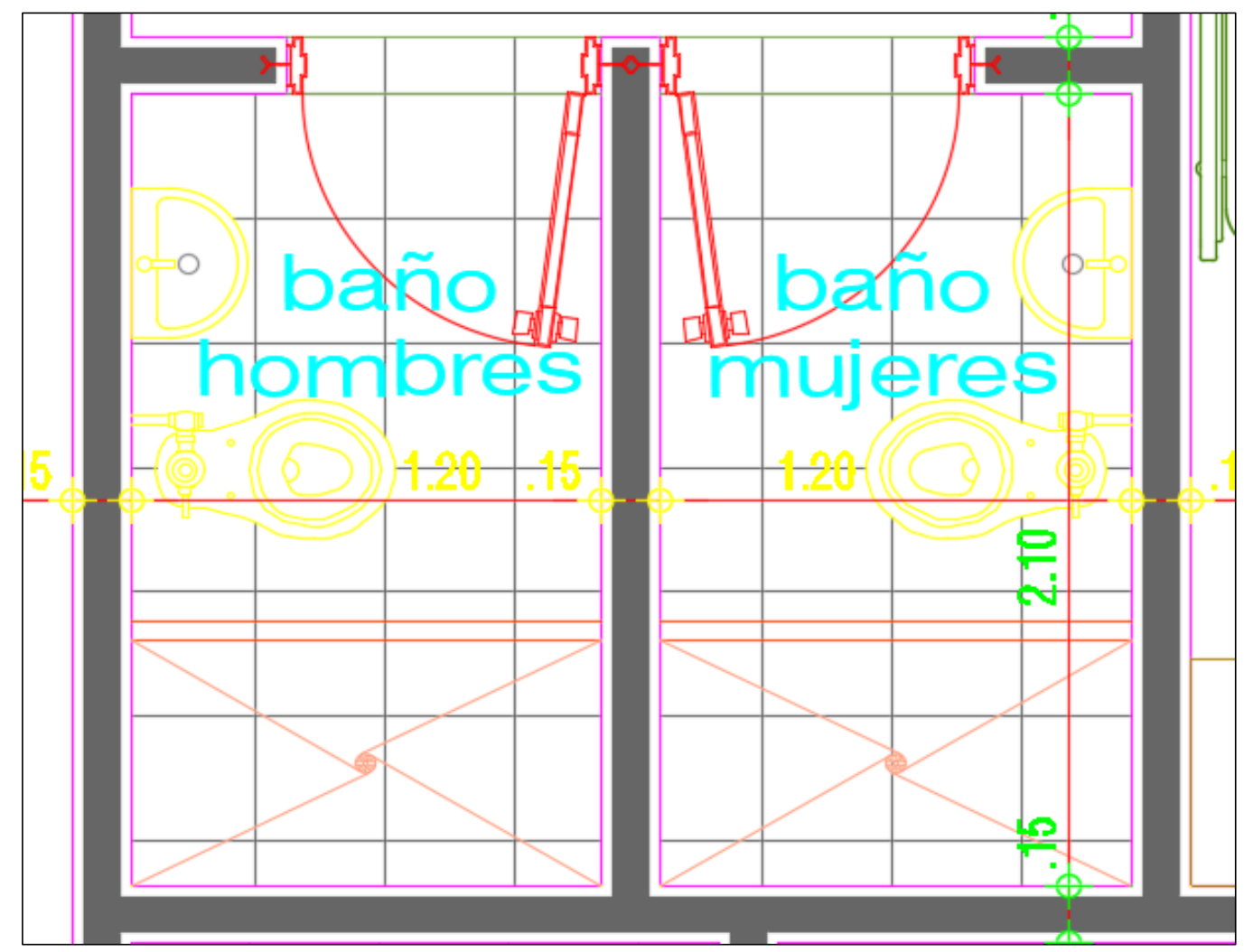
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	9,01	**UNIDAD:**	UN	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de sanitario institucional. Incluye grifería, tuberías de conexión, tubería de desagüe, válvula reguladora de paso de 1/2" y material de pega a piso existente			

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	0,00	0,00	4,00	**4,00**

TOTAL	**4,00**	**UN**





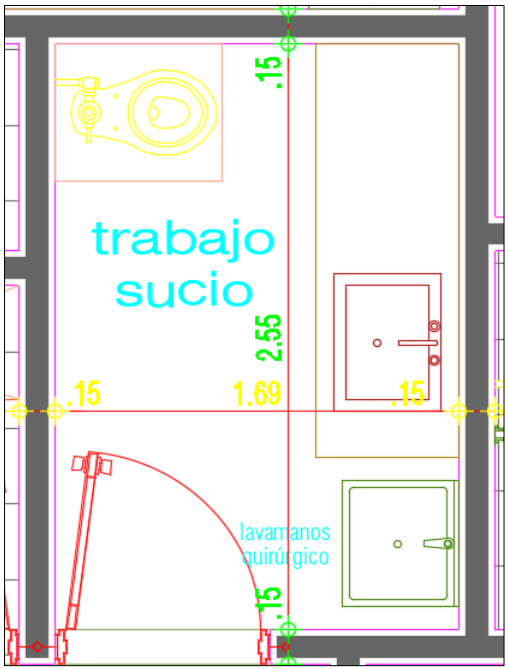


TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**10,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	
ÍTEM:	9,02	**UNIDAD:** UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación taza sanitaria con fluxómetro	

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
TOTAL		-	-	-	-	-	1,00	**1,00**
						TOTAL	**1,00**	**UN**



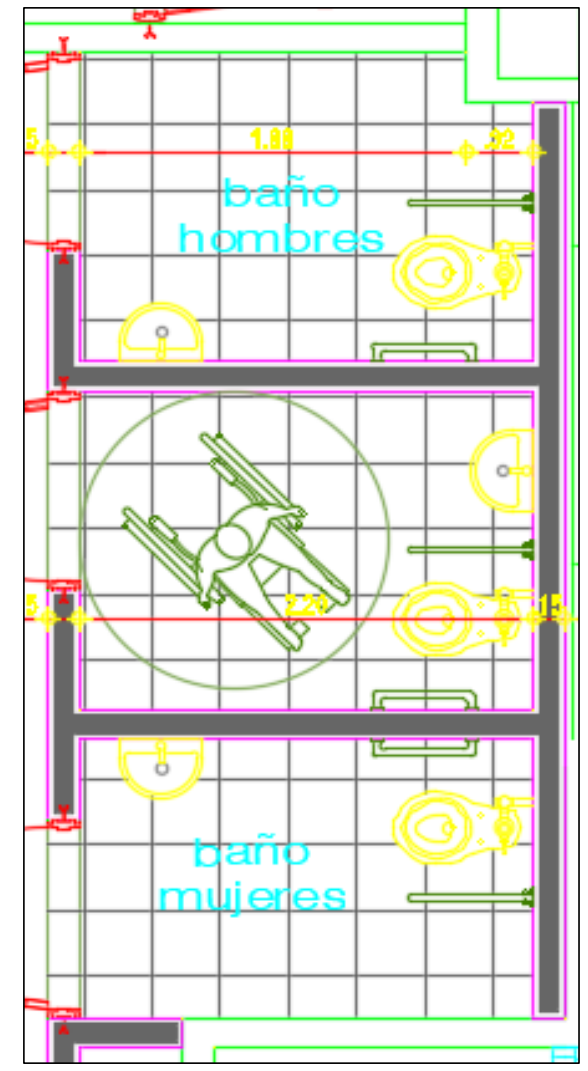
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

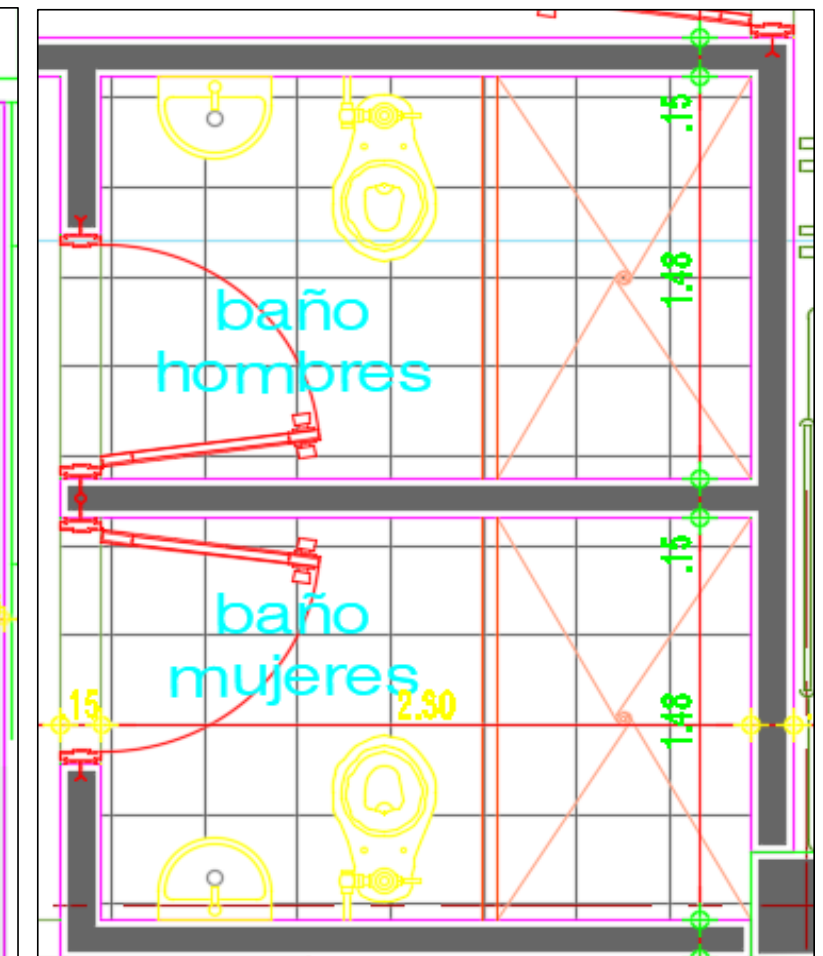
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

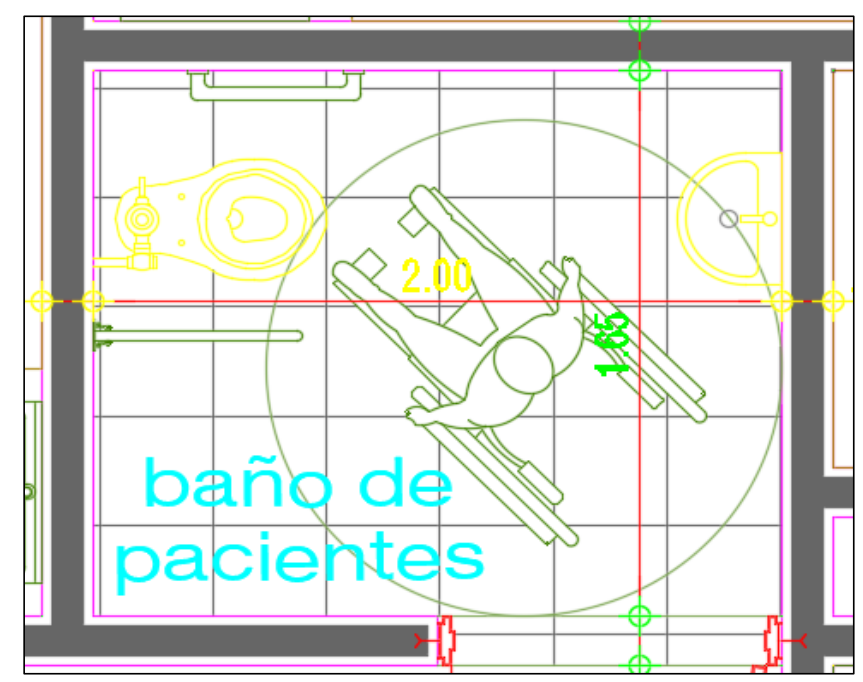
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	9,03	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación lavamanos con pedestal. Incluye anclaje a pared, grifería, tuberías de conexión, tubería de desagüe y válvula reguladora de paso de 1/2"		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	6,00	**6,00**

TOTAL	**6,00**	**UN**





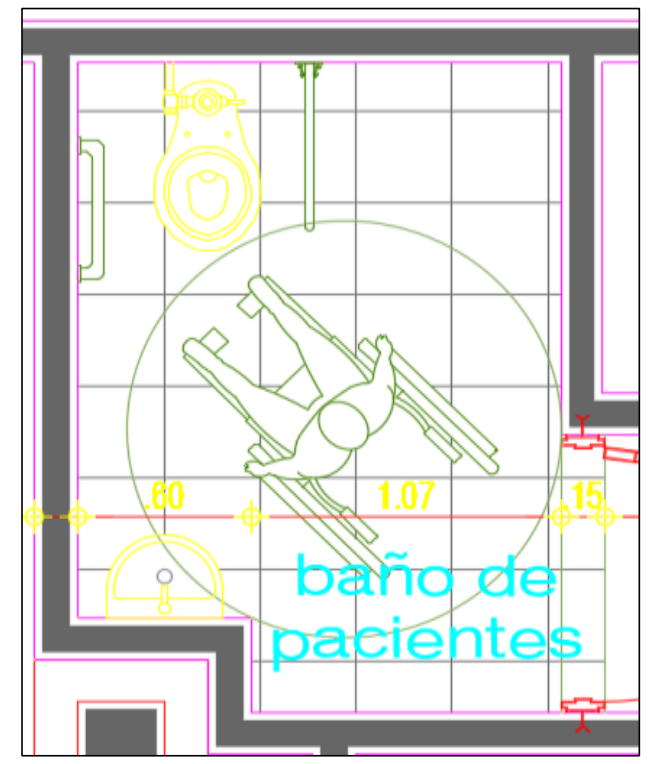


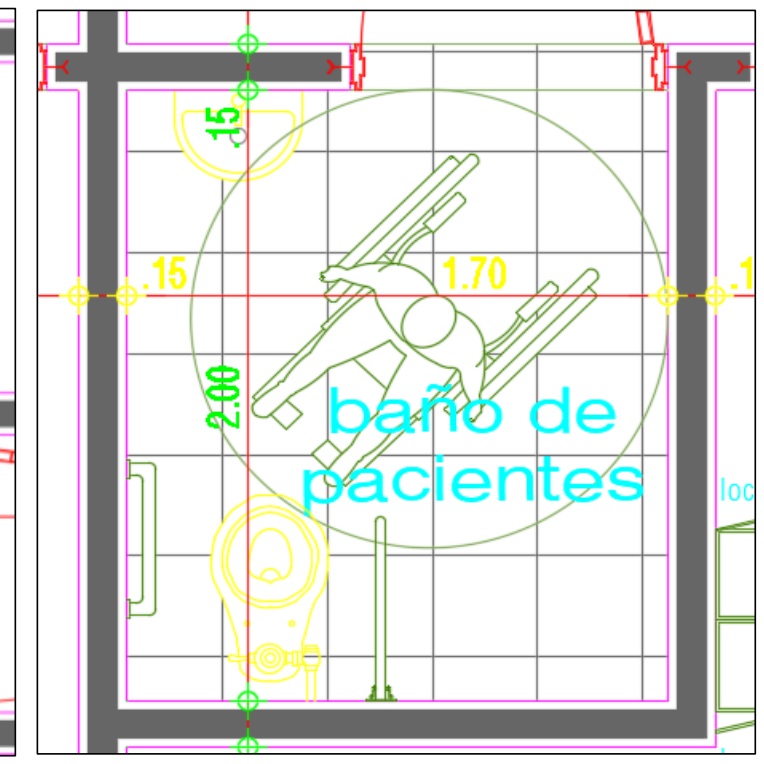
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

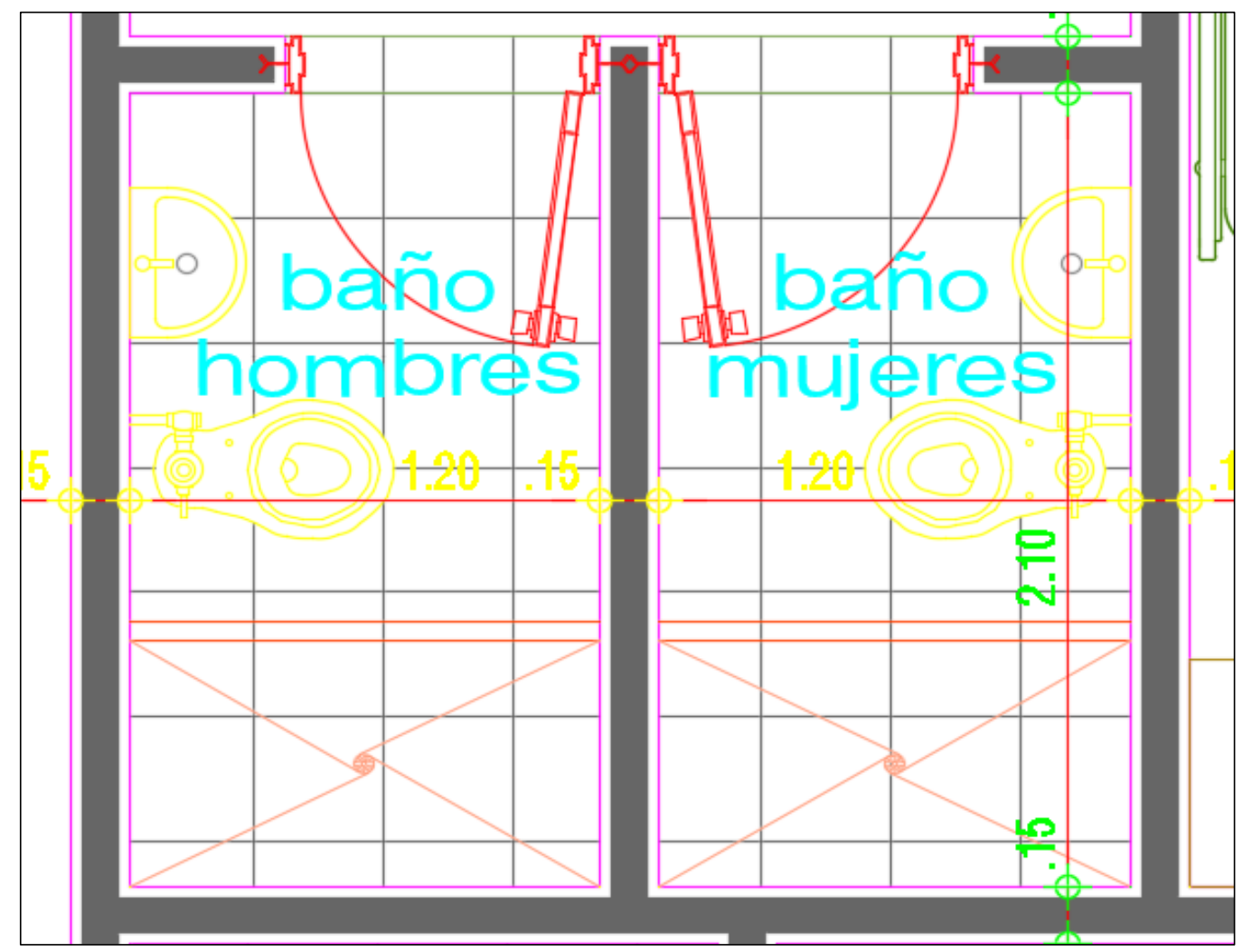
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
	ÍTEM:	9,03	**UNIDAD:**	UN
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación lavamanos con pedestal. Incluye anclaje a pared, grifería, tuberías de conexión, tubería de desagüe y válvula reguladora de paso de 1/2"		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	4,00	**4,00**

TOTAL	**4,00**	**UN**





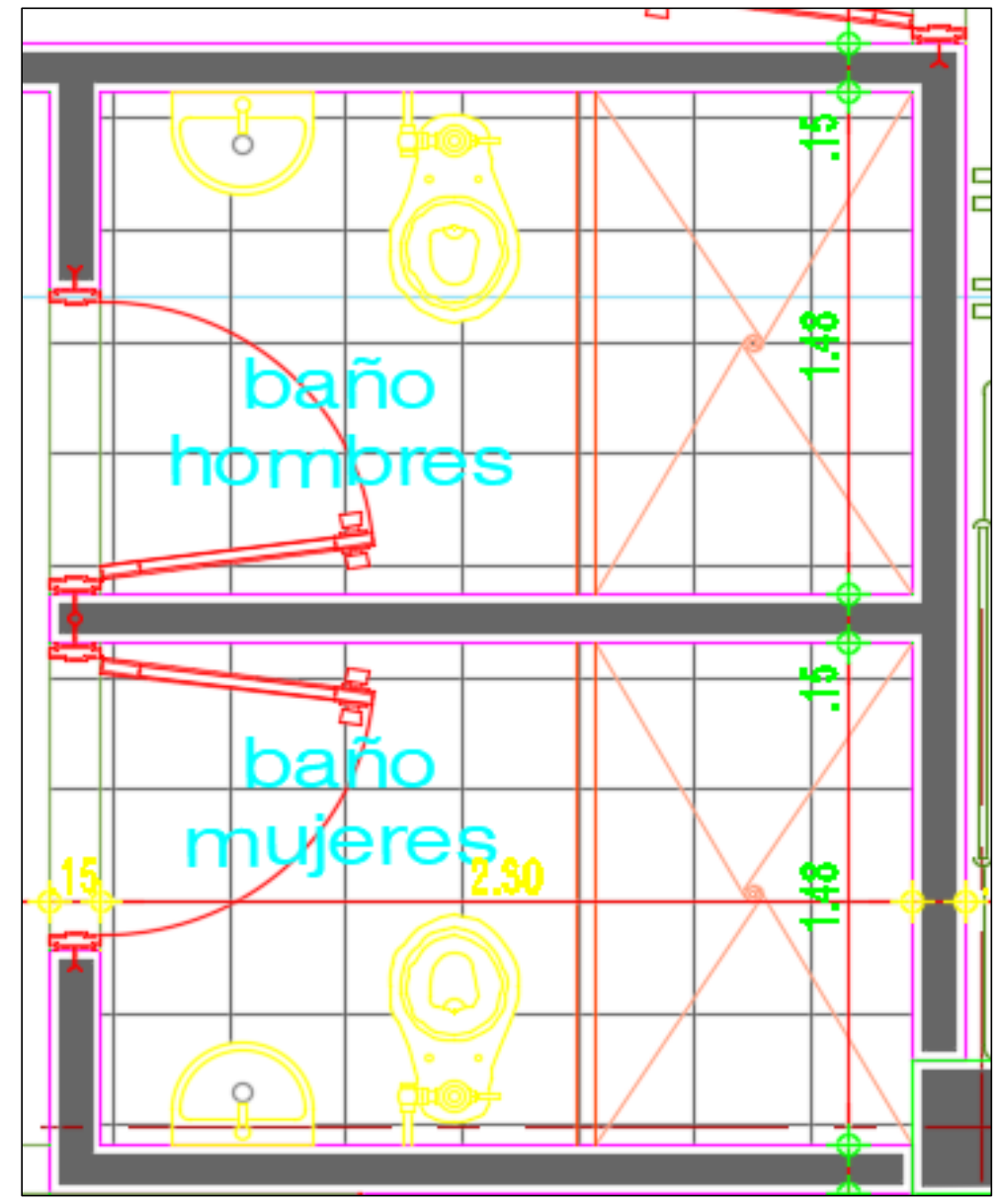


TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**10,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	9,04	**UNIDAD:**	UN	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e Instalación Ducha con mezclador (incluye demolición para caja en muro existente y resane)			



AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	2,00	**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**

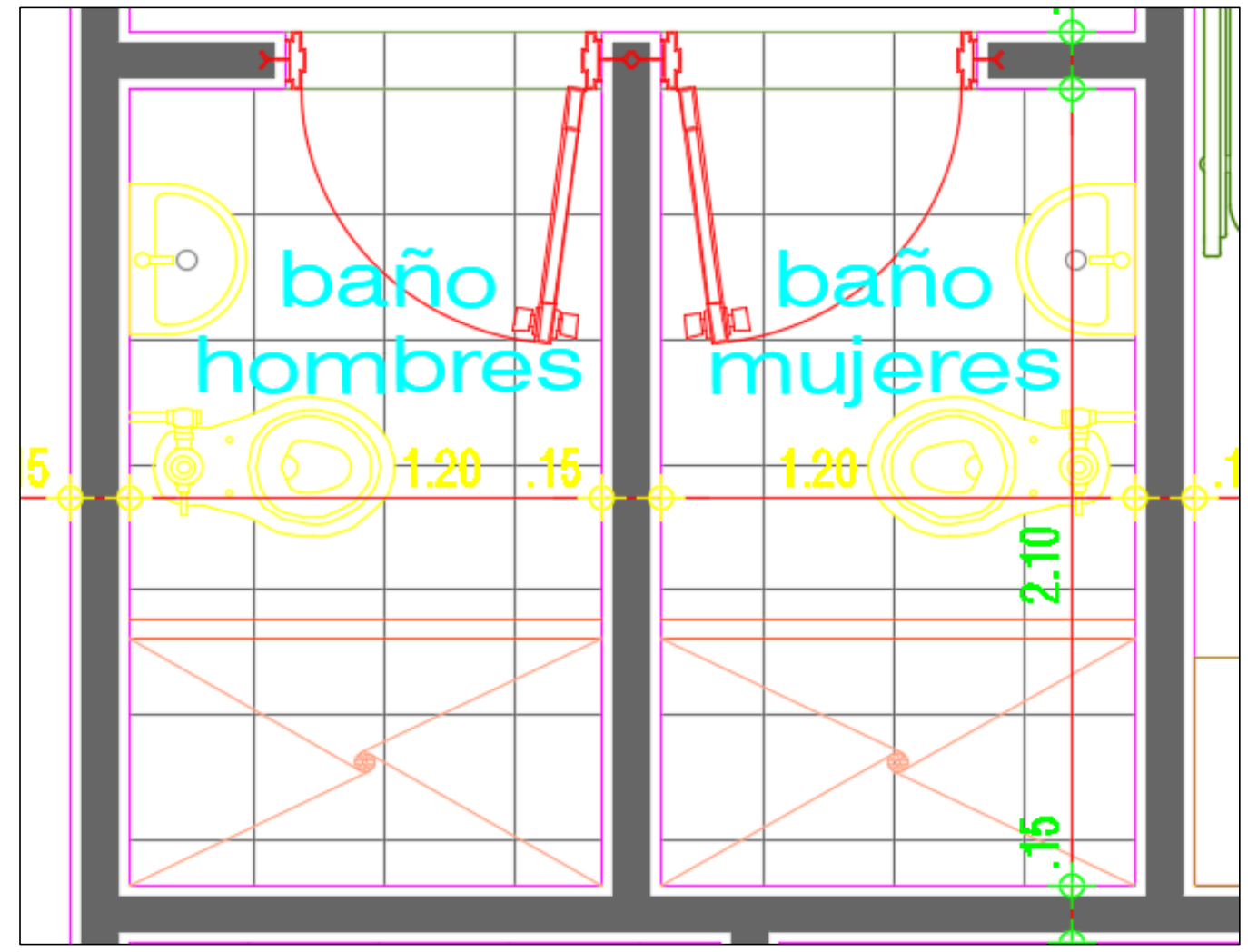
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	9,04	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e Instalación Ducha con mezclador (incluye demolición para caja en muro existente y resane)		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	-	2,00	**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**



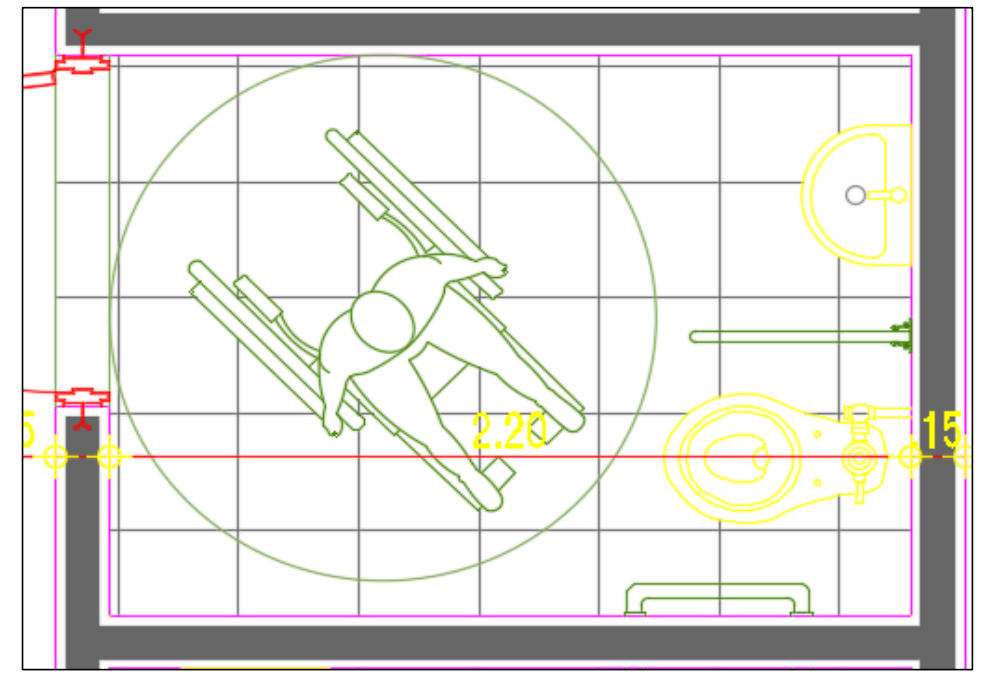
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**4,00**	**UN**

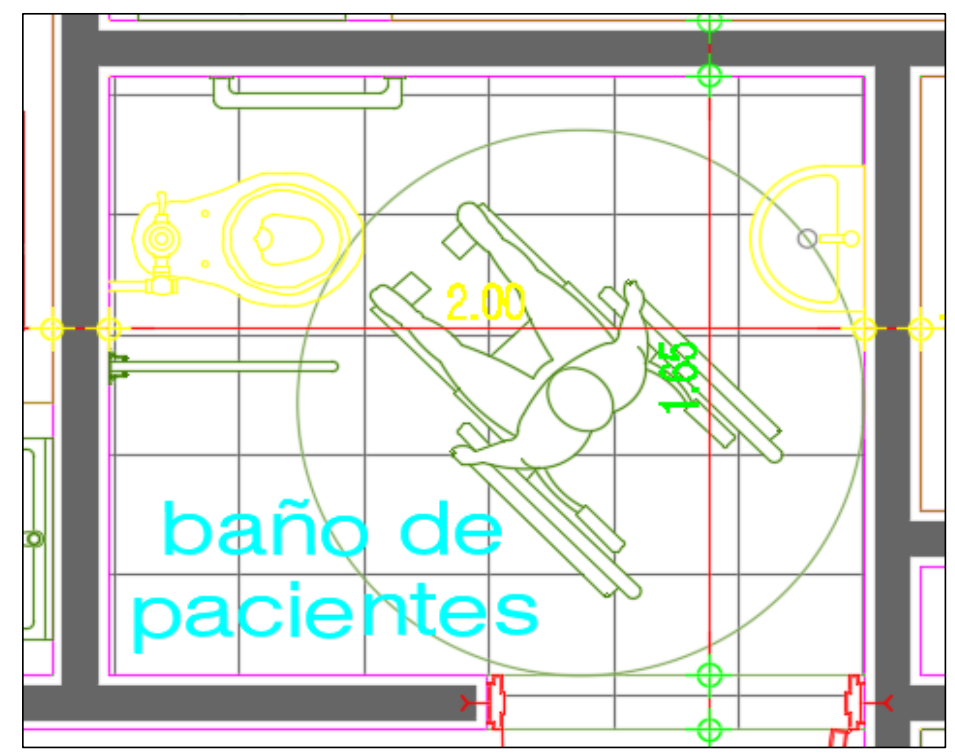
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	9,05	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de soportes (barra de seguridad) para minusválidos de 60 cms, en acero inoxidable 304 de 1" calibre 16 (1.5 mm), incluye bases en platina en acero inoxidable 304 de 1" x 1/8 (3 mm), tapa bases en acero inoxidable 304 calibre 22 (0.7 mm) y acabado satinado		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	2,00	**2,00**
						TOTAL	**2,00**	**UN**





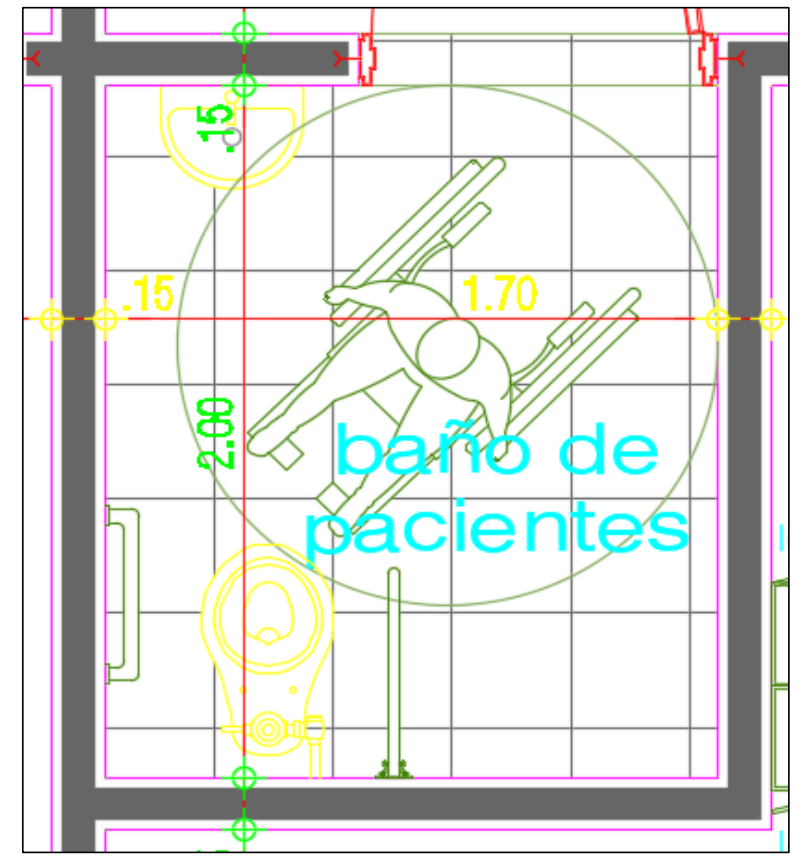
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

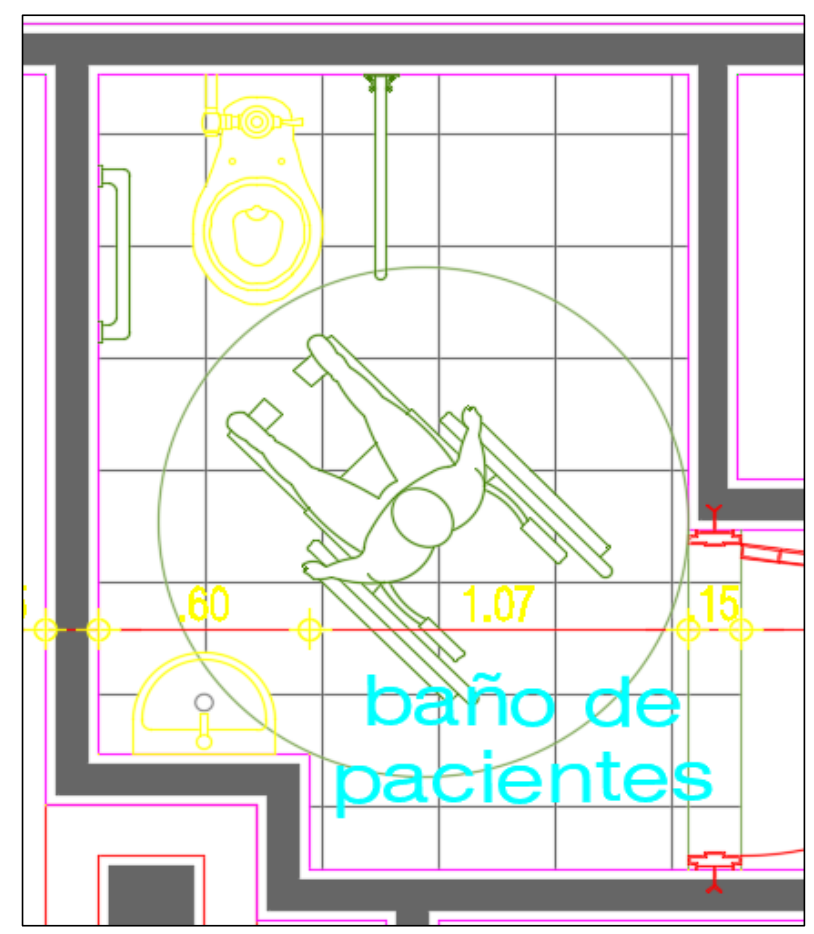
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	9,05	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de soportes (barra de seguridad) para minusválidos de 60 cms, en acero inoxidable 304 de 1" calibre 16 (1.5 mm), incluye bases en platina en acero inoxidable 304 de 1" x 1/8 (3 mm), tapa bases en acero inoxidable 304 calibre 22 (0.7 mm) y acabado satinado		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	2,00	**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**



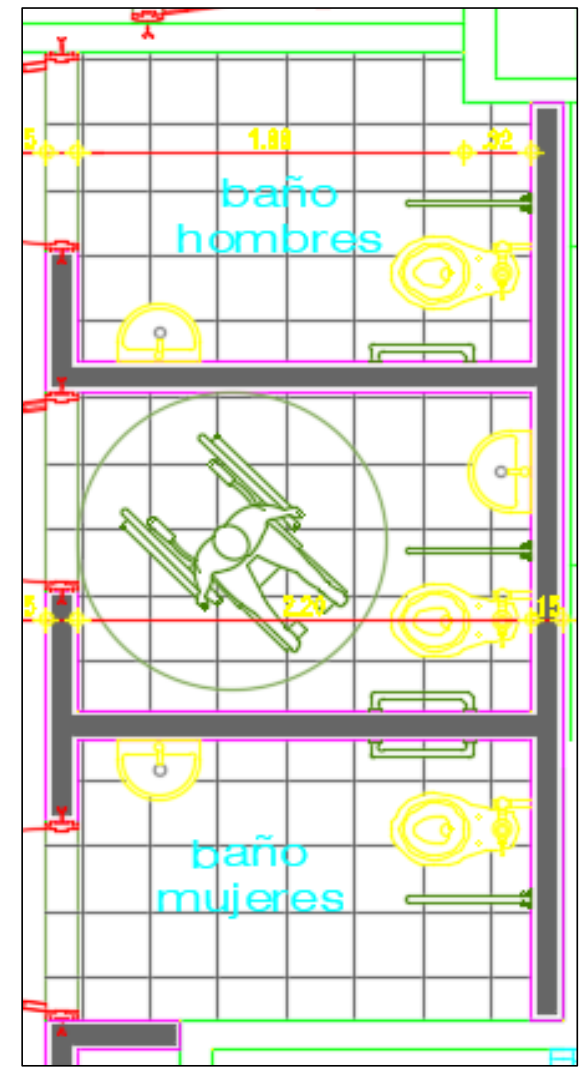


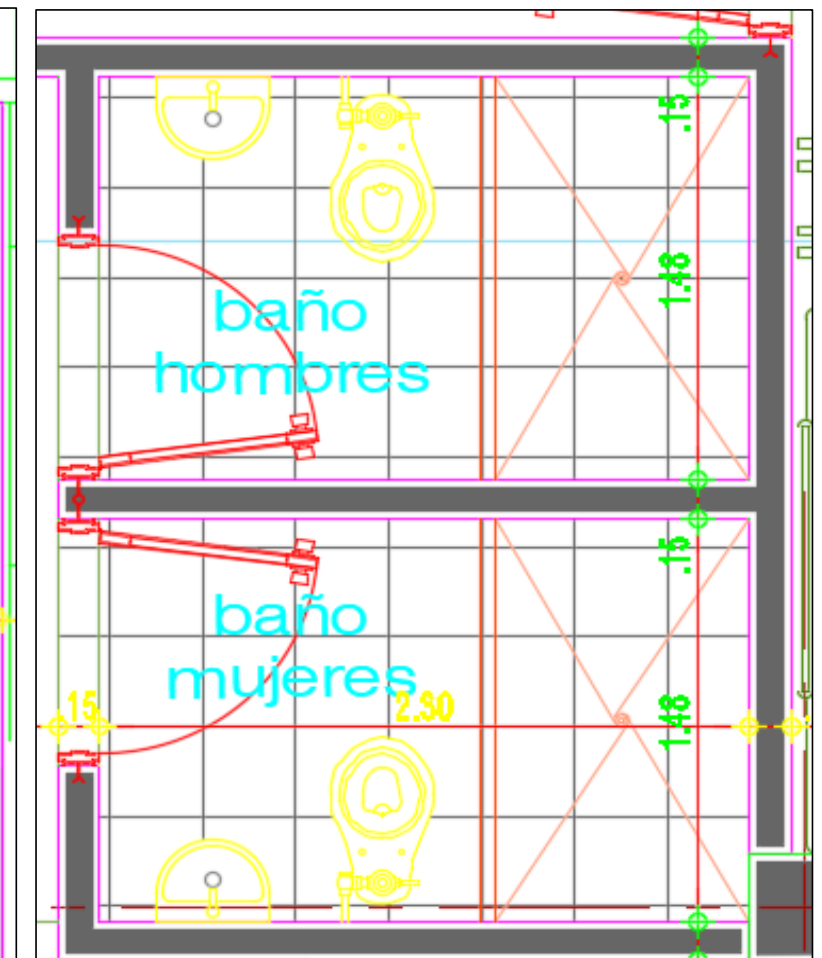
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**4,00**	**UN**

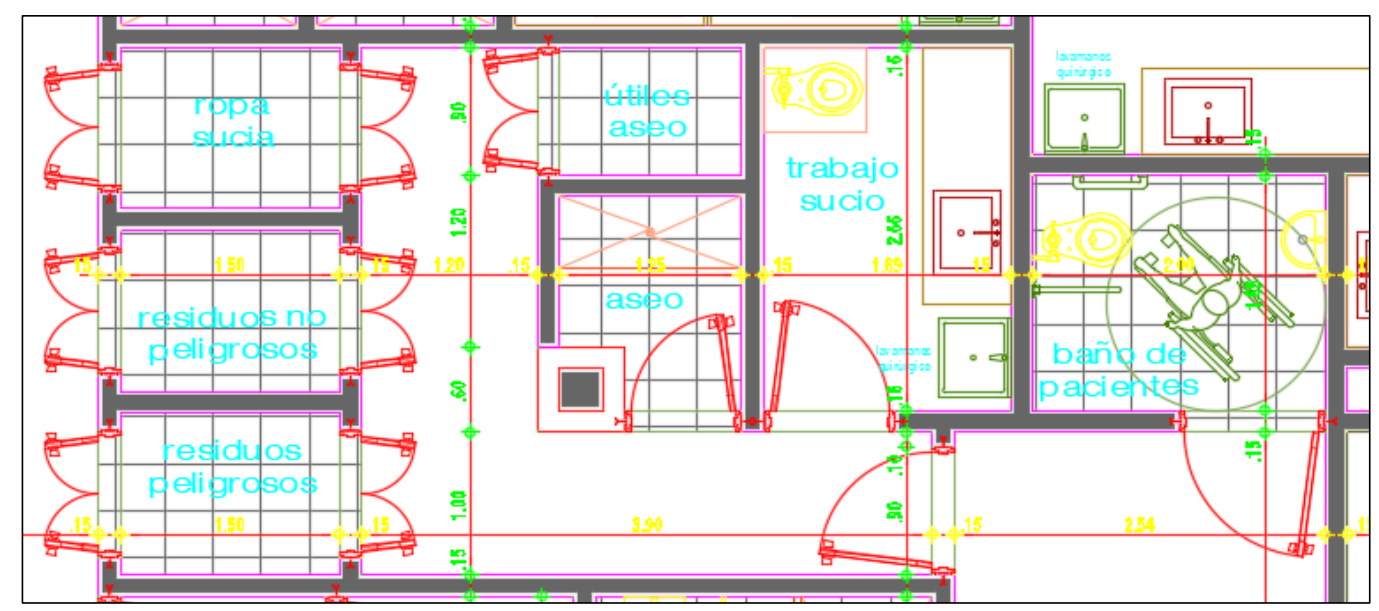
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
	ÍTEM:	9,06	**UNIDAD:**	UN
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2" en aluminio		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	2,00	2,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	2,00	2,00
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	ASEO	-	-	-	-	-	2,00	2,00
	ÚTILES ASEO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	ROPA SUCIA	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	15,00	**15,00**
						TOTAL	**15,00**	**UN**







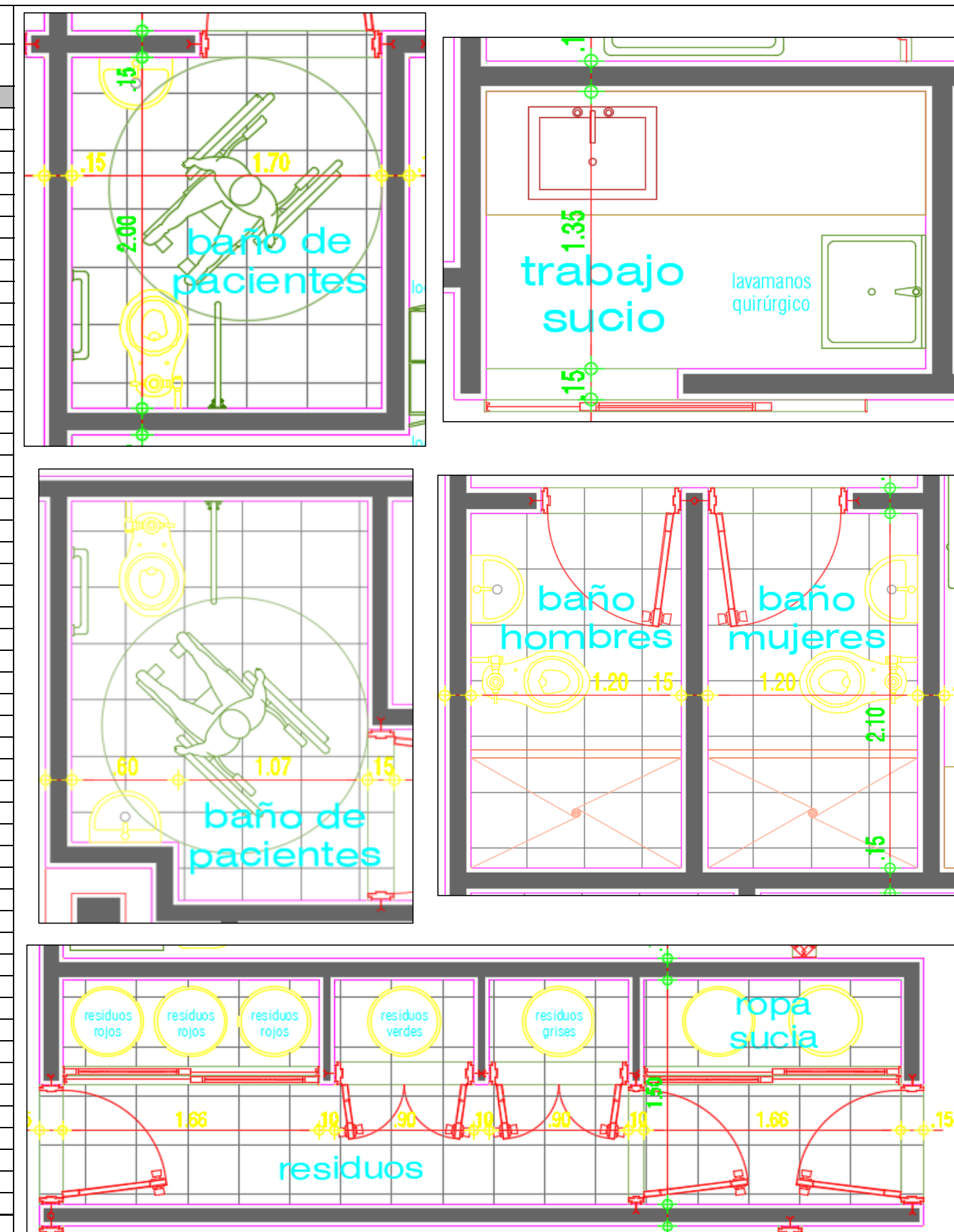
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
ÍTEM:	9,06 — **UNIDAD:** UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2" en aluminio

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
ASEO	ASEO	-	-	-	-	-	2,00	2,00
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	2,00	2,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	2,00	2,00
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	RESIDUOS ROJOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	RESIDUOS VERDES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	RESIDUOS GRISES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	ROPA SUCIA	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	14,00	**14,00**

TOTAL	**14,00**	**UN**



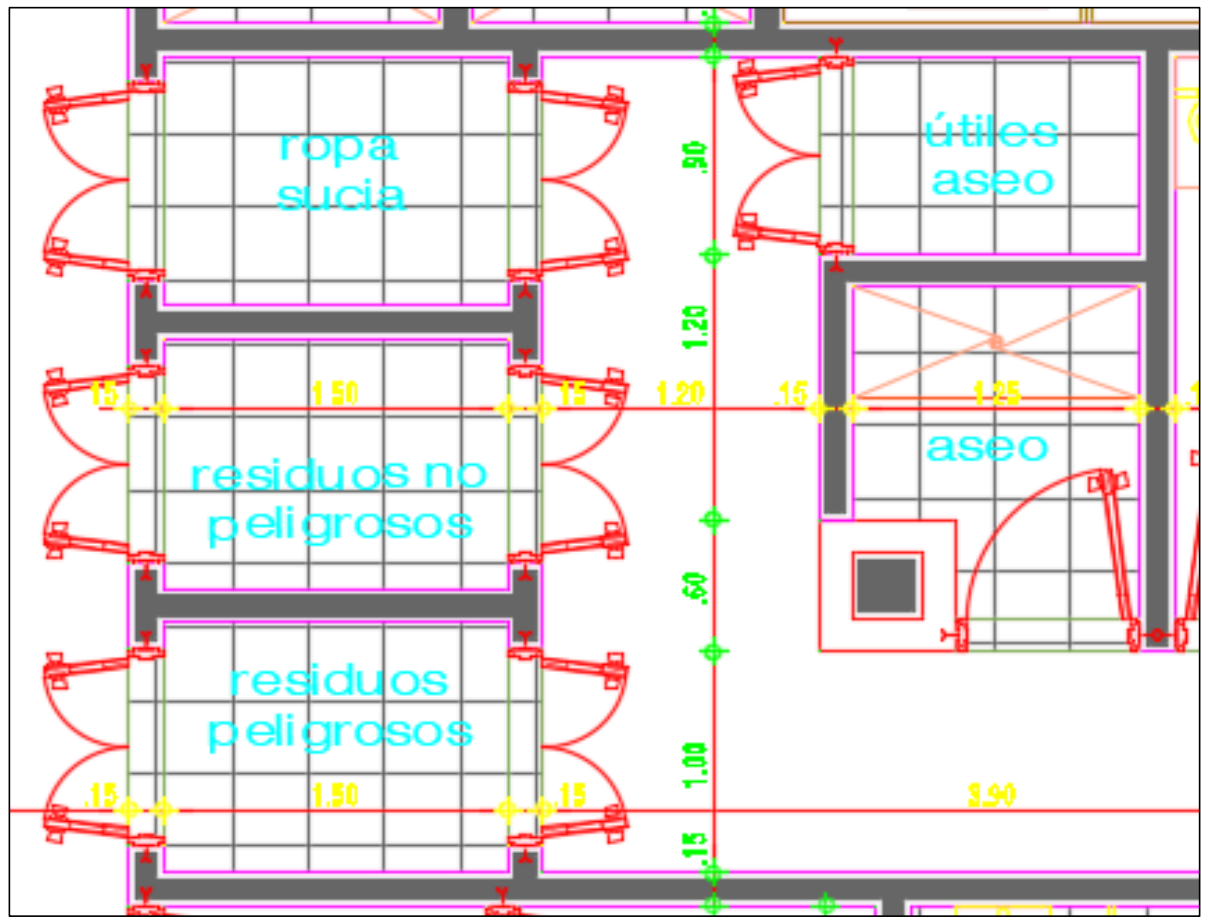
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**29,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	9,07	**UNIDAD:**	UN	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de llave terminal 1/2" con extensión.			

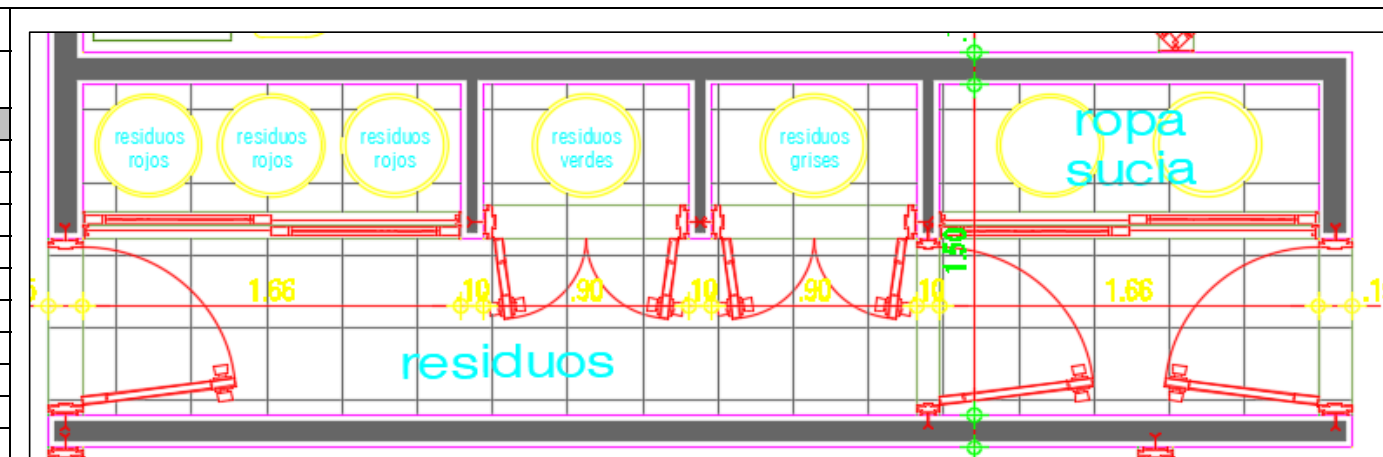
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
CUARTOS DE ASEO	ASEO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	ÚTILES ASEO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	ROPA SUCIA	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	5,00	**5,00**
						TOTAL	**5,00**	**UN**

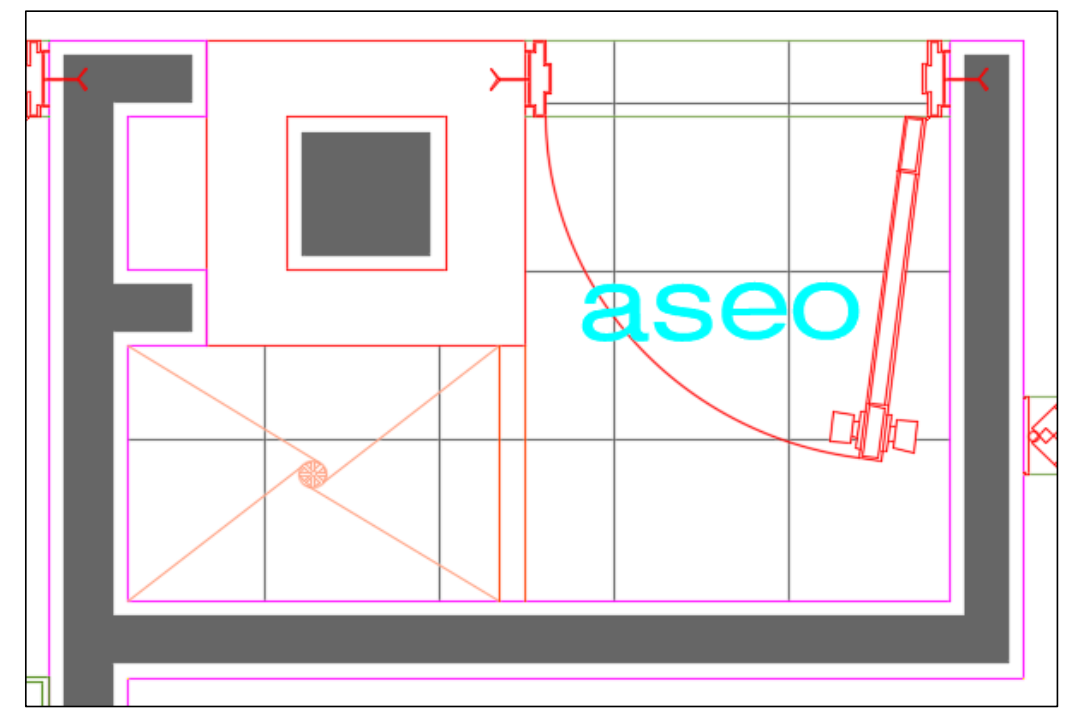


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		
	ÍTEM:	9,07	UNIDAD:	UN
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de llave terminal 1/2" con extensión.		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
ASEO	ASEO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	RESIDUOS ROJOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	RESIDUOS VERDES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	RESIDUOS GRISES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	ROPA SUCIA	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	6,00	6,00





TOTAL	6,00	UN

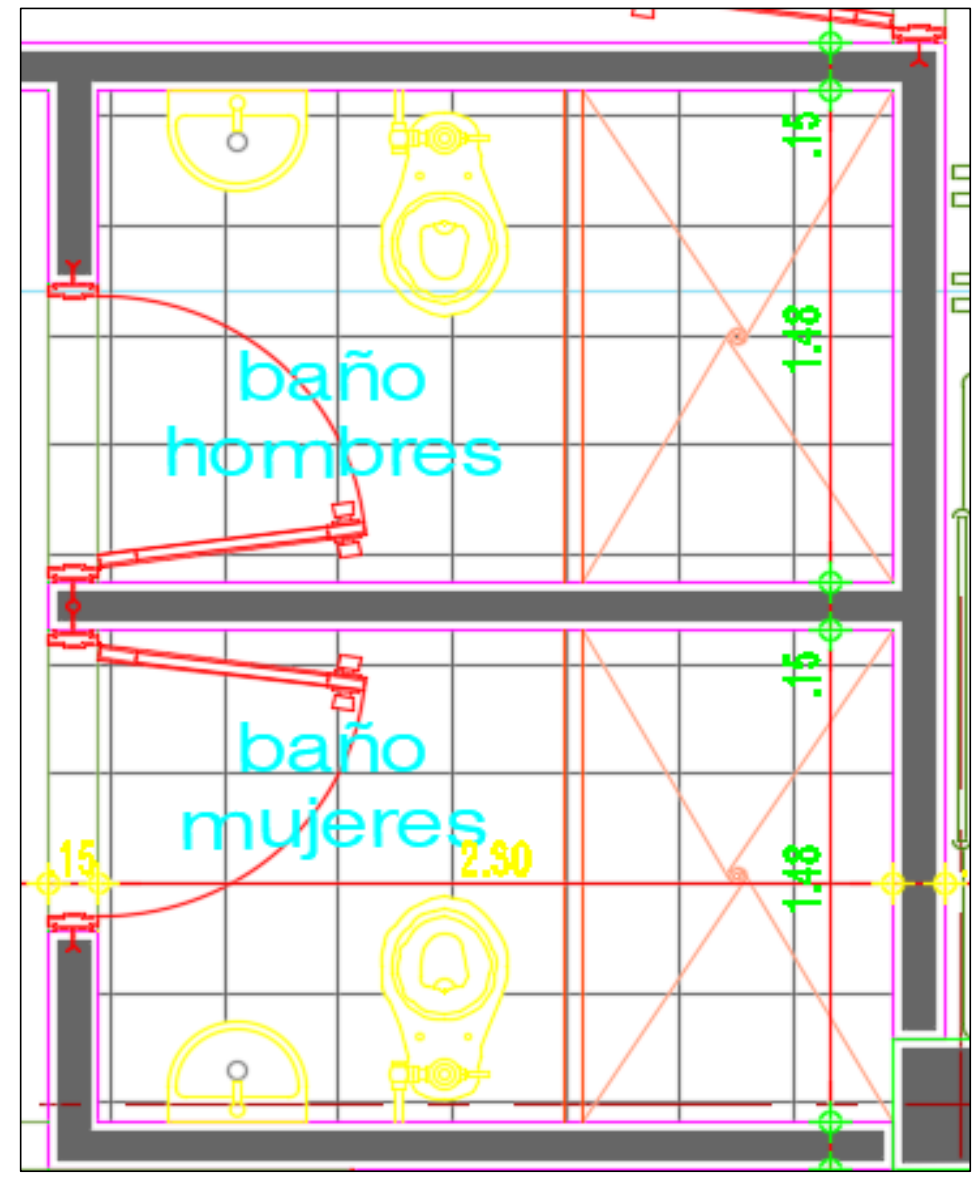
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	11,00	UN

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	9,08	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de ducha teléfono		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
BAÑO PACIENTES	BAÑO PACIENTES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	3,00	**3,00**
						TOTAL	**3,00**	**UN**

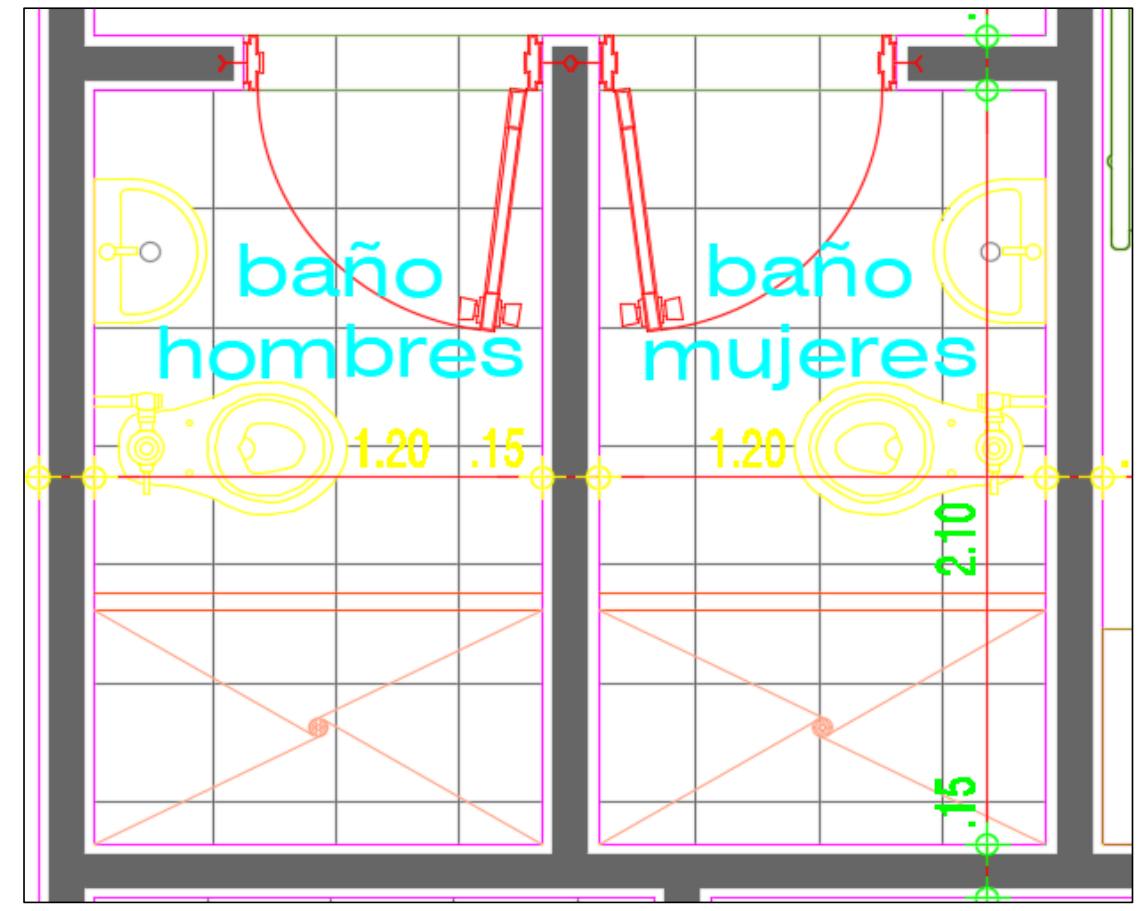


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	9,08	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de ducha teléfono		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
BAÑO PACIENTES	BAÑO PACIENTES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
BAÑO PACIENTES	BAÑO PACIENTES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
SALA DE ESPERA	BAÑO HOMBRES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
SALA DE ESPERA	BAÑO MIXTO PcD	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	-	7,00	**7,00**

TOTAL	**7,00**	**UN**



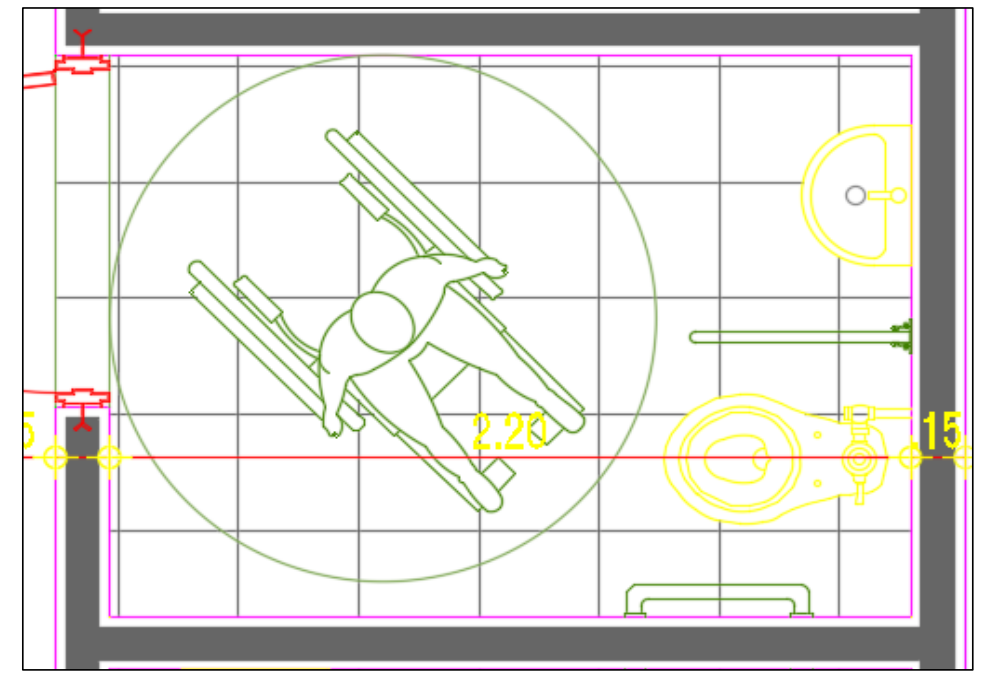
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**10,00**	**UN**

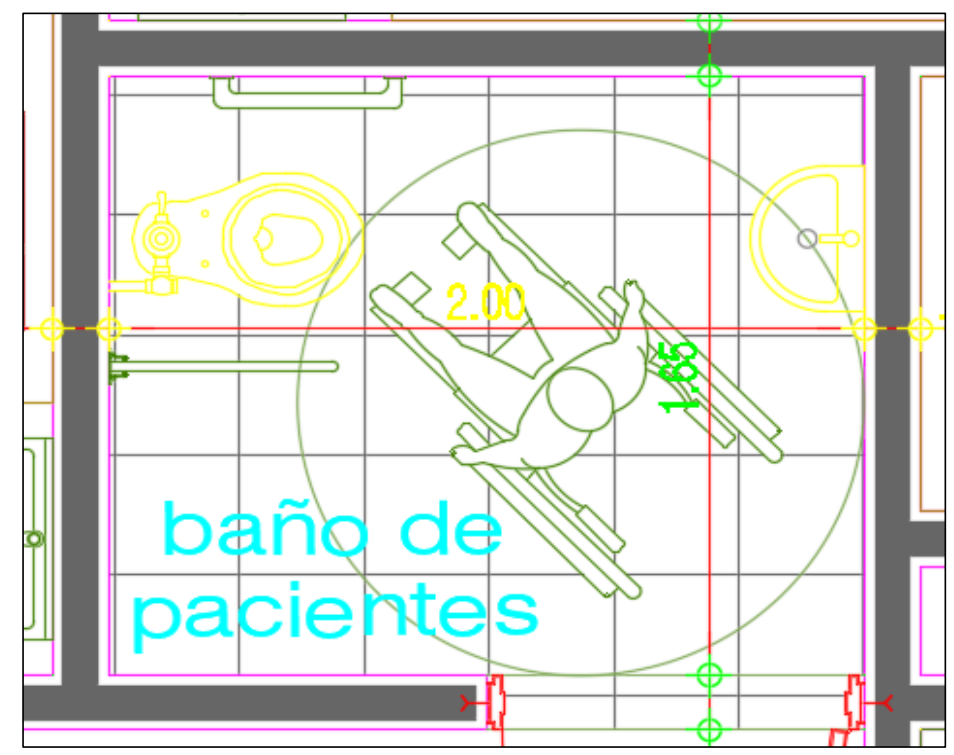
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	
ÍTEM:	9,09	**UNIDAD:** UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de barra abatible DE 1 1/4, en tubo de acero inoxidable 304 de 1 1/4" calibre 16 (1.5 mm), incluye bases en platina en acero inoxidable 304 de 1/8 (3 mm). Acabado satinado (para sanitario)	

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	-	-	1,00	1,00
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	2,00	**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**





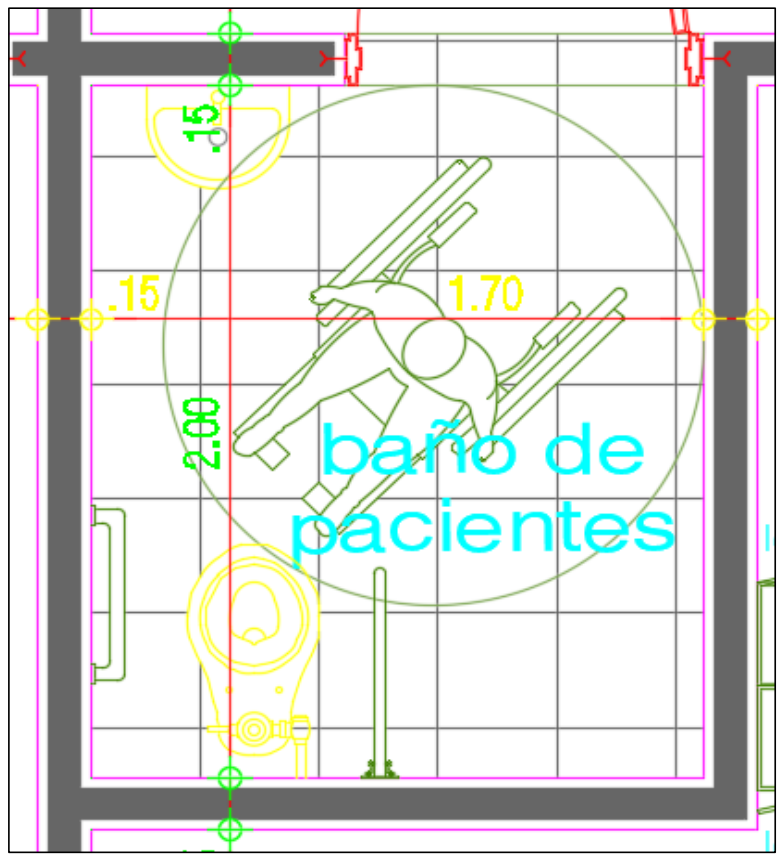
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

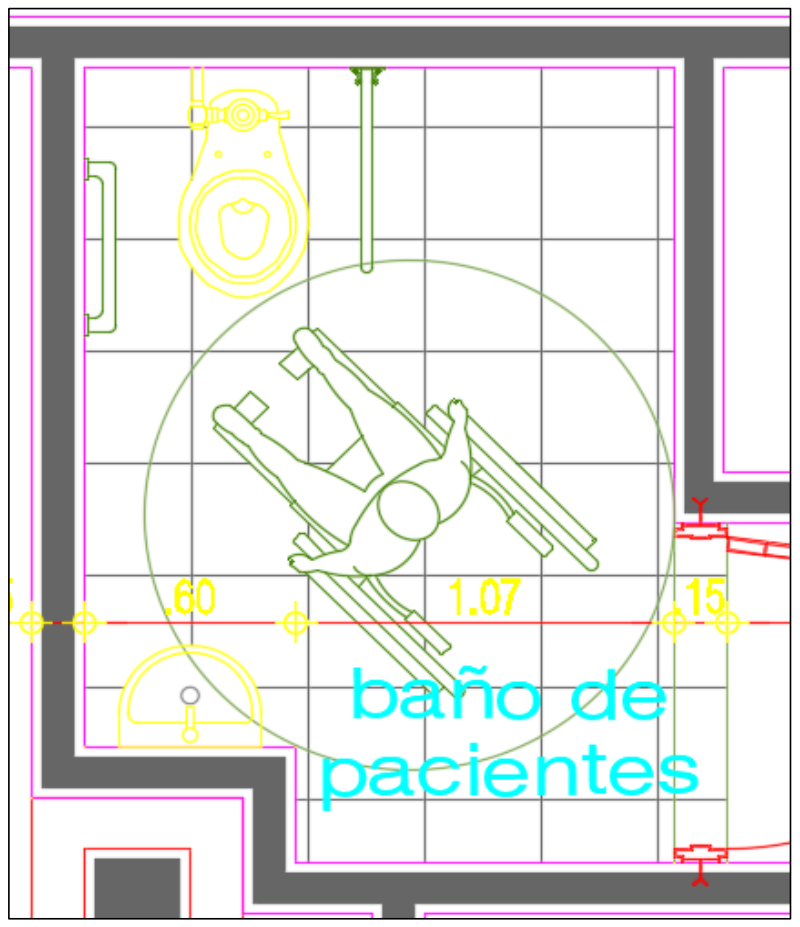
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	9,09	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de barra abatible DE 1 1/4, en tubo de acero inoxidable 304 de 1 1/4" calibre 16 (1.5 mm), incluye bases en platina en acero inoxidable 304 de 1/8 (3 mm). Acabado satinado (para sanitario)		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	2,00	**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**





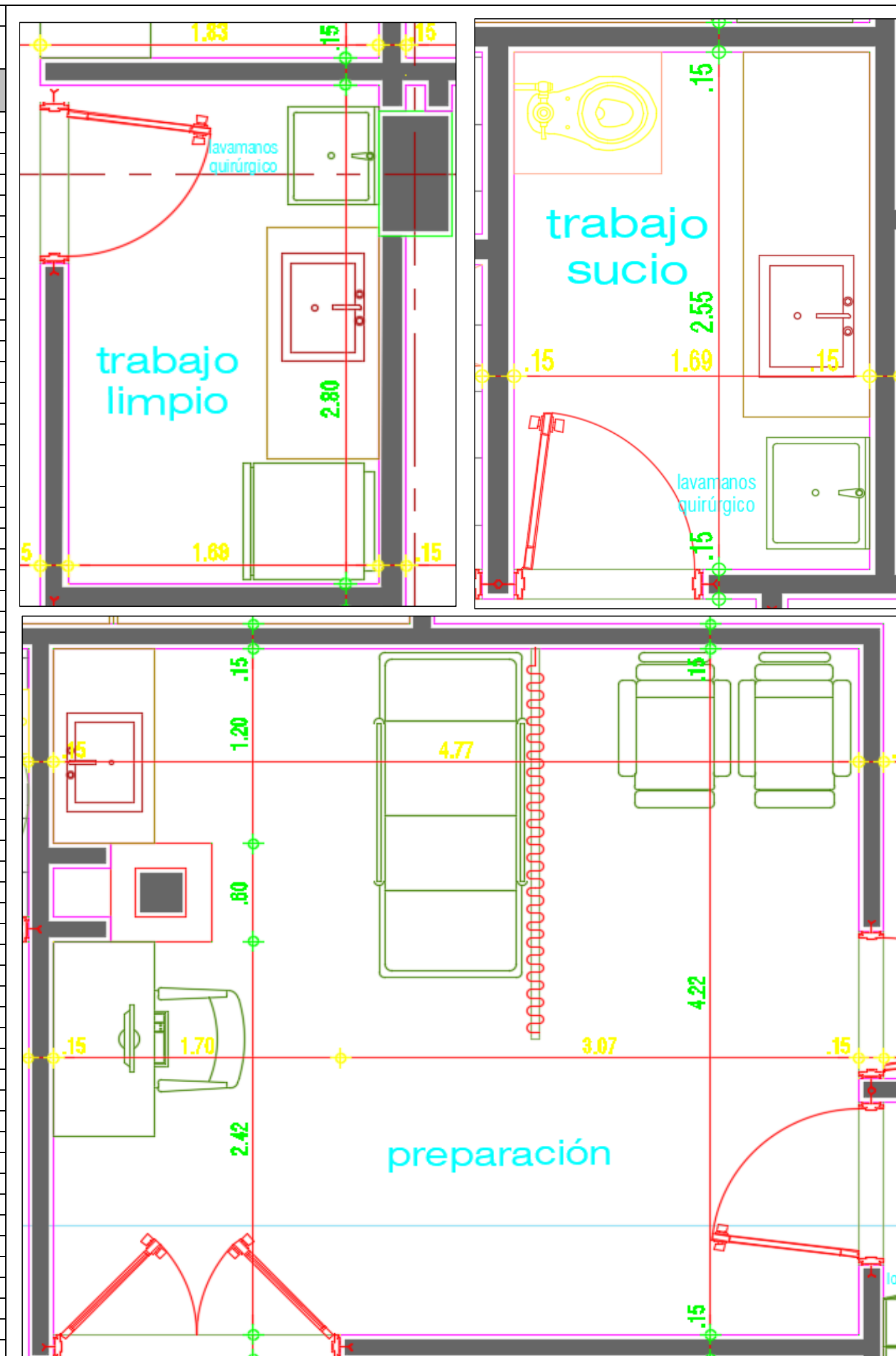
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**4,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		
ÍTEM:	9,10	UNIDAD:	UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación grifería tipo ganso poceta mesón en acero		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE RECUPERACIÓN	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	0,00	-	-	-	3,00

TOTAL	3,00	UN



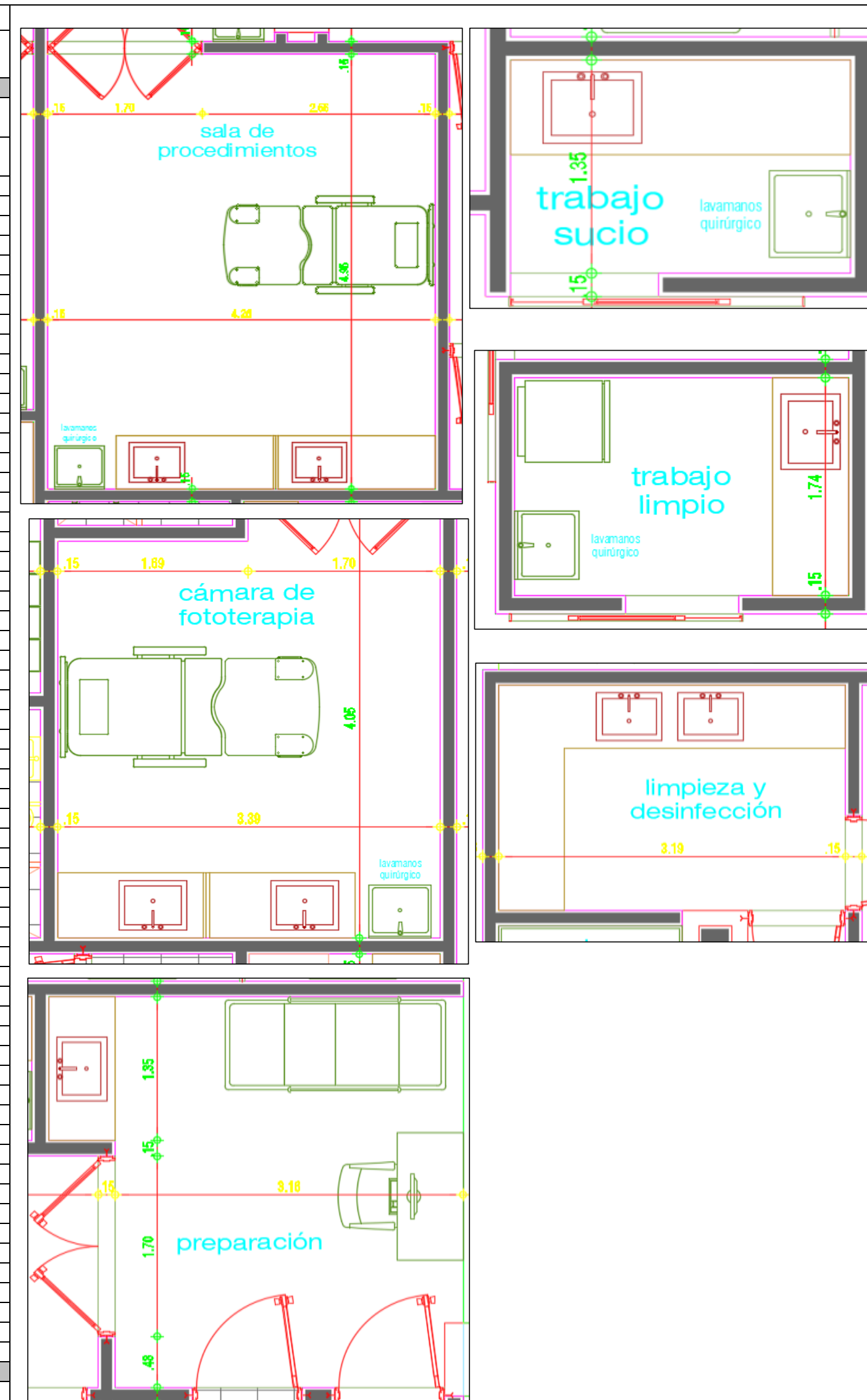
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER			
ÍTEM:	9,10	UNIDAD:	UN	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación grifería tipo ganso poceta mesón en acero			

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	-	-	-	2,00	2,00
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	-	-	-	-	2,00	2,00
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	-	-	1,00	1,00
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	-	-	1,00	1,00
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	-	-	-	1,00	1,00
		-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	0,00	-	-	-	9,00

TOTAL	9,00	UN



TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	12,00	UN

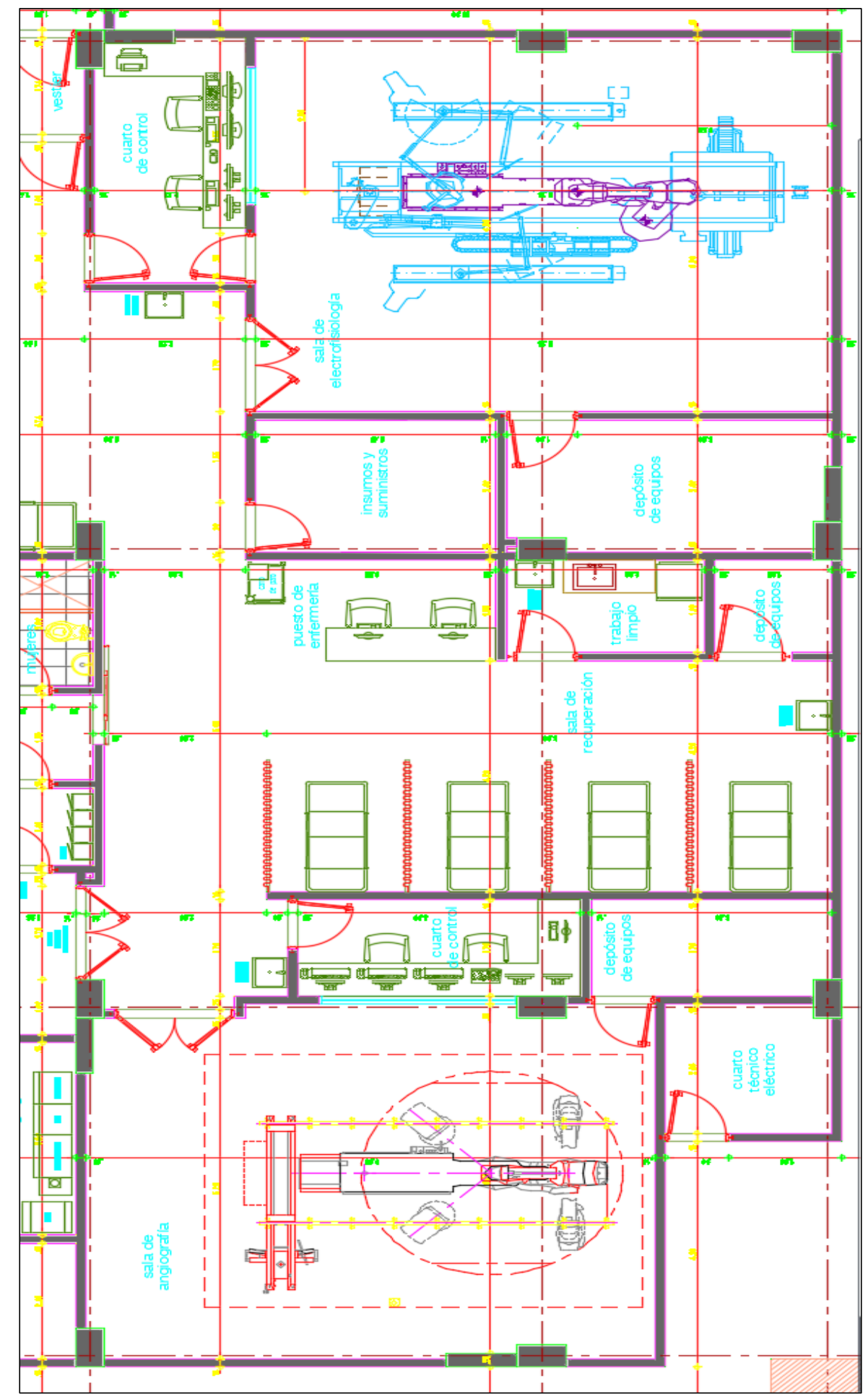
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	
ÍTEM:	9,11	**UNIDAD:** M
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de ángulos de 1-1/'2'' x 3/16'' de grosor en aluminio crudo estampillado para esquineros	

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	2,10	-	-	-	2,00	4,20
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	3,05	-	-	-	3,00	9,15
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2,50	-	-	-	3,00	7,50
	CUARTO DE CONTROL	-	2,50	-	-	-	2,00	5,00
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2,50	-	-	-	3,00	7,50
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2,50	-	-	-	2,00	5,00
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	2,50	-	-	-	2,00	5,00
ANGIOGRAFÍA	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	3,05	-	-	-	5,00	15,25
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	2,50	-	-	-	1,00	2,50
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	PASILLO DE INGRESO	-	2,50	-	-	-	1,00	2,50
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	2,50	-	-	-	1,00	2,50
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	2,50	-	-	-	9,00	22,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	30,70	-	-	-	-	**88,60**

TOTAL	**88,60**	**M**



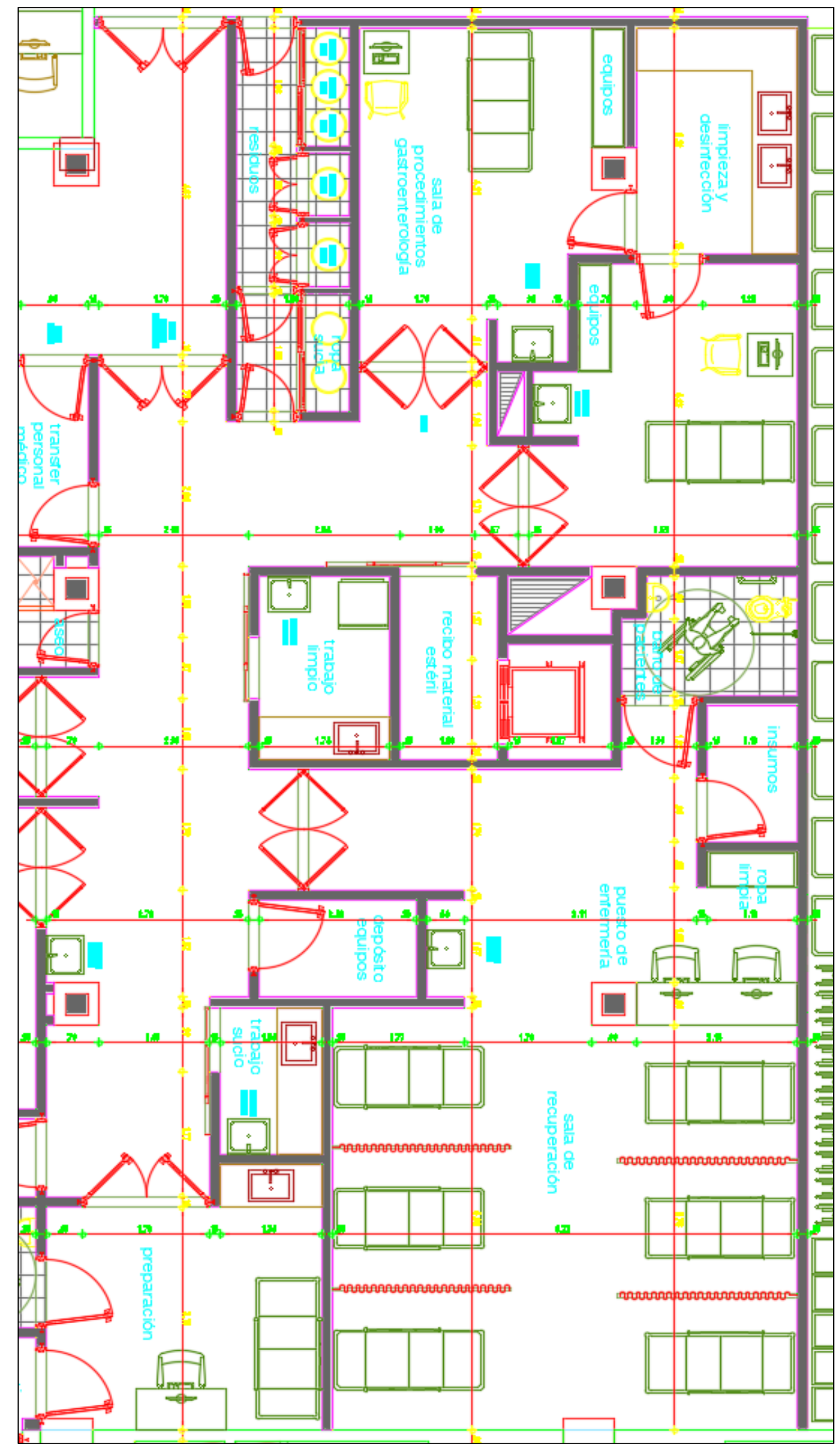
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
ÍTEM:	9,11 — UNIDAD: M
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de ángulos de 1-1/2" x 3/16" de grosor en aluminio crudo estampillado para esquineros

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	2,50	-	-	-	3,00	7,50
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2,50	-	-	-	4,00	10,00
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2,50	-	-	-	1,00	2,50
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	2,50	-	-	-	11,00	27,50
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	2,50	-	-	-	6,00	15,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	2,50	-	-	-	3,00	7,50
	SALA 2	-	2,50	-	-	-	3,00	7,50
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	2,50	-	-	-	10,00	25,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	20,00	-	-	-	-	102,50

TOTAL	102,50	M



TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	191,10	M

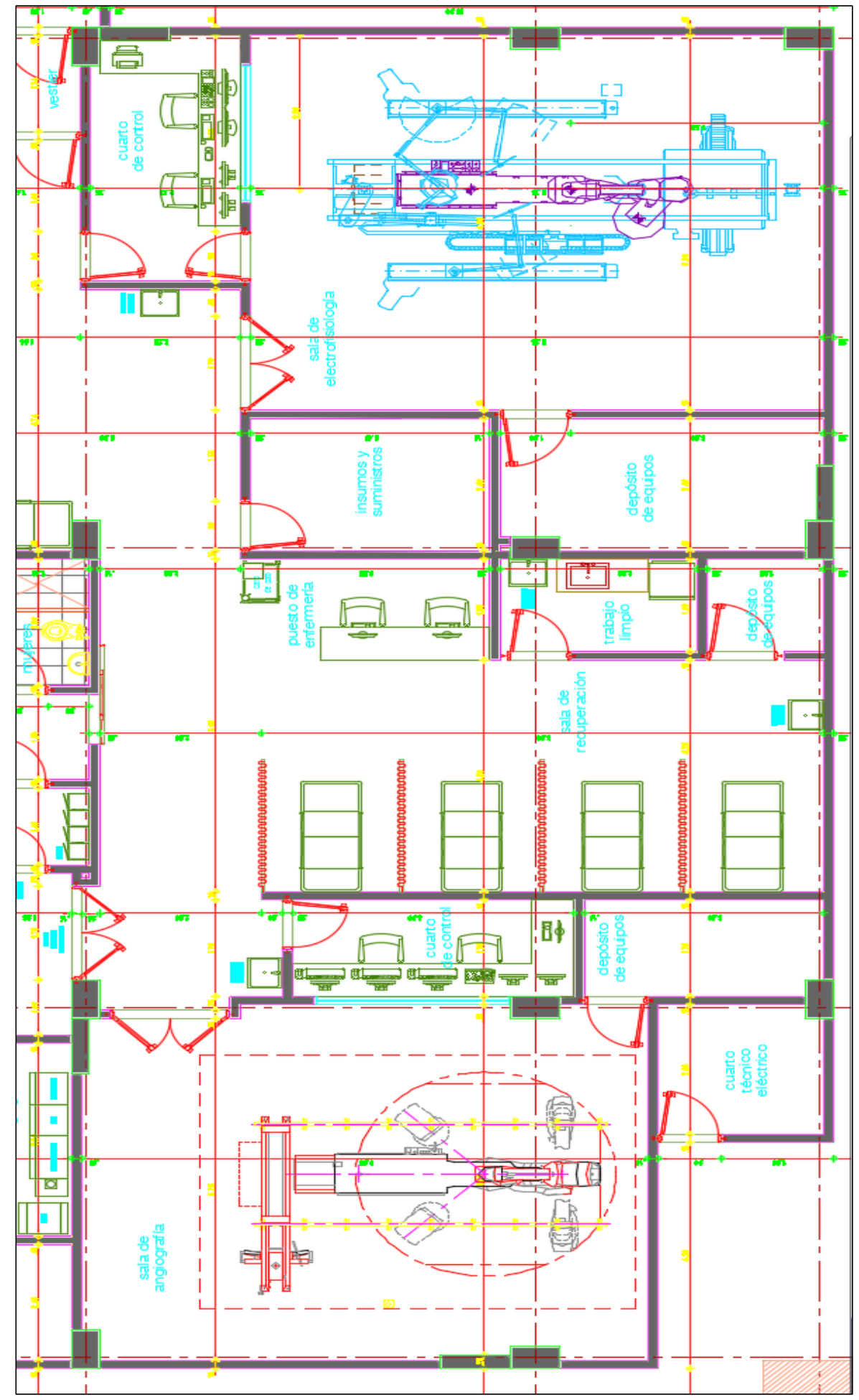
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	9,12	**UNIDAD:**	M	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de guardacamilla			

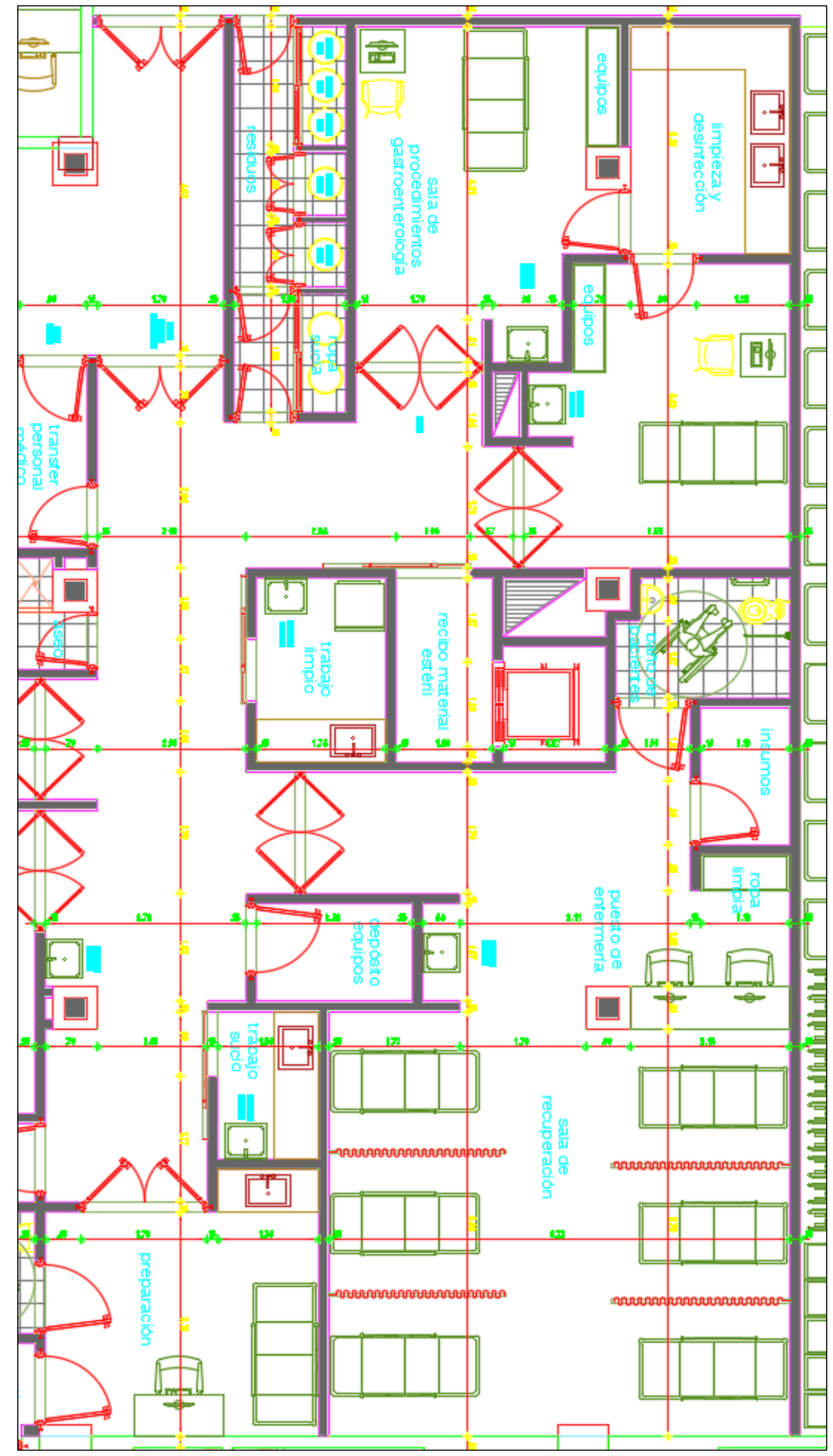
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	-	-	43,65	1,00	43,65
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	-	-	-	24,30	1,00	24,30
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	-	3,50	1,00	3,50
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	-	-	12,35	1,00	12,35
ANGIOGRAFÍA	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	-	-	-	18,67	1,00	18,67
PASILLOS DE ACCESO	PASILLO 1	-	-	-	-	22,26	1,00	22,26
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	0,00	-	-	-	-	-	**124,73**

TOTAL	**124,73**	**M**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	9,12		**UNIDAD:**		M		
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de guardacamilla						
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO (m)**	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**	**ÁREA (m2)**	**PERIMETRO (m)**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	-	-	14,24	1,00	14,24
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	-	8,43	1,00	8,43
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	-	-	18,35	1,00	18,35
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	-	-	-	11,49	1,00	11,49
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	-	-	5,33	1,00	5,33
	SALA 2	-	-	-	-	5,50	1,00	5,50
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS	ACCESO	-	-	-	-	26,85	1,00	26,85
PASILLOS DE ACCESO	PASILLO 2	-	-	-	-	17,81	1,00	17,81
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	0,00	-	-	-	-	-	**108,00**
						TOTAL	**108,00**	**M**



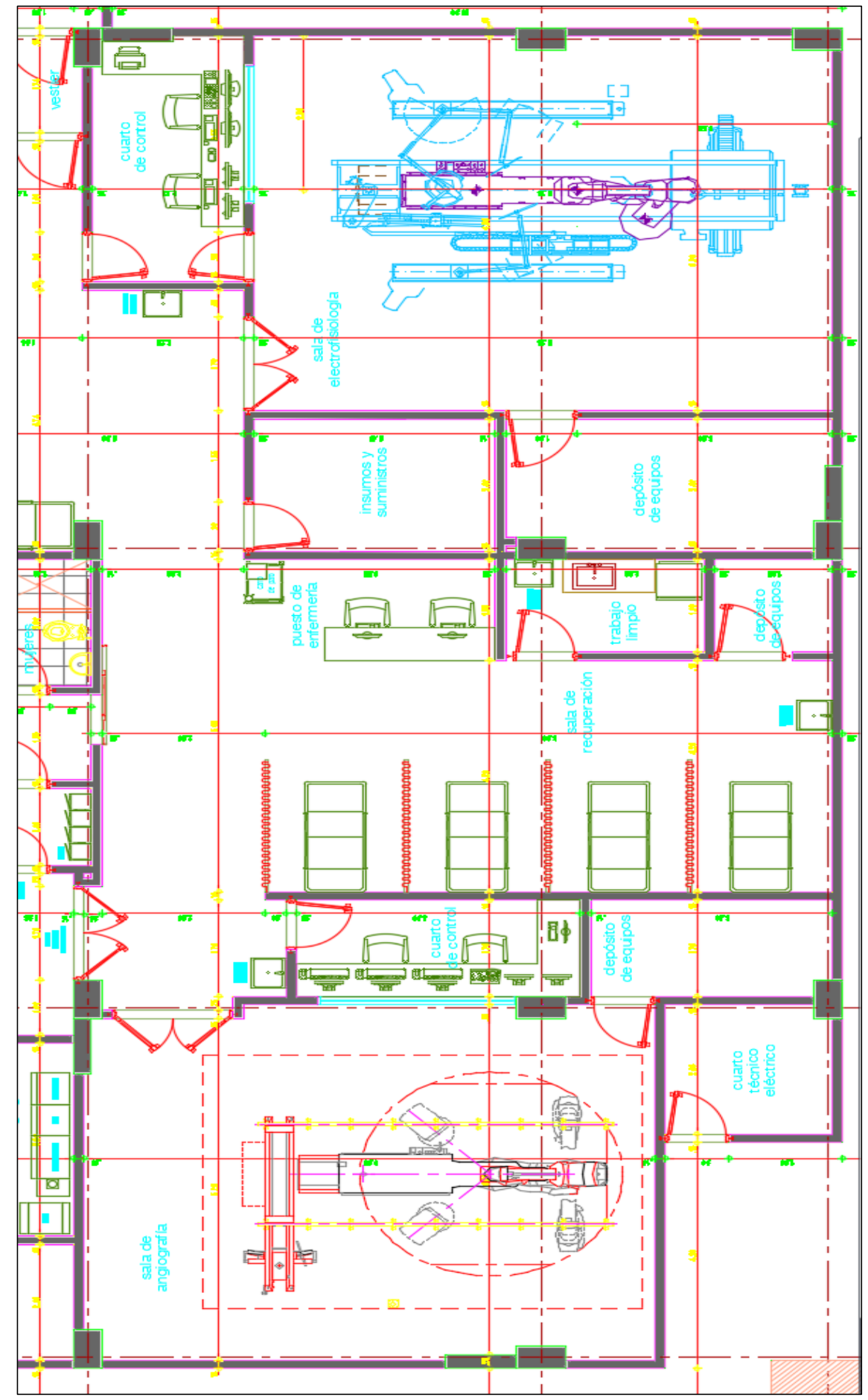
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**232,73**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	9,13 — **UNIDAD:** M
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de mueble elaborado en melamina RH de 15 mm color blanco antibacterial tipo laboratorio con made canto rigido en sus bordes, bisagras de parche en acero inoxidable, repisas internas, superficie de trabajo en acero inoxidable calibre 18 tipo 304 hospitalario, poceta y patas niveladoras en tubo de acero en acero inoxidable. Dimensiones 60 cm de ancho x 90 cm de altura

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
	POCETA 1	1,35	-	-	-	-	1,00	1,35
	POCETA 2	1,74	-	-	-	-	1,00	1,74
	POCETA 3	2,07	-	-	-	-	1,00	2,07
	POCETA 4	1,30	-	-	-	-	1,00	1,30
	POCETA 5	1,73	-	-	-	-	1,00	1,73
	POCETA 6	1,20	-	-	-	-	1,00	1,20
-	POCETA 7	1,80	-	-	-	-	1,00	1,80
-	POCETA 8	1,30	-	-	-	-	1,00	1,30
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	11,19	-	-	-	-	-	**12,49**

TOTAL	**12,49**	**M**



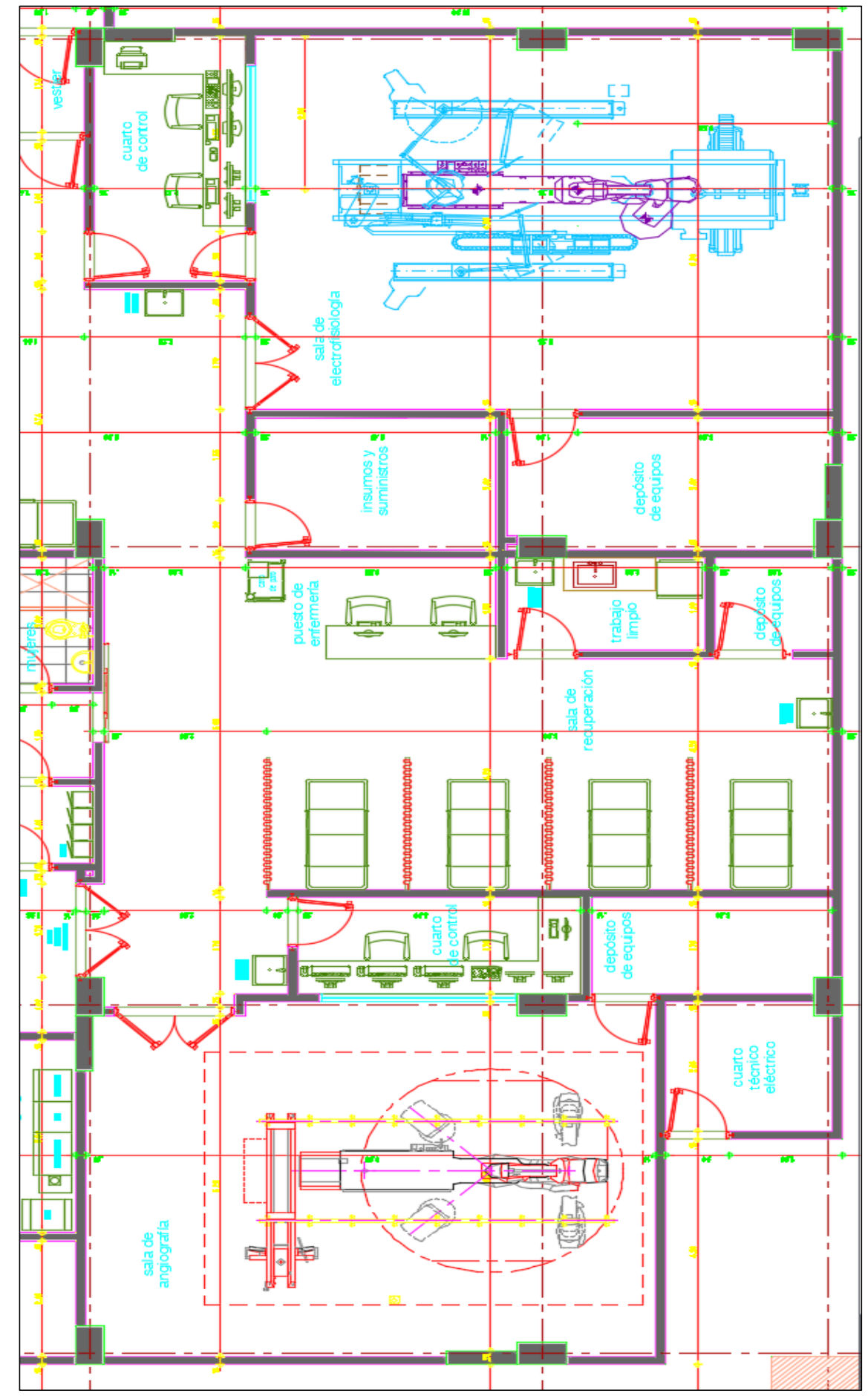
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
ÍTEM:	9,14 — **UNIDAD:** M
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de mueble en L, elaborado en melamina RH de 15 mm color blanco antibacterial tipo laboratorio con made canto rigido en sus bordes, bisagras de parche en acero inoxidable, repisas internas, superficie de trabajo en acero inoxidable calibre 18 tipo 304 hospitalario, dos (2) pocetas y patas niveladoras en tubo de acero inoxidable. Dimensiones Dimensiones 60 cm de ancho x 90 cm de altura

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
	POCETA 1	4,14	-	-	-	-	1,00	4,14
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		4,14	-	-	-	-	-	**4,14**

TOTAL	4,14	M



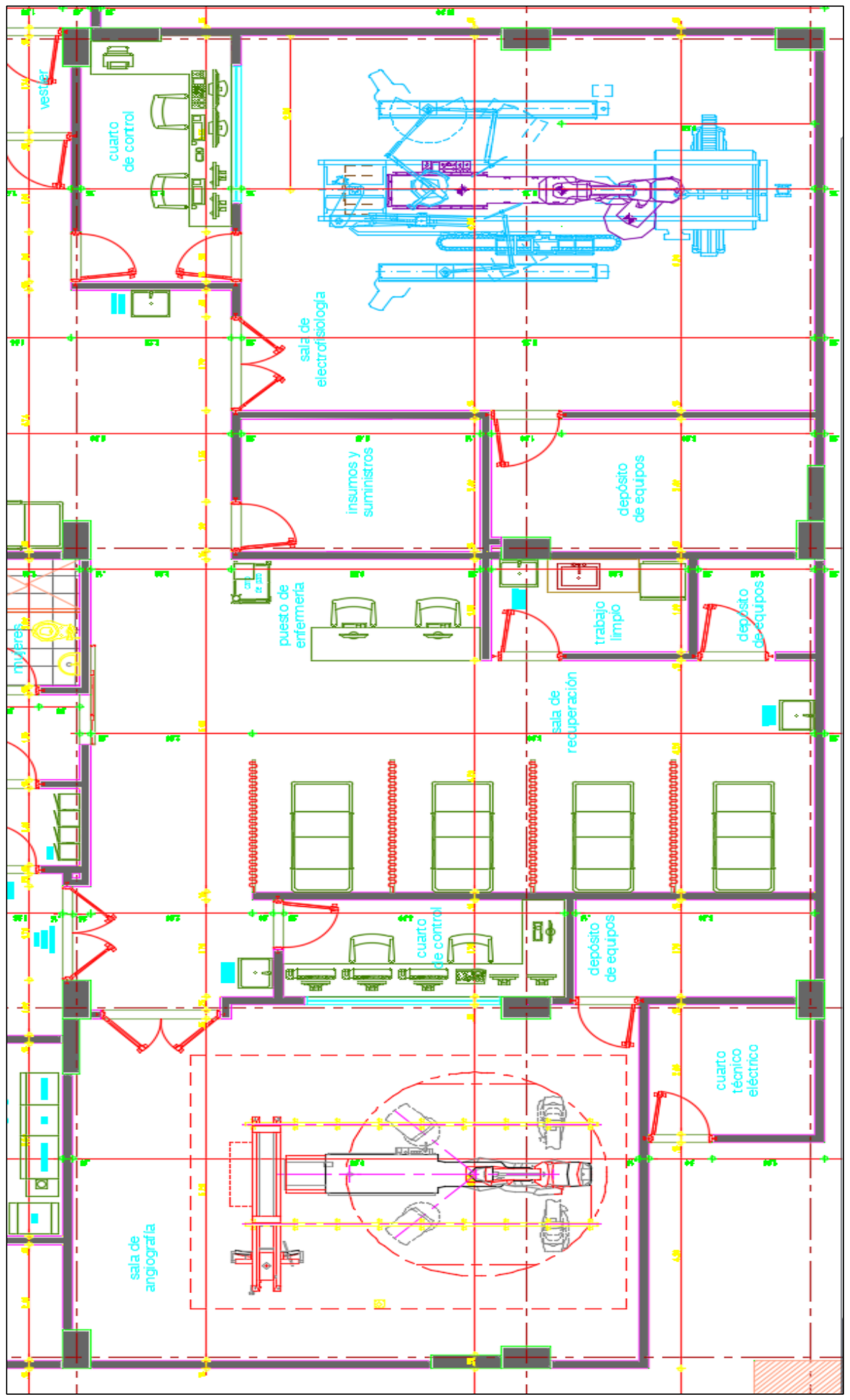
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		
ÍTEM:	9,15	UNIDAD:	UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico elaborado en acero inoxidable 304 hospitalario con pulsador tipo neumático o similar, incluye grifería. Dimensiones 55 cm de largo x 49 cm de ancho		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
	1	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	2	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	3	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	4	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	5	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	6	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	7	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	8	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	9	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	10	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	11	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	12	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	13	-	-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	0,00	-	-	-	-	-	13,00

TOTAL	13,00	UN



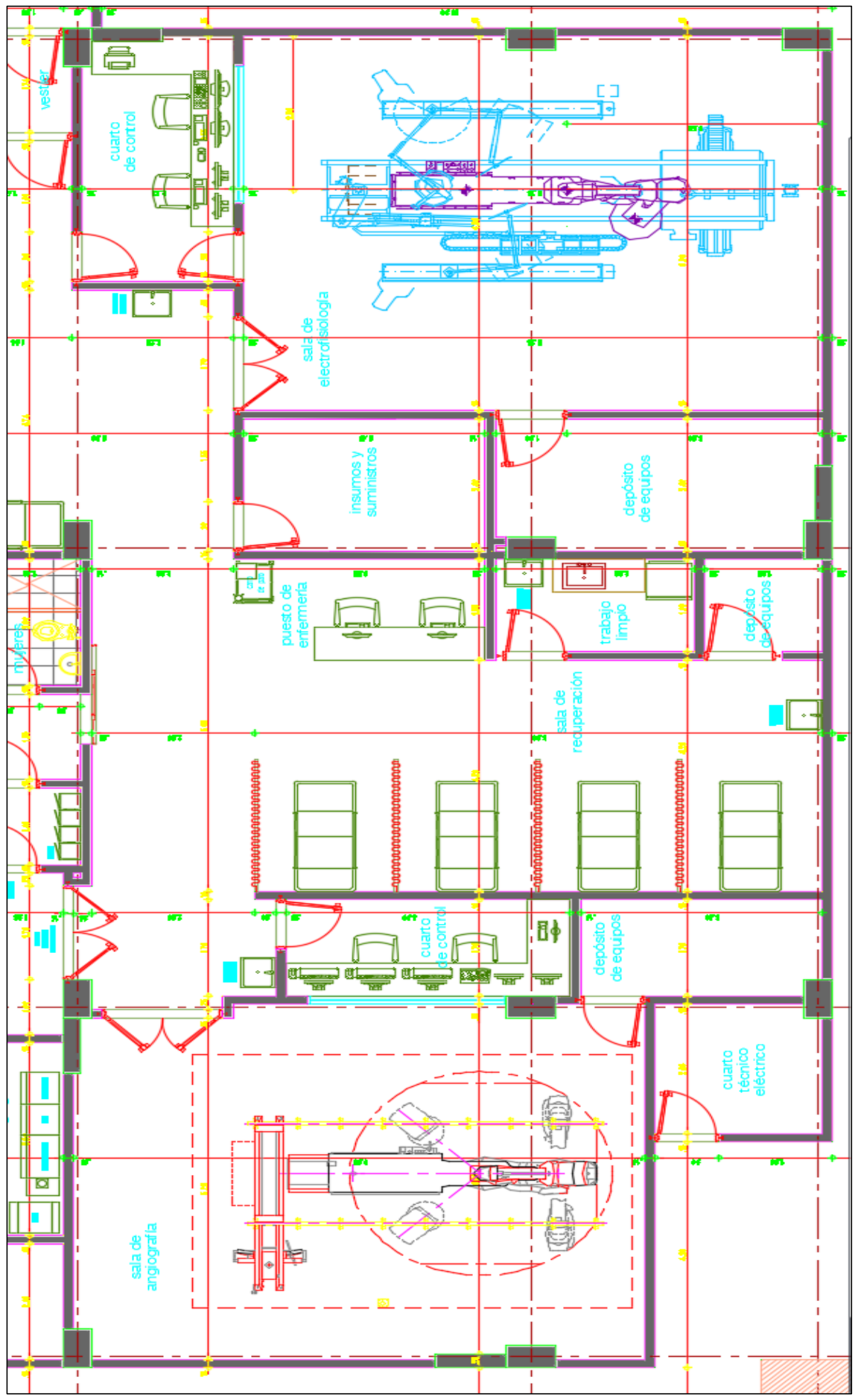
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 9: APARATOS SANITARIOS Y MOBILIARIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	9,16	**UNIDAD:**	M	
DESCRIPCIÓN:	Suministro de mueble aéreo, elaborado en melanina RH de 15 mm color blanco antibacterial tipo laboratorio con made canto rigido en sus bordes, bisagras de parche en acero inoxidable y repisas internas. Dimensiones 30 cm de ancho x 60 cm de altura			

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
	1	-	-	-	-	-	1,35	1,35
	2	-	-	-	-	-	4,14	4,14
	3	-	-	-	-	-	1,74	1,74
	4	-	-	-	-	-	2,07	2,07
	5	-	-	-	-	-	1,30	1,30
	6	-	-	-	-	-	1,73	1,73
-	7	-	-	-	-	-	1,20	1,20
-	8	-	-	-	-	-	1,80	1,80
-	9	-	-	-	-	-	1,30	1,30
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		0,00	-	-	-	-	-	**16,63**

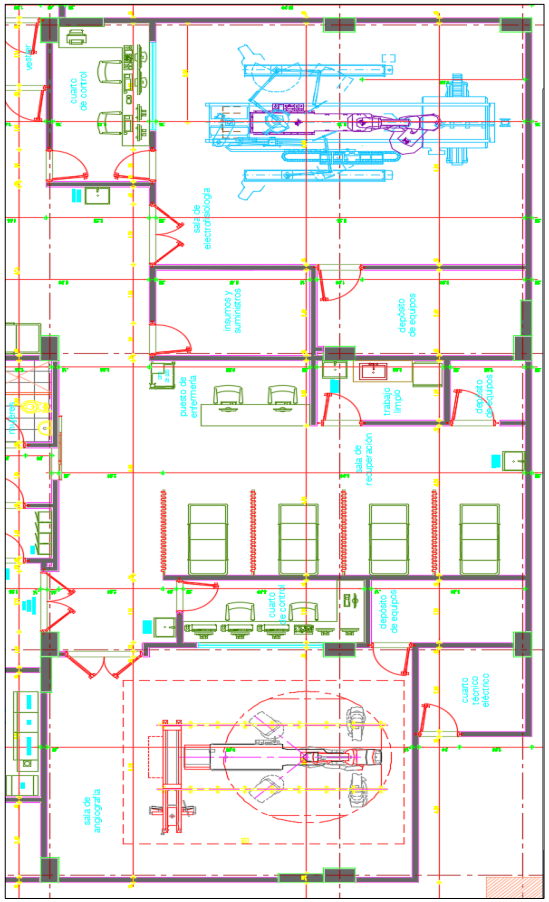
TOTAL	**16,63**	**M**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 10: CIELO RASOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	10.01			**UNIDAD:**		M2	
	DESCRIPCIÓN:	Cielo raso en fibrocemento lamina de 6 mm incluye estructura, acabado y revestimiento en pintura biocida.						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	-	103.71	-	1.00	103.71
	BAÑO MUJERES	2.20	-	1.41	3.10	-	1.00	3.10
	BAÑO DISCAPACITADOS	2.20	-	1.60	3.52	-	1.00	3.52
	BAÑO HOMBRES	2.20	-	1.56	3.43	-	1.00	3.43
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	8.15	-	6.80	55.42	-	1.00	55.42
	INSUMOS Y SUMINISTROS	3.40	-	2.40	8.16	-	1.00	8.16
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	4.60	-	2.40	11.04	-	1.00	11.04
	CUARTO DE CONTROL	4.46	-	2.13	9.50	-	1.00	9.50
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	2.00	-	1.65	3.30	-	1.00	3.30
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	5.95	-	1.00	5.95
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	4.77	-	4.22	20.13	-	1.00	20.13
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	1.65	-	1.65	2.72	-	1.00	2.72
	SALA	-	-	-	41.53	-	1.00	41.53
	TRABAJO LIMPIO	2.80	-	1.65	4.62	-	1.00	4.62
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	3.40	-	1.75	5.95	-	1.00	5.95
	CUARTO DE CONTROL	4.00	-	1.75	7.00	-	1.00	7.00
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	8.05	-	6.35	51.12	-	1.00	51.12
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	3.50	-	2.10	7.35	-	1.00	7.35
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	2.35	-	2.35	5.52	-	1.00	5.52
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	2.10	-	2.10	4.41	-	1.00	4.41
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	4.52	-	1.00	4.52
	BAÑO MUJERES	2.30	-	1.48	3.40	-	1.00	3.40
	BAÑO HOMBRES	2.30	-	1.48	3.40	-	1.00	3.40
	PASILLO DE INGRESO	3.10	-	1.55	4.81	-	1.00	4.81
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	7.30	-	1.00	7.30
	TRABAJO SUCIO	2.55	-	1.69	4.31	-	1.00	4.31
	ASEO	1.50	-	1.25	1.88	-	1.00	1.88
	ÚTILES ASEO	1.25	-	0.90	1.13	-	1.00	1.13
	RESIDUOS PELIGROSOS	1.50	-	1.13	1.70	-	1.00	1.70
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	1.50	-	1.13	1.70	-	1.00	1.70
	ROPA SUCIA	1.50	-	1.13	1.70	-	1.00	1.70
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	-	-	46.94	-	1.00	46.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	440.25	-	-	**440.25**
						TOTAL	**440.25**	**M2**



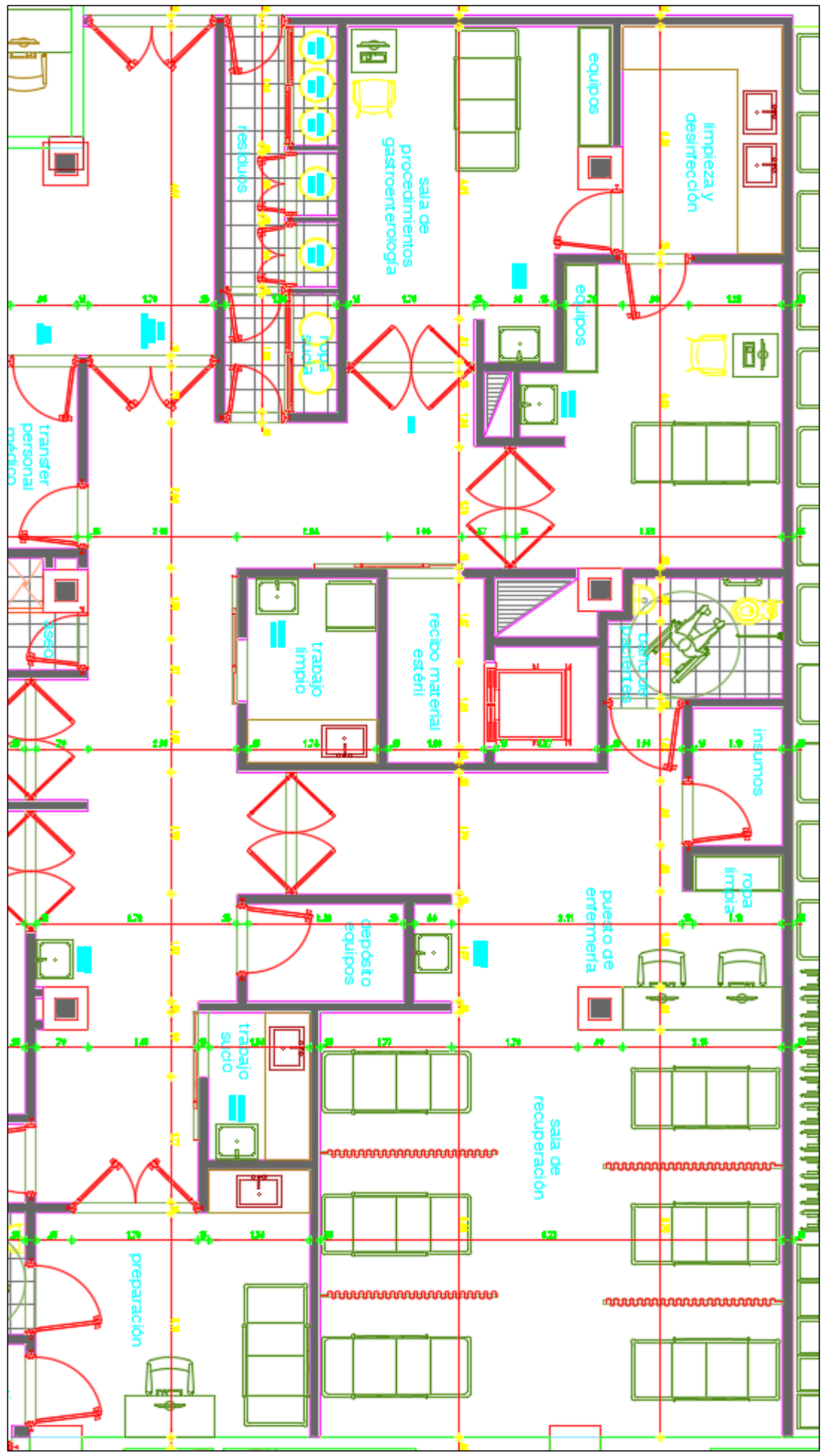
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 10: CIELO RASOS

	PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	10.01 — **UNIDAD:** M2
	DESCRIPCIÓN:	Cielo raso en fibrocemento lamina de 6 mm incluye estructura, acabado y revestimiento en pintura biocida.

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	2.00	-	1.70	3.40	-	1.00	3.40
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	-	11.94	-	1.00	11.94
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	2.07	-	1.35	2.79	-	1.00	2.79
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	10.85	-	1.00	10.85
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	4.95	-	4.26	21.09	-	1.00	21.09
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	3.68	-	3.16	11.63	-	1.00	11.63
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	2.10	-	1.37	2.88	-	1.00	2.88
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	-	55.90	-	1.00	55.90
	BAÑO DE PACIENTES	2.34	-	1.67	3.91	-	1.00	3.91
	INSUMOS	1.93	-	1.19	2.30	-	1.00	2.30
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	-	5.88	-	1.00	5.88
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	2.57	-	1.74	4.47	-	1.00	4.47
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	-	42.52	-	1.00	42.52
ASEO	ASEO	-	-	-	1.24	-	1.00	1.24
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	4.05	-	3.39	13.73	-	1.00	13.73
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	2.55	-	2.50	6.38	-	1.00	6.38
	BAÑO MUJERES	2.10	-	1.20	2.52	-	1.00	2.52
	BAÑO HOMBRES	2.10	-	1.20	2.52	-	1.00	2.52
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	3.76	-	0.80	3.01	-	1.00	3.01
	RESIDUOS ROJOS	1.66	-	0.58	0.96	-	1.00	0.96
	RESIDUOS VERDES	0.90	-	0.58	0.52	-	1.00	0.52
	RESIDUOS GRISES	0.90	-	0.58	0.52	-	1.00	0.52
	ROPA SUCIA	1.66	-	0.80	1.33	-	1.00	1.33
		1.66	-	0.58	0.96	-	1.00	0.96
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	-	15.50	-	1.00	15.50
	SALA 2	-	-	-	14.40	-	1.00	14.40
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	3.19	-	2.15	6.86	-	1.00	6.86
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	-	-	35.97	-	1.00	35.97
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	285.97	-	-	**285.97**

TOTAL	**285.97**	**M2**

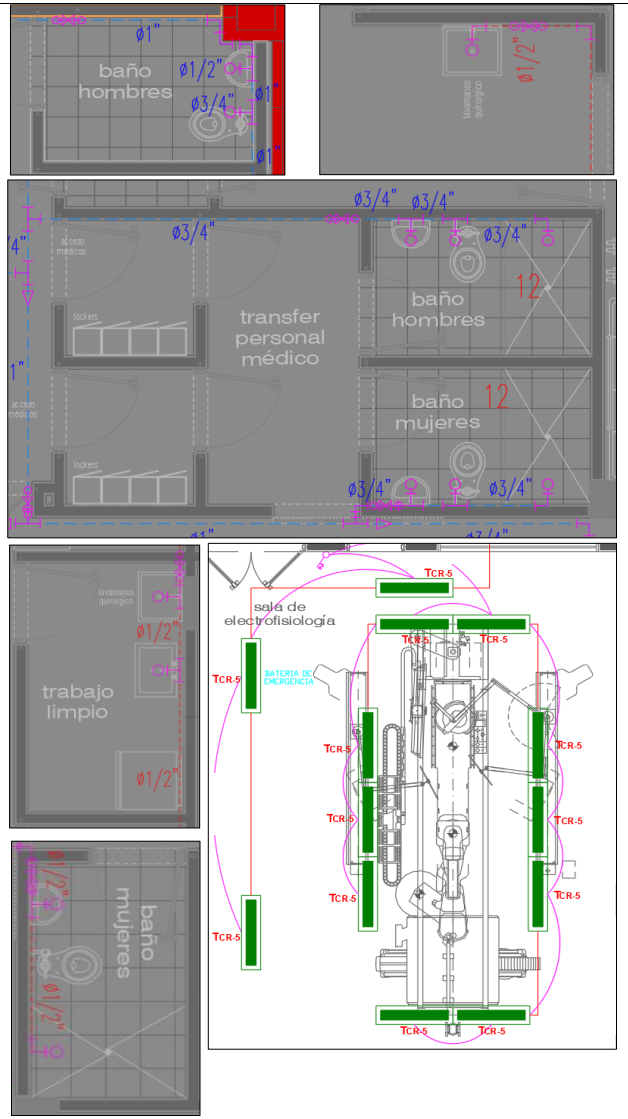
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**726.22**	**M2**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 10: CIELO RASOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	10.02			**UNIDAD:**		M	
	DESCRIPCIÓN:	Marco en aluminio para tapas de inspección, luminarias, rejillas y cualquier elemento que requiera ser instalado sobre cielo raso de PVC y/o cielo raso en fibrocemento, incluye cortes en estructura, y reforzamiento de la estructura						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA - BAÑO HOMBRES	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
SALA DE ESPERA	LUMINARIA TIPO LINEAL	-	-	-	-	7.50	1.00	7.50
BAÑO PACIENTES	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
TRABAJO SUCIO	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
ASEO	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
RESIDUOS PELIGROSOS	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
RESIDUOS NO PELIGROSOS	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
ROPA SUCIA	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
TRANSFER PERSONAL MÉDICO - PASILLO	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
TRANSFER PERSONAL MÉDICO - BAÑO MUJERES	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
TRANSFER PERSONAL MÉDICO - BAÑO HOMBRES	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
SALA DE RECUPERACIÓN - TRABAJO LIMPIO	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
SALA DE RECUPERACIÓN	LUMINARIA TIPO LINEAL	-	-	-	-	5.00	1.00	5.00
PASILLO	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	2.00	4.80
	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
CUARTO DE CONTROL DE LA SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	LUMINARIA TIPO LINEAL	-	-	-	-	5.00	1.00	5.00
SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	LUMINARIA TIPO PANEL	-	-	-	-	3.00	13.00	39.00
CUARTO DE CONTROL DE LA SALA DE ANGIOGRAFÍA	LUMINARIA TIPO LINEAL	-	-	-	-	7.50	1.00	7.50
SALA DE ANGIOGRAFÍA	LUMINARIA TIPO PANEL	-	-	-	-	3.00	12.00	36.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	64.60	44.00	**136.00**
						TOTAL	**136.00**	**M**



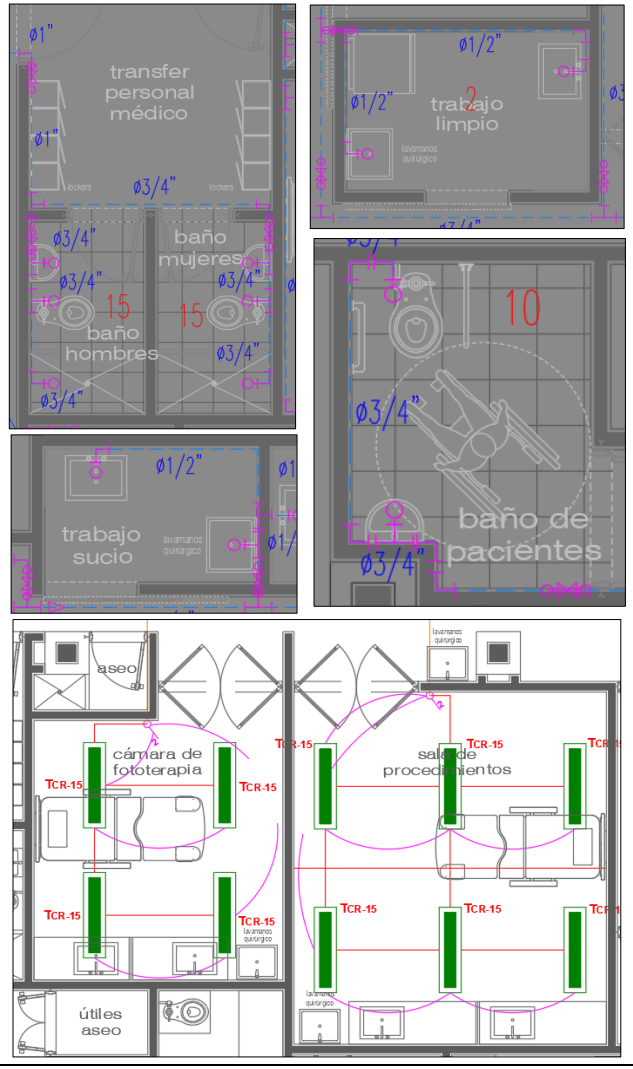
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 10: CIELO RASOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	10.02			**UNIDAD:**		M	
	DESCRIPCIÓN:	Marco en aluminio para tapas de inspección, luminarias, rejillas y cualquier elemento que requiera ser instalado sobre cielo raso de PVC y/o cielo raso en fibrocemento, incluye cortes en estructura, y reforzamiento de la estructura						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
TRANSFER PERSONAL MÉDICO - PASILLO	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
TRANSFER PERSONAL MÉDICO - BAÑO HOMBRES	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
TRANSFER PERSONAL MÉDICO - BAÑO MUJERES	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	2.00	4.80
	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
PASILLO	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	6.00	14.40
BAÑO DE PACIENTES	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
TRABAJO SUCIO	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
SALA DE RECUPERACIÓN	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
	LUMINARIA TIPO LINEAL	-	-	-	-	5.00	1.00	5.00
SALA DE RECUPERACIÓN - BAÑO DE PACIENTES	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
TRABAJO LIMPIO	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
RESIDUOS	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA 1	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
	LUMINARIA TIPO PANEL	-	-	-	-	3.00	4.00	12.00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA 2	LUMINARIA TIPO PANEL	-	-	-	-	3.00	2.00	6.00
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	VÁLVULA RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA Y CALIENTE	-	-	-	-	2.40	1.00	2.40
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	LUMINARIA TIPO LINEAL	-	-	-	-	5.00	1.00	5.00
SALA DE PROCEDIMIENTOS	LUMINARIA TIPO PANEL	-	-	-	-	3.00	6.00	18.00
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	LUMINARIA TIPO PANEL	-	-	-	-	3.00	4.00	12.00
	TOTAL	-	-	-	-	60.40	40.00	**110.80**

TOTAL	**110.80**	**M**

TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**246.80**	**M**

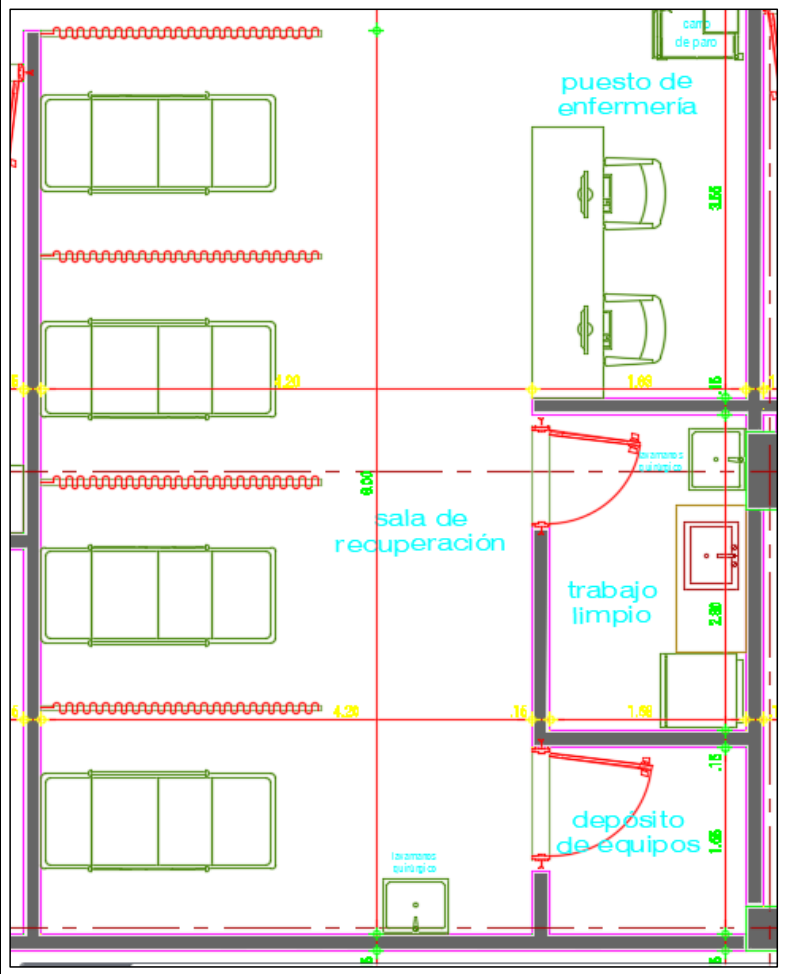


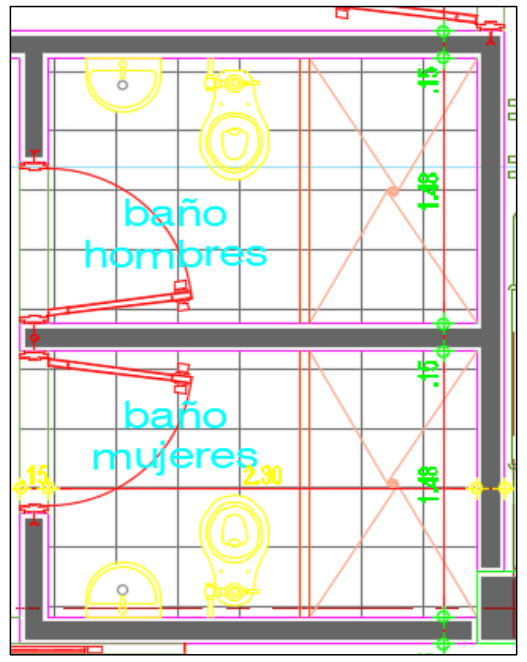
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 10: CIELO RASOS

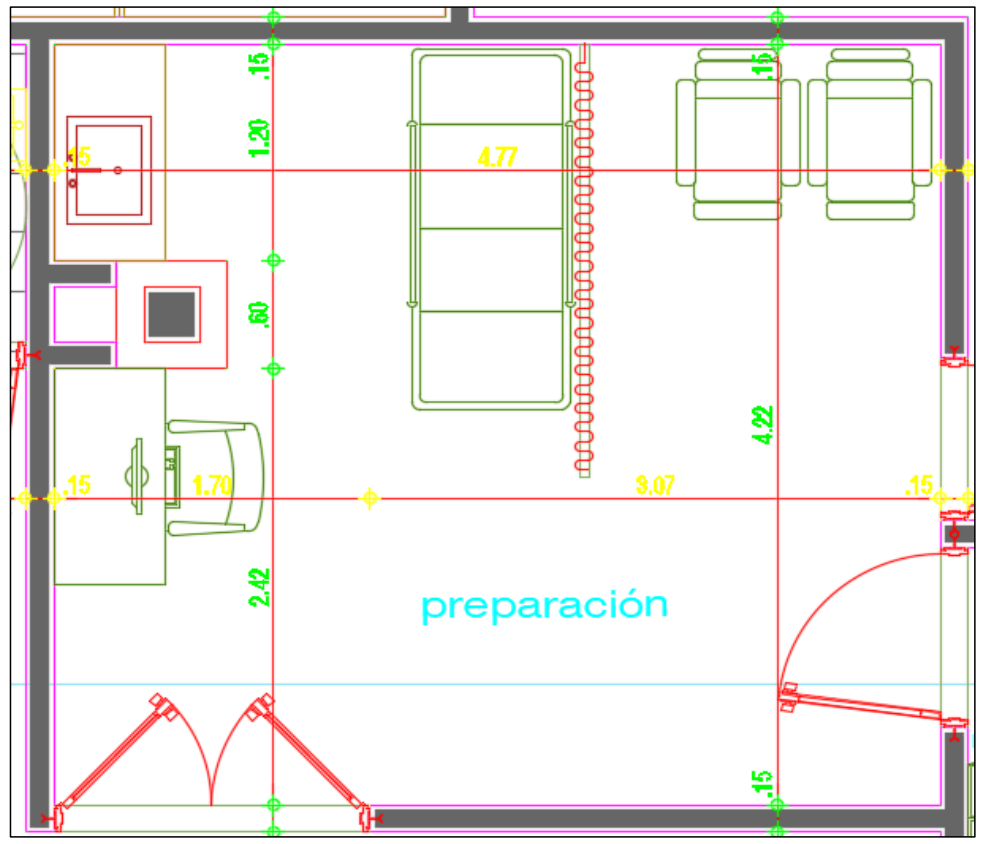
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	10.03	**UNIDAD:**	M				
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de estructura de soporte en madera para cortineros.						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	2.40	-	-	-	-	4.00	9.60
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	1.48	-	-	-	-	1.00	1.48
	BAÑO HOMBRES	1.48	-	-	-	-	1.00	1.48
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	2.40	-	-	-	-	1.00	2.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	0.00	-	-	**14.96**

TOTAL	14.96	M



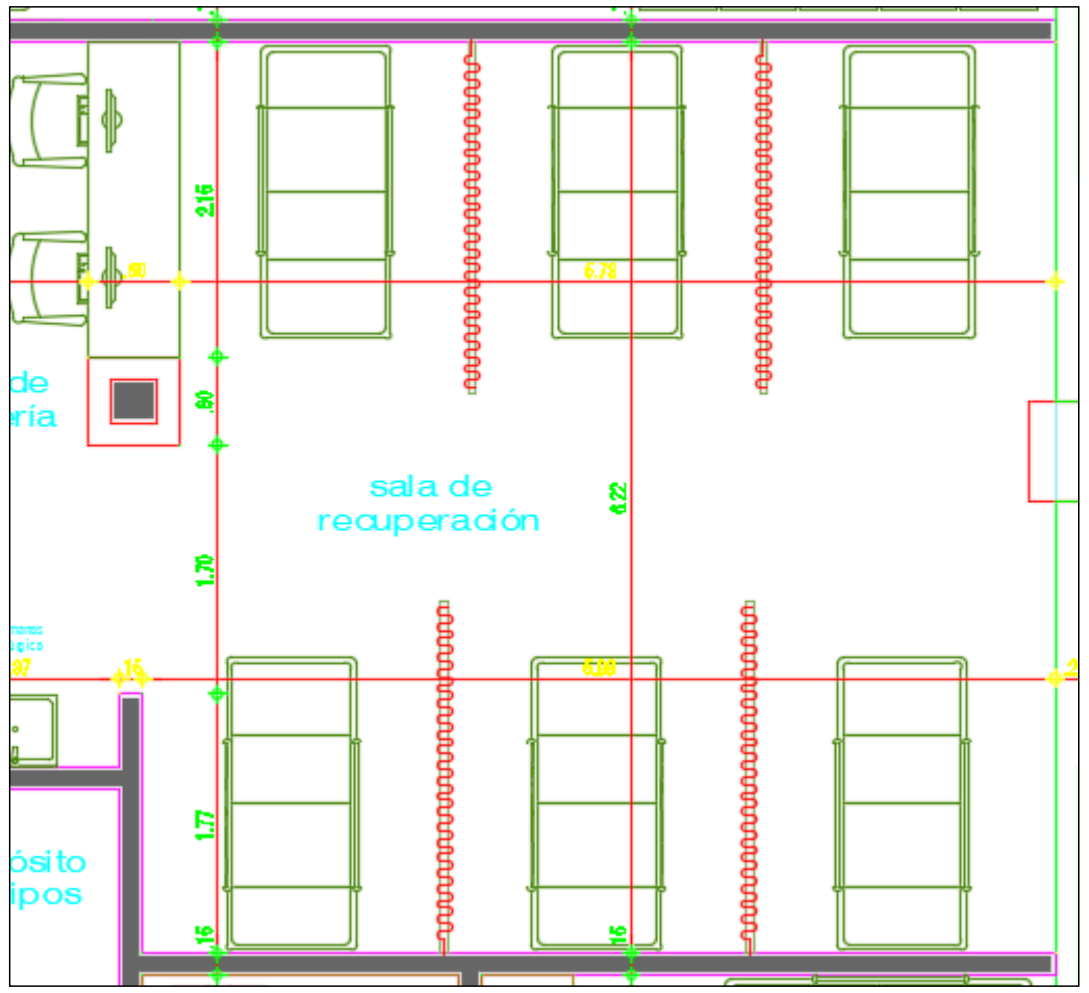


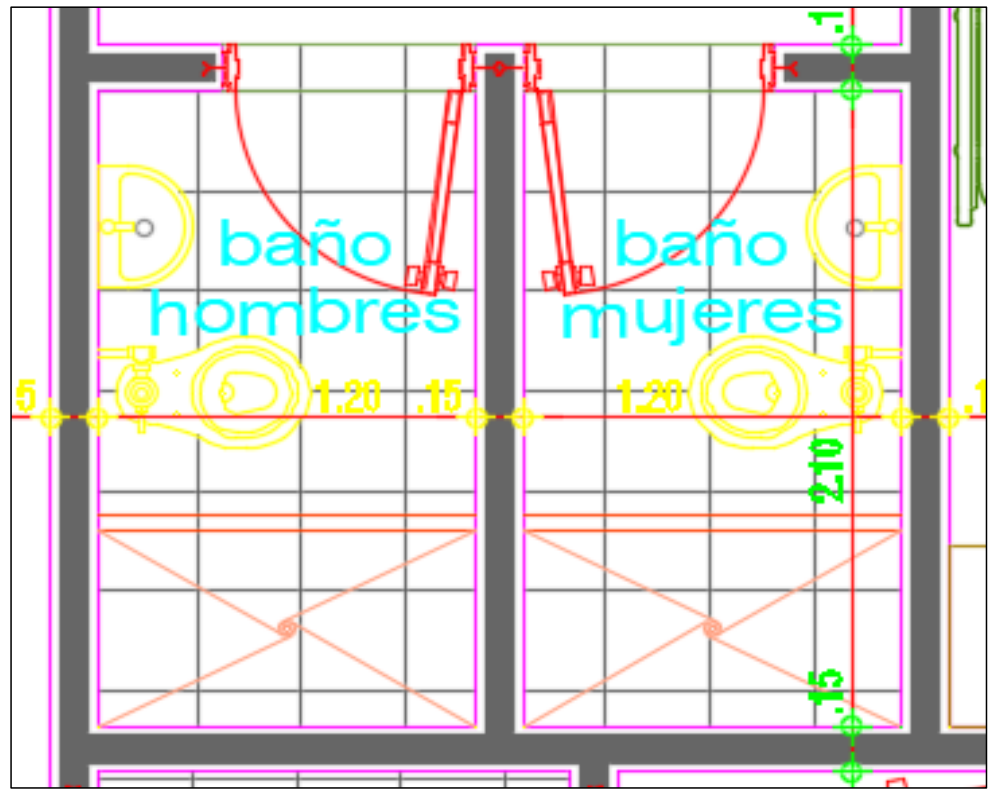


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 10: CIELO RASOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		
	ÍTEM:	10.03	UNIDAD:	M
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de estructura de soporte en madera para cortineros.		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	2.40	-	-	-	-	4.00	9.60
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	1.20	-	-	-	-	1.00	1.20
	BAÑO HOMBRES	1.20	-	-	-	-	1.00	1.20
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	0.00	-	-	12.00





TOTAL	12.00	M

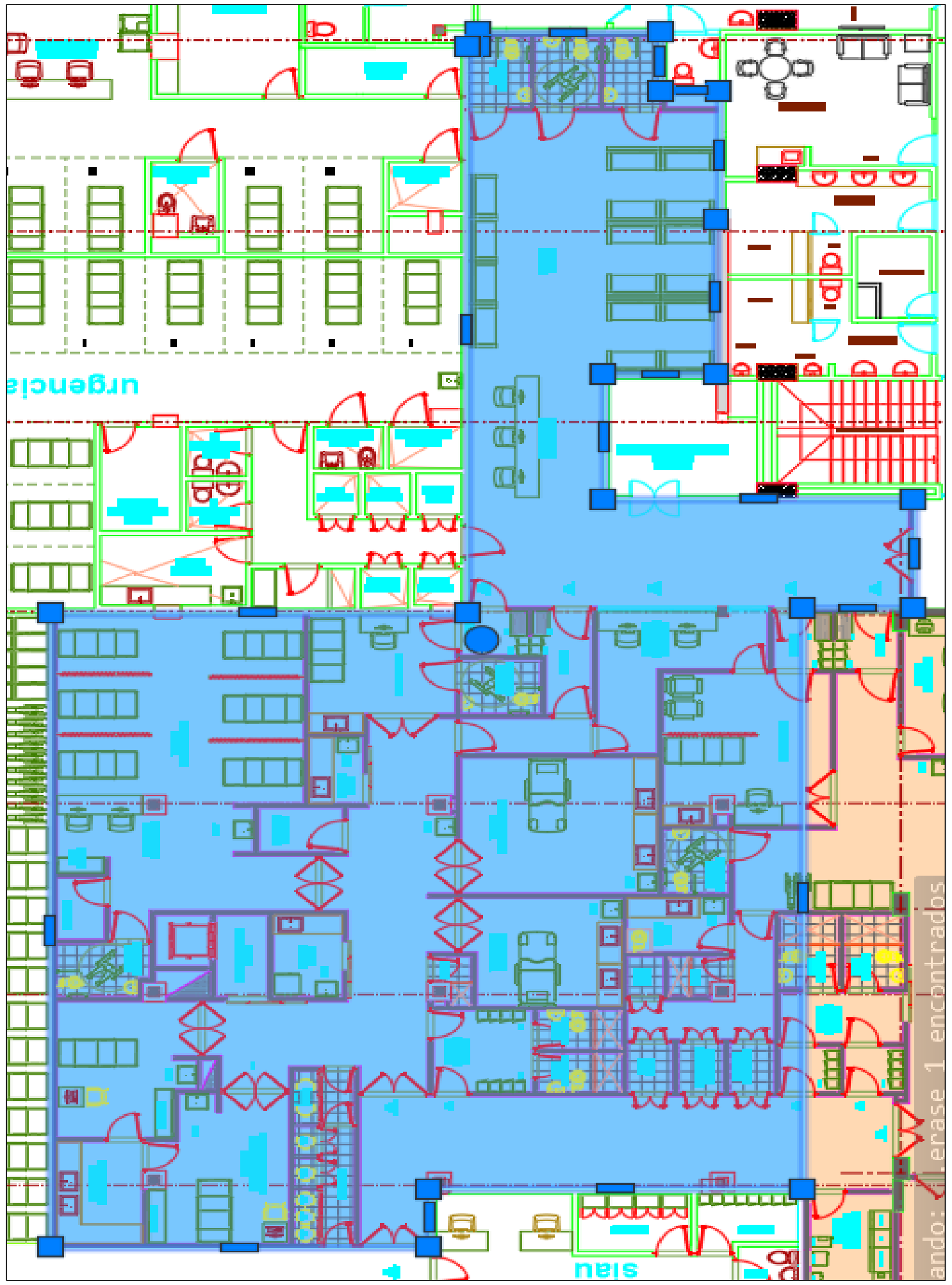
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	26.96	M

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 10: CIELO RASOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER – EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							
ÍTEM:	10.04	**UNIDAD:**	M2					
DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA PLACA DE CUBIERTA							

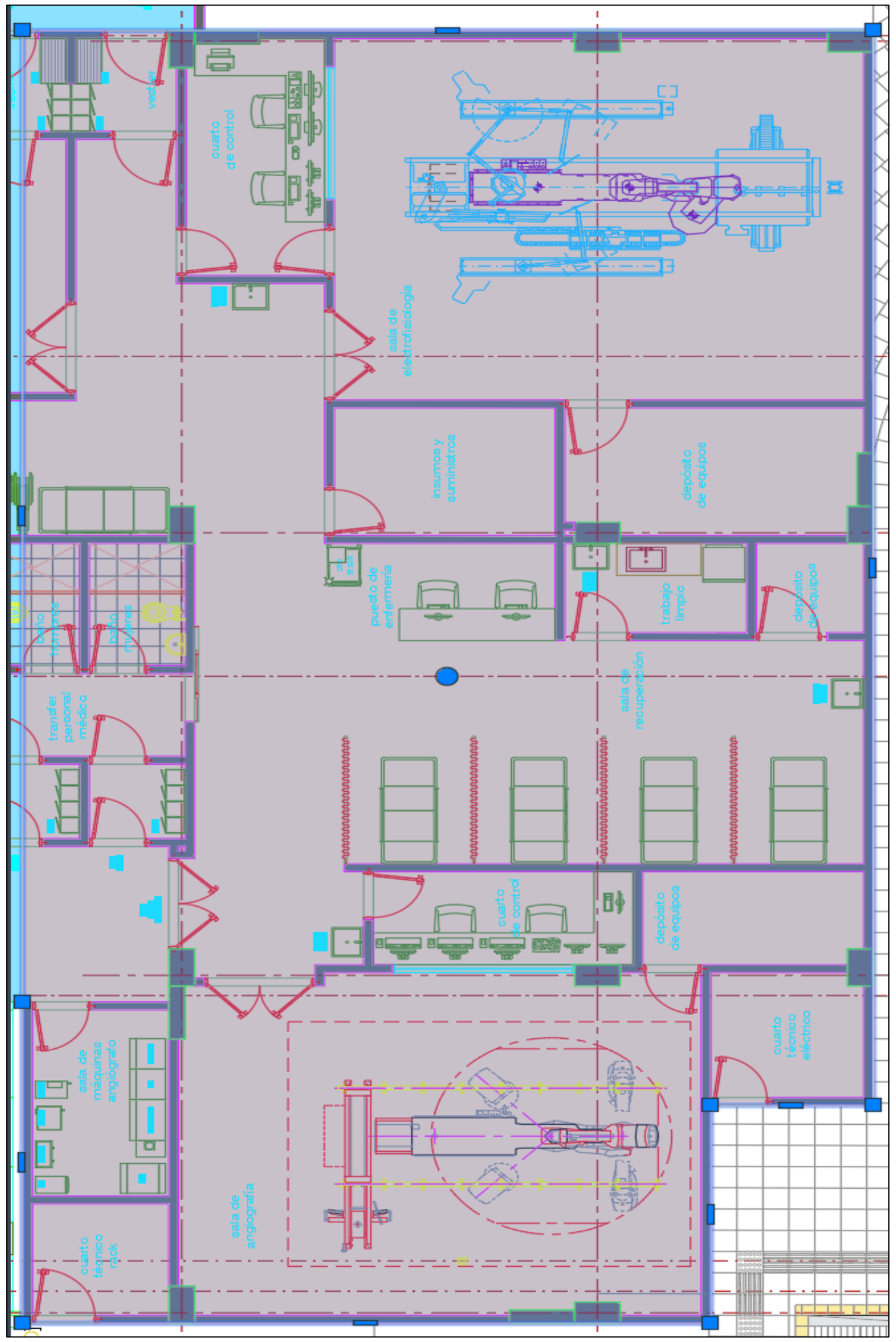
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA	ÁREA 1	-	-	-	-	481.04	1.00	481.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	0.00	-	-	-	**481.04**
						TOTAL	**481.04**	**M2**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 10: CIELO RASOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
	ÍTEM:	10.04 — UNIDAD: M2
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA PLACA DE CUBIERTA

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA	ÁREA 2	-	-	-	-	308.44	1.00	308.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	0.00	-	-	-	308.44



TOTAL	308.44	M2

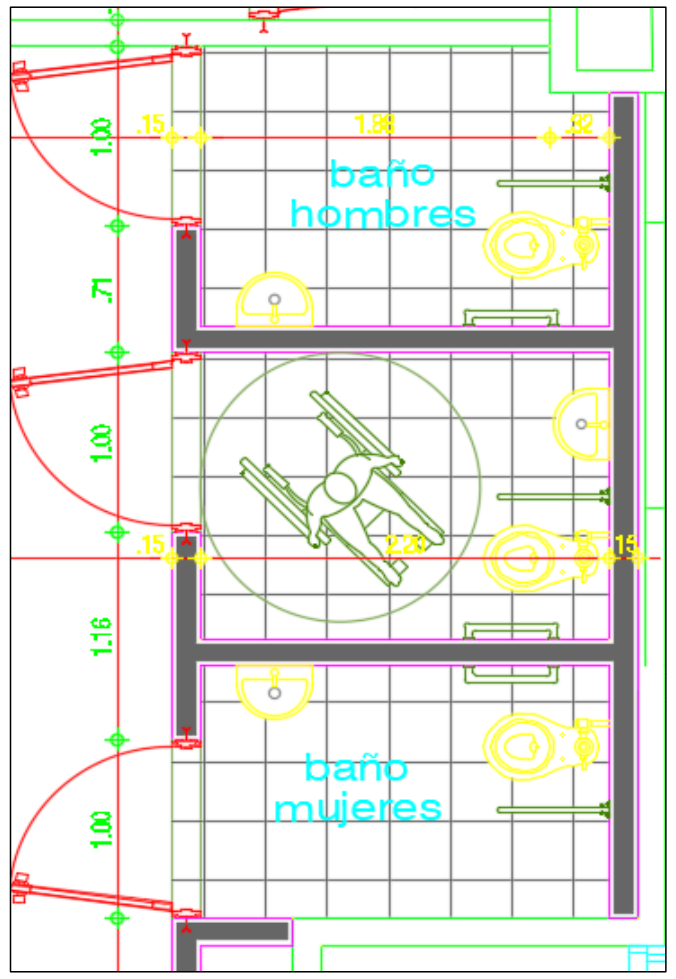
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	789.48	M2

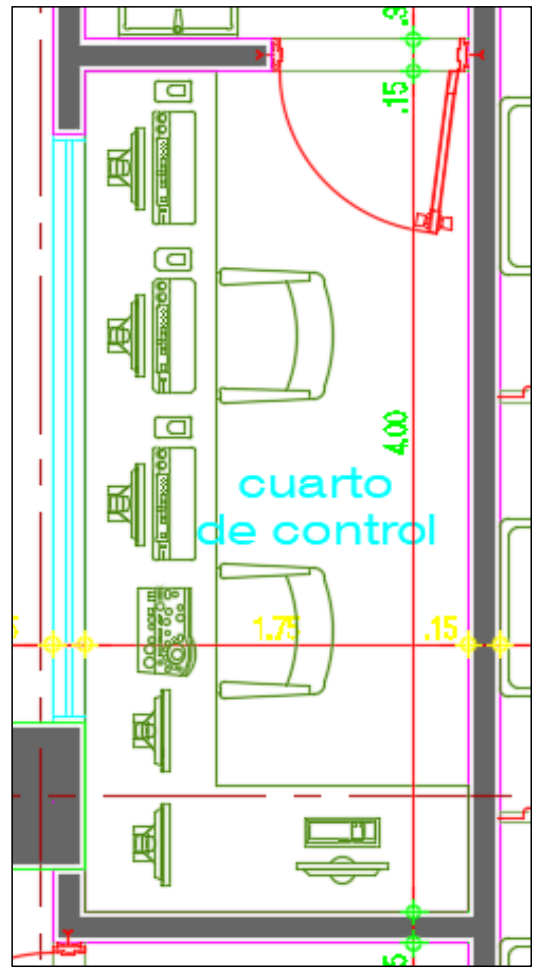
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

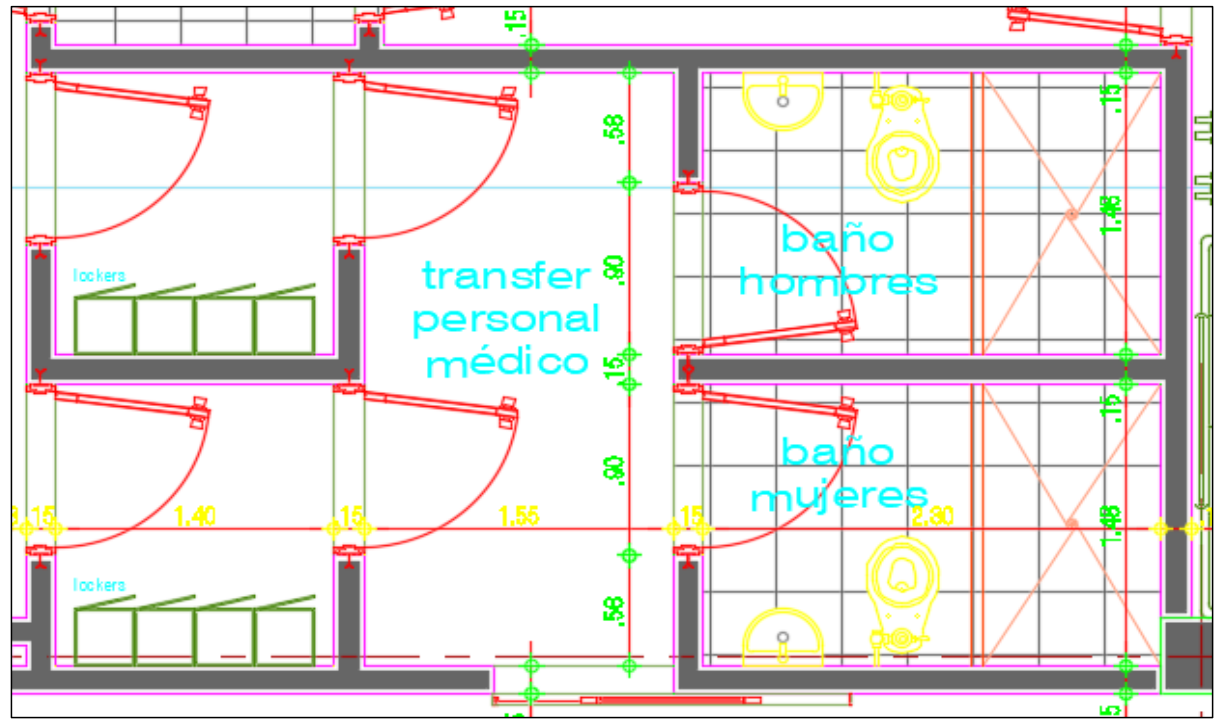
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	11.01	**UNIDAD:**	M2
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de puerta batiente sencilla en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y pisa vidrio curvo. Bisagra en aluminio. Cerradura móvil -movil ó fija movil tipo pesado, vidrio templado de 5 mm incoloro ó laminado de 3+3, con película esmerilada del color que determine la entidad. (Dimensiones 1,00 x 2,10 mts / 0,90 x 2,10 mts / 0,80 x 2,10 mts)		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
RECEPCION ENTREGA DE PACIENTES ANGIOGRAFÍA	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
ASEO ANGIOGRAFÍA	BATIENTE	-	2.10	0.80	1.68	-	1.00	1.68
TRABAJO SUCIO ANGIOGRAFÍA	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
ACCESO AREA SUCIA	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
BAÑO DE PACIENTES	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
VESTIER ANGIOGRAFÍA	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	4.00	8.40
CUARTO DE CONTROL ELECTROFISIOLOGÍA	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
INSUMOS Y SUMINISTROS	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
TRABAJO LIMPIO	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
DEPOSITO EQUIPOS	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFÍA	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
CUARTO TECNICO ELECTRICO	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
SALA DE MAQUINAS ANGIOGRAFO	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	33.60	15.00	31.50	-	19.00	**37.80**
						TOTAL	**37.80**	**M2**







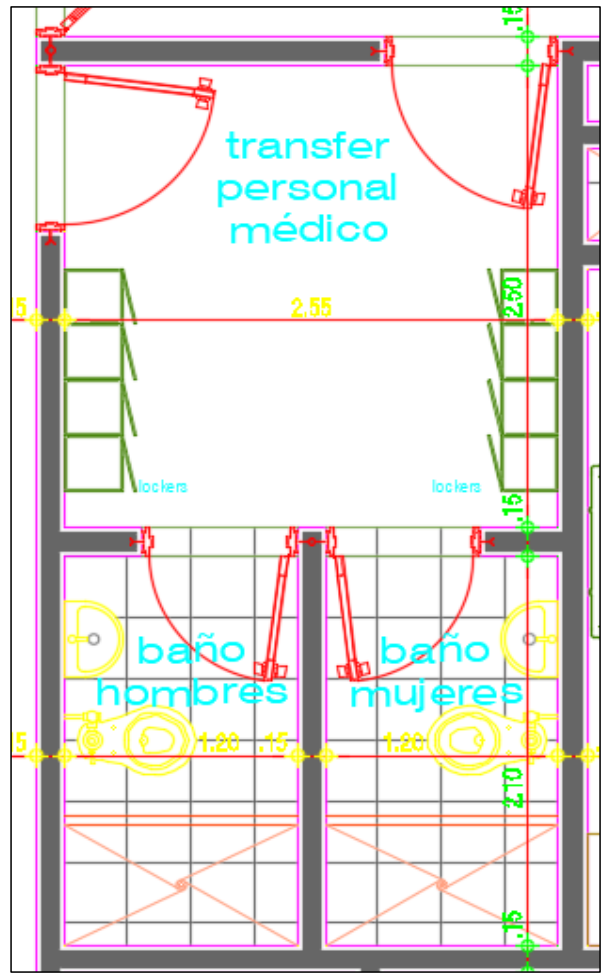
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

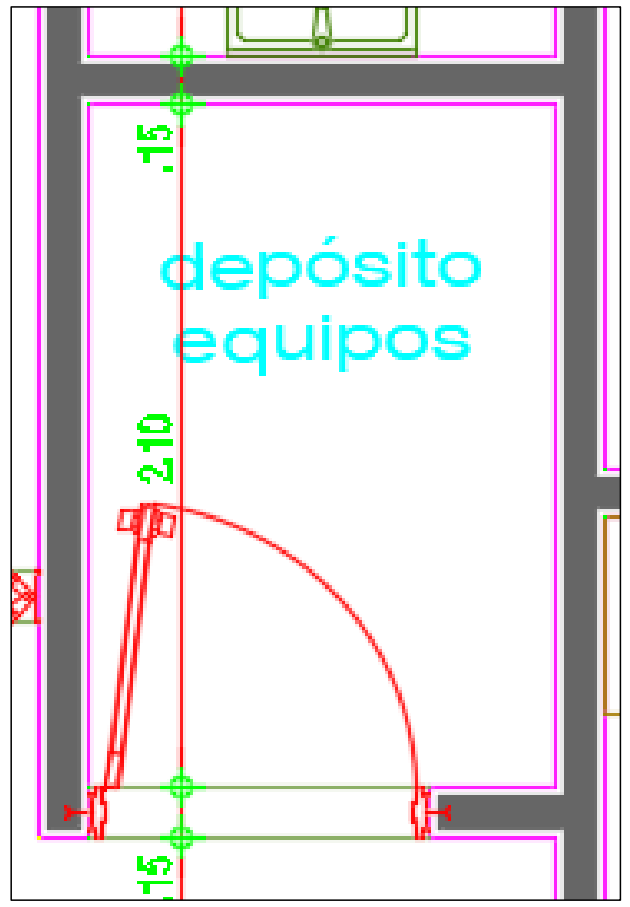
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
ÍTEM:	11.01 — **UNIDAD:** M2
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de puerta batiente sencilla en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y pisa vidrio curvo. Bisagra en aluminio. Cerradura móvil -movil ó fija movil tipo pesado, vidrio templado de 5 mm incoloro ó laminado de 3+3, con película esmerilada del color que determine la entidad. (Dimensiones 1,00 x 2,10 mts / 0,90 x 2,10 mts / 0,80 x 2,10 mts)

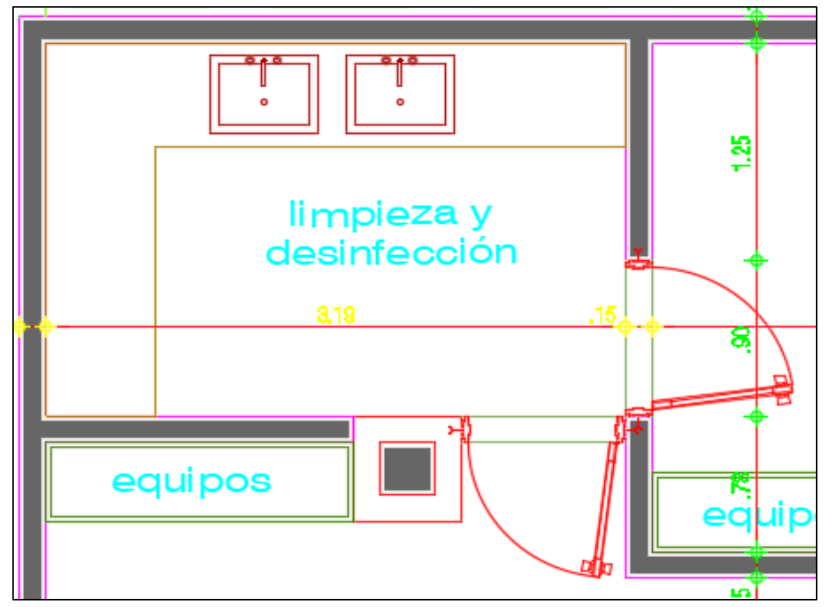
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
VESTIER GASTROENTEROLOGÍA	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	4.00	8.40
BAÑO PREPARACION PACIENTE	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
DEPOSITO DE EQUIPOS	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
INSUMOS	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
BAÑO RECUPERACIÓN	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
LIMPIEZA Y DESINFECCION	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	2.00	3.78
ACCESO RESIDUOS	BATIENTE	-	2.10	0.80	1.68	-	1.00	1.68
TRANSFER PERSONAL MEDICO	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	2.00	3.78
BAÑO TRANSFER PERSONAL	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	2.00	3.78
ASEO GASTROENTEROLOGÍA	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
PUERTA SALIDA	BATIENTE	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
RECEPCION ENTREGA DE PACIENTES GASTROENTEROLOGÍA	BATIENTE	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	25.20	11.20	23.52	-	18.00	**35.49**

TOTAL	35.49	M2

TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	73.29	M2







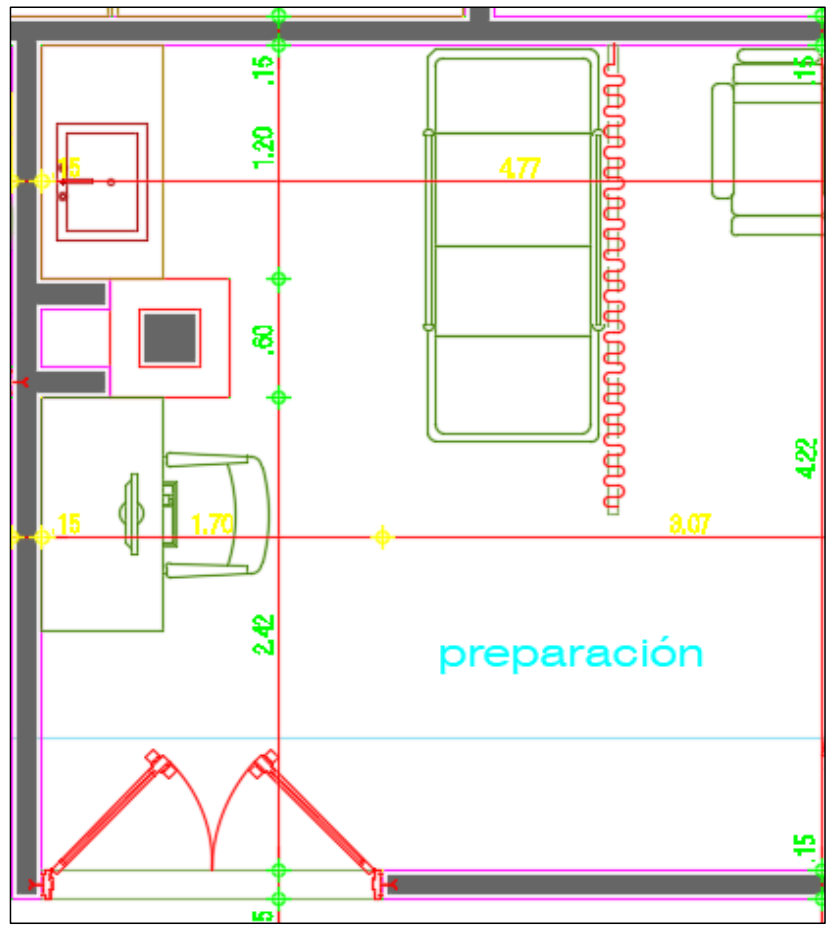
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

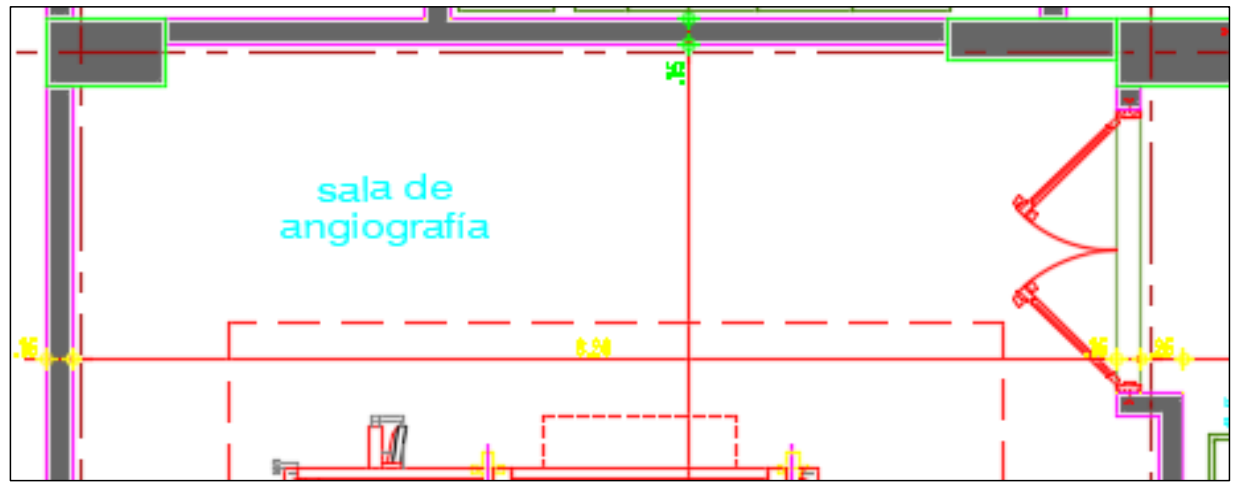
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

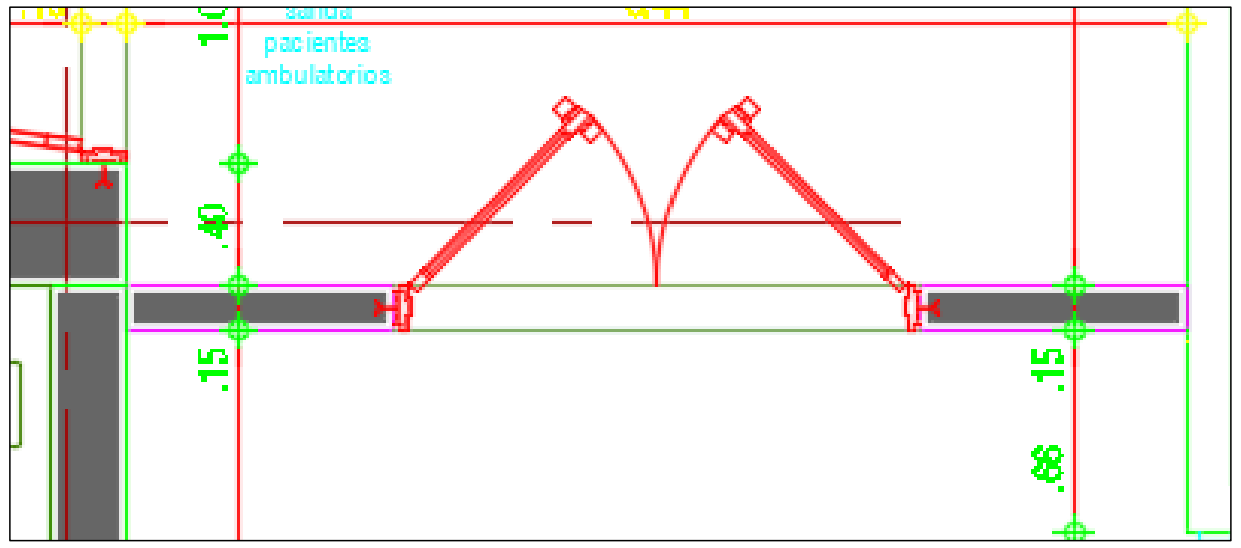
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	11.02	**UNIDAD:**	M2	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de puerta batiente doble en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y pisa vidrio curvo. Bisagra en aluminio. Cerradura móvil-móvil o fijo-móvil tipo pesado, vidrio templado de 5 mm incoloro ó laminado de 3+3, con película esmerilada del color que determine la entidad. (Dimensiones 1,70 x 2,10 mts)			

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
PREPARACION PACIENTE ANGIOGRAFÍA	BATIENTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57	-	1.00	3.57
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS ANGIOGRAFÍA	BATIENTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57	-	1.00	3.57
ACCESO SALA DE ESPERA	BATIENTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57		1.00	3.57
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	6.30	5.10	10.71	-	3.00	**10.71**

TOTAL	**10.71**	**M2**



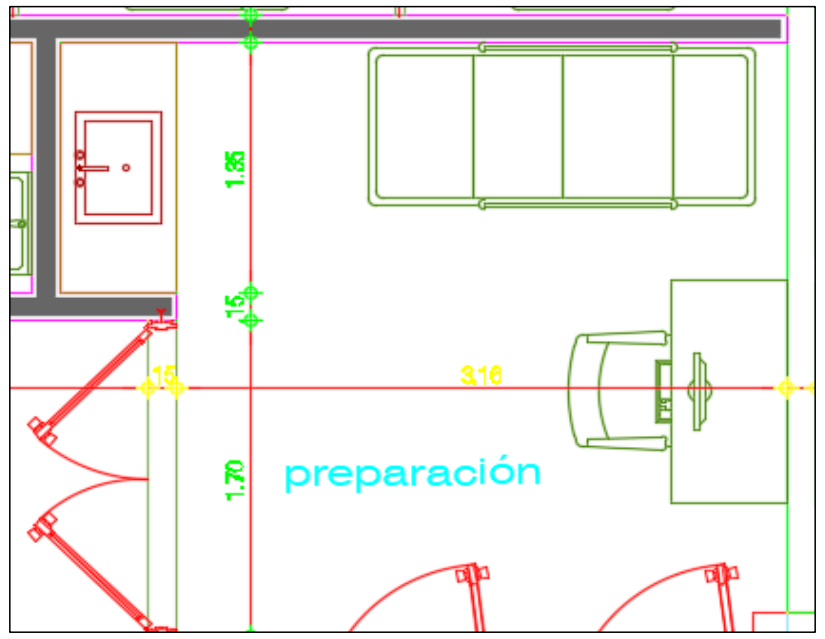


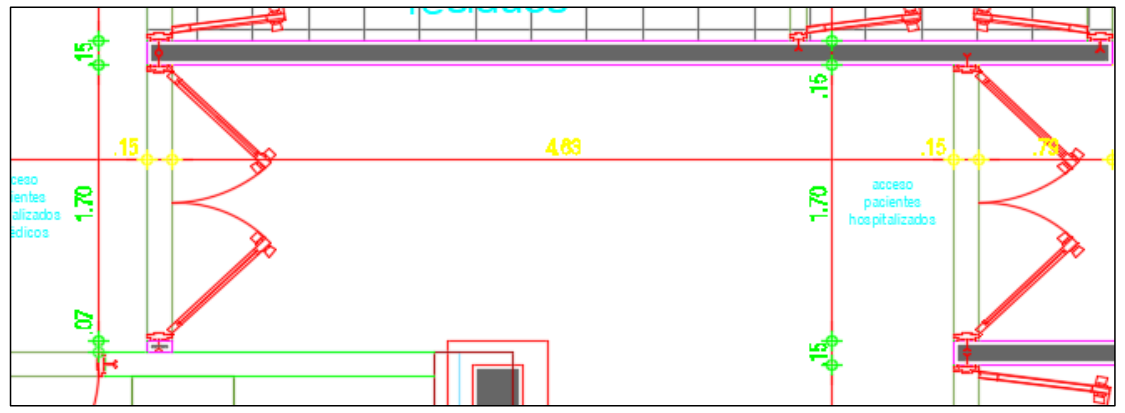


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER			
ÍTEM:	11.02	UNIDAD:	M2	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de puerta batiente doble en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y pisa vidrio curvo. Bisagra en aluminio. Cerradura móvil-móvil o fijo-móvil tipo pesado, vidrio templado de 5 mm incoloro ó laminado de 3+3, con película esmerilada del color que determine la entidad. (Dimensiones 1,70 x 2,10 mts)			





AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
PREPARACION PACIENTE GASTROENTEROLOGÍA	BATIENTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57	-	1.00	3.57
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS	BATIENTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57	-	1.00	3.57
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS GASTROENTEROLOGÍA	BATIENTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57	-	1.00	3.57
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	6.30	5.10	10.71	-	3.00	**10.71**

TOTAL	**10.71**	**M2**

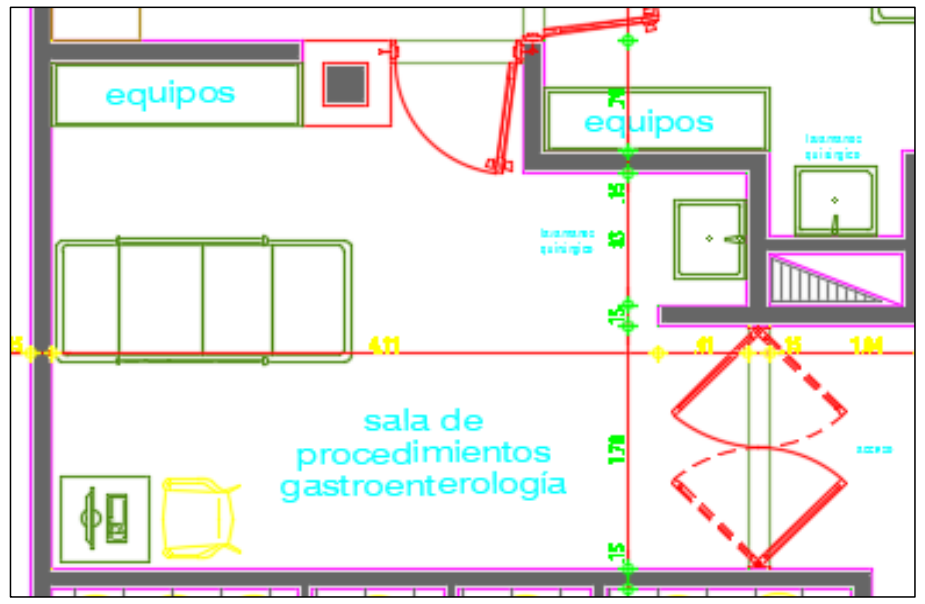
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**21.42**	**M2**

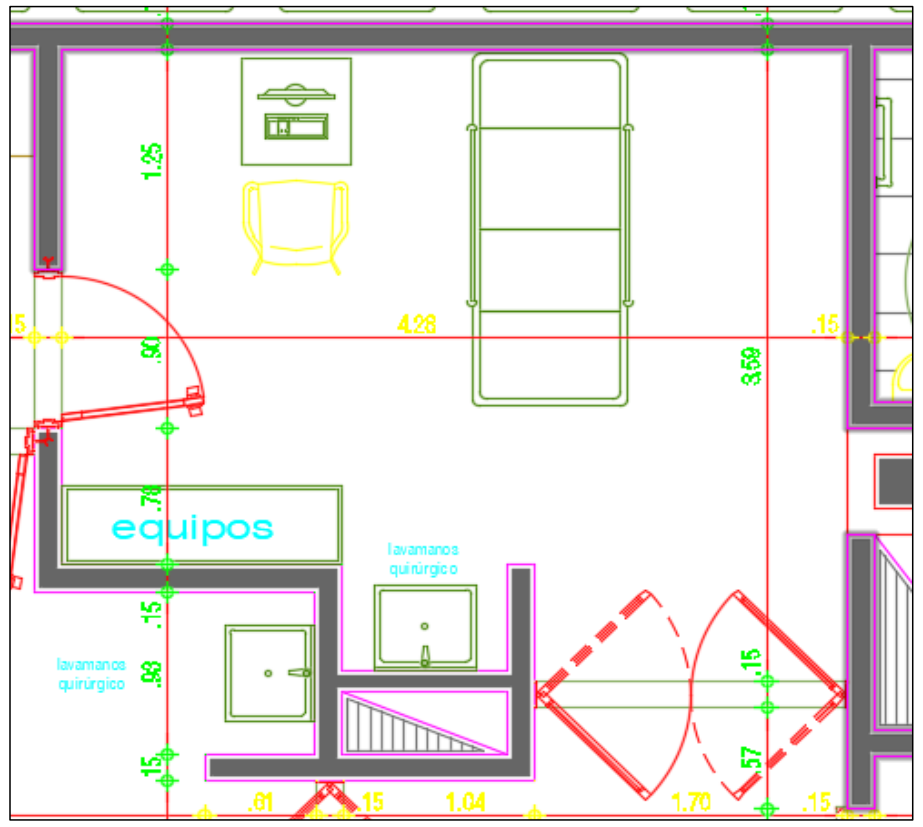
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

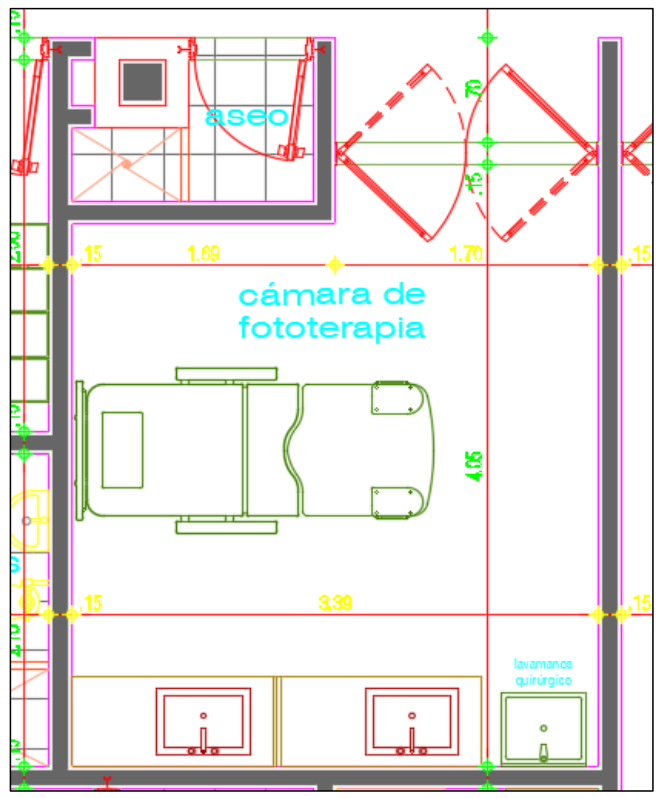
PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	
ÍTEM:	11.03	**UNIDAD:** M2
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de puerta pivotante doble en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y pisa vidrio curvo. Cerradura móvil- móvil o fijo móvil tipo pesado, vidrio templado de 5 mm incoloro ó laminado de 3+3, con película esmerilada del color que determine la entidad. (Dimensiones 1,70 x 2,10 mts)	

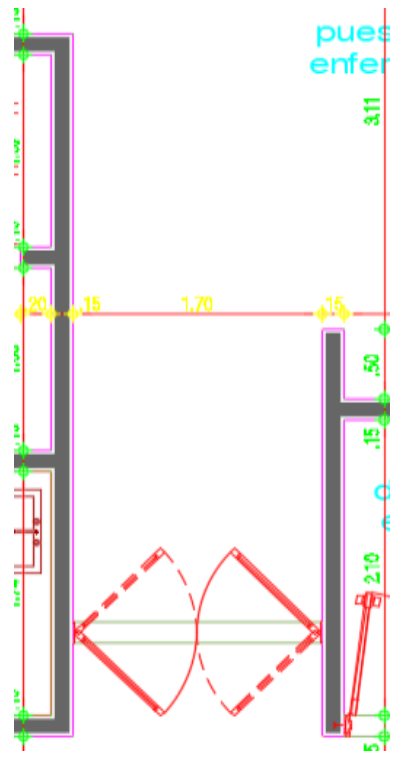
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECUPERACIÓN	PIVOTANTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57	-	1.00	3.57
SALA PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA 1	PIVOTANTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57	-	1.00	3.57
SALA PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA 2	PIVOTANTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57	-	1.00	3.57
CAMARA DE FOTOTERAPIA	PIVOTANTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57	-	1.00	3.57
SALA DE PROCEDIMIENTOS	PIVOTANTE DOBLE	-	2.10	1.70	3.57	-	1.00	3.57
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	10.50	8.50	17.85	-	5.00	**17.85**

TOTAL	**17.85**	**M2**







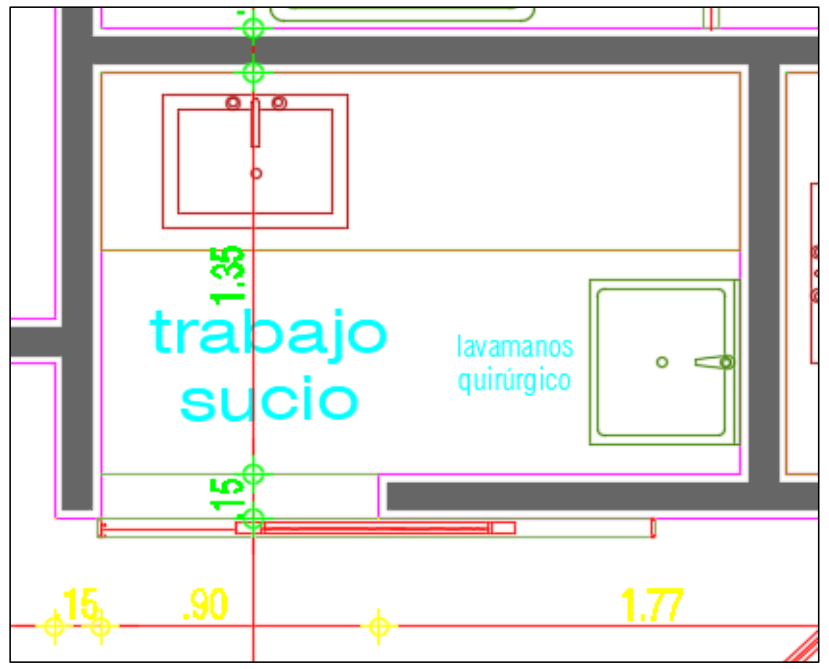


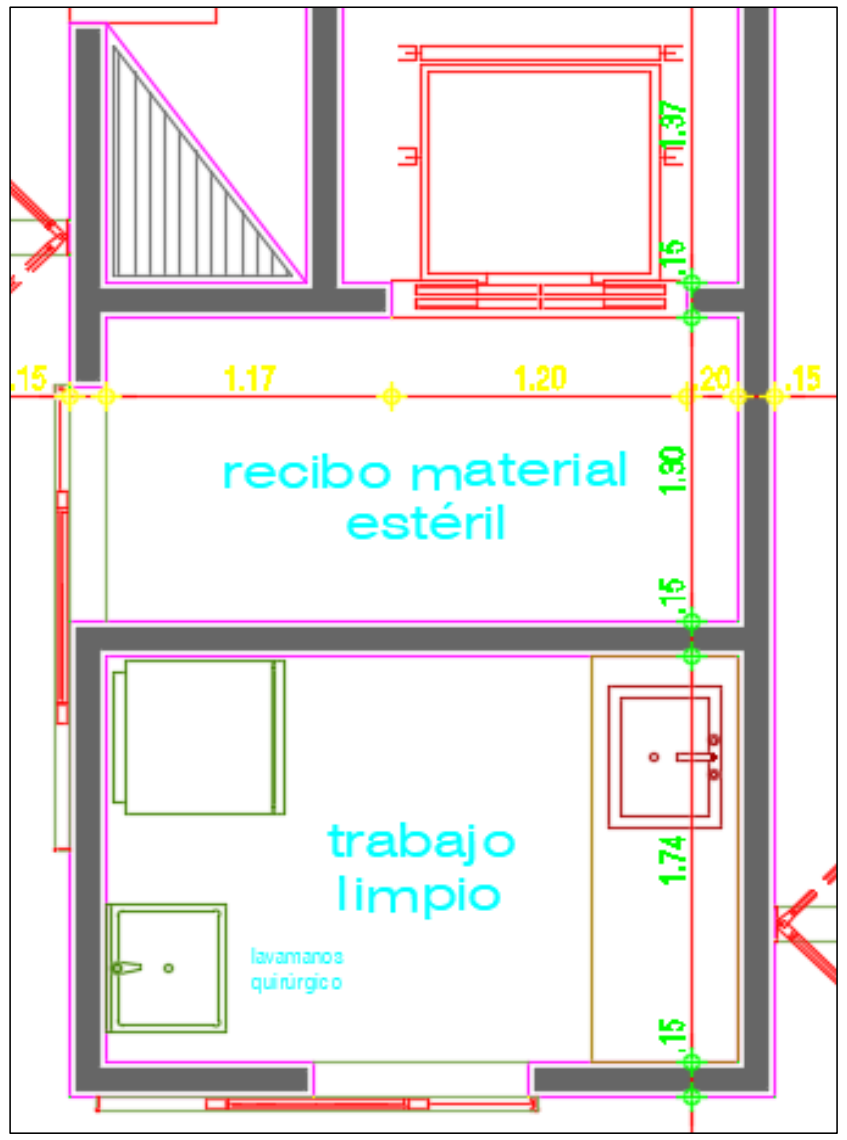
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**				
ÍTEM:	11.04	**UNIDAD:**	M2		
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de puerta corredera en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y pisa vidrio curvo. Bisagra en aluminio. Cerradura móvil-móvil o fijo-móvil tipo pesado, vidrio templado de 5 mm incoloro ó laminado de 3+3, con película esmerilada del color que determine la entidad. (Dimensiones 0,90 x 2,10 mts / 1,00 x 2,10 mts)				

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
TRABAJO SUCIO	CORREDERA	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
TRABAJO LIMPIO	CORREDERA	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
RECIBO MATERIAL ESTERIL	CORREDERA	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	6.30	2.80	5.88	-	3.00	**5.88**
						TOTAL	**5.88**	**M2**

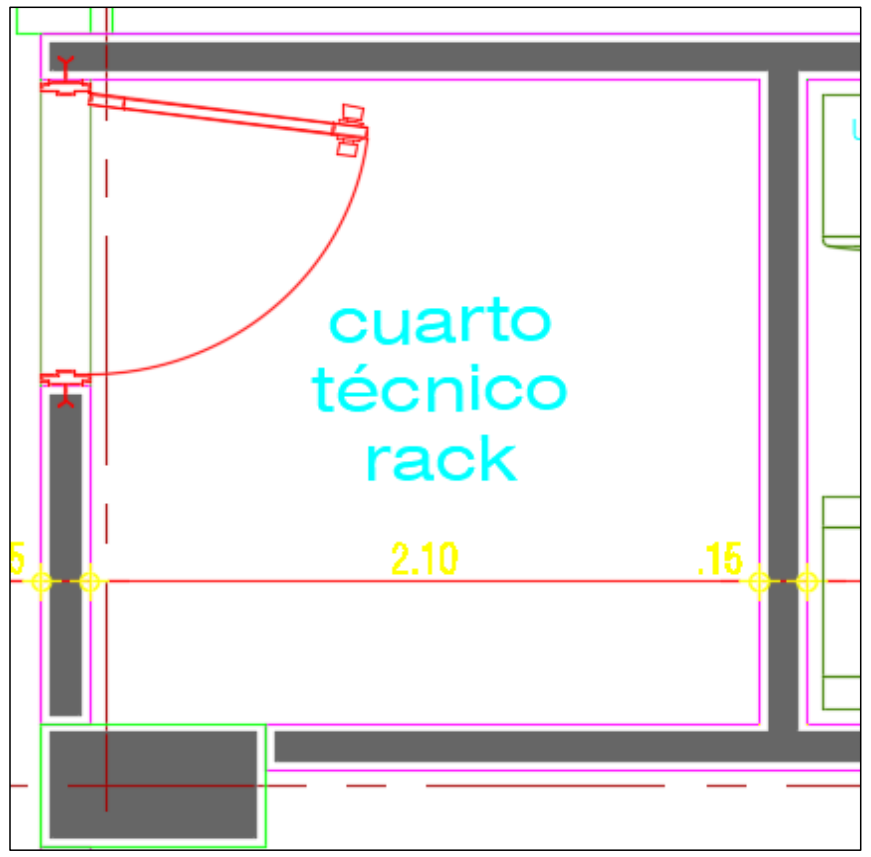




MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
	ÍTEM:	11.05	**UNIDAD:**	M2
	DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de puerta batiente tipo persiana sencilla en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/, periana ALN 315. Bisagra en aluminio. Cerradura móvil-móvil o fijo-móvil tipo pesado. (Dimensiones 0,80 x 2,10 mts / 1,00 x 2,10 mts)		

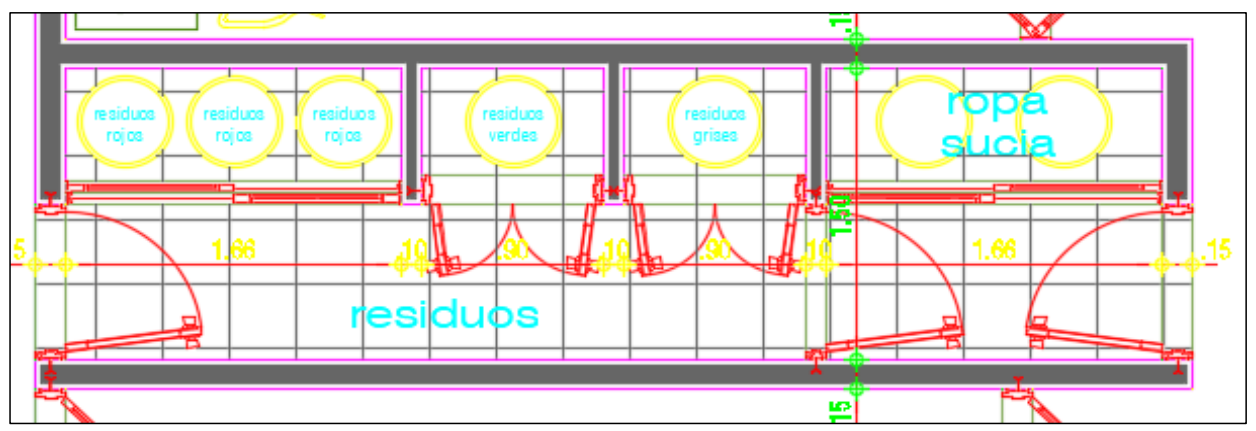
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO TÉCNICO RACK	BATIENTE PERSIANA	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	2.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	2.10	1.00	2.10	-	1.00	**2.10**
						TOTAL	**2.10**	**M2**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER – EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
ÍTEM:	11.05	**UNIDAD:**	M2
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de puerta batiente tipo persiana sencilla en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/, periana ALN 315. Bisagra en aluminio. Cerradura móvil-móvil o fijo-móvil tipo pesado. (Dimensiones 0,80 x 2,10 mts / 1,00 x 2,10 mts)		



AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
ROPA SUCIA	BATIENTE PERSIANA	-	2.10	0.80	1.68	-	1.00	1.68
ACCESO RESIDUOS	BATIENTE PERSIANA	-	2.10	0.80	1.68	-	1.00	1.68
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	4.20	1.60	3.36	-	2.00	**3.36**

TOTAL	**3.36**	**M2**

TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**5.46**	**M2**

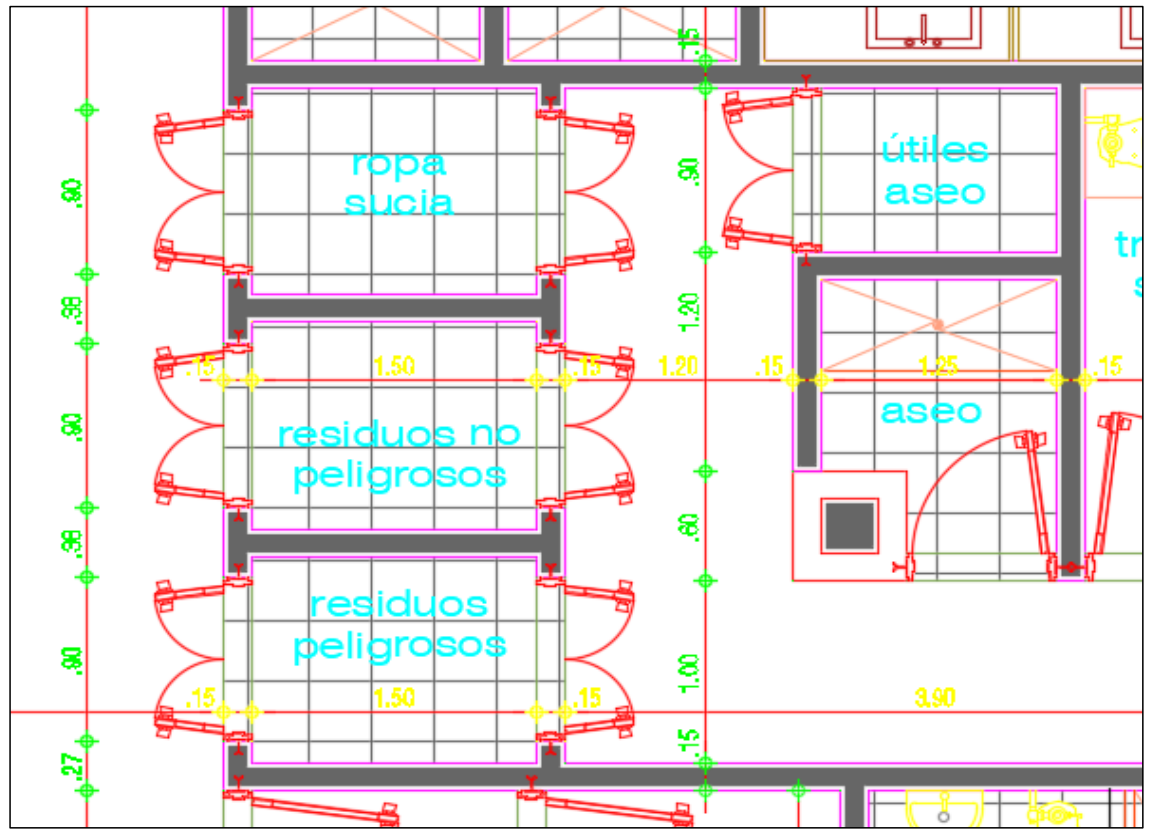
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

ÍTEM: 11.06 **UNIDAD:** M2

DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de puerta doble batiente tipo persiana en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/, periana ALN 315. Bisagra en aluminio. Cerradura móvil-móvil o fijo-móvil tipo pesado. (Dimensiones 0,90 x 2,10 mts)



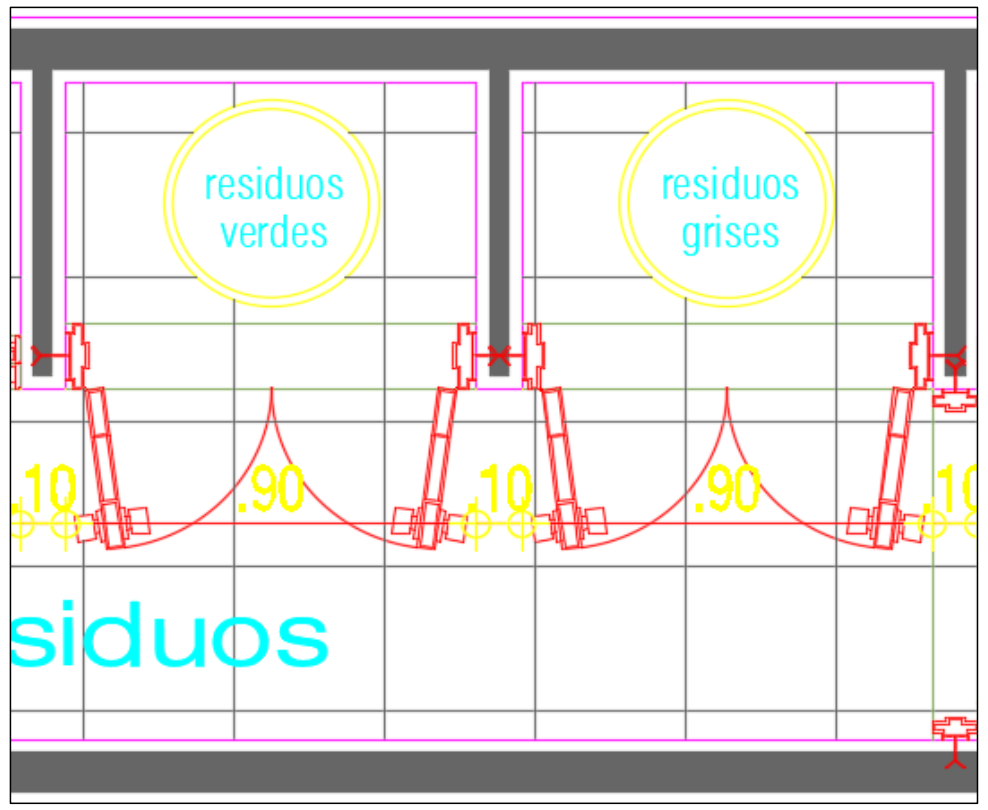
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
ROPA SUCIA	DOBLE BATIENTE PERSIANA	-	2.10	0.90	1.89	-	2.00	3.78
RESIDUOS PELIGROSOS	DOBLE BATIENTE PERSIANA	-	2.10	0.90	1.89	-	2.00	3.78
RESIDUOS NO PELIGROSOS	DOBLE BATIENTE PERSIANA	-	2.10	0.90	1.89	-	2.00	3.78
UTILES ASEO	DOBLE BATIENTE PERSIANA	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	8.40	3.60	7.56	-	7.00	13.23

TOTAL	13.23	M2

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	11.06	**UNIDAD:**	M2	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de puerta doble batiente tipo persiana en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/, periana ALN 315. Bisagra en aluminio. Cerradura móvil-móvil o fijo-móvil tipo pesado. (Dimensiones 0,90 x 2,10 mts)			



AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RESIDUOS GRISES	DOBLE BATIENTE PERSIANA	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
RESIDUOS VERDES	DOBLE BATIENTE PERSIANA	-	2.10	0.90	1.89	-	1.00	1.89
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	4.20	1.80	3.78	-	2.00	**3.78**
						TOTAL	**3.78**	**M2**

TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**17.01**	**M2**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
ÍTEM:	11.07	**UNIDAD:**	M2	
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de puerta doble batiente tipo persiana en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/, periana ALN 315. Bisagra en aluminio. Cerradura móvil-móvil o fijo-móvil tipo pesado. (Dimensiones 1,66 x 2,10 mts)			



AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RESIDUOS ROJOS	CORREDERA PERSIANA	-	2.10	1.66	3.49	-	1.00	3.49
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	2.10	1.66	3.49	-	1.00	**3.49**

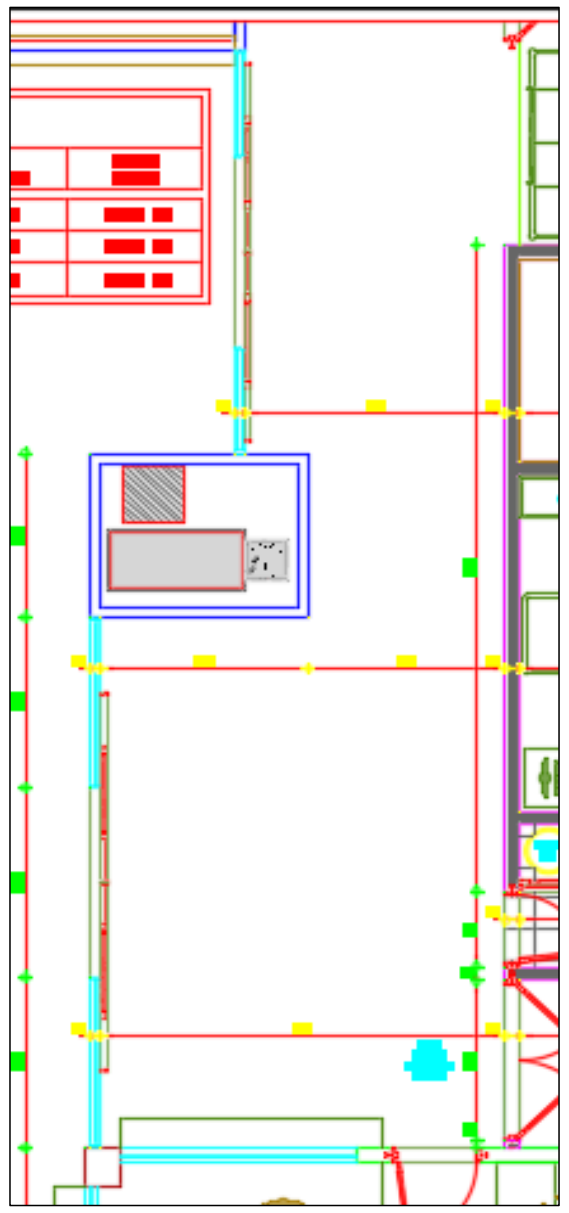
TOTAL	**3.49**	**M2**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**			
	ÍTEM:	11.08	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	Divisiones en vidrio templado 10 mm incoloro, con accesorios en acero inoxidable, puertas con gato hidráulico, incluye película esmerilada			

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
DIVISIÓN EN VIDRO TEMPLADO 1	FIJO	-	3.00	1.81	5.43	-	1.00	5.43
	PUERTA	-	3.00	2.00	6.00	-	1.00	6.00
	FIJO	-	3.00	1.81	5.43	-	1.00	5.43
DIVISIÓN EN VIDRO TEMPLADO 2	FIJO	-	3.00	1.14	3.42	-	1.00	3.42
	PUERTA	-	3.00	2.00	6.00	-	1.00	6.00
	FIJO	-	3.00	1.14	3.42	-	1.00	3.42
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	18.00	9.90	29.70	-	6.00	**29.70**

TOTAL	29.70	M2

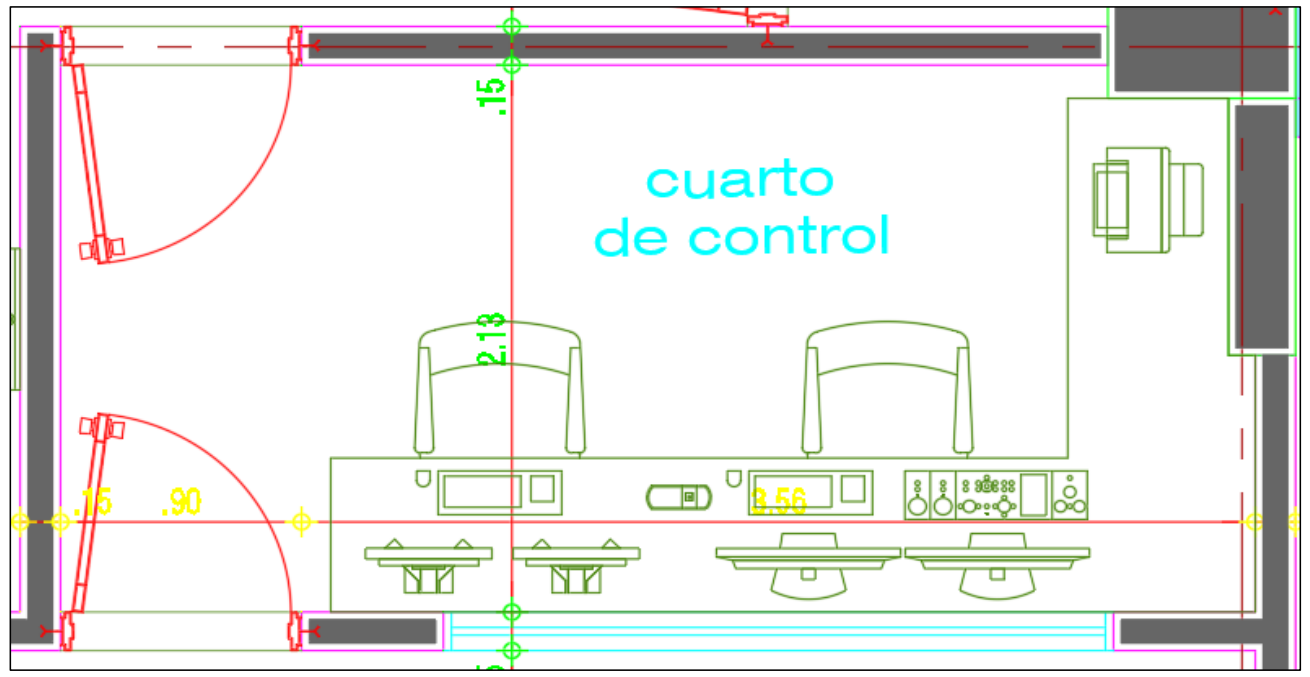


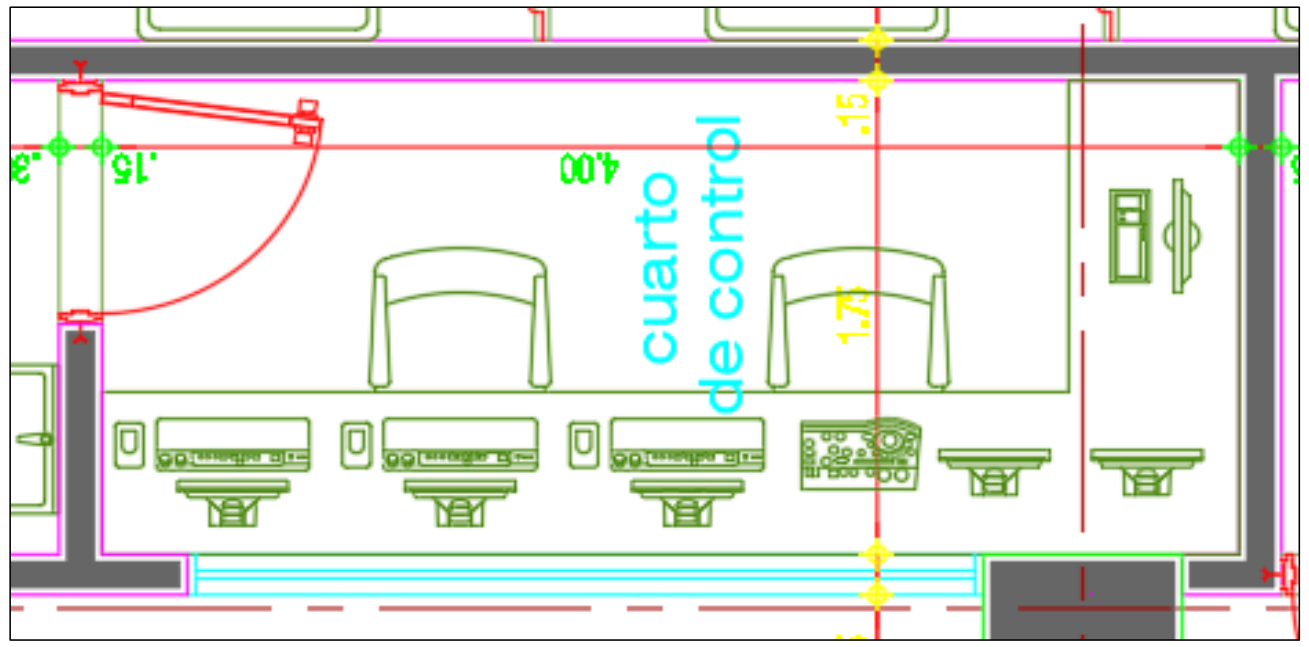
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**							
ÍTEM:	11.09		**UNIDAD:**			UN		
DESCRIPCIÓN:	Ventana plomada de 12 mm EQ LAM 2.3 mm PB. Dimensiones 2,40 x 1,10 mts incluye marco plomado blindado en PB. Pección 150 KVE							

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	-	-	1.00	1.00
SALA DE ANGIOGRAFÍA	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	-	-	1.00	1.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	0.00	-	**2.00**
						TOTAL	**2.00**	**UN**

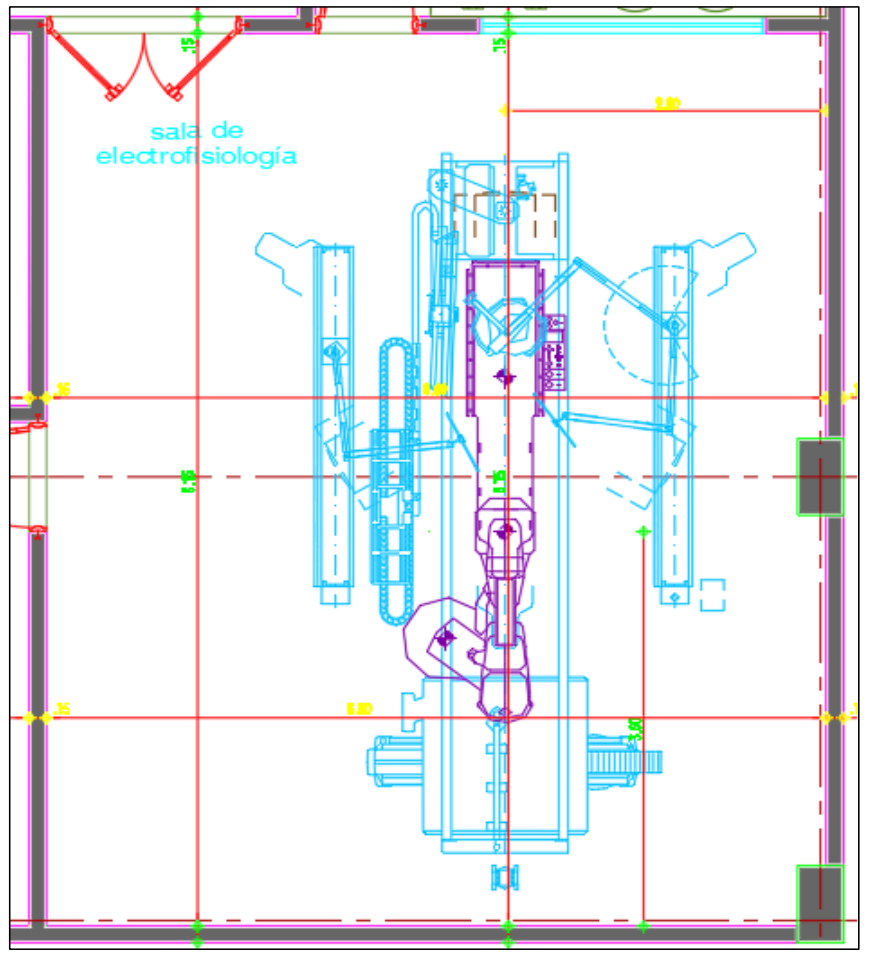


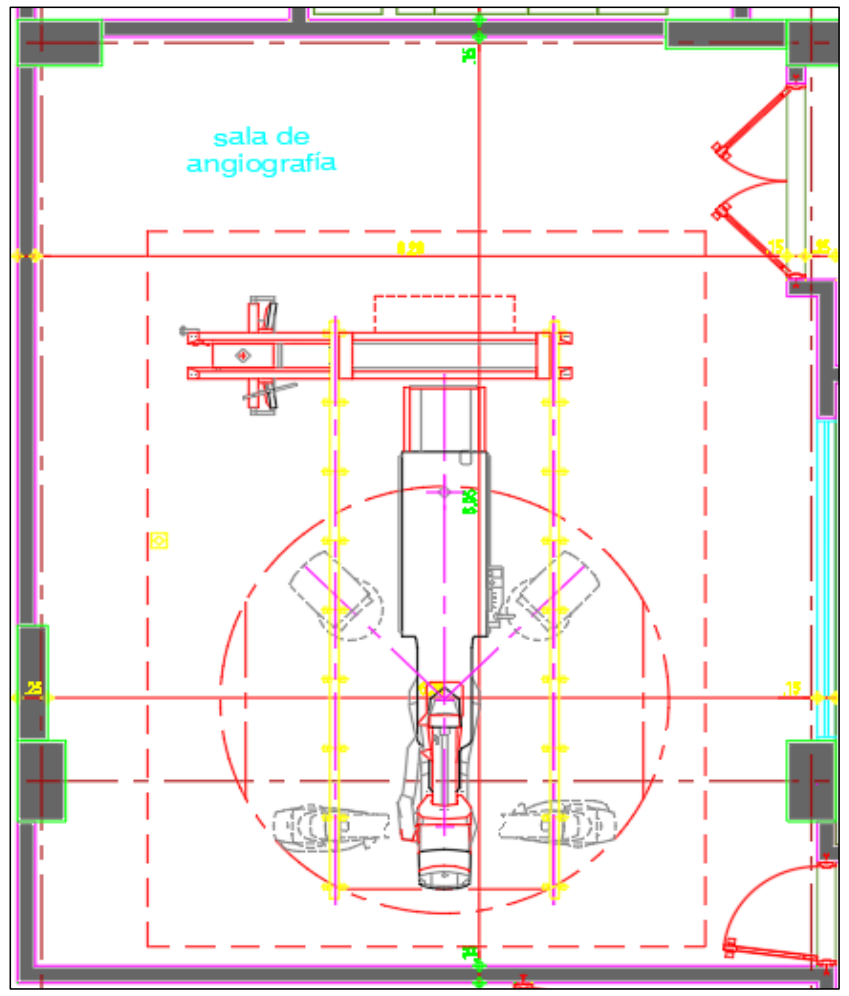


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	11.10		**UNIDAD:**		UN		
	DESCRIPCIÓN:	Puerta Blindada en plomo de 1,70 x 2,10. Puerta entamborada con terminado en fórmica blanca, con cerradura tipo pesado						

AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO (m)**	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**	**PERIMETRO (m)**	**ÁREA (m2)**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	INGRESO	-	-	-	-	-	1.00	1.00
SALA DE ANGIOGRAFÍA	INGRESO	-	-	-	-	-	1.00	1.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	0.00	-	**2.00**
						TOTAL	**2.00**	**UN**



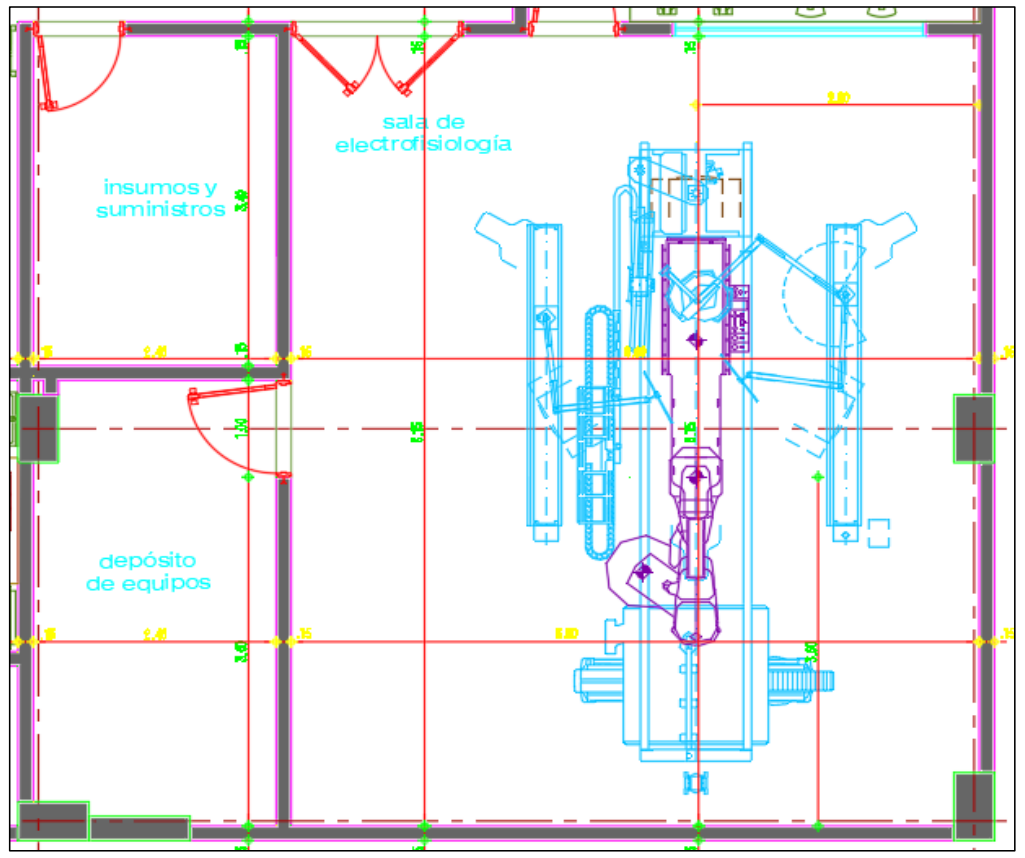


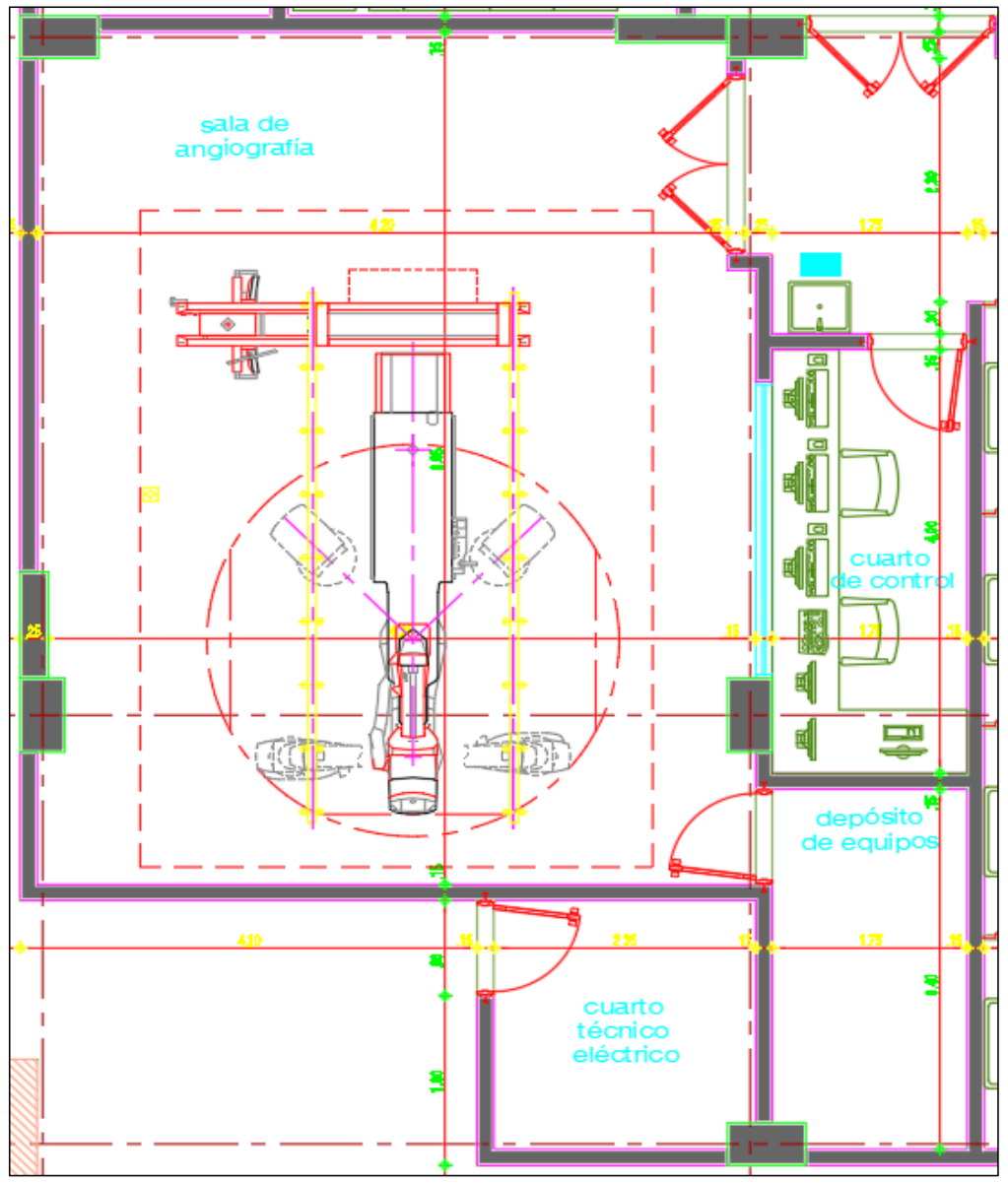
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
	ÍTEM:	11.11	**UNIDAD:**	UN
	DESCRIPCIÓN:	Puerta Blindada en plomo de 0,90 x 2,10. Puerta entamborada con terminado en fórmica blanca, con cerradura tipo pesado		

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	-	-	1.00	1.00
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	-	-	1.00	1.00
SALA DE ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	-	-	1.00	1.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	0.00	-	**3.00**

TOTAL	**3.00**	**UN**



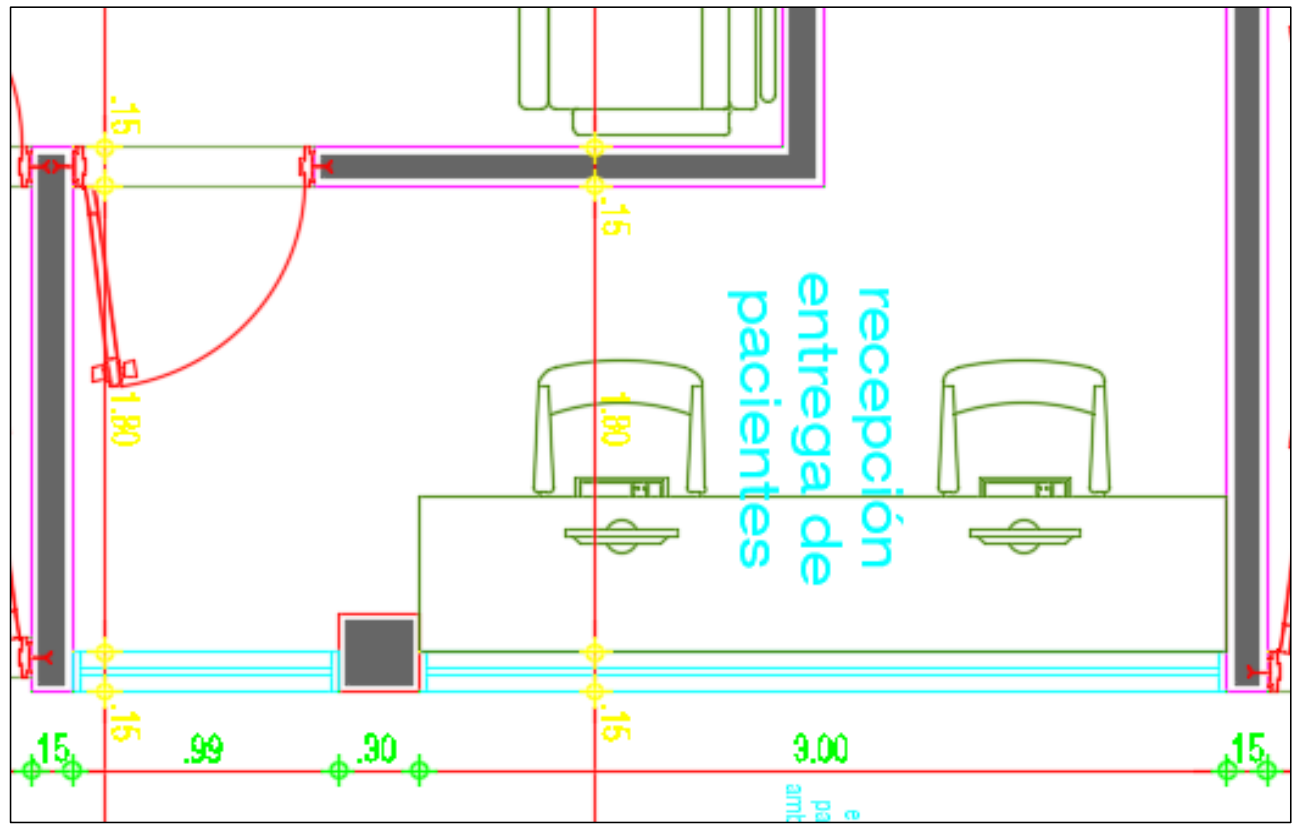


MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 11: CARPINTERÍA EN MADERA Y ALUMINIO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
ÍTEM:	11.12 — **UNIDAD:** M2
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de ventanería para recepción (incluye perfilería)

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	1.75	3.00	5.25	-	1.00	5.25
		-	1.75	1.00	1.75	-	1.00	1.75
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	3.50	4.00	7.00	-	2.00	**7.00**

TOTAL	**7.00**	**M2**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
ÍTEM:	12,01 — **UNIDAD:** M
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de cable de cobre para circuitos eléctricos ramales. Incluye cable CU Sintox 90ºC 600 V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T.

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
TVI-9							16,27	16,27
TVI-9							5,65	5,65
TVI-7							16,15	16,15
TVI-7							9,8	9,80
TVI-7							10,71	10,71
TVI-11							22,51	22,51
TVI-11							16,15	16,15
TVI-11							4,6	4,60
TVI-13							38,66	38,66
TVI-13							15,84	15,84
TVI-13							15,1	15,10
TVI-1							22,41	22,41
TVI-1							40	40,00
TVI-1							2,1	2,10
TVI-3							22,7	22,70
TVI-3							4	4,00
TVI-3							40	40,00
TVI-3							1	1,00
TVI-5							40	40,00
TCR-1							17	17,00
TCR-1							1,8	1,80
TCR-3							19,6	19,60
TCR-3							19	19,00
TCR-3							1	1,00
TCR-5							28,3	28,30
TCR-5							15,13	15,13
TCR-7							30	30,00
TCR-9							36	36,00
TCR-9							20,84	20,84
TCR-11							66	66,00
TCR-13							38,25	38,25
TCR-13							10,83	10,83
TCR-13							5,50	5,50
TCR-13							11,16	11,16
TCR-15							9,37	9,37
TCR-15							12,17	12,17
TCR-15							46,23	46,23
TN-12							16,12	16,12
TN-12							6,45	6,45
TN-8							56,56	56,56
TN-10							29,78	29,78
TN-6							35,32	35,32
TN4							64,35	64,35
TN4								0,00
TN2							12,22	12,22
TN2							14,64	14,64
TN-2							42,96	42,96
TN-2							14,64	14,64
TN-2							12,22	12,22
TN-29							6,05	6,05
TN-28						0,50	6,38	6,88
TN-32						2,11	7,90	10,01
TN-27						10,00	7,42	17,42
TN-26						11,50	6,54	18,04
TN-33						11,50	12,34	23,84
TN-22						18,00	22,62	40,62
TN-31						6,75	13,14	19,89
TN-30						5,75	7,00	12,75
TN-34						26,00	2,50	28,50
TN-35						26,00	5,00	31,00
TN-40						18,30	13,80	32,10
TN-24						19,60	4,62	24,22
TN-25						21,00	5,60	26,60
TN-36						31,00	12,00	43,00
TN-21						37,00	15,00	52,00
TN-16						37,00	8,22	45,22
TN-37						39,00	14,25	53,25
TN-39						39,00	29,00	68,00
TN-38						41,00	5,00	46,00
TN-15						39,00	9,00	48,00
TN-20						27,00	12,70	39,70
TN-19						36,00	16,00	52,00
TN-18						40,00	10,50	50,50
TN-3						44,00	11,00	55,00
TN-1						45,00	21,53	66,53
TN-5						45,00	16,00	61,00
TN-7						42,00	13,19	55,19
TN-9						45,00	5,00	50,00
TN-17						46,00	9,00	55,00
TN-11						46,00	13,50	59,50
TN-13						47,00	6,50	53,50
TN-14						50,00	10,00	60,00
TVI-02							5,58	5,58
TVI-04							9,00	9,00
TVI-06							11,53	11,53
TVI-14							26,00	26,00
TVI-12							40,00	40,00
TVI-14							43,00	43,00
TVI-10							28,00	28,00
TVI-16							76,00	76,00
TCR-6							8,00	8,00
TN1-4							7,00	7,00
TCR-8							14,00	14,00
TN1-6							14,00	14,00
TN1-2							7,00	7,00
TCR-4							8,00	8,00
TCR-2							10,00	10,00
TN1-1							10,00	10,00
TCR-10							26,00	26,00
TN1-8							26,00	26,00
TN1-3							28,00	28,00
TCR-12							28,00	28,00
TN1-5							16,00	16,00
TCR-14 TCR-16 TN1-9 TCR-18 TN1-7 TN1-10 TCR-21 TN1-13 TCR-20 TCR-17 TN1-11 TCR-19 TN1-12							566,00	566,00
								0,00
TOTAL								**3355,51**

TOTAL	**3355,51**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,02		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de acometida en cable CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3x250 MCM(F)+1x250MCM(N)+1x4T					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SUBESTACION A CUARTO TECNICO ELECTRICO ANGIO							75	75,00
								0,00
TOTAL								**75,00**



TOTAL	**75,00**	**M**

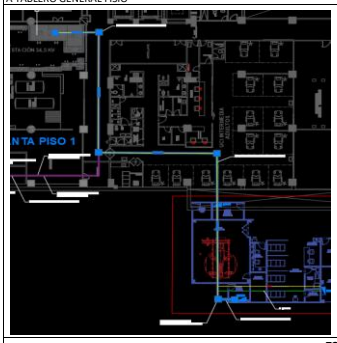
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,03		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de acometida en cable CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3x3/0F+1x3/0(N)+1X6T					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SUBESTACION A TABLERO GENERAL BAJA TENSION							70	70,00
SUBESTACION A TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO							0	0,00
								0,00
TOTAL								**70,00**



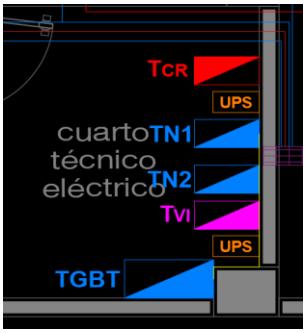
TOTAL	**70,00**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,04		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de acometida en cable CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3x3/0F+1X6T.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
A TABLERO GENERAL ANG 1							60	60,00
A TABLERO GENERAL FISIO							85	85,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**145,00**

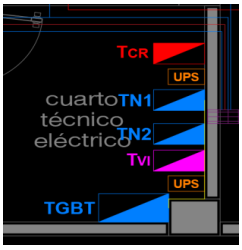
TOTAL	**145,00**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,05		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de acometida en cable CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3x2F+1x2(N)+1x8T					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TABLERO NORMAL							3	3,00
							2	2,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**5,00**

TOTAL	**5,00**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,06		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de acometida en cable CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3x8F+1x8(N)+1x10T					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TABLERO NORMAL1							4	4,00
TABLERO VITAL 1							2	2,00
TABLERO CRITICO							6	6,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**12,00**

TOTAL	**12,00**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

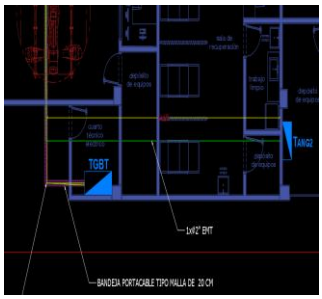
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

		PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,07		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de tuberia EMT de 3/4". Incluye elementos de soporteria y demás accesorios.					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	DISTANCIA POR BANDEJA	CANTIDAD	TOTAL
TVI-9							16,27	16,27
TVI-9							5,65	5,65
TVI-7							16,15	16,15
TVI-7							9,8	9,80
TVI-7							10,71	10,71
TVI-11							22,51	22,51
TVI-11							16,15	16,15
TVI-11							4,6	4,60
TVI-13							30	30,00
TVI-13							15,84	15,84
TVI-13							15,1	15,10
TVI-1							22,41	22,41
TVI-1							40	40,00
TVI-1							2,1	2,10
TVI-3							22,7	22,70
TVI-3							4	4,00
TVI-3							40	40,00
TVI-3							1	1,00
TVI-5							40	40,00
TCR-1							17	17,00
TCR-3							19,6	19,60
TCR-5							15,13	15,13
TCR-7							15	15,00
TCR-9							18	18,00
TCR-11							30	30,00
TCR-13							11,16	11,16
TCR-15							9,37	9,37
TN-12							16,12	16,12
TN-12							6,45	6,45
TN-8							36,00	36,00
TN-10							29,78	29,78
TN-6							35,32	35,32
TN4							34,00	34,00
TN2							12,22	12,22
TN2							14,64	14,64
TN-2							22,00	22,00
TN-2							14,64	14,64
TN-2							12,22	12,22
TN-29							6,05	6,05
TN-28							6,38	6,38
TN-32							7,90	7,90
TN-27							7,42	7,42
TN-26							6,54	6,54
TN-33							12,34	12,34
TN-22							22,62	22,62
TN-31							13,14	13,14
TN-30							7,00	7,00
TN-34							2,50	2,50
TN-35							5,00	5,00
TN-40							13,80	13,80
TN-24							4,62	4,62
TN-25							5,60	5,60
TN-36							12,00	12,00
TN-21							15,00	15,00
TN-16							8,22	8,22
TN-37							14,25	14,25
TN-39							29,00	29,00
TN-38							5,00	5,00
TN-15							9,00	9,00
TN-20							12,70	12,70
TN-19							16,00	16,00
TN-18							10,50	10,50
TN-3							11,00	11,00
TN-1							21,53	21,53
TN-5							16,00	16,00
TN-7							13,19	13,19
TN-9							5,00	5,00
TN-17							9,00	9,00
TN-11							13,50	13,50
TN-13							6,50	6,50
TN-14							10,00	10,00
TVI-02							5,58	5,58
TVI-04							9,00	9,00
TVI-06							2,00	2,00
TVI-08							5,00	5,00
TVI-14							5,00	5,00
TVI-12							20,00	20,00
TVI-14							5,00	5,00
TVI-10							5,00	5,00
TVI-16							39,00	39,00
TCR-6							8,00	8,00
TN1-4							8,00	8,00
TCR-8							14,00	14,00
TN1-6							14,00	14,00
TN1-2							7,00	7,00
TCR-4							7,00	7,00
TCR-2							6,50	6,50
TN1-1 TCR-10 TN1-8 TN1-3 TCR-12 TN1-5 TCR-14 TCR-16 TN1-9 TCR-18 TN1-7 TN1-10 TCR-21 TN1-13 TCR-20 TCR-17 TN1-11 TCR-19 TN1-12							212,40	212,40
CAMARAS Y PERIFONEO							15,00	15,00
SALA DE RECUPERACION 1							12,60	12,60
SALA DE RECUPERACION 2							46,00	46,00
PUESTO DE ENFERMERIA							16,00	16,00
AMBIENTES DE GASTRO							30,00	30,00
RECPECION DE ENTREGA DE PACIENTES							4,00	4,00
RECEPCION DE INFO							13,00	13,00
FOTOTERAPIA							4,00	4,00
SALA							4,00	4,00
PREPARACION CAMA							7,00	7,00
MONITOR DE PREPARACION							4,72	4,72
CUARTO DE CONTROL ANGIO 2							3,00	3,00
CUARTO DE CONTROL ANGIO 1							16,00	16,00
PUESTO DE ENFERMERIA DE SALA DE RECUPREACION ANGIO 1							4,00	4,00
								0,00
TOTAL								**1613,74**

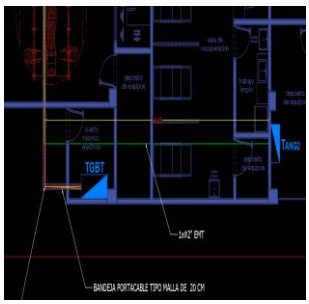
TOTAL	**1613,74**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,08		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de tuberia EMT de 1".Incluye elementos de soporteria y demás accesorios.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ENTRE BANDEJA Y TABLERO							22,65	22,65
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
							1,00	1,00
								0,00
TOTAL								**23,65**

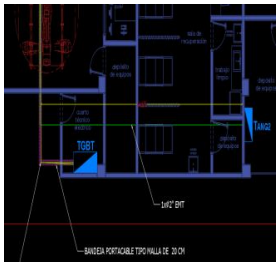
TOTAL	**23,65**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,09		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de tuberia EMT de 1 1/2 ".Incluye elementos de soporteria y demás accesorios.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ENTRE BANDEJA Y TABLERO							11,65	11,65
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
							1,00	1,00
								0,00
TOTAL								**12,65**

TOTAL	**12,65**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,10		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de tuberia EMT de 2". Incluye elementos de soporteria y demás accesorios.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ENTRE BANDEJA Y TABLERO							11,8	11,80
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
							1,00	1,00
								0,00
TOTAL								**12,80**

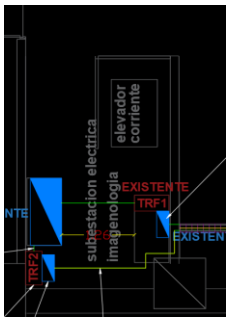
TOTAL	**12,80**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,11		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de tuberia EMT de 3". Incluye elementos de soporteria y demás accesorios.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ENTRE BANDEJA Y TABLERO							3	3,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
							1,00	1,00
								0,00
TOTAL								**4,00**

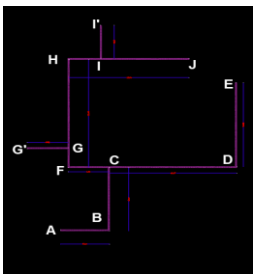
TOTAL	**4,00**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,12		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de manguera tipo coraza de 2". Incluye accesorios.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
DISTANCIA ENTRE TABLEROS							7	7,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**7,00**

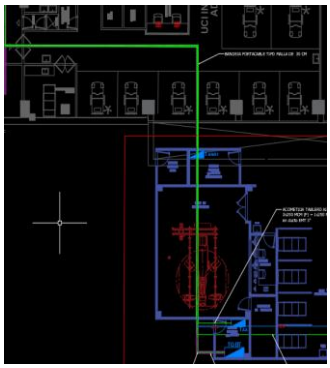
TOTAL	**7,00**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,13		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de bandeja tipo malla electrozincada de 300 mm. Incluye elementos de sujeción y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**TRAMOS VERTICALES**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
	A-B	5,45	0,30				2	11,50
	B-C	8,13					2	16,26
	C-D	14,10					2	28,20
	D-E	10,82					2	21,64
	C-F	4,51					2	9,02
	F-G	2,50					2	5,00
	G-G'	4,52					2	9,04
	G-H	11,49					2	22,98
	H-I	3,45					2	6,90
	I-J	9,81					2	19,62
	I-I'	4,25	0,30				2	9,10
		30,56					1	30,56
TOTAL								

TOTAL	**189,82**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,14		**UNIDAD:**		M	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de bandeja tipo malla electrozincada de 200 mm. Incluye elementos de sujeción y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**TRAMOS VERTICALES**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
								
	SUBESTACION A INT	25,00	1,00				1	26,00
	TEXISTENTE A TGBT	58,00	2,00				1	60,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								

TOTAL	**86,000**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,15		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de totalizador 3x(224-320)A 25 KA.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA							1	1,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							1	1,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)								0,00
TOTAL								**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,16		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de totalizador de 3x(140-200)A 25 KA.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA							1	1,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							1	1,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)								0,00
TOTAL								**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,17		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de totalizador de 3x(80-125)A 25 KA.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO TABLERO GENERAL							4	4,00
PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO Y ELECTRO								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA								0,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**4,00**

TOTAL	**4,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,18		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de totalizador de 3x(70-100)A 25 KA.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO TABLERO GENERAL							4	4,00
PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO Y ELECTRO								0,00
								0,00
TOTAL								**4,00**

TOTAL	**4,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,19			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de totalizador de 3x(35-50) A 25 KA.					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO TABLERO GENERAL							4	4,00
PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO Y ELECTRO								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA								0,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**4,00**

TOTAL	**4,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,20			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de totalizador de 3x(22-32)A 25 KA.					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO TABLERO GENERAL							4	4,00
PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO Y ELECTRO								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA								0,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**4,00**

TOTAL	**4,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,21			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalacion de totalizador de 3x100 A 25 KA.					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							2	2,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
TOTAL								**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,22			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalacion de totalizador de 3x50 A 25 KA.					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							4	4,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)								0,00
TOTAL								**4,00**

TOTAL	**4,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,23		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalacion de totalizador de 3x40 A 25 KA.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							2	2,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)								0,00
TOTAL								**2,00**
						TOTAL	**2,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,24		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de breaker trifásico de 3x40A 6 KA.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							1	1,00
CUARTO TECNICO TABLERO GENERAL							1	1,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)								0,00
TOTAL								**2,00**
						TOTAL	**2,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,25		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de gabinete metálico tipo interior de 40x30x20 cm					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO TABLERO GENERAL							3	3,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)								0,00
TOTAL								**3,00**
						TOTAL	**3,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,26		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de gabinete metálico tipo interior de 80x120x40 cm					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO TABLERO GENERAL							3	3,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)								0,00
TOTAL								**3,00**
						TOTAL	**3,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,27		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución trifásico de 42 puestos con espacio para totalizador, incluye protecciones y demás accesorios para su correcto funcionamiento					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							1	1,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
TOTAL								0,00

TOTAL	**1,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,28		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución trifásico de 24 puestos con espacio para totalizador, incluye protecciones y demás accesorios para su correcto funcionamiento					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							2	2,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
TOTAL								**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,29		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución trifásico de 18 puestos con espacio para totalizador, incluye protecciones y demás accesorios para su correcto funcionamiento					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							1	1,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
TOTAL								**1,00**

TOTAL	**1,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCION Y DOTACION SERVICIO APOYO DIAGNOSTICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,30		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de DPS TIPO II 3F+N 230-480V 40KA					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SUBESTACION ELECTRICA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							1	1,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
TOTAL								**1,00**

TOTAL	**1,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,31		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida para iluminación. Incluye caja cuadrada metálica tipo rawelt o similar, tuberia EMT 3/4", Cable de cobre LHFR-LS #12 AWG, tomacorriente para conexión y demás accesorios para su adecuada instalación. Promedio de salida de 3.5 metros.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BÇala LED flat o similar de 16 W.							55,00	55,00
Sensor de movimiento 360 tipo ajustable.							17,00	17,00
Salida LED de emergencia, 1.8 W, 8 lm , 300 minutos de autonomia.							7,00	7,00
Luminaria tipo Hermética LED, 40 W.							2,00	2,00
Luminaria tipo bala LED flat, 22 W.							27,00	27,00
Luminaria tipo panel LED blacklight de 30 x120 cm, 40 W sellado.							42,00	42,00
Luminaria tipo LED STPL 045 R, 2.5 m, 80 W.							3,00	3,00
Luminaria tipo LED STPL 045 R, 3.75 m, 120 W.							1,00	1,00
Luminaria tipo LED STPL 045 R, 3.75 m, 90 W.							1,00	1,00
Luminaria de aplique 3W, 3000K.Ç							10,00	10,00
TOTAL								**165,00**

TOTAL	**165,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,32		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de luminaria tipo bala LED flat o similar de 16 W. Incluye cable encauchetado 3*16 libre de halógenos, clavija y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN							4	4,00
PUESTO DE ENFERMERIA								
ROPA LIMPIA								
INSUMOS								
BAÑO DE PACIENTES								
RECIBO MATERIAL ESTERIL								
DEPOSITO DE EQUIPOS-SALA DE RECUPERACION							3	3,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								
PASILLO COMUNICACIÓN							7	7,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								
CAMARA DE FOTOTERAPIA								
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL							9	9,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN							5	5,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								
INSUMOS Y SUMINISTROS								
DEPOSITO DE EQUIPOS								
SALA DE RECUPERACIÓN								
SALA DE ANGIOGRAFIA								
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES							22	22,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES							5	5,00
TOTAL								**55,00**

TOTAL	**55,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,33		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de sensor de movimiento 360 tipo ajustable. Incluye aparato, caja cuadrada metalica y demás elementos para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN							4	4,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN							2	2,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES							9	9,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES							2	2,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**17,00**

TOTAL	**17,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,34		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de Salida LED de emergencia, 1.8 W, 8 lm, 300 minutos de autonomia. Incluye cable encauchetado 3*16 libre de halógenos, clavija y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN							2	2,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN							1	1,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES							1	1,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES							1	1,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA							1,00	1,00
CUARTO TECNICO FASE III							1,00	1,00
TOTAL								**7,00**

TOTAL	**7,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,35		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de Luminaria tipo Hermética LED, 40 W. Incluye cable encauchetado 3*16 libre de halógenos, clavija y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA							1,00	1,00
CUARTO TECNICO FASE III							1,00	1,00
TOTAL								**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,36		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de Luminaria tipo bala LED flat, 22 W. Incluye cable encauchetado 3*16 libre de halógenos, clavija y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN							6	6,00
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN							2	2,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
PREPARACION							4	4,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES							7	7,00
VESTIER DE PREPARACION DE PACIENTES							1	1,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS							2	2,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA							4	4,00
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES							1	1,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**27,00**

TOTAL	**27,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,37		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de luminaria tipo panel LED blacklight de 30 x120 cm, 40 W sellado. Incluye cable encauchetado 3*16 libre de halógenos, clavija y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS-HABITACION							2	2,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA							4	4,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA							4	4,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA							6	6,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA							12	12,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA							14	14,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**42,00**

TOTAL	**42,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,38		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de luminaria tipo LED STPL 045 R, 2.5 m, 80 W. Incluye cable encauchetado 3*16 libre de halógenos, clavija y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA							1	1,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS-HABITACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA							1	1,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO DE CONTROL SALA DE ELECTROFISIOLOGIA							1,00	1,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**3,00**

TOTAL	**3,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,39		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de luminaria tipo LED STPL 045 R, 3.75 m, 120 W. Incluye cable encauchetado 3*16 libre de halógenos, clavija y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN							1	1,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO DE CONTROL SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**1,00**

TOTAL	**1,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,40		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de luminaria tipo LED STPL 045 R, 3.75 m, 90 W. Incluye cable encauchetado 3*16 libre de halógenos, clavija y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS-HABITACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO DE CONTROL SALA DE ANGIOGRAFIA							1,00	1,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**1,00**

TOTAL	**1,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,41		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de luminaria de aplique 3W, 3000K. Incluye cable encauchetado 3*16 libre de halógenos, clavija y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN							6	6,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS-HABITACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA-RECUPERACION							4	4,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO DE CONTROL SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**10,00**

TOTAL	**10,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,42			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida para interruptor sencillo, incluye aparato, caja cuadrada metálica y demás accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS							1	1,00
BAÑO DE PACIENTES							1	1,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL							1	1,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
DEPOSITO DE EQUIPOS-SALA DE RECUPERACION							1	1,00
TRABAJO SUCIO							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
ASEO (2)							2	2,00
ROPA SUCIA							1	1,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO							1	1,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
BAÑO HOMBRES							1	1,00
BAÑO MUJERES							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
VESTIER							1	1,00
BAÑO DE PACIENTES							1	1,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES							1	1,00
PUESTO DE ENFERMERIA							1	1,00
INSUMOS Y SUMINISTROS							1	1,00
DEPOSITO DE EQUIPOS							3	3,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN-PUESTO DE ENFERMERIA							1	1,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
BAÑO MUJERES							1	1,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO							1	1,00
BAÑO HOMBRES							1	1,00
BAÑO DE PACIENTES							1	1,00
EXCLUSA DE PERSONAL MEDICO							1	1,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							1	1,00
CUARTO DE CONTROL DE ELECTROFISIOLOGIA							1	1,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE AIRE ACONDICIONADO							1,00	1,00
CAMILLA DE SALA DE RECUPERACION							6,00	6,00
CAMILLA DE SALA DE RECUPERACION							4,00	4,00
BAÑO HOMBRES							1,00	1,00
BAÑO DISCAPACITADOS							1,00	1,00
BAÑO MUJERES							1,00	1,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**43,00**

TOTAL	**43,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,43			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida para interruptor doble, incluye aparato, caja cuadrada metálica y demás accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
LIMPIEZA Y DESINFECCION							2	2,00
DEPOSITO DE EQUIPOS-SALA DE RECUPERACION							2	2,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA							2	2,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA							1	1,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
RECEPECION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES							1	1,00
VESTIER							1	1,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA							1	1,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN-PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA							1	1,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**12,00**

TOTAL	**12,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,44			**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida para interruptor triple, incluye aparato, caja cuadrada metálica y demás accesorios para su adecuada instalación.						
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS-SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN							1	1,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN-PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**1,00**

TOTAL	**1,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,45			**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida para interruptor conmutable, incluye aparato, caja cuadrada metálica y demás accesorios para su adecuada instalación.						
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA							1	1,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS-SALA DE RECUPERACION							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
VESTIER CON DOBLE PUERTA							2,00	2,00
								0,00
TOTAL								**4,00**

TOTAL	**4,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,46			**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida de tomacorriente normal, incluye cable sintox 90ºC 600V PE LHFR-LS CT 1#12+1#12N+1#12T, Tuberia EMT 3/4", caja cuadrada metálica, tomacorriente normal doble con polo a tierra. Distancia promedio de 3.5 metros.						
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN (06) CAMAS							6	6,00
SALA DE RECUPERACION MURO POSTERIOR							1	1,00
DEPOSITO DE EQUIPOS							5	5,00
PUESTO DE ENFERMERIA							2	2,00
INSUMOS							1	1,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL							1	1,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
DEPOSITO DE EQUIPOS & SALA DE RECUPERACION GASTRO							5	5,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA							4	4,00
LIMPIEZA Y DESINFECCION							1	1,00
PASILLO COMUNICACIÓN							7	7,00
DEPOSITO DE RESIDUOS							1	1,00
ROPA SUCIA							1	1,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO							3	3,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA							2	2,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA							3	3,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL							15	15,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN							3	3,00
VESTIER							7	7,00
BAÑO DE PACIENTES							0	0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES							5	5,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES							4	4,00
PUESTO DE ENFERMERIA							2	2,00
INSUMOS Y SUMINISTROS							5	5,00
DEPOSITO DE EQUIPOS ELECTROFISIOLOGIA							5	5,00
DEPOSITO DE EQUIPOS TRABAJO LIMPIO							3	3,00
DEPOSITO DE EQUIPOS SALA DE ANGIOGRAFIA							5	5,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN-PUESTO DE ENFERMERIA							4	4,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO							2	2,00
EXCLUSA DE PERSONAL MEDICO							2	2,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							3	3,00
CUARTO DE CONTROL DE ELECTROFISIOLOGIA							3	3,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES							8	8,00
CUARTO TECNICO DE AIRE ACONDICIONADO							4,00	4,00
CUARTO TECNICO RACK							4,00	4,00
CUARO TECNICO ANGIOGRAFIO							4,00	4,00
								0,00
TOTAL								**133,00**

TOTAL	**133,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,47		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida de tomacorriente GFCI, incluye cable sintox 90ºC 600V PE LHFR-LS CT 1#12+1#12N+1#12T, Tuberia EMT 3/4", caja cuadrada metálica, tomacorriente GFCI doble con polo a tierra. Distancia promedio de 3.5 metros.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN (06) CAMAS								0,00
SALA DE RECUPERACION MURO POSTERIOR								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
DEPOSITO DE EQUIPOS & SALA DE RECUPERACION GASTRO								0,00
TRABAJO SUCIO							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
LIMPIEZA Y DESINFECCION							2	2,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
ASEO (2)								0,00
DEPOSITO DE RESIDUOS								0,00
ROPA SUCIA								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA							1	1,00
BAÑO HOMBRES								0,00
BAÑO MUJERES								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA							1	1,00
TRABAJO SUCIO							1	1,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
VESTIER								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS ELECTROFISIOLOGIA								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS TRABAJO LIMPIO								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN-PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
CAMILLA DE SALA DE RECUPERACION								0,00
CAMILLA DE SALA DE RECUPERACION								0,00
BAÑO HOMBRES								0,00
BAÑO DISCAPACITADOS								0,00
BAÑO MUJERES								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**8,00**

TOTAL	**8,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,48		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida de tomacorriente normal Grado Hospitalario, incluye cable sintox 90ºC 600V PE LHFR-LS CT 1#12+1#12N+1#12T, Tuberia EMT 3/4", caja cuadrada metálica, tomacorriente grado hospitalario doble con polo a tierra. Distancia promedio de 3.5 metros.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN (06) CAMAS							6	6,00
SALA DE RECUPERACION MURO POSTERIOR								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
DEPOSITO DE EQUIPOS & SALA DE RECUPERACION GASTRO								0,00
TRABAJO SUCIO							1	1,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA							1	1,00
BAÑO HOMBRES								0,00
BAÑO MUJERES								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA							1	1,00
TRABAJO SUCIO								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
VESTIER								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES							1	1,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS ELECTROFISIOLOGIA								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS TRABAJO LIMPIO								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN-PUESTO DE ENFERMERIA							4	4,00
SALA DE ANGIOGRAFIA							12	12,00
BAÑO MUJERES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA							13,00	13,00
BAÑO HOMBRES								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**41,00**

TOTAL	**41,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,49			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida de tomacorriente Regulada, incluye cable sintox 90ºC 600V PE LHFR-LS CT 1#12+1#12N+1#12T, Tuberia EMT 3/4", caja cuadrada metálica, tomacorriente regulado4 doble con polo a tierra. Distancia promedio de 3.5 metros.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN (06) CAMAS								0,00
SALA DE RECUPERACION MURO POSTERIOR								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA							2	2,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
TRABAJO LIMPIO								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS & SALA DE RECUPERACION GASTRO							1	1,00
TRABAJO SUCIO								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA							1	1,00
LIMPIEZA Y DESINFECCION								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN							3	3,00
VESTIER								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES (2)							2	2,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES							2	2,00
PUESTO DE ENFERMERIA							2	2,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS ELECTROFISIOLOGIA								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							2	2,00
CUARTO DE CONTROL DE ELECTROFISIOLOGIA							2	2,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE AIRE ACONDICIONADO								0,00
CUARTO TECNICO RACK							1,00	1,00
CUARO TECNICO ANGIOGRAFIO							1,00	1,00
CUARTO TECNICO							1,00	1,00
								0,00
TOTAL								**20,00**

TOTAL	**20,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,50			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida de tomacorriente Regulada grado Hospitalario, incluye cable sintox 90ºC 600V PE LHFR-LS CT 1#12+1#12N+1#12T, Tuberia EMT 3/4", caja cuadrada metálica, tomacorriente regulado grado hospitalario doble con polo a tierra. Distancia promedio de 3.5 metros.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN (06) CAMAS							6	6,00
SALA DE RECUPERACION MURO POSTERIOR								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
DEPOSITO DE EQUIPOS & SALA DE RECUPERACION GASTRO								0,00
TRABAJO SUCIO							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
LIMPIEZA Y DESINFECCION								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
ASEO (2)								0,00
DEPOSITO DE RESIDUOS								0,00
ROPA SUCIA								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA							1	1,00
BAÑO HOMBRES								0,00
BAÑO MUJERES								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA							1	1,00
TRABAJO SUCIO								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
VESTIER								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES							1	1,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS ELECTROFISIOLOGIA								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS TRABAJO LIMPIO								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN-PUESTO DE ENFERMERIA							4	4,00
SALA DE ANGIOGRAFIA							12	12,00
BAÑO MUJERES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE AIRE ACONDICIONADO								0,00
CUARTO TECNICO RACK								0,00
CUARO TECNICO ANGIOGRAFIO								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA							13,00	13,00
CAMILLA DE SALA DE RECUPERACION								0,00
BAÑO HOMBRES								0,00
BAÑO DISCAPACITADOS								0,00
BAÑO MUJERES								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**41,00**

TOTAL	**41,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,51		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de salida para circuitos de TV, incluye tubería, caja cuadrada, suplemento y tapa ciega. Distancia promedio 3 metros.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN (06) CAMAS								0,00
SALA DE RECUPERACION MURO POSTERIOR								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
TRABAJO LIMPIO								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS & SALA DE RECUPERACION GASTRO								0,00
TRABAJO SUCIO								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
LIMPIEZA Y DESINFECCION								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
ASEO (2)								0,00
DEPOSITO DE RESIDUOS								0,00
ROPA SUCIA								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
BAÑO HOMBRES								0,00
BAÑO MUJERES								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
TRABAJO SUCIO								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL							1	1,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
VESTIER								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS ELECTROFISIOLOGIA								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS TRABAJO LIMPIO								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
TRABAJO LIMPIO							1	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN-PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA							1	1,00
BAÑO MUJERES								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
BAÑO HOMBRES								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
EXCLUSA DE PERSONAL MEDICO								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO DE CONTROL DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE AIRE ACONDICIONADO								0,00
CUARTO TECNICO RACK								0,00
CUARO TECNICO ANGIOGRAFIO								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA							1,00	1,00
CAMILLA DE SALA DE RECUPERACION								0,00
BAÑO HOMBRES								0,00
BAÑO DISCAPACITADOS								0,00
BAÑO MUJERES								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**4,00**

TOTAL	**4,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,52		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Marquillado de salidas eléctricas.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
interruptor sencillo							43,00	43,00
interruptor doble							12,00	12,00
interruptor triple							1,00	1,00
interruptor conmutable							4,00	4,00
tomacorriente normal							133,00	133,00
tomacorriente GFCI							8,00	8,00
tomacorriente normal Grado Hospitalario							41,00	41,00
tomacorriente Regulada							20,00	20,00
tomacorriente Regulada grado Hospitalario							41,00	41,00
tv							4,00	4,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**307,00**

TOTAL	**307,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,53		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de rack de pared de 11ur, incluye switch y accesorios y mano de obra para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO Y ELECTRO								0,00
CUARTO TECNICO ADYACENTE A CUARTO TECNICO ELECTRICO							1	1,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)								0,00
TOTAL								**1,00**
						TOTAL	**1,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,54		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de organizador horizontal ru, para rack de piso y rack de pared, incluye: accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA								0,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO Y ELECTRO								0,00
CUARTO TECNICO ADYACENTE A CUARTO TECNICO ELECTRICO							2	2,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**2,00**
						TOTAL	**2,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,55		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de patch panel de 24 puertos para rack, incluye accesorios de fijación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
CUARTO TECNICO ADYACENTE A CUARTO TECNICO ELECTRICO							2	2,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**2,00**
						TOTAL	**2,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,56			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de multitoma 6 salidas, servicio horizontal, para rack de piso y rack de pared; incluye: accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
CUARTO TECNICO ADYACENTE A CUARTO TECNICO ELECTRICO							2	2,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**2,00**

TOTAL	**2,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,57			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de herraje para rack de 24 puestos cat 6, para rack de pared, incluye: accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
CUARTO TECNICO ADYACENTE A CUARTO TECNICO ELECTRICO							1	1,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**1,00**

TOTAL	**1,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,58			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de herraje para rack de 24 puestos cat 6a, para rack de piso, incluye: accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
CUARTO TECNICO ADYACENTE A CUARTO TECNICO ELECTRICO							1	1,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
TOTAL								**1,00**

TOTAL	**1,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,59		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de patch cord cat 6a por 1 metro, incluye: accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA							4	4,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO Y ELECTRO								0,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							2	2,00
CUARTO DE CONTROL ELECTROFISIOLOGIA							2	2,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES								0,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA-COSTADO ADYACENTE							1	1,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION							3	3,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)								0,00
TOTAL								**13,00**

TOTAL	**13,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,60		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de patch cord cat 6a por 1,5 metros, incluye: accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA							4	4,00
CUARTO TECNICO DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO Y ELECTRO							4	4,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							4	4,00
CUARTO DE CONTROL ELECTROFISIOLOGIA							4	4,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES							4	4,00
SALA DE PREPARACIÓN							1	1,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA-COSTADO ADYACENTE							1	1,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION							4	4,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA							1	1,00
PREPARACION								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**27,00**

TOTAL	**27,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**					
		ÍTEM:	12,61		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de patch cord cat 6 por 1 metro, incluye: accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN							1	1,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN							3	3,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL							2	2,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS							1	1,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN							1	1,00
SALA DE ANGIOGRAFIA							1	1,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA							1	1,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**10,00**

TOTAL	**10,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,62		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de jack categoría 6a, incluye: accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN							6	6,00
PUESTO DE ENFERMERIA							4	4,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA							4	4,00
PASILLO COMUNICACIÓN								0,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA							1	1,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN							4	4,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES							2	2,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN							4	4,00
SALA DE ANGIOGRAFIA							2	2,00
PUESTO DE ENFERMERIA INTERMEDIO							4	4,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES								0,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES							4	4,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA							4,00	4,00
CUARTO TECNICO DE CONTROL FISIOGRAFIA							4,00	4,00
CUARTO TECNICO FASE III							1,00	1,00
TOTAL								**45,00**

TOTAL	**45,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,63		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de jack categoría 6, incluye: accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN							1	1,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN							4	4,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL							2	2,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN								0,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS							1	1,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN							1	1,00
SALA DE ANGIOGRAFIA							1	1,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA							1	1,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**11,00**

TOTAL	**11,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,64		**UNIDAD:**		UN	
		DESCRIPCIÓN:	Suministro transporte e instalación de caja de sobreponer plástica, incluye: accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN							6	6,00
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN							2	2,00
PREPARACION							4	4,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES							7	7,00
VESTIER DE PREPARACION DE PACIENTES							1	1,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS							2	2,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA							4	4,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES							1	1,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**27,00**

TOTAL	**27,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,65			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida para datos. Incluye face play de una salida CAT 6A y accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA							0	0,00
CUARTO TECNICO FASE III							1	1,00
RECEPCION DE INFORMACION							2	2,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							4	4,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES							1	1,00
PREPARACIÓN							1	1,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS							1	1,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS							1	1,00
PREPARACION							1	1,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO							1	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)							6,00	6,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)							4,00	4,00
TOTAL								**26,00**
							TOTAL	**26,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,66			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida para voz y datos. Incluye face play de dos salidas CAT 6A y accesorios para su adecuada instalación.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA							2	2,00
CUARTO DE CONTROL DE ELECTROFISIOLOGIA							1	1,00
PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO Y ELECTRO							2	2,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							1	1,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES							2	2,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE ANGIOGRAFOS							2	2,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
RECEPCION DE INFORMACION							1,00	1,00
								0,00
TOTAL								**11,00**
							TOTAL	**11,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,67			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de salida para sistema de perifoneo					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA								0,00
ROPA LIMPIA								0,00
INSUMOS								0,00
BAÑO DE PACIENTES								0,00
RECIBO MATERIAL ESTERIL								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA								0,00
PASILLO COMUNICACIÓN							4	4,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN							2	2,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES								0,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
INSUMOS Y SUMINISTROS								0,00
DEPOSITO DE EQUIPOS								0,00
SALA DE RECUPERACIÓN								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES							9	9,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES							2	2,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA								0,00
CUARTO TECNICO FASE III								0,00
TOTAL								**17,00**
							TOTAL	**17,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,68			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de salida de hdmi, para visualización en tv de estación de enfermería y/o coworking, incluye cable hdmi de 5 metros, tubería pvc conduit de 1 1/4" para pared y emt de 1 1/4" y de más accesorios para su adecuada instalación.					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
PASILLO COMUNICACIÓN							2	2,00
TRANSFER PERSONAL MEDICO								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE ESPERA DE SERVICIO -PRINCIPAL								0,00
RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN							1	1,00
PREPARACIÓN DE PACIENTES							1	1,00
SALA DE ELECTROFISIOLOGIA								0,00
SALA DE ANGIOGRAFIA								0,00
PASILLO DE COMUNICACIÓN ACCESO DE PACIENTES							1	1,00
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES								0,00
CUARTO TECNICO DE ANGIOGRAFIA							1,00	1,00
CUARTO TECNICO FASE III							1,00	1,00
TOTAL								**7,00**

TOTAL	**7,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,69			**UNIDAD:**		M
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de cable UTP 6A para redes de comunicación de datos.					

AREAS	REFERENCIA	CANT V	CANT H	DV	DH	DT	CANTIDAD	TOTAL
CAMA 1 SALA DE RECUPERACION				2,00	17,50	19,50	1,00	19,50
CAMA 2 SALA DE RECUPERACION				2,00	22,65	24,65	1,00	24,65
CAMA 3 SALA DE RECUPERACION				2,00	24,65	26,65	1,00	26,65
CAMA 4 SALA DE RECUPERACION				2,00	26,64	28,64	1,00	28,64
CUARTO CONTROL ANGIOGRAFO				2,00	25,65	27,65	2,00	55,30
CUARTO CONTROL ANGIOGRAFO				2,00	18,50	20,50	1,00	20,50
CUARTO CONTROL ANGIOGRAFO				2,00	23,65	25,65	1,00	25,65
SALA DE ANGIOGRAFO				2,00	13,26	15,26	2,00	30,52
CUARTO TECNICO ELECTRICO ANGIOGRAFO				2,00	27,64	29,64	1,00	29,64
PUESTO DE ENFERMERIA EQUIPO 1				2,00	16,50	18,50	2,00	37,00
PUESTO DE ENFERMERIA EQUIPO 2				2,00	21,65	23,65	2,00	47,30
CUARTO DE CONTROL ANGIO 2				2,00	22,00	24,00	1,00	24,00
CUARTO DE CONTROL ANGIO 2				2,00	24,00	26,00	1,00	26,00
SALA DE ANGIOGRAFO 2				2,00	33,31	35,31	2,00	70,62
CUARTO DE CONTROL PUESTO MONITOR				2,00	25,85	27,85	2,00	55,70
PUEESTO DE PREPARACION				2,00	22,50	24,50	1,00	24,50
CAMA PREPARACION				2,00	31,75	33,75	1,00	33,75
RECEPCION ENTREGA DE PACIENTES 1				2,00	34,23	36,23	2,00	72,46
RECEPCION ENTREGA DE PACIENTES 2				2,00	35,23	37,23	2,00	74,46
RECEPCION DE INFO 1				2,00	43,00	45,00	2,00	90,00
RECEPCION DE INFO 2				2,00	42,00	44,00	2,00	88,00
RECECPCION DE INFO 3				2,00	41,00	43,00	2,00	86,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA				2,00	17,28	19,28	1,00	19,28
SALA DE PROCEDIMIENTOS				2,00	32,00	34,00	1,00	34,00
SALA DE PROCDIMIENTOS GASTRO				2,00	29,56	31,56	1	31,56
CAMA DE GASTRO				2,00	31,06	33,06	1	33,06
MONITOR GASTRO				2,00	30,66	32,66	1	32,66
CAMA DE MONITOR GASTRO				2,00	29,00	31,00	1	31,00
PUESTO DE ENFERMERIA 1				2,00	37,40	39,40	2	78,80
PUESTO DE ENFERMERIA 2				2,00	35,70	37,70	2	75,40
CAMA 1 SALA DE RECUPERACION				2,00	30,00	32,00	1	32,00
CAMA 2 SALA DE RECUPERACION				2,00	36,90	38,90	1	38,90
CAMA 3 SALA DE RECUPERACION				2,00	33,00	35,00	1	35,00
CAMA 4 SALA DE RECUPERACION				2,00	37,52	39,52	1	39,52
CAMA 5 SALA DE RECUPERACION				2,00	34,00	36,00	1	36,00
CAMA 6 SALA DE RECUPERACION				2,00	41,52	43,52	1	43,52
MONITOR DE PREPARACION				2,00	33,02	35,02	1	35,02
TOTAL								**1586,56**

TOTAL	**1586,56**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,70			**UNIDAD:**		M
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de cable UTP 6 para redes de comunicación de datos.					

AREAS	REFERENCIA	LARGO	ALTO	ANCHO	ÁREA	PERIMETRO	CANTIDAD	TOTAL
CAMARA PASILLO 1							8,74	8,74
CAMARA PASILLO 2							7,5	7,50
CAMARA PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO							13	13,00
INSUMOS Y SUMINISTROS							18	18,00
SALA DE ELECTRO							22	22,00
CAMARA PASILLO INGRESO A RECPECION INFORMA							28	28,00
CAMARA BAÑO							55,74	55,74
CAMARA RECEPCION DE INFORMACION							43,4	43,40
CAMARA ADYACENTE RESIDUOS 1							19	19,00
CAMARA ADYACENTE RESIDUOS 1							19	19,00
CAMARA SALA DE RECUPERACION							38	38,00
								0,00
TOTAL								**272,38**

TOTAL	**272,38**	**M**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,71			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Marquillado de salidas de datos, voz y datos y de cámaras.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SALIDA DE DATOS 1							26,00	26,00
SALIDA DE DATOS DOBLE							11,00	11,00
SALIDA CAMARAS								
TOTAL								**37,00**

TOTAL	**37,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,72			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Certificación de puntos de comunicación y de datos.					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA							0	0,00
CUARTO TECNICO FASE III							1	1,00
RECEPCION DE INFORMACION							2	2,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							4	4,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES							1	1,00
PREPARACIÓN							1	1,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS							1	1,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS DE GASTROENTEROLOGIA							1	1,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS							1	1,00
PREPARACION							1	1,00
PREPARACIÓN PARA FISIO & ANGIO							1	1,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (6)							6,00	6,00
SALA DE RECUPERACIÓN CAMAS (4)							4,00	4,00
								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE ESPERA							2	2,00
CUARTO DE CONTROL DE ELECTROFISIOLOGIA							1	1,00
PUESTO DE ENFERMERIA ENTRE ANGIO Y ELECTRO							2	2,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							1	1,00
RECEPCION DE ENTREGA DE PACIENTES							2	2,00
SALA DE PREPARACIÓN								0,00
CAMARA DE FOTOTERAPIA								0,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PUESTO DE ENFERMERIA SALA DE RECUPERACION								0,00
SALA DE ANGIOGRAFOS							2	2,00
SALA DE PROCEDIMIENTOS								0,00
PREPARACION								0,00
RECEPCION DE INFORMACION							1,00	1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
TOTAL								**37,00**

TOTAL	**37,00**	**UN**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPITULO 12: CAPITULO RED ELECTRICA, DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
		ÍTEM:	12,73			**UNIDAD:**		UN
		DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de tablero de aislamiento 5KVA. Incluye todos los accesorios eléctricos y ejecución de actividades civiles para su adecuada instalación					
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO**	**ALTO**	**ANCHO**	**ÁREA**	**PERIMETRO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CUARTO DE CONTROL DE ELECTROFISIOLOGIA							1	1,00
CUARTO DE CONTROL ANGIOGRAFIA							1	1,00
TOTAL								**2,00**

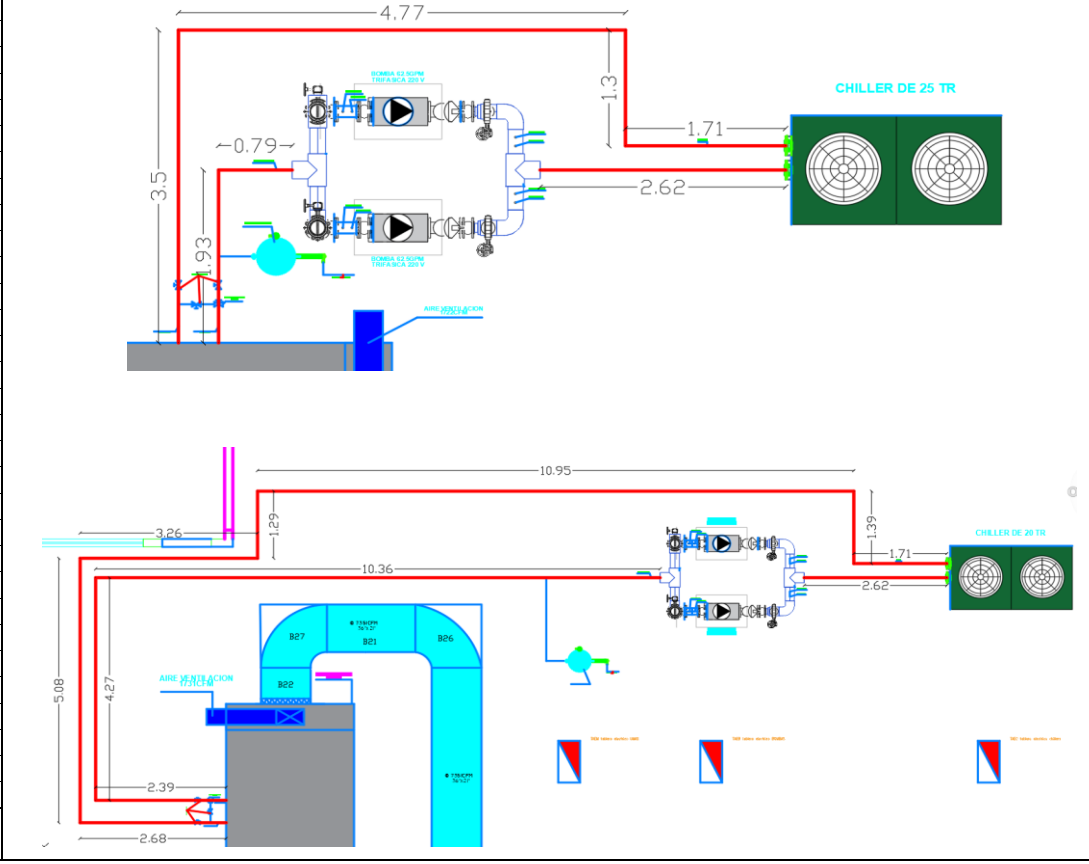
TOTAL	**2,00**	**UN**

CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.01	Suministro e instalación de Tubería en polipropileno PN10			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
SISTEMA 1						
UMA 9.080 A SISTEMA DE BOMBAS 50 GPM			17.02			17.02
SISTEMA DE BOMBAS 50 GPM A CHILLER 20 TR			2.62			2.62
CHILLER 20 TR A UMA 9.080			26.36			26.36
SISTEMA 2						
UMA 12.763 A SISTEMA DE BOMBAS 62.5 GPM			2.72			2.72
SISTEMA DE BOMBAS 62.5 GPM A CHILLER 25 TR			2.62			2.62
CHILLER 25 TR A UMA 12.763			11.28			11.28
TOTAL					**62.62000**	

REGISTRO GRAFICO

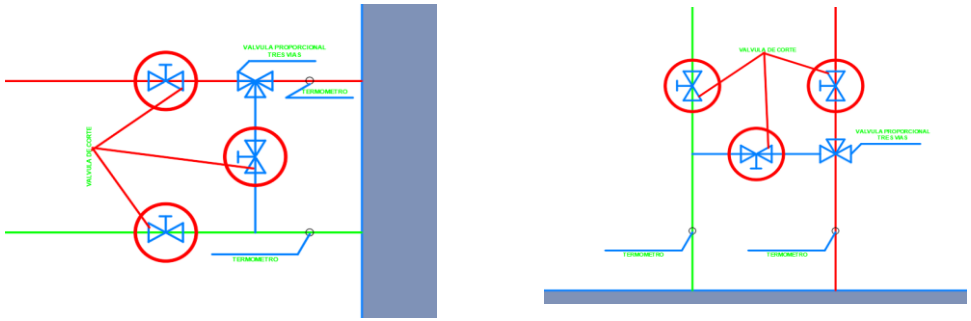


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.02	Suministro e instalación de Válvula de corte 21/2" Tipo globo			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
VÁLVULA 21/2" PARA SISTEMA DE BOMBA 50 GPM TRIFÁSOCA 220 V	3.0					3.00
VÁLVULA 21/2" PARA SISTEMA DE BOMBA 62.5 GPM TRIFÁSOCA 220 V	3.0					3.00
TOTAL				**6.00**		

REGISTRO GRAFICO

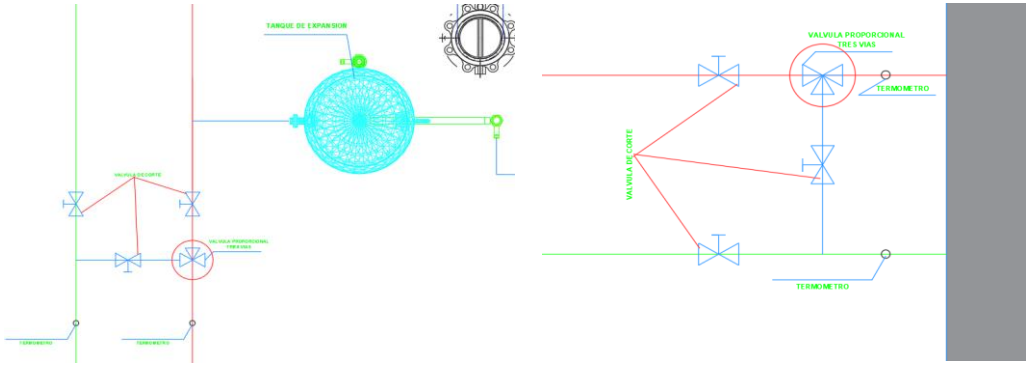


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.03	Suministro e instalación de Válvula tres vías de control proporcional 1-1/4". Incluye automatización			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
VÁLVULA 21/2" PARA SISTEMA DE BOMBA 50 GPM TRIFÁSOCA 220 V	1.0					1.00
VÁLVULA 21/2" PARA SISTEMA DE BOMBA 62.5 GPM TRIFÁSOCA 220 V	1.0					1.00
TOTAL				**2.00**		

REGISTRO GRAFICO

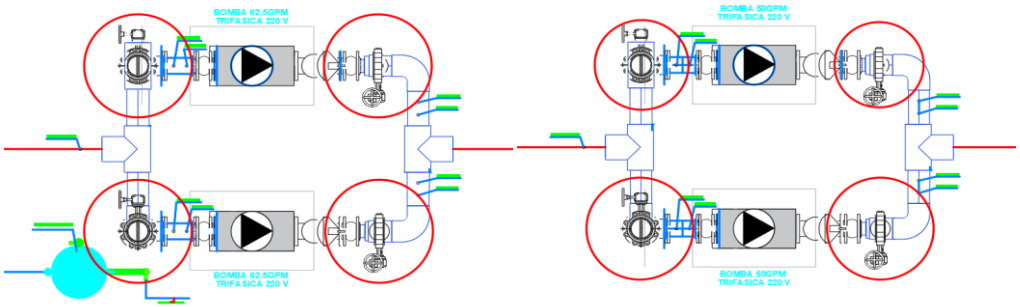


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.04	Suministro e instalación de Válvula mariposa 21/2" de corte			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	LARGO (in)	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
VÁLVULA MARIPOSA 21/2" PARA SISTEMA DE BOMBA 50 GPM TRIFÁSOCA 220 V	4.0					4.00
VÁLVULA MARIPOSA 21/2" PARA SISTEMA DE BOMBA 62.5 GPM TRIFÁSOCA 220 V	4.0					4.00
TOTAL				8.00		

REGISTRO GRAFICO

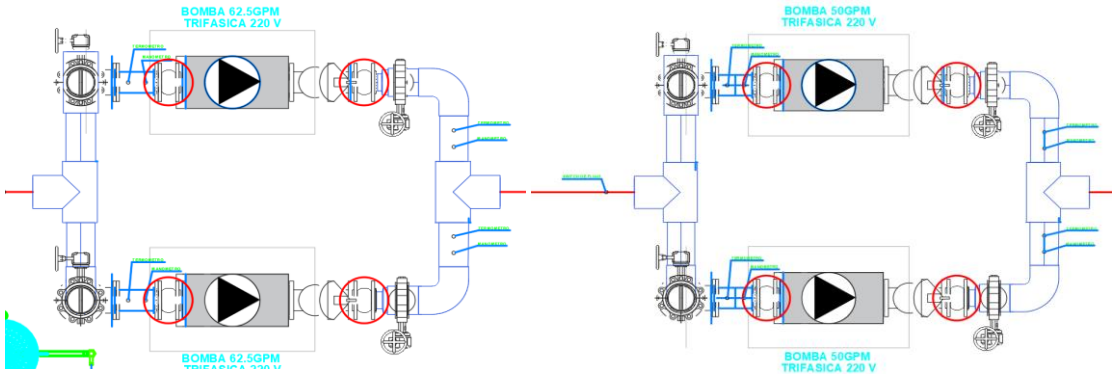


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.05	Suministro e instalación de Antivibrador 21/2"			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
ANTIVIBRADOR 21/2" PARA SISTEMA DE BOMBA 50 GPM TRIFÁSOCA 220 V	4.0					4.00
ANTIVIBRADOR 21/2" PARA SISTEMA DE BOMBA 62.5 GPM TRIFÁSOCA 220 V	4.0					4.00
TOTAL				8.00		

REGISTRO GRAFICO

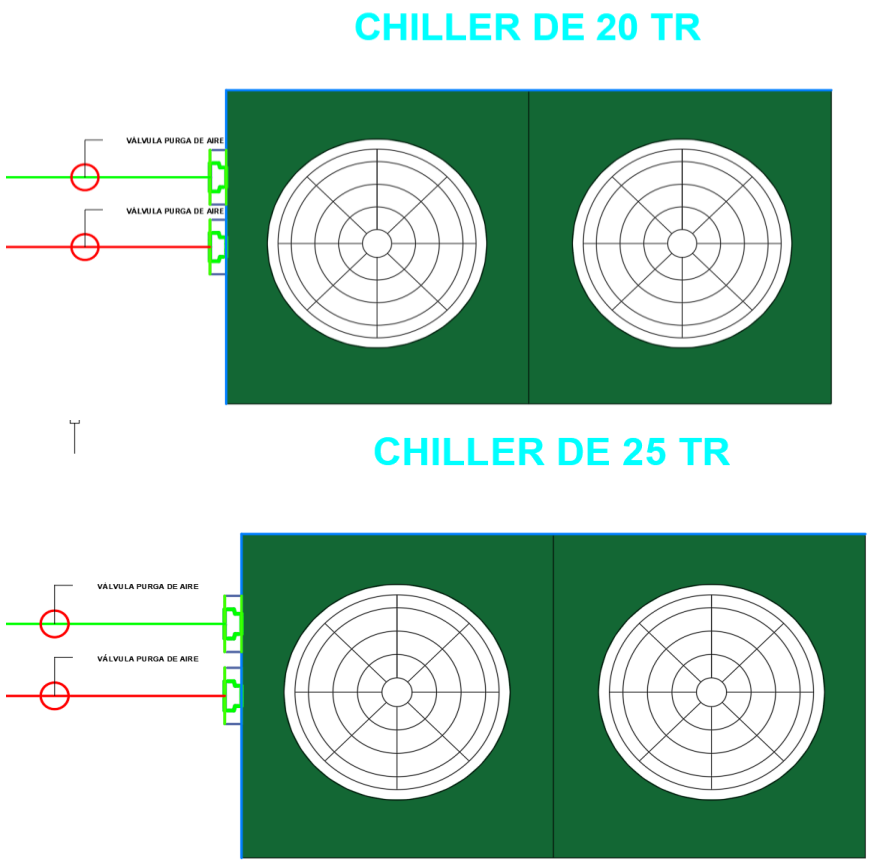


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.06	Suministro e instalación de Válvula purga de aire			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
CHILLER 20 TR						
VÁLVULA PURGA DE AIRE SALIDA	1.0					1.00
VÁLVULA PURGA DE AIRE ENTRADA	1.0					1.00
CHILLER 25 TR						
VÁLVULA PURGA DE AIRE SALIDA	1.0					1.00
VÁLVULA PURGA DE AIRE ENTRADA	1.0					1.00
TOTAL				4.00		

REGISTRO GRAFICO

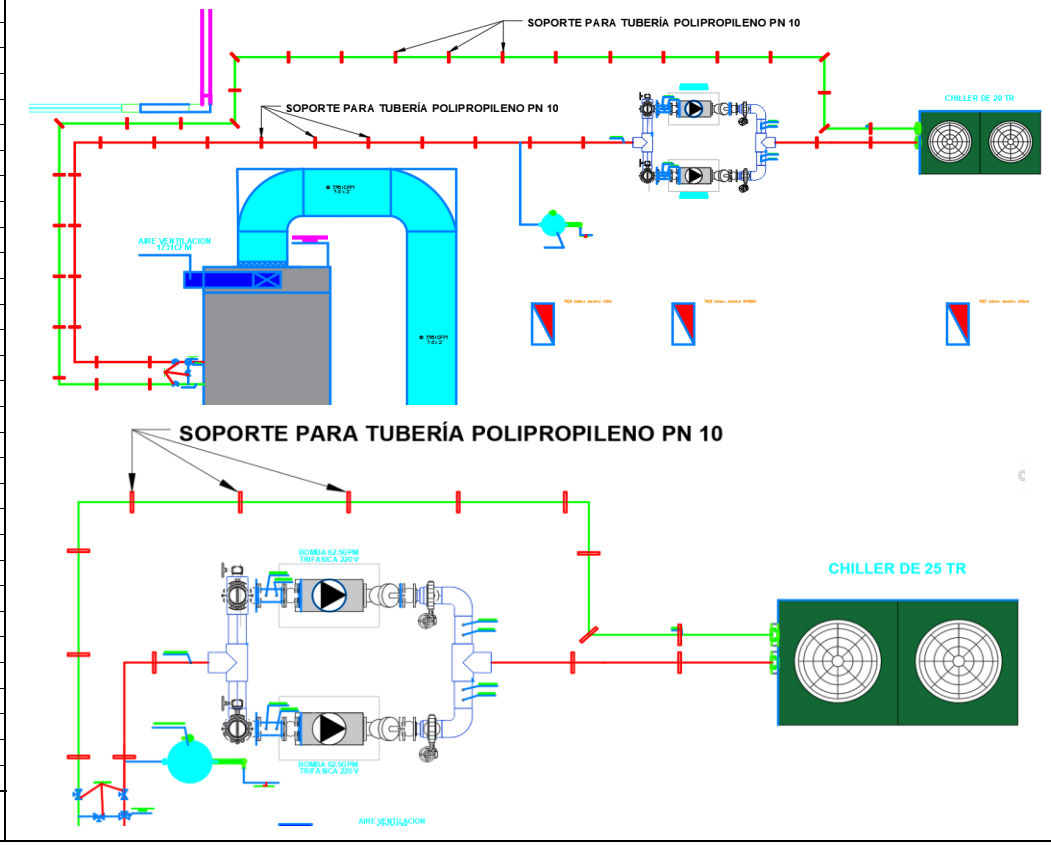


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.07	Suministro e instalación de soporte para tubería polipropileno PN 10 de agua fría			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
SISTEMA DE BOMBA 50 GP						
SOPORTE PARA TUBERÍA POLIPROPILENO PN10	45.0					45.00
SISTEMA DE BOMBA 62.5 GP						
SOPORTE PARA TUBERÍA POLIPROPILENO PN10	15.0					15.00
TOTAL				**60.00**		

REGISTRO GRAFICO

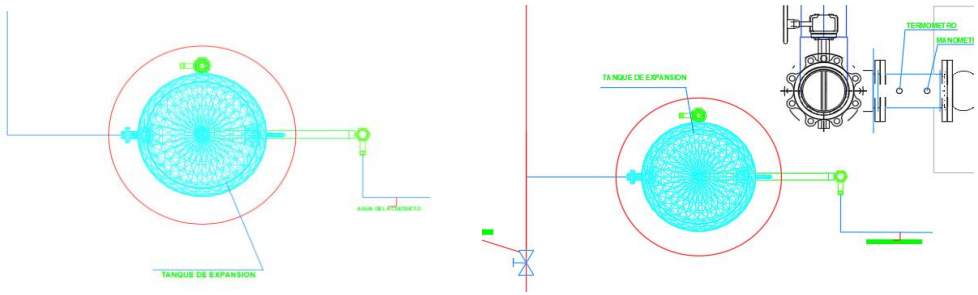


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.08	Suministro e instalación de Tanque de expansión 50 GAL (Incluye Mirilla de nivel, Válvulas, Estructura de soporte y Accesorios)			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
TANQUE DE EXPANCIÓN 50 GL	2.0					2.00
TOTAL				2.00		

REGISTRO GRAFICO

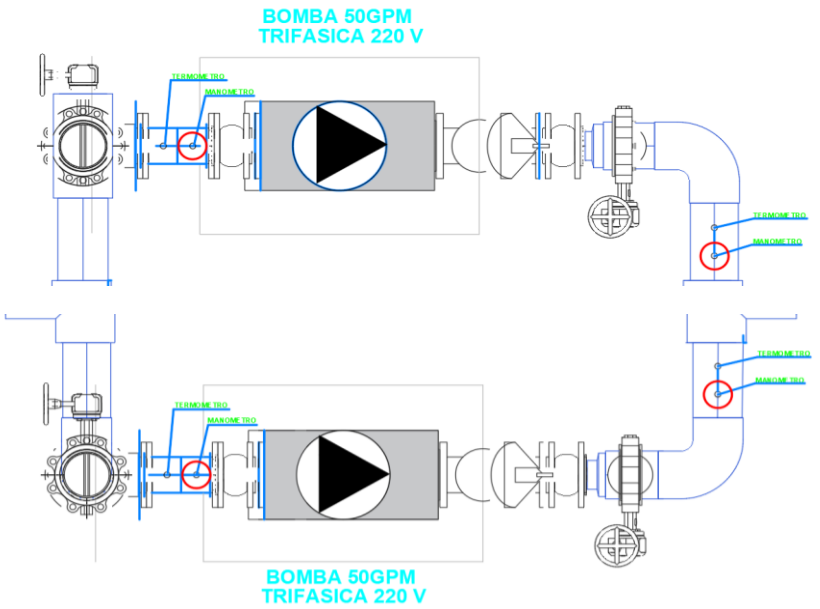


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.09	Suministro e instalación de Manómetro para agua carátula 4-1/2" y graduación 0-100 PSIG			UNIDAD	UN

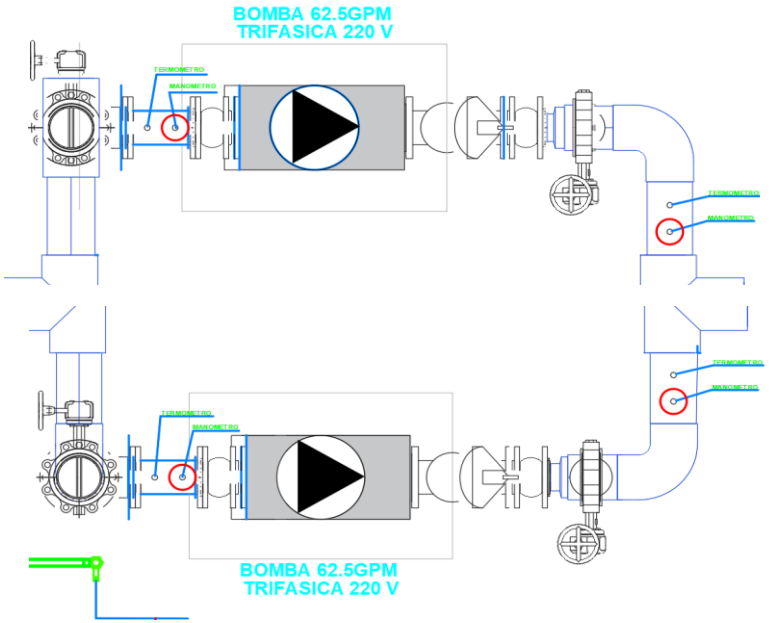
UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
MANÓMETRO PARA SISTEMA DE BOMBA 50 GPM TRIFÁSOCA 220 V	4.0					4.00
MANÓMETRO PARA SISTEMA DE BOMBA 62.5 GPM TRIFÁSOCA 220 V	4.0					4.00

REGISTRO GRAFICO



SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.09	Suministro e instalación de Manómetro para agua carátula 4-1/2" y graduación 0-100 PSIG				UNIDAD	UN

TOTAL				8.00		

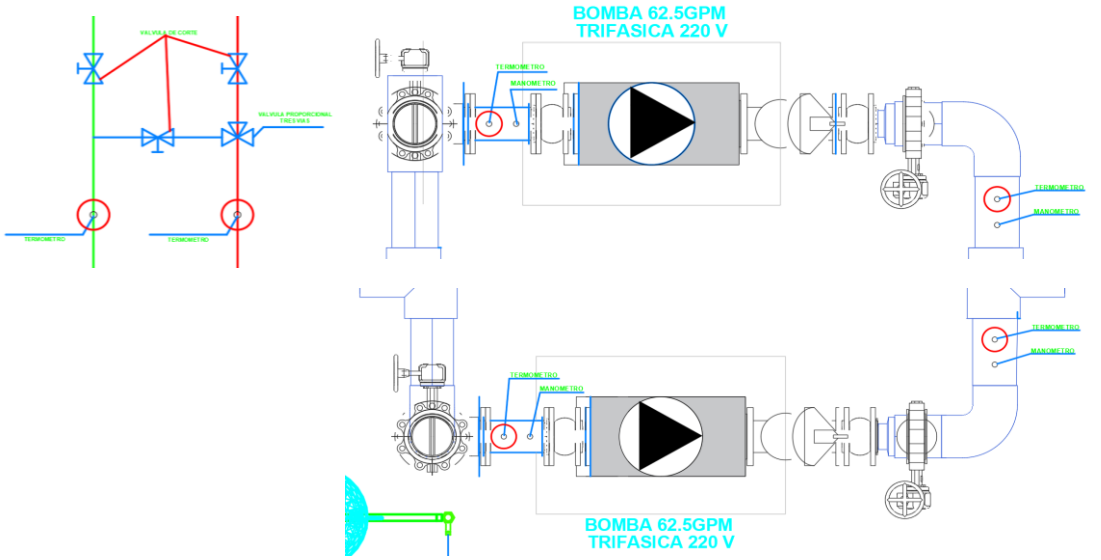


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.10	Suministro e instalación de Termómetro para agua con escala 9" y graduación 20-120ºF			UNIDAD	UN

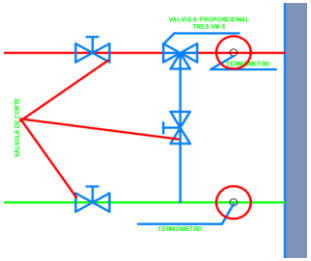
UBICACIÓN	LARGO (in)	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
TERMÓMETRO PARA SISTEMA DE BOMBA 50 GPM TRIFÁSOCA 220 V	6.0					6.00
TERMÓMETRO PARA SISTEMA DE BOMBA 62.5 GPM TRIFÁSOCA 220 V	6.0					6.00

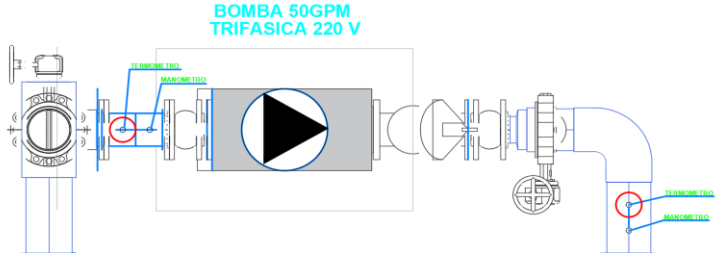
REGISTRO GRAFICO

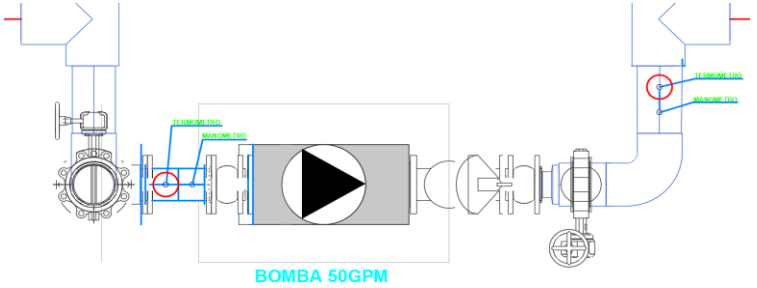


SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.10	Suministro e instalación de Termómetro para agua con escala 9" y graduación 20-120ºF			UNIDAD	UN

TOTAL				12.00		





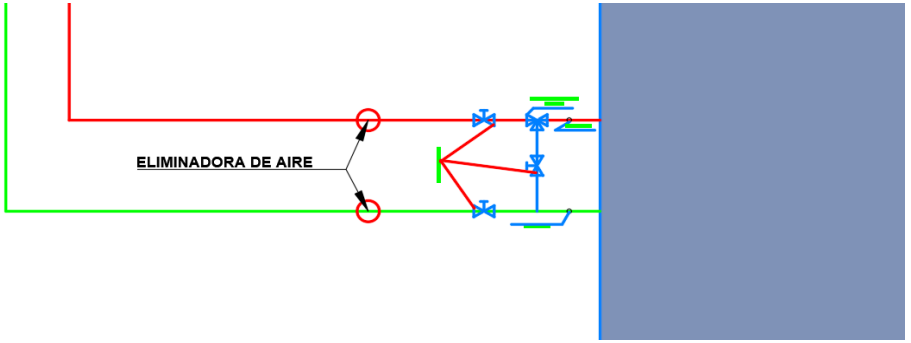


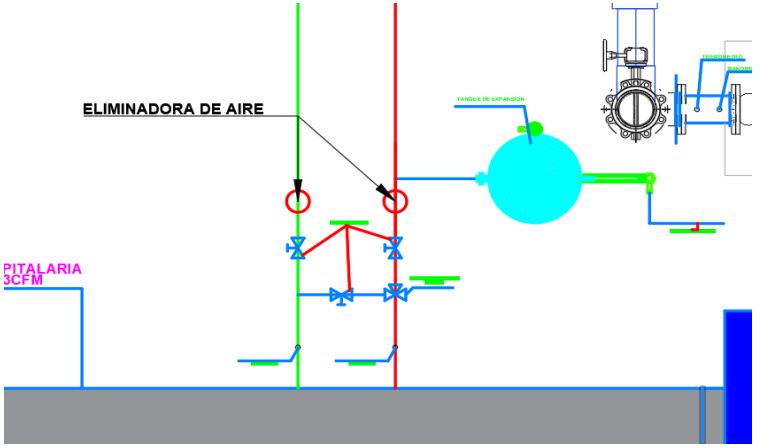
CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.11	Suministro e instalación de Eliminadoras de aire			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
SISTEMA DE BOMBA 50 GP						
ELIMINADORA DE AIRE BOMBA 50 GPM	2.0					2.00
SISTEMA DE BOMBA 62.5 GP						
ELIMINADORA DE AIRE BOMBA 62.5 GPM	2.0					2.00
TOTAL						4.00

REGISTRO GRAFICO





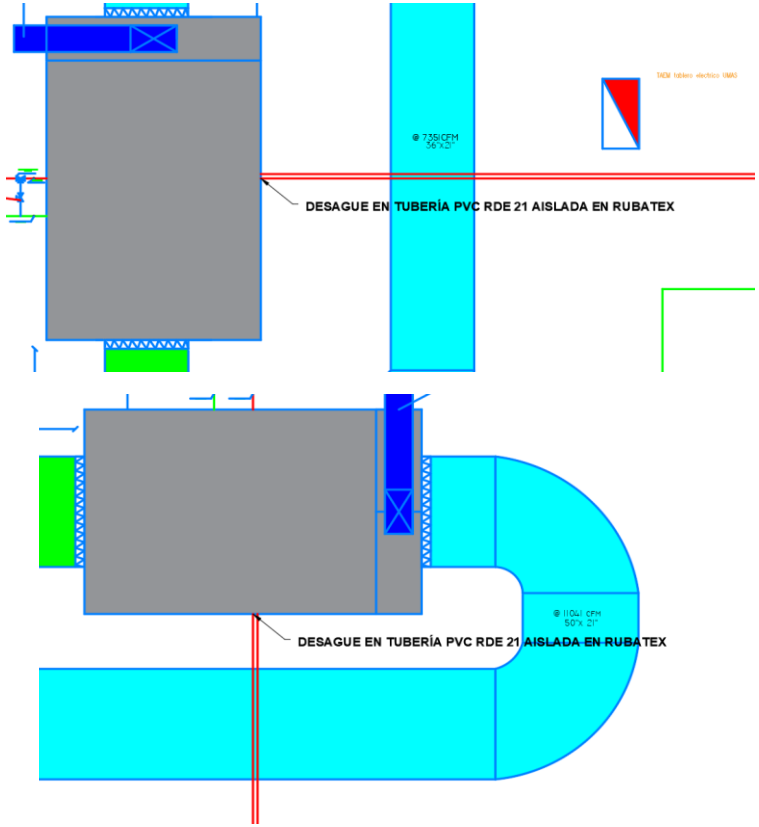
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.11	Suministro e instalación de Eliminadoras de aire				UNIDAD	UN

CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.12	Suministro e instalación de Tubería PVC RDE 21 (Incluye aislamiento en Rubatex)			UNIDAD	ML

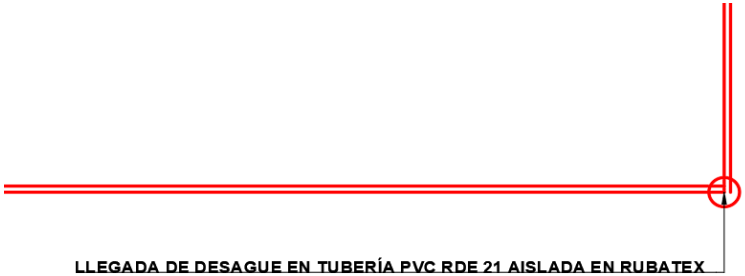
UBICACIÓN	LARGO (in)	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2 TERRAZA						
SISTEMA DE DESAGUE PARA UMA HOSPITALARIA 9.082 CFM			27.22			27.22
SISTEMA DE DESAGUE PARA UMA HOSPITALARIA 12.763 CFM			15.07			15.07

REGISTRO GRAFICO



SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.					PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO									
CONTRATO No.									
CONTRATISTA									
INTERVENTOR									
ÍTEM	13.12	Suministro e instalación de Tubería PVC RDE 21 (Incluye aislamiento en Rubatex)						UNIDAD	ML

TOTAL				42.29		

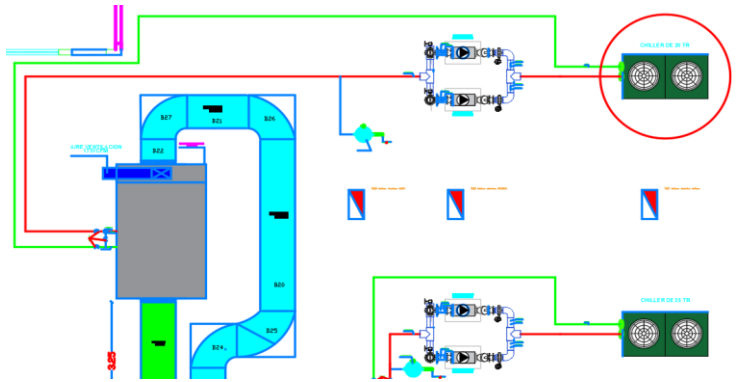


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.13	Instalación de Chiller			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
CHILLER DE 20 TR	1.0					1.00
CHILLER DE 25 TR	1.0					1.00
TOTAL				2.00		

REGISTRO GRAFICO

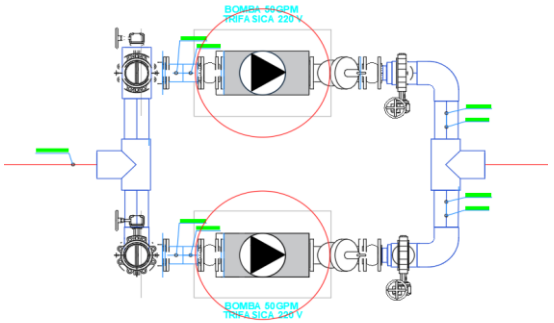


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.14	Instalación de Bomba de 50 GPM			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
BOMBA 50 GPM TRIFÁSOCA 220 V	2.0					2.00
TOTAL				2.00		

REGISTRO GRAFICO

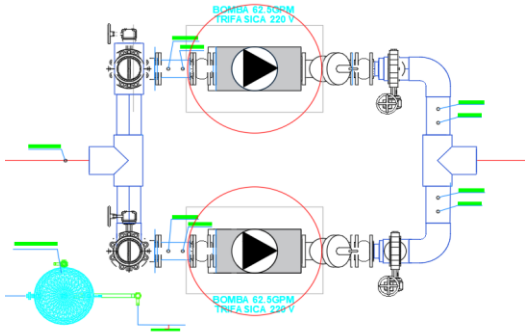


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.15	Instalación de Bomba de 62.5 GPM			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
BOMBA 62.5 GPM TRIFÁSOCA 220 V	2.0					2.00
TOTAL				2.00		

REGISTRO GRAFICO

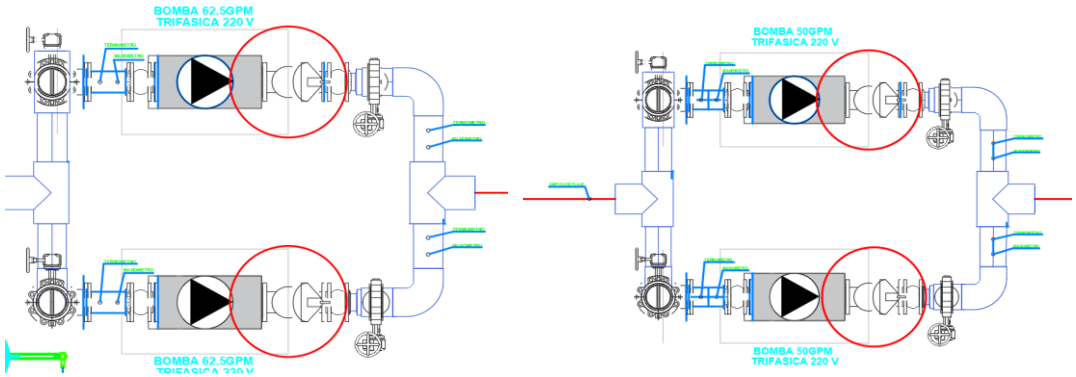


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.16	Suministro e instalación de Válvula de triple servicio			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
VÁLVULA PARA BOMBA 62.5 GPM TRIFÁSOCA 220 V	2.0					2.00
VÁLVULA PARA BOMBA 50 GPM TRIFÁSOCA 220 V	2.0					2.00
TOTAL				**4.00**		

REGISTRO GRAFICO

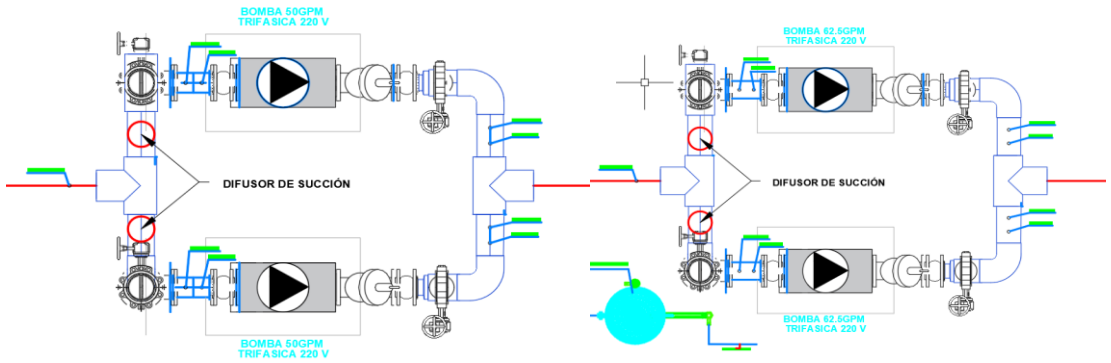


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.17	Suministro e instalación de Difusor de succión			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
SISTEMA DE BOMBA 50 GP						
DIFUSOR DE SUCCI'ON	2.0					2.00
SISTEMA DE BOMBA 62.5 GP						
DIFUSOR DE SUCCI'ON	2.0					2.00
TOTAL				**4.00**		

REGISTRO GRAFICO

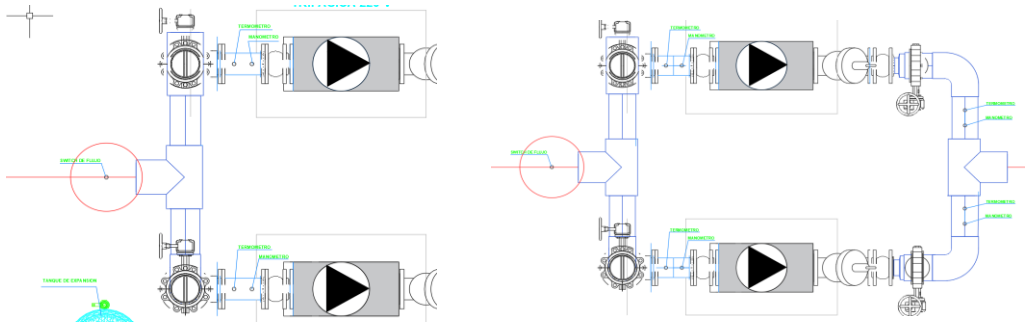


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.18	Suministro e instalación de Switch de flujo			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
SWITCH DE FLUJO PARA SISTEMA DE BOMBA 50 GPM TRIFÁSOCA 220 V	1.0					1.00
SWITCH DE FLUJO PARA SISTEMA DE BOMBA 62.5 GPM TRIFÁSOCA 220 V	1.0					1.00
TOTAL				**2.00**		

REGISTRO GRAFICO

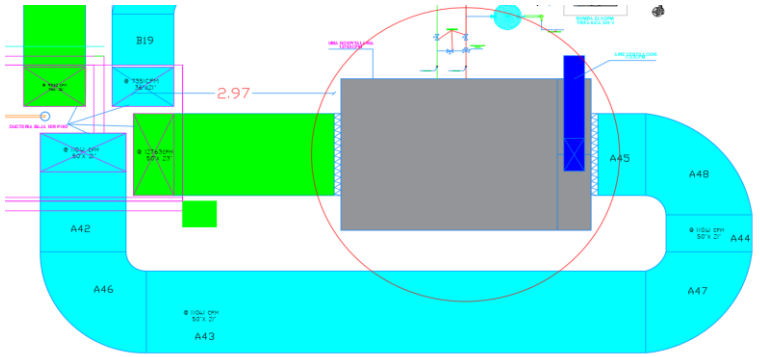


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.19	Instalación de UMA Hospitalaria 12.763 CFM			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
UMA HOSPITALARIA 12.763 CFM	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

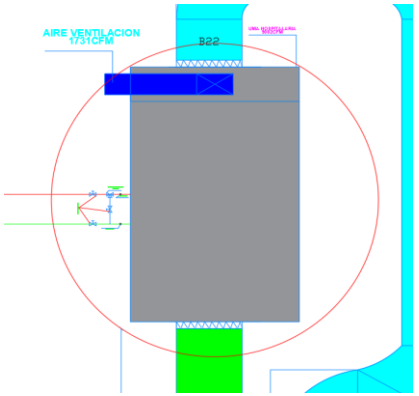


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.20	Instalación de UMA Hospitalaria 9.082 CFM			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
UMA HOSPITALARIA 9.082 CFM	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

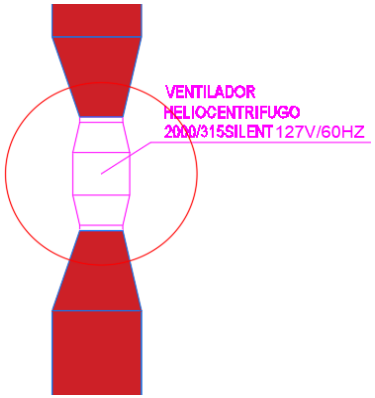


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.21	linstalación de Ventilador Heliocentrífugo 640 CFM			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2						
DUCTERÍA A SIN AISLAMIENTO						
VENTILADOR HELIOCENTRIFUGO	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

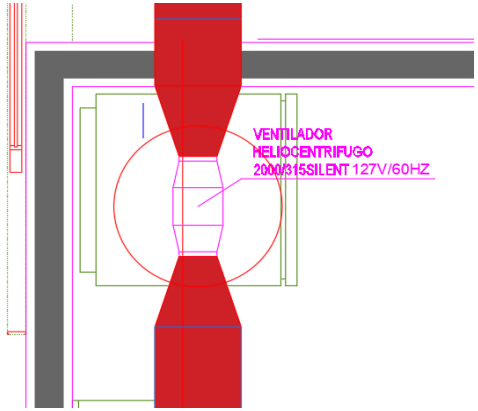


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.22	Instalación de Ventilador Heliocentrífugo 400 CFM			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2						
DUCTERÍA D SIN AISLAMIENTO						
VENTILADOR HELIOCENTRIFUGO	1.0					1.00
TOTAL						1.00

REGISTRO GRAFICO

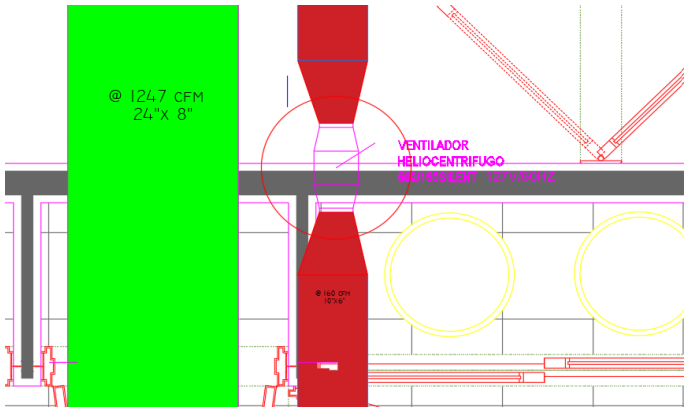


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.23	Instalación de Ventilador Heliocentrífugo 160 CFM			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2						
DUCTERÍA C SIN AISLAMIENTO						
VENTILADOR HELIOCENTRIFUGO	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

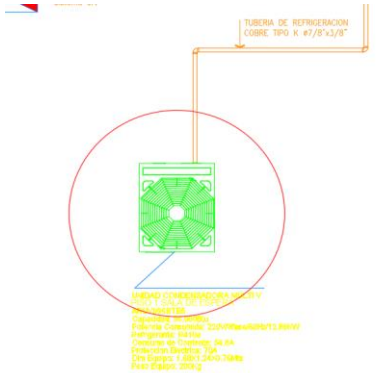


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.24	Instalación de Unidades Condensadora ARUV096BTE5			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	LARGO (in)	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
UNIDAD CONDENSADORA ARUV096BTE5	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

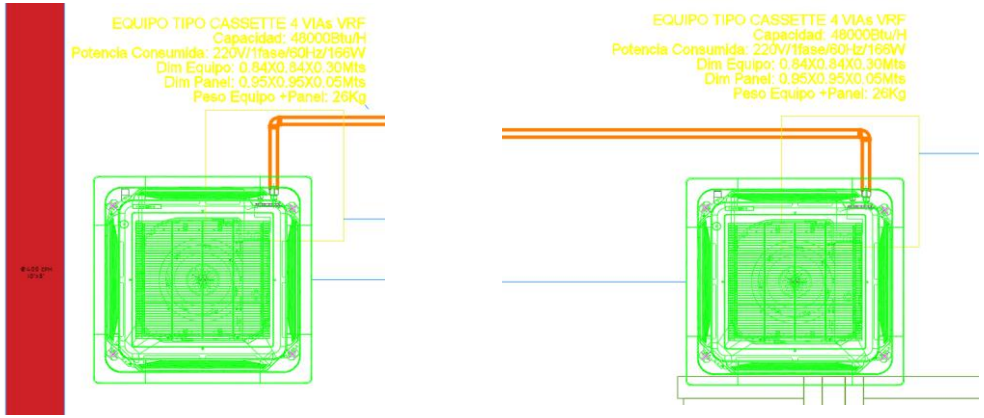


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.25	Instalación de Unidades Fancoil Tipo Cassette de 48.000 BTU/HR			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2						
EQUIPO FANCOIL TIPO CASSETTE	2.0					2.00 m2
TOTAL				2.00		

REGISTRO GRAFICO

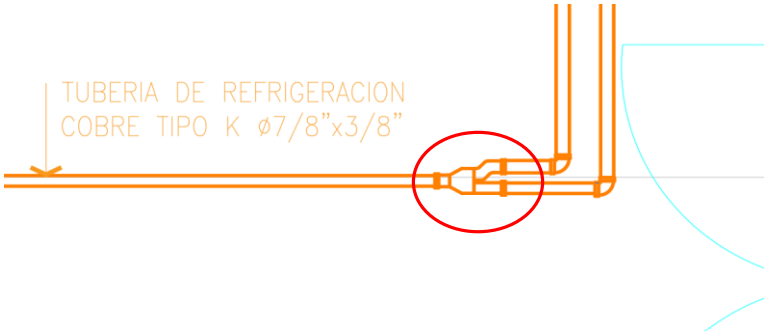


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.26	Suministro e instalación de Line and Headers Branch - N3321			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2						
BRANCH PARA SISTEMA DE RED DE REFRIGERACIÓN EN COBRE	1.0					1.00 m2
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

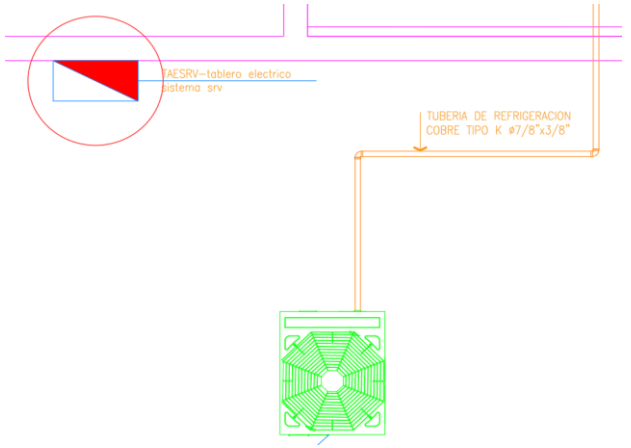


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.27	Suministro e instalación de Tablero de Condensadora y Cassettes - TAE - SRV TERRAZA			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
TABLERO DE CONDENSADORA Y CASSETTES - TAE - SRV	1.0					1.00
TOTAL				**1.00**		

REGISTRO GRAFICO

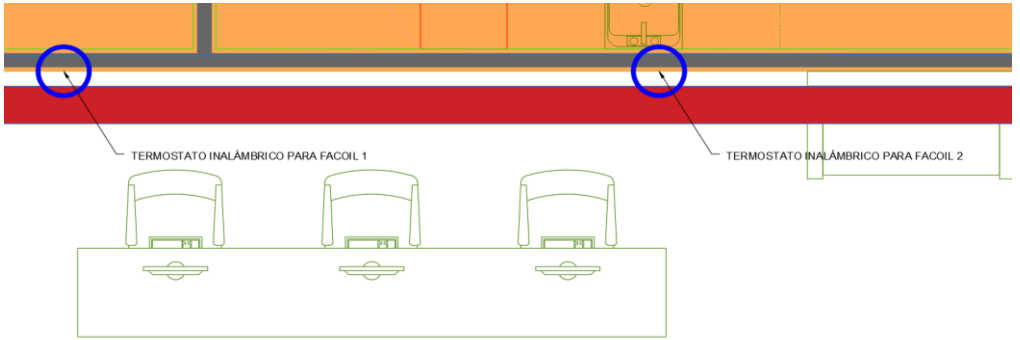


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.28	Suministro e instalación de Termostato Inalámbrico			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2						
TERMOSTADO FANCOIL 1	1.0					1.00
TERMOSTADO FANCOIL 2	1.0					1.00
TOTAL				2.00		

REGISTRO GRAFICO

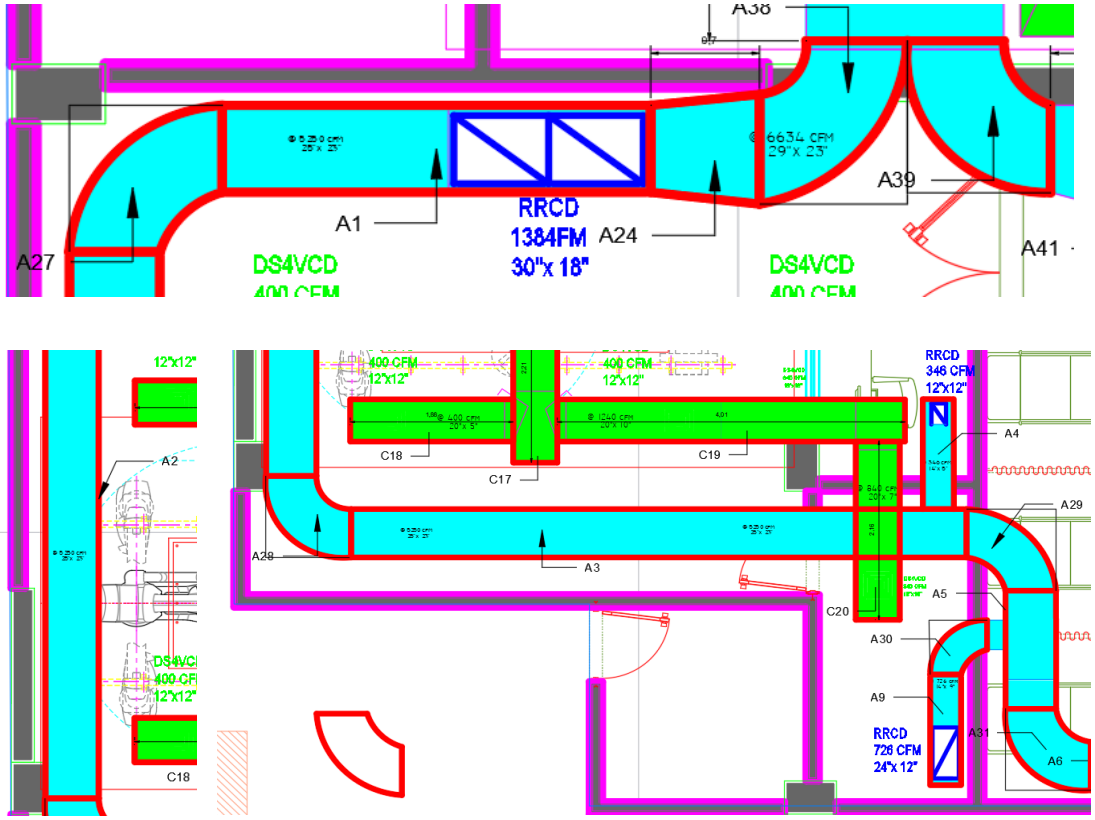


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2

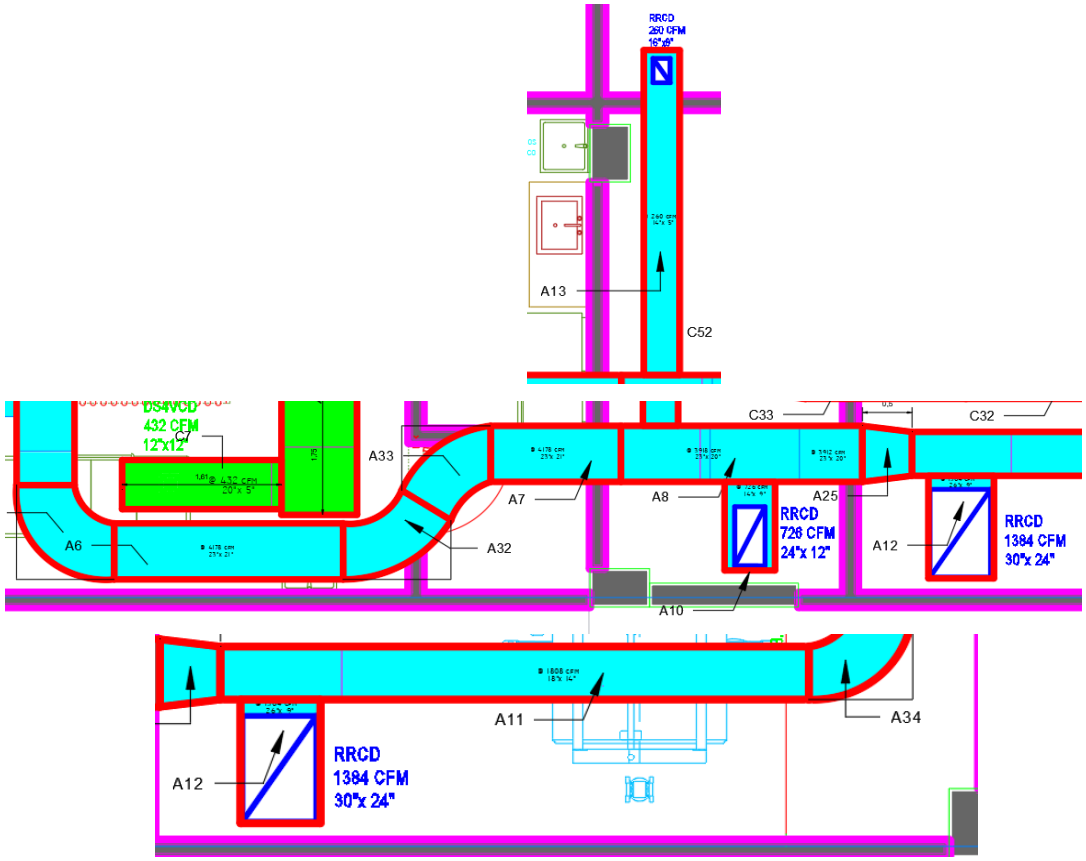
UBICACIÓN	LARGO (in)	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTO A						
DUCTERÍA						
A1 25X23"	25.0	23.0	2.8	3.49 m2	3.21 m2	6.71 m2
A2 25X23"	25.0	23.0	5.5	7.00 m2	6.44 m2	13.44 m2
A3 25X23"	25.0	23.0	7.1	9.02 m2	8.30 m2	17.31 m2
A4 14X5"	14.0	5.0	1.3	0.95 m2	0.34 m2	1.28 m2
A5 25X23"	25.0	23.0	1.4	1.80 m2	1.66 m2	3.46 m2
A6 23X21"	23.0	21.0	2.3	2.70 m2	2.46 m2	5.16 m2
A7 23X21"	23.0	21.0	1.3	1.52 m2	1.39 m2	2.91 m2
A8 23X20"	23.0	20.0	2.43	2.84 m2	2.47 m2	5.31 m2
A9 14X9"	14.0	9.0	1.34	0.95 m2	0.61 m2	1.57 m2
A10 14X9"	14.0	9.0	0.92	0.65 m2	0.42 m2	1.07 m2
A11 18X14"	18.0	14.0	4.85	4.43 m2	3.45 m2	7.88 m2
A12 26X9"	26.0	9.0	1.07	1.41 m2	0.49 m2	1.90 m2
A13 14X5"	14.0	5.0	3.38	2.40 m2	0.86 m2	3.26 m2
A14 18X14"	18.0	14.0	3.56	3.26 m2	2.53 m2	5.79 m2
A15 18X14"	18.0	14.0	2.83	2.59 m2	2.01 m2	4.60 m2
A16 18X12"	18.0	12.0	3.69	3.37 m2	2.25 m2	5.62 m2
A17 14X7"	14.0	7.0	1.18	0.84 m2	0.42 m2	1.26 m2
A18 14X11"	14.0	11.0	0.68	0.48 m2	0.38 m2	0.86 m2
A19 14X11"	14.0	11.0	1.39	0.99 m2	0.78 m2	1.77 m2
A20 14X4"	14.0	4.0	0.39	0.28 m2	0.08 m2	0.36 m2
A21 14X4"	14.0	4.0	0.56	0.40 m2	0.11 m2	0.51 m2
A22 14X5"	14.0	5.0	0.28	0.20 m2	0.07 m2	0.27 m2
A23 14X5"	14.0	5.0	1.28	0.91 m2	0.33 m2	1.24 m2
REDUCTORES						
A24 29X23"	29.0	23.0	0.7	1.03 m2	0.82 m2	1.85 m2
A25 23X20"	23.0	20.0	0.5	0.58 m2	0.51 m2	1.09 m2
A26 18X12"	18.0	12.0	1	0.91 m2	0.61 m2	1.52 m2

REGISTRO GRAFICO



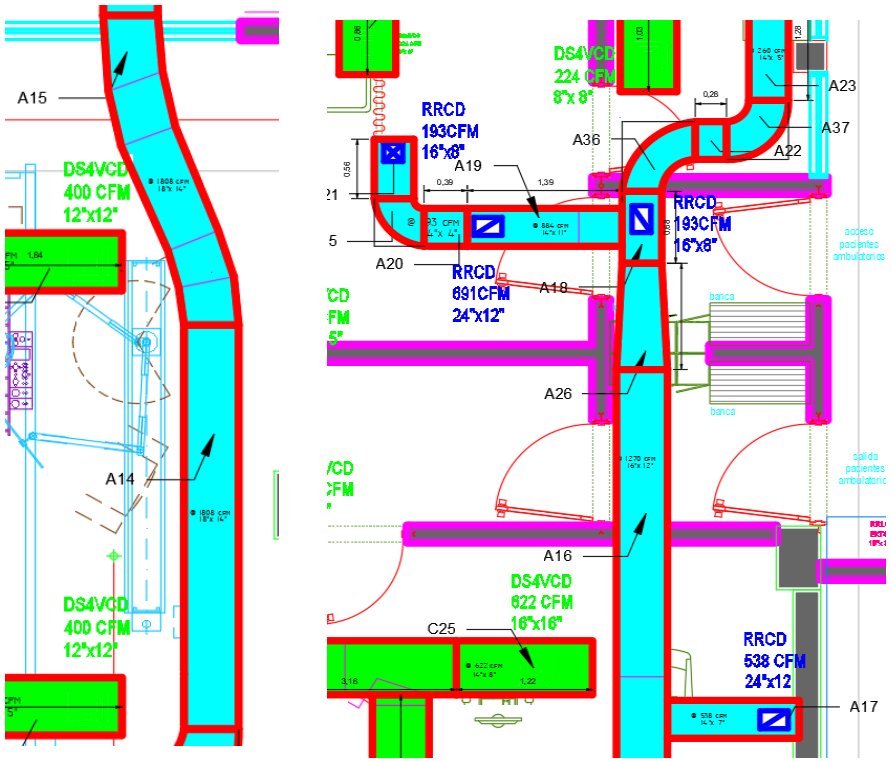
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos metálicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM				UNIDAD	M2

CODOS						
A27 25X23"	25.0	23.0	1.96	2.49 m2	2.29 m2	4.78 m2
A28 25X23"	25.0	23.0	1.94	2.46 m2	2.27 m2	4.73 m2
A29 25X23"	25.0	23.0	2.01	2.55 m2	2.35 m2	4.90 m2
A30 14X9"	14.0	9.0	1.32	0.94 m2	0.60 m2	1.54 m2
A31 23X21"	23.0	21.0	1.96	2.29 m2	2.09 m2	4.38 m2
A32 23X21"	23.0	21.0	1.7	1.99 m2	1.81 m2	3.80 m2
A33 23X21"	23.0	21.0	1.56	1.82 m2	1.66 m2	3.49 m2
A34 18X14"	18.0	14.0	1.71	1.56 m2	1.22 m2	2.78 m2
A35 14X4"	14.0	4.0	0.89	0.63 m2	0.18 m2	0.81 m2
A36 14X11"	14.0	11.0	1.31	0.93 m2	0.73 m2	1.66 m2
A37 14X5"	14.0	5.0	1.09	0.78 m2	0.28 m2	1.05 m2
A38 29X23"	29.0	23.0	2.04	3.01 m2	2.38 m2	5.39 m2
A39 23X21"	23.0	2.0	1.94	2.27 m2	0.20 m2	2.46 m2
DUCTO B						
DUCTERÍA						
B3 30X18"	30.0	18.0	4.31	6.57 m2	3.94 m2	10.51 m2
B4 30X18"	30.0	18.0	3.67	5.59 m2	3.36 m2	8.95 m2
B5 30X16"	30.0	16.0	2.81	4.28 m2	2.28 m2	6.57 m2
B6 30X14"	30.0	14.0	1.28	1.95 m2	0.91 m2	2.86 m2
B7 30X12"	30.0	12.0	4.78	7.28 m2	2.91 m2	10.20 m2
B8 14X4"	14.0	4.0	7.29	5.18 m2	1.48 m2	6.67 m2
B9 14X10"	14.0	10.0	5.68	4.04 m2	2.89 m2	6.93 m2
B10 24X5"	24.0	5.0	1.09	1.33 m2	0.28 m2	1.61 m2
B11 14X4"	14.0	4.0	1.57	1.12 m2	0.32 m2	1.44 m2
B12 14X4"	14.0	4.0	0.83	0.59 m2	0.17 m2	0.76 m2
B13 24X10"	24.0	5.0	6.23	7.60 m2	1.58 m2	9.18 m2
B14 14X12"	14.0	12.0	5.46	3.88 m2	3.33 m2	7.21 m2
B15 14X6"	14.0	6.0	2.05	1.46 m2	0.62 m2	2.08 m2
B16 14X8"	14.0	8.0	2.89	2.06 m2	1.17 m2	3.23 m2
REDUCTORES						



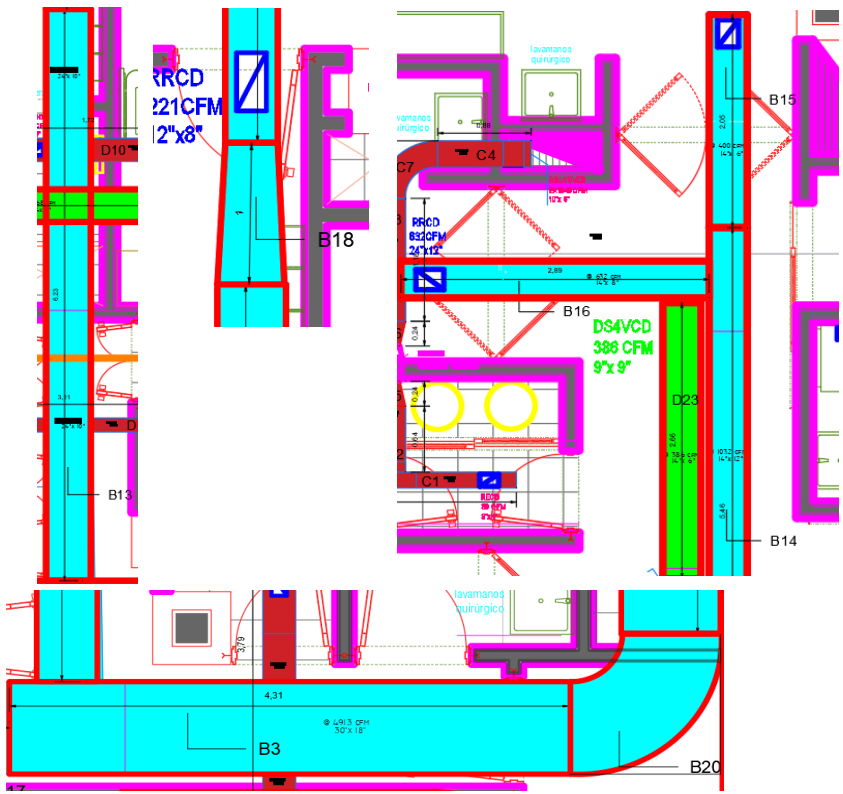
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM				UNIDAD	M2

B18 24X10"	24.0	10.0	1.0	1.22 m2	0.51 m2	1.73 m2
CODOS						
B20 30X18"	30.0	18.0	2.3	3.52 m2	2.11 m2	5.63 m2
DUCTO C						
C3 30X20"	30.0	20.0	2.26	3.44 m2	2.30 m2	5.74 m2
C4 20X15"	20.0	15.0	1.82	1.85 m2	1.39 m2	3.24 m2
C5 30X9"	30.0	9.0	2.11	3.22 m2	0.96 m2	4.18 m2
C6 30X7"	30.0	7.0	1.75	2.67 m2	0.62 m2	3.29 m2
C7 20X5"	20.0	5.0	1.61	1.64 m2	0.41 m2	2.04 m2
C8 20X5"	20.0	5.0	1.51	1.53 m2	0.38 m2	1.92 m2
C9 20X5"	20.0	5.0	1.51	1.53 m2	0.38 m2	1.92 m2
C10 20X8"	20.0	8.0	2.13	2.16 m2	0.87 m2	3.03 m2
C11 22X18"	22.0	18.0	1.62	1.81 m2	1.48 m2	3.29 m2
C12 20X18"	20.0	18.0	2.7	2.74 m2	2.47 m2	5.21 m2
C13 20X16"	20.0	16.0	3.22	3.27 m2	2.62 m2	5.89 m2
C14 20X10"	20.0	10.0	1.17	1.19 m2	0.59 m2	1.78 m2
C15 20X5"	20.0	5.0	1.85	1.88 m2	0.47 m2	2.35 m2
C16 20X5"	20.0	5.0	1.88	1.91 m2	0.48 m2	2.39 m2
C17 20X12"	20.0	12.0	2.21	2.25 m2	1.35 m2	3.59 m2
C18 20X5"	20.0	5.0	1.88	1.91 m2	0.48 m2	2.39 m2
C19 20X10"	20.0	10.0	4.01	4.07 m2	2.04 m2	6.11 m2
C20 20X7"	20.0	7.0	2.16	2.19 m2	0.77 m2	2.96 m2
C21 23X22"	23.0	22.0	2.12	2.48 m2	2.37 m2	4.85 m2
C22 23X20"	23.0	20.0	1.92	2.24 m2	1.95 m2	4.19 m2
C23 23X19"	23.0	19.0	0.48	0.56 m2	0.46 m2	1.02 m2
C24 20X19"	20.0	19.0	3.16	3.21 m2	3.05 m2	6.26 m2
C25 14X8"	14.0	8.0	1.22	0.87 m2	0.50 m2	1.36 m2
C26 20X4"	20.0	4.0	3.31	3.36 m2	0.67 m2	4.04 m2
C27 20X16"	20.0	16.0	3.3	3.35 m2	2.68 m2	6.04 m2



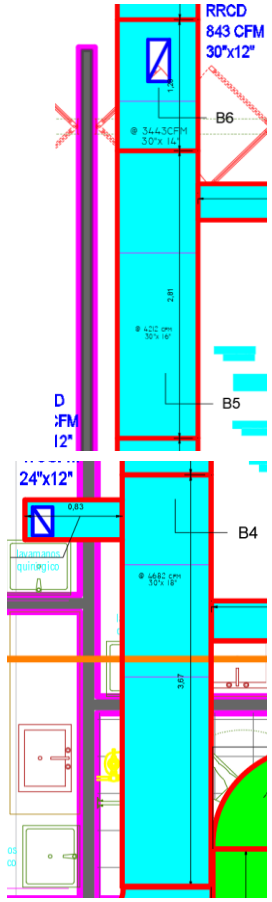
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM				UNIDAD	M2

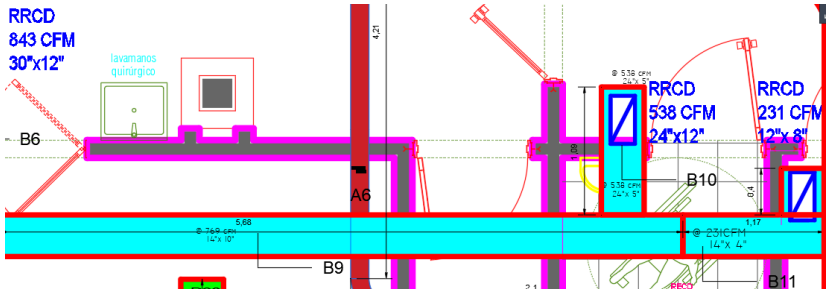
C28 20X12"	20.0	12.0	3.7	3.76 m2	2.26 m2	6.01 m2
C29 20X5"	20.0	5.0	1.84	1.87 m2	0.47 m2	2.34 m2
C30 20X5"	20.0	5.0	1.84	1.87 m2	0.47 m2	2.34 m2
C31 20X5"	20.0	5.0	1.84	1.87 m2	0.47 m2	2.34 m2
C32 20X10"	20.0	10.0	1.84	1.87 m2	0.93 m2	2.80 m2
C33 20X7"	20.0	7.0	1.62	1.65 m2	0.58 m2	2.22 m2
C34 20X7"	20.0	7.0	1.58	1.61 m2	0.56 m2	2.17 m2
C35 20X17"	20.0	17.0	1.55	1.57 m2	1.34 m2	2.91 m2
C36 20X11"	20.0	11.0	1.81	1.84 m2	1.01 m2	2.85 m2
C37 20X7"	20.0	7.0	2.36	2.40 m2	0.84 m2	3.24 m2
C38 20X6"	20.0	6.0	0.97	0.99 m2	0.30 m2	1.28 m2
C39 20X6"	20.0	6.0	2.41	2.45 m2	0.73 m2	3.18 m2
C40 14X7"	14.0	7.0	0.63	0.45 m2	0.22 m2	0.67 m2
C41 14X7"	14.0	7.0	1.09	0.78 m2	0.39 m2	1.16 m2
C42 20X7"	20.0	7.0	3.52	3.58 m2	1.25 m2	4.83 m2
C43 20X7"	20.0	7.0	2.55	2.59 m2	0.91 m2	3.50 m2
C44 20X5"	20.0	5.0	1	1.02 m2	0.25 m2	1.27 m2
C45 20X3"	20.0	3.0	3.47	3.53 m2	0.53 m2	4.05 m2
C46 20X3"	20.0	3.0	0.86	0.87 m2	0.13 m2	1.00 m2
REDUCTORES						
C48 23X19"	23.0	19.0	1	1.17 m2	0.97 m2	2.13 m2
CODOS						
C50 20X16"	20.0	16.0	1.5	1.50 m2	1.20 m2	2.71 m2
C51 20X16"	20.0	16.0	1.5	1.50 m2	1.20 m2	2.71 m2
C52 20X7"	20.0	7.0	1.6	1.63 m2	0.57 m2	2.19 m2
C53 20X6"	20.0	6.0	1.8	1.81 m2	0.54 m2	2.35 m2
C54 20X7"	20.0	7.0	1.8	1.84 m2	0.64 m2	2.48 m2

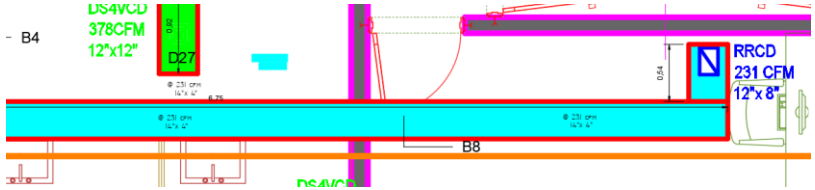


SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2	

DUCTO D						
D5 24X8"	24.0	8.0	3.21	3.91 m2	1.30 m2	5.22 m2
D6 24X6"	24.0	6.0	2.73	3.33 m2	0.83 m2	4.16 m2
D7 14X8"	14.0	8.0	5.05	3.59 m2	2.05 m2	5.64 m2
D8 14X8"	14.0	8.0	1.59	1.13 m2	0.65 m2	1.78 m2
D9 14X8"	14.0	8.0	1.89	1.34 m2	0.77 m2	2.11 m2
D10 24X5"	24.0	5.0	1.61	1.96 m2	0.41 m2	2.37 m2
D11 24X5"	24.0	5.0	3.1	3.78 m2	0.79 m2	4.57 m2
D12 14X5"	14.0	5.0	1.66	1.18 m2	0.42 m2	1.60 m2
D16 24X12"	24.0	12.0	2.77	3.38 m2	1.69 m2	5.07 m2
D17 24X9"	24.0	9.0	1.01	1.23 m2	0.46 m2	1.69 m2
D18 24X9"	24.0	9.0	2.52	3.07 m2	1.15 m2	4.22 m2
D19 24X8"	24.0	8.0	0.61	0.74 m2	0.25 m2	0.99 m2
D20 14X5"	14.0	5.0	1	0.71 m2	0.25 m2	0.97 m2
D21 14X5"	14.0	5.0	0.57	0.41 m2	0.14 m2	0.55 m2
D22 14X5"	14.0	5.0	1.65	1.17 m2	0.42 m2	1.59 m2
D23 14X6"	14.0	6.0	2.66	1.89 m2	0.81 m2	2.70 m2
D24 20X6"	20.0	6.0	1.64	1.67 m2	0.50 m2	2.17 m2
D25 14X9"	14.0	9.0	4.7	3.34 m2	2.15 m2	5.49 m2
D26 14X6"	14.0	6.0	0.92	0.65 m2	0.28 m2	0.93 m2
D27 14X6"	14.0	6.0	0.92	0.65 m2	0.28 m2	0.93 m2
D28 24X6"	24.0	6.0	4.07	4.96 m2	1.24 m2	6.20 m2
D29 24X14"	24.0	14.0	2.03	2.47 m2	1.44 m2	3.92 m2
D30 24X11"	24.0	11.0	1.89	2.30 m2	1.06 m2	3.36 m2
D31 24X7"	24.0	7.0	2.12	2.58 m2	0.75 m2	3.34 m2
D32 14X7"	14.0	7.0	1.87	1.33 m2	0.66 m2	1.99 m2
D33 20X5"	20.0	5.0	2.09	2.12 m2	0.53 m2	2.65 m2
D34 20X5"	20.0	5.0	2.09	2.12 m2	0.53 m2	2.65 m2
D35 20X5"	20.0	5.0	2.09	2.12 m2	0.53 m2	2.65 m2
D36 20X5"	20.0	5.0	2.09	2.12 m2	0.53 m2	2.65 m2
D37 20X5"	20.0	5.0	2.09	2.12 m2	0.53 m2	2.65 m2
D38 20X5"	20.0	5.0	2.09	2.12 m2	0.53 m2	2.65 m2
REDUCTORES						

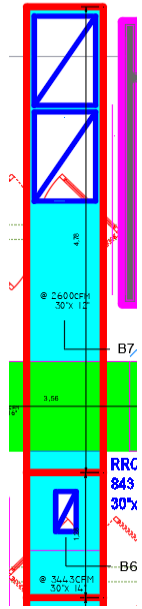




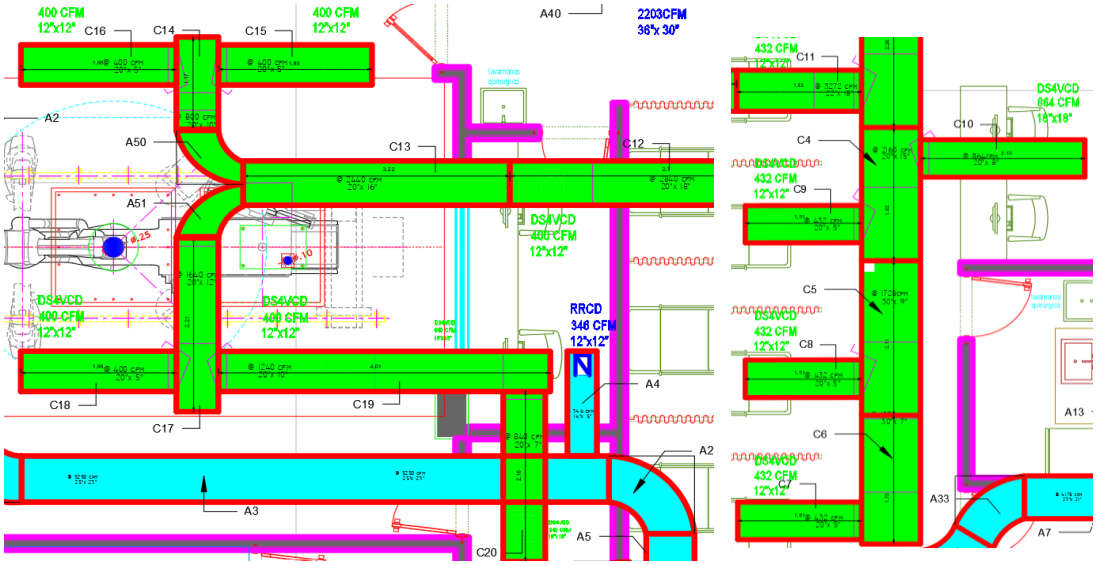


SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.					PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO									
CONTRATO No.									
CONTRATISTA									
INTERVENTOR									
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM						UNIDAD	M2

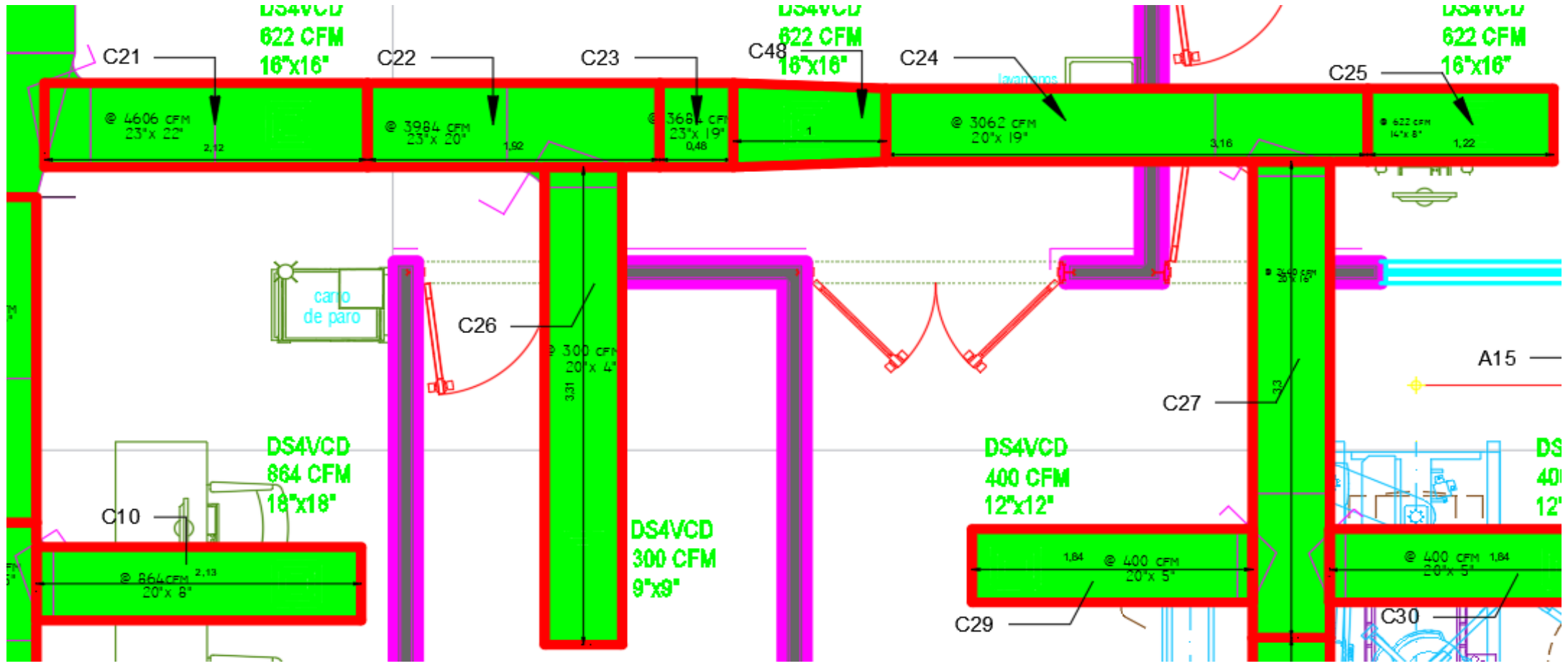
D41 24X16"	24.0	16.0	0.91	1.11 m2	0.74 m2	1.85 m2
CODOS						
D44 14X8"	14.0	8.0	1.48	1.05 m2	0.60 m2	1.65 m2
D45 14X5"	14.0	5.0	1.08	0.77 m2	0.27 m2	1.04 m2
D46 14X5"	14.0	5.0	1.08	0.77 m2	0.27 m2	1.04 m2
D47 24X9"	24.0	9.0	1.84	2.24 m2	0.84 m2	3.08 m2
D48 14X6"	24.0	6.0	1.14	1.39 m2	0.35 m2	1.74 m2
D49 14X6"	24.0	6.0	1.14	1.39 m2	0.35 m2	1.74 m2
ZAPATOS						
D50 24X14"	24.0	14.0	0.37	0.45 m2	0.26 m2	0.71 m2

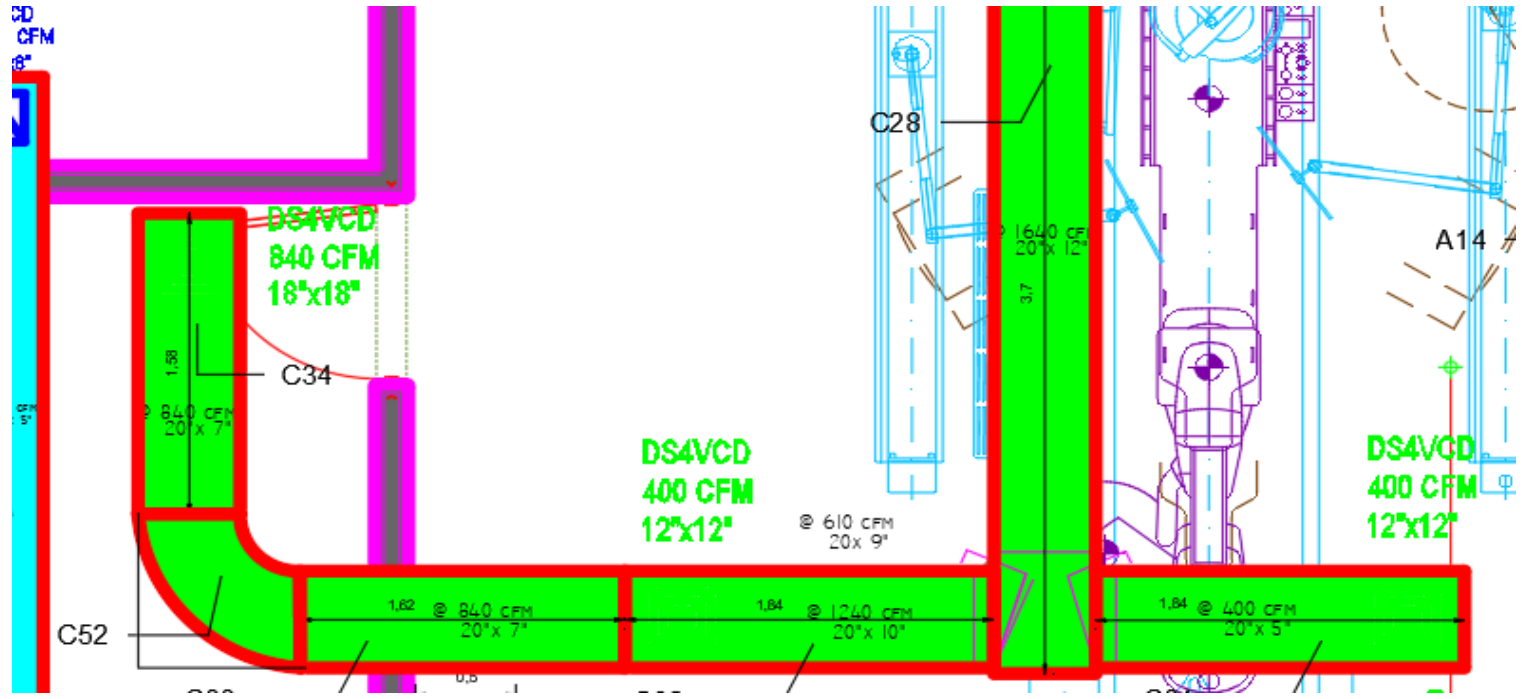


SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2

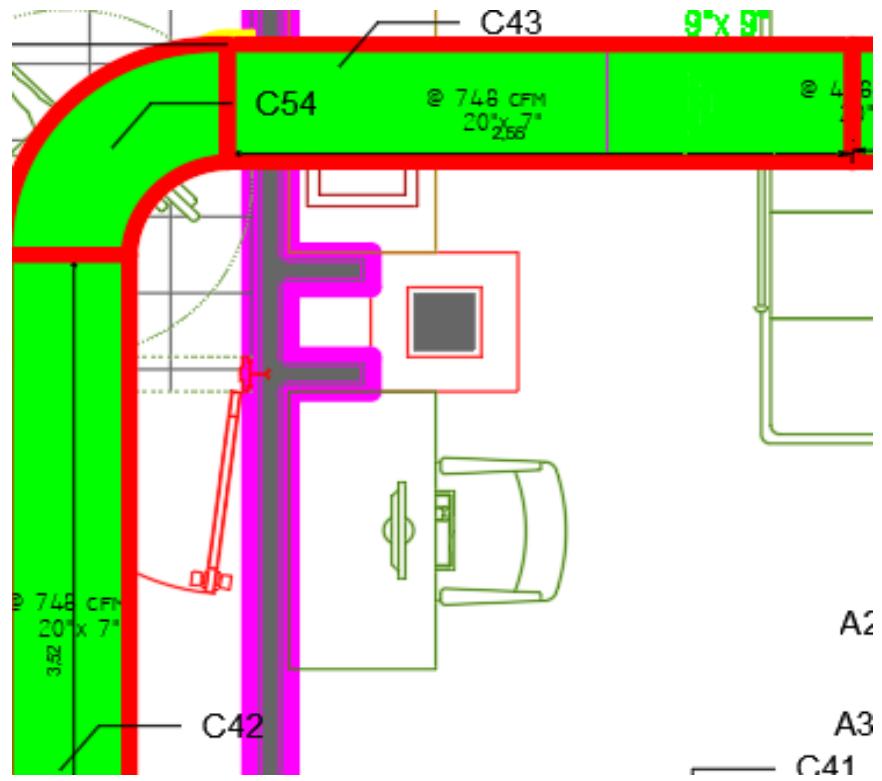


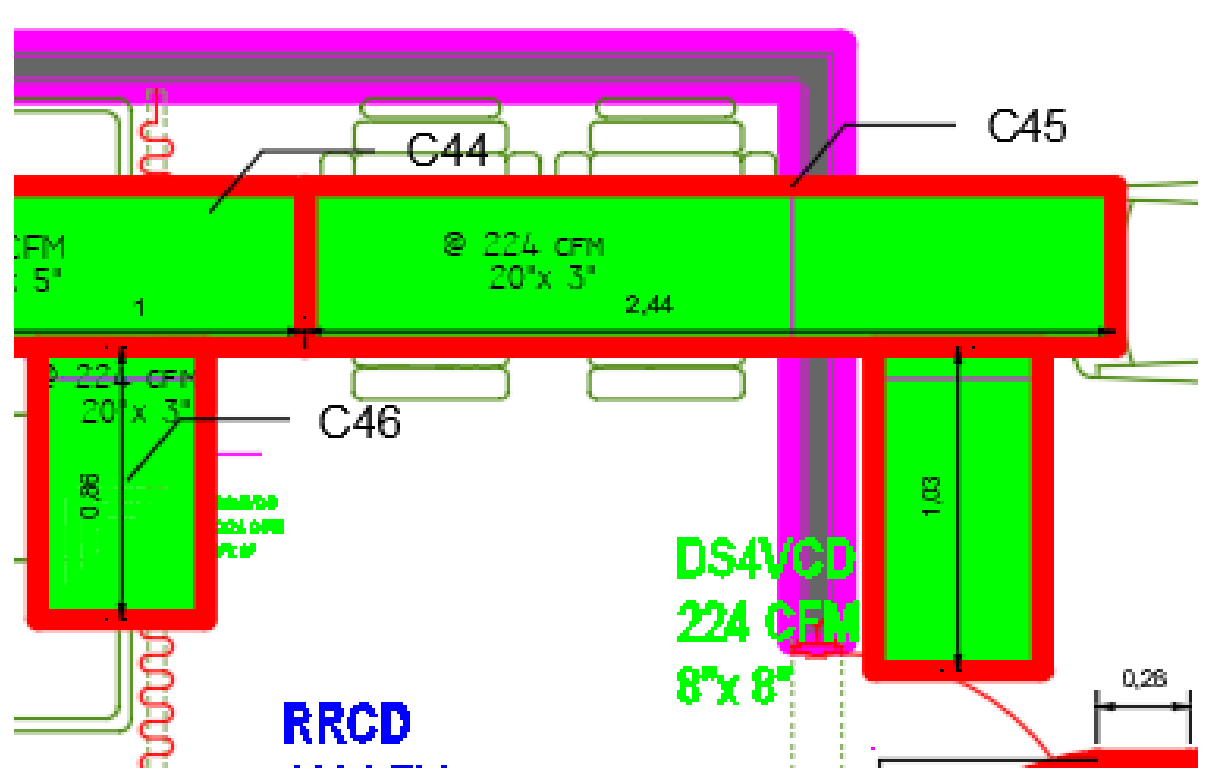
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2

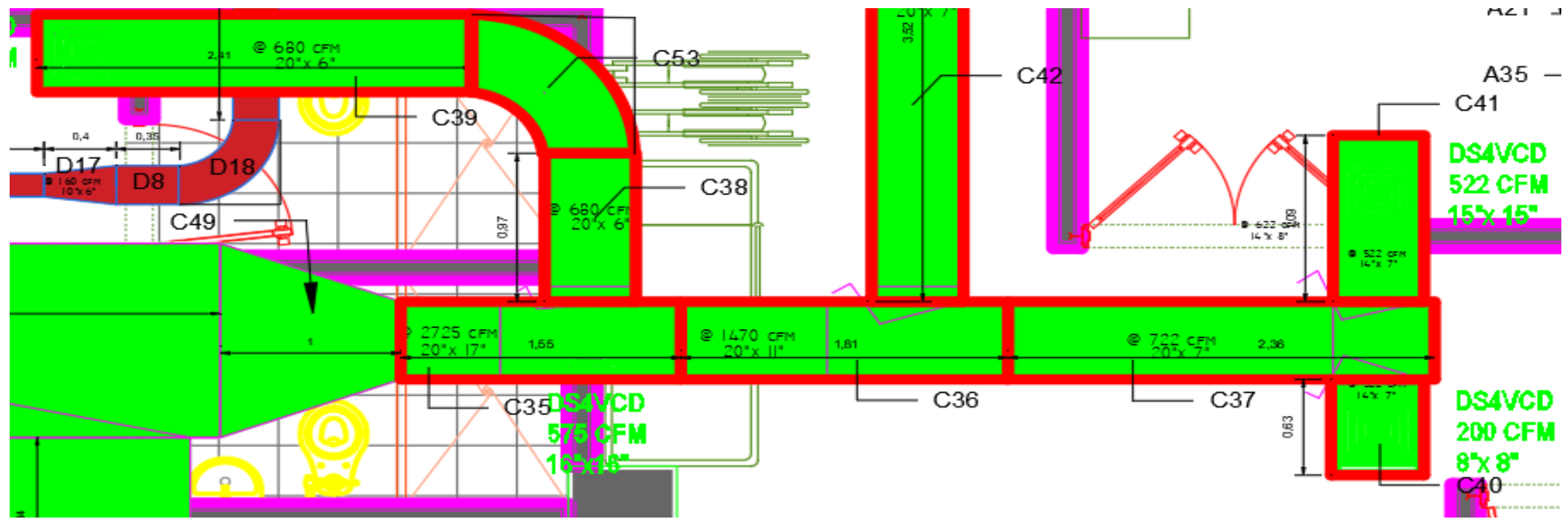




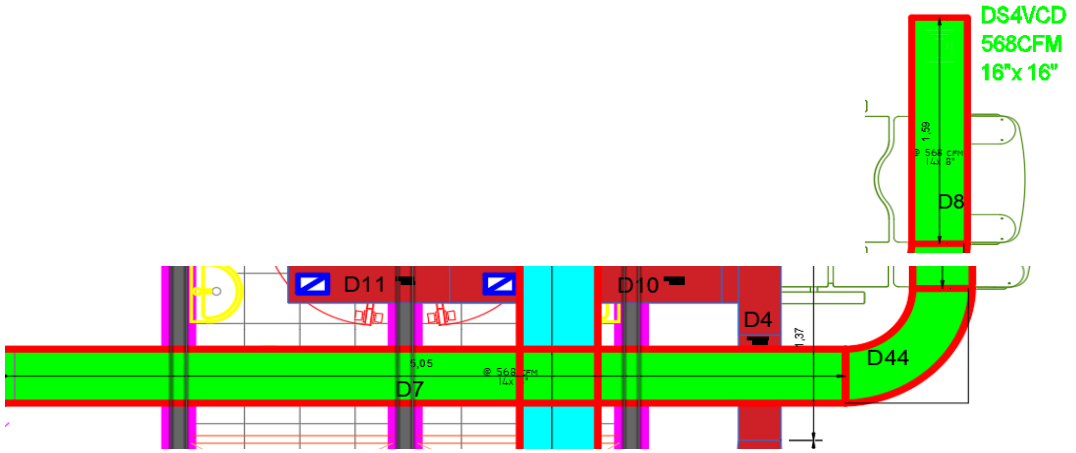
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2



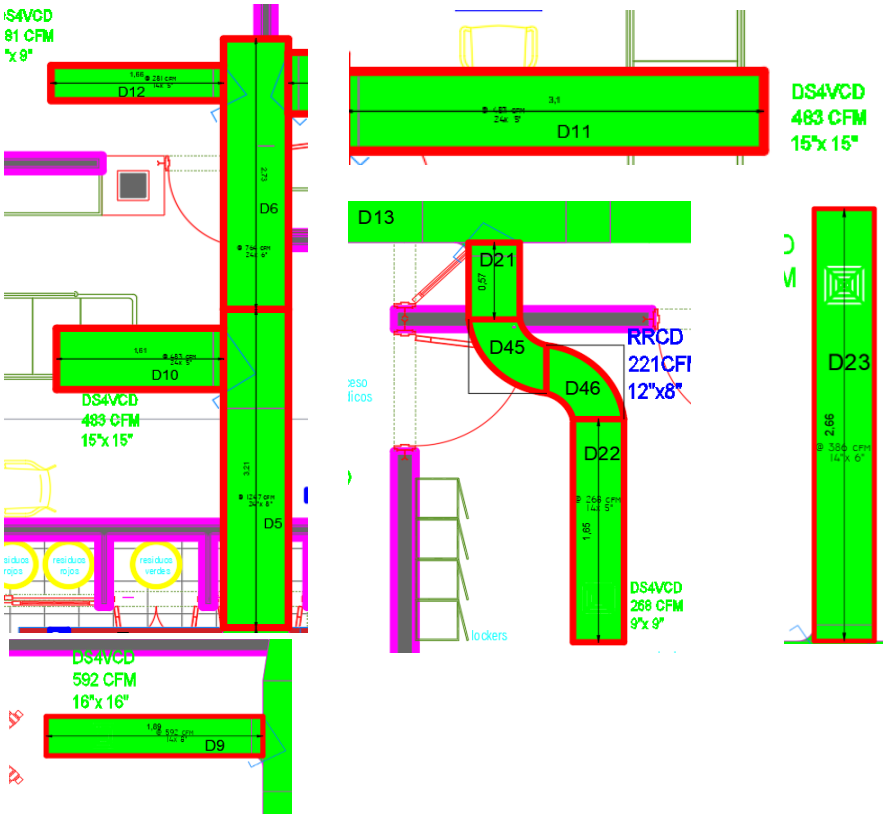




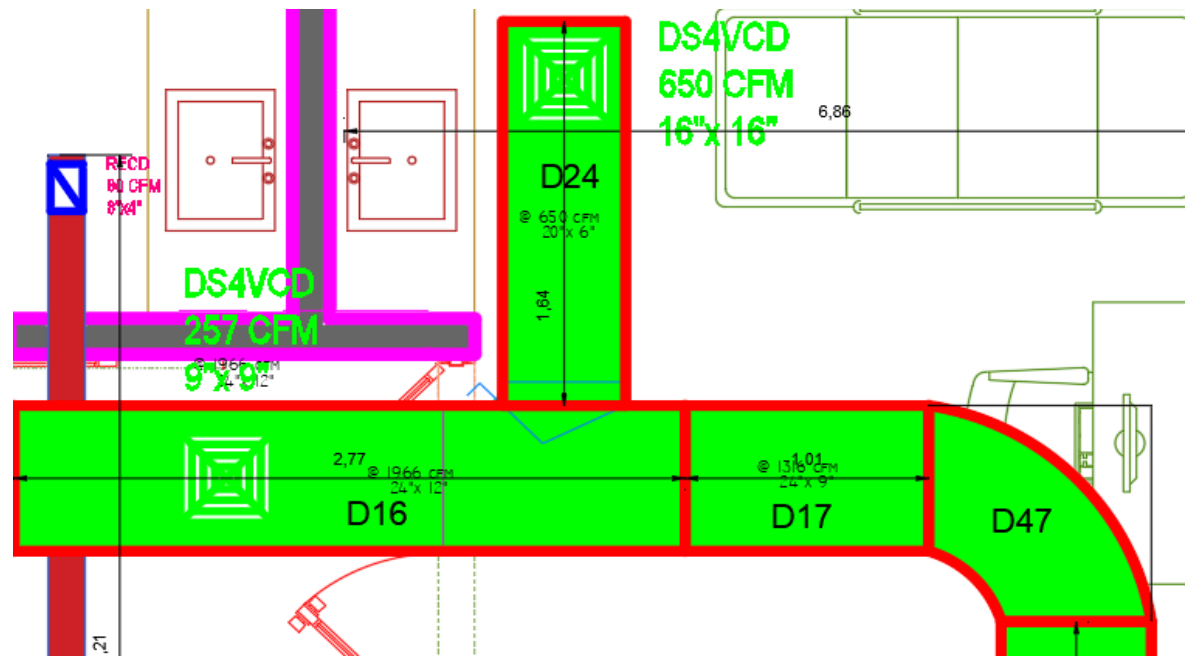
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2

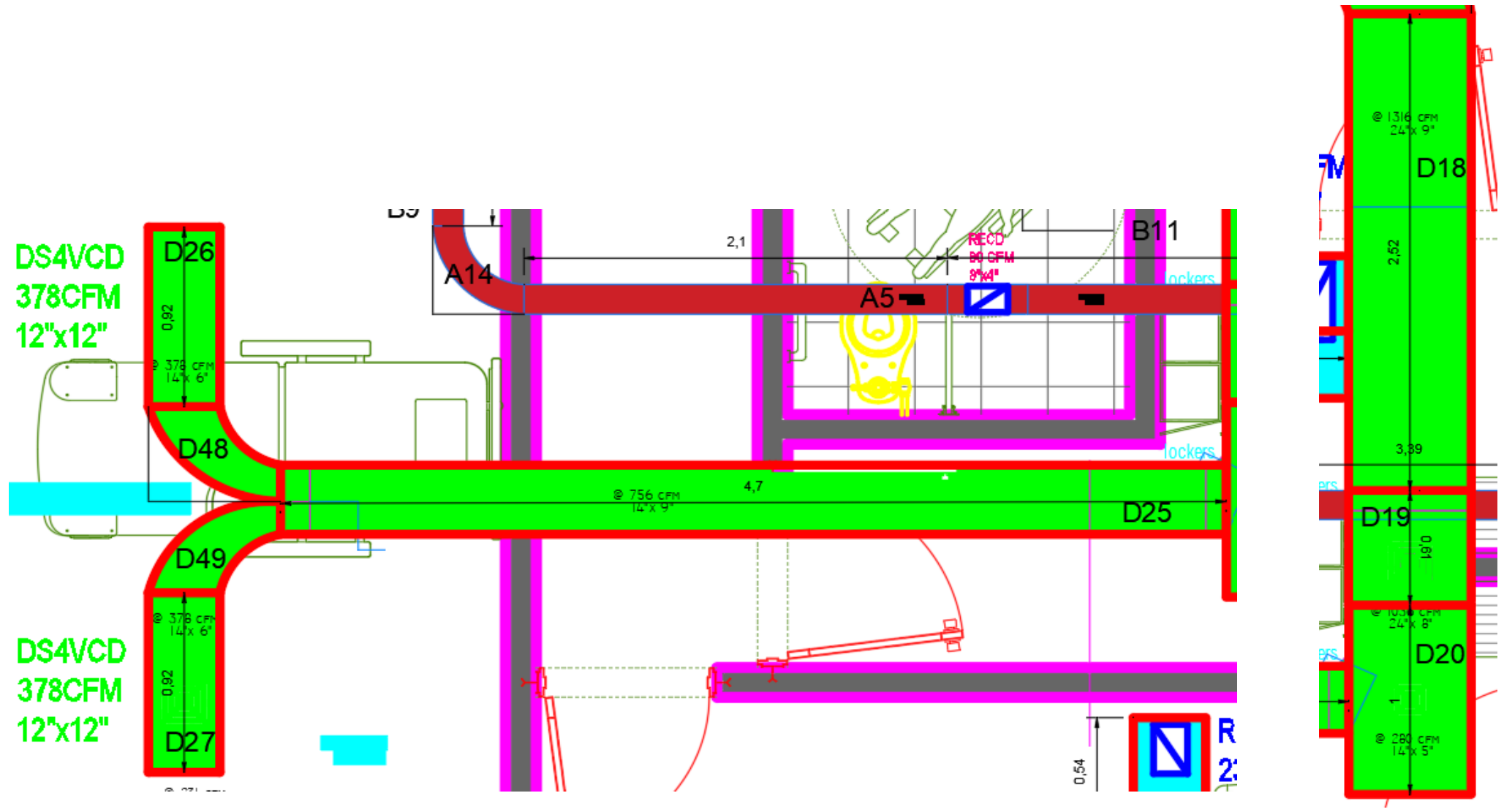


SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2	



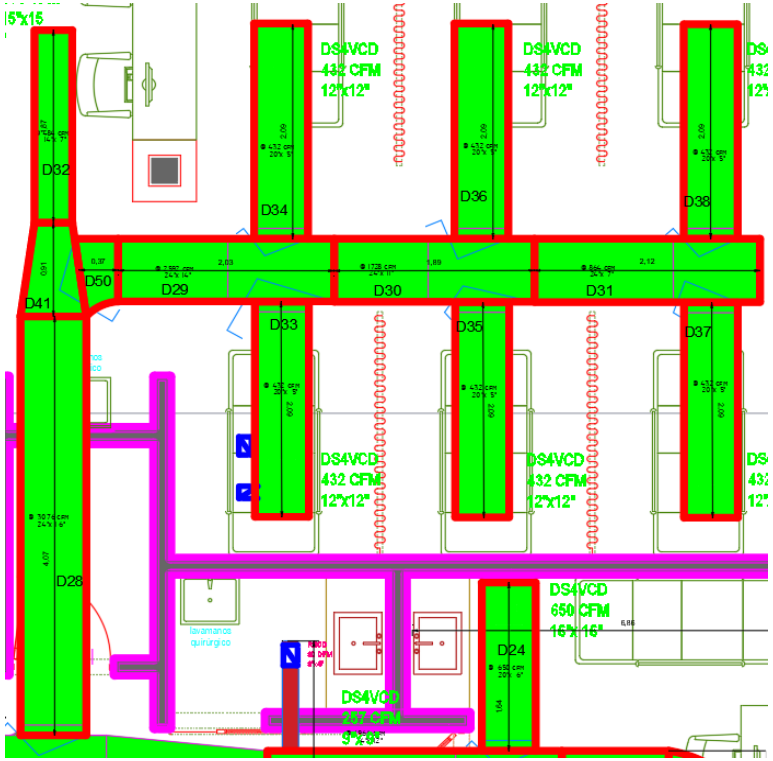
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2





SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.29	Suministro e instalacion de Conductos métalicos aislados en lámina galvanizada cal. 24 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2

TOTAL				481.52		

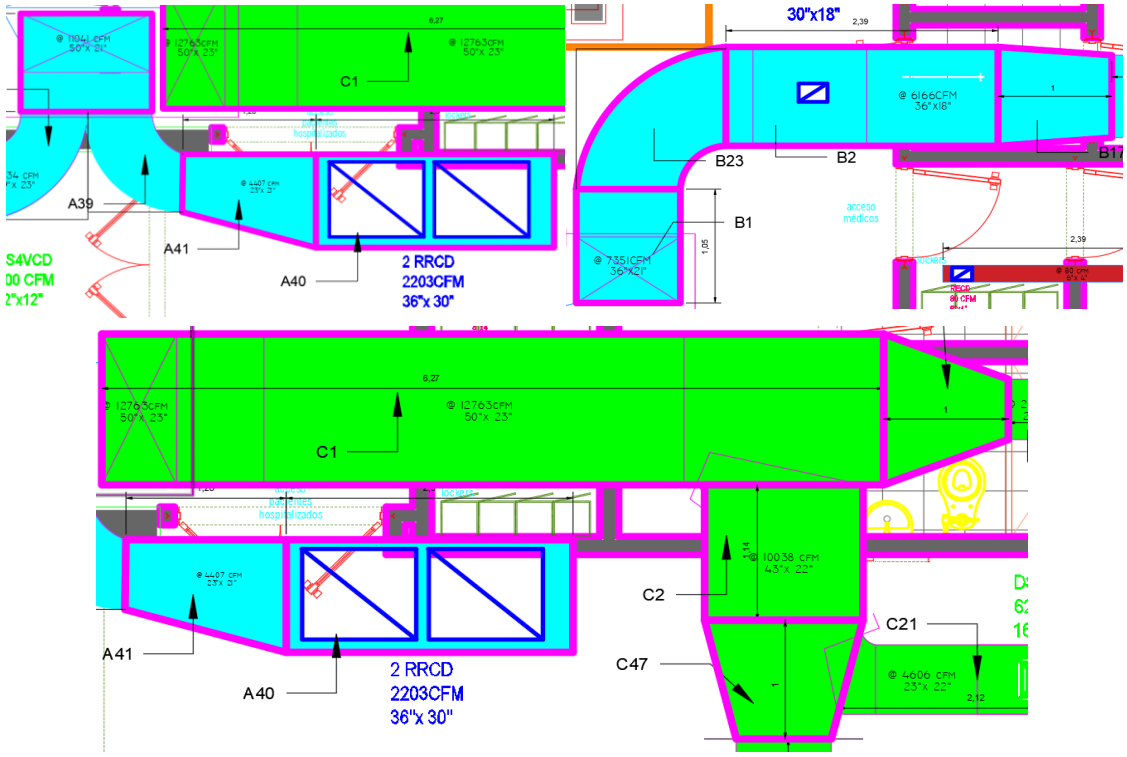


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.30	Suministro e instalacion de Conductos métalicos en lámina galvanizada cal. 22 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2

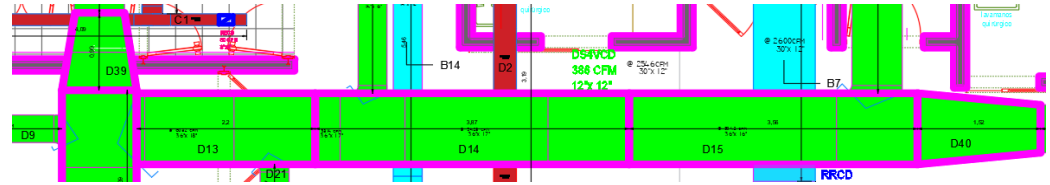
UBICACIÓN	LARGO (in)	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTO A						
DUCTERÍA						
A40 50X21"	50.0	21.0	0.4	1.02 m2	0.43 m2	1.44 m2
A41 37X21"	37.0	21.0	2.3	4.32 m2	2.45 m2	6.78 m2
A42 50X21"	50.0	21.0	1.8	4.67 m2	1.96 m2	6.64 m2
A43 50X21"	50.0	21.0	7.4	18.77 m2	7.88 m2	26.65 m2
A44 50X21"	50.0	21.0	0.6	1.45 m2	0.61 m2	2.06 m2
A45 50X21"	50.0	21.0	0.7	1.80 m2	0.76 m2	2.56 m2
REDUCTORES						
A41 23X21"	23.0	21.0	1.3	1.50 m2	1.37 m2	2.86 m2
CODOS						
A46 50X21"	50.0	21.0	3.1	7.98 m2	3.35 m2	11.33 m2
A47 50X21"	50.0	21.0	3.1	7.98 m2	3.35 m2	11.33 m2
A48 50X21"	50.0	21.0	3.1	7.98 m2	3.35 m2	11.33 m2
DUCTO B						
DUCTERÍA						
B1 36X21"	36.0	21.0	1.05	1.92 m2	1.12 m2	3.04 m2
B2 36X18"	36.0	18.0	2.39	4.37 m2	2.19 m2	6.56 m2
B19 36X21"	36.0	21.0	1.43	2.62 m2	1.53 m2	4.14 m2
B20 36X21"	36.0	21.0	4.74	8.67 m2	5.06 m2	13.73 m2
B21 36X21"	36.0	21.0	1.62	2.96 m2	1.73 m2	4.69 m2
B22 36X21"	36.0	21.0	0.59	1.08 m2	0.63 m2	1.71 m2
REDUCTORES						
B17 36X18"	36.0	18.0	1.0	1.83 m2	0.91 m2	2.74 m2

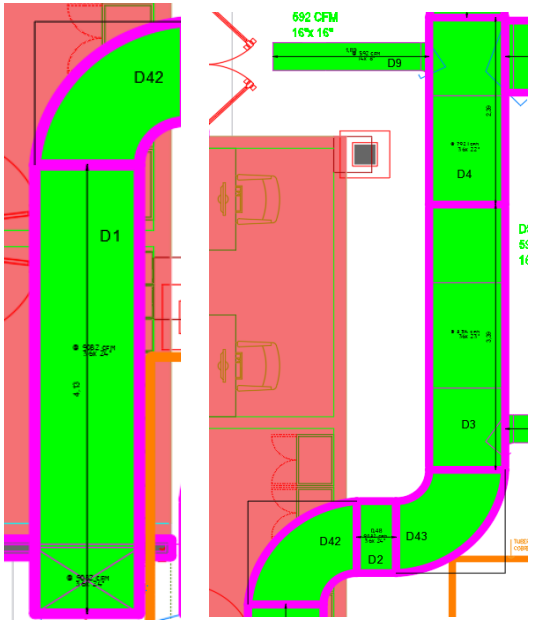
REGISTRO GRAFICO



SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.30	Suministro e instalacion de Conductos métalicos en lámina galvanizada cal. 22 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2

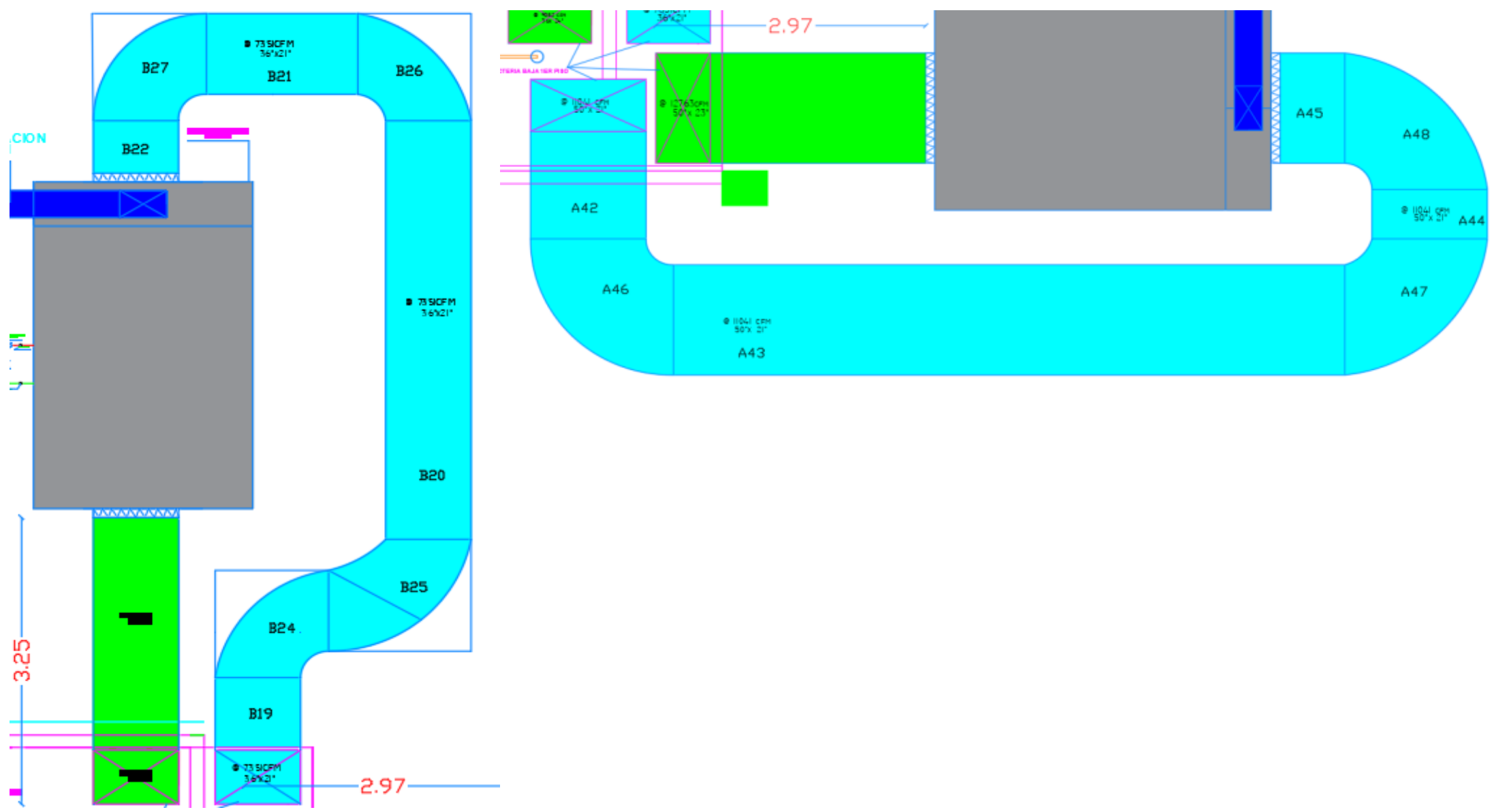
CODOS						
B23 36X30"	36.0	21.0	2.6	4.75 m2	2.77 m2	7.53 m2
B24 36X21"	36.0	21.0	2.42	4.43 m2	2.58 m2	7.01 m2
B25 36X21"	36.0	21.0	2.78	5.08 m2	2.97 m2	8.05 m2
B26 36X21"	36.0	21.0	2.42	4.43 m2	2.58 m2	7.01 m2
B27 36X21"	36.0	21.0	2.44	4.46 m2	2.60 m2	7.07 m2
DUCTO C						
C1 50X36"	50.0	23.0	6.27	15.93 m2	7.33 m2	23.25 m2
C2 43X22"	43.0	22.0	1.14	2.49 m2	1.27 m2	3.76 m2
C55 50X23"	50.0	23.0	2.97	7.54 m2	3.47 m2	11.01 m2
REDUCTORES						
C47 43X22"	43.0	22.0	1	2.18 m2	1.12 m2	3.30 m2
C49 50X23"	50.0	23.0	1	2.54 m2	1.17 m2	3.71 m2
DUCTO D						
D1 36X24"	36.0	24.0	4.13	7.55 m2	5.04 m2	12.59 m2
D2 36X24"	36.0	24.0	0.48	0.88 m2	0.59 m2	1.46 m2
D3 36X23"	36.0	23.0	3.39	6.20 m2	3.96 m2	10.16 m2
D4 36X22"	36.0	22.0	2.39	4.37 m2	2.67 m2	7.04 m2
D13 36X18"	36.0	18.0	2.2	4.02 m2	2.01 m2	6.04 m2
D14 36X17"	36.0	17.0	3.87	7.08 m2	3.34 m2	10.42 m2
D15 36X16"	36.0	16.0	3.56	6.51 m2	2.89 m2	9.40 m2
C51 36X24"	36.0	24.0	3.25	5.94 m2	3.96 m2	9.91 m2
REDUCTORES						
D39 36X22"	36.0	22.0	0.99	1.81 m2	1.11 m2	2.92 m2
D40 36X24"	36.0	24.0	1.52	2.78 m2	1.85 m2	4.63 m2
CODOS						
D42 36X24"	36.0	24.0	2.63	4.81 m2	3.21 m2	8.02 m2
D43 36X16"	36.0	16.0	2.64	4.83 m2	2.15 m2	6.97 m2





SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.30	Suministro e instalacion de Conductos métalicos en lámina galvanizada cal. 22 con aislamiento duct wrap 51 MM			UNIDAD	M2

TOTAL			290.83			

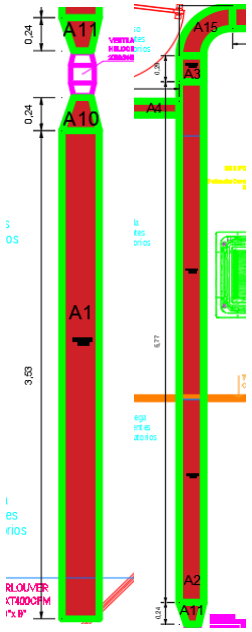


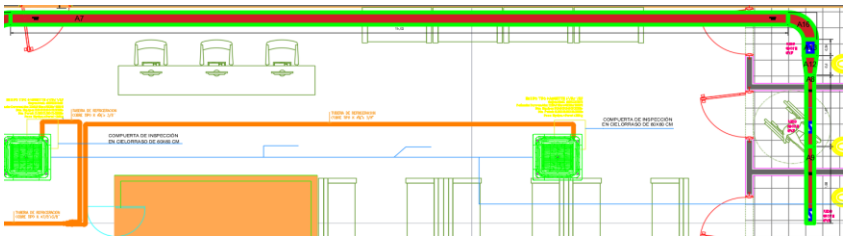
CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

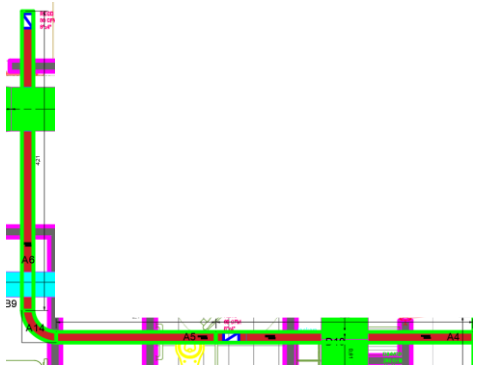
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.31	Suministro e instalacion de Conductos métalicos de extracción en lámina galvanizada cal. 24			UNIDAD	M2

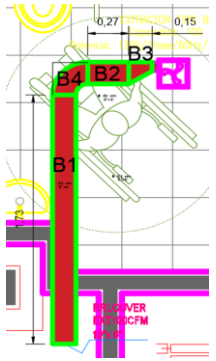
UBICACIÓN	LARGO (in)	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTO A						
DUCTERÍA						
A1 10X8"	10.0	8.0	3.53	1.79 m2	1.43 m2	3.23 m2
A2 10X8"	10.0	8.0	5.77	2.93 m2	2.34 m2	5.28 m2
A3 10X6"	10.0	6.0	0.29	0.15 m2	0.09 m2	0.24 m2
A4 10X6"	10.0	6.0	3.39	1.72 m2	1.03 m2	2.76 m2
A5 10X4"	10.0	4.0	2.1	1.07 m2	0.43 m2	1.49 m2
A6 10X4"	6.0	4.0	4.21	1.28 m2	0.86 m2	2.14 m2
A7 10X6"	10.0	6.0	15.02	7.63 m2	4.58 m2	12.21 m2
A8 10X6"	10.0	6.0	1.47	0.75 m2	0.45 m2	1.19 m2
A9 6X4"	6.0	4.0	1.58	0.48 m2	0.32 m2	0.80 m2
A13 10X6"	10.0	6.0	0.34	0.17 m2	0.10 m2	0.28 m2
REDUCTORES						
A10 10X8"	10.0	8.0	0.24	0.12 m2	0.10 m2	0.22 m2
A11 10X8"	10.0	8.0	0.24	0.12 m2	0.10 m2	0.22 m2
A12 10X6"	10.0	6.0	0.4	0.20 m2	0.12 m2	0.33 m2
CODOS						
A14 6X4"	6.0	4.0	0.9	0.27 m2	0.18 m2	0.46 m2
A15 10X6"	6.0	4.0	1.1	0.34 m2	0.22 m2	0.56 m2
A16 10X6"	6.0	4.0	1.1	0.34 m2	0.22 m2	0.56 m2

REGISTRO GRAFICO



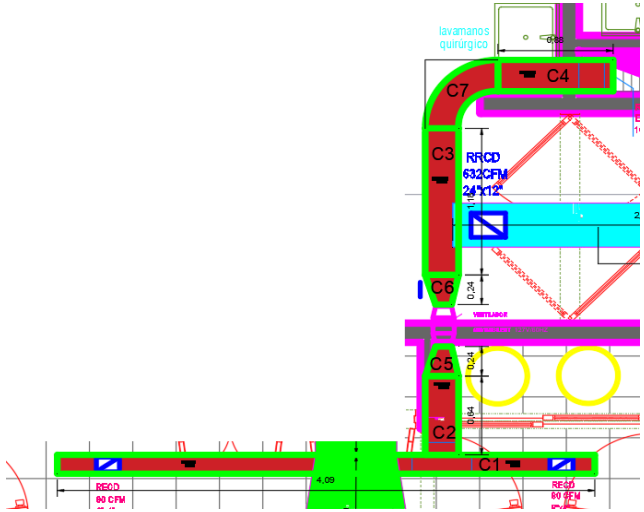






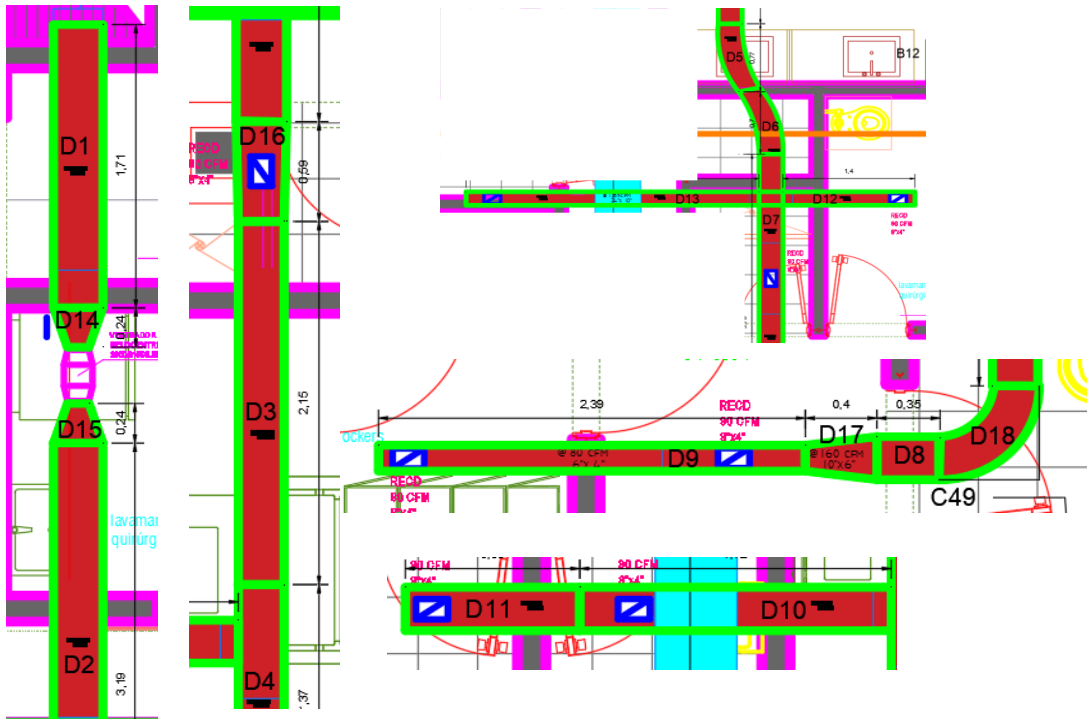
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.31	Suministro e instalacion de Conductos métalicos de extracción en lámina galvanizada cal. 24				UNIDAD	M2

DUCTO B						
DUCTERÍA						
B2 10X6"	10.0	6.0	1.73	0.88 m2	0.53 m2	1.41 m2
B1 10X6"	10.0	6.0	0.27	0.14 m2	0.08 m2	0.22 m2
REDUCTORES						
B3 10X6"	10.0	6.0	0.15	0.08 m2	0.05 m2	0.12 m2
CODOS						
B4 10X6"	10.0	6.0	0.45	0.23 m2	0.14 m2	0.37 m2
DUCTO C						
DUCTERÍA						
C1 6X4"	6.0	4.0	4.09	1.25 m2	0.83 m2	2.08 m2
C2 10X6"	10.0	6.0	0.64	0.33 m2	0.20 m2	0.52 m2
C3 10X6"	10.0	6.0	1.18	0.60 m2	0.36 m2	0.96 m2
C4 10X6"	10.0	6.0	0.88	0.45 m2	0.27 m2	0.72 m2
REDUCTORES						
C5 10X6"	10.0	6.0	0.24	0.12 m2	0.07 m2	0.20 m2



SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.31	Suministro e instalacion de Conductos métalicos de extracción en lámina galvanizada cal. 24				UNIDAD	M2

C6 10X6"	10.0	6.0	0.24	0.12 m2	0.07 m2	0.20 m2
CODOS						
C7 10X6"	10.0	6.0	1.1	0.56 m2	0.34 m2	0.89 m2
DUCTO D						
DUCTERÍA						
D1 11X10"	11.0	10.0	1.71	0.96 m2	0.87 m2	1.82 m2
D2 11X10"	11.0	10.0	3.19	1.78 m2	1.62 m2	3.40 m2
D3 10X10"	10.0	10.0	2.15	1.09 m2	1.09 m2	2.18 m2
D4 10X8"	10.0	8.0	1.37	0.70 m2	0.56 m2	1.25 m2
D5 10X8"	10.0	8.0	0.77	0.39 m2	0.31 m2	0.70 m2
D6 10X8"	10.0	8.0	0.7	0.36 m2	0.28 m2	0.64 m2
D7 10X6"	10.0	6.0	3.79	1.93 m2	1.16 m2	3.08 m2
D8 10X6"	10.0	6.0	0.35	0.18 m2	0.11 m2	0.28 m2
D9 6X4"	6.0	4.0	2.39	0.73 m2	0.49 m2	1.21 m2
D10 10X6"	10.0	6.0	1.72	0.87 m2	0.52 m2	1.40 m2
D11 6X4"	6.0	4.0	0.96	0.29 m2	0.20 m2	0.49 m2
D12 6X4"	6.0	4.0	1.4	0.43 m2	0.28 m2	0.71 m2
D13 6X4"	6.0	4.0	3.11	0.95 m2	0.63 m2	1.58 m2
REDUCTORES						
D14 11X10"	11.0	10.0	0.24	0.13 m2	0.12 m2	0.26 m2
D15 11X10"	11.0	10.0	0.24	0.13 m2	0.12 m2	0.26 m2
D16 11X10"	11.0	10.0	0.59	0.33 m2	0.30 m2	0.63 m2
D17 10X6"	10.0	6.0	0.4	0.20 m2	0.12 m2	0.33 m2
CODOS						
D18 10X6"	10.0	6.0	1.11	0.56 m2	0.34 m2	0.90 m2
TOTAL				**60.75**		

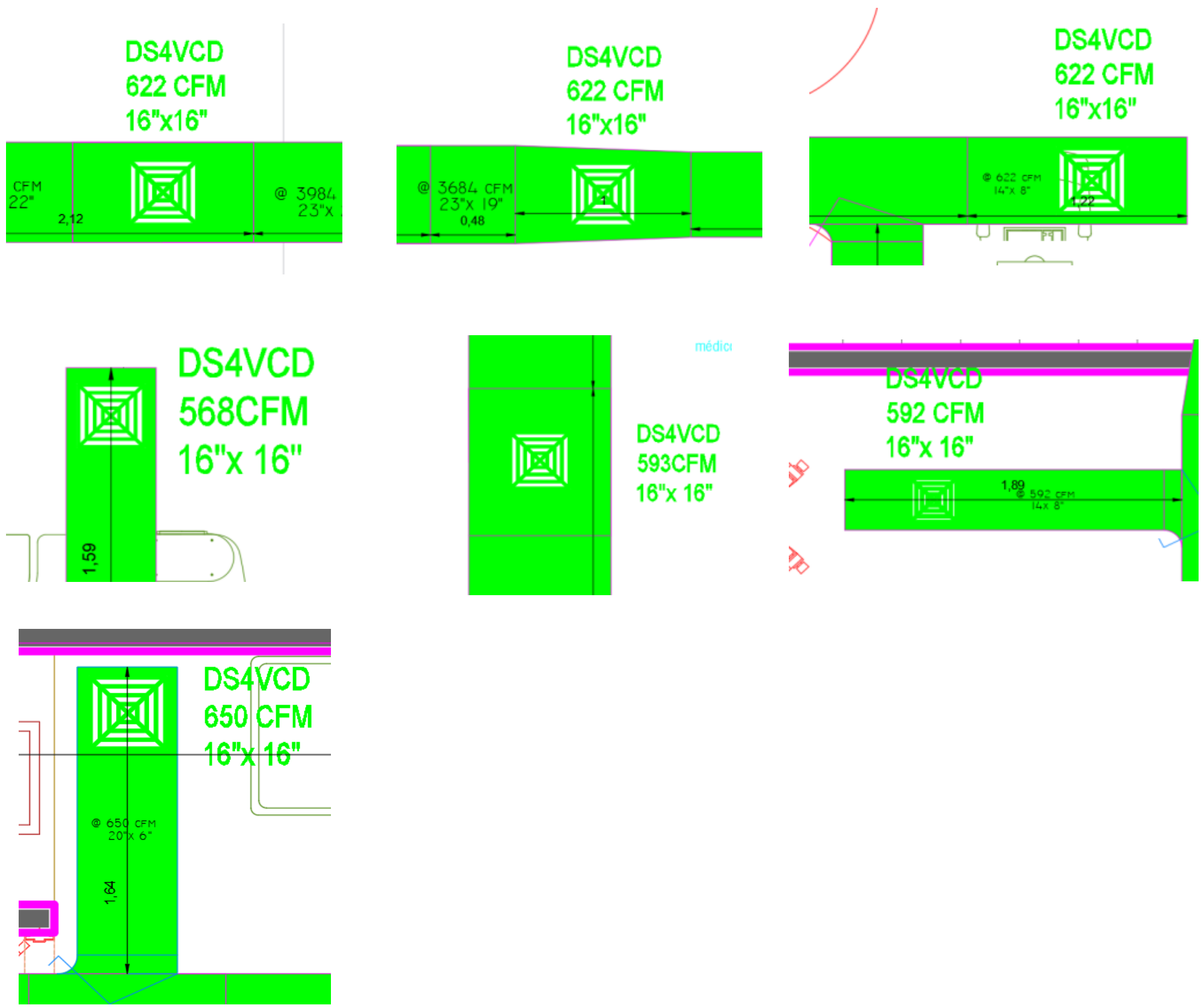


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL
OBJETO					
CONTRATO No.					
CONTRATISTA					
INTERVENTOR					
ÍTEM	13.32	Suministro e instalación de Difusor de 4 vías 16x16" con damper	UNIDAD	UN	

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA C						
DS4VCD 16X16" 622 CFM	3.0					3.00
DUCTERÍA D						
DS4VCD 16X16" 568 CFM	1.0					1.00
DS4VCD 16X16" 593 CFM	1.0					1.00
DS4VCD 16X16" 592 CFM	1.0					1.00
DS4VCD 16X16" 650 CFM	1.0					1.00
TOTAL						7.00

REGISTRO GRAFICO



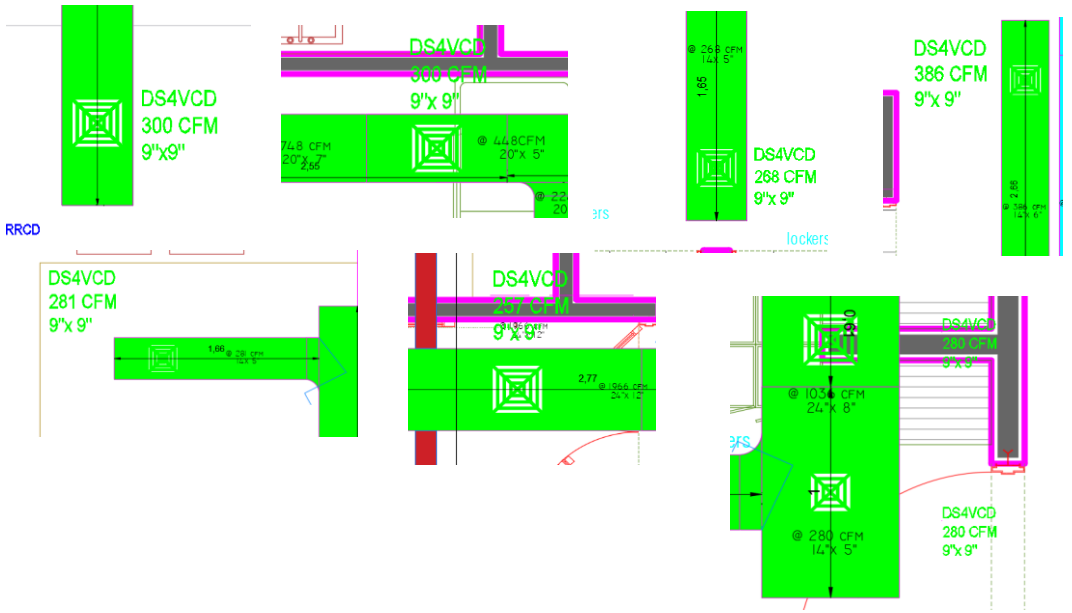
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.32	Suministro e instalación de Difusor de 4 vias 16x16" con damper				UNIDAD	UN

CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.33	Suministro e instalación de Difusor de 4 vías 9x9" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA C						
DS4VCD 9X9" 300 CFM	2.0					2.00
DUCTERÍA D						
DS4VCD 9X9" 268 CFM	1.0					1.00
DS4VCD 9X9" 281 CFM	1.0					1.00
DS4VCD 9X9" 386 CFM	1.0					1.00
DS4VCD 9X9" 257 CFM	1.0					1.00
DS4VCD 9X9" 280 CFM	2.0					2.00
TOTAL				**8.00**		

REGISTRO GRAFICO

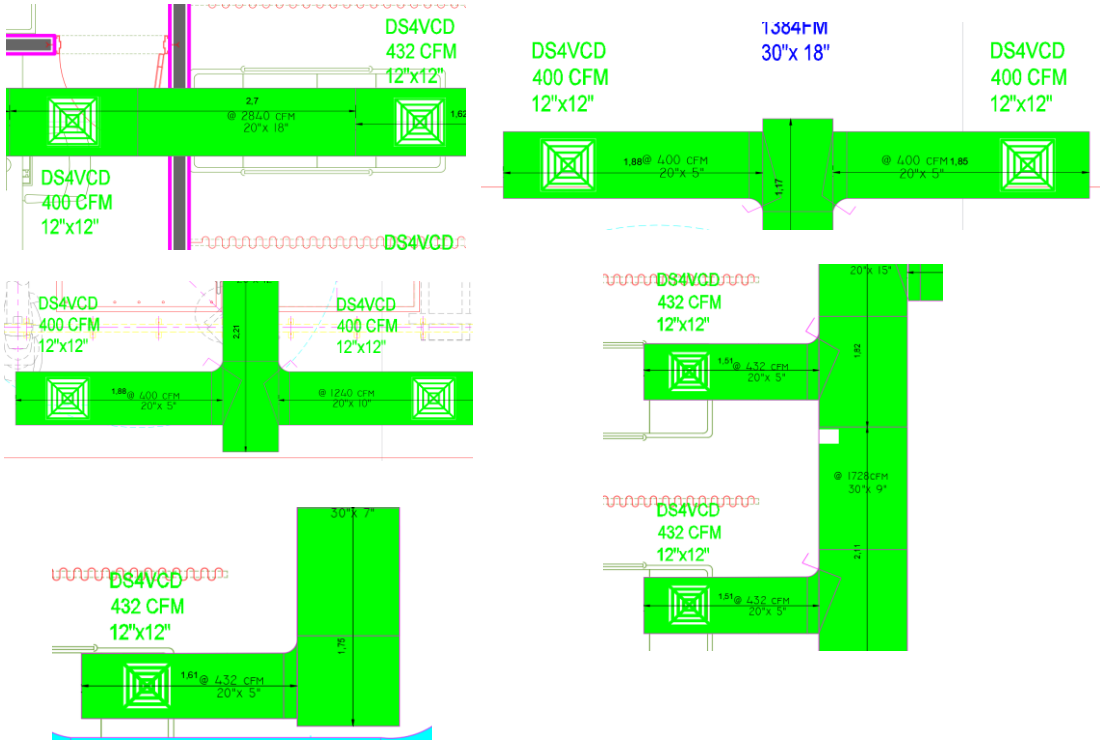


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.34	Suministro e instalación de Difusor de 4 vías 12x12" con damper			UNIDAD	UN

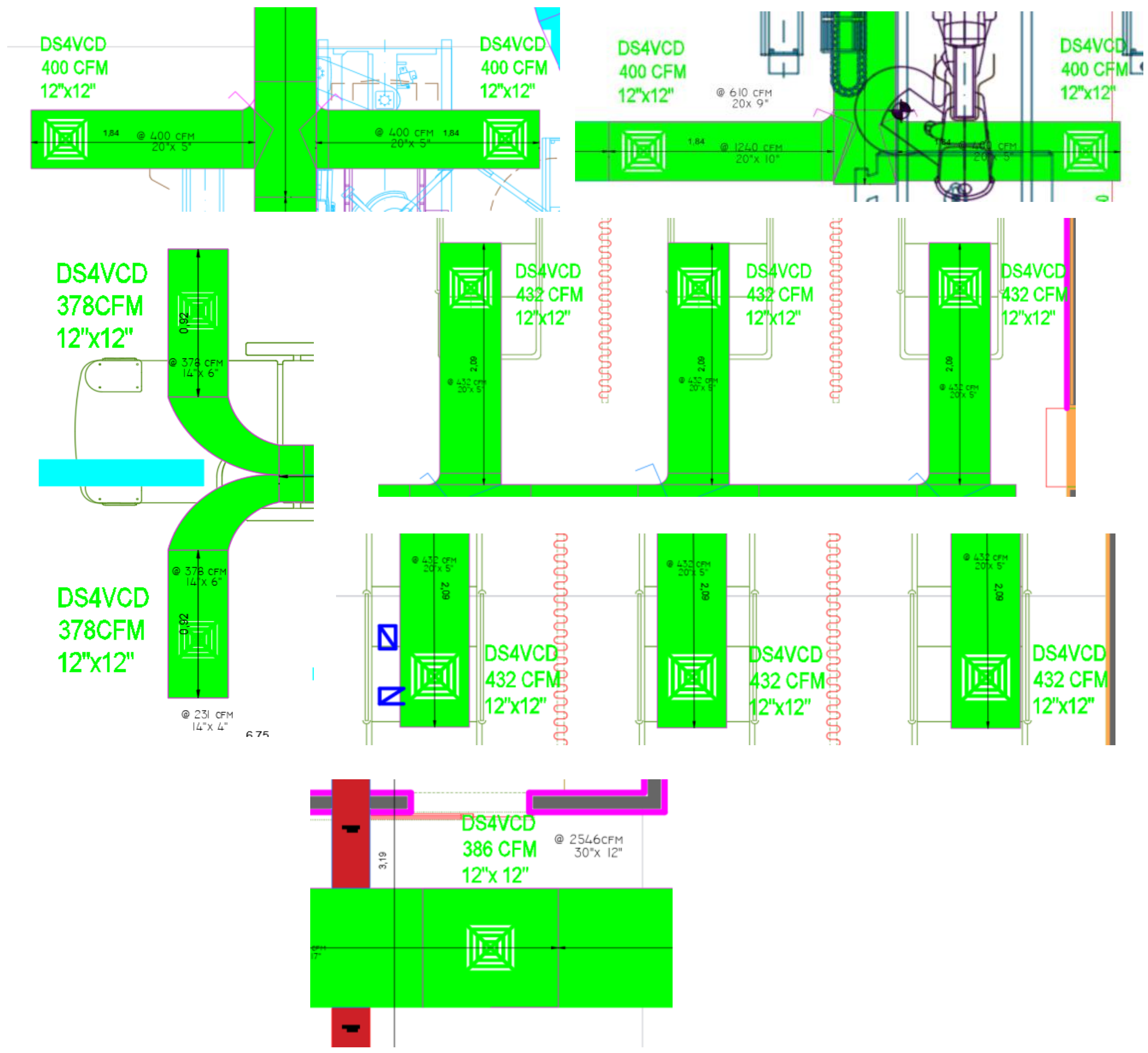
UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA C						
DS4VCD 12X12" 432 CFM	4.0					4.00
DS4VCD 12X12" 400 CFM	9.0					9.00
DUCTERÍA D						
DS4VCD 12X12" 378 CFM	2.0					2.00
DS4VCD 12X12" 432 CFM	6.0					6.00
DS4VCD 12X12" 386 CFM	1.0					1.00

REGISTRO GRAFICO



SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL
OBJETO					
CONTRATO No.					
CONTRATISTA					
INTERVENTOR					
ÍTEM	13.34	Suministro e instalación de Difusor de 4 vías 12x12" con damper		UNIDAD	UN

TOTAL	22.00

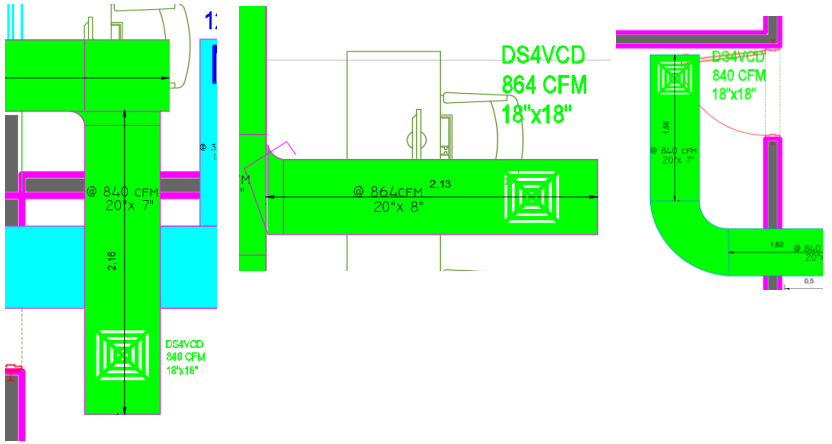


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.35	Suministro e instalación de Difusor de 4 vías 18x18" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA C						
DS4VCD 18X18" 864 CFM	1.0					1.00
DS4VCD 18X18" 840 CFM	2.0					2.00
TOTAL				3.00		

REGISTRO GRAFICO

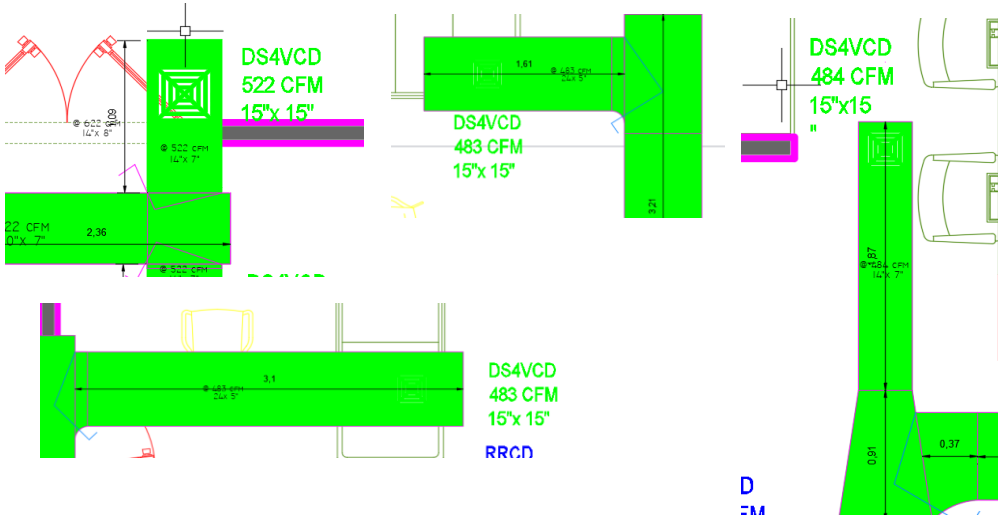


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.36	Suministro e instalación de Difusor de 4 vías 15x15" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA C						
DS4VCD 15X15" 522 CFM	1.0					1.00
DUCTERÍA D						
DS4VCD 15X15" 483 CFM	2.0					2.00
DS4VCD 15X15" 484 CFM	1.0					1.00
TOTAL				**4.00**		

REGISTRO GRAFICO

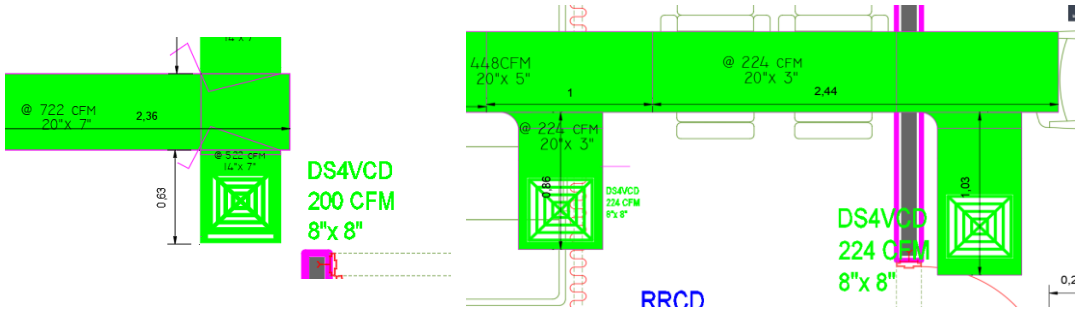


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.37	Suministro e instalación de Difusor de 4 vías 8x8" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA C						
DS4VCD 8X8" 200 CFM	1.0					1.00
DS4VCD 8X8" 224 CFM	2.0					2.00
TOTAL				3.00		

REGISTRO GRAFICO

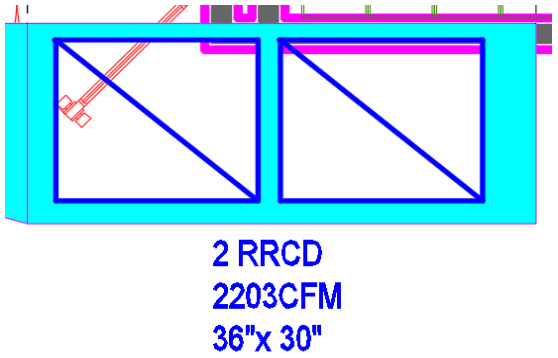


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.38	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 36x30" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA A						
RRCD 36X30" 2203 CFM	2.0					2.00
TOTAL				2.00		

REGISTRO GRAFICO

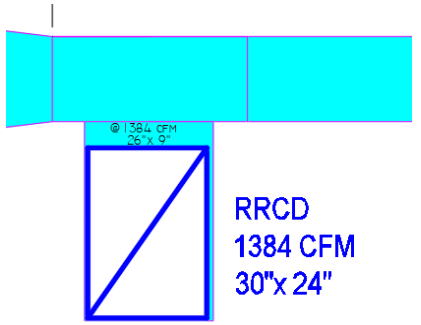


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.39	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 30x24" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA A						
RRCD 30X24" 1384 CFM	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

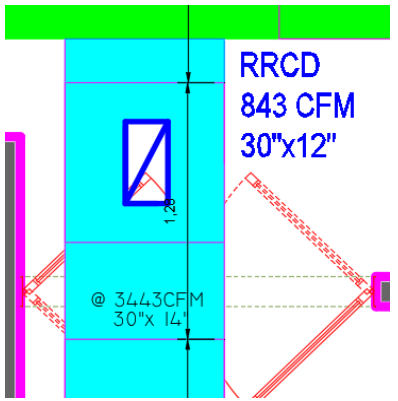


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.40	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 30x12" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA B						
RRCD 30X12" 843 CFM	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

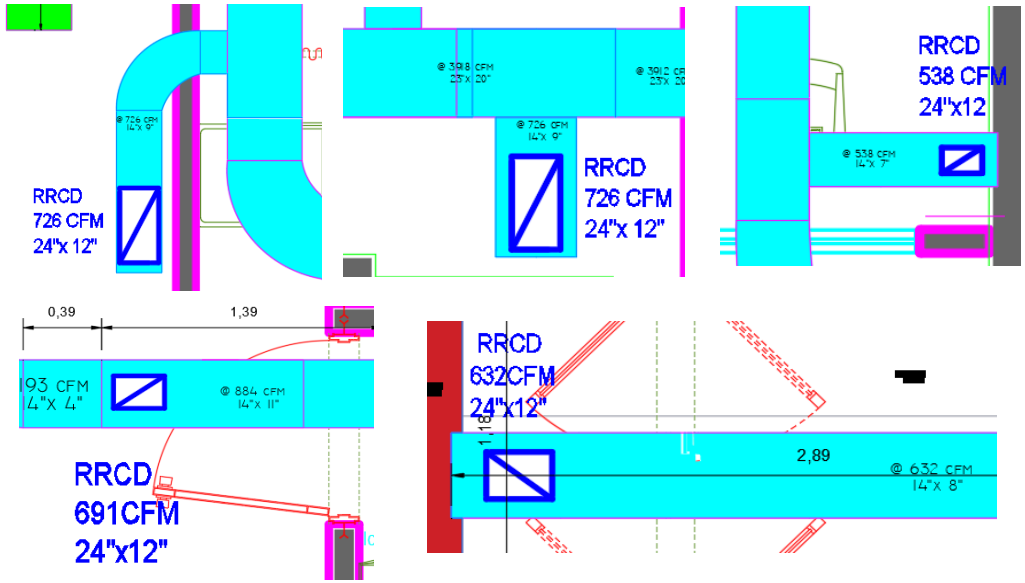


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.41	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 24x12" con damper			UNIDAD	UN

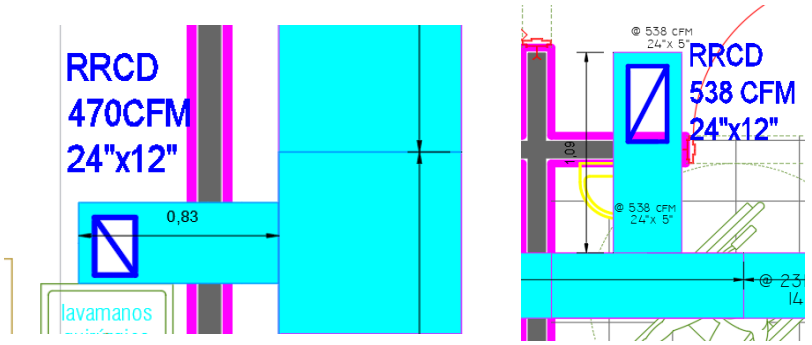
UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA A						
RRCD 24X12" 726 CFM	2.0					2.00
RRCD 24X12" 538 CFM	1.0					1.00
RRCD 24X12" 691 CFM	1.0					1.00
DUCTERÍA B						
RRCD 24X12" 632 CFM	1.0					1.00
RRCD 24X12" 470 CFM	1.0					1.00
RRCD 24X12" 538 CFM	1.0					1.00

REGISTRO GRAFICO



SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.41	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 24x12" con damper			UNIDAD	UN

TOTAL				7.00		

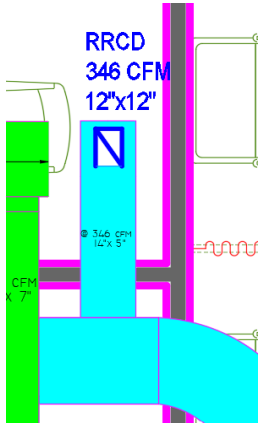


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.42	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 12x12" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA A						
RRCD 12X12" 346 CFM	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

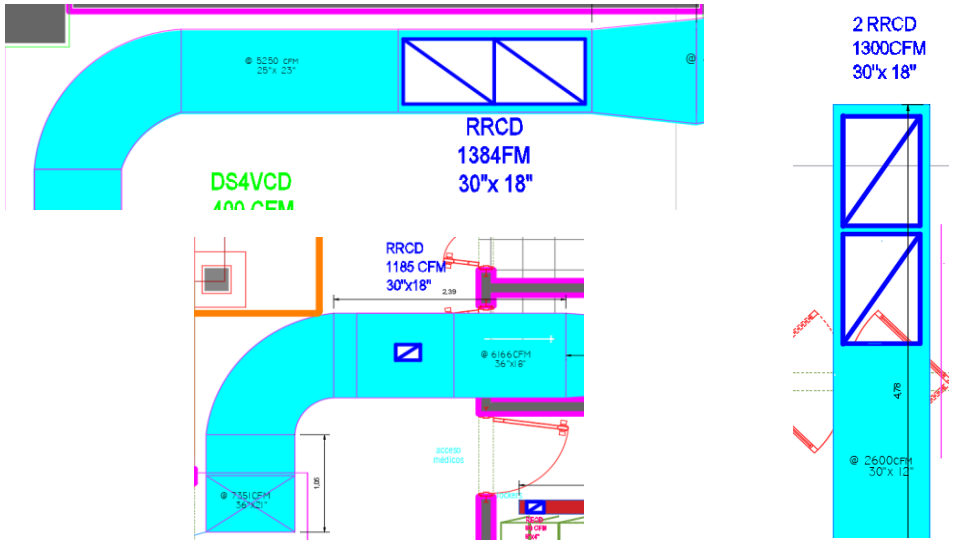


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.43	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 30x18" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA A						
RRCD 30X18" 1384 CFM	1.0					1.00
DUCTERÍA B						
RRCD 30X18" 1185 CFM	1.0					1.00
RRCD 30X18" 1300 CFM	1.0					1.00
TOTAL				**3.00**		

REGISTRO GRAFICO

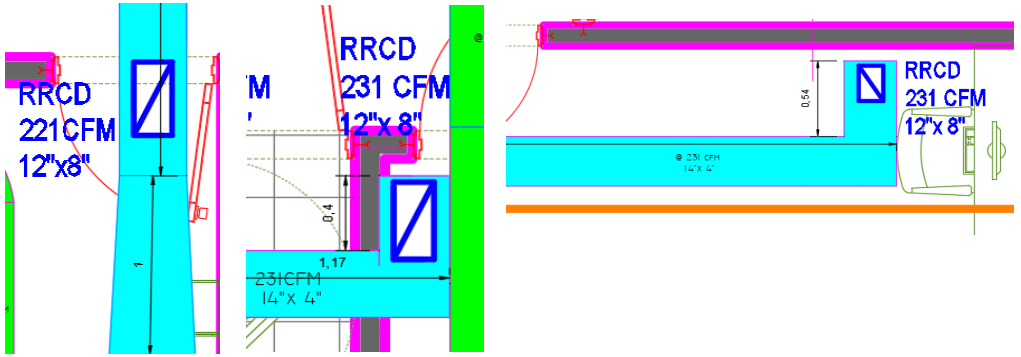


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.44	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 12x8" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA B						
RRCD 12X8" 221 CFM	1.0					1.00
RRCD 12X8" 231 CFM	2.0					2.00
TOTAL				3.00		

REGISTRO GRAFICO

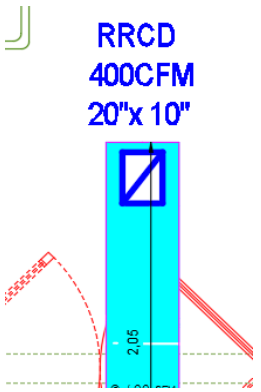


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.45	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 20x10" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA B						
RRCD 20X10" 400 CFM	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

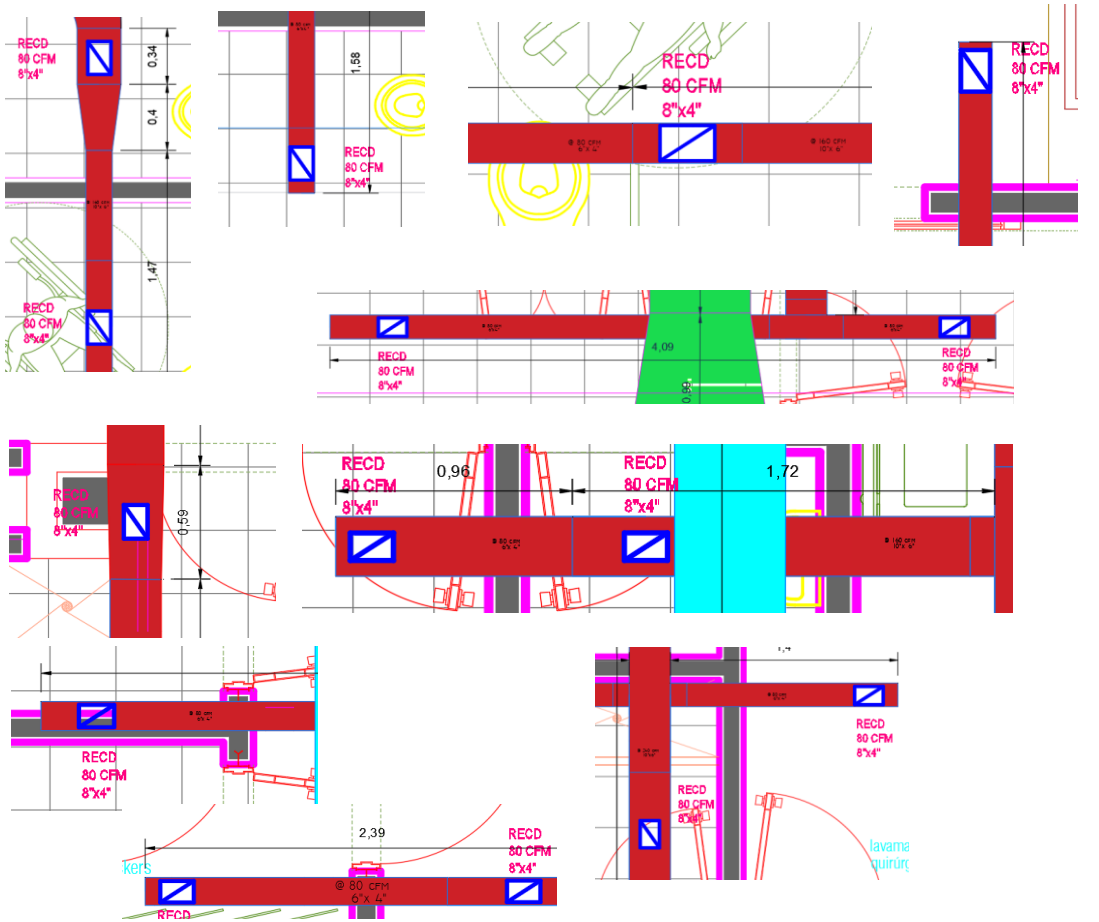


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.46	Suministro e instalación de Rejillas de extracción 8x4" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA "A" SIN AISLAMIENTO						
RRCD 8X4" 80 CFM	5.0					5.00
DUCTERÍA "C" SIN AISLAMIENTO						
RRCD 8X4" 80 CFM	2.0					2.00
DUCTERÍA "D" SIN AISLAMIENTO						
RRCD 8X4" 80 CFM	8.0					8.00

REGISTRO GRAFICO



SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.46	Suministro e instalación de Rejillas de extracción 8x4" con damper				UNIDAD	UN
TOTAL		15.00					

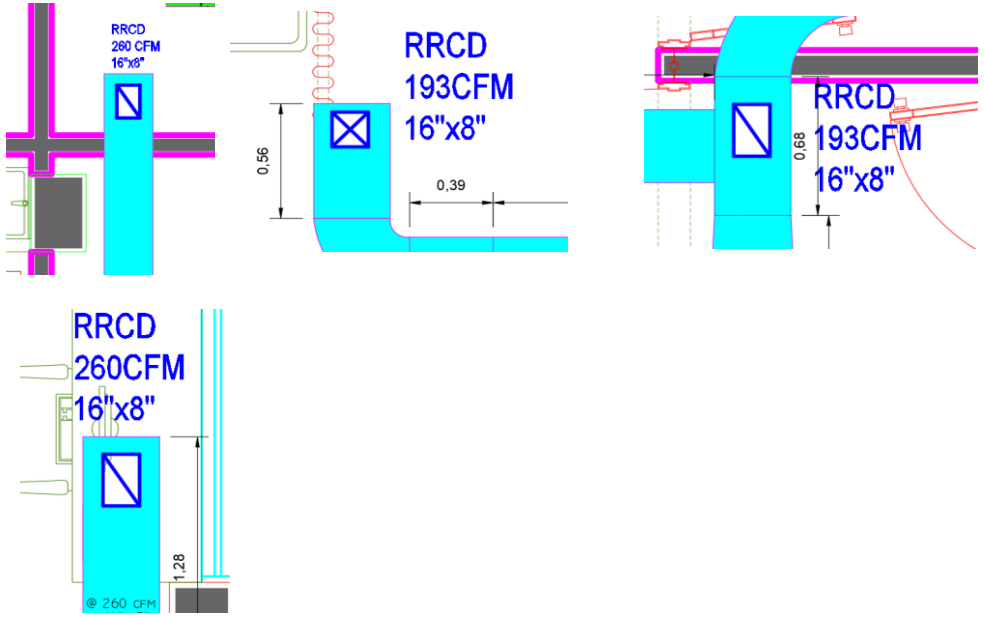


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.47	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 16x8" con damper			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA A						
RRCD 16X8" 260 CFM	2.0					2.00
RRCD 16X8" 193 CFM	2.0					2.00
TOTAL				4.00		

REGISTRO GRAFICO

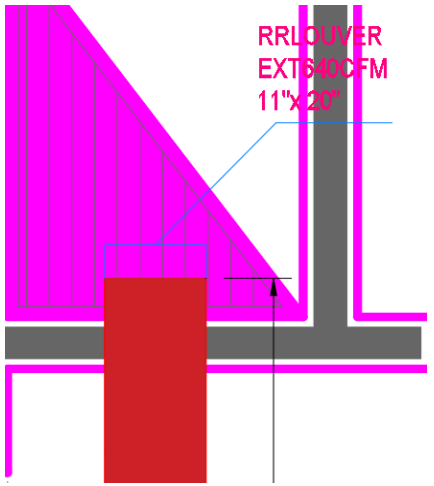


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.48	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 20x11" louver"			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA "D" SIN AISLAMIENTO						
RRLOUVEREXT 20X11" 640 CFM	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

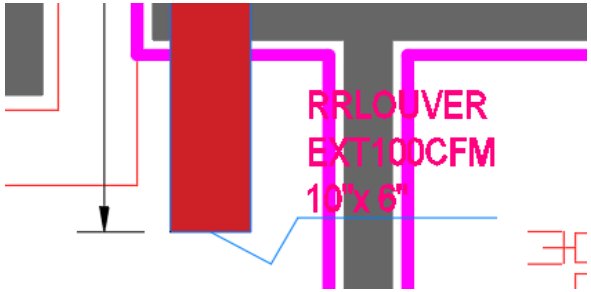


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.49	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 10x6" louver"			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA "B" SIN AISLAMIENTO						
RRLOUVEREXT 10X6" 100 CFM	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

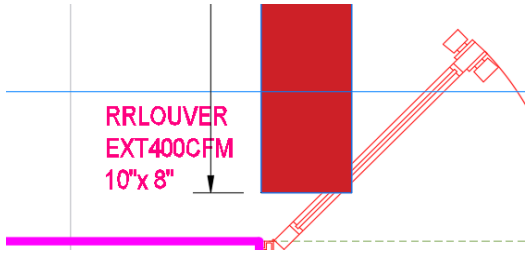


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.50	Suministro e instalación de Rejillas de retorno 10x8" louver"			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
DUCTERÍA "A" SIN AISLAMIENTO						
RRLOUVEREXT 10X8" 400 CFM	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

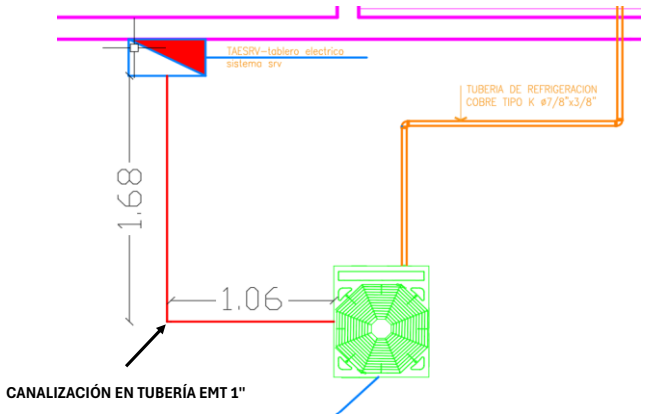


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.51	Suministro e instalación de canalización en Tubería EMT 1"			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2 TERRAZA						
CANALIZACI'ON DE TABLERO TAE - SRV A CONDENSADORA			2.7			2.74
TOTAL				2.74		

REGISTRO GRAFICO



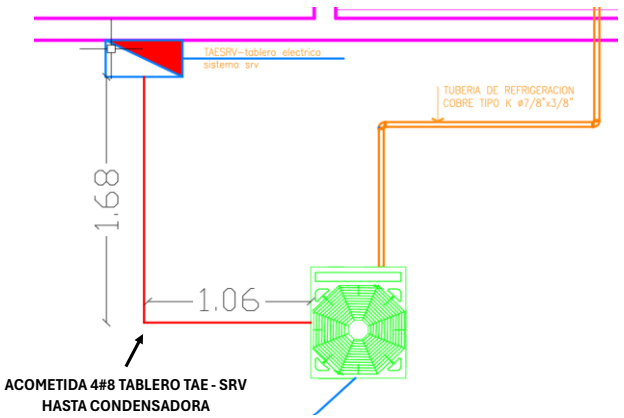
CANALIZACIÓN EN TUBERÍA EMT 1"

CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.52	Suministro e instalación de acometida en cable cu 90°C 600V PE LHFR-LS CT 4#8 desde tablero TAE - SRV hasta Consensadora			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2 TERRAZA						
CABLEADO DE TABLERO TAE - SRV A CONDENSADORA			3.7			3.70
TOTAL				3.70		

REGISTRO GRAFICO

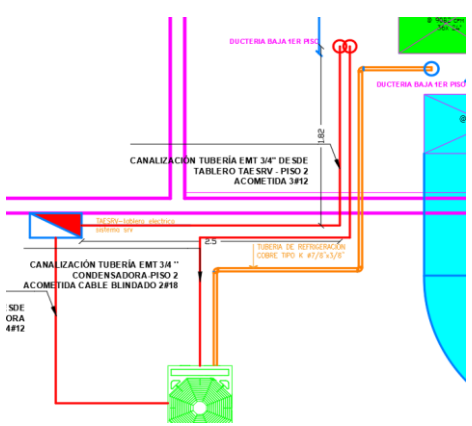


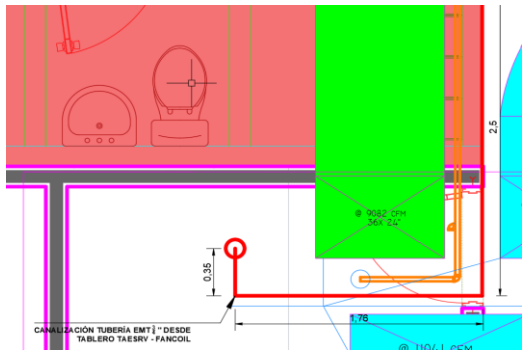
CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

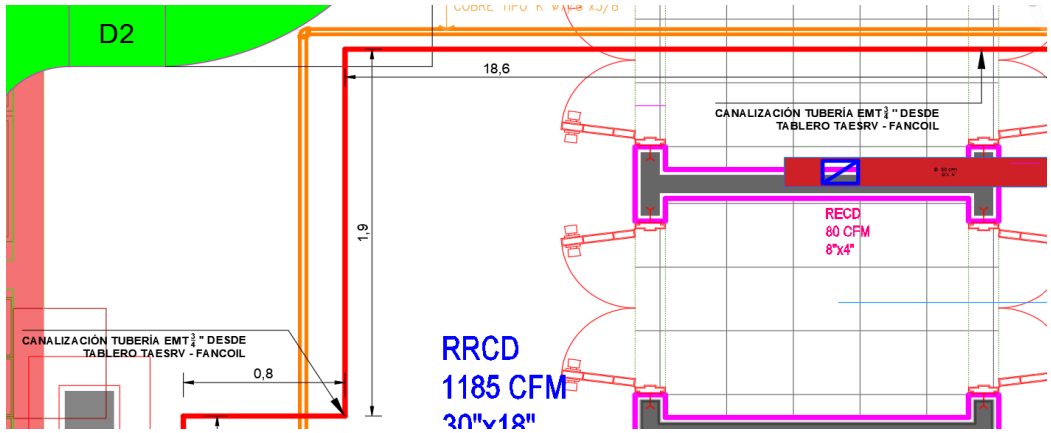
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.53	Suministro e instalación de canalización en Tubería EMT 3/4"			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2 TERRAZA						
CANALIZACIÓN DE CONDENSADORA - PISO 2 (PARA TRANSPORTE DE CABLE BLINDADO HACIA FANCOIL)			4.69			4.69
CANALIZACIÓN DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 1			4.3			4.32
CANALIZACIÓN DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 2			4.3			4.32
PISO 2						
TRAMO 1 CANALIZACI'ON DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 1			4.61			4.61
TRAMO 2 CANALIZACI'ON DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 1			21.3			21.30
TRAMO 3 CANALIZACI'ON DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 1			0.98			0.98
TRAMO 1 CANALIZACI'ON DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 2			4.61			4.61
TRAMO 2 CANALIZACI'ON DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 2			21.3			21.30
TRAMO 3 CANALIZACI'ON DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 2			12.2			12.20
AUTOMATIZACIÓN			80			80.00

REGISTRO GRAFICO

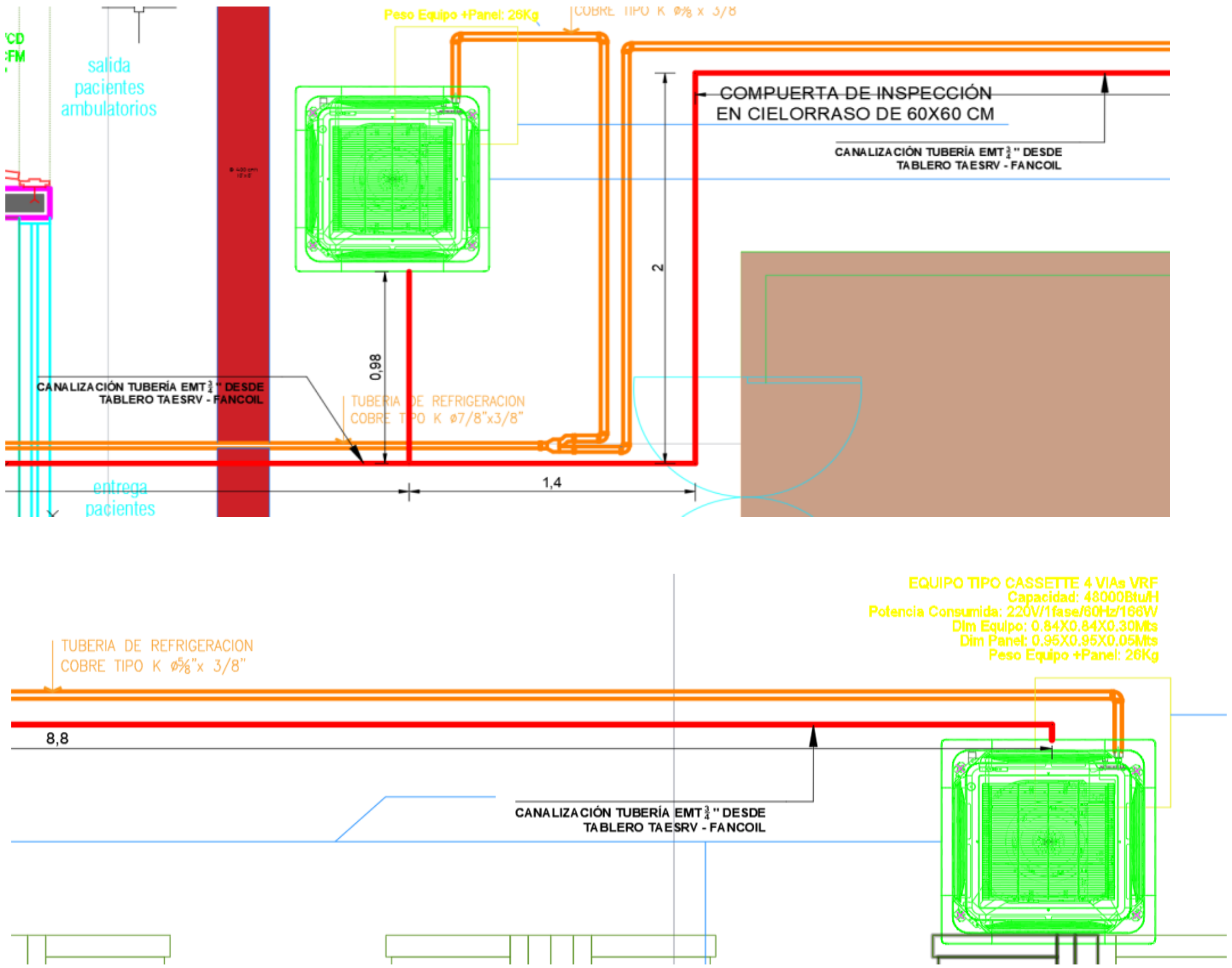






SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.53	Suministro e instalación de canalización en Tubería EMT 3/4"		UNIDAD	ML	

TOTAL			158.33			

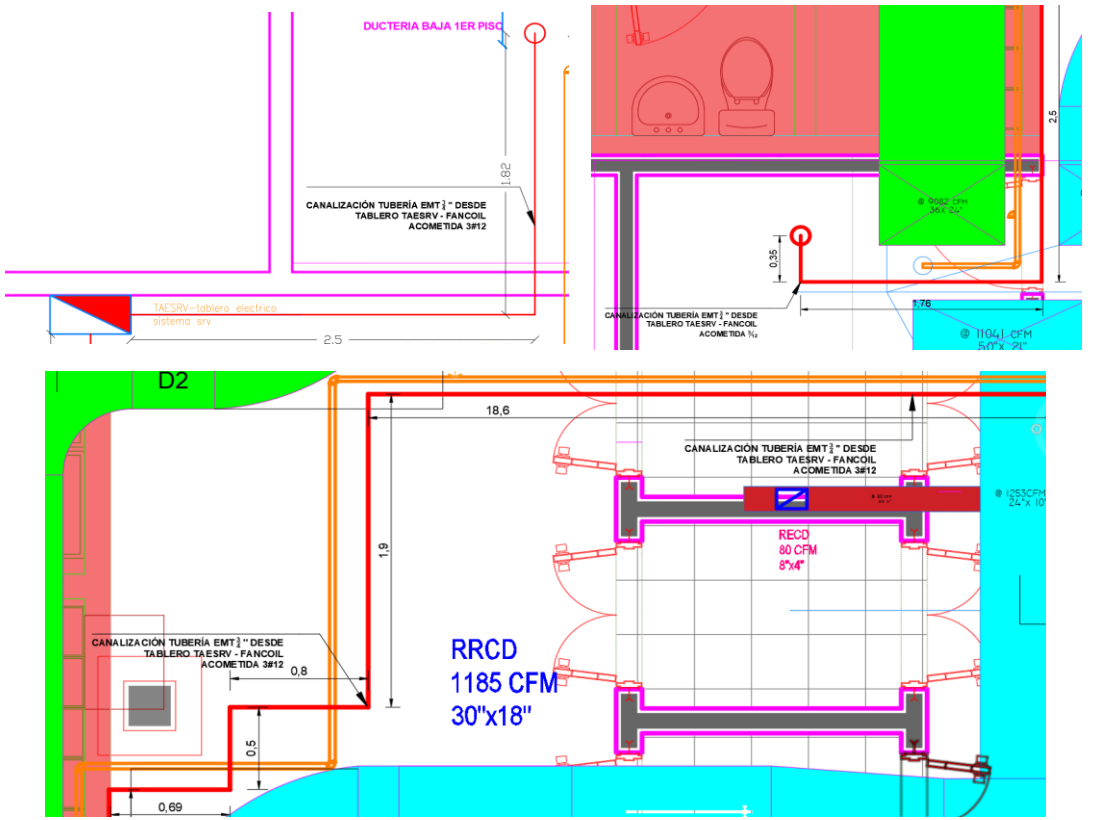


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.54	Suministro e instalación de acometida en cable 3 hilos CAL. 12 para líneas de fuerza de tablero TAE - SRV hasta fancoil tipo cassette			UNIDAD	ML

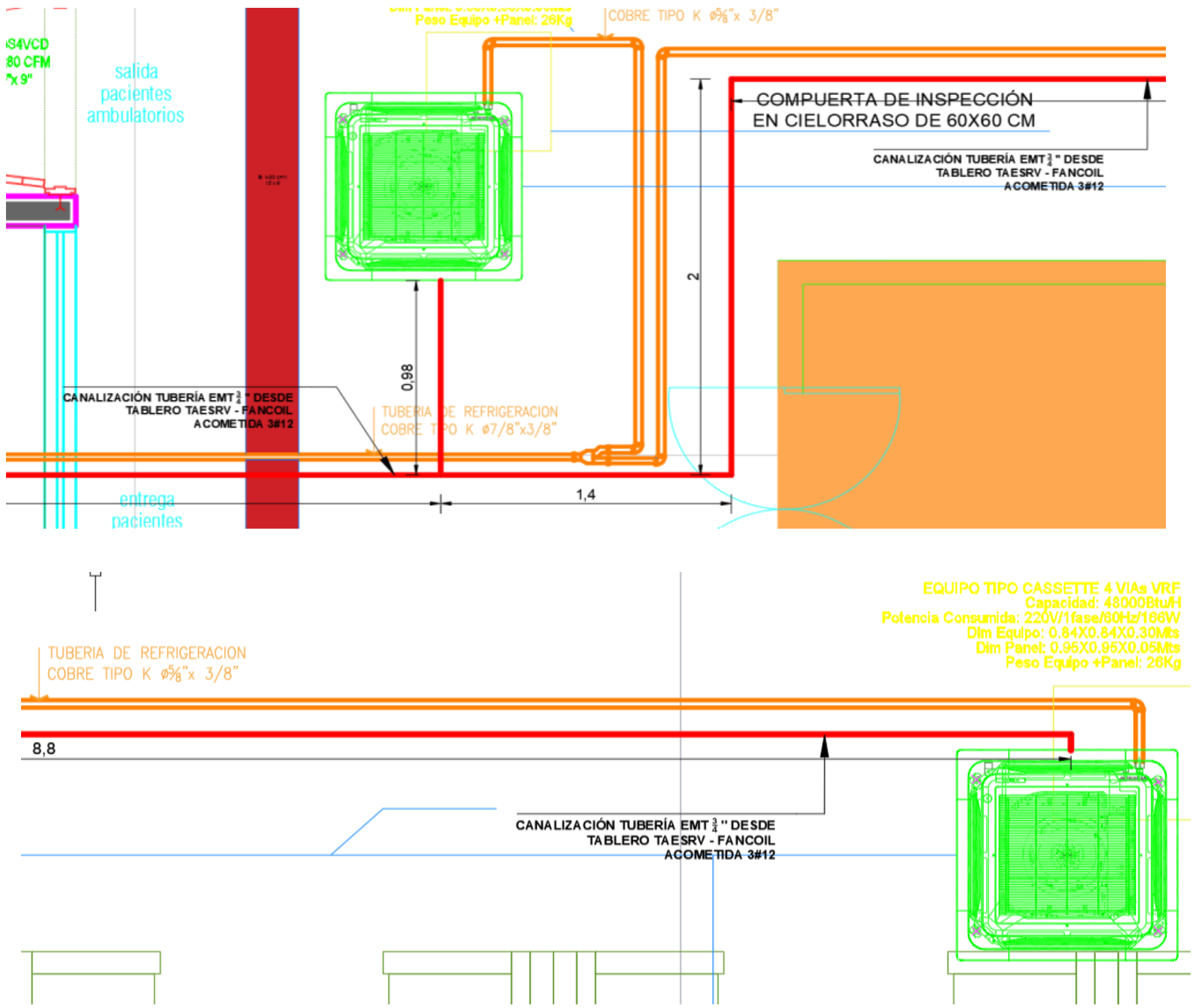
UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	ADICION	TOTAL
PISO 2 TERRAZA						
CABLEADO DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 1			4.3		1.50	5.82
CABLEADO DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 2			4.3		1.50	5.82
PISO 2						
TRAMO 1 CABLEADO DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 1			4.61			4.61
TRAMO 2 CABLEADO DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 1			21.3			21.30
TRAMO 3 CABLEADO DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 1			0.98		5.00	5.98
TRAMO 1 CABLEADO DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 2			4.61			4.61
TRAMO 2 CABLEADO DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 2			21.3			21.30
TRAMO 3 CABLEADO DE TABLERO TAE - SRV A FANCOIL 2			12.2		5.00	17.20

REGISTRO GRAFICO



SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.54	Suministro e instalación de acometida en cable 3 hilos CAL. 12 para lineas de fuerza de tablero TAE - SRV hasta fancoil tipo cassette				UNIDAD	ML

TOTAL				86.64		

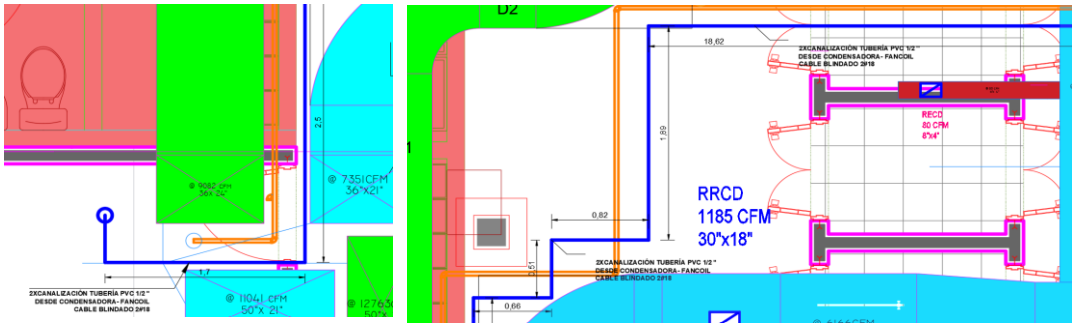


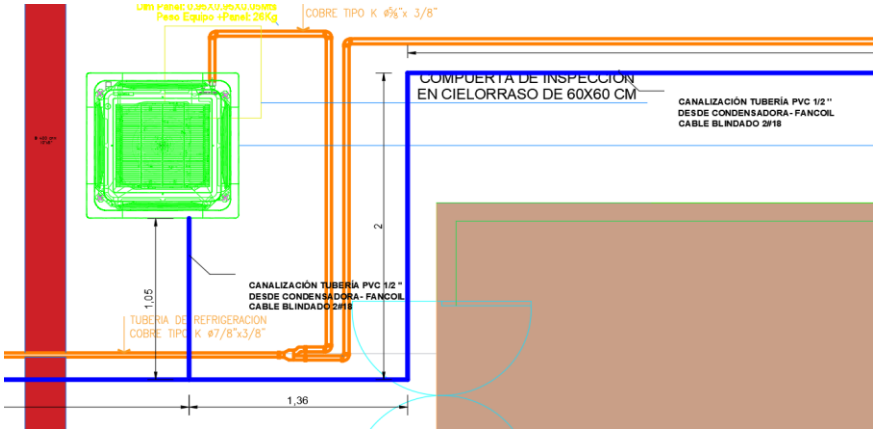
CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.55	Suministro e instalación de canalización en Tubería PVC Conduit 1/2"			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	ADICION	TOTAL
PISO 2						
TRAMO 1 CANALIZACIÓN PVC DE CONDENSADORA - FANCOIL 1			4.2			4.20
TRAMO 2 CANALIZACIÓN PVC DE CONDENSADORA - FANCOIL 1			21.68			21.68
TRAMO 3 CANALIZACIÓN PVC DE CONDENSADORA - FANCOIL 1			1.05			1.05
TRAMO 1 CANALIZACIÓN PVC DE CONDENSADORA - FANCOIL 2			4.2			4.20
TRAMO 2 CANALIZACIÓN PVC DE CONDENSADORA - FANCOIL 2			21.68			21.68
TRAMO 3 CANALIZACIÓN PVC DE CONDENSADORA - FANCOIL 2			11.88			11.88

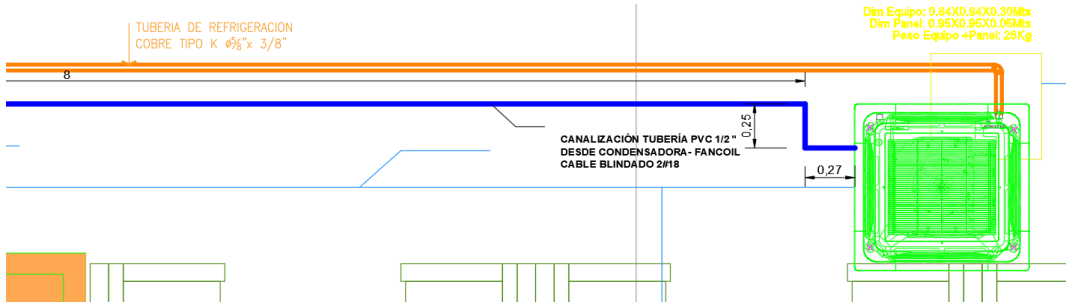
REGISTRO GRAFICO





SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.55	Suministro e instalación de canalización en Tubería PVC Conduit 1/2"			UNIDAD	ML

TOTAL				64.69		

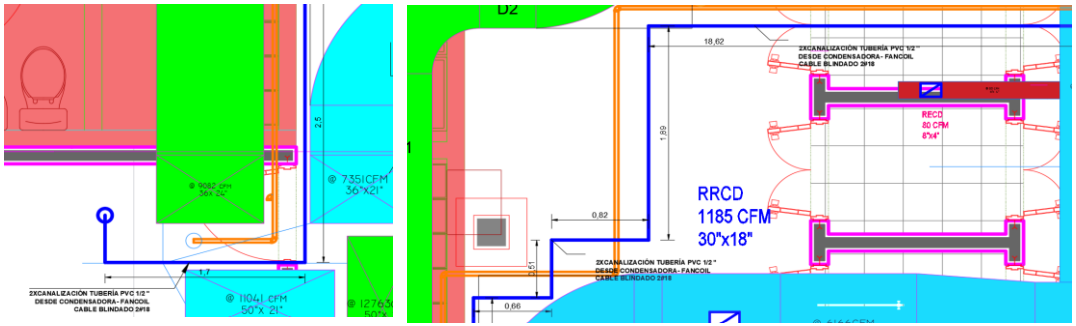


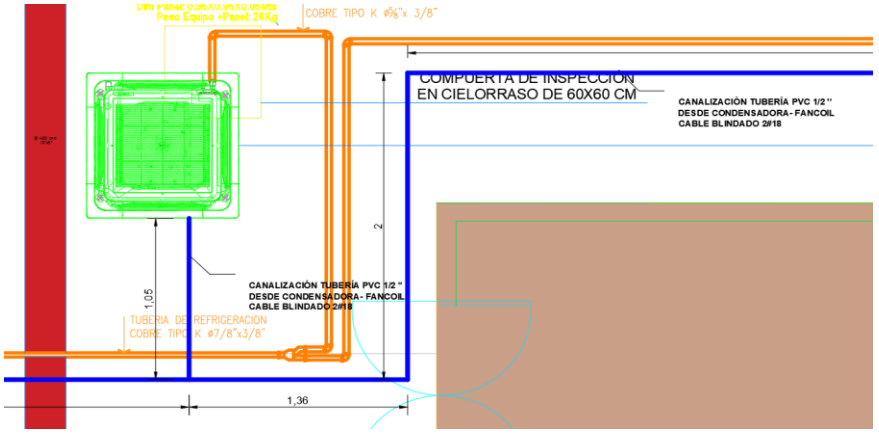
CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.56	Suministro e instalación de cableado blindado 2#18			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	ADICION	TOTAL
PISO 2						
TRAMO 1 CABLEADO DE CONDENSADORA - A FANCOIL 1			4.2			4.20
TRAMO 2 CABLEADO DE CONDENSADORA - A FANCOIL 1			21.68			21.68
TRAMO 3 CABLEADO DE CONDENSADORA - A FANCOIL 1			1.05		5.00	6.05
TRAMO 1 CABLEADO DE CONDENSADORA - A FANCOIL 2			4.2			4.20
TRAMO 2 CABLEADO DE CONDENSADORA - A FANCOIL 2			21.68			21.68
TRAMO 3 CABLEADO DE CONDENSADORA - A FANCOIL 3			11.88		5.00	16.88
TERRAZA 2 PISO						
CABLEADO DE CONDENSADORA - PISO 2 PARA FANCOIL 1			4.62		1.00	5.62
CABLEADO DE CONDENSADORA - PISO 2 PARA FANCOIL 2			4.62		1.00	5.62

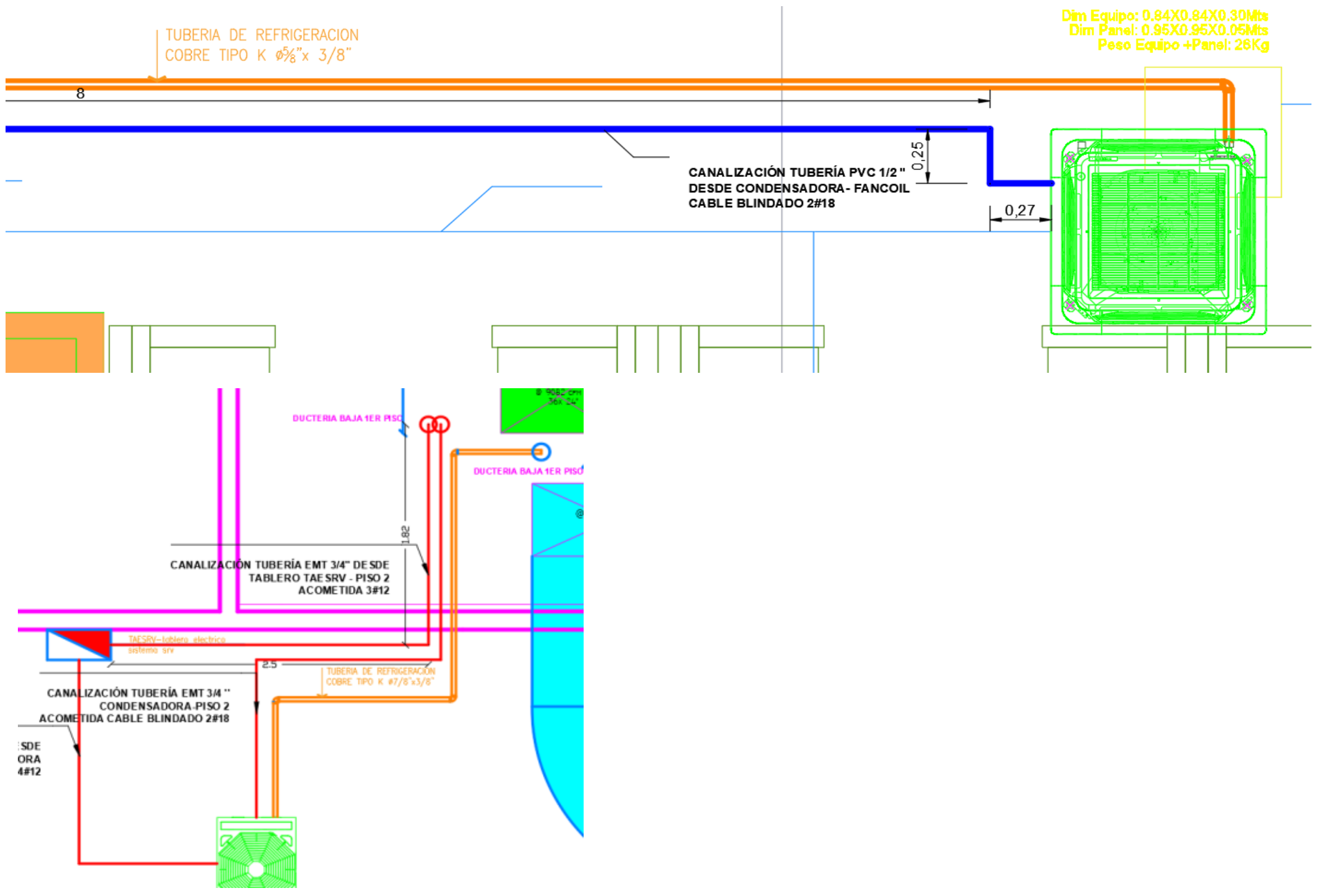
REGISTRO GRAFICO





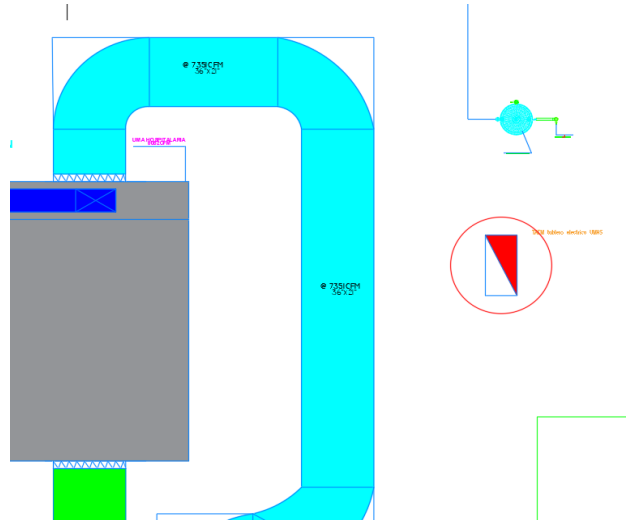
SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.56	Suministro e instalación de cableado blindado 2#18			UNIDAD	ML

TOTAL			85.93			



CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.57	Suministro e instalación de Gabinete de distribución trifásico para llegada de acometida de potencia para UMA , incluye protecciones, barraje de neutro, totalizadores y demás accesorios para su correcto funcionamiento		UNIDAD		UN

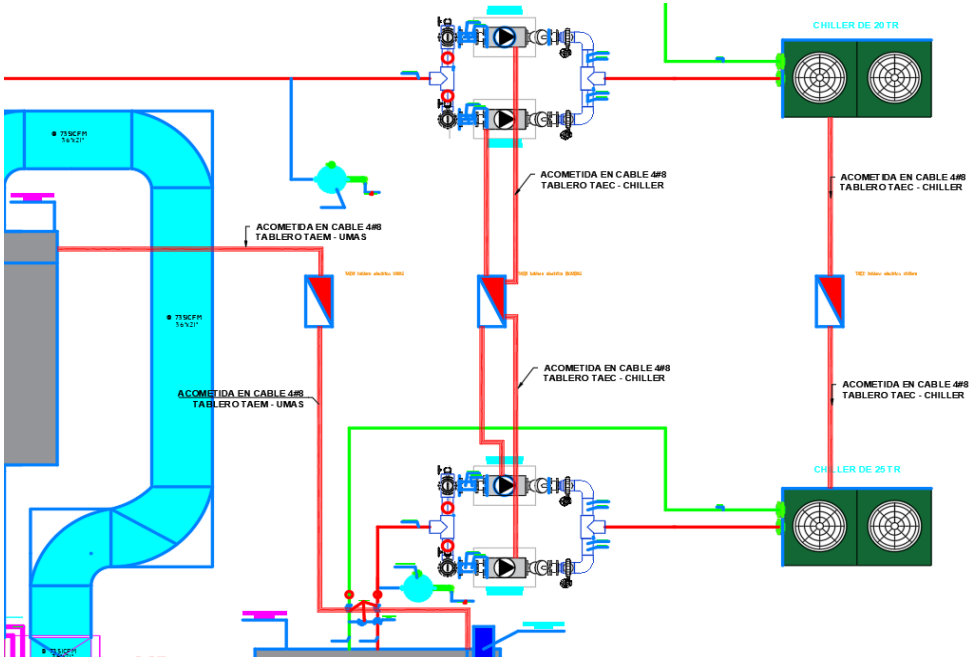
UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL	REGISTRO GRAFICO
							
PISO 2 TERRAZA							
GABINETE TRIFÁSICO PARA UMA	1.0					1.00	
TOTAL				1.00			

CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.58	Suministro e instalación de Acometida en calble cu 90°C 600V PE LHFR-LS CT #8 desde gabinete de distribución hasta equipo UMA's HOSPITALARIA, BOMBAS Y CHILLERS		UNIDAD	ML	

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	ADICIONAL	TOTAL
PISO 2 TERRAZA						
GABINETE TRIFÁSICO PARA UMA HOSPITALARIA 9.082 CFM	4.0		4.34		1.00	18.36
GABINETE TRIFÁSICO PARA UMA HOSPITALARIA 12.763 CFM	4.0		7.34		1.00	30.36
GABINETE TRIFÁSICO PARA CHILLER TR 20	4.0		2.52		1.00	11.08
GABINETE TRIFÁSICO PARA CHILLER TR 25	4.0		2.56		1.00	11.24
GABINETE TRIFÁSICO PARA BOMBA 50 GPM	4.0		2.32		1.00	10.28
	4.0		3.93		1.00	16.72
GABINETE TRIFÁSICO PARA BOMBA 62.5 GPM	4.0		2.66		1.00	11.64
	4.0		4		1.00	17.00
TOTAL				126.68		

REGISTRO GRAFICO

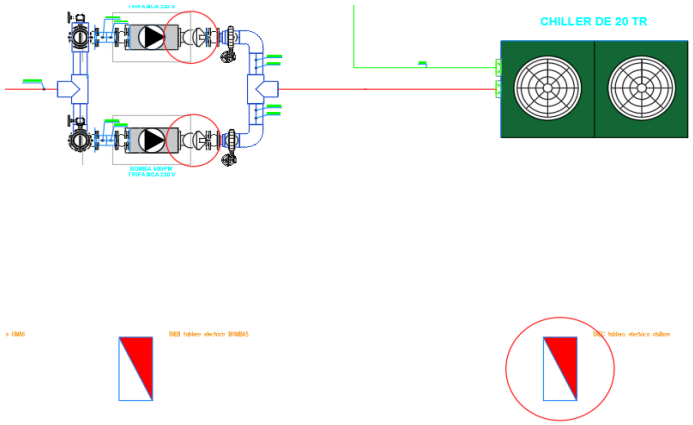


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.59	Suministro e instalación de borna de ponchar #8			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD ENTRADA	CANTIDAD SALIDA	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2 TERRAZA						
GABINETE TRIFÁSICO PARA CHILLER						
TOTALIZADOR GENERAL 3X150 AMP	4.0	4.0				8.00
TOTALIZADOR GENERAL 3X130 AMP	4.0	4.0				8.00
TOTALIZADOR 3X120 AMP	4.0	4.0				8.00
TOTALIZADOR 2X15 AMP	3.0	3.0				6.00
GABINETE TRIFÁSICO PARA BOMBAS						
TOTALIZADOR GENERAL 3X180 AMP	4.0	4.0				8.00
TOTALIZADOR GENERAL 3X40AMP	16.0	16.0				32.00
TOTALIZADOR 2X15 AMP	3.0	3.0				6.00
						0.00
GABINETE TRIFÁSICO PARA UMAS						
TOTALIZADOR GENERAL 3X150 AMP	4.0	4.0				4.00
TOTALIZADOR GENERAL 3X80 AMP	4.0	4.0				4.00
TOTALIZADOR 3X60 AMP	4.0	4.0				4.00
TOTALIZADOR 2X15 AMP	3.0	3.0				3.00
TOTAL				**91.00**		

REGISTRO GRAFICO

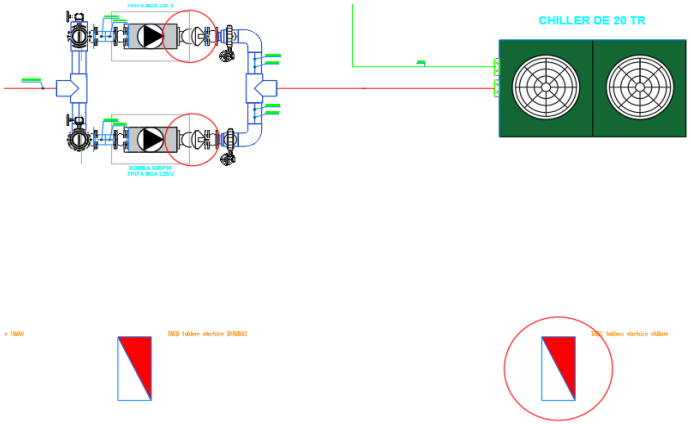


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.60	Suministro e instalación de Gabinete de distribución trifásico para llegada de acometida de potencia para CHILLER , incluye protecciones, barraje de neutro, totalizadores y demás accesorios para su correcto funcionamiento			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2 TERRAZA						
GABINETE TRIFÁSICO PARA CHILLER						1.00
TOTAL				**1.00**		

REGISTRO GRAFICO

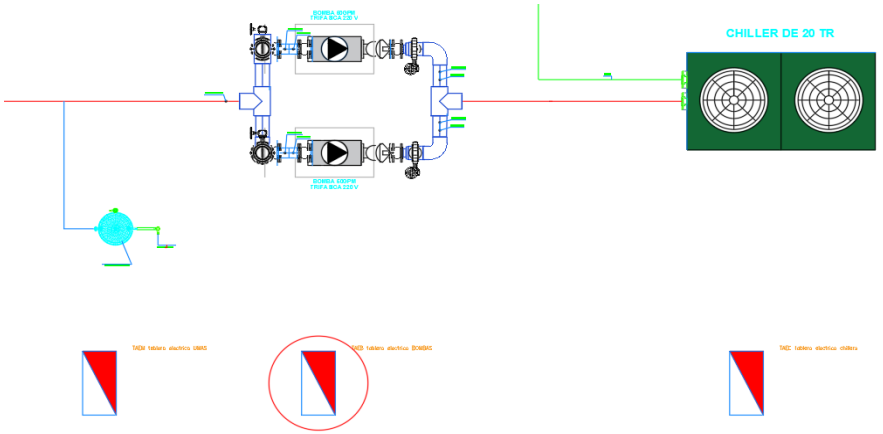


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.61	Suministro e instalación de Gabinete de distribución trifásico para llegada de acometida de potencia para BOMBAS , incluye protecciones, barraje de neutro, totalizadores y demás accesorios para su correcto funcionamiento		UNIDAD		UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2 TERRAZA						
GABINETE TRIFÁSICO PARA CHILLER	1.0					1.00
TOTAL				**1.00**		

REGISTRO GRAFICO

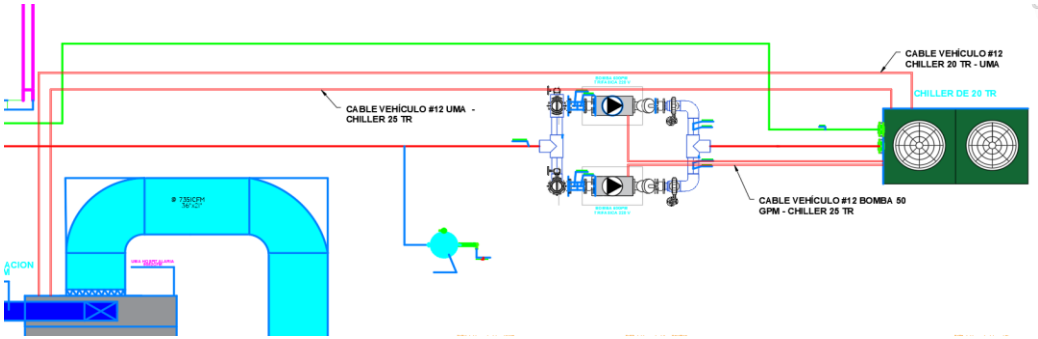


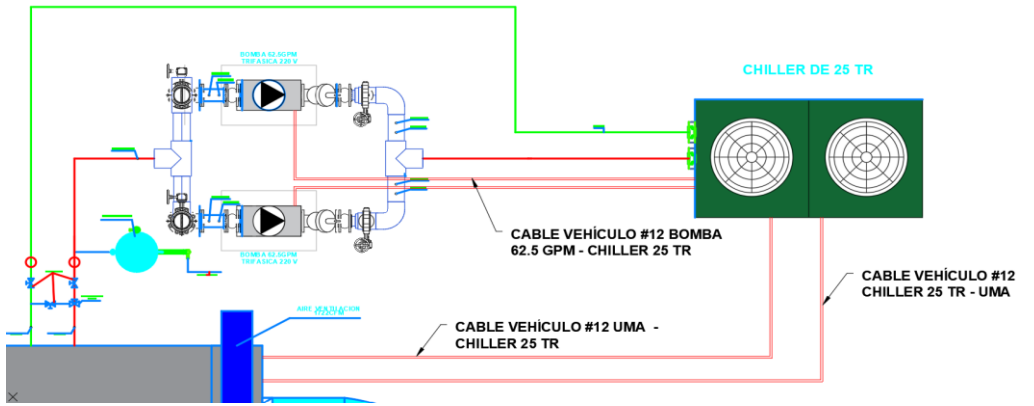
CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.62	Suministro e instalación de Acometida en calble cu 90°C 600V PE LHFR-LS CT #12 desde subestación hasta gabinete de distribución			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2 TERRAZA						
CABLE VEHÍCULO #12 BOMBA 50 GPM - CHILLER 20 TR	2.0		4.67			9.34
	2.0		4.12			8.24
CABLE VEHÍCULO # 12 BOMBA 62.5 GPM - CHILLER 25 TR	2.0		4.67			9.34
	2.0		4.1			8.20
CABLE VEHÍCULO #12 UMA - CHILLER 20 TR	2.0		16.71			33.42
CABLE VEHÍCULO #12 UMA - CHILLER 25 TR	2.0		7.2			14.40
CABLE VEHÍCULO #12 CHILLER 20 TR - UMA	2.0		17.66			35.32
CABLE VEHÍCULO CHILLER 25 TR - UMA	2.0		6.47			12.94
TOTAL			131.20			

REGISTRO GRAFICO



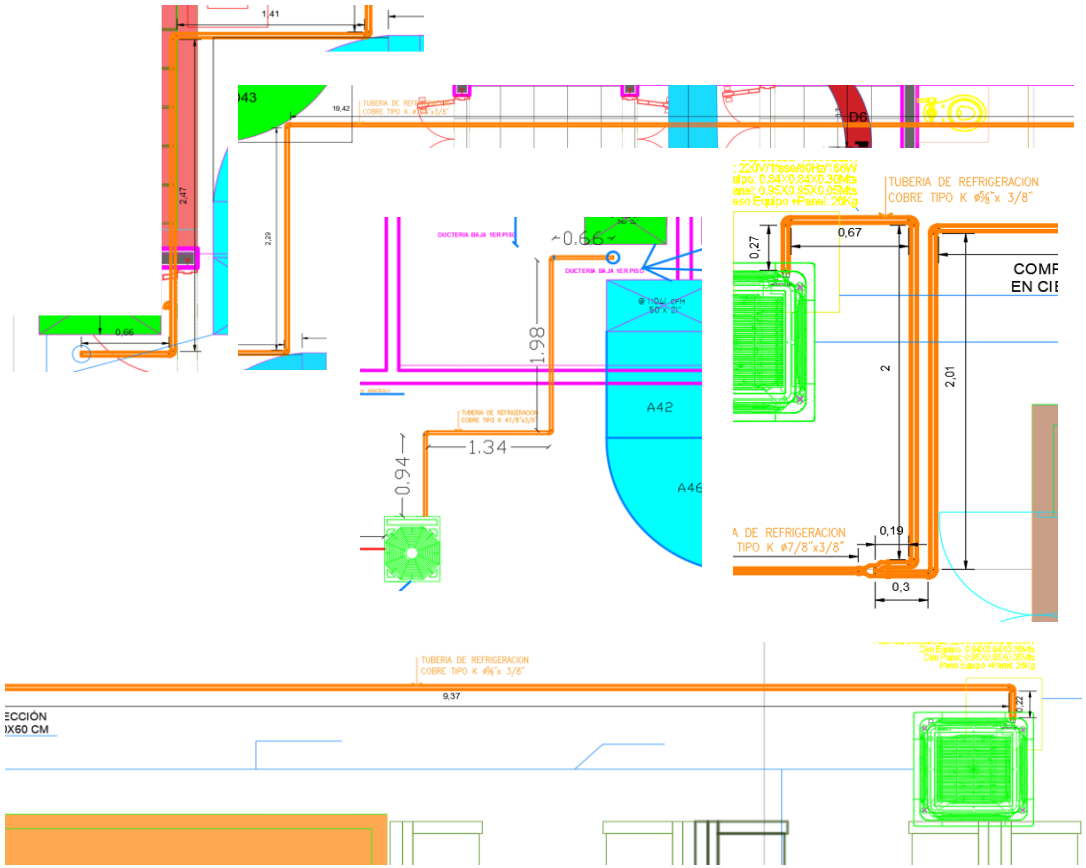


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.63	Suministro e instalación de Tubería en cobre 3/8" (Incluye aislamiento en Rubatex)			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2						
RED DE REFRIGERACIÓN 3/8"						
TRAMO 1			0.66			0.66
TRAMO 2			2.47			2.47
TRAMO 3			1.41			1.41
TRAMO 4			2.29			2.29
TRAMO 5			19.42			19.42
TRAMO 6			0.19			0.19
TRAMO 7			2			2.00
TRAMO 8			0.67			0.67
TRAMO 9			0.27			0.27
TRAMO 10			0.3			0.30
TRAMO 11			2.01			2.01
TRAMO 12			9.37			9.37
TRAMO 13			0.22			0.22
TRAMO 14			0.94			0.94
TRAMO 15			1.34			1.34
TRAMO 16			1.95			1.95
TRAMO 17			0.66			0.66

REGISTRO GRAFICO



SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO							
CONTRATO No.							
CONTRATISTA							
INTERVENTOR							
ÍTEM	13.63	Suministro e instalación de Tubería en cobre 3/8" (Incluye aislamiento en Rubatex)				UNIDAD	ML

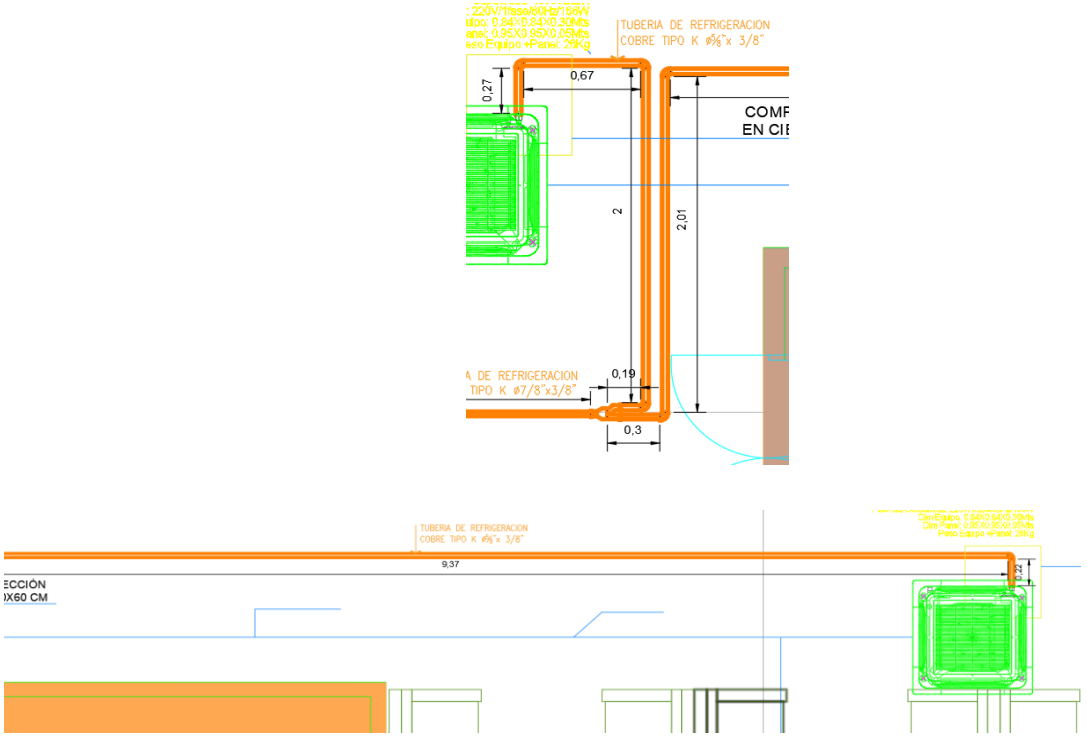
TOTAL			46.17			

CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.64	Suministro e instalación de Tubería en cobre 5/8" (Incluye aislamiento en Rubatex)			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2						
TRAMO 6			0.19			0.19
TRAMO 7			2			2.00
TRAMO 8			0.67			0.67
TRAMO 9			0.27			0.27
TRAMO 10			0.3			0.30
TRAMO 11			2.01			2.01
TRAMO 12			9.37			9.37
TRAMO 13			0.22			0.22
TOTAL				15.03		

REGISTRO GRAFICO

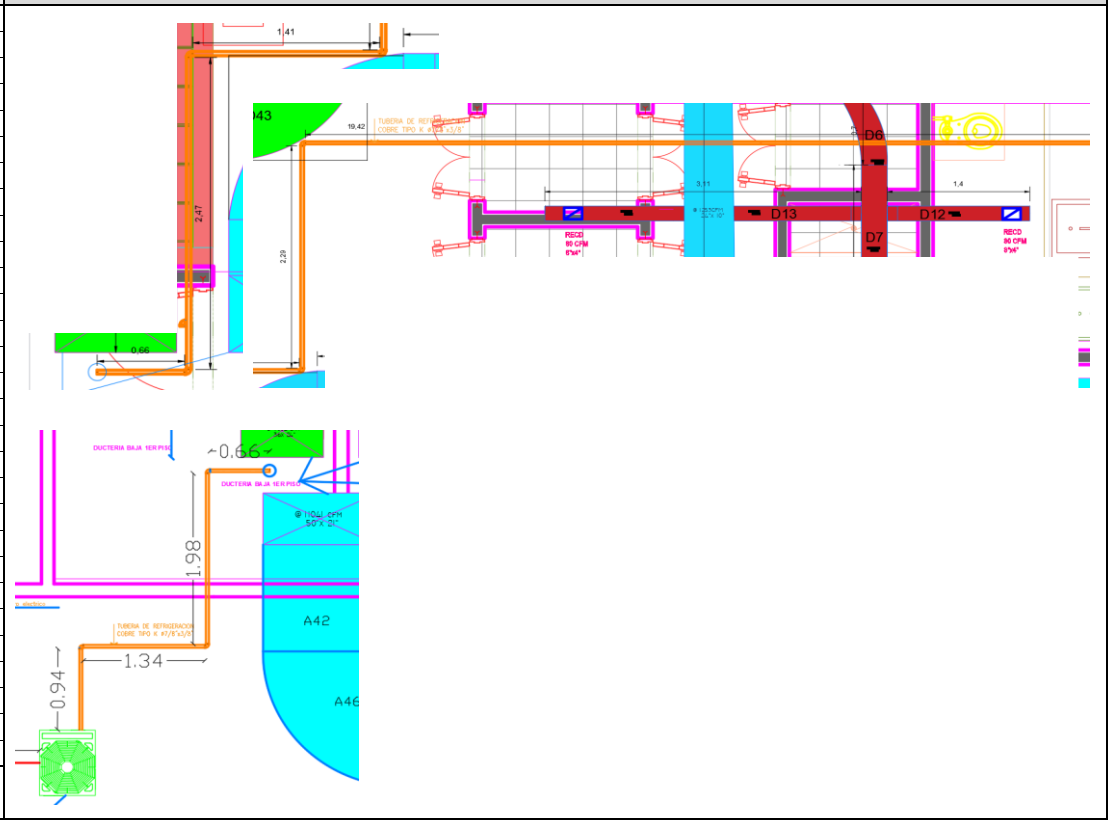


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.65	Suministro e instalación de Tubería en cobre 7/8" (Incluye aislamiento en Rubatex)			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2						
RED DE REFRIGERACIÓN 7/8"						
TRAMO 1			0.66			0.66
TRAMO 2			2.47			2.47
TRAMO 3			1.41			1.41
TRAMO 4			2.29			2.29
TRAMO 5			19.42			19.42
TRAMO 6			0.94			0.94
TRAMO 7			1.34			1.34
TRAMO 8			1.98			1.98
TRAMO 9			0.66			0.66
TOTAL				**31.17**		

REGISTRO GRAFICO

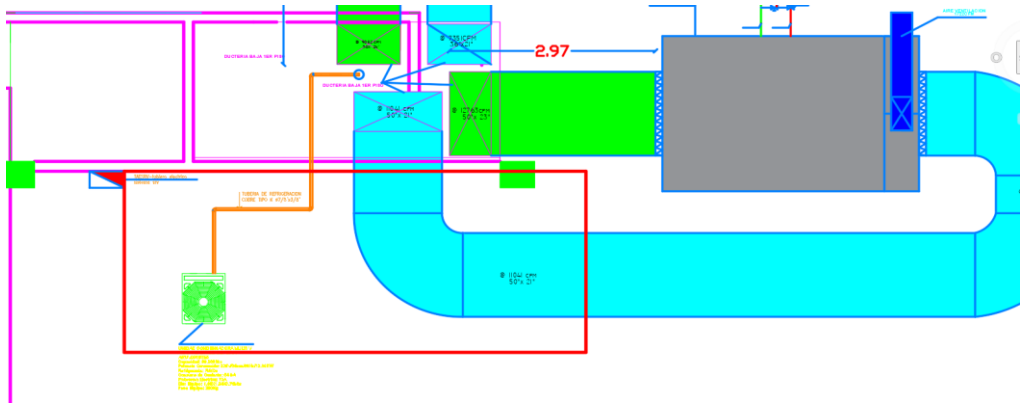


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.66	Aplicación de Emulsión asfáltica en cubierta			UNIDAD	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
APLICACIÓN EMULSIÓN ASFÁLTICA		2.7	6.66			18.25
TOTAL				18.25		

REGISTRO GRAFICO

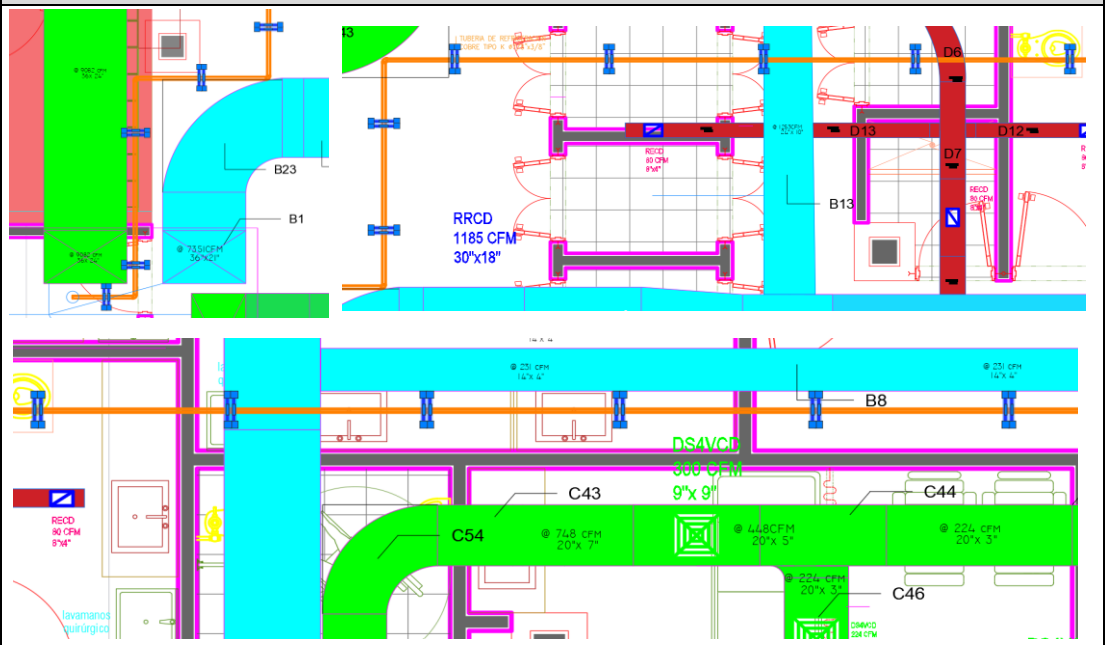


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.67	Suminstro e instalación de Soporte para tubería de cobre			UNIDAD	UN

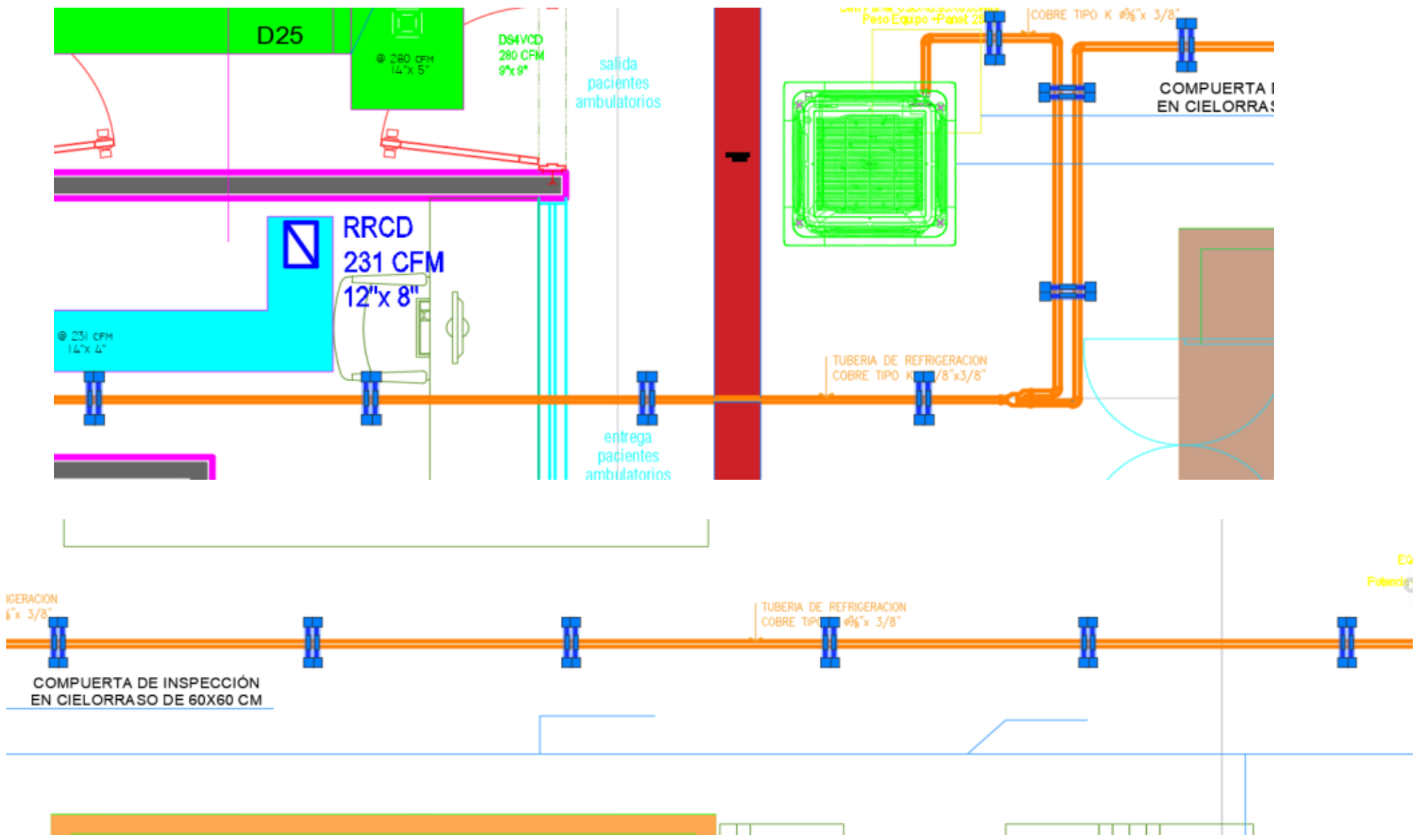
UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
PISO 2						
SOPORTES PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN EN COBRE	28.0					28.00

REGISTRO GRAFICO



SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL
OBJETO					
CONTRATO No.					
CONTRATISTA					
INTERVENTOR					
ÍTEM	13.67	Suministro e instalación de Soporte para tubería de cobre	UNIDAD	UN	

TOTAL				28.00		

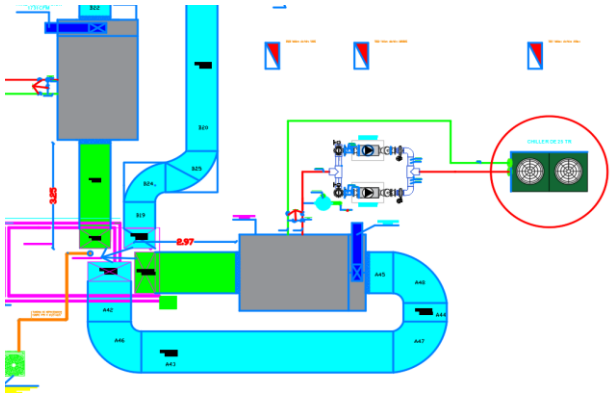


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.68	Suministro e instalación de Tablero de control planta de agua helada. Incluye sistema de control de dos unidades enfriadoras y bombas de agua			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
CHILLER DE 25 TR	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

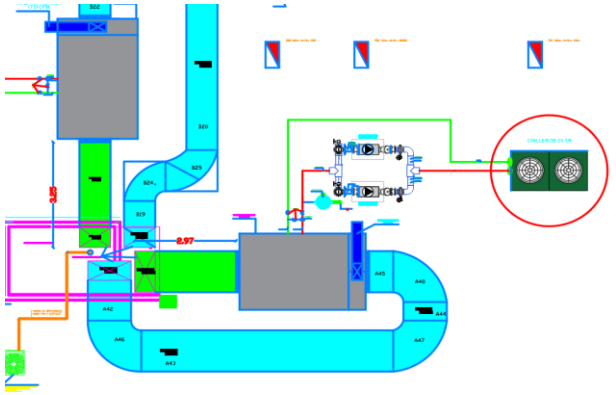


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.69	Suministro e instalación de Kit de instrumentación de planta de agua helada Incluye: Transmisor de presión diferencial, 2 sensores de temperatura inmersión con termopozo y 2 switch de flujo tipo paletas		UNIDAD	UN	

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
CHILLER DE 25 TR	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

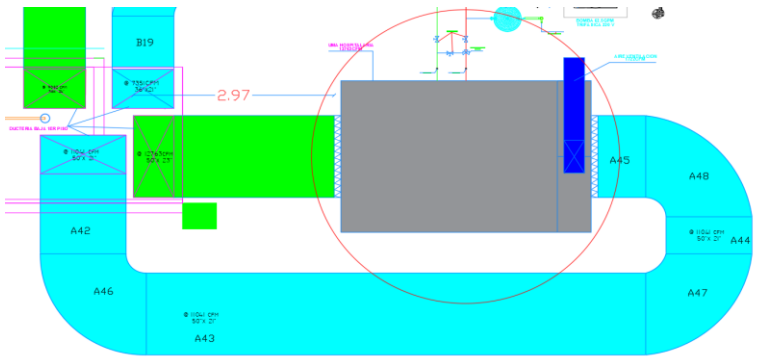


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.70	Suministro e instalación de Tablero de control de dos (2) unidades manejadoras			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
UMA	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

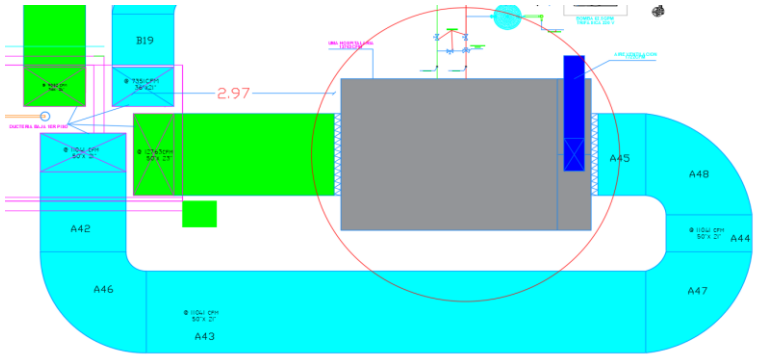


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.71	Suministro e instalación de Kit de instrumentación de UMA, incluye: 2 sensores de temperatura de ducto, 2 switch de presion diferencial			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
UMA	2.0					2.00
TOTAL				2.00		

REGISTRO GRAFICO

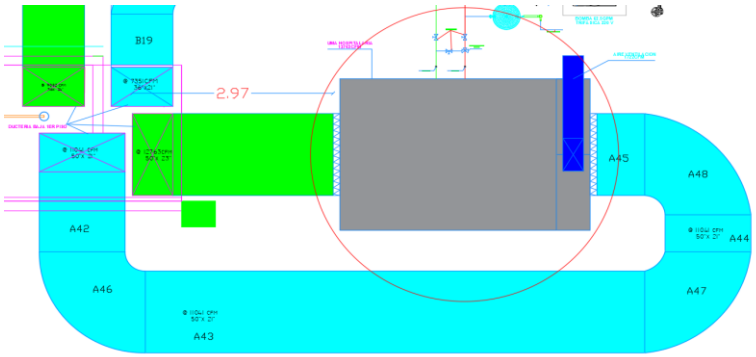


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.72	Suministro e instalación de Detector de humo para montaje en ducto de retorno			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
DUCTOS UMA´S	2.0					2.00
TOTAL				2.00		

REGISTRO GRAFICO

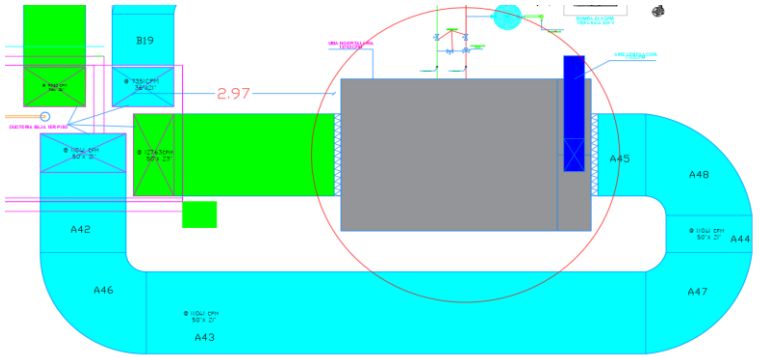


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.73	Suministro e instalación de fibra monomodo			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
CONEXIÓN DE TABLERO DE CONTROL A RACK	116.0					116.00
TOTAL				116.00		

REGISTRO GRAFICO

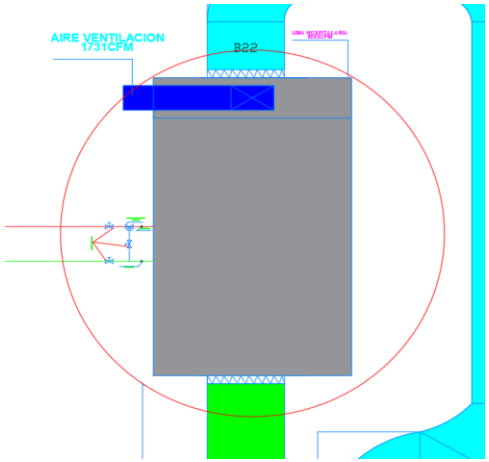


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.74	Suministro e instalación de tuberia IMC de 3/4". Incluye elementos de soporteria y demás accesorios			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
CONEXIÓN DE TABLERO DE CONTROL A RACK	36.0					36.00
TOTAL				36.00		

REGISTRO GRAFICO

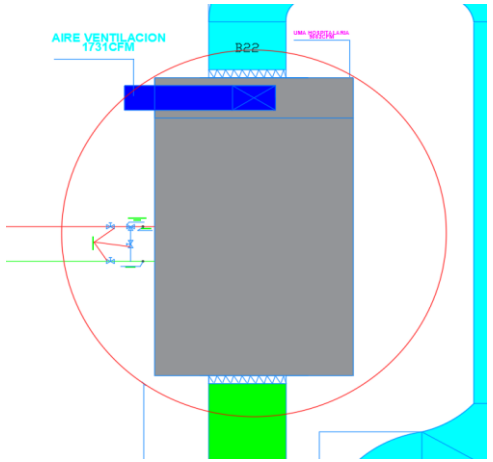


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.75	Suministro e instalación de cableado de control 2X18 AWG			UNIDAD	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
CONEXIÓN DE TABLERO DE CONTROL A RACK	305.0					305.00
TOTAL				305.00		

REGISTRO GRAFICO

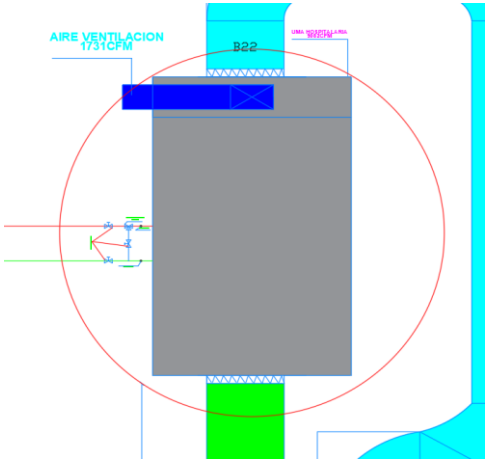


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.76	Configuración de tablero de control e integración al sistema BMS			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
UMA	2.0					2.00
TOTAL				2.00		

REGISTRO GRAFICO

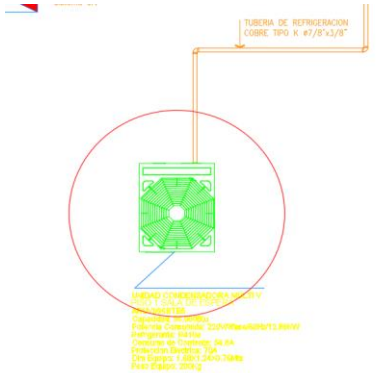


CONTRATANTE		CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	Versión
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO				01

SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No.		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL		AL	
OBJETO						
CONTRATO No.						
CONTRATISTA						
INTERVENTOR						
ÍTEM	13.77	Izaje, comisionamiento, arranque y puesta en marcha de equipos			UNIDAD	UN

UBICACIÓN	LARGO (in)	ANCHO (in)	LONGITUD (m)	A (LARGO)	A (ANCHO)	TOTAL
TERRAZA PISO 2						
UNIDAD CONDENSADORA ARUV096BTE5	1.0					1.00
TOTAL				1.00		

REGISTRO GRAFICO

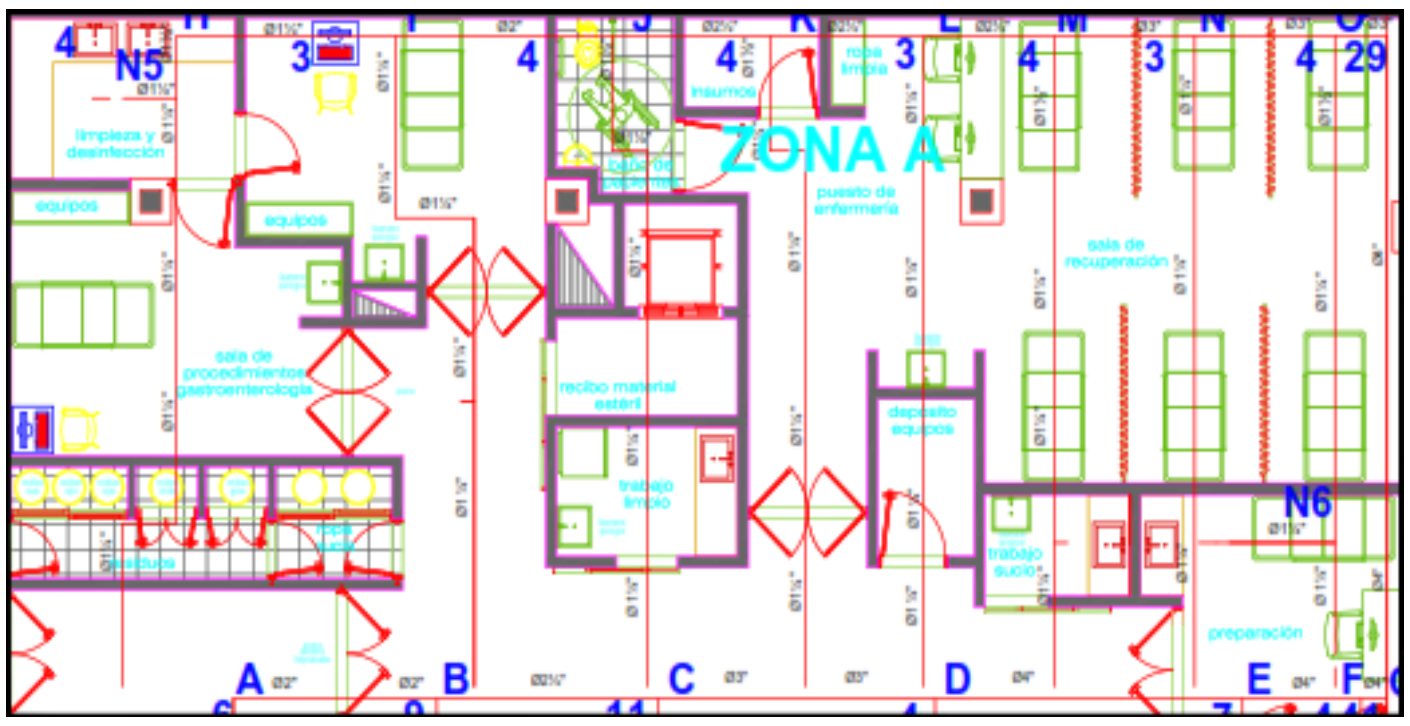


ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	198.02
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tubería acero SCH 10 rojo ranurada 1 1/4". Incluye anclajes.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

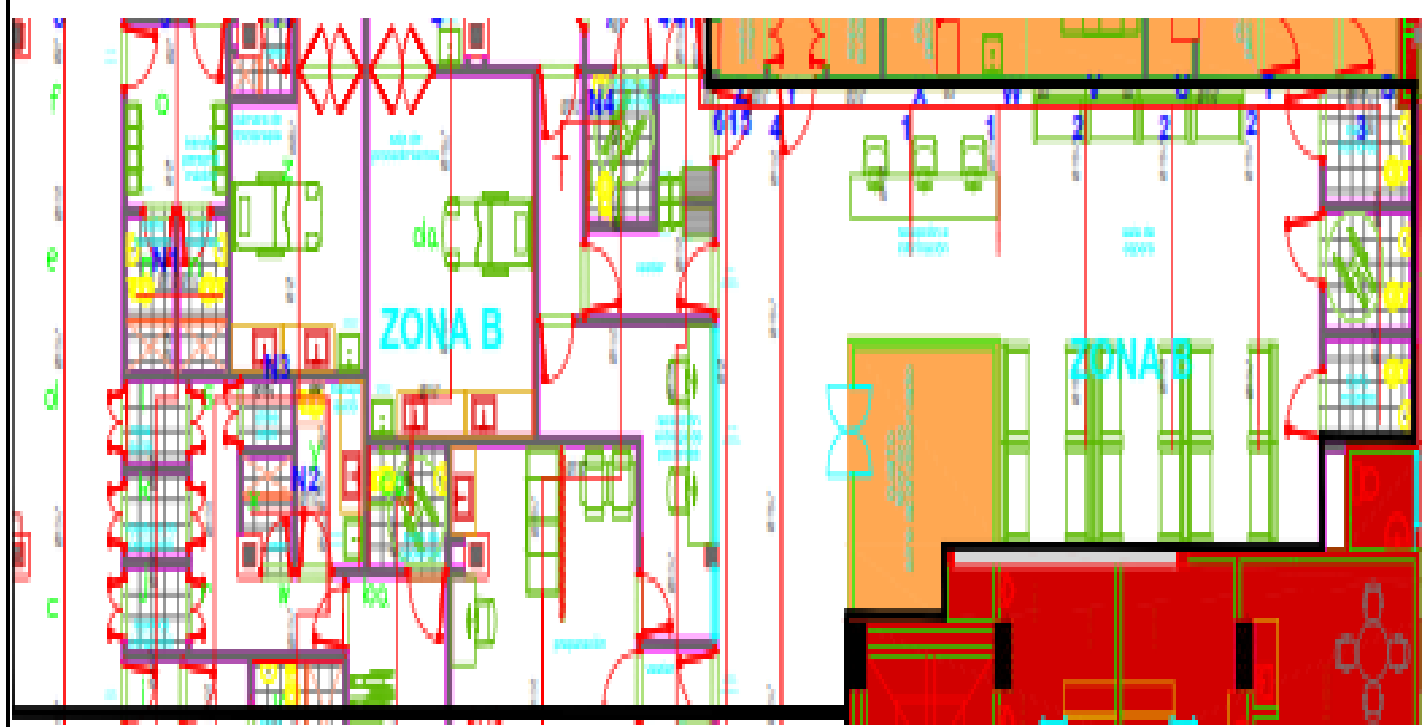
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.01	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2			70.64		70.64
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					70.64
Vienen					0.00
TOTAL					70.64

OBSERVACIONES:

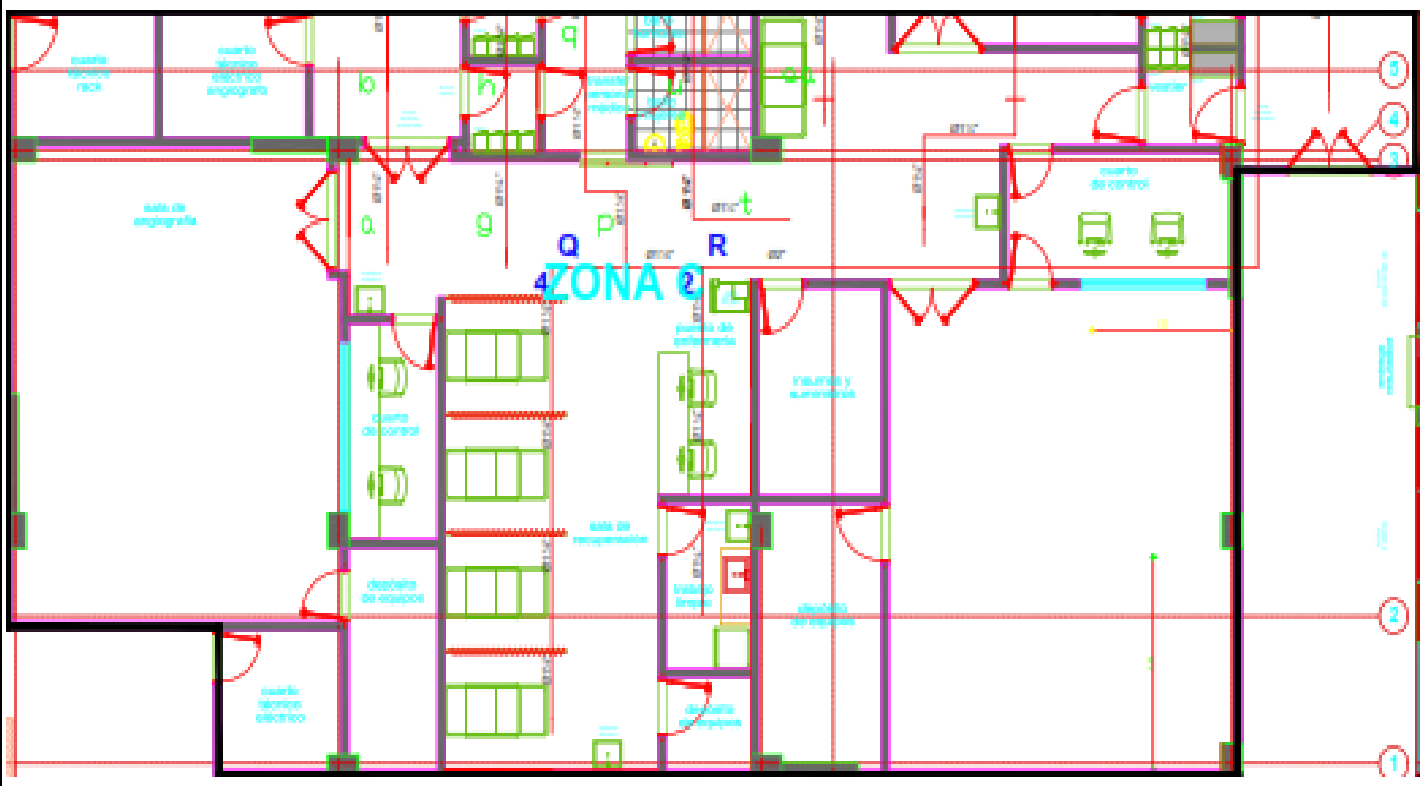
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.01	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2			68.14		68.14
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					68.14
Vienen					0.00
TOTAL					68.14

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.01	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2			59.24		59.24
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					59.24
Vienen					0.00
TOTAL					59.24

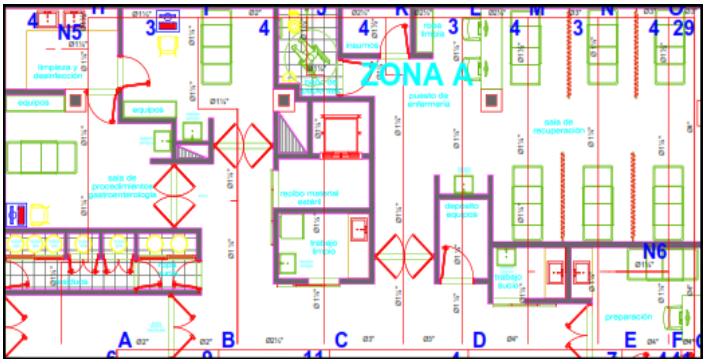
OBSERVACIONES:

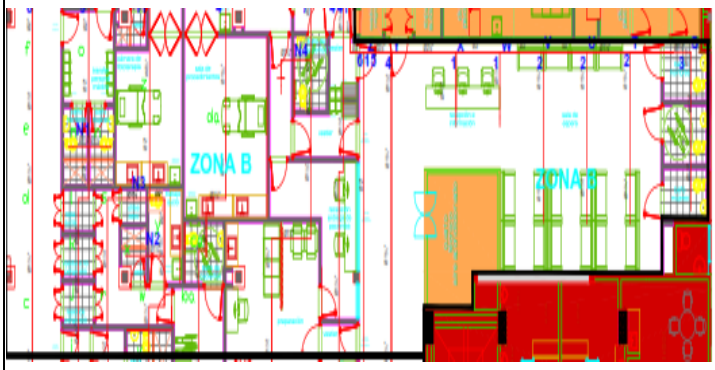
TOTAL	198.02

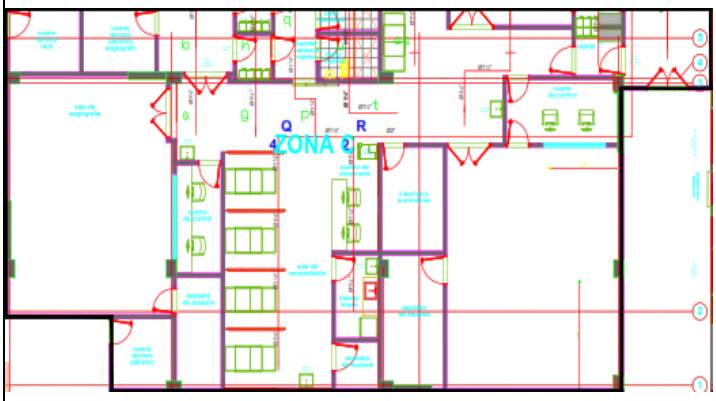
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	34.89
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tubería acero SCH 10 rojo ranurada 1 1/2". Incluye anclajes.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.02	UNID.	UND	CODIGO		
			Localización	Dimensiones			No Elem.	CANT
				Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)		
			ZONA A, PISO 2			11.01		11.01
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
OBSERVACIONES:				Subtotal				11.01
				Vienen				0.00
				TOTAL				11.01

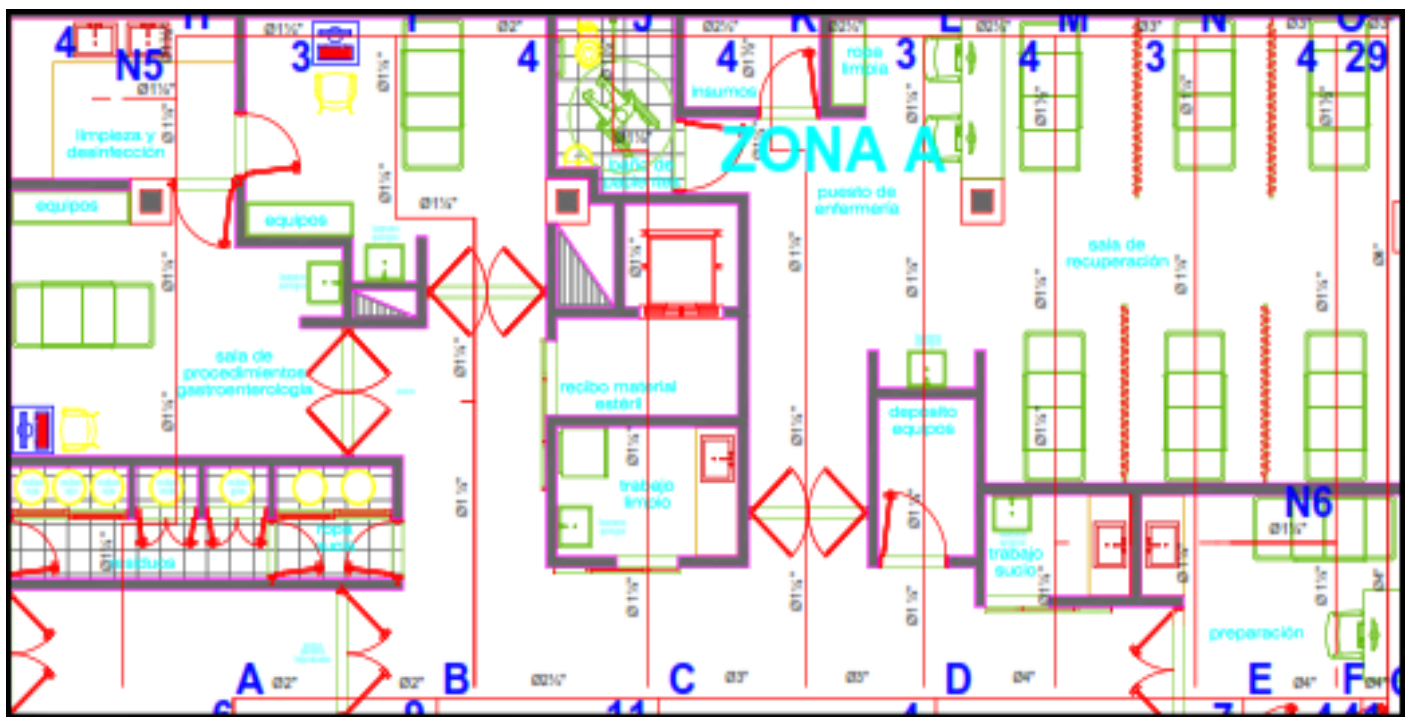
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.02	UNID.	UND	CODIGO		
			Localización	Dimensiones			No Elem.	CANT
				Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)		
			ZONA B, PISO 2			18.25		18.25
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
OBSERVACIONES:				Subtotal				18.25
				Vienen				0.00
				TOTAL				18.25

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.02	UNID.	UND	CODIGO		
			Localización	Dimensiones			No Elem.	CANT
				Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)		
			ZONA C, PISO 2			5.63		5.63
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
OBSERVACIONES:				Subtotal				5.63
				Vienen				0.00
				TOTAL				5.63

TOTAL	**34.89**

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER				
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER				
MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN				
UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2		TOTAL PROYECTADO	61.13
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tubería acero SCH 10 rojo ranurada 2". Incluye anclajes.	ESTADO	TOTAL EJECUTADO	

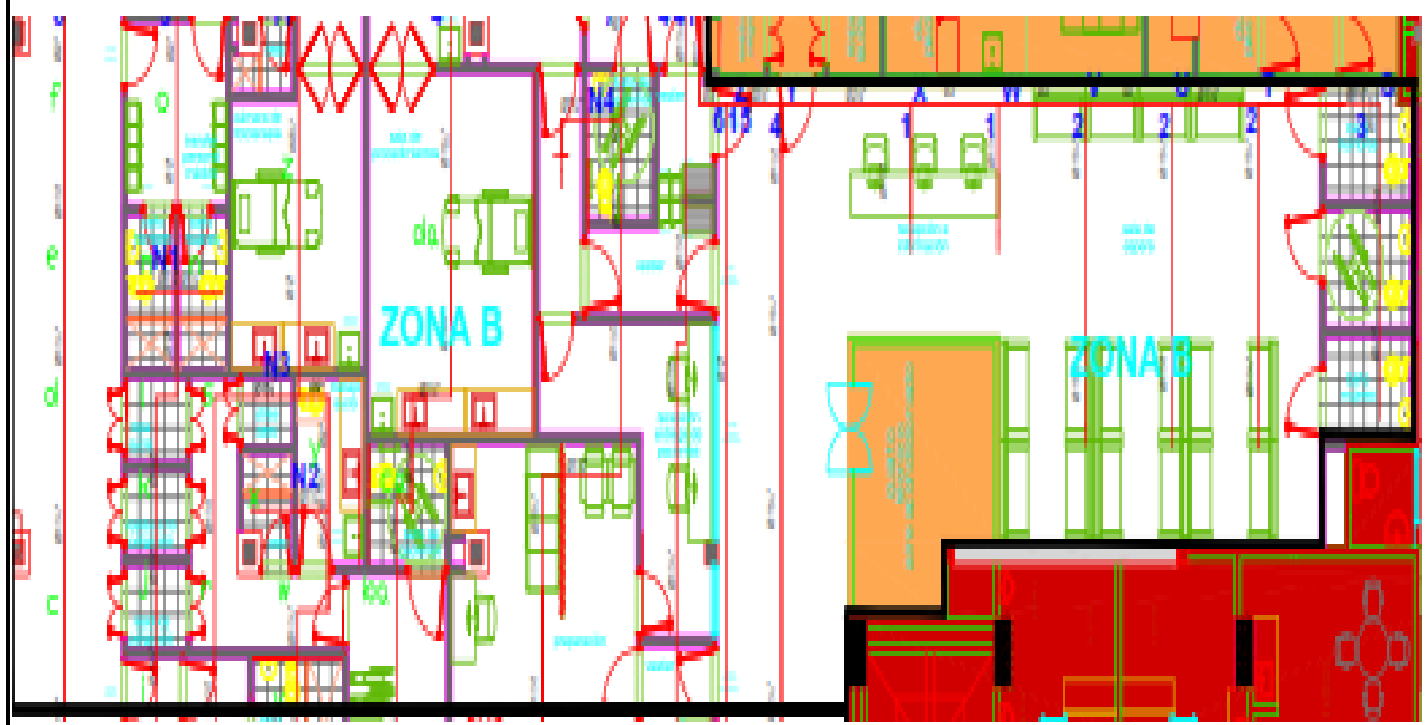
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.03	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				6.27	6.27
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					6.27
Vienen					0.00
TOTAL					**6.27**

OBSERVACIONES:

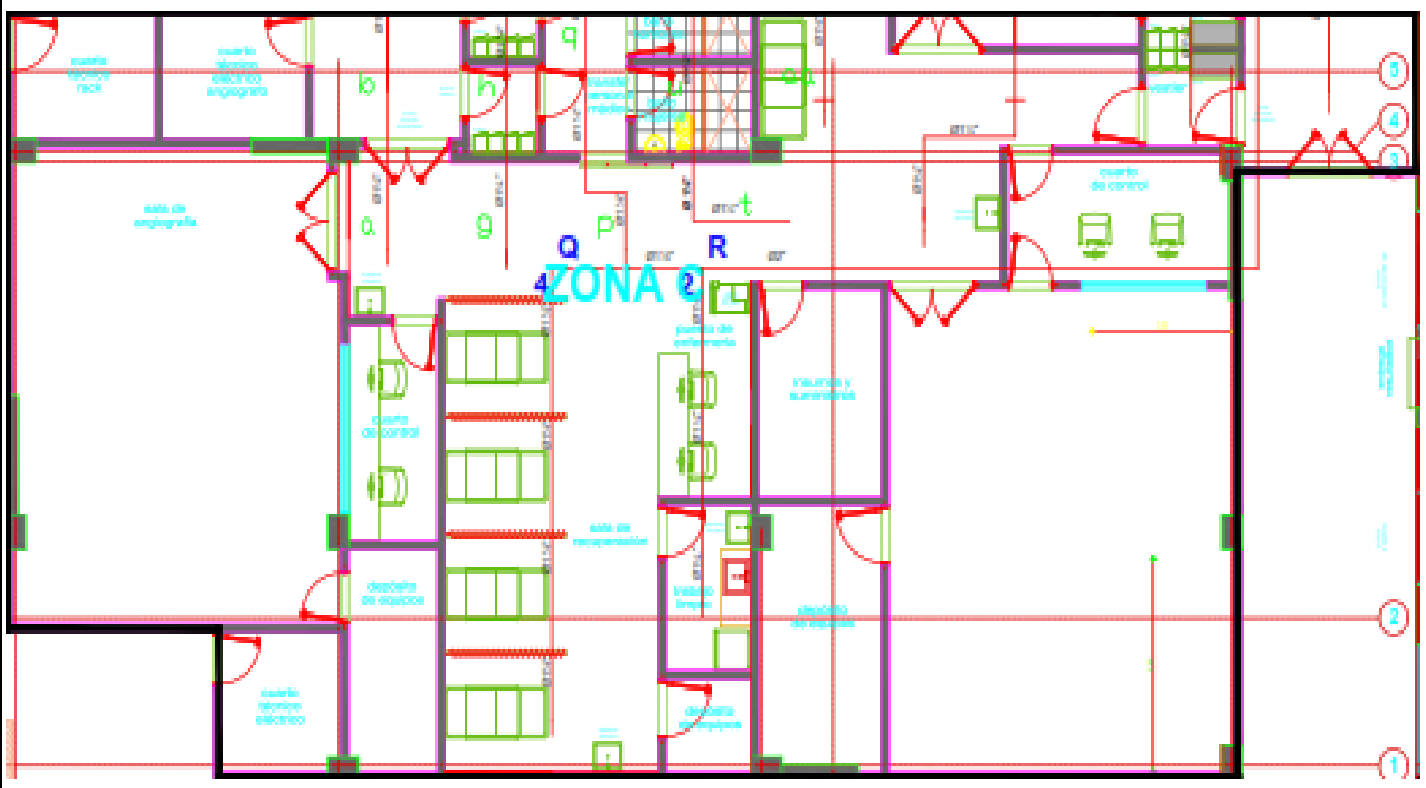
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.03	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				39.30	39.30
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					39.30
Vienen					0.00
TOTAL					**39.30**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.03	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				15.56	15.56
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					15.56
Vienen					0.00
TOTAL					**15.56**

OBSERVACIONES:

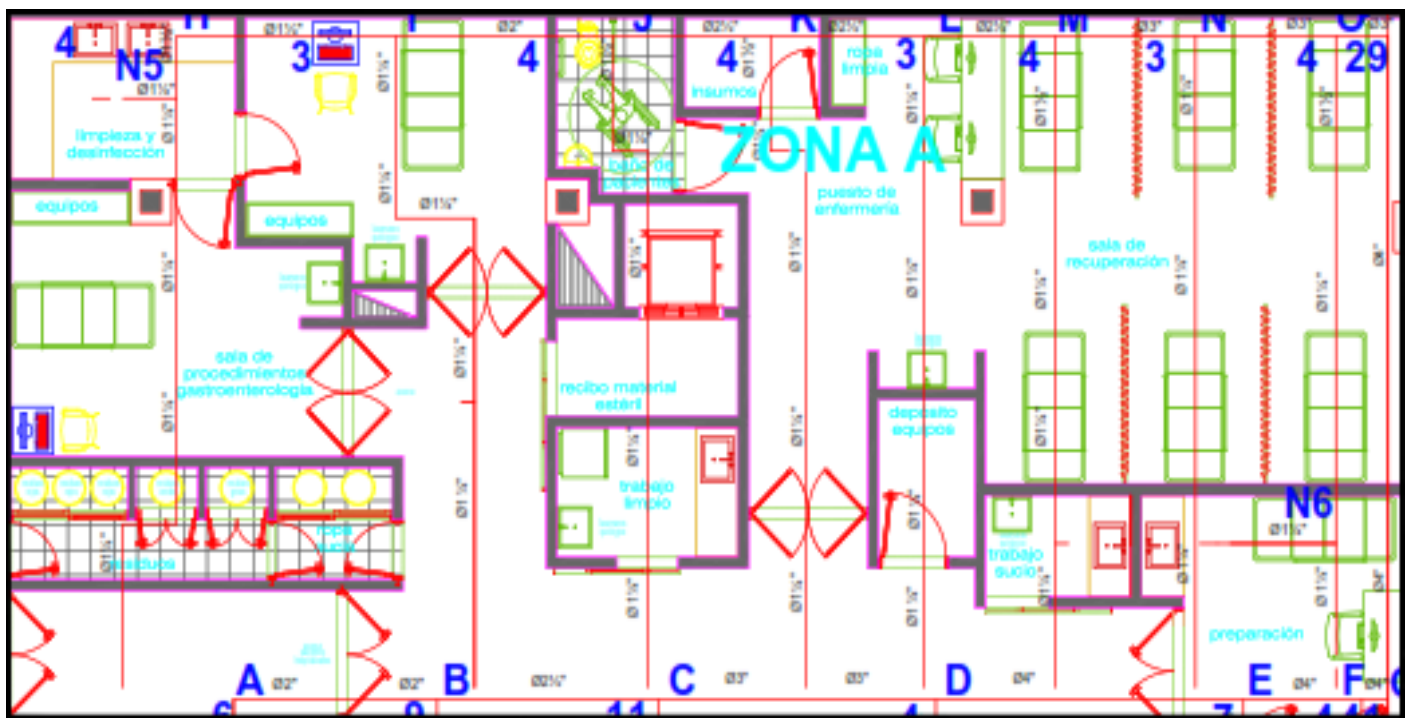
TOTAL	**61.13**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	15.99
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tubería acero SCH 10 rojo ranurada 2 1/2". Incluye anclajes.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

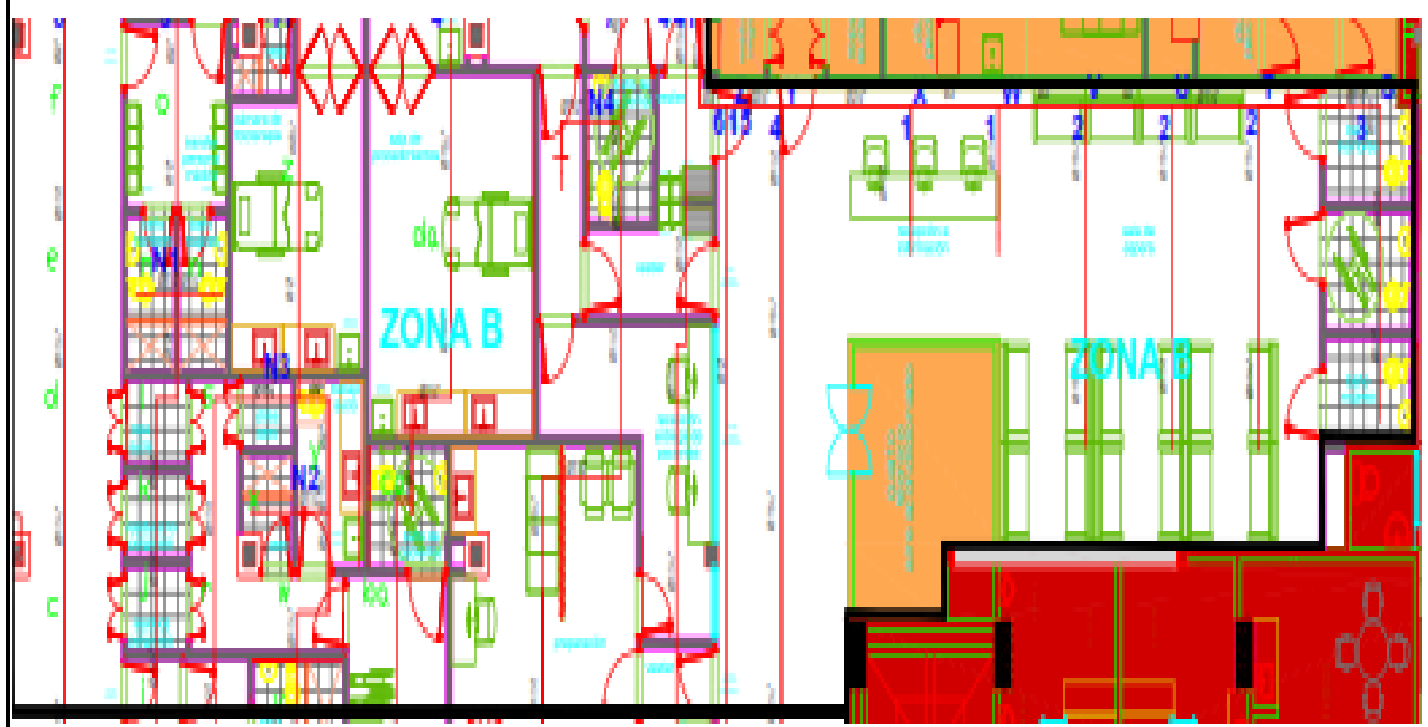
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.04	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				11.03	11.03
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					11.03
Vienen					0.00
TOTAL					**11.03**

OBSERVACIONES:

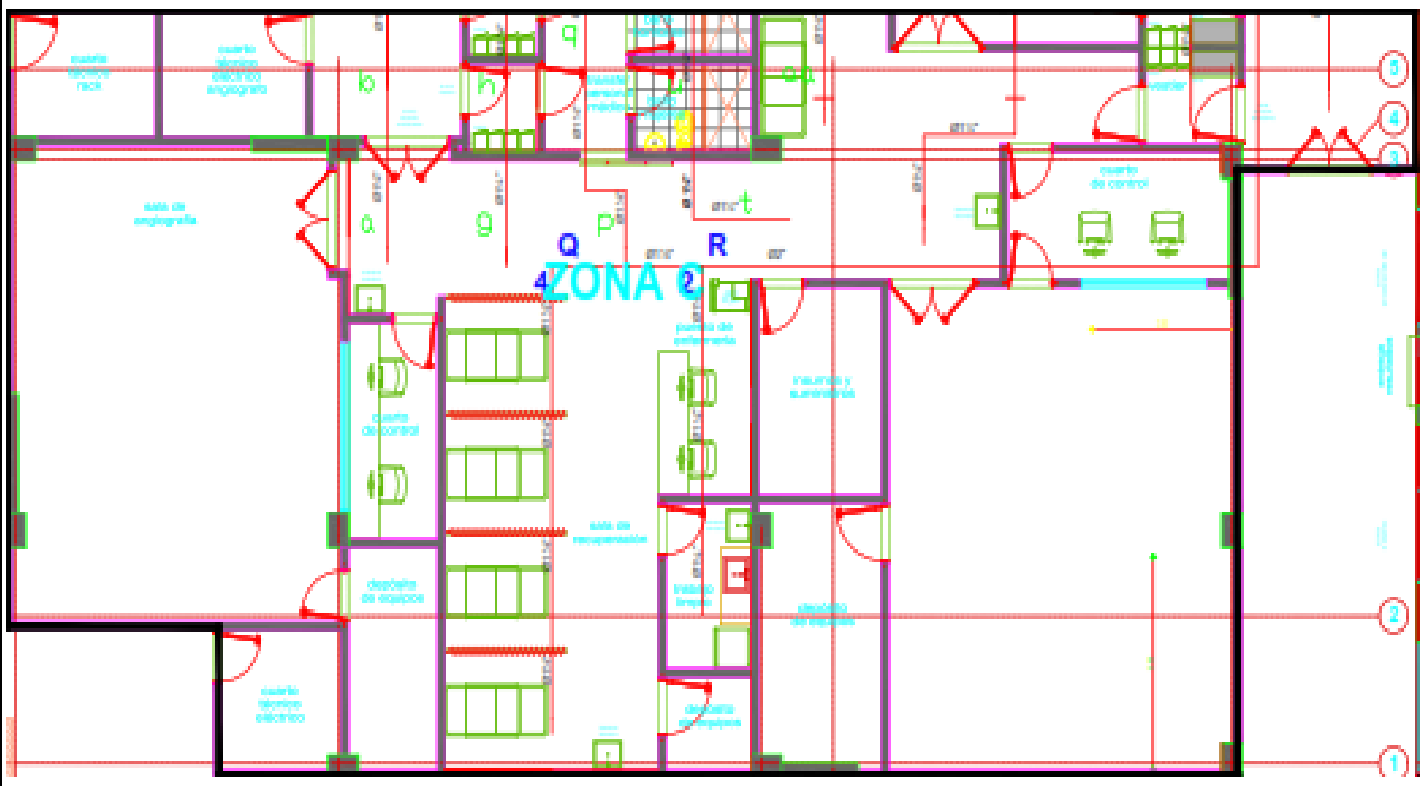
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.04	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				4.96	4.96
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					4.96
Vienen					0.00
TOTAL					**4.96**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.04	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				0.00	0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					0.00
Vienen					0.00
TOTAL					**0.00**

OBSERVACIONES:

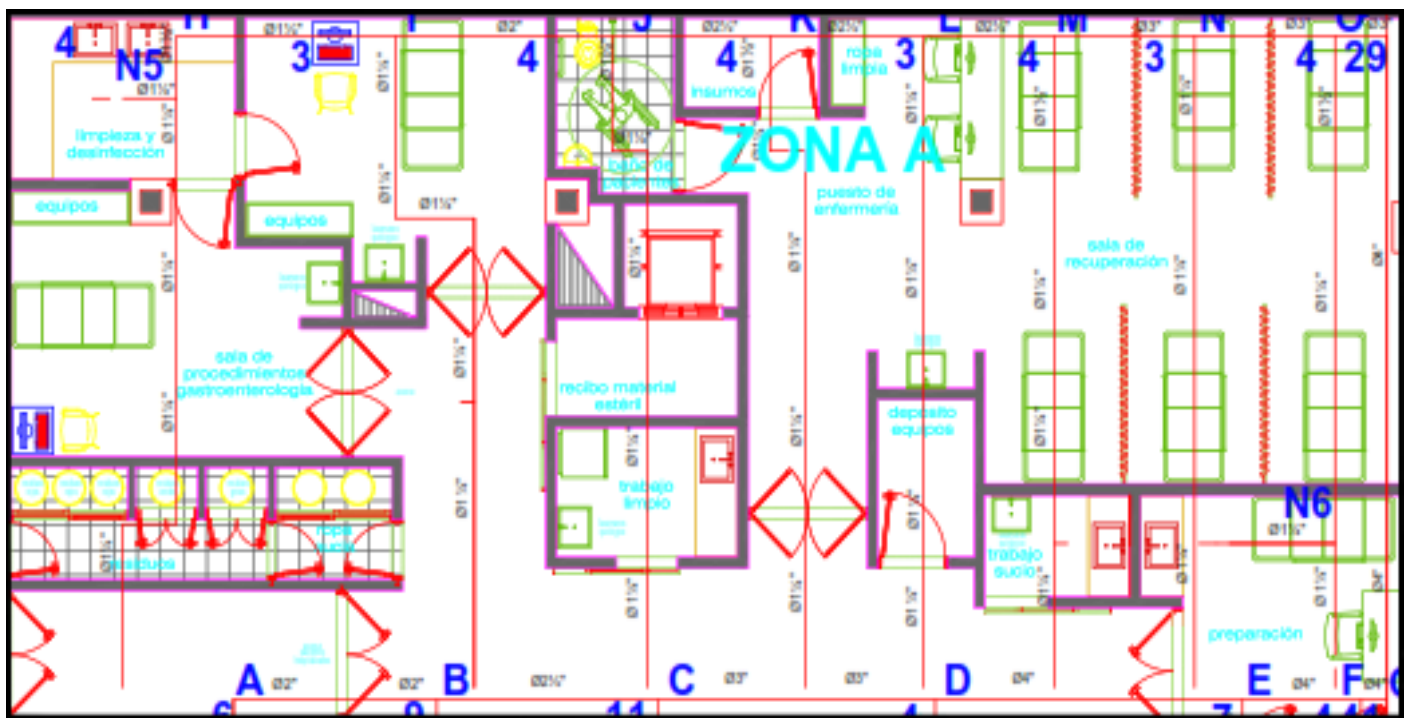
TOTAL	**15.99**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	

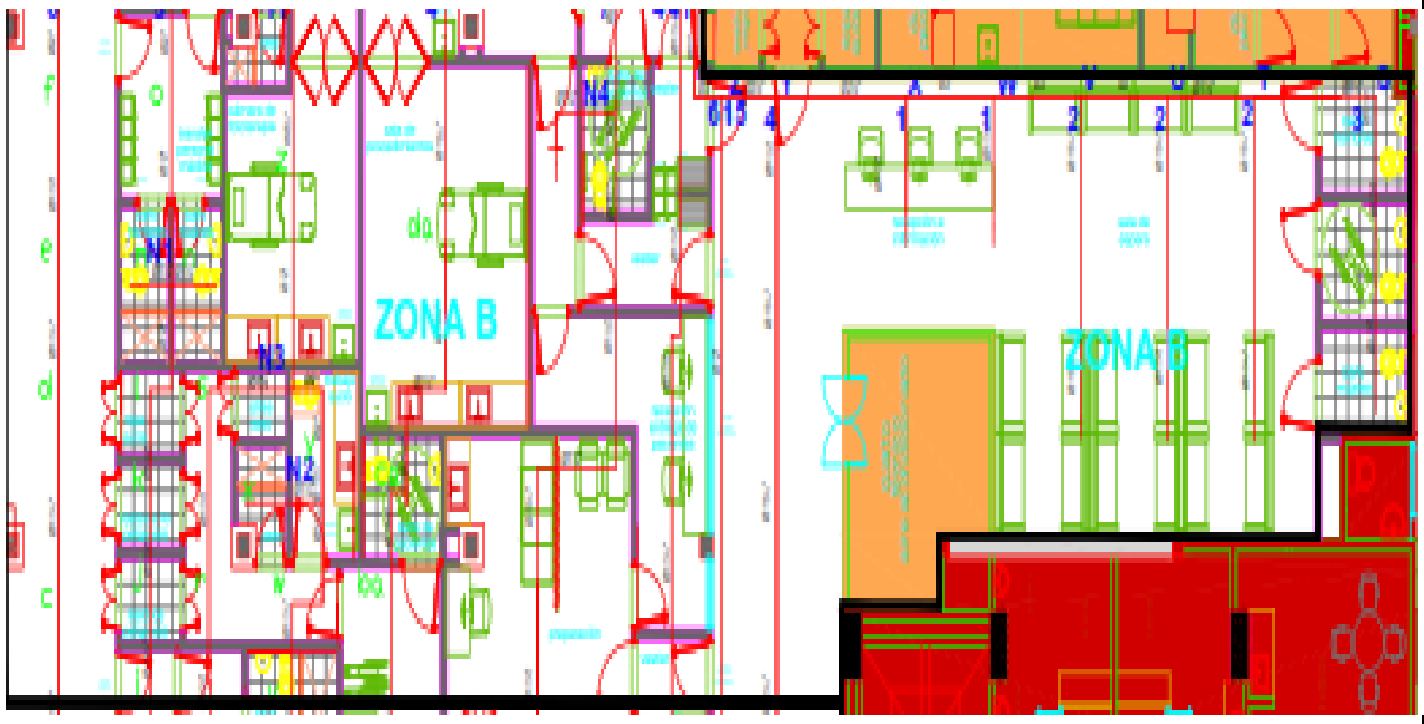
MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	11.19
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tubería acero SCH 10 rojo ranurada 3". Incluye anclajes.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

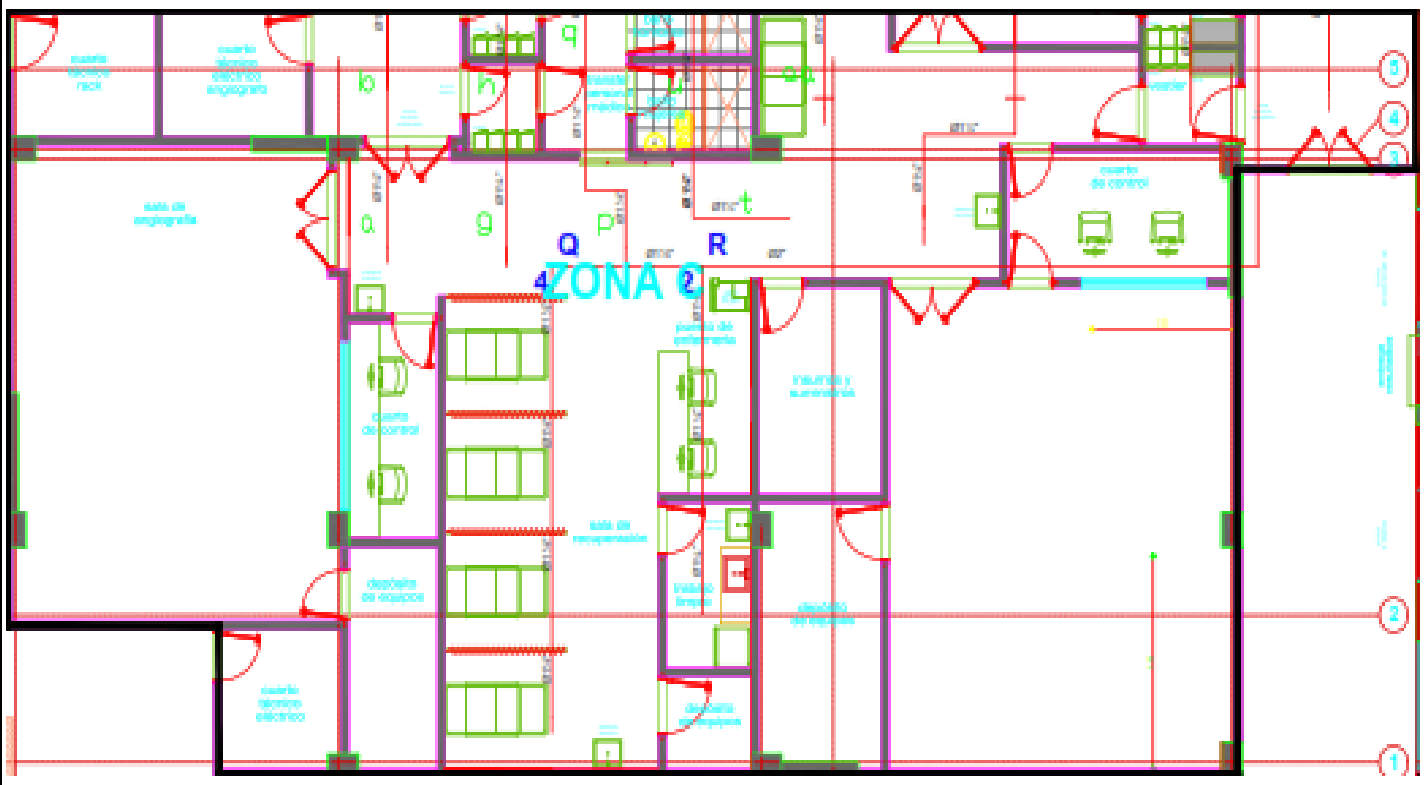
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.05	UNID.	UND	CODIGO		
			Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
			ZONA A, PISO 2				10.20	10.20
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
OBSERVACIONES:			Subtotal					10.20
			Vienen					0.00
			TOTAL					**10.20**



CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	1.8	UNID.	UND	CODIGO		
			Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
			ZONA B, PISO 2				0.99	0.99
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
OBSERVACIONES:			Subtotal					0.99
			Vienen					0.00
			TOTAL					**0.99**



CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	1.8	UNID.	UND	CODIGO		
			Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
			ZONA C, PISO 2				0.00	0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
OBSERVACIONES:			Subtotal					0.00
			Vienen					0.00
			TOTAL					**0.00**



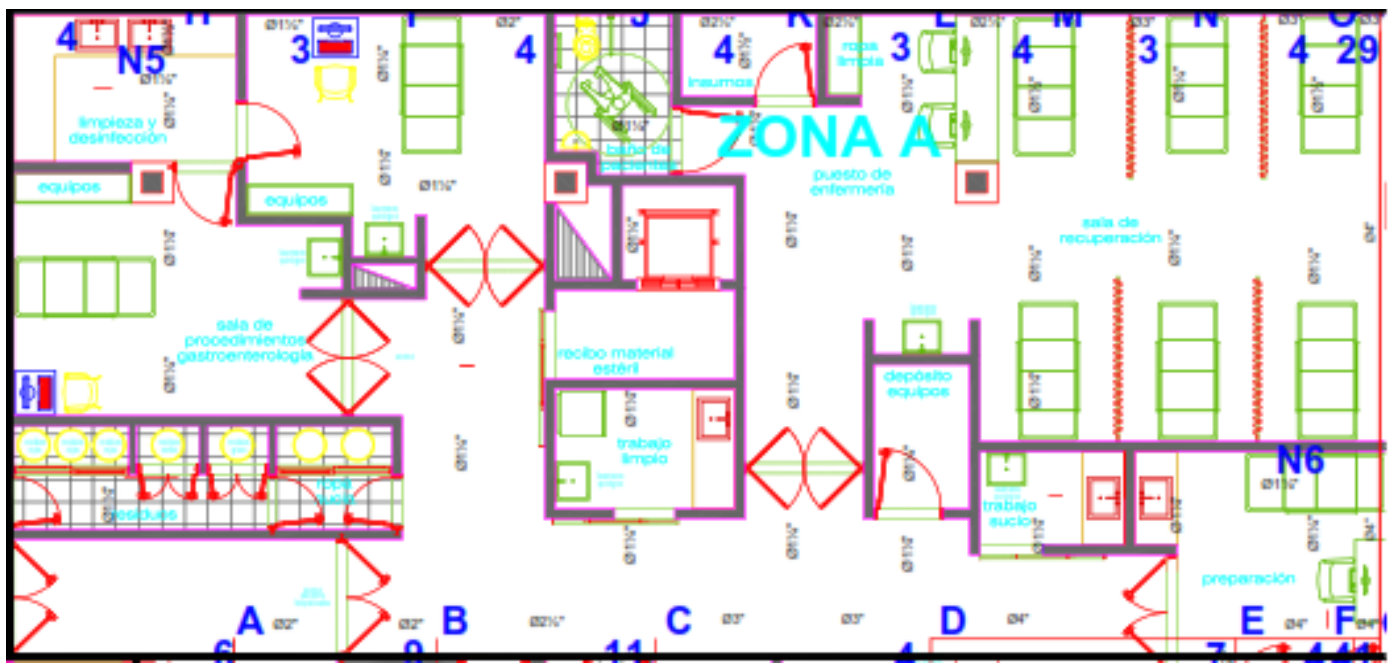
TOTAL	**11.19**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	18.80
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tubería acero SCH 10 rojo ranurada 4". Incluye anclajes.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

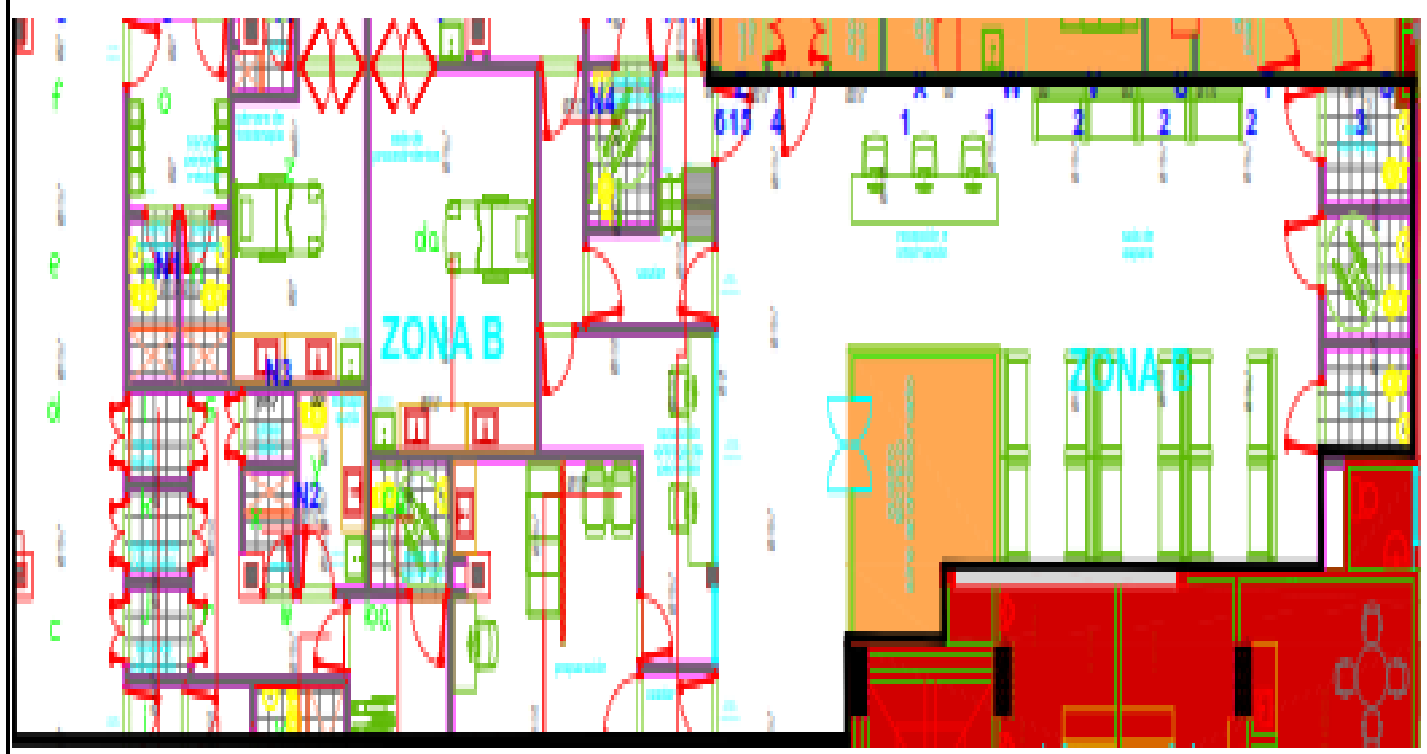
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.06	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				18.80	18.80
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	18.80
				Vienen	0.00
				TOTAL	**18.80**

OBSERVACIONES:

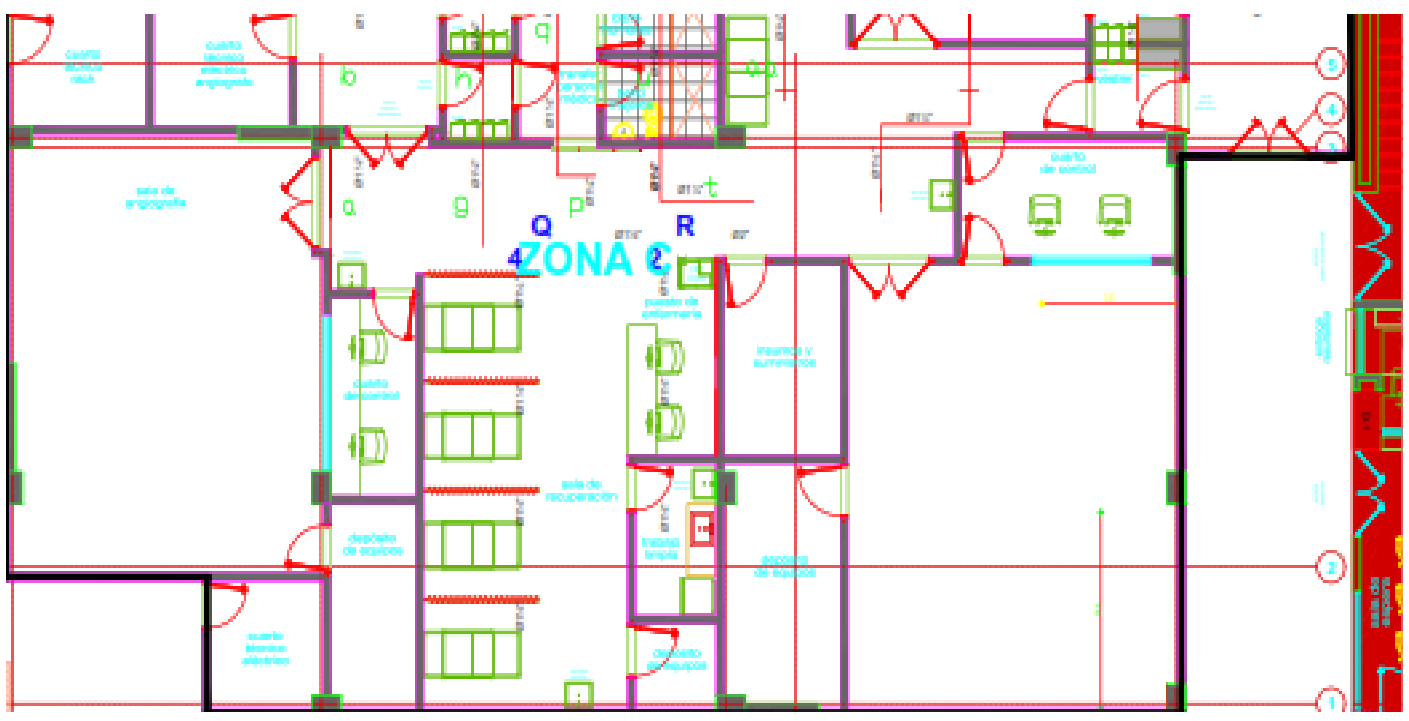
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	1.6	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				0.00	0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	0.00
				Vienen	0.00
				TOTAL	**0.00**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.06	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				0.00	0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	0.00
				Vienen	0.00
				TOTAL	**0.00**

OBSERVACIONES:

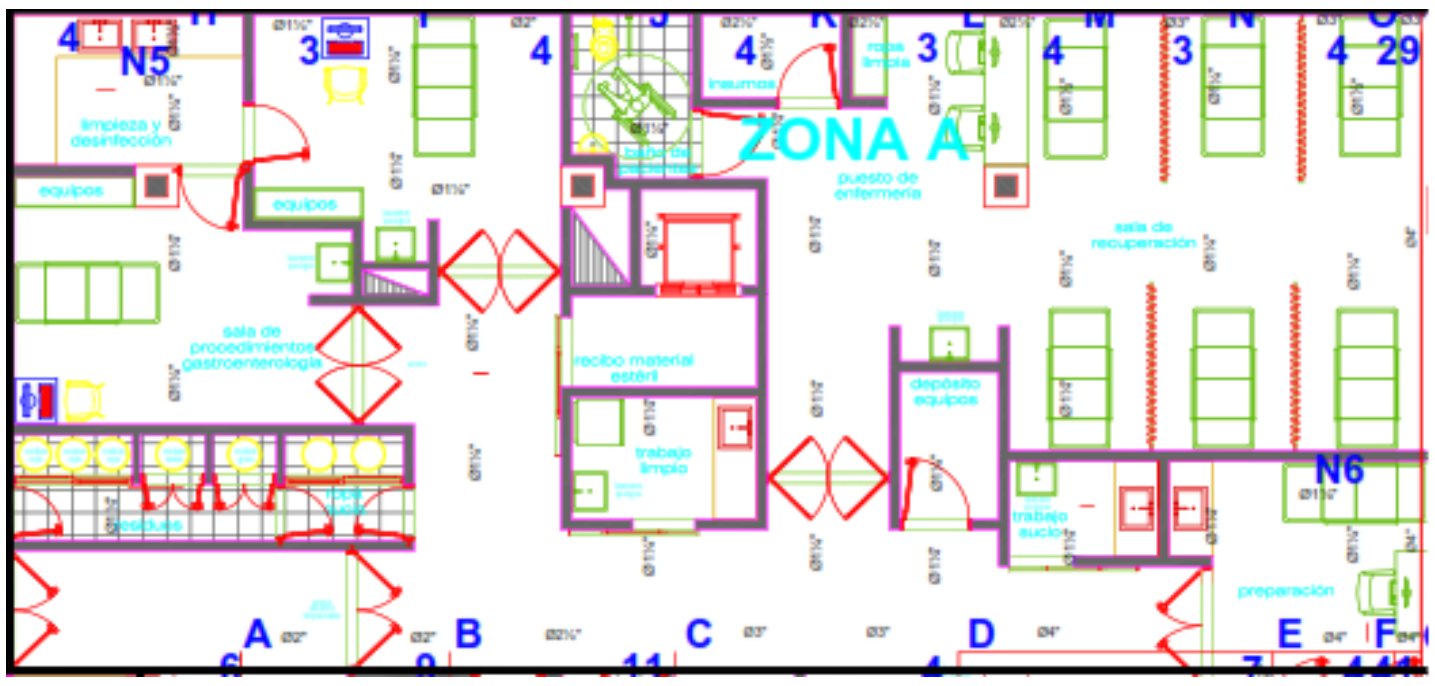
TOTAL	**18.80**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación de gabinete contra incendio tipo III (incluye hacha pico, manguera 1 1/2 " 100 pies, soporte tipo canastilla, boquilla chorro neblina 2 1/2", llave spaner cromada y extintor 10 lbs ABC)	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.07	UNID.	UND	CODIGO	



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

TOTAL	1.00

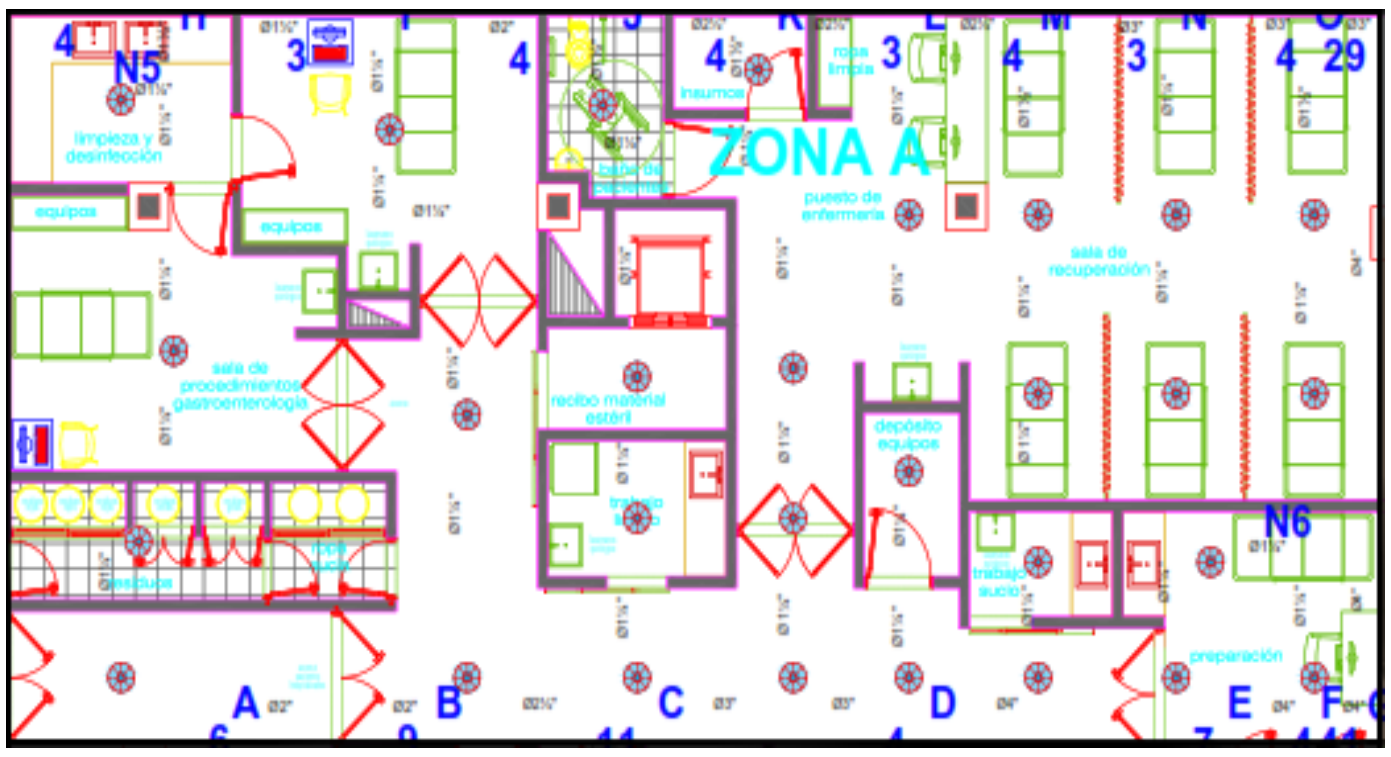
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	93.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación de punto hidráulico 1/2 "-rociadores.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

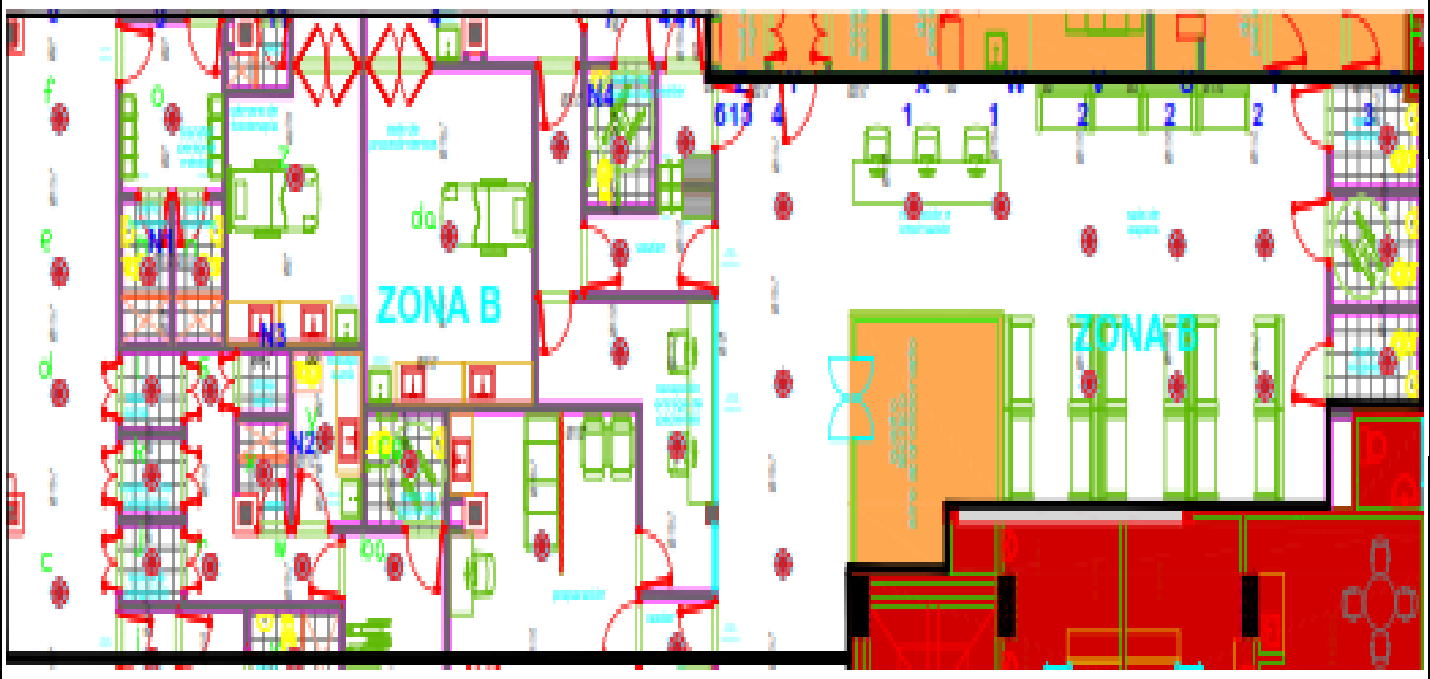
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.08	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				30.00	30.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					30.00
Vienen					0.00
TOTAL					**30.00**

OBSERVACIONES:

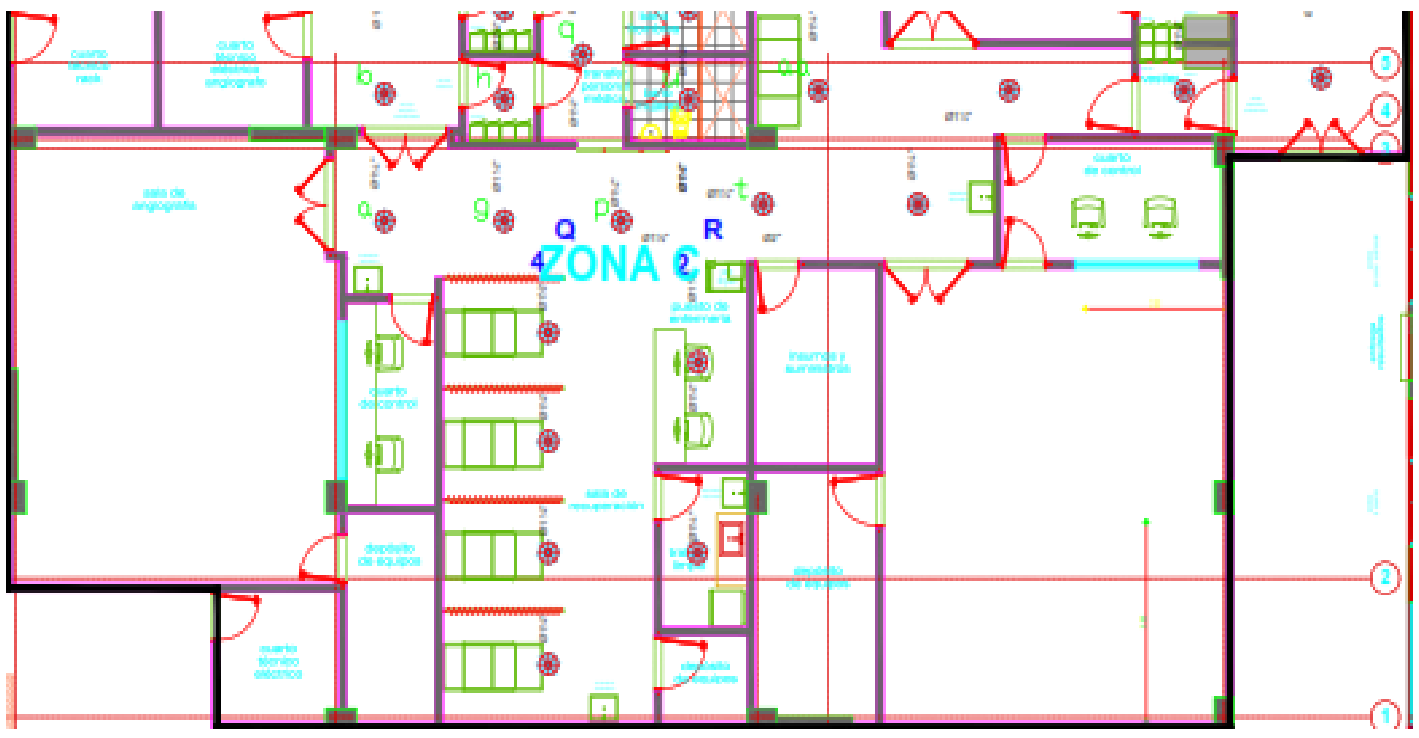
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.08	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				43.00	43.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					43.00
Vienen					0.00
TOTAL					**43.00**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.08	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				20.00	20.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					20.00
Vienen					0.00
TOTAL					**20.00**

OBSERVACIONES:

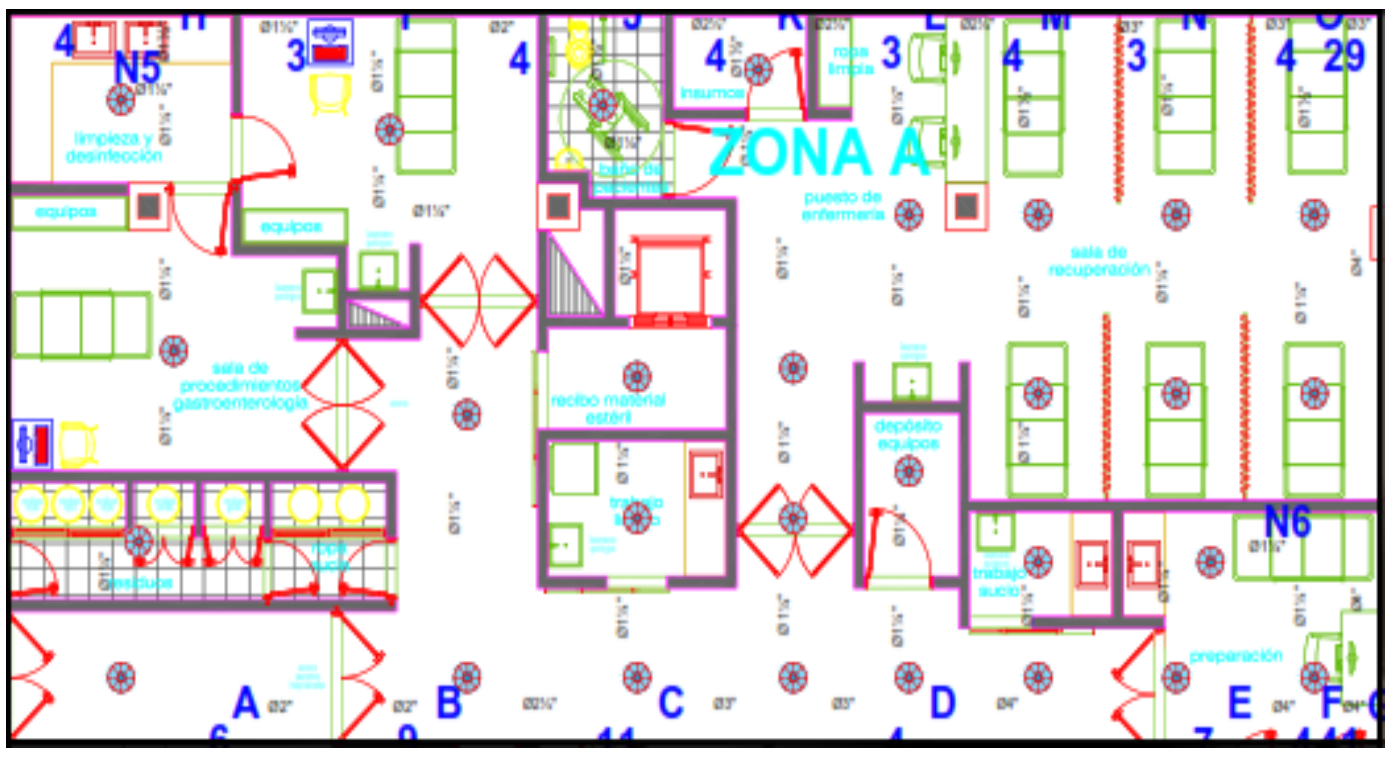
TOTAL **93.00**

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	93.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación de rociadores.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

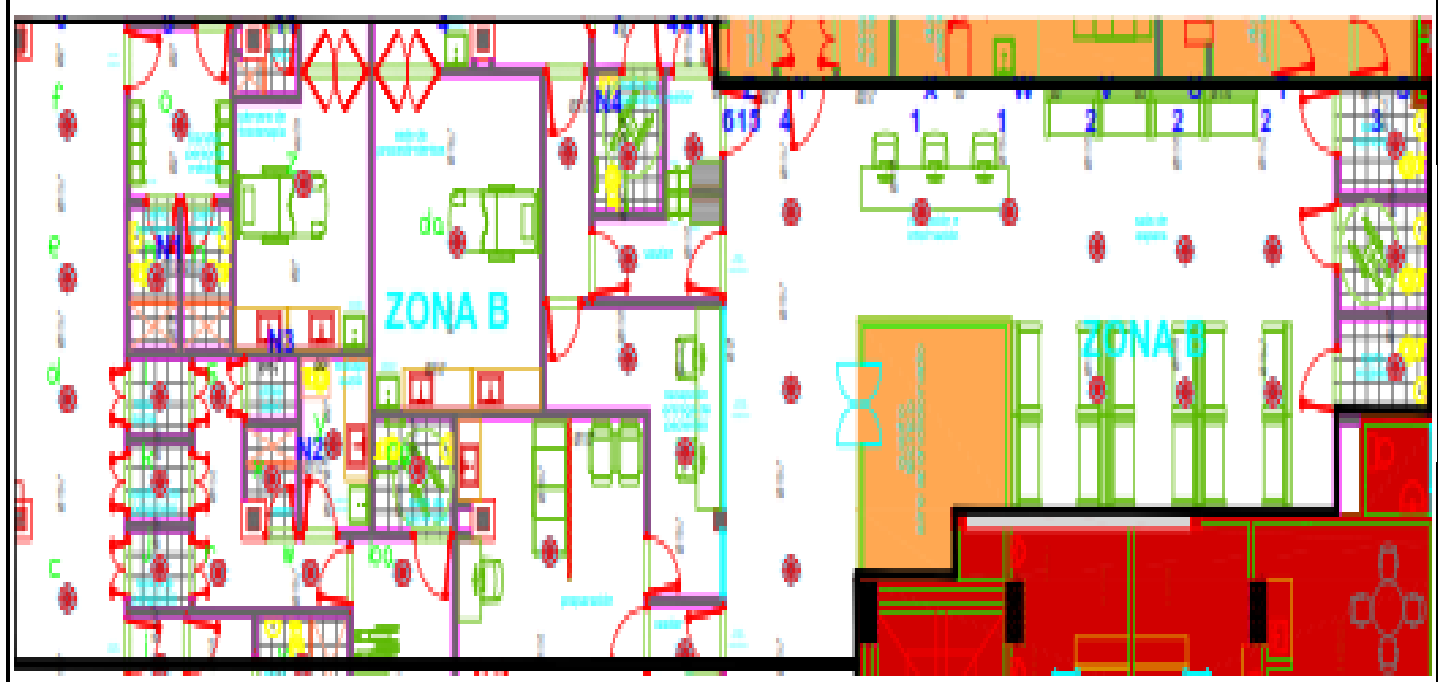
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.09	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				30.00	30.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					30.00
Vienen					0.00
TOTAL					**30.00**

OBSERVACIONES:

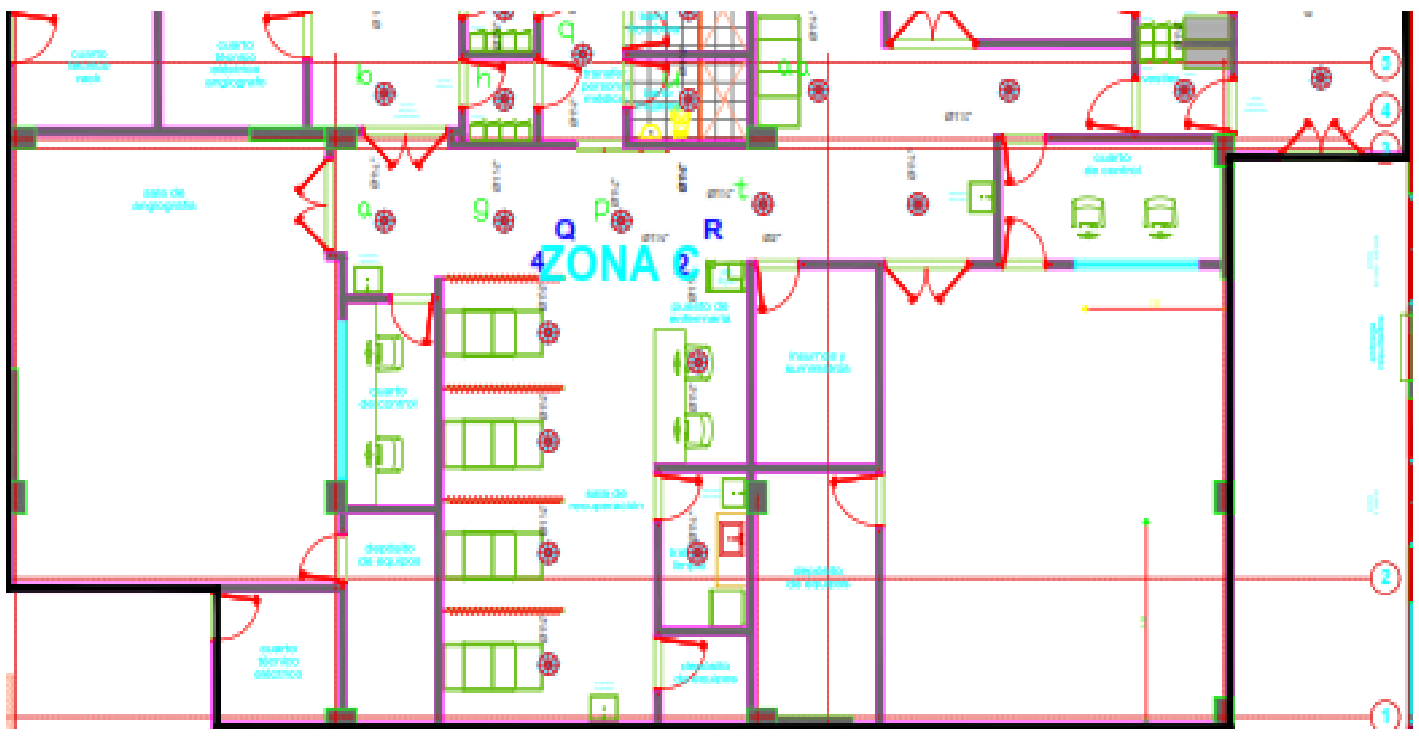
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.09	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				43.00	43.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					43.00
Vienen					0.00
TOTAL					**43.00**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.09	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				20.00	20.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					20.00
Vienen					0.00
TOTAL					**20.00**

OBSERVACIONES:

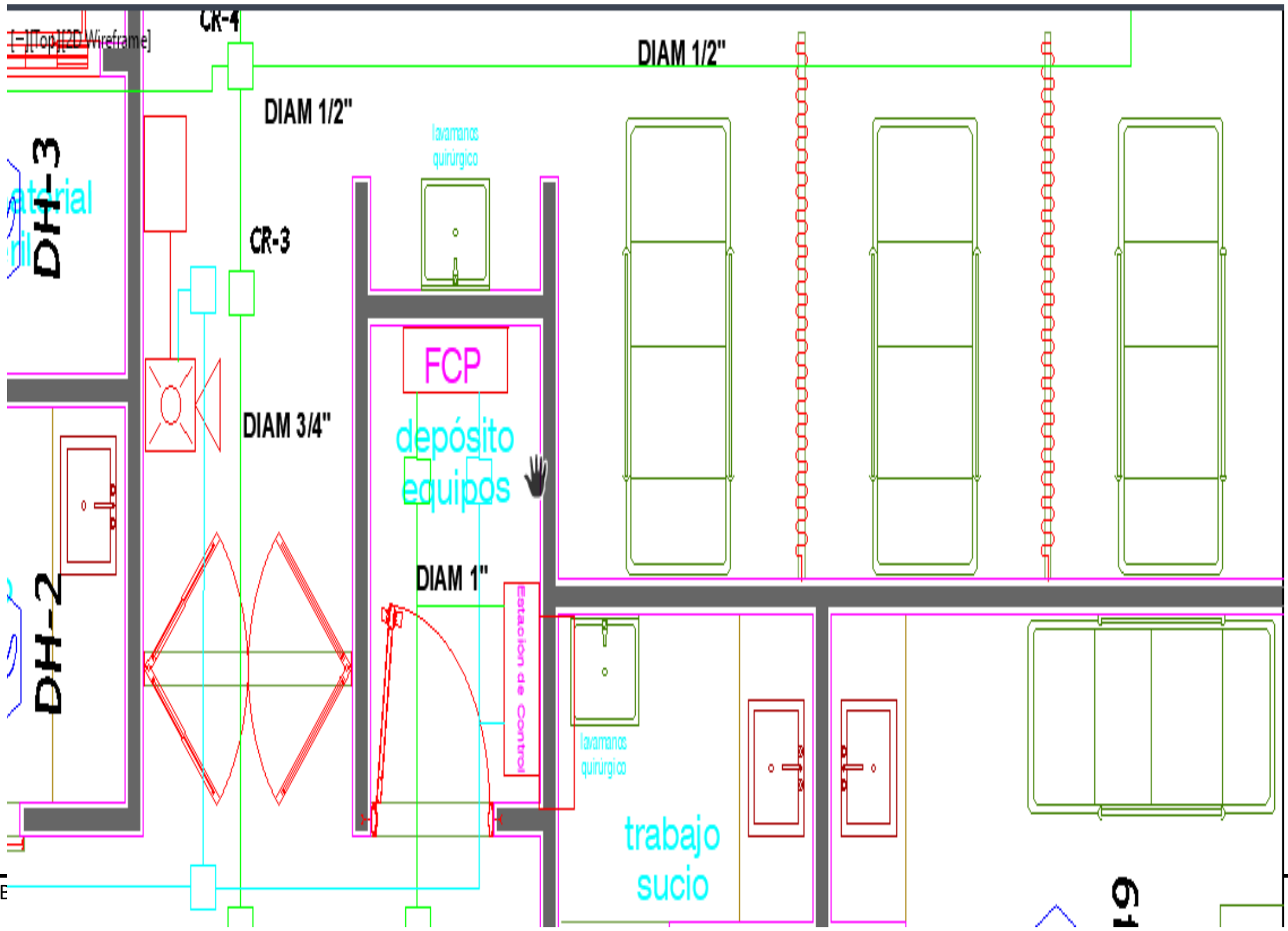
TOTAL	93.00

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	Instalación de estación de control.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.10	UNID.	UND	CODIGO	



OE

Localización	Dimensiones			No Elem.	CANT
	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)		
ZONA A, PISO 2					
				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

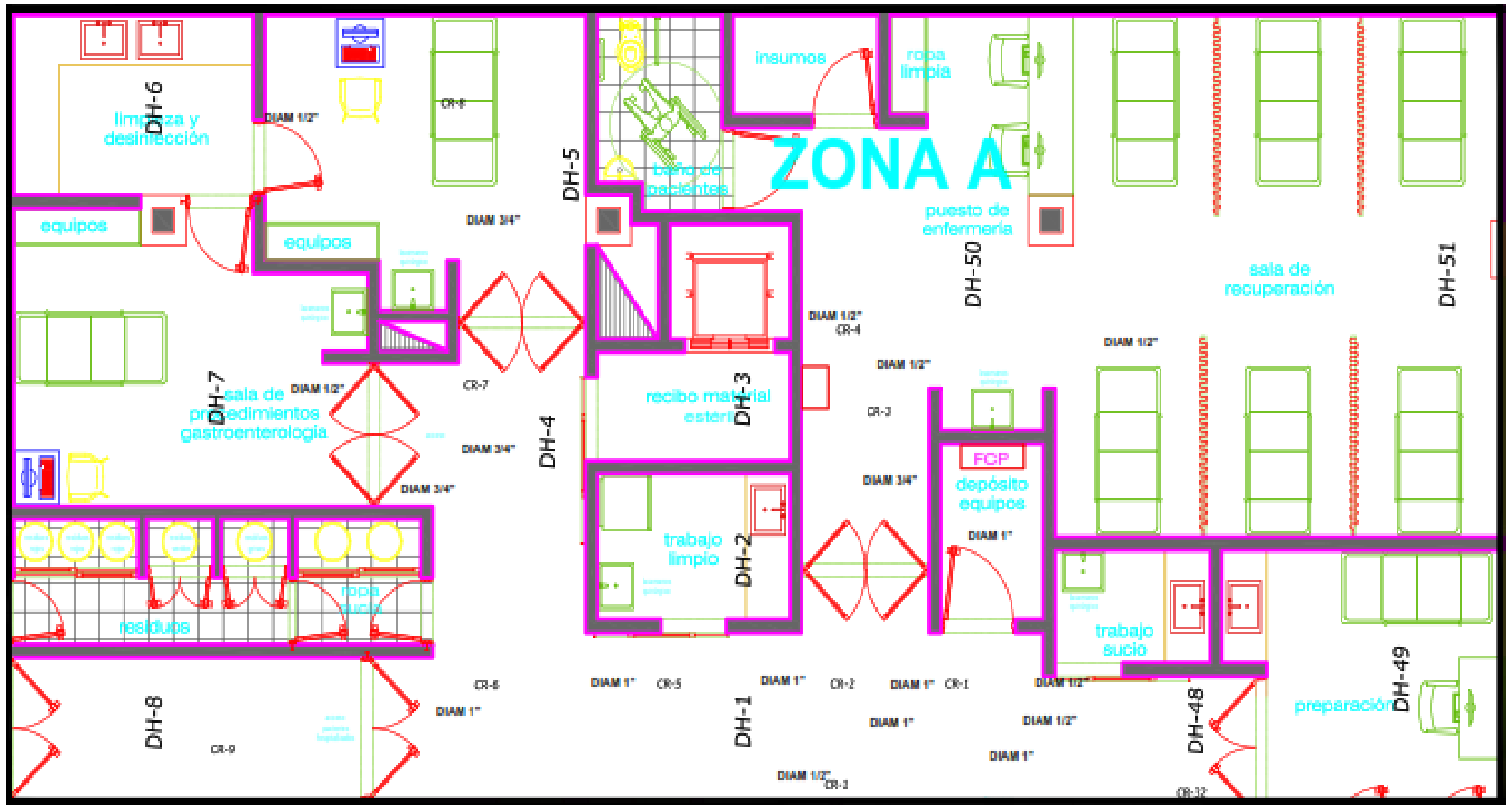
TOTAL	**1.00**

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	Instalación de panel inteligente	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.11	UNID.	UND	CODIGO	



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
	Dimensiones				
ZONA A, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES:

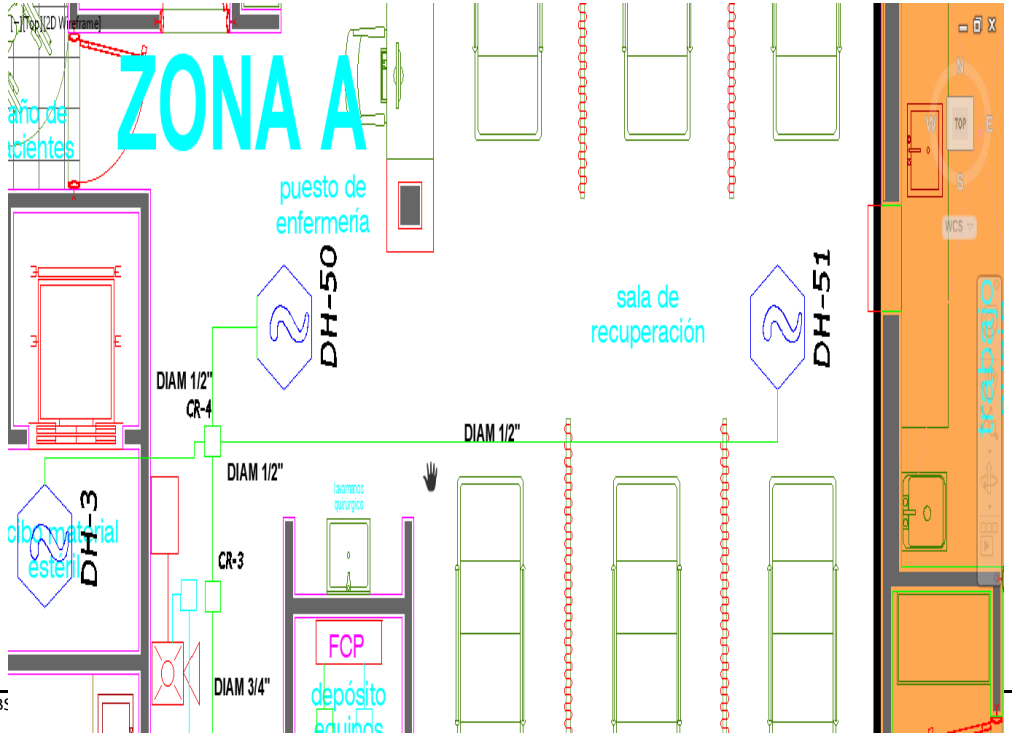
TOTAL	**1.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	**ZONA A, PISO 2**			**TOTAL PROYECTADO**	**1.00**
DESCRIPCION	**Suministro e instalación de tarjeta de expansión SLC**	**ESTADO**		**TOTAL EJECUTADO**	

CAPÍTULO	**14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN**	**ITEM**	14.12	**UNID.**	**UND**	**CODIGO**	



OBS

Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**CANT**
	Ancho (pulg)	**Alto (pulg)**	**Long(mts)**		
ZONA A, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

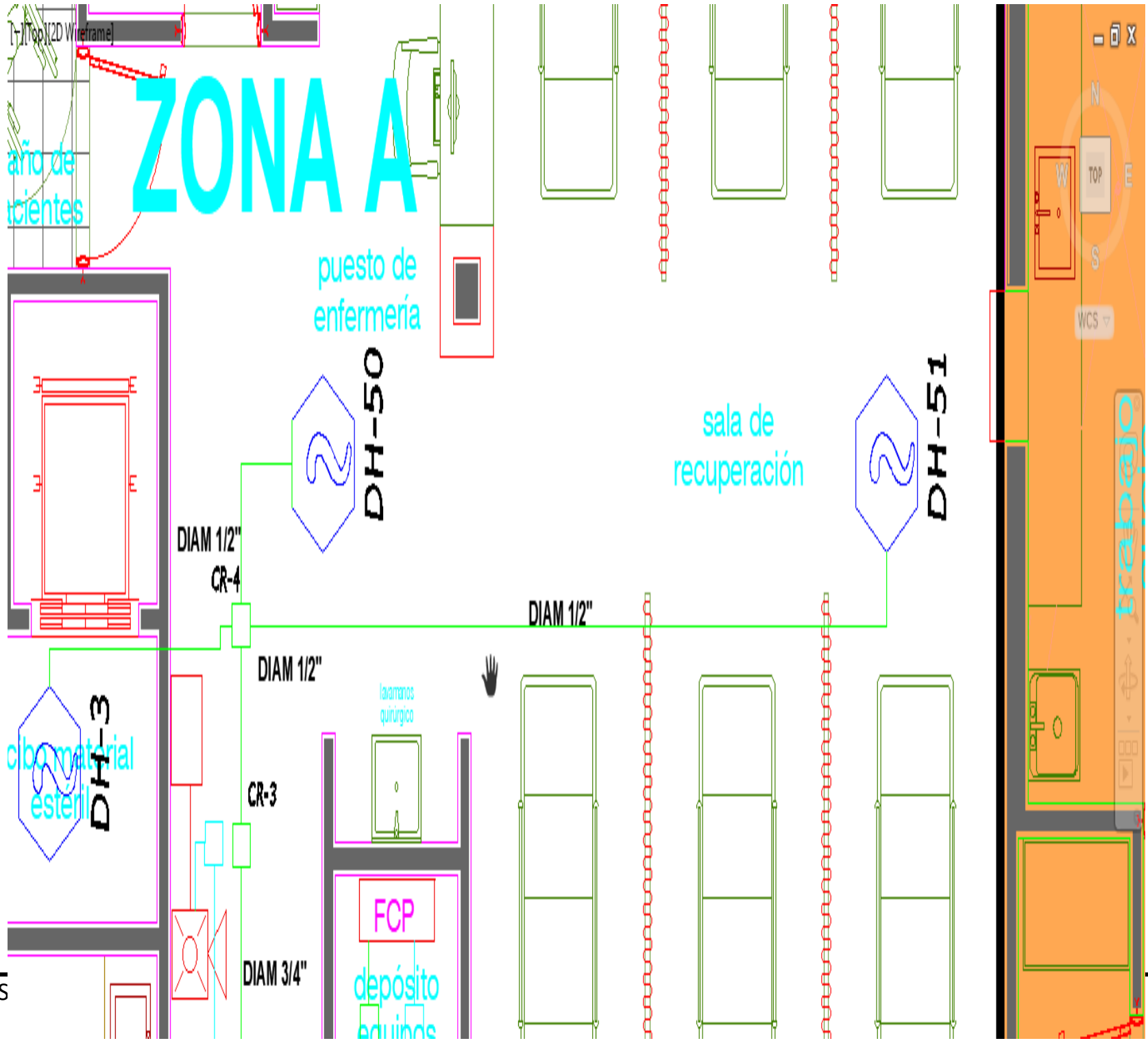
TOTAL **1.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	Hospital Universitario de Santander 2024 E.S.E. Acreditado En Salud

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación de fuente de alimentación.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.13	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2					
				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES

TOTAL	**1.00**

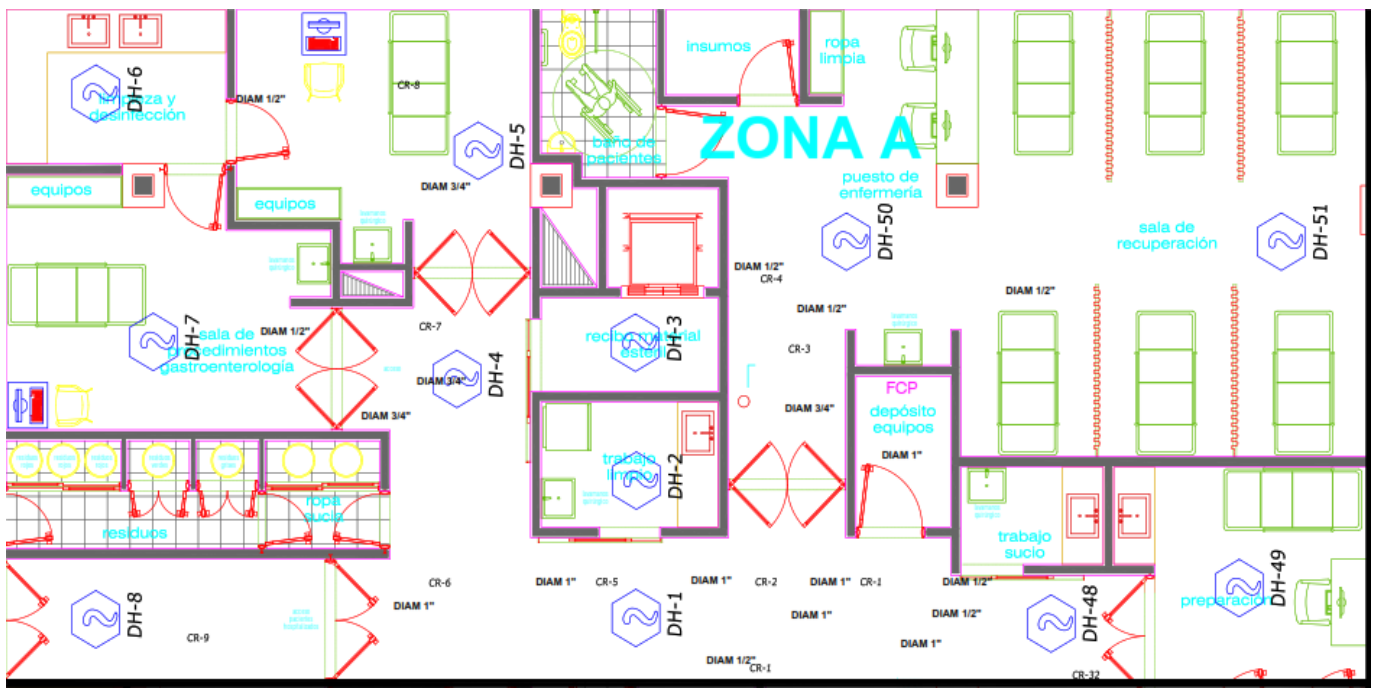
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	57.00
DESCRIPCION	Suministro instalación detector humo fotoeléctrico	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

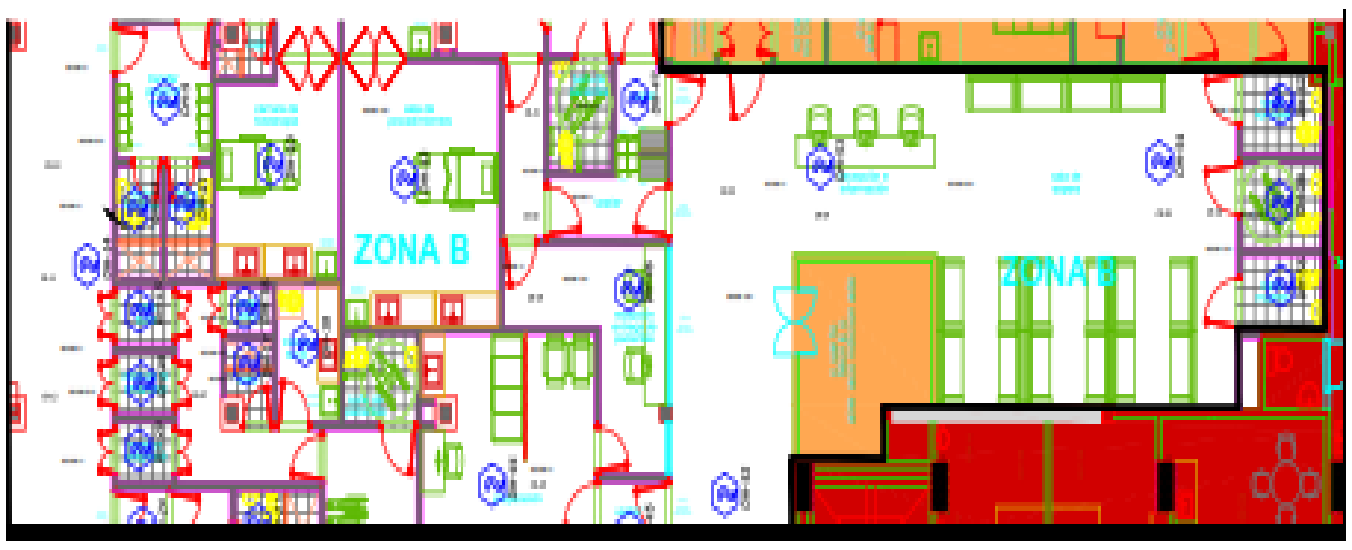
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.14	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				12.00	12.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					12.00
Vienen					0.00
TOTAL					**12.00**

OBSERVACIONES:

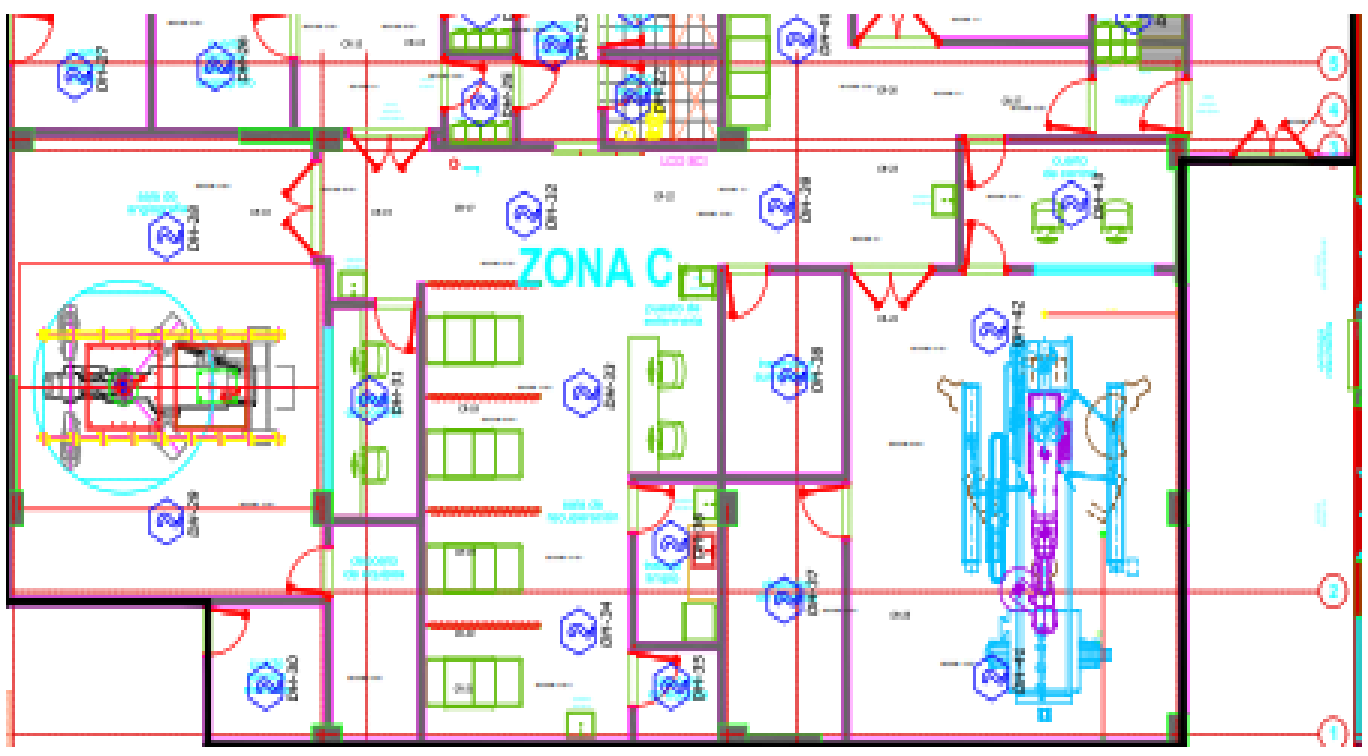
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.14	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				21.00	21.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					21.00
Vienen					0.00
TOTAL					**21.00**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.14	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				24.00	24.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					24.00
Vienen					0.00
TOTAL					**24.00**

OBSERVACIONES:

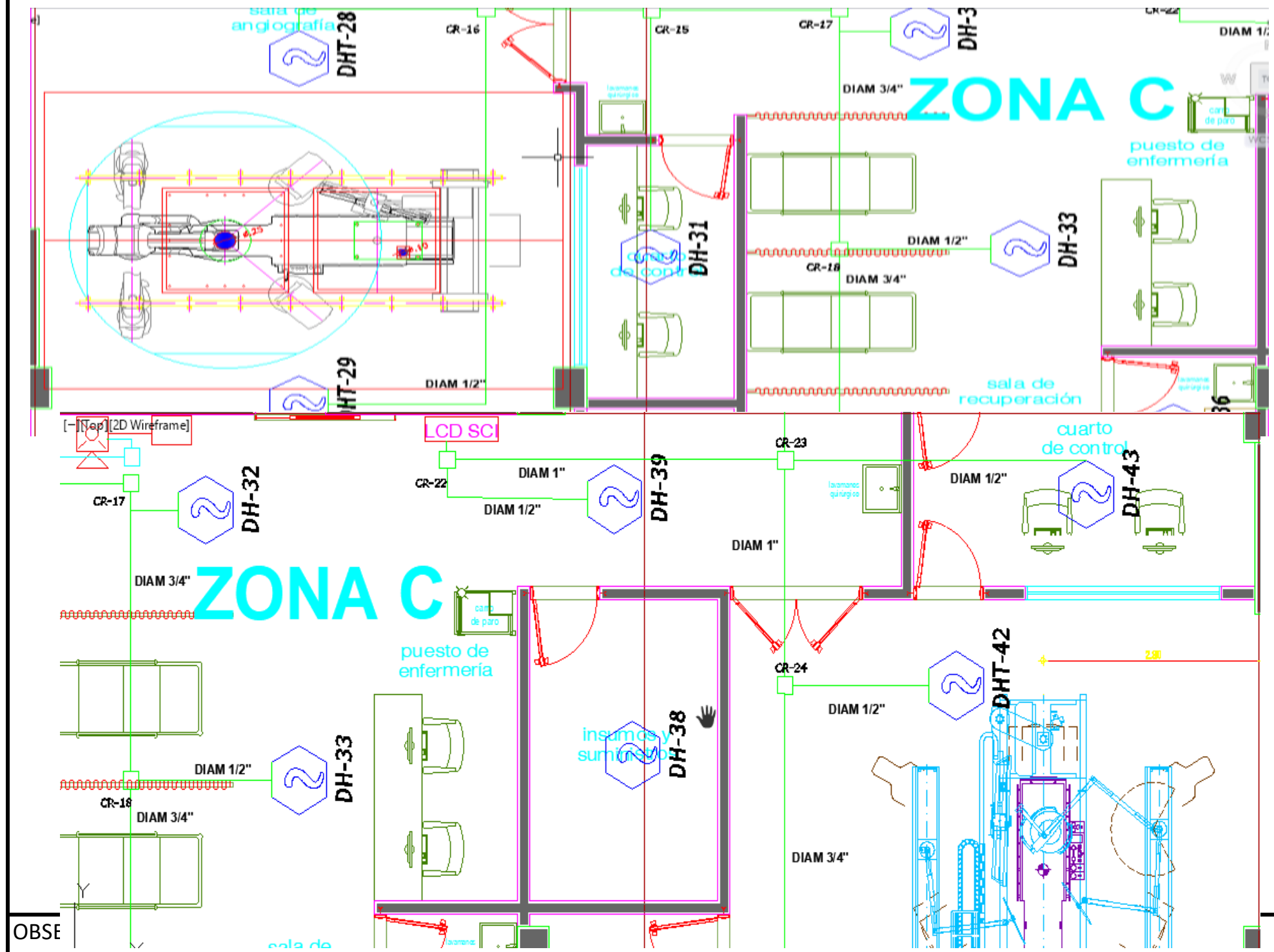
TOTAL **57.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA C, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	3.00
DESCRIPCION	Suministro instalación detector dual humo y temperatura	ESTADO	ACTUALIZADO	TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.15	UNID.	UND	CODIGO	



Localización	Dimensiones			No Elem.	CANT
	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)		
ZONA C, PISO 2					
				3.00	3.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					3.00
Vienen					0.00
TOTAL					**3.00**

OBSE

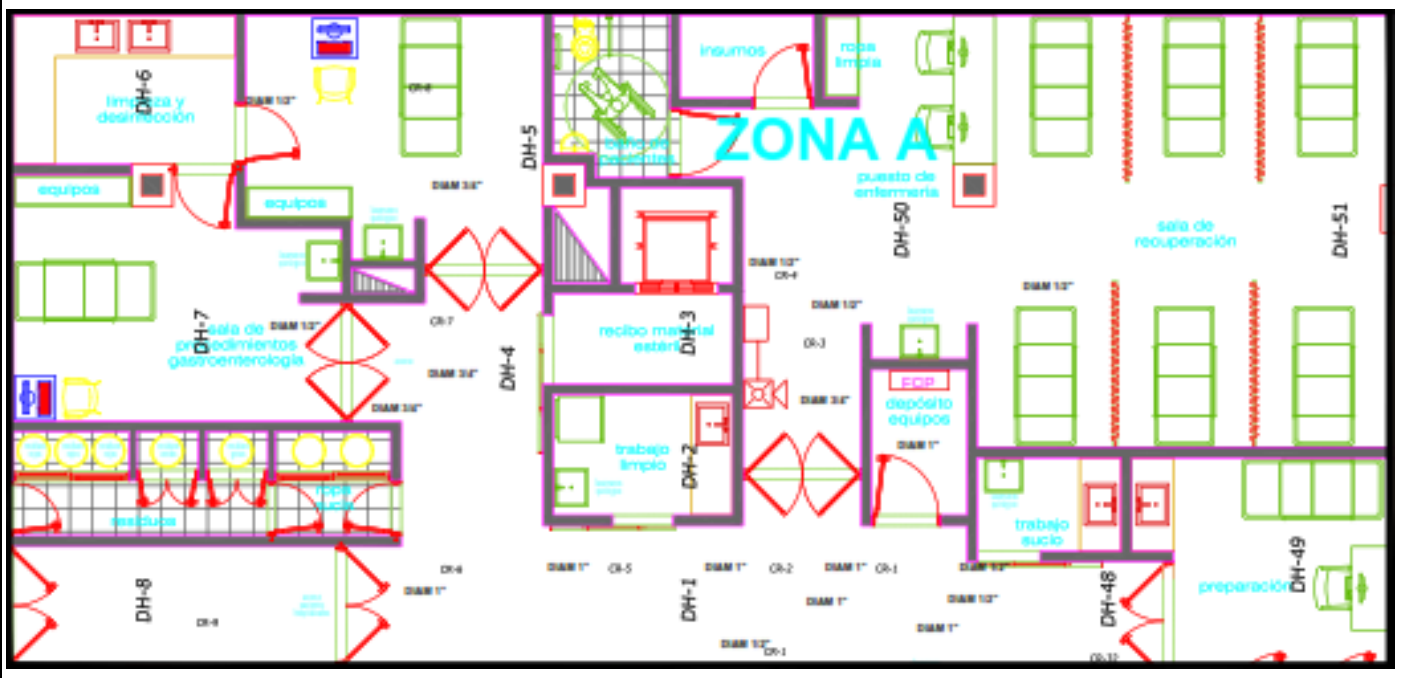
TOTAL	**3.00**

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	3.00
DESCRIPCION	Suministro instalación estación manual con sttoper	ESTADO	ACTUALIZADO	TOTAL EJECUTADO	

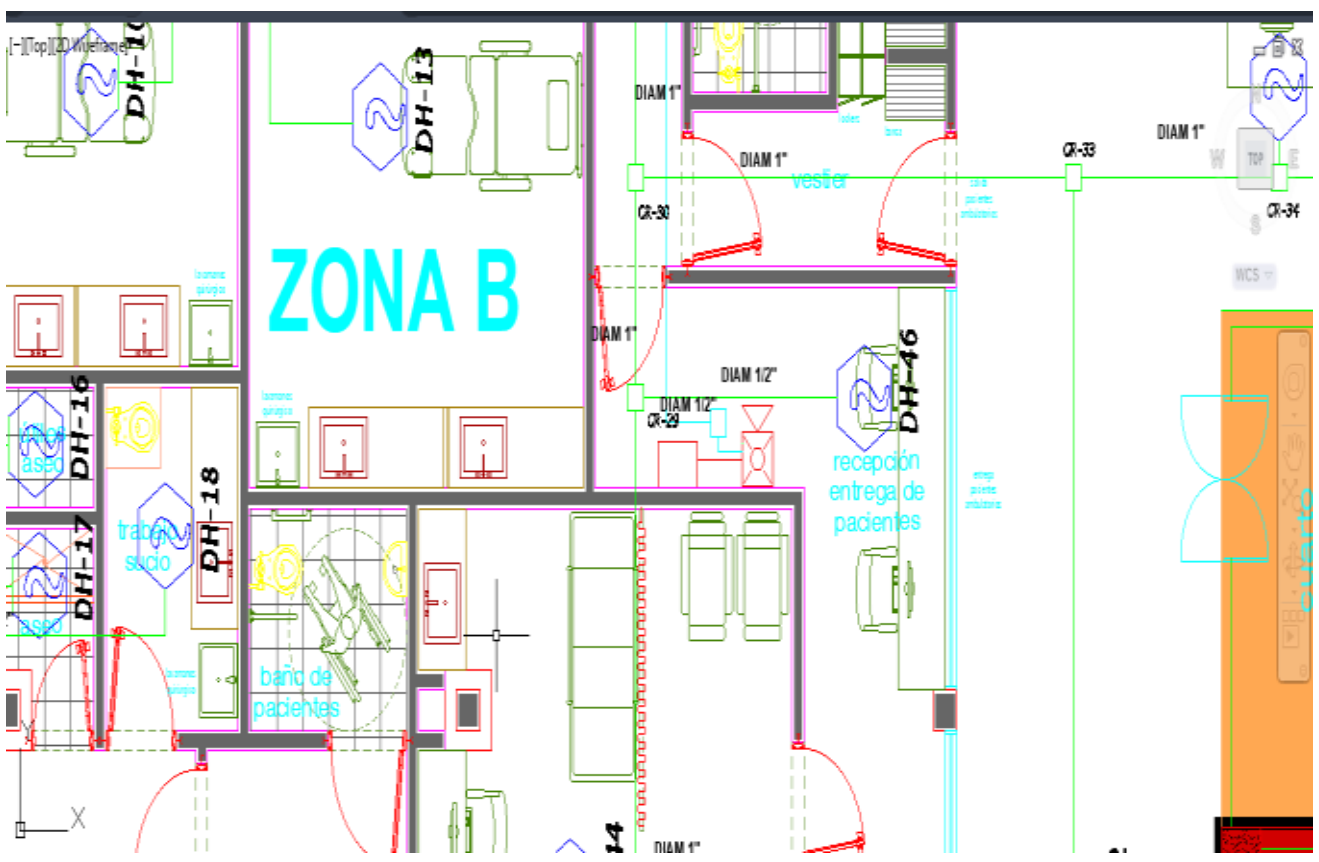
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.16	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES:

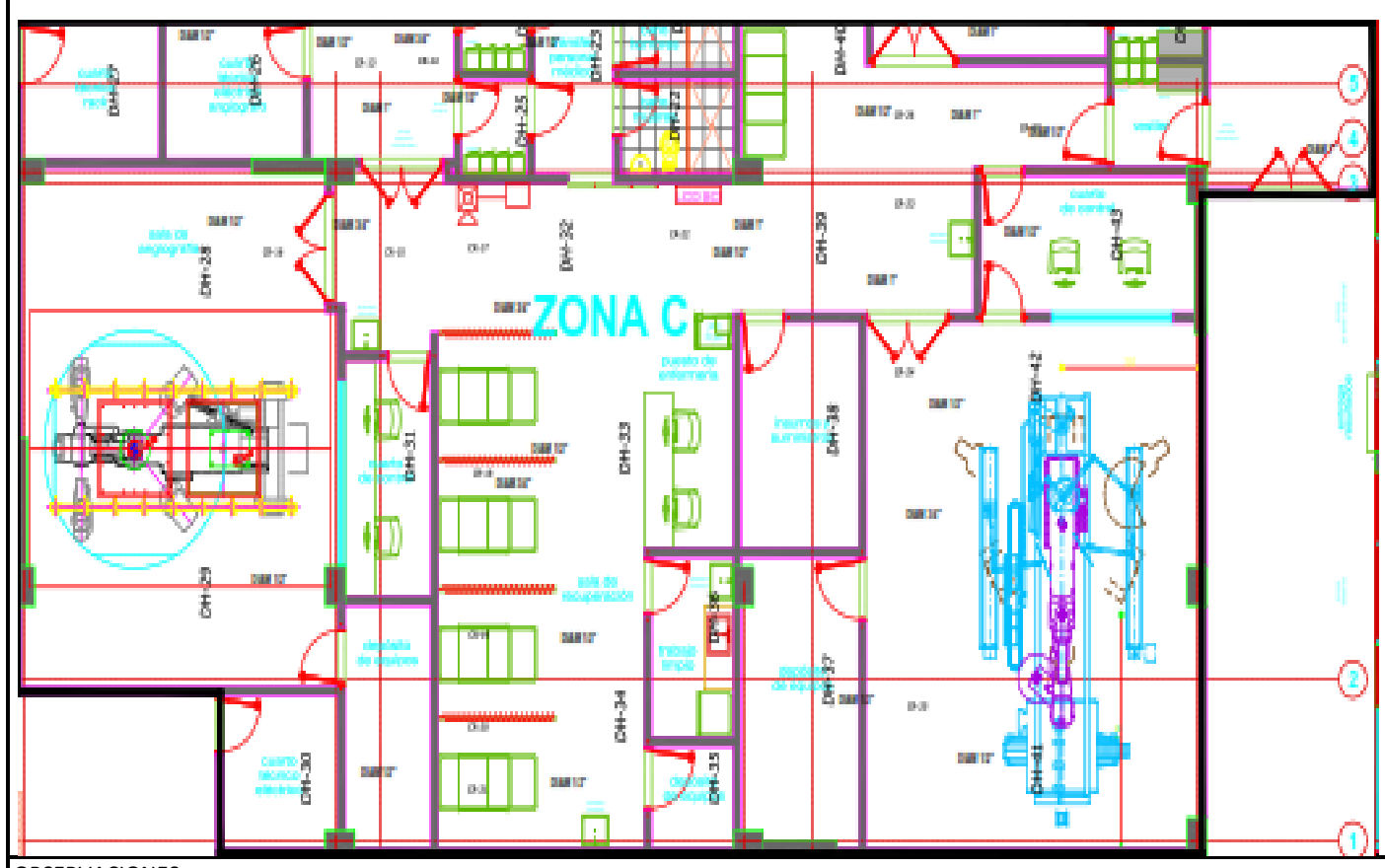
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.16	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.16	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES:

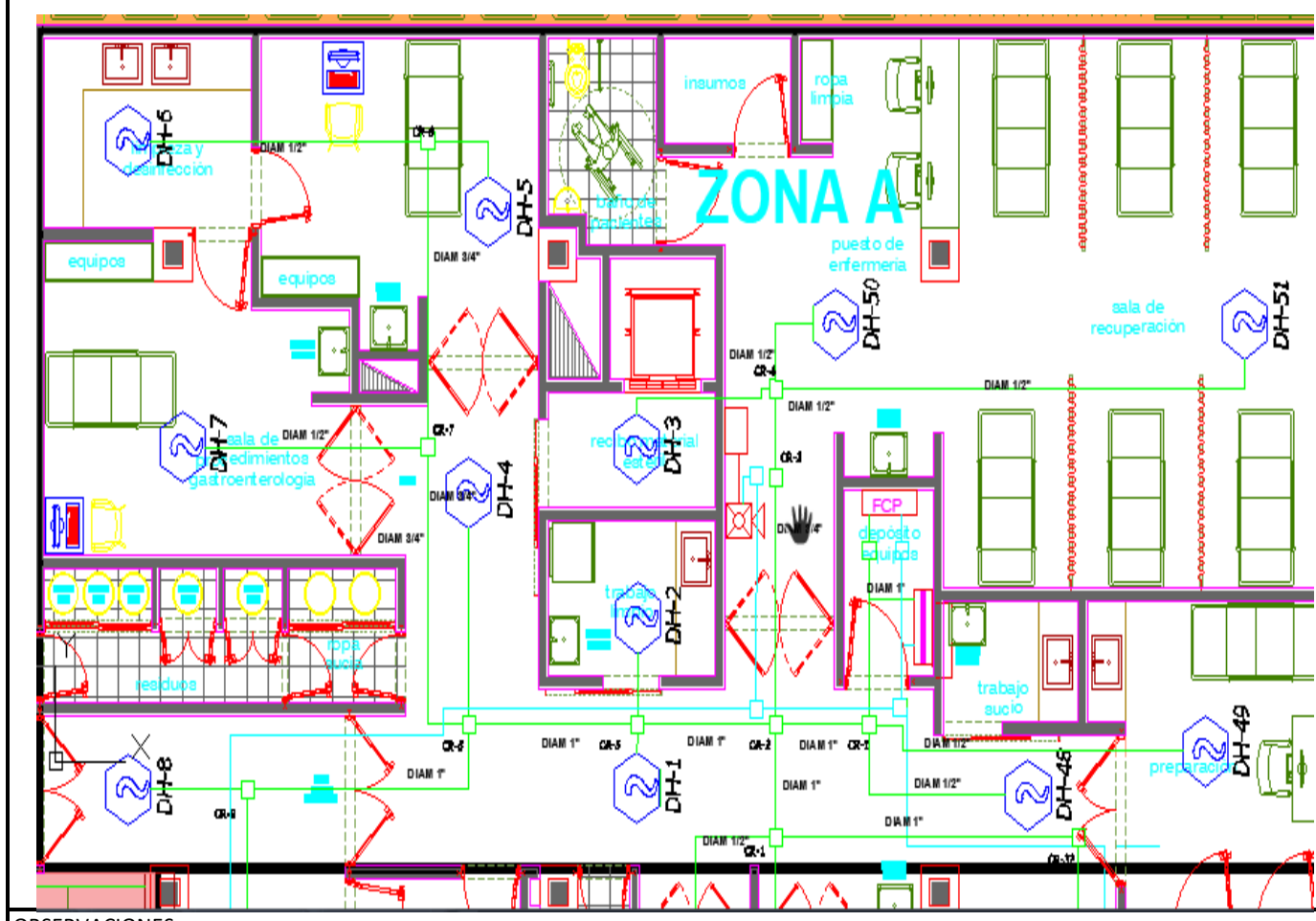
TOTAL	**3.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA C, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación anunciador serial de red	ESTADO	ACTUALIZADO	TOTAL EJECUTADO	

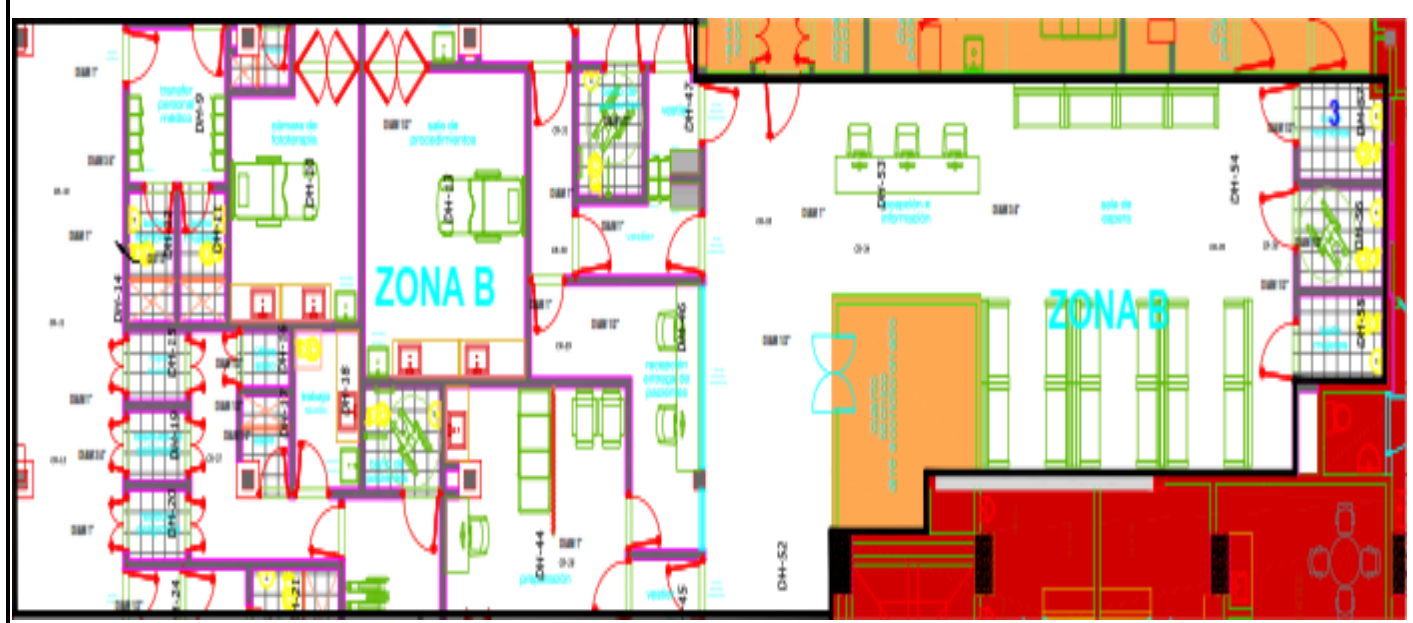
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.17	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A PISO 2					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					0.00
Vienen					0.00
TOTAL					0.00

OBSERVACIONES:

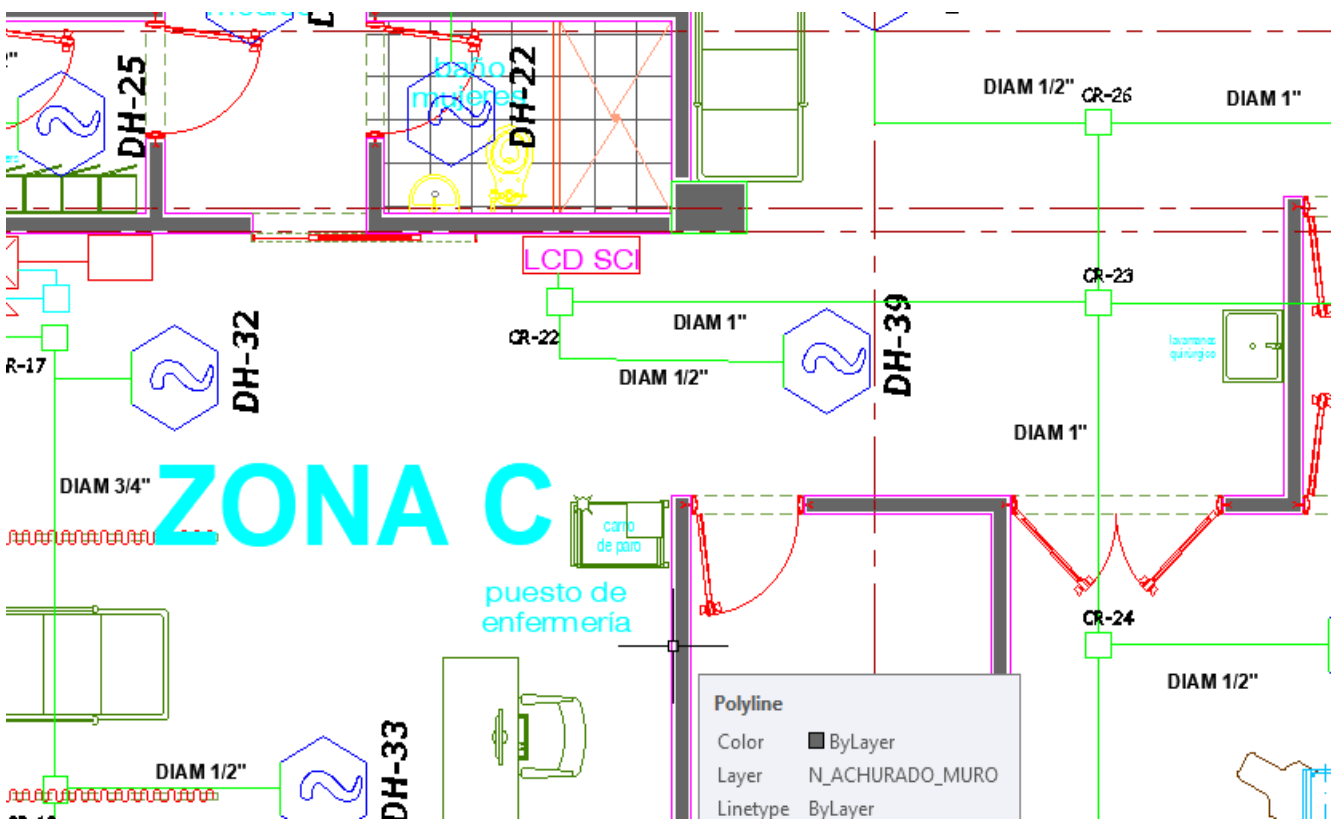
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.17	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					0.00
Vienen					0.00
TOTAL					0.00

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.17	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2					1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

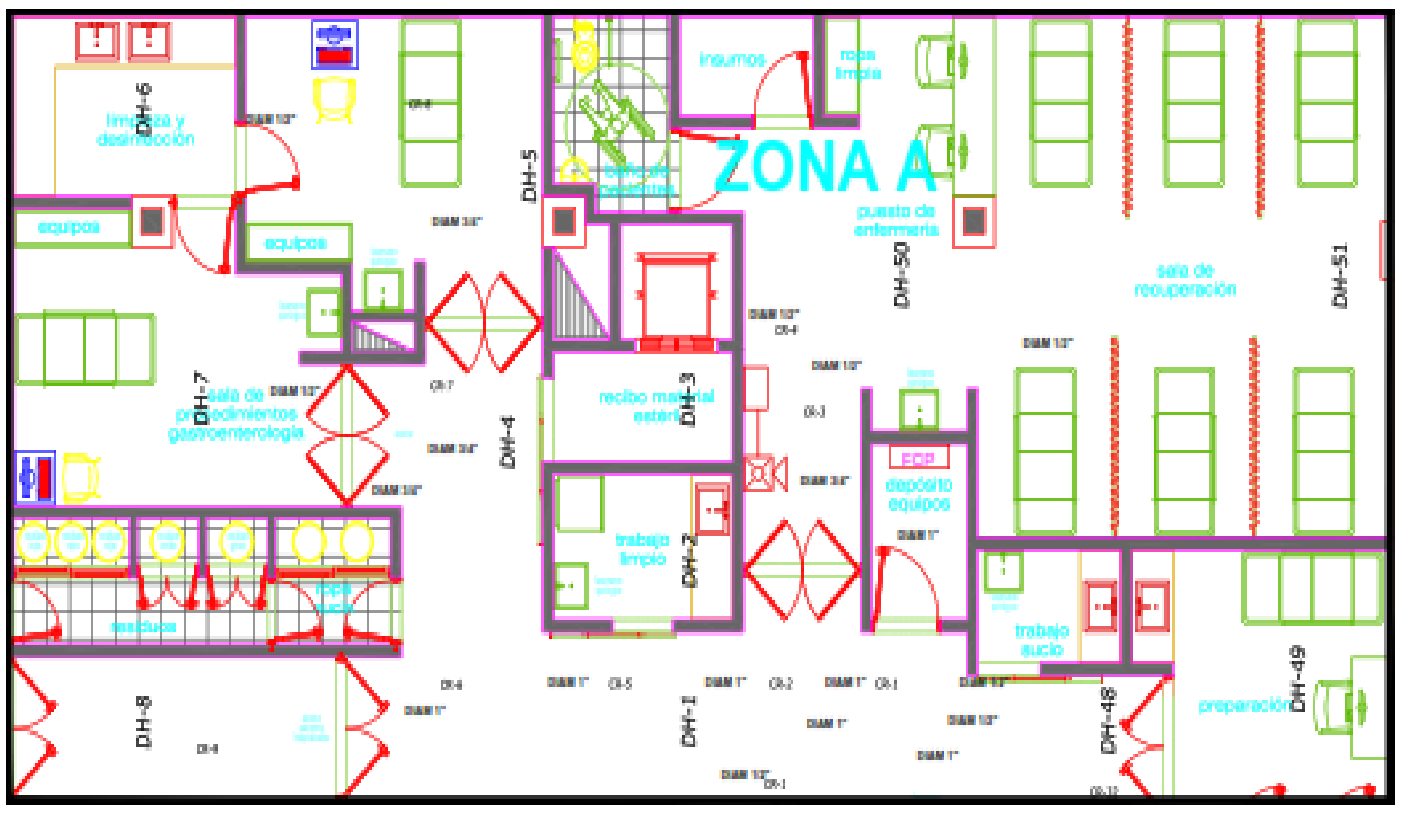
TOTAL 1.00

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	3.00
DESCRIPCION	Suministro instalación sirena estroboscópica	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

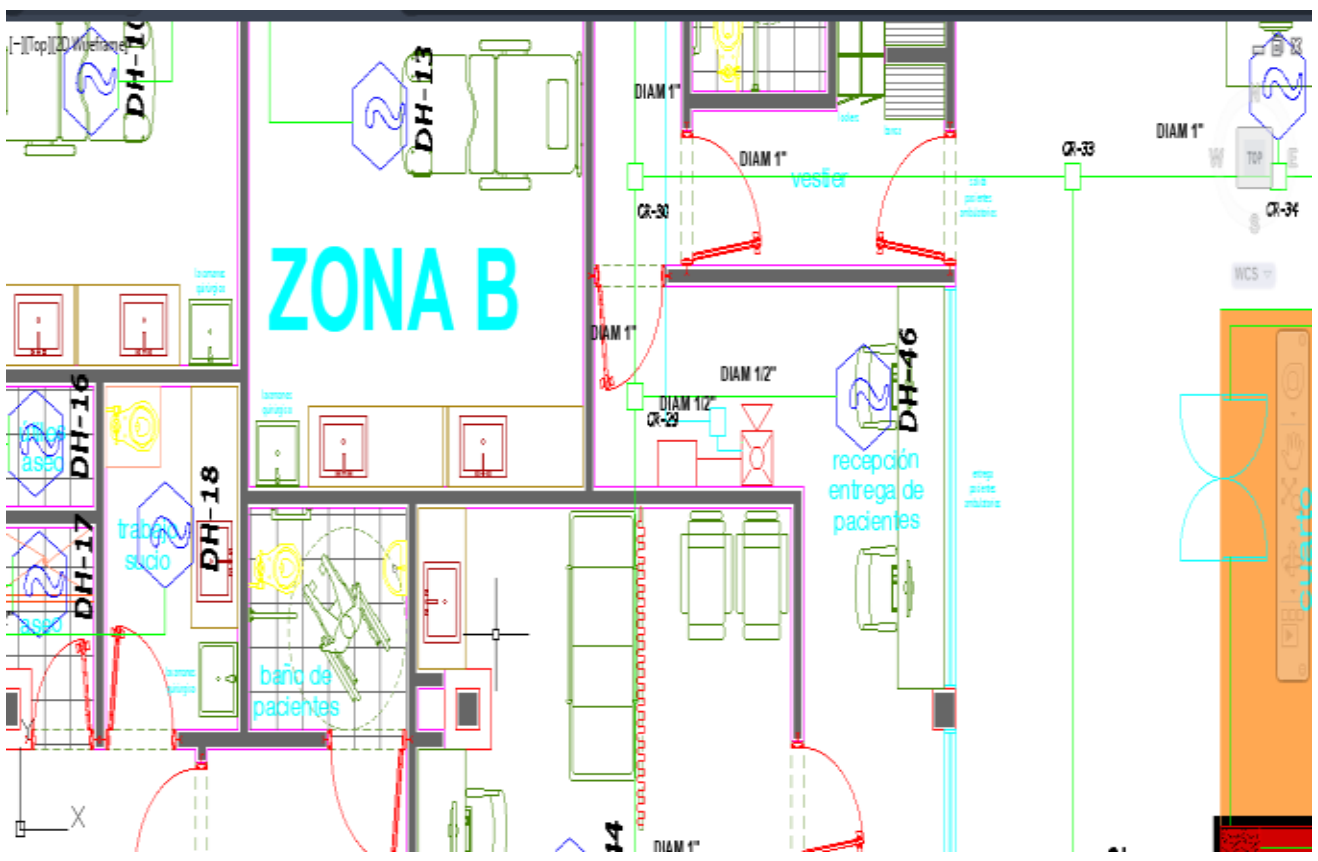
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.18	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

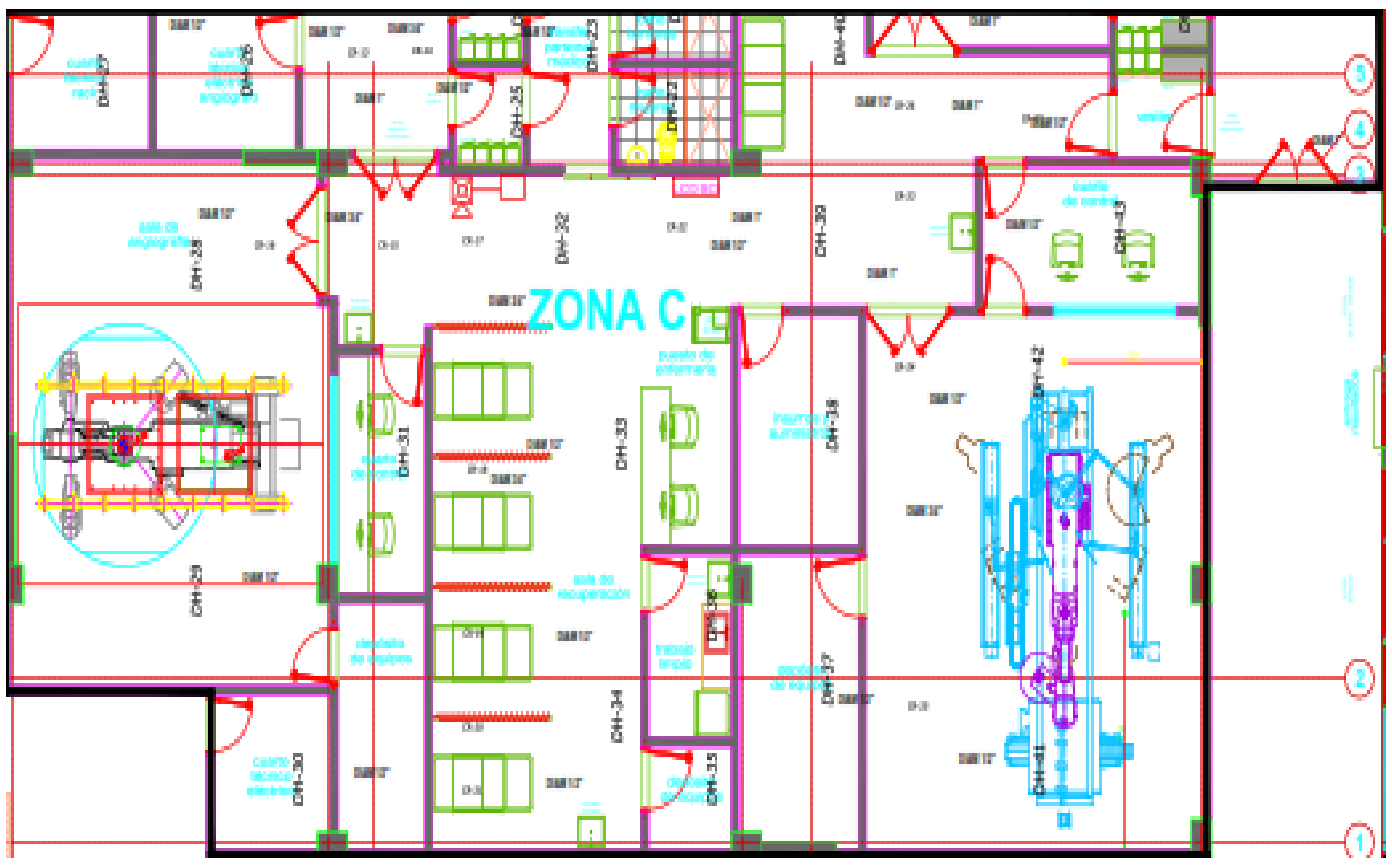
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.18	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.18	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

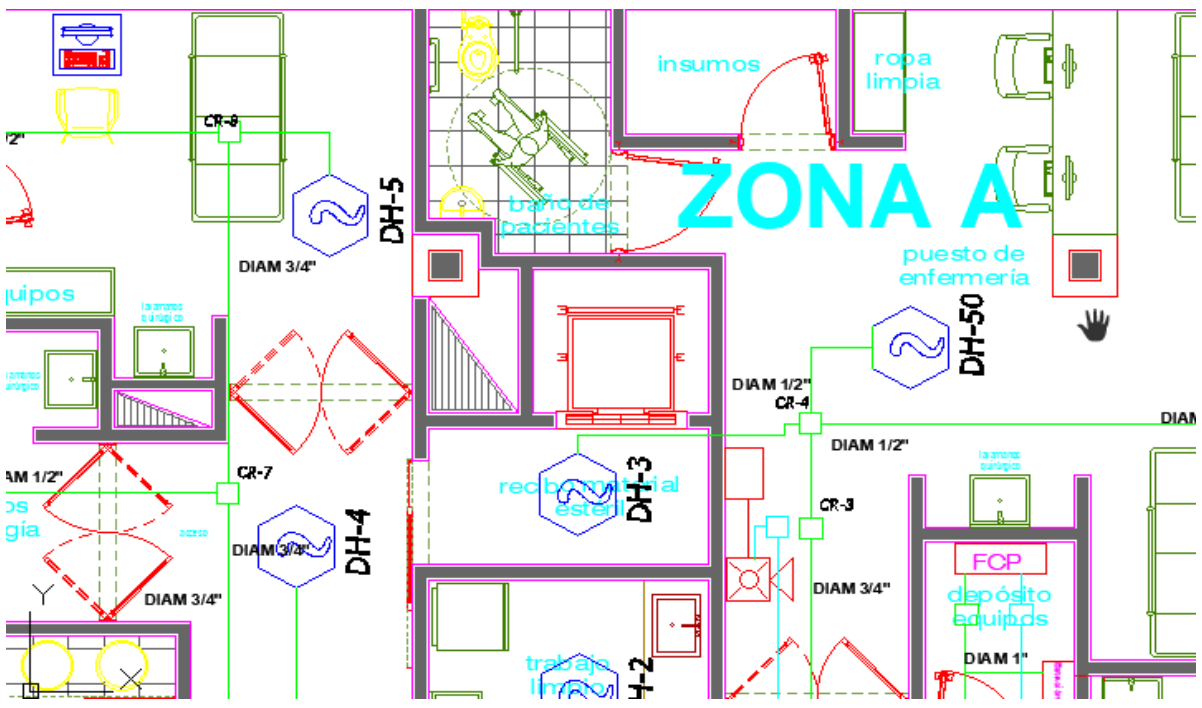
TOTAL 3.00

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	24.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación de caja tipo RACKWELL 4x4x2.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

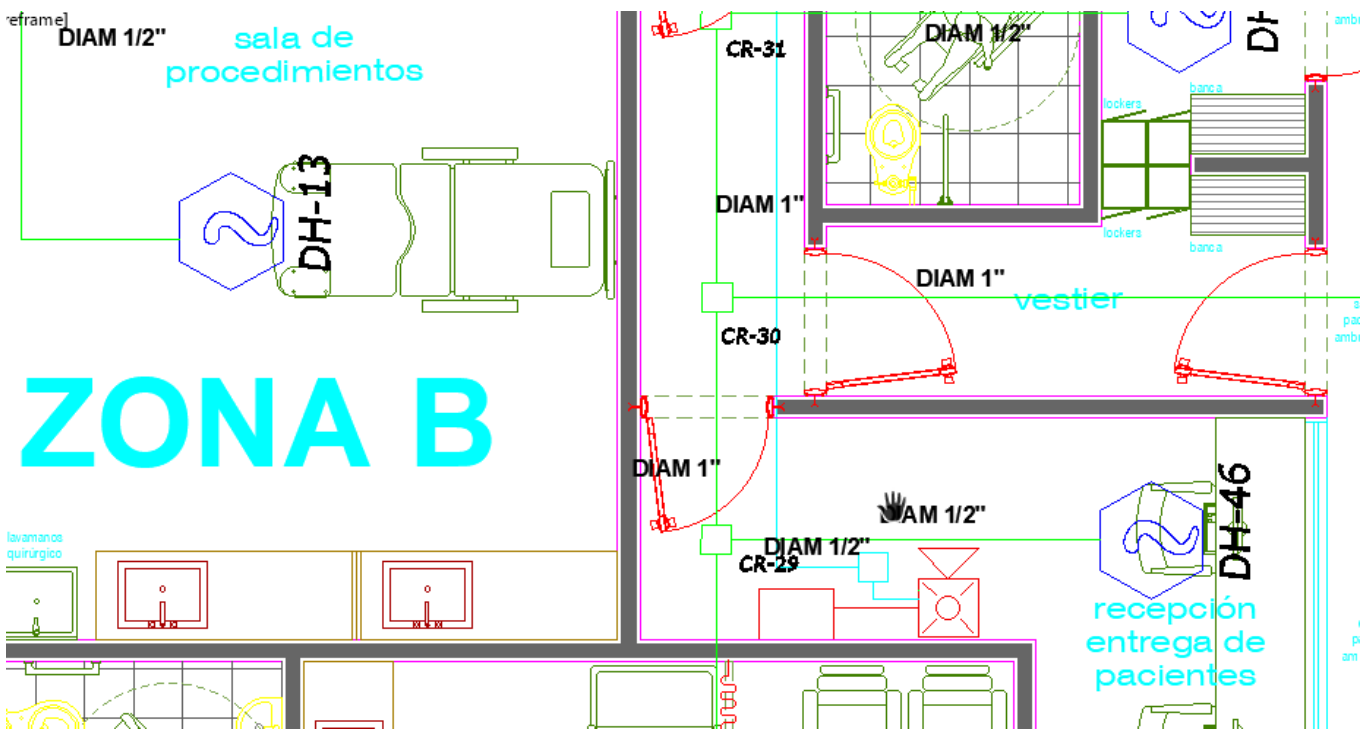
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.19	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				9.00	9.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					9.00
Vienen					0.00
TOTAL					**9.00**

OBSERVACIONES:

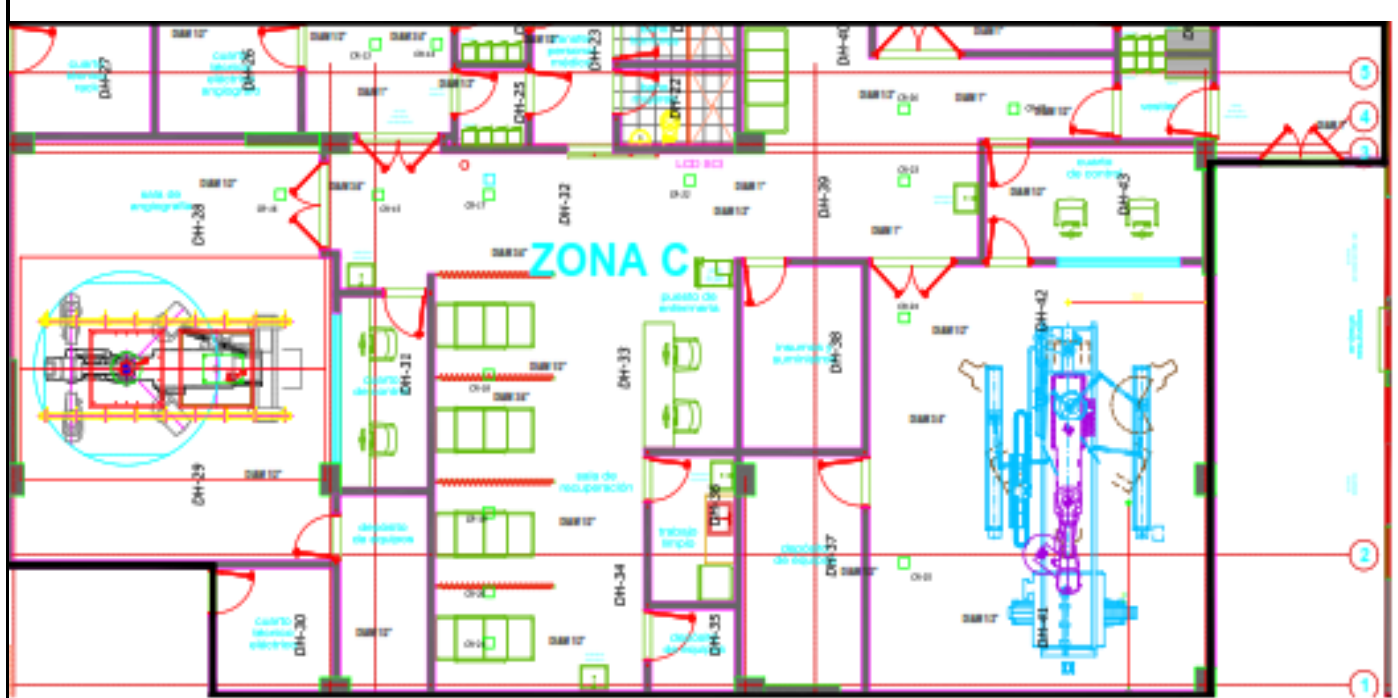
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.19	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				8.00	8.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					8.00
Vienen					0.00
TOTAL					**8.00**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.19	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				7.00	7.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					7.00
Vienen					0.00
TOTAL					**7.00**

OBSERVACIONES:

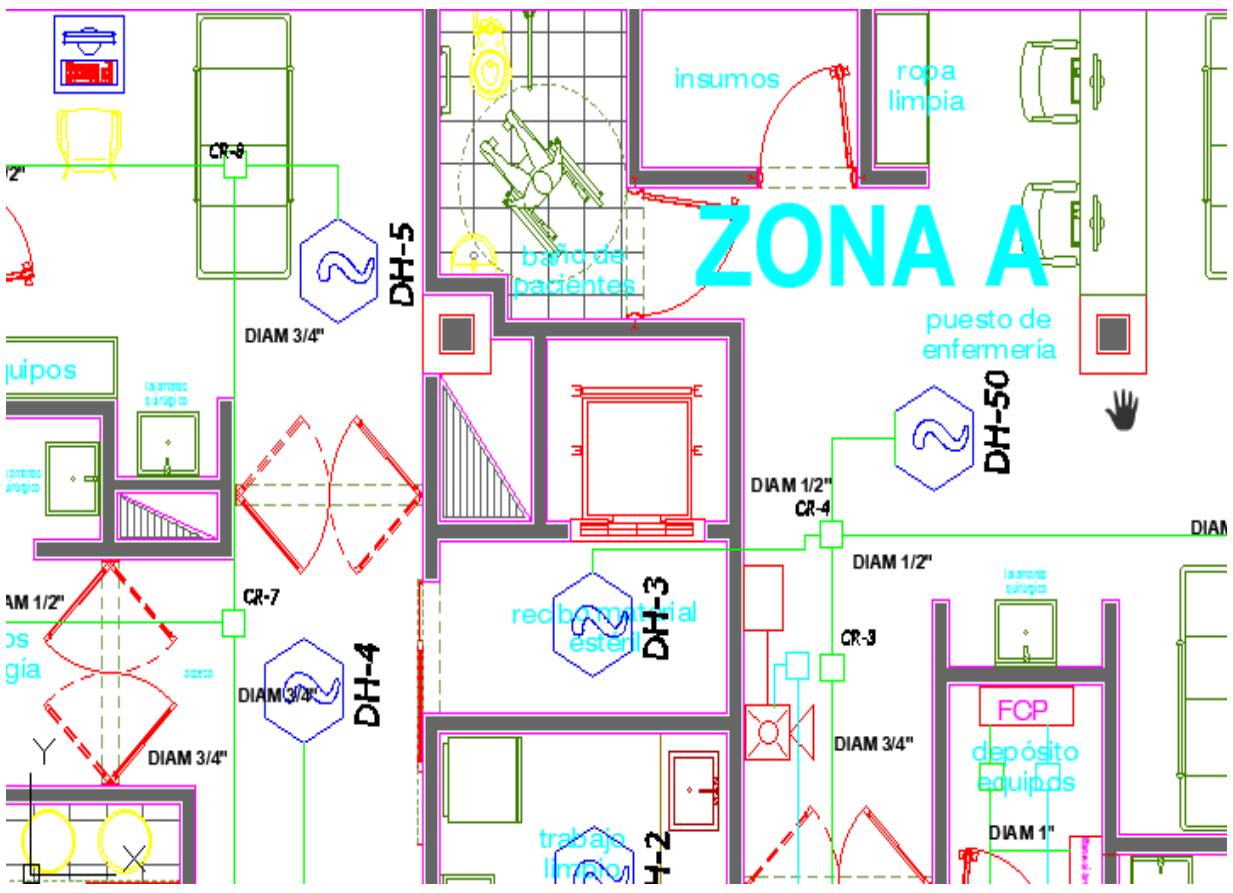
TOTAL	24.00

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	8.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación de caja tipo RACKWELL 6x6x2.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

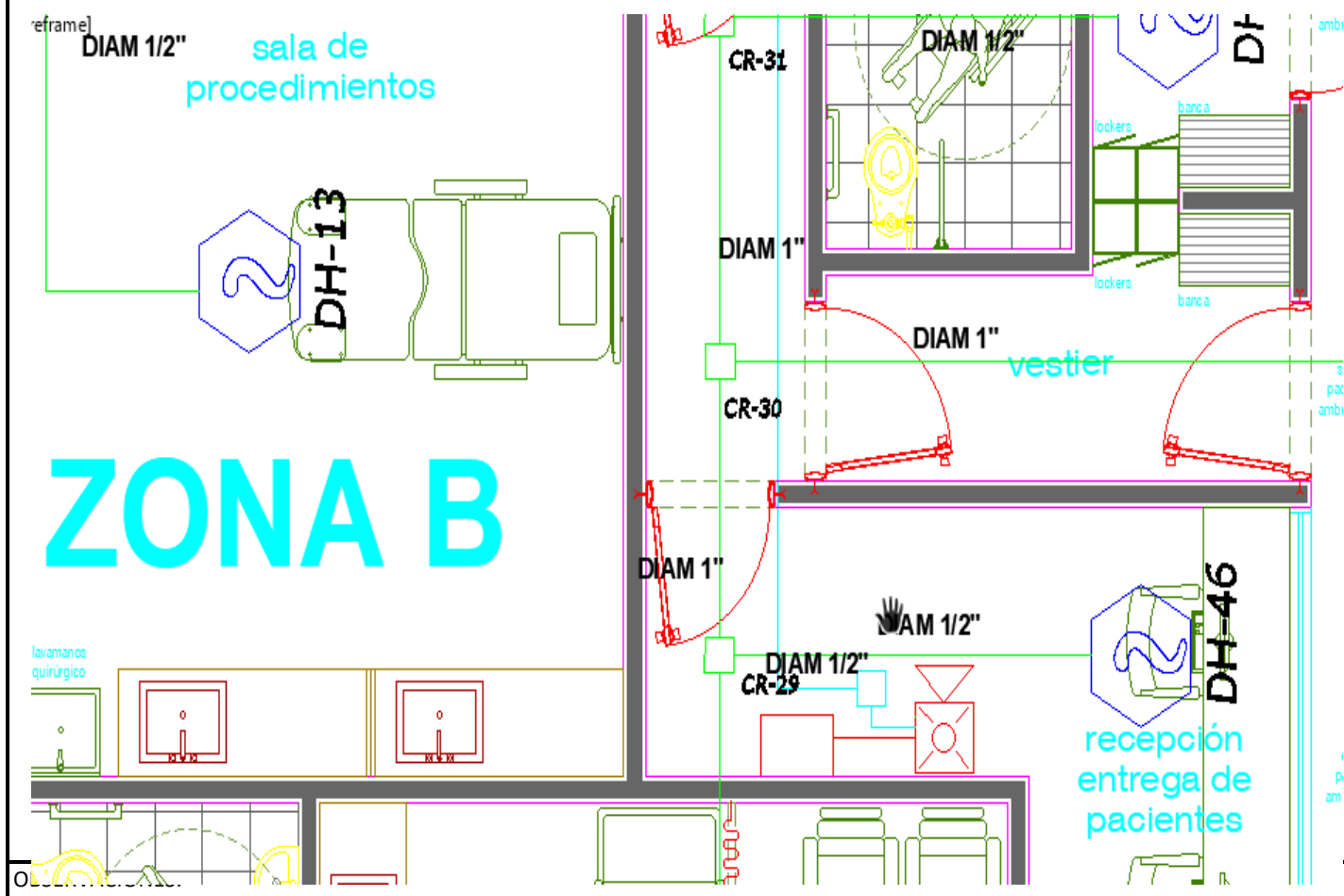
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.20	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				3.00	3.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					3.00
Vienen					0.00
TOTAL					**3.00**

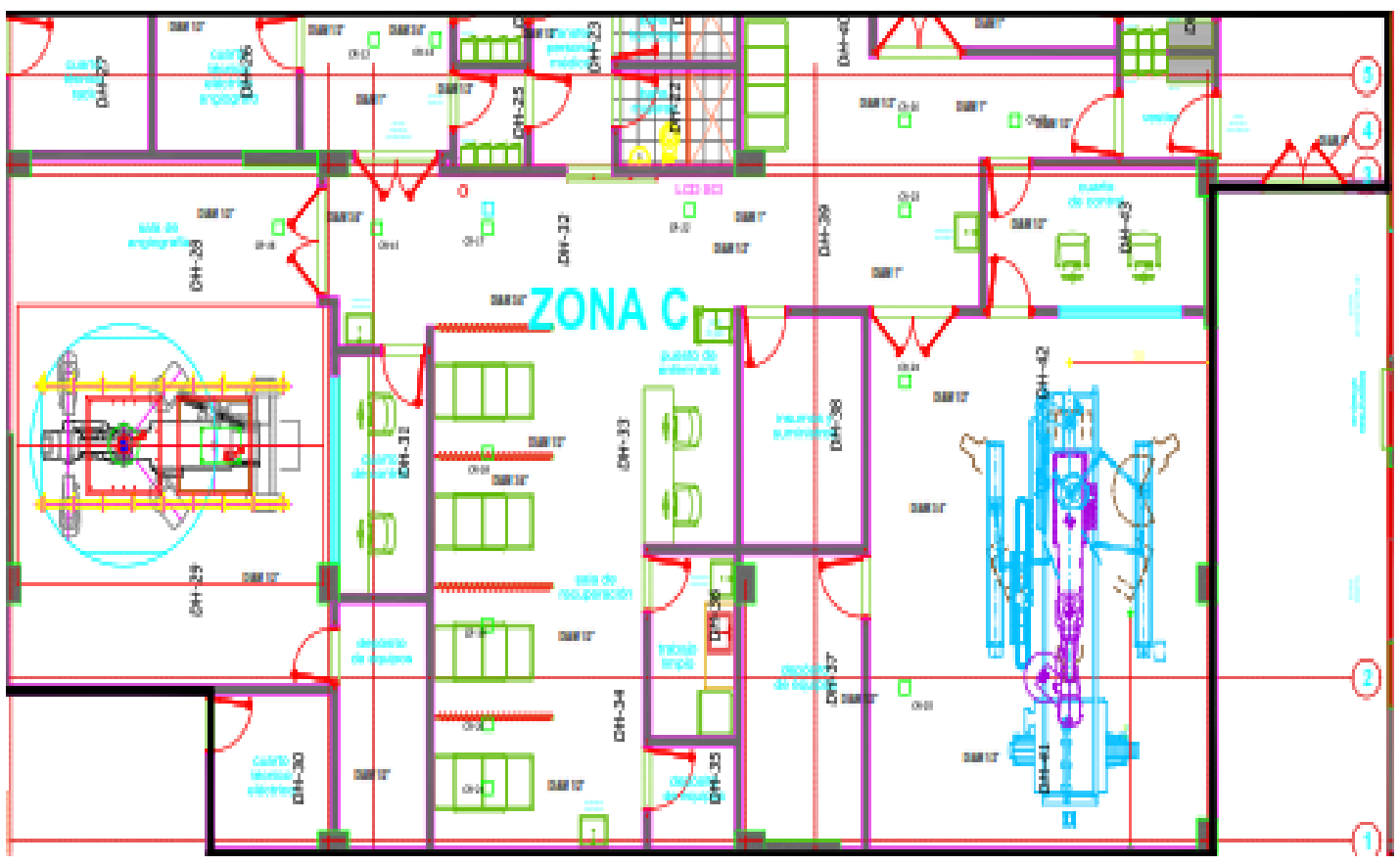
OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.20	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				3.00	3.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					3.00
Vienen					0.00
TOTAL					**3.00**

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.20	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				2.00	2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					2.00
Vienen					0.00
TOTAL					**2.00**

OBSERVACIONES:

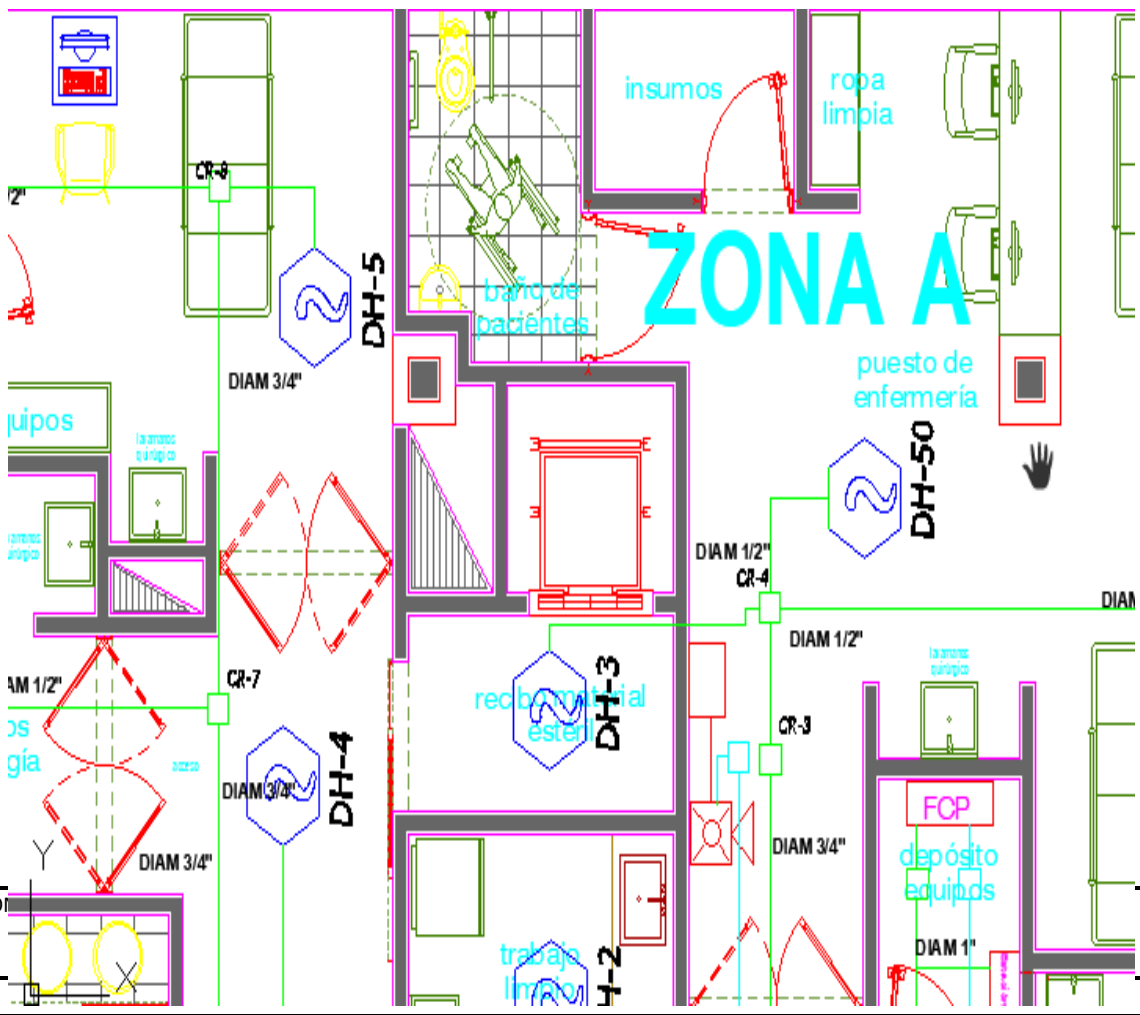
TOTAL	**8.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2		TOTAL PROYECTADO	5.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación de caja tipo RACKWELL 6x6x4.	ESTADO	TOTAL EJECUTADO	

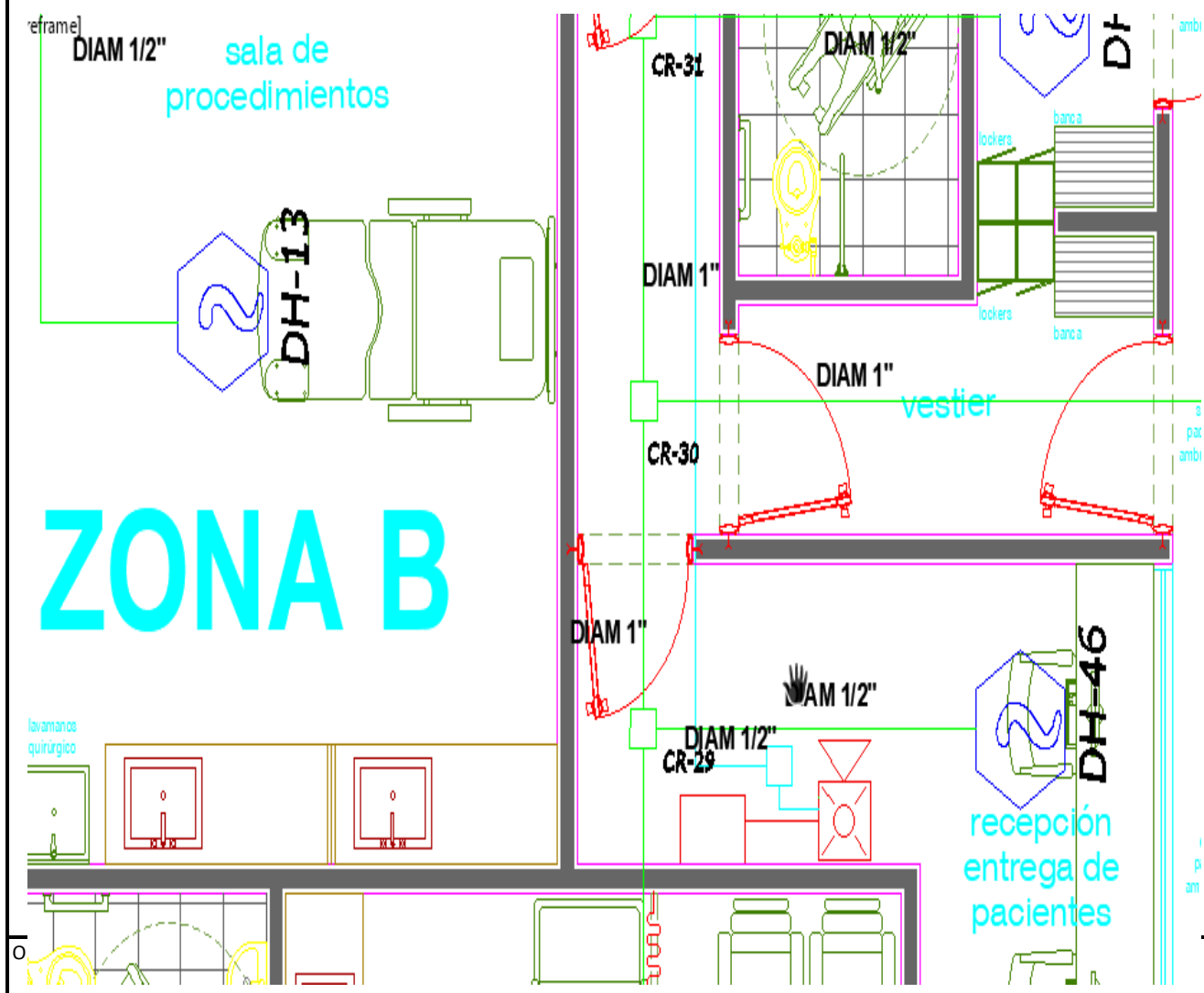
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.21	UNID.	UND	CODIGO



OBSERVACIONES

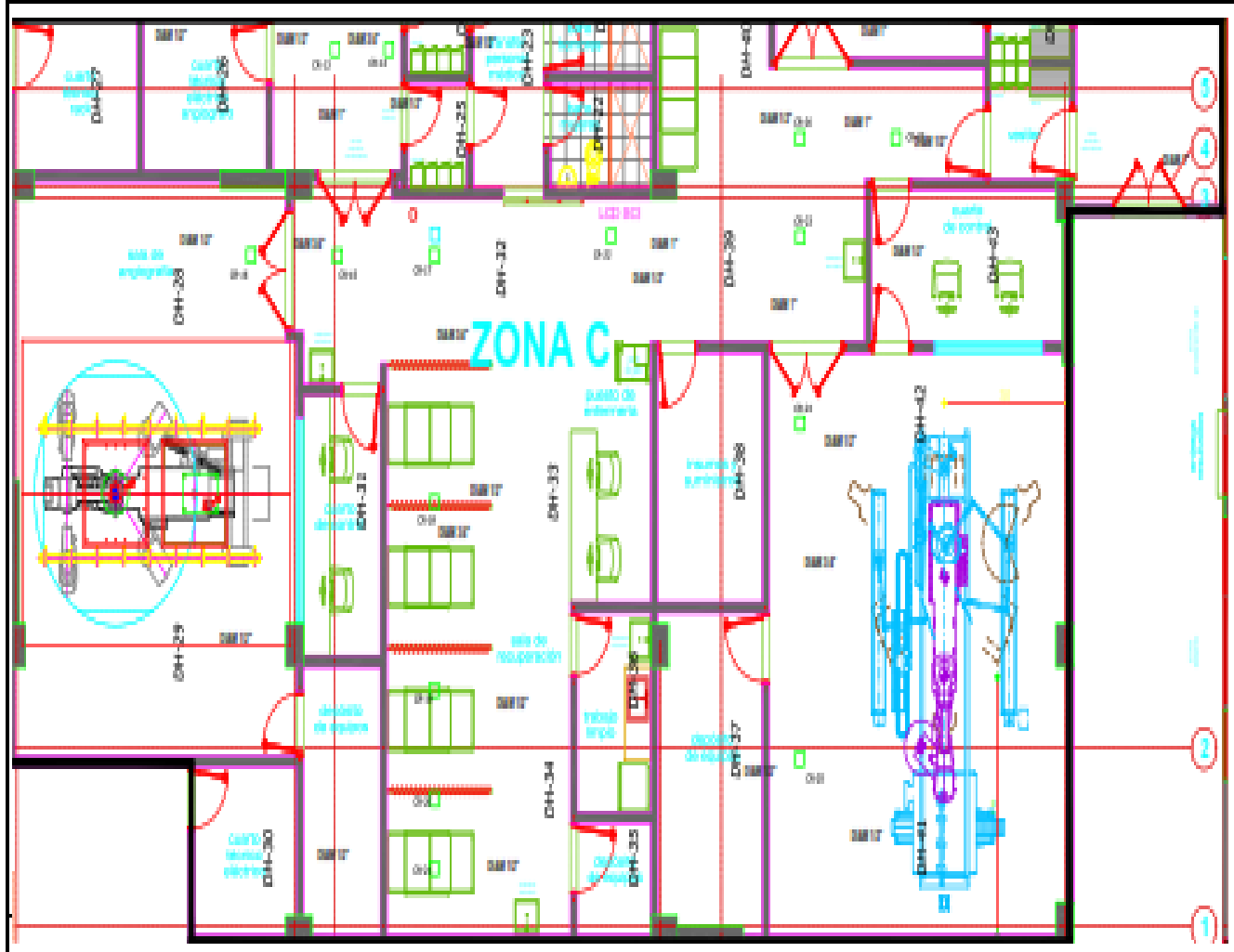
Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				2.00	2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					2.00
Vienen					0.00
TOTAL					2.00

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.21	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.21	UNID.	UND	CODIGO

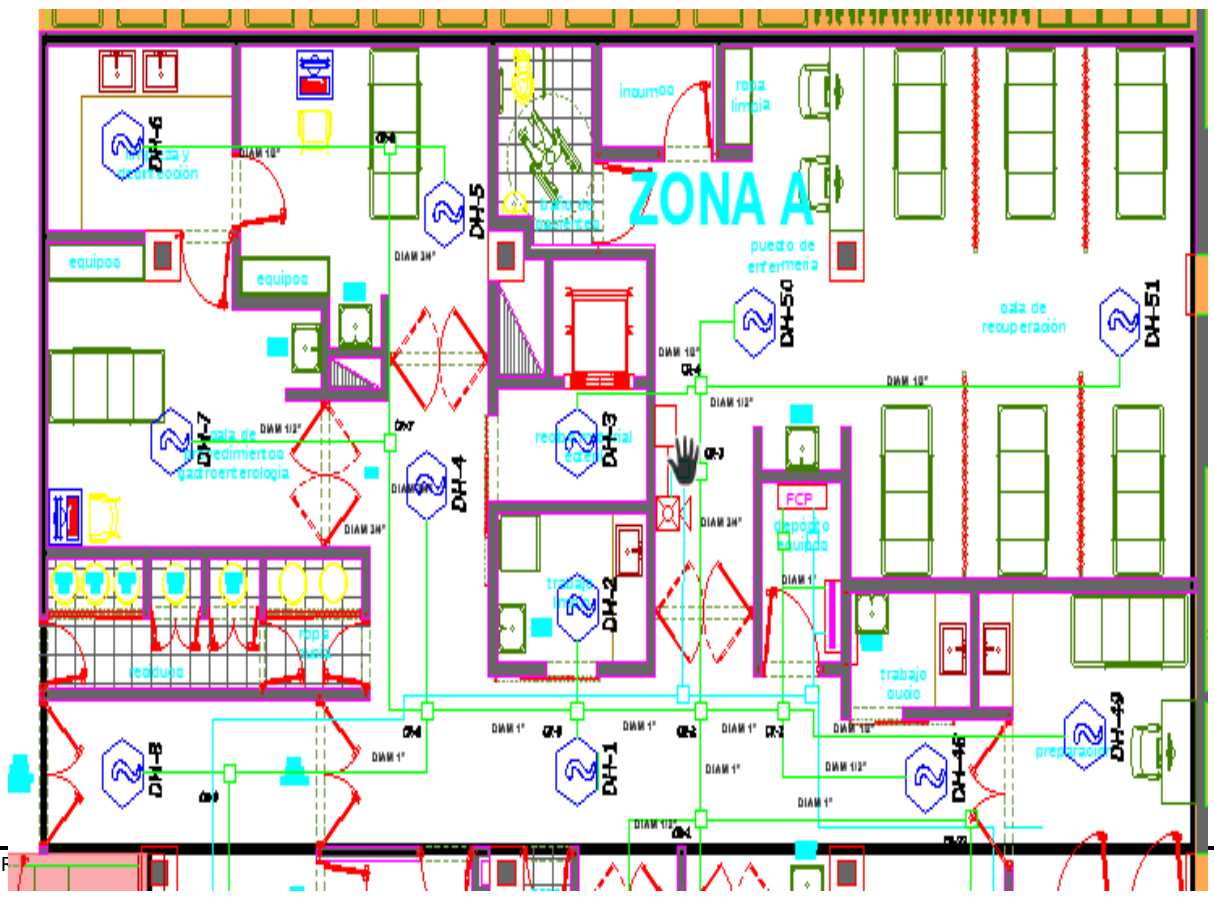


Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				2.00	2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					2.00
Vienen					0.00
TOTAL					2.00

TOTAL 5.00

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER			
MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN				
UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2		TOTAL PROYECTADO	200.00
DESCRIPCION	Suministro instalación cable2x16 FPLP OFPLR	ESTADO	TOTAL EJECUTADO	

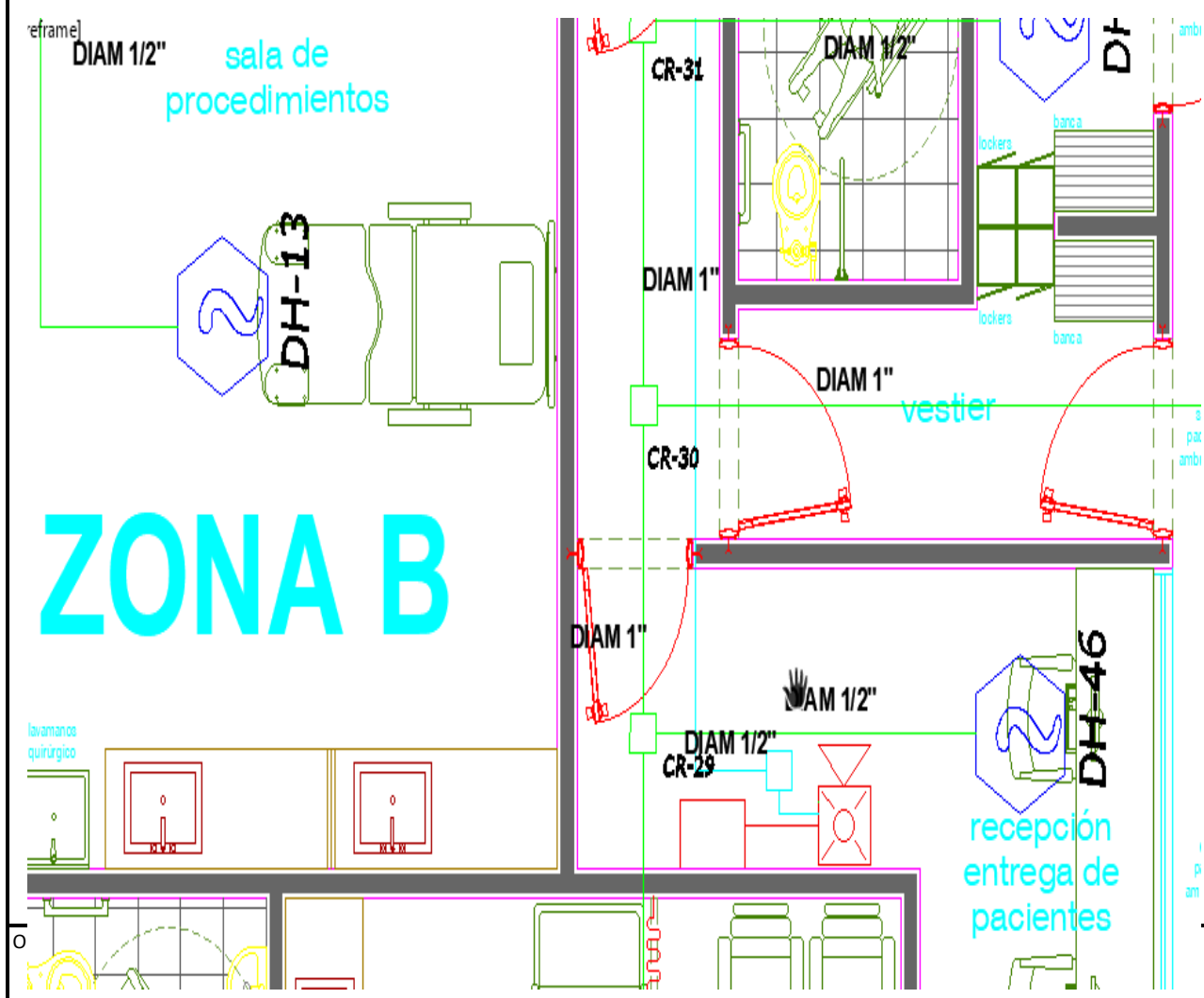
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.22	UNID.	ML	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2			110.00		110.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					110.00
Vienen					0.00
TOTAL					110.00

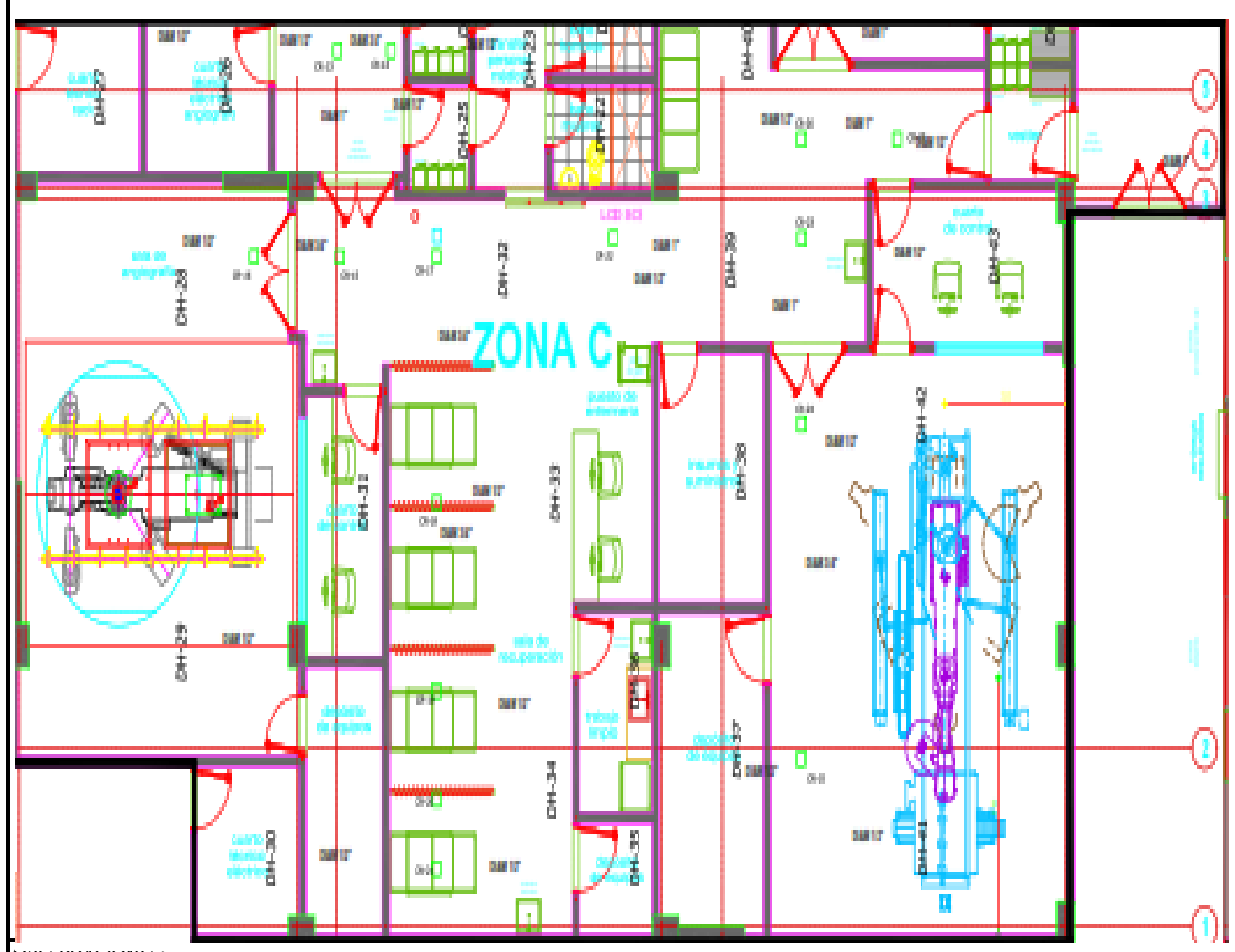
OBSER

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.22	UNID.	ML	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2			30.50		30.50
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					30.50
Vienen					0.00
TOTAL					30.50

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.22	UNID.	ML	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2			59.50		59.50
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					59.50
Vienen					0.00
TOTAL					59.50

OBSERVACIONES:

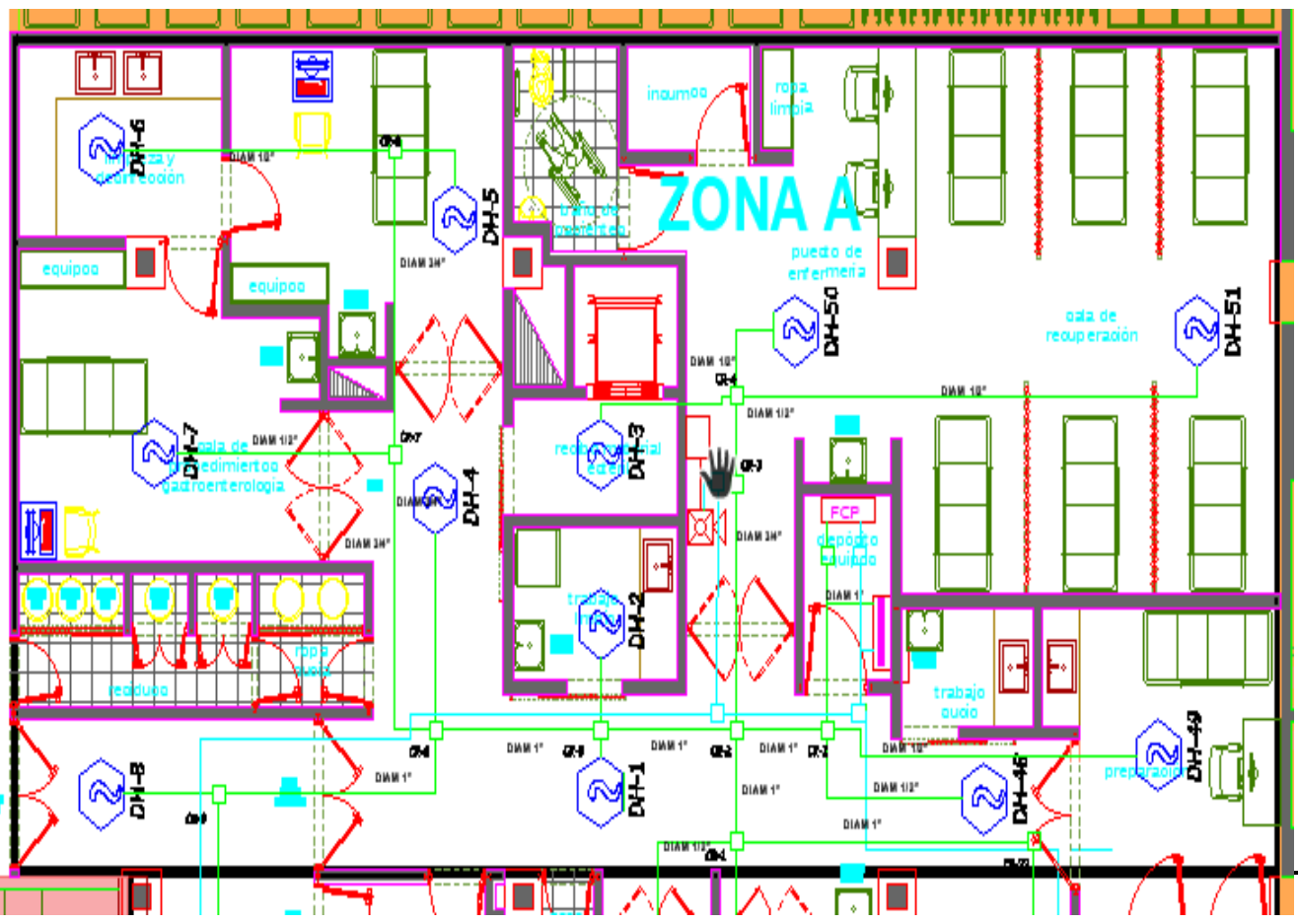
TOTAL 200.00

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	160.00
DESCRIPCION	Suministro instalación cable 2x16 AWG	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

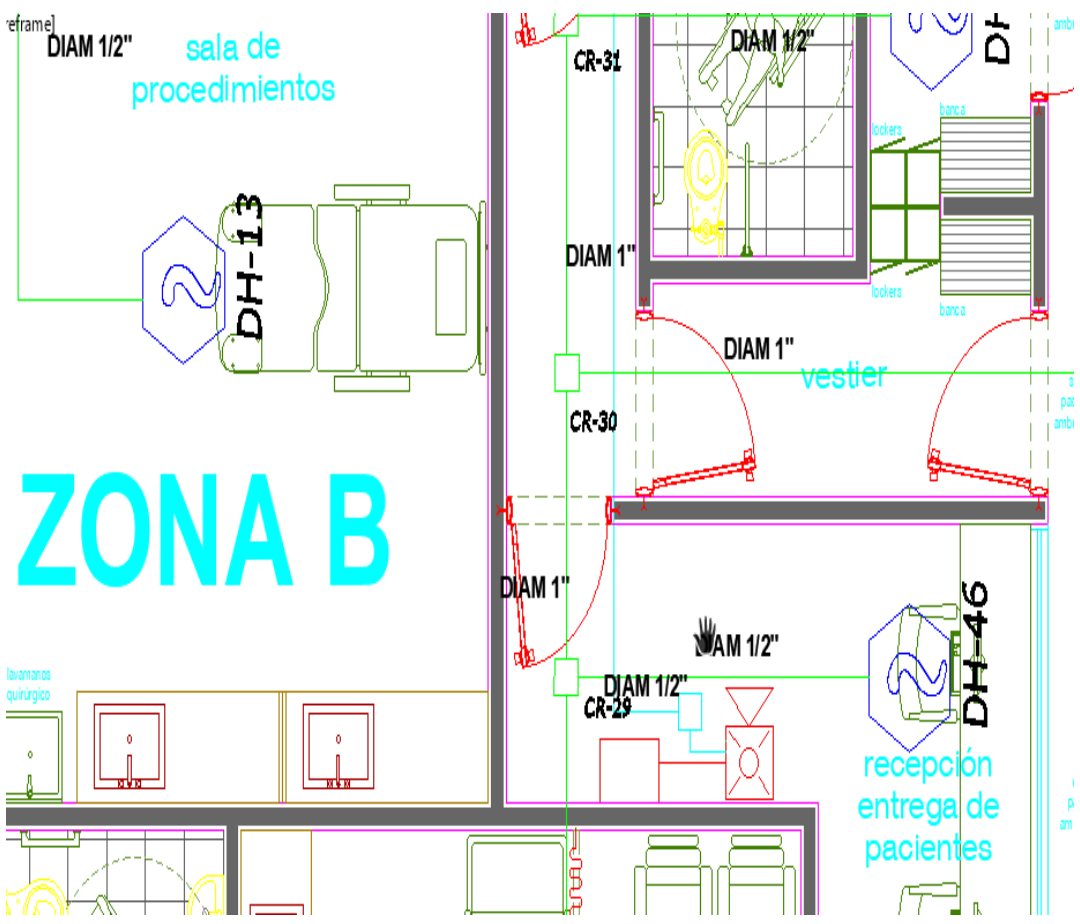
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.23	UNID.	ML	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2			62.20		62.20
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					62.20
Vienen					0.00
TOTAL					**62.20**

OBSER

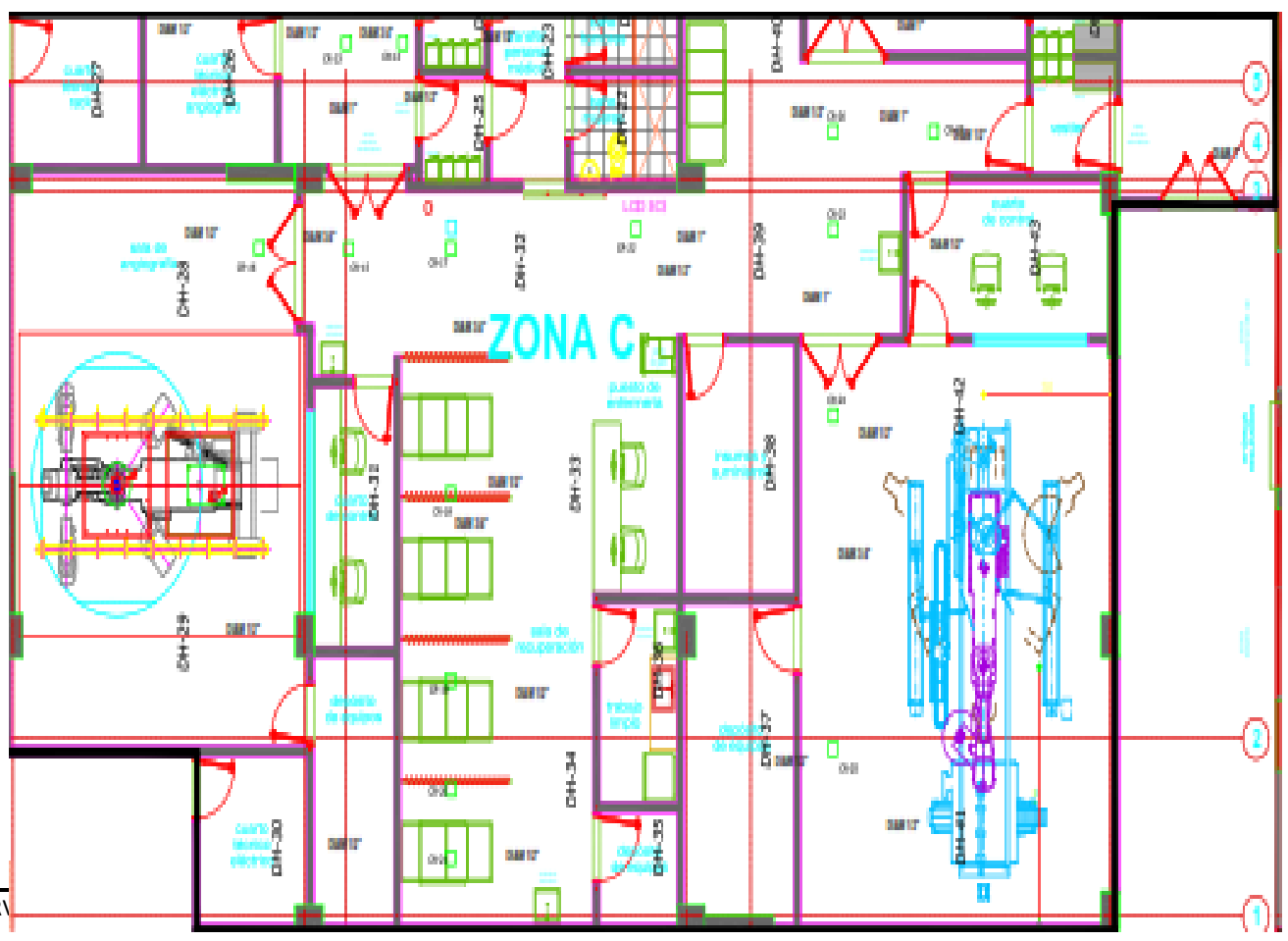
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.23	UNID.	ML	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2			47.60		47.60
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					47.60
Vienen					0.00
TOTAL					**47.60**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.23	UNID.	ML	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2			50.20		50.20
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					50.20
Vienen					0.00
TOTAL					**50.20**

OBSERV

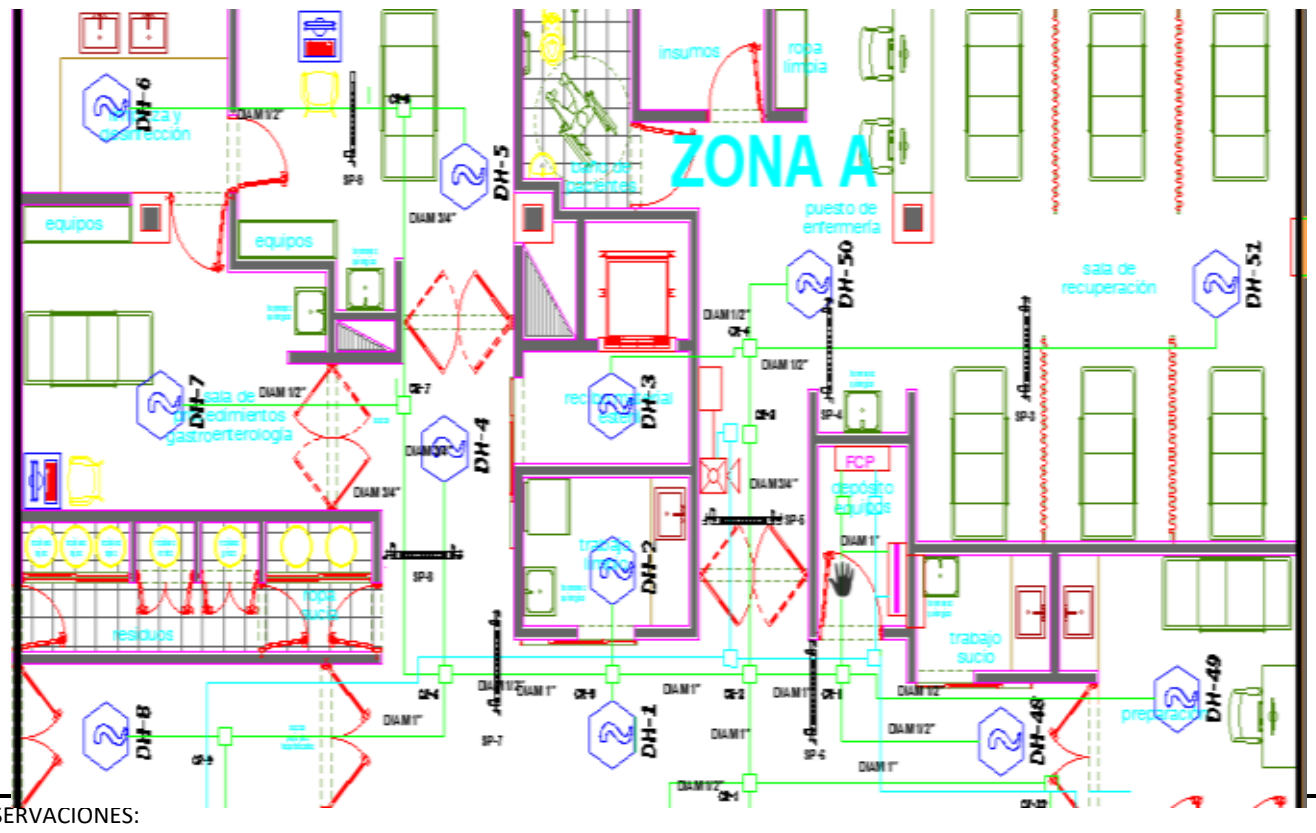
TOTAL	**160.00**

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	30.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación soportería metálica en riel chanel	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

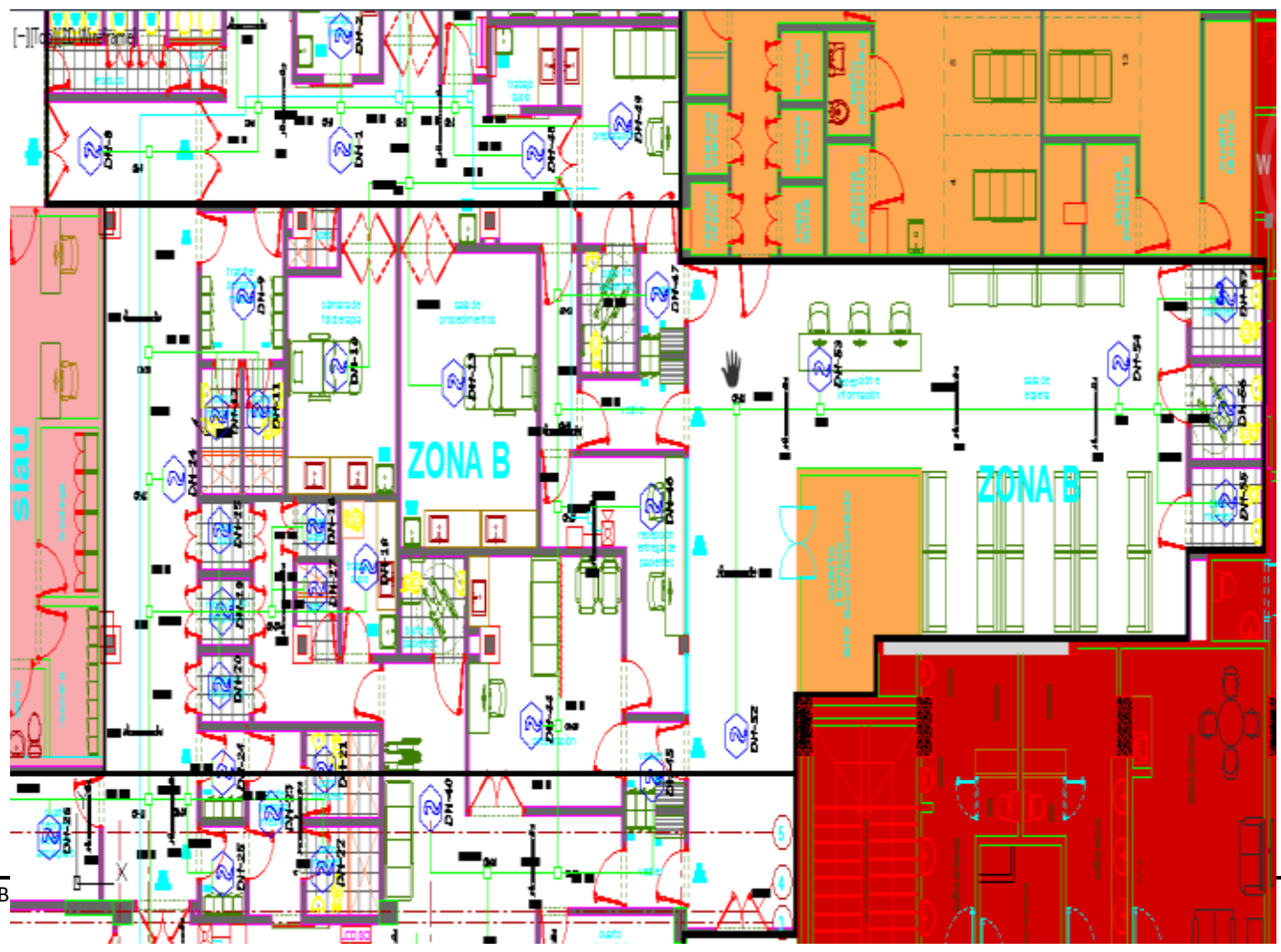
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.24	UNID.	UND	CODIGO



OBSERVACIONES:

Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				5.00	5.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					5.00
Vienen					0.00
TOTAL					**5.00**

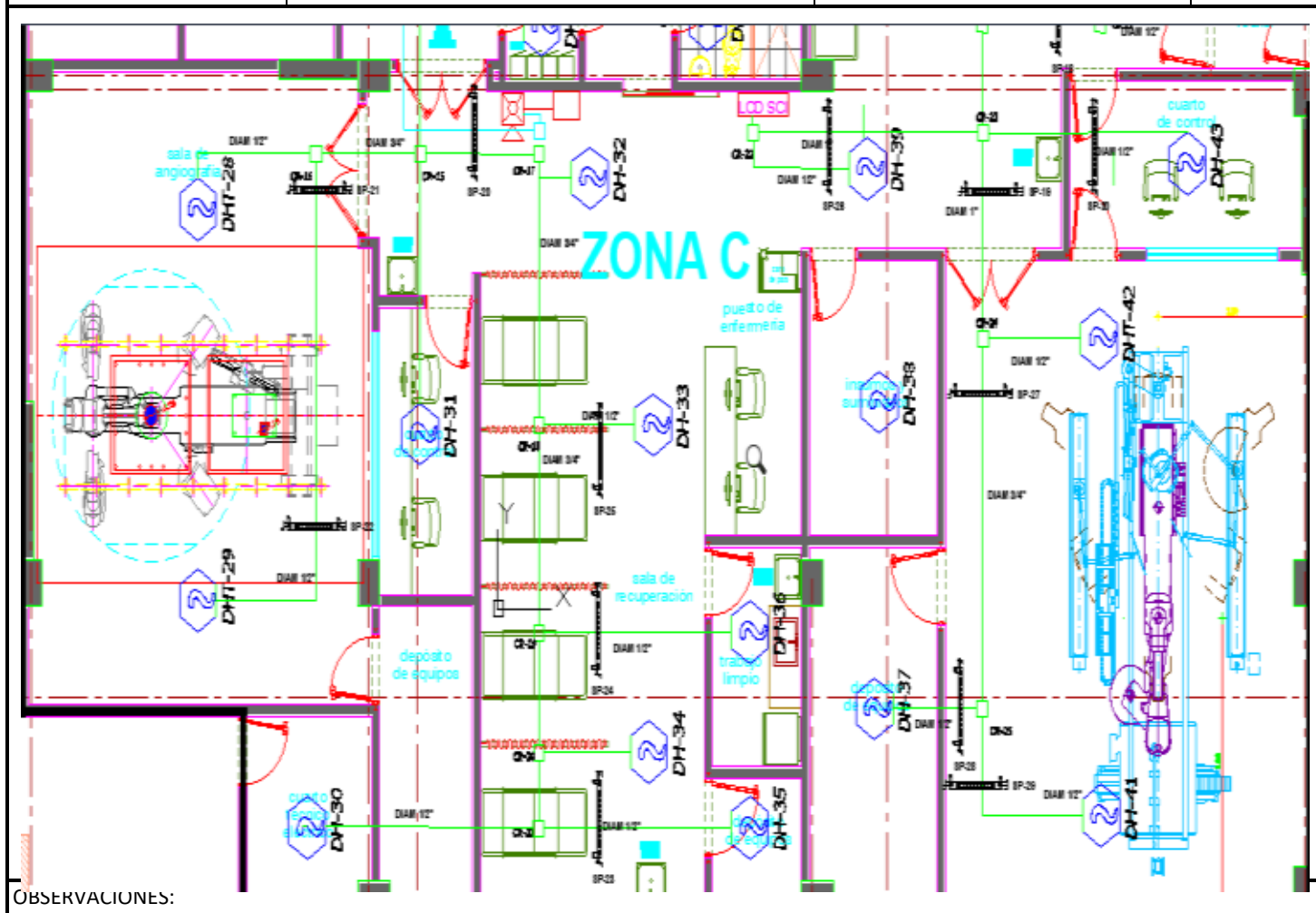
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.24	UNID.	UND	CODIGO



OB

Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				13.00	13.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					13.00
Vienen					0.00
TOTAL					**13.00**

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.24	UNID.	UND	CODIGO



OBSERVACIONES:

Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				12.00	12.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					12.00
Vienen					0.00
TOTAL					**12.00**

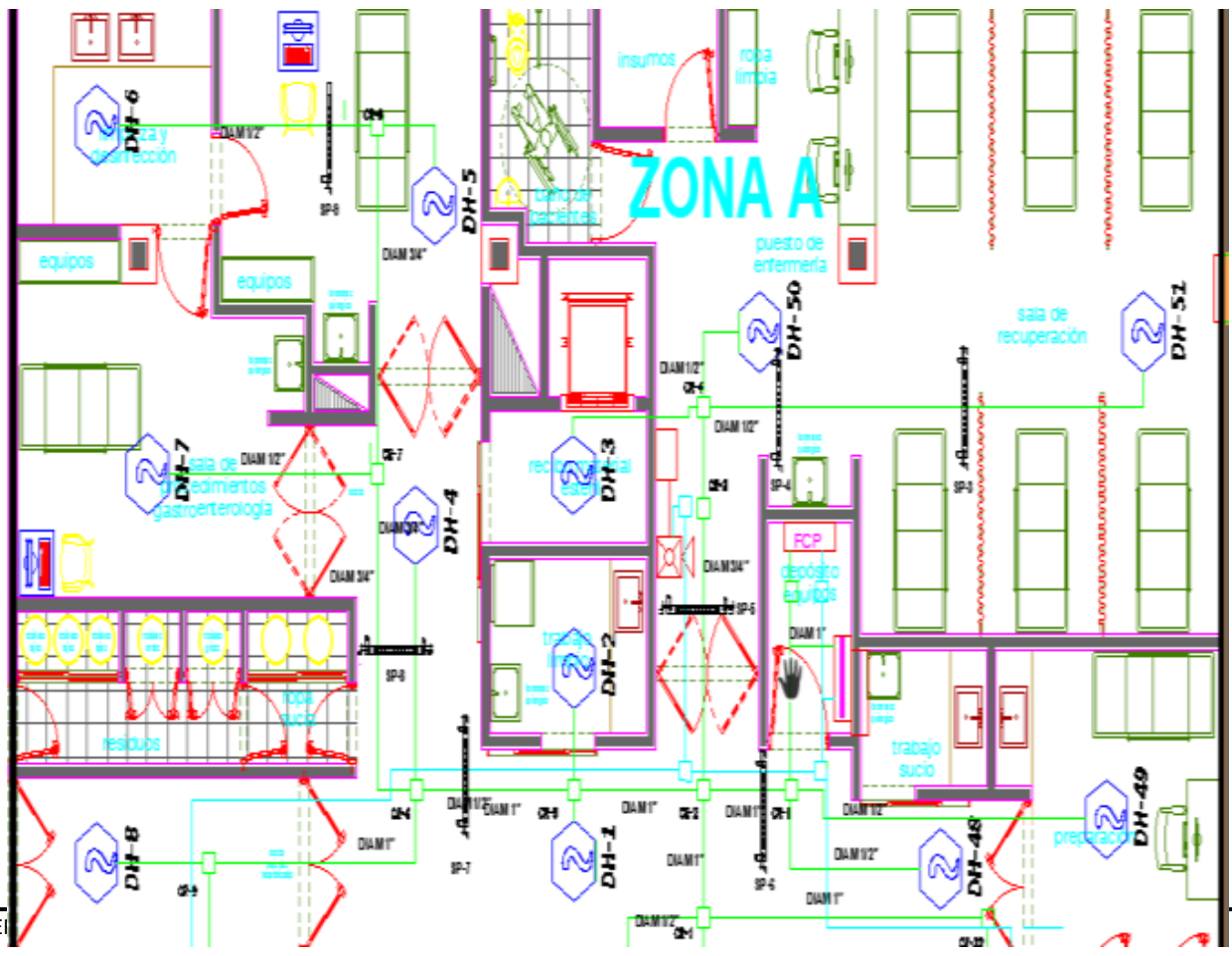
TOTAL	**30.00**

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2		TOTAL PROYECTADO	300.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación acometida para el panel de control	ESTADO	TOTAL EJECUTADO	

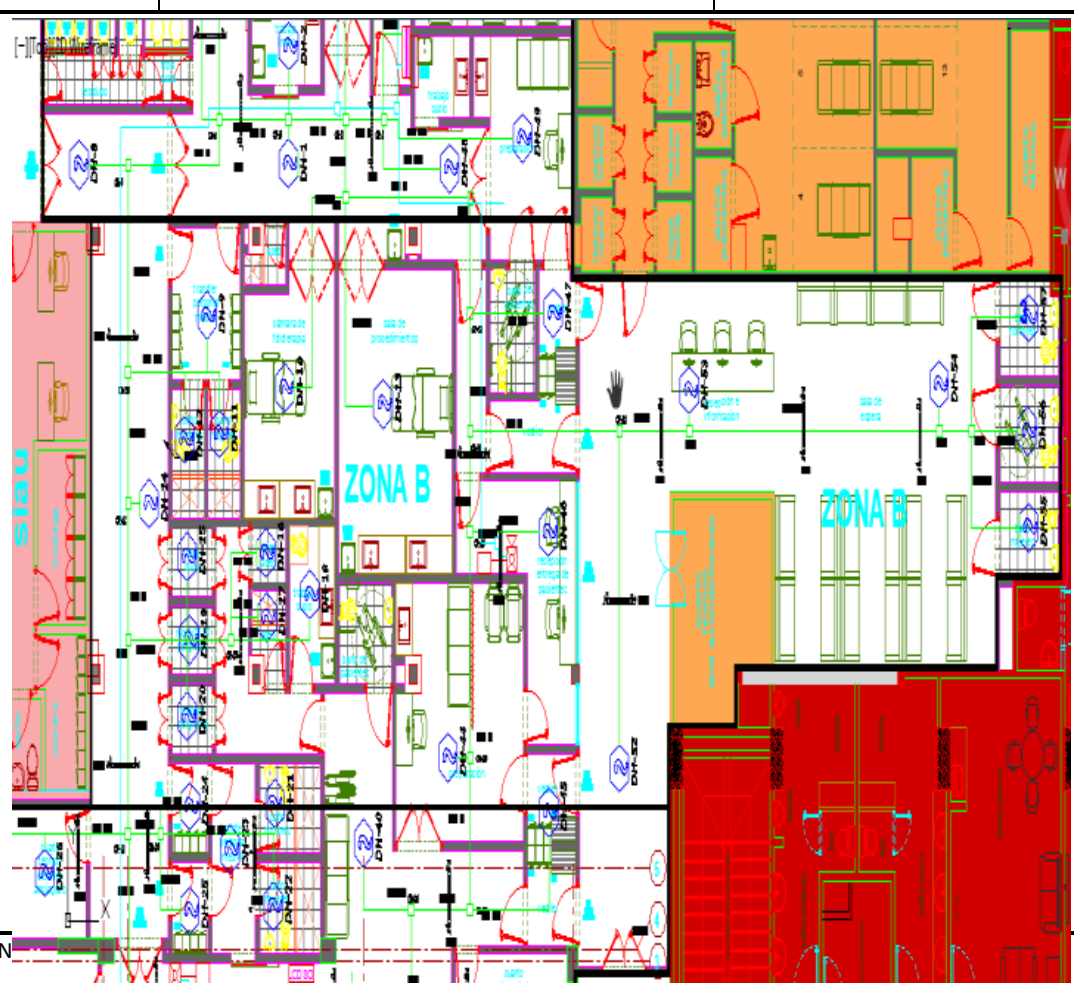
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.25	UNID.	ML	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2			120.60	120.60	120.60
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					120.60
Vienen					0.00
TOTAL					**120.60**

OBSERVACION

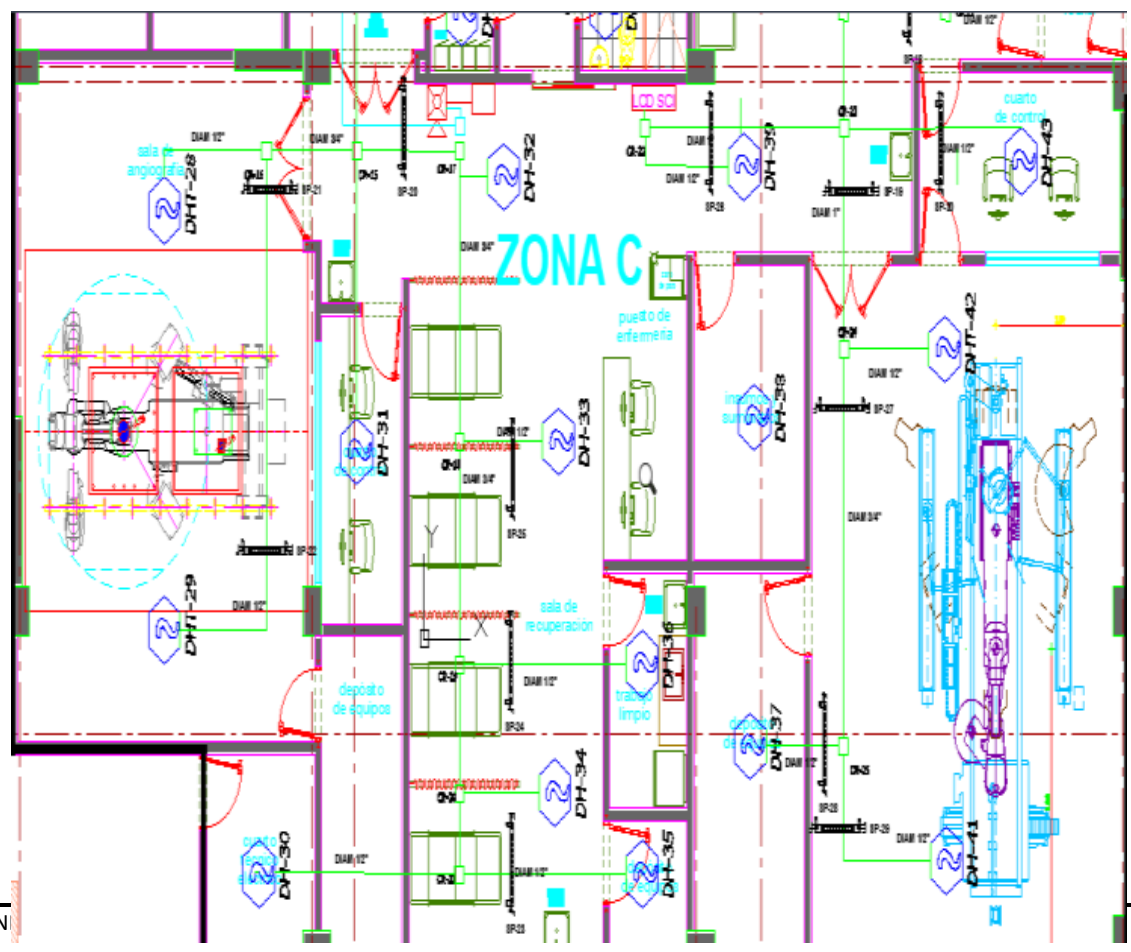
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.25	UNID.	ML	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2			80.40	80.40	80.40
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					80.40
Vienen					0.00
TOTAL					**80.40**

OBSERVACION

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.25	UNID.	ML	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2			99.00	99.00	99.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					99.00
Vienen					0.00
TOTAL					**99.00**

OBSERVACION

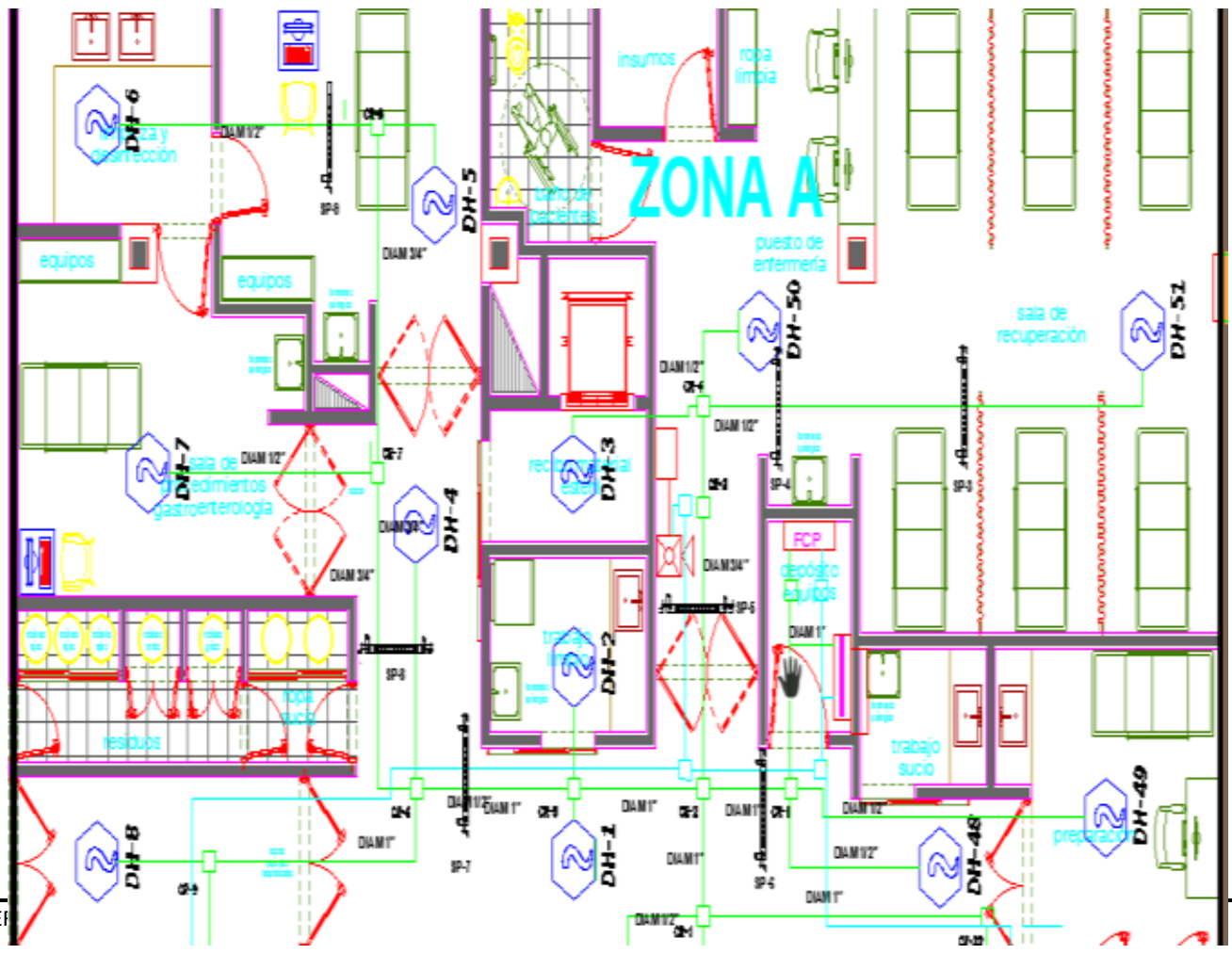
TOTAL	**300.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	
	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	**ZONA A, PISO 2**			**TOTAL PROYECTADO**	**1.00**
DESCRIPCION	**Programación de la red de detección de incendios.**	**ESTADO**		**TOTAL EJECUTADO**	

CAPÍTULO	**14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN**	**ITEM**	14.26	**UNID.**	**ML**	**CODIGO**	



OBSEI

Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2					
				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

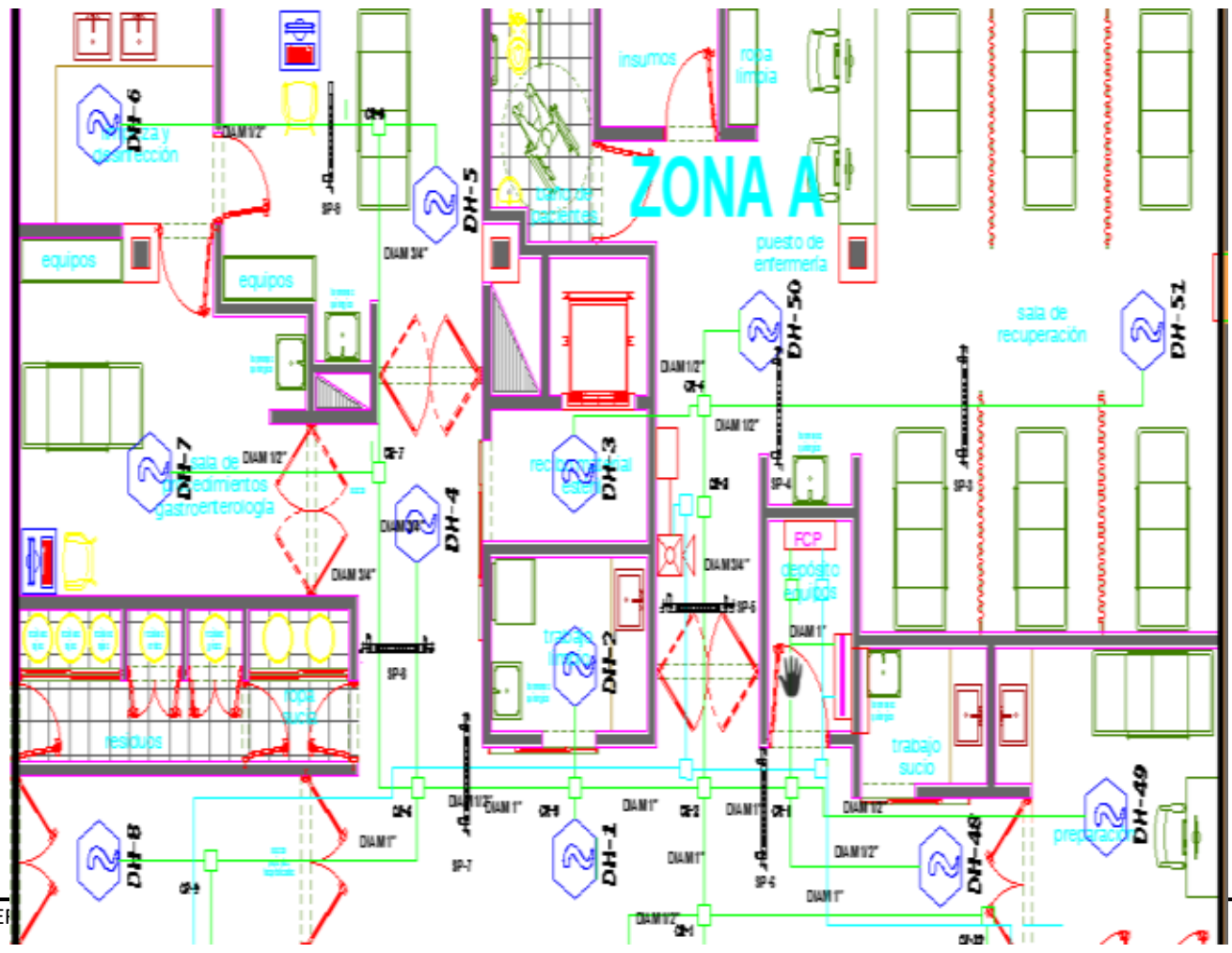
TOTAL	**1.00**

	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	Pruebas funcionales del sistema de acuerdo a la norma NFPA. Incluye entrega de informe.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.27	UNID.	ML	CODIGO



OBSER

Localización	Dimensiones			No Elem.	CANT
	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)		
ZONA A, PISO 2					
				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

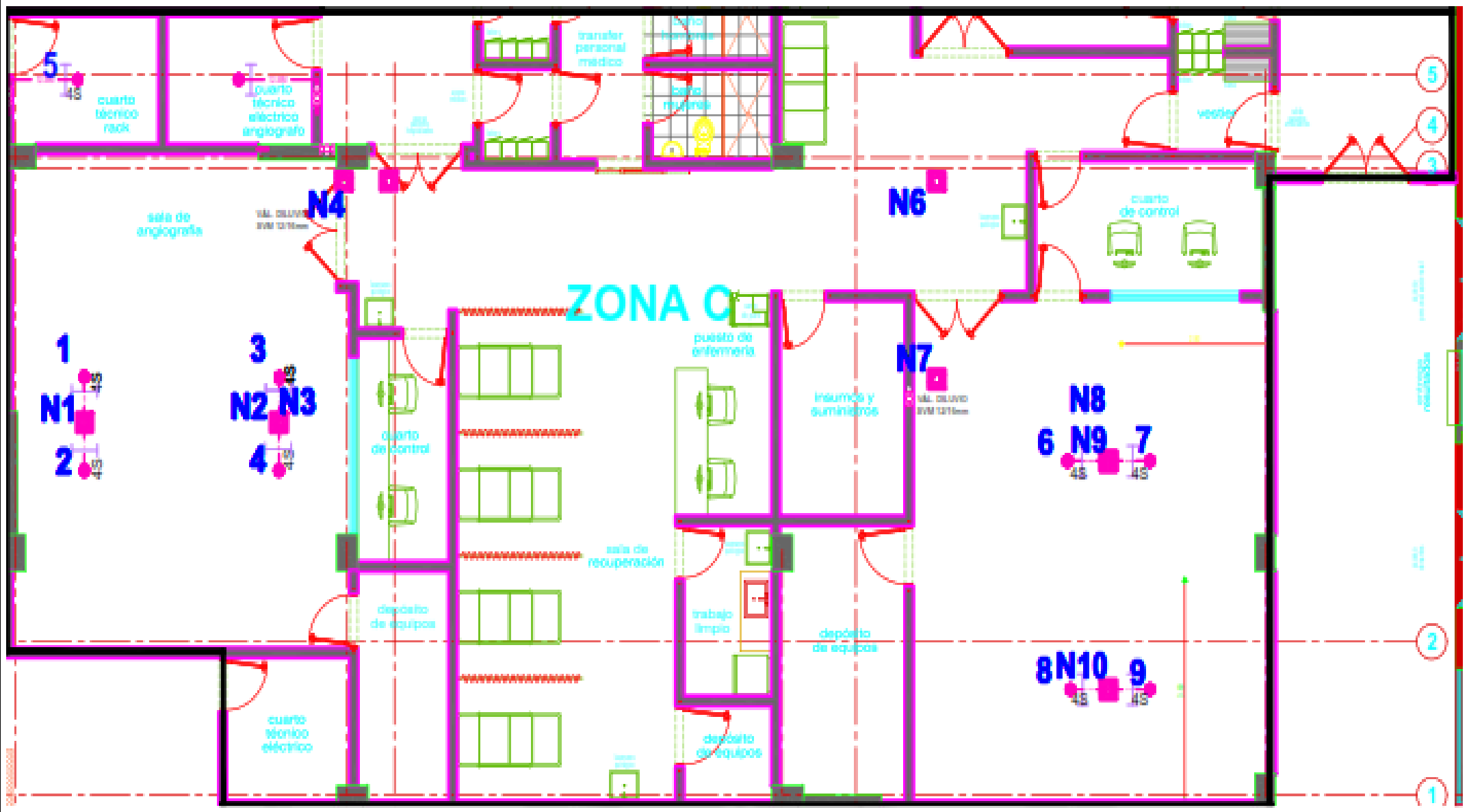
TOTAL	1.00

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	52.59
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tubería acero inoxidable 12 mm. Incluye anclajes.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.28	UNID.	UND	CODIGO	



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2					
				52.59	52.59
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	52.59
Vienen	0.00
TOTAL	**52.59**

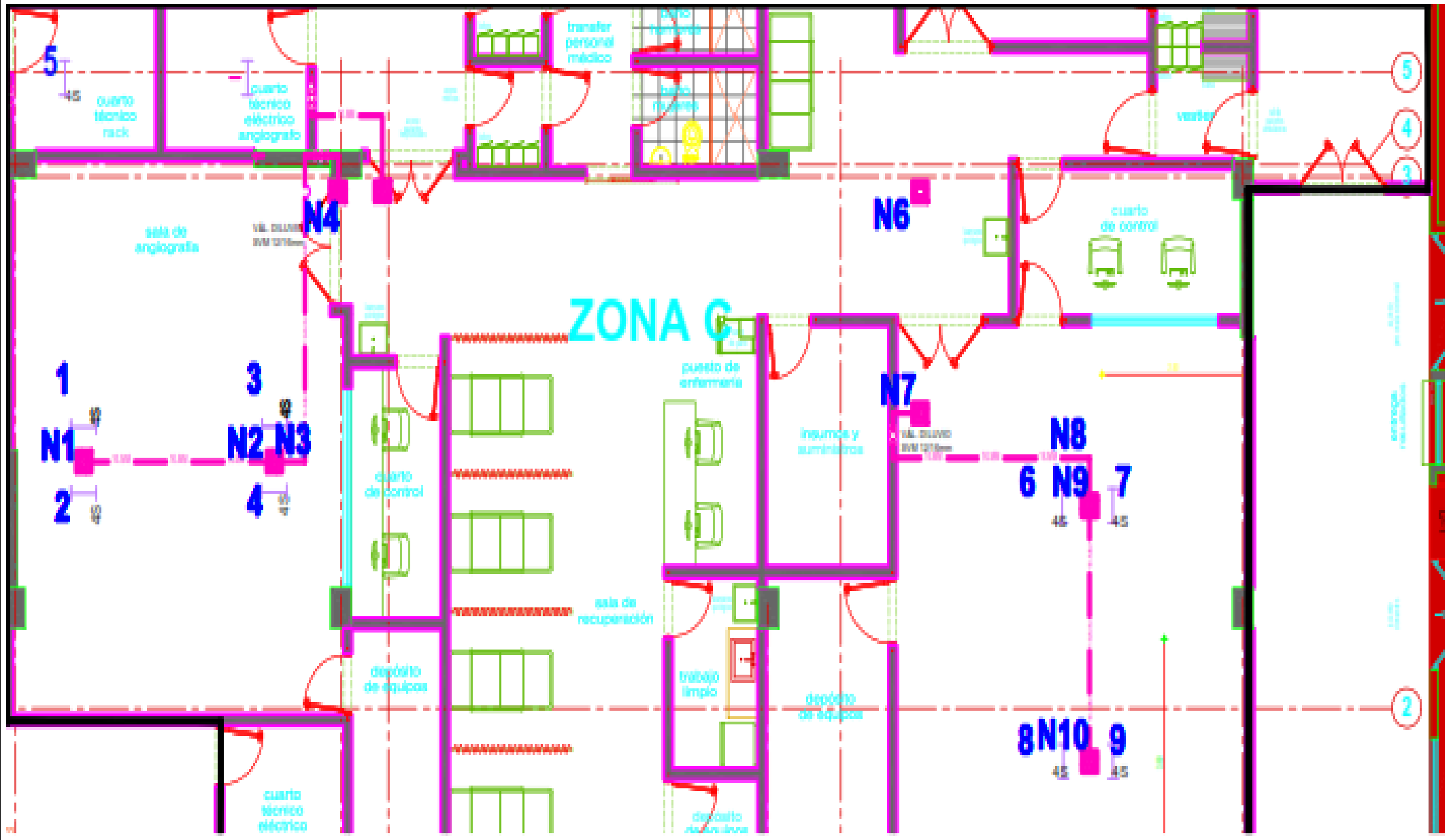
TOTAL	**52.59**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	19.38
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tubería acero inoxidable 16 mm. Incluye anclajes.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.29	UNID.	UND	CODIGO	



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2					
				19.38	19.38
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					19.38
Vienen					0.00
TOTAL					**19.38**

OBSERVACIONES:

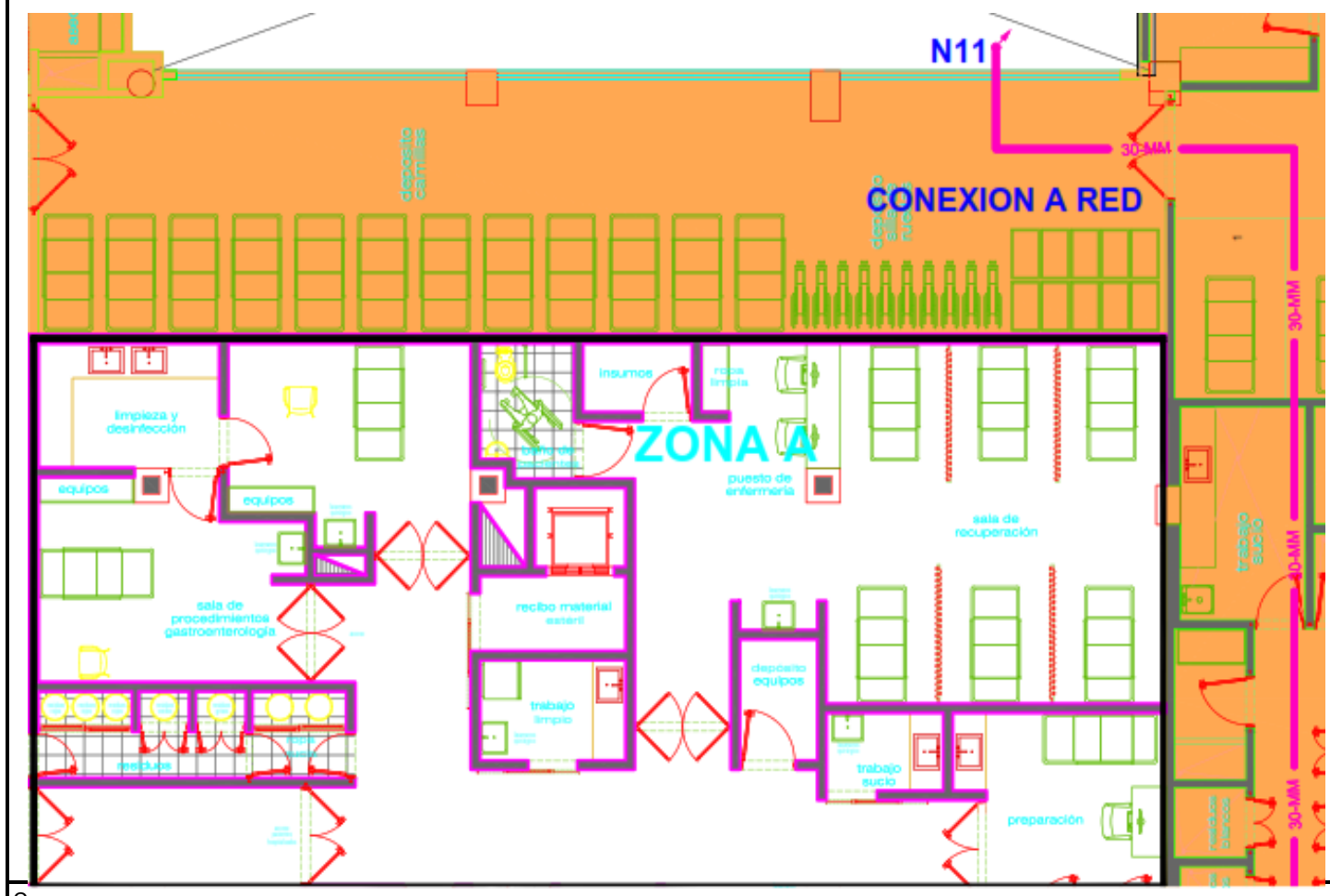
TOTAL	**19.38**

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	69.97
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tubería acero inoxidable 30 mm. Incluye anclajes.	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

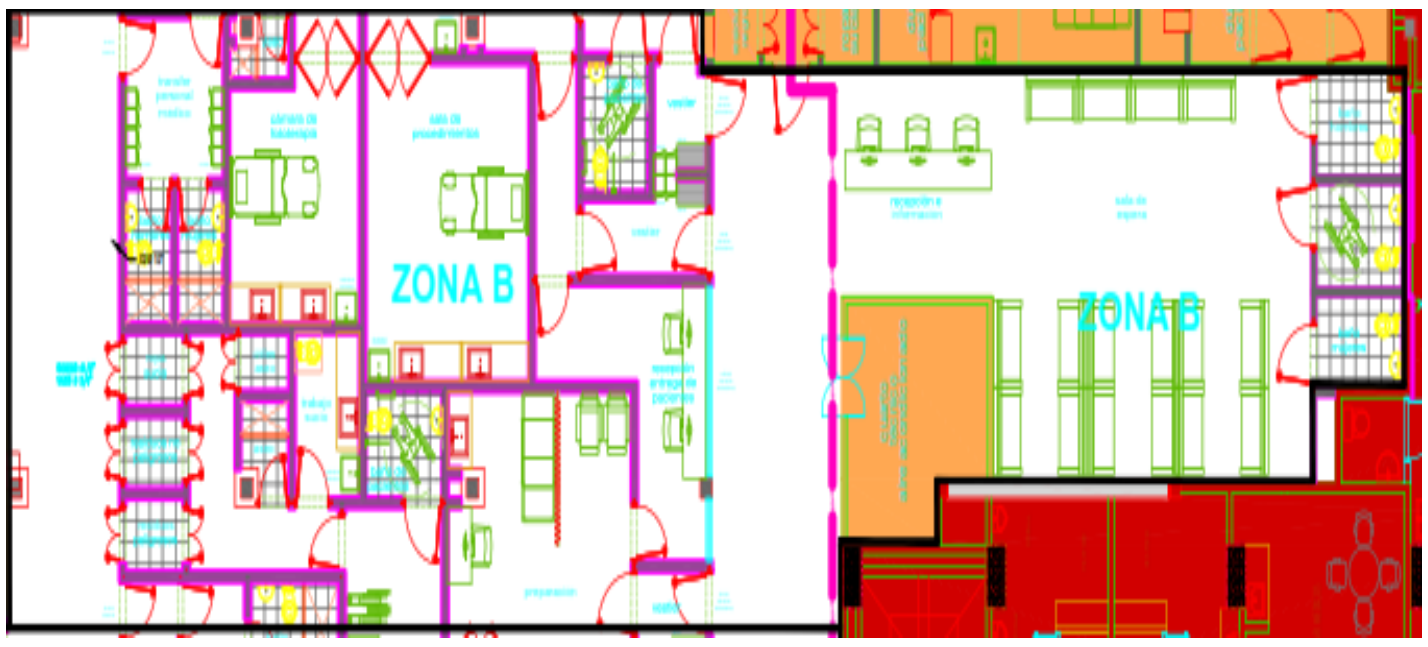
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.30	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				23.40	23.40
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					23.40
Vienen					0.00
TOTAL					**23.40**

OBSERVACIONES:

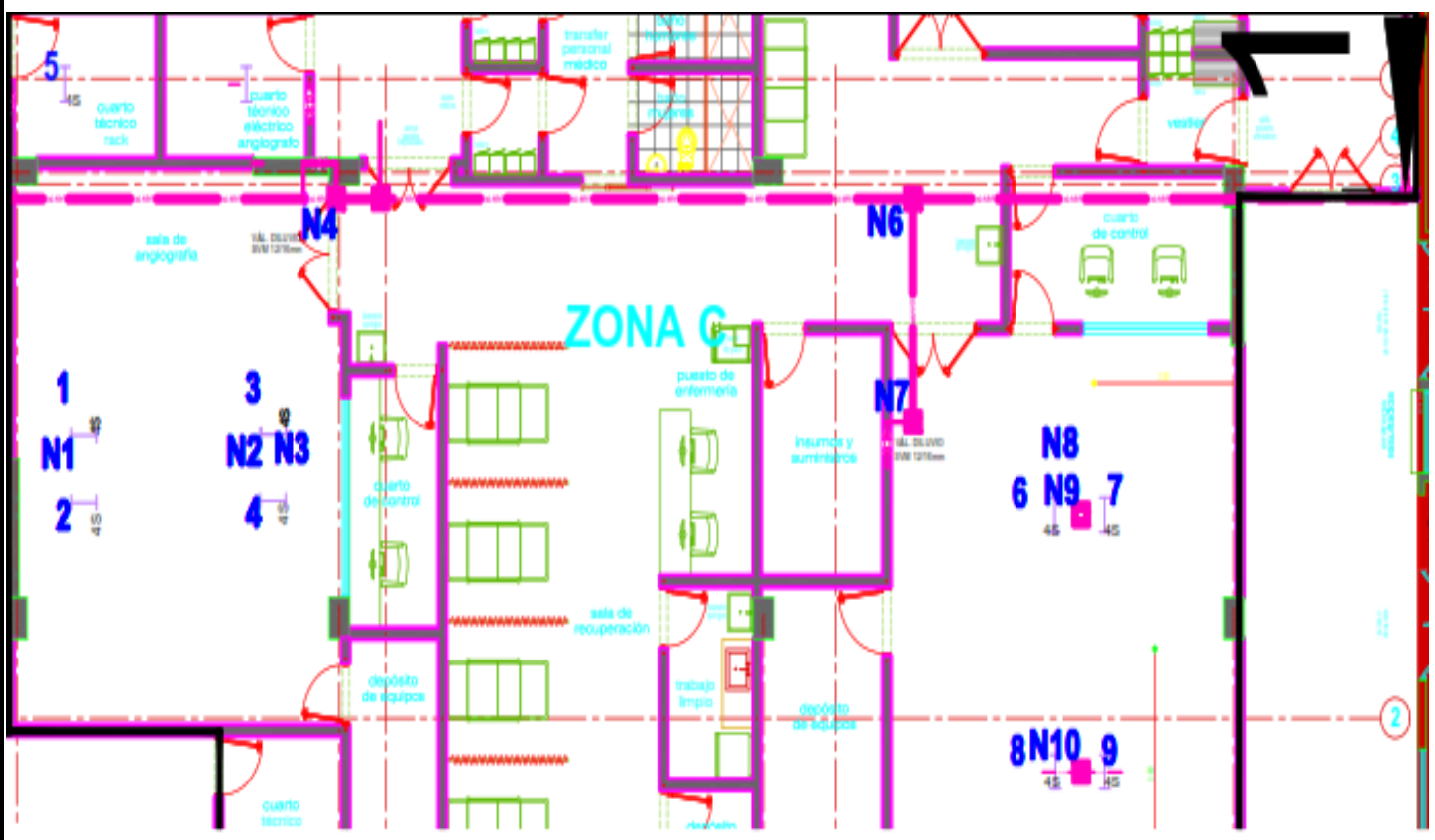
CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.30	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				11.35	11.35
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					11.35
Vienen					0.00
TOTAL					**11.35**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.30	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				35.22	35.22
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					35.22
Vienen					0.00
TOTAL					**35.22**

OBSERVACIONES:

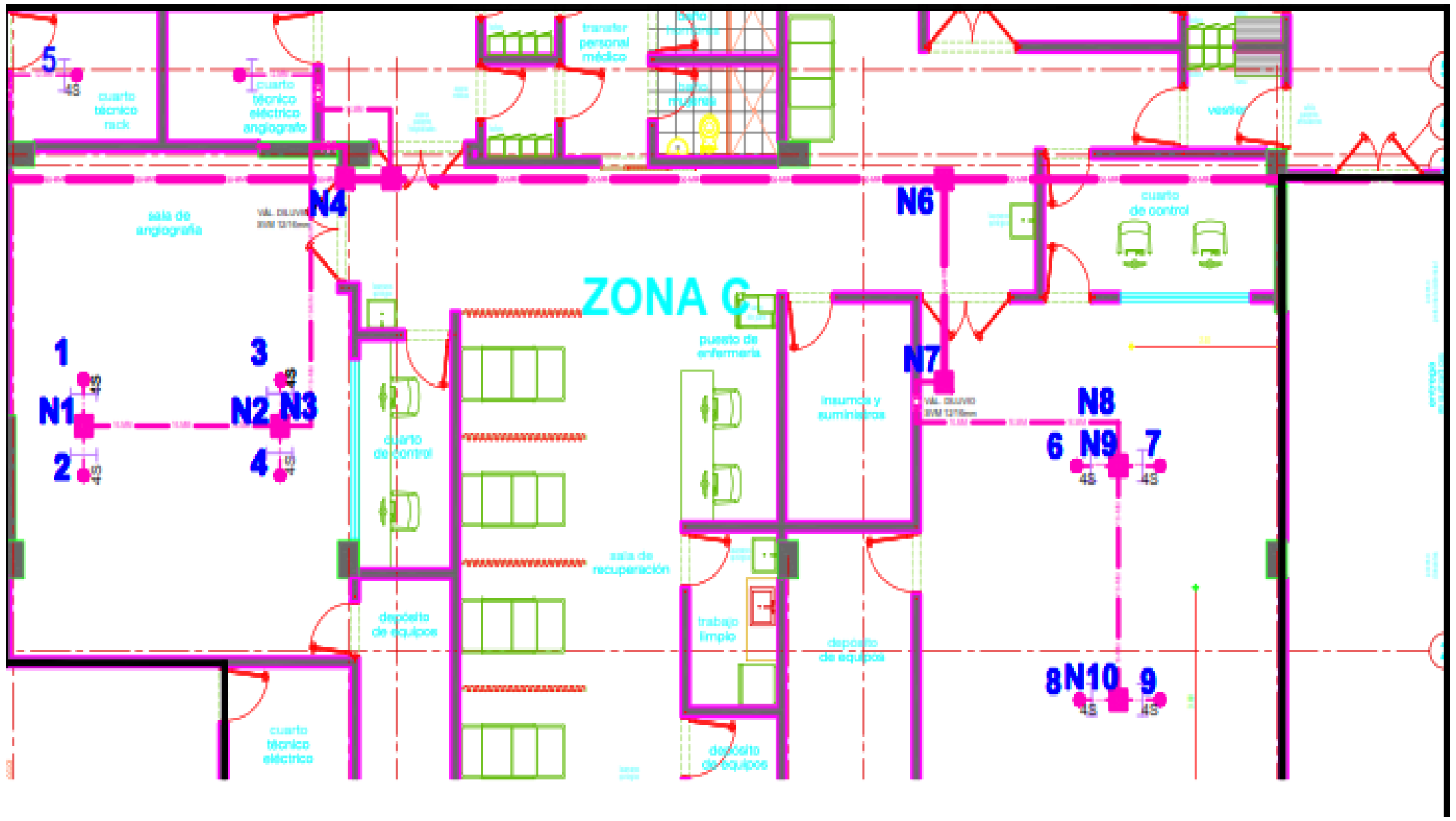
TOTAL	**69.97**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	9.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación de nebulizadores	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.31	UNID.	UND	CODIGO	



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2					
				9.00	9.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					9.00
Vienen					0.00
TOTAL					**9.00**

OBSERVACIONES:

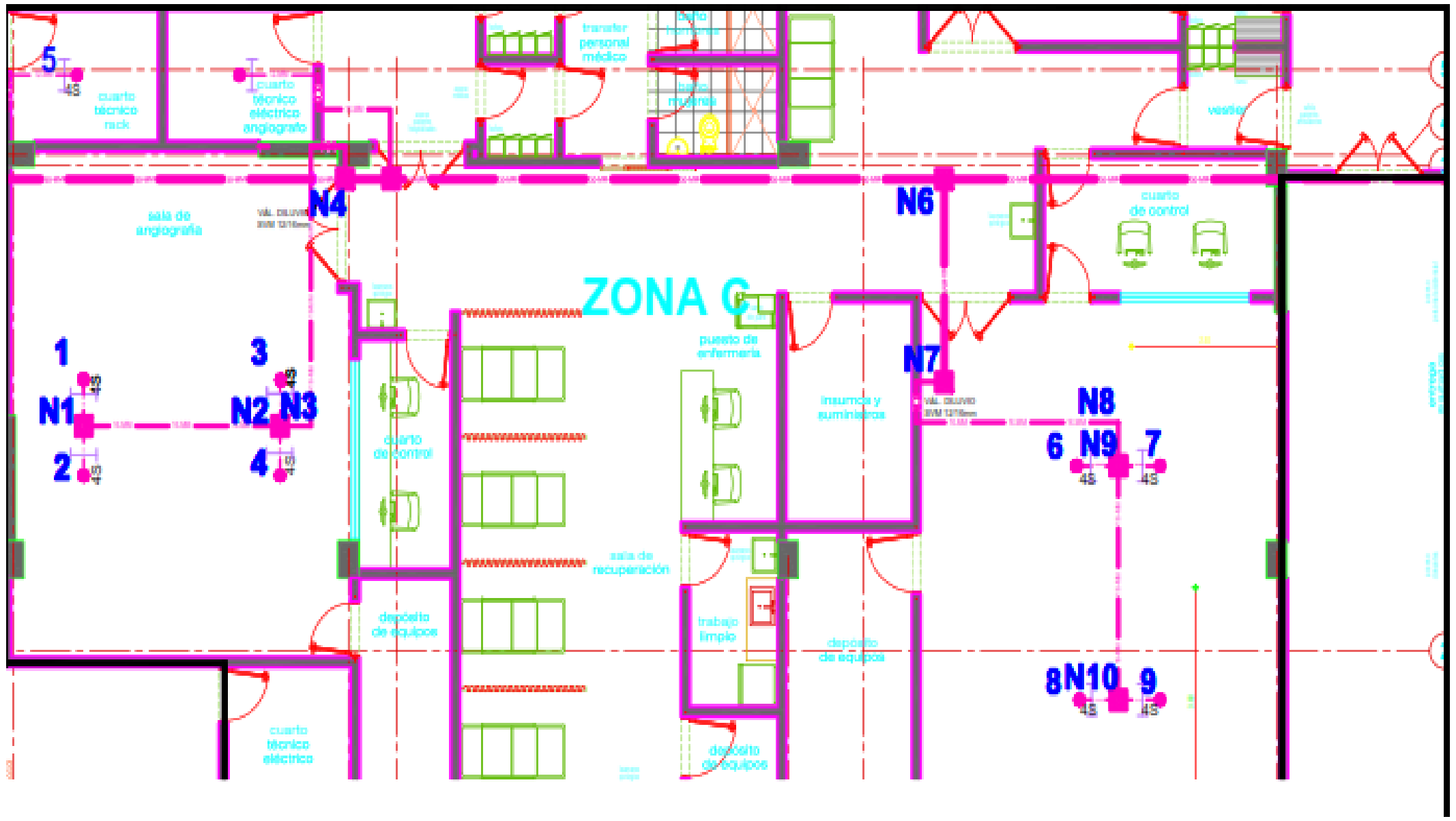
TOTAL	**9.00**

	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	3.00
DESCRIPCION	Suministro e instalación de válvula 16mm	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.32	UNID.	UND	CODIGO	



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2					
				3.00	3.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

OBSERVACIONES:		
	Subtotal	3.00
	Vienen	0.00
	TOTAL	**3.00**

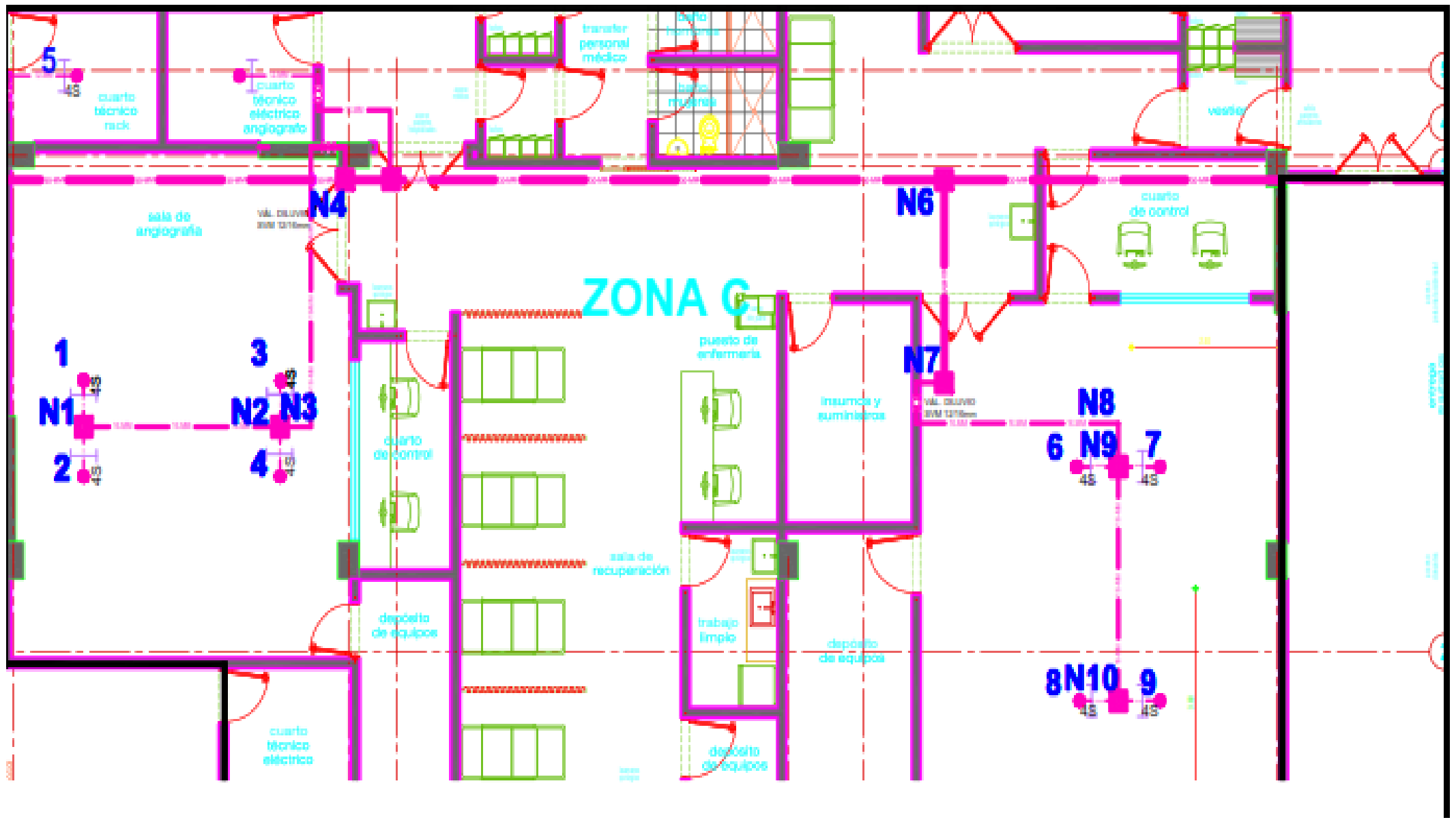
TOTAL	**3.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	**ZONA A, PISO 2**			**TOTAL PROYECTADO**	**1.00**
DESCRIPCION	**Instalación Gabinete contra incendio HI-FOG conexión a 16 mm boquilla ajustable**	**ESTADO**		**TOTAL EJECUTADO**	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.33	UNID.	UND	CODIGO	



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2					
				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES:

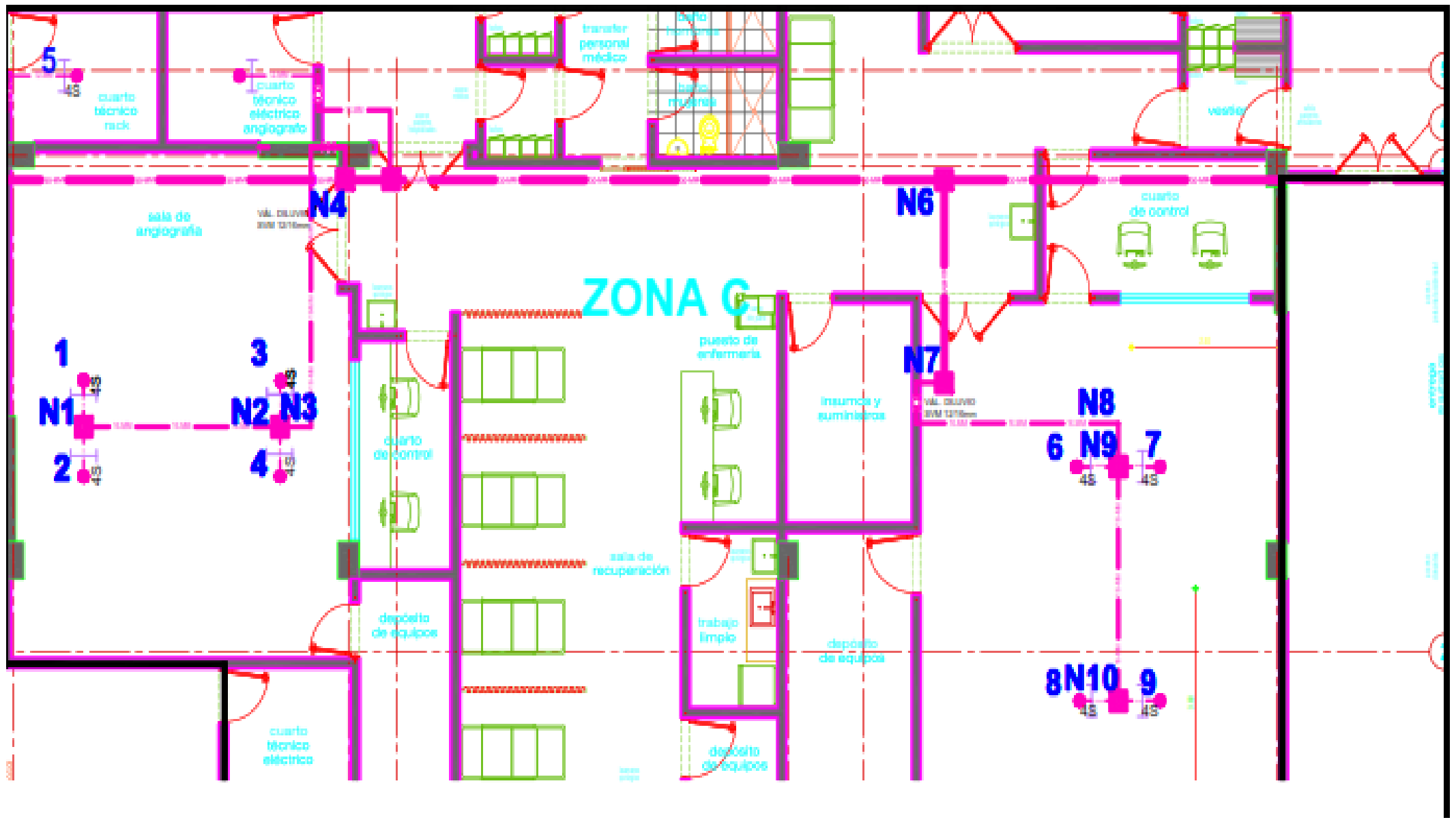
TOTAL	**1.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	ESE Hospital Universitario de Santander 2024 Acreditado En Salud

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 14: RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	Instalación de tanque de almacenamiento de agua	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	14. RED CONTRA INCENDIO Y DETECCIÓN	ITEM	14.34	UNID.	UND	CODIGO	



Localización	Dimensiones			No Elem.	CANT
	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)		
ZONA A, PISO 2					
				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

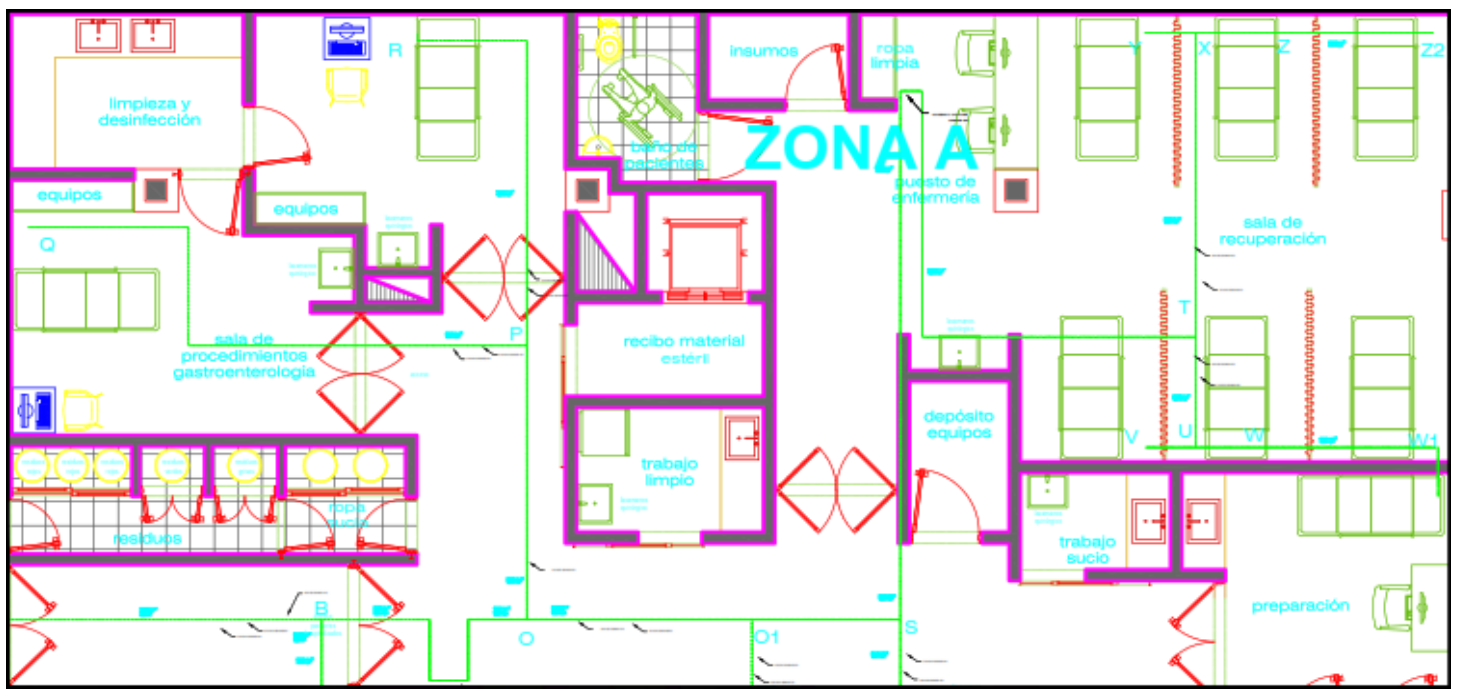
TOTAL	1.00

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	192.10
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO (K) DE 1/2"	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.01	UNID.	M	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2			96.50		96.50
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					96.50
Vienen					0.00
TOTAL					96.50

OBSERVACIONES:

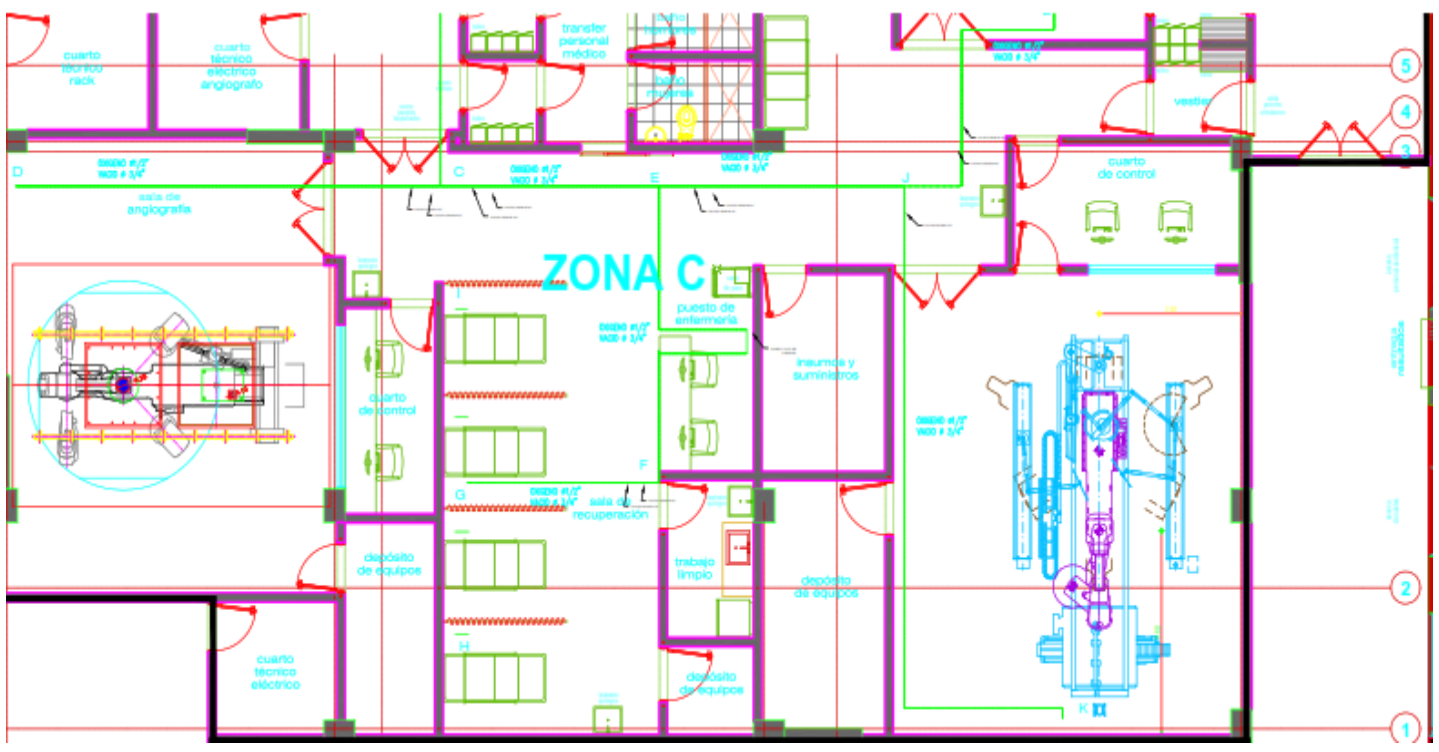
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.01	UNID.	M	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2			39.40		39.40
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					39.40
Vienen					0.00
TOTAL					39.40

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.01	UNID.	M	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2			56.20		56.20
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					56.20
Vienen					0.00
TOTAL					56.20

OBSERVACIONES:

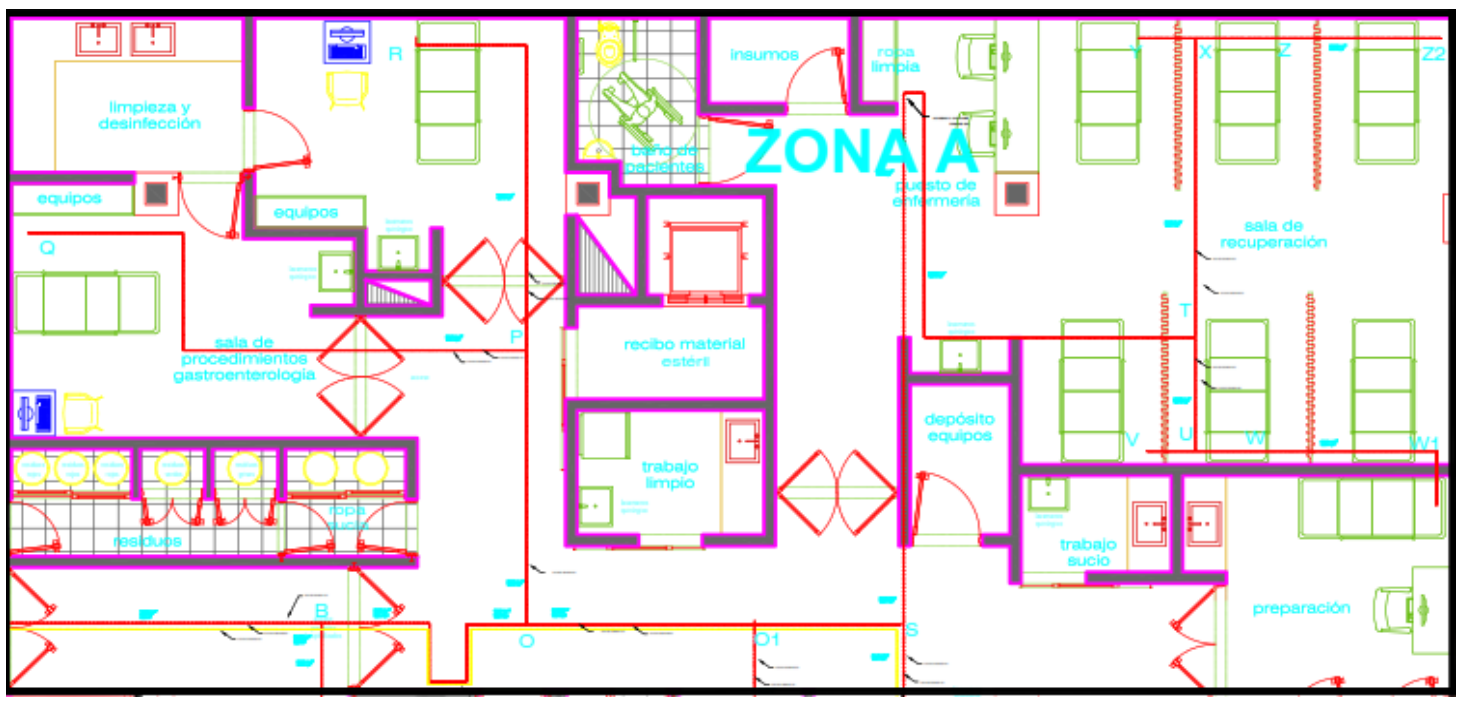
TOTAL 192.10

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	
	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	192.10
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO (K) DE 3/4"	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

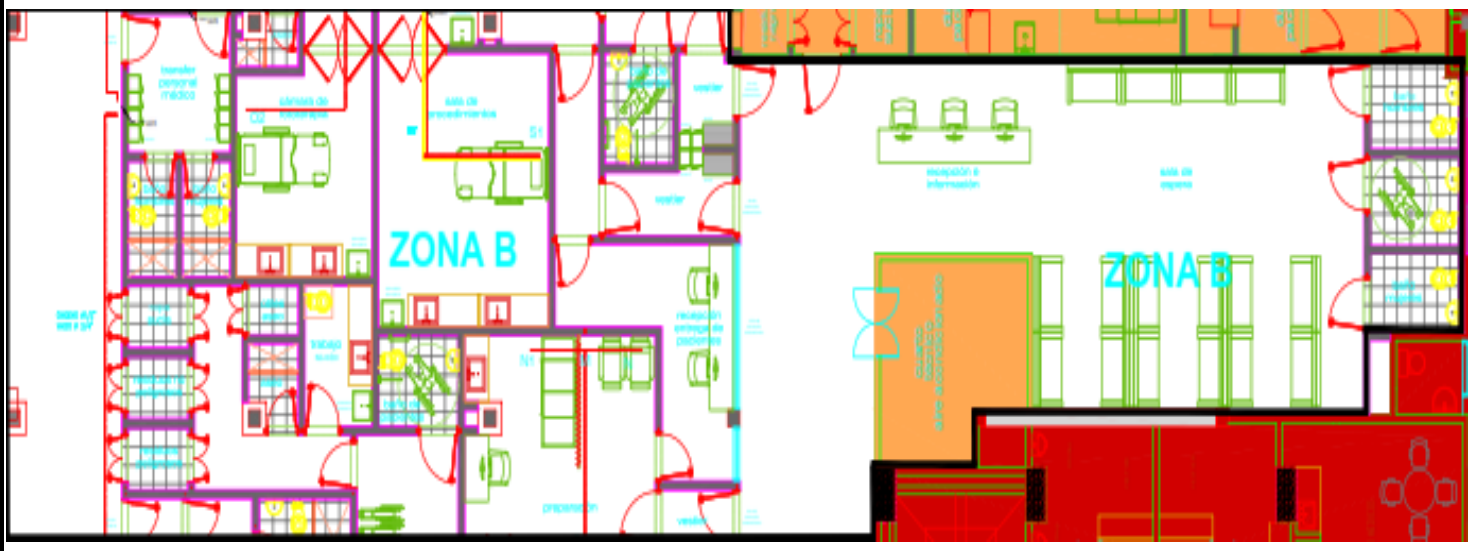
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.02	UNID.	M	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2			96.43		96.43
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					96.43
Vienen					0.00
TOTAL					**96.43**

OBSERVACIONES:

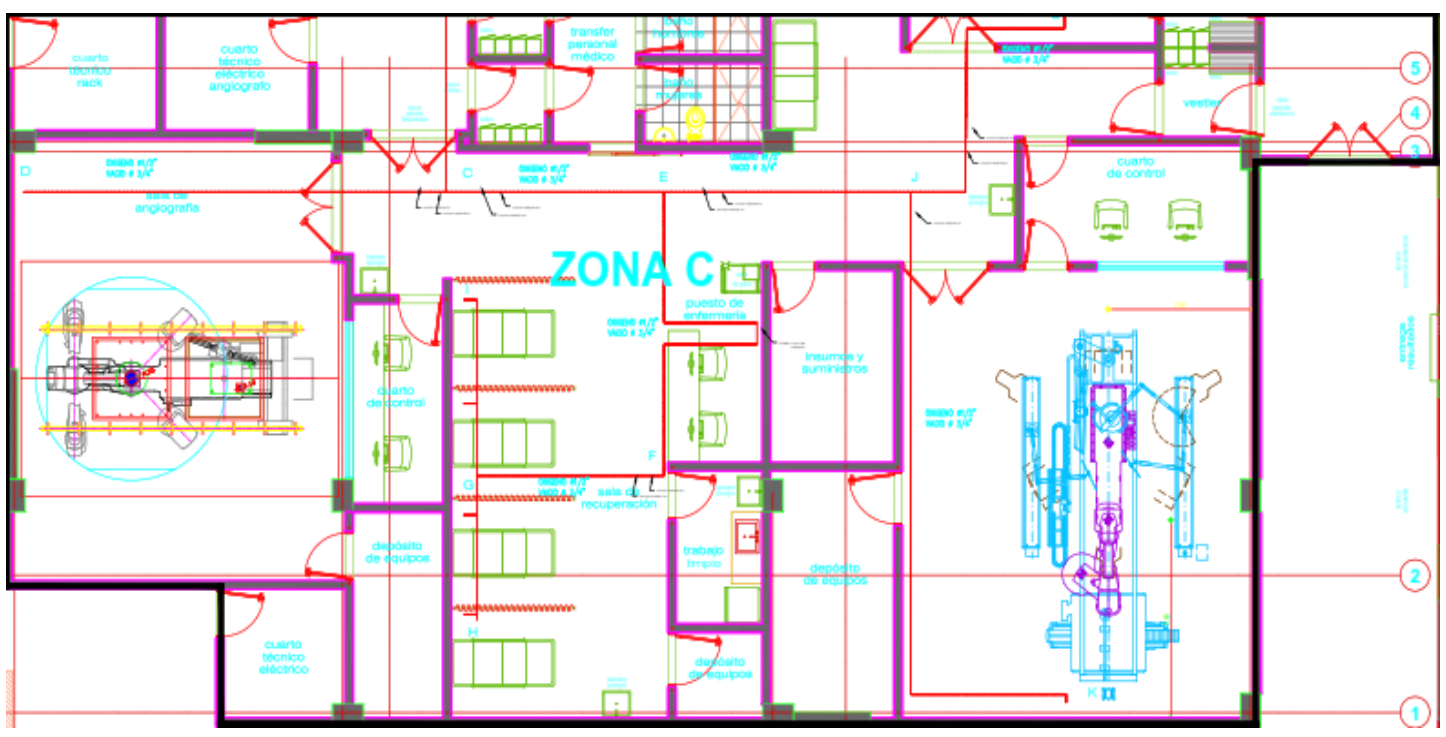
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.02	UNID.	M	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2			39.96		39.96
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					39.96
Vienen					0.00
TOTAL					**39.96**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.02	UNID.	M	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2			55.71		55.71
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					55.71
Vienen					0.00
TOTAL					**55.71**

OBSERVACIONES:

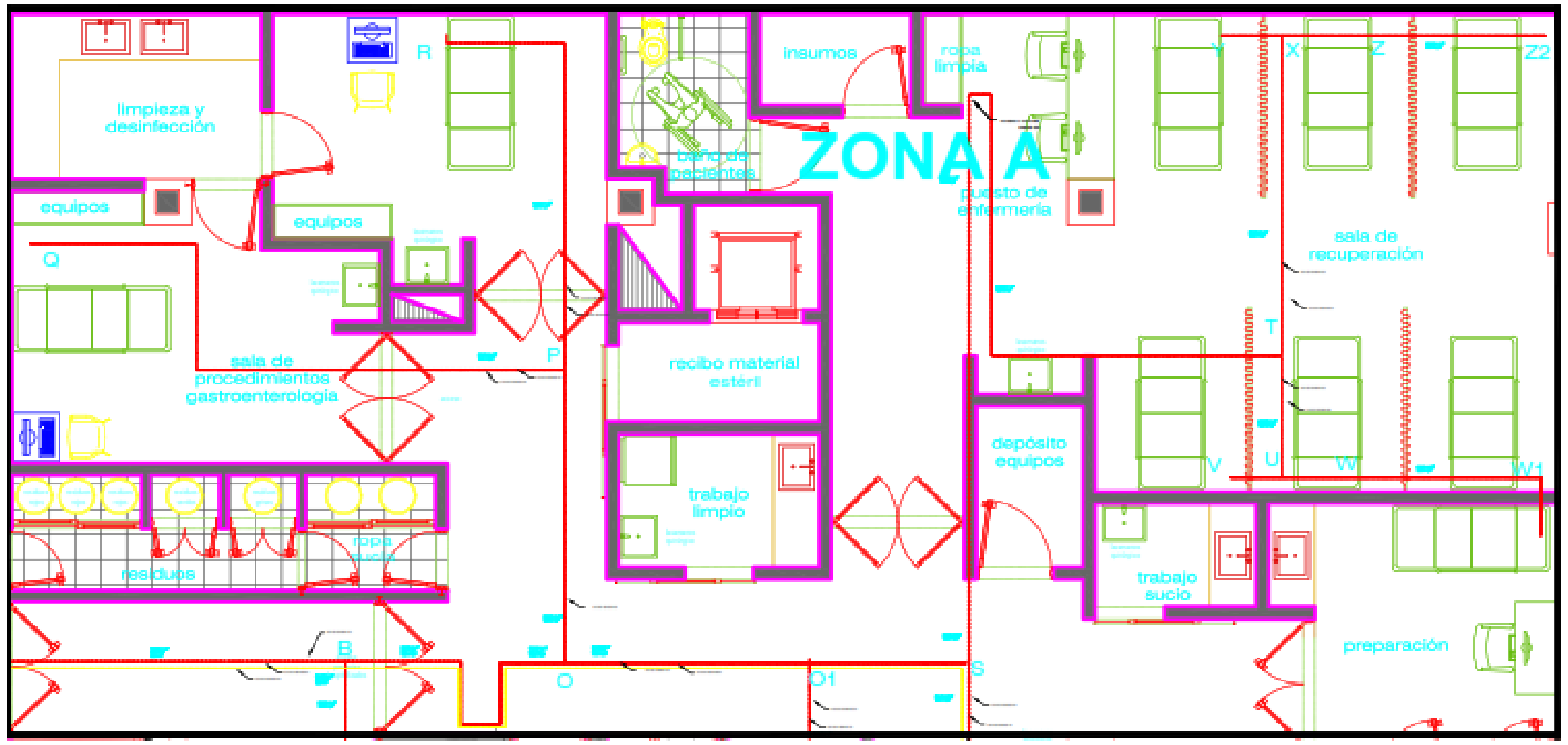
TOTAL	**192.10**

	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	27.59
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO (K) DE 1"	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.03	UNID.	M	CODIGO	



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2					
			27.59		27.59
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					27.59
Vienen					0.00
TOTAL					**27.59**

OBSERVACIONES:

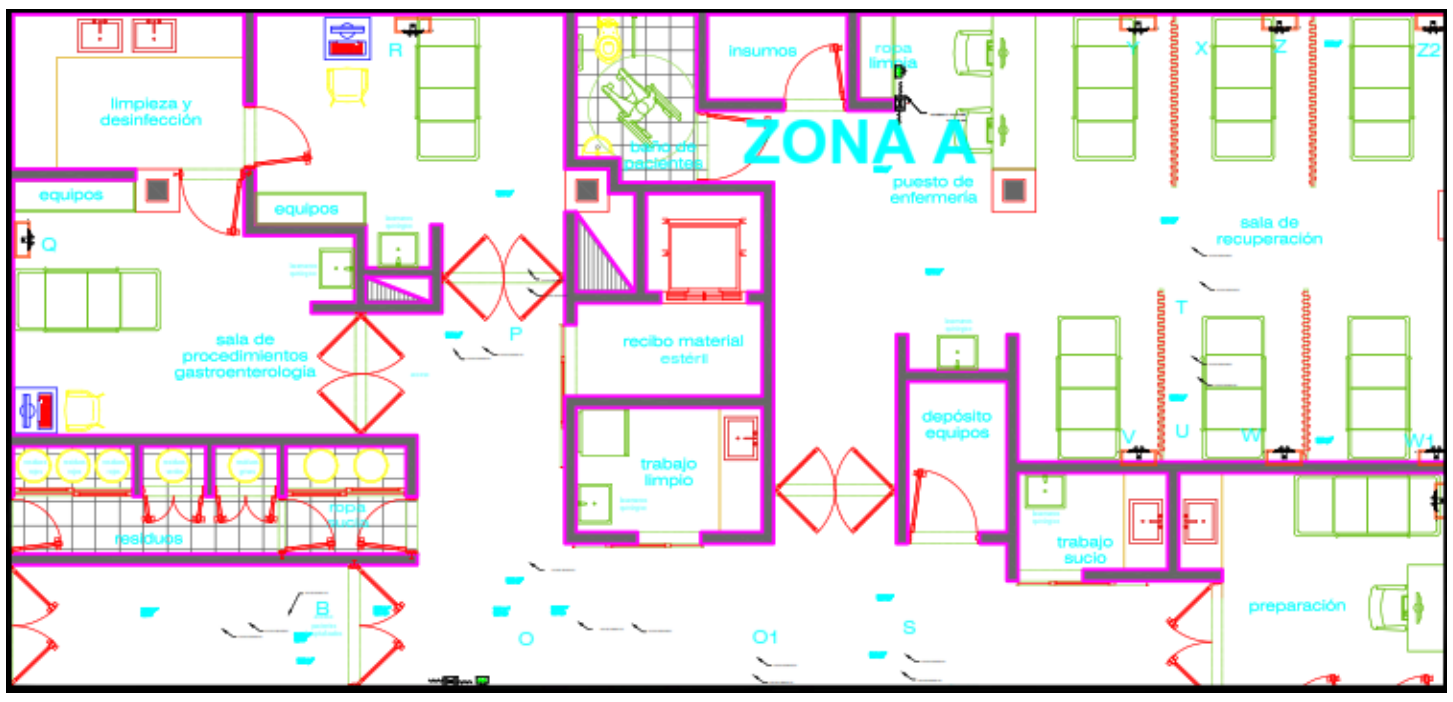
TOTAL	**27.59**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	19.00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DE OXIGENO PARED	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

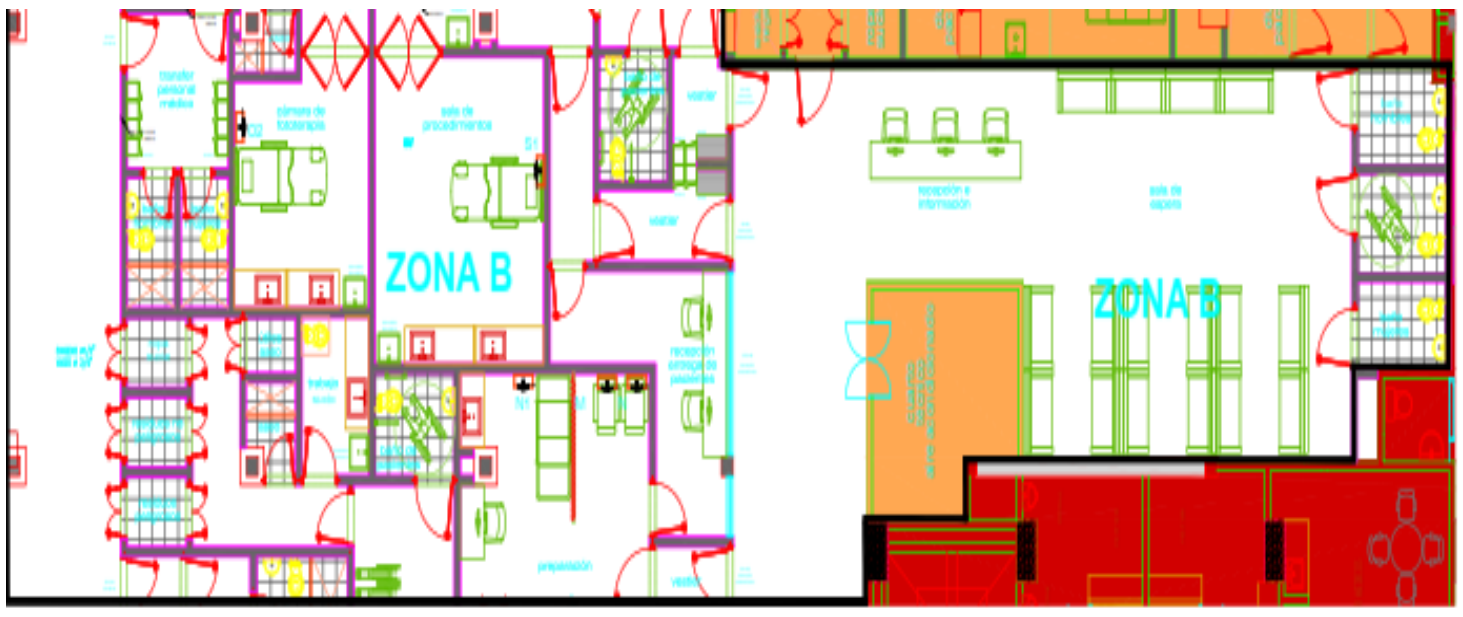
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.04	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				9.00	9.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					9.00
Vienen					0.00
TOTAL					**9.00**

OBSERVACIONES:

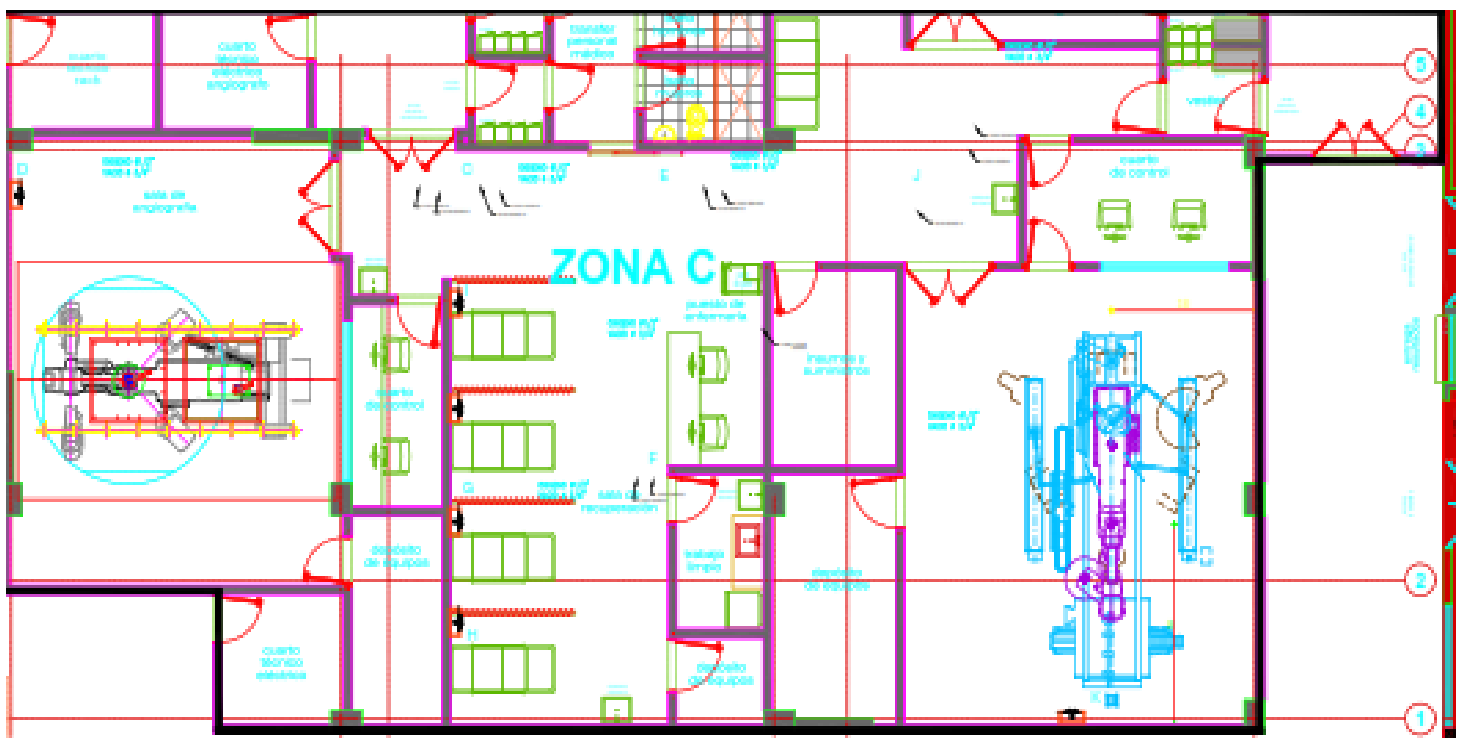
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.04	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				4.00	4.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					4.00
Vienen					0.00
TOTAL					**4.00**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.04	UNID.	UND	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				6.00	6.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					6.00
Vienen					0.00
TOTAL					**6.00**

OBSERVACIONES:

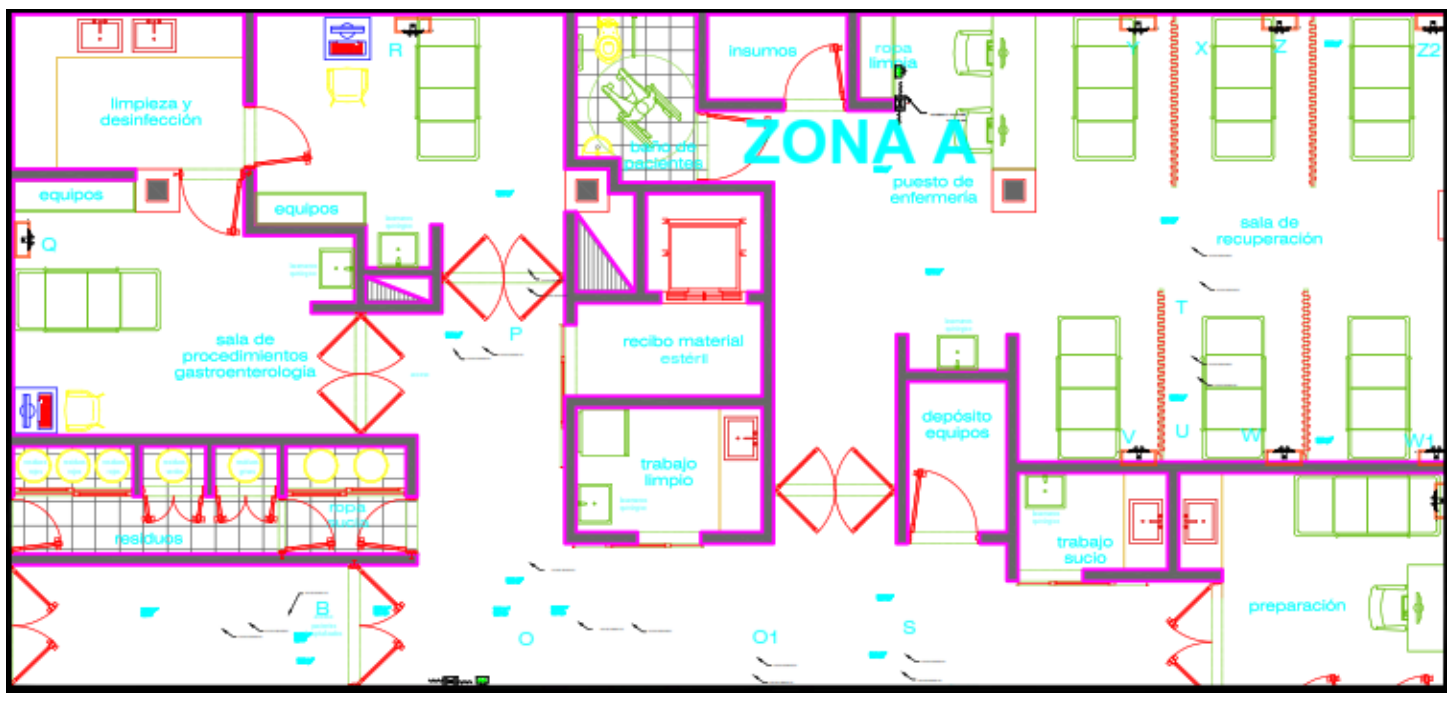
TOTAL	**19.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DE AIRE PARED	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.05	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES:

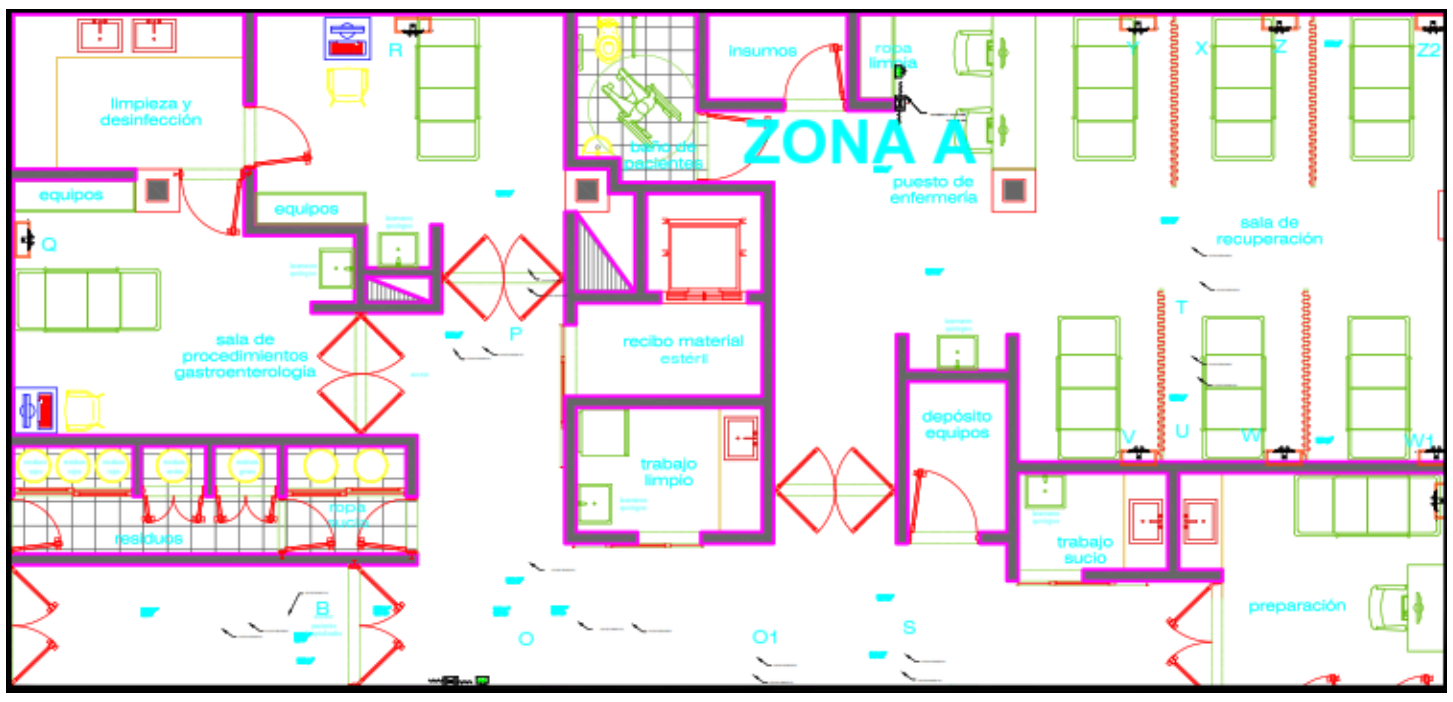
TOTAL	**1.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2		TOTAL PROYECTADO	19.00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DE VACIO PARED	ESTADO	TOTAL EJECUTADO	

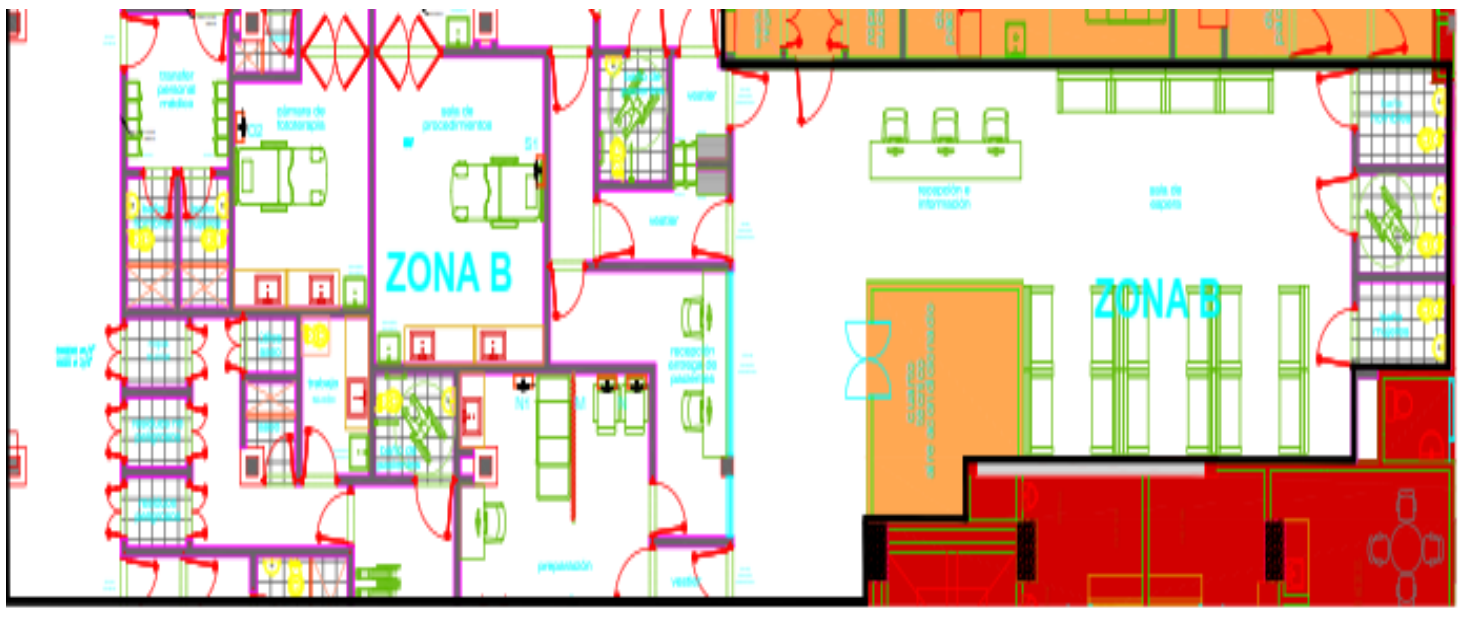
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.06	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				9.00	9.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					9.00
Vienen					0.00
TOTAL					**9.00**

OBSERVACIONES:

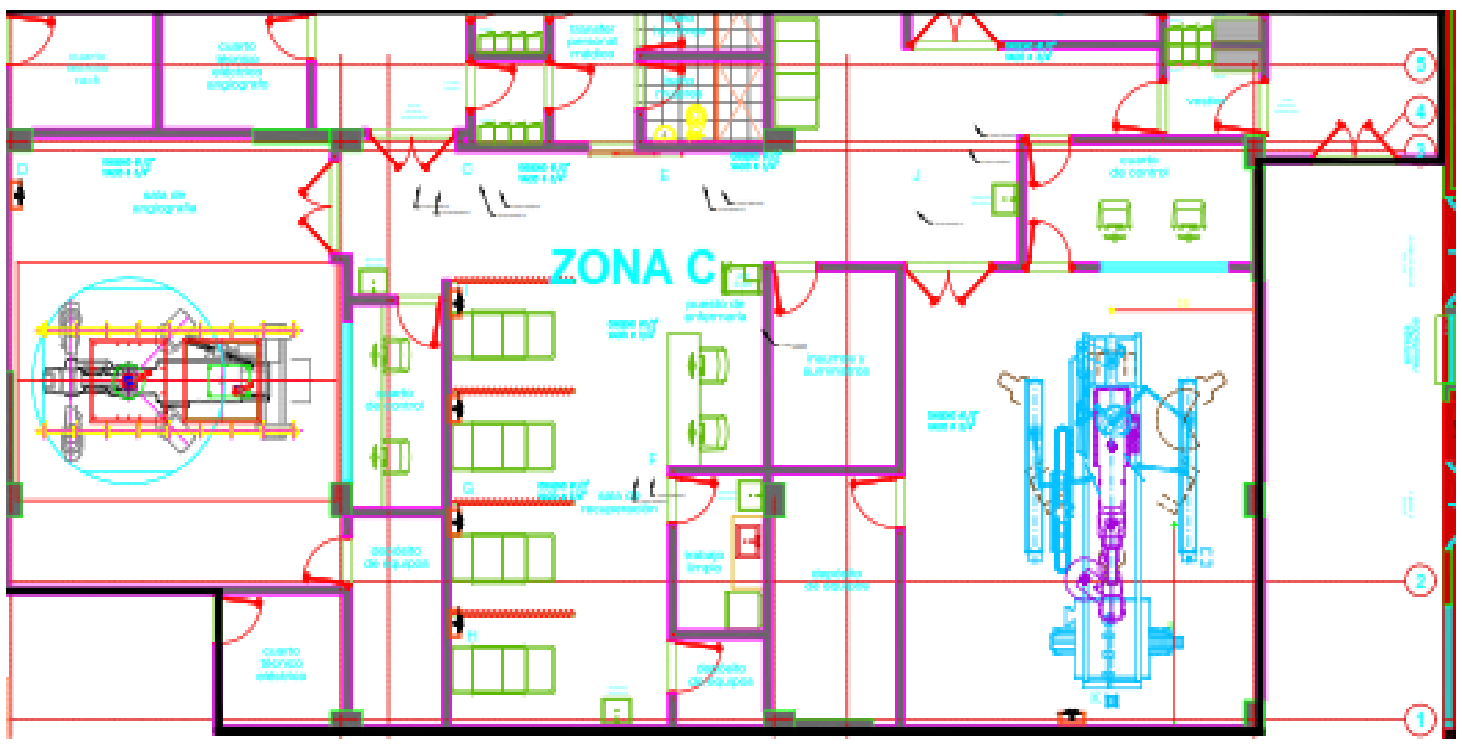
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.06	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				4.00	4.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					4.00
Vienen					0.00
TOTAL					**4.00**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.06	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				6.00	6.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					6.00
Vienen					0.00
TOTAL					**6.00**

OBSERVACIONES:

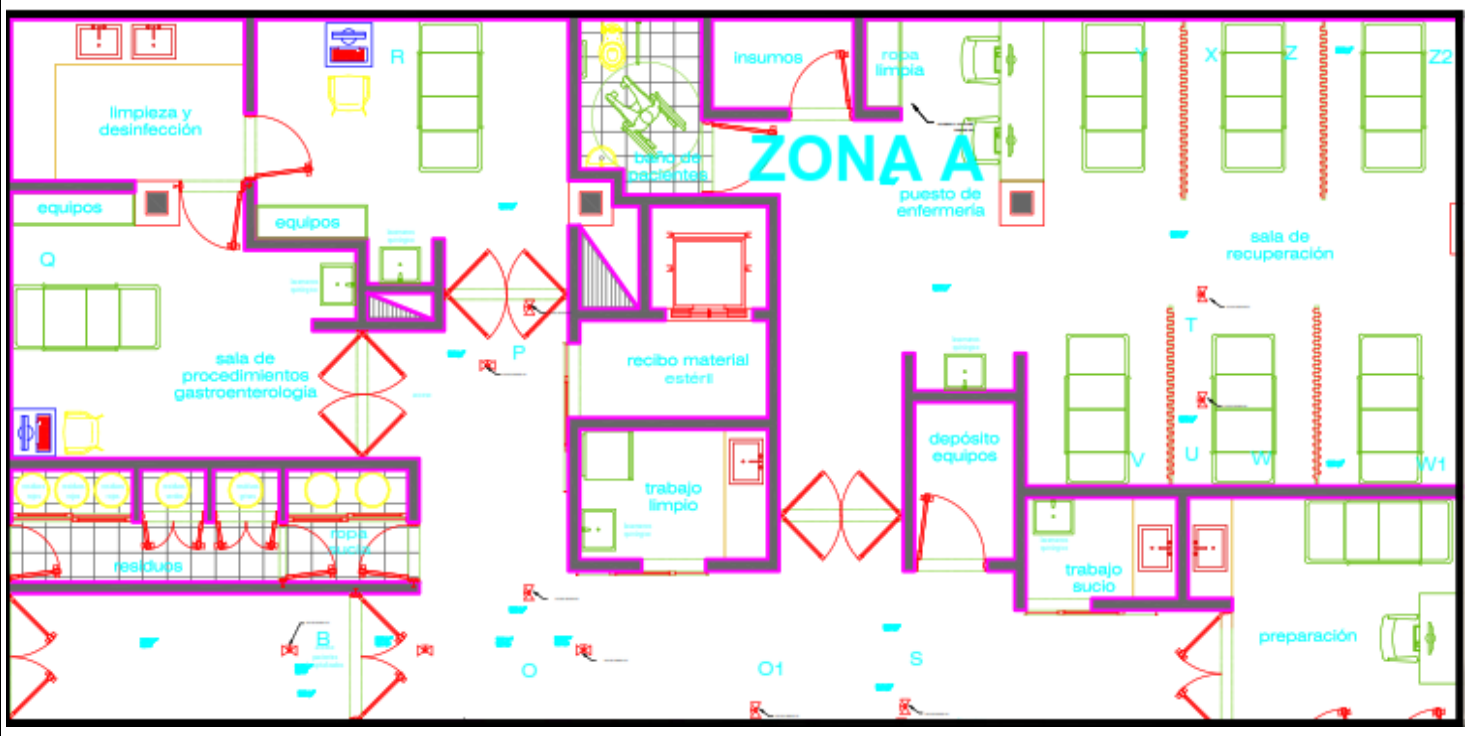
TOTAL	19.00

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

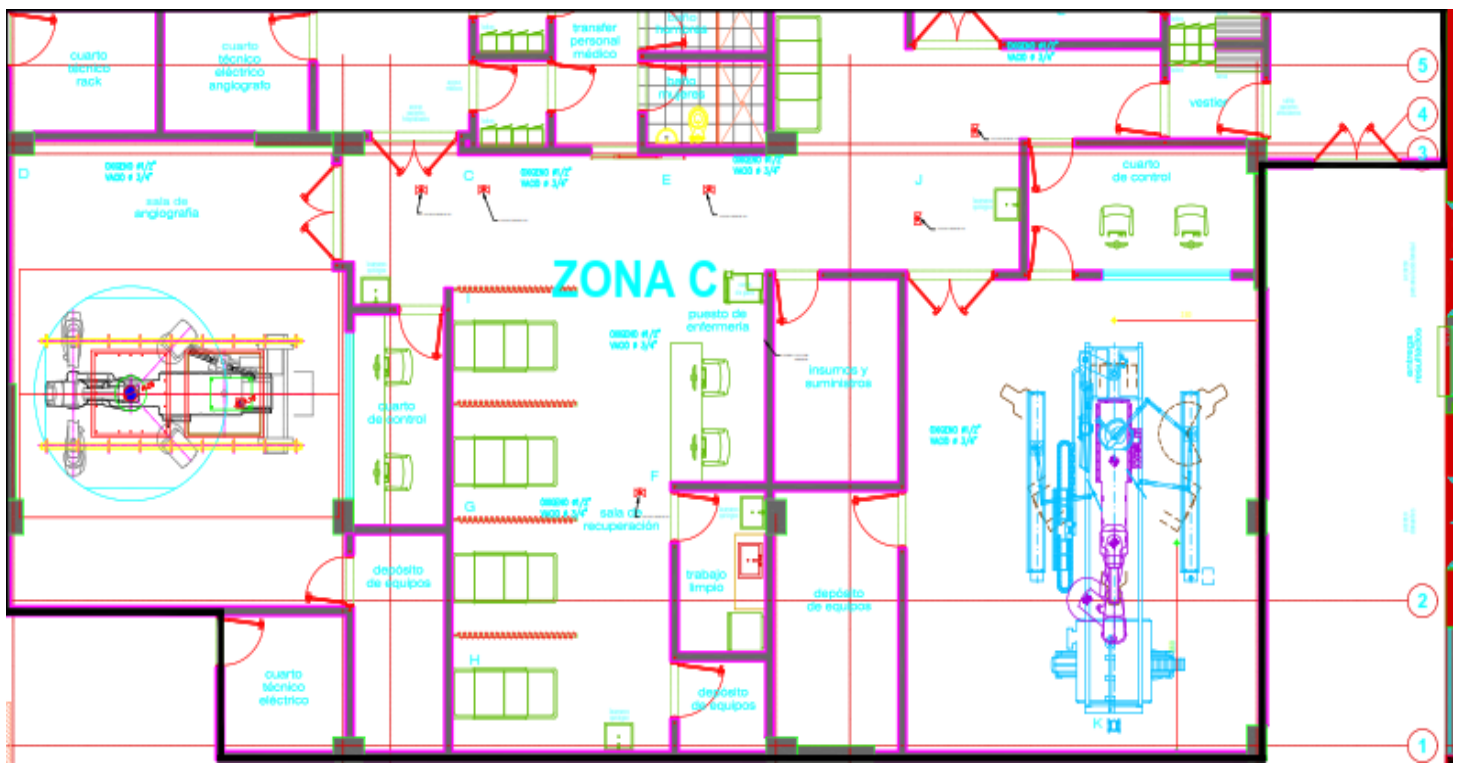
MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	16.00
DESCRIPCION	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA 4 TORNILLOS DE 1/2"	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.07	UNID.	UND	CODIGO		
			Localización	Dimensiones			No Elem.	CANT
				Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)		
			ZONA A, PISO 2				10.00	10.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
OBSERVACIONES:			Subtotal					10.00
			Vienen					0.00
			TOTAL					10.00



CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.07	UNID.	UND	CODIGO		
			Localización	Dimensiones			No Elem.	CANT
				Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)		
			ZONA C, PISO 2				6.00	6.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
OBSERVACIONES:			Subtotal					6.00
			Vienen					0.00
			TOTAL					6.00

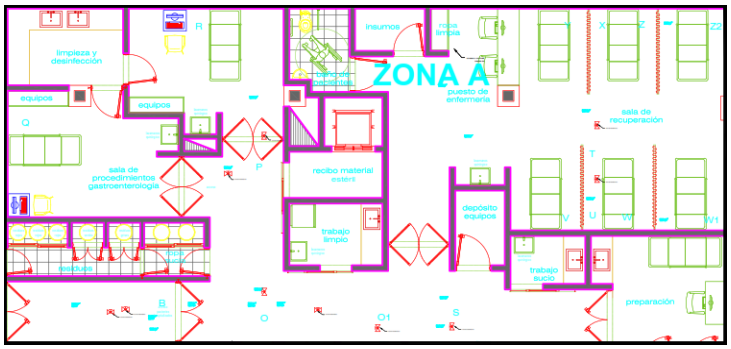


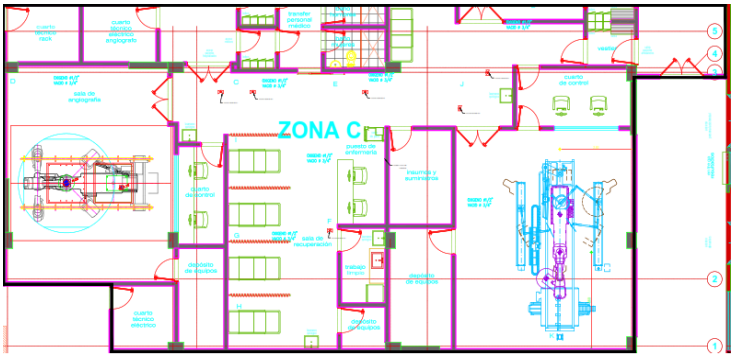
TOTAL	**16.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	**ZONA A, PISO 2**			**TOTAL PROYECTADO**	**16.00**
DESCRIPCION	**VALVULA DE CORTE TIPO BOLA 4 TORNILLOS DE 3/4"**	**ESTADO**		**TOTAL EJECUTADO**	

CAPÍTULO	**RED DE GASES MEDICINALES**	**ITEM**	15.08	**UNID.**	**UN**	**CODIGO**		
			Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**CANT**
				Ancho (pulg)	**Alto (pulg)**	**Long(mts)**		
			**ZONA A, PISO 2**				10.00	10.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
OBSERVACIONES:				**Subtotal**				10.00
				Vienen				0.00
				TOTAL				**10.00**

CAPÍTULO	**RED DE GASES MEDICINALES**	**ITEM**	15.08	**UNID.**	**UN**	**CODIGO**		
			Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**CANT**
				Ancho (pulg)	**Alto (pulg)**	**Long(mts)**		
			**ZONA C, PISO 2**				6.00	6.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
OBSERVACIONES:				**Subtotal**				6.00
				Vienen				0.00
				TOTAL				**6.00**

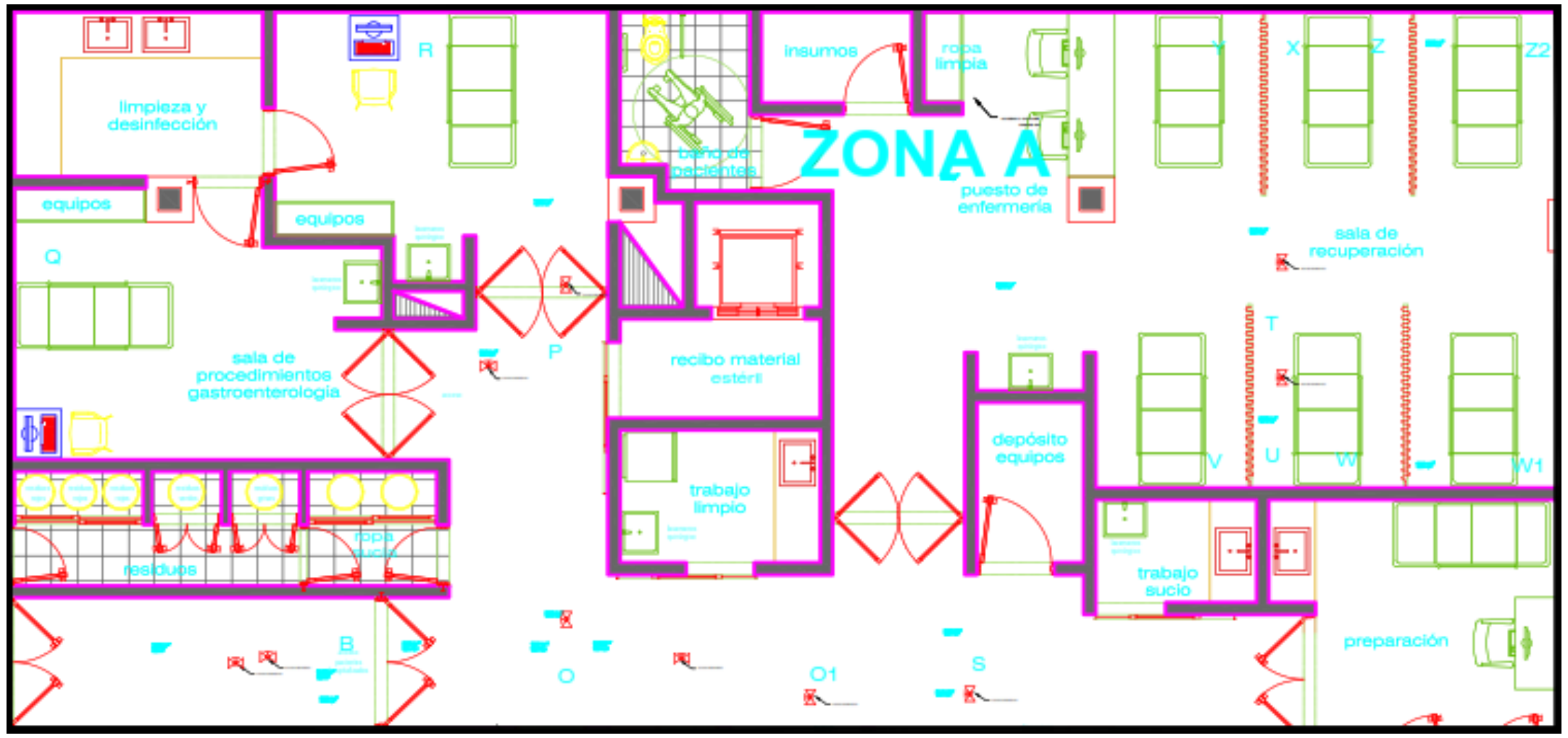
TOTAL	**16.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	E.S.E. Hospital Universitario de Santander 2024 Acreditado En Salud

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA 4 TORNILLOS DE 1"	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.09	UNID.	UN	CODIGO	



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2					
				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
			Subtotal		1.00
			Vienen		0.00
			TOTAL		**1.00**

OBSERVACIONES:

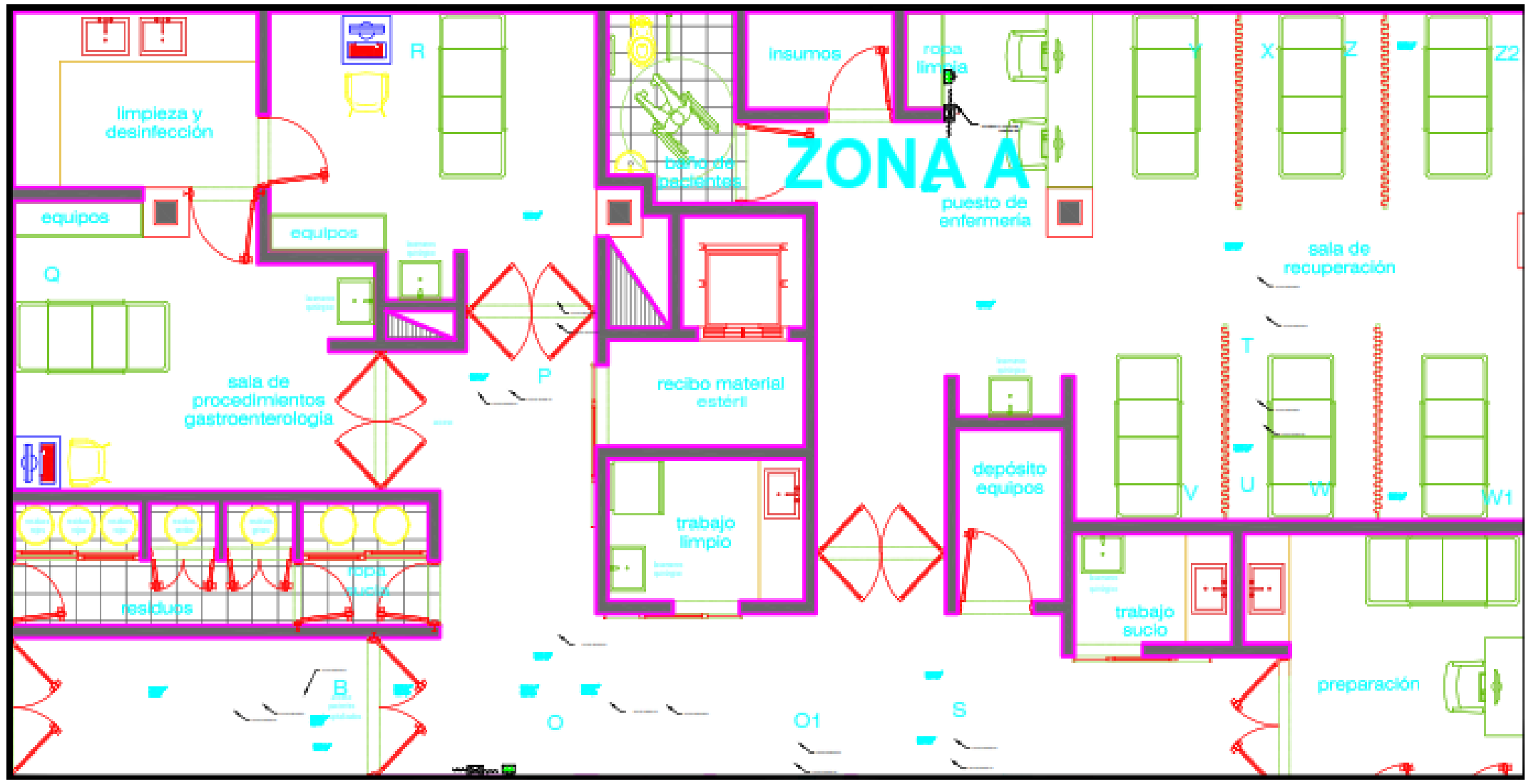
TOTAL	**1.00**

	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	Caja de Corte Triple de O2 - Aire -vacío con Válvulas en Acero Inoxidable 4 Tornillos. (O2-1/2";Air-1/2"Vacio-3/4")	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.10	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
	Dimensiones				
ZONA A, PISO 2					
				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	1.00
Vienen	0.00
TOTAL	**1.00**

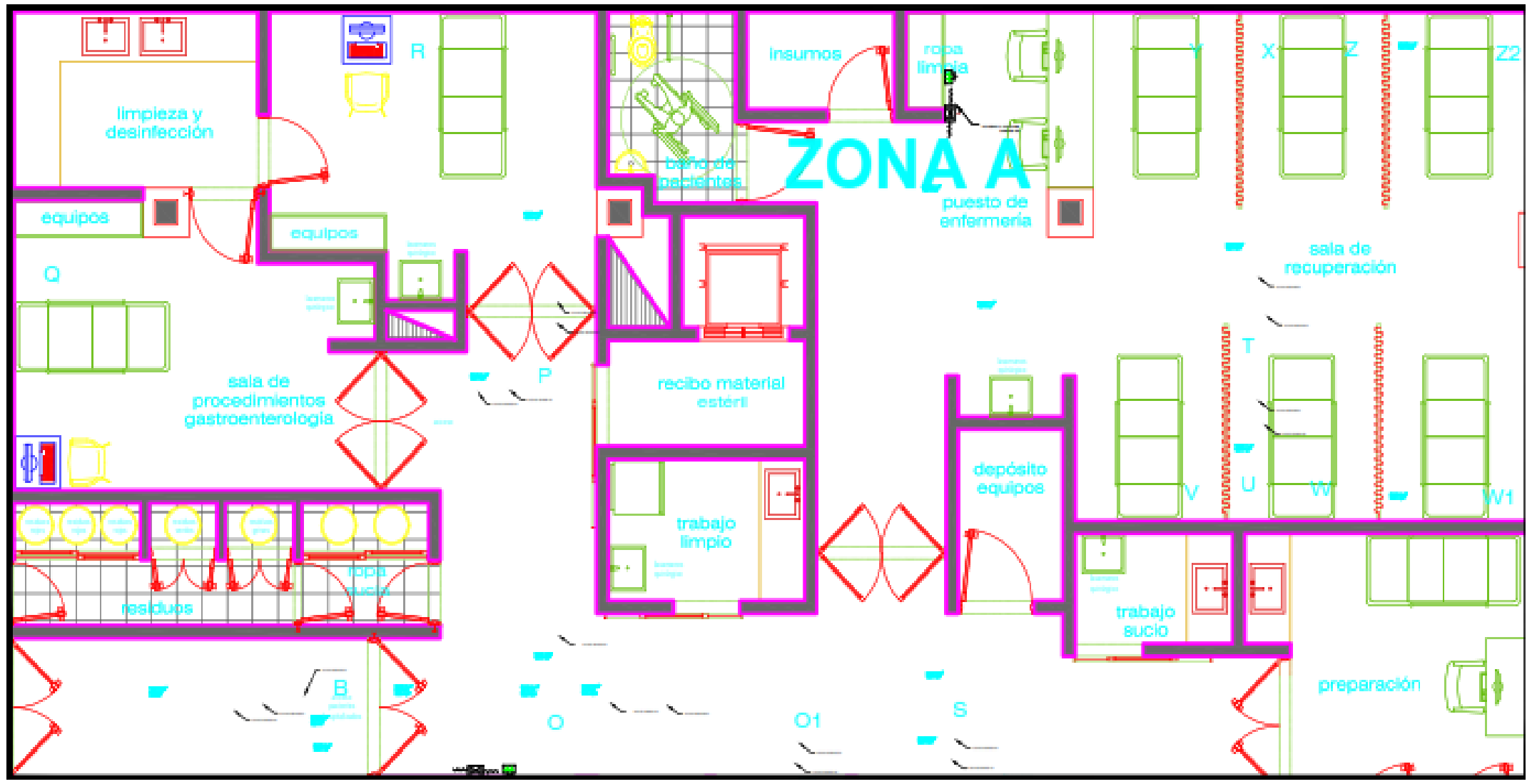
TOTAL	**1.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**	

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	1.00
DESCRIPCION	ALARMA DE AREA TRES SEÑALES GASES MEDICINALES	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.11	UNID.	UN	CODIGO	



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Dimensiones Alto (pulg)	Dimensiones Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2					
				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES:

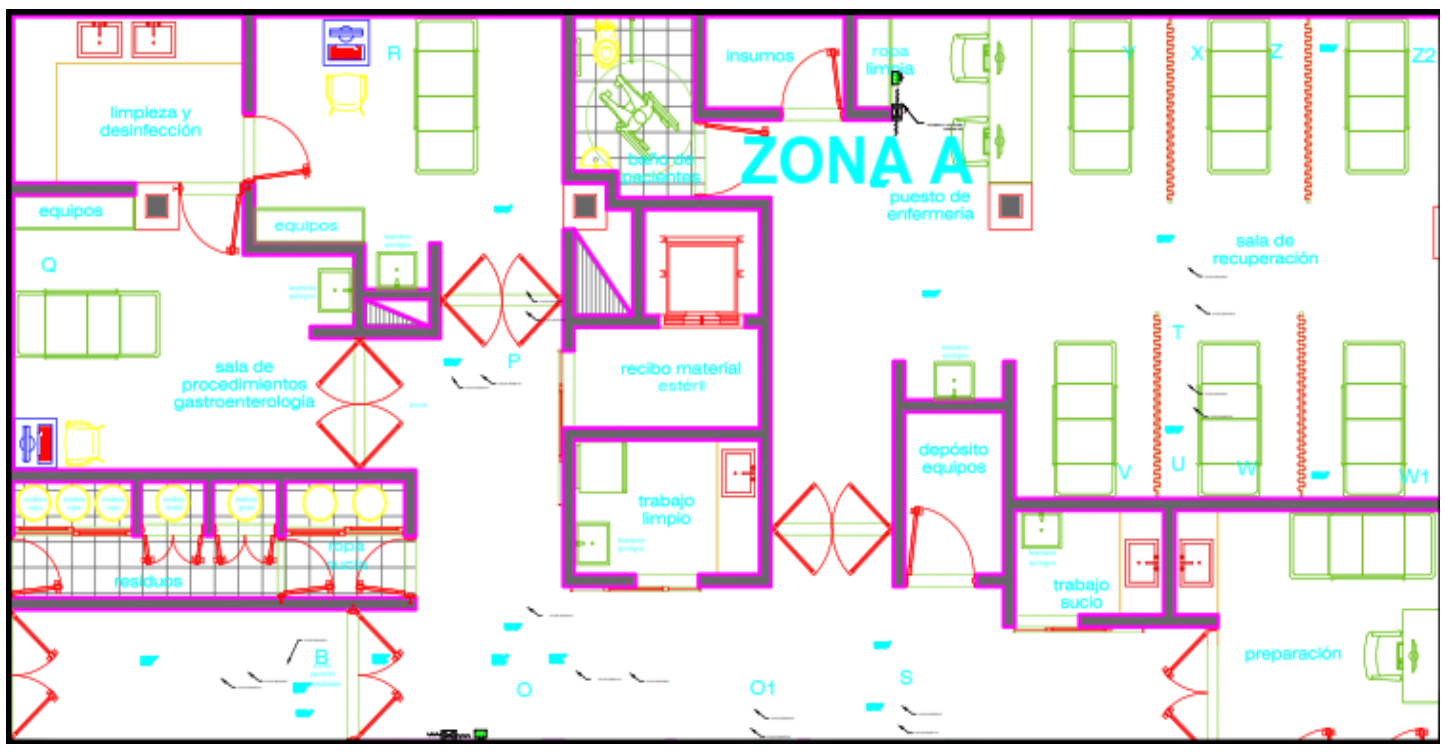
TOTAL	**1.00**

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	3.00
DESCRIPCION	Caja de Corte Doble de O2 - vacío con Válvulas en Acero Inoxidable 4 Tornillos. (O2-1/2";Vacio-3/4")	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

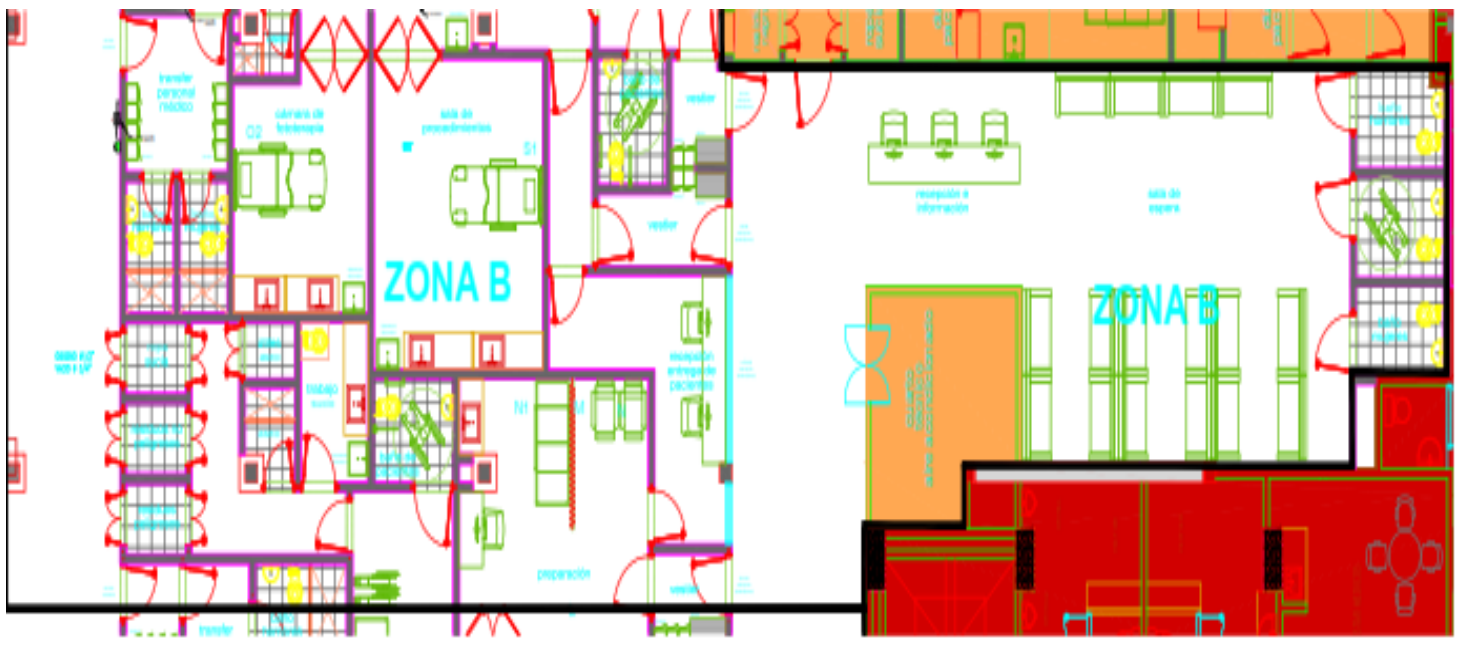
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.12	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

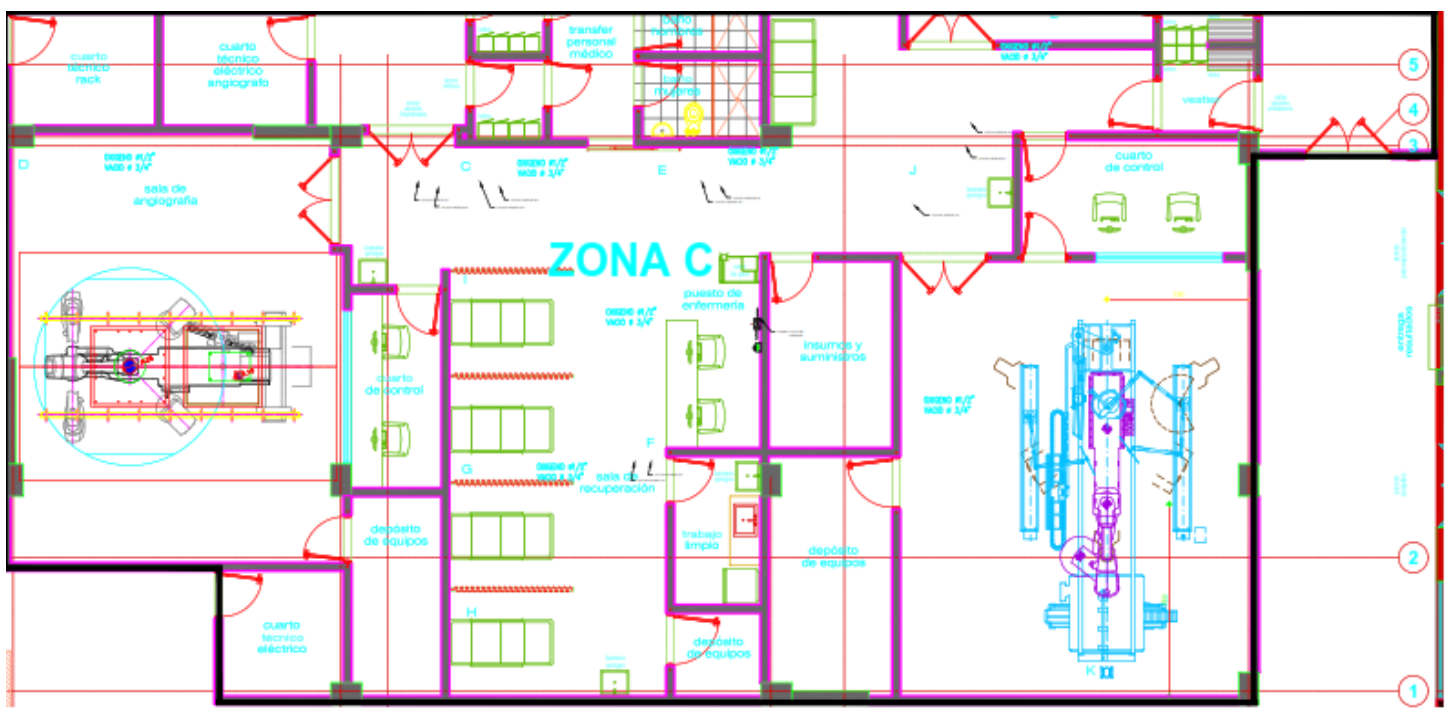
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.12	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.12	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

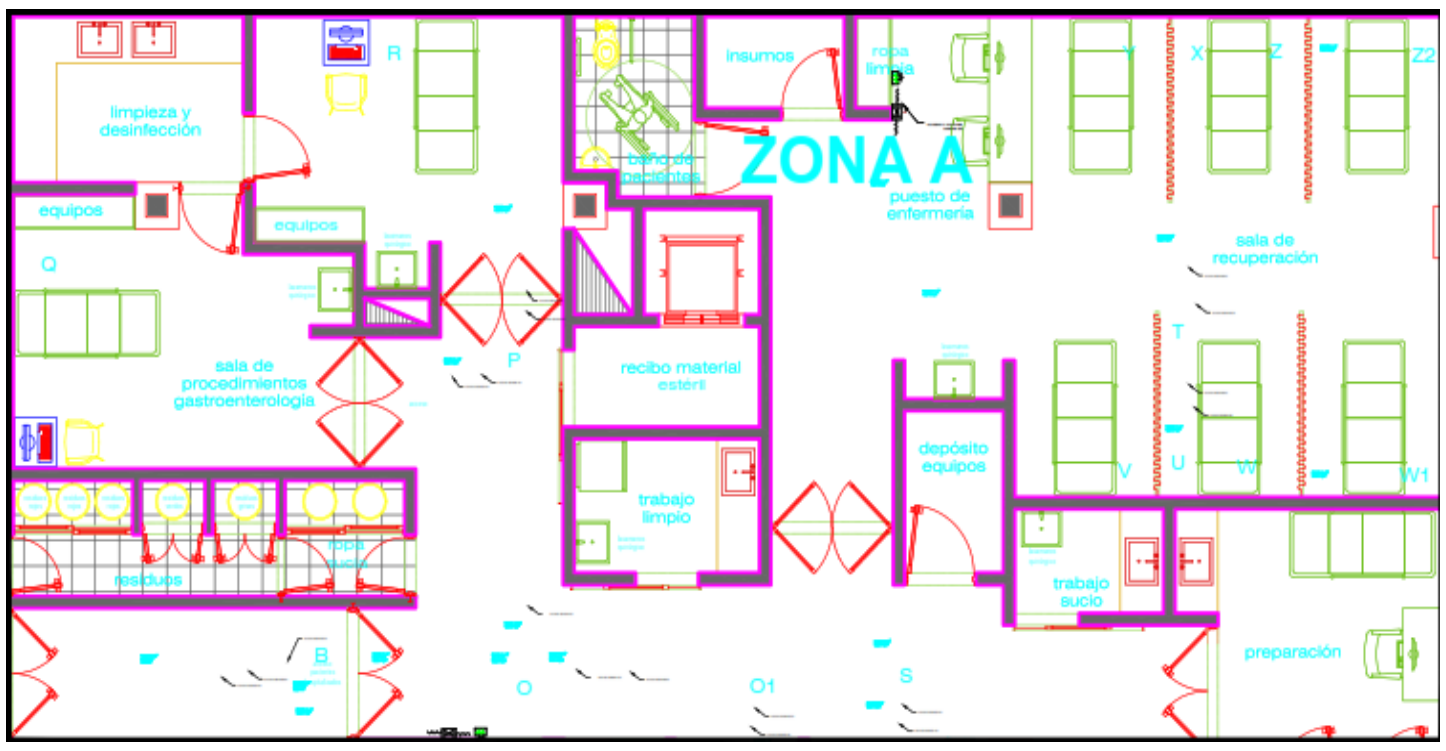
TOTAL	3.00

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER			
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER			

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	3.00
DESCRIPCION	ALARMA DE AREA DOS SEÑALES GASES MEDICINALES	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

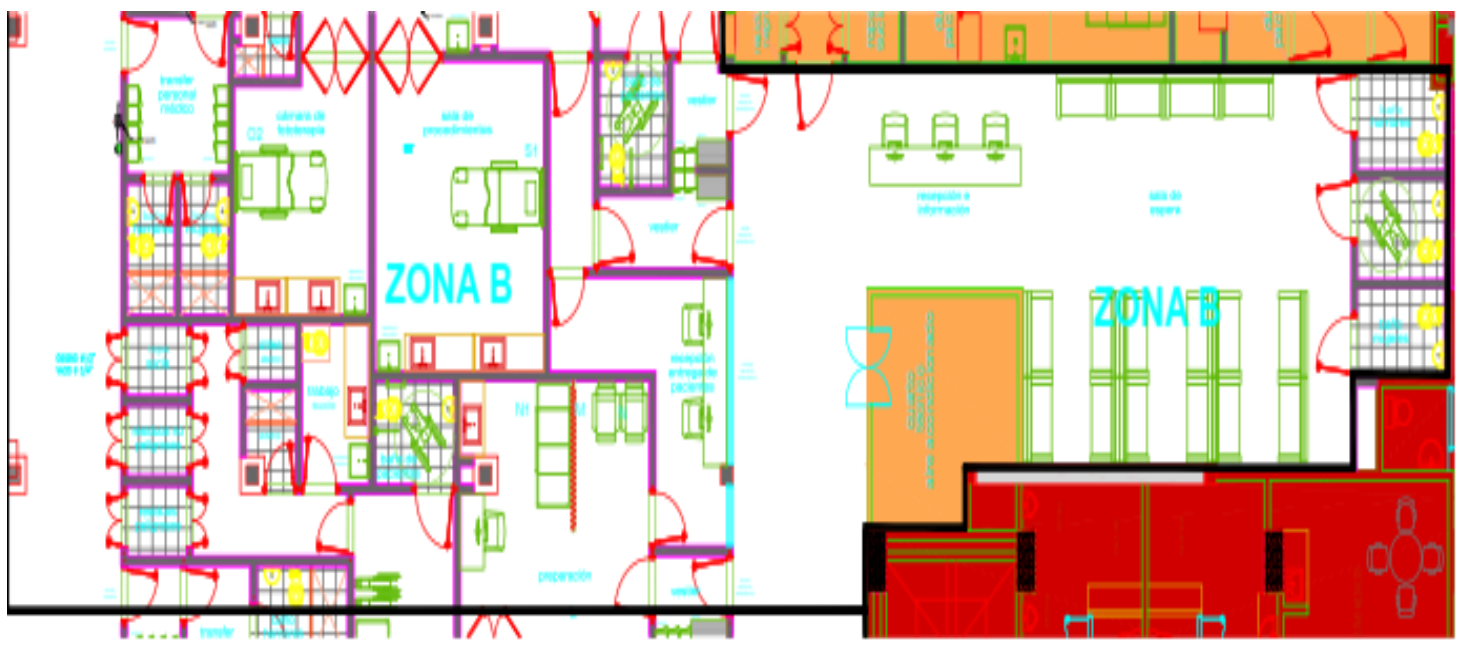
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.13	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES:

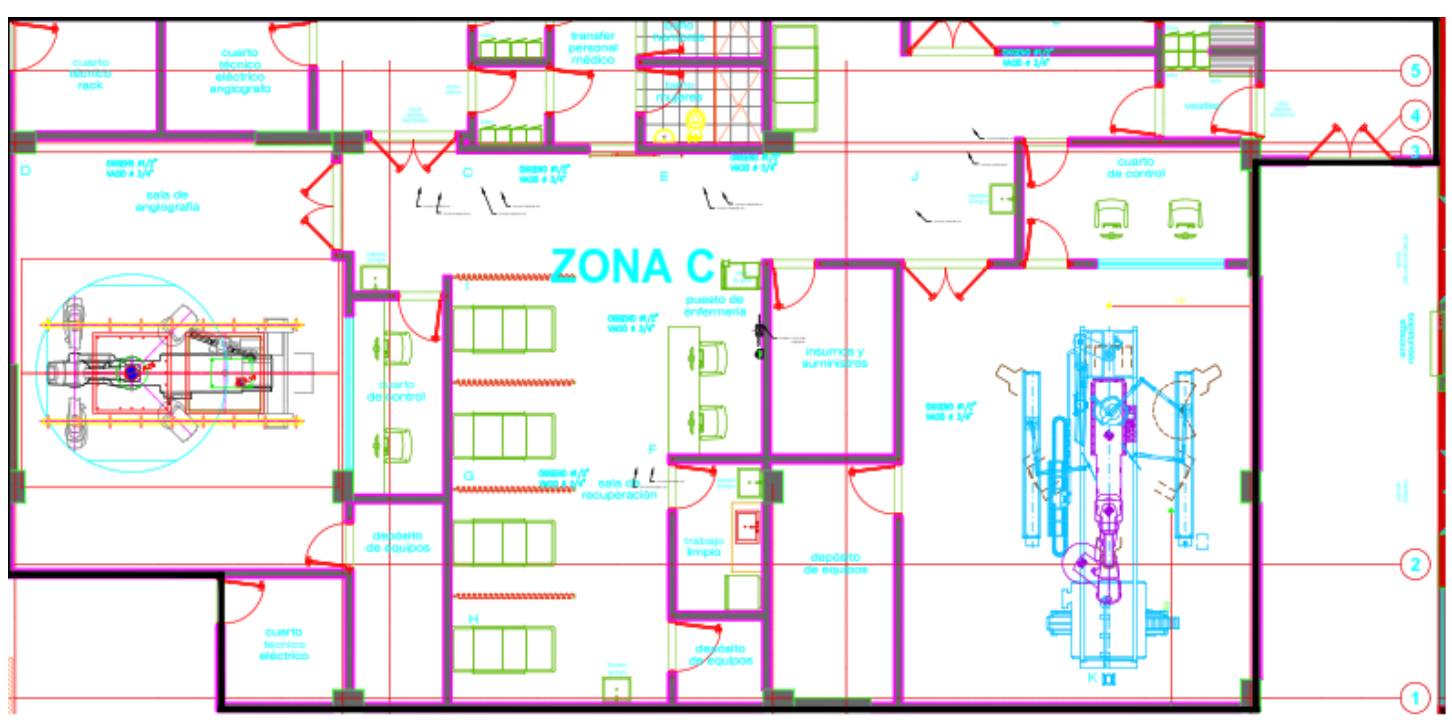
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.13	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.13	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA C, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					**1.00**

OBSERVACIONES:

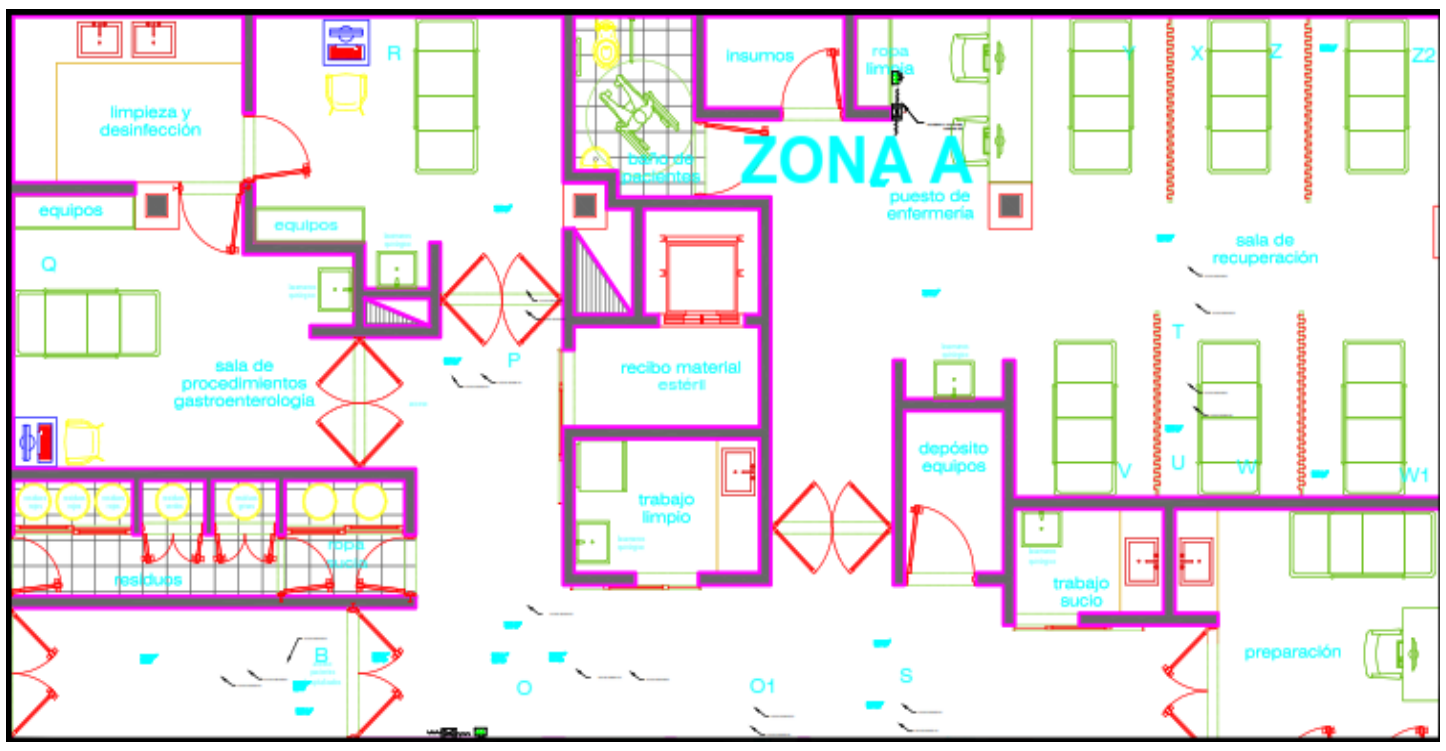
TOTAL	**3.00**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	2.00
DESCRIPCION	Prueba de gases cruzado	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

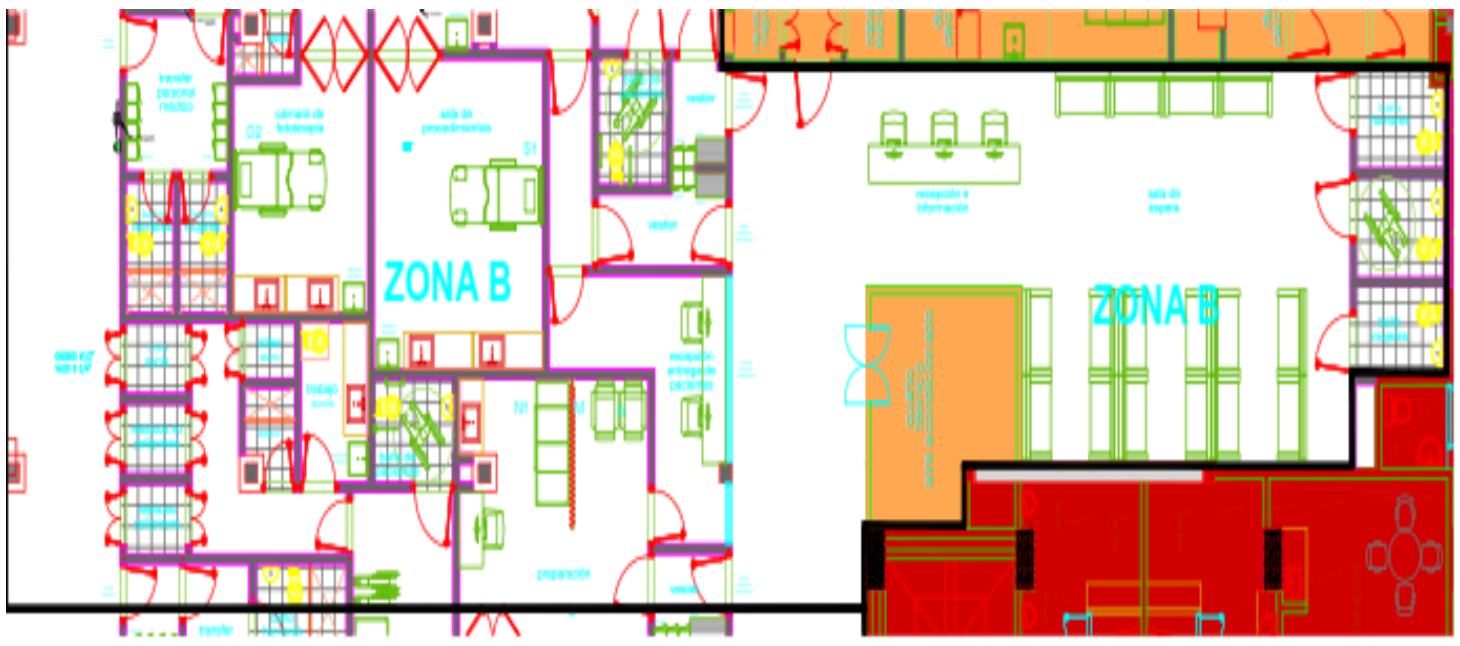
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.14	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.14	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Dimensiones Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

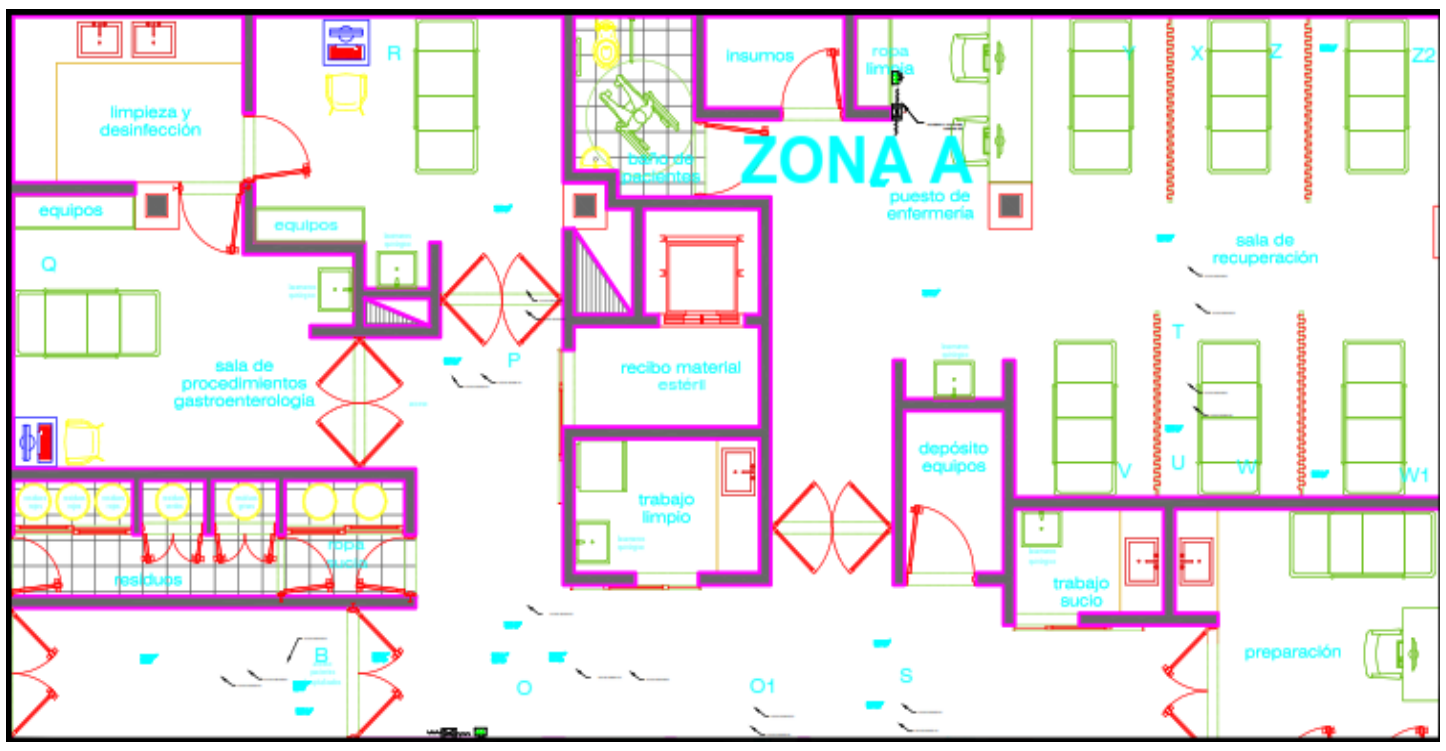
TOTAL	2.00

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES CAPITULO 15: RED DE GASES MEDICINALES

UBICACIÓN	ZONA A, PISO 2			TOTAL PROYECTADO	2.00
DESCRIPCION	Prueba de hermeticidad	ESTADO		TOTAL EJECUTADO	

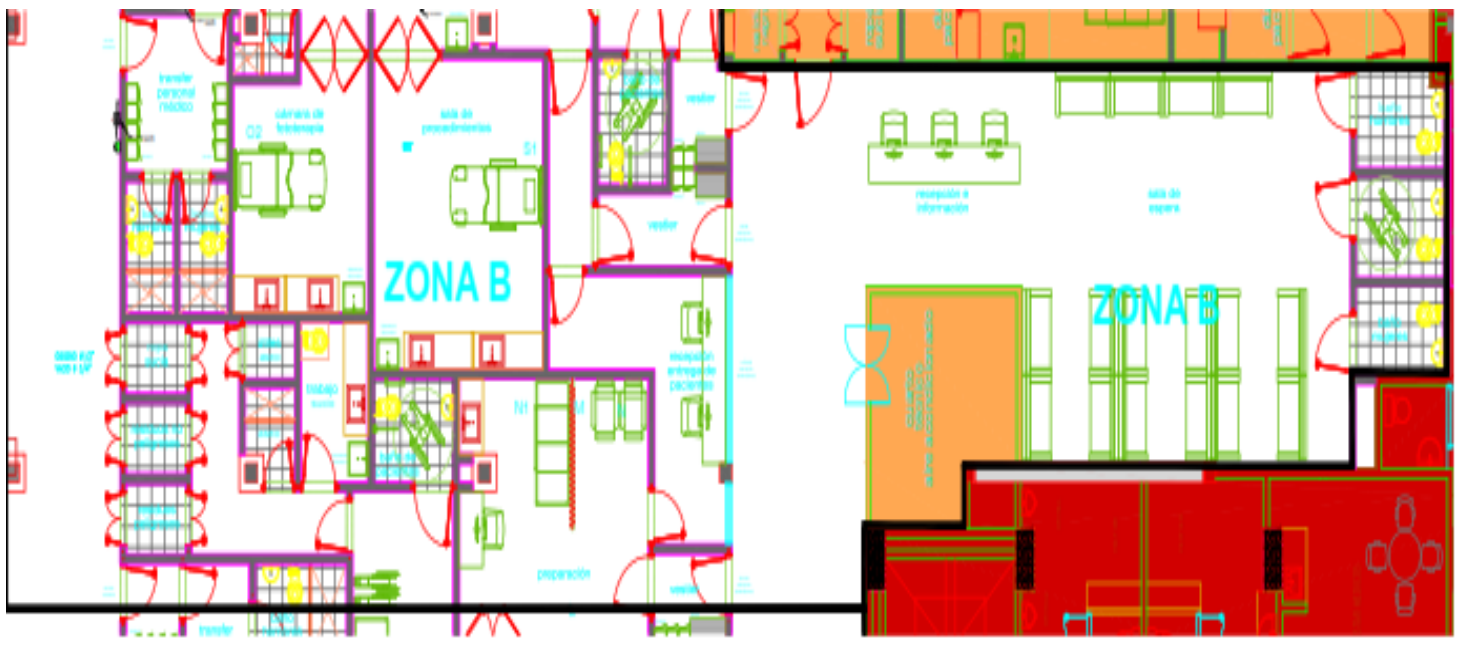
CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.15	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA A, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

CAPÍTULO	RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	15.15	UNID.	UN	CODIGO



Localización	Ancho (pulg)	Alto (pulg)	Long(mts)	No Elem.	CANT
ZONA B, PISO 2				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

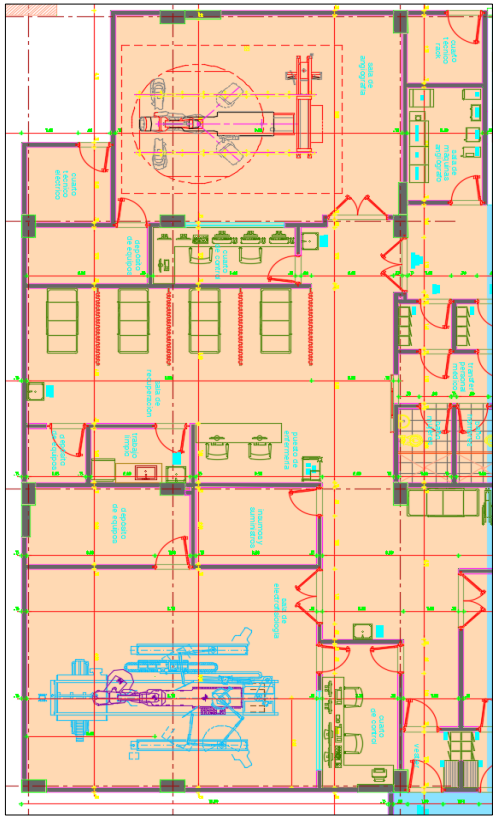
OBSERVACIONES:

TOTAL	2.00

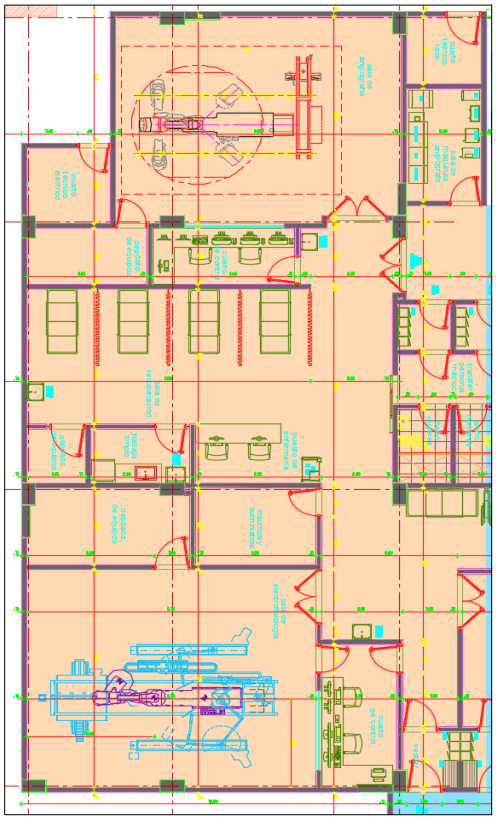
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 16: VARIOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER – EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	16.01 — **UNIDAD:** M3
	DESCRIPCIÓN:	Acarreo interno de material. Incluye trasiego horizontal y vertical.

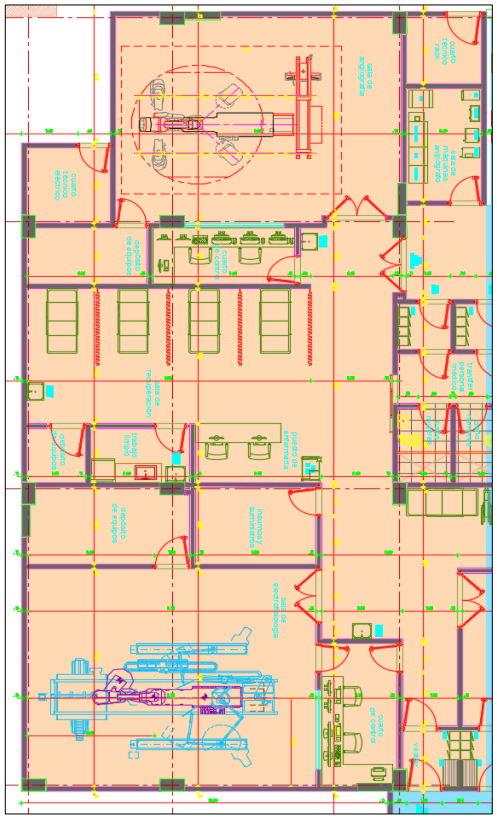
AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	F. EXP.	CANTIDAD	TOTAL
DINTELES EN CONCRETO CON RESISTENCIA DE 17.5 MPA INCLUYE ACERO DE REFUERZO										
SALA DE ESPERA	INGRESO	2.10	0.12	0.15	-	-	0.04	1.35	1.00	0.05
	BAÑO HOMBRES	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03
	BAÑO DISCAPACITADOS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03
	BAÑO MUJERES	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	2.10	0.12	0.15	-	-	0.04	1.35	1.00	0.05
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03
	INSUMOS Y SUMINISTROS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03
	CUARTO DE CONTROL	1.70	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.04
		1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03
	VENTANA CUARTO DE CONTROL	2.90	0.12	0.15	-	-	0.05	1.35	2.00	0.14
VESTIDORES	ACCESO PACIENTES AMBULATORIOS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	2.00	0.07
	SALIDA DE PACIENTES AMBULATORIOS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	2.00	0.07
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	2.10	0.12	0.15	-	-	0.04	1.35	1.00	0.05
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03
	TRABAJO LIMPIO	1.20	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03
	CUARTO DE CONTROL	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03
	VENTANA CUARTO DE CONTROL	3.60	0.12	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.17
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	2.10	0.12	0.15	-	-	0.04	1.35	1.00	0.05
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	1.20	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	INGRESO	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03
	BAÑO MUJERES	1.55	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.04
	BAÑO HOMBRES	1.15	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03
	LOCKERS	1.20	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	2.00	0.06
		1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	2.00	0.06
CUARTOS DE ASEO	INGRESO	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03
	TRABAJO SUCIO	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03
	ASEO	1.00	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.02
	ÚTILES ASEO	1.20	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03
	RESIDUOS PELIGROSOS	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	2.00	0.06
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	2.00	0.06
	ROPA SUCIA	1.45	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	2.00	0.07
COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO DE 21 MPA PARA MURO DIVISORIO EN LADRILLO 0.15X0.15 INCLUYE REFUERZO										
SALA DE ESPERA	INGRESO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16
	BAÑO HOMBRES	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24
	BAÑO DISCAPACITADOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16
	BAÑO MUJERES	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	4.00	0.32
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	0.15	3.15	0.15	-	-	0.07	1.35	1.00	0.10
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	6.00	0.47
	INSUMOS Y SUMINISTROS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24
	CUARTO DE CONTROL	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	6.00	0.47
VESTIDORES	ACCESO PACIENTES AMBULATORIOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	5.00	0.39
	SALIDA DE PACIENTES AMBULATORIOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	8.00	0.63
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	1.00	0.08
	TRABAJO LIMPIO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16
	SALA	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	1.00	0.08



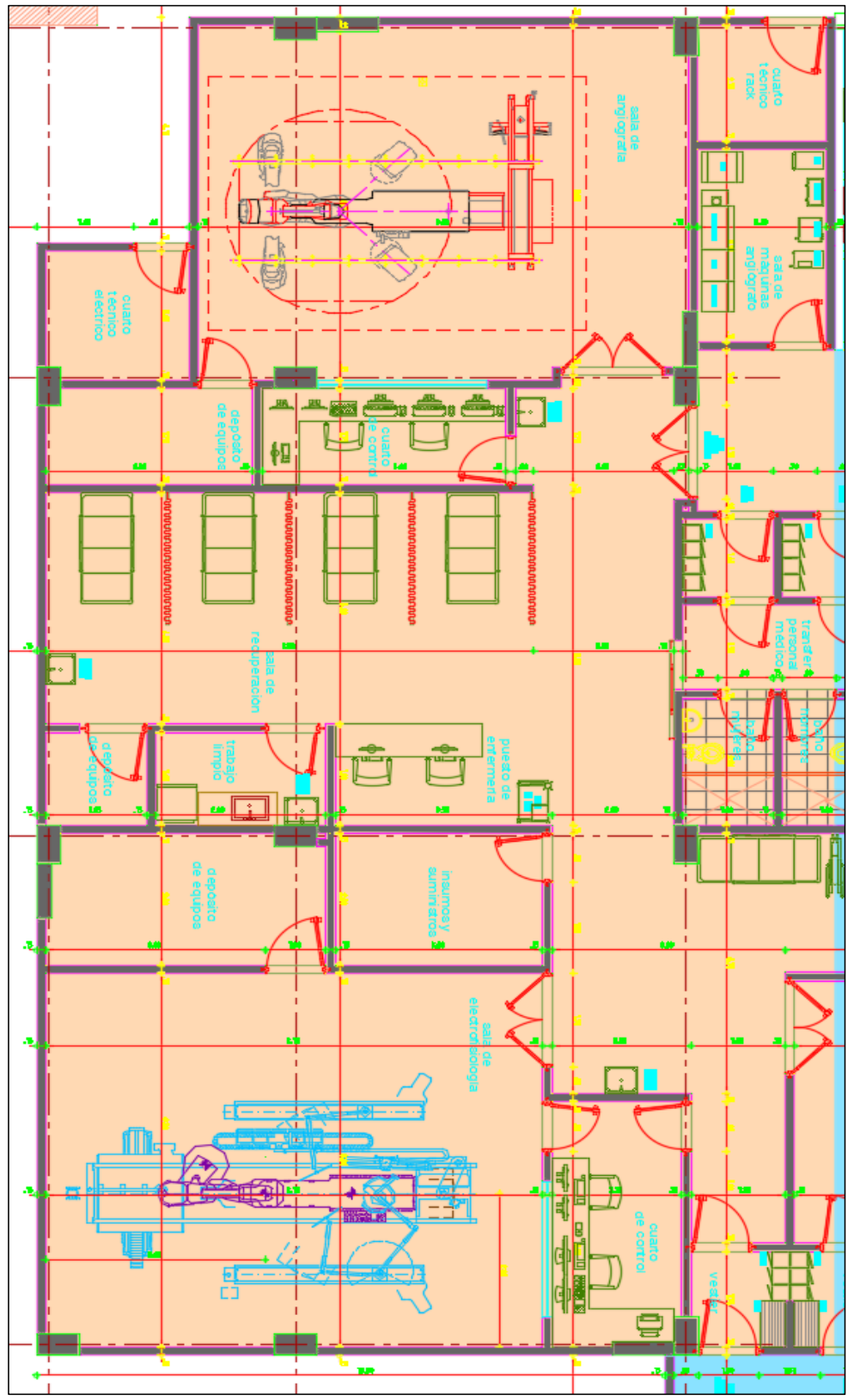
ANGIOGRAFÍA	CUARTO DE CONTROL	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	0.15	3.15	0.15	-	-	0.07	1.35	6.00	0.57
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	5.00	0.39
	BAÑO HOMBRES	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24
	LOCKERS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	10.00	0.79
CUARTOS DE ASEO	INGRESO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	1.00	0.08
	TRABAJO SUCIO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	4.00	0.32
	ASEO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16
	ÚTILES ASEO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16
	RESIDUOS PELIGROSOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16
	ROPA SUCIA	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24
VIGUETA DE CONFINAMIENTO PARA MURO DIVISORIO EN LADRILLO 0.15X0.15 INCLUYE REFUERZO										
SALA DE ESPERA	INGRESO	-	0.15	0.15	3.44	-	0.08	1.35	1.00	0.10
	BAÑOS	-	0.15	0.15	15.86	-	0.36	1.35	1.00	0.48
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	0.15	0.15	15.20	-	0.34	1.35	1.00	0.46
		-	0.15	0.15	9.05	-	0.20	1.35	1.00	0.27
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	0.15	0.15	6.20	-	0.14	1.35	1.00	0.19
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	0.15	0.15	6.15	-	0.14	1.35	1.00	0.19
	CUARTO DE CONTROL	-	0.15	0.15	6.19	-	0.14	1.35	1.00	0.19
VESTIDORES	VESTIDORES	-	0.15	0.15	9.24	-	0.21	1.35	1.00	0.28
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	0.15	0.15	17.53	-	0.39	1.35	1.00	0.53
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	0.15	0.15	5.95	-	0.13	1.35	1.00	0.18
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	0.15	0.15	1.65	-	0.04	1.35	1.00	0.05
	TRABAJO LIMPIO	-	0.15	0.15	6.45	-	0.15	1.35	1.00	0.20
	SALA	-	0.15	0.15	8.00	-	0.18	1.35	1.00	0.24
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	0.15	0.15	3.15	-	0.07	1.35	1.00	0.10
	CUARTO DE CONTROL	-	0.15	0.15	3.65	-	0.08	1.35	1.00	0.11
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	0.15	0.15	14.65	-	0.33	1.35	1.00	0.44
		-	0.15	0.15	8.95	-	0.20	1.35	1.00	0.27
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	0.15	0.15	8.15	-	0.18	1.35	1.00	0.25
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	0.15	0.15	1.00	-	0.02	1.35	1.00	0.03
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	0.15	0.15	3.25	-	0.07	1.35	1.00	0.10
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	0.15	0.15	7.76	-	0.17	1.35	1.00	0.24
	BAÑO HOMBRES	-	0.15	0.15	5.55	-	0.12	1.35	1.00	0.17
	LOCKERS	-	0.15	0.15	12.70	-	0.29	1.35	1.00	0.39
CUARTOS DE ASEO	INGRESO	-	0.15	0.15	1.00	-	0.02	1.35	1.00	0.03
	TRABAJO SUCIO	-	0.15	0.15	9.08	-	0.20	1.35	1.00	0.28
	ASEO	-	0.15	0.15	3.25	-	0.07	1.35	1.00	0.10
	ÚTILES ASEO	-	0.15	0.15	3.35	-	0.08	1.35	1.00	0.10
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	0.15	0.15	4.06	-	0.09	1.35	1.00	0.12
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	0.15	0.15	4.06	-	0.09	1.35	1.00	0.12
	ROPA SUCIA	-	0.15	0.15	2.26	-	0.05	1.35	1.00	0.07
MURO EN MAMPOSTERÍA H-10 LADRILLO COCIDO (10X30X20CM), INCLUYE ANCLAJES EN VARILLA DE 3/8"										
SALA DE ESPERA	INGRESO	-	2.40	0.10	1.44	-	0.35	1.35	1.00	0.47
	BAÑOS	-	2.40	0.10	10.47	-	2.51	1.35	1.00	3.39
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	1.38	0.10	6.85	-	0.94	1.35	2.00	2.54
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.40	0.10	5.14	-	1.23	1.35	1.00	1.67
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	2.40	0.10	4.85	-	1.16	1.35	1.00	1.57
	CUARTO DE CONTROL	-	2.40	0.10	4.99	-	1.20	1.35	1.00	1.62
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.40	0.10	2.41	-	0.58	1.35	1.00	0.78
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.40	0.10	13.05	-	3.13	1.35	1.00	4.23
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.40	0.10	4.50	-	1.08	1.35	1.00	1.46
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.40	0.10	1.68	-	0.40	1.35	2.00	1.09
	TRABAJO LIMPIO	-	2.40	0.10	3.42	-	0.82	1.35	1.00	1.11
	SALA	-	2.40	0.10	7.70	-	1.85	1.35	1.00	2.49
		-	2.30	0.10	4.05	-	0.93	1.35	2.00	2.52
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.40	0.10	3.83	-	0.92	1.35	1.00	1.24
	CUARTO DE CONTROL	-	2.40	0.10	0.70	-	0.17	1.35	1.00	0.23
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	1.38	0.10	11.55	-	1.59	1.35	2.00	4.29
		-	2.30	0.10	2.50	-	0.58	1.35	2.00	1.55
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	2.40	0.10	5.94	-	1.43	1.35	1.00	1.92
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	2.30	0.10	1.85	-	0.43	1.35	1.00	0.57
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	2.40	0.10	3.83	-	0.92	1.35	1.00	1.24
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.40	0.10	4.45	-	1.07	1.35	1.00	1.44
	BAÑO HOMBRES	-	2.40	0.10	3.78	-	0.91	1.35	1.00	1.22
	LOCKERS	-	2.40	0.10	6.35	-	1.52	1.35	1.00	2.06
CUARTOS DE ASEO	INGRESO	-	2.40	0.10	0.90	-	0.22	1.35	1.00	0.29
	TRABAJO SUCIO	-	2.40	0.10	5.49	-	1.32	1.35	1.00	1.78
	ASEO	-	2.40	0.10	2.15	-	0.52	1.35	1.00	0.70
	ÚTILES ASEO	-	2.40	0.10	1.25	-	0.30	1.35	1.00	0.41



CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS PELIGROSOS	-	2.40	0.10	1.50	-	0.36	1.35	1.00	0.49
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	2.40	0.10	1.50	-	0.36	1.35	1.00	0.49
	ROPA SUCIA	-	2.40	0.10	1.50	-	0.36	1.35	1.00	0.49
CONSTRUCCIÓN MURO EN FIBROCEMENTO UNA CARA, EN LÁMINA DE 8 MM. INCLUYE ACABADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTIBACTERIAL										
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	3.05	0.08	0.70	-	0.17	1.35	1.00	0.23
	DEPÓSITO DE EQUIPOS		2.50	0.08	1.70	-	0.34	1.35	1.00	0.46
	CUARTO DE CONTROL		2.50	0.08	1.00	-	0.20	1.35	1.00	0.27
VESTIDORES	VESTIDORES		2.50	0.08	0.70	-	0.14	1.35	1.00	0.19
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN		2.50	0.08	2.40	-	0.48	1.35	1.00	0.65
ANGIOGRAFÍA	SALA DE ANGIOGRAFÍA		3.05	0.08	3.40	-	0.83	1.35	1.00	1.12
CUARTOS DE ASEO	ASEO		2.50	0.08	2.40	-	0.48	1.35	1.00	0.65
PASLLO DE ACCESO	PASILLO		2.50	0.08	0.70	-	0.14	1.35	1.00	0.19
MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 ESPESOR HASTA E=6 CM.										
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	0.06	-	104.02	6.24	1.35	1.00	8.43
	PASILLO DE INGRESO	-	-	0.06	-	35.40	2.12	1.35	1.00	2.87
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	-	0.06	-	55.46	3.33	1.35	1.00	4.49
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	-	0.06	-	8.54	0.51	1.35	1.00	0.69
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	10.74	0.64	1.35	1.00	0.87
	CUARTO DE CONTROL	-	-	0.06	-	9.68	0.58	1.35	1.00	0.78
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	0.06	-	5.95	0.36	1.35	1.00	0.48
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	0.06	-	19.81	1.19	1.35	1.00	1.60
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	2.77	0.17	1.35	1.00	0.22
	SALA	-	-	0.06	-	41.53	2.49	1.35	1.00	3.36
	TRABAJO LIMPIO	-	-	0.06	-	4.82	0.29	1.35	1.00	0.39
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	6.00	0.36	1.35	1.00	0.49
	CUARTO DE CONTROL	-	-	0.06	-	7.14	0.43	1.35	1.00	0.58
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	-	0.06	-	51.35	3.08	1.35	1.00	4.16
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	-	0.06	-	7.45	0.45	1.35	1.00	0.60
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	-	0.06	-	5.57	0.33	1.35	1.00	0.45
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	-	0.06	-	4.55	0.27	1.35	1.00	0.37
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	0.06	-	4.52	0.27	1.35	1.00	0.37
	PASILLO DE INGRESO	-	-	0.06	-	5.10	0.31	1.35	1.00	0.41
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	0.06	-	7.30	0.44	1.35	1.00	0.59
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	-	0.06	-	46.94	2.82	1.35	1.00	3.80
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA EN GRANO DE MARMOL. INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA ,CRISTALIZADA Y DILATACION PLASTICA (DIMENSIONES 33 X 33 Y/O 30 X 30 CMS)										
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	0.06	-	104.02	6.24	1.35	1.00	8.43
	PASILLO DE INGRESO	-	-	0.06	-	35.40	2.12	1.35	1.00	2.87
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	-	0.06	-	55.46	3.33	1.35	1.00	4.49
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	-	0.06	-	8.54	0.51	1.35	1.00	0.69
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	10.74	0.64	1.35	1.00	0.87
	CUARTO DE CONTROL	-	-	0.06	-	9.68	0.58	1.35	1.00	0.78
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	0.06	-	5.95	0.36	1.35	1.00	0.48
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	0.06	-	19.81	1.19	1.35	1.00	1.60
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	2.77	0.17	1.35	1.00	0.22
	SALA	-	-	0.06	-	41.53	2.49	1.35	1.00	3.36
	TRABAJO LIMPIO	-	-	0.06	-	4.82	0.29	1.35	1.00	0.39
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	6.00	0.36	1.35	1.00	0.49
	CUARTO DE CONTROL	-	-	0.06	-	7.14	0.43	1.35	1.00	0.58
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	-	0.06	-	51.35	3.08	1.35	1.00	4.16
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	-	0.06	-	7.45	0.45	1.35	1.00	0.60
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	-	0.06	-	5.57	0.33	1.35	1.00	0.45
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	-	0.06	-	4.55	0.27	1.35	1.00	0.37
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	0.06	-	4.52	0.27	1.35	1.00	0.37
	PASILLO DE INGRESO	-	-	0.06	-	5.10	0.31	1.35	1.00	0.41
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	0.06	-	7.30	0.44	1.35	1.00	0.59
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	-	0.06	-	46.94	2.82	1.35	1.00	3.80
CIELO RASO EN FIBROCEMENTO LAMINA DE 6 MM INCLUYE ESTRUCTURA, ACABADO Y REVESTIMIENTO EN PINTURA BIOCIDA.										
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	0.06	-	103.71	6.22	1.35	1.00	8.40
	BAÑO MUJERES	-	-	0.06	-	3.10	0.19	1.35	1.00	0.25
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	0.06	-	3.52	0.21	1.35	1.00	0.29
	BAÑO HOMBRES	-	-	0.06	-	3.43	0.21	1.35	1.00	0.28
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	-	0.06	-	55.42	3.33	1.35	1.00	4.49
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	-	0.06	-	8.16	0.49	1.35	1.00	0.66
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	11.04	0.66	1.35	1.00	0.89
	CUARTO DE CONTROL	-	-	0.06	-	9.50	0.57	1.35	1.00	0.77
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	0.06	-	3.30	0.20	1.35	1.00	0.27
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	0.06	-	5.95	0.36	1.35	1.00	0.48

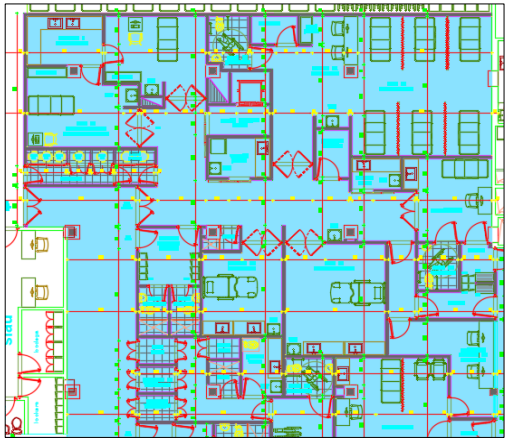


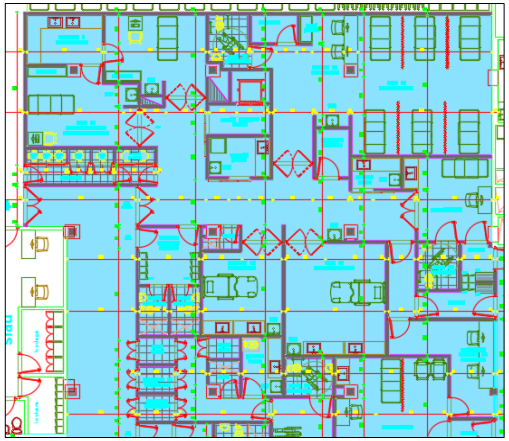
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	0.06	-	20.13	1.21	1.35	1.00	1.63
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	2.72	0.16	1.35	1.00	0.22
	SALA	-	-	0.06	-	41.53	2.49	1.35	1.00	3.36
	TRABAJO LIMPIO	-	-	0.06	-	4.62	0.28	1.35	1.00	0.37
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	5.95	0.36	1.35	1.00	0.48
	CUARTO DE CONTROL	-	-	0.06	-	7.00	0.42	1.35	1.00	0.57
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	-	0.06	-	51.12	3.07	1.35	1.00	4.14
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	-	0.06	-	7.35	0.44	1.35	1.00	0.60
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	-	0.06	-	5.52	0.33	1.35	1.00	0.45
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	-	0.06	-	4.41	0.26	1.35	1.00	0.36
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	0.06	-	4.52	0.27	1.35	1.00	0.37
	BAÑO MUJERES	-	-	0.06	-	3.40	0.20	1.35	1.00	0.28
	BAÑO HOMBRES	-	-	0.06	-	3.40	0.20	1.35	1.00	0.28
	PASILLO DE INGRESO	-	-	0.06	-	4.81	0.29	1.35	1.00	0.39
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	0.06	-	7.30	0.44	1.35	1.00	0.59
	TRABAJO SUCIO	-	-	0.06	-	4.31	0.26	1.35	1.00	0.35
	ASEO	-	-	0.06	-	1.88	0.11	1.35	1.00	0.15
	ÚTILES ASEO	-	-	0.06	-	1.13	0.07	1.35	1.00	0.09
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	-	0.06	-	1.70	0.10	1.35	1.00	0.14
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	-	0.06	-	1.70	0.10	1.35	1.00	0.14
	ROPA SUCIA	-	-	0.06	-	1.70	0.10	1.35	1.00	0.14
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	-	0.06	-	46.94	2.82	1.35	1.00	3.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	172.52
								TOTAL	172.52	M3



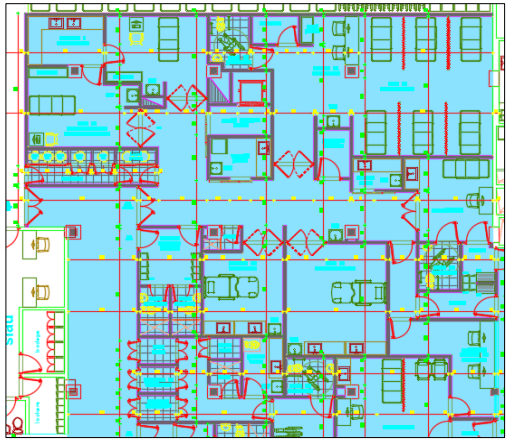
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 16: VARIOS

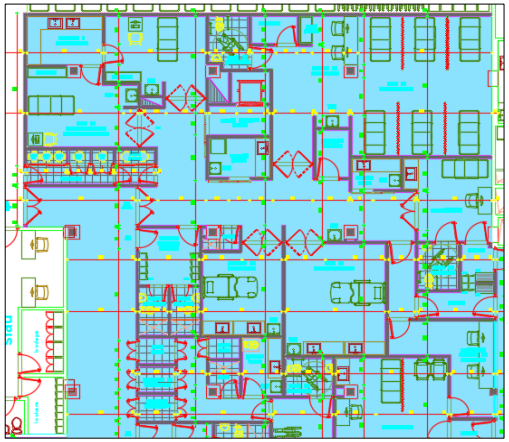
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**		**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**								
	ÍTEM:		16.01			**UNIDAD:**			M3		
	DESCRIPCIÓN:		Acarreo interno de material. Incluye trasiego horizontal y vertical.								
AREAS	**REFERENCIA**	**LARGO (m)**	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**	**PERIMETRO (m)**	**ÁREA (m2)**	**VOL. (m3)**	**F. EXP.**	**CANTIDAD**	**TOTAL**	
DINTELES EN CONCRETO CON RESISTENCIA DE 17.5 MPA INCLUYE ACERO DE REFUERZO											
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	2.00	0.07	
	VENTANA 1 RECEPCIÓN	3.40	0.12	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.17	
	VENTANA 2 RECEPCIÓN	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	2.00	0.07	
VESTIDORES	ACCESO PACIENTES AMBULATORIOS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	2.00	0.07	
	SALIDA DE PACIENTES AMBULATORIOS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	2.00	0.07	
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03	
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1.95	0.12	0.15	-	-	0.04	1.35	1.00	0.05	
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	2.10	0.12	0.15	-	-	0.04	1.35	1.00	0.05	
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03	
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03	
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	2.10	0.12	0.15	-	-	0.04	1.35	1.00	0.05	
	INSUMOS	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03	
	BAÑO DE PACIENTES	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03	
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03	
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03	
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	1.85	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.04	
ASEO	ASEO	2.00	0.12	0.15	-	-	0.04	1.35	1.00	0.05	
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	1.05	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03	
	BAÑO HOMBRES	1.05	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03	
	LOCKERS	1.40	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.03	
		1.15	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03	
CUARTOS DE ASEO	INGRESO	1.05	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.03	
	RESIDUOS ROJOS	1.80	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.04	
	RESIDUOS VERDES	1.00	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.02	
	RESIDUOS GRISES	1.00	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	1.00	0.02	
	ROPA SUCIA	1.00	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	2.00	0.05	
		1.85	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.04	
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	2.00	0.12	0.15	-	-	0.04	1.35	1.00	0.05	
	SALA 2	1.90	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.05	
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	1.30	0.12	0.15	-	-	0.02	1.35	2.00	0.06	
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS	ACCESO 1	1.85	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.04	
	ACCESO 2	1.85	0.12	0.15	-	-	0.03	1.35	1.00	0.04	
	ACCESO 3	2.30	0.12	0.15	-	-	0.04	1.35	1.00	0.06	
COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO DE 21 MPA PARA MURO DIVISORIO EN LADRILLO 0.15X0.15 INCLUYE REFUERZO											
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24	
VESTIDORES	ACCESO PACIENTES AMBULATORIOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	4.00	0.32	
	SALIDA DE PACIENTES AMBULATORIOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	5.00	0.39	
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	1.00	0.08	
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24	
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	4.00	0.32	
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24	
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16	
SALA DE RECUPERACIÓN	LAVAMANOS QUIRÚRGICO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16	
	SALA	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	6.00	0.47	
	INSUMOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	5.00	0.39	
	BAÑO DE PACIENTES	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	4.00	0.32	
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24	
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	6.00	0.47	
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	3.00	0.24	
ASEO	ASEO	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	1.00	0.08	
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16	
	BAÑO HOMBRES	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	1.00	0.08	
	LOCKERS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	4.00	0.32	
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	6.00	0.47	
	ROPA SUCIA	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	7.00	0.55	
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	5.00	0.39	
	SALA 2	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	5.00	0.39	





LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	0.15	2.60	0.15	-	-	0.06	1.35	2.00	0.16
VIGUETA DE CONFINAMIENTO PARA MURO DIVISORIO EN LADRILLO 0.15X0.15 INCLUYE REFUERZO										
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	0.15	0.15	10.10	-	0.23	1.35	1.00	0.31
VESTIDORES	VESTIDORES	-	0.15	0.15	7.61	-	0.17	1.35	1.00	0.23
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	0.15	0.15	8.00	-	0.18	1.35	1.00	0.24
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	0.15	0.15	10.22	-	0.23	1.35	1.00	0.31
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	0.15	0.15	4.13	-	0.09	1.35	1.00	0.13
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	0.15	0.15	2.60	-	0.06	1.35	1.00	0.08
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	0.15	0.15	7.41	-	0.17	1.35	1.00	0.23
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	0.15	0.15	16.47	-	0.37	1.35	1.00	0.50
	INSUMOS	-	0.15	0.15	6.81	-	0.15	1.35	1.00	0.21
	BAÑO DE PACIENTES	-	0.15	0.15	5.92	-	0.13	1.35	1.00	0.18
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	0.15	0.15	9.71	-	0.22	1.35	1.00	0.29
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	0.15	0.15	11.42	-	0.26	1.35	1.00	0.35
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	0.15	0.15	8.90	-	0.20	1.35	1.00	0.27
ASEO	ASEO	-	0.15	0.15	2.40	-	0.05	1.35	1.00	0.07
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	0.15	0.15	3.43	-	0.08	1.35	1.00	0.10
	BAÑO HOMBRES	-	0.15	0.15	3.45	-	0.08	1.35	1.00	0.10
	LOCKERS	-	0.15	0.15	6.30	-	0.14	1.35	1.00	0.19
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	0.15	0.15	16.10	-	0.36	1.35	1.00	0.49
	ROPA SUCIA	-	0.15	0.15	5.11	-	0.11	1.35	1.00	0.16
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	ACCESOS	-	0.15	0.15	3.47	-	0.08	1.35	1.00	0.11
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	0.15	0.15	11.08	-	0.25	1.35	1.00	0.34
	SALA 2	-	0.15	0.15	13.19	-	0.30	1.35	1.00	0.40
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	0.15	0.15	8.09	-	0.18	1.35	1.00	0.25
MURO EN MAMPOSTERÍA H-10 LADRILLO COCIDO (10X30X20CM), INCLUYE ANCLAJES EN VARILLA DE 3/8"										
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	2.00	0.10	8.90	-	1.78	1.35	1.00	2.40
VESTIDORES	VESTIDORES	-	2.40	0.10	1.44	-	0.35	1.35	1.00	0.47
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	2.40	0.10	6.65	-	1.60	1.35	1.00	2.15
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	2.40	0.10	11.12	-	2.67	1.35	1.00	3.60
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	2.40	0.10	1.51	-	0.36	1.35	1.00	0.49
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	2.40	0.10	2.37	-	0.57	1.35	1.00	0.77
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	2.40	0.10	4.93	-	1.18	1.35	1.00	1.60
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	2.40	0.10	13.41	-	3.22	1.35	1.00	4.34
	INSUMOS	-	2.40	0.10	5.20	-	1.25	1.35	1.00	1.68
	BAÑO DE PACIENTES	-	2.40	0.10	4.98	-	1.20	1.35	1.00	1.61
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	2.40	0.10	8.33	-	2.00	1.35	1.00	2.70
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	2.40	0.10	6.78	-	1.63	1.35	1.00	2.20
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	2.40	0.10	9.06	-	2.17	1.35	1.00	2.94
ASEO	ASEO	-	2.40	0.10	0.95	-	0.23	1.35	1.00	0.31
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	2.40	0.10	2.08	-	0.50	1.35	1.00	0.67
	BAÑO HOMBRES	-	2.40	0.10	2.10	-	0.50	1.35	1.00	0.68
	LOCKERS	-	2.40	0.10	2.95	-	0.71	1.35	1.00	0.96
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	2.40	0.10	8.42	-	2.02	1.35	1.00	2.73
	ROPA SUCIA	-	2.40	0.10	2.47	-	0.59	1.35	1.00	0.80
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	2.40	0.10	9.68	-	2.32	1.35	1.00	3.14
	SALA 2	-	2.40	0.10	8.57	-	2.06	1.35	1.00	2.78
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	2.40	0.10	6.41	-	1.54	1.35	1.00	2.08
CONSTRUCCIÓN MURO EN FIBROCEMENTO UNA CARA, EN LÁMINA DE 8 MM. INCLUYE ACABADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTIBACTERIAL										
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	2.50	0.08	2.40	-	0.48	1.35	1.00	0.65
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	2.50	0.08	2.40	-	0.48	1.35	1.00	0.65
ASEO	ASEO	-	2.50	0.08	2.40	-	0.48	1.35	1.00	0.65
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	2.50	0.08	2.40	-	0.48	1.35	1.00	0.65
ACCESO PACIENTES HISOIRALIZADOS	ACCESO	-	2.50	0.08	2.40	-	0.48	1.35	2.00	1.30
PASLLO DE ACCESO	PASILLO	-	2.50	0.08	2.40	-	0.48	1.35	1.00	0.65
MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 ESPESOR HASTA E=6 CM.										
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	0.06	-	11.94	0.72	1.35	1.00	0.97
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	0.06	-	10.85	0.65	1.35	1.00	0.88
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	0.06	-	21.32	1.28	1.35	1.00	1.73
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	0.06	-	12.68	0.76	1.35	1.00	1.03
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	3.05	0.18	1.35	1.00	0.25
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	0.06	-	55.90	3.35	1.35	1.00	4.53
	INSUMOS	-	-	0.06	-	2.43	0.15	1.35	1.00	0.20
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	0.06	-	5.88	0.35	1.35	1.00	0.48
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	-	0.06	-	4.60	0.28	1.35	1.00	0.37
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	0.06	-	42.52	2.55	1.35	1.00	3.44
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	-	0.06	-	13.30	0.80	1.35	1.00	1.08
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	0.06	-	6.64	0.40	1.35	1.00	0.54
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	0.06	-	15.50	0.93	1.35	1.00	1.26

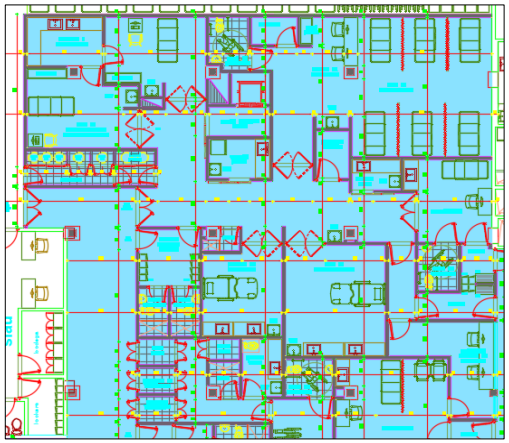


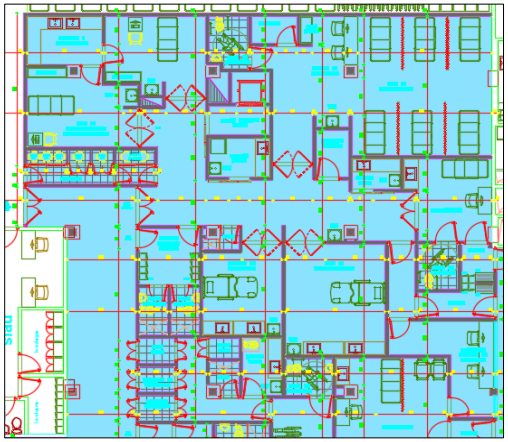


SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGIA	SALA 2	-	-	0.06	-	14.40	0.86	1.35	1.00	1.17
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	0.06	-	7.13	0.43	1.35	1.00	0.58
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	-	0.06	-	35.97	2.16	1.35	1.00	2.91
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA EN GRANO DE MARMOL. INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA ,CRISTALIZADA Y DILATACION PLASTICA (DIMENSIONES 33 X 33 Y/O 30 X 30 CMS)										
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	0.06	-	11.94	0.72	1.35	1.00	0.97
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	0.06	-	10.85	0.65	1.35	1.00	0.88
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	0.06	-	21.32	1.28	1.35	1.00	1.73
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	0.06	-	12.68	0.76	1.35	1.00	1.03
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	3.05	0.18	1.35	1.00	0.25
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	0.06	-	55.90	3.35	1.35	1.00	4.53
	INSUMOS	-	-	0.06	-	2.43	0.15	1.35	1.00	0.20
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	0.06	-	5.88	0.35	1.35	1.00	0.48
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	-	0.06	-	4.60	0.28	1.35	1.00	0.37
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	0.06	-	42.52	2.55	1.35	1.00	3.44
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	-	0.06	-	13.30	0.80	1.35	1.00	1.08
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	0.06	-	6.64	0.40	1.35	1.00	0.54
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	0.06	-	15.50	0.93	1.35	1.00	1.26
	SALA 2	-	-	0.06	-	14.40	0.86	1.35	1.00	1.17
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	0.06	-	7.13	0.43	1.35	1.00	0.58
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	-	0.06	-	35.97	2.16	1.35	1.00	2.91
CIELO RASO EN FIBROCEMENTO LAMINA DE 6 MM INCLUYE ESTRUCTURA, ACABADO Y REVESTIMIENTO EN PINTURA BIOCIDA.										
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	0.06	-	3.40	0.20	1.35	1.00	0.28
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	0.06	-	11.94	0.72	1.35	1.00	0.97
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	0.06	-	2.79	0.17	1.35	1.00	0.23
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	0.06	-	10.85	0.65	1.35	1.00	0.88
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	0.06	-	21.09	1.27	1.35	1.00	1.71
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	0.06	-	11.63	0.70	1.35	1.00	0.94
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	0.06	-	2.88	0.17	1.35	1.00	0.23
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	0.06	-	55.90	3.35	1.35	1.00	4.53
	BAÑO DE PACIENTES	-	-	0.06	-	3.91	0.23	1.35	1.00	0.32
	INSUMOS	-	-	0.06	-	2.30	0.14	1.35	1.00	0.19
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	0.06	-	5.88	0.35	1.35	1.00	0.48
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	-	0.06	-	4.47	0.27	1.35	1.00	0.36
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	0.06	-	42.52	2.55	1.35	1.00	3.44
ASEO	ASEO	-	-	0.06	-	1.24	0.07	1.35	1.00	0.10
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	-	0.06	-	13.73	0.82	1.35	1.00	1.11
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	0.06	-	6.38	0.38	1.35	1.00	0.52
	BAÑO MUJERES	-	-	0.06	-	2.52	0.15	1.35	1.00	0.20
	BAÑO HOMBRES	-	-	0.06	-	2.52	0.15	1.35	1.00	0.20
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	0.06	-	3.01	0.18	1.35	1.00	0.24
	RESIDUOS ROJOS	-	-	0.06	-	0.96	0.06	1.35	1.00	0.08
	RESIDUOS VERDES	-	-	0.06	-	0.52	0.03	1.35	1.00	0.04
	RESIDUOS GRISES	-	-	0.06	-	0.52	0.03	1.35	1.00	0.04
	ROPA SUCIA	-	-	0.06	-	1.33	0.08	1.35	1.00	0.11
		-	-	0.06	-	0.96	0.06	1.35	1.00	0.08
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	0.06	-	15.50	0.93	1.35	1.00	1.26
	SALA 2	-	-	0.06	-	14.40	0.86	1.35	1.00	1.17
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	0.06	-	6.86	0.41	1.35	1.00	0.56
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	-	0.06	-	35.97	2.16	1.35	1.00	2.91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	**125.51**

TOTAL	**125.51**	**M3**

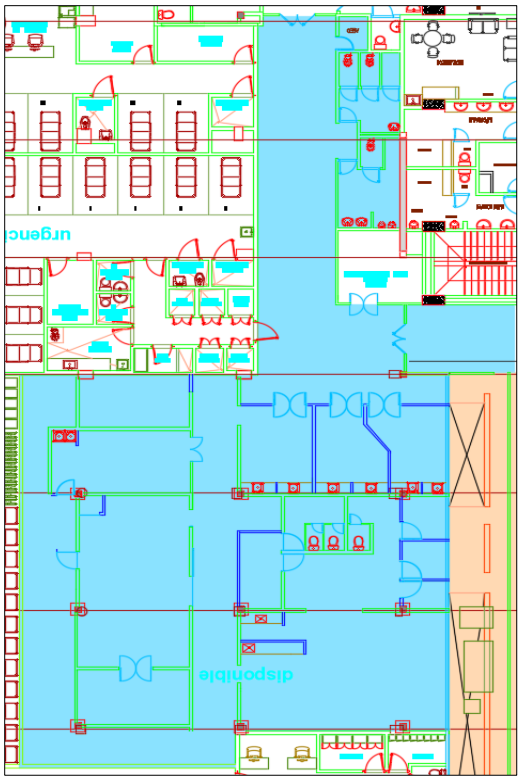
TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**298.03**	**M3**





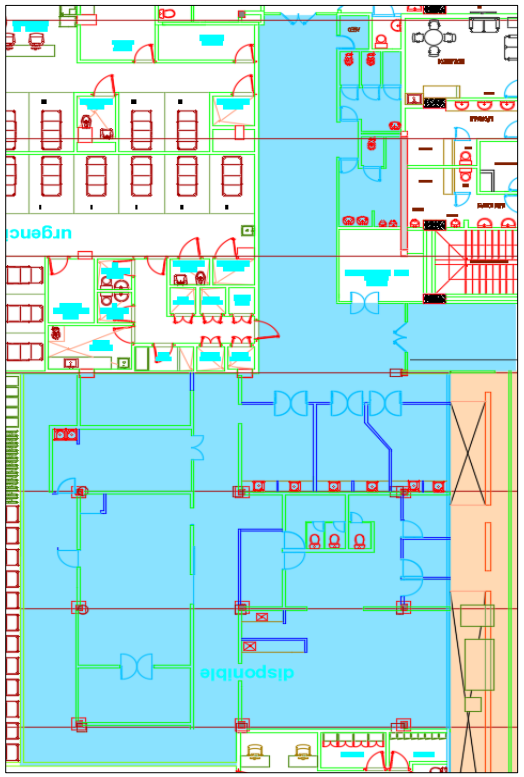
MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 16: VARIOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER – EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	16.02 — **UNIDAD:** M3
	DESCRIPCIÓN:	Retiro de material sobrante. Incluye traslado a escombrera y/o sitio autorizado

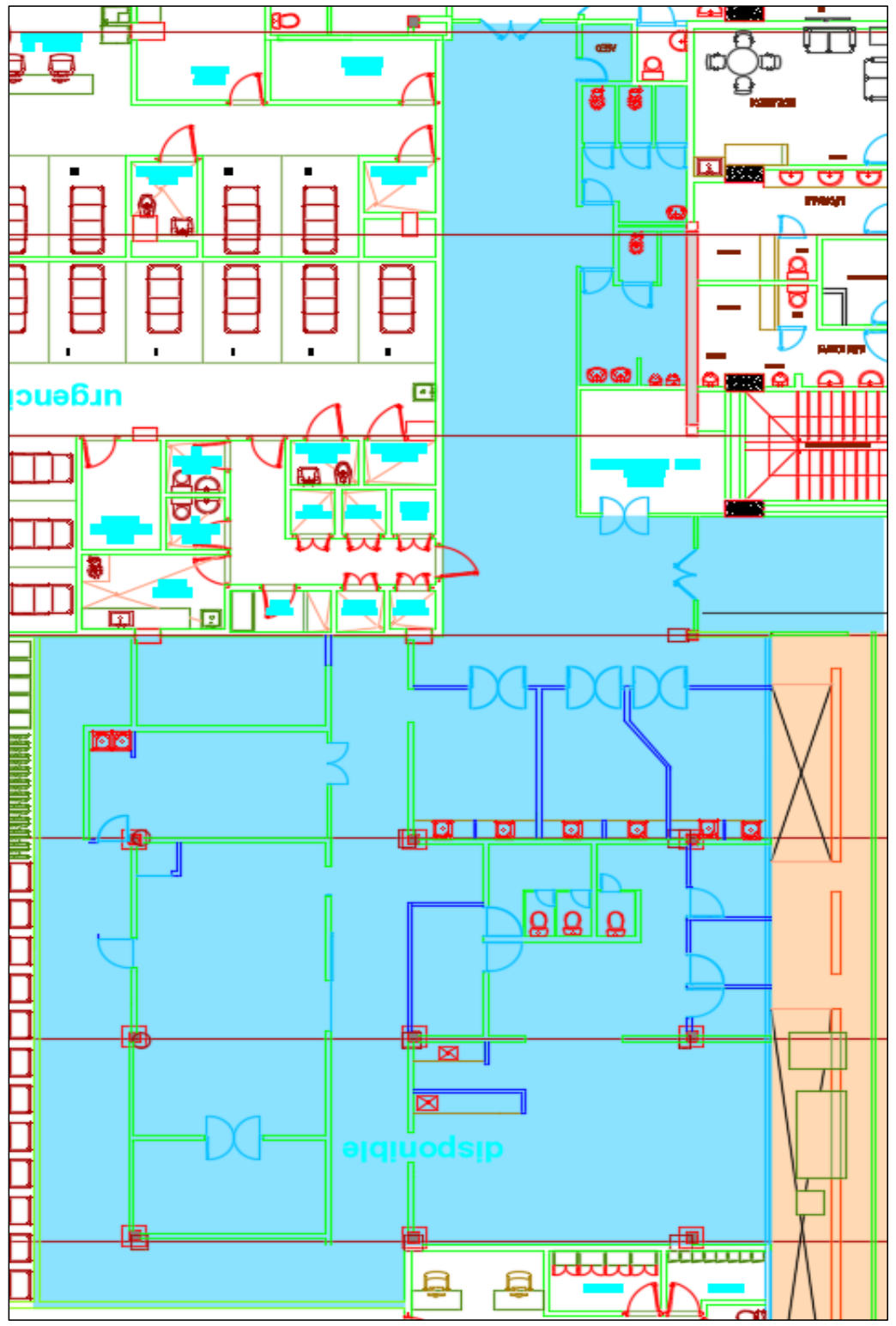


AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	F. EXP.	CANTIDAD	TOTAL
DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA. INCLUYE DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, DEMOLICIÓN DE FRISO, DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBAS, DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑAS Y ACARREO INTERNO HASTA ÁREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPÓSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS										
PISO 2 EXISTENTE	SALA GRIS	-	-	0.15	-	26.85	4.03	1.35	1.00	5.44
		-	-	0.15	-	2.14	0.32	1.35	1.00	0.43
		-	-	0.15	-	5.40	0.81	1.35	1.00	1.09
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.15	-	20.30	3.05	1.35	1.00	4.11
		-	-	0.15	-	3.54	0.53	1.35	1.00	0.72
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.15	-	7.74	1.16	1.35	1.00	1.57
		-	-	0.15	-	2.14	0.32	1.35	1.00	0.43
	CUARTO CERRADO	-	-	0.15	-	3.15	0.47	1.35	1.00	0.64
	SALA ERA ADULTOS	-	-	0.15	-	4.03	0.60	1.35	1.00	0.82
		-	-	0.15	-	2.79	0.42	1.35	1.00	0.56
	SALA DE DIALISIS	-	-	0.15	-	3.50	0.53	1.35	1.00	0.71
		-	-	0.15	-	4.59	0.69	1.35	1.00	0.93
	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	0.15	-	2.10	0.32	1.35	1.00	0.43
	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	0.15	-	14.88	2.23	1.35	1.00	3.01
		-	-	0.15	-	1.26	0.19	1.35	1.00	0.26
		-	-	0.15	-	7.30	1.09	1.35	1.00	1.48
	SUBFARMACIA	-	-	0.15	-	9.10	1.37	1.35	1.00	1.84
		-	-	0.15	-	1.26	0.19	1.35	1.00	0.26
		-	-	0.15	-	1.69	0.25	1.35	1.00	0.34
	INSUMOS	-	-	0.15	-	11.20	1.68	1.35	1.00	2.27
		-	-	0.15	-	1.26	0.19	1.35	1.00	0.26
		-	-	0.15	-	2.28	0.34	1.35	1.00	0.46
	DESCANSO ENFERMERÍA	-	-	0.15	-	4.48	0.67	1.35	1.00	0.91
		-	-	0.15	-	1.26	0.19	1.35	1.00	0.26
		-	-	0.15	-	2.60	0.39	1.35	1.00	0.53
	BAÑOS	-	-	0.15	-	2.18	0.33	1.35	1.00	0.44
	DÉPOSITO	-	-	0.15	-	19.81	2.97	1.35	1.00	4.01
		-	-	0.15	-	2.52	0.38	1.35	1.00	0.51
	BAÑOS	-	-	0.15	-	6.72	1.01	1.35	1.00	1.36
	ASEO	-	-	0.15	-	0.98	0.15	1.35	1.00	0.20
DEMOLICIÓN DE MUROS EN DRYWALL O FIBROCEMENTO A DOS CARAS. INCLUYE ACARREO INTERNO HASTA ÁREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPÓSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS										
PISO 2 EXISTENTE	ACCESO	-	-	0.15	-	6.27	0.94	1.35	1.00	1.27
		-	-	0.15	-	2.24	0.34	1.35	1.00	0.45
	BAÑOS	-	-	0.15	-	72.35	10.85	1.35	1.00	14.65
	ASEO	-	-	0.15	-	3.50	0.53	1.35	1.00	0.71
	SALA GRIS	-	-	0.15	-	8.44	1.27	1.35	1.00	1.71
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.15	-	11.62	1.74	1.35	1.00	2.35
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.15	-	27.65	4.15	1.35	1.00	5.60
	CUARTO CERRADO	-	-	0.15	-	33.53	5.03	1.35	1.00	6.79
	SALA ERA ADULTOS	-	-	0.15	-	39.87	5.98	1.35	1.00	8.07
	SALA DE DIALISIS	-	-	0.15	-	48.02	7.20	1.35	1.00	9.72
	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	0.15	-	49.81	7.47	1.35	1.00	10.09
	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	0.15	-	32.03	4.80	1.35	1.00	6.49
	SUBFARMACIA	-	-	0.15	-	6.65	1.00	1.35	1.00	1.35
	BAÑOS	-	-	0.15	-	49.25	7.39	1.35	1.00	9.97
	DÉPOSITO	-	-	0.15	-	6.76	1.01	1.35	1.00	1.37
	FACHADA	-	-	0.15	-	141.03	21.15	1.35	1.00	28.56
DEMOLICIÓN DE MESONES EN GRANITO Y/O CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE ACABADOS). INCLUYE ACARREO INTERNO HASTA ÁREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPÓSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS										
PISO 2 EXISTENTE	OBSERVACIÓN LACTANTES	2.75	0.3	0.6	-	-	0.495	1.35	1.00	0.67
	PASILLO	2.37	0.3	0.6	-	-	0.4266	1.35	1.00	0.58
	BAÑOS	2.62	0.3	0.6	-	-	0.4716	1.35	1.00	0.64
	SALA GRIS	2.44	0.3	0.6	-	-	0.4392	1.35	1.00	0.59
	PEQUEÑA CIRUGÍA	3.20	0.3	0.6	-	-	0.576	1.35	1.00	0.78
	PEQUEÑA CIRUGÍA	3.20	0.3	0.6	-	-	0.576	1.35	1.00	0.78
DEMOLICIÓN DE ENCHAPES (INCLUYE DEMOLICION FRISO) Y ACARREO INTERNO HASTA ÁREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPÓSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS										
	ACCESO	-	-	0.05	-	55.76	2.79	1.35	1.00	3.76
	BAÑOS	-	-	0.05	-	90.20	4.51	1.35	1.00	6.09
	ASEO	-	-	0.05	-	18.80	0.94	1.35	1.00	1.27

PISO 2 EXISTENTE	SALA GRIS	-	-	0.05	-	8.44	0.42	1.35	1.00	0.57
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.05	-	11.62	0.58	1.35	1.00	0.78
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.05	-	27.65	1.38	1.35	1.00	1.87
	CUARTO CERRADO	-	-	0.05	-	33.53	1.68	1.35	1.00	2.26
	BAÑOS	-	-	0.05	-	49.25	2.46	1.35	1.00	3.32
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. INCLUYE ACARREO INTERNO HASTA ÁREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPÓSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS										
PISO 2 EXISTENTE	ALFAGÍA	-	-	0.05	-	3.51	0.18	1.35	1.00	0.24
	MURO EXTERIOR	-	-	0.3	-	14.15	4.25	1.35	1.00	5.73
DESMONTE DE PUERTAS Y MARCOS. INCLUYE ACARREO INTERNO HASTA ÁREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPÓSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS-										
PISO 2 EXISTENTE	ACCESO	-	-	0.15	-	3.36	0.50	1.35	1.00	0.68
	BAÑOS	-	-	0.15	-	1.68	0.25	1.35	6.00	2.04
	ASEO	-	-	0.15	-	1.47	0.22	1.35	1.00	0.30
	PASILLO	-	-	0.15	-	3.36	0.50	1.35	1.00	0.68
	SALA GRIS	-	-	0.15	-	3.21	0.48	1.35	1.00	0.65
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.15	-	3.21	0.48	1.35	1.00	0.65
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.15	-	3.21	0.48	1.35	1.00	0.65
	SALA ERA ADULTOS	-	-	0.15	-	2.58	0.39	1.35	1.00	0.52
		-	-	0.15	-	1.68	0.25	1.35	1.00	0.34
	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	0.15	-	3.15	0.47	1.35	1.00	0.64
	SUBFARMACIA	-	-	0.15	-	1.89	0.28	1.35	1.00	0.38
	INSUMOS	-	-	0.15	-	1.89	0.28	1.35	1.00	0.38
	DESCANSO ENFERMERÍA	-	-	0.15	-	1.89	0.28	1.35	1.00	0.38
	BAÑOS	-	-	0.15	-	1.11	0.17	1.35	3.00	0.68
	DÉPOSITO	-	-	0.15	-	1.89	0.28	1.35	2.00	0.77
DESMONTE DE VENTANAS Y MARCOS. INCLUYE ACARREO INTERNO HASTA ÁREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPÓSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS										
PISO 2 EXISTENTE	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	0.15	-	13.98	2.10	1.35	1.00	2.83
	SALA GRIS	-	-	0.15	-	10.35	1.55	1.35	1.00	2.10
	SUBFARMACIA	-	-	0.15	-	3.34	0.50	1.35	1.00	0.68
	INSUMOS	-	-	0.15	-	4.37	0.66	1.35	1.00	0.88
	DESCANSO ENFERMERÍA	-	-	0.15	-	4.99	0.75	1.35	1.00	1.01
DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL, ETERBOARD, ACRILICO O SIMILAR, INCLUYE ESTRUCTURA. INCLUYE ACARREO INTERNO HASTA ÁREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPÓSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS										
PISO 2 EXISTENTE	BAÑOS	-	-	0.05	-	22.86	1.14	1.35	1.00	1.54
	ASEO	-	-	0.05	-	2.15	0.11	1.35	1.00	0.15
	SALA GRIS	-	-	0.05	-	12.63	0.63	1.35	1.00	0.85
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.05	-	12.67	0.63	1.35	1.00	0.86
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.05	-	15.40	0.77	1.35	1.00	1.04
	CUARTO CERRADO	-	-	0.05	-	12.76	0.64	1.35	1.00	0.86
	SALA ERA ADULTOS	-	-	0.05	-	19.33	0.97	1.35	1.00	1.30
	SALA DE DIALISIS	-	-	0.05	-	42.49	2.12	1.35	1.00	2.87
	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	0.05	-	13.54	0.68	1.35	1.00	0.91
	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	0.05	-	74.25	3.71	1.35	1.00	5.01
	SUBFARMACIA	-	-	0.05	-	2.73	0.14	1.35	1.00	0.18
	INSUMOS	-	-	0.05	-	3.71	0.19	1.35	1.00	0.25
	DESCANSO ENFERMERÍA	-	-	0.05	-	4.24	0.21	1.35	1.00	0.29
	BAÑOS	-	-	0.05	-	8.58	0.43	1.35	1.00	0.58
	DÉPOSITO	-	-	0.05	-	7.05	0.35	1.35	1.00	0.48
DEMOLICIÓN DE PISO BALDOSIN EN GRANITO, PORCELANATO Y/O SIMILAR (INCLUYE MORTERO HASTA UN E=0.08 M). INCLUYE ACARREO INTERNO HASTA ÁREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPÓSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS										
PISO 2 EXISTENTE	BAÑOS	-	-	0.08	-	22.86	1.83	1.35	1.00	2.47
	HALL	-	-	0.08	-	88.82	7.11	1.35	1.00	9.59
	ASEO	-	-	0.08	-	2.15	0.17	1.35	1.00	0.23
	SALA GRIS	-	-	0.08	-	12.63	1.01	1.35	1.00	1.36
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.08	-	12.67	1.01	1.35	1.00	1.37
	PEQUEÑA CIRUGÍA	-	-	0.08	-	15.40	1.23	1.35	1.00	1.66
	CUARTO CERRADO	-	-	0.08	-	12.76	1.02	1.35	1.00	1.38
	SALA ERA ADULTOS	-	-	0.08	-	19.33	1.55	1.35	1.00	2.09
	SALA DE DIALISIS	-	-	0.08	-	42.49	3.40	1.35	1.00	4.59
	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	0.08	-	13.54	1.08	1.35	1.00	1.46
	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	-	0.08	-	74.25	5.94	1.35	1.00	8.02
	SUBFARMACIA	-	-	0.08	-	2.73	0.22	1.35	1.00	0.29
	INSUMOS	-	-	0.08	-	3.71	0.30	1.35	1.00	0.40
	DESCANSO ENFERMERÍA	-	-	0.08	-	4.24	0.34	1.35	1.00	0.46
	BAÑOS	-	-	0.08	-	8.58	0.69	1.35	1.00	0.93
	DÉPOSITO	-	-	0.08	-	7.05	0.56	1.35	1.00	0.76
	PASILLO	-	-	0.08	-	95.07	7.61	1.35	1.00	10.27
	FACHADA	-	-	0.08	-	308.44	24.68	1.35	1.00	33.31



DESMONTE DE GUARDACAMILLA. INCLUYE ACARREO INTERNO HASTA ÁREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPÓSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS										
PISO 2 EXISTENTE	PASILLO	-	0.2	0.05	58.82	-	0.5882	1.35	1.00	0.79
DESMONTE DE MESONES EN ACERO INOXIDABLE - (INCLUYE ACARREO INTERNO HASTA AREA AUTORIZADA POR LA ENTIDAD PARA DEPOSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS.)										
PISO 2 EXISTENTE	SALA ERA ADULTOS	-	0.2	-	-	0.65	0.1296	1.35	1.00	0.17
	OBSERVACIÓN LACTANTES	-	0.2	-	-	1.10	0.2196	1.35	1.00	0.30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	**291.65**



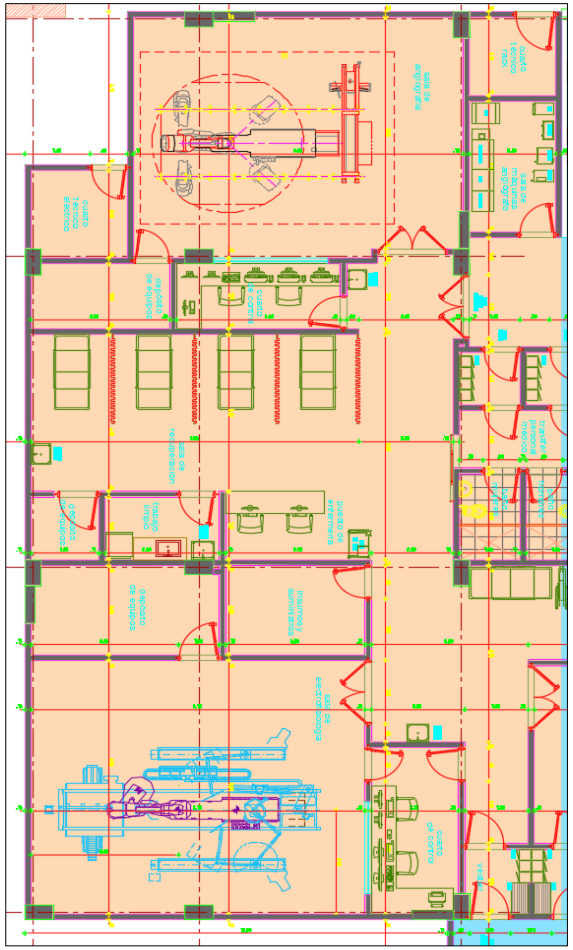
TOTAL	**291.65**	**M3**

MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 16: VARIOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**
	ÍTEM:	16.03 — **UNIDAD:** — M2
	DESCRIPCIÓN:	Aseo general

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE ESPERA	SALA	-	-	-	104.02	-	1.00	104.02
	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	35.40	-	1.00	35.40
ELECTROFISIOLOGÍA	SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA	-	-	-	55.46	-	1.00	55.46
	INSUMOS Y SUMINISTROS	-	-	-	8.54	-	1.00	8.54
	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	10.74	-	1.00	10.74
	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	9.68	-	1.00	9.68
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	5.95	-	1.00	5.95
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	19.81	-	1.00	19.81
SALA DE RECUPERACIÓN	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	2.77	-	1.00	2.77
	SALA	-	-	-	41.53	-	1.00	41.53
	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	4.82	-	1.00	4.82
ANGIOGRAFÍA	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	6.00	-	1.00	6.00
	CUARTO DE CONTROL	-	-	-	7.14	-	1.00	7.14
	SALA DE ANGIOGRAFÍA	-	-	-	51.35	-	1.00	51.35
	SALA DE MÁQUINAS ANGIÓGRAFO	-	-	-	7.45	-	1.00	7.45
CUARTO TÉCNICO ELÉCTRICO	CUARTO TÉCNICO	-	-	-	5.57	-	1.00	5.57
CUARTO TÉNICO RACK	CUARTO TÉCNICO	-	-	-	4.55	-	1.00	4.55
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	4.52	-	1.00	4.52
	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	5.10	-	1.00	5.10
CUARTOS DE ASEO	PASILLO DE INGRESO	-	-	-	7.30	-	1.00	7.30
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 1	-	-	-	46.94	-	1.00	46.94
SALA DE ESPERA	BAÑO MUJERES	-	-	-	3.25	-	1.00	3.25
	BAÑO DISCAPACITADOS	-	-	-	3.67	-	1.00	3.67
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	3.50	-	1.00	3.50
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	3.44	-	1.00	3.44
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	3.53	-	1.00	3.53
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	3.53	-	1.00	3.53
CUARTOS DE ASEO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	4.45	-	1.00	4.45
	ASEO	-	-	-	1.80	-	1.00	1.80
	ÚTILES ASEO	-	-	-	1.26	-	1.00	1.26
	RESIDUOS PELIGROSOS	-	-	-	1.97	-	1.00	1.97
	RESIDUOS NO PELIGROSOS	-	-	-	1.97	-	1.00	1.97
	ROPA SUCIA	-	-	-	1.97	-	1.00	1.97
PLAZOLETA	ESPACIO PÚBLICO	-	-	-	21.39	-	1.00	21.39
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	500.37	-	-	**500.37**

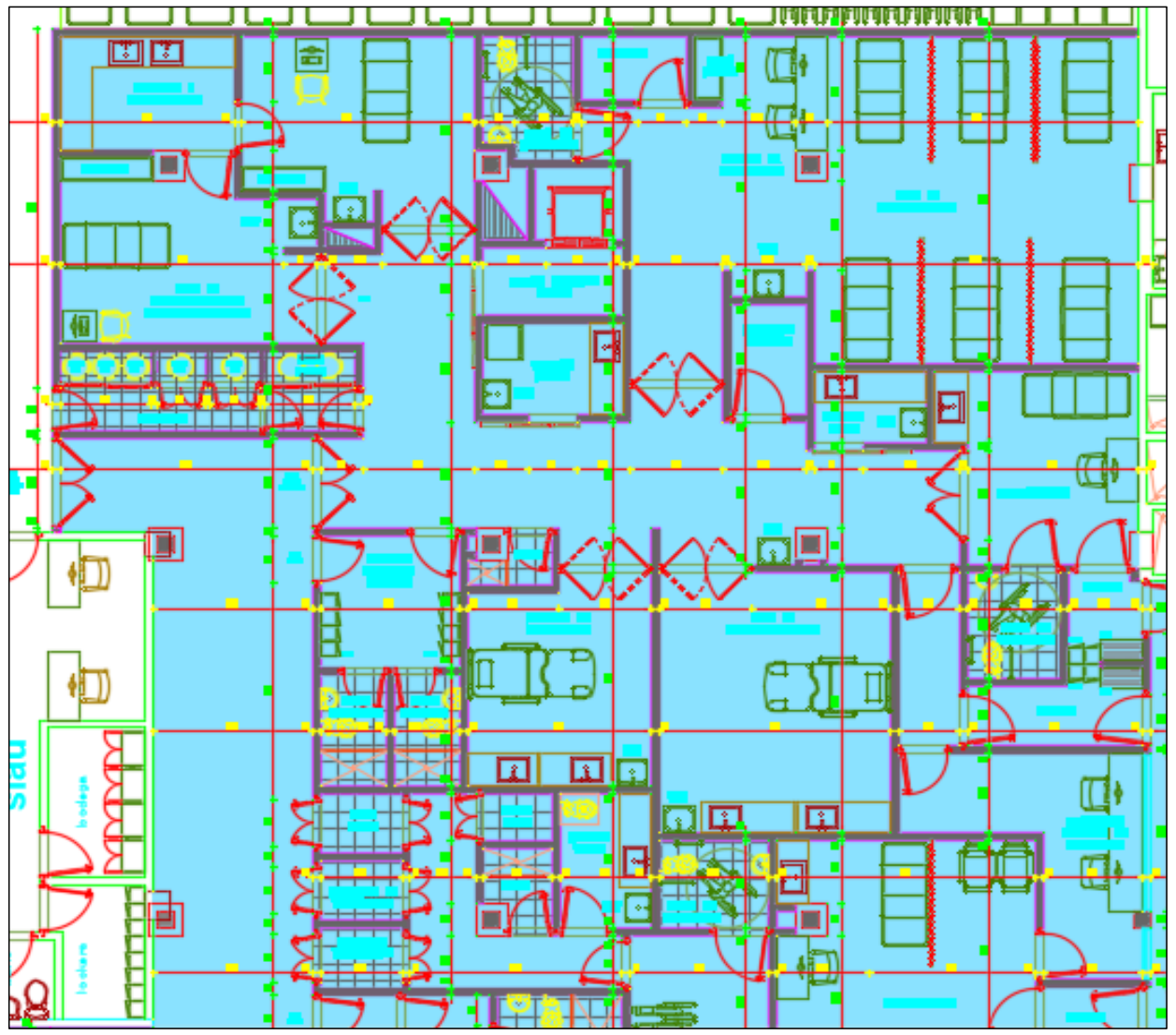
TOTAL	**500.37**	**M2**



MEMORIAS DE CANTIDADES CAPÍTULO 16: VARIOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	**PROYECTO:**	**CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL GRUPO APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS, HEMODINAMIA, INTERVENCIONISMO Y SALAS DE PROCEDIMIENTOS EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**						
	ÍTEM:	16.03			**UNIDAD:**		M2	
	DESCRIPCIÓN:	Aseo general						

AREAS	REFERENCIA	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ÁREA (m2)	PERIMETRO (m)	CANTIDAD	TOTAL
RECEPCIÓN ENTREGA DE PACIENTES	RECEPCIÓN	-	-	-	11.94	-	1.00	11.94
VESTIDORES	VESTIDORES	-	-	-	10.85	-	1.00	10.85
SALA DE PROCEDIMIENTOS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	-	-	-	21.32	-	1.00	21.32
PREPARACIÓN	PREPARACIÓN	-	-	-	12.68	-	1.00	12.68
DEPÓSITO DE EQUIPOS	DEPÓSITO DE EQUIPOS	-	-	-	3.05	-	1.00	3.05
SALA DE RECUPERACIÓN	SALA	-	-	-	55.90	-	1.00	55.90
	INSUMOS	-	-	-	2.43	-	1.00	2.43
RECIBO MATERIAL ESTÉRIL	MATERIAL ESTÉRIL	-	-	-	5.88	-	1.00	5.88
TRABAJO LIMPIO	TRABAJO LIMPIO	-	-	-	4.60	-	1.00	4.60
ACCESO PACIENTES HOSPITALIZADOS Y MÉDICOS	PASILLO ACCESO	-	-	-	42.52	-	1.00	42.52
CÁMARA DE FOTOTERAPIA	CÁMARA DE FOTOTERAPIA	-	-	-	13.30	-	1.00	13.30
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	LOCKERS	-	-	-	6.64	-	1.00	6.64
SALA DE PROCEDIMIENTOS GASTROENTEROLOGÍA	SALA 1	-	-	-	15.50	-	1.00	15.50
	SALA 2	-	-	-	14.40	-	1.00	14.40
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	-	-	-	7.13	-	1.00	7.13
PASILLOS DE CONEXIÓN	PASILLO 2	-	-	-	35.97	-	1.00	35.97
BAÑO DE PACIENTES	BAÑO	-	-	-	3.55	-	1.00	3.55
TRABAJO SUCIO	TRABAJO SUCIO	-	-	-	2.93	-	1.00	2.93
SALA DE RECUPERACIÓN	BAÑO DE PACIENTES	-	-	-	3.84	-	1.00	3.84
ASEO	ASEO	-	-	-	1.24	-	1.00	1.24
TRANSFER PERSONAL MÉDICO	BAÑO MUJERES	-	-	-	2.64	-	1.00	2.64
	BAÑO HOMBRES	-	-	-	2.64	-	1.00	2.64
CUARTOS DE ASEO	RESIDUOS	-	-	-	3.05	-	1.00	3.05
	RESIDUOS ROJOS	-	-	-	1.16	-	1.00	1.16
	RESIDUOS VERDES	-	-	-	0.63	-	1.00	0.63
	RESIDUOS GRISES	-	-	-	0.63	-	1.00	0.63
	ROPA SUCIA	-	-	-	2.69	-	1.00	2.69
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	289.11	-	-	**289.11**
						TOTAL	**289.11**	**M2**



TOTAL ETAPA 1 + ETAPA 2	**789.48**	**M2**