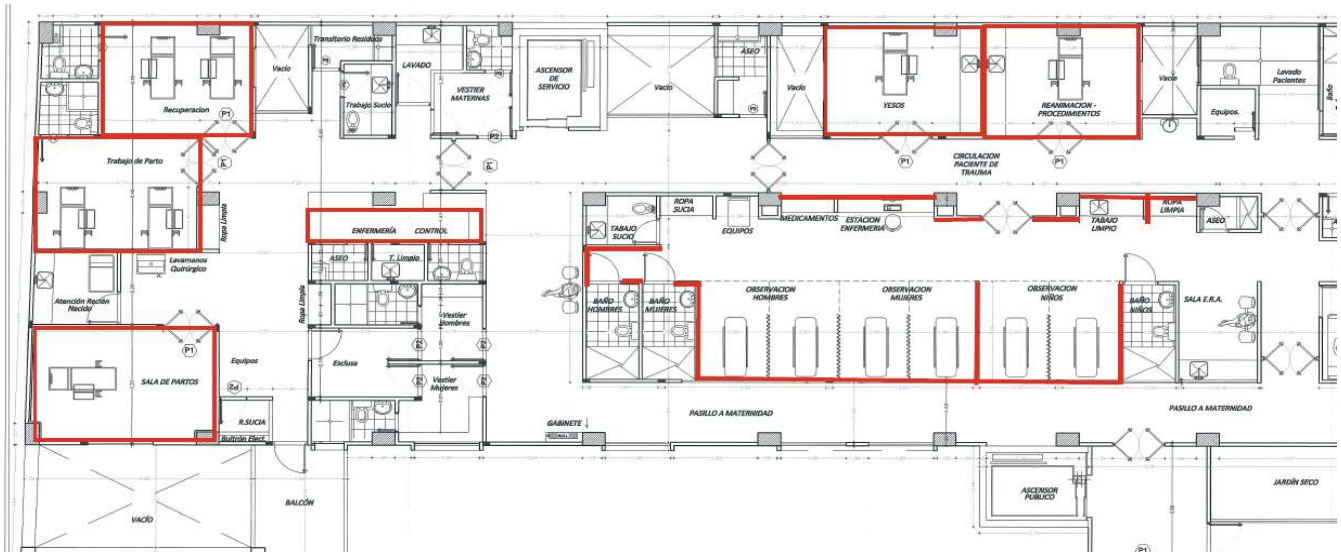
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

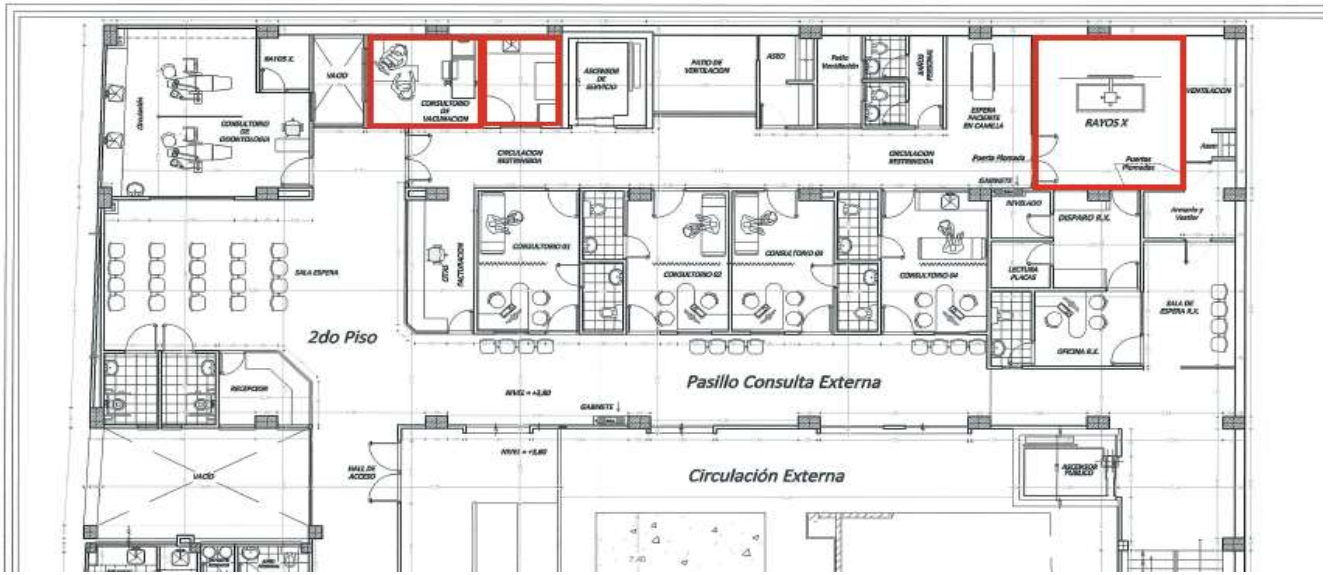
ITEM		UNIDAD
1,1	RETIRO DE GUARDAESCOBAS	ML

DESCRIPCION	LONGITUD	TOTAL
PISO 3		
PARED DERECHA ZONA SALA DE PARTOS (1)	7,75	7,75
PARED IZQUIERDA ZONA SALA DE PARTOS (2)	28,12	28,12
PARED DERECHA ZONA PARTOS (1)	7,38	7,38
PARED IZQUIERDA ZONA PARTOS (2)	6,17	6,17
PARED DERECHA ZONA RECUPERACION (1)	10,36	10,36
PARED IZQUIERDA ZONA RECUPERACION (2)	5,89	5,89
PARED IZQUIERDA ZONA ENFERMERIA (1)	22,37	22,37
PARED DERECHA ZONA ENFERMERIA (2)	26,2	26,2
PARED IZQUIERDA ZONA YESOS (1)	28,04	28,04
PARED DERECHA ZONA YESOS (2)	6,75	6,75
PARED IZQUIERDA ZONA REANIMACION (1)	29,7	29,7
PARED DERECHA ZONA REANIMACION (2)	16,63	16,63
PARED DERECHA ZONA OBSERVACION (1)	19,65	19,65
PARED IZQUIERDAA ZONA OBSERVACION (2)	31,51	31,51
	TOTAL	246,52

IMAGEN



PISO 2		
PARED IZQUIERDA ZONA RAYOS X (1)	19,84	19,84
PARED DERECHA ZONA RAYOS X (2)	27,05	27,05
PARED IZQUIERDA ZONA VACUNACION (1)	15,04	15,04
PARED DERECHA ZONA VACUNACION (2)	19,05	19,05
	TOTAL	80,98
MEDIA CAÑA PISO 3°		246,52
MEDIA CAÑA PISO 2°		80,98
	TOTAL	**327,50**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

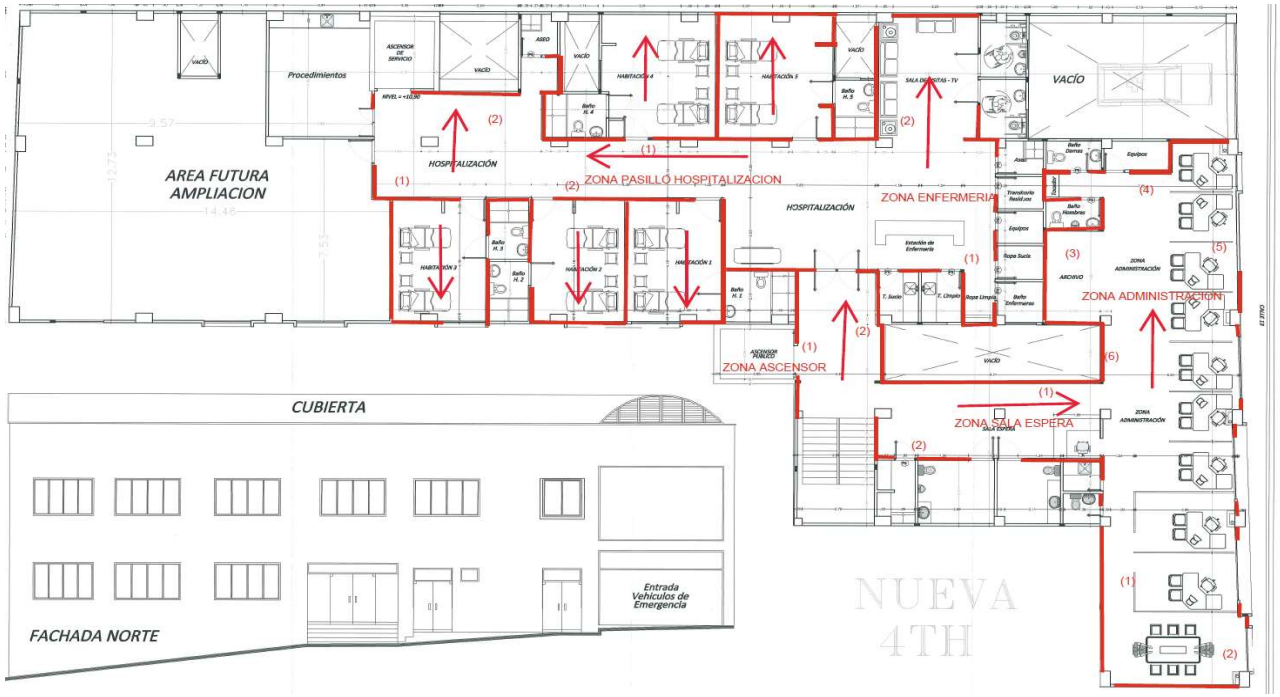
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

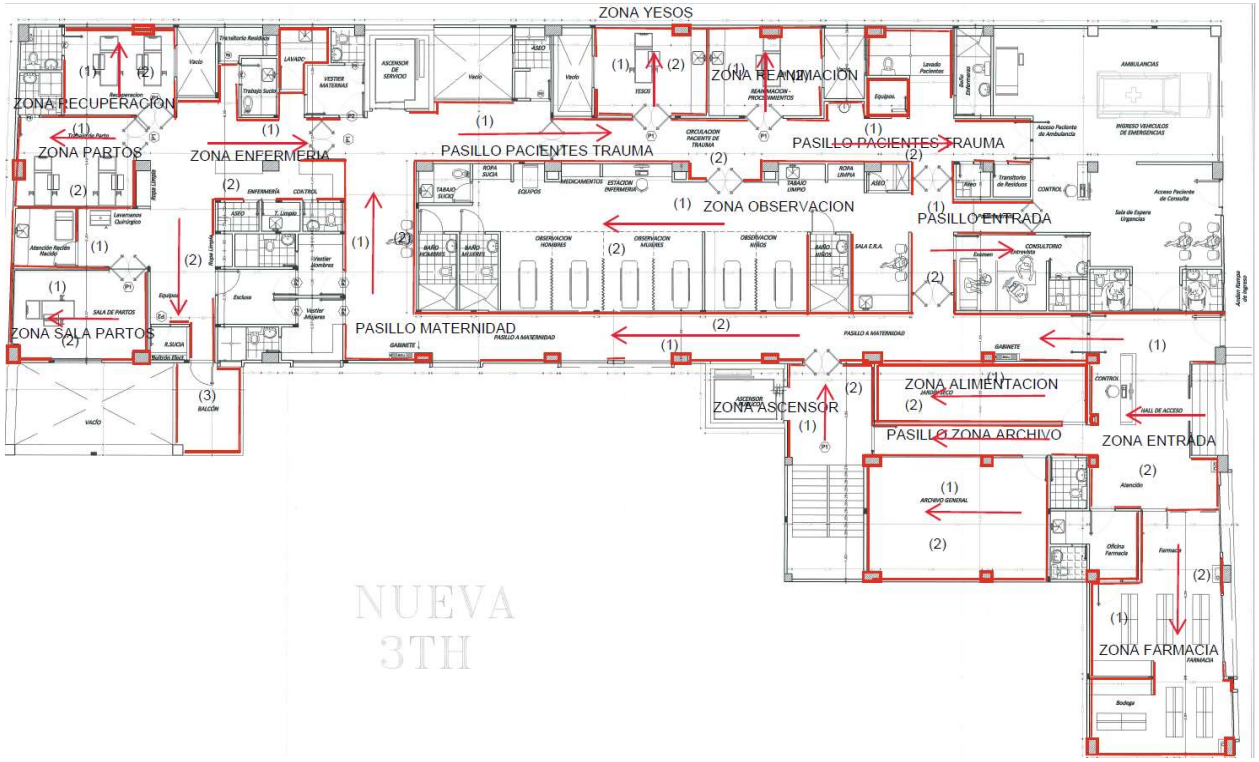
ITEM		UNIDAD
1,2	DEMOLICION DE FRISO EN PAREDES	M2

DESCRIPCION	ALTO	LONGITUD	TOTAL
	PISO 4		
PARED IZQUIERDA ZONA ASCENSOR (1)	1,5	6,30	9,45
PARED DERECHA ZONA ASCENSOR (2)	1,5	5,33	7,995
PARED IZQUIERDA ZONA SALA DE ESPERA (1)	1,5	8,31	12,465
PARED DERECHA ZONA SALA DE ESPERA (2)	1,5	6,77	10,155
PARED ZONA ADMINISTRACION (1)	1,5	8,00	12
PARED ZONA ADMINISTRACION (2)	1,5	6,70	10,05
PARED ZONA ADMINISTRACION (3)	1,5	10,06	15,09
PARED ZONA ADMINISTRACION (4)	1,5	11,10	16,65
PARED ZONA ADMINISTRACION (5)	1,5	11,71	17,565
PARED ZONA ADMINISTRACION (6)	1,5	3,45	5,175
PARED ZONA ENFERMERIA (1)	1,5	12,85	19,275
PARED ZONA ENFERMERIA (2)	1,5	10,42	15,63
PARED DERECHA PASILLO ZONA HOSPITALIZ. (1)	1,5	10,47	15,705
PARED DERECHA PASILLO ZONA HOSPITALIZ. (2)	1,5	11,01	16,515
PARED DERECHA HOSPITALIZACION (1)	1,5	9,36	14,04
PARED DERECHA HOSPITALIZACION (2)	1,5	6,65	9,975
PARED DERECHA HABITACION 3	1,5	10,35	15,525
PARED IZQUIERDA HABITACION 3	1,5	3,96	5,94
PARED DERECHA HABITACION 2	1,5	10,35	15,525
PARED IZQUIERDA HABITACION 2	1,5	5,96	8,94
PARED DERECHA HABITACION 1	1,5	10,35	15,525

IMAGEN

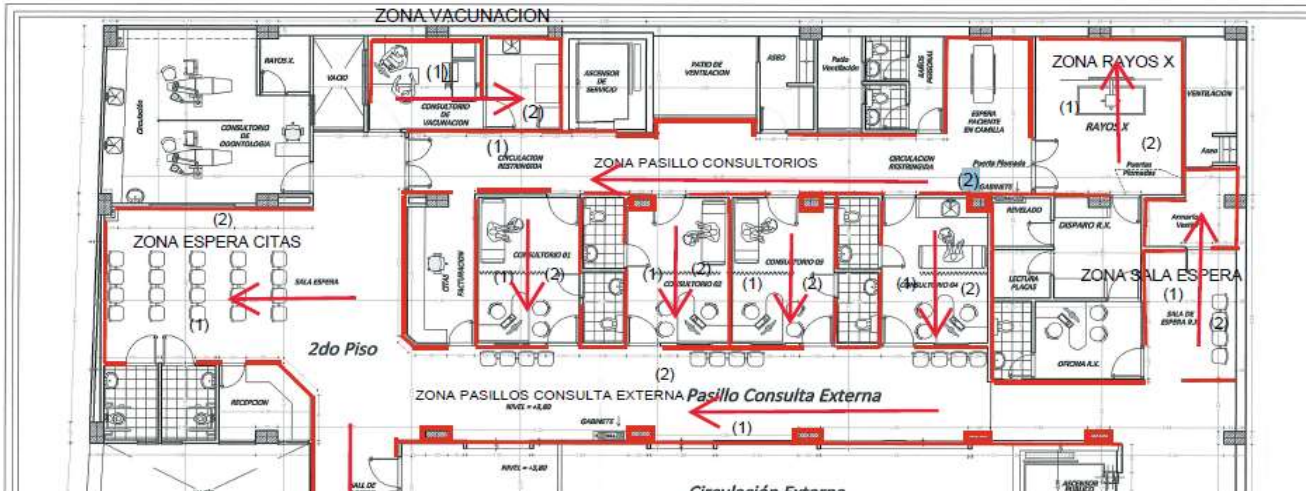


PARED IZQUIERDA HABITACION 1	1,5	7,96	11,94
PARED DERECHA HABITACION 5	1,5	12,09	18,135
PARED IZQUIERDA HABITACION 5	1,5	9,08	13,62
PARED DERECHA HABITACION 4	1,5	12,09	18,135
PARED IZQUIERDA HABITACION 4	1,5	9,08	13,62
	TOTAL		344,64
	PISO 3		
PARED IZQUIERDAZONA ASCENSOR (1)	1,5	3,05	4,575
PARED DERECHA ZONA ASCENSOR (2)	1,5	4,62	6,93
PARED DERECHA PASILLO ZONA ARCHIVO	1,5	7,3	10,965
PARED IZQUIERDA PASILLO ZONA ARCHIVO	1,5	7,48	11,22
PARED DERECHA ZONA ENTRADA (1)	1,5	9,2	13,8
PARED IZQUIERDA ZONA ENTRADA (2)	1,5	5,4	8,1
PARED DERECHA ZONA FARMACIA (1)	1,5	23,2	34,8
PARED IZQUIERDA ZONA FARMACIA (2)	1,5	4,91	7,365
PARED DERECHA ZONA ALIMENTACION (1)	1,2	10,64	12,768
PARED IZQUIERDA ZONA ALIMENTACION (2)	1,2	9,64	11,568
PARED DERECHA ZONA ARCHIVO GENERAL (1)	1,2	11,68	14,016
PARED IZQUIERDA ZONA ARCHIVO GENERAL (2)	1,2	13,48	16,176
PARED IZQUIERDA ZONA PASILLO MATERNIDAD (1)	1,2	35,53	42,636
PARED IZQUIERDA ZONA PASILLO MATERNIDAD (2)	1,5	30,5	45,75
PARED DERECHA ZONA SALA DE PARTOS (1)	1,5	7,75	11,625
PARED IZQUIERDA ZONA SALA DE PARTOS (2)	1,5	8,12	12,18
PARED DERECHA ZONA PASILLOS PARTOS (1)	1,5	10,56	15,84
PARED IZQUIERDA ZONA PASILLOS PARTOS (2)	1,5	5,76	8,64
PARED DERECHA ZONA PARTOS (1)	1,2	7,38	8,856
PARED IZQUIERDA ZONA PARTOS (2)	1,2	6,17	7,404

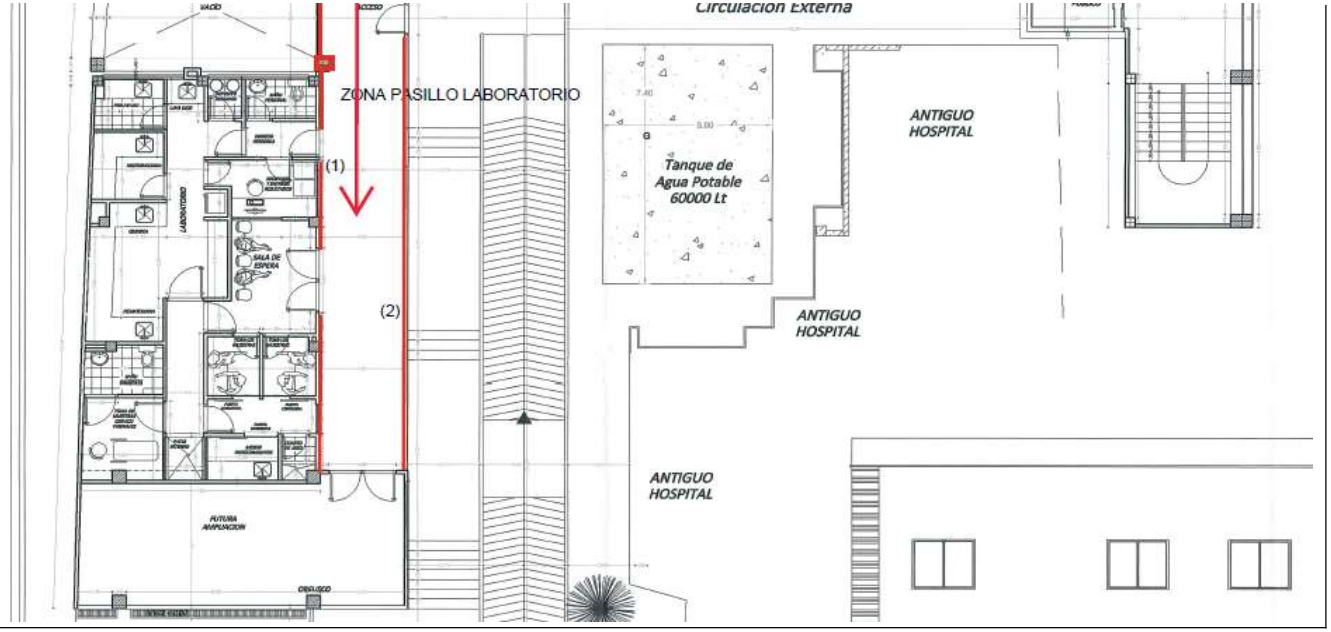


PARED DERECHA ZONA RECUPERACION (1)	1,2	10,36	12,432
PARED IZQUIERDA ZONA RECUPERACION (2)	1,2	5,89	7,068
PARED IZQUIERDA ZONA ENFERMERIA (1)	1,5	22,37	33,555
PARED DERECHA ZONA ENFERMERIA (2)	1,5	6,2	9,3
PARED IZQUIERDA PASILLO ZONA PACIENTES TRAUMA (1)	1,5	25,45	38,175
PARED DERECHA PASILLO ZONA PACIENTES TRAUMA (2)	1,5	22,4	33,6
PARED IZQUIERDA ZONA YESOS (1)	1,5	8,04	12,06
PARED DERECHA ZONA YESOS (2)	1,5	6,75	10,125
PARED IZQUIERDA ZONA REANIMACION (1)	1,5	9,7	14,55
PARED DERECHA ZONA REANIMACION (2)	1,5	6,63	9,945
PARED DERECHA ZONA OBSERVACION (1)	1,5	19,65	29,475
PARED IZQUIERDAA ZONA OBSERVACION (2)	1,5	31,51	47,265
	TOTAL		562,76

PISO 2			
PARED IZQUIERDA PASILLO CONSULTA EXTERNA (1)	1,5	26,15	39,225
PARED DERECHA PASILLO CONSULTA EXTERNA (2)	1,5	19,5	29,25
PARED DERECHA PASILLO ZONA LABORATORIO (1)	1,5	18,6	27,825
PARED IZQUIERDA PASILLO ZONA LABORATORIO (2)	1,5	18,07	27,105
PARED IZQUIERDA ZONA ESPERA CITAS (1)	1,5	9,5	14,25
PARED DERECHA ZONA ESPERA CITAS (2)	1,5	17,5	26,25
PARED IZQUIERDA ZONA VACUNACION (1)	1,5	15,04	22,56
PARED DERECHA ZONA VACUNACION (2)	1,5	9,05	13,575
PARED DERECHA ZONA SALA ESPERA RAYOS X (1)	1,5	11,37	17,055
PARED DERECHA ZONA SALA ESPERA RAYOS X (2)	1,5	9,5	14,25



PARED IZQUIERDA ZONA RAYOS X (1)	1,5	9,84	14,76
PARED DERECHA ZONA RAYOS X (2)	1,5	7,05	10,575
PARED DERECHA ZONA PASILLO CONSULTORIOS (1)	1,5	15,52	23,28
PARED DERECHA ZONA PASILLO CONSULTORIOS (2)	1,5	12,54	18,81
PARED DERECHA CONSULTORIO 1 (1)	1,5	10,71	16,065
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 1 (2)	1,2	7,45	8,94
PARED DERECHA CONSULTORIO 2 (1)	1,2	10,7	12,84
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 2 (2)	1,2	7,35	8,82
PARED DERECHA CONSULTORIO 3 (1)	1,2	10,7	12,84
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 3 (2)	1,2	7,45	8,94
PARED DERECHA CONSULTORIO 4 (1)	1,2	10,7	12,84
PARED DERECHA CONSULTORIO 4 (2)	1,2	7,45	8,94
	TOTAL		389,00
DEMOLICION PISO 4°			344,64
DEMOLICION PISO 3°			562,76
DEMOLICION PISO 2°			389,00
		TOTAL	**1296,40**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM		UNIDAD
1,3	RETIRO DE CIELO RASO EXISTENTE	M2

DESCRIPCION	ANCHO	LONGITUD	TOTAL
	PISO 4		
BAÑO DAMA ADMINISTRACION	1,2	2,27	2,724
BAÑO HABITACION N°5	1,57	2,43	3,8151
HABITACION N°4	4,4	5,11	22,484
BAÑO HABITACION N°3	1,75	2,46	4,305
BAÑO HABITACION N°2	1,75	2,46	4,305
BAÑO HABITACION N°1	2,1	2,78	5,838
BAÑO SALA DE ESPERA	2,88	2,61	7,5168
	TOTAL		40,10

IMAGEN



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

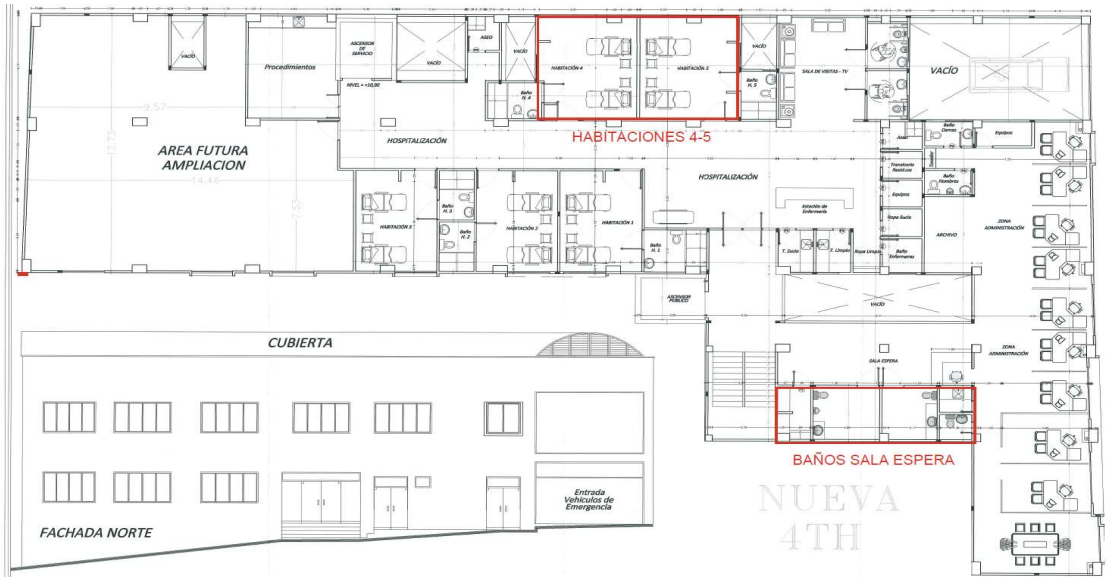
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM		UNIDAD
1,4	RETIRO TEJA EXISTENTE	M2

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	TOTAL
ZONA HABITACIONES 4-5	7,54	4,56	34,3824
ZONA BAÑOS SALA ESPERA	5,38	2,91	15,63428
	TOTAL		50,02

IMAGEN



Firma:

ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

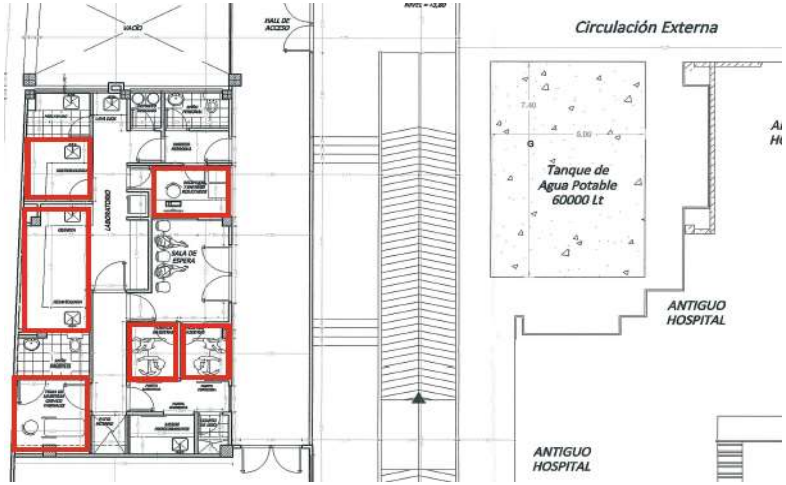
ITEM		UNIDAD
2,1	ENCHAPE PAREDES	M2

DESCRIPCION	ALTO	LONGITUD	TOTAL
PISO 2			
PARED IZQUIERDA ZONA CONSULTORIO ODONTOLOGIA (1)	2,5	10,77	26,925
PARED DERECHA ZONA CONSULTORIO ODONTOLOGIA (2)	2,5	15,74	39,35
PARED IZQUIERDA ZONA VACUNACION (1)	2,5	13,5	33,75
PARED DERECHA ZONA VACUNACION (2)	2,5	7,77	19,425
PARED DERECHA ZONA BACTERIOLOGIA INGRESO DE PERSONAL (1)	2,5	23,48	58,7
PARED DERECHA ZONA BACTERIOLOGIA INGRESO DE PERSONAL (2)	2,5	2,58	6,45
ZONA BACTERIOLOGIA (MICROBIOLOGIA	2,5	4,4	11

IMAGEN



ZONA BACTERIOLOGIA (MICROBIOLOGIA)	2,5	4,2	10,5
ZONA BACTERIOLOGIA (RECEPCION RESULTADOS)	2,5	8,15	20,375
ZONA BACTERIOLOGIA PARED DERECHA (QUIMICA-HEMATOLOGIA)(1)	2,5	9,92	24,8
ZONA BACTERIOLOGIA PARED IZQUIERDA (QUIMICA-HEMATOLOGIA)(2)	2,5	8,62	21,55
PARED DERECHA ZONA BACTERIOLOGIA (TOMA DE MUESTRAS)(1)	2,5	11,98	29,95
PARED IZQUIERDA ZONA BACTERIOLOGIA (MESON-CUARTO ASEO)(2)	2,5	9,13	22,825
PARED DERECHA ZONA BACTERIOLOGIA (TOMA DE MUESTRAS INTIMAS)(1)	2,5	9,15	22,875
PARED DERECHA ZONA BACTERIOLOGIA (TOMA DE MUESTRAS INTIMAS)(1)	2,5	6,1	15,25
	TOTAL		363,73



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

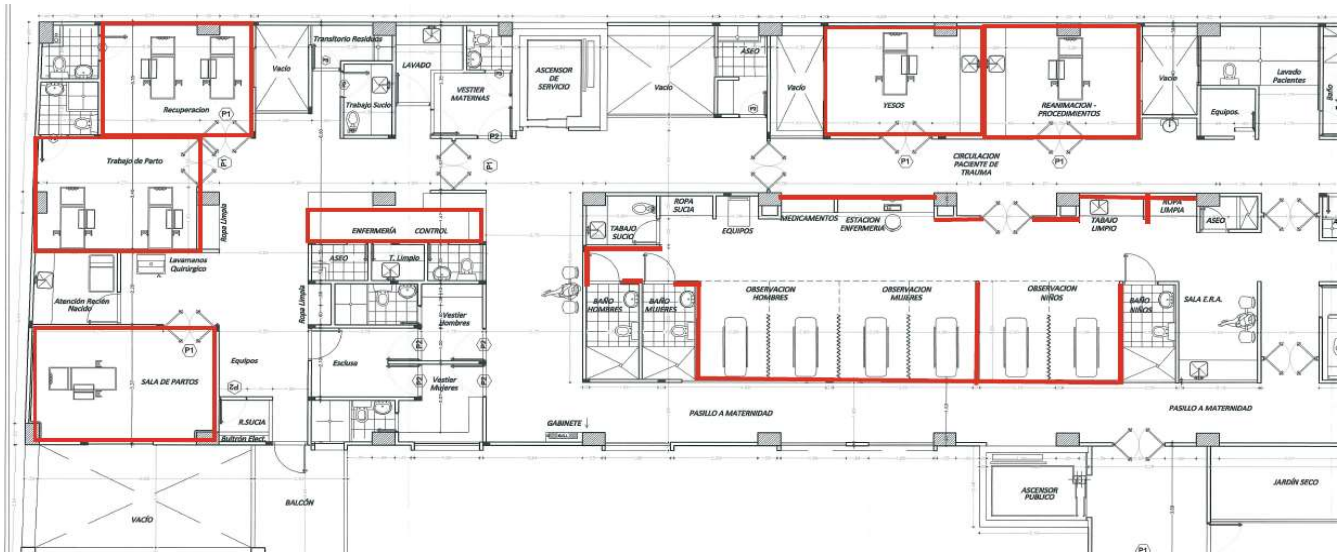
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

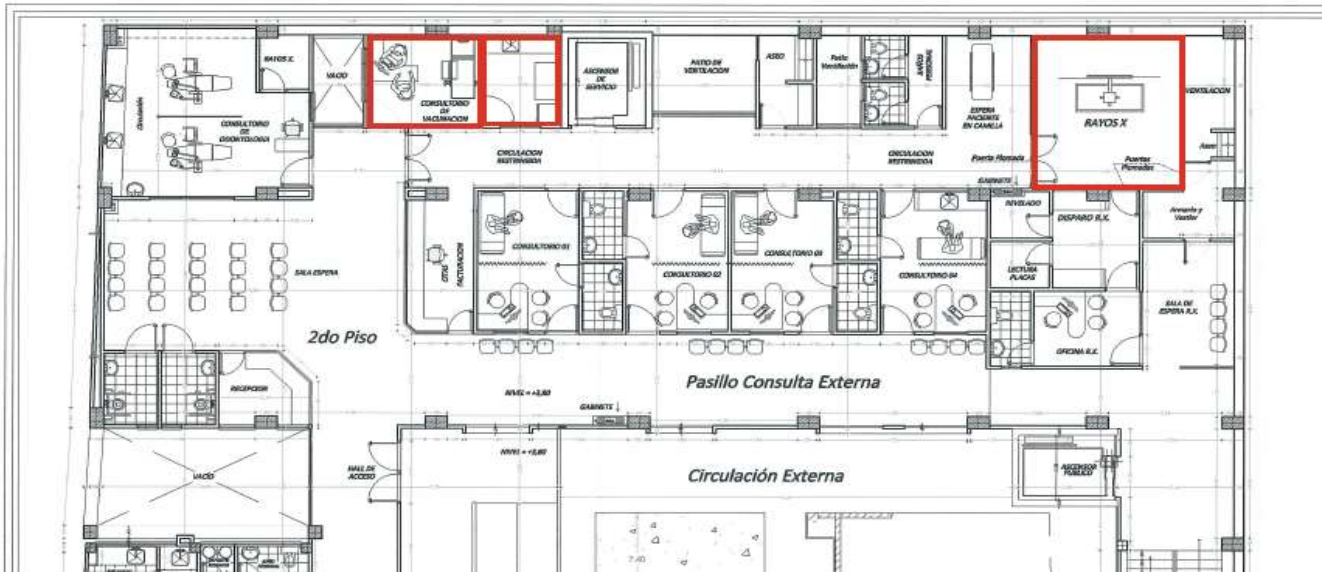
ITEM		UNIDAD
2,2	MEDIA CAÑA PAREDES	ML

DESCRIPCION	LONGITUD	TOTAL
PISO 3		
PARED DERECHA ZONA SALA DE PARTOS (1)	7,75	7,75
PARED IZQUIERDA ZONA SALA DE PARTOS (2)	28,12	28,12
PARED DERECHA ZONA PARTOS (1)	7,38	7,38
PARED IZQUIERDA ZONA PARTOS (2)	6,17	6,17
PARED DERECHA ZONA RECUPERACION (1)	10,36	10,36
PARED IZQUIERDA ZONA RECUPERACION (2)	5,89	5,89
PARED IZQUIERDA ZONA ENFERMERIA (1)	22,37	22,37
PARED DERECHA ZONA ENFERMERIA (2)	26,2	26,2
PARED IZQUIERDA ZONA YESOS (1)	28,04	28,04
PARED DERECHA ZONA YESOS (2)	6,75	6,75
PARED IZQUIERDA ZONA REANIMACION (1)	29,7	29,7
PARED DERECHA ZONA REANIMACION (2)	16,63	16,63
PARED DERECHA ZONA OBSERVACION (1)	19,65	19,65
PARED IZQUIERDAA ZONA OBSERVACION (2)	31,51	31,51
	TOTAL	246,52

IMAGEN



PISO 2		
PARED IZQUIERDA ZONA RAYOS X (1)	19,84	19,84
PARED DERECHA ZONA RAYOS X (2)	27,05	27,05
PARED IZQUIERDA ZONA VACUNACION (1)	15,04	15,04
PARED DERECHA ZONA VACUNACION (2)	19,05	19,05
	TOTAL	80,98
MEDIA CAÑA PISO 3°		246,52
MEDIA CAÑA PISO 2°		80,98
	TOTAL	**327,50**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

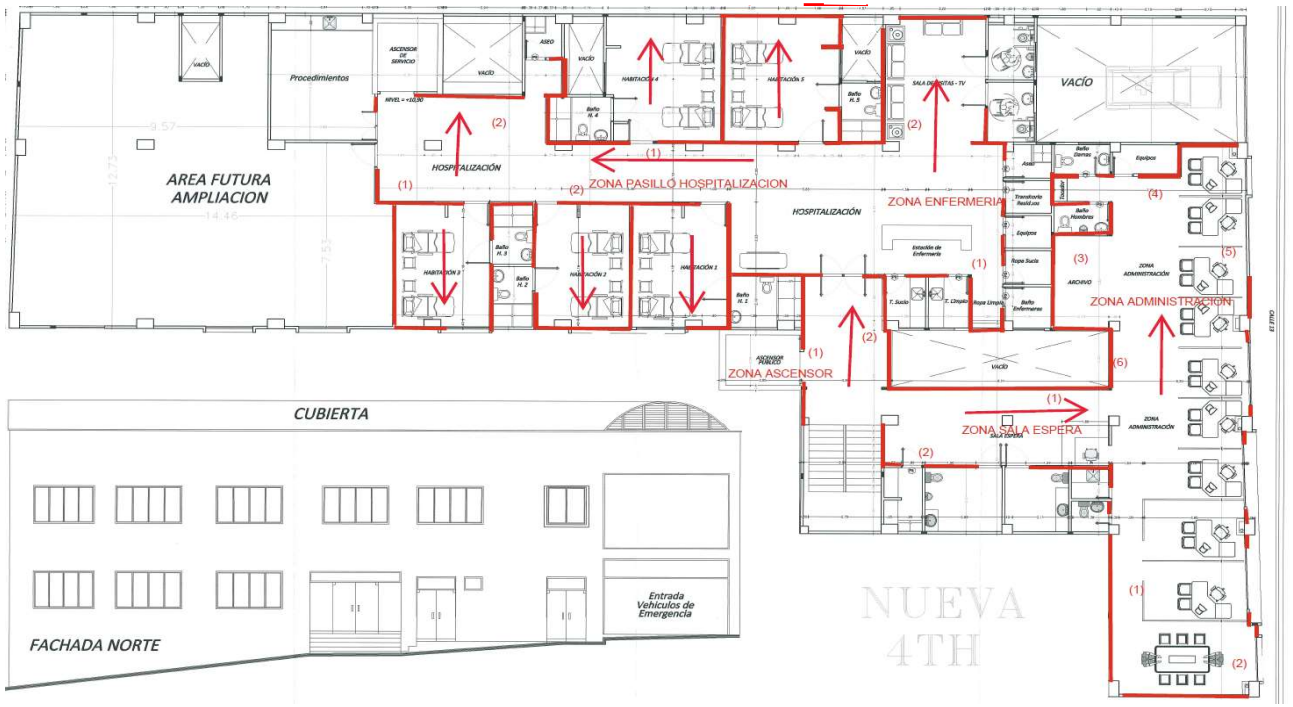
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

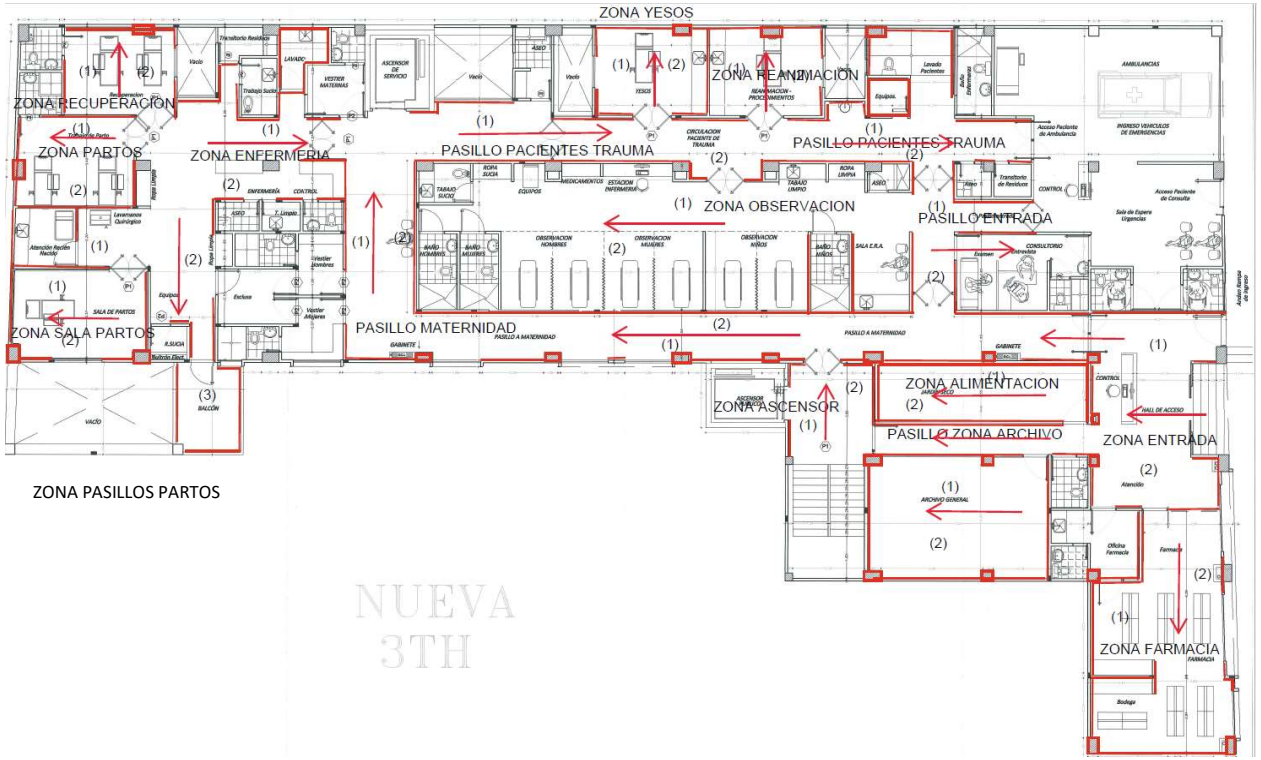
ITEM		UNIDAD
3,1	PAÑETE INTERIOR RECUBRIMEINTO DE 0.02 cm	M2

DESCRIPCION	ALTO	LONGITUD	TOTAL
	PISO 4		
PARED IZQUIERDA ZONA ASCENSOR (1)	1,5	6,30	9,45
PARED DERECHA ZONA ASCENSOR (2)	1,5	5,33	7,995
PARED IZQUIERDA ZONA SALA DE ESPERA (1)	1,5	8,31	12,465
PARED DERECHA ZONA SALA DE ESPERA (2)	1,5	6,77	10,155
PARED ZONA ADMINISTRACION (1)	1,5	8,00	12
PARED ZONA ADMINISTRACION (2)	1,5	6,70	10,05
PARED ZONA ADMINISTRACION (3)	1,5	10,06	15,09
PARED ZONA ADMINISTRACION (4)	1,5	11,10	16,65
PARED ZONA ADMINISTRACION (5)	1,5	11,71	17,565
PARED ZONA ADMINISTRACION (6)	1,5	3,45	5,175
PARED ZONA ENFERMERIA (1)	1,5	12,85	19,275
PARED ZONA ENFERMERIA (2)	1,5	10,42	15,63
PARED DERECHA PASILLO ZONA HOSPITALIZ. (1)	1,5	10,47	15,705
PARED DERECHA PASILLO ZONA HOSPITALIZ. (2)	1,5	11,01	16,515
PARED DERECHA HOSPITALIZACION (1)	1,5	9,36	14,04
PARED DERECHA HOSPITALIZACION (2)	1,5	6,65	9,975
PARED DERECHA HABITACION 3	1,5	10,35	15,525
PARED IZQUIERDA HABITACION 3	1,5	3,96	5,94
PARED DERECHA HABITACION 2	1,5	10,35	15,525
PARED IZQUIERDA HABITACION 2	1,5	5,96	8,94
PARED DERECHA HABITACION 1	1,5	10,35	15,525
PARED IZQUIERDA HABITACION 1	1,5	7,96	11,94
PARED DERECHA HABITACION 5	1,5	12,09	18,135

IMAGEN



PARED IZQUIERDA HABITACION 5	1,5	9,08	13,62
PARED DERECHA HABITACION 4	1,5	12,09	18,135
PARED IZQUIERDA HABITACION 4	1,5	9,08	13,62
	TOTAL		344,64
PISO 3			
PARED IZQUIERDAZONA ASCENSOR (1)	1,5	3,05	4,575
PARED DERECHA ZONA ASCENSOR (2)	1,5	4,62	6,93
PARED DERECHA PASILLO ZONA ARCHIVO	1,5	7,3	10,965
PARED IZQUIERDA PASILLO ZONA ARCHIVO	1,5	7,48	11,22
PARED DERECHA ZONA ENTRADA (1)	1,5	9,2	13,8
PARED IZQUIERDA ZONA ENTRADA (2)	1,5	5,4	8,1
PARED DERECHA ZONA FARMACIA (1)	1,5	23,2	34,8
PARED IZQUIERDA ZONA FARMACIA (2)	1,5	4,91	7,365
PARED DERECHA ZONA ALIMENTACION (1)	1,2	10,64	12,768
PARED IZQUIERDA ZONA ALIMENTACION (2)	1,2	9,64	11,568
PARED DERECHA ZONA ARCHIVO GENERAL (1)	1,2	11,68	14,016
PARED IZQUIERDA ZONA ARCHIVO GENERAL (2)	1,2	13,48	16,176
PARED IZQUIERDA ZONA PASILLO MATERNIDAD (1)	1,2	35,53	42,636
PARED IZQUIERDA ZONA PASILLO MATERNIDAD (2)	1,5	30,5	45,75
PARED DERECHA ZONA SALA DE PARTOS (1)	1,5	7,75	11,625
PARED IZQUIERDA ZONA SALA DE PARTOS (2)	1,5	8,12	12,18
PARED DERECHA ZONA PASILLOS PARTOS (1)	1,5	10,56	15,84
PARED IZQUIERDA ZONA PASILLOS PARTOS (2)	1,5	5,76	8,64
PARED DERECHA ZONA PARTOS (1)	1,2	7,38	8,856
PARED IZQUIERDA ZONA PARTOS (2)	1,2	6,17	7,404
PARED DERECHA ZONA RECUPERACION (1)	1,2	10,36	12,432
PARED IZQUIERDA ZONA RECUPERACION (2)	1,2	5,89	7,068
PARED IZQUIERDA ZONA ENFERMERIA (1)	1,5	22,37	33,555
PARED DERECHA ZONA ENFERMERIA (2)	1,5	6,2	9,3

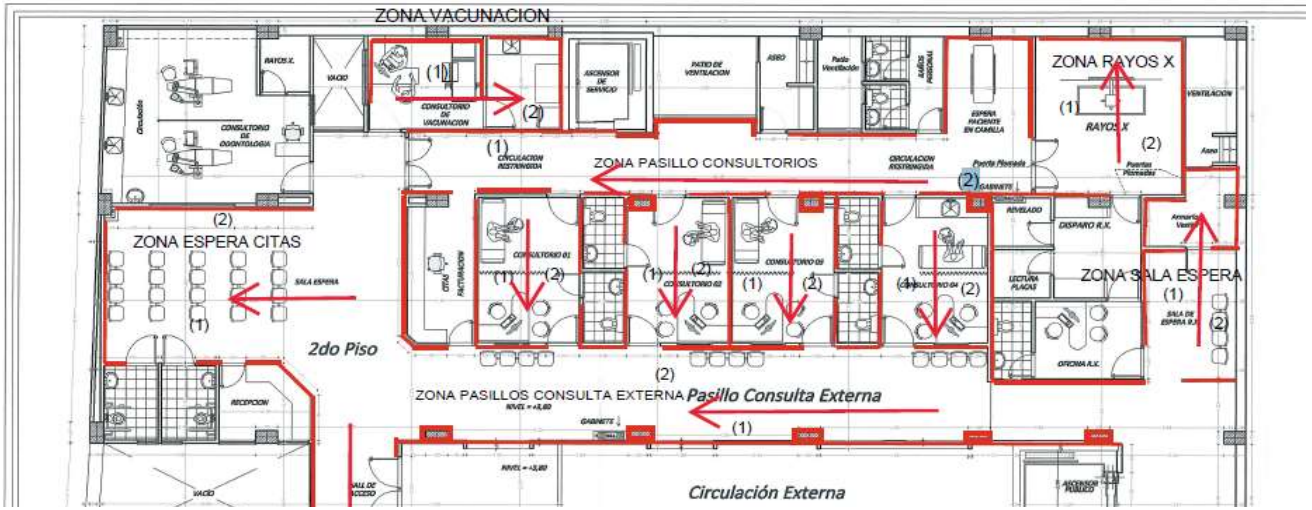


ZONA PASILLOS PARTOS

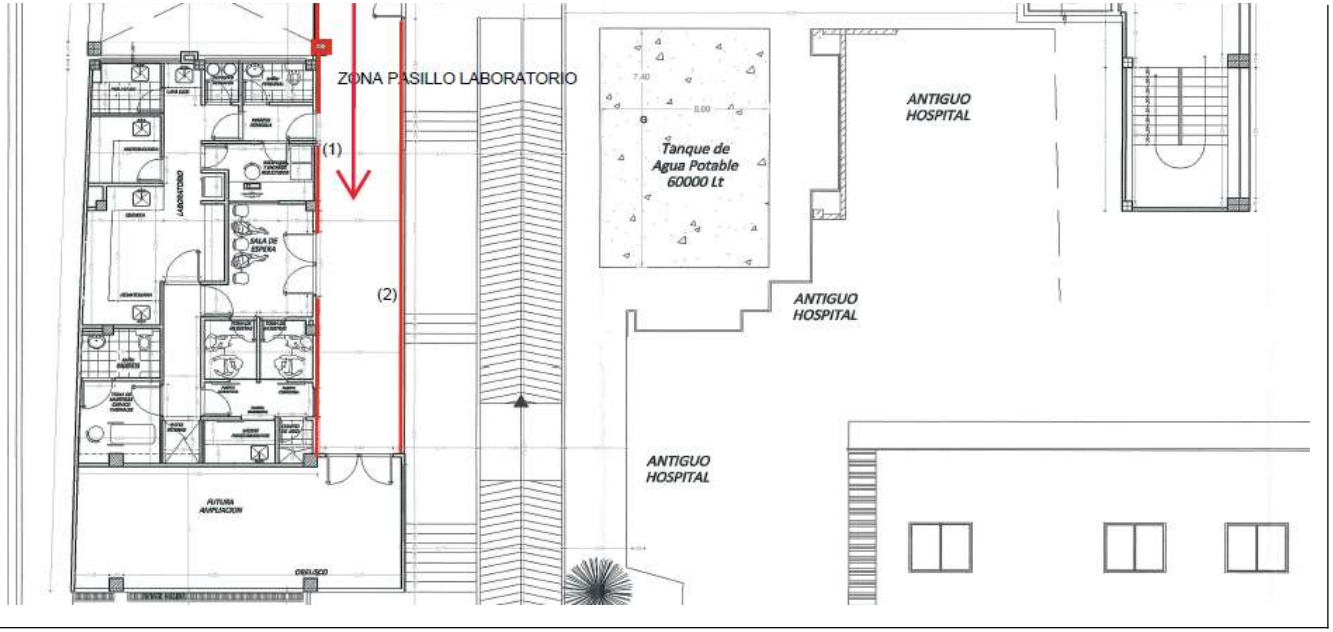
NUEVA
3TH

PARED IZQUIERDA PASILLO ZONA PACIENTES TRAUMA (1)	1,5	25,45	38,175
PARED DERECHA PASILLO ZONA PACIENTES TRAUMA (2)	1,5	22,4	33,6
PARED IZQUIERDA ZONA YESOS (1)	1,5	8,04	12,06
PARED DERECHA ZONA YESOS (2)	1,5	6,75	10,125
PARED IZQUIERDA ZONA REANIMACION (1)	1,5	9,7	14,55
PARED DERECHA ZONA REANIMACION (2)	1,5	6,63	9,945
PARED DERECHA ZONA OBSERVACION (1)	1,5	19,65	29,475
PARED IZQUIERDAA ZONA OBSERVACION (2)	1,5	31,51	47,265
	TOTAL		562,76

PISO 2			
PARED IZQUIERDA PASILLO CONSULTA EXTERNA (1)	1,5	26,15	39,225
PARED DERECHA PASILLO CONSULTA EXTERNA (2)	1,5	19,5	29,25
PARED DERECHA PASILLO ZONA LABORATORIO (1)	1,5	18,6	27,825
PARED IZQUIERDA PASILLO ZONA LABORATORIO (2)	1,5	18,07	27,105
PARED IZQUIERDA ZONA ESPERA CITAS (1)	1,5	9,5	14,25
PARED DERECHA ZONA ESPERA CITAS (2)	1,5	17,5	26,25
PARED IZQUIERDA ZONA VACUNACION (1)	1,5	15,04	22,56
PARED DERECHA ZONA VACUNACION (2)	1,5	9,05	13,575
PARED DERECHA ZONA SALA ESPERA RAYOS X (1)	1,5	11,37	17,055
PARED DERECHA ZONA SALA ESPERA RAYOS X (2)	1,5	9,5	14,25



PARED IZQUIERDA ZONA RAYOS X (1)	1,5	9,84	14,76
PARED DERECHA ZONA RAYOS X (2)	1,5	7,05	10,575
PARED DERECHA ZONA PASILLO CONSULTORIOS (1)	1,5	15,52	23,28
PARED DERECHA ZONA PASILLO CONSULTORIOS (2)	1,5	12,54	18,81
PARED DERECHA CONSULTORIO 1 (1)	1,5	10,71	16,065
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 1 (2)	1,2	7,45	8,94
PARED DERECHA CONSULTORIO 2 (1)	1,2	10,7	12,84
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 2 (2)	1,2	7,35	8,82
PARED DERECHA CONSULTORIO 3 (1)	1,2	10,7	12,84
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 3 (2)	1,2	7,45	8,94
PARED DERECHA CONSULTORIO 4 (1)	1,2	10,7	12,84
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 4 (2)	1,2	7,45	8,94
	TOTAL		389,00
FRISO PISO 4°			344,64
FRISO PISO 3°			562,76
FRISO PISO 2°			389,00
		TOTAL	**1296,40**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

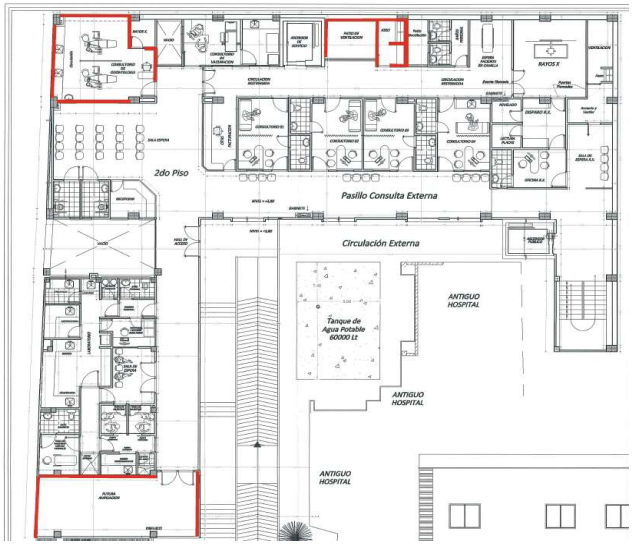
ITEM		UNIDAD
3,2	FRISO EN HUMEDADES	M2

DESCRIPCION	ALTO	LONGITUD	TOTAL
	PISO 4		
HABITACION 4	2,35	3,20	7,52
	2,35	5,64	13,254
OFICINAS SALA VISITA 1	2,35	1,76	4,136
	2,35	2,55	5,9925
	2,35	1,76	4,136
OFICINAS SALA VISITA 2	2,35	1,76	4,136
	2,35	2,55	5,9925
	2,35	1,76	4,136
BAÑOS SALA ESPERA 1	2,35	2,61	6,1335
	2,35	0,89	2,0915
	2,35	2,61	6,1335
BAÑOS SALA ESPERA 2	2,35	2,61	6,1335
	2,35	2,88	6,768
	2,35	2,61	6,1335
BAÑOS SALA ESPERA 3	2,35	2,61	6,1335
	2,35	2,11	4,9585
	2,35	2,61	6,1335
	TOTAL		99,922

IMAGEN



PISO 2			
ODONTOLOGIA	2,2	4,54	9,988
	2,2	4,11	9,042
	2,2	2,2	4,928
	2,2	1,15	2,53
	2,2	5,61	12,342
PATIO VENTILACION	2,2	2,5	5,5
	2,2	3,05	6,71
	2,2	2,9	6,38
ASEO	2,2	1,59	3,498
	2,2	2,9	6,38
	2,2	0,9	1,98
	2,2	0,67	1,474
AREA BALCON	2,2	7,05	15,51
	2,2	3,77	8,294
	2,2	3,77	8,294
		TOTAL	102,85
FRISO HUMEDADES PISO 4º			99,922
FRISO HUMEDADES PISO 2º			102,85
		TOTAL	**202,77**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

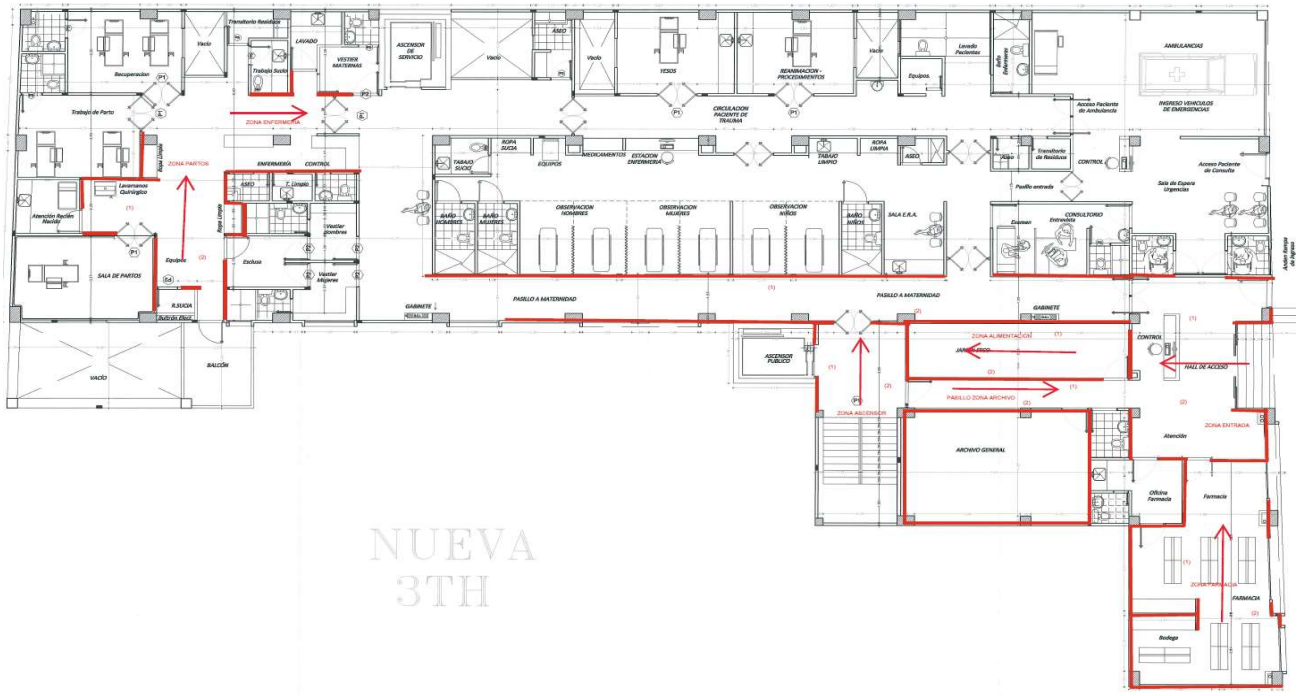
ITEM		UNIDAD
4,1	ESTUCO+PIN VINIL 3 MANOS MUROS	M2

DESCRIPCION	ALTO	LONGITUD	TOTAL
	PISO 4		
PARED IZQUIERDA ZONA ASCENSOR (1)	2	6,30	12,6
PARED DERECHA ZONA ASCENSOR (2)	2	5,33	10,66
PARED IZQUIERDA ZONA SALA DE ESPERA (1)	2	8,31	16,62
PARED DERECHA ZONA SALA DE ESPERA (2)	2	6,77	13,54
PARED ZONA ADMINISTRACION (1)	2	8,00	16
PARED ZONA ADMINISTRACION (2)	2	6,70	13,4
PARED ZONA ADMINISTRACION (3)	2	10,06	20,12
PARED ZONA ADMINISTRACION (4)	2	11,10	22,2
PARED ZONA ADMINISTRACION (5)	2	11,71	23,42
PARED ZONA ADMINISTRACION (6)	2	3,45	6,9
PARED ZONA ENFERMERIA (1)	2	12,85	25,7
PARED ZONA ENFERMERIA (2)	2	10,42	20,84
PARED DERECHA PASILLO ZONA HOSPITALIZ. (1)	2	10,47	20,94
PARED DERECHA PASILLO ZONA HOSPITALIZ. (2)	2	11,01	22,02
PARED DERECHA HOSPITALIZACION (1)	2	9,36	18,72
PARED DERECHA HOSPITALIZACION (2)	2	6,65	13,3
PARED DERECHA HABITACION 3	2,5	10,35	25,875
PARED IZQUIERDA HABITACION 3	2,5	3,96	9,9
PARED DERECHA HABITACION 2	2,5	10,35	25,875
PARED IZQUIERDA HABITACION 2	2,5	5,96	14,9
PARED DERECHA HABITACION 1	2,5	10,35	25,875
PARED IZQUIERDA HABITACION 1	2,5	7,96	19,9

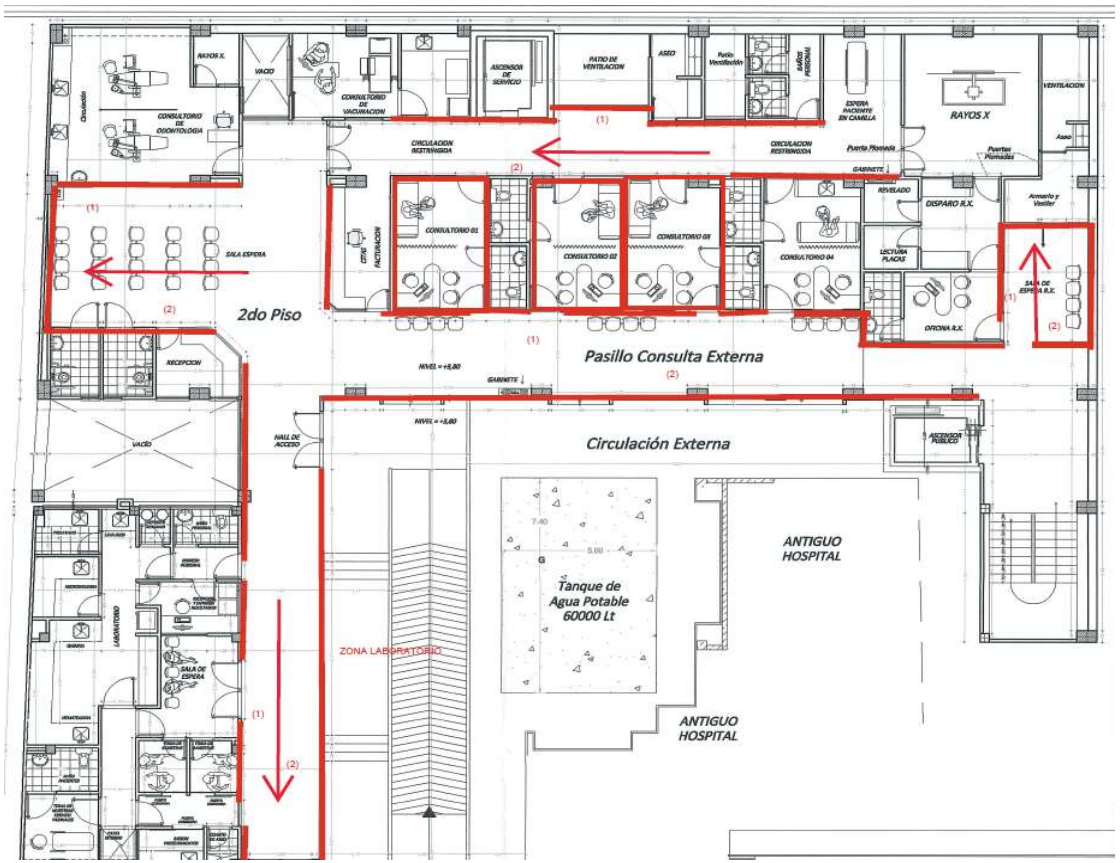
IMAGEN



PARED DERECHA HABITACION 5	2,5	12,09	30,225
PARED IZQUIERDA HABITACION 5	2,5	9,08	22,7
PARED DERECHA HABITACION 4	2,5	12,09	30,225
PARED IZQUIERDA HABITACION 4	2,5	9,08	22,7
	TOTAL		505,155
PISO 3			
PARED IZQUIERDAZONA ASCENSOR (1)	2	3,05	6,1
PARED DERECHA ZONA ASCENSOR (2)	2	4,62	9,24
PARED DERECHA PASILLO ZONA ARCHIVO	2	7,3	14,62
PARED IZQUIERDA PASILLO ZONA ARCHIVO	2	7,48	14,96
PARED DERECHA ZONA ENTRADA (1)	2	9,2	18,4
PARED IZQUIERDA ZONA ENTRADA (2)	2	5,4	10,8
PARED DERECHA ZONA FARMACIA (1)	2	23,2	46,4
PARED IZQUIERDA ZONA FARMACIA (2)	2	4,91	9,82
PARED DERECHA ZONA ALIMENTACION (1)	2	10,64	21,28
PARED IZQUIERDA ZONA ALIMENTACION (2)	2	9,64	19,28
PARED DERECHA ZONA ARCHIVO GENERAL (1)	2	11,68	23,36
PARED IZQUIERDA ZONA ARCHIVO GENERAL (2)	2	13,48	26,96
PARED IZQUIERDA ZONA PASILLO MATERNIDAD (1)	2,5	35,53	88,825
PARED IZQUIERDA ZONA PASILLO MATERNIDAD (2)	2,5	30,5	76,25
PARED DERECHA ZONA PASILLOS PARTOS (1)	2,5	10,56	26,4
PARED IZQUIERDA ZONA PASILLOS PARTOS (2)	2,5	5,76	14,4
PARED IZQUIERDA ZONA ENFERMERIA (1)	2,5	22,37	55,925
PARED DERECHA ZONA ENFERMERIA (2)	2,5	6,2	15,5
	TOTAL		498,52



PISO 2			
PARED IZQUIERDA PASILLO CONSULTA EXTERNA (1)	2	26,15	52,3
PARED DERECHA PASILLO CONSULTA EXTERNA (2)	2	19,5	39
PARED DERECHA PASILLO ZONA LABORATORIO (1)	2	18,6	37,1
PARED IZQUIERDA PASILLO ZONA LABORATORIO (2)	2	18,07	36,14
PARED IZQUIERDA ZONA ESPERA CITAS (1)	2	9,5	19
PARED DERECHA ZONA ESPERA CITAS (2)	2	17,5	35
PARED DERECHA ZONA SALA ESPERA RAYOS X (1)	2	11,37	22,74
PARED DERECHA ZONA SALA ESPERA RAYOS X (2)	2	9,5	19
PARED DERECHA ZONA PASILLO CONSULTORIOS (1)	2	15,52	31,04
PARED DERECHA ZONA PASILLO CONSULTORIOS (2)	2	12,54	25,08
PARED DERECHA CONSULTORIO 1 (1)	2,2	10,78	23,716
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 1 (2)	2,2	7,45	16,39
PARED DERECHA CONSULTORIO 2 (1)	2,2	10,69	23,518
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 2 (2)	2,2	8,35	18,37
PARED DERECHA CONSULTORIO 3 (1)	2,2	10,7	23,54
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 3 (2)	2,2	7,45	16,39
PARED DERECHA CONSULTORIO 4 (1)	2,2	10,7	23,54
PARED IZQUIERDA CONSULTORIO 4 (2)	2,2	7,46	16,401
	TOTAL		478,27
PINTURA PISO 4º			505,155
PINTURA PISO 3º			498,52
PINTURA PISO 2º			478,27
		TOTAL	**1481,94**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

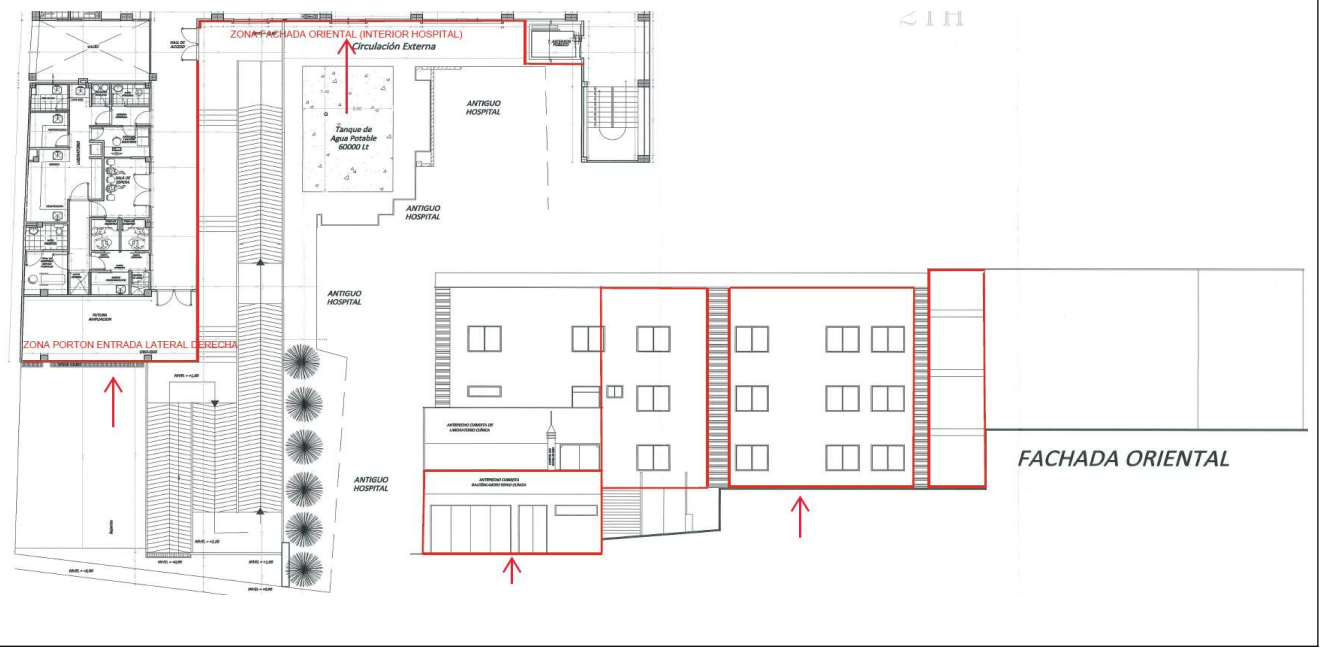
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM		UNIDAD
4,2	VINILO PARA EXTERIORES	M2

DESCRIPCION	ALTO	LONGITUD	TOTAL
	PISO 4		
FACHADA FRONTAL ZONA VEHICULOS DE EMERGENCIA	7,35	12,9	94,815
FACHADA FRONTAL ZONA INGRESO PEATONAL	11,55	17,08	197,274

PISO 3			
PORTON ENTRADA ORIENTAL (INCLUYE ANTEPECHO BALCON)	2,95	6,15	18,1425
PARED IZQUIERDA EXTERIOR ENTRADA A LABORATORIOS	4,25	15,75	66,9375
PARED ZONA FACHADA ORIENTAL (INTERIOR HOSPITAL)	11,86	9,85	116,821
		TOTAL	201,90
VINILO PARA EXTERIORES PISO 3º			292,09
VINILO PARA EXTERIORES PISO 2º			201,90
		TOTAL	**875,41**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

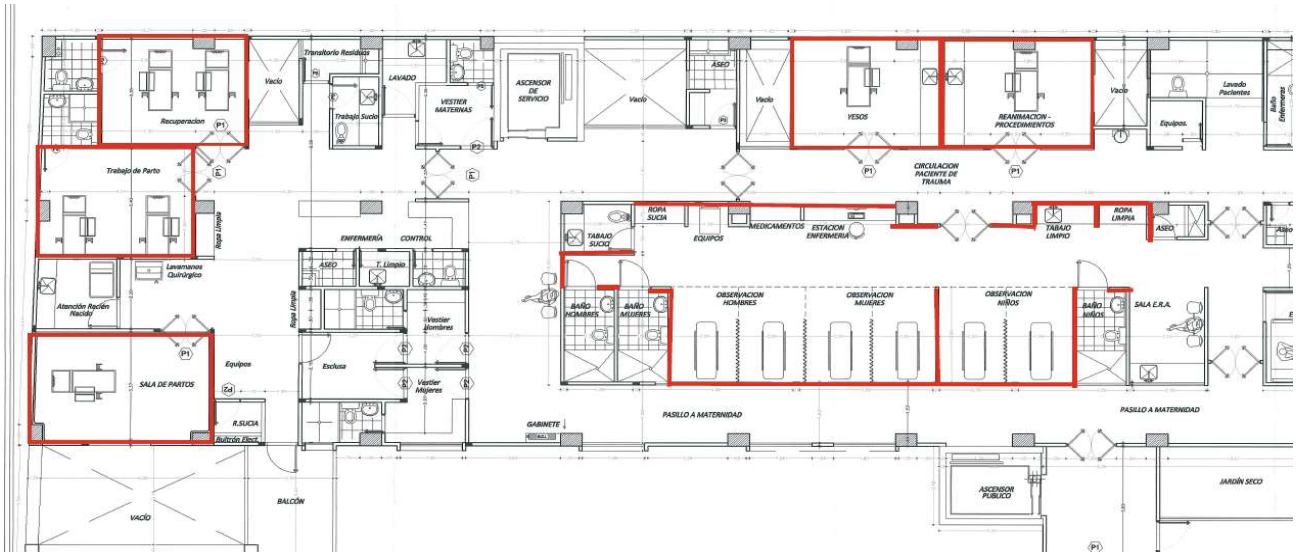
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

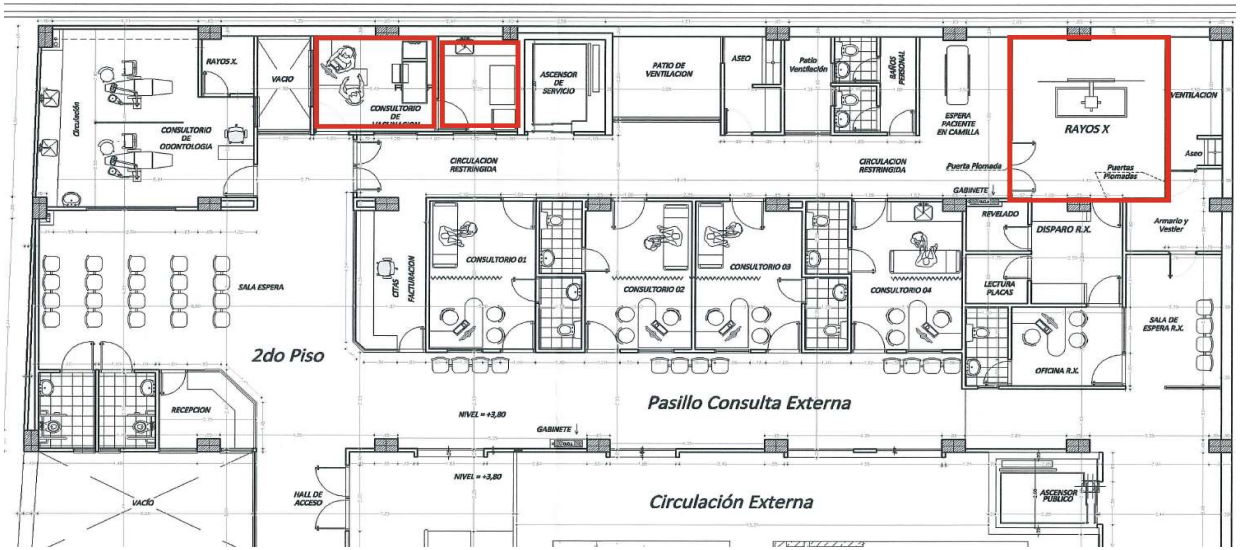
ITEM		UNIDAD
4,3	PINTURA ANTIBACTERIAL ANTICEPTICA LINEA HOSPITALARIA	M2

DESCRIPCION	ALTO	LONGITUD	TOTAL
	PISO 3		
PARED DERECHA ZONA SALA DE PARTOS (1)	2,5	7,75	19,375
PARED IZQUIERDA ZONA SALA DE PARTOS (2)	2,5	8,12	20,3
PARED DERECHA ZONA PARTOS (1)	2,5	7,38	18,45
PARED IZQUIERDA ZONA PARTOS (2)	2,5	6,17	15,425
PARED DERECHA ZONA RECUPERACION (1)	2,5	10,36	25,9
PARED IZQUIERDA ZONA RECUPERACION (2)	2,5	5,89	14,725
PARED IZQUIERDA ZONA YESOS (1)	2,5	8,04	20,1
PARED DERECHA ZONA YESOS (2)	2,5	6,75	16,875
PARED IZQUIERDA ZONA REANIMACION (1)	2,5	9,7	24,25
PARED DERECHA ZONA REANIMACION (2)	2,5	6,63	16,575
PARED DERECHA ZONA OBSERVACION (1)	2,5	19,65	49,125
PARED IZQUIERDAA ZONA OBSERVACION (2)	2,5	31,51	78,775
	TOTAL		319,875

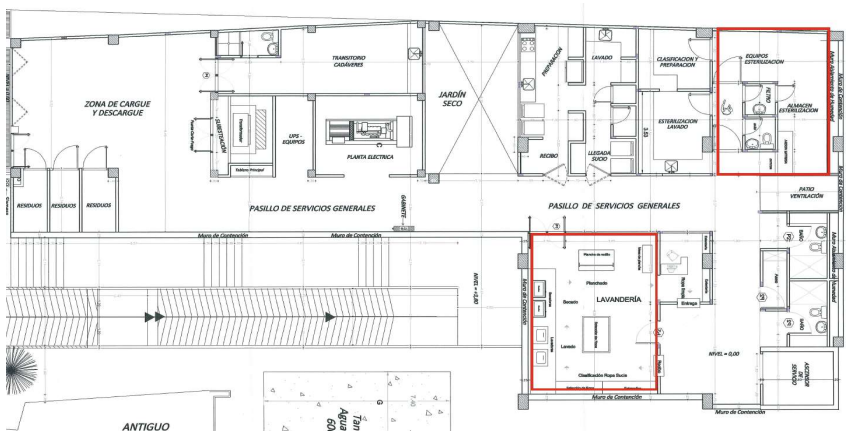
IMAGEN



PISO 2			
PARED IZQUIERDA ZONA VACUNACION (1)	2	15,04	30,08
PARED DERECHA ZONA VACUNACION (2)	2	9,05	18,1
PARED IZQUIERDA ZONA RAYOS X (1)	2	9,84	19,68
PARED DERECHA ZONA RAYOS X (2)	2	7,05	14,1
	TOTAL		81,96



PISO 1			
PARED IZQUIERDA ZONA ESTERILIZACION (1)	2,5	6,72	16,8
PARED DERECHA ZONA ESTERILIZACION (2)	2,5	7,24	18,1
PARED DERECHA ZONA LABANDERIA (1)	2,5	9,05	22,625
PARED IZQUIERDA ZONA LAVANDERIA	2,5	7,3	18,25
	TOTAL		75,775
PINTURA ANTIBACTERIAL PISO 3			319,875
PINTURA ANTIBACTERIAL PISO 2			81,96
PINTURA ANTIBACTERIAL PISO Q			75,775
TOTAL			**477,61**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

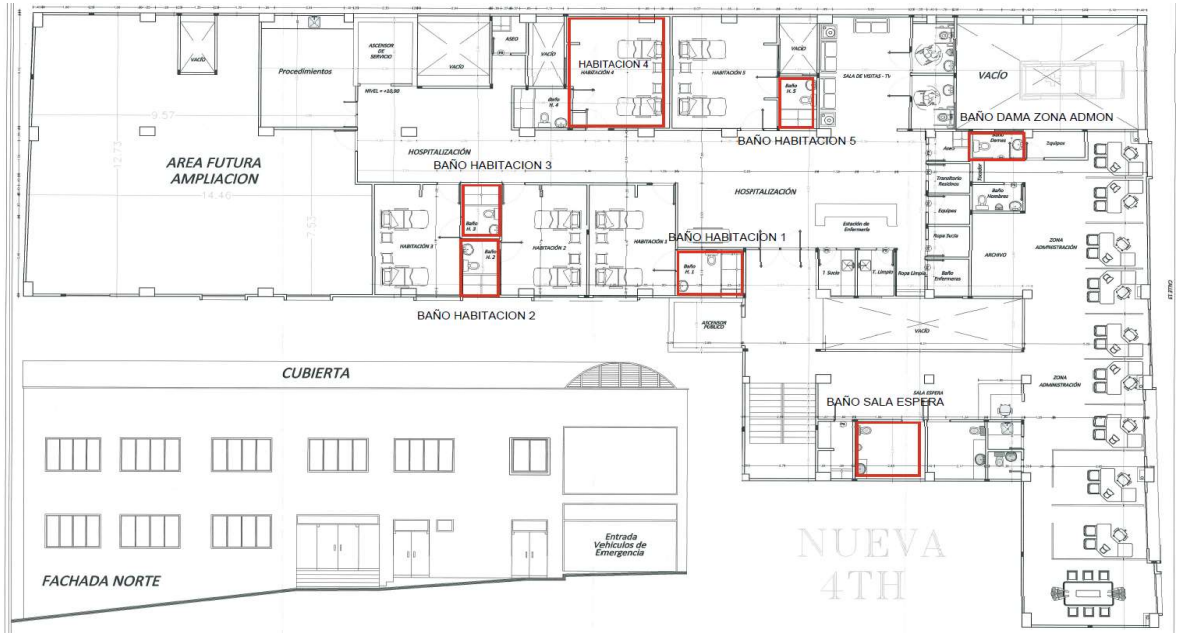
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM		UNIDAD
5,1	DRYWALL INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2

DESCRIPCION	ANCHO	LONGITUD	TOTAL
	PISO 4		
BAÑO DAMA ADMINISTRACION	1,2	2,27	2,724
BAÑO HABITACION N°5	1,57	2,43	3,8151
HABITACION N°4	4,4	5,11	22,484
BAÑO HABITACION N°3	1,75	2,46	4,305
BAÑO HABITACION N°2	1,75	2,46	4,305
BAÑO HABITACION N°1	2,1	2,78	5,838
BAÑO SALA DE ESPERA	2,88	2,61	7,5168
	TOTAL		40,10

IMAGEN



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

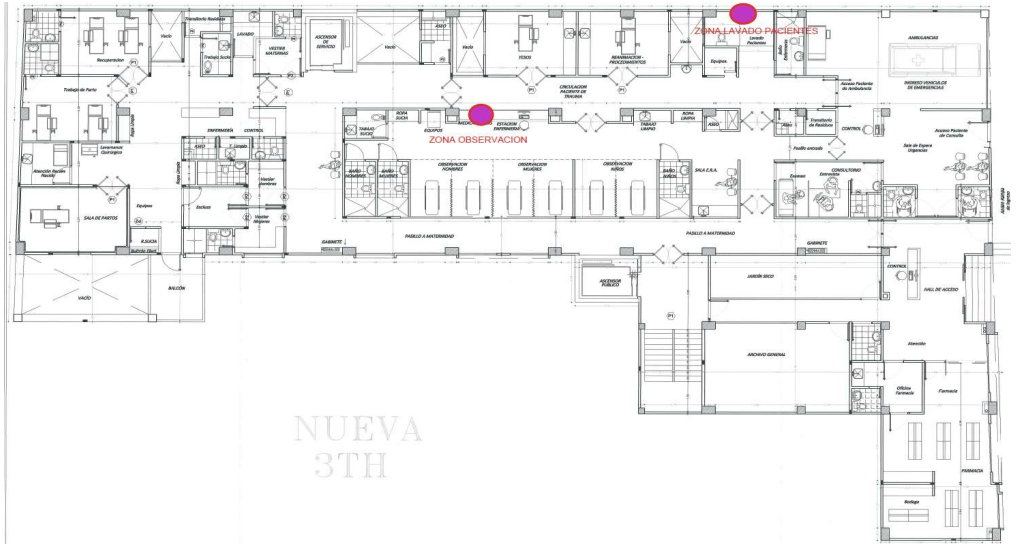
ITEM		UNIDAD
6,1	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	UND

DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL
PISO 4		
BAÑO ENFERMERAS ZONA ENFERMERIA	1	1
BAÑO ZONA ADMINISTRACION	1	1
	TOTAL	2,00

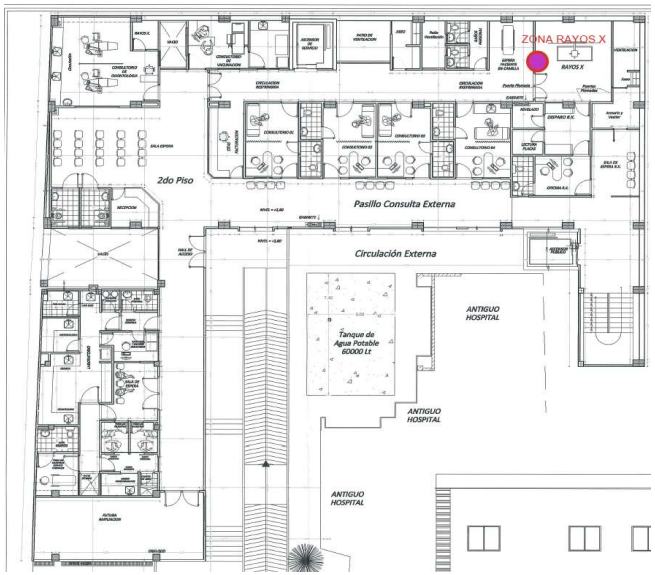
IMAGEN



PISO 3		
STAND ENFERMERIA ZONA OBSERVACION	1	1
ZONA LAVADO PACIENTES URGENCIAS	1	1
		2



PISO 2		
ZONA RAYOS X	1	1
		1
SALIDA INTERRUPTOR PISO 4		2,0
SALIDA INTERRUPTOR PISO 3		2,0
SALIDA INTERRUPTOR PISO 2		1,0
TOTAL		**5,00**



BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

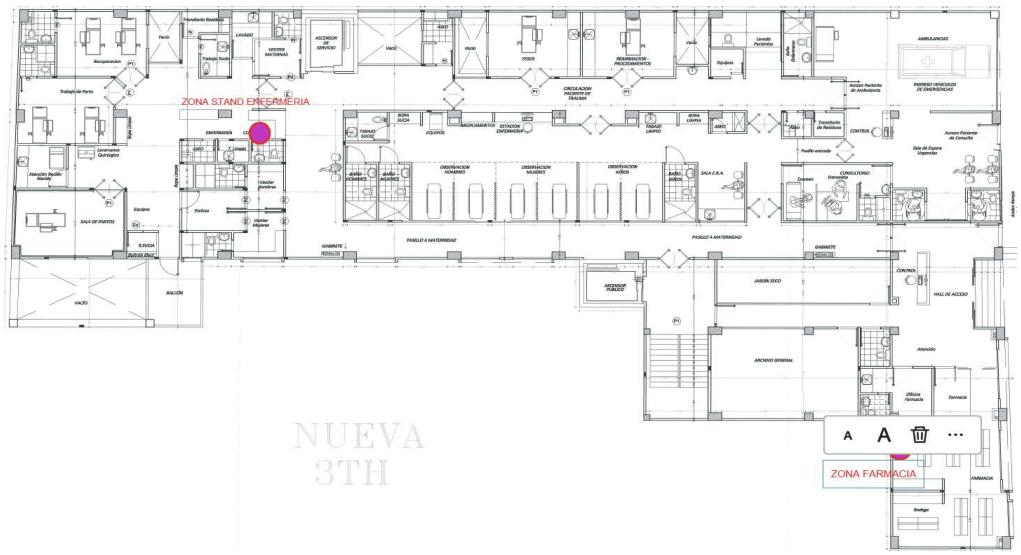
ITEM		UNIDAD
6,2	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	UND

DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL
PISO 4		
BAÑO ZONA SALA ESPERA	1	1
BAÑO HABITACION N°4	1	1
	TOTAL	2,00

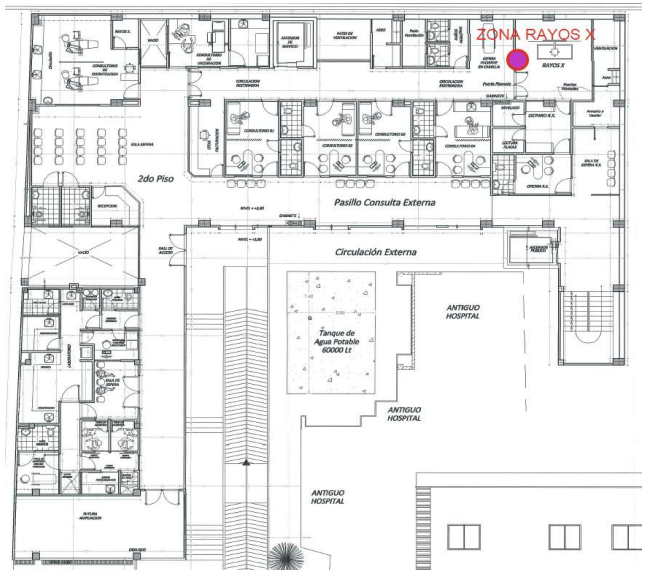
IMAGEN



PISO 3		
ZONA STAND ENFERMERIA	1	1
ZONA FARMACIA	1	1
		2



PISO 2		
ZONA RAYOS X	1	1
		1
SALIDA INTERRUPTOR PISO 4		2,0
SALIDA INTERRUPTOR PISO 3		2,0
SALIDA INTERRUPTOR PISO 2		1,0
TOTAL		**5,00**



BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

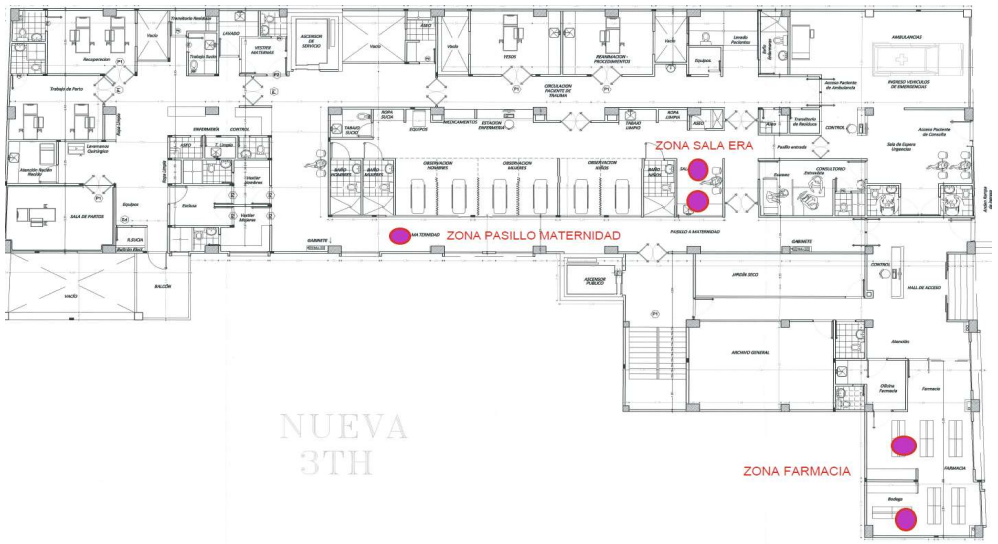
ITEM		UNIDAD
6,3	PANEL LED EMPOTRAR 25MM	UND

DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL
PISO 4		
BAÑO HABITACION N°4	1	1
HABITACION N°4	2	2
BAÑOS ZONA SALA ESPERA	2	2
	TOTAL	5,00

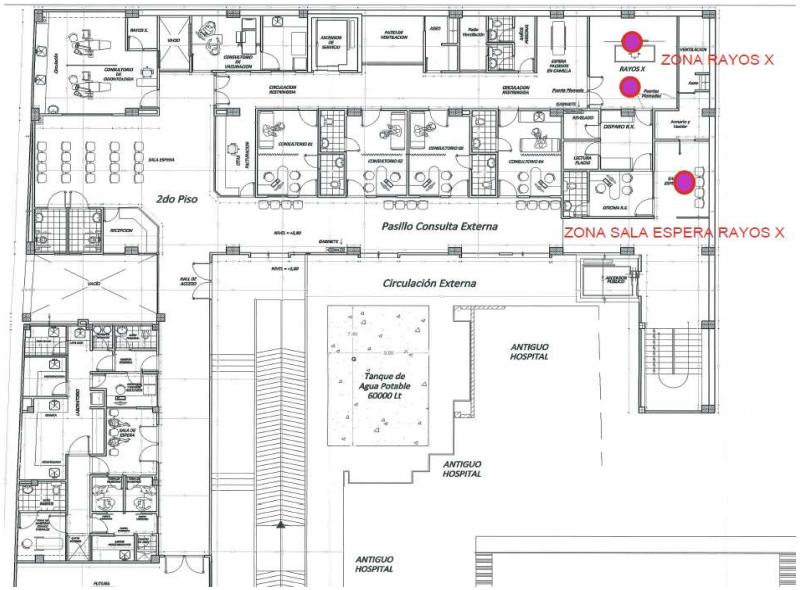
IMAGEN



PISO 3		
ZONA PASILLO MATERNINDAD	1	1
ZONA SALA ERA	2	2
ZONA FARMACIA	2	2
		5



PISO 2		
ZONA RAYOS X	2	2
ZONA SALA ESPERA RAYOS X	1	1
		3
PANEL LED PISO 4		5,0
PANEL LED PISO 3		5,0
PANEL LED PISO 2		3,0
TOTAL		**13,00**



BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

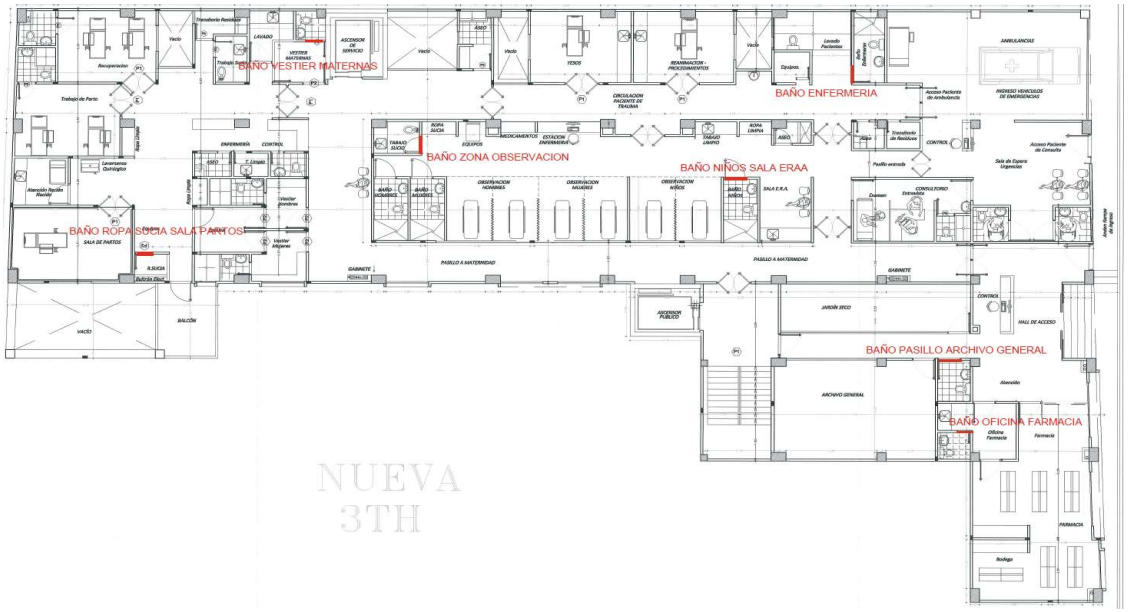
ITEM		UNIDAD
7,1	CHAPAS DE SEGURIDAD	UND

DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL
PISO 4		
BAÑO HABITACION Nº4	1	1
CUARTO ASEO ZONA HOSPITALIZACION	1	1
BAÑOS ZONA SALA ESPERA	2	2
BAÑO ENFERMERAS STAND ENFERMERIA	1	1
BAÑO ZONA EQUIPOS	1	1
	TOTAL	6,00

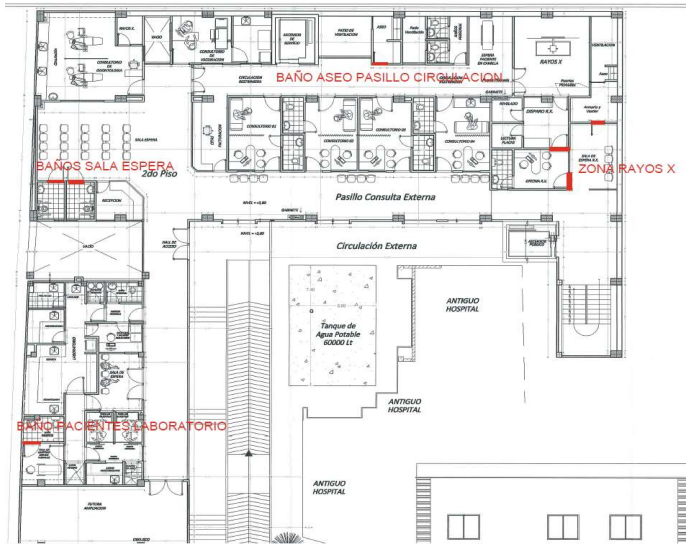
IMAGEN



PISO 3		
BAÑO ENFERMERIA	1	1
BAÑO NIÑOS SALA ERA	1	1
BAÑO PASILLO ZONA ARCHVO	1	1
BAÑO ZONA FARMACIA	1	1
BAÑO ROPA SUCIA PARTOS	1	1
BAÑO VESTIER MATERNAS	1	1
BAÑO ZONA OBSERVACION	1	1
		7



PISO 2		
ZONA RAYOS X	3	3
BAÑO ASEO PASILLO CIRCULACION	1	1
BAÑOS SALA ESPERA	2	2
BAÑO PACIENTES LABORATORIO	1	1
		7
CHAPAS SEGURIDAD PISO 4		6,0
CHAPAS SEGURIDAD PISO 3		7,0
CHAPAS SEGURIDAD PISO 2		7,0
TOTAL		**20,00**



BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM		UNIDAD
8,1	ADECUACION Y REPARACION DE VENTANAS	M2

DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
		PISO 4		
VENTANERIA ZONA ADMINISTRACION	1,6	2,4	6	23,04
VENTANERIA ZONA HOSPITALIZACION	1,95	1,86	1	3,627
		TOTAL		26,67

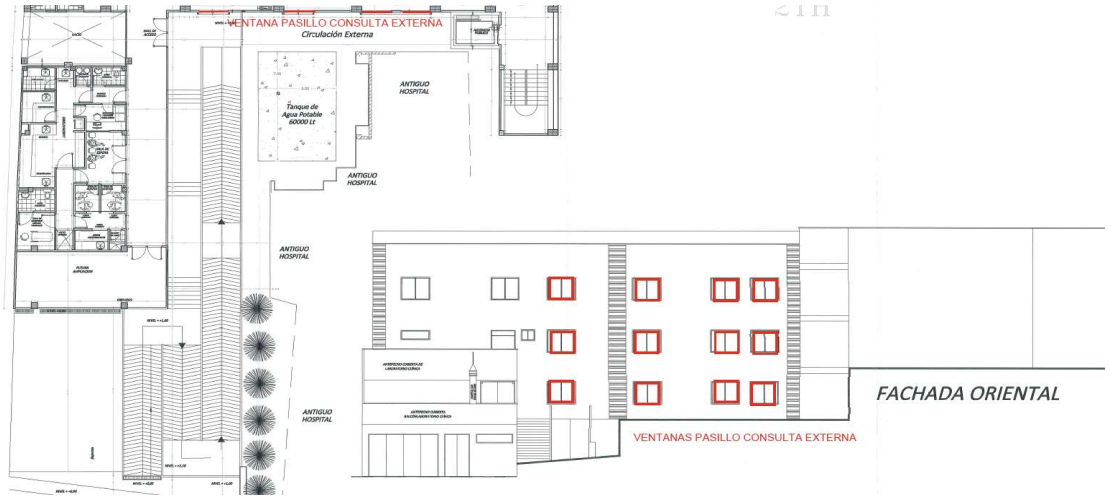
IMAGEN





PISO 3				
VENTANAS PASILLO MATERNIDAD	2	1,86	4	14,88
VENTANAS FARMACIA	2	1,71	3	10,26
VENTANA SALA PARTOS	2	1,85	1	3,7
				0

PISO 2				
VENTANAS PASILLO CONSULTA EXTERNA	2	1,86	4	14,88
				0
				0
				0
		TOTAL		14,88
		VENTANAS PISO 4		26,7
		VENTANAS PISO 3		28,8
		VENTANAS PISO 2		14,9
		TOTAL		**70,39**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

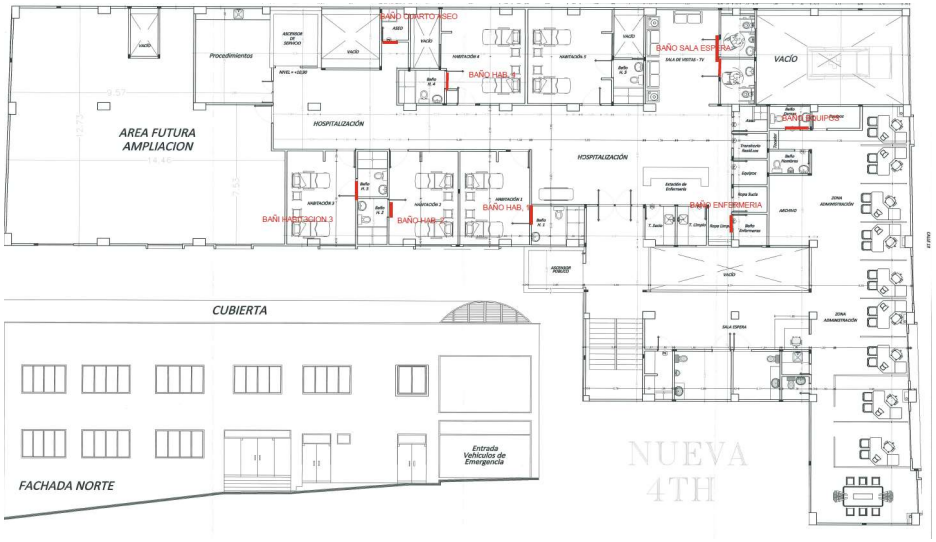
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

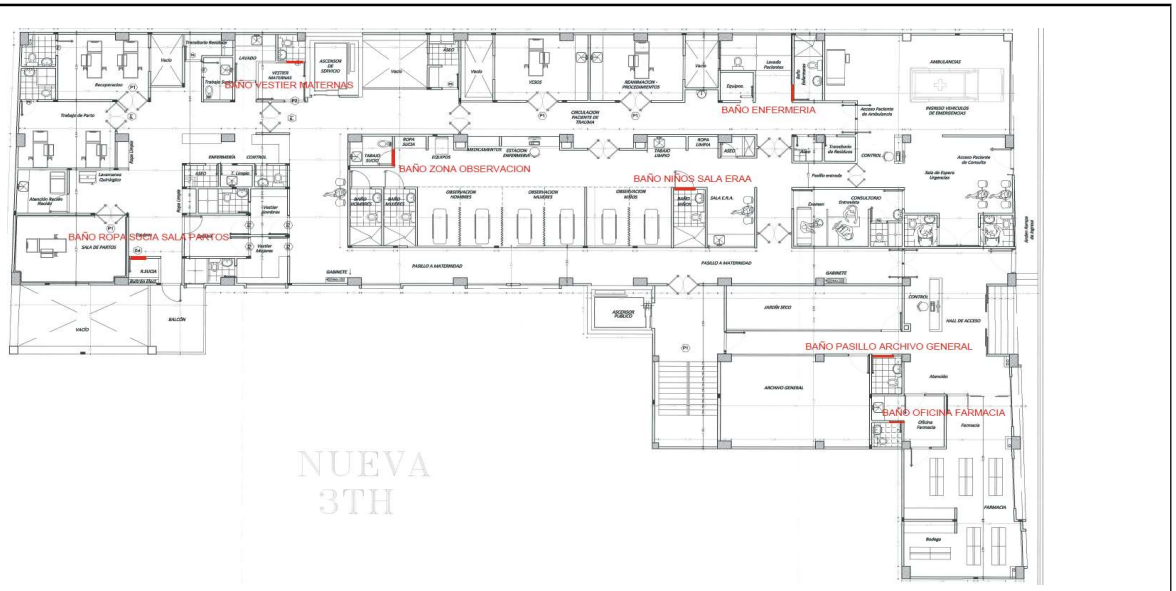
ITEM		UNIDAD
8,2	ADECUACIÓN Y REPOSICIÓN DE PUERTAS MADERA	M2

DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
PISO 4				
BAÑO HABITACION N°4	2	0,9	1	1,8
CUARTO ASEO ZONA HOSPITALIZACION	2	0,9	1	1,8
BAÑOS ZONA SALA ESPERA	2	0,9	2	3,6
BAÑO ENFERMERAS STAND ENFERMERIA	2	0,9	1	1,8
BAÑO ZONA EQUIPOS	2	0,9	1	1,8
BAÑO HABITACION N°3	2	0,9	1	1,8
BAÑO HABITACION N°2	2	0,9	1	1,8
BAÑO HABITACION N°1	2	0,9	1	1,8
		TOTAL		16,20

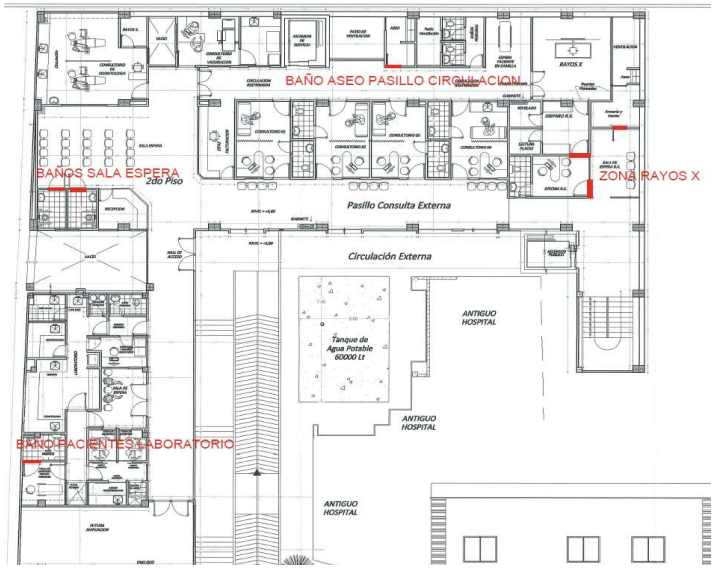
IMAGEN



PISO 3				
BAÑO ENFERMERIA	2	1	1	2
BAÑO NIÑOS SALA ERA	2	1	1	2
BAÑO PASILLO ZONA ARCHVO	2	1	1	2
BAÑO ZONA FARMACIA	2	1	1	2
BAÑO ROPA SUCIA PARTOS	2	1	1	2
BAÑO VESTIER MATERNAS	2	1	1	2
BAÑO ZONA OBSERVACION	2	1	1	2
BAÑO RECUPERACION	2	1	1	2
BAÑO ATENCION RECIEN NACIDOS	2	1	1	2
	TOTAL			18



PISO 2				
ZONA RAYOS X	2	0,9	3	5,4
BAÑO ASEO PASILLO CIRCULACION	2	0,9	1	1,8
BAÑOS SALA ESPERA	2	0,9	2	3,6
BAÑO PACIENTES LABORATORIO	2	0,9	1	1,8
BAÑO ZONA ASEO RAYOS X	2	0,8	1	1,6



	TOTAL		14,2
	PUERTAS PISO 4		16,2
	PUERTAS PISO 3		18,0
	PUERTAS PISO 2		14,2
	TOTAL		**48,40**

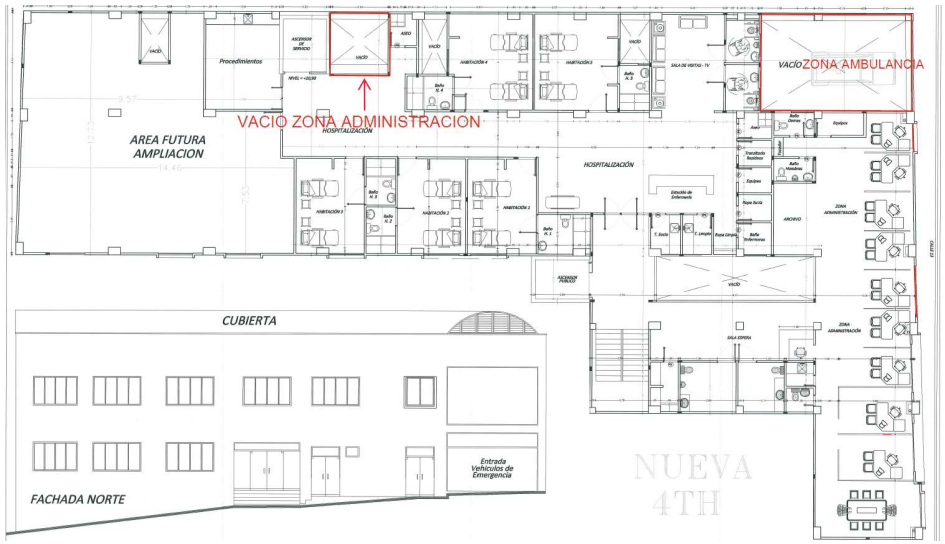


ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM		UNIDAD
8,3	CANAL LAMINA GALV.CAL22 D=1.00	ML

DESCRIPCION	LONGITUD	TOTAL	IMAGEN
VACIO ZONA PARQUEO AMBULANCIA	39,41	39,41	
VACIO ZONA ASCENSOR	10,64	10,64	
	TOTAL	50,05	

Firma:

ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

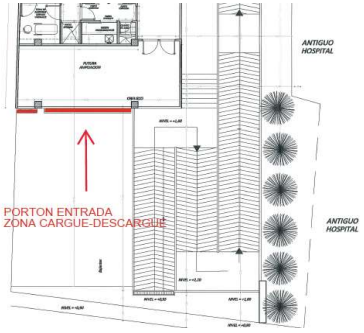
MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM		UNIDAD
8,4	PINTURA PUERTAS METALICAS	M2

DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
		PISO 3		
PORTON ENTRADA-SALIDA AMBULANCIA (ENTRADA CALLE 13	4,15	5,43	2	45,069
		TOTAL		45,069
		PISO 2		
PORTON ENTRADA-SALIDA ZONA CARGUE Y DESCARGUE	2,75	6,24	1	17,16

IMAGEN







	TOTAL			17,16
		TOTAL		**55,47**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

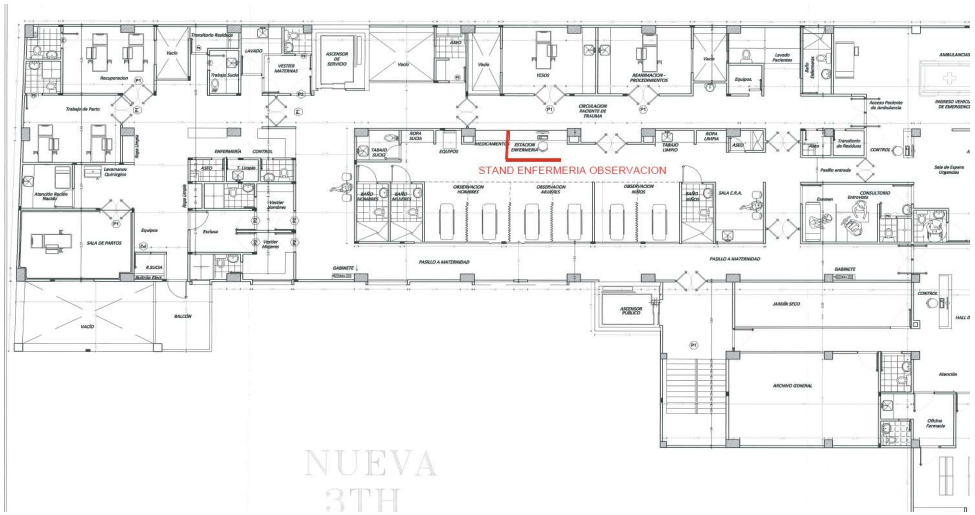
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

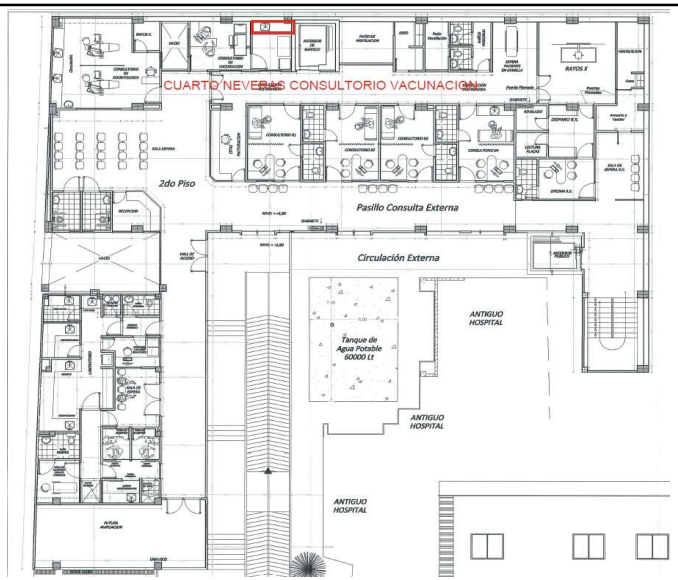
ITEM		UNIDAD
8,5	SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN CORIAN	M2

DESCRIPCION	ANCHO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
		PISO 3		
MESON STAND DE ENFERMERIA ZONA OBSERVACION CON ENTREPAÑO	0,65	2,56	2	3,3306
	TOTAL			3,3306

IMAGEN



		PISO 2		
MESON ACERO CONSULTORIO DE VACUNACION	0,75	2,22	1	1,665
		TOTAL		1,665
			MESON PISO 3	3,3
			MESON PISO 2	1,7
			TOTAL	**5,00**

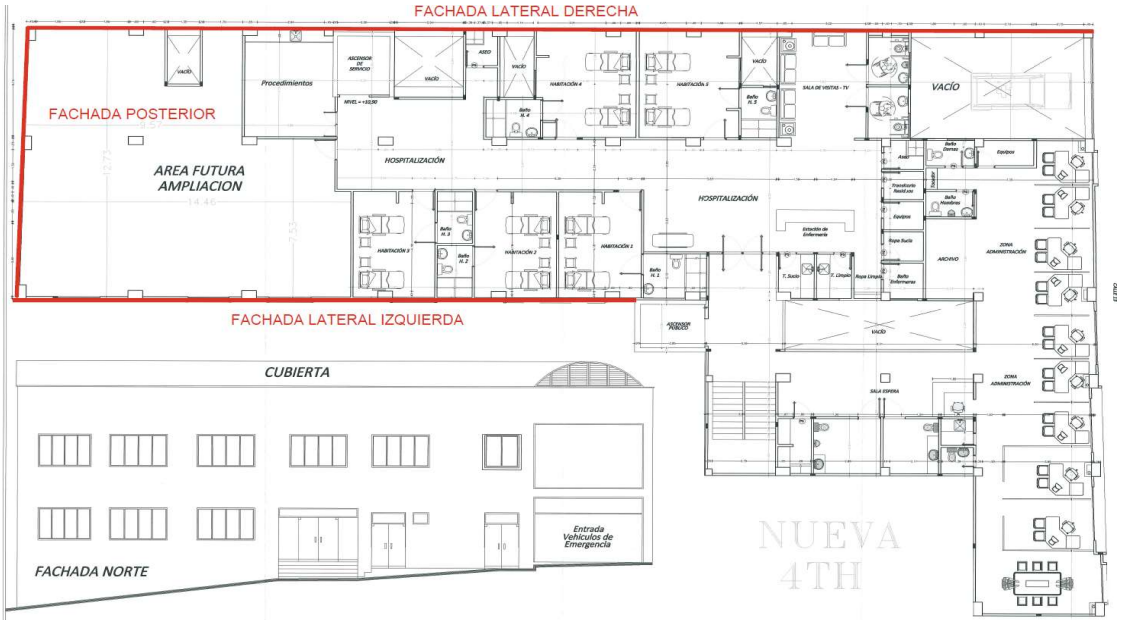


ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM		UNIDAD
8,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE METALICO EN LAMINA GAL CAL 26 30CM	ML

DESCRIPCION	LARGO	TOTAL	IMAGEN
FACHADA LATERAL DERECHA	48,52	48,52	
FACHADA LATERAL POSTERIOR	12,73	12,73	
PACHADA LATERAL IZQUIERDA	38,75	38,75	
	TOTAL	100	

Firma:

ING DARWING ASDRUBA
INGENIERO CIVIL

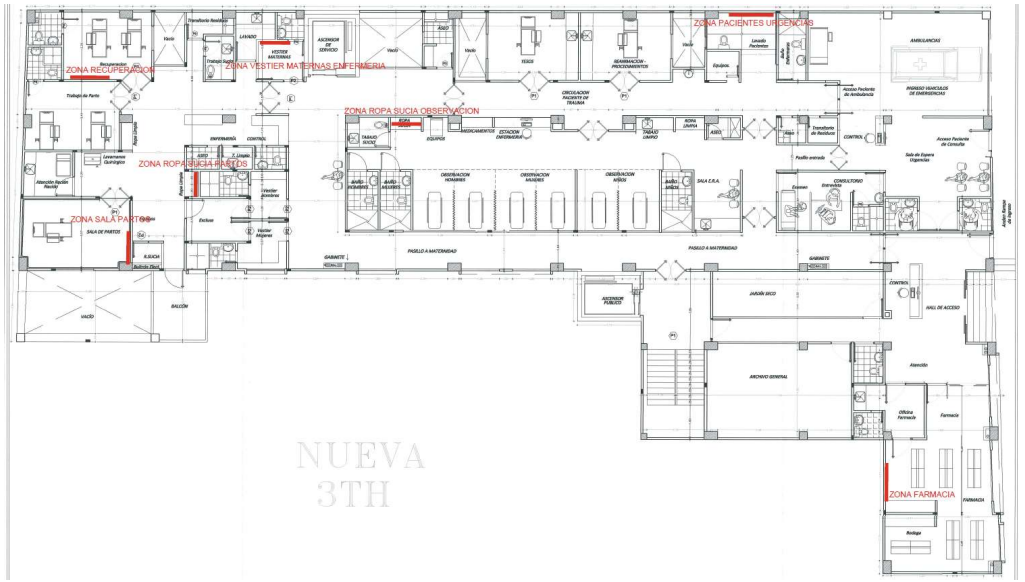
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

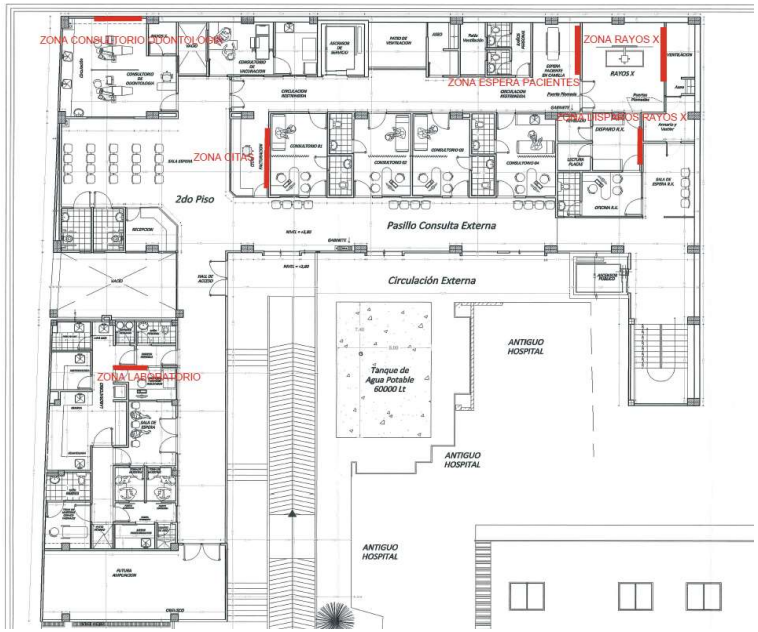
ITEM		UNIDAD
8,7	SUMINISTRO E INSTALACION MESAS EN ACERO INOXIDABLE 1.50X.65 INCLUYE ENTREPAÑO	M2

DESCRIPCION	ANCHO	LONGITUD	TOTAL
	PISO 3		
ZONA SALA PARTOS	1,5	0,65	0,975
ZONA ROPA SUCIA PARTOS	1,5	0,65	0,975
ZONA RECUPERACION	1,5	0,65	0,975
ZONA VESTIER MATERNAS ENFERMERIA	1,5	0,65	0,975
ZONA ROPA SUCIA OBSERVACION	1,5	0,65	0,975
ZONA PACIENTES URGENCIAS	1,5	0,65	0,975
ZONA FARMACIA	1,5	0,65	0,975
	TOTAL		6,825

IMAGEN



	PISO 2		
ZONA RAYOS X	1,5	0,65	0,975
ZONA DISPAROS RAYOS X	1,5	0,65	0,975
ZONA ESPERA PACIENTES	1,5	0,65	0,975
ZONA CITAS	1,5	0,65	0,975
ZONA CONSULTORIO ODONTOLOGIA	1,5	0,65	0,975
ZONA LABORATORIO	1,5	0,65	0,975
		TOTAL	5,85
		PUERTAS PISO 3	6,8
		PUERTAS PISO 2	5,9
		TOTAL	**12,68**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

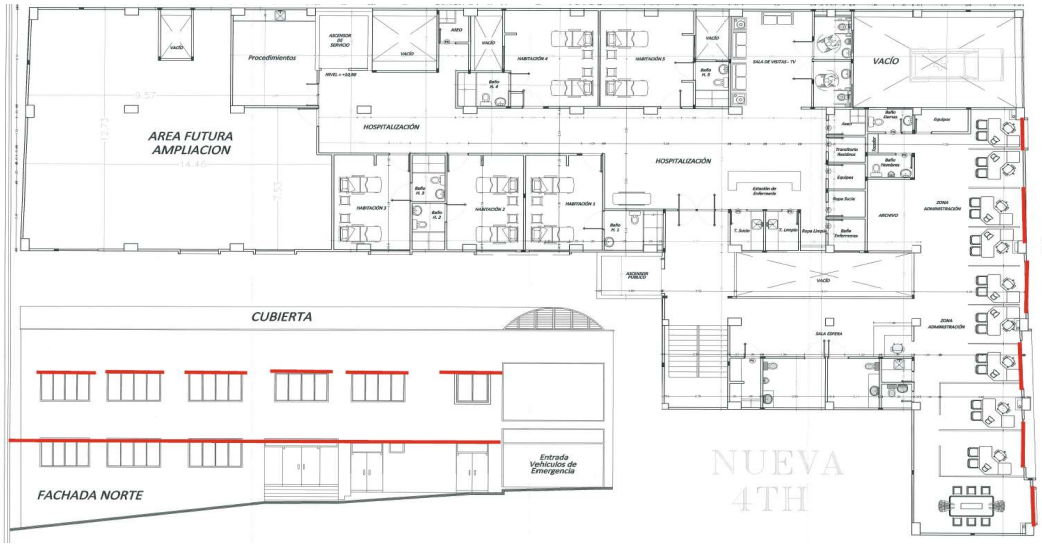
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM		UNIDAD
8,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLA METÁLICA CON RECUBRIMIENTO EN POLICARBONATO PARA ZONA	M2

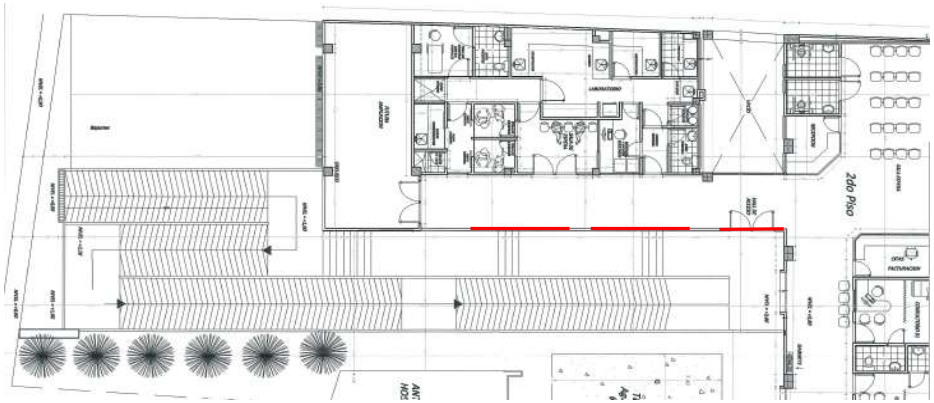
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
FACHADA NORTE ZONA ENTRADA PEATONAL PACIENTES				
VENTANERIA 4º PISO	2,6	0,8	6	12,48
FACHADA NORTE ZONA ENTRADA PEATONAL PACIENTES	28,8	0,8	1	23,04
FACHADA ORIENTAL ZONA ENTRADA PEATONAL PACIENTES LABORATORIO				
VENTANERIA 2,6m	2,6	0,8	9	18,72
VENTANERIA m	5,2	0,8	3	12,48

IMAGEN





FACHADA NORTE ZONA ENTRADA PEATONAL PACIENTES LABORATORIO				
PUERTA ENTRADA	2,5	0,8	1	2
VENTANERIA 5,2 m	5,2	0,8	2	8,32
		TOTAL		77,04



Firma:

ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

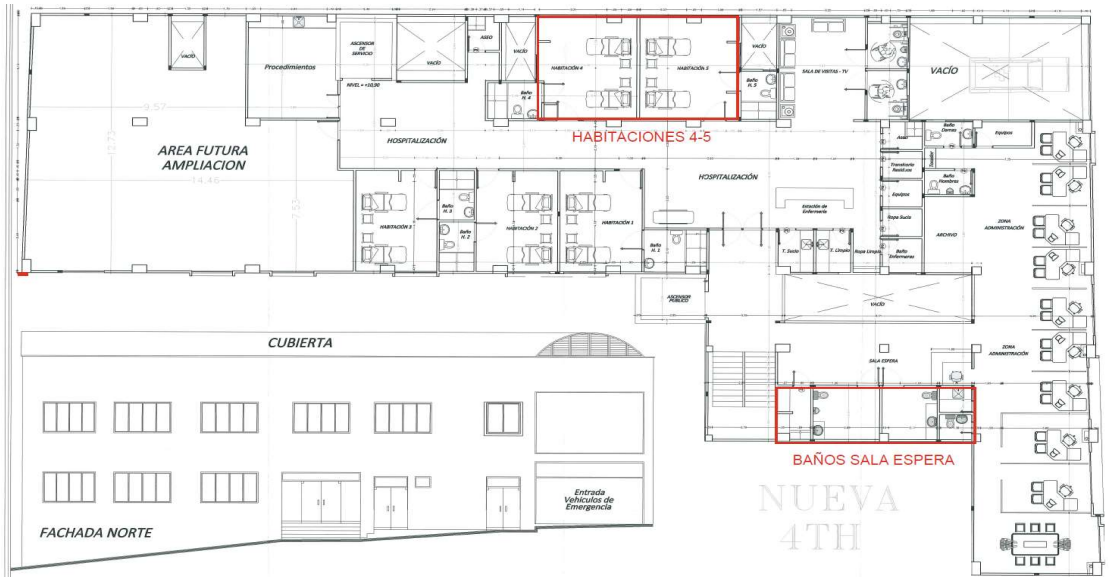
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM		UNIDAD
9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PARA CUBIERTA	M2

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	TOTAL
ZONA HABITACIONES 4-5	7,54	4,56	34,3824
ZONA BAÑOS SALA ESPERA	5,38	2,91	15,63428
	TOTAL		50,02

IMAGEN



Firma:

ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL

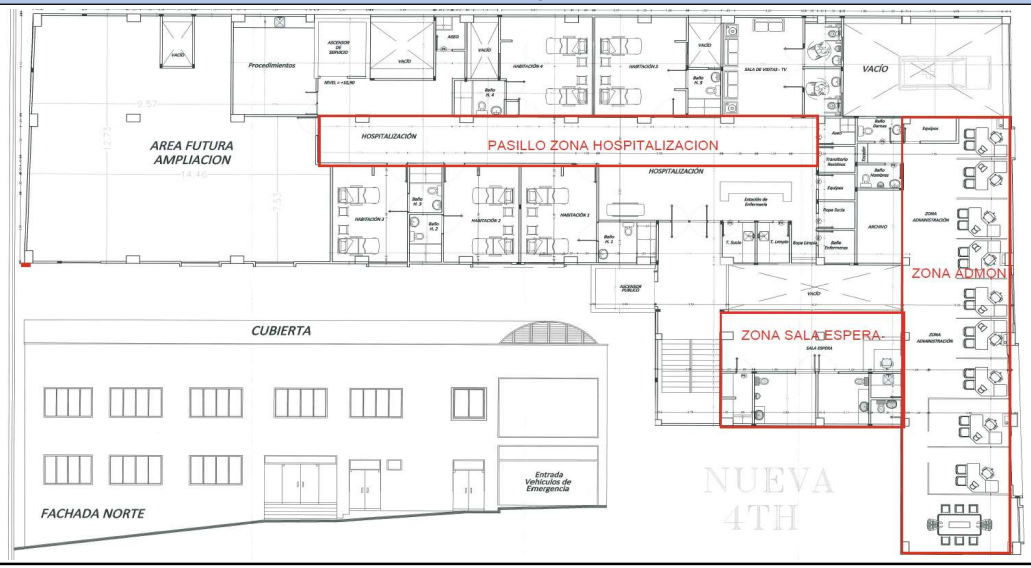
OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE OIBA

MEMORIA DE CANTIDADES

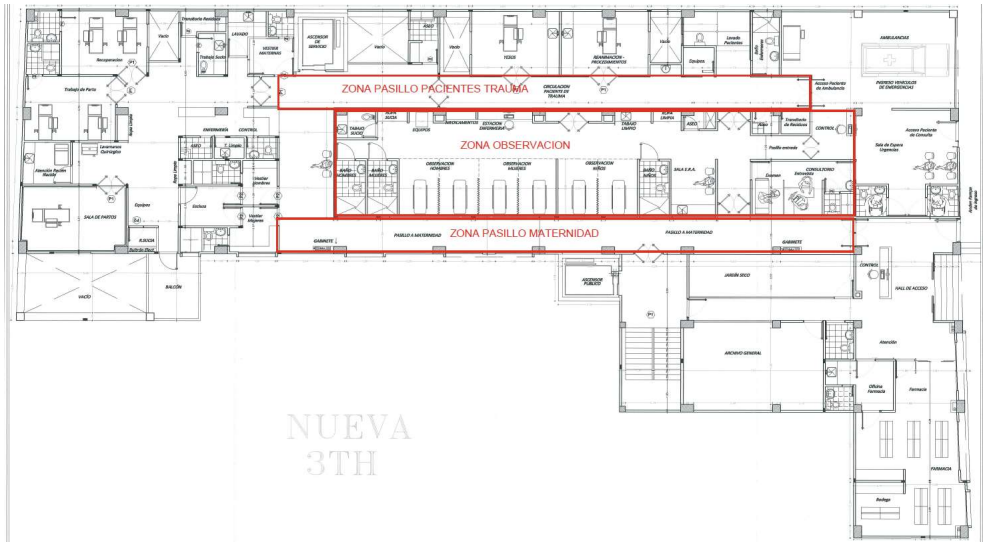
ITEM		UNIDAD
10,1	ASEO OBRA	M2

DESCRIPCION	ANCHO	LONGITUD	TOTAL
	PISO 4		
PASILLO ZONA HOSPITALIZACION	2,5	38,95	97,375
ZONA SALA ESPERA	6,81	8,31	56,5911
ZONA ADMINISTRACION	5,2	22,87	118,924
	TOTAL		272,89

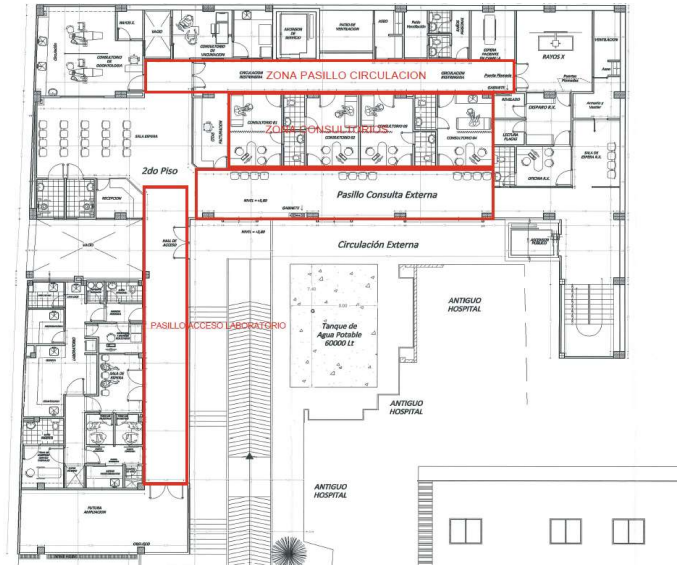
IMAGEN



PISO 3			
ZONA PASILLO MATERNIDAD	1,83	28,91	52,9053
PASILLO PACIENTES TRAUMA	1,75	26,65	46,6375
ZONA OBSERVACION	5,8	26,16	151,728
		TOTAL	251,2708



PISO 2			
ZONA PASILLO CONSULTA EXTERNA	2,93	16,65	48,7845
PASILLO ACCESO LABORATORIO	2,52	15,75	39,69
PASILLO CIRCULACION RESTRINGIDA	1,9	21,16	40,204
ZONA CONSULTORIOS	4,5	11,06	49,7655
		TOTAL	178,444



ASEO PISO 4	272,9
ASEO PISO 3	251,3
ASEOPISO 2	178,4
TOTAL	**702,60**



ING DARWING ASDRUBAL CACERES BOHORQUEZ
INGENIERO CIVIL