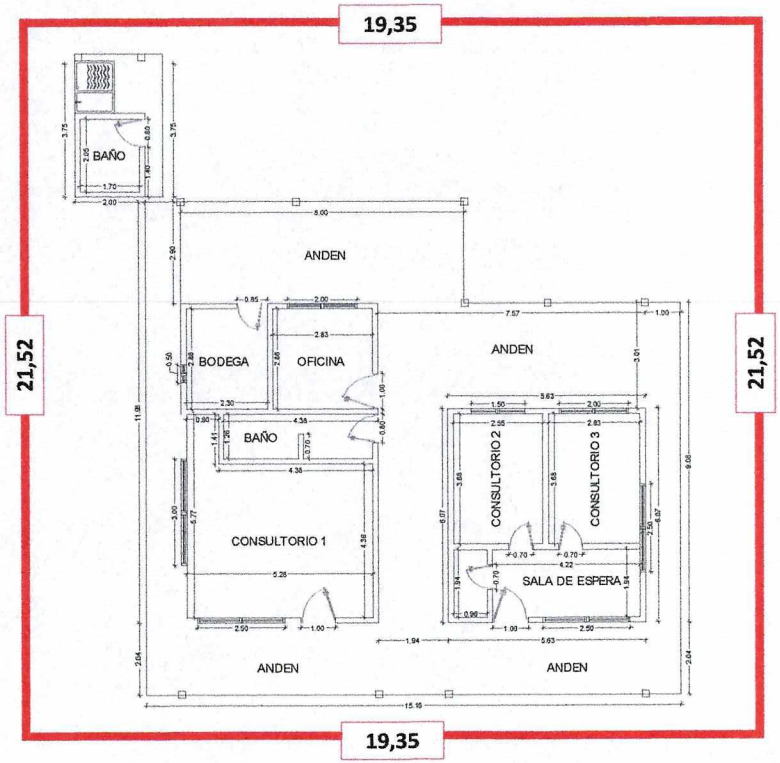
MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

1.1	**PRELIMINARES**	**ITEM**	CERRAMIENTO EN TELA BOGOTA	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



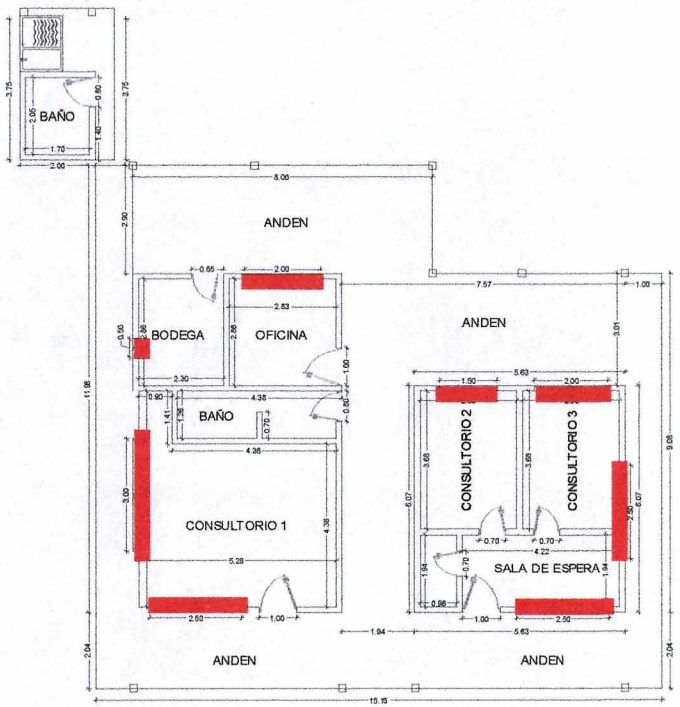
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CERRAMIENTO	19,35		21,52		416,41
	Subtotal					416,41
	TOTAL					416,41

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1.2	PRELIMINARES	ITEM	DESMONTE DE VENTANAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



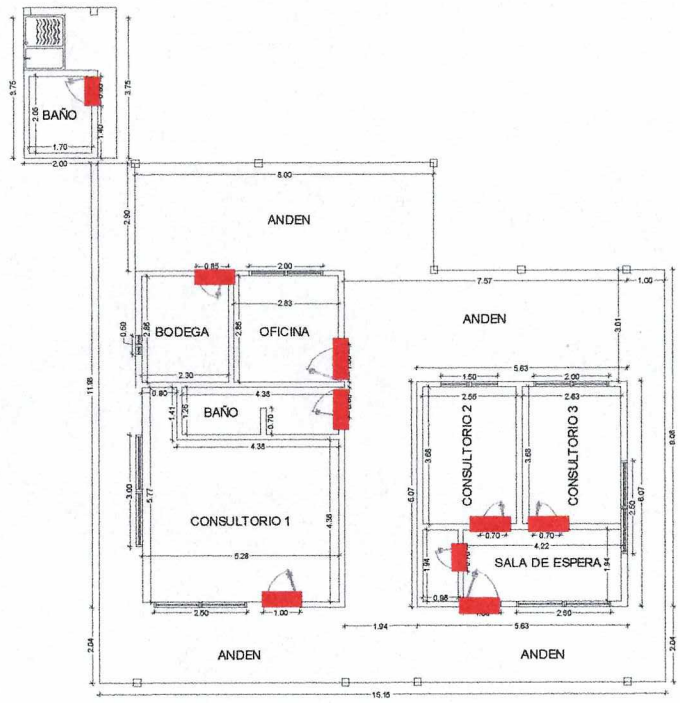
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	2,50	1,50			3,75
		3,00	1,50			4,50
	BODEGA	0,50	1,50			0,75
	OFICINA	2,00	1,50			3,00
	SALA DE ESPERA	2,50	1,50			3,75
	CONSULTORIO 2	1,50	1,50			2,25
	CONSULTORIO 3	2,50	1,50			3,75
				Subtotal		21,75
				TOTAL		21,75

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE Nº**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº**	
CONTRATISTA								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA Nº**	

1.3	**PRELIMINARES**	**ITEM**	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



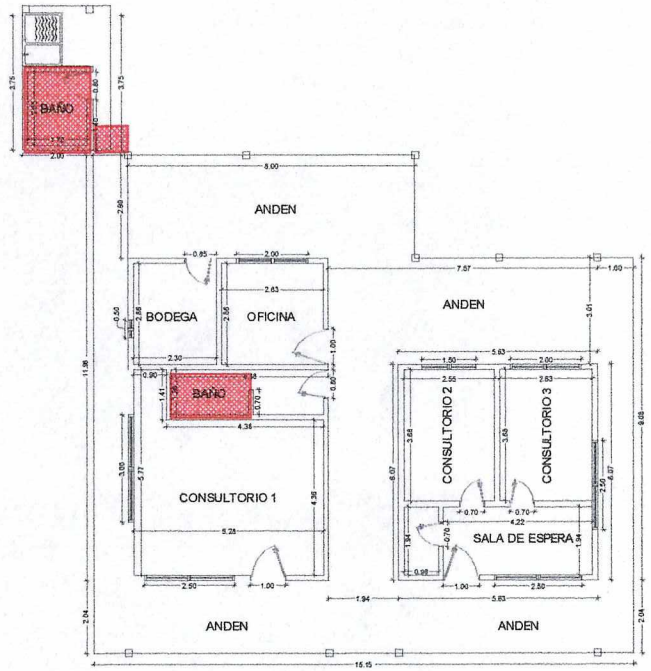
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1				1,00	1,00
	BODEGA				1,00	1,00
	BAÑOS EXTERIORES				1,00	1,00
	BAÑO BAÑO				1,00	1,00
	SALA DE ESPERA				1,00	1,00
	CONSULTORIO 2				1,00	1,00
	CONSULTORIO 3				1,00	1,00
	OFICINA				1,00	1,00
	CUARTO - SALA DE ESPERA				1,00	1,00
				Subtotal		9,00
				TOTAL		**9,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE OBRA N°**	

1.4	**PRELIMINARES**	**ITEM**	DESMONTE DE SANITARIO-LAVAMANOS-LAVAPLATOS	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO SALA DE ESPERA				1,00	1,00
	BAÑO EXTERIOR				2,00	2,00
				Subtotal		3,00
				TOTAL		3,00

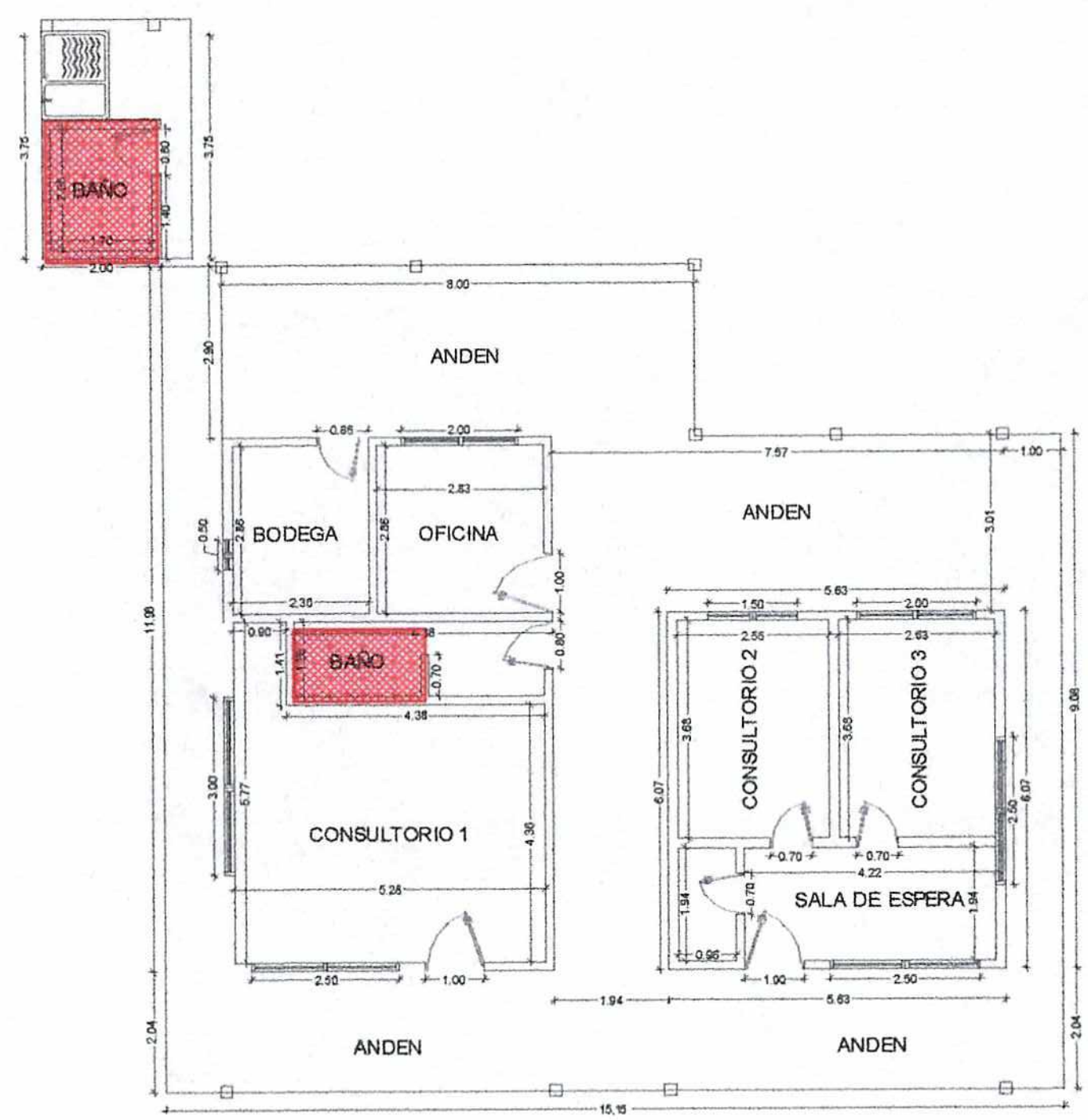
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"			
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°

1.5	PRELIMINARES	ITEM	DESMONTE DE DUCHA	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



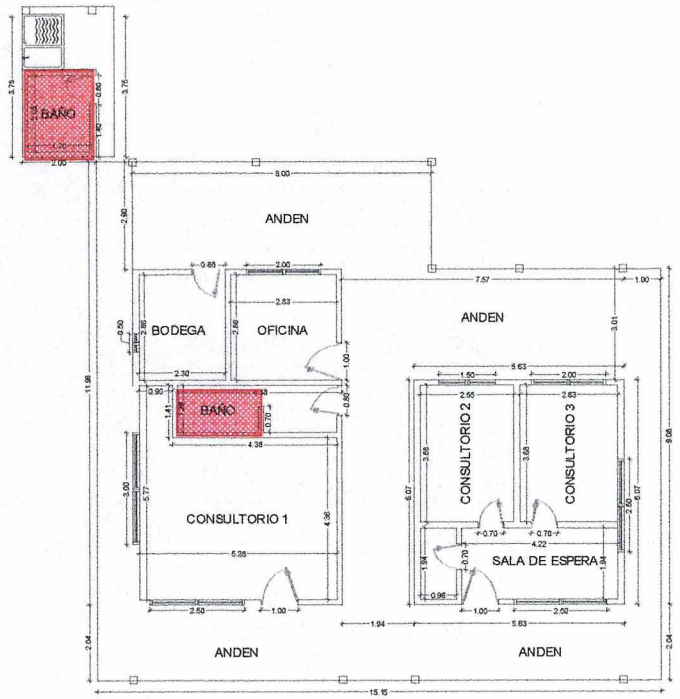
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO SALA DE ESPERA				1,00	1,00
	BAÑO EXTERIOR				1,00	1,00
	Subtotal					2,00
	TOTAL					2,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1.6	PRELIMINARES	ITEM	DEMOLICION DE ENCHAPE	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO EXTERIOR		2,50	2,05	2,00	10,25
			2,50	1,70	2,00	8,50
	DESCUENTO PUERTA		2,00	0,80	(1,00)	(1,60)
	BAÑO SALA DE ESPERA		2,50	4,38	1,00	10,95
			2,50	1,26	1,00	3,15
	DESCUENTO PUERTA		2,00	0,80	(1,00)	(1,60)
	Subtotal					29,65
	TOTAL					29,65

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE Nº		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA Nº	

1.7	PRELIMINARES	ITEM	DEMOLICION DE PISO EN CERAMICA Y/O TABLETA DE GRES INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	5,28		4,36	1,00	23,02
		1,40		0,90	1,00	1,26
	BAÑO INTERNO	4,38		1,26	1,00	5,52
	BAÑO EXTERIOR	2,05		1,70	1,00	3,49
	BODEGA	2,86		2,30	1,00	6,58
	OFICINA	2,83		2,86	1,00	8,09
	SALA DE ESPERA	4,22		1,94	1,00	8,19
		1,94		0,96	1,00	1,86
	CONSULTORIO 2	3,68		2,55	1,00	9,38
	CONSULTORIO 3	3,68		2,63	1,00	9,68
	PASILLO	1,94		6,07	1,00	11,78
	Subtotal					88,84
	TOTAL					88,84

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE Nº		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA							NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA Nº	

1.8	PRELIMINARES	ITEM	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN TEJA ARQUITECTONICA	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



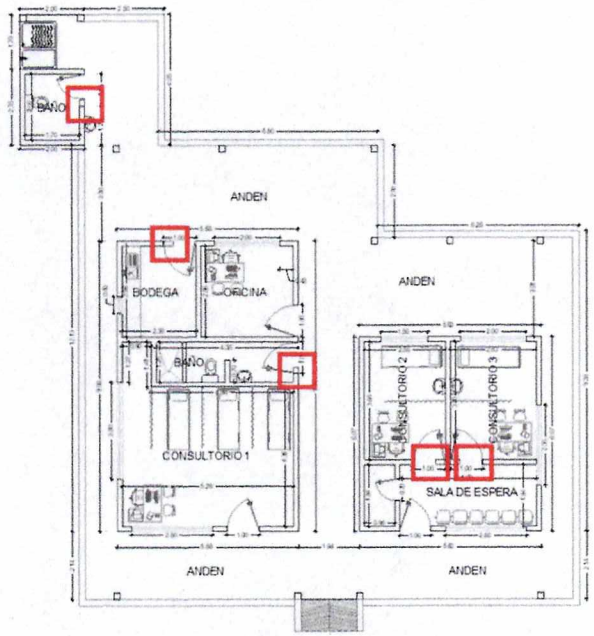
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA	11,32		15,15	1,00	171,50
		2,90		9,10	1,00	26,39
		4,10		4,55	1,00	18,66
	Subtotal					216,54
	TOTAL					216,54

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121942115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1.9	PRELIMINARES	ITEM	CORTE DE MURO CON PULIDORA	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



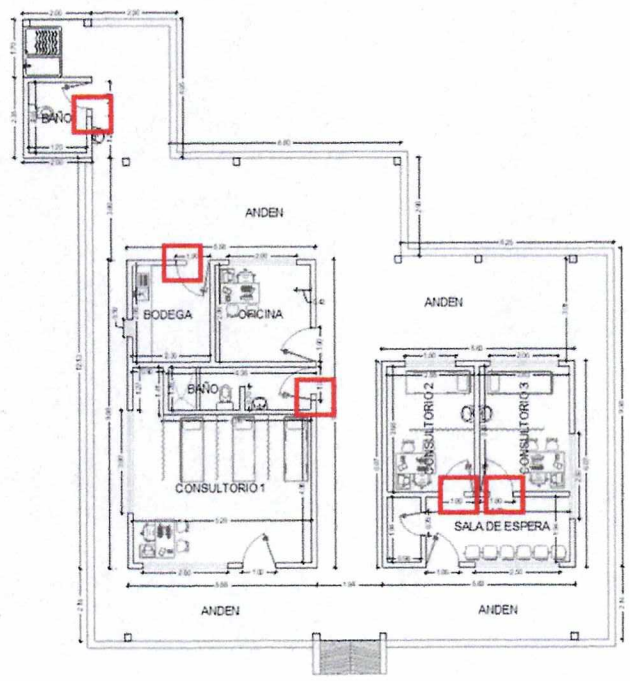
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PUERTA BAÑO EXTERNO		2,50		2,00	5,00
	PUERTA BODEGA		2,50		2,00	5,00
	PUERTA BAÑO INTERNO		2,50		2,00	5,00
	PUERTA CONSULTORIO 2		2,50		2,00	5,00
	PUERTA CONSULTORIO 1		2,50		2,00	5,00
					Subtotal	25,00
					TOTAL	25,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1.10	PRELIMINARES	ITEM	DEMOLICION DE MURO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PUERTA BAÑO EXTERNO	0,20	2,50		1,00	0,50
	PUERTA BODEGA	0,30	2,50		1,00	0,75
	PUERTA BAÑO INTERNO	0,20	2,50		1,00	0,50
	PUERTA CONSULTORIO 2	0,30	2,50		1,00	0,75
	PUERTA CONSULTORIO 1	0,32	2,50		1,00	0,80
						-
				Subtotal		3,30
				TOTAL		3,30

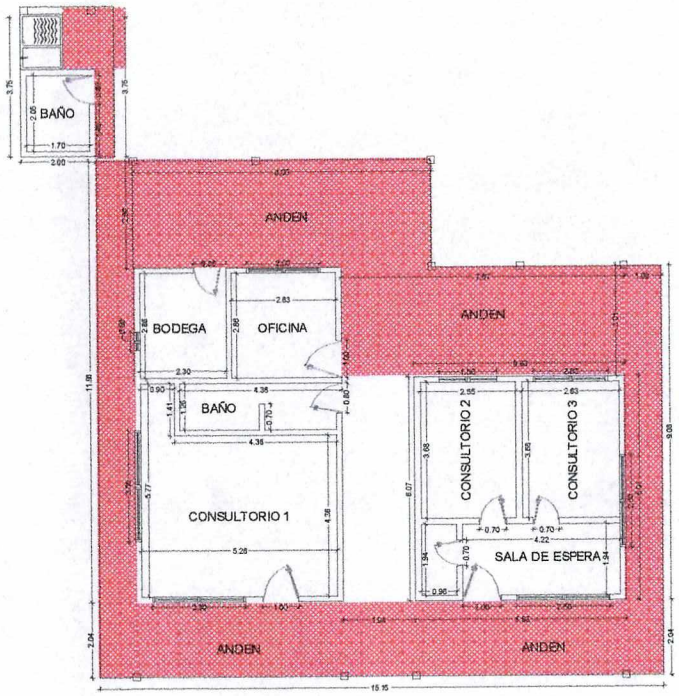
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

1.11	**PRELIMINARES**	**ITEM**	DEMOLICION MANUAL DE PLACA EN CONCRETO(ANDEN) E=0.10 M.	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ANDEN FACHADA FRONTAL	2,04		15,15	1,00	30,91
	ANDEN FACHADA LATERAL DERECHA	1,00		9,08	1,00	9,08
	ANDEN FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1,00		11,98	1,00	11,98
	ANDEN FACHADA POSTERIOR	3,01		7,57	1,00	22,79
		2,90		8,00	1,00	23,20
	ANDEN FRENTE A BAÑOS	0,50		2,32	1,00	1,16
		1,38		1,70	1,00	2,35
	Subtotal					101,46
	TOTAL					**101,46**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

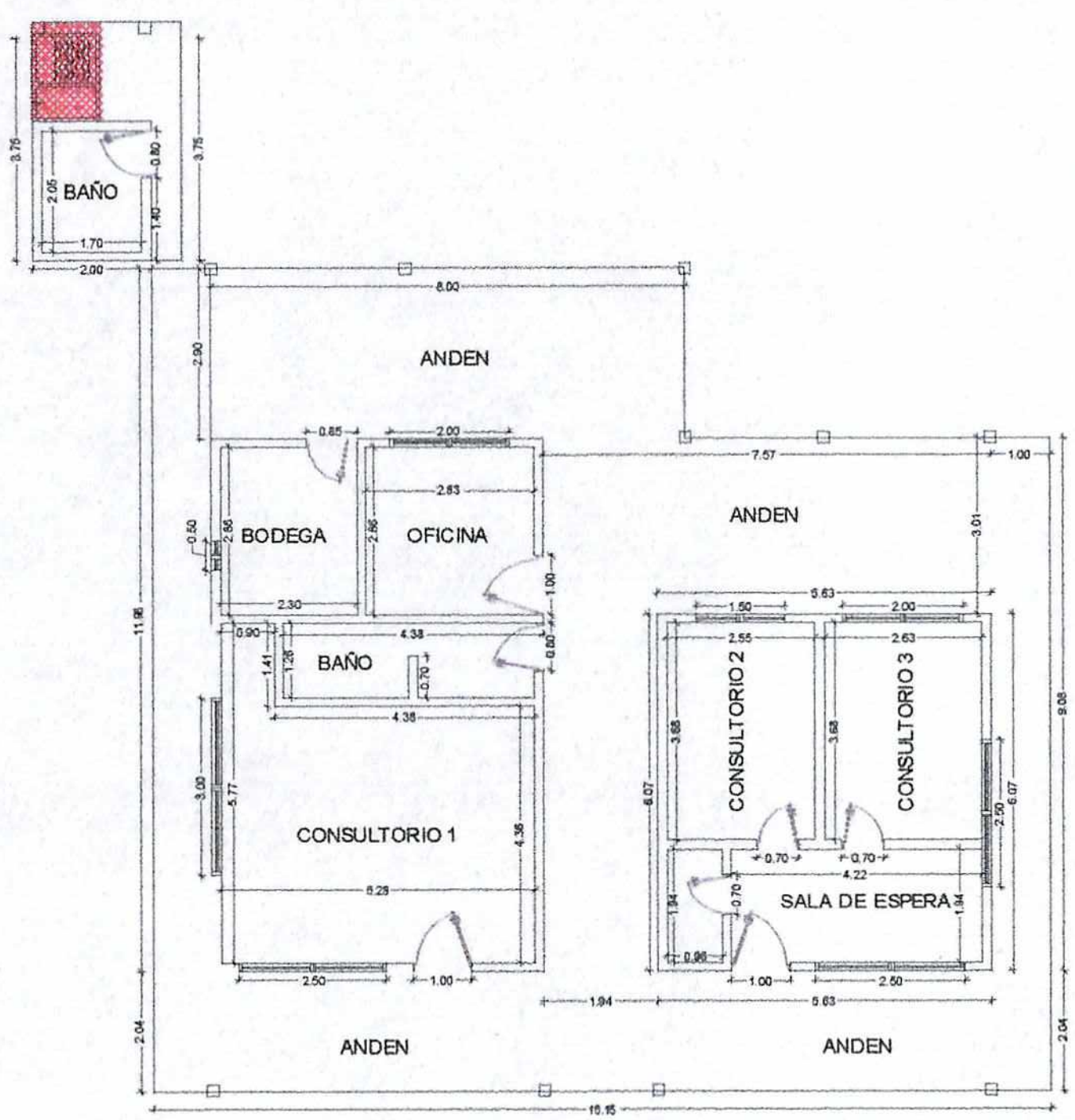
MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1.12	PRELIMINARES	ITEM	DEMOLICION TANQUE LAVADERO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LAVADERO					1,00
					Subtotal	1,00
					TOTAL	**1,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.1	CONCRETOS	ITEM	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	UNID.	M3	UBICACIÓN	GENERAL



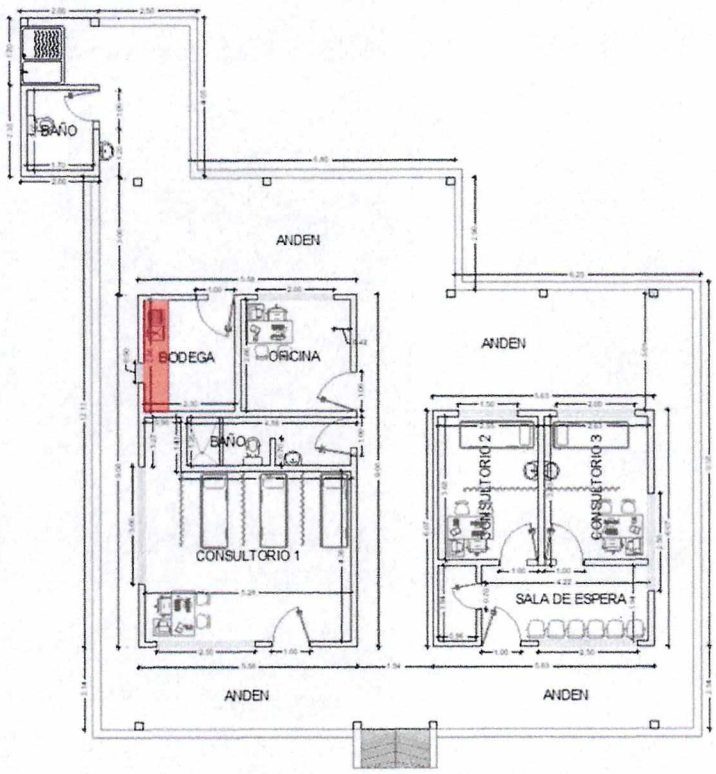
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	5,28		4,36	1,00	23,02
		1,47		0,90	1,00	1,32
	BAÑO SALA DE ESPERA	4,38		1,26	1,00	5,52
	BODEGA	2,86		2,30	1,00	6,58
	OFICINA	2,86		2,83	1,00	8,09
	SALA DE ESPERA	4,22		1,94	1,00	8,19
		0,96		1,94	1,00	1,86
	CONSULTORIO 2	3,68		2,55	1,00	9,38
	CONSULTORIO 3	3,68		2,63	1,00	9,68
	PASILLO	6,07		1,94	1,00	11,78
	ANDEN	8,57		3,11	1,00	26,65
		9,10		3,00	1,00	27,30
	BAÑO EXTERIOR	2,05		1,70	1,00	3,49
	ANDEN	2,30		2,35	1,00	5,41
		1,50		3,18	1,00	4,77
	Subtotal					153,03
	TOTAL					**153,03**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.2	CONCRETOS	ITEM	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO Y ENCHAPADO EN GRANITO PULIDO DE 0.60*0.07 M.	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



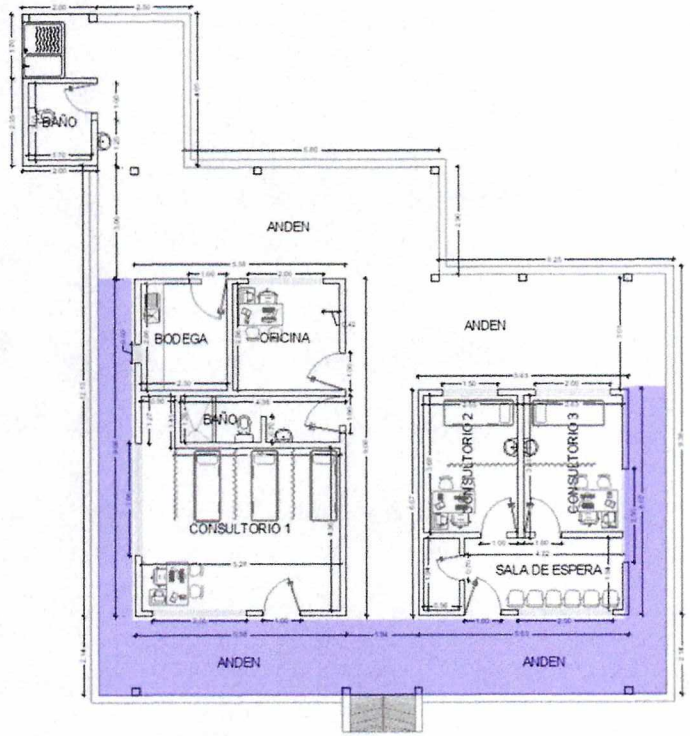
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BODEGA			2,86	1,00	2,86
	Subtotal					2,86
	TOTAL					**2,86**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE OBRA N°**	

2.3	**CONCRETOS**	**ITEM**	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDEN E=0.10 M.	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



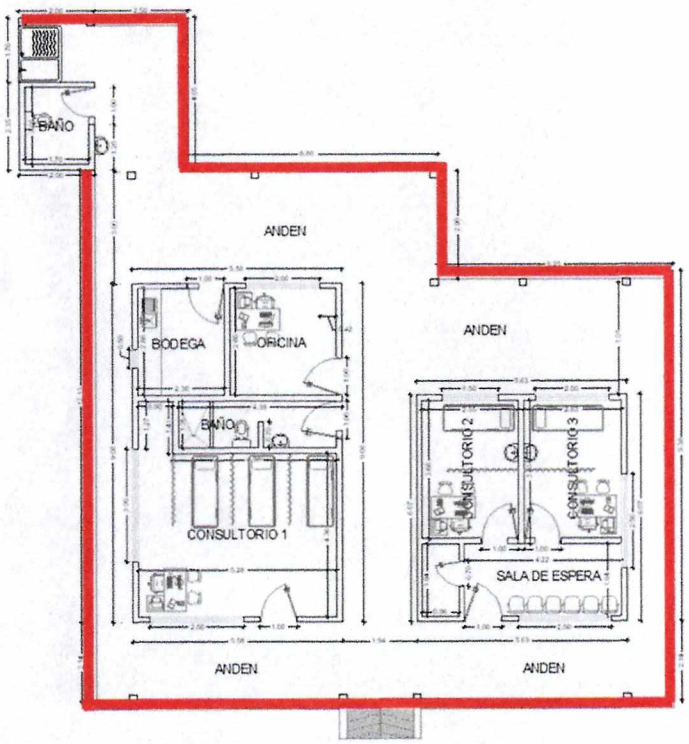
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ANDEN FACHADA FRONTAL	2,14		15,15		32,42
	ANDEN FACHADA LATERAL DERECHA	1,00		6,07		6,07
	ANDEN FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1,00		9,08		9,08
	Subtotal					47,57
	TOTAL					47,57

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.4	CONCRETOS	ITEM	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO 3500 PSI TIPO (A-80)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ANDEN FACHADA FRONTAL					15,55
	ANDEN FACHADA LATERAL DERECHA					11,72
	ANDEN FACHADA LATERAL IZQUIERDA					14,47
	FACHADA POSTERIOR					24,50
	Subtotal					66,24
	TOTAL					66,24

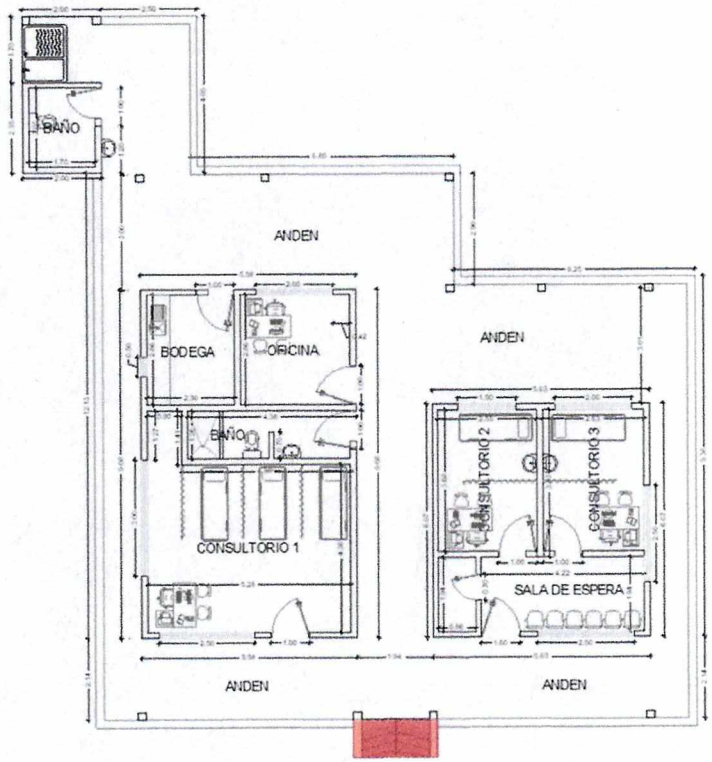
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

2.5	**CONCRETOS**	**ITEM**	RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10 M.	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	RAMPA	1,00		2,14	1,00	2,14
	Subtotal					2,14
	TOTAL					**2,14**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 2**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

3.1	**PAÑETES RESANES Y ENCHAPE**	**ITEM**	RASPADO DE PINTURA	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



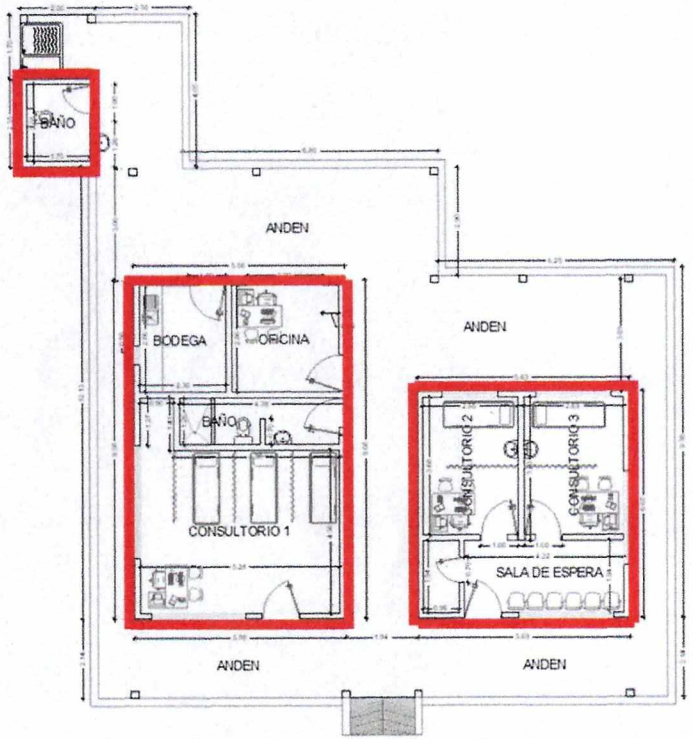
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1		3,00	5,28	2,00	31,68
			3,00	4,36	2,00	26,16
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
			1,20	3,00	(1,00)	(3,60)
	CONSULTORIO 2		3,00	3,68	2,00	22,08
			3,00	2,55	2,00	15,30
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	1,50	(1,00)	(1,80)
	CONSULTORIO 3		3,00	3,68	2,00	22,08
			3,00	2,63	2,00	15,78
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	SALA DE ESPERA		3,00	4,22	2,00	25,32
			3,00	1,94	2,00	11,64
	Descuento Puerta Consultorio 2		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Puerta Consultorio 3		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	SALA DE ESPERA - CUARTO		3,00	1,94	2,00	11,64
			3,00	0,94	2,00	5,64
	Descuento Puerta		2,00	0,70	(1,00)	(1,40)
	BODEGA		3,00	2,86	2,00	17,16
			3,00	2,30	2,00	13,80
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	0,50	(1,00)	(0,60)
	OFICINA		3,00	2,86	2,00	17,16
			3,00	2,83	2,00	16,98
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	BAÑOS EXTERIORES		0,50	2,05	2,00	2,05
			0,50	1,70	2,00	1,70
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Subtotal					221,37
	TOTAL					**221,37**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 2 DE 2**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

3.1	PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	ITEM	RASPADO DE PINTURA	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA PRINCIPAL		3,00	11,21	1,00	33,63
	Descuento Ventana Consultorio 1		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	Descuento Ventana Sala de Espera		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	Descuento Puerta Consultorio 1		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Puerta Sala de Espera		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	FACHADA POSTERIOR		3,00	11,21	1,00	33,63
	Descuento Ventana Oficina		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	Descuento Puerta Bodega		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana Consultorio 2		1,20	1,50	(1,00)	(1,80)
	Descuento Ventana Consultorio 3		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	FACHADA LATERAL DERECHA (EXTERIOR)		3,00	6,07	1,00	18,21
	Descuento Ventana Consultorio 3		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	FACHADA LATERAL IZQUIERDA (EXTERIOR)		3,00	9,08	1,00	27,24
	Descuento Ventana Consultorio 1		1,20	3,00	(1,00)	(3,60)
	Descuento Ventana Bodega		1,20	0,50	(1,00)	(0,60)
	FACHADAS INTERNAS PASIILLO		3,00	9,08	1,00	27,24
			3,00	6,07	1,00	18,21
	Descuento Puerta Oficina		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Baño Sala de Espera		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	FACHADA BAÑO EXTERIOR		3,00	2,35	2,00	14,10
			3,00	2,00	2,00	12,00
	Descuento Puerta Baño		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
					Subtotal	152,46
					viene de hoja 1	221,37
					TOTAL	**373,83**

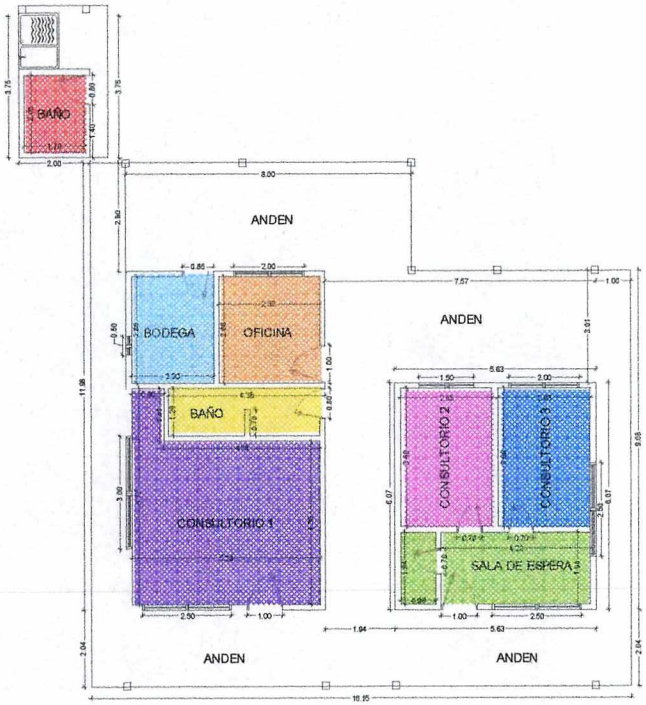
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

3.2	**PAÑETES RESANES Y ENCHAPE**	**ITEM**	PAÑETE LISO 1:4 ESPESOR ENTRE 0,01 Y 0,02	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1		3,00	5,28	2,00	31,68
			3,00	4,36	2,00	26,16
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
			1,20	3,00	(1,00)	(3,60)
	CONSULTORIO 2		3,00	3,68	2,00	22,08
			3,00	2,55	2,00	15,30
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	1,50	(1,00)	(1,80)
	CONSULTORIO 3		3,00	3,68	2,00	22,08
			3,00	2,63	2,00	15,78
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	SALA DE ESPERA		3,00	4,22	2,00	25,32
			3,00	1,94	2,00	11,64
	Descuento Puerta Consultorio 2		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Puerta Consultorio 3		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	SALA DE ESPERA - CUARTO		3,00	1,94	2,00	11,64
			3,00	0,94	2,00	5,64
	Descuento Puerta		2,00	0,70	(1,00)	(1,40)
	BODEGA		3,00	2,86	2,00	17,16
			3,00	2,30	2,00	13,80
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	0,50	(1,00)	(0,60)
	OFICINA		3,00	2,86	2,00	17,16
			3,00	2,83	2,00	16,98
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	BAÑOS EXTERIORES		0,50	2,05	2,00	2,05
			0,50	1,70	2,00	1,70
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Subtotal					221,37
	TOTAL					**221,37**

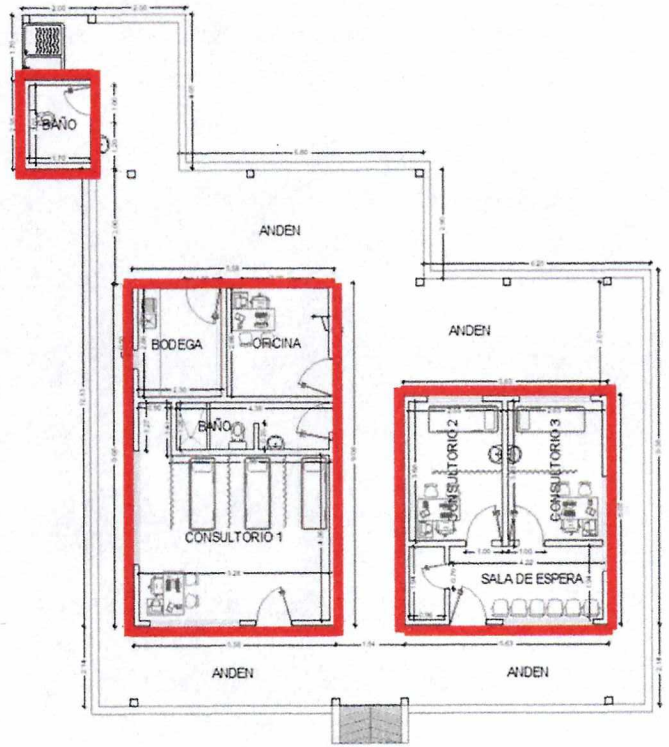
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

3.3	PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	ITEM	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO E=0.02 m.	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA PRINCIPAL		3,00	11,21	1,00	33,63
	Descuento Ventana Consultorio 1		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	Descuento Ventana Sala de Espera		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	Descuento Puerta Consultorio 1		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Puerta Sala de Espera		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	FACHADA POSTERIOR		3,00	11,21	1,00	33,63
	Descuento Ventana Oficina		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	Descuento Puerta Bodega		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana Consultorio 2		1,20	1,50	(1,00)	(1,80)
	Descuento Ventana Consultorio 3		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	FACHADA LATERAL DERECHA (EXTERIOR)		3,00	6,07	1,00	18,21
	Descuento Ventana Consultorio 3		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	FACHADA LATERAL IZQUIERDA (EXTERIOR)		3,00	9,08	1,00	27,24
	Descuento Ventana Consultorio 1		1,20	3,00	(1,00)	(3,60)
	Descuento Ventana Bodega		1,20	0,50	(1,00)	(0,60)
	FACHADAS INTERNAS PASIILLO		3,00	9,08	1,00	27,24
			3,00	6,07	1,00	18,21
	Descuento Puerta Oficina		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Baño Sala de Espera		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	FACHADA BAÑO EXTERIOR		3,00	2,35	2,00	14,10
			3,00	2,00	2,00	12,00
	Descuento Puerta Baño		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Subtotal					152,46
	TOTAL					**152,46**

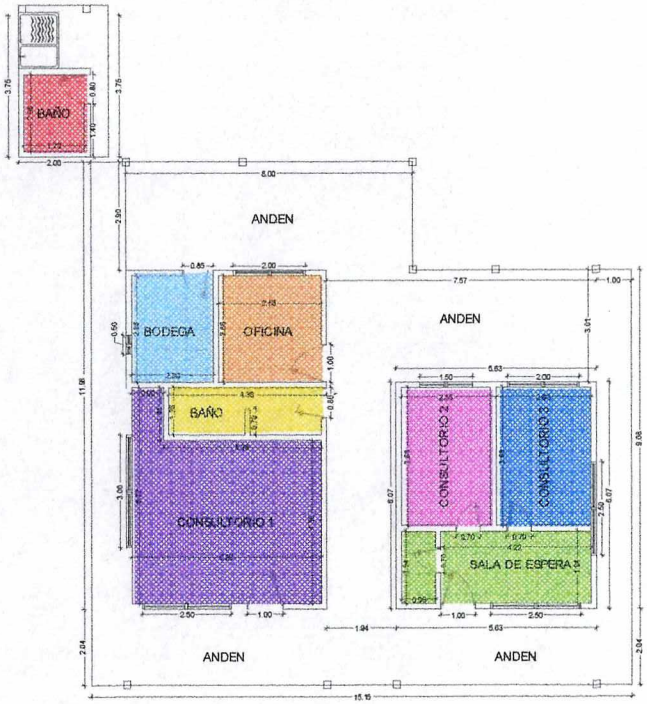
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

3.4	PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	ITEM	ESTUCO INTERIOR	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1		3,00	5,28	2,00	31,68
			3,00	4,36	2,00	26,16
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
			1,20	3,00	(1,00)	(3,60)
	CONSULTORIO 2		3,00	3,68	2,00	22,08
			3,00	2,55	2,00	15,30
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	1,50	(1,00)	(1,80)
	CONSULTORIO 3		3,00	3,68	2,00	22,08
			3,00	2,63	2,00	15,78
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	SALA DE ESPERA		3,00	4,22	2,00	25,32
			3,00	1,94	2,00	11,64
	Descuento Puerta Consultorio 2		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Puerta Consultorio 3		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	SALA DE ESPERA - CUARTO		3,00	1,94	2,00	11,64
			3,00	0,94	2,00	5,64
	Descuento Puerta		2,00	0,70	(1,00)	(1,40)
	BODEGA		3,00	2,86	2,00	17,16
			3,00	2,30	2,00	13,80
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	0,50	(1,00)	(0,60)
	OFICINA		3,00	2,86	2,00	17,16
			3,00	2,83	2,00	16,98
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	BAÑOS EXTERIORES		0,50	2,05	2,00	2,05
			0,50	1,70	2,00	1,70
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Subtotal					221,37
	TOTAL					**221,37**

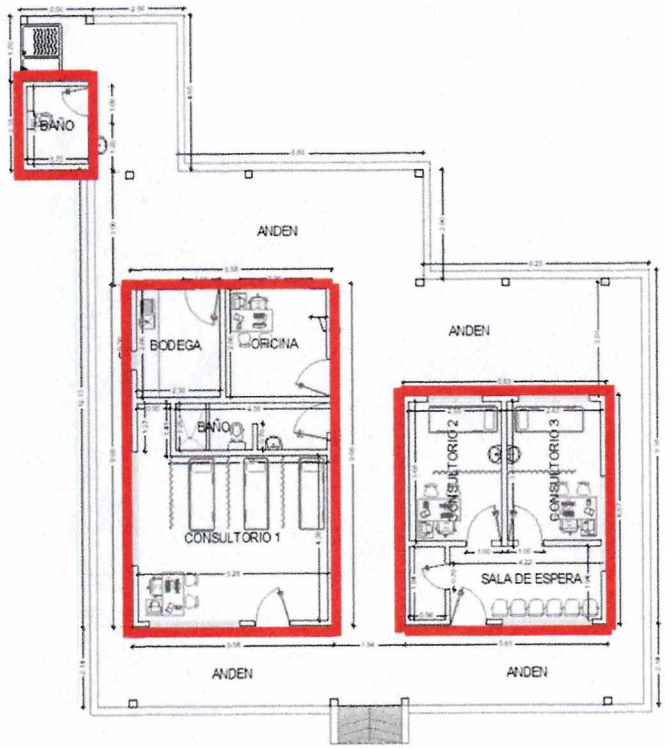
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

3.5	**PAÑETES RESANES Y ENCHAPE**	**ITEM**	ESTUCO EXTERIOR	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**



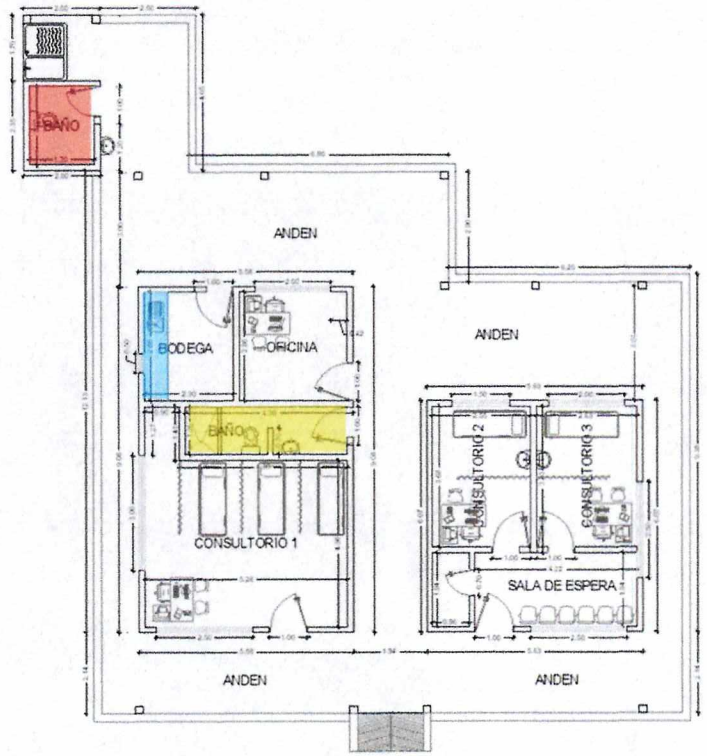
	GENERAL					
	FACHADA PRINCIPAL		3,00	11,21	1,00	33,63
	Descuento Ventana Consultorio 1		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	Descuento Ventana Sala de Espera		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	Descuento Puerta Consultorio 1		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Puerta Sala de Espera		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	FACHADA POSTERIOR		3,00	11,21	1,00	33,63
	Descuento Ventana Oficina		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	Descuento Puerta Bodega		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana Consultorio 2		1,20	1,50	(1,00)	(1,80)
	Descuento Ventana Consultorio 3		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	FACHADA LATERAL DERECHA (EXTERIOR)		3,00	6,07	1,00	18,21
	Descuento Ventana Consultorio 3		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	FACHADA LATERAL IZQUIERDA (EXTERIOR)		3,00	9,08	1,00	27,24
	Descuento Ventana Consultorio 1		1,20	3,00	(1,00)	(3,60)
	Descuento Ventana Bodega		1,20	0,50	(1,00)	(0,60)
	FACHADAS INTERNAS PASIILLO		3,00	9,08	1,00	27,24
			3,00	6,07	1,00	18,21
	Descuento Puerta Oficina		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Baño Sala de Espera		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	FACHADA BAÑO EXTERIOR		3,00	2,35	2,00	14,10
			3,00	2,00	2,00	12,00
	Descuento Puerta Baño		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Subtotal					152,46
	TOTAL					**152,46**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

3.6	PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	ITEM	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



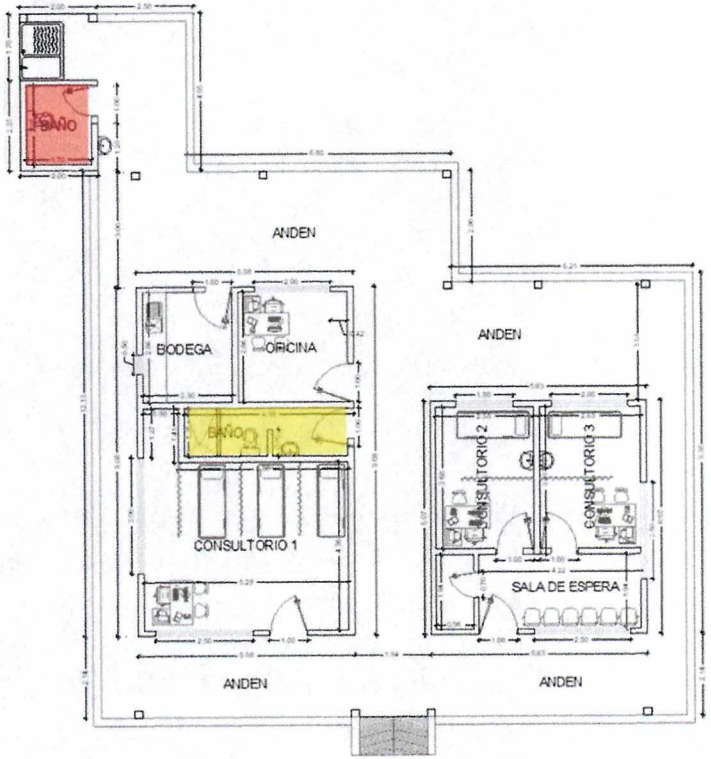
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO - SALA DE ESPERA	4,38	2,50		2,00	21,90
		1,26	2,50		2,00	6,30
	Descuento Puerta	1,00	2,00		(1,00)	(2,00)
	BAÑO EXTERIOR	2,05	2,50		2,00	10,25
		1,70	2,50		2,00	8,50
	Descuento Puerta	1,00	2,00		(1,00)	(2,00)
	ENCHAPE LAVAMANOS (BAÑO EXTERIOR)	1,00	1,00		1,00	1,00
	SALPICADERO LAVAPLATOS	4,06	0,50		1,00	2,03
	Subtotal					45,98
	TOTAL					45,98

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

3.7	**PAÑETES RESANES Y ENCHAPE**	**ITEM**	ENCHAPE CERAMICO PISO	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



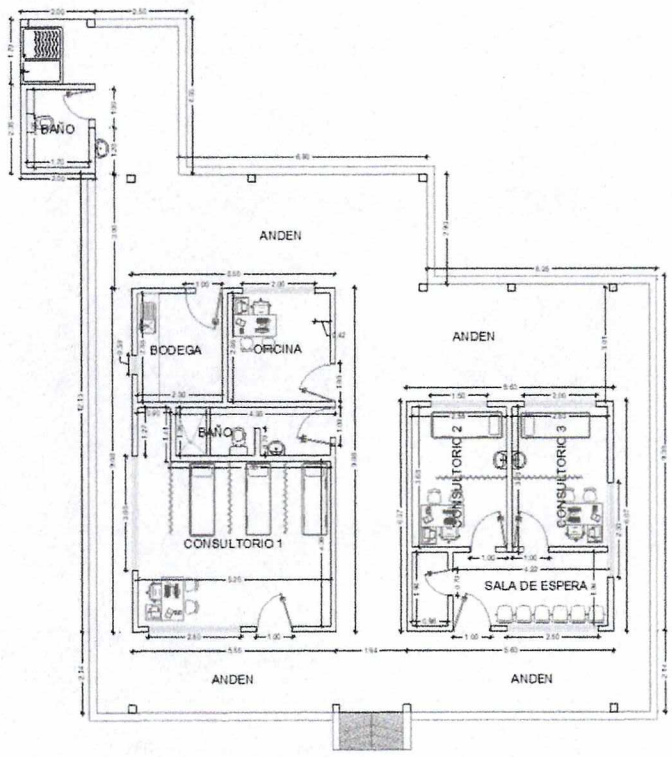
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO - SALA DE ESPERA	4,38		1,26	1,00	5,52
	BAÑO EXTERIOR	2,05		1,70	1,00	3,49
	Subtotal					9,00
	TOTAL					9,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 3**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

3.8	**PAÑETES RESANES Y ENCHAPE**	**ITEM**	FILOS Y DILATACIONES	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



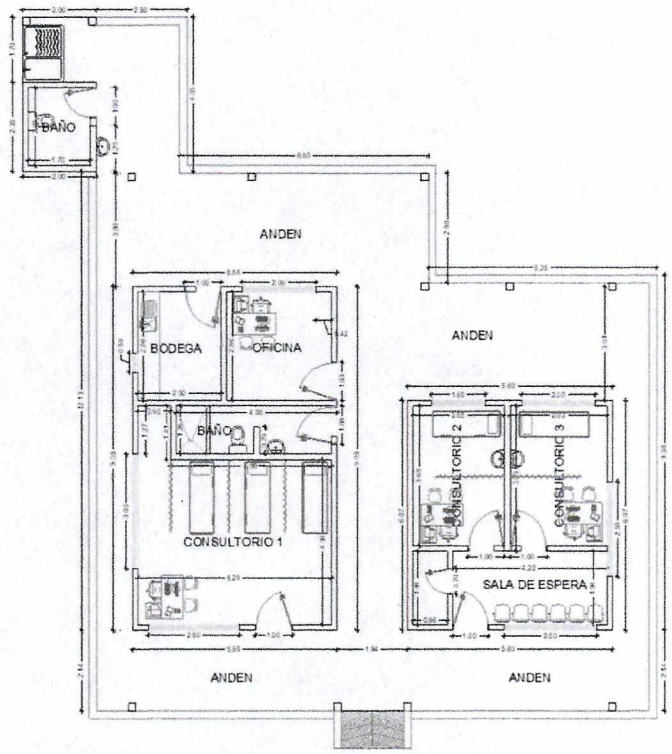
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1		3,00		1,00	3,00
	Puerta		2,00		1,00	2,00
		1,00			1,00	1,00
	Ventana Consultorio 1	2,50			2,00	5,00
			1,20		2,00	2,40
	Ventana Consultorio 1	3,00			2,00	6,00
			1,20		2,00	2,40
	BODEGA					
	Puerta		2,00		1,00	2,00
		0,90			1,00	0,90
	Ventana Bodega	2,00			2,00	4,00
			1,20		2,00	2,40
	OFICINA					
	Puerta		2,00		1,00	2,00
		1,00			1,00	1,00
	Ventana Oficina	2,00			2,00	4,00
			1,20		2,00	2,40
	CONSULTORIO 2					
	Puerta		2,00		1,00	2,00
		0,90			1,00	0,90
	Ventana Consultorio 1	2,00			2,00	4,00
			1,20		2,00	2,40
	CONSULTORIO 3					
	Puerta		2,00		1,00	2,00
		0,90			1,00	0,90
	Ventana Consultorio 1	2,50			2,00	5,00
			1,20		2,00	2,40
	SALA DE ESPERA					
	Puerta		2,00		1,00	2,00
		1,00			1,00	1,00
	Ventana Sala de espera	2,50			2,00	5,00
			1,20		2,00	2,40
Subtotal						70,50
TOTAL						**70,50**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 2 DE 3

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

3.8	PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	ITEM	FILOS Y DILATACIONES	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑOS EXTERIORES					
	Puerta		2,00		4,00	8,00
		0,90			2,00	1,80
	LAVADERO		2,00		4,00	8,00
	FACHADA PRINCIPAL					
	Ventana Fachada Consultorio 1	2,50			2,00	5,00
			1,20		2,00	2,40
	Ventana Fachada Consultorio 1	3,00			2,00	6,00
			1,20		2,00	2,40
	Puerta Fachada Consultorio 1		2,00		1,00	2,00
		1,00			1,00	1,00
	BODEGA FACHADA					
	Puerta Fachada Bodega		2,00		1,00	2,00
		0,90			1,00	0,90
	Ventana Fachada Bodega	2,00			2,00	4,00
			1,20		2,00	2,40
	OFICINA FACHADA					
	Puerta		2,00		1,00	2,00
		1,00			1,00	1,00
	Ventana Oficina	2,00			2,00	4,00
			1,20		2,00	2,40
	BAÑO INTERIOR FACHADA					
	Puerta		2,00		1,00	2,00
		1,00			1,00	1,00
	CONSULTORIO 2					
	Ventana Consultorio 1	2,00			2,00	4,00
			1,20		2,00	2,40
	CONSULTORIO 3					
	Ventana Consultorio 1	2,50			2,00	5,00
			1,20		2,00	2,40
	SALA DE ESPERA					
	Ventana Sala de espera	2,50			2,00	5,00
			1,20		2,00	2,40
	Subtotal					79,50
	vieje hoja 1					70,50
	TOTAL					150,00

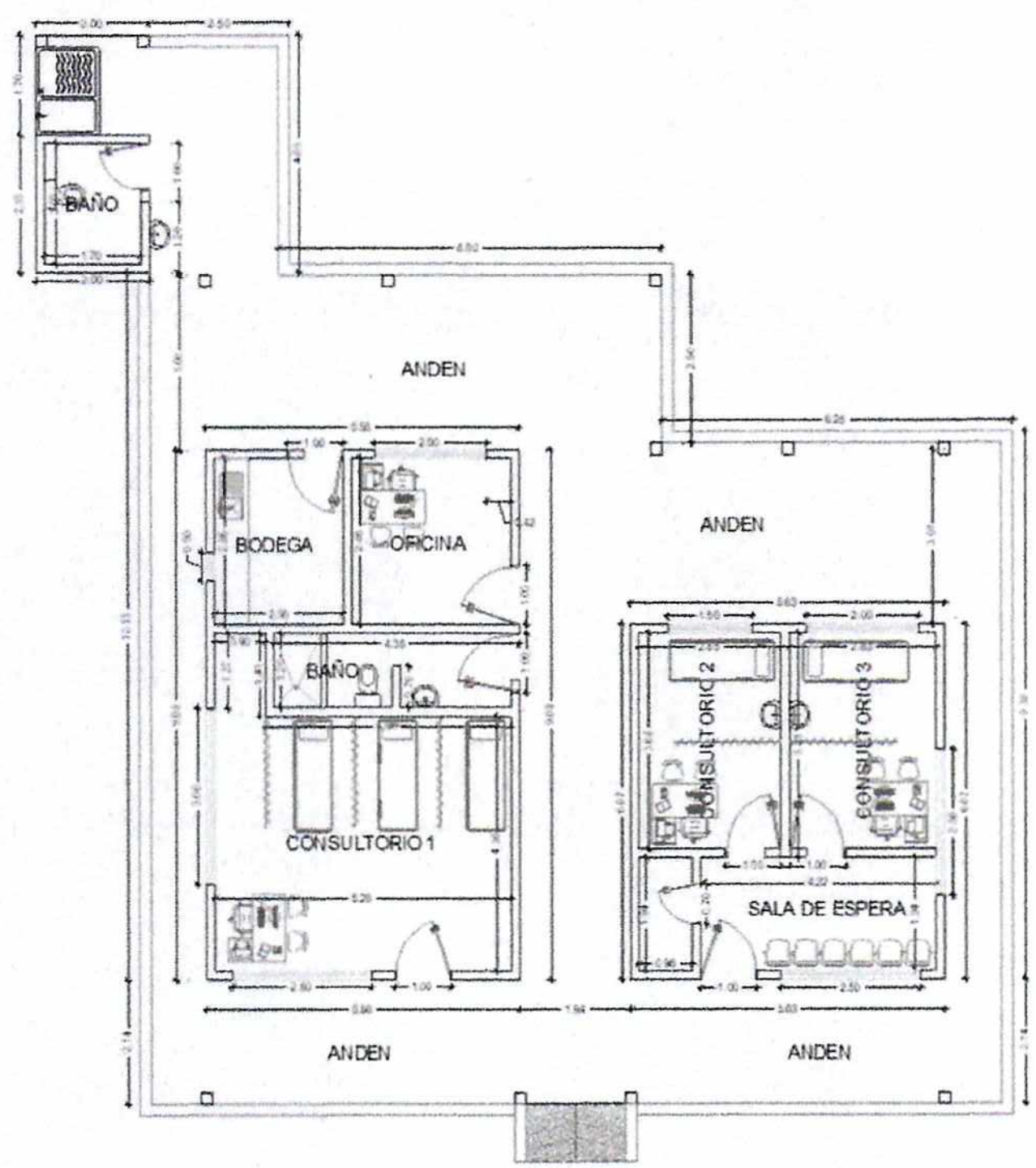
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 3 DE 3

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

3.8	PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	ITEM	FILOS Y DILATACIONES	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



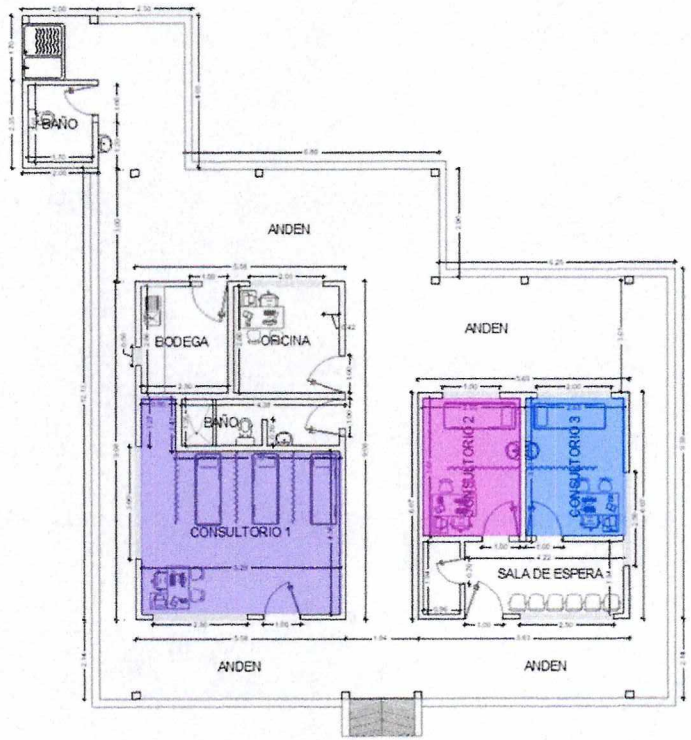
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	SALA DE ESPERA					
	Puerta		2,00		1,00	2,00
		1,00			1,00	1,00
	BAÑOS EXTERIORES					
	Puerta		2,00		4,00	8,00
		0,90			2,00	1,80
	LAVADERO		2,00		4,00	8,00
	ESQUINAS FACHADA PRINCIPAL		3,00		8,00	24,00
	Subtotal					44,80
	vieje hoja 2					150,00
	TOTAL					194,80

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE Nº		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA Nº	

3.9	PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	ITEM	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1					22,10
	Descuento Puerta					(1,00)
	CONSULTORIO 2					12,46
	Descuento Puerta					(1,00)
	CONSULTORIO 3					12,62
	Descuento Puerta					(1,00)
	Subtotal					44,18
	TOTAL					44,18

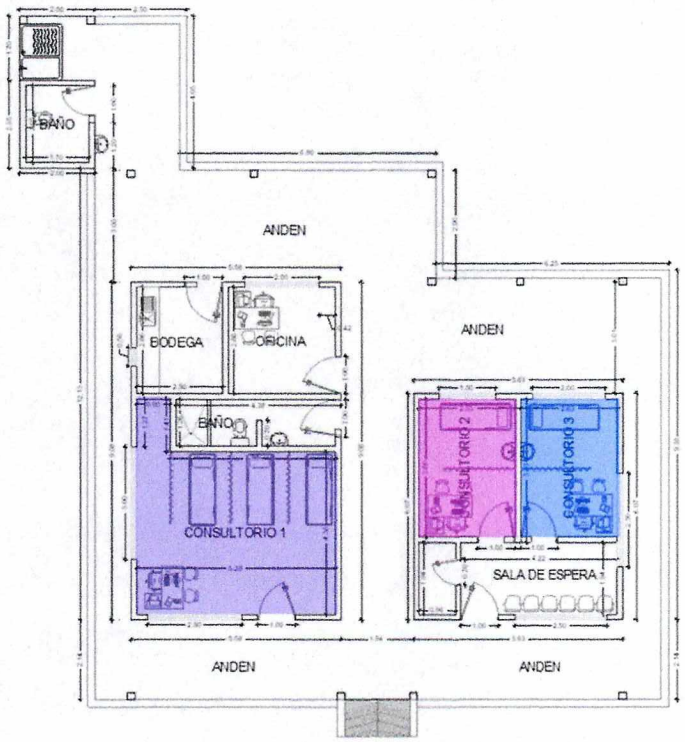
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

3.10	PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	ITEM	MEDIA CAÑA EN PVC	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1		2,50		5,00	12,50
	CONSULTORIO 2		2,50		3,00	7,50
	CONSULTORIO 3		2,50		3,00	7,50
	Subtotal					27,50
	TOTAL					27,50

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA							NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°	

4.1	PINTURAS	ITEM	PINTURA EN VINILO DOS MANOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



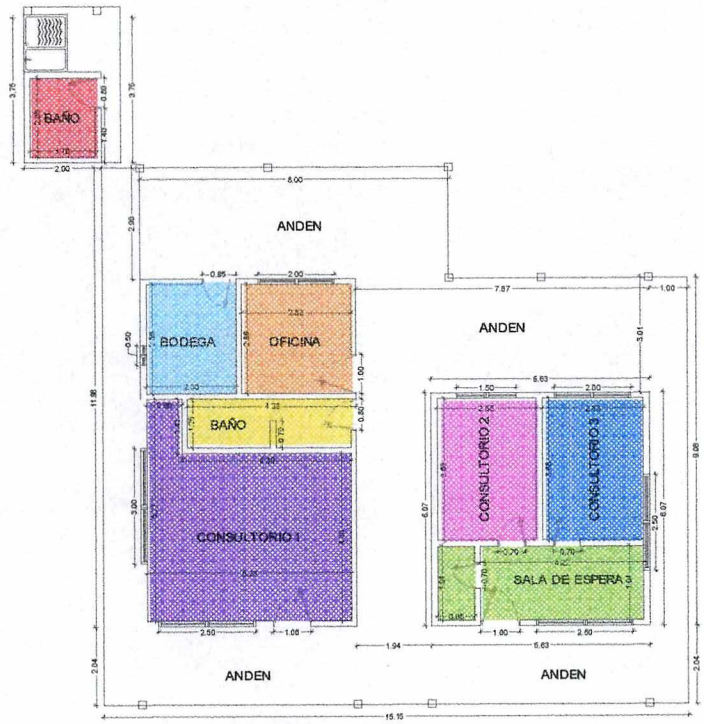
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1		3,00	5,28	2,00	31,68
			3,00	4,36	2,00	26,16
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
			1,20	3,00	(1,00)	(3,60)
	CONSULTORIO 2		3,00	3,68	2,00	22,08
			3,00	2,55	2,00	15,30
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	1,50	(1,00)	(1,80)
	CONSULTORIO 3		3,00	3,68	2,00	22,08
			3,00	2,63	2,00	15,78
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	SALA DE ESPERA		3,00	4,22	2,00	25,32
			3,00	1,94	2,00	11,64
	Descuento Puerta Consultorio 2		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Puerta Consultorio 3		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	SALA DE ESPERA - CUARTO		3,00	1,94	2,00	11,64
			3,00	0,94	2,00	5,64
	Descuento Puerta		2,00	0,70	(1,00)	(1,40)
	BODEGA		3,00	2,86	2,00	17,16
			3,00	2,30	2,00	13,80
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	0,50	(1,00)	(0,60)
	OFICINA		3,00	2,86	2,00	17,16
			3,00	2,83	2,00	16,98
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	BAÑOS EXTERIORES		0,50	2,05	2,00	2,05
			0,50	1,70	2,00	1,70
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Subtotal					221,37
	TOTAL					**221,37**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE Nº		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA Nº	

4.2	PINTURAS	ITEM	PINTURA EPOXICA	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



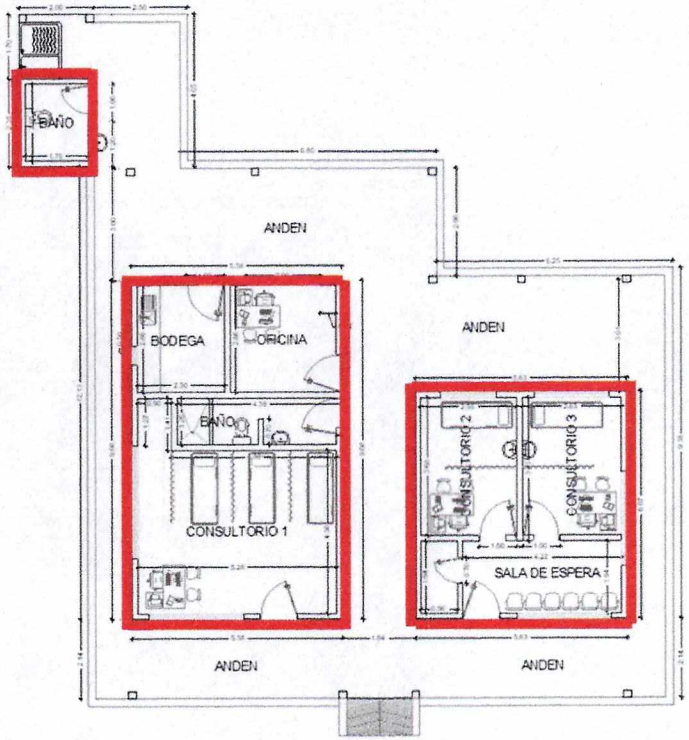
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1		3,00	5,28	2,00	31,68
			3,00	4,36	2,00	26,16
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
			1,20	3,00	(1,00)	(3,60)
	CONSULTORIO 2		3,00	3,68	2,00	22,08
			3,00	2,55	2,00	15,30
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	1,50	(1,00)	(1,80)
	CONSULTORIO 3		3,00	3,68	2,00	22,08
			3,00	2,63	2,00	15,78
	Descuento Puerta		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	Subtotal					115,68
	TOTAL					115,68

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

4.3	PINTURAS	ITEM	PINTURA PARA EXTERIORES	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA PRINCIPAL		2,40	11,21	1,00	26,90
	Descuento Ventana Consultorio 1		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	Descuento Ventana Sala de Espera		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	Descuento Puerta Consultorio 1		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Puerta Sala de Espera		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	FACHADA POSTERIOR		2,40	11,21	1,00	26,90
	Descuento Ventana Oficina		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	Descuento Puerta Bodega		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Ventana Consultorio 2		1,20	1,50	(1,00)	(1,80)
	Descuento Ventana Consultorio 3		1,20	2,00	(1,00)	(2,40)
	FACHADA LATERAL DERECHA (EXTERIOR)		2,40	6,07	1,00	14,57
	Descuento Ventana Consultorio 3		1,20	2,50	(1,00)	(3,00)
	FACHADA LATERAL IZQUIERDA (EXTERIOR)		2,40	9,08	1,00	21,79
	Descuento Ventana Consultorio 1		1,20	3,00	(1,00)	(3,60)
	Descuento Ventana Bodega		1,20	0,50	(1,00)	(0,60)
	FACHADAS INTERNAS PASIILLO		2,40	9,08	1,00	21,79
			3,00	6,07	1,00	18,21
	Descuento Puerta Oficina		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Descuento Baño Sala de Espera		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	FACHADA BAÑO EXTERIOR		2,40	2,35	2,00	11,28
			3,00	2,00	2,00	12,00
	Descuento Puerta Baño		2,00	1,00	(1,00)	(2,00)
	Subtotal					121,65
	TOTAL					**121,65**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

5.1	PISO - ACABADOS	ITEM	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA TRAFICO PESADO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



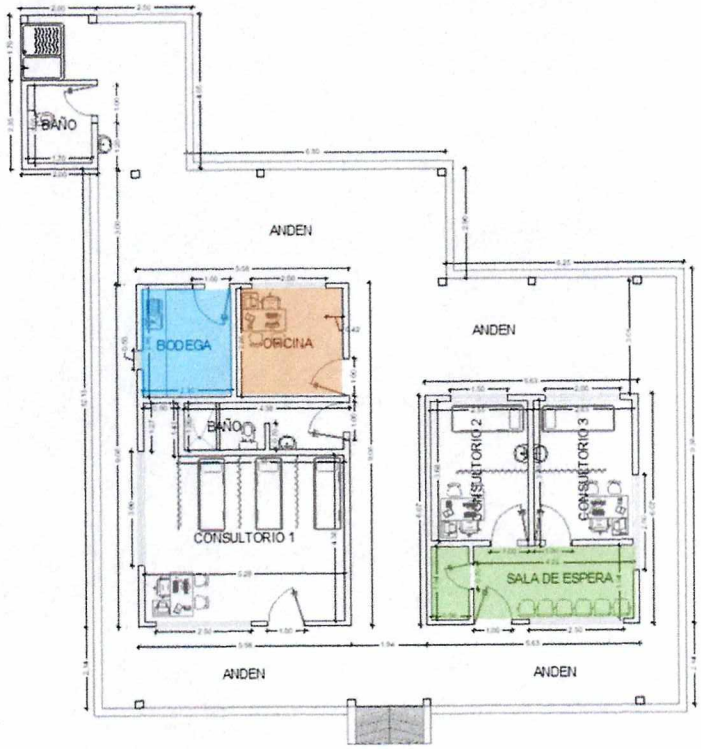
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	5,28		4,36	1,00	23,02
		1,47		0,90	1,00	1,32
	BAÑO SALA DE ESPERA	4,38		1,26	1,00	5,52
	BODEGA	2,86		2,30	1,00	6,58
	OFICINA	2,86		2,83	1,00	8,09
	SALA DE ESPERA	4,22		1,94	1,00	8,19
		0,96		1,94	1,00	1,86
	CONSULTORIO 2	3,68		2,55	1,00	9,38
	CONSULTORIO 3	3,68		2,63	1,00	9,68
	PASILLO	6,07		1,94	1,00	11,78
	ANDEN	8,57		3,11	1,00	26,65
		9,10		3,00	1,00	27,30
	BAÑO EXTERIOR	2,05		1,70	1,00	3,49
	ANDEN	2,30		2,35	1,00	5,41
		1,50		3,18	1,00	4,77
	Subtotal					153,03
	TOTAL					153,03

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE Nº		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA Nº	

5.2	PISO - ACABADOS	ITEM	GUARDAESCOBA EN CERAMICA. H=0.10 M.	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



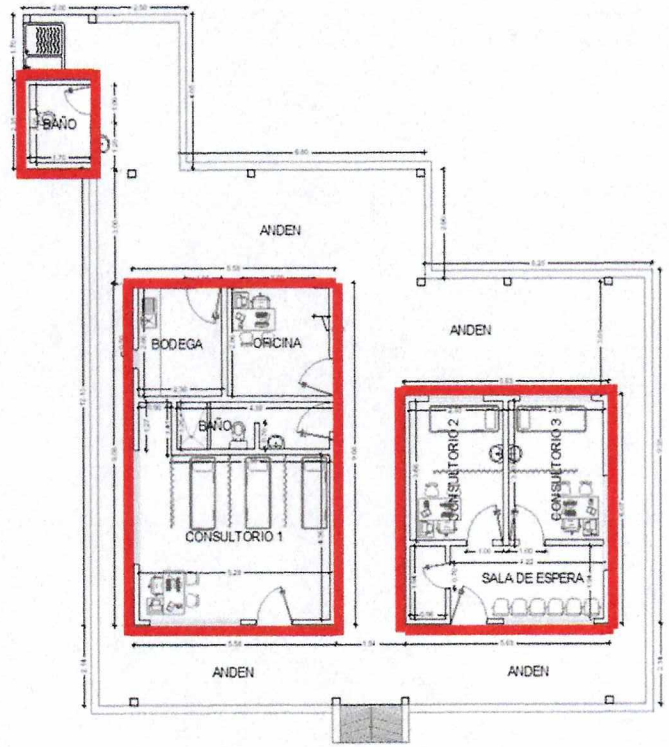
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BODEGA					10,32
	Descuento Puerta					(1,00)
	OFICINA					11,38
	Descuento Puerta					(1,00)
	SALA DE ESPERA					12,32
	Descuento Puerta					1,00
						1,00
						1,00
	CUARTO SALA DE ESPERA					5,80
	Descuento Puerta					0,70
	Subtotal					41,52
	TOTAL					**41,52**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE Nº		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA Nº	

5.3	PISO - ACABADOS	ITEM	ENCHAPE EN FACHALETA	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



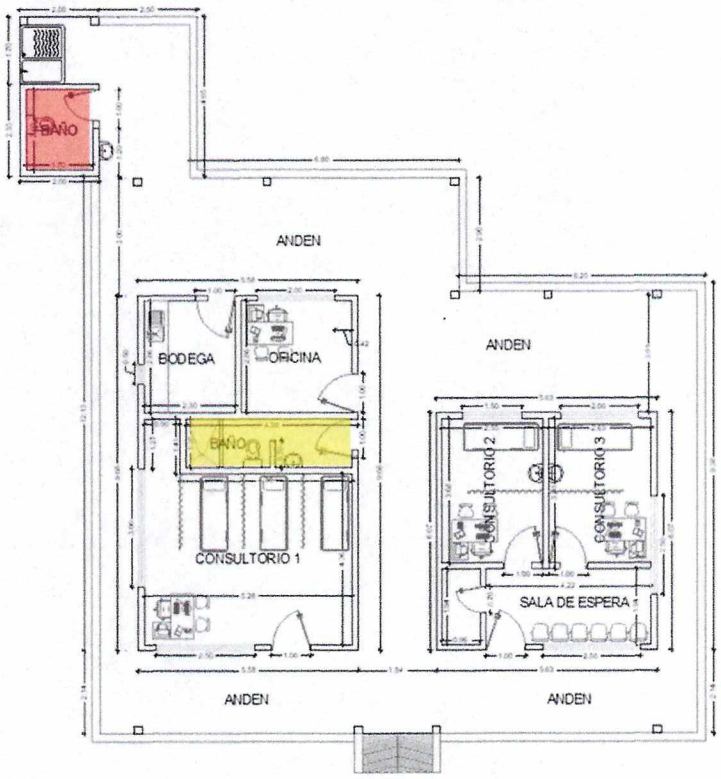
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA PRINCIPAL		0,60	11,21	1,00	6,73
	Descuento Ventana Consultorio 1		0,60	2,50	(1,00)	(1,50)
	Descuento Puerta Consultorio 1		0,60	1,00	(1,00)	(0,60)
	Descuento Puerta Sala de Espera		0,60	1,00	(1,00)	(0,60)
	FACHADA POSTERIOR		0,60	11,21	1,00	6,73
	Descuento Puerta Bodega		0,60	1,00	(1,00)	(0,60)
	FACHADA LATERAL DERECHA (EXTERIOR)		0,60	6,07	1,00	3,64
	FACHADA LATERAL IZQUIERDA (EXTERIOR)		0,60	9,08	1,00	5,45
	FACHADAS INTERNAS PASIILLO		0,60	9,08	1,00	5,45
			0,60	6,07	1,00	3,64
	Descuento Puerta Oficina		0,60	1,00	(1,00)	(0,60)
	Descuento Baño Sala de Espera		0,60	1,00	(1,00)	(0,60)
	FACHADA BAÑO EXTERIOR		0,60	2,35	2,00	2,82
			0,60	2,00	2,00	2,40
	Descuento Puerta Baño		0,60	1,00	(1,00)	(0,60)
	Subtotal					31,75
	TOTAL					31,75

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

5.4	PISO - ACABADOS	ITEM	SANITARIO BLANCO COMPLETO-INCLUYE INSTALACION	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



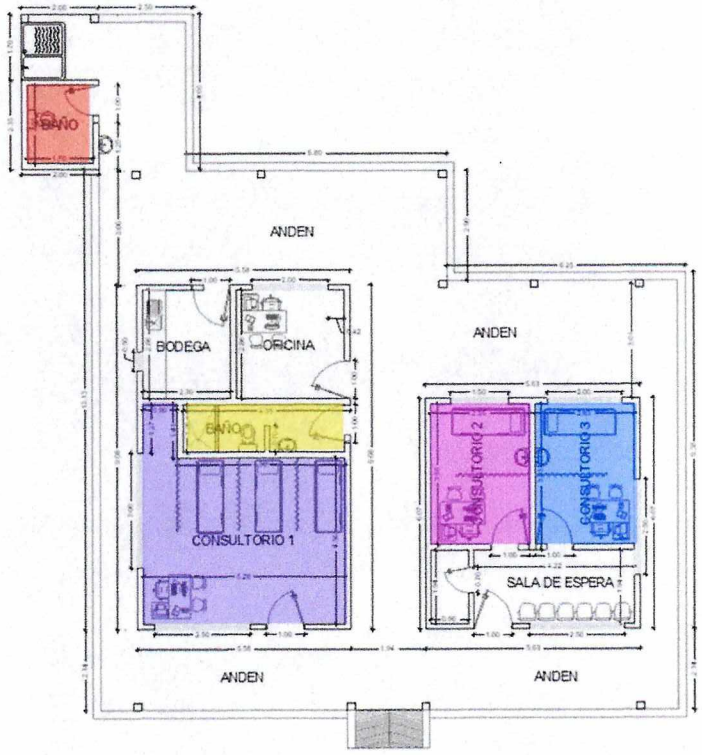
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO - SALA DE ESPERA				1,00	1,00
	BAÑO EXTERIOR				1,00	1,00
	Subtotal					2,00
	TOTAL					2,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

5.5	PISO - ACABADOS	ITEM	LAVAMANOS BLANCO-INCLUYE INSTALACION	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



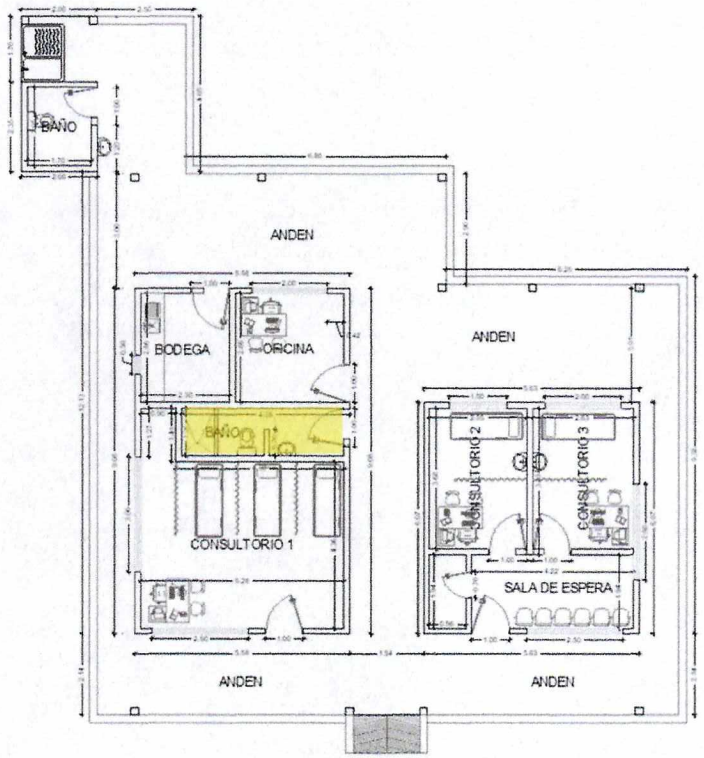
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO - SALA DE ESPERA				1,00	1,00
	BAÑO EXTERIOR				1,00	1,00
	CONSULTORIO 1				1,00	1,00
	CONSULTORIO 2				1,00	1,00
	CONSULTORIO 3				1,00	1,00
	Subtotal					5,00
	TOTAL					5,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

5.6	PISO - ACABADOS	ITEM	DUCHA SENCILLA-INCLUYE REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PULG. E INSTALACION	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO - SALA DE ESPERA				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

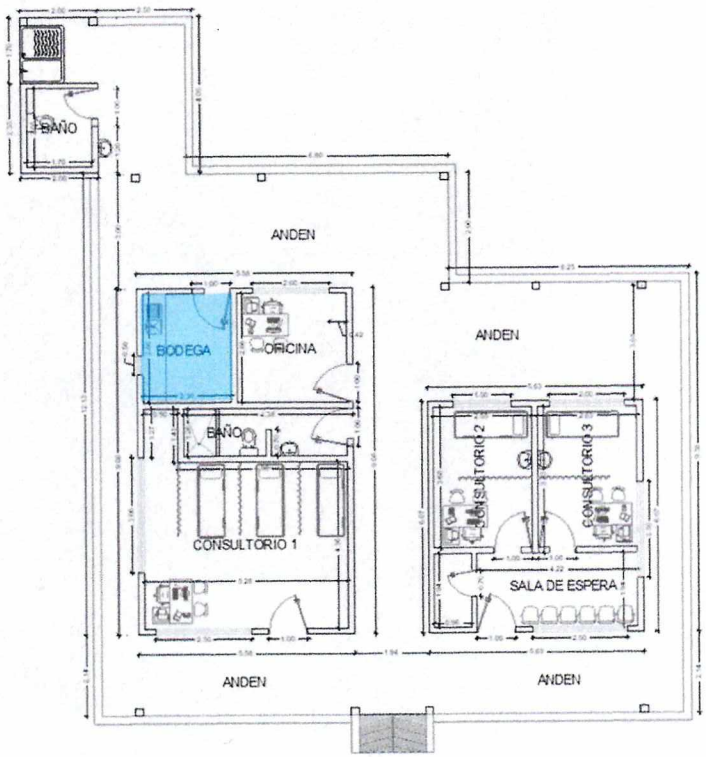
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

5.7	**PISO - ACABADOS**	**ITEM**	LAVAPLATOS DOBLE ACERO INOX. CON BANDEJA INSTALADO	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



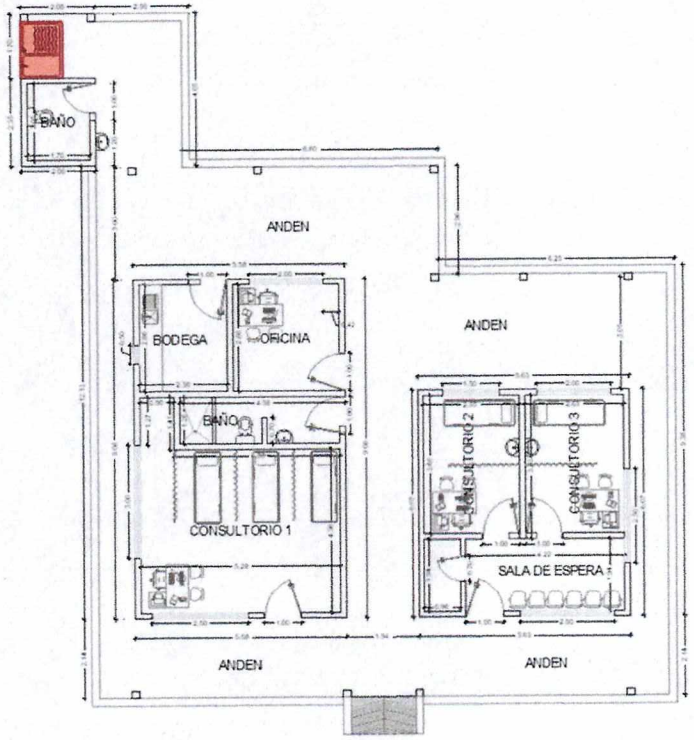
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BODEGA				1,00	1,00
	Subtotal					1,00
	TOTAL					**1,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE Nº**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº**	
CONTRATISTA								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA Nº**	

5.8	**PISO - ACABADOS**	**ITEM**	LAVADERO PREFABRICADO CONCRETO	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



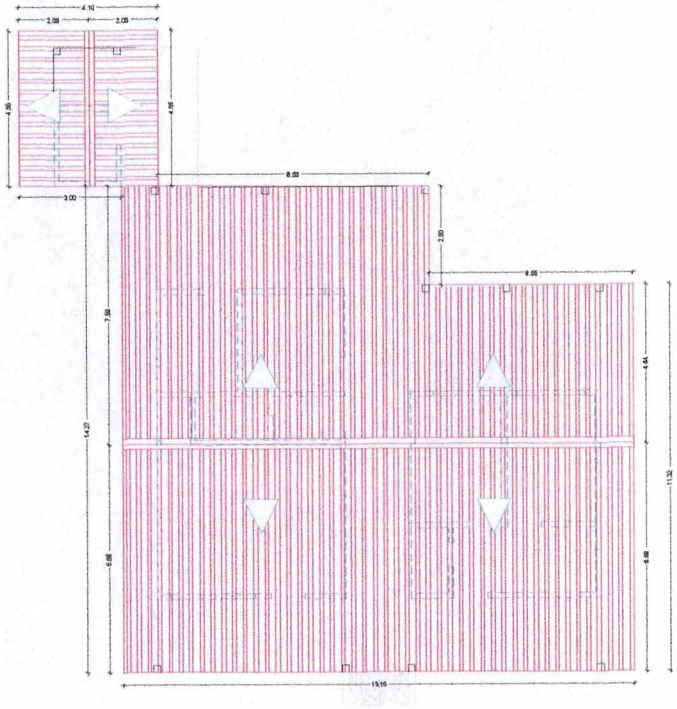
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LAVADERO PREFABRICADO				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE OBRA N°**	

6.1	**CUBIERTA**	**ITEM**	CUBIERTA EN TEJA SINTRASLAPO TIPO STANDING SEAM	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



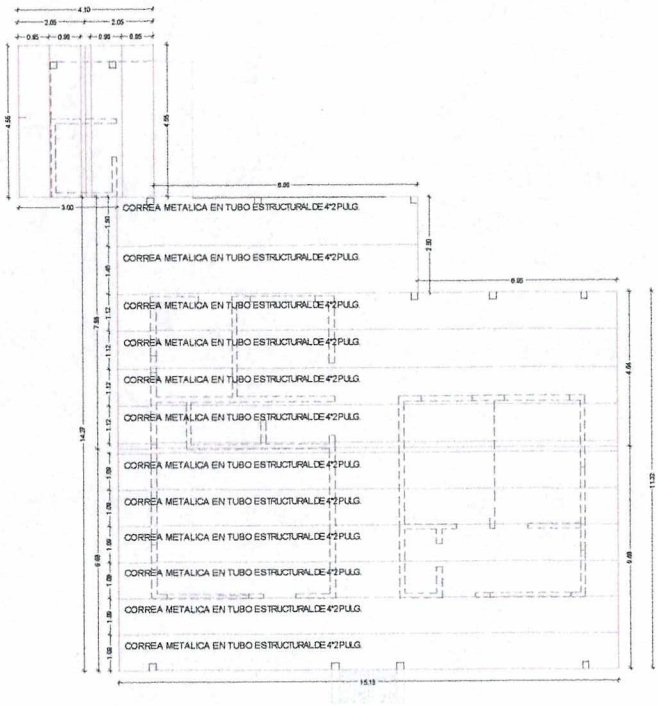
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA	11,32		15,15	1,00	171,50
		2,90		9,10	1,00	26,39
		4,10		4,55	1,00	18,66
	Subtotal					216,54
	TOTAL					**216,54**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

6.2	CUBIERTA	ITEM	CORREA METALICA EN TUBO ESTRUCTURAL DE 4*2 PULG.	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



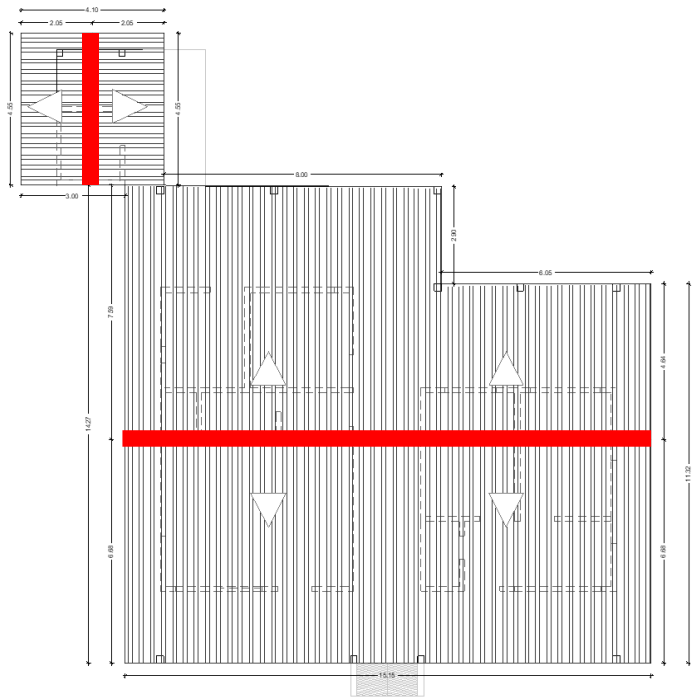
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Cubierta General			15,15	12,00	181,80
				9,10	3,00	27,30
	Cubierta Baños			4,55	4,00	18,20
	Subtotal					227,30
	TOTAL					227,30

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE OBRA N°**	

6.3	**CUBIERTA**	**ITEM**	CABALLETE EN TEJA TIPO STANDING SEAM	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



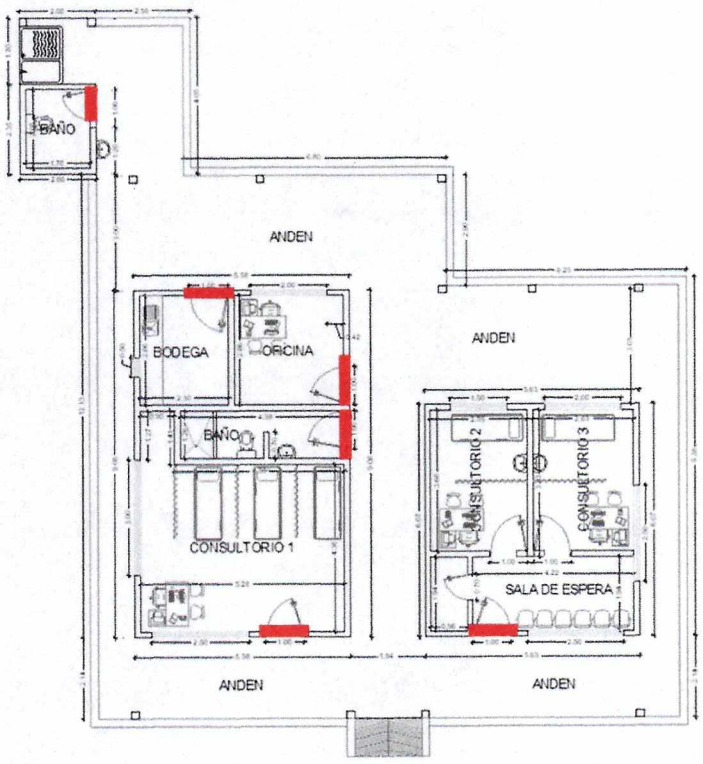
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Cubierta General			15,15		15,15
	Cubierta Baños			4,55		4,55
Subtotal						19,70
TOTAL						**19,70**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.1	CARPINTERIA METALICA Y MADERA	ITEM	PUERTA EN LAMINA CAL.18 CON MARCO Y CERRADURA INCLUYE INSTALACION	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



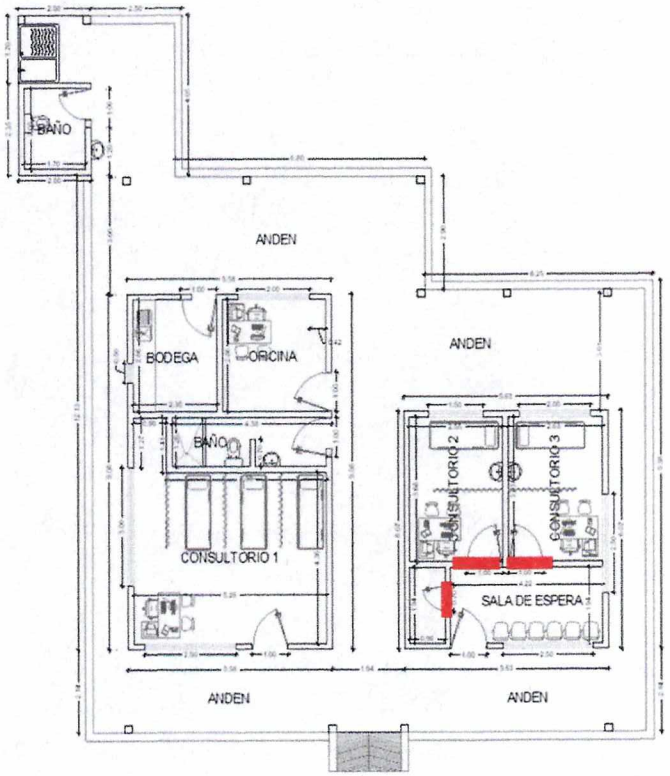
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	1,00	2,00		1,00	2,00
	BODEGA	1,00	2,00		1,00	2,00
	BAÑOS EXTERIORES	1,00	2,00		1,00	2,00
	BAÑO BAÑO	1,00	2,00		1,00	2,00
	SALA DE ESPERA	1,00	2,00		1,00	2,00
	OFICINA	1,00	2,00		1,00	2,00
				Subtotal		12,00
				TOTAL		12,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO		
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"												
INTERVENTOR								**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**		
CONTRATISTA								**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE OBRA N°**		

7.2	**CARPINTERIA METALICA Y MADERA**	**ITEM**	PUERTA EN MADERA ENTAMBOR.Y MARCO EN LAMINA CAL. 18 - INCLUYE CHAPA	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 2	1,00	2,00		1,00	2,00
	CONSULTORIO 3	1,00	2,00		1,00	2,00
	CUARTO - SALA DE ESPERA	0,70	2,00		1,00	1,40
	Subtotal					5,40
	TOTAL					**5,40**

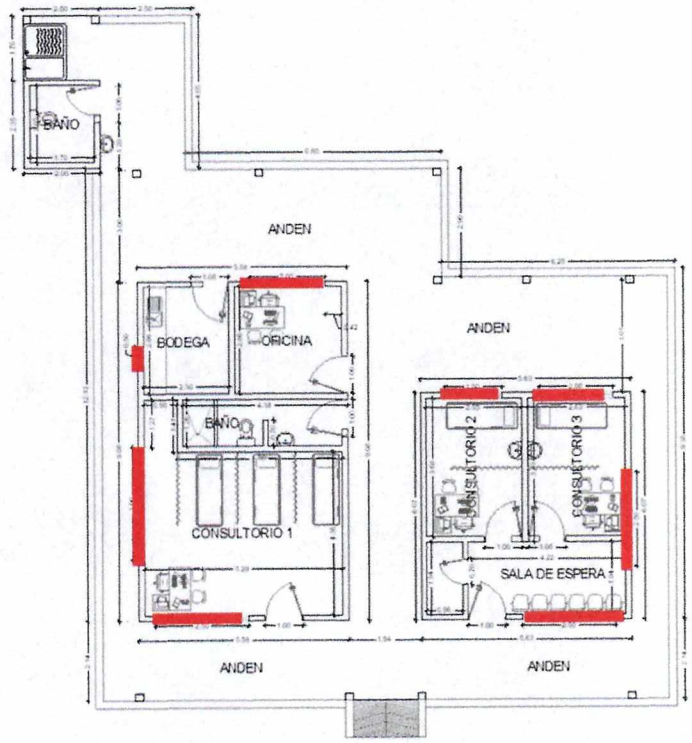
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.3	CARPINTERIA METALICA Y MADERA	ITEM	VENTANA PERFILERIA DE ALUMINIO NAVES CORREDIZAS Y MODULOS FIJOS INCLUYE VIDRIO 4 MM. INSTALADA	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	2,50	1,50			3,75
		3,00	1,50			4,50
	BODEGA	0,50	1,50			0,75
	OFICINA	2,00	1,50			3,00
	SALA DE ESPERA	2,50	1,50			3,75
	CONSULTORIO 2	1,50	1,50			2,25
	CONSULTORIO 3	2,50	1,50			3,75
	Subtotal					21,75
	TOTAL					21,75

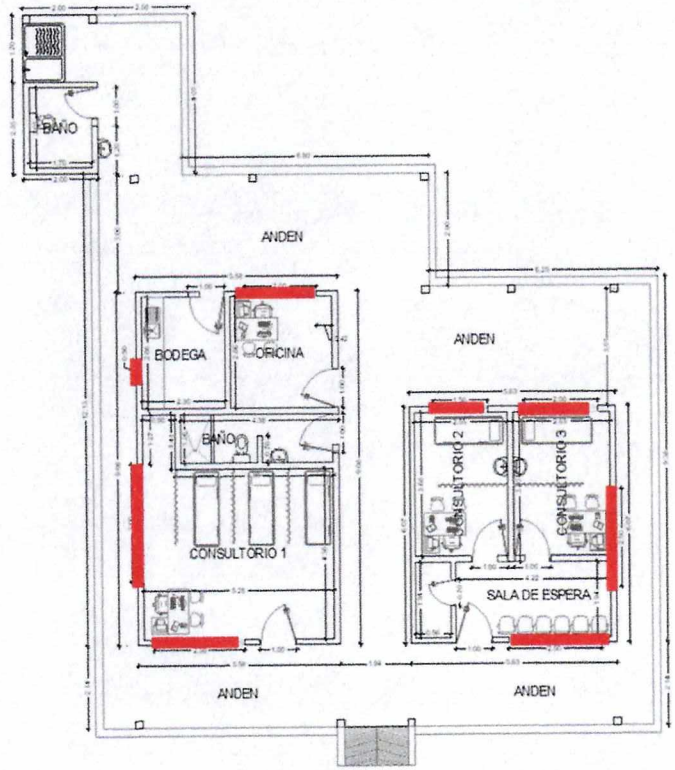
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE Nº		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA Nº	

7.4	CARPINTERIA METALICA Y MADERA	ITEM	REJA METALICA TIPO BANCARIA FIJA INSTALA	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	2,50	1,50			3,75
		3,00	1,50			4,50
	BODEGA	0,50	1,50			0,75
	OFICINA	2,00	1,50			3,00
	SALA DE ESPERA	2,50	1,50			3,75
	CONSULTORIO 2	1,50	1,50			2,25
	CONSULTORIO 3	2,50	1,50			3,75
	Subtotal					21,75
	TOTAL					21,75

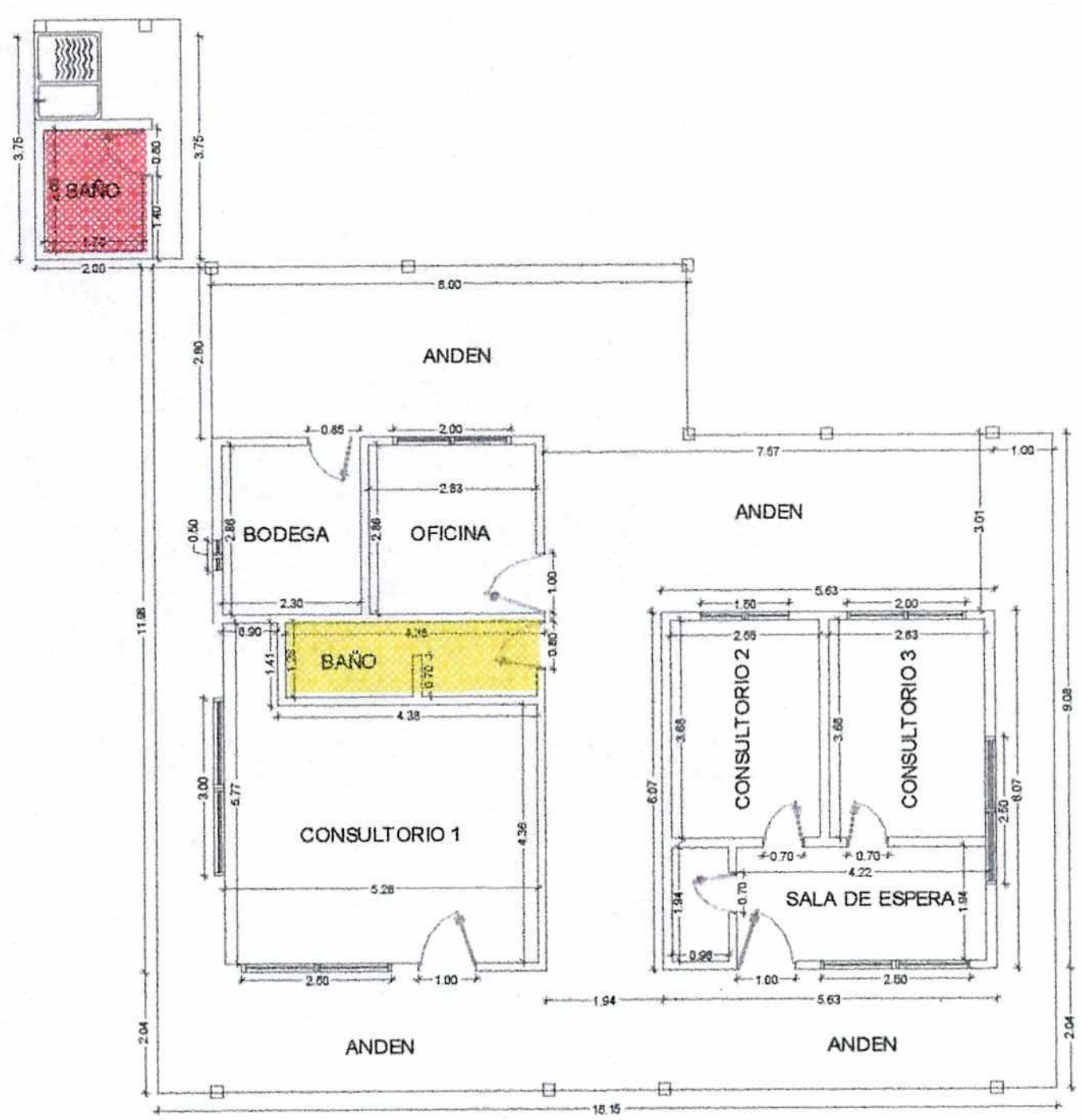
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	CÓDIGO: GPL-FO-024 VERSIÓN:01 PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"		
INTERVENTOR		NIT O C.C.	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA		NIT O C.C.	CONTRATO DE OBRA N°

7.5	CARPINTERIA METALICA Y MADERA	ITEM	BARRAS PARA DISCAPACITADOS	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



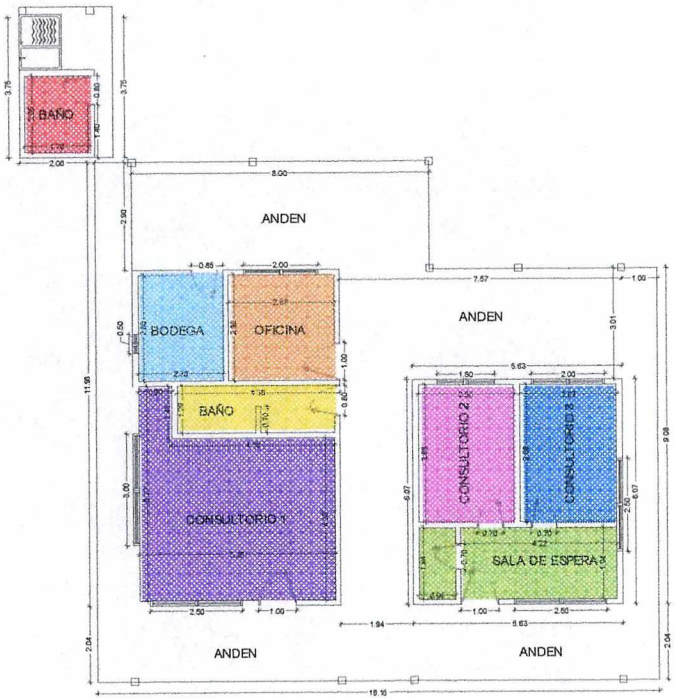
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO INTERIOR				1,00	1,00
	BAÑO EXTERIOR				1,00	1,00
	Subtotal					2,00
	TOTAL					2,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO	
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
CONTRATISTA							NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°		

8.1	CIELO RASO	ITEM	CIELO RASO EN PVC	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



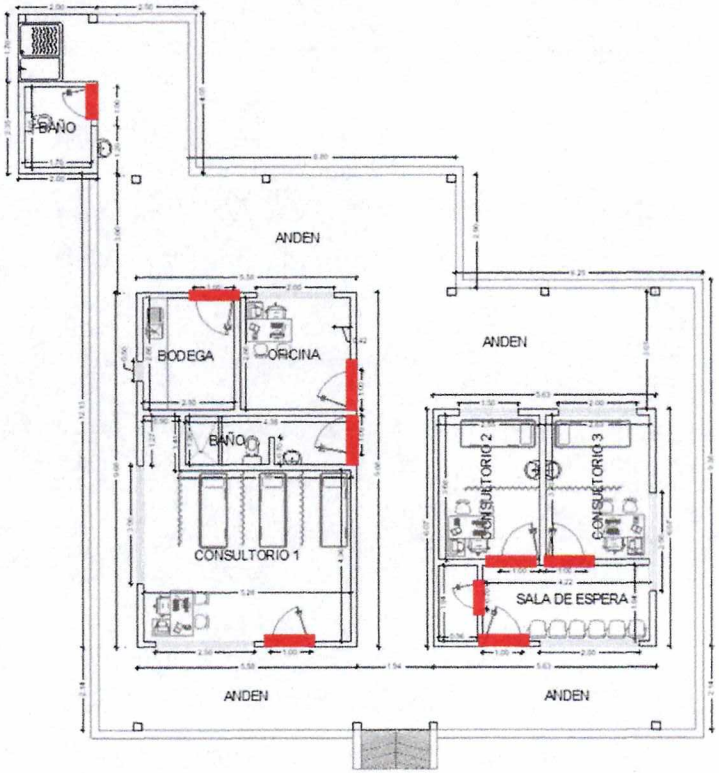
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	5,28		4,36	1,00	23,02
		1,47		0,90	1,00	1,32
	BAÑO SALA DE ESPERA	4,38		1,26	1,00	5,52
	BODEGA	2,86		2,30	1,00	6,58
	OFICINA	2,86		2,83	1,00	8,09
	SALA DE ESPERA	4,22		1,94	1,00	8,19
		0,96		1,94	1,00	1,86
	CONSULTORIO 2	3,68		2,55	1,00	9,38
	CONSULTORIO 3	3,68		2,63	1,00	9,68
	BAÑO EXTERIOR	2,05		1,70	1,00	3,49
	Subtotal					77,13
	TOTAL					77,13

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.1	SEÑALIZACION	ITEM	SEÑALIZACION	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1					1,00
	CONSULTORIO 2					1,00
	CONSULTORIO 3					1,00
	BODEGA					1,00
	BAÑOS EXTERIORES					1,00
	BAÑO BAÑO					1,00
	SALA DE ESPERA					1,00
	OFICINA					1,00
	CUARTO - SALA DE ESPERA					1,00
	Subtotal					9,00
	TOTAL					9,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

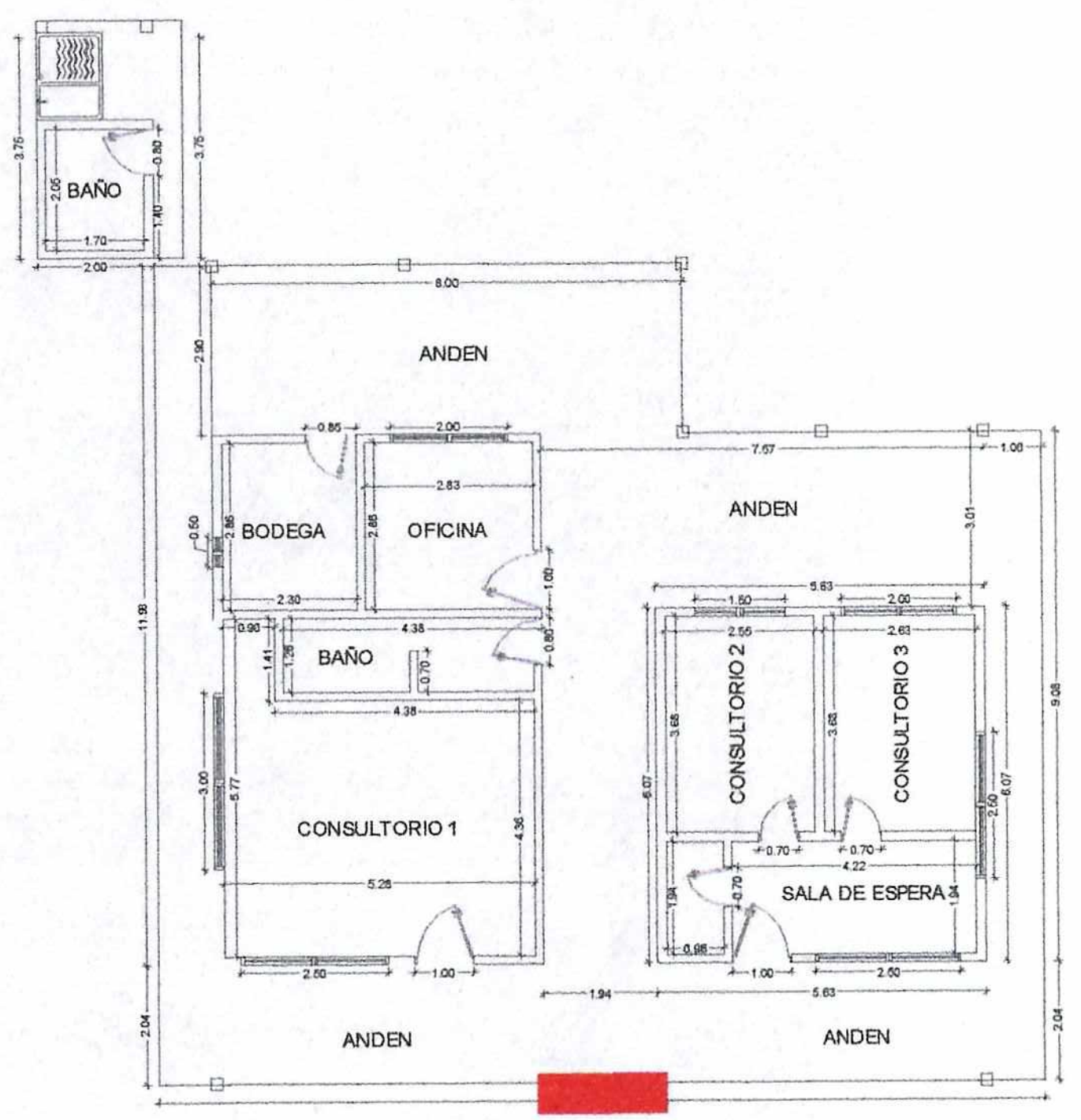
MOORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.2	SEÑALIZACION	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION LETRERO	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ACCESO GENERAL				1,00	1,00
					Subtotal	1,00
					TOTAL	1,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

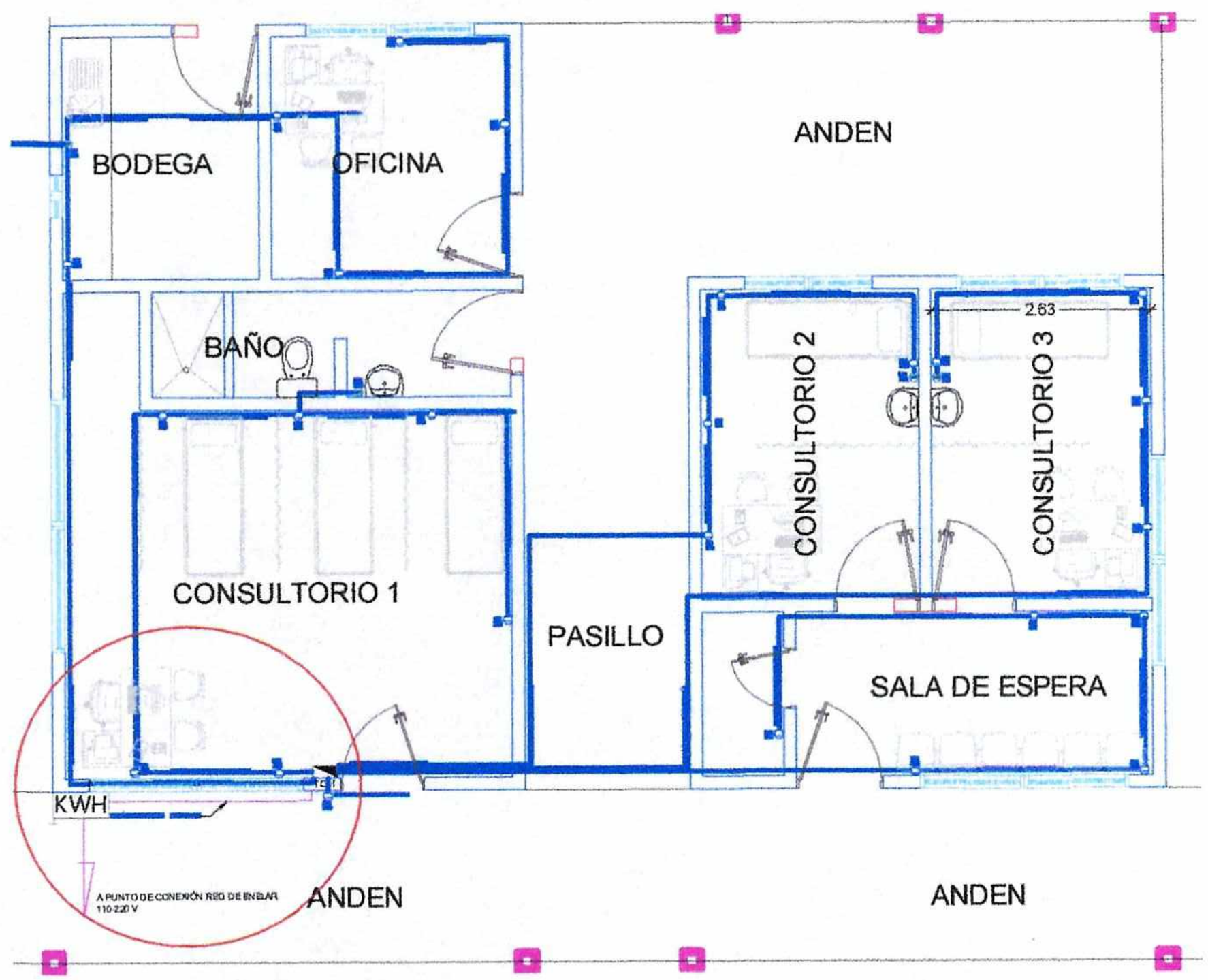
MC MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°	ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	ACOMETIDA TABLERO 2#8+1#8+1#8T	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



ACOMETIDA TABLERO 2#8+1#8+1#8T

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	MEDIDOR HASTA TC1				12,00	12,00
				Subtotal		12,00
				TOTAL		12,00

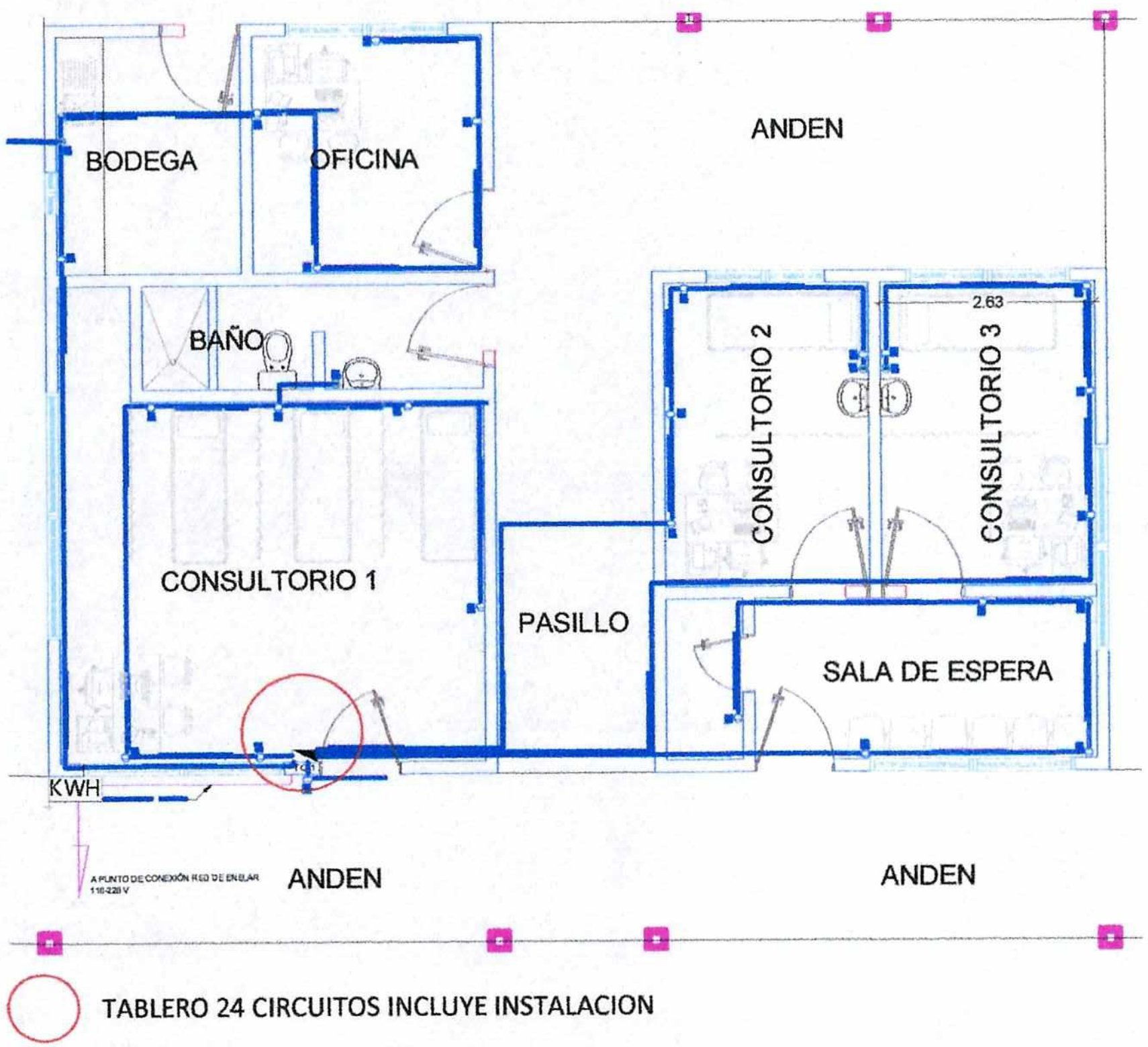
JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.2	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	TABLERO 24 CIRCUITOS INCLUYE INSTALACION	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	AL INGRESO AL CONSULTORIO 1				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

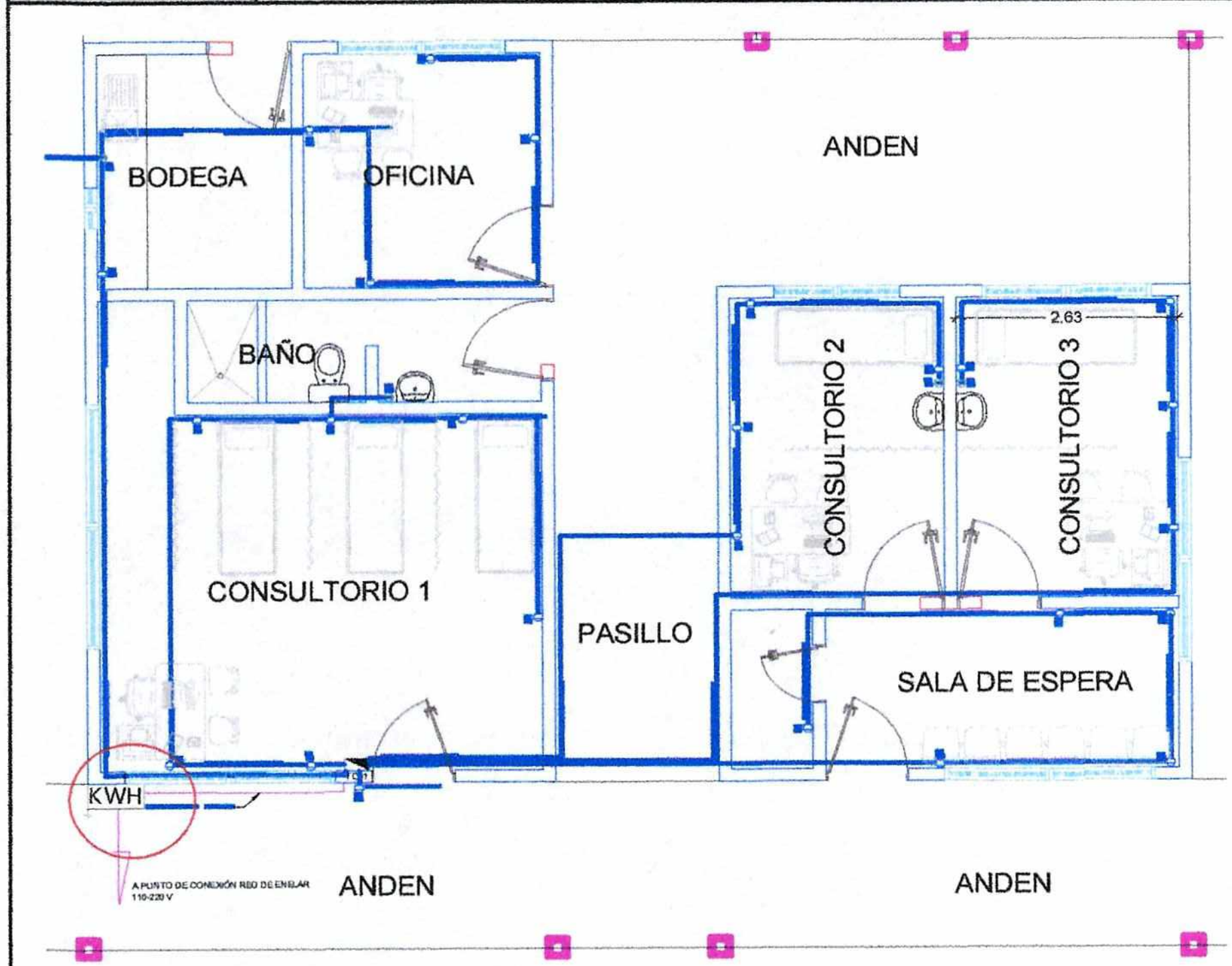
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

CÓDIGO: GPL-FO-024
VERSIÓN:01
PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.3	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL 42 AMP	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL 42 AMP

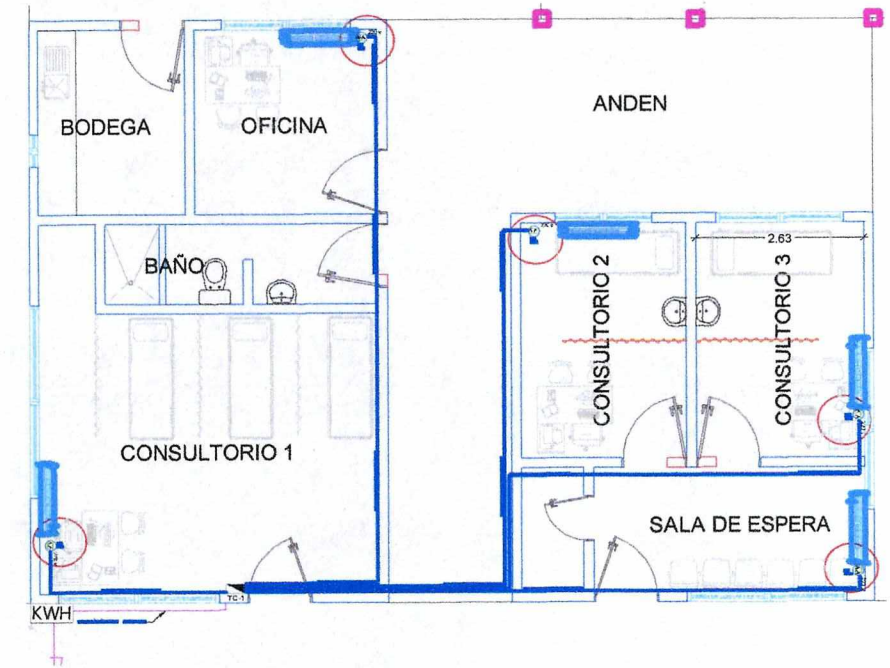
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	DEBAJO DEL MEDIDOR				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 4

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.4	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	PUNTO ELECTRICO TOMACORR. 220V. TUB.GALV	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PUNTO ELECTRICO TOMACORR. 220V. TUB.GALV

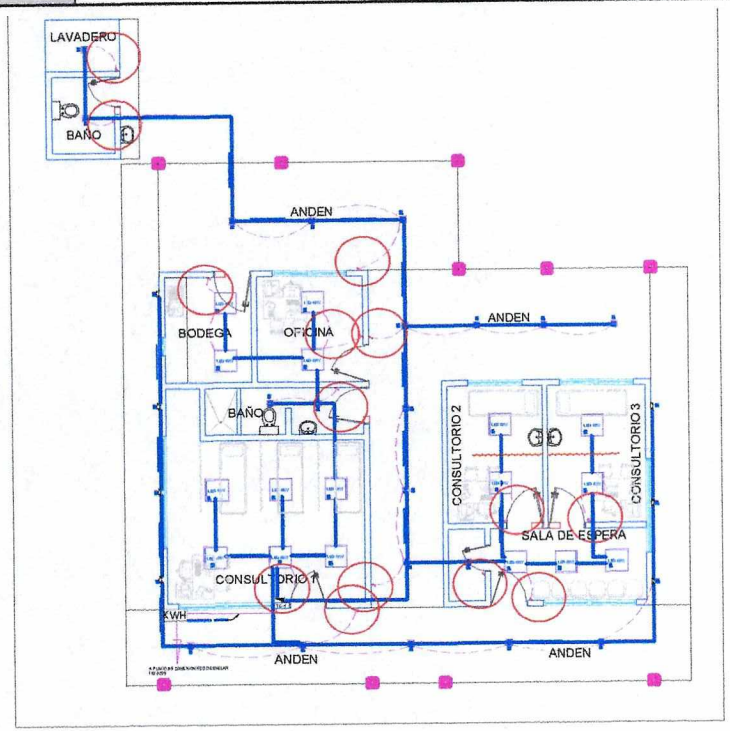
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Consultorio 1				1,00	1,00
	Consultorio 2				1,00	1,00
	Consultorio 3				1,00	1,00
	Oficina				1,00	1,00
	sala de espera				1,00	1,00
	bodega					
	pasillo					
	baño					
	baño exterior					
	andenes					
	Subtotal					5,00
	TOTAL					**5,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE Nº		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA Nº	

10.5	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR TUB. GALV.EMT	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR TUB. GALV.EMT

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Consultorio 1				1,00	1,00
	Consultorio 2				1,00	1,00
	Consultorio 3				1,00	1,00
	Oficina				1,00	1,00
	sala de espera				1,00	1,00
	bodega				1,00	1,00
	pasillos				4,00	4,00
	baño				1,00	1,00
	baño exterior				1,00	1,00
	andenes					-
						-
						-
	Subtotal					12,00
	TOTAL					**12,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

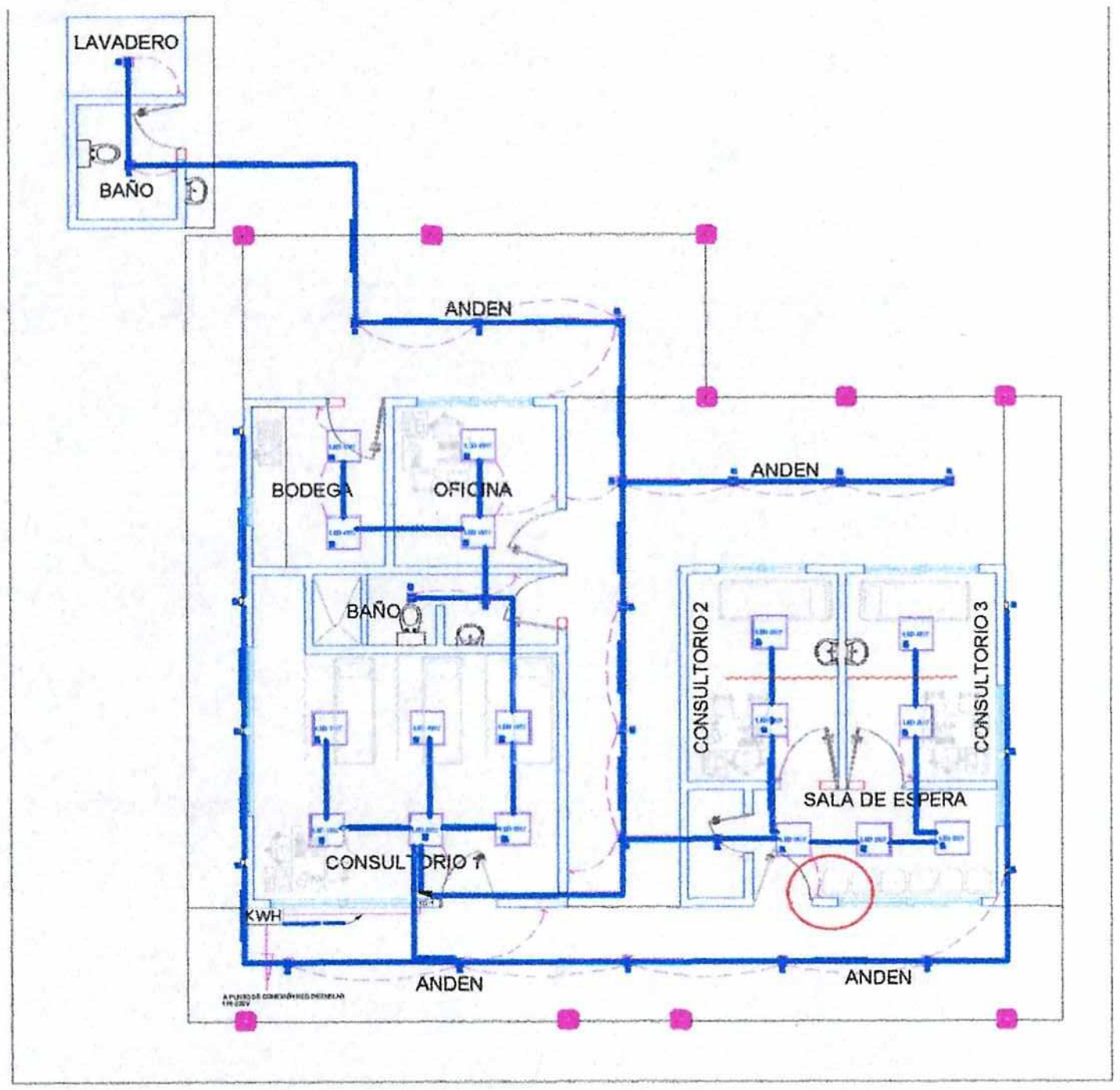
MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.6	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	INTERRUPTOR DOBLE LUZ PILOTO TUB.GALV.	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



INTERRUPTOR DOBLE LUZ PILOTO TUB.GALV.

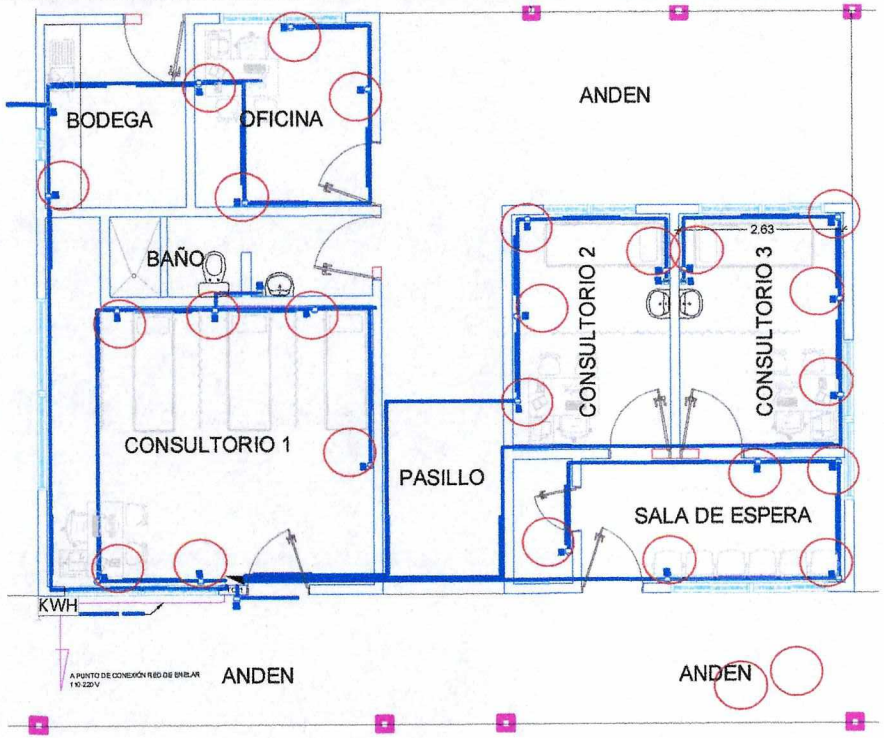
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	SALA DE ESPERA					1,00
	Subtotal					1,00
	TOTAL					**1,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE Nº		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA Nº	

10.7	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. TUB. GALV.EMT	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. TUB. GALV.EMT

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Consultorio 1				6,00	6,00
	Consultorio 2				4,00	4,00
	Consultorio 3				4,00	4,00
	Oficina				4,00	4,00
	sala de espera				5,00	5,00
	bodega				1,00	1,00
	pasillos					-
	baño					-
	baño exterior					-
	andenes					
	4,00					
	Subtotal					24,00
	TOTAL					24,00

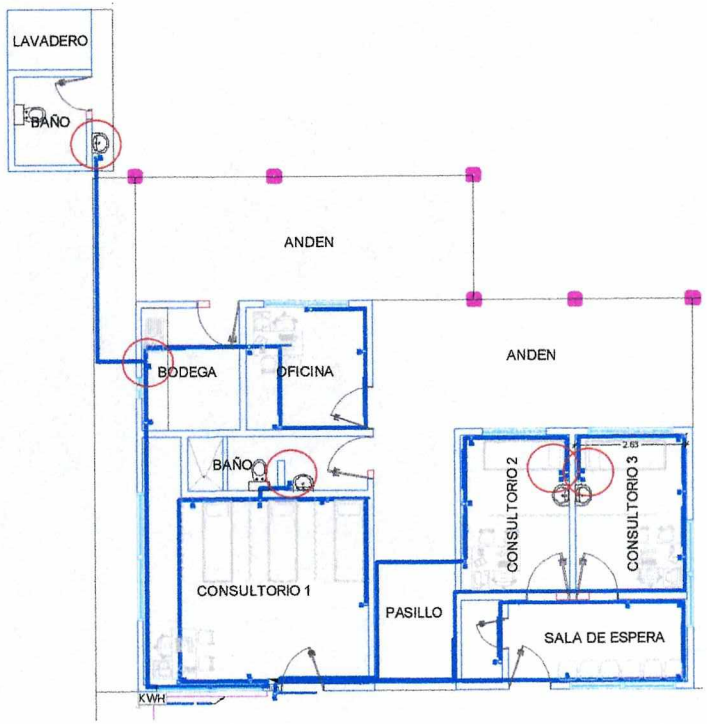
JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.8	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	TOMACORRIENTE TIPO GFCI	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



TOMACORRIENTE TIPO GFCI

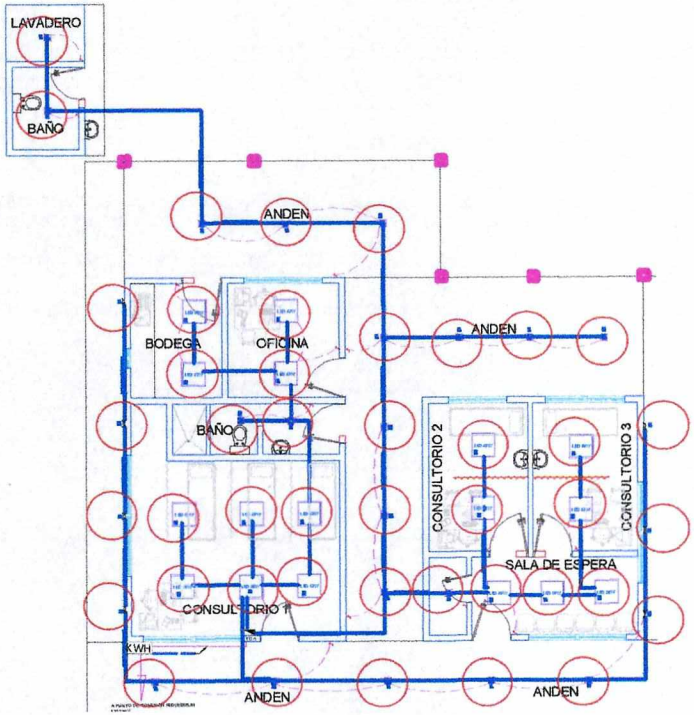
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Consultorio 1					-
	Consultorio 2				1,00	1,00
	Consultorio 3				1,00	1,00
	Oficina					-
	sala de espera					-
	bodega				1,00	1,00
	pasillos					-
	baño				1,00	1,00
	baño exterior				1,00	1,00
	andenes					-
						-
						-
	Subtotal					5,00
	TOTAL					**5,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.9	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	PUNTO ELECTRICO ALUMBRADO TUB. GALV.EMT	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PUNTO ELECTRICO ALUMBRADO TUB. GALV.EMT

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Consultorio 1				6,00	6,00
	Consultorio 2				2,00	2,00
	Consultorio 3				2,00	2,00
	Oficina				2,00	2,00
	sala de espera				4,00	4,00
	bodega				2,00	2,00
	pasillos y andenes				15,00	15,00
	baño				2,00	2,00
	baño exterior				1,00	1,00
	andenes					-
	luminarias de emergencia					-
	lavadero				1,00	1,00
	perimetro				7,00	7,00
						-
	Subtotal					44,00
	TOTAL					**44,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO &CLAVIJO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

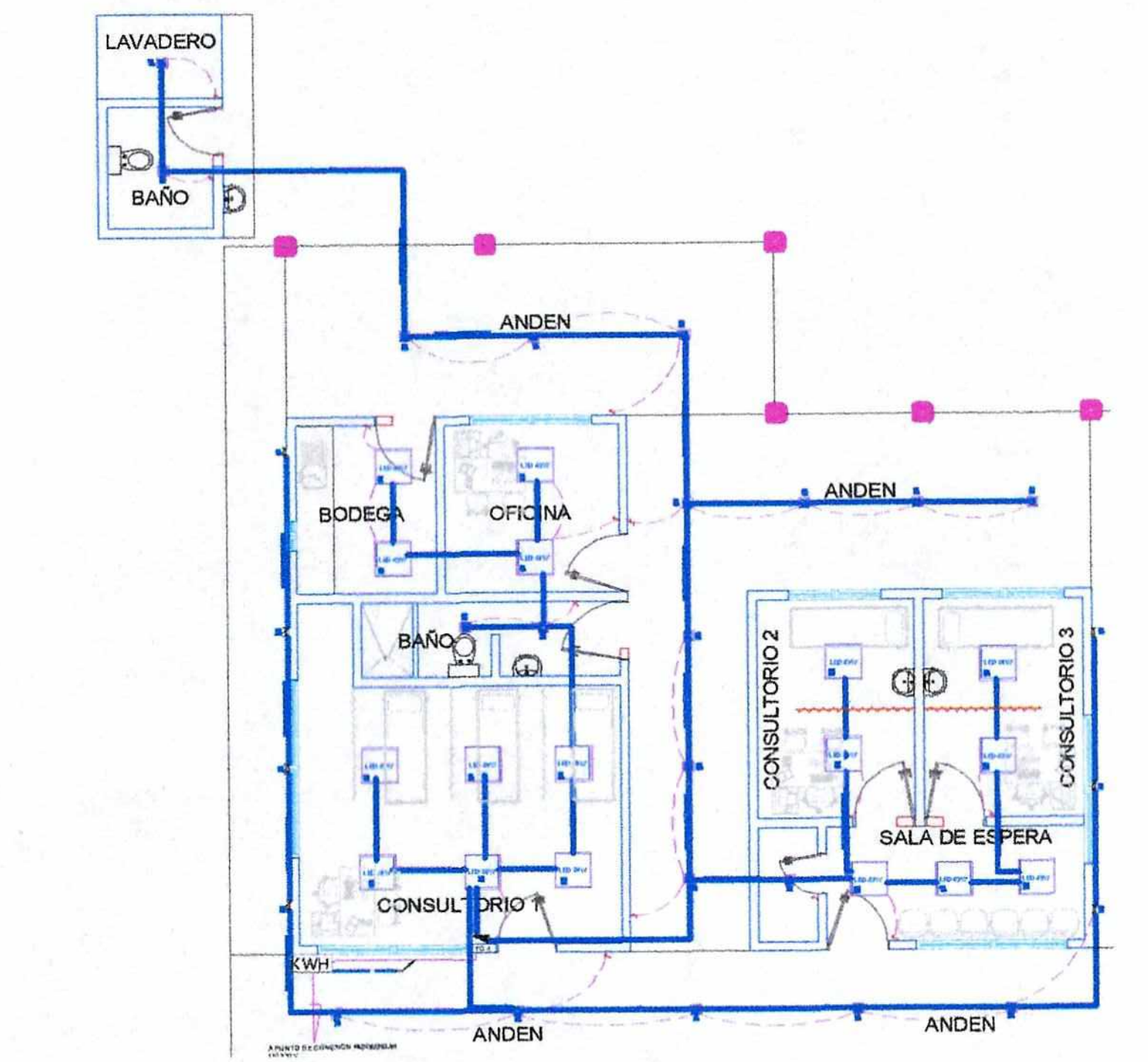
CÓDIGO: GPL-FO-024
VERSIÓN:01
PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.10	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	TUBERIA EMT 3/4"	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



TUBERIA EMT 3/4"

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	General			60,00	1,00	60,00
	Subtotal					60,00
	TOTAL					60,00

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

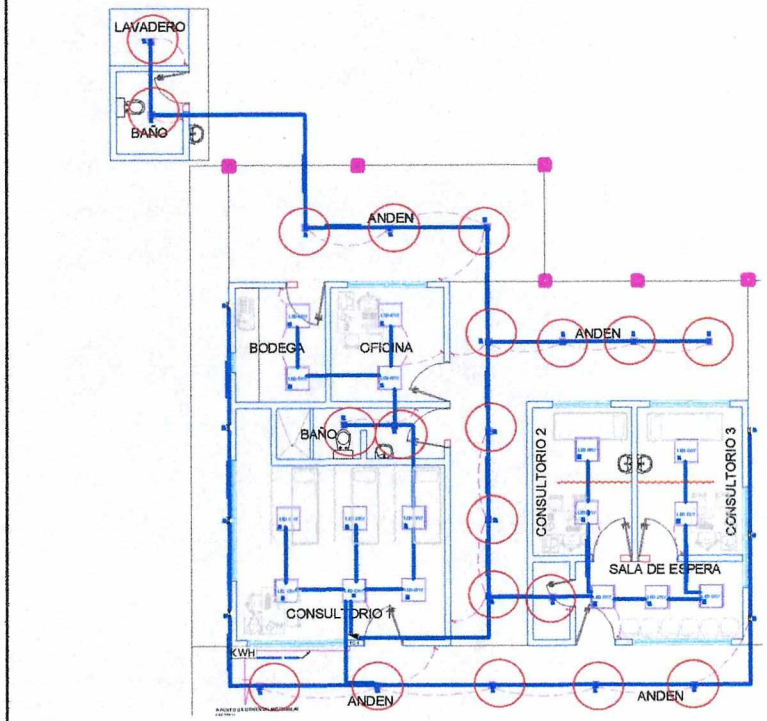
MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.11	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	LUMINARIA PANEL LED 12W	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



LUMINARIA PANEL LED 12W

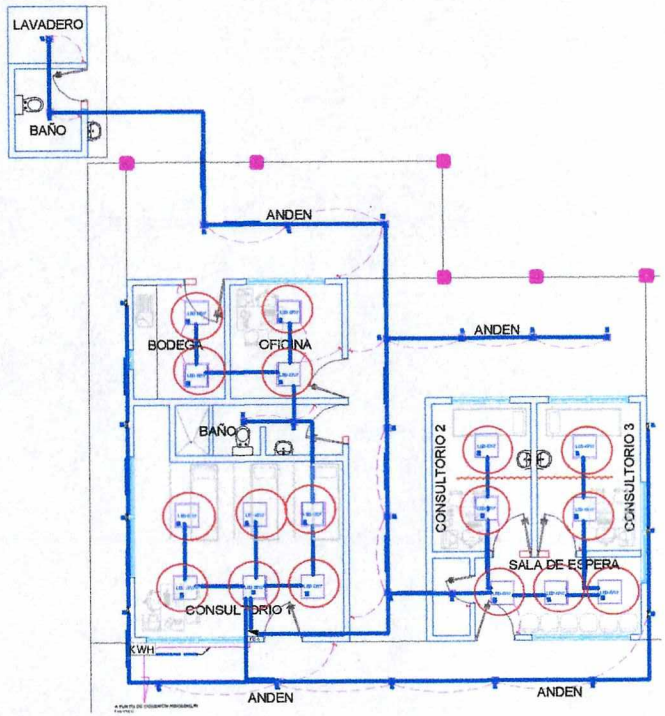
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Consultorio 1					-
	Consultorio 2					-
	Consultorio 3					-
	Oficina					-
	sala de espera				1,00	1,00
	bodega					-
	pasillos y andenes				15,00	15,00
	baño				2,00	2,00
	baño exterior				1,00	1,00
	andenes					-
	luminarias de emergencia					
	lavadero				1,00	
	perimetro					
	Subtotal					19,00
	TOTAL					**19,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.12	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	LUMINARIA PANEL LED DE 40W 60X60 CM	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



LUMINARIA PANEL LED DE 40W 60X60 CM

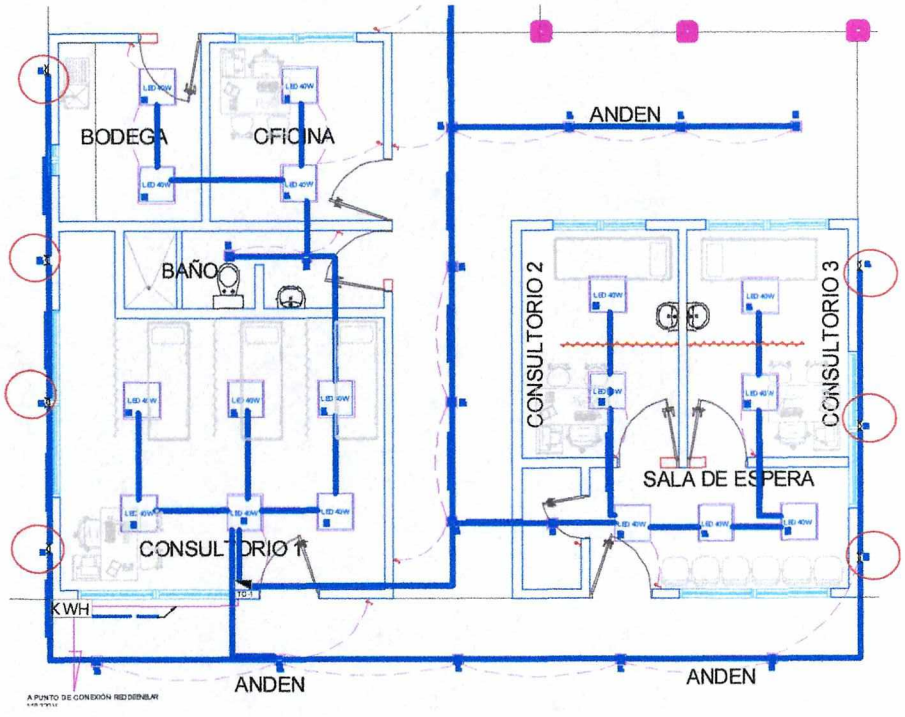
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Consultorio 1				6,00	6,00
	Consultorio 2				2,00	2,00
	Consultorio 3				2,00	2,00
	Oficina				2,00	2,00
	sala de espera				3,00	3,00
	bodega				2,00	2,00
	pasillos y andenes					
	baño					
	baño exterior					
	andenes					
	luminarias de emergencia					
	lavadero					
	perimetro					
	Subtotal					17,00
	TOTAL					17,00

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE Nº		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA Nº	

10.13	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	LUMINARIA TIPO TORTUGA	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



LUMINARIA TIPO TORTUGA

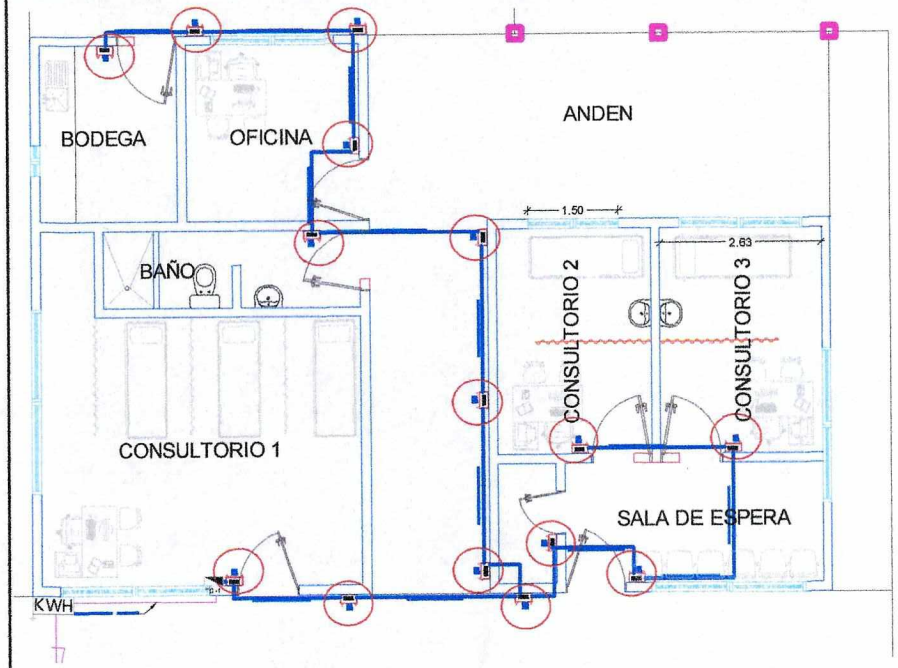
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PERIMETRO EXTERIOR				7,00	7,00
						"
						"
						"
Subtotal						7,00
TOTAL						7,00

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.14	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO QUANTUM	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO QUANTUM

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Consultorio 1				1,00	1,00
	Consultorio 2				1,00	1,00
	Consultorio 3				1,00	1,00
	Oficina				1,00	1,00
	sala de espera				2,00	2,00
	bodega				1,00	1,00
	pasillos y andenes				7,00	7,00
	baño				1,00	1,00
	baño exterior					
	andenes					
	luminarias de emergencia					
	lavadero					
	perimetro					
	Subtotal					15,00
	TOTAL					**15,00**

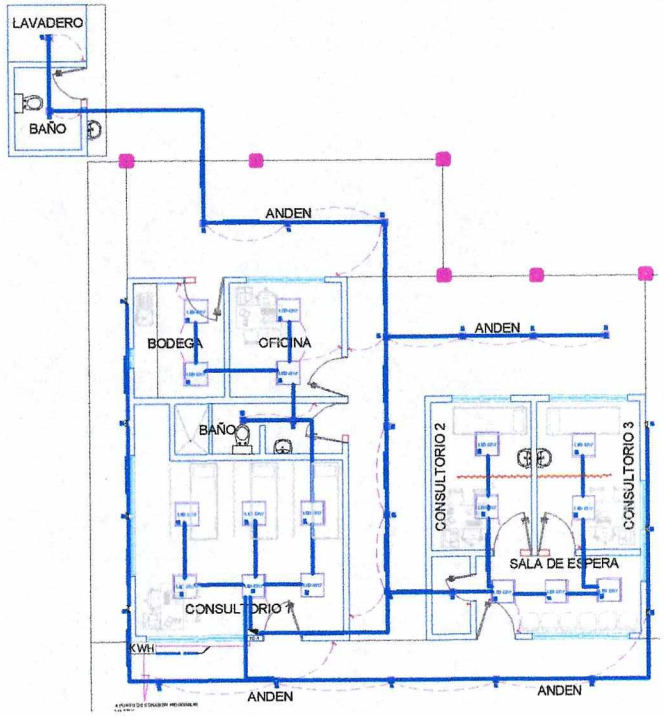
JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ING. JOSE HENRY DUQUE

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

10.15	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**ITEM**	RAMAL EN CABLE DE COBRE 2X12+12T	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



RAMAL EN CABLE DE COBRE 2X12+12T

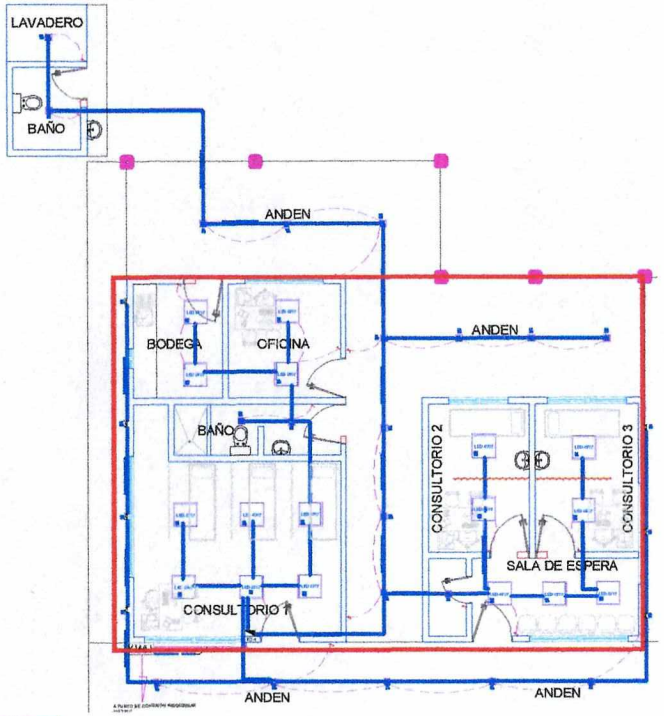
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	General			50,00	1,00	50,00
	Subtotal					50,00
	TOTAL					**50,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.16	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	RAMAL EN CABLE DE COBRE 2X10+10T	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



RAMAL EN CABLE DE COBRE 2X10+10T

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	General			60,00	1,00	60,00
	Subtotal					60,00
	TOTAL					60,00

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

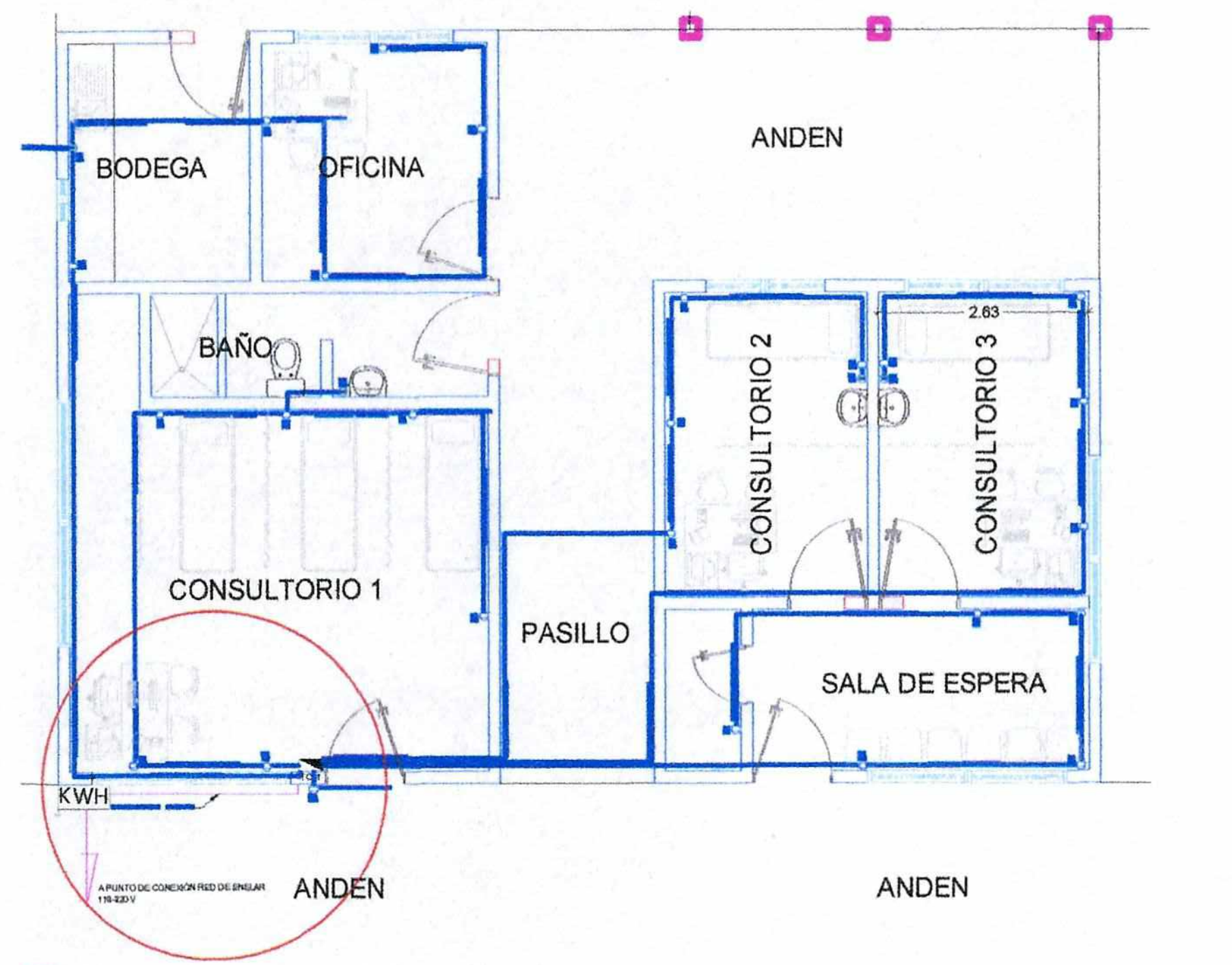
MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.17	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	PUESTA A TIERRA CON MALLA Y 3 VARILLAS	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	General				1,00	1,00
	Subtotal					1,00
	TOTAL					**1,00**

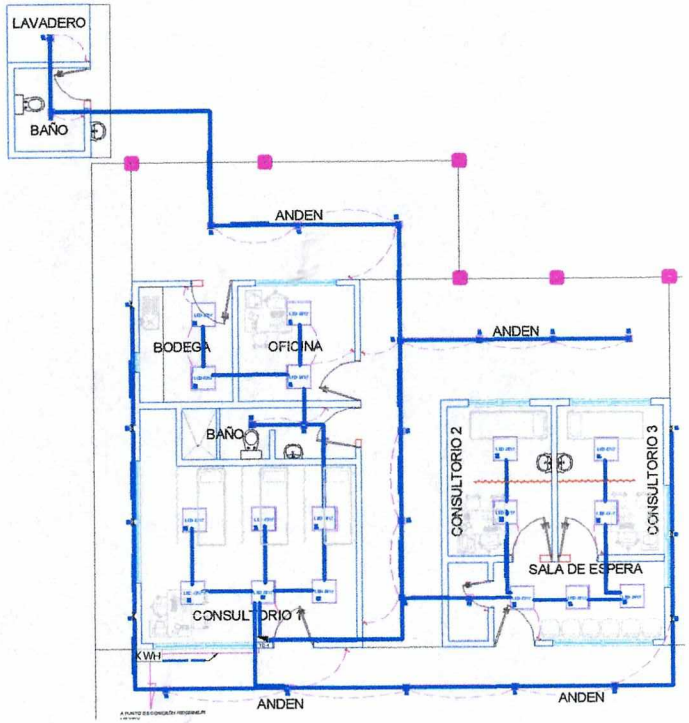
JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ING. JOSE HENRY DUQUE

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.18	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	DESMANTELAMIENTO DE PUNTO ELECTRICO	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



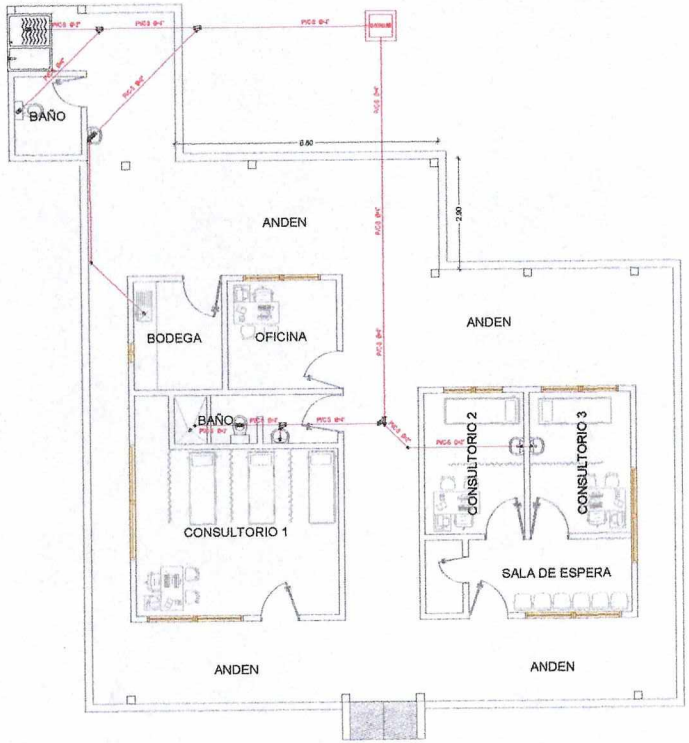
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	General				42,00	42,00
	Subtotal					42,00
	TOTAL					42,00

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE OBRA N°**	

11.1	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**ITEM**	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	**UNID.**	**UN**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



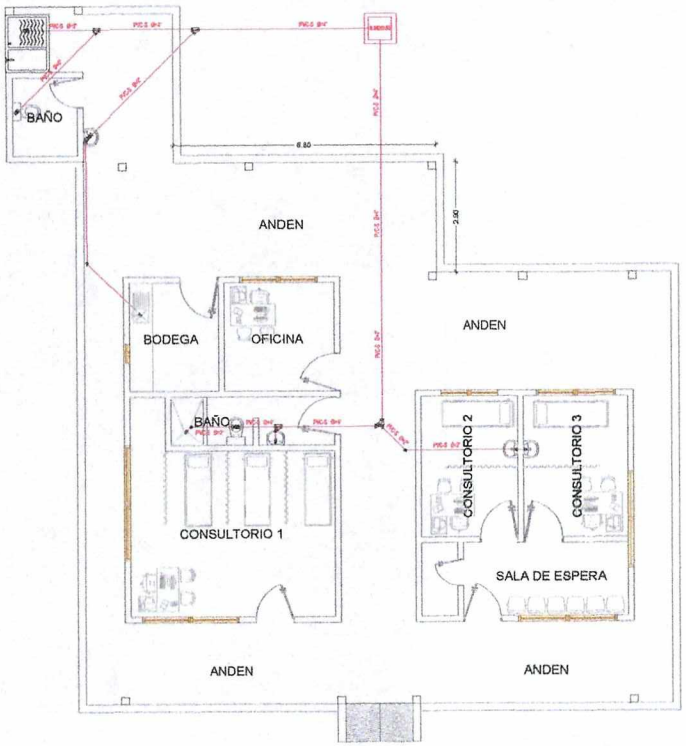
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO - SALA DE ESPERA				1,00	1,00
	BAÑO EXTERIOR				1,00	1,00
	Subtotal					2,00
	TOTAL					**2,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE OBRA N°**	

11.2	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**ITEM**	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	**UNID.**	**UN**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



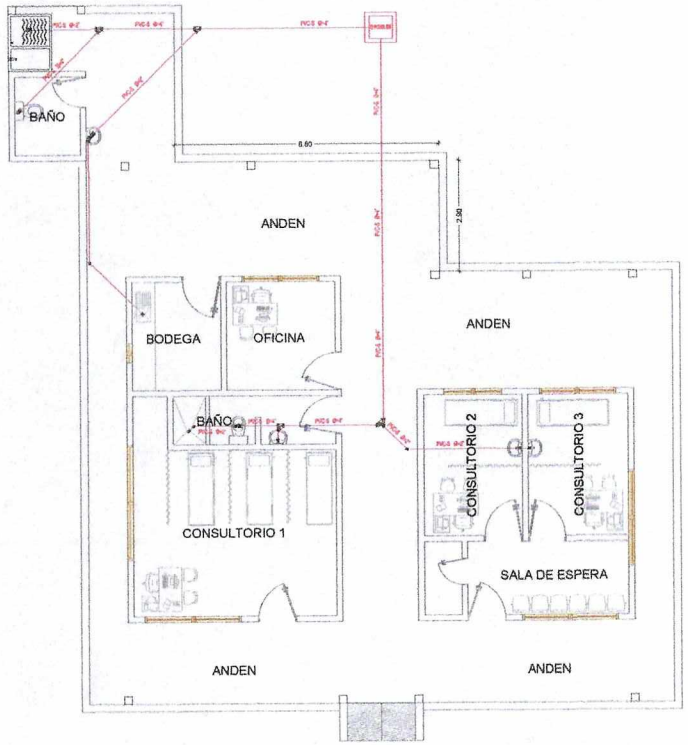
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LAVADERO				1,00	1,00
	LAVAMANOS BAÑO EXTERNO				1,00	1,00
	BODEGA				1,00	1,00
	CONSULTORIO 1				1,00	1,00
	CONSULTORIO 2				1,00	1,00
	CONSULTORIO 3				1,00	1,00
	BAÑO - SALA DE ESPERA				2,00	2,00
	Subtotal					8,00
	TOTAL					**8,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024	**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"									
INTERVENTOR							**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA							**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

11.3	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**ITEM**	TUBERIA PVC-SANITARIA 4 PULG.	**UNID.**	**M**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TUBERIA 4"					22,11
	Subtotal					22,11
	TOTAL					**22,11**

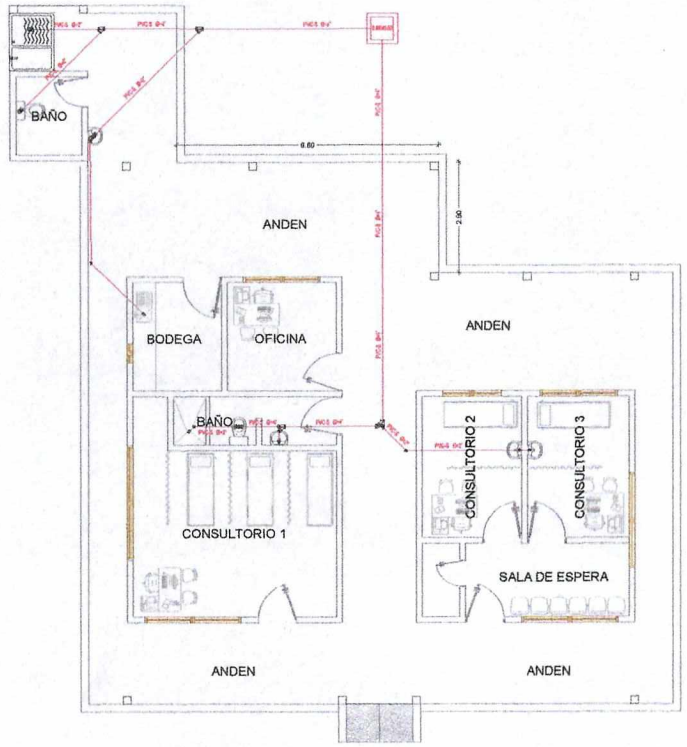
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

11.4	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**ITEM**	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 PULG.	**UNID.**	**M**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**	



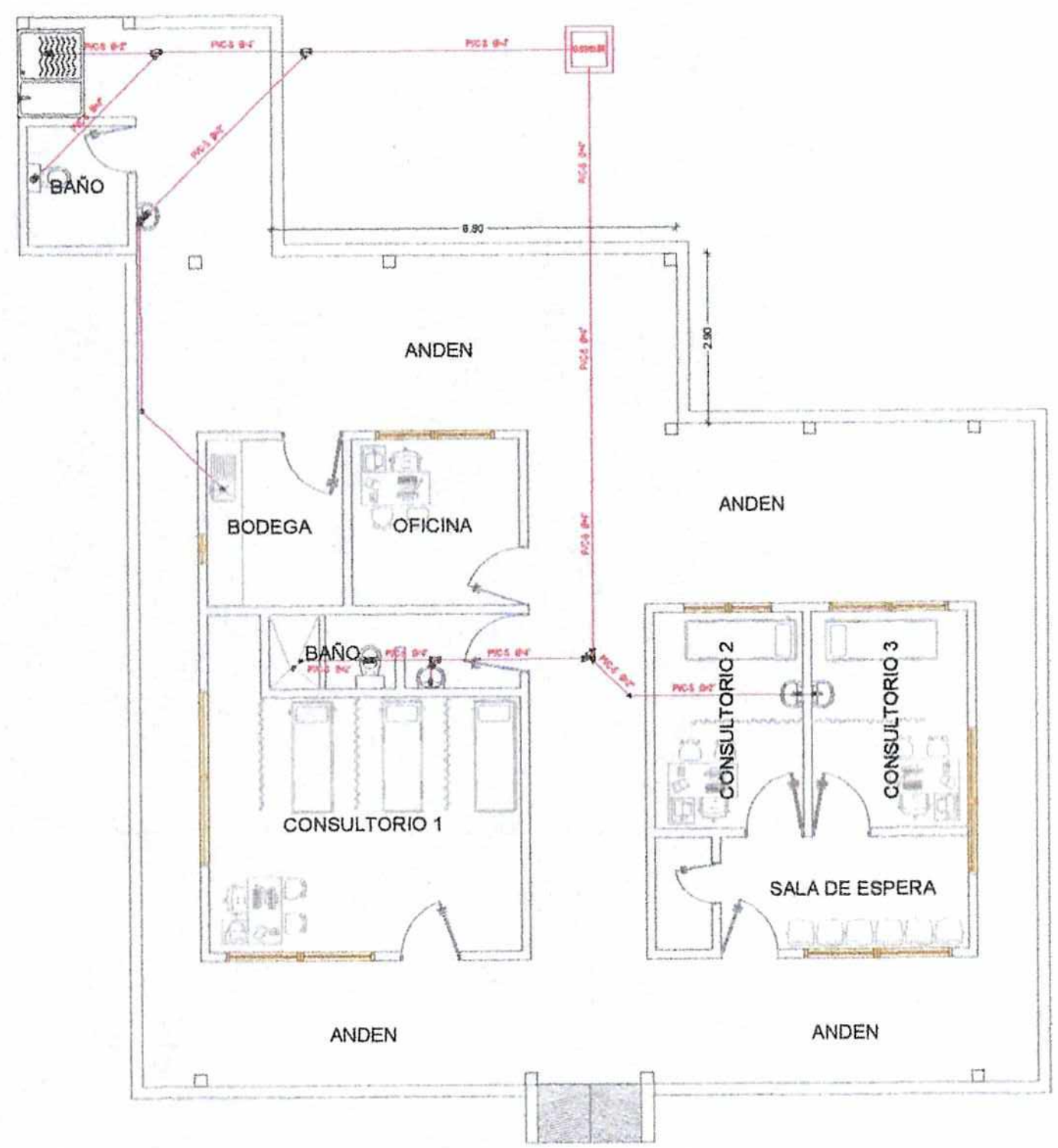
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TUBERIA 2"					17,96
	Subtotal					17,96
	TOTAL					**17,96**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	CÓDIGO: GPL-FO-024 VERSIÓN:01 PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°	ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"								
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°					

11.5	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	SIFON SANITARIO PVC 2 PULG.	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	BAÑO - SALA DE ESPERA				1,00	1,00
	Subtotal					1,00
	TOTAL					1,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

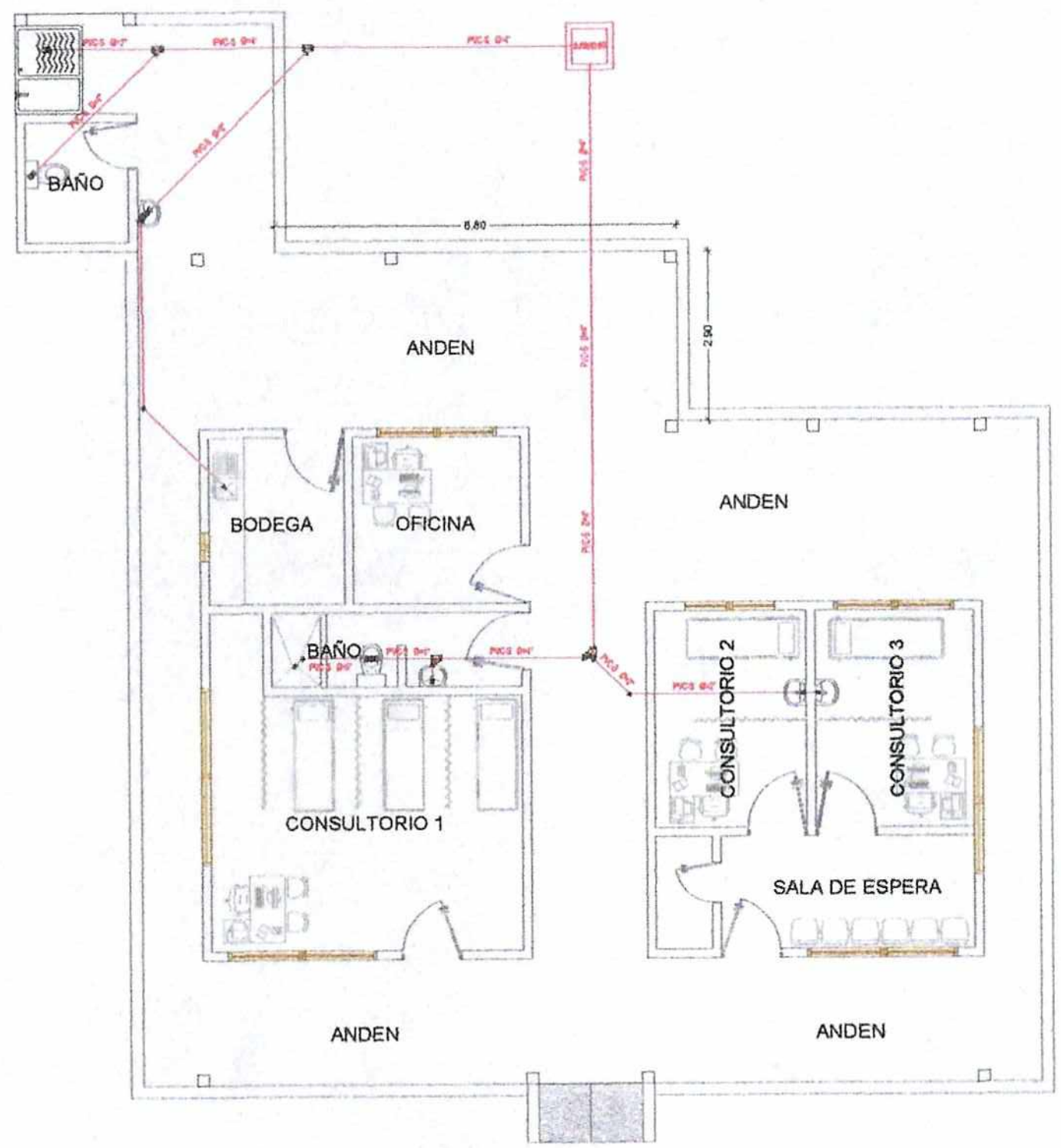
MC MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

11.6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,80 X 0,80 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL



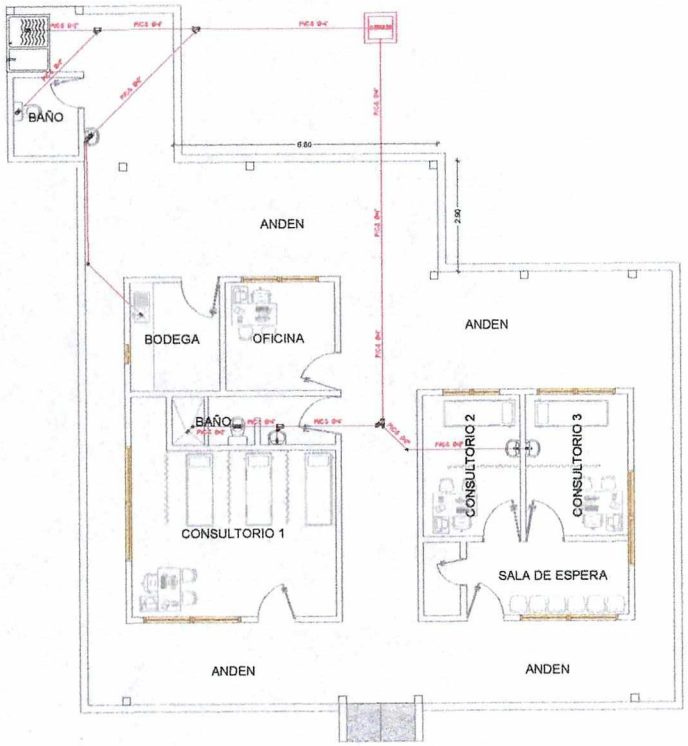
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	AREA EXTERNA				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

11.7	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**ITEM**	CORTE Y DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TUBERIA 2"	0,50		11,96	1,00	5,98
	TUBERIA 4"	0,50		22,11	1,00	11,06
	Subtotal					17,04
	TOTAL					**17,04**

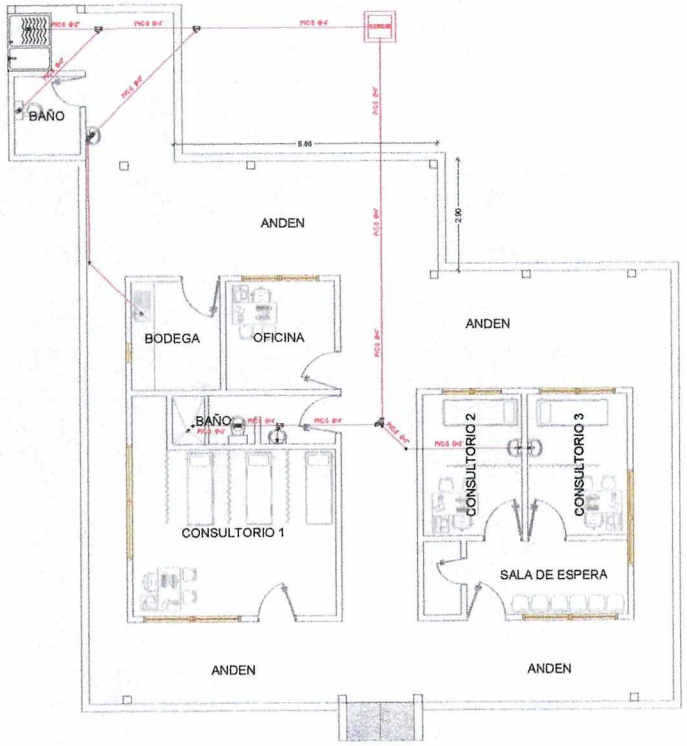
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

11.8	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	CONCRETO PLACA CONTRAPISO DE 3000 PSI E = 0.10 M	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



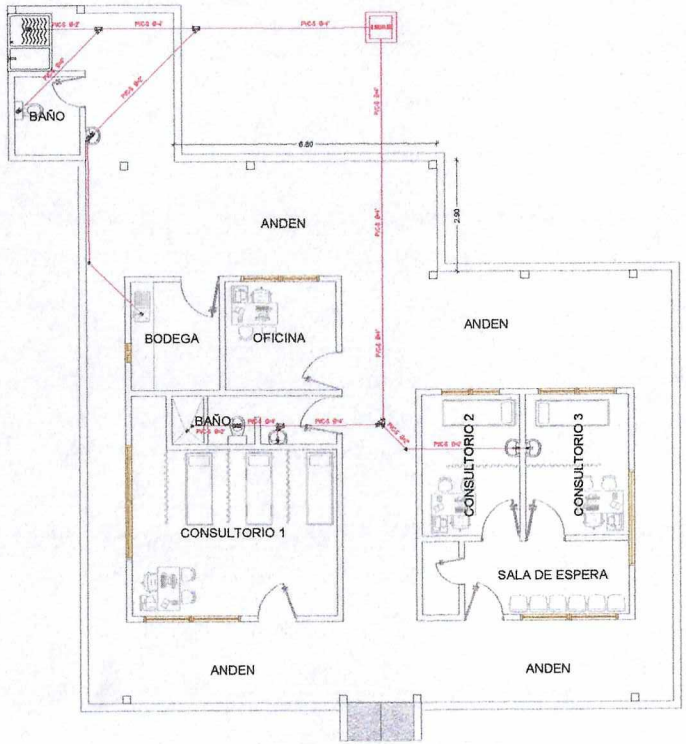
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TUBERIA 2"	0,50		11,96	1,00	5,98
	TUBERIA 4"	0,50		22,11	1,00	11,06
	Subtotal					17,04
	TOTAL					17,04

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE OBRA N°**	

11.9	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**ITEM**	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TUBERIA 2"	0,50	0,60	11,96	1,00	3,59
	TUBERIA 4"	0,50	0,60	22,11	1,00	6,63
	CAJA DE INSPECCION SANITARIA	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80
	Subtotal					11,02
	TOTAL					**11,02**

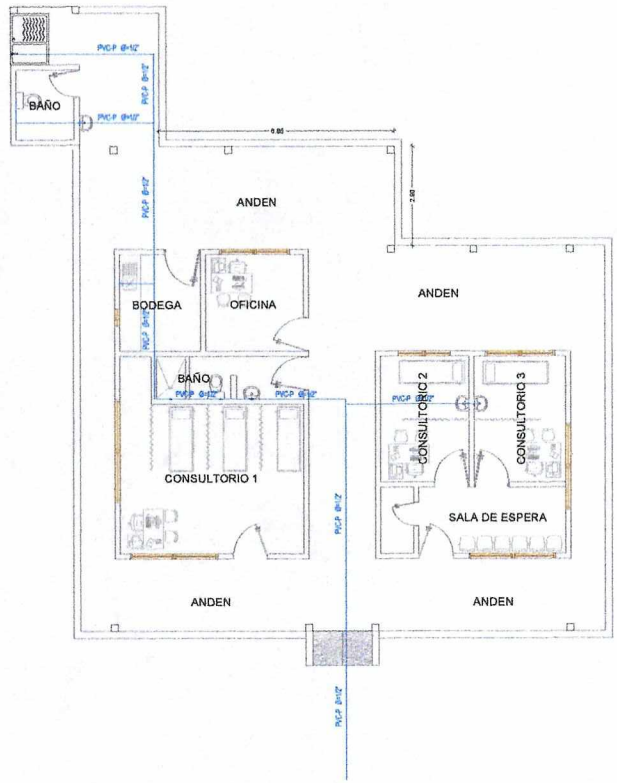
KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

12.1	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**ITEM**	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2PULG.	**UNID.**	**UN**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO EXTERIOR				2,00	2,00
	LAVADERO				1,00	1,00
	BODEGA				1,00	1,00
	BAÑO - SALA DE ESPERA				1,00	1,00
	CONSULTORIO 1				1,00	1,00
	CONSULTORIO 2				1,00	1,00
	CONSULTORIO 3				1,00	1,00
	Subtotal					8,00
	TOTAL					**8,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

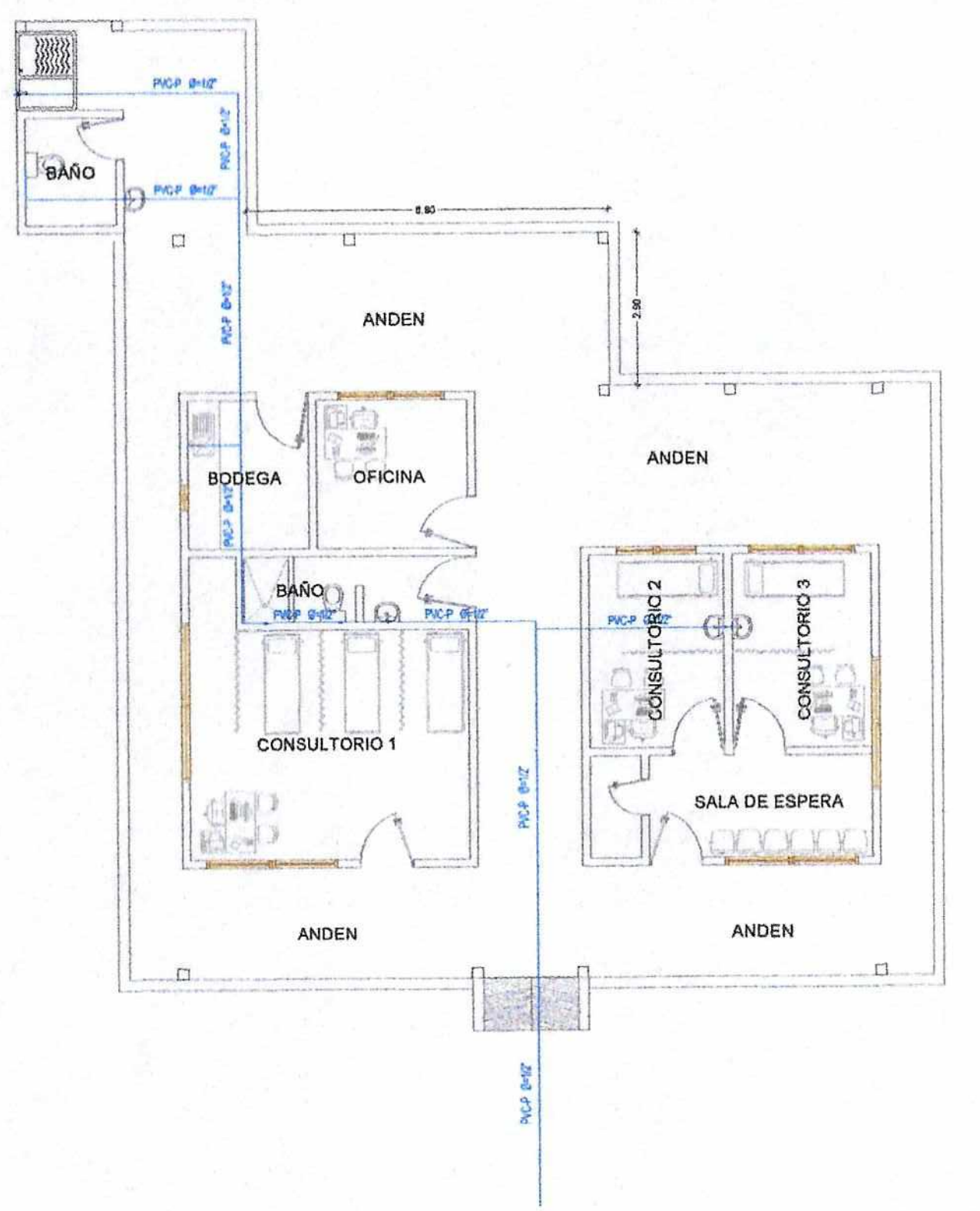
MOC MORENO & CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

12.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA Ø 1/2" PVC RDE 21	UNID.	M	UBICACIÓN	GENERAL



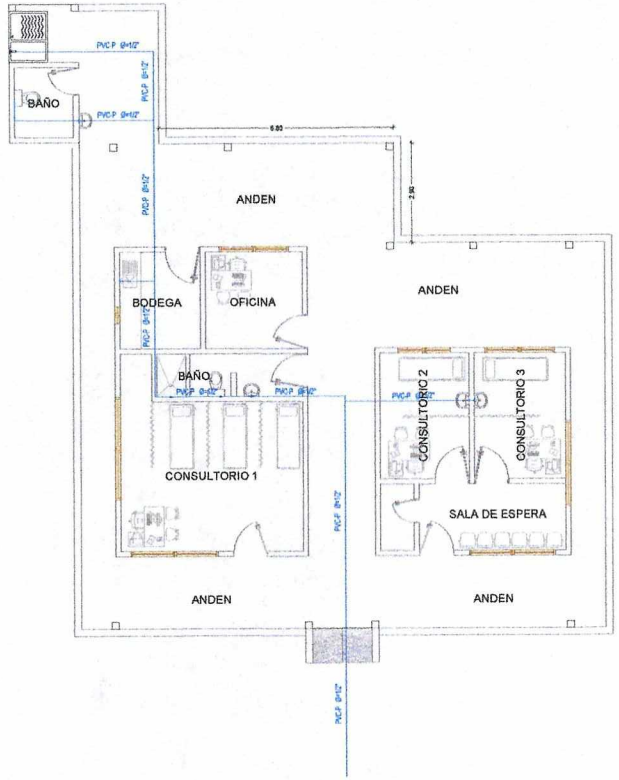
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GENERAL			39,45	1,00	39,45
	Subtotal					39,45
	TOTAL					39,45

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA								**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

12.3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**ITEM**	REGATA Y RESANE EN MURO PARA TUBERÍA Ø 1/2" PVC RDE 21	**UNID.**	**M**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



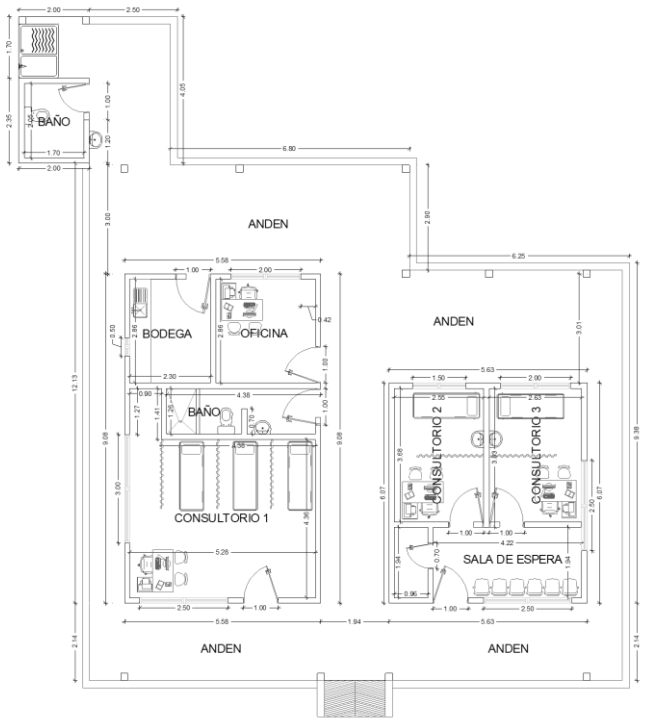
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	WC 1_2			1,98	1,00	1,98
	BODEGA-WC 3			13,76	1,00	13,76
	CONSULTORIO 2_3 - ENTRADA			12,10	1,00	12,10
	Subtotal					27,84
	TOTAL					**27,84**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1421912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	**2024**		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ARQ. KAROL TATIANA REYES PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA							**NIT O C.C.**			**CONTRATO DE OBRA N°**	

13.1	**ASEO**	**ITEM**	ASEO, LIMPIEZA Y DESIFECCIÓN GENERAL	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ASEO GENERAL					227,60
Subtotal						227,60
TOTAL						**227,60**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO