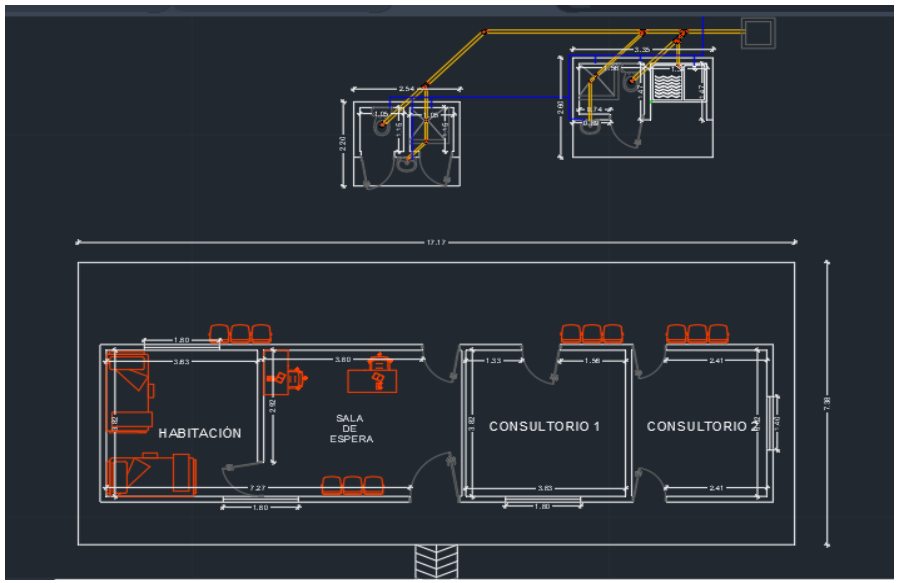
MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	**ING. OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITÁN DEL MUNICIPIO DE TAME 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		
	PASILLO FRENTE	17,17		1,11		19,06
	PASILLOS LATERALES	0,52		4,12	2,00	4,28
	PASILLO POSTERIOR	17,17		2,15		36,92
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					60,26
	TOTAL					**60,26**

ELABORO:

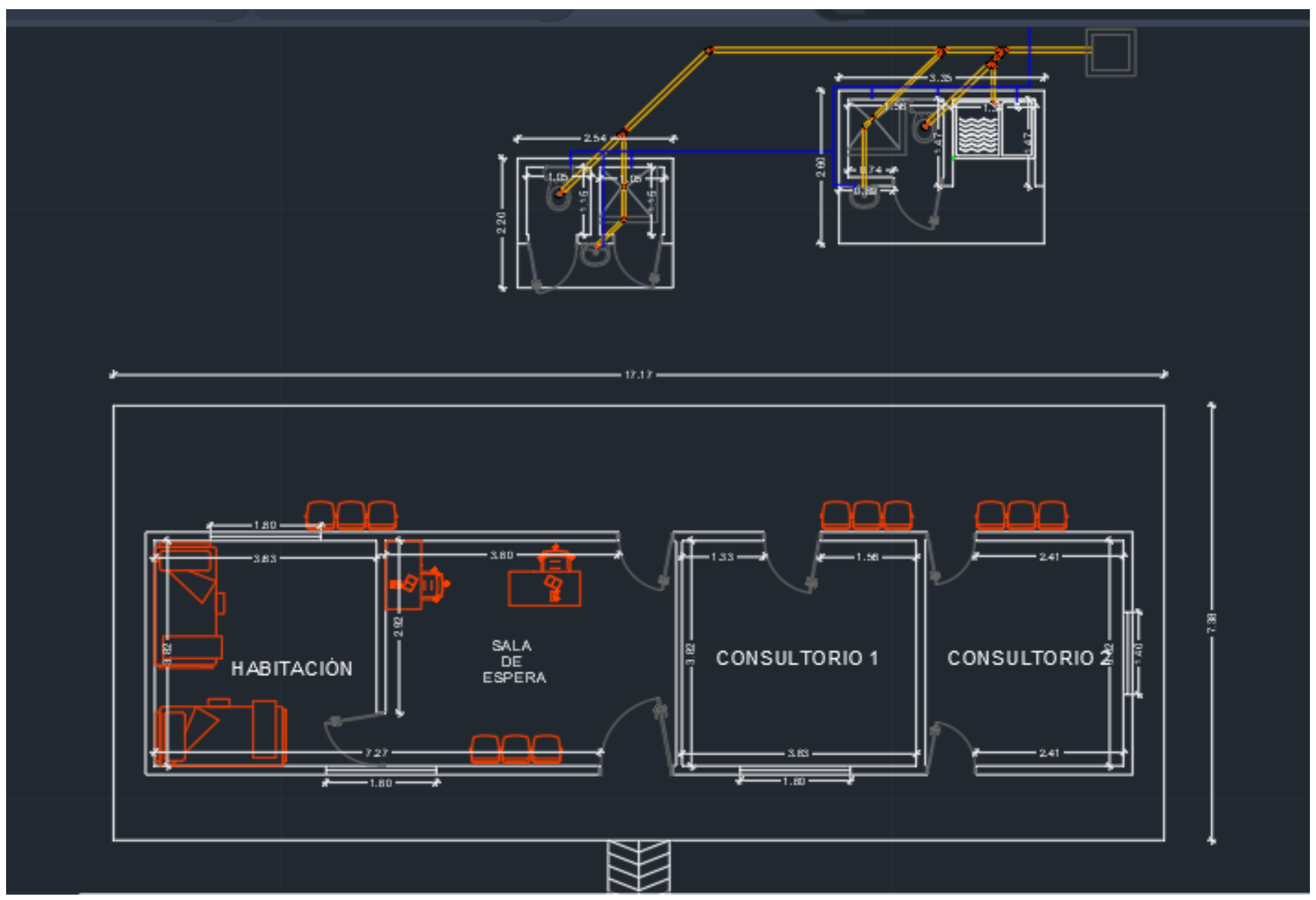
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

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	ING. OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITÁN DEL MUNICIPIO DE TAME 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°	

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



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PERIMETRO DE MUROS			105,72		105,72
	descontar puertas			6,20		(6,20)
Subtotal						99,52
TOTAL						99,52

ELABORO:

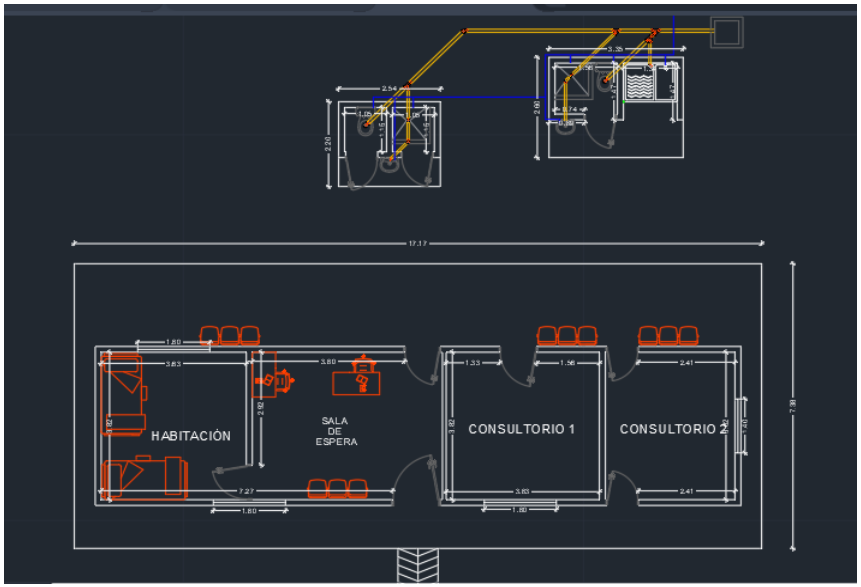
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

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**	**ING. OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITÁN DEL MUNICIPIO DE TAME 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°**	

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



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	sanitarios baños exteriores				2,00	2,00
Subtotal						2,00
TOTAL						**2,00**

ELABORO:

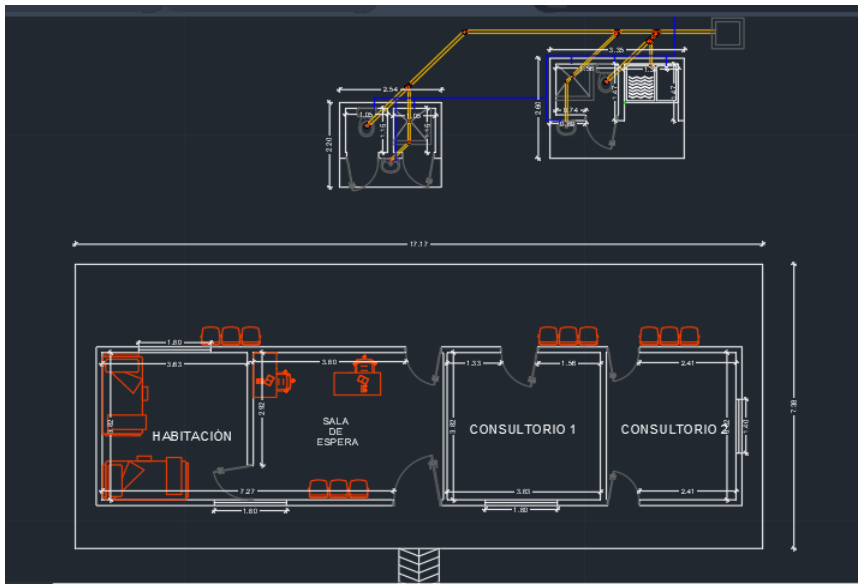
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

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**	**ING. OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITÁN DEL MUNICIPIO DE TAME 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**	LAVAMANOS BLANCO-INCLUYE INSTALACION	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



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

ELABORO:

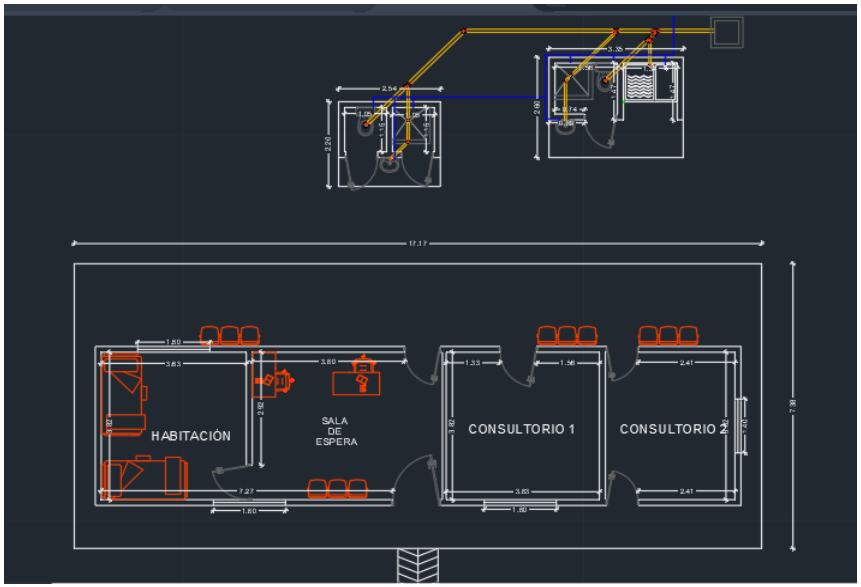
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

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**	**ING. OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITÁN DEL MUNICIPIO DE TAME 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**	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		
	duchas				2,00	2,00
Subtotal						2,00
TOTAL						**2,00**

ELABORO:

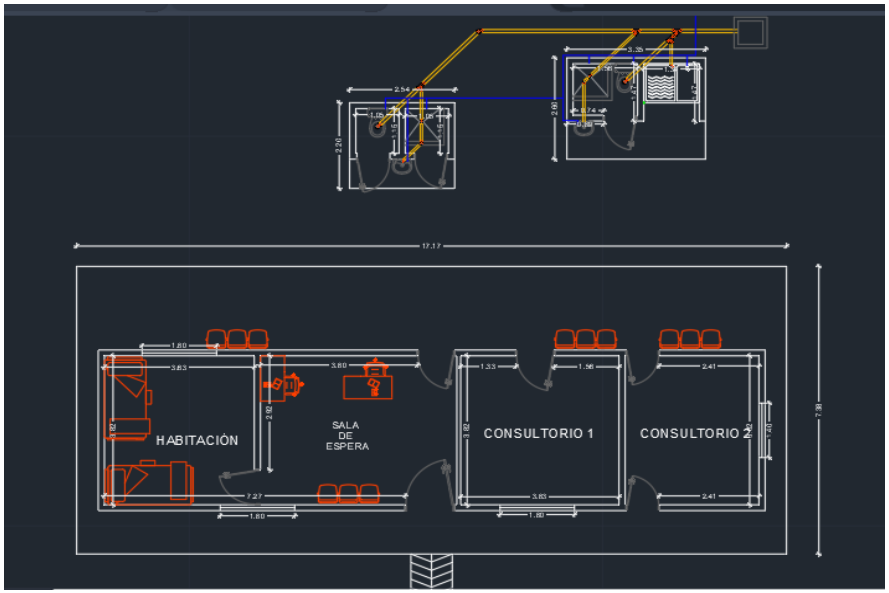
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

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**	**ING. OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITÁN DEL MUNICIPIO DE TAME 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**	LAVADERO PREFABRICADO CONCRETO	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



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

ELABORO:

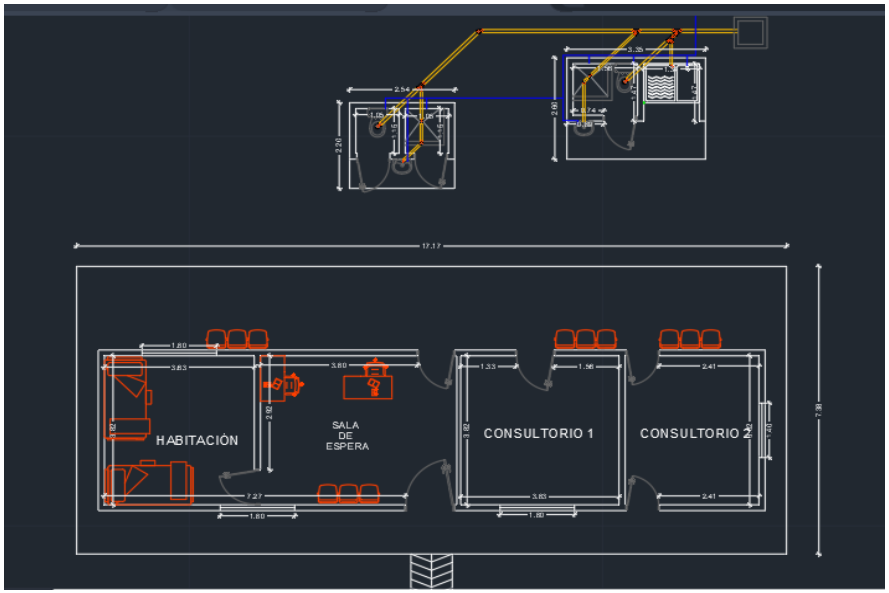
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

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**	**ING. OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITÁN DEL MUNICIPIO DE TAME 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**	ENCHAPE EN FACHALETA	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHALETA FRONTAL		0,60	16,13		9,68
	FACHALETA POSTERIOR		0,60	16,13		9,68
	FACHALETA LD		0,60	4,12		2,47
	FACHALETA LI		0,60	4,12		2,47
	Subtotal					24,30
	TOTAL					**24,30**

ELABORO:

OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO