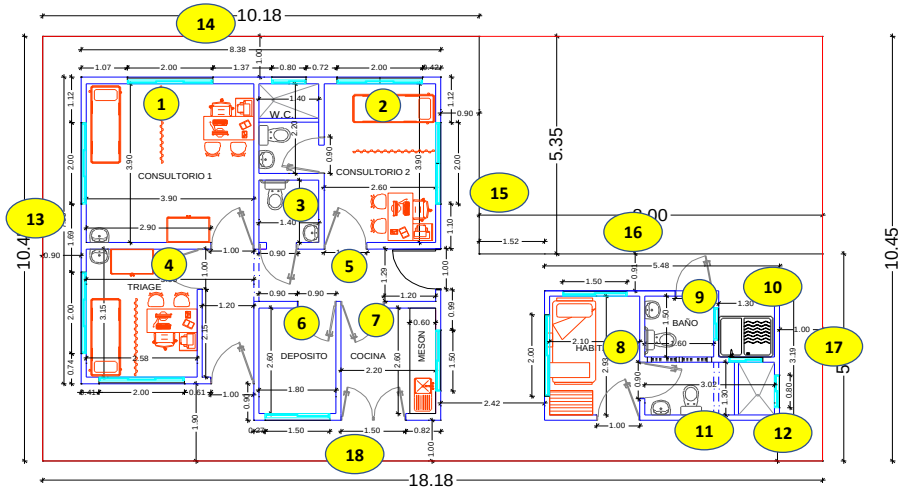
MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ING OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES 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 Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	CONSULTORIO 1 (1)	3,90		3,90		15,21
	CONSULTORUIO 2 (2)	2,60		3,00		7,80
	TRIAGE (4)	3,90		3,15		12,29
	PACILLO SALA-COCINA (5)	4,36		1,29		5,62
	DEPOSITO (6)	1,80		2,60		4,68
	COCINA (7)	2,20		2,60		5,72
	HABITACION (8)	2,10		2,93		6,15
	LAVADERO (10)	1,30		1,63		2,12
	ANDEN IZQUIERDO (13)	0,90		10,45		9,41
	ANDEN POSTERIOR (14)	9,28		1,00		9,28
	ANDEN DERECHO (15)	0,90		8,45		7,61
		1,52		4,10		6,23
	ANDEN DERECHO (17)	5,10		1,00		5,10
	ANDEN FACHADA PRINCIPAL (18)	1,00		17,28		17,28
		4,02		1,90		7,64
	Subtotal					122,13
	TOTAL					**122,13**

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

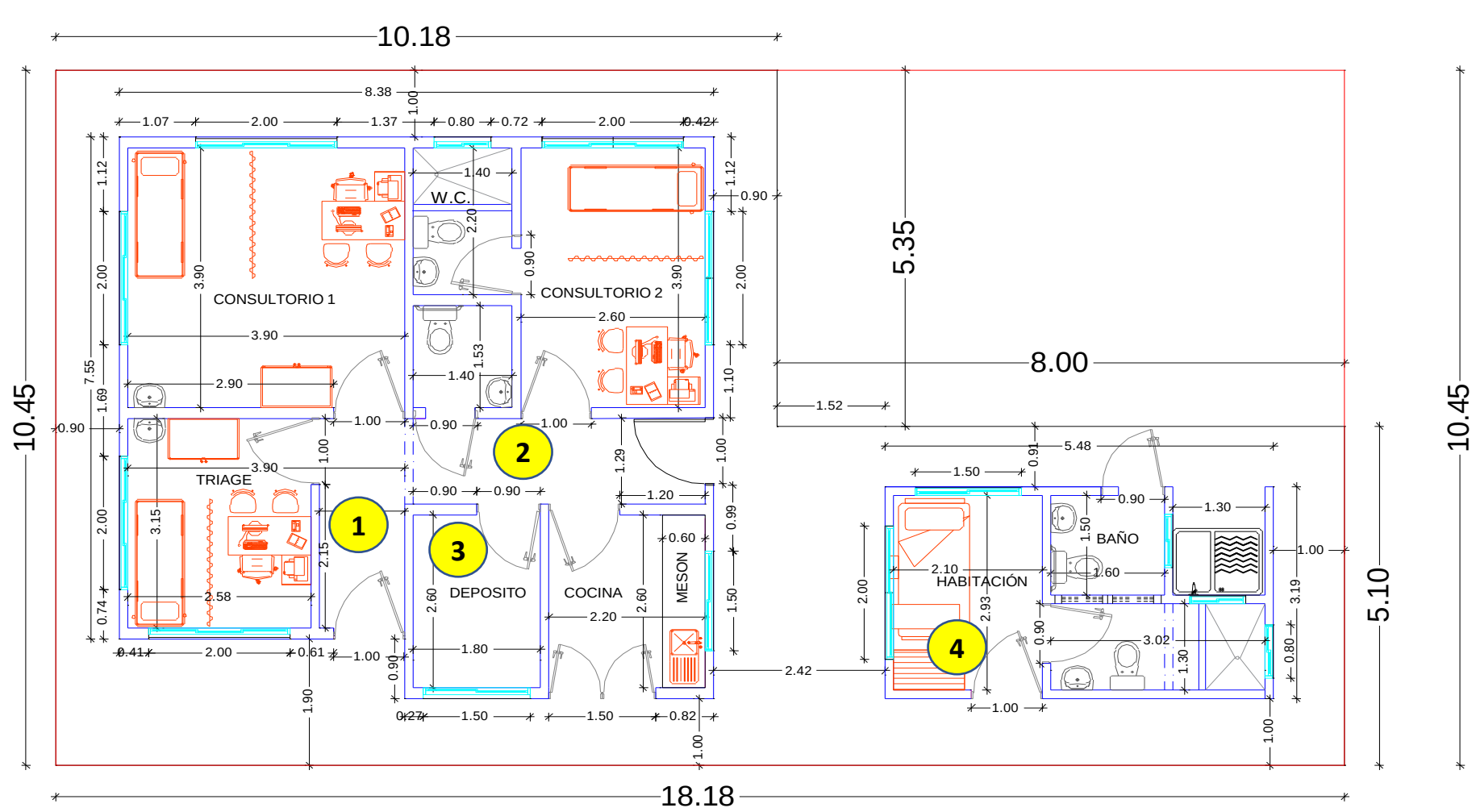
MORENO &CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

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

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES 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°	

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



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PACILLO DE ENTRADA TRIAGE (1)			2,15		2,15
				0,10		0,10
				1,92		1,92
				0,20		0,20
	PACILLLO A COCINA (2)			0,30		0,30
				0,65		0,65
				1,74		1,74
				1,20		1,20
				0,13		0,13
				0,90		0,90
	DEPOSITO (3)			0,90		0,90
				2,60		2,60
				1,80		1,80
				2,60		2,60
	HABITACION (4)			1,12		1,12
				2,90		2,90
				2,10		2,10
				1,63		1,63
				0,45		0,45
Subtotal						25,39
TOTAL						25,39

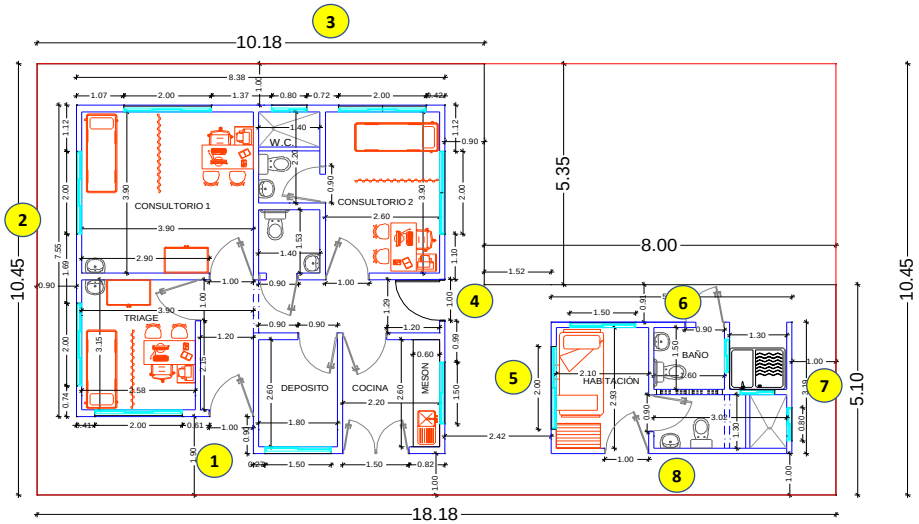
Oscar Jair Portilla G

OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
E.S.E. 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**	ING OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES 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°**	

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



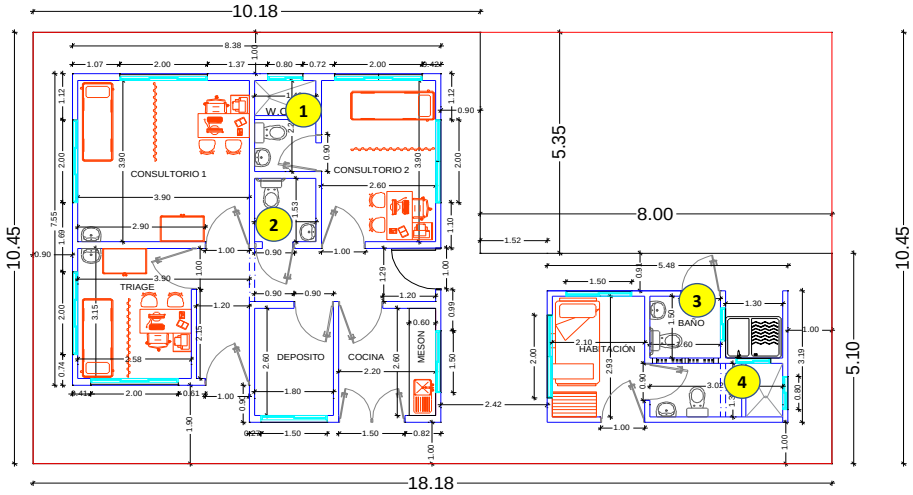
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	FACHADA PRINCIPAL (1)		0,60	8,26		4,96
	FACHADA IZQUIERADA (2)		0,60	7,55		4,53
	FACHADA POSTERIOR (3)		0,60	8,38		5,03
	FACHADA DERECHA (4)		0,60	7,45		4,47
						-
	FACHADA IZQUIERDA (5)		0,60	3,19		1,91
	FACHADA POSTERIOR (6)		0,60	5,48		3,29
	FACHADA DERECHA (7)		0,60	3,19		1,91
	FACHADA PRINCIPAL (8)		0,60	5,48		3,29
	Subtotal					29,39
	TOTAL					**29,39**

OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
E.S.E. 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	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES 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 CONSULTORIO 2 (1)				1,00	1,00
	BAÑO PACILLO (2)				1,00	1,00
	BAÑO (3)				1,00	1,00
	BAÑO HABITACION (4)				1,00	1,00
	Subtotal					4,00
	TOTAL					**4,00**

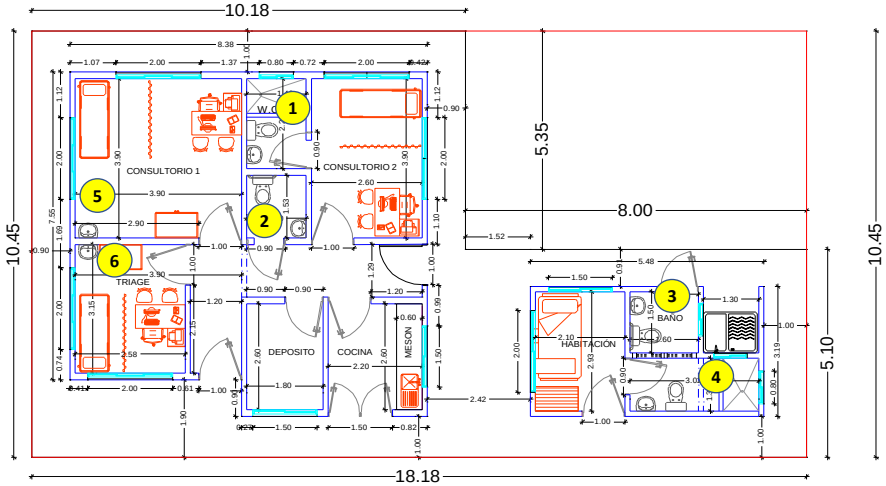
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
E.S.E. DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

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	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES 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 CONSULTORIO 2 (1)				1,00	1,00
	BAÑO PACILLO (2)				1,00	1,00
	BAÑO (3)				1,00	1,00
	BAÑO HABITACION (4)				1,00	1,00
	CONSULTORIO 1 (5)				1,00	1,00
	TRIAGE (6)				1,00	1,00
Subtotal						6,00
TOTAL						**6,00**

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

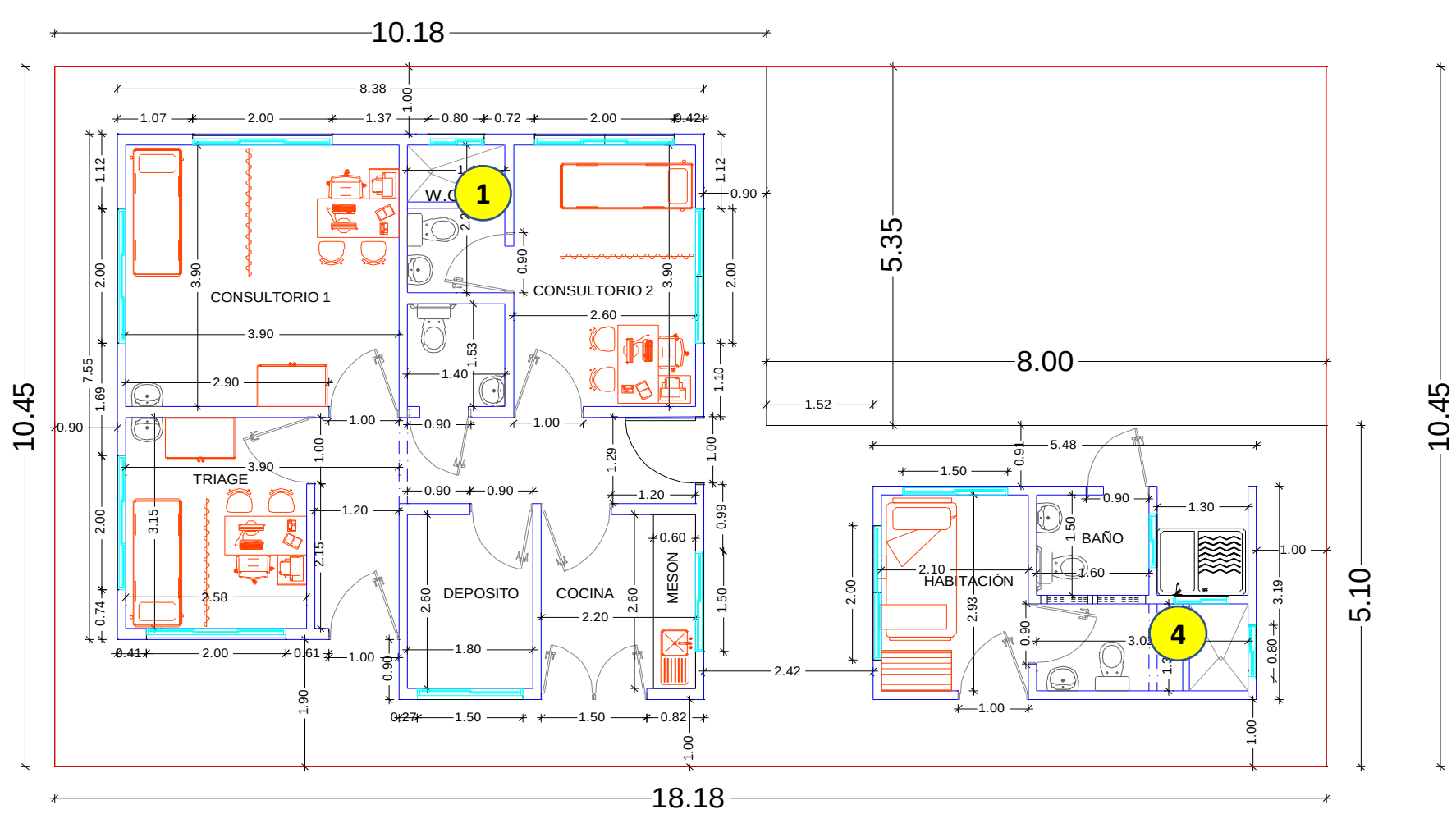
MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

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

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES 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 CONSULTORIO 1 (1)				1,00	1,00
	BAÑO HABITACION (1)				1,00	1,00
	Subtotal					2,00
	TOTAL					**2,00**

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

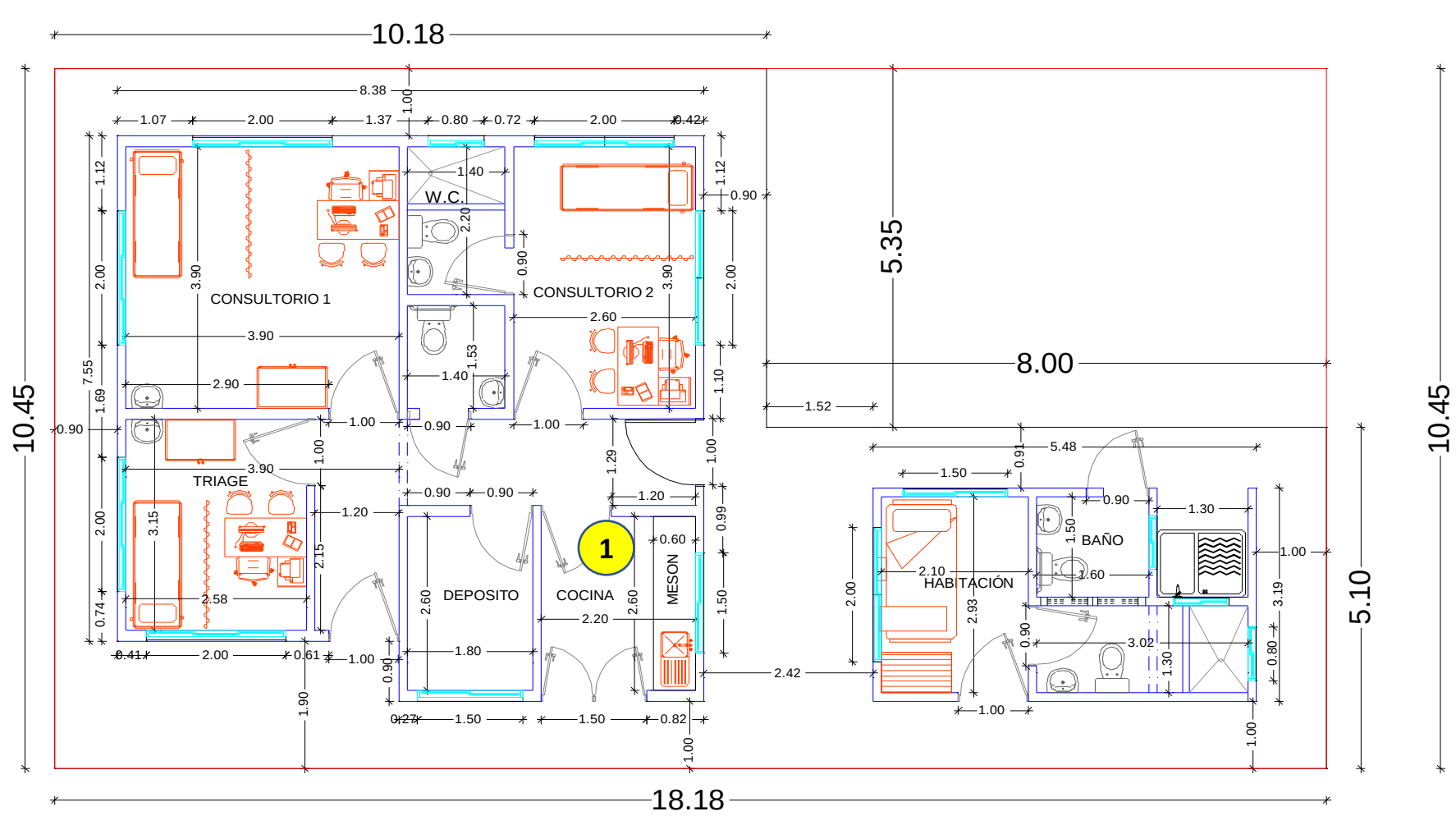
MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**		**CÓDIGO: GPL-FO-024**
			VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA		**PÁGINA: 1 DE 1**

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

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES 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		
	COCINA (1)				1,00	1,00
					Subtotal	1,00
					TOTAL	**1,00**

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

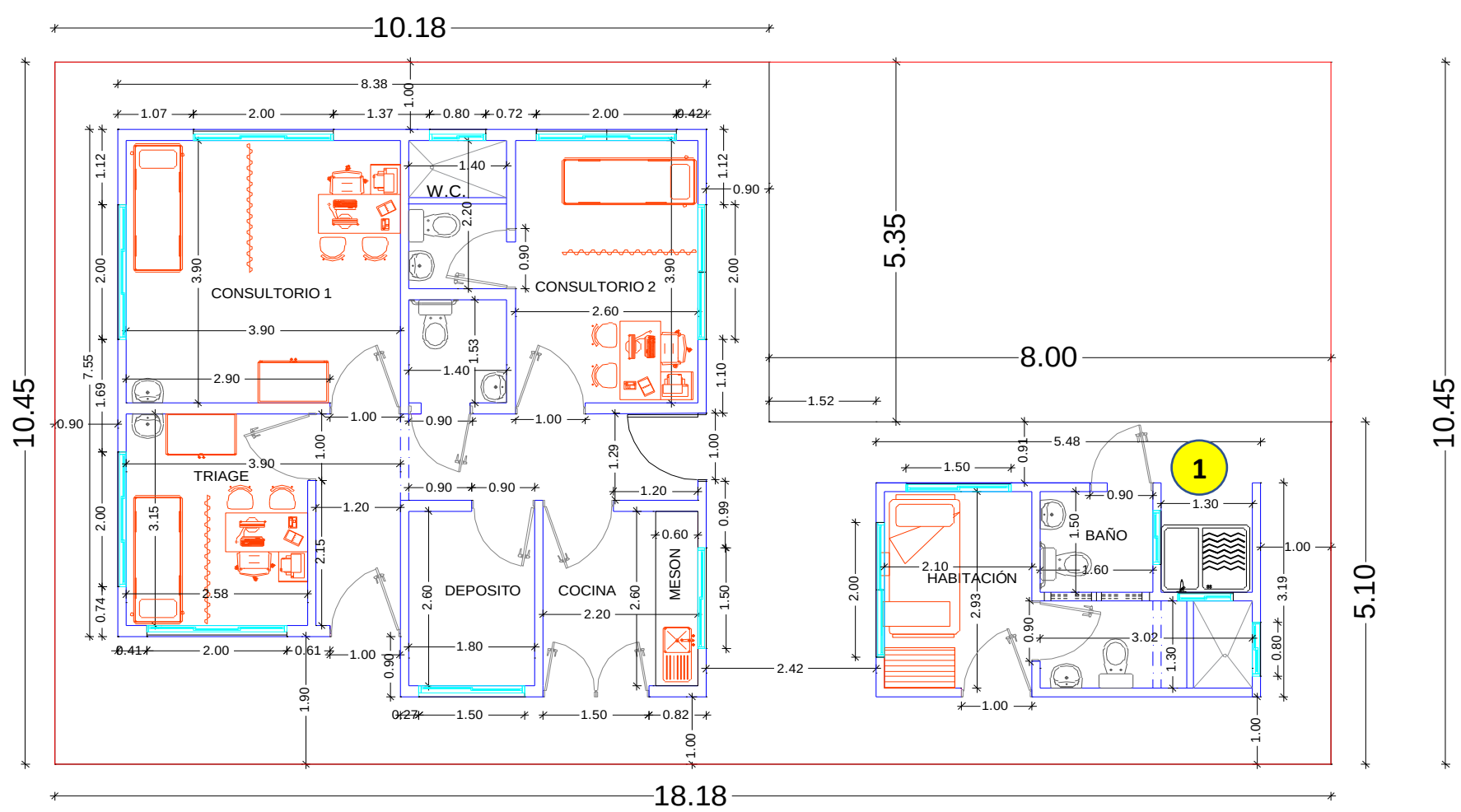
MORENO &CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

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

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES 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°	

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



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

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