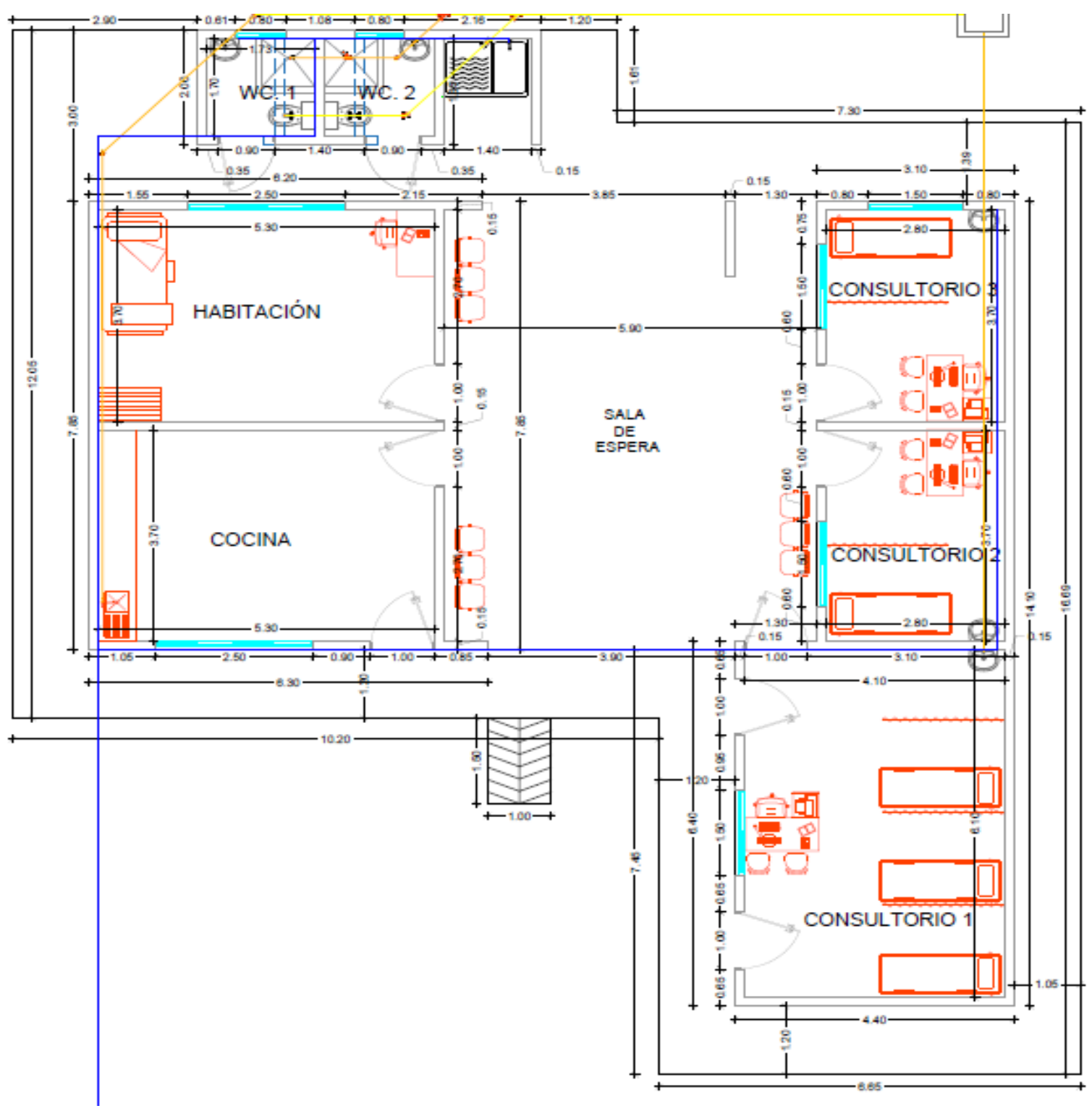
MORENO &CLAVIJO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

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

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTOS DE SALUD EL SALEM 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.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	COCINA	5,30	3,70			19,61
	HABITACION	5,30	3,70			19,61
	CONSULTORIO 1	6,10	4,10			25,01
	CONSULTORIO 2	3,70	2,80			10,36
	CONSULTORIO 3	3,70	2,80			10,36
	PASILLO FRENTE	10,20	1,20			12,24
		6,12	1,20			7,34
		6,65	1,20			7,98
	PASILLO CENTRAL	7,85	5,90			46,32
	PASILLO POSTERIOR	16,85	1,64			27,63
Subtotal						186,46
TOTAL						186,46

ELABORO:

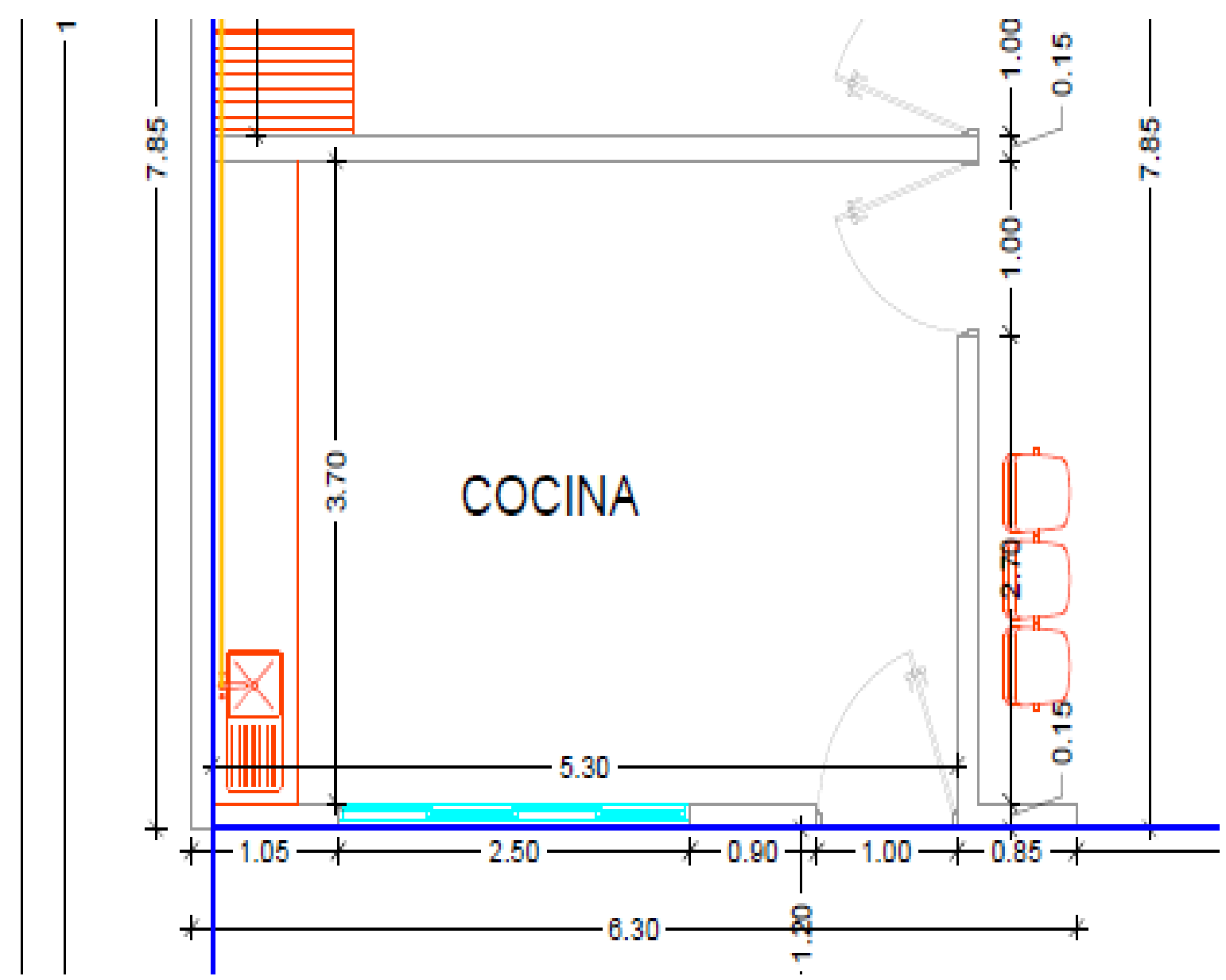
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

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	ING. OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTOS DE SALUD EL SALEM 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		
	COCINA			3,70	1,00	3,70
Subtotal						3,70
TOTAL						3,70

ELABORO:

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

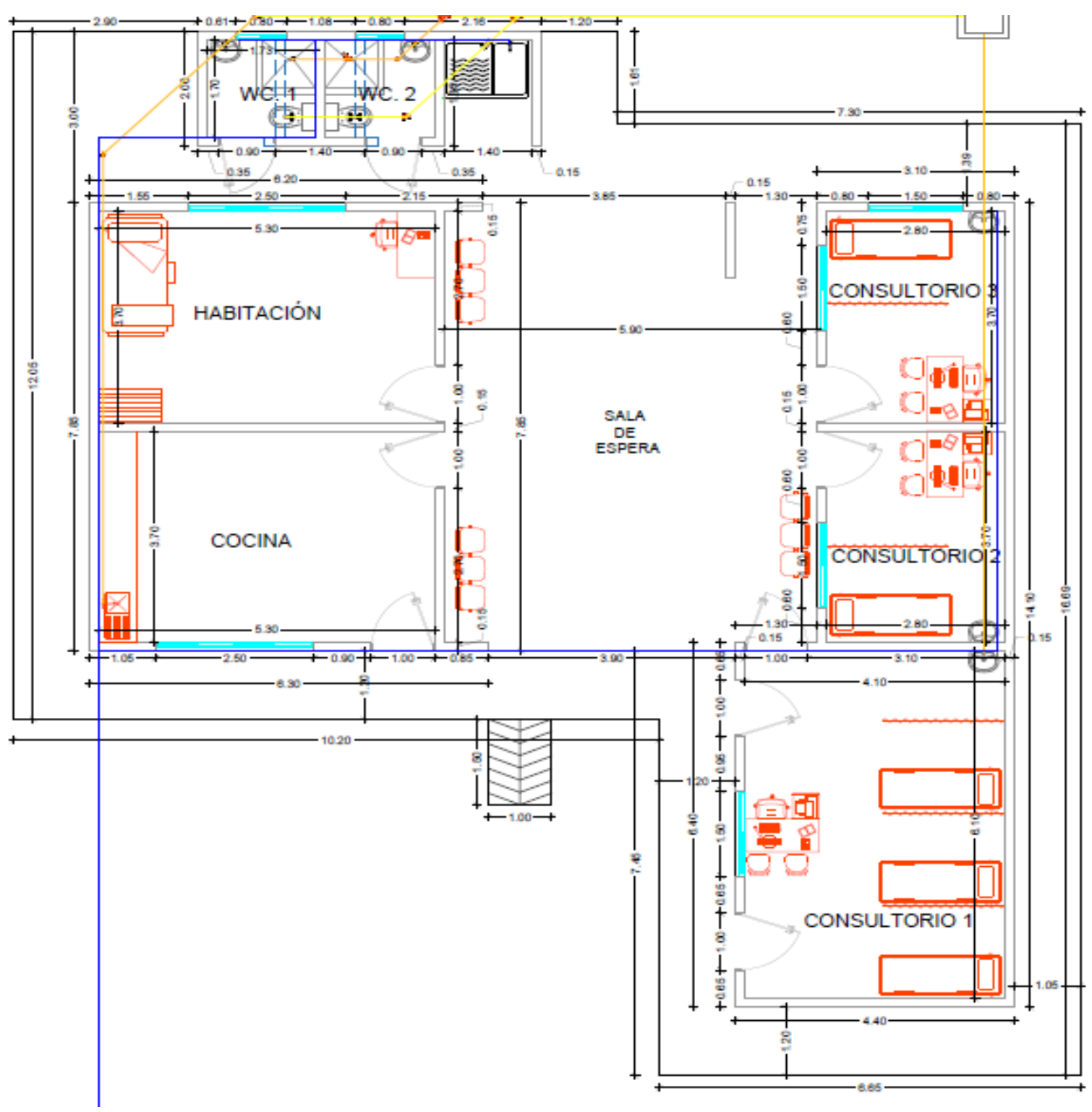
MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

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

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTOS DE SALUD EL SALEM 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=0.08 M.	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	PASILLO FRENTE	10,20	1,20			12,24
		6,12	1,20			7,34
		6,65	1,20			7,98
	PASILLO CENTRAL	7,85	5,90			46,32
	PASILLO POSTERIOR	16,85	1,64			27,63
	Subtotal					101,51
	TOTAL					**101,51**

ELABORO:

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

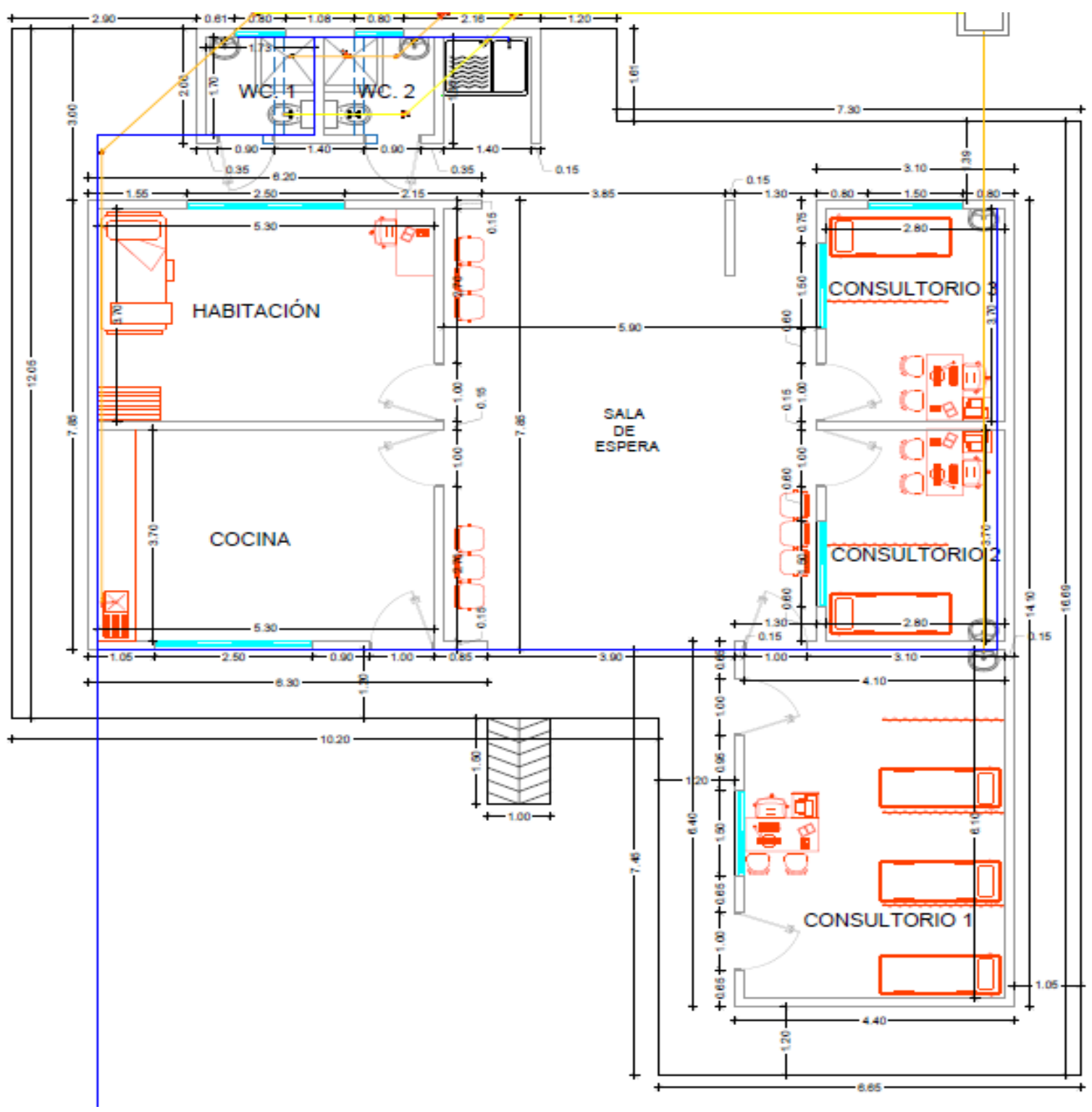
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

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

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTOS DE SALUD EL SALEM 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.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PASILLO FRENTE	10,40				13,00
		6,40				8,00
		7,20				9,00
	PASILLO CENTRAL	8,00				10,00
	PASILLO POSTERIOR	17,60				22,00
Subtotal						62,00
TOTAL						62,00

ELABORO:

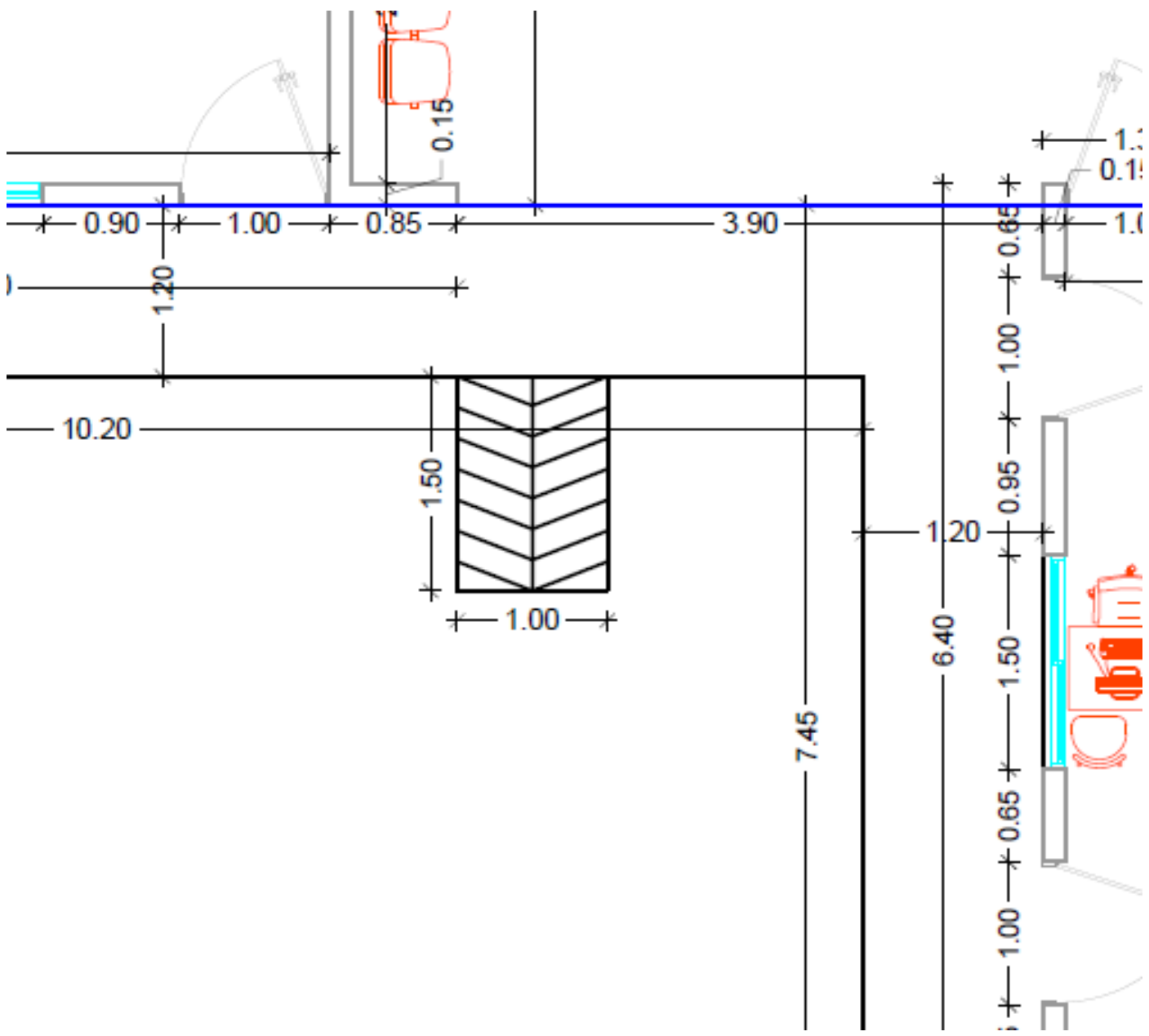
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

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	ADECUACION DEL PUESTOS DE SALUD EL SALEM 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	1,50	1,00		1,00	1,50
	Subtotal					1,50
	TOTAL					**1,50**

ELABORO:

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