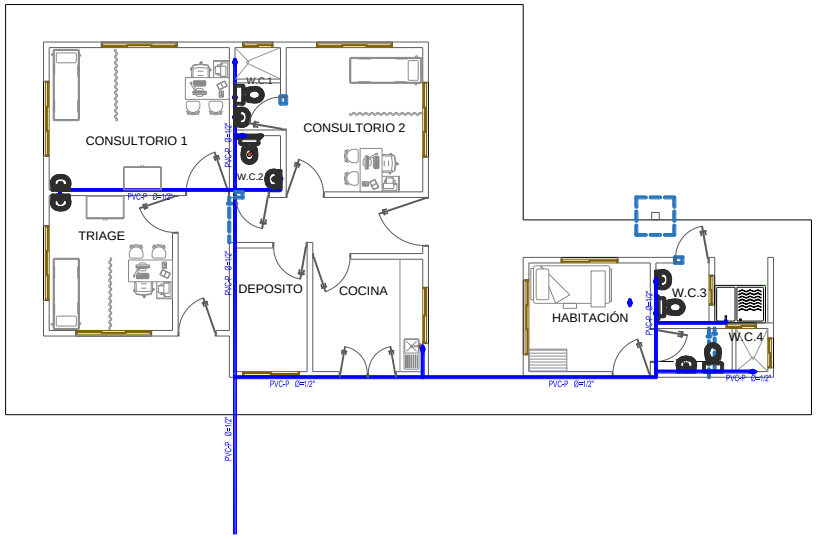
MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

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

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



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Baño consultorio 2				3,00	3,00
	Baño pasillo fretne a cocina				2,00	2,00
	baño habitacion				2,00	2,00
	baño junto a lavadero				3,00	3,00
	COCINA				1,00	1,00
	TRIAGE				1,00	1,00
	CONSULTORIO 1				1,00	1,00
	LAVADERO				1,00	1,00
	Subtotal					14,00
	TOTAL					**14,00**

ELABORO:

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

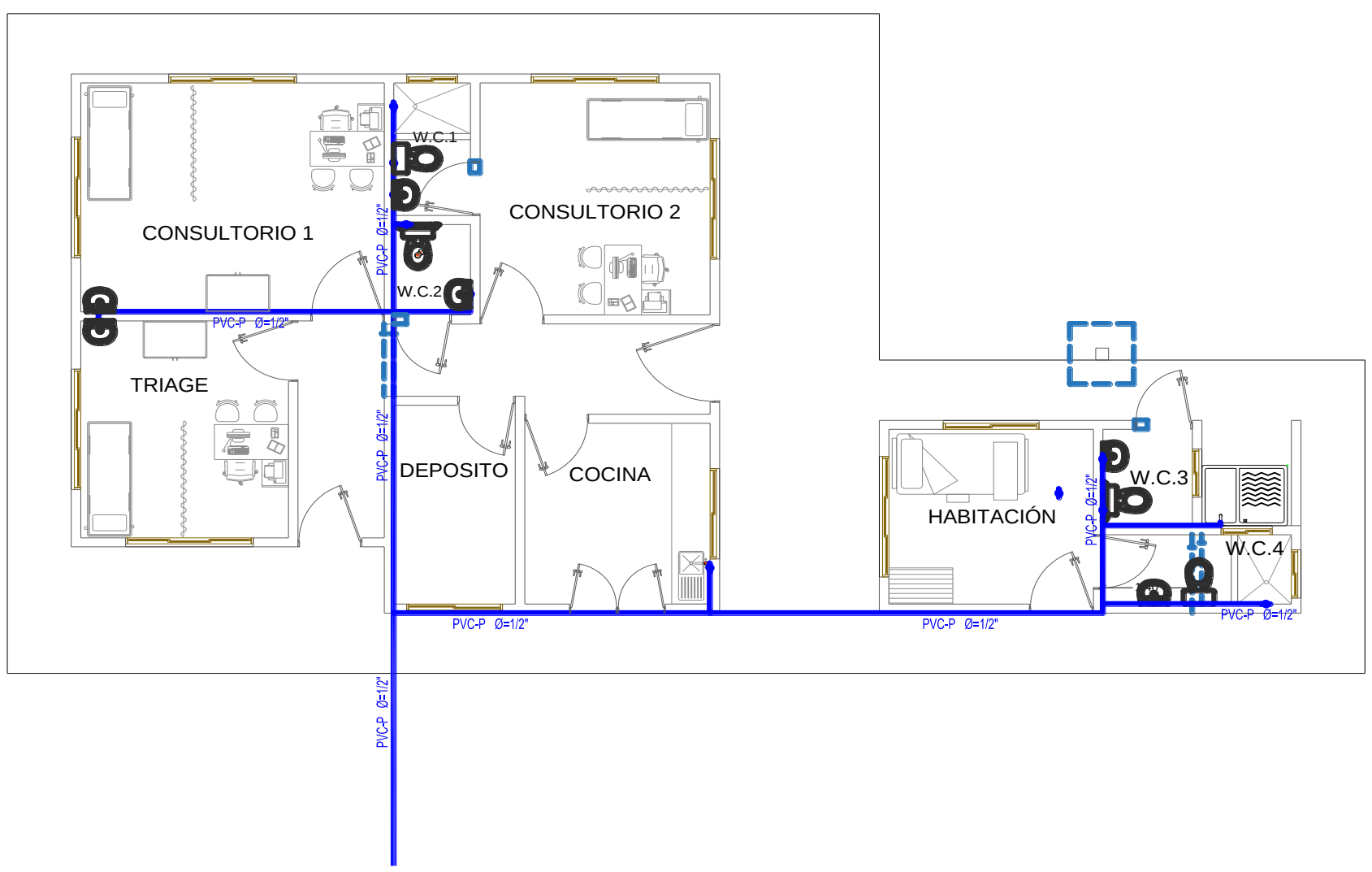
MC MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

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

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°	

13.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA Ø 1/2" PVC RDE 21	UNID.	ML	UBICACIÓN	CARACOLES



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	GENERAL			44,33	1,00	44,33
					Subtotal	44,33
					TOTAL	**44,33**

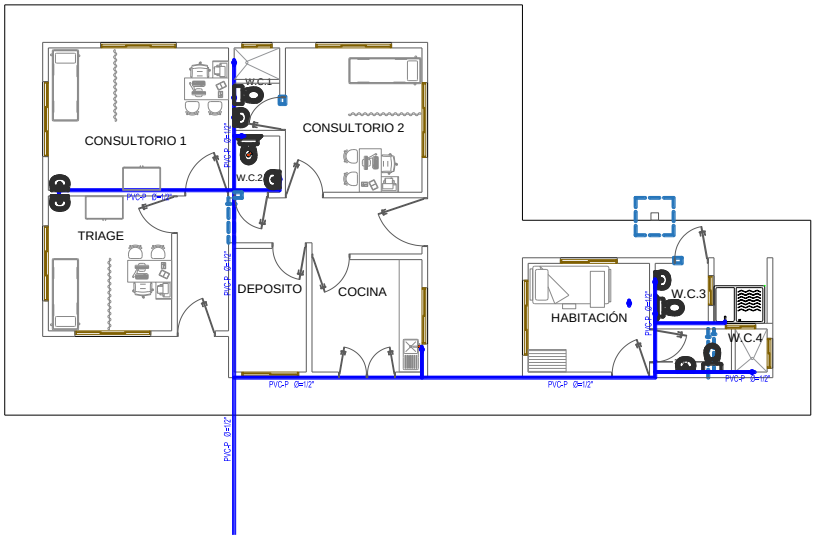
ELABORO:

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
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°**	

13.3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**ITEM**	REGATA Y RESANE EN MURO PARA TUBERÍA Ø 1/2" PVC RDE 21	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	**CARACOLES**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	WC 1_2			13,51	1,00	13,51
	TRIAGE Y CONSULTORIO 1			7,02	1,00	7,02
	WC 3_4			20,19	1,00	20,19
	LAVADERO			2,59	1,00	2,59
	Subtotal					43,31
	TOTAL					**43,31**

ELABORO:

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