REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE MANI

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE

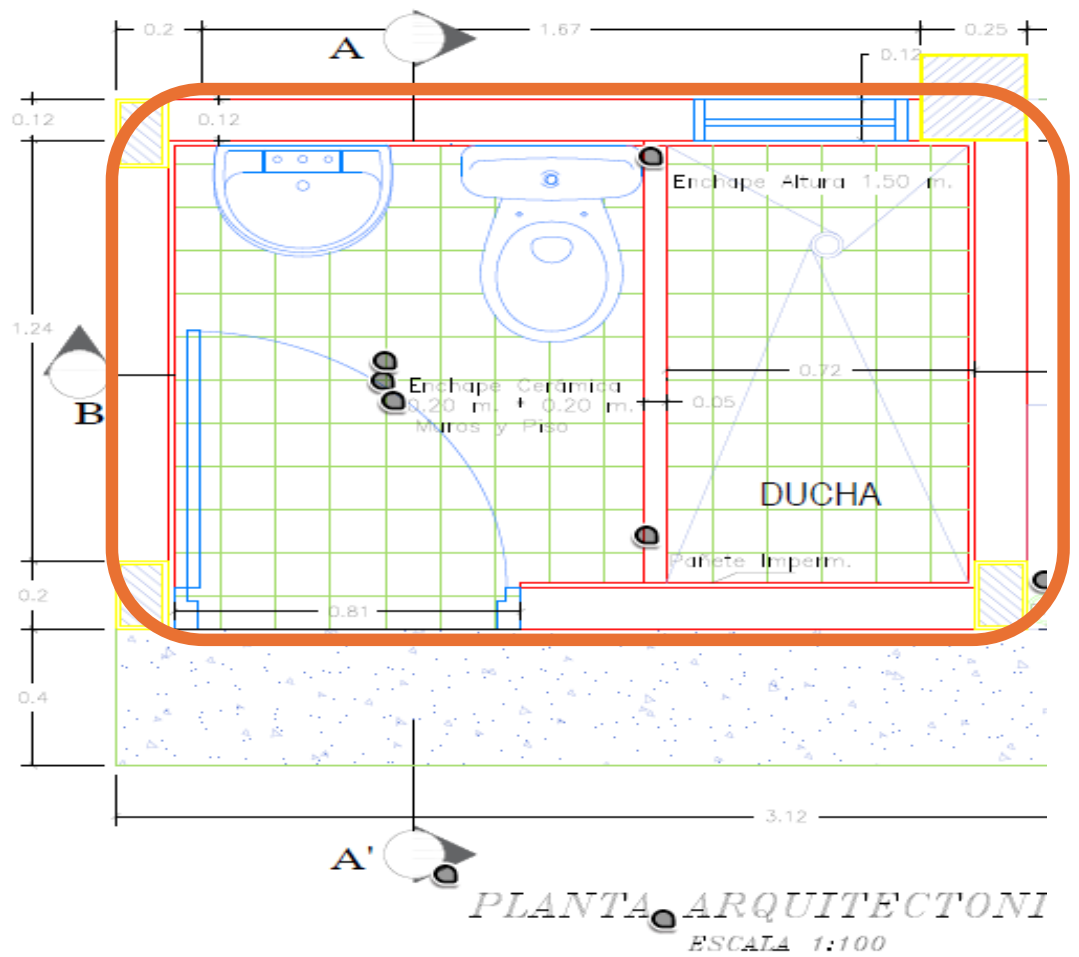
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1,1	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	UNID.	m2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Área total en planta	3,12	-	1,96	1,00	6,12
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,12
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	36,72

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas
y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

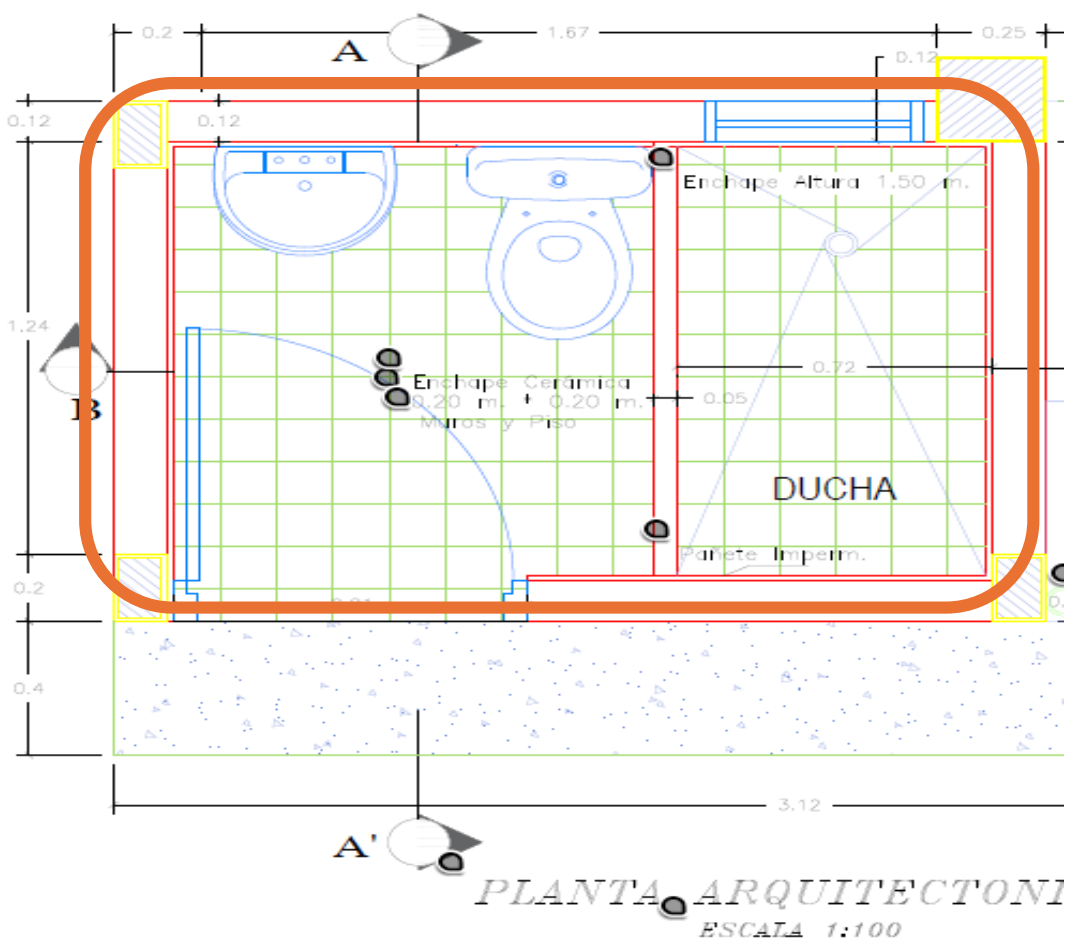
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1,2	Descapote a mano	UNID.	m2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones: Longitud	Dimensiones: Alto	Dimensiones: Ancho	N° Elem.	Medida Total
Área total en planta — Baño + Ducha	3,12	-	1,96	1,00	6,12
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,12
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**36,72**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

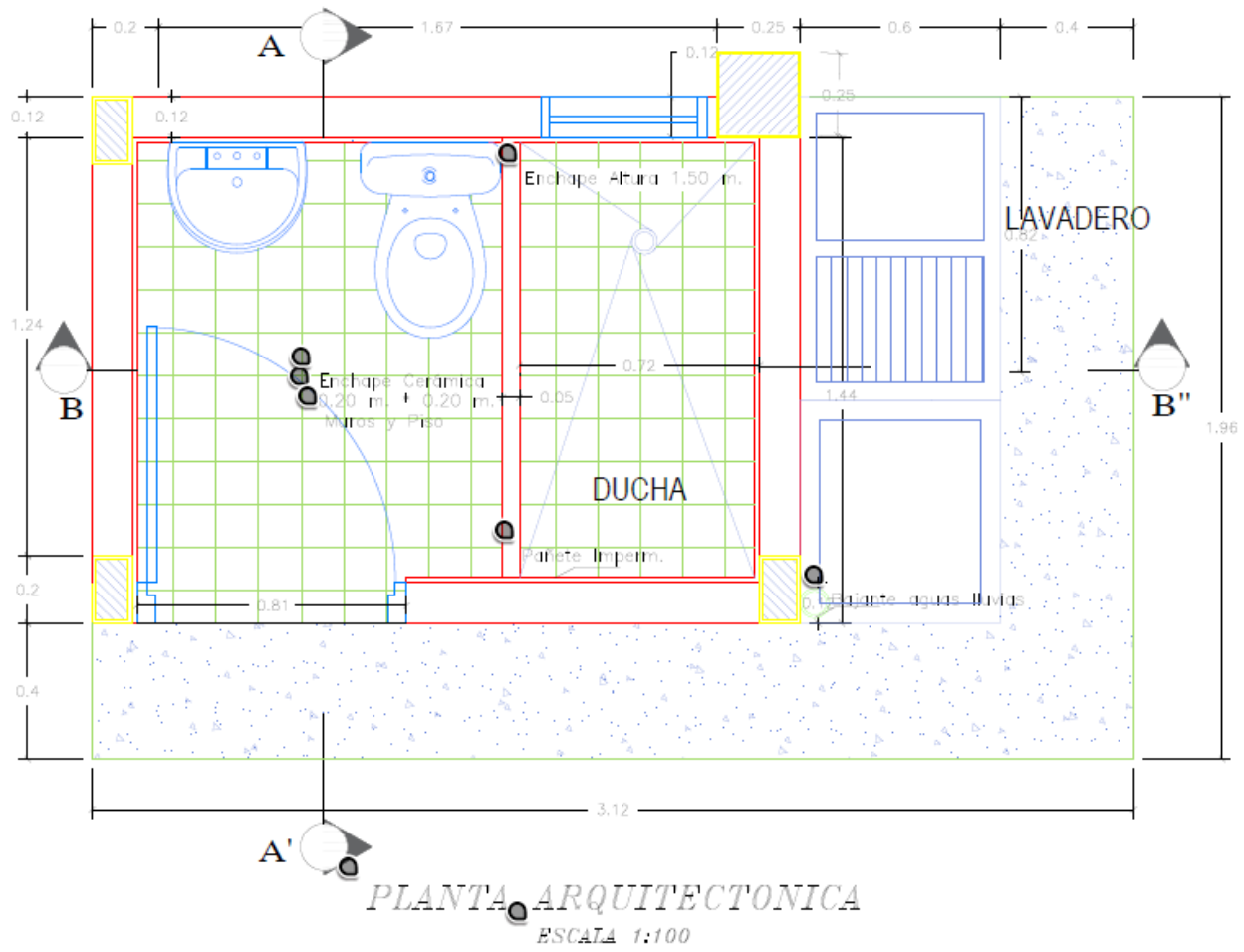
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1,3	Excavacion a mano en material comun	UNID.	m3	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Excavación área total planta fundación	3,12	0,44	1,92	1,00	2,64
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	2,64
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**15,84**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[signature]	Firma		Firma	[signature]

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE MANI

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

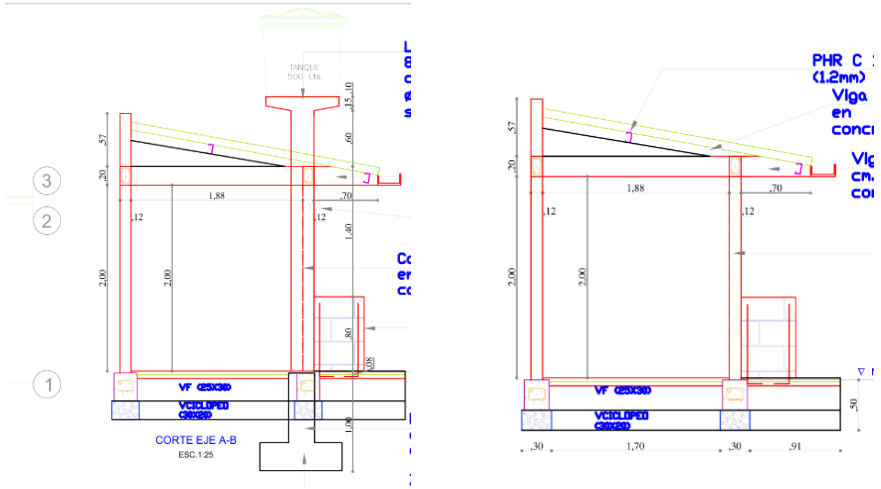
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	2	CIMENTACIONES	ITEM	2,1	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi. Viga y pedestal	UNID.	m3	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Zapatas Z1 (0.90×0.90×0.30 m)	0,90	0,30	0,90	3,00	0,73
Pedestales 30×30×10 cm	0,30	0,10	0,30	3,00	0,03
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					0,76
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					4,56

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

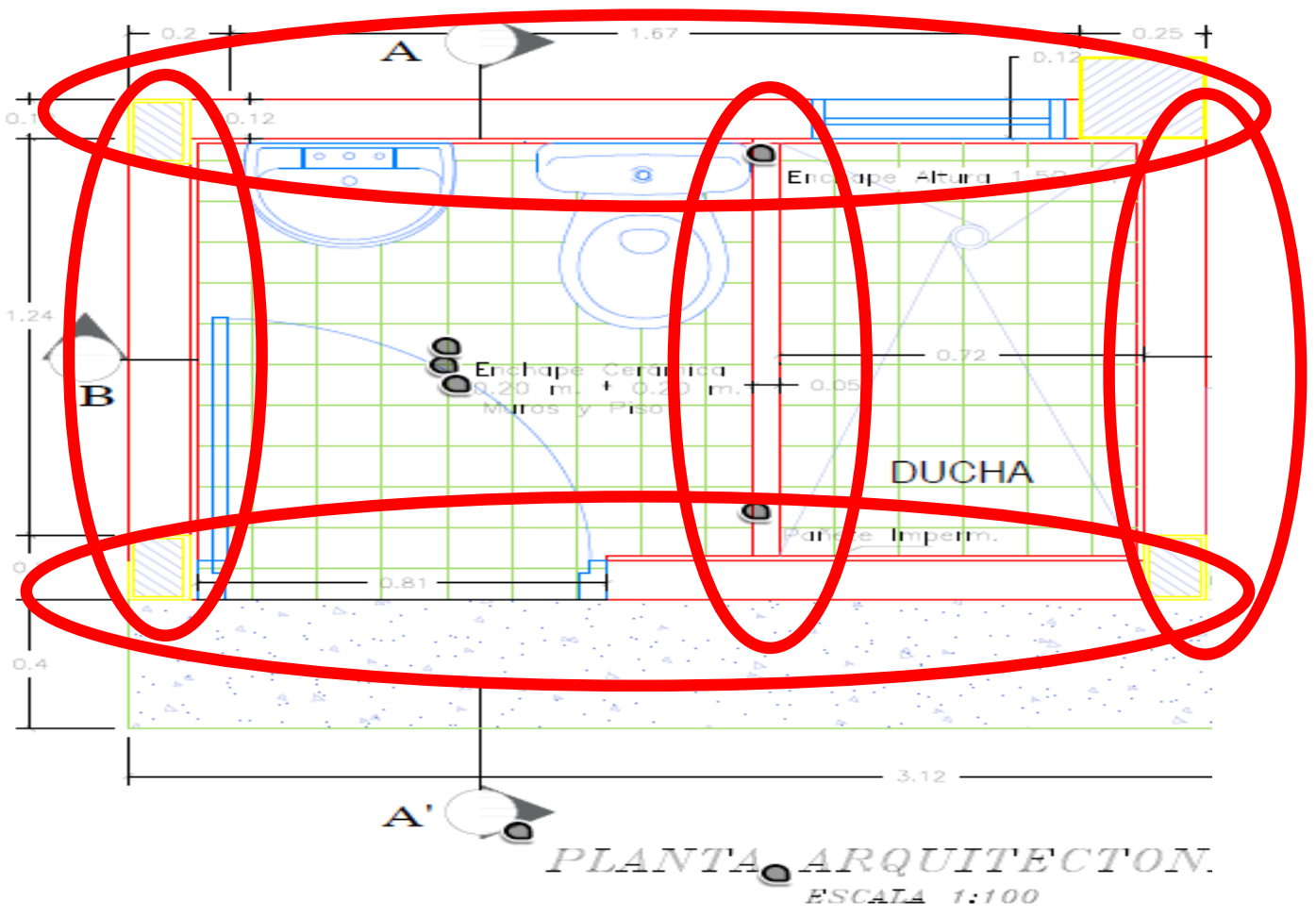
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	2	CIMENTACIONES	ITEM	2,2	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	UNID.	m3	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Viga cimiento eje 1 (frontal)	3,24	0,30	0,20	1,00	0,19
Viga cimiento eje 3 (posterior)	3,24	0,30	0,20	1,00	0,19
Viga cimiento eje A (lateral izq.)	1,96	0,30	0,20	1,00	0,12
Viga cimiento eje C (lateral der.)	1,96	0,30	0,20	1,00	0,12
(-) Descuento cruces con zapatas 3 und × 0.30×0.20×0.30	0,30	0,30	0,20	-3,00	-0,05
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	0,57
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**3,42**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

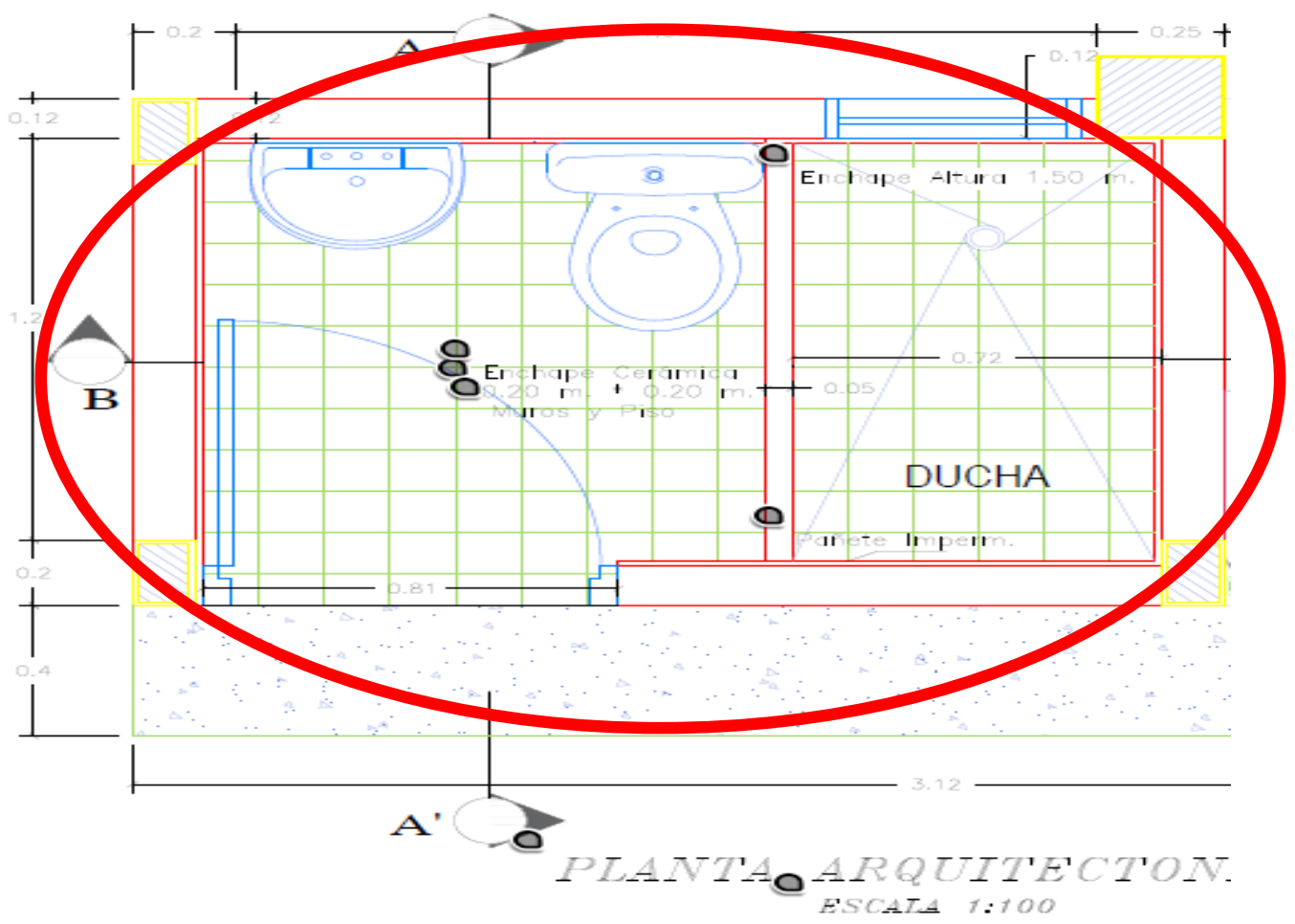
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	2	CIMENTACIONES	ITEM	2,3	Placa base en concreto 3000 psi e=0.08 m reforzada con malla Q5	UNID.	m2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Losa contrapiso baño + ducha (área interior entre vigas)	3,12		1,96	1,00	6,12
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,12
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	36,72

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[signature]	Firma		Firma	[signature]

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

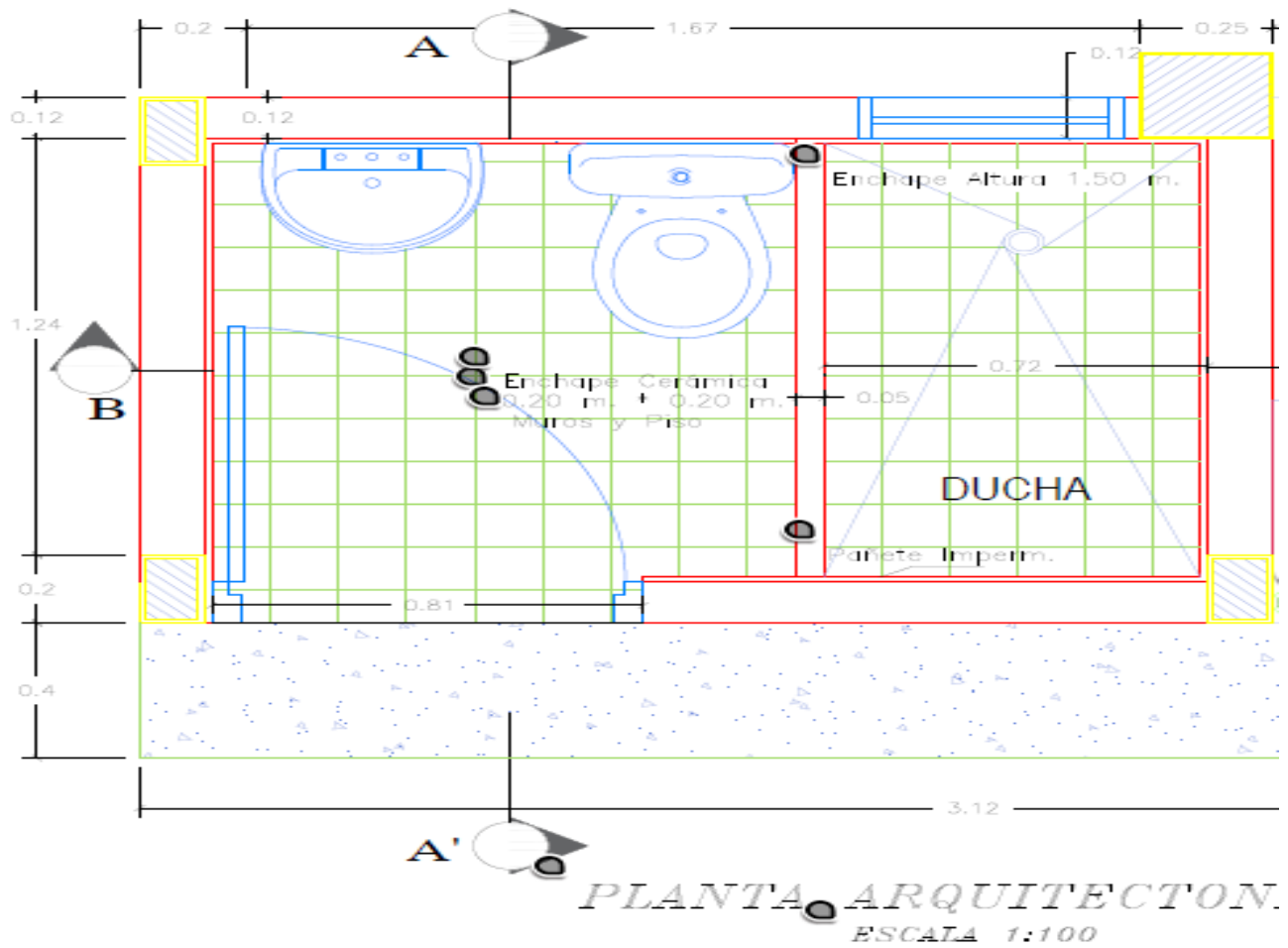
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	2	CIMENTACIONES	ITEM	2,4	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	UNID.	m3	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Volumen total excavado	3,24	0,45	1,96	1,00	2,86
(-) Concreto cimentación zapatas + pedestales	—	—	—		-0,78
(-) Concreto ciclópeo vigas cimentación	—	—	—		-0,63
(-) Solado e=0.05 m (área total)	3,24	0,05	1,96	-1,00	-0,32
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	1,13
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**6,78**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[signature]	Firma		Firma	[signature]

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

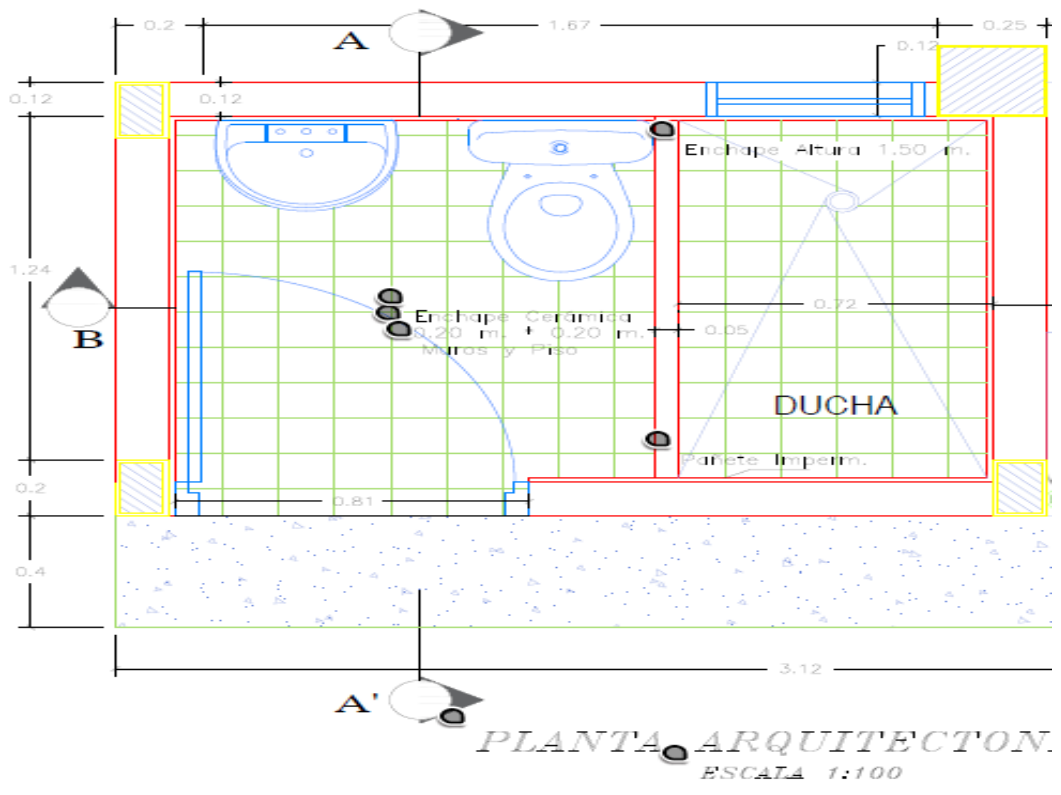
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

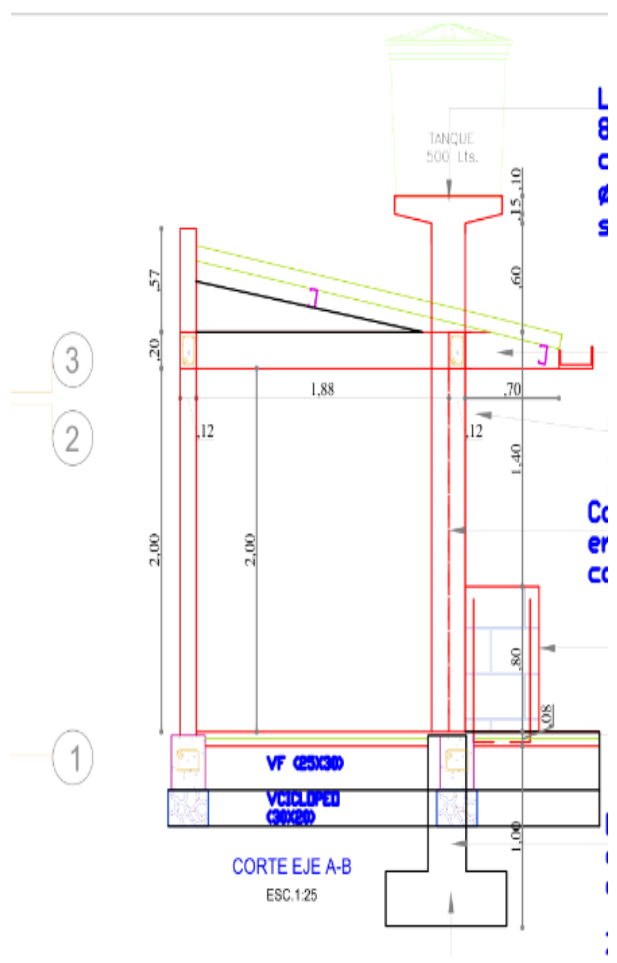
FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	2	CIMENTACIONES	ITEM	2,5	Acero de Refuerzo Grado 60	UNID.	Kg	UBICACIÓN	Area rural





Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	PESO		
Zapatas Z1 — AS1 Ø 1/2" (5 barras × 1.06 m × 3 zap.)	1,06	0,99	0,996	15,00	15,68
Zapatas Z1 — AS2 Ø 1/2" (5 barras × 1.06 m × 3 zap.)	1,06	0,99	0,996	15,00	15,68
Longitudinal Ø 3/8" — columnetas 12×20 (4 barras × 2.65 m × 6 col.)	2,65	0,56	0,996	16,00	23,65
Estribos Ø 3/8" — columnetas 12×20 (L=0.52 m, 13 est × 6 col)	0,52	0,56	0,996	52,00	15,08
Longitudinal Ø 3/8" — viga amarre (4 barras × perímetro 10.40 m)	10,40	0,56	0,996	4,00	23,20
Estribos Ø 3/8" — viga amarre (L=0.52 m, 52 estribos)	0,52	0,56	0,56	52,00	8,48
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	101,77
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**610,62**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

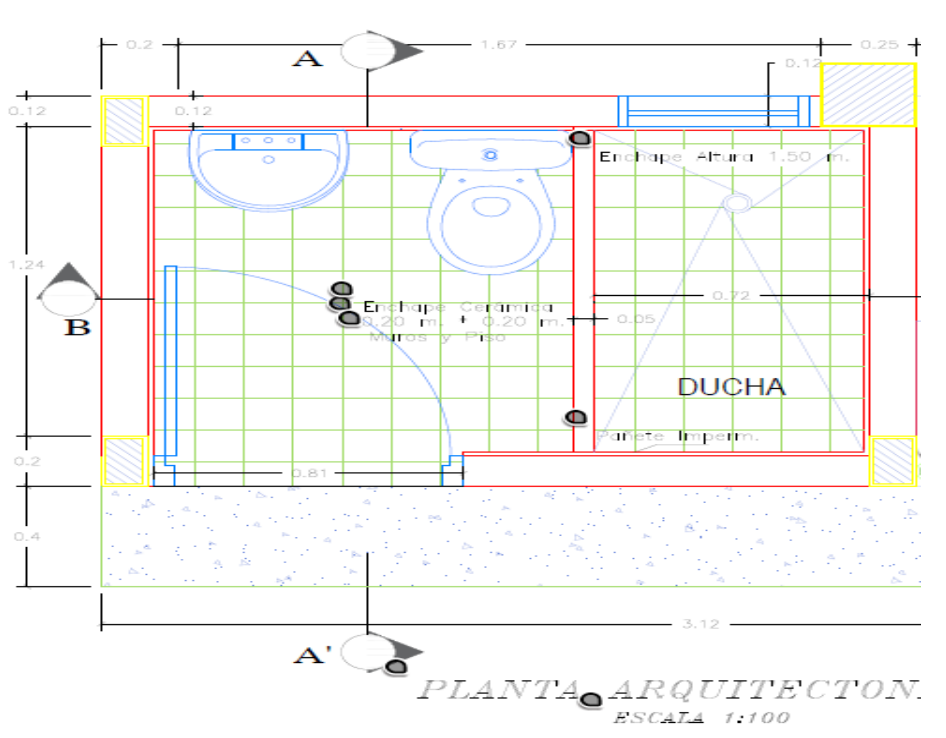
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

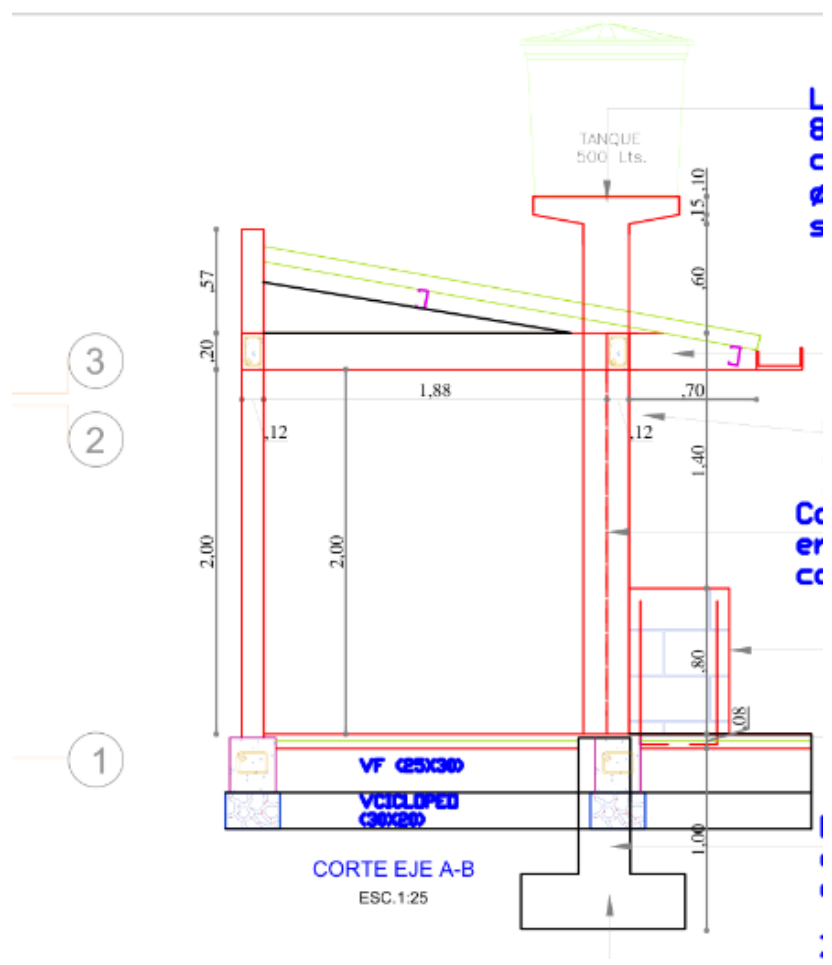
FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR		NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA		NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	3	MAMPOSTERIA Y PAÑETE	ITEM	3,1	Muro en bloque No. 4 arcilla tradicional de 0.09 m (33 x 9 x 23)	UNID.	M2	UBICACIÓN	Area rural





Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Muro frontal eje 1	2,12	2,57	—	1,00	5,45
Muro posterior eje 3	2,12	2,20	—	1,00	4,66
Muro lateral izq. eje A	1,24	2,20	—	1,00	2,73
Muro lateral der. eje C	1,24	2,20	—	1,00	2,73
Descuentos					-
(-) Puerta principal (0.81×2.05 m)	0,80	2,05	—	-1,00	-1,64
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					13,93
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**83,58**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

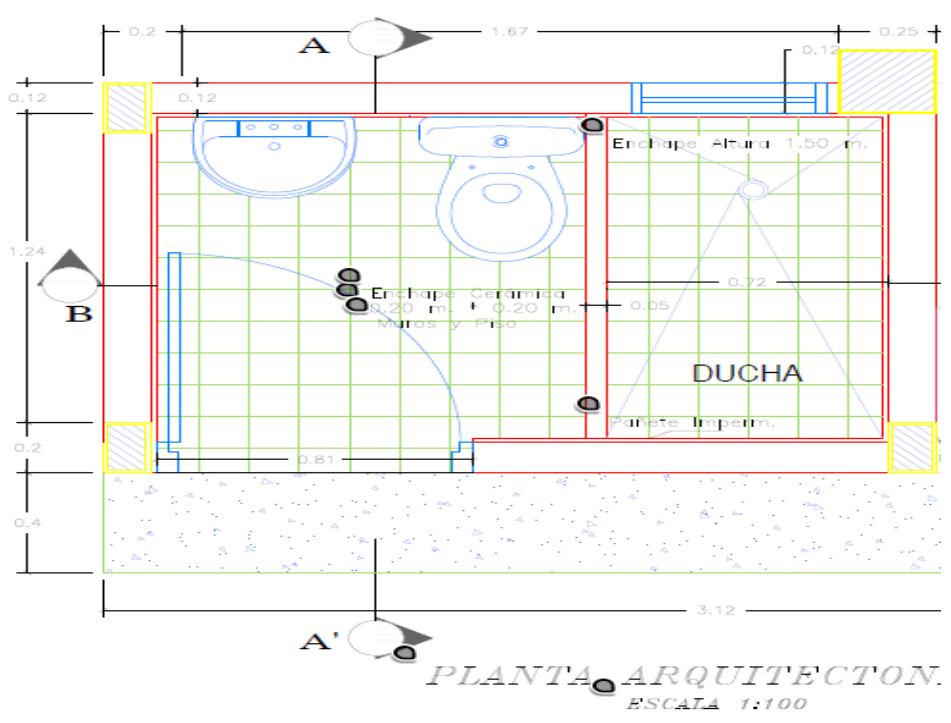
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

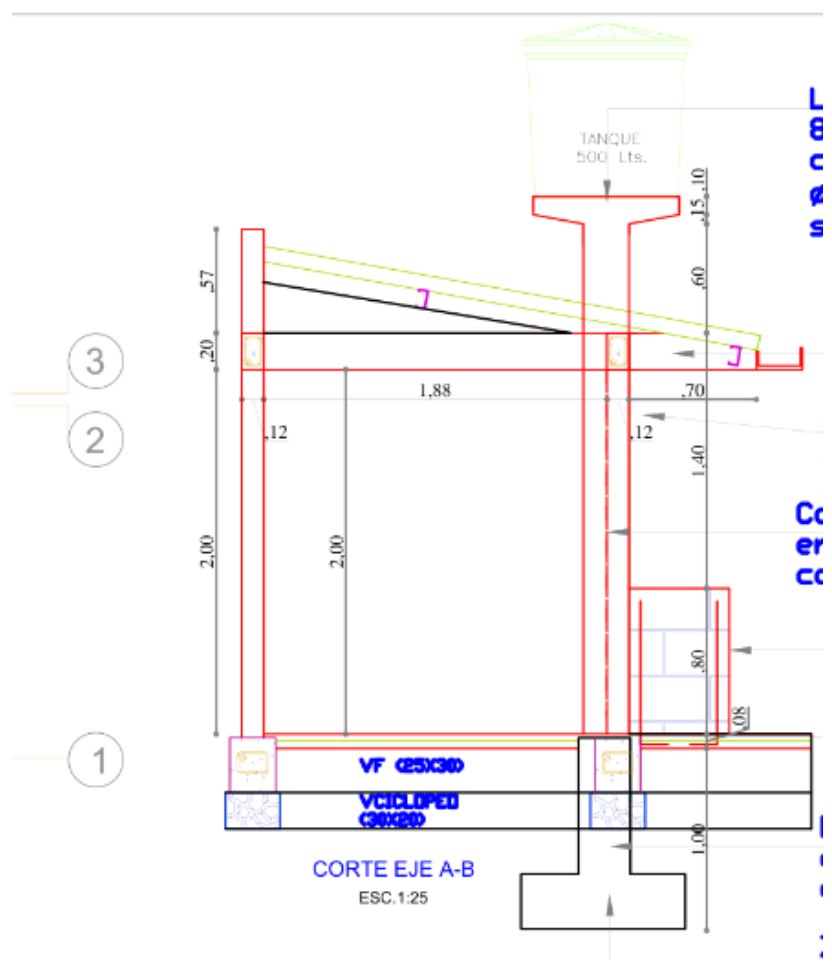
FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	3	MAMPOSTERIA Y PAÑETE	ITEM	3,2	Pañete liso (allanado) muros 1:3, incluye filos y dilataciones	UNID.	M2	UBICACIÓN	Area rural





Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Muro frontal eje 1	2,12	2,77	—	2,00	11,74
Muro posterior eje 3	2,12	2,40	—	2,00	10,18
Muro lateral izq. eje A	1,24	2,25	—	2,00	5,58
Muro lateral der. eje C	1,24	2,20	—	2,00	5,46
Descuentos					-
(-) Puerta principal (0.81×2.05 m)	0,81	2,05	—	-1,00	-1,66
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					31,30
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**187,80**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

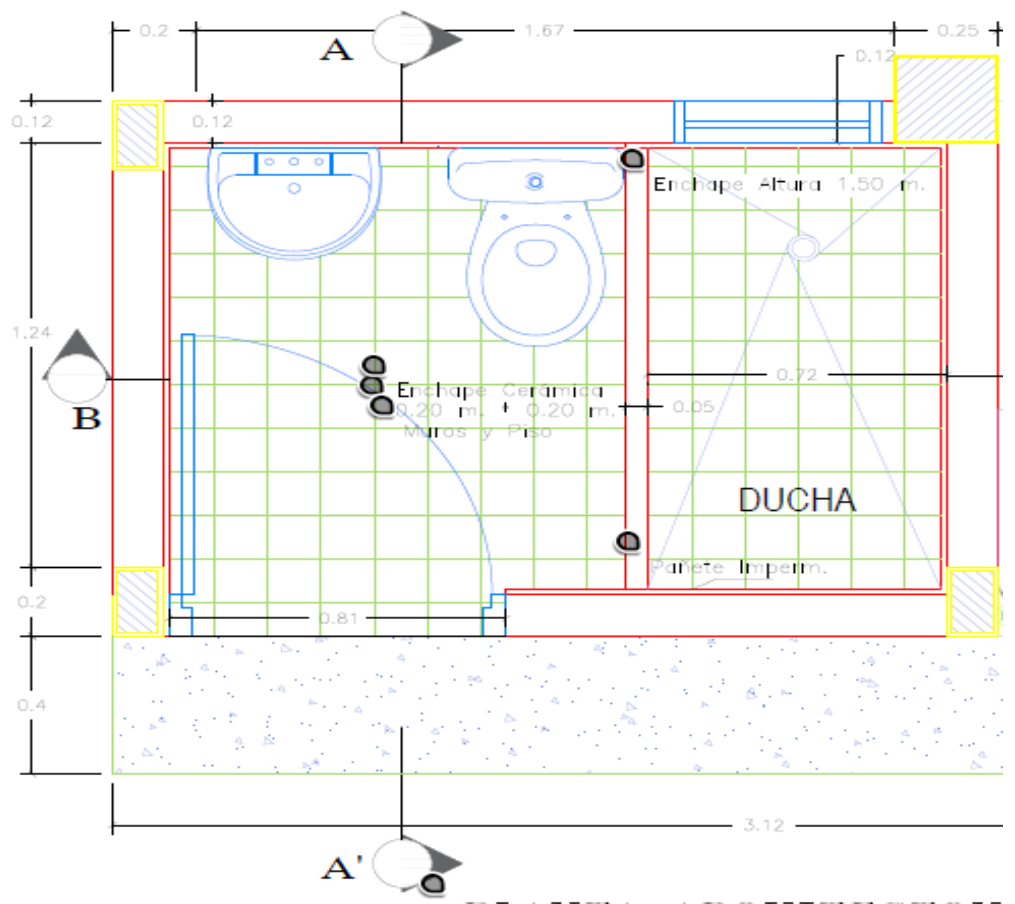
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE Secretaría de Obras Publicas y Transporte	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE MUNICIPIO DE MANI SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Maní TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

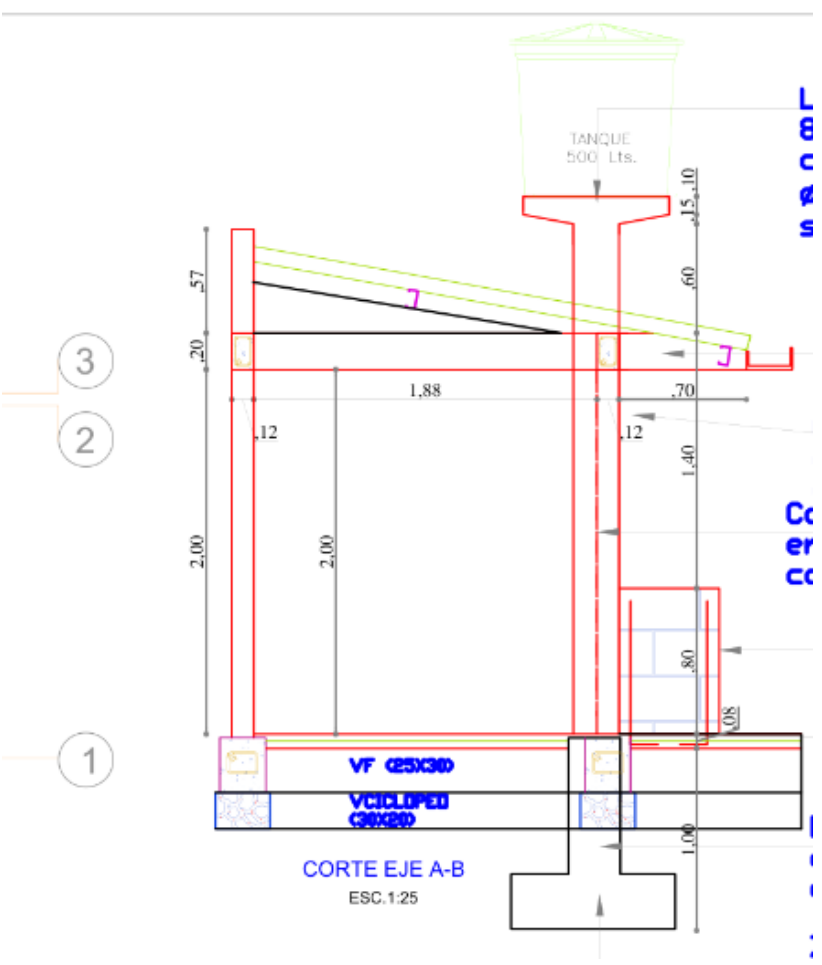
FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR		NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA		NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	4	ESTRUCTURA	ITEM	4,1	Viga aerea de 0.12 x 0.20 en concreto de 3000 Psi	UNID.	m	UBICACIÓN	Area rural



PLANTA ARQUITECTON.
ESCALA 1:100



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Viga amarre eje 1 (frontal)	2,58			1,00	2,58
Viga amarre eje 3 (posterior)	2,58			1,00	2,58
Viga amarre eje A (lateral izq.)	1,64			1,00	1,64
Viga amarre eje C (lateral der.)	1,64			1,00	1,64
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					8,44
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**50,64**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[signature]	Firma		Firma	[signature]

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

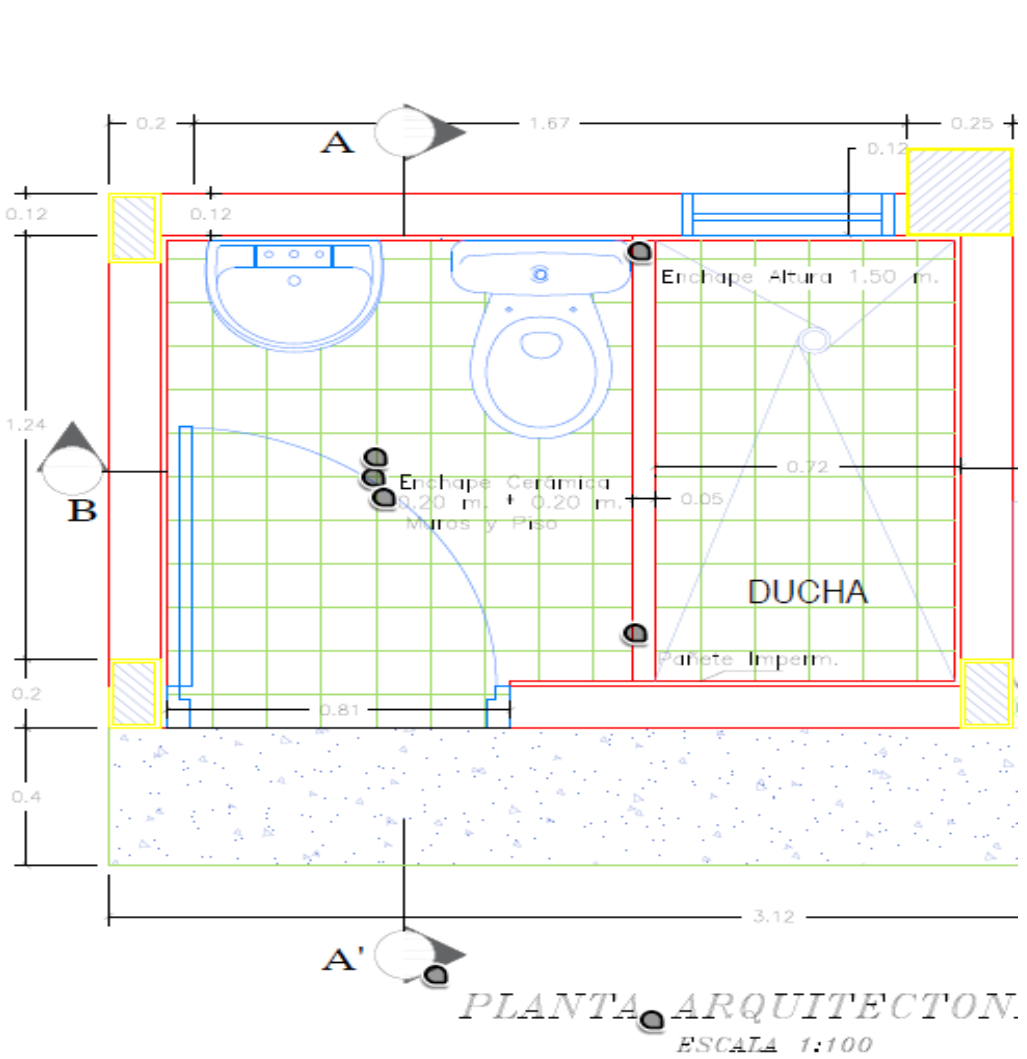
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

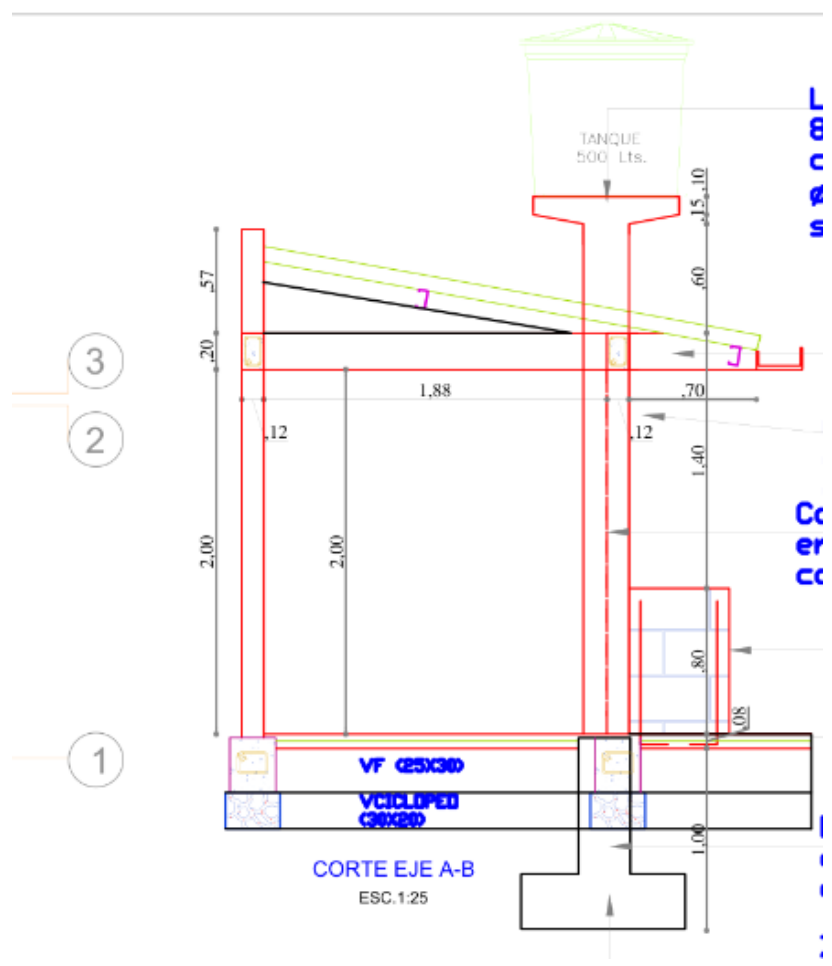
FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	4	ESTRUCTURA	ITEM	4,2	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	UNID.	m3	UBICACIÓN	Area rural





Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Columnetas 12×20 cm (6 und: 4 esquinas + 2 intermedias)	0,12	2,65	0,200	6,00	0,38
Columna tanque elevado 25×25 cm	0,25	2,50	0,250	1,00	0,16
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					0,54
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					3,24

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

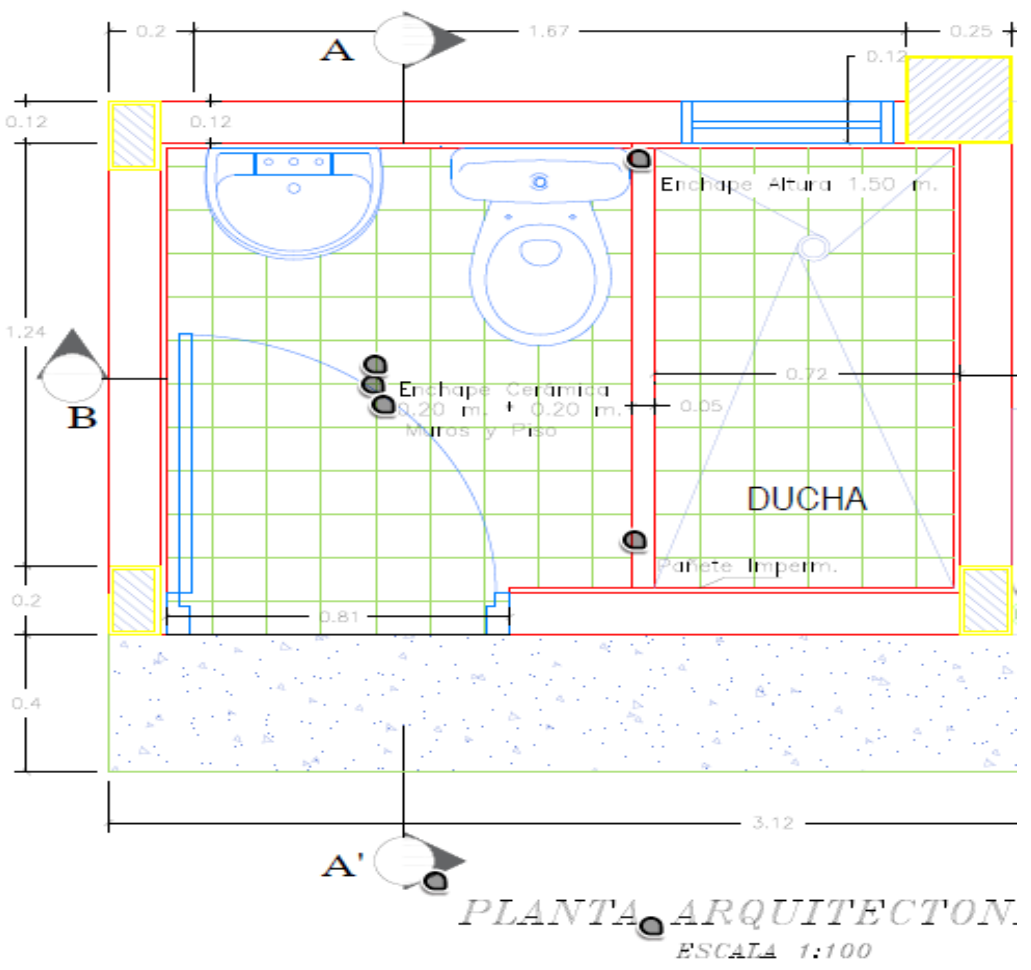
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

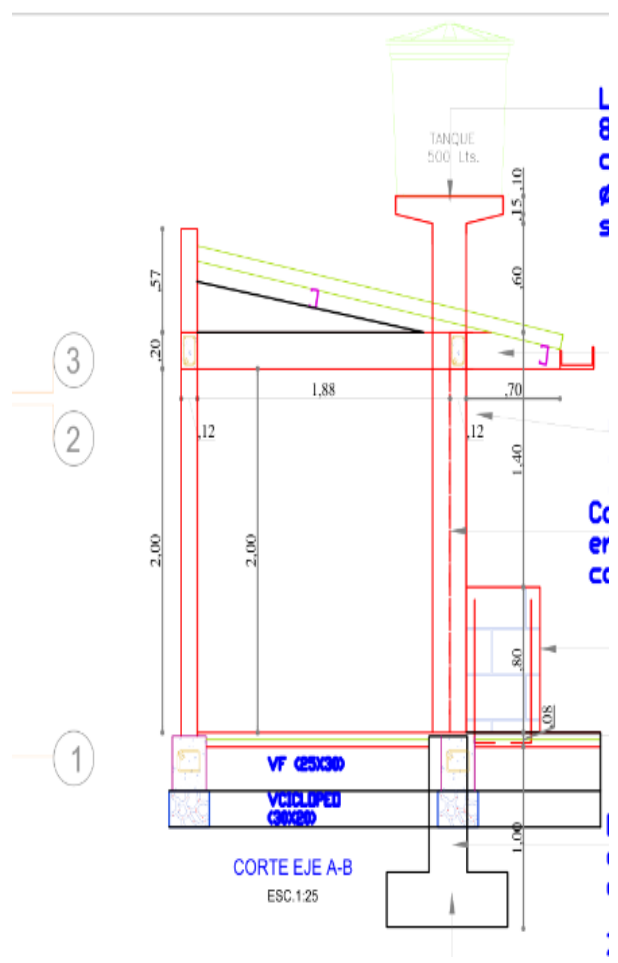
FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	4	ESTRUCTURA	ITEM	4,3	Acero de Refuerzo Grado 60	UNID.	Kg	UBICACIÓN	Area rural





Localización	Dimensiones Longitud	Alto	PESO	N° Elem.	Medida Total
Longitudinal Ø 3/8" (4 barras × 2.85 m traslape × 6 col.)	2,85	0,56	0,560	24,00	21,45
Estribos Ø 3/8" (L=0.52 m, 14 est × 6 col)	0,52	0,56	0,560	84,00	13,70
Longitudinal Ø 1/2" (4 barras × 2.20 m × 1 col.)	2,20	0,99	0,996	4,00	8,68
Estribos Ø 3/8" (L=0.82 m, 11 est)	0,82	0,56	0,560	11,00	2,83
Longitudinal Ø 3/8" (4 barras × perímetro 10.40 m)	10,40	0,56	0,996	4,00	23,20
Estribos Ø 3/8" (L=0.52 m, 52 estribos)	0,52	0,56	0,560	52,00	8,48
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					78,34
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					470,04

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

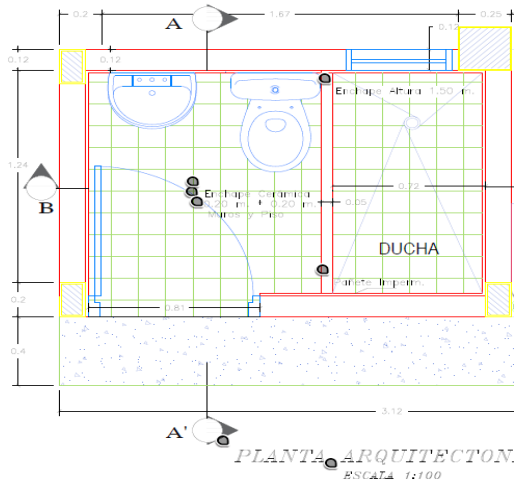
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

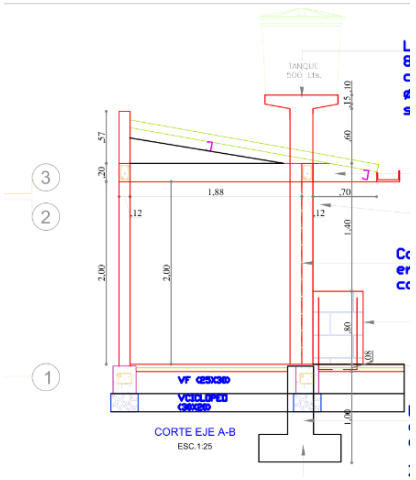
FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	4	ESTRUCTURA	ITEM	4,4	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.10 m.	UNID.	m2	UBICACIÓN	Area rural





Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Placa soporte tanque (PHC 100×50 cm según plano estructural)	0,90		0,900		1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					6,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

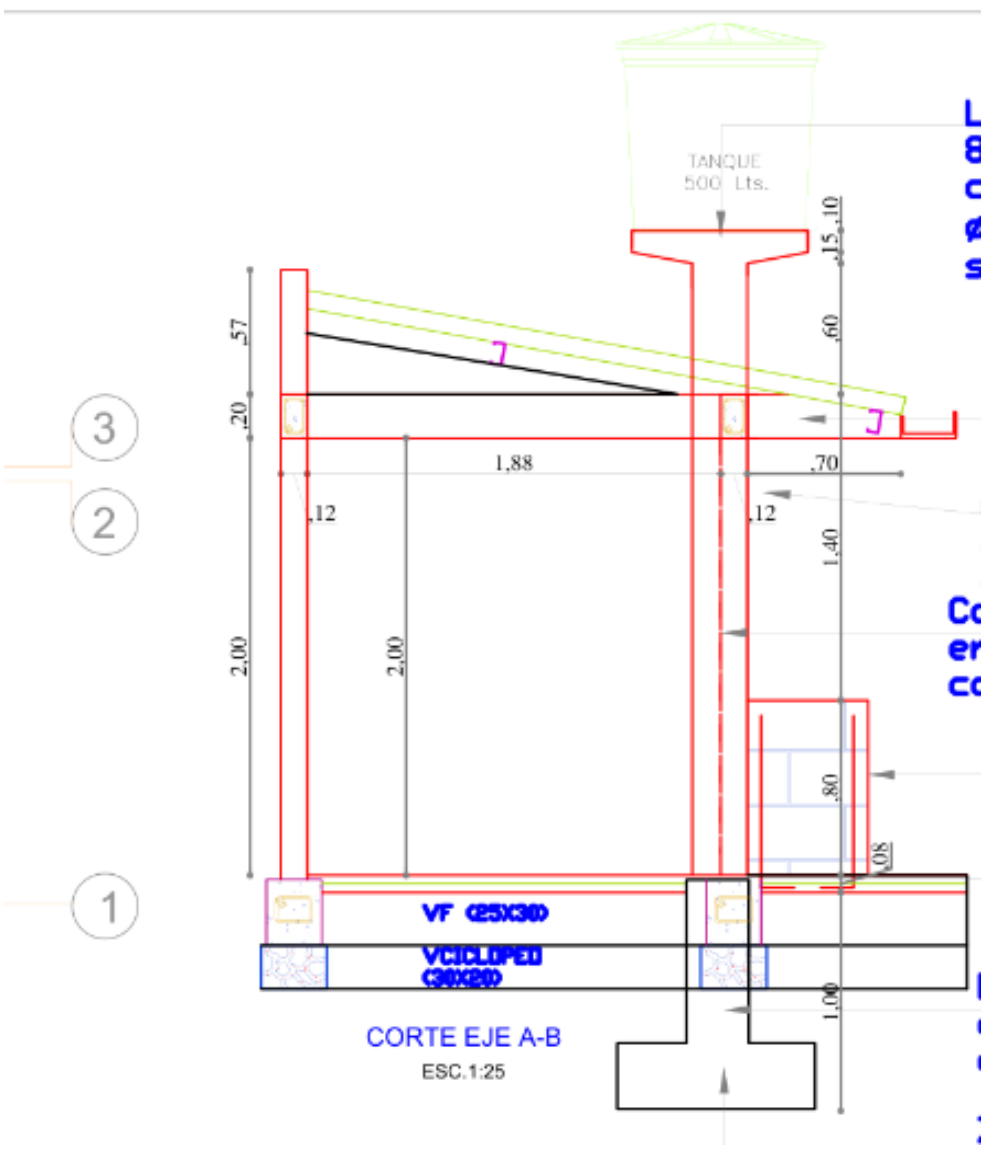
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.			
INTERVENTOR	-	NIT O C.C. -	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C. -	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	5	CUBIERTA	ITEM	5,1	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	UNID.	m2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Área cubierta inclinada	3,24		2,050		6,64
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,64
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	39,84

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE MANI

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE

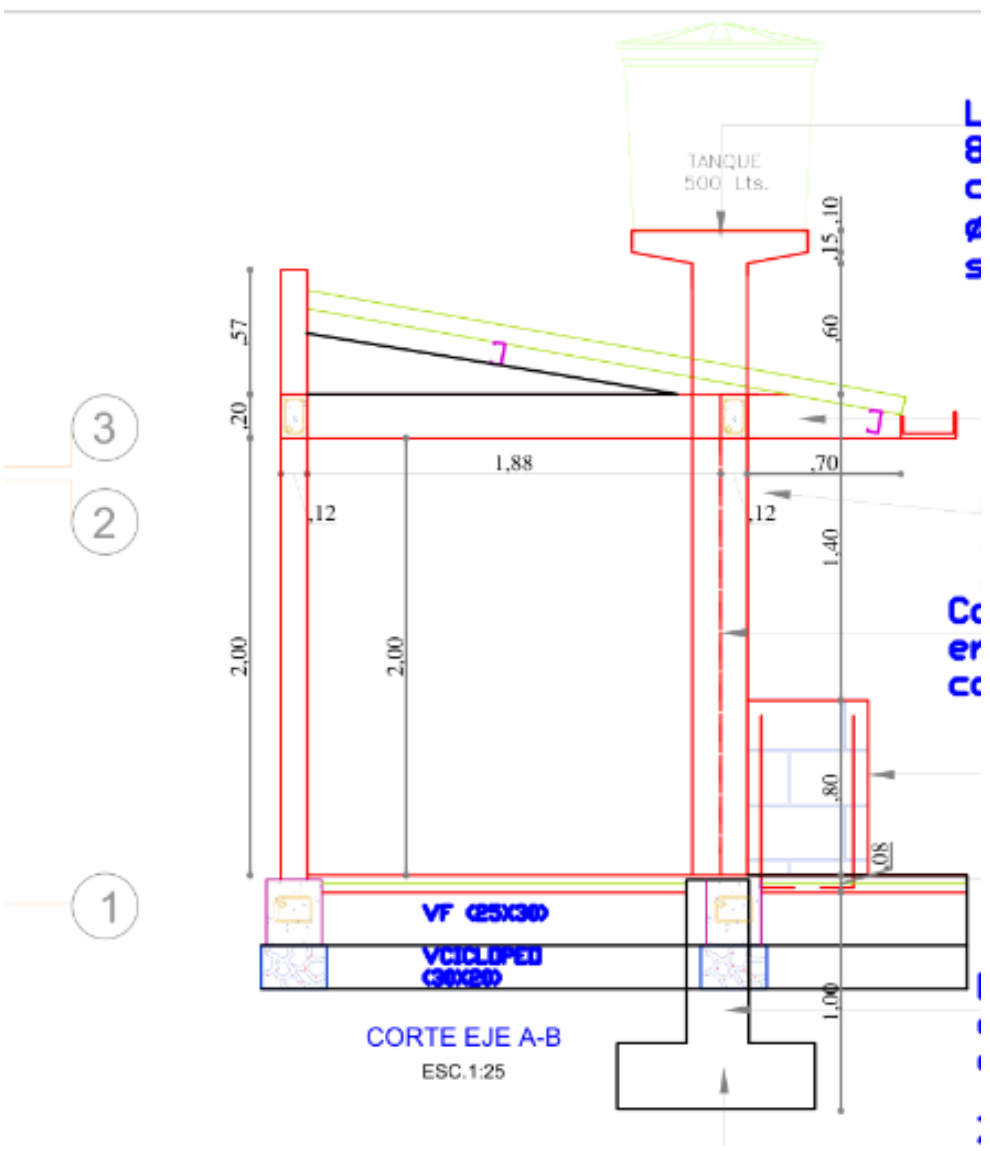
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	5	CUBIERTA	ITEM	5,2	Correa metalica en perfil estructural rectangular 80 x 40 x 3 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	UNID.	m	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Área cubierta inclinada	2,65			2,00	5,30
Viga culata frontal eje 1 (sección 0.10×0.10 m)	2,16			1,00	2,16
Viga culata posterior eje 3	2,16			1,00	2,16
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					9,62
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**57,72**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

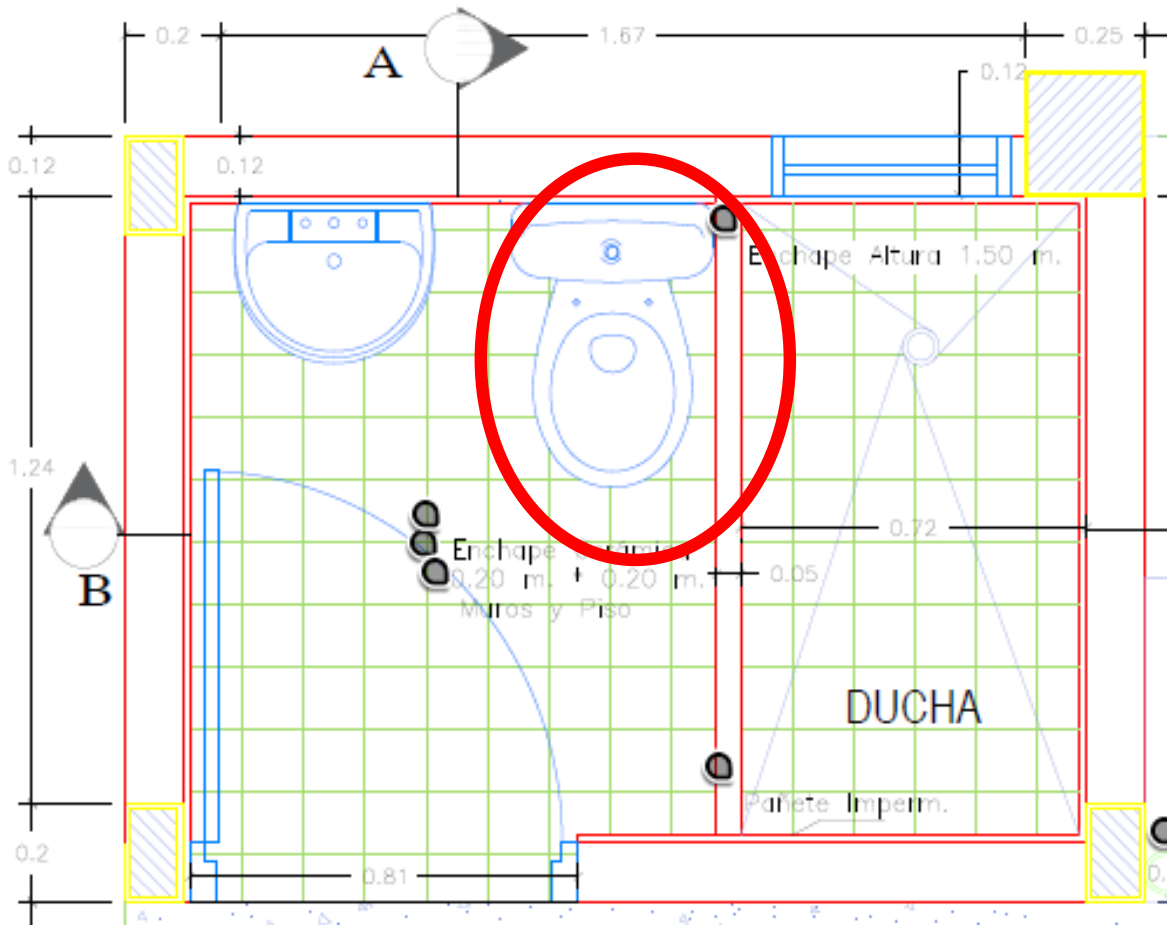
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1		
FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	6,1	Sanitario blanco dos piezas Incluye, griferia, asiento, valvula reguladora y acople metalico. Suministro e Instal.	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Sanitario				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**6,00**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

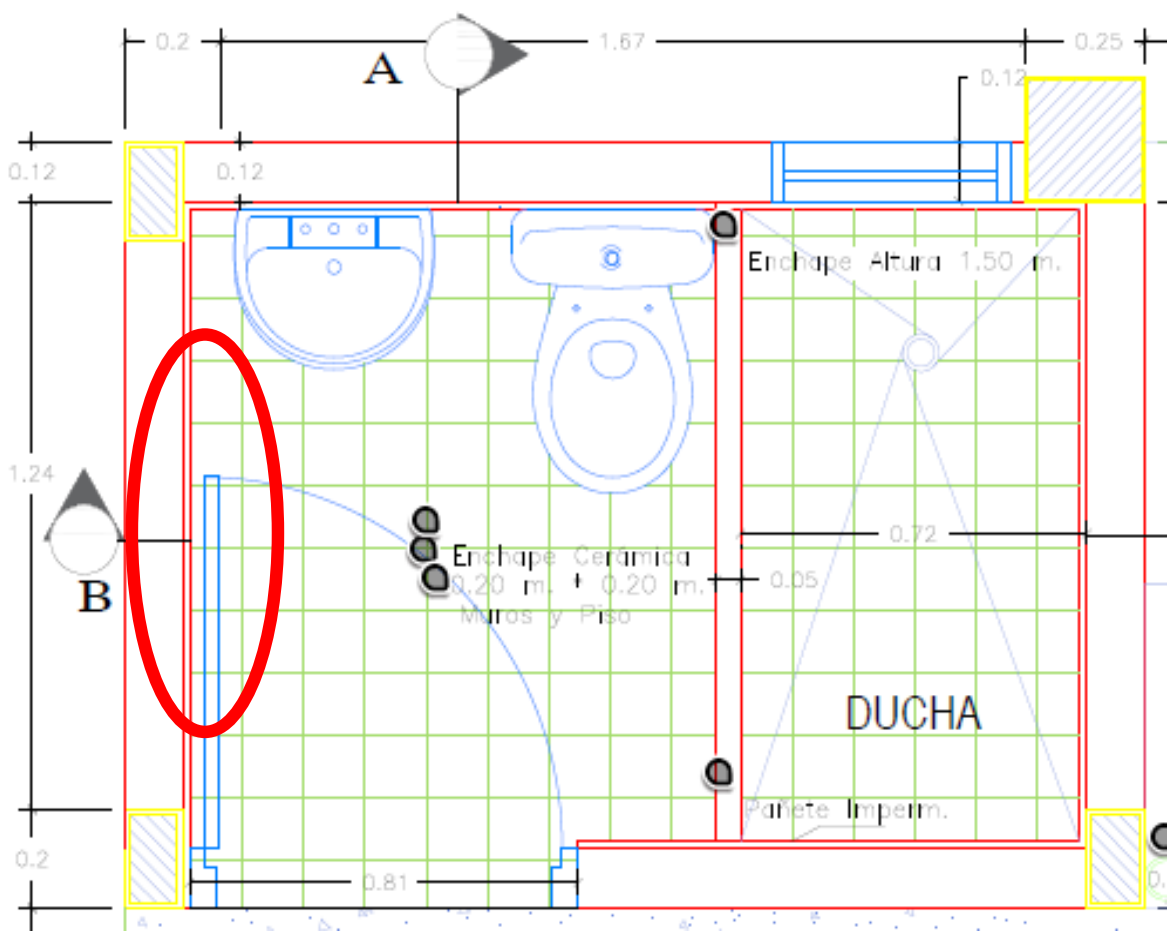
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	6,2	Juego de Incrustaciones para Baño tipo economico (3 piezas). Suministro e instal.	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Baño				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					6,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

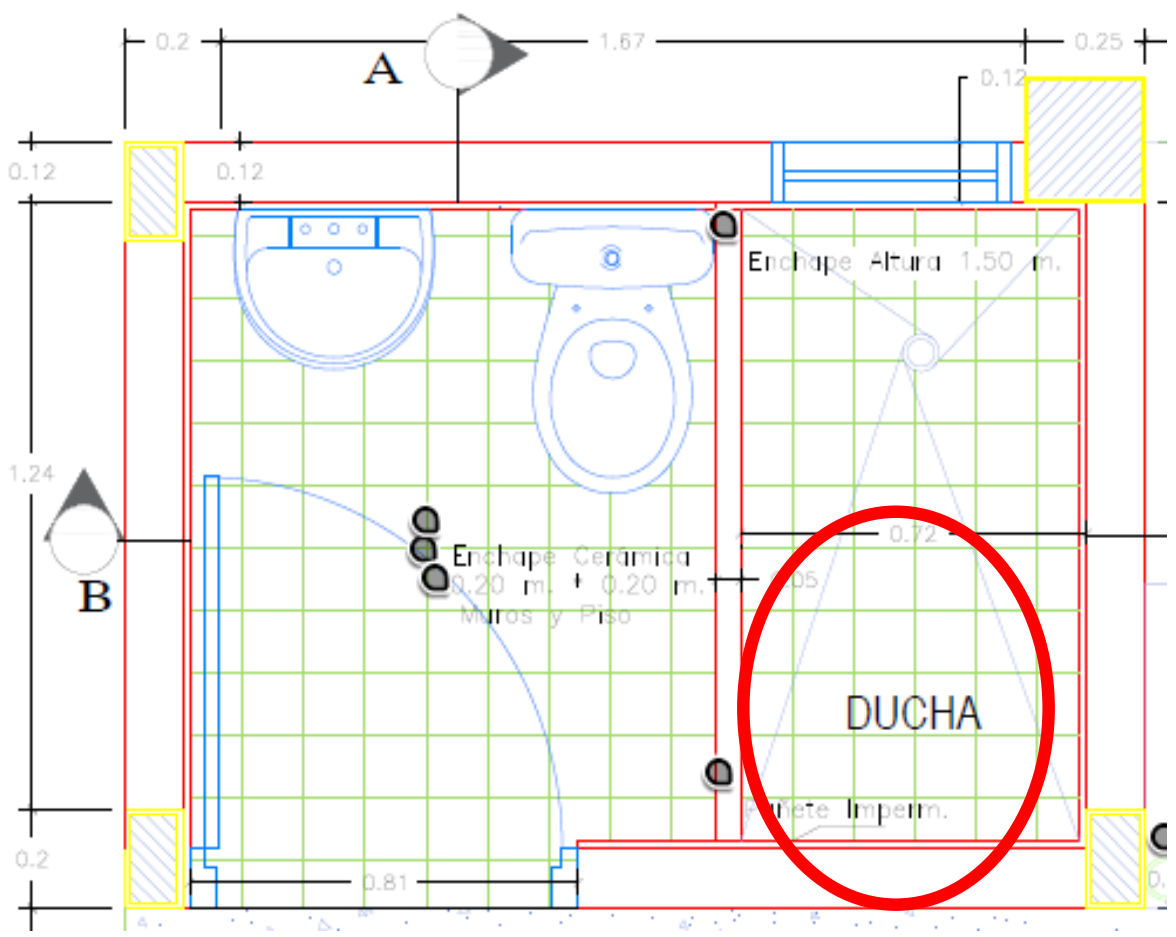
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	6,3	Ducha o regadera con brazo cromada. Suministro e Instalacion.	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Ducha baño				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**6,00**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

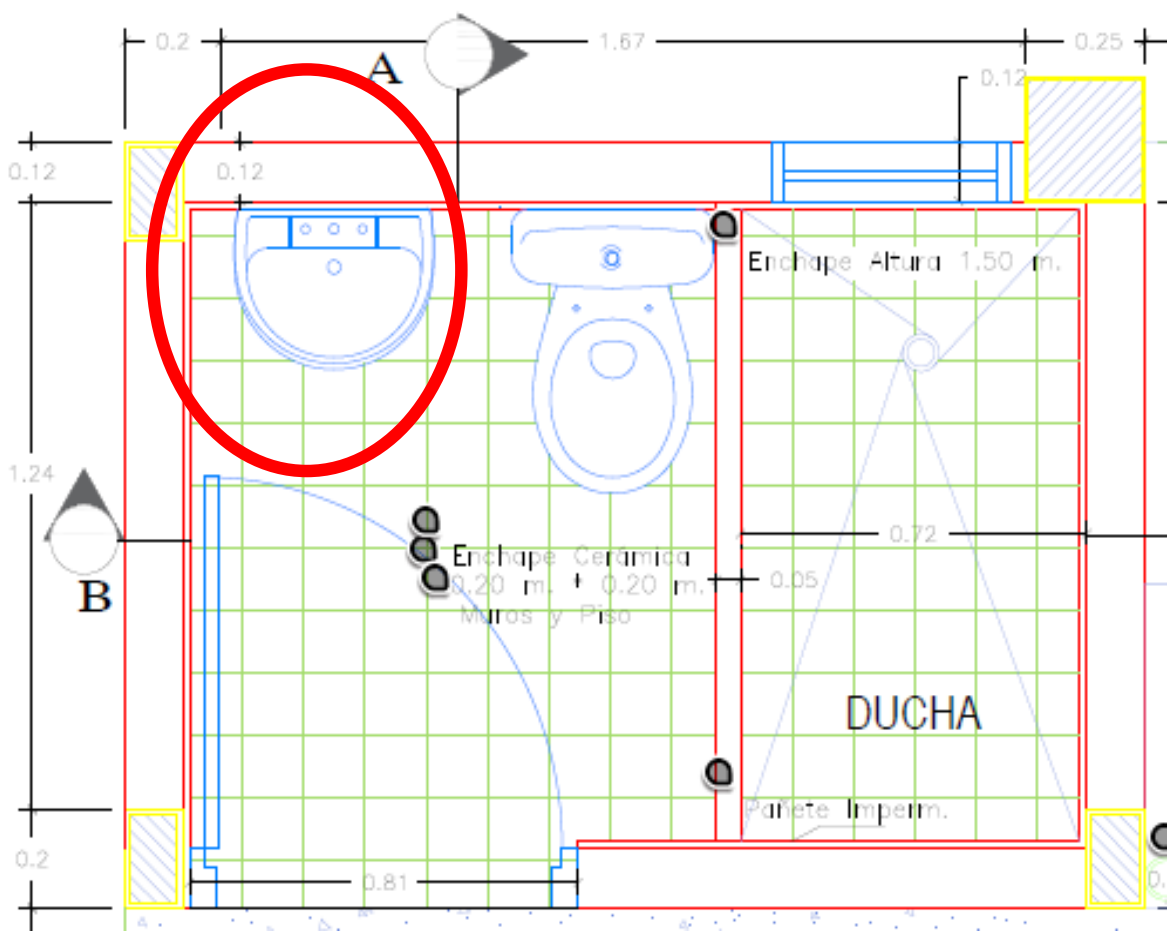
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	6,4	Lavamanos blanco de colgar acuacer de corona o similar sin grifería	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Lavamanos baño				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	6,00

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

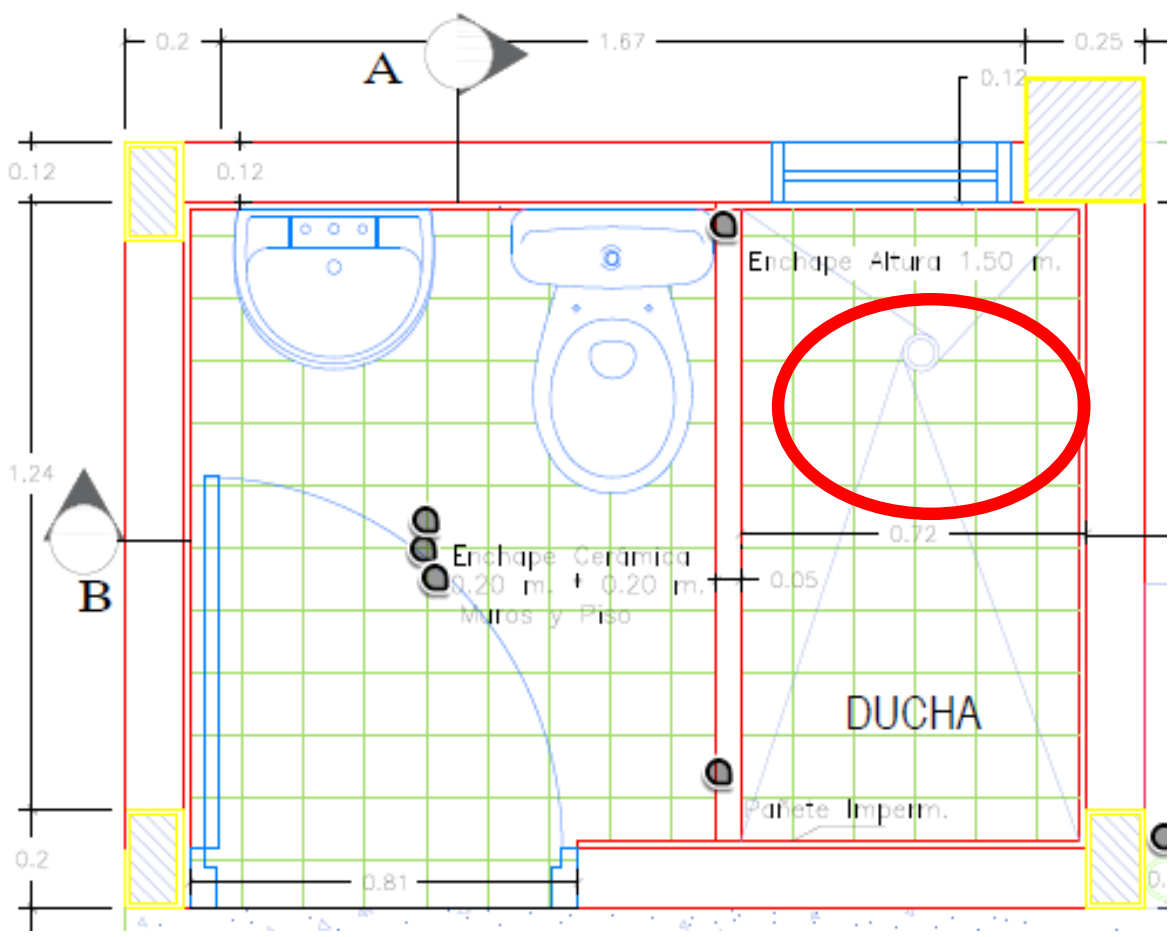
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	6,5	Sifon y rejilla piso sosco 4" x 3"	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Sifono para ducha				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	6,00

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE MANI

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

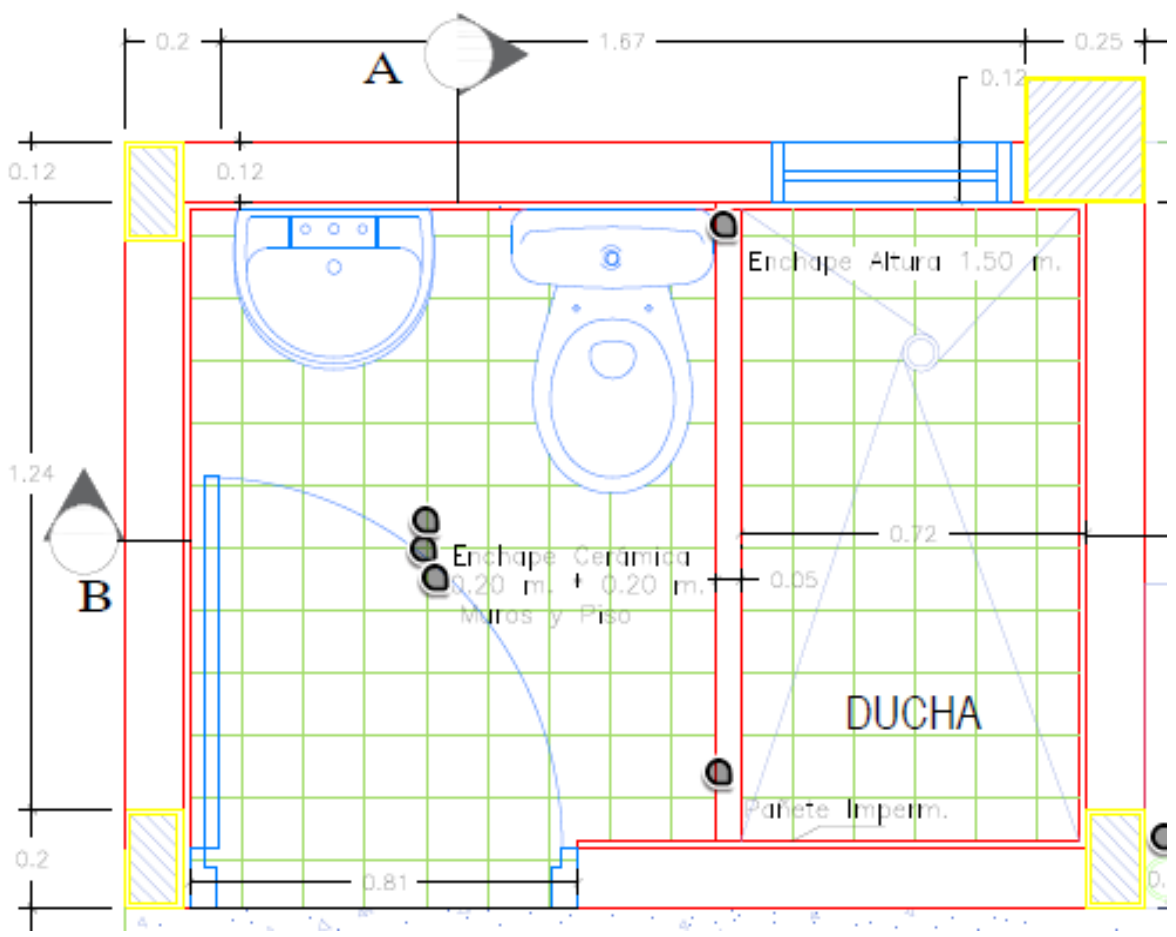
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	6,6	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	UNID.	m	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Tuberia	16,00				16,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	16,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**96,00**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

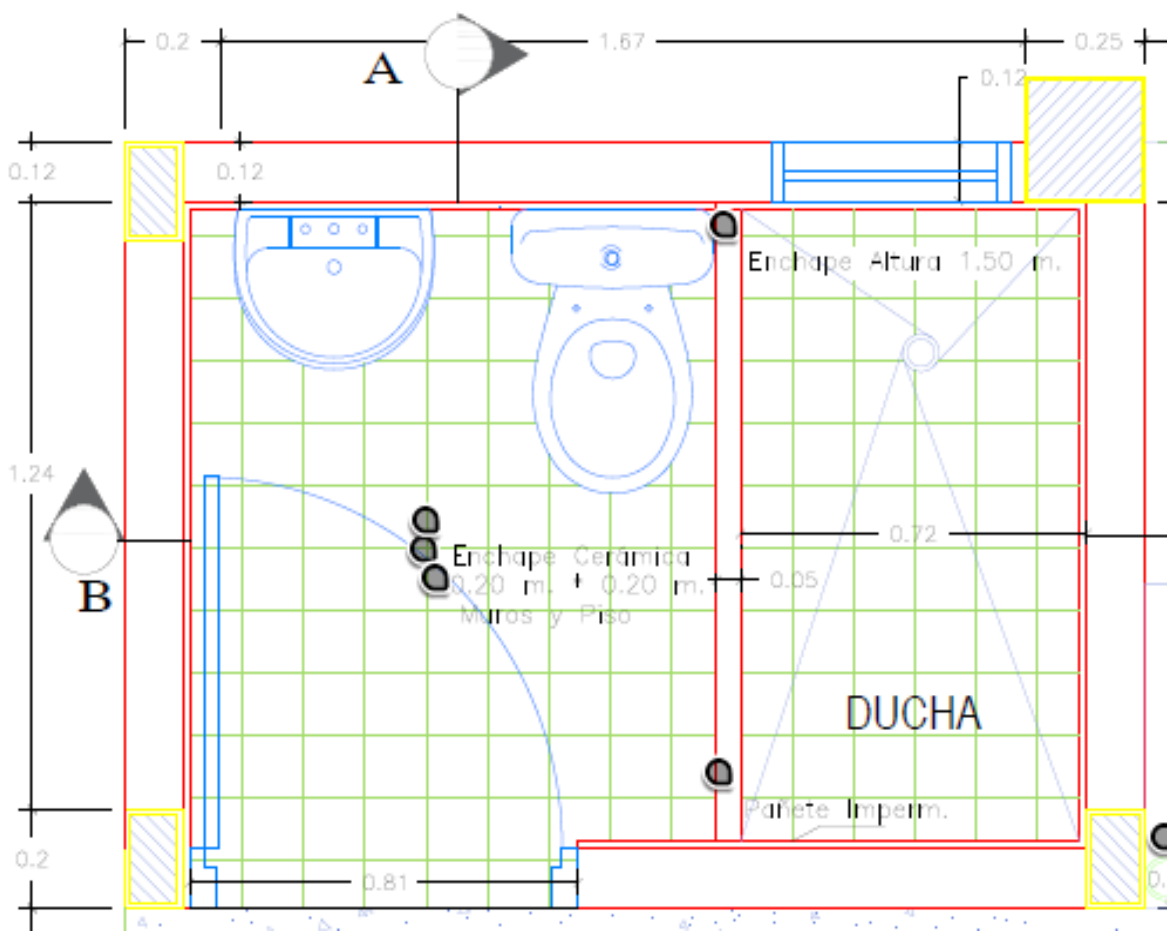
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	6,7	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	UNID.	m	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Tuberia	6,00				6,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	36,00

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

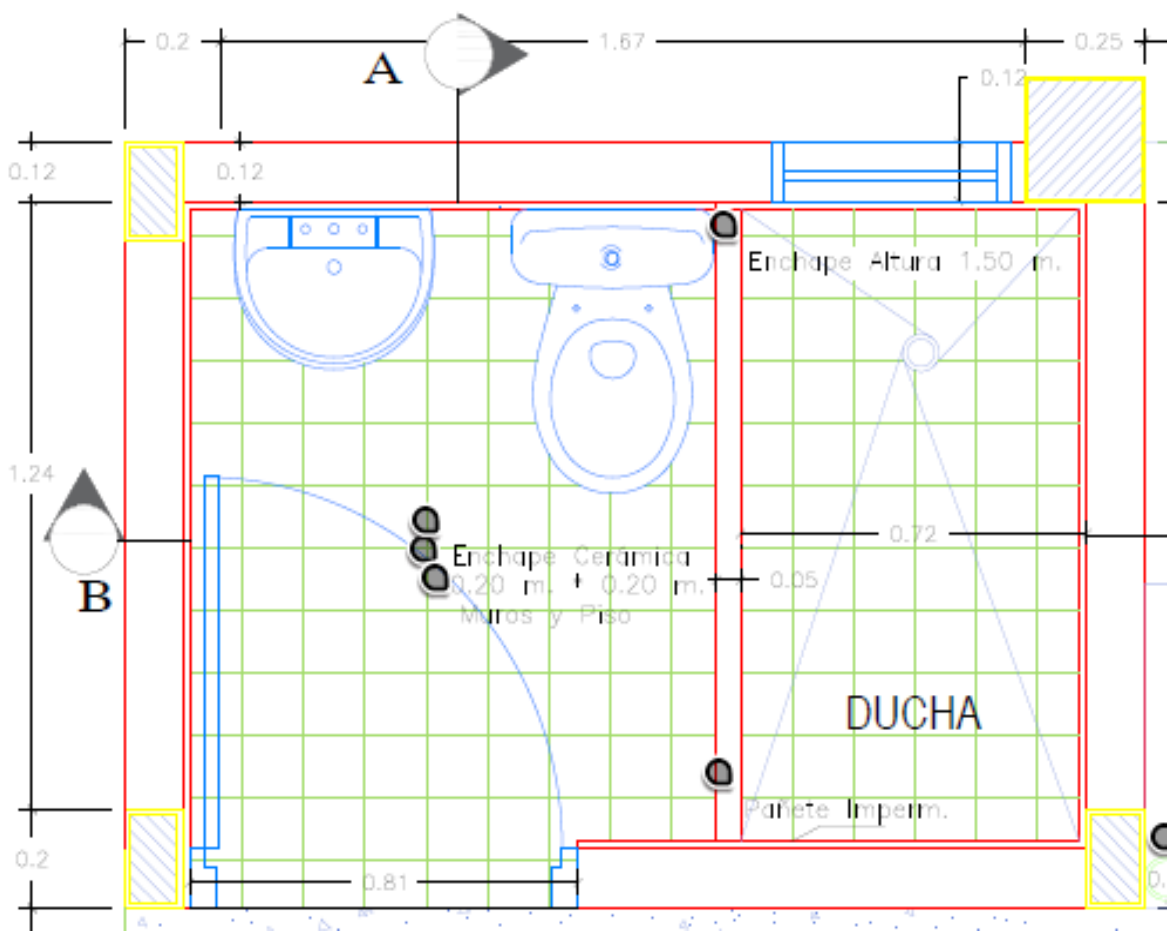
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	6,8	Punto desagüe sanitario pvc 2"	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Punto desague				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	2,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**12,00**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE MANI

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

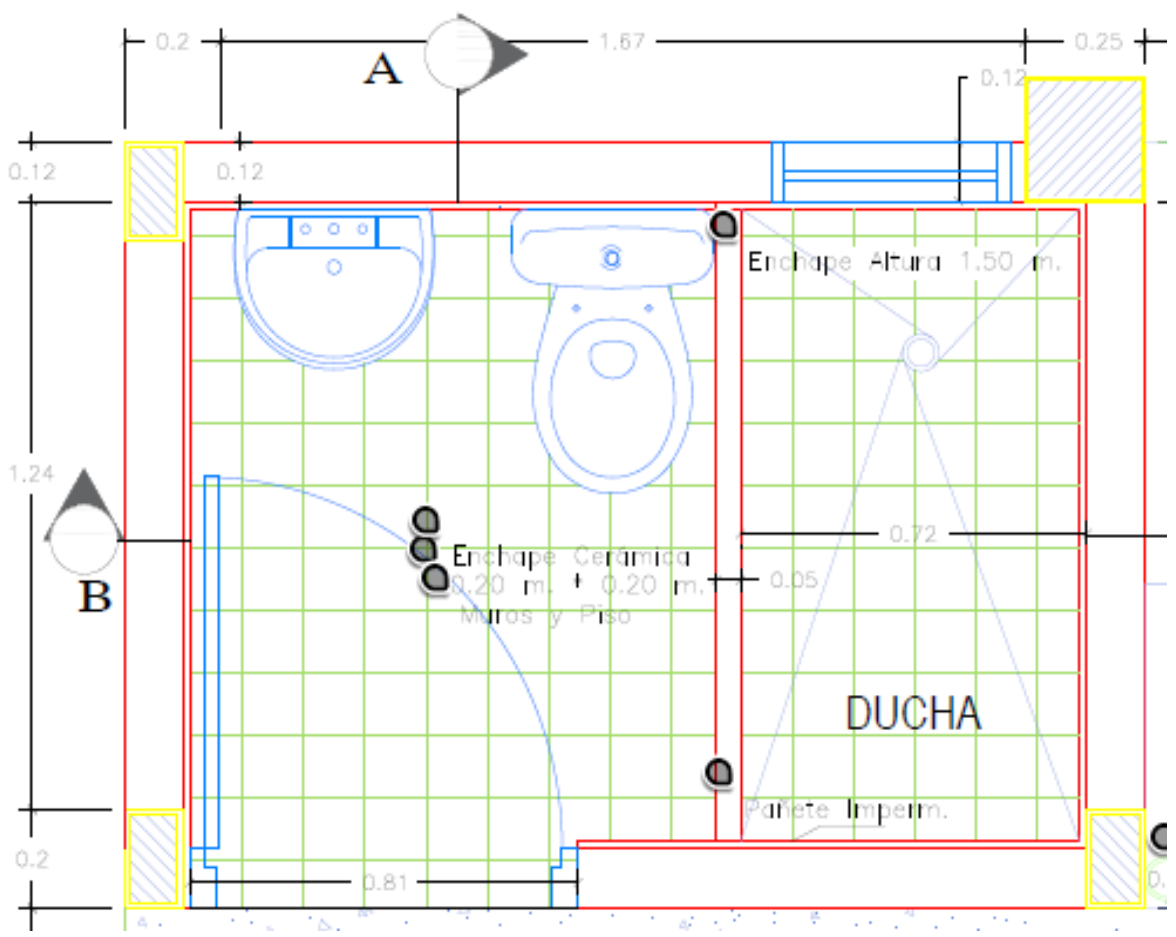
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	6,9	Punto desagüe sanitario pvc 4"	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Punto desague				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**6,00**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[signature]	Firma		Firma	[signature]

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

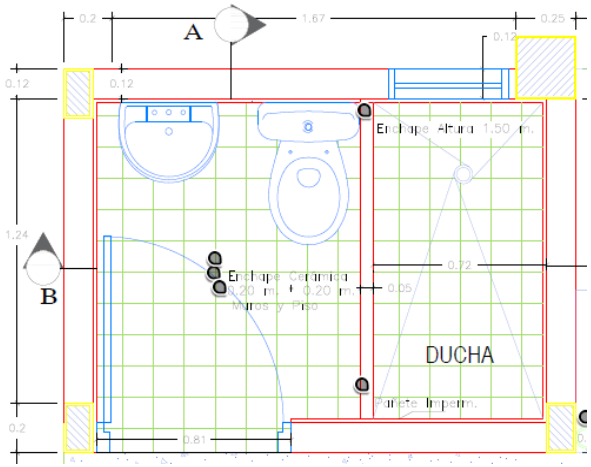
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.					
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-	
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-	

CAPÍTULO	7	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	7,1	Tanque elevado 500 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural





Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Tanque agua				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**6,00**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

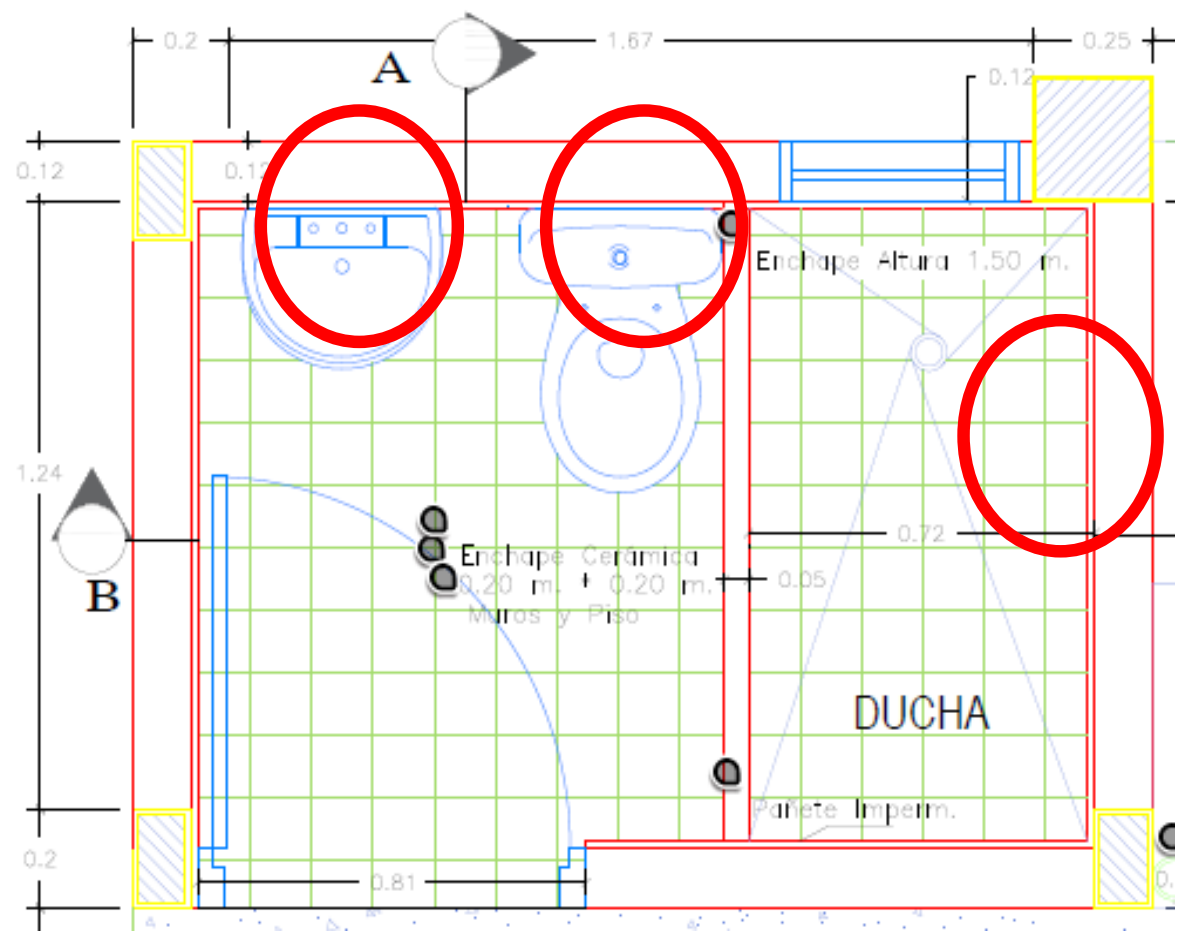
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	7	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	7,2	Punto agua fria PVC 1/2"	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Ducha				1,00	1,00
Lavamanos				1,00	1,00
Inodoro				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	3,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	18,00

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

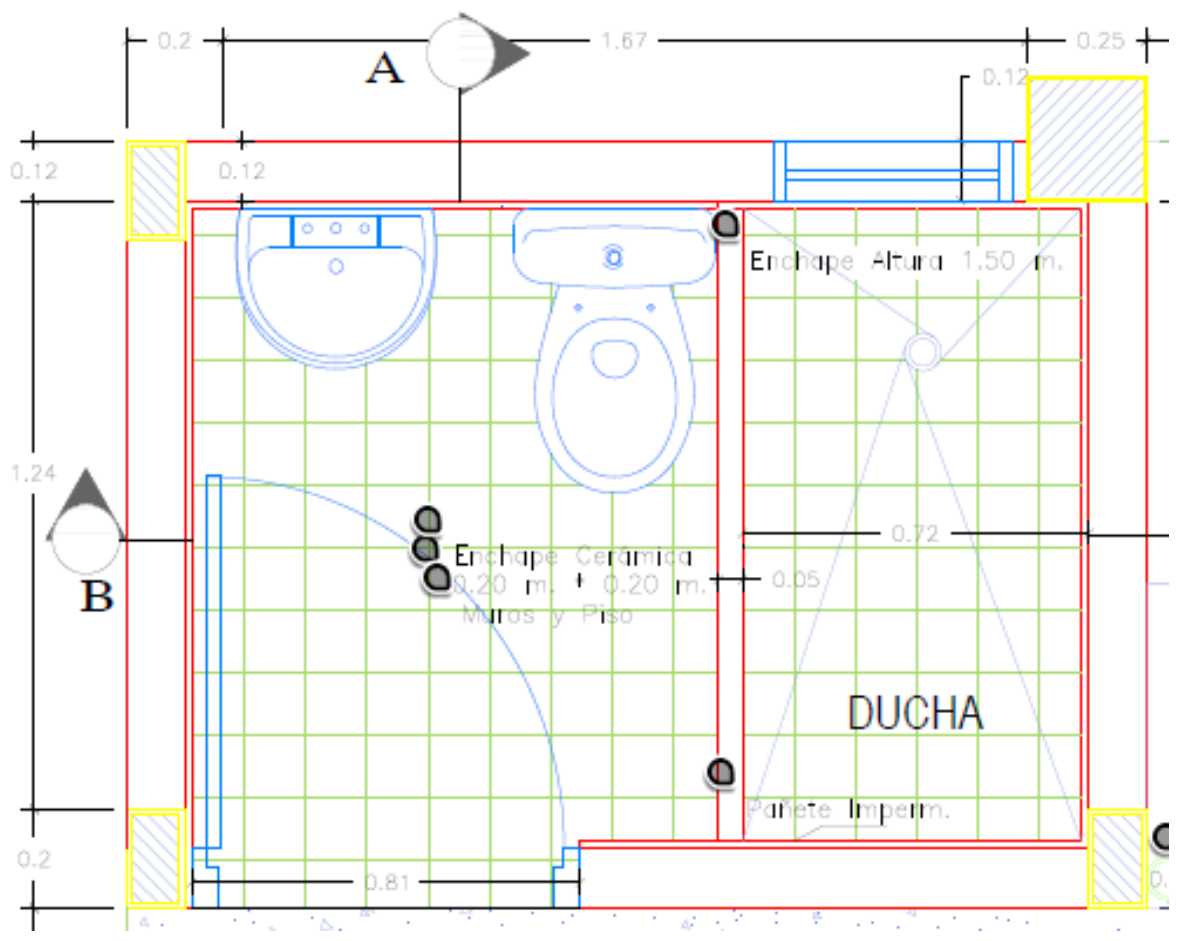
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	7	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	7,3	Acometida red hidraulica pvc 1/2" x 5 m	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Acometida red				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**6,00**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

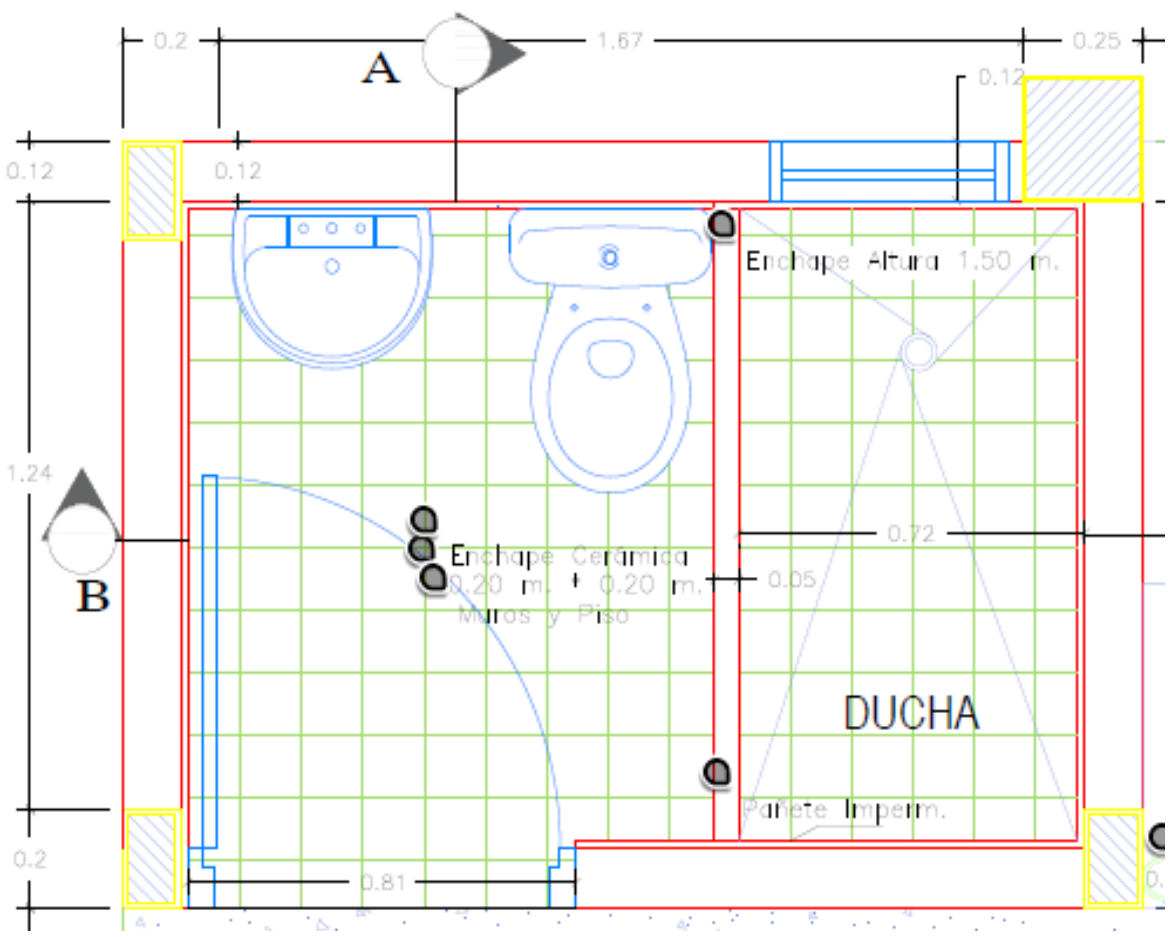
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	7	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	7,4	Tuberia presion PVC RDE 13,5 1/2". Suministro e instal.	UNID.	m	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Distribución a puntos	12,00			1,00	12,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					12,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					72,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

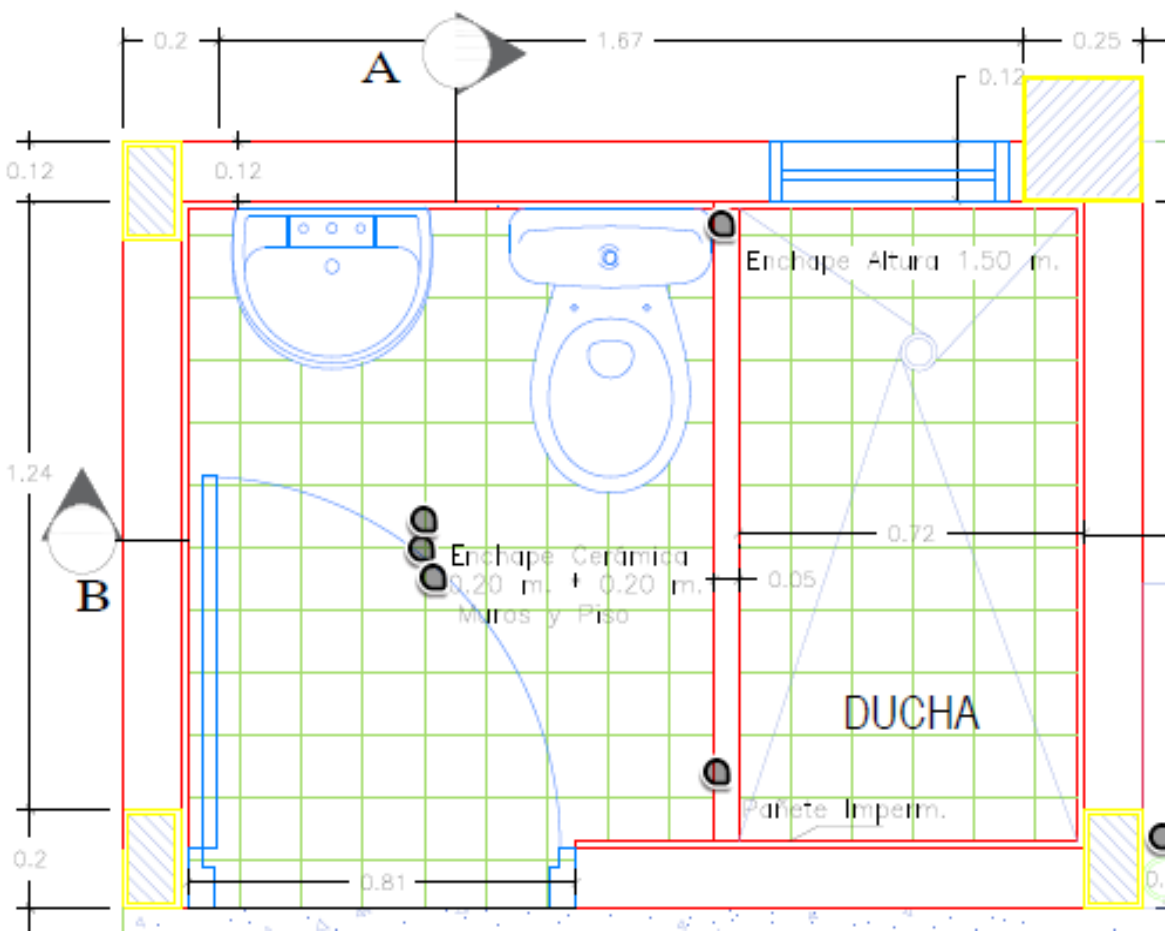
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	7	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	7,5	Registro de corte antifraude 1/2" x 1/2" Inserto DZR Interior Largo PVC alta resistencia. Suministro e Instal.	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Control agua red				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					6,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE MANI

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE

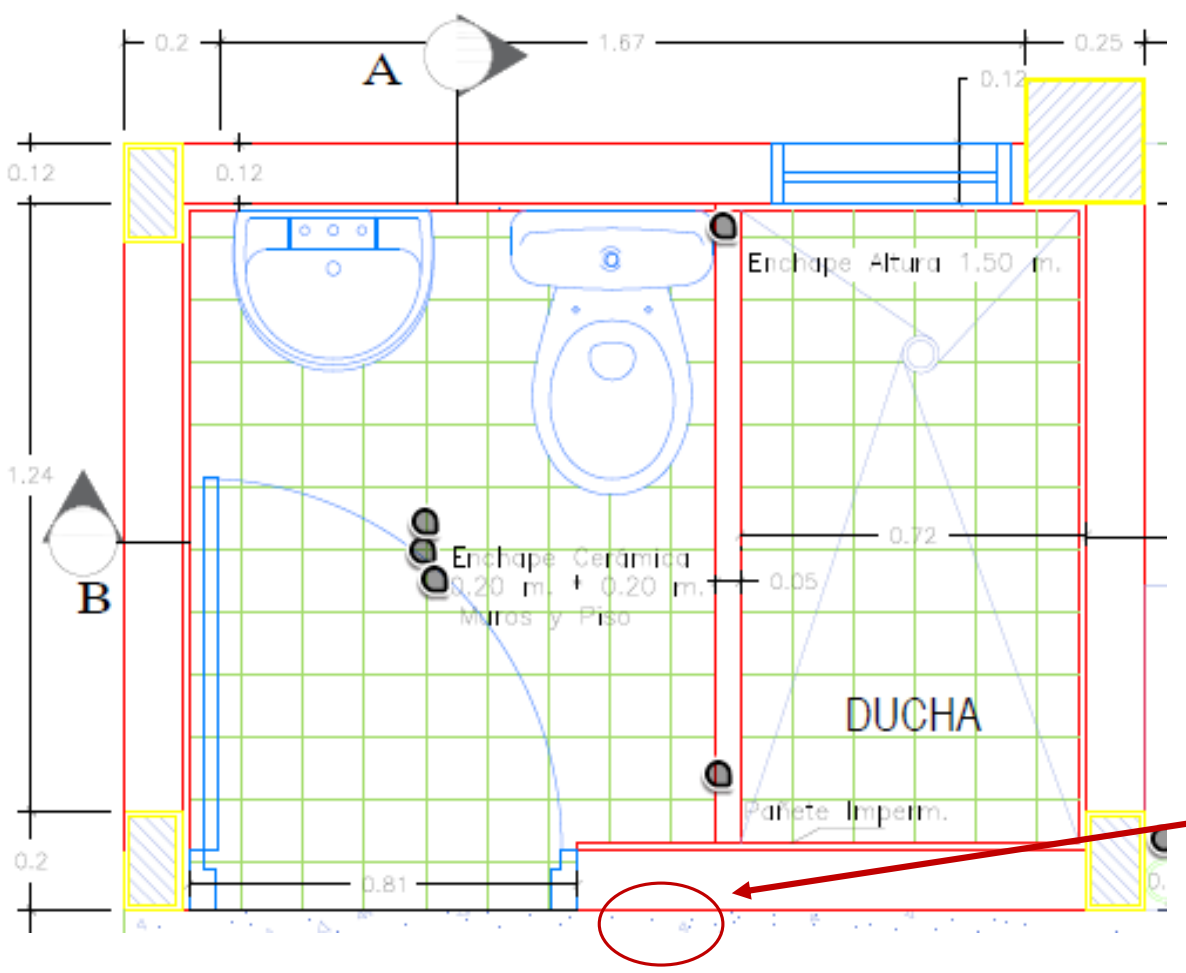
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	8	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8,1	Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural





Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Interruptort bateria				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					6,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

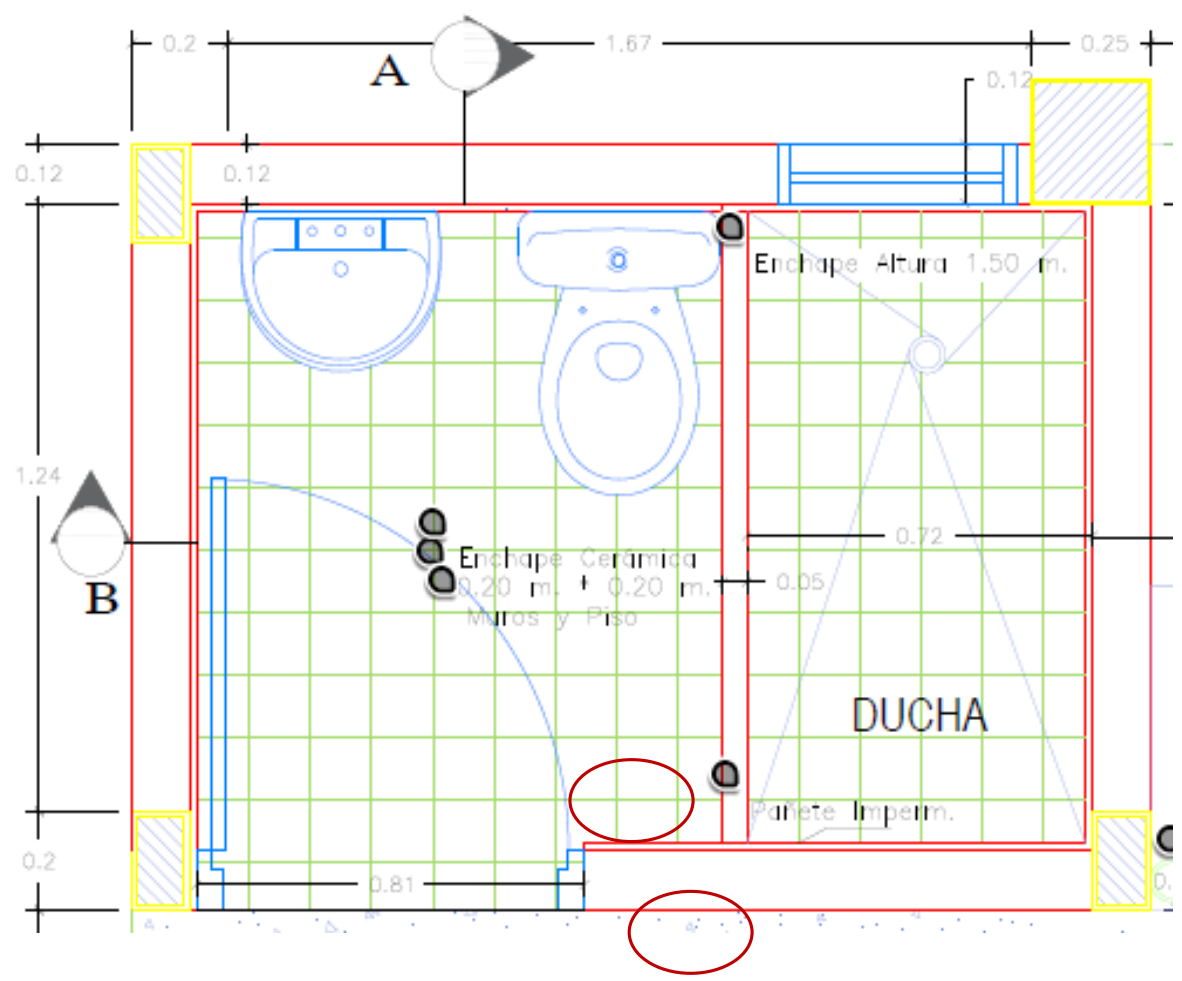
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	8	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8,2	Salida para iluminacion en muro, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Interna				1,00	1,00
Externa				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					2,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					12,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE MANI

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

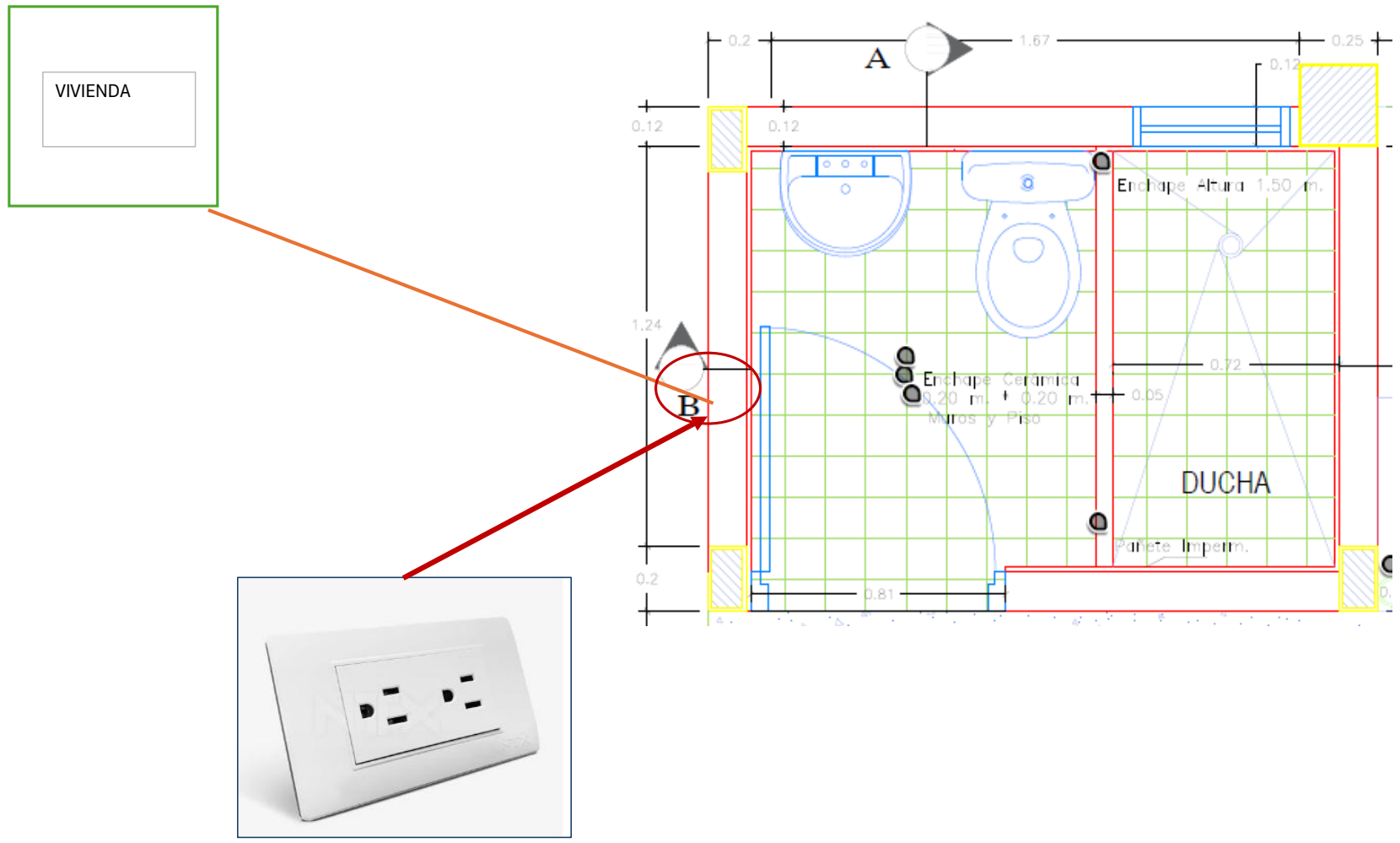
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	8	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8,3	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Tomacorriente				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**6,00**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

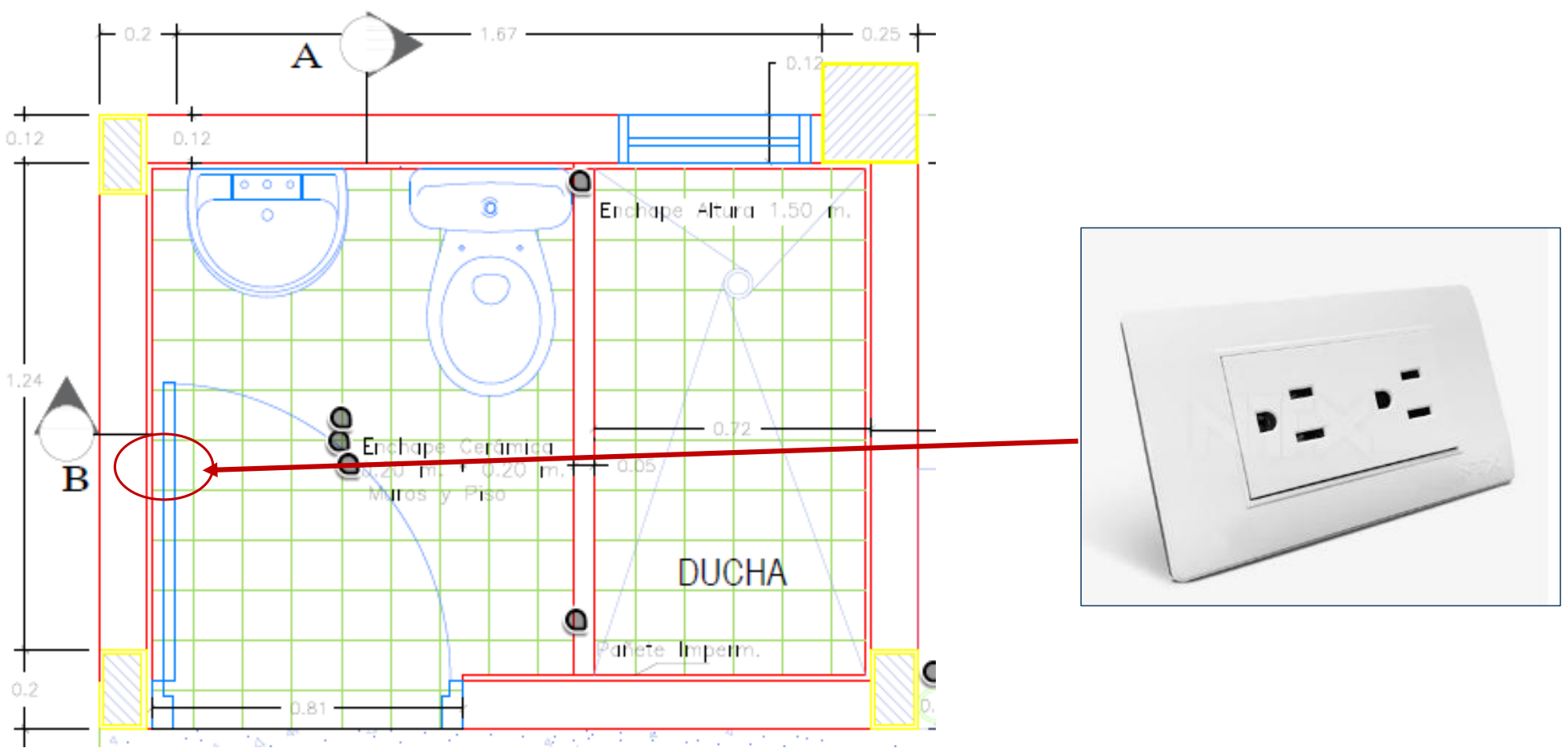
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	8	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8,4	Tomacorriente doble con tapa 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalacion	UNID.	Und	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Tomacorriente				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

(Longitud, Alto, Ancho: Dimensiones)

OBSERVACIONES:

Subtotal	1,00
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**6,00**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

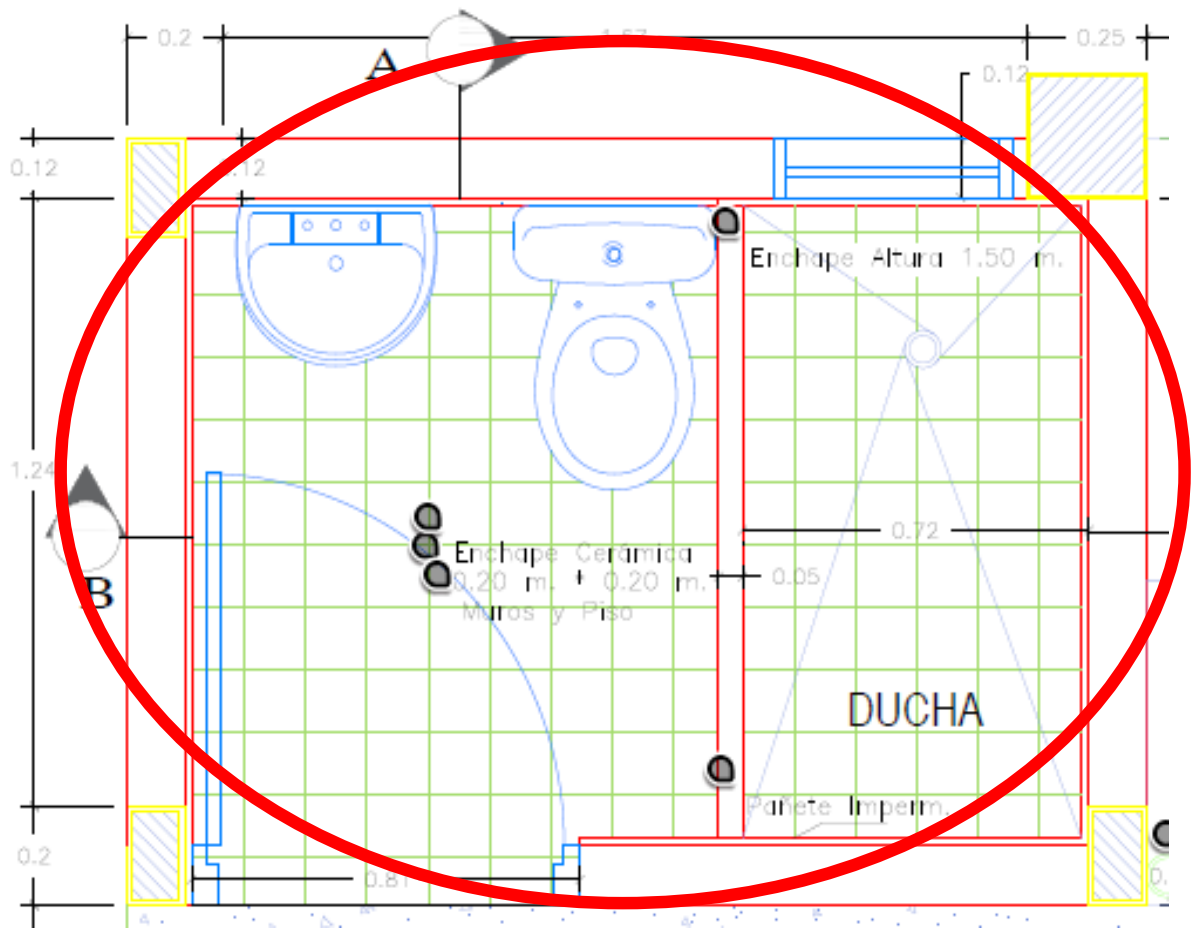
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	9	ACABADOS	ITEM	9,1	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	UNID.	m2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
piso bateria	3,12	-	1,96	1,00	6,12
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,12
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR	6,00
TOTAL	**36,72**

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

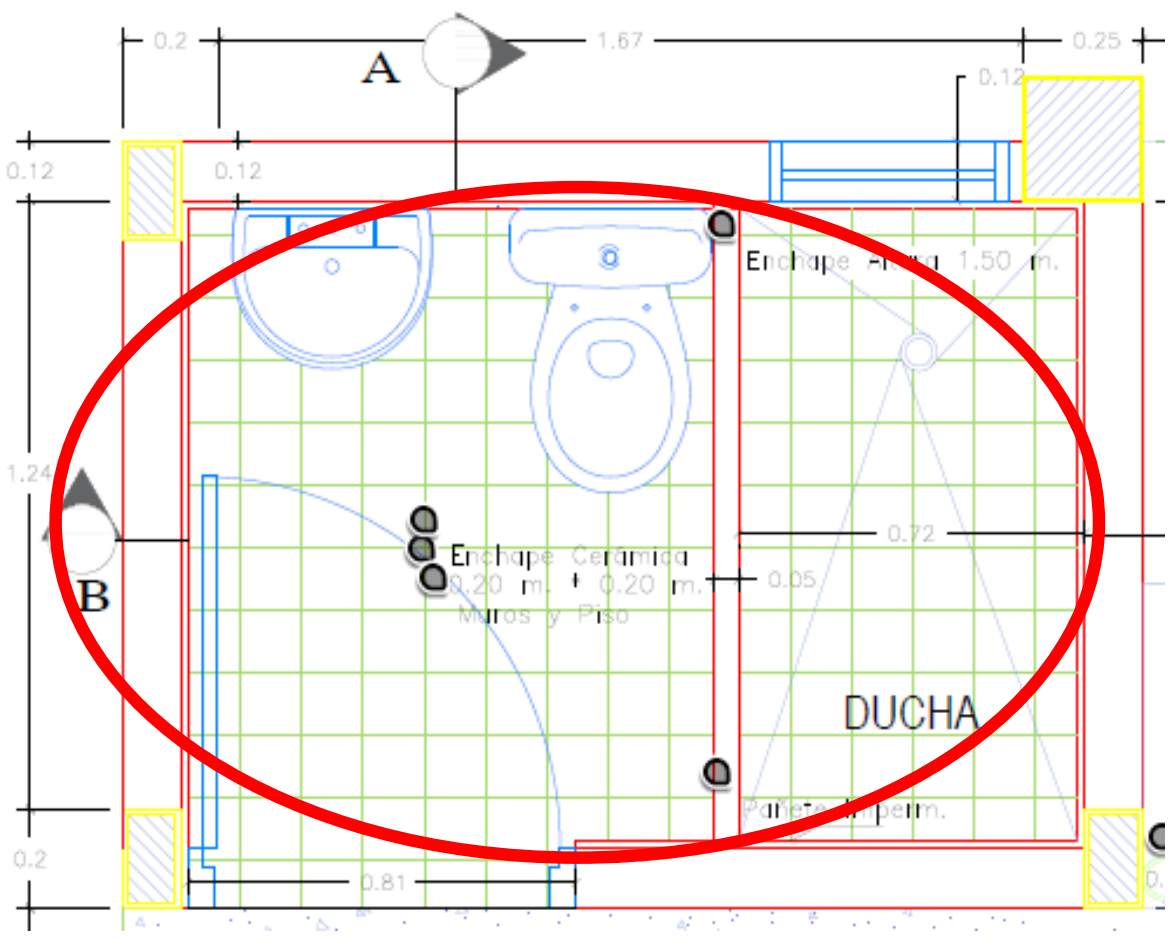
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	9	ACABADOS	ITEM	9,2	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	UNID.	m2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Muros	6,79	1,90			12,89
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					12,89
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					77,34

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

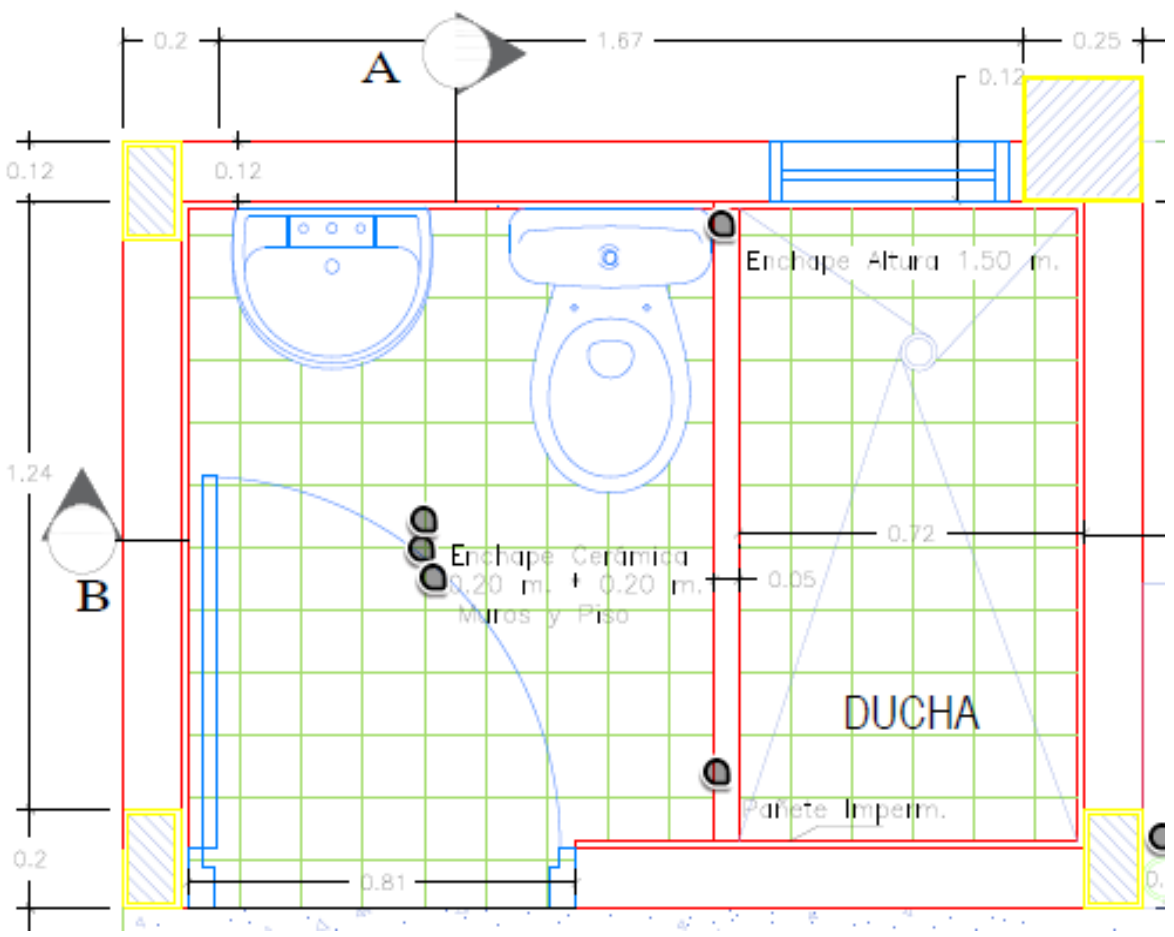
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	9	ACABADOS	ITEM	9,3	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	UNID.	m2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Muro frontal eje 1	2,12	2,77	—	2,00	11,74
Muro posterior eje 3	2,12	2,40	—	2,00	10,18
Muro lateral izq. eje A	1,24	2,25	—	2,00	5,58
Muro lateral der. eje C	1,24	2,20	—	2,00	5,46
Descuentos					-
(-) Puerta principal (0.81×2.05 m)	0,81	2,05	—	-1,00	-1,66
Muros	4,29	1,90		-1,00	-8,14
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					23,15
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**138,90**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

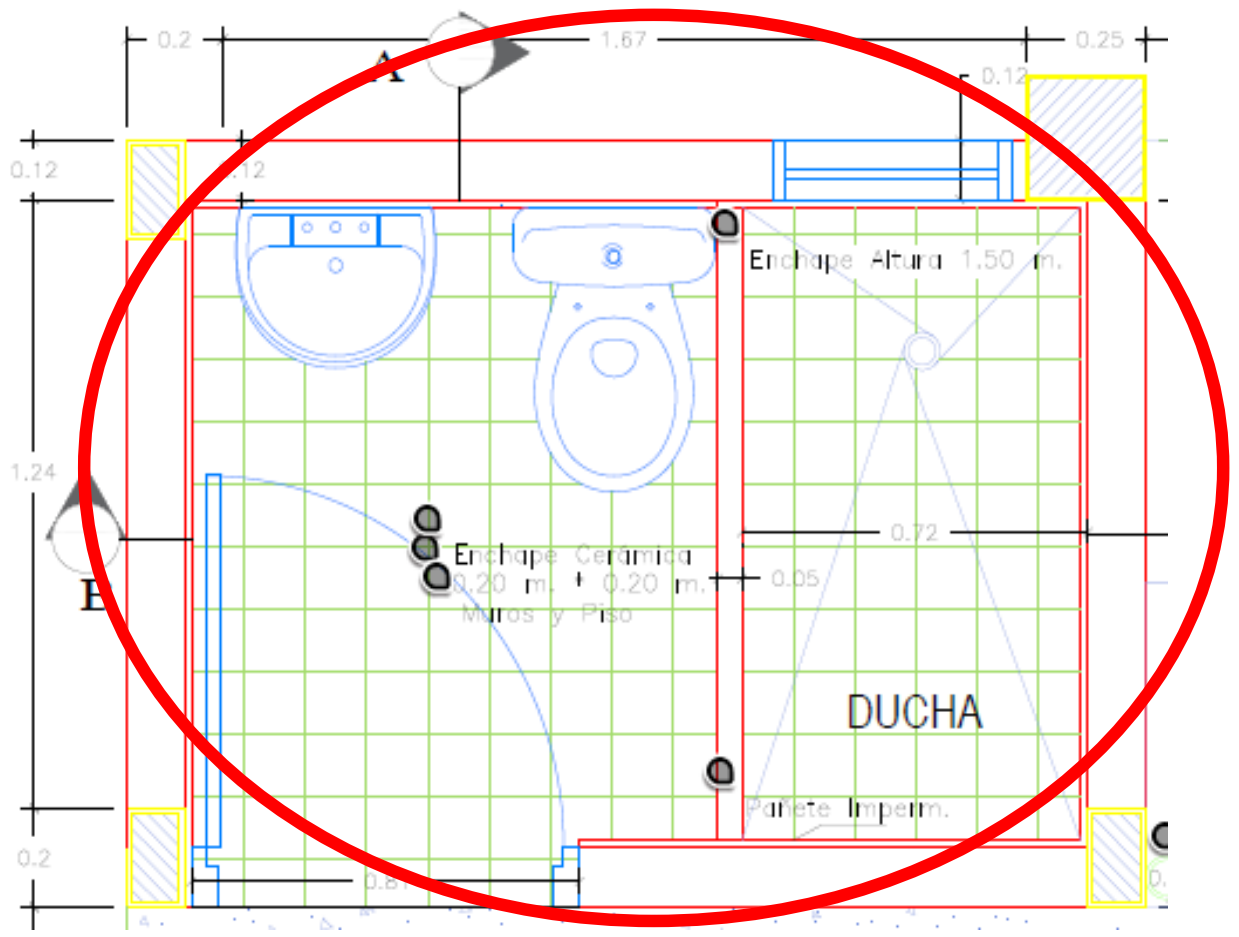
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	9	ACABADOS	ITEM	9,4	Enchape de piso en ceramica antideslizante 45 x 45	UNID.	m2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
piso bateria	2,66	-	1,26	1,00	3,35
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					3,35
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					20,10

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE MANI

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

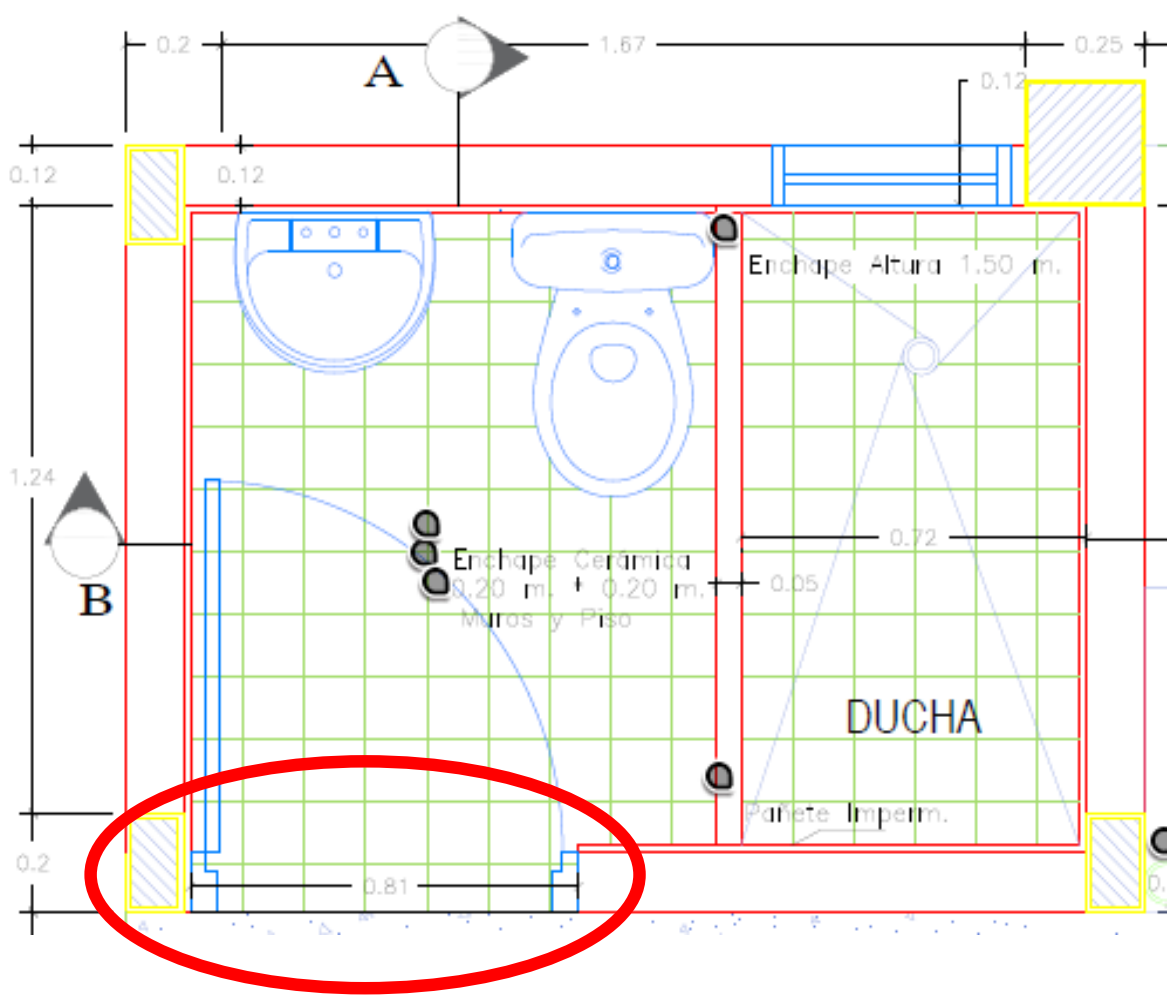
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	10	CARPINTERIA METALICA	ITEM	10,1	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte epoxico, incluye marco. Suministro e instal.	UNID.	M2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	Dimensiones Ancho	N° Elem.	Medida Total
Puerta		2,00	0,800	1,00	1,60
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					1,60
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**9,60**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

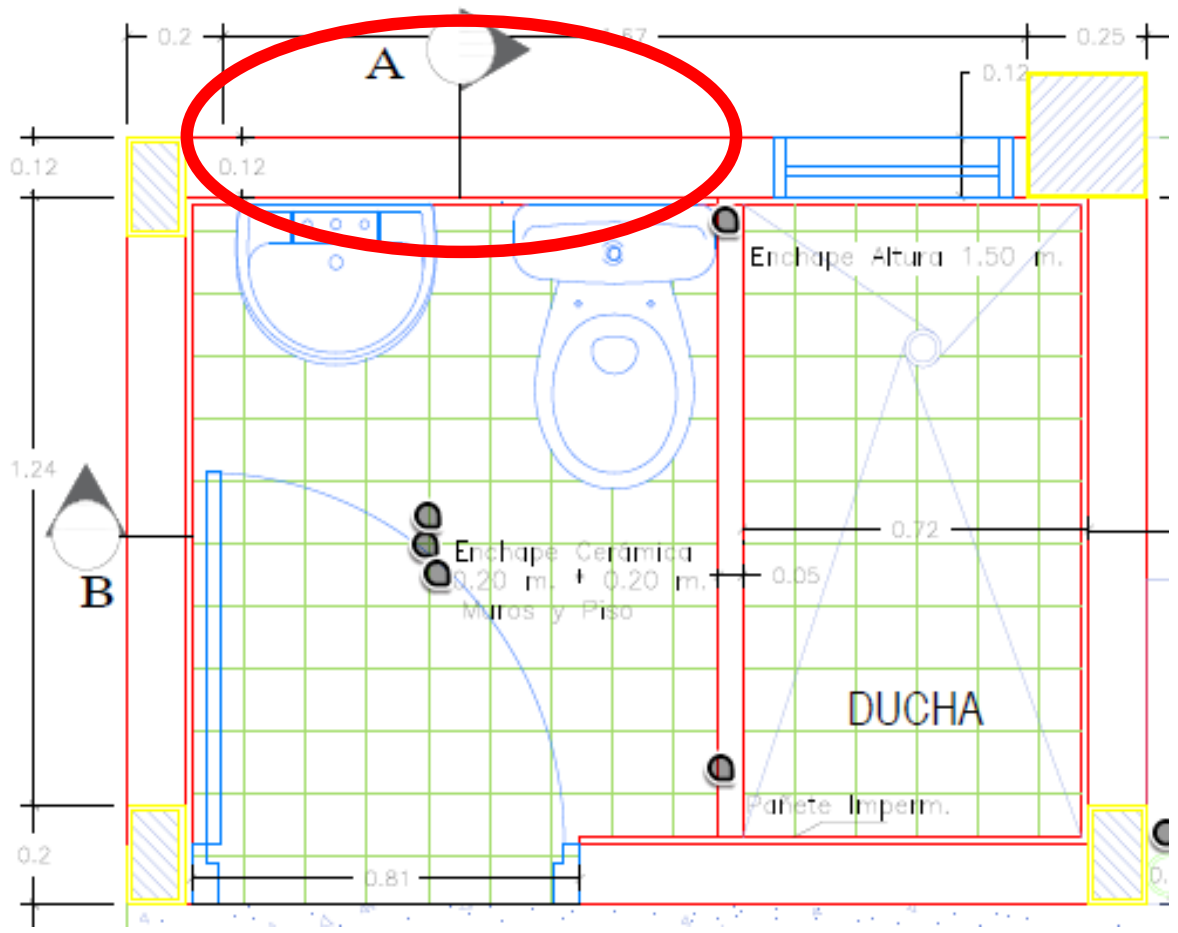
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	10	CARPINTERIA METALICA	ITEM	10,2	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	UNID.	M2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	N° Elem.	Medida Total
Ventana	0,70	0,50			0,35
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					0,35
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**2,10**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

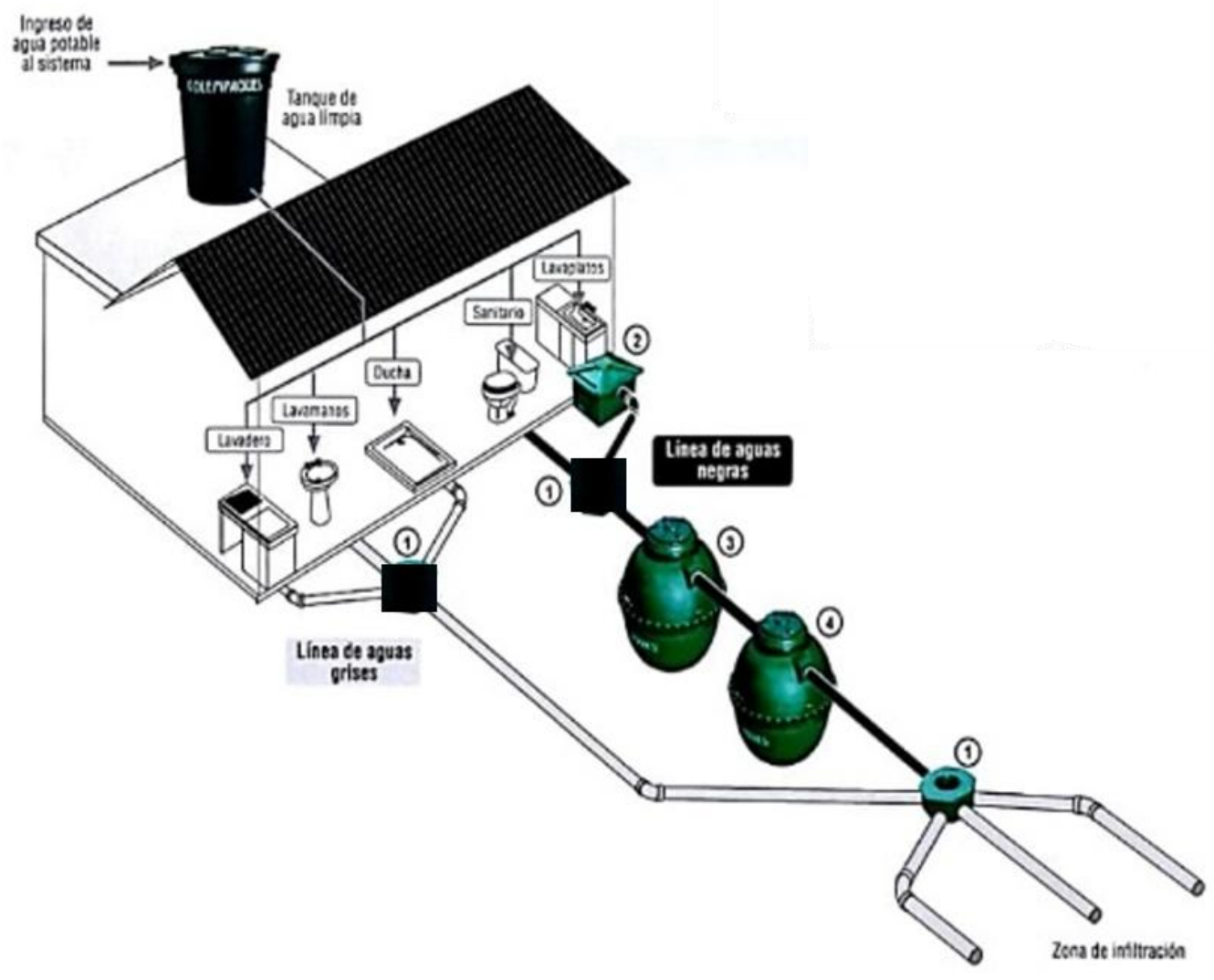
ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	11	SISTEMA SEPTICO	ITEM	11,1	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	UNID.	m2	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Cajas	1,00		1,000	1,00	1,00
Tanques	1,00		1,000	2,00	2,00
Trampras	0,80		0,800	2,00	1,28
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					4,28
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					25,68

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma	[firma]	Firma		Firma	[firma]

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE MANI

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

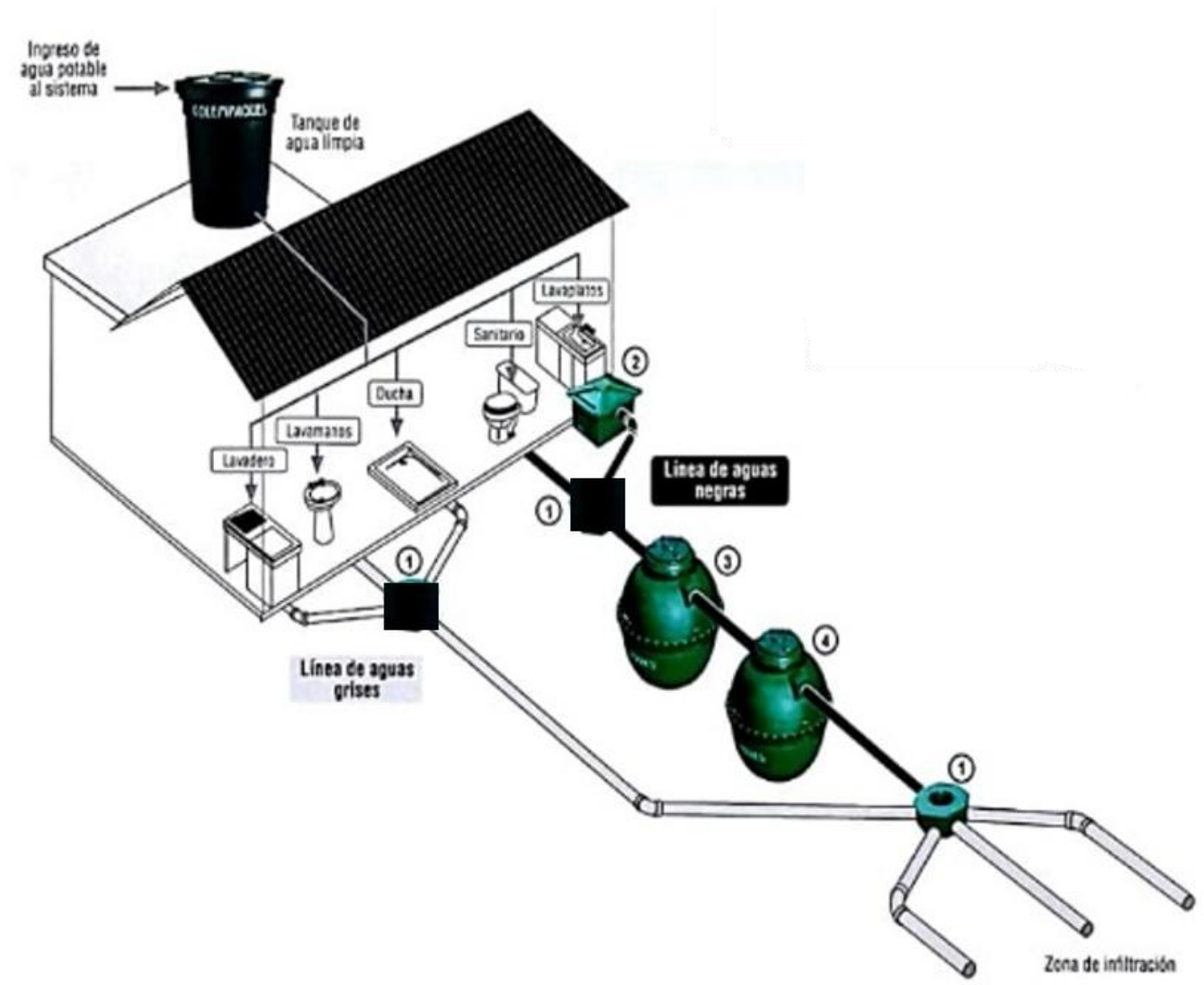
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	OCTUBRE DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2.026	CORTE N°	0	ELABORÓ	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	11	SISTEMA SEPTICO	ITEM	11,2	Excavacion a mano en material comun	UNID.	m3	UBICACIÓN	Area rural



Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Cajas	1,00	1,00	1,000	1,00	1,00
Tanques	1,00	1,00	1,000	2,00	2,00
Trampras	0,80	0,50	0,800	2,00	0,64
Tuberia	20,00	0,50	0,400	1,00	4,00
Filtro	10,50	1,00	0,500	1,00	5,25
Red electrica interna	20,00	0,45	0,40	1,00	3,60
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					16,49
CANTIDAD DE UNIDADES A CONSTRUIR					6,00
TOTAL					**98,94**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ING. ERIKA CHAPARRO FARFAN	Reviso		REVISO Y APROBO	EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	-	Mat. Profesional		Mat. Profesional	-
Firma		Firma		Firma	