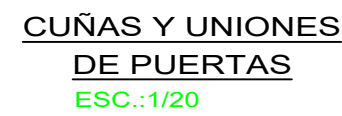


BENEFICIARIOS DEL PROYECTO "RENOVACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: EN EL(LA) J. POTABLE EN LA LOCALIDAD MAYAMI, DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO"			
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
1	Sergio Perales Bautista	28816974	<i>[Firma]</i>
2	Cleofe Bautista Mitaco	21837581	<i>[Firma]</i>
3	Felicia Ceardoso Alvarado	40752406	<i>[Firma]</i>
4	Hiramani Huanani Brata	40525735	<i>[Firma]</i>
5	Purificación Viscado Apcho	27937042	<i>[Firma]</i>
6	Riveros Gutierrez Rodriguez	25215081	<i>[Firma]</i>
7	Cleora Bautista Huanani	70333690	<i>[Firma]</i>
8	Susana Pumachura Ruispe	27695204	<i>[Firma]</i>
9	Victoria Huanani Huanani	28937295	<i>[Firma]</i>
10	Juan Benito Bustanach Cordero	28937188	<i>[Firma]</i>
11	Benigno Huanani Rivas	28936402	<i>[Firma]</i>
12	Tirkeza Huanani de Huanani	28936500	<i>[Firma]</i>

LEYENDA	
	CURVAS MAYORES
	CURVAS MENORES
	VIVIENDAS
	CAMINO
	POSTE ALUMBRADO PUBLICO
	LETRINA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL SANCOS**

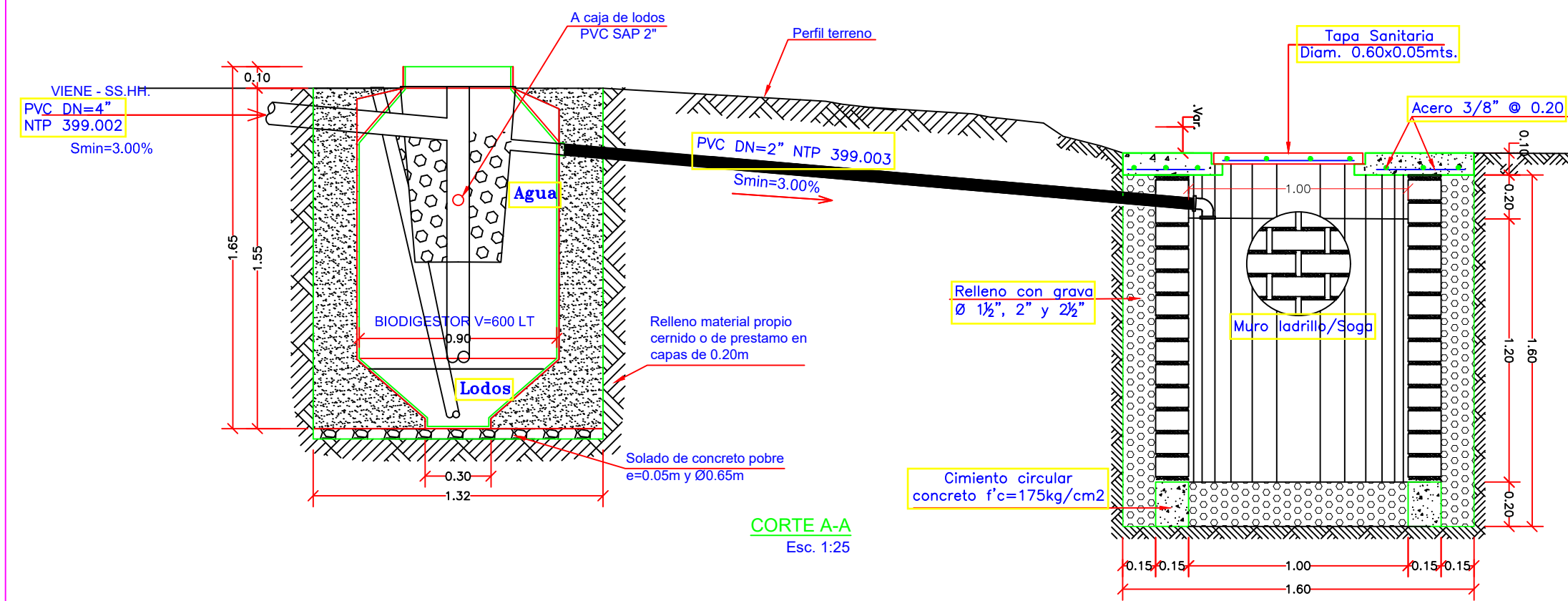
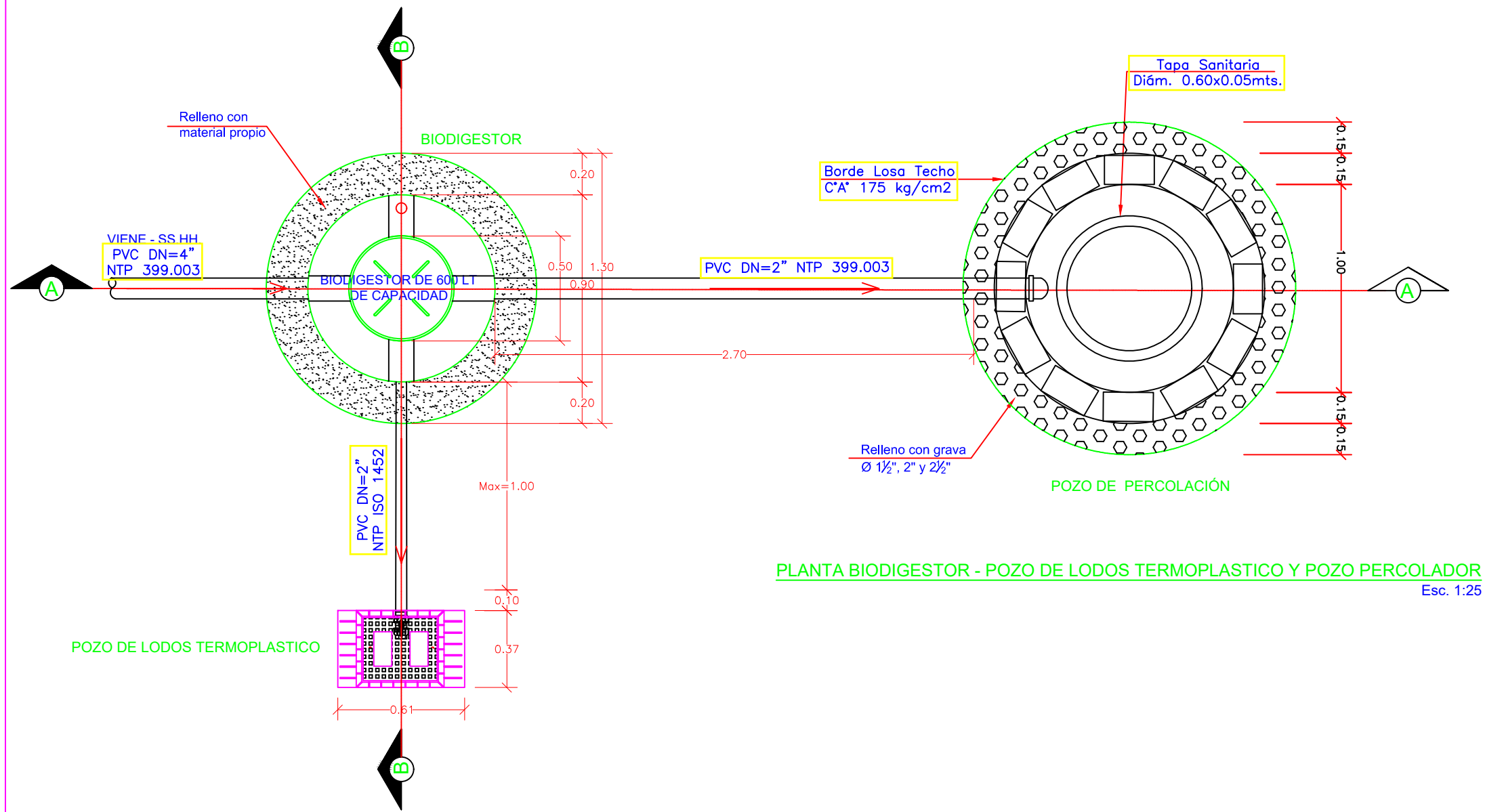


PROYECTO	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE MAYAME DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS- DEPARTAMENTO DE AYACUCHO "
----------	---

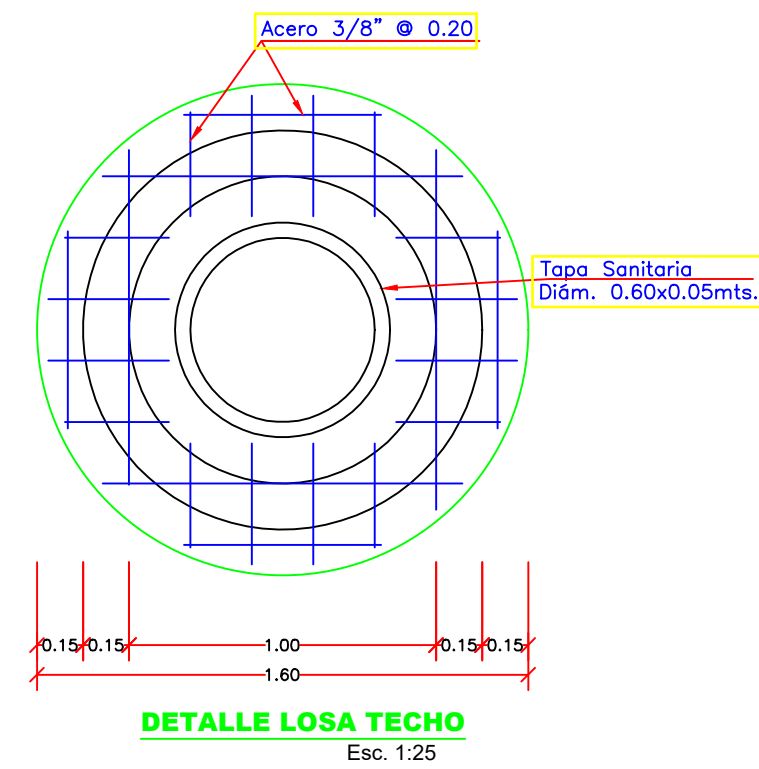
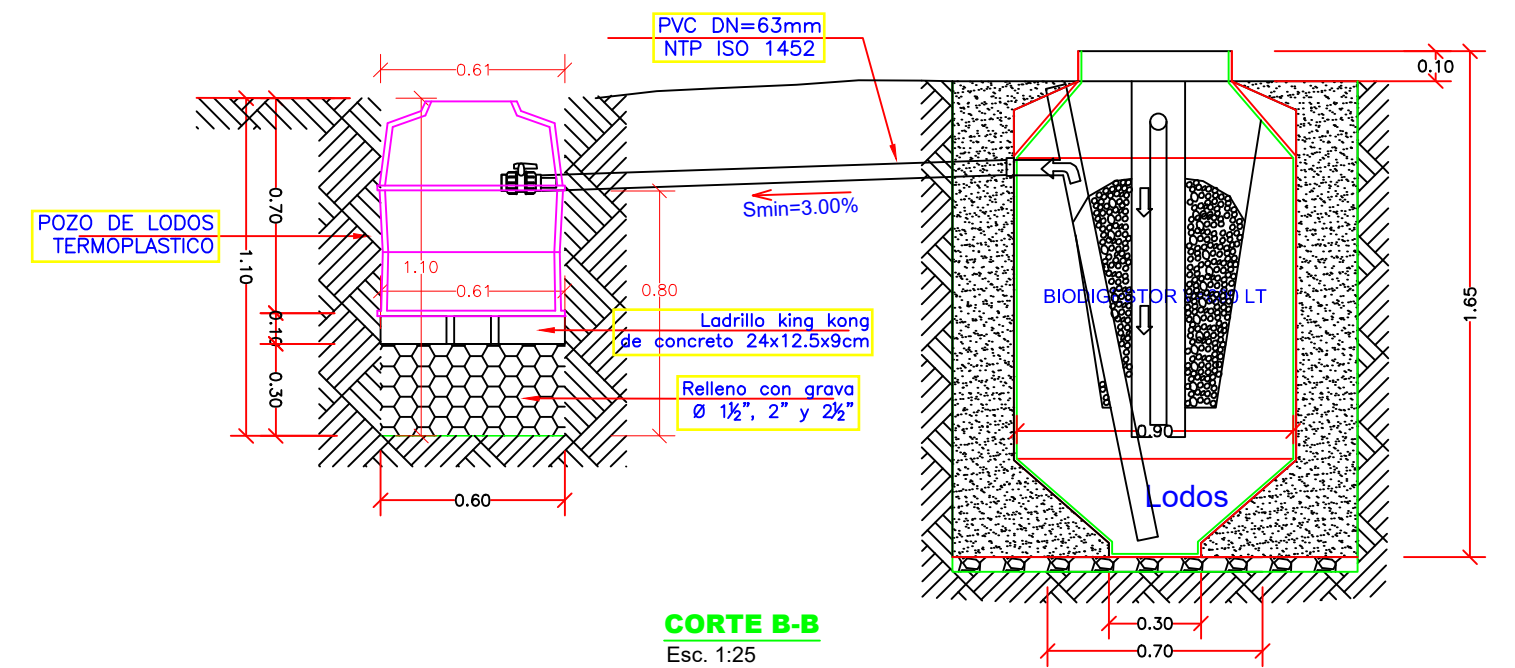
PLANO:	<b>UBS - PLANO DE PLANTA, CORTE Y DETALLES SS. HH.</b>
--------	--

INDICADA

ENERO 2023

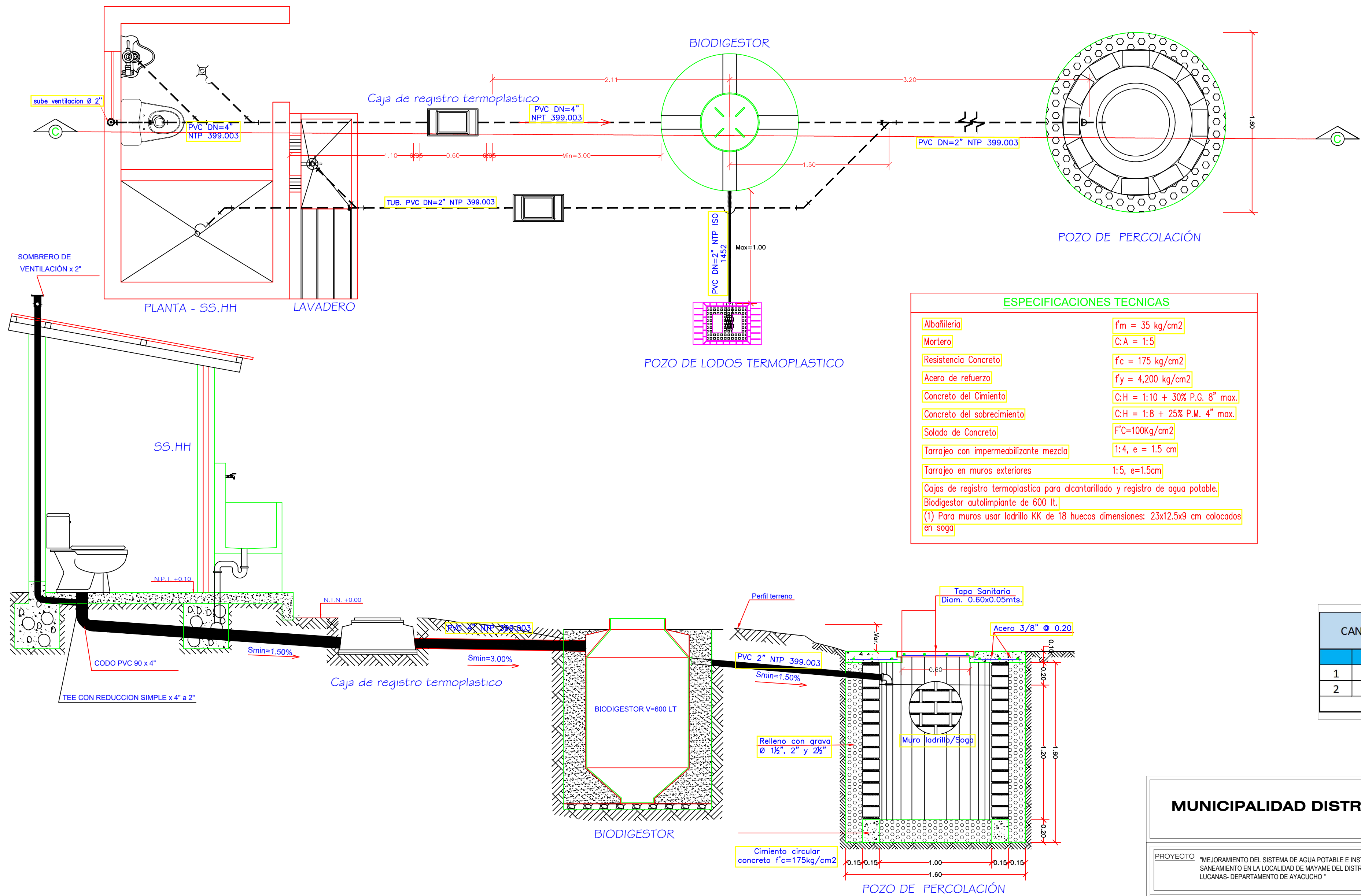


CANTIDAD DE UBS A CONSTRUIR		
	COMUNIDAD	CANTIDAD
1	MAYAMI	10
2	HARAWANCA	2
TOTAL		12



<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL SANCOS</b>			
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE MAYAME DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS- DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"		LAMINA:	
DESCRIPCION:		UBS-05	
PLANO:		UBS - PLANO DE PLANTA, CORTE Y DETALLES SS. HH.	
DIBUJO:	REVISADO:	ESCALA:	FECHA:
		INDICADA	ENERO 2023





#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Albañilería	$f'm = 35 \text{ kg/cm}^2$
Mortero	C:A = 1:5
Resistencia Concreto	$f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
Acero de refuerzo	$f'y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$
Concreto del Cimiento	C:H = 1:10 + 30% P.G. 8" max.
Concreto del sobrecimiento	C:H = 1:8 + 25% P.M. 4" max.
Solado de Concreto	$F'C=100\text{Kg/cm}^2$
Tarrajeo con impermeabilizante mezcla	1:4, e = 1.5 cm
Tarrajeo en muros exteriores	1:5, e=1.5cm
Cajas de registro termoplastica para alcantarillado y registro de agua potable.	
Biodigestor autolimpiante de 600 lt.	
(1) Para muros usar ladrillo KK de 18 huecos dimensiones: 23x12.5x9 cm colocados en soga	

CANTIDAD DE UBS A CONSTRUIR		
	COMUNIDAD	CANTIDAD
1	MAYAMI	10
2	HARAWANCA	2
TOTAL		12

#### MUNICIPALIDAD DISTRITAL SANCOS



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE MAYAME DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS- DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

DESCRIPCION: SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS

PLANO: UBS - PLANO DE PLANTA, CORTE Y DETALLES SS. HH.

DIBUJO:

REVISADO:

ESCALA:

FECHA:

INDICADA

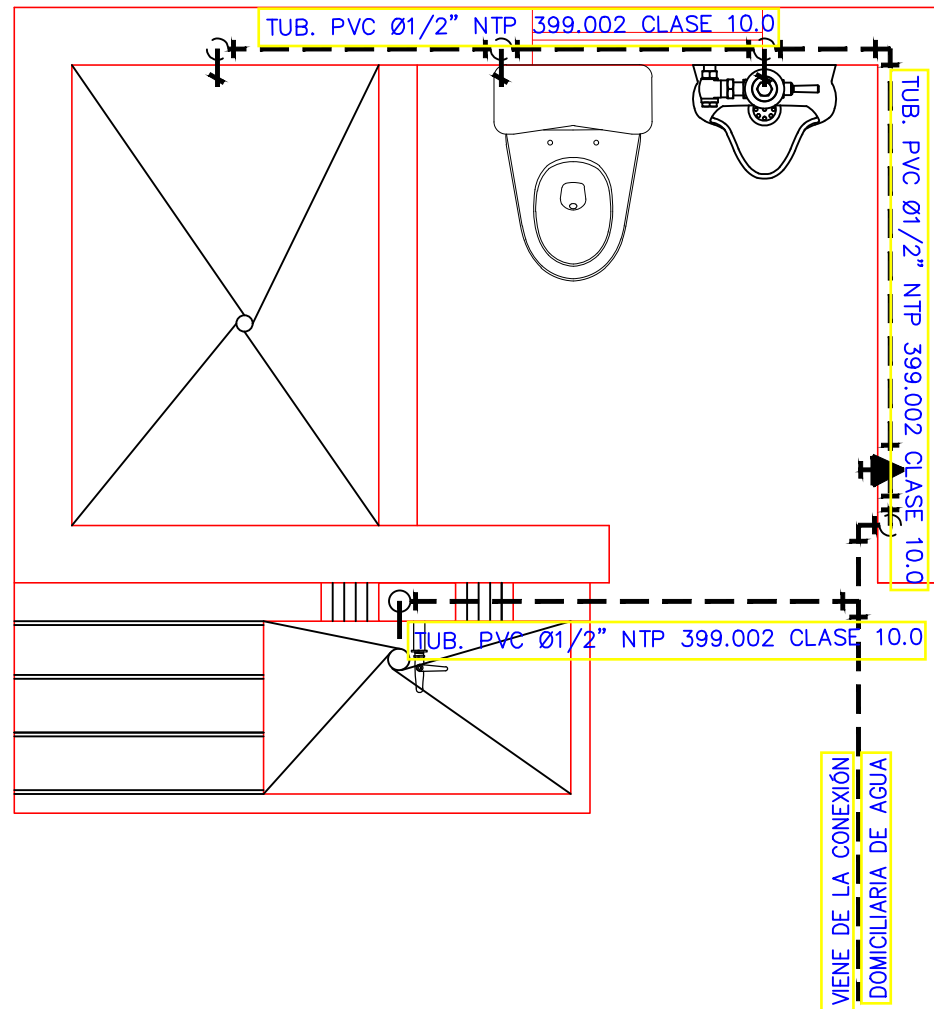
ENERO 2023

LAMINA:

UBS-04

#### PERFIL GENERAL DE LETRINA CON ARRASTRE HIDRAULICO

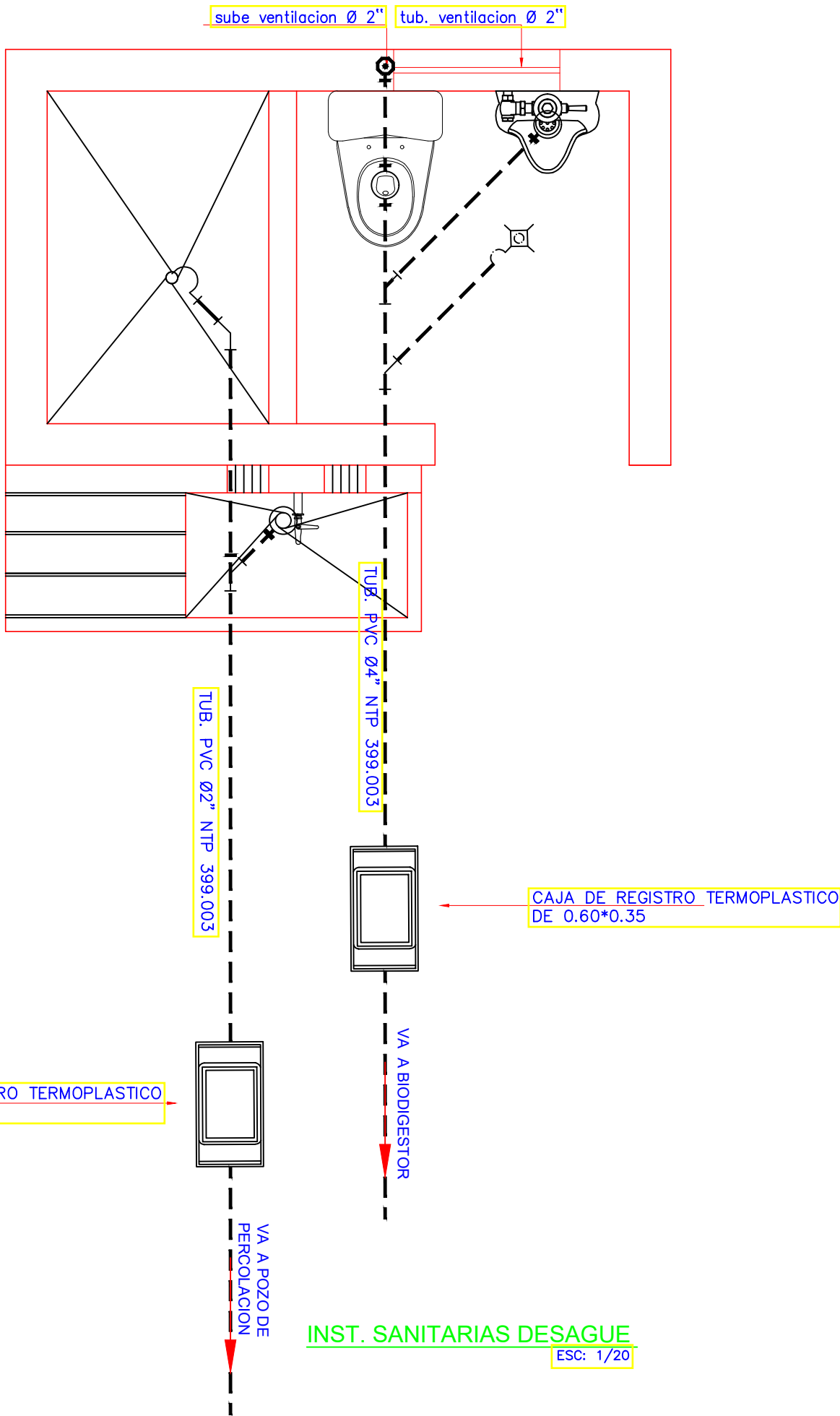
Esc. 1:25



INST. SANITARIAS AGUA FRIA  
ESC: 1/20

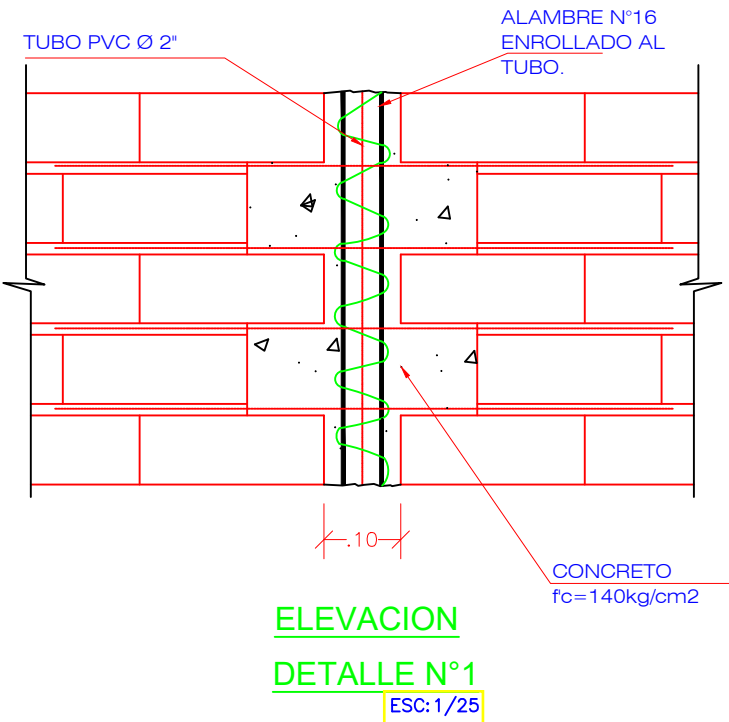
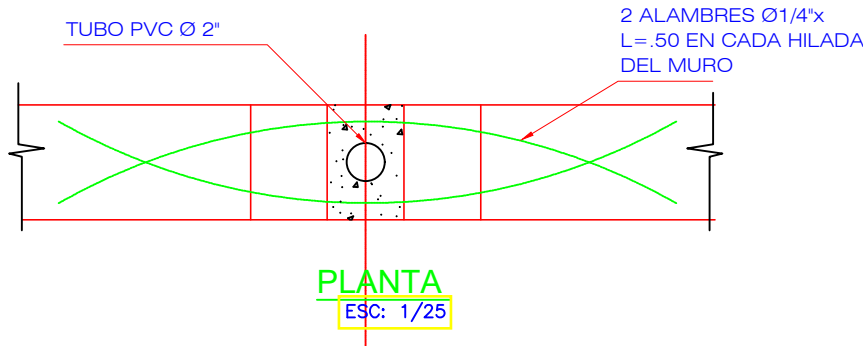
LEYENDA INST. AGUA FRIA	
SIMBOLO	AGUA
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	CODO DE 90°
	CODO DE 90° SUBE
	CODO DE 90° BAJA
	TEE
	TEE CON SUBIDA
	VALVULA DE COMPUERTA


CANTIDAD DE UBS A CONSTRUIR		
	COMUNIDAD	CANTIDAD
1	MAYAMI	10
2	HARAWANCA	2
TOTAL		12

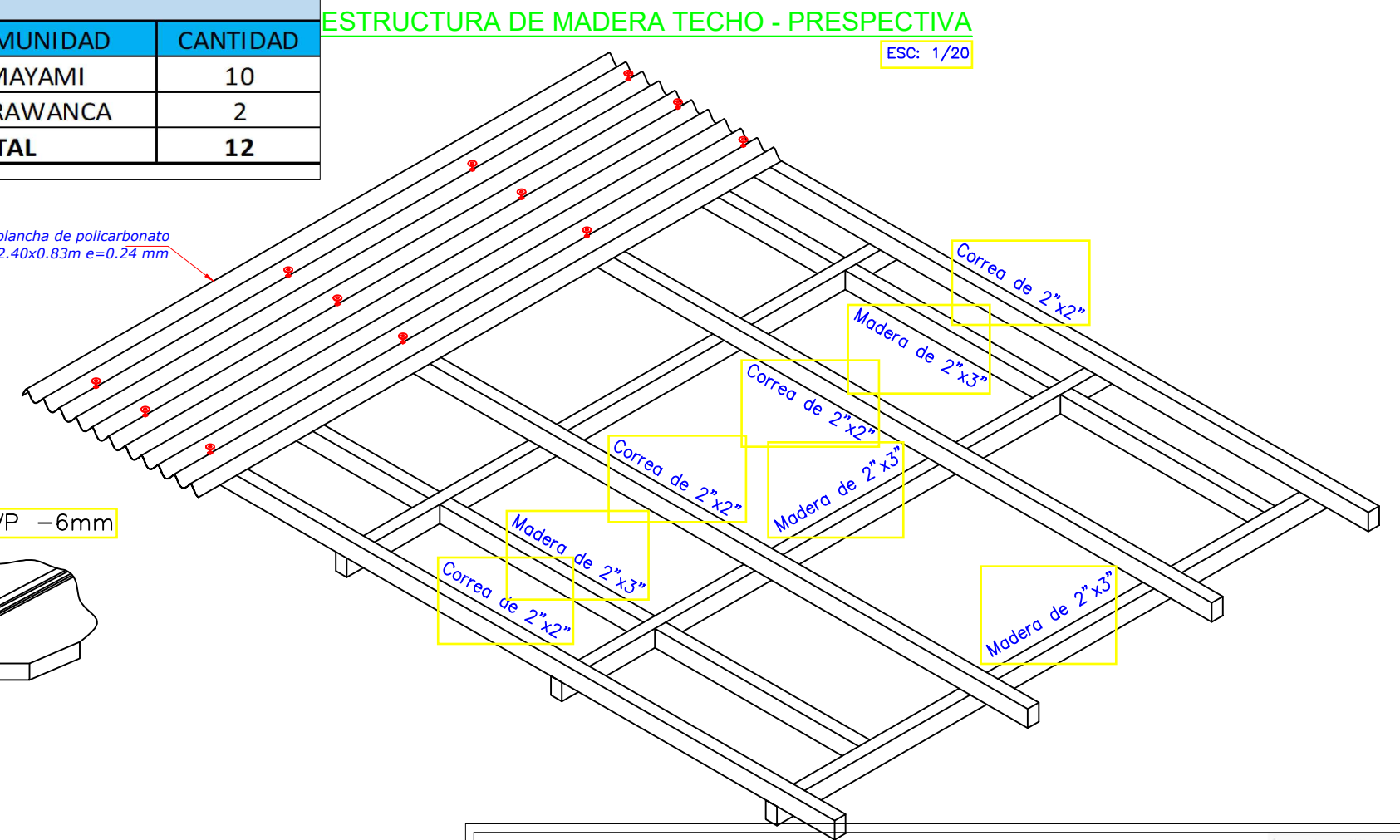
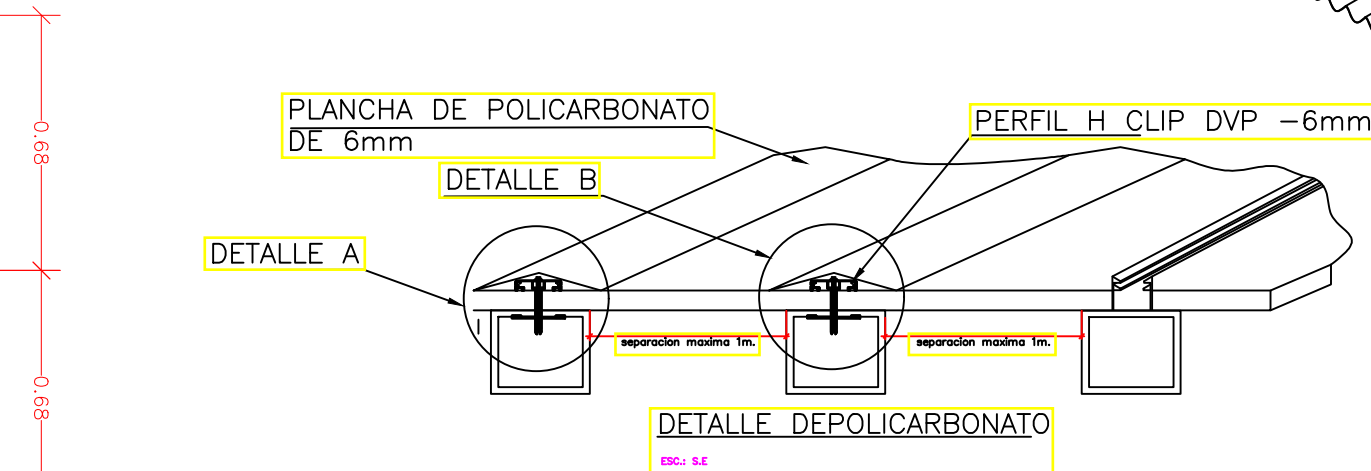
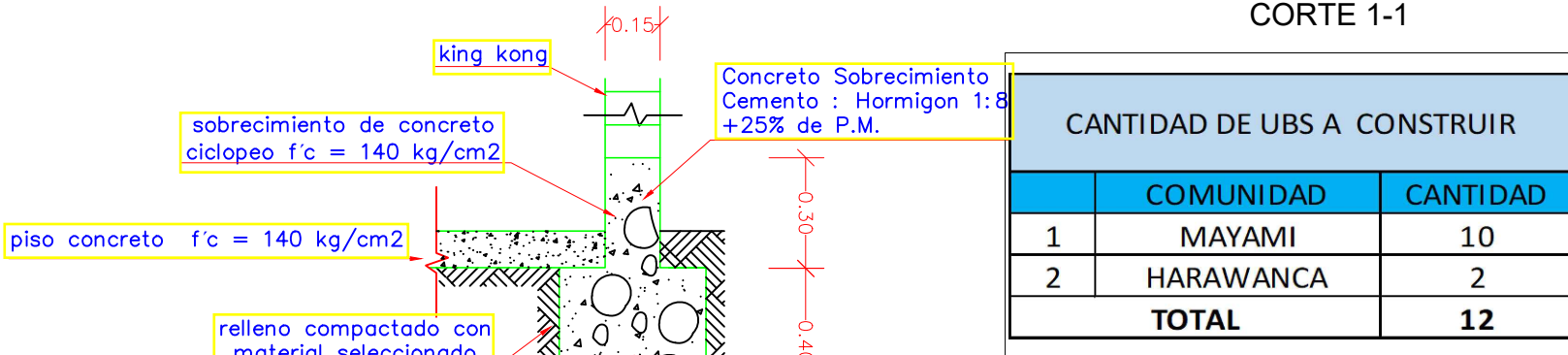
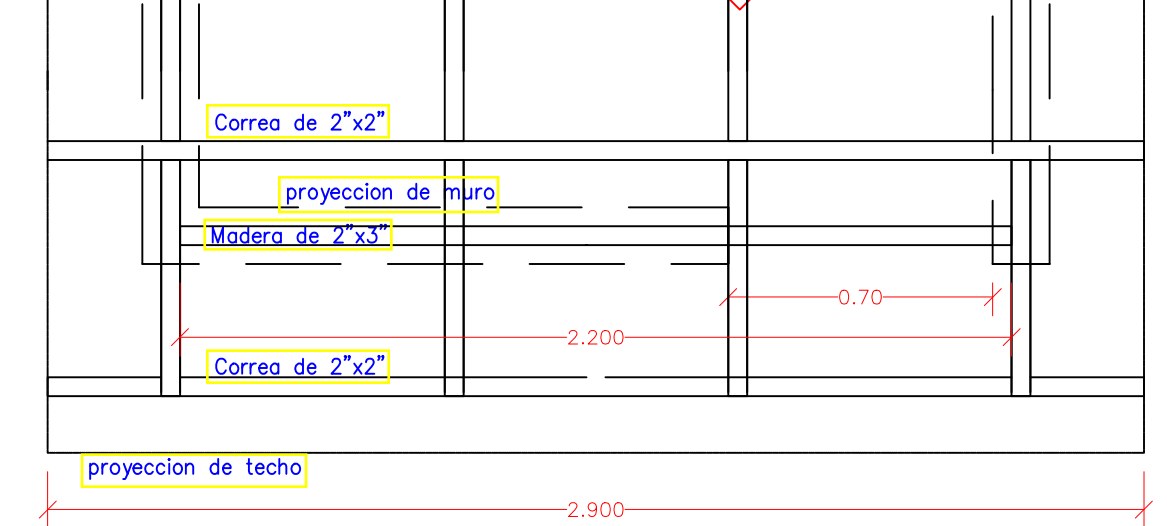
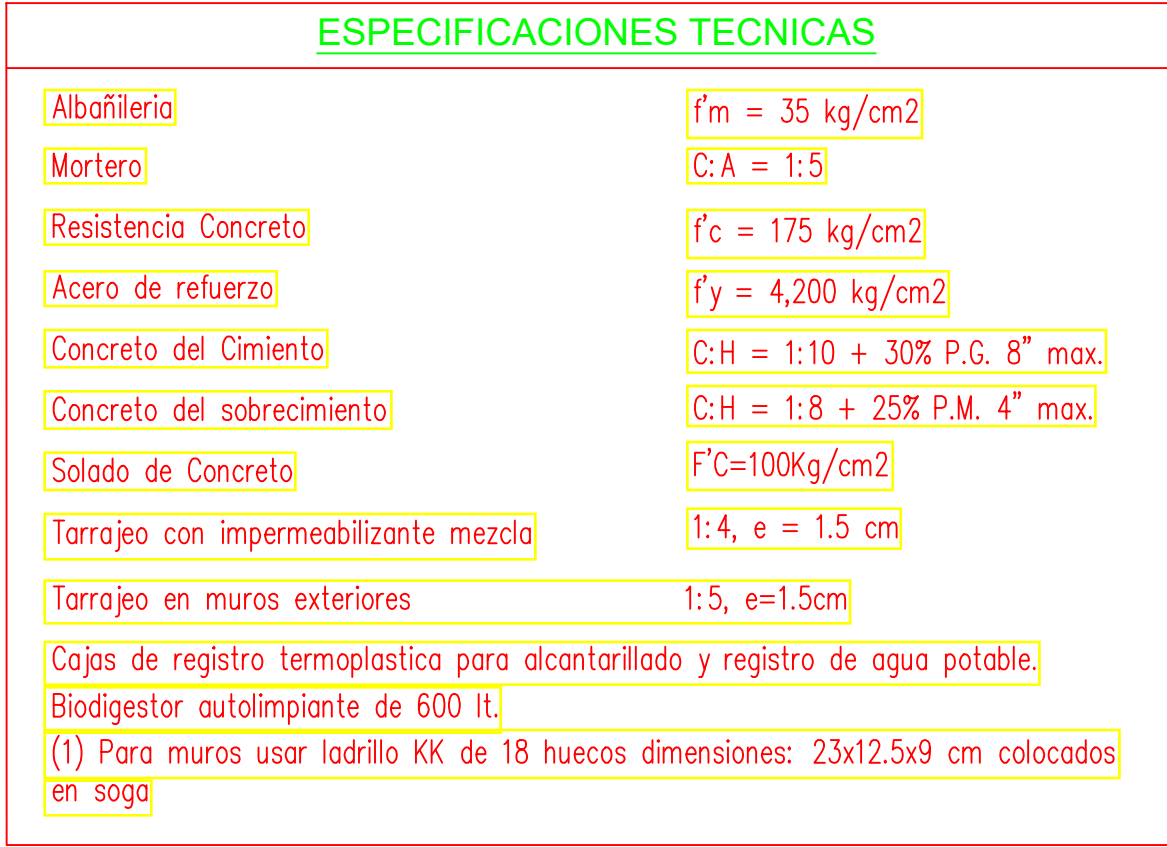




INST. SANITARIAS DESAGUE  
ESC: 1/20

LEYENDA INST. DESAGUE	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERIA DE DESAGUE
	SUMIDERO ( incluye trampa )
	CAJA DE REGISTRO
	CODO DE 45°
	TRAMPA P
	SENTIDO DE FLUJO
	Y SIMPLE

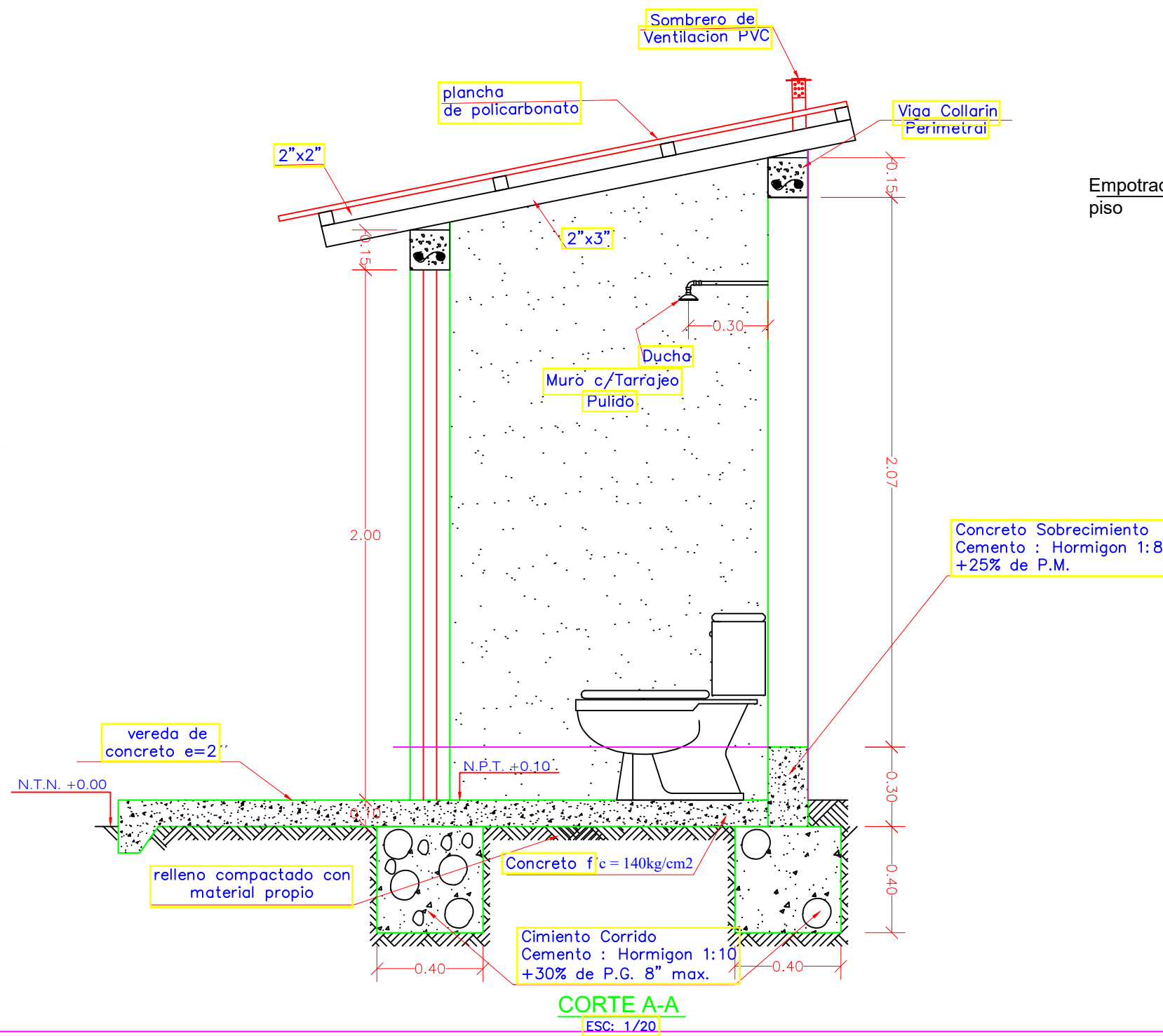
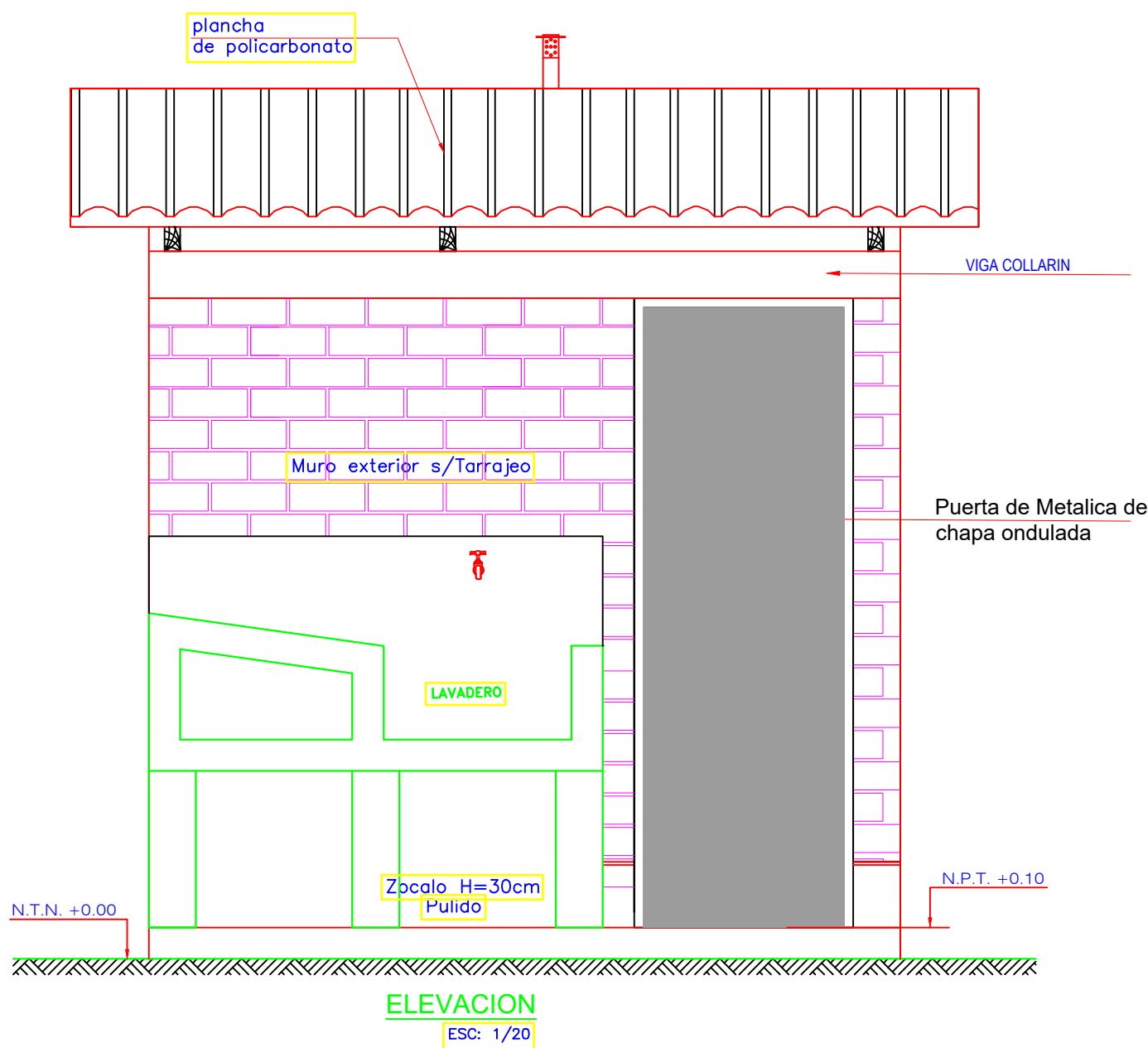
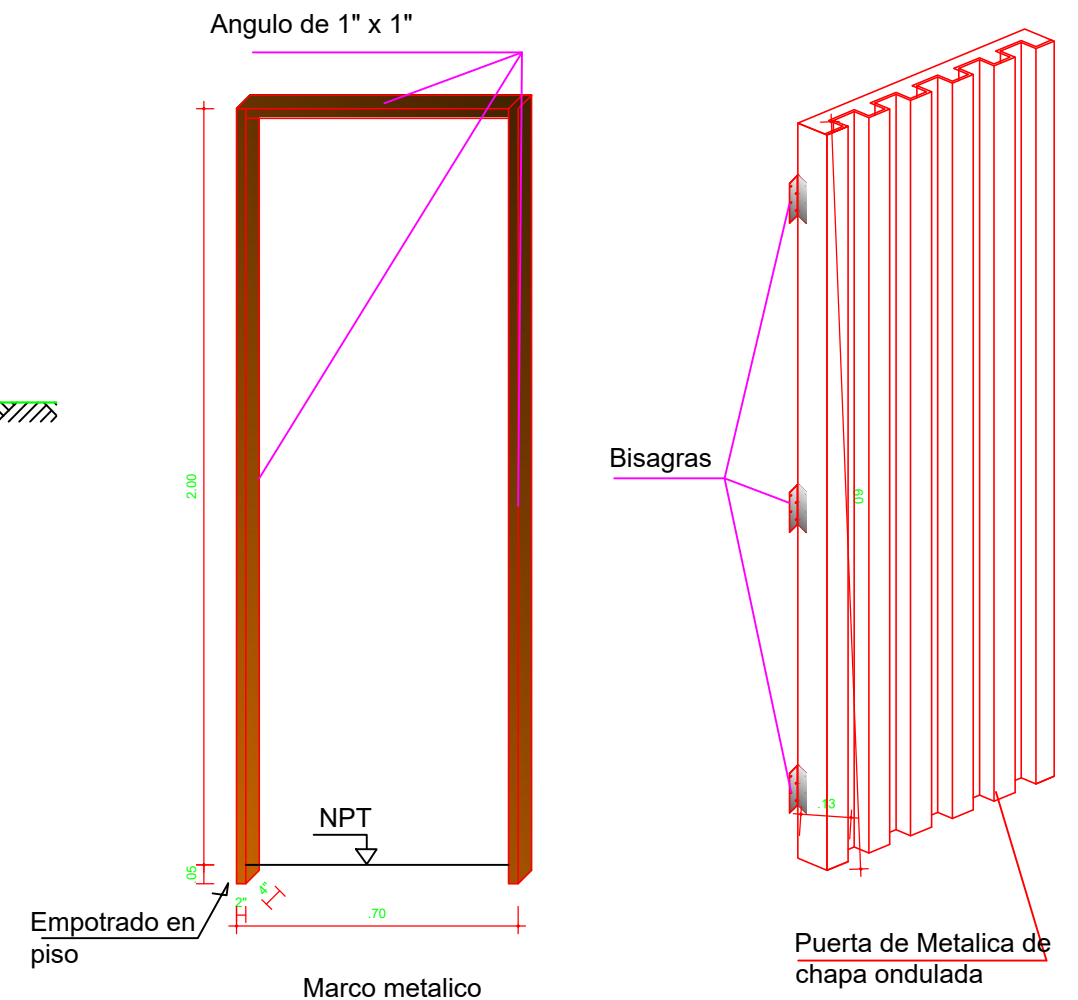
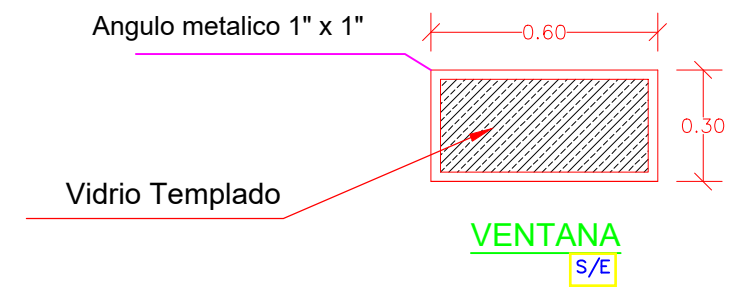
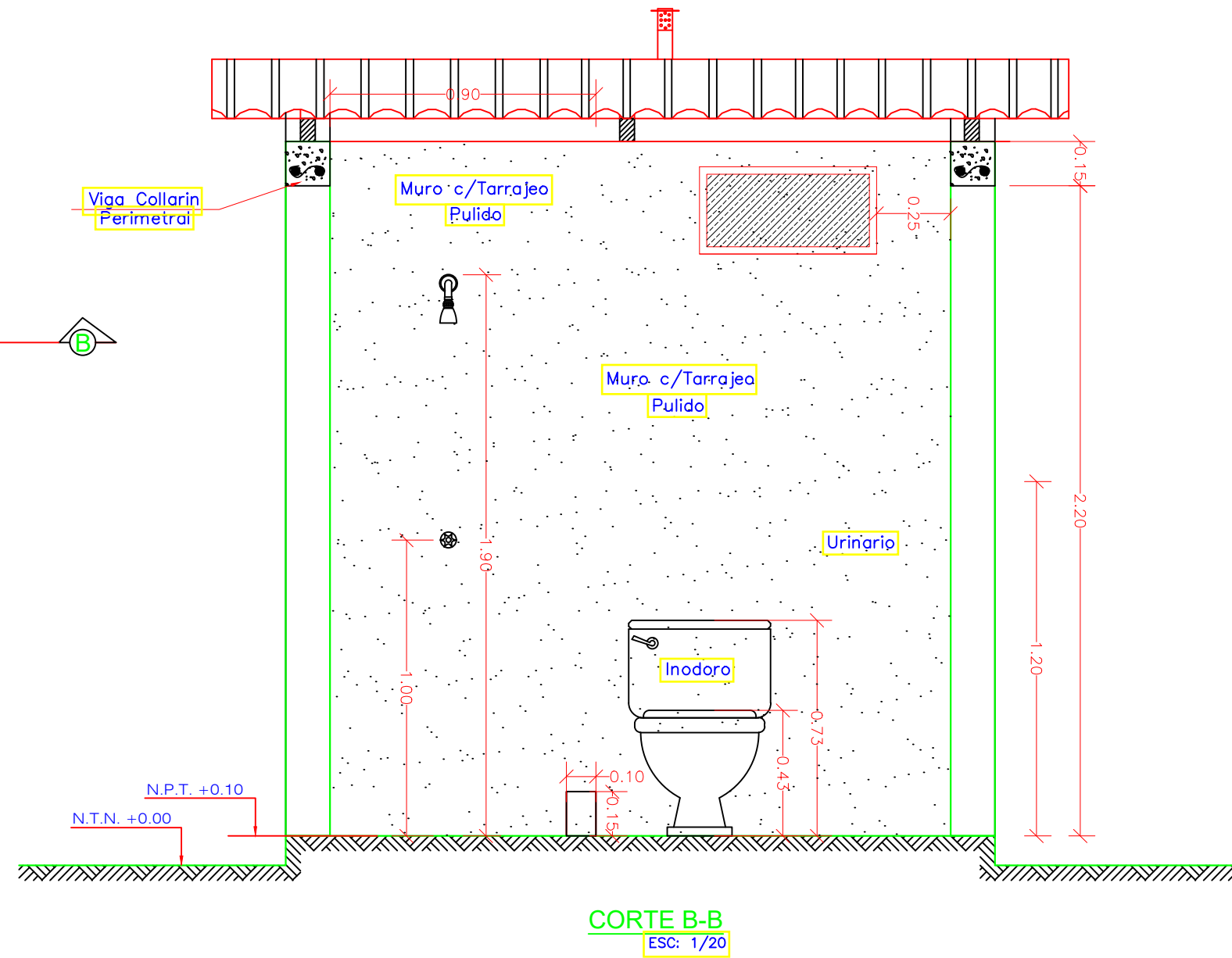
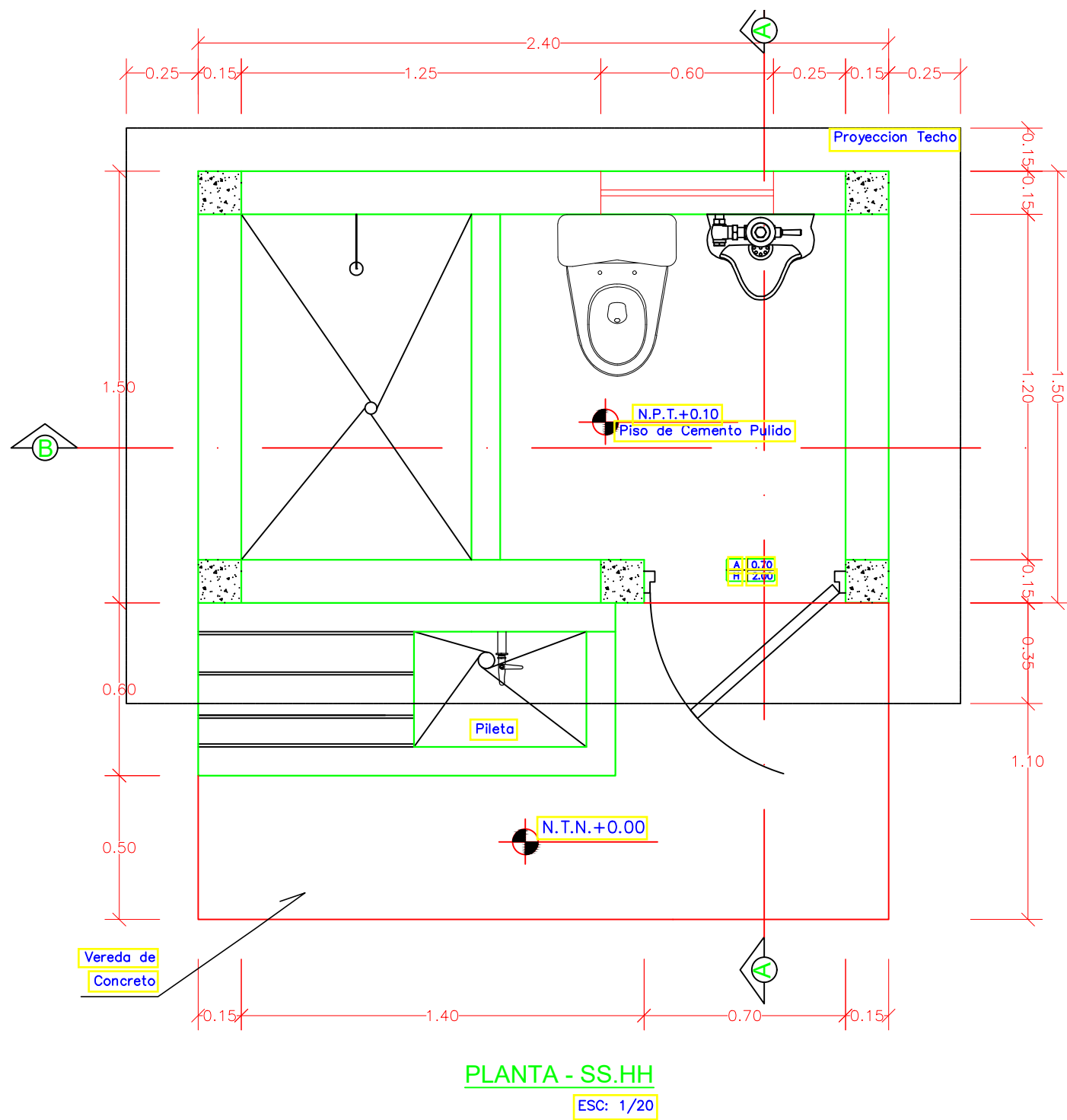


<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL SANCOS</b> 			
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE MAYAME DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS- DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"		LAMINA:  <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">UBS-03</div>	
DESCRIPCION: <b>SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS</b>			
PLANO: <b>UBS - PLANO DE PLANTA, CORTE Y DETALLES SS. HH.</b>			
DIBUJO:	REVISADO:	ESCALA: INDICADA	FECHA: ENERO 2023



 <h2 style="margin: 0;">MUNICIPALIDAD DISTRITAL SANCOS</h2>		
<b>PROYECTO</b>	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE MAYAME DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS- DEPARTAMENTO DE AYACUCHO "	
<b>DESCRIPCION:</b>	<b>SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS</b>	
<b>PLANO:</b>	<b>UBS - PLANO DE PLANTA, CORTE Y DETALLES SS. HH.</b>	
<b>DIBUJO:</b>	<b>REVISADO:</b>	<b>ESCALA:</b>  INDICADA
		<b>FECHA:</b>  ENERO 2023






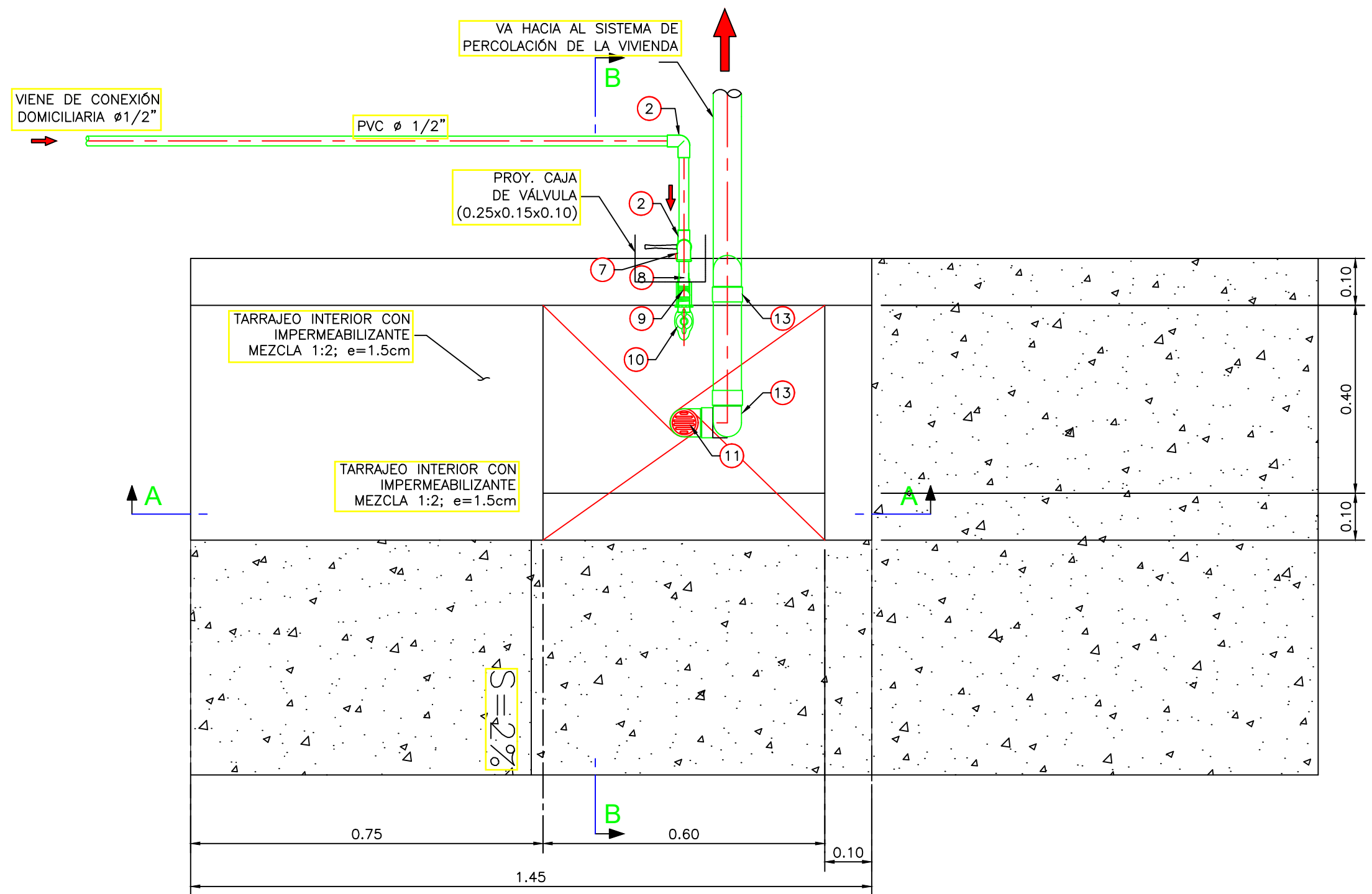
## MODELO DE PUERTA

Escala :s/e

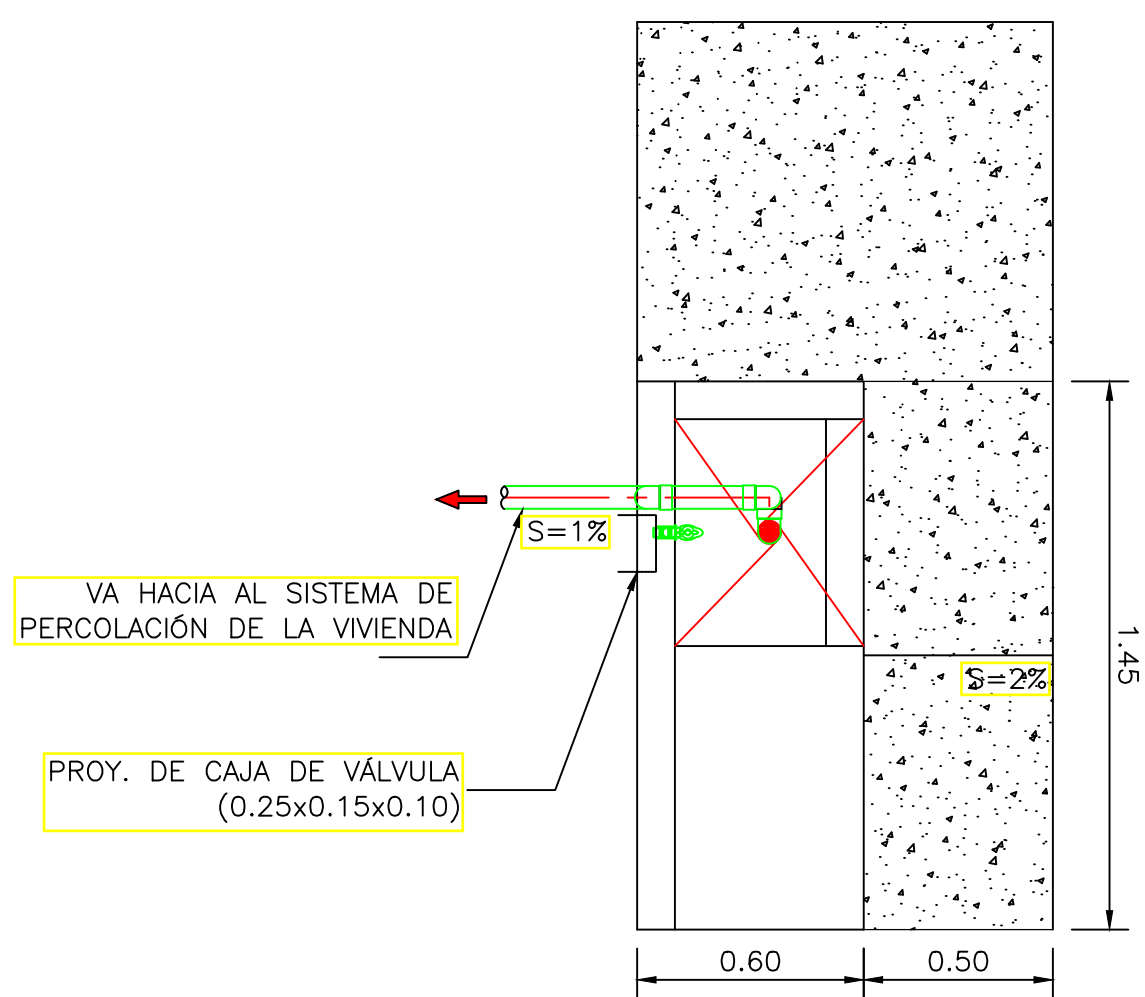
CANTIDAD DE UBS A CONSTRUIR		
	COMUNIDAD	CANTIDAD
1	MAYAMI	10
2	HARAWANCA	2
TOTAL		12

<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL SANCOS</b>			
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE MAYAME DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS- DEPARTAMENTO DE AYACUCHO "			LAMINA:
DESCRIPCION: SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS			UBS-01
PLANO: UBS - PLANO DE PLANTA, CORTE Y DETALLES SS. HH.			
DIBUJO:	REVISADO:	ESCALA: INDICADA	FECHA: ENERO 2023

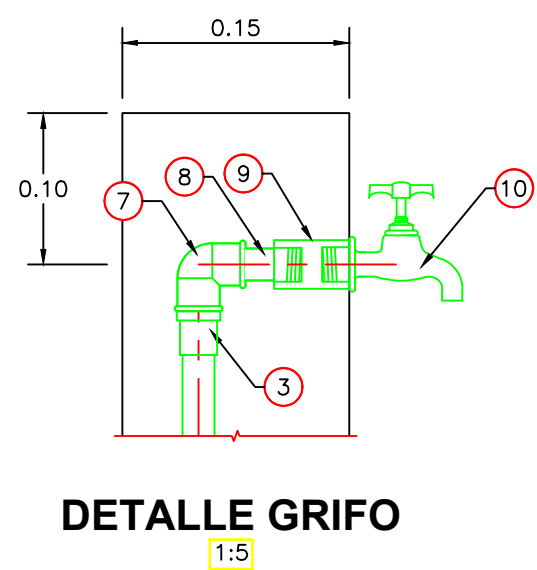
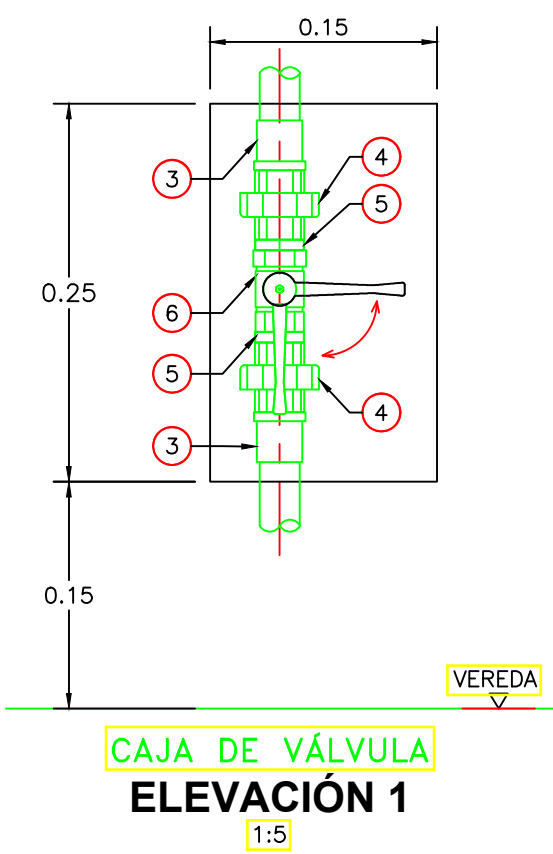




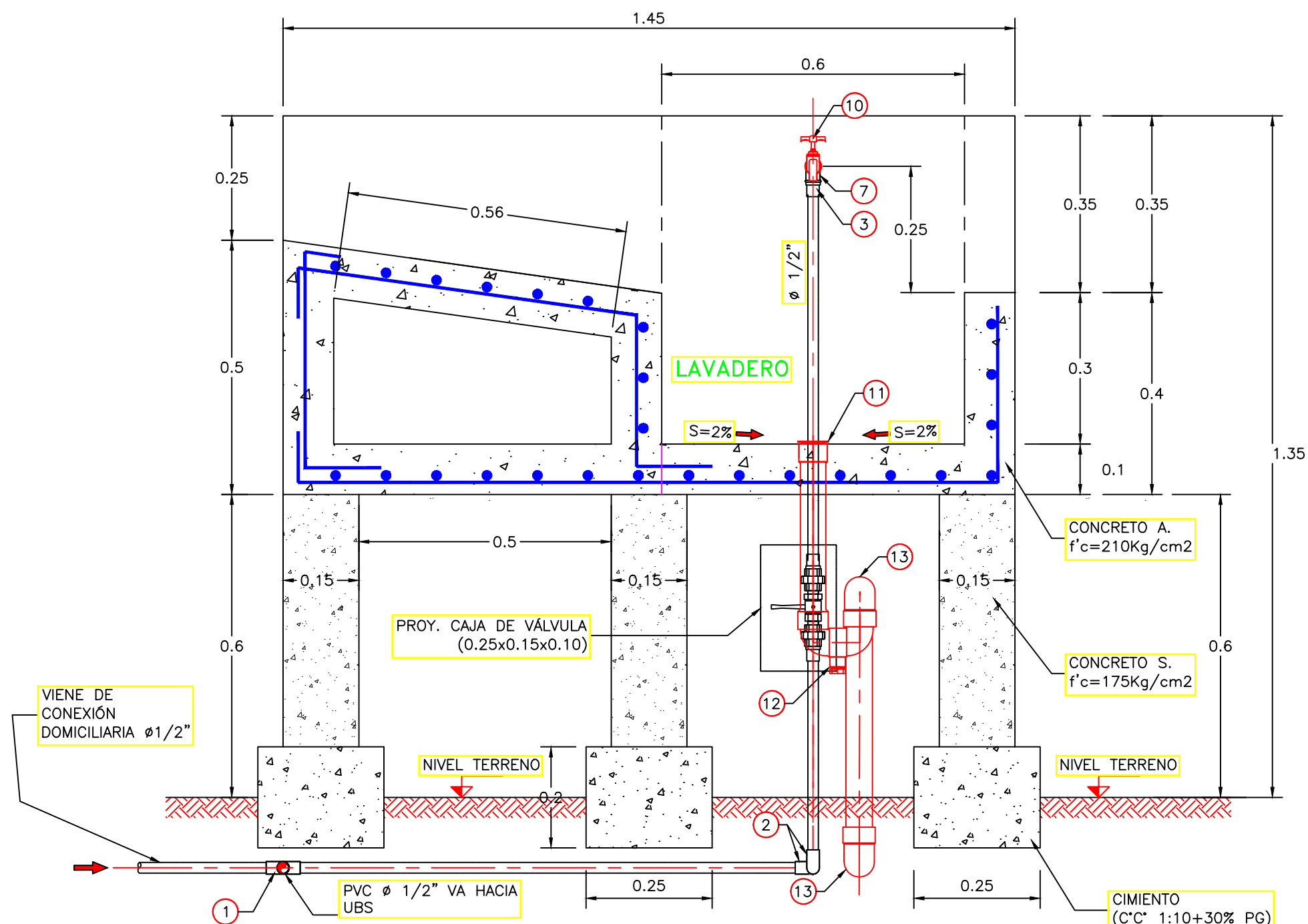
PLANTA  
1:10



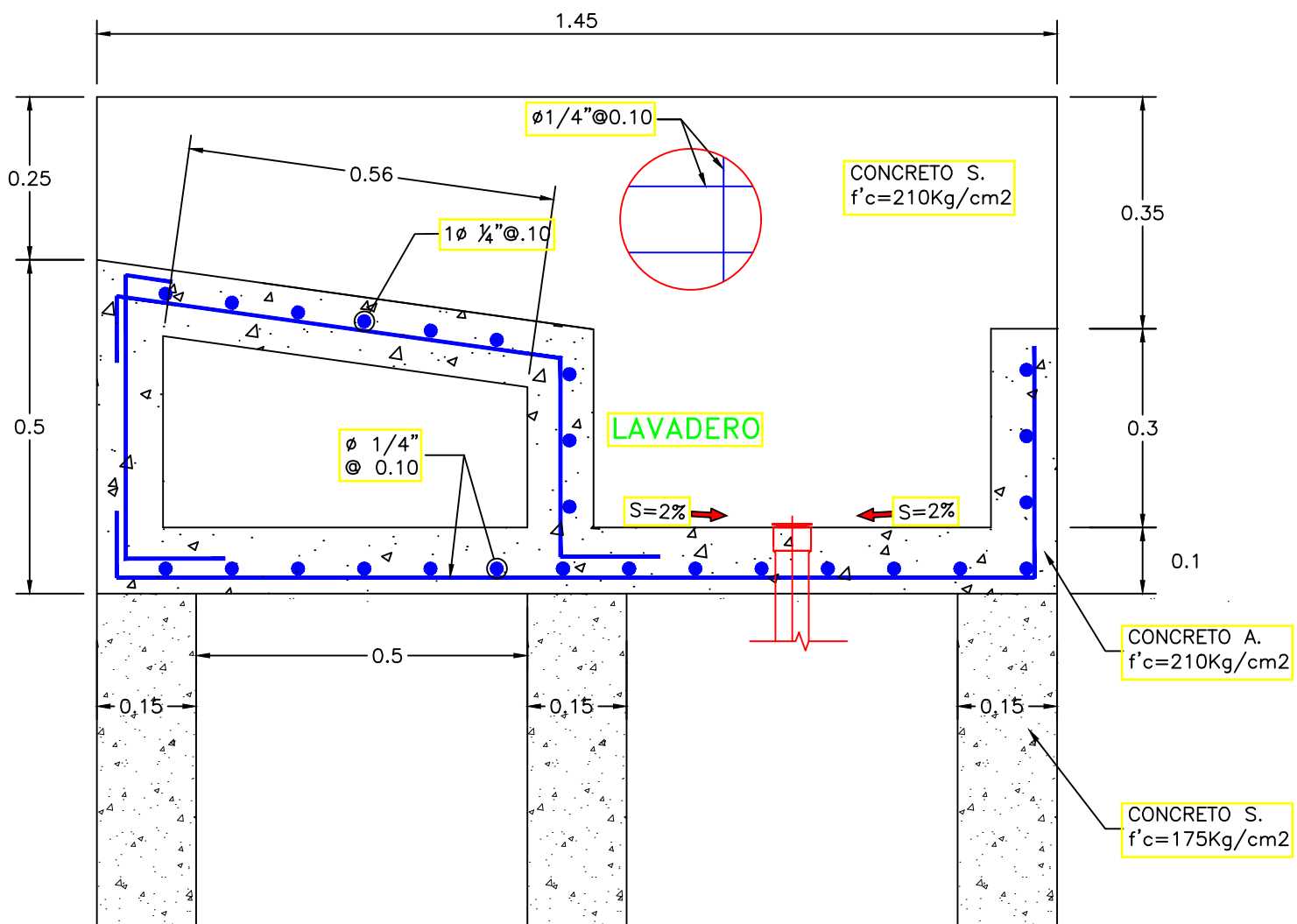
LAVADERO - ESQUEMA PLANTA  
S/E



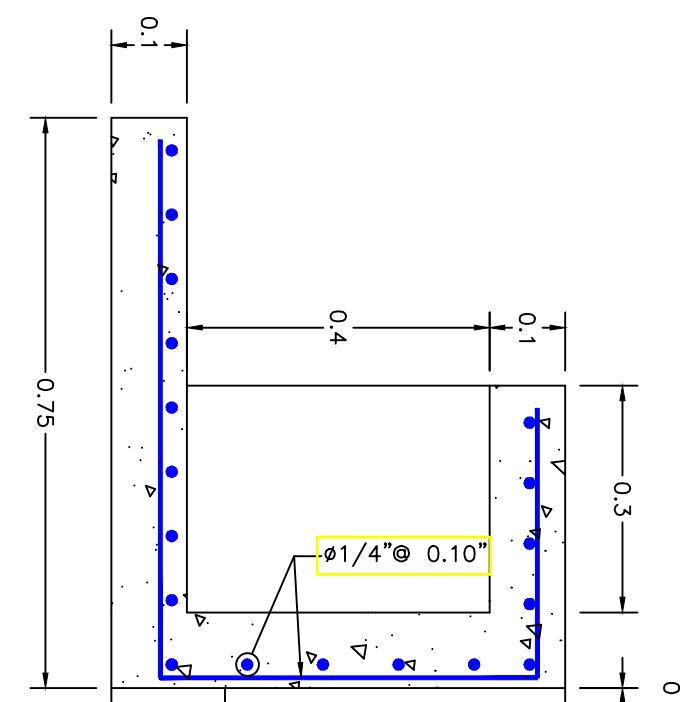
LISTADO DE ACCESORIOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.
AGUA POTABLE		
1	TEE PVC DE 1/2"	1 UND.
2	CODO SP PVC 1/2" X 90°	2 UND.
3	ADAPTADOR UPR PVC 1/2"	3 UND.
4	UNION UNIVERSAL CON ROSCA PVC 1/2"	2 UND.
5	NIPLE CON ROSCA PVC 1/2" x 1/2"	2 UND.
6	VÁLVULA ESFÉRICA DE BRONCE PESADO 1/2" 100 lbs.	1 UND.
7	CODO ROSCADO PVC 1/2" X 90°	1 UND.
8	NIPLE CON ROSCA PVC 1/2" x 2"	1 UND.
9	UNION DE ROSCA INTERNA DE BRONCE 1/2"	1 UND.
10	LLAVE DE ALTA RESISTENCIA BRONCE CROMADO 1/2", 250 lbs.	1 UND.
	TUBERÍA PVS CLASE 10 DE 1/2"	3.70 ml
DESAGÜE		
11	SUMIDERO DE BRONCE 2" CON TAPÓN	1 UND.
12	TRAMPA "P" DE PVC CON REGISTRO	1 UND.
13	CODO PVC CLASE PESADA 2" X 90°	3 UND.
	TUBERÍA PVC CLASE PESADA 2"	2.50 ml



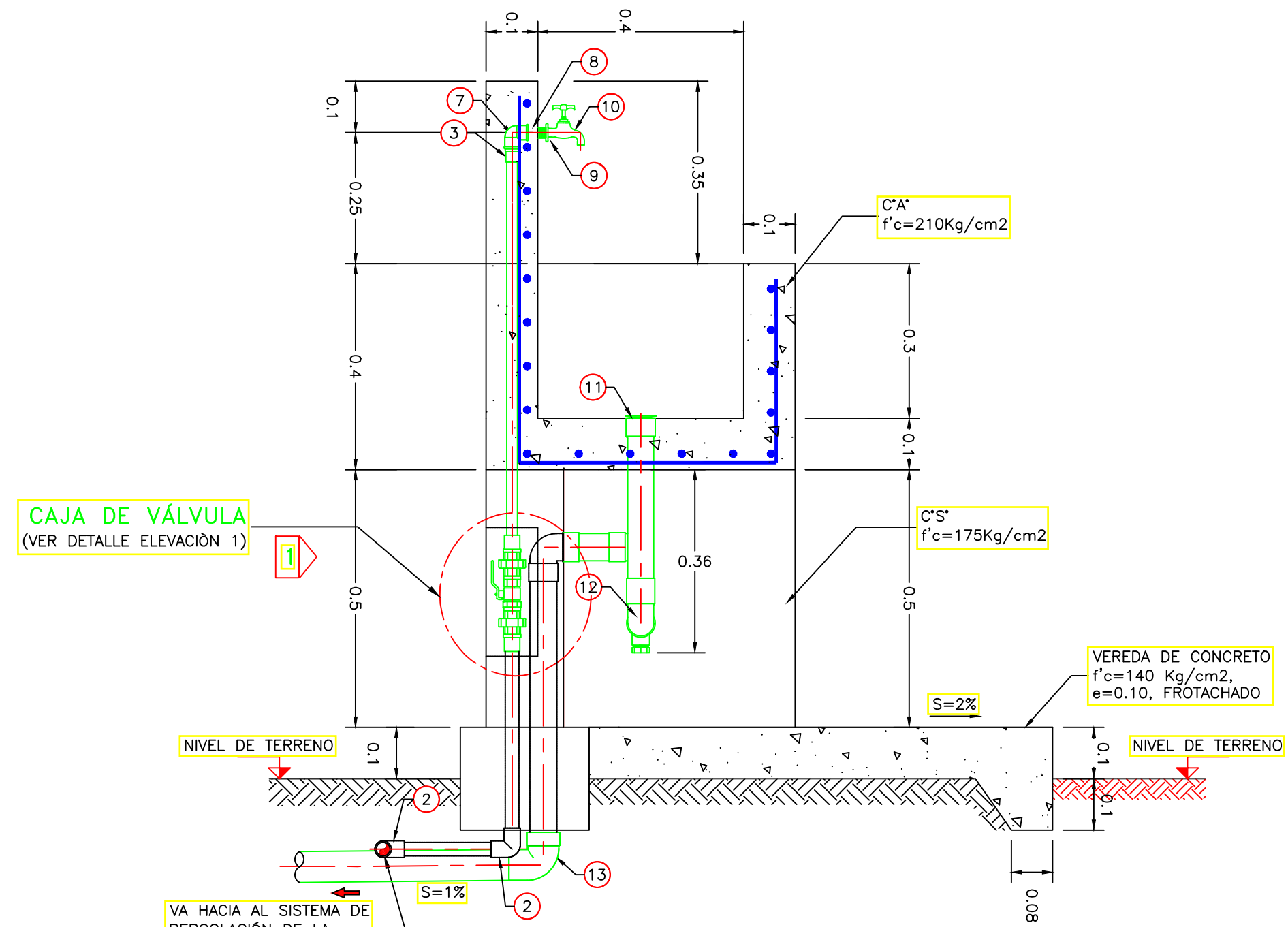
CORTE A-A  
1:10



CORTE A-A (ESTRUCTURAS)  
1:10



CORTE B-B (ESTRUCTURAS)  
1:10



CORTE B-B  
1:10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CONCRETO SIMPLE:	
VEREDA	f'c= 14 MPa (140Kg/cm2)
MURO	f'c= 17.5 MPa (175Kg/cm2)
CIMENTO	C:H=1:10+30% PG
CONCRETO ARMADO:	
EN GENERAL	f'c= 20 MPa (210Kg/cm2)
CEMENTO:	
EN GENERAL	CEMENTO PORTLAND TIPO II
ACERO DE REFUERZO:	
EN GENERAL	f'y=4200 Kg/cm2
REVESTIMIENTO:	
TARRAJEO FROTACHADO (EXTERIOR)	C:A, 1:4 e=15 mm
TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE (SUPERFICIE EN CONTACTO CON AGUA)	C:A, 1:2+SDIV. IMP. e=15 mm

NORMAS TÉCNICAS VIGENTES	
PRODUCTO	NORMA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC PARA AGUA FRÍA PRESIÓN	CLASE 10, NTP 399.002 : 2015 / NTP 399.019 : 2004 / NTE 002
ACCESORIOS PVC PARA AGUA FRÍA CON ROSCA	CLASE 10, NTP 399.019 : 2004 / NTE 002
TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC PARA DESAGÜE	NTP 399.003 : 2015 / NTE 011 / NTE 003
CEMENTO DISOLVENTE PARA TUBOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U)	NTP 399.090 : 2015
VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ESFÉRICO C/MANUJA	NTP 350.084 1998, VÁLVULAS DE COMPUERTA Y RETENCIÓN DE ALEACIÓN COBRE-ZINC Y COBRE-ESTAÑO PARA AGUA.

CANTIDAD DE UBS A CONSTRUIR		
	COMUNIDAD	CANTIDAD
1	MAYAMI	10
2	HARAWANCA	2
	TOTAL	12

MUNICIPALIDAD DISTRITAL SANCOS		LÁMINA:	
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE MAYAME DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS- DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"		LM-01	
DESCRIPCIÓN:		SISTEMA DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS	
PLANO:		LAVADERO MULTIUSOS - PLANO DE PLANTA, CORTE Y DETALLES	
DIBUJO:	REVISADO:	ESCALA:	FECHA:
		INDICADA	ENERO 2023