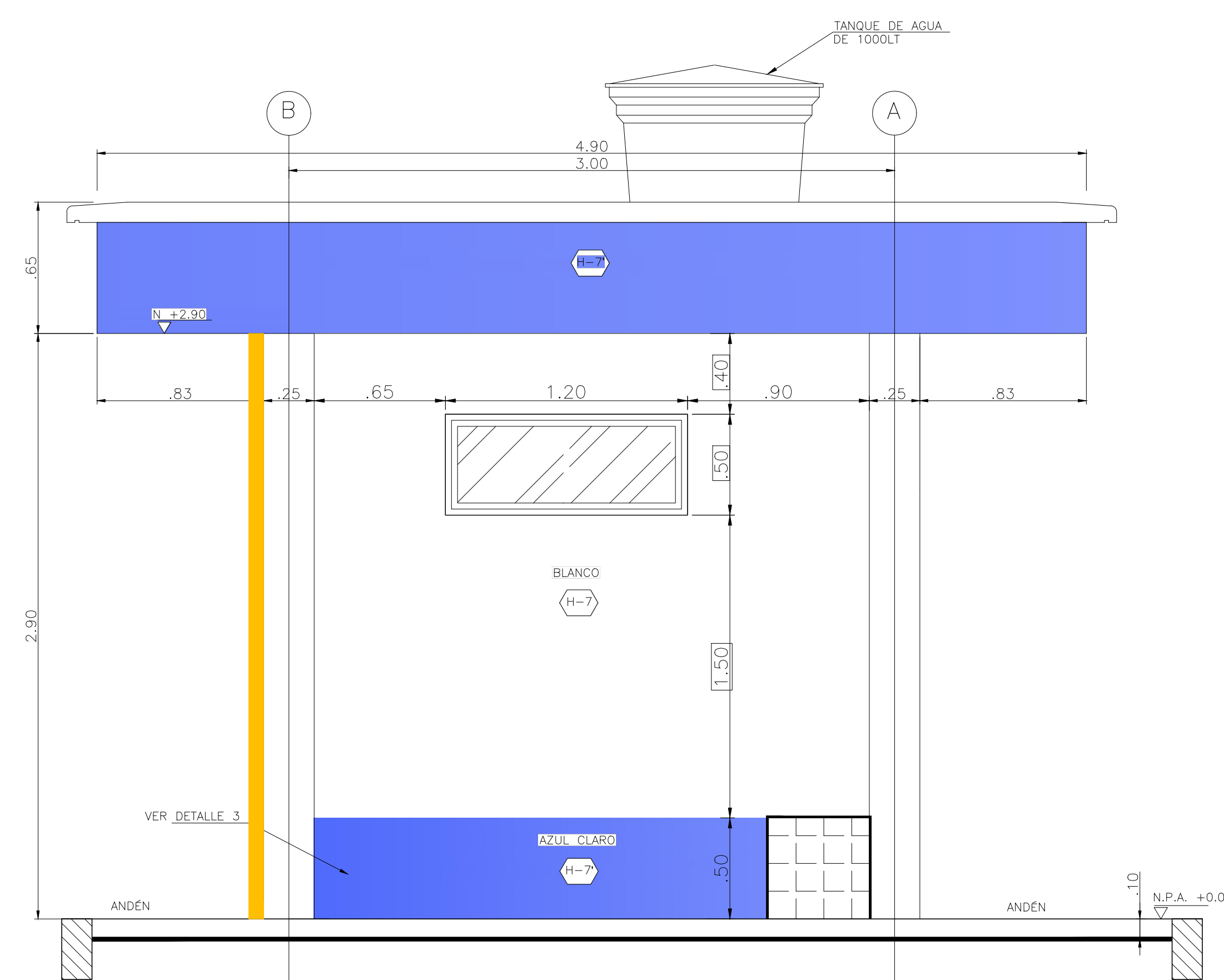
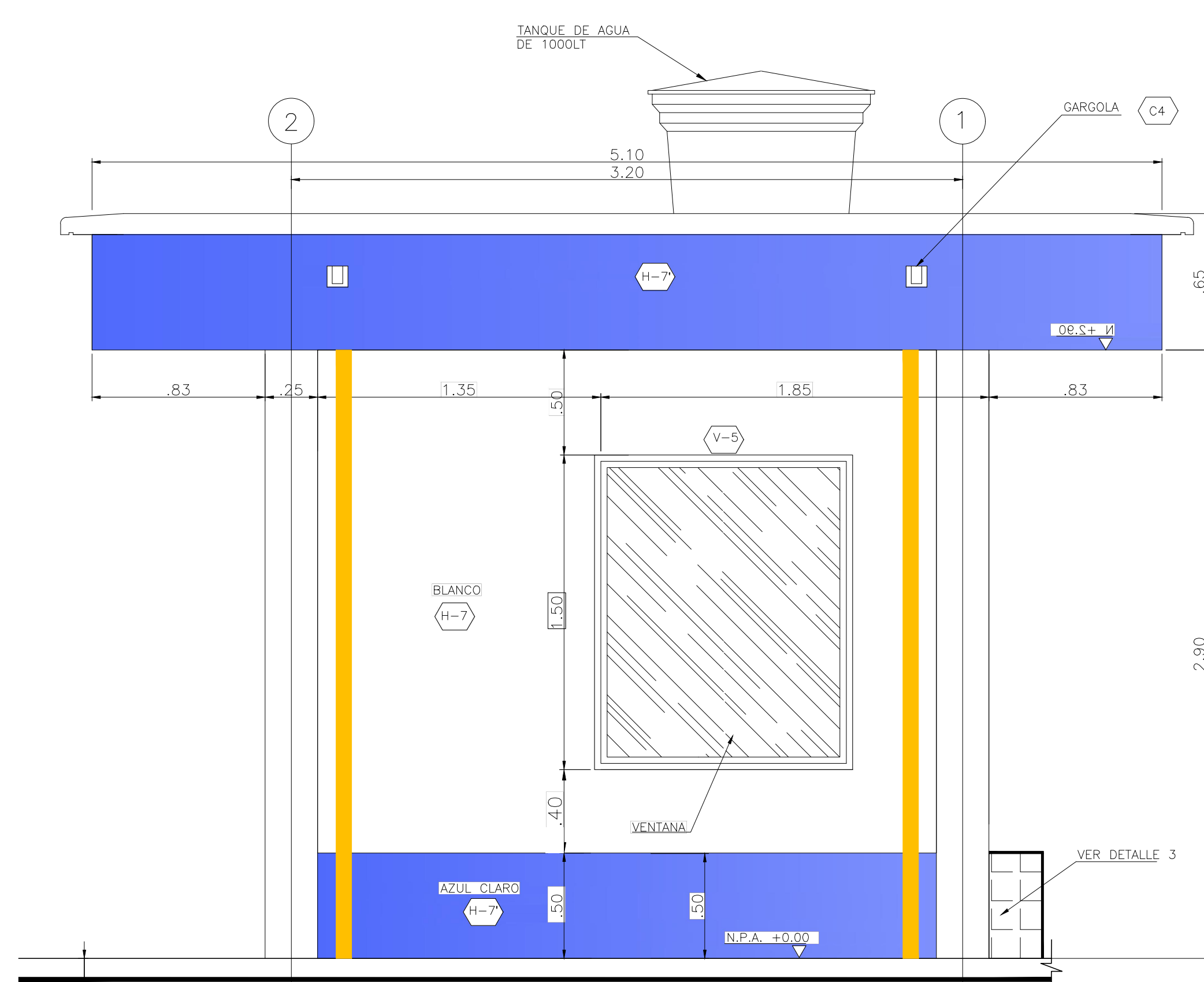


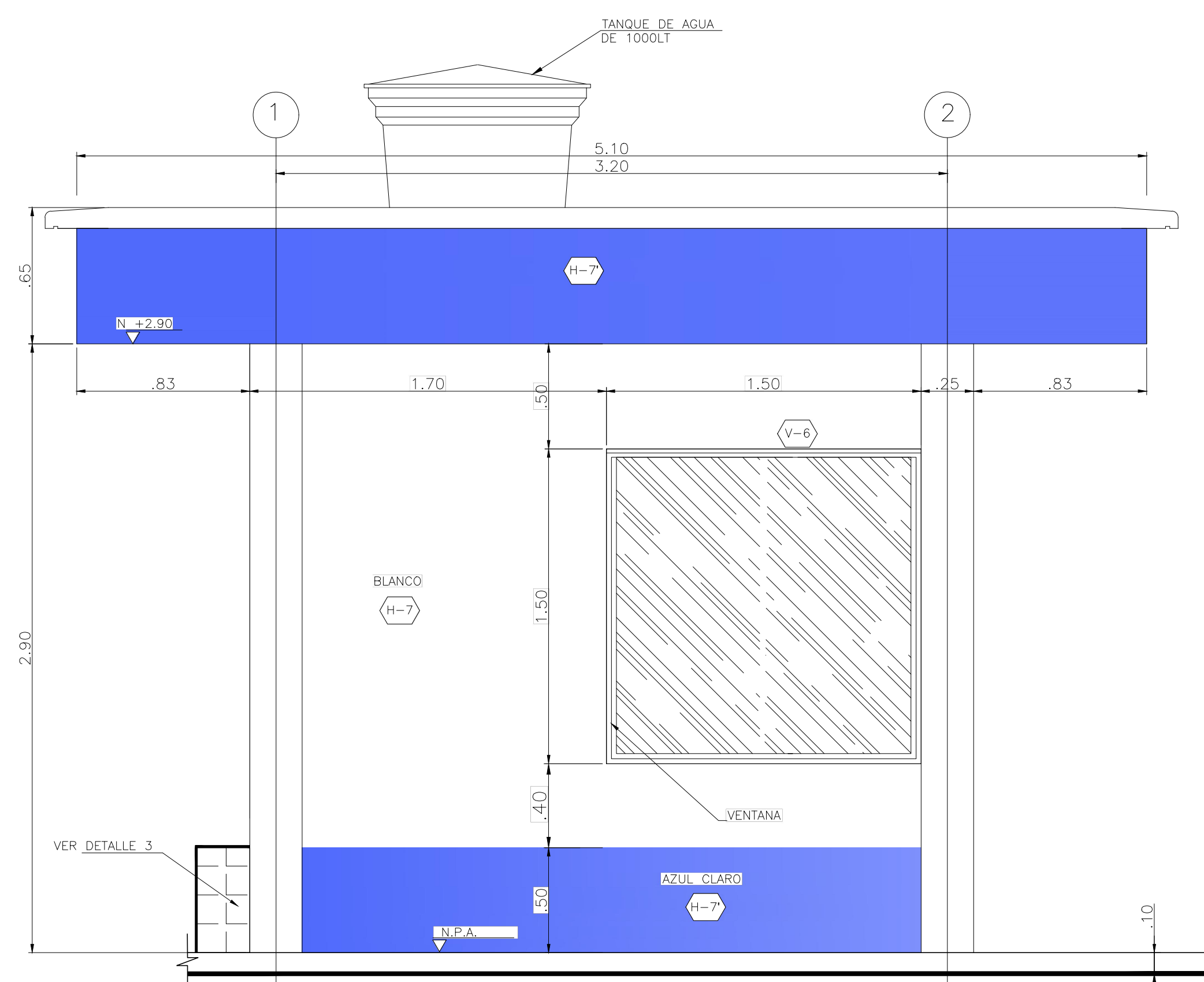
FACHADA 1
ESCALA 1:25



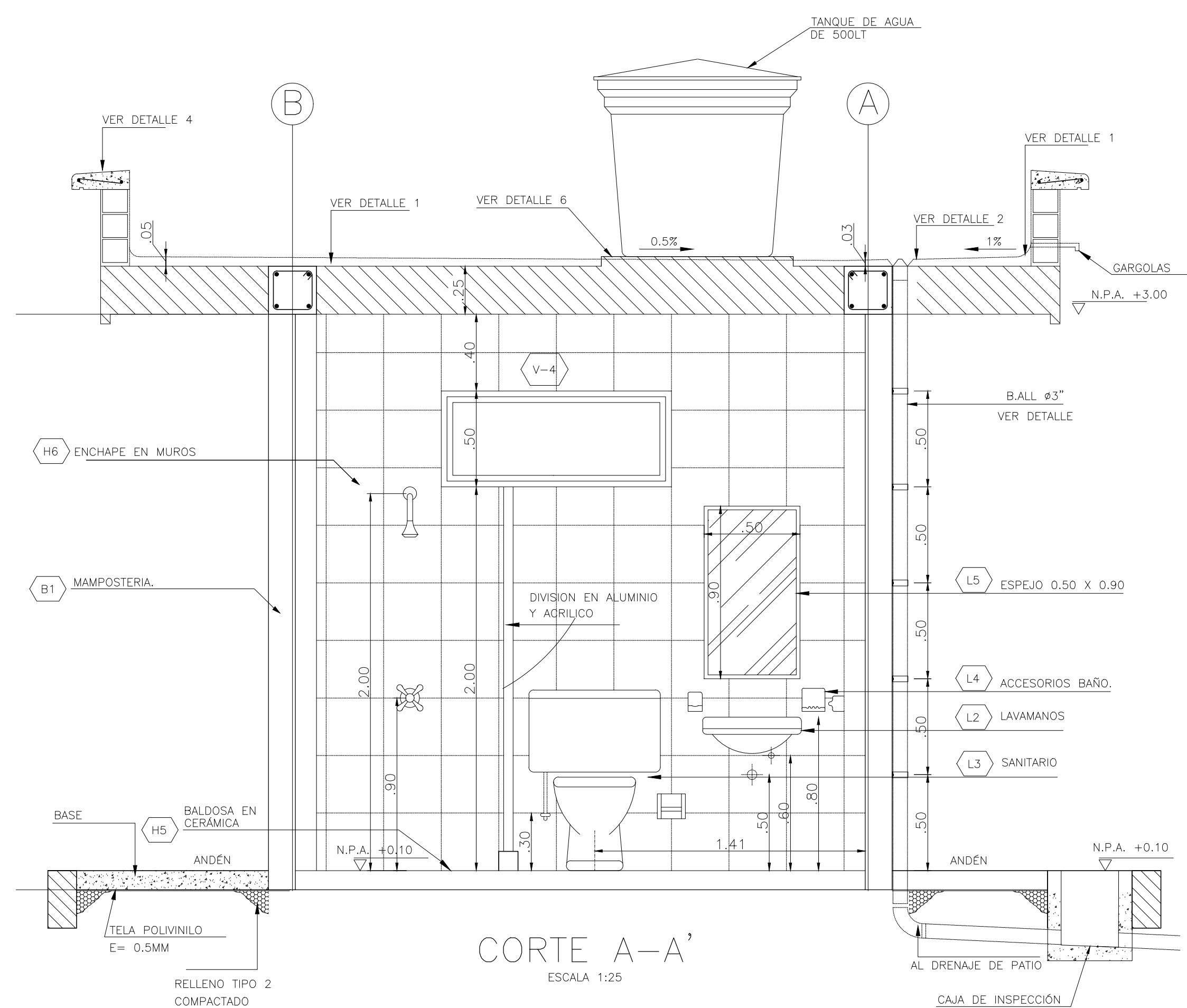
FACHADA 2
ESCALA 1:25



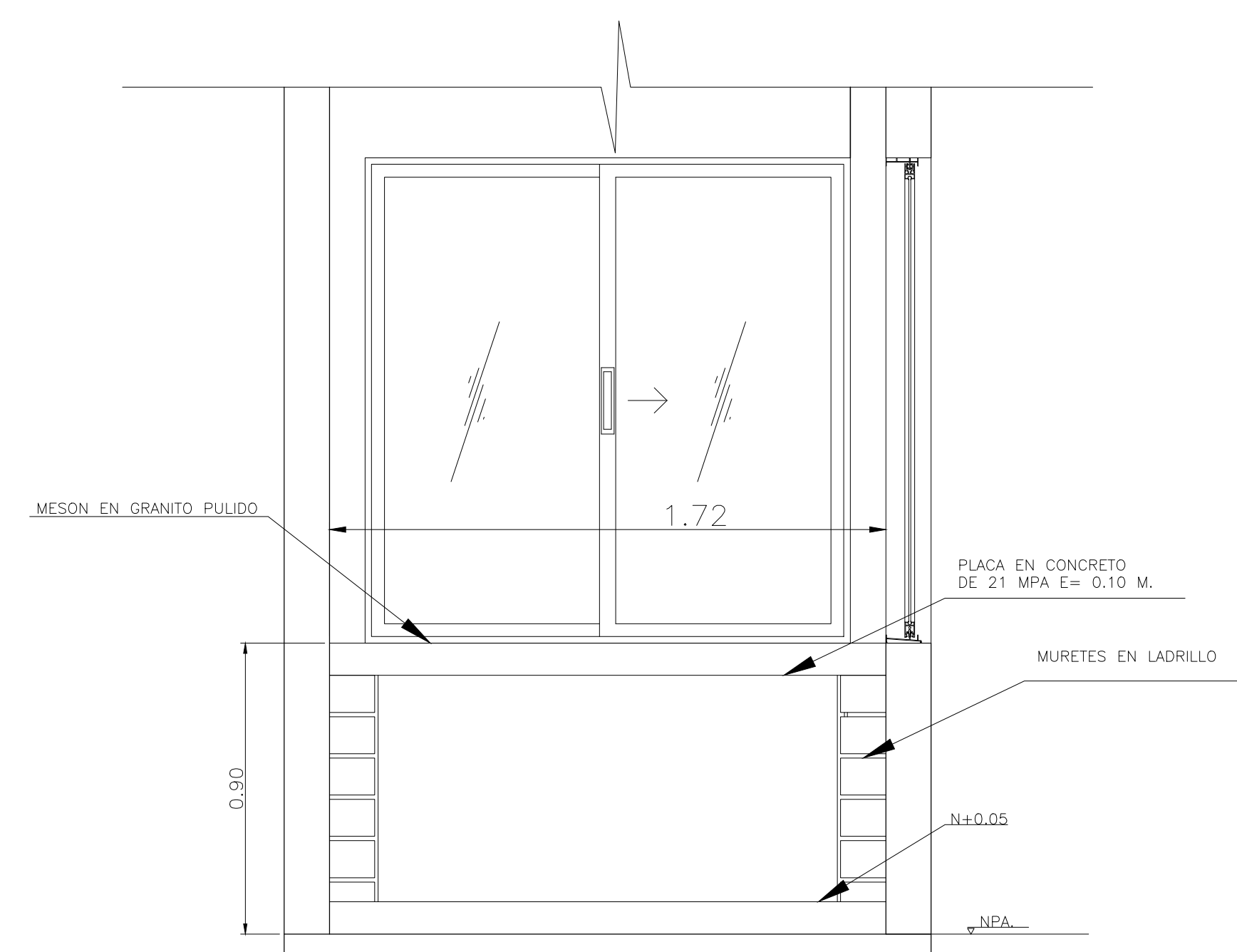
FACHADA 3
ESCALA 1:25



FACHADA 4
ESCALA 1:25



CORTE A-A'
ESCALA 1:25



CORTE C-C'
ESCALA 1:20



PROYECTO EXPANSIÓN TRANSMISIÓN
GUATEMALA PET-1-2009

PLANO CASETA DE PORTERÍA
SUBESTACIÓN CHIANTLA 230/69 kV

ESCALA	FORMATO	ARCHIVO	REFERENCIA INGENIERIA:	HOJA	REV.
INDICADA	PL000			2/3	

CUADRO DE PUERTAS

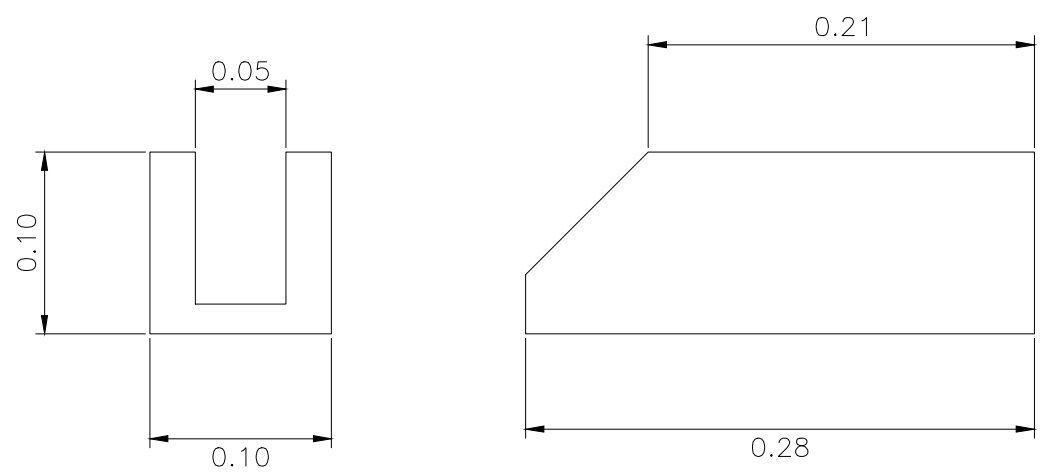
TIPO	UBICACIÓN	ESPECIFICACIONES	PLANTA	ALZADA	CORTE
P5	ACCESO PRINCIPAL PORTERÍA	MARCO Y PUERTA BATIENTE DE ALUMINIO ANODIZADO ANOLOCK COLOR NATURAL CON VIDRIO DE 4 MM DE ESPESOR RECUBIERTO CON PELÍCULA ANTISOLAR TIPO SCOTCHTINT DE "3M" O SIMILAR			
	DIMENSIÓN DE VANO 0.90 * 2.80 METROS.				
	CANTIDAD 1	DIMENSIÓN DEL VANO 0.90 * 2.80 METROS CERRADURA: Y3 CANTIDAD: 1			
P6	ACCESO AL BAÑO	MARCO Y PUERTA BATIENTE DE ALUMINIO ANODIZADO ANOLOCK COLOR NATURAL			
	DIMENSIÓN DE VANO 0.70 * 2.30 METROS.				
	CANTIDAD 1	DIMENSIÓN DE VANO 0.70 * 2.30 METROS CERRADURA: Y2 CANTIDAD: 1			

CUADRO DE VENTANAS

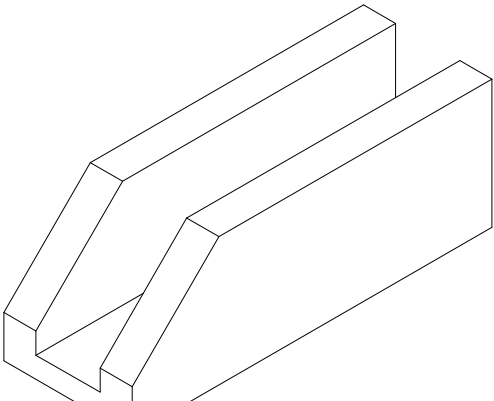
TIPO	UBICACIÓN	ESPECIFICACIONES	PLANTA	ALZADA	CORTE
V6	OFICINA	VENTANA CORREDIZA, EN ALUMINIO ANODIZADO ANOLOCK COLOR NATURAL, CON VIDRIO 4mm DE ESPESOR RECUBIERTO CON PELÍCULA ANTISOLAR TIPO SCOTCHTINT DE 3M O SIMILAR.			
	DIMENSIÓN DE VANO 1.50 * 1.50 METROS				
	CANTIDAD 2				
V5	PORTERÍA	VENTANA CORREDIZA, EN ALUMINIO ANODIZADO ANOLOCK COLOR NATURAL, CON VIDRIO 4mm DE ESPESOR RECUBIERTO CON PELÍCULA ANTISOLAR TIPO SCOTCHTINT DE 3M O SIMILAR.			
	DIMENSIÓN DE VANO 1.20 * 1.50 METROS				
	CANTIDAD 1				
V4	BAÑO	VENTANA CORREDIZA, EN ALUMINIO ANODIZADO ANOLOCK COLOR NATURAL, CON VIDRIO 4mm DE ESPESOR RECUBIERTO CON PELÍCULA ANTISOLAR TIPO SCOTCHTINT DE 3M O SIMILAR.			
	DIMENSIÓN DE VANO 1.20 * 0.50 METROS				
	CANTIDAD 1				

CUADRO DE ESPECIFICACIONES

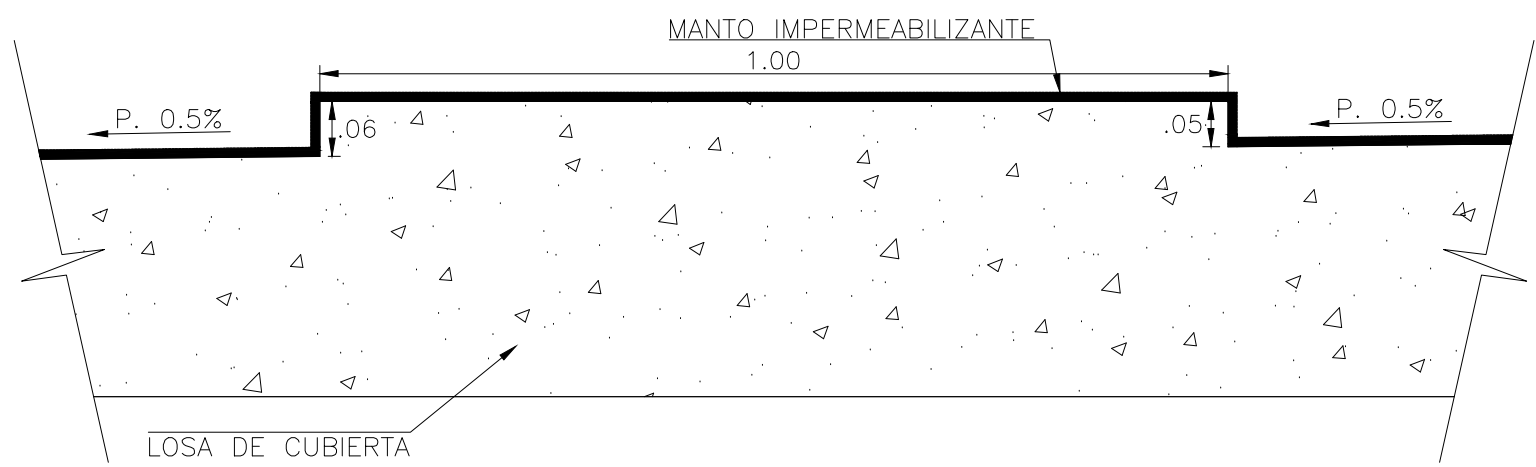
B. MAMPOSTERÍA	
(B1) BLOQUE DE PERFORACIÓN VERTICAL DE 0.14 X 0.19 X 0.39. NOTA: TODOS LOS MUROS VAN REVOCADOS POR AMBAS CARAS; LA EXTERIOR VA IMPERMEABILIZADA Y CON ACABADO DE PINTURA, LA INTERIOR LLEVA ESTUCO Y PINTURA.	
C. CUBIERTA	
(C1) CORTAGOTERA 1.5 X 1.5 CM Y A 3 CM DEL BORDE DE LA PLACA.	(C6) AFINADO CUBIERTA PLANA. INCLUYE CONSTRUCCIÓN PENDIENTADOS EN MORTERO 1:4 DANDO LOS DESNIVELES HACIA LOS DESAGÜES. INCLUYE LAS MEDICARAS PARA LOS REMATES.
(C2) REJILLA Y SÓSCO EN ALUMINIO 3".	(C7) CUBIERTA EXTERIOR IMPERMEABILIZADA CON MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO DE 4 MM.
(C3) BAJANTE A.L.L EN PVC DE 3".	(C8) ALFAJIA CON LAGRIMAL EN CONCRETO ARMADO.
(C4) COLECTOR DE AGUAS LUVIAS EN PVC DE 4"	
(C4) GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO.	
(C5) RUANA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, INCLUYE PINTURA. PARA APLICAR MEDIANTE REGATA SOBRE EL MURO, O INCRUSTADO DURANTE SU CONSTRUCCIÓN MORTERO Y "SIKAFLEX" O SIMILAR.	
P. CARPINTERÍA METÁLICA	
(P5) MARCO Y PUERTA BATIENTE DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE CERRADURA. VER CUADRO DE PUERTAS.	(Y1) CERRADURA TIPO ACCESO PRINCIPAL REFERENCIA "YALE" B 560P O SIMILAR. VER CUADRO DE PUERTAS.
(P6) MARCO Y PUERTA BATIENTE DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE CERRADURA. VER CUADRO DE PUERTAS.	(Y2) CERRADURA PARA BAÑO REFERENCIA "YALE" A 40S O SIMILAR CON ACABADO EN LATÓN BRILLANTE. VER CUADRO DE PUERTAS.
V. VENTANERÍA	
(V5) VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE VIDRIO DE E= DE 4 MM RECUBIERTO CON PELÍCULA ANTISOLAR TIPO SCOTCHTINT DE 3M O SIMILAR. VER CUADRO DE VENTANAS.	
(V6) VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE VIDRIO DE E= DE 4 MM RECUBIERTO CON PELÍCULA ANTISOLAR TIPO SCOTCHTINT DE 3M O SIMILAR. VER CUADRO DE VENTANAS.	
(V7) VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE VIDRIO DE E= DE 4 MM RECUBIERTO CON PELÍCULA ANTISOLAR TIPO SCOTCHTINT DE 3M O SIMILAR. VER CUADRO DE VENTANAS.	
H. PISOS Y ACABADOS	
(H1) PISO EN BALDOSA DE GRANITO DE RETAL DE MÁRMOL DE 0.30 X 0.30 M. COLOR CLARO. INCLUYE GUARDAESCOBAS RECTO DEL MISMO MATERIAL.	
(H3) PINTURA LÁTEX MATE "MURAL LATEX" DE EL VOLCÁN O SIMILAR COLORES BLANCO Y AZUL CLARO.	
(H5) PISO EN BALDOSA CERÁMICA PARA BAÑO DE 30.3 X 30.3 CM O SIMILAR, COLOR BEIGE.	
(H6) ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA PARA BAÑO DE 20.5 X 30.5 CM O SIMILAR COLOR BLANCO.	
(H7) PINTURA LÁTEX MATE TIPO "PRIMA PLUS" DE EL VOLCÁN O SIMILAR COLOR BLANCO.	
(H7) PINTURA A BASE DE ACEITE TIPO PRIMA ESMALTE DE EL VOLCÁN O SIMILAR COLOR AZUL CLARO A DEFINIR	
(H10) ANDÉN EN CONCRETO DE 21 MPA E= 0.10 M. INCLUYE DILATACIONES.	
L. APARATOS SANITARIOS MOBILIARIOS Y EQUIPOS	
(L1) GRIFERÍA "AMERICAN STANDARD" REFERENCIA "CERAMIX" O SIMILAR.	
(L2) LAVAMANOS "AMERICAN STANDARD" REFERENCIA "SATURNO" O SIMILAR DE COLGAR, EN COLOR BLANCO. INCLUYE GRIFERÍA DE UNA LLAVE, SIFÓN Y DEMÁS ACCESORIOS.	
(L3) SANITARIO "AMERICAN STANDARD" REFERENCIA "CADET III DE UNA PIEZA" O SIMILAR, EN COLOR BLANCO. INCLUYE GRIFERÍA.	
(L4) JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO "AMERICAN STANDARD" REFERENCIA "EMPRESS" O SIMILAR. PIEZAS: PORTA ROLLO, GANCHO DOBLE, JABONERA DE DUCHA, TOALLERA DE BARRA, JABONERA DE LAVAMANOS Y PORTACEPILLO.	
(L5) ESPEJO BISELADO. DE E= 4 MM DE 1.0 X 0.80 M.	



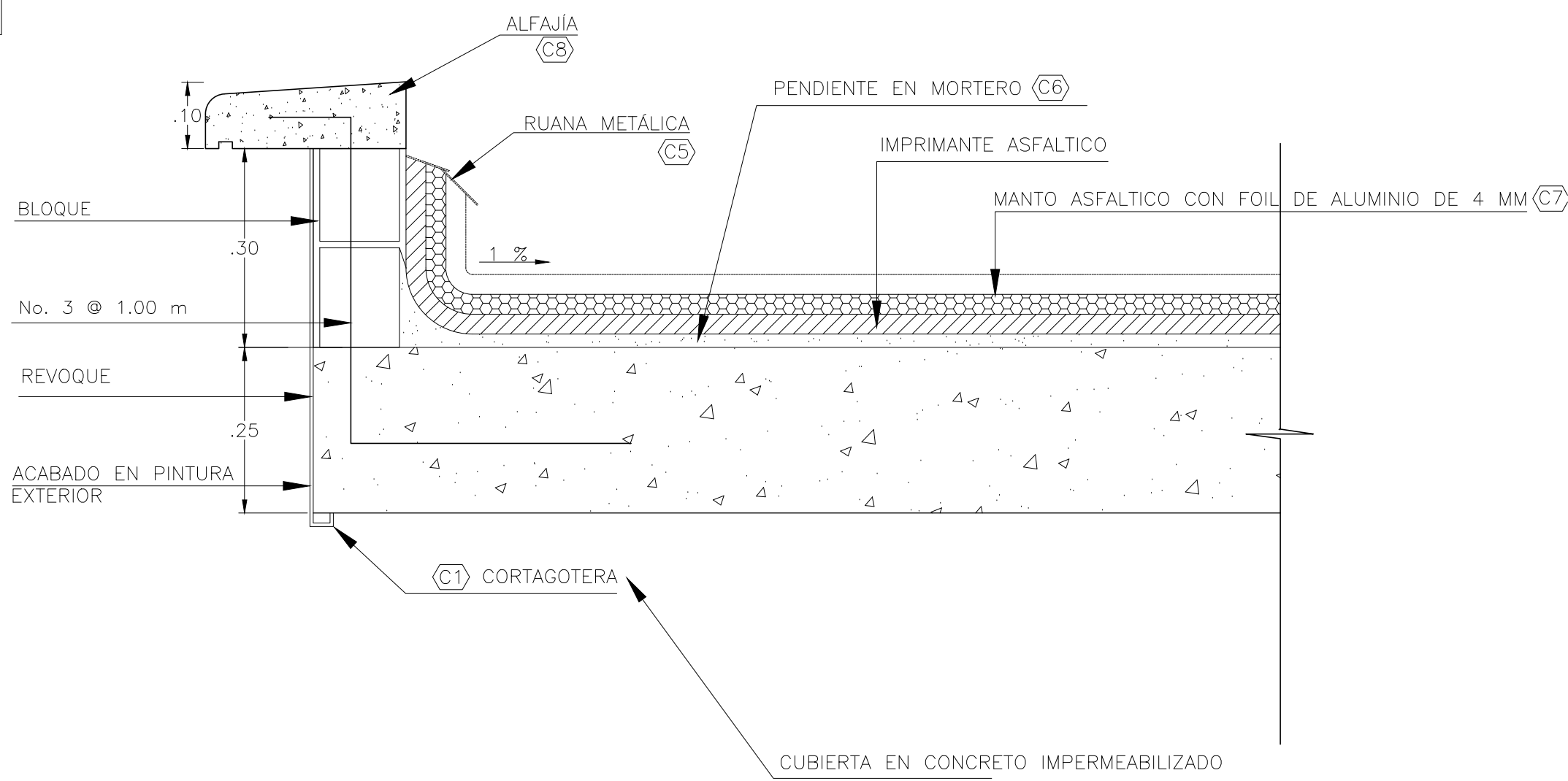
DETALLE 7 GARGOLA EN CONCRETO
ESCALA 1:5



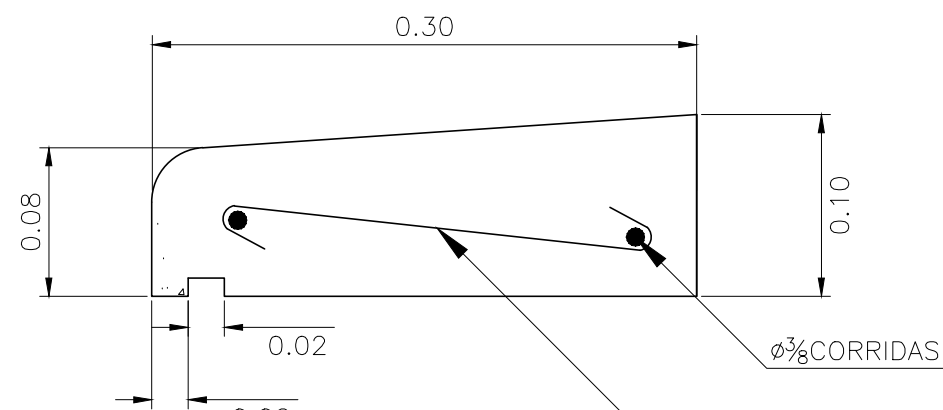
ISOMETRICO



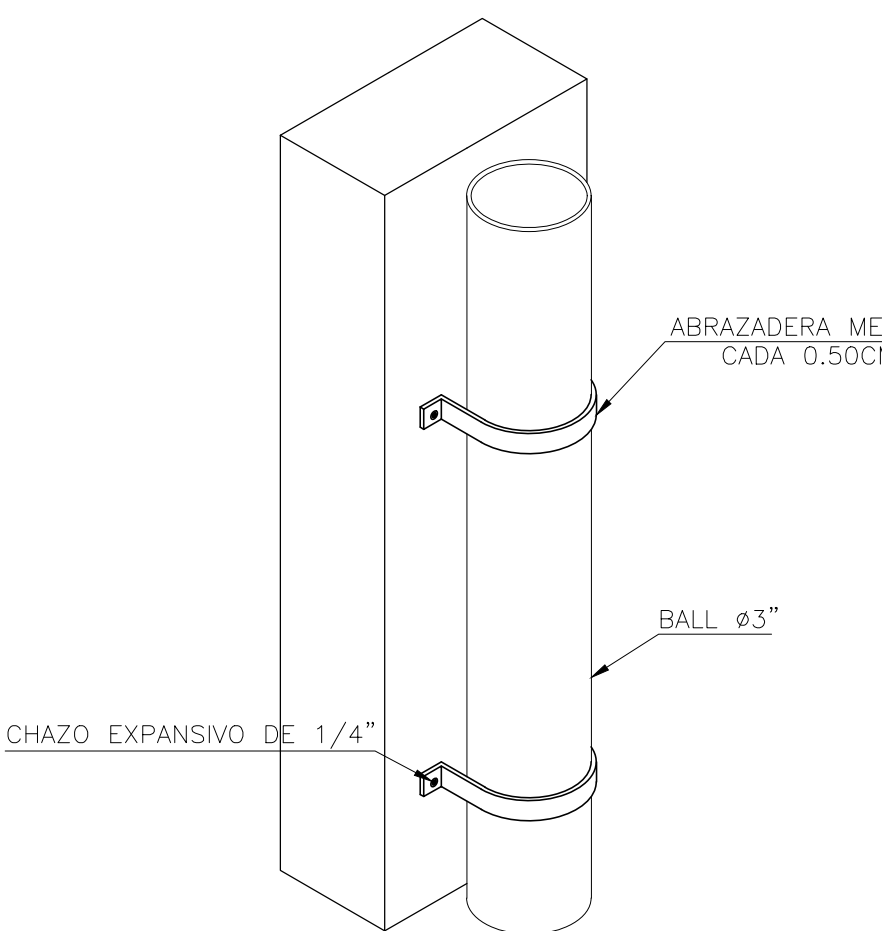
DETALLE 6 PLACA DE TANQUE
ESCALA 1:10



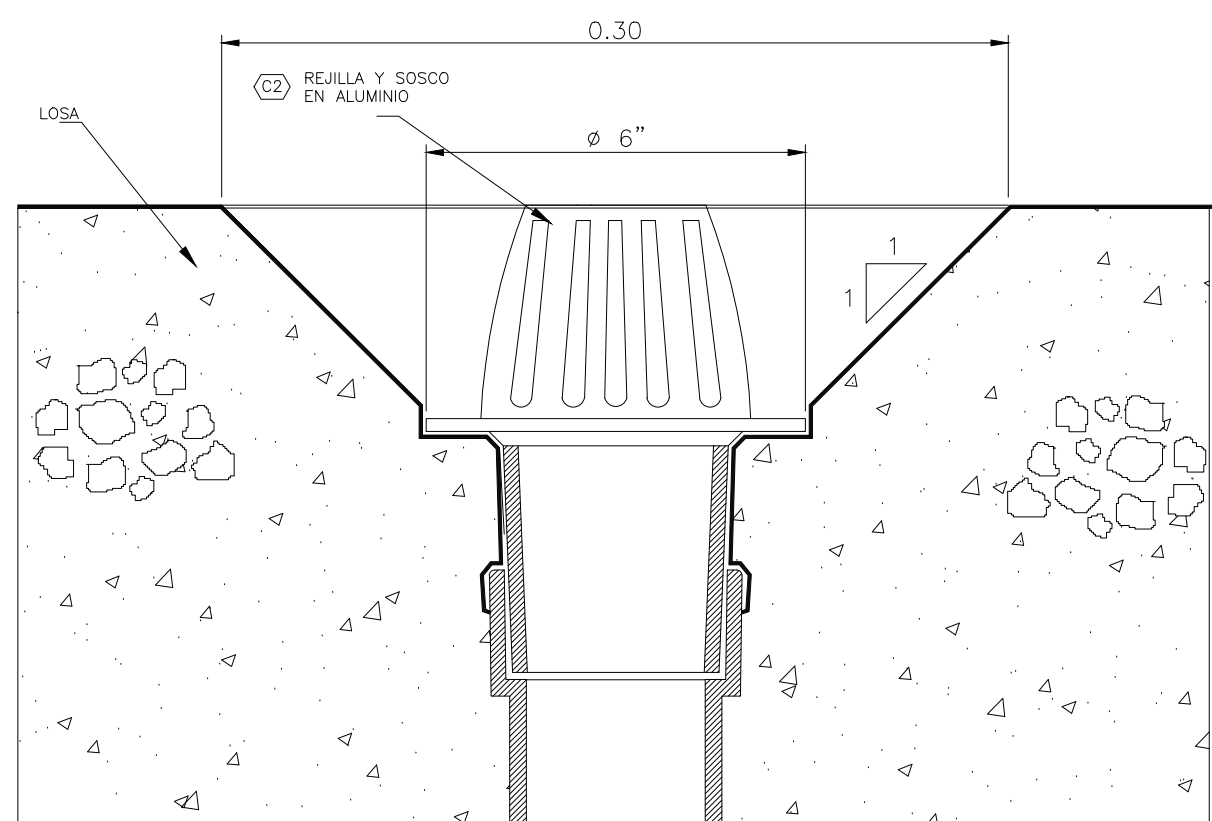
DETALLE 4 IMPERMEABILIZACIÓN
ESCALA 1:10



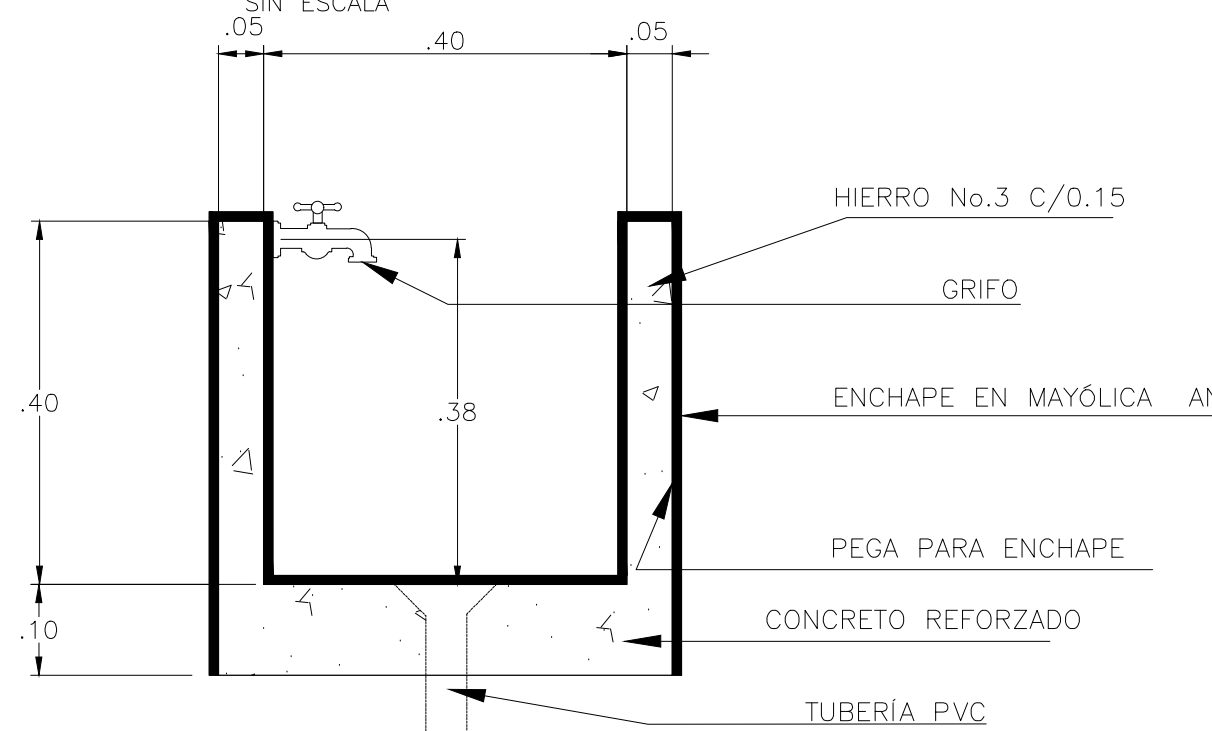
DETALLE 4
ESCALA 1:5



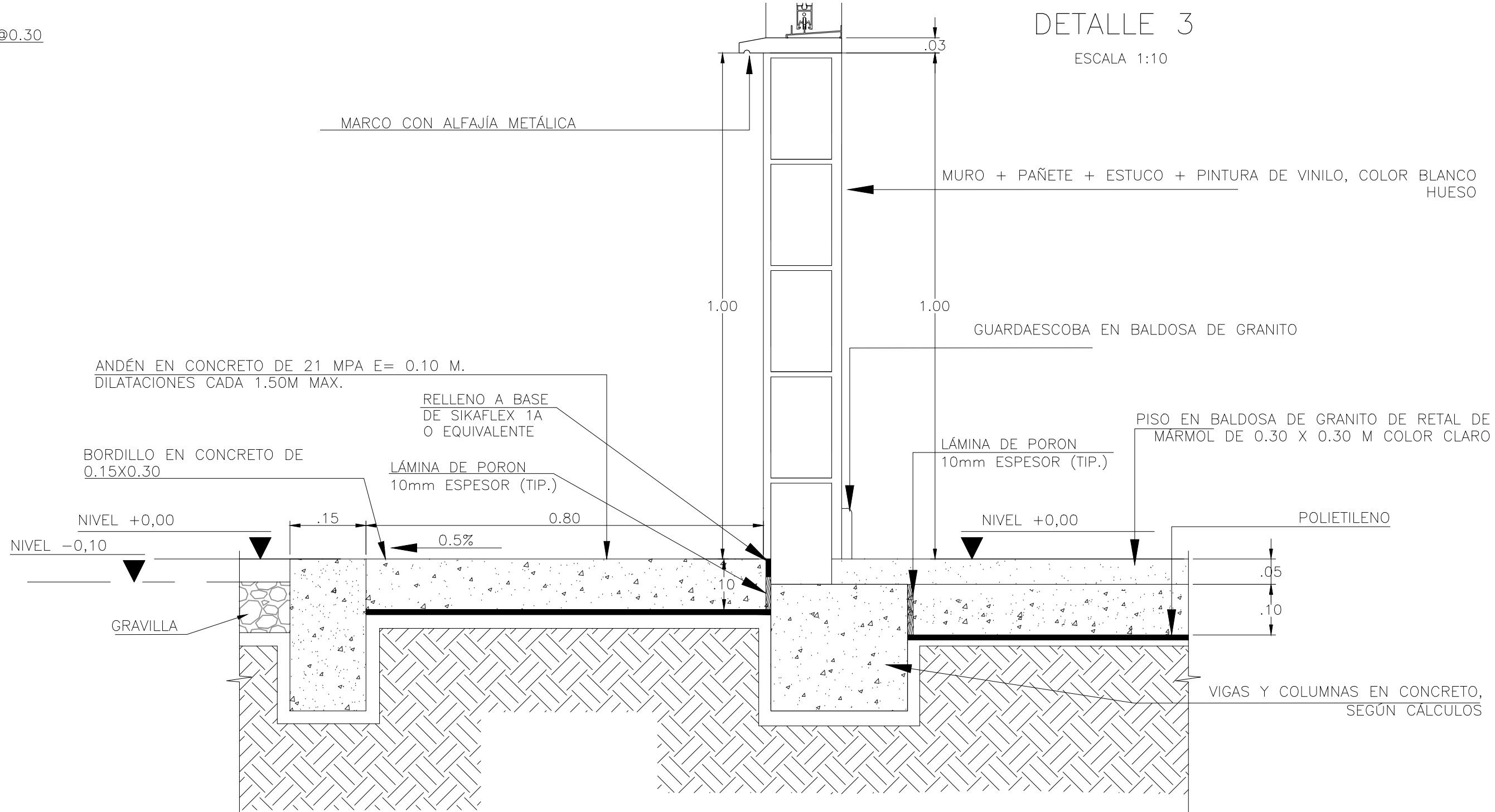
DETALLE 5 ABRAZADERA
PARA BAJANTE DE AGUA LLUVIA
SIN ESCALA



DETALLE 2
SIN ESCALA



DETALLE 3
ESCALA 1:10



Seccion B-B
ESCALA 1:10



Trecsa
Grupo Energía Bogotá

PROYECTO EXPANSIÓN TRANSMISIÓN
GUATEMALA PET-1-2009

PLANO CASETA DE PORTERÍA
SUBESTACIÓN CHIANTLA 230/69 kV

ESCALA INDICADA	FORMATO PLEGEO	ARCHIVO	REFERENCIA INGENIERIA:	HOJA 3/3	REV.
--------------------	-------------------	---------	------------------------	-------------	------