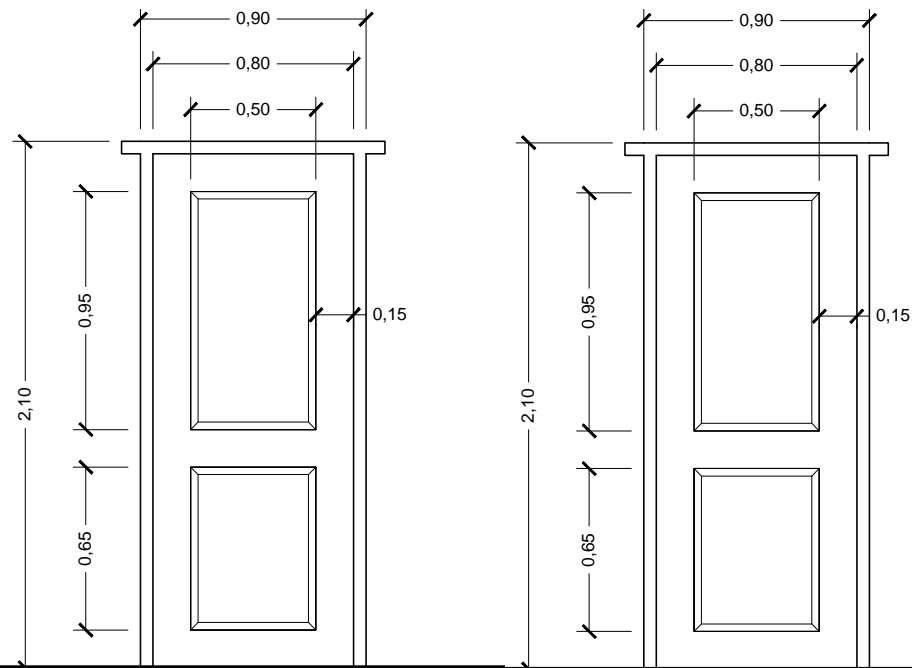


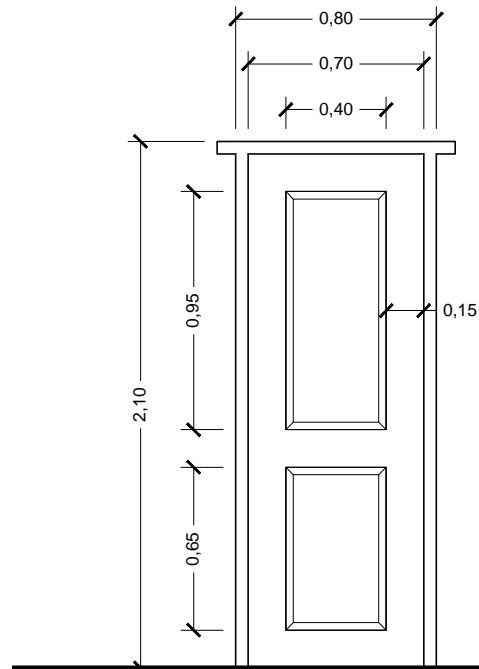
# CARPINTERIAS EN MADERA

# CARPINTERIAS EN ALUMINIO

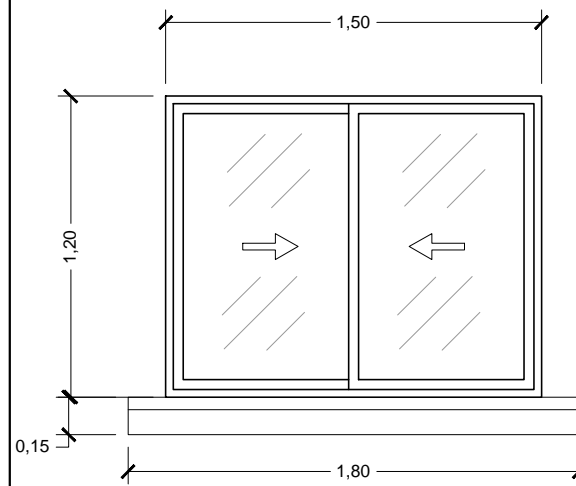


P1 - DETALLE PUERTA  
MARCO DE 4" x 2"  
ESC. 1:15

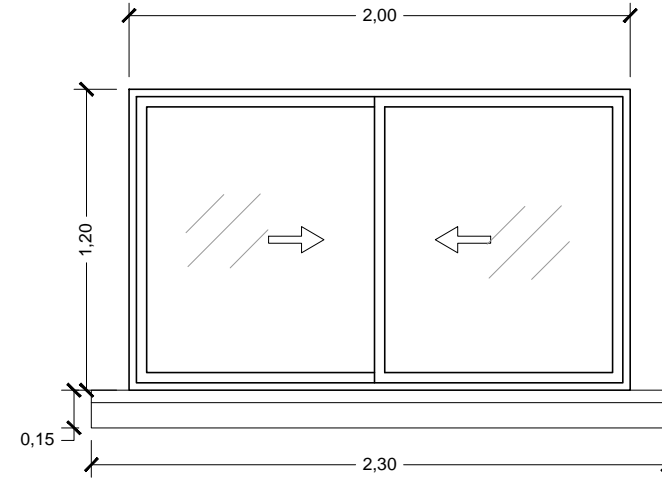
P2 - DETALLE PUERTA  
MARCO DE 4" x 2"  
ESC. 1:15



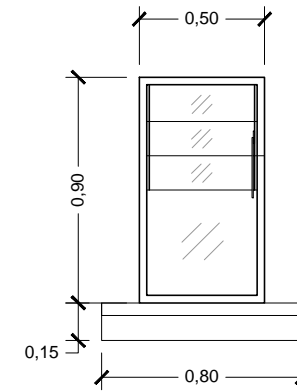
P3 - DETALLE PUERTA  
MARCO DE 4" x 2"  
ESC. 1:15



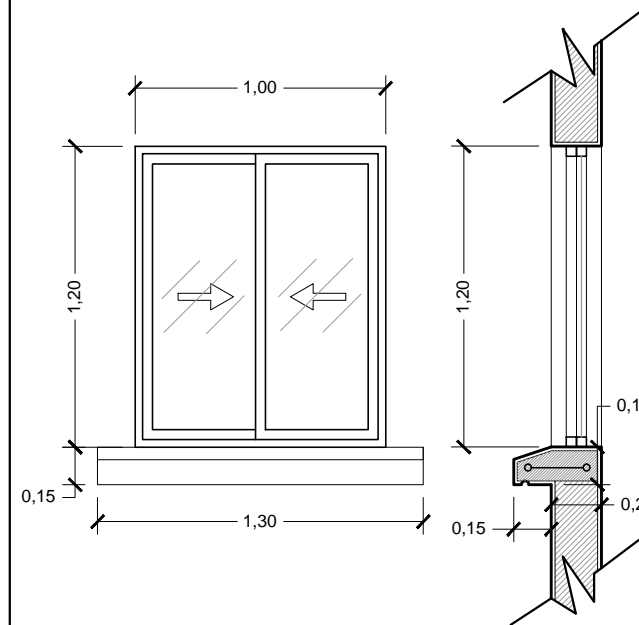
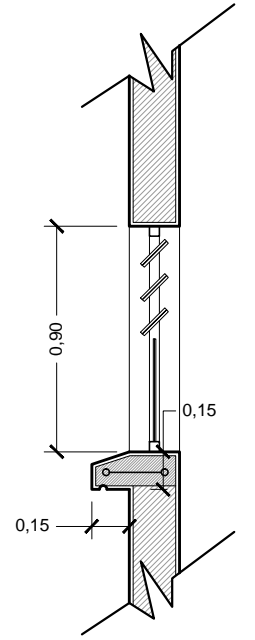
V1 - DETALLE VENTANA  
1,50 x 1,20 m  
ESC. 1:15



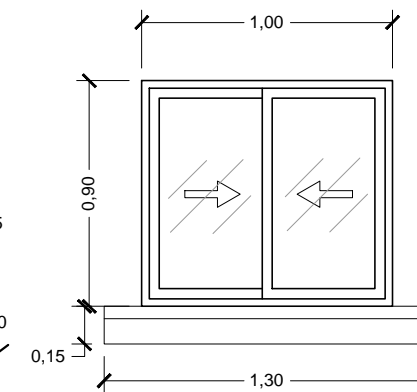
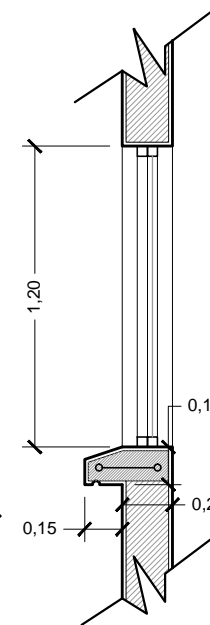
V2 - DETALLE VENTANA  
2,00 x 1,20 m  
ESC. 1:15



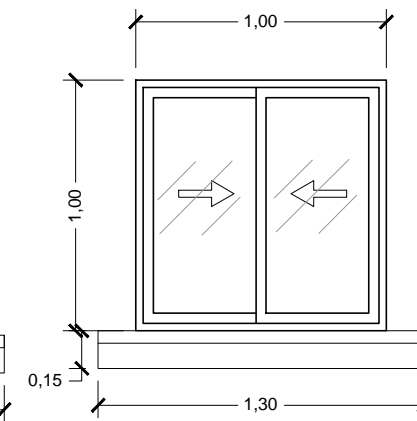
V3 - DETALLE VENTANA  
0,50 x 0,90 m  
ESC. 1:15



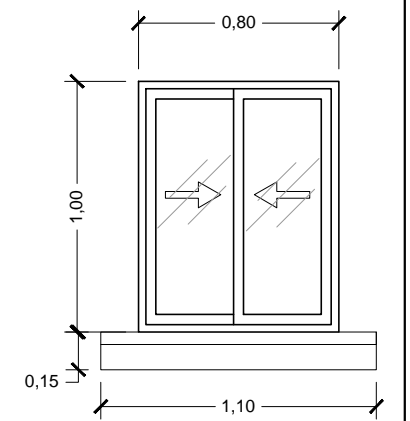
V4 - DETALLE VENTANA  
1,00 x 1,20 m  
ESC. 1:15



V5 - DETALLE VENTANA  
1,00 x 0,90 m  
ESC. 1:15



V6 - DETALLE VENTANA  
1,00 x 1,00 m  
ESC. 1:15



V7 - DETALLE VENTANA  
0,80 x 1,00 m  
ESC. 1:15

REVISIÓN NÚMERO :  
FECHA :  
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

UBICACION:  
DEPARTAMENTO LA PAZ  
PROVINCIA MANCO KAPAC  
MUNICIPIO COPACABANA

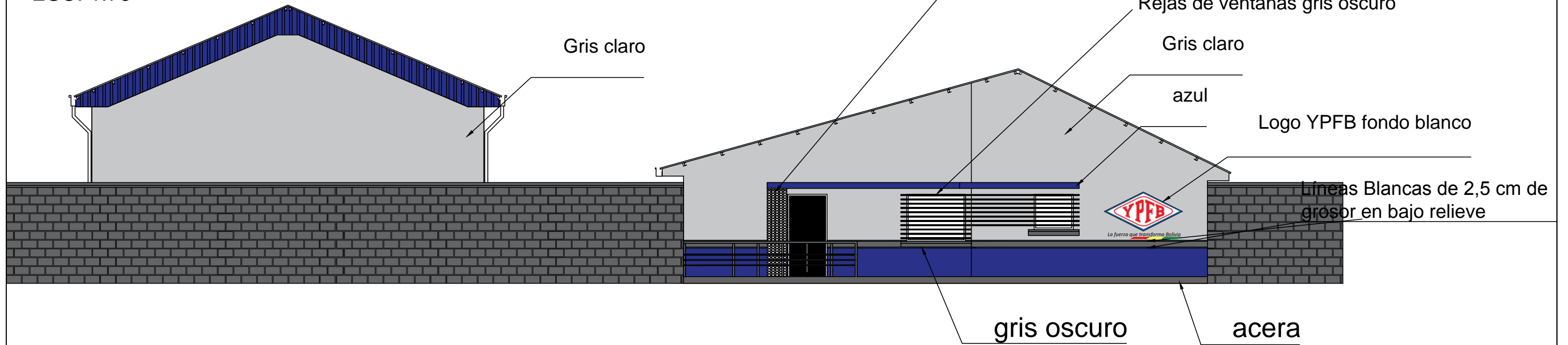


PROPIETARIO:  
YACIMIENTOS PETROLIFEROS  
FISCALES BOLIVIANOS  
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS  
DIRECCION GAS VIRTUAL

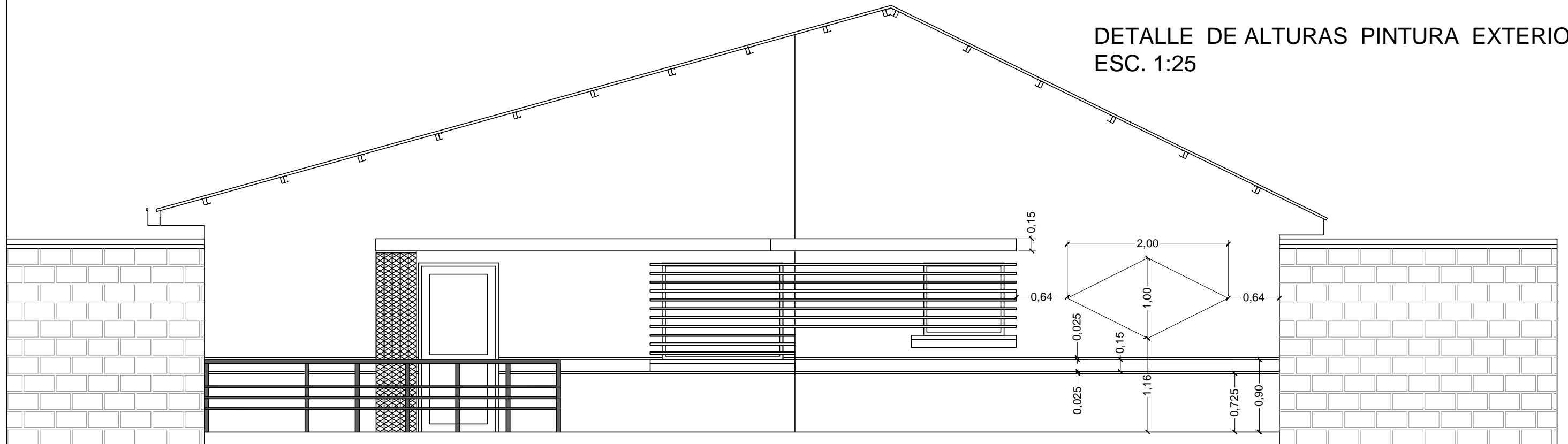
OBRA:  
PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS  
PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO  
DESCRIPCION:  
DETALLE DE CARPINTERIAS  
ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA  
FECHA:  
MARZO/2017  
ESCALA:  
INDICADAS  
LÁMINA:  
1/1


# DETALLES CONSTRUCTIVOS

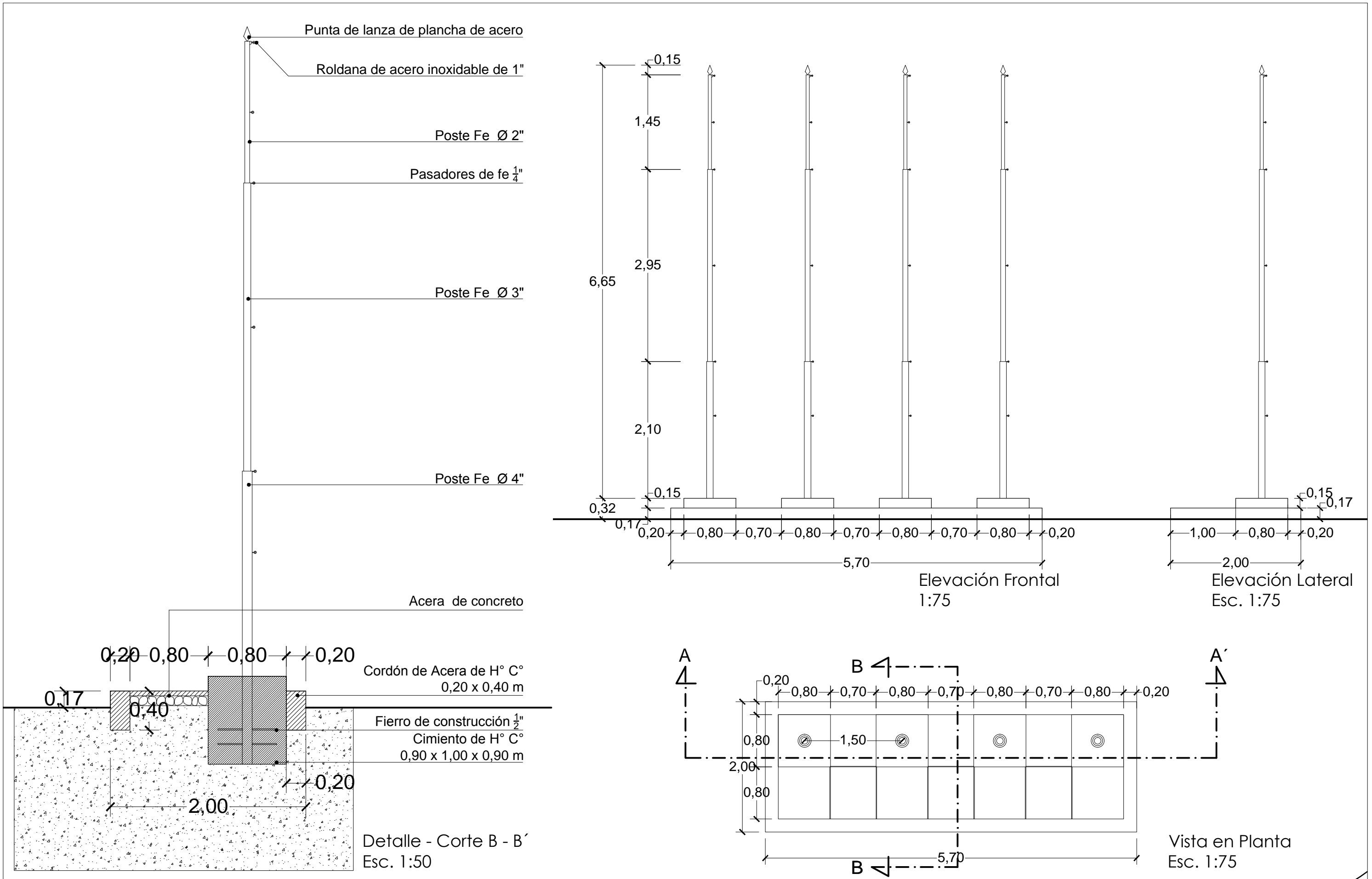
DETALLE DE PINTURA EXTERIOR  
ESC. 1:75




DETALLE DE ALTURAS PINTURA EXTERIOR  
ESC. 1:25

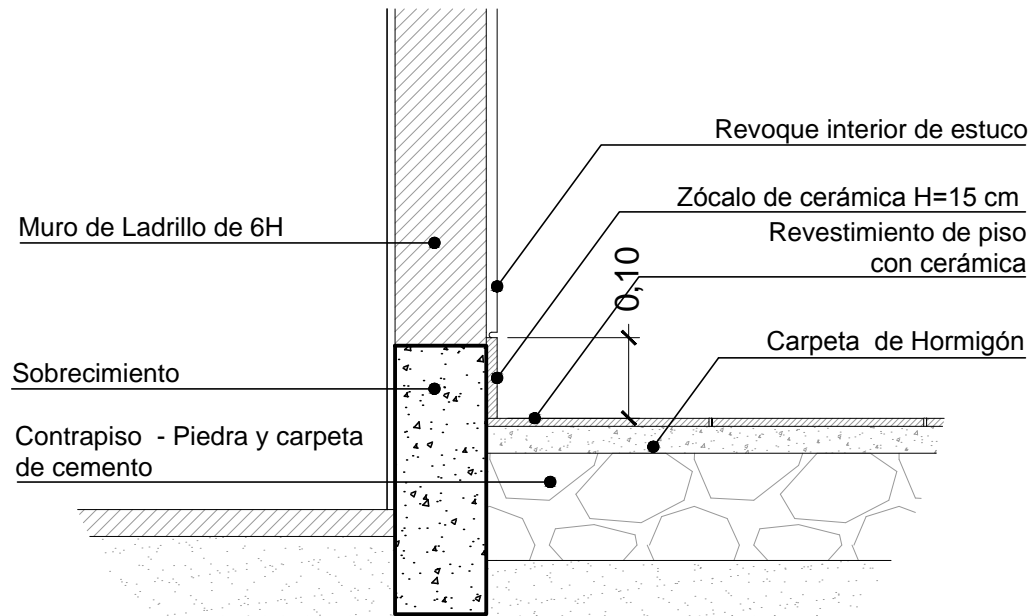


REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:					
				DEPARTAMENTO LA PAZ	 <b>YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COROICO, RURRENABAQUE Y SAN BORJA					
				PROVINCIA MANCO KAPAC		DESCRIPCIÓN:	DETALLE PINTURA EXTERIOR				
				MUNICIPIO COPACABANA		ESPECIALIDAD:	ARQUITECTURA				
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA:	MARZO/2017	ESCALA:	INDICADAS	LÁMINA:	1/1

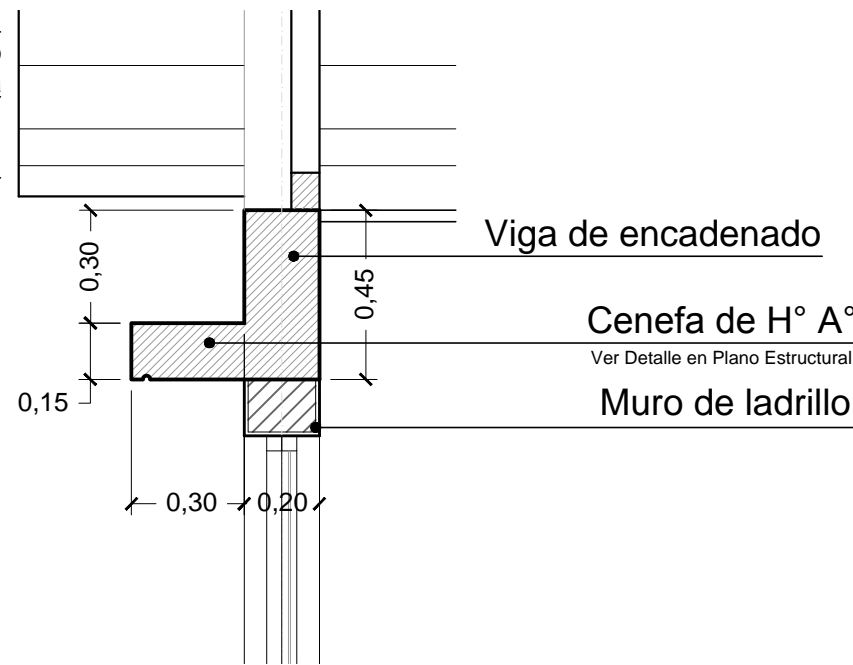


REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACIÓN:	PROPIETARIO:	OBRA:					
				DEPARTAMENTO LA PAZ	 <b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCIÓN GAS VIRTUAL	OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACANA Y DESAGUADERO					
				PROVINCIA MANCO KAPAC		DESCRIPCIÓN:	DETALLE DE PLATAFORMA DE MÁSTILES				
				MUNICIPIO COPACABANA		ESPECIALIDAD:	ARQUITECTURA				
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA:	MARZO/2017	ESCALA:	1:50 - 1:75	LÁMINA:	1/1

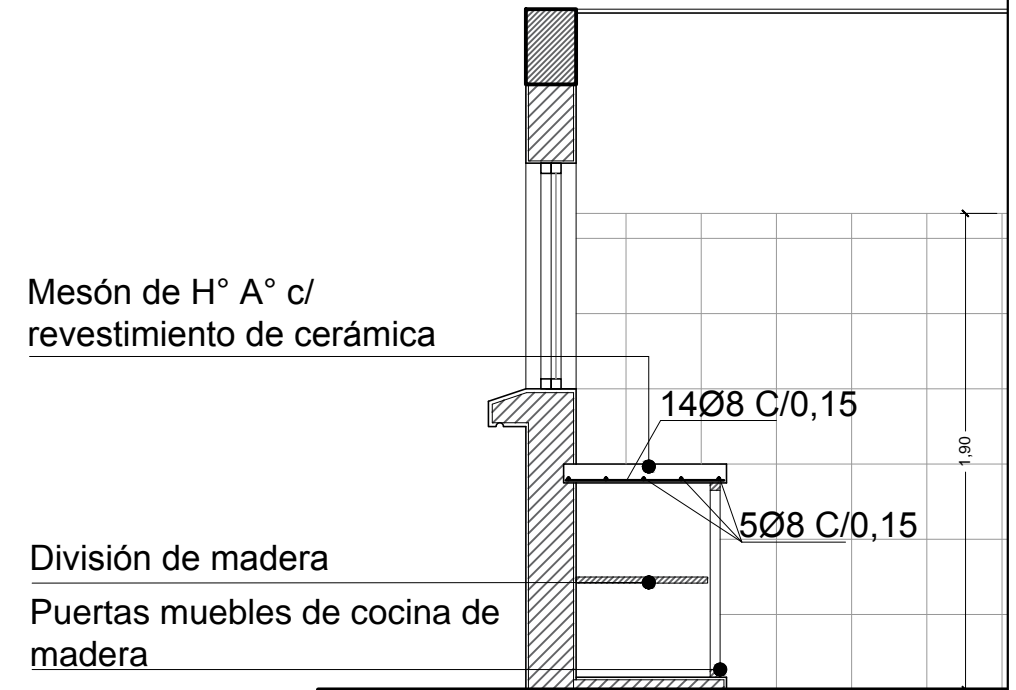
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



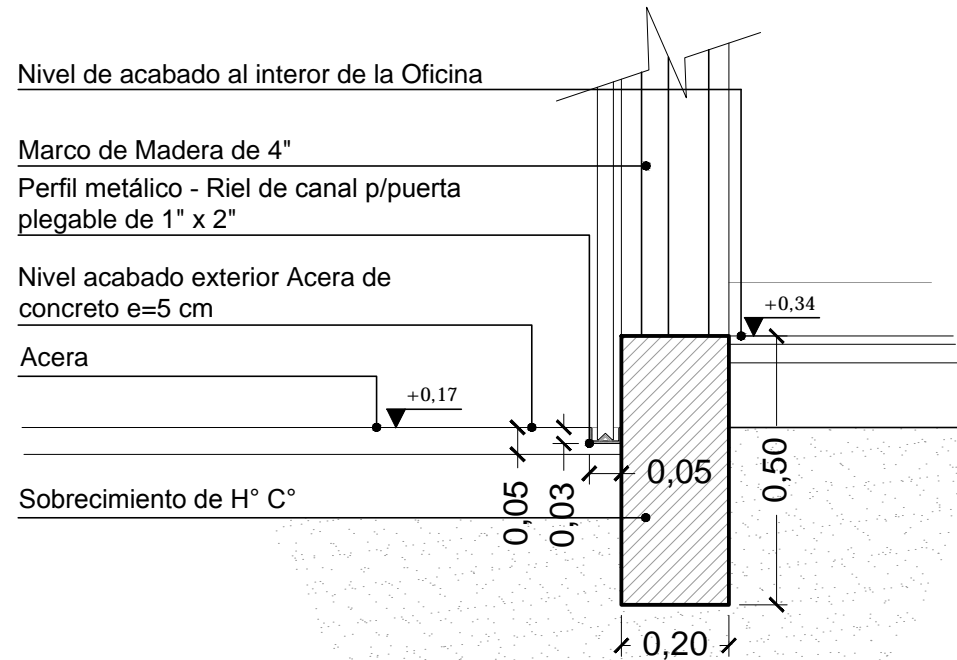
**D1 - DETALLE ACABADOS PISOS**  
ESC. 1:7



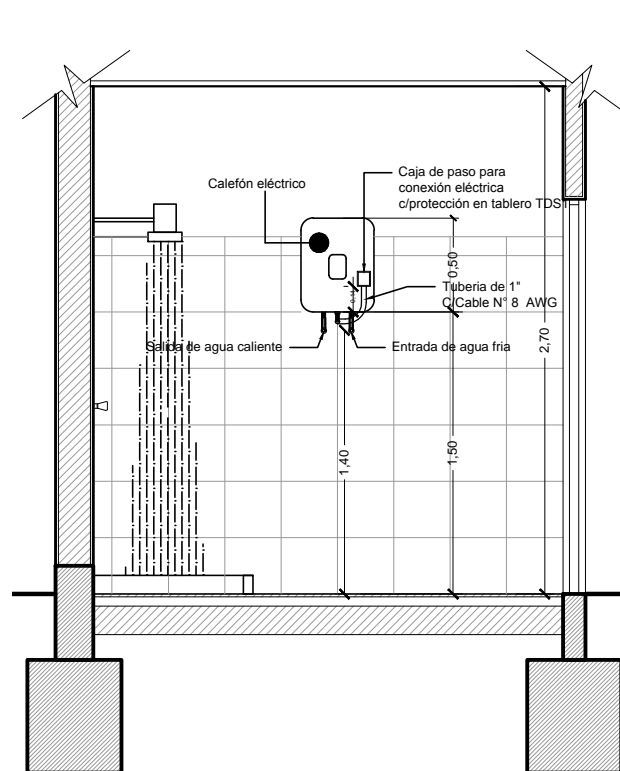
**D2 - DETALLE CENEFA DE H° A°**  
ESC. 1:10



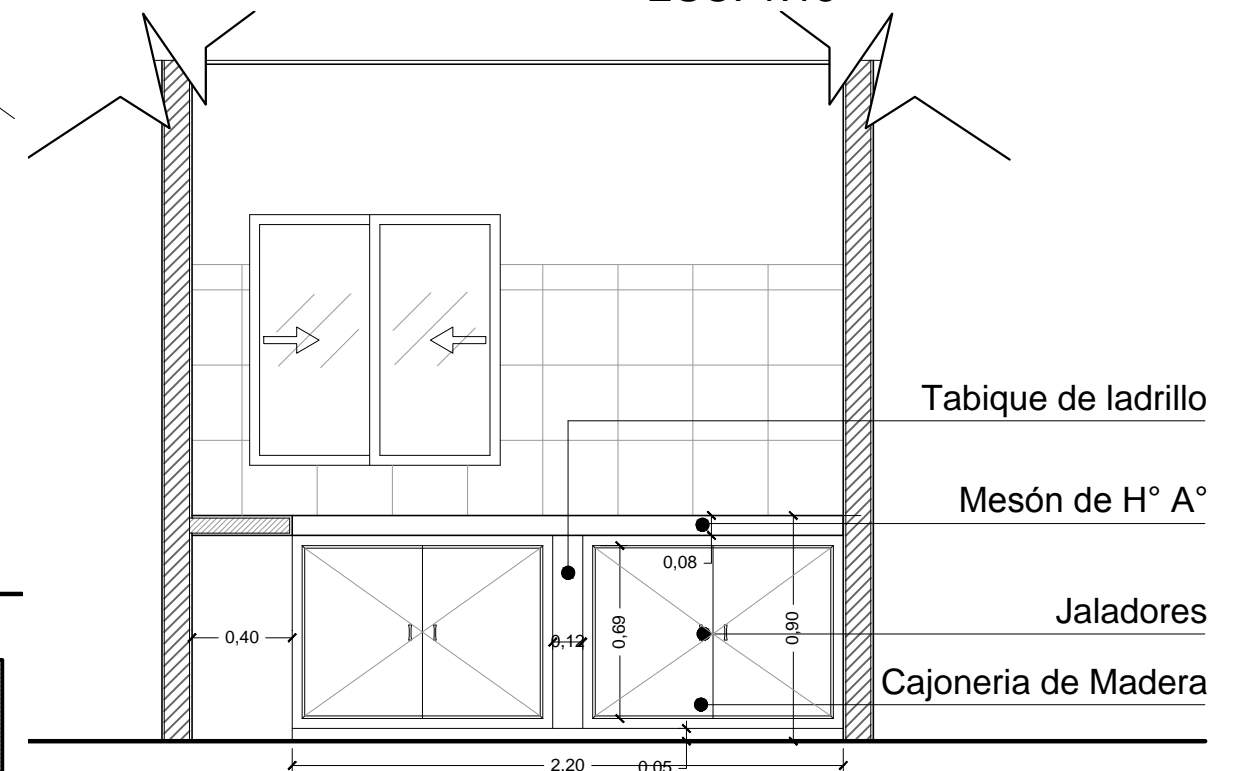
**D4 - DETALLE MESÓN DE COCINA**  
ESC. 1:15




**D3 - DETALLE RIEL PUERTA PLEGABLE**  
ESC. 1:7



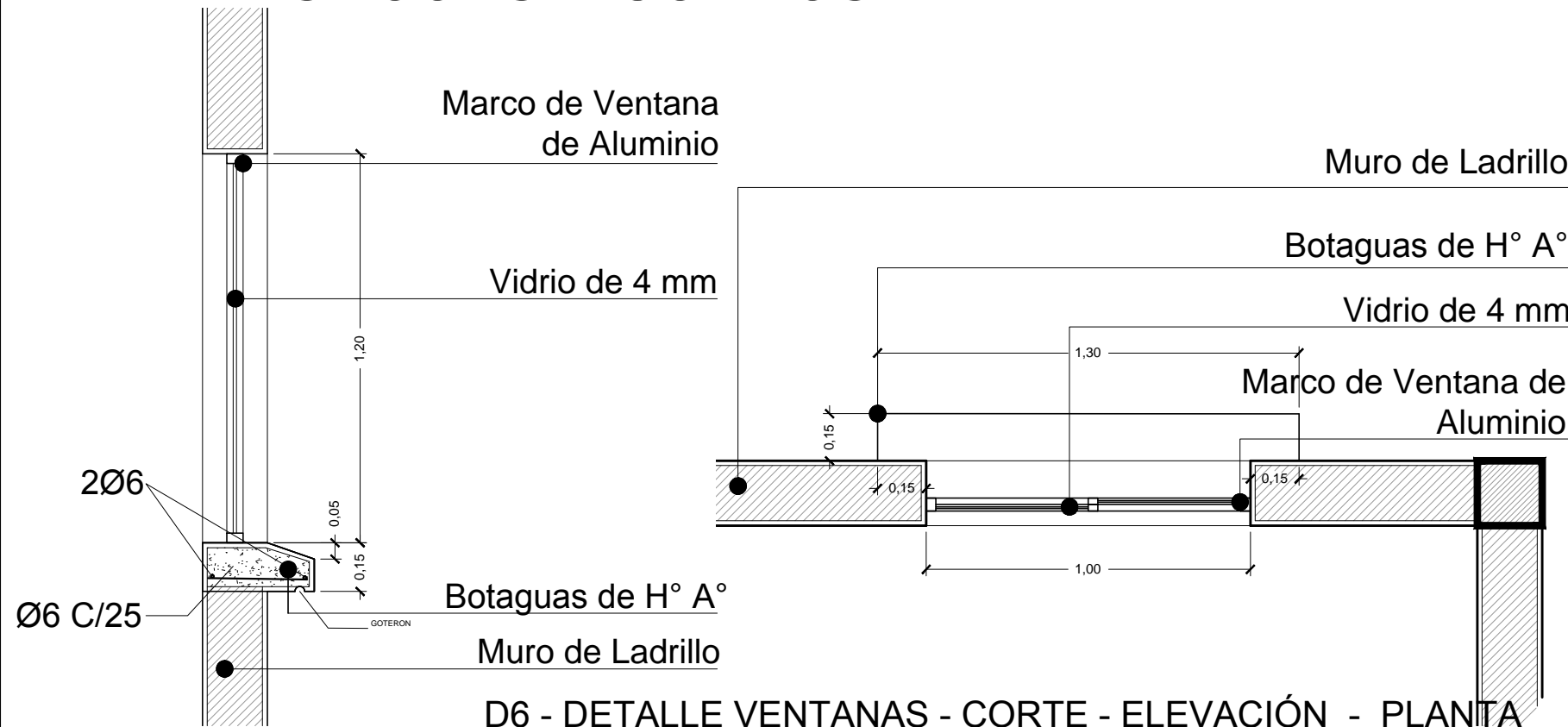
**D5 - DETALLE POSICIÓN DE CALEFÓN**  
ESC. 1:20



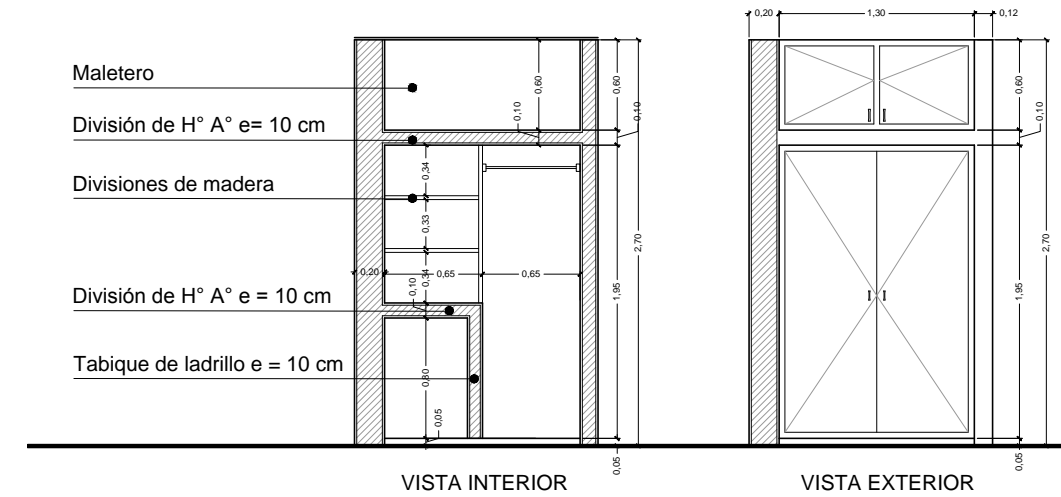
**D4 - DETALLE MESÓN DE COCINA**  
ESC. 1:15

REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	 <p>La fuerza que transforma Bolivia</p>	PROPIETARIO:	OBRA:	DESCRIPCIÓN:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	ESCALA:	LÁMINA:	
				DEPARTAMENTO		LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO	DETALLES CONSTRUCTIVOS	ARQUITECTURA	MARZO/2017	INDICADAS	1/6
				PROVINCIA		MANCO KAPAC	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL						
				MUNICIPIO	COPACABANA								

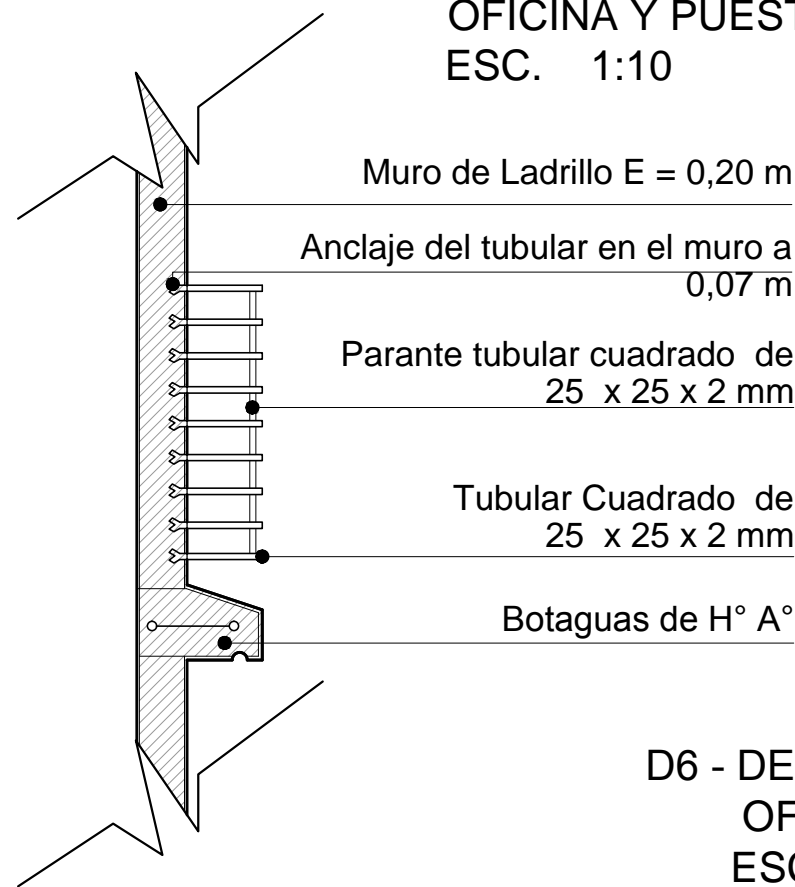
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



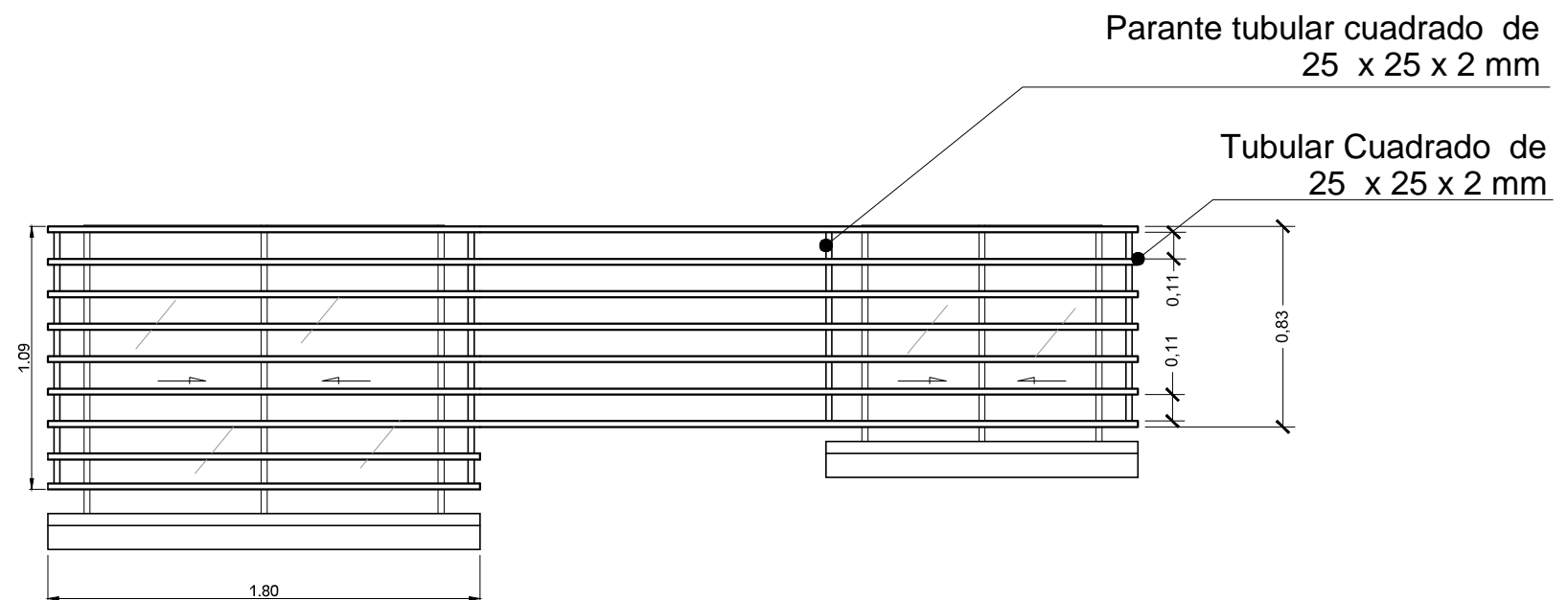
D6 - DETALLE VENTANAS - CORTE - ELEVACIÓN - PLANTA OFICINA Y PUESTO DE CONTROL ESC. 1:10



D7 -DETALLE DE ROPERO ESC. 1:25



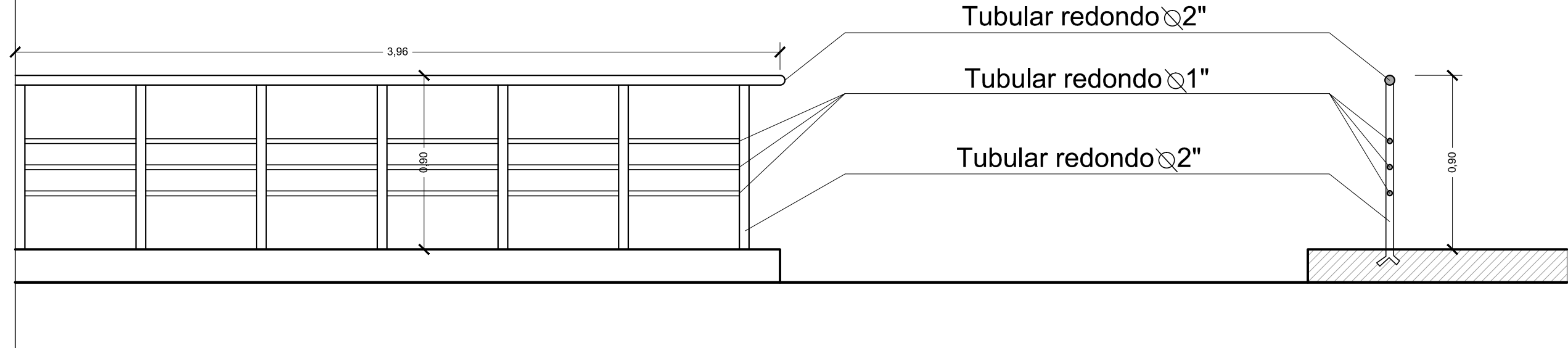
D6 - DETALLE REJAS DE VENTANAS - CORTE - ELEVACIÓN OFICINA Y PUESTO DE CONTROL ESC 1:12



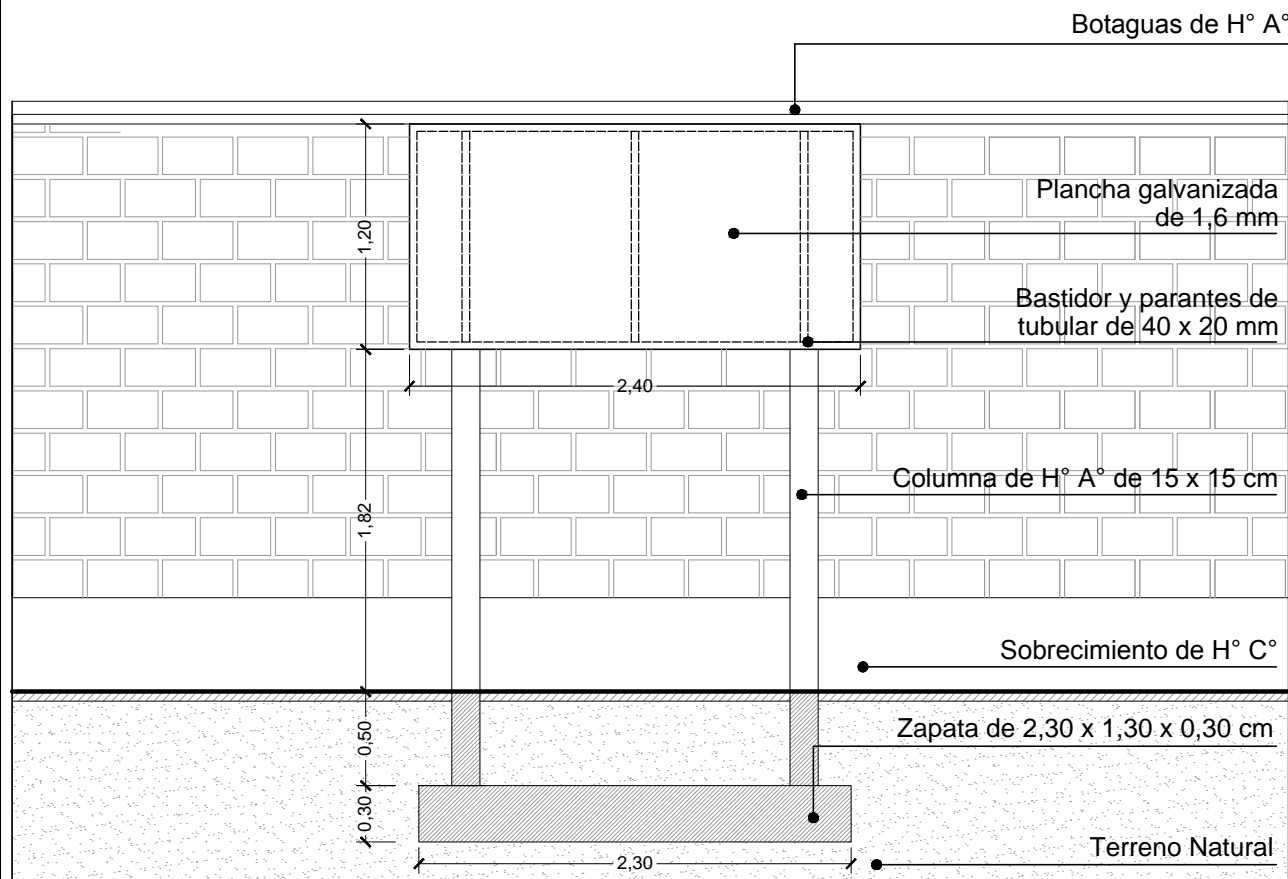
REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO
				PROVINCIA MANCO KAPAC	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO COPACABANA		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: MARZO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 2/6



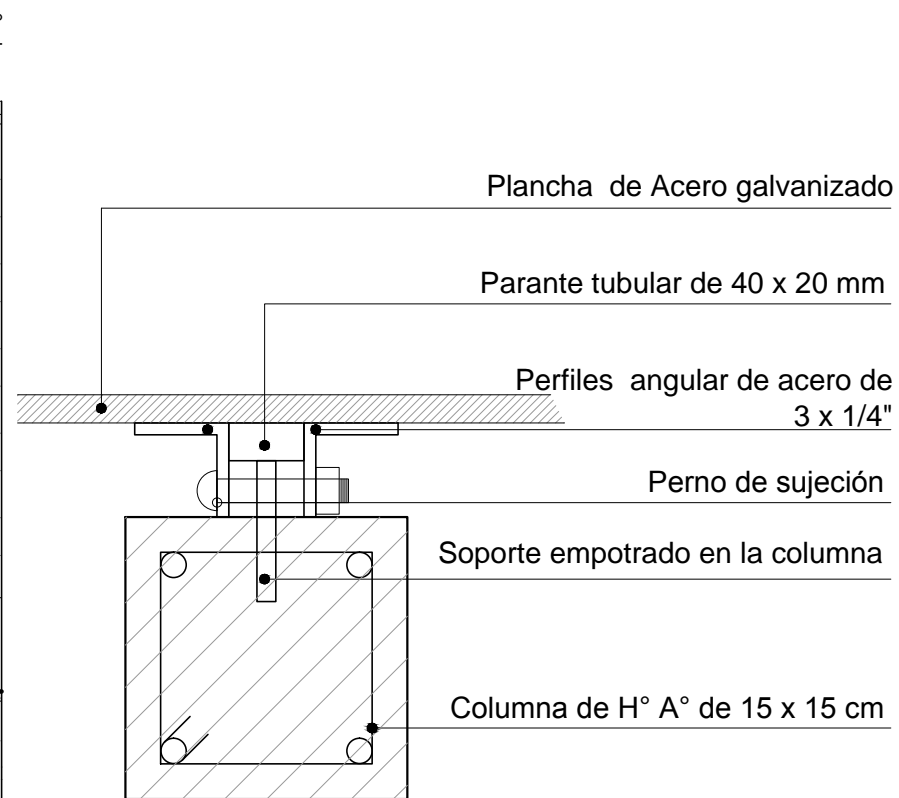
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



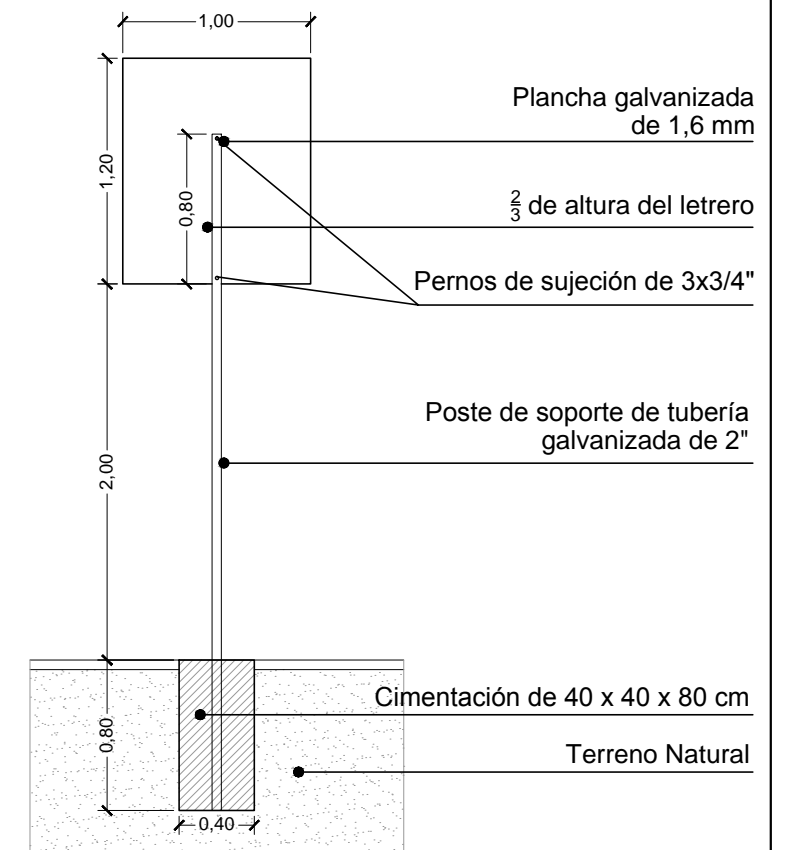
**D7 - DETALLE BARANDAS EXTERIORES**  
ESC. 1:10




**D19 - DETALLE DE LETRERO PRINCIPAL**  
ESC. 1:10



**D20 - DETALLE DE SUJECIÓN DE LETRERO**  
ESC. 1:2

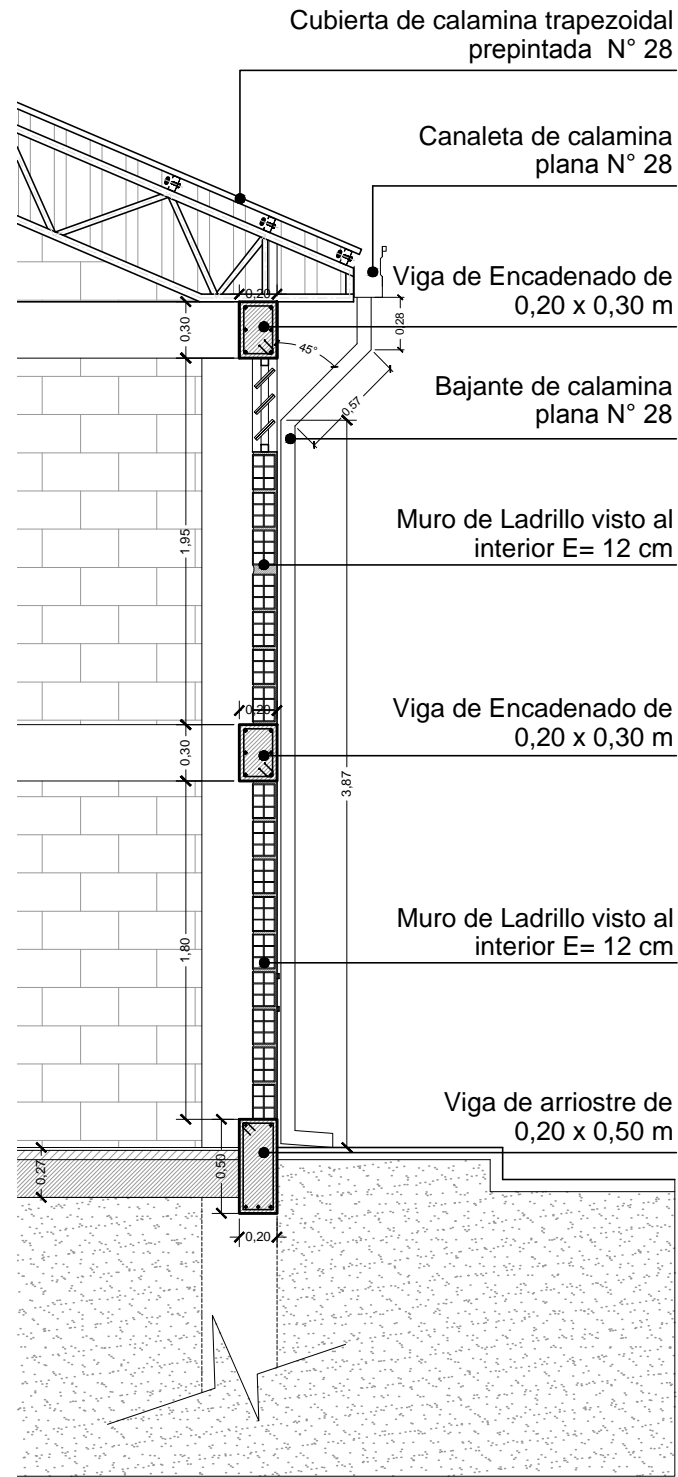


**D19 - DETALLE DE LETRERO**  
ESC. 1:20

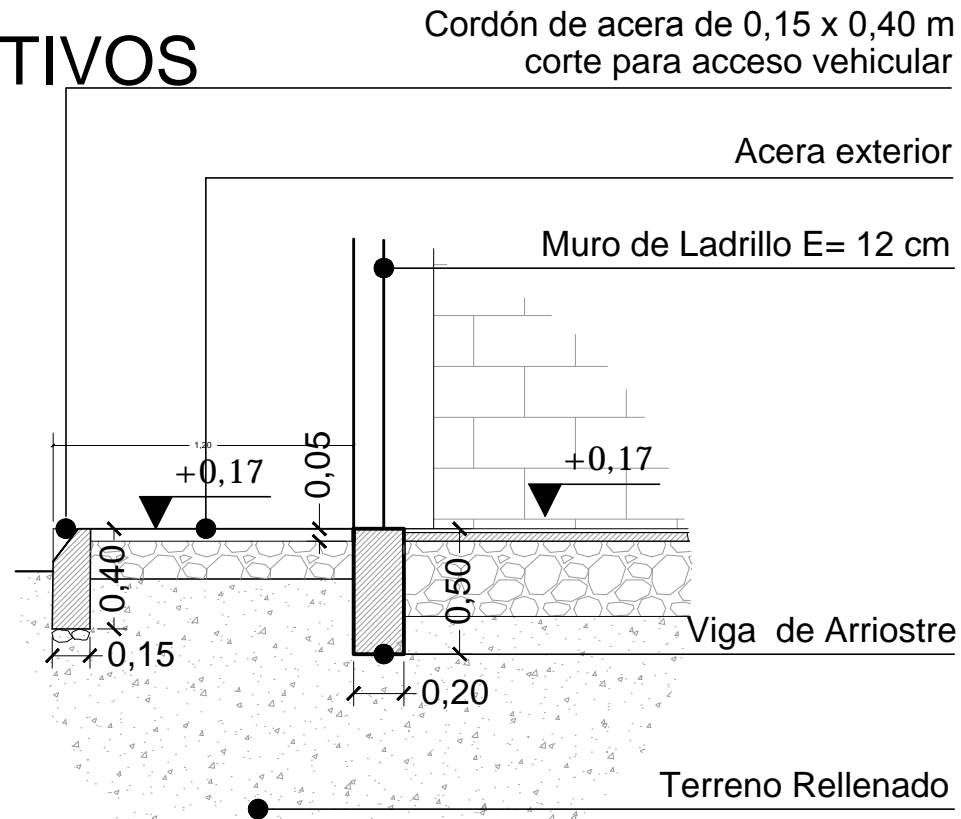
REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	 <p>La fuerza que transforma Bolivia</p>	PROPIETARIO:	OBRA:		
				DEPARTAMENTO		LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO	
				PROVINCIA		MANCO KAPAC	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN:	
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS				MUNICIPIO	COPACABANA		DETALLES CONSTRUCTIVOS		
						ESPECIALIDAD:	FECHA:	ESCALA:	LÁMINA:
						ARQUITECTURA	MARZO/2017	INDICADAS	3/6



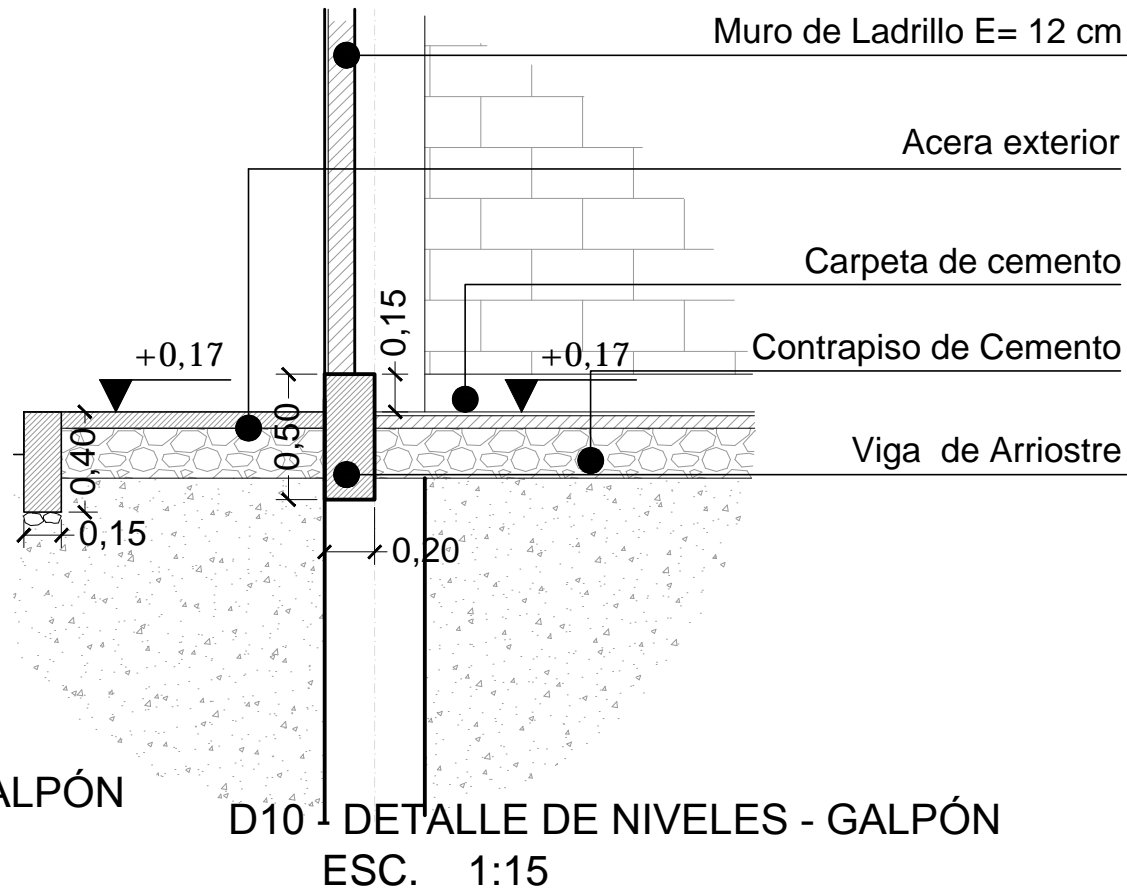
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



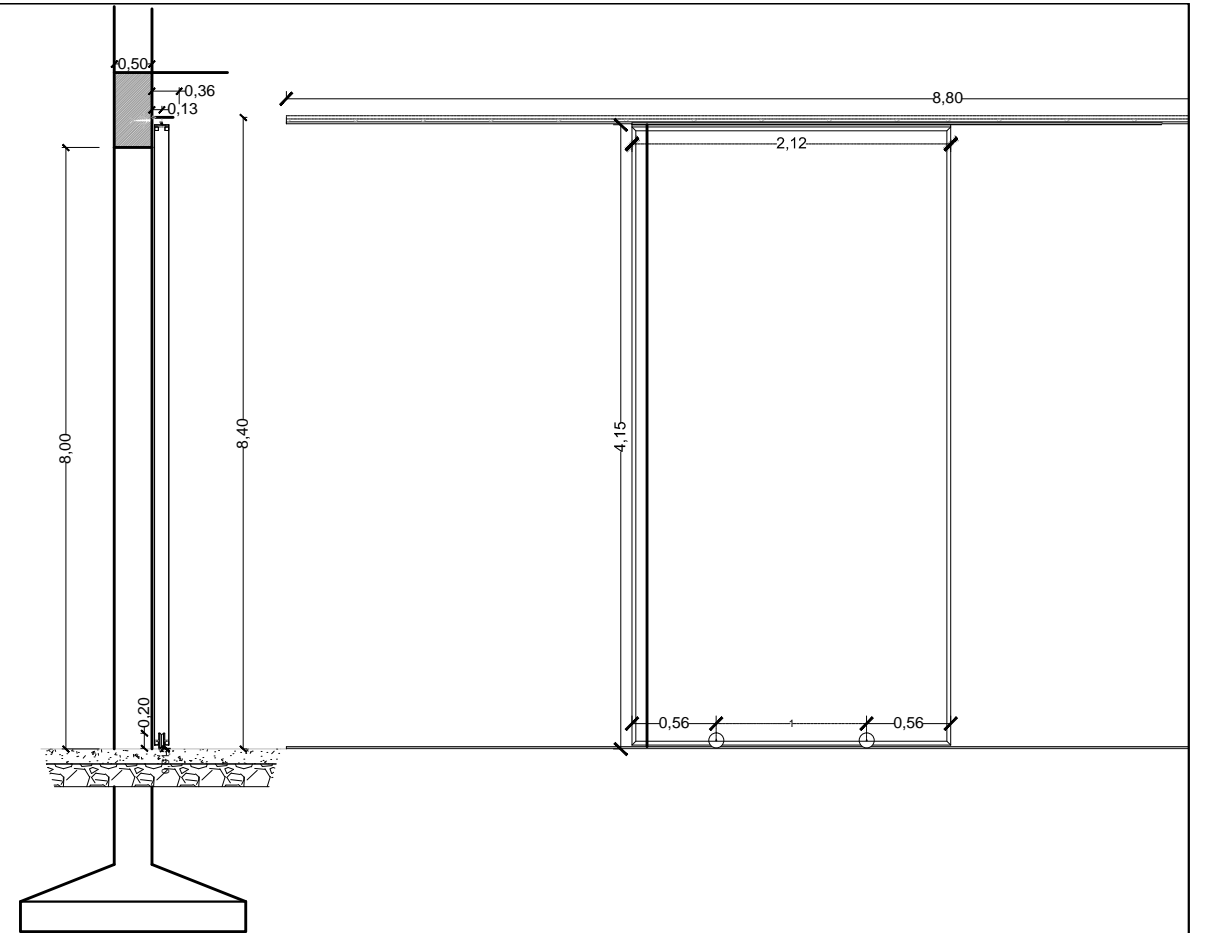
D10- DETALLE CORTE DE BORDE - GALPÓN  
ESC. 1:20



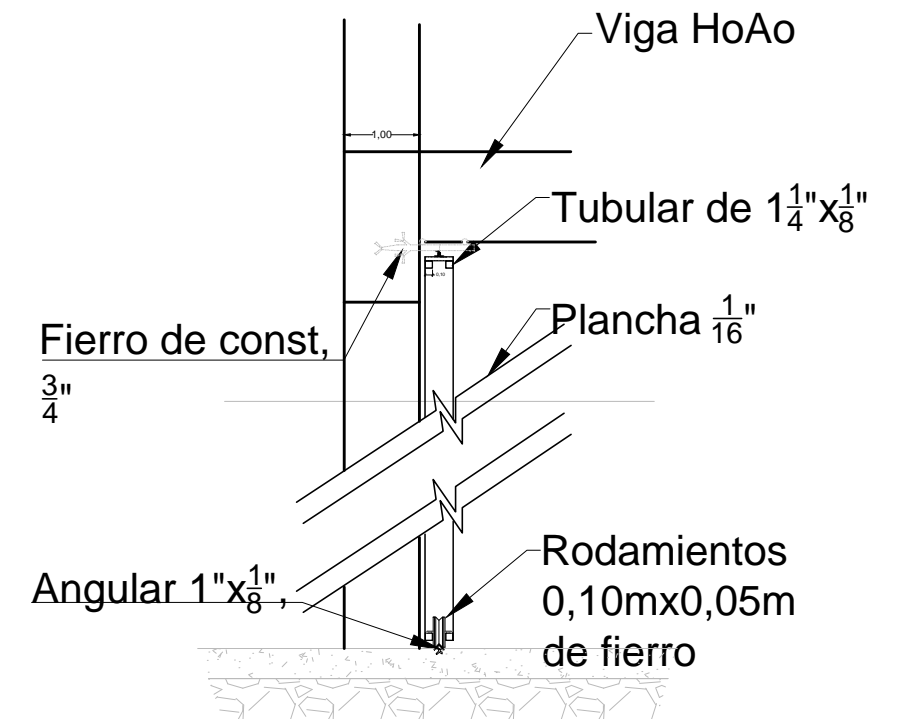
D9 - DETALLE ACERA DE INGRESO - GALPÓN  
ESC. 1:15




D10 - DETALLE DE NIVELES - GALPÓN  
ESC. 1:15



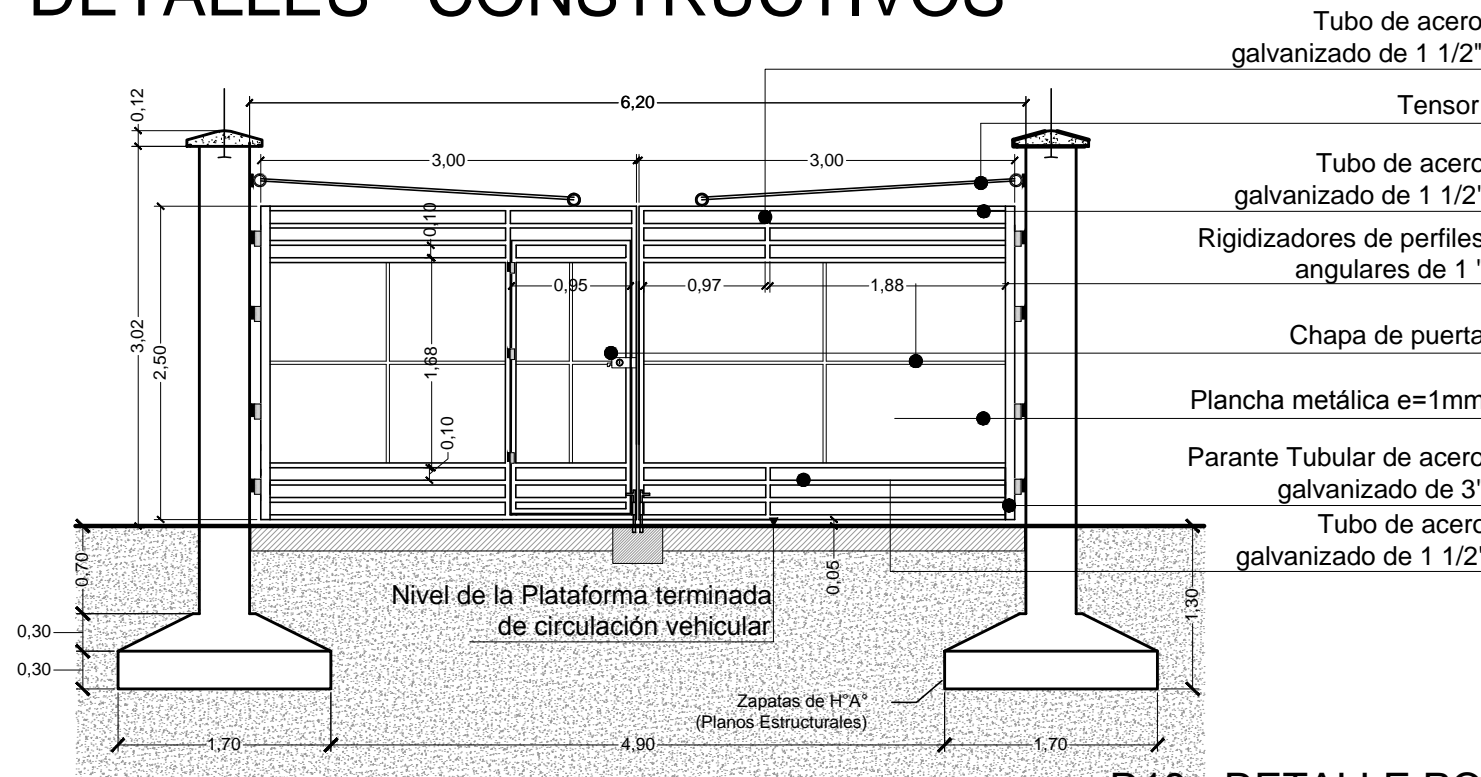
D12 - DETALLE PUERTA CORREDIZA - GALPÓN  
ESC. 1:50



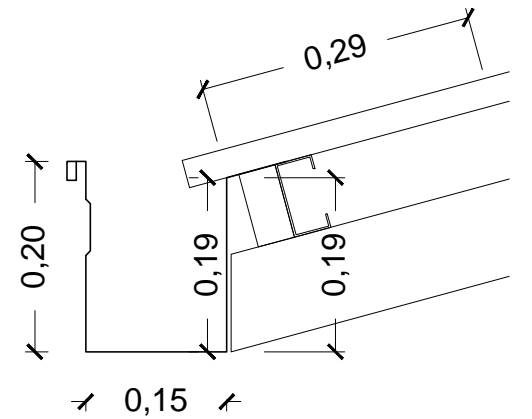
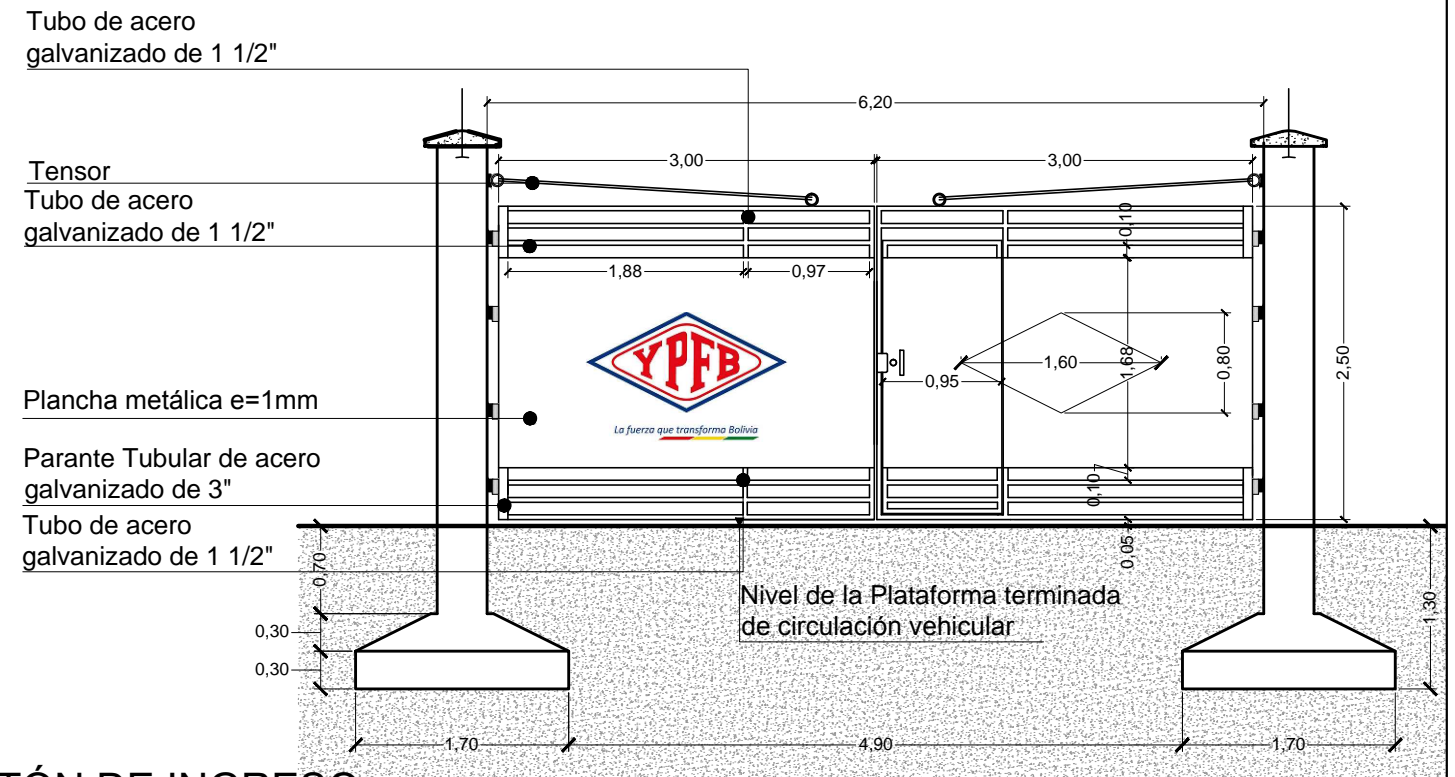
D12 - DETALLE PUERTA CORREDIZA - GALPÓN  
ESC. 1:25

REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO
				PROVINCIA MANCO KAPAC	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO COPACABANA		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: MARZO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 4/6

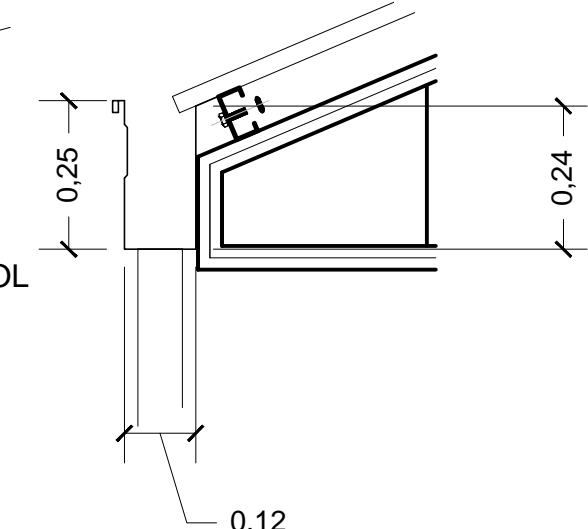
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



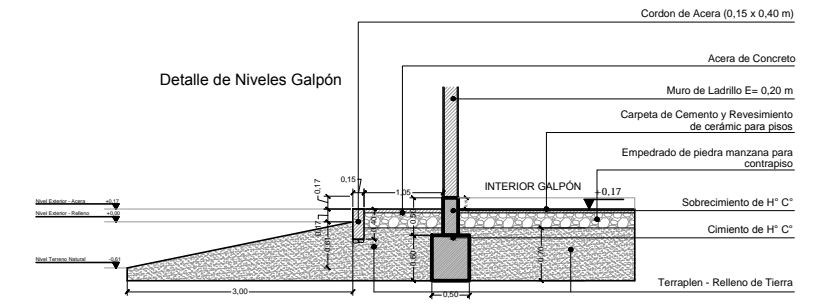
**D13 - DETALLE PORTÓN DE INGRESO**  
ESC. 1:30



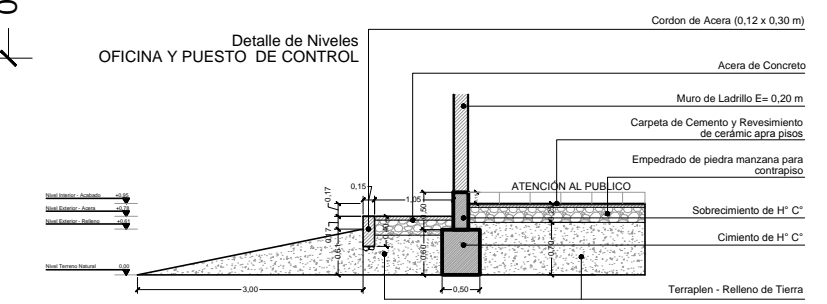
**DETALLE DE CANALETA OFICINA Y PUESTO DE CONTROL**  
ESC. 1:2



**DETALLE DE CANALETA Y BAJANTE GALPÓN**  
ESC. 1:10



**DETALLE DE NIVELES - GALPÓN**  
ESC. 1:50

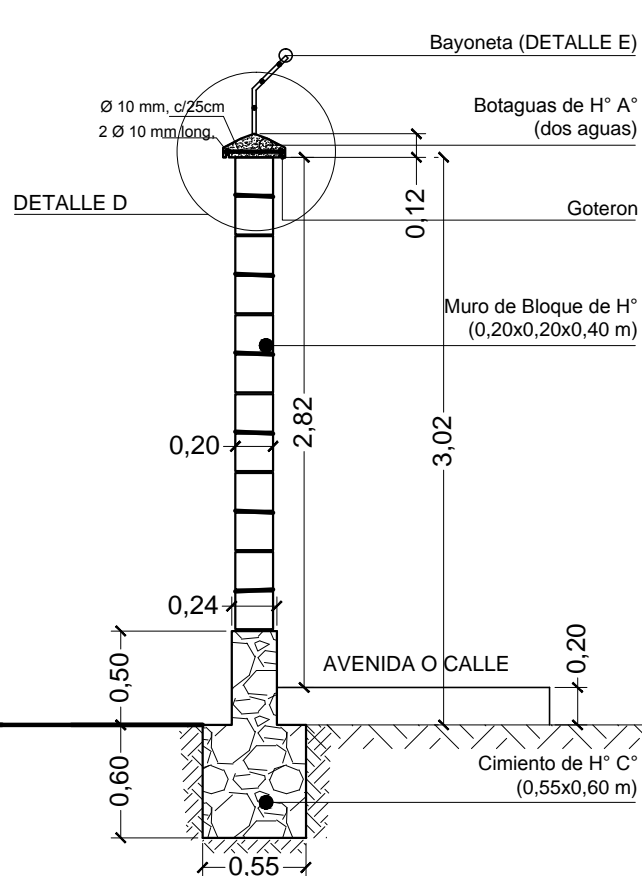


**DETALLE DE NIVELES - OFICINA Y PUESTO DE CONTROL**  
ESC. 1:50

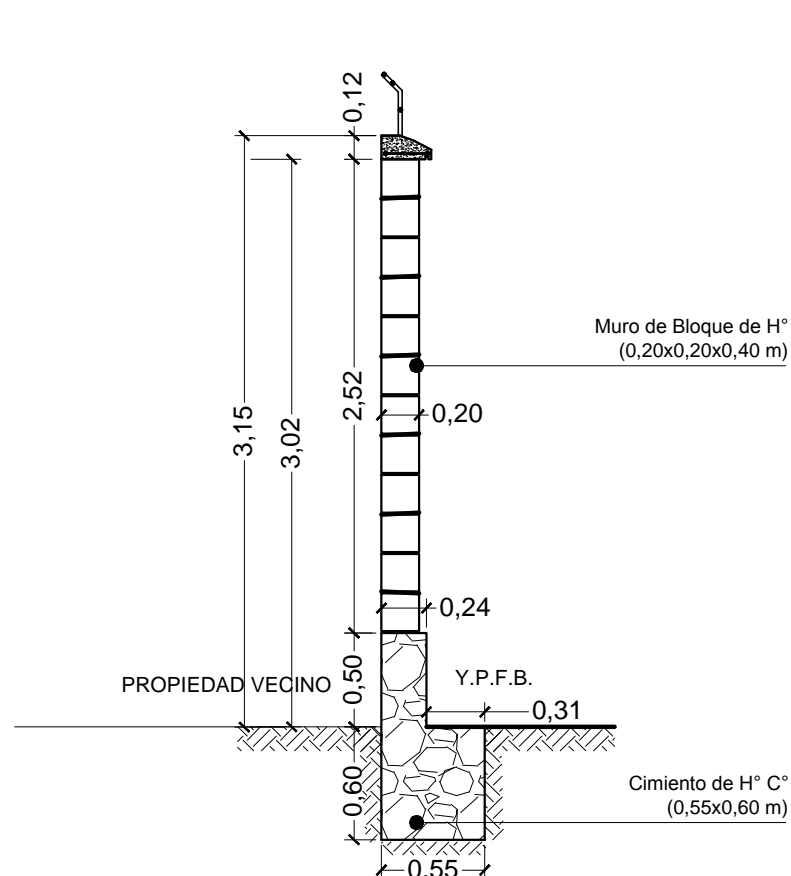
REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO
				PROVINCIA MANCO KAPAC	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO COPACABANA		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: MARZO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 5/6



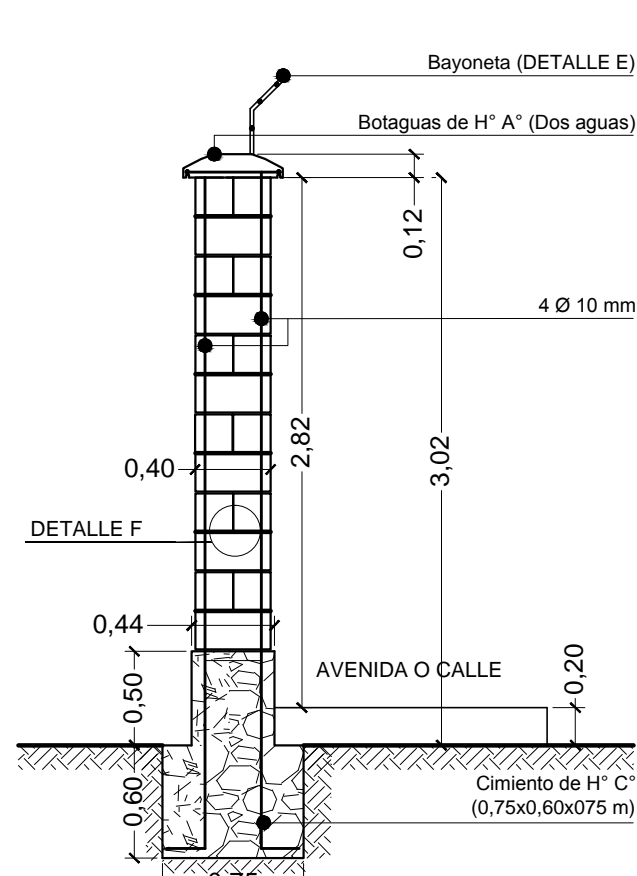
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



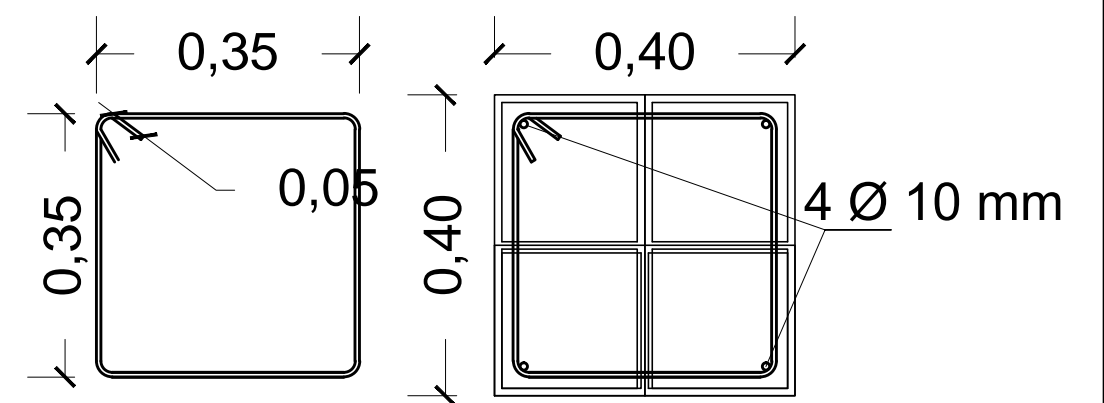
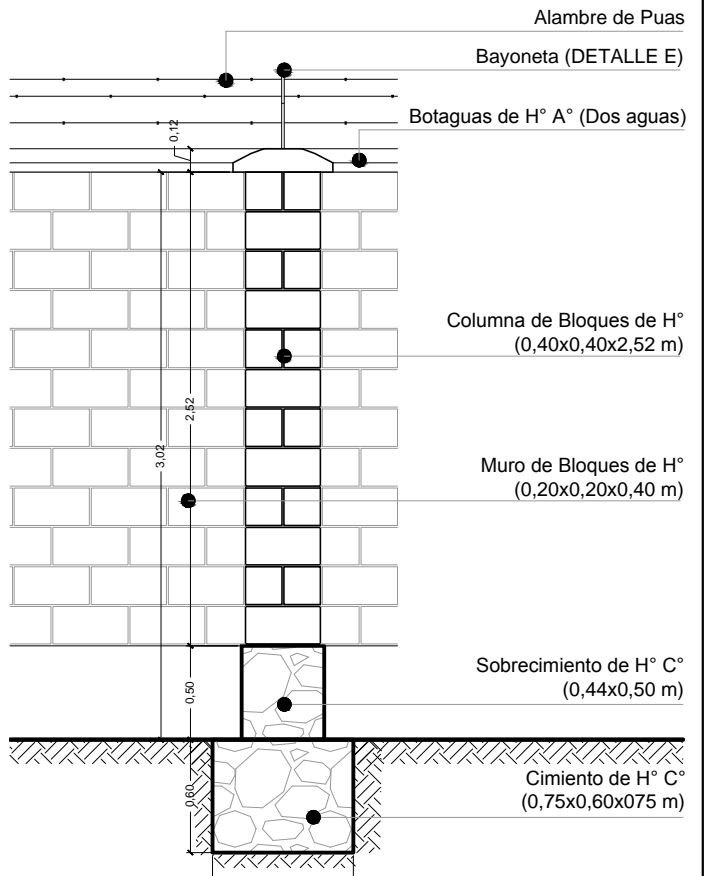
**CORTE MURO DE BLOQUES DE HORMIGÓN**  
ESC. 1:20



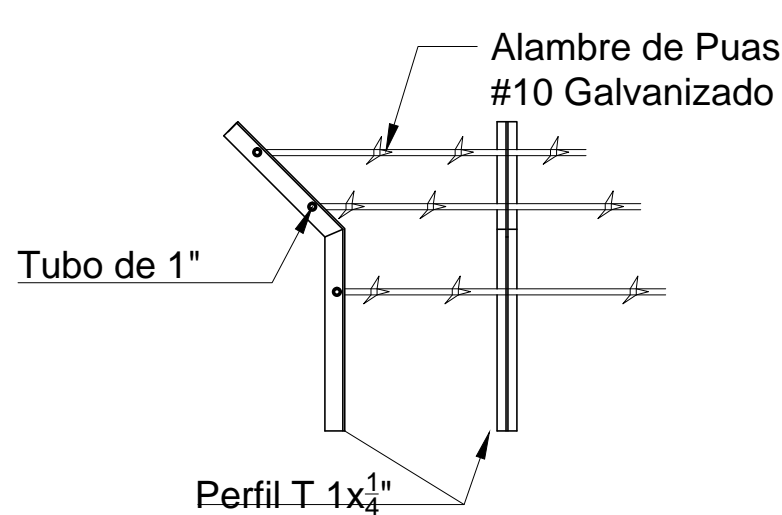
**CORTE MURO DE BLOQUES DE HORMIGÓN COLINDANTE VECINO**  
ESC. 1:20



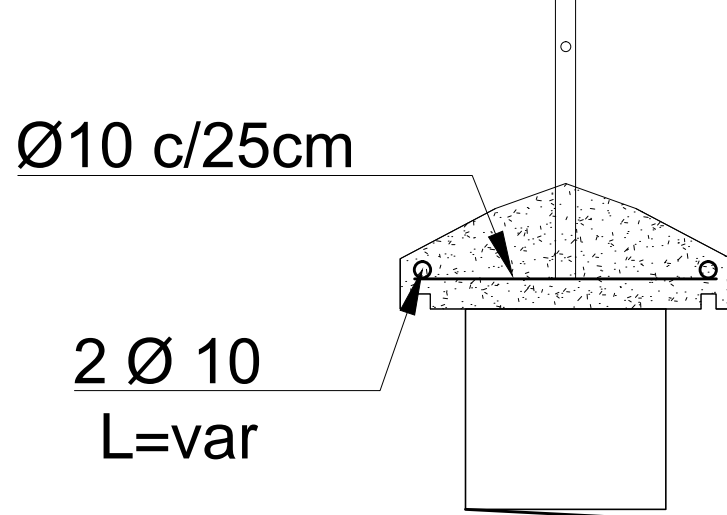
**CORTE COLUMNA DE BLOQUES DE HORMIGÓN**  
ESC. 1:20



**DETALLE DE ARMADURA DE COLUMNAS DE B, DE HORMIGÓN**  
ESC. 1:5



**DETALLE DE BAYONETAS**  
ESC. 1:10

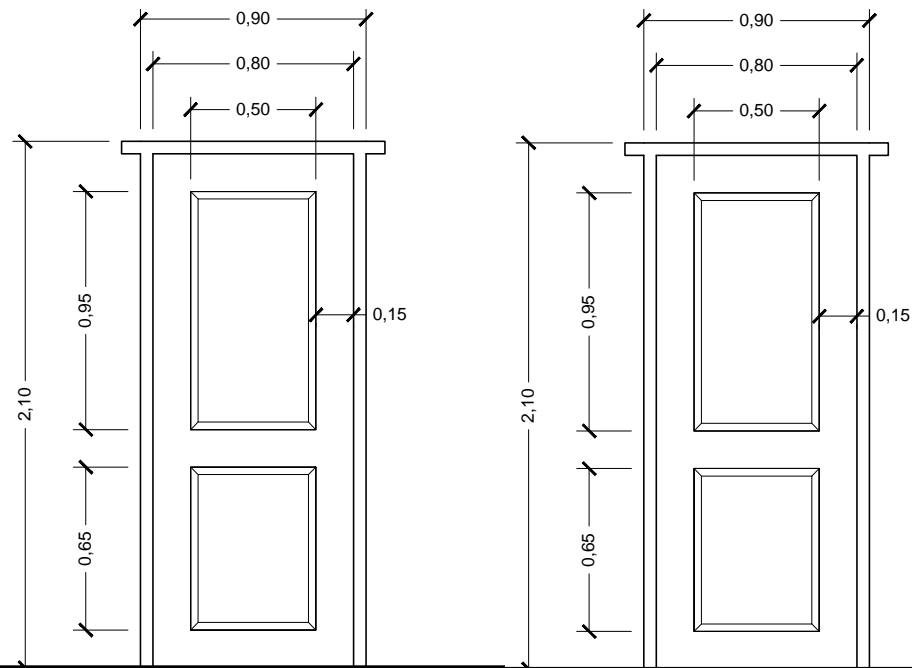


**DETALLE DE BOTAGUAS**  
ESC. 1:5

REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO
				PROVINCIA MANCO KAPAC	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCION: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO COPACABANA		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: MARZO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 6/6

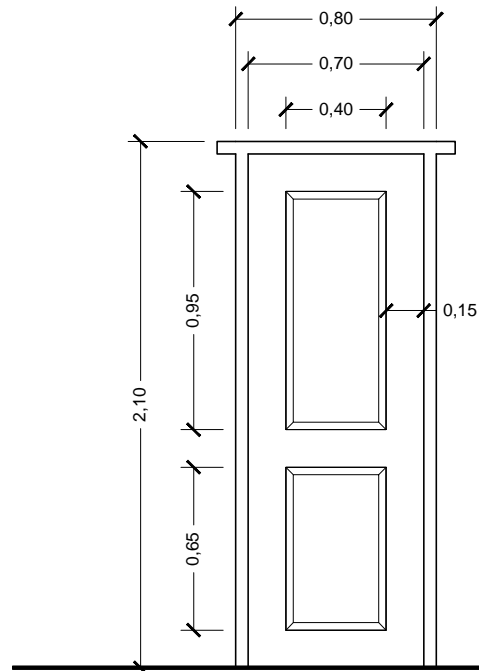
# CARPINTERIAS EN MADERA

# CARPINTERIAS EN ALUMINIO

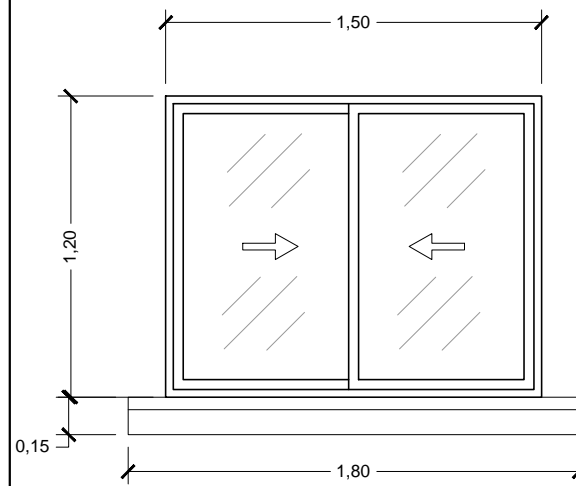


P1 - DETALLE PUERTA  
MARCO DE 4" x 2"  
ESC. 1:15

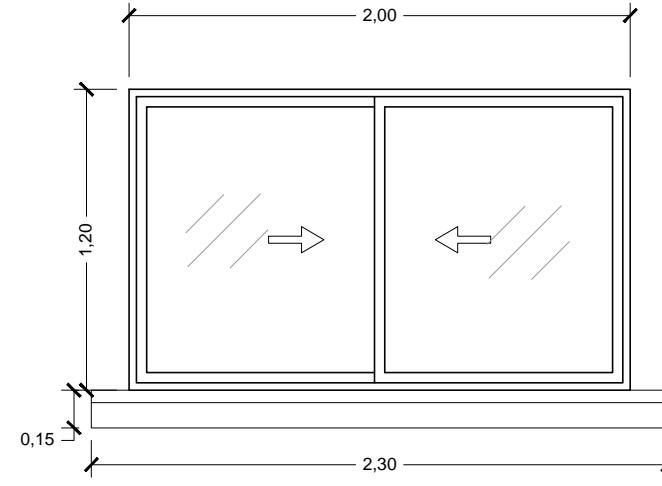
P2 - DETALLE PUERTA  
MARCO DE 4" x 2"  
ESC. 1:15



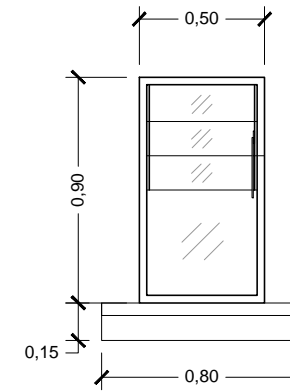
P3 - DETALLE PUERTA  
MARCO DE 4" x 2"  
ESC. 1:15



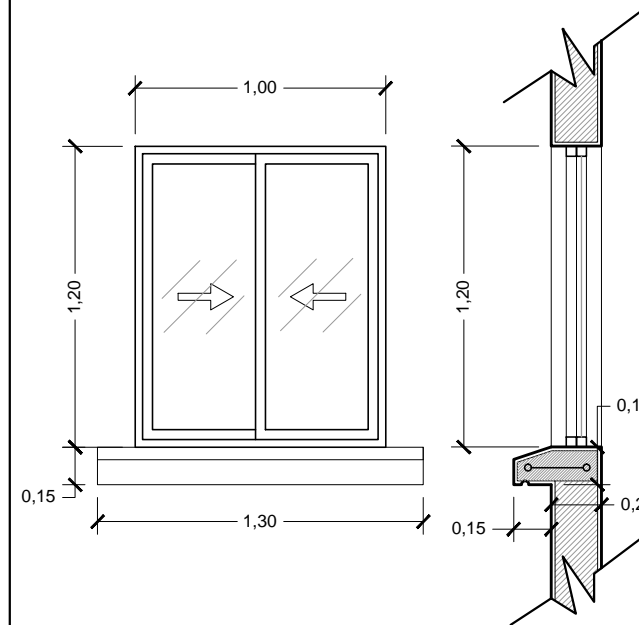
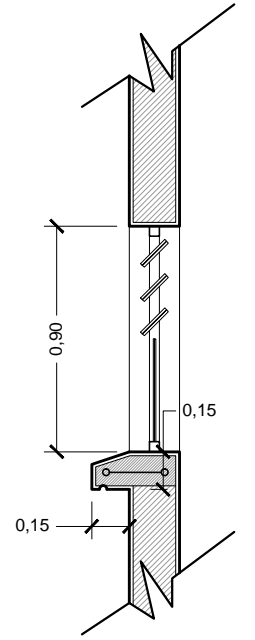
V1 - DETALLE VENTANA  
1,50 x 1,20 m  
ESC. 1:15



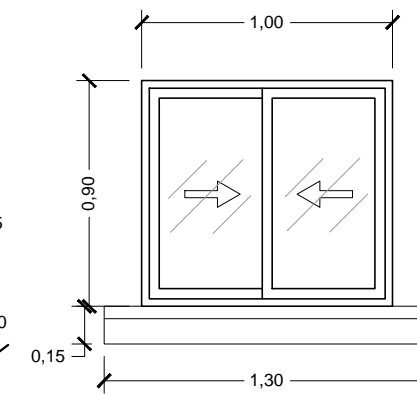
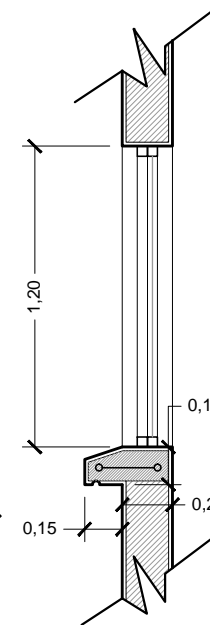
V2 - DETALLE VENTANA  
2,00 x 1,20 m  
ESC. 1:15



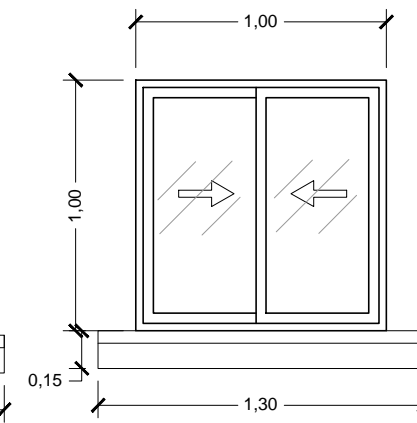
V3 - DETALLE VENTANA  
0,50 x 0,90 m  
ESC. 1:15



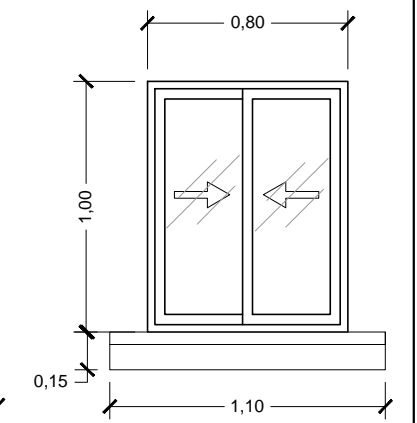
V4 - DETALLE VENTANA  
1,00 x 1,20 m  
ESC. 1:15



V5 - DETALLE VENTANA  
1,00 x 0,90 m  
ESC. 1:15



V6 - DETALLE VENTANA  
1,00 x 1,00 m  
ESC. 1:15



V7 - DETALLE VENTANA  
0,80 x 1,00 m  
ESC. 1:15

REVISIÓN NÚMERO :  
FECHA :  
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

UBICACION:  
DEPARTAMENTO LA PAZ  
PROVINCIA INGAVI  
MUNICIPIO DESAGUADERO

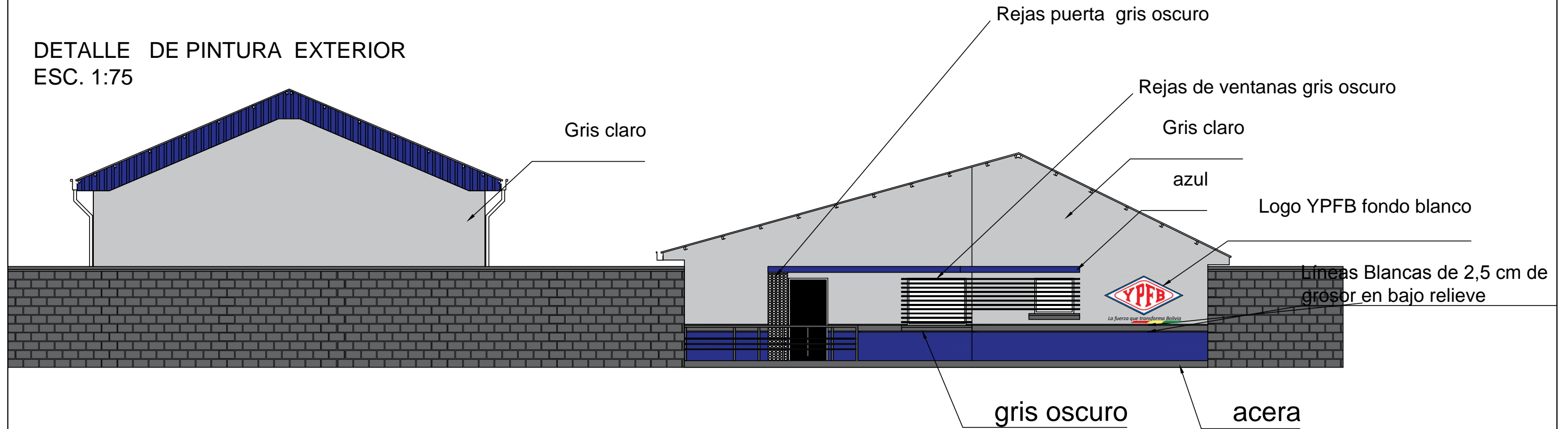


PROPIETARIO:  
YACIMIENTOS PETROLIFEROS  
FISCALES BOLIVIANOS  
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS  
DIRECCION GAS VIRTUAL

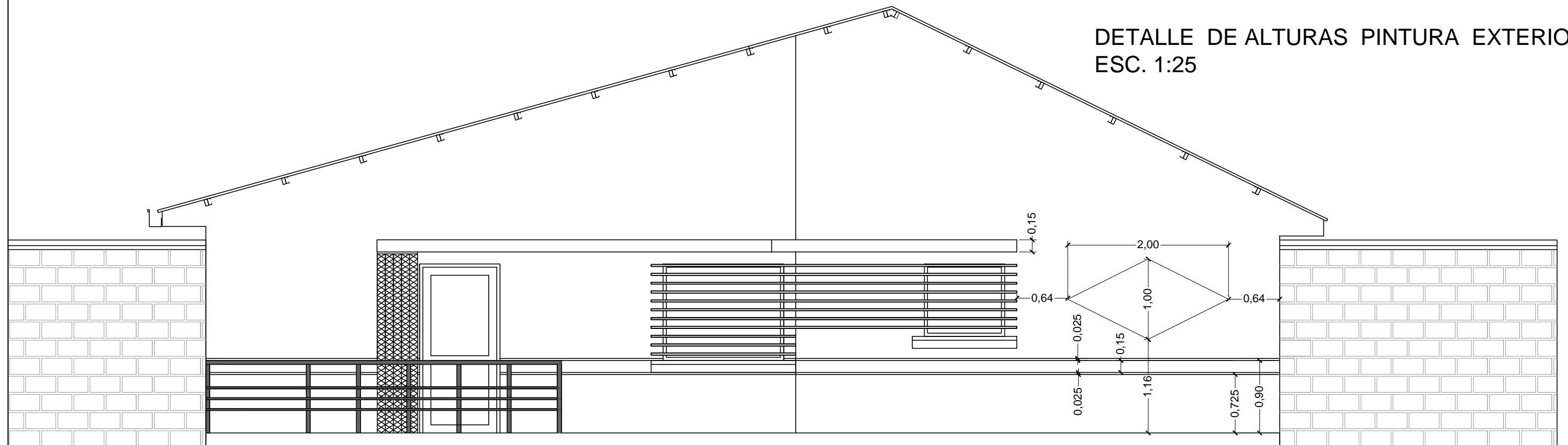
OBRA:  
PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS  
PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO  
DESCRIPCIÓN:  
DETALLE DE CARPINTERIAS  
ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA  
FECHA:  
MARZO/2017  
ESCALA:  
INDICADAS  
LÁMINA:  
1/1


# DETALLES CONSTRUCTIVOS

DETALLE DE PINTURA EXTERIOR  
ESC. 1:75

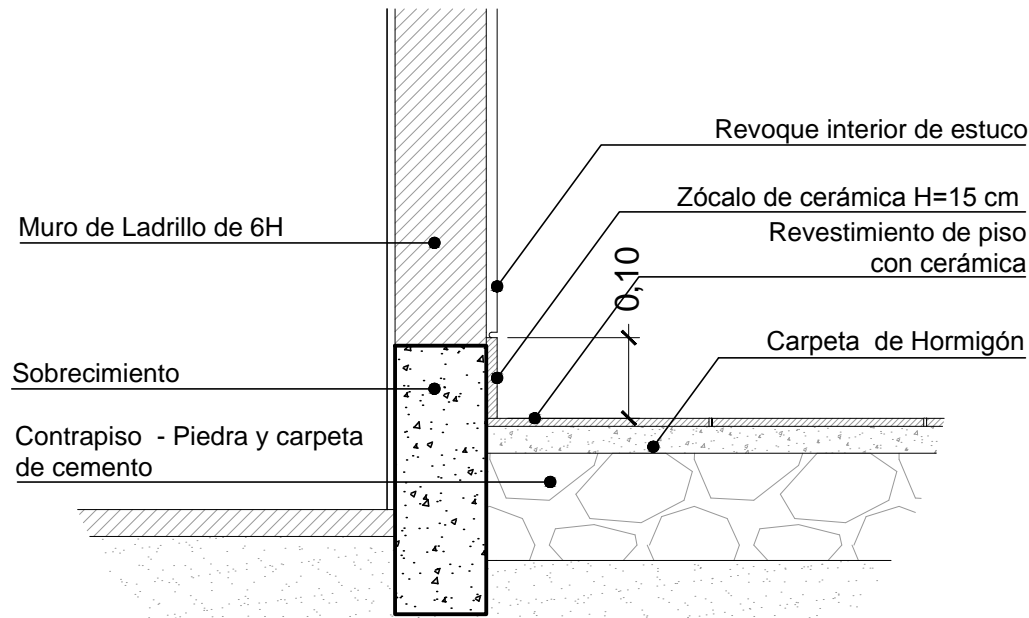


DETALLE DE ALTURAS PINTURA EXTERIOR  
ESC. 1:25

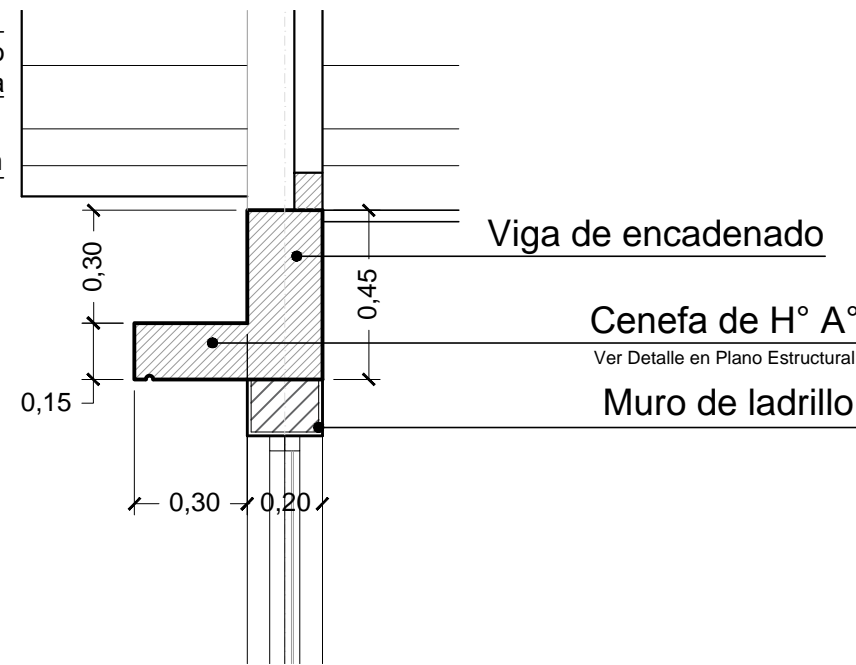


REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:					
				DEPARTAMENTO LA PAZ	 <b>YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO					
				PROVINCIA INGAVI		DESCRIPCIÓN:	DETALLE PINTURA EXTERIOR				
				MUNICIPIO DESAGUADERO		ESPECIALIDAD:	ARQUITECTURA				
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA:	MARZO/2017	ESCALA:	INDICADAS	LÁMINA:	1/1

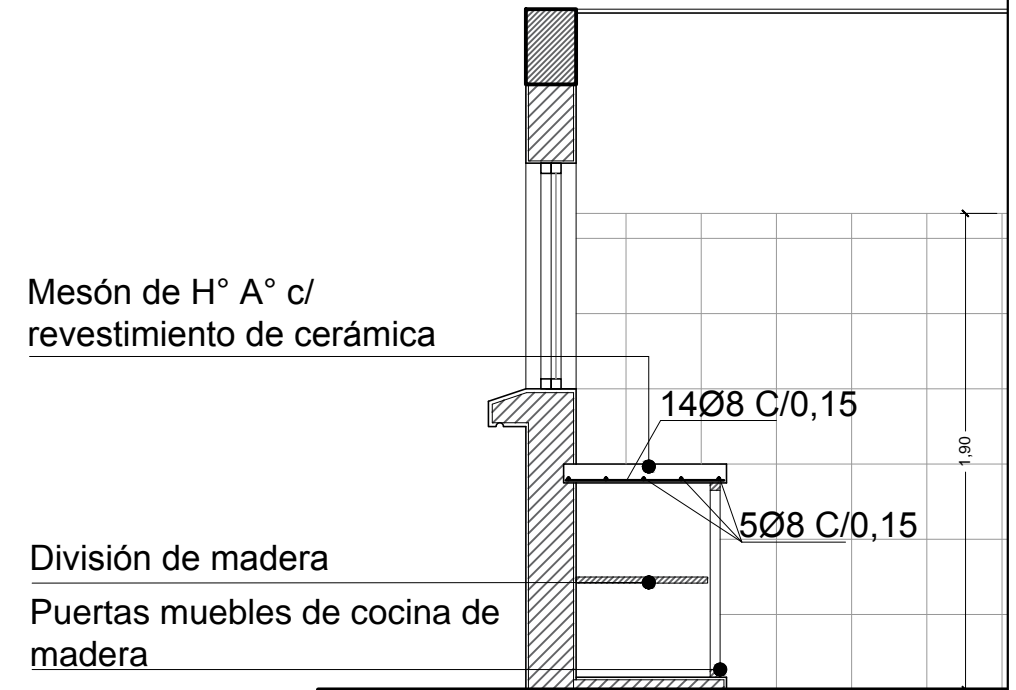
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



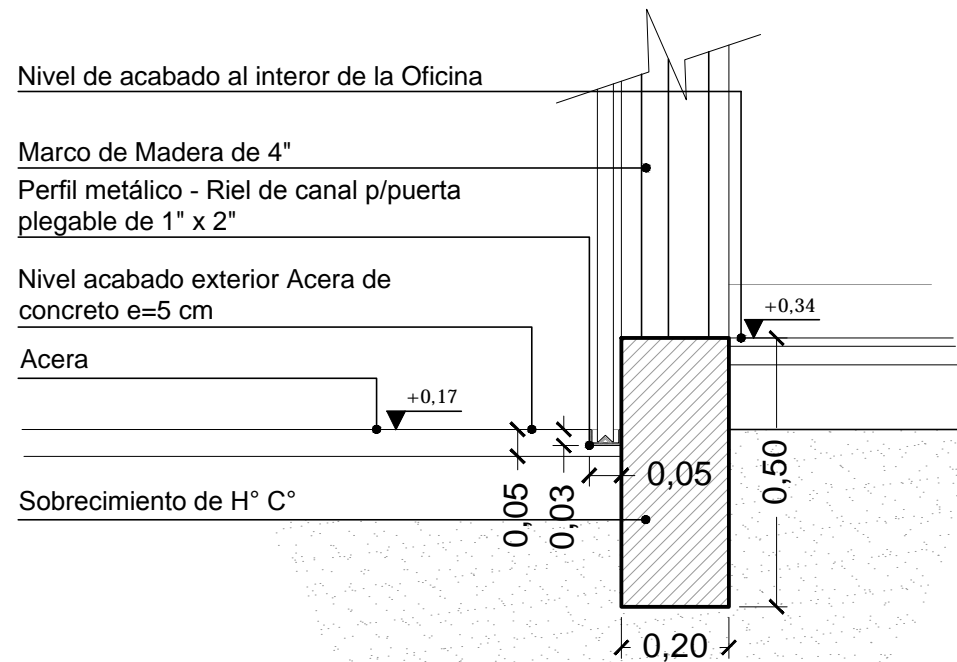
**D1 - DETALLE ACABADOS PISOS**  
ESC. 1:7



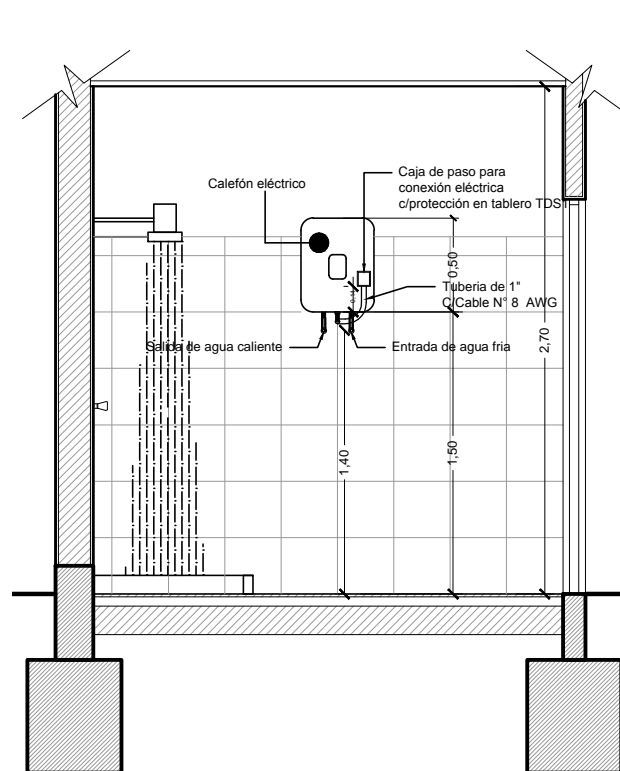
**D2 - DETALLE CENEFA DE H° A°**  
ESC. 1:10



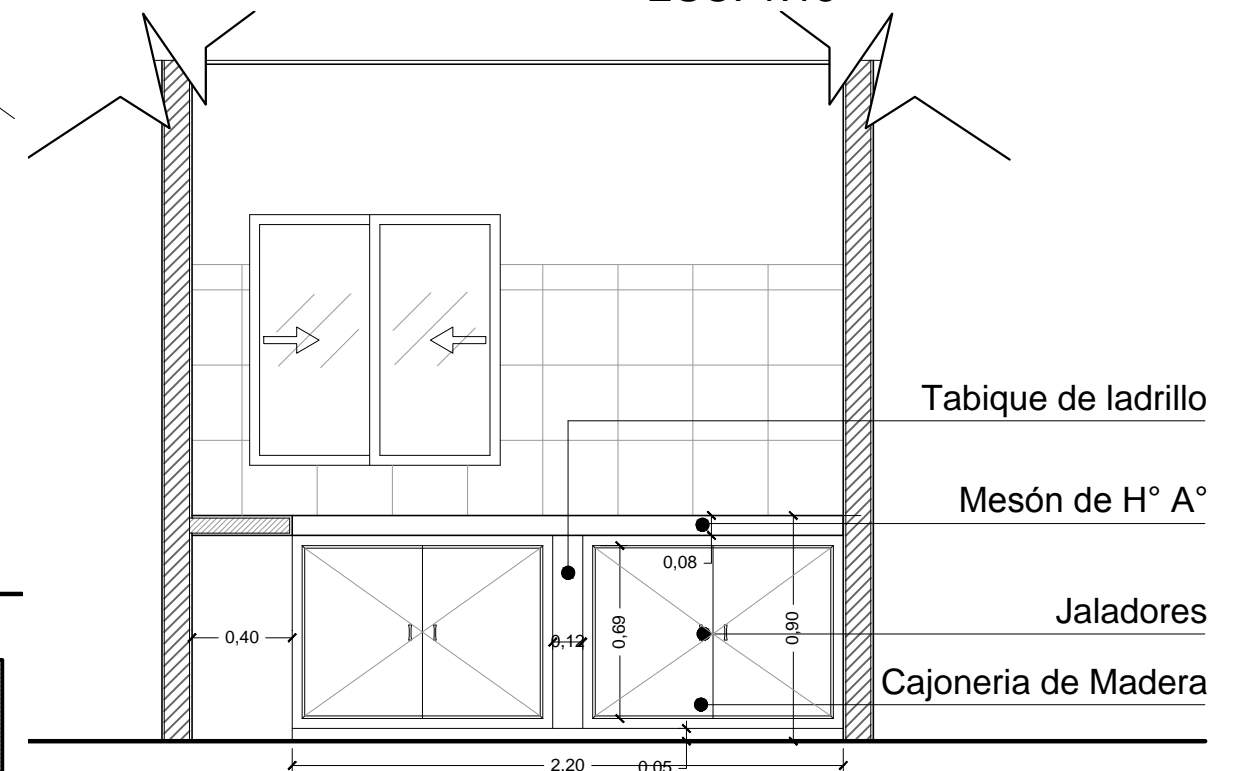
**D4 - DETALLE MESÓN DE COCINA**  
ESC. 1:15




**D3 - DETALLE RIEL PUERTA PLEGABLE**  
ESC. 1:7



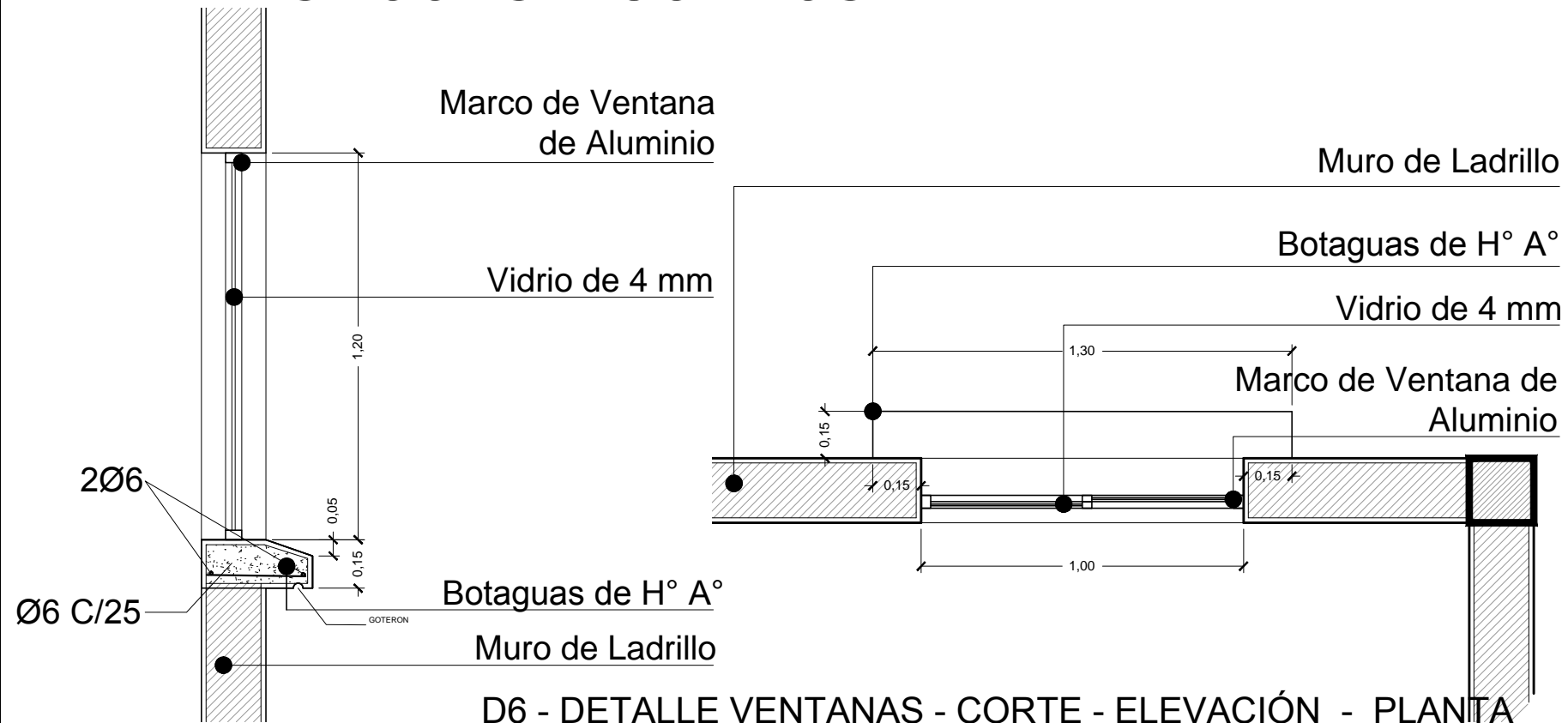
**D5 - DETALLE POSICIÓN DE CALEFÓN**  
ESC. 1:20



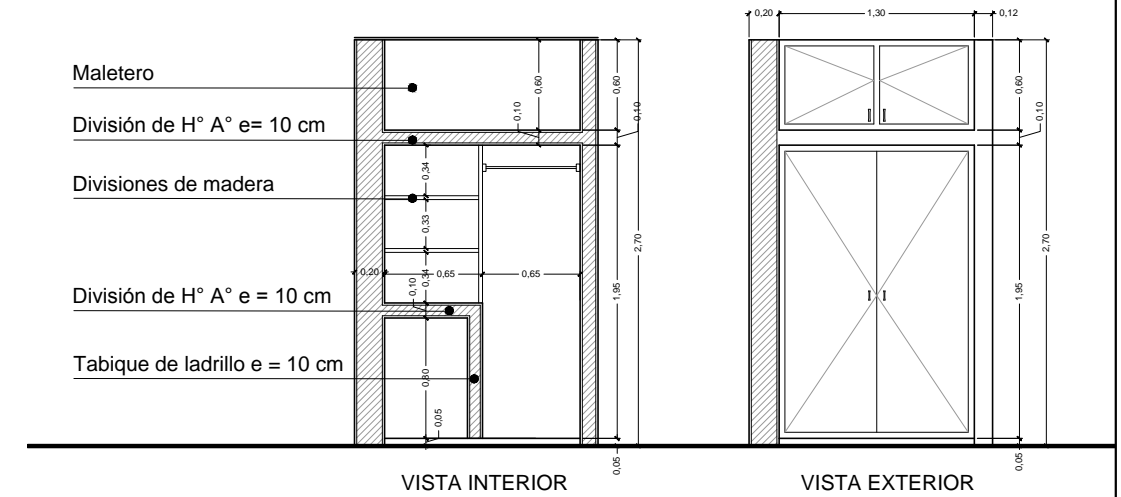
**D4 - DETALLE MESÓN DE COCINA**  
ESC. 1:15

REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	 <p>La fuerza que transforma Bolivia</p>	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO		YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO
				PROVINCIA		GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCION:
				MUNICIPIO		DETALLES CONSTRUCTIVOS	ESPECIALIDAD:
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						ARQUITECTURA	FECHA:
							INDICADAS
							LÁMINA:
							1/6

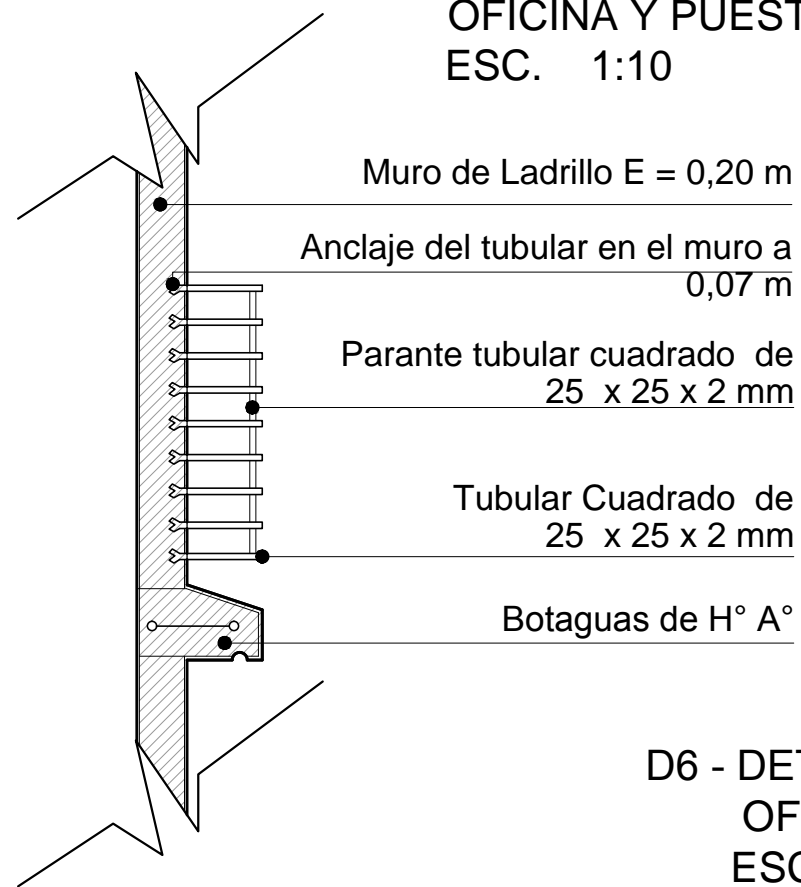
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



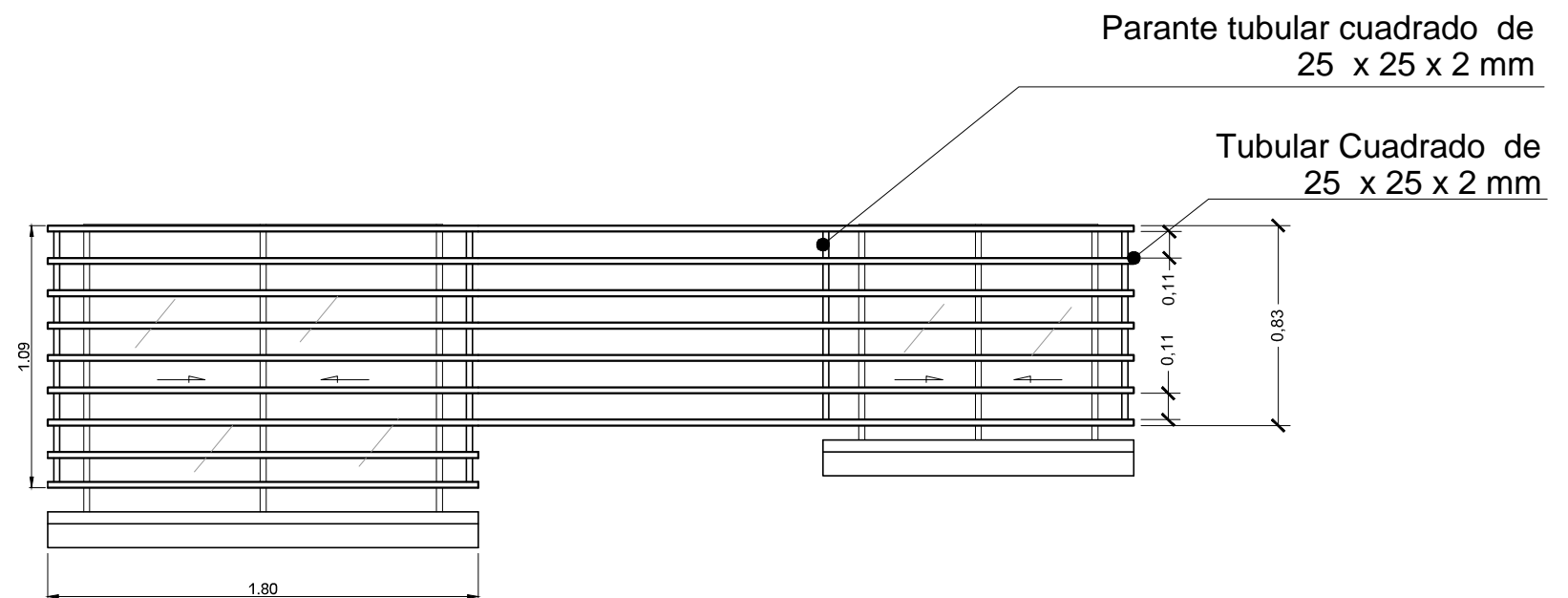
D6 - DETALLE VENTANAS - CORTE - ELEVACIÓN - PLANTA OFICINA Y PUESTO DE CONTROL ESC. 1:10



D7 -DETALLE DE ROPERO ESC. 1:25



D6 - DETALLE REJAS DE VENTANAS - CORTE - ELEVACIÓN OFICINA Y PUESTO DE CONTROL ESC 1:12

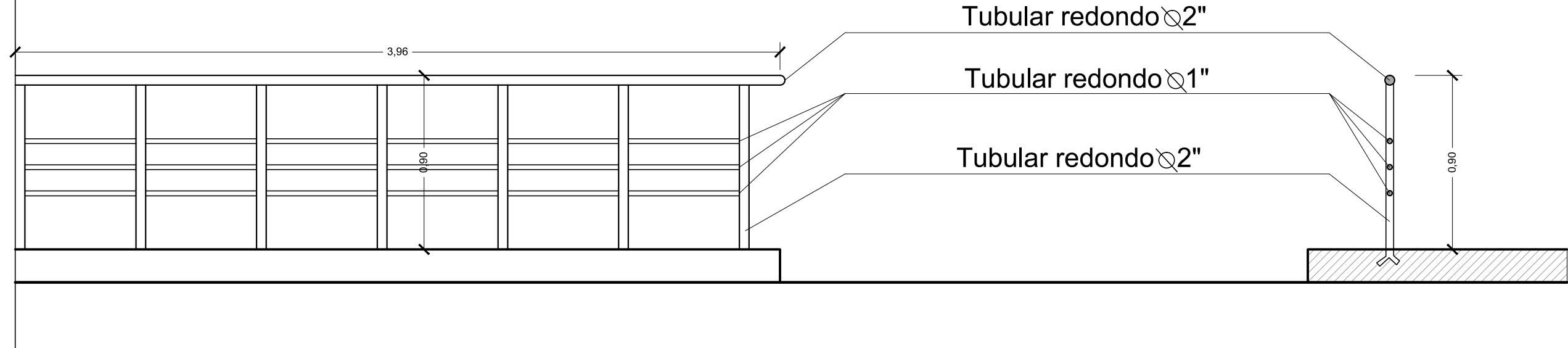


REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO
				PROVINCIA INGAVI	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO DESAGUADERO		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: MARZO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 2/6

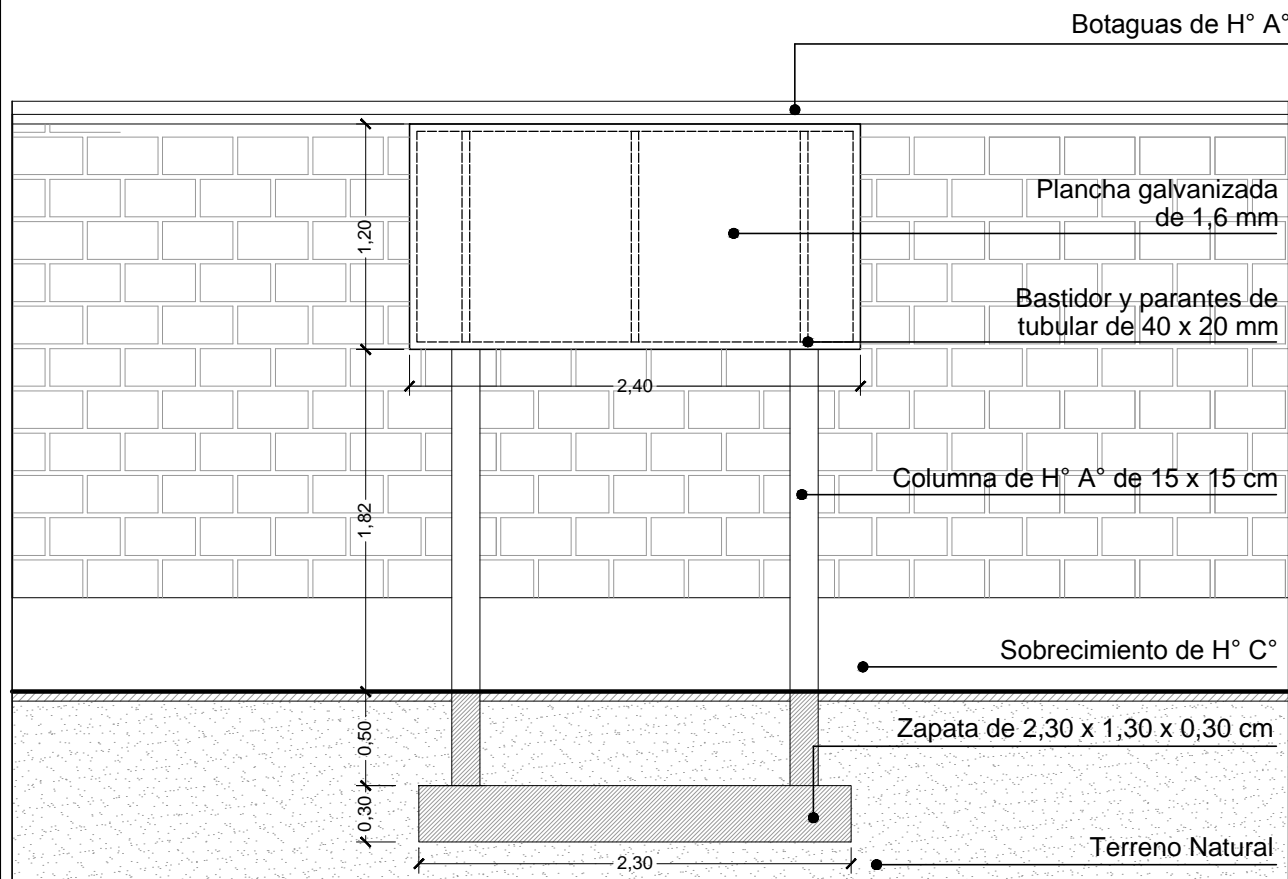




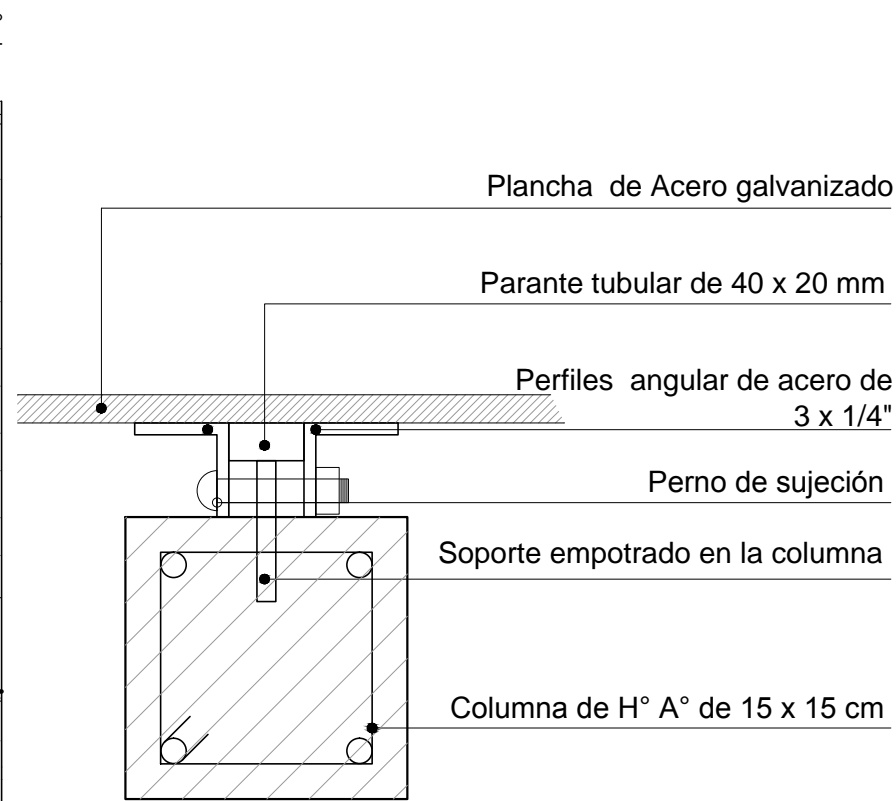
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



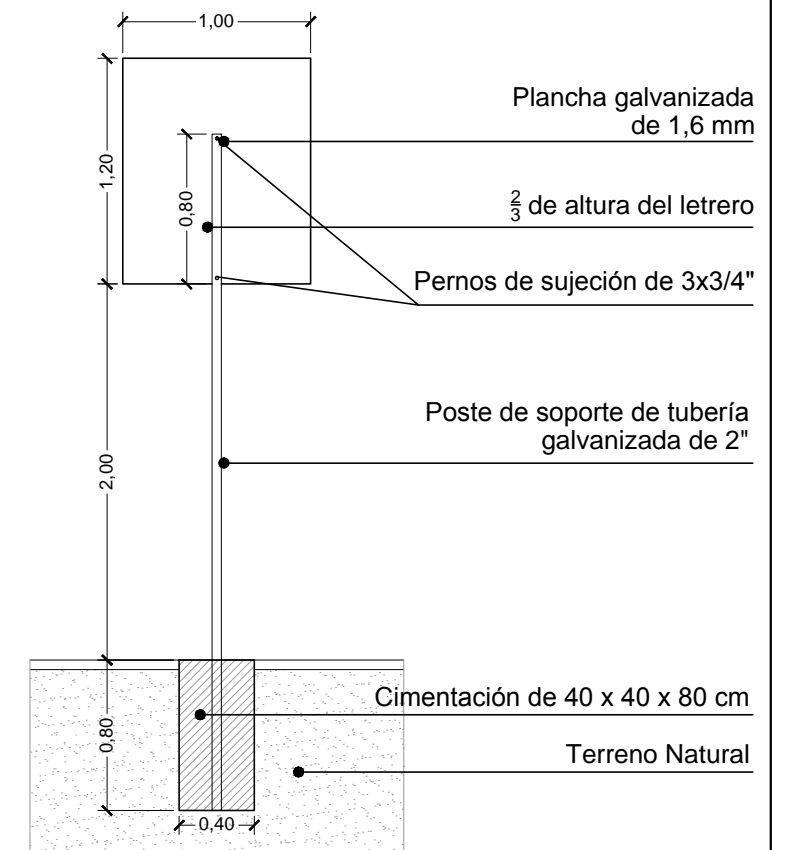
**D7 - DETALLE BARANDAS EXTERIORES**  
ESC. 1:10




**D19 - DETALLE DE LETRERO PRINCIPAL**  
ESC. 1:10



**D20 - DETALLE DE SUJECIÓN DE LETRERO**  
ESC. 1:2

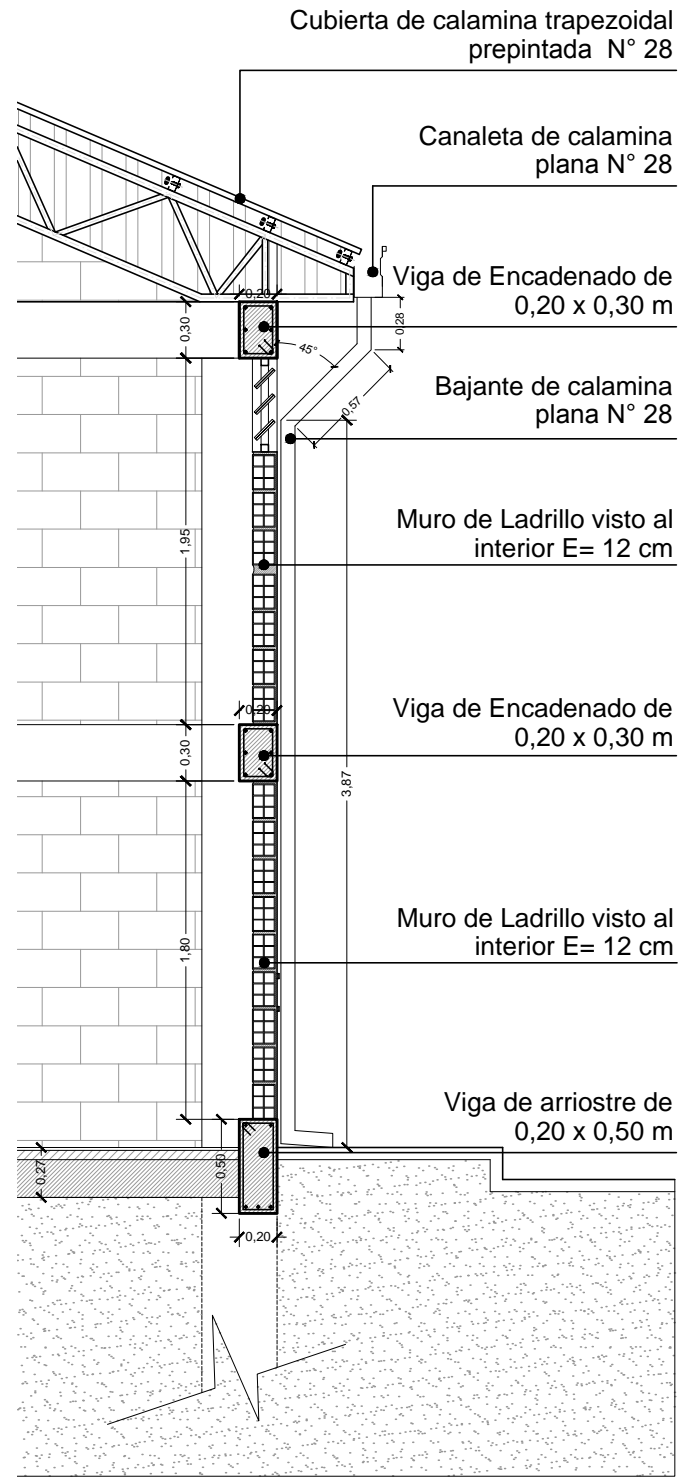


**D19 - DETALLE DE LETRERO**  
ESC. 1:20

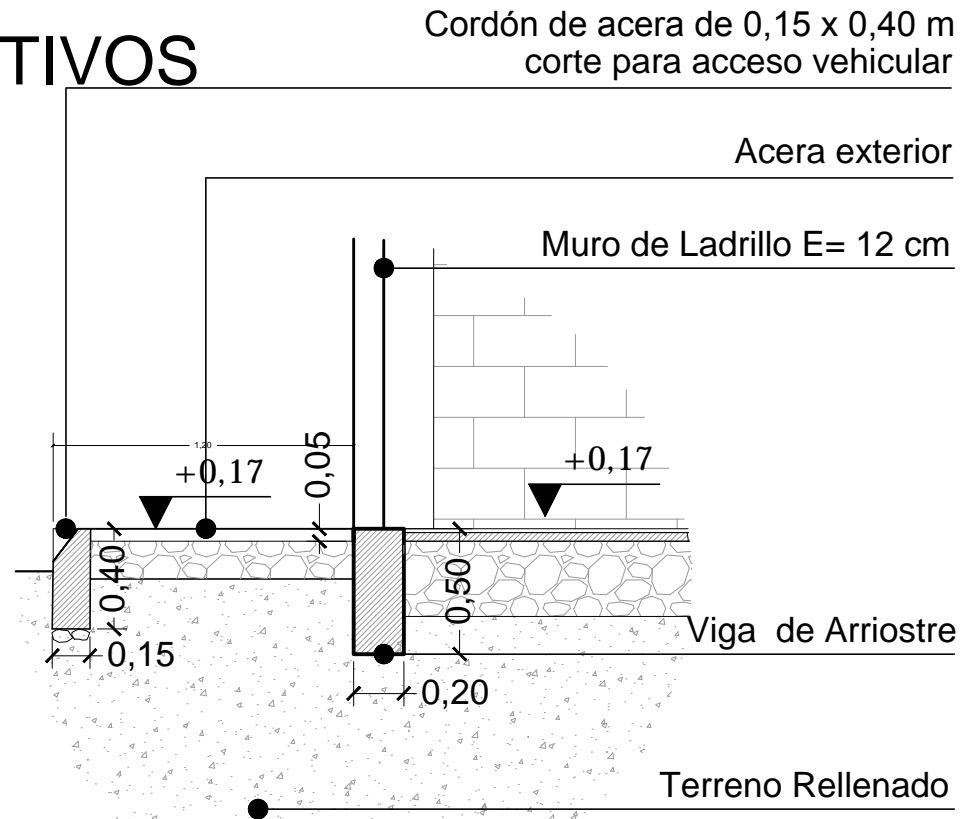
REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:		PROPIETARIO:	OBRA:			
				DEPARTAMENTO		LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO		
				PROVINCIA		INGAVI	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS		
				MUNICIPIO	DESAGUADERO		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	FECHA: MARZO/2017	ESCALA: INDICADAS	LÁMINA: 3/6

DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS

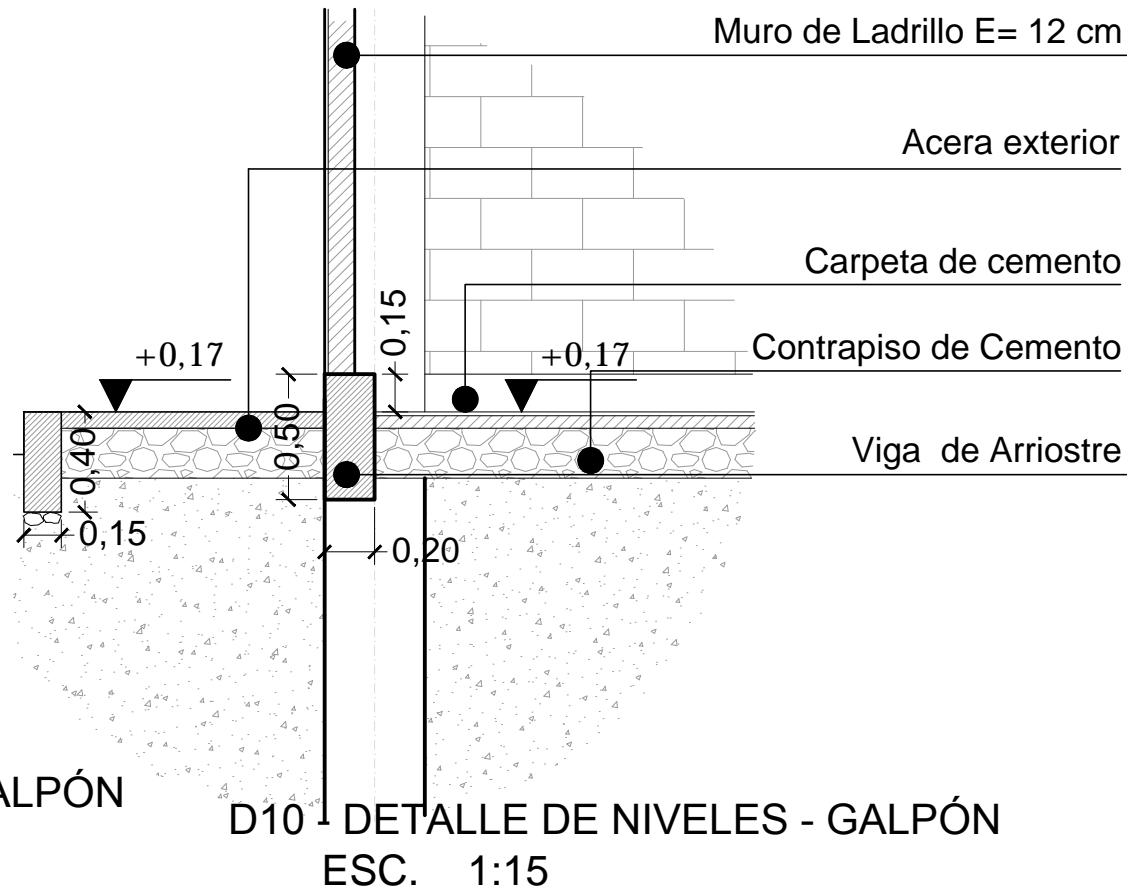
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



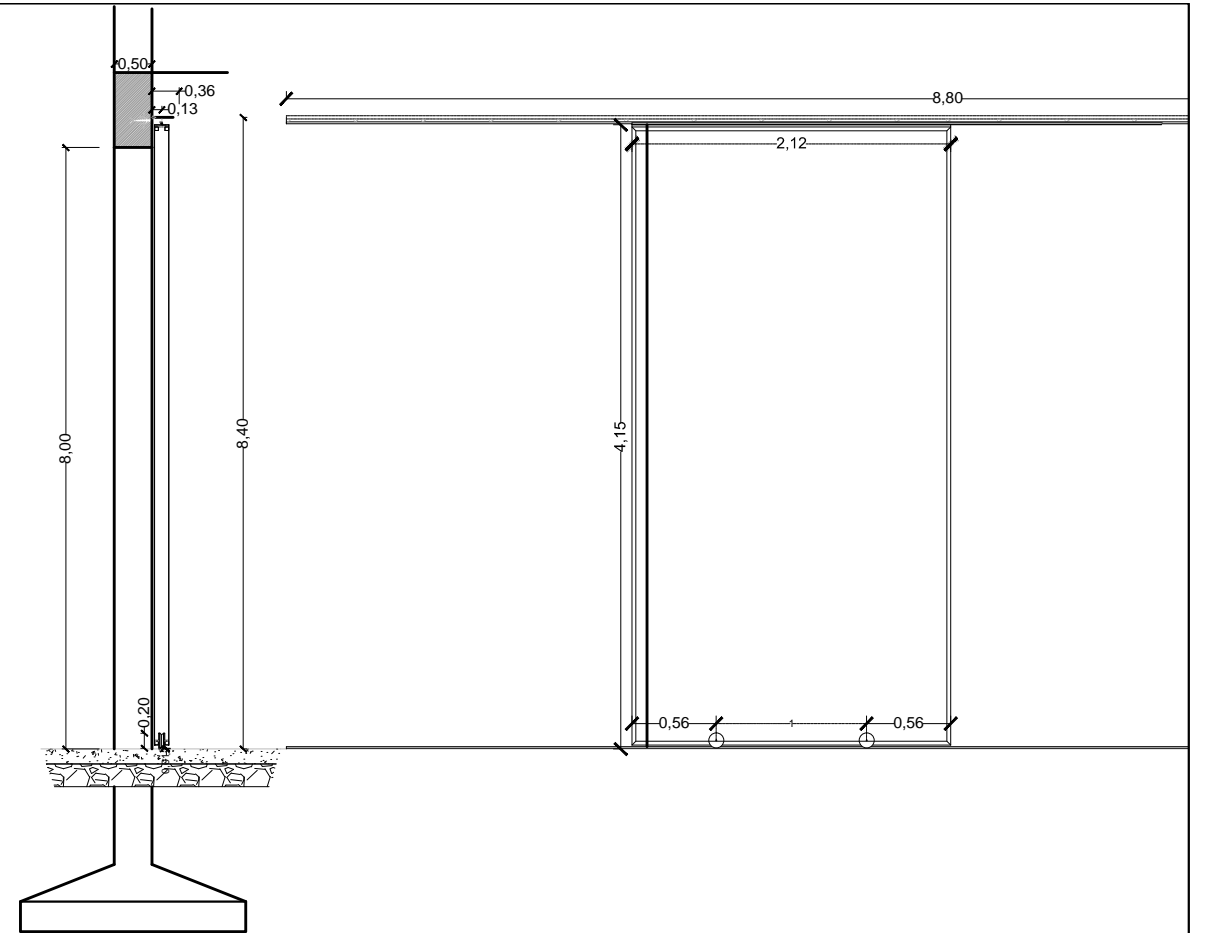
D10- DETALLE CORTE DE BORDE - GALPÓN  
ESC. 1:20



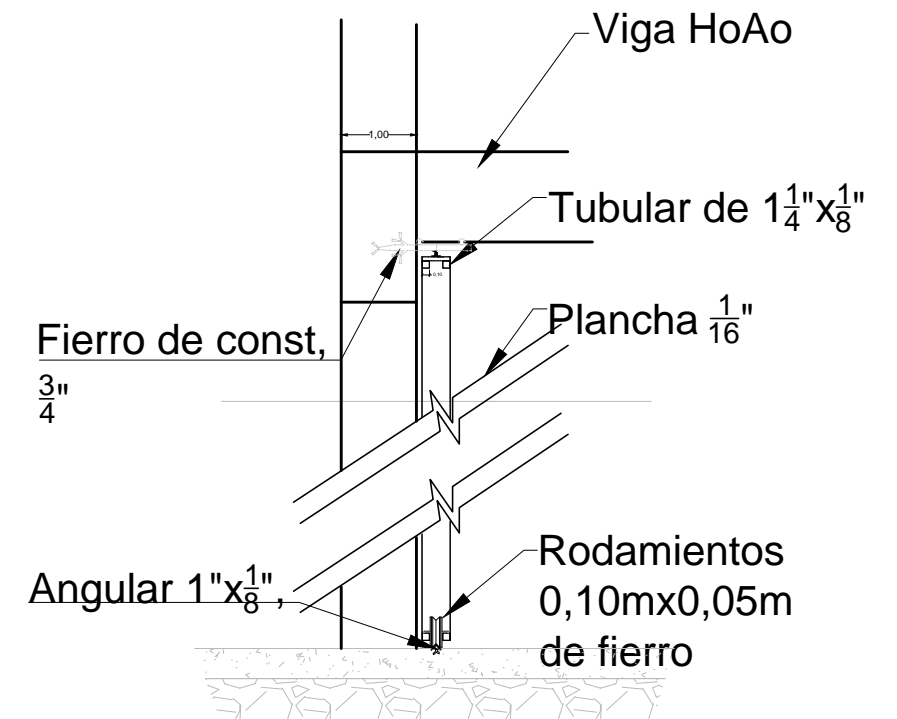
D9 - DETALLE ACERA DE INGRESO - GALPÓN  
ESC. 1:15



D10 - DETALLE DE NIVELES - GALPÓN  
ESC. 1:15



D12 - DETALLE PUERTA CORREDIZA - GALPÓN  
ESC. 1:50

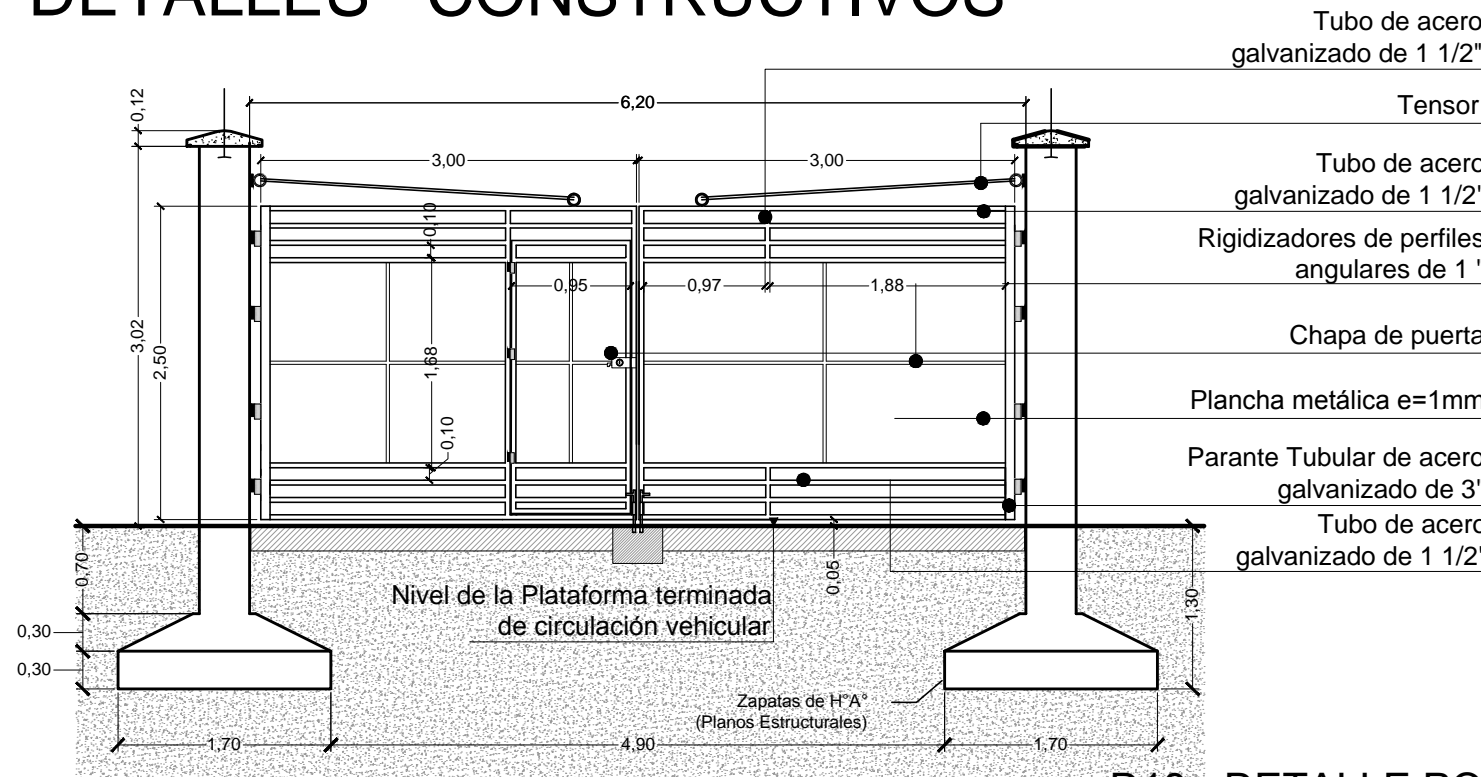


D12 - DETALLE PUERTA CORREDIZA - GALPÓN  
ESC. 1:25

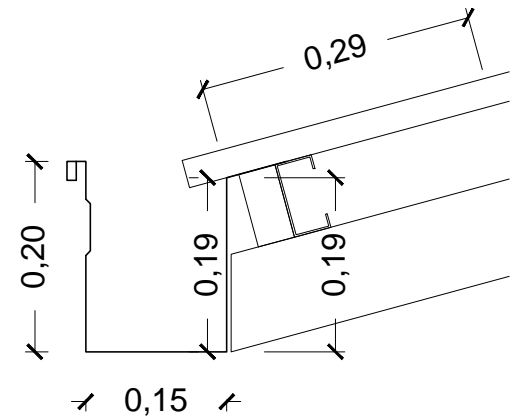
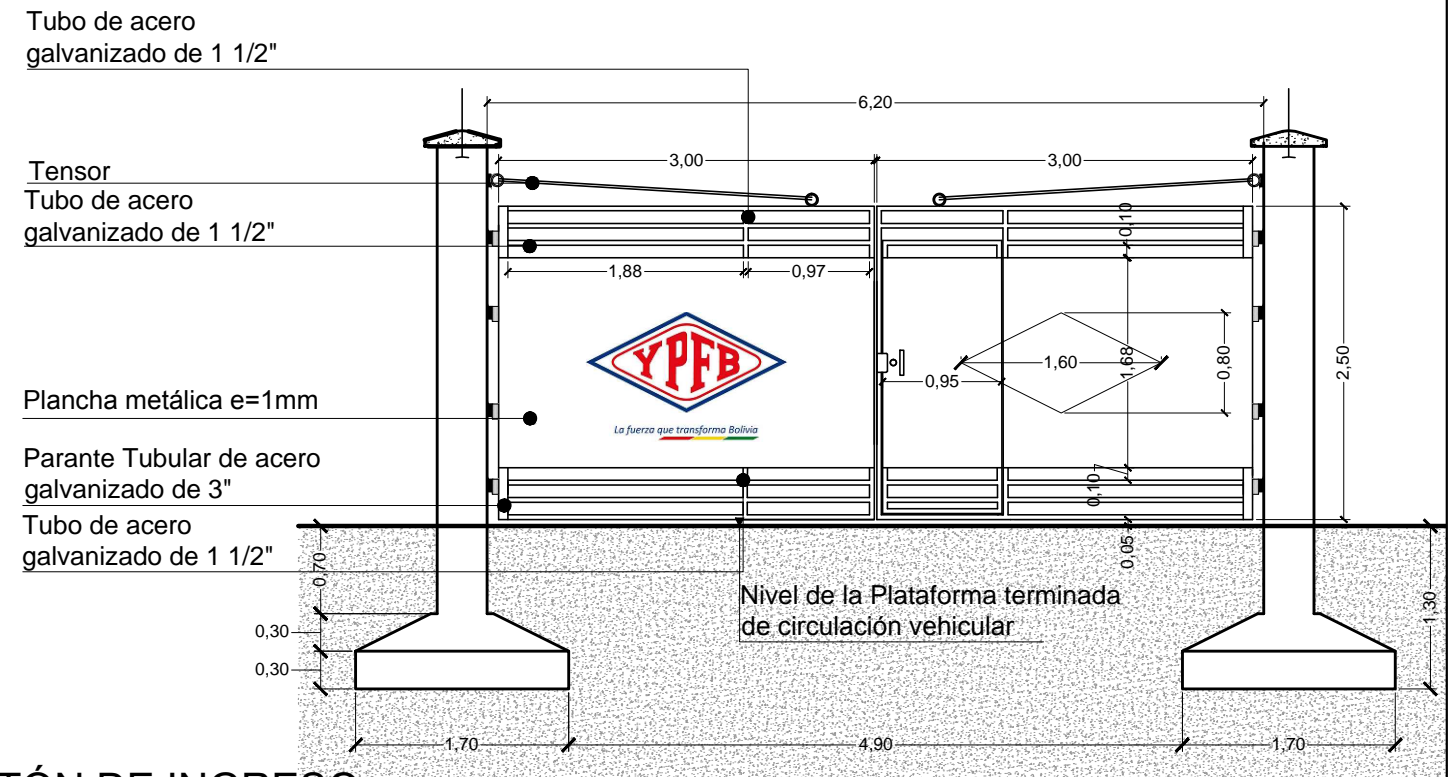
REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO
				PROVINCIA INGAVI	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO DESAGUADERO		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: MARZO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 4/6



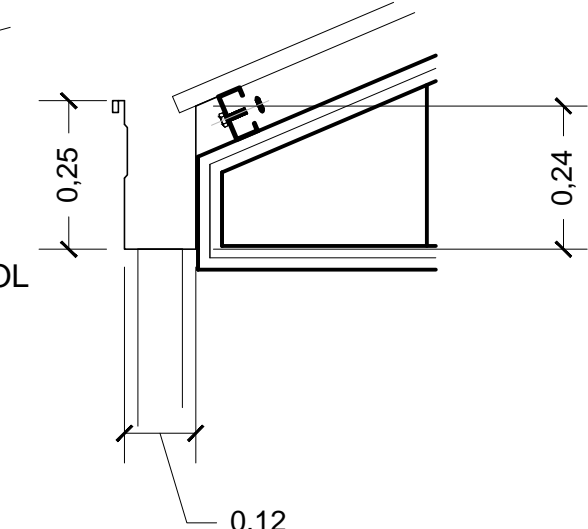
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



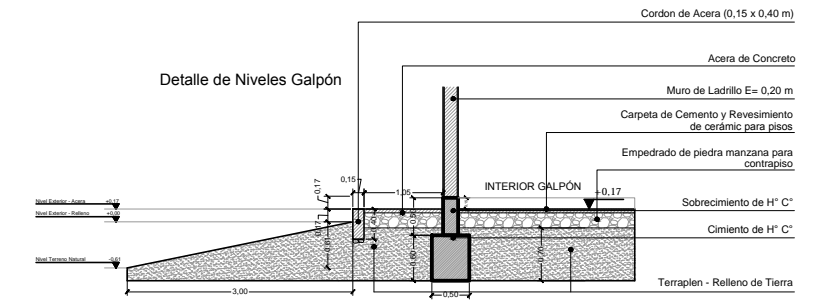
**D13 - DETALLE PORTÓN DE INGRESO**  
ESC. 1:30



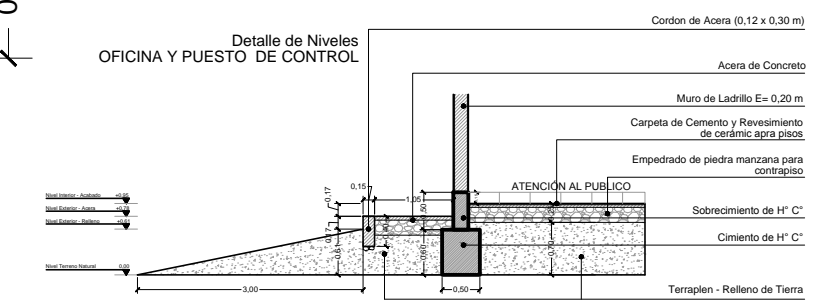
**DETALLE DE CANALETA OFICINA Y PUESTO DE CONTROL**  
ESC. 1:2



**DETALLE DE CANALETA Y BAJANTE GALPÓN**  
ESC. 1:10



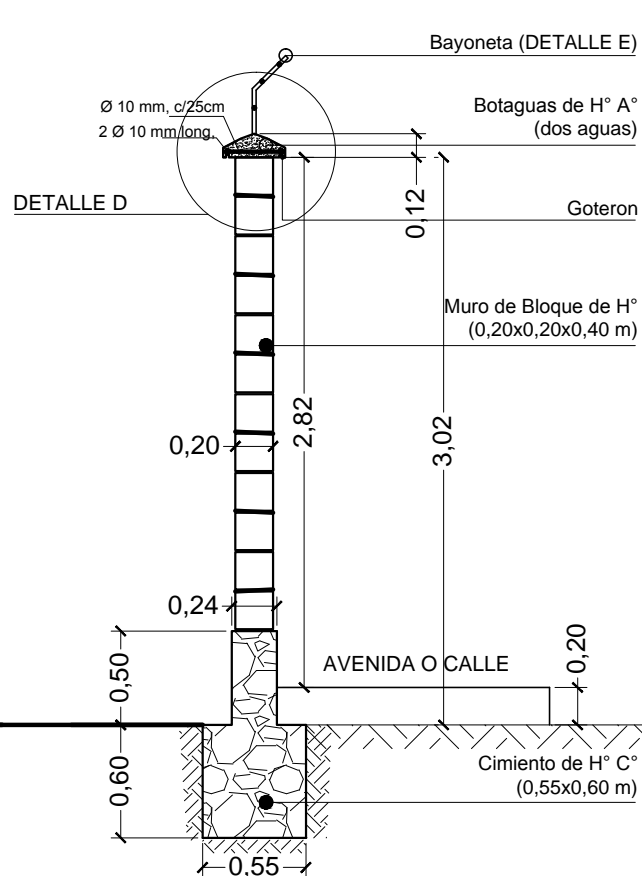
**DETALLE DE NIVELES - GALPÓN**  
ESC. 1:50



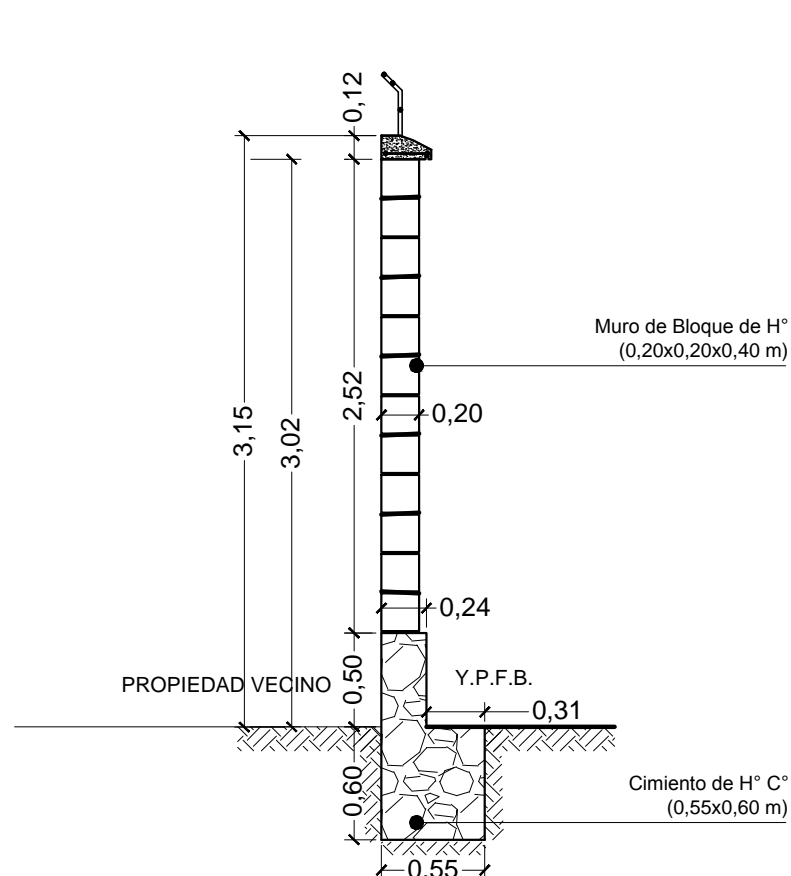
**DETALLE DE NIVELES - OFICINA Y PUESTO DE CONTROL**  
ESC. 1:50

REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO
				PROVINCIA INGAVI	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO DESAGUADERO		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: MARZO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 5/6

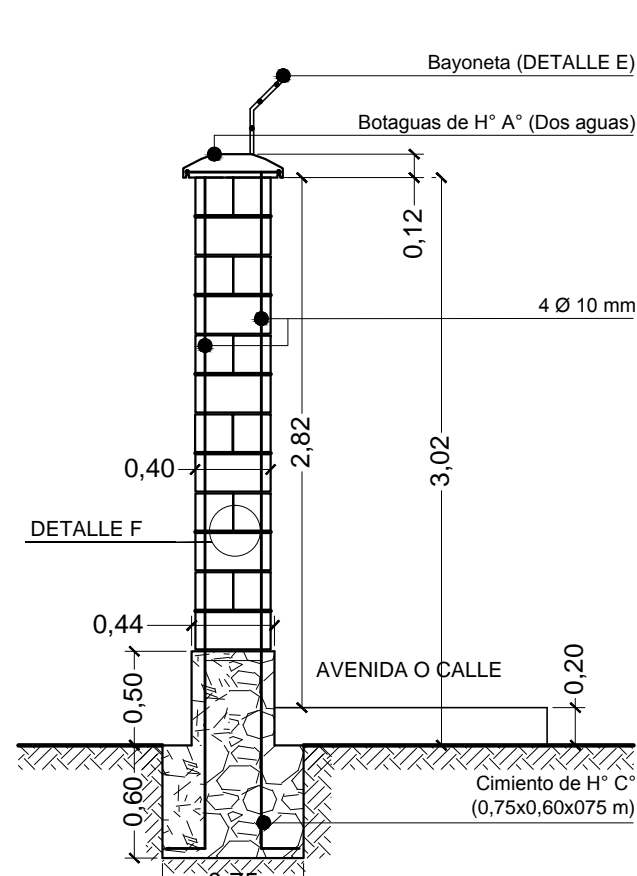
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



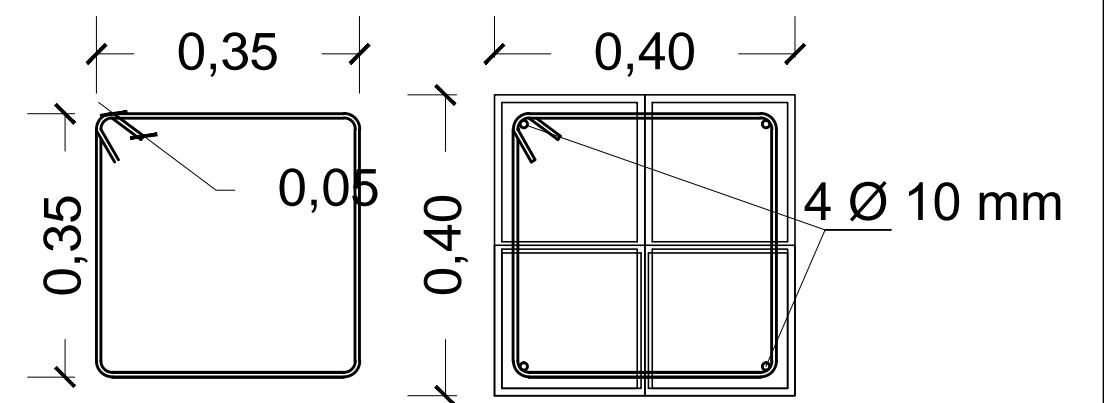
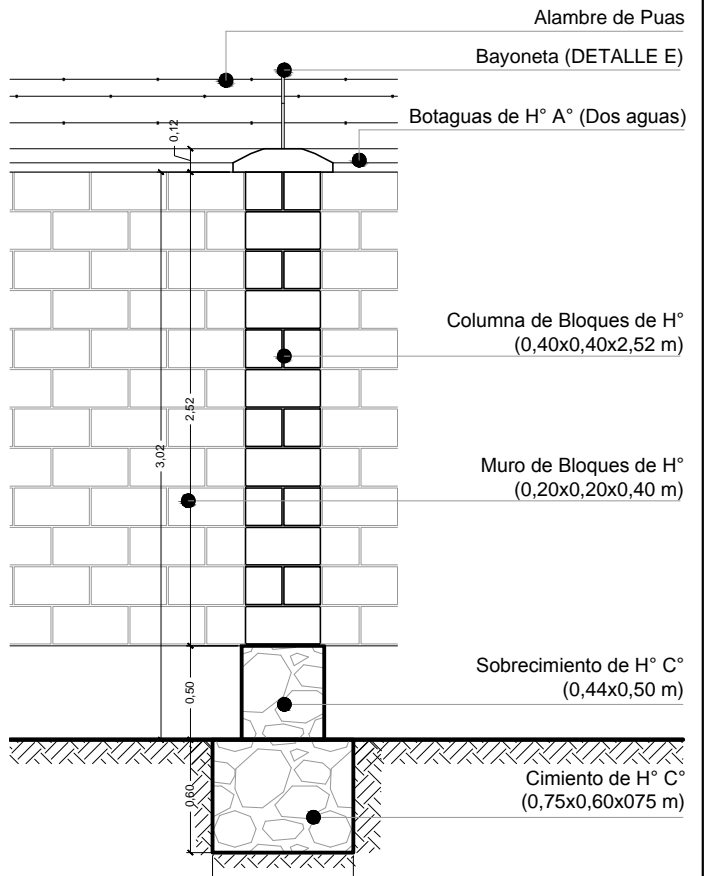
**CORTE MURO DE BLOQUES DE HORMIGÓN**  
ESC. 1:20



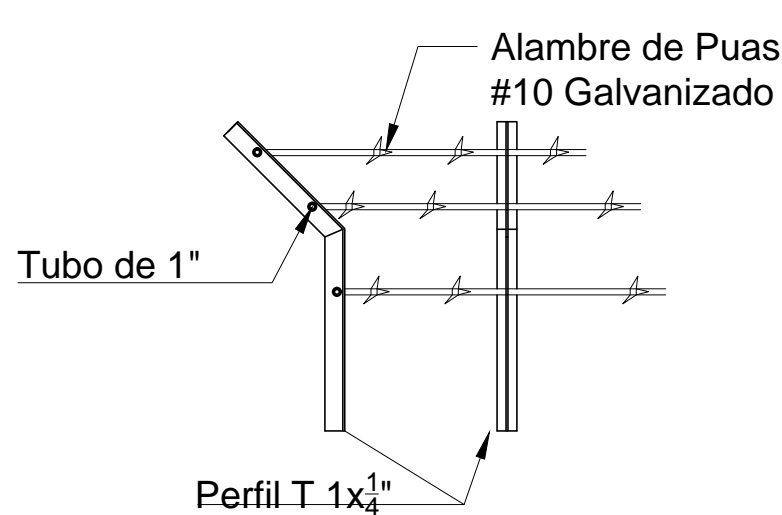
**CORTE MURO DE BLOQUES DE HORMIGÓN COLINDANTE VECINO**  
ESC. 1:20



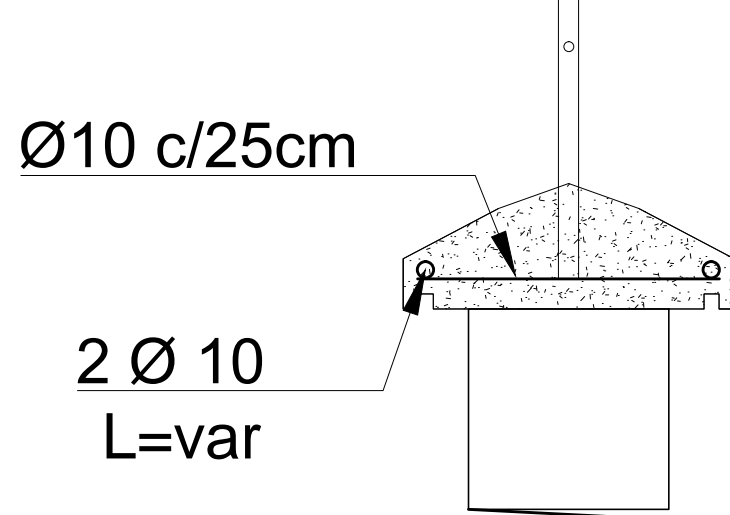
**CORTE COLUMNA DE BLOQUES DE HORMIGÓN**  
ESC. 1:20



**DETALLE DE ARMADURA DE COLUMNAS DE B, DE HORMIGÓN**  
ESC. 1:5



**DETALLE DE BAYONETAS**  
ESC. 1:10



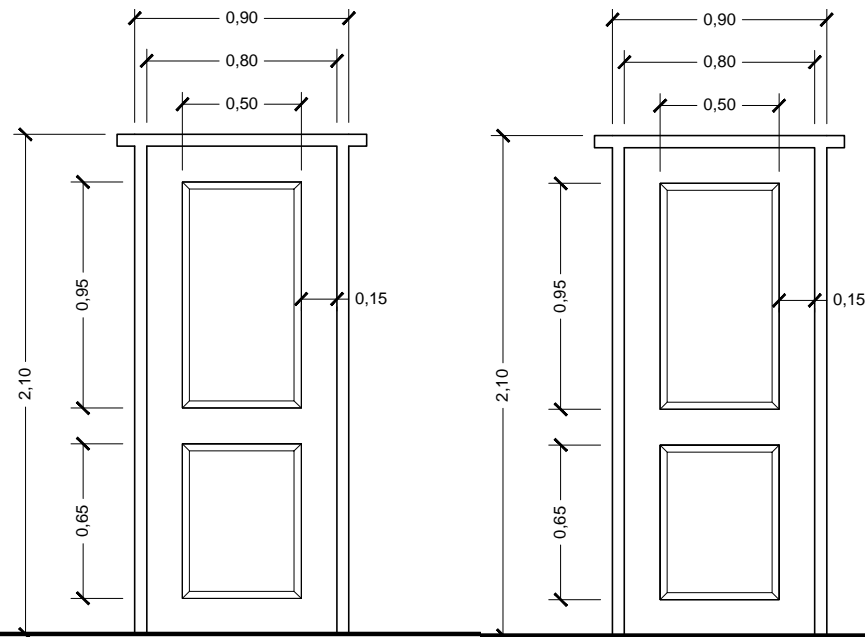
**DETALLE DE BOTAGUAS**  
ESC. 1:5

REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS PARA LAS ESR DE COPACABANA Y DESAGUADERO
				PROVINCIA INGAVI	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO DESAGUADERO		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: MARZO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 6/6



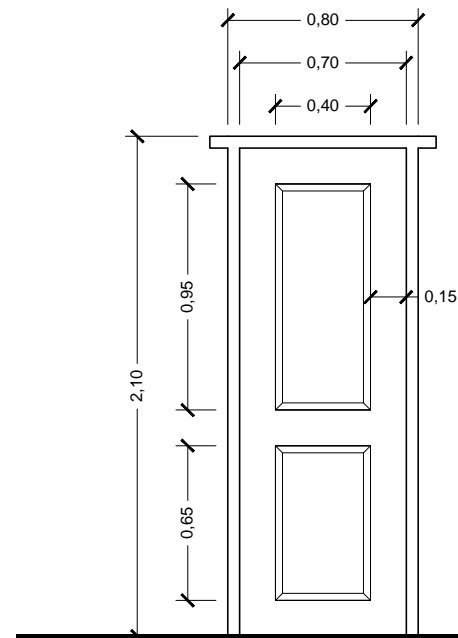


# CARPINTERIAS EN MADERA



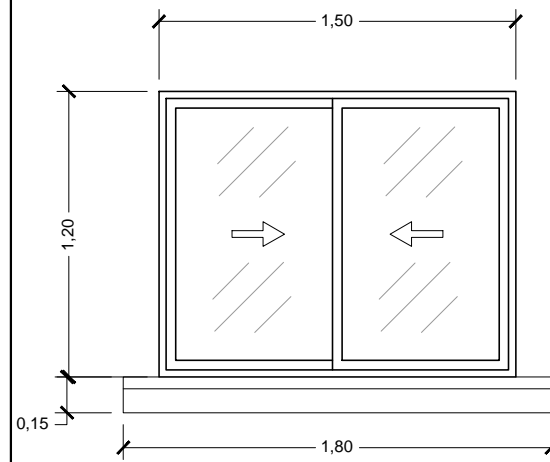
P1 - DETALLE PUERTA  
MARCO DE 4" x 2"  
ESC. 1:15

P2 - DETALLE PUERTA  
MARCO DE 4" x 2"  
ESC. 1:15

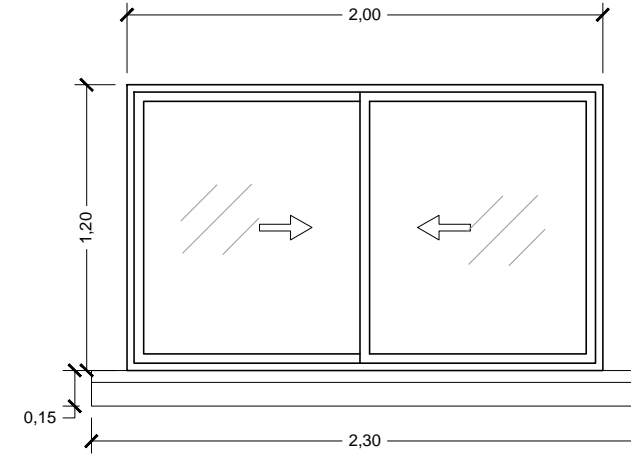


P3 - DETALLE PUERTA  
MARCO DE 4" x 2"  
ESC. 1:15

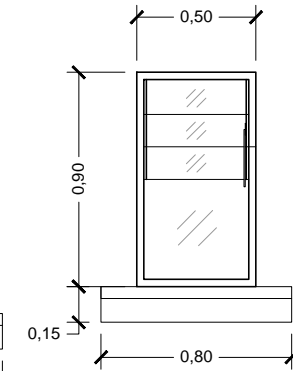
# CARPINTERIAS EN ALUMINIO



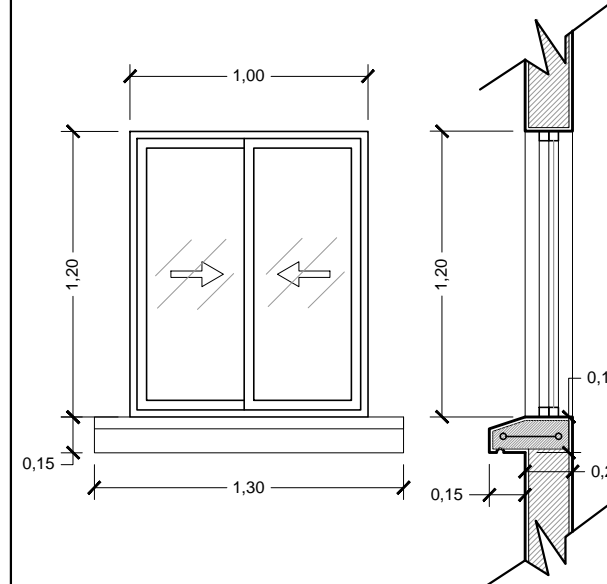
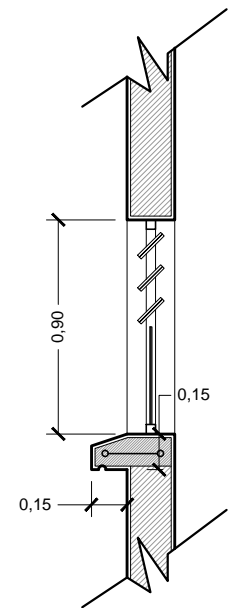
V1 - DETALLE VENTANA  
1,50 x 1,20 m  
ESC. 1:15



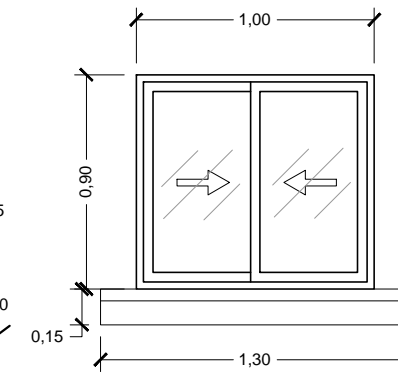
V2 - DETALLE VENTANA  
2,00 x 1,20 m  
ESC. 1:15



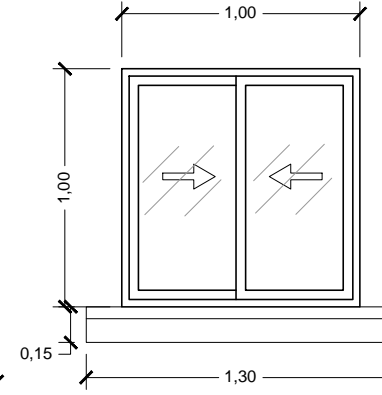
V3 - DETALLE VENTANA  
0,50 x 0,90 m  
ESC. 1:15



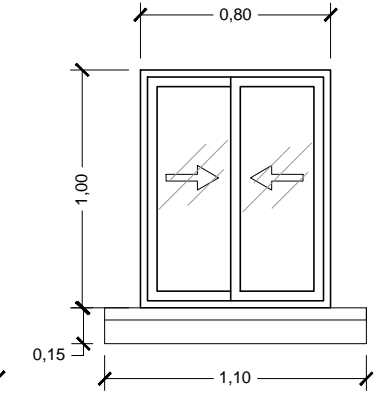
V4 - DETALLE VENTANA  
1,00 x 1,20 m  
ESC. 1:15



V5 - DETALLE VENTANA  
1,00 x 0,90 m  
ESC. 1:15



V6 - DETALLE VENTANA  
1,00 x 1,00 m  
ESC. 1:15

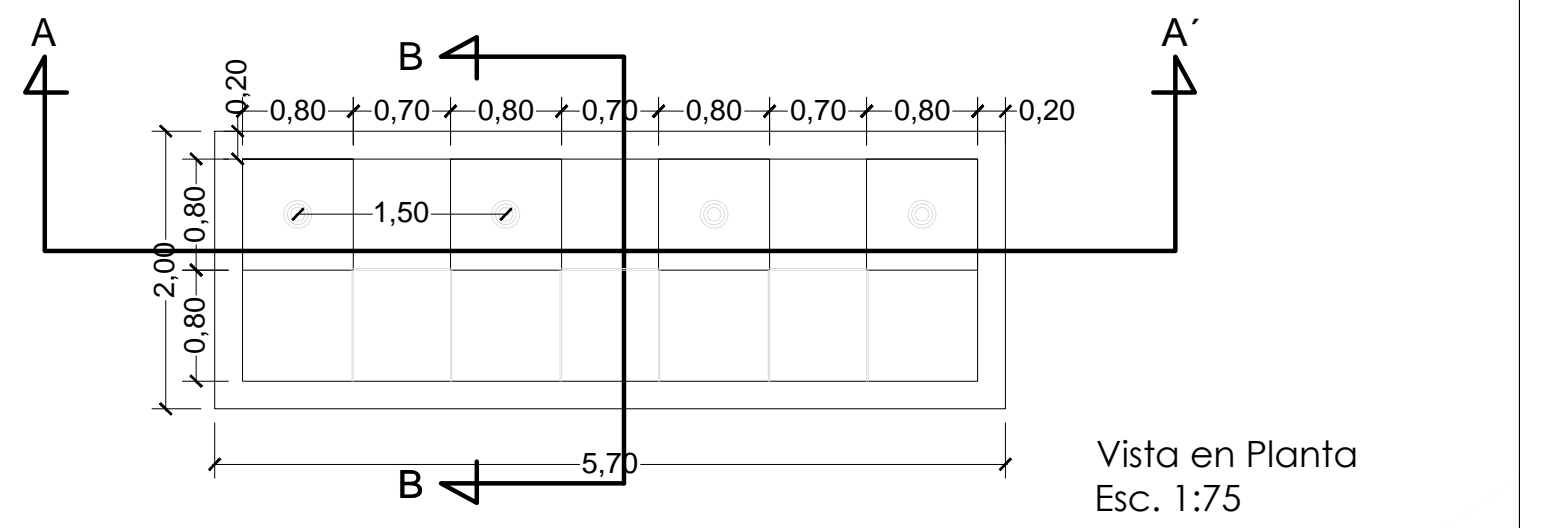
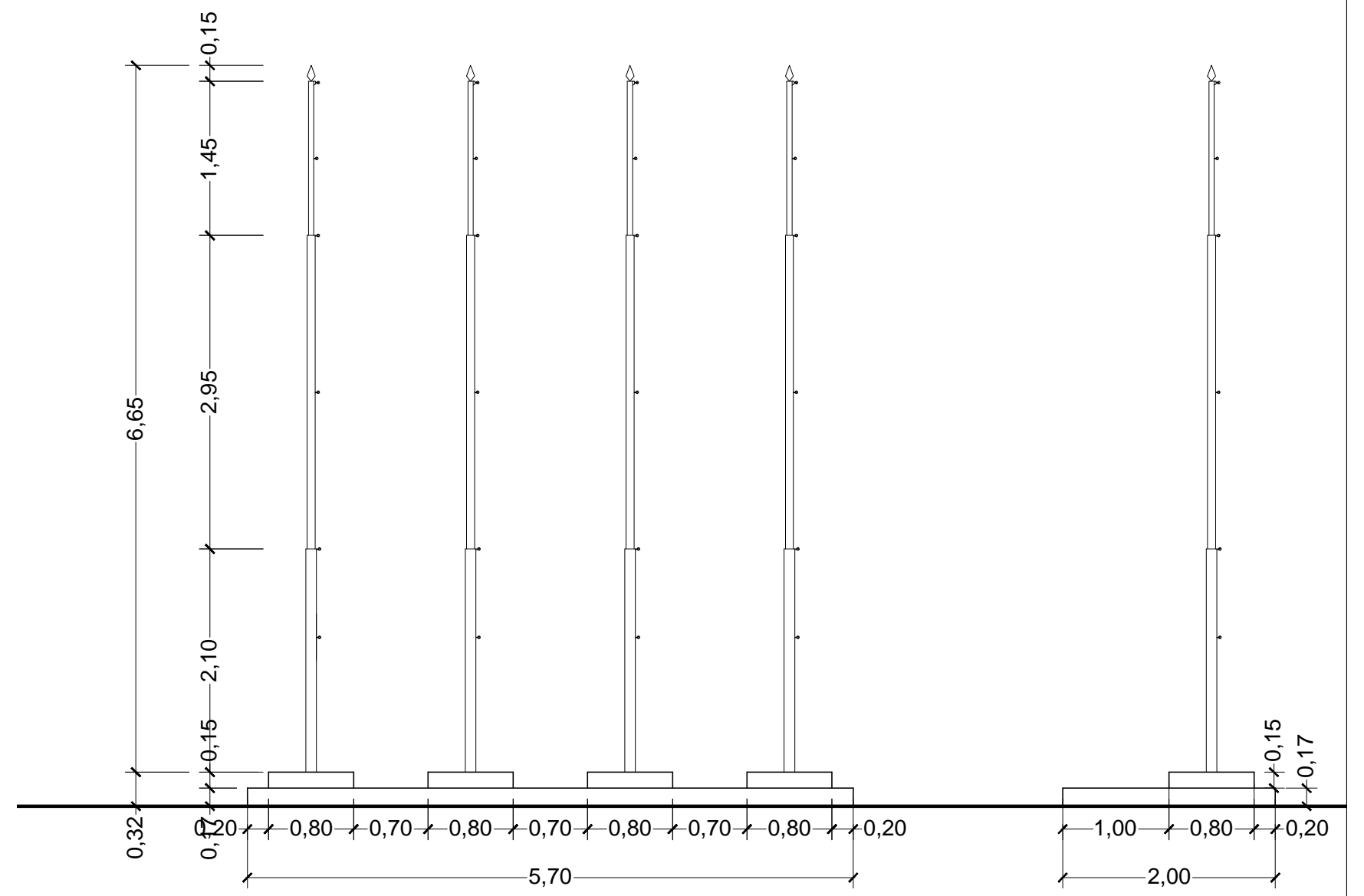
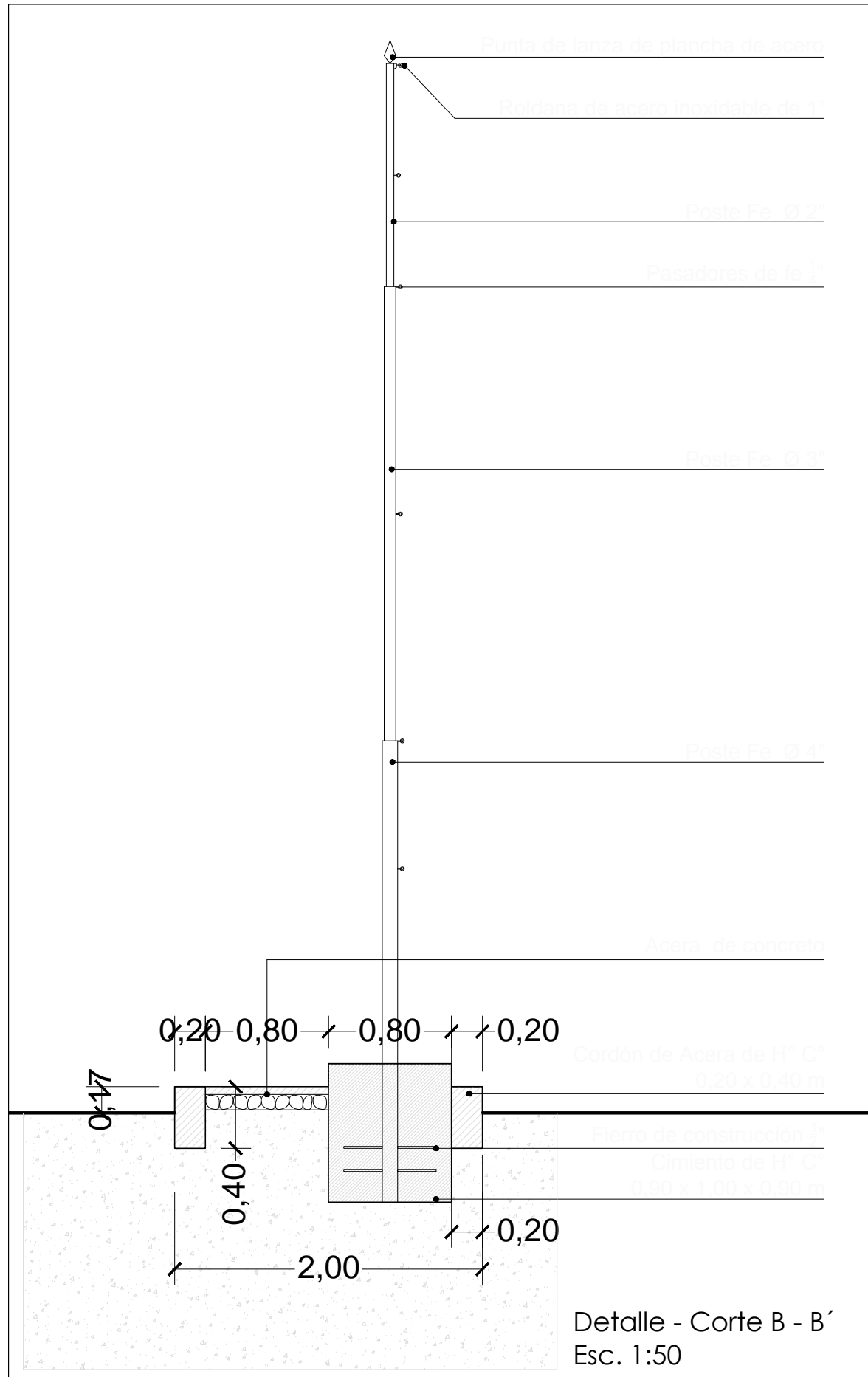



V7 - DETALLE VENTANA  
0,80 x 1,00 m  
ESC. 1:15

REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	LUBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR GUANAY
				PROVINCIA LARECAJA	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLE DE CARPINTERIAS
				MUNICIPIO GUANAY		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: JULIO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 1/1



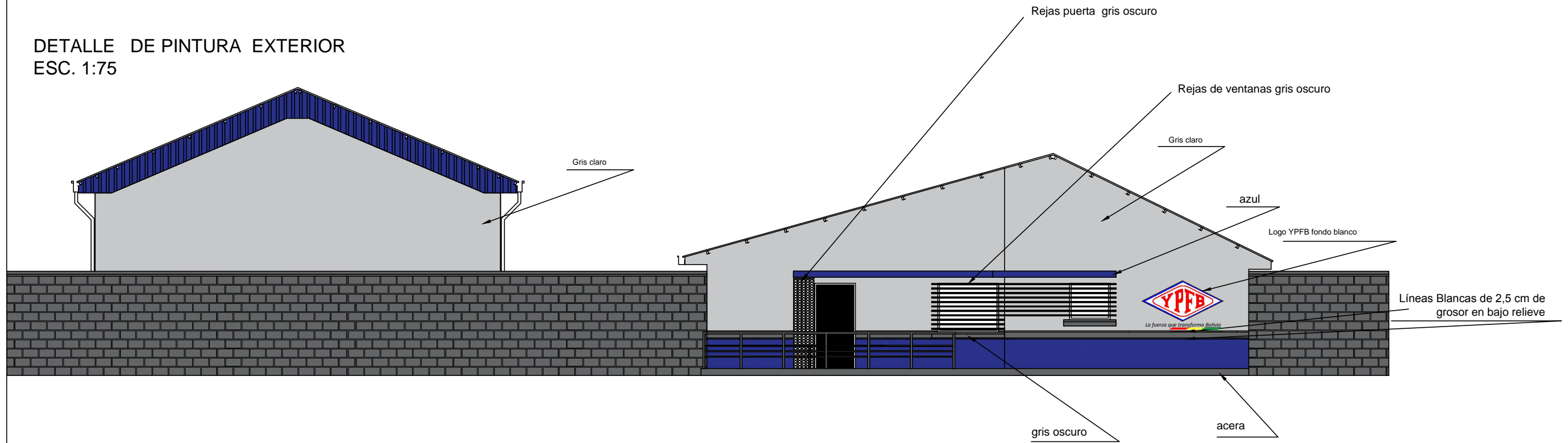




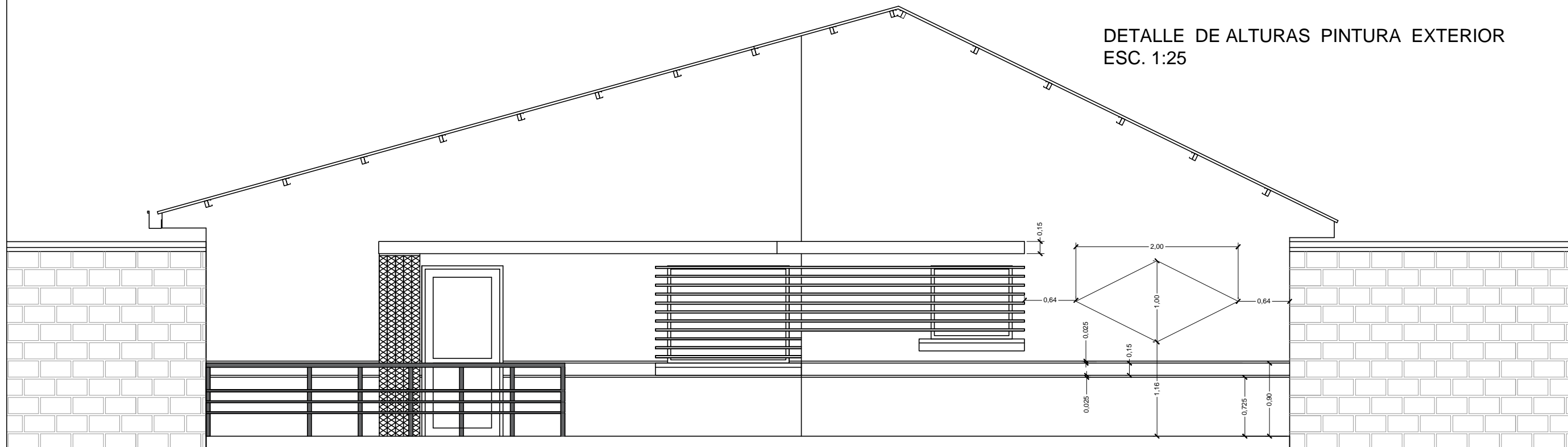
REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACIÓN:	PROPIETARIO:	OBRA:					
				DEPARTAMENTO LA PAZ	 <b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCIÓN GAS VIRTUAL	NIVELACIÓN DE TERRENO Y AMPLIACIÓN DE VÍAS DE CIRCULACIÓN DE LAS ESR DE CARANAVI, COROICO, RURRENABAQUE, SAN BORJA Y GUANAY					
				PROVINCIA		DESCRIPCIÓN:	DETALLE DE PLATAFORMA DE MÁSTILES				
				MUNICIPIO		ESPECIALIDAD:	ARQUITECTURA				
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA:	SEPTIEMBRE/2016	ESCALA:	1:50 - 1:75	LÁMINA:	1/1


# DETALLES CONSTRUCTIVOS

DETALLE DE PINTURA EXTERIOR  
ESC. 1:75

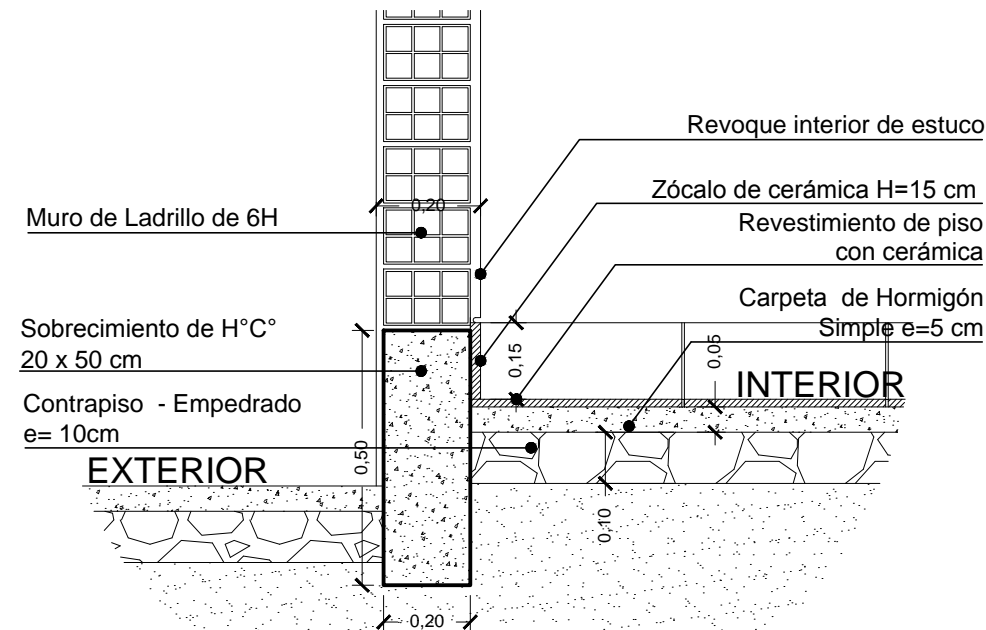


DETALLE DE ALTURAS PINTURA EXTERIOR  
ESC. 1:25

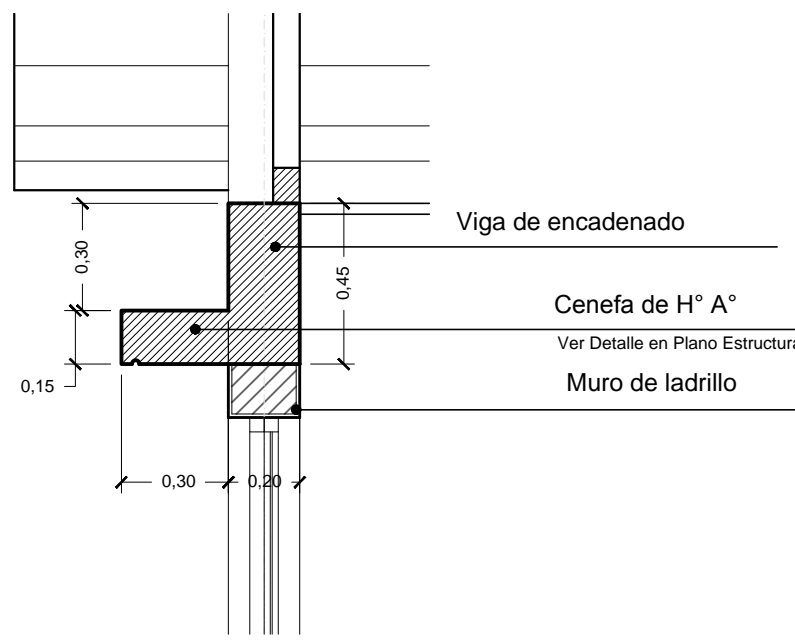


REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	 La fuerza que transforma Bolivia	PROPIETARIO:	OBRA:		
				DEPARTAMENTO LA PAZ		YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR GUANAY		
				PROVINCIA LARECAJA		GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLE PINTURA EXTERIOR		
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS				MUNICIPIO GUANAY		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	FECHA: JULIO/2017	ESCALA: INDICADAS	LÁMINA: 1/1

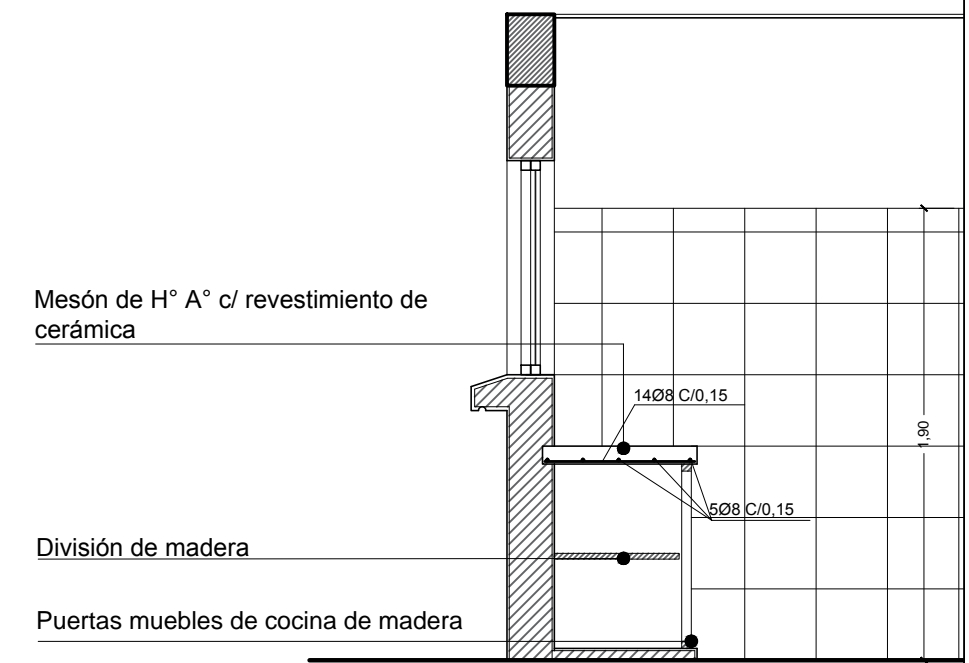
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



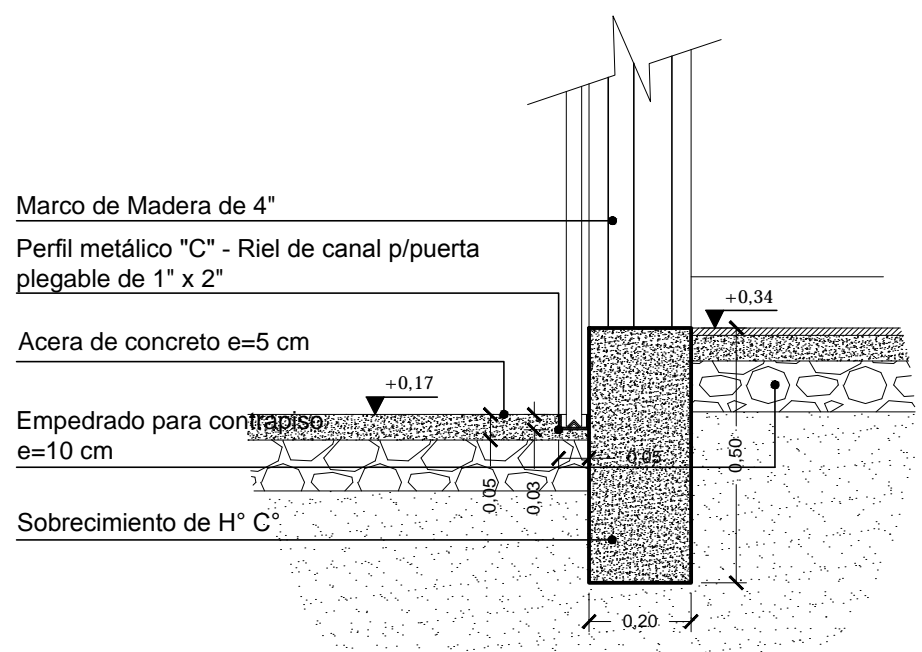
D1 - DETALLE ACABADOS PISOS  
ESC. 1:7



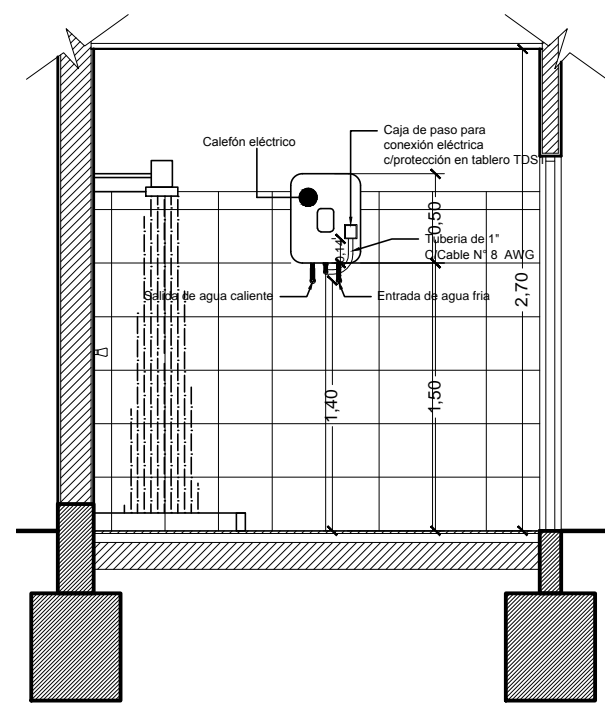
D2 - DETALLE CENEFA DE H° A°  
ESC. 1:10



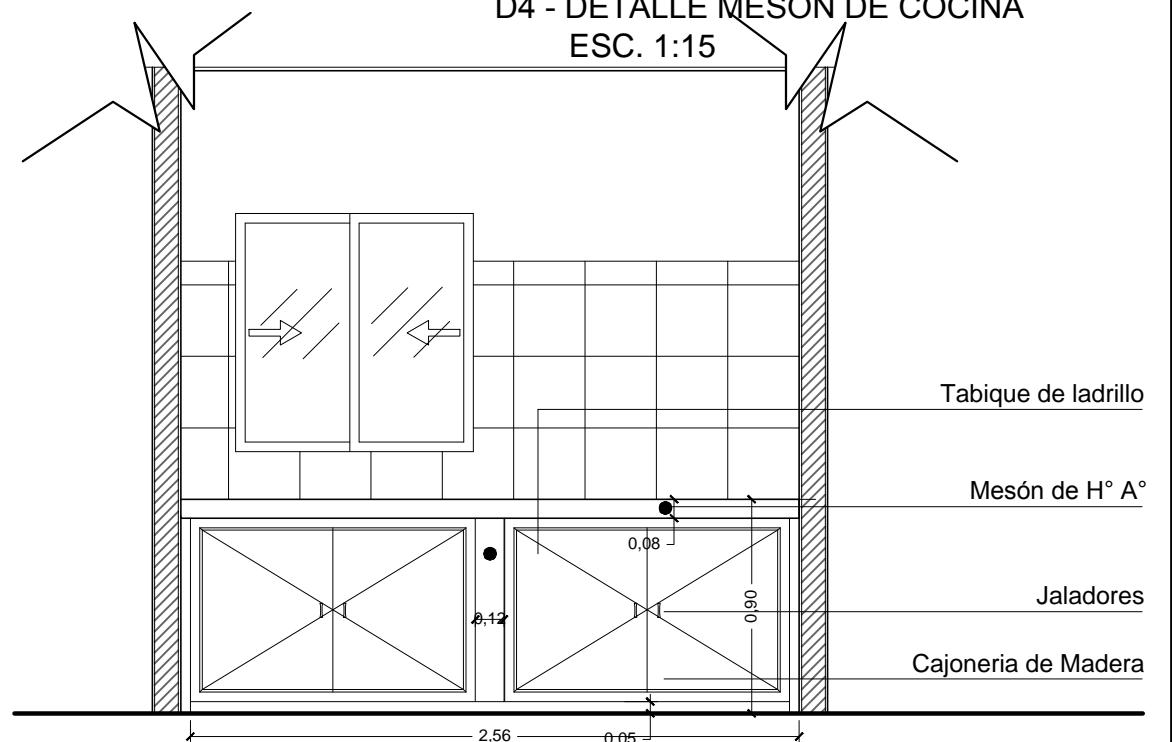
D4 - DETALLE MESÓN DE COCINA  
ESC. 1:15



D8 - DETALLE RIEL PUERTA PLEGABLE  
ESC. 1:7



D5 - DETALLE POSICIÓN DE CALEFÓN  
ESC. 1:20

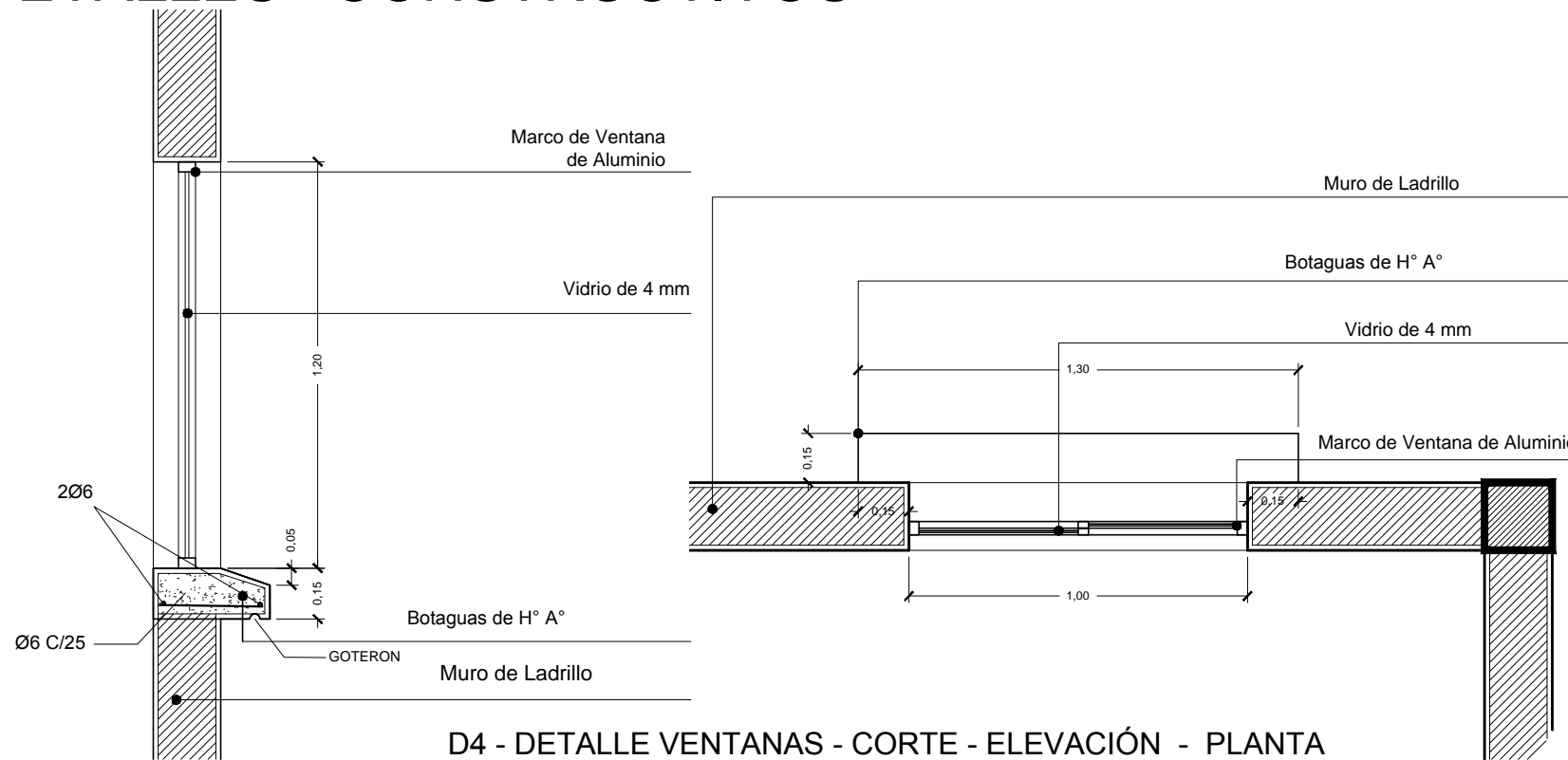


D4 - DETALLE MESÓN DE COCINA  
ESC. 1:15

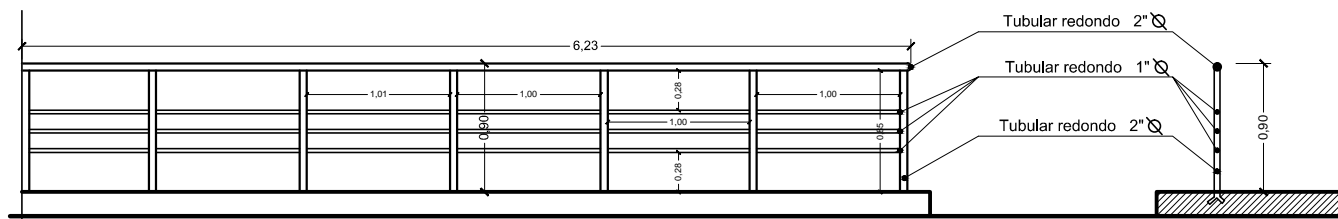
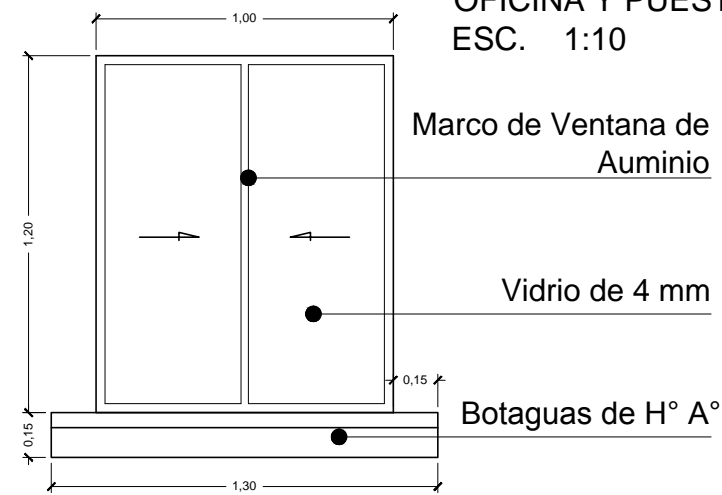
REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	LUBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR GUANAY
				PROVINCIA LARECAJA	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO GUANAY		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: JULIO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 1/6



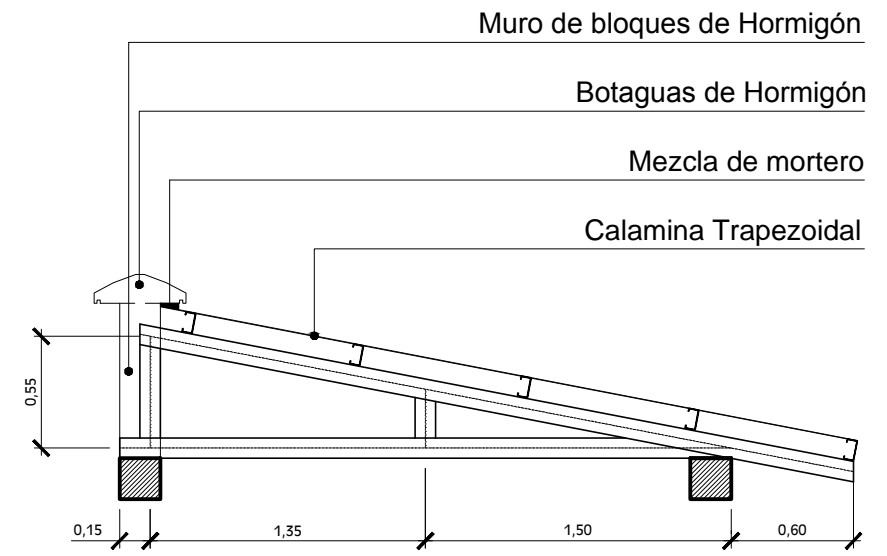
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



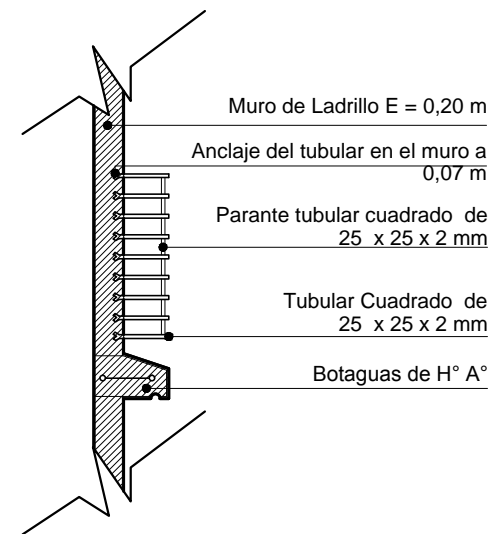
D4 - DETALLE VENTANAS - CORTE - ELEVACIÓN - PLANTA OFICINA Y PUESTO DE CONTROL ESC. 1:10



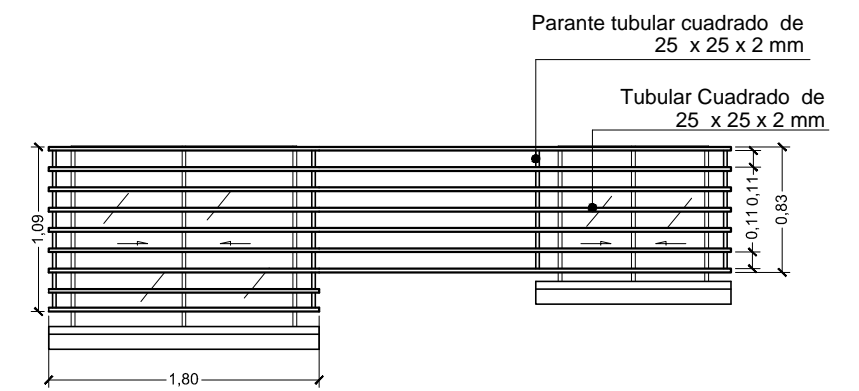
D7 - DETALLE DE BARANDA EXTERIOR ESC 1:25



DETALLE DE CUBIERTA P. DE CONTROL ESC 1:35



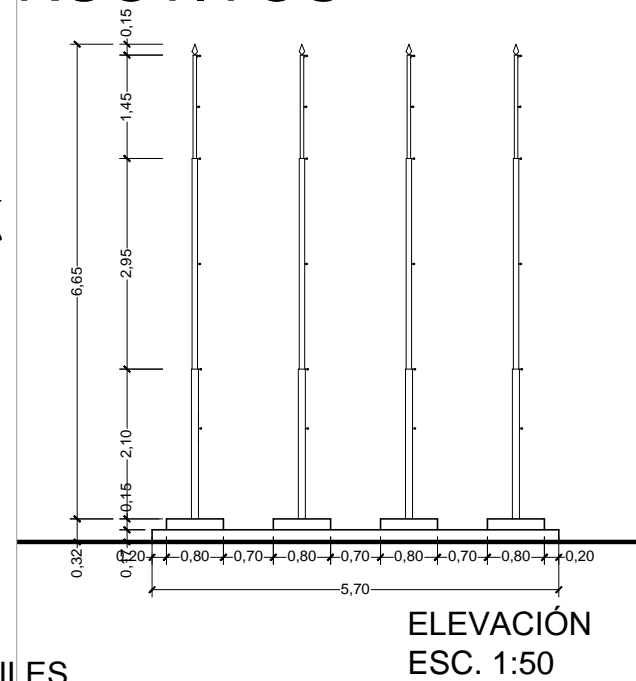
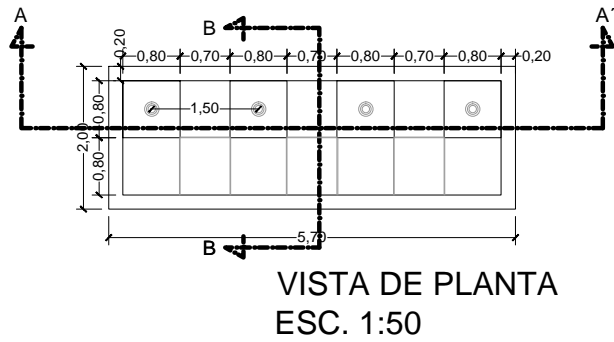
D6 - DETALLE REJAS DE VENTANAS - CORTE - ELEVACIÓN OFICINA Y PUESTO DE CONTROL ESC 1:12



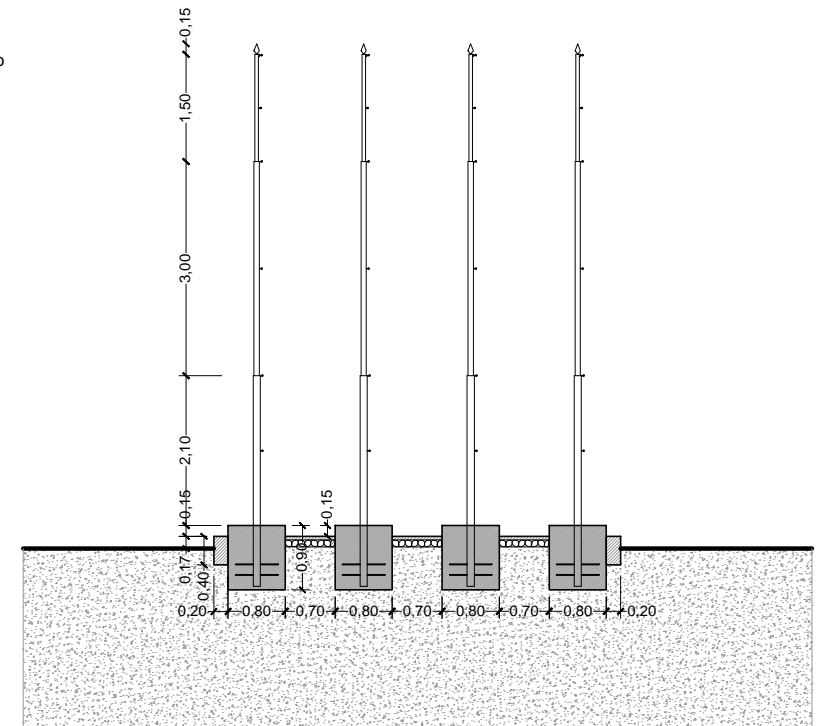
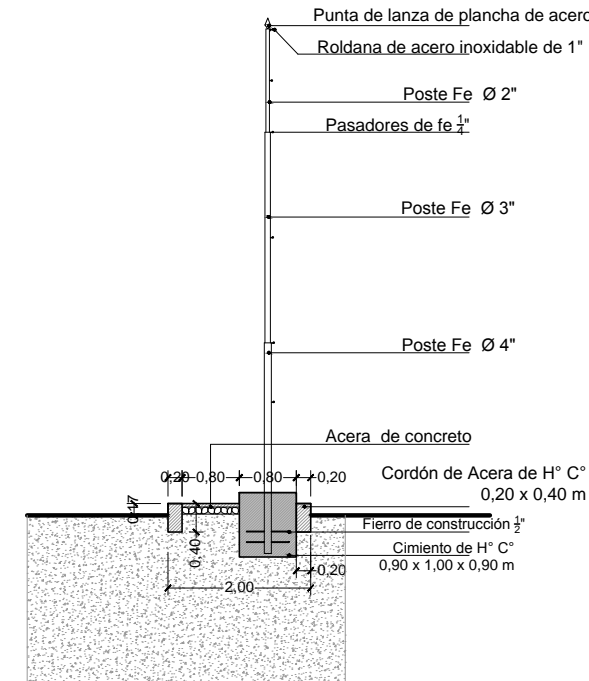
REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	LUBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR GUANAY
				PROVINCIA LARECAJA	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO GUANAY		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: JULIO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 2/6



# DETALLES CONSTRUCTIVOS

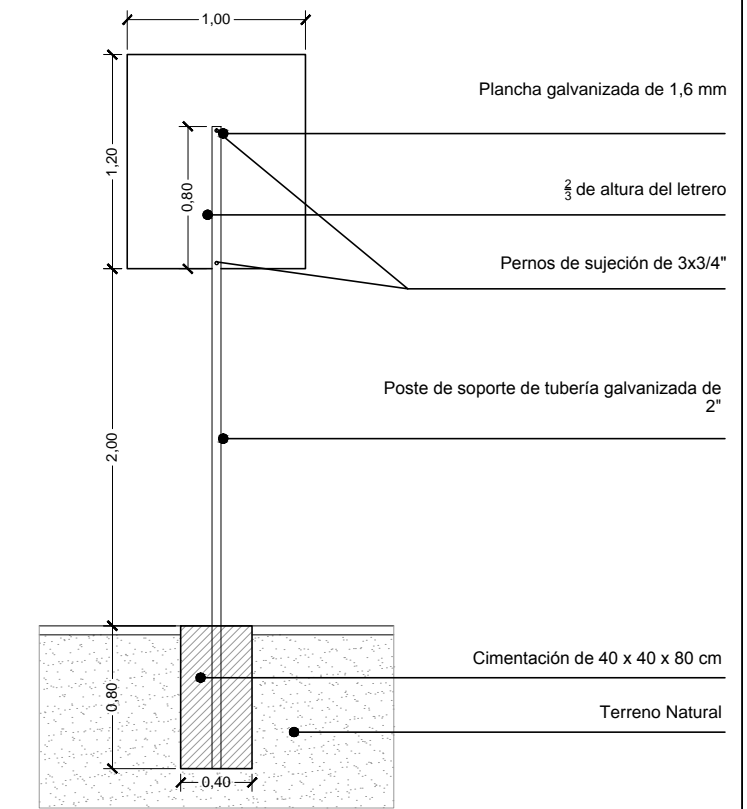
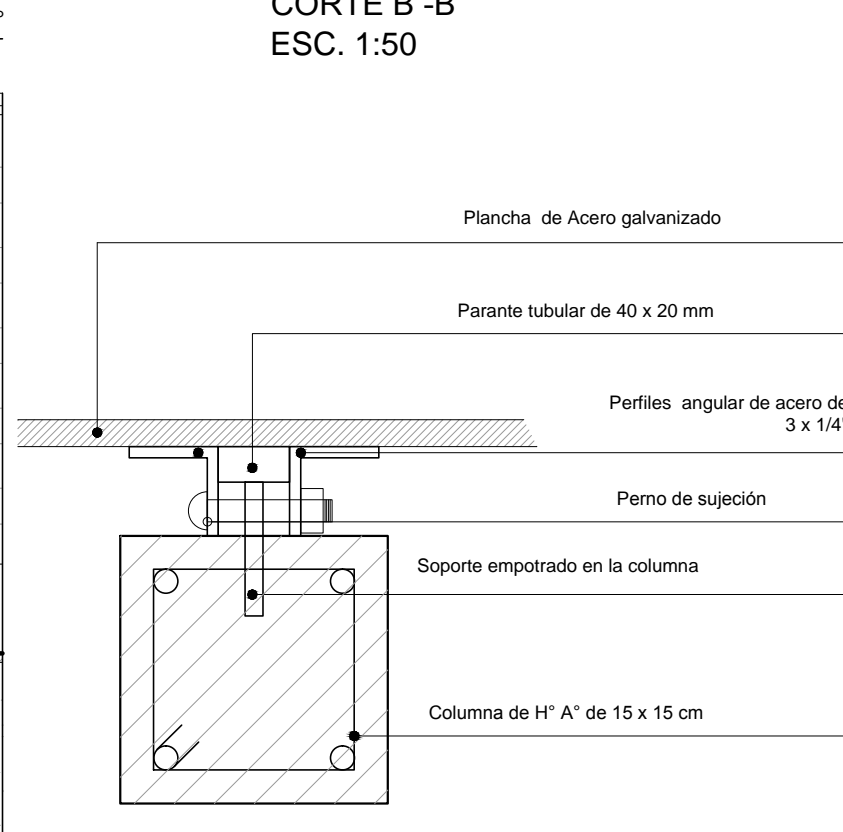
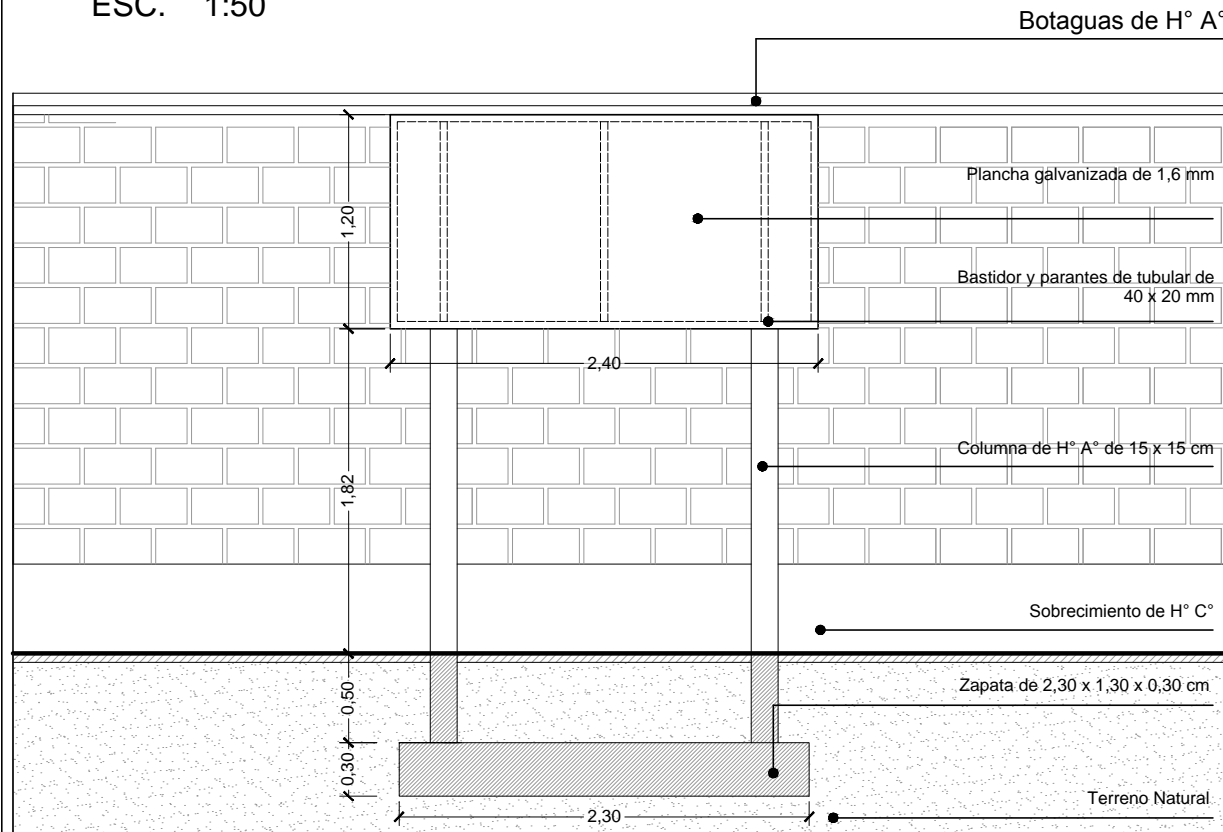


DETALLE PLATAFORMA DE MÁSTILES  
ESC. 1:50



CORTE B-B'  
ESC. 1:50

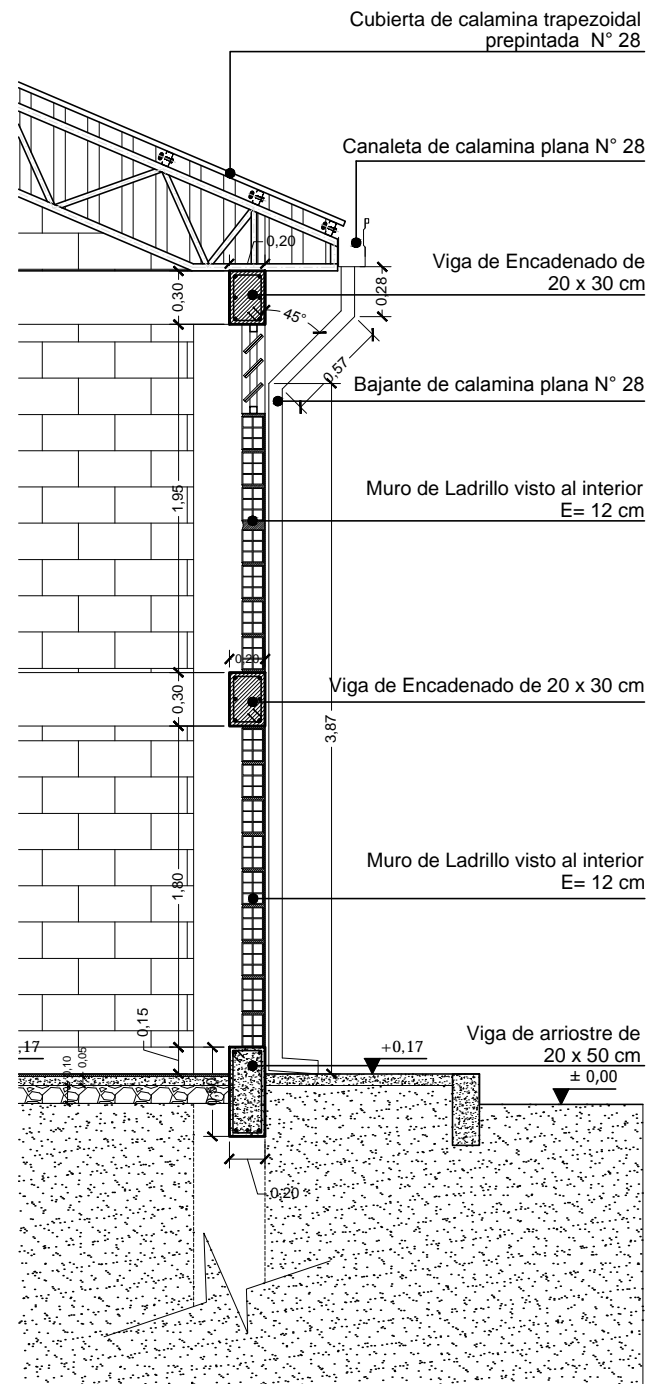
CORTE A-A'  
ESC. 1:50



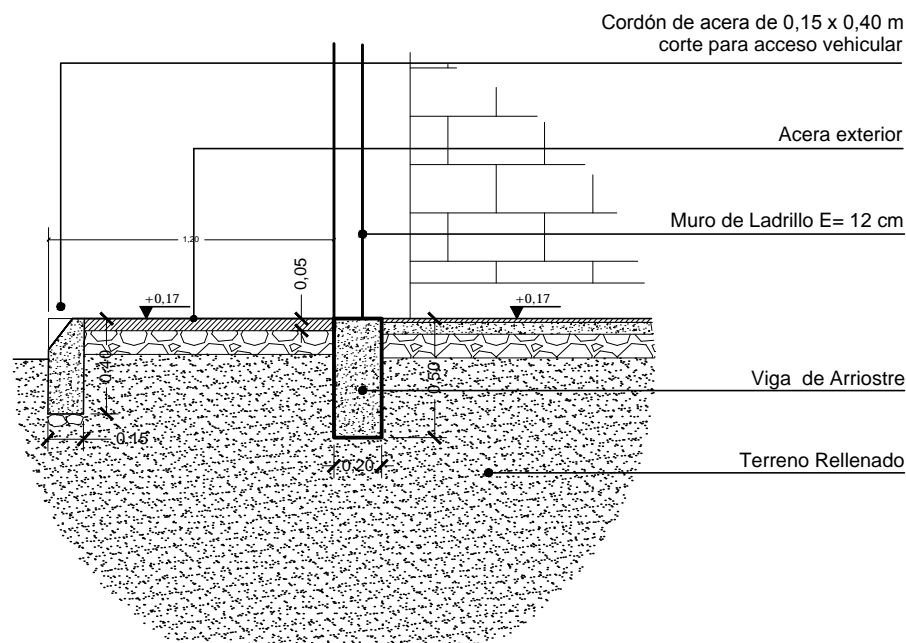
REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	LUBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR GUANAY
				PROVINCIA LARECAJA	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO GUANAY		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: JULIO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 3/6



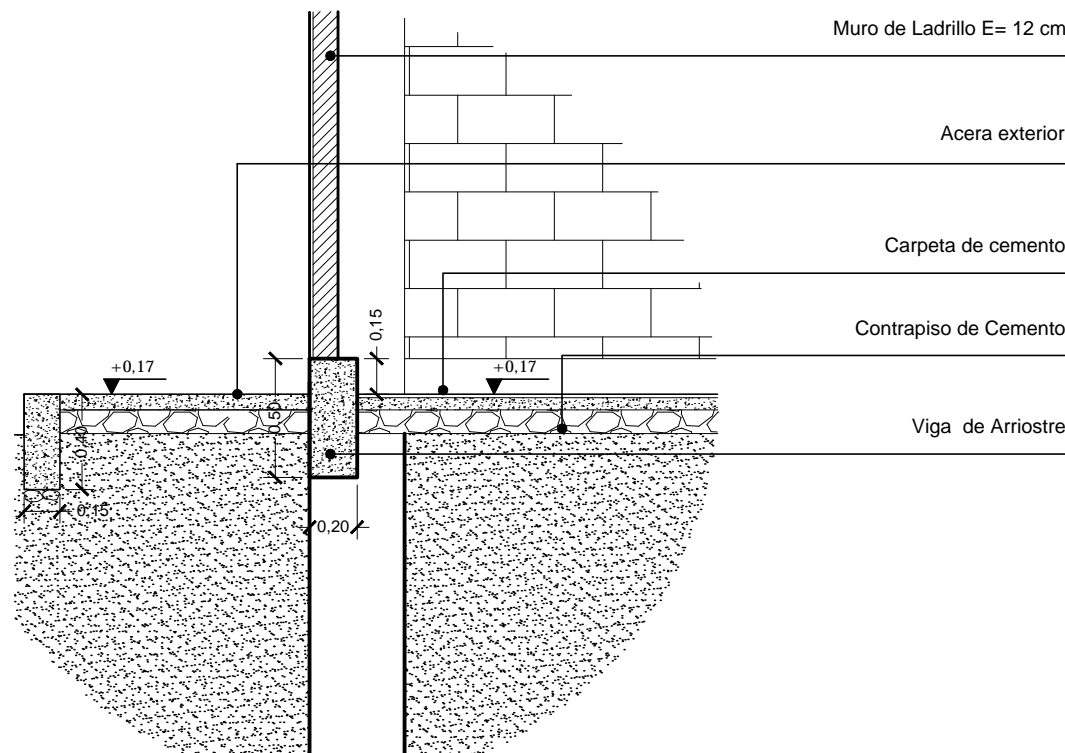
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



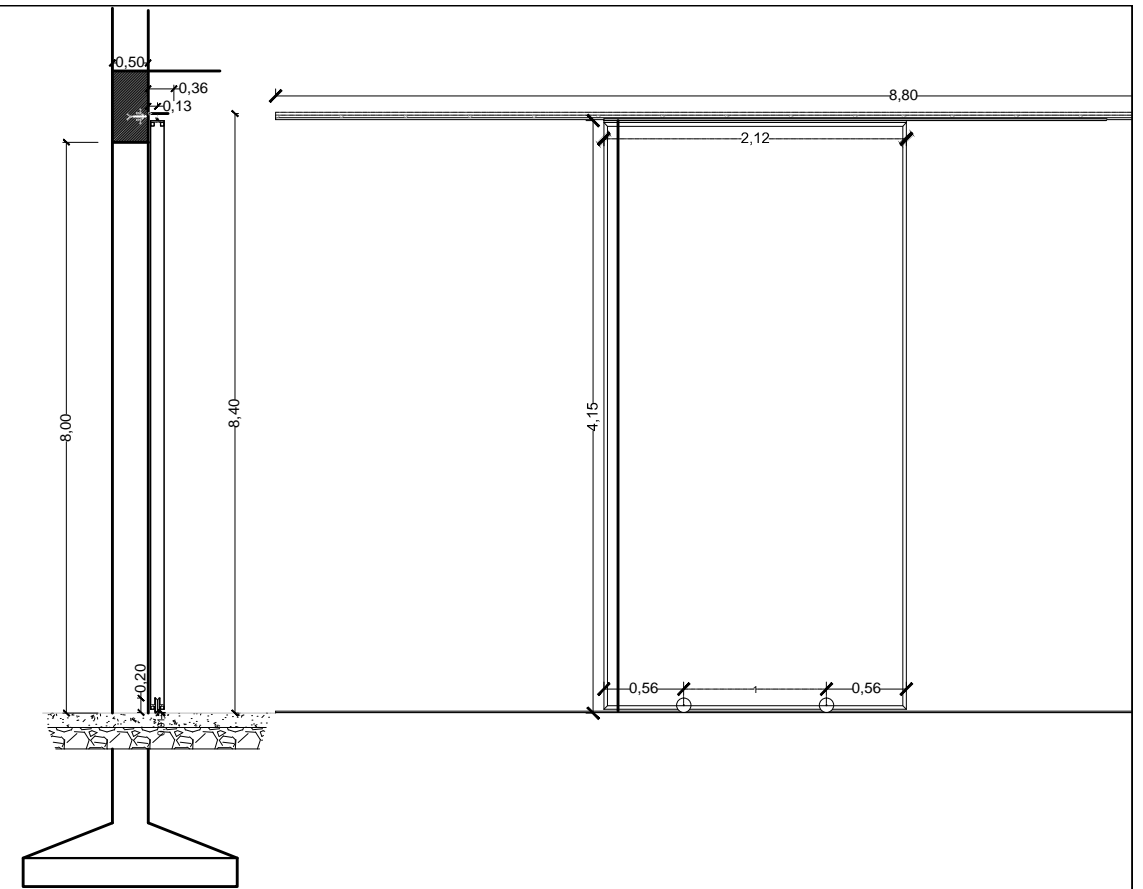
D10- DETALLE CORTE DE BORDE - GALPÓN  
ESC. 1:20



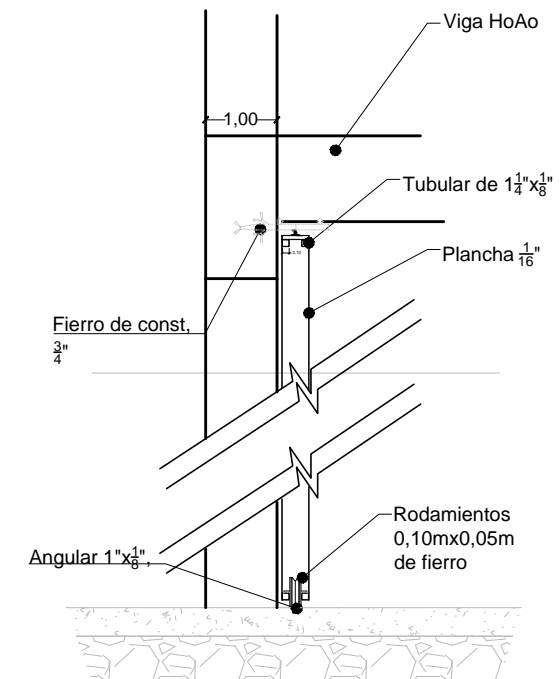
D9 - DETALLE ACERA DE INGRESO - GALPÓN  
ESC. 1:15



D10 - DETALLE DE NIVELES - GALPÓN  
ESC. 1:15



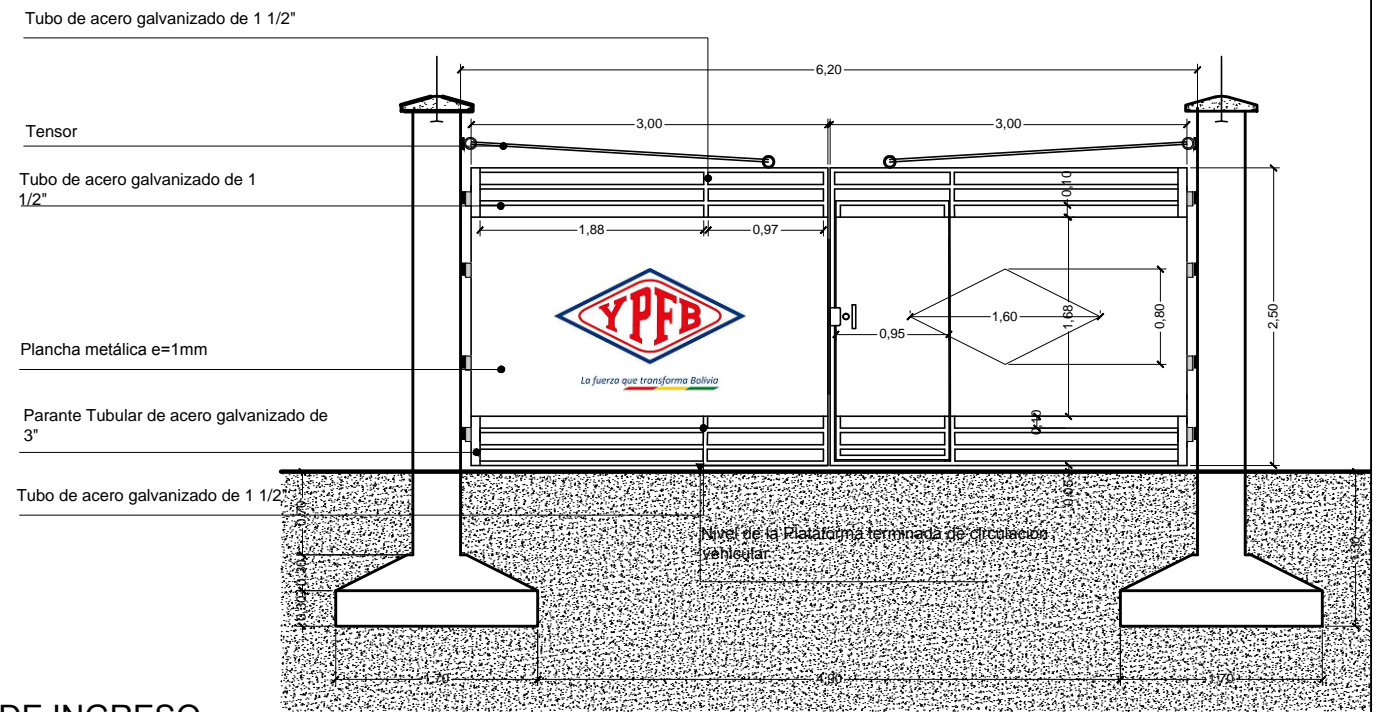
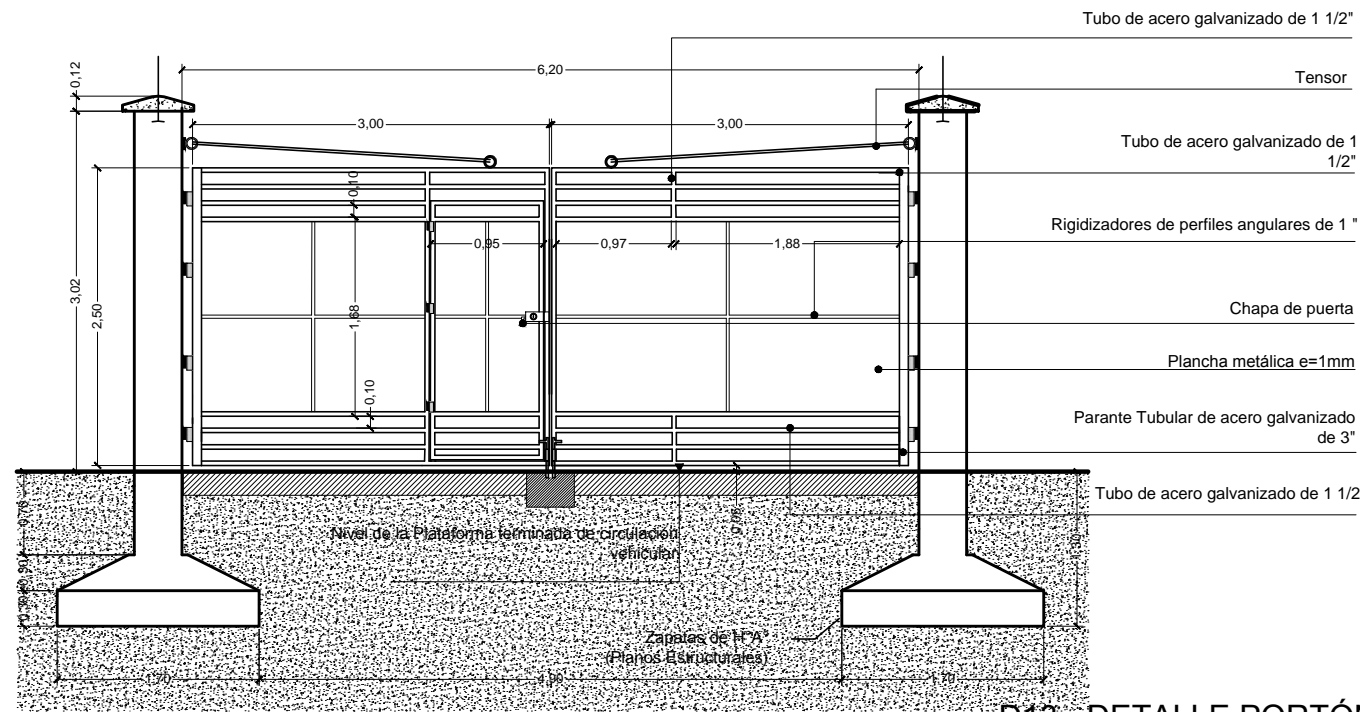
D12 - DETALLE PUERTA CORREDIZA - GALPÓN  
ESC. 1:50



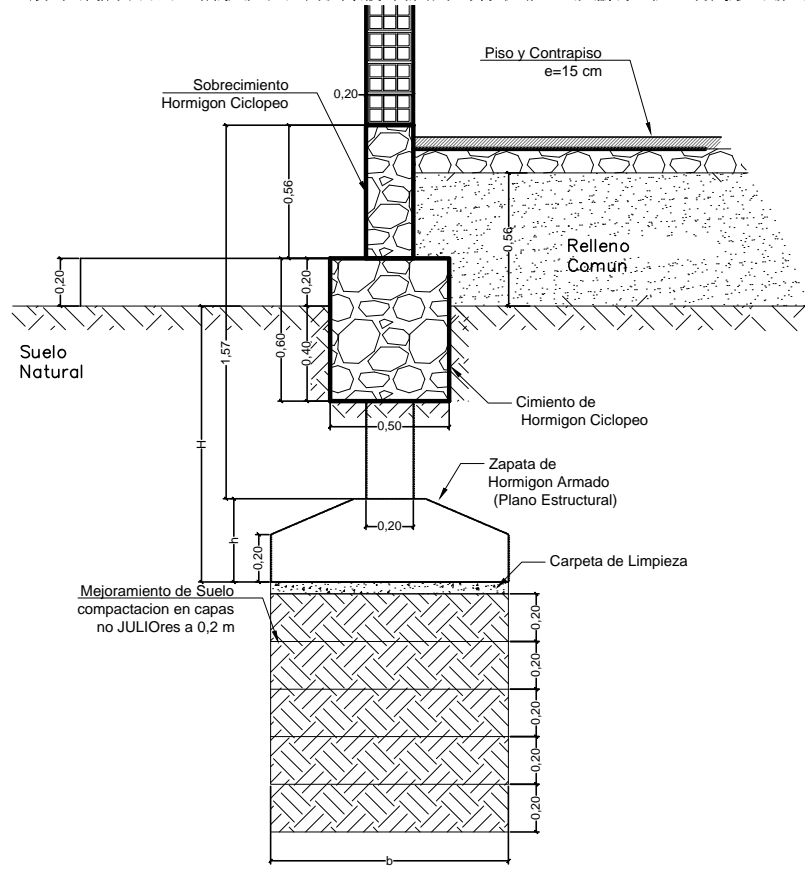
D12 - DETALLE PUERTA CORREDIZA - GALPÓN  
ESC. 1:25

REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:		PROPIETARIO:	OBRA:		
				DEPARTAMENTO LA PAZ		YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR GUANAY		
				PROVINCIA LARECAJA		GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCION: DETALLES CONSTRUCTIVOS		
				MUNICIPIO GUANAY			ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA		
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS							FECHA: JULIO/2017	ESCALA: INDICADAS	LÁMINA: 4/6

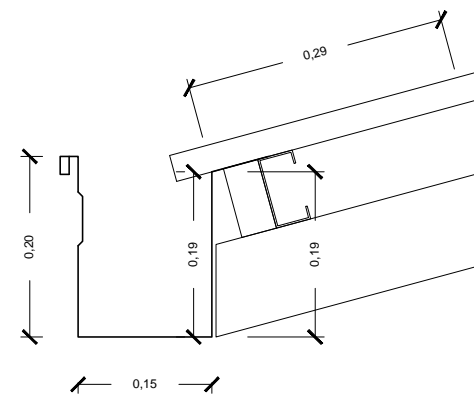
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



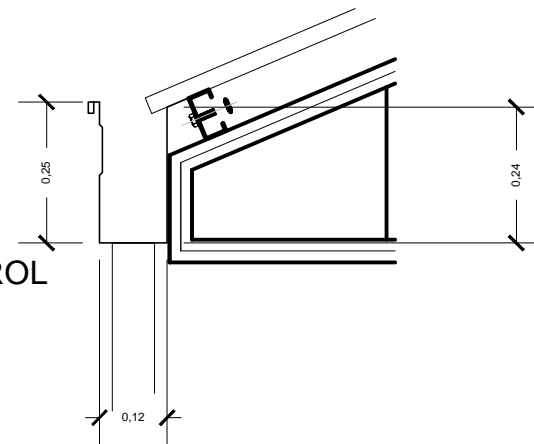
D13 - DETALLE PORTÓN DE INGRESO ESC. 1:30



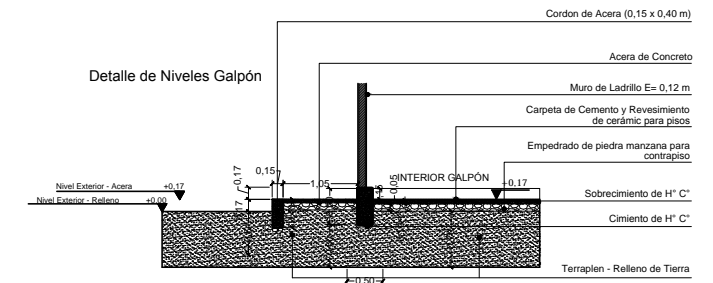
DETALLE MEJORAMIENTO DE SUELO ESC 1:15



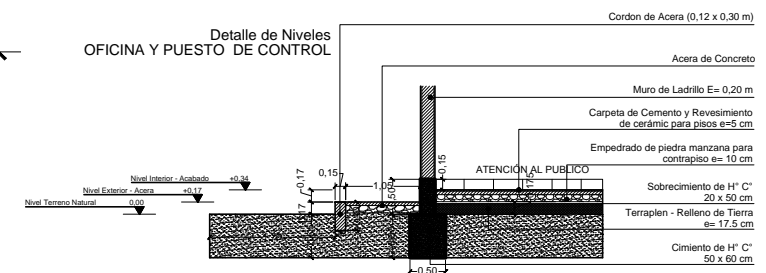
DETALLE DE CANALETA OFICINA Y PUESTO DE CONTROL ESC. 1:2




DETALLE DE CANALETA Y BAJANTE GALPÓN ESC. 1:10



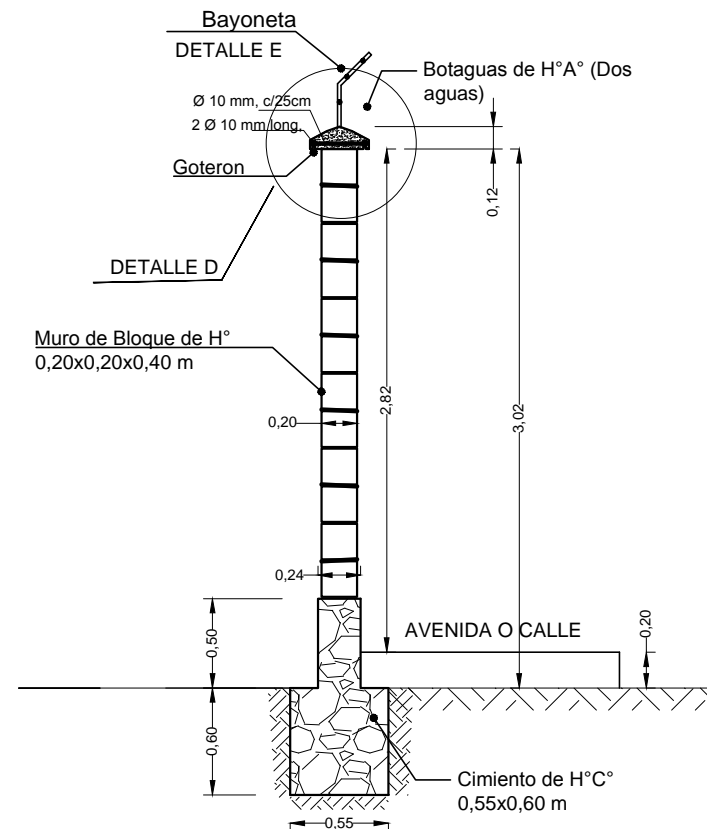
DETALLE DE NIVELES - GALPÓN ESC. 1:50



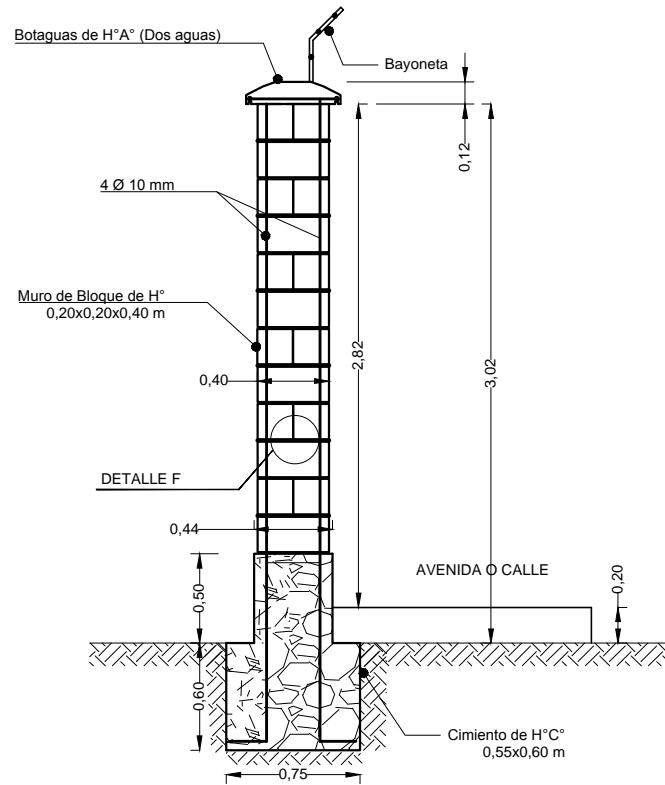
DETALLE DE NIVELES - OFICINA Y PUESTO DE CONTROL ESC. 1:50

REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:		PROPIETARIO:	OBRA:		
				DEPARTAMENTO LA PAZ		YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR GUANAY		
				PROVINCIA LARECAJA		GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCION: DETALLES CONSTRUCTIVOS		
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS				MUNICIPIO GUANAY		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	FECHA: JULIO/2017	ESCALA: INDICADAS	LÁMINA: 5/6

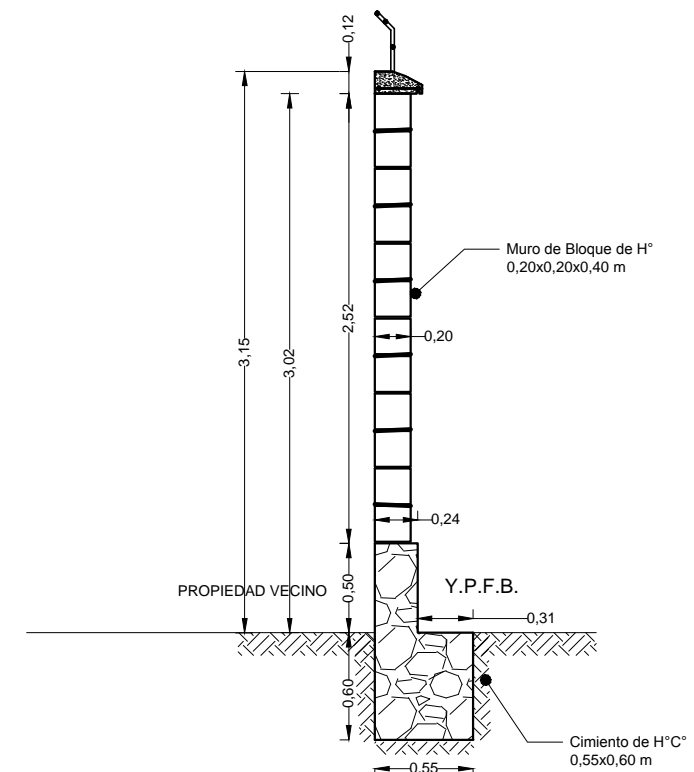
# DETALLES CONSTRUCTIVOS



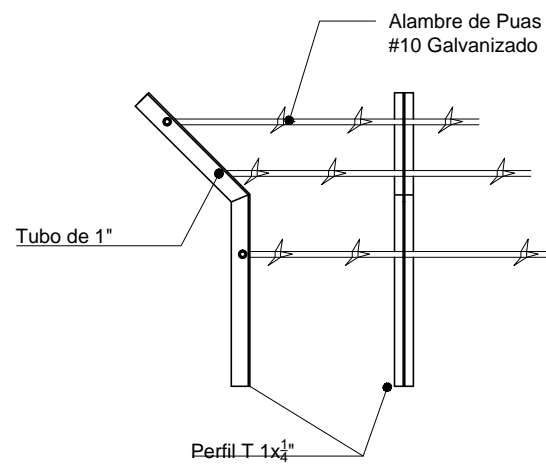
**CORTE MURO DE BLOQUES DE HORMIGÓN**  
ESC. 1:20



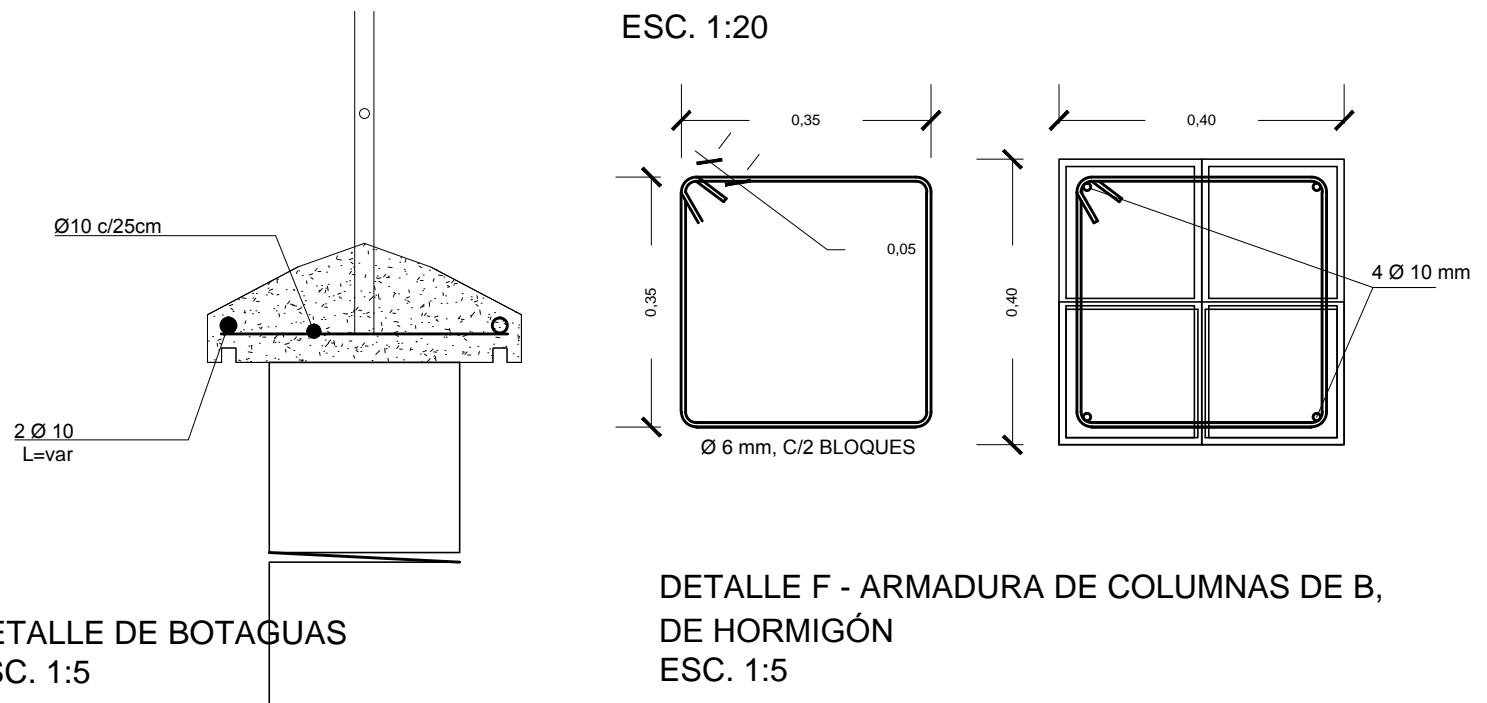
**CORTE COLUMNA DE BLOQUES DE HORMIGÓN**  
ESC. 1:20



**CORTE MURO DE BLOQUES DE HORMIGÓN COLINDANTE VECINO**  
ESC. 1:20



**DETALLE DE BAYONETAS**  
ESC. 1:10



**DETALLE DE BOTAGUAS**  
ESC. 1:5

**DETALLE F - ARMADURA DE COLUMNAS DE B, DE HORMIGÓN**  
ESC. 1:5

REVISIÓN NÚMERO :	FECHA :	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	LUBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR GUANAY
				PROVINCIA LARECAJA	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: DETALLES CONSTRUCTIVOS
				MUNICIPIO GUANAY		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA
DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS						FECHA: JULIO/2017
						ESCALA: INDICADAS
						LÁMINA: 6/6

