



ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

PROGRAMA
PAEMFE

OBRA
CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO
C

HOJA
01

FACHADA
esc 1:50

3.50

PLANTA
esc 1:50

- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS, Y DEBERAN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

VIDRIO FIJO/PUERTA BATIENTE

ESCALAS 1:50 DETALLES 1:10

TIPO	HO1	CANTIDAD	1	IZQ. DER.	UBICACIÓN	LOCAL 001 PLAZA BAJA
------	-----	----------	---	--------------	-----------	----------------------

ESTRUCTURA			ANCLAJE	PLATINAS A HORMIGON ARMADO		
			MATERIAL	TUBULAR METALICO	SECCION	100x50 e=2mm
COMPONENTES	MARCO	PERFIL	HORIZONTAL TUBULAR 100x50 e=2mm			
			VERTICAL TUBULAR 100x50 e=2mm			
			DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm			
	HOJA	MARCO TUBULAR 100x50 e=1,6mm				
		DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm				
	PANELES	VIDRIO COMUN 6mm				
	HERRAJES	1 PIVOT SUP. E INF. POR HOJA / 4 PARES DE MANOTONES/ 2 CERROJO DE SEGURIDAD DE EMBUTIR				
		DE DOBLE PALETA/ PASADORES EN CANTO DE HOJA (1 SUP. Y 1 INF.) EN 1 HOJA / 2 BRAZO				
HIDRÁULICO TIPO DORMA O HAFELE COLOR PLATA / 2 RETEN DE RODILLO GIRATORIO DE BORNCE						
TERMINACIÓN		3 MANOS DE FONDO ANTIÓXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP				
LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SINTÉTICO SE DARÁ EN OBRA.						
OBSERVACIONES		LOS TUBULARES VERTICALES SE RELLENARÁN CON HORMIGÓN/BARREDOR DE GOMA EN TUBULAR INF.DE HOJA				
* VIDRIO QUE INCORPORA LÁMINA DE SEGURIDAD DE 200 MICRONES						

TRAVESAÑO: TUBULAR DE
HIERRO 5x10cm e:2mm

MARCO DE HOJA TUBULAR DE
HIERRO 5x10cm e:1.6mm

PARANTE: TUBULAR DE HIERRO
5x10cm e:2mm SOLDADOS A
PLATINAS PREVISTAS EN H.A.

DIVISOR: TUBULAR DE
HIERRO 2.5x5cm e:2mm

MANOTONES DE CAÑO DE
ACERO INOXIDABLE 1y1/2"

ZÓCALO: TUBULAR DE
HIERRO 5x10cm e:2mm

PLANCHUELA DE CIERRE
SOLDADA A MARCO 1y1/4"

MANOTÓN INTERIOR Y EXTERIOR
CAÑO ACERO INOXIDABLE A 90°
Ø1y1/2" e=1.6mm
SOLDADO A MARCO

MARCO LATERAL HOJA:
TUBULAR 10X50cm e:1.6mm

VIDRIO COMUN e=6mm
CON LAMINA DE SEGURIDAD
200 micrones

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

MARCO LATERAL HOJA:
TUBULAR 10X50cm e:1.6mm

PLANCHUELA PERIMETRAL
DE CIERRE: 3/4"x1/4"

PARANTE VERTICAL:
TUBULAR 100X50cm e:2mm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

VIDRIO COMUN e=6mm
CON LAMINA DE SEGURIDAD
200 micrones

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

PARANTE VERTICAL:
TUBULAR 100X50cm e:2mm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

VIDRIO COMUN e=6mm
CON LAMINA DE SEGURIDAD
200 micrones

BARREDOR DE GOMA

CORTE A - esc 1:10

TRAVESAÑO:
TUBULAR DE HIERRO DE
100X50mm e:2mm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

VIDRIO COMUN e:6mm

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

TRAVESAÑO:
TUBULAR DE HIERRO DE
100X50mm e:2mm

PLANCHUELA PERIMETRAL
DE CIERRE: 3/4"x1/4"

MARCO HOJA:
TUBULAR 10X50cm e:1.6mm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

VIDRIO COMUN e:6mm

MANOTÓN INTERIOR Y EXTERIOR
ACERO INOXIDABLE A 90°
Ø1y1/2" e=1.6mm
SOLDADO A MARCO

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

DIVISOR HORIZONTAL:
TUBULAR DE HIERRO DE
50X25mm e:2mm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

VIDRIO COMUN e=6mm
CON LAMINA DE SEGURIDAD
200 micrones

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

VIDRIO COMUN e=6mm
CON LAMINA DE SEGURIDAD
200 micrones

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

MARCO INFERIOR HOJA: DE
CHAPA PLEGADA 5x10 cm e:1.6mm
REFUERZO INTERIOR EN ZONA PIVOT
2 COSTILLAS 1/4" Y
3 DESAGUES Ø1cm POR HOJA

BARREDOR DE GOMA

CORTE B - esc 1:10

TRAVESAÑO:
TUBULAR DE HIERRO DE
100X50mm e:2mm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

VIDRIO COMUN e:6mm

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

TRAVESAÑO:
TUBULAR DE HIERRO DE
100X50mm e:2mm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

VIDRIO COMUN e:6mm

MANOTÓN INTERIOR Y EXTERIOR
ACERO INOXIDABLE A 90°
Ø1y1/2" e=1.6mm
SOLDADO A MARCO

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

DIVISOR HORIZONTAL:
TUBULAR DE HIERRO DE
50X25mm e:2mm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

VIDRIO COMUN e=6mm
CON LAMINA DE SEGURIDAD
200 micrones

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

VIDRIO COMUN e=6mm
CON LAMINA DE SEGURIDAD
200 micrones

MARCO PERIMETRAL VIDRIO:
TUBULAR 1X1cm

CONTRAVIDRIO PERIMETRAL:
TUBULAR 1X1cm

MARCO INFERIOR HOJA: DE
CHAPA PLEGADA 5x10 cm e:1.6mm
REFUERZO INTERIOR EN ZONA PIVOT
2 COSTILLAS 1/4" Y
3 DESAGUES Ø1cm POR HOJA

BARREDOR DE GOMA

CORTE C - esc 1:10



ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

PROGRAMA
PAEMFE

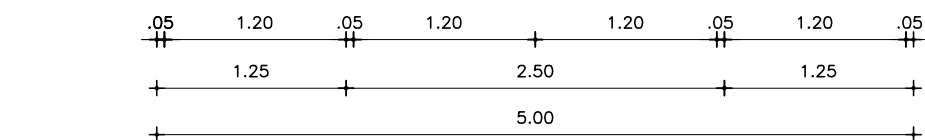
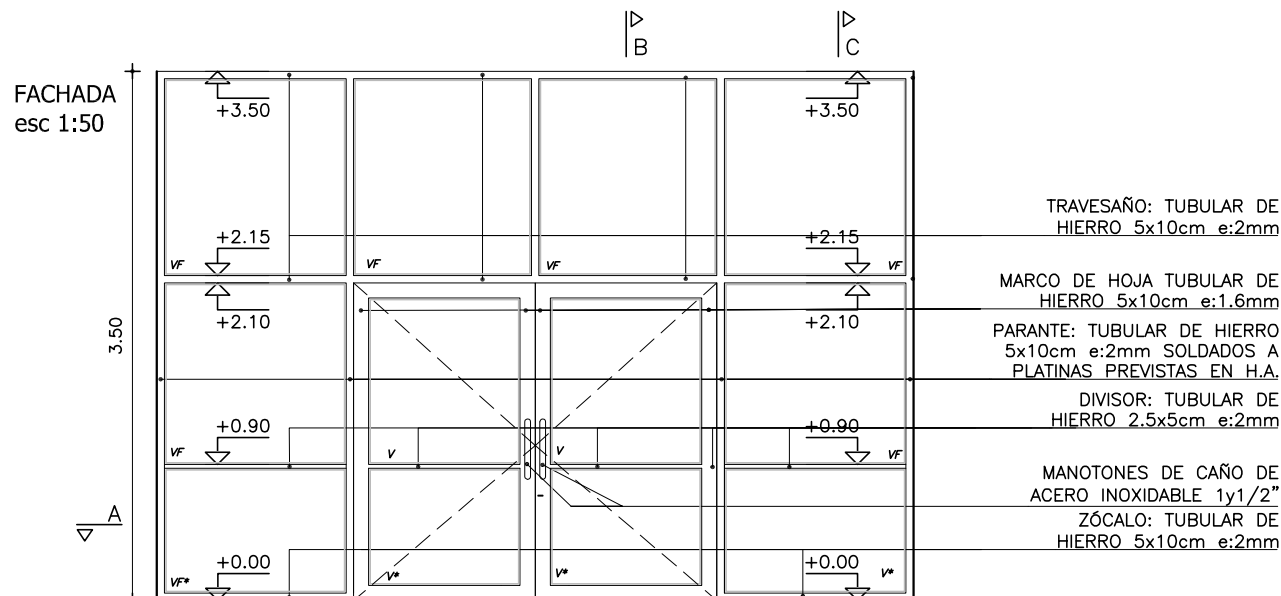
OBRA
CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO
C

HOJA
02

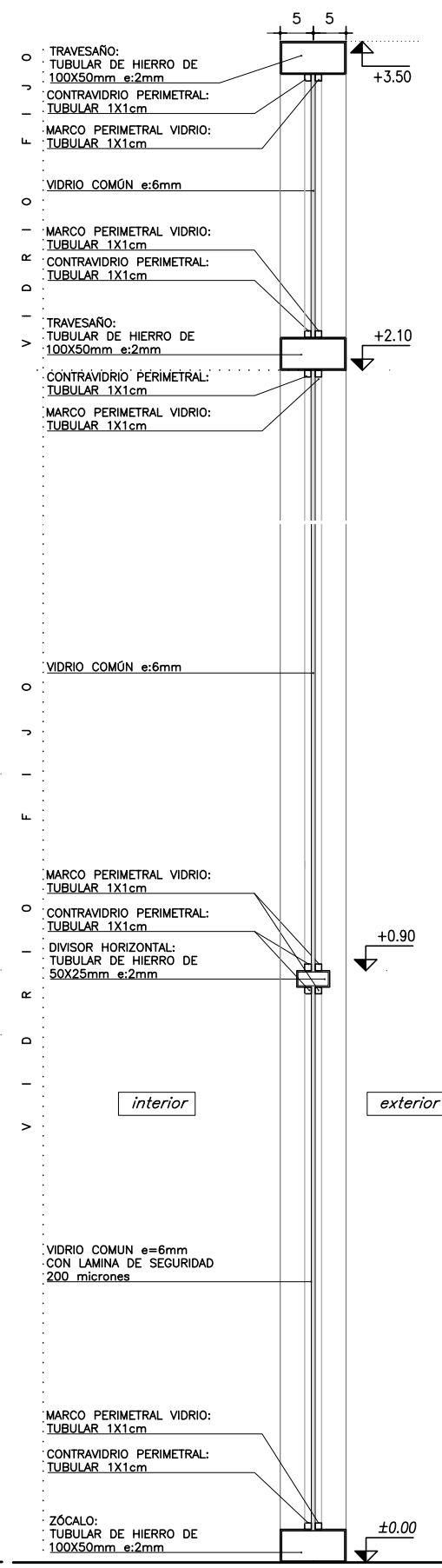
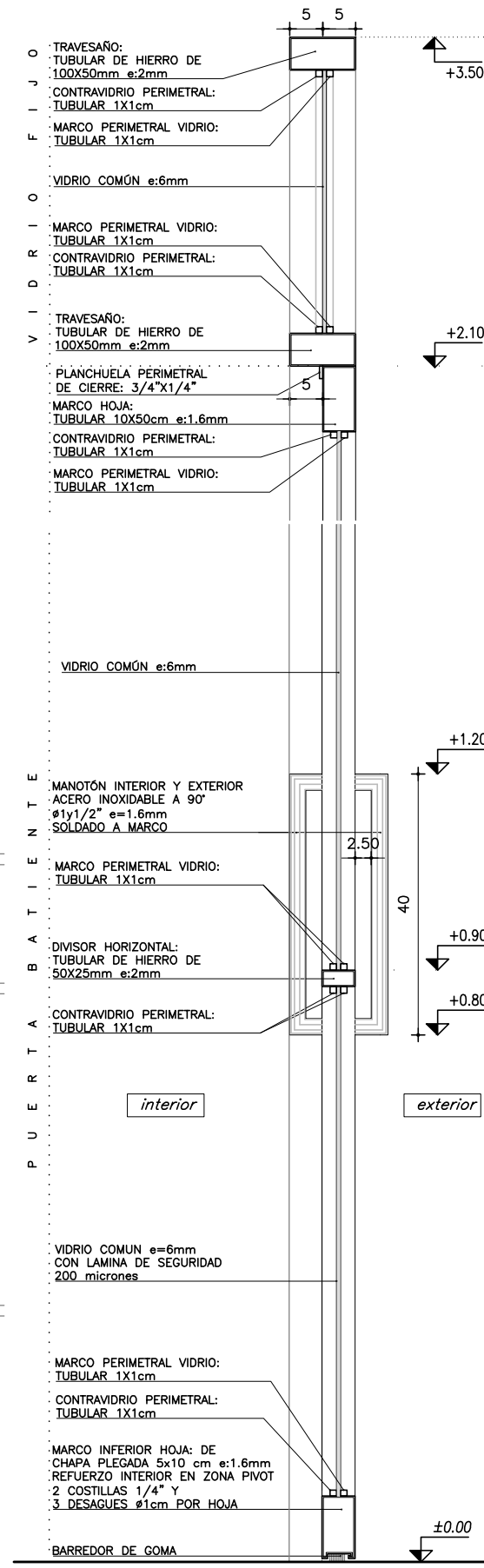
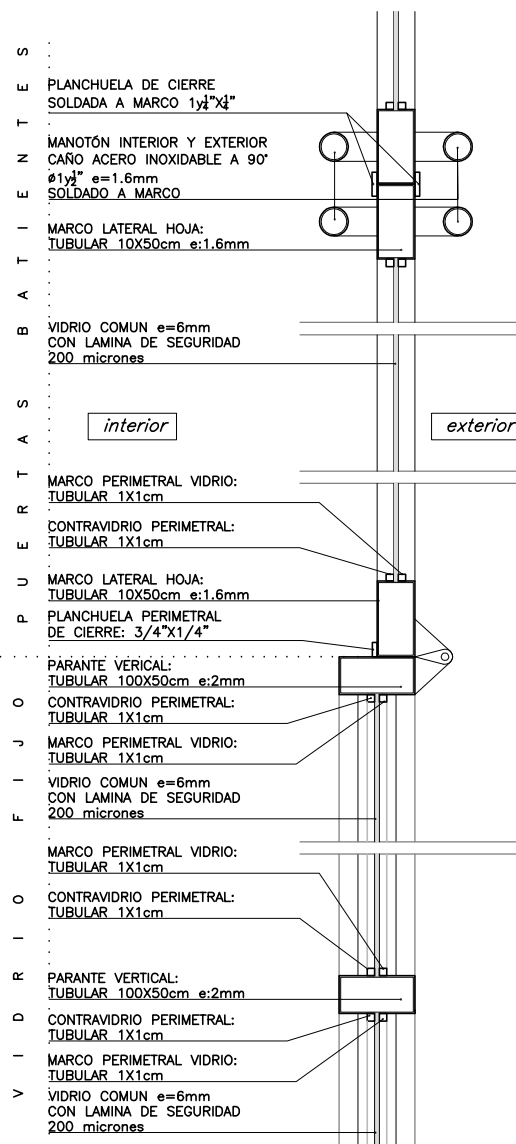


- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS, Y DEBERAN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

VIDRIO FIJO/PUERTA BATIENTE

ESCALAS 1:50 DETALLES 1:10

TIPO		H02	CANTIDAD		1	IZQ. DER.	UBICACIÓN		LOCAL 001 PLAZA BAJA		
COMPONENTES			ESTRUCTURA		ANCLAJE PLATINAS A HORMIGON ARMADO						
					MATERIAL TUBULAR METALICO				SECCION 100x50 e=2mm		
			MARCO		PERFIL	HORIZONTAL TUBULAR 100x50 e=2mm					
						VERTICAL TUBULAR 100x50 e=2mm					
						DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm					
HOJA		MARCO TUBULAR 100x50 e=1,6mm									
		DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm									
PANELES		VIDRIO COMUN 6mm									
HERRAJES		1 PIVOT SUP. E INF. POR HOJA / 2 PARES DE MANOTONES/ 1 CERROJO DE SEGURIDAD DE EMBUTIR									
		DE DOBLE PALETA/ PASADORES EN CANTO DE HOJA (1 SUP. Y 1 INF.) EN 1 HOJA / 1 BRAZO									
		HIDRÁULICO TIPO DORMA O HAFELE COLOR PLATA / 1 RETEN DE RODILLO GIRATORIO DE BORNECE									
TERMINACIÓN		3 MANOS DE FONDO ANTIÓXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP									
		LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SINTÉTICO SE DARÁ EN OBRA.									
OBSERVACIONES		LOS TUBULARES VERTICALES SE RELLENARÁN CON HORMIGÓN/BARREDOR DE GOMA EN TUBULAR INF.DE HOJA									
		* VIDRIO QUE INCORPORA LÁMINA DE SEGURIDAD DE 200 MICRONES									





ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

PROGRAMA
PAEMFE

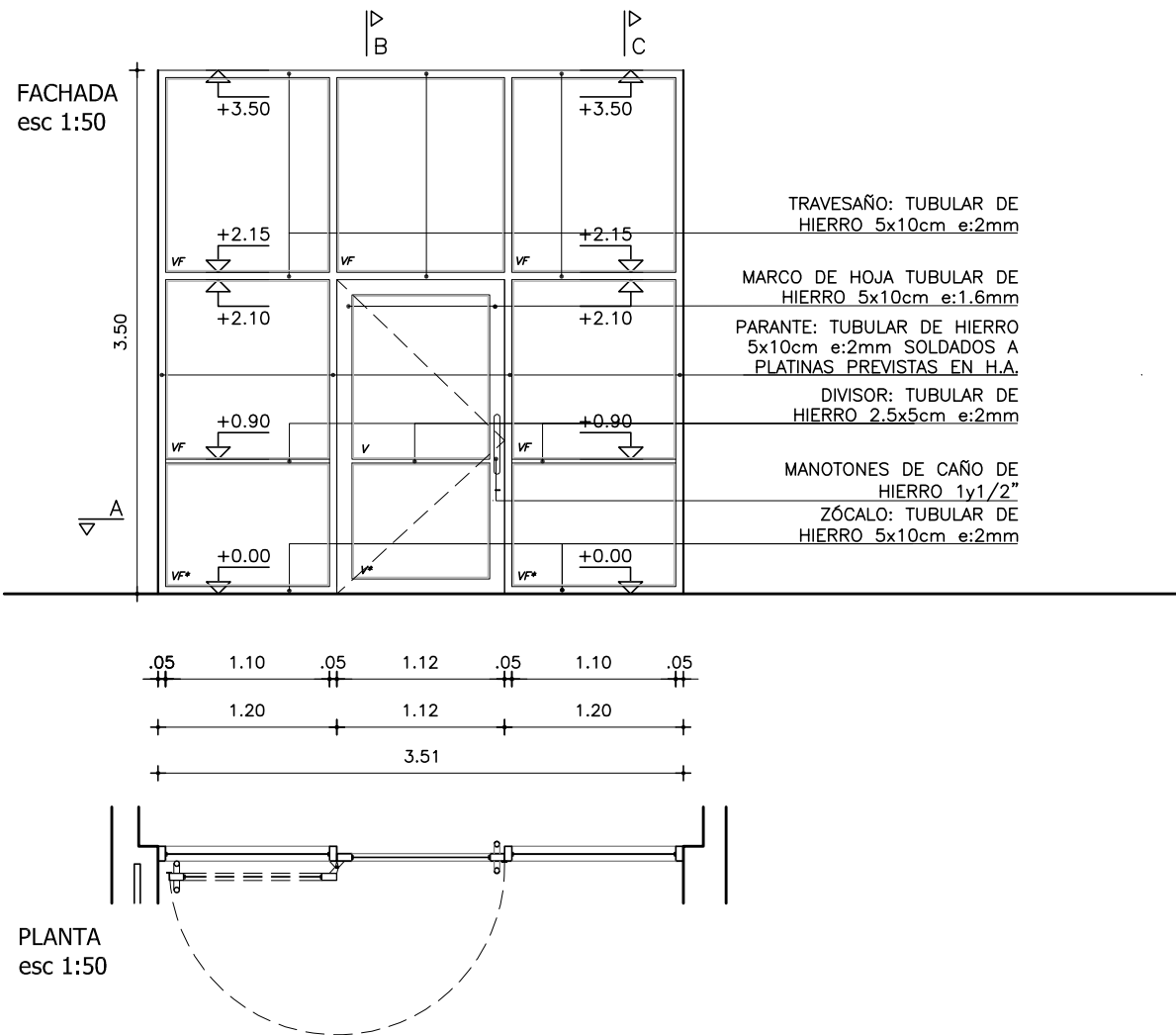
OBRA
CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO
C

HOJA
03

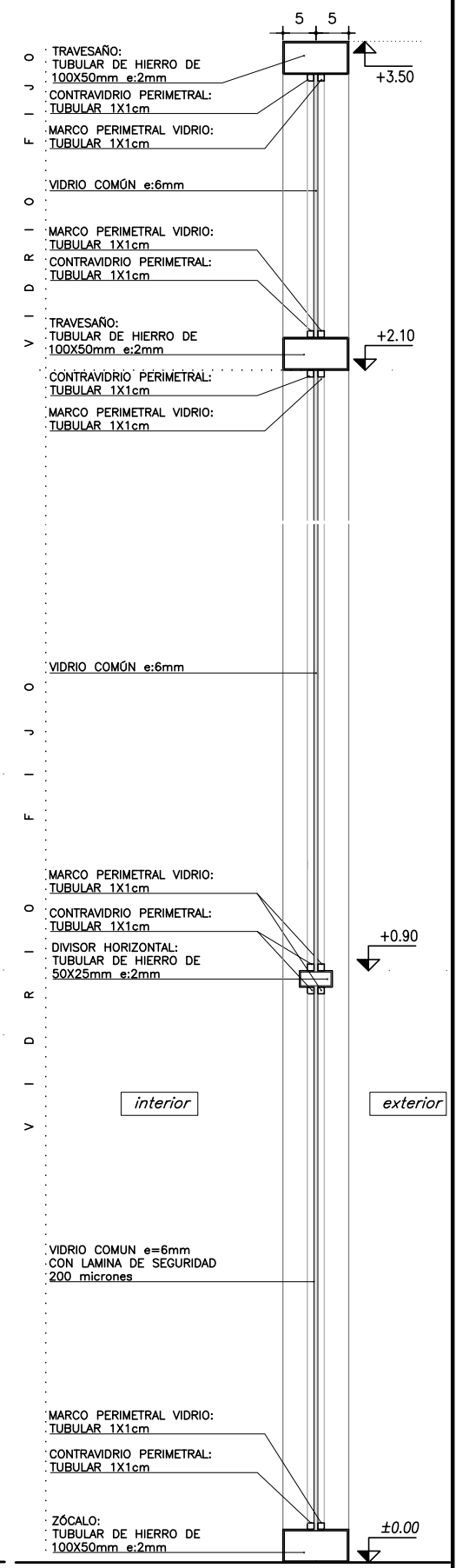
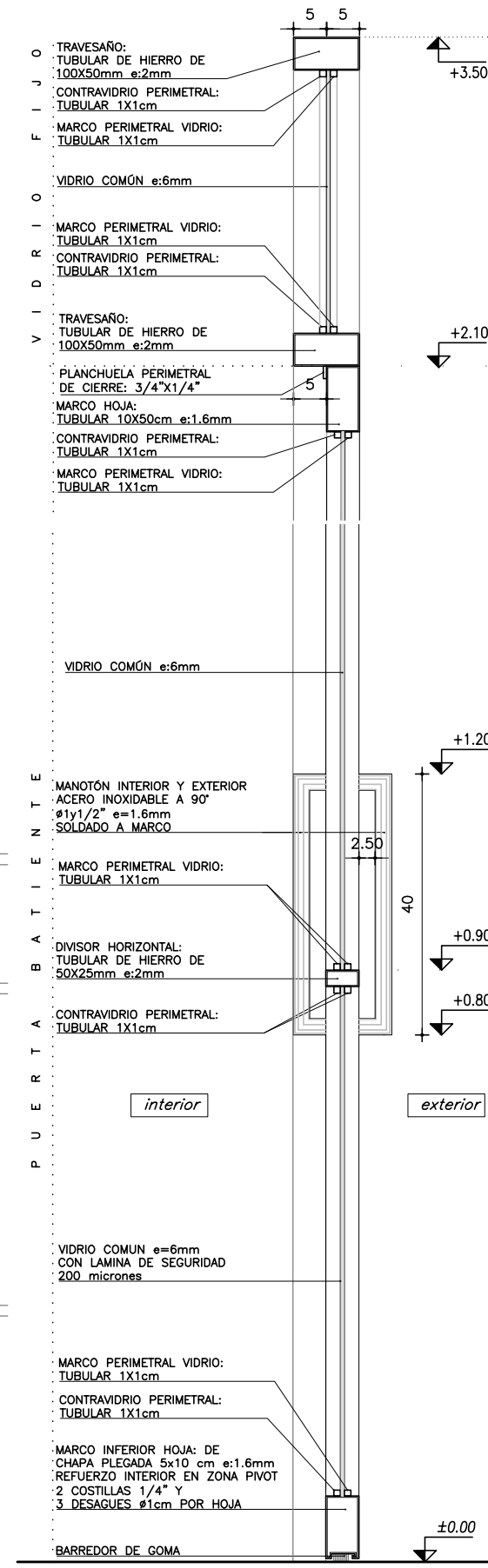
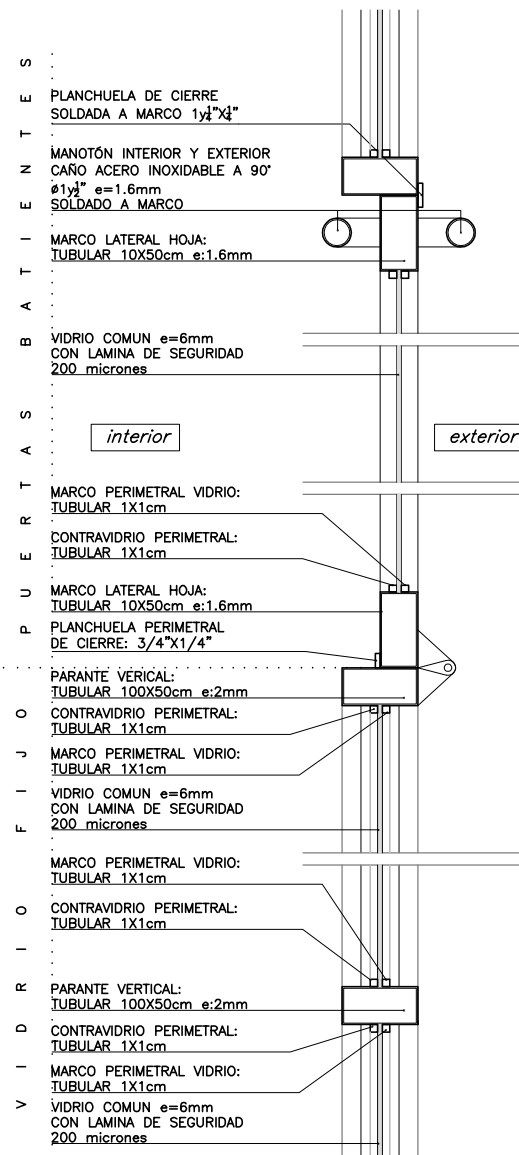


- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS, Y DEBERAN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

VIDRIO FIJO/PUERTA BATIENTE

ESCALAS 1:50 DETALLES 1:10

TIPO		HO3		CANTIDAD		1		IZQ.				UBICACIÓN		LOCAL 001 PLAZA BAJA			
				DER.													
COMPONENTES				ESTRUCTURA		ANCLAJE PLATINAS A HORMIGON ARMADO											
						MATERIAL TUBULAR METALICO						SECCION 100x50 e=2mm					
				MARCO		PERFIL		HORIZONTAL TUBULAR 100x50 e=2mm									
								VERTICAL TUBULAR 100x50 e=2mm									
								DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm									
				HOJA				MARCO TUBULAR 100x50 e=1,6mm									
						DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm											
				PANELES		VIDRIO COMUN 6mm											
HERRAJES		1 PIVOT SUP. E INF. POR HOJA / 2 PARES DE MANOTONES/ 1 CERROJO DE SEGURIDAD DE EMBUTIR															
		DE DOBLE PALETA/ PASADORES EN CANTO DE HOJA (1 SUP. Y 1 INF.) EN 1 HOJA / 1 BRAZO															
		HIDRÁULICO TIPO DORMA O HAFELE COLOR PLATA / 1 RETEN DE RODILLO GIRATORIO DE BORNECE															
TERMINACIÓN				3 MANOS DE FONDO ANTIÓXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP													
				LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SINTÉTICO SE DARÁ EN OBRA.													
OBSERVACIONES				LOS TUBULARES VERTICALES SE RELLENARÁN CON HORMIGÓN/BARREDOR DE GOMA EN TUBULAR INF.DE HOJA													
				* VIDRIO QUE INCORPORA LÁMINA DE SEGURIDAD DE 200 MICRONES													





ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

PROGRAMA
PAEMFE

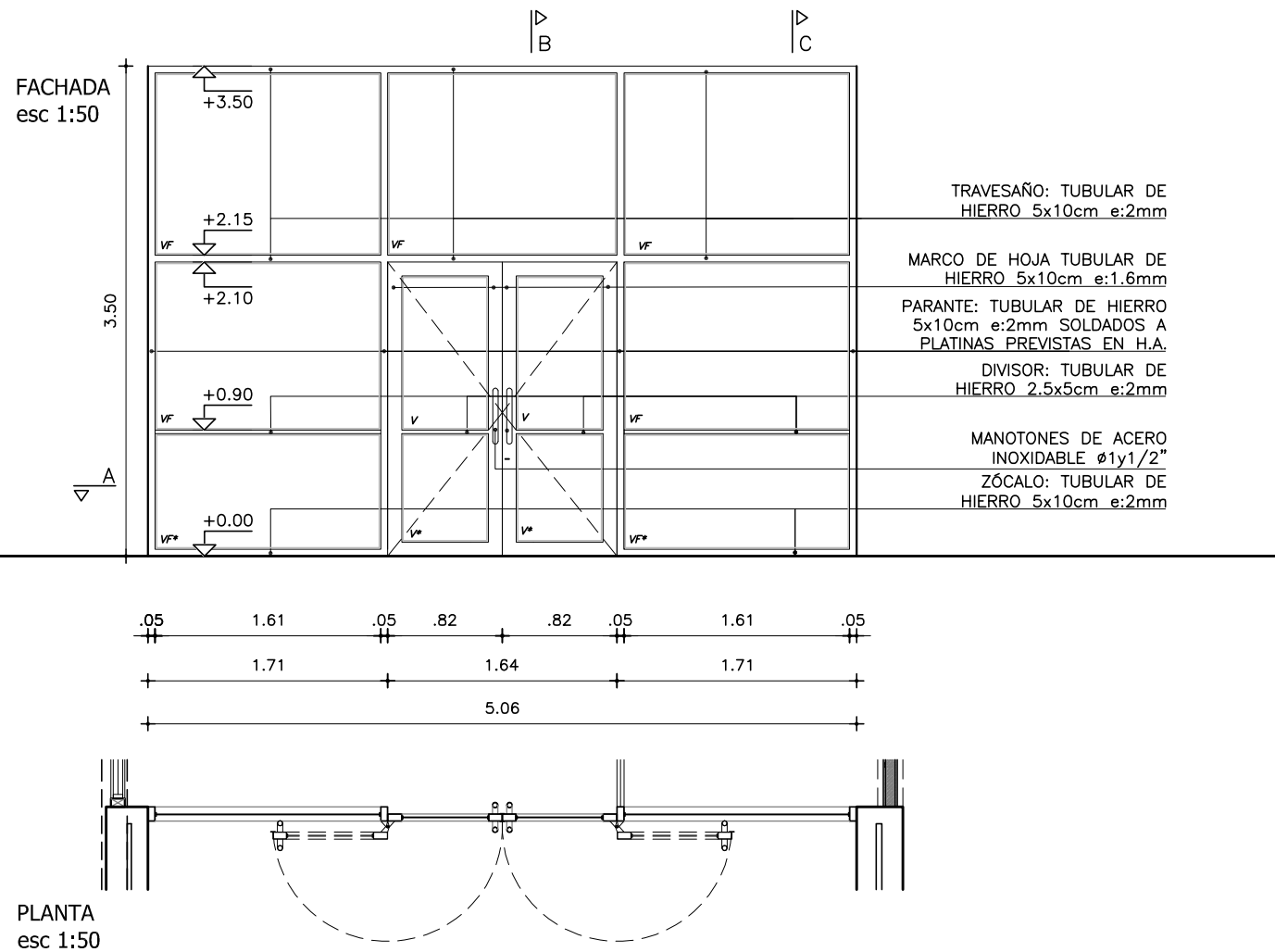
OBRA
CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO
C

HOJA
04

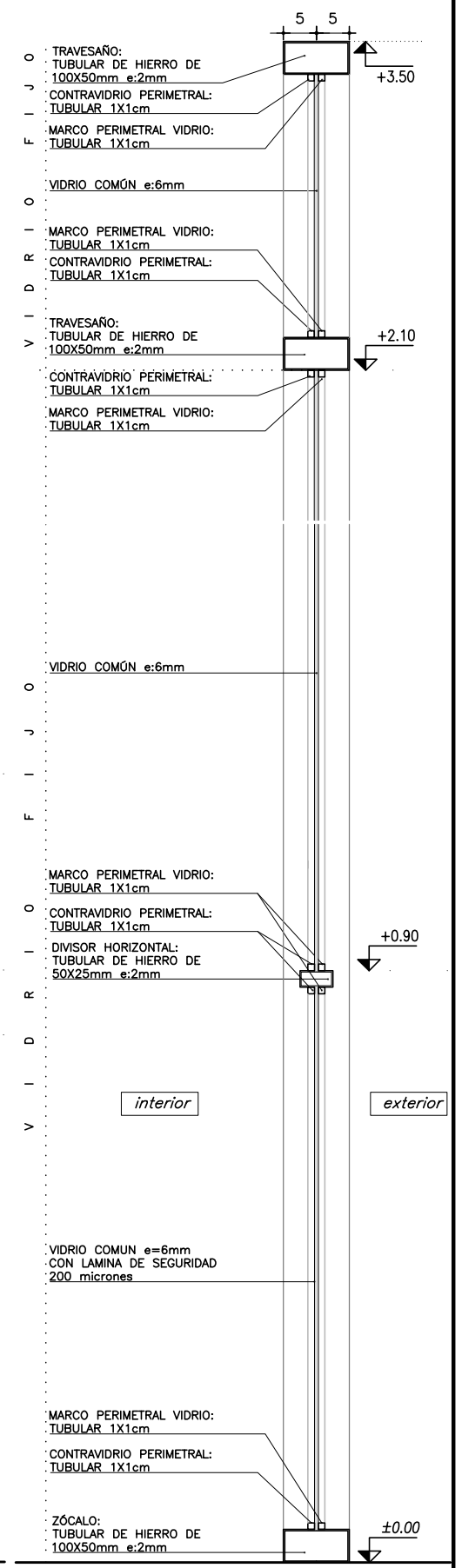
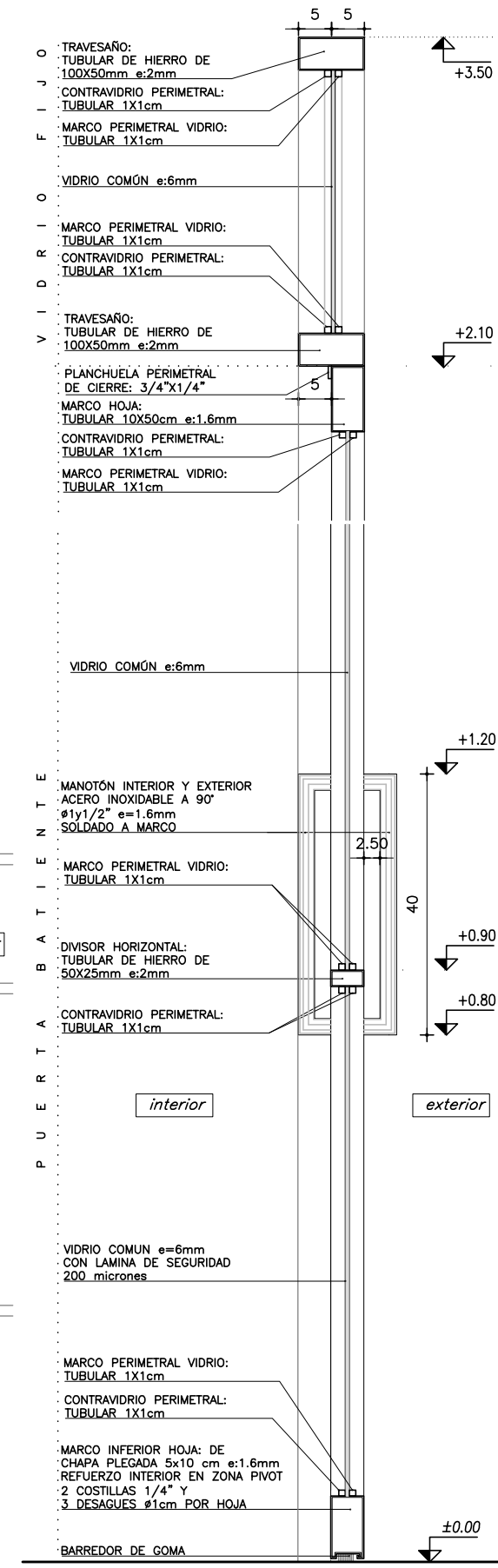
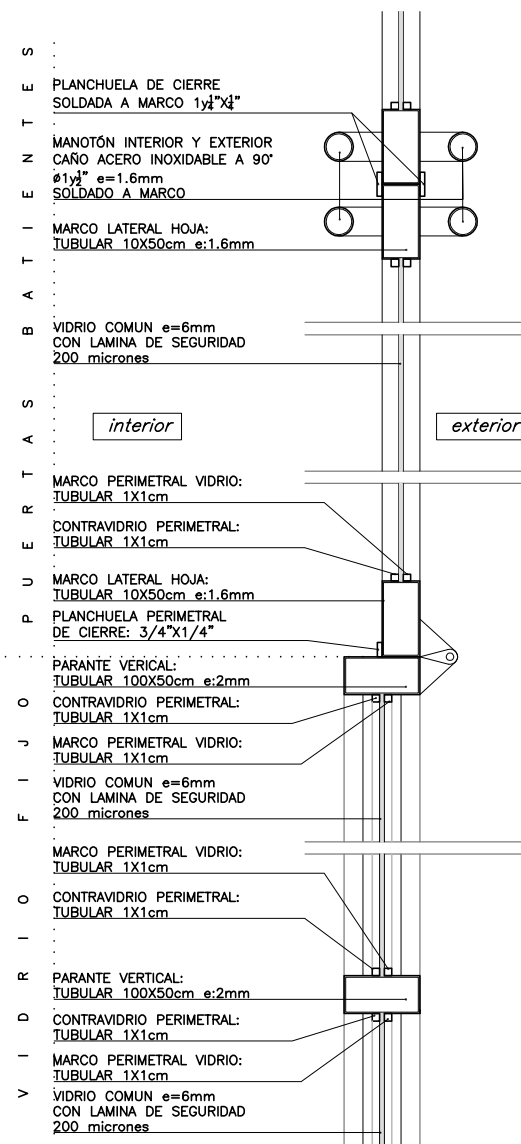


- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS, Y DEBERAN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

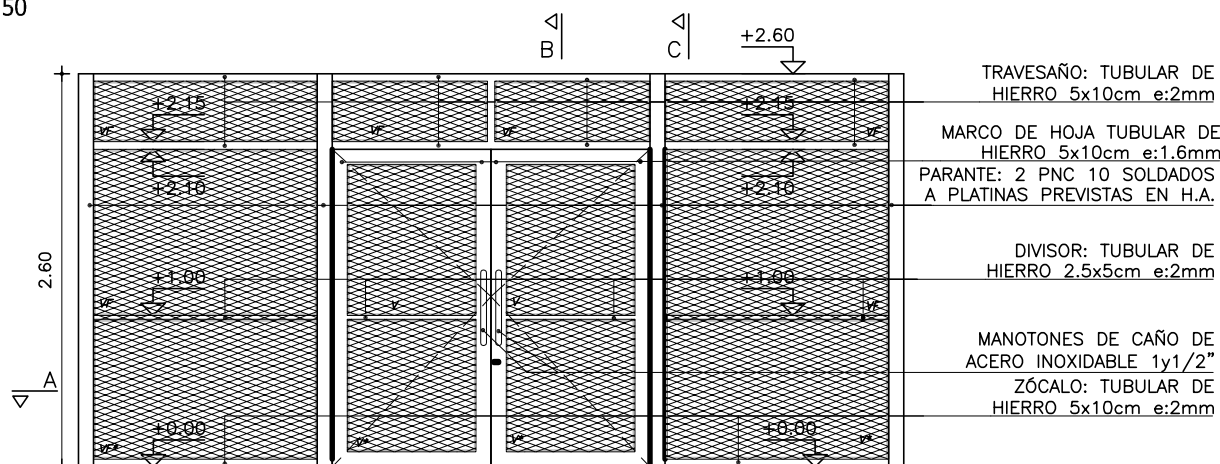
VIDRIO FIJO/PUERTA BATIENTE

ESCALAS 1:50 DETALLES 1:10

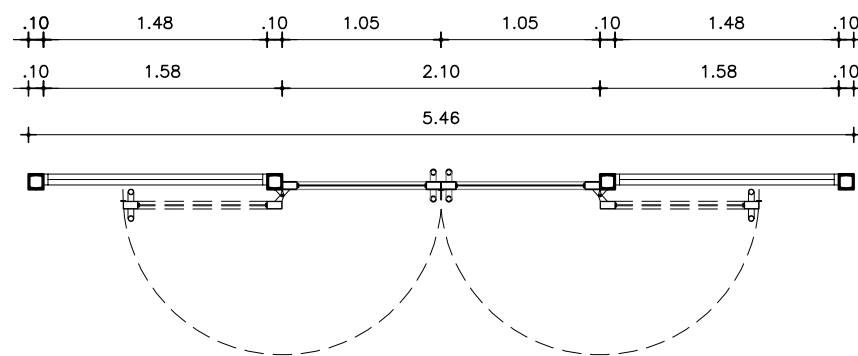
TIPO	H04	CANTIDAD	1	IZQ.		UBICACIÓN	LOCAL 001 PLAZA BAJA
				DER.			
ESTRUCTURA			ANCLAJE PLATINAS A HORMIGON ARMADO				
			MATERIAL TUBULAR METALICO			SECCION 100x50 e=2mm	
COMPONENTES	MARCO		HORIZONTAL TUBULAR 100x50 e=2mm				
			VERTICAL TUBULAR 100x50 e=2mm				
			DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm				
	HOJA		MARCO TUBULAR 100x50 e=1,6mm				
			DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm				
	PANELES		VIDRIO COMUN 6mm				
	HERRAJES		1 PIVOT SUP. E INF. POR HOJA / 2 PARES DE MANOTONES/ 1 CERROJO DE SEGURIDAD DE EMBUTIR				
			DE DOBLE PALETA/ PASADORES EN CANTO DE HOJA (1 SUP. Y 1 INF.) EN 1 HOJA / 1 BRAZO				
		HIDRÁULICO TIPO DORMA O HAFELE COLOR PLATA / 1 RETEN DE RODILLO GIRATORIO DE BORNECE					
TERMINACIÓN			3 MANOS DE FONDO ANTIÓXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP				
			LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SINTÉTICO SE DARÁ EN OBRA.				
OBSERVACIONES			LOS TUBULARES VERTICALES SE RELLENARÁN CON HORMIGÓN/BARREDOR DE GOMA EN TUBULAR INF.DE HOJA				
			* VIDRIO QUE INCORPORA LÁMINA DE SEGURIDAD DE 200 MICRONES				



FACHADA
esc 1:50



PLANTA
esc 1:50



- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS, Y DEBERAN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

VIDRIO FIJO/PUERTA BATIENTE

ESCALAS 1:50 DETALLES 1:10

TIPO	H05	CANTIDAD	1	IZQ. DER.		UBICACIÓN	SALIDA A TERRAZA
ESTRUCTURA				ANCLAJE PLATINAS A HORMIGON ARMADO			
				MATERIAL TUBULAR METALICO		SECCION 100x50 e=2mm	
COMPONENTES	MARCO	PERFIL	HORIZONTAL TUBULAR 100x50 e=2mm				
			VERTICAL TUBULAR 100x50 e=2mm				
			DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm				
	HOJA	MARCO TUBULAR 100x50 e=1,6mm					
		DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm					
	PANELES	VIDRIO COMÚN 6MM					
		METAL DESPLEGADO DE 3mm DE ESPESOR; DIAGONAL MAYOR 50mm; DIAGONAL MENOR 20mm;					
		PESO 7.06kg/m² SOLDADO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO AL MARCO					
	HERRAJES	1 PIVOT SUP. E INF. POR HOJA / 2 PARES DE MANOTONES/ 1 CERROJO DE SEGURIDAD DE EMBUTIR					
DE DOBLE PALETA/ PASADORES EN CANTO DE HOJA (1 SUP. Y 1 INF.) EN 1 HOJA / 1 BRAZO							
HIDRÁULICO TIPO DORMA O HAFELE COLOR PLATA / 1 RETEN DE RODILLO GIRATORIO DE BORNECE							
TERMINACIÓN		3 MANOS DE FONDO ANTIÓXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP					
LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SINTÉTICO SE DARÁ EN OBRA.							
OBSERVACIONES		LOS TUBULARES VERTICALES SE RELLENARÁN CON HORMIGÓN/BARREDOR DE GOMA EN TUBULAR INF.DE HOJA					
* VIDRIO QUE INCORPORA LÁMINA DE SEGURIDAD DE 200 MICRONES							



ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

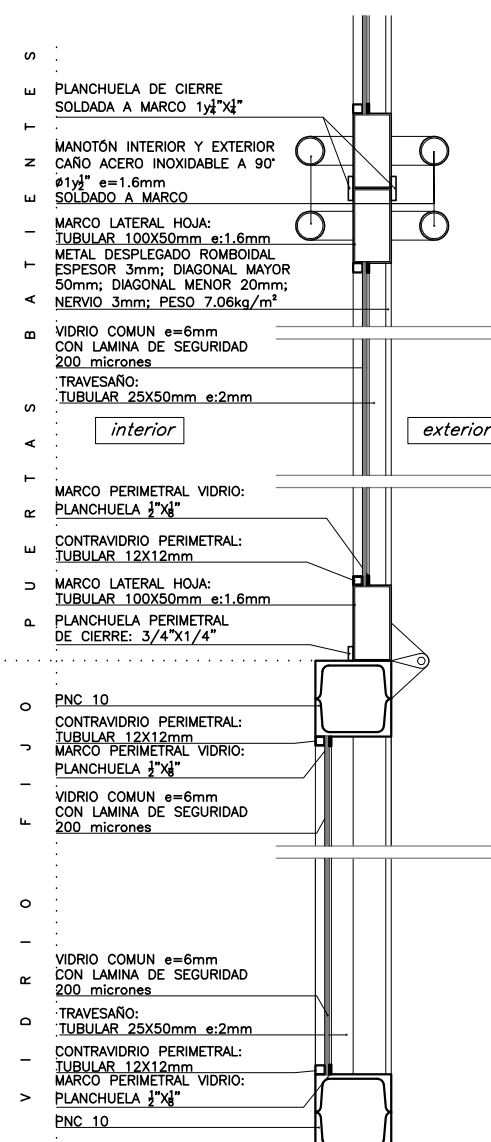
PROGRAMA
PAEMFE

OBRA
CEM CIUDAD DEL PLATA

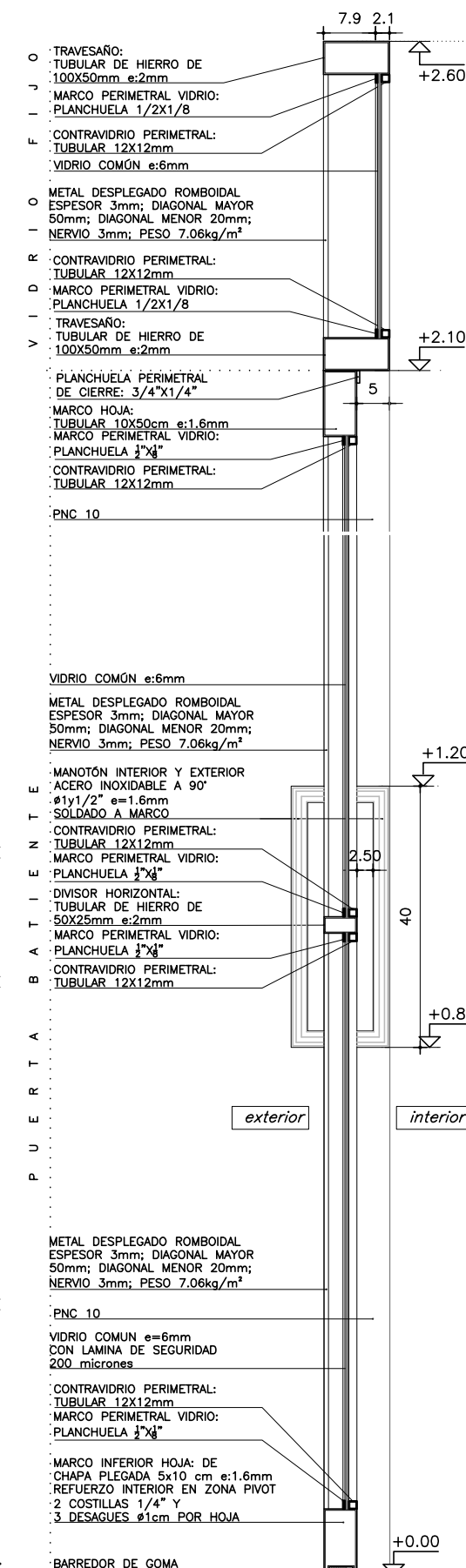
RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA SETIEMBRE 2022 ANEXO C HOJA 05

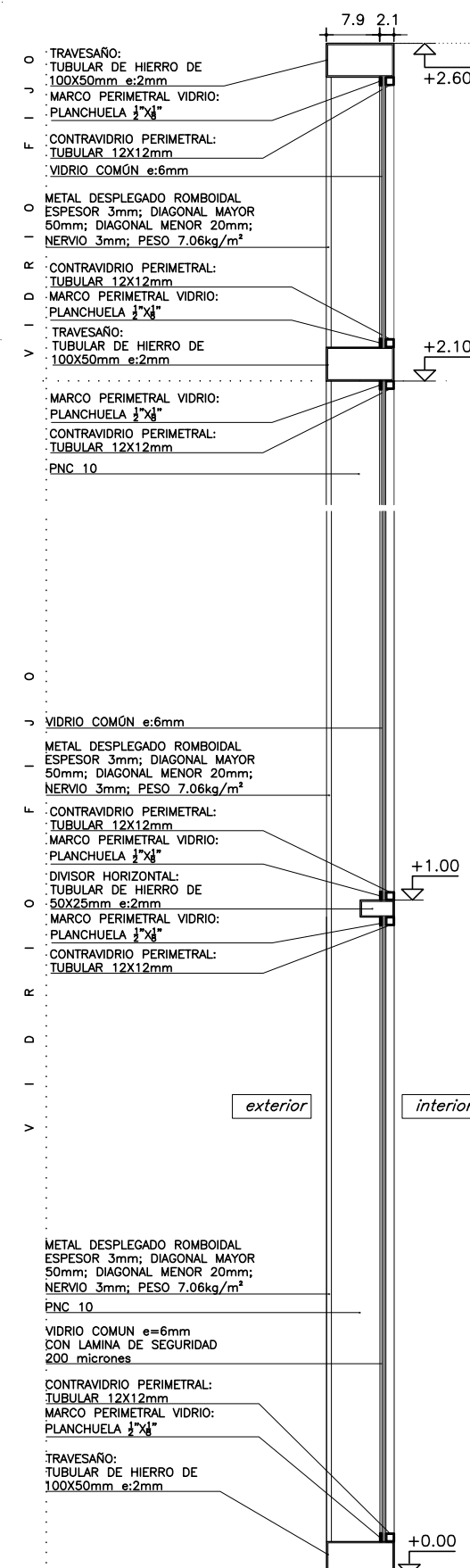
- OBSERVACIONES:
- SE DEBERÁ CONTEMPLAR PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O PRESUPUESTO DE LA ABERTURA, LA COORDINACIÓN DE LOS PILARES (PNC) ENTRE LAS DISTINTAS ABERTURAS QUE CONFORMAN LA SALIDA A LA AZOTEA; SE DEBERÁ CONSIDERAR DE NO CONTABILIZAR DOBLEMENTE DICHOS PILARES



CORTE A - esc 1:10

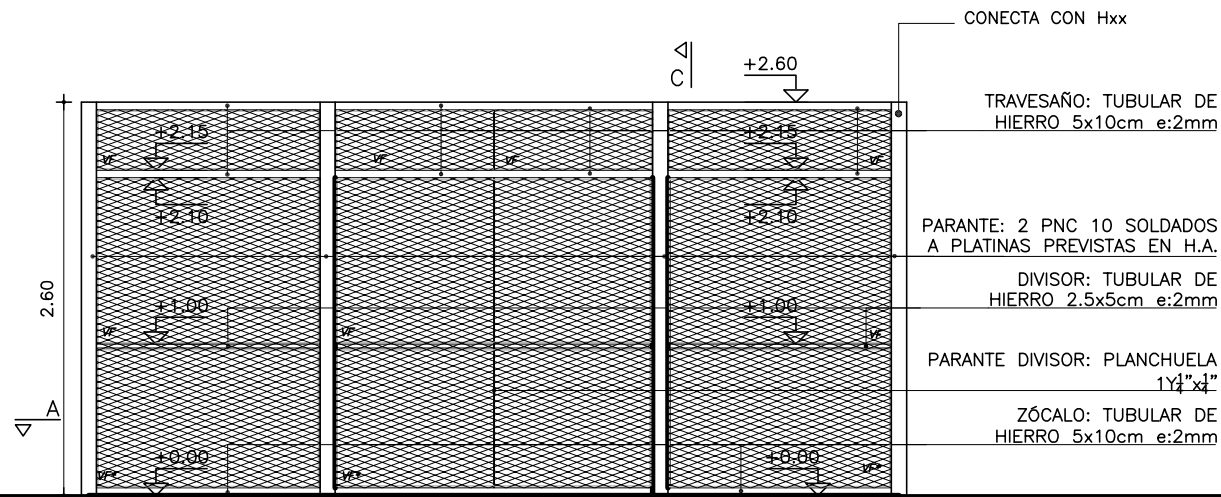


CORTE B - esc 1:10

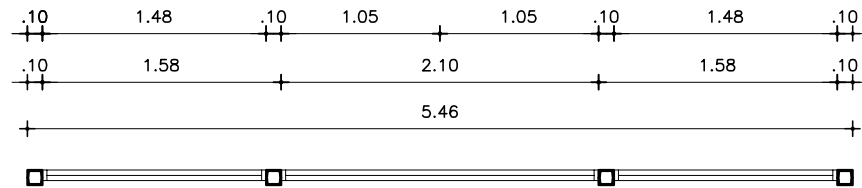


CORTE C - esc 1:10

FACHADA
esc 1:50



PLANTA
esc 1:50



- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS, Y DEBERAN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

VIDRIO FIJO/PUERTA BATIENTE

ESCALAS 1:50 DETALLES 1:10

TIPO	H06	CANTIDAD	3	IZQ.	DER.	UBICACIÓN	SALIDA A TERRAZA
------	-----	----------	---	------	------	-----------	------------------

ESTRUCTURA			ANCLAJE	PLATINAS A HORMIGON ARMADO	
			MATERIAL	TUBULAR METALICO	SECCION 100x50 e=2mm
COMPONENTES	MARCO	PERFIL	HORIZONTAL TUBULAR 100x50 e=2mm		
			VERTICAL TUBULAR 100x50 e=2mm		
			DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm		
	HOJA	MARCO TUBULAR 100x50 e=1,6mm			
		DIVISOR TUBULAR 50x25 e=2mm			
	PANELES	VIDRIO COMÚN 6MM			
		METAL DESPLEGADO DE 3mm DE ESPESOR; DIAGONAL MAYOR 50mm; DIAGONAL MENOR 20mm; PESO 7.06kg/m² SOLDADO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO AL MARCO			
	HERRAJES				
TERMINACIÓN		3 MANOS DE FONDO ANTIÓXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP			
		LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SINTÉTICO SE DARÁ EN OBRA.			
OBSERVACIONES		LOS TUBULARES VERTICALES SE RELLENARÁN CON HORMIGÓN/BARREDOR DE GOMA EN TUBULAR INF.DE HOJA			
		* VIDRIO QUE INCORPORA LÁMINA DE SEGURIDAD DE 200 MICRONES			

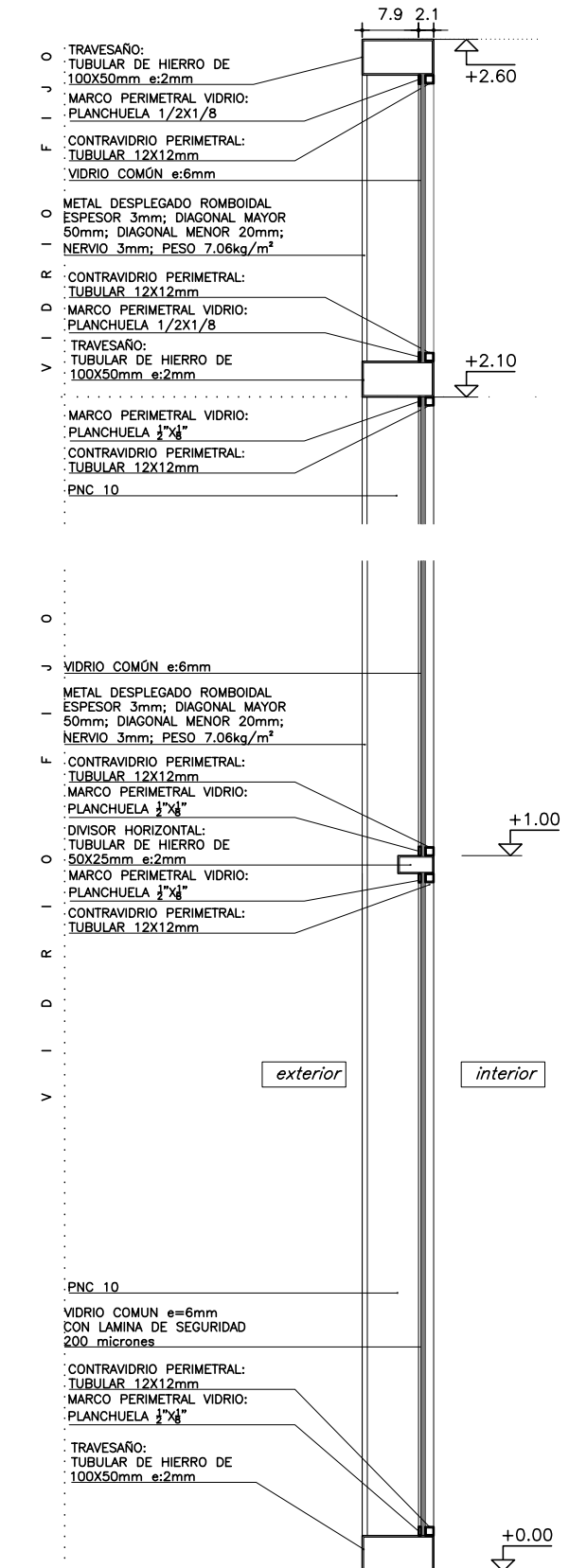


ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

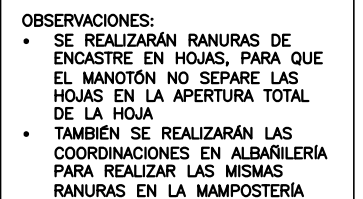
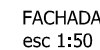
PROGRAMA
PAEMFE

OBRA			
CEM CIUDAD DEL PLATA			
RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA			
FECHA	ANEXO	HOJA	
SEPTIEMBRE 2022	C	06	

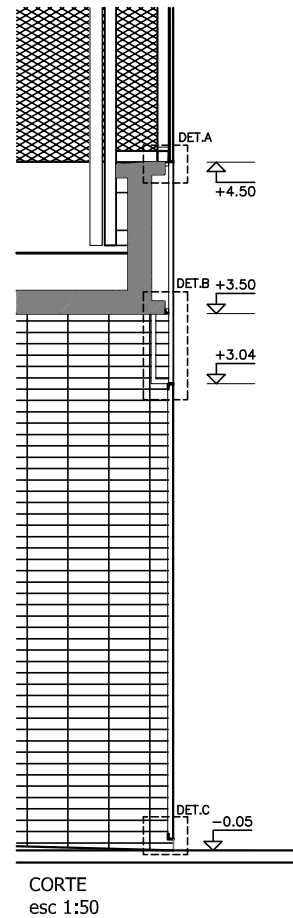
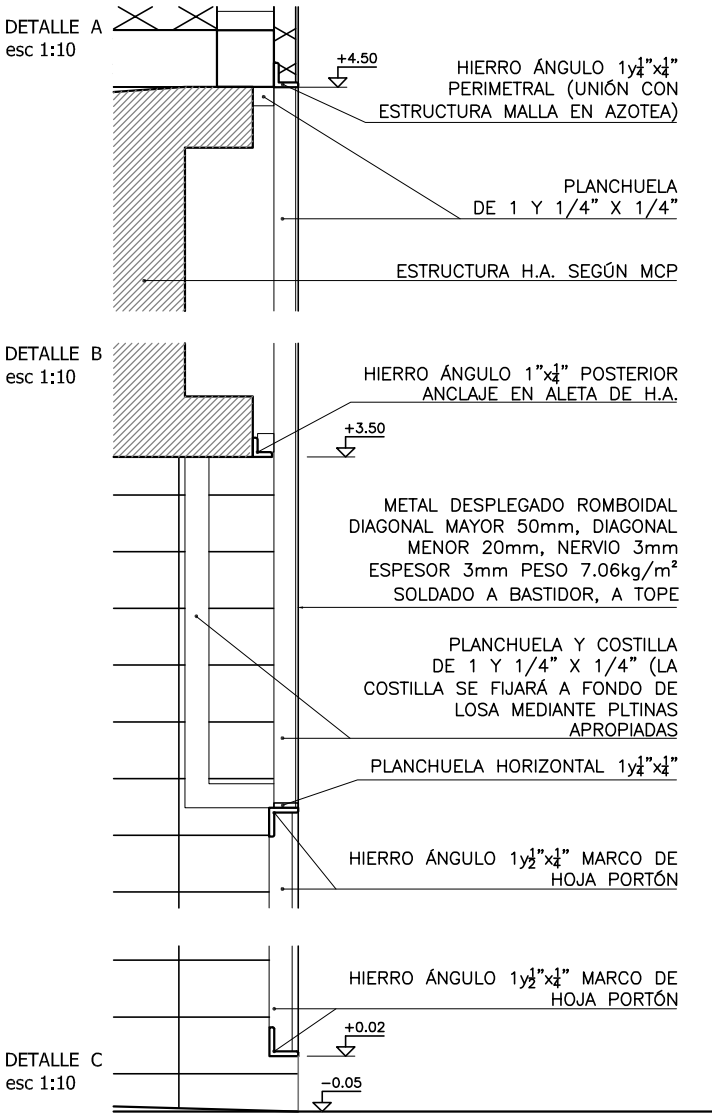


- OBSERVACIONES:
- SE DEBERÁ CONTEMPLAR PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O PRESUPUESTO DE LA ABERTURA, LA COORDINACIÓN DE LOS PILARES (PNC) ENTRE LAS DISTINTAS ABERTURAS QUE CONFORMAN LA SALIDA A LA AZOTEA; SE DEBERÁ CONSIDERAR DE NO CONTABILIZAR DOBLEMENTE DICHOS PILARES

CORTE C - esc 1:10



OBSERVACIONES	EL METAL DESPLEGADO SE SOLDARA PERIMETRALMENTE AL MARCO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO Y A PLOMO EXTERIOR. LOS PASADORES SE COLOCARÁN VERIFICANDO SU APERTURA EXCLUSIVAMENTE DESDE EL INTERIOR
----------------------	---



NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

PORTÓN BATIENTE PLEGABLE

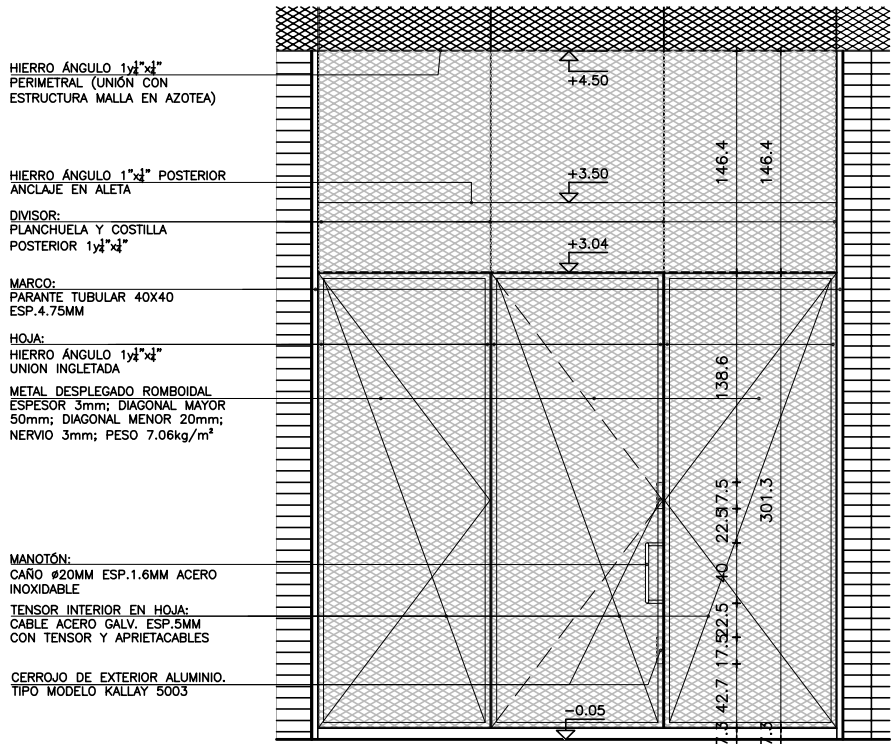
ESCALAS	VARIAS	DETALLES	-
---------	--------	----------	---

TIPO	H08	CANTIDAD	1	IZQ. DER.	- -	UBICACION	LOCALES: ACCESO AL CENTRO
------	-----	----------	---	--------------	--------	-----------	---------------------------

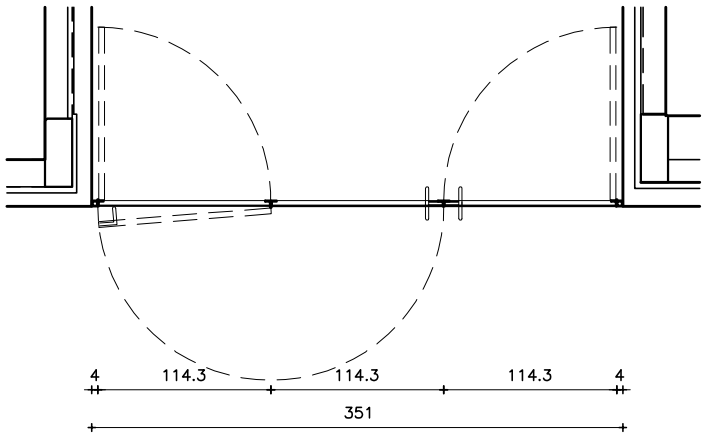
ESTRUCTURA	ANCLAJE	AMURE A MAMPOSTERÍA Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
	MATERIAL	SECCION

COMPONENTES	HOJA	MARCO			
		BASTIDOR		HIERRO ÁNGULO 1y1/2"x1/4"	
	DIVISOR VERTICAL		PLANCHUELA 1y1/4"x 1/4"		
	TABLERO		METAL DESPLEGADO DE 3mm DE ESPESOR; DIAGONAL MAYOR 50mm; DIAGONAL MENOR 20mm; PESO 7.06kg/m² SOLDADO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO AL MARCO		
	HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	TIPO	POMELAS; SE AGREGARÁ UNA POMELA MÁS SUPERIORMENTE CADA DOS HOJAS BATIENTES
		-			
MANIOBRA		1/HOJA			MANOTONES SEGUN DETALLE
CIERRE		2/HOJA			2 PASADORES VERTICALES/HOJA (SUP. E INF.) TIPO MAUSER Y 2 CERRADURAS EXTERIORES DE ALUMINIO C/RODILLO GIRATORIO DE BRONCE, TIPO MODELO KALLAY 5003 EN HOJA CENTRAL IZQUIERDA

TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP
LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.	
OBSERVACIONES	EL METAL DESPLEGADO SE SOLDARA PERIMETRALMENTE AL MARCO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO Y A PLOMO EXTERIOR. LOS PASADORES SE COLOCARÁN VERIFICANDO SU APERTURA EXCLUSIVAMENTE DESDE EL INTERIOR



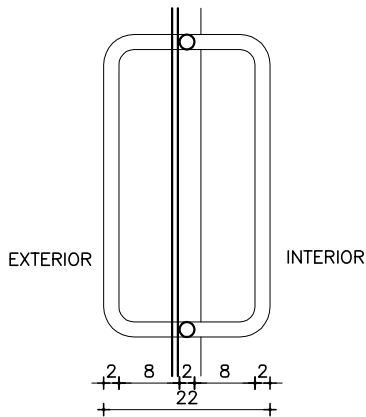
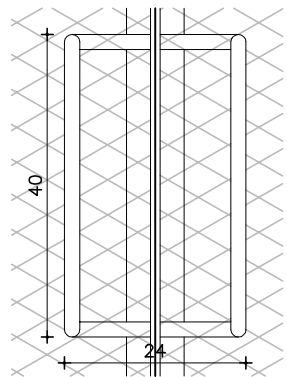
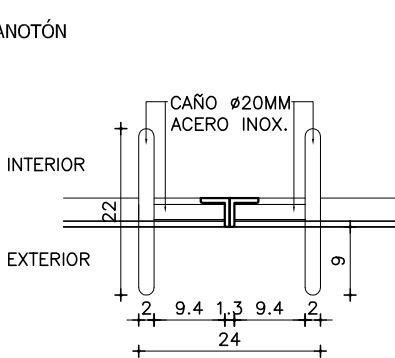
FACHADA
esc 1:50

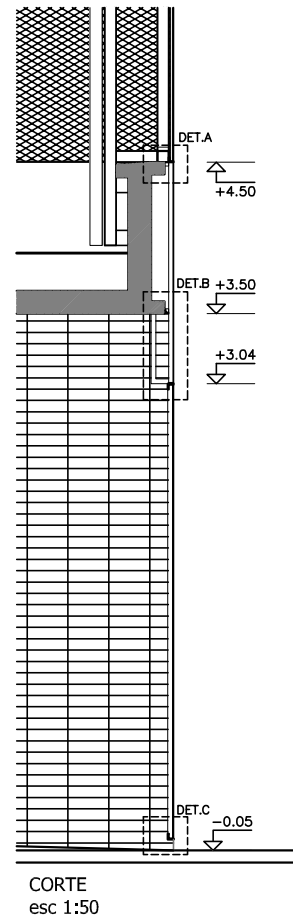
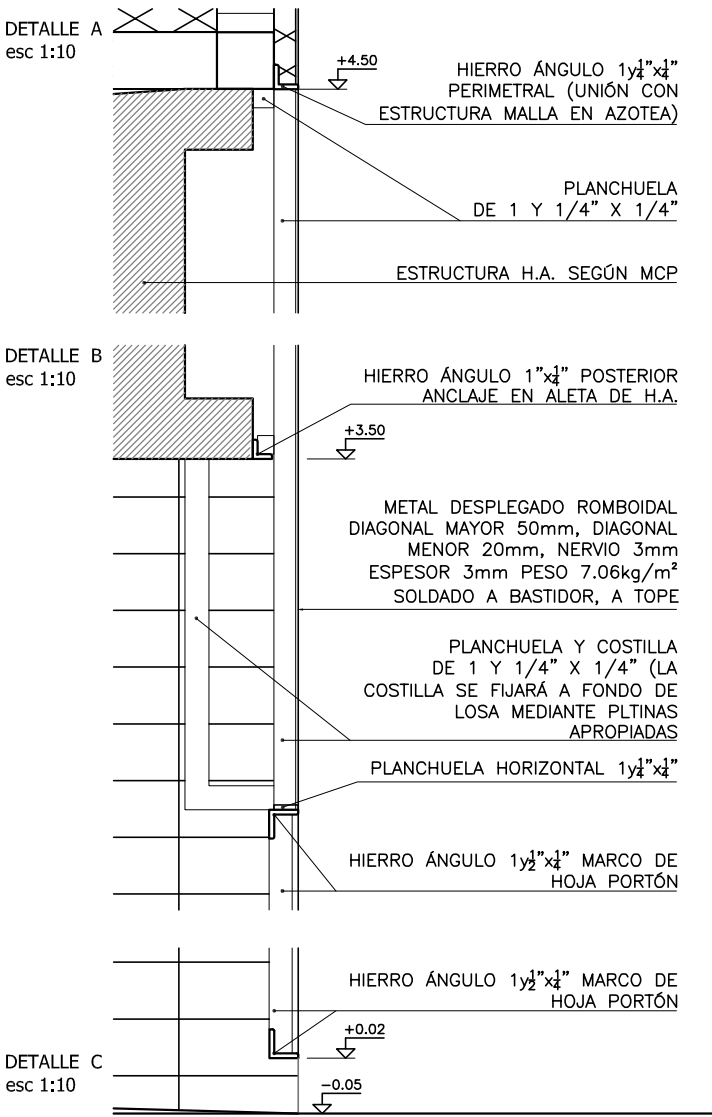


OBSERVACIONES:

- SE REALIZARÁN RANURAS DE ENCASTRE EN HOJAS, PARA QUE EL MANOTÓN NO SEPARE LAS HOJAS EN LA APERTURA TOTAL DE LA HOJA
- TAMBIÉN SE REALIZARÁN LAS COORDINACIONES EN ALBAÑILERÍA PARA REALIZAR LAS MISMAS RANURAS EN LA MAMPOSTERÍA

DETALLE MANOTÓN
esc 1:10





NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

PORTÓN BATIENTE PLEGABLE

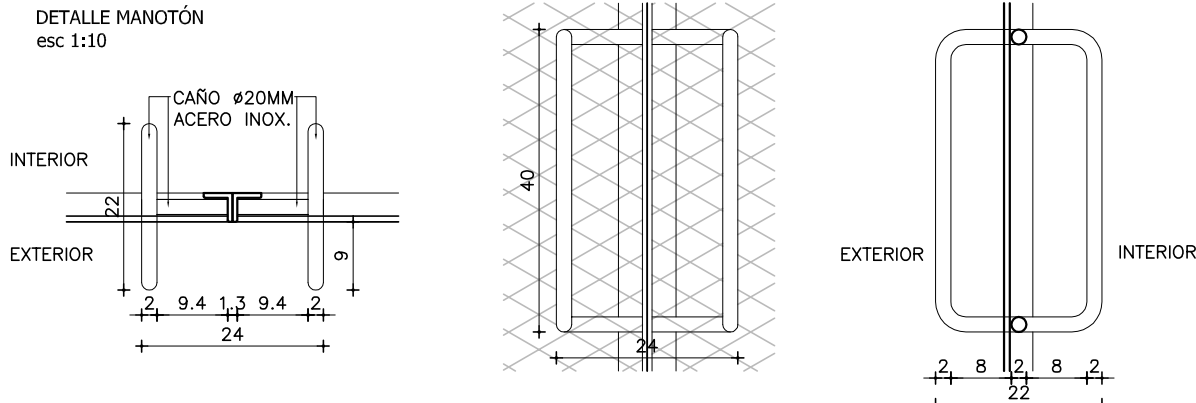
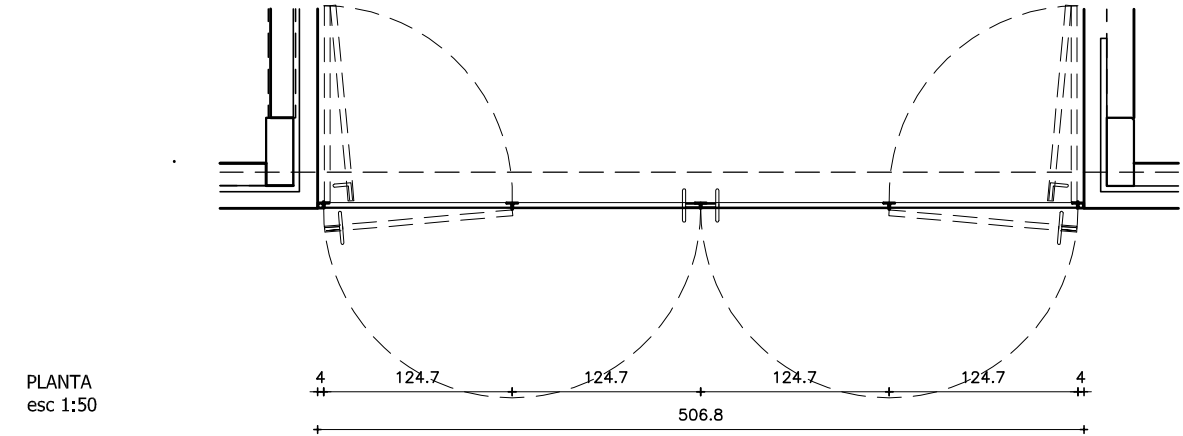
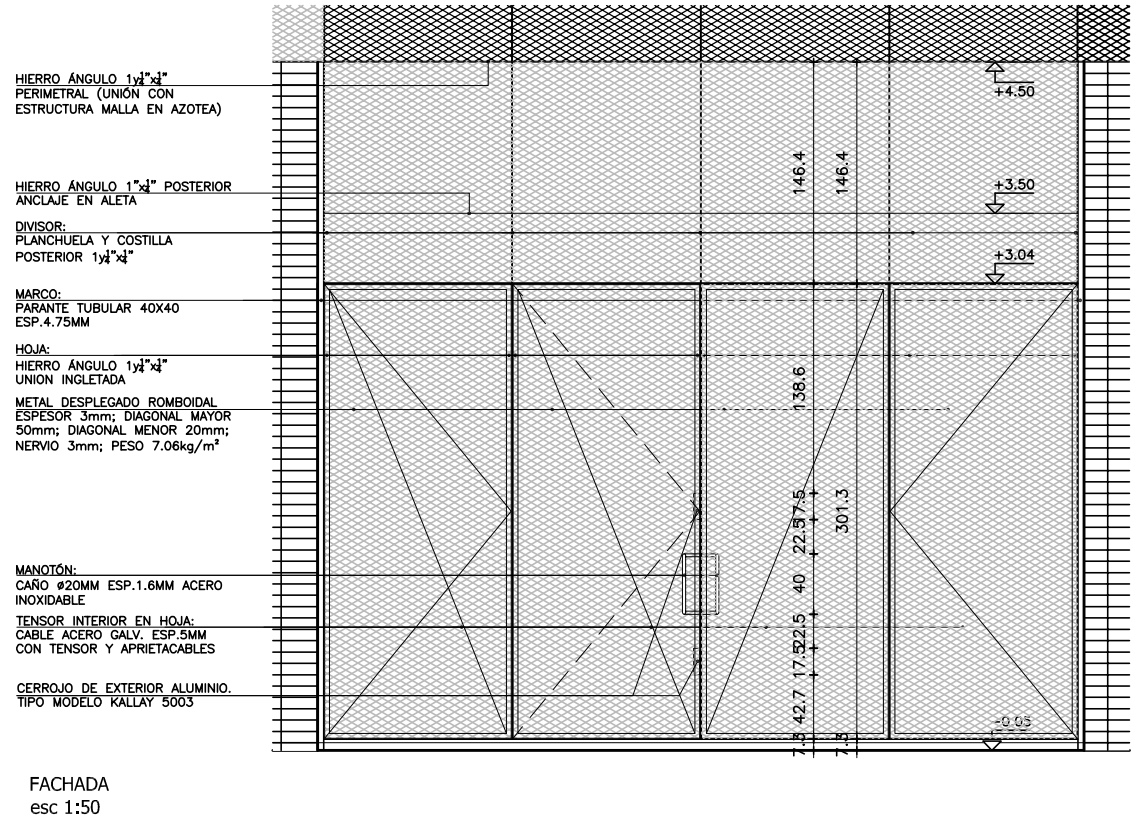
ESCALAS	VARIAS	DETALLES	-
---------	--------	----------	---

TIPO	H09	CANTIDAD	1	IZQ. DER.	- -	UBICACION	LOCALES: ACCESO AL CENTRO
------	-----	----------	---	--------------	--------	-----------	---------------------------

ESTRUCTURA	ANCLAJE	AMURE A MAMPOSTERÍA Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO				
	MATERIAL	SECCION				

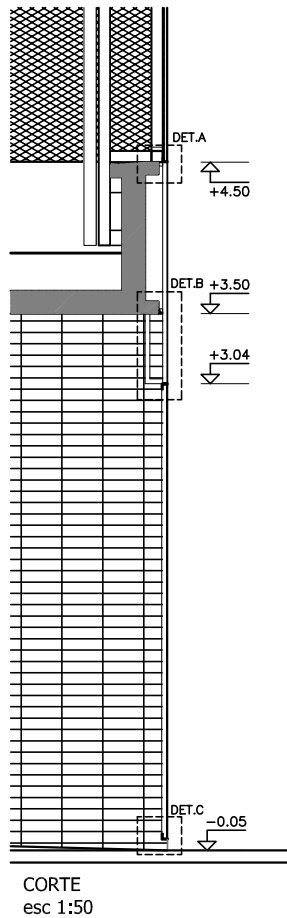
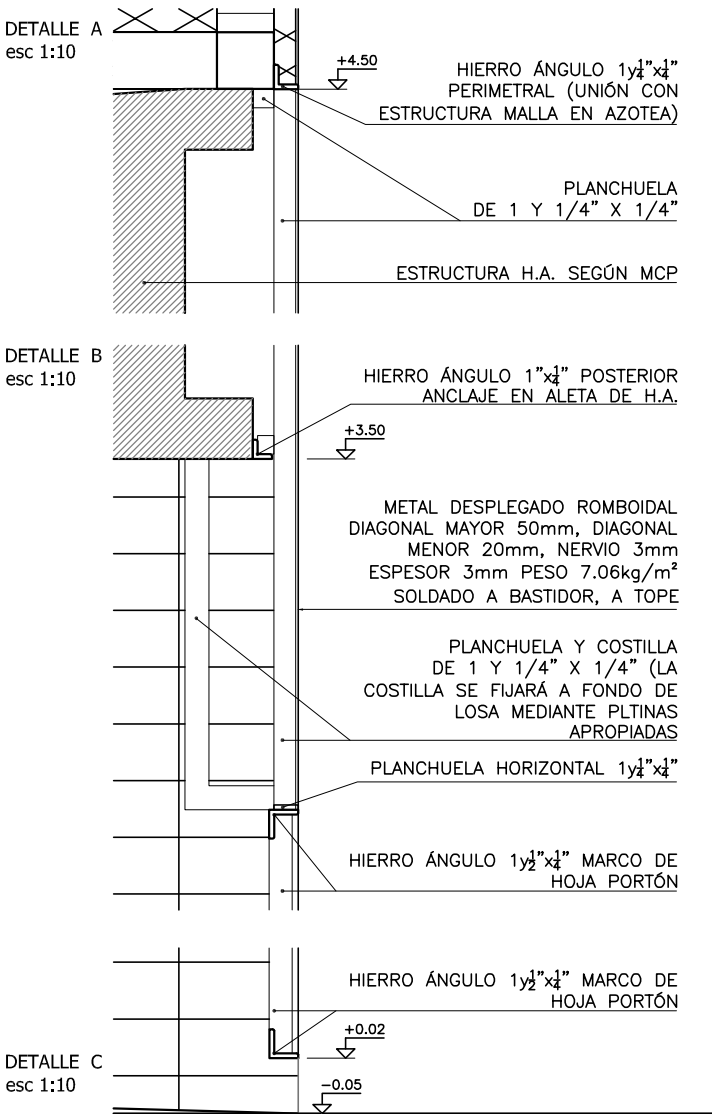
COMPONENTES	HOJA	MARCO	BASTIDOR HIERRO ÁNGULO 1½"x1/4"			
		DIVISOR VERTICAL	PLANCHUELA 1½"x 1/4"			
	HERRAJES	TABLERO	METAL DESPLEGADO DE 3mm DE ESPESOR; DIAGONAL MAYOR 50mm; DIAGONAL MENOR 20mm; PESO 7.06kg/m² SOLDADO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO AL MARCO			
		MOVIMIENTO	CANTIDAD	4/HOJA	TIPO	POMELAS; SE AGREGARÁ UNA POMELA MÁS SUPERIORMENTE CADA DOS HOJAS BATIENTES
		MANIOBRA	1/HOJA	-		-
CIERRE			2/HOJA	2 PASADORES VERTICALES/HOJA (SUP. E INF.) TIPO MAUSER Y 2 CERRADURAS EXTERIORES DE ALUMINIO C/RODILLO GIRATORIO DE BRONCE, TIPO MODELO KALLAY 5003 EN HOJA CENTRAL IZQUIERDA		

TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP					
	LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.					
OBSERVACIONES	EL METAL DESPLEGADO SE SOLDARA PERIMETRALMENTE AL MARCO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO Y A PLOMO EXTERIOR. LOS PASADORES SE COLOCARÁN VERIFICANDO SU APERTURA EXCLUSIVAMENTE DESDE EL INTERIOR					



OBSERVACIONES:

- SE REALIZARÁN RANURAS DE ENCASTRE EN HOJAS, PARA QUE EL MANOTÓN NO SEPARÉ LAS HOJAS EN LA APERTURA TOTAL DE LA HOJA
- TAMBIÉN SE REALIZARÁN LAS COORDINACIONES EN ALBAÑILERÍA PARA REALIZAR LAS MISMAS RANURAS EN LA MAMPOSTERÍA



NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

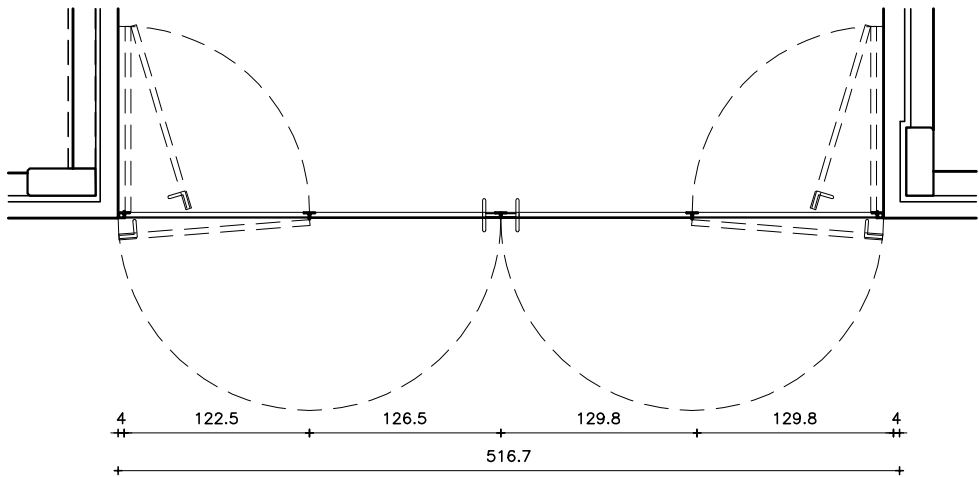
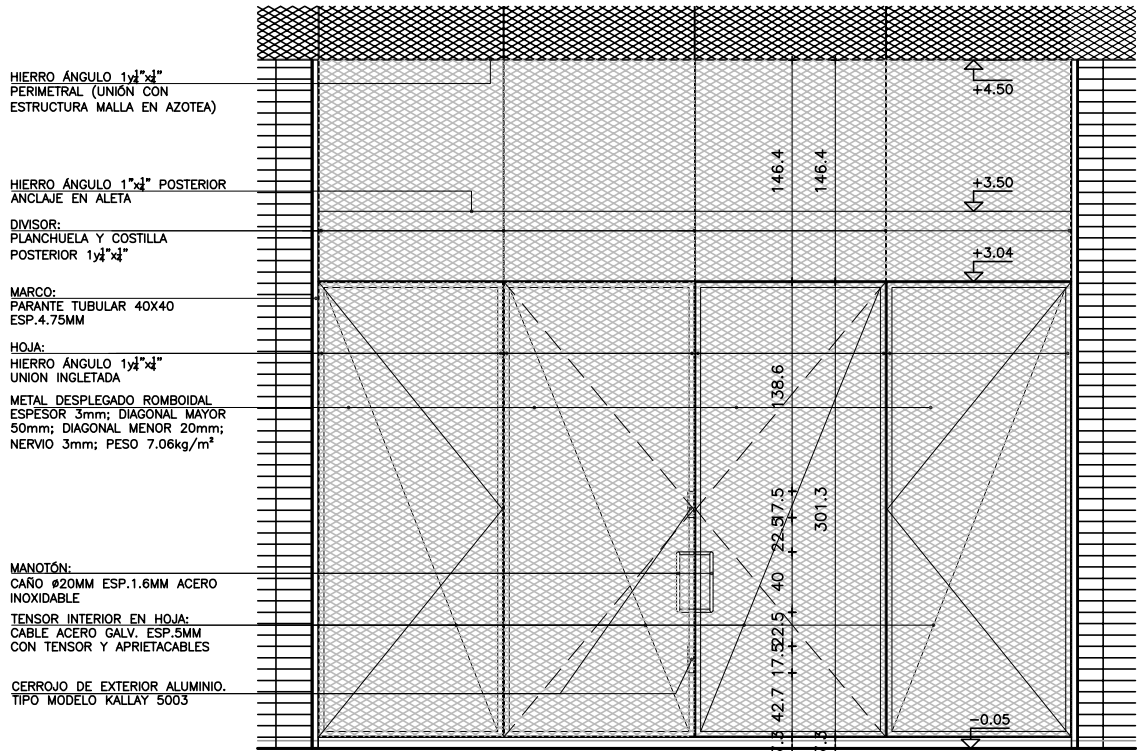
PORTÓN BATIENTE PLEGABLE

TIPO	H10	CANTIDAD	1	IZQ. DER.	UBICACION
					LOCALES: ACCESO AL CENTRO

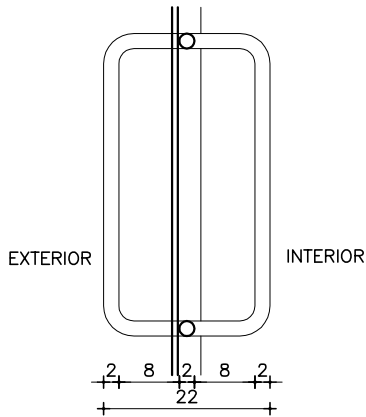
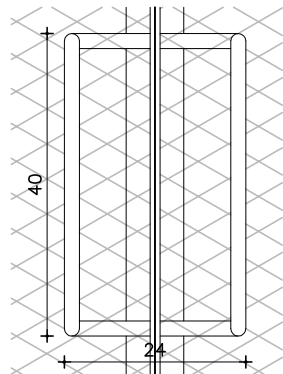
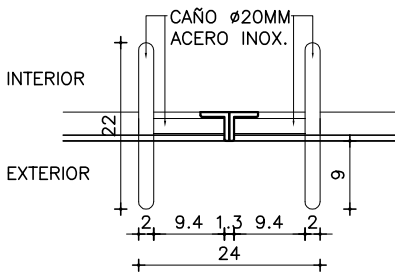
ESTRUCTURA	ANCLAJE	MATERIAL	SECCION
	AMURE A MAMPOSTERÍA Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO		

COMPONENTES	HOJA	MARCO		BASTIDOR	HIERRO ÁNGULO 1y1/2"x1/4"
		DIVISOR VERTICAL		PLANCHUELA	1y1/4"x 1/4"
	TABLERO		METAL DESPLEGADO DE 3mm DE ESPESOR; DIAGONAL MAYOR 50mm; DIAGONAL MENOR 20mm; PESO 7.06kg/m² SOLDADO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO AL MARCO		
	HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	4/HOJA	TIPO
		-		-	
MANIOBRA		1/HOJA		MANOTONES SEGUN DETALLE	
CIERRE		2/HOJA		2 PASADORES VERTICALES/HOJA (SUP. E INF.) TIPO MAUSER Y 2 CERRADURAS EXTERIORES DE ALUMINIO C/RODILLO GIRATORIO DE BRONCE, TIPO MODELO KALLAY 5003 EN HOJA CENTRAL IZQUIERDA	

TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP
	LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.
OBSERVACIONES	EL METAL DESPLEGADO SE SOLDARA PERIMETRALMENTE AL MARCO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO Y A PLOMO EXTERIOR. LOS PASADORES SE COLOCARÁN VERIFICANDO SU APERTURA EXCLUSIVAMENTE DESDE EL INTERIOR

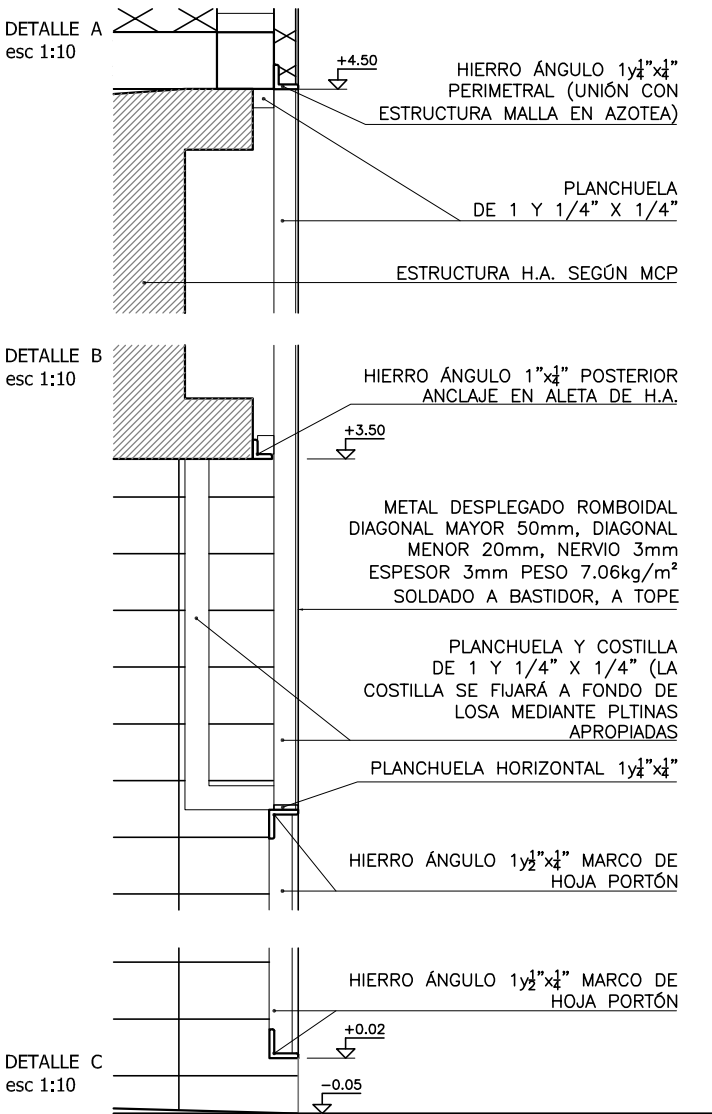


DETALLE MANOTÓN
esc 1:10



OBSERVACIONES:

- SE REALIZARÁN RANURAS DE ENCASTRE EN HOJAS, PARA QUE EL MANOTÓN NO SEPARE LAS HOJAS EN LA APERTURA TOTAL DE LA HOJA
- TAMBIÉN SE REALIZARÁN LAS COORDINACIONES EN ALBAÑILERÍA PARA REALIZAR LAS MISMAS RANURAS EN LA MAMPOSTERÍA



NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

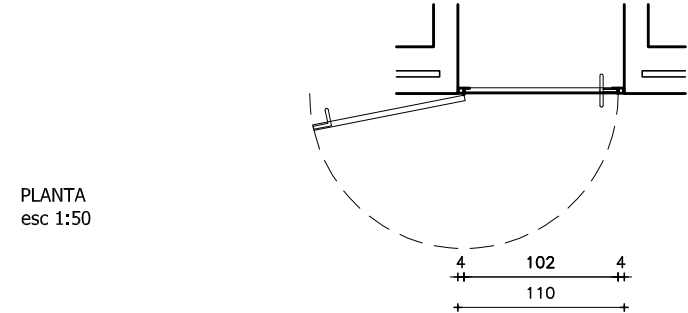
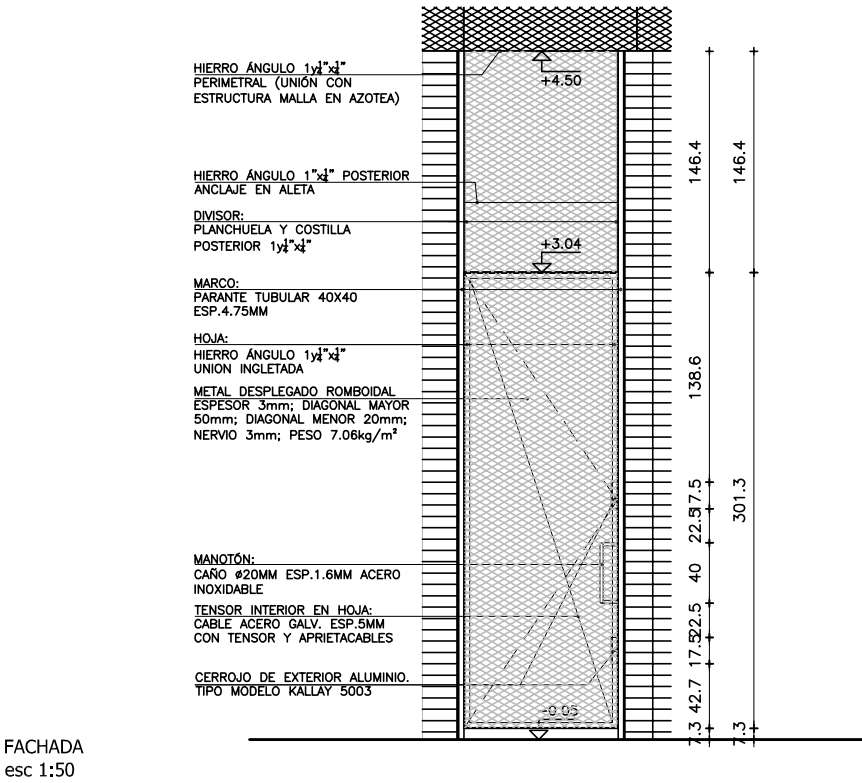
PORTÓN BATIENTE PLEGABLE

TIPO	H11	CANTIDAD	1	IZQ. DER.	-	UBICACION	LOCALES: ACCESO AL CENTRO
------	-----	----------	---	--------------	---	-----------	---------------------------

ESTRUCTURA	ANCLAJE	AMURE A MAMPOSTERÍA Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
	MATERIAL	SECCION

COMPONENTES	HOJA	MARCO		BASTIDOR	HIERRO ÁNGULO 1y1/2"x1/4"
		DIVISOR VERTICAL		PLANCHUELA	1y1/4"x 1/4"
	TABLERO		METAL DESPLEGADO DE 3mm DE ESPESOR; DIAGONAL MAYOR 50mm; DIAGONAL MENOR 20mm; PESO 7.06kg/m² SOLDADO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO AL MARCO		
	MOVIMIENTO	CANTIDAD	4/HOJA	TIPO	POMELAS; SE AGREGARÁ UNA POMELA MÁS SUPERIORMENTE CADA DOS HOJAS BATIENTES
			—		—
MANIOBRA	1/HOJA		MANOTONES SEGUN DETALLE		
CIERRE	2/HOJA		2 PASADORES VERTICALES/HOJA (SUP. E INF.) TIPO MAUSER Y 2 CERRADURAS EXTERIORES DE ALUMINIO C/RODILLO GIRATORIO DE BRONCE, TIPO MODELO KALLAY 5003 EN HOJA CENTRAL IZQUIERDA		

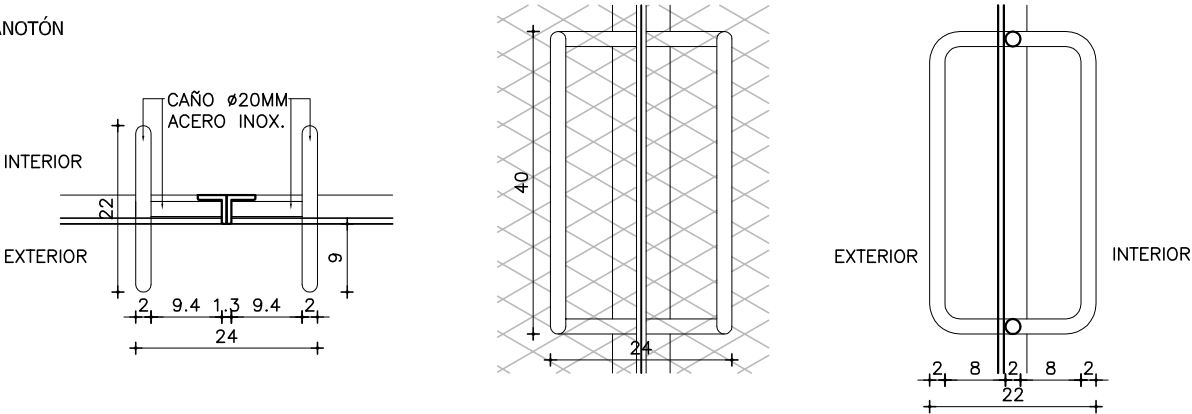
TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP
LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.	
OBSERVACIONES	EL METAL DESPLEGADO SE SOLDARA PERIMETRALMENTE AL MARCO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO Y A PLOMO EXTERIOR. LOS PASADORES SE COLOCARÁN VERIFICANDO SU APERTURA EXCLUSIVAMENTE DESDE EL INTERIOR

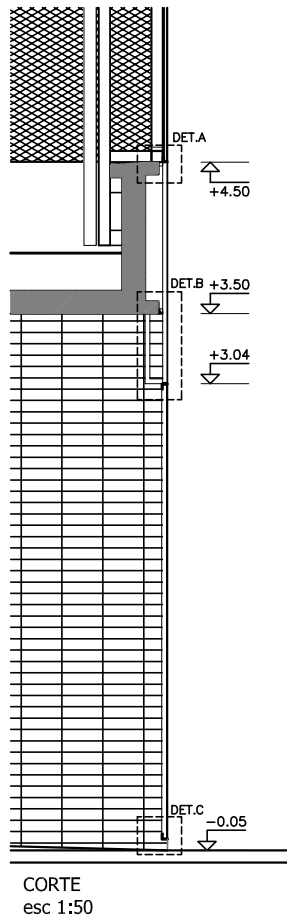
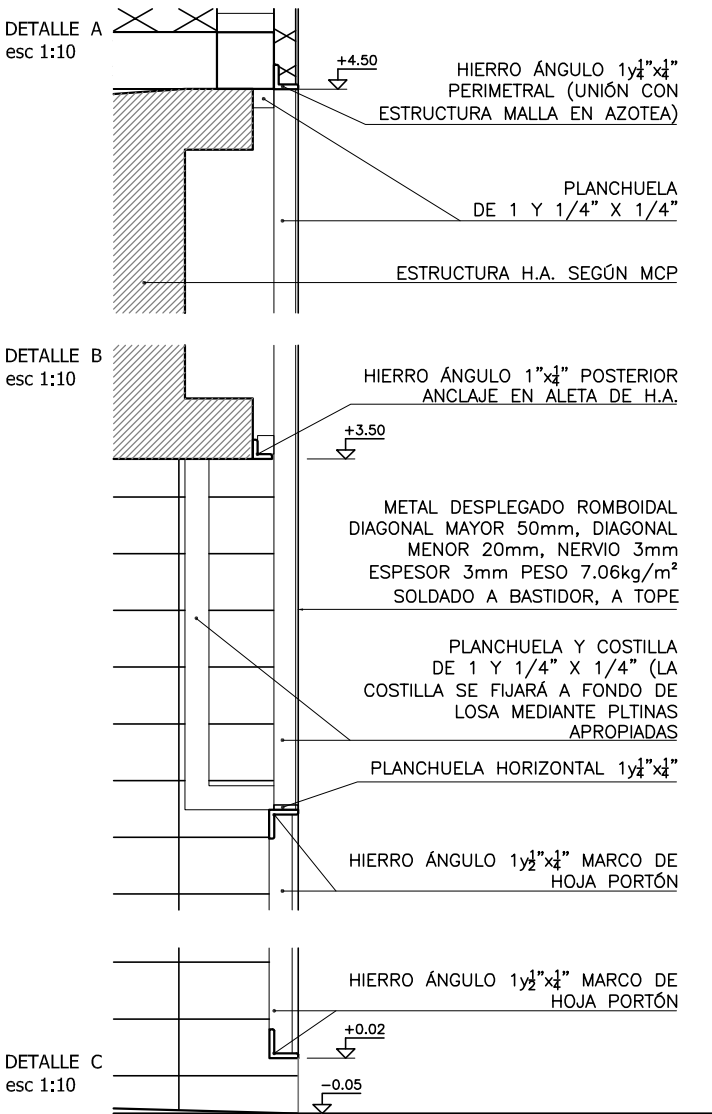


OBSERVACIONES:

- SE REALIZARÁN RANURAS DE ENCASTRE EN HOJAS, PARA QUE EL MANOTÓN NO SEPARÉ LAS HOJAS EN LA APERTURA TOTAL DE LA HOJA
- TAMBIÉN SE REALIZARÁN LAS COORDINACIONES EN ALBAÑILERÍA PARA REALIZAR LAS MISMAS RANURAS EN LA MAMPOSTERÍA

DETALLE MANOTÓN
esc 1:10





NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

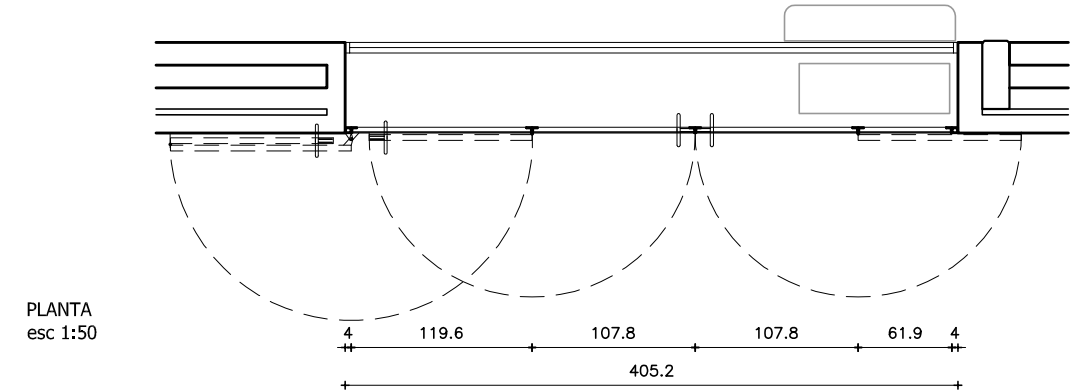
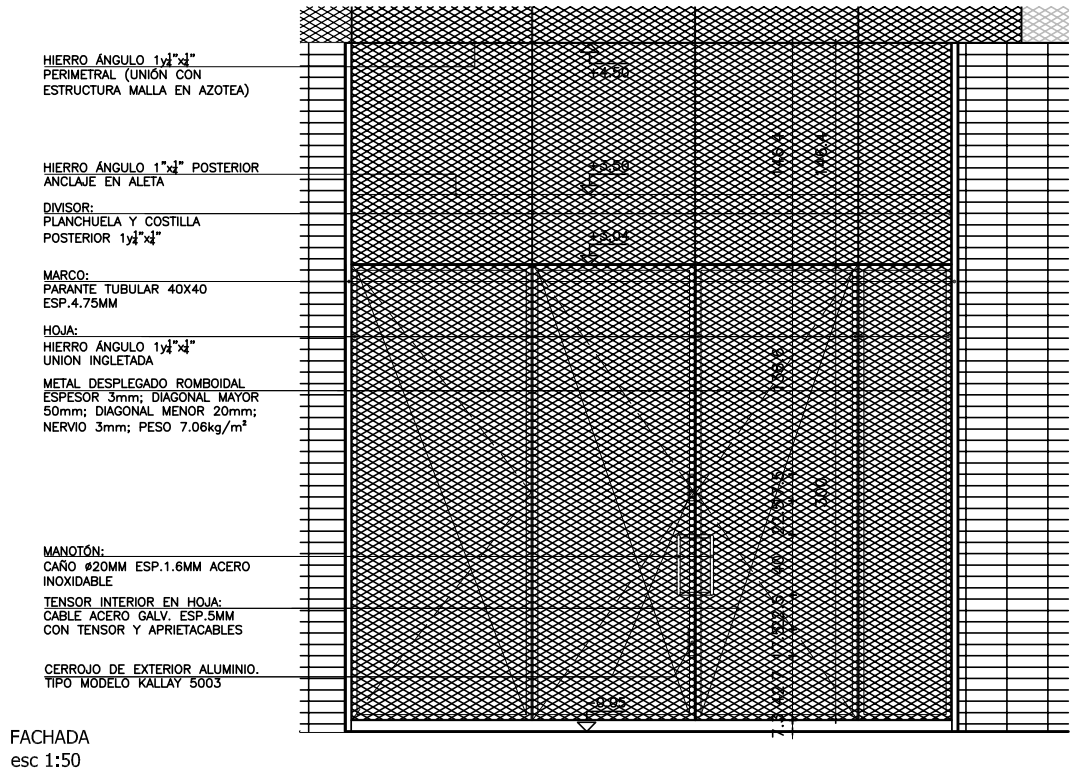
PORTÓN BATIENTE PLEGABLE

TIPO	H12	CANTIDAD	1	IZQ. DER.	-	UBICACION	LABORATORIO DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA - L029
------	-----	----------	---	--------------	---	-----------	--

ESTRUCTURA	ANCLAJE	AMURE A MAMPOSTERÍA Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
	MATERIAL	
		SECCION

COMPONENTES	HOJA	MARCO		BASTIDOR	HIERRO ÁNGULO 1y1/2"x1/4"
		DIVISOR VERTICAL		PLANCHUELA	1y1/4"x 1/4"
	TABLERO		METAL DESPLEGADO DE 3mm DE ESPESOR; DIAGONAL MAYOR 50mm; DIAGONAL MENOR 20mm; PESO 7.06kg/m² SOLDADO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO AL MARCO		
	MOVIMIENTO	CANTIDAD	4/HOJA	TIPO	POMELAS; SE AGREGARÁ UNA POMELA MÁS SUPERIORMENTE CADA DOS HOJAS BATIENTES
			—		—
MANIOBRA	1/HOJA		MANOTONES SEGUN DETALLE		
CIERRE	2/HOJA		2 PASDORES VERTICALES/HOJA (SUP. E INF.) TIPO MAUSER Y 2 CERRADURAS EXTERIORES DE ALUMINIO C/RODILLO GIRATORIO DE BRONCE, TIPO MODELO KALLAY 5003 EN HOJA CENTRAL IZQUIERDA		

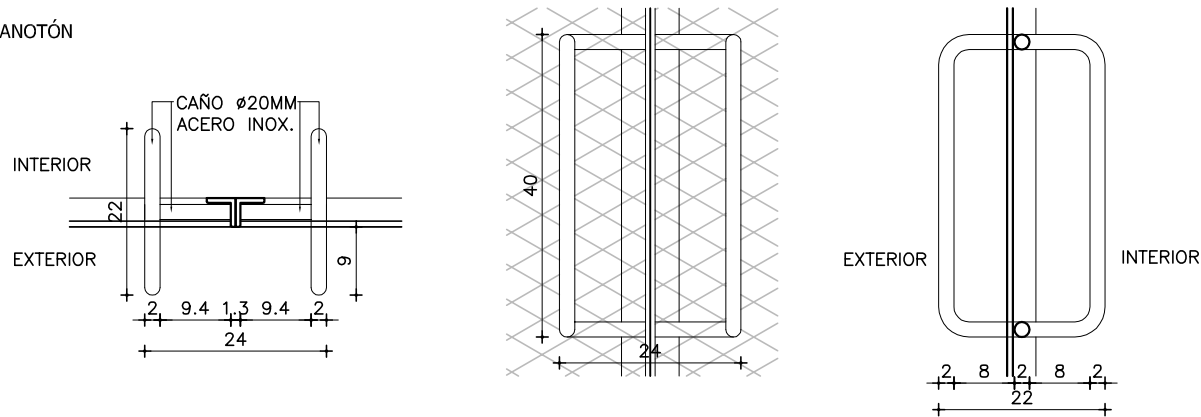
TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP
LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.	
OBSERVACIONES	EL METAL DESPLEGADO SE SOLDARA PERIMETRALMENTE AL MARCO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO Y A PLOMO EXTERIOR. LOS PASADORES SE COLOCARÁN VERIFICANDO SU APERTURA EXCLUSIVAMENTE DESDE EL INTERIOR

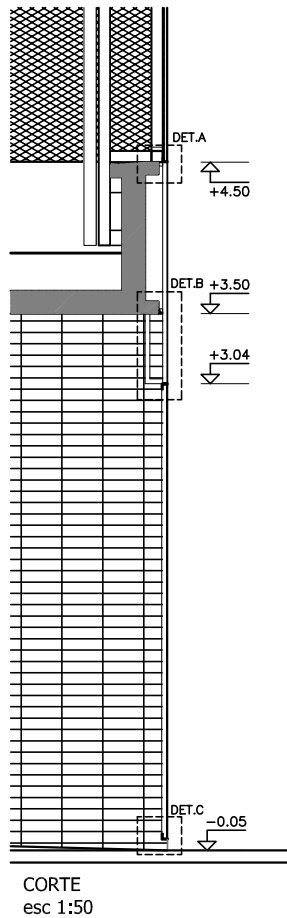
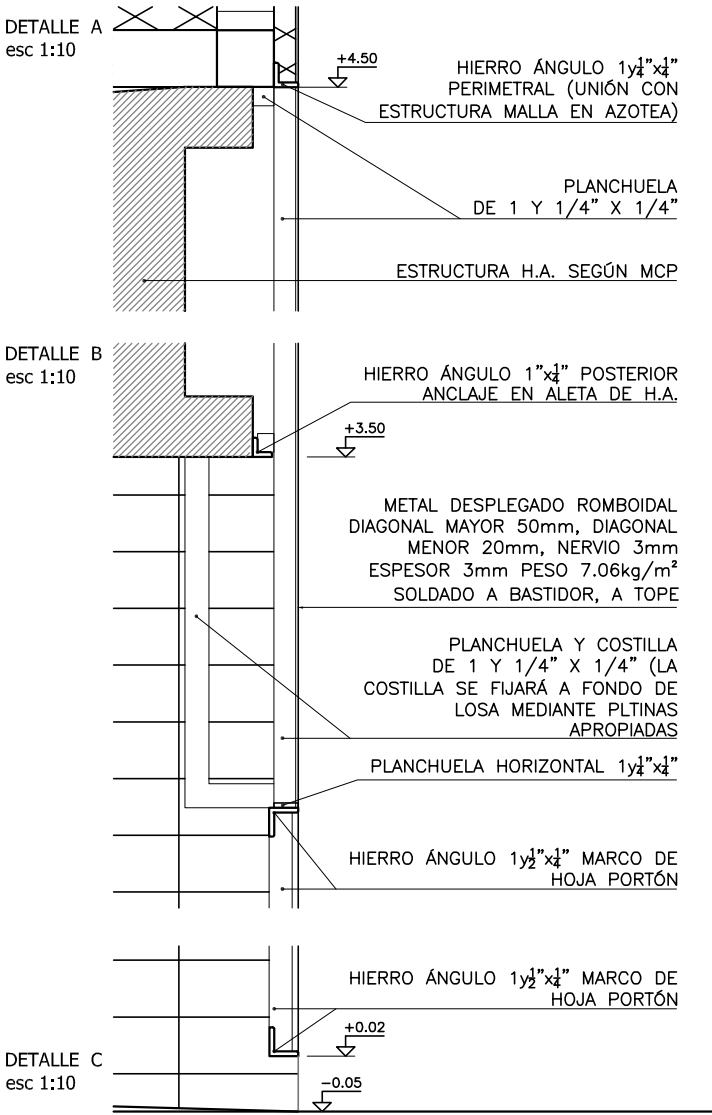


OBSERVACIONES:

- SE REALIZARÁN RANURAS DE ENCASTRE EN HOJAS, PARA QUE EL MANOTÓN NO SEPARÉ LAS HOJAS EN LA APERTURA TOTAL DE LA HOJA
- TAMBIÉN SE REALIZARÁN LAS COORDINACIONES EN ALBAÑILERÍA PARA REALIZAR LAS MISMAS RANURAS EN LA MAMPOSTERÍA

DETALLE MANOTÓN
esc 1:10





NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

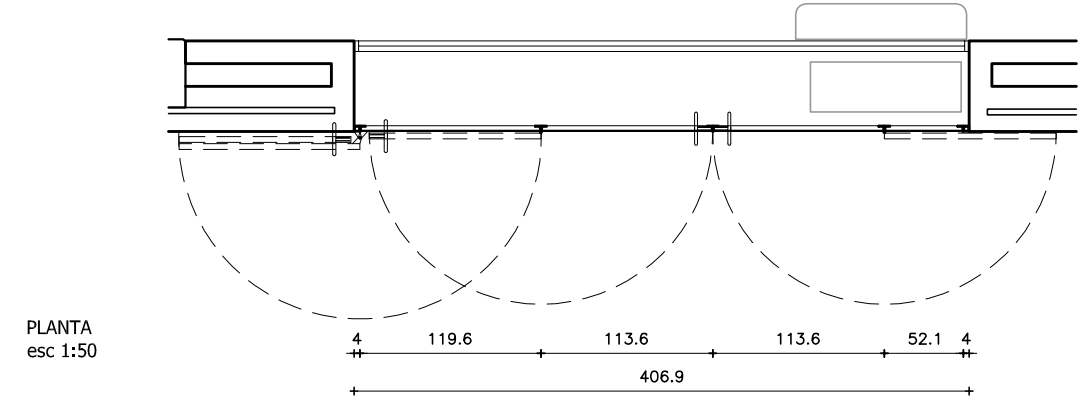
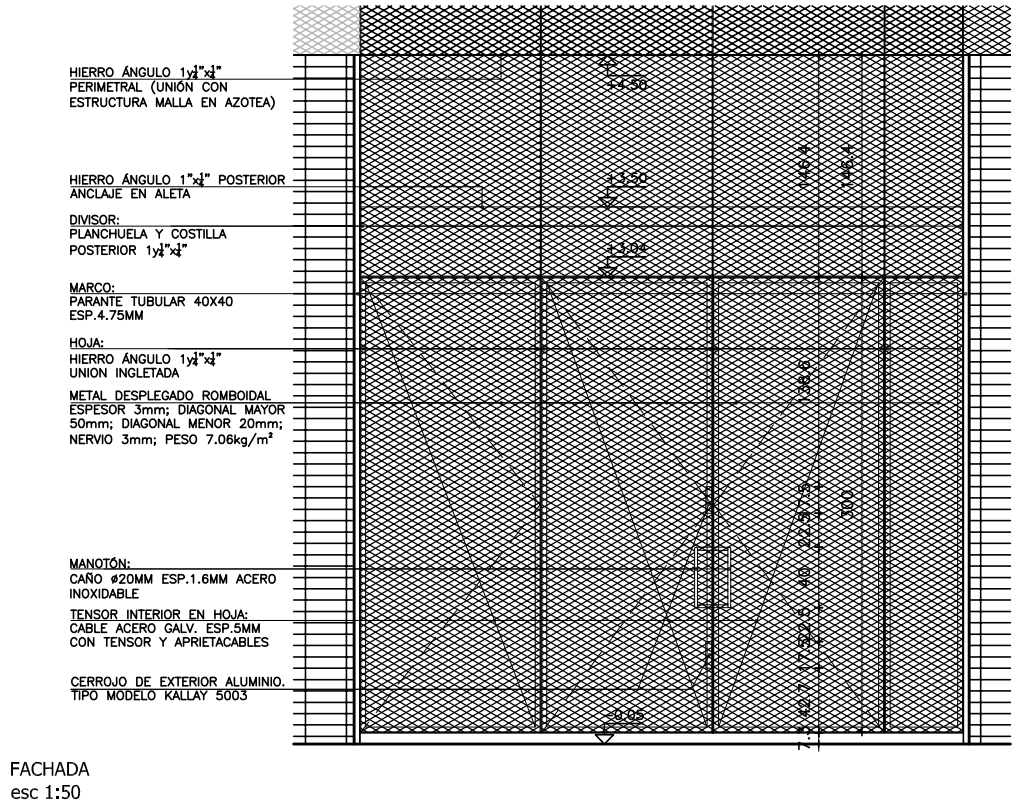
PORTÓN BATIENTE PLEGABLE

ESCALAS	VARIAS	DETALLES	-
TIPO	H13	CANTIDAD	1
IZQ.	-	UBICACION	LOCAL LABORATORIO CIENCIAS: L028
DER.	-		

ESTRUCTURA	ANCLAJE	AMURE A MAMPOSTERÍA Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
	MATERIAL	SECCION

COMPONENTES	HOJA	MARCO		BASTIDOR	HIERRO ÁNGULO 1y1/2"x1/4"	
		DIVISOR VERTICAL		PLANCHUELA	1y1/4"x 1/4"	
	TABLERO		METAL DESPLEGADO DE 3mm DE ESPESOR; DIAGONAL MAYOR 50mm; DIAGONAL MENOR 20mm; PESO 7.06kg/m² SOLDADO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO AL MARCO			
	HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	TIPO	4/HOJA	
—					—	
MANIOBRA		1/HOJA			MANOTONES SEGUN DETALLE	
		CIERRE			2/HOJA	

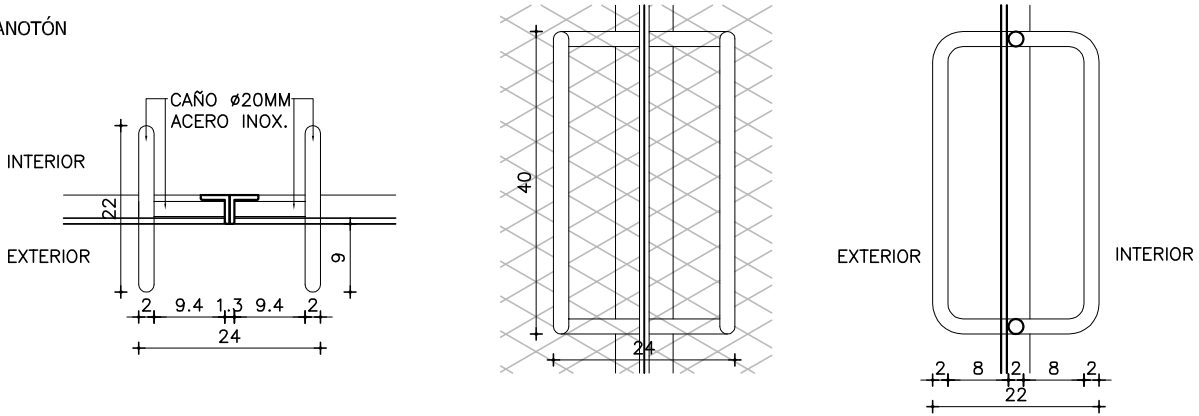
TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP
OBSERVACIONES	LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.
	EL METAL DESPLEGADO SE SOLDARA PERIMETRALMENTE AL MARCO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO Y A PLOMO EXTERIOR. LOS PASADORES SE COLOCARÁN VERIFICANDO SU APERTURA EXCLUSIVAMENTE DESDE EL INTERIOR

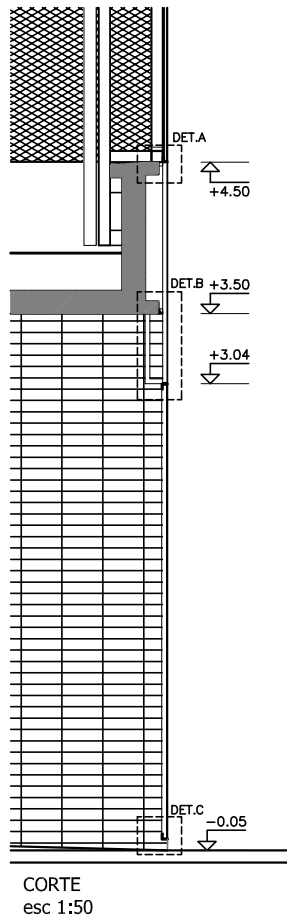
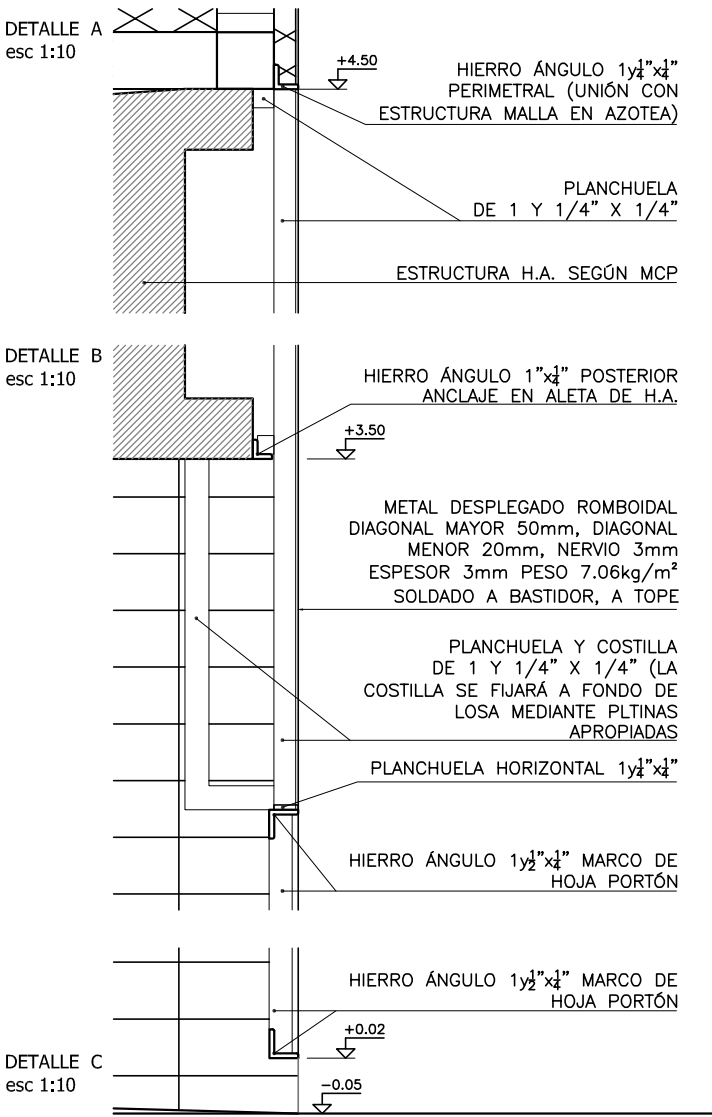


OBSERVACIONES:

- SE REALIZARÁN RANURAS DE ENCASTRE EN HOJAS, PARA QUE EL MANOTÓN NO SEPARÉ LAS HOJAS EN LA APERTURA TOTAL DE LA HOJA
- TAMBIÉN SE REALIZARÁN LAS COORDINACIONES EN ALBAÑILERÍA PARA REALIZAR LAS MISMAS RANURAS EN LA MAMPOSTERÍA

DETALLE MANOTÓN
esc 1:10





NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

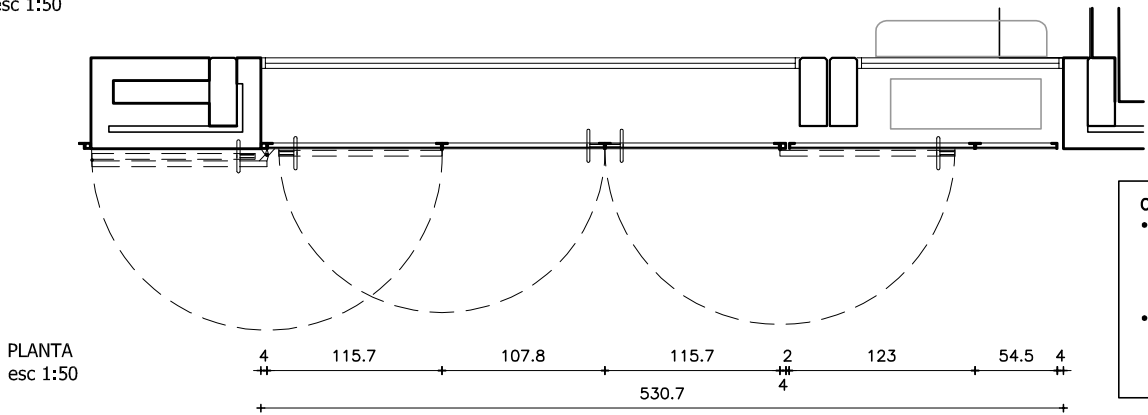
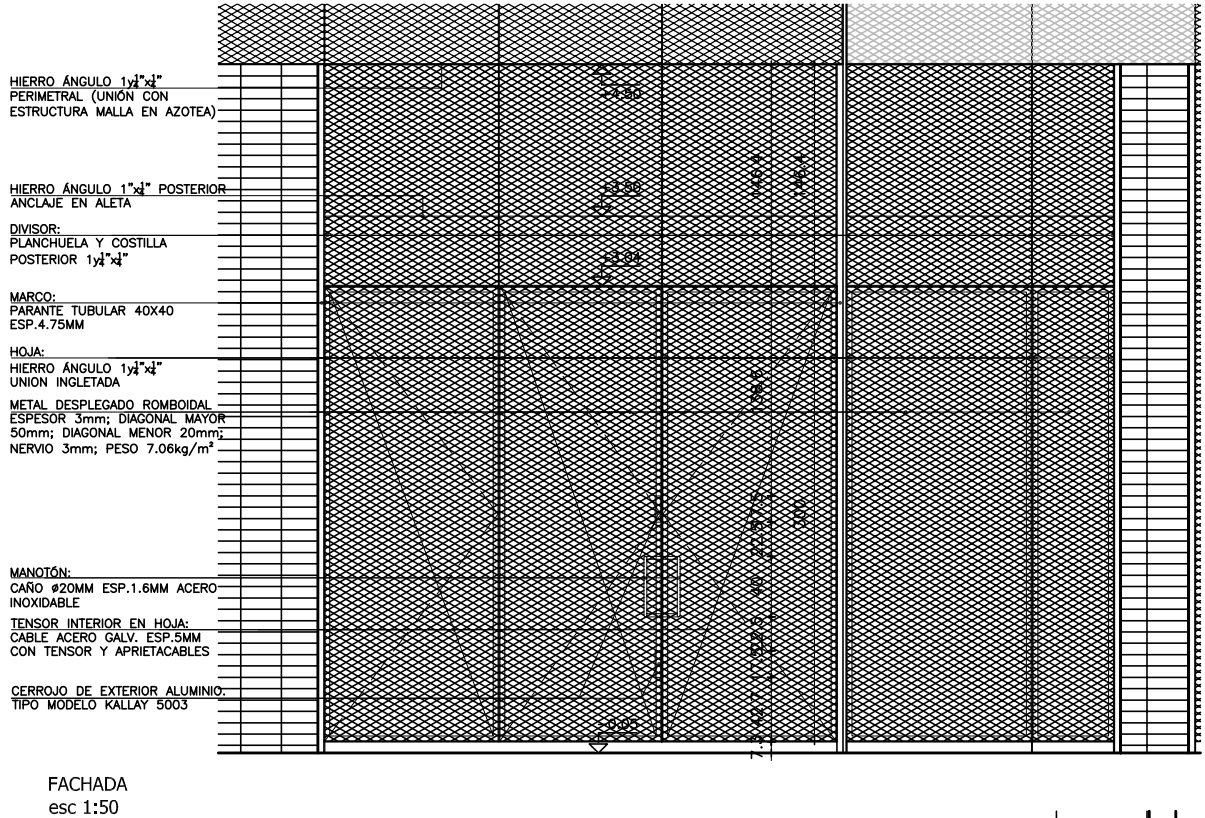
PORTÓN BATIENTE PLEGABLE

TIPO	H14	CANTIDAD	1	IZQ. DER.	UBICACION
					LOCAL AULA GALILEO: L026

ESTRUCTURA	ANCLAJE	AMURE A MAMPOSTERÍA Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
	MATERIAL	SECCION

COMPONENTES	HOJA	MARCO			
		BASTIDOR		HIERRO ÁNGULO 1y1/2"x1/4"	
	DIVISOR VERTICAL		PLANCHUELA 1y1/4"x 1/4"		
	TABLERO		METAL DESPLEGADO DE 3mm DE ESPESOR; DIAGONAL MAYOR 50mm; DIAGONAL MENOR 20mm; PESO 7.06kg/m² SOLDADO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO AL MARCO		
	HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	TIPO	POMELAS; SE AGREGARÁ UNA POMELA MÁS SUPERIORMENTE CADA DOS HOJAS BATIENTES
		—			
MANIOBRA		1/HOJA			MANOTONES SEGUN DETALLE
CIERRE		2/HOJA			2 PASADORES VERTICALES/HOJA (SUP. E INF.) TIPO MAUSER Y 2 CERRADURAS EXTERIORES DE ALUMINIO C/RODILLO GIRATORIO DE BRONCE, TIPO MODELO KALLAY 5003 EN HOJA CENTRAL IZQUIERDA

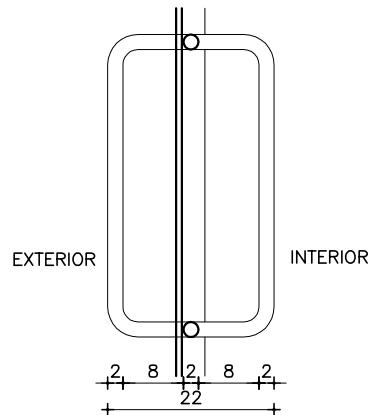
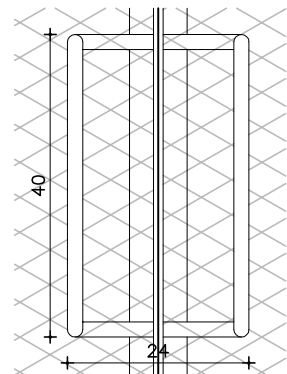
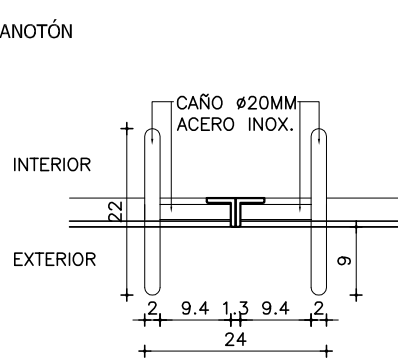
TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP
	LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.
OBSERVACIONES	EL METAL DESPLEGADO SE SOLDARA PERIMETRALMENTE AL MARCO EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO Y A PLOMO EXTERIOR. LOS PASADORES SE COLOCARÁN VERIFICANDO SU APERTURA EXCLUSIVAMENTE DESDE EL INTERIOR



OBSERVACIONES:

- SE REALIZARÁN RANURAS DE ENCASTRE EN HOJAS, PARA QUE EL MANOTÓN NO SEPARÉ LAS HOJAS EN LA APERTURA TOTAL DE LA HOJA
- TAMBIÉN SE REALIZARÁN LAS COORDINACIONES EN ALBAÑILERÍA PARA REALIZAR LAS MISMAS RANURAS EN LA MAMPOSTERÍA

DETALLE MANOTÓN
esc 1:10



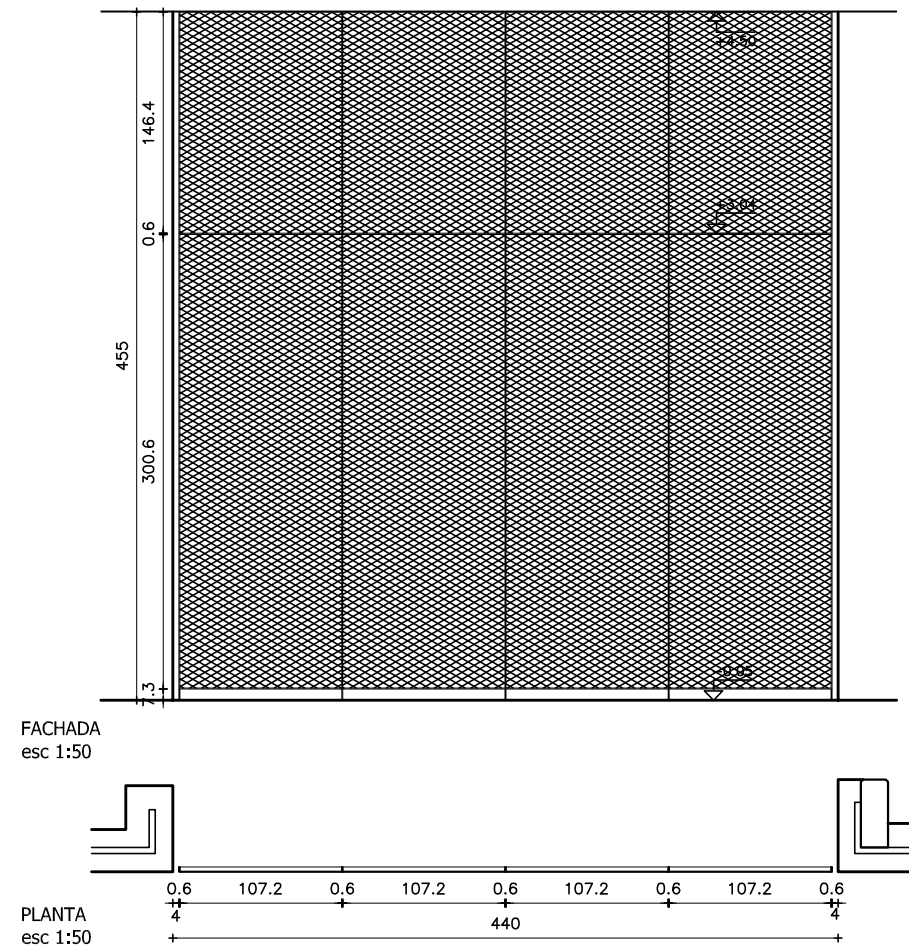


ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

PROGRAMA
PAEMFE

OBRA CEM CIUDAD DEL PLATA			
RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA			
FECHA SEPTIEMBRE 2022	ANEXO C	HOJA 15	

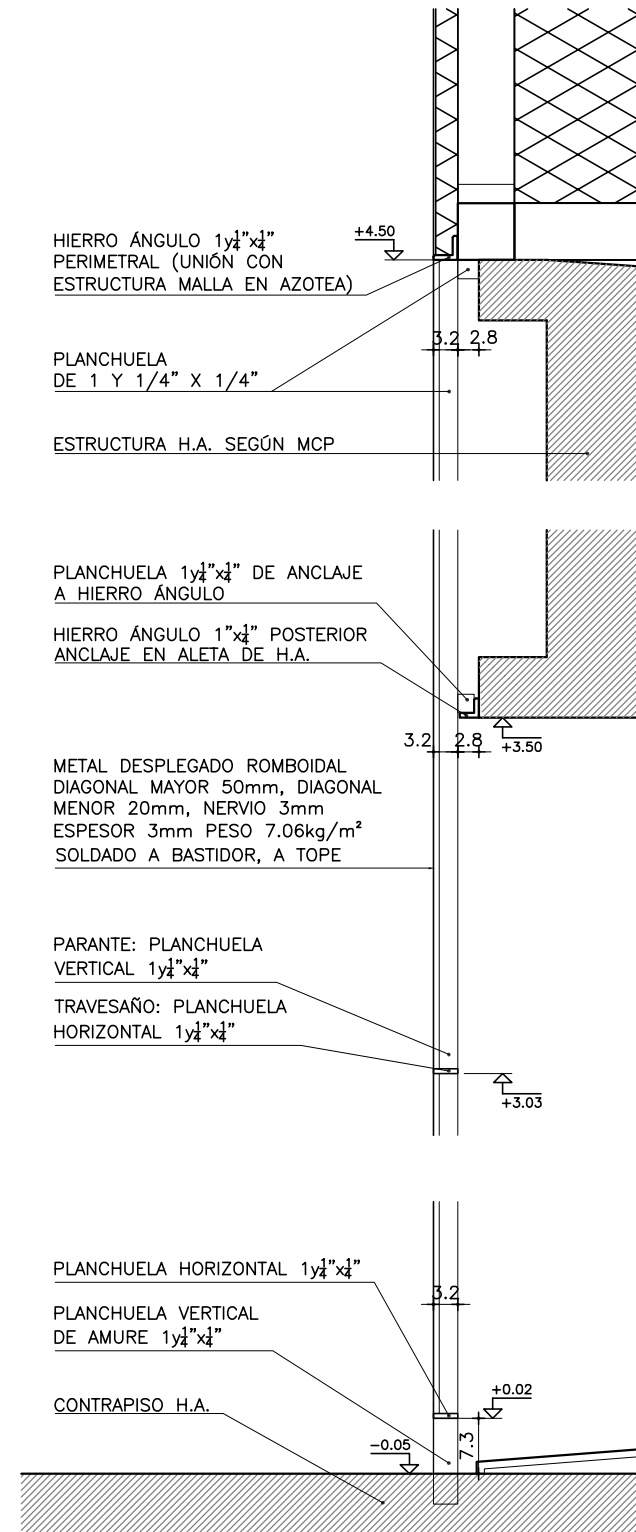


NOTA

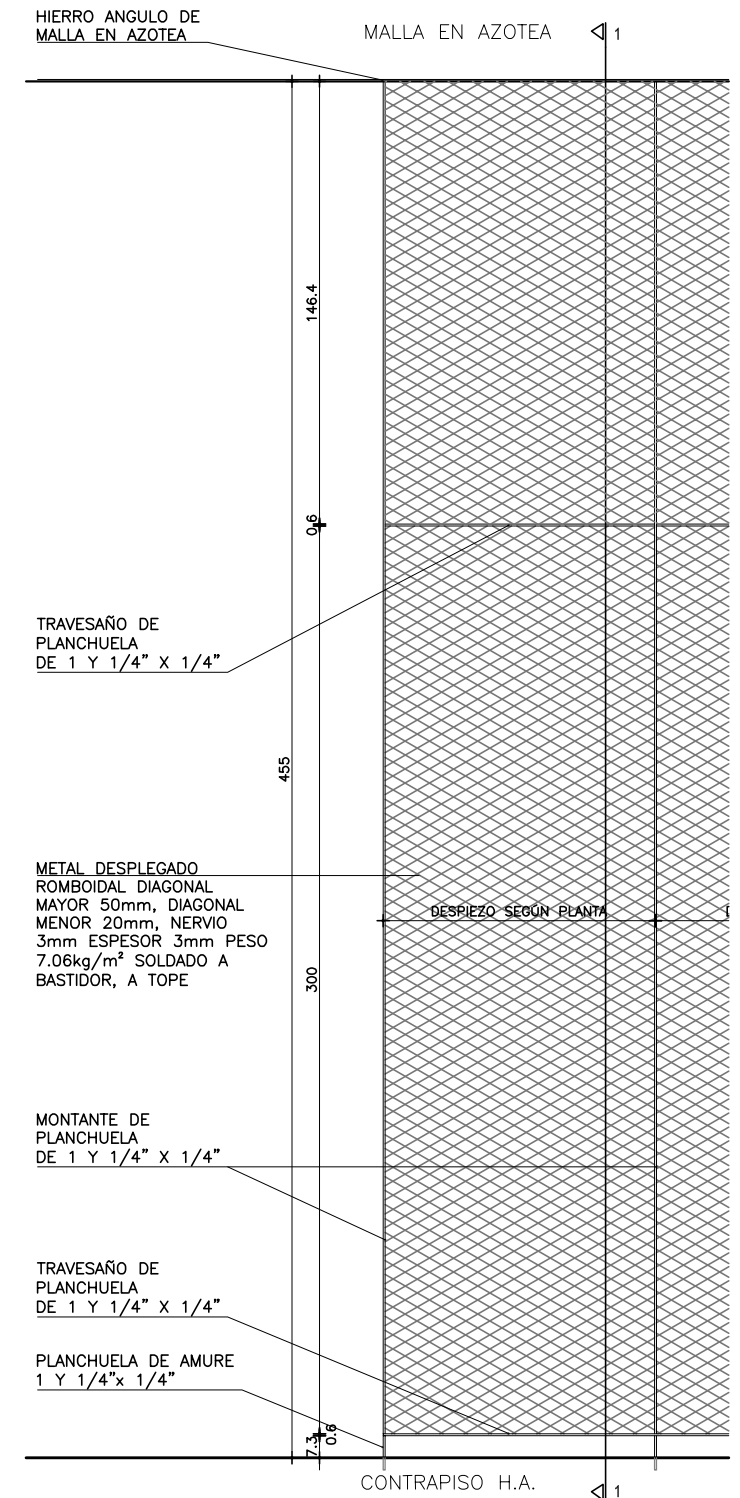
- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

PROTECCIÓN FIJA

PROTECCIÓN FIJA						ESCALAS	VARIAS	DETALLES	—
TIPO	H15	CANTIDAD	11	IZQ.	—	UBICACION	LOCALES AULAS, DIRECCIÓN, SALA DOCENTE: L005, L008, L009, L014, L031, L032, L033, L035, L036, L037, L038		
				DER.	—				
ESTRUCTURA		ANCLAJE		AMURADO A LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO					
		MATERIAL		PLANCHUELA DE HIERRO			COLOCACION	SEGÚN DETALLE	
COMPONENTES	ESTRUCTURA		MAT.	PLANCHUELA			SECCION	1 Y 1/4"x 1/4"	
	CERRAMIENTO		MAT.	METAL DESPLEGADO			SECCION	METAL DESPLEGADO ROMBOIDAL DIAGONAL MAYOR 50MM, DIAGONAL MENOR 20MM, NERVIO 3MM, ESPESOR 3MM, PESO 7.06kg/M²	
	AMURE		MAT.	PLANCHUELA			SECCION	1 Y 1/4"x 1/4"	
	ACCESORIOS								
	HERRAJES								
TERMINACIÓN		3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR SEGÚN MCP							
		LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.							
OBSERVACIONES									



DETALLE CORTE 1-1
esc 1:10



VISTA FRONTAL
esc 1:25



ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

PROGRAMA
PAEMFE

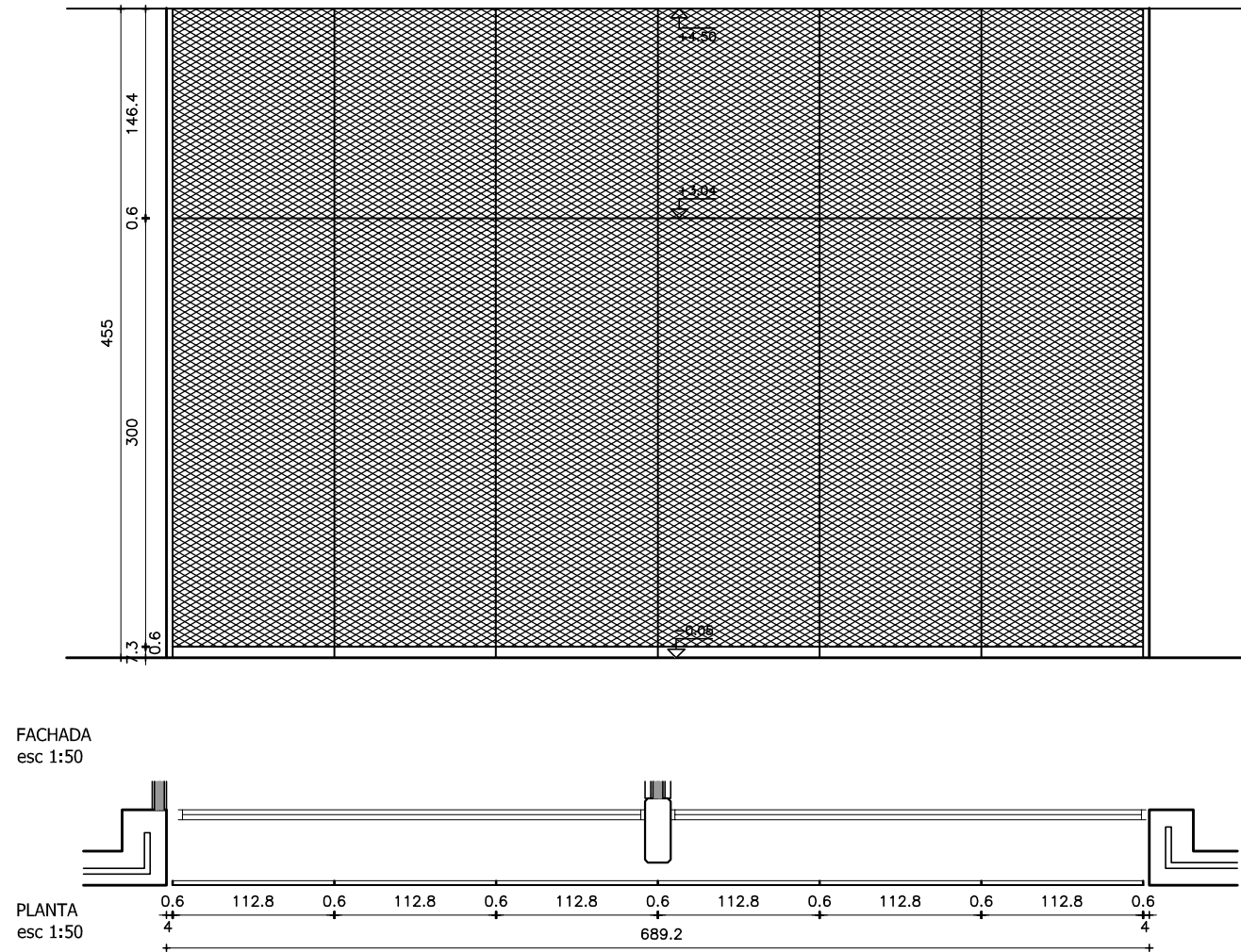
OBRA
CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO
C

HOJA
16



NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

PROTECCIÓN FIJA

ESCALAS	VARIAS	DETALLES	-
---------	--------	----------	---

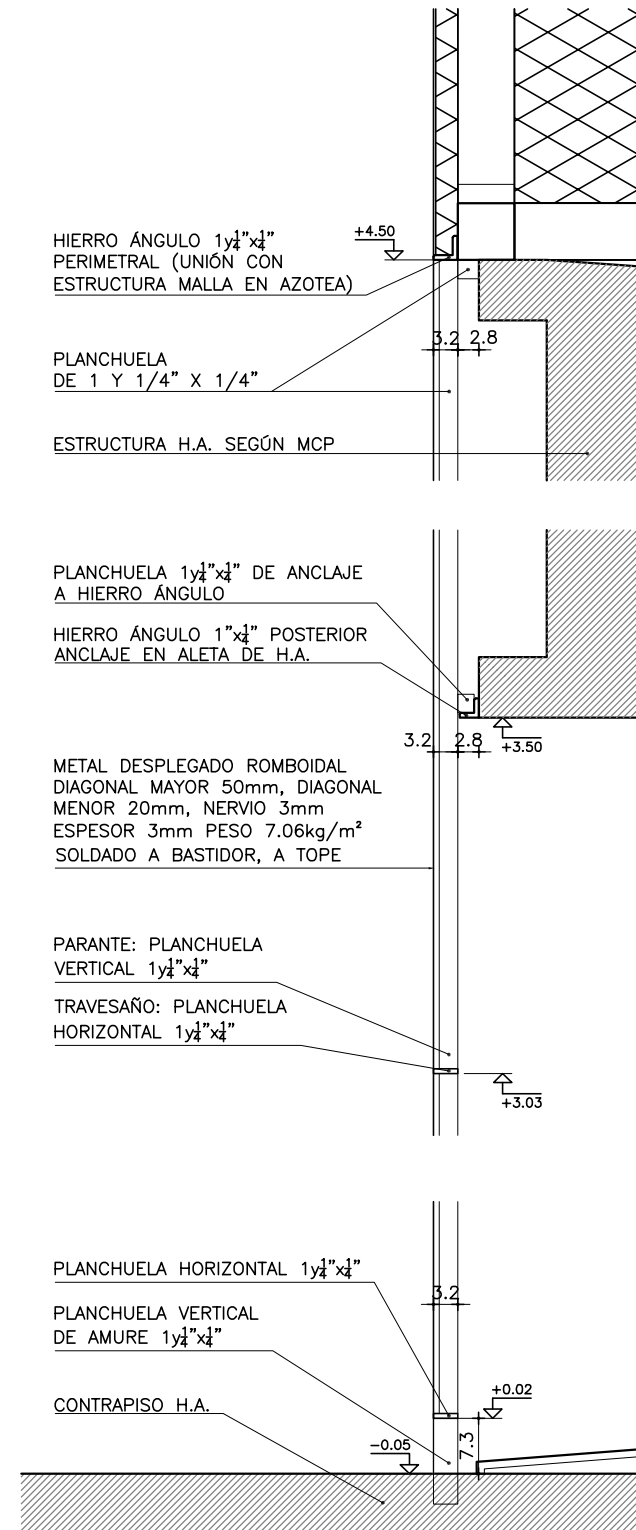
TIPO	H16	CANTIDAD	1	IZQ.	-	UBICACION	LOCALES OFICINA 1, ADMINISTRACIÓN-SECRETARÍA: L004-L005
				DER.	-		

ESTRUCTURA	ANCLAJE	AMURADO A LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO					
	MATERIAL	PLANCHUELA DE HIERRO	COLOCACION	SEGÚN DETALLE			

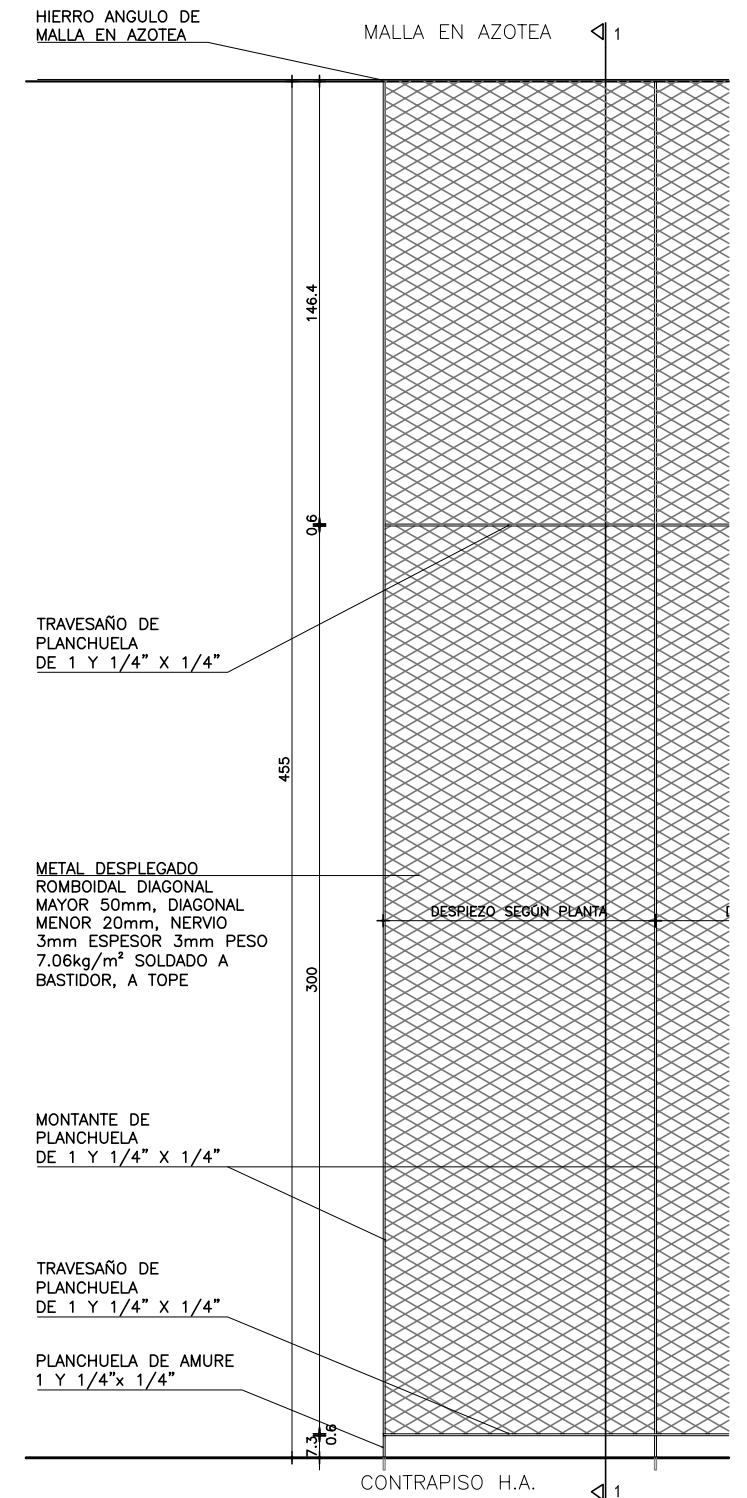
COMPONENTES	ESTRUCTURA	MAT.	PLANCHUELA	SECCION	1 Y 1/4"x 1/4"
	CERRAMIENTO	MAT.	METAL DESPLEGADO	SECCION	METAL DESPLEGADO ROMBOIDAL DIAGONAL MAYOR 50MM, DIAGONAL MENOR 20MM, NERVIO 3MM, ESPESOR 3MM, PESO 7.06kg/M²
	AMURE	MAT.	PLANCHUELA	SECCION	1 Y 1/4"x 1/4"
	ACCESORIOS				
	HERRAJES				

TERMINACIÓN	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR SEGÚN MCP
	LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.

OBSERVACIONES



DETALLE CORTE 1-1
esc 1:10



VISTA FRONTAL
esc 1:25



ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

PROGRAMA
PAEMFE

OBRA
CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO
C

HOJA
17

FACHADA
esc 1:50

PLANTA
esc 1:50

NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

PROTECCIÓN FIJA

ESCALAS	VARIAS	DETALLES	—
---------	--------	----------	---

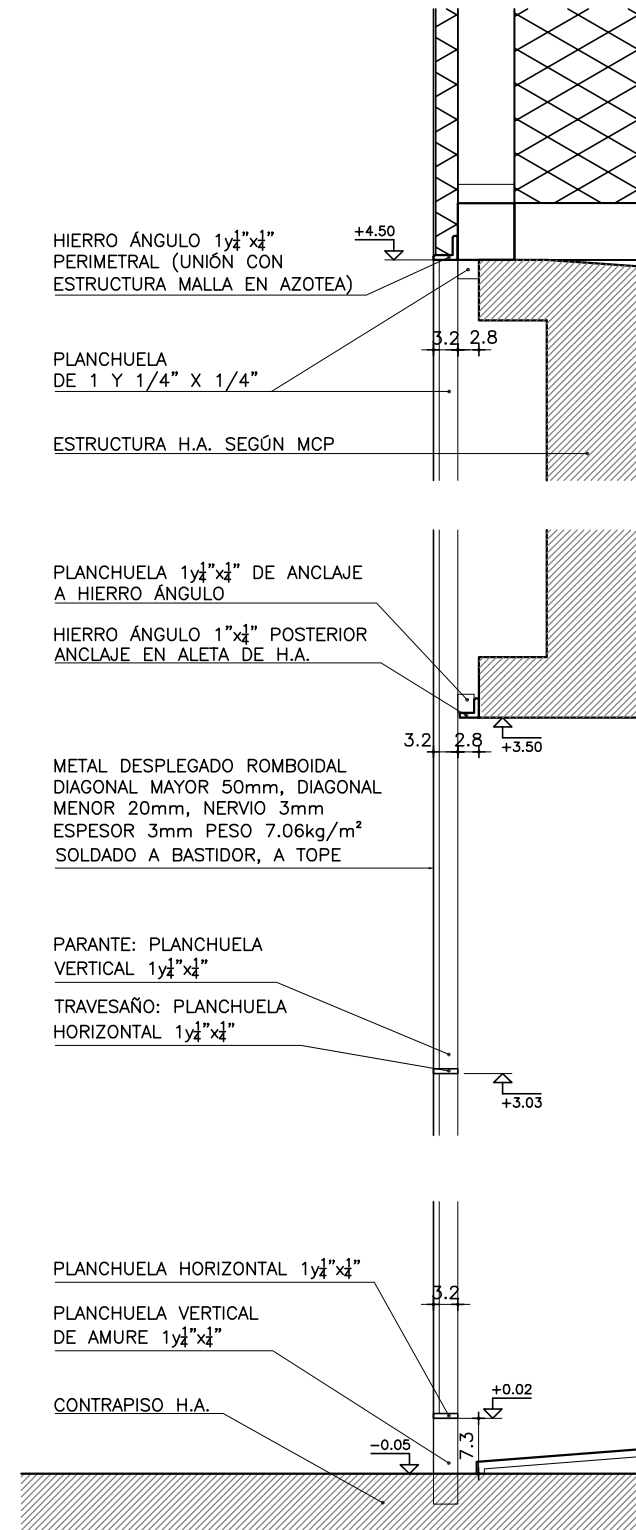
TIPO	H17	CANTIDAD	2	IZQ.	—	UBICACION	LOCALES SSHH ESTUDIANTES: L010—L013
				DER.	—		

ESTRUCTURA	ANCLAJE	AMURADO A LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO					
	MATERIAL	PLANCHUELA DE HIERRO	COLOCACION	SEGÚN DETALLE			

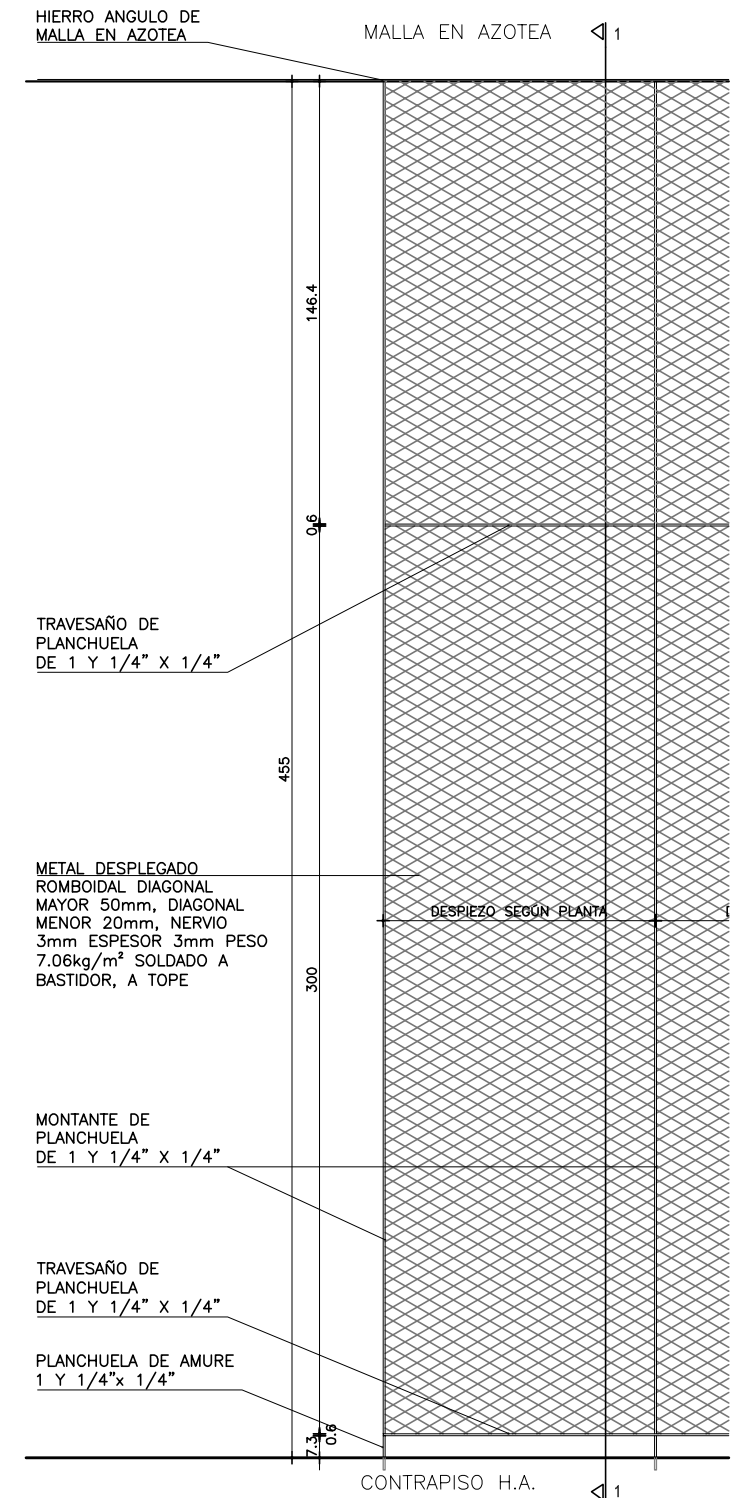
COMPONENTES	ESTRUCTURA	MAT.	PLANCHUELA	SECCION	1 Y 1/4"x 1/4"
	CERRAMIENTO	MAT.	METAL DESPLEGADO	SECCION	METAL DESPLEGADO ROMBOIDAL DIAGONAL MAYOR 50MM, DIAGONAL MENOR 20MM, NERVIO 3MM, ESPESOR 3MM, PESO 7.06kg/M²
	AMURE	MAT.	PLANCHUELA	SECCION	1 Y 1/4"x 1/4"
	ACCESORIOS				
	HERRAJES				

TERMINACIÓN	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR SEGÚN MCP
	LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.

OBSERVACIONES



DETALLE CORTE 1-1
esc 1:10



VISTA FRONTAL
esc 1:25

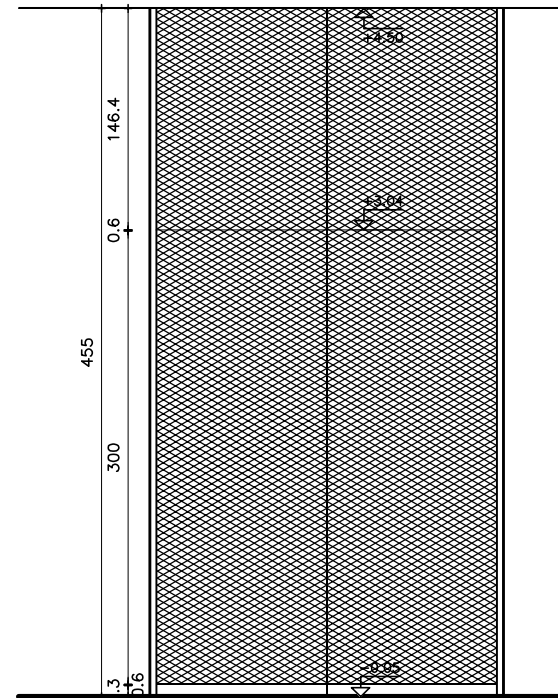


ANEP

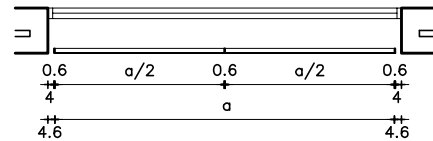
CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

PROGRAMA
PAEMFE

OBRA CEM CIUDAD DEL PLATA			
RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA			
FECHA SEPTIEMBRE 2022	ANEXO C	HOJA 18	



FACHADA
esc 1:50



PLANTA
esc 1:50

	a	cant.
H16/1	2.24	1
H16/2	2.15	1

NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

PROTECCIÓN FIJA

ESCALAS	VARIAS	DETALLES	-
---------	--------	----------	---

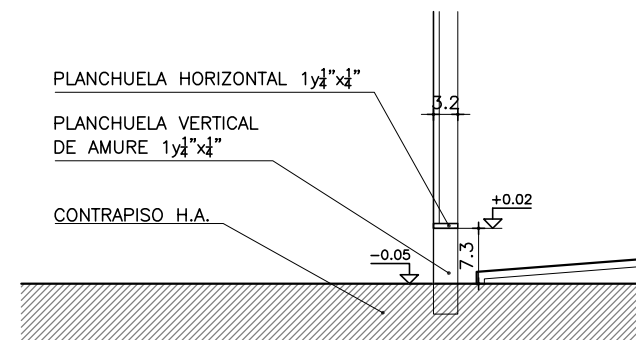
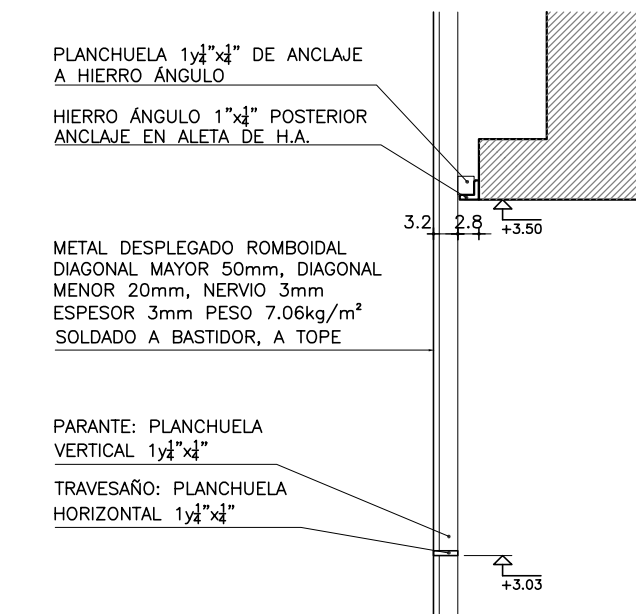
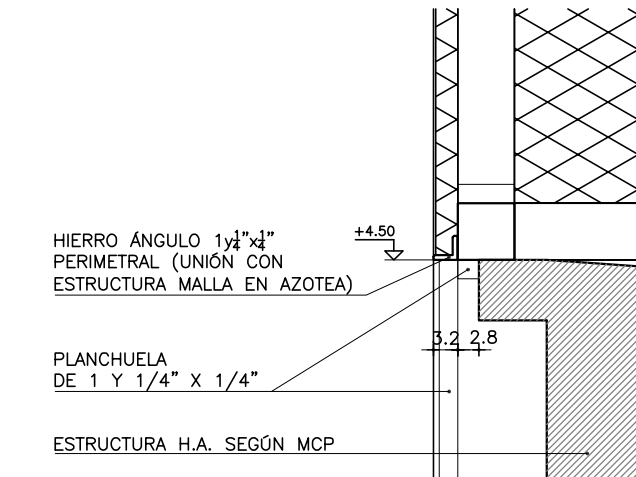
TIPO	H18	CANTIDAD	2	IZQ.	-	UBICACION	LOCALES SALA DOCENTE, LOCAL FUNCIONARIOS: L014-L017
				DER.	-		

ESTRUCTURA	ANCLAJE	AMURADO A LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO					
	MATERIAL	PLANCHUELA DE HIERRO	COLOCACION	SEGÚN DETALLE			

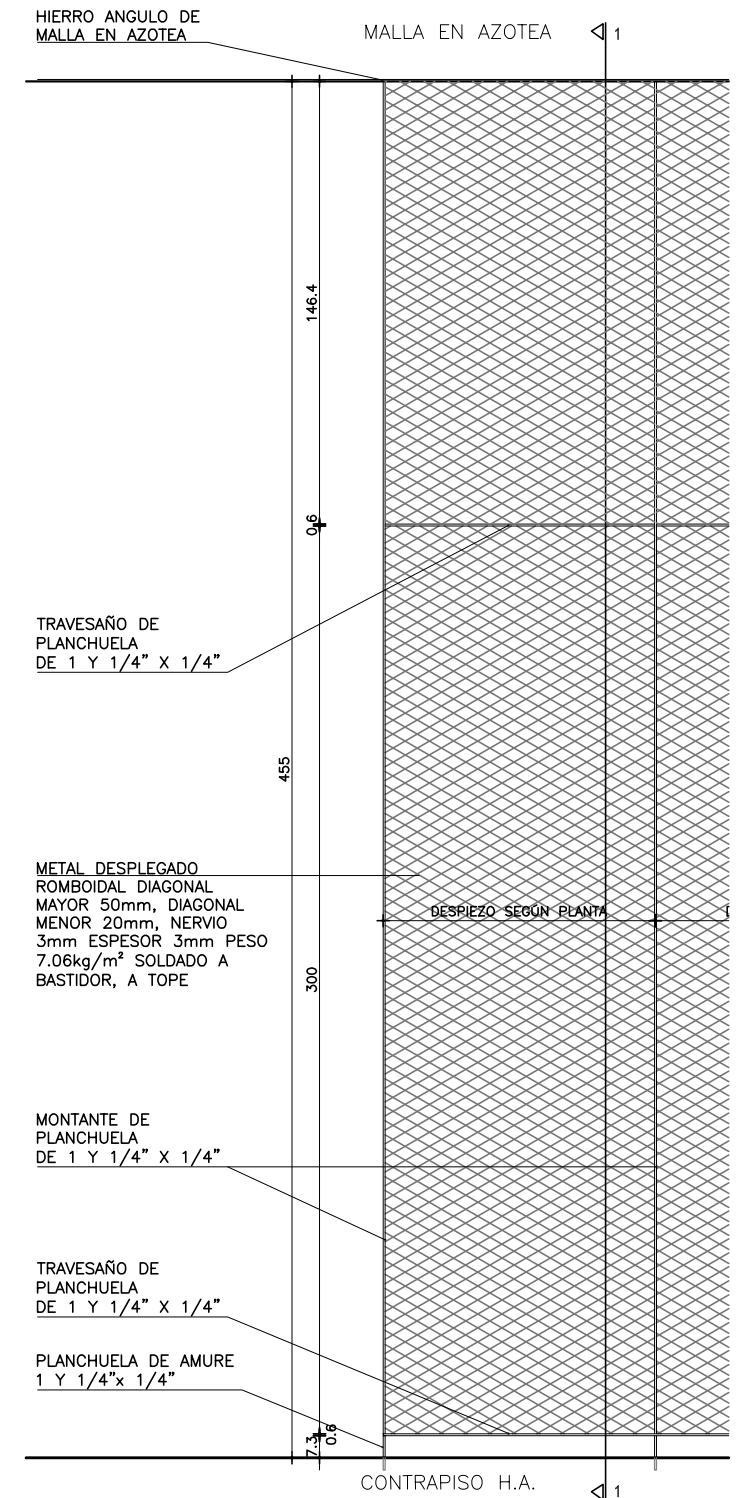
COMPONENTES	ESTRUCTURA	MAT.	PLANCHUELA	SECCION	1 Y 1/4"x 1/4"		
	CERRAMIENTO	MAT.	METAL DESPLEGADO	SECCION	METAL DESPLEGADO ROMBOIDAL DIAGONAL MAYOR 50MM, DIAGONAL MENOR 20MM, NERVIO 3MM, ESPESOR 3MM, PESO 7.06kg/M²		
	AMURE	MAT.	PLANCHUELA	SECCION	1 Y 1/4"x 1/4"		
	ACCESORIOS						
	HERRAJES						

TERMINACIÓN	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR SEGÚN MCP						
	LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.						

OBSERVACIONES



DETALLE CORTE 1-1
esc 1:10



VISTA FRONTAL
esc 1:25

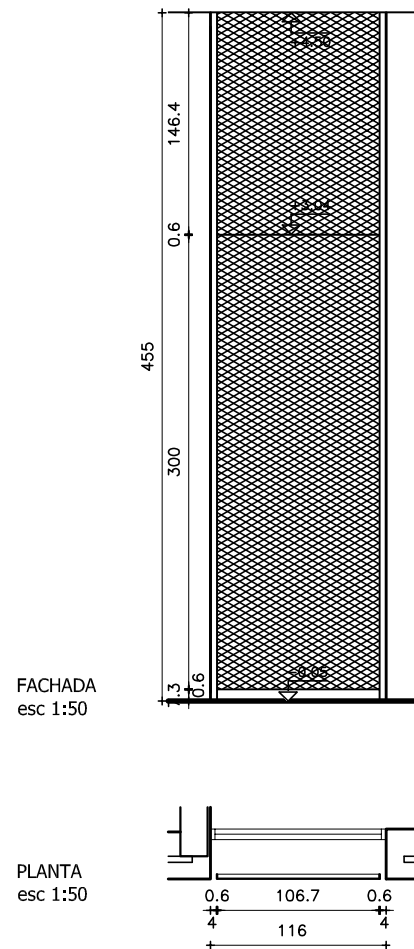


ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

PROGRAMA
PAEMFE

OBRA CEM CIUDAD DEL PLATA			
RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA			
FECHA SEPTIEMBRE 2022	ANEXO C	HOJA 19	



NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

PROTECCIÓN FIJA

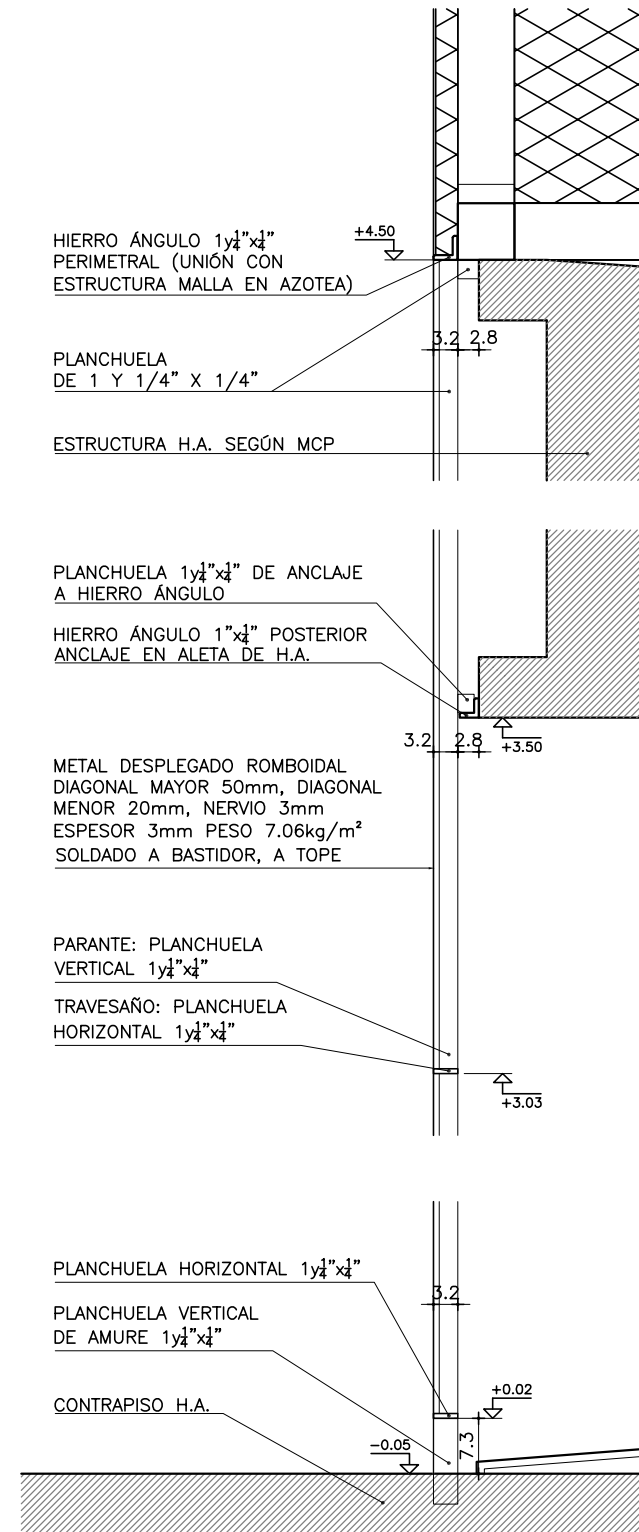
ESCALAS	VARIAS	DETALLES	-
---------	--------	----------	---

TIPO	H19	CANTIDAD	2	IZQ.	-	UBICACION	LOCALES SALA LACTANCIA, VESTUARIO: L015-L021
				DER.	-		

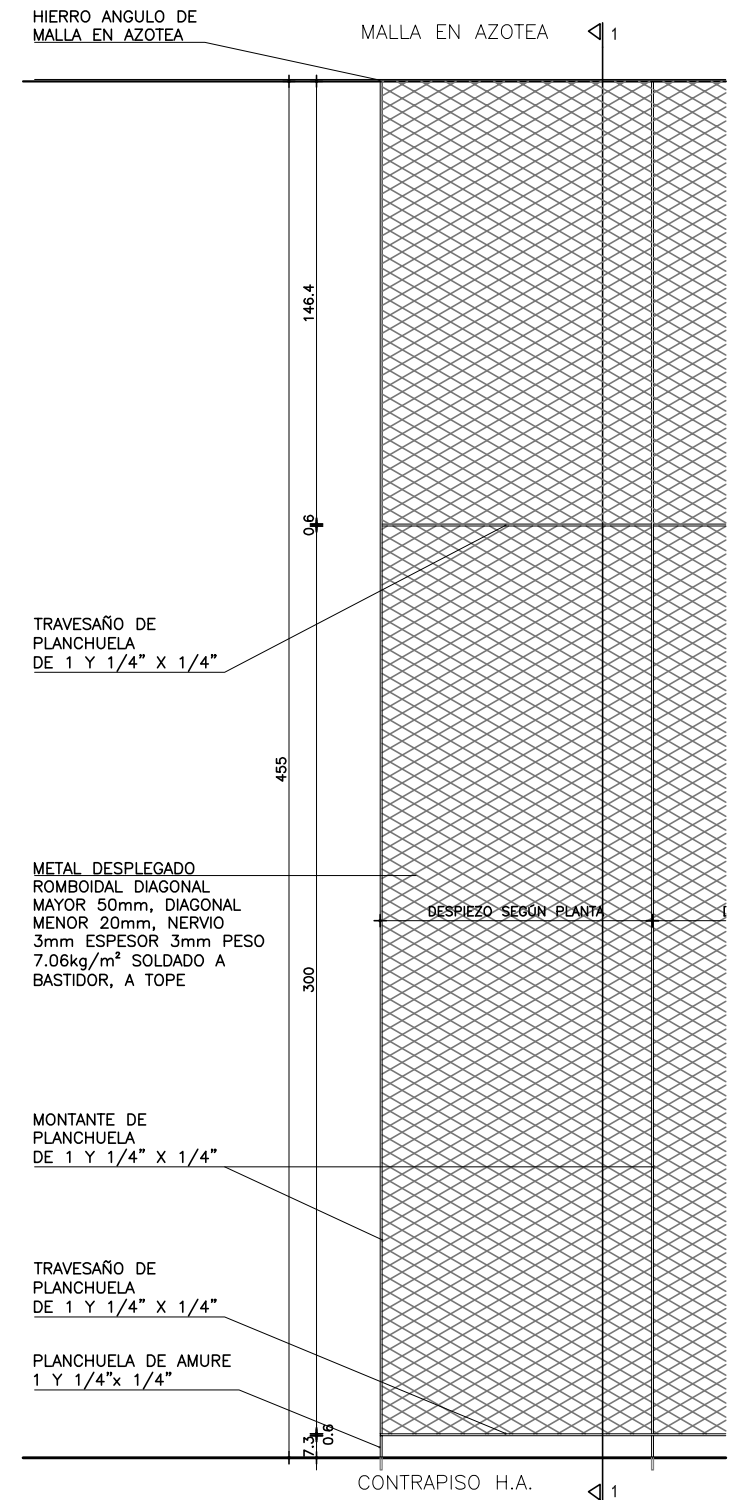
ESTRUCTURA	ANCLAJE	AMURADO A LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO					
	MATERIAL	PLANCHUELA DE HIERRO	COLOCACION	SEGÚN DETALLE			

COMPONENTES	ESTRUCTURA	MAT.	PLANCHUELA	SECCION	1 Y 1/4"x 1/4"
	CERRAMIENTO	MAT.	METAL DESPLEGADO	SECCION	METAL DESPLEGADO ROMBOIDAL DIAGONAL MAYOR 50MM, DIAGONAL MENOR 20MM, NERVIO 3MM, ESPESOR 3MM, PESO 7.06kg/M²
	AMURE	MAT.	PLANCHUELA	SECCION	1 Y 1/4"x 1/4"
	ACCESORIOS				
	HERRAJES				

TERMINACIÓN	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR SEGÚN MCP						
	LA ULTIMA MANO DE ESMALTE SINTETICO SE DARA EN OBRA.						
OBSERVACIONES							



DETALLE CORTE 1-1
esc 1:10



VISTA FRONTAL
esc 1:25

TIPO H21	UBICACIÓN LABORATORIO CIENCIAS-L026 AULA GALILEO-L028 LAB INF Y TEC - L029	CANT. 9	
		IZQ.	DER.
		ESCALA VARIAS	

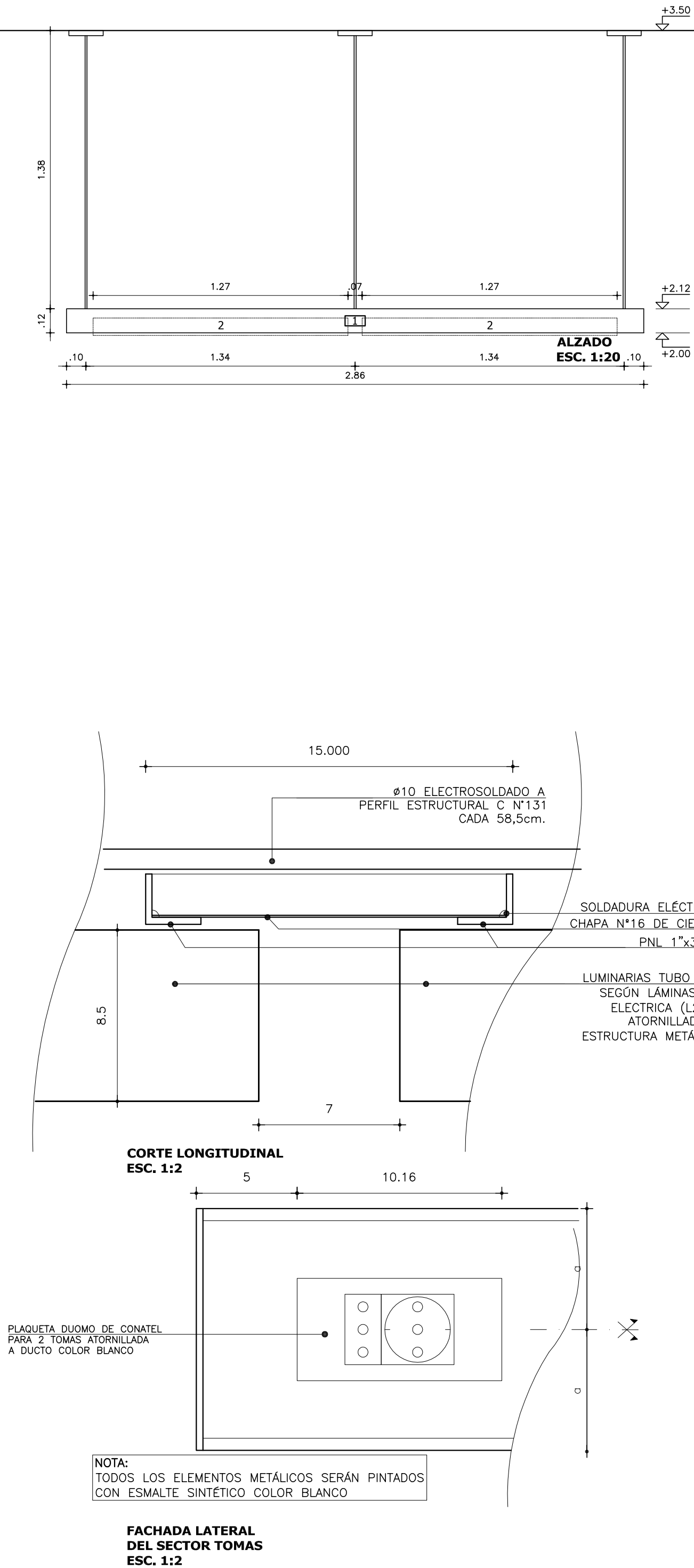
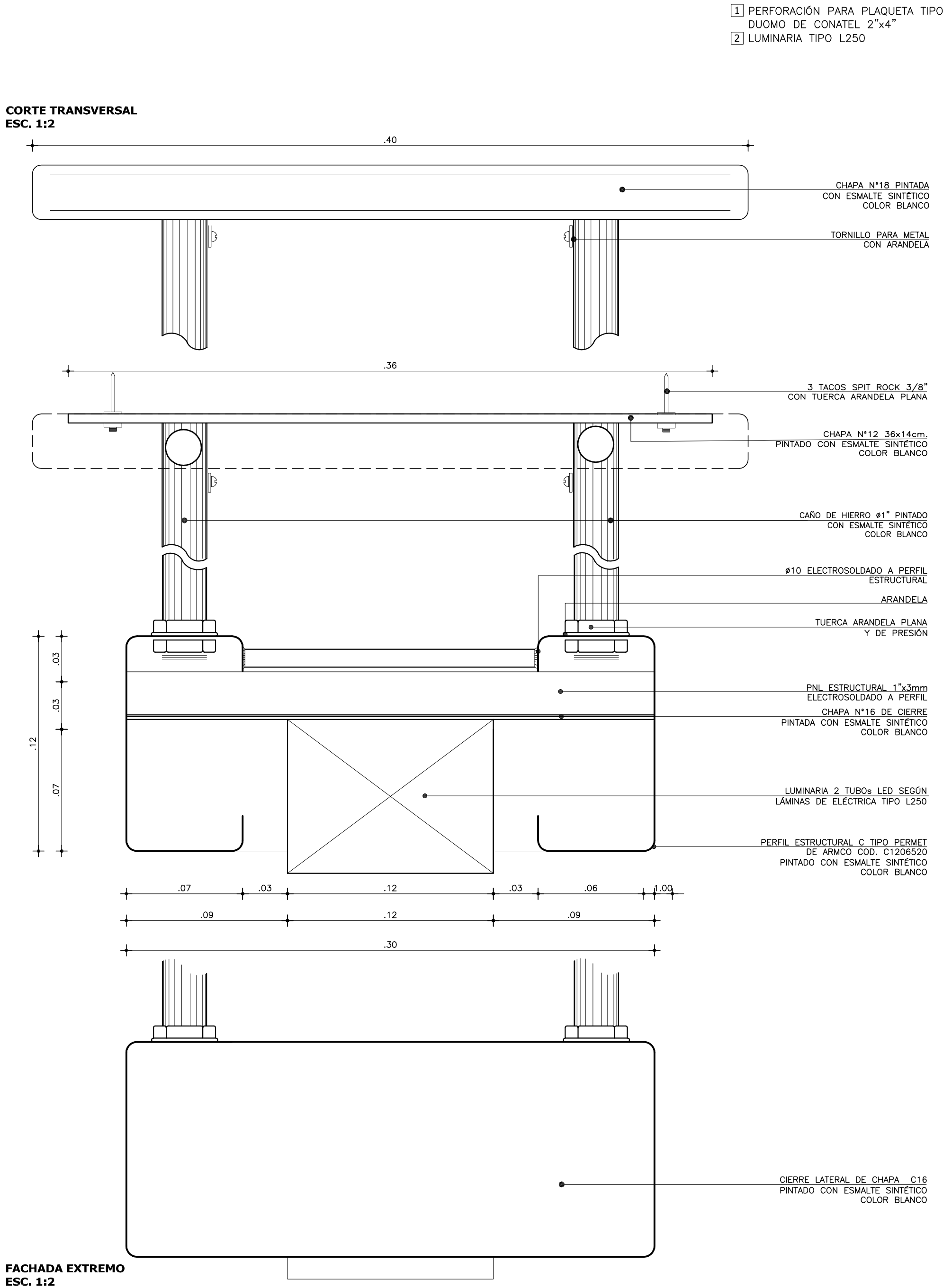
PLANILLAS HERRERIA

ESTRUCTURA	MAT.	
	HORIZONTALES	
	VERTICALES	
	DIVISORES	
ANCLAJE		

HOJA	REJA	
	MARCO	
	TABLERO	
	CONTRAVIDRIO	

TERMINACION	
REVESTIMIENTO	TIPO
	ESP.

HERRAJES	MOVIMIENTO			
	MANIOBRA			
	CIERRE			

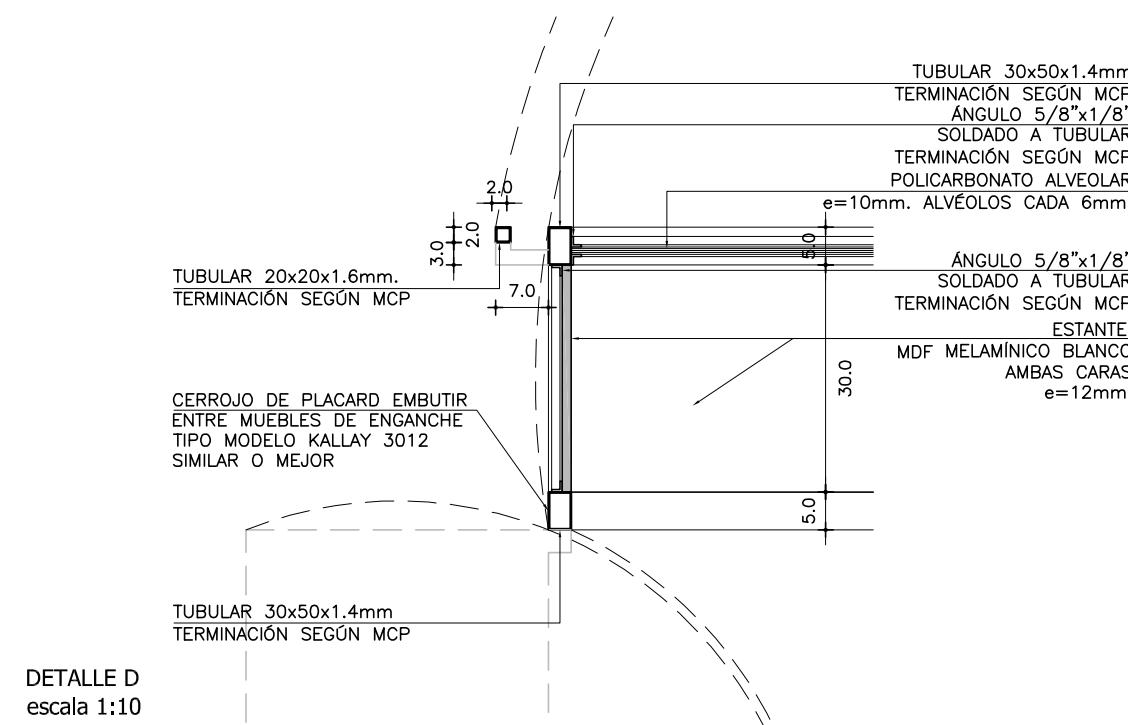
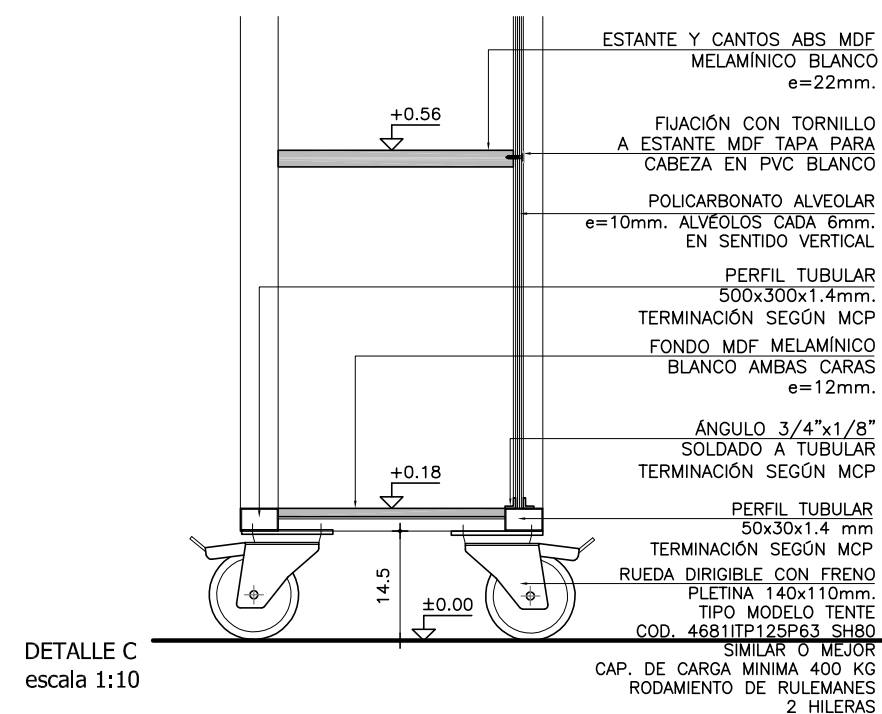
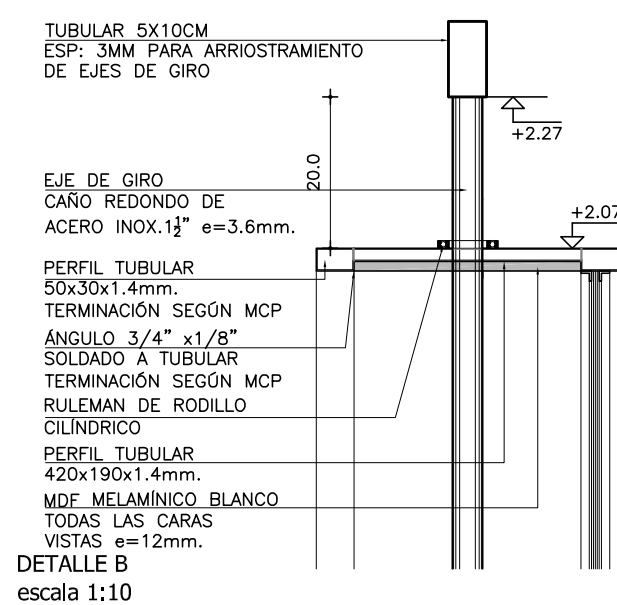
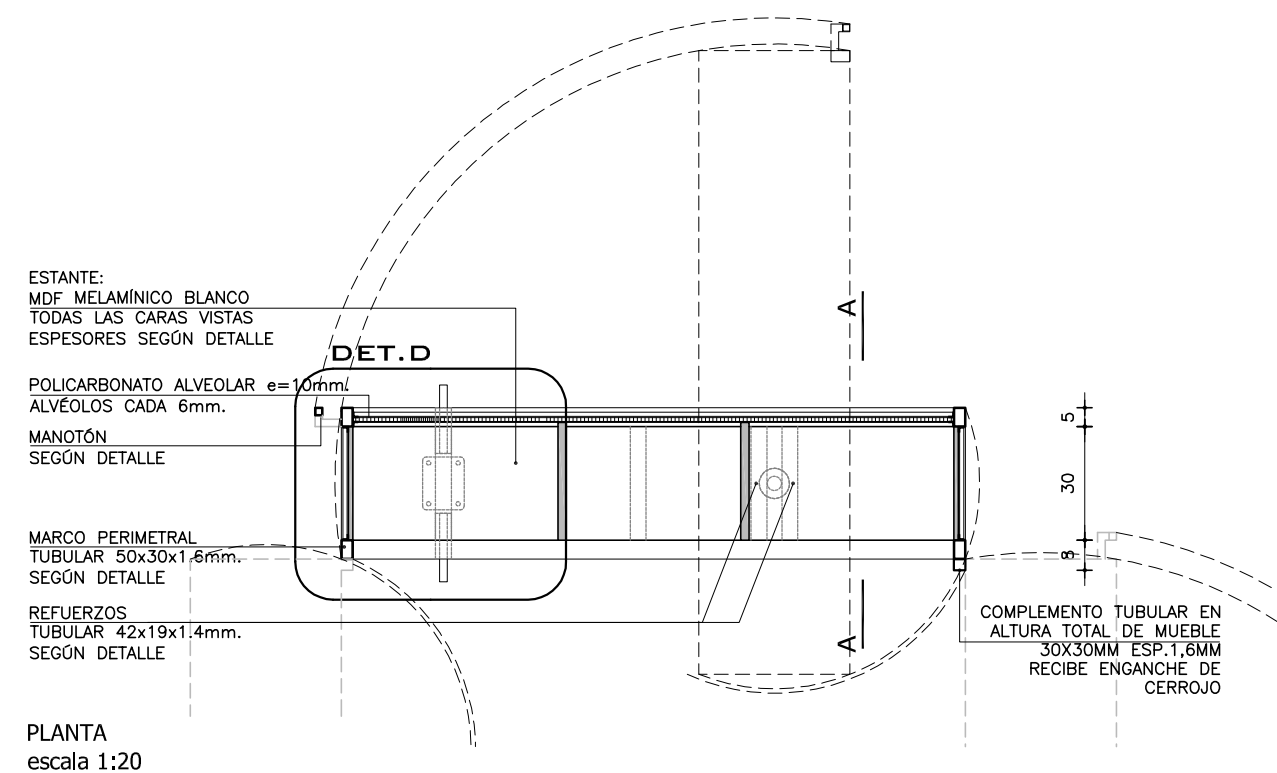
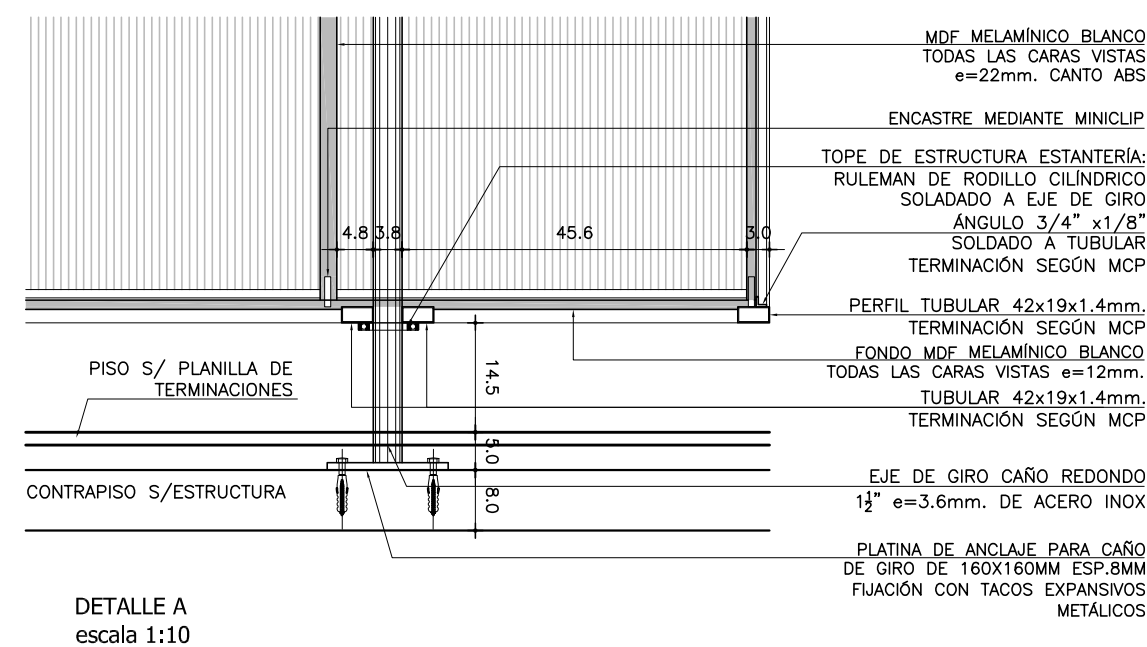
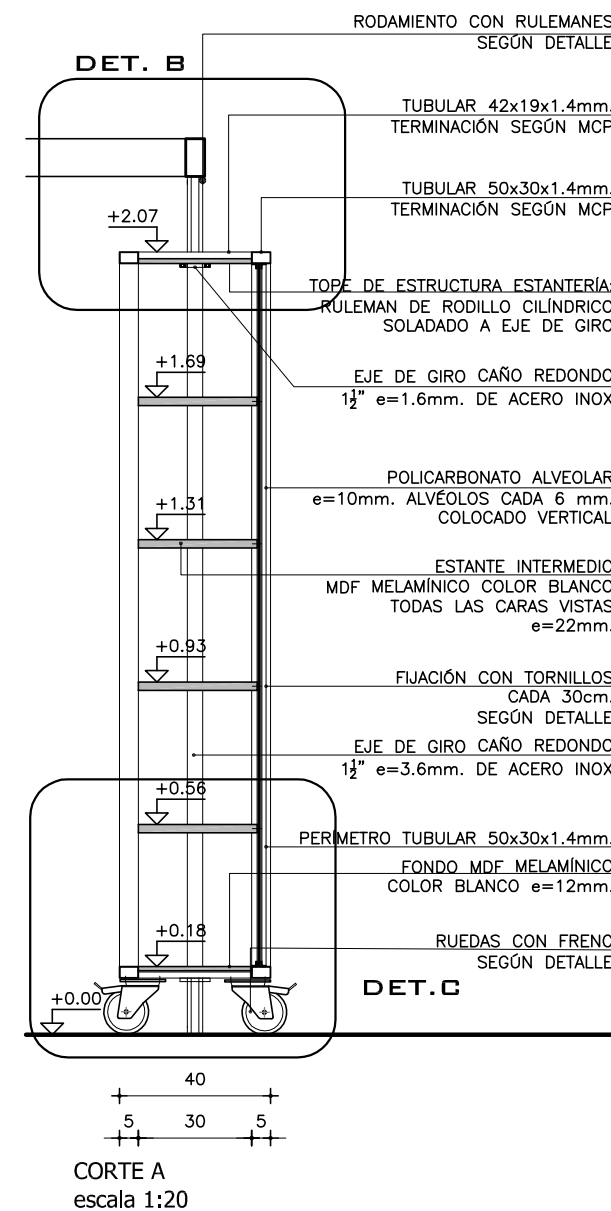
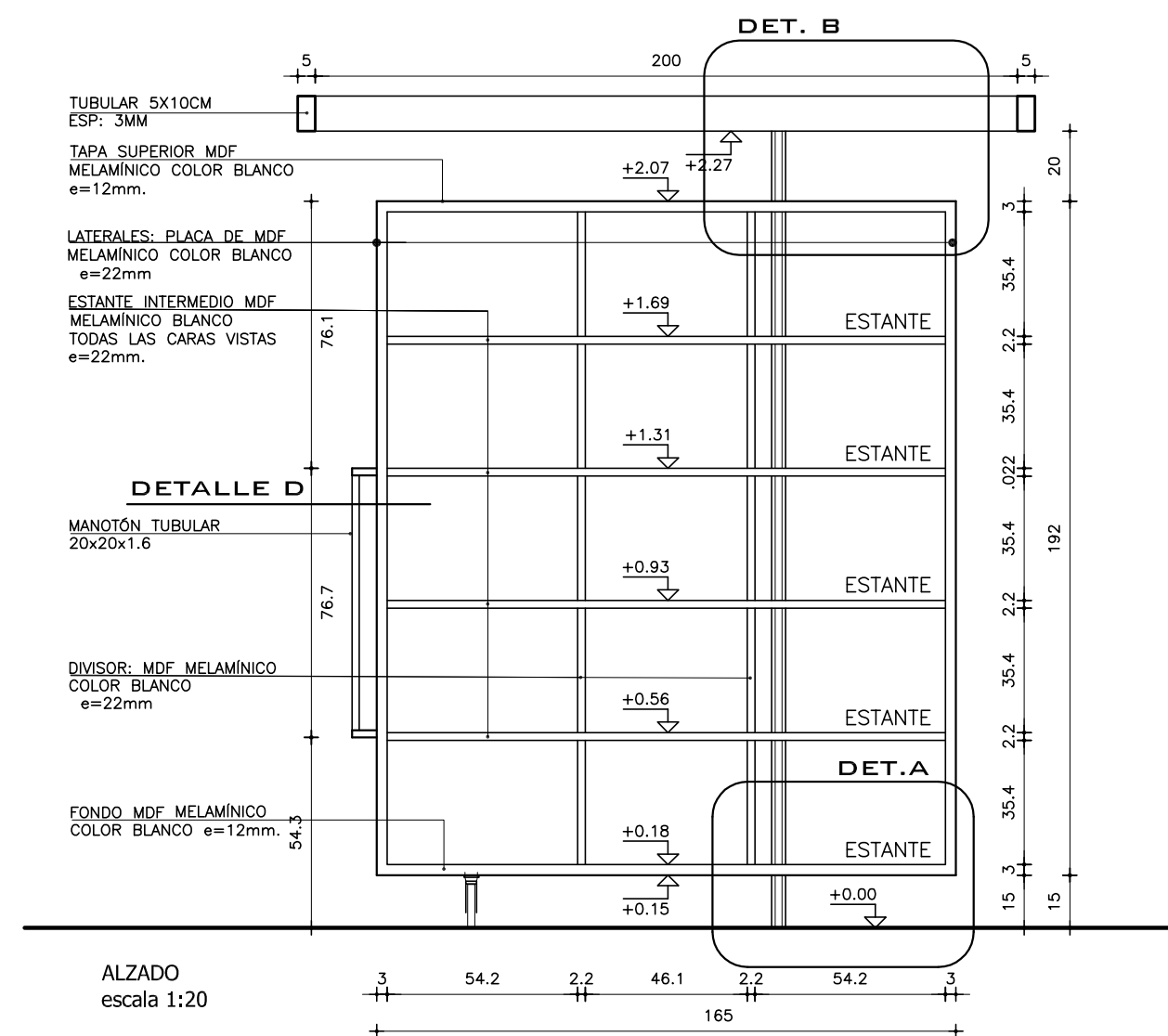
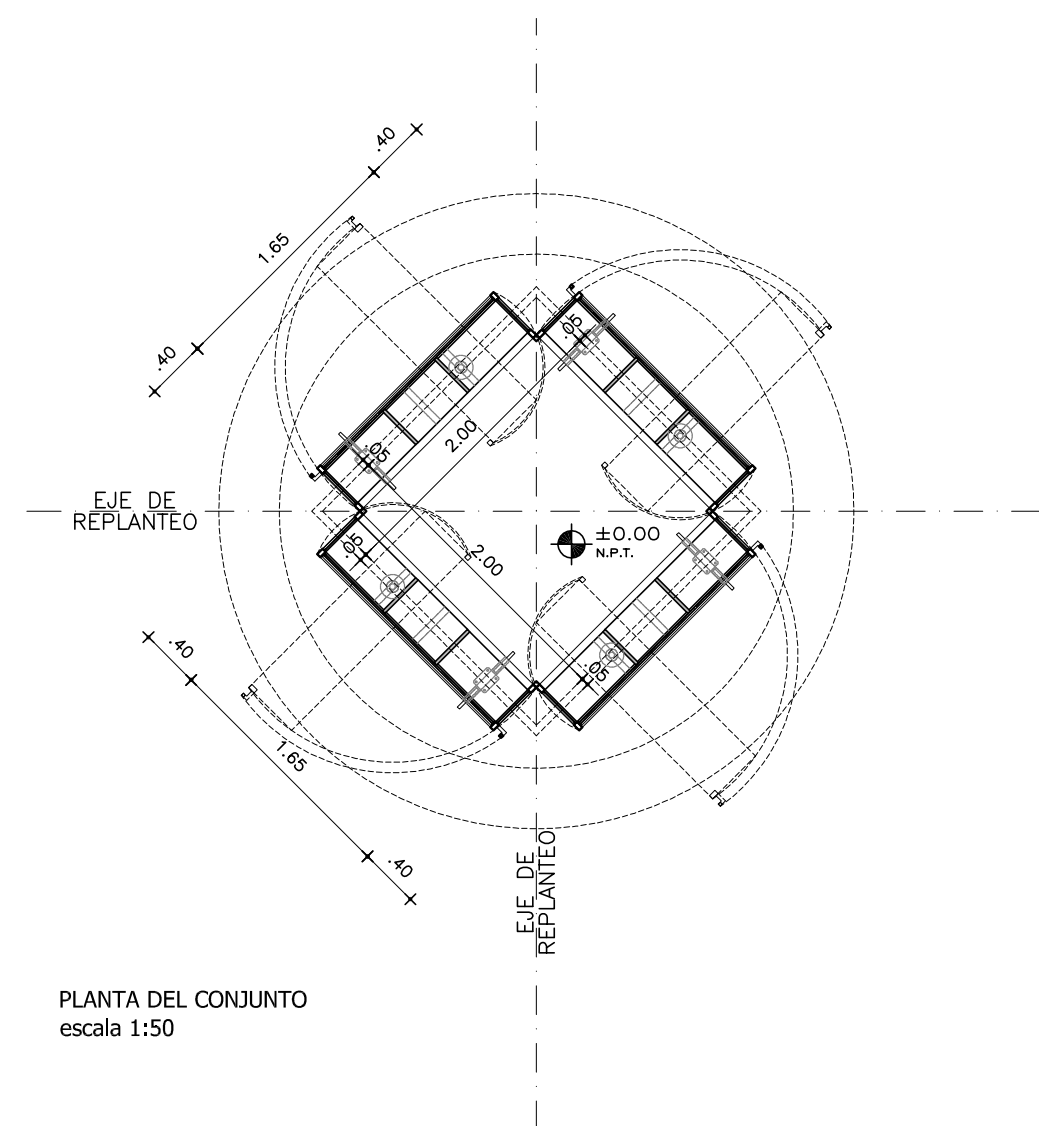


NOTA:

-TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARÁN EN OBRA

-LOS MARCOS SE AMURAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS Y, DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDAS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR EL MORTERO DE CAL O CEMENTO.

-LA ÚLTIMA MANO DE PINTURA SE DARÁ EN OBRA.



OBRA	CEM CIUDAD DEL PLATA
	RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA SEPTIEMBRE 2022	C ANEXO 50	HOJA
--------------------------	---------------	------

TIPO H50	UBICACIÓN PLAZA ALTA L105	CANT. 4	
		IQZ.	DER.
		ESCALA 1:10-1:20	

PLANILLAS HERRERIA

ESTRUCTURA	MAT.	HERRERIA COMÚN
	HORIZONTALES	TUBULAR 300x500x1.4 mm. 420x190x1.4 mm.
	VERTICALES	TUBULAR 300x500x1.4 mm. 300x300x1.6 mm.
	DIVISORES	TUBULAR 420x190x1.4 mm.
	ANCLAJE	MEDIANTE PLATINAS

HOJA	REJA	
	MARCO	
	TABLERO POLICARBONATO ALVEOLAR e=10 mm. ALVÉOLOS CADA 6 mm.	
	CONTRAVIDRIO	ÁNGULO 3/4 x 1/8"

TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO COLOR NEGRO BRILLANTE
--------------------	---

REVESTIMIENTO	TIPO	ESP.
---------------	------	------

HERRAMIENTAS	MOVIMIENTO	1	TIPO	PIVOT SUPERIOR Y PIVOT INFERIOR
	MANIOBRA	1		MANOTÓN (HERRERÍA)
	CIERRE	1		CERROJOS DE SEGURIDAD DE EMBUTIR DE DOBLE PALETA
		1		RECIBIDOR PARA CERROJO

<p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> - TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA. - LOS MARCOS SE AMURARÁN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS Y DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO. - TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR, LAS MEDIDAS SON EN METROS
--

MODIFICACIONES

FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA CEM CIUDAD DEL PLATA
RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA-SAN JOSÉ

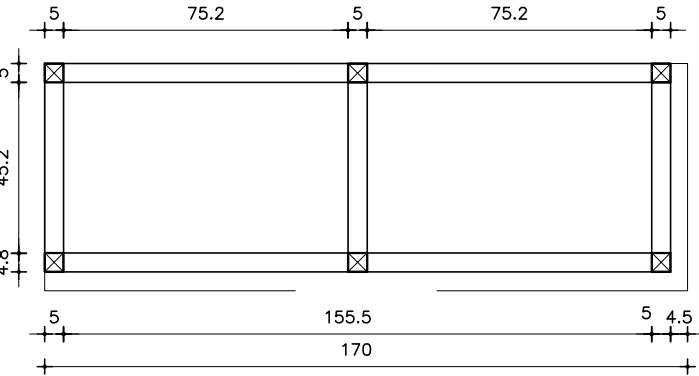
FECHA	SEPTIEMBRE 2022
ESCALA	1:75

PLANO	LÁMINAS DE ALBAÑILERÍA
	MUEBLE GIRATORIO BIBLIOTECA

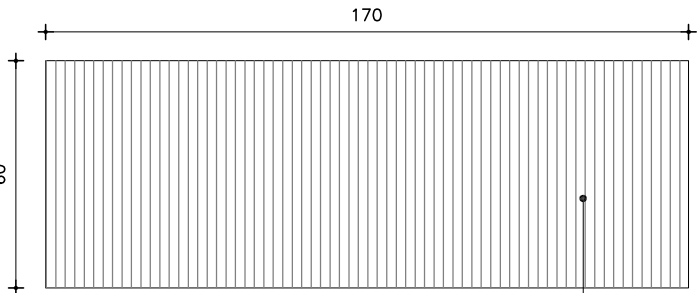
LAMINA

50

MESADA ESTACIÓN DE CARGA CHICA



PLANTA +0.50
escala 1:20



SECTOR CON ALISTONADO
EN SENTIDO TRANSVERSAL

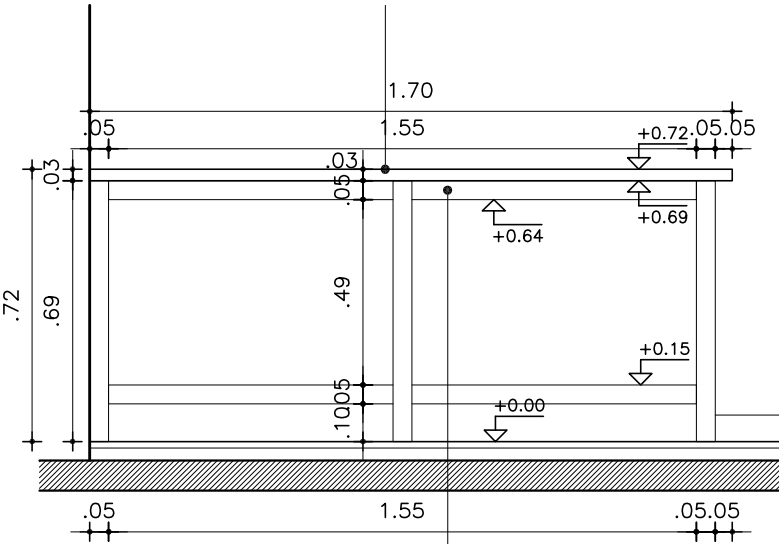
PLANTA +1.00
escala 1:20

ESTRUCTURA DE HIERRO

ESTRUCTURA DE TUBULARES DE HIERRO
50x50x1.6cm
TERMINACIÓN: ESMALTE SINTÉTICO COLOR:
AZUL CABALGATA – 27BB21/366

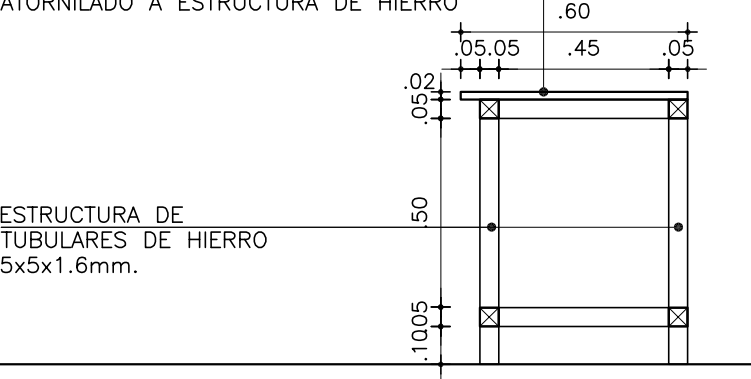
TAPA DE MADERA

LA MESADA SE REALIZARÁ EN PANEL BAUBUCHE DE e=45mm. CON LAMELAS COLOCADAS
EN SENTIDO TRANSVERSAL. ESTOS PANELES SE FIJARÁN A LA ESTRUCTURA METÁLICA
ATORNILLADOS.
SE REALIZARÁ ADEMÁS LA NARIZ CON EL MISMO DESPIECE QUE LA MESADA.
TERMINACIÓN: LACA POLIURETÁNICA SEMIMATE



ALZADO
escala 1:20

TAPA: PANEL DE EUCALIPTUS GRANDIS
TIPO FINGER JOINT e=30mm
ATORNILADO A ESTRUCTURA DE HIERRO



CORTE TRANSVERSAL
escala 1:20

OBRA
CEM CIUDAD DEL PLATA
RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO–CIUDAD DEL PLATA

FECHA
SEPTIEMBRE 2022

C ANEXO
51

HOJA

TIPO
H51

UBICACIÓN
LABORATORIO DE CIENCIAS L026
AULA GALILEO L028

CANT. 2

IZQ. DER.

ESCALA
1:20

PLANILLAS HERRERIA

MAT.	HERRERIA COMÚN	
	ESTRUCTURA	ANCLAJE
	PERFILES	
	HORIZONTALES	TUBULAR 500x500x1.6 mm.
	VERTICALES	TUBULAR 500x500x1.6 mm.
	DIVISORES	TUBULAR 500x500x1.6 mm.

HOJA	REJA	
	MARCO	
	TABLERO	
	CONTRAVIDRIO	

TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO SEMI MATE COLOR GRIS GRAFITO	
REVESTIMIENTO	TIPO	ESP.

HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	TIPO	
	MANIOBRA			
	CIERRE			

NOTA::

TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA

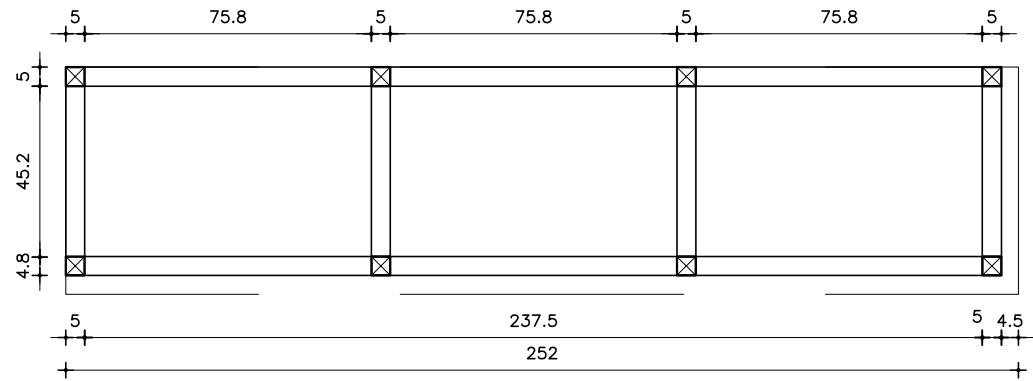
–LOS MARCOS SE AMURAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS

Y, DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDAS CONTRA EVENTUALES

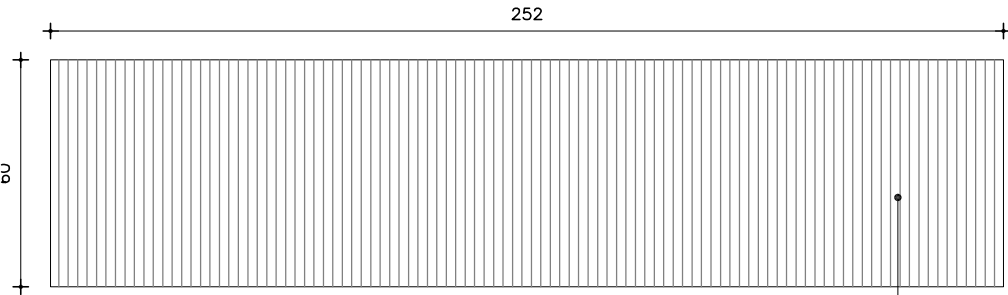
MANCHAS PRODUCIDAS POR EL MORTERO DE CAL O CEMENTO.

–LA ÚLTIMA MANO DE PINTURA SE DARÁ EN OBRA.

MESADA ESTACIÓN DE CARGA GRANDE



PLANTA +0.50
escala 1:20



SECTOR CON ALISTONADO
EN SENTIDO TRANSVERSAL

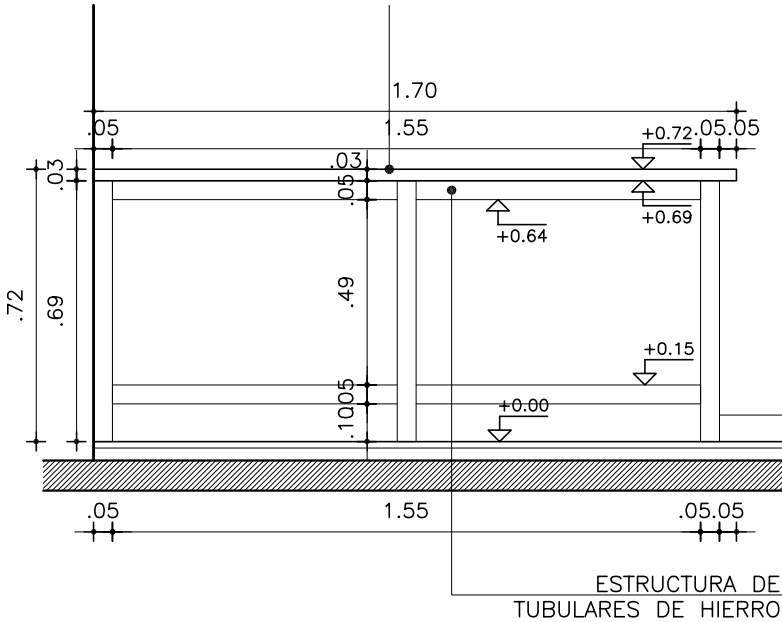
PLANTA +1.00
escala 1:20

ESTRUCTURA DE HIERRO

ESTRUCTURA DE TUBULARES DE HIERRO
50x50x1.6cm
TERMINACIÓN: ESMALTE SINTÉTICO COLOR:
AZUL CABALGATA – 27BB21/366

TAPA DE MADERA

LA MESADA SE REALIZARÁ EN PANEL BAUBUCHE DE e=45mm. CON LAMELAS COLOCADAS
EN SENTIDO TRANSVERSAL. ESTOS PANELES SE FIJARÁN A LA ESTRUCTURA METÁLICA
ATORNILLADOS.
SE REALIZARÁ ADEMÁS LA NARIZ CON EL MISMO DESPIECE QUE LA MESADA.
TERMINACIÓN: LACA POLIURETÁNICA SEMIMATE



ALZADO
escala 1:20

TAPA: PANEL DE EUCALIPTUS GRANDIS
TIPO FINGER JOINT e=30mm
ATORNILADO A ESTRUCTURA DE HIERRO

ESTRUCTURA DE
TUBULARES DE HIERRO
5x5x1.6mm.

CORTE TRANSVERSAL
escala 1:20

CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL

PROGRAMA PAEMFE

OBRA

CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA

SEPTIEMBRE 2022

C ANEXO

52

HOJA

TIPO

H52

UBICACIÓN

LABORATORIO DE CIENCIAS L026

CANT.

1

IZQ.

DER.

ESCALA

1:20

PLANILLAS HERRERIA

ESTRUCTURA

MAT.

HERRERIA COMÚN

PERFILES

HORIZONTALES

TUBULAR 500x500x1.6 mm.

VERTICALES

TUBULAR 500x500x1.6 mm.

DIVISORES

TUBULAR 500x500x1.6 mm.

ANCLAJE

HOJA

REJA

MARCO

TABLERO

CONTRAVIDRIO

TERMINACION

3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO SEMI MATE COLOR GRIS GRAFITO

REVESTIMIENTO

TIPO

ESP.

HERRAJES

MOVIMIENTO

MANIOBRA

CIERRE

CANTIDAD

TIPO

NOTA::

TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA

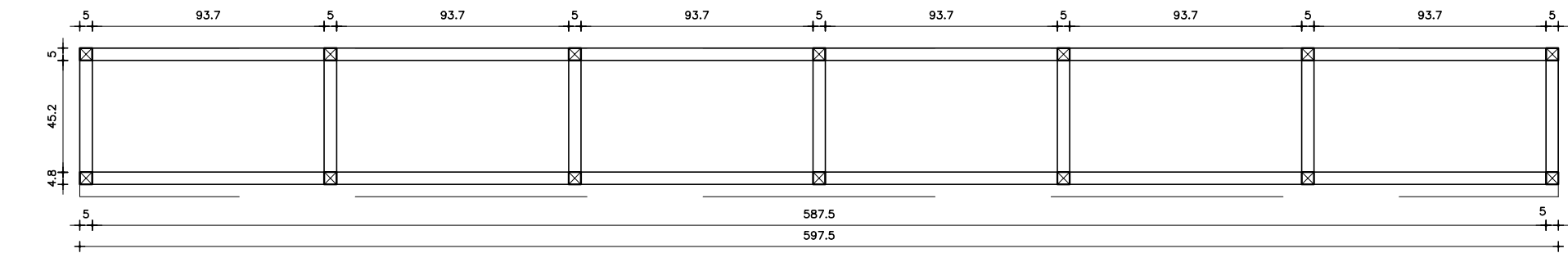
–LOS MARCOS SE AMURAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS

Y, DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDAS CONTRA EVENTUALES

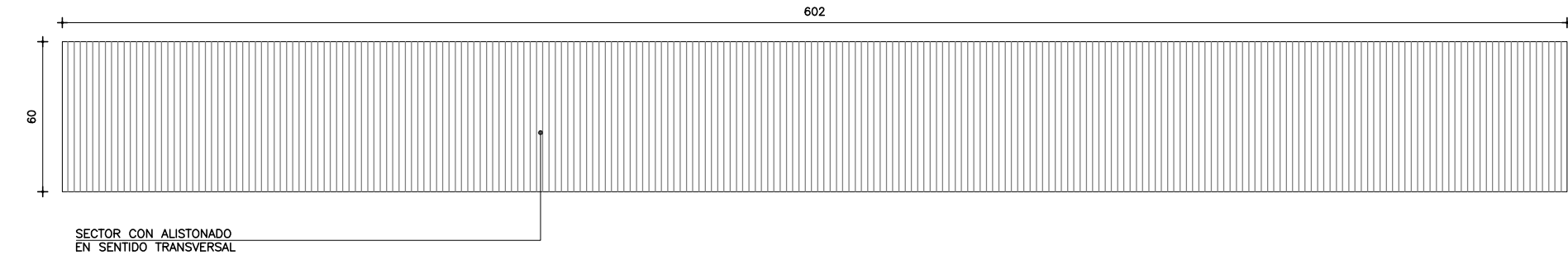
MANCHAS PRODUCIDAS POR EL MORTERO DE CAL O CEMENTO.

–LA ÚLTIMA MANO DE PINTURA SE DARÁ EN OBRA.

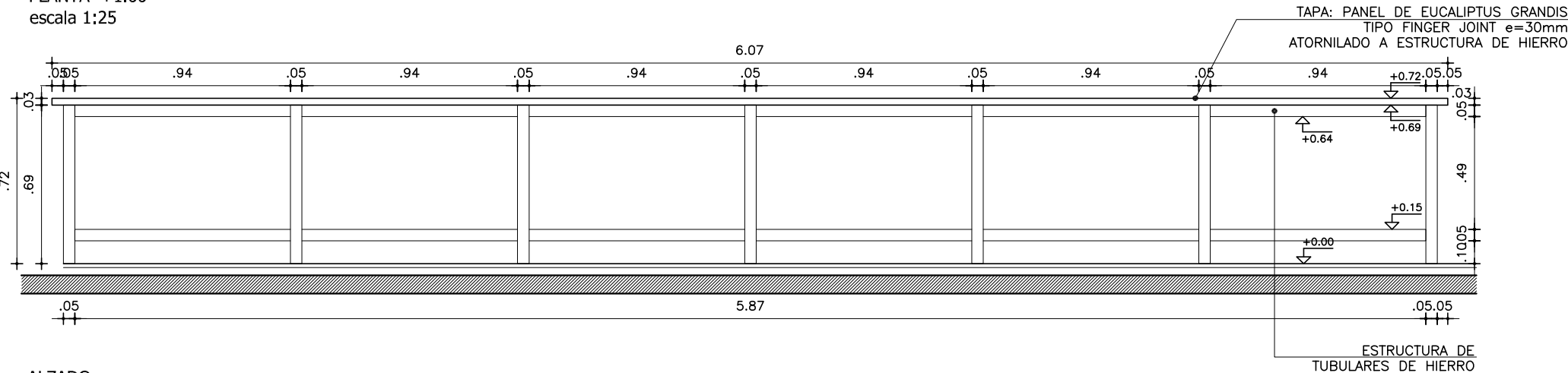
MESADA ESTACIÓN DE CARGA GRANDE



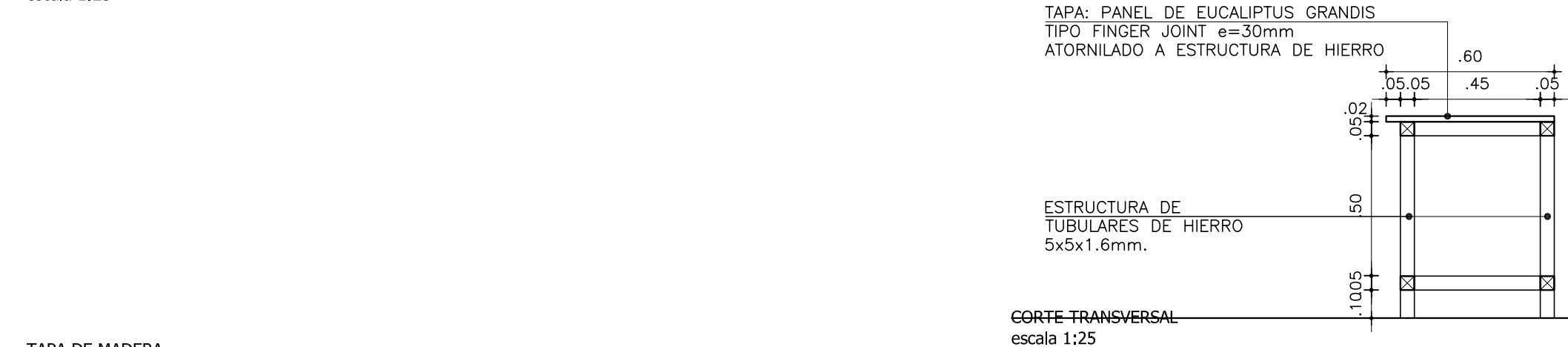
PLANTA +0.50
escala 1:25



PLANTA +1.00
escala 1:25



ALZADO
escala 1:25



TAPA DE MADERA

LA MESADA SE REALIZARÁ EN PANEL BAUBUCHE DE e=45mm. CON LAMELAS COLOCADAS EN SENTIDO TRANSVERSAL. ESTOS PANELES SE FIJARÁN A LA ESTRUCTURA METÁLICA ATORNILLADOS.
SE REALIZARÁ ADEMÁS LA NARIZ CON EL MISMO DESPIECE QUE LA MESADA.
TERMINACIÓN: LACA POLIURETÁNICA SEMIMATE

ESTRUCTURA DE TUBULARES DE HIERRO 50x50x1.6cm
TERMINACIÓN: ESMALTE SINTÉTICO COLOR NEGRO BRILLANTE

CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL

PROGRAMA PAEMFE

OBRA

CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA

SEPTIEMBRE 2022

C ANEXO

53

HOJA

TIPO

H53

UBICACIÓN

LABORATORIO DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA L029

CANT.

1

IZQ.

DER.

ESCALA

1:20

PLANILLAS HERRERIA

ESTRUCTURA

MAT.

HERRERIA COMÚN

PERFILES

HORIZONTALES

TUBULAR 500x500x1.6 mm.

VERTICALES

TUBULAR 500x500x1.6 mm.

DIVISORES

TUBULAR 500x500x1.6 mm.

ANCLAJE

HOJA

REJA

MARCO

TABLERO

CONTRAVIDRIO

TERMINACION

3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO SEMI MATE COLOR GRIS GRAFITO

REVESTIMIENTO

TIPO

ESP.

HERRAJES

MOVIMIENTO

MANIOBRA

CIERRE

CANTIDAD

TIPO

NOTA::
TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA
-LOS MARCOS SE AMURAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS
Y, DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDAS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR EL MORTERO DE CAL O CEMENTO.
-LA ÚLTIMA MANO DE PINTURA SE DARÁ EN OBRA.

TAPA DE MADERA

LA MESADA SE REALIZARÁ EN PANEL BAUBUCHE DE e=45mm. CON LAMELAS COLOCADAS EN SENTIDO TRANSVERSAL. ESTOS PANELES SE FIJARÁN A LA ESTRUCTURA METÁLICA ATORNILLADOS.
SE REALIZARÁ ADEMÁS LA NARIZ CON EL MISMO DESPIECE QUE LA MESADA.
TERMINACIÓN: LACA POLIURETÁNICA SEMIMATE

ESTRUCTURA DE TUBULARES DE HIERRO 50x50x1.6cm
TERMINACIÓN: ESMALTE SINTÉTICO COLOR NEGRO BRILLANTE

**ANEP****CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL****PROGRAMA
PAEMFE****OBRA****CEM CIUDAD DEL PLATA****RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA**

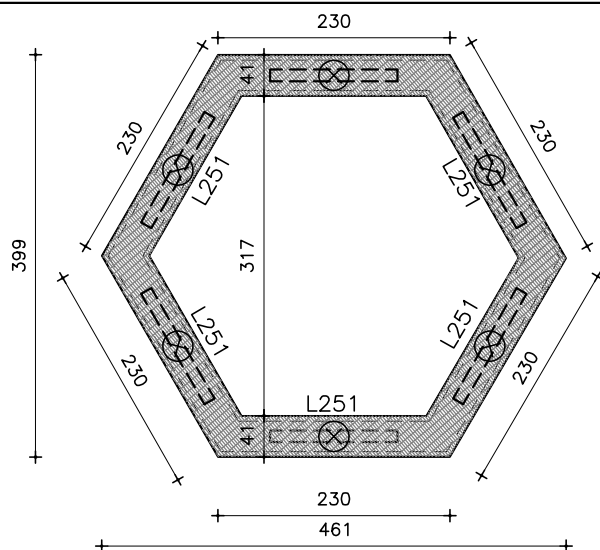
FECHA

SEPTIEMBRE 2022

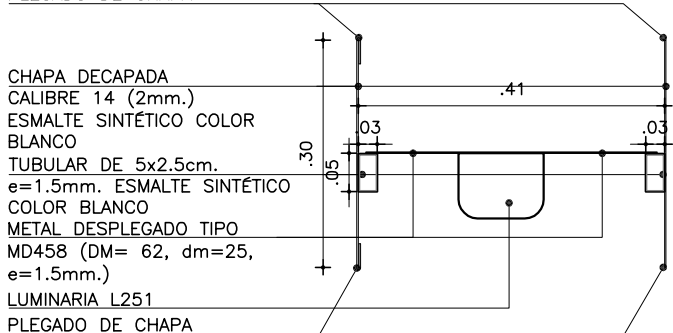
ANEXO

C

HOJA

54**PLANTA**
esc 1:75

TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS
SE PINTARÁN CON 2 MANOS DE
ANTIÓXIDO Y 2 MANOS DE
ESMALTE SINTÉTICO COLOR GRIS
BLANCO

PLEGADO DE CHAPA**DETALLE A**
esc 1:5

CHAPA DECAPADA
CALIBRE 14 (2mm.)
ESMALTE SINTÉTICO COLOR
BLANCO
TUBULAR DE 5x2.5cm.
e=1.5mm. ESMALTE SINTÉTICO
COLOR BLANCO
METAL DESPLEGADO TIPO
MD458 (DM= 62, dm=25,
e=1.5mm.)
LUMINARIA L251
PLEGADO DE CHAPA

ESPECIFICACIONES

- SE COLOCARÁN LUMINARIAS TIPO L266 Y L560 SEGÚN PLANILLA Y ANTEPROYECTO DE ELÉCTRICA.
- NO DEBERÁ QUEDAR VISTO POR DEBAJO DE LAS PLACAS NINGÚN ELEMENTO DE SUJECCIÓN.
- ELEMENTOS DE SUJECCIÓN: SE COLGARÁN CON LINGAS, NINGÚN ELEMENTO DEBERÁ SOBRESALIR EN LA CARA VISTA. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA LA RIGIDEZ DE LAS PLACAS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS CORRIENTES DE AIRE (LAS PLACAS NO DEBERÁN MOVERSE CON EL VIENTO).
- SE COLOCARÁN A +3.00m. DEL NPTI.

NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARÁN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

APLIQUE 1**ESCALAS****VARIAS****DETALLES****-**

TIPO	H54	CANTIDAD	1	IZQ.	-	DER.	-	UBICACION	COORDINACIÓN (L027)
------	-----	----------	---	------	---	------	---	-----------	---------------------

ESTRUCTURA	ANCLAJE	
	MATERIAL	SECCIÓN

COMPONENTES	DIVISIONES	MAT.	SECCIÓN
			SECCIÓN
	PANELES	MAT.	
	BASTIDOR	MAT.	SECCIÓN
	ACCESORIOS		
	HERRAJES		

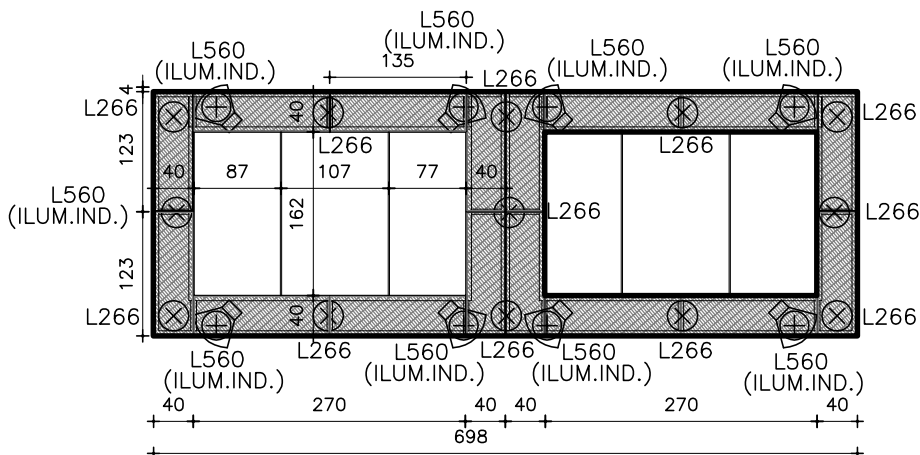
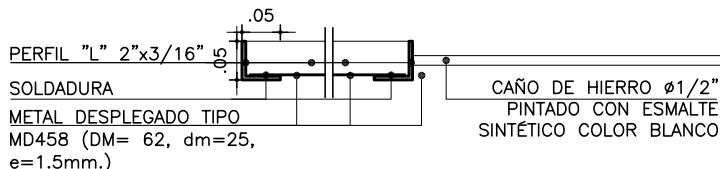
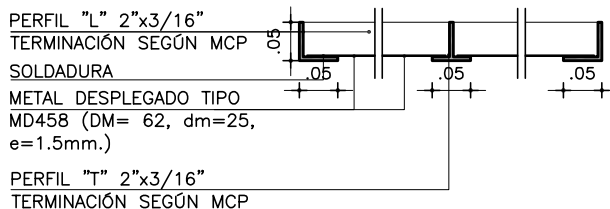
TERMINACIÓN	3 MANOS DE ANTÓXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE COLOR BLANCO LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SE DARÁ EN OBRA.
OBSERVACIONES	

**ANEP****CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL****PROGRAMA
PAEMFE****OBRA**
CEM CIUDAD DEL PLATA**RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA**FECHA
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO

C

HOJA

55**PLANTA**
esc 1:75**DETALLE A**
esc 1:10**DETALLE B**
esc 1:10

TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS SE PINTARÁN CON 2 MANOS DE ANTIÓXIDO Y 2 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO COLOR GRIS BLANCO

ESPECIFICACIONES

- SE COLOCARÁN LUMINARIAS TIPO L266 Y L560 SEGÚN PLANILLA Y ANTEPROYECTO DE ELÉCTRICA.
- NO DEBERÁ QUEDAR VISTO POR DEBAJO DE LAS PLACAS NINGÚN ELEMENTO DE SUJECCIÓN.
- ELEMENTOS DE SUJECCIÓN: SE COLGARÁN CON LINGAS, NINGÚN ELEMENTO DEBERÁ SOBRESALIR EN LA CARA VISTA. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA LA RIGIDEZ DE LAS PLACAS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS CORRIENTES DE AIRE (LAS PLACAS NO DEBERÁN MOVERSE CON EL VIENTO).
- SE COLOCARÁN A +3.00m. DEL NPTI.

NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS Y CANTIDADES SE VERIFICARÁN EN OBRA.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

APLIQUE 1

ESCALAS	VARIAS	DETALLES	-
---------	--------	----------	---

TIPO	H55	CANTIDAD	1	IZQ.	-	UBICACION	ANFITEATRO (L007)
				DER.	-		

ESTRUCTURA	ANCLAJE	
	MATERIAL	SECCIÓN

COMPONENTES	DIVISIONES	MAT.	SECCIÓN
			SECCIÓN
	PANELES	MAT.	
	BASTIDOR	MAT.	SECCIÓN
	ACCESORIOS		
	HERRAJES		

TERMINACIÓN	3 MANOS DE ANTIÓXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE COLOR BLANCO
	LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SE DARÁ EN OBRA.
OBSERVACIONES	

**ANEP**CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRALPROGRAMA
PAEMFE

OBRA

CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA

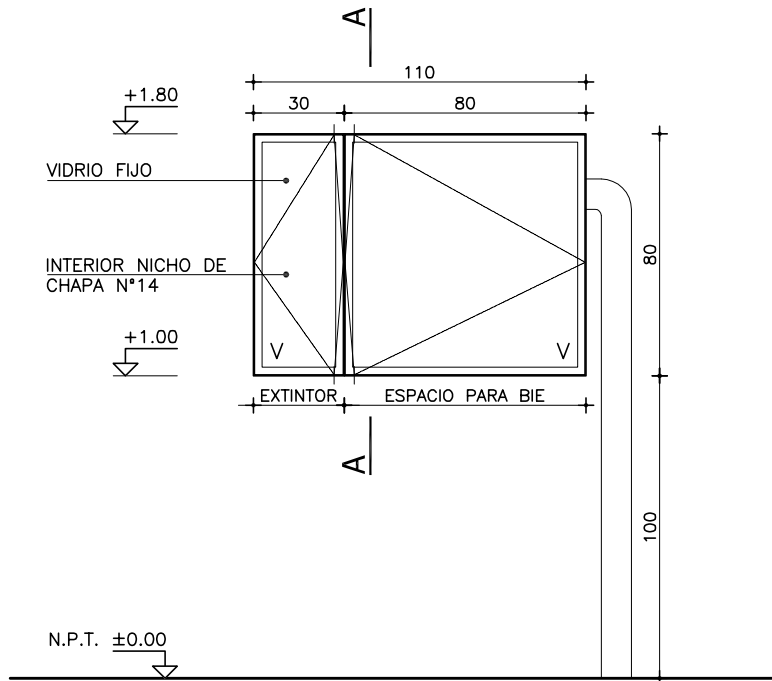
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO

C

HOJA

56

**NOTA**

- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARÁN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS Y DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR. LAS MEDIDAS SON EN METROS

PUERTA BATIENTE – NICHOS DE INCENDIO – EMPOTRADO

ESCALAS

1:25

DETALLES

-

TIPO	H56	CANTIDAD	3	IZQ.	-	UBICACION	LOCALES: PLAZA BAJA
				DER.	-		

MARCO	MAT.	HERRERIA COMUN
	PERFILES	HORIZONTALES PERIL "L" 11/2" x 1/4"
		VERTICALES PERIL "L" 11/2" x 1/4"
	DIVISOR	
	CONTRAVIDRIO	TUBULAR 1.5x1.5cm
	ANCLAJE	
	COLOCACION	GRAMPAS

HOJA	MATERIAL	ESTRUCTURA BASTIDOR PERIL "L" 11/4" x 3/16"
		TABLERO
	PAÑOS	

TERMINACION	2 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 2 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR ROJO		
VIDRIOS	TIPO VIDRIO COMÚN		ESPESOR 4mm

HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	2	TIPO	PIVOT (1 SUPERIOR, 1 INFERIOR)
	MANIOBRA		1		ALDABILLA
	CIERRE		1		OREJAS PARA CANDADO

**ANEP****CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL****PROGRAMA
PAEMFE**

OBRA

CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA

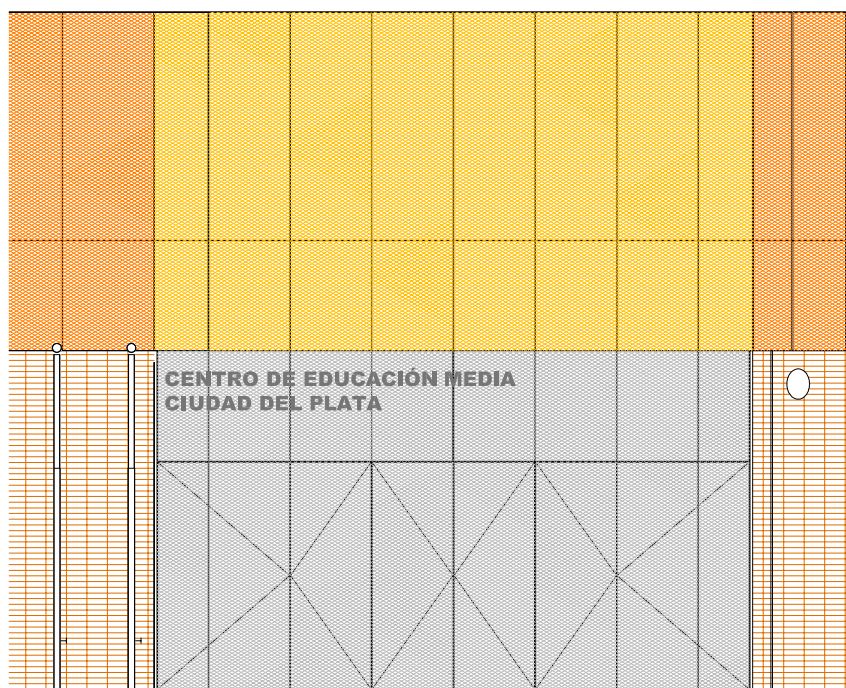
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO

B

HOJA

101

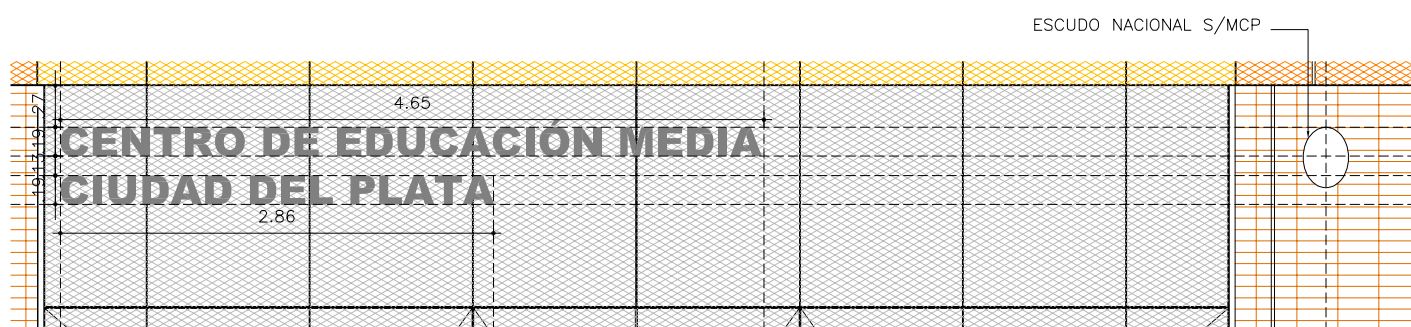


UBICACIÓN EN ACCESO SEGÚN LÁMINA L11A5

ESCALA 1:50

FACHADA

escala 1:100



DETALLE

ESCALA 1:50

TIPOGRAFÍA:	ARIAL BLACK
TAMAÑO:	19CM DE ALTURA
MATERIAL:	CHAPA 2mm ESPESOR
COLOCACIÓN:	SOLDADO A METAL DESPLEGADO EN CARA POSTERIOR
TERMINACIÓN:	3 MANOS ANTIÓXIDO + 3 MANOS DE GRIS GRAFITO OSCURO

CARTEL DEL CENTRO

ESCALAS	VARIAS	DETALLES	—
---------	--------	----------	---

TIPO	H101	CANTIDAD	1	IZQ.	—	UBICACION	ACCESO
				DER.	—		

**ANEP****CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL****PROGRAMA
PAEMFE****OBRA
CEM CIUDAD DEL PLATA**

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

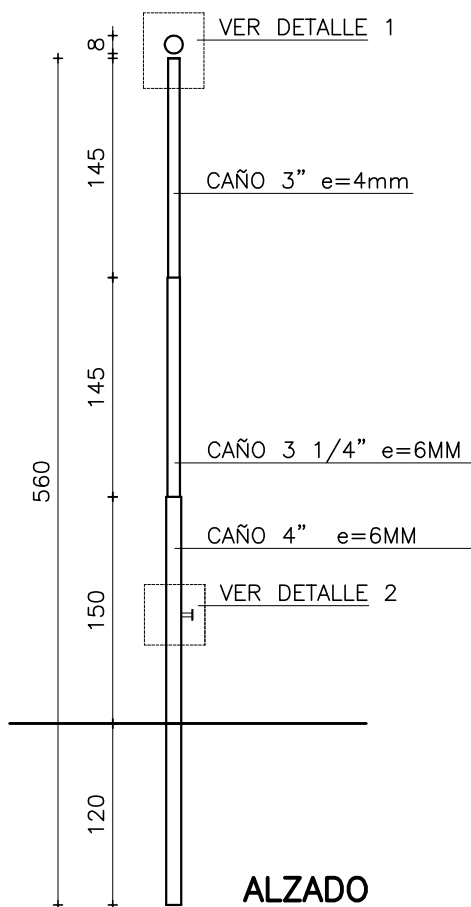
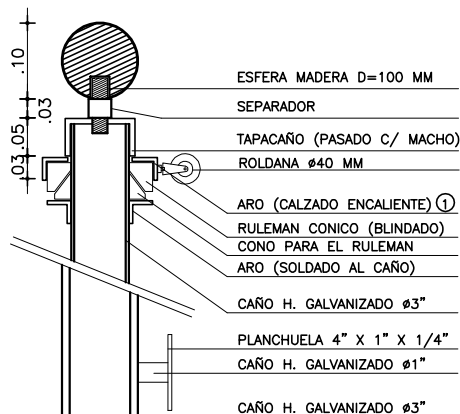
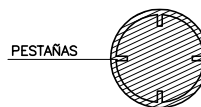
FECHA

SEPTIEMBRE 2022

ANEXO

C

HOJA

102**ALZADO****DETALLE 1 - 2
esc.1/10****DETALLE DE ARO**

① ESTE ARO CUMPLE LA FUNCION DE BRINDAR UN SOPORTE PARA PODER SOLDAR PREVIAMENTE LA ROLDANA. SE COLOCA CALENTANDOLO PARA QUE AL ENFRIAR SE AJUSTE FIRMEAMENTE AL RULEMAN. TIENE UNAS PESTAÑAS PARA ASEGURAR QUE NO CEDA Y SE DESLICE.

MASTIL**ESCALA 1/50 1/10****DETALLES LAMINA ACCESO**

TIPO	H102	CANTIDAD	3	UBICACION	ACCESO FACHADA
------	------	----------	---	-----------	----------------

ESTRUCTURA	MAT.	HERRERIA COMUN
	PERFILES	HORIZONTALES
	VERTICALES	CAÑO Ø3" e=5/32" / Ø3 1/4" e=1/4" / Ø4" e=1/4"
	DIVISORES	
	ANCLAJE	1.20 M EMPOTRADO EN DADO DE HORMIGÓN
COLOCACION		

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA

- Los marcos se amuran sin sus correspondientes hojas y, deberán entregarse protegidas contra eventuales manchas producidas por el mortero de cal o cemento.
- La última mano de antioxido se dará en obra.
- Todas las aberturas se dibujan vistas desde el exterior.

HOJA	MATERIAL	ESTRUCTURA BASTIDOR
	PAÑOS	TABLERO

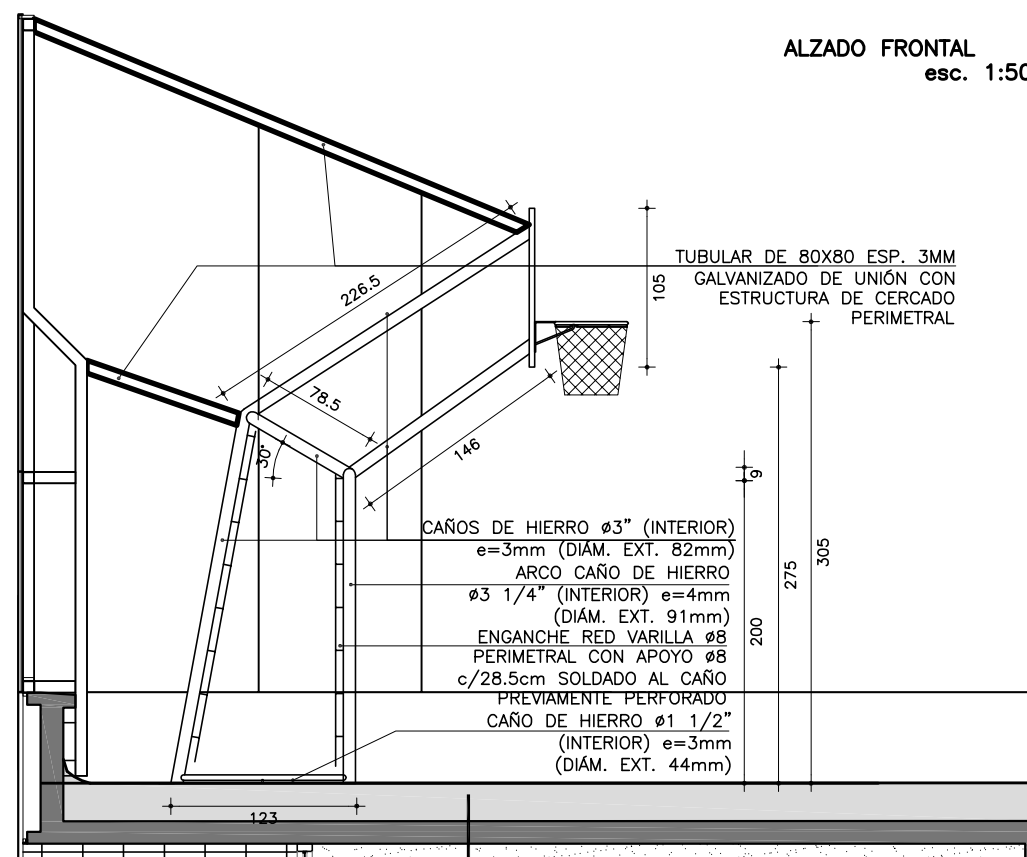
TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO BRILLANTE COLOR GRIS GRAFITO
ACCESORIOS	CORREAS DE NYLON CORRESPONDIENTES

HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	TIPO	
	MANIOBRA			
	CIERRE			

HOJA

ESCALA 1/50

- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARÁN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS Y DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR. LAS MEDIDAS SON EN METROS

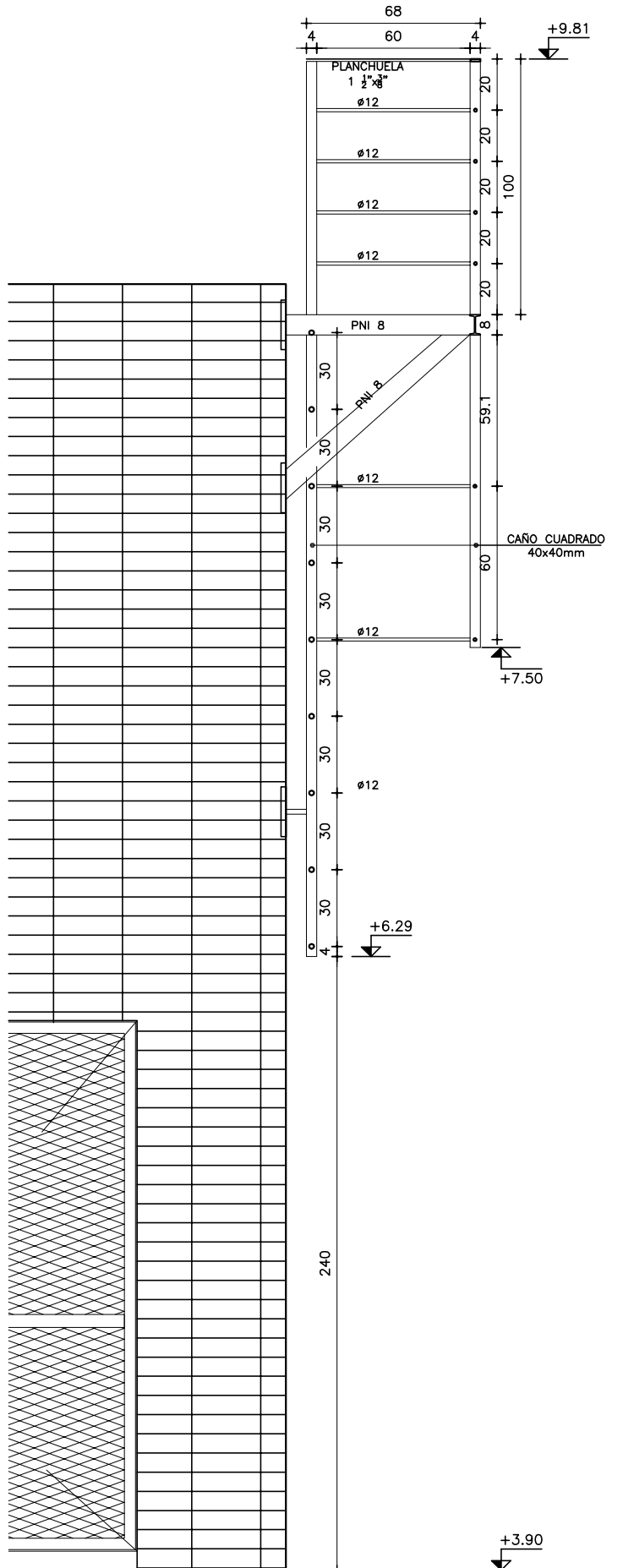


UBICACION:

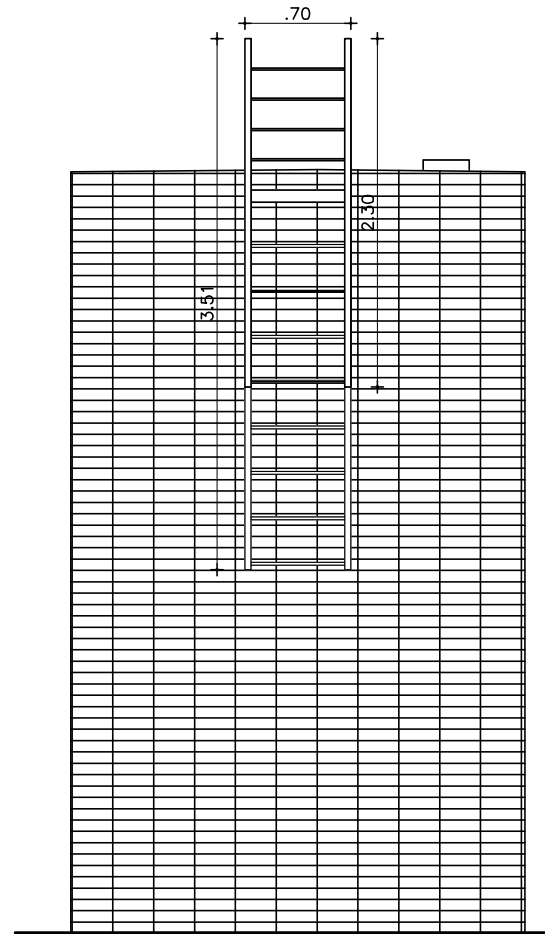
NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARÁN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS Y DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR. LAS MEDIDAS SON EN METROS.

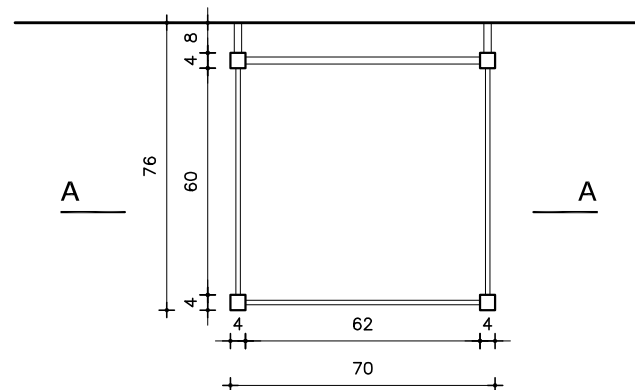
CORTE A
esc. 1/25



FACHADA FRONTAL
esc. 1/50



PLANTA ESCALERA
esc. 1/20



OBRA CEM CIUDAD DEL PLATA
RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO - CIUDAD DEL PLATA

FECHA SEPTIEMBRE 2022	ANEXO C	HOJA 104
--------------------------	-------------------	--------------------

TIPO H104	UBICACION TANQUE DE AGUA	CANT. 1	
		IZQ.	DER.
		ESCALA VARIAS	

PLANILLAS HERRERIA

ESCALERA EXTERIOR

ESTRUCTURA	ANCLAJE PLATINA 10x10cm ESP. 1/4"
	COLOCACION AMURADO

COMPONENTES	DIVISIONES	MAT. –
		SECCION –
	ESTRUCTURA	MAT. –
		SECCION –
	PROTECCIÓN	MAT. –
		SECCION –

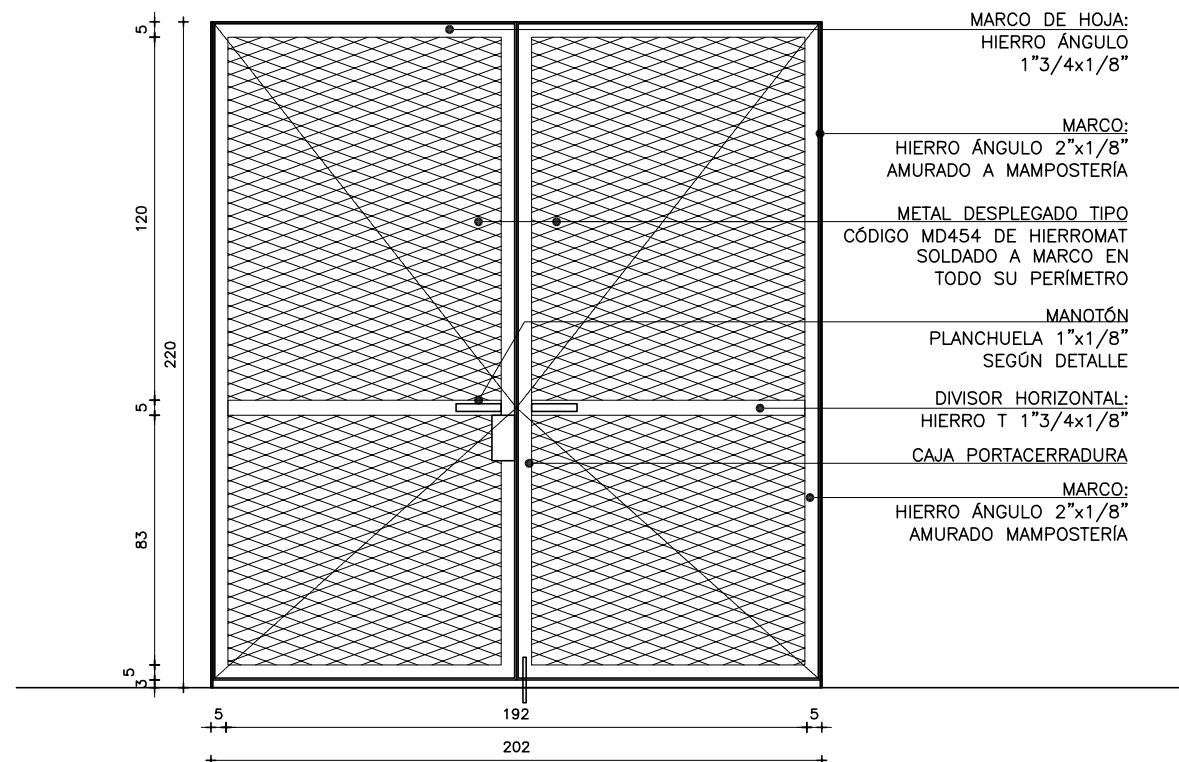
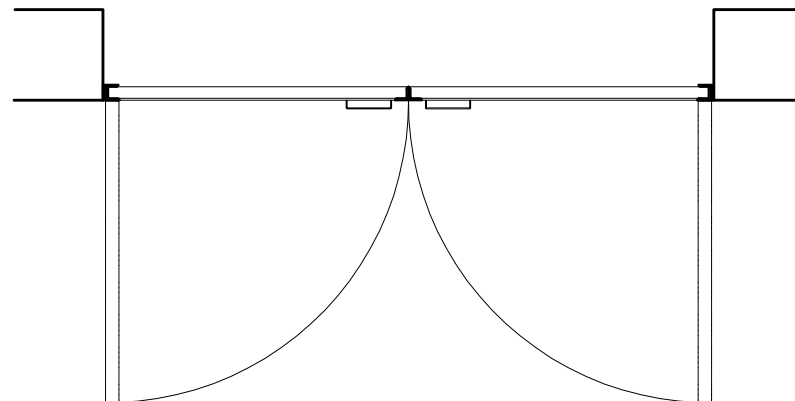
<p>TERMINACION 3 MANOS DE ANTIOXIDO + 3 MANOS DE PLOMAGINA</p> <p>s/MCP. LA ÚLTIMA MANO DE PLOMAGINA SE DARÁ EN OBRA.</p>
--

OBSERVACIONES	
---------------	--

NOTA: LA FIJACIÓN DEBE ESTAR AMURADA A
ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN ARMADO

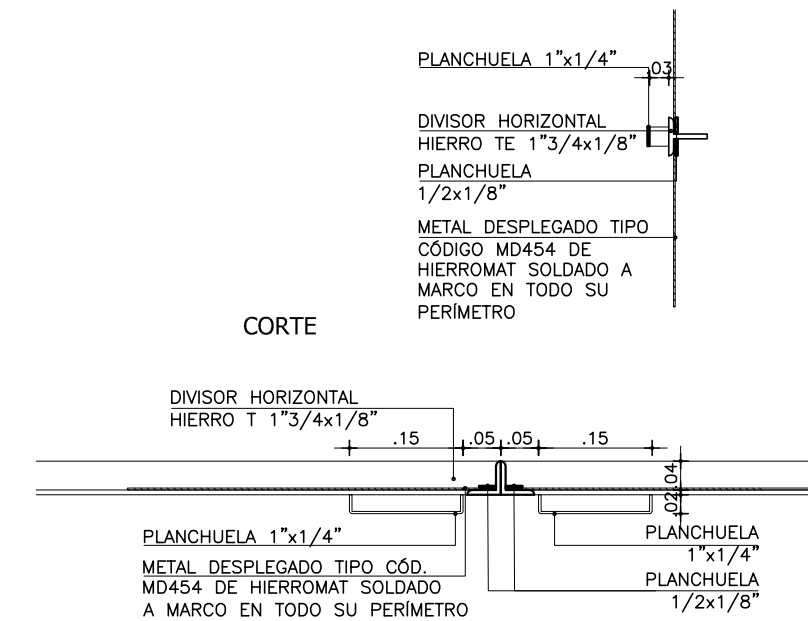
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA

- Los marcos se amuran sin sus correspondientes hojas y, deberán entregarse protegidas contra eventuales manchas producidas por el mortero de cal o cemento.**
- La última mano de PINTURA se dará en obra.**
- Todas las aberturas se dibujan vistas desde el exterior.**

ALZADO
esc.1:25

PLANTA
esc.1:25

DETALLE DE MANOTON
esc:10



PLANTA

NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARAN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS Y DEBERAN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR. LAS MEDIDAS SON EN METROS

ESCALAS	VARIAS	DETALLES	-
---------	--------	----------	---

TIPO	H105	CANTIDAD	1	IZQ.		UBICACION	TERRAZA BAJO TANQUE
				DER.			

ESTRUCTURA	ANCLAJE A MAMPOSTERÍA CON TACOS METÁLICOS	
	MATERIAL HIERRO ÁNGULO	SECCION 2"x1/4"

COMPONENTES	DIVISIONES	MAT. PERFIL T	SECCION 1"3/4X1/8"
		MAT. PLANCHUELA	SECCION 1/2"x1/8"
	PANELES	MAT. METAL DESPLEGADO	SECCION TIPO CÓDIGO MD454 DE HIERROMAT
		MAT.	SECCION
	MANOTÓN	MAT. PLANCHUELA 1"x1/4" SEGÚN DETALLE	
	ACCESORIOS		
	HERRAJES	8 POMELAS / 2 PARES DE MANOTONES/ 1 CERROJO DE SEGURIDAD DE EMBUTIR DE DOBLE PALETA	
PASADOR SUPERIOR E INFERIOR Ø10mm			

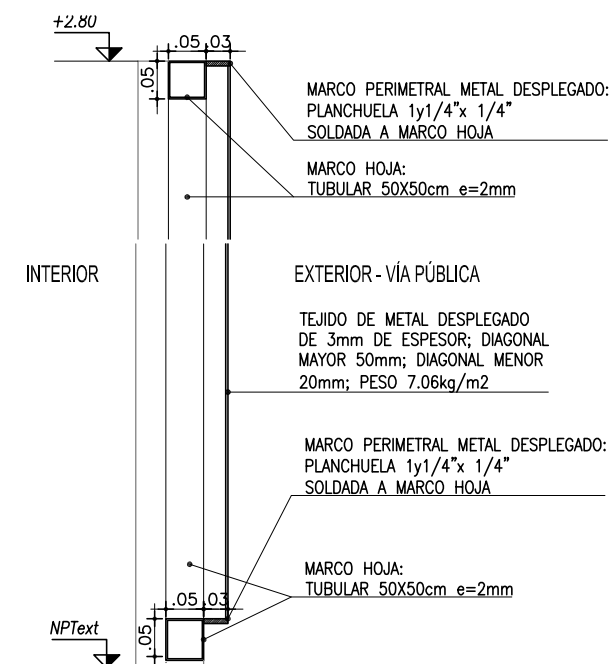
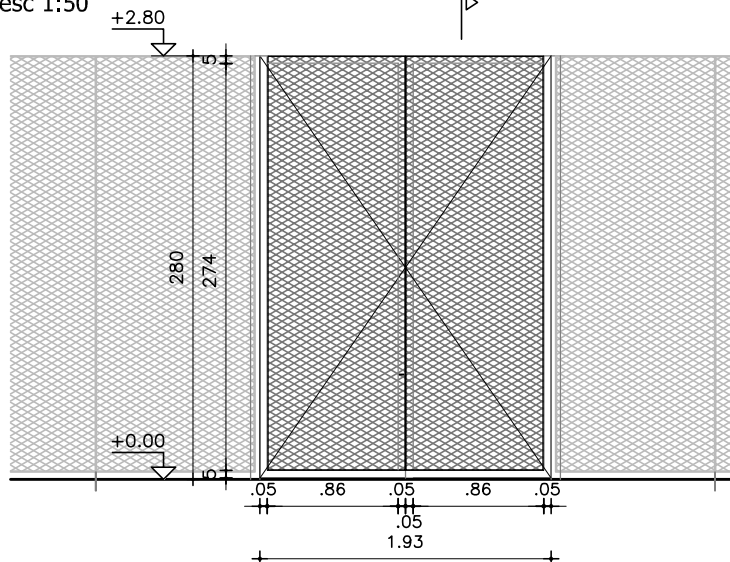
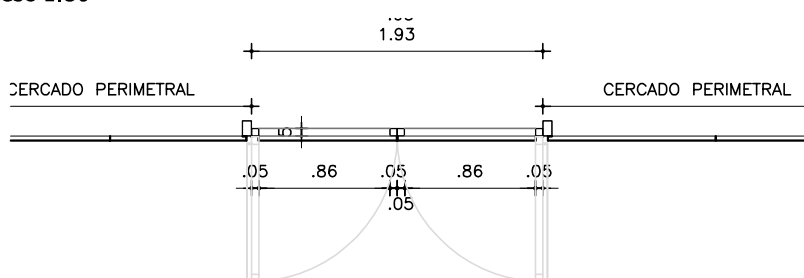
TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO SEMI MATE COLOR GRIS GRAFITO
	LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SE DARÁ EN OBRA.
OBSERVACIONES	TODA JUNTA DE PERFILES COPLANARES SE MASILLARA PREVIA APLICACIÓN DE LA TERMINACIÓN

**ANEP****CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL****PROGRAMA
PAEMFE****OBRA**
CEM CIUDAD DEL PLATA

RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA

FECHA
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO

CHOJA
106**FACHADA**
esc 1:50**CORTE - esc 1:10****PLANTA**
esc 1:50**NOTA 2**

EL TEJIDO DE METAL DESPLEGADO DEBERÁ CONTAR CON SOLDADURA EN TODOS LOS PUNTOS DE CONTACTO CON SU RESPECTIVO MARCO

- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARÁN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS, Y DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR

PUERTA BATIENTE/PROTECCION

ESCALAS	1:50	DETALLES	1:10
---------	------	----------	------

TIPO	H106	CANTIDAD	3	IZQ.		UBICACIÓN	ACCESO A PATIO EXTERIOR
				DER.			ACCESO A ESCUELA

ESTRUCTURA		ANCLAJE PLATINAS A HORMIGON ARMADO
		MATERIAL TUBULAR METALICO
		SECCION 100x60 e=1.6mm (H102)
COMPONENTES	HOJA	MARCO TUBULAR 50x50 e=2mm
	PANELES	PLANCHUELA 1"x1/4"x 1/4"
		TEJIDO DE METAL DESPLEGADO ROMBOIDAL DIAGONAL MAYOR 50mm, DIAGONAL MENOR 20mm ESPESOR 3mm. SOLDADO SEGÚN NOTA 2
	HERRAJES	5 POMELAS DE HIERRO / CERROJOS DE SEGURIDAD DE EMBUTIR DE DOBLE PALETA DE CAJA ANGOSTA PASADOR EN CANTO EN UNA HOJA / RETEN DE RODILLO GIRATORIO DE BRONCE
TERMINACIÓN 3 MANOS DE FONDO ANTIÓXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR S/MCP		
LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SINTÉTICO SE DARÁ EN OBRA.		
OBSERVACIONES		

**ANEP****CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL****PROGRAMA
PAEMFE****OBRA**
CEM CIUDAD DEL PLATA**RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA**

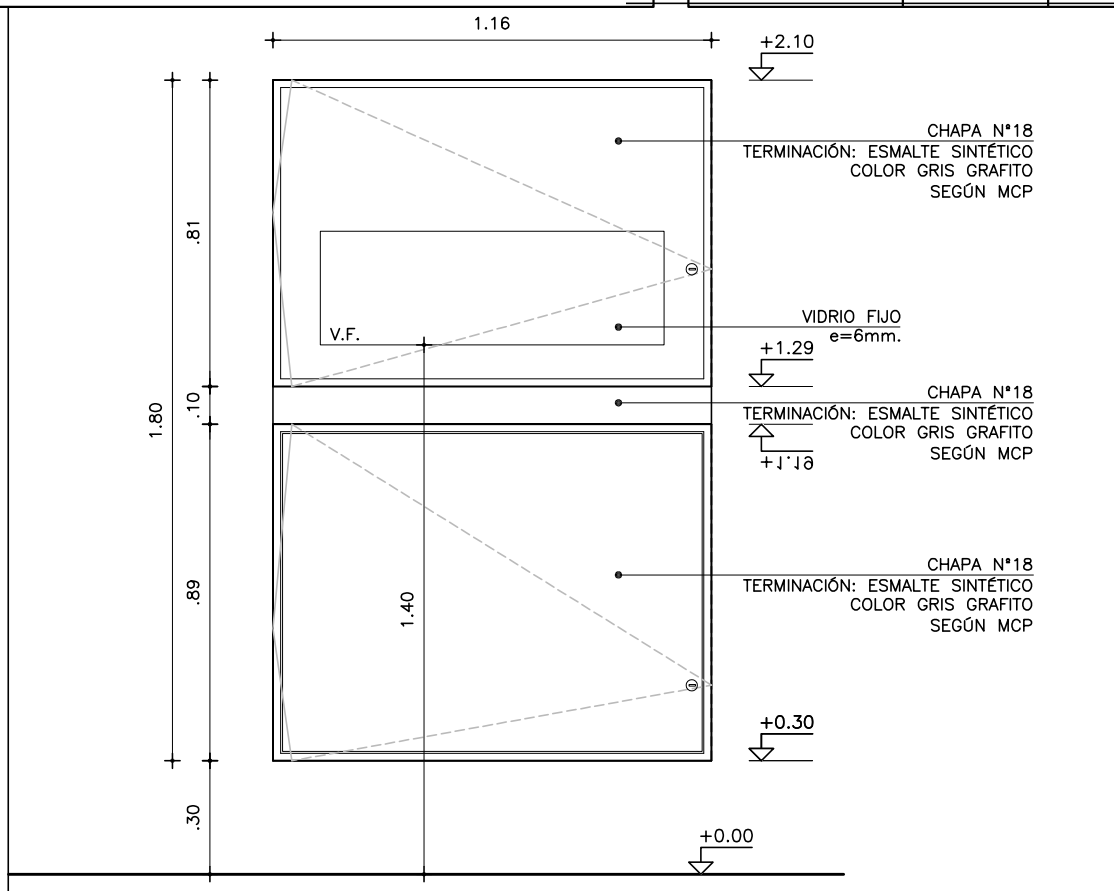
FECHA

SEPTIEMBRE 2022

ANEXO

C

HOJA

107**NOTA**

- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARÁN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS Y DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR. LAS MEDIDAS SON EN METROS

NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS DEFINITIVAS SE AJUSTARÁN A LOS ELEMENTOS SUMINISTRADOS POR UTE.

PUERTAS ELÉCTRICA**ESCALAS****1:20****DETALLES****-**

TIPO	H107	CANTIDAD	1	IZQ.	-	UBICACION	ACOMETIDA ELECTRICA
				DER.	-		

MARCO	MAT.	HERRERIA COMUN
	PERFILES	HORIZONTALES PERFIL "L" 1" x 1/4"
		VERTICALES PERFIL "L" 1" x 1/4"
	DIVISOR	
	CONTRAVIDRIO	
HOJA	ANCLAJE	
	COLOCACION	GRAMPAS

HOJA	MATERIAL	ESTRUCTURA BASTIDOR PERFIL "L" Y "T" 1" x 3/16"
	PAÑOS	TABLERO CHAPA N°18

TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR GRIS GRAFITO LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SINTÉTICO SE DARÁ EN OBRA	
VIDRIOS	TIPO	ESPESOR

HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	2	TIPO	PIVOT SUPERIOR E INFERIOR POR CADA HOJA
	MANIOBRA				
	CIERRE		1		CERROJO DE SEGURIDAD POR CADA HOJA



**CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL**

PROGRAMA
PAEMFE

OBRA
CEM CIUDAD DEL PLATA
RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO—CIUDAD DEL PLATA

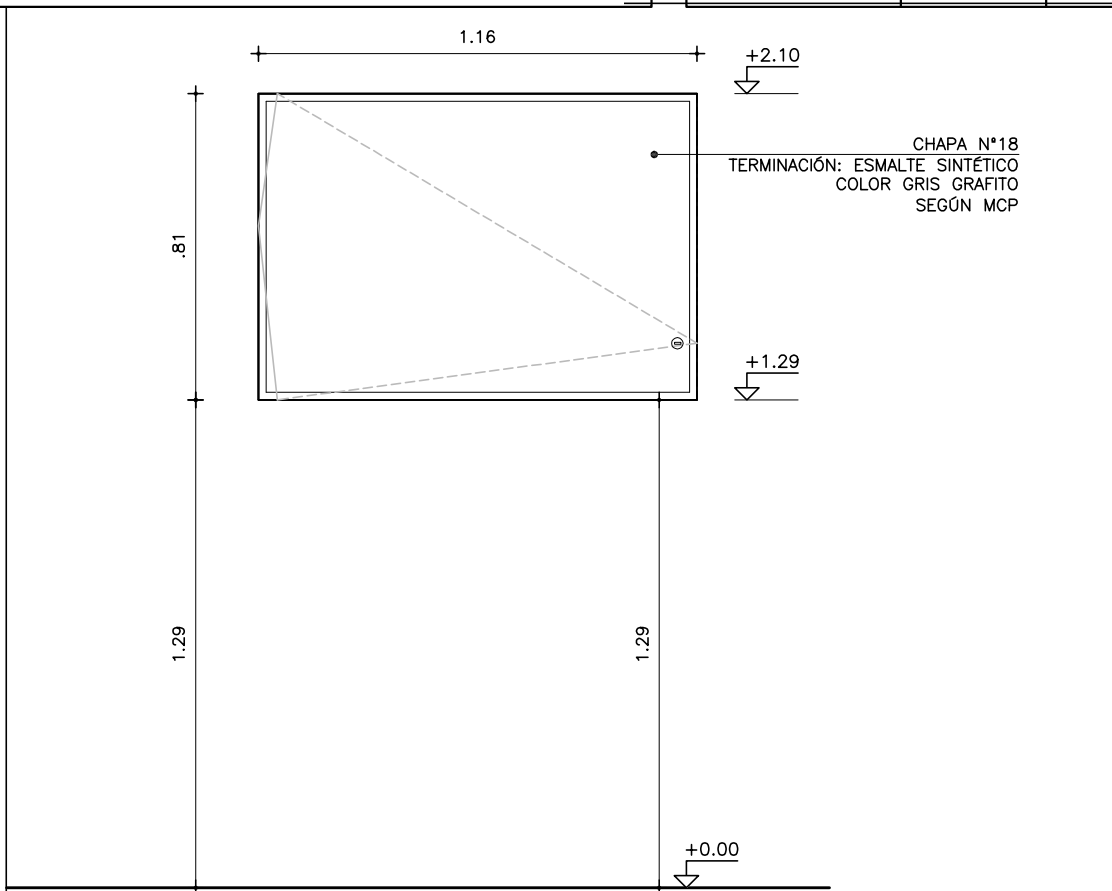
FECHA	SETIEMBRE 2022
-------	----------------

ANEXO

C

HOJA

108



- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARÁN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS Y DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR. LAS MEDIDAS SON EN METROS

– TODAS LAS MEDIDAS DEFINITIVAS SE AJUSTARÁN A LOS ELEMENTOS SUMINISTRADOS POR UTE.

ESCALAS	1:20	DETALLES	—
---------	------	----------	---

TIPO	H108	CANTIDAD	1	IZQ.	-	UBICACION	ACOMETIDA ELECTRICA
				DER.	-		

MARCO	MAT.	HERRERIA COMUN	
	PERFILES	HORIZONTALES	PERFIL "L" 1" x 1/4"
		VERTICALES	PERFIL "L" 1" x 1/4"
		DIVISOR	
	CONTRAVIDRIO		
	ANCLAJE		
	COLOCACION	GRAMPAS	

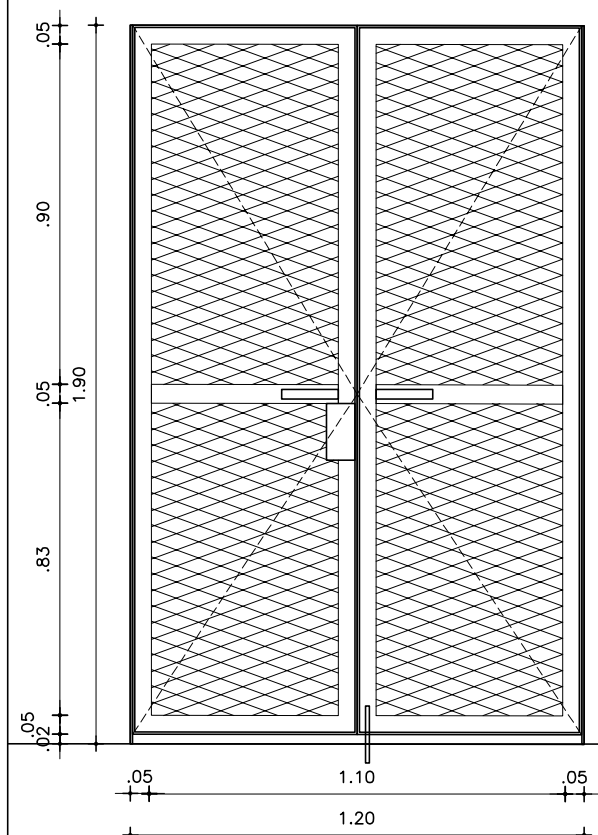
HOJA	MATERIAL	ESTRUCTURA BASTIDOR	PERFIL "L" Y "T" 1" x 3/16"
		TABLERO	CHAPA N°18
	PAÑOS		

TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR GRIS GRAFITO LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SINTÉTICO SE DARÁ EN OBRA	
VIDRIOS	TIPO	ESPESOR

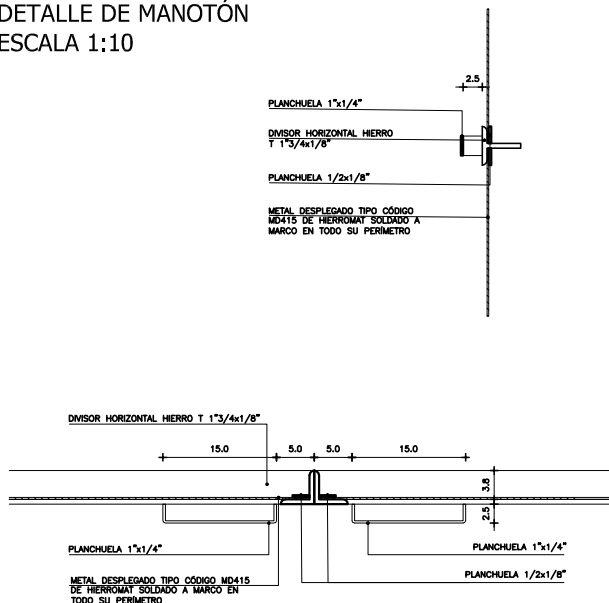
HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	2	TIPO	PIVOT SUPERIOR E INFERIOR POR CADA HOJA
	MANIOBRA				
	CIERRE		1		CERROJO DE SEGURIDAD POR CADA HOJA

**ANEP****CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL****PROGRAMA
PAEMFE****OBRA**
CEM CIUDAD DEL PLATA**RIO NEGRO S/N Y MONTEVIDEO-CIUDAD DEL PLATA**FECHA
SEPTIEMBRE 2022

ANEXO

CHOJA
109

ALZADO

DETALLE DE MANOTÓN
ESCALA 1:10

ALZADO

NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA.
- LOS MARCOS SE AMURARÁN SIN SUS CORRESPONDIENTES HOJAS Y DEBERÁN ENTREGARSE PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTERO DE CAL O CEMENTO.
- TODAS LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR. LAS MEDIDAS SON EN METROS

NOTA

- TODAS LAS MEDIDAS DEFINITIVAS SE AJUSTARÁN A LOS ELEMENTOS SUMINISTRADOS POR UTE.

PUERTAS ELÉCTRICA

ESCALAS	VARIAS	DETALLES	-
---------	---------------	----------	---

TIPO	H109	CANTIDAD	1	IZQ.	-	UBICACION	DEPÓSITO DE GAS
				DER.	-		

MARCO	MAT.	HERRERIA COMUN		
	PERFILES	HORIZONTALES	PERFIL "L"	1" x 1/4"
		VERTICALES	PERFIL "L"	1" x 1/4"
		DIVISOR		
	CONTRAVIDRIO			
	ANCLAJE			
	COLOCACION	GRAMPAS		

HOJA	MATERIAL	ESTRUCTURA BASTIDOR	PERFIL "L" Y "T" 1" x 3/16"
	PAÑOS	TABLERO	CHAPA N°18

TERMINACION	3 MANOS DE FONDO ANTIOXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR GRIS GRAFITO LA ÚLTIMA MANO DE ESMALTE SINTÉTICO SE DARÁ EN OBRA		
VIDRIOS	TIPO	ESPESOR	

HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	2	TIPO	PIVOT SUPERIOR E INFERIOR POR CADA HOJA
	MANIOBRA				
	CIERRE	1			CERROJO DE SEGURIDAD POR CADA HOJA