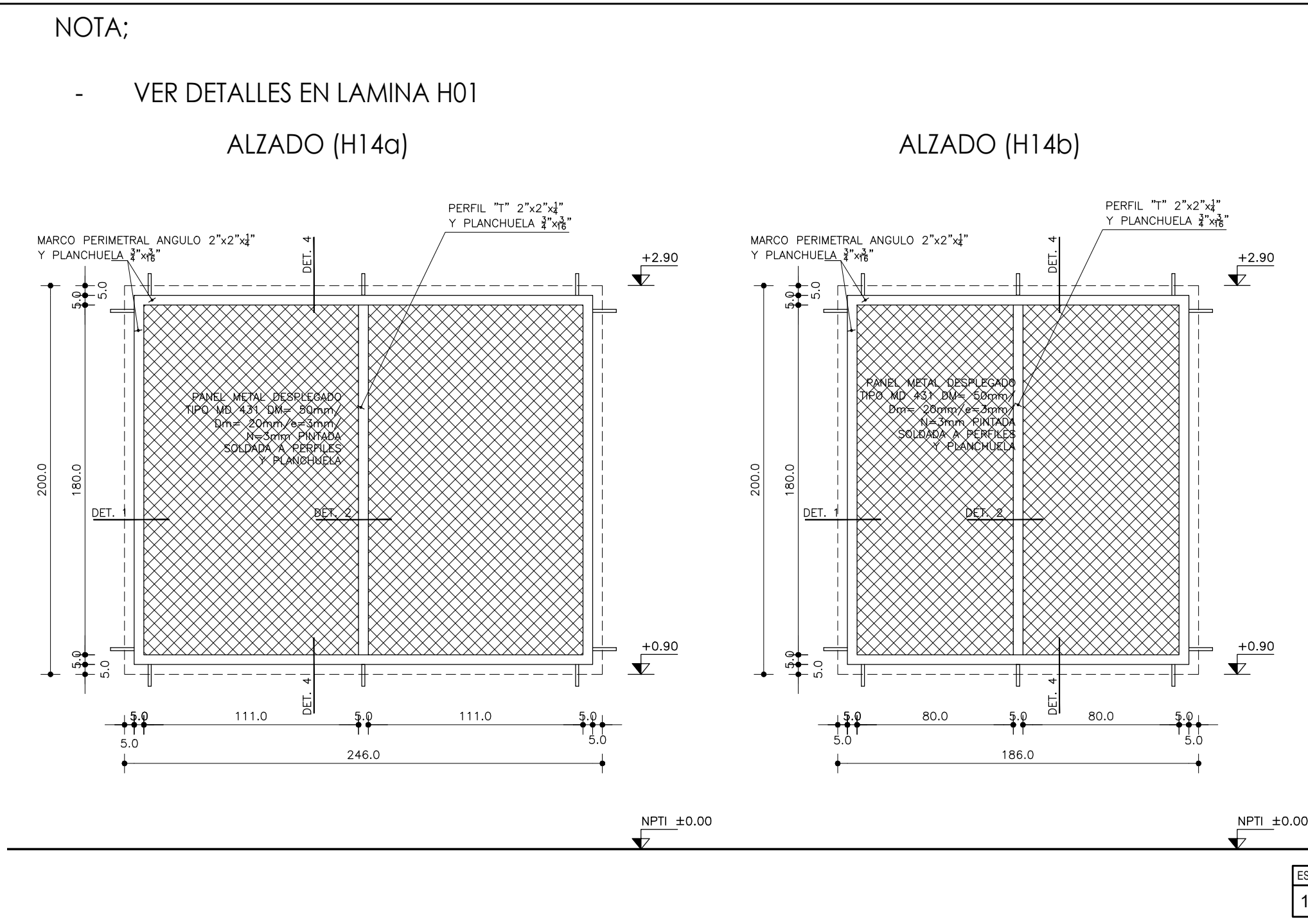


H14a y H14b - REJA FIJA - CANTIDAD: 6+2 - UBICACION: AULAS 8,9,10 Y 11 (H14a) / AULAS 8 Y 11 (H14b) P.ALTA

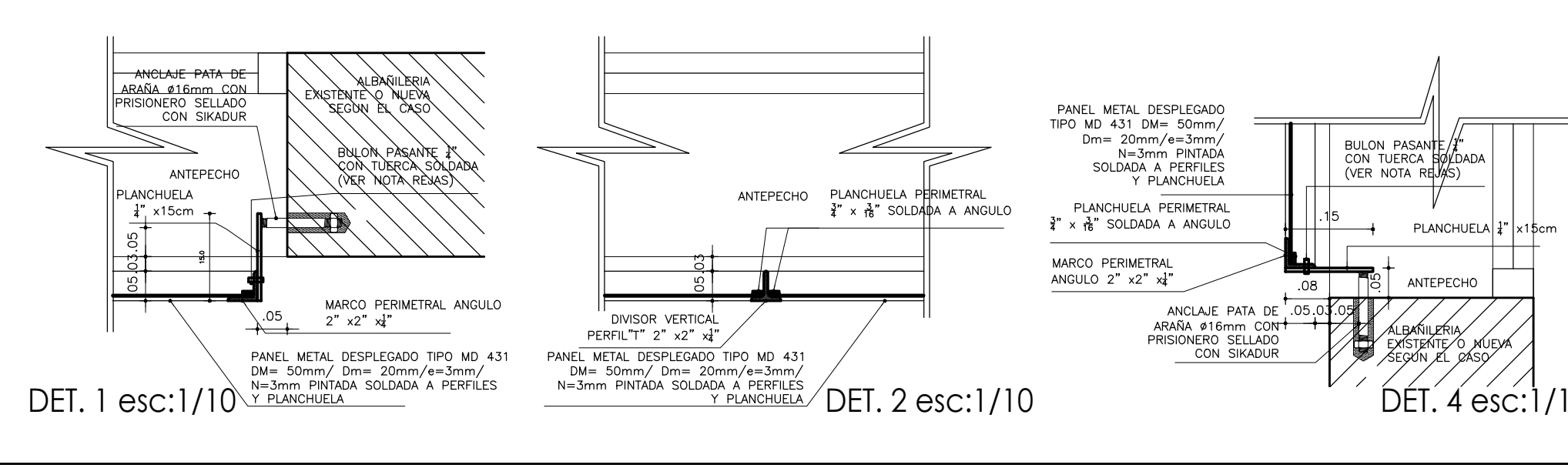


FIJOS	VERTICALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIAS: PERFIL "T" 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16"		NOTAS COLORES, CANTIDADES Y UBIC. (H14a Y b).
	HORIZONTALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIOS:		
	PANELES	PANEL METAL DESPLEGADO TIPO MD 431 DM= 50mm / Dm= 20mm / e=3mm/ N=3mm		
TERMINACION	PROTECCION: 2 manos de fondo antióxido (primera mano a pincel) ACABADO: Mínimo 2 manos de esmalte sintético brillante (aplicadas a soplete) COLOR: VER NOTA COLORES			
	Anclajes: Ø16mm sellado c/Sikadur. (Ver detalle) La terminación de esmalte deberá ser aceptada por la Dirección de Obra.			
OBSERVACIONES				

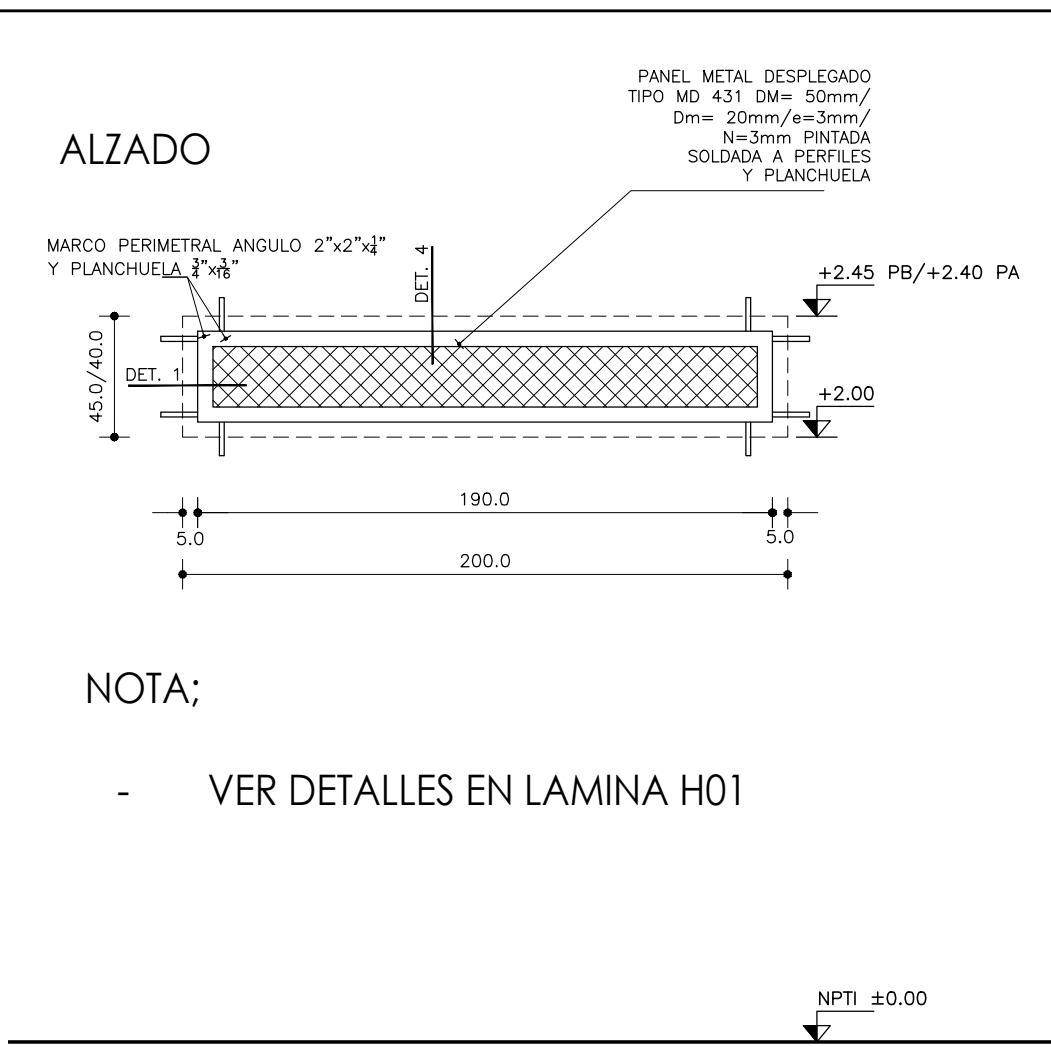
REFERENCIA	CANT. (4)	UBICACION	COLORES
H13a	1	AULAS 5 y 6	AZUL NOCHE 70BB 09/2941
	1	AULA 4	AZUL REAL 16BB 19/395
	1	AULA 3	CANCION DEL AVE 93BG 32/374
	1	AULAS 2	AMSTERDAM 50BG 41/312

NOTAS COLORES, CANTIDADES Y UBIC. (H14a Y b).

REFERENCIA	CANT. (4)	UBICACION	COLORES
H13a	1	AULAS 5 y 6	AZUL NOCHE 70BB 09/241
	1	AULA 4	AZUL REAL 16BB 19/395
	1	AULA 3	CANCION DEL AVE 93BG 32/374
	1	AULAS 2	AMSTERDAM 50BG 41/312

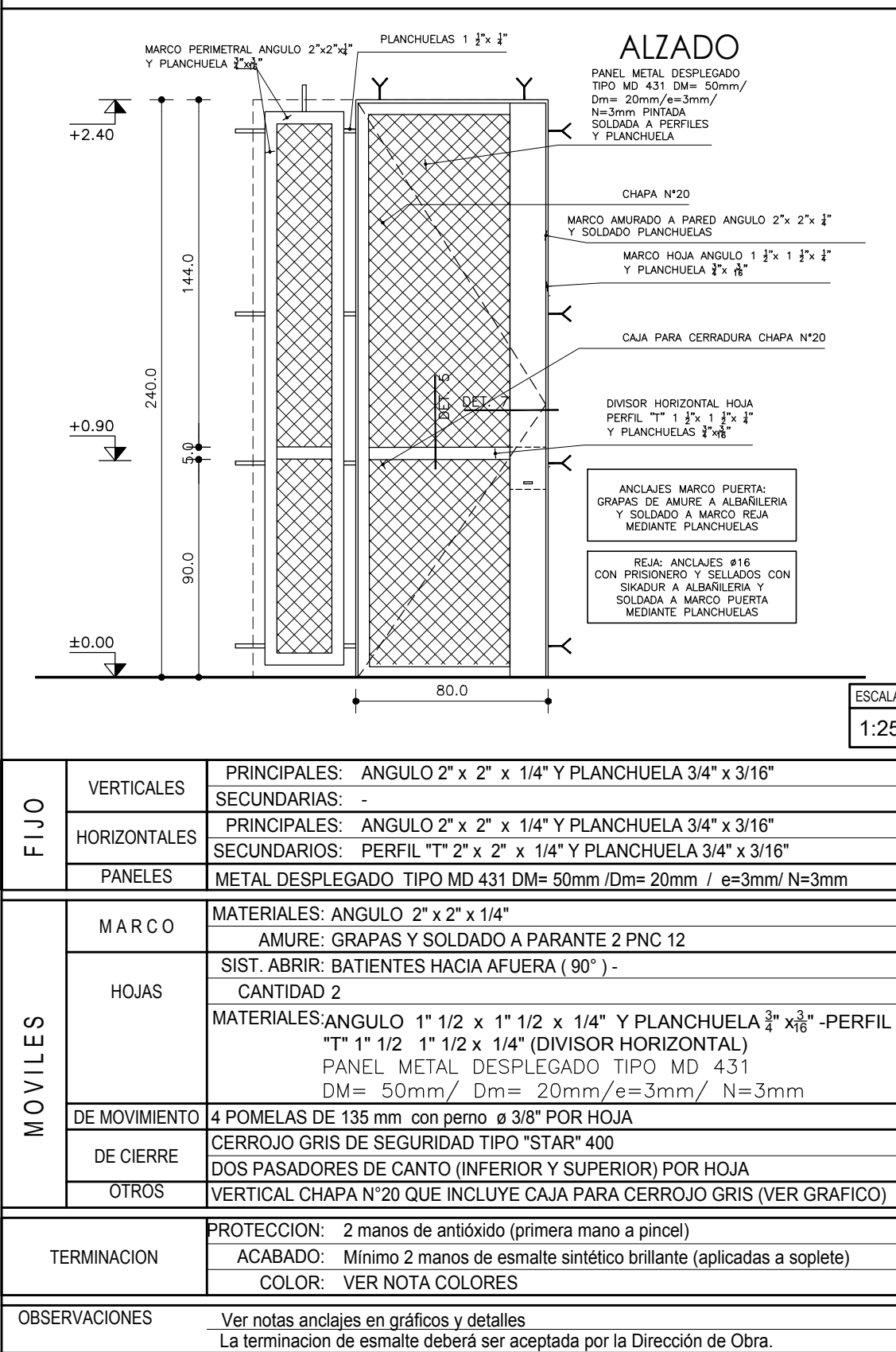


H16- REJA FIJA - CANTIDAD: 2 - UBIC.: S.S.H PB Y PA



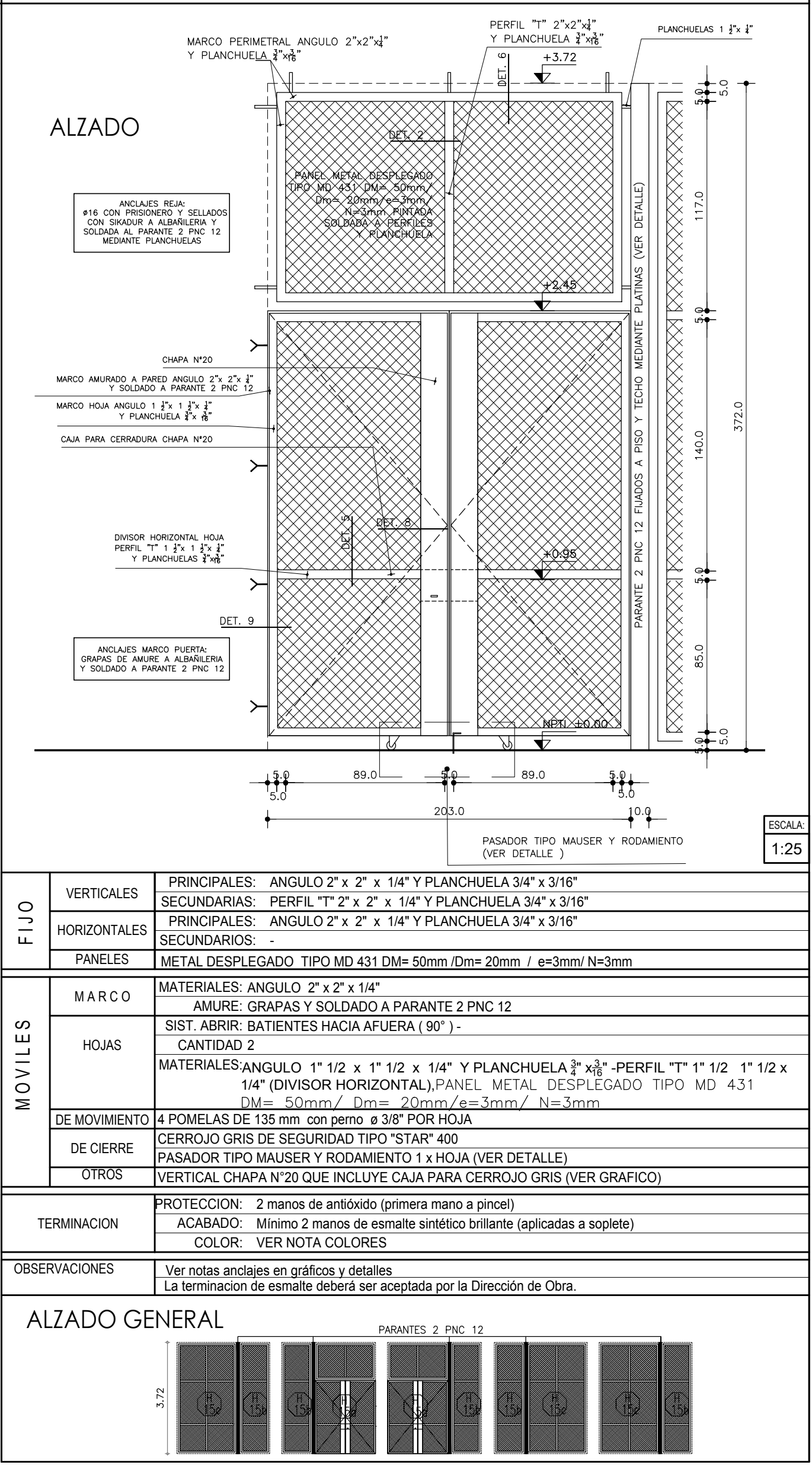
		ESCALA 1:2
FIJOS	VERTICALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIAS: -
	HORIZONTALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIOS: -
	PANELES	PANEL METAL DESPLEGADO TIPO MD 431 DM= 50mm / Dm= 20mm / e=3mm/ N=3mm
TERMINACION		PROTECCION: 2 manos de fondo antióxido (primera mano a pincel) ACABADO: Mínimo 2 manos de esmalte sintético brillante (aplicadas a soplete) COLOR: AZUL REAL 16BB 19/395 (INCLUYE METAL DESPLEGADO)
OBSERVACIONES		Anclajes: Ø16mm sellado c/Sikadur (Ver detalle) La terminación de esmalte deberá ser aceptada por la Dirección de Obra.

H17- REJA FIJA / P. BATIENTE- CANT.: 1 - UBIC.: SALIDA AZOTEA

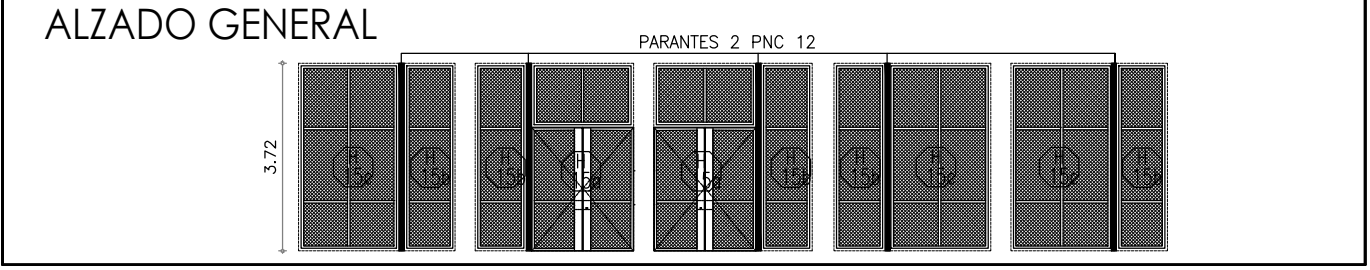


FIJO	VERTICALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIAS: -
	HORIZONTALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIOS: PERFIL "T" 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16"
	PANELES	METAL DESPLEGADO TIPO MD 431 DM= 50mm /Dm= 20mm / e=3mm/ N=3mm
MOVILES	MARCO	MATERIALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" AMURE: GRAPAS Y SOLDADO A PARANTE 2 PNC 12 SIST. ABRIR: BATIENTES HACIA AFUERA (90') - CANTIDAD 2
	HOJAS	MATERIALES:ANGULO 1" 1/2 x 1" 1/2 x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" -PERFIL "T" 1" 1/2 x 1" 1/2 x 1/4" (DIVISOR HORIZONTAL) PANEL METAL DESPLEGADO TIPO MD 431 DM= 50mm/ Dm= 20mm/e=3mm/ N=3mm
	DE MOVIMIENTO	4 POMELAS DE 135 mm con pemo ø 3/8" POR HOJA CERROJO GRIS DE SEGURIDAD TIPO "STAR" 400 DOS PASADORES DE CANTO (INFERIOR Y SUPERIOR) POR HOJA
	DE CIERRE	
	OTROS	VERTICE CHAPA N° 2 QUE INCLUYE CABA PARA CERROJO GRIS (VER GRAFICO)
	TERMINACION	PROTECCION: 2 manos de antióxido (primera mano a pincel) ACABADO: Mínimo 2 manos de esmalte sintético brillante (aplicadas a soplete) COLOR: VER NOTA COLORES
OBSERVACIONES	Ver notas anclajes en graficos y detalles La terminación de esmalte deberá ser aceptada por la Dirección de Obra.	

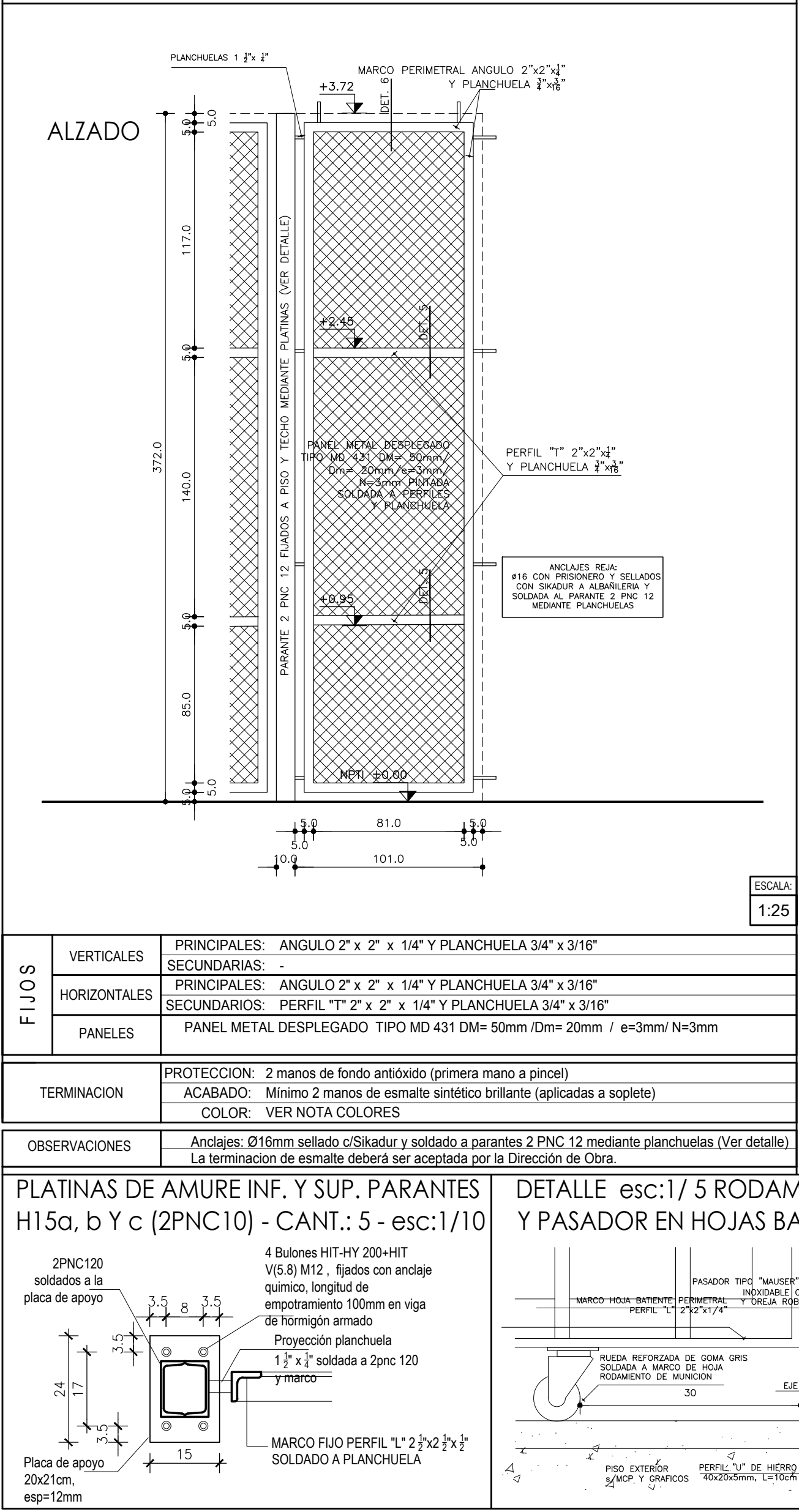
H15a - REJA FIJA/BATIENTE - CANT.: 2 - UBIC.: GALERIA TECHADA P.B

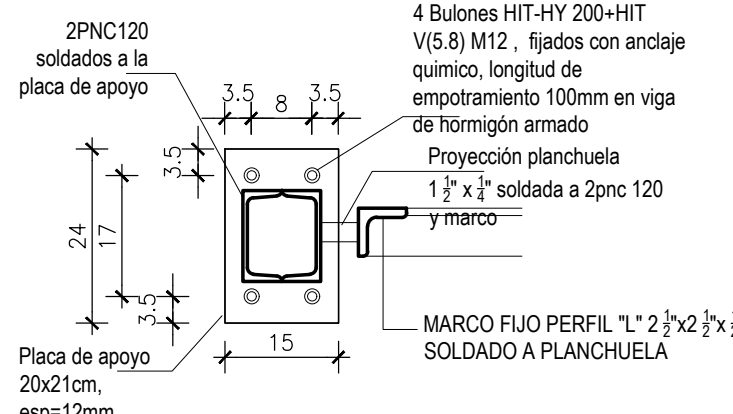


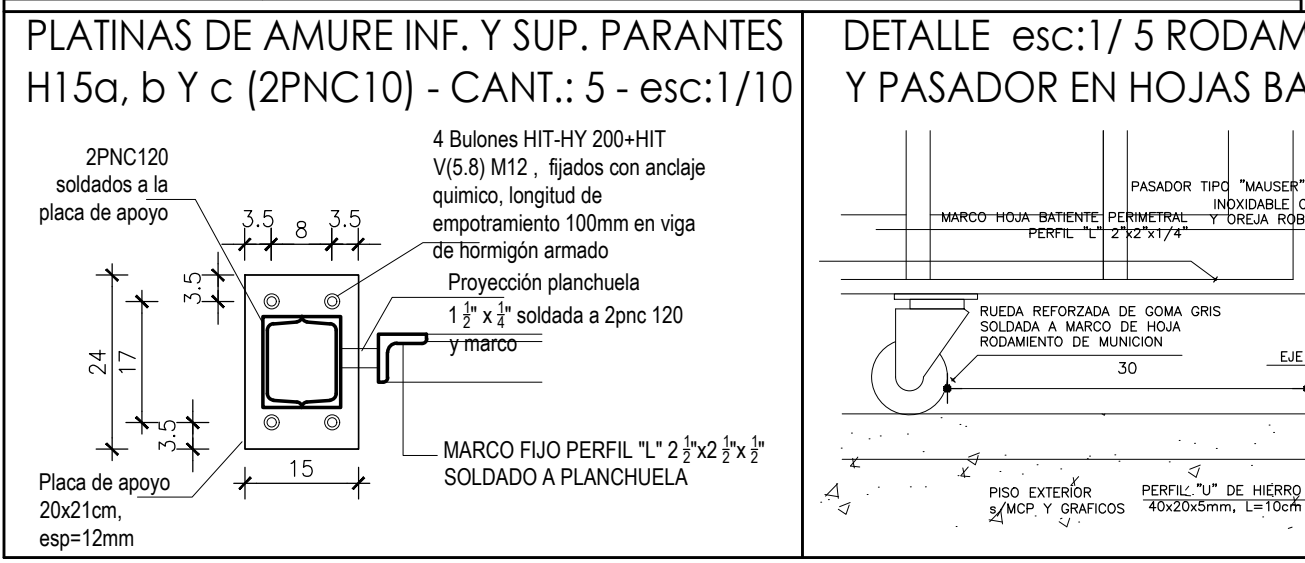
		(VER DETALLE)			
FIJO	VERTICALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIAS: PERFIL "T" 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16"			
	HORIZONTALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIOS: -			
	PANELES	METAL DESPLEGADO TIPO MD 431 DM= 50mm /Dm= 20mm / e=3mm/ N=3mm			
MOVILES	MARCO	MATERIALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" AMURE: GRAPAS Y SOLDADO A PARANTE 2 PNC 12			
	HOJAS	SIST. ABRIR: BATIENTES HACIA AFUERA (90°) - CANTIDAD 2			
		MATERIALES:ANGULO 1" 1/2 x 1" 1/2 x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" -PERFIL "T" 1" 1/2 x 1" 1/2 x 1/4" (DIVISOR HORIZONTAL),PANEL METAL DESPLEGADO TIPO MD 431 DM= 50mm/ Dm= 20mm/e=3mm/ N=3mm			
	DE MOVIMIENTO	4 POMELAS DE 135 mm con perno ø 3/8" POR HOJA			
	DE CIERRE	CERROJO GRIS DE SEGURIDAD TIPO "STAR" 400			
	OTROS	PASADOR TIPO MAUSER Y RODAMIENTO 1 x HOJA (VER DETALLE) METAL CHAPA N°20 QUE INCLUYE CAJA PARA CERROJO GRIS (VER GRAFICO)			
TERMINACION		PROTECCION: 2 manos de antióxido (primera mano a pincel) ACABADO: Mínimo 2 manos de esmalte sintético brillante (aplicadas a soplete) COLOR: VER NOTA COLORES			
OBSERVACIONES		Ver notas anclajes en gráficos y detalles La terminación de esmalte deberá ser aceptada por la Dirección de Obra.			
ALZADO GENERAL					
		PARANTES 2 PNC 12			
3.72					



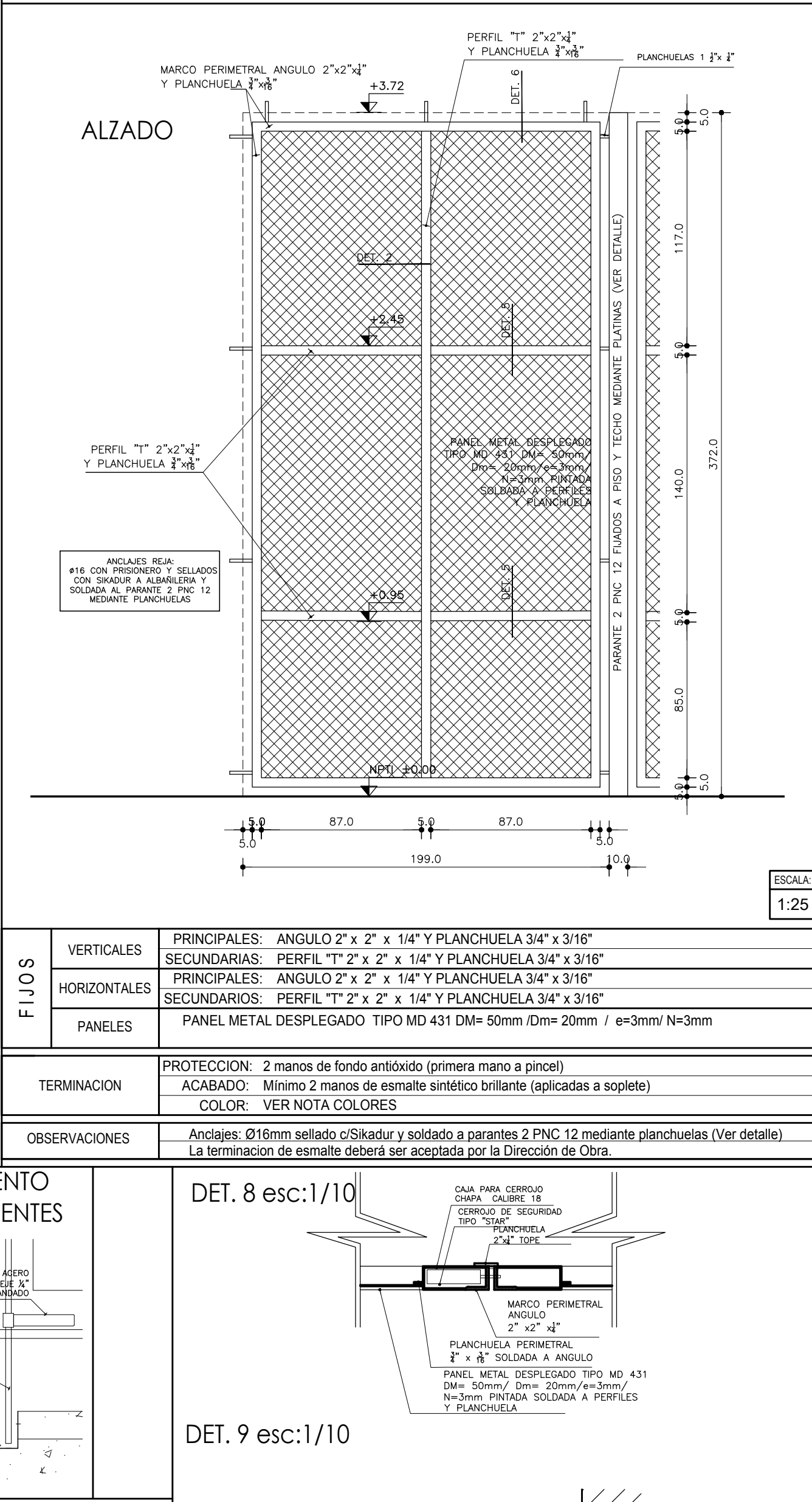
H15b - REJA FIJA - CANT.: 5 - UBICACION: GALERIA TECHADA P.B



		1:25	
FIJOS	VERTICALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIAS: -	
	HORIZONTALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIOS: PERFIL "T" 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16"	
	PANELES	PANEL METAL DESPLEGADO TIPO MD 431 DM= 50mm /Dm= 20mm / e=3mm/ N=3mm	
TERMINACION		PROTECCION: 2 manos de fondo antióxido (primera mano a pincel) ACABADO: Mínimo 2 manos de esmalte sintético brillante (aplicadas a soplete) COLOR: VER NOTA COLORES	
OBSERVACIONES		Anclajes: Ø16mm sellado c/Sikadur y soldado a parantes 2 PNC 12 mediante planchuelas (Ver detalle) La terminación de esmalte deberá ser aceptada por la Dirección de Obra.	
PLATINAS DE AMURE INF. Y SUP. PARANTES H15a, b Y c (2PNC10) - CANT.: 5 - esc: 1/10		DETALLE esc: 1/5 RODAM Y PASADOR EN HOJAS BA	
 <p>2PNC120 soldados a la placa de apoyo</p> <p>3.5 3.5 8 3.5</p>			



H15C - REJA FIJA - CANT.: 3 - UBICACION: GALERIA TECHADA P.B

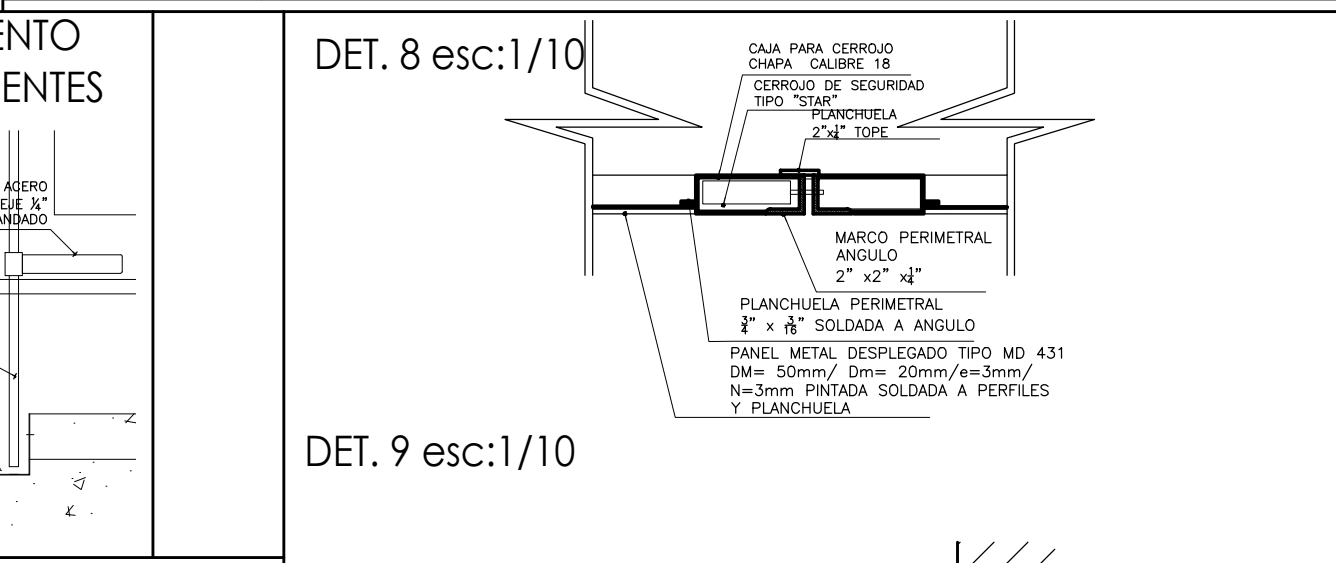


ESCALA:
1:25

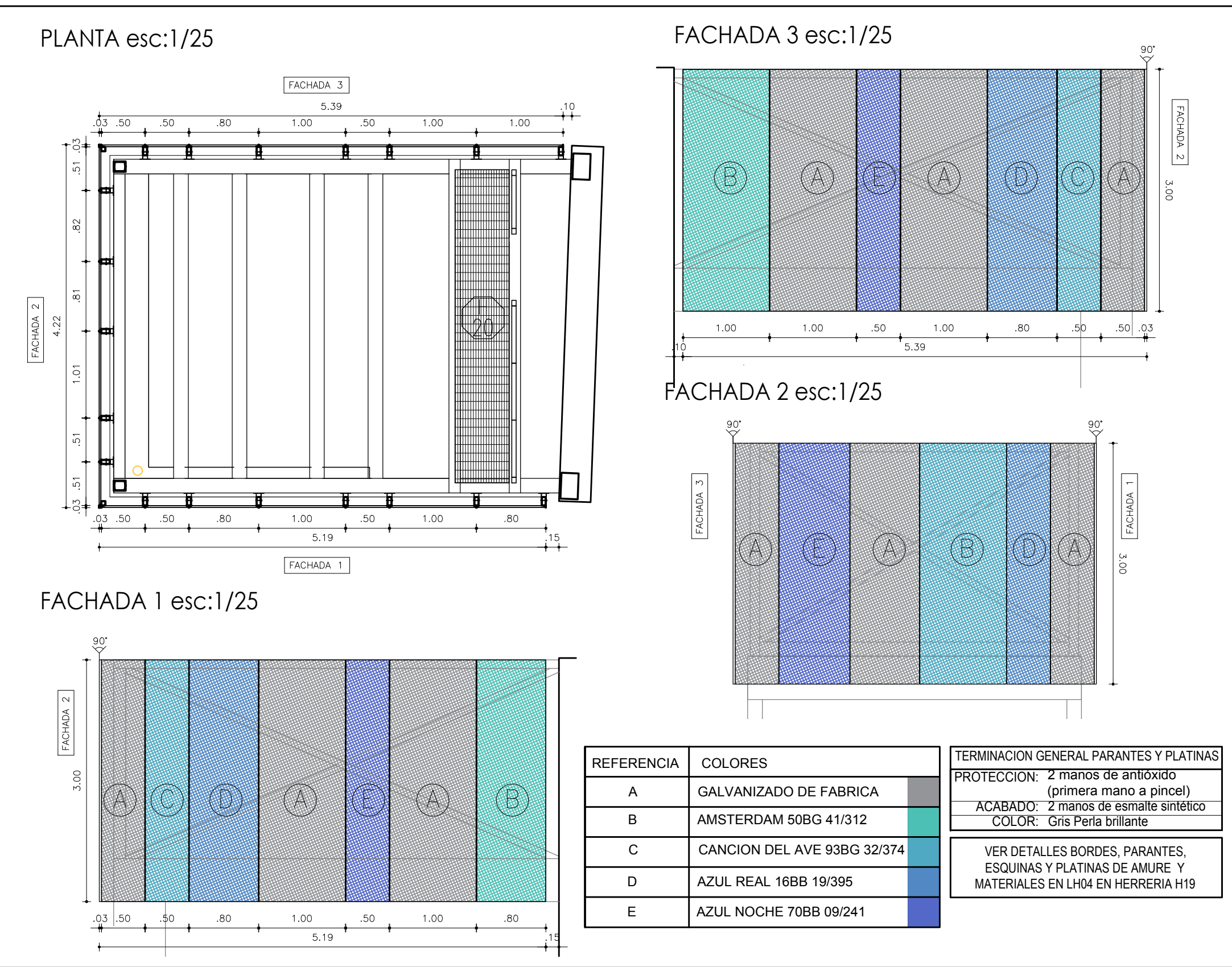
FIJOS	VERTICALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIAS: PERFIL "T" 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16"
	HORIZONTALES	PRINCIPALES: ANGULO 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16" SECUNDARIOS: PERFIL "T" 2" x 2" x 1/4" Y PLANCHUELA 3/4" x 3/16"
	PANELES	PANEL METAL DESPLEGADO TIPO MD 431 DM= 50mm / Dm= 20mm / e=3mm/ N=3mm
TERMINACION		PROTECCION: 2 manos de fondo antióxido (primera mano a pincel) ACABADO: Mínimo 2 manos de esmalte sintético brillante (aplicadas a soplete) COLOR: VER NOTA COLORES
OBSERVACIONES		Anclajes: Ø16mm sellado c/Sikadur y soldado a parantes 2 PNC 12 mediante planchuelas (Ver detalle) La terminación de esmalte deberá ser aceptada por la Dirección de Obra.

ACERO
TUBO 2"
X 1/8"

<

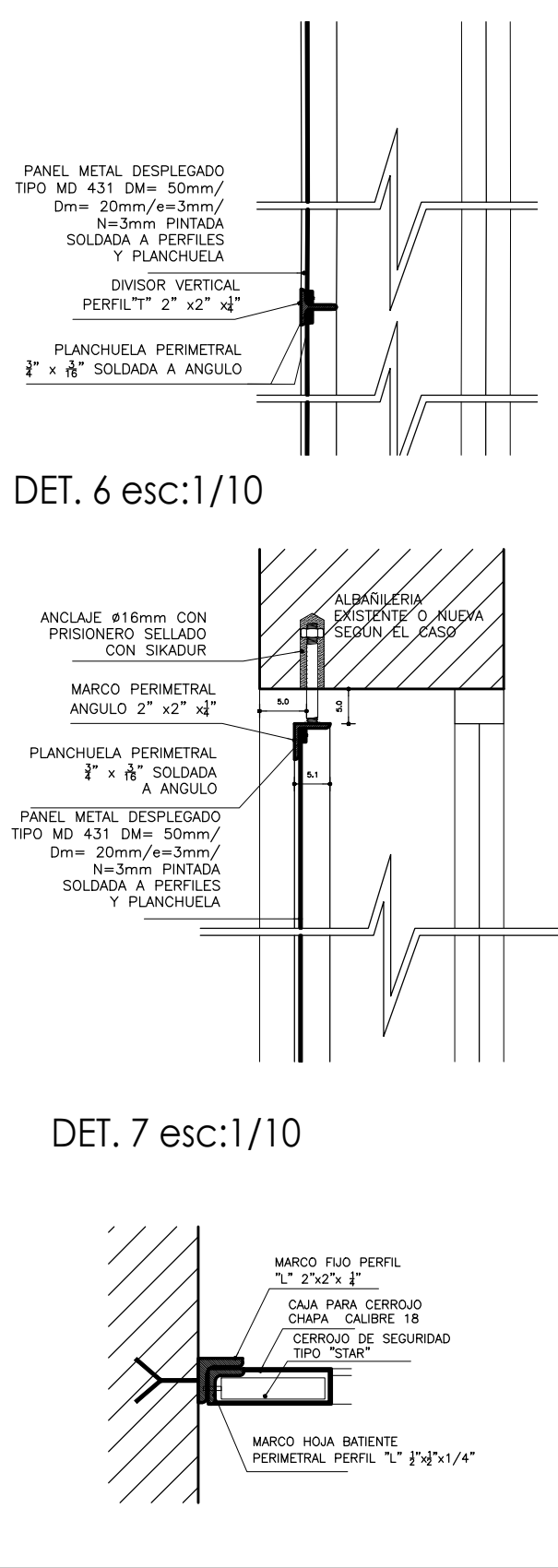


H18- FACHADA METALICA- CANT.: 1 - UBIC.: STANQUES DE AGUA TECHO COCINA



REFERENCIA	COLORES	TERMINACION GENERAL PARANTES Y PLATINAS
A	GALVANIZADO DE FABRICA	PROTECCION: 2 manos de antióxido (primera mano a pincel)
B	AMSTERDAM 50BG 41/312	ACABADO: 2 manos de esmalte sintético COLOR: Gris Perla brillante
C	CANCION DEL AVE 93BG 32/374	VER DETALLES BORDES, PARANTES, ESQUINAS Y PLATINAS DE AMURE Y MATERIALES EN LH04 EN HERRERIA H19
D	AZUL REAL 16BB 19/395	
E	AZUL NOCHE 70BB 09/241	

DETALLE 5 esc:1/10



NOTA DE COLORES:

LOS COLORES Y SUS REPRESENTACIONES CODIGOS SE ENCONTROAN EN EL CATALOGO DE INCA
"COLECCION DE COLORES"

NOTA:

TODAS LAS PIEZAS METALICAS SE TRATARAN CON DOS MANOS DE FONDO ANTIOXIDO (PRIMERA MANO A PINCEL) Y MINIMO DOS MANOS DE ESMALTE SINTETICO BRILLANTE PARA EXTERIORES COLORES INDICADOS EN PLANILLAS (INCLUYE PANELES DE METAL DESPLEGADO).

TODAS LAS PIEZAS METALICAS IRAN SOLDADAS CON CORDON DE SOLDADURA CONTINUA Y/O ARMADAS CON TACOS EXPANSIVOS A ALBAÑILERIA

FUNCIONAMIENTO.

TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA. TODOS LOS TIPOS SE COLOCARAN EN OBRA CON LOS HERRAJES COMPLETOS EN PERFECTAS CONDICIONES LOS HERRAJES DEBERAN CONTAR CON LA APROBACION DE LA DIRECCION DE OBRA PREVIA VERIFICACION DE MUESTRA. TODAS LAS HOJAS MOVILES SERAN PERFECTAMENTE DEMONTABLES. TODOS LOS TIPOS VENDRAN PROVISTOS DE GRAPAS O SIMILARES PARA SU AMURE (1 c/ 60cm) O 3 COMO MINIMO EN CADA JAMBA PARA CADA LADO DE LA MAMPUESTERIA.

REJAS FUJAS:

LAS REJAS FUJAS DE LARGO SE DIVIDEN EN TRAMOS Y LOS BULONES PASANTES CON TUBERIA SOLDADA, SE PROPONEN DE MANERA QUE CUANDO NECESITEN MANTENIMIENTO DE PINTURA SE PUEDAN SACAR POR TRAMOS PARA PREPINTAR EN TALLER.

A.N.E.P		P.A.E.P.U	
COMPONENTE PLANTA FISICA			
AREA DE PROYECTOS			
OBRA	ESCUELA N°129 - HIPODROMO		LAMINA
MONTEVIDEO			H03
PLANILLAS HERRERIA			TIPOS
			H14-H18
ARCHIVO	---	FECHA	03/2020
COORD. PLANTA FISICA		COORD. PROYECTO	
ARG. M. VAZQUEZ		MG. ARG. PEDRO BARRAN	
PROYECTISTA		COLABORADOR	
ARG. RODRIGO MEDIZA		ROSA MAZZOTTI	