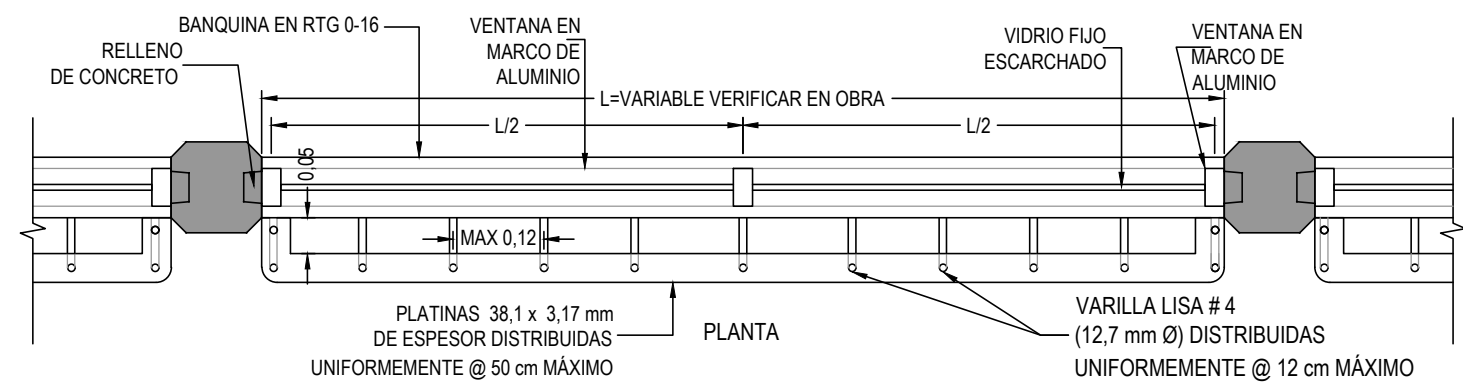
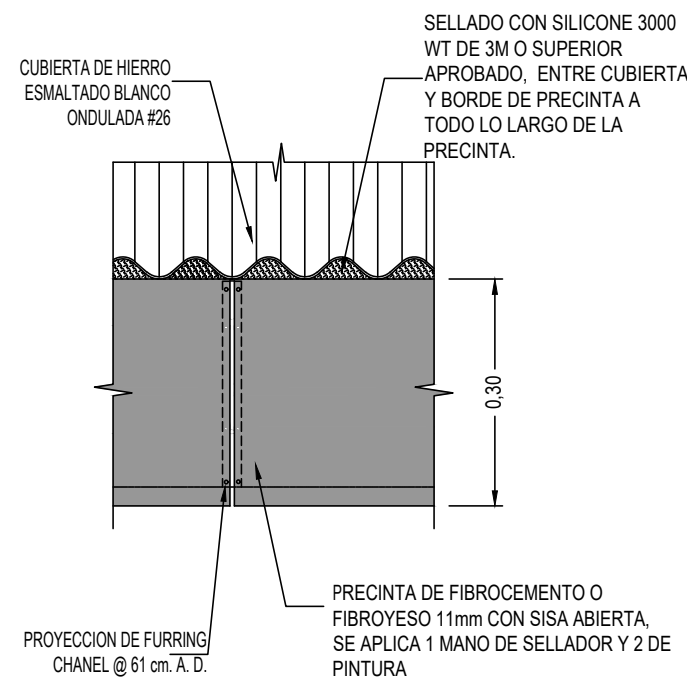


A

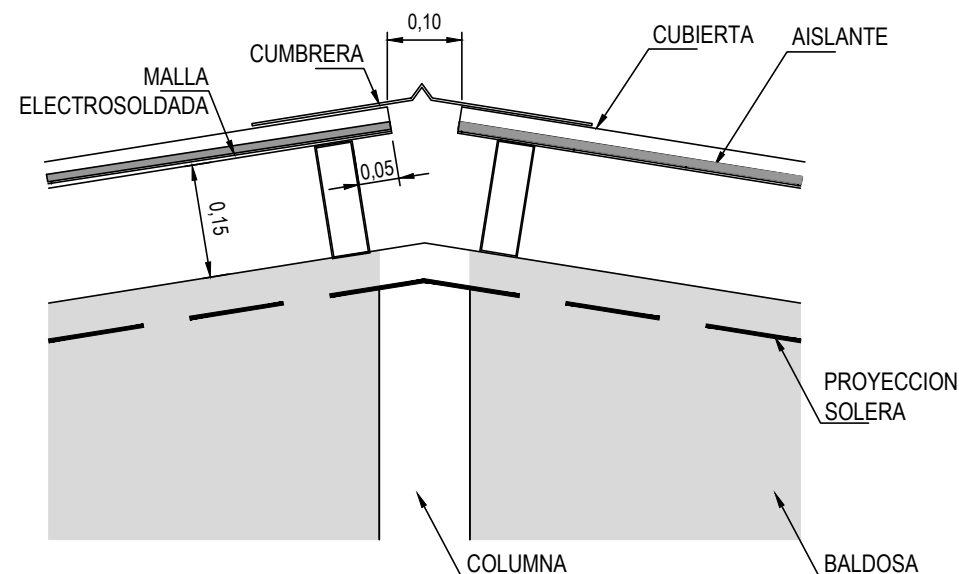


NOTAS DE VENTANERÍA:  
1-TODA LA VENTANERÍA SERÁ DE MARCO DE ALUMINIO DE 5.0 cm, MONTADA SOBRE UNA BANQUINA DE RTG 0-16.  
2-LAS REJAS Y PLATINAS SE PINTARÁN CON 2 MANOS DE MINIO Y 2 MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO. EL COLOR DE LA PINTURA QUEDARÁ A CRITERIO DEL INSPECTOR CONJUNTAMENTE CON LA JUNTA ADMINISTRATIVA DE LA INSTITUCIÓN.

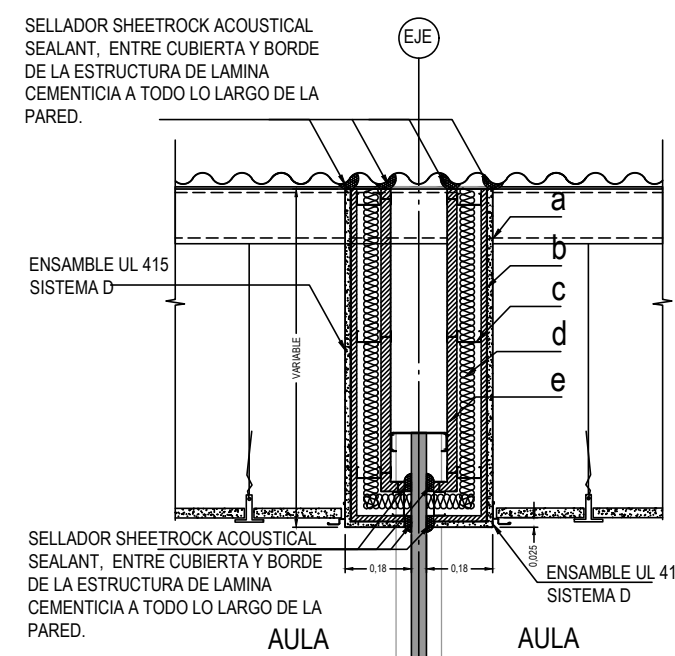
DETALLE TÍPICO DE REJA SENCILLA (A1)  
ESCALA: 1:10



DETALLE DE PRECINTA (A2)  
ESCALA: SIN

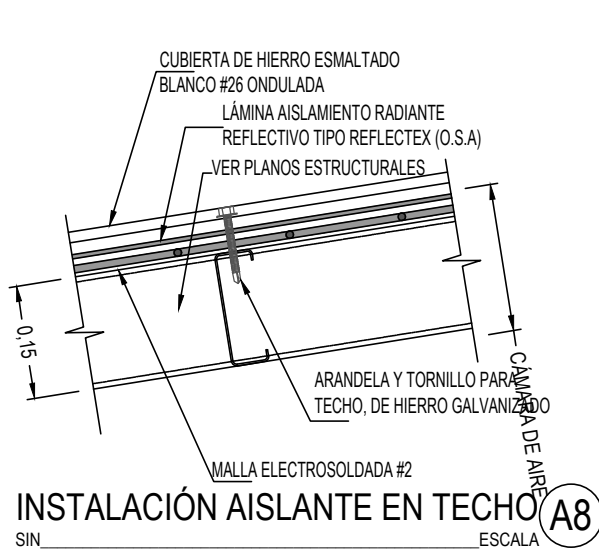


ESQUEMA DE INSTALACION DE CUMBRERA  
SIN ESCALA

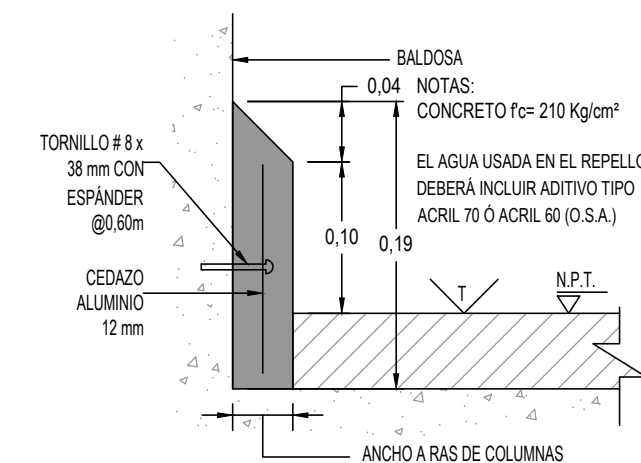


SECCIÓN TÍPICA DE TAPICHEL ENTRE AULAS ENSAMBLE UL 415 SISTEMA D.  
ESCALA: 1:20

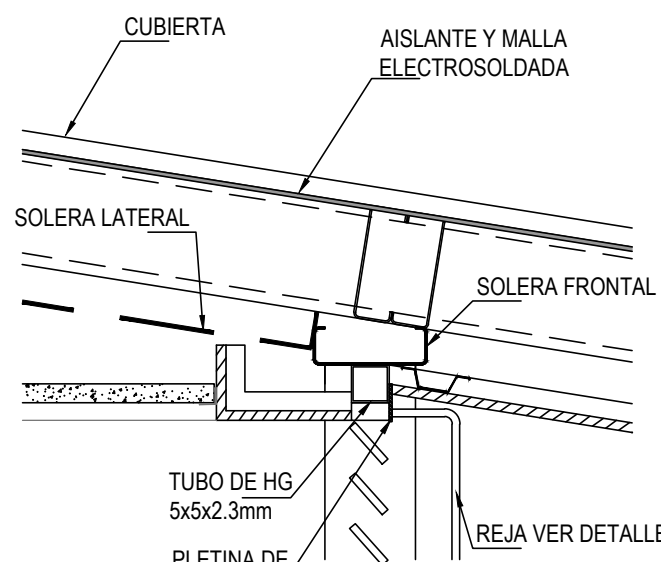
a. UNA LÁMINA DE CEMENTO DE 1/2" (12.7mm) ó 5/8" (15.9mm) DE ESPESOR REFERENCIA: USG SHEETROCK TIPO DCB, NUEVA GENERACIÓN.  
b. UNA LÁMINA DE YESO DE 5/8" (15.9mm) DE ESPESOR REFERENCIA: USG SHEETROCK TIPO AR, CORTA FUEGO.  
c. TIPO TIPO C-H DE 2 1/2" (63.50mm), CALIBRE 25 A LA DISTANCIA REQUERIDA SEGÚN LA ALTURA DE LA PARED O MÁXIMO @610mm DE CENTRO A CENTRO.  
d. LANA MINERAL 1 1/2" (38.1mm) DE ESPESOR, REFERENCIA: THERMAFIBER SAFB 2.5 por DENSIDAD.  
e. UNA LÁMINA DE YESO DE 1" (25.4 mm) DE ESPESOR, REFERENCIA: USG SHEETROCK TIPO GYPSUM LINER PANELS.



INSTALACIÓN AISLANTE EN TECHO (A5)  
ESCALA: SIN

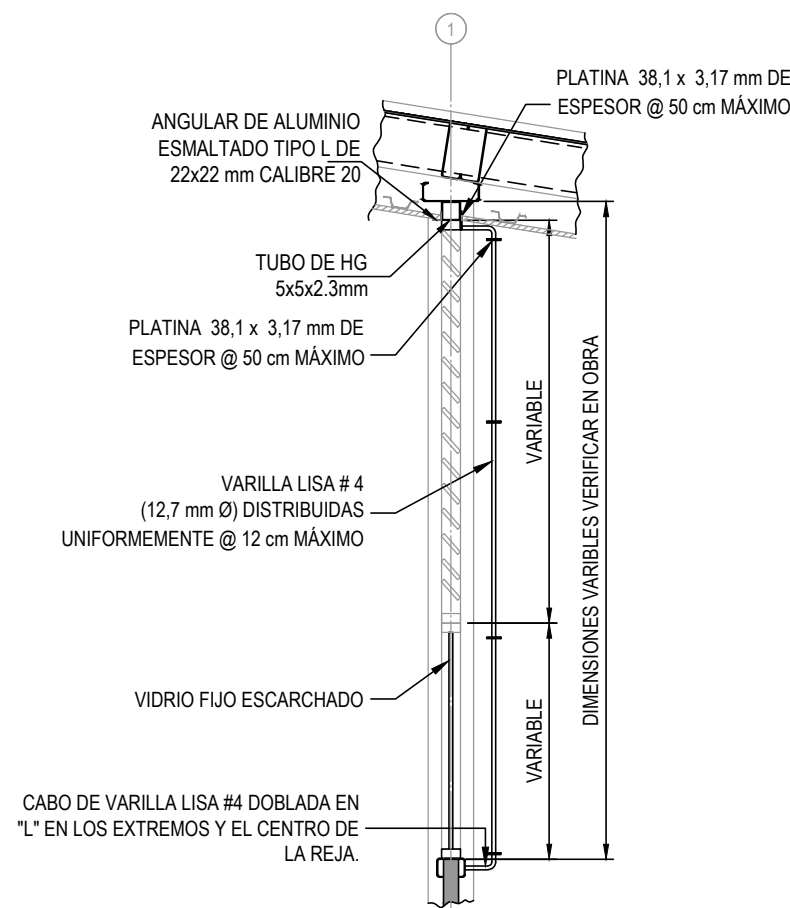


DETALLE DE RODAPIÉ FABRICADO EN OBRA (A6)  
ESCALA: 1:5

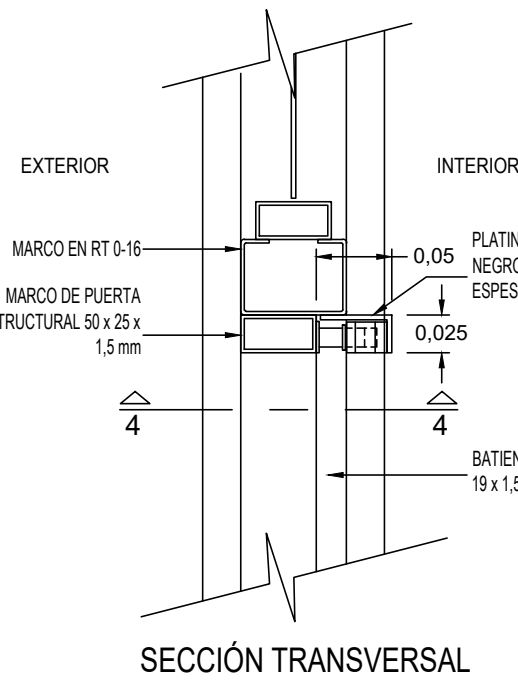


DETALLE DE SOLERA (A7)  
SIN ESCALA

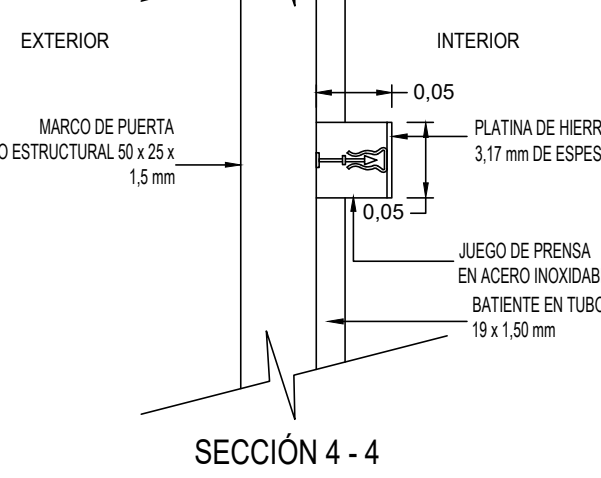
OTROS ACABADOS	
PINTURA INTUMESCENTE PROTECTORA AL FUEGO, BASE AGUA, PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS CERTIFICADA UL D50(2) HORAS DE RETARDO DE ACUERDO A UL 263 (ASTM E-119) UL D881 UL N636 UL Y623 UL Y624 ESPESOR POR CAPA SECA: APLICACIÓN CON PISTOLA, 1000 MICRONES (1 mm), APLICACIÓN CON BROCHA 300 MICRONES (0.3 mm) EL NUMERO DE CAPAS Y ESPESOR FINAL DE LA PELÍCULA PARA LOGRAR LA PROTECCIÓN REQUERIDA DEPENDE DE LAS SECCIONES Y TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS DE ACERO PARA LO CUAL SE DEBERÁ CONSULTAR CON EL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR DE LA PINTURA. EL CONTRATISTA PRESENTARÁ CERTIFICACION DEL FABRICANTE O SU DISTRIBUIDOR DEL ESPESOR DE PELÍCULA REQUERIDA. EL METODO DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EL PRIMARIO A APLICAR Y EN GENERAL LA FORMA Y CONDICIONES DE APLICACIÓN DE LA PINTURA SERÁ SEGÚN LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. REFERENCIA: PRETEX F515120 DE SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR APROBADO. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	CONCRETO LIJADO LISO Y SELLADOR REPELENTE AL AGUA.



SECCIÓN TÍPICA DE REJA TIPO (A8)  
ESCALA: 1:20

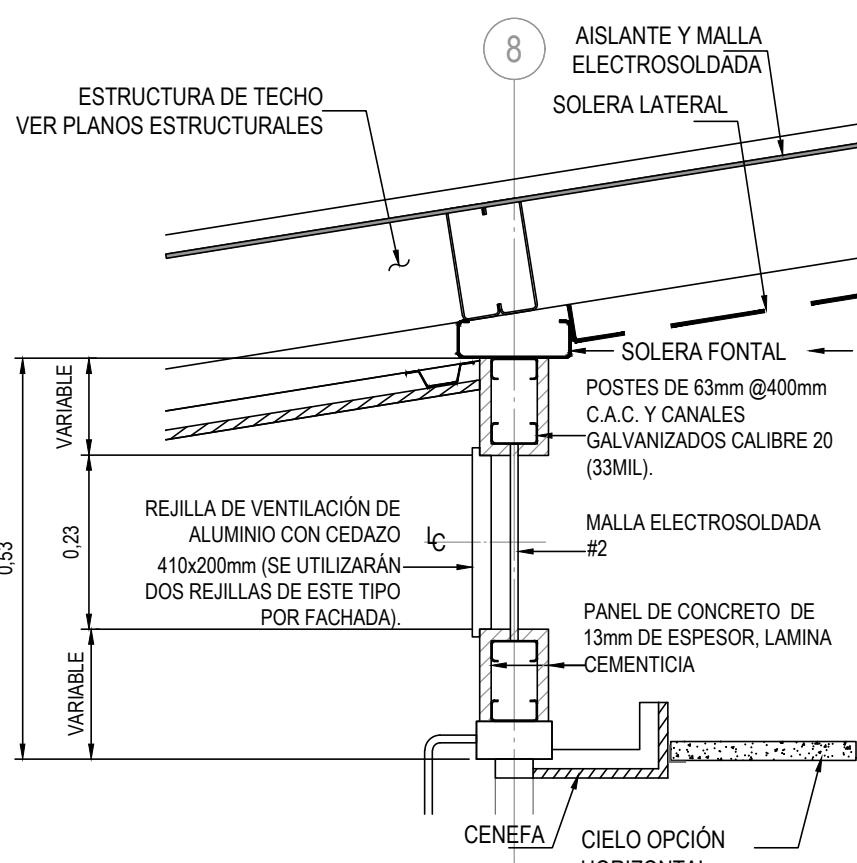


SECCIÓN TRANSVERSAL

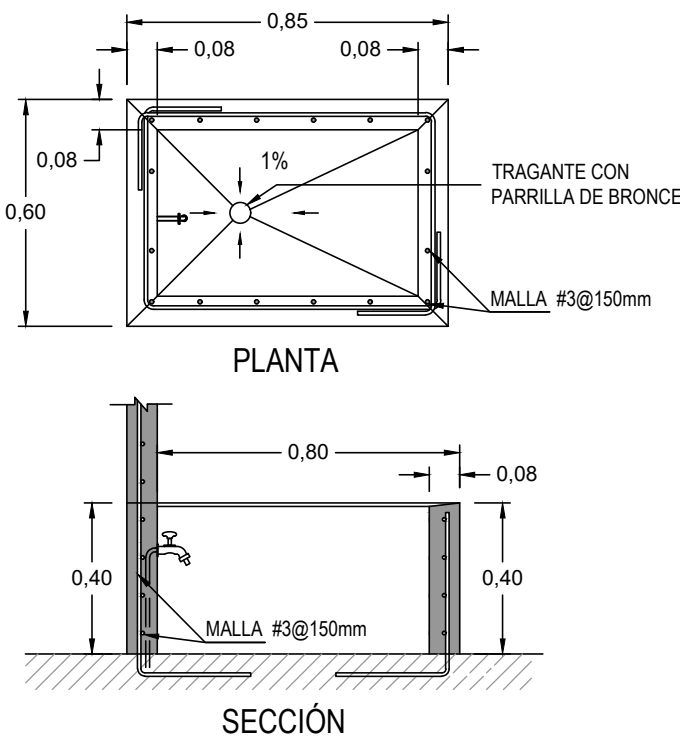


SECCIÓN 4 - 4

DETALLE DE PRESA INTERNA METÁLICA PARA PUERTA (P3)  
ESCALA: 1:5



DETALLE REJILLA VENTILACIÓN PARA CIELOS HORIZONTALES (A9)  
SIN ESCALA

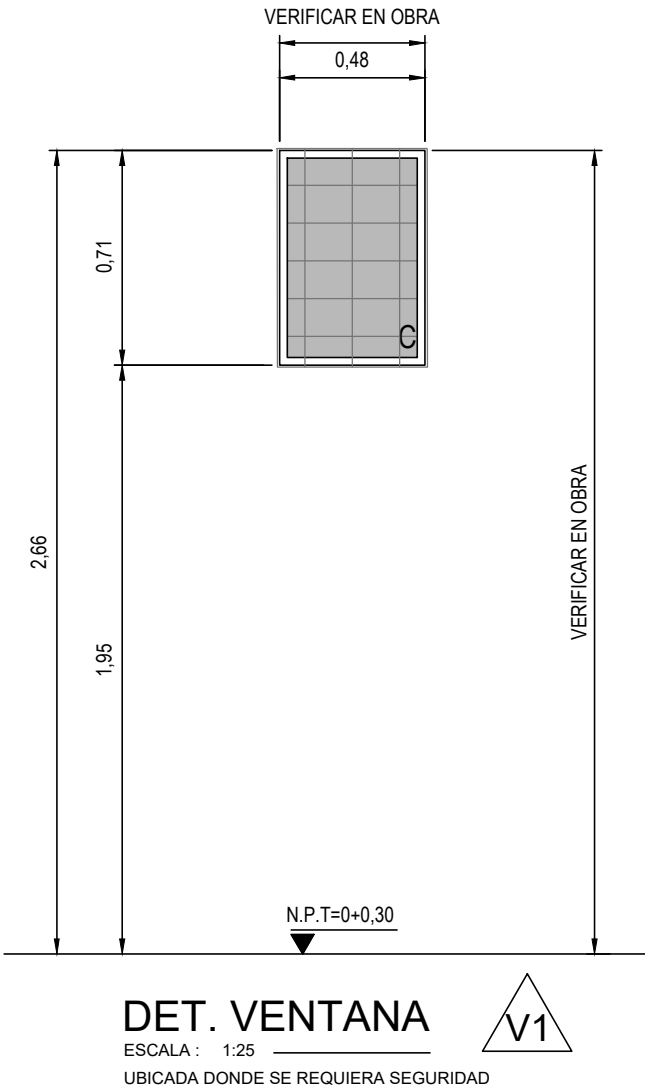


DETALLE PILETA DE ASEO (A7)  
ESCALA: 1:20

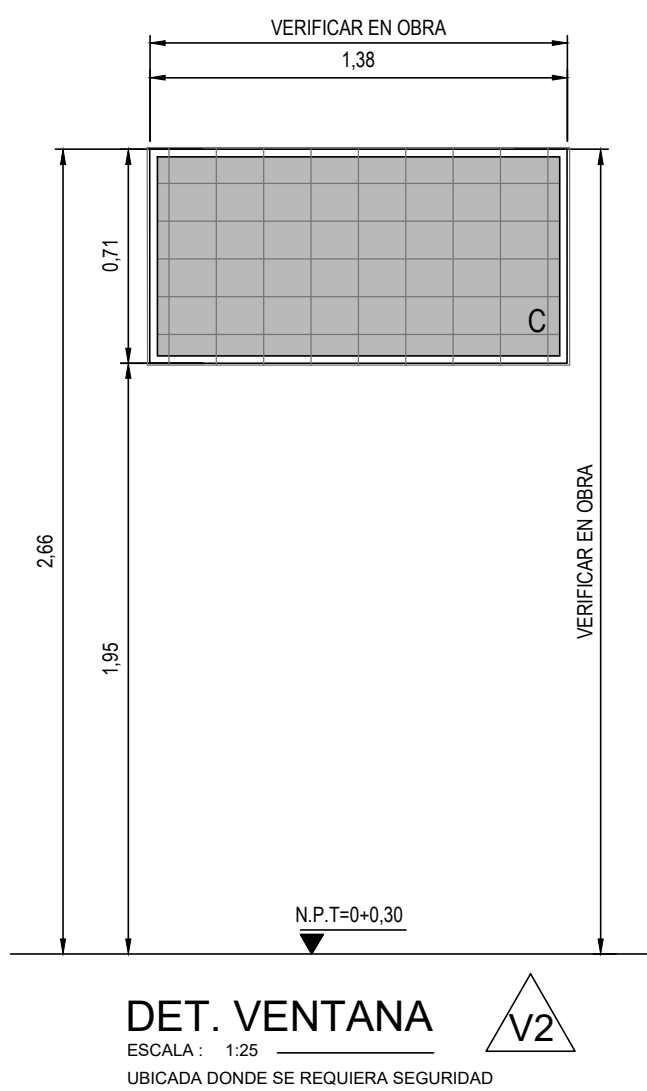
SIMBOLOGÍA VENTANAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
V.F.	VIDRIO FLO ESCARCHADO
CF.	CELOSIAS FIJA DE ALUMINIO
VA.	VENTANERÍA DE ABATIR O PROYECTABLE
	PROYECCIÓN DE REJA

NOTAS DE VENTANERÍA:

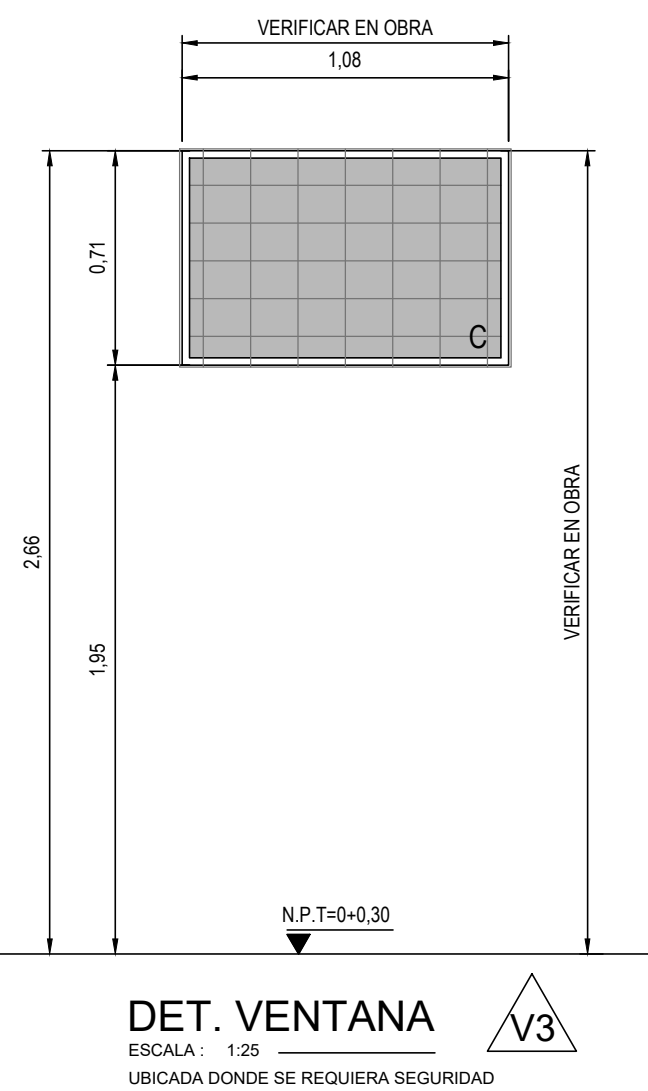
- LOS ELEMENTOS DE VENTANERÍA SERÁN MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO DE 5cm Y 2.5cm CON VIDRIOS FLOTADOS DE 0.32 cm DE ESPESOR.
- LOS MARCOS DE CELOSIAS SERÁN DE ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. LOS HERRAJES, EN SUS PARTES EXPUESTAS DEBERÁN SER IGUALMENTE DE ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE O METALES NO CORROSIVOS. SE UTILIZARÁN CELOSIAS TIPO PALANCA CON PALETAS. SERÁN DE TIPO L, CON ACCIONADOR DE PALANCA, CON CIERRE DE SEGURIDAD AL FINAL DE SU MOVIMIENTO. UN SÓLO ACCIONADOR NO HARÁ FUNCIONAR MÁS DE DIEZ ALETAS. DEBERÁ INSTALARSE VENILLAS DE ALUMINIO DE 12 x 12 mm, TANTO EN LA BANQUINA COMO EN EL CASEZAL PARA UN MEJOR AJUSTE CUANDO SE ENCUENTREN CERRADAS EL VIDRIO QUE SE EMPLEE SERÁ DE 5 mm DE ESPESOR COMO MÍNIMO Y 100mm DE ANCHO, CON LOS BORDES REDONDEADOS, LIBRES DE DESPUNTES, QUEBRADURAS Y RAYONES.



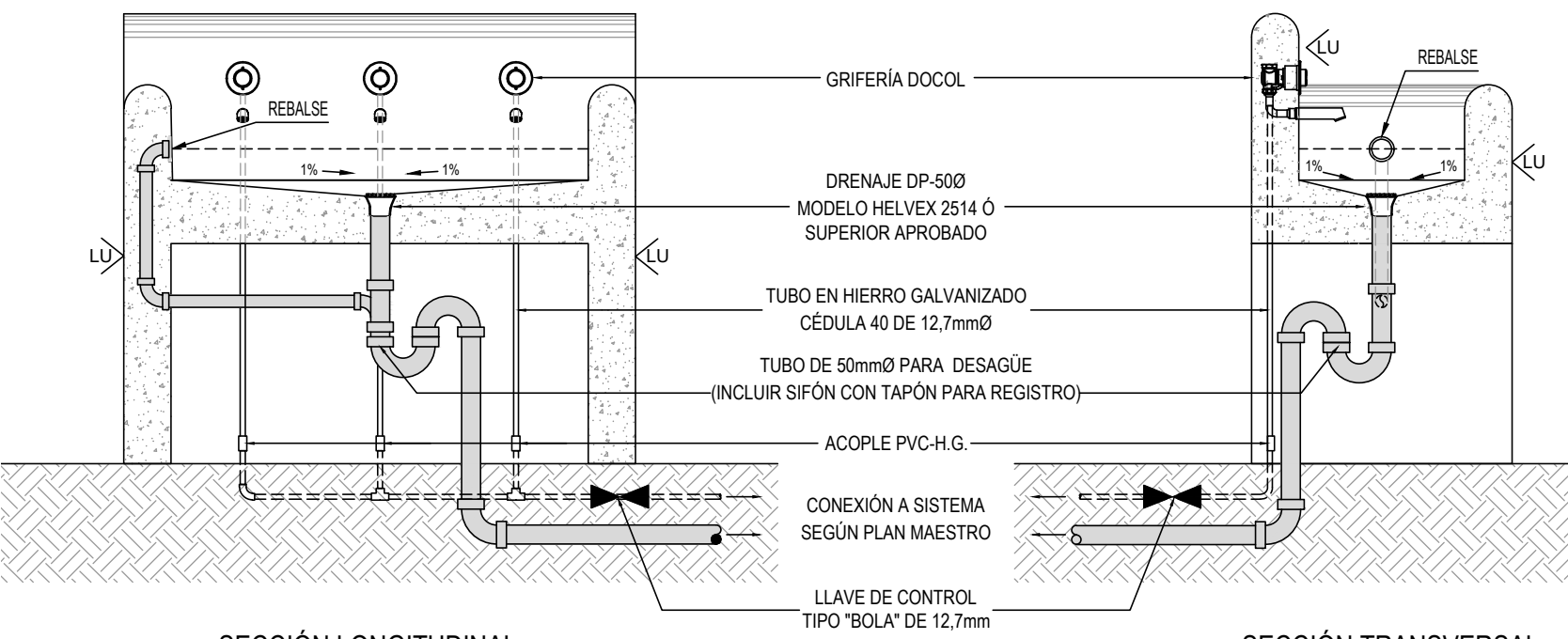
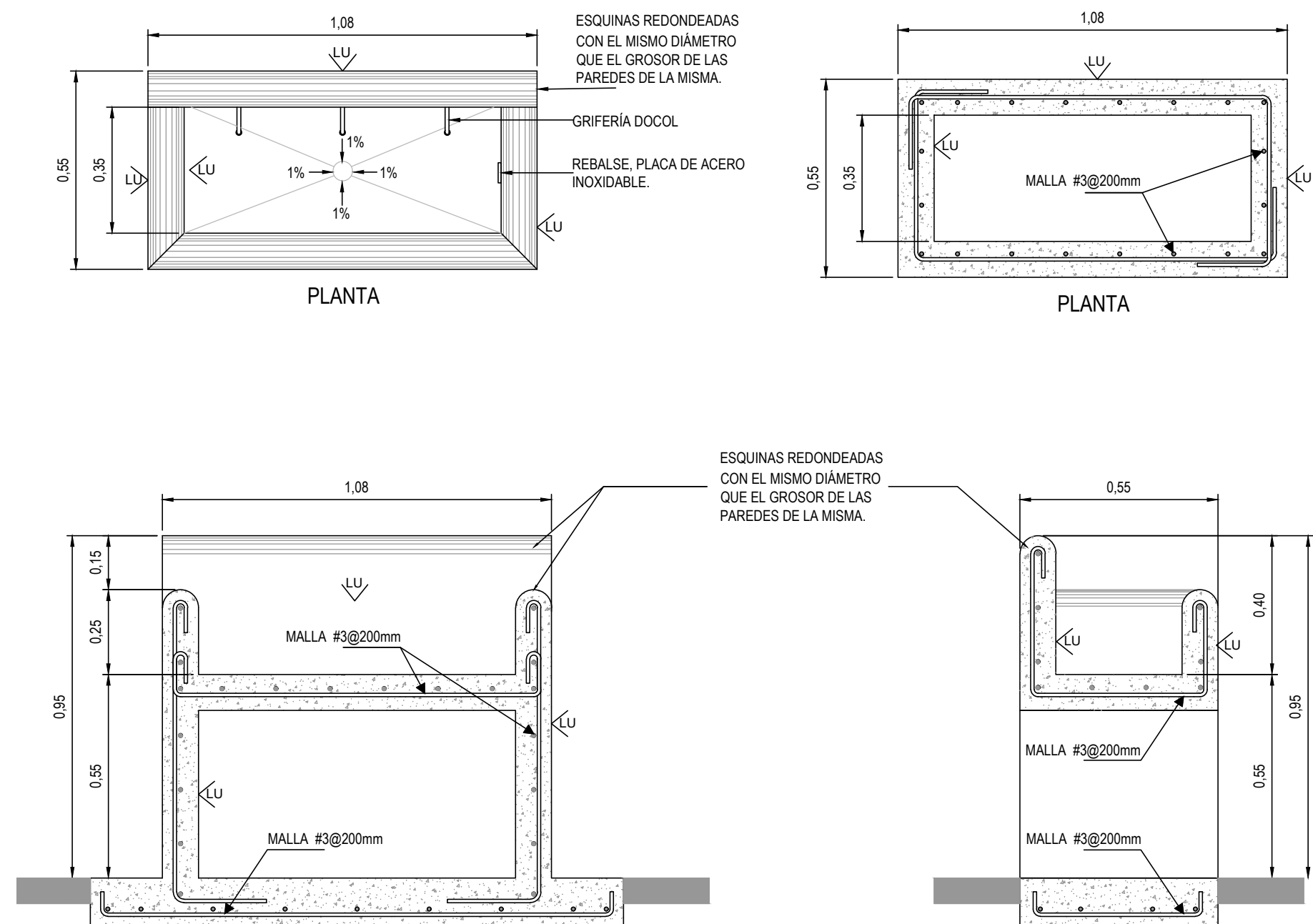
DET. VENTANA (V1)  
ESCALA: 1:25  
UBICADA DONDE SE REQUIERA SEGURIDAD



DET. VENTANA (V2)  
ESCALA: 1:25  
UBICADA DONDE SE REQUIERA SEGURIDAD



DET. VENTANA (V3)  
ESCALA: 1:25  
UBICADA DONDE SE REQUIERA SEGURIDAD



DETALLE DE BEBEDERO (A10)  
ESCALA: 1:15

**cfia**  
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 1129261

MONTO c 39,243,372.00

FECHA VISADO CFIA 03/01/2024

CATASTRO SJ-111111-1111

ÁREA DE TASACIÓN (CFIA) 72 M2

REGISTRADO POR A-5903

BITACORA

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE 4 AÑOS, VENCE EL 03/01/2028 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO		
Batería Sanitaria DIE 2016 Tipo 2 72 m²		
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550		
INSCRIPCIÓN DE PLANOS TIPO ANTE CFIA		
PROPIETARIO	CÉDULA	
MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA	2-100-042002	
DIRECCIÓN	UBICACIÓN	
AVENIDA 3 CALLE 1, SAN JOSÉ	PROVINCIA: SAN JOSÉ CANTÓN: SAN JOSÉ DISTRITO: CARMEN	
Elaboración de planos y documentos		
ANTEPROYECTO	A-5903 SHEDDEN HARRIS MARIO ENRIQUE	
	IC-5771 MENDOZA MORA HECTOR	
	IE-14779 BENAVIDES ARIAS LUIS FABRICIO	
PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	A-5903 SHEDDEN HARRIS MARIO ENRIQUE	
	IC-5771 MENDOZA MORA HECTOR	
	IE-14779 BENAVIDES ARIAS LUIS FABRICIO	

ATENCIÓN MUNICIPALIDAD  
Este proyecto no cuenta con profesional responsable de ejecución de obra  
No puede tramitarse la SOLICITUD DE MEDIDORES, ni el PERMISO MUNICIPAL hasta que se complete la información bajo esta leyenda y se cuente con el sello del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

PROYECTO:  
**BATERÍA SANITARIA TIPO 2 (10i+d) 72m²**  
PROTOTIPO 2023

-DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y SOPORTE  
ARQ. MARIO SHEDDEN HARRIS  
ING. CIV. HECTOR MENDOZA MORA  
ING. ELEC. FABRICIO BENAVIDES ARIAS

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:  
PROPIETARIO:  
CÉDULA JURÍDICA:  
ÁREA:  
PLANO CATASTRO:

CONTENIDO:  
-VENTANERÍA  
-DETALLES

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	2023	<b>A-03 3/10</b>