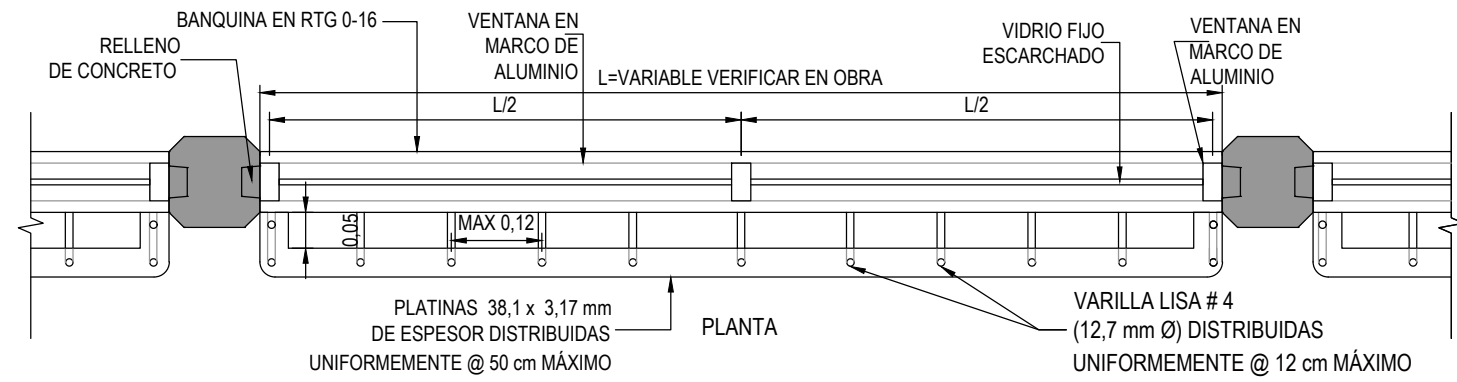
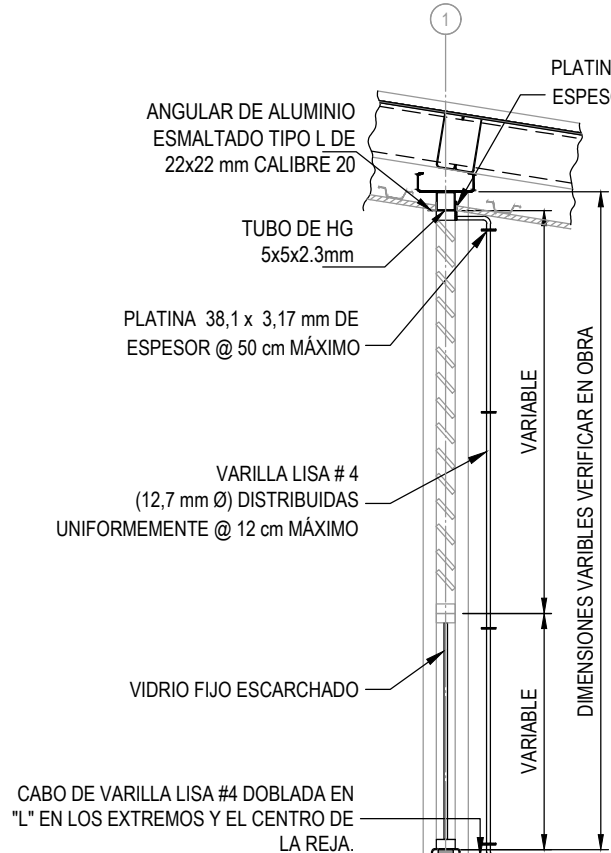


A

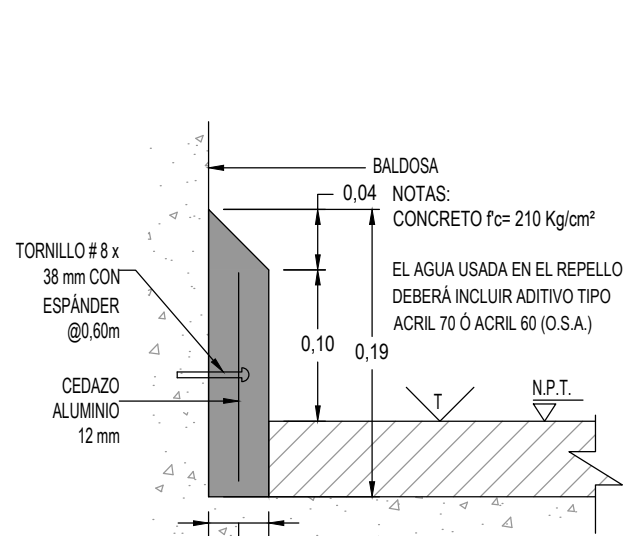


NOTAS DE VENTANERÍA:
1-TODA LA VENTANERÍA SERÁ DE MARCO DE ALUMINIO DE 5.0 cm, MONTADA SOBRE UNA BANQUINA DE RTG 0-16.
2-LAS REJAS Y PLATINAS SE PINTARÁN CON 2 MANOS DE MINIO Y 2 MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO. EL COLOR DE LA PINTURA QUEDARÁ A CRITERIO DEL INSPECTOR CONJUNTAMENTE CON LA JUNTA ADMINISTRATIVA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

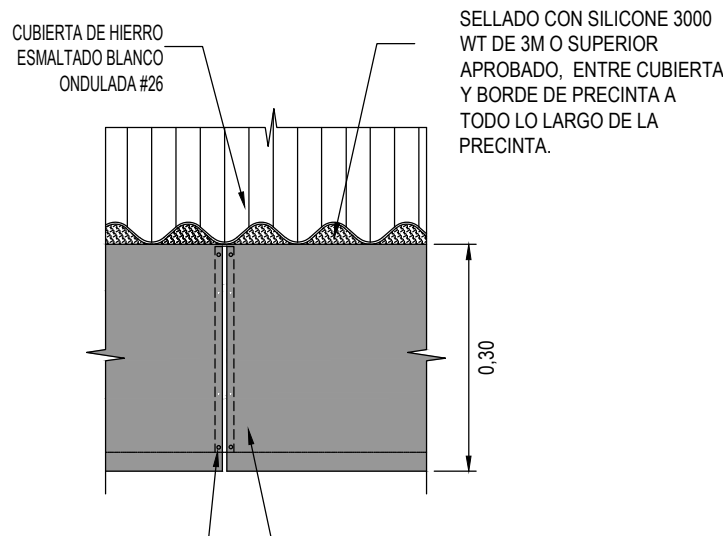
DETALLE TÍPICO DE REJA SENCILLA (A1)
ESCALA 1:10



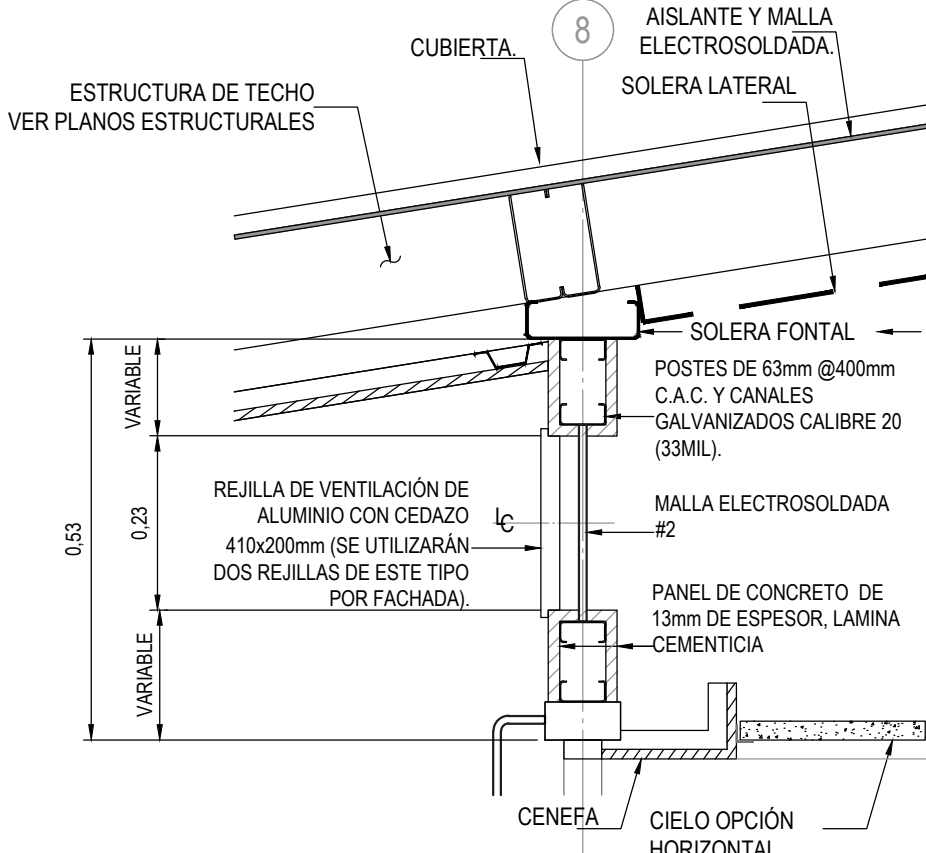
SECCIÓN TÍPICA DE REJA TIPO (A1)
ESCALA 1:20



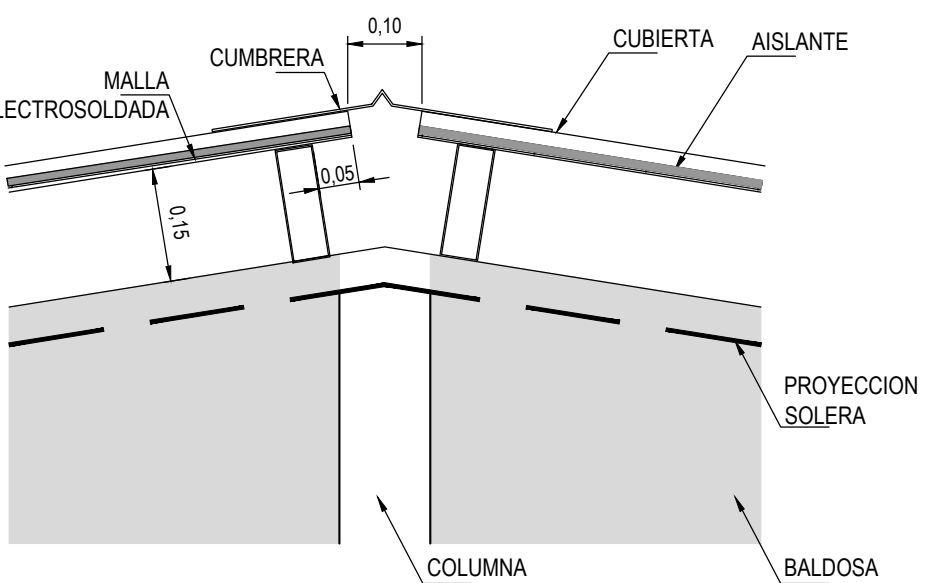
DETALLE DE RODAPIÉ FABRICADO EN OBRA (A3)
ESCALA 1:5



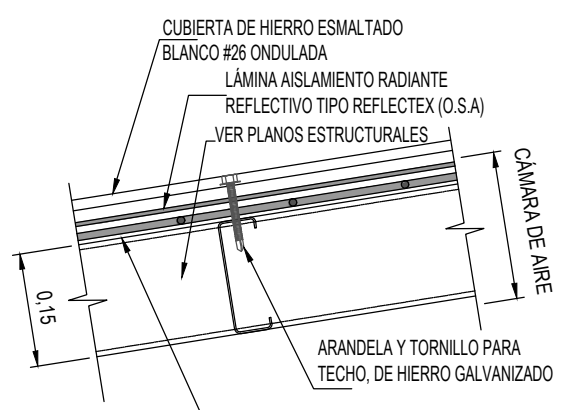
DETALLE DE PRECINTA (A2)
ESCALA SIN



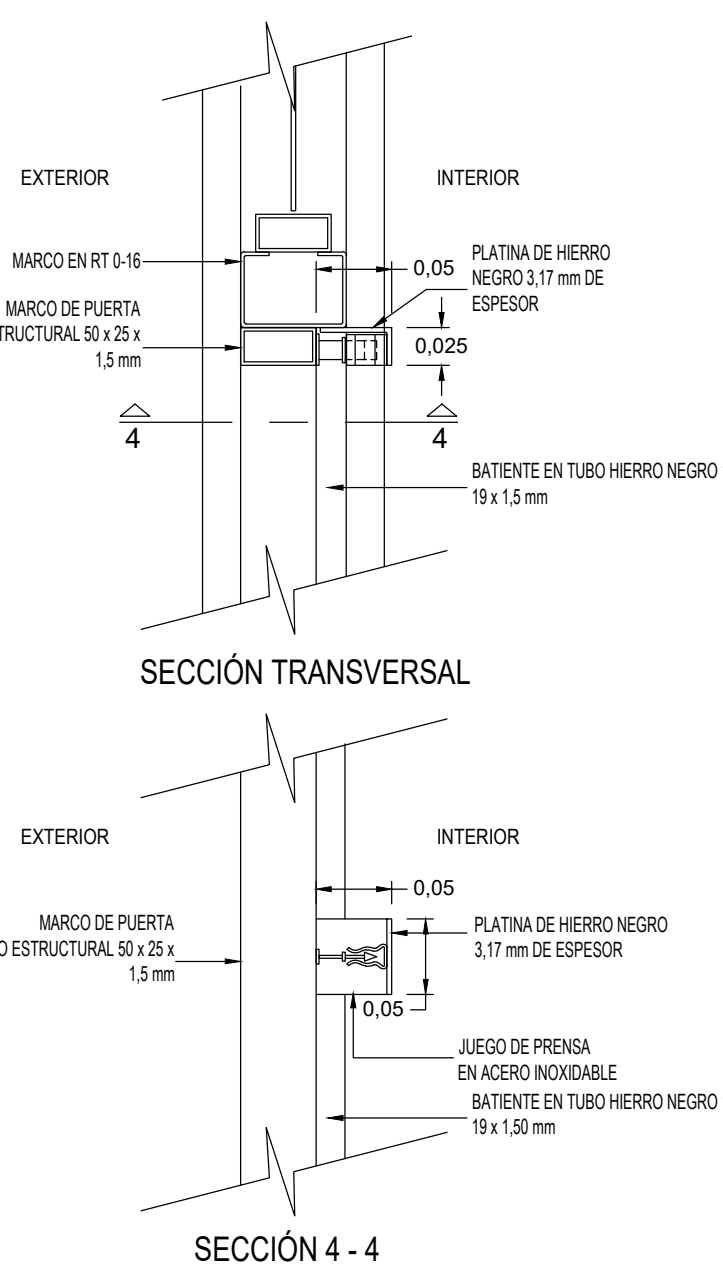
DETALLE REJILLA VENTILACIÓN PARA CIELOS HORIZONTALES (A9)
ESCALA SIN



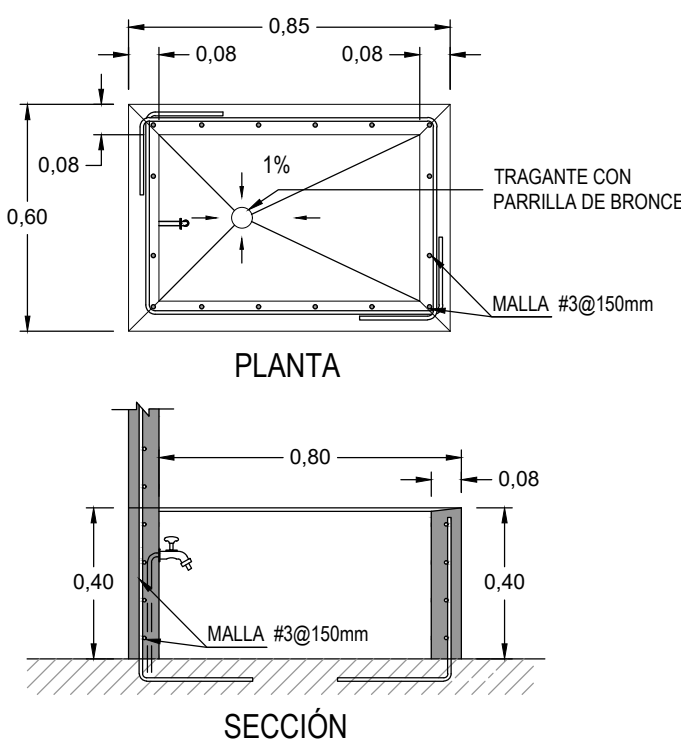
ESQUEMA DE INSTALACION DE CUMBRERA
SIN ESCALA



INSTALACIÓN AISLANTE EN TECHO (A8)
ESCALA SIN



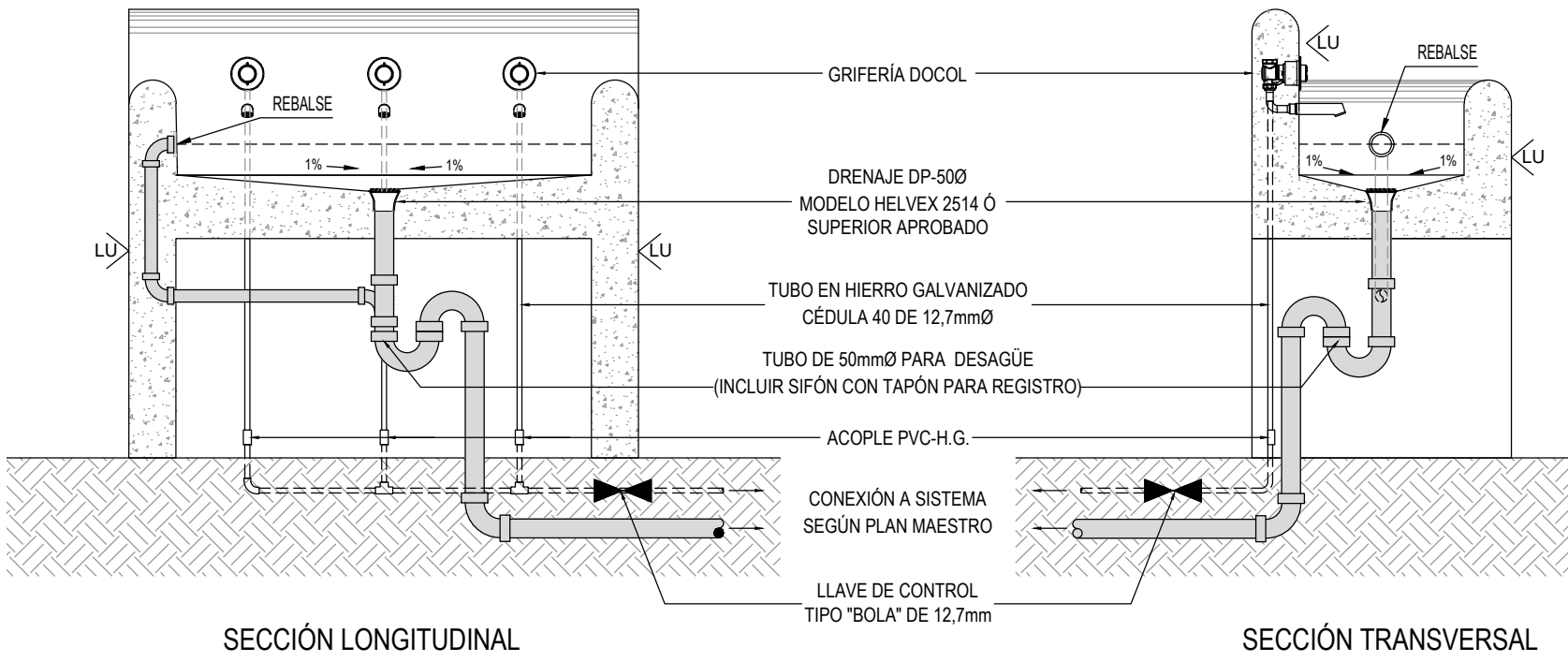
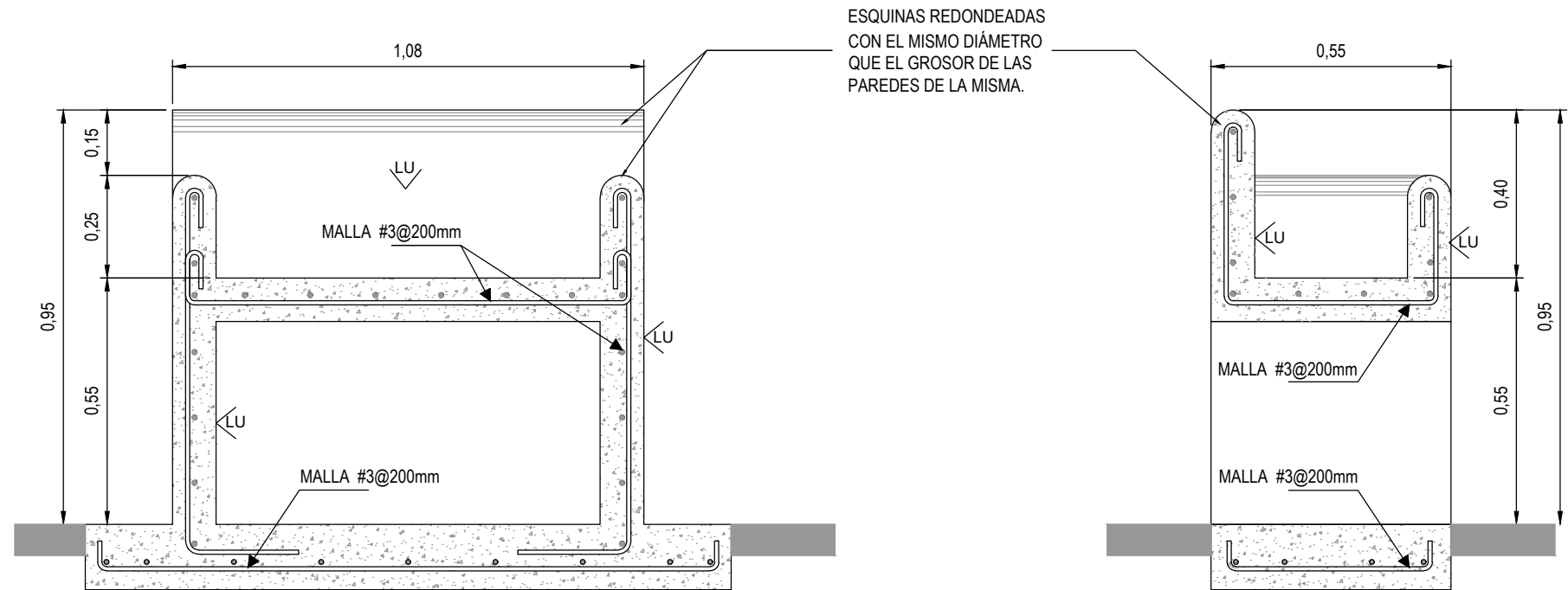
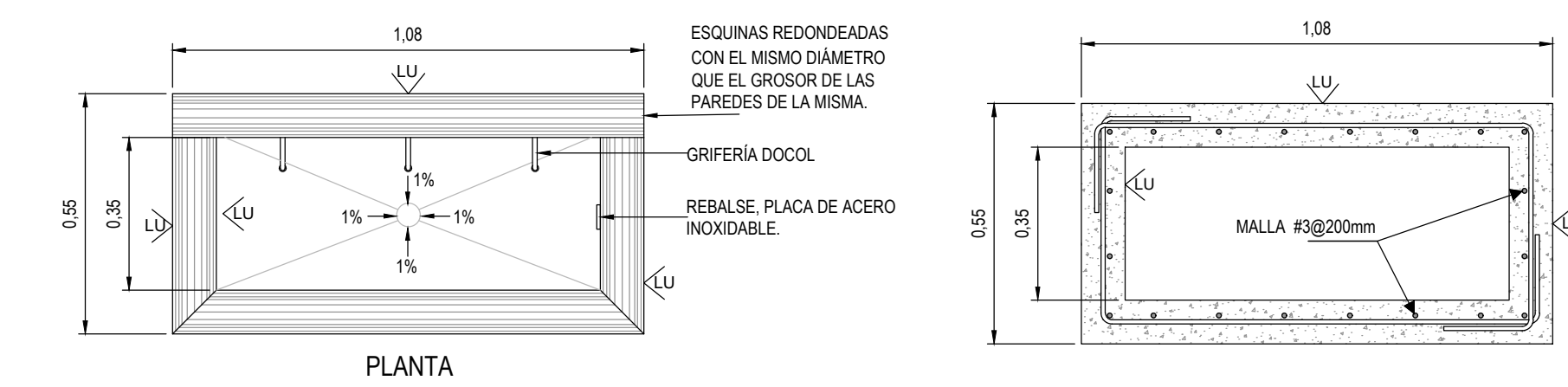
SECCIÓN 4-4
DETALLE DE PRENSA INTERNA METÁLICA PARA PUERTA (P3)
ESCALA 1:5



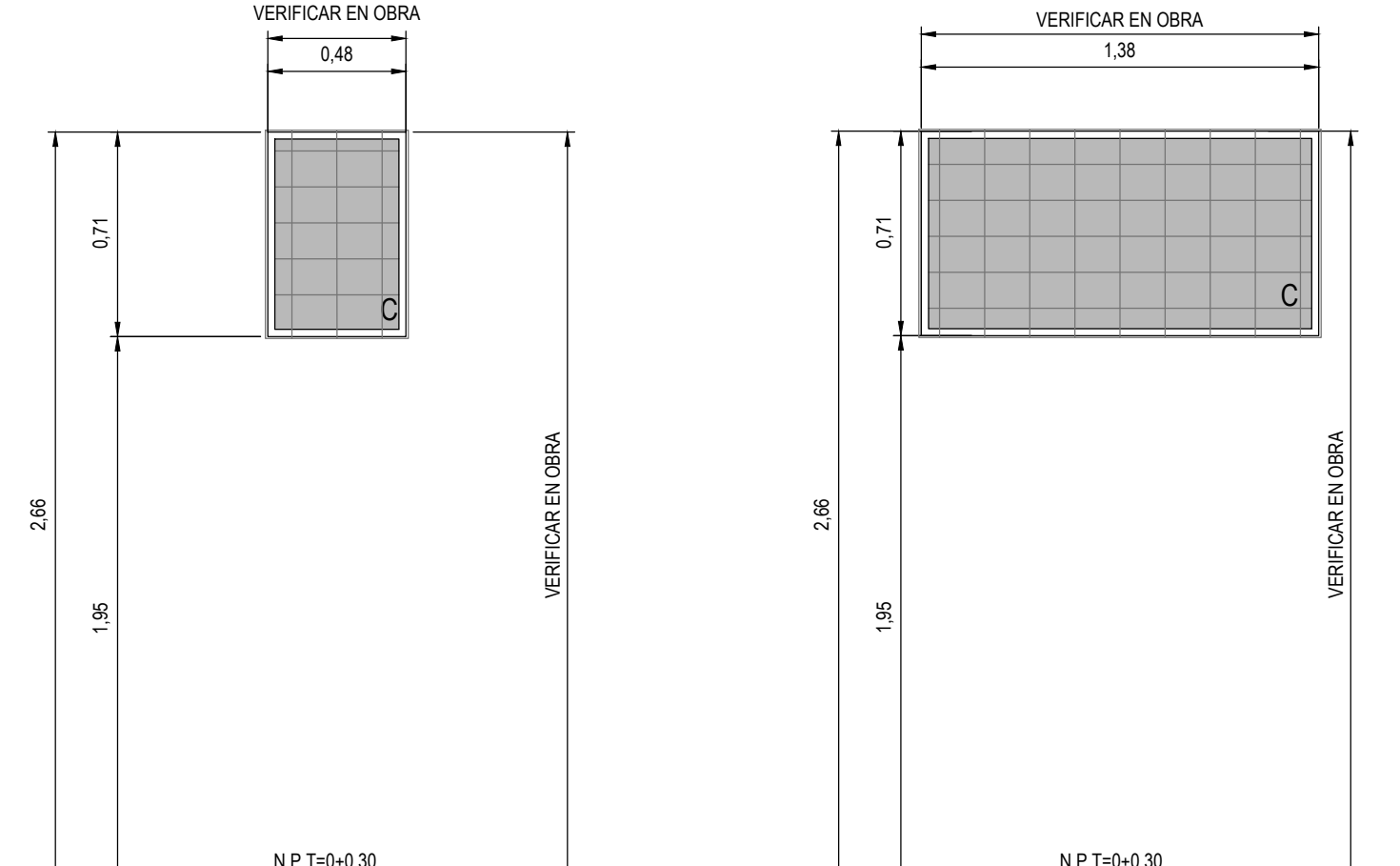
SECCIÓN

DETALLE PILETA DE ASEO (A7)
ESCALA 1:20

SIMBOLOGÍA VENTANAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
V.F.	VIDRIO FLUO ESCARCHADO
CF.	CELOSIAS FLUO DE ALUMINIO.
VA.	VENTANERÍA DE ABATIR O PROYECTABLE.
	PROYECCIÓN DE REJA.
NOTAS DE VENTANERÍA:	
1. LOS ELEMENTOS DE VENTANERÍA SERÁN MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO DE 5cm Y 2.5cm CON VIDRIOS FLOTADOS DE 0.32 cm DE ESPESOR.	
2. 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 CABLEZAL 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.	



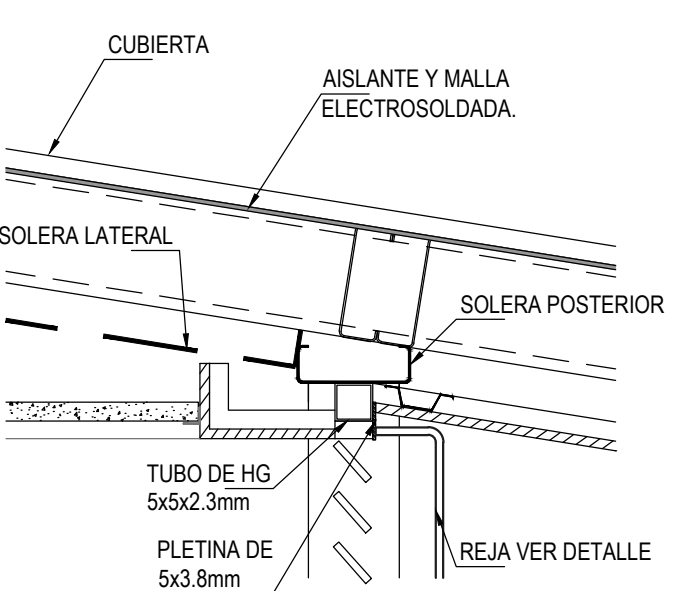
DETALLE DE BEBEDERO (A10)
ESCALA 1:15



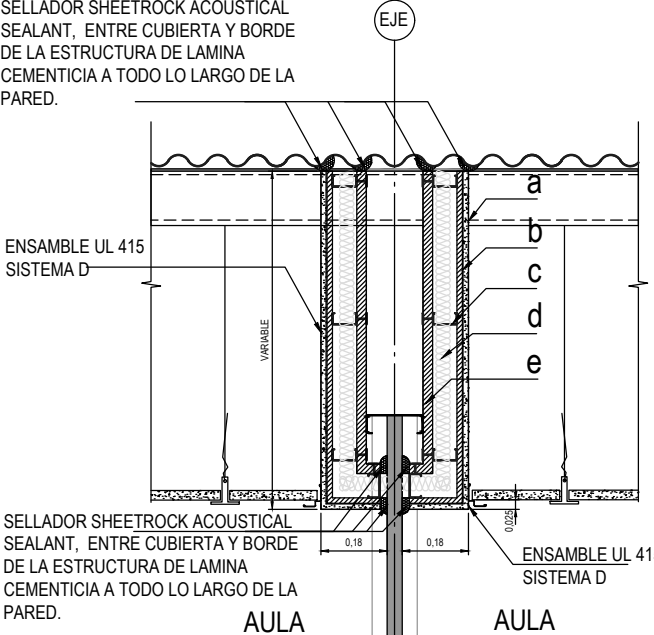
DET. VENTANA (V1)
ESCALA 1:25
UBICADA DONDE SE REQUIERA SEGURIDAD

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

D



DETALLE DE SOLERA
SIN ESCALA



SECCIÓN TÍPICA DE TAPICHEL ENTRE AULAS ENSAMBLADO 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 DCR, NUEVA GENERACIÓN.
b. UNA LÁMINA DE YESO DE 5/8" (15.9mm) DE ESPESOR. REFERENCIA: USG SHEETROCK TIPO AR, CORTA FUEGO.
c. STUO TIPO C-H DE 2 1/2" (63.50mm), CALIBRE 25, A LA DISTANCIA REQUERIDA SEGÚN LA ALTURA DE LA PARED Ó MÁXIMO @610mm DE CENTRO A CENTRO.
d. LANA MINERAL 1 1/2" (38.1mm) DE ESPESOR. REFERENCIA: THERMAFIBER SAFB 2.5 pd DENSIDAD
e. UNA LÁMINA DE YESO DE 1" (25.4 mm) DE ESPESOR. REFERENCIA: USG SHEETROCK TIPO GYPSUM LINER PANELS.

OTROS ACABADOS	
PINTURA INTUMESCENTE PROTECTORA AL FUEGO, BASE AGUA, PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS. CERTIFICADA UL D0502 HORAS DE RETARDO DE ACUERDO A UL 263 (ASTM E-119), UL D981, 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 NÚMERO 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 CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE O SU DISTRIBUIDOR DEL ESPESOR DE PELÍCULA REQUERIDA. EL MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EL PRIMARIO A APLICAR Y EN GENERAL, LA FORMA Y CONDICIONES DE APLICACIÓN DE LA PINTURA SERÁN SEGÚN LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. REFERENCIA: FIRETEX FMS120 DE SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR APROBADO. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	

CONTRATO OC 1125926
MONTO c 39,434,798.00
FECHA VISADO CFIA 07/12/2023
CATASTRO SJ-111111-1111
ÁREA DE TASACIÓN (CFIA) 72 M2
REGISTRADO POR IC-5771
BITACORA

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 07/12/2024 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

NOMBRE DEL PROYECTO	
2023 Bateria Sanitaria D1E 2016 Tipo 1 72 m²	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
INSCRIPCIÓN DE PLANOS TIPO ANTE CFIA	
PROPIETARIO	CÉDULA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA	2-100-042000
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 1 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	A-03 3/10