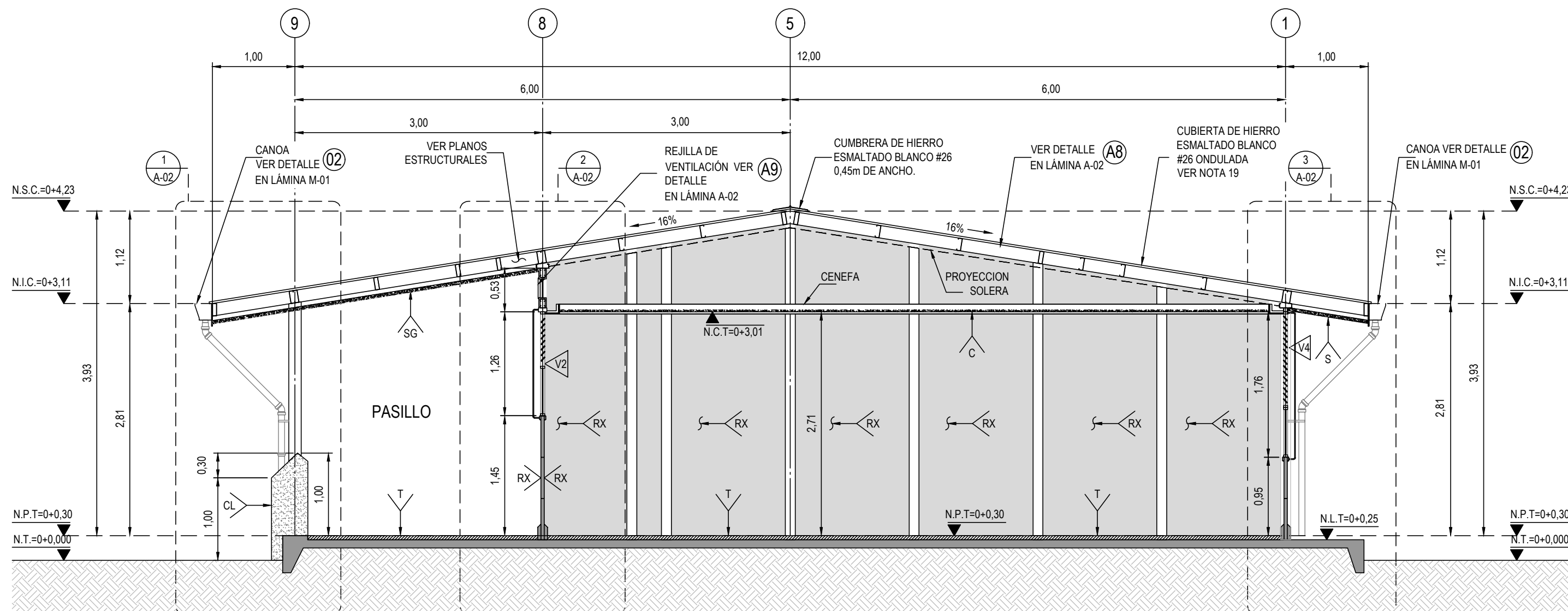
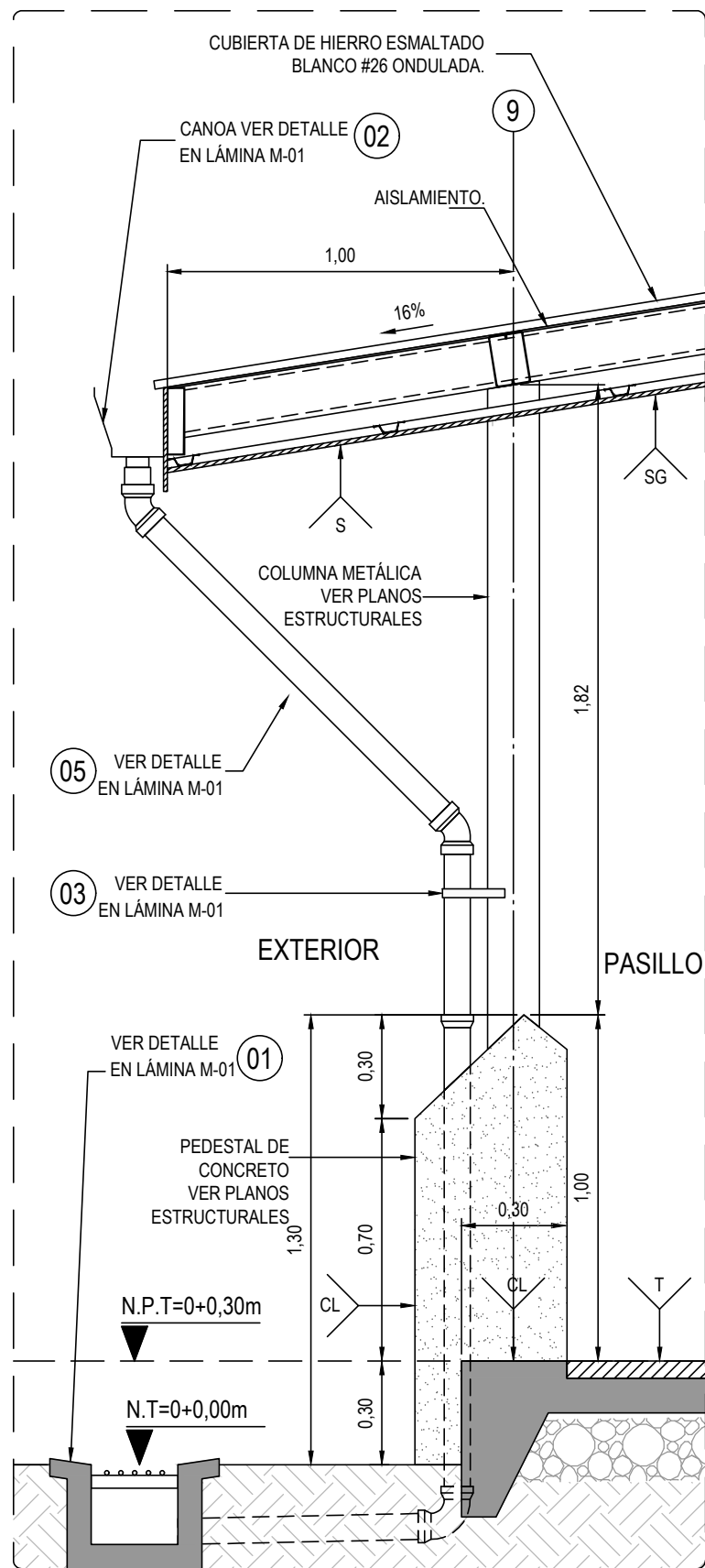


A

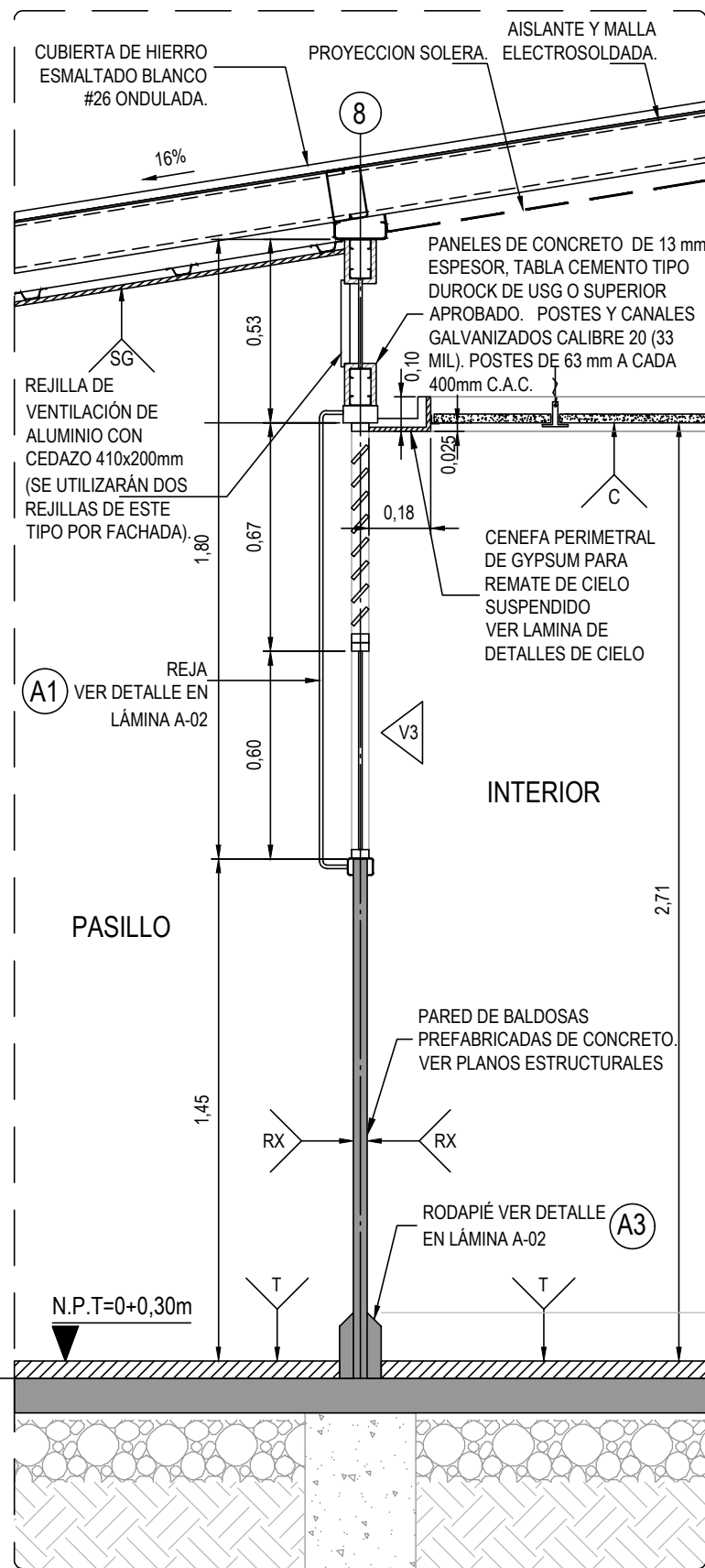


CORTE POR A-02
ESCALA 1:50

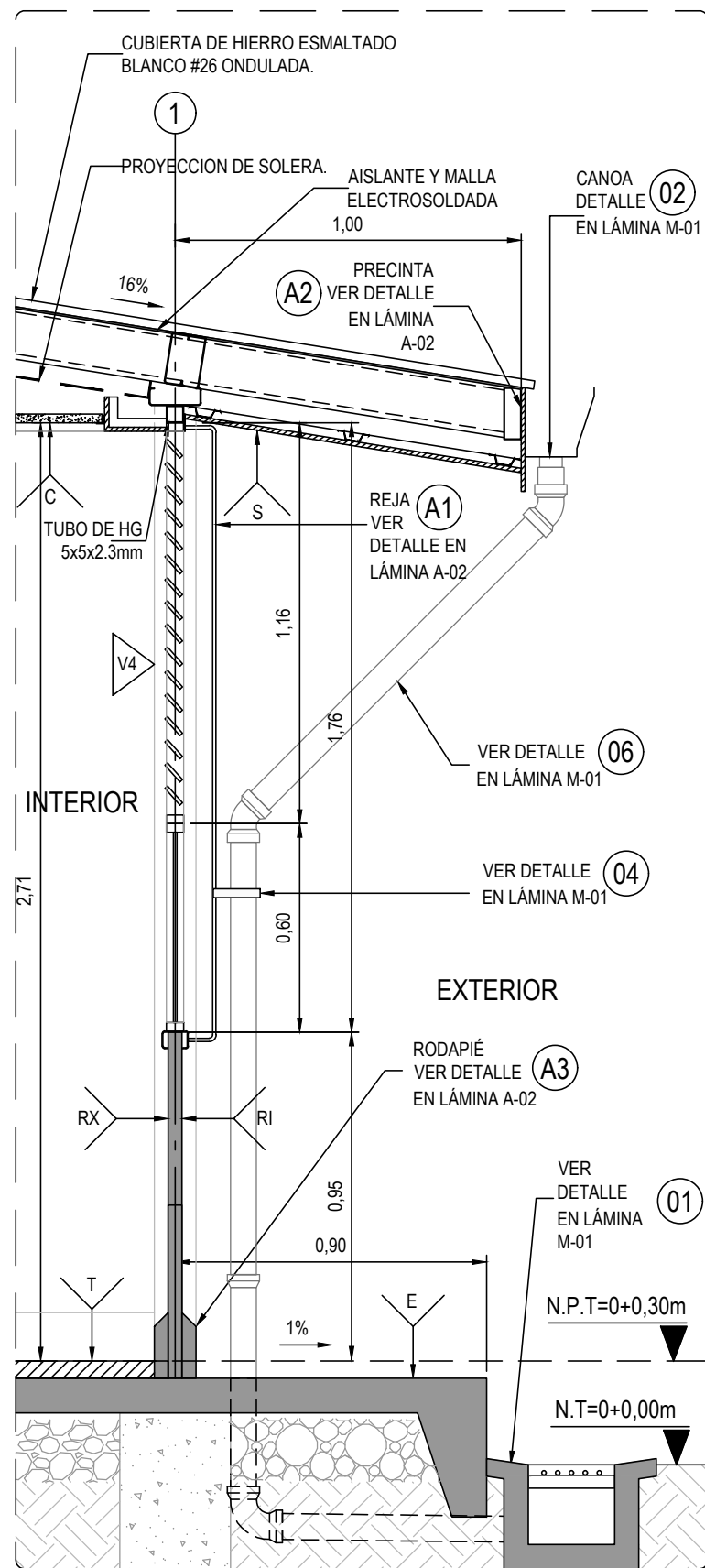
B



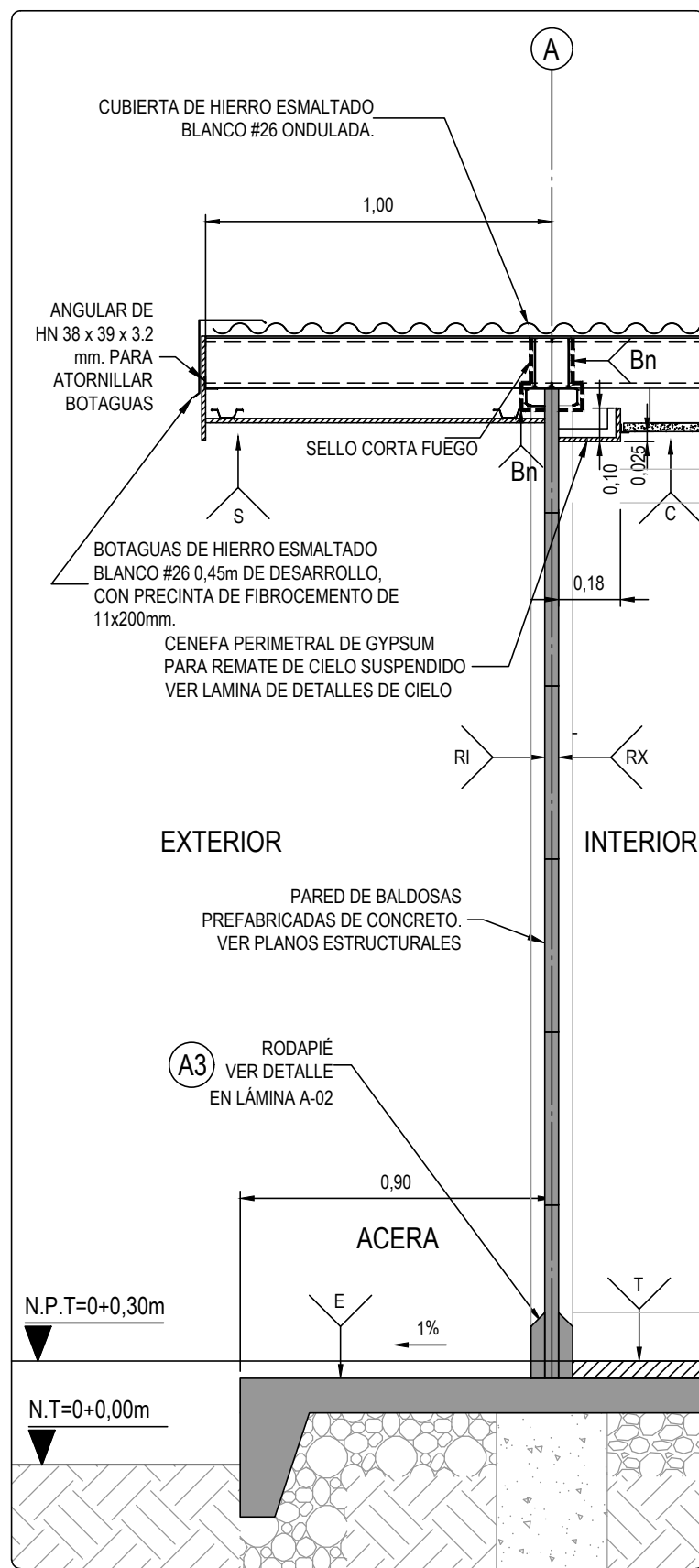
SECCIÓN DE PARED 1
ESCALA 1:20



SECCIÓN DE PARED 2
ESCALA 1:20

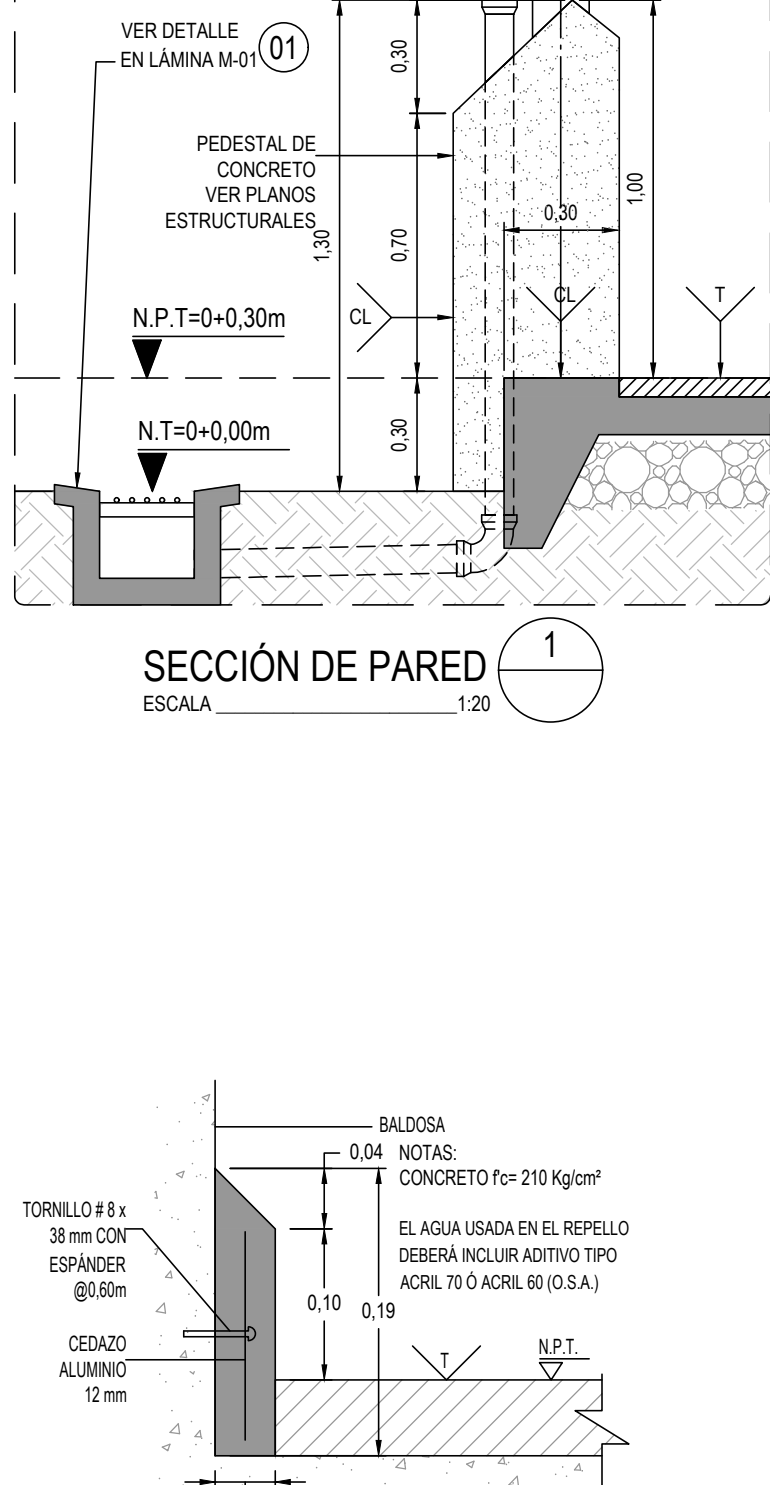


SECCIÓN DE PARED 3
ESCALA 1:20

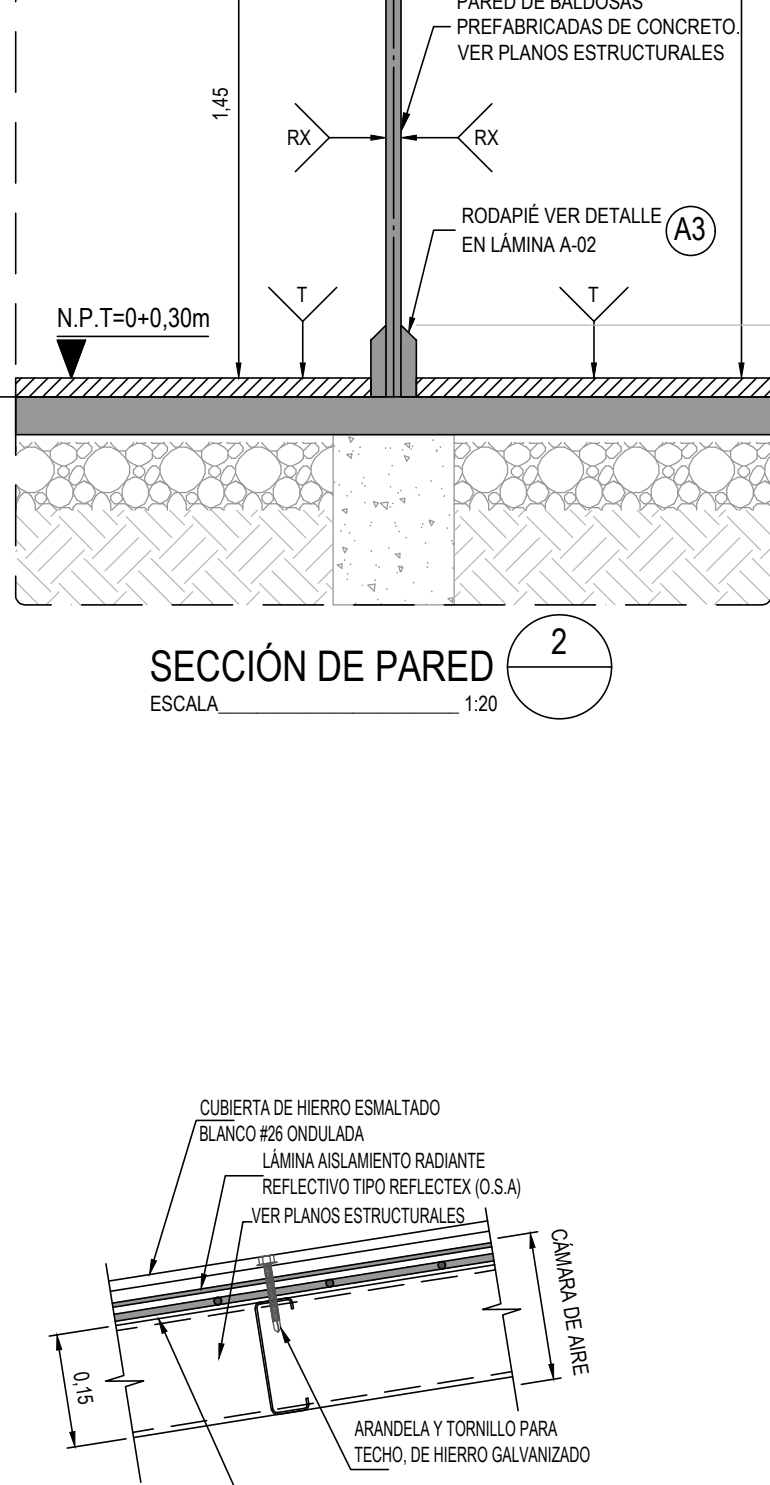


SECCIÓN DE PARED 4
ESCALA 1:20

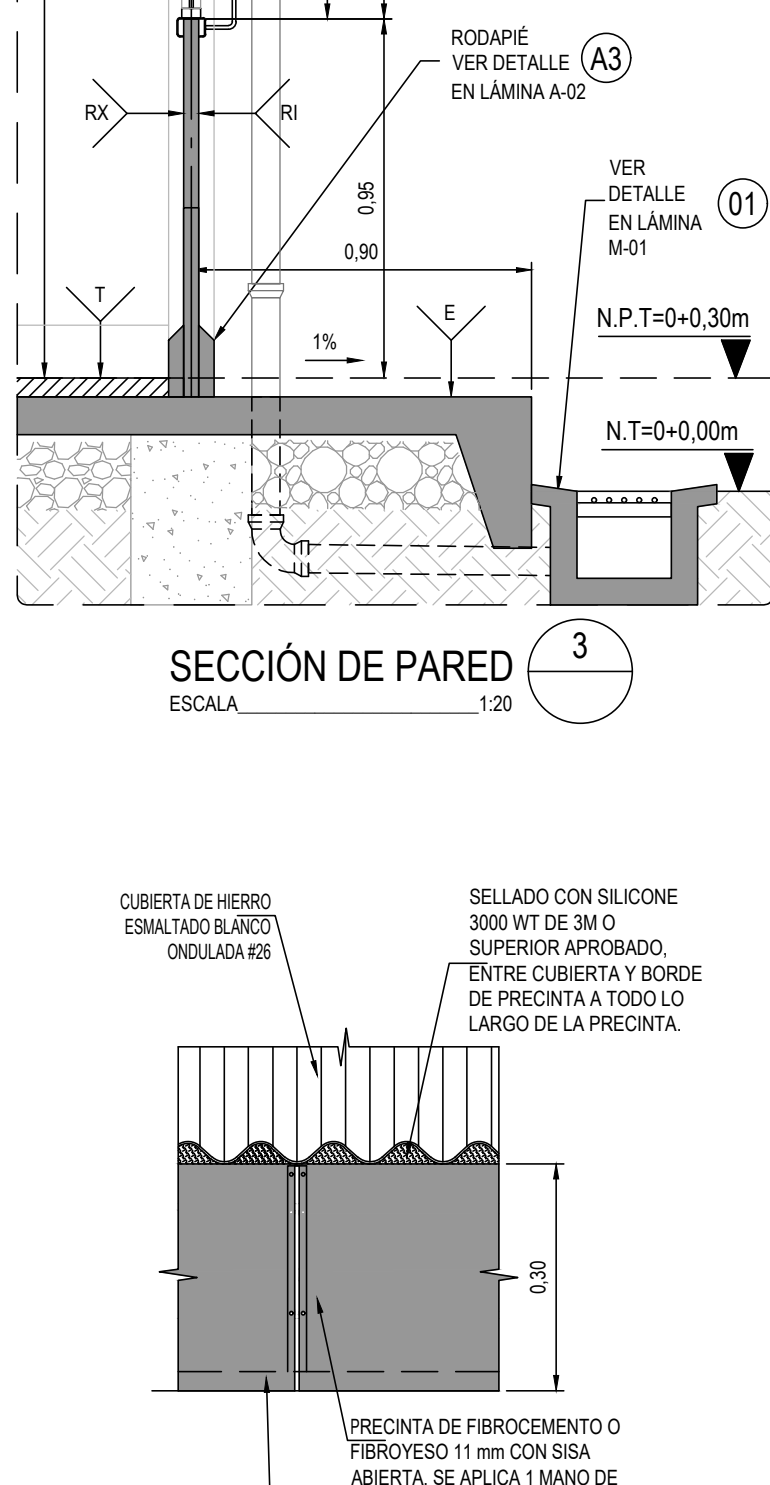
C



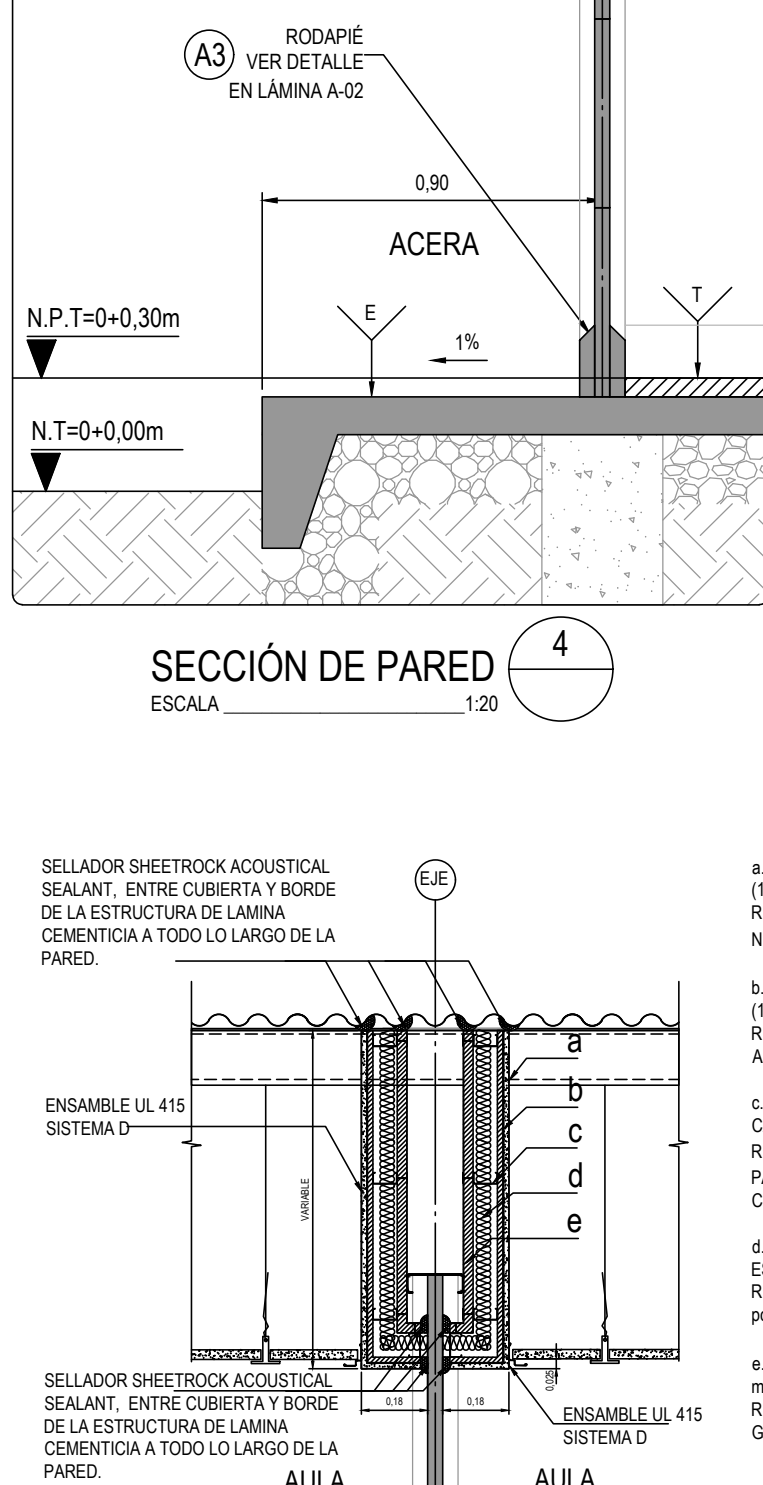
DETALLE DE RODAPIÉ FABRICADO EN OBRA A3
ESCALA 1:5



INSTALACIÓN AISLANTE EN TECHO A8
ESCALA 1:20

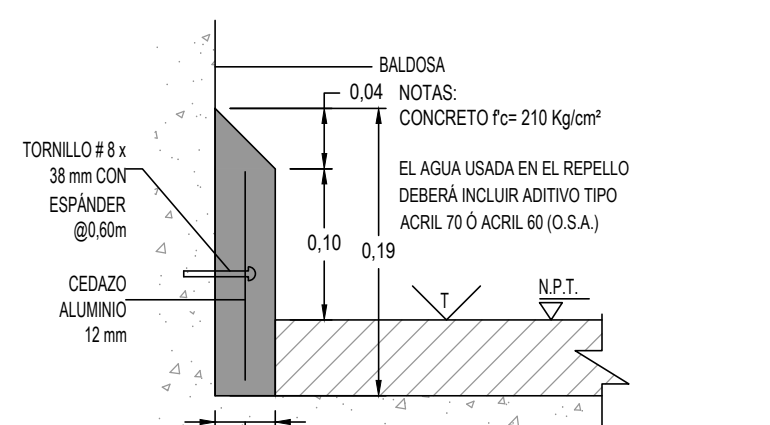


DETALLE DE PRECINTA A2
ESCALA 1:20

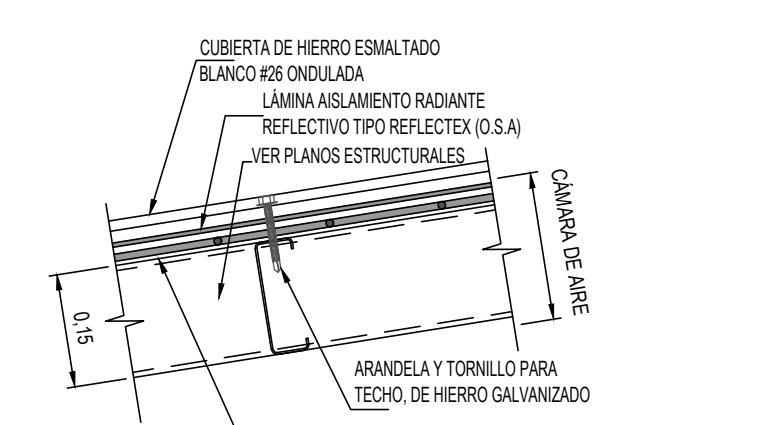


SECCIÓN TÍPICA DE TAPICHELO ENTRE AULAS ENSAMBLE UL 415 SISTEMA D.
ESCALA 1:20

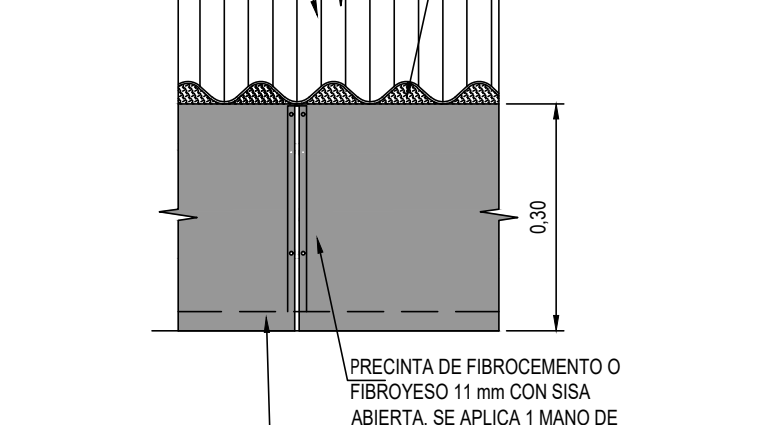
D



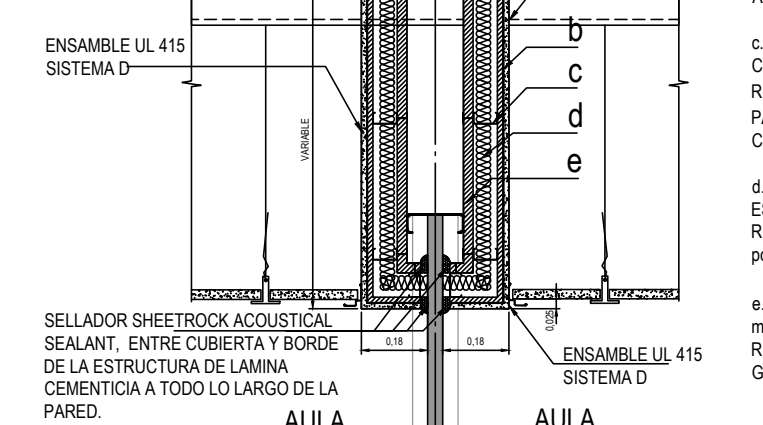
DETALLE DE RODAPIÉ FABRICADO EN OBRA A3
ESCALA 1:5



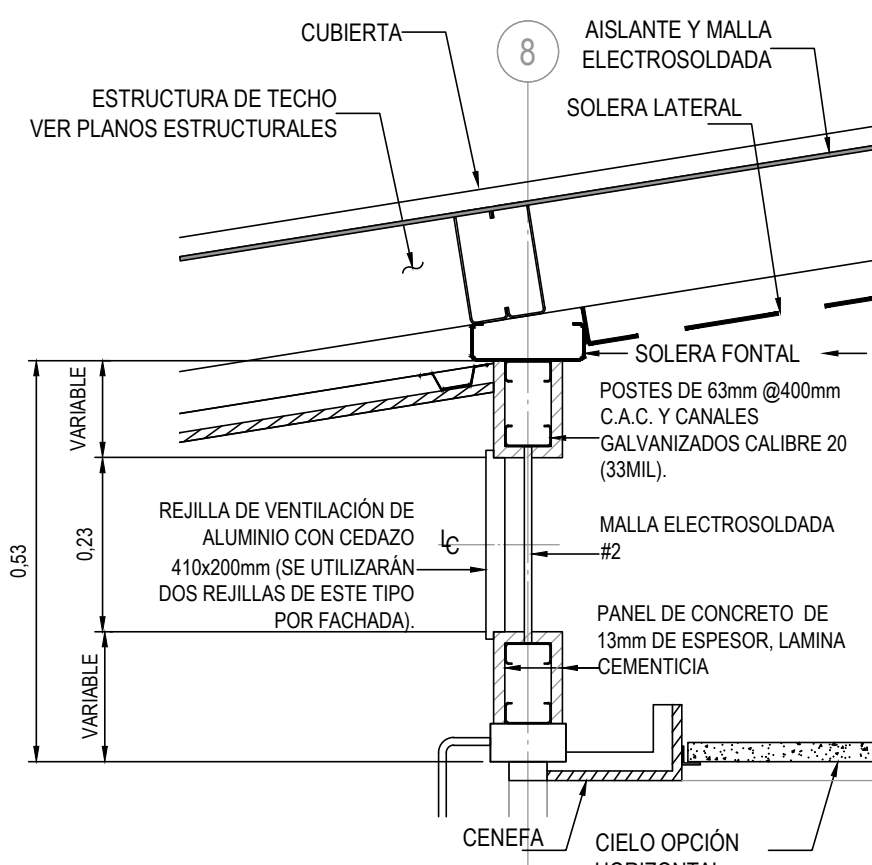
INSTALACIÓN AISLANTE EN TECHO A8
ESCALA 1:20



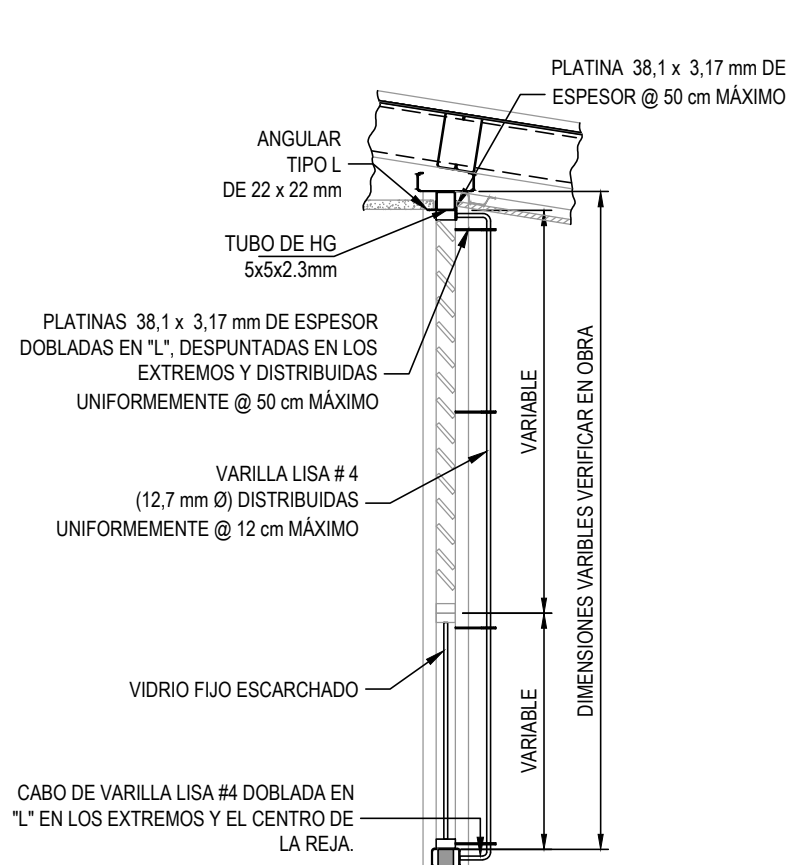
DETALLE DE PRECINTA A2
ESCALA 1:20



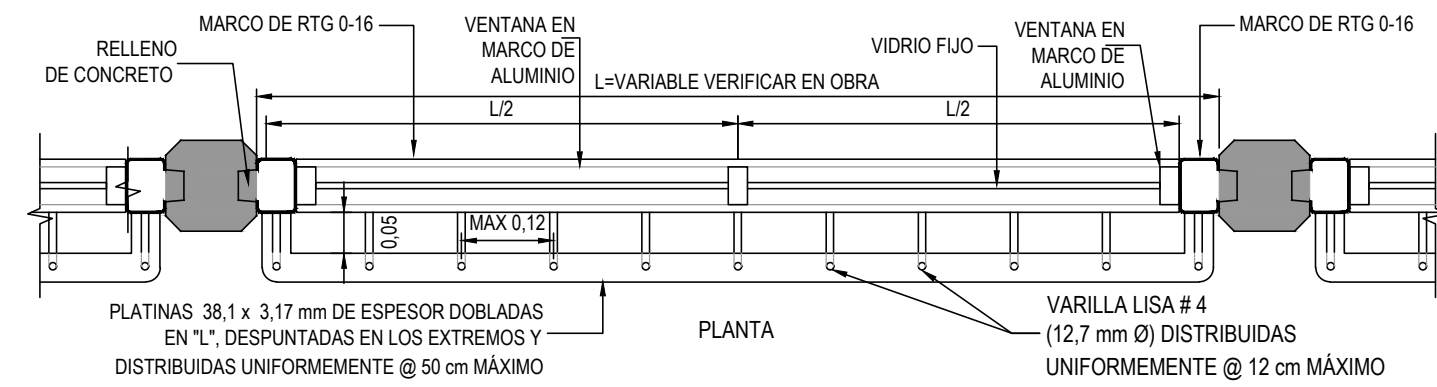
SECCIÓN TÍPICA DE TAPICHELO ENTRE AULAS ENSAMBLE UL 415 SISTEMA D.
ESCALA 1:20



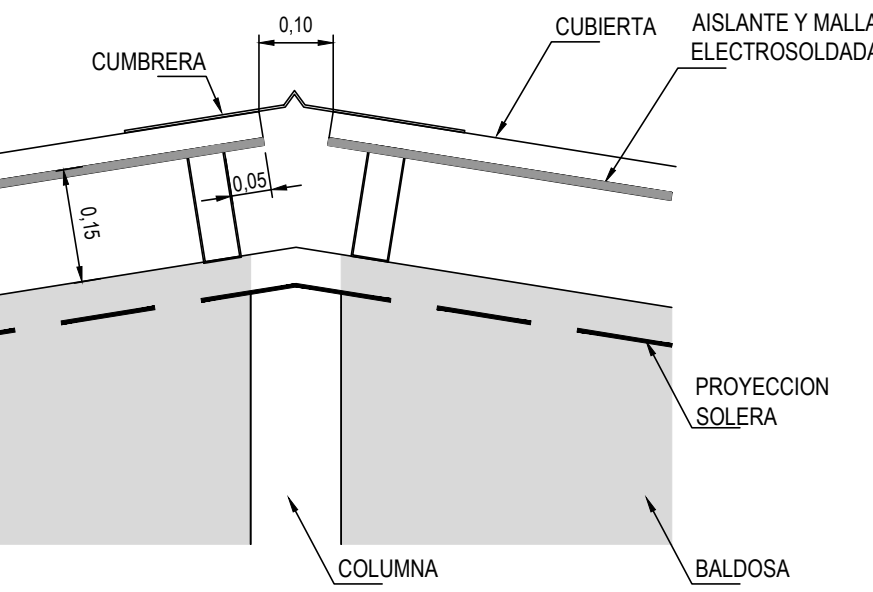
DETALLE REJILLA VENTILACIÓN PARA CIELOS HORIZONTALES A9
ESCALA 1:20



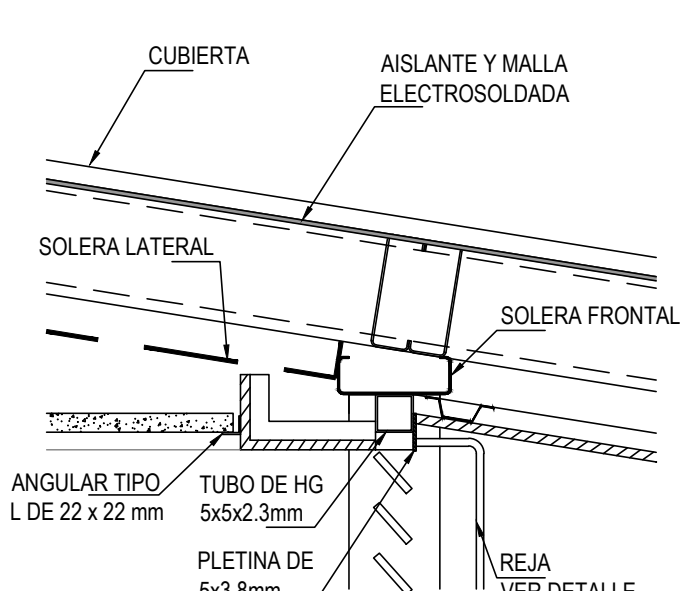
SECCIÓN TÍPICA DE REJA DE SEGURIDAD A1
ESCALA 1:20



DETALLE TÍPICO DE REJA DE SEGURIDAD A1
ESCALA 1:10



ESQUEMA DE INSTALACION DE CUMBRERA SIN ESCALA



DETALLE DE SOLERA SIN ESCALA

OTROS ACABADOS

PINTURA INTUMESCENTE PROTECTORA AL FUEGO, BASE AGUA, PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS. CERTIFICADA UL D05(2) HORAS DE RETARDO DE ACUERDO A UL 263 (ASTM E-119), UL D981 UL N63, 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 CERTIFICACIONES DEL FABRICANTE O SU DISTRIBUIDOR DEL ESPESOR DE LA 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 P-1510 DE SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR APROBADO. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.

TABLA DE ACABADOS

ACABADOS DE CIELOS

CIELO SUSPENDIDO, GYPSUM CON RECUBRIMIENTO VINÍLICO, 7 mm, REFERENCIA "GRIDSTONE FIRE SHIELD UL G222 FSW-G" (DOS HORAS DE RETARDO), FABRICADO POR NATIONAL GYPSUM O SUPERIOR APROBADO, CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN EXPUERTO EN ALUMINIO ESMALTADO TIPO PESADO ANTISISMICO (S+G) 23.8 mm EN CUADRICULA DE 0.61x0.61 m CON SOPORTES DE ANGULAR DEL MISMO SISTEMA. LÁMINA DE YESO TIPO USG SHEETROCK BRAND MOLD TOUGH PANELS FIRECODE8 X AND FIRECODE 1220x240x13 mm MARCA NATIONAL GYPSUM COMPANY O SUPERIOR APROBADO. ESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS @610 mm a.d. Y ANGULARES EN LOS PERÍMETROS. PINTURA ACRILICA, PROTECTO STANDARD PVA, ACRILICA, LINEA 1000, O SIMILAR APROBADO, DONDE APLIQUE CON MASILLA, DOS MANOS, ESPESOR PELÍCULA SERÁ DE 1.5 MILÍMETROS. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. LÁMINA DE YESO CON PELÍCULA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO DENSGLASS DE 12.7 mm DE ESPESOR, QUE CUMPLA CON NORMATIVAS ASTM D 3273, ASTM C 1396, ASTM C 79 Y ASTM E 136, SIMILAR O SUPERIOR AL DE GEORGIA PACIFIC, MISMA ESTRUCTURA DEL ACABADO TIPO SG.

ACABADOS DE PISOS

PISO DE TERRAZO PULIDO. EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR MUESTRAS SEGÚN ESPECIFICACIONES, A ESCOGER POR LA JUNTA. PISO DE CONCRETO CON ACABADO ESCOBILLADO. PISO DE CONCRETO CON ACABADO LAVADO Y SELLADOR DE CONCRETO PENETRANTE DECO 20 DE DEAN ENTERPRISES INC. DISTRIBUIDO POR SELLA-TEK DE COSTA RICA SA. O SIMILAR APROBADO. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. ANCHO DE FRANJA 30 cm.

ACABADOS PARA BALDOSAS, PEDESTALES O MUROS

REPELLO FINO DE 3mm MORTERO CEMENTICIO PRE-MEZCLADO PARA REPELLO DE APLICACIÓN MANUAL, QUE CONTIENE ADITIVOS QUE GARANTIZAN UNA EXCELENTE ADHESIÓN, ASI COMO UN DURADO CONTROLADO. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SEGÚN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. SE DEBERÁ PINTAR CON GOLTEX A.H. SATINADO 502-01100-00, DE PINTURAS SUR O SUPERIOR APROBADO. ESPESOR SECO POR CAPA ES DE 1 MILÍMETRO. APLICAR EL NÚMERO DE CAPAS NECESARIO PARA OBTENER EL CUBRIMIENTO REQUERIDO, MÍNIMO 2 CAPAS, COLOR A ESCOGER. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. REPELLO FINO DE 3mm MORTERO CEMENTICIO PRE-MEZCLADO PARA REPELLO DE APLICACIÓN MANUAL, QUE CONTIENE ADITIVOS QUE GARANTIZAN UNA EXCELENTE ADHESIÓN, ASI COMO UN DURADO CONTROLADO. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SEGÚN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. SE DEBERÁ PINTAR CON GOLTEX A.H. SATINADO 502-01100-00, DE PINTURAS SUR O SUPERIOR APROBADO. ESPESOR SECO POR CAPA ES DE 1 MILÍMETRO. APLICAR EL NÚMERO DE CAPAS NECESARIO PARA OBTENER EL CUBRIMIENTO REQUERIDO, MÍNIMO 2 CAPAS, COLOR A ESCOGER. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. CONCRETO CON ACABADO LAVADO Y SELLADOR DE CONCRETO PENETRANTE DECO 20 DE DEAN ENTERPRISES INC. DISTRIBUIDO POR SELLA-TEK DE COSTA RICA SA. O SIMILAR APROBADO. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.

OTROS ACABADOS

SUPERFICIES METÁLICAS: PREPARAR LA SUPERFICIE A PINTAR. SE APLICARÁN DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA TIPO MINIO ROJO O SUPERIOR APROBADO Y POSTERIORMENTE DONDE SE REQUIERA, DOS MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO TIPO LOKXORITE O SUPERIOR APROBADO (PROPIEDADES: MÍNIMAS SÓLIDOS POR VOLUMEN 62% +1, SÓLIDOS POR PESO 79% +1) (1.97 MILS POR CAPA). EN LAS SUPERFICIES DE HIERRO GALVANIZADO EXPUESTAS, SE APLICARÁN DOS MANOS DE PINTURA ADHESIVAS AL GALVANIZADO TIPO CORROSTYL O SUPERIOR APROBADO (1.6 MILS POR CAPA) Y POSTERIORMENTE, DOS MANOS DE ESMALTE TIPO LOKXORITE O SUPERIOR APROBADO. PARA ELEMENTOS METÁLICOS ESTRUCTURALES VER NOTAS DE PINTURA EN LÁMINAS ESTRUCTURALES.

cfia
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 1124424
MONTO C 23,396,210.00
FECHA VISADO CFIA 28/11/2023
CATASTRO SJ-111111-1111
ÁREA DE TASACIÓN 76 M2
REGISTRADO POR IC-5771
BITÁCORA

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE AÑO, VENCE EL 28/11/2024 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

NOMBRE DEL PROYECTO	
2023 Biblioteca D1E 2016 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:			
<div>BIBLIOTECA (72m²)</div> <div>PROTOTIPO 2023</div>			
<div>-DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y SOPORTE</div> <div>ARQ. MARIO SHEDDEN HARRIS</div> <div>ING. CIV. HECTOR MENDOZA MORA</div> <div>ING. ELÉC. FABRICIO BENAVIDES ARIAS</div>			
INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:			
PROPIETARIO:			
CÉDULA JURÍDICA:			
ÁREA:			
PLANO CATASTRO:			
CONTENIDO:			
<div>-SECCIONES DE PARED</div> <div>-CORTE GENERAL</div> <div>-DETALLES</div>			
ESCALA		LÁMINA	
INDICADA		2023	
		A-02 2/8	

A

B

C

D