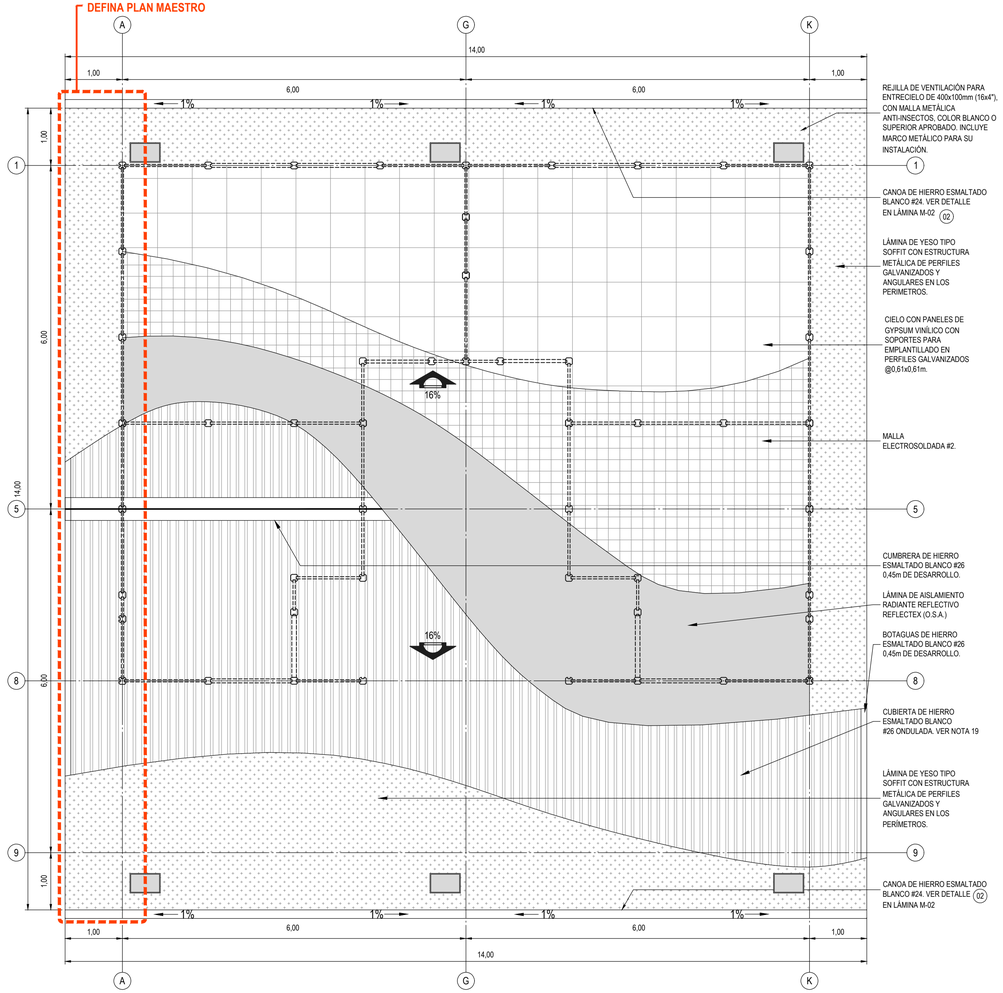
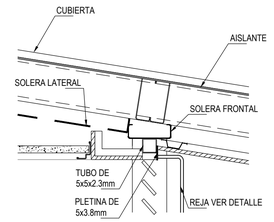


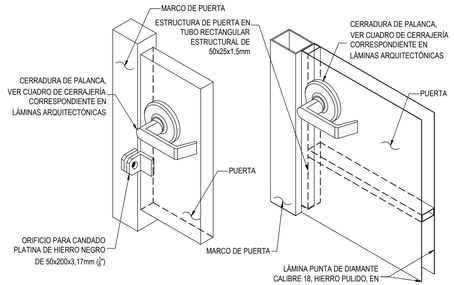
PLANTA ARQUITECTÓNICA DE TECHOS

ESCALA 1:50



DETALLE DE SOLERA

SIN ESCALA

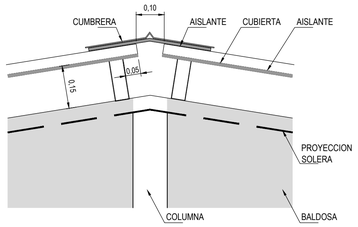


VISTA DESDE EL EXTERIOR DEL AMBIENTE

VISTA DESDE EL INTERIOR DEL AMBIENTE

DETALLE DE CERRADURA DE PALANCA CON ALDABA Y CANDADO A12

SIN ESCALA



ESQUEMA DE INSTALACION DE CUMBRERA

SIN ESCALA

CERRAJERÍA PUERTA GRUPO 4-C

INSTALAR EN: ACCESO (P1)

CERRADURA DE PALANCA, GRADO 1, CERTIFICADO UL:
REFERENCIA: MODELO **T101** CON PALANCA DANE (D), ACABADO 626, MARCA FALCON O SUPERIOR APROBADO.

Ex In

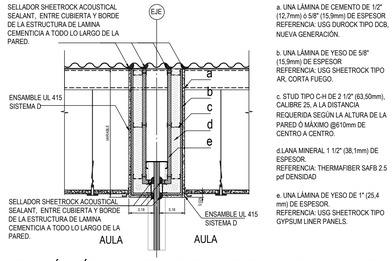
Exterior:
-SIEMPRE ABIERTO

Interior:
-SIEMPRE ABIERTO

BISAGRAS: REFERENCIA: MODELO **F179**: PARA PESO ESTANDAR, MODELO **CB168**: PARA PESO PESADO, MODELO **FBB168**: PARA PUERTAS METÁLICAS, MARCA STANLEY O SUPERIOR APROBADO.

ALTURA MÍNIMA DE BISAGRA 88,9mm (3 ½") O SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y DIMENSIONES DE ACUERDO A ESPESOR Y ANCHO DE LA PUERTA. PARA PUERTAS DE ALTURA MENOR A 2,28m MÍNIMO USAR 3 BISAGRAS Y PARA ALTURAS SUPERIORES USAR 4 BISAGRAS.

TOPE EN PISO (FLOOR DOOR STOP):
REFERENCIA: MODELO **1211-US26D**, MARCA TRIMCO O SUPERIOR APROBADO.



a. UNA LÁMINA DE CEMENTO DE 1/2" (12,7mm) o 5/8" (15,9mm) DE ESPESOR REFERENCIA: USG DUROCK TIPO DCB, NUEVA GENERACIÓN.

b. UNA LÁMINA DE YESO DE 5/8" (15,9mm) DE ESPESOR REFERENCIA: USG SHEETROCK TIPO AR, CORTA FUEGO.

c. STUD 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 pcf DENSIDAD

e. UNA LÁMINA DE YESO DE 1" (25,4 mm) DE ESPESOR.
REFERENCIA: USG SHEETROCK TIPO GYPSUM LINER PANELS.

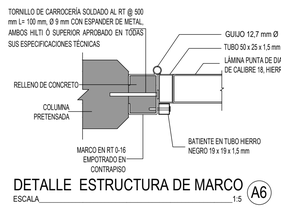
SECCIÓN TÍPICA DE TAPICHEL ENTRE AULAS ENSAMBLE UL 415 SISTEMA D.

ESCALA 1:20

OTROS ACABADOS

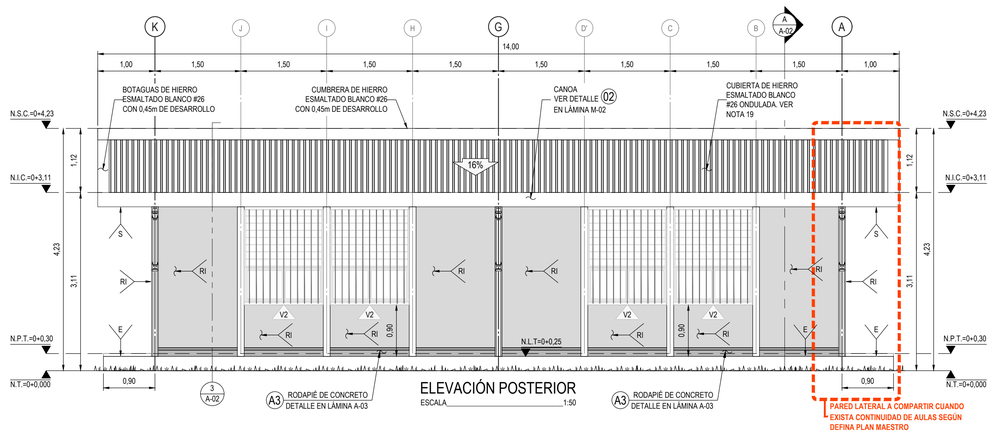
Bn

PINTURA INTUMESCENTE PROTECTORA AL FUEGO, BASE AGUA, PARA ESTRUCTURAS METALICAS.
CERTIFICADA UL DOS(2) HORAS DE RETARDO DE ACUERDO A UL 263 (ASTM E-119),UL D981,UL N636,UL Y623 , UL Y624. ESPESOR POR CAPA SECA: APLICACION CON PISTOLA, 1000 MICRONES (1 mm), APLICACION CON BROCHA 300 MICRONES (0.3 mm) EL NUMERO DE CAPAS Y ESPESOR FINAL DE LA PELICULA PARA LOGRAR LA PROTECCION REQUERIDA DEPENDE DE LAS SECCIONES Y TAMAÑO DE LOS ELEMENTOS DE ACERO PARA LO CUAL SE DEBERA CONSULTAR CON EL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR DE LA PINTURA. EL CONTRATISTA PRESENTARA CERTIFICACIONDEL FABRICANTE O SU DISTRIBUIDOR DEL ESPESOR DE PELICULA REQUERIDA. EL METODO DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EL PRIMARIO A APLICAR Y EN GENERAL LA FORMA Y CONDICIONES DE APLICACION DE LA PINTURA SERA SEGUN LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. REFERENCIA:FIRETEX FX5120 DE SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR APROBADO. PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIÓNES DEL FABRICANTE.



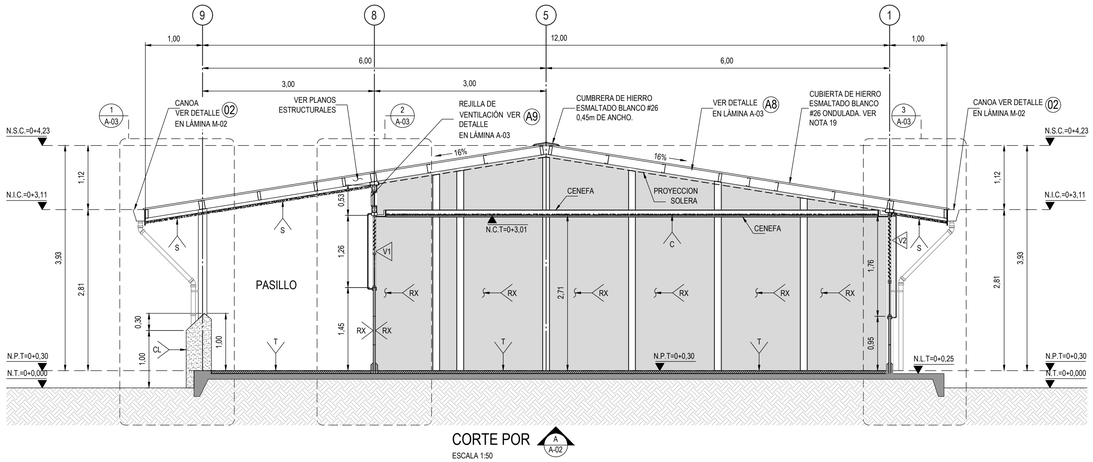
DETALLE ESTRUCTURA DE MARCO A6

ESCALA 1:5



ELEVACIÓN POSTERIOR

ESCALA 1:50



CORTE POR A

ESCALA 1:50

cfia
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 1127982
MONTO ¢ 45,072,607.00
FECHA VISADO CFIA 18/12/2023
CATASTRO SJ-111111-1111
ÁREA DE TASACIÓN (CFIA) 144 M2
REGISTRADO POR BITACORA A-5903

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE 4 AÑOS, VENCE EL 18/12/2027
(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	
Cubículo de Apoyo DIE 2016 144 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:

CUBÍCULOS DE APOYO (144m²)

PROTOTIPO 2023

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

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:

PROPIETARIO:
CÉDULA JURÍDICA:
ÁREA:
PLANO CATASTRO:

CONTENIDO:

-ELEVACIONES
-CORTES GENERALES
-DETALLES

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	2023	A-02 2/11