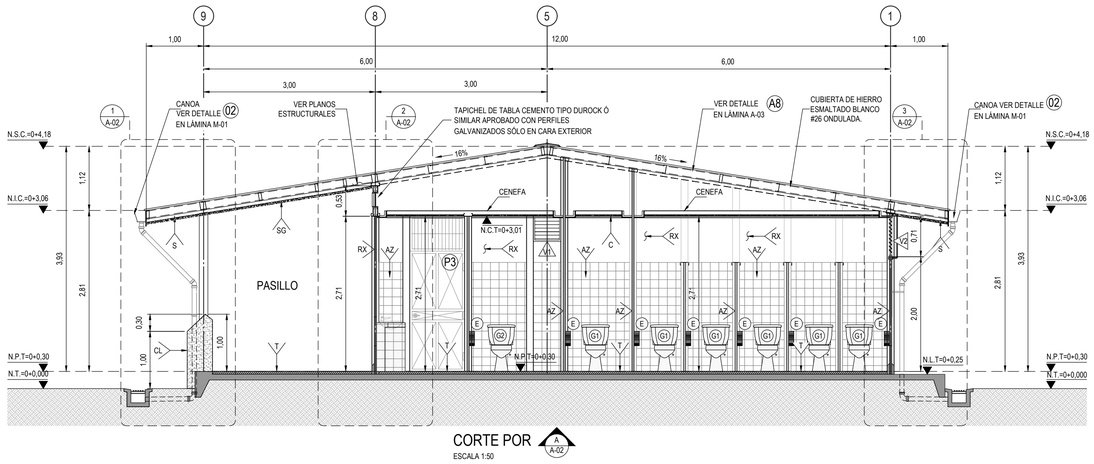
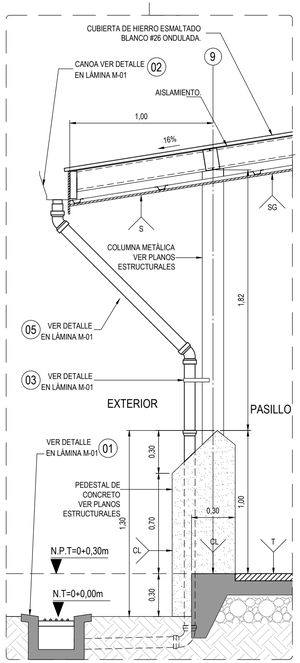
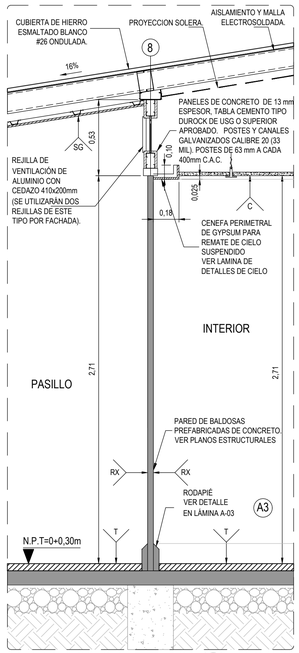
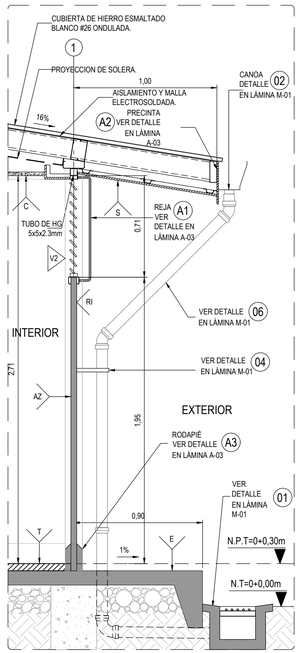




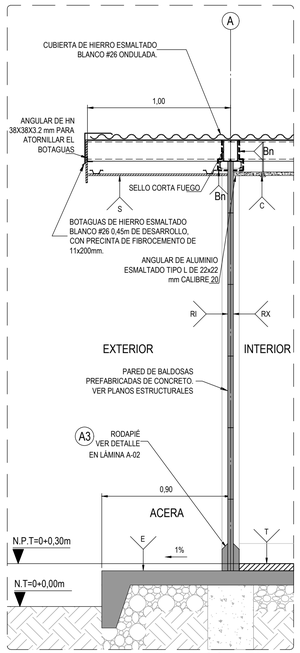
SECCIÓN DE PARED 1 A-02
ESCALA 1:20



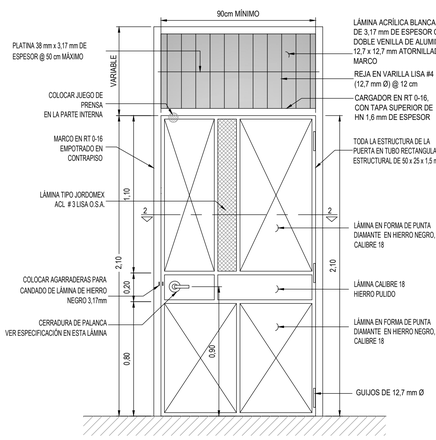
SECCIÓN DE PARED 2 A-02
ESCALA 1:20



SECCIÓN DE PARED 3 A-02
ESCALA 1:20



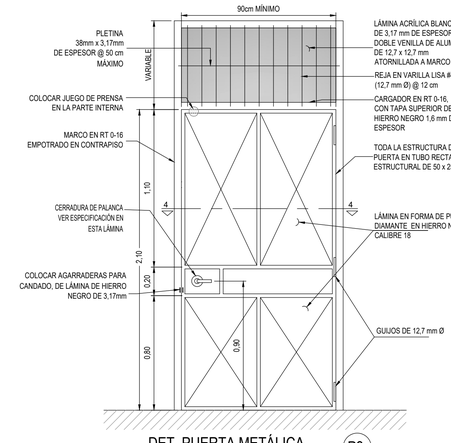
SECCIÓN DE PARED 4 A-02
ESCALA 1:20



NOTA, SE COLOCARÁ:
1- UN RESBALÓN DE BRAZO METÁLICO INOXIDABLE CON BASE DE HULE.
2- UN CANDADO DE SEGURIDAD MASTER, UNIPIN 732S O SUPERIOR.
3- TRES GUIJOS DE 12,7 mm Ø.
4- TOPE PARA PUERTA TIPO DOMO DE METAL INOXIDABLE,CON RECEPTOR DE HULE.

DETALLE PUERTA METÁLICA P1
ESCALA 1:20

PUERTAS METÁLICAS: PREPARADA LA SUPERFICIE A PINTAR, SE APLICARÁN DOS MANOS DE BASE ANTICORROSIVO TIPO MINIO DE COLOR A ESCOGER POR EL INSPECTOR Y DE EXCELENTE CALIDAD Y POSTERIORMENTE UNA MANO DE ESMALTE TIPO "FAST DRY" O SUPERIOR APROBADO CON 44% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN Y 60% SÓLIDOS POR PESO, DE MARCA RECONOCIDA EN EL PAIS Y PREVIAMENTE APROBADO POR INSPECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA SUPERFICIE DEBE SER TOTALMENTE UNIFORME, LIBRE DE RESIDUOS POR GOTEO Y OTROS DEFECTOS DE PINTURA.
NOTA:
TODAS LAS PUERTAS TENDRÁN UN ANCHO LIBRE DE 90cm. SI EXISTIERA UNA DISCREPANCIA EN PLANOS DEBERÁ HACERSE EL AJUSTE EN OBRA.



DET. PUERTA METÁLICA P3
ESCALA 1:20

PUERTAS METALICAS: PREPARADA LA SUPERFICIE A PINTAR, SE APLICARÁN DOS MANOS DE BASE ANTICORROSIVO TIPO MINIO DE COLOR A ESCOGER POR EL INSPECTOR Y DE EXCELENTE CALIDAD Y POSTERIORMENTE UNA MANO DE ESMALTE TIPO "FAST DRY" O SUPERIOR APROBADO CON 44% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN Y 60% SÓLIDOS POR PESO, DE MARCA RECONOCIDA EN EL PAIS Y PREVIAMENTE APROBADO POR INSPECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA SUPERFICIE DEBE SER TOTALMENTE UNIFORME, LIBRE DE RESIDUOS POR GOTEO Y OTROS DEFECTOS DE PINTURA.
NOTA:
TODAS LAS PUERTAS TENDRÁN UN ANCHO LIBRE DE 90cm. SI EXISTIERA UNA DISCREPANCIA EN PLANOS DEBERÁ HACERSE EL AJUSTE EN OBRA.

CERRAJERÍA PUERTA GRUPO 4-C

INSTALAR EN: ACCESO A BATERIAS (P3)

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 1/2") 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.

CERRAJERÍA PUERTA GRUPO 2-C

INSTALAR EN: S.S ACCESIBLE(P3), S.S PROFESORES(P3), PUERTAS(P12)

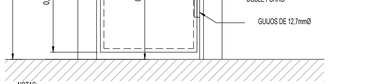
CERRADURA DE PALANCA, GRADO 1, CERTIFICADO UL:
REFERENCIA: MODELO **T301** CON PALANCA DANE (D), ACABADO 626, MARCA FALCON O SUPERIOR APROBADO.

Ex In

Exterior:
-CIERRE: BOTÓN INTERNO
-APERTURA: GIRAR PALANCA (EN CASO EMERGENCIA USAR DESTORNILLADOR)
Interior:
-CIERRE: PULSAR BOTÓN
-APERTURA: GIRAR PALANCA

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 1/2") 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.

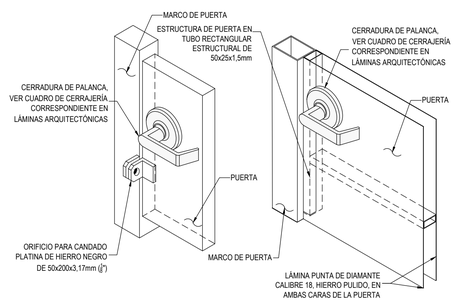
TOPE EN PISO (FLOOR DOOR STOP):
REFERENCIA: MODELO **1211-US26D**, MARCA TRIMCO O SUPERIOR APROBADO.



NOTAS:
- TODA LA ESTRUCTURA DE LA PUERTA EN TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 1.5 mm
- CERRADURA INTERNA, PICAPORTE DE PLATINA
- CERRADURA EXTERNA, LLAVÍN DE PELOTA YALE O SIMILAR SIN LLAVE.
- MARCO EN TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 1.5 mm CON BATIENTE EN PLETINA DE 18 x 3 mm.

DET. PUERTA METÁLICA P12
ESCALA 1:20

PUERTAS METALICAS: PREPARADA LA SUPERFICIE A PINTAR, SE APLICARÁN DOS MANOS DE BASE ANTICORROSIVO TIPO MINIO DE COLOR A ESCOGER POR EL INSPECTOR Y DE EXCELENTE CALIDAD Y POSTERIORMENTE UNA MANO DE ESMALTE TIPO "FAST DRY" O SUPERIOR APROBADO CON 44% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN Y 60% SÓLIDOS POR PESO, DE MARCA RECONOCIDA EN EL PAIS Y PREVIAMENTE APROBADO POR INSPECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA SUPERFICIE DEBE SER TOTALMENTE UNIFORME, LIBRE DE RESIDUOS POR GOTEO Y OTROS DEFECTOS DE PINTURA.
NOTA:
TODAS LAS PUERTAS TENDRÁN UN ANCHO LIBRE DE 90cm. SI EXISTIERA UNA DISCREPANCIA EN PLANOS DEBERÁ HACERSE EL AJUSTE EN OBRA.

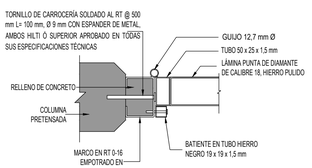


VISTA DESDE EL EXTERIOR DEL AMBIENTE

VISTA DESDE EL INTERIOR DEL AMBIENTE

DETALLE DE CERRADURA DE PALANCA CON ALDABA Y CANDADO A12
SIN ESCALA

SECCIÓN 4-4
ESCALA 1:10



DETALLE ESTRUCTURA DE MARCO A6
ESCALA 1:5

cfia
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

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

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 07/12/2024
(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	
2023 Batería Sanitaria DIE 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 JOSE 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. ELÉC. FABRICIO BENAVIDES ARIAS

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:

PROPIETARIO:
CÉDULA JURÍDICA:
ÁREA:
PLANO CATASTRO:

CONTENIDO:

-SECCIONES DE PARED
-CORTES GENERALES
-DETALLES

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	2023	A-02 2/10