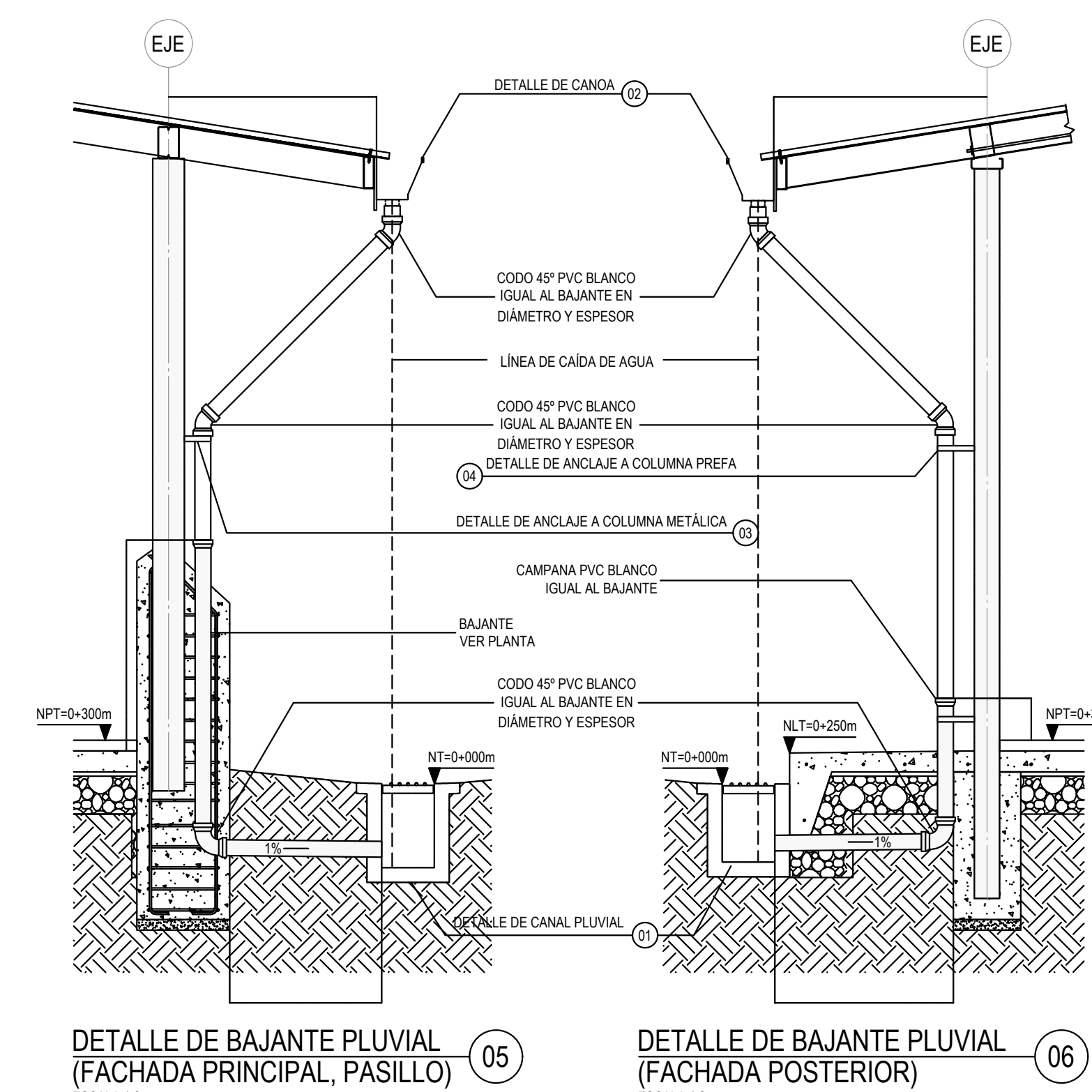
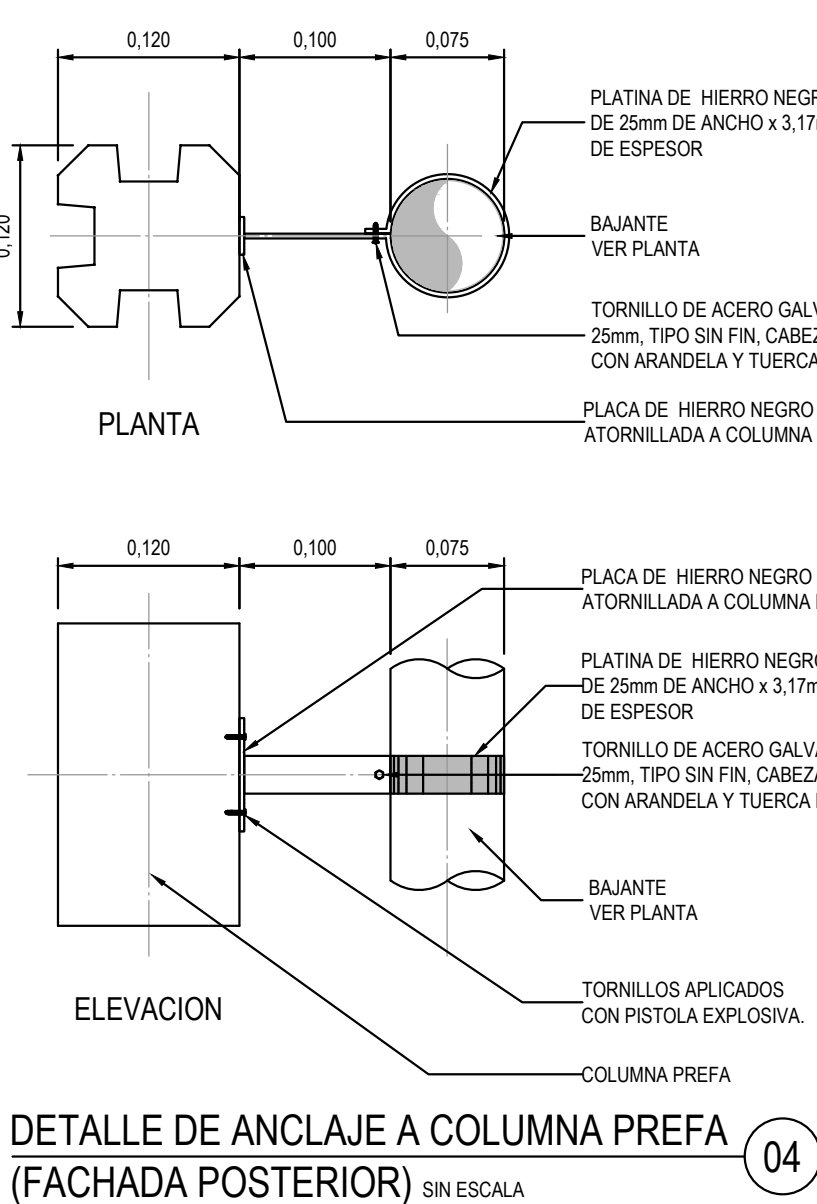
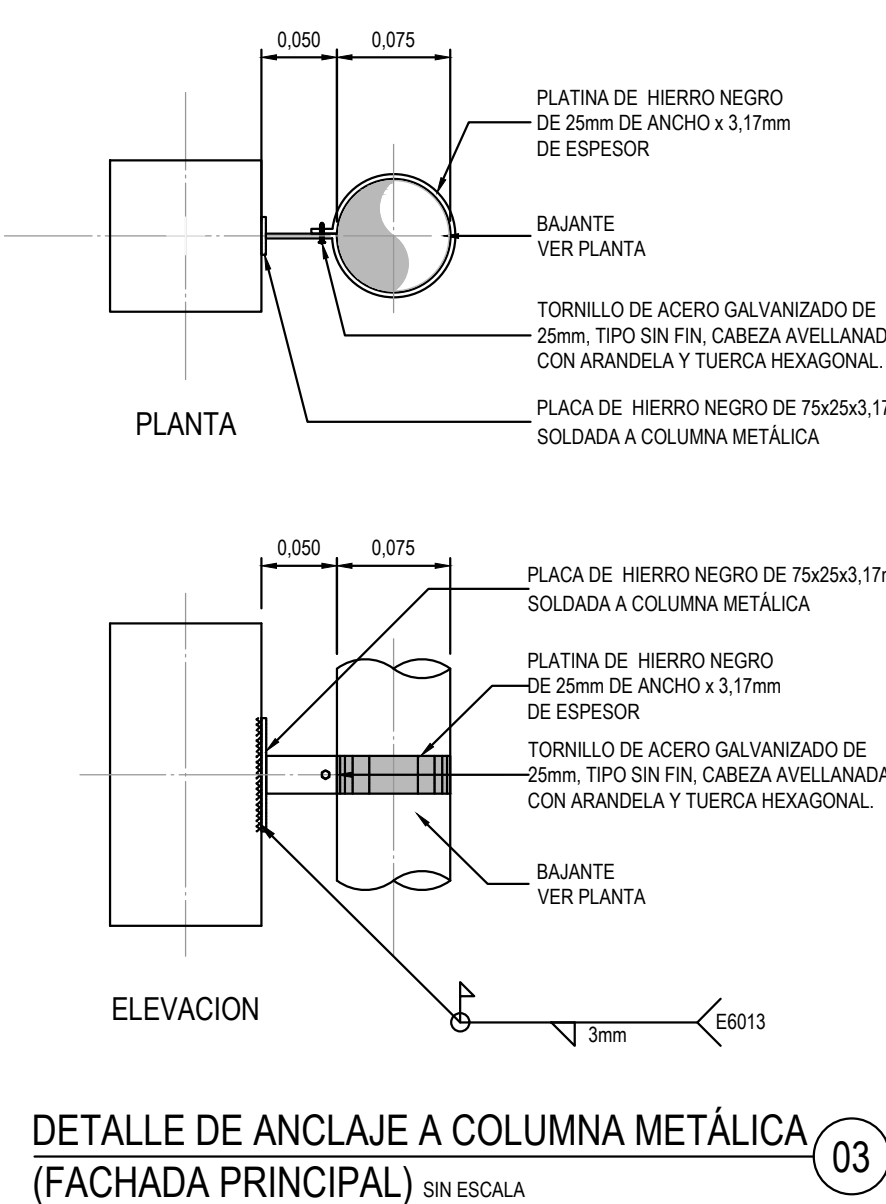
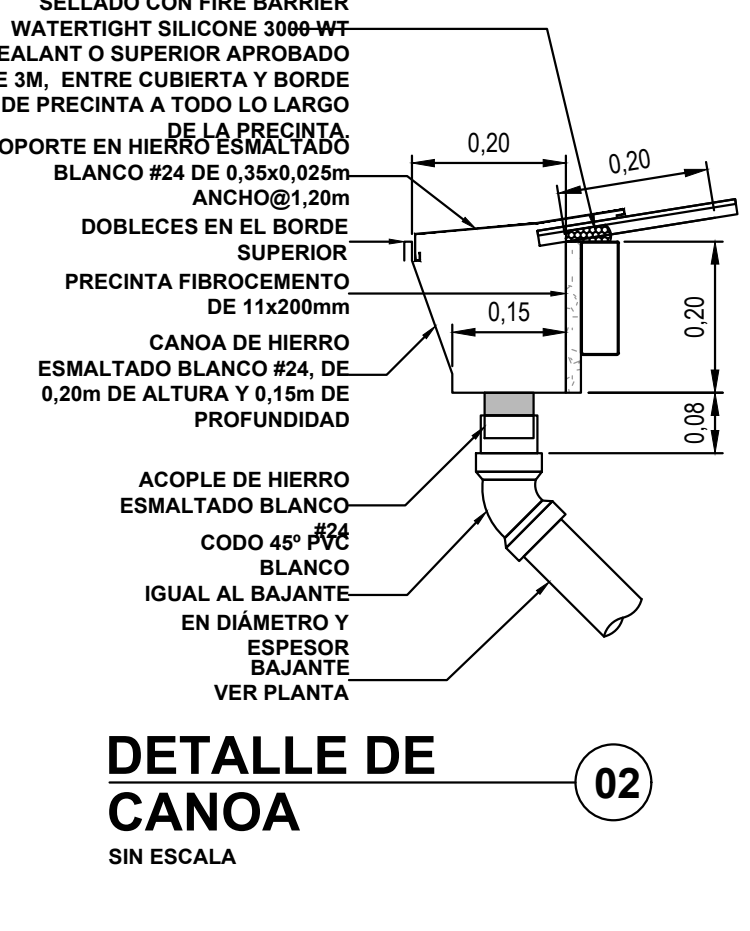
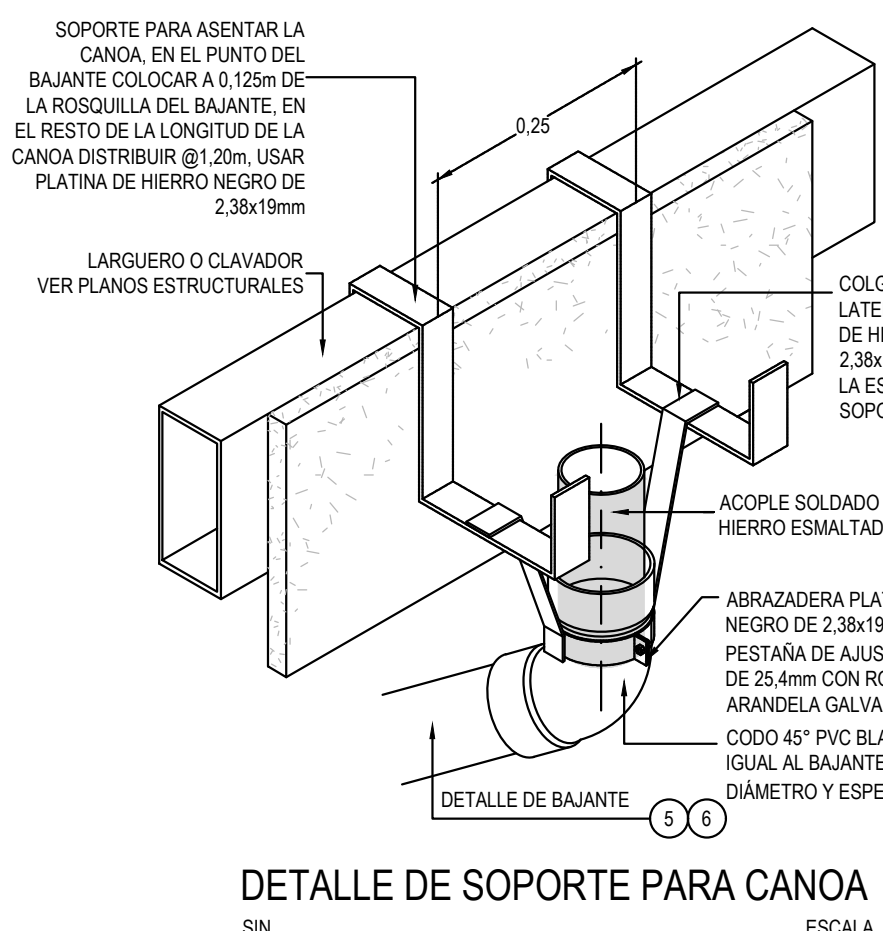


SIMBOLOGÍA MECÁNICA		
SÍMBOLO EN PLANTA	DESCRIPCIÓN	IGUAL O SUPERIOR A
CR	CAJA DE REGISTRO (VER DETALLE).	
TG	TRAMPA DE GRASA DE PLÁSTICO DE 95 LITROS	AMANCO
	LLAVE DE PASO CUERPO DE BRONCE TIPO BOLA, EN CAJA DE PVC DE DURMAN.	T-590 NIBCO
	TRAMPA TIPO - P	
	VALVULA DE CONTROL PARA AGUA POTABLE DE BRONCE CROMADO 8.2 Kg/cm².	NIBCO
	DRENAJE DE PISO DE BRONCE O ALUMINIO EN DIÁMETRO INDICADO CON SIFÓN DE PVC.	GI-110 CARMOL
	TUBERÍA PVC SDR-26 PARA AGUAS NEGRAS AL 2 % DE PENDIENTE. MINIMA, DIÁMETRO INDICADO.	
	TUBERÍA PVC SDR-26 PARA AGUAS LABORALES AL 2 % DE PENDIENTE. MINIMA, DIÁMETRO INDICADO.	
	TUBERÍA PVC SDR-17 PARA AGUA POTABLE, 12.7mm Ø.	
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN EN PVC SDR-41 CON PENDIENTE DE 1/2% HACIA EL APARATO QUE VENTILA.	
	REGISTRO DE PISO	
	DOCHA Y CLAVADOS UNIDAD COMBINADA, TUBERÍA GALVANIZADA, PODELLOS EN ACERO INOXIDABLE CON TAPA CUBRE POLVO, SENAL UNIVERSAL Y ETIQUETA DE INSPECCION.	AC-130 DE BRADLEY



NOTAS DE TECHOS

LAS SIGUIENTES NOTAS DEBERÁN SER COMPLEMENTARIAS Y COMPLEMENTARIAS CON EL DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA DIE.

CANAL:

1. LAS CANOAS SERÁN ELABORADAS DE HIERRO ESMALTADO BLANCO #24 CON SUPERFICIES Y DOBLES DE PRIMERA, CON EMPALMES REMACHADOS O SOLDADOS Y SELLADOS.

2. LAS CANOAS DEBERÁN SER DE 0.20m DE ALTURA Y 0.15m DE PROFUNDIDAD Y NO MENOR DE 1.50m DE LARGO, CON LAS PENDIENTES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LOS SOPORTES NECESARIOS PARA ESTE EFECTO SEGUN LA RECOMENDACION DEL FABRICANTE.

3. LOS SOPORTES PARA CANOA SERÁN DE PLATINA DE HIERRO NEGRO DE 2.38x19mm ESPACIADOS CADA 0.30m MÁXIMO, PINTADOS ANTES DE SU COLOCACIÓN, CON DOS MANOS DE ANTICORROSIVO TIPO MINIO ROJO Y DOS MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO TIPO LOXORRITE O SIMILAR.

4. LAS CANOAS SERÁN INSTALADAS CON TODOS LOS ACCESORIOS Y RECOMENDACIONES DADA POR EL FABRICANTE.

5. LOS SOPORTES PARA ASESTAR LA CANOA, EN LA ZONA DEL BAJANTE PLUVIAL, SE COLOCARÁN A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 0.25m ENTRE ELLOS.

BAJANTES:

6. LOS BAJANTES SERÁN DE TUBERÍA DE PVC SDR-26 COLOR BLANCO, SEGUN DIAMETROS, TIPO Y DETALLE DE INSTALACION INDICADOS. LOS SUPLEMENTOS DE FUSION SERÁN DE HIERRO NEGRO, PINTADOS ANTES DE SU COLOCACIÓN, CON DOS MANOS DE ANTICORROSIVO TIPO MINIO ROJO Y DOS MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO. EL BAJANTE SE LE LLEVARÁ HASTA EL TUBO, CAJA O CUNETA PARA EVITAR SALPÍQUEOS.

7. EN LOS PUNTOS DONDE LOS BAJANTES CAMBIAN DE DIRECCION SE COLOCARÁN CODOS DE RADIO AMPLIO Y DOBLE CODO DE 45° AL PIE DE CADA BAJANTE PARA SU CONEXION AL SISTEMA PLUVIAL.

8. LA PROFUNDIDAD, UBICACION, Y LOS NIVELES DE LA CUNETA PLUVIAL DEBERÁN SER ESTABLECIDO EN EL PLAN MAESTRO, PROCURANDO LA RECOLECCION DE LAS AGUAS SUPERFICIALES DEL TERRENO ALREDEDOR DE LA EDIFICACION.

9. LA DIRECCION HACIA DONDE DEBE DIRIGIRSE EL BAJANTE PLUVIAL SERÁ DETERMINADA SEGUN LAS CONDICIONES DEL TERRENO EN EL PLAN MAESTRO.

10. EN AULAS AGRUPADAS DE DEBE OMITIR LA COLOCACION DEL BAJANTE PLUVIAL DEL COSTADO DERECHO, TANTO EN LA FACHADA FRONTAL COMO EN LA POSTERIOR, CON EL FIN DE ELIMINAR CUALQUIER TIPO DE DUBLICACION.

BOTAGUAS:

11. SE COLOCARÁN BOTAGUAS EN TODOS LOS PUNTOS DE UNION ENTRE LAS PAREDES Y LA CUBIERTA Y EN DONDE SE REQUIERA, DE TAL MANERA QUE LA CUBIERTA, LAS PRECINTAS Y PAREDES QUEDEN A PRUEBA DE AGUA. SERÁN DE HIERRO ESMALTADO #26 DEL MISMO COLOR QUE LA CUMBRERA Y CON UN DESARROLLO DE 0.45m DE ANCHO.

12. TODOS LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS COMO CUMBRERAS, LIMAHUYAS, LIMATONES, ETC. SERÁN DE LÁMINA DE HIERRO ESMALTADO #24 DEL MISMO COLOR QUE LA CUBIERTA Y DE LAS LONGITUDES DE DESARROLLO INDICADAS EN PLANOS Y RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.

13. DEBERÁ TENERSE ESPECIAL CUIDADO EN LA COLOCACION DE LAS BOTAGUAS PARA GARANTIZAR LA IMPERMEABILIDAD DE LAS CUBIERTAS. TODOS LOS BOTAGUAS TENDRÁN CORTA GOTA EN SU EXTREMO INFERIOR.

CUMBRERA:

14. LAS CUMBRERAS SERÁN DE HIERRO ESMALTADO BLANCO #26 Y TENDRÁN UN DESARROLLO TOTAL DE 0.45m DE ANCHO.

CUBIERTA:

15. SE COLOCARÁN DOS LÁMINAS DE CUBIERTA DE HIERRO ESMALTADO BLANCO ONDULADO #26 DE 3.66m DE LONGITUD POR CADA VERTIENTE Y SEGUN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

16. LOS ALEROS LATERALES DEBERÁN INCLUIRSE EN EL PLAN MAESTRO, DE LA SIGUIENTE MANERA: "LAS DIMENSIONES SEGUN APAREZCAN EN PLANOS ARQUITECTONICOS O ESTRUCTURALES. PARA ALA, MÓDULO ADMINISTRATIVO, BAÑOS, ETC., QUE SE ENCUENTRE AISLADA O QUE SEA LA ÚLTIMA DEL PABELLON. EL ALERO DEBERÁ INCLUIRSE PARA EL COSTADO QUE QUEDA LIBRE. PARA ALA, MÓDULO ADMINISTRATIVO, BAÑOS, ETC., INTERMEDIA ENTRE OTROS AMBIENTES, NO DEBERÁ CONSIDERARSE ALERO ADICIONAL EN LOS COSTADOS, DE TAL MANERA QUE NO HAYA DUBLICIDAD DE ELEMENTOS."

CONTRATO OC 1128004
MONTO c/ 52,788,195.00
FECHA VISADO CFIA 18/12/2023
CATASTRO SJ-111111-1111
ÁREA DE TASACIÓN (CFIA) 146 M2
REGISTRADO POR A-5903
BITACORA

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE 4 AÑOS, VENICE EL 18/12/2027 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

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

NOMBRE DEL PROYECTO
Laboratorio de Ciencias DIE 2016 144 m²

CLASIFICACIÓN SEGUN DECRETO 36550
INSCRIPCION DE PLANOS TIPO ANTE CFIA

PROPIETARIO CÉDULA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCION UBICACION
AVENIDA 3 CALLE 1, 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:
LABORATORIO DE CIENCIAS (144m²)
PROTOTIPO 2023

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

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

CONTENIDO:
-PLANTA AGUAS PLUVIALES,
-DETALLES, NOTAS

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	2023	M-02 10/11