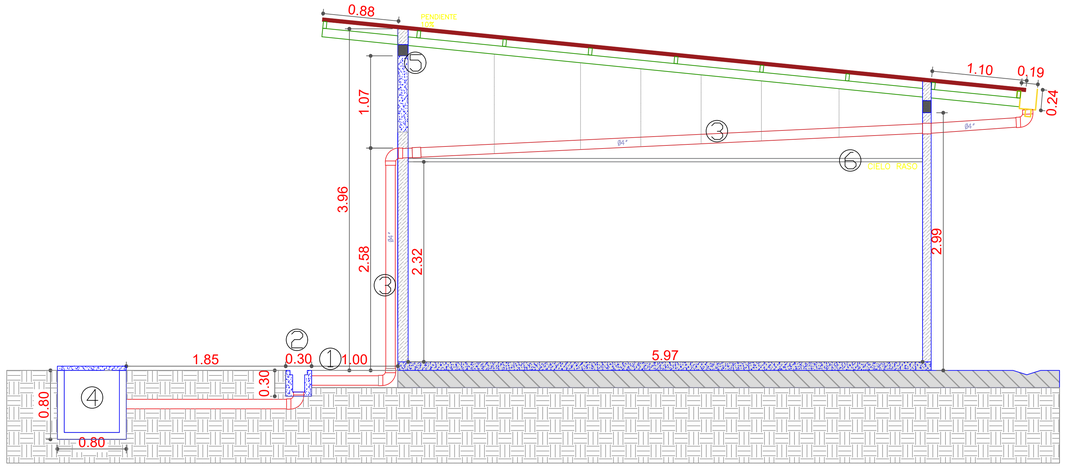
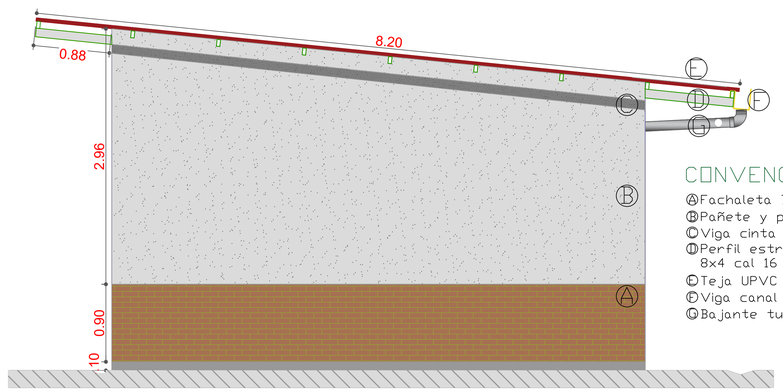




CONVENCIONES

- Ⓐ Fachaleta 7X25CM
- Ⓑ Pañete y pintura KORAZA
- Ⓒ Viga cinta en concreto
- Ⓓ Perfil estructural 10x4 y 8x4 cal 16
- Ⓔ Teja UPVC 2mm color terracota
- Ⓕ Viga canal metalica cal 22
- Ⓖ Bajante tubería 4"

CONVENCIONES Y ESPECIFICACIONES

① ANDEN PEATONAL: Espesor de 10cm en concreto de 3000psi, reforzado con malla electrosoldada de 5.0mm. Mezcla dosificada con aditivo acelerante de fraguado. Fundido sobre base granular compactada al 95%. Acabado final escobillado antideslizante, con juntas de contracción cada 1.5m y pendientes de drenaje del 1.5% al 2.0% hacia el carcamo.

② CÁRCAMO DE CONCRETO: Canal de sección 30cm (ancho) x 30cm (Alto) en concreto de 3000psi impermeabilizado, reforzado con malla electrosoldada de 5.0mm. Espesor de paredes de 10cm. Incluye marco en ángulo metálico de $1\frac{1}{2}$" para apoyo de rejilla de 1"X 1/8" y doble pendiente interior hacia desagüe de 4" que concecta a caja de aguas lluvias.

③ BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS: Tubería de PVC tipo sanitaria/pluvial de 4", suspendida y adosada a la estructura mediante abrazaderas metálicas espaciadas y empotrada en anden peatonal. Descarga directa y libre sobre el cárcamo de concreto.

④ CAJA INS. LLUVIA 80x80cm: Losa de fondo de 10cm en concreto de 3000psi con cañuela pulida. Muros en ladrillo tolete recocido e=15cm pañetados con mortero impermeabilizado 1:3. Tapa en concreto de 3000psi e=7.5cm reforzada con malla 1/4" e instalada sobre marco en ángulo metálico de 2" 3/16". Pendiente de inclinación con tubería de 6" hacia caja de aguas lluvias existente.

⑤ VIGUETAS Y COLUMNETAS: Construcción de elementos de amarre y confinamiento en culatas de cubierta con sección de 20cmx20cm. Concreto de 3000psi. Refuerzo longitudinal de 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4"c/15cm. Armaduras debidamente traslapadas, ancladas y amarradas a los muros de soporte mediante resina epoxica para anclaje a concreto.

⑥ CIELO RASO EN PVC: Tablillas machihembradas de PVC de 8mm de espesor y ancho de 25cm color blanco mate autoextinguible e impermeable. Suspendido mediante estructura interna de perfiles de acero galvanizado Cal. 26 (omegas y viguetas principales) modulada con apoyos cada 50cm. Fijación con tornillo plano de 1/2". Incluye molduras de remate perimetral tipo cornisa en PVC.

CORTE Y ALZADO AULAS

ESC 1:350

PROPIETARIO

DIRECCION DE BIENESTAR SOCIAL Y FAMILIA- POLICÍA NACIONAL

BG. YURIAN JEANNETTE ROMERO MURTE

NOMBRE PROYECTO:

PN DIBIE LI 030 2025
INMUEBLE COLEGIO SAN LUIS

Dirección: Av. Boyacá 142a-55. Bogotá

Vo. Bo. GRUPO INFRAESTRUCTURA DIBIE

ARQ. PABLO ERNESTO GUTIÉRREZ

Vo. Bo. GRUPO INFRAESTRUCTURA DIBIE

MY. MARIO ROBERTO AYALA GARCÍA

CONTRATISTA:

CONSORCIO OMEGA 2025
NIT: 901.987.827-8

Vo. Bo. REPRESENTANTE LEGAR CONTRATISTA

SRA. NATHALY JAIMES BARBOSA

Vo. Bo. DIRECTOR ADMINISTRATIVO CONTRATISTA

ARQ. ADRIANA RINCÓN MARTÍNEZ.

Vo.Bo. RESIDENTE CONTRATISTA

ARQ. JUAN FERNANDO MORENO.

Vo.Bo. APOYO RESIDENTE CONTRATISTA

Arq. MILENA HERNÁNDEZ NIÑO.

INTERVENTORIA:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ

Vo. Bo. DIRECTOR INTERVENTORÍA

ARQ. EDWIN ARTURO GALINDO.

Vo. Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

ARQ. LAURA GUERRERO.

OBSERVACIONES:

PLANO RECORD- CONFORME A OBRA

CONTIENE:

CORTE Y ALZADO AULAS (RECORD)

ZONIFICACIÓN

ESCALA: 1:350	FECHA: 15-07-2026	
VERSIÓN:	PLANO COD°- COR-AUL-01-R	PLANCHA 4/4