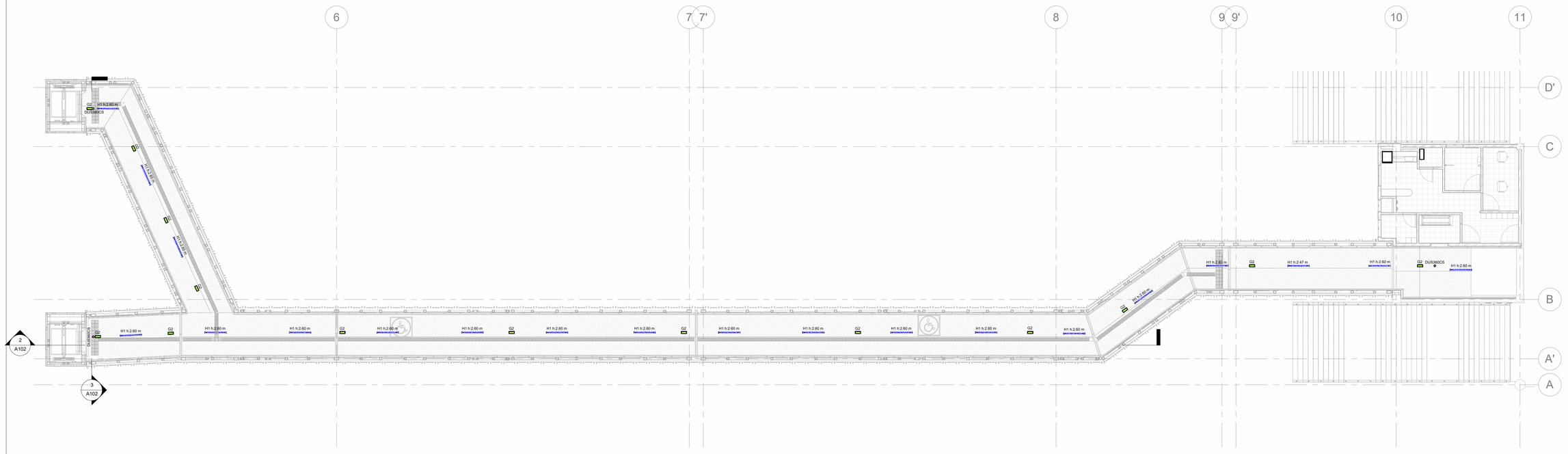
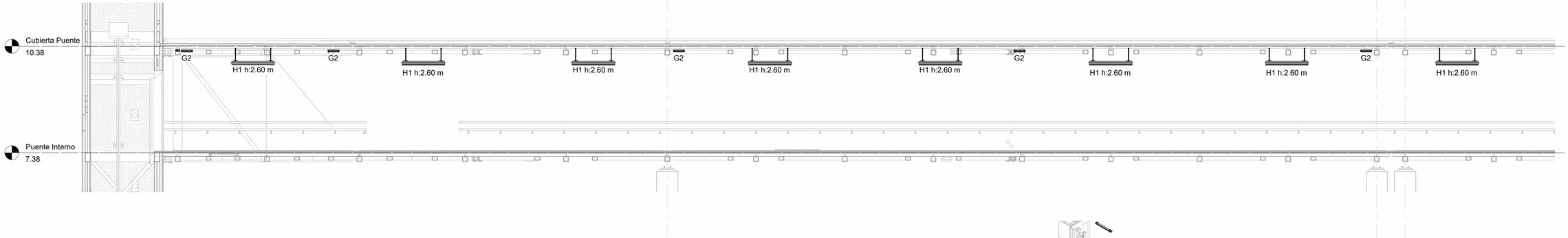
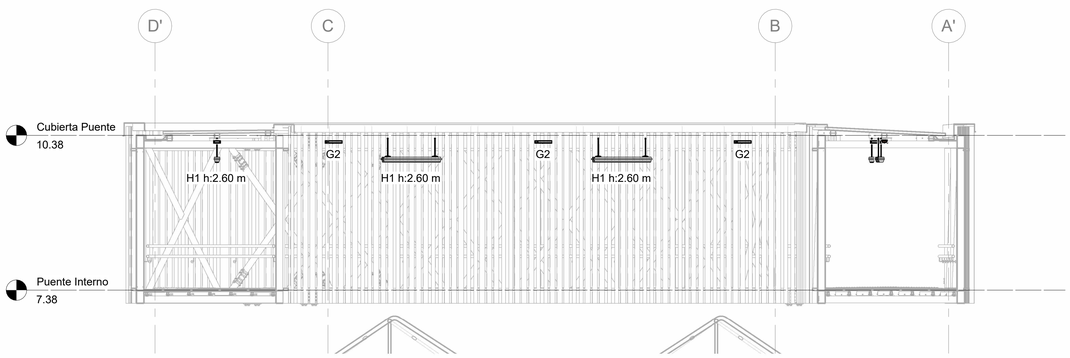


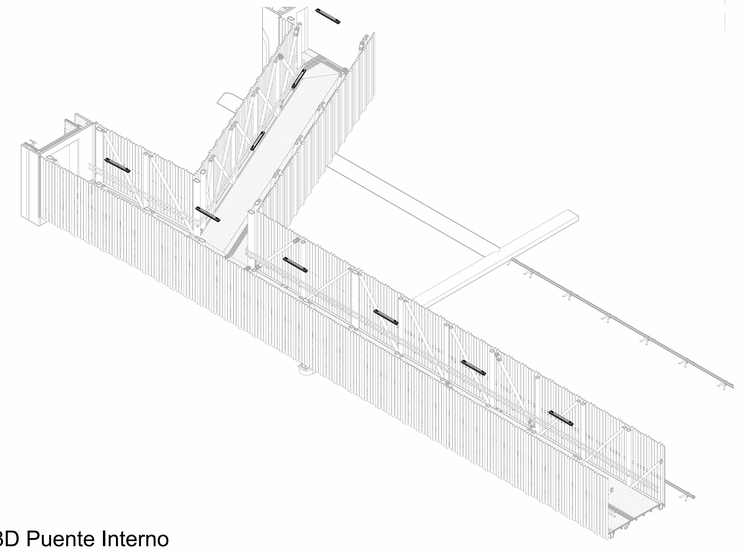
Puente Interno



Sección 2 Puente Interno



Sección 3 Puente Interno



3D Puente Interno

CONVENCIÓNES GENERALES

CONVENCIÓNES		DESCRIPCIÓN
H1		LUM HERMETICA LED DE SOBREPONER DIMENSIONES: 1044/1277X84 MM 29W 3600LM 4000K 80CRI OPTICA GENERAL 110-277V 50/60Hz IP66 IK08 - DALI
D1 ON/OFF		LUM DOWNLIGHT LED DE EMPOTRAR DIMENSIONES: 188/100 MM 14W 1100LM 4000K 90CRI OPTICA GENERAL 120-277V 50/60Hz IP44 IK03 - ON/OFF
P1		LUM PANEL LED DE EMPOTRAR DIMENSIONES: 600X600 MM 36W 4320LM 4000K 80CRI OPTICA GENERAL 120-277V 50/60HZ IP20 IK02 - ON/OFF
G2		LUM EMERGECIA LED DE SOBREPONER DIMENSIONES: 232X100X40 MM 1W 303LM 5700K OPTICA GENERAL AUTONOMIA 3H BATERIA Ni-Cd 7.2V/750mAh NO PERMANENTE IP44 IK07
WPX1		LUM WALLPACK LED EXTERIOR DIMENSIONES: 206/283X81 MM 11W 1156LM ÓPTICA GENERAL 4000K 80CRI L90 100KHRS IP66 - DALI

CONVENCIÓNES DISPOSITIVOS DE CONTROL

CONVENCIÓNES		DESCRIPCIÓN
DDBC320-DALI		CONTROLADOR DE TRES UNIVERSOS, IDEAL PARA CONTROL DALI TODO EN UNO, ESTE CONTROLADOR FUNCIONA CON TODOS LOS DEMÁS CONTROLADORES, SENSORES, INTERFACES DE USUARIO Y SOFTWARE DE CABECERA DE DYNALITE, E INCLUYE UN PUERTO ETHERNET SEGURO PARA COMUNICACIÓN DE RED.
PDEG-S		LA PUERTA DE ENLACE PERMITE EL CONTROL DE LA ILUMINACIÓN A TRAVÉS DE UNA APLICACIÓN PHILIPS DEDICADA Y EL ACCESO AL RELOJ HORARIO. AL EDITOR DE HORARIOS Y A LAS FUNCIONES DE DIAGNÓSTICO A TRAVÉS DE UN SERVIDOR WEB INCORPORADO.
DUS360CS		SENSOR DE MOVIMIENTO 360° ALIMENTADO POR LA RED DALI, SENSOR MULTIFUNCIÓN QUE COMBINA DETECCIÓN DE MOVIMIENTO (PIR) Y DETECCIÓN DE NIVEL DE LUZ (PE)
PDTS		PANTALLA TOUCH OFRECE CONTROL INTELIGENTE Y ACCESO DIRECTO A PROGRAMACIÓN, EDICIÓN DE ESCENAS, DIAGNÓSTICO Y SENSORES AMBIENTALES LOCALES
TABLERO		TABLERO PARA DISPOSITIVOS DE CONTROL DE 800X600X250MM

ESTACIÓN AYURA

ILUMINACIÓN

PLANO 2/6

NOTAS:

"LAS MEDIDAS ARQUITECTÓNICAS PRIMAN SOBRE LAS ESTRUCTURALES. LOS PLANOS GENERALES, NO INCLUYEN CÁLCULOS TÉCNICOS NI MEMORIAS DE CÁLCULO DE LOS ELEMENTOS NO ARQUITECTÓNICOS. NO TOMAR MEDIDAS EN EL PLANO PARA FABRICACIÓN Y PLANOS DE TALLER DE ESTRUCTURA.

DENTRO DEL DISEÑO DEBERÁN CONSIDERARSE LAS PENDIENTES DEL URBANISMO Y LA SOLUCIÓN DEBERÁ CONTEMPLAR QUE LAS AGUAS NO LLEGUEN AL FOSO DEL ASCENSOR.

LAS REJILLAS DE LOS ALCORQUES DEBERÁN SE REVISADAS Y DEFINIR CUÁLES DEBEN SER REEMPLAZADAS.

LAS DIMENSIONES, MEDIDAS Y PENDIENTES DEFINITIVAS SE ESTABLECERÁN EN LOS DISEÑOS QUE ELABORE EL CONTRATISTA, LAS PRESENTES IMÁGENES SON ESQUEMÁTICAS Y NO VINCULANTES.

ESTA INTERVENCIÓN TIENE DENTRO DEL ALCANCE LA MODIFICACIÓN Y/O TRASLADO DEL ALUMBRADO PÚBLICO QUE SEA NECESARIO, EL CONTRATISTA SERÁ EL ENCARGADO DE TODOS LOS TRAMITES Y PERMISOS ANTE LAS ENTIDADES COMPETENTES."

CONVENCIONES:

	EDIFICIO FR SIMPLIACIÓN	
	ADECUACIONES INTERNAS	
ARQ	PUENTE Y ASCENSORES INTERNOS	
	ASCENSORES EXTERNOS	
URB	ESPACIO PÚBLICO	

NÚMERO DEL CONTRATO:	6260
CODIDO DEL SUBCONTRATISTA:	6260-AYU-GEN-ILU-PLA-002

PROYECTO:

METRO MEDELLÍN
ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

CONTENIDO:

PLANTA ILUMINACIÓN PUENTE INTERNO

INFORMACIÓN BASICA APROXIMADA

CONTRATANTE:

EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALE DE ABURRÁ LIMITADA

METRO DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA

METRO DE MEDELLÍN Ltda.

CONTRATISTA: CONSORCIO METRO 6260

CONSORCIO METRO

DISEÑADOR: INGAR PROYECTOS

ING. DANIEL CABRERA
MDR.0982

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO 2023

CONSORCIO METRO 2023

FECHA: 22/09/2025 11:46:27 a. m.

VER.	OBSERVACIONES	FECHA
1	MODIFICACIÓN	19/06/2024
2	ACTUALIZACIÓN UBICACIÓN LUMINARIAS	23/08/2024
3	ACTUALIZACIÓN UBICACIÓN LUMINARIAS	24/10/2024
4	ACTUALIZACIÓN UBICACIÓN LUMINARIAS Y EQUIPOS DE CONTROL	10/04/2025

"LA VALIDEZ DEL DOCUMENTO ESTÁ SUJETA SOLO SI ES UNA COPIA CONTROLADA, EN UN RANGO DE TIEMPO O A MISMO CON LA FECHA DE IMPRESIÓN.

ESCALA: Como se indica

ESCALA GRÁFICA:

METRO DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA