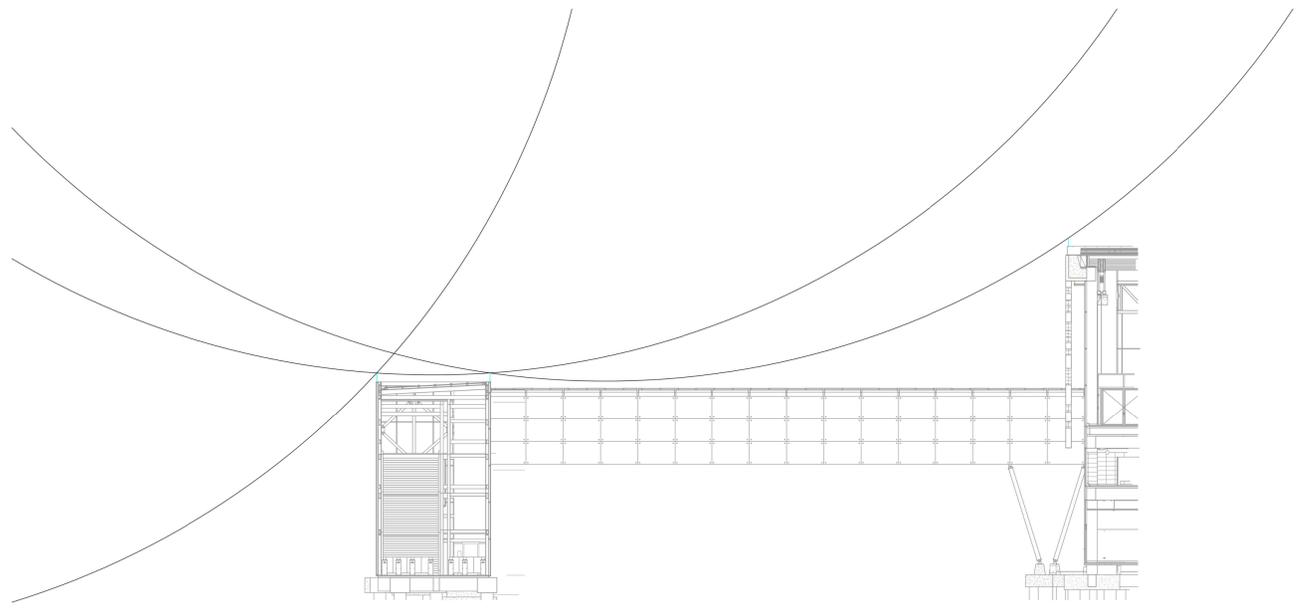
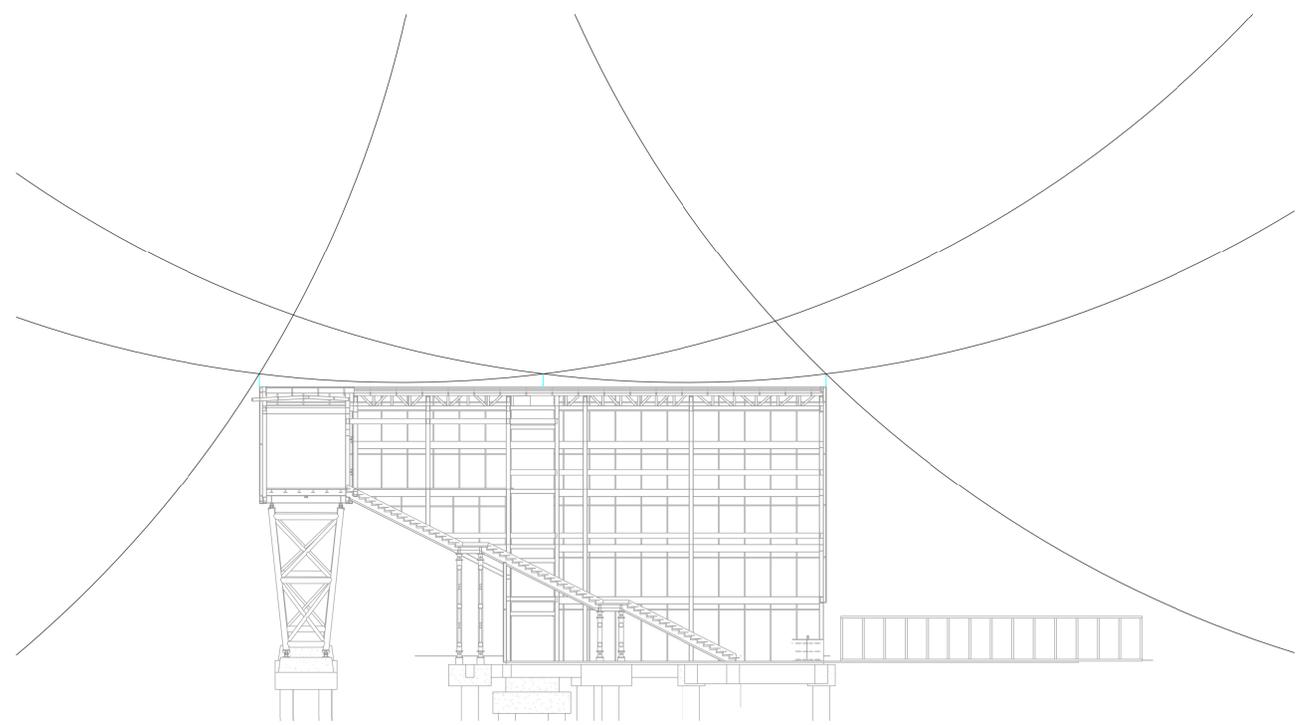


CABLE DE COBRE CALIBRE 20AWG

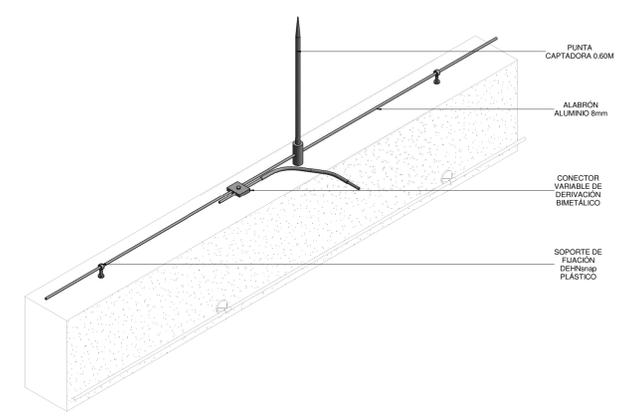
ANILLO INFERIOR DE EQUIPOTENCIALIZACION DE BAJANTES



DETALLE FACHADA TRANSVERSAL MÉTODO ESFERA RODANTE



DETALLE FACHADA LONGITUDINAL MÉTODO ESFERA RODANTE



2 DETALLE 3D SISTEMA SIPRA 2

ESTACIÓN 1 - 20 DE JULIO - NIVEL CUBIERTA PUENTE - TABLA DE CANTIDADES DISPOSITIVOS SIPRA

TIPO DE DISPOSITIVO SIPRA	Recuento
CONECTOR VARIABLE DE DERIVACIÓN BIMETÁLICO	3
CÁMARA DE INSPECCIÓN BAJANTE SIPRA	3
PUNTA CAPTADORA 0.60M	4
VARILLA COBRE-COBRE 5/8" x 2.40m	3
Total general	13

CONVENCIONES	
ELEMENTO	A INSTALAR
	TUBERÍA ASCENDENTE
	TUBERÍA DESCENDENTE
	CONECTOR VARIABLE DE DERIVACIÓN BIMETÁLICO
	PUNTA CAPTADORA 0.60M / 0.90M / 1.20M
	SOPORTE DE FIJACIÓN DERIVADOR PLÁSTICO
	VARILLA COBRE-COBRE 5/8" x 2.40m
	TUBERÍA MC 3/4"
	CABLE DE COBRE CALIBRE 20AWG
	ALABRÓN ALUMINIO 8mm
	CÁMARA DE INSPECCIÓN BAJANTE SIPRA

DISEÑO	
REFERENCIA:	PLANCHA No. DIRSDR 10 DE 24
ARCHIVO CAD: DIRSDR 10	CONSECUTIVO:
ARCHIVO LAYOUT: DIRSDR 10B	NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA: ENERO DE 2022	
FECHA DE ELABORACIÓN PLANO: NOVIEMBRE DE 2021	

1 PR_Nivel Cubierta Puente 1 : 75



CONSULTOR: CONSORCIO SC
 DIRECTOR CONSULTORIA: ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
 ESPECIALISTA: ING. ALEXANDER URIBE
 CONTRATO-IDU:1630 DE 2020

INTERVENTORIA: **Ardanuy**
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
 ESPECIALISTA INTERVENTORIA: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO
 CONTRATO 1673 DE 2020

SUPERVISOR IDU: ING. STEPHANIE GISELA CRUZ G.
 DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES	FECHA:	PROYECTO:
I VERSIÓN 00	24 ENERO 2022	"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, BOGOTÁ D.C."
II VERSIÓN 01: SOLUCIÓN OBSERVACIONES INTERVENTORIA ISC-CAI-P1580 808	10 FEBRERO 2022	
III VERSIÓN 02: SOLUCIÓN OBSERVACIONES INTERVENTORIA ISC-CAI-P1580 851	02 MARZO 2022	
IV VERSIÓN 03: SOLUCIÓN OBSERVACIONES INTERVENTORIA ISC-CAI-P1580 946	30 MARZO 2022	
V		
VI		
VII		
VIII		

CONTIENE: ESTACIÓN 1 - 20 DE JULIO - NIVEL CUBIERTA PUENTE - SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS Y SOBRETENSIONES

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL
 ESCALA: 1 : 75