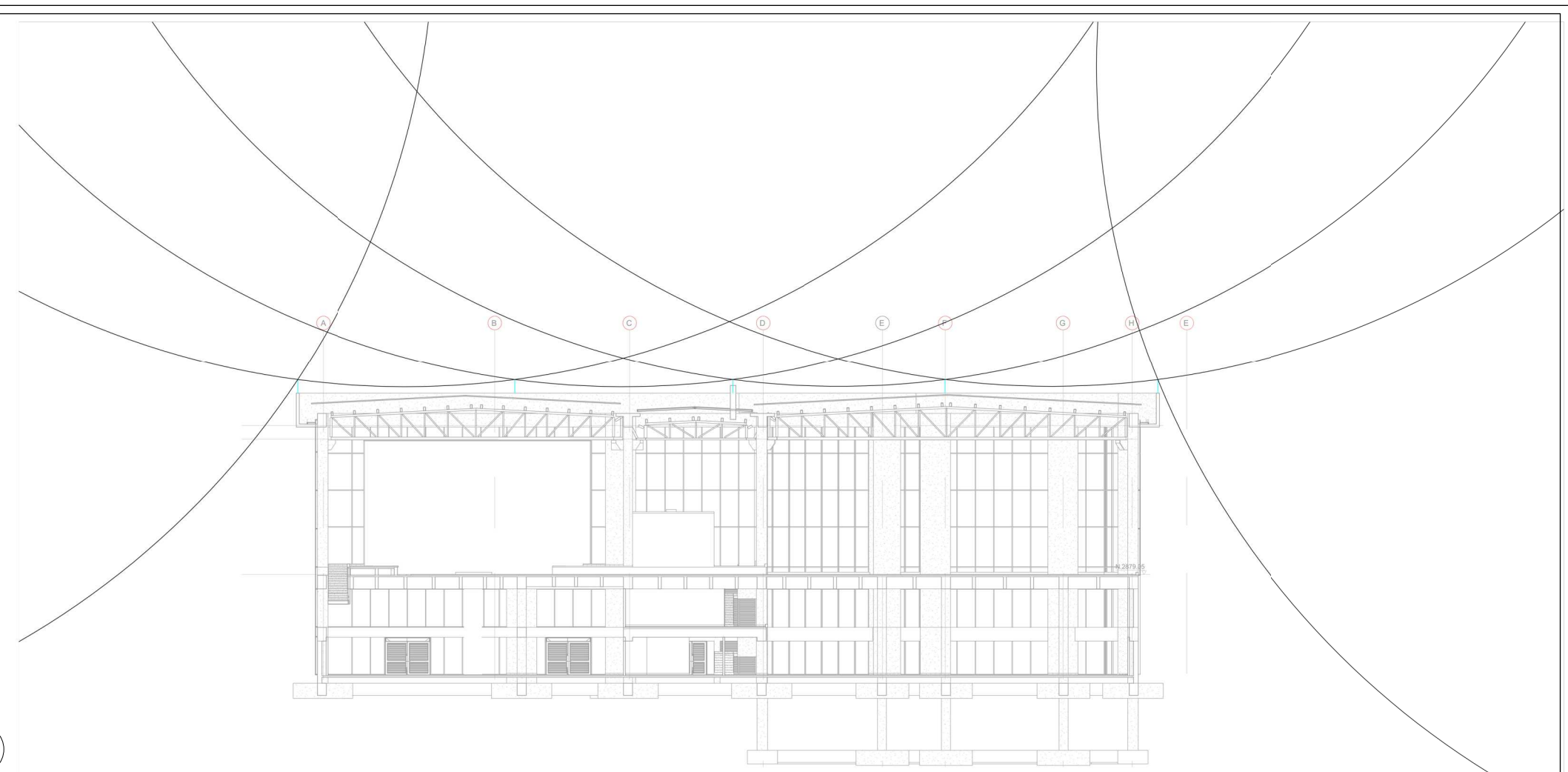
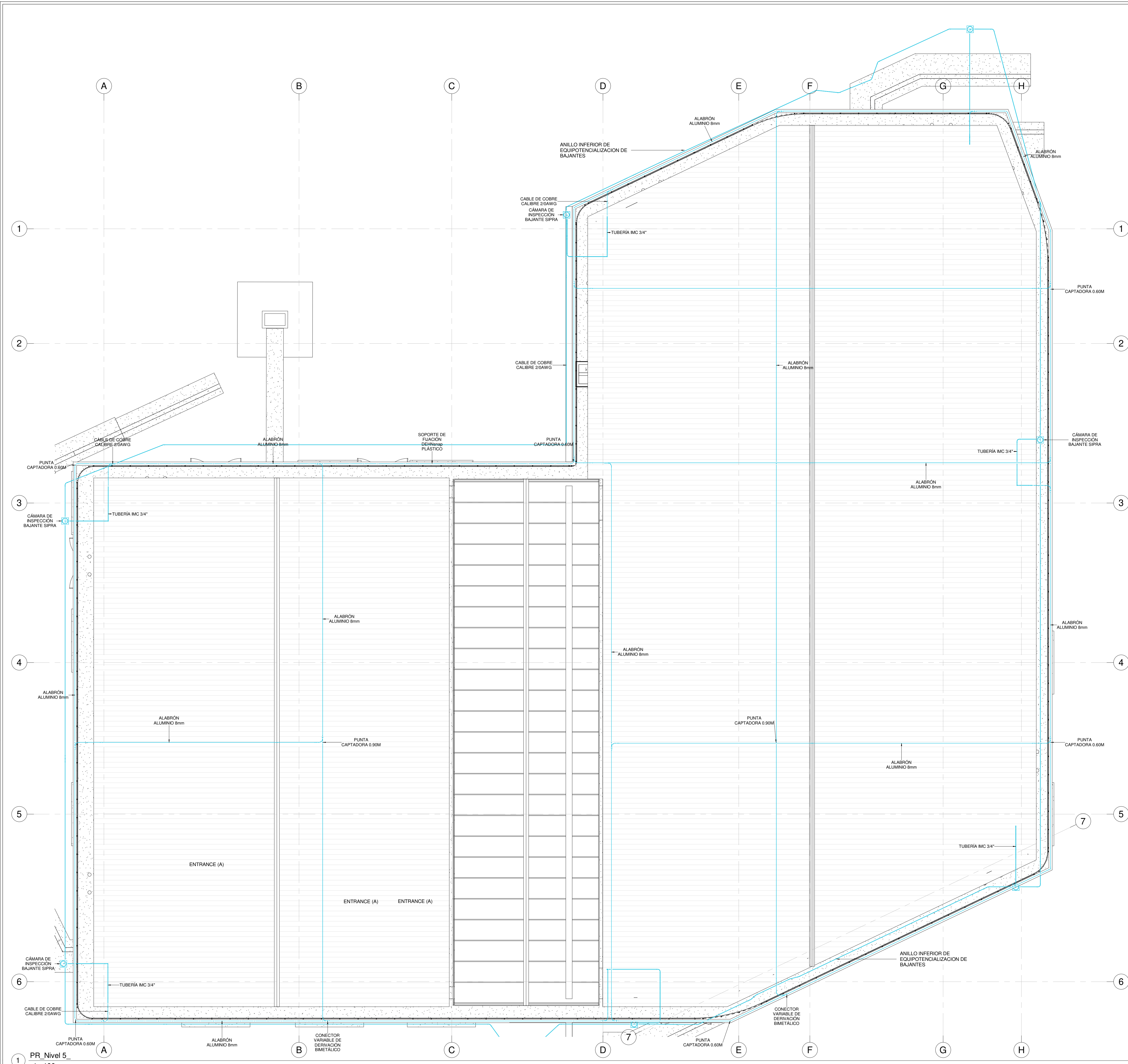
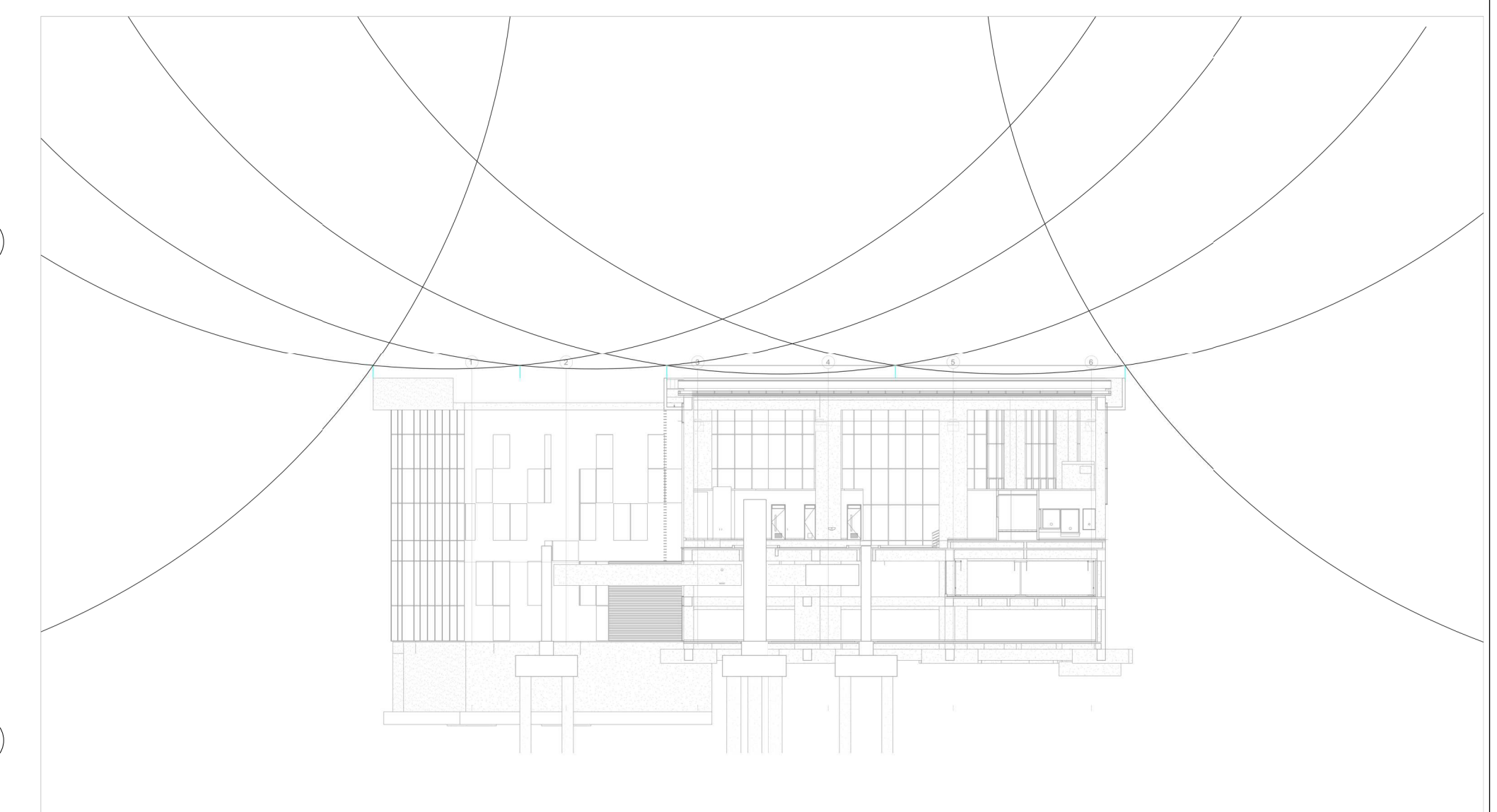
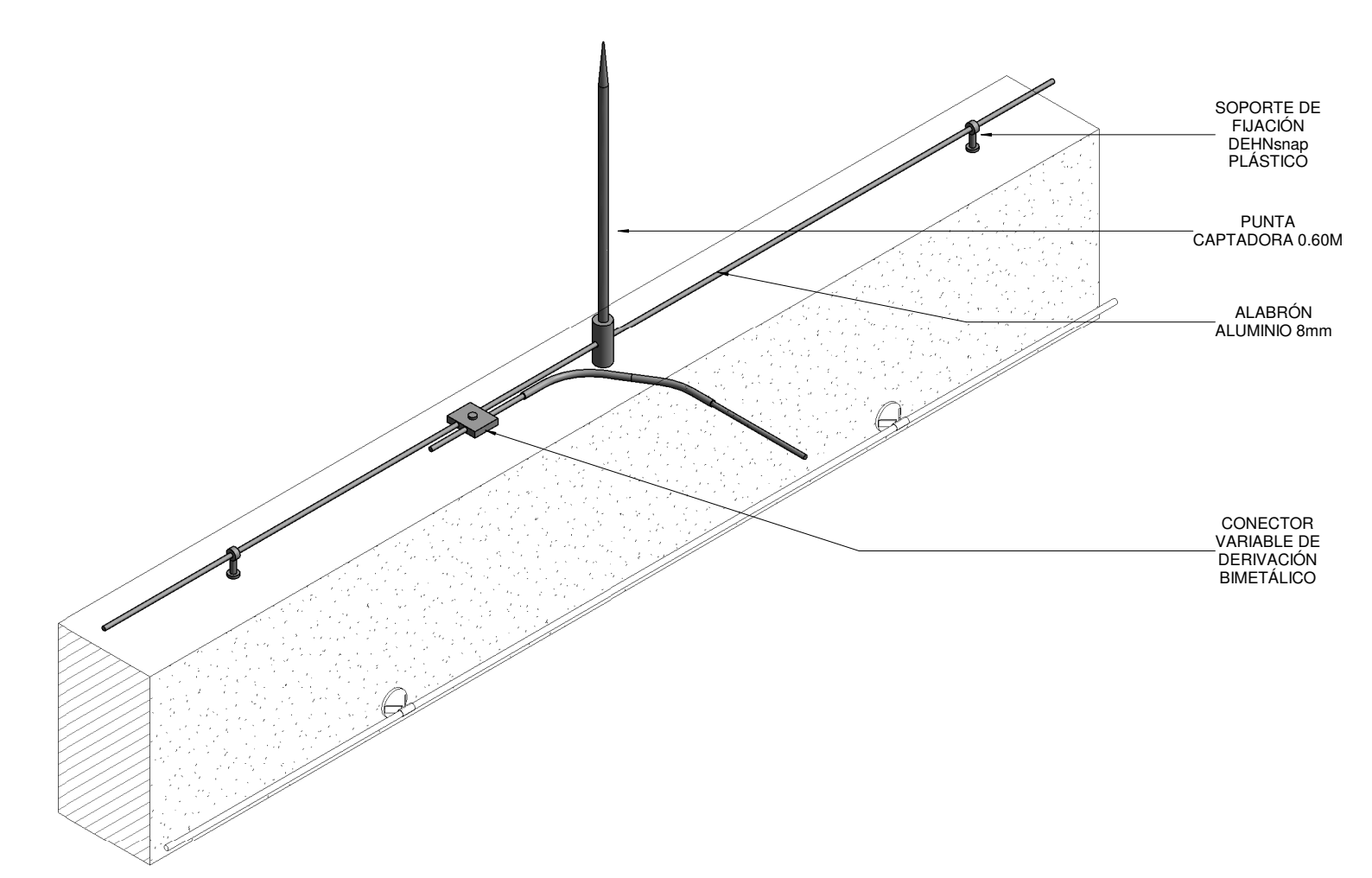




DETALLE FACHADA LONGITUDINAL MÉTODO ESFERA RODANTE



DETALLE FACHADA TRANSVERSAL MÉTODO ESFERA RODANTE



2 DETALLE 3D SISTEMA SIPRA

ESTACIÓN 3 - ALTAMIRA - NIVEL 5_CUBIERTA - TABLA DE CANTIDADES DISPOSITIVOS SIPRA	
TIPO DE DISPOSITIVO SIPRA	Recuento
CONECTOR VARIABLE DE DERIVACIÓN BIMETÁLICO	20
CÁMARA DE INSPECCIÓN BAJANTE SIPRA	7
PUNTA CAPTADORA 0.60M	15
PUNTA CAPTADORA 0.90M	4
PUNTA CAPTADORA 1.20M	1
VARILLA COBRE-COBRE 5/8" x 2.40m	7
Total general	54

CONVENCIONES	
ELEMENTO	A INSTALAR
	TUBERÍA ASCENDENTE
	TUBERÍA DESCENDENTE
	CONECTOR VARIABLE DE DERIVACIÓN BIMETÁLICO
	PUNTA CAPTADORA 0.60M / 0.90M / 1.20M
	SOPORTE DE FIJACIÓN DEHNrip PLÁSTICO
	VARILLA COBRE-COBRE 5/8" x 2.40m
	TUBERÍA IMC 3/4"
	CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG
	ALABRÓN ALUMINIO 8mm
	CÁMARA DE INSPECCIÓN BAJANTE SIPRA

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO SC

CONSORCIO CS
Calvi Mayor S.A. Supporting
Centra S.A.

CONTRATO-IDU:1630 DE 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mot:01193-0224

ESPECIALISTA:
ING. ALEXANDER URIBE
Mot:RS 205- 2911

INTERVENTORIA:
Ardanuy

CONTRATO 1673 DE 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mot:25202-129453-OND

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
MARIÁ CONSTANZA GARCÍA ALCASTRO

SUPERVISOR IDU:
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I	VERSIÓN 00	24 ENERO 2022
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		

FECHA:

24 ENERO 2022
10 FEBRERO 2022
02 MARZO 2022
30 MARZO 2022

PROYECTO:

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTOBAL, BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:

ESTACIÓN 3 - ALTAMIRA - NIVEL 5_CUBIERTA - SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS Y SOBRETENSIONES

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

1 : 100

REFERENCIA:

ARCHIVO CAD: DIRSDR 10
ARCHIVO LAYOUT: DIRSDR 145
FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA: ENERO DE 2022
FECHA DE ELABORACIÓN PLANO: NOVIEMBRE DE 2021

PLANCHA No.

DIRSDR 145

DE

18

CONSECUTIVO: