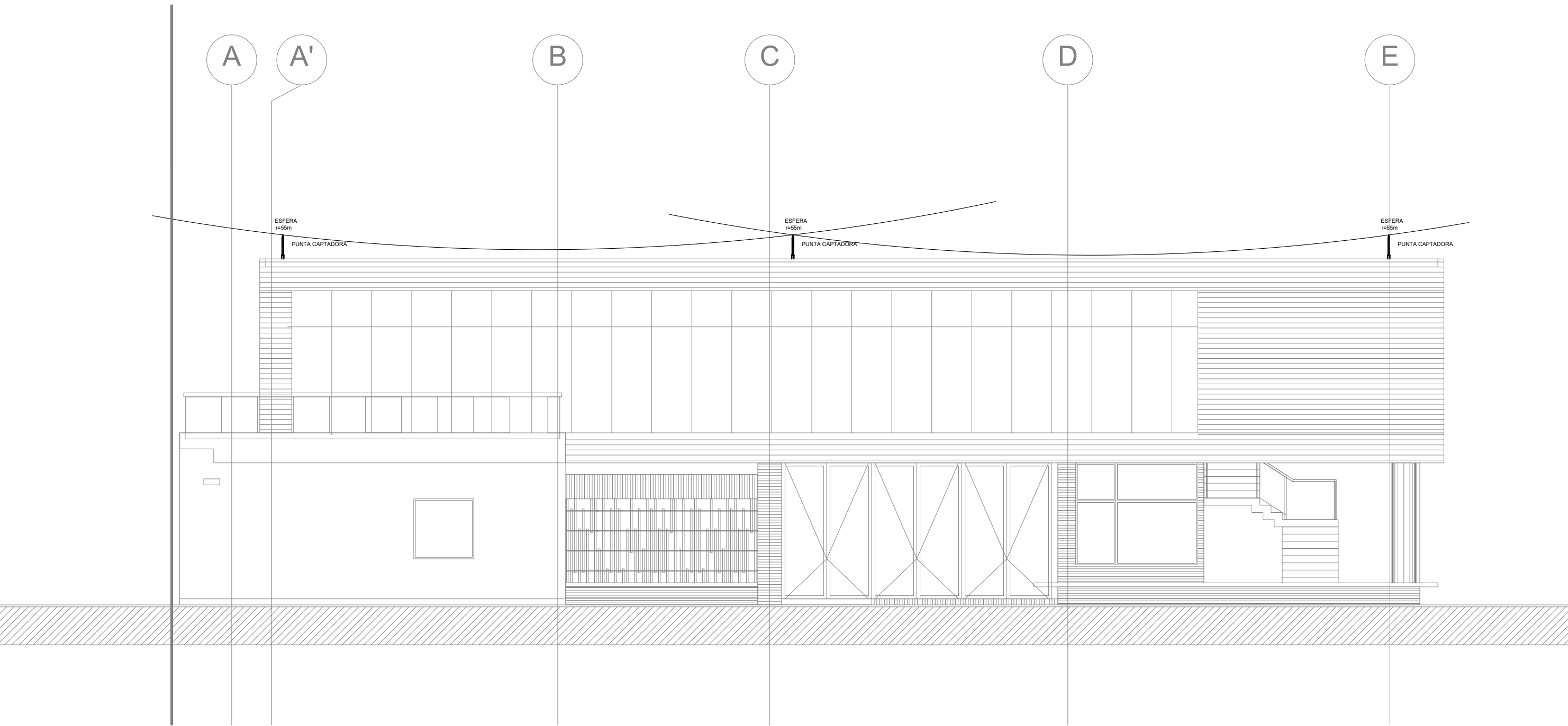


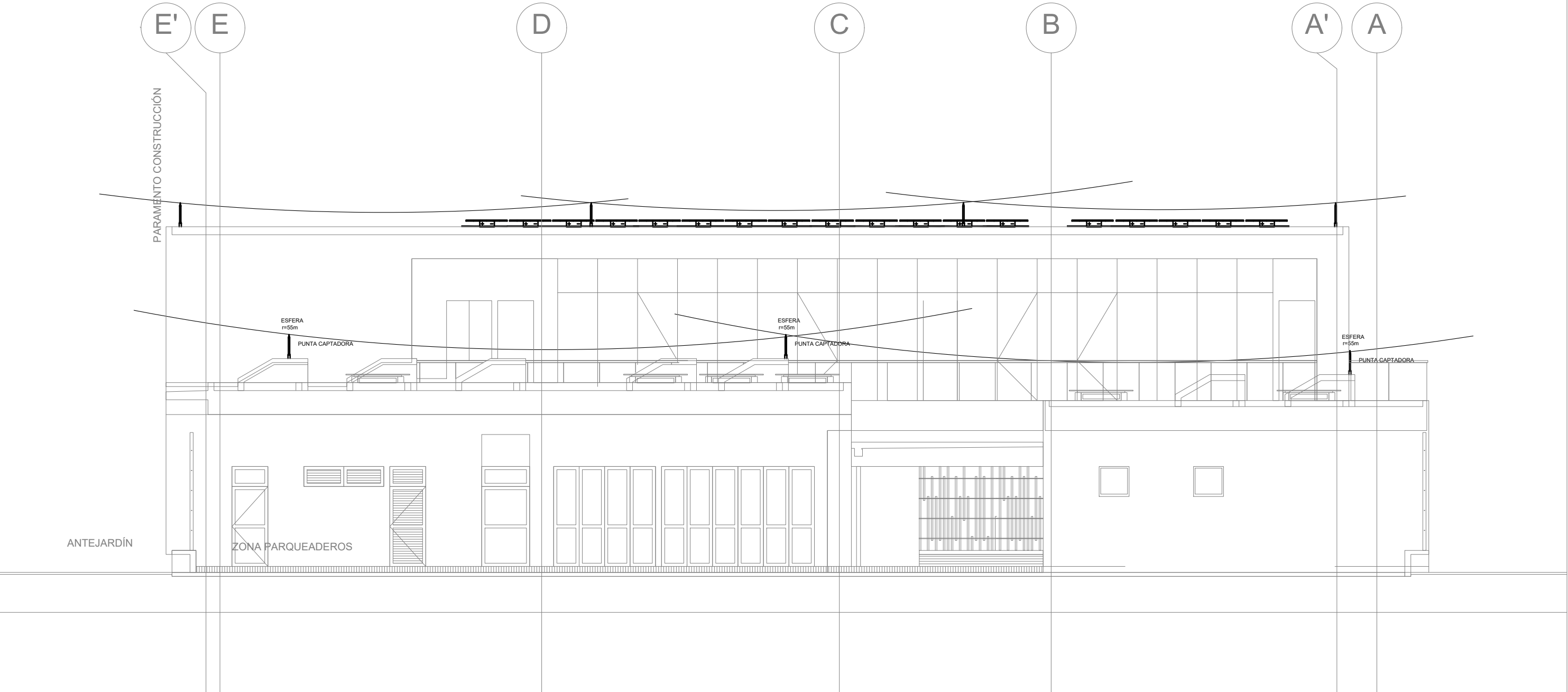
APANTALLAMIENTO
VISTA LATERAL 1

ESC: 1:100
PL. N°: APANT-13



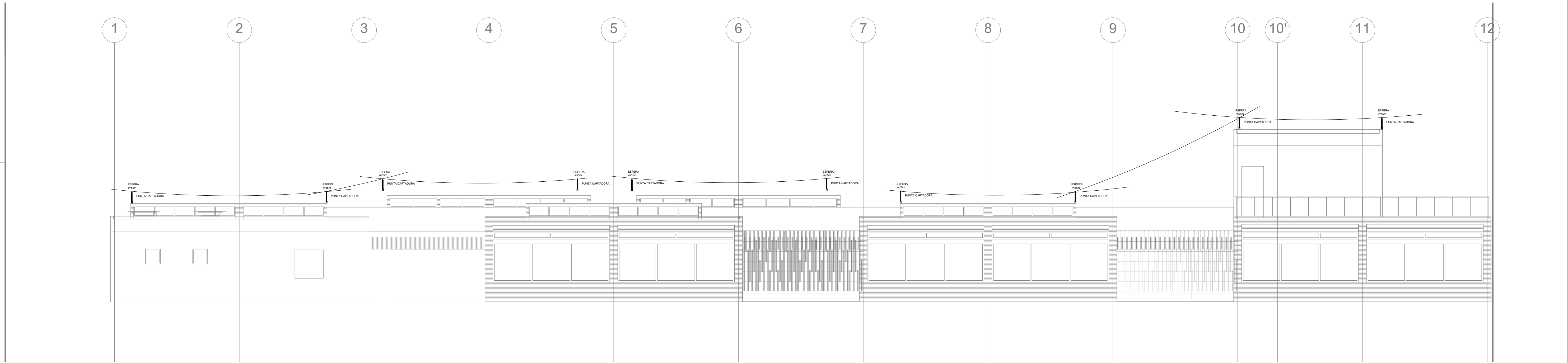
APANTALLAMIENTO
VISTA LATERAL 2

ESC: 1:100
PL. N°: APANT-13



APANTALLAMIENTO
VISTA LATERAL 3

ESC: 1:100
PL. N°: APANT-13



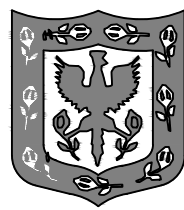
NOTAS

- LOS BAJANTES SERÁN ALOJADOS EN TUBERÍA PVC DE 3/4" Y EMBEBIDO EN CONCRETO, ESTA ACTIVIDAD DEBE SER COORDINADA EN LA OBRA AL MOMENTO DE LA CONSTRUCCIÓN.
- LOS BAJANTES SERÁN ALOJADOS EN TUBERÍA EMT DE 3/4" EN CASO DE SER SOBREPUESTOS CUANDO NO SEA POSIBLE EMBEBERLOS EN CONCRETO, LA TUBERÍA EMT SERÁ CONECTADA ELECTRICAMENTE AL BAJANTE EN SUS DOS EXTREMOS.
- EN LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO SE DEBEN CUMPLIR LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA NTC-4552.

CONVENCIONES

- PUNTA CAPTADORA $h=0.60m$
- CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0
- ALAMBRE 8mm AL EN TUBO PVC $\varnothing \frac{3}{4}"$
- ESFERA $r=55m$
- BAJANTE EN ALAMBRE 8mm AL EN TUBO PVC $\varnothing \frac{3}{4}"$

- CAJA DE INSPECCIÓN 0.30x0.30m" CON VARILLA CU-CU 2,4MX5/8" CONECTOR BIMETÁLICO
- BARRAJE DE EQUIPOTENCIALIZACIÓN
- CAJA METÁLICA DE 20x20cm PARA TRANSICIÓN AL-CU



ALCALDIA MAYOR DE
BOGOTÁ D.C.

Secretaría de
INTEGRACIÓN SOCIAL
Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.
SUB-DIRECCIÓN DE PLANTAS
FÍSICAS

CENTRO CRECER
CAMPO ALEGRE

LOCALIDAD
KENNEDY
DIRECCIÓN
CARRERA 88 N°6A-36

PROYECTO
REDES ELÉCTRICAS

SUB-DIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS SDIS
CONSTRUCTOR RESPONSABLE:

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
SUB-DIRECTOR

CONSULTOR DE DISEÑO
CONSORCIO CRECER DSB TALLAR
NIT: 901.141.806-5
CONTRATO N°: 9278

DIEGO SUÁREZ BETANCOURT
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO REDES ELÉCTRICAS
DISEÑO:

AGUSTÍN ENRIQUE PIEDRA SUÁREZ
Ingeniero Electricista
Mat. Prof.: CN205-69001

INTERVENTOR
RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE
NIT: 19498.203
CONTRATO N°: 8248

RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR
APROBÓ:

JENNY ANDREA TORRES OSPINA
Ingeniero Electricista Interventora
Mat. Prof.: CN205-54699

EQUIPO DE DISEÑO
ING. MIGUEL MORA
Mat. Prof.: CN205-103377

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

CONTIENE
APANTALLAMIENTO
VISTA LATERAL

VERSIÓN/FECHA	OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
INSTALACIONES_ELÉCTRICAS

FECHA
30/10/2018

ESCALA
1:100

PLANO
13

DE
16

DISEÑO