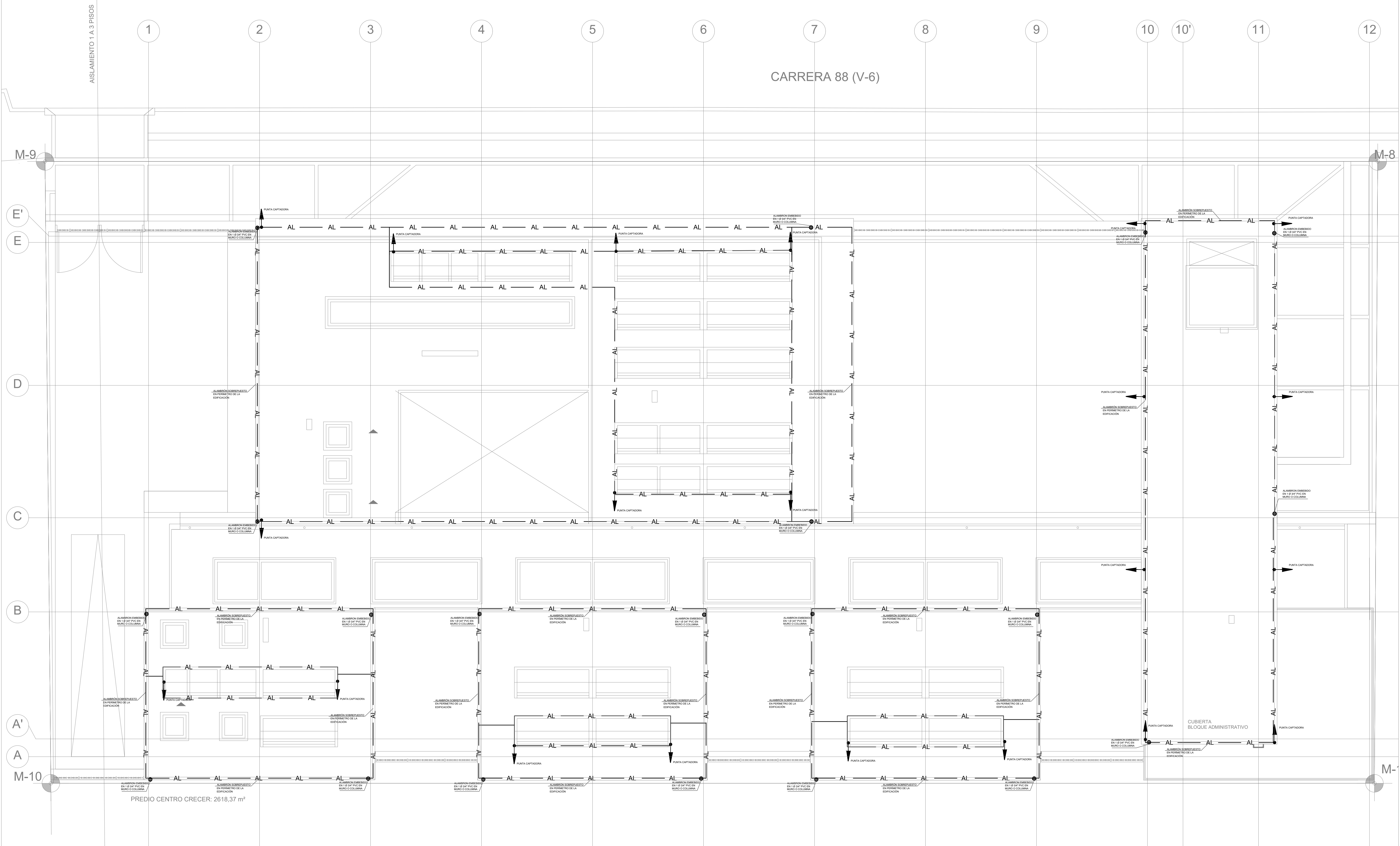


DISEÑO APANTALLAMIENTO
PISO 2 VISTA PLANTA
ESQ 1:100
PLN.º APANT-12

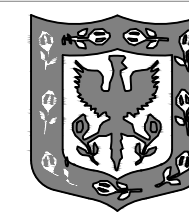


NOTAS

- 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
- ALAMBRO 8mm AL EN TUBO PVC Ø3"
- ESFERA r=55mm
- BAJANTE EN ALAMBRO 8mm AL EN TUBO PVC Ø3"
- 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



ALCALDÍA 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 SDIE
CONSTRUCTOR RESPONSABLE:

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
SUB-DIRECTOR

CONSULTOR DE DISEÑO
CONSORCIO CRECER DSB TALLAR
NIT: 901.141.805-5
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: 19498.263
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_PLANTA_PISO_2**

VERSIÓN/FECHA	OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
INSTALACIONES_ELÉCTRICAS

FECHA 30/10/2018	ESCALA 1:100
PLANO 12	DE 16

DISEÑO