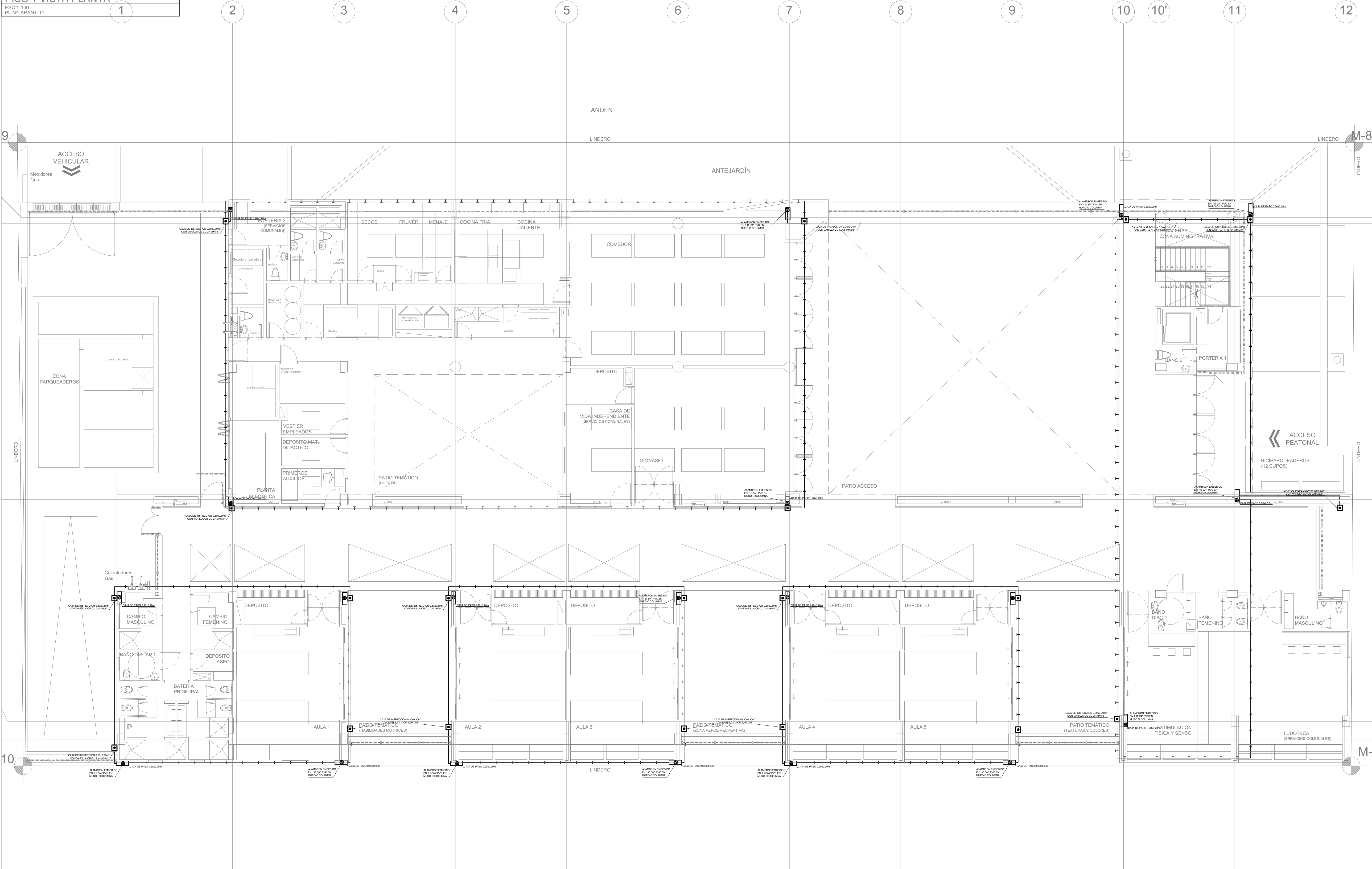


DISEÑO APANTALLAMIENTO
PISO 1 VISTA PLANTA



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 Ø₄"
 - ESFERA r=55mm
 - BAJANTE EN ALAMBRO 8mm AL EN TUBO PVC Ø₄"
 - 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**
Alcalda 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: 901.141.895-5
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: 19498.283
CONTRATO N°: 8248

RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR **APROBO:**

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

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

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

CONTIENE
APANTALLAMIENTO VISTA_PLANTA_PISO_1

| VERSIÓN/FECHA | OBSERVACIONES |
|---------------|---------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

NOMBRE DEL ARCHIVO
INSTALACIONES_ELÉCTRICAS

| FECHA | ESCALA |
|------------|--------------|
| 30/10/2018 | 1:100 |

| PLANO | DE |
|-----------|-----------|
| 11 | 16 |

DISEÑO