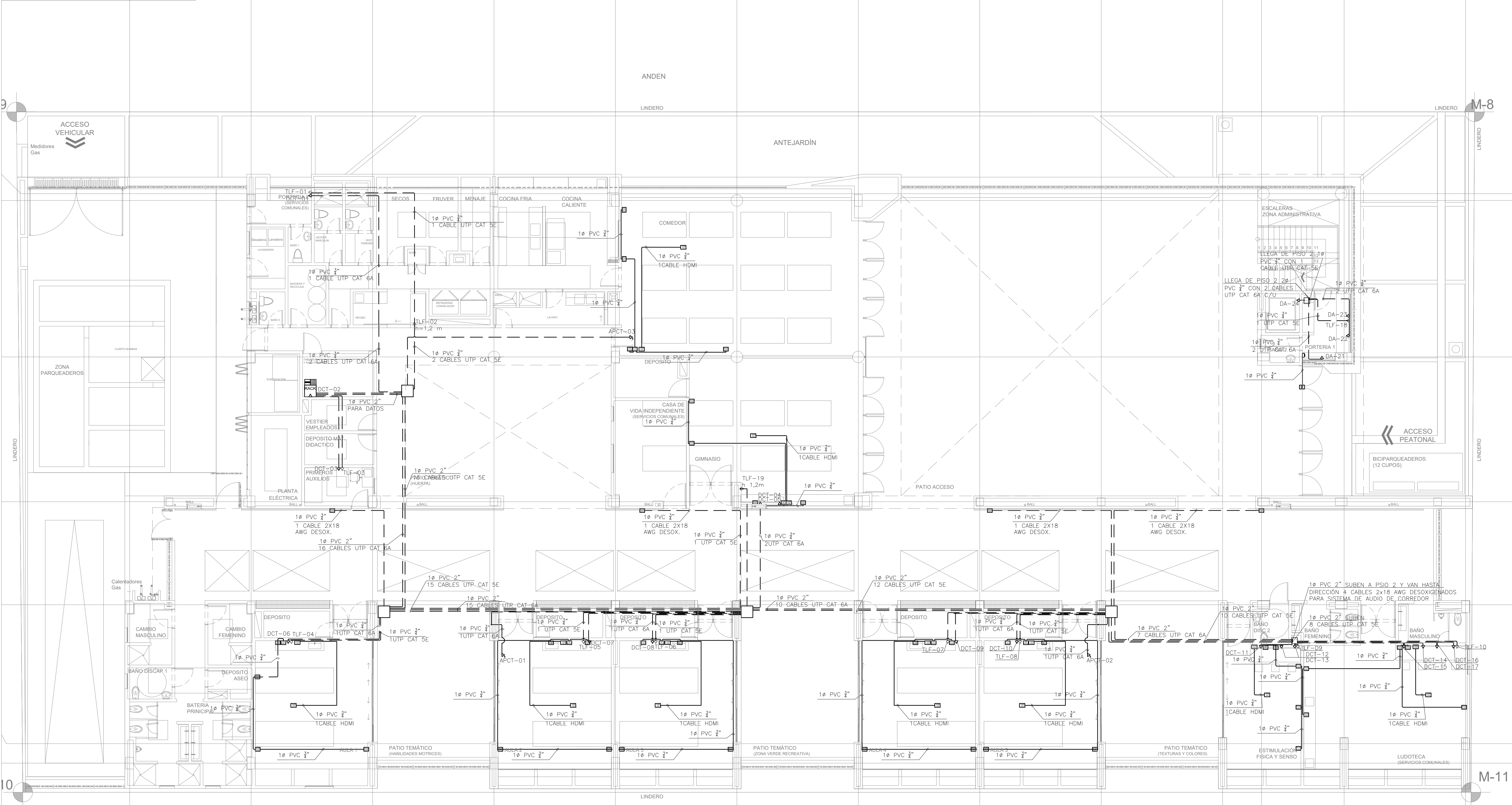


DISEÑO COMUNICACIONES  
PISO 1 VISTA PLANTA

ESQ 1:100  
PLN. COM-05



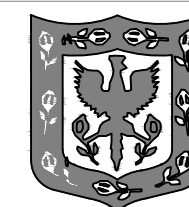
NOTAS

- EN LOS CASOS EN LOS QUE LA CANALIZACIÓN PASA DE UN PISO A OTRO, O A TRAVÉS DE MURO O PLACA SE DEBE REALIZAR LA TRANSICIÓN DE EMT A PVC CON UNA CAJA DE PASO ADECUADA.
- LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRIMAN SOBRE LAS CONVENCIONES DEL PLANO
- TODA LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 2050 Y CON EL RETIE
- TODA TUBERÍA SERÁ DE 3/4" EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRO VALOR, SIN IMPORTAR SI ES DE PVC, IMC, EMT.
- TODA TUBERÍA EMBEBIDA SERÁ EN PVC, LA TUBERÍA EXPUESTA EN TECHO, DUCTO O MURO, SERÁ EMT O IMC.
- EL CABLEADO PARA LAS SALIDAS DE DATOS SERÁ U/FTP. CAT6 Y U/FTP CAT 5E PARA LAS SALIDAS DE TELÉFONOS Y CCTV
- LAS SALIDAS DE AUDIO SE INSTALARÁN A UNA ALTURA DE 2,5 m SOBRE EL NIVEL DEL PISO EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO
- SE DEBE APLICAR EL CÓDIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 6.3 DEL RETIE.
- LOS TOMACORRIENTES EN AULAS, TALLERES, GIMNASIO, COMEDOR Y BAÑOS DEBEN SER TIPO TAMPER RESISTANT
- EL CABLEADO ESTRUCTURADO SERÁ EN CABLE U/FTP CAT 6A

CONVENCIONES

- ➡ SALIDA SENCILLA DE DATOS EN PISO, EN MURO Y EN TECHO
- ➡ SALIDA HDMI + VGA EN MURO Y EN TECHO
- ➡ SALIDA PARA AMPLIFICADOR DE AUDIO
- ➡ SALIDA PARA PARLANTE
- ➡ SALIDA PARA MEGAFONO
- ➡ SALIDA DE TELÉFONO
- ➡ STRIP TELEFÓNICO
- ➡ ELECTROMÁN PARA CONTROL DE ACCESO
- ➡ PULSADOR PARA ELECTROMÁN CONTROL DE ACCESO

- RACK GABINETE TIPO RACK
- CANAleta METÁLICA 12x5cm CON DIVISIÓN
- TUBERÍA PVC EMBEBIDA EN MURO
- TUBERÍA EMT ADOSADA A TECHO O MURO
- CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNICACIONES
- CAJA DE 30X30 CM DE COMUNICACIONES
- PLANTA TELEFONÍA



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 SDIE  
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: 19498-283  
CONTRATO N°: 8248

**RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE**  
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR  
APROBÓ:

**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  
**DISEÑO COMUNICACIONES  
PISO\_1**

VERSIÓN/FECHA	OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO  
**INSTALACIONES\_ELÉCTRICAS**

FECHA 30/10/2018	ESCALA 1:100
PLANO 05	DE 16

DISEÑO