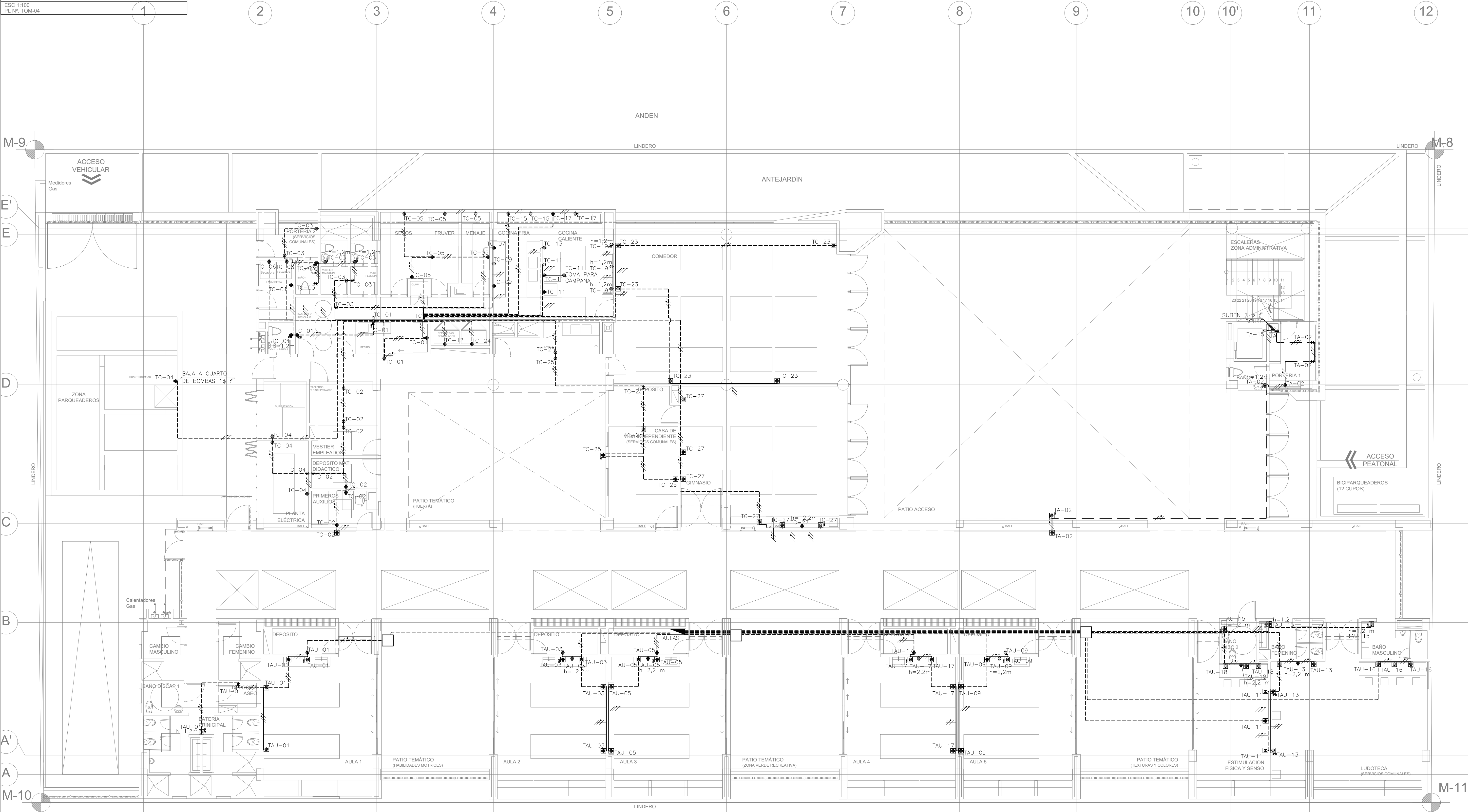


DISEÑO TOMAS
PISO 1 VISTA PLANTA
ESC 1:100
PLN. N° TOM-04

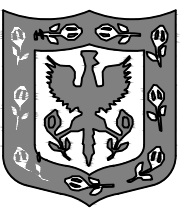


NOTAS

- 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 ELÉCTRICA EXPUESTA EN TECHO, DUCTO O MURO, SERÁ EMT O IMC.
- EL CABLEADO ELÉCTRICO SERÁ HFFRLS.
- A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EL CALIBRE DE LAS FASES DE LOS CIRCUITOS SERÁ No 12 CABLE PARA RED NORMAL E ILUMINACIÓN.
- 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
- LAS TOMAS GFCI ESTARÁN A UNA ALTURA DE 1.2 METROS.

CONVENCIONES

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | TOMA TIPO TAMPER RESISTANT | | TUBERÍA EMT EXPUESTA |
| | TOMA 120V SENCILLA EN MURO, TECHO Y PISO | | TUBERÍA PVC EMBEBIDA |
| | TOMA 120V GFCI | | TUBERÍA EMBEBIDA O SUBTERRÁNEA |
| | TOMA 208V A/A | | CONTROL DE ILUMINACIÓN |
| | TOMA 208V EN PISO, MURO | | CANAleta METÁLICA DE 12x45mm |
| | TOMA 120V GFCI TAMPER RESISTANT | | TOMA 120V REGULADA, TOMA 120V EN MURO, TECHO Y PISO |
| | TOMA TIPO TAMPER RESISTANT WP (PARA INTemperIE) | | TOMA 120V REGULADA, TIPO TAMPER RESISTANT |



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: 901.141.895-5
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: 19498.263
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 TOMAS
PISO_1**

VERSIÓN/FECHA	OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
INSTALACIONES_ELÉCTRICAS

FECHA
30/10/2018

ESCALA
1:100

PLANO
04

DE
16

DISEÑO