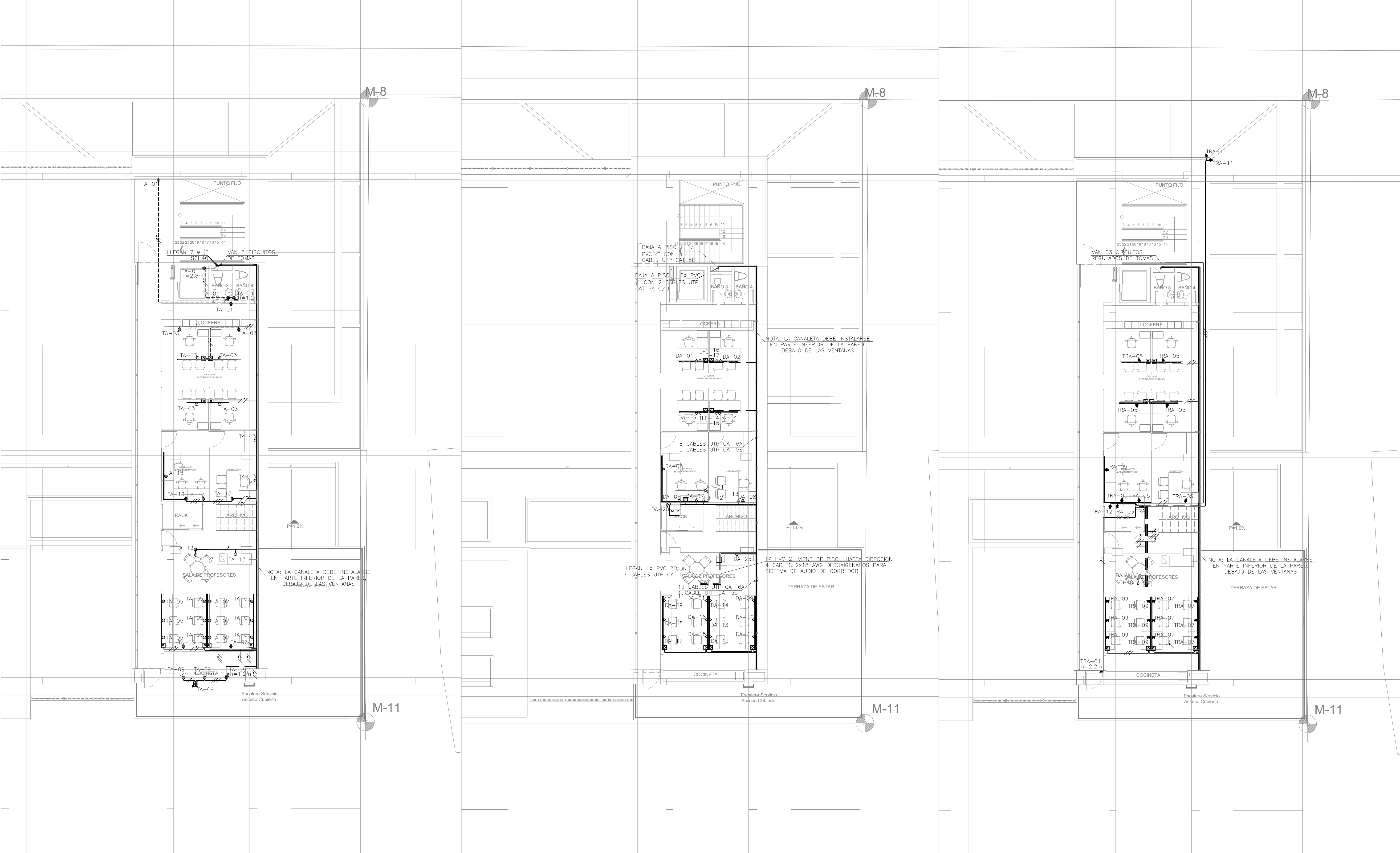


DISEÑO TOMAS
PISO 2 VISTA PLANTA
ESC: 1:100
PL. N°: TOM-07

DISEÑO COMUNICACIONES
PISO 2 VISTA PLANTA
ESC: 1:100
PL. N°: COM-07

DISEÑO TOMAS REGULADAS
PISO 2 VISTA PLANTA
ESC: 1:100
PL. N°: TOM-REG-07



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.

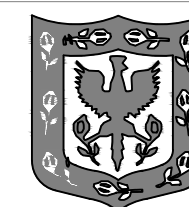
CONVENCIONES

- TOMA TIPO TAMPER RESISTANT
- TOMA 120V SENCILLA EN MURO, TECHO Y PISO
- TOMA 120V GFCI
- TOMA 208V A/A
- TOMA 208V EN PISO, MURO
- TOMA 120V GFCI TAMPER RESISTANT
- TOMA TIPO TAMPER RESISTANT WP (PARA INTemperie)
- TUBERÍA EMT EXPUESTA
- TUBERÍA PVC EMBEBIDA
- TUBERÍA EMBEBIDA O SUBTERRÁNEA
- CONTROL DE ILUMINACIÓN
- CANAleta METALICA DE 12x5cm
- TOMA 120V REGULADA, TOMA 120V EN MURO, TECHO Y PISO
- TOMA 120V REGULADA, TIPO TAMPER RESISTANT

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 TELEFONO
- STRIP TELEFÓNICO
- ELECTROMÁN PARA CONTROL DE ACCESO
- PULSADOR PARA ELECTROMÁN CONTROL DE ACCESO

- RACK GABINETE TIPO RACK
- CANAleta METALICA 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 TELEFONIA



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: 901.141.895-5
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: 19498.203
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
DISEÑO TOMAS
DISEÑO TOMAS REGULADAS
DISEÑO COMUNICACIONES
PISO 2

VERSION/FECHA	OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
INSTALACIONES_ELÉCTRICAS

FECHA 30/10/2018	ESCALA 1:100
PLANO 07	DE 16

DISEÑO