

PLANO No. EL-JI-FU-03 DE EL-JI-FU-03

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO

NOMBRE DE PROYECTO: JARDIN INFANTIL LAS CRUCES
DEPARTAMENTO: BOGOTÁ D.C. - SANTAFE
DIRECCIÓN: Cra 7 # 1 - 57 - Las Cruces
UBO: Dotacional Equipamiento Colectivo de Bienestar Social - C.D.I. Escala Zonal

CONTRATO No. 7832
REALICE LAS CONEXIONES DE LOS CABLES PARA LA ALIMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ILUMINACIÓN Y DE LOS EQUIPOS DE LA RED DE TELEFONÍA Y DE LA RED DE DATOS. SE DEBE MARCAR EL CABLEADO EN EL PLANO CON LA SIGUIENTE NOMENCLATURA: TIPO DE CABLE, TIPO DE TUBERÍA Y TIPO DE TOMA. SE DEBE MARCAR EL CABLEADO EN EL PLANO CON LA SIGUIENTE NOMENCLATURA: TIPO DE CABLE, TIPO DE TUBERÍA Y TIPO DE TOMA. SE DEBE MARCAR EL CABLEADO EN EL PLANO CON LA SIGUIENTE NOMENCLATURA: TIPO DE CABLE, TIPO DE TUBERÍA Y TIPO DE TOMA.

CONTRATISTA CONSULTORIA: GUSTAVO ESCOBAR RUIBAND
DIRECTORA DE CONSULTORIA: [Firma]

DISEÑO ELECTRICO: [Firma]

INGENIERO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES PORTILLO: [Firma]

DIRECCIÓN DE INTERVENCIÓN: [Firma]

ARQ. TALLERES DE INTERVENCIÓN: [Firma]

VERSIÓN: ESTALLERES

LOCALIZACIÓN: [Mapa]

INDICADORES:
CONVENIONES
 SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL
 SALIDA TOMACORRIENTE OFICI
 SALIDA TOMACORRIENTE SALIDA PARA IMPRESORA
 TUBERIA POR TECHO
 TUBERIA POR PISO
 CANALITA FENETRAL D25
 CDS
 BANDAJA PORTA CABLES 30 X 8 CDS CABIGLIF
 BANDA TUBERIA FASE, NEUTRO Y TIERRA
 DUCTO BAJANTE DATOS
 DUCTO BAJANTE POTENCIA
 TABLERO NORMAL
 TABLERO REGULADO
 CARCINO
 BLANQUEO PVC 1"

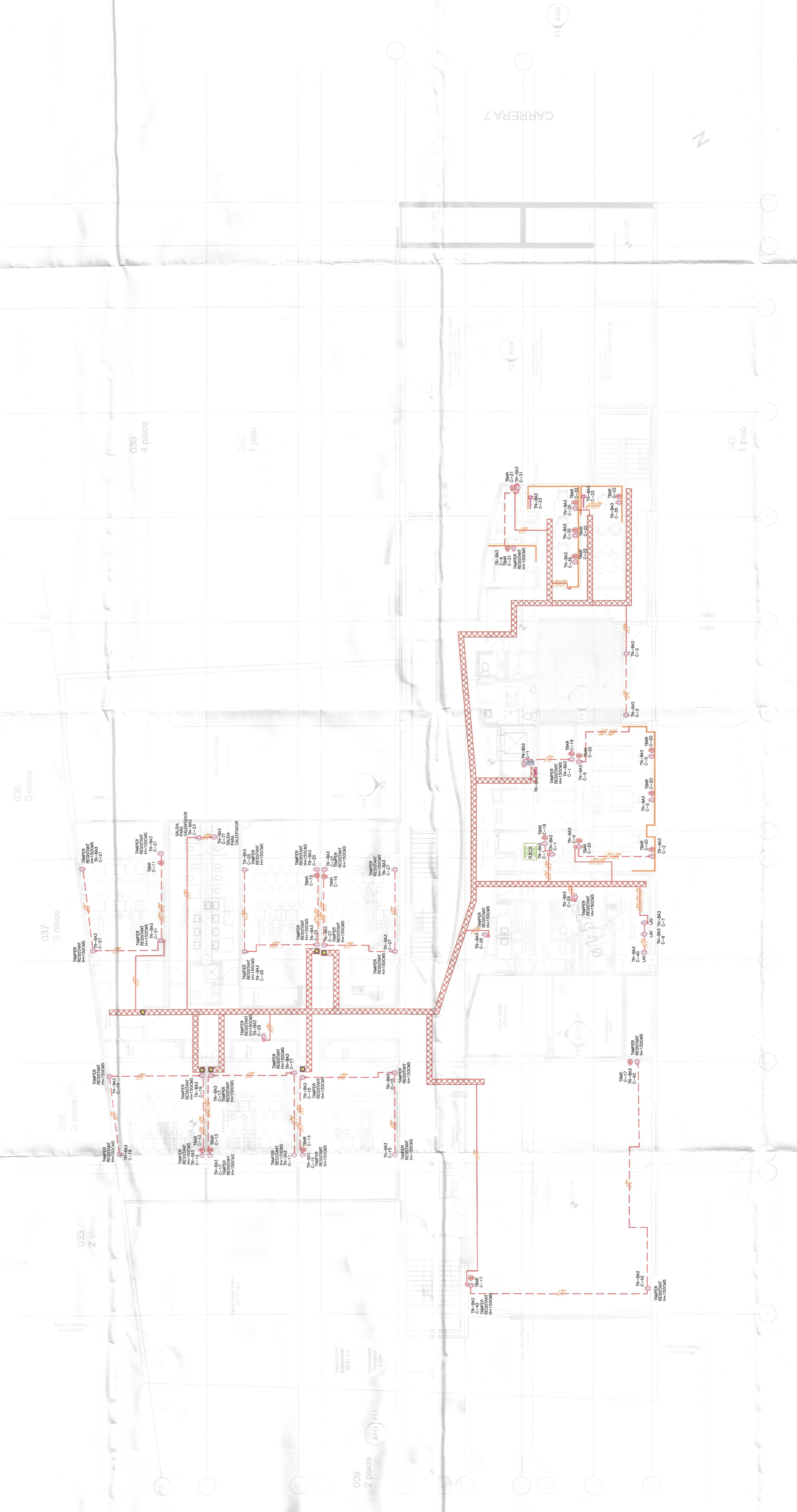
CONTIENE: [Firma]

ESCALA: 1:100

FECHA: Noviembre 2018

PLANO No. EL-JI-FU-03 DE EL-JI-FU-03

JARDIN INFANTIL LAS CRUCES.



- NOTAS**
1. TODO EL MATERIAL USADO EN OBRA DEBERÁ TENER CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO RETE
 2. LAS OBRAS DEBERÁN SER EJECUTADAS POR UN INGENIERO O FIRMA DE INGENIEROS ELECTRICISTAS
 3. TODA LA TUBERÍA EMBEBIDA EN MUROS, TECHOS O PISOS, DEBERÁ SER TIPO PVC
 4. TODA LA TUBERÍA INTERNA EXPUESTA A LA VISTA Y EN TECHOS FALSOS, DEBERÁ SER TIPO EMIT
 5. LAS TUBERÍAS DEBEN SER MARCADAS CON UN COLOR QUE SE DISTINGA DEL FONDO DE LA PARED. DEBERÁ SER TIPO IMC
 6. LOS DIÁMETROS DE LAS TUBERÍAS SERÁN LOS INDICADOS EN PLANOS O CUADROS DE CARGA
 7. LAS ALTURAS DE LOS TOMACORRIENTES SERÁN A NIVEL DE GUARAESCOBA EN CANALITAS PERIMETRALES Y 150 cm EN MUROS A MENOS DE QUE EN LOS PLANOS SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 8. LAS ALTURAS DE MONTAJE PARA LOS INTERRUPTORES DE CONTROL DE ILUMINACIÓN SERÁN A 1.2 m DEL NIVEL DE LA BANDA DE MONTAJE PARA LOS INTERRUPTORES DE CONTROL DE ILUMINACIÓN.
 9. PARA LOS SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SE UTILIZARÁN TUBERÍAS INDEPENDIENTES DE LA RED ELÉCTRICA Y EN SISTEMAS DE CANALITAS Y BANDEAS PORTACABLES, LAS MISMAS DEBERÁN TENER BARRAS DE DIVISIÓN PARA EL CABLEADO ELÉCTRICO Y EL CABLEADO DE COMUNICACIONES.
 10. PARA EL CABLEADO DE LOS DIFERENTES CIRCUITOS MAJORALES Y ALIMENTADORES, SE DEBEN CONSULTAR LOS CUADROS DE CARGA PARA VERIFICAR CALIBRES DE CONDUCTORES Y MARCACIÓN CORRECTA DE CIRCUITOS.
 11. PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS CIRCUITOS, SE DEBEN MARCAR CON LOS DIFERENTES ELEMENTOS COMO SON: CONDUCTORES, INTERRUPTORES, ALIMENTADORES, Y ALIMENTADORES.
 12. LOS TRABAJOS DEBEN EJECUTARSE DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL NORMA NTC 2060 Y DEMÁS NORMAS VIGENTES A LA FECHA DE ENTREGA.
 13. TODAS LAS TUBERÍAS PRESENTADAS EN LOS PLANOS TIENEN UN DIÁMETRO 3/4" A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

LAS FASES DEBEN IR SEGUN CODIGO DE COLORES ESTABLECIDO :
 -AMARILLO AZUL ROJO O DE COLOR NEGRO DEBIDAMENTE MARQUILLADO
 -TIERRA COLOR VERDE
 -AL SER UN LUGAR CON ALTA CONCENTRACION DE PERSONAS EL CABLE DEBE SER LS-HF
 -TODO PLANO DEBE SER IMPRESO A COLOR DEBIDO A QUE SE PUEDE INQUIRIR A ERRORES
 -CONSTRUCTIVOS AL TOMAR EN PLANO EN BLANCO Y NEGRO
 -ALTURA DE LAS TOMAS REGULADAS A 150CMS DEL SUELO A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO