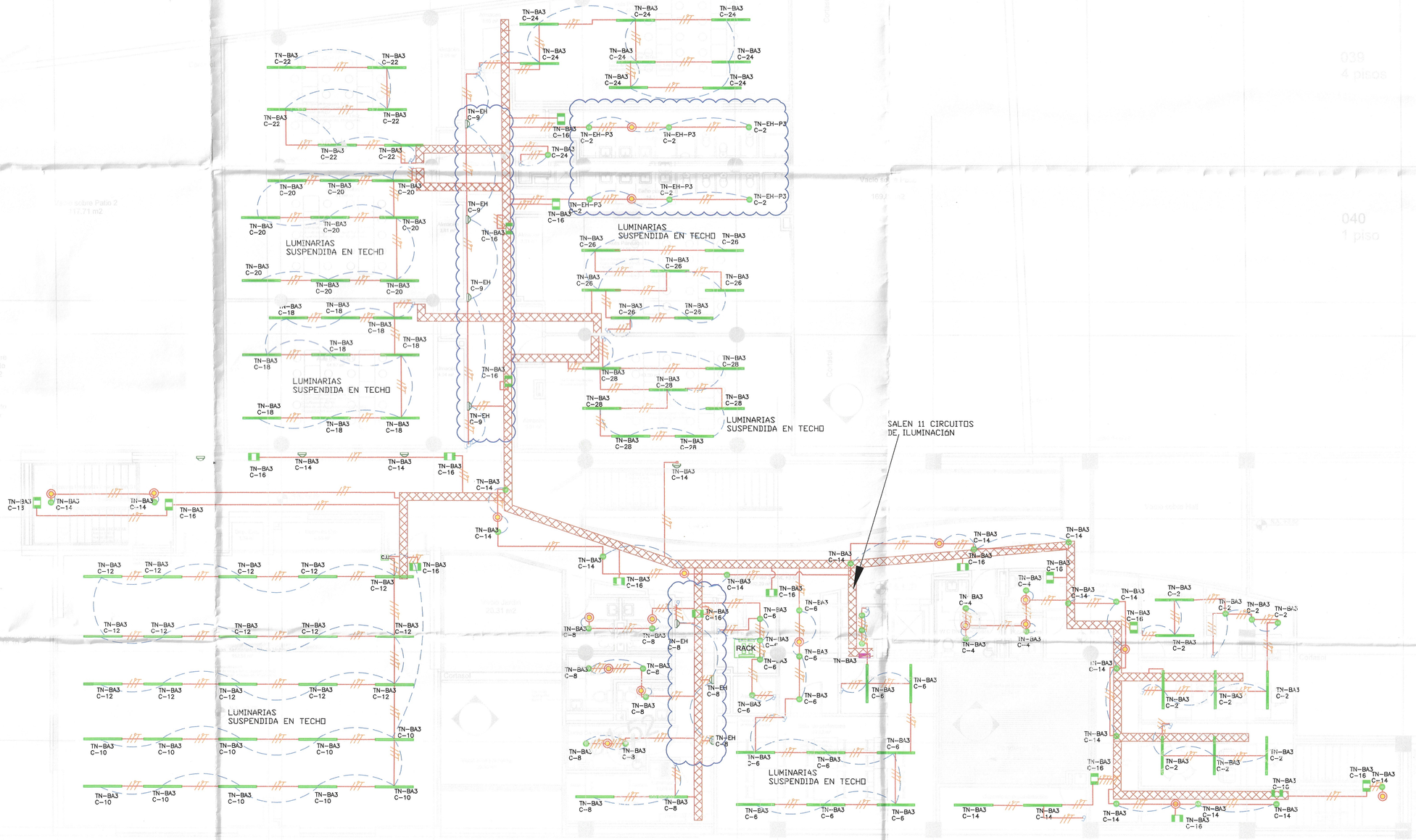
JARDIN INFANTIL LAS CRUCES.



NOTAS

1. TODO EL MATERIAL USADO EN OBRA DEBERÁ TENER CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO RETIE
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 EMT
5. TODA LA TUBERÍA EXTERIOR EXPUESTA AL SOL Y AL AGUA O EN AMBIENTES CORROSIVOS, 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 GUARDAESCOBA EN CANALETAS 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 SERÁ A 1.2 m DEL NIVEL DE PISO A MENOS DE QUE EN LOS PLANOS SE INDIQUE LO CONTRARIO.
9. PARA LOS SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO SE UTILIZARÁN TUBERÍAS INDEPENDIENTES DE LA RED ELÉCTRICA Y EN SISTEMAS DE CANALETAS Y BANDEJAS PORTACABLES, LAS MISMAS DEBERÁN TENER TABIQUE DE DIVISIÓN PARA EL CABLEADO ELÉCTRICO Y EL CABLEADO DE COMUNICACIONES.
10. PARA EL CABLEADO DE LOS DIFERENTES CIRCUITOS RAMALES Y ALIMENTADORES, SE DEBEN CONSULTAR LOS CUADROS DE CARGA PARA VERIFICAR CALIBRES DE CONDUCTORES Y MARCACIÓN CORRECTA DE CIRCUITOS.
11. PARA LA PLENA IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, SE DEBEN MARQUILLAR LOS DIFERENTES ELEMENTOS COMO TOMACORRIENTES Y DEMAS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN.
12. LOS TRABAJOS DEBEN EJECUTARSE DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL NORMA NTC 2050 Y DEMAS NORMAS VIGENTES A LA FECHA DE ENTREGA
13. TODAS LA TUBERÍAS PRESENTADAS EN LOS PLANOS TIENEN UN DIAMETRO 3/4" A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

LAS FASES DEBEN IR SEGÚN CÓDIGO DE COLORES ESTABLECIDO :
-AMARILLO, AZUL, ROJO O DE COLOR NEGRO DEBIDAMENTE MARQUILLADO
-NEUTRO DEDE IR DE COLOR BLANCO
-TIERRA COLOR VERDE

-AL SER UN LUGAR CON ALTA CONCENTRACIÓN DE PERSONAS EL CABLE DEBE SER LS-HF

-TODO PLANO DEBE SER IMPRESO A COLOR DEBIDO A QUE SE PUEDE INCURRIR A ERRORES CONSTRUCTIVOS AL TOMAR EN PLANO EN BLANCO Y NEGRO

PLANO No.	PLANCHA No.
EL-JI-ILUM-03	EL-JI-ILUM-03 DE EL-JI-ILUM-03

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C
Secretaría de INTEGRACIÓN SOCIAL
Alcaldía Mayor de Bogotá D.C

NOMBRE DE PROYECTO
JARDIN INFANTIL LAS CRUCES

DEPARTAMENTO
BOGOTA D.C - SANTAFE

DIRECCIÓN
Cra 7 # 1 - 57 - Las Cruces

USO
Dotacional Equipamiento Colectivo de Bienestar Social - C.D.I
Escala Zonal

CONTRATO No. 7832

"REALIZAR LAS CONSULTORIAS POR GRUPOS PARA LA ACTUALIZACION, AJUSTES Y/O ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, OBTENCION DE PERMISOS, APROBACIONES Y LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O URBANISMO DE CUATRO 4 JARDINES INFANTILES EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO No. 3 JARDIN INFANTIL BERTHA RODRIGUEZ RUSSI"

CONTRATISTA -CONSULTORIA
GUSTAVO PALACIOS RUBIANO
MAT. No.12385CND

DIRECTORA DE CONSULTORIA
NIDIA YOLANDA PABON TRIANA
MAT. No.2520210485CND

DISEÑO ELECTRICO
CONSULTORIA
ING. ANTONIO JOSE OROZCO DEL PORTILLO
MAT. No: 205-27518 CND

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
APROBADO
FECHA
ARQ. JHON MAURICIO MANCO BERNARDEZ
MAT. No.25100378361 CND

Vo. Bo. PAR INTERVENTORIA
16 OCT 2018
INTERVENTORIA
ING. JAIME BENJAMIN BERTILLO CAMARGO
MAT. No: 18356 de Cundinamarca

LOCALIZACIÓN

VERSIÓN	DETALLES

INDICADORES

CONVENCIONES

- LED HERMETICA 50 W
- LED PANEL 24 W
- EMERGENCIA LED R2 2.4 W UNV
- LUMINARIA TIPO TORTUGA 18 W
- CAJA DE PASO EN TECHO 30 X 30 CMS
- C.I. CONTROL DE ILUMINACIÓN
- LUMINARIAS ALIMENTADAS CON RESPALDO DE BATERIA Y ENERGIA POR CORTE DEL OPERADOR DE RED
- 6 INTERRUPTOR SENCILLO
- 6 INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR CONMUTABLE
- INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE
- SENSOR DUAL DE DOBLE TECNOLOGIA (ULTRASONICO E INFRAROJO)
- CONTROL DE ILUMINACIÓN
- CONDUCTOR FASE, NEUTRO Y TIERRA
- TUBERIA POR TECHO
- TUBERIA POR PISO
- BANDEJA PORTACABLE TIPO CABLOFIL DE 30x8 cm
- BANDEJA PORTACABLE TIPO CABLOFIL DE 45x8 cm
- TABLERO NORMAL
- TABLERO REGULADO

CONTIENE
PLANTA NIVEL +3.65
RED DE ILUMINACIÓN

NOMBRE DEL ARCHIVO
ILUMINACIÓN PLANTA NIVEL +3.65

ESCALA	FECHA
1:100	Noviembre, 2018

PLANO No.	PLANCHA No.
EL-JI-ILUM-03	EL-JI-ILUM-03 DE EL-JI-ILUM-03

Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y Profesiones Auxiliares - Sociedad Colombiana de Arquitectos - Asociación Colombiana de Facultades de Arquitectura

1296