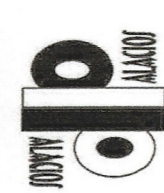




NOMBRE DE PROYECTO: JARDIN INFANTIL LAS CRUCES
DEPARTAMENTO: BOGOTÁ D.C. - SANTAFE
DIRECCIÓN: Cst # 1 - 57 - Las Cruces
USO: Dotacional Equipamiento Colectivo de Bienestar Social - C.O.I. Escala Zonal

CONTRATO No. 7832
REALIZA LAS CONSULTERIAS POR ORDEN DE LA ALCALDIA DE BOGOTÁ D.C. PARA LA ASISTENCIA TECNICA EN EL DISEÑO Y LA EJECUCION DE LA OBRA DE CONSTRUCCION DEL CENTRO DE COMERCIO SOCIAL Y CULTURAL "LA CRUZ DEL SUR" EN LA ZONA DE LA CRUZ DEL SUR, ENTRE LOS CALLES 57 Y 58, Y ENTRE LAS CALLES 157 Y 158.



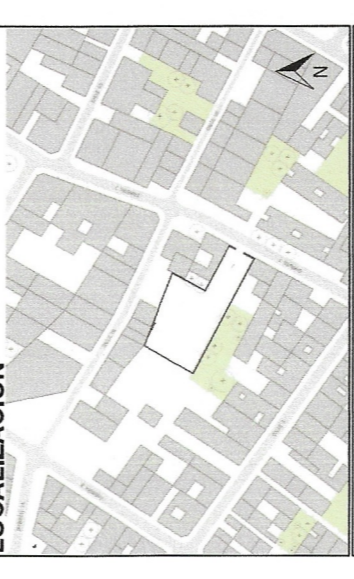
CONTRALISTA -CONSULTORIA
GUSTAVO ALZOS RUIBAND
MAT. No. 212855200
DIRECTORA DE CONSULTORIA

DISEÑO ELECTRICO
CONCEPCION
ING. ANTONIO GONZALEZ PORTILLO
MAT. No. 252937000

DIRECCIÓN DE INTERVENCIÓN
APROBADO
ING. JORGE ALVARADO BERNANDEZ
MAT. No. 251007800

ING. JORGE ALVARADO BERNANDEZ
MAT. No. 251007800

LOCALIZACIÓN



VERSION: 01
DETALLES

CONVENCIONES table with symbols for lighting fixtures, cables, and other electrical components.

CONTIENE: PLANTA NIVEL +0.22, RED DE ILUMINACIÓN

NOMBRE DEL ARCHIVO: ELUMINACION_PLANTA_NIVEL_+0.22
ESCALA: 1:100
FECHA: Noviembre 2018

PLANO No. EL-JI-LUM-02 DE EL-JI-LUM-03



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. LAS TUBERIAS DEBERÁN SER DE TIPO ENTERRADAS Y DEBERÁN SER PROTEGIDAS CON UN TUBO DE PVC DE 1.5 CM DE DIAMETRO
4. TODA LA TUBERIA INTERNA EXPOSTA AL SOL Y AL AGUA O EN AMBIENTES CORROSIVOS, DEBERÁ SER TIPO IMC
5. LOS DIAMETROS DE LAS TUBERIAS SERÁN LOS INDICADOS EN PLANOS O CUADROS DE CARGA
6. LAS ALTURAS DE MONTAJE PARA LOS INTERRUPTORES DE CONTROL DE ILUMINACIÓN SERÁN DE 1.2 m DEL NIVEL DE
7. LAS ALTURAS DE LOS TOMACORRIENTES SERÁN A NIVEL DE GUARDESCOBA EN CANALETAS PERIMETRALES Y
8. LAS ALTURAS DE MONTAJE PARA LOS INTERRUPTORES DE CONTROL DE ILUMINACIÓN SERÁN DE 1.2 m DEL NIVEL DE
9. PARA LOS SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO SE UTILIZARÁN TUBERIAS INDEPENDIENTES DE LA RED
ELECTRICA Y EN SISTEMAS DE CANALETAS Y BANDEJAS PORTACABLES, LAS MISMAS DEBERÁN TENER TABIQUE DE
DIVISION PARA EL CABLEADO ELECTRICO Y EL CABLEADO DE COMUNICACIONES. SE DEBEN CONSULTAR LOS
10. PARA EL CABLEADO DE LOS DIFERENTES CIRCUITOS RAMALES Y ALIMENTADORES, SE DEBEN CONSULTAR LOS
CUADROS DE CARGA PARA VERIFICAR CALIBRES DE CONDUCTORES Y MARCACION CORRECTA DE CIRCUITOS.
11. PARA LA PLENIA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, SE DEBEN MARQUILLAR LOS DIFERENTES ELEMENTOS COMO
12. LOS TRABAJOS DEBEN EJECUTARSE DE ACUERDO CON EL CODIGO ELECTRICO NACIONAL NORMA NTC 2059 Y
DEMAS NORMAS VIGENTES A LA FECHA DE ENTREGA.
13. TODAS LA TUBERIAS PRESENTADAS EN LOS PLANOS TIENEN UN DIAMETRO 3/4" A MENOS QUE SE INDIQUE LO
CONTRARIO

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. LAS TUBERIAS DEBERÁN SER DE TIPO ENTERRADAS Y DEBERÁN SER PROTEGIDAS CON UN TUBO DE PVC DE 1.5 CM DE DIAMETRO
4. TODA LA TUBERIA INTERNA EXPOSTA AL SOL Y AL AGUA O EN AMBIENTES CORROSIVOS, DEBERÁ SER TIPO IMC
5. LOS DIAMETROS DE LAS TUBERIAS SERÁN LOS INDICADOS EN PLANOS O CUADROS DE CARGA
6. LAS ALTURAS DE MONTAJE PARA LOS INTERRUPTORES DE CONTROL DE ILUMINACIÓN SERÁN DE 1.2 m DEL NIVEL DE
7. LAS ALTURAS DE LOS TOMACORRIENTES SERÁN A NIVEL DE GUARDESCOBA EN CANALETAS PERIMETRALES Y
8. LAS ALTURAS DE MONTAJE PARA LOS INTERRUPTORES DE CONTROL DE ILUMINACIÓN SERÁN DE 1.2 m DEL NIVEL DE
9. PARA LOS SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO SE UTILIZARÁN TUBERIAS INDEPENDIENTES DE LA RED
ELECTRICA Y EN SISTEMAS DE CANALETAS Y BANDEJAS PORTACABLES, LAS MISMAS DEBERÁN TENER TABIQUE DE
DIVISION PARA EL CABLEADO ELECTRICO Y EL CABLEADO DE COMUNICACIONES. SE DEBEN CONSULTAR LOS
10. PARA EL CABLEADO DE LOS DIFERENTES CIRCUITOS RAMALES Y ALIMENTADORES, SE DEBEN CONSULTAR LOS
CUADROS DE CARGA PARA VERIFICAR CALIBRES DE CONDUCTORES Y MARCACION CORRECTA DE CIRCUITOS.
11. PARA LA PLENIA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, SE DEBEN MARQUILLAR LOS DIFERENTES ELEMENTOS COMO
12. LOS TRABAJOS DEBEN EJECUTARSE DE ACUERDO CON EL CODIGO ELECTRICO NACIONAL NORMA NTC 2059 Y
DEMAS NORMAS VIGENTES A LA FECHA DE ENTREGA.
13. TODAS LA TUBERIAS PRESENTADAS EN LOS PLANOS TIENEN UN DIAMETRO 3/4" A MENOS QUE SE INDIQUE LO
CONTRARIO