


COLEGIO
BOÍTA
LOCALIDAD
KENNEDY
DIRECCIÓN
CALLE 45 SUR No. 72Q - 20
CÓDIGO DE PLANTAS FÍSICAS
0895

PROYECTO
ELÉCTRICO

CONSULTOR
MC CONSTRUCCIONES Y
CONSULTORIAS SAS
NIT 900.598.357-5
CONTRATO DE CONSULTORIA No 1246005-2015

DIRECTOR DE DISEÑO



ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL
M.P. No. A-76182001-19495774

EQUIPO DE DISEÑO Y DESARROLLO
NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTUR

VALERIA TORRES SALAZAR	GERMAN DARIO LOPEZ
DIVER ALEJANDRO GUEVARA	JUAN CAMILO URIBE
KENEDT SEBASTIAN SERRANO	DANIEL PIEDRAHITA
MARIA ANGELICA ECHEVERRY	JUAN CAMILO MUÑOZ
JULIAN ANDRES VILLESAS	

DISEÑO ELECTRICO SEÑALES DEBILES
INGENIERO ELECTRICISTA

ING. NELSON SAAVEDRA T. T.P. 17205-19368

INTERVENTORIA
G Y G CONSTRUCCIONES SAS
NIT 800.215.466-4
CONTRATO DE CONSULTORIA No 1241725-201

EDNA CRISTINA BONILLA SEBA
SECRETARIA DE EDUCACIÓN

CARLOS ALBERTO REVERON PEÑA
SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y
CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCATIVOS

LUIS ANTONIO PINZON PARRA

COORDINADOR AREA DISEÑO Y
CONSTRUCCIÓN

ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

APOYO A LA SUPERVISIÓN

ARQ. MARIA ERIKA AGUIRRE RAMIREZ

REVISION Y APROBACIÓN TÉCNICA

ARQ. CARLOSE. ESQUIVIA E.
M.P.No A9232017-1016025781

CONTIENE
DISEÑO
CORTES ESQUEMATICOS
REDES DE BAJA TENSION Y
SEÑALES DEBILES

OBSERVACIONES













NOMBRE DEL ARCHIVO
CORTE ESQUEMATICO REDES DE
R.T. Y SEÑALES DERILES

FECHA	ESCALA	CONSECUTIVO SED
AGO-2020	1:125	

PLANO	CONSECUTIVO SED
SED-P04	

COLEGIO BOITA LOC 08 - KENNEDY CPF - 0895 PROYECTO: ELECTRICC



- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE POTENCIA: RAMALES POR TUBERÍA O BANDEJA |  | CAJA PARA TOTALIZADOR |
|  | SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE POTENCIA: ALIMENTADORES POR BANDEJA PORTACABLE |  | UPS 10 KVA, 23, 240V-120V |
|  | UPS |  | |
|  | TABLERO ELÉCTRICO REGULADO INSTALADO EN BUTIRÓN DEL PISO |  | TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA- TORRE A |
|  | TABLERO ELÉCTRICO NORMAL (NO REGULADO) INSTALADO EN BUTIRÓN DEL PISO |  | |
|  | GABINETES UBICADOS EN SUBESTACIÓN |  | TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN- TORRE A |

NOTAS GENERALES

- Las especificaciones, materiales y dimensiones dadas en los planos arquitectónicos se considerará como base para los diseños técnicos requeridos, entre ellos está el estructural, hidrosanitario, aire acondicionado, eléctrico, iluminación, entre otros, los cuales están bajo la responsabilidad de otros profesionales, y deberán ser desarrollados bajo la normatividad técnica y legal vigente, si eventualmente los diseños técnicos definitivos arrojan como resultados cambios en las dimensiones, elementos, materiales, etc., el diseñador de proyecto arquitectónico, estos deben ser objeto de consulta escrita con el arquitecto y/o grupo proyectista.
- El arquitecto proyectista no se hace responsable por las modificaciones que se hagan a los planos; para cambios en el diseño arquitectónico, debe mediar aprobación escrita del arquitecto.
- El diseñador constructor, debe confrontar y verificar las dimensiones en obra, cualquier modificación o variación debe ser consultada por escrito con la intervención del diseñador técnico y el arquitecto proyectista.

- Todos las medidas deben ser verificadas por el contratista constructor en obra.
- Todos los niveles expresados en el diseño arquitectónico están relacionados con el nivel de referencia que se indica en los planos. sin embargo, el contratista constructor debe encargarse de verificarlos y de ser necesario debe replantearlos en obra.
- El contratista constructor debe cumplir con las especificaciones técnicas consignadas en los estudios y diseños técnicos del proyecto, cualquier variación sólo podrá hacerse con la aprobación previa y emitida de forma expresa por el contratista o dueño de la obra, la interventoría y la autoridad proyectista.
- El presnte plan es el empuje de la obra, el cual debe ser verificado en obra y proyecta que cuente con el mismo contenido y nomenclatura.
- El constructor velará por los estándares de calidad del proyecto y deberá garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y las normas técnicas, la normatividad legal que regula la materia y el estado del arte.

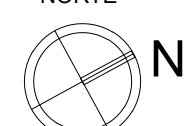
- En caso de que se advierta alguna inexactitud, inconsistencia o incoherencia en los planos arquitectónicos, dicha situación debe ser informada por escrito al arquitecto proyectista, para que realice los ajustes, las correcciones o las aclaraciones pertinentes.
- Los planos arquitectónicos son generales y no incluyen cálculos técnicos, ni memorias de cálculo de elementos estructurales y no estructurales.
- Todos los elementos que requieren de solución estructural deben ser consultados con el diseñador estructura.
- En los casos donde se plantean elementos técnicos, primará la información técnica específica para cada especialidad.

REVISIONES

Revisión	Fecha	Motivo

Revisión	Fecha	Motivo

NOTAS



NAVEGADOR

NOMBRE DEL ARCHIVO
CORTE ESQUEMATICO REDES DE
B.T. Y SEÑALES DERIVES

FECHA	ESCALA	CONS
AGO-2020	1:125	

PLANO
SED-P04