


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 1246005-201

DIRECTOR DE DISEÑO



ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL

EQUIPO DE DISEÑO Y DESARROLLO

NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTUR

VALERIA TORRES SALAZAR	GERMAN DARIO LOPE
DUVER ALEJANDRO GUEVARA	JUAN CAMILO URIBE
KENED SEBASTIAN SERRANO	DANIEL PIEDRAHITA
MARIA ANGELICA ECHEVERRY	JUAN CAMILO MUÑOZ
JULIAN ANDRES VILLESAS	

DISEÑO ELECTRICO REDES EXTERIORES
 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
SECRETARÍA 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

REVISIÓN Y APROBACIÓN TÉCNICA

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

CONTIENE
REDES DE SONIDO
PLANTA DE PISO 2
NIVEL +1.75M / NIVEL +3.50
ACCESO PRIMARIA,
ADMINISTRACIÓN Y COMEDOR

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO

SED-P13.Red de sonido por piso y nivel.08

FECHA	ESCALA
DIC-2020	1:100

PLANO
SED-P13.3

COLEGIO BOÏTA LOC 08 - KENNEDY CPF - 0895 PROYECTO: ELÉCTRICO



PLANTA ACCESO PRINCIPAL, ADMINISTRACIÓN Y COMEDOR
Nivel +1.75 y nivel +3.50 ESC 1:100

ESC 1:100

NOTAS GENERALES SOBRE INSTALACIONES

[illegible]

CONEXIONES	
	ALTAZVO DE SUPERFICIE DE 100V, POTENCIA NOMINAL: 20W, DERIVACION DE ALIMENTACION: 10V
	ALTAZVO DE SUPERFICIE DE 100V, POTENCIA NOMINAL: 6W, DERIVACION DE ALIMENTACION: 6V
	ALTAZVO DE SUPERFICIE DE 100V, POTENCIA NOMINAL: 6W, DERIVACION DE ALIMENTACION: 6V
	ALTAZVO DE SUPERFICIE DE 100V, POTENCIA NOMINAL: 10W, DERIVACION DE ALIMENTACION: 8V
	ALTAZVO DE SUPERFICIE DE 100V, POTENCIA NOMINAL: 10W, DERIVACION DE ALIMENTACION: 10V
	ALTAZVO AMPLIFICADOR DE 100V, POTENCIA NOMINAL: 10W, DERIVACION DE ALIMENTACION: 10V
	UNIDAD OBLIGATORIA INSTALADA EN RACK.
	SUBSISTEMA BACCIONE INTERFACIO
	SUBSISTEMA BACCIONE ENTRE TORRES
	SUBSISTEMA HORIZONTAL DE SONIDO
	ACORDADA ENTRANTE SERVIDOR
	CAJA DE ENTRENTRON
	CAJA DE PASO DE 4x4"
	CABLE DE SONIDO, 2MM AWG, POR TUBERIA ENT DE 1/2"
	TABLETADO ELECTRICO MODULADO
	TABLETADO ELECTRICO NORMAL
	BANDEJA PARA CABLEADO DE COMUNICACIONES DE 0.2X30.8X30.5 TIPO MALLA O SIMILAR
	BANDEJA PARA CABLEADO DE FUERZA DE 0.2X30.8X30.5 TIPO MALLA O SIMILAR
	CANALITA METALICA DE 0.12X3.0X4.0T5
	CANALITA EN MUEBLES MODULARES O EN PUERTAS VENTANAS.
	CAJA DE EMPALME METALICA DE 4x4X4" PARA COMUNICACIONES
	RACK DE COMUNICACIONES
	UPS

NOTAS GENERALES

- Las especificaciones, materiales y dimensiones dados en los planos arquitectónicos se consideran como base para los diseños técnicos requeridos, entre ellos está el estructural, hidrosanitario, aire acondicionado, eléctrico, iluminación, entre otros, los cuales no solo se refieren a la estructura sino a los detalles constructivos, como los desdoblados bajo la normatividad técnica y legal vigente, si eventualmente los diseños técnicos definitivos arrojan como resultados cambios en las dimensiones, materiales, colores, materiales, greses, etc., el arquitecto, en consecuencia, estos debe ser objeto de comunicación con el arquitecto y/o grupo proyectista.
- El arquitecto proyectista no se hace responsable por las modificaciones que se hagan a los planos, por cambios en el diseño arquitectónico, debe mediar aprobación del arquitecto.
- El contratista 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 diseñador 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.
- 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 escrita por el contratante o dueño de la obra, la interventoría y el diseñador proyectista.
- El contratista constructor deberá mantener en efecto cualquier otro plano o versión previa que cuente con el mismo contenido y nomenclatura.
- El constructor velará por el cumplimiento de todas las etapas del proyecto y deberá garantizar el cumplimiento de los trabajos de acuerdo a los cronogramas de ejecución y a las especificaciones técnicas, así como la conformidad con la normativa 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 realicen 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

[illegible][illegible]

NOTA

NORT



NAVEGADOR

NOMBRE DEL ARCHIVO

ED-P13.Red de sonido por piso y
velocidad

FECHA	ESCALA	
-------	--------	--

CO

3-2020 1:100

10

ANO

ED B13.3

ED-F 13.3 D