


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 1246005-2019

DIRECTOR DE DISEÑO



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

EQUIPO DE DISEÑO Y DESARROLLO
NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTURA

VALERIA TORRES SALAZAR	GERMAN DARIO LOPE
DUVER ALEJANDRO GUEVARA	JUAN CAMILO URIBE
KENEDT 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 1241725-2019

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

REVISIÓN Y APROBACIÓN TÉCNICA

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

CONTIENE
DISEÑO
REDES DE SONIDO
PLANTA DE PISO 5
NIVEL +14.0M / NIVEL +16.0M
AA SECUNDARIA Y TALLERES
DE SECUNDARIA

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
SED-P13.Red de sonido por piso y nivel-e8

FECHA	ESCALA	CONSECUTIVO SED
DIC-2020	1:100	

PLANO
SED-P13.6

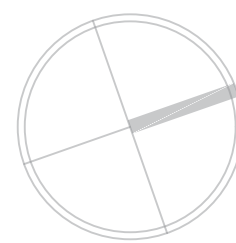
COLEGIO BOITA LOC 08 - KENNEDY CPF - 0895 PROYECTO: ELÉCTRICOS



PLANTA AA SECUNDARIA Y TALLERES SECUNDARIA.

Nivel +14.00 y nivel +16.00

ESC 1:100

[illegible]

	CONEXIONES
	ALTAZVO DE SUPERFICIE DE 100V, POTENCIA NOMINAL 30W, DERIVACION DE ALIMENTACION 12V
	ALTAZVO DE SUPERFICIE DE 100V, POTENCIA NOMINAL 60W, DERIVACION DE ALIMENTACION 6V
	ALTAZVO DE SUPERFICIE DE 100V, POTENCIA NOMINAL 90W, DERIVACION DE ALIMENTACION 4.5V
	ALTAZVO PARA CABLES DE 100V, POTENCIA NOMINAL 90W, DERIVACION DE ALIMENTACION 0.75V
	ALTAZVO COMBICANTE DE 100V, POTENCIA NOMINAL 100W, DERIVACION DE ALIMENTACION 12V
	ALTAZVO COMBICANTE DE 100V, POTENCIA NOMINAL 100W, DERIVACION DE ALIMENTACION 100V
	UNIDAD OMOLOGANTE INSTALADA EN RACK
	5.80RISTEM SACHOSION INTRAFRECUO
	5.80RISTEM SACHOSION ENTRE TORRES
	5.80RISTEM SACHOSION HORIZONTAL DE SONIDO
	ACOSTICA ENTRAENTE SERVIDOS
	CABLE DE PASO DE 404"
	CABLE DE SONIDO, 2018 AWG, POR TUBERIA ENT 102 1/2"
	TABLERO ELECTICO REGRUADO
	TABLERO ELECTICO NORMAL
	BANDEJA PARA CABLES DE COMUNICACIONES DE 9.2X30.8X315 TPO MALLA O SIMILAR
	BANDEJA PARA CABLES DE FUERZA DE 9.2X30.8X315 TPO MALLA O SIMILAR
	CANALITA METALICA DE 9.2X30.8X415
	CANALITA EN MUEBLES MODULARES O EN PUERTAS VENTANAS.
	CABLE DE EMPALME METALICA DE 4"x1/2" PARA COMUNICACIONES
	RACK DE COMUNICACIONES
	UPS

NOTAS GENERALES

- Las especificaciones, materiales y dimensiones dados en los planos arquitectónicos consideramos como base para los diseños técnicos requeridos, entre ellos el de la estructura, 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 mismos términos definidos arrojan como resultados cambios en las dimensiones, elementos, materiales, geometría y estética del proyecto arquitectónico, estos deben ser objeto de consulta con el arquitecto y/o grupo proyectista.
- El arquitecto proyectista no se hace responsable por las modificaciones que se vanagun a los planos, o por cambios en el diseño arquitectónico, debe mediar aprobación escrita del arquitecto.
- El contratista constructor, debe confrontar y validar las dimensiones en obra, para garantizar la exactitud de la construcción, realizada por escrito con la intervención del diseñador técnico y el arquitecto proyectista.

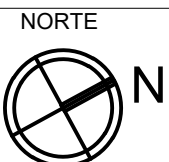
- Todos las medidas deben ser verificadas por el contratista constructor en obra.
- Todos los niveles expresados en el diseño arquitectónico están relacionados con el nivel de referencia que se indica en los planos. Sin embargo, el contratista constructor debe encargarse de verificarlos y de ser necesario debe replantearlos en obra.
- 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 Comité de Control de Obra.
- El presente plano reemplaza y deja sin efecto cualquier otro plano o versión previa, que cuente con el mismo contenido y nomenclatura.
- El constructor velará por los estándares de calidad del proyecto y deberá garantizar los acabados de las superficies y las especificaciones 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 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, primara la información técnica específica para cada especialidad.

REVISIONES

[illegible][illegible]

NOTA



NAVEGADOR

NOMBRE DEL ARCHIVO				
SED-P13.Red de sonido por piso y nivel-e8				

FECHA	ESCALA	CONSECUTIVO SED
DIC-2020	1:100	

PLANO
SED-P13.6