


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

PROYECTO
ELECTRICO

CONSULTOR
MC CONSTRUCCIONES Y
CONSULTORIAS SAS
NIT 900.598.357-5
CONTRATO DE CONSULTORIA No 1246005-201

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 LOPEZ
DUIVER ALEJANDRO GUEVARA	JUAN CAMILO URIBE
KENEDY SEBASTIAN SERRANO	DANIEL PIEDRAHITA
MARIA ANGELICA ECHEVERRY	JUAN CAMILO MUÑOZ
JULIAN ANDRES VILLEGAS	

ING. NELSON SAAVEDRA T. T.P 17205-1934

INTERVENTORÍA
G Y G CONSTRUCCIONES SAS
NIT 800.215.466-4
CONTRATO DE CONSULTORÍA No 1241725-201

EDNA CRISTINA BONILLA SEBA
SECRETARIA DE EDUCACIÓN

CARLOS ALBERTO REVERON PEÑA
SUBSECRETARÍA DE ACCESO Y PERMANENCIA

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y
CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCATIVOS

ARQ. CALIXTO SUAREZ RODRIGUEZ

COORDINADOR AREA DISEÑO Y
CONSTRUCCIÓN

ARQ. JOSE MAURICIO VAQUERO BELTRÁN

APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISIÓN Y APROBACIÓN TÉCNICA

ARQ. DIEGO JAVIER LOTERO

CONTIENE
DISEÑO
REDES DE
SEGURIDAD-INTRUSION
PLANTA DE PISO 2
NIVEL +1.75M / NIVEL +3.50
ACCESO PRIMARIA,
ADMINISTRACIÓN Y COMEDOR

OBSERVACIONES








NOMBRE DEL ARCHIVO
SED-P11.Red de seguridad- Intrusion por
piso y nivel

FECHA	ESCALA	CONSECUTIVO SED
DICIEMBRE 2020	1:100	
PLANO	DE	SED-P013.3

DISENC

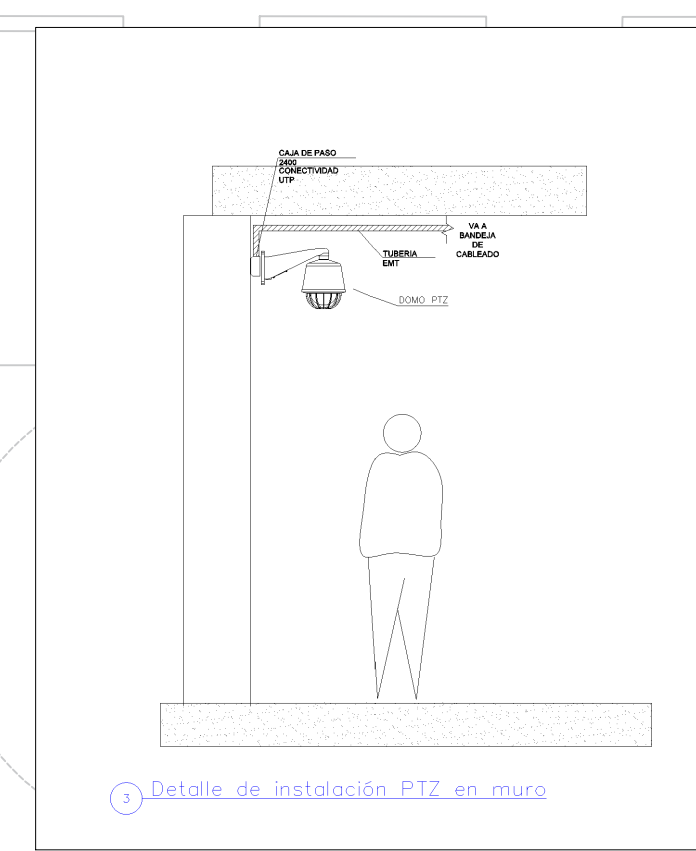
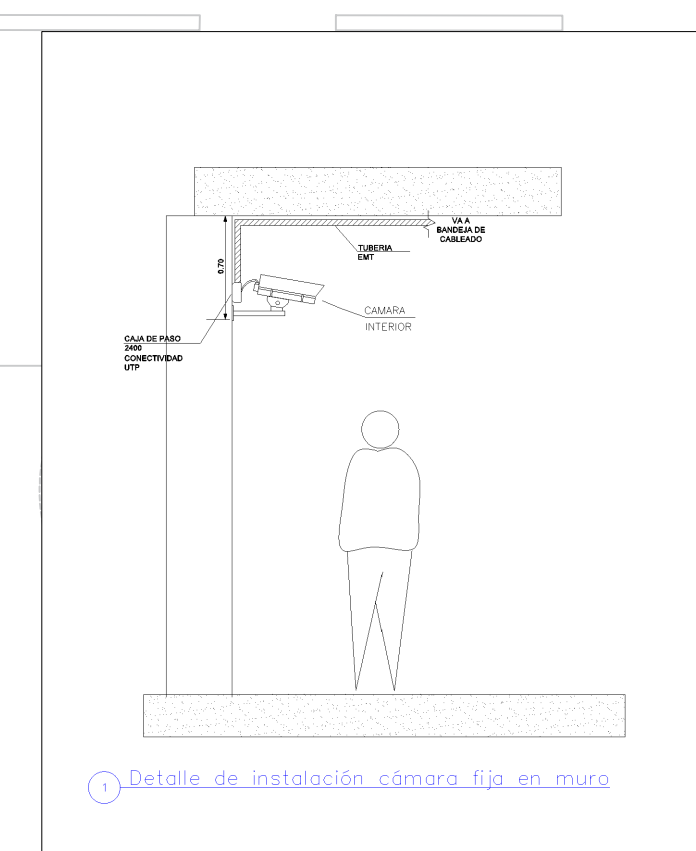


CRA. 72 Q V - 6

CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	CAMARA BULLET
	CAMARA DE CCTV TIPO DOMO CON MOVIMIENTO P/2
	TECLADO DE CONTROL
	MONITOR DE CCTV
	CAJA DE PASO 12x10
	CAJA DE PASO 10x10
	TUBERIA CCTV METALICA EMIT \varnothing 3/4"

[illegible]

CONEXIONES	
	DETECTOR INFRAROJO PASAJO PIR
	CONTACTO MAGNÉTICO TIPO LAMINADO
	CONTACTO MAGNÉTICO TIPO PESADO
	BOTÓN DE PÁNICO
	ARCOS DETECTOR DE METALES
	SIRENA DE SEGURIDAD
	PANEL INTRUSIÓN
	CAJAS DE PASO 10x10
	TUBERÍA METÁLICA EM7 Ø 3/4"
	PUNTO ELÉCTRICO REGULADO
	PUNTO DE DATOS PANEL INTRUSIÓN
	MÓDULO EXPANSOR DE 8 ENTRADAS
	TABLETAS ELÉCTRICAS REGULADAS
	RELEVO ELÉCTRICO NORMAL
	BANDEJA PARA CABLEADO DE COMUNICACIONES DE 0,2X3,8X30MTS TIPO MALLA O SIMILAR
	BANDEJA PARA CABLEADO DE FUERZA DE 0,2X3,8X30MTS TIPO MALLA O SIMILAR
	CANALINETA METÁLICA DE 0,12X0,5X2,4MTS
	CANALINETA EN MUEBLES MODULARES o EN PUERTAS VENTANAS.
	CAJA DE EMPALME METÁLICA DE 4x4x2CM 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 también a los acabados, ya que los acabados desdiseñados bajo la normatividad técnica y legal vigente, si eventualmente los diseños técnicos definitivos arrojan como resultados cambios en las dimensiones, materiales, colores, texturas, etc., el diseñador arquitectónico, estos debe ser objeto de consulta 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 del arquitecto.
- El contratista constructor, debe confrontar y verificar las dimensiones en obra, cuando modificador o variación de las mismas, 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 los estándares de calidad del proyecto y deberá garantizar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los materiales y técnicas, la conformidad con las normas técnicas vigentes y la conformidad con la legislación y la normatividad local 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]

Revisión	Fecha	Motivo

NOTAS

NORTE

A diagram of a circle with a shaded sector. The central angle of the sector is labeled with the letter **N**.

NAVEGADOR

NOMBRE DEL ARCHIVO
SED-P11.Red de seguridad- Intrusion por
piso v nivel

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE	1:100

PLANO DE
SED-P013.3