

ALCALDÍA MAYOR DE  
BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ACCESO Y  
PERMANENCIA

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y  
CONSERVACIÓN DE  
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

COLEGIO

BOITÁ

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 1248005-2019

DIRECTOR DE DISEÑO

ARG. CARLOS ARTURO BERNAL

M.P. No. A-76182001-19495774

EQUIPO DE DISEÑO Y DESARROLLO

NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTURA

VALERIA TORRES SALAZAR GERMAN DARIO LOPEZ  
DIVER ALEJANDRO GUEVARA JUAN CAMILO URIBE  
KENEDY SEBASTIAN BERRANO DANIEL PEDRANITA  
MARIA ANGELICA ECHEVERRY JUAN CAMILO MUÑOZ  
JULIAN ANDRES VILLESICAS

DISEÑO DE REDES DE POTENCIA Y 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 1241725-2019

EDNA CRISTINA BONILLA SEBA

SECRETARIA DE EDUCACION

CARLOS ALBERTO REVERON PEÑA

SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y  
CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS  
EDUCATIVOS

ARG. CALIXTO SUAREZ RODRIGUEZ

COORDINADOR AREA DISEÑO Y  
CONSTRUCCION

ARG. JOSE MAURICIO VAQUERO BELTRAN

APOYO A LA SUPERVISION

ARG. MARIA ERIKA AGUIRRE RAMIREZ

REVISION Y APROBACIÓN TÉCNICA

ARG. DIEGO JAVIER LOTERO

CONTIENE

DISEÑO

REDES DE SONIDO

PLANTA DE PISO 6

NIVEL +17.25M / NIVEL +19.00M

AA MEDIA Y ZONA

RECREATIVA TERRAZA

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO

SED-P11 Red de seguridad- Sistema de

CCTV V2

FECHA ESCALA

AGOSTO 1:75

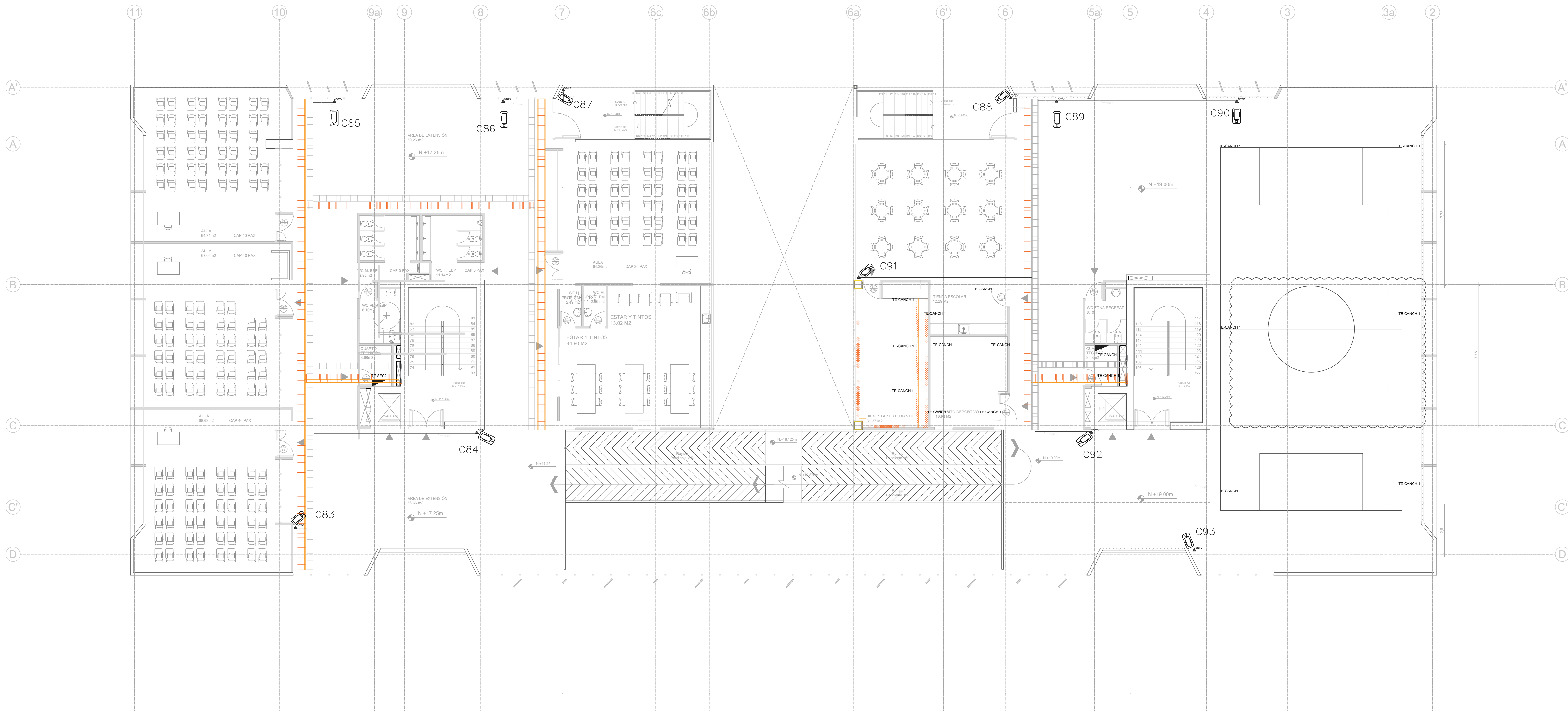
PLANO DE

SED-P011.7

CONSECUENTIVO SED

COLEGIO BOITÁ LOC 08 - KENNEDY CPE - 0895 PROYECTO ELECTRICO

DISEÑO

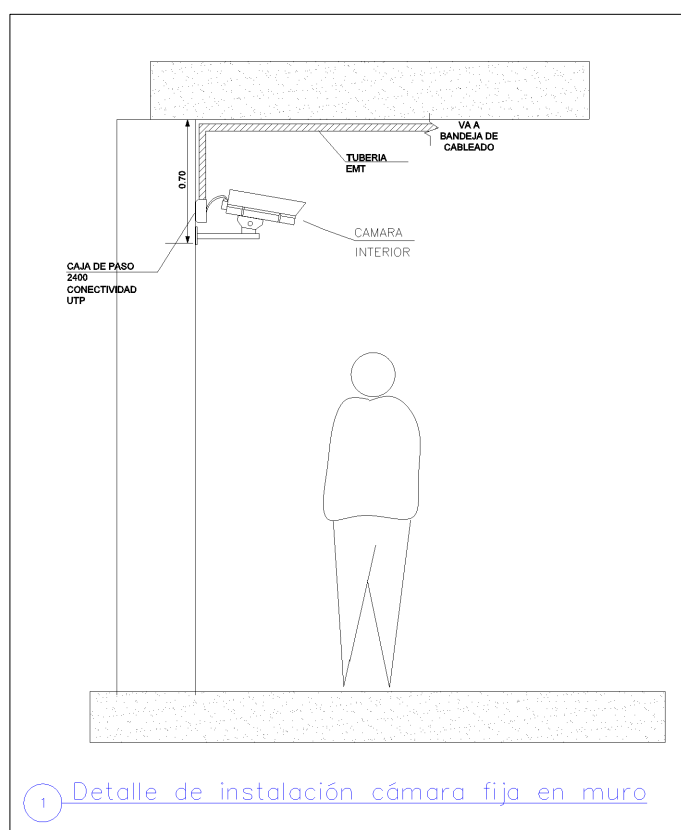
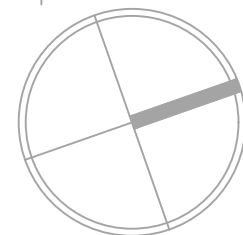


PL 9

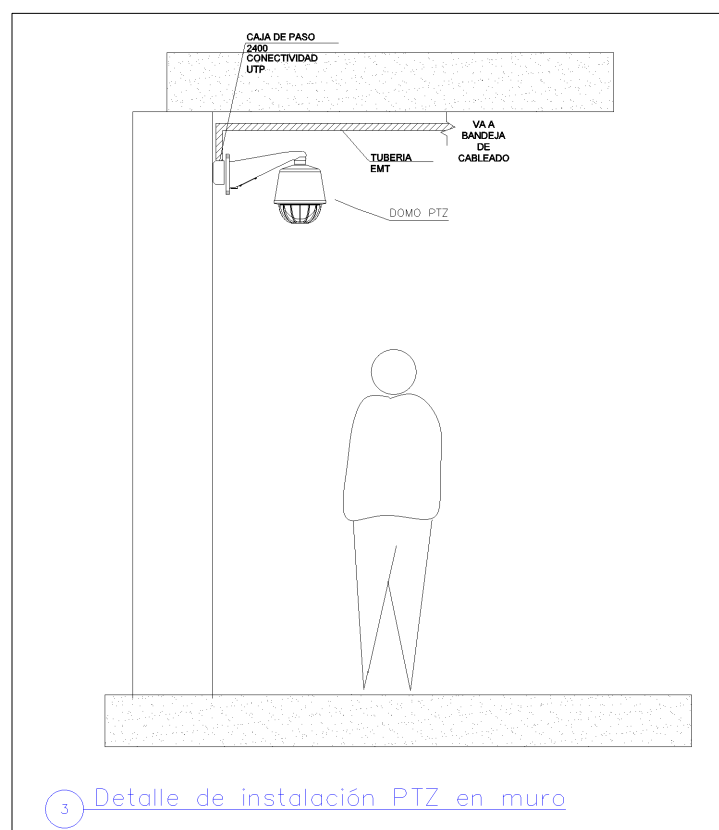
PLANTA AA MEDIA Y ZONA RECREATIVA TERRAZA

Nivel +17.25 y nivel +19.00

ESC 1:100



1. Detalle de instalación cámara fija en muro



1. Detalle de instalación PTZ en muro

| CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION |   |
|--------------------------------|---|
| SÍMBOLO                        | DESCRIPCIÓN                                 |
|                                | CÁMERA BULLET                               |
|                                | CÁMERA DE CCTV TIPO DOMO CON MOVIMIENTO PTZ |
|                                | CONTROLADOR DE CCTV                         |
|                                | MONITOR DE CCTV                             |
|                                | CAJA DE PASO 10x10                          |
|                                | CAJA DE PASO 10x10                          |
|                                | TUBERÍA CCTV METÁLICA ENT. Ø 3/4"           |

#### NOTAS GENERALES

- Las especificaciones, materiales y dimensiones dadas 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 están bajo la responsabilidad de otros profesionales, y deberán ser desarrollados bajo la normalidad técnica y legal vigente, si eventualmente los diseños técnicos definitivos arrojan como resultados cambios en las dimensiones, elementos, materiales, geometría y estética del 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 contratista constructor, debe confrontar y verificar las dimensiones en obra, cualquier modificación o variación debe ser consultada por escrito con la interventoría, el diseñador técnico y el arquitecto proyectista.

- Todas 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 garantizar la calidad de los materiales y especificaciones técnicas consignados 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 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 que los acabados del proyecto cumplan con las especificaciones técnicas, la normalidad 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 estructural.

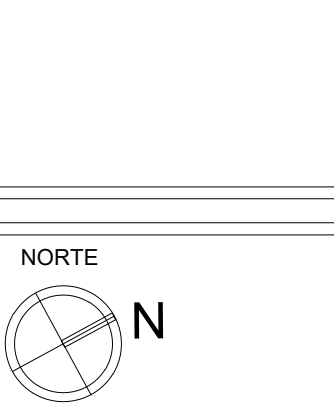
- En los casos donde se plantean elementos técnicos, primará la información técnica específica para cada especialidad.

#### REVISIONES

| Revisión | Fecha | Motivo |
|----------|-------|--------|
|          |       |        |
|          |       |        |
|          |       |        |
|          |       |        |
|          |       |        |

| Revisión | Fecha | Motivo |
|----------|-------|--------|
|          |       |        |
|          |       |        |
|          |       |        |
|          |       |        |
|          |       |        |

#### NOTAS



#### NAVEGADOR

NOMBRE DEL ARCHIVO

SED-P11 Red de seguridad- Sistema de

CCTV V2

FECHA ESCALA

AGOSTO 1:75

PLANO DE

SED-P011.7

CONSECUENTIVO SED