



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ACCESO Y
PERMANENCIA

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y
CONSERVACIÓN DE
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

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 1246005-2019

DIRECTOR DE DISEÑO
ARG. CARLOS ARTURO BERNAL
M.P. No. A-76182001-19465774

EQUIPO DE DISEÑO Y DESARROLLO
NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTURA
VALERIA TORRES SALAZAR GERMAN DARIO LOPEZ
DAVID ALEJANDRO GUEVARA JUAN CAMILO URIBE
KENNETH SEBASTIAN SERRANO DANIEL PEDRAJITA
MARIA ANGELICA ECHEVERRY JUAN CAMILO MUÑOZ
JULIAN ANDRES VILLEGAS

DISEÑO DE REDES DE POTENCIA Y SEÑALES DÉBILES
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 PERA
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 5
NIVEL +13.75M / NIVEL +15.50M
AA SECUNDARIA Y TALLERES
DE SECUNDARIA

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
SED-P11 Red de seguridad- Control de
Acceso v2

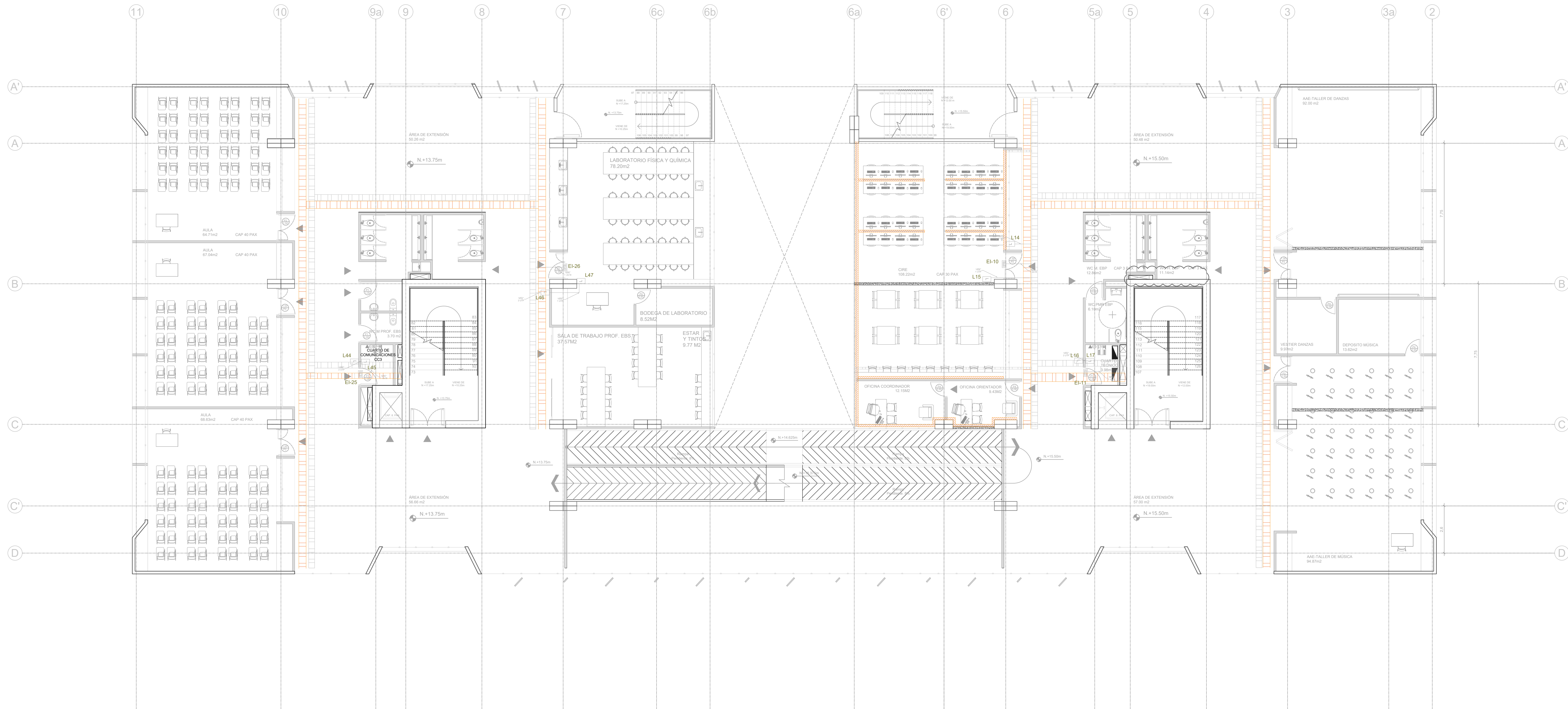
FECHA ESCALA
AGOSTO 1:100
2020

PLANO DE
SED-P011.6

CONSECUTIVO SED

DISEÑO

PROYECTO-ELECTRICO

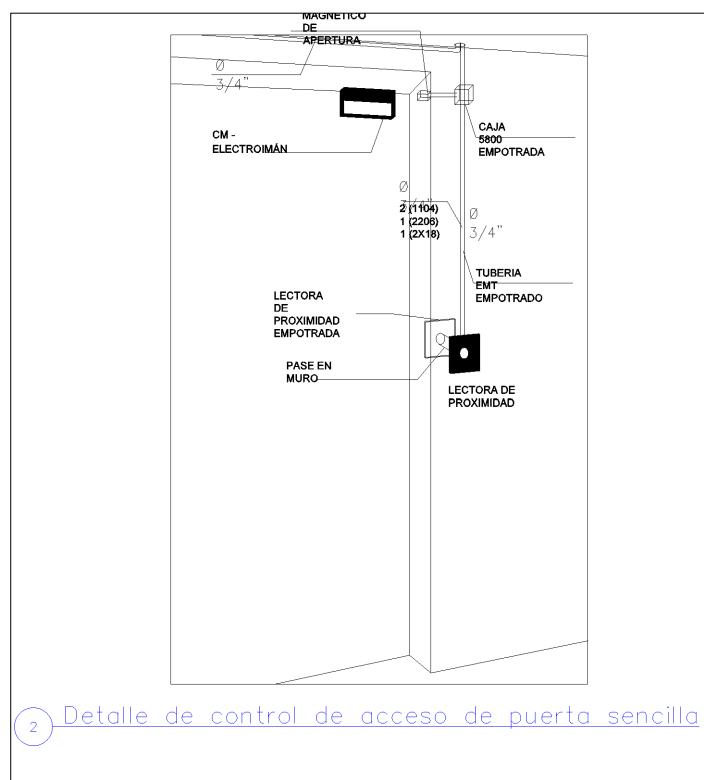
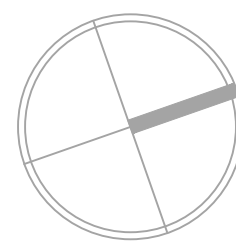


PL 8

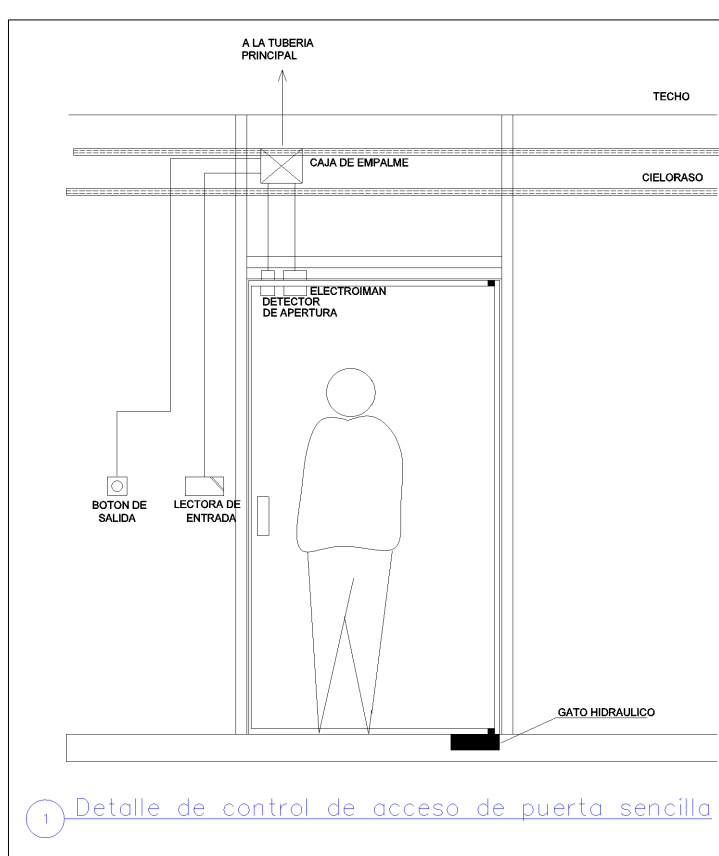
PLANTA AA SECUNDARIA Y TALLERES SECUNDARIA.

Nivel +13.75 y nivel +15.50

ESC 1:100



Detalle de control de acceso de puerta sencilla



Detalle de control de acceso de puerta sencilla

SÍMBOLO	DESCRIPCION
L	LECTOR PISO DE CONTROL DE ACCESO
L	LECTOR BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO
EL	ELECTROMAN
B	BOTÓN DE APERTURA
L	CONTROLADORA DE ACCESOS
C	CAMA DE PASO 10x10
T	TUBERÍA METÁLICA ENT. 4" 3/4"
A	PUNTO DE DATOS CONTROL DE ACCESO
E	PUNTO ELÉCTRICO REGULADO

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 normatividad 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 contratista 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 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 estructural.

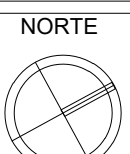
- En los casos donde se plantean elementos técnicos, primará la información técnica específica para cada especialidad.

REVISIONES

Revisión	Fecha	Motivo

Revisión	Fecha	Motivo

NOTAS



NAVEGADOR

NOMBRE DEL ARCHIVO
SED-P11 Red de seguridad- Control de
Acceso v2

FECHA ESCALA
AGOSTO 1:100
2020

PLANO DE
SED-P011.6

CONSECUTIVO SED