



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ  
D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE ACCESO Y  
PERMANENCIA  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y  
CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS  
EDUCATIVOS

COLEGIO BOITA  
BARRIO BOITA  
LOCALIDAD  
LOC. 08 KENNEDY  
DIRECCIÓN  
Calle 45 Sur No. 72Q - 20  
CÓDIGO DE PLANTAS FÍSICAS  
0895  
CÓDIGO DE SECTOR CATASTRAL  
004584050100000000

PROYECTO  
COLEGIO BOITA  
DOTACIONAL EDUCATIVO ESCALA  
VECINAL INSTITUCIÓN COMPLETA

CONSULTOR  
MC  
MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS  
NIT. 900598357-5  
CONTRATO DE CONSULTORIA N°1246095-2019

DISEÑO  
MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS + NUEVE  
NIT. 900598357-5  
ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL  
MAT. PROF. A76182001-19495774

DIRECTOR DEL PROYECTO  
ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL  
EQUIPO DE DISEÑO  
NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTURA  
VALERIA TORRES BALAZAR GERMAN DAVID LOPEZ  
DAVID ALEJANDRO GUEVARA JUAN CARLOS URIBE  
KENNETH SEBASTIAN GERRANO DANIEL PEDRAHITA  
MARIA ANGELICA ESCOBAR JUAN CARLOS MUÑOZ  
JULIAN ANDRES VELASCO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
ETNA CRISTINA BONILLA SEBA

SUBSECRETARÍA DE ACCESO Y PERMANENCIA  
CARLOS ALBERTO REVERON PEÑA

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN  
DE EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS  
ING. LUIS ANTONIO PINZON PARRA

COORDINACIÓN ÁREAS, OBRAS Y DISEÑO  
ING. FERNÉY JIMÉNEZ NEIVA

APOYO A SUPERVISIÓN  
ARQ. MARÍA ERIKA AGUIRRE RAMÍREZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA  
ARQ. DIEGO JAVIER LOTERO

DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES  
INGENIERO CIVIL-ARQUITECTO ING. CIVIL  
ING. WILLIAM JAVIER PARRA  
T.P. 17202-341069 CLD

ESTUDIO DE SUELOS  
INGENIERO CIVIL-ESPECIALISTA GEOTECNIA  
ING. LUIS FERNANDO MONTAÑA GUZMÁN  
T.P. 17202-341069 CLD

REVISOR INDEPENDIENTE DE DISEÑOS ESTRUCTURALES  
INGENIERO CIVIL-ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS  
ING. DIESER MARCA CALVO QUINTERO  
T.P. 17202-341069 CLD

CONTIENE  
DESPIECES DE MUROS TORRE A

OBSERVACIONES

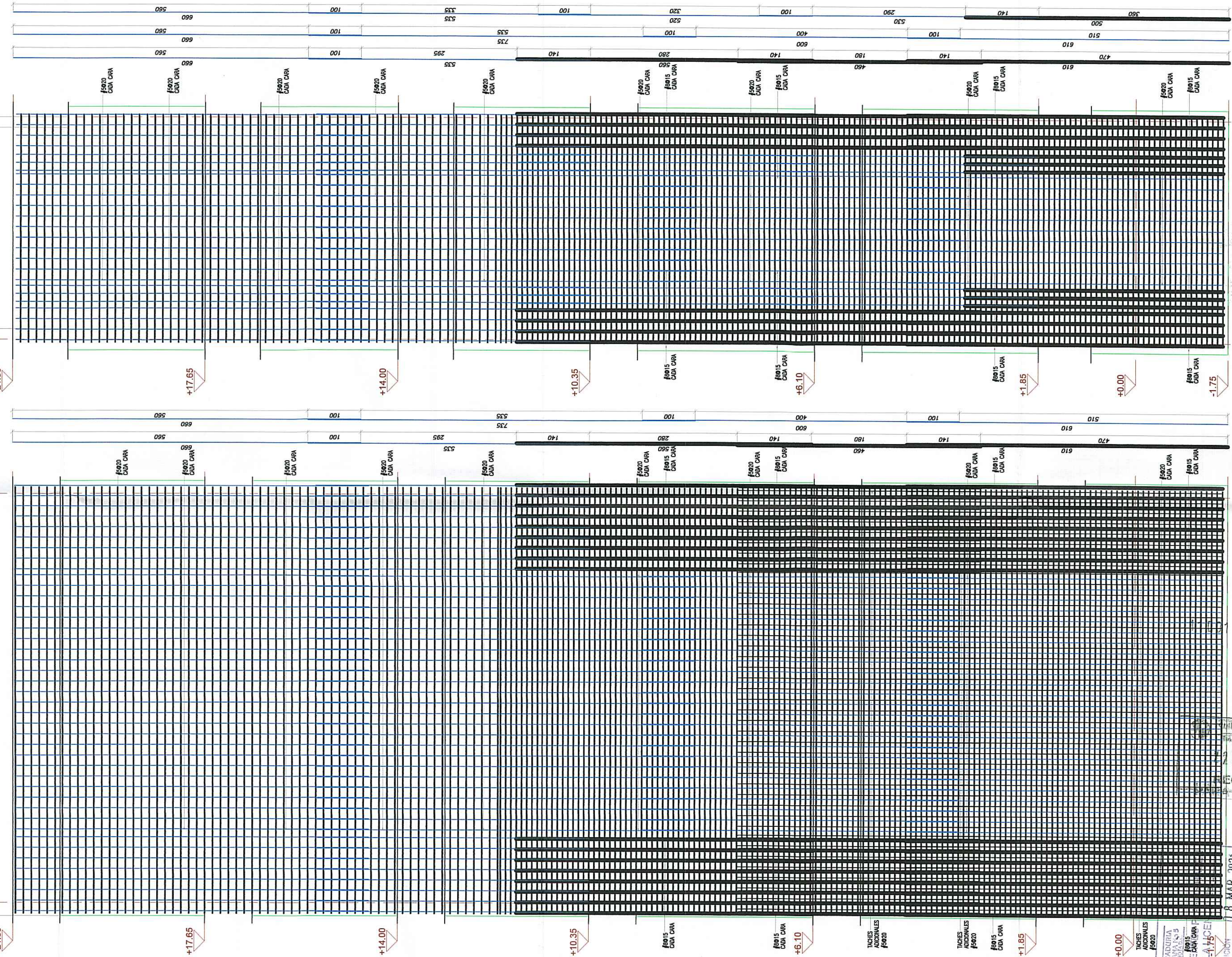
NOMBRE DEL ARCHIVO  
PLE-35 DESPIECES DE MUROS  
EDIFICIO A

FECHA ESCALA  
OCTUBRE / 2020  
INDICADAS

PLANO  
PLE-35

PROYECTO ESTRUCTURAL

CONSENTIDO EDO



M 07  
6  
1:50

-5 20-0752

M 06  
6  
1:50

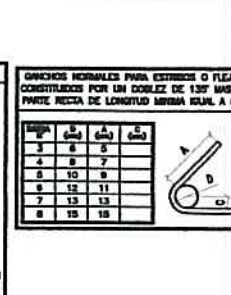
NOTA:  
El proyecto se encuentra a una distancia del orden de los 15.0 m de las edificaciones que pueden verse afectadas durante los procesos de construcción.  
No se espera que las excavaciones puedan encontrarse con cimentaciones de edificaciones aledañas o elementos correspondientes a la cimentación de las edificaciones vecinas.  
Es recomendable adelantar un registro fotográfico preventivo de las condiciones existentes de las edificaciones vecinas.  
Se debe evitar sobre cargar los cortes, por lo menos a una distancia no menor a la altura del mismo.  
Los taludes expuestos deberán permanecer cubiertos con membranas plásticas y humedecidos esporádicamente, a fin de protegerlos contra la desecación y erosión Para protección inmediata del talud temporal de corte se sugiere una capa de mortero (muña arena/ cemento) de 5 cm de espesor como "triso" y previa colocación de malla de alambre "galinero" como refuerzo contra agrietamientos de éste

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 y el diseñador estructural no se hacen responsables por las modificaciones que se hagan a los planos, para cambios en el diseño arquitectónico y estructural debe mediar aprobación escrita del respectivo diseñador.
- El contratista constructor, debe controlar 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 estructural 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 consignadas en los estudios y diseños técnicos del proyecto, cualquier variación solo 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 remplaza 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.

CUADRO DE GANCHOS Y TRAMPAS (mm)			
Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Intervalo (mm)	Intervalo de colocación (mm)
3/8"	15	40	8 cm
1/2"	20	60	8 cm
5/8"	25	80	12 cm
3/4"	30	100	12 cm
7/8"	35	120	14 cm
1"	40	140	18 cm

CUADRO DE FLEADO DE GANCHOS			
Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Intervalo (mm)	Intervalo de colocación (mm)
3/8"	15	40	8 cm
1/2"	20	60	8 cm
5/8"	25	80	12 cm
3/4"	30	100	12 cm
7/8"	35	120	14 cm
1"	40	140	18 cm



REVISIONES					
Revisión	Fecha	Motivo	Revisión	Fecha	Motivo

NOTAS

NORTE

1100 NAVEGADOR

CONSENTIDO EDO