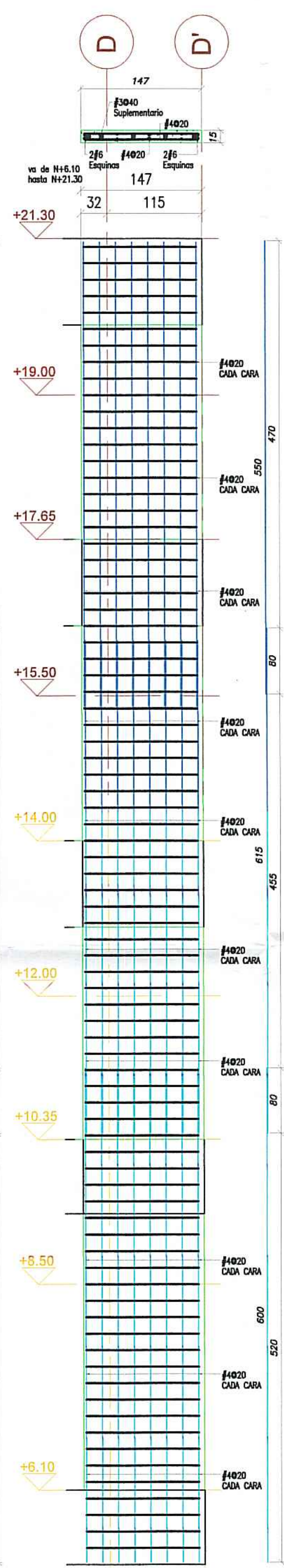
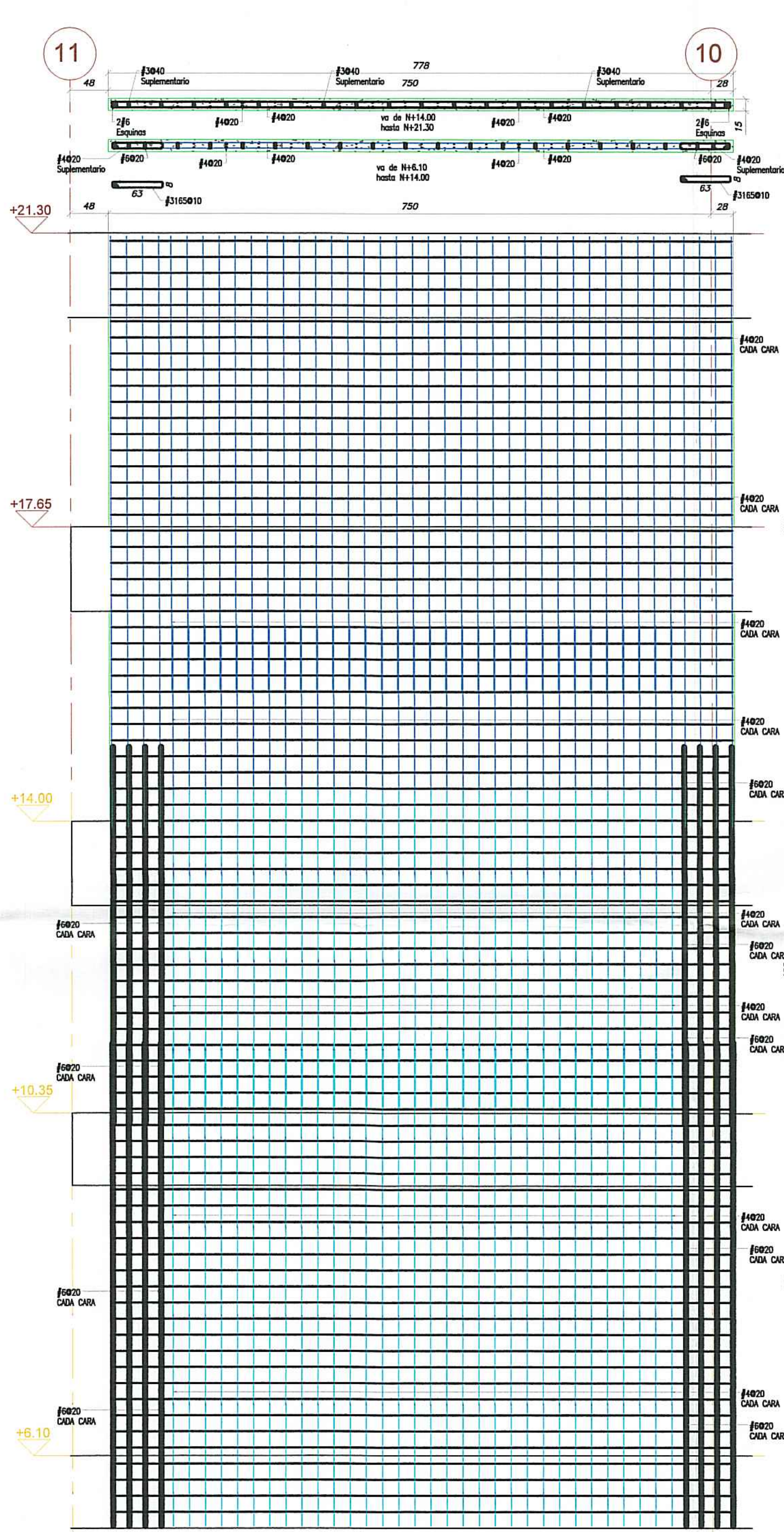


6 M\_12  
1:50



7 M\_13  
1:50



8 M\_15  
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 el proceso de construcción.  
No se espera que las excavaciones puedan encontrarse con cimentaciones de edificaciones adyacentes o elementos correspondientes a la cimentación de las edificaciones vecinas.  
En recomendación se deberá 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 tableros expuestos deberán permanecer cubiertos con membranas plásticas y humedecerlos esporádicamente, a fin de protegerlos contra la desecación y erosión.  
Para protección inmediata del talud temporal de corte se sugiere una capa de mortero (mezcla arenal cemento) de 5 cm de espesor como "finis" y previa colocación de malla de alambre "gallinero" como refuerzo contra deslizamientos 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 confirmar 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 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 estructurales, dicha situación debe ser informada por escrito al ingeniero calculista, para que realice 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 planteen elementos técnicos, primará la información técnica específica para cada especialidad.			

CUADRO DE CANTIDADES Y TRÁNSITOS (m³)			
ITEM	CANTIDAD	TRÁNSITO	TRÁNSITO
1/2"	15	40	8 cm
3/4"	25	60	8 cm
1"	35	80	12 cm
1 1/2"	35	120	12 cm
2"	40	140	15 cm

CUADRO DE PREZOS DE OBRAS			
ITEM	PREZOS	PREZOS	PREZOS
1/2"	15	40	8 cm
3/4"	25	60	8 cm
1"	35	80	12 cm
1 1/2"	35	120	12 cm
2"	40	140	15 cm

DETALLE DE LA CIMENTACIÓN DE LOS Muros DE CONCRETO			
1/2"	15	40	8 cm
3/4"	25	60	8 cm
1"	35	80	12 cm
1 1/2"	35	120	12 cm
2"	40	140	15 cm

REVISIONES		
Revisión	Fecha	Motivo

REVISIONES		
Revisión	Fecha	Motivo

NOTAS	

NAVEGADOR	

NOMBRE DEL ARCHIVO	

FECHA ESCALA	

INDICADAS	

PLANO	

CONSEJERO	

PROYECTO ESTRUCTURAL	

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  
Calle 45 Sur No. 72Q - 20  
CÓDIGO DE PLANTAS FÍSICAS  
0895  
CÓDIGO DE SECTOR CATASTRAL  
004584050100000000

PROYECTO  
COLEGIO BOITA  
DOTACIONAL EDUCATIVO ESCALA  
VECNAL INSTITUCIÓN COMPLETA

CONSULTOR  
MC  
MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS  
NIT. 900598357-5  
CONTRATO DE CONSULTORIA N° 124025-2019

DISEÑO  
MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS + NUEVE  
NIT. 900598357-5  
ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL  
MAT. PROF. A7612001-19495774

DIRECTOR DEL PROYECTO  
ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL  
EQUIPO DE DISEÑO  
NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTURA  
VALERIA TORRES SALAZAR GERMAN DARIO LOPEZ  
DIEGO ALEJANDRO GUERRA JUAN CAMILO URIBE  
ROBERTO SEBASTIAN ESPINOSA DANIEL FRECHAMITA  
MARIA ANGELICA ECHEVERRY JUAN CAMILO MUÑOZ  
JULIAN ANDRES VILLEGAS

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. FERNEY JIMENEZ NEIVA

APOTO A SUPERVISIÓN  
ARQ. MARIA ERIKA AGUIRRE RAMIREZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA  
ARQ. DIEGO JAVIER LOTERO

DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES  
INGENIERO CIVIL MAGISTER ING. CIVIL  
ING. LUIS FERNANDO MONTAÑA GUZMÁN  
T.P. 76202-76700 VALLE

REVISOR INDEPENDIENTE DE DISEÑOS ESTRUCTURALES  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS  
ING. LUIS MARIA GALLEGO QUINTERO  
T.P. 17202-341000 CLO

CONTIENE  
DESPICIES DE MUROS TORRE A

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO  
PLE-37 DESPIECES DE MUROS  
EDIFICIO A

FECHA ESCALA  
OCTUBRE / 2020  
INDICADAS

PLANO  
PLE-37

CONSEJERO

PROYECTO ESTRUCTURAL