



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 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 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 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 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.

CLASIFICACIÓN DE GANCHOS Y TRANSPIEROS (cm)

DIAMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	DIAMETRO DE DOBLAMIENTO
3/8"	15	40
1/2"	20	50
5/8"	25	60
3/4"	30	70
7/8"	35	80
1"	40	90

CLASIFICACIÓN DE GANCHOS Y TRANSPIEROS (cm)

DIAMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	DIAMETRO DE DOBLAMIENTO
3/8"	15	40
1/2"	20	50
5/8"	25	60
3/4"	30	70
7/8"	35	80
1"	40	90

CLASIFICACIÓN DE GANCHOS Y TRANSPIEROS (cm)

DIAMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	DIAMETRO DE DOBLAMIENTO
3/8"	15	40
1/2"	20	50
5/8"	25	60
3/4"	30	70
7/8"	35	80
1"	40	90

CLASIFICACIÓN DE GANCHOS Y TRANSPIEROS (cm)

DIAMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	DIAMETRO DE DOBLAMIENTO
3/8"	15	40
1/2"	20	50
5/8"	25	60
3/4"	30	70
7/8"	35	80
1"	40	90

CLASIFICACIÓN DE GANCHOS Y TRANSPIEROS (cm)

DIAMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	DIAMETRO DE DOBLAMIENTO
3/8"	15	40
1/2"	20	50
5/8"	25	60
3/4"	30	70
7/8"	35	80
1"	40	90

CLASIFICACIÓN DE GANCHOS Y TRANSPIEROS (cm)

DIAMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	DIAMETRO DE DOBLAMIENTO
3/8"	15	40
1/2"	20	50
5/8"	25	60
3/4"	30	70
7/8"	35	80
1"	40	90

CLASIFICACIÓN DE GANCHOS Y TRANSPIEROS (cm)

DIAMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	DIAMETRO DE DOBLAMIENTO
3/8"	15	40
1/2"	20	50
5/8"	25	60
3/4"	30	70
7/8"	35	80
1"	40	90

CLASIFICACIÓN DE GANCHOS Y TRANSPIEROS (cm)

DIAMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	DIAMETRO DE DOBLAMIENTO
3/8"	15	40
1/2"	20	50
5/8"	25	60
3/4"	30	70
7/8"	35	80
1"	40	90

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 adyacentes 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 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 arena/cemento) de 5 cm de espesor como "triso" y previa colocación de malla de alambre "gallinero" como refuerzo contra agrietamientos de este.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
D.C.

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

COLEGIO BOITA
LOCALIDAD
LOC. 08 KENNEDY
Calle 45 Sur No. 72Q - 20
CÓDIGO DE PLANTAS FÍSICAS
0895
CÓDIGO DE SECTOR CATASTRAL
00458405010000000

PROYECTO
COLEGIO BOITA
DOTACIONAL EDUCATIVO ESCALA
VECINAL INSTITUCIÓN COMPLETA

CONSULTOR

MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS
NIT. 90080857-6
CONTRATO DE CONSULTORIA N°124005-2019

DISEÑO
MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS + NUEVE
NIT. 90080857-6
ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL
MAT. PROF. A76182001-19485774

DIRECTOR DEL PROYECTO
ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL
EQUIPO DE DISEÑO
NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTURA
VALERIA TORRES BALAZAR GERMAN DARIO LOPEZ
DAVID ALEJANDRO GUEVARA JUAN CAMILO URIBE
KENDRY SEBASTIAN GONZALEZ DANIEL PIEDRAHITA
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 EQUIPAMIENTOS EDUCATIVOS
ING. LUIS ANTONIO PINZON PARRA

COORDINACIÓN ÁREAS, OBRAS Y DISEÑO
ING. FERNEY JIMENEZ NEIVA

APOYO A SUPERVISIÓN
ARQ. MARIA ERIKA AGUIRRE RAMÍREZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ARQ. DIEGO JAVIER LOTERO

DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES
INGENIERO CIVIL MAGISTER ING. CIVIL
ING. VICTOR JAVIER GONZALEZ

ESTUDIO DE SUELOS
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
ING. LUIS FERNANDO MONTOYA GUZMAN
T.P. 78202-78700 VALLE

REVISOR INDEPENDIENTE DE DISEÑOS ESTRUCTURALES
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
ING. LUIS MARIA CALLEJO QUINTERO
T.P. 17202-341000100

CONTIENE
DESPIECES DE MUROS TORRE A

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLE-38 DESPIECES DE MUROS
EDIFICIO A

FECHA ESCALA
OCTUBRE / 2020
INDICADAS

PLANO
PLE-38

PROYECTO ESTRUCTURAL
CONSEJO SECO