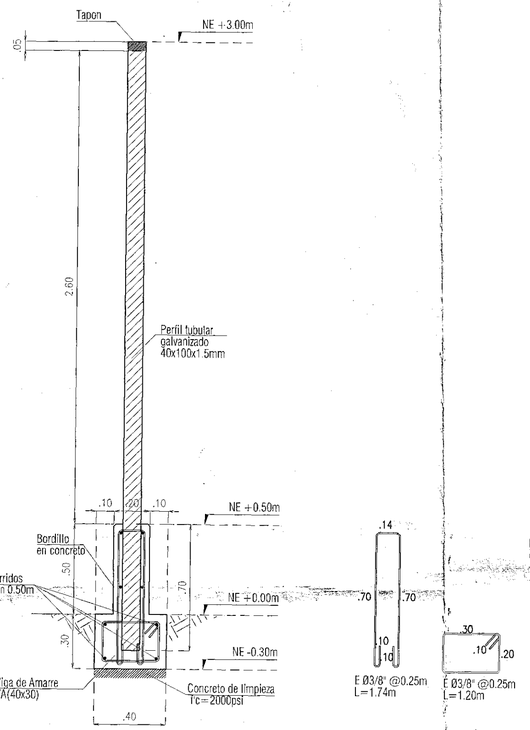
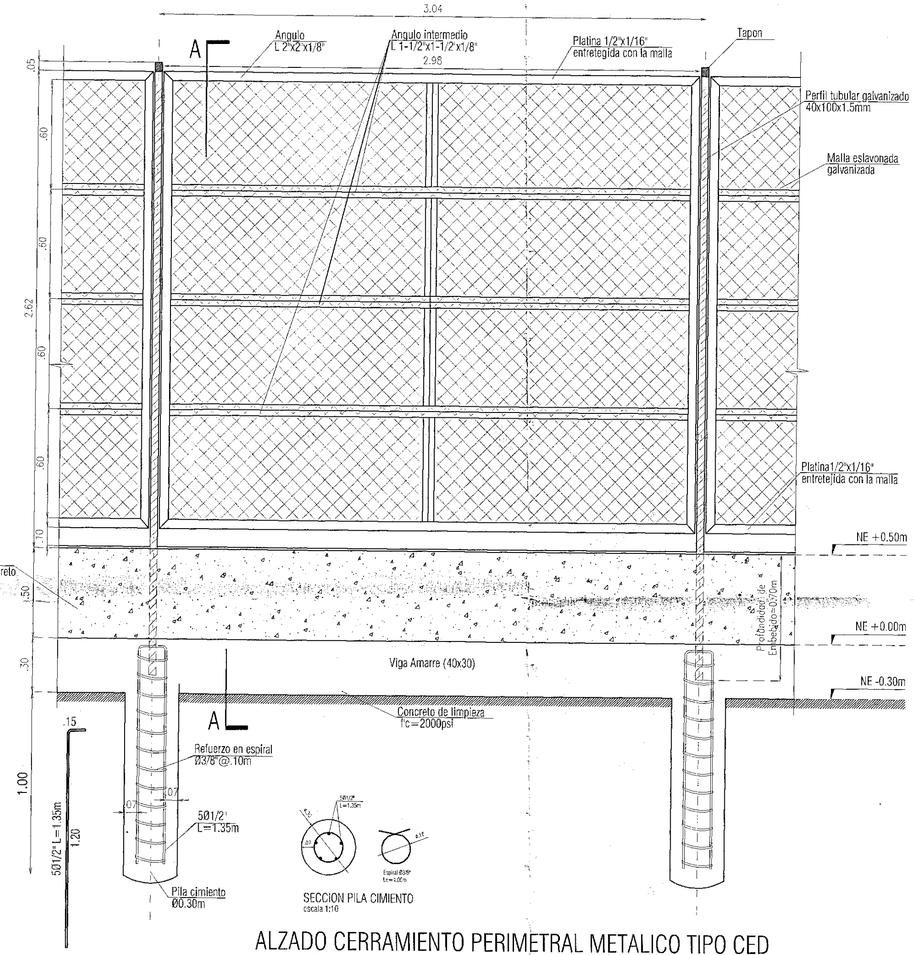


CORTE A-A DETALLE ESTRUCTURAL
CERRAMIENTO METÁLICO TIPO CED
escala 1:20



ALZADO CERRAMIENTO PERIMETRAL METALICO TIPO CED
escala 1:20

MATERIALES DE CONSTRUCCION

3.1 CONCRETOS

- Vigas y Placas: f'c= 210 kg/cm2 (21 MPa)
- Concreto de Limpieza (pobre): f'c= 145 kg/cm2 (14.5 MPa)

3.2 ACERO DE REFUERZO

- Malla Electrosoldada: fy= 4200 kg/cm2 (420 MPa) NTC-2310
- Acero Ø1/4": fy= 2400 kg/cm2 (240 MPa) NTC-161
- Acero corrugado Ø3/8" y mayores: fy= 4200 kg/cm2 (420 MPa) NTC-2289
- No se permite el uso de acero de refuerzo fabricado bajo la norma NTC245, ni ningun otro tipo de acero que haya sido estirado en frio o trefilado.

3.3 PERFILES Y PLATINAS DE ACERO

- Perfiles Tubulares ASTM A500 Grado C: fy= 3500 kg/m2 (350 MPa)
- Platinas ASTM A36: fy= 2520 kg/m2 (252 MPa)
- Pernos de anclaje: ASTM A-35
- Soldadura: Electrodos E70XX
- Pintura: Preparación de superficie SSPC SP6
  Imprimante epóxico rojo 35 microns

ESP. SUELOS
Germán Dario Tapia Muñoz
Ingeniero Civil Esp Geotecnia
Universidad Nacional
M.P. 25202 600-95 CND

M.P. 25202-21153
REVISOR

Curador Urbano
Arq. Mauro Ricardo Sánchez Suárez
Bogotá, D.C. Colombia
LOS PRESENTES PLANOS HACEN
PARTE DE LA LICENCIA LC 18-2-1266
Vo. Bo. INGENIERIA

18-2-1483
30 OCT 2018

PLANO 18	FECHA 15-1-2018	ESCALA Indicadas	OBSERVACIONES Resolución 1-19 del noviembre del 2018	NOMBRE DEL ARCHIVO CERRAMIENTO_JNST_NOV19_18.dwg	CONTIENE DETALLE CERRAMIENTO	LOCALIZACIÓN	IMAGEN	ELEMENTOS ESTRUCTURALES ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES APROBO	INGENIERO CIVIL LUIS ANTONIO PINZON PARRA M.P. 2520229820 CND	CONSTRUCTOR RESPONSABLE	INTERVENTOR CONSORCIO ARBOLEDA DF NIT: 901140820-7 CONTRATO No. 3047 DE 2017	CONSULTOR CONSORCIO C+PU NIT: 901140820-1 CONTRATO No. 9254 DE 2017	DISEÑO ESTRUCTURAL

JARDÍN INFANTIL
ARBOLEDA STA. TERESITA
LOCALIDAD
SAN CRISTOBAL
DIRECCIÓN
CARRERA 15 ESTE # 61 A -10 SUR

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

E-500
CONSECUTIVO