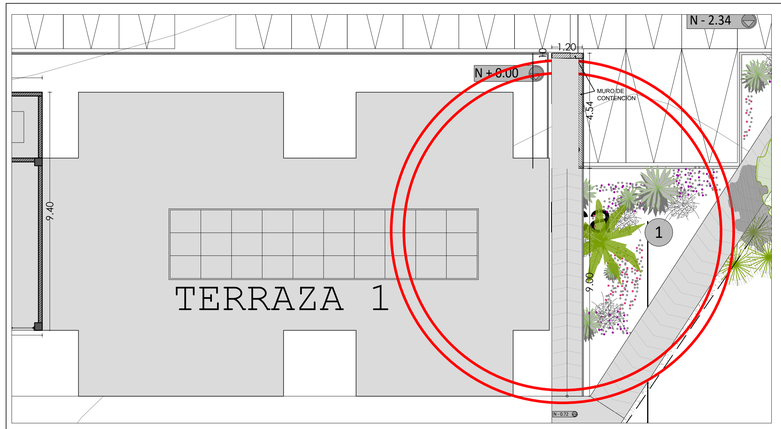
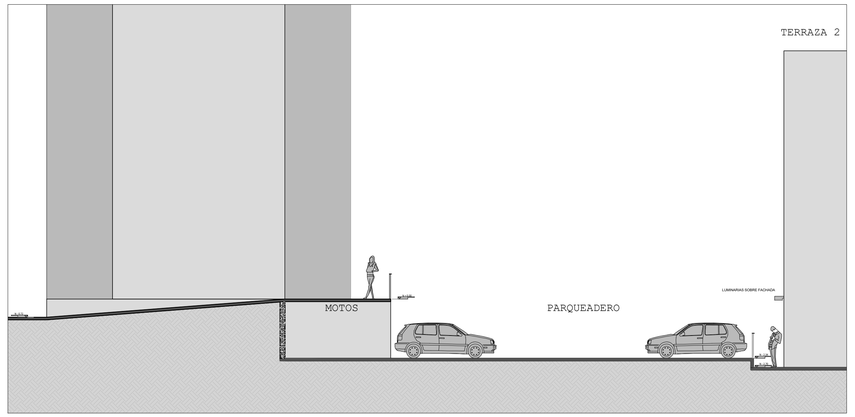


PLANTA RAMPA TIPO 1 PEATONAL
ESC:1/1000



SECCION RAMPA TIPO 1 PEATONAL
ESC:1/1000

ESPECIFICACIONES

1. NORMA DE DISEÑO Y ESPECIFICACIONES
   - NORMA COLOMBIANA DE DISEÑO DE PUENTES CCP-14
   - ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DEL INVIAS.
   - AWS D1.5-02 BRIDGE WELDING CODE

2. MATERIALES:

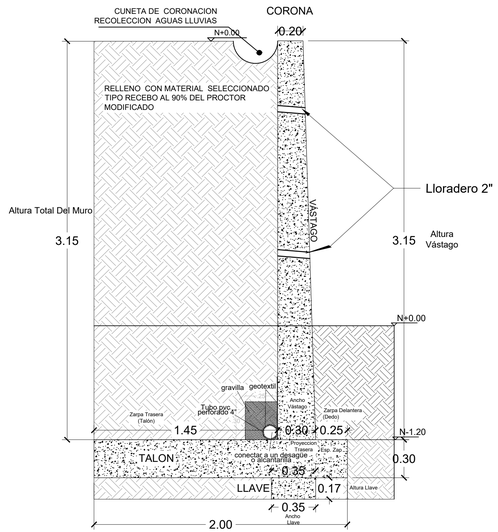
2.1 CONCRETO:

- MUROS DE CONTENCIÓN — $f'c$=21.0 Mpa.
- SOLADOS — $f'c$=14.0 Mpa.

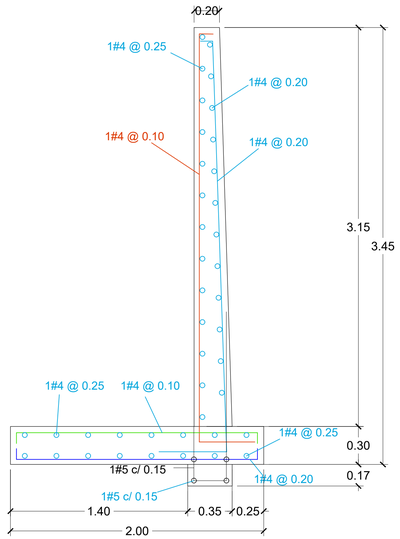
2.2 ACERO DE REFUERZO ASTM-A706 fy=4200 kg/cm²

2.3 RECEBO COMPACTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL INGENIERO GEOTECNISTA

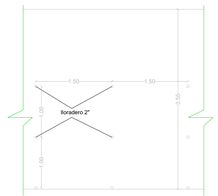
2.4 UNIDADES DE MEDIDA DEL PLANO
TODAS LAS MEDIDAS INDICADAS ESTÁN EN METROS.



MURO DE CONTENCION RAMPA 1
ESC:1/20

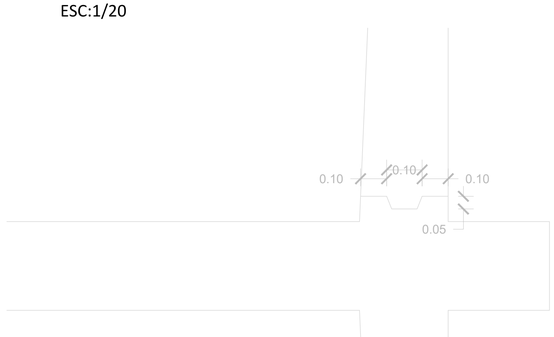


REFUERZO MURO DE CONTENCION RAMPA 1
ESC:1/20

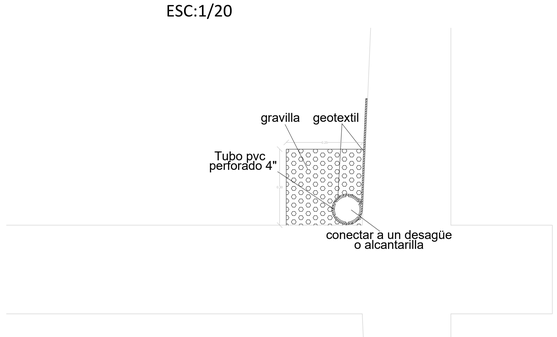


VISTA FRONTAL VASTAGO
ESC:1/50

NOTA: HACER JUNTA CONSTRUCTIVA EN LA ESQUINA DEL MURO



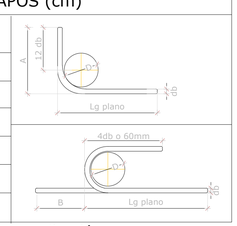
DETALLE JUNTA DE CONSTRUCCION HORIZONTAL
ESC:1/10



DETALLE FILTRO FRANCES
ESC:1/10

GANCHOS Y TRASLAPOS (cm)

Barra Nº	Traslapo	D	A	B
3	50	6	15	15
4	70	8	20	15
5	90	10	25	20
6	100	12	30	20
7	125	13	35	25
8	140	15	40	30



* Lo indicado en esta tabla será de forsoza aplicación, a no ser que se especifique expresamente un valor diferente.

C.S.I
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES

C.S.I
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

PROYECTO:
" ELABORACIÓN DEL DIAGNOSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACIÓN CONSTRUCTIVA DE LOS MEDIOS DE ACCESO AL MEDIO FÍSICO DE LAS PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDAS EN EL CONJUNTO RESIDENCIAL VISTA DEL RIO II, LOCALIDAD DE USME"

UBICACIÓN:
CL 137C SUR 3C 58 (Direccion Anterior)
KR 14 #13-55 S (Direccion Actual)
CONJUNTO RESIDENCIAL
VISTAS DEL RIO II
BOGOTA - CUNDINAMARCA

DISEÑO:
ING. JULIAN RAMIREZ PALMA
MAT No 70202-166166 TLM

PROPIETARIOS:
CONJUNTO RESIDENCIAL
VISTAS DEL RIO II

CONTENIDO:
DETALLES MURO DE CONTENCION

GEOTECNISTA DEL PROYECTO:

CONSTRUCTOR RESPONSABLE:

OBSERVACIONES:
ANALISIS Y DISEÑO
NSR- 10

FECHA: MARZO 2023
ARCHIVO:

PLANO Nº: 3/3
ESCALA: INDICADAS

JULIAN RAMIREZ PALMA
INGENIERO CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
U.Nacional De Colombia