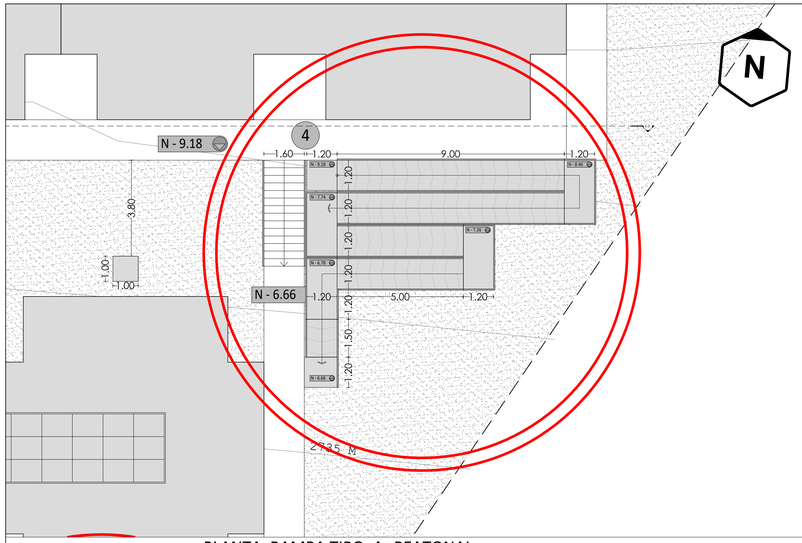
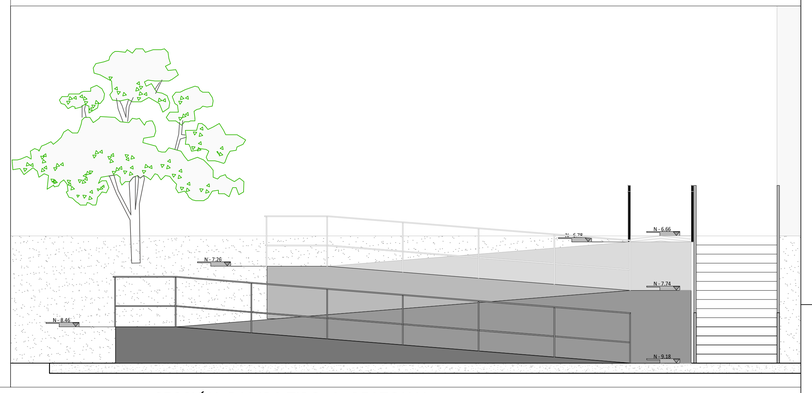
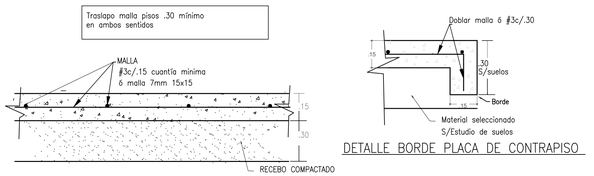


PLANTA RAMPA TIPO 4 PEATONAL
ESC:1/1000



SECCIÓN RAMPA TIPO 4 PEATONAL
ESC:1/1000

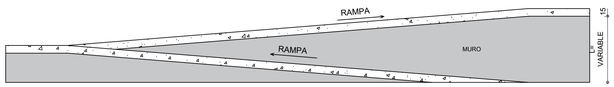


DETALLE BORDE PLACA DE CONTRAPISO

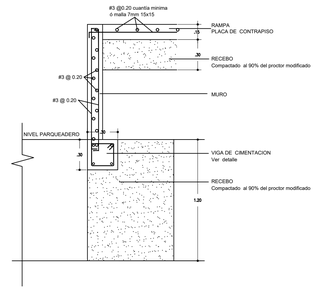
NOTA: Para las dilataciones mirar
Norma INVAS 2012

Concreto 3000 psi

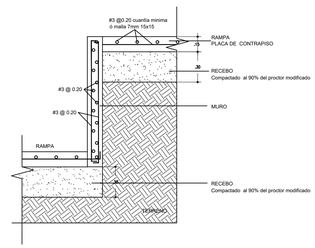
DETALLE PLACA DE CONTRAPISO
ESC:SIN ESCALA



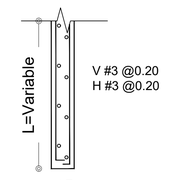
SECCION LONGITUDINAL RAMPA
ESC:SIN ESCALA



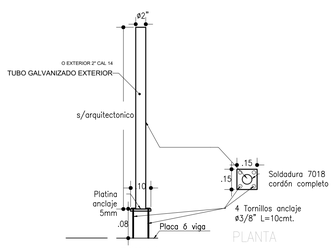
DETALLE TIPO RAMPA
ESC:SIN ESCALA



DETALLE TIPO RAMPA
ESC:SIN ESCALA

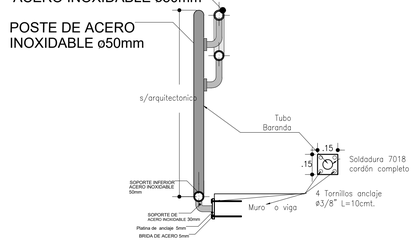


DETALLE PLACA DE MURO ENTRE RAMPAS
ESC:SIN ESCALA



VERTICAL

SECCION TUBO BARANDA METALICA
ANCLADA VERTICALMENTE
ESC.1:20



PLANTA

SECCION TUBO BARANDA METALICA
ANCLADA HORIZONTALMENTE
ESC.1:20

DETALLE ANCLAJES EN BARANDAS
ESC: SIN ESCALA

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:

- PLANTA RAMPA TIPO 4
- SECCION RAMPA TIPO 4
- DETALLES

GEOTECNISTA DEL PROYECTO:

CONSTRUCTOR RESPONSABLE:

OBSERVACIONES:

ANALISIS Y DISEÑO
NSR- 10

FECHA: MARZO 2023

ARCHIVO:

PLANO Nº: 2/3

ESCALA: INDICADAS

JULIAN RAMIREZ PALMA
IND CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
UNacional De Colombia