

RECTOR:

DR. ALFONSO LÓPEZ DÍAZ

PROYECTO:

CONTRATO No. 117 de 2017

CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARA EL
EDIFICIO DE AULAS DE POSGRADO DEL CENTRO
REGIONAL UNIVERSITARIO -UPTC- FACULTAD
SECCIONAL DUITAMA.

CONTRATISTA:

GRANCONSTRUCTORA S.A.S
R.L. LUZ MIREYA LOZANO MENDEZ
NIT.860.513.339-3

Vo.Bo.:

DRA. PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL
Jefe Dirección de Planeación Institucional UPTC

Vo.Bo.:

ARQ. KAROL DE FARIA VERA GUTIÉRREZ
Jefe Departamento de Supervisión y Control
UPTC

Vo.Bo.:

ING. SANDRA LILIANA VIRVIESCAS AYALA
Profesional Universitario
Departamento de Supervisión y Control UPTC

Vo.Bo.:

ING. GERARDO PEÑUELA PEREZ
INGENIERO CIVIL M.P. 25202-14492
REVISOR ESTRUCTURAL

DISEÑO ESTRUCTURAL:

FELIPE ALEJANDRO FORERO LUQUE
mat. 00000 - 16241 CND

APROBÓ:

(SELLO CURADURÍA)

CONTENIDO:

BLOQUE 2

DETALLE ESCALERA E4
ESCALA 1:50

CONEXIONES ESCALERA
ESCALA 1:10

ESCALA:

1:100

FECHA:

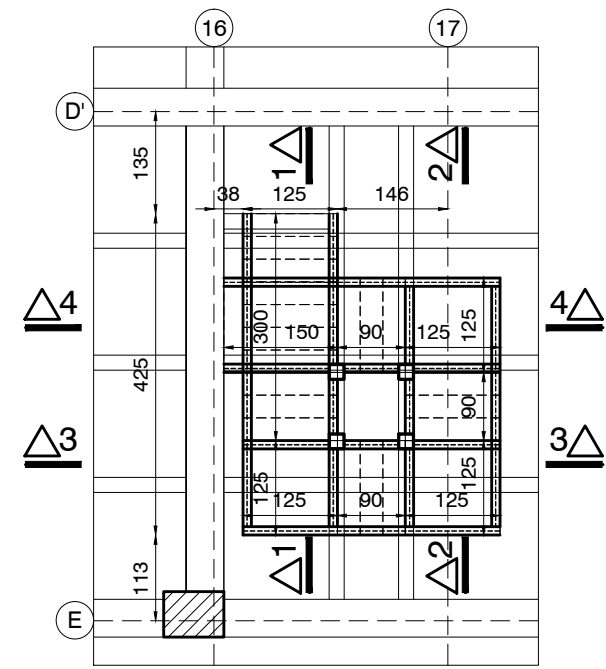
Agosto 2018

PLANO :

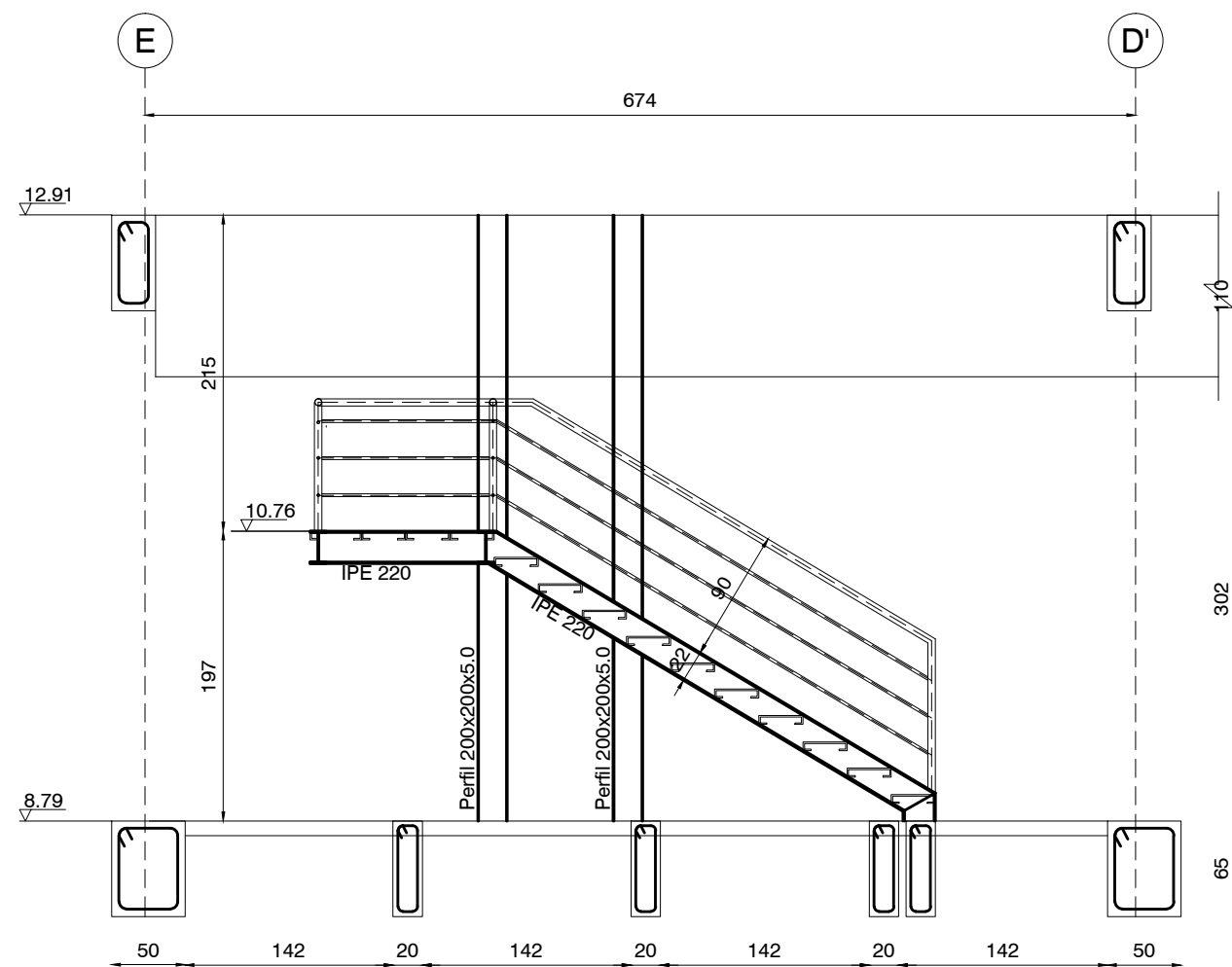
E-35

DE:

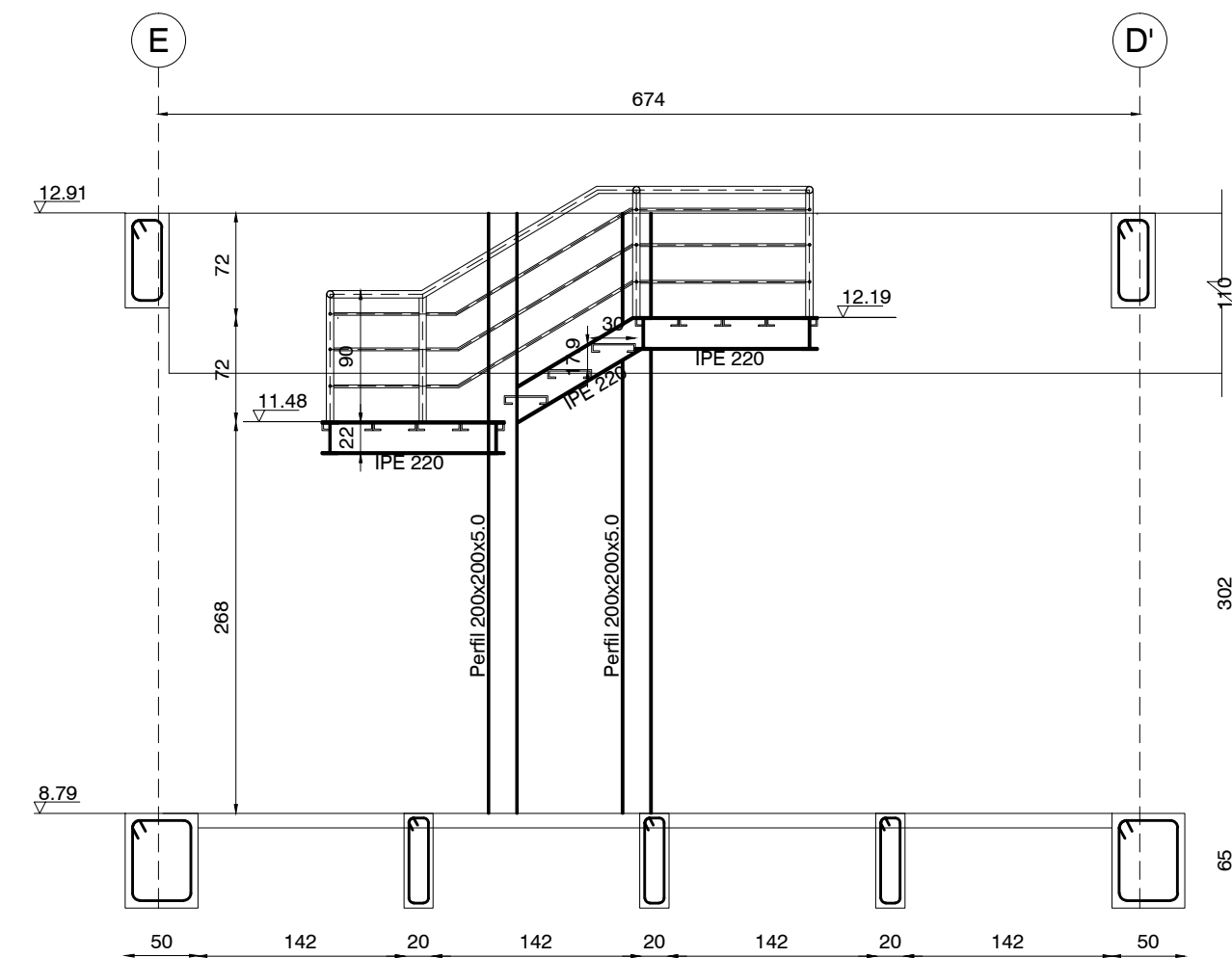
39



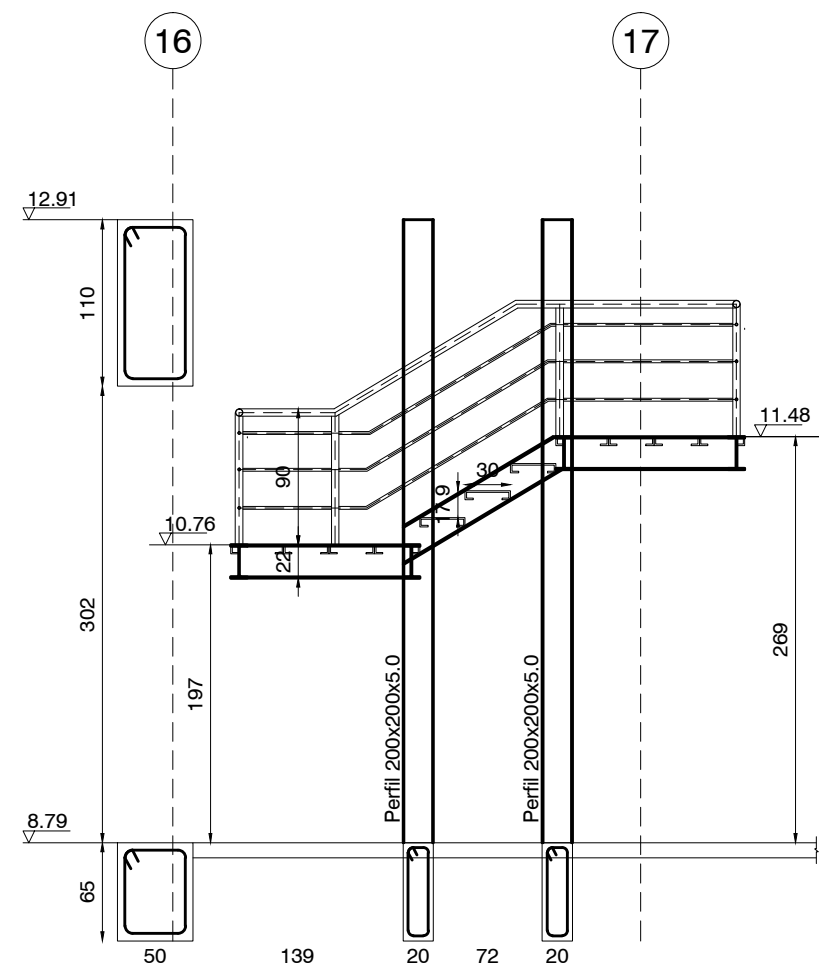
PLANTA LOCALIZACION ESCALERA E4
ESCALA 1:100



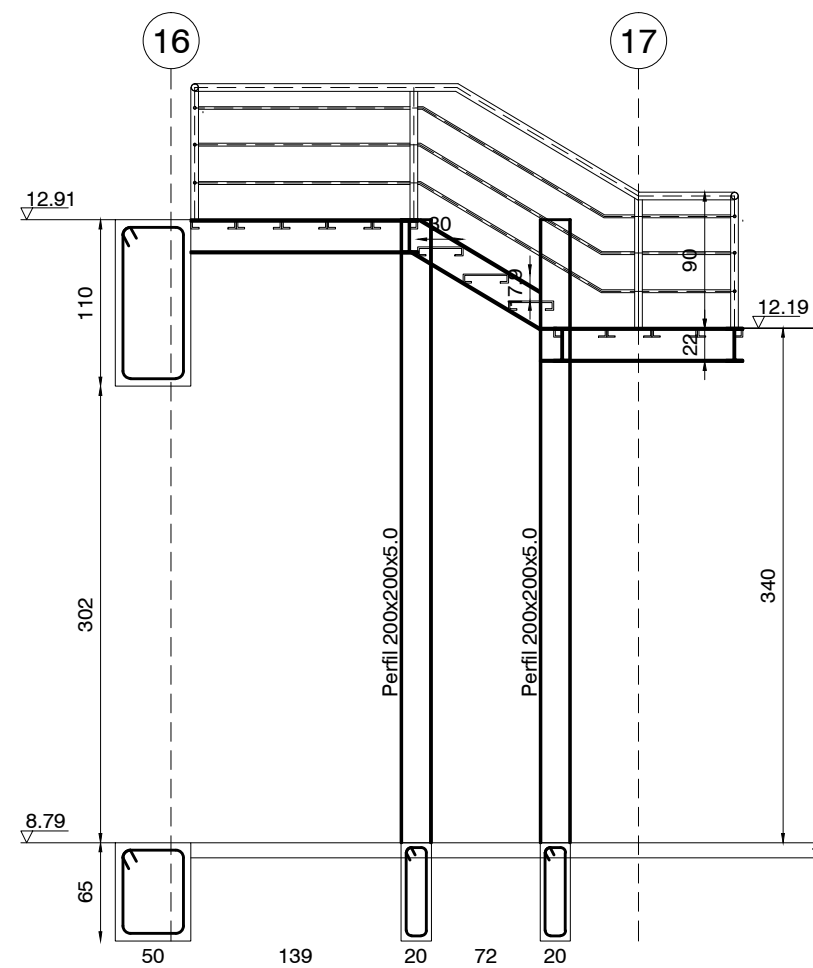
CORTE 1 - 1
DETALLE ESCALERA E4
ESCALA 1:50



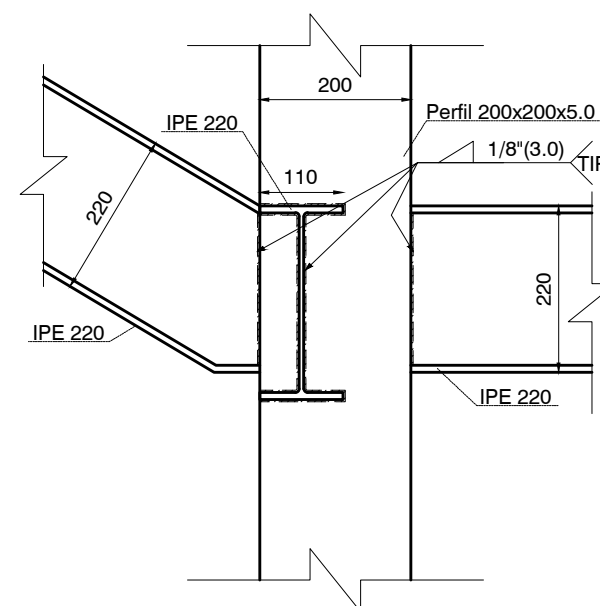
CORTE 2 - 2
DETALLE ESCALERA E4
ESCALA 1:50



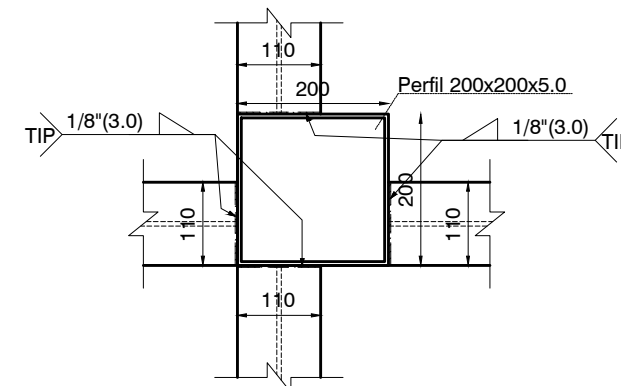
CORTE 3 - 3
DETALLE ESCALERA E4
ESCALA 1:50



CORTE 3 - 3
DETALLE ESCALERA E4
ESCALA 1:50

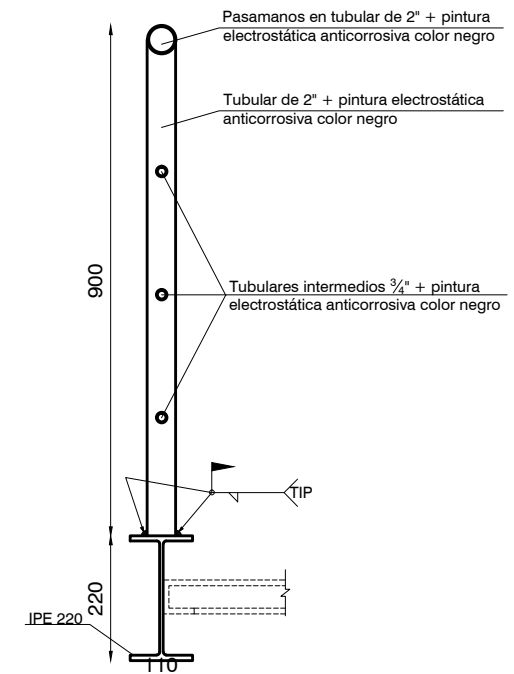


VISTA FRONTAL

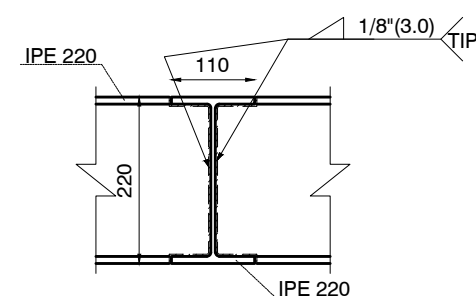


VISTA SUPERIOR

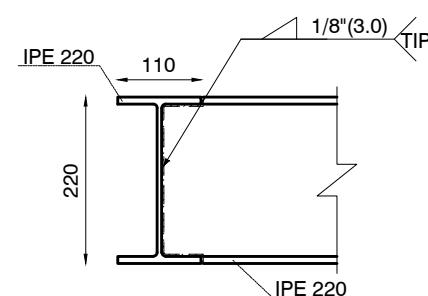
DETALLE CONEXION
IPE 220 - PERFIL 200X200X5.0
ESCALA 1:10



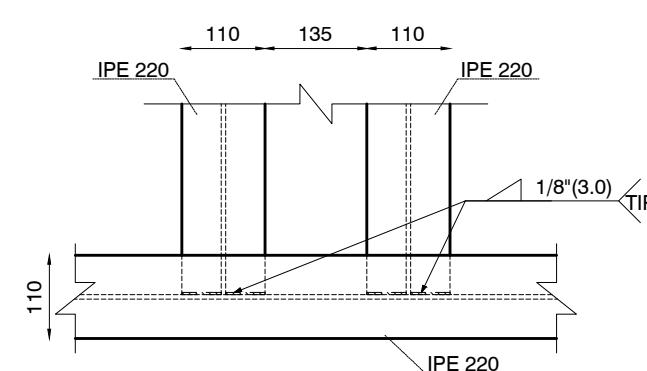
DETALLE 5
ESCALA 1:10
(Medidas en Milímetros)



VISTA FRONTAL

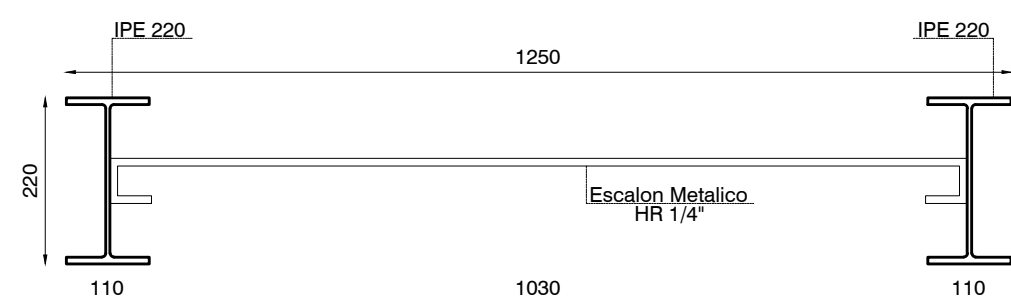


VISTA LATERAL

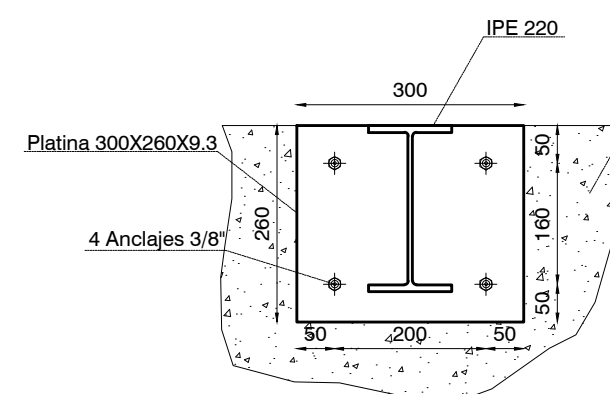


VISTA SUPERIOR

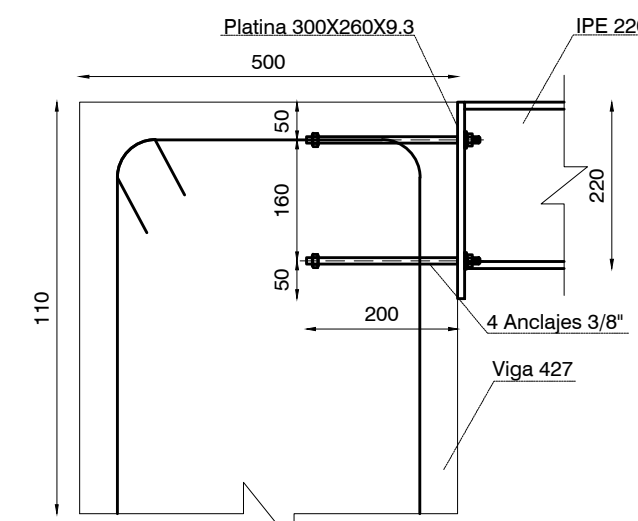
DETALLE CONEXION
IPE 220 - IPE 220
ESCALA 1:10



DETALLE ESCALON
ESCALA 1:10

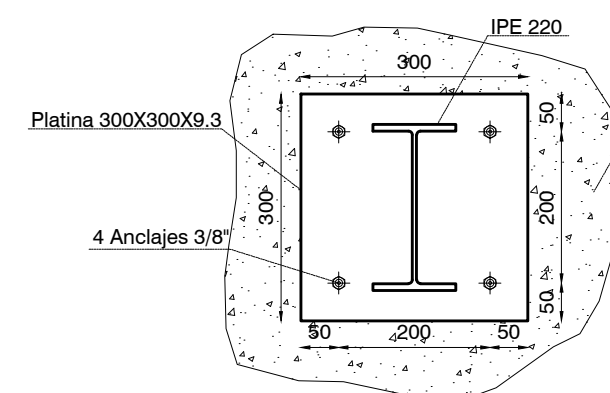


ALZADO

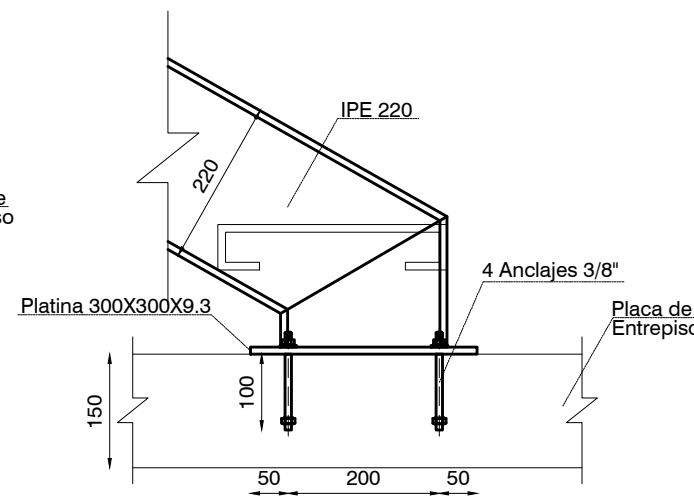


CORTE

DETALLE CONEXION
IPE 220 - VIGA
ESCALA 1:10
(Medidas en milímetros)



PLANTA



CORTE

DETALLE CONEXION
IPE 220 - PLACA CONTRAPISO
ESCALA 1:10
(Medidas en milímetros)

ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METALICA

- 1- DIMENSIONES EN cm -mm segun se indique
- 2- PLATINAS ASTM A-36
- 3- ANGULOS - IPE ASTM A-36
- 4- PERFILES ESTRUCTURALES $F_y=3500$ KG/CM2 (alta resistencia)
- 5- TORNILLERIA A-325
- 6- SOLDADURA E70 XX