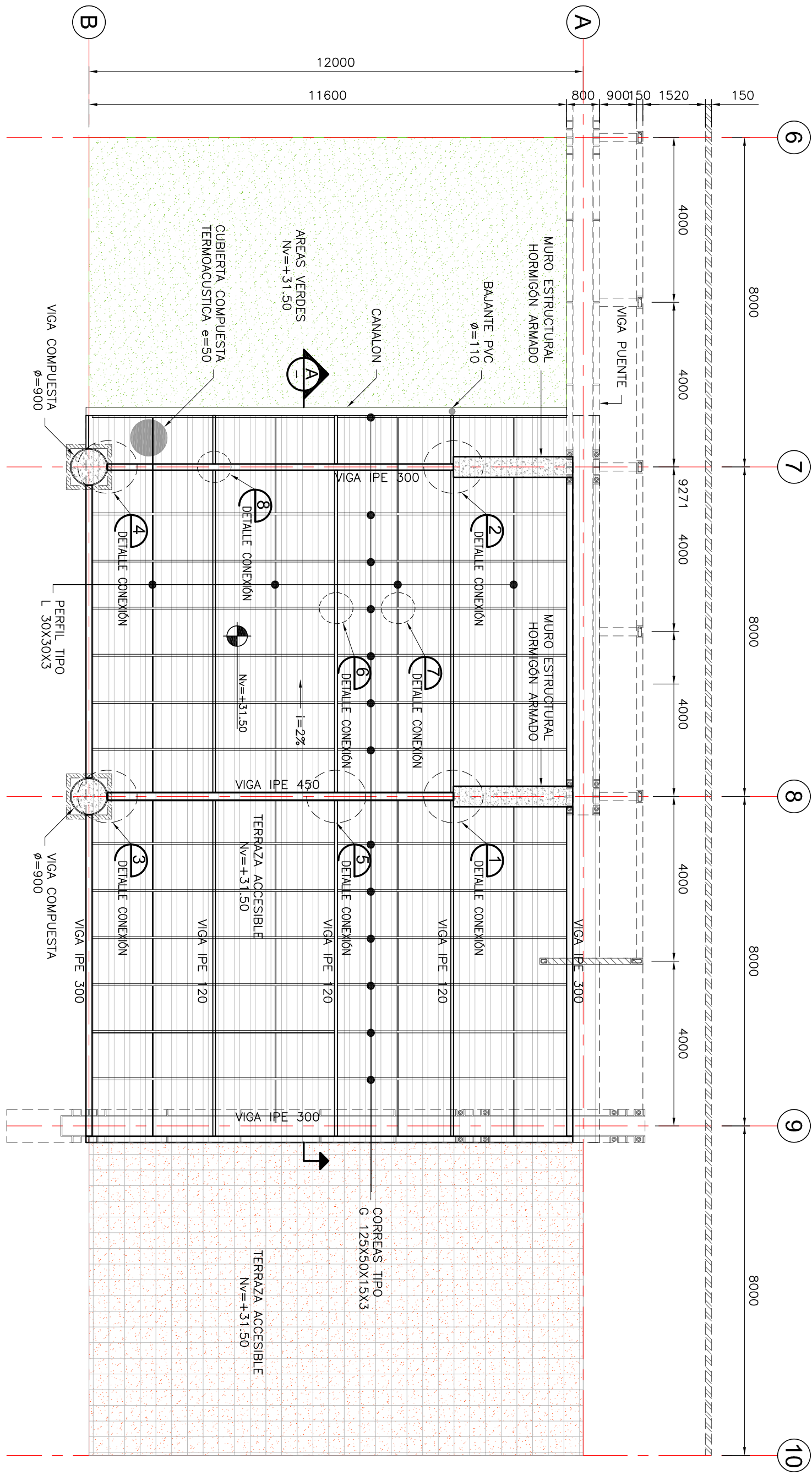
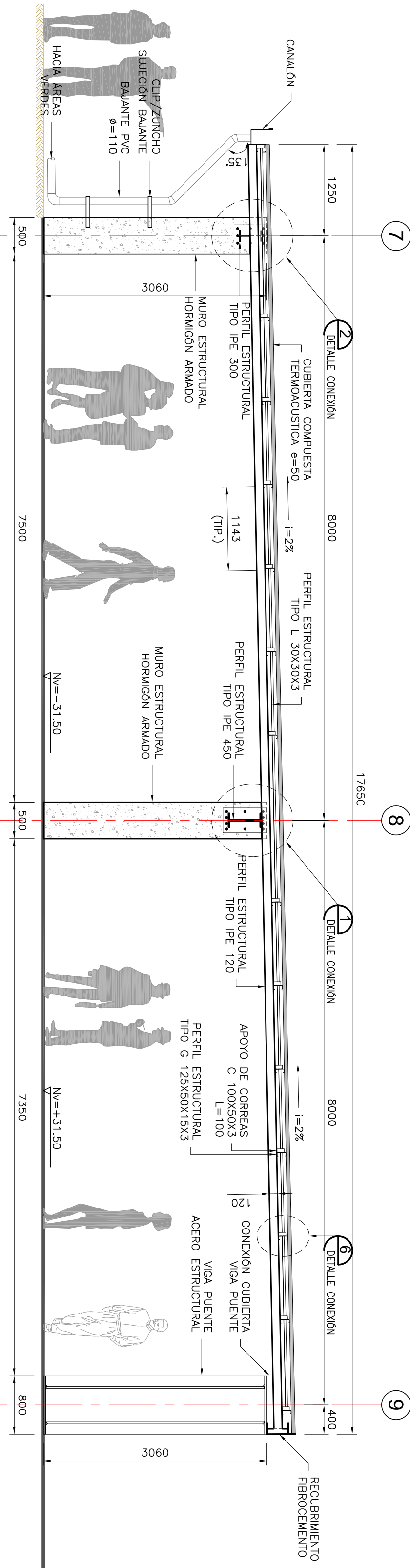




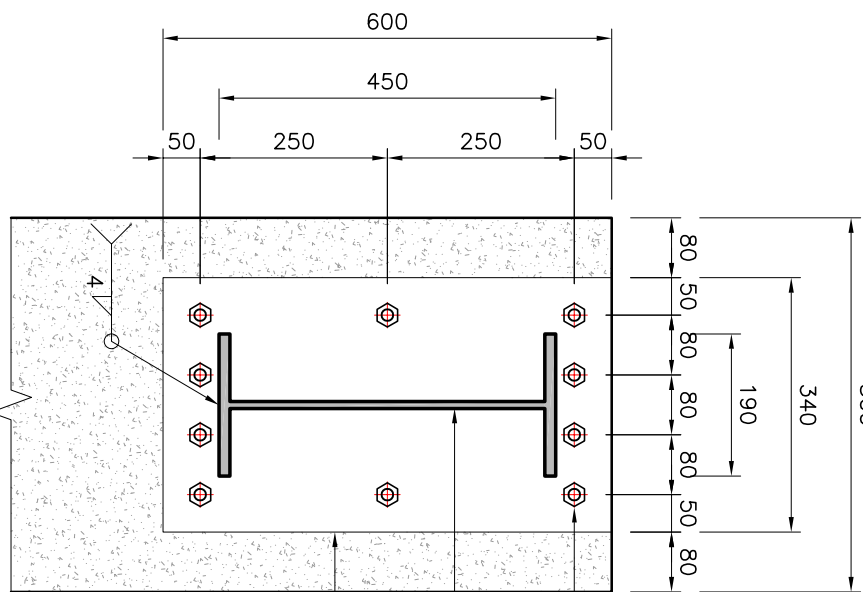
PLANTA DE CUBIERTA NV=+31.50

ESC. 1:100



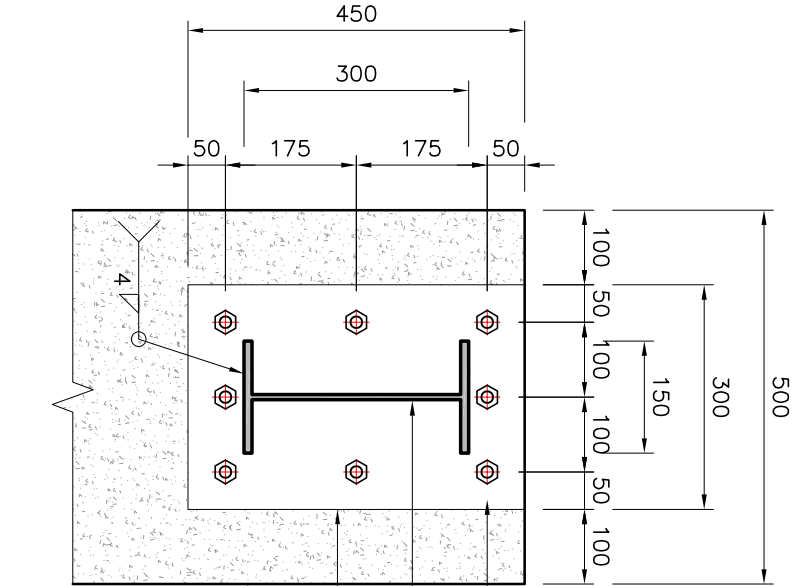
CORTE A-A CUBIERTA NV=+31.50

ESC. 1:50



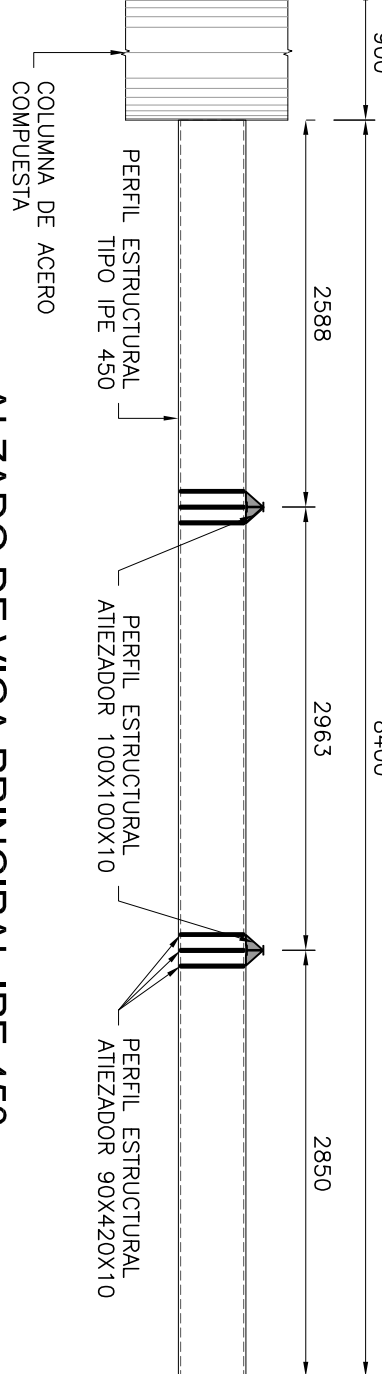
DETALLE 1

ESC. 1:10



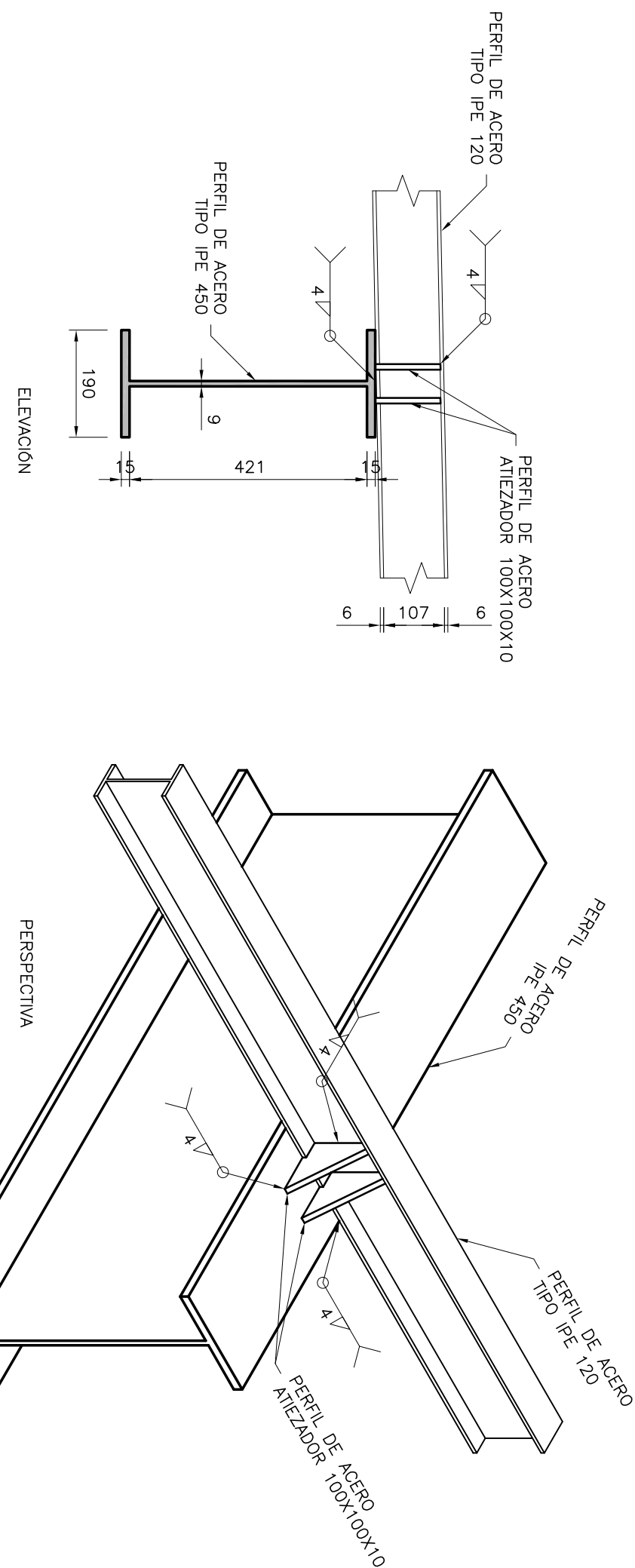
DETALLE 2

ESC. 1:10



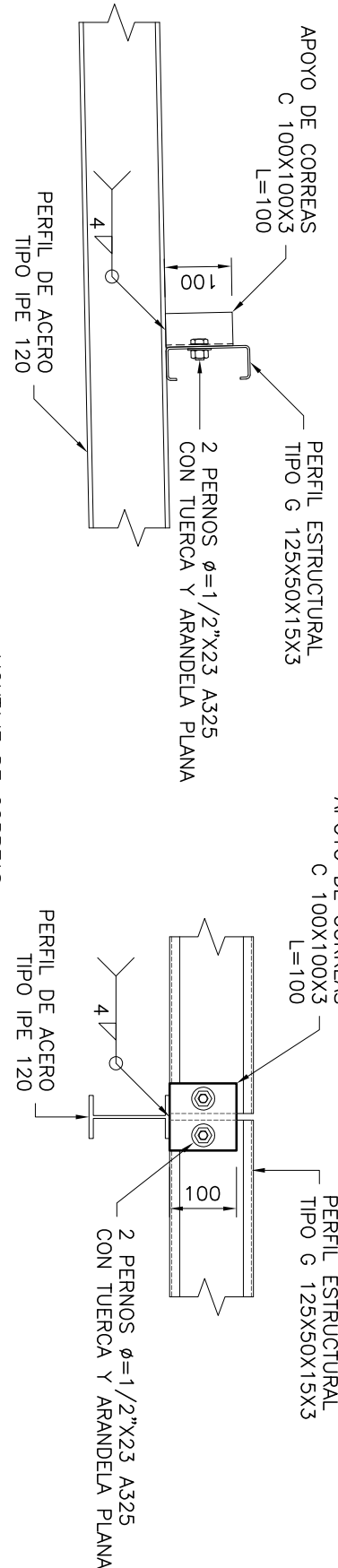
ALZADO DE VIGA PRINCIPAL IPE 450

ESC. 1:50



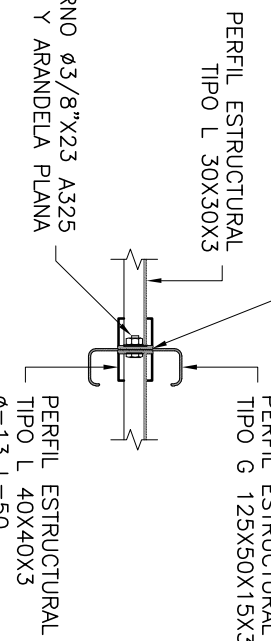
DETALLE 5

ESC. 1:10



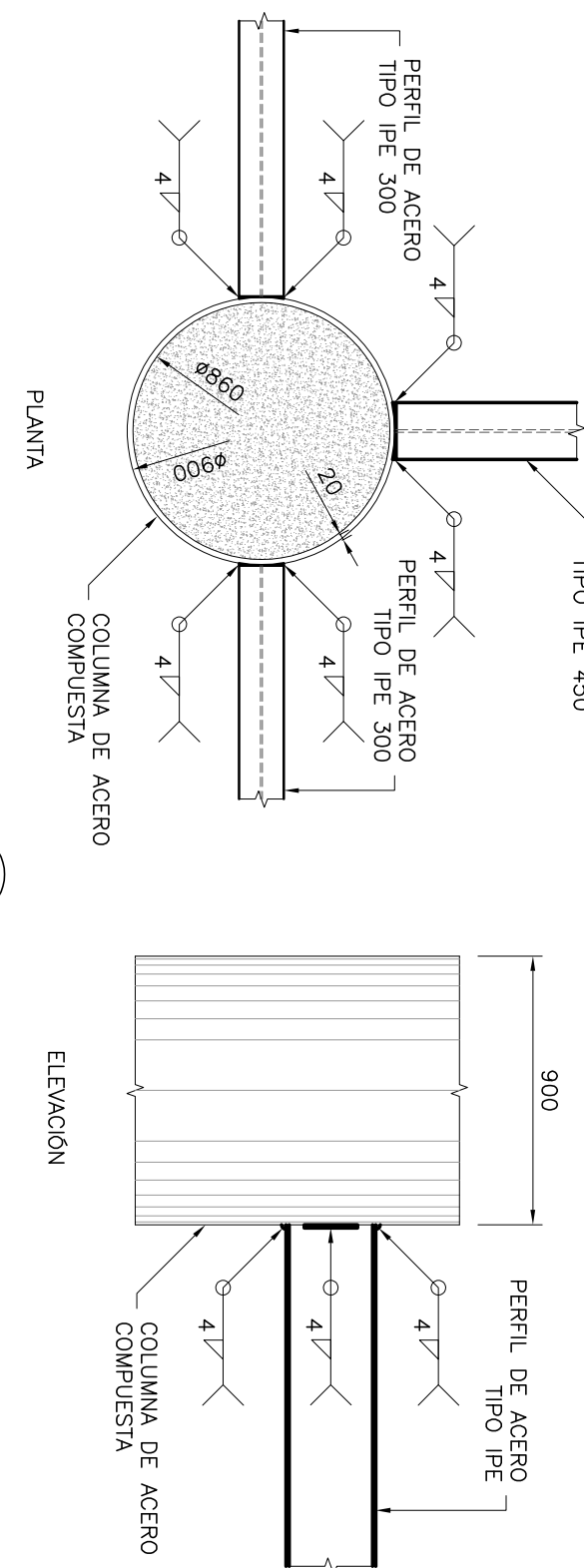
DETALLE 6

ESC. 1:10



DETALLE 7

ESC. 1:10



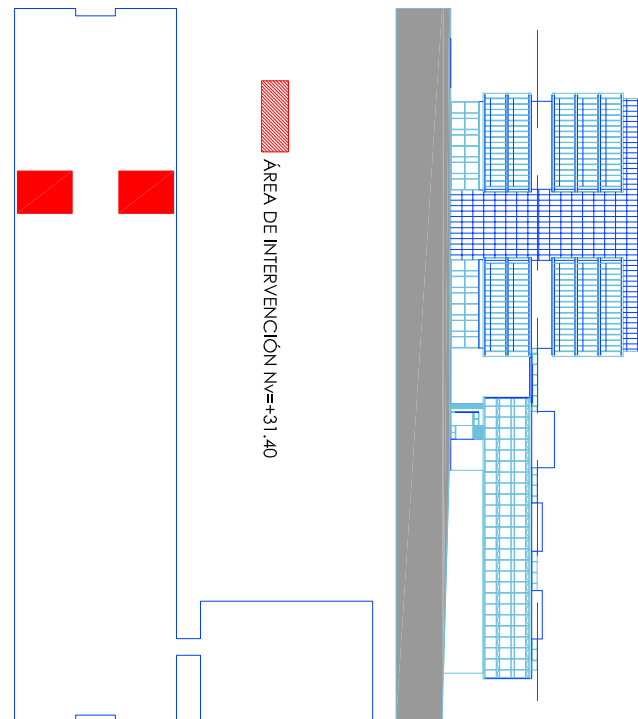
DETALLE 3-4

ESC. 1:25

RESUMEN DE ACERO ESTRUCTURAL				
ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTI DADO	PESO UNTERO (kg/m)	PESO (kg)
VIGA	IPE 450	1	8.400	77.70
ATEIZADOR	PL. 90X420X10	12	2.97	35.61
PLACA	PL. 600X340X20	1	32.03	32.03
PERNOS 5/8	ASTM A-325	10	1.55	15.5
VIGA	PE. 300	1	50.775	42.20
PLACA	PL. 300X450X20	4	21.20	84.78
PERNOS 5/8	ASTM A-325	32	1.55	6.31
VIGA	IPE 120	3	17.500	10.40
CORREAS	PL. 100X100X10	8	0.39	3.14
ATEIZADOR	G. 125X50X15X3	13	11.525	5.48
PERNOS 1/2	C. 100X100X3	40	100	6.92
ARROSTRAMIENTO	ASTM A-325	80	23.450	1.83
ARROSTRAMIENTO	L. 40X40X3	4	17.450	69.34
PERNOS 3/8	ASTM A-325	52	23	0.56
CUBIERTA COMPUESTA	TERMOACUSTICA e=50	m2	220.18	1.797.07
RECUBRIMIENTO DE FIBROCEMENTO			m2	5.00
			PESO TOTAL =	
			6,211.97	

NOTAS GENERALES:

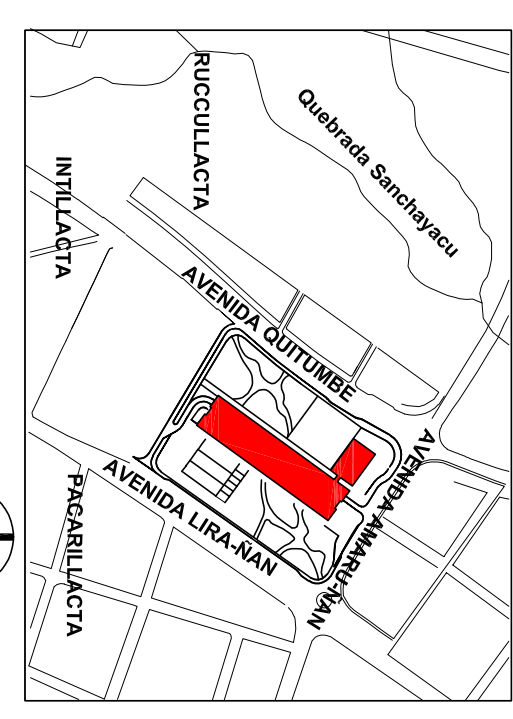
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS, A MENOS QUE SE INDIQUE UNA UNIDAD DIFERENTE.
2. TODAS LAS ELEVACIONES ESTAN EN METROS, REFERIDAS AL NIVEL NV=+10.00 DEL PROYECTO.
3. DISTANCIAS Y ELEVACIONES PREVIOS AL INICIO DE LA FABRICACION Y MONTAJE.
4. EL CONSTRUCTOR PROVEERA HERRAMIENTAS SUFICIENTES EN MONTAJE PARA ASEGURAR EL PROCESO DE MONTAJE.
5. SE USARA ACERO ESTRUCTURAL GRADO ASTM A-36 CON LIMITE A LA FLUENCIA Fy=250 KG/CM2 LA SOLDADURA SEARA CONFORME A LA NORMA AWS A D1.1. ELECTRODO DE ACABADO COLOR BLANCO OXIDO.
6. LA ESTRUCTURA LLEVARA UNA CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS Y UNA MANO DE PINTURA DE ACABADO COLOR BLANCO OXIDO.
7. SE USARA PANEL METALICO PARA CUBIERTA TIPO "METEOR MONOWALL" O SIMILAR, e=40 mm, CARA EXTERIOR COLOR RAL 9002, CARA INTERIOR COLOR RAL 9002, EL ACERO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS ACI, AWS, AISC.



ESQUEMAS:

ESCALA: 1:50

PLATAFORMA GUERRAMIENTAL DE DESARROLLO SOCIAL



UBICACION:

SERVICIO DE GESTION INMOBILIARIA DEL SECTOR PUBLICO

PROYECTO INMOBILIARIO ESTADISTICO

Jorge Wachiupich 54-17 y Av. Amazonas

Telefono: 0931 02 3839700

www.inmobiliaria.gob.ec

QUITO - ECUADOR

CONTIENE:
CUBIERTA PARA LA SALA DE CONDUCTORES EN LA TERRAZA NV=+31.50

FECHA: MARZO 2019
REVISOR: C
LAMINA: E-01
DE 01

ELABORADO POR:

ING. CARLOS AVELINO CORDOVA SANTAFE
PROYECTO INMOBILIARIO ESTADISTICO

LIC. VERONICA RODRIGUEZ
DISEÑO Y DESARROLLO DE PROYECTOS