

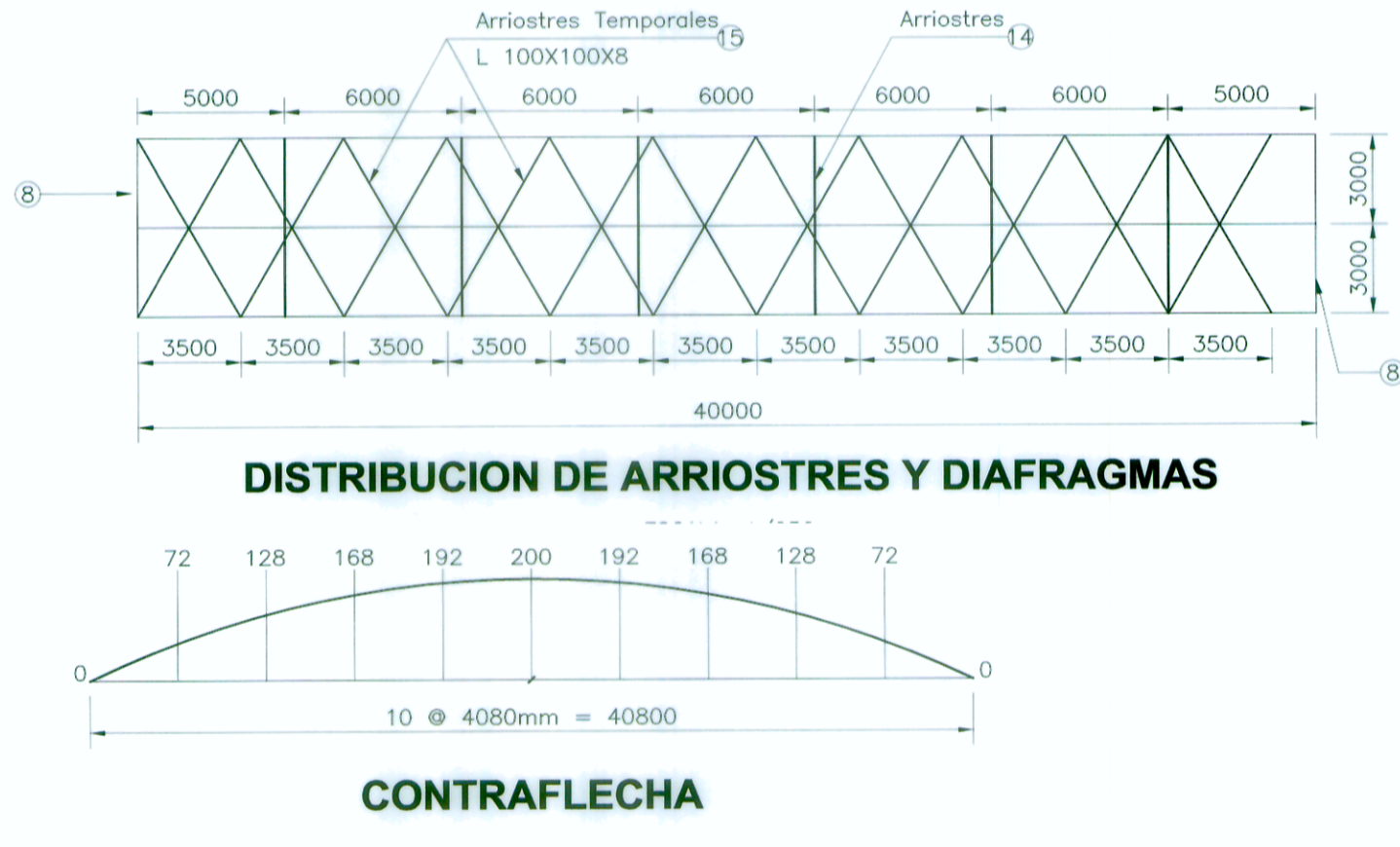
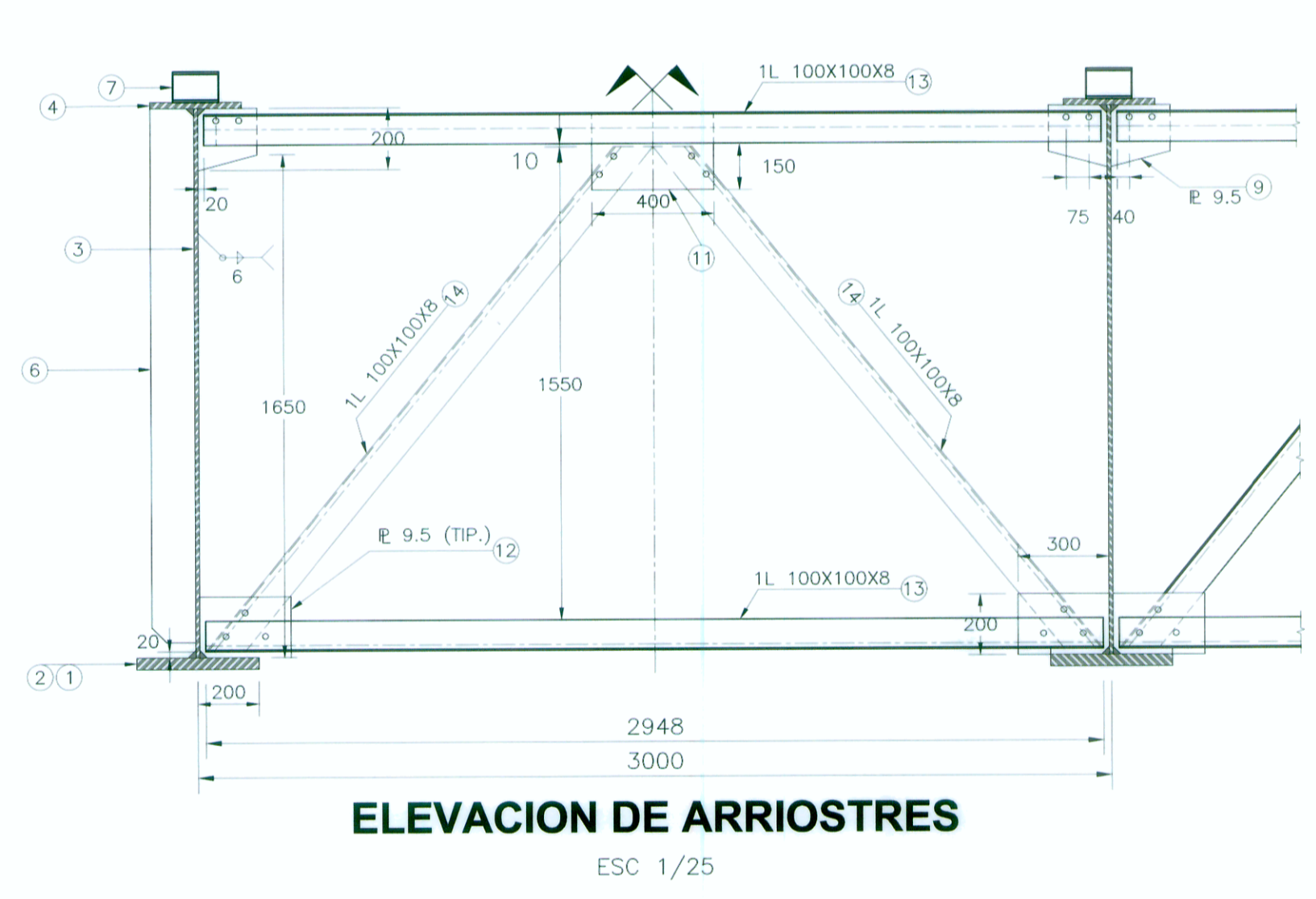
ESPECIFICACIONES

- ESPECIFICACIONES	AASHTO LRFD 2007
- ACERO ESTRUCTURAL	ASTM A709 GRADO 50
- SOLDADURA DE ACUERDO A	AASHTO / AWS D15 "BRIDGE WELDING CODE"

CUADRO - VIGA DE ACERO

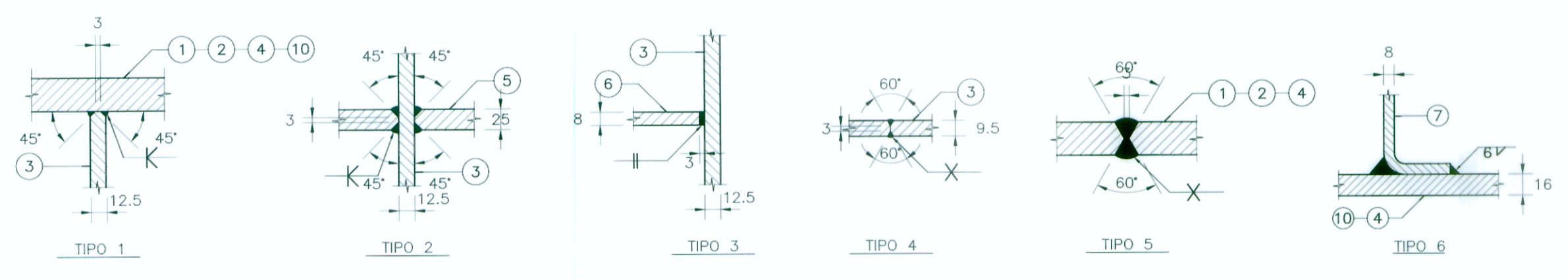
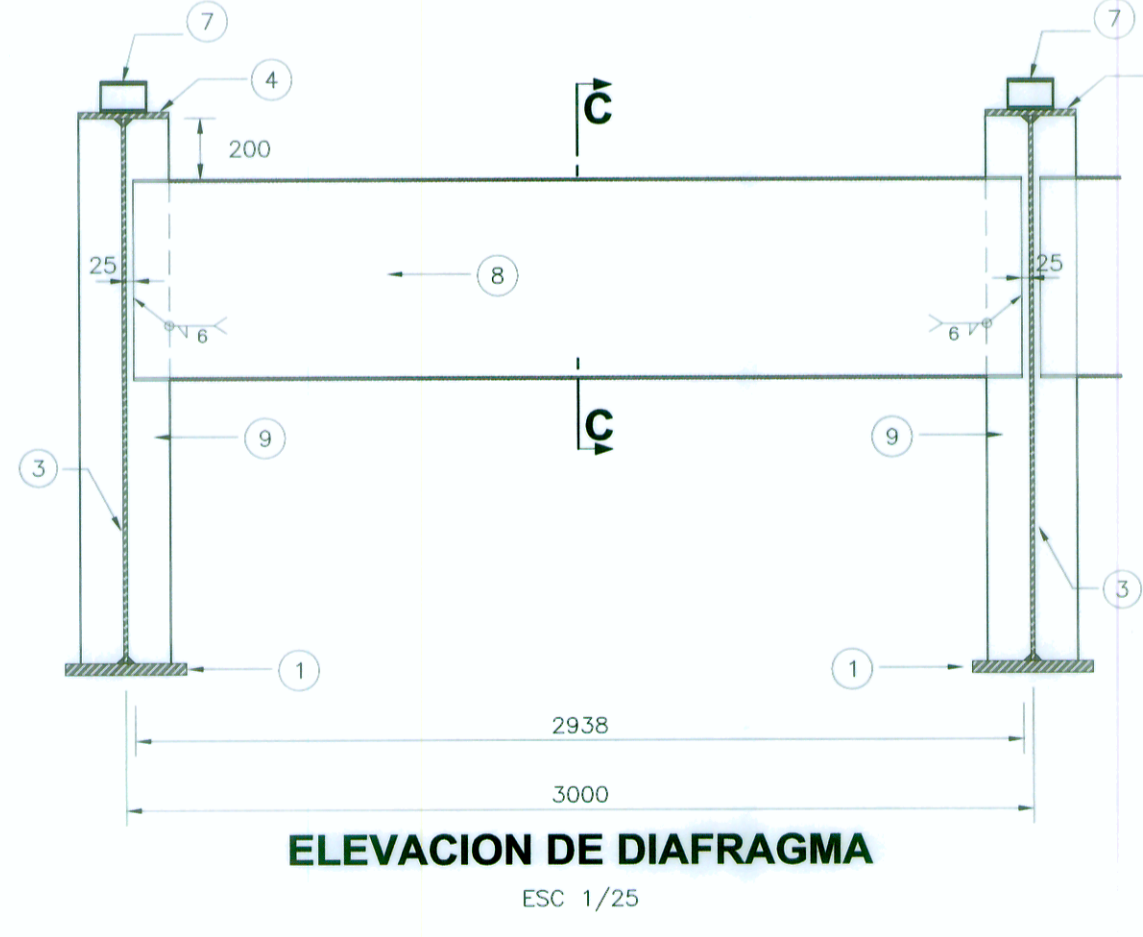
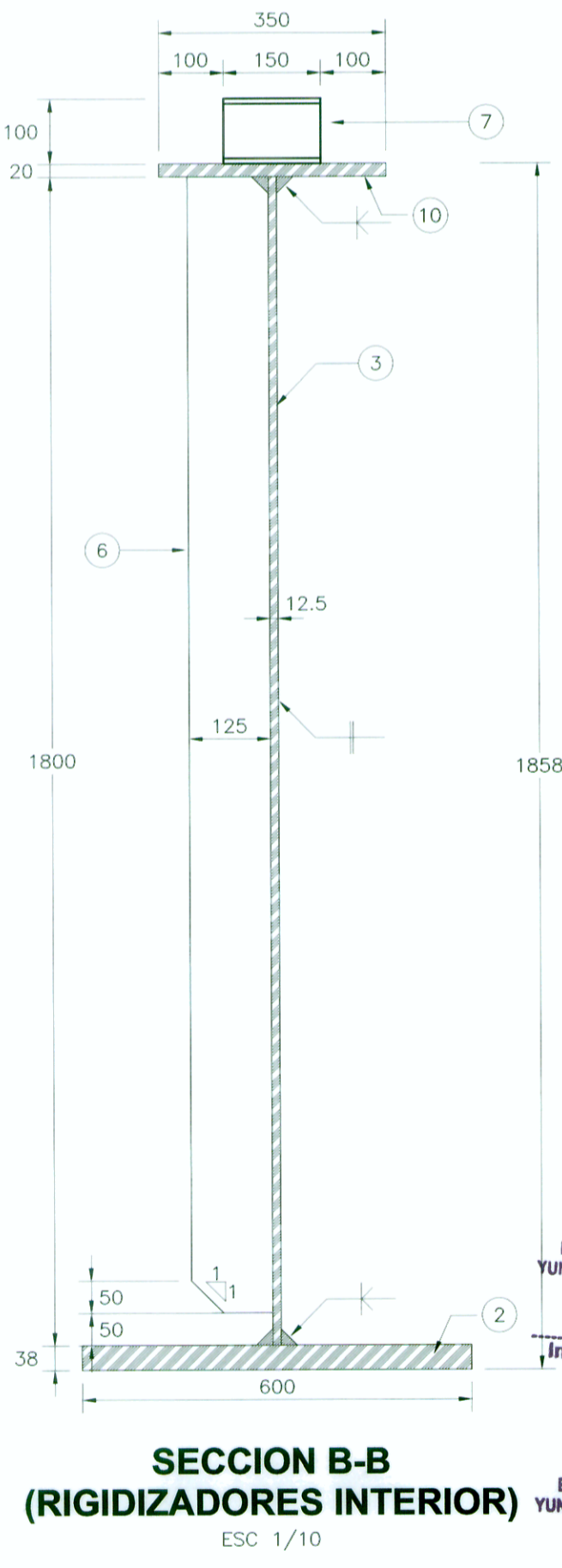
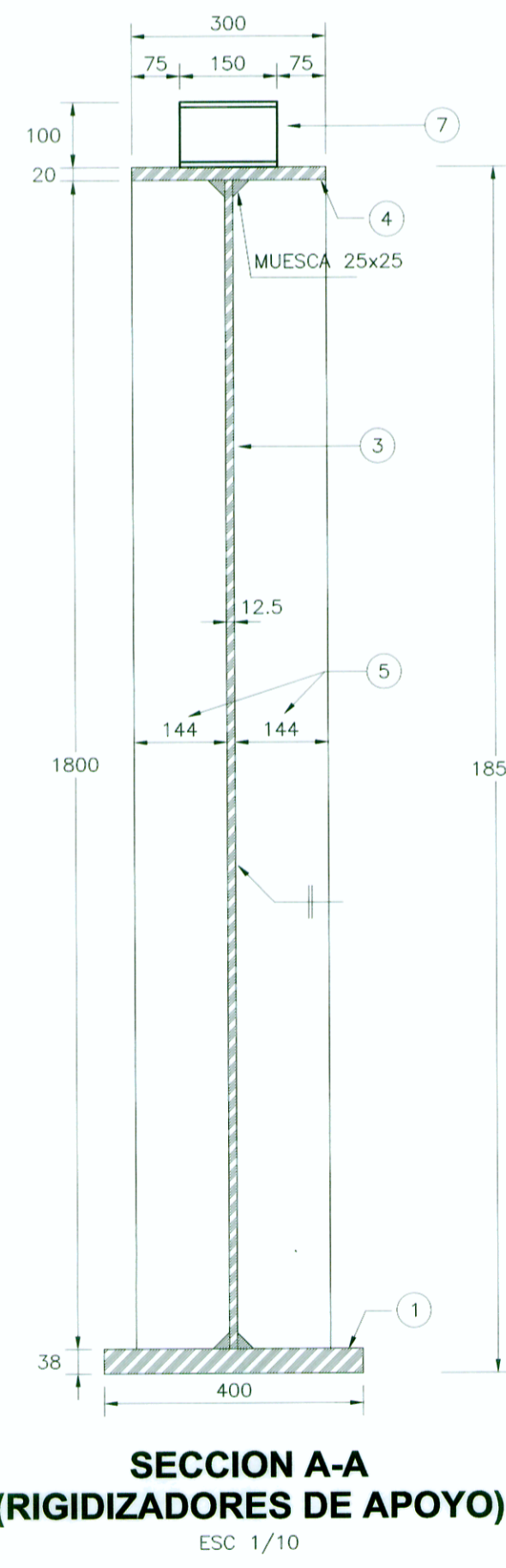
TIPO	UBICACION	DIMENSIONES (mm.)
1	ALA INFERIOR / EXT.	PL. 38x400x9,900
2	ALA INFERIOR / INT.	PL. 38x600x21000
3	ALMA	PL. 12.5x1800x40,800
4	ALA SUPERIOR / EXT.	PL. 20x300x11,400
5	RIGIDIZADOR DE APOYO	PL. 25x144x1800
6	RIGIDIZADOR INTERIOR	PL. 12.5x125x1750
7	CONECTORES	C. 8x200x150
8	DIAFRAGMAS DE APOYO	C. 9.5x900x2938
9	PL. ARRIOSTRE	PL. 9.5x200x200
10	ALA SUPERIOR / INT.	PL. 20x350x18000
11	PL. ARRIOSTRE	PL. 9.5x200x400
12	PL. ARRIOSTRE	PL. 9.5x300x200
13	ARRIOSTRE	L. 100x100x8x2948
14	ARRIOSTRE	L. 100x100x8x2210
15	ARRIOSTRE TEMPORAL	L. 100x100x8x3250

ELEVACION VIGA PRINCIPAL
ESCALA : 1/75



CONECTOR DE CORTE
ESC. 1/5

DIAFRAGMAS (CORTE C - C)
ESC. 1/20



TIPOS DE SOLDADURA
ESCALA : 1/75

ESTUDIO DEFINITIVO DE LOS PUENTES Y UNCULMAS, PUELLAS Y CHIVIS Y ACCESOS
Ing. Francisco Arellano Gómez
Especialista de Estructuras
CIP 14296

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

CONSULTOR: **CONSORCIO TRES PUENTES**
VERA & MORENO S.A. CONSULTORES DE INGENIERIA
FLORIANO PALACIOS LEON - INGENIERO

JEFE DE PROYECTO: ING. FRANCISCO ARELLANO G. CIP 14296
PROCESO: R. JULIAN MENA
VERIFICO: ING. FRANCISCO ARELLANO G. CIP 14296

APROBO:

REV. N°	FECHA	REVISIONES

ESTUDIO DEFINITIVO DE LOS PUENTES Y UNCULMAS, PUELLAS Y CHIVIS Y ACCESOS
Contrato N° 123-MTC/20

PLANO: OBRAS DE ARTE ESPECIALES
PUENTE PUELLAS VIGA

ESCALA: INDICADA
FECHA: JULIO 2011
CODIGO: **ES-06**