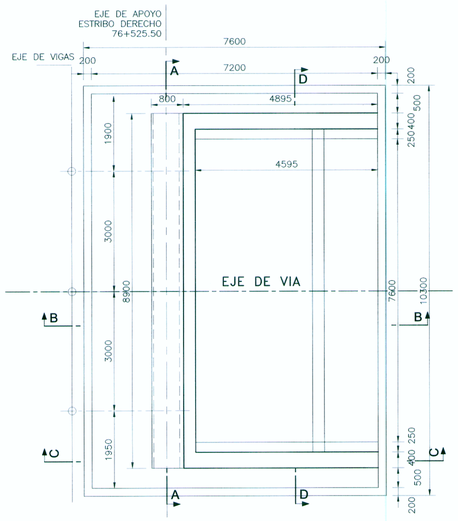
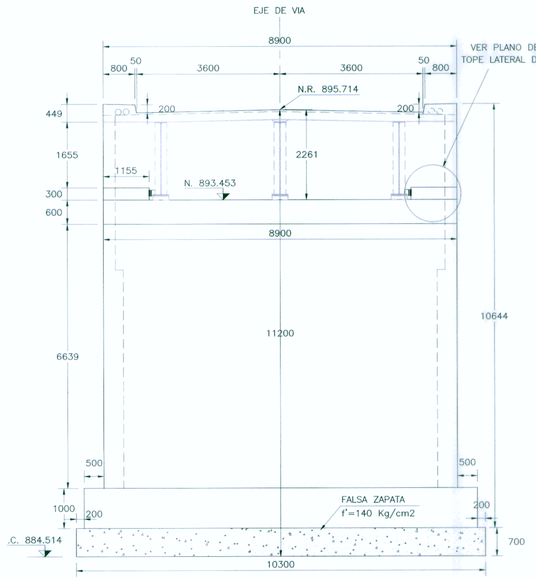
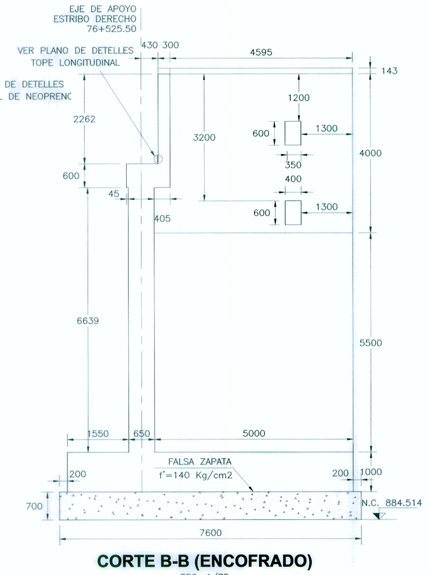


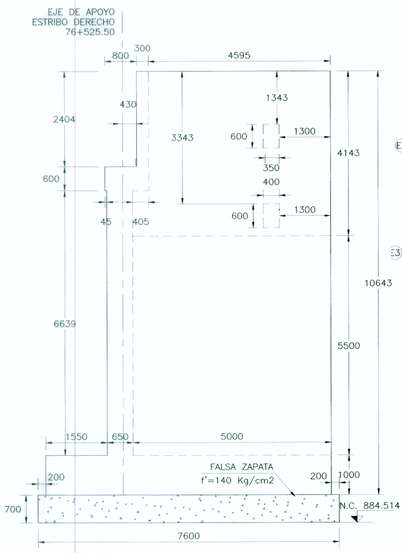
PLANTA
ESC. 1/75



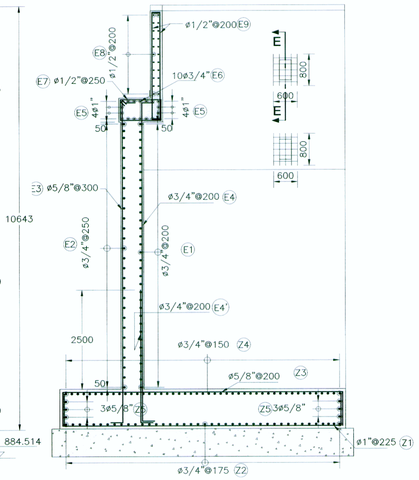
CORTE A-A (ENCOFRADO)
ESC. 1/75



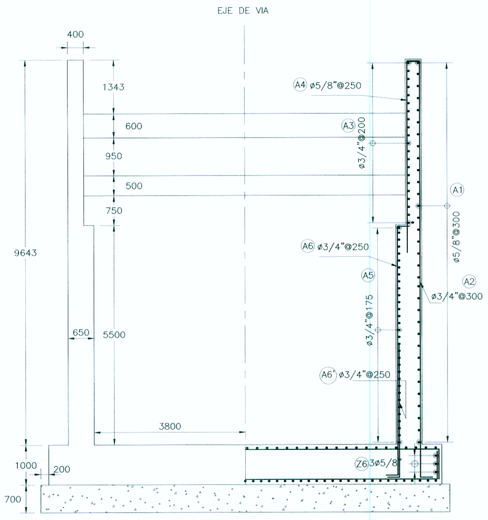
CORTE B-B (ENCOFRADO)
ESC. 1/75



CORTE C-C (ENCOFRADO)
ESC. 1/75

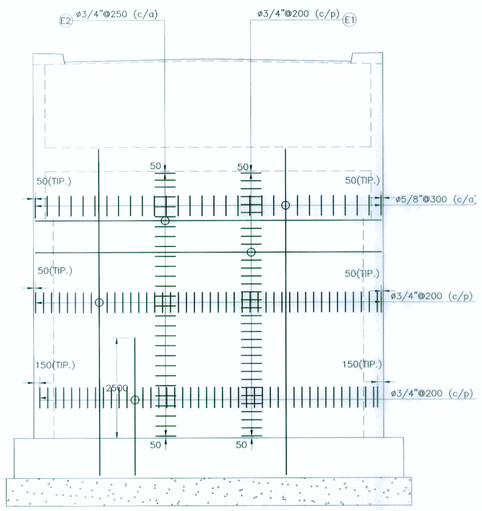


CORTE B-B (ARMADURA)
ESC. 1/75

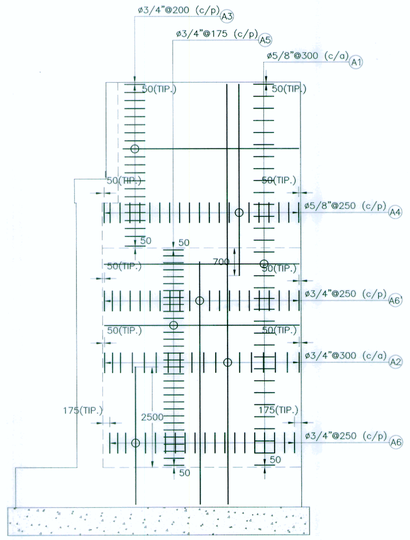


SEMISECCION ENCOFRADO SEMISECCION ARMADURA

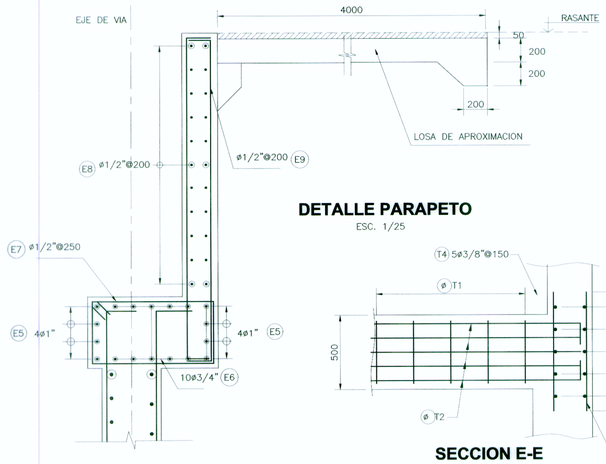
CORTE D-D
ESC. 1/75



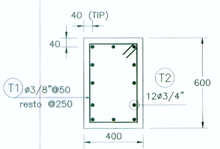
CORTE A-A (ARMADURA)
ESC. 1/75



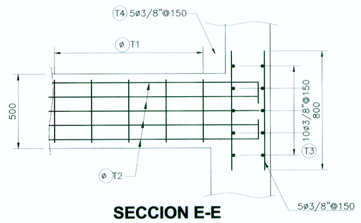
CORTE C-C (ARMADURA)
ESC. 1/75



DETALLE PARAPETO
ESC. 1/25



DETALLE VIGA TIRANTE
ESC. 1/20



SECCION E-E
ESC. 1/20

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- CONCRETO SIMPLE f'c = 140 Kg/cm2 EN SOLADO
- CONCRETO f'c = 280 Kg/cm2 EN LOSAS DE APROXIMACIÓN
- CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2 EN ZAPATAS
- CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2 EN ELEVACION DE ESTRIBOS
- ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Kg/cm2
- RECUBRIMIENTOS

PARAPETO:	25 mm
PANTALLA	40 mm
ZAPATAS:	75 mm

- CAPACIDAD ULTIMA DE CARGA A NIVEL DE LA CIMENTACION 11.01 Kg/cm2
- PRESION ULTIMA MAXIMA TRANSMITIDA AL SUELO 10.70 Kg/cm2
- CEMENTO PORTLAND TIPO I

ABREVIATURAS

c/a: refuerzo cara anterior
c/p: refuerzo cara posterior
a/c: ambas caras

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

ESTUDIO DEFINITIVO DE LOS PUENTES YUNCULMAS, PUELLAS Y CHIVIS Y ACCESOS
Ing. Francisco Arellano Gómez
Jefe de Estudio
CIP 14296

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones | Viceministerio de Transportes | Provías Nacional

CONSULTOR: CONSORCIO TRES PUENTES
VERA & MORENO S.A. CONSULTORES DE INGENIERÍA
FLORIANO PALACIOS LEÓN - INGENIERO

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

REVISIONES		
REV. N°:	FECHA	

ESTUDIO DEFINITIVO DE LOS PUENTES YUNCULMAS, PUELLAS Y CHIVIS Y ACCESOS
Contrato Nº 123-MTC/20

PLANO : PUENTE CHIVIS
ESTRIBO DERECHO
KM 76+525.50

ESCALA : INDICADA
FECHA : JULIO 2011
CODIGO : **ES-04**