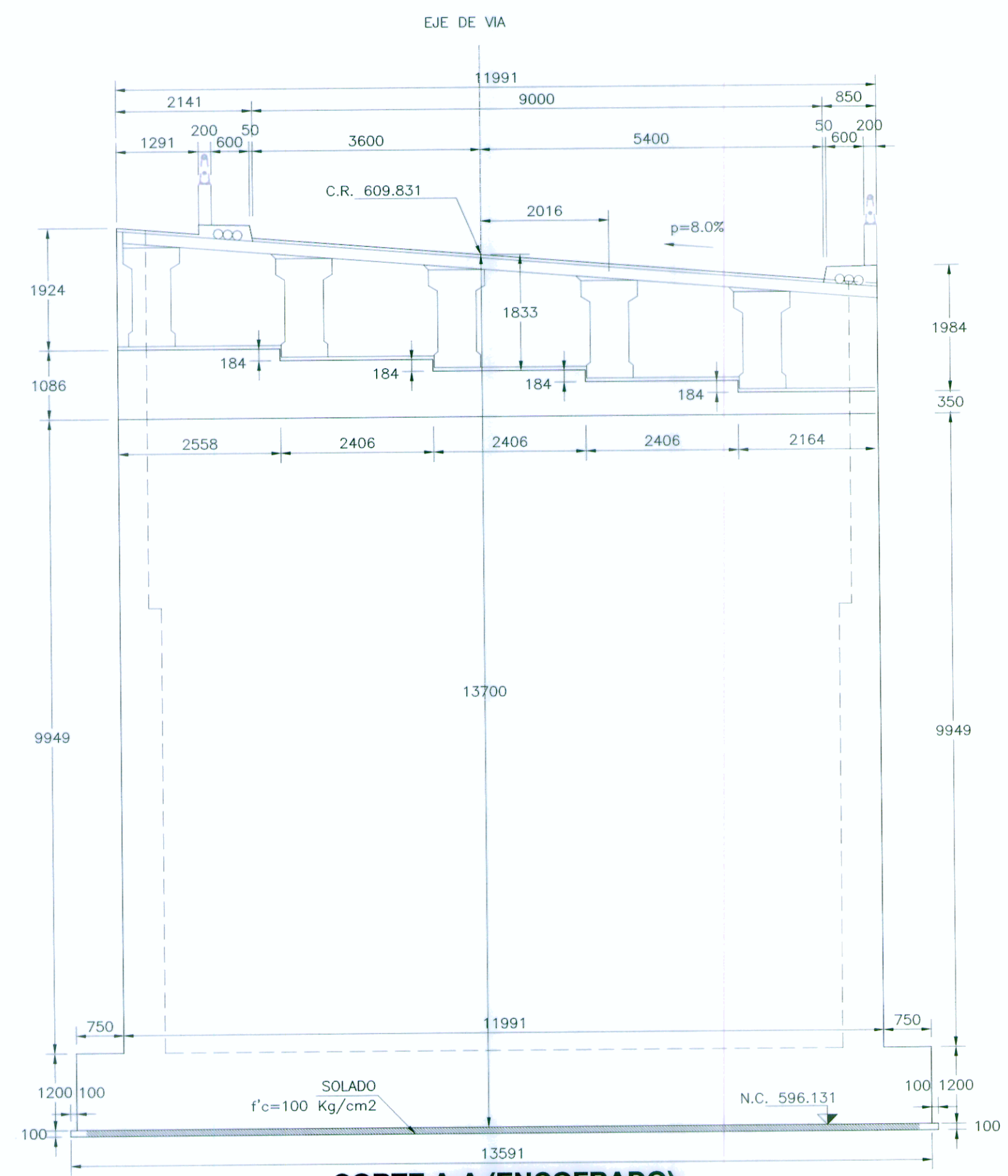
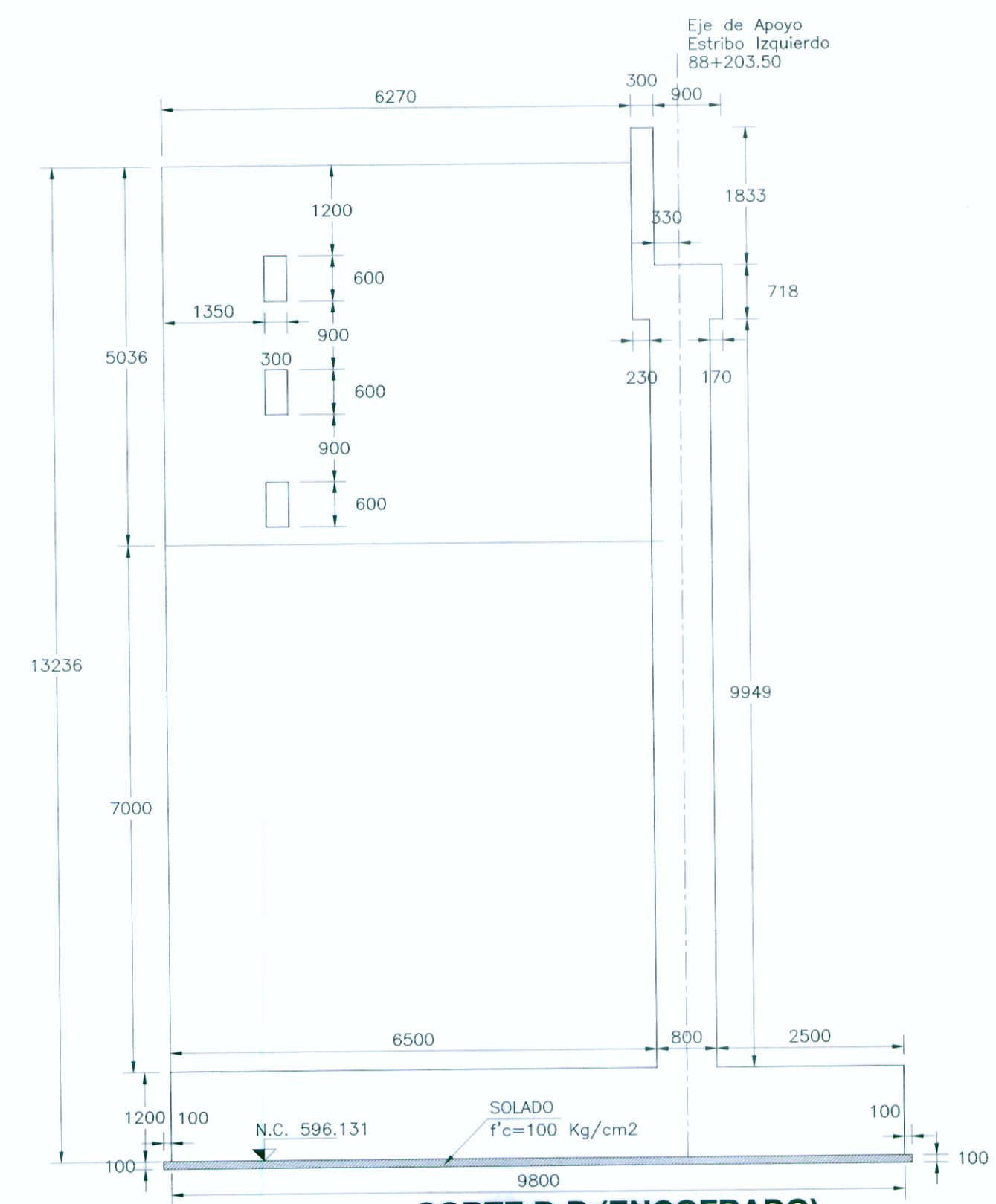


PLANTA
ESC. 1/75

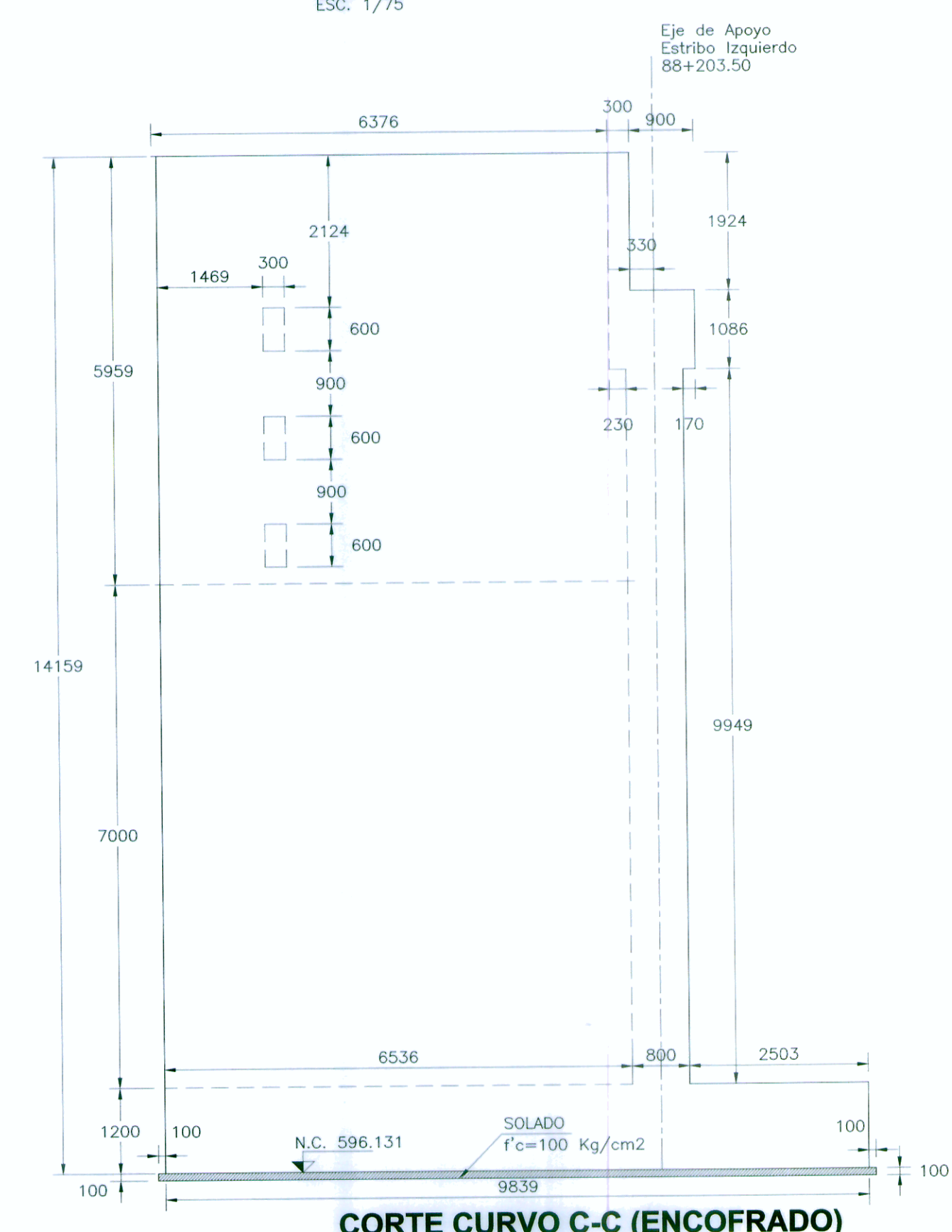


CORTE A-A (ENCOFRADO)
ESC. 1/75

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
- CONCRETO SIMPLE $f'c = 100 \text{ Kg/cm}^2$ EN SOLADO	
- CONCRETO $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$ EN LOSAS DE APROXIMACION	
- CONCRETO $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ EN ZAPATAS	
- CONCRETO $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ EN ELEVACION DE ESTRIBOS	
- ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$	
- RECUBRIMIENTOS	
	PARAPETO: 25 mm
	PANTALLA: 40 mm
	ZAPATAS: 75 mm
- CAPACIDAD ULTIMA DE CARGA A NIVEL DE LA CIMENTACION	11.49 Kg/cm2
- PRESION ULTIMA MAXIMA TRANSMITIDA AL SUELO	6.13 Kg/cm2
- CEMENTO PORTLAND TIPO I	



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



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

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 14296

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

CONSULTOR: **CONSORCIO TRES PUENTES**

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 N° 123-MTC/20

PLANO: **OBRAS DE ARTE ESPECIALES
 PUENTE YUNCULMAS
 PROG. 88+203.50
 ESTRIBO IZQUIERDO - ENCOFRADO**

ESCALA : INDICADA
 FECHA : JULIO 2011
 CODIGO : **ES-03**