

CUADRO DE BMs

BM	COORDENADAS		
	ESTE	NORTE	COTA
BM - 01	807321.577	8447117.010	3568.650
BM - 02	807303.499	8447122.319	3568.530
EST.DER-01	807293.787	8447098.827	
EST.DER-02	807288.357	8447107.729	
EST.IZQ-01	807322.790	8447094.191	
EST.IZQ - 02	807331.040	8447104.373	

LEYENDA

	Calicatas
	BM
	Borde de Río
	Maxima Crecida

PLANO UBICACIÓN Y TOPOGRÁFICO

ESC: 1/500 000

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE COTABAMBA-TAMBOBAMBA

PROYECTO: "CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL DEL TRAMO SECTOR MAYOTINCO - PUENTE PAYANCA - SAN MARTIN DISTRITO DE TAMBOBAMBA - PROVINCIA DE COTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC"

DPTO : APURIMAC

PROVINCIA : COTABAMBA

DISTRITO : TAMBOBAMBA

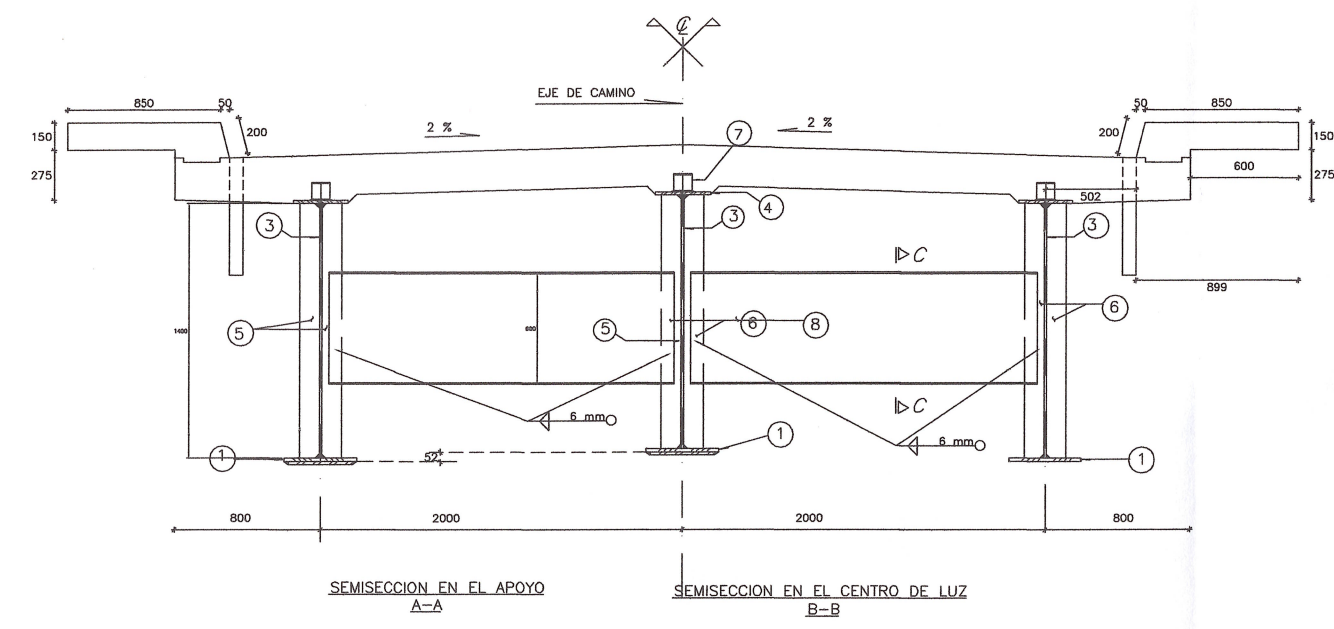
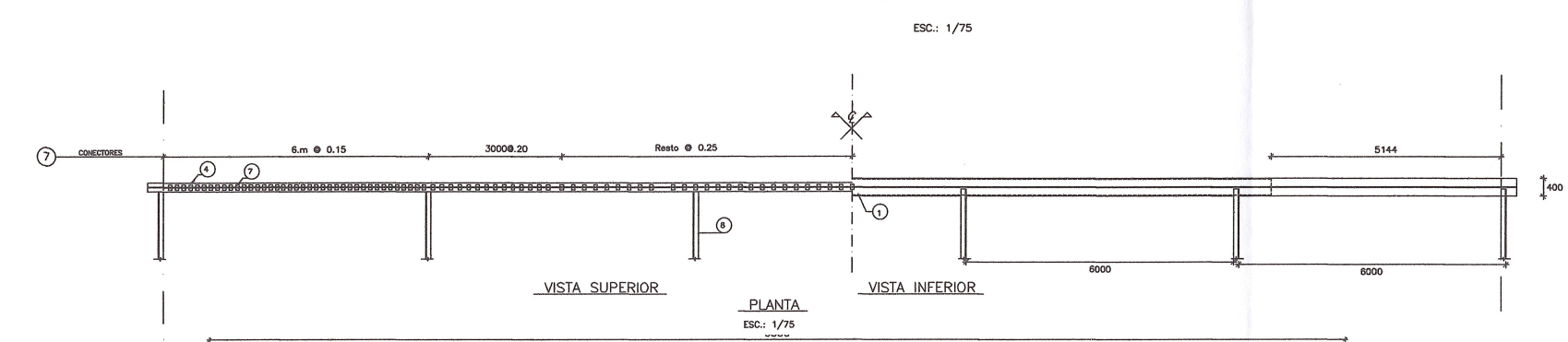
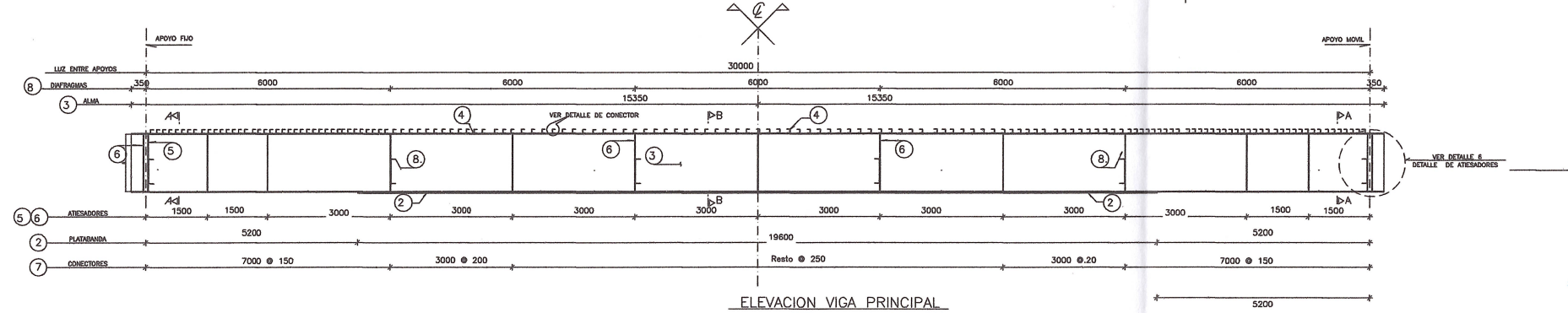
LUGAR : MAYOTINCO

UBICACIÓN Y TOPOGRÁFICO

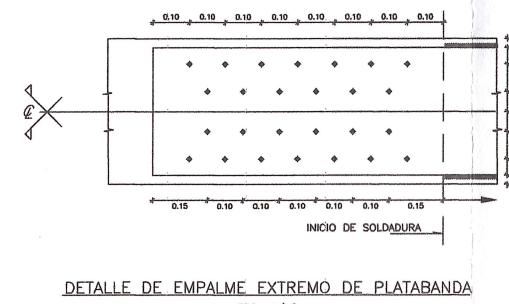
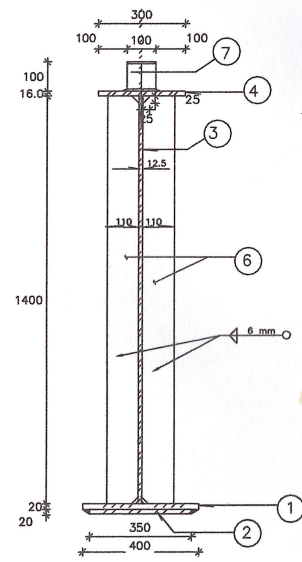
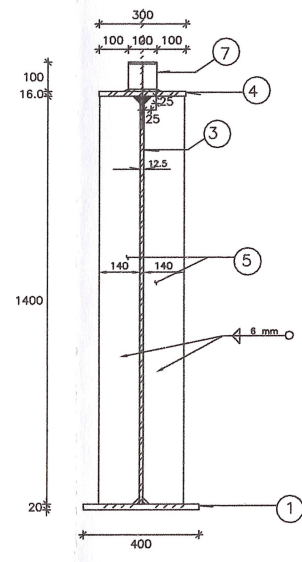
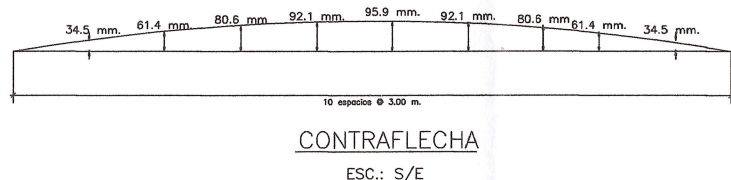
UT-01

FECHA : SEPTIEMBRE 2021

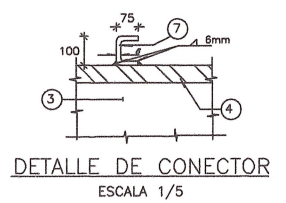
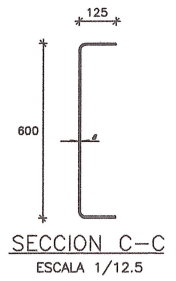
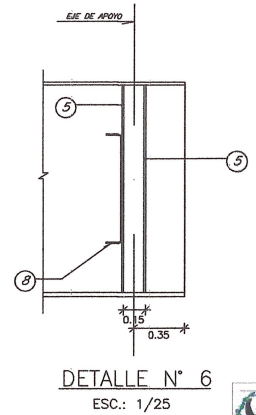
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16



SECCION TRANSVERSAL
ESC.: 1/20



NOTA:
- NO APLICAR SOLDADURA EN LA LONGITUD EMPERNADA
- EMPERNAR PRIMERO, SOLDAR DESPUES



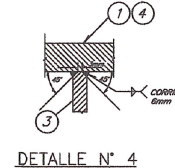
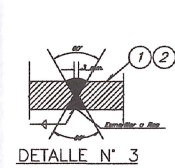
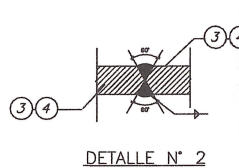
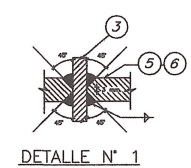
ESPECIFICACIONES TECNICAS

ACERO ESTRUCTURAL:
Acero ASTM A709 grado 50 $F_y = 3500 \text{ Kg/cm}^2$
PERNOS: $F_y = 6430 \text{ Kg/cm}^2$ ASTM A490 #1" L=65mm
(EN EXTREMOS DE PLATABANDA)

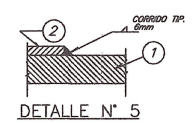
SOLDADURA:
Electrodo AWS E7018
Espesor mínimo de soldadura =

SOBRECARGA DE DISEÑO: AASHTO HS25
SOBRECARGA EN VEREDA: 400 Kg/m²

NOTAS:
- LAS SOLDADURAS SE REALIZARAN EN TALLER CON EXCEPCION DE LA SOLDADURA DE LOS DIAFRAGMAS A LOS ATIESADORES, LOS CUALES SE REALIZARAN EN OBRA
- LA FABRICACION Y CONTROL DE CALIDAD DEBE SER REALIZADA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ESTUDIO



DETALLE DE SOLDADURA
ESC.: 1/2.5



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE COTABAMBA-TAMBOBAMBA

PROYECTO: "CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL DEL TRAMO SECTOR MAYOTINCO - PUENTE PAYANCA - SAN MARTIN DISTRITO DE TAMBOBAMBA - PROVINCIA DE COTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURÍMAC"

DPTO : APURIMAC
PROVINCIA : COTABAMBA
DISTRITO : TAMBOBAMBA
LUGAR : MAYOTINCO
SAN MARTIN

PLANO :
PLANTA SECCIÓN TRANSVERSAL,
ELEVACIÓN Y DETALLES VIGA PRINCIPAL
PUENTE PAYANCA

LAMINA:
PST-01

DISEÑO :
DIBUJO : Frl
ESCALA : Escala Indicada
FECHA : SEPTIEMBRE 2021

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16