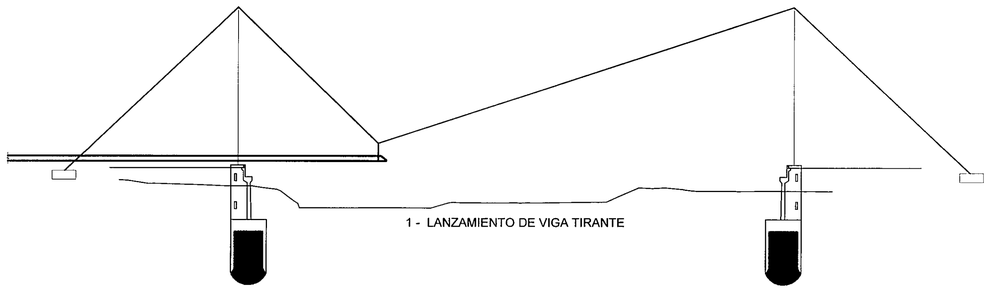
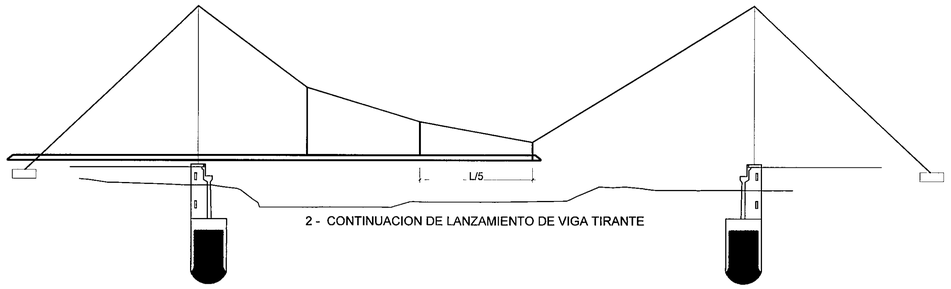
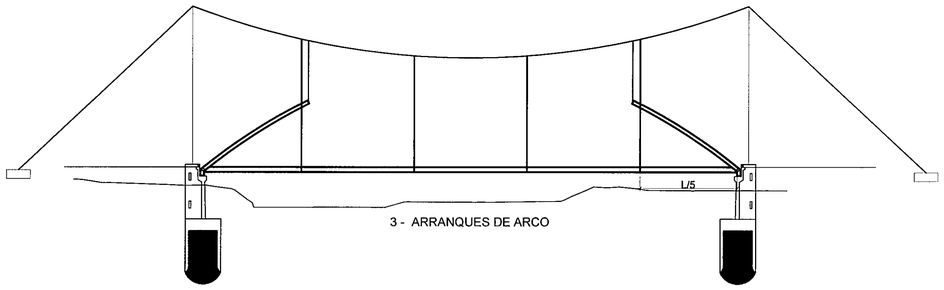


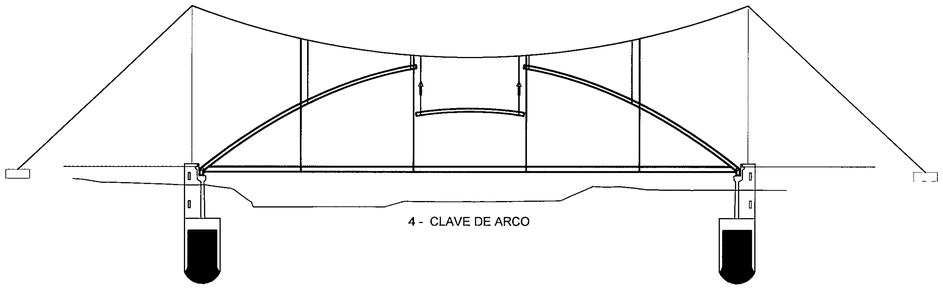
1 - LANZAMIENTO DE VIGA TIRANTE



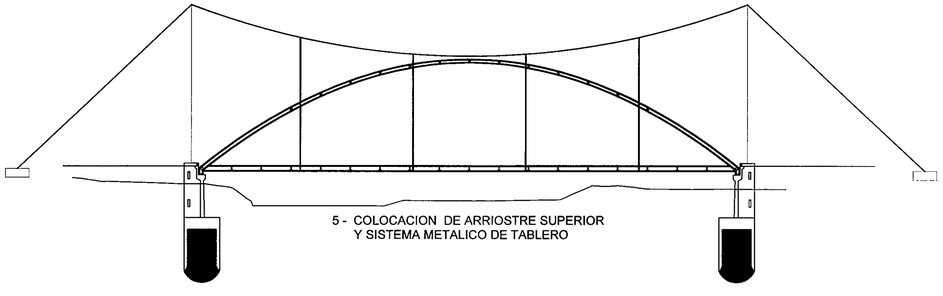
2 - CONTINUACION DE LANZAMIENTO DE VIGA TIRANTE



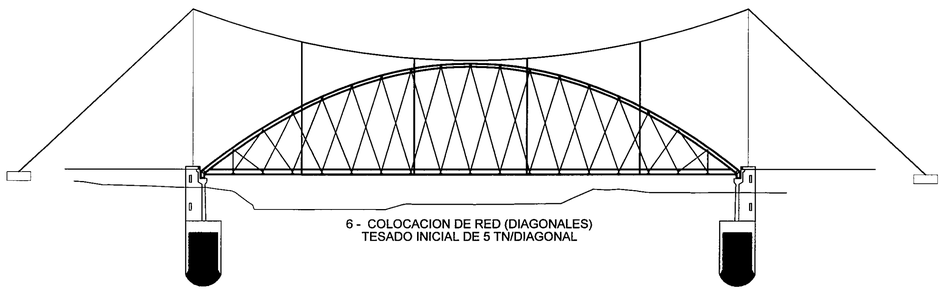
3 - ARRANQUES DE ARCO



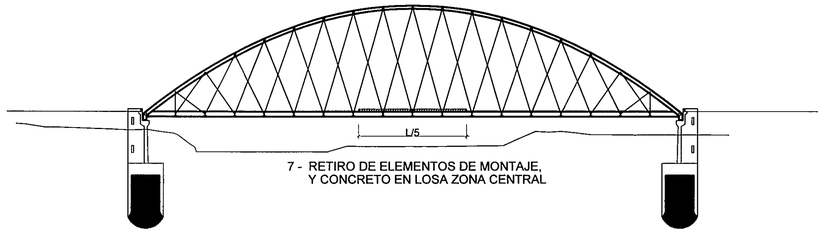
4 - CLAVE DE ARCO



5 - COLOCACION DE ARRIOSTRE SUPERIOR
Y SISTEMA METALICO DE TABLERO



6 - COLOCACION DE RED (DIAGONALES)
TESADO INICIAL DE 5 TN/DIAGONAL



7 - RETIRO DE ELEMENTOS DE MONTAJE,
Y CONCRETO EN LOSA ZONA CENTRAL

8 - CONCRETO EN LOSA ZONA EXTREMOS

9 - CONCRETO EN LOSA ZONAS INTERMEDIAS

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO , SUGERIDO SUPERESTRUCTURA

Fase	Descripción		
1	Lanzamiento de Viga Tirante	6	Colocacion de Red Ti= 5 tn
2	Continuación de lanzamiento de V T	7	Concreto en losa zona central
3	Arranques de Arco	8	Concreto en losa zonas extr
4	Clave de Arco	9	Concreto en losa zonas intermedias
5	Colocacion de Arriostre superior y Sistema Metálico de tablero		

NOTA El proceso constructivo y dimensionamiento del arco es referencial, el contratista planteara su procedimiento constructivo del arco y solicitara la aprobación de la supervición

Ing Elsa Carrera Cabrera
Espec. Estructuras y Obras de Arte
CIP 13214

Ing Manuel O Torres Rosas
Jefe de Estudio
CIP 15227

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones — Viceministerio de Transportes

Provías Nacional

PROYECTISTA
CESEL INGENIEROS
CERTIFICADO EN ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

Diseñó	Ing Nicolás Villaseca C CIP 29943
Dibujó	YMASS
Verificó	Ing Elsa Carrera CIP 13214
Presentó	Ing Oswaldo Torres R CIP 15227

Aprobó

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN
0	19/04/11	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN

ESTUDIO DEFINITIVO DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CAÑETE - LUNAHUANÁ

CONTRATO Nº 051 - 2010 MTC/20

PLANO: PUENTE SOCSI
PROCESO CONSTRUCTIVO SUGERIDO

UBICACION: KM 27+760

ESCALA: INDICADA
FECHA: ABRIL 2011
PLANO N: 051-10-PT-036
REV: 0

N:\CONTRATOS\100800 CANETE LUNAHUANA\8 INFORME FINAL\DOC TECNICOS\VOLUMEN 4 PLANOS\V 12 PLANOS A ESC VARIABLE ESTRUCTURA DRENAJES\8 PUENTE SOCSI\051-10-PT-036.DWG 19/08/11 13:49