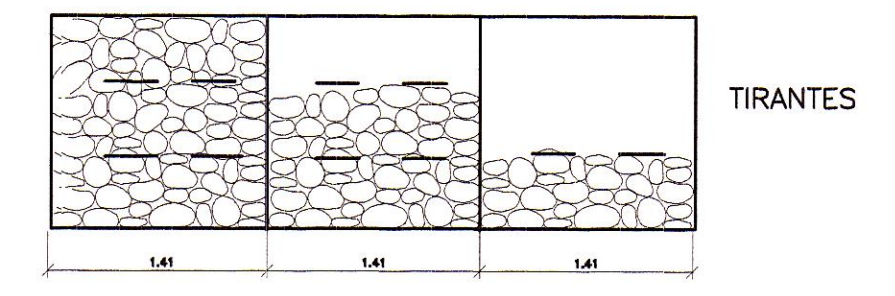
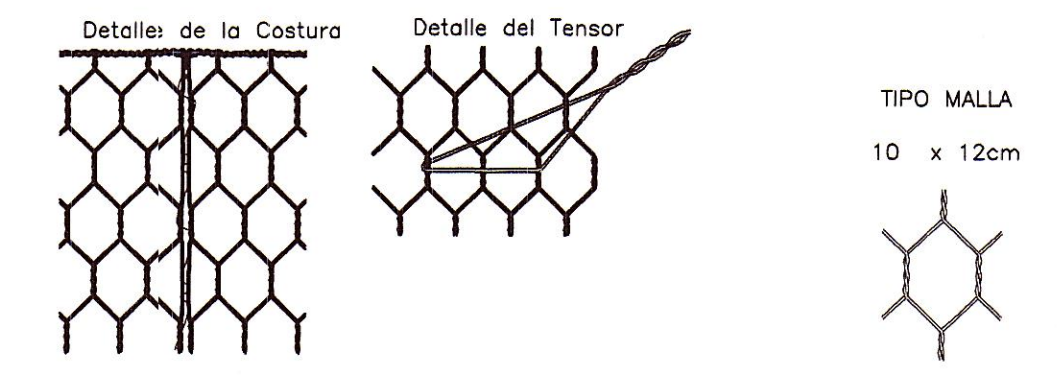


PLANTA PUENTE EL ABEJAL
ESC. 1/400

LLENADO Y ATIRANTAMIENTO
ESC: 1/50



- Se colocará geotextil no tejido en la parte posterior e inferior de la estructura en toda su longitud.

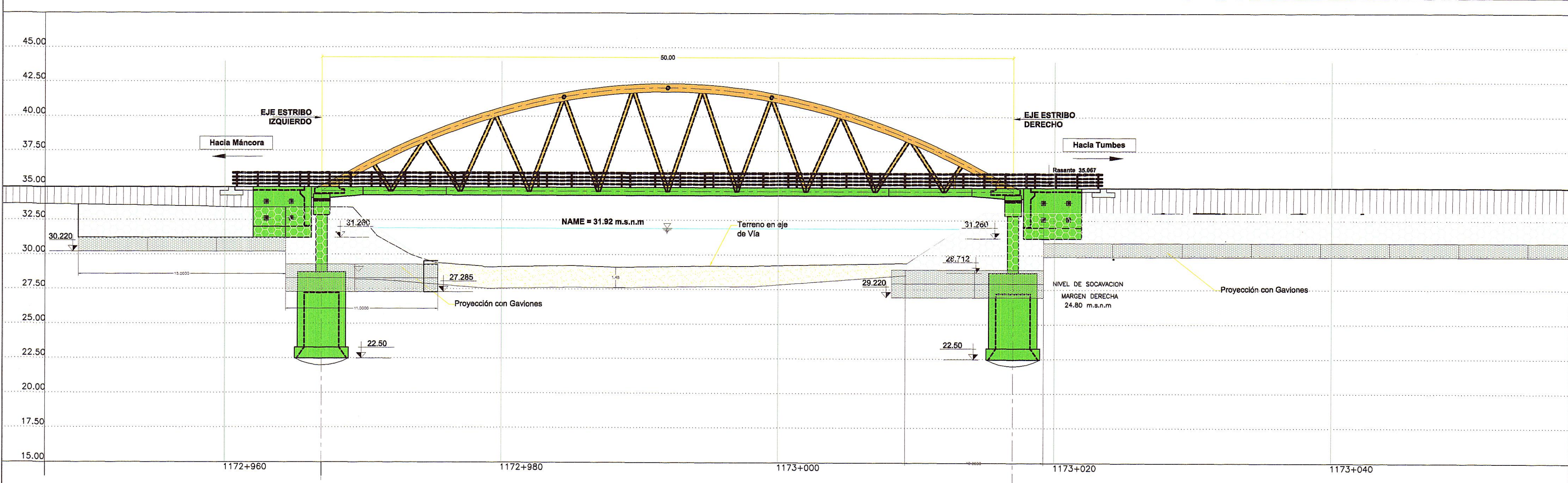


ESPECIFICACIONES TECNICAS
GAVION CAJA

- ABERTURA DE MALLA 10x12 cm
 - RECUBRIMIENTO : Zn+Al (ASTM A856)
 - DIAMETRO ALAMBRE DE MALLA: 2.70 mm
 - DIAMETRO ALAMBRE DE BORDE: 3.40 mm
 - DIAMETRO DE ALAMBRE DE AMARRE Y ATIRANTAMIENTO: 2.20 mm
 - DIMENSIONES
 - TAMAÑO DE PIEDRA MAYOR A 6"
- TIPO A : 5.00 x 1.00 x 1.00 m
TIPO B : 5.00 x 1.50 x 1.00 m

ESPECIFICACIONES TECNICAS
GEOTEXTIL CLASE N°1 NO TEJIDO

PROPIEDADES	ENSAYO	UND	VALOR
RESISTENCIA A LA TIRACIÓN	ASTMD 4632	N	1115
ELONGACIÓN EN LA IRUPTURA	ASTMD 4632	%	50
RESISTENCIA AL ESTALLIDO	ASTMD 3786	KPa	3170
RESISTENCIA A LA PIERFORACIÓN O PUNZADO	ASTMD 4833	N	665
RESISTENCIA AL DESIGARRE TRAPEZOIDAL	ASTMD 4533	N	445
ESTABILIDAD A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA	ASTMD 4355	%	70
TAMAÑO APARENTE DE LA ABERTURA	ASTMD 4751	Mn	0.18
PERMISIVIDAD	ASTMD 4491	1/Seg	1.50
FLUJO DE AGUA	ASTMD 4491	L/min/m2	4480
PERMEABILIDAD	ASTMD 4491	Cm/seg	0.38
ESPESOR NOMINAL	ASTMD 5199	mm	2.20
MASA POR UNIDAD DE AREA	ASTMD 5261	gr/m2	290



ELEVACION LONGITUDINAL
Esc: 1/200

LEYENDA

	CURVA MAESTRA
	PUNTO POLIGONAL
	TRINCHERAS
	CALICATAS
	POSTE MEDIA TENSION
	SERIAL INFORMATIVA
	RUETA EXISTENTE 1N
	GUARDAVIAS
	CUNETAS EXISTENTES

CUADRO DE COORDENADAS

PTO	NORTE	ESTE	COTA
BM-1	9 550 077,147	500 495,202	43,468
BM-2	9 549 856,773	500 269,591	48,688

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

CONSORCIO
HIDROENERGIA-SANCHEZ MOYA
 Jefe Estudio: VICTOR SANCHEZ MOYA
 Especialista: ROSITA LOPEZ
 Revisión: 01
 Proceso y Platos: J.C.H.

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL
PUENTE EL ABEJAL Y ACCESOS

PROTECCIÓN DE LA RIBERA Y DREANJE
 VISTA EN PLANTA Y PERFIL
 FECHA: SETIEMBRE 2013
 ESCALA FORMATO A1: INDICADA
 ESCALA FORMATO A3: INDICADA
DR-01