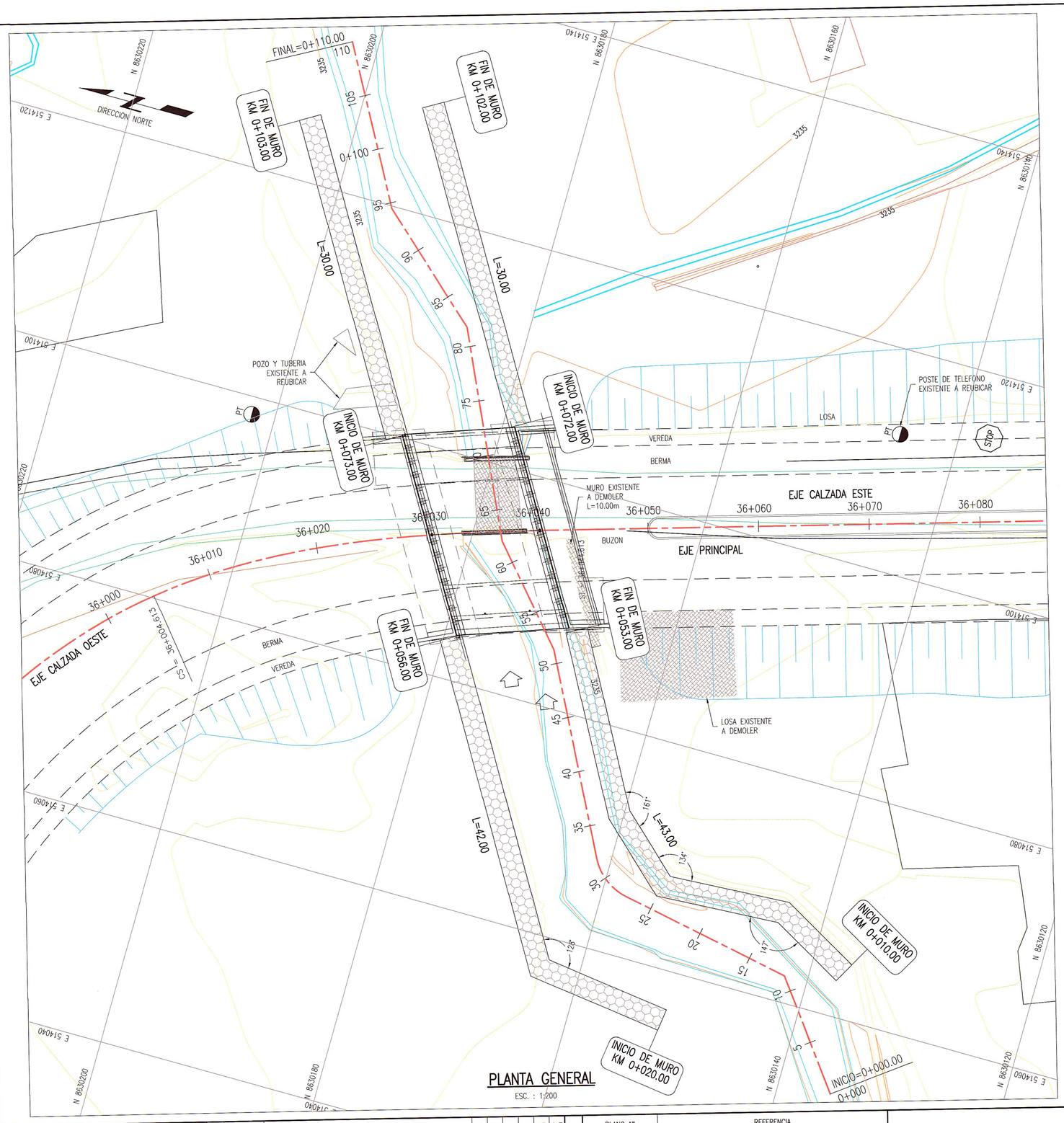


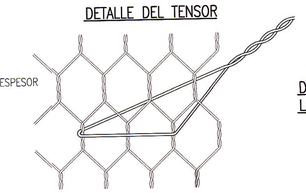
PLANTA GENERAL

ESC. : 1:200

DETALLE DEL AMARRE

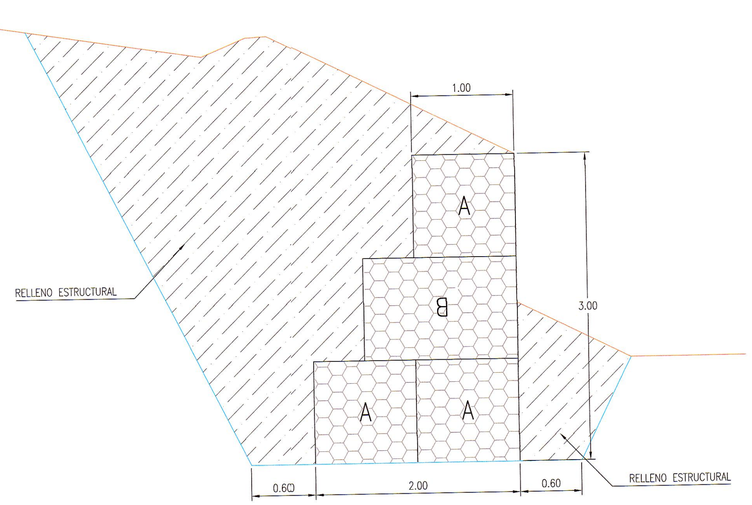
NOTA:
EL ALAMBRE DE AMARRE EFECTUA UNA VUELTA DOBLE CADA DOS COCADAS DE MALLA

DETALLE DEL TENSOR



DETALLE DE LA UNIÓN MECÁNICA DE LA MALLA CON EL ALAMBRE DE BORDE

TENSORES 4xm²



DETALLE CONSTRUCTIVO

LEYENDA

- EJE PROPUESTO
- ANCHO DE VIA PROYECTADA
- CURVA MAYOR
- CURVA MENOR
- CANAL/RIO
- LIMITE DE PROPIEDAD
- TERRENOS DE CULTIVO
- ACEQUIA
- PROY. RELLENO

ESPECIFICACIONES TECNICAS GAVION TIPO CAJA PVC

- ABERTURA DE MALLA 10x12cm
- RECUBRIMIENTO : Zn+Al (ASTM A856)
- RECUBRIMIENTO ADICIONAL : PVC
- DIAMETRO ALAMBRE DE MALLA: 2.70 mm (PVC)
- DIAMETRO ALAMBRE DE BORDE: 3.40 mm (PVC)
- DIAMETRO DE ALAMBRE DE AMARRE Y ATIRANTAMIENTO: 2.20 mm
- LAS COSTURAS SE REALIZARAN EN TODO ENCUENTRO DE ARISTAS DE GAVIONES SEGUN DETALLE
- LAS COSTURAS SE REALIZARAN EN TODO ENCUENTRO DE ARISTAS DE GAVIONES SEGUN DETALLE
- LA PIEDRA DEBERA SER DE BUENA CALIDAD, DENSA SANA Y SIN DEFECTOS QUE AFECTEN SU ESTRUCTURA.
- El TAMAÑO DE LA PIEDRA RECOMENDADA ESTARA ENTRE 6" Y 12"

CANTIDADES

DESCRIPCION DEL MATERIAL
GAVION Tipo A de Lx1.5x1.0
GAVION Tipo B de Lx1.0x1.0

GMI S.A.
Ing. Martin Kathemis Vargas Martinez
Jefe de Estudios Hidrologia y Hidraulica
CIP 47024

GMI S.A.
Ing. Martin Kathemis Vargas Martinez
Especialista en Hidrologia e Hidraulica
CIP 59472

NOTAS

1.- LA ESCALA INDICADA ES PARA EL FORMATO A-1, PARA A-3 CONSIDERAR EL DOBLE.
2. TODAS LAS UNIDADES ESTAN REPRESENTADAS EN METROS.

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GE	CLT
A	09.ABR.13	EMITIDO PARA CORDINACION INTERNA	ARR	MVM	MVM	MHM	APM	.
B	10.ABR.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	ARR	MVM	MVM	MHM	APM	.
0	03.JUN.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	ARR	MVM	MVM	MHM	APM	.

REFERENCIAS

PLANO N°	REFERENCIA
.	.

MTC Ministerio de Transportes y Comunicaciones — PROVIAS NACIONAL

ASTALDI GyM — Consorcio Rio Mantaro — Kallpa Generación S.A.

NUMERO PLANO CLIENTE .

DIBUJO: ALFREDO ROQUE	FECHA APROB.: 03.JUN.13
JEFE DISCIPLINA: MARTHA VASQUEZ	FECHA APROB.: 03.JUN.13
JEFE DE PROYECTO: MARTHA HERRERA	FECHA APROB.: 03.JUN.13
GERENTE DE ESTUDIO: ALBERTO PONCE	FECHA APROB.: 03.JUN.13
CLIENTE: .	FECHA APROB.: .
COD. PROY. GMI No.: 181152	COD. PROY. CLIENTE No.: .

PROPIETARIO: **MTC - PROVIAS NACIONAL**

PROYECTO: ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL – PAMPAS

PLANO: GAVIONES PUENTE UPAMAYO

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
INDICADA	181152-100-55-007-01	0

CONFIDENCIAL
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE MTC – PROVIAS NACIONAL
SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

GMI
Paseo de La República 4667 7mo Piso
Lima 34, PERU Tel: 213-5600
www.gmiso.com.pe