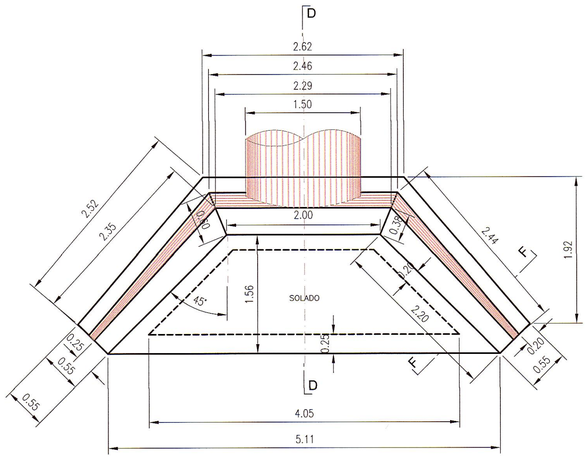
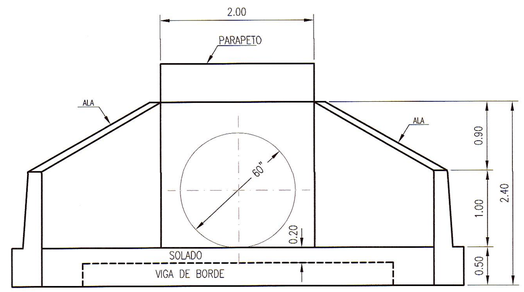
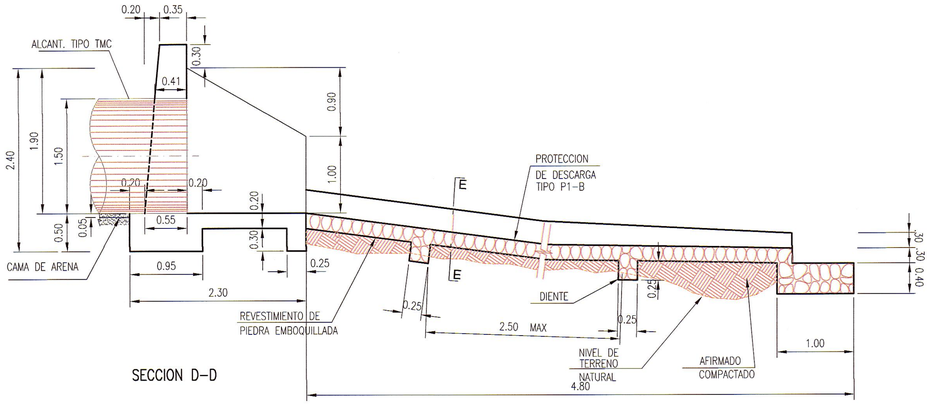


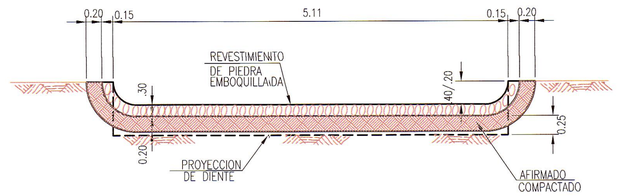
PLANTA CABEZAL CON ALAS



ELEVACION

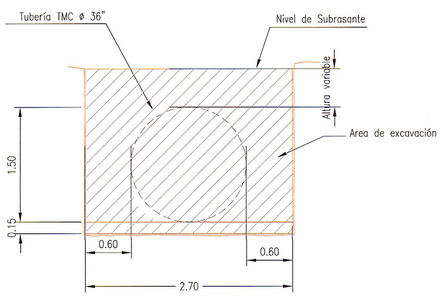


SECCION D-D

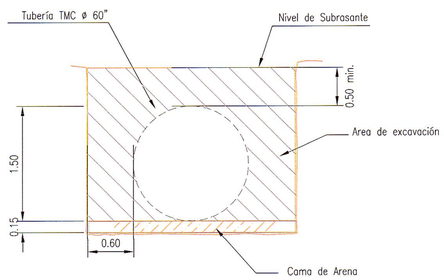


SECCION E-E

NOTA:
EN CASO DE EXCAVACIONES PROFUNDAS O DE GRAN ALTURA EN SUELOS DE NO BUENA ESTABILIDAD, EL SUPERVISOR ORDENARA LA EXCAVACION CON TALUDES CONCORDANTES CON EL ANGULO DE REPOSO DEL MATERIAL, PARA EVITAR DERRUMBES.



DETALLE DE EXCAVACION EN ALCANTARILLA



DETALLE DE RELLENO EN ALCANTARILLA

NOTA:
EL RELLENO SE COLOCARA EN CAPAS HORIZONTALES DE NO MAS DE 0.20 m DE ESPESOR, COMPACTADAS A UNA DENSIDAD DE 95% DE LA MAXIMA DENSIDAD SECA OBTENIDA DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO.

METRADO: CABEZAL ø60"		
DESCRIIPCION	UND.	CANTIDAD
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	23.91
CONCRETO CICLOPEO f'c=1140 Kg/cm2+30% P.G. – CIMENTACION	M3	4.18
CONCRETO CICLOPEO f'c=1175 Kg/cm2+30% P.M. – ELEVACION	M3	2.62

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- (CABEZAL, ALAS Y CAJA RECEPTORA
  CONCRETO CICLOPEO
  f'c = 175 Kg/cm2 + 30% PG (4" MAX.)
- ;ZAPATA DE CABEZAL ALA, ALIVIADERO
  Y CANAL DE BAJADA CONCRETO CICLOPEO
  f'c = 140 Kg/cm2 + 30% PG (4" MAX.)

Visto Bueno UGIE C. PALACIOS

GMI S.A. Ing. Martha Fabiola Vásquez Medrano Especialista en Hidrología e Hidráulica CIP 86462

GMI S.A. Ing. Martha Fabiola Vásquez Medrano Especialista en Hidrología e Hidráulica CIP 86462

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 PROVIAS NACIONAL Ministerio de Transportes y Comunicaciones

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

PLANO DETALLES TIPICOS PLANTAS Y SECCIONES TMC 60"

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
1:40	181152-100-55-003-07	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.gmisa.com.pe