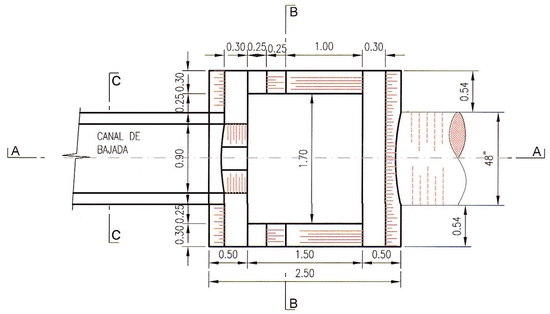
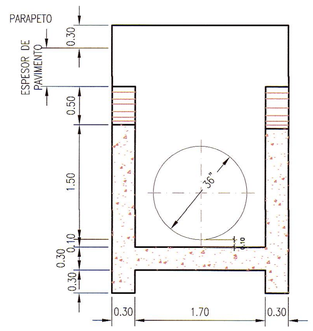
CAJA RECEPTORA ALCANTARILLA TMC 48"



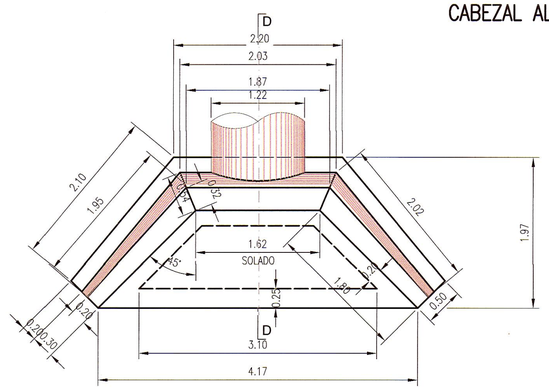
CAJA RECEPTORA
PLANTA



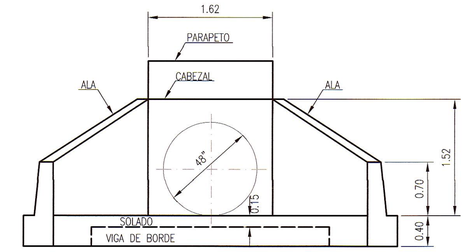
SECCION B–B

METRADO: CAJA RECEPTORA ø48"		
DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	39.11
CONCRETO CICLOPEO f'c=175 Kg/cm2+30% P.G.	M3	8.90

CABEZAL ALCANTARILLA TMC 48"

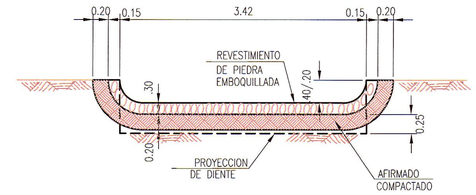


PLANTA CABEZAL CON ALAS

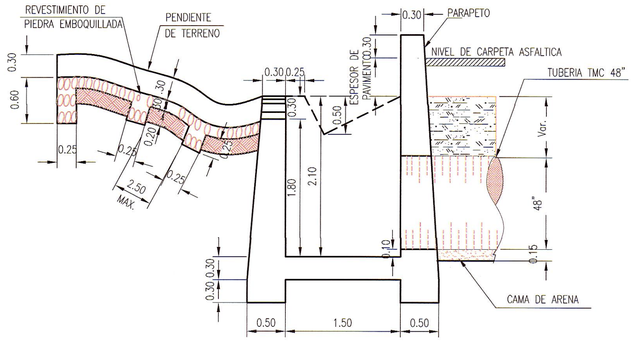


ELEVACION

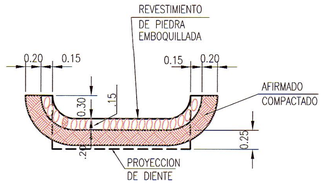
METRADO: CABEZAL ø48"		
DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	14.73
CONCRETO CICLOPEO f'c=140 Kg/cm2+30% P.G. – CIMENTACION	M3	2.46
CONCRETO CICLOPEO f'c=175 Kg/cm2+30% P.M. – ELEVACION	M3	2.15



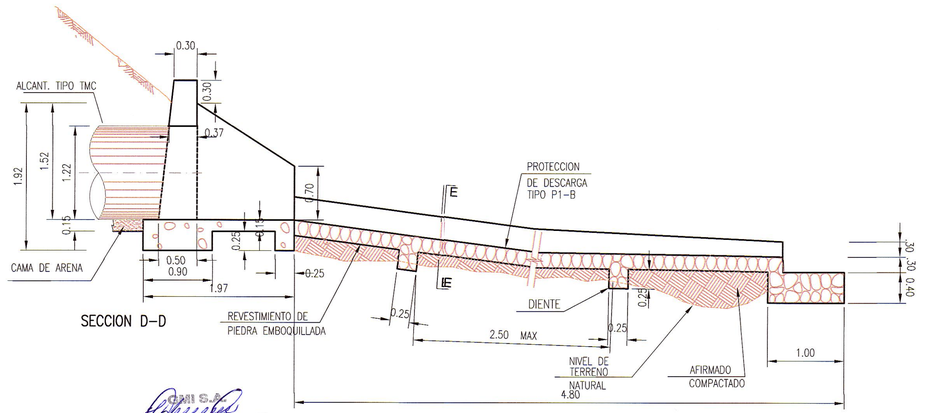
SECCION E–E



SECCION A–A

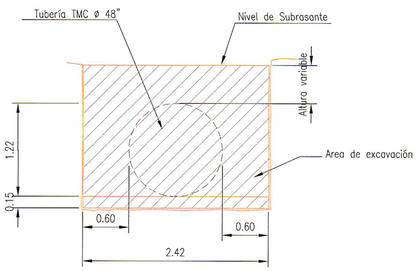


SECCION C–C

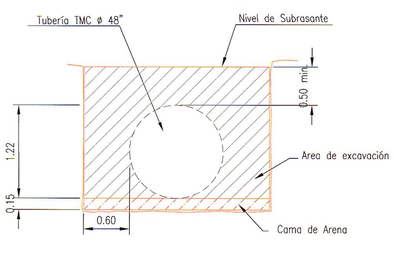


SECCION D–D

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.

GMI S.A.
Ing. Martha Ludwinka Vásquez Medrano
Especialista en Hidrología e Hidráulica
CIP 68402

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
VºBº
UGE
C. PALACIOS

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.)

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: DETALLES TIPICOS
PLAINTAS Y SECCIONES – TMC 48"

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
1:40	181152–100–55–003–04	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