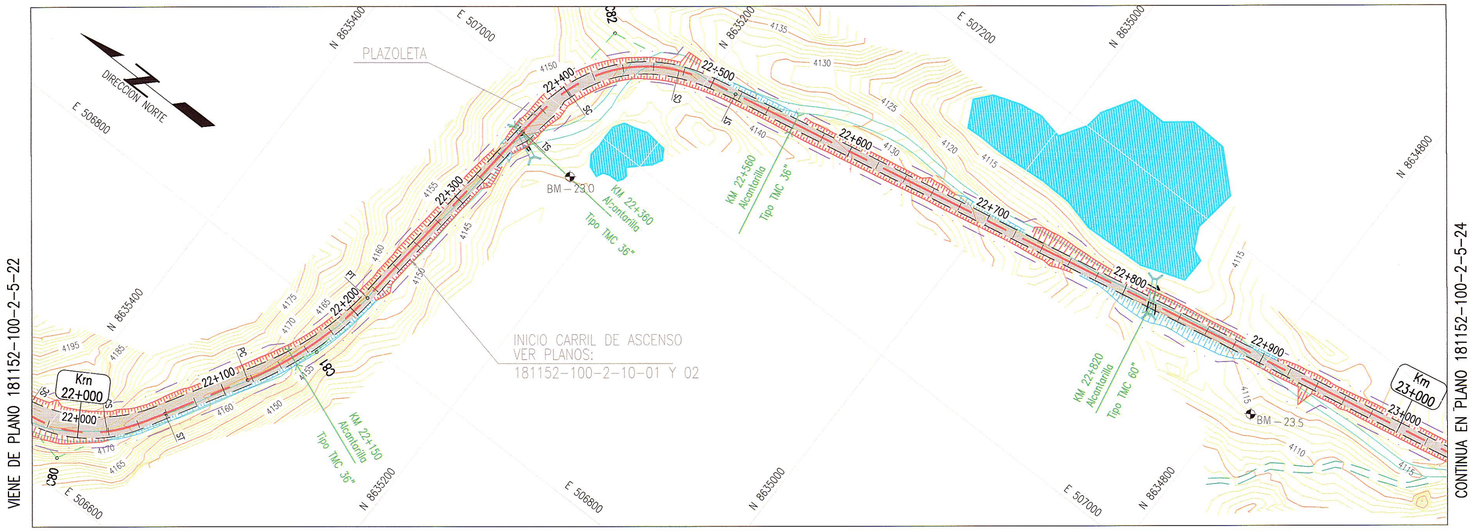
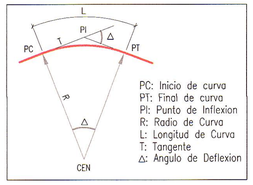
ALINEAMIENTO HORIZONTAL – PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

ID	Δ	SENTIDO	Radio	Tang.	Lc/Ls	Ext.	TS/PC/CS	PI	SC/PT/ST	NORTE PI	ESTE PI	A	x	y	P	k	TC	P%	SA
C81	24°49'36"	IZQ	220.00	48.42	95.33	5.27	22+117.03	22+165.45	22+212.36	8635291.96	506774.94	–	–	–	–	–	–	3.8	0.8
s82	12°43'57"	–	–	26.74	40.00	–	22+360.94	–	22+400.94	–	–	60.00	39.80	2.95	0.74	19.97	13.40	–	–
C82	73°42'51"	DER	90.00	40.31	75.79	23.41	22+400.94	22+448.93	22+476.73	8635266.37	507058.79	–	–	–	–	–	–	6.7	1.5
s82	12°43'57"	–	–	26.74	40.00	–	22+476.73	–	22+516.73	–	–	60.00	39.80	2.95	0.74	19.97	13.40	–	–

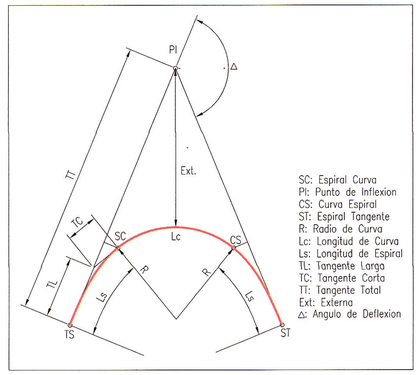


PLANTA
ESC 1:2000

ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR CON ESPIRAL



GMI S.A.
Ing. Carlos Flores Velazque
Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial
CIP N° 102871

GMI S.A.
Ing. Jorge Luis Rosales Sandoval, PMP
Jefe de Proyecto
CIP 47024

LEYENDA PLANTA

- PROYECCION DE CORTE
- PROYECCION DE RELLENO
- CURVA INDICE
- CURVA INTERMEDIA
- ALCANTARILLA EXIST.
- ALCANTARILLA PROYECTADA
- QUEBRADA
- EJE PROYECTADO
- CALZADA PROYECTADA
- DERECHO DE VIA
- CARRETERA EXISTENTE
- SENDERO EXISTENTE
- TORRE DE ALTA
- BENCH MARK

LEYENDA PLANTA

- LAGUNA

NOTAS
1. EL SISTEMA DE COORDENADAS ES WGS 84 ZONA 18S.

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GE	CLT
A	02.ENE.13	EMITIDO PARA CORDINACION INTERNA	LPB	CFV	CFV	MHM	APM	.
B	13.FEB.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JJF	RGC	CFV	MHM	APM	.
0	02.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JJF	CFV	RGC	MHM	APM	.
1	29.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JJF	CFV	RGC	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: JOEL JUAREZ	FECHA APROB.: 29.ABR.2013		
JEFE DISCIPLINA: RAUL GARCIA	FECHA APROB.: 29.ABR.2013		
JEFE DE PROYECTO: MARTHA HERRERA	FECHA APROB.: 29.ABR.2013		
GERENTE DE ESTUDIO: ALBERTO PONCE	FECHA APROB.: 29.ABR.2013		
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: PLANTA
KM 22+000 – KM 23+000

ESCALA: INDICADA | NUMERO PLANO: 181152-100-2-5-23 | REV.: 1

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

FECHA: .

ARCH. CAD: .