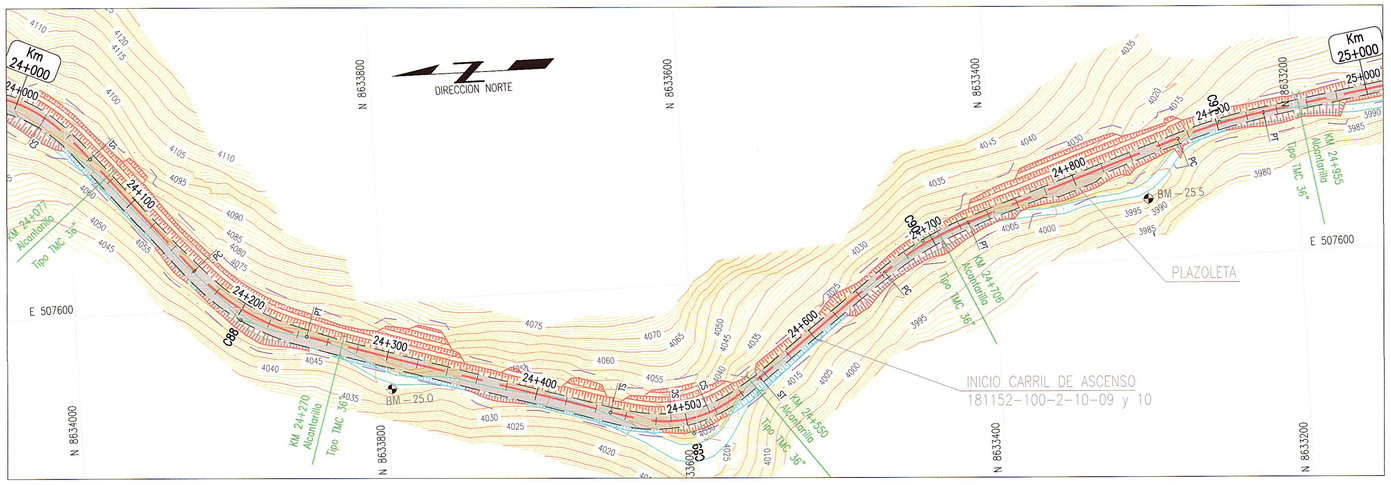
ALINEAMIENTO HORIZONTAL – PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

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
C88	32°53'23"	IZQ	150.00	44.28	86.11	6.40	24+159.89	24+204.17	24+246.00	8633893.08	507592.61	–	–	–	–	–	–	5.1	1.3
s89	16°22'13"	–	–	26.78	40.00	–	24+449.82	–	24+489.82	–	–	52.92	39.67	3.79	0.95	19.95	13.44	–	–
C89	54°06'12"	IZQ	70.00	13.20	26.10	9.67	24+489.82	24+506.00	24+515.92	8633602.31	507502.98	–	–	–	–	–	–	7.5	1.9
s89	16°22'13"	–	–	26.78	40.00	–	24+515.92	–	24+555.92	–	–	52.92	39.67	3.79	0.95	19.95	13.44	–	–
C90	18°15'28"	IDER	200.00	32.14	63.73	2.57	24+662.35	24+694.49	24+726.08	8633446.72	507620.10	–	–	–	–	–	–	4.1	0.8
C91	9°34'20"	IDER	350.00	29.31	58.47	1.22	24+872.75	24+902.06	24+931.23	8633249.60	507686.87	–	–	–	–	–	–	2.6	0.5

032

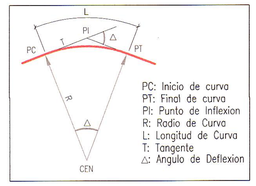
VIENE DE PLANO 181152-100-2-5-24



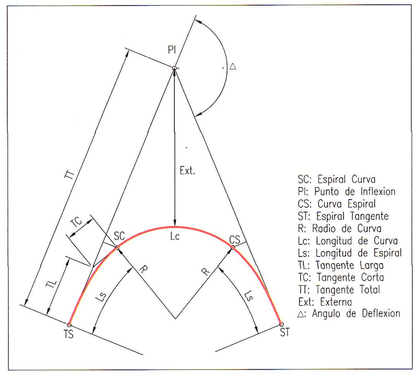
CONTINUA EN PLANO 181152-100-2-5-26

PLANTA
ESC 1:2000

ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR CON ESPIRAL



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

GMI S.A.
Ing. Carlos Flores Velazque
Especialista en Trazo, Topografia y Diseño Vial
CIP N° 109021

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.	08.ABR.2013
JEFE DISCIPLINA	RAUL GARCIA	FECHA APROB.	08.ABR.2013
JEFE DE PROYECTO	MARTHA HERRERA	FECHA APROB.	08.ABR.2013
GERENTE DE ESTUDIO	ALBERTO PONCE	FECHA APROB.	08.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 24+000 – KM 25+000

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
INDICADA	181152-100-2-5-25	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: .