

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	PI%	SA	
s64	9°04'43"	-	-	30.04	45.00	-	18+026.30	-	18+071.30	-	-	79.94	44.89	2.37	0.59	22.48	15.04	-	-	
C64	26°32'56"	IZQ	142.00	10.42	20.80	4.51	18+071.30	18+082.42	18+092.10	8636874.31	503587.17	-	-	-	-	-	-	-	6.8	1.2
s64	9°04'43"	-	-	30.04	45.00	-	18+071.30	-	18+137.10	-	-	79.94	44.89	2.37	0.59	22.48	15.04	-	-	
C65	6°04'41"	DER	500.00	26.55	53.04	0.70	18+180.62	18+207.16	18+233.66	8636826.71	503704.04	-	-	-	-	-	-	-	2.8	0.5
C66	12°57'53"	IZQ	300.00	34.09	67.88	1.93	18+489.86	18+523.95	18+557.74	8636676.80	503983.16	-	-	-	-	-	-	-	4.3	0.7
s67	15°10'00"	-	-	30.11	45.00	-	18+715.84	-	18+760.84	-	-	61.85	44.69	3.95	0.99	22.45	15.10	-	-	
C67	48°14'07"	DER	85.00	13.39	26.56	9.21	18+760.84	18+776.78	18+787.40	8636610.12	504227.35	-	-	-	-	-	-	-	8.0	1.7
s67	15°10'00"	-	-	30.11	45.00	-	18+760.84	-	18+832.40	-	-	61.85	44.69	3.95	0.99	22.45	15.10	-	-	

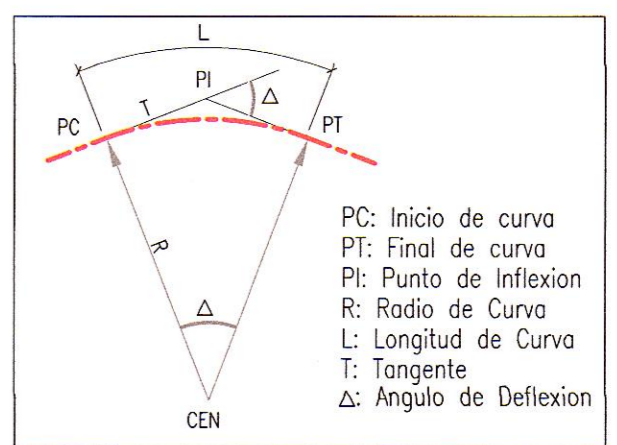
BM - 19.0
COTA: 4283.645

BM - 19.5
COTA: 4286.220

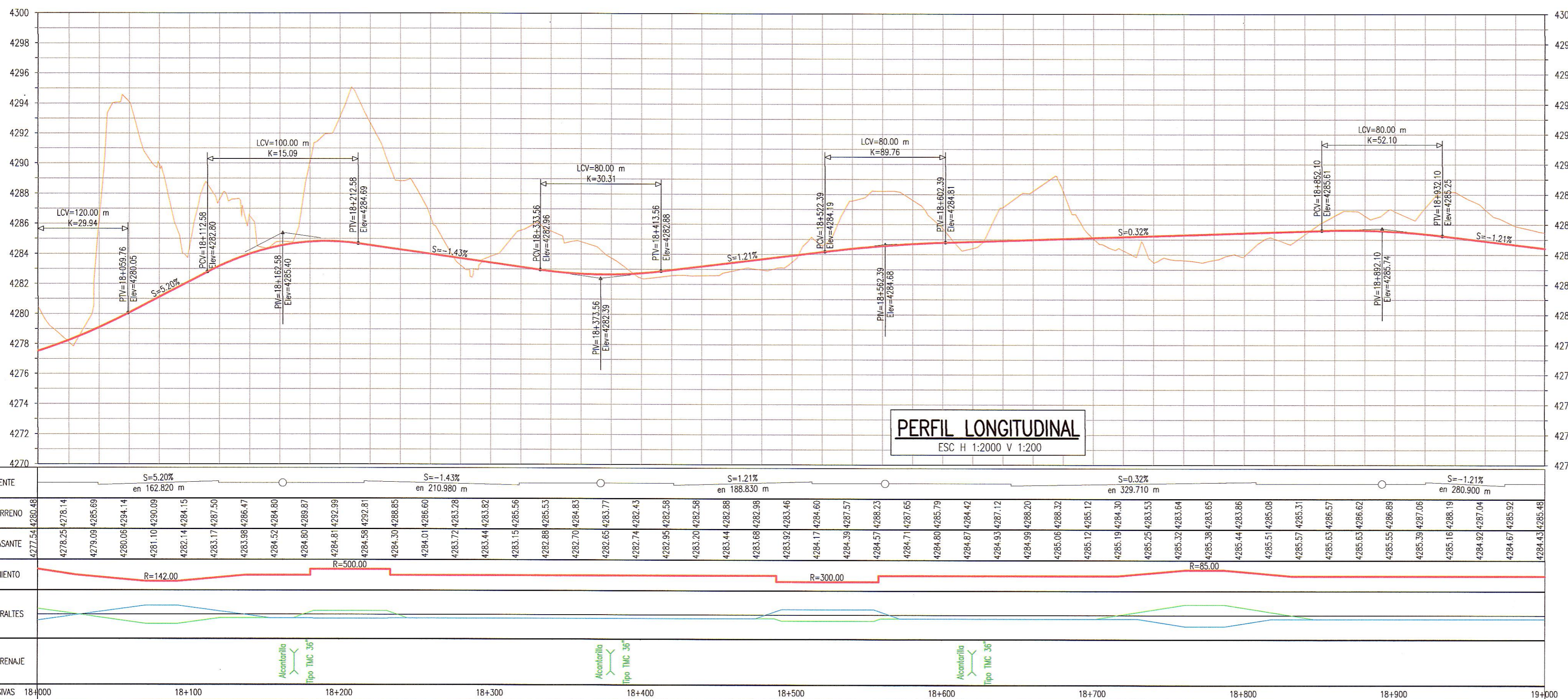
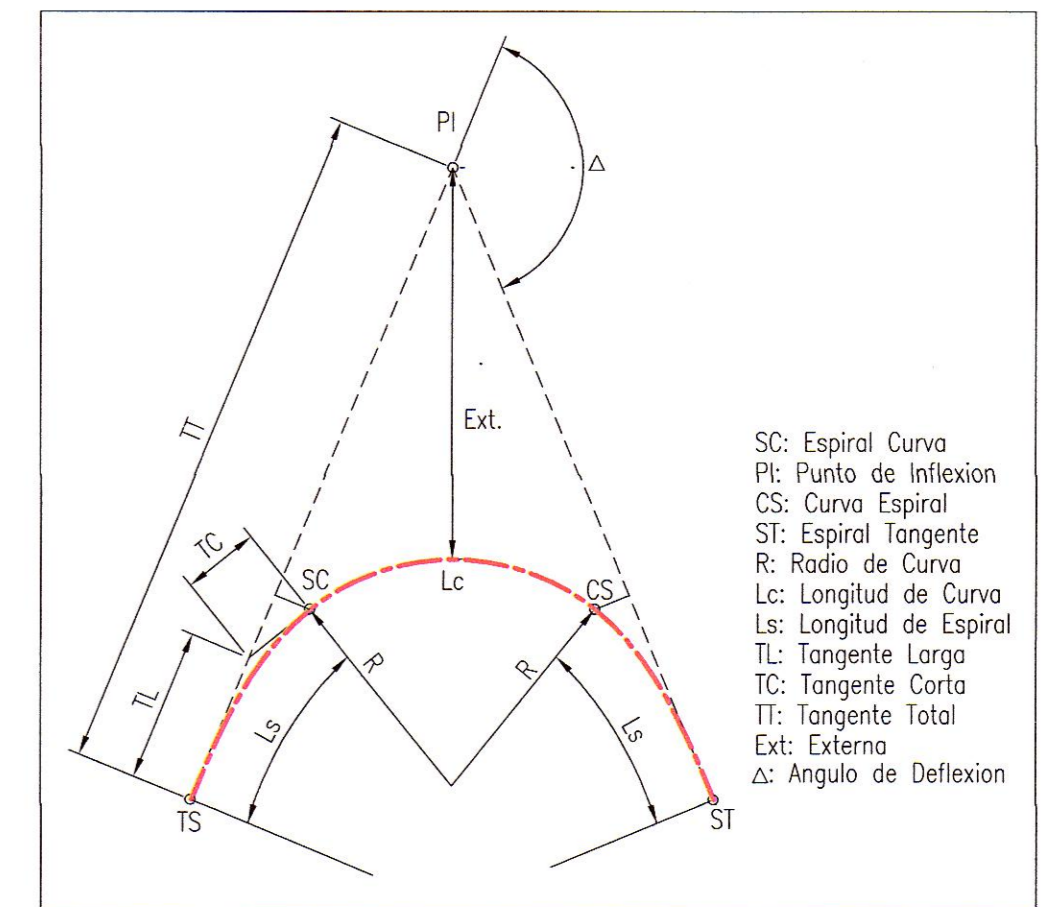
UBICACION: Prog. 18+340
LADO: DERECHA A 28.730
REFERENCIAS: CARRETERA PROYECTADA IMPERIAL PAMPAS

UBICACION: Prog. 18+800
LADO: IZQUIERDA A 13.008
REFERENCIAS: CARRETERA PROYECTADA IMPERIAL PAMPAS

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	-----

LEYENDA PERFIL

TERRENO NATURAL	-----
IRASANTE	-----

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

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GE	CLT
A	02.ENE.13	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	LPB	CFV	CFV	MHM	APM	-
B	13.FEB.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JJF	RCC	CFV	MHM	APM	-
0	08.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JJF	CFV	RGC	MHM	APM	-
1.	29.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JJF	CFV	RGC	MHM	APM	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANO N°	REFERENCIA
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.

MTC | **PROVIAS NACIONAL**
Consorcio Rio Mantaro

ASTALDI GyM
Kallpa GENERACION S.A.

NUMERO PLANO CLIENTE

DIBUJO	FECHA APROB.
JOEL JUAREZ	08.ABR.2013
JEFE DISCIPLINA RAUL GARCIA	08.ABR.2013
JEFE DE PROYECTO MARTHA HERRERA	08.ABR.2013
GERENTE DE ESTUDIO ALBERTO PONCE	08.ABR.2013
CLIENTE	FECHA APROB.

MTC - PROVIAS NACIONAL

PROYECTO: ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS

PLANO: PLANTA & PERFIL LONGITUDINAL KM 18+000 - KM 19+000

INDICADA: 181152-100-2-5-19

CONFERENCIAL EN 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 Republica 4667 7mo Piso Lima 34, PERU Tel: 213-5600 www.gmi.com.pe



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