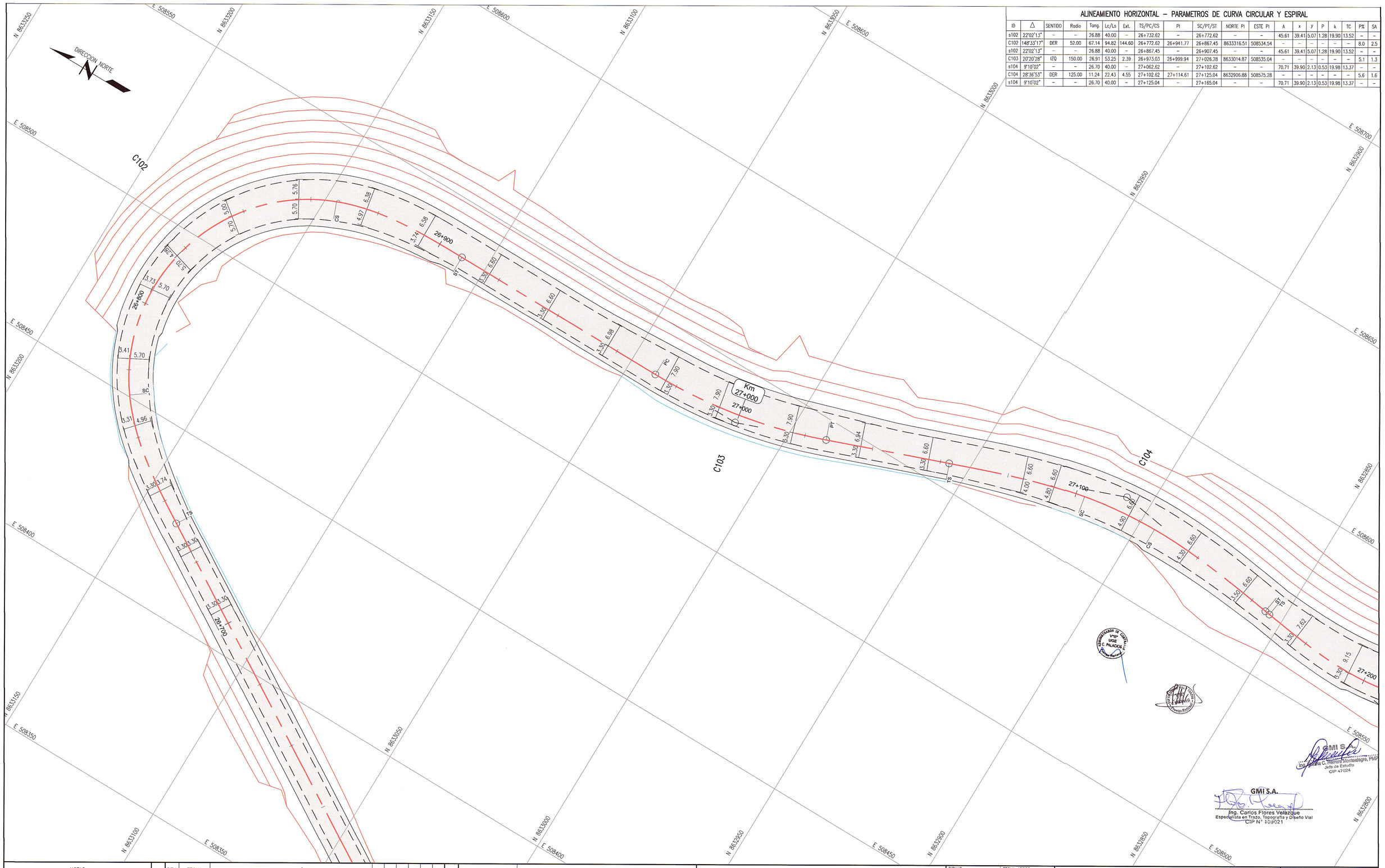
ALINEAMIENTO HORIZONTAL – PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

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
s102	22°02'13"	–	–	26.88	40.00	–	26+732.62	–	26+772.62	–	–	45.61	39.41	5.07	1.28	19.90	13.52	–	–
C102	148°33'17"	DER	52.00	67.14	94.82	144.60	26+772.62	26+941.77	26+867.45	8633316.51	508534.54	–	–	–	–	–	–	8.0	2.5
s102	22°02'13"	–	–	26.88	40.00	–	26+867.45	–	26+907.45	–	–	45.61	39.41	5.07	1.28	19.90	13.52	–	–
C103	20°20'28"	IZQ	150.00	26.91	53.25	2.39	26+973.03	26+999.94	27+026.28	8633014.87	508535.04	–	–	–	–	–	–	5.1	1.3
s104	9°10'02"	–	–	26.70	40.00	–	27+062.62	–	27+102.62	–	–	70.71	39.90	2.13	0.53	19.98	13.37	–	–
C104	28°36'53"	DER	125.00	11.24	22.43	4.55	27+102.62	27+114.61	27+125.04	8632906.88	508575.28	–	–	–	–	–	–	5.6	1.6
s104	9°10'02"	–	–	26.70	40.00	–	27+125.04	–	27+165.04	–	–	70.71	39.90	2.13	0.53	19.98	13.37	–	–



NOTAS
1. LAS UNIDADES ESTAN REPRESENTADAS EN METROS

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GE	CLT
A	02.ENE.13	EMITIDO PARA CORDINACION INTERNA	WPA	CFV	CFV	MHM	APM	.
B	22.MAR.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	WPA	CFV	CFV	MHM	APM	.
0	10.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	PAC	CFV	RGC	MHM	APM	.
1	22.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	PAC	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 PERCY ALANIA	FECHA APROB. 22.ABR.13
JEFE DISCIPLINA RAUL GARCIA	FECHA APROB. 22.ABR.13
JEFE DE PROYECTO MARTHA HERRERA	FECHA APROB. 22.ABR.13
GERENTE DE ESTUDIO ALBERTO PONCE	FECHA APROB. 22.ABR.13
CLIENTE MTC	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
CARRIL DE ASCENSO DEL 26+700 AL 28+860
KM 26+700 AL KM 27+200

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
1:500	181152–100–2–10–20	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

GMI S.A.
Ing. Carlos C. Herrera Monteblanco, PMP
Jefe de Estudio
CIP 47024

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