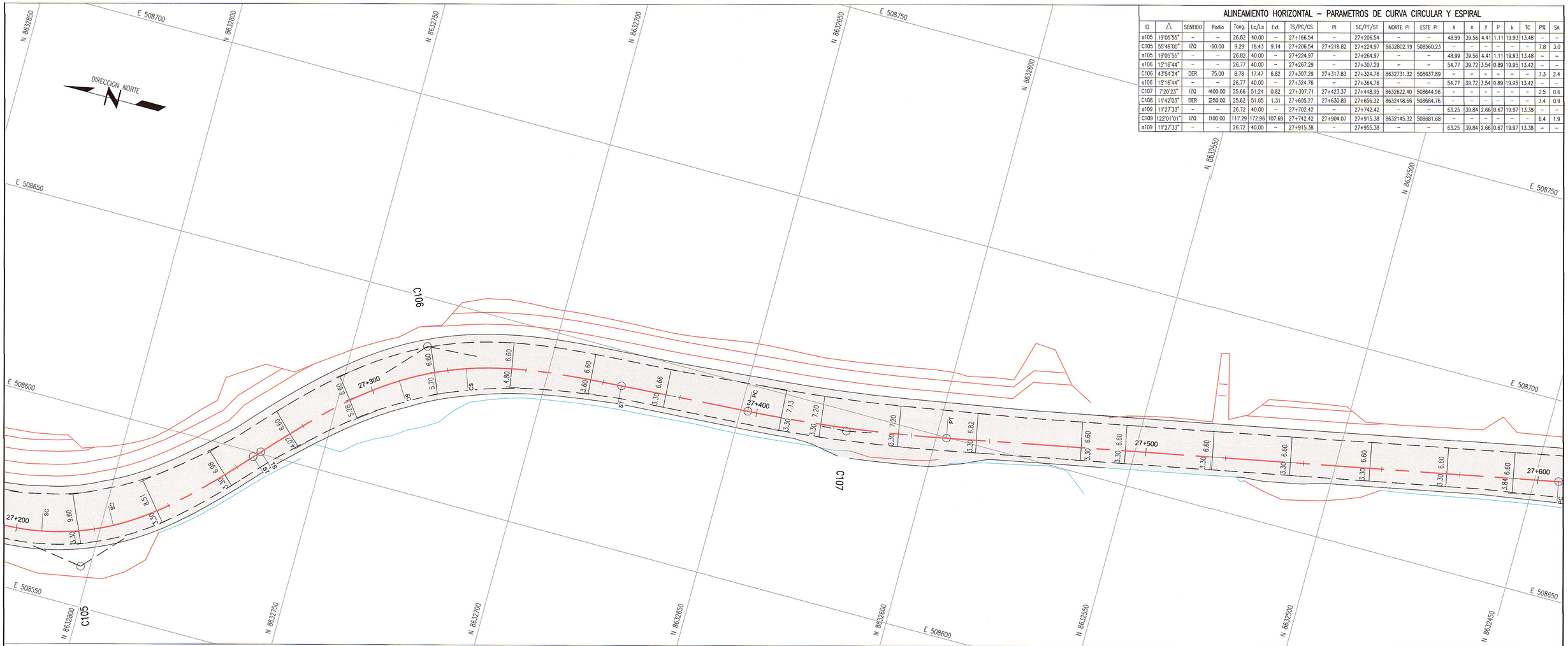
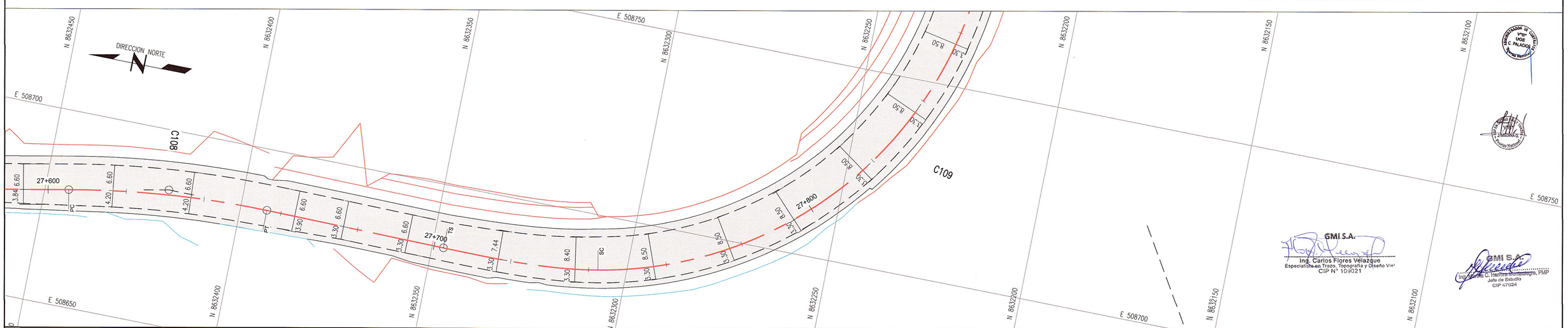
ALINEAMIENTO HORIZONTAL – PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

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
s105	19°05'55"	–	–	26.82	40.00	–	27+166.54	–	27+206.54	–	–	48.99	39.56	4.41	1.11	19.93	13.48	–	–
C105	55°48'00"	IZQ	60.00	9.29	18.43	9.14	27+206.54	27+218.82	27+224.97	8632802.19	508560.23	–	–	–	–	–	–	7.8	3.0
s105	19°05'55"	–	–	26.82	40.00	–	27+224.97	–	27+264.97	–	–	48.99	39.56	4.41	1.11	19.93	13.48	–	–
s106	15°16'44"	–	–	26.77	40.00	–	27+267.29	–	27+307.29	–	–	54.77	39.72	3.54	0.89	19.95	13.42	–	–
C106	43°54'24"	DER	75.00	8.78	17.47	6.82	27+307.29	27+317.83	27+324.76	8632731.32	508637.89	–	–	–	–	–	–	7.3	2.4
s106	15°16'44"	–	–	26.77	40.00	–	27+324.76	–	27+364.76	–	–	54.77	39.72	3.54	0.89	19.95	13.42	–	–
C107	7°20'23"	IZQ	400.00	25.66	51.24	0.82	27+397.71	27+423.37	27+448.95	8632622.40	508644.96	–	–	–	–	–	–	2.5	0.6
C108	11°42'03"	DER	250.00	25.62	51.05	1.31	27+605.27	27+630.89	27+656.32	8632418.66	508684.76	–	–	–	–	–	–	3.4	0.9
s109	11°27'33"	–	–	26.72	40.00	–	27+702.42	–	27+742.42	–	–	63.25	39.84	2.66	0.67	19.97	13.38	–	–
C109	122°01'01"	IZQ	100.00	117.29	172.96	107.69	27+742.42	27+904.07	27+915.38	8632145.32	508681.68	–	–	–	–	–	–	6.4	1.9
s109	11°27'33"	–	–	26.72	40.00	–	27+915.38	–	27+955.38	–	–	63.25	39.84	2.66	0.67	19.97	13.38	–	–





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

GMI S.A.
Ing. Jorge C. Haritora Shimabukuro, PMP
Jefe de Estudio
CIP 47024

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 27+200 AL KM 27+860

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
1:500	181152–100–2–10–21	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.gmisa.com.pe