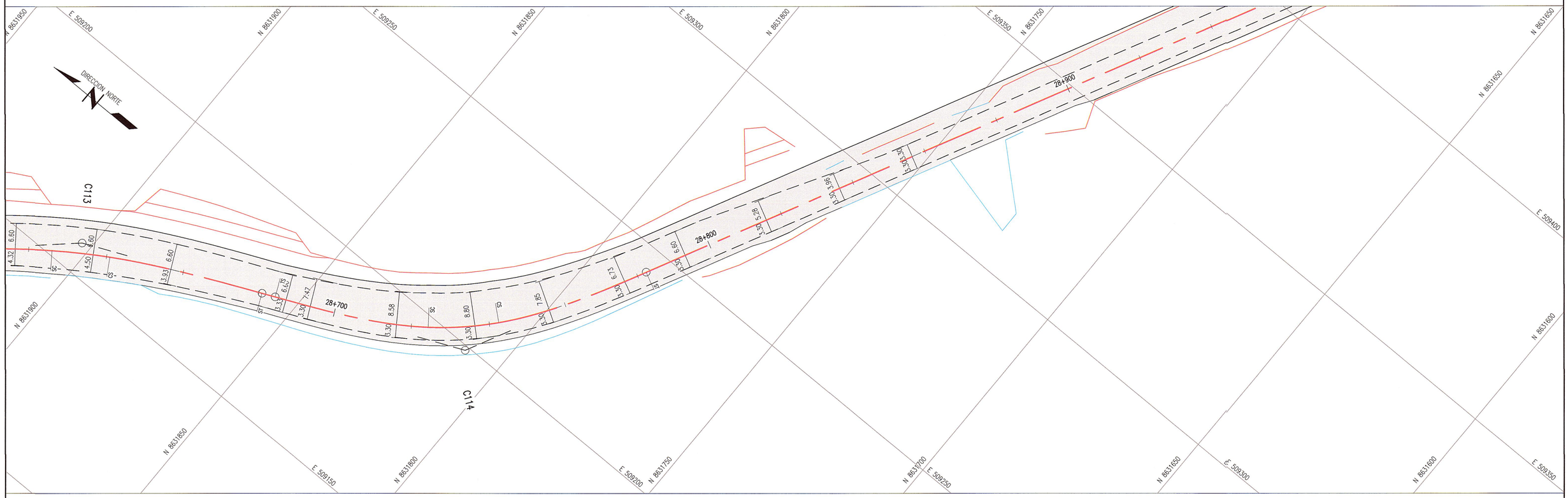

ALINEAMIENTO HORIZONTAL – PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

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
s113	6°44'26"	–	–	26.69	40.00	–	28+585.97	–	28+625.97	–	–	82.46	39.94	1.57	0.39	19.99	13.35	–	–
C113	18°29'32"	DER	170.00	7.44	14.87	2.63	28+625.97	28+633.70	28+640.83	8631902.29	509157.67	–	–	–	–	–	–	4.6	1.2
s113	6°44'26"	–	–	26.69	40.00	–	28+640.83	–	28+680.83	–	–	82.46	39.94	1.57	0.39	19.99	13.35	–	–
s114	13°28'53"	–	–	26.74	40.00	–	28+684.32	–	28+724.32	–	–	58.31	39.78	3.12	0.78	19.96	13.40	–	–
C114	39°09'41"	IZQ	85.00	9.08	18.10	6.05	28+724.32	28+734.80	28+742.42	8631809.40	509199.04	–	–	–	–	–	–	6.9	2.2
s114	13°28'53"	–	–	26.74	40.00	–	28+742.42	–	28+782.42	–	–	58.31	39.78	3.12	0.78	19.96	13.40	–	–

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 28+620 AL KM 28+860

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
1:500	181152–100–2–10–23	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. Henrik Montealegre, PMP
Jefe de Estudio
CIP 47624

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