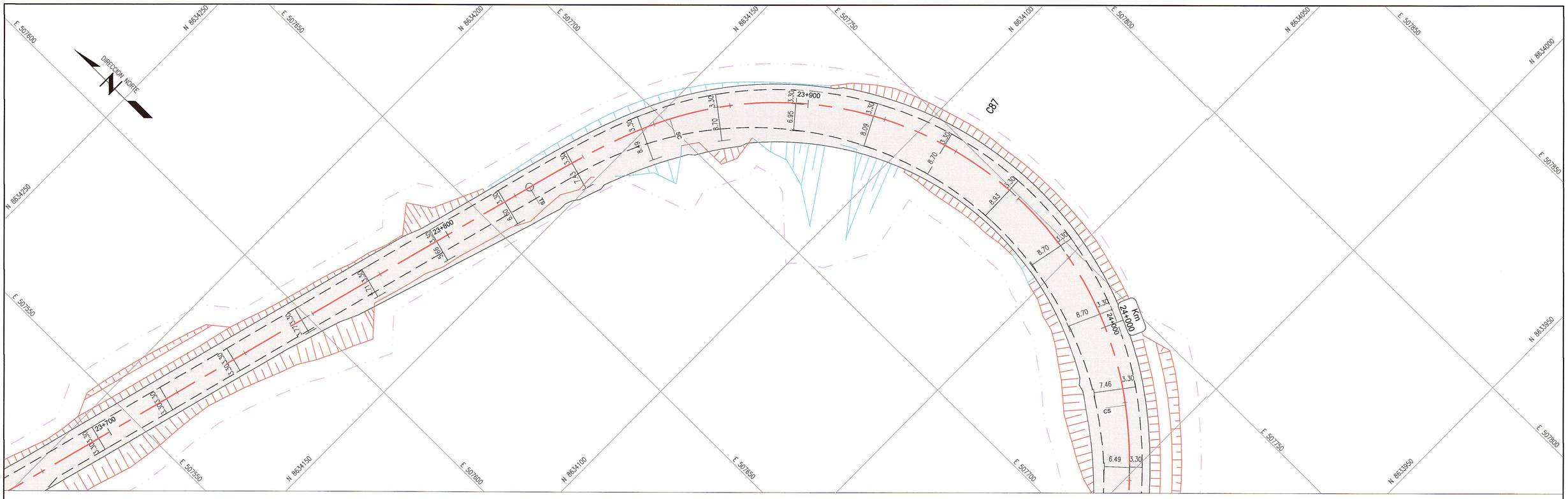

ALINEAMIENTO HORIZONTAL – PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

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
s87	12°43'57"	–	–	26.74	40.00	–	23+824.27	–	23+864.27	–	–	60.00	39.80	2.95	0.74	19.97	13.40	–	–
C87	125°02'50"	DER	90.00	106.47	156.42	106.67	23+864.27	24+018.72	24+020.69	8634110.20	507851.56	–	–	–	–	–	–	6.7	2.1
s87	12°43'57"	–	–	26.74	40.00	–	24+020.69	–	24+060.69	–	–	60.00	39.80	2.95	0.74	19.97	13.40	–	–
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

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 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 23+700 AL 24+600 KM 23+700 AL KM 24+400

ESC/ALA: 1:500 | NUMERO PLANO: 181152–100–2–10–09 | REV.: 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