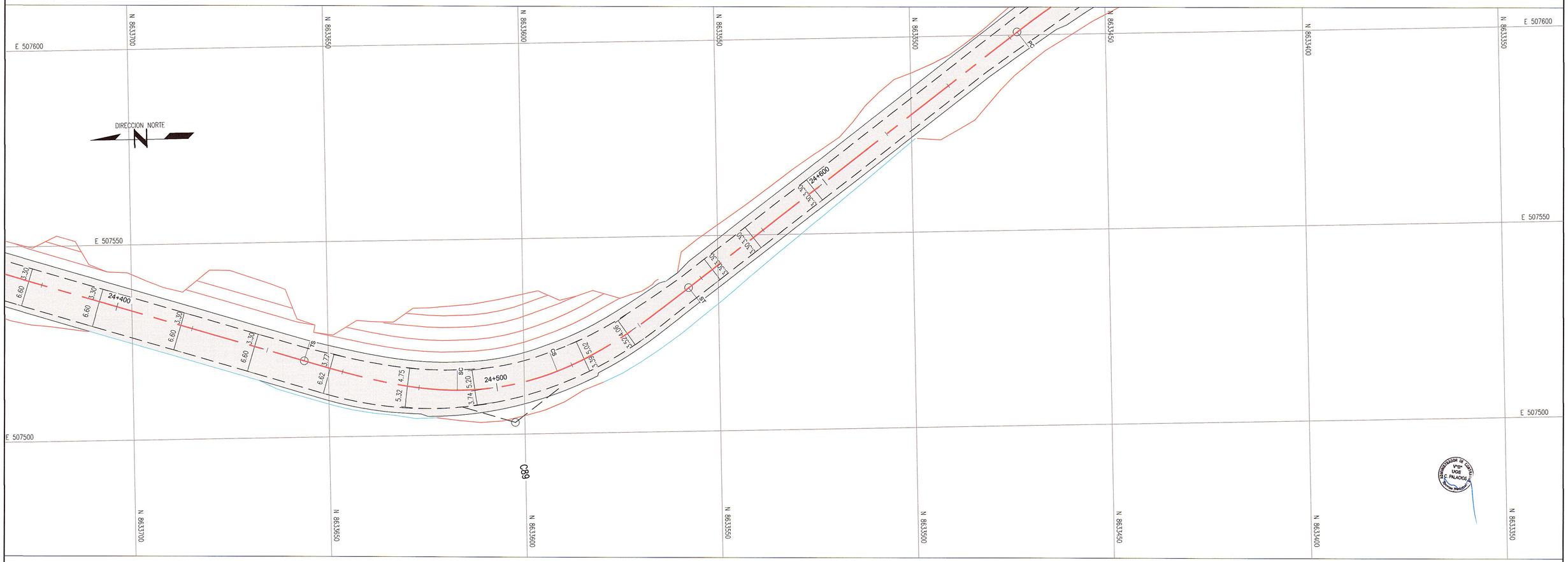

ALINEAMIENTO HORIZONTAL – PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

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
s89	16°22'13"	–	–	26.78	40.00	–	24+449.82	–	24+489.82	–	–	52.92	39.67	3.79	0.95	19.95	13.44	–	–
C89	54°06'12"	IZQ	70.00	13.20	26.10	9.67	24+489.82	24+506.00	24+515.92	8633602.31	507502.98	–	–	–	–	–	–	7.5	1.9
s89	16°22'13"	–	–	26.78	40.00	–	24+515.92	–	24+555.92	–	–	52.92	39.67	3.79	0.95	19.95	13.44	–	–

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 23+700 AL 24+600
KM 24+420 AL 24+600

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
11:500	181152–100–2–10–10	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

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