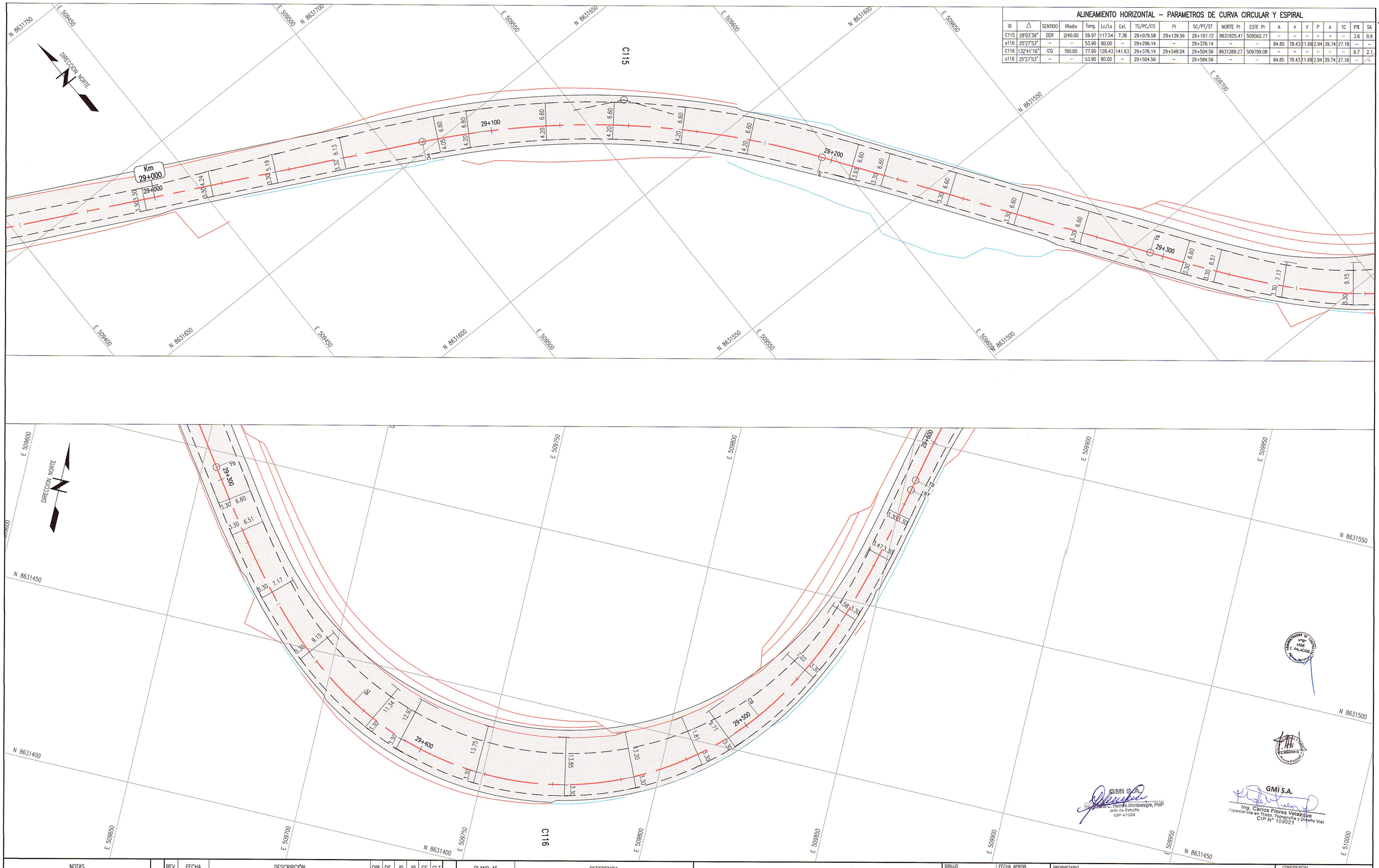

ALINEAMIENTO HORIZONTAL – PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

ID	Δ	SENTIDO	fRadio	Tang.	Lc/Ls	Ext.	TS/PC/CS	PI	SC/PT/ST	NORTE PI	ESTE PI	A	x	y	P	k	TC	P%	SA
C115	28°03'39"	DER	2240.00	59.97	117.54	7.38	29+079.58	29+139.56	29+197.12	8631625.41	509562.77	–	–	–	–	–	–	3.6	0.9
s116	25°27'53"	–	–	53.90	80.00	–	29+296.14	–	29+376.14	–	–	84.85	78.43	11.69	2.94	39.74	27.18	–	–
C116	132°41'16"	IZQ	190.00	77.90	128.43	141.63	29+376.14	29+548.04	29+504.56	8631289.27	509799.08	–	–	–	–	–	–	6.7	2.1
s116	25°27'53"	–	–	53.90	80.00	–	29+504.56	–	29+584.56	–	–	84.85	78.43	11.69	2.94	39.74	27.18	–	–

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 KM 28+990 AL KM 29+587
KM 28+990 AL KM 29+587

ESCALA: 1:1000 | NUMERO PLANO: 181152-100-2-10-47 | 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