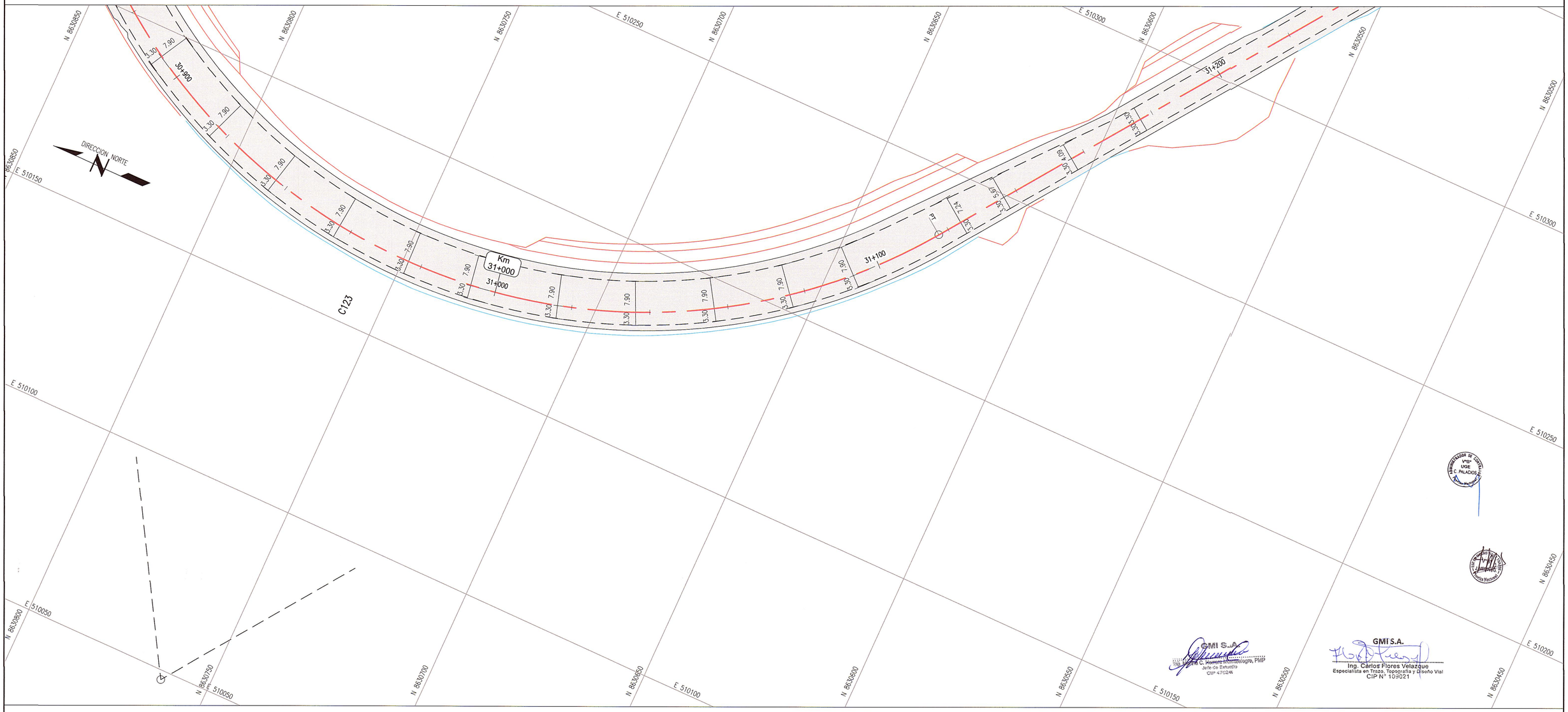
ALIINEAMIENTO HORIZONTAL – PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

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
C123	113°35'06"	I2Q	150.00	229.16	297.36	123.89	30+819.92	31+049.08	31+117.29	8630761.74	510047.75	–	–	–	–	–	–	5.1	1.3



GMI S.A.
Ing. C. Rolando Bonnaggia, PMP
Jefe de Estudio
CIP 47024

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

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 MEJORAIMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL – PAMPAS

PLANO
CARRIL DE ASCENSO DEL KM 30+564 AL KM 31+180
KM 30+900 AL KM 31+180

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
1:1000	181152–100–2–10–55	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