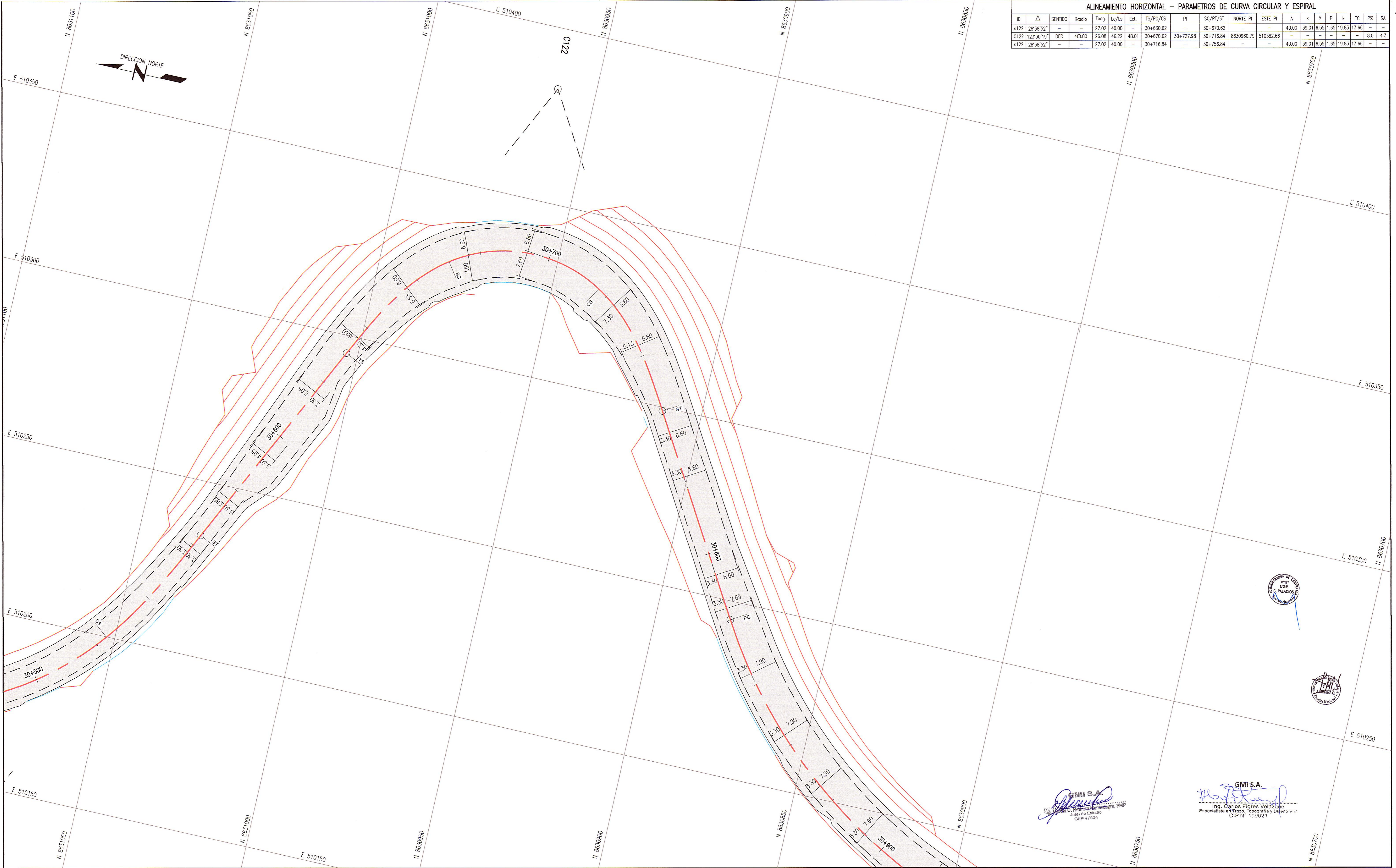


ALINEAMIENTO HORIZONTAL - PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL																				
ID	Δ	SENTIDO	Radio	Tang.	Lc/Ls	Ext.	TS/PC/CS	PI	SC/PT/ST	NORTE PI	ESTE PI	A	x	y	P	k	TC	P%	SA	
s122	28°38'52"	-	-	27.02	40.00	-	30+630.62	-	30+670.62	-	-	40.00	39.01	6.55	1.85	19.83	13.66	-	-	
C122	123°30'19"	DER	400.00	26.08	46.22	48.01	30+670.62	30+727.98	30+716.84	8630960.79	510382.66	-	-	-	-	-	-	-	8.0	4.3
s122	28°38'52"	-	-	27.02	40.00	-	30+716.84	-	30+756.84	-	-	40.00	39.01	6.55	1.85	19.83	13.66	-	-	



GMI S.A.
 Ing. Carlos Flores Velazquez
 Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial
 CIP N° 13-1024

GMI S.A.
 Ing. Carlos Flores Velazquez
 Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial
 CIP N° 13-1024

NOTAS
 1. LAS UNIDADES ESTAN REPRESENTADAS EN METROS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	CE	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	RCC	MHM	APM	.
1	22.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	PAC	CFV	RCC	MHM	APM	.

PLANO N°	REFERENCIA

	DIBUJO: PERCY ALANIA JEFE DISCIPLINA: RAUL GARCIA JEFE DE PROYECTO: MARTHA HERRERA GERENTE DE ESTUDIO: ALBERTO PONCE CLIENTE: MTC	FECHA APROB.: 22.ABR.13 FECHA APROB.: 22.ABR.13 FECHA APROB.: 22.ABR.13 FECHA APROB.: 22.ABR.13	PROPIETARIO: MTC - PROVIAS NACIONAL PROYECTO: ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS PLANO: CARRIL DE ASCENSO DEL KM 30+564 AL KM 31+180 KM 30+564 AL KM 30+900	CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.
	COD. PROY. CLIENTE No.: 181152 ESCALA: 1:1000 NUMERO PLANO: 181152-100-2-10-54 REV.: 1			

GMI
 Paseo de La República 4667 7mo Piso
 Lima 34, PERU Tel: 213-5600
 www.gmisa.com.pe