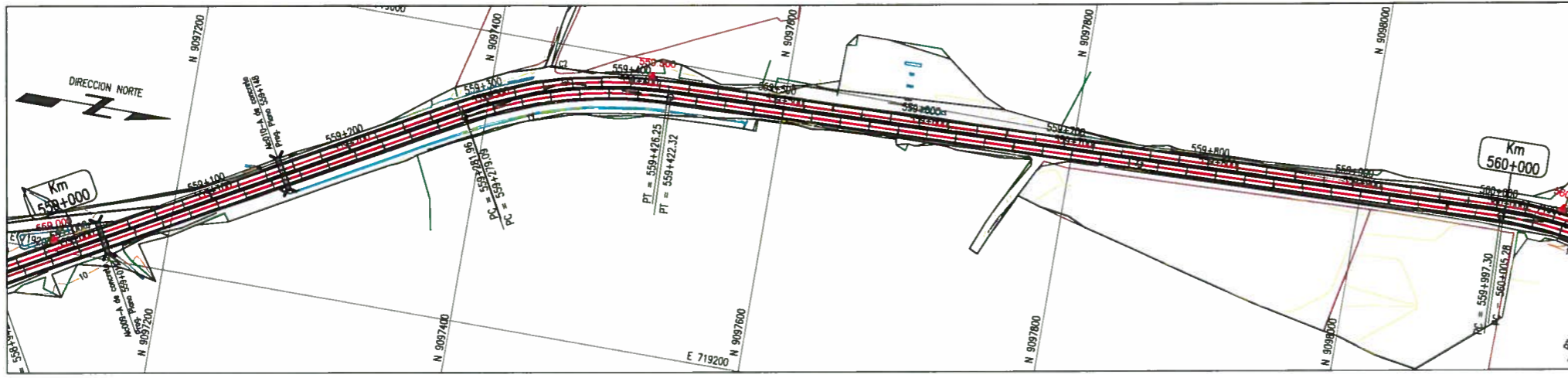
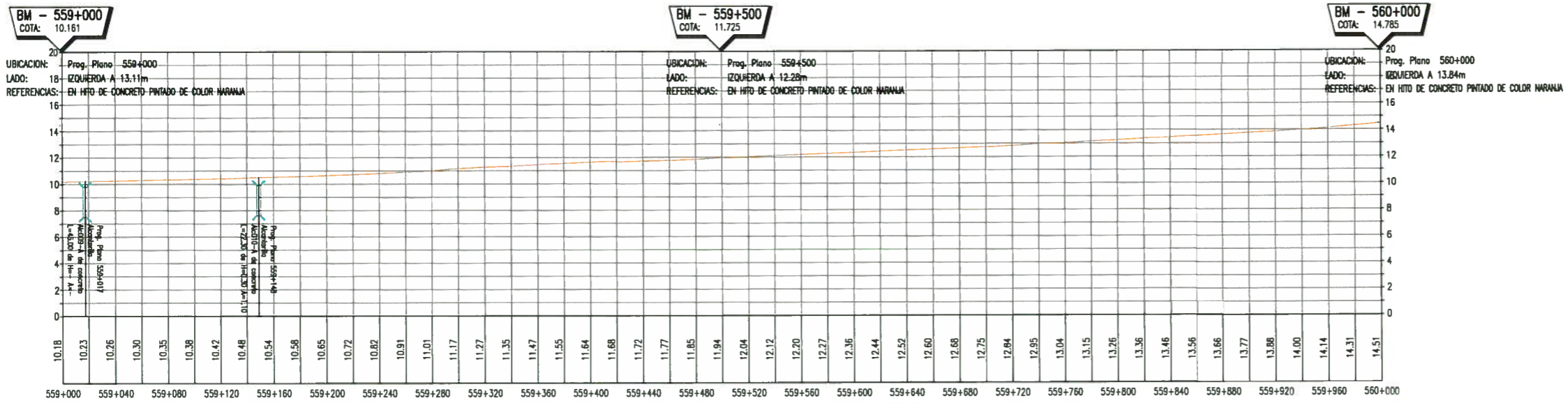


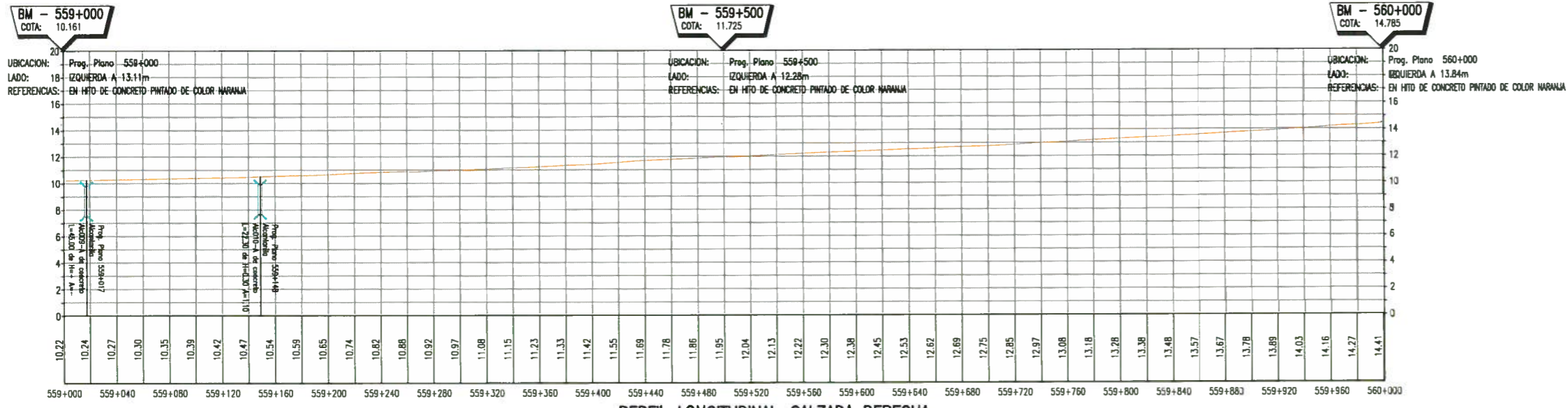
ALINEAMIENTO HORIZONTAL - PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL																	
ID	Δ	SENTIDO	Radio	Temp.	Lc/La	Ext.	TS/PC/CS	PI	SC/PI/ST	NORTE PI	ESTE PI	A	Y	P	TC	PR	SA
C2	272°22'	DER	300.00	73.01	143.24	8.78	559+278.09	559+352.10	559+422.33	9097449.44	719025.54	-	-	-	-	-	-



PLANTA
ESC 1:2000



PERFIL LONGITUDINAL - CALZADA IZQUIERDA
ESC 1:2000, H:1, V:10

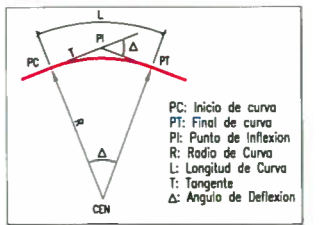


PERFIL LONGITUDINAL - CALZADA DERECHA
ESC 1:2000, H:1, V:10

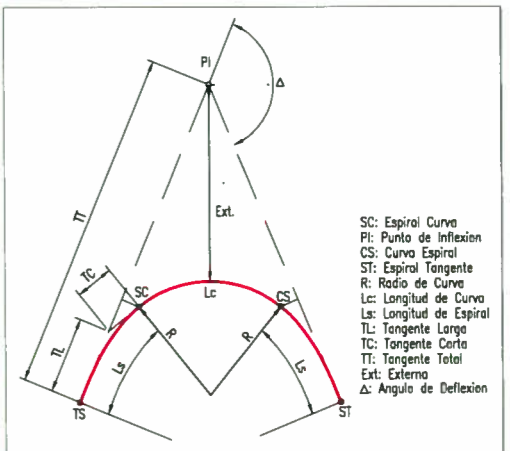
GMI
FABIO VASQUEZ RAMOS
Jefe Proyecto
Nº 51073

GMI S.A.
Ing. Robert E. Escobar Flores
Especialista en Topografía y Geodesia
C.I.P. N° 101949

ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR CON ESPIRAL



LEYENDA

EJE EXISTENTE	CARRERA PAVIMENTADA
CURVA INDICE	CERCO DE PIEDRA
CURVA INTERMEDIA	POSTE MEDIA TENSION
RIO	TERRENO CULTIVO
CANAL	PUENTE
HITO KILOMETRICO	ALCANTARILLA
PUNTO DE CONTROL GPS	LETRERO
BM DE LEVANTAMIENTO	
ARBOL	
POSTE DE ALUMBRADO	

NOTAS

1. SISTEMA DE REFERENCIA PLANIMETRICO: UTM WGS84 ZONA 17S.
2. SISTEMA DE REFERENCIA ALTIMETRICO: COTA NIVELADA PARTIENDO DE VALOR IGN.
3. UNIDAD DE MEDIDA: METRO
4. TOPOGRAFIA ACTUALIZADA AL 14-12-12.
5. LAS ESCALAS INDICADA SON PARA EL FORMATO A-3

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JP	GP	CA	CLT
A	01.02.13	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	LPB	REF	JSG	FVR	APM	
B	13.02.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	LPB	REF	JSG	FVR	APM	
0	20.05.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LPB	REF	FVR	APM	MHL	

PLANO N°	REFERENCIA

COVISOL
Concesionaria Vial del Sol S.A.

PROFESIONAL RESPONSABLE: [Signature]

DEBIDO	FECHA APROB.
LUZ POZO	20.MAYO.13
JEFE DISCIPLINA:	FECHA APROB.
ROBERT ESCOBAR	20.MAYO.13
JEFE PROYECTO:	FECHA APROB.
FABIO VASQUEZ	20.MAYO.13
GERENTE DE ESTUDIO:	FECHA APROB.
ALBERTO PONCE	20.MAYO.13
CLIENTE	FECHA APROB.

PROVIAS NACIONAL

ESTUDIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE LA
CARRERA PANAMERICANA NORTE - VIA DE EVITAMIENTO TRUJILLO

PLANTA & PERFIL
KM 559+000 - KM 560+000

NUMERO PLANO: 181154-2-001-3

CONFIDENCIAL
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE CONCESIONARIA VAL DEL SOL S.A. SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

GMI

Peru de La Republica 4667 7mo Piso
Lima 34, PERU Tel: 213-5600
www.gmi.com.pe