

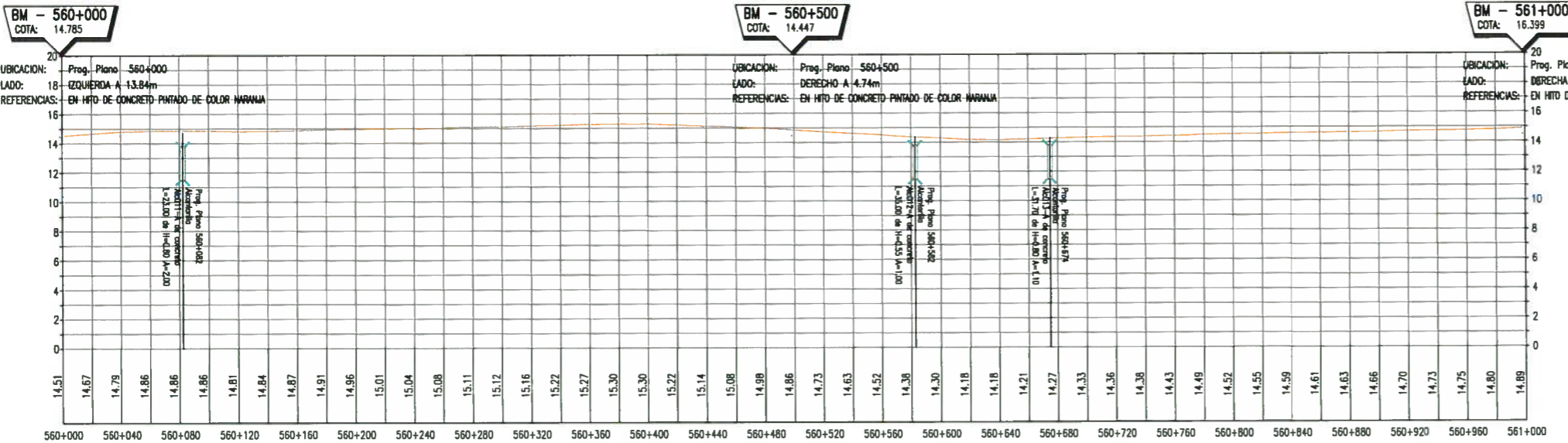
PLANTA
ESC 1:2000

ID	Δ	SENTIDO	Rend	Temp	Lc/Ls	Ext.	TS/PC/CS	PI	SC/PI/ST	NORTE PI	ESTE PI	A	X	Y	P	K	TC	PK	SA	
C3	21°08'41"	DER	248.00	45.81	90.78	4.25	558+897.30	560+943.22	560+088.08	9098142.99	7190033.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4	31°42'15"	IZQ	146.50	41.60	81.06	5.79	560+363.12	560+404.71	560+444.16	9098485.08	7191233.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-

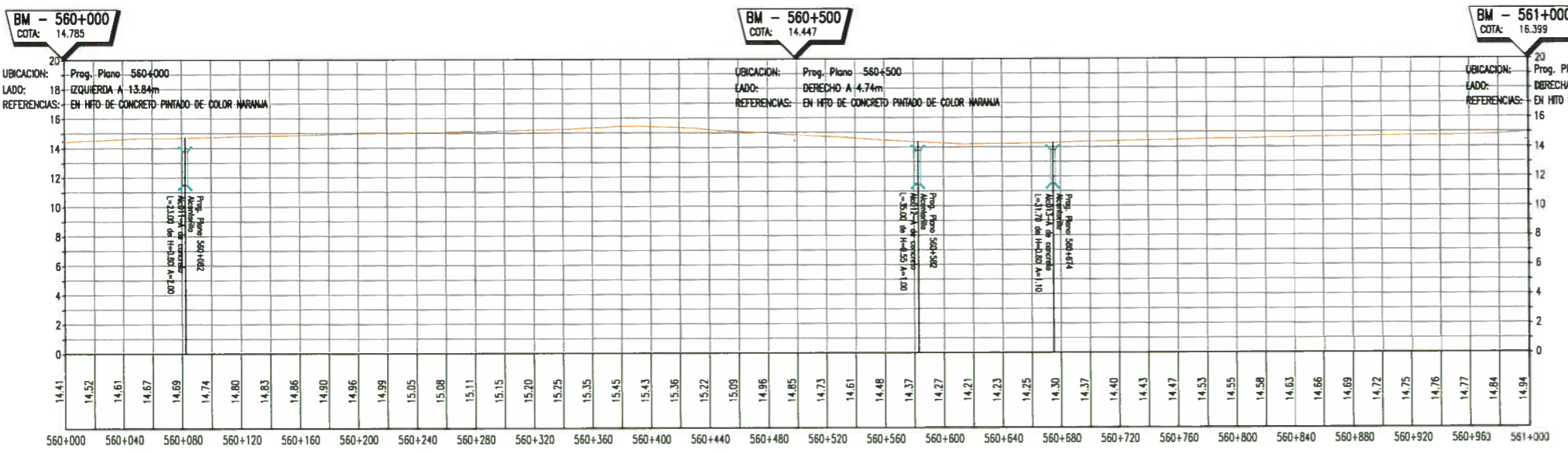
GMI
FABIO VAQUEZ RAMOS

GMI S.A.

Ing. Robert E. Escobar Flores
Especialista en Topografía y Geodesia
C.I.P. N° 101849

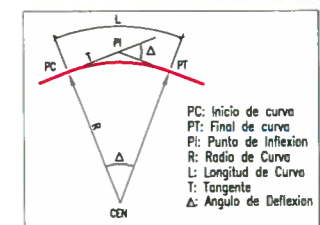


PERFIL LONGITUDINAL - CALZADA IZQUIERDA
ESC 1:2000, H:1, V:10

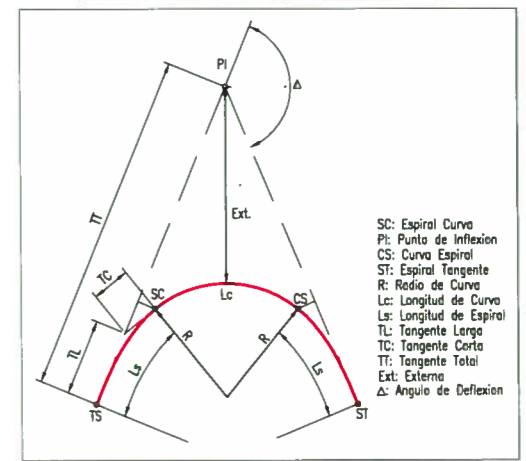


PERFIL LONGITUDINAL - CALZADA DERECHA
ESC 1:2000, H:1, V:10

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	LETREDO	
BM DE LEVANTAMIENTO		
ARBOL		
POSTE DE ALUMBRADO		

NOTAS

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

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JP	GP	QA	CLT	PLANO N°	REFERENCIA
A	01.02.13	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	LPB	REF	JSC	FVR	APM			
B	13.02.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	LPB	REF	JSC	FVR	APM			
0	20.05.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LPB	REF	FVR	APM	MHL			

COVISOL
CONSEJO REGULADOR DEL SECTOR

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

PLANTA & PERFIL
KM 560+000 - KM 561+000

PROFESIONAL RESPONSABLE: No. COLEGIATURA 181154

PROVIAS NACIONAL

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

PLANTA & PERFIL
KM 560+000 - KM 561+000

NUMERO PLANO MUNICIPALIDAD: 181154-2-001-4

REV. 0

GMI