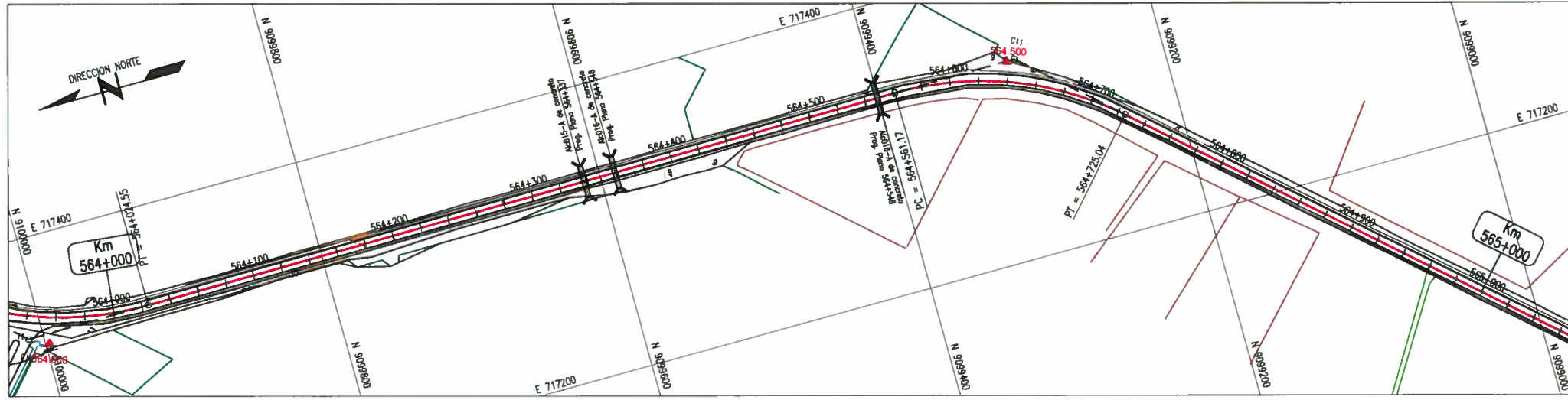


ID	Δ	SENTIDO	Radio	Tang.	Lo/Ls	Ext.	Ts/PC/CS	PI	SC/PI/ST	NORTE PI	ESTE PI	A	X	Y	P	K	TC	PK	SA
C11	42°17'36"	DER	222.00	85.87	183.87	18.03	564+581.18	564+847.05	564+725.05	9099.302.02	717337.06	-	-	-	-	-	-	-	-

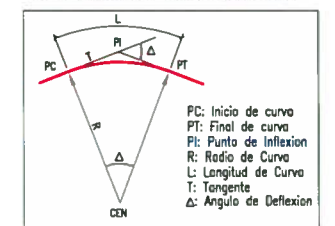


**PLANTA**  
ESC 1:2000

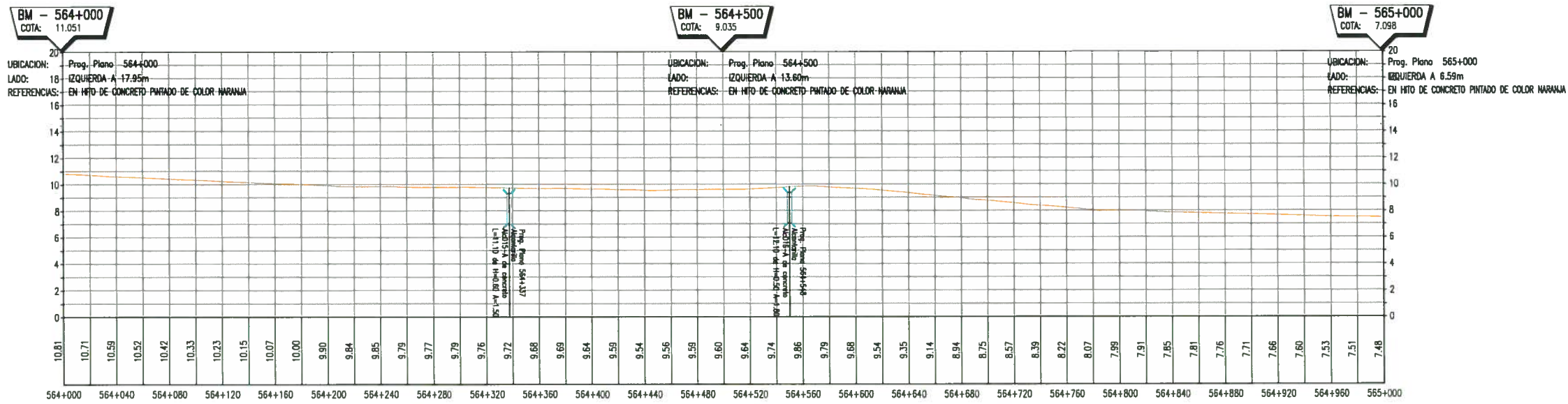
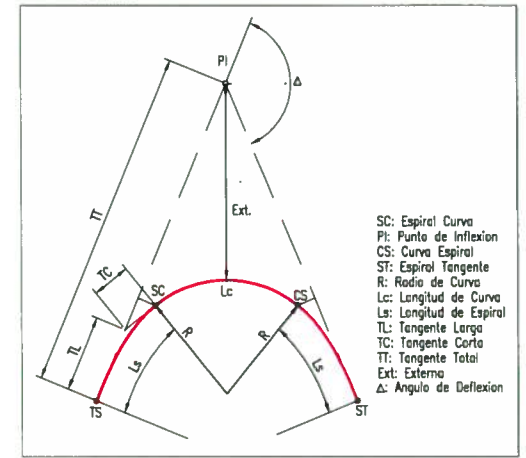
**GMI S.A.**  
Ing. Robert E. Escobar Flores  
Especialista en Topografía y Geodesia  
C.I.P. N° 101949

**FABIO VASQUEZ RAMOS**  
Ingeniero en Topografía y Geodesia  
C.I.P. N° 11273

**ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR**

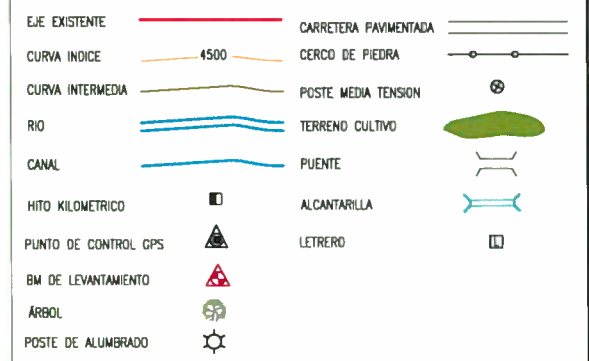


**ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR CON ESPIRAL**



**PERFIL LONGITUDINAL**  
ESC 1:2000, H:1, V:10

**LEYENDA**



**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.	J.P.	GP	DA	CLT	PLANO N°	REFERENCIA
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	.	.	.

DEBIDO A: LUZ POZO  
JEFE DISCIPLINA: ROBERT ESCOBAR  
JEFE PROYECTO: FABIO VASQUEZ  
GERENTE DE ESTUDIO: ALBERTO PONCA  
CLIENTE:

FECHA APROB.: 20.MAYO.13  
FECHA APROB.: 20.MAYO.13  
FECHA APROB.: 20.MAYO.13  
FECHA APROB.: 20.MAYO.13

PROFESIONAL RESPONSABLE: No. COLEGATURA: 181154  
COD. PROY. GMI No.: 181154  
COD. PROY. CLIENTE No.:  
ESCALA INDICADA: 181154-2-001-8

**PROVIAS NACIONAL**  
ESTUDIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE LA  
CARRETERA PANAMERICANA NORTE - VA DE EVITAMIENTO TRUJILLO

**PLANTA & PERFIL**  
KM 564+000 - KM 565+000

NUMERO PLANO: 181154-2-001-8  
REV: 0

CONFESIONAL: 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.

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