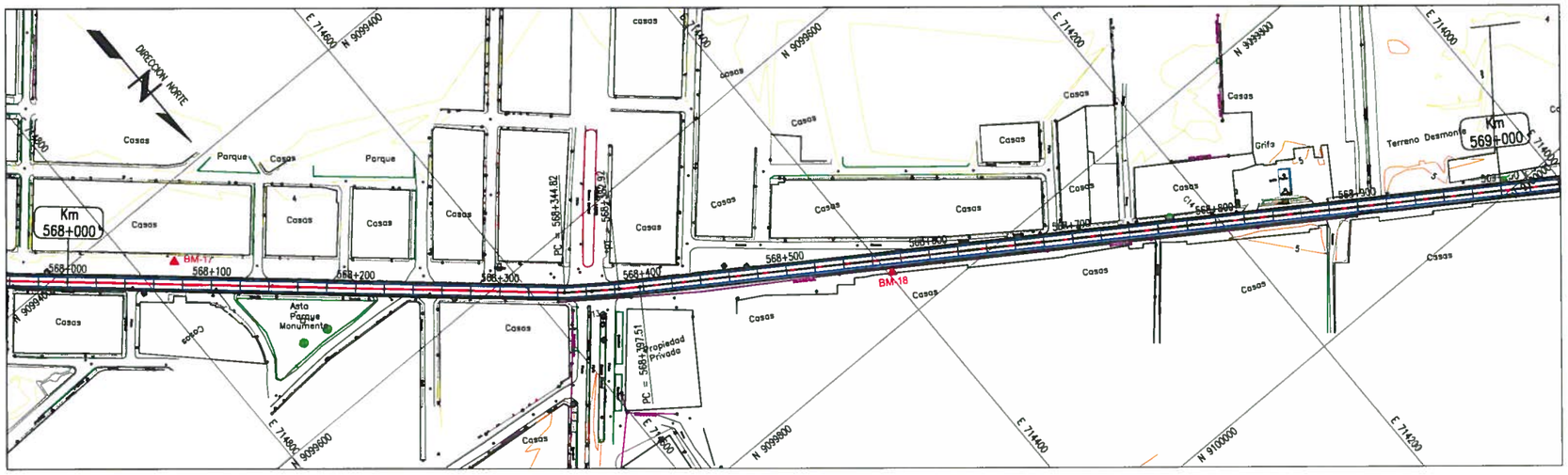
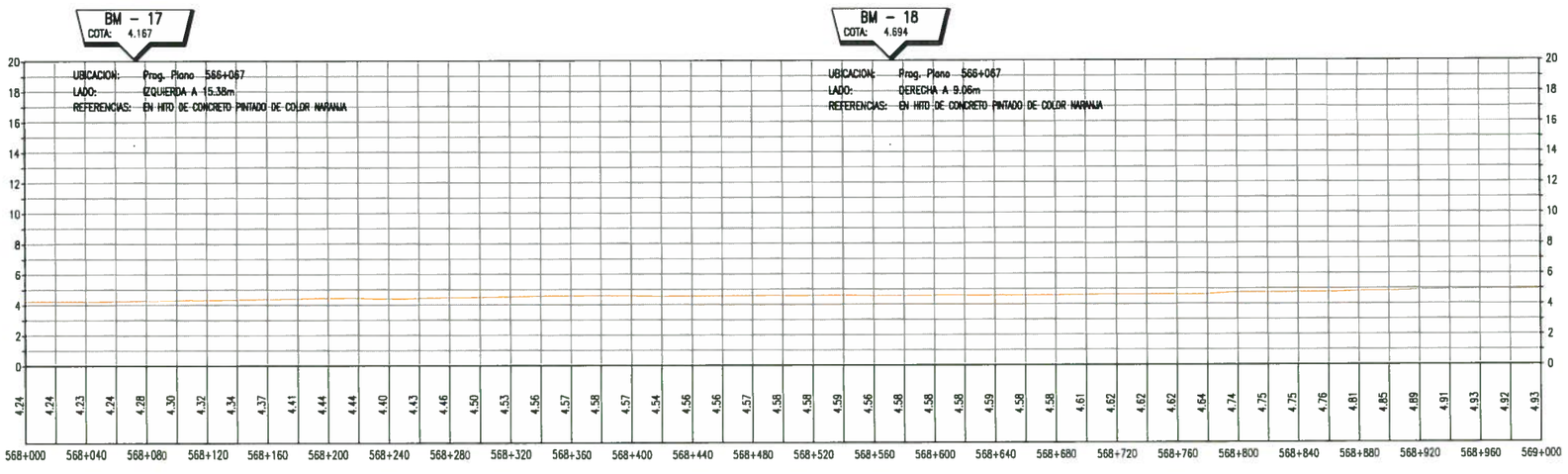
ALINEAMIENTO HORIZONTAL – PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL

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	PTS	SA
C13	1°57'22"	IZQ	1118.00	19.05	38.10	0.18	11+344.83	11+363.88	11+382.93	9099845.33	714566.29	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	0°06'36"	DER	401700.00	385.63	771.27	0.19	11+397.51	11+783.15	12+168.78	9099876.68	714218.63	-	-	-	-	-	-	-	-

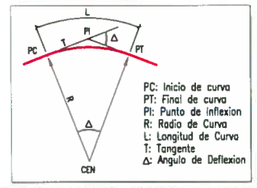


PLANTA
ESC 1:2000

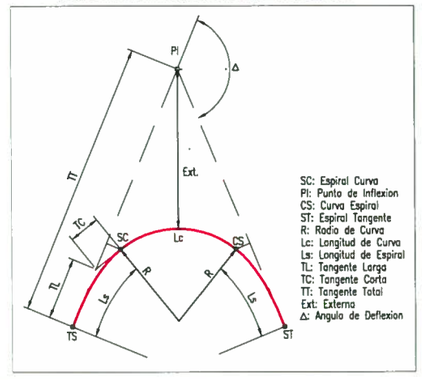


PERFIL LONGITUDINAL
ESC 1:2000, H:1, V:10

ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR CON ESPIRAL



LEYENDA

EJE EXISTENTE		CARRETERA PAVIMENTADA	
CURVA INDICE	4500	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			

GMI S.A.
Ing. Robert E. Escobar Flores
Especialista en Topografía y Geodesia
C.I.P. N° 101946

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

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JP	GP	QA	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	.

REFERENCIAS

PLANO N°	REFERENCIA
.	.

COVISOL
Concesionaria Vial del Sol S.A.

NUMERO PLANO MUNICIPALIDAD: .

PROFESIONAL RESPONSABLE / No. COLEGIATURA: . / .

DIBUJO: LUZ POZO	FECHA APROB. 20.MAYO.13	
JEFE DISCIPLINA: ROBERT ESCOBAR	FECHA APROB. 20.MAYO.13	
JEFE PROYECTO: FABIO VASQUEZ	FECHA APROB. 20.MAYO.13	
GERENTE DE ESTUDIO: ALBERTO PONCE	FECHA APROB. 20.MAYO.13	
CLIENTE: .	FECHA APROB. .	
COD. PROY. GMI No.: 181154	COD. PROY. CLIENTE No.: .	

PROPIETARIO: **PROVIAS NACIONAL**

PROYECTO: **ESTUDIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE – VIA DE EVITAMIENTO TRUJILLO**

PLANO: **PLANTA & PERFIL KM 568+000 – KM 569+000**

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
INDICADA	181154-2-001-12	0

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

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