

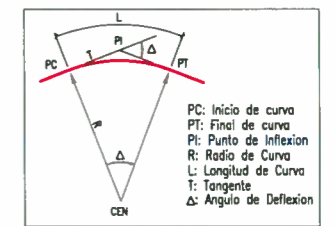
**PLANTA**  
ESC 1:2000

GMI  
FABIO VASQUEZ RAMOS  
Ingeniero de Proyectos  
C.I.P. 51673

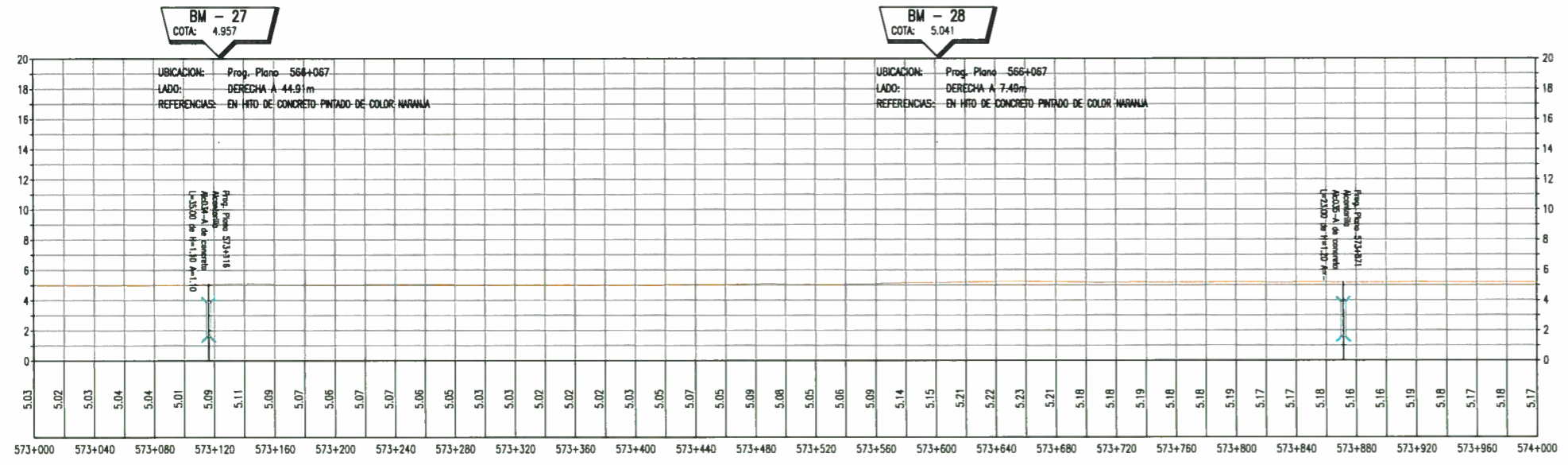
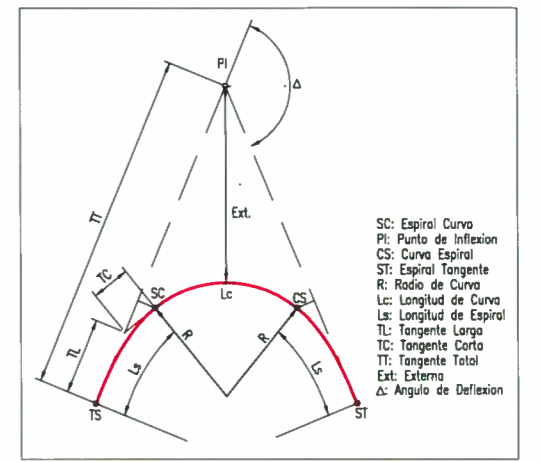
GMI S.A.

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**



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

**LEYENDA**

- EJE EXISTENTE: —
- CURVA INDICE: 4500
- CURVA INTERMEDIA: —
- RIO: —
- CANAL: —
- HITO KILOMETRICO: □
- PUNTO DE CONTROL GPS: △
- BM DE LEVANTAMIENTO: ▲
- ARBOL: ●
- POSTE DE ALUMBRADO: \*
- CARRERA PAVIMENTADA: —
- CERCO DE PIEDRA: —
- POSTE MEDIA TENSION: ⊕
- TERRENO CULTIVO: ●
- PUENTE: —
- ALCANTARILLA: —
- LETRERO: □

<b>NOTAS</b>																																																																																																			
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				<table border="1"> <tr> <th>REV.</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>DS.</th> <th>JP.</th> <th>GP.</th> <th>QA.</th> <th>CLT.</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>01.02.13</td> <td>EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA</td> <td>LPB</td> <td>REF</td> <td>JSG</td> <td>FVR</td> <td>APM</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>13.02.13</td> <td>EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE</td> <td>LPB</td> <td>REF</td> <td>JSG</td> <td>FVR</td> <td>APM</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>20.05.13</td> <td>EMITIDO PARA CONSTRUCCION</td> <td>LPB</td> <td>REF</td> <td>FVR</td> <td>APM</td> <td>MHL</td> </tr> </table>				REV.	FECHA	DESCRIPCION	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 CUENTE	LPB	REF	JSG	FVR	APM	C	20.05.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LPB	REF	FVR	APM	MHL	<table border="1"> <tr> <th>PLANO N°</th> <th>REFERENCIA</th> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>.</td> </tr> </table>				PLANO N°	REFERENCIA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					DIBUJO: LUZ POZO JEFE DISCIPLINA: ROBERT ESCOBAR JEFE PROYECTO: FABIO VASQUEZ GERENTE DE ESTUDIO: ALBERTO PONCE				FECHA APROB.: 20.MAYO.13 FECHA APROB.: 20.MAYO.13 FECHA APROB.: 20.MAYO.13 FECHA APROB.: 20.MAYO.13				PROPIETARIO: <b>PROVIAS NACIONAL</b> PROYECTO: <b>ESTUDIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE - VA DE EVITAMIENTO TRUJILLO</b> PLANO: <b>PLANTA &amp; PERFIL</b> <b>KM 573+000 - KM 574+000</b>				REFERENCIA: 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.			
REV.	FECHA	DESCRIPCION	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 CUENTE	LPB	REF	JSG	FVR	APM																																																																																												
C	20.05.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LPB	REF	FVR	APM	MHL																																																																																												
PLANO N°	REFERENCIA																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
.	.																																																																																																		
				NUMERO PLANO MUNICIPALIDAD:				CLIENTE:				ESCALA: INDICADA				NUMERO PLANO: 181154-2-001-17				REV: 0																																																																															
				PROFESIONAL RESPONSABLE:				No. COLEGATURA:				COD. PROJ. GMI No.: 181154				COD. PROJ. CLIENTE No.:				ESCALA: INDICADA				NUMERO PLANO: 181154-2-001-17				REV: 0																																																																							

