

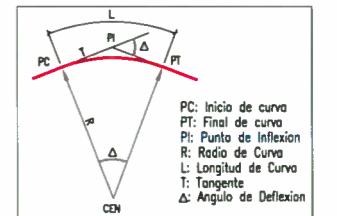
PLANTA
ESC 1:2000

GMI
FABIO VASQUEZ RAMOS
Ingeniero de Proyectos
C.I.P. N° 51073

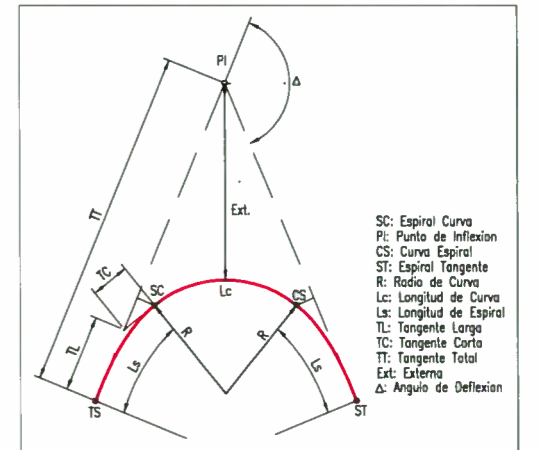
GMI S.A.

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

ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR

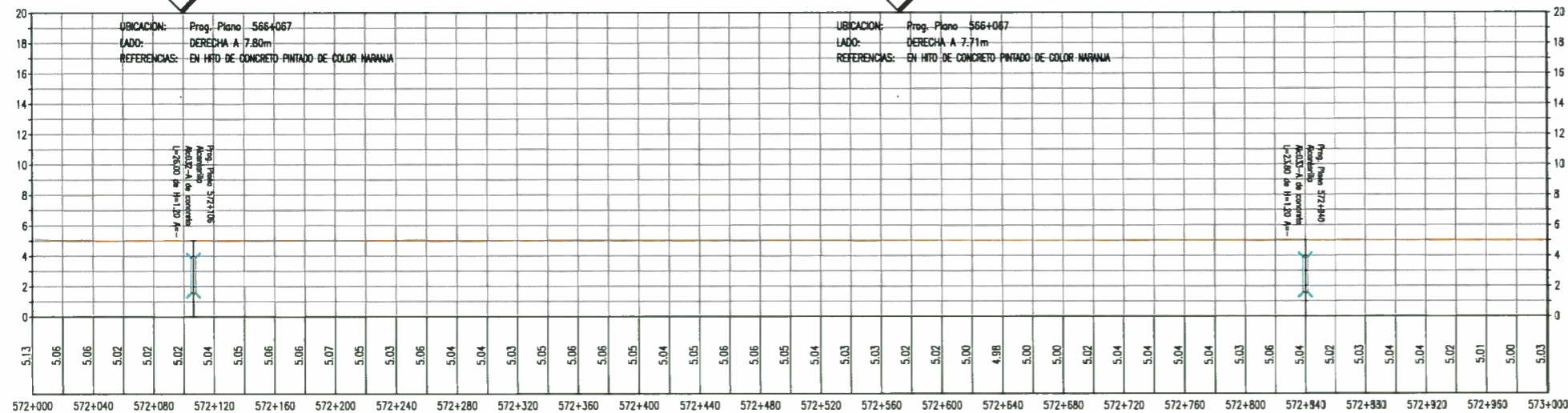


ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR CON ESPIRAL



BM - 25
COTA: 4.911

BM - 26
COTA: 4.892



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

LEYENDA

EJE EXISTENTE	CARRERA 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			

- 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	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	.
O	20.05.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LPB	REF	FVR	APM	MHL	.

PLANO N°	REFERENCIA
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.

COVISOL Concesionaria Vial del Sol S.A.	DIBUJO LUZ POZO	FECHA APROB. 20.MAYO.13	PROPIETARIO PROVIAS NACIONAL
	JEFE DISCIPLINA ROBERT ESCOBAR	FECHA APROB. 20.MAYO.13	PROYECTO ESTUDIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE - VA DE EVITAMIENTO TRUJILLO
	JEFE PROYECTO FABIO VASQUEZ	FECHA APROB. 20.MAYO.13	PLANO PLANTA & PERFIL
	GERENTE DE ESTUDIO ALBERTO PONCA	FECHA APROB. 20.MAYO.13	KM 572+000 - KM 573+000
	CLIENTE	FECHA APROB.	

NUMERO PLANO MUNICIPALIDAD:	PROFESIONAL RESPONSABLE	No. COLEGIATURA	COORD. PROY. GMI No.	COORD. PROY. CLIENTE No.	ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO	REV.
			181154			181154-2-001-16	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

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