

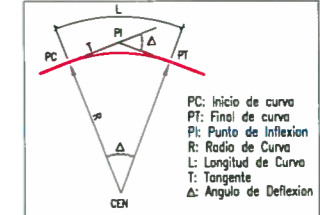
PLANTA
ESC 1:2000

GMI
FABIO VASQUEZ RAMOS
Jefe de Proyecto
CIP 51073

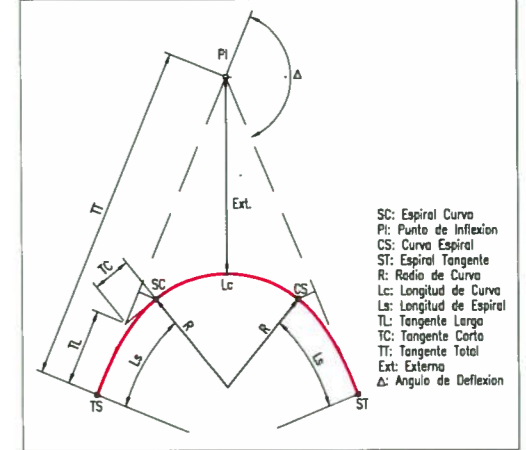
GMI S.A.

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

ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR

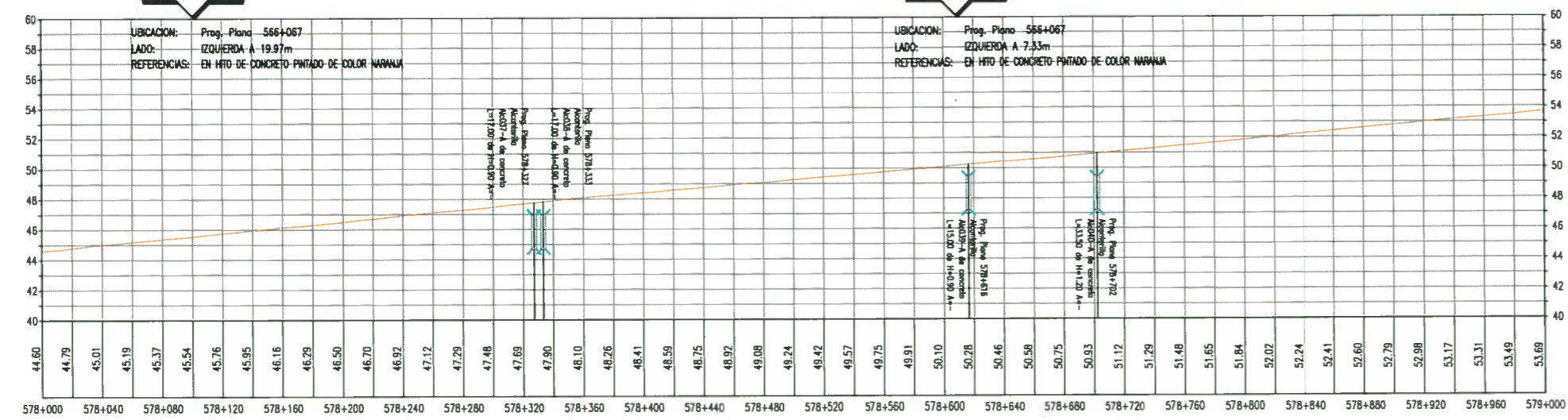


ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR CON ESPIRAL



BM - 37
COTA: 45.517

BM - 38
COTA: 50.039



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

LEYENDA

- EJE EXISTENTE: CARRETERA PAVIMENTADA:
- CURVA INDICE: 4500 CERCOS 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

- 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	DA	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	.

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

COVISOL
Concesionaria Vial del Sol S.A.

NUMERO PLANO MUNICIPALIDAD: .
PROFESIONAL RESPONSABLE: . No. COLEGATURA: .

CLIENTE: .
COD. PROY. GMI No.: 181154

PROVIAS NACIONAL

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

PLANO
PLANTA & PERFIL
KM 578+000 - KM 579+000

NUMERO PLANO: 181154-2-001-22
REVISION: 0

COMERCIALIZACION
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 Pao
Lima 34, PERU Tel: 213-5600
www.gmias.com.pe