

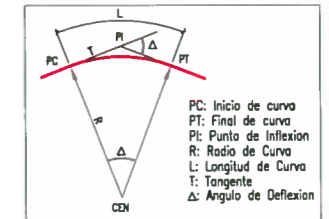
PLANTA
ESC 1:2000

GMI
FABIO VASQUEZ RAMOS
Ingeniero en Topografía y Geodesia
C.I.P. N° 101949

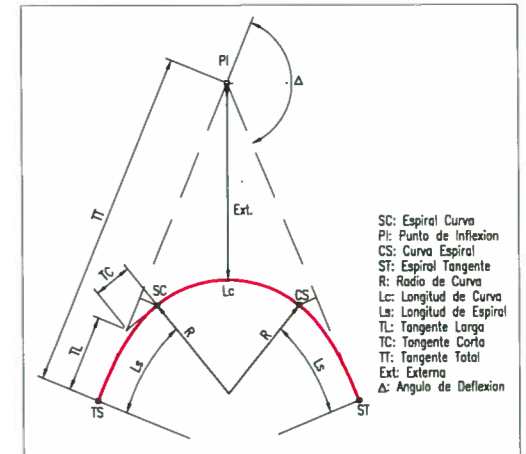
GMI S.A.

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

ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR

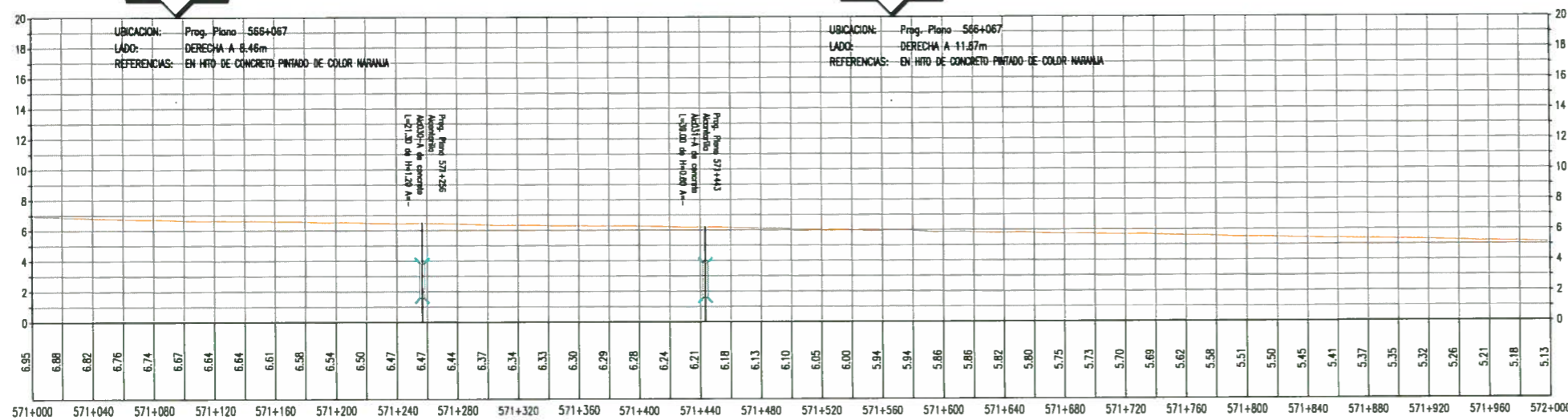


ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR CON ESPIRAL



BM - 23
COTA: 6.641

BM - 24
COTA: 5.960



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

LEYENDA

EJE EXISTENTE	CARRETERA PAVIMENTADA	CERCO DE PIEDRA
CURVA INDICE	POSTE MEDIA TENSION	TERRENO CULTIVO
CURVA INTERMEDIA	PUENTE	ALCANTARILLA
RIO	HITO KILOMETRICO	LETRERO
CANAL	PUNTO DE CONTROL GPS	ARBOL
	BM DE LEVANTAMIENTO	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	QA	CLT
A	01.02.13	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	LPB	REF	JSC	FVR	APM	.
B	13.02.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	LPB	REF	JSC	FVR	APM	.
O	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: .

DELIBO	FECHA APROB.
LUJZ POZO	20.MAYO.13
JEFE DISCIPLINA	FECHA APROB.
ROBERT ESCOBAR	20.MAYO.13
JEFE PROYECTO	FECHA APROB.
FABIO VASQUEZ	20.MAYO.13
GERENTE DE ESTUDIO	FECHA APROB.
ALBERTO PONCE	20.MAYO.13
CUENTE	FECHA APROB.
.	.

PROVIAS NACIONAL

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

PLANO: **PLANTA & PERFIL**
KM 571+000 - KM 572+000

ESCALA: INDICADA

NUMERO PLANO: 181154-2-001-15

REV: 0

COMERCIAL EN EL, SON PROPIEDAD DE CONCESIONARIA VIAL DEL SOL S.A. SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

GMI

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