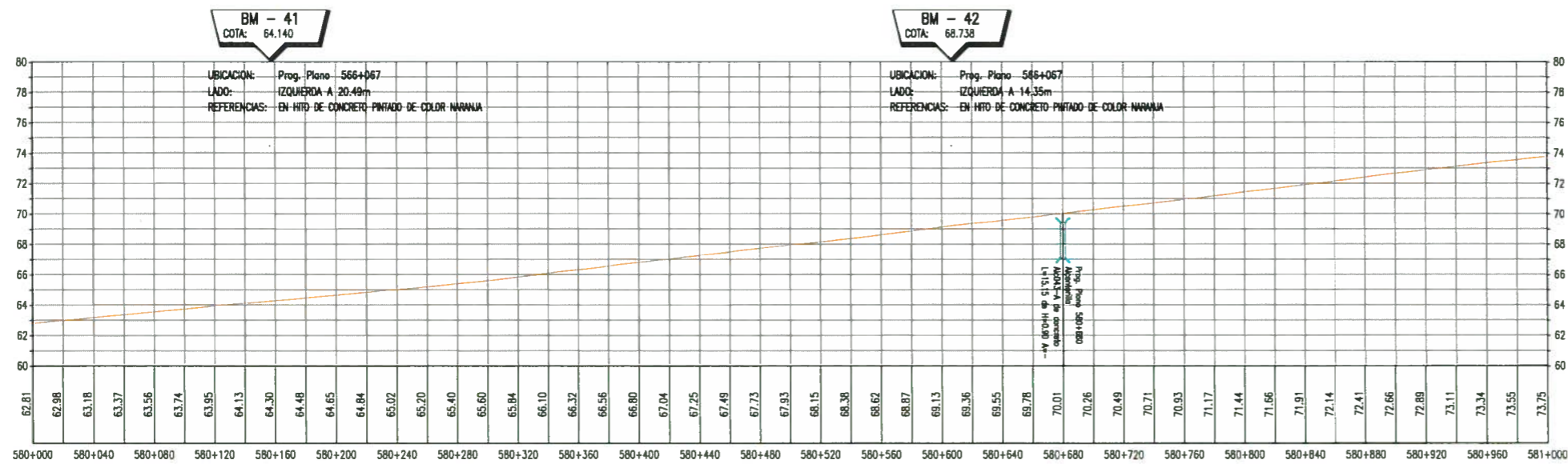


PLANTA
ESC 1:2000



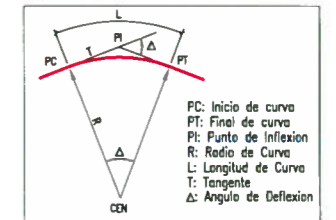
PERFIL LONGITUDINAL
ESC 1:2000, H:1, V:10

GMI
FABIO VASQUEZ RAMOS
Jefe de Proyecto
SIP 1473

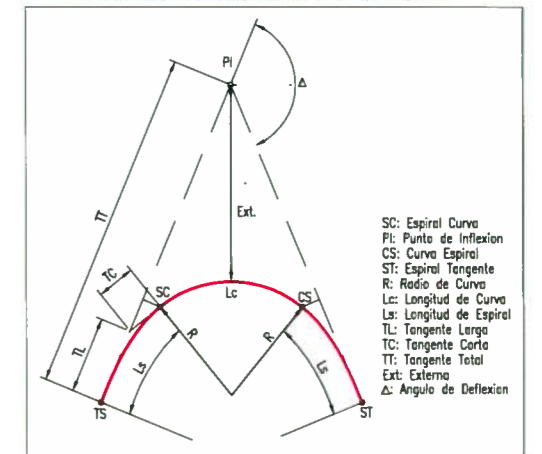
GMI S.A.

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



LEYENDA

EJE EXISTENTE	CARRERA PAVIMENTADA
CURVA INDICE	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

- SISTEMA DE REFERENCIA PLANIMETRICO: UTM WGS84 ZONA 17S.
- SISTEMA DE REFERENCIA ALTIMETRICO: COTA NIVELADA PARTIENDO DE VALOR IGH.
- 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	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 .

DEBIDO	FECHA APROB.	PROPIETARIO
LUZ POZO	20.MAYO.13	PROVIAS NACIONAL
JEFE DISCIPLINA	FECHA APROB.	PROYECTO
ROBERT ESCOBAR	20.MAYO.13	ESTUDIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE LA CARRERA PANAMERICANA NORTE - VA DE EVITAMIENTO TRUJILLO
JEFE PROYECTO	FECHA APROB.	PLANO
FABIO VASQUEZ	20.MAYO.13	PLANTA & PERFIL KM 580+000 - KM 581+000
GERENTE DE ESTUDIO	FECHA APROB.	ESCALA
ALBERTO PONCE	20.MAYO.13	INDICADA
CLIENTE	FECHA APROB.	NUMERO PLANO
		181154-2-001-24

PROVIAS NACIONAL

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

PLANTA & PERFIL
KM 580+000 - KM 581+000

NUMERO PLANO: 181154-2-001-24

REV: 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 Republica 4667 7mo Piso
Lima 34, PERU Tel: 213-5600
www.gmisa.com.pe