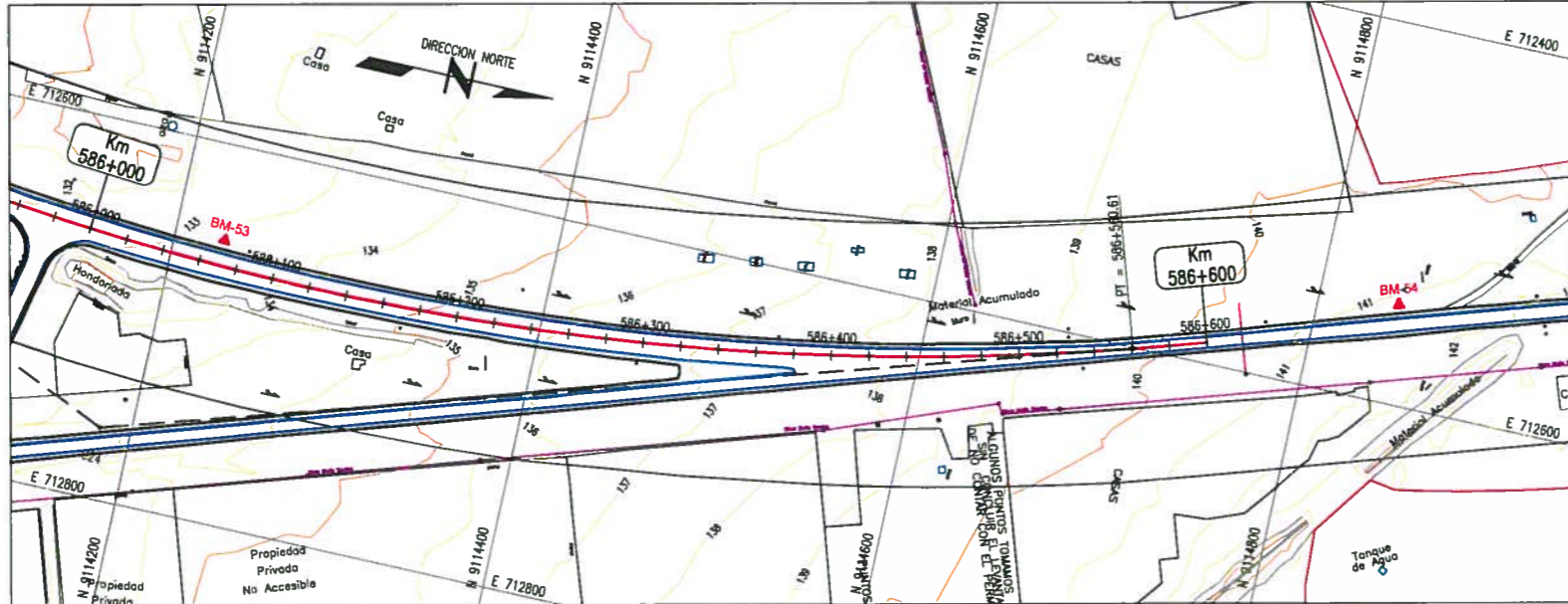


ALINEAMIENTO HORIZONTAL - PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR Y ESPIRAL																			
ID	Δ	SECTOR	Radio	Tang.	Lo/Ls	Ext.	TS/PC/CS	PI	SC/PI/ST	NORTE PI	ESTE PI	A	T	P	k	TC	PK	SA	
C24	41°12'05"	020	1485.00	350.89	053.48	100.00	28+507.13	29+057.81	29+560.81	9114183.33	712782.04	-	-	-	-	-	-	-	-

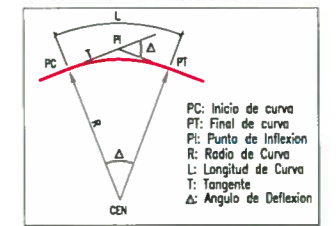


PLANTA
ESC 1:2000

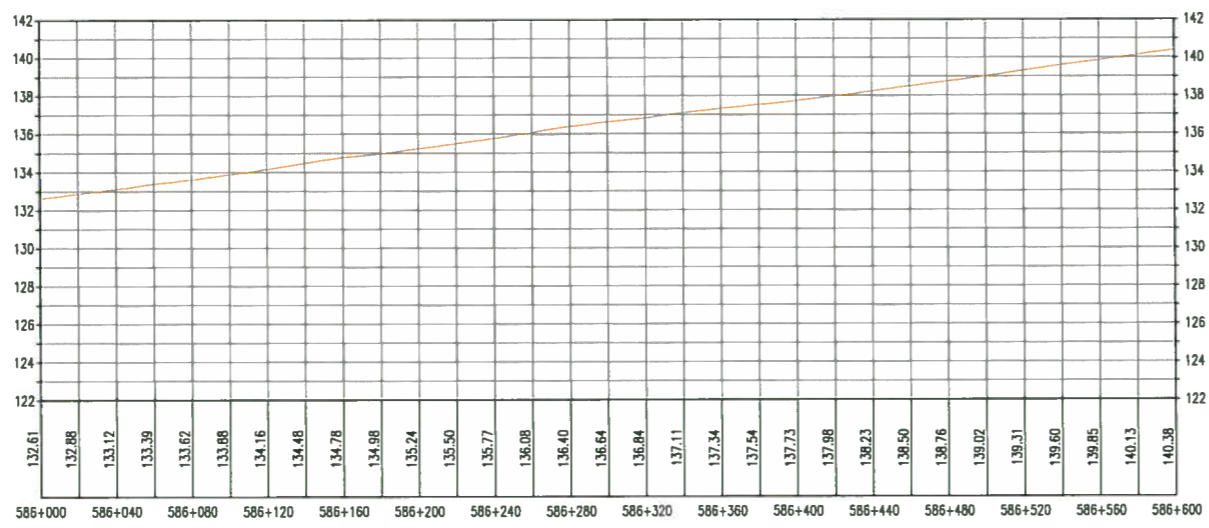
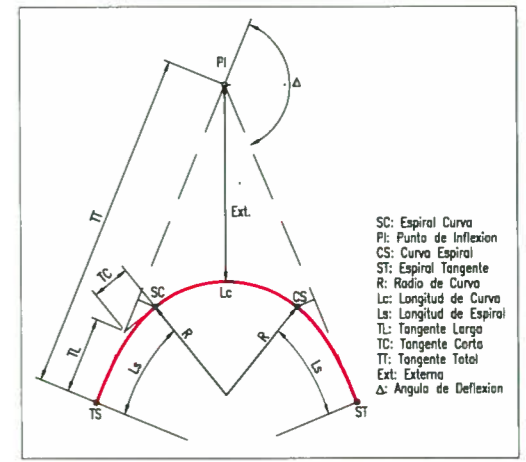
GMI S.A.
FABIO VASQUEZ RAMOS
 Ing. de Proyecto
 C.I.P. 21073

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		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			
ÁRBOL			
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	DESCRIPCIÓN	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	.
D	20.05.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LPB	REF	FVR	APM	MHL	.

PLANO N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA

COVISOL
Concesionaria Vial del Sol S.A.

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

PROVIAS NACIONAL
 ESTUDIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE LA
 CARRETERA PANAMERICANA NORTE - VIA DE EVITAMIENTO TRUJILLO

PLANTA & PERFIL
 KM 586+000 - KM 586+600

CLIENTE: .
 COD. PROY. GMI No.: 181154
 COD. PROY. CLIENTE No.: .
 ESCALA INDICADA: 181154-2-001-30
 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 República 4667 7ma Piso
 Lima 34, PERU Tel: 213-5600
 www.gmi.com.pe