

GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

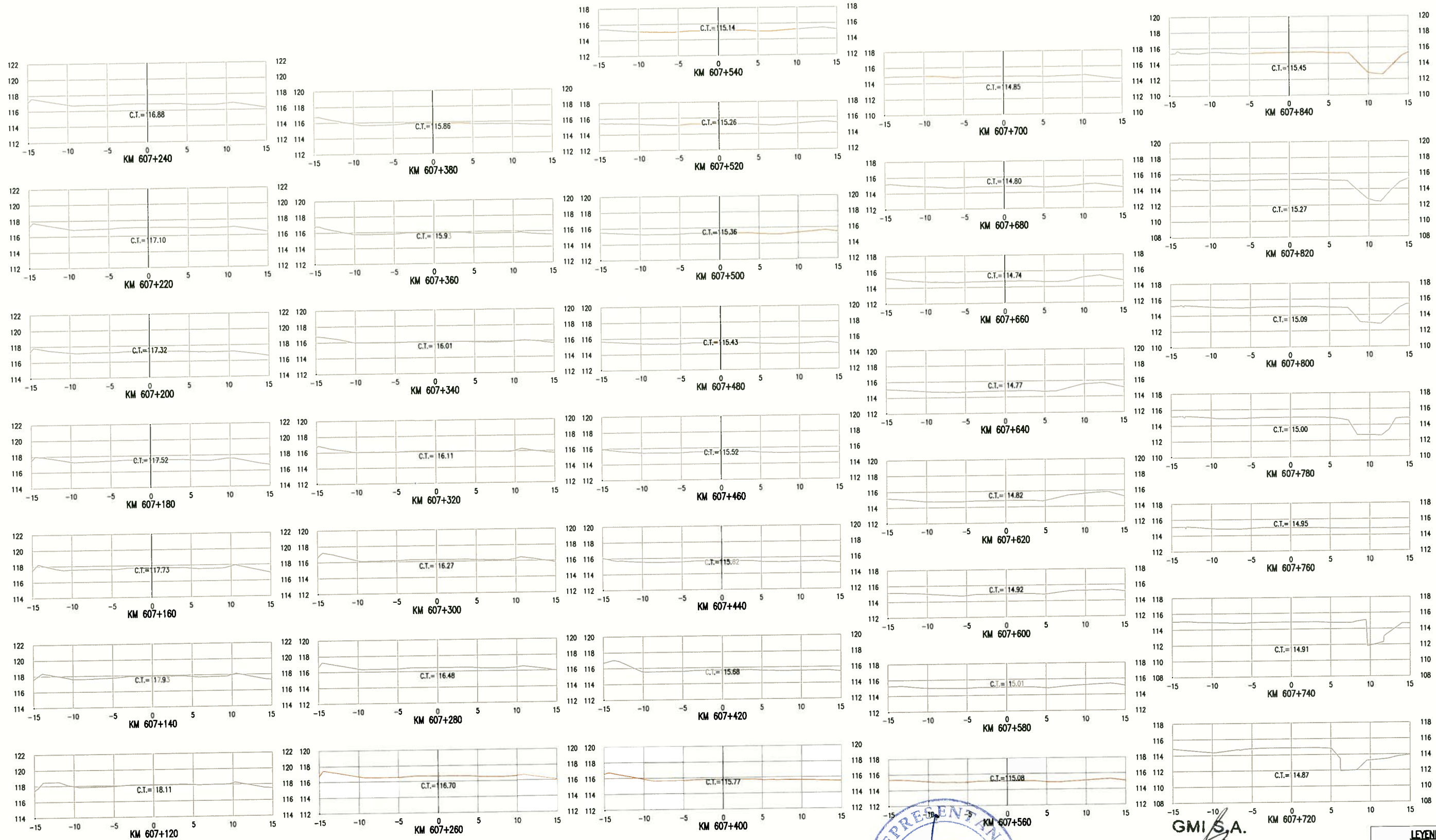
CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J.QUINTANILLA DISEÑO L.VALENTIN JEFE DISCIPLINA G.MARIN JEFE DE PROYECTO G.MARIN PROVIAS	FECHA APROB. 12-07-10	PROPIETARIO
COO. PROY. GMI No. 180880	FECHA APROB. 12-07-10	FECHA APROB.	PROYECTO ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
COO. PROY. CUENTE No.	FECHA APROB.	FECHA APROB.	

PROVIAS NACIONAL		PLANO	ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO	REV.
ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600					
SECCIONES TRANSVERSALES KM 586+800 A KM 587+380		180898-2-002-1	E		



GMI S.A.
Ingenieros Consultores

Planos de la Reg. 4887
18213-5800 Fax 44-0373
Lima-34, PERU



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DBL	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provías Nacional

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USUARIO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COD. PROJ. GMI No. 180880
 COD. PROJ. CLIENTE No. _____

CLIENTE: PROVÍAS

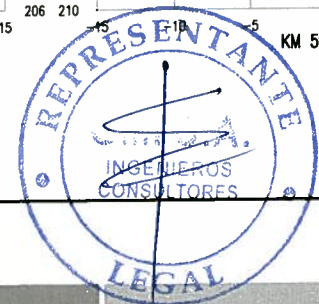
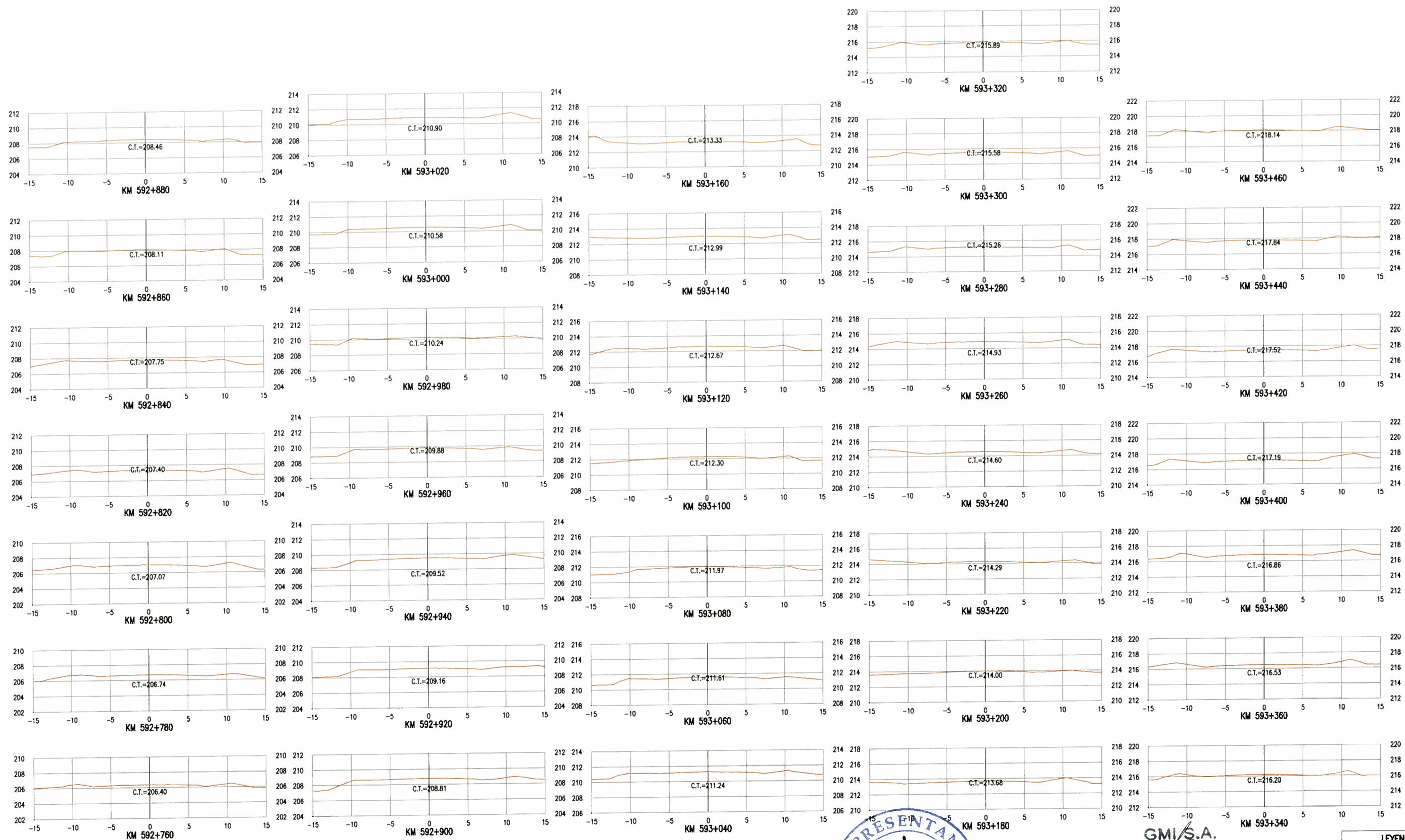
PROYECTO: ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600 SECCIONES TRANSVERSALES KM 607+120 A KM 607+840

ESCALA INDICADA: 180898-2-002-31

PROPIETARIO	PROYECTO	PLANO	ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO	REV.
PROVIAS NACIONAL	ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600 SECCIONES TRANSVERSALES KM 607+120 A KM 607+840	180898-2-002-31	180898-2-002-31	180898-2-002-31	E



Perú de la República 4887
 Tac213-5600 Fax444-0373
 Lima-34, PERÚ



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

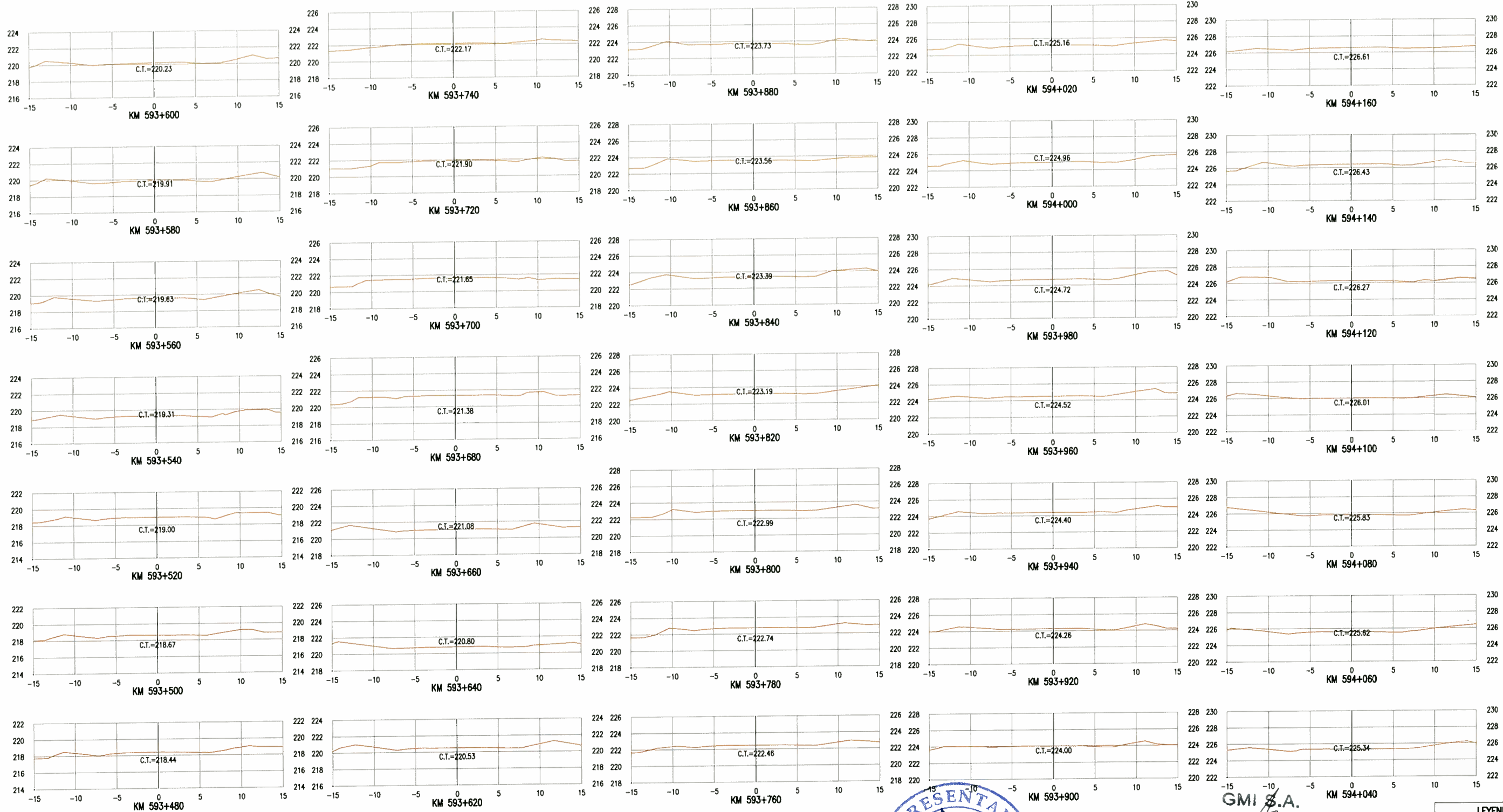
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DISEÑO: J.QUINTANILLA JEFE DISCIPLINA: L.VALENTIN JEFE DE PROYECTO: G.MARIN CLIENTE: PROVIAS	FECHA APROB.: FECHA APROB.: FECHA APROB.: 12-07-10 FECHA APROB.:
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

PROVIAS NACIONAL ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600 SECCIONES TRANSVERSALES KM 592+760 A KM 593+460	
ESCALA INDICADA NUMERO PLANO 180898-2-002-10	REV. E



Planos de la República 4887
 16213-9600 Fax044-0373
 Lima-S/L, PERU



GMI S.A.
Ing. Gabriel Marín Canchanya
Jefe de Estudio
CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

NOTAS

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

CONFIDENCIAL. ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J. QUINTANILLA	FECHA APROB.	PROPIETARIO
COD. PROY. GMI No. 180880	JEFE DISCIPLINA G. MARIN	FECHA APROB.	PROYECTO
COD. PROY. CLIENTE No. PROVIAS	JEFE DE PROYECTO G. MARIN	FECHA APROB. 12-07-10	
ESCALA INDICADA		NUMERO PLANO	REV. E

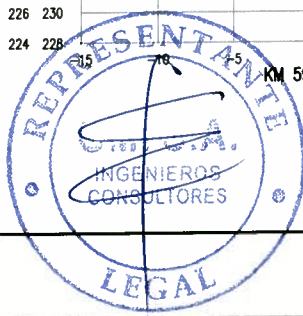
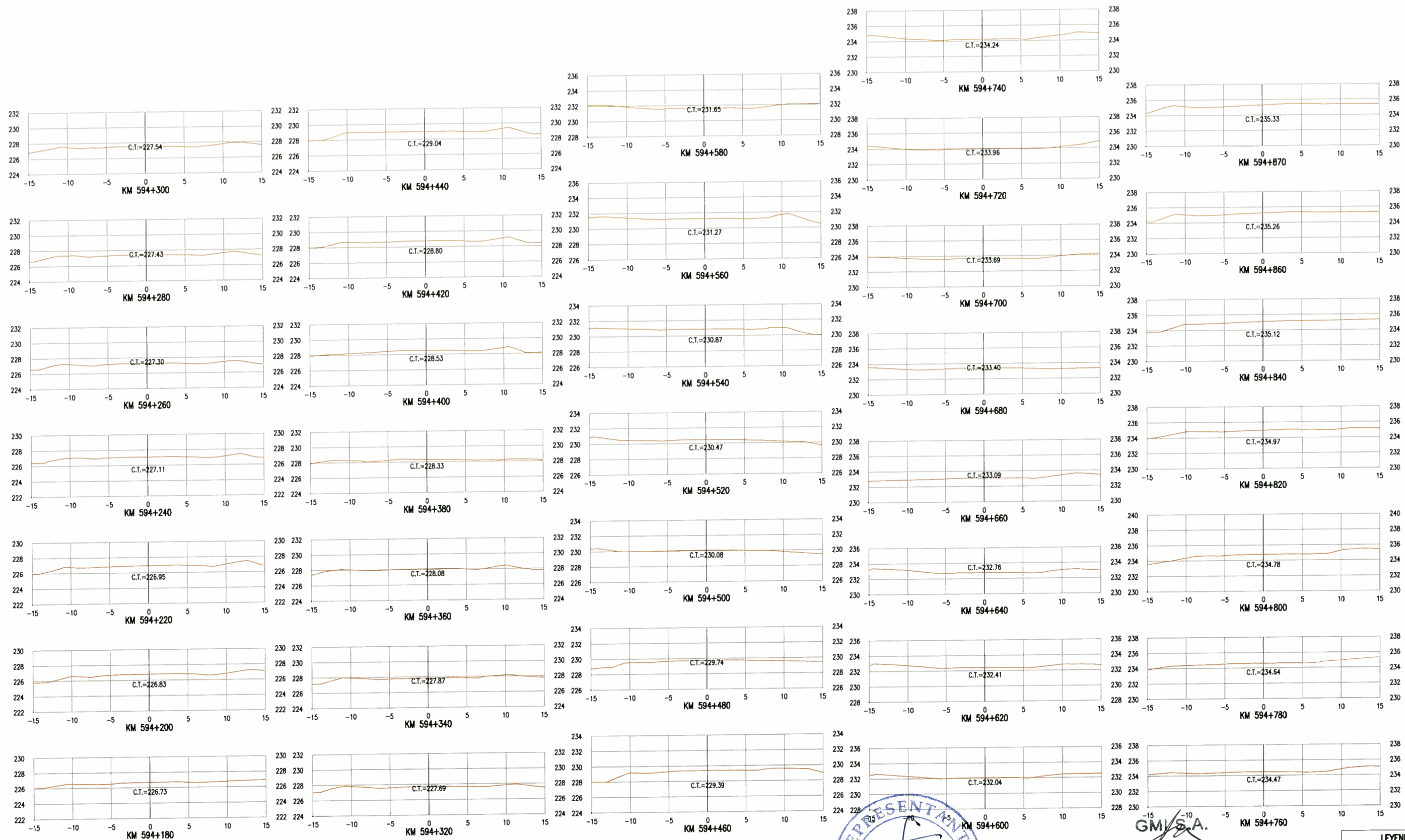
PROVIAS NACIONAL

ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I
Km. 586+600 - Km. 736+600

SECCIONES TRANSVERSALES
KM 593+480 A KM 594+160

180898-2-002-11

GMI S.A. Ingenieros Consultores



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marin Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA

CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

--	--	--	--

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DBL.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

CONFIDENCIAL
 ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COO. PROY. GMI No. 180880	COO. PROY. CUENTE No.	DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	PROPIETARIO

PROVIAS NACIONAL

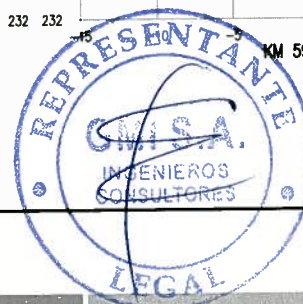
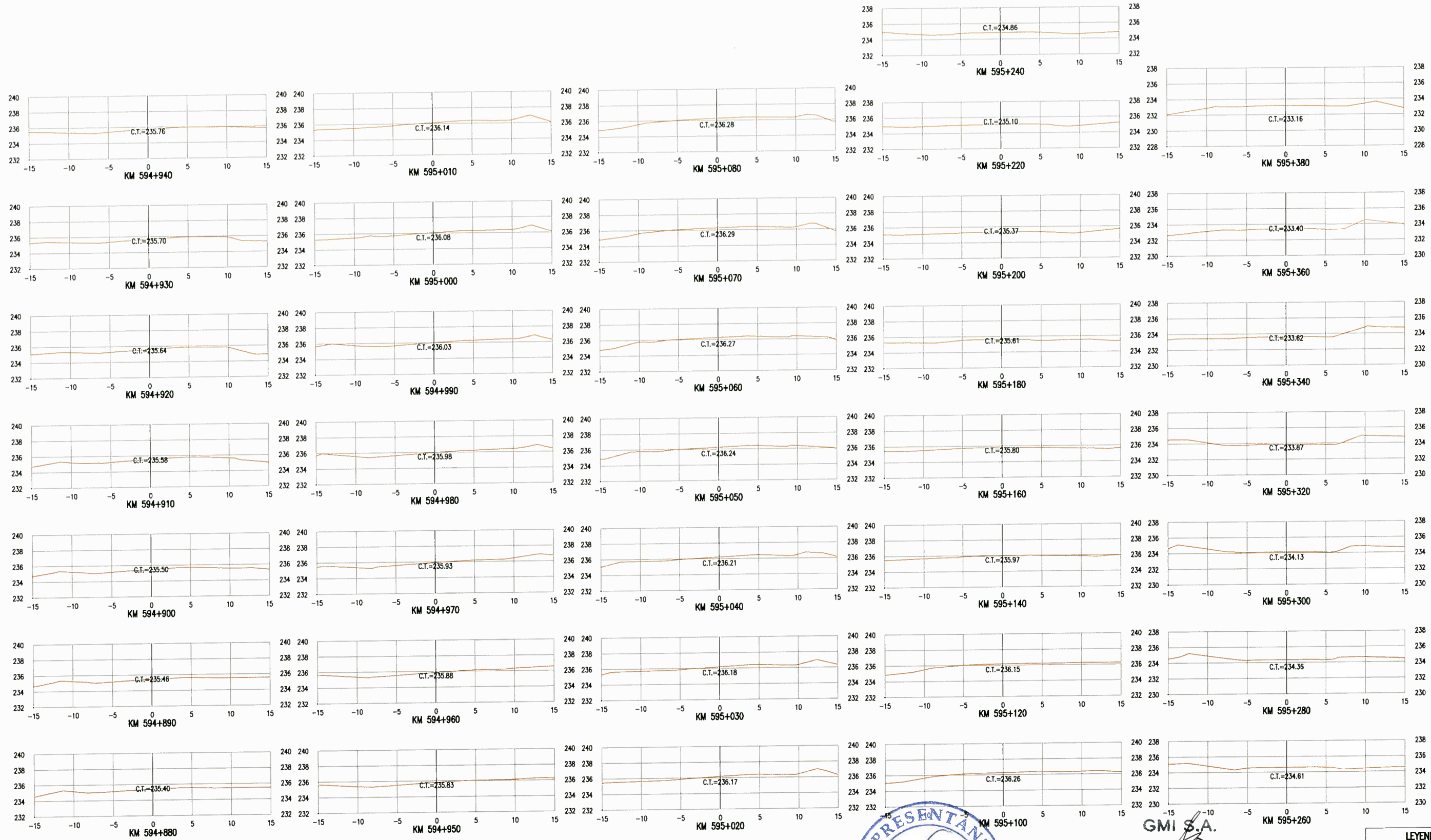
ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600

PLANO SECCIONES TRANSVERSALES KM 594+180 A KM 594+870

ESCALA INDICADA: 180898-2-002-12



Rev. de la Rep. 4887
 16213-9820 Fax 444-0373
 Linea-34, PISO



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

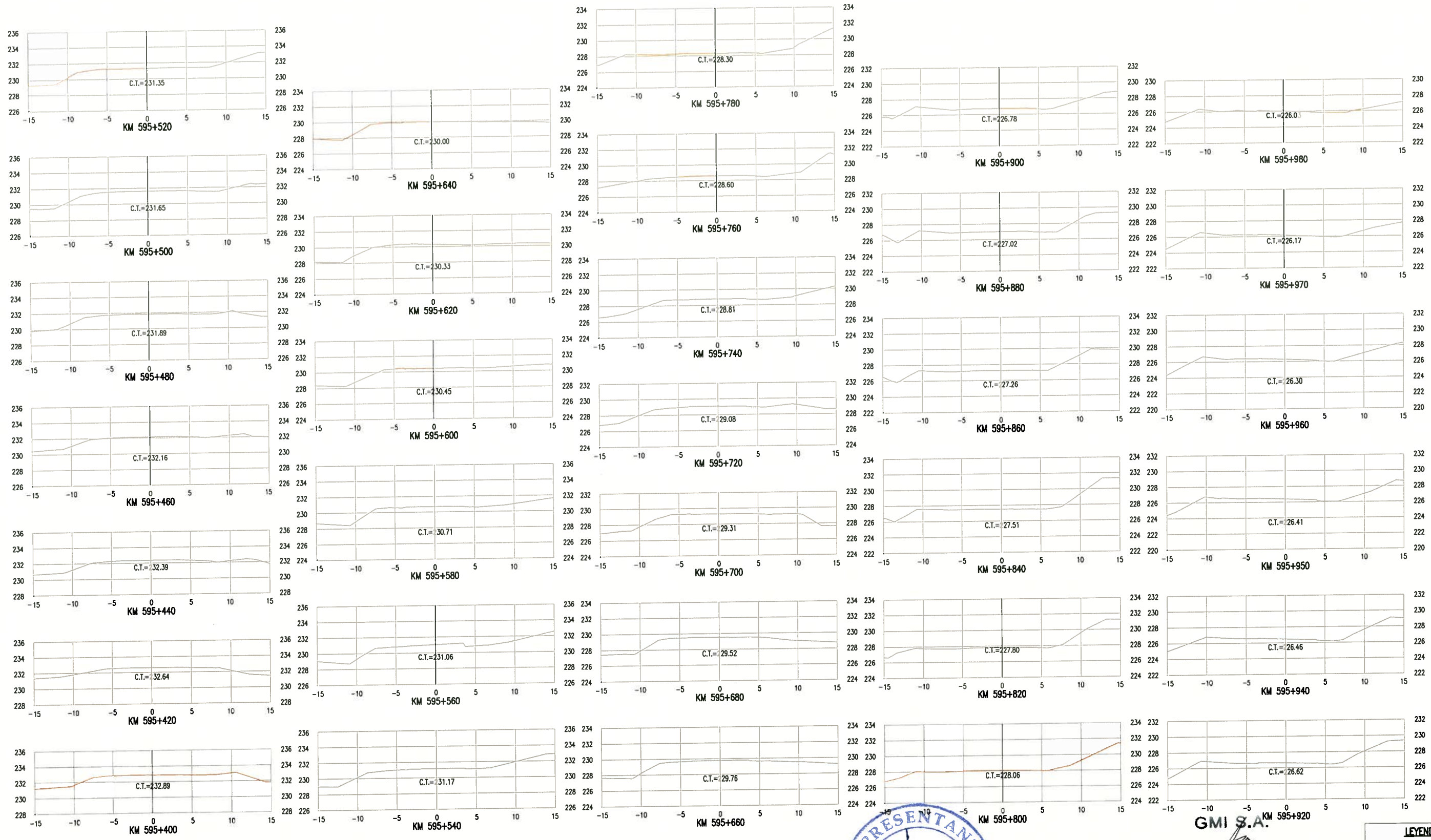
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

CONFIDENCIAL. ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO: J.QUINTANILLA DISEÑO: L.VALENTIN JEFE DISCIPLINA: G.MARIN JEFE DE PROYECTO: G.MARIN CLIENTE: PROVIAS	FECHA APROB.: FECHA APROB.: FECHA APROB.: 12-07-10 FECHA APROB.:	PROPIETARIO: PROVIAS NACIONAL PROYECTO: ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600 PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES KM 594+880 A KM 595+380
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROVIAS NACIONAL
 ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I
 Km. 586+600 - Km. 736+600
 SECCIONES TRANSVERSALES
 KM 594+880 A KM 595+380

ESCALA INDICADA: 180898-2-002-13
 REV. E

GMI S.A. Ingenieros Consultores
 Paseo de la República 4987
 T2113-5820 Fax 444-0373
 Lima-34, PERU



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA

CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

REVISIONES

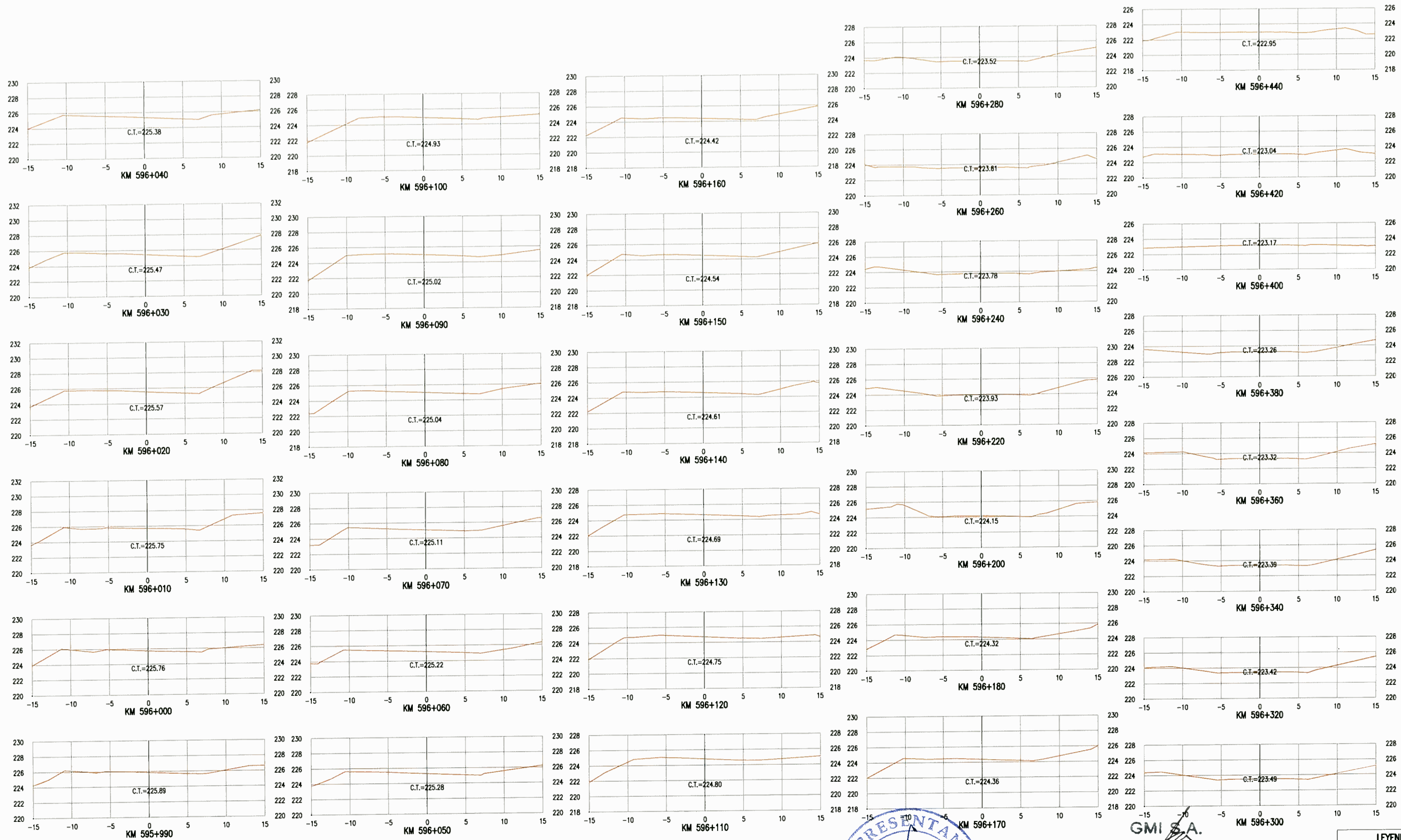
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J.QUINTANILLA DISEÑO L.VALENTIN JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB. FECHA APROB. FECHA APROB.
COO. PROJ. GMI No. 180880	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 12-07-10
COO. PROJ. CLIENTE No.	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.

PROPIETARIO PROVIAS NACIONAL	PROYECTO ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
PLANO SECCIONES TRANSVERSALES KM 585+400 A KM 585+880	ESCALA INDICADA
NUMERO PLANO 180898-2-002-14	REV. E

GMI
 GMI S.A.
 Ingenieros Consultores
 Peru de la Republica 487
 14215-0000 Fono44-0375
 Lima-14, PERU



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marin Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA
 CT: COTA DE TERRENO
 PERFIL DE TERRENO

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIRIJO J. QUINTANILLA	FECHA APROB.	PROPIETARIO
	DISEÑO L. VALENTIN	FECHA APROB.	
	JEFE DISCIPLINA G. MARIN	FECHA APROB.	PROYECTO
	JEFE DE PROYECTO G. MARIN	FECHA APROB. 12-07-10	
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.	PLANO

PROVIAS NACIONAL

ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I
 Km. 586+600 - Km. 736+600

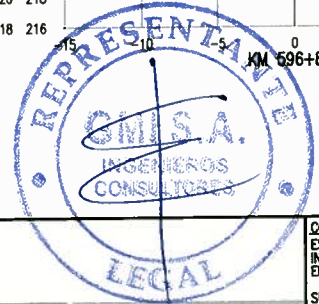
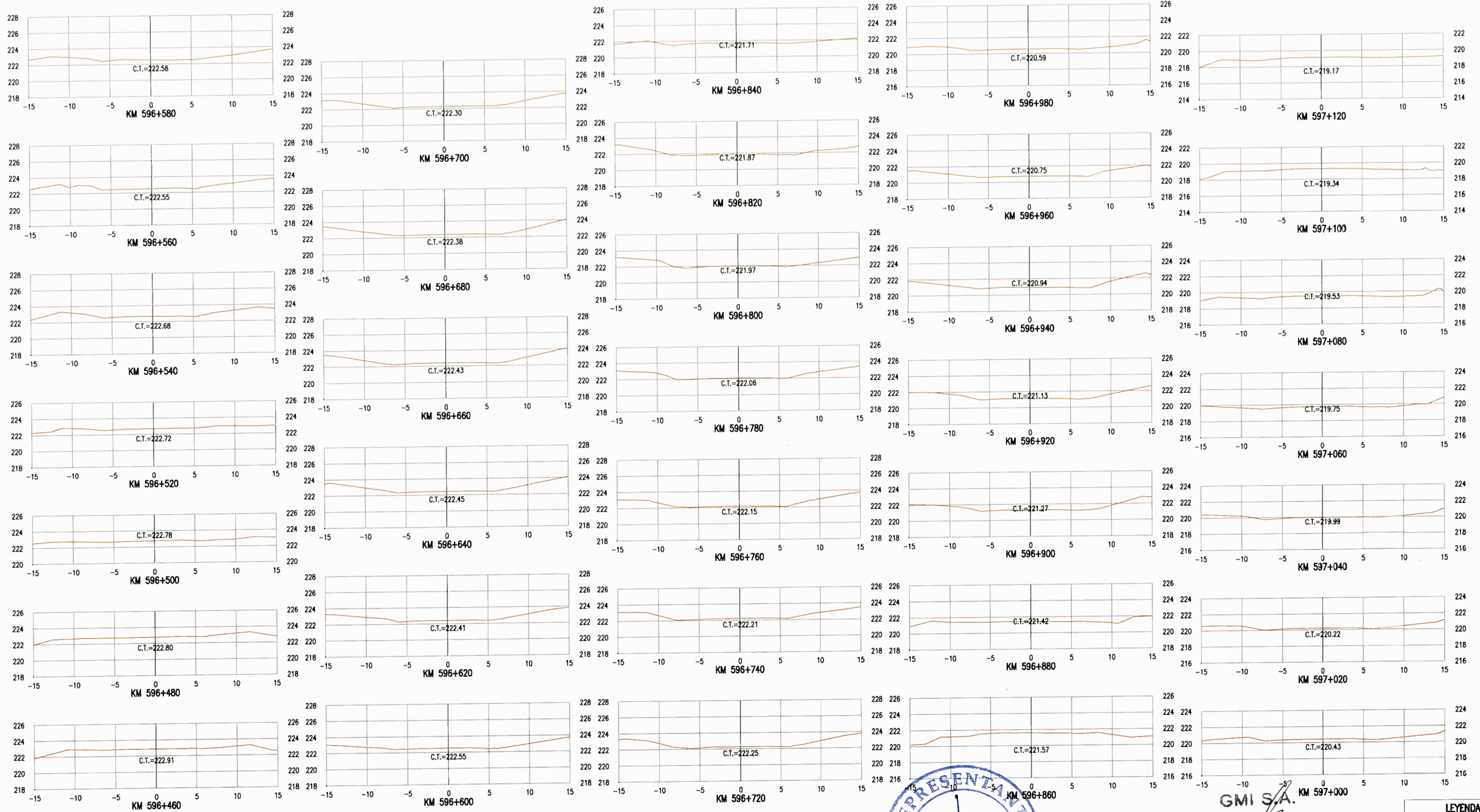
SECCIONES TRANSVERSALES
 KM 595+990 A KM 596+440

ESCALA INDICADA: 180898-2-002-15

REV. E



Passo de La Republica 4887
 16213-9800 Fax 044-0373
 Lima-34, PERU



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA

CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

CONFIDENCIAL
 ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE
 SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COD. PROY. GMI No. 180880
 COD. PROY. CLIENTE No. _____

DIBUJO J.QUINTANILLA
 DISEÑO L.VALENTIN
 JEFE DISCIPLINA G.MARIN
 JEFE DE PROYECTO G.MARIN
 CLIENTE PROVIAS

FECHA APROB. _____
 FECHA APROB. _____
 FECHA APROB. 12-07-10
 FECHA APROB. _____

PROPIETARIO **PROVIAS NACIONAL**

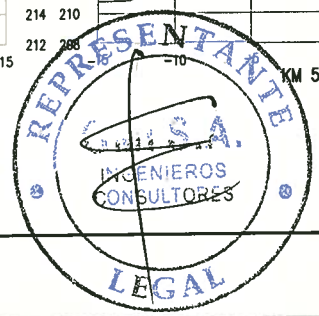
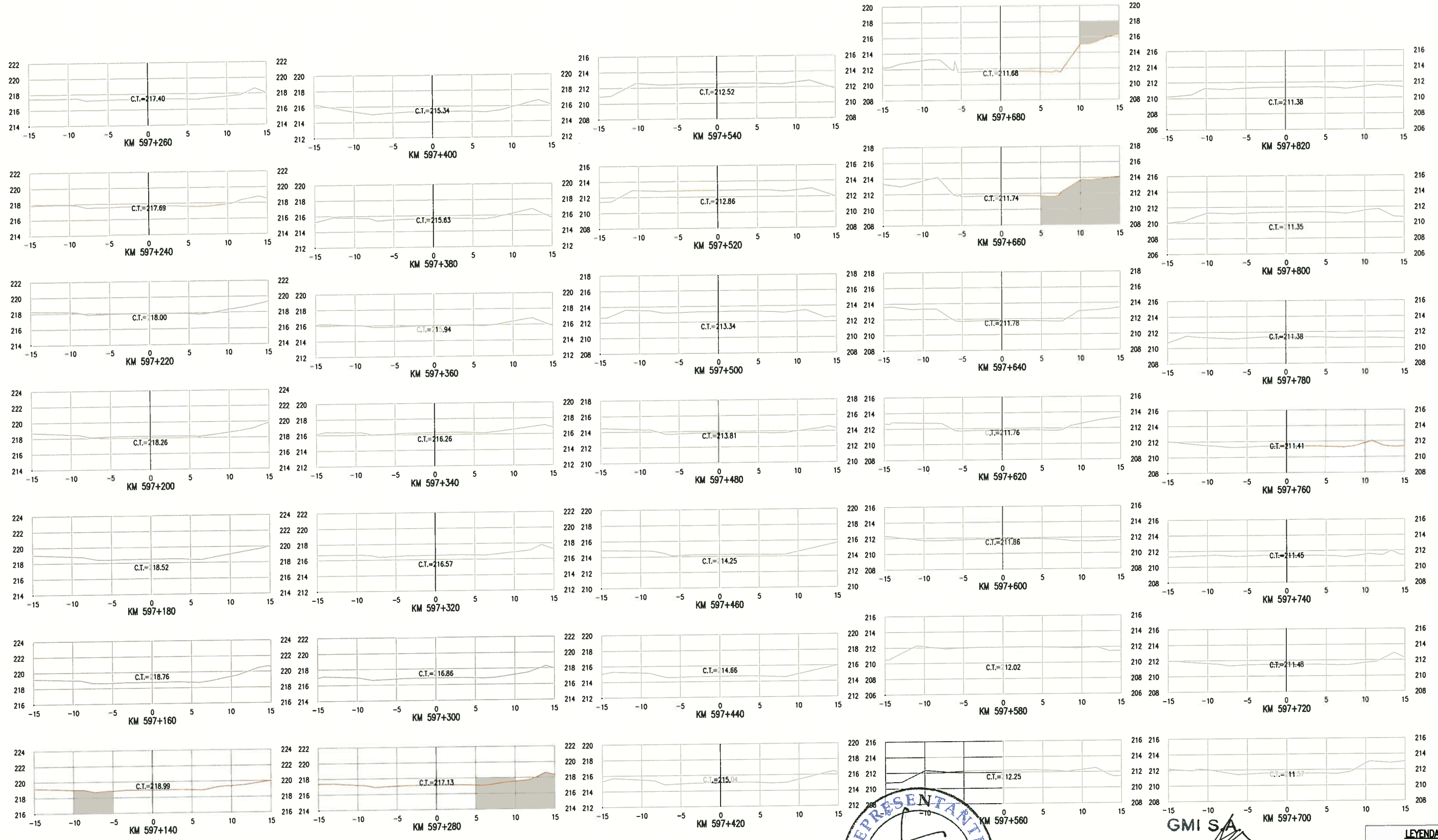
PROYECTO **ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600**

PLANO **SECCIONES TRANSVERSALES KM 596+460 A KM 597+120**

ESCALA INDICADA **180898-2-002-16**

REV. **E**

Numero de La Republica 4087
 Tels: 011-5800 Fax: 011-5800
 Lima - Perú



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 C/P N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Nacional

CONFIDENCIAL
 ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE
 SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.
 COD. PROY. GMI No. 180880
 COD. PROY. CUENTE No.

DEBIDO J.QUINTANILLA
 DISEÑO L.VALENTIN
 JEFE DISCIPLINA G.MARIN
 JEFE DE PROYECTO G.MARIN
 CUENTE PROVIAS

FECHA APROB. FECHA APROB. FECHA APROB. FECHA APROB.
 12-07-10

PROPIETARIO **PROVIAS NACIONAL**
 PROYECTO **ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600**
 PLANO **SECCIONES TRANSVERSALES KM 597+140 A KM 597+820**



GMI S.A. Ingenieros Consultores

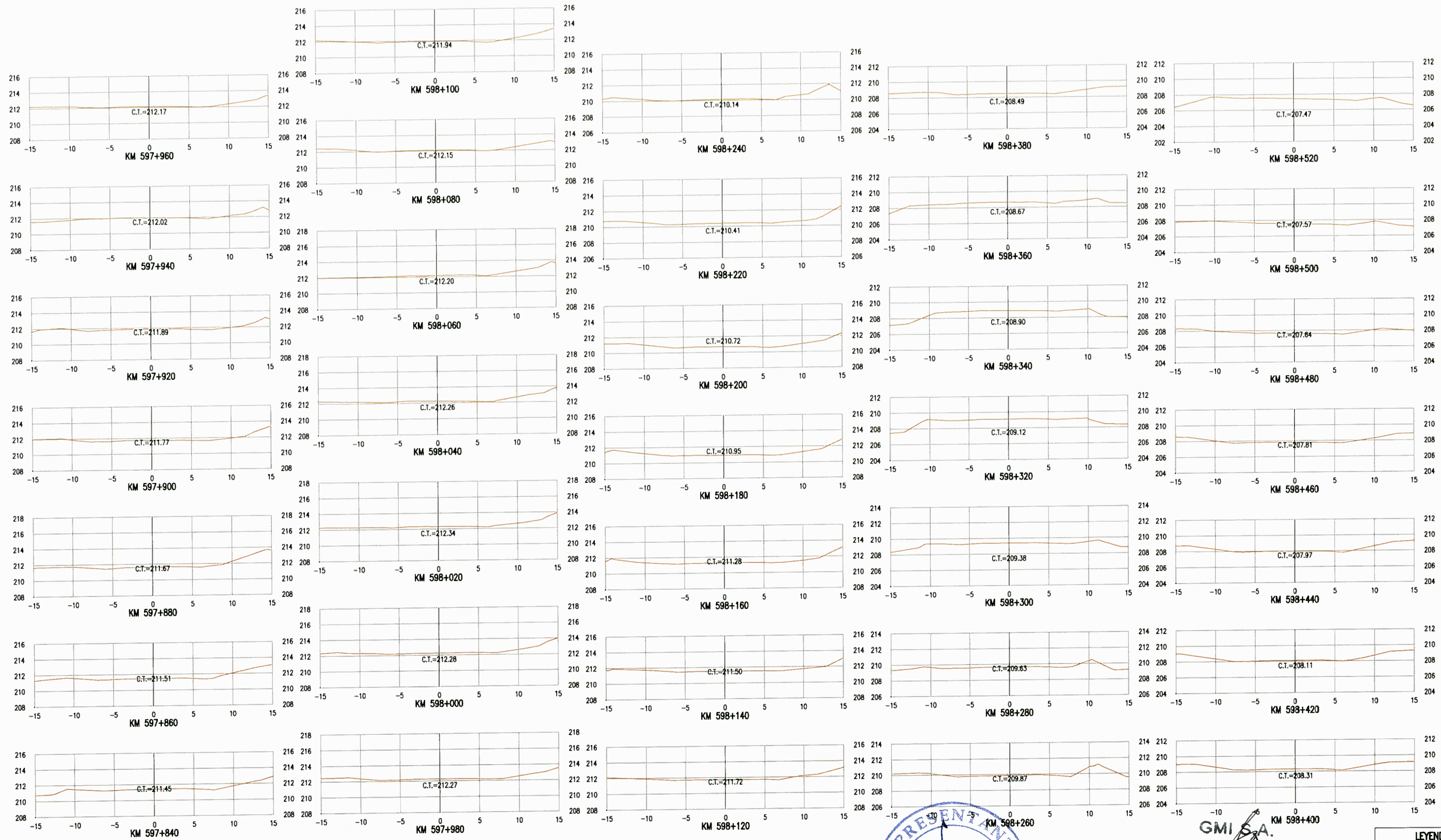


ESCALA INDICADA

NUMERO PLANO **180898-2-002-17**

REV. **E**

Planos de la República 4887 78213-0000 Form44-0373 Uno-34, P000



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marin Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA

CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

CONFIDENCIAL
 ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COO. PROJ. GMI No. 180880
 COO. PROJ. CUENTE No. PROVIAS

DIBUJO: J.QUINTANILLA
 DISEÑO: L.VALENTIN
 JEFE DISCIPLINA: G.MARIN
 JEFE DE PROYECTO: G.MARIN

FECHA APROB.:
 FECHA APROB.:
 FECHA APROB.: 12-07-10
 FECHA APROB.:

PROPIETARIO: **PROVIAS NACIONAL**

PROYECTO: **ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600**

PLANO: **SECCIONES TRANSVERSALES KM 597+840 A KM 598+520**

ESCALA INDICADA: **180898-2-002-18**

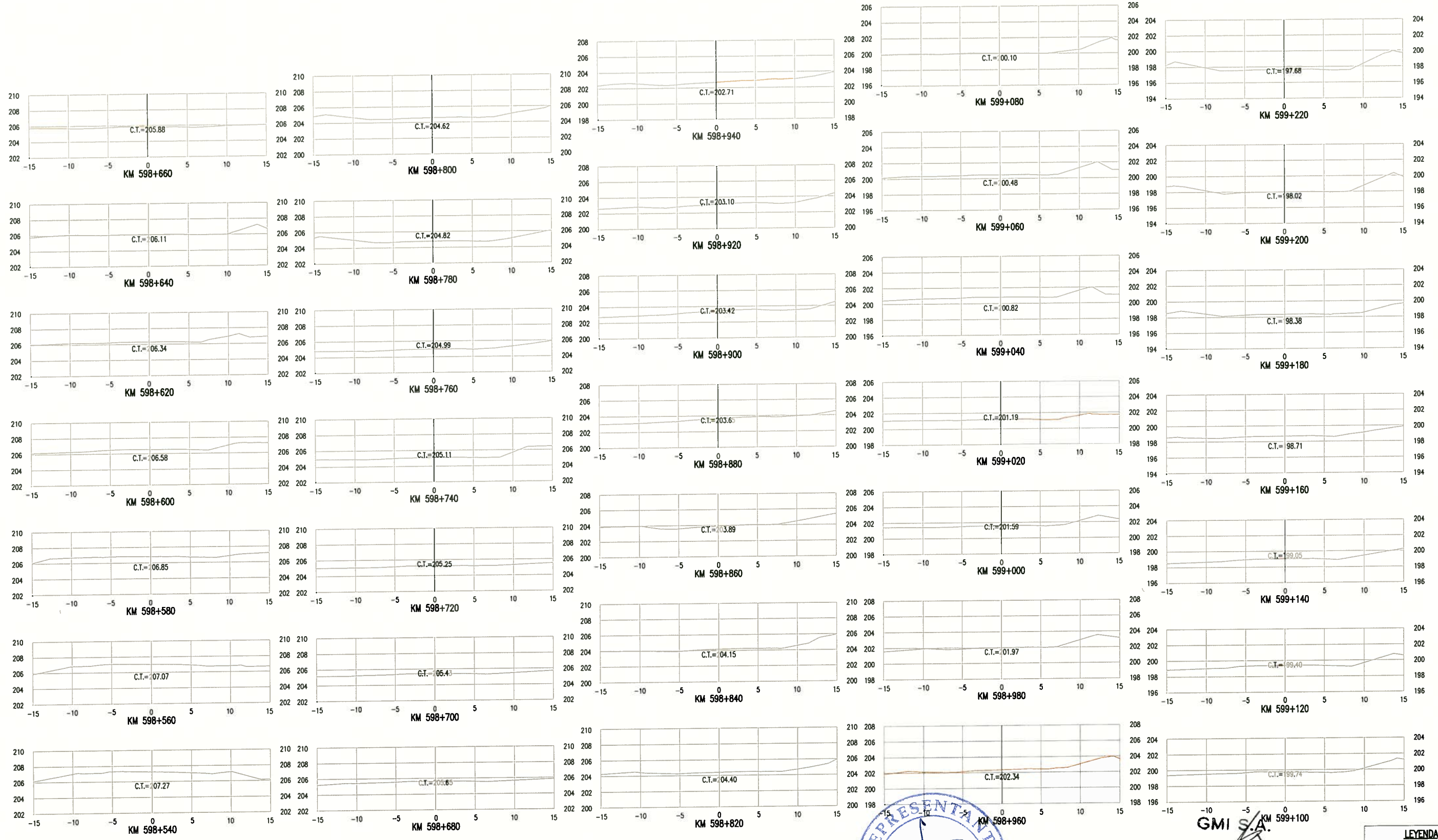
NUMERO PLANO: **180898-2-002-18**

REV. **E**

PERU

Numero de la Republica 4887
 16213-9800 Fax 444-0370
 Lima-SL, PERU

GMI S.A.
 Ingenieros Consultores



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

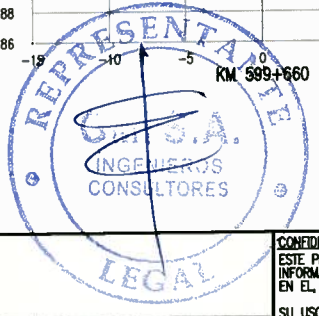
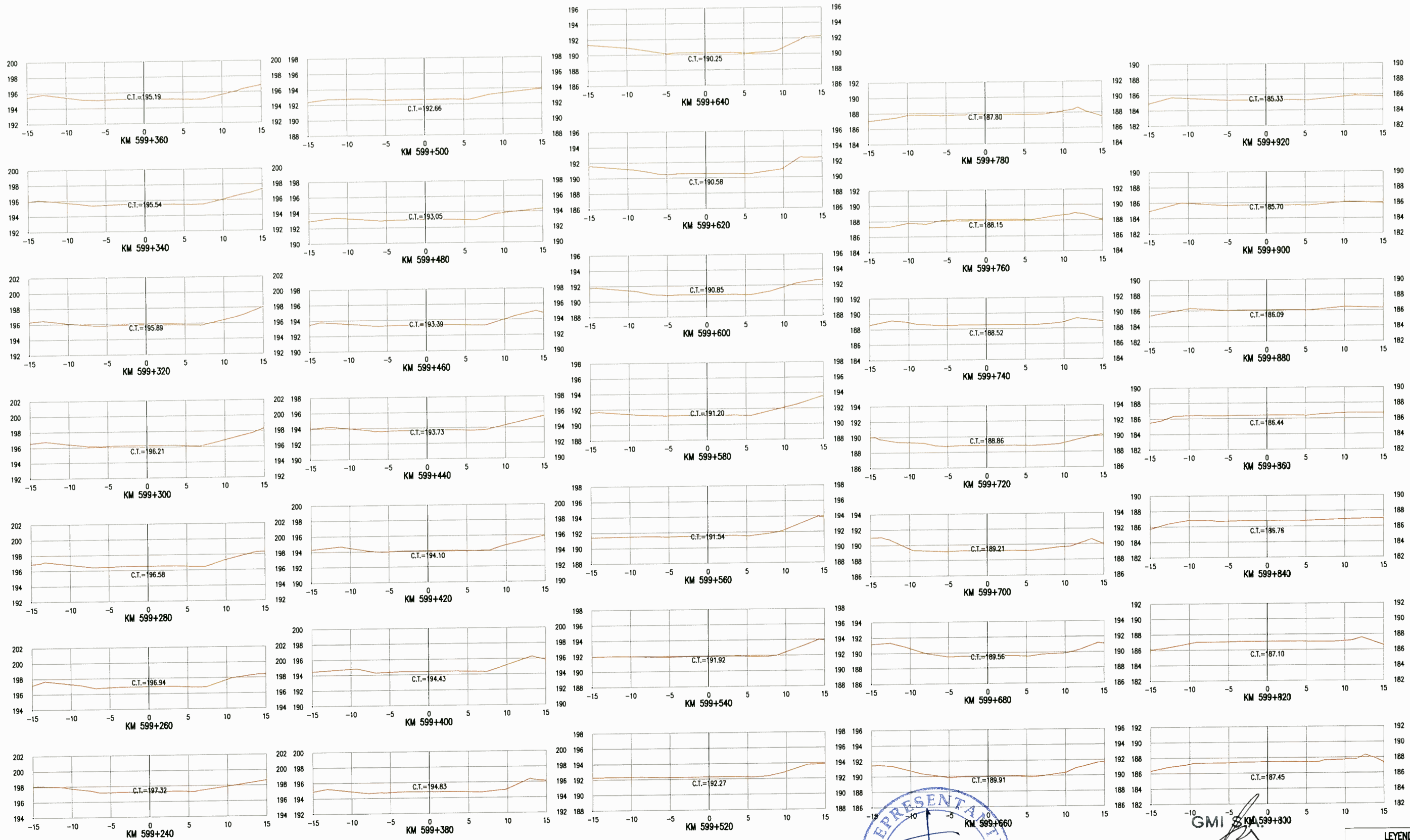
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DISEÑO J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	PROPIETARIO
JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB.	PROYECTO	PROVIAS NACIONAL ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600 SECCIONES TRANSVERSALES KM 598+540 A KM 599+220
JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 12-07-10	PLANO	
COO. PRY. GMI No. 180880	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.	ESCALA INDICADA
COO. PRY. CLIENTE No.			NUMERO PLANO

ESCALA INDICADA: **180898-2-002-19**
 REV. **E**

 GMI S.A.
 Ingenieros Consultores
 Pisco de La República 487
 16213-5600 Fax 444-0273
 Lima-34, PERU



GMI S.A.
Ing. Gabriel Marin Cancharva
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

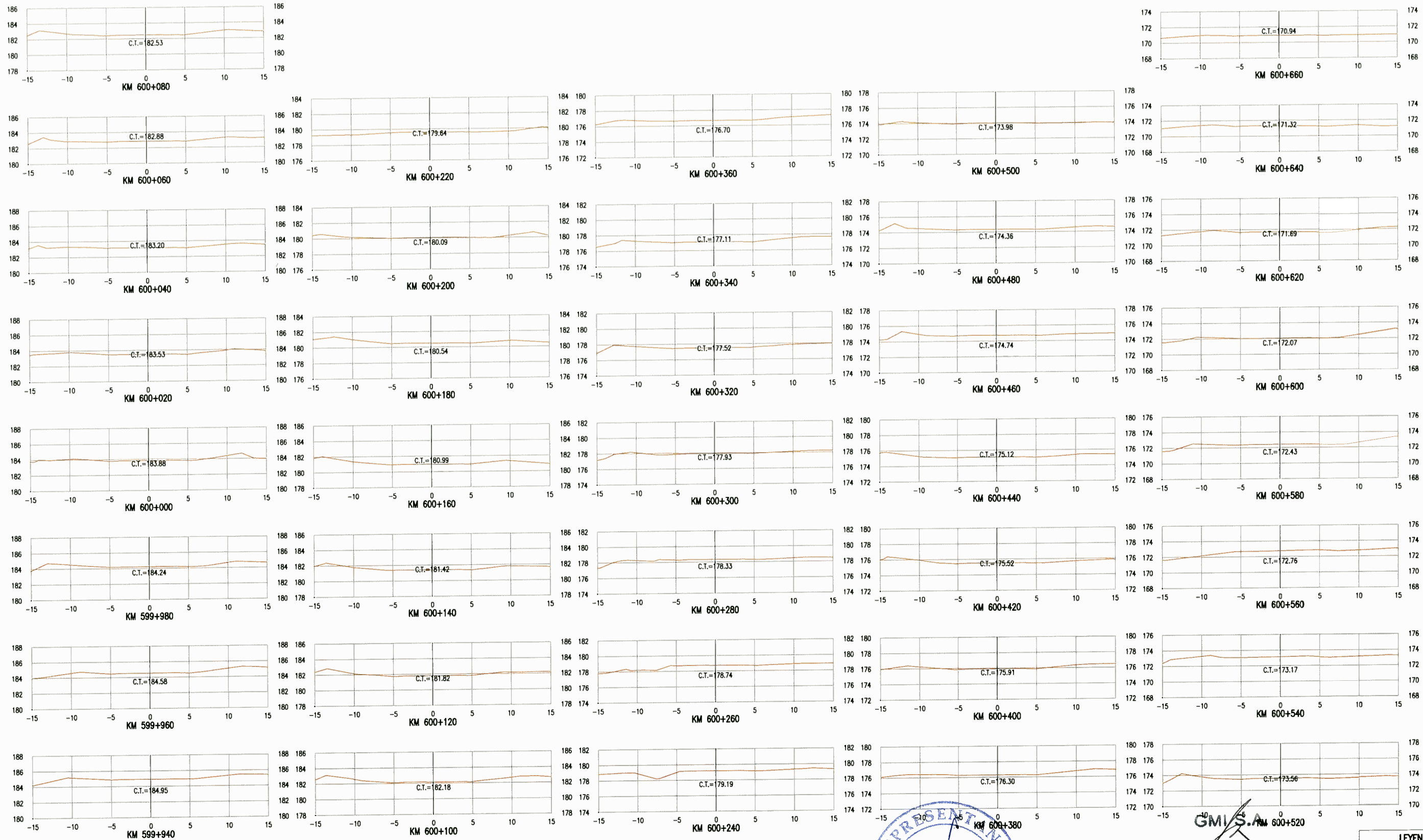
Provias Nacional

CONFIDENCIAL. ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB.
COO. PROY. GMI No. 180880	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB.
COO. PROY. CLIENTE No.	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 12-07-10
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.

PROVIAS NACIONAL	
PROYECTO: ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600	
PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES KM 599+240 A KM 599+920	
ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO 180898-2-002-20



Rev. de La Republica 487
 16213-9800 Fax 444-0373
 Lima-S/L, PERU



Ing. Gabriel Marín Canchanya
Jefe de Estudio
CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

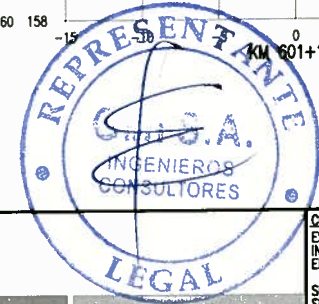
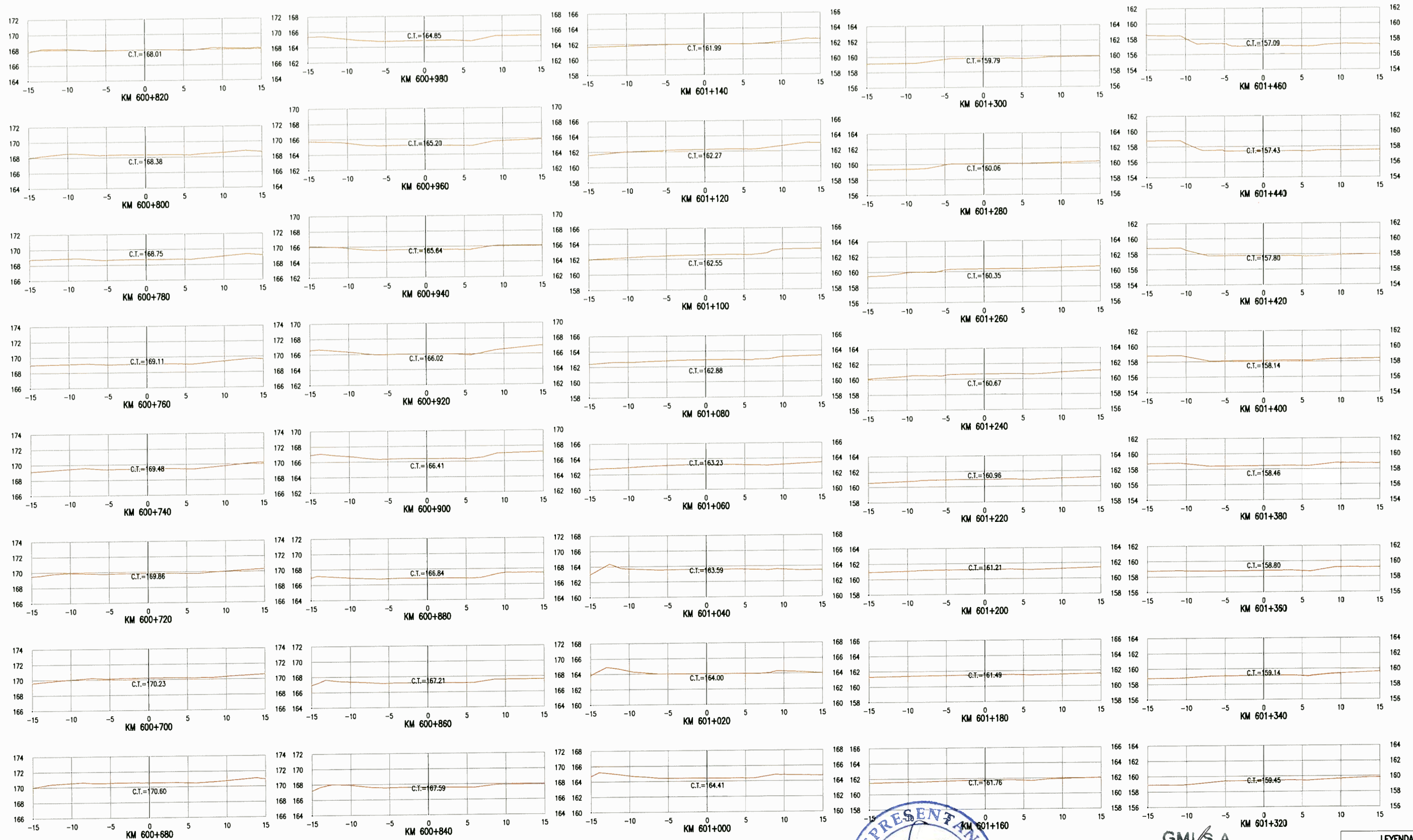
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

NOTAS

<p>Ministerio de Transportes y Comunicaciones</p>	<p>Viceministerio de Transportes</p>	<p>Provias Nacional</p>	<p>CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.</p>	<p>DIBUJO J.QUINTANILLA</p>	<p>FECHA APROB. FECHA APROB.</p>	<p>PROPIETARIO PROVIAS NACIONAL</p>
			<p>COD. PROY. GMI No. 180880</p>	<p>JEFE DISCIPLINA G.MARIN</p>	<p>FECHA APROB. 12-07-10</p>	
<p>NUMERO PLANO CLIENTE</p>			<p>COD. PROY. CLIENTE No.</p>	<p>CLIENTE PROVIAS</p>	<p>FECHA APROB.</p>	<p>PLANO SECCIONES TRANSVERSALES KM 599+840 A KM 600+800</p>
<p>NUMERO PLANO</p>			<p>ESCALA INDICADA</p>		<p>NUMERO PLANO 180898-2-002-21</p>	<p>REV. E</p>



Planos de la República 4887
14213-9800 Fax044-0375
Lima-34, PERU



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

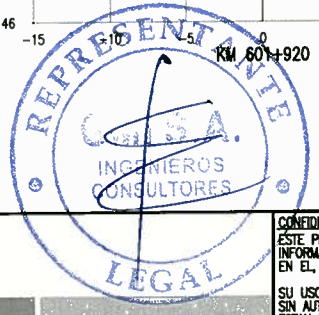
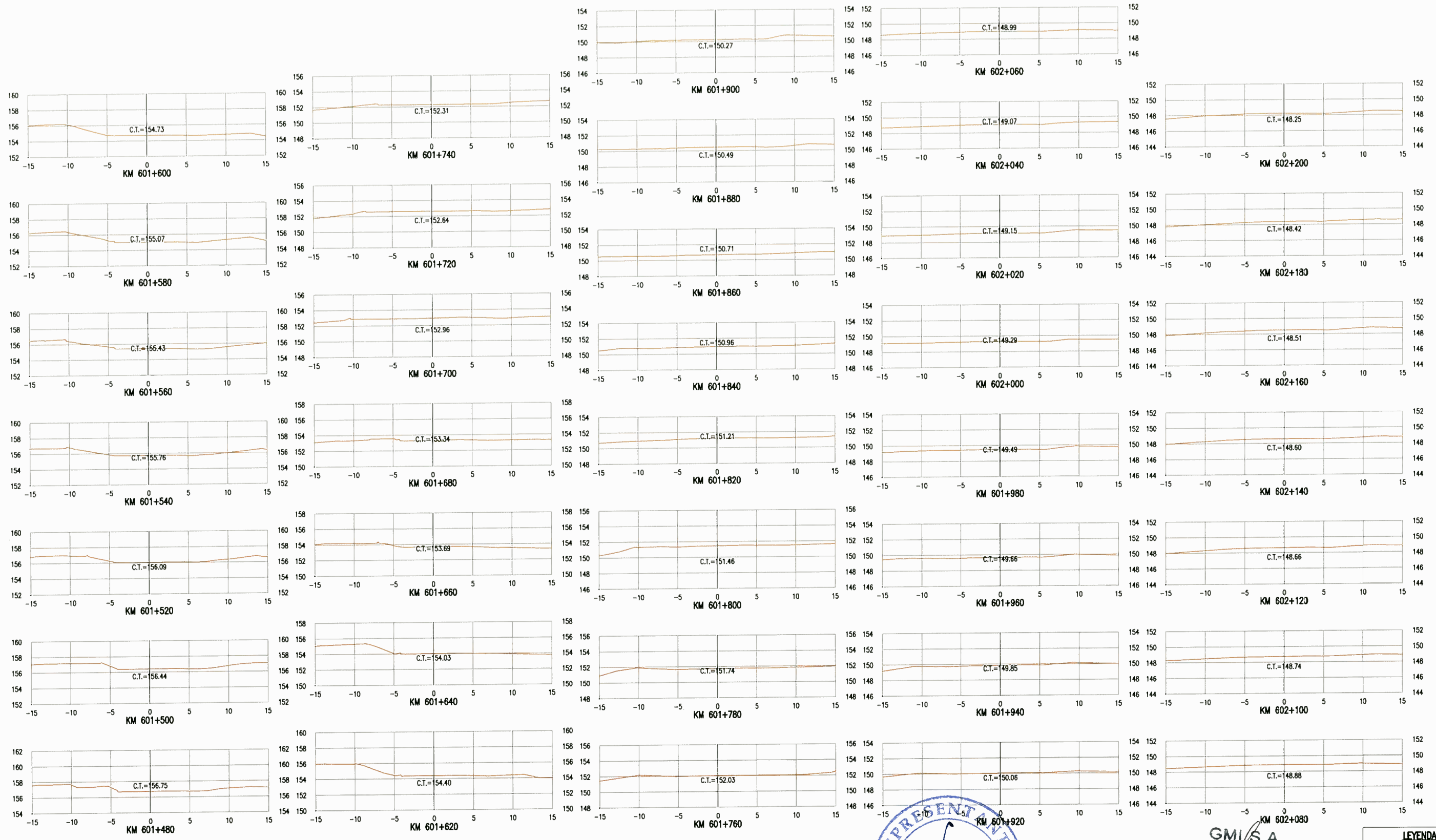
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

CONFIDENCIAL. ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DISEÑO J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	PROPIETARIO
	L.VALENTIN		
	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB.	PROYECTO
	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 12-07-10	ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.	PLANO
			SECCIONES TRANSVERSALES KM 600+680 A KM 601+480

ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO	REV.
	180898-2-002-22	E



Plano de la República 4887
 16213-9800 F60444-0375
 Lima-S4, PERU



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marin Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes

Provias Nacional

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB.
COD. PRD. GMI No. 180880	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB.
COD. PRD. CLIENTE No.	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 12-07-10
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.

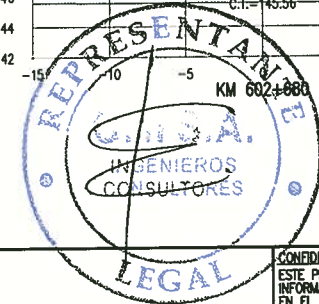
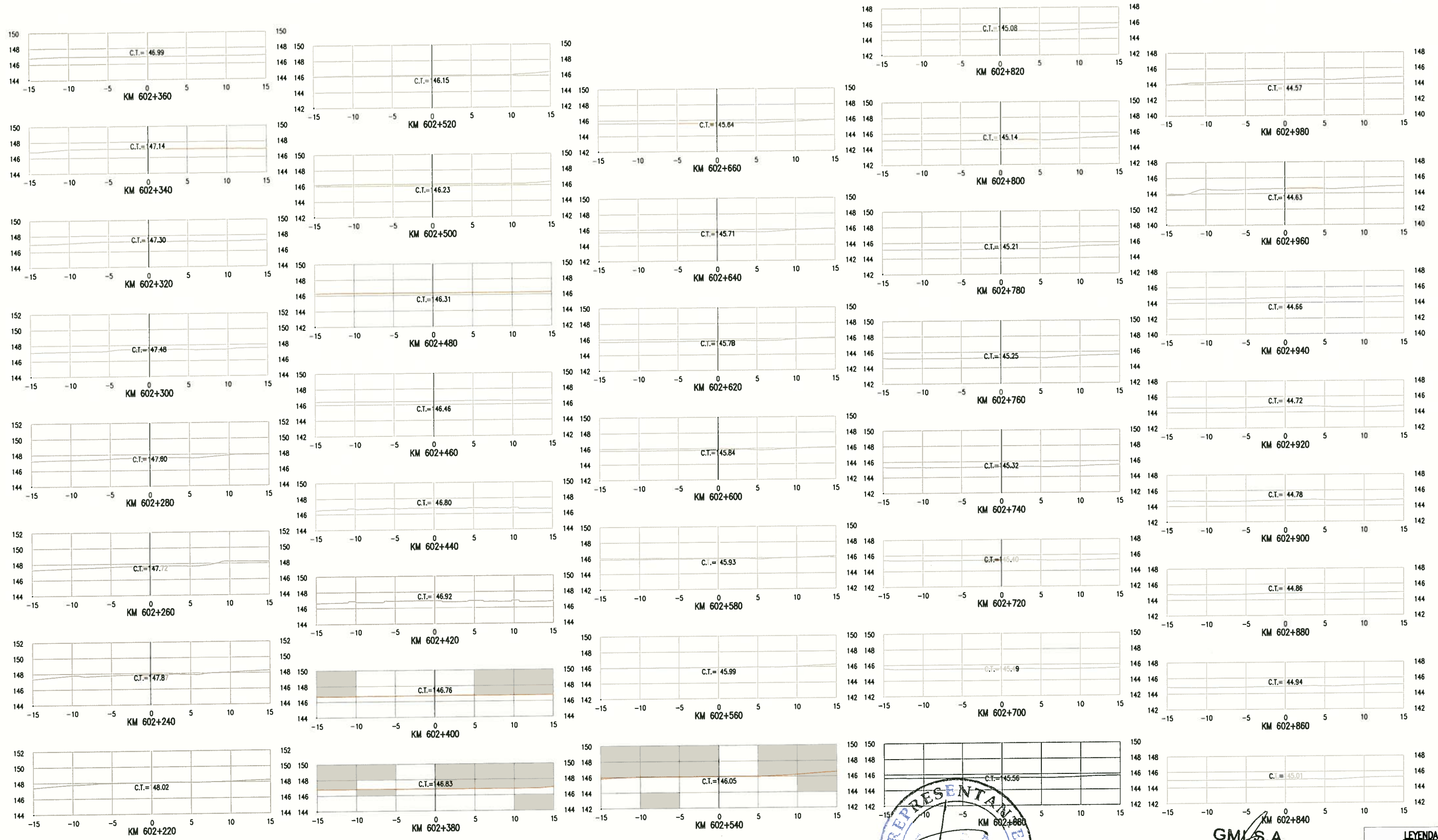
PROPIETARIO
PROVIAS NACIONAL
 PROYECTO
ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
 PLANO
SECCIONES TRANSVERSALES KM 601+480 A KM 602+200



ESCALA INDICADA
 NUMERO PLANO
180898-2-002-23

REV. E

Plano de la Hoja No. 4897
 16213-0001 Formas-0273
 Lima-34, PERU



G.M.I.S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanva
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE G.M.I.S.A.	DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB. FECHA APROB.	PROPIETARIO
SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DISEÑO L.VALENTIN	FECHA APROB. FECHA APROB.	PROYECTO
COD. PROY. GMI No. 180880	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB. 12-07-10	ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
COD. PROY. CLIENTE No.	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB.	PLANO
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.	SECCIONES TRANSVERSALES KM 602+220 A KM 602+880

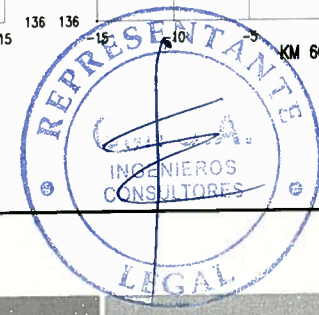
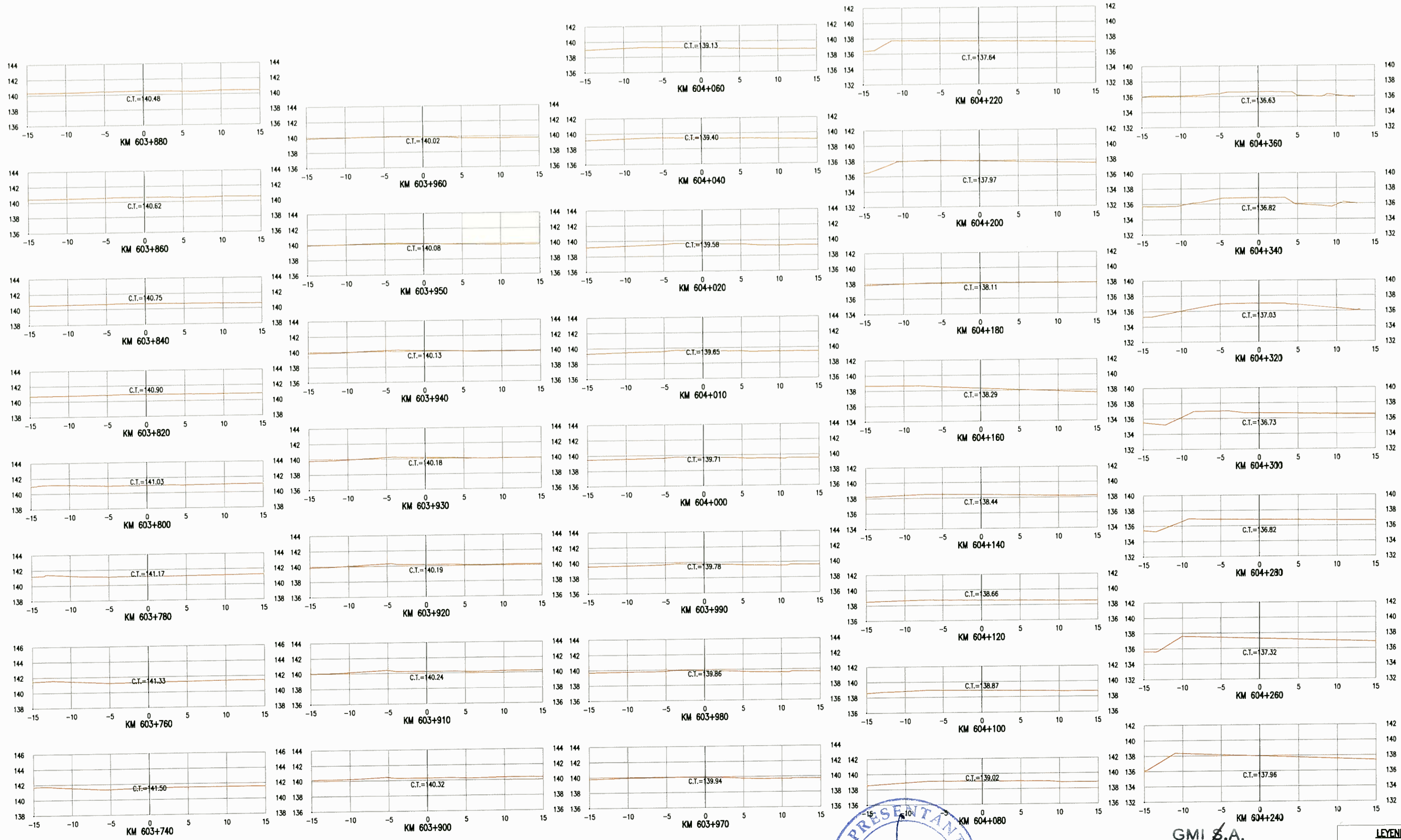


ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO	REV.
	180898-2-002-24	E



G.M.I.S.A.
 Ingenieros Consultores

Planos de la República 4887
 1a21a-0000 Formas-0273
 Uno-3A, PERU



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DBL.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

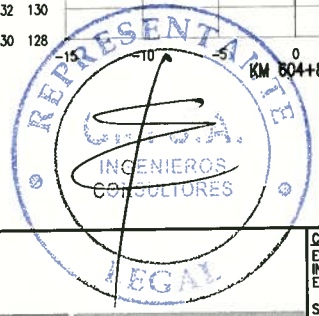
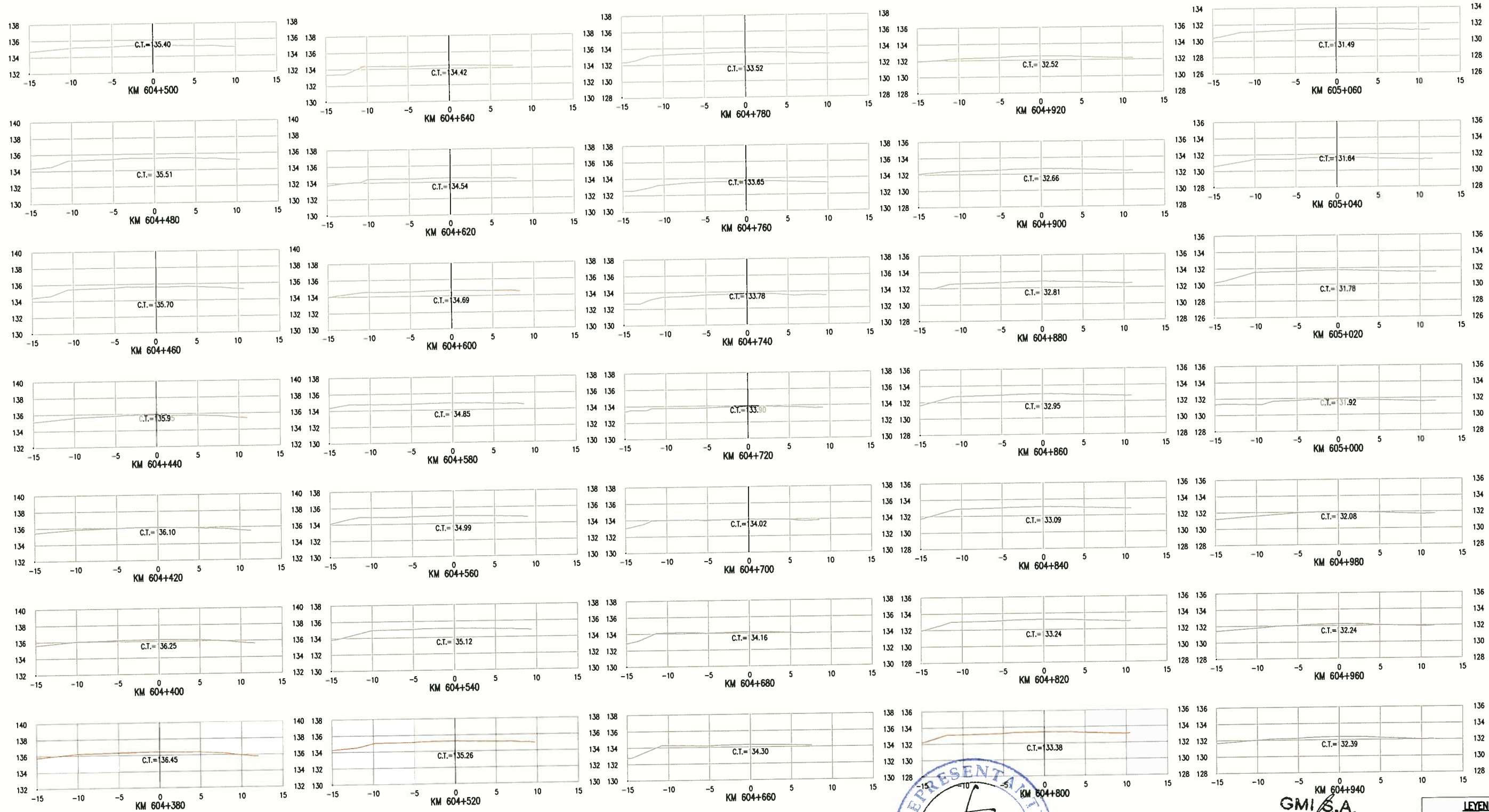


PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

CONFIDENCIAL
 ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.
 COD. PROY. GMI No. 180880
 COD. PROY. CUENTE No. _____

PROPIETARIO: **PROVIAS NACIONAL**
 PROYECTO: **ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600**
 PLANO: **SECCIONES TRANSVERSALES KM 603+740 A KM 604+300**





GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marin Cancharva
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA

CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

--	--	--	--

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PH
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PH
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PH
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PH
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PH



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes

Provías Nacional

CONDENCIAL
 ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE GMI S.A.

SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COD. PROY. GMI No.	180880	JEFE DE PROYECTO	G.MARIN	FECHA APROB.	12-07-10
COD. PROY. CLIENTE No.		CLIENTE	PROVIAS	FECHA APROB.	

PROVIAS NACIONAL

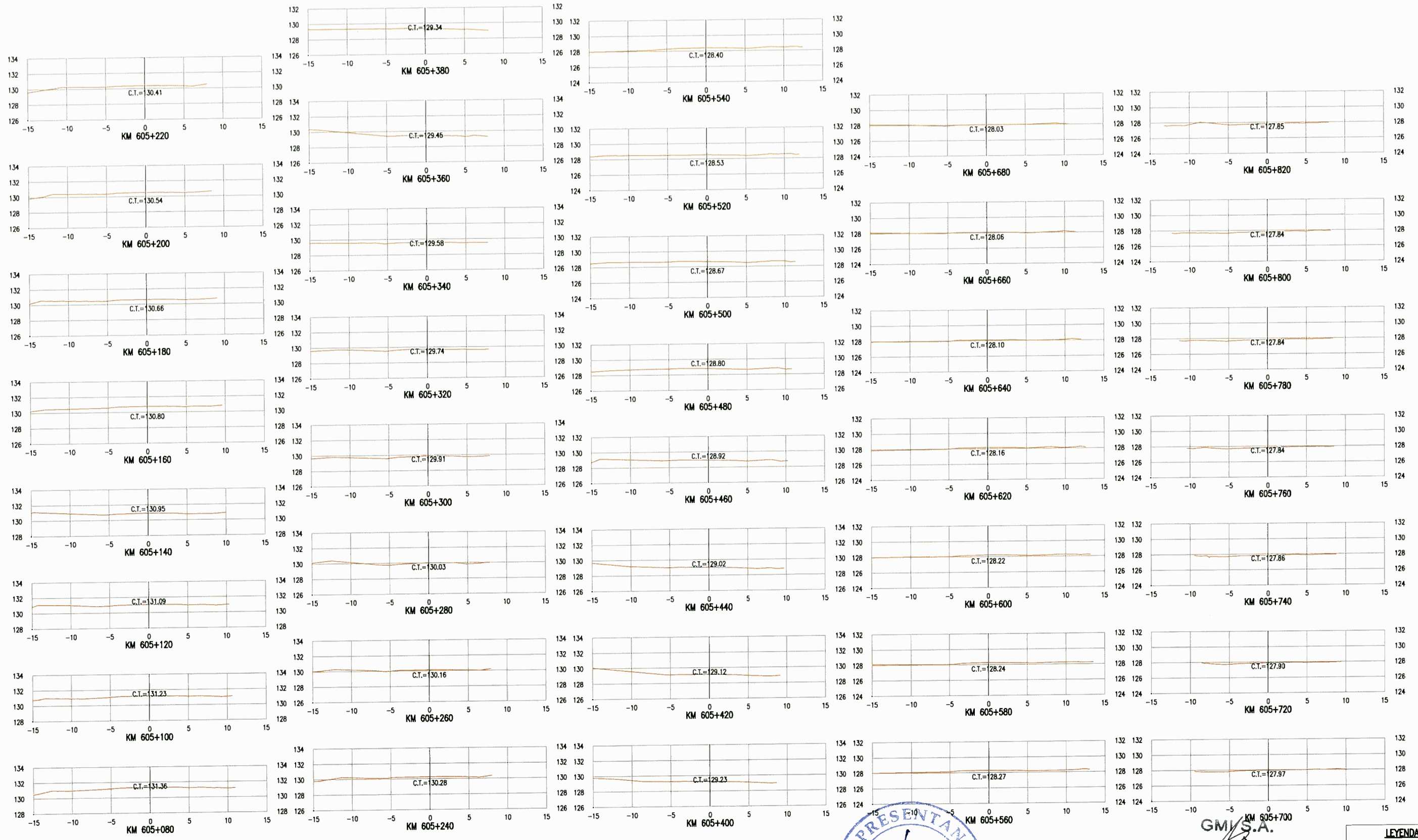
ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I
 Km. 586+600 - Km. 736+600

SECCIONES TRANSVERSALES
 KM 604+380 A KM 605+060

ESCALA INDICADA: 180898-2-002-27



Rev. de la Republica 487
 12215-060 Fac44-0375
 Lima-Peru



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

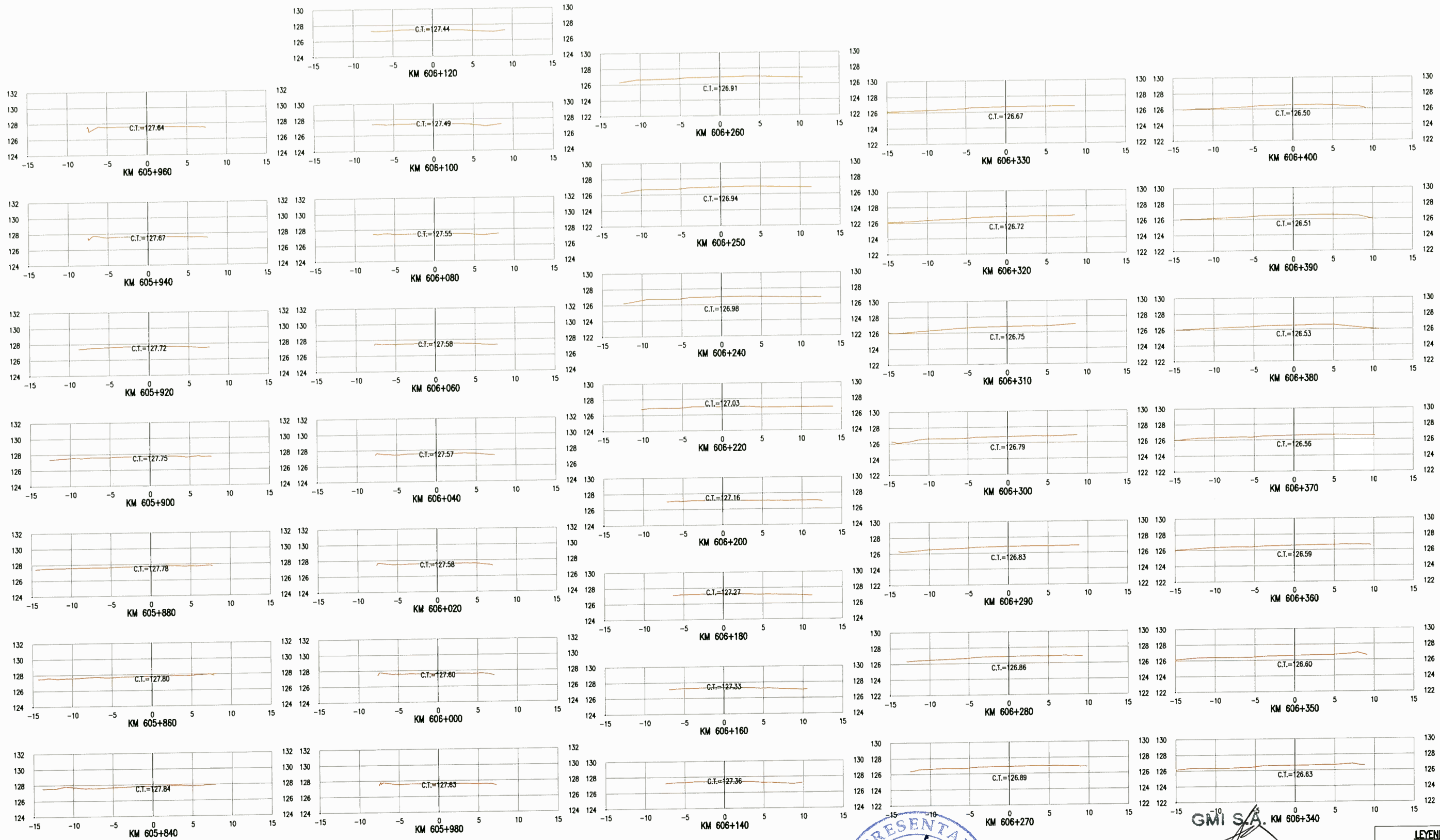
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE	DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB.
SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DISEÑO L.VALENTIN	FECHA APROB.
COD. PROY. GMI No. 180880	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB.
COD. PROY. CLIENTE No.	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 12-07-10
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.

PROPIETARIO		PROVIAS NACIONAL
PROYECTO		ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
PLANO		SECCIONES TRANSVERSALES KM 605+080 A KM 605+820
ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO	180898-2-002-28





GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA

CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

--	--	--	--

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DBL.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

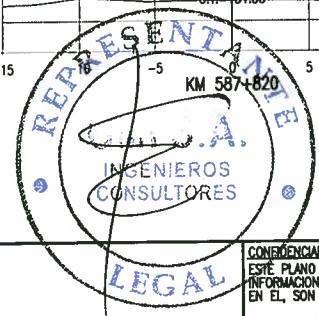
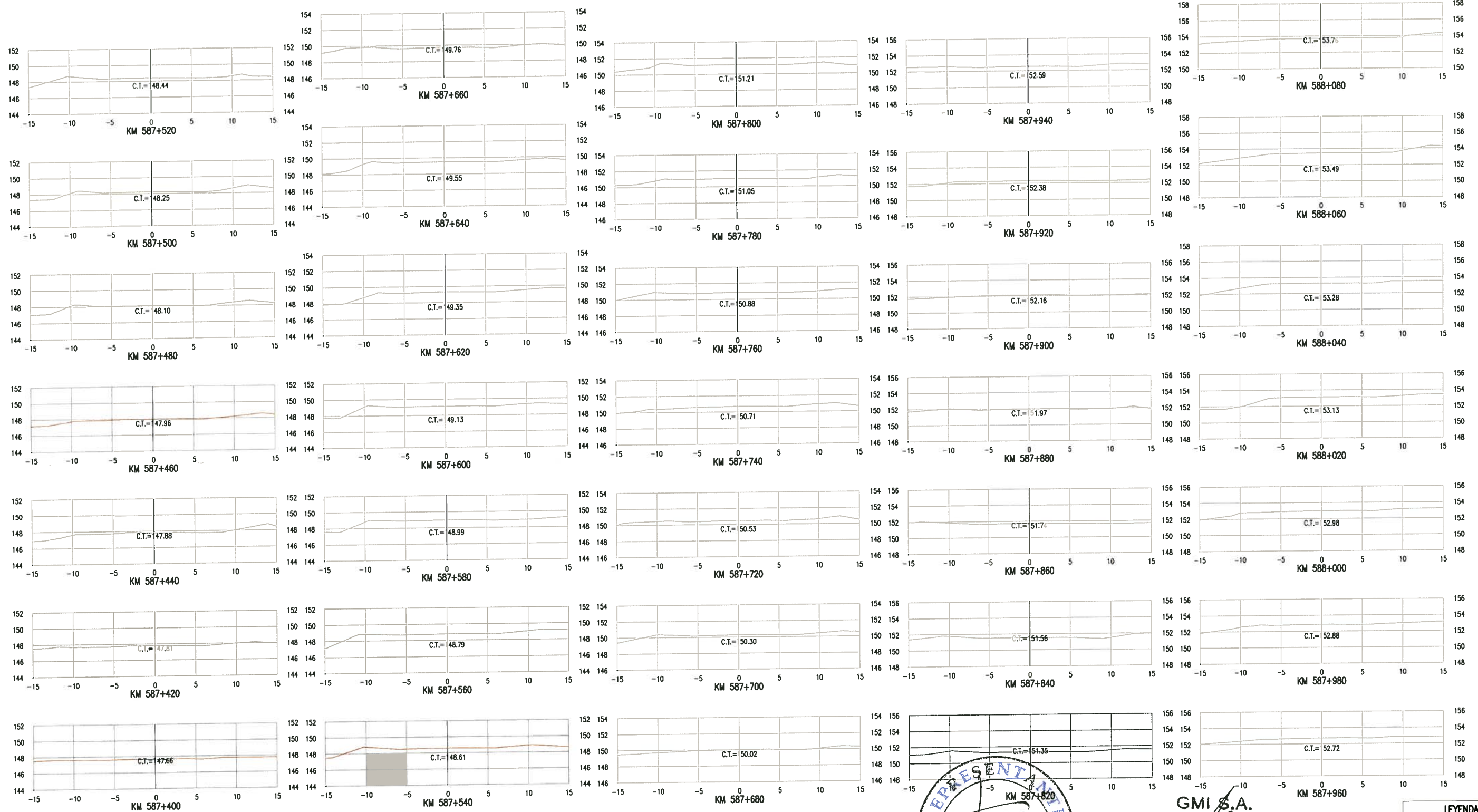
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

CONFIDENCIAL
 ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE GMI S.A.
 SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.
 COD. PROY. GMI No. 180880
 COD. PROY. CLIENTE No. _____

PROPIETARIO: **PROVIAS NACIONAL**
 PROYECTO: **ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600**
 PLANO: **SECCIONES TRANSVERSALES KM 605+840 A KM 606+400**



ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO	REV.
	180898-2-002-29	E



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

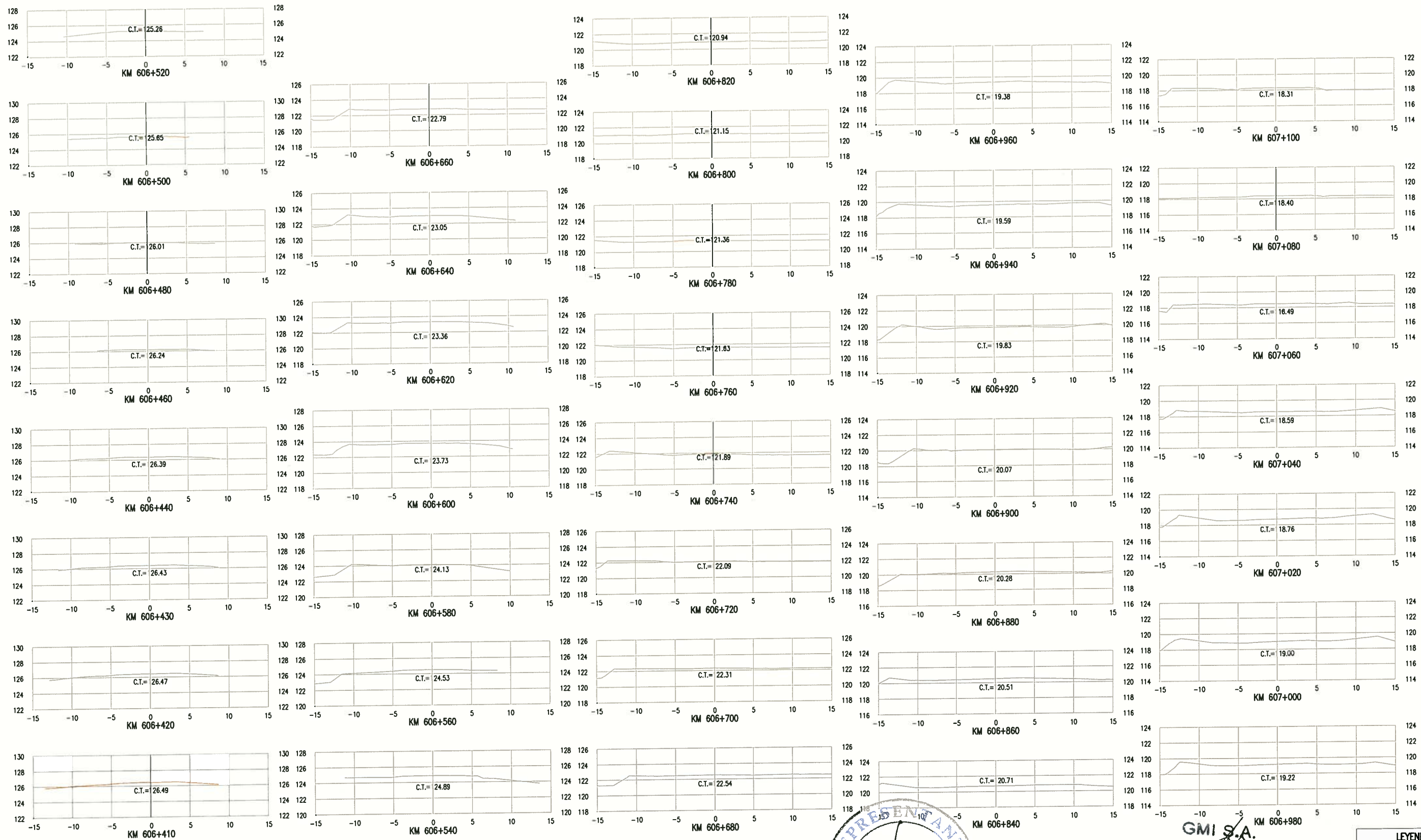
NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DBL.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J. QUINTANILLA	FECHA APROB.	PROPIETARIO
	DISEÑO L. VALENTIN	FECHA APROB.	PROVIAS NACIONAL
	JEFE DISCIPLINA G. MARIN	FECHA APROB.	PROYECTO
	JEFE DE PROYECTO G. MARIN	FECHA APROB. 12-07-10	ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.	PLANO
			SECCIONES TRANSVERSALES KM 587+400 A KM 588+080

ESCALA INDICADA: **180898-2-002-2**
 NUMERO PLANO: **180898-2-002-2**
 REV. **E**



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J. QUINTANILLA FECHA APROB. DISEÑO L. VALENTIN FECHA APROB.
COO. PROY. GMI No. 180880	JEFE DE PROYECTO G. MARIN FECHA APROB. 12-07-10
COO. PROY. CUENTE No.	CLIENTE PROVIAS FECHA APROB.

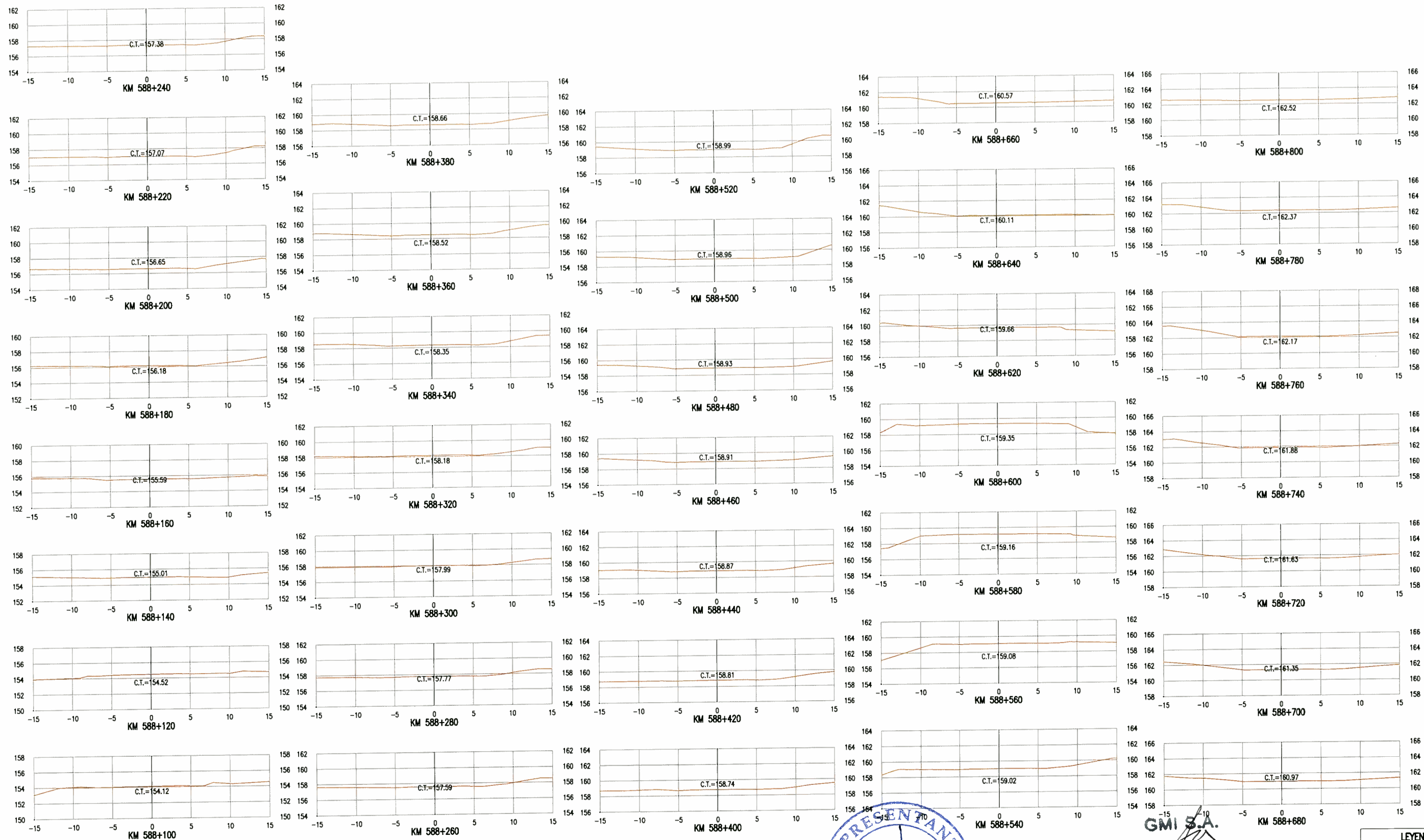
PROPIETARIO PROVIAS NACIONAL
PROYECTO ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
PLANO SECCIONES TRANSVERSALES KM 606+410 A KM 607+100



ESCALA INDICADA
 NUMERO PLANO
180898-2-002-30

REV. **E**

Plan de la República 4887
 18213-9800 Facsimil-0272
 Lima-SL, PERU



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT.	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

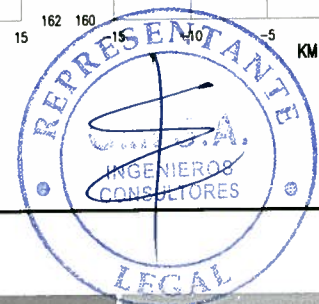
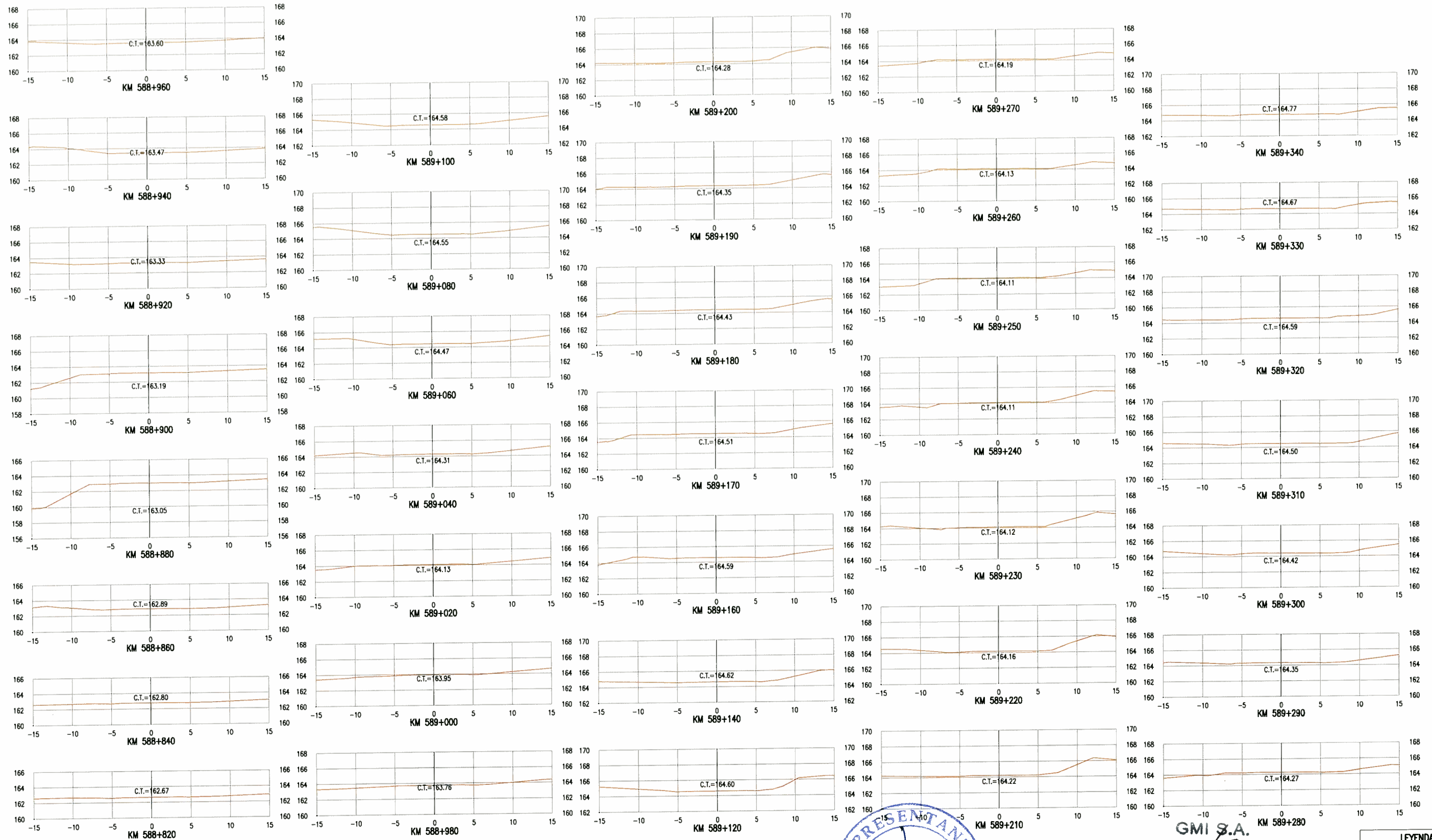
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

CONFIDENCIAL		ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	
COO. PROJ. GMI No.	180880	DIBUJO	J.QUINTANILLA
COO. PROJ. CLIENTE No.		DISEÑO	L.VALENTIN
		JEFE DISCIPLINA	G.MARIN
		JEFE DE PROYECTO	G.MARIN
		CLIENTE	PROVIAS

PROPIETARIO		PROYECTO	
PROVIAS NACIONAL		ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I	
		Km. 586+600 - Km. 736+600	
		SECCIONES TRANSVERSALES	
		KM 588+100 A KM 588+800	
ESCALA	INDICADA	NUMERO PLANO	180898-2-002-3
REV.	E		





GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marin Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

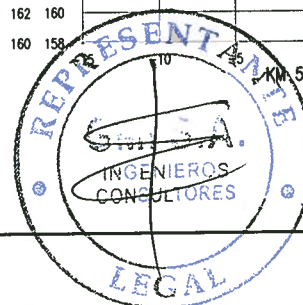
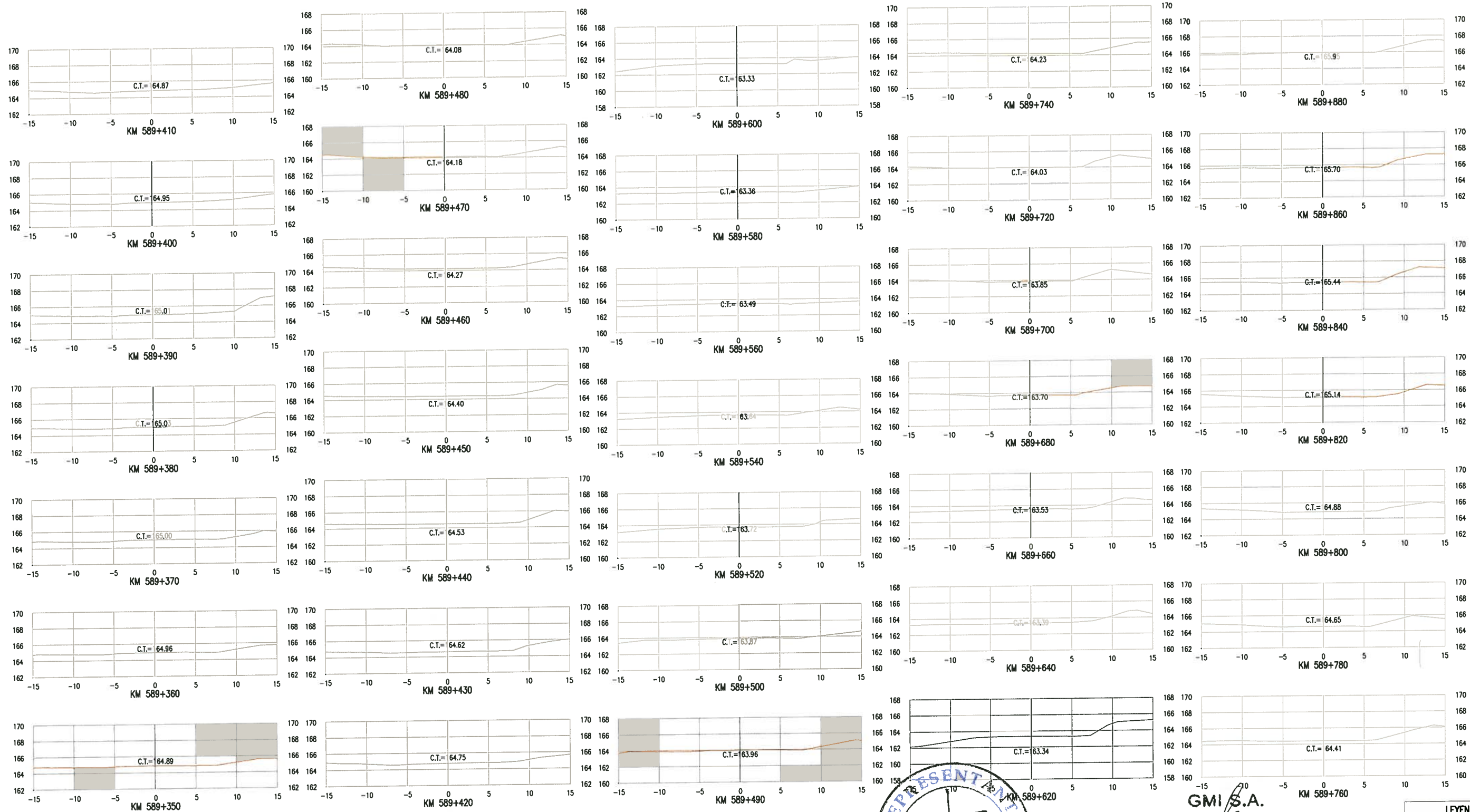
CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DISEÑO J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	PROPIETARIO
COD. PROY. GMI No. 180880	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB.	PROYECTO
COD. PROY. CLIENTE No.	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 12-07-10	
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.	PLANO

PROVIAS NACIONAL
 ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
 SECCIONES TRANSVERSALES KM 588+820 A KM 589+340



ESCALA INDICADA
 NUMERO PLANO 180898-2-002-4

REV. E



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marin Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	QP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
 Provias Nacional

NUMERO PLANO CUENTE

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	PROPIETARIO
	DISEÑO L.VALENTIN	FECHA APROB.	
COD. PROY. GMI No. 180880	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB. 12-07-10	PROYECTO
COD. PROY. CUENTE No.	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB.	ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.	PLANO
			SECCIONES TRANSVERSALES KM 589+350 A KM 589+890

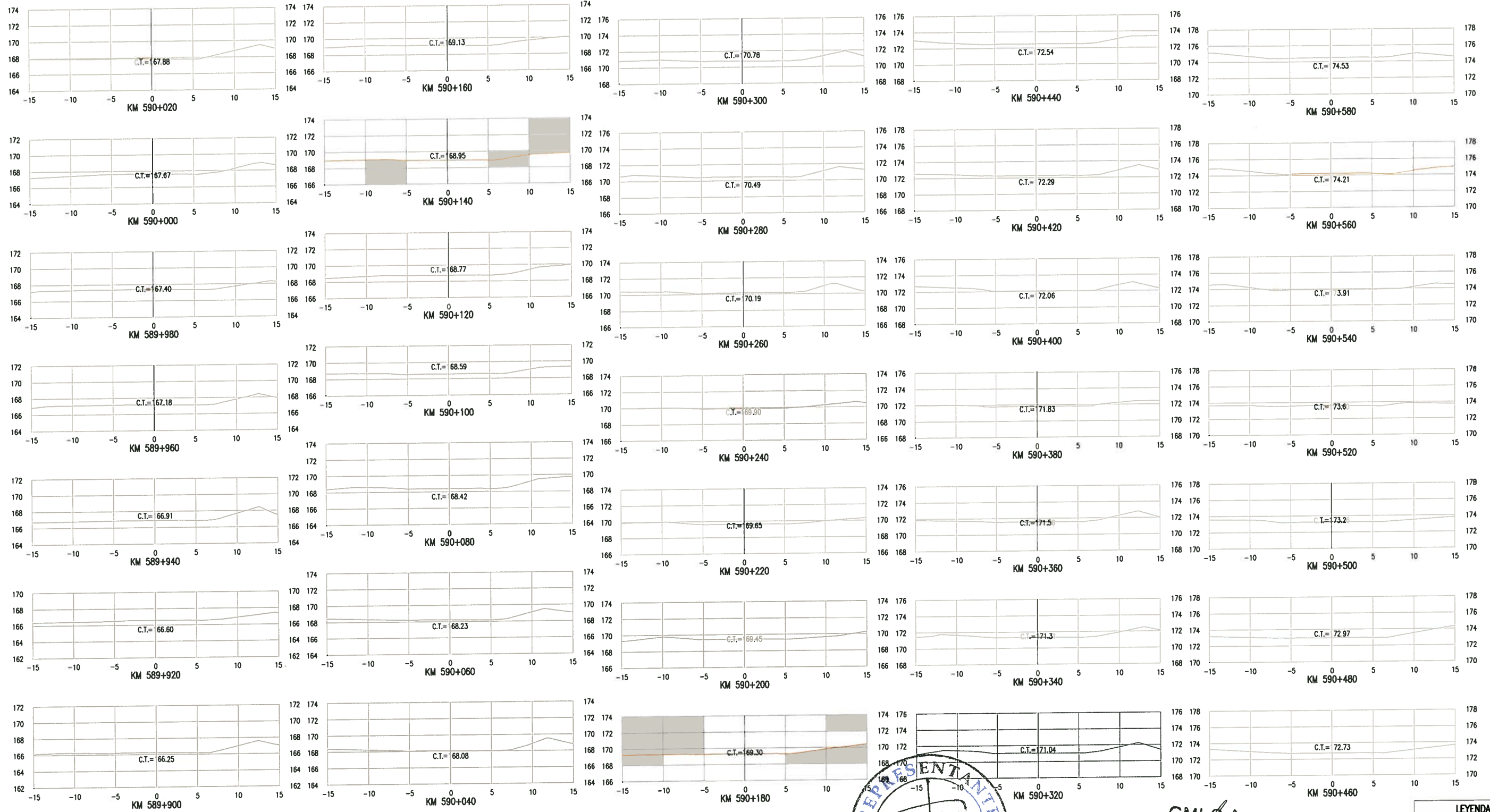
ESCALA INDICADA

NUMERO PLANO 180898-2-002-5

REV. E

GMI S.A.
 Ingenieros Consultores

Passo de la Republica 4807
 16213-9500 Fax 44-0273
 Lima-34, PERU



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marin Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP No. 744

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Nacional

NUMERO PLANO CUENTE

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.		DISEÑO	
COD. PROY. GMI No. 180880	JEFE DE PROYECTO G. MARIN	J. QUINTANILLA	L. VALENTIN
COD. PROY. CUENTE No. PROVIAS	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB. 12-07-10	FECHA APROB.



PROPIETARIO	
PROVIAS NACIONAL	
PROYECTO	
ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600	
PLANO	
SECCIONES TRANSVERSALES KM 589+900 A KM 590+580	

ESCALA	INDICADA	NUMERO PLANO	REV.
		180898-2-002-6	E



GMI S.A.
 Ingenieros Consultores

Planos de la Republica 4887
 16211-5800 Fax 044-0375
 Lima-54, PERU



GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marín Canchan
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

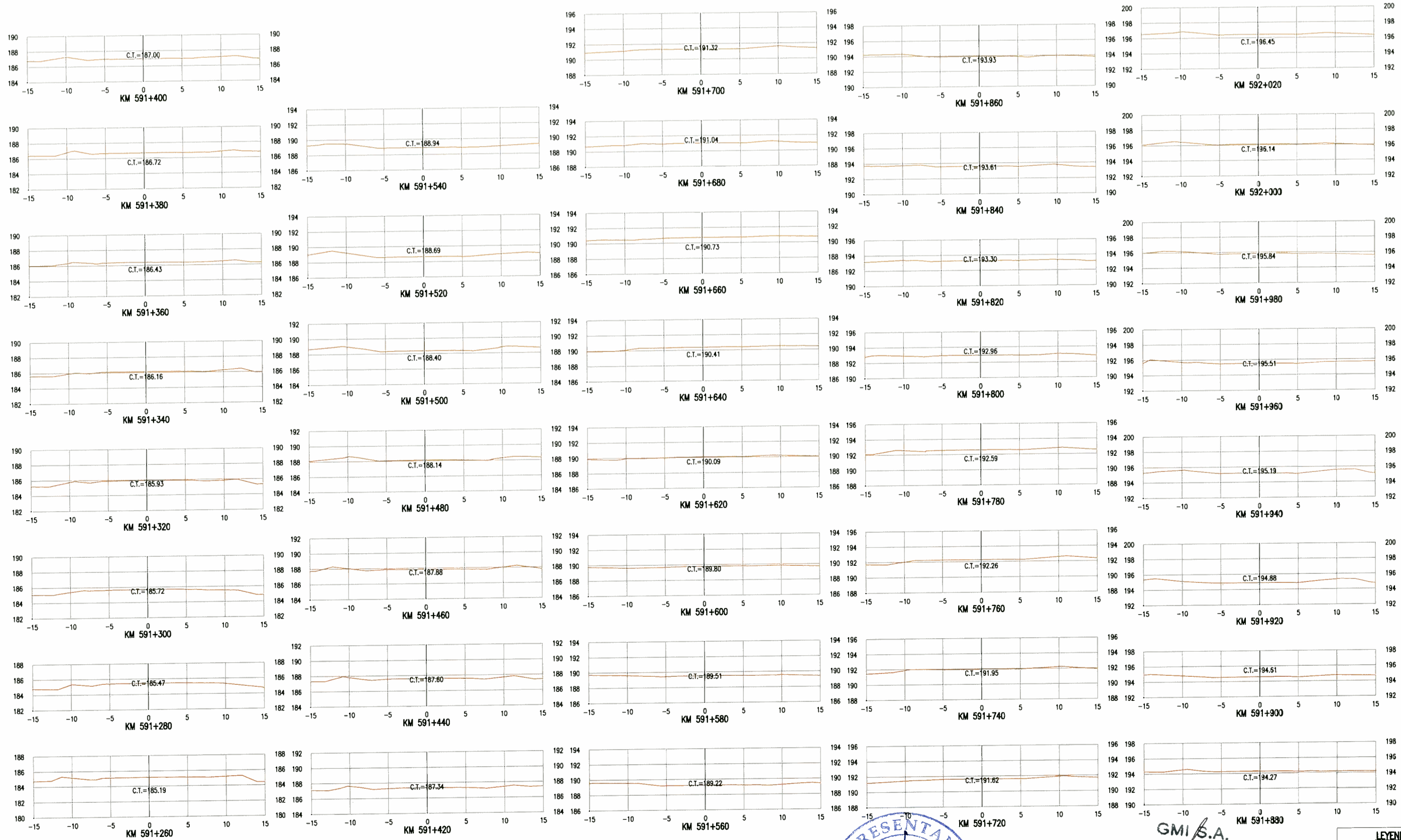
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

CONFIDENCIAL. ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB.
COL. PROY. GMI No. 180880	DISEÑO L.VALENTIN	FECHA APROB.
COL. PROY. CLIENTE No.	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB.
	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 12-07-10
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.

PROPIETARIO		PROVIAS NACIONAL
PROYECTO		ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
PLANO		SECCIONES TRANSVERSALES KM 590+800 A KM 591+240
ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO	180898-2-002-7





GMI S.A.
 Ing. Gabriel Marin Canchany
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DBL.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

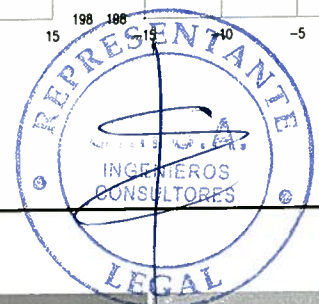
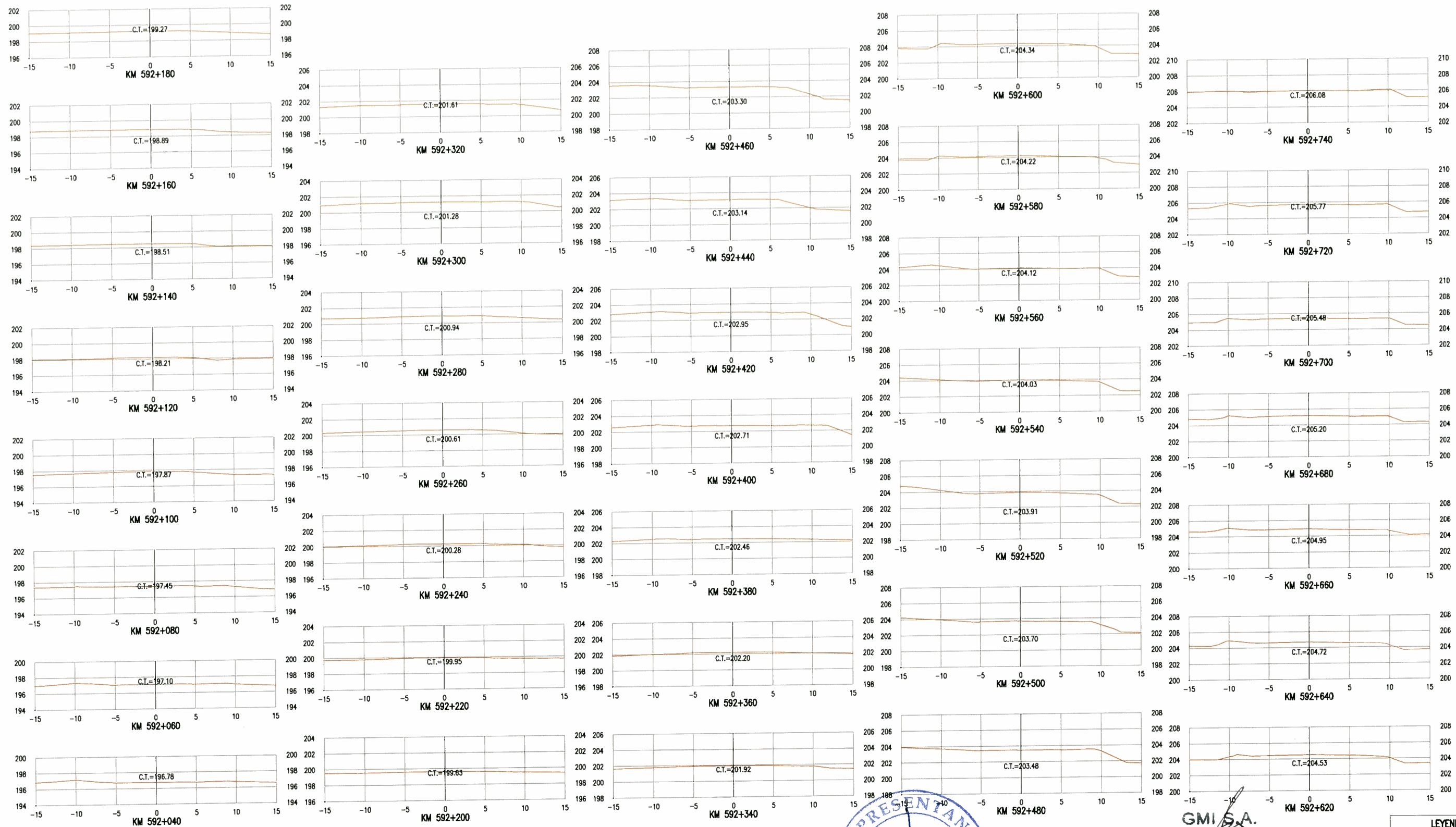
PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Viceministerio de Transportes
PROVIAS NACIONAL

CONFIDENCIAL. ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	PROPIETARIO

PROVIAS NACIONAL	
ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600	
SECCIONES TRANSVERSALES KM 591+260 A KM 592+020	
ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO 180898-2-002-8



Pasa de la Republica 4987
 16213-5600 Fax 444-0373
 Lima-34, PERU



GMI S.A.

Ing. Gabriel Marín Canchanya
 Jefe de Estudio
 CIP N° 741

LEYENDA	
CT:	COTA DE TERRENO
PERFIL DE TERRENO	

NOTAS	

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14-05-10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14-05-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14-07-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27-08-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27-09-10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Nacional

CONFIDENCIAL
 ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE
 SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

DIBUJO: J.QUINTANILLA
 DISEÑO: L.VALENTIN
 JEFE DISCIPLINA: G.MARIN
 JEFE DE PROYECTO: G.MARIN
 CLIENTE: PROVIAS

FECHA APROB.:
 FECHA APROB.:
 FECHA APROB.:
 FECHA APROB.:
 FECHA APROB.:

PROVIAS NACIONAL
 ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I
 Km. 586+600 - Km. 736+600
 SECCIONES TRANSVERSALES
 KM 582+040 A KM 582+740



GMI S.A.
 Ingenieros Consultores



ESCALA INDICADA

NUMERO PLANO
180898-2-002-9

REV. **E**

Passo de La República 4867
 16213-0600 Fax 044-0373
 Lima-34, PERÚ