

PLANO	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
GPS-1	9955714.100	784488.710	2481.670
GPS-2	9955661.280	784582.393	2482.120
P-1	9955620.268	783998.513	2473.455
P-3	9955698.476	783998.504	2473.454
P-2	9955661.300	784482.720	2478.510
P-3	9955671.719	784523.388	2477.800
P-4	9955744.346	784472.667	2480.403
P-5	9955695.002	784588.878	2481.443
P-6	9955661.000	784423.249	2485.817

SIMBOLOGIA

- CURVA DE NIVEL CADA 5 m
- CURVA DE NIVEL CADA 1 m
- QUEL
- BORDE VERDE
- MALLA
- POZO
- HERMITE
- PI POLIGONO
- GPS
- SEMAFORO
- SWR
- SWR AZO
- SWR EMPV
- POSTE DE LUZ
- SWR TELEFONO

DIRECCION DE VIALIDAD ESTUDIOS VIALES

PROYECTO: REVISIÓN DE INGENIERIA DEFINITIVA DE LA EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN GLOBAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PAVIMENTO EN LA VÍA SAN LUIS - MONTEBEL DE EL COLIBRI EN LA PARROQUIA DE SAN JOAQUÍN, CANTÓN BUCARARÍ

CONTRATO DE CONSULTORIA

FECHA: 01 DE 08

ESCALA: 1:1000

FECHA: JUNIO 2018

PLANTA PERFIL KM 0+000 - KM 1+000

CLASE: II

LONGITUD: 3.62 KM

ESTUDIO: TOPOGRÁFICO

PROVINCIA: PICHINCHA

DIBUJOS: A.L.A.M.

ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. MRS. ISABEL TRUJILLO JIMENEZ

DIRECTOR DE INGENIERIA: [Firma]

REPRESENTANTE LEGAL: [Firma]

ING. DE CAMPO Y PROYECTO: [Firma]

ING. ESTADÍSTICO: [Firma]

ING. EN SISTEMAS: [Firma]

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA

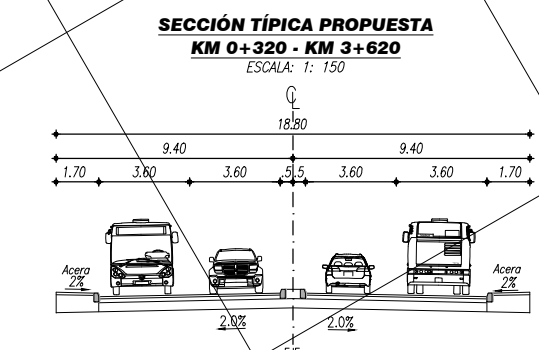
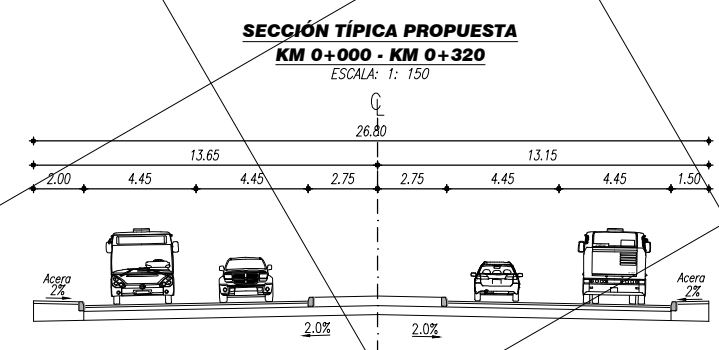
COORDINADOR: [Firma]

ADMINISTRADOR CONTRATO: [Firma]

SUPERVISOR ESTUDIOS VIALES: [Firma]

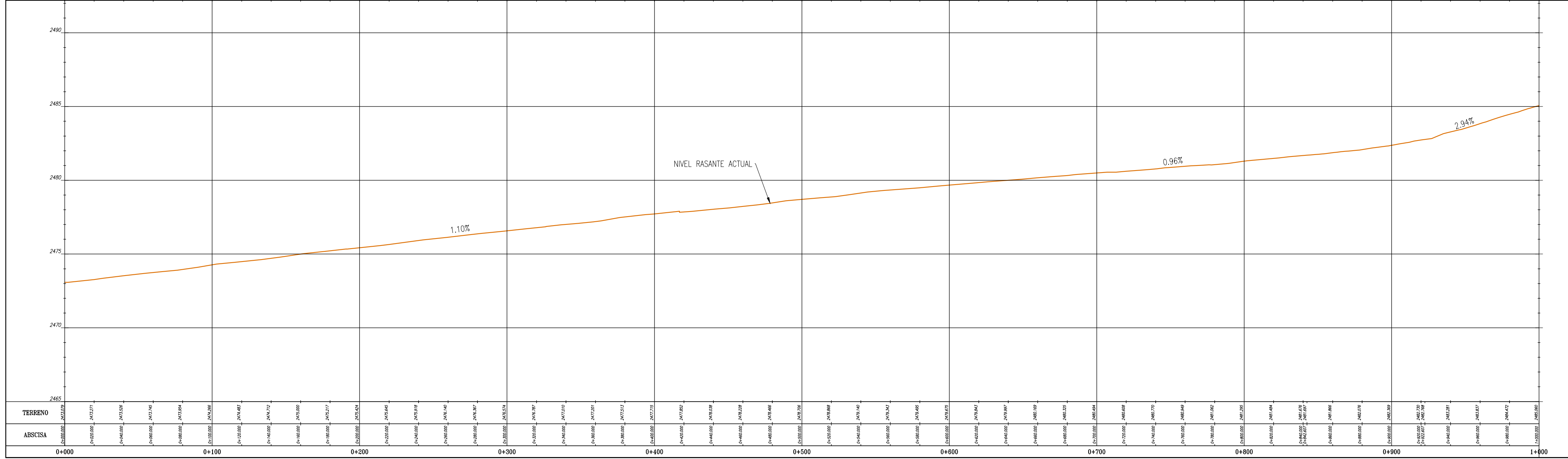
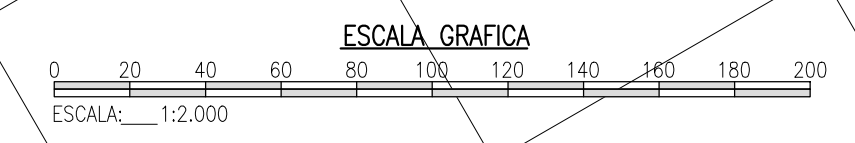
COORDINADOR ESTUDIOS VIALES: [Firma]

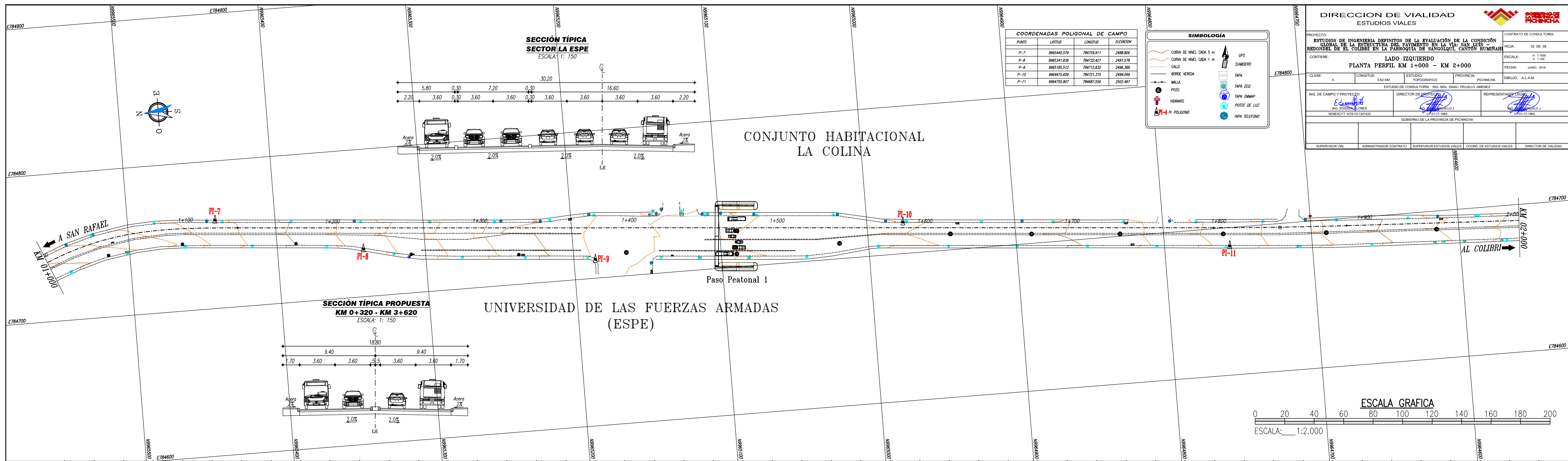
DIRECTOR DE VIALIDAD: [Firma]



GPS 01
Coord. N = 9,965,714.100
Coord. E = 784,488.710
Cota = 2481.670

GPS 02
Coord. N = 9,965,663.288
Coord. E = 784,582.393
Cota = 2482.120





DIRECCION DE VIALIDAD ESTUDIOS VIALES

PROYECTO: REVISIÓN DE INGENIERIA DEFINITIVO DE LA EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN GLOBAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PATRIMONIO EN LA VÍA SAN CARLOS REDONDEL DE EL COLIBRI EN LA PARROQUIA DE SAN JOAQUÍN, CANTÓN BUCARARÍ

CONTRATO DE CONSULTORIA: 02 DE 08

ESCALA: 1:1.000

FECHA: JUNIO 2018

PLANTA PERFIL KM 1+000 - KM 2+000

CLASE: II

LONGITUD: 3.62 KM

ESTUDIO: TOPOGRAFICO

PROVINCIA: PICHINCHA

PICHINCHA: DIBUJOS: A.L.A.M.

ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. MRS. ISABEL TRUJILLO JIMENEZ

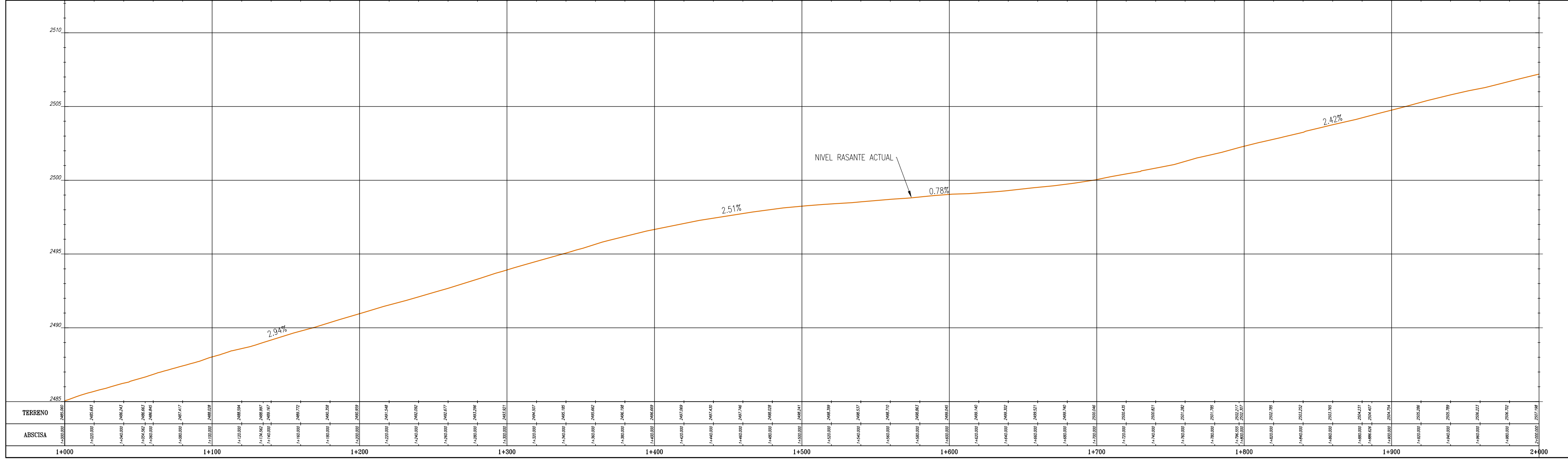
ING. DE CAMPO Y PROYECTO: ING. ESTEBAN LOPEZ

DIRECTOR DE INGENIERIA: ING. JUAN CARLOS J. GARCIA RIVERA

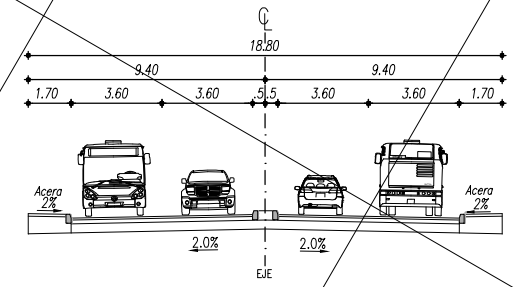
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN CARLOS J. GARCIA RIVERA

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA

SUPERVISOR VIAL: ADMINISTRADOR CONTRATO: SUPERVISOR ESTUDIOS VIALES: COORD. DE ESTUDIOS VIALES: DIRECTOR DE VIALIDAD



SECCIÓN TÍPICA PROPUESTA
KM 0+320 - KM 3+620
 ESCALA: 1:150



COORDENADAS POLIGONAL DE CAMPO

PUNTO	LATITUD	LONGITUD	ALTIMETRIA
P-12	298451.291	784675.462	2507.798
P-13	2984334.294	784668.106	2514.471
P-14	2984256.363	784754.467	2512.814
P-15	2984256.363	784754.467	2512.814
P-16	2984078.327	784691.404	2507.223
P-17	2983858.191	784644.412	2502.882
P-18	2983858.191	784644.412	2502.882

SIMBOLOGÍA

- CURVA DE NIVEL CADA 5 m
- CURVA DE NIVEL CADA 1 m
- CALLE
- BORDE VERDE
- MALLA
- POZO
- HORNANTE
- PI POLIGONO
- GPS
- SUMADERO
- TAPA
- TAPA EEO
- TAPA EMAMP
- POSTE DE LUZ
- TAPA TELEFONO

DIRECCION DE VIALIDAD ESTUDIOS VIALES

PROYECTO: REVISIÓN DE INGENIERIA DEFINITIVA DE LA EVALUACION DE LA CONDICION GLOBAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PAVIMENTO EN LA VIALIDAD DEL MUNICIPIO DE EL COLIBRI EN LA PARROQUIA DE SAN JOAQUIN, CANTON BUCARARI

CONTRATO DE CONSULTORIA: HOJA: 03 DE 08

PLANTA PERFIL KM 2+000 - KM 3+000

ESCALA: 1:1000

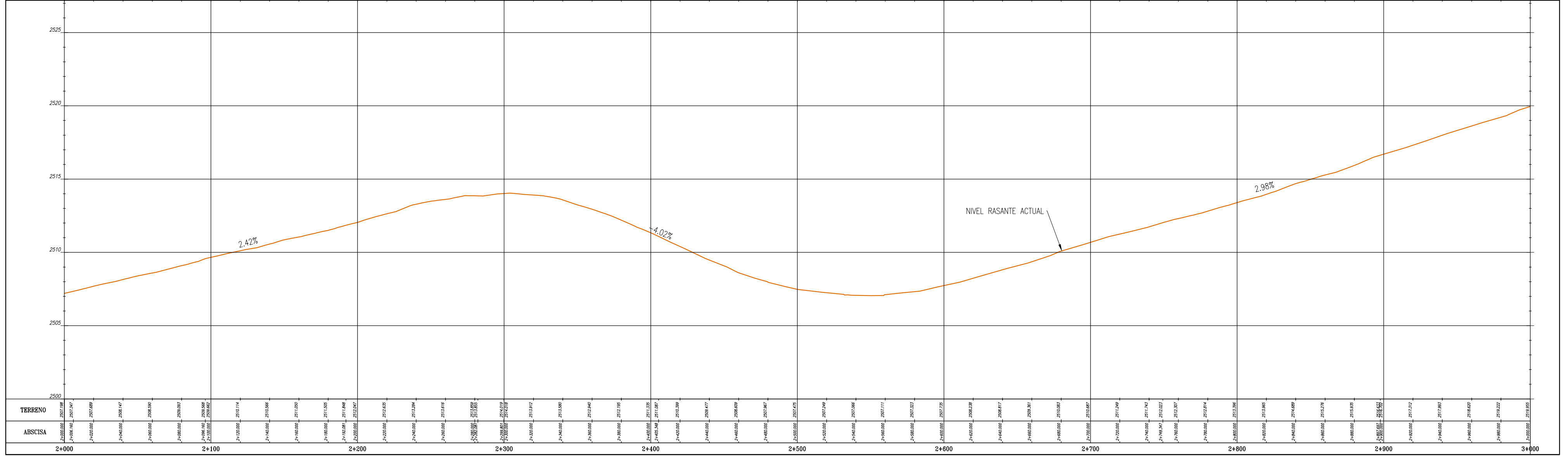
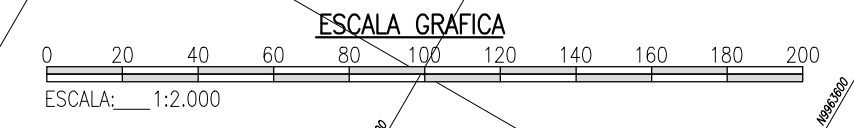
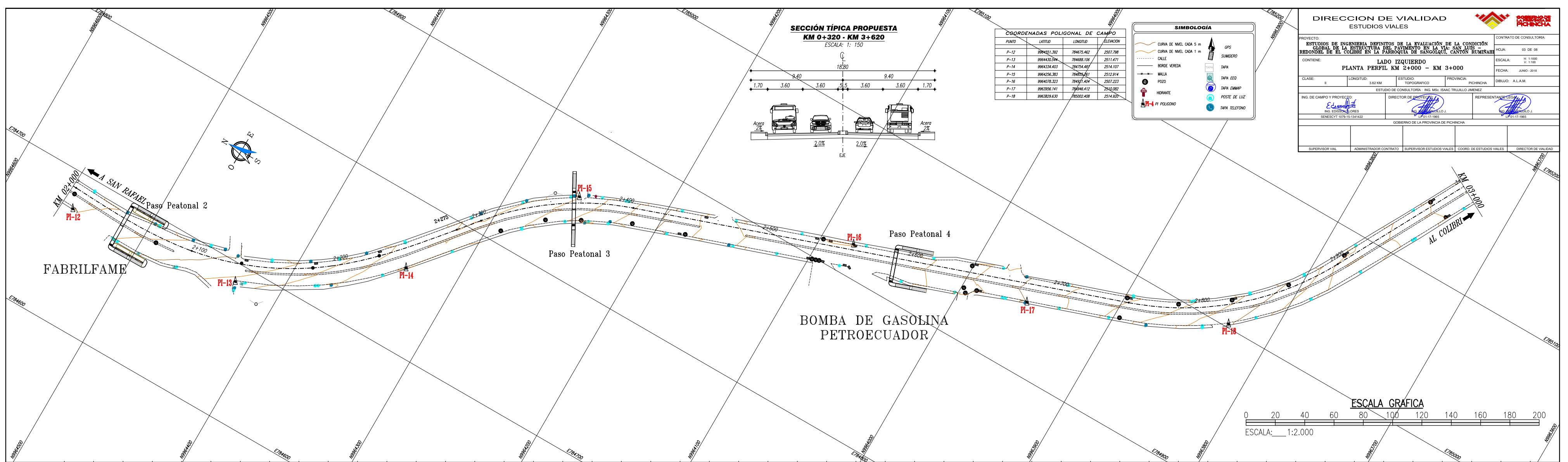
FECHA: JUNIO 2018

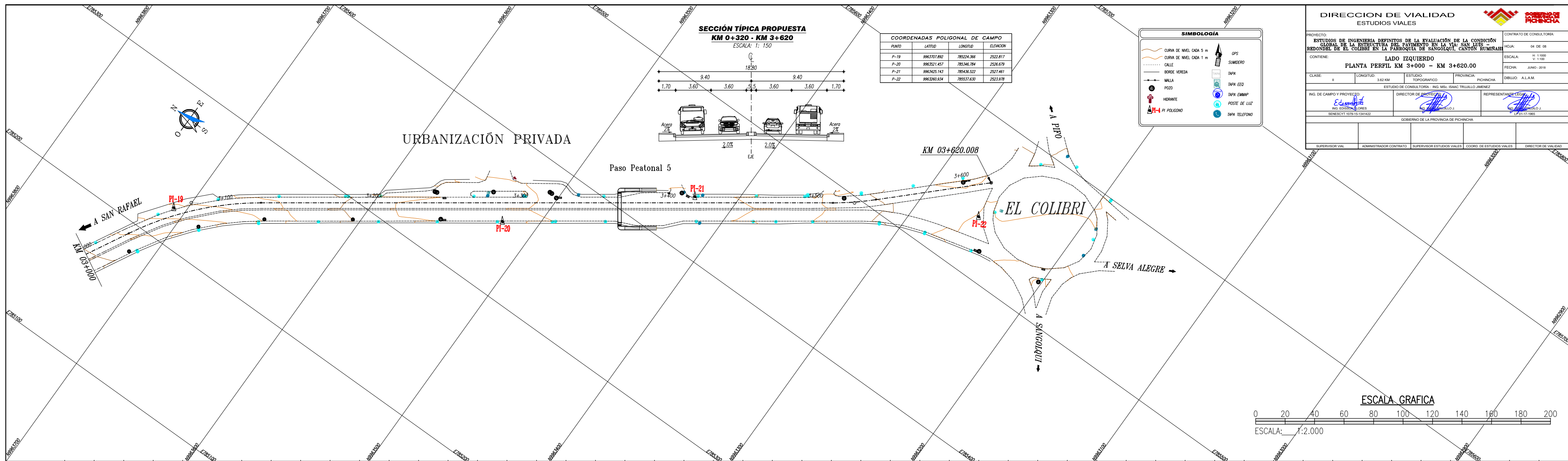
ING. DE CAMPO Y PROYECTO: [Firma]

ING. ESTUDIOS VIALES: [Firma]

ING. REPRESENTACION: [Firma]

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA





DIRECCION DE VIALIDAD ESTUDIOS VIALES

PROYECTO: REVISIÓN DE INGENIERIA DEFINITIVA DE LA EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN GLOBAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PATRIMONIO EN LA VÍA SAN LEÓN, SECTOR DEL EL COLIBRI EN LA PARROQUIA DE SANGOLQUI, CANTÓN BUCARARÍ

CONTRATO DE CONSULTORIA: 04 DE 08

PLANTA PERFIL KM 3+000 - KM 3+620.00

ESCALA: 1:1000

FECHA: JUNIO 2018

CLASE: II

LONGITUD: 620 KM

ESTUDIO: TOPOGRAFICO

PROVINCIA: PICHINCHA

DIBUJOS: A.L.A.M.

ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. MGR. ISMAEL TRUJILLO ARNEZ

DIRECTOR DE INGENIERIA: [Firma]

REPRESENTANTE LEGAL: [Firma]

ING. DE CAMPO Y PROYECTO: [Firma]

ING. ESTACION: [Firma]

INGENIERO EN JEFE: [Firma]

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA

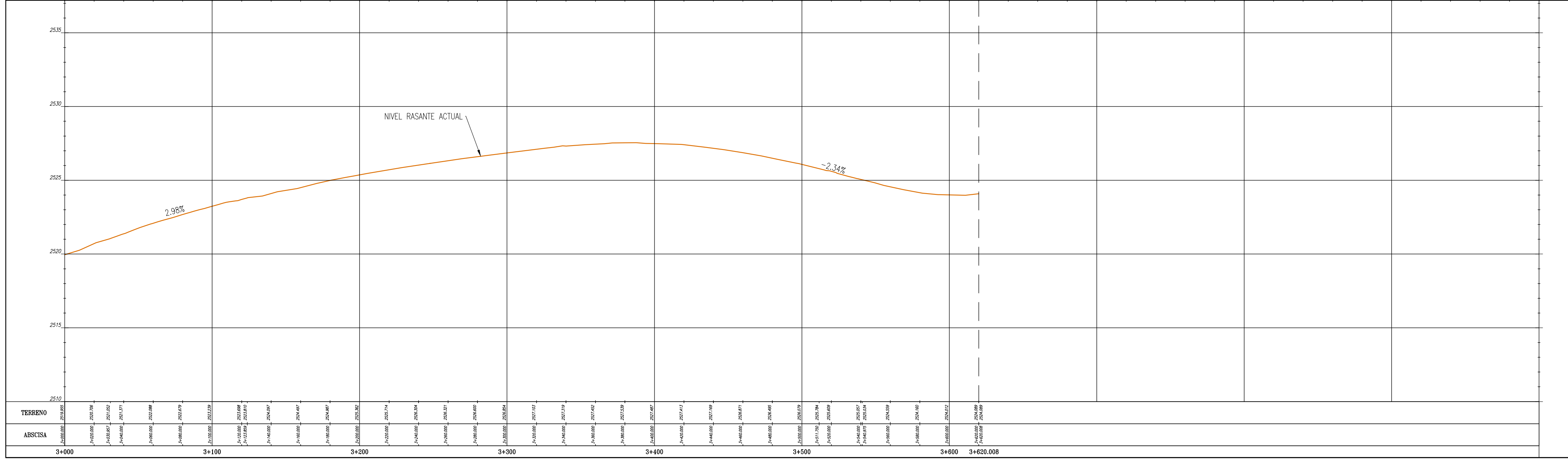
SUPERVISOR VIAL: [Firma]

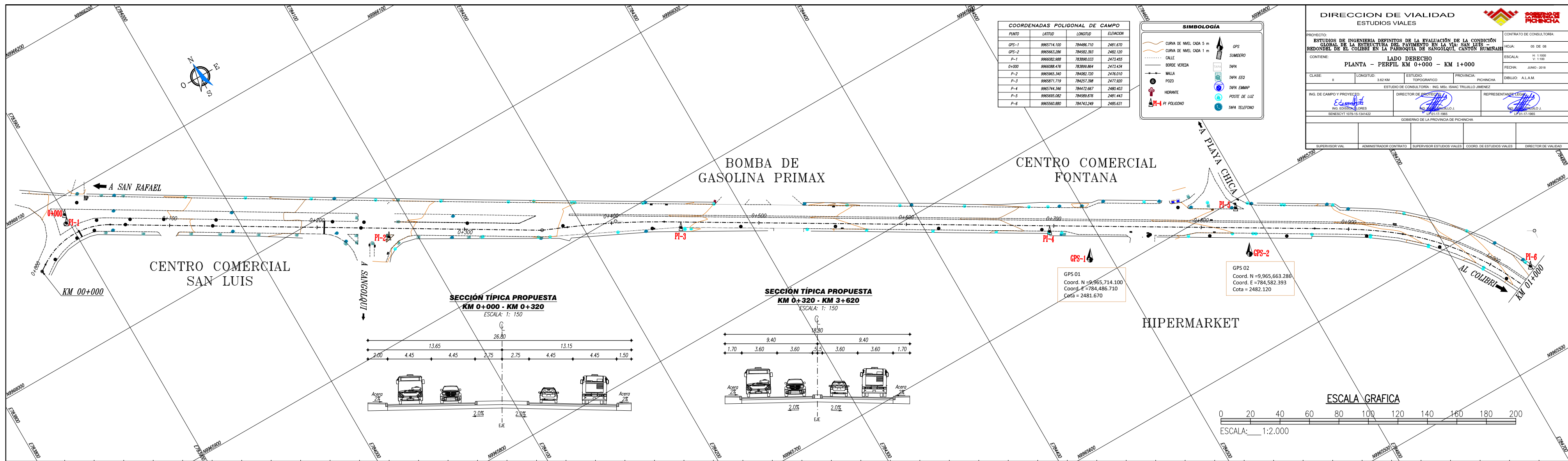
ADMINISTRADOR CONTRATO: [Firma]

SUPERVISOR ESTUDIOS VIALES: [Firma]

COORDINADOR ESTUDIOS VIALES: [Firma]

DIRECTOR DE VIALIDAD: [Firma]





DIRECCION DE VIALIDAD ESTUDIOS VIALES

PROYECTO: REVISIÓN DE INGENIERIA DEFINITIVA DE LA EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN GLOBAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PATRIMONIO EN LA VÍA SAN LUIS REGIONAL DEL EL COLIBRI EN LA PARROQUIA DE SANGOLQUÍ, CANTÓN BUCARARÍ

CONTRATO DE CONSULTORIA: 05 DE 08

ESCALA: 1:1.000

FECHA: JUNIO 2018

CLASE: II

LONGITUD: 3.62 KM

ESTUDIO: TOPOGRÁFICO

PROVINCIA: PICHINCHA

DIBUJO: A.L.A.M.

ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. MRS. ISABEL TRUJILLO JIMÉNEZ

DIRECTOR DE INGENIERIA: [Firma]

REPRESENTANTE LEGAL: [Firma]

ING. DE CAMPO Y PROYECTO: [Firma]

ING. ESTADÍSTICO: [Firma]

ING. EN SISTEMAS: [Firma]

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA

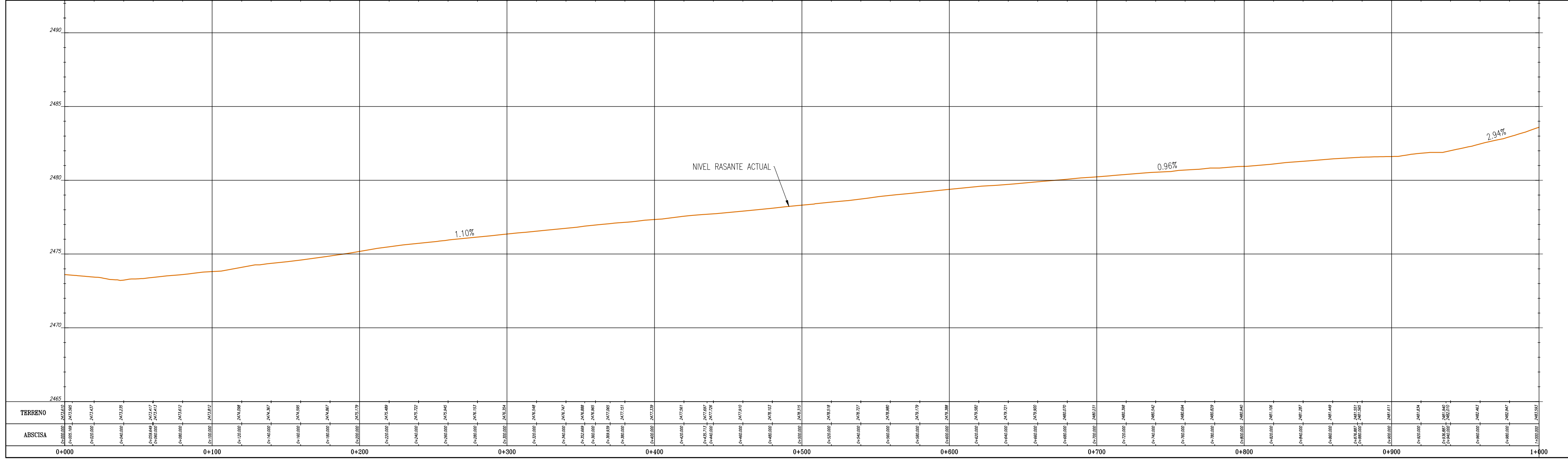
SUPERVISOR VIAL: [Firma]

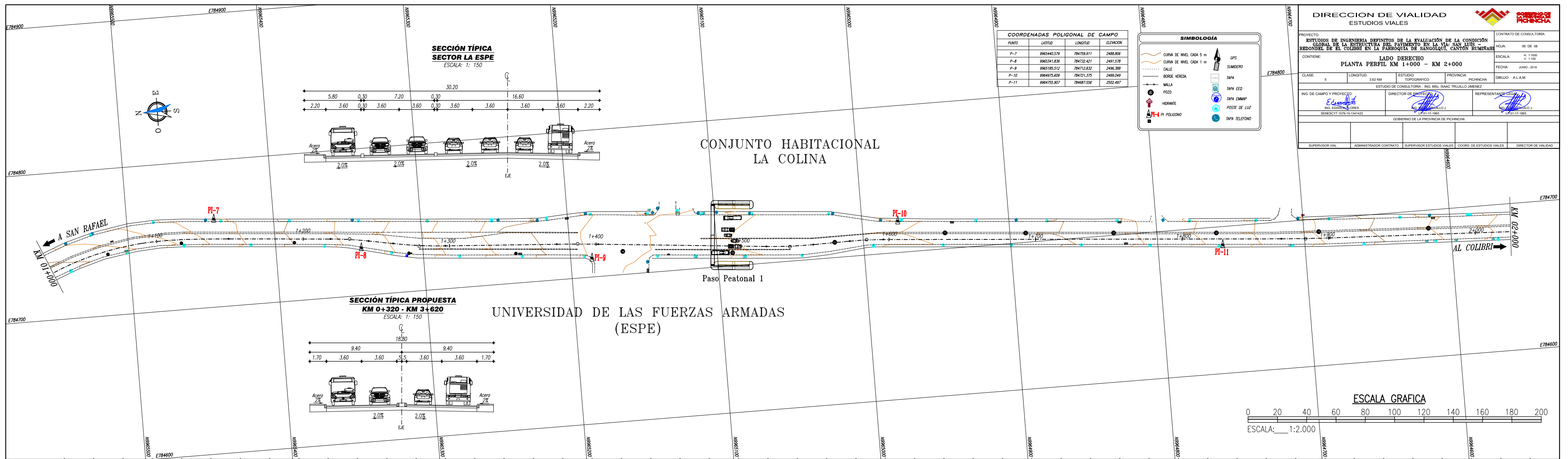
ADMINISTRADOR CONTRATO: [Firma]

SUPERVISOR ESTUDIOS VIALES: [Firma]

COORD. DE ESTUDIOS VIALES: [Firma]

DIRECTOR DE VIALIDAD: [Firma]





DIRECCION DE VIALIDAD ESTUDIOS VIALES

PROYECTO: REVISIÓN DE INGENIERIA DEFINITIVO DE LA EVALUACION DE LA CONDICION GLOBAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PATRIMONIO EN LA VIA SAN JESUS REDONDEL DE EL COLIBRI EN LA PARROQUIA DE SANGOLQUI, CANTON BUCARARI

CONTRATO DE CONSULTORIA

HOJA: 06 DE 08

ESCALA: 1:1.000

FECHA: JUNIO 2018

PLANTA PERFIL KM 1+000 - KM 2+000

CLASE: II

LONGITUD: 3.62 KM

ESTUDIO: TOPOGRAFICO

PROVINCIA: PICHINCHA

PICHINCHA

ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. MSc. ISMAEL TRUJILLO JIMENEZ

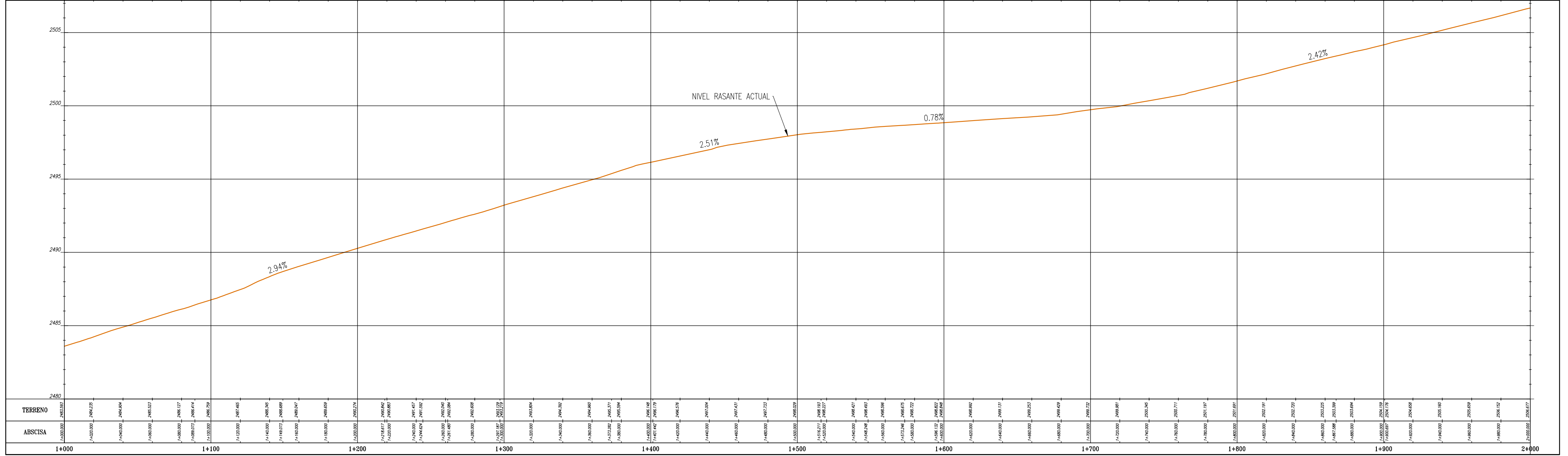
DIRECTOR DE PROYECTO: ING. EDOUARDO...
ING. ESTEBAN...
ING. ESTEBAN...

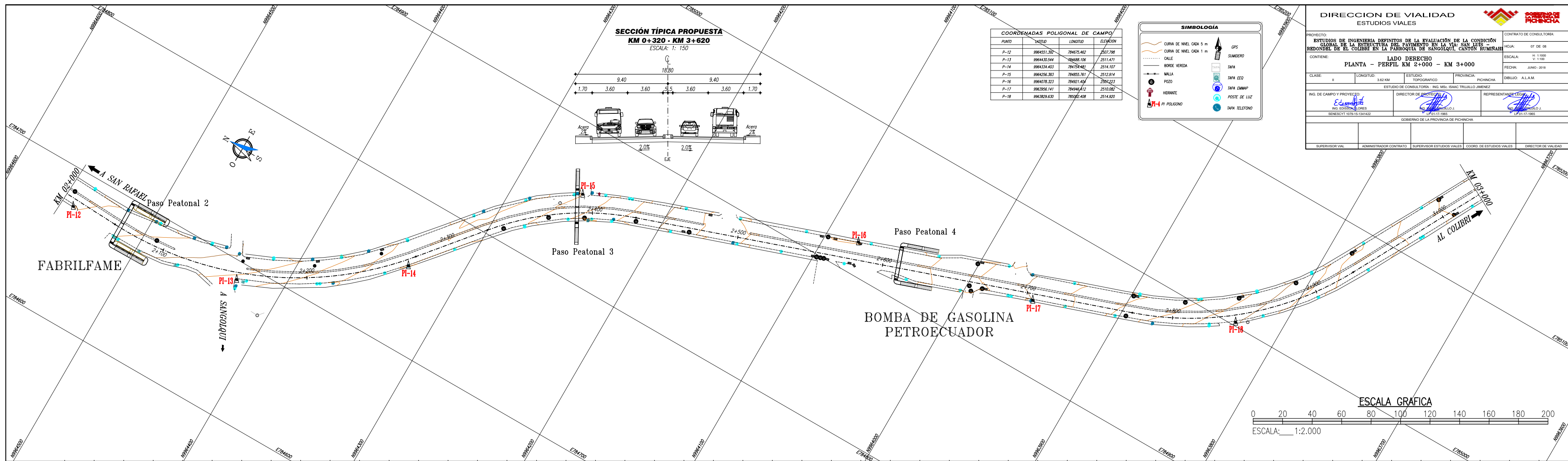
DIRECTOR DE INGENIERIA: ING. MSc. JUAN CARLOS...
ING. MSc. JUAN CARLOS...

REPRESENTANTE LEGAL: ING. MSc. JUAN CARLOS...
ING. MSc. JUAN CARLOS...

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA

SUPERVISOR VIAL: ADMINISTRADOR CONTRATO: SUPERVISOR ESTUDIOS VIALES: COORD. DE ESTUDIOS VIALES: DIRECTOR DE VIALIDAD





COORDENADAS POLIGONAL DE CAMPO

PUNTO	X	Y	Z
P-12	98451.322	784675.462	2507.798
P-13	984433.544	784688.106	2511.471
P-14	984314.433	784726.842	2514.107
P-15	984256.383	784855.761	2512.814
P-16	984078.323	784901.434	2502.223
P-17	983956.141	784946.412	2510.082
P-18	983859.630	785000.408	2514.820

SIMBOLOGIA

- CURVA DE NIVEL CADA 5 m
- CURVA DE NIVEL CADA 1 m
- CALLE
- BORDE VERDE
- MALLA
- POZO
- HEBITANTE
- PILOTO
- GPS
- SANADERO
- DAM
- DAM ESO
- DAM EMPAP
- POSTE DE LUZ
- DAM TELEFONO

DIRECCION DE VIALIDAD ESTUDIOS VIALES

PROYECTO: REVISIÓN DE INGENIERIA DEFINITIVA DE LA EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN GLOBAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PAVIMENTO EN LA VÍA SAN JESÚS REDONDEL DE EL COLIBRI EN LA PARROQUIA DE SAN JOAQUÍN, CANTÓN BUCARARÍ

CONTRATO DE CONSULTORIA: ...

PLANTA - PERFIL KM 2+000 - KM 3+000

ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. MSc. ISMAEL TRUJILLO ARREZ

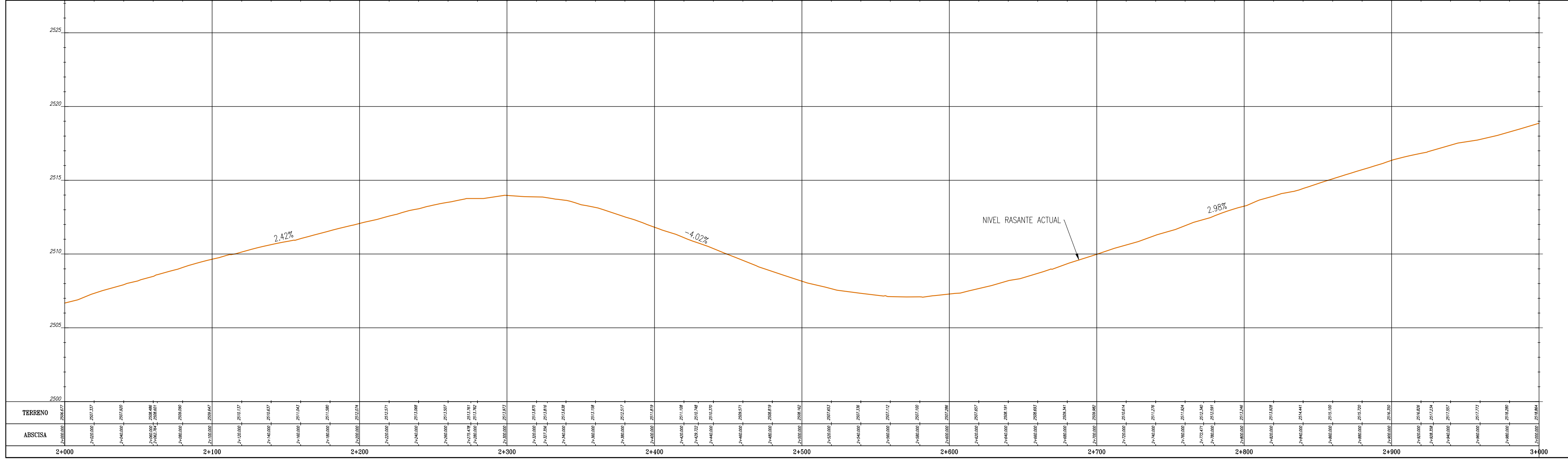
PROVINCIA: PICHINCHA

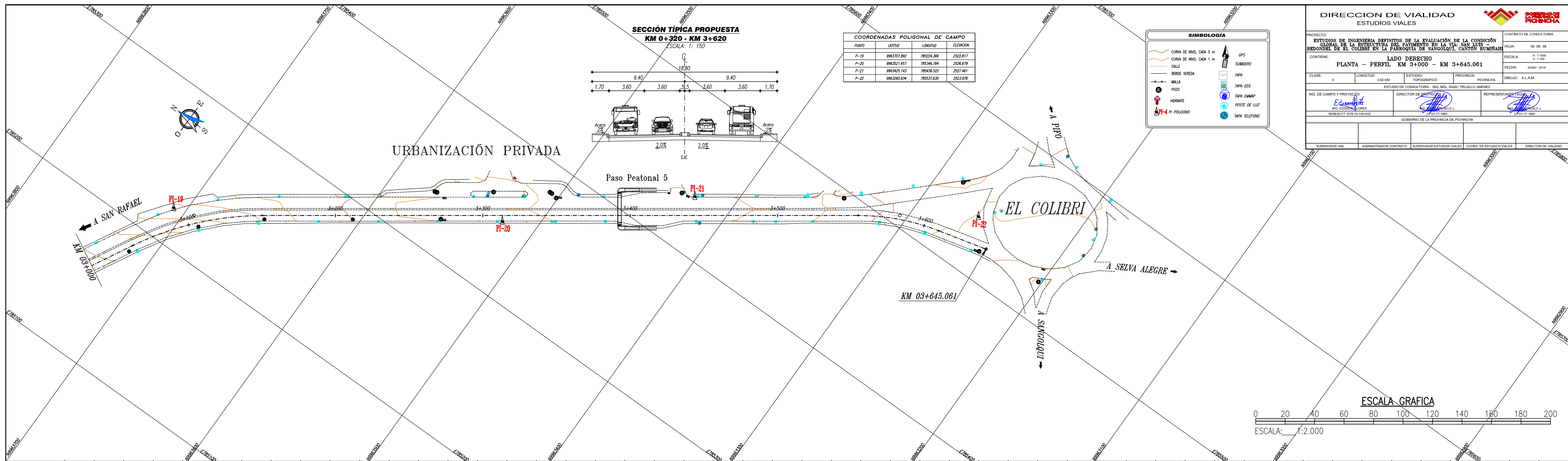
ING. DE CAMPO Y PROYECTO: ...

ING. ESTUDIOS VIALES: ...

ING. REPRESENTANTE: ...

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA





DIRECCION DE VIALIDAD		ESTUDIOS VIALES			
PROYECTO: REVISIÓN DE INGENIERIA DEFINITIVA DE LA EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN GLOBAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PATRIMONIO EN LA VÍA SAN LUIS DEL DISTRITO DE EL COLIBRI EN LA PARROQUIA DE SANGOLQUÍ, CANTÓN BUCARARÍ					
CONTRATO DE CONSULTORIA: 08 DE 08					
CONTENIDO: PLANTA - PERFIL KM 3+000 - KM 3+645.061					
ESCALA: 1:1000					
FECHA: JUNIO 2018					
CLASE: II	LONGITUD: 645 KM	ESTUDIO: TOPOGRAFICO	PROVINCIA: PICHINCHA	DIBUJOS: A.L.A.M.	
ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. MSc. ISMAEL TRUJILLO ARNEZ					
ING. DE CAMPO Y PROYECTO: E. Cordero		DIRECTOR DE INGENIERIA: J. C. Cordero		REPRESENTANTE LEGAL: J. C. Cordero	
ING. ESTUDIOS: J. C. Cordero		ING. ESTUDIOS: J. C. Cordero		ING. ESTUDIOS: J. C. Cordero	
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA					
SUPERVISOR VIAL:	ADMINISTRADOR CONTRATO:	SUPERVISOR ESTUDIOS VIALES:	COORDINADOR ESTUDIOS VIALES:	DIRECTOR DE VIALIDAD:	

