

DIRECCION DE VIALIDAD
ESTUDIOS VIALES

GOBIERNO DE PICHINCHA

PROYECTO: ESTUDIOS DE EVALUACION GLOBAL DE LA RESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN LA AVENIDA ILALO, TRAMO: TRANQUILLO - EL TIRO, EN LAS PARROQUIAS ALARCANGAS Y SAN RAFAEL, CANTONES QUITO Y HUMINTANI

CONTRATO DE CONSULTORIA: N° 1620012016

HOJA: 3 DE 3

CONTIENE: **EVALUACION DRENAJE Y SUBDRENAJE**
KM 2+000 - KM 2+630.962

ESCALA: H: 1:100
V: 1:100

FECHA: DICIEMBRE - 2016

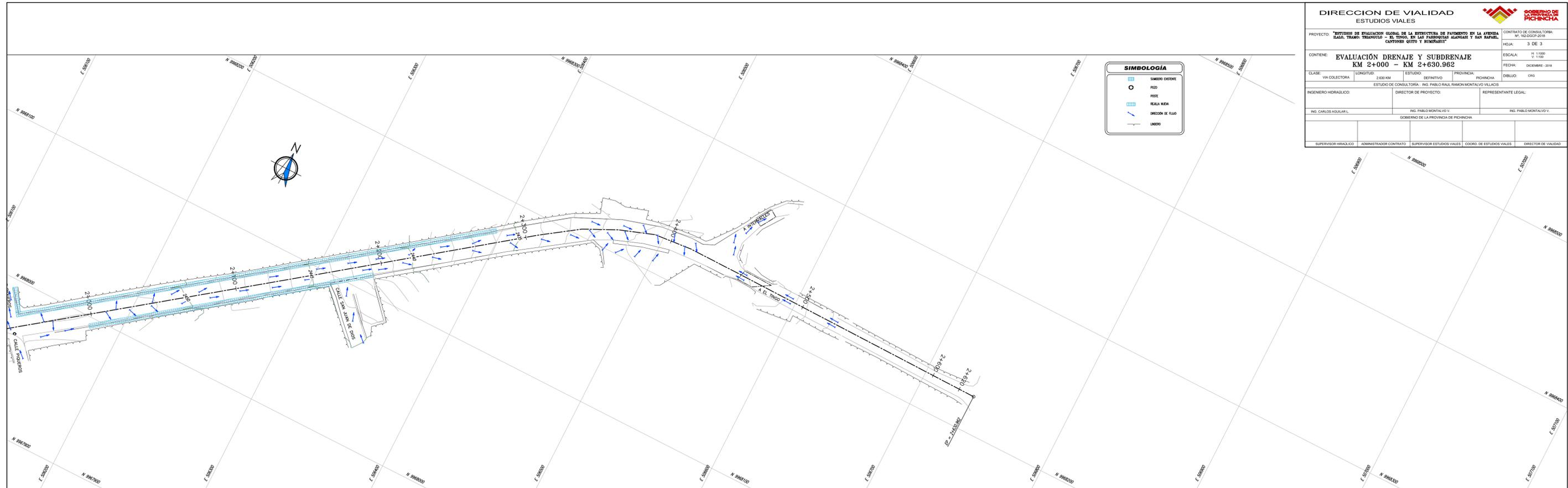
CLASE: VIA COLECTORA LONGITUD: 2.630 KM ESTUDIO: DEFINITIVO PROVINCIA: PICHINCHA DIBUJO: CRG

INGENIERO HIDRAULICO: ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. PABLO RAUL RAMON MONTALVO VILLACIS REPRESENTANTE LEGAL:

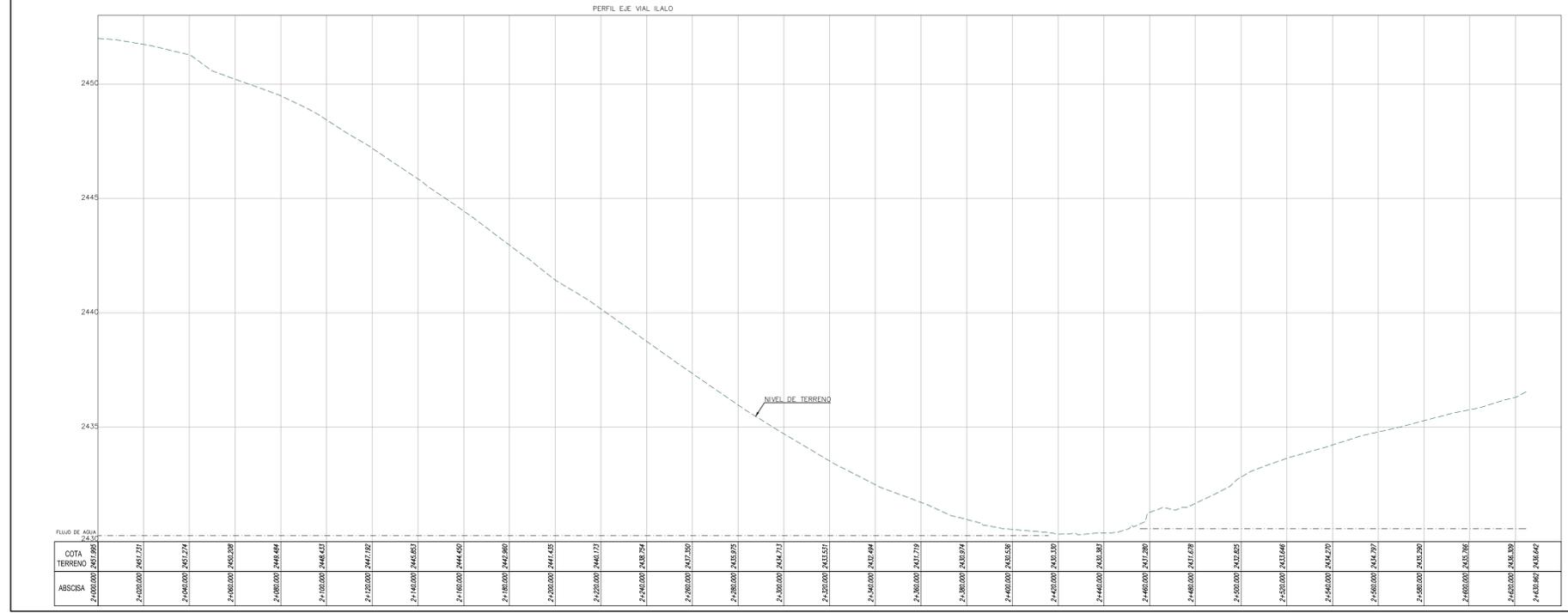
ING. CARLOS AGUILAR L. ING. PABLO MONTALVO V. ING. PABLO MONTALVO V.

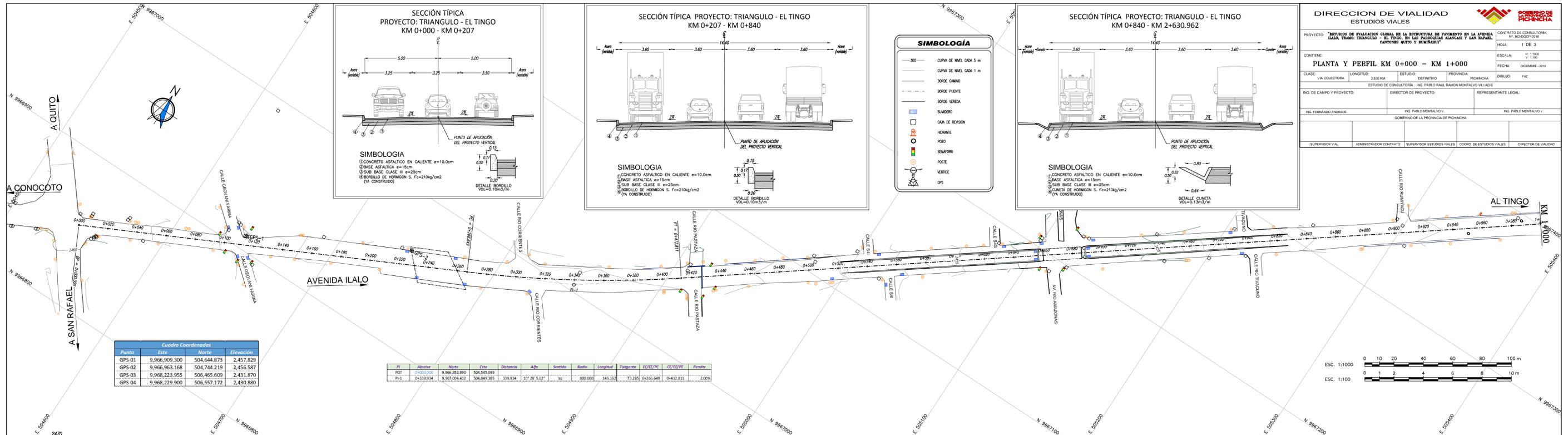
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA

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



PLANTA Y PERFIL: 2+000-2+630.962
ESC. H 1:1000 V 1:100





DIRECCION DE VIALIDAD ESTUDIOS VIALES

PROYECTO: "ZONIFICACION GENERAL DE LA RESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN LA AVENIDA ILALO, TRAMO TRIANGULO - EL TINGO, EN LAS PARROQUIAS ALANGAR Y SAN RAFAEL, CANTONES QUITO Y HUAMANI" CONTRATO DE CONSULTORIA N°: 262002P2016

CONTIENE: **PLANTA Y PERFIL KM 0+000 - KM 1+000**

CLASE: VIA COLECTORA LONGITUD: 2.633 KM ESTUDIO: DEFINITIVO PROVINCIA: PICHINCHA DIBUJO: PAZ

ING. DE CAMPO Y PROYECTO: ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. PABLO RAMON MONTALVO VELAZCO ESCALA: N°: 1:1000 Y: 1:100 FECHA: DICIEMBRE 2016

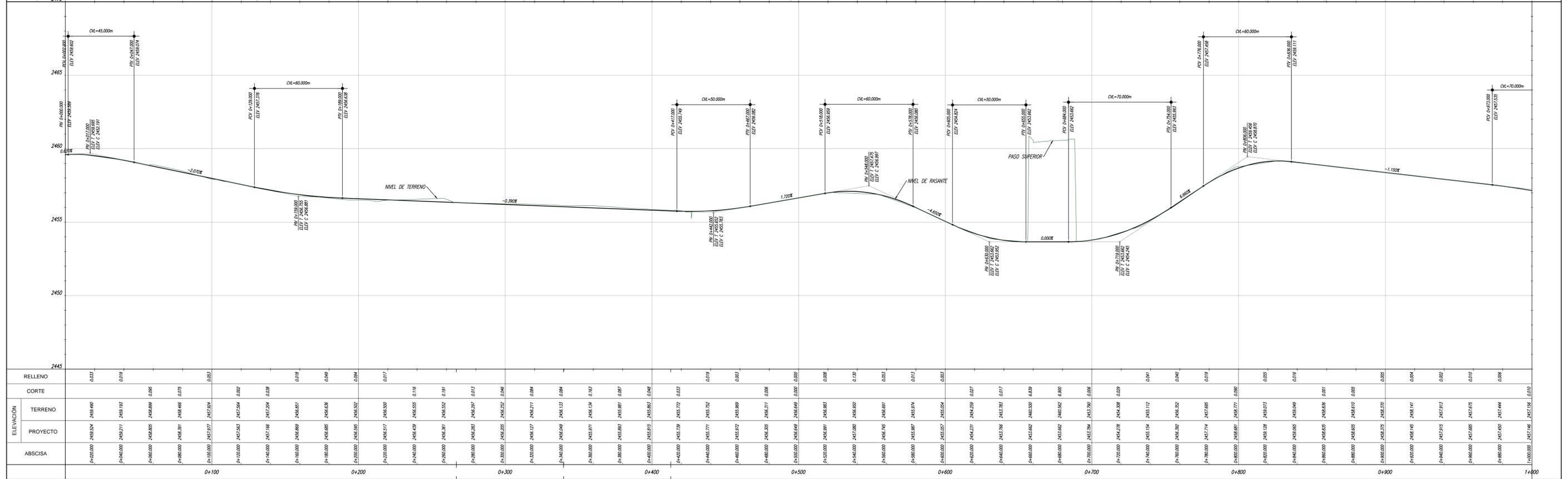
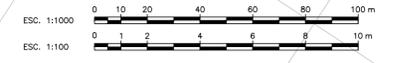
ING. FERNANDO ANDRAGE DIRECTOR DE PROYECTO: REPRESENTANTE LEGAL: ING. PABLO MONTALVO V. ING. PABLO MONTALVO V.

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

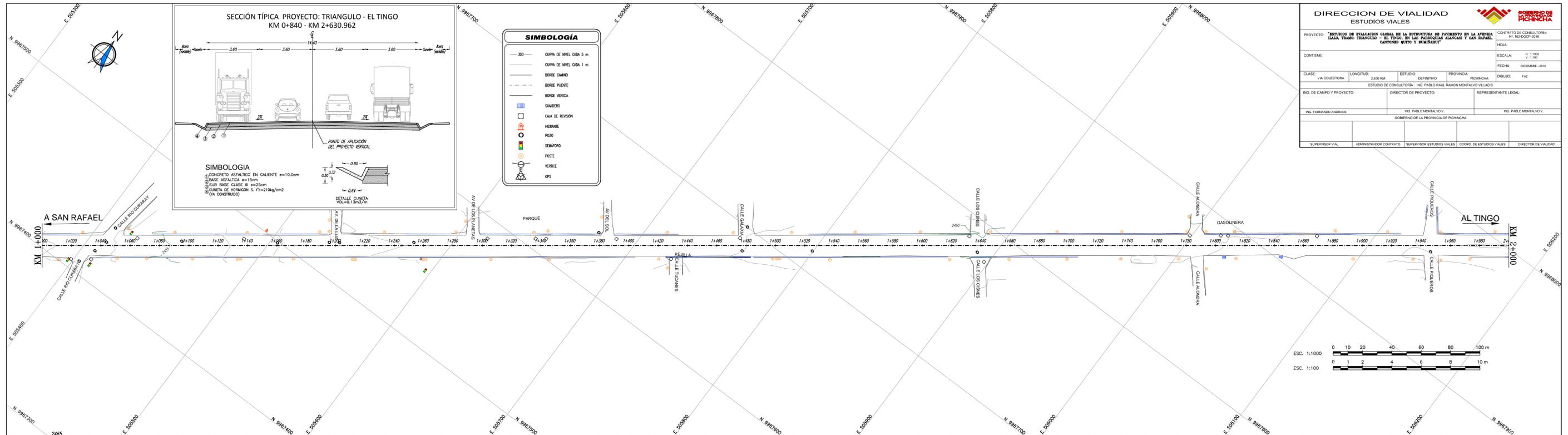
Cuadro Coordenadas

Punto	Este	Norte	Elevación
GPS-01	9.966.909.300	504.644.873	2.457.829
GPS-02	9.966.963.168	504.744.219	2.456.587
GPS-03	9.968.223.955	506.465.609	2.431.870
GPS-04	9.968.229.900	506.557.172	2.430.880

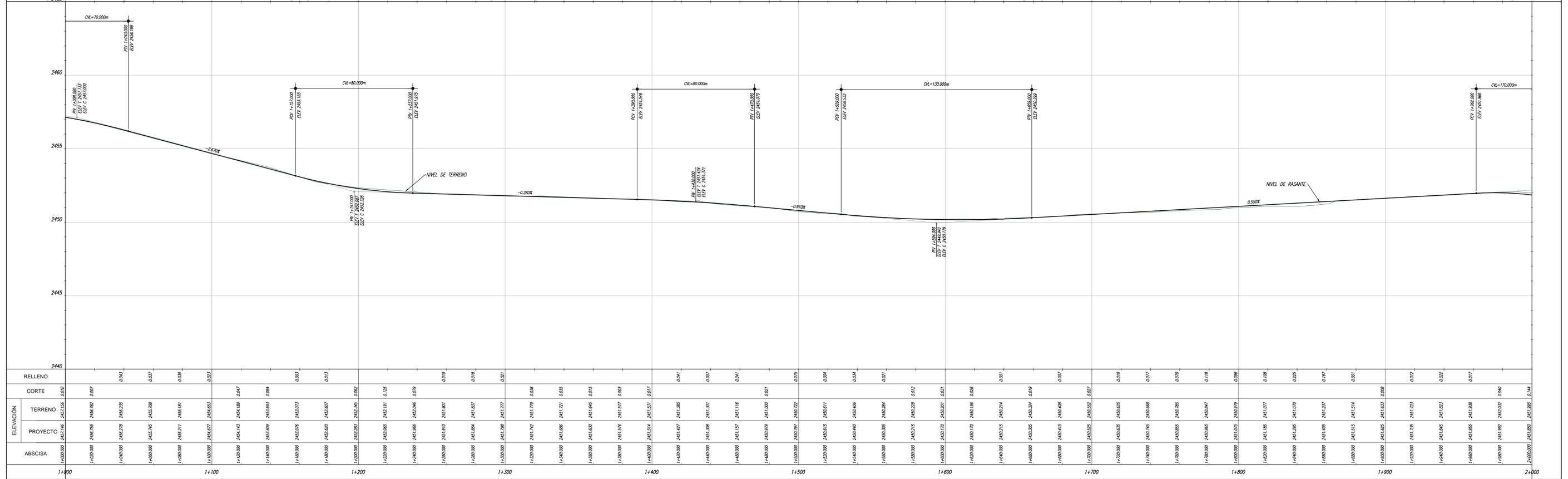
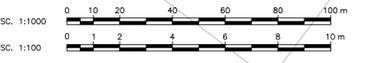
PI	Abscisa	Norte	Este	Distancia	Alto	Sentido	Radio	Longitud	Tangente	EC/EE/PC	CE/EE/PP	Paralelo
PRT	0+000.000	9.966.882.990	504.545.049									
PV-1	0+339.934	9.967.004.433	504.863.385	339.934	107°28'5.02"	174	800.000	146.163	73.395	0+266.649	0+413.811	2.00%

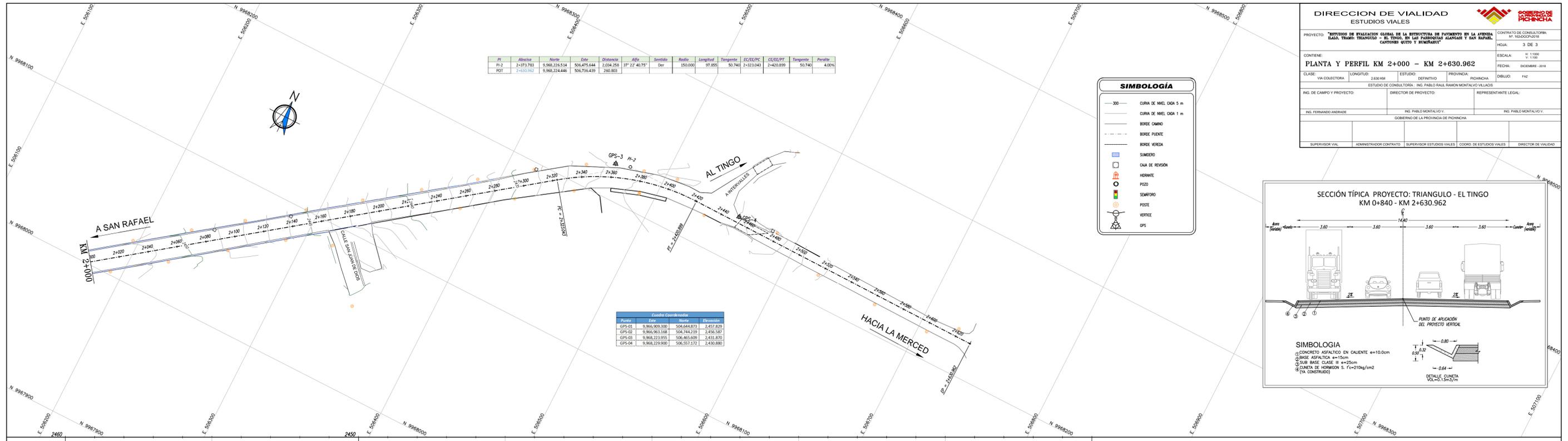


ABSCISA	PROYECTO	TERRENO	CORTE	RELLENO
0+000.000	2458.524	2458.490	0.034	0.034
0+040.000	2458.271	2458.193	0.078	0.078
0+080.000	2458.885	2458.899	0.086	0.086
0+120.000	2458.391	2458.466	0.075	0.075
0+160.000	2457.977	2457.974	0.003	0.003
0+200.000	2456.651	2456.651	0.000	0.000
0+240.000	2456.889	2456.889	0.000	0.000
0+280.000	2456.685	2456.685	0.000	0.000
0+320.000	2456.595	2456.592	0.003	0.003
0+360.000	2456.577	2456.569	0.008	0.008
0+400.000	2456.552	2456.552	0.000	0.000
0+440.000	2456.361	2456.361	0.000	0.000
0+480.000	2456.281	2456.281	0.000	0.000
0+520.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+560.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+600.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+640.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+680.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+720.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+760.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+800.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+840.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+880.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+920.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
0+960.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000
1+000.000	2456.252	2456.252	0.000	0.000



DIRECCION DE VIALIDAD ESTUDIOS VIALES				
PROYECTO: "ESTUDIO DE EVALUACION GLOBAL DE LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN LA AVENIDA EL TINGO, EN LAS PARROQUIAS ALANGAR Y SAN RAFAEL, CANTONES QUITO Y HONAMAY"				
CONTRATO DE CONSULTORIA N°: 26002P2018				
HOJA:				
ESCALA: H: 1:100 V: 1:100				
FECHA: DICIEMBRE - 2018				
CONTIENE:				
CLASE: VIA COLECTORA	LONGITUD: 2.833 KM	ESTUDIO: DEFINITIVO	PROVINCIA: PICHINCHA	DISEÑO: PAZ
ING. DE CAMPO Y PROYECTO: ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. PABLO RAUL RAMON MONTALVO VELAZCO				
ING. FERNANDO ANDRAGE		ING. PABLO MONTALVO V.		ING. PABLO MONTALVO V.
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA				
SUPERVISOR VIAL	ADMINISTRADOR CONTRATO	SUPERVISOR ESTUDIOS VIALES	COORD. DE ESTUDIOS VIALES	DIRECTOR DE VIALIDAD





Pointo	Este	Norte	Altimetria
GPS-01	9.968.929.300	506.684.873	2.432.829
GPS-02	9.968.963.188	506.744.215	2.456.587
GPS-03	9.968.223.955	506.405.609	2.431.870
GPS-04	9.968.229.900	506.357.172	2.430.880

SIMBOLOGÍA

- 300 — CURVA DE NIVEL CADA 5 m
- 100 — CURVA DE NIVEL CADA 1 m
- — BORDE CAMINO
- — BORDE PUENTE
- — BORDE VEREDA
- — SIMBOLO
- — CADA DE REVISION
- — HIDRANTE
- — POZO
- — SEMAFORO
- — POSTE
- — VEREDAS
- — GPS

DIRECCION DE VIALIDAD ESTUDIOS VIALES

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 162002P2011

PROYECTO: "OBTENCION DE EVALUACION GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN LA ALDEA EL TINGO, EN LAS PARROQUIAS ALANGAR Y SAN RAFAEL, CANTONES QUITO Y ROMANABUENA"

HUJA: 3 DE 3

ESCALA: H: 1:100 V: 1:100

FECHA: DICIEMBRE 2016

CONTIENE: **PLANTA Y PERFIL KM 2+000 - KM 2+630.962**

CLASE: VIA COLECTORA LONGITUD: 2.833M ESTUDIO: DEFINITIVO PROVINCIA: PICHINCHA DIBUJO: PAZ

ESTUDIO DE CONSULTORIA: ING. PABLO RAUL RAMON MONTALVO VELAZCO

ING. DE CAMPO Y PROYECTO: DIRECTOR DE PROYECTO: REPRESENTANTE LEGAL:

ING. FERNANDO ANDRAGE ING. PABLO MONTALVO V. ING. PABLO MONTALVO V.

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA

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

