Ordic092
Pl:10

ASOCIACIÓN
ASTEC ROMO CONSULTORES L&G CONSULTORES

ILUSTRE MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

PROYECTO: RUTA SUR – VIA AEROPUERTO

CONTIENE: PLANTA Y PERFIL KM 2+000.000 – KM 3+000.000

CONTRATO N° SN
HOJA: 3 DE 17
ESCALA: H 1:1000 V 1:100
FECHA: ABRIL/2011
DIBUJO: ANGHEL ASTIMBAY MORALES
ARCHIVO DIGITAL: SUR-VIAL-003.DWG

CLASE	LONGITUD	ESTUDIO	PROVINCIA
AUTOVIA	16+714.281 Km	DEFINITIVO	PICHINCHA

ING. DE CAMPO	ING. PROYECTISTA	REPRESENTANTE LEGAL
Ing. Byron Ruiz Reg. 01-17-2616	Ing. Rodrigo del Salto Reg. 01-17-2162	Ing. Alberto Pérez A. – Reg. 01-17-334

SUPERVISION –

1 REVISADO	2 REVISADO	COMPROBADO	APROBADO
ING. SUPERVISOR DE CAMPO	ING. DE DISEÑO VIAL	ING. JEFE DE PROYECTOS	ING. GERENTE GENERAL

COORDENADAS WGS 1984 – UTM Zona 17S

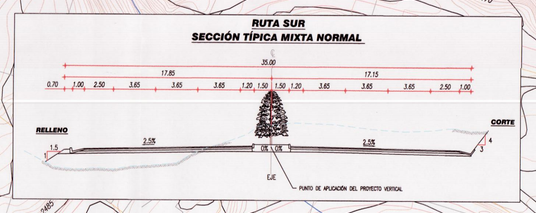
DATOS DE CURVA ESPIRAL PROYECTO

CURVA	∝:	∝c	∝e	RADIO	Le	Lc	Te	LT	Xc	Yc	PERALTE
N° 4 Der.	45° 48' 54.99"	26° 10' 15.63"	9° 49' 19.68"	350.000	120.000	159.870	208.566	399.870	119.648	6.843	10.00 %
N° 5 Der.	29° 41' 23.78"	23° 33' 03.98"	3° 04' 09.90"	700.000	75.000	287.731	223.121	437.731	74.978	1.339	7.30 %

COORDENADAS POLIGONO

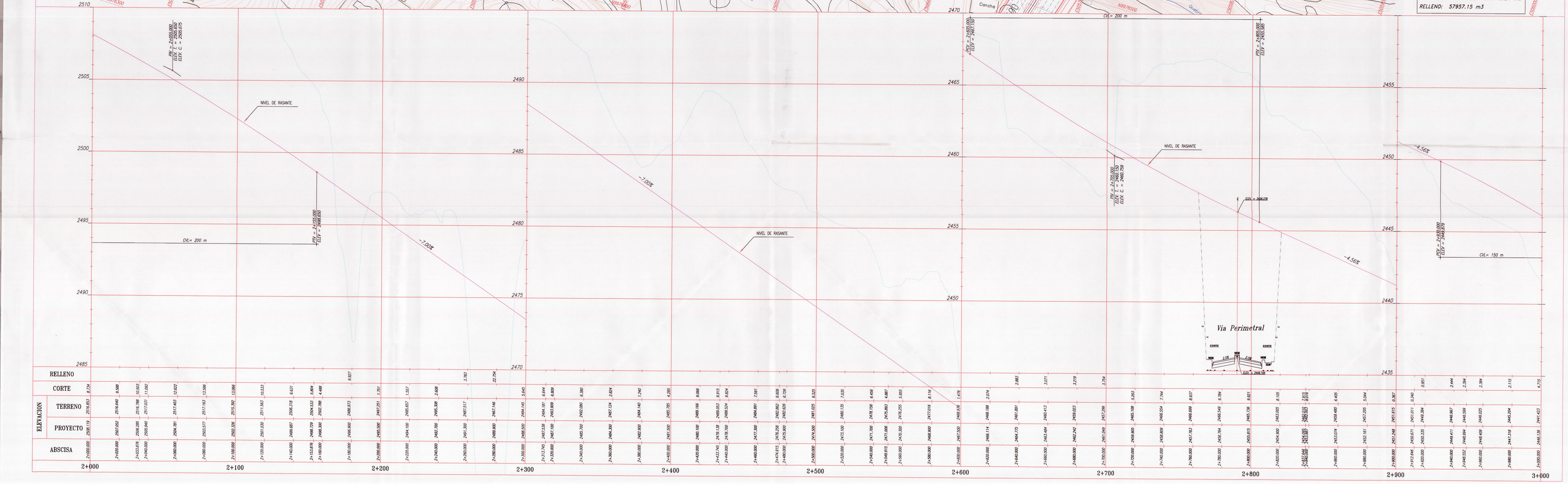
CODIGO	NORTE	ESTE	DISTANCIA
PI–4	9976560.440	505164.148	722.743
PI–5	9976685.940	505620.046	472.856
			439.307

RUTA SUR
SECCIÓN TÍPICA MIXTA NORMAL



SIMBOLOGÍA

CURVA DE NIVEL CADA 5 m
CURVA DE NIVEL CADA 1 m
CALLE
BORDE QDA.
CORRIMIENTO
BORDE VEREDA
MALLA
CERCA ALAMBRE
POSTE MADERA
POSTE LUZ
SUMIDERO
POZO
CANAL
CAJA
LINEAS ELECTRICAS

LATERAL DE CORTE
LATERAL DE RELLENO

EXCAVACION EN SUELO: 266715.24 m3
RELLENO: 57957.15 m3