Ord:0092
Pl:7

ASOCIACIÓN
ASTEC ROMO CONSULTORES L&G CONSULTORES

DATOS DE CURVA ESPIRAL PROYECTO

CURVA	Œ	Œc	Øe	RADIO	Le	Lc	Te	LT	Xc	Yc	PERALTE
N° 9 Der.	32° 26' 29.64"	20° 58' 56.68"	5° 43' 46.48"	500.000	100.000	183.106	195.686	383.106	99.900	3.331	8.80 %

COORDENADAS POLIGONO

CODIGO	NORTE	ESTE	DISTANCIA
PI-9	9975861.003	508112.301	828.659
			654.201

SIMBOLOGÍA

- CURVA DE NIVEL CADA 5 m
- CURVA DE NIVEL CADA 1 m
- CALLE
- BORDE QDA
- CERRAMIENTO
- BORDE VEREDA
- MALLA
- CERCO ALAMBRE
- POSTE MADERA
- POSTE LUZ
- SUMIDERO
- POZO
- CANAL
- QDA
- AREAS VERDES

ILUSTRE MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

EPMMOP Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas

PROYECTO: RUTA SUR – VIA AEROPUERTO — CONTRATO N° SN

CONTIENE: PLANTA Y PERFIL KM 5+000.000 – KM 6+000.000 — HOJA: 6 DE 17

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

CLASE	LONGITUD	ESTUDIO	PROVINCIA
AUTOVIA	16+714.281 Km	DEFINITIVO	PICHINCHA

FECHA: ABRIL/2011

DIBUJO: ANGHEL ASTIMBAY MORALES

ARCHIVO DIGITAL: SUR-VIAL-006.DWG

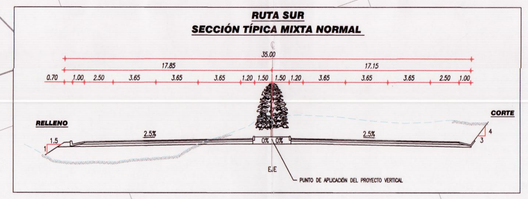
ING. DE CAMPO	ING. PROYECTISTA	REPRESENTANTE LEGAL
Ing. Byron Ruiz Reg. 01-17-2616	Ing. Rodrigo del Salto Reg. 01-17-2182	Ing. Alberto Pérez A – Reg. 01-17-334

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 TM6

RUTA SUR
SECCIÓN TÍPICA MIXTA NORMAL



LATERAL DE CORTE
LATERAL DE RELLENO
VOLUMENES DESDE Km. 5+000 A Km. 5+584

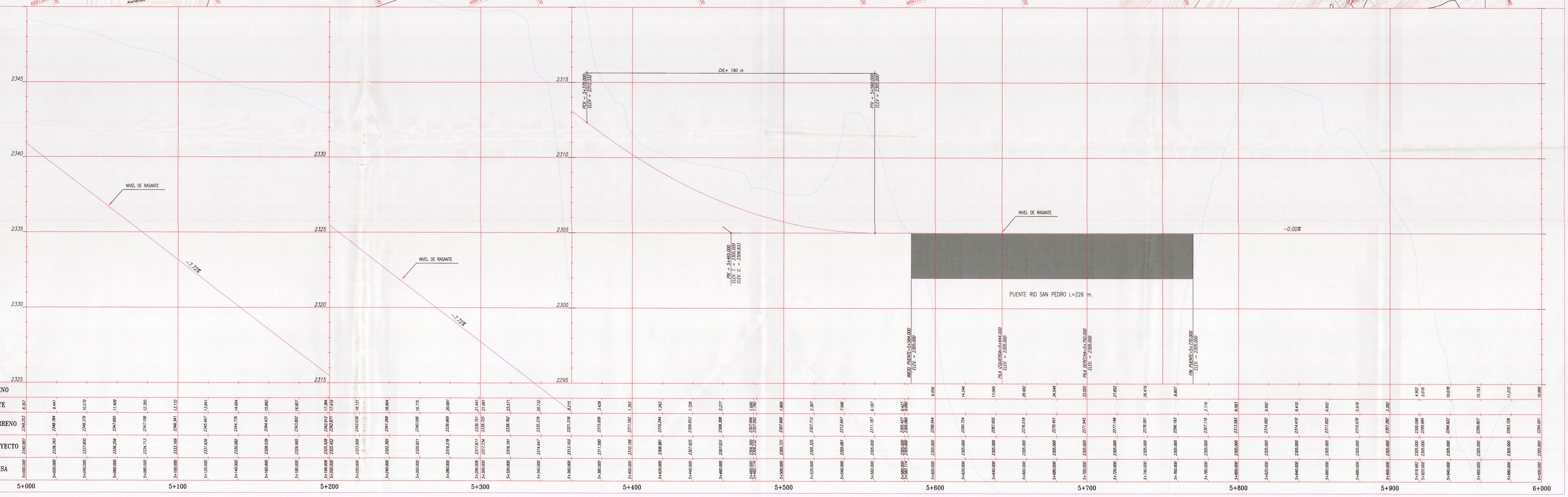
EXCAVACION EN SUELO: 328350.15 m3
RELLENO: 0.00 m3

ZONA DE DEPOSITO

INTERCAMBIADOR INTERVALLES

KM 5+000

KM 6+000



		5+000	5+020.000	5+040.000	5+060.000	5+080.000	5+100.000	5+120.000	5+140.000	5+160.000	5+180.000	5+200.000	5+220.000	5+240.000	5+260.000	5+280.000	5+300.000	5+320.000	5+340.000	5+360.000	5+380.000	5+400.000	5+420.000	5+440.000	5+460.000	5+480.000	5+500.000	5+520.000	5+540.000	5+560.000	5+580.000	5+600.000	5+620.000	5+640.000	5+660.000	5+680.000	5+700.000	5+720.000	5+740.000	5+760.000	5+780.000	5+800.000	5+820.000	5+840.000	5+860.000	5+880.000	5+900.000	5+918.882	5+920.000	5+940.000	5+960.000	5+980.000	6+000.000
RELLENO																														6.656	14.246	17.945	28.982	34.549	33.055	27.852	26.419	6.857	2.116															4.452	10.078	15.193	11.272	10.899
CORTE	8.367																																															3.016				
ELEVACION TERRENO	2349.253	2346.794	2346.341	2345.579	2345.179	2347.805	2347.108	2346.341	2345.457	2344.778	2344.431	2343.802	2343.802	2342.972	2342.877	2342.089	2342.008	2341.869	2341.869	2340.586	2339.878	2339.878	2339.292	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995	2338.995
ELEVACION PROYECTO	2340.887	2339.343	2337.800	2336.379	2334.713	2332.108	2331.169	2330.541	2331.626	2330.682	2329.678	2328.539	2327.431	2326.895	2325.528	2325.432	2324.307	2322.385	2321.269	2320.671	2319.678	2318.969	2317.731	2317.754	2316.292	2316.191	2315.379	2314.647	2313.103	2311.582	2310.199	2308.881	2307.925	2307.031	2306.308	2305.731	2305.457	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000	2305.000
ABSCISA		5+000.000	5+020.000	5+040.000	5+060.000	5+080.000	5+100.000	5+120.000	5+140.000	5+160.000	5+180.000	5+200.000	5+220.000	5+240.000	5+260.000	5+280.000	5+300.000	5+320.000	5+340.000	5+360.000	5+380.000	5+400.000	5+420.000	5+440.000	5+460.000	5+480.000	5+500.000	5+520.000	5+540.000	5+560.000	5+580.000	5+600.000	5+620.000	5+640.000	5+660.000	5+680.000	5+700.000	5+720.000	5+740.000	5+760.000	5+780.000	5+800.000	5+820.000	5+840.000	5+860.000	5+880.000	5+900.000	5+918.882	5+920.000	5+940.000	5+960.000	5+980.000	6+000.000

5+000 5+100 5+200 5+300 5+400 5+500 5+600 5+700 5+800 5+900 6+000