ILUSTRE MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

EPMMOP Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas

ASOCIACIÓN ASTEC – ROMO CONSULTORES – L&G CONSULTORES

PROYECTO:	RUTA SUR – VIA AEROPUERTO		
CONTIENE:	PLANTA Y PERFIL KM 11+000.000 – KM 12+000.000		
CLASE: AUTOVIA	LONGITUD: 16+714.281 Km	ESTUDIO: DEFINITIVO	PROVINCIA: PICHINCHA
CONTRATISTA: ASOCIACION ASTEC – FERNANDO ROMO CONSULTORES – LEON & GODOY			
ING. DE CAMPO: Ing. Byron Ruiz Reg. 01-17-2616	ING. PROYECTISTA: Ing. Rodrigo del Salto Reg. 01-17-2162	REPRESENTANTE LEGAL: Ing. Alberto Pérez A – Reg 01-17-334	
SUPERVISION –			
1 REVISADO: ING. SUPERVISOR DE CAMPO	2 REVISADO: ING. DE DISEÑO VIAL	COMPROBADO: ING. JEFE DE PROYECTOS	APROBADO: ING. GERENTE GENERAL

CONTRATO N°	SN
HOJA:	12 DE 17
ESCALA:	H 1:1000 V 1:100
FECHA:	ABRIL/2011
DIBUJO:	ANGHEL ASITIMBAY MORALES
ARCHIVO DIGITAL:	SUR–VIAL–006.DWG

Ord: 0092 Pl: 17

COORDENADAS WGS – 84 TMQ

DATOS DE CURVA CIRCULAR PROYECTO

CURVA	ALFA	RADIO	TANGENTE	LONGITUD	PERALTE
N° 15 Izq.	5° 11' 25.83"	3500.000	158.644	317.070	S.N

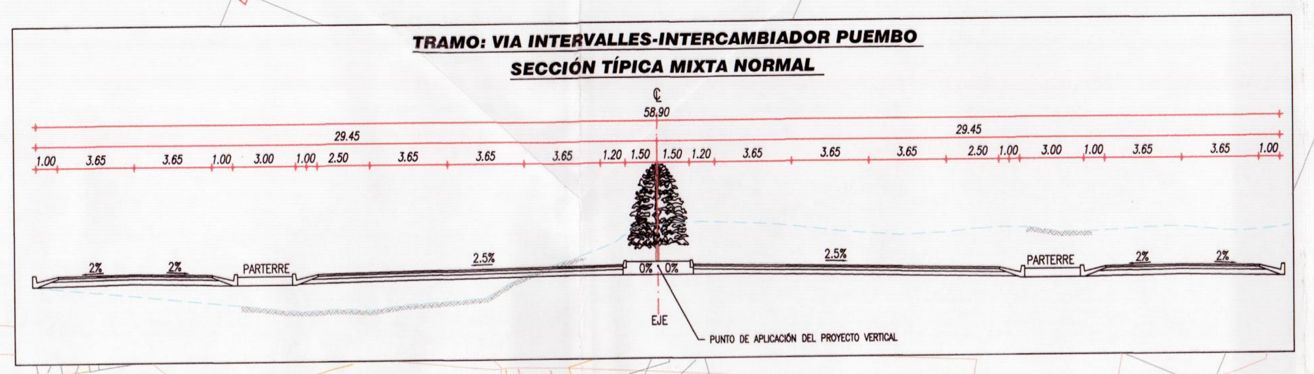
COORDENADAS POLIGONO

CODIGO	NORTE	ESTE	DISTANCIA
PI-15	9976357.585	513929.085	2250.461
			1899.503

SIMBOLOGÍA

- CURVA DE NIVEL CADA 5 m
- CURVA DE NIVEL CADA 1 m
- CALLE
- BORDE QDA.
- CERRAMIENTO
- BORDE VEREDA
- MALLA
- CERCA ALAMBRE
- POSTE MADERA
- POSTE LUZ
- SUMIDERO
- POZO
- CANAL
- CASA
- VIVERO GARAGE OTROS

TRAMO: VIA INTERVALLES-INTERCAMBIADOR PUEMBO
SECCIÓN TÍPICA MIXTA NORMAL



ABSCISA	PROYECTO	TERRENO	CORTE	RELLENO
11+000.000	2406.091	2410.176	4.084	
11+020.000	2406.413	2408.461	2.048	
11+040.000	2406.802	2406.367		0.435
11+060.000	2407.256	2406.167		1.089
11+080.000	2407.777	2405.804		1.973
11+100.000	2408.364	2406.076		2.288
11+120.000	2409.018	2407.625		1.392
11+140.000	2409.738	2409.990	0.252	
11+160.000	2410.524	2412.102	1.579	
11+180.000	2411.371	2414.733	3.363	
11+200.000	2412.230	2416.520	4.290	
11+220.000	2413.089	2417.406	4.317	
11+240.000	2413.948	2417.897	3.950	
11+260.000	2414.807	2418.947	4.141	
11+280.000	2415.666	2419.219	3.553	
11+300.000	2416.525	2419.383	2.858	
11+320.000	2417.384	2419.859	2.475	
11+340.000	2418.243	2419.825	1.583	
11+360.000	2419.102	2418.990		0.112
11+380.000	2419.961	2419.615		0.346
11+400.000	2420.820	2420.471		0.348
11+420.000	2421.672	2421.147		0.526
11+430.873	2422.139	2421.338		0.801
11+440.000	2422.531	2421.389		1.142
11+460.000	2423.390	2422.202		1.187
11+480.000	2424.248	2422.717		1.531
11+500.000	2425.107	2423.568		1.539
11+520.000	2425.944	2424.608		1.336
11+540.000	2426.738	2426.036		0.703
11+560.000	2427.490	2427.244		0.245
11+580.000	2428.198	2428.806	0.607	
11+600.000	2428.864	2430.059	1.195	
11+620.000	2429.487	2431.446	1.959	
11+640.000	2430.067	2432.618	2.551	
11+660.000	2430.604	2433.439	2.835	
11+680.000	2431.099	2434.000	2.902	
11+700.000	2431.550	2434.074	2.524	
11+720.000	2431.980	2434.082	2.102	
11+740.000	2432.410	2433.606	1.196	
11+747.943	2432.581	2433.499	0.918	
11+760.000	2432.840	2433.466	0.626	
11+780.000	2433.270	2433.798	0.528	
11+800.000	2433.700	2434.162	0.462	
11+820.000	2434.130	2435.267	1.137	
11+840.000	2434.560	2436.328	1.768	
11+860.000	2434.990	2437.120	2.130	
11+880.000	2435.420	2438.272	2.852	
11+900.000	2435.850	2439.327	3.477	
11+920.000	2436.280	2440.383	4.103	
11+940.000	2436.702	2441.006	4.304	
11+960.000	2437.071	2441.331	4.260	
11+980.000	2437.378	2441.695	4.317	
12+000.000	2437.624	2441.607	3.983	

11+000 11+100 11+200 11+300 11+400 11+500 11+600 11+700 11+800 11+900 12+000