

ING. CARLOS E. PALEO
SOCIO GESTOR



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PERFIL GEOTECNICO

Obra: Viaducto sobre Ruta Nº 301

Perfil Nº 2

Lugar: Lado Izquierdo vereda del Canal a 73 m Aguas Arriba del eje del canal

Pro- fundi- dad	Nivel de agua	Perfil Geotecnico	Descripcion	Clasif. Unificada	Densidad Húmeda (t/m3)	Humedad Natural (%)	Densidad Seca (t/m3)	Pasa # 200	L.L. (%)	L.P. (%)	I.P. (%)	Ø	C	N	Observaciones
1,00			Relleno con canto rodado T.M 10"	GP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,50			Limo arenoso	ML	-	24,81	-	83,3	N/P	N/P	N/P	-	-	-	
2,30			Suelo limoso mezclado con rellenos	ML	1,53	28,55	1,19	10=93,9 40=91,2 200=83	N/P	N/P	N/P	-	-	5	
2,50	NF		Limo arcilloso rojizo	CL	1,619	27,18	1,273	10=95,7 40=94,4 200=89,7	28,24	20,35	7,89	16º 16'	0,115	4	
4,80			blando y húmedo												
			Limo arcilloso rojizo											8	
			húmedo con	CL	1,866	31,18	1,422	95,7	38,78	20,43	18,35	15º 12'	0,17		
9,2			gravillas aisladas											7	

Fecha:

Firma

PERFIL GEOTECNICO

Obra: Viaducto sobre Ruta Nº 301

Perfil Nº 2

Lugar: Lado Izquierdo vereda del Canal a 73 m Aguas Arriba del eje del canal

Pro- fundi- dad	Nivel de agua	Perfil Geotecnico	Descripcion	Clasif. Unificada	Densidad Húmeda (t/m3)	Humedad Natural (%)	Densidad Seca (t/m3)	Pasa # 200	L.L. (%)	L.P. (%)	I.P. (%)	Ø	C	N	Observaciones
11,5			Limo arcilloso rojizo tenáz con CO3 Ca de humedad decreciente con la profundidad	CL	1,858	26,86	1,465	10=98,9 40=96,6 200=93,7 10=97,7	36,39	21,08	15,31	-	-	12	
14,0				CL	-	26,42	-	40=96,2 200=93,3	32,24	20,43	11,81	18º 46'	0,135	15 22	
15,0			Limo rojizo con arena y grava	ML	1,716	21,12	1,417	10=94,7 40=92,3 200=85,5	N/P	N/P	N/P	-	-	12 20	
18,1			Limo arcilloso rojizo tenáz con CO3 Ca	CL	1,627	30,79 27,9	1,244	10=96 40=94,6 200=92,1	31,77	21,42	10,35	22º 23'	0,21	14 23 30 18	
18,8			Limo arenoso denso	ML	1,944	22,7	1,584	10=94,3 40=89 200=78,3	N/P	N/P	N/P	-	-	18	
20,7			Arena con gravas aisladas	SP	-	6,75	-	4=87,5 10=41,3 200=27,3	N/P	N/P	N/P	-	-	40 55 43	

Fecha:

Firma