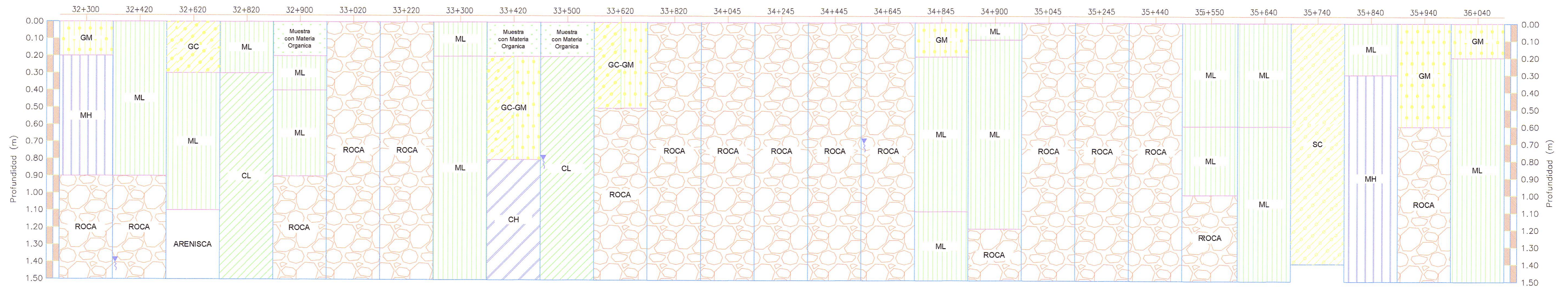


PERFIL ESTRATIGRÁFICO



N° CALICATA	AD-35	C-157	C-158	C-159	AD-36	C-160	C-161	AD-37	C-162	AD-38	C-163	C-164	C-165	C-166	C-167	C-168	C-169	AD-39	C-170	C-171	C-172	AD-40	C-173	AD-41	C-174	AD-42	C-175			
PROGRESIVA (KM)	32+300	32+420	32+620	32+820	32+900	33+020	33+220	33+300	33+420	33+500	33+620	33+820	34+045	34+245	34+445	34+645	34+845	34+900	35+045	35+245	35+440	35+550	35+640	35+740	35+840	35+940	36+040			
LADO	Der	Eje	Eje	Eje	Eje	Eje	Eje	Eje	Eje	Eje	Eje	Der	Izq	Eje	Eje	Eje	Eje	Der	Eje	Eje	Der	Der	Der	Der	Izq	Der	Eje			
PROFUNDIDAD (m)	0.00-0.20	0.00-0.90	0.00-0.30	0.00-0.30	0.00-0.20	0.00 a más	0.00 a más	0.00-0.20	0.00-0.20	0.00-0.20	0.00-0.50	0.00 a más	0.00 a más	0.00 a más	0.00 a más	0.00 a más	0.00-0.20	0.00-0.10	0.00 a más	0.00 a más	0.00 a más	0.00-0.60	0.00-0.60	0.00-1.40	0.00-0.30	0.00-0.60	0.00-0.20			
MUESTRA N° 01	LL	43	32	33	43			39			26						30	34				38	39	28	25	24	27			
	IP	12	3	10	9			7			5						7	8				INP	8	9	3	3	5			
	AASHTO	A-7-5 (4)	A-4 (4)	A-2-4 (0)	A-5 (9)			A-4 (8)			A-4 (1)	ROCA	ROCA	ROCA	ROCA	ROCA	A-2-4 (0)	A-4 (8)				ROCA	ROCA	ROCA	A-4 (8)	A-4 (8)	A-2-4 (0)	A-4 (4)	A-2-4 (0)	A-1-b (0)
	SUCS	GM	ML	GC	ML	Muestra con Materia Organica	ROCA	ROCA	ML	Muestra con Materia Organica	Muestra con Materia Organica	GC-GM	ROCA	ROCA	ROCA	ROCA	ROCA	GM	ML				ROCA	ROCA	ROCA	ML	ML	SC	ML	GM
	% HUM. NAT.	18.6	10.8	10.1	12.5			16.9			12.6							10.9	15.0				15.5	11.3	12.5	11.1	10.3	7.3		
CBR(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6		
MUESTRA N° 02	PROFUNDIDAD (m)	0.20-0.90	0.90 a más	0.30-1.10	0.30-1.50	0.20-0.40		0.20-1.50	0.20-0.80	0.20-1.50	0.50 a más						0.20-1.10	0.10-1.20				0.60-1.00	0.60-1.50		0.30-1.50	0.60 a más	0.20-1.50			
	LL	58		33	32	36		50	25	30							29	39				46	46		53		29			
	IP	12		9	10	NP		10	4	8							NP	9				INP	16		22		7			
	AASHTO	A-7-5 (12)	ROCA	A-4(8)	A-4(8)	A-4 (6)		A-5 (10)	A-1-b (0)	A-4 (8)	ROCA						A-4(8)	A-4 (8)				A-5 (10)	A-7-6 (11)		A-7-5 (15)	ROCA	A-4 (7)			
	SUCS	MH		ML	CL	ML		ML	GC-GM	CL							ML	ML				IML	ML		MH		ML			
% HUM. NAT.	17.3		10.7	13.2	16.1		18.1	10.0	19.5							12.7	17.2				17.7	12.8		13.0		14.1				
CBR(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9			
MUESTRA N° 03	PROFUNDIDAD (m)	0.90 a más		1.10 a más		0.40-0.90		0.80-1.50									1.10-1.50	1.20 a más				1.00 a más								
	LL					49		50									31													
	IP					17		23									8													
	AASHTO					A-7-5 (9)		A-7-6 (9)									A-4(8)													
	SUCS	ROCA		ARENISCA		ML		CH								ML	ROCA					ROCA								
% HUM. NAT.					17.5		10.4									13.3														
CBR(%)																														
MUESTRA N° 04	PROFUNDIDAD (m)					0.90 a más																								
	LL																													
	IP																													
	AASHTO																													
	SUCS					ROCA																								
% HUM. NAT.																														
CBR(%)																														
MUESTRA N° 05	PROFUNDIDAD (m)																													
	LL																													
	IP																													
	AASHTO																													
	SUCS																													
% HUM. NAT.																														
CBR(%)																														

NOTACIÓN	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN	NOTACIÓN	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN	NOTACIÓN	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
GW	Grava bien graduada o mezcla de arena y grava. Poco o nada de material fino.	SW	Arena bien graduada, arena con grava. Poco o nada de material fino.	ML	Limo inorgánico y arena muy fina. Polvo roca. Arena fina ligera plasticidad.			
GP	Grava mal graduada o mezcla de grava y arena. Poco o nada de material fino.	SP	Arena mal graduada, arena con grava. Poco o nada de material fino.	CL	Arcilla inorgánica de baja o media plasticidad. Arcilla arenosa. Arcilla gravilosa. Arcilla limosa.			
GM	Grava con finos, grava mal graduada muy limosa. Mezcla grava, arena y arcilla.	SM	Arena con finos. Arena muy limosa. Mal graduada mezcla arena y arcilla.	MH	Limos inorgánicos, arena fina micácea o suelo limosos, limosos elásticos.			
GC	Mezcla bien graduada de grava, arena y arcilla. Excelente aglutinante.	SC	Arenas arcillosas. Mezcla de arena - arcilla.	CH	Arcillas inorgánicas de elevada plasticidad. Arcillas grasas.			

HOB CONSULTORES S.A.