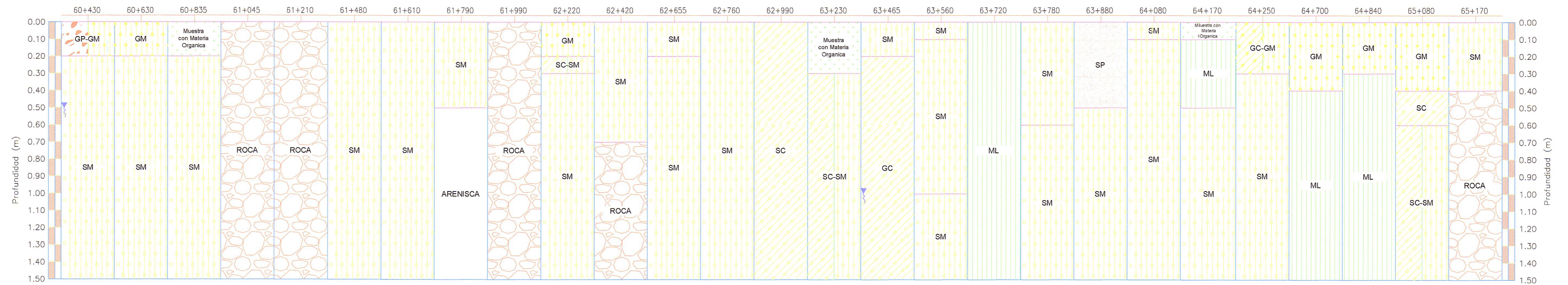


PERFIL ESTRATIGRÁFICO



N° CALICATA	C-298	C-299	C-300	C-301	C-302	C-303	C-304	C-305	C-306	C-307	C-308	C-309	C-310	C-311	C-312	C-313	AD-56	C-314	AD-57	C-315	C-316	IC-317	C-318	C-319	C-320	C-321	AD-58
PROGRESIVA (KM)	60+430	60+630	60+835	61+045	61+210	61+480	61+610	61+790	61+990	62+220	62+420	62+655	62+760	62+990	63+230	63+465	63+560	63+720	63+780	63+880	64+080	64+170	64+250	64+700	64+840	65+080	65+170
LADO	Der	Izq	Izq	Izq	Izq	Izq	Izq	Izq	Eje	Der	Der	Der	Eje	Der	Der	Eje	Der	Eje	Der	Der	Der	Izq	Eje	Izq	Der	Der	Eje
PROFUNDIDAD (m)	0.00-0.20	0.00-0.20	0.00-0.20	0.00 a más	0.00 a más	0.00-1.50	0.00-1.50	0.00-0.50	0.00 a más	0.00-0.20	0.00-0.10	0.00-0.20	0.00-1.50	0.00-1.50	0.00-0.30	0.00-0.20	0.00-0.10	0.00-1.50	0.00-0.60	0.00-0.50	0.00-0.10	0.00-0.10	0.00-0.30	0.00-0.40	0.00-0.30	0.00-0.40	0.00-0.40
LL	-	23				39	34	39		21	19	33	33	29		21	18	33	32	-	23		27	28	28	-	29
IP	NP	NP				NP	5	NP		NP	NP	5	NP	9		NP	NP	9	6	NP	3		5	6	3	NP	4
AASHTO	A-1-a (0)	A-1-a (0)	TURBA	ROCA	ROCA	A-2-4 (0)	A-2-4 (0)	A-1-b (0)	ROCA	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-b (0)	A-2-4 (0)	A-2-4 (0)	TURBA	A-1-b (0)	A-1-b (0)	A-4 (5)	A-1-b (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	TURBA	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-b (0)	A-4 (1)	A-1-b (0)
SUCS	GP-GM	GM				SM	SM	SM		GM	SM	SM	SM	SC		SM	SM	ML	SM	SP	SM		GC-GM	GM	GM	GM	SM
% HUM. NAT.	8.5	11.4				9.3	9.4	11.3		9.1	7.2	10.7	11.8	9.7		10.0	10.2	10.9	9.4	4.5	8.5		9.3	4.8	8.0	9.8	11.1
CBR(%)	-	-				-	-	15.4		-	-	-	19.8	-		-	-	-	-	29.4	-		-	-	30.1	-	-
PROFUNDIDAD (m)	0.20-1.50	0.20-0.40	0.20-1.50					0.50 a más		0.20-0.30	0.10-0.70	0.20-1.50			0.30-1.50	0.20-1.50	0.10-1.00		0.60-1.50	0.50-1.50	0.10-1.50	0.10-0.50	0.30-1.50	0.40-1.50	0.30-1.50	0.40-0.60	0.40 a más
LL	30	25	29							27	26	-			28	28	21		30	24	29	29	37	44	33	39	
IP	NP	4	NP							5	NP	NP			7	8	NP		5	NP	3	6	NP	10	5	15	
AASHTO	A-2-4 (0)	A-2-4 (0)	A-2-4 (0)					ARENISCA		A-1-b (0)	A-2-4 (0)	A-2-4 (0)			A-2-4 (0)	A-2-4 (0)	A-1-b (0)		A-2-4 (0)	A-2-4 (0)	A-4 (2)	A-4 (4)	A-2-4 (0)	A-5 (7)	A-4 (5)	A-6 (3)	ROCA
SUCS	SM	SM	SM							SC-SM	SM	SM			SC-SM	GC	SM		SM	SM	SM	ML	SM	ML	ML	SC	
% HUM. NAT.	9.6	10.5	12.0							10.6	10.5	10.9			9.5	10.9	12.6		12.7	13.0	10.1	8.0	10.5	9.1	12.6	9.6	
CBR(%)	-	-	14.2							-	-	-			-	-	-		-	21.7	-	-	-	-	7.3	-	
PROFUNDIDAD (m)		0.40-1.50								0.30-1.50	0.70 a más						1.00-1.50				0.50-1.50					0.60-1.50	
LL		27								-	-						24				-					27	
IP		NP								NP							3					NP				6	
AASHTO		A-2-4 (0)								A-2-4 (0)							A-1-b (0)					A-2-4 (0)				A-2-4 (0)	
SUCS		SM								SM							SM					SM				SC-SM	
% HUM. NAT.		11.1								10.8							14.7					9.5				14.3	
CBR(%)		-								-							-					-				-	
PROFUNDIDAD (m)																											
LL																											
IP																											
AASHTO																											
SUCS																											
% HUM. NAT.																											
CBR(%)																											

NOTACIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTACIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTACIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
GW		Grava bien graduada o mezcla de arena y grava. Poco o ningún fino.	SW		Arena bien graduada, arena con grava. Poco o nada de material fino.	ML		Limo inorgánico y arena muy fino. Poco roca. Arena fina ligera plasticidad.
GP		Grava mal graduada o mezcla de grava y arena. Poco o ningún 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.
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 micéica 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.