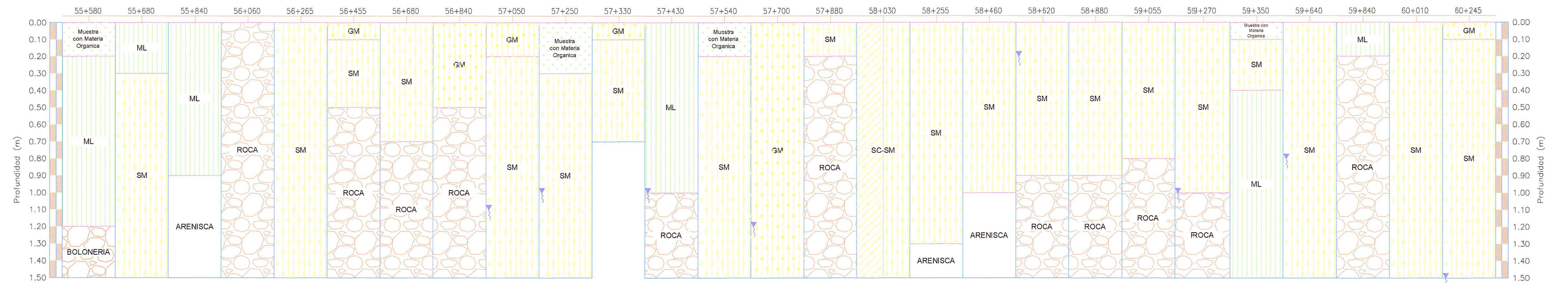


PERFIL ESTRATIGRÁFICO



N° CALICATA	AD-53	C-274	C-275	C-276	C-277	C-278	C-279	C-280	C-281	C-282	AD-54	C-283	AD-55	C-284	C-285	C-286	C-287	C-288	C-289	C-290	C-291	C-292	C-293	C-294	C-295	C-296	C-297						
PROGRESIVA (KM)	55+580	55+680	55+840	56+060	56+265	56+455	56+680	56+840	57+050	57+250	57+330	57+430	57+540	57+700	57+880	58+030	58+255	58+460	58+620	58+880	59+055	59+270	59+350	59+640	59+840	60+010	60+245						
LADO	Eje	Izq	Izq	Izq	Izq	Izq	Izq	Eje	Izq	Izq	Izq	Eje	Izq	Izq	Der	Izq	Der	Izq	Izq	Izq	Der	Der	Izq	Izq	Izq	Izq	Der						
PROFUNDIDAD (m)	0.00-0.20	0.00-0.30	0.00-0.90	0.00 a más	0.00-1.50	0.00-0.10	0.00-0.70	0.00-0.50	0.00-0.20	0.00-0.30	0.00-0.10	0.00-1.00	0.00-0.20	0.00-0.20	0.00-0.20	0.00-0.40	0.00-1.30	0.00-1.00	0.00-0.90	0.00-0.90	0.00-0.80	0.00-1.00	0.00-0.10	0.00-1.50	0.00-0.20	0.00-1.50	0.00-0.10						
MUESTRA N° 01	LL		43	35	ROCA	34	37	-	23	35	TURBA	20	39	TURBA	21	25	26	26	28	28	25	-	34	TURBA	-	31	29	24					
	IP		4	4		6	10	NP	3	8		NP	8		NP	8	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
	AASHTO	TURBA	A-5 (9)	A-4(8)		A-4 (2)	A-2-4 (0)	A-2-4 (0)	A-1-b (0)	A-2-4 (0)		A-2-4 (0)	A-4 (7)		A-1-a (0)	A-2-4 (0)	A-4 (1)	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-2-4 (0)	A-2-4 (0)	A-2-4 (0)	A-4(8)	A-2-4 (0)	A-1-a (0)		
	SUCS		ML	ML		SM	SM	GM	GM	GM		GM	ML		SM	SM	SC-SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM		SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	GM
	% HUM. NAT.		10.2	12.9		10.2	8.8	10.3	11.3	9.5		5.4	11.1		10.4	9.5	9.9	10.4	9.9	9.3	13.5	10.1	10.8		10.0	10.8	10.0	10.0	13.3	9.2	6.7		
CBR(%)		-	5.0	-	-	-	25.6	-	-	-	-	-	-	-	20.1	-	-	-	-	23.4	-	-	-	-	5.2	-	-						
MUESTRA N° 02	PROFUNDIDAD (m)	0.20-1.20	0.30-1.50	0.90 a más		0.10-0.20	0.70 a más	0.50 a más	0.20-1.50	0.30-1.50	0.10-0.70	1.00 a más	0.20-1.00	0.20-1.50	0.20 a más	0.40-1.50	1.30 a más	1.00 a más	0.90 a más	0.90 a más	0.80 a más	1.00 a más	0.10-0.40		0.20 a más		0.10-0.40						
	LL	41	25			26			31	34	30		37	27		27																	
	IP	6	2			2			NP	8	NP		7	NP		6																	
	AASHTO	A-4 (8)	A-4 (3)	ARENISCA		A-2-4 (0)	ROCA	ROCA	A-4 (2)	A-2-4 (0)	A-2-4 (0)	ROCA	A-4 (3)	A-1-b (0)	ROCA	A-4 (3)	ARENISCA	ARENISCA	ROCA	ROCA	ROCA	ROCA	ROCA	A-2-4 (0)	ROCA		A-2-4 (0)						
	SUCS	ML	SM			SM			SM	SM	SM		SM	GM		SC-SM												SM					
% HUM. NAT.	12.3	10.2			10.9			10.5	10.8	12.5		11.9	11.0		10.3												9.6						
CBR(%)	-	-			-			-	-	-		-	-		-												-						
MUESTRA N° 03	PROFUNDIDAD (m)	1.20 a más				0.20-0.50						1.00-1.50											0.40-1.50				0.40-1.50						
	LL					34						27											39				33						
	IP					8						NP											8				7						
	AASHTO					A-4 (3)						A-2-4 (0)											A-4 (6)				A-4 (1)						
	SUCS					SM						SM											ML				SM						
% HUM. NAT.					11.1						11.4												11.1			10.4							
CBR(%)					-																						-						
MUESTRA N° 04	PROFUNDIDAD (m)					0.50 a más																											
	LL																																
	IP																																
	AASHTO																																
	SUCS																																
% 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 ningún fino.	SW		Arena bien graduada, arena con grava. Poco o nada de material fino.	ML		Limo inorgánico y arena muy fina. Poca 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. 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 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. logo and stamps.