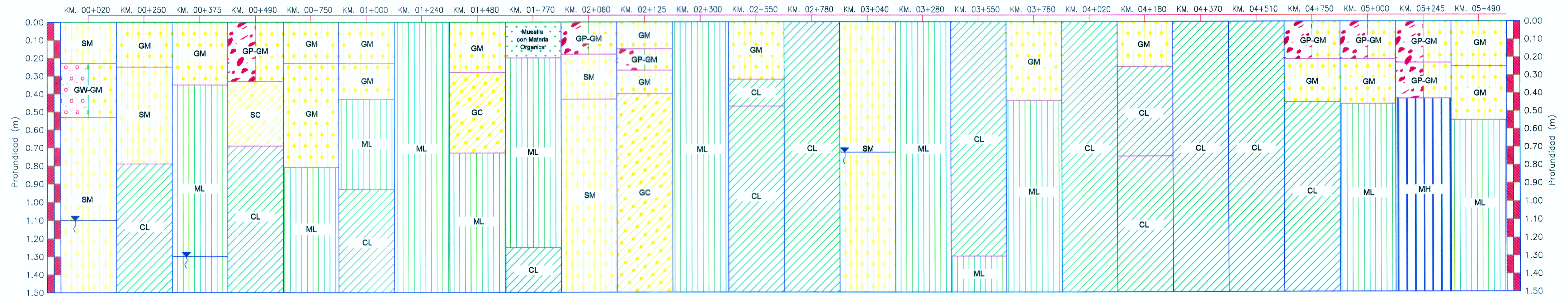


PERFIL ESTATIGRÁFICO



N° CALICATA	C-1	C-2	AD-1	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	AD-2	C-8	AD-3	C-10	C-11	C-12	C-13	C-14	C-15	C-16	C-17	C-18	AD-4	C-19	C-20	C-21	C-22	C-23
PROGRESIVA (KM)	00+020	00+250	00+375	00+490	00+750	01+000	01+240	01+480	01+770	02+060	02+125	02+300	02+550	02+780	03+040	03+280	03+550	03+780	04+020	04+180	04+370	04+510	04+750	05+000	05+245	05+490
LADO	Der	Izq	Der	Der	Izq	Der	Der	Izq	Eje	Der	Der	Izq	Der	Der	Der	Der	Der	Izq	Der	Izq	Izq	Der	Izq	Eje	Izq	Der
PROFUNDIDAD (m)	0.025-0.23	0.025-0.25	0.03-0.35	0.025-0.33	0.02-0.23	0.025-0.23	0.00-1.50	0.025-0.28	0.20-1.25	0.025-0.18	0.02-0.15	0.00-1.50	0.02-0.32	0.00-1.50	0.00-1.50	0.00-1.50	0.00-1.30	0.04-0.44	0.00-1.50	0.00-0.25	0.00-1.50	0.00-1.50	0.03-0.21	0.03-0.21	0.03-0.23	0.05-0.25
LL	15.1	15.5	15.5	16.3	17.0	25.6	44.3	-	37.3	16.3	16.0	19.9	16.6	29.0	23.6	40.9	30.9	18.7	31.7	16.0	34.4	33.4	15.0	17.3	15.5	19.7
IP	NP	NP	NP	NP	NP	2.7	14.7	NP	11.4	NP	NP	NP	NP	8.4	2.7	11.6	10.9	NP	10.8	NP	12.1	14.8	NP	NP	NP	NP
AASHTO	A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-1-b(0)	A-1-a(0)	A-1-b(0)	A-1-b(0)	A-7-6(11)	A-1-b(0)	A-6(9)	A-1-a(0)	A-1-a(0)	A-4(6)	A-1-b(0)	A-4(6)	A-4(1)	A-6(9)	A-4(8)	A-1-b(0)	A-6(9)	A-1-b(0)	A-6(9)	A-6(9)	A-1-a(0)	A-1-a(0)	A-1-a(0)	A-1-b(0)
SUCS	SM	GM	GM	GP-GM	GM	GM	ML	GM	ML	GP-GM	GM	ML	GM	CL	SM	ML	CL	GM	CL	GM	CL	CL	GP-GM	GP-GM	GP-GM	GM
% HUM. NAT.	6.8	8.2	3.2	5.2	7.3	5.0	3.8	6.3	21.9	2.4	1.6	8.0	4.3	6.1	4.5	4.0	2.9	4.3	3.3	8.1	19.2	5.6	3.1	1.2	3.8	6.9
CBR(%)	51.5		66.6						10.7	73.5									7.8							
PROFUNDIDAD (m)	0.23-0.53	0.25-0.79	0.35-1.50	0.33-0.69	0.23-0.81	0.23-0.43		0.28-0.73	1.25-1.50	0.18-0.43	0.15-0.27		0.32-0.47				1.30-1.50	0.44-1.50		0.25-0.75			0.21-0.45	0.21-0.46	0.23-0.43	0.25-0.55
LL	16.1	15.7	43.9	28.5	15.6	15.8		24.9	32.8	15.9	-		31.1				34.8	41.0		31.5			17.5	15.9	16.1	15.0
IP	NP	NP	13.9	8.3	NP	NP		7.1	11.4	NP	NP		9.6				8.5	13.1		9.4			NP	NP	NP	NP
AASHTO	A-1-a(0)	A-1-b(0)	A-7-6(10)	A-2-4(0)	A-1-a(0)	A-1-b(0)		A-2-4(0)	A-6(9)	A-1-b(0)	A-1-a(0)		A-4(7)				A-4(8)	A-6(9)		A-4(5)			A-1-b(0)	A-1-a(0)	A-1-a(0)	A-1-b(0)
SUCS	GW-GM	SM	ML	SC	GM	GM		GC	CL	SM	GP-GM		CL				ML	ML		CL			GM	GM	GP-GM	GM
% HUM. NAT.	2.8	5.9	24.0	5.9	3.4	5.0		11.6	20.1	4.1	2.4		3.0				6.2	4.1		6.2			6.6	2.5	3.4	6.4
CBR(%)	40.6		4.8						5.2	38.1																
PROFUNDIDAD (m)	0.53-1.50	0.79-1.50		0.69-1.50	0.81-1.50	0.43-0.93		0.73-1.50		0.43-1.50	0.27-0.40		0.47-1.50							0.75-1.50			0.45-1.50	0.46-1.50	0.43-1.50	0.55-1.50
LL	23.4	28.3		29.5	31.8	37.7		37.4		35.1	16.4		24.9							33.8			30.7	39.3	62.9	34.8
IP	2.2	11.8		10.6	7.2	12.9		12.7		10.4	NP		8.8							10.9			11.6	11.8	25.2	9.4
AASHTO	A-4(3)	A-6(6)		A-6(5)	A-4(5)	A-6(8)		A-6(6)		A-2-6(0)	A-1-a(0)		A-4(5)							A-6(7)			A-6(9)	A-6(9)	A-7-5(18)	A-4(6)
SUCS	SM	CL		CL	ML	ML		ML		SM	GM		CL							CL			CL	ML	MH	ML
% HUM. NAT.	7.7	6.1		9.8	6.7	8.2		5.7		13.9	2.5		6.2							5.7			5.7	5.4	4.9	3.7
CBR(%)	10.2									8.8																
PROFUNDIDAD (m)						0.93-1.50					0.40-1.50															
LL						38.7					33.0															
IP						14.8					10.8															
AASHTO						A-6(9)					A-2-6(0)															
SUCS						CL					GC															
% HUM. NAT.						4.3					14.4															
CBR(%)																										

NOTACIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
GW		Grava bien graduada o mezcla de arena y grava. Poco o ningún fino.
GP		Grava mal graduada o mezcla de grava y arena. Poco o ningún fino.
GM		Grava con finos, grava mal graduada muy limosa. Mezcla grava, arena y arcilla.
GC		Mezcla bien graduada de grava, arena y arcilla. Excelente aglutinante.

NOTACIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
SW		Arena bien graduada, arena con grava. Poco o nada de material fino.
SP		Arena mal graduada, arena con grava. Poco o nada de material fino.
SM		Arena con finos. Arena muy limosa. Mal graduada mezcla arena y arcilla.
SC		Arenas arcillosas. Mezcla de arena - arcilla.

NOTACIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
ML		Limo inorgánico y arena muy fina. Polvo poco. Arena fina ligera plasticidad.
CL		Arcilla inorgánica de baja o media plasticidad. Arcilla arenosa. Arcilla gravilosa. Arcilla Limosa.
MH		Limos inorgánicos, arena fina micéica o suelo limosos, limosos elásticos.
CH		Arcillas inorgánicas de elevada plasticidad. Arcillas grasas.

