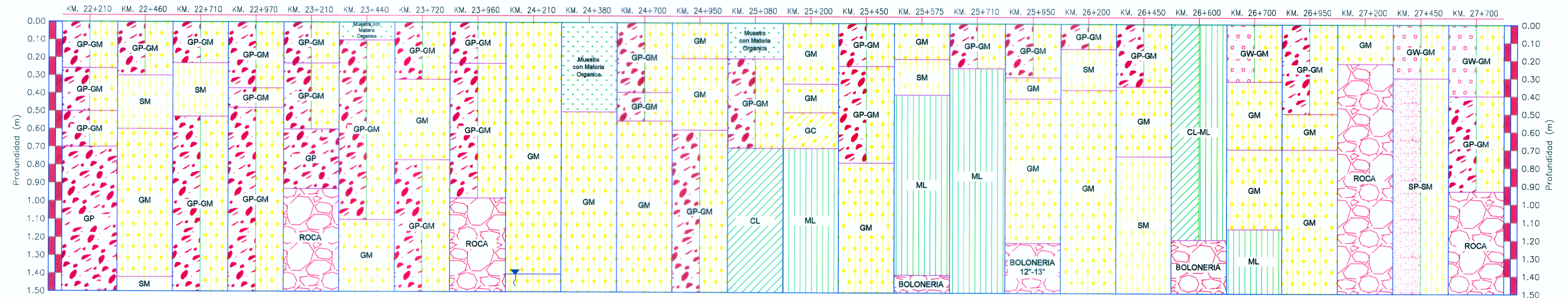


PERFIL ESTATIGRÁFICO



N° CALICATA	C-88	C-89	C-90	C-91	C-92	C-93	C-94	C-95	C-96	C-97	C-98	C-99	AD-18	C-100	C-101	AD-19	C-102	C-103	C-104	C-105	AD-20	C-106	C-107	C-108	C-109	C-110		
PROGRESIVA (KM)	22+210	22+460	22+710	22+970	23+210	23+440	23+720	23+960	24+210	24+380	24+700	24+950	25+080	25+200	25+450	25+575	25+710	25+950	26+200	26+450	26+600	26+700	26+950	27+200	27+450	27+700		
LADO	Izq	Izq	Der	Izq	Der	Der	Der	Der	Der	Eje	Izq	Der	Izq	Izq	Der	Izq	Izq	Der	Izq	Der	Izq	Izq	Der	Der	Der	Der		
PROFUNDIDAD (m)	0.02-0.26	0.02-0.30	0.03-0.23	0.02-0.37	0.03-0.23	0.10-1.10	0.04-0.32	0.02-0.23	0.00-1.50	0.50-1.50	0.02-0.39	0.02-0.20	0.20-0.70	0.02-0.34	0.02-0.24	0.00-0.20	0.02-0.25	0.02-0.30	0.02-0.14	0.03-0.35	0.00-1.20	0.02-0.32	0.03-0.50	0.02-0.22	0.02-0.30	0.03-0.40		
MUESTRA N° 01	LL	16.1	15.5	-	17.7	15.3	15.7	15.9	15.0	-	19.4	-	15.5	17.2	15.7	-	16.7	16.2	15.2	18.1	-	26.8	16.8	16.3	15.8	-	15.2	
MUESTRA N° 01	IP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	5.3	3.0	NP	NP	NP	NP	
MUESTRA N° 01	AASHTO	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-b (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-4 (8)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-b (0)	A-1-b (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	
MUESTRA N° 01	SUCS	GP-GM	GP-GM	GP-GM	GP-GM	GP-GM	GP-GM	GP-GM	GP-GM	GM	GM	GP-GM	GM	GP-GM	GM	GP-GM	GM	GP-GM	GP-GM	GP-GM	GP-GM	CL-ML	GW-GM	GP-GM	GM	GW-GM	GW-GM	
MUESTRA N° 01	% HUM. NAT.	3.6	2.5	3.8	3.4	2.0	5.0	2.3	2.8	4.4	5.3	3.4	3.1	5.1	5.2	2.7	3.0	3.5	3.4	3.9	3.5	10.5	4.3	3.1	4.3	3.9	2.5	
MUESTRA N° 01	CBR(%)		77.3							35.0											82.6	16.7						
MUESTRA N° 02	PROFUNDIDAD (m)	0.26-0.50	0.30-0.80	0.23-0.53	0.37-0.48	0.23-0.80	1.10-1.50	0.32-0.77	0.23-0.98					0.39-0.55	0.20-0.80	0.70-1.50	0.34-0.50	0.24-0.78	0.20-0.40	0.25-1.50	0.30-0.42	0.14-0.37	0.35-0.74					
MUESTRA N° 02	LL	14.5	15.9	16.4	16.4	16.4	19.6	-	15.7					15.1	16.6	25.5	18.0	15.0	15.5	20.3	19.1	-	15.6					
MUESTRA N° 02	IP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP					NP	NP	8.2	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP				
MUESTRA N° 02	AASHTO	A-1-a (0)	A-1-b (0)	A-2-4 (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-b (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)					A-1-a (0)	A-1-b (0)	A-4 (8)	A-1-b (0)	A-1-a (0)	A-1-b (0)	A-4 (4)	A-1-b (0)	A-1-b (0)	A-1-a (0)					
MUESTRA N° 02	SUCS	GP-GM	SM	SM	GP-GM	GP-GM	GM	GM	GP-GM					GP-GM	GM	CL	GM	GP-GM	SM	ML	GM	SM	GM					
MUESTRA N° 02	% HUM. NAT.	2.9	3.4	8.6	2.6	3.6	3.1	2.9	2.9					2.9	4.4	17.6	5.2	3.8	3.5	3.5	7.5	6.6	2.2					
MUESTRA N° 02	CBR(%)		38.3																			68.8						
MUESTRA N° 03	PROFUNDIDAD (m)	0.50-0.70	0.60-1.42	0.53-1.50	0.48-1.50	0.60-0.93		0.77-1.50																				
MUESTRA N° 03	LL	15.3	19.2	19.8	16.4	14.7								20.5	17.0	24.9	17.0	20.9										
MUESTRA N° 03	IP	NP	NP	NP	NP	NP								0.5	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP				
MUESTRA N° 03	AASHTO	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)								A-2-4 (0)	A-1-a (0)	A-2-4 (0)	A-1-b (0)	A-4 (8)										
MUESTRA N° 03	SUCS	GP-GM	GM	GP-GM	GP-GM	GP								GM	GP-GM	GC	GM	ML										
MUESTRA N° 03	% HUM. NAT.	3.3	4.1	2.1	3.2	2.5								5.1	2.6	4.7	4.5	15.4										
MUESTRA N° 03	CBR(%)		67.2																									
MUESTRA N° 04	PROFUNDIDAD (m)	0.70-1.50	1.42-1.50																									
MUESTRA N° 04	LL	15.9	16.7																									
MUESTRA N° 04	IP	NP	NP																									
MUESTRA N° 04	AASHTO	A-1-a (0)	A-4 (3)																									
MUESTRA N° 04	SUCS	GP	SM																									
MUESTRA N° 04	% HUM. NAT.	1.5	4.6																									
MUESTRA N° 04	CBR(%)		30.5																									
MUESTRA N° 05	PROFUNDIDAD (m)																											
MUESTRA N° 05	LL																											
MUESTRA N° 05	IP																											
MUESTRA N° 05	AASHTO																											
MUESTRA N° 05	SUCS																											
MUESTRA N° 05	% HUM. NAT.																											
MUESTRA N° 05	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.
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.
ML		Limo inorgánico y arena muy fina. Polvo roca. Arena fina ligera plasticidad.
CL		Arcilla inorgánica de baja o media plasticidad. Arcilla arenosa. Arcilla gravillosa. Arcilla Limosa.
MH		Limos inorgánicos, arena fina micéica o suelo limosos, limosos elásticos.
CH		Arcillas inorgánicas de elevada plasticidad. Arcillas grasas.



**HOB CONSULTORES S.A.**  
 INGENIEROS EN CONSULTORIA CIVIL, GEOTECNIA Y PAVIMENTOS  
 CIP N° 63317

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 INGENIEROS EN CONSULTORIA CIVIL, GEOTECNIA Y PAVIMENTOS  
 CIP N° 63317

REVISIONES	
N°	FECHA