

FINE spol. s r.o. Závěrka 12,Praha 6,169 00			Registro de Perforación			BH1
Proyecto: Ingeniería y estudio geológico - edificio de apartamentos						
ID del Proyecto: 2018_A-017		Anexo no.: A.1G		Equipo de perforación: Hütte 202 TF		
Ubicación: Buenos Aires			Profundidad total: 24,00 m		Ubicación de Perforación:	
Fecha de inicio: 22.11.2017	Perforador: José Hernandez		Napa Freática:		Coordenada X: 1039757,71	
Fecha de fin: 23.11.2017	Documento por: Juan Perez		Profundidad del NF: 15,80 m		Coordenada Y: 745144,86	
Escala: una página			NF continua: 12,50 m		Coordenada Z: 209,05 m	
Perforación:			Forro:			
Profundidad desde	Profundidad hasta	Diámetro de perforación	Profundidad desde	Profundidad hasta	Diámetro del forro	
0,00 m	20,00 m	195 mm	0,00 m	20,00 m	191 mm	
20,00 m	24,00 m	156 mm				

Estadística	BH1	Muestras y NF	Clasificación según EN ISO 14688-1	Índice RQD [%]	Desde - Hasta	Litología	Notas
Cuaternario	Reciente	2086	saCl	-	0,00 - 4,90	Relleno: ARENA de grano fino con un poco de limo, densa, mezclada con cobles de concreto y pedazos de ladrillos, en parte el tamaño es más grande que el diámetro del pozo, Color del suelo negro	Perforación sencilla
			Gr	-	4,90 - 6,40	Relleno: GRAVA gruesa con un poco de limo (pizarra arcillosa) y cobles angulares frescos de hasta 15 cm, Color del suelo gris oscuro	
	Arenoso	2087	Sa	-	6,40 - 8,60	Arena de trazos finos.: grano medio con un poco de tierra fina, densa, Color del suelo marrón óxido	
			grCl	-	8,60 - 9,60	Arcilla grava: Duro, partículas de grava de hasta 10 mm (lutita degradada), Color del suelo marrón.	
			sasiCl	-	9,60 - 10,50	Arcilla arenosa: Duro, con algunas piezas de grava (cuarzo) hasta 50 mm de diámetro, Color del suelo marrón	
			saCl	-	10,50 - 12,00	Arcilla arenosa: con un poco de grava, dura, grava - esquisto sub angular de hasta 10 mm, la arena es fina, incluye mica, Color del suelo marrón	
	Ordovico	2095	grCl	-	12,00 - 14,80	Esquisto, totalmente degradado: suelo residual, carácter arcilloso con pequeñas partículas de esquisto de hasta 5 mm, las partes de grava están erosionadas, Color del suelo gris	Pérdida de fluido de perforación
			-	8	14,80 - 15,80	Esquisto, degradado: en el núcleo del pozo pequeños planos, inclinaciones suaves, partes 10-50 mm, resistencia débil, micas y limonita en los planos de foliación, Color del suelo marrón / óxido	
			-	35	15,80 - 19,30	Esquisto, moderadamente meteorizado: moderado fuerte, capas finas, muy inclinado, húmedo (saturado - debajo de la napa freática), Color del suelo gris oscuro	
			-	87	19,30 - 24,00	Esquisto, ligeramente meteorizado: moderado fuerte, capas finas, muy inclinado, húmedo (saturado - debajo de la napa freática), Color del suelo gris oscuro	

Símbolo:

- ▽ NF Medido durante la perforación
- ▲ NF estable
- ⊠ No perturbada
- ⊞ perturbada
- ⊞ Compresión de roca