

PHỤ LỤC 2: HÌNH TRỤ LỖ KHOAN
 DỰ ÁN: TỔ HỢP GIÁO DỤC - ĐÀO TẠO FPT BÌNH DƯƠNG

SỐ HIỆU: BH1

CAO ĐỘ LỖ KHOAN : 2.51 m

TỌA ĐỘ LỖ KHOAN: X: 1213539.67

Y: 611715.993

MỨC NƯỚC NGẦM : 1.10 m

ĐỘ SÂU LỖ KHOAN : 38.0 m

ĐƯỜNG KÍNH LỖ KHOAN : 90 mm

TỶ LỆ: 1/250

NGÀY KHOAN : 24-25/08/2024

Mô tả đặc điểm loại đất nền	Ký hiệu địa chất	Cao độ (m)	Độ sâu (m)	Bề dày lớp (m)	Độ sâu lấy mẫu (m)	STANDARD PENETRATION TEST						Ký hiệu mẫu					
						Độ sâu (m)	N 15 CM			N 30 CM	BD SPT theo chiều sâu						
												20	40	60	80	100	
Lớp phủ: Bùn sét màu xám nâu, xám đen lẫn rễ cây	LP	2.51 2.01	0.00 0.50	0.50													
Sét màu nâu vàng, xám xanh. Trạng thái dẻo mềm – dẻo cứng	①			3.90	1.8–2.0	2.0	2	3	4	7							1.1
					3.8–4.0	4.0	1	2	2	4							1.2
Bùn sét lẫn hữu cơ màu xám nâu, xám xanh, xám đen. Trạng thái chảy	②	-1.89	-4.40		5.8–6.0	6.0	0	0	1	1							1.3
					7.8–8.0	8.0	0	0	1	1							1.4
					9.8–10.0	10.0	0	0	1	1							1.5
					11.8–12.0	12.0	0	0	1	1							1.6
					13.8–14.0	14.0	0	0	1	1							1.7
					15.8–16.0	16.0	0	0	1	1							1.8
					17.8–18.0	18.0	0	0	1	1							1.9
					19.8–20.0	20.0	0	0	1	1							1.10
					21.8–22.0	22.0	2	3	4	7							1.11
					23.8–24.0	24.0	3	4	6	10							1.12
Cát thô vừa lẫn bụi sét màu xám trắng, xám xanh, xám vàng. Kết cấu chặt vừa	④			6.60	25.8–26.0	26.0	3	5	7	12							1.13
					27.8–28.0	28.0	3	5	6	11							1.14
Sét pha màu xám trắng, nâu đỏ. Trạng thái dẻo cứng	⑤	-26.89	-29.40		29.8–30.0	30.0	3	4	5	9							1.15
					31.8–32.0	32.0	4	6	10	16							1.16
Sét pha màu nâu vàng, xám xanh. Trạng thái cứng	⑦	-30.49	-33.00		33.8–34.0	34.0	14	22	>30	>100							11.17
				5.00	35.8–36.0	36.0	19	30	>30	>100							1.18
		-35.49	-38.00		37.8–38.0	38.0	23	>30		>100							1.19
											</						

PHỤ LỤC 2: HÌNH TRỤ LỖ KHOAN
DỰ ÁN: TỔ HỢP GIÁO DỤC - ĐÀO TẠO FPT BÌNH DƯƠNG
SỐ HIỆU: BH2

CAO ĐỘ LỖ KHOAN : 2.21 m TỌA ĐỘ LỖ KHOAN: X: 1213510.810 MỨC NƯỚC NGẦM : 0.30 m
ĐỘ SÂU LỖ KHOAN : 42.0 m Y: 611736.738 ĐƯỜNG KÍNH LỖ KHOAN : 90 mm
TỶ LỆ: 1/250 NGÀY KHOAN : 20-23/8/2024

MÔ TẢ ĐẶC ĐIỂM LOẠI ĐẤT NỀN	KÝ HIỆU ĐỊA CHẤT	CAO ĐỘ (m)	ĐỘ SÂU (m)	BỀ DÀY LỚP (m)	ĐỘ SÂU LẤY MẪU (m)	STANDARD PENETRATION TEST					KÝ HIỆU MẪU				
						ĐỘ SÂU (m)	N 15 CM			N 30 CM		BD SPT THEO CHIỀU SÂU			
											20 40 60 80 100				
LỚP PHỦ: Bùn sét màu xám nâu, xám đen lẫn rễ cây	(LP)	2.01	0.00	0.20											
SÉT MÀU NÂU VÀNG, XÁM XANH. TRẠNG THÁI DẸO MỀM – DẸO CỨNG	(1)	-0.29	2.50	2.30	1.8–2.0	2.0	2	3	4	7		2.1			
Bùn sét lẫn hữu cơ màu xám nâu, xám xanh, xám đen. TRẠNG THÁI CHẤY	(2)	-9.49	11.70	9.20	3.8–4.0	4.0	0	0	1	1		2.2			
					5.8–6.0	6.0	0	0	1	1		2.3			
					7.8–8.0	8.0	0	0	1	1		2.4			
					9.8–10.0	10.0	0	0	1	1		2.5			
					11.8–12.0	12.0	14	18	20	38		2.6			
SÉT PHA LẤN SẠN SỎI MÀU XÁM XANH, NÂU ĐỎ. TRẠNG THÁI CỨNG	(TK1)	-11.39	13.60	1.90	13.8–14.0	14.0	1	2	2	4		2.7			
Bùn sét lẫn hữu cơ màu xám nâu, xám xanh, xám đen. TRẠNG THÁI CHẤY	(2)	-18.39	20.60	7.00	15.8–16.0	16.0	0	0	1	1		2.8			
					17.8–18.0	18.0	0	0	1	1		2.9			
					19.8–20.0	20.0	0	0	1	1		2.10			
					21.8–22.0	22.0	3	5	7	12		2.11			
					23.8–24.0	24.0	4	6	8	14		2.12			
CÁT THÔ VỪA LẤN BỤI SÉT MÀU XÁM TRẮNG, XÁM XANH, XÁM VÀNG. KẾT CẤU CHẶT VỪA	(4)	-26.49	28.70	8.10	25.8–26.0	26.0	4	6	7	13		2.13			
					27.8–28.0	28.0	8	5	6	11		2.14			
					29.8–30.0	30.0	4	5	7	12		2.15			
					31.8–32.0	32.0	40	>50		>100		2.16			
SÉT PHA MÀU XÁM TRẮNG, NÂU ĐỎ. TRẠNG THÁI DẸO CỨNG	(5)	-29.39	31.60	2.90	33.8–34.0	34.0	>50			>100		2.17			
					35.8–36.0	36.0	38	>50		>100		2.18			
					37.8–38.0	38.0	41	>50		>100		2.19			
					39.8–40.0	40.0	>50			>100		2.20			
					41.8–42.0	42.0	>50			>100		2.21			
SÉT PHA MÀU NÂU VÀNG, XÁM XANH. TRẠNG THÁI CỨNG	(7)	-39.79	42.00	10.40											

MÔ TẢ ĐẶC ĐIỂM LOẠI ĐẤT NỀN	KÝ HIỆU ĐỊA CHẤT	CAO ĐỘ (m)	ĐỘ SÂU (m)	BỀ DÀY LỚP (m)	ĐỘ SÂU LẤY MẪU (m)	STANDARD PENETRATION TEST					KÝ HIỆU MẪU					
						ĐỘ SÂU (m)	N 15 CM			N 30 CM		BD SPT THEO CHIỀU SÂU				
											20	40	60	80	100	
LỚP PHỦ: Bùn sét màu xám nâu, xám đen lẫn rễ cây	(LP)	2.04	0.00	0.20												
SÉT MÀU NÂU VÀNG, XÁM XANH. TRẠNG THÁI DỄ MỀM – DỄ CỨNG	(1)			2.20	1.8–2.0	2.0	1	2	3	5						3.1
Bùn sét lẫn hữu cơ màu xám nâu, xám xanh, xám đen. TRẠNG THÁI CHẤY	(2)	-0.16	2.40		3.8–4.0	4.0	0	0	1	1						3.2
				8.20	5.8–6.0	6.0	0	0	1	1						3.3
					7.8–8.0	8.0	0	0	1	1						3.4
					9.8–10.0	10.0	0	0	1	1						3.5
				3.00	11.8–12.0	12.0	5	6	6	12						3.6
SÉT PHA LẤN SẠN SỎI MÀU NÂU VÀNG, XÁM TRẮNG. TRẠNG THÁI DỄ CỨNG	(3)	-8.36	10.60		13.8–14.0	14.0	3	4	4	8						3.7
CÁT THỎ VỪA LẤN BỤI SÉT MÀU XÁM TRẮNG, XÁM XANH, XÁM VÀNG. KẾT CẤU XỐP – CHẶT VỪA	(4)	-11.36	13.60		15.8–16.0	16.0	2	3	4	7						3.8
				15.00	17.8–18.0	18.0	3	6	7	13						3.9
					19.8–20.0	20.0	3	6	6	12						3.10
					21.8–22.0	22.0	4	6	8	14						3.11
					23.8–24.0	24.0	3	5	6	11						3.12
					25.8–26.0	26.0	5	6	7	13						3.13
					27.8–28.0	28.0	9	9	11	20						3.14
				3.20	29.8–30.0	30.0	5	7	9	16						3.15
SÉT PHA MÀU XÁM TRẮNG, NÂU ĐỎ. TRẠNG THÁI DỄ CỨNG	(5)	-26.36	28.60		31.8–32.0	32.0	9	28	>50	>100						3.16
SÉT PHA MÀU NÂU VÀNG, XÁM XANH. TRẠNG THÁI CỨNG	(7)	-29.56	31.80		33.8–34.0	34.0	37	>50		>100						3.17
				5.20	35.8–36.0	36.0	>50			>100						3.18
					36.8–37.0	37.0	30	>50		>100						3.19
		-34.76	37.00													