

HK1

DỰ ÁN: SAMSUNG HANOI R&D CAMPUS		HÌNH TRỤ HỐ KHOAN HK 1		Tờ số 1/2													
Địa điểm: Block B1CC3 within the central of Tay Ho Tay Town project		Ngày bắt đầu	01/8/2019		Tỷ lệ 1/200												
Mức nước trong lỗ khoan (m): 1,4m		Ngày kết thúc	02/8/2019														
Cao độ (m): 0.0m (GD)	Toạ độ	X: 2330050.1633	Người mô tả		Hoàng Minh Quang												
Độ sâu (m): 50.0m		Y: 582041.9926	Phương pháp		Khoan xoay bơm rửa bằng dung dịch sét												
Lớp	Cao độ đáy lớp (m)	Độ sâu (m)	Chiều dày lớp (m)	Ký hiệu thực học	MÔ TẢ ĐỊA TÀNG	Thí nghiệm SPT			Biểu đồ SPT					Số hiệu mẫu			
						Độ sâu (m)	Số búa/15cm			N: Số búa/30 cm					Độ sâu lấy mẫu (m)		
							N ₀	N ₁	N ₂	N	10	20	30	40	50	>100	
1	-1.50	1.5	1.5		Đất san lấp: Cát, cát pha màu xám nâu, xám đen, lẫn rễ cây...	2.0	2	2	3	5							UU1 1.5-2.0
2	-7.20	7.2	5.7		Sét pha màu nâu vàng, nâu đỏ, nâu hồng, xám nâu, xám ghi, trạng thái dẻo cứng	4.0	1	2	3	5							CV2 3.8-4.0
			6.0			2	2	4	6							U3 5.8-6.0	
			8.0			3	7	9	16								CU4 7.5-8.0
6	-13.80	13.8	6.6		Sét pha màu nâu vàng, ghi xanh, nâu hồng, nâu đỏ, đôi chỗ lẫn sạn, trạng thái dẻo mềm	10.0	4	4	6	10							U5 9.8-10.0
			12.0			6	7	8	15								U6 11.8-12.0
			14.0			6	8	9	17								D7 14.0-14.5
7	-21.60	21.6	7.8		Cát hạt nhỏ màu nâu vàng, xám vàng, nâu xám, đôi chỗ lẫn sạn sỏi, trạng thái chặt vừa	16.0	8	9	11	20							D8 16.0-16.5
			18.0			7	8	10	18								D9 18.0-18.5
			20.0			9	10	12	22								D10 20.0-20.5
8	-31.50	31.5	9.9		Cát hạt trung lẫn sỏi sạn màu nâu vàng, xám vàng, trạng thái chặt vừa	22.0	9	12	14	26							D11 22.0-22.5
			24.0			10	11	14	25								D12 24.0-24.5
			26.0			8	12	15	27								D13 26.0-26.5
9	-50.00	50.0	8.0		Cát trung lẫn sạn màu xám vàng, xám nâu, trạng thái chặt	28.0	9	11	14	25							D14 28.0-28.5
			30.0			9	12	15	27								D15 30.0-30.5
			32.0			10	15	19	34								D16 32.0-32.5
						34.0	9	14	18	32							D17 34.0-34.5
						36.0	11	15	20	35							D18 36.0-36.5

Ghi chú: U: MẪU NGUYÊN ĐẲNG
D: MẪU KHẺNG NGUYÊN ĐẲNG
R: MẪU @

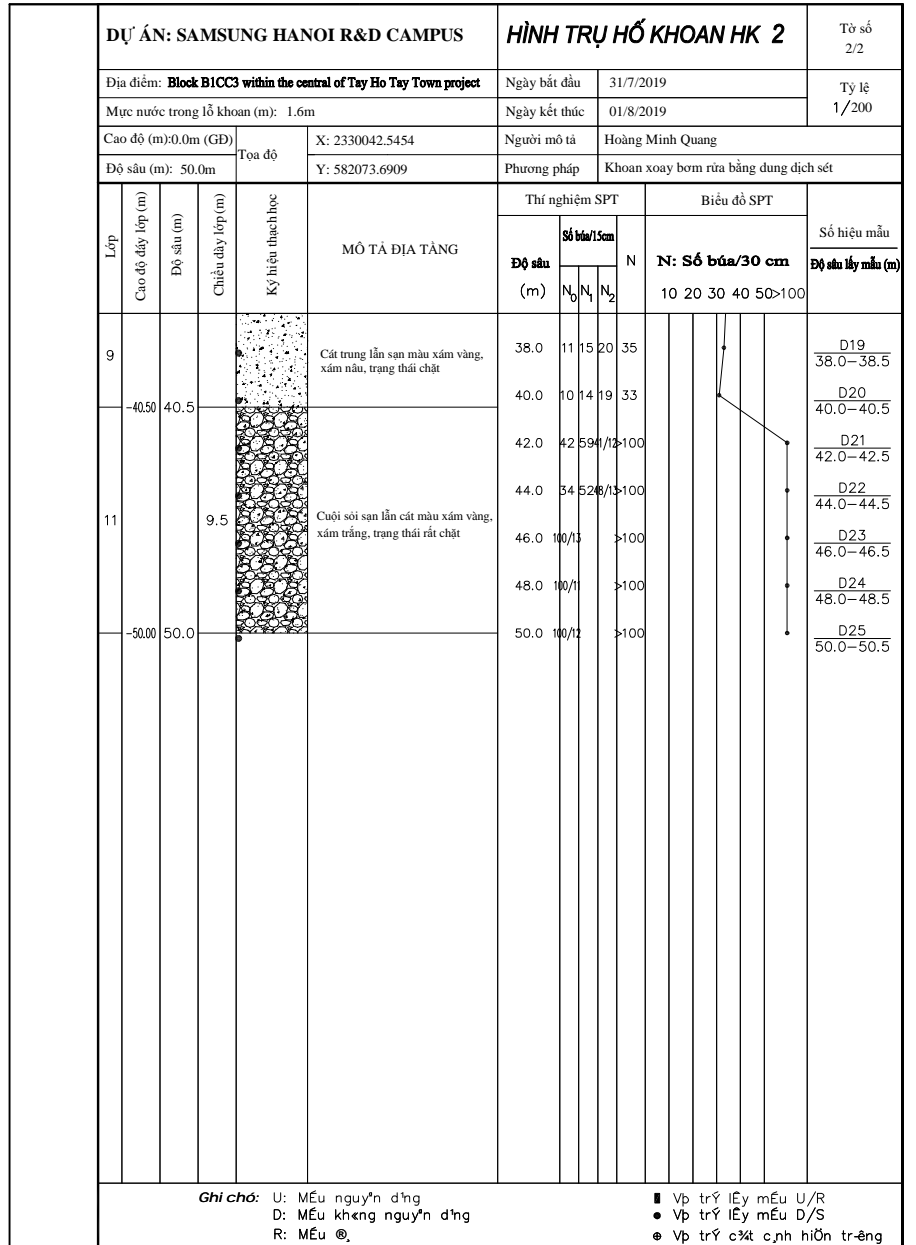
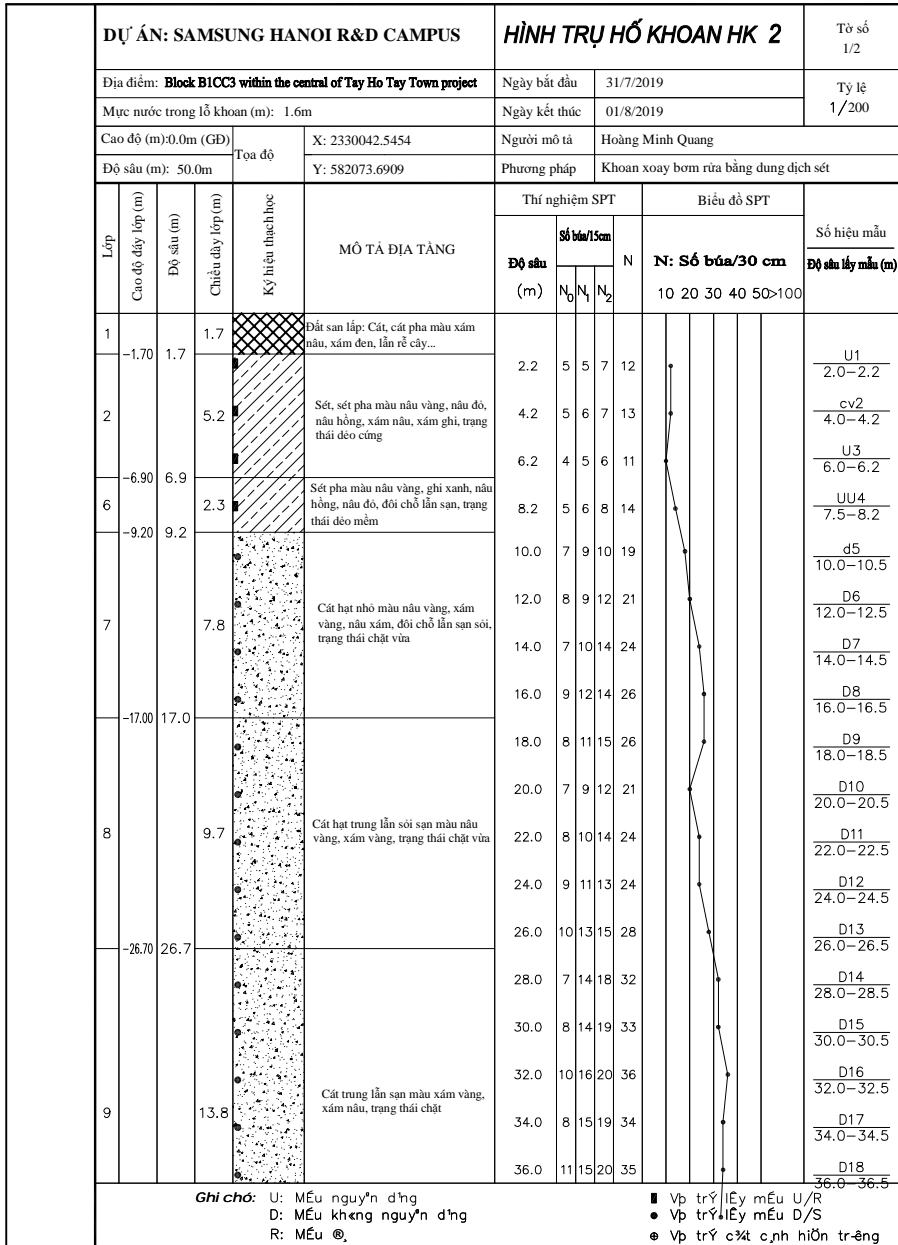
■ Vp trý lÿy mẪU U/R
● Vp trý lÿy mẪU D/S
● Vp trý c%l c.nh hiĐn tr-Đng

DỰ ÁN: SAMSUNG HANOI R&D CAMPUS		HÌNH TRỤ HỐ KHOAN HK 1		Tờ số 2/2															
Địa điểm: Block B1CC3 within the central of Tay Ho Tay Town project		Ngày bắt đầu	01/8/2019		Tỷ lệ 1/200														
Mức nước trong lỗ khoan (m): 1,4m		Ngày kết thúc	02/8/2019																
Cao độ (m): 0.0m (GD)	Toạ độ	X: 2330050.1633	Người mô tả		Hoàng Minh Quang														
Độ sâu (m): 50.0m		Y: 582041.9926	Phương pháp		Khoan xoay bơm rửa bằng dung dịch sét														
Lớp	Cao độ đáy lớp (m)	Độ sâu (m)	Chiều dày lớp (m)	Ký hiệu thực học	MÔ TẢ ĐỊA TÀNG	Thí nghiệm SPT			Biểu đồ SPT					Số hiệu mẫu					
						Độ sâu (m)	Số búa/15cm			N: Số búa/30 cm					Độ sâu lấy mẫu (m)				
							N ₀	N ₁	N ₂	N	10	20	30	40	50	>100			
9	-39.50	39.5	10.5		Cát trung lẫn sạn màu xám vàng, xám nâu, trạng thái chặt	38.0	11	16	22	38								D19 38.0-38.5	
						40.0	6	10	13	>100									D20 40.0-40.5
11	-50.00	50.0	10.5		Củi sỏi sạn lẫn cát màu xám vàng, xám trắng, trạng thái rất chặt	42.0	7	20	11	>100								D21 42.0-42.5	
						44.0	10	13	>100										D22 44.0-44.5
						46.0	10	11	>100										
						48.0	10	14	>100								D24 48.0-48.5		
						50.0	10	12	>100									D25 50.0-50.5	

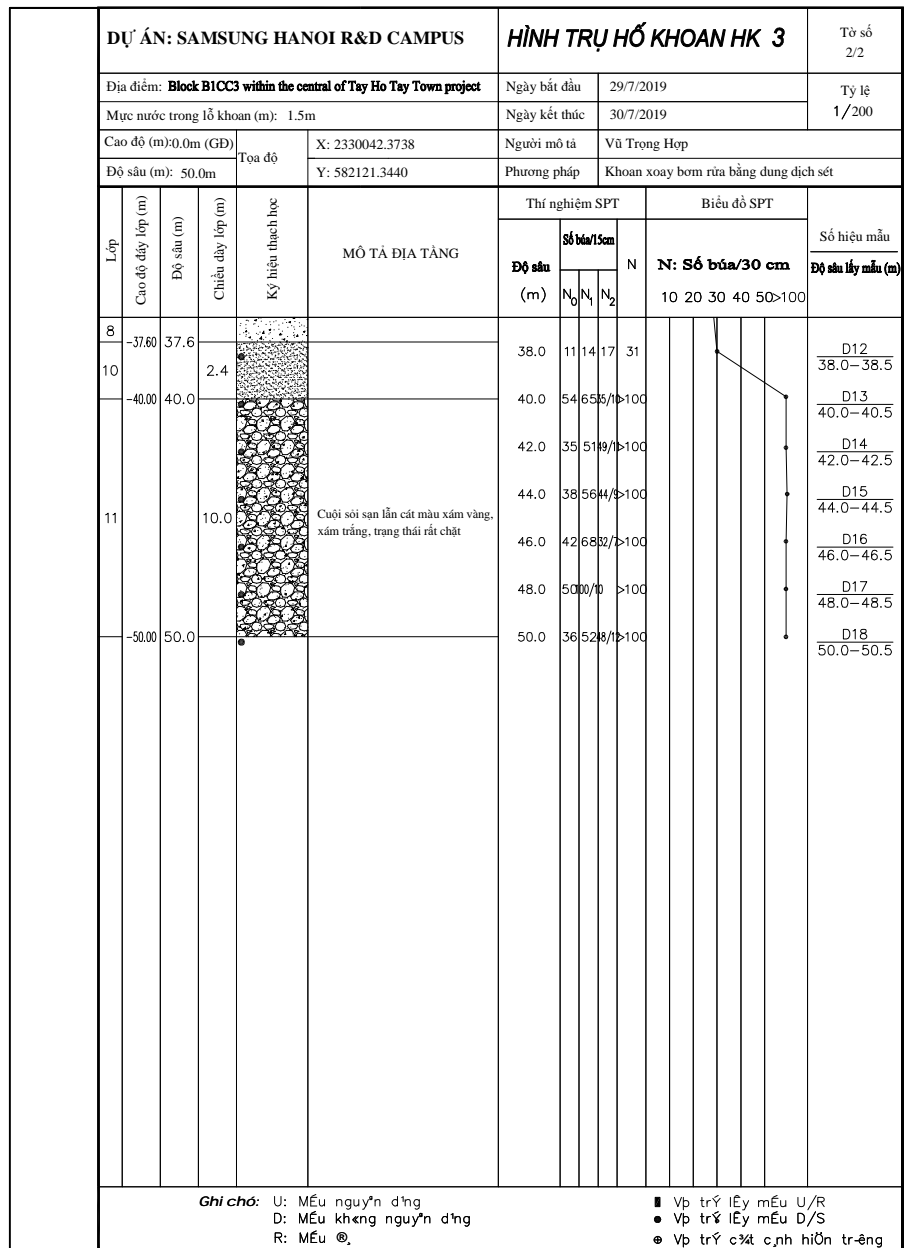
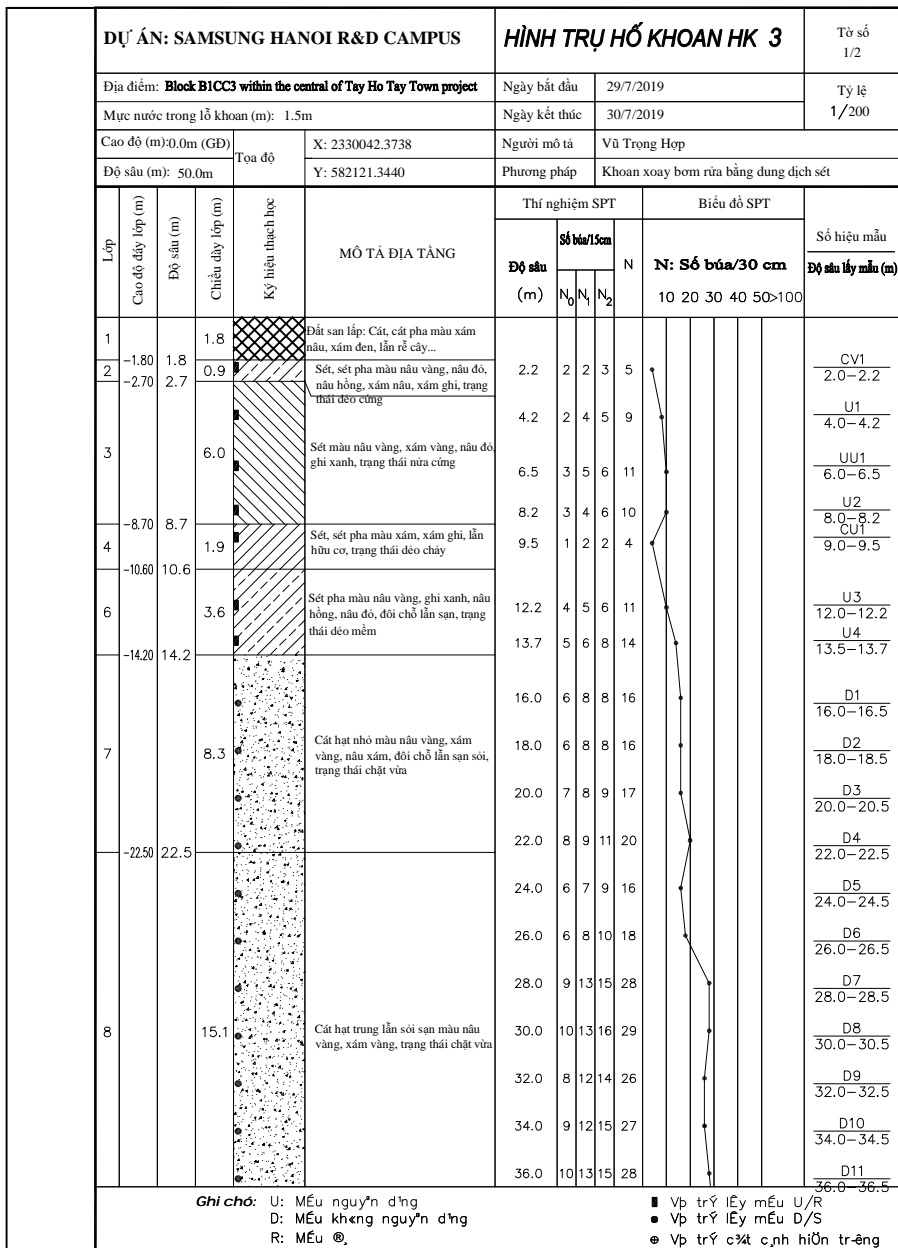
Ghi chú: U: MẪU NGUYÊN ĐẲNG
D: MẪU KHẺNG NGUYÊN ĐẲNG
R: MẪU @

■ Vp trý lÿy mẪU U/R
● Vp trý lÿy mẪU D/S
● Vp trý c%l c.nh hiĐn tr-Đng

HK2



HK3



HK4

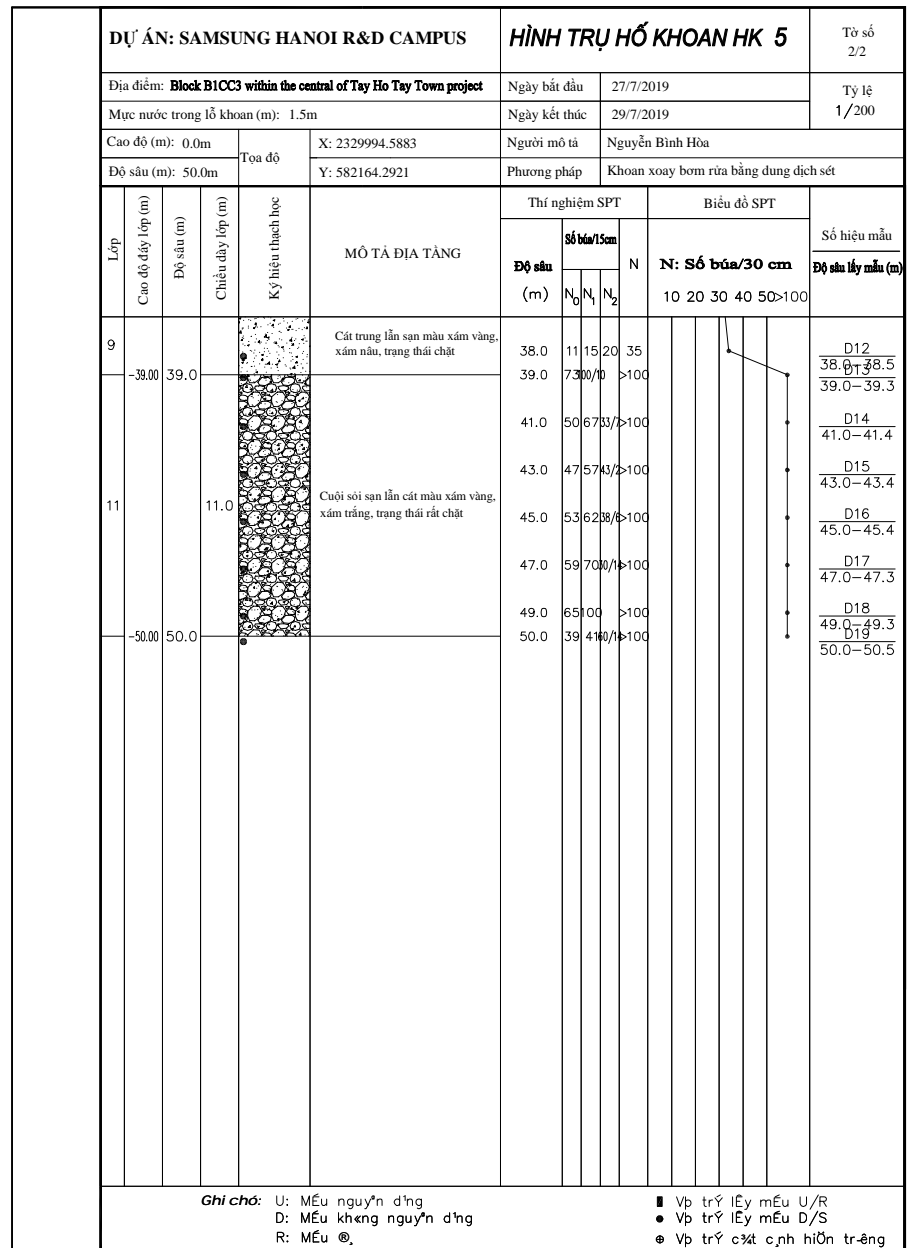
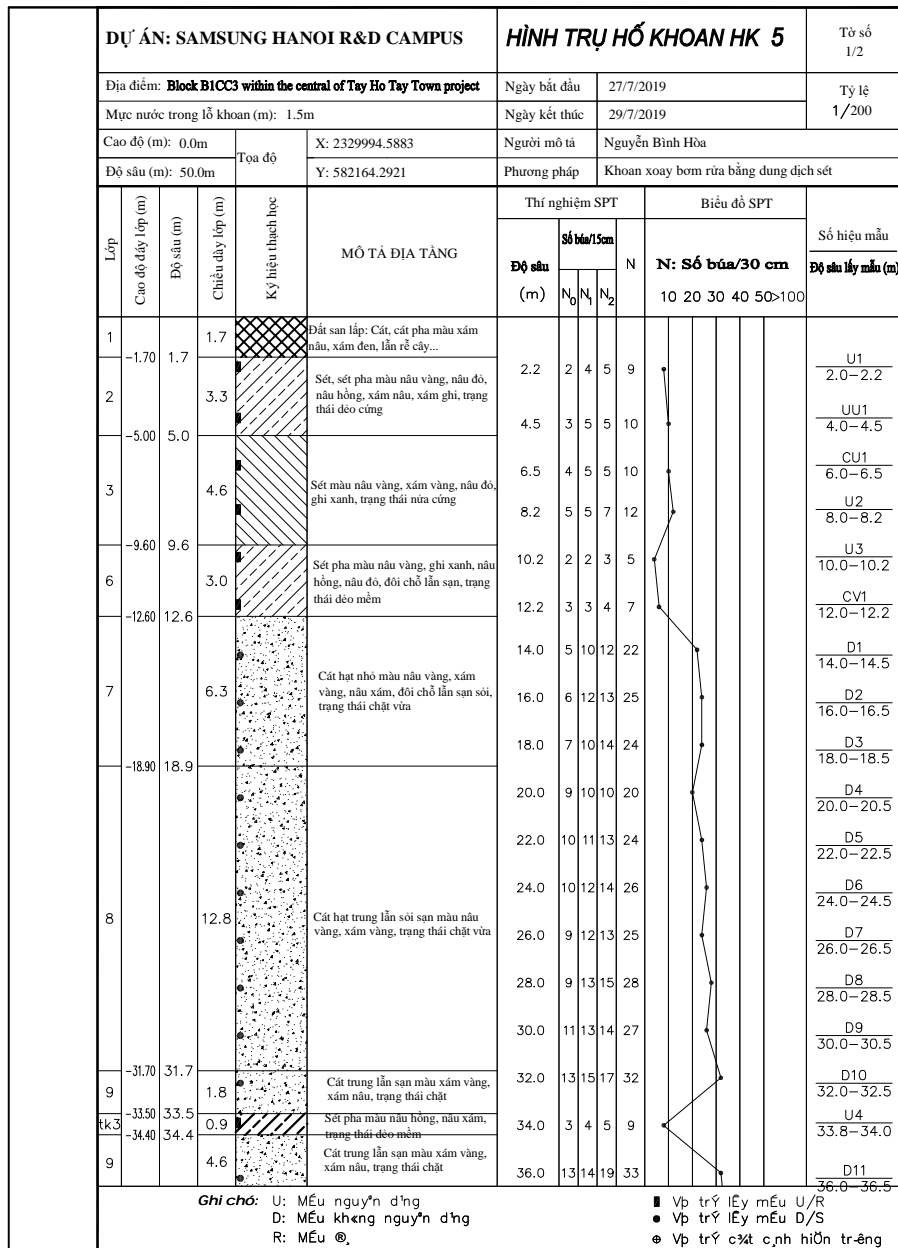
DỰ ÁN: SAMSUNG HANOI R&D CAMPUS		HÌNH TRỤ HỐ KHOAN HK 4		Tờ số 1/2														
Địa điểm: Block BICC3 within the central of Tay Ho Tay Town project		Ngày bắt đầu	27/7/2019		Tỷ lệ 1/200													
Mức nước trong lỗ khoan (m): 1.5m		Ngày kết thúc	29/7/2019															
Cao độ (m): 0.0m (GD)	Tọa độ X: 2330044.9862	Người mô tả Nguyễn Bình Hòa																
Độ sâu (m): 50.0m	Tọa độ Y: 582167.3041	Phương pháp Khoan xoay bơm rửa bằng dung dịch sét																
Lớp	Cao độ đáy lớp (m)	Độ sâu (m)	Chiều dày lớp (m)	Ký hiệu thạch học	MÔ TẢ ĐỊA TẦNG	Thí nghiệm SPT			Biểu đồ SPT			Số hiệu mẫu						
						Độ sâu (m)	Số búa/15cm		N	N: Số búa/30 cm			Độ sâu lấy mẫu (m)					
							N ₀	N ₁	N ₂		10	20	30	40	50	>100		
1	-1.70	1.7	1.7		Đất san lấp: Cát, cát pha màu xám nâu, xám đen, lẫn rễ cây...												U1	
							2.2	2	3	5	8							2.0-2.2
							4.2	4	5	6	11							UU1
3			6.8		Sét màu nâu vàng, xám vàng, nâu đỏ, ghi xanh, trạng thái nửa cứng		6.0	3	4	5	9							3.7-4.2
							8.0	5	5	4	9							cv1
							10.0	1	2	2	4							5.8-6.0
4	-8.50	8.5	2.1		Sét, sét pha màu xám, xám ghi, lẫn hữu cơ, trạng thái dẻo chảy		10.0	1	2	2	4							U2
							11.5	5	7	8	15							7.8-8.0
5	-10.60	10.6	1.4		Cát pha màu nâu vàng, trạng thái dẻo		11.5	5	7	8	15							CU1
							13.5	6	7	9	16							9.5-10.0
							15.5	6	8	10	18							U3
							18.0	8	12	13	25							11.3-11.5
							20.0	7	11	13	24							D1
							22.0	7	11	11	22							13.5-14.0
							24.0	8	11	12	23							D2
							26.0	8	13	15	28							15.5-16.0
							28.0	9	12	15	27							D3
							29.5	10	13	16	29							18.0-18.5
							32.0	7	9	12	21							D4
							34.0	8	10	13	23							20.0-20.5
							36.0	8	10	12	22							D5
																		22.0-22.5
																		D6
																		24.0-24.5
																		D7
																		26.0-26.5
																		D8
																		28.0-28.5
																		D9
																		29.5-30.0
																		D10
																		32.0-32.5
																		D11
																		34.0-34.5
																		D12
																		36.0-36.5

Ghi chú: U: MÈu nguyên đ'ng
D: MÈu kheng nguyên đ'ng
R: MÈu @.
■ Vp tr'ý l'ey mÈu U/R
● Vp tr'ý l'ey mÈu D/S
● Vp tr'ý c'at c'nh hi'øn tr'êng

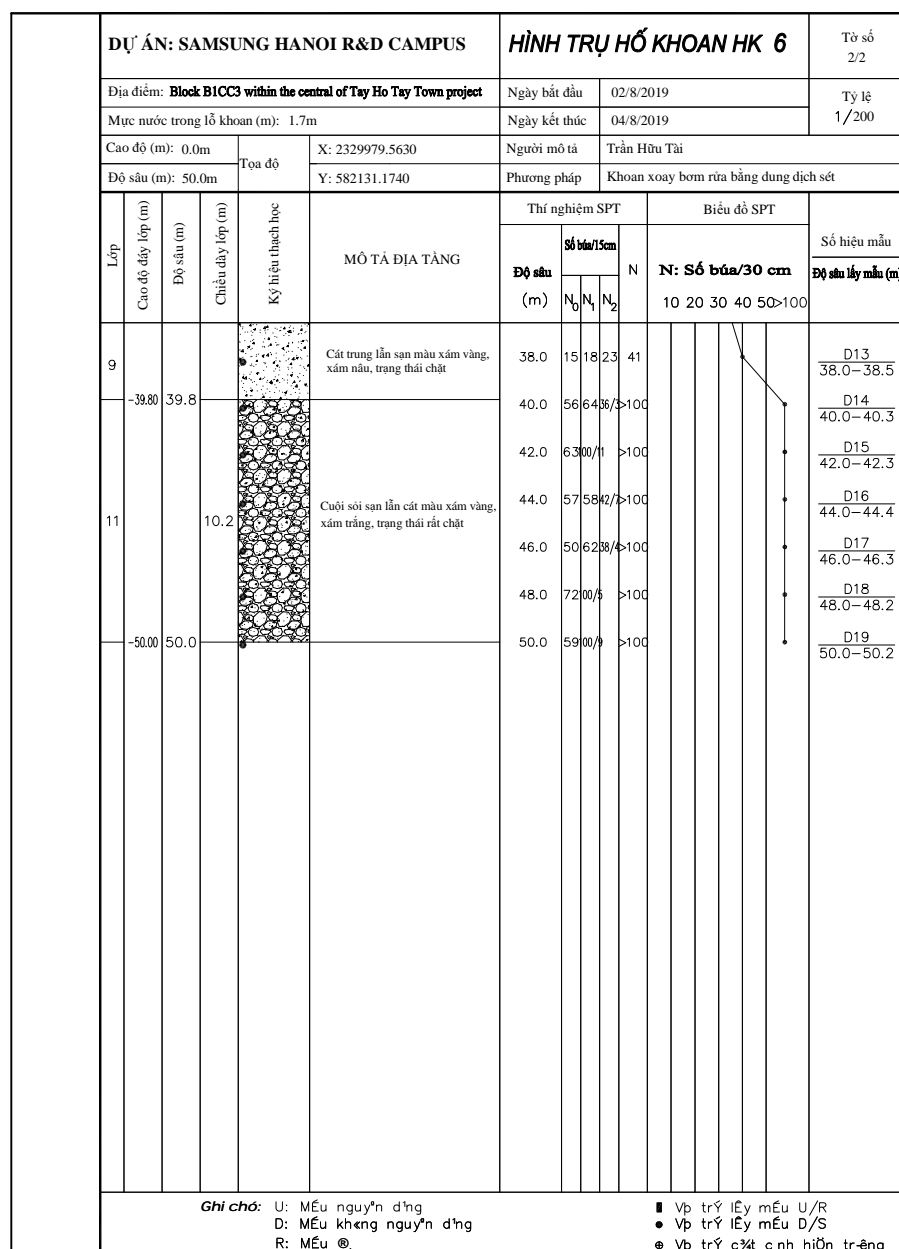
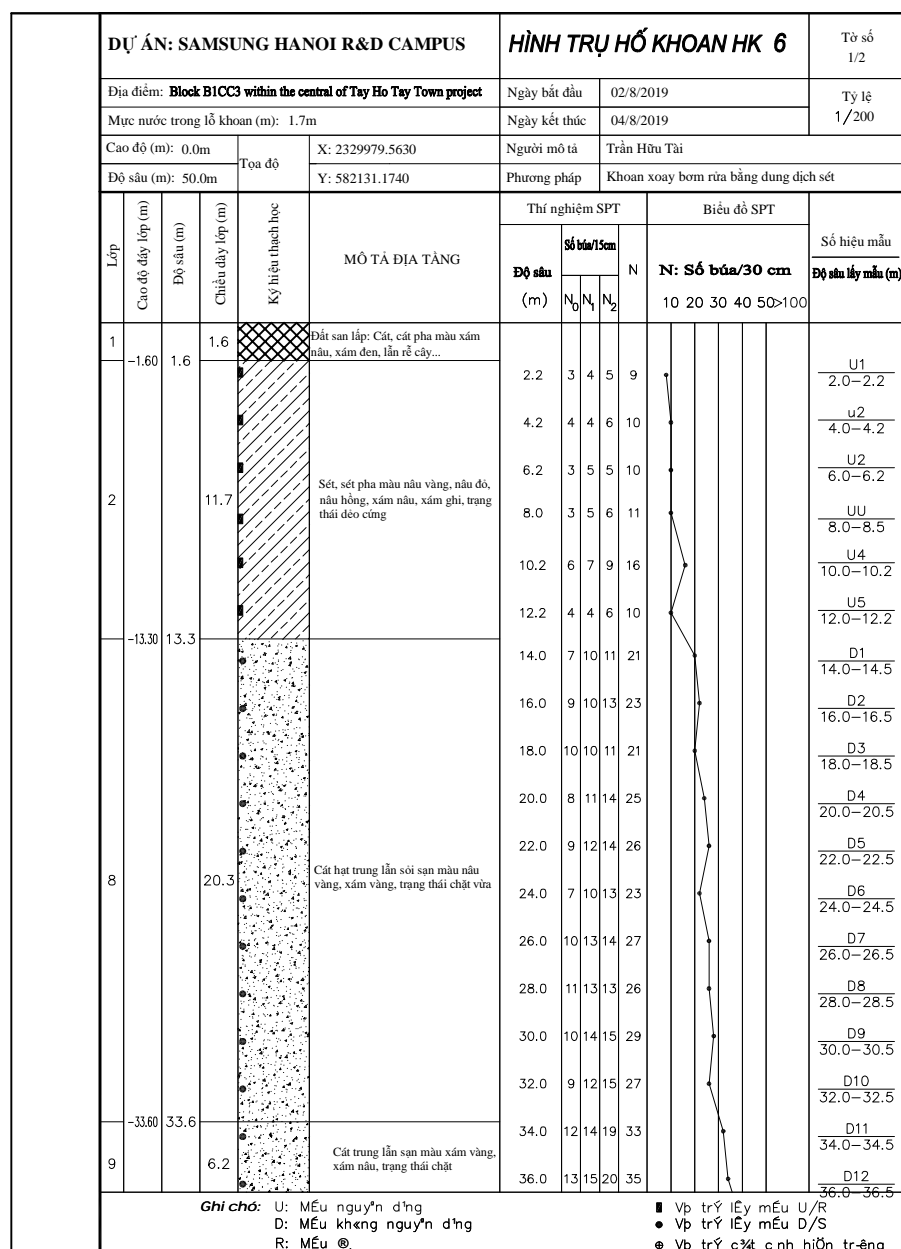
DỰ ÁN: SAMSUNG HANOI R&D CAMPUS		HÌNH TRỤ HỐ KHOAN HK 4		Tờ số 2/2														
Địa điểm: Block BICC3 within the central of Tay Ho Tay Town project		Ngày bắt đầu	27/7/2019		Tỷ lệ 1/200													
Mức nước trong lỗ khoan (m): 1.5m		Ngày kết thúc	29/7/2019															
Cao độ (m): 0.0m (GD)	Tọa độ X: 2330044.9862	Người mô tả Nguyễn Bình Hòa																
Độ sâu (m): 50.0m	Tọa độ Y: 582167.3041	Phương pháp Khoan xoay bơm rửa bằng dung dịch sét																
Lớp	Cao độ đáy lớp (m)	Độ sâu (m)	Chiều dày lớp (m)	Ký hiệu thạch học	MÔ TẢ ĐỊA TẦNG	Thí nghiệm SPT			Biểu đồ SPT			Số hiệu mẫu						
						Độ sâu (m)	Số búa/15cm		N	N: Số búa/30 cm			Độ sâu lấy mẫu (m)					
							N ₀	N ₁	N ₂		10	20	30	40	50	>100		
8	-37.50	37.5																
10	-38.80	39.8	2.3															D13
							38.0	14	20	22	42							38.0-38.5
							40.0	30	48	11	>100							D14
							42.0	38	56	4	>100							40.0-40.5
							44.0	31	47	3	>100							D15
							46.0	42	60	0	>100							42.0-42.5
							48.0	34	57	3	>100							D16
							50.0	30	48	2	>100							44.0-44.5
																		D17
																		46.0-46.5
																		D18
																		48.0-48.5
																		D19
																		50.0-50.5

Ghi chú: U: MÈu nguyên đ'ng
D: MÈu kheng nguyên đ'ng
R: MÈu @.
■ Vp tr'ý l'ey mÈu U/R
● Vp tr'ý l'ey mÈu D/S
● Vp tr'ý c'at c'nh hi'øn tr'êng

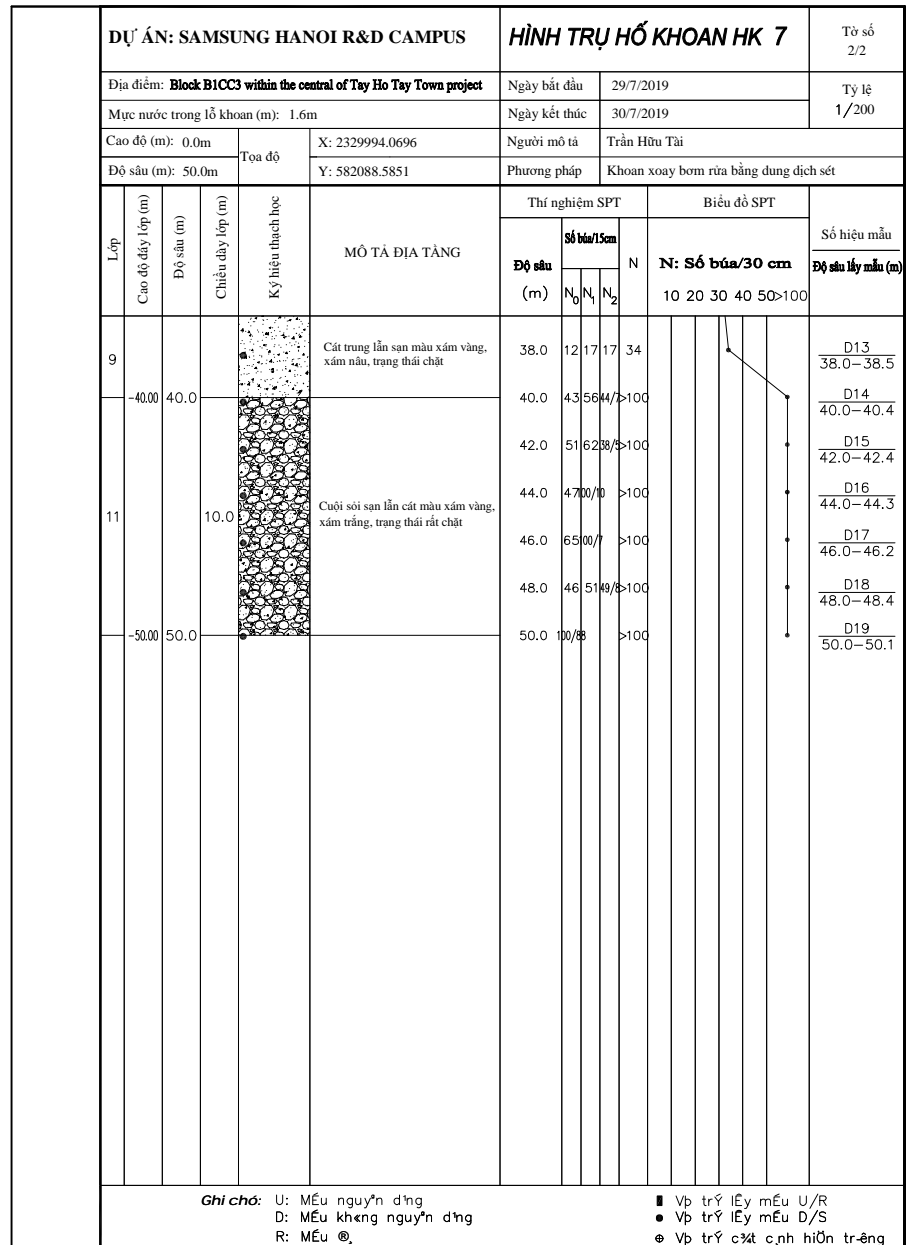
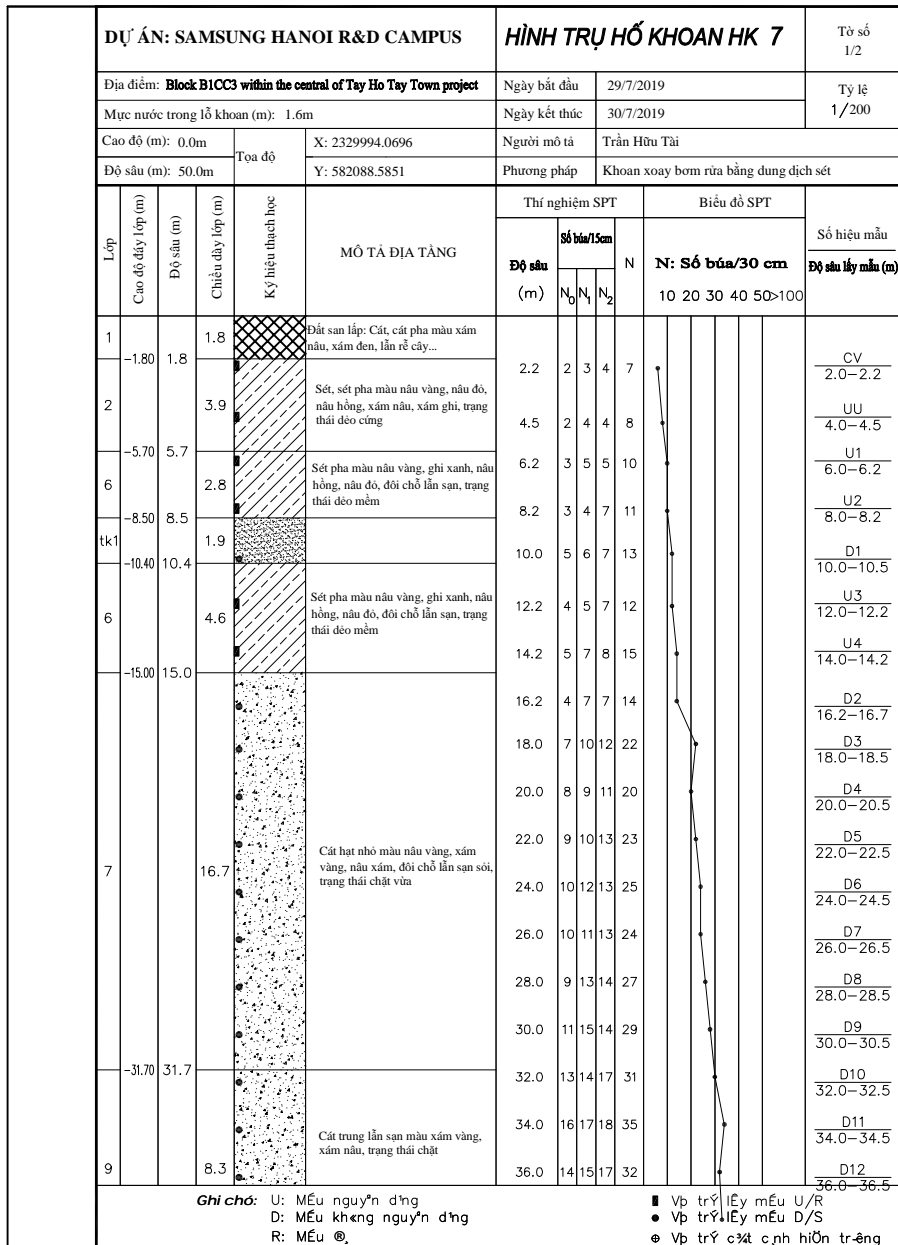
HK5



HK6



HK7



HK8

DỰ ÁN: SAMSUNG HANOI R&D CAMPUS				HÌNH TRỤ HỐ KHOAN HK 8				Tờ số 1/2								
Địa điểm: Block B1CC3 within the central of Tay Ho Tay Town project				Ngày bắt đầu		01/8/2019		Tỷ lệ								
Mức nước trong lỗ khoan (m): 1.7m				Ngày kết thúc		04/8/2019		1/200								
Cao độ (m): 0.0m		Tọa độ		X: 2329985.4886		Người mô tả		Nguyễn Bình Hòa								
Độ sâu (m): 50.0m		Tọa độ		Y: 582040.1485		Phương pháp		Khoan xoay bơm rửa bằng dung dịch sét								
Lớp	Cao độ đáy lớp (m)	Độ sâu (m)	Chiều dày lớp (m)	Ký hiệu thạch học	MÔ TẢ ĐỊA TẦNG	Thí nghiệm SPT			Biểu đồ SPT					Số hiệu mẫu		
						Độ sâu (m)	Số búa/15m	N	N: Số búa/30 cm						Độ sâu lấy mẫu (m)	
							N ₀	N ₁	N ₂	10	20	30	40	50	>100	
1	-1.50	1.5	1.5		Đất san lấp: Cát, cát pha màu xám nâu, xám đen, lẫn rễ cây...	2.2	3	3	3	6						UU1 1.8-2.2
2			6.0		Sét, sét pha màu nâu vàng, nâu đỏ, nâu hồng, xám nâu, xám ghi, trạng thái dẻo cứng	4.0	3	3	3	6						CU1 3.5-4.0
						6.0	3	4	4	8						CV 5.8-6.0
						8.0	4	5	5	10						D1 8.0-8.5
7			17.0		Cát hạt nhỏ màu nâu vàng, xám vàng, nâu xám, đôi chỗ lẫn sạn sỏi, trạng thái chặt vừa	10.0	5	5	6	11						D2 10.0-10.5
						12.0	6	7	7	14						D3 12.0-12.5
						14.0	6	7	9	16						D4 14.0-14.5
						16.0	6	8	8	16						D5 16.0-16.5
						18.0	7	8	9	17						D6 18.0-18.5
						20.0	8	9	10	19						D7 20.0-20.5
						22.0	9	10	11	21						D8 22.0-22.5
						24.0	10	11	13	24						D9 24.0-24.5
						26.0	10	12	13	25						D10 26.0-26.5
						28.0	9	12	12	24						D11 28.0-28.5
8			8.4		Cát hạt trung lẫn sạn sỏi màu nâu vàng, xám vàng, trạng thái chặt vừa	30.0	10	12	14	26					D12 30.0-30.5	
						32.0	11	14	15	29					D13 32.0-32.5	
10			7.0		Cát hạt nhỏ màu xám vàng, xám nâu, trạng thái chặt	34.0	15	16	17	33					D14 34.0-34.5	
						36.0	16	18	21	39						D15 36.0-36.5

Ghi chú: U: MÈu nguyên đ'ng
D: MÈu không nguyên đ'ng
R: MÈu @

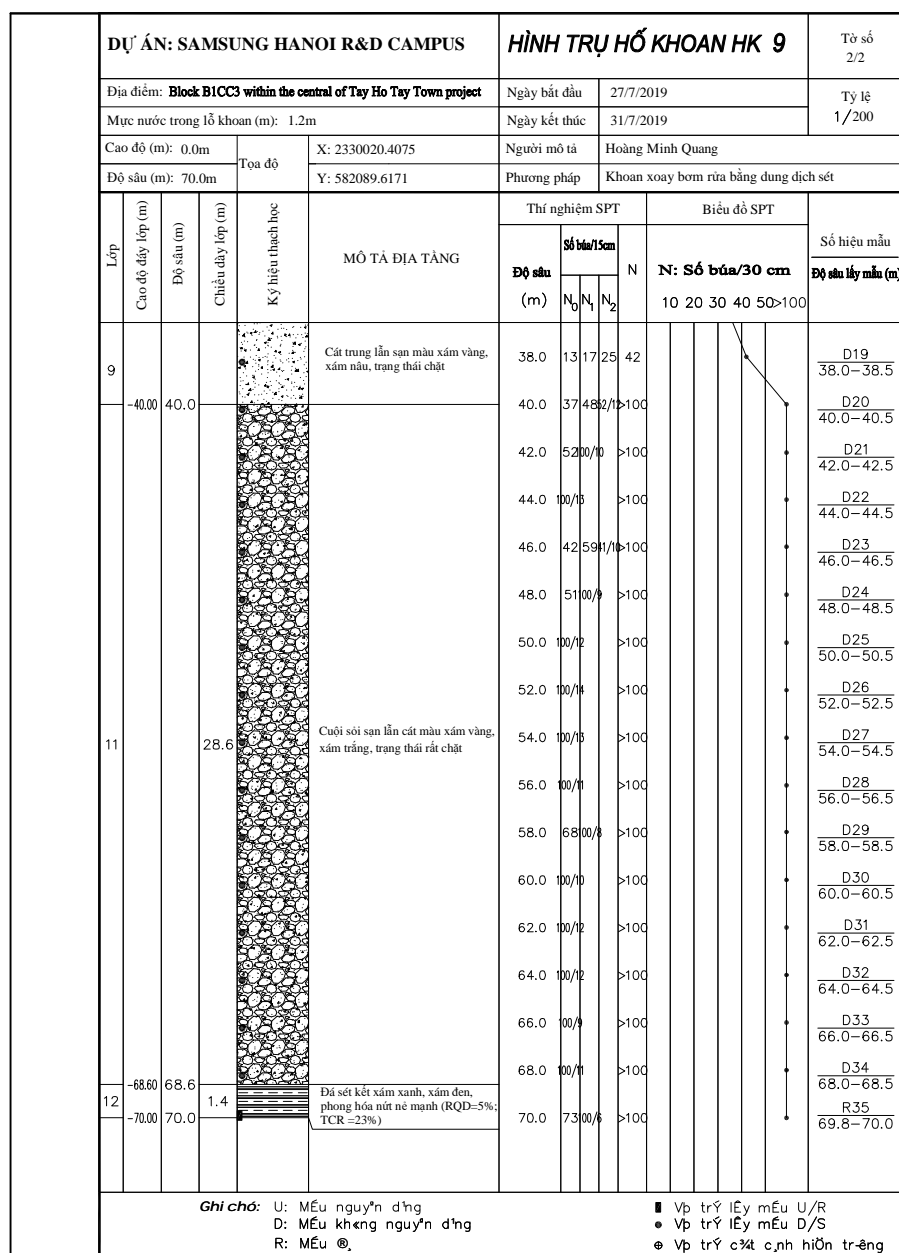
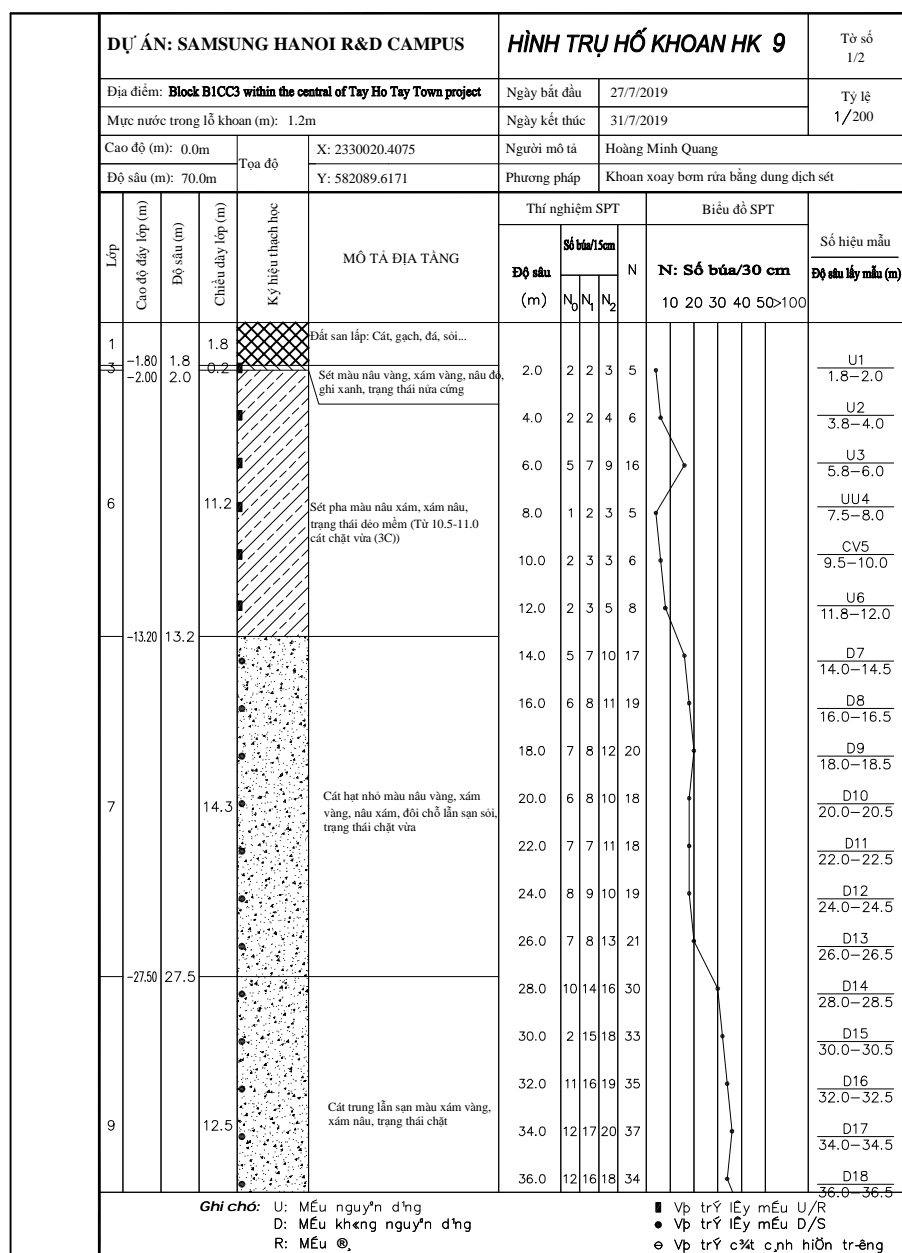
■ Vp tr'ý l'ÿ m'Eu U/R
● Vp tr'ý l'ÿ m'Eu D/S
⊙ Vp tr'ý c'át c'nh hi'ên tr'ng

DỰ ÁN: SAMSUNG HANOI R&D CAMPUS				HÌNH TRỤ HỐ KHOAN HK 8				Tờ số 2/2								
Địa điểm: Block B1CC3 within the central of Tay Ho Tay Town project				Ngày bắt đầu		01/8/2019		Tỷ lệ								
Mức nước trong lỗ khoan (m): 1.7m				Ngày kết thúc		04/8/2019		1/200								
Cao độ (m): 0.0m		Tọa độ		X: 2329985.4886		Người mô tả		Nguyễn Bình Hòa								
Độ sâu (m): 50.0m		Tọa độ		Y: 582040.1485		Phương pháp		Khoan xoay bơm rửa bằng dung dịch sét								
Lớp	Cao độ đáy lớp (m)	Độ sâu (m)	Chiều dày lớp (m)	Ký hiệu thạch học	MÔ TẢ ĐỊA TẦNG	Thí nghiệm SPT			Biểu đồ SPT					Số hiệu mẫu		
						Độ sâu (m)	Số búa/15m	N	N: Số búa/30 cm						Độ sâu lấy mẫu (m)	
							N ₀	N ₁	N ₂	10	20	30	40	50	>100	
10					Cát hạt nhỏ màu xám vàng, xám nâu, trạng thái chặt	38.0	17	19	22	41						D16 38.0-38.5
						40.0	8	10	10	>100						D17 40.0-40.3
11			10.1		Cuội sỏi sạn lẫn cát màu xám vàng, xám trắng, trạng thái rất chặt	42.0	69	81	19	>100						D18 42.0-42.3
						44.0	55	61	19	>100						D19 44.0-44.4
						46.0	51	73	27	>100						D20 46.0-46.2
						48.0	100	118		>100						D21 48.0-48.1
						50.0	64	75	25	>100						D22 50.0-50.3

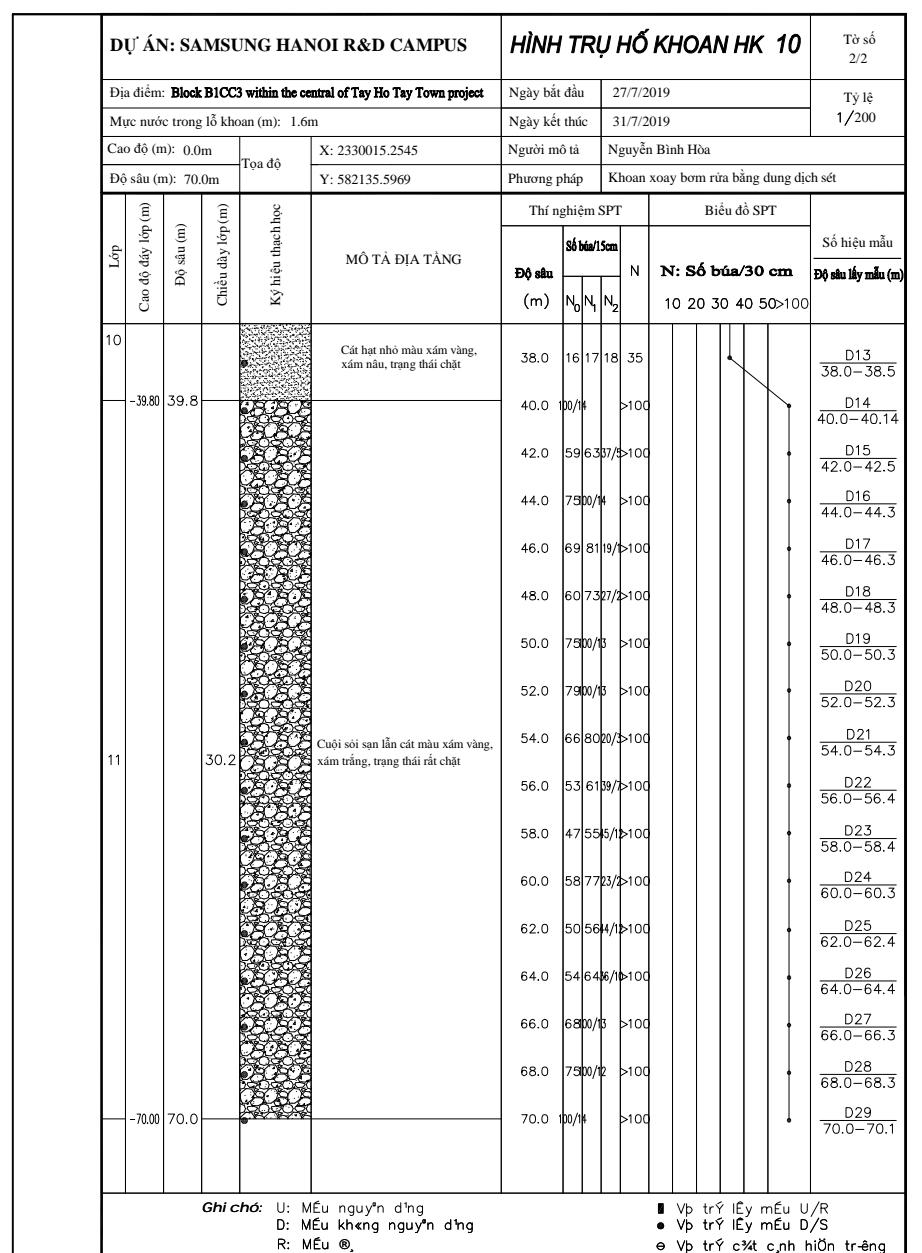
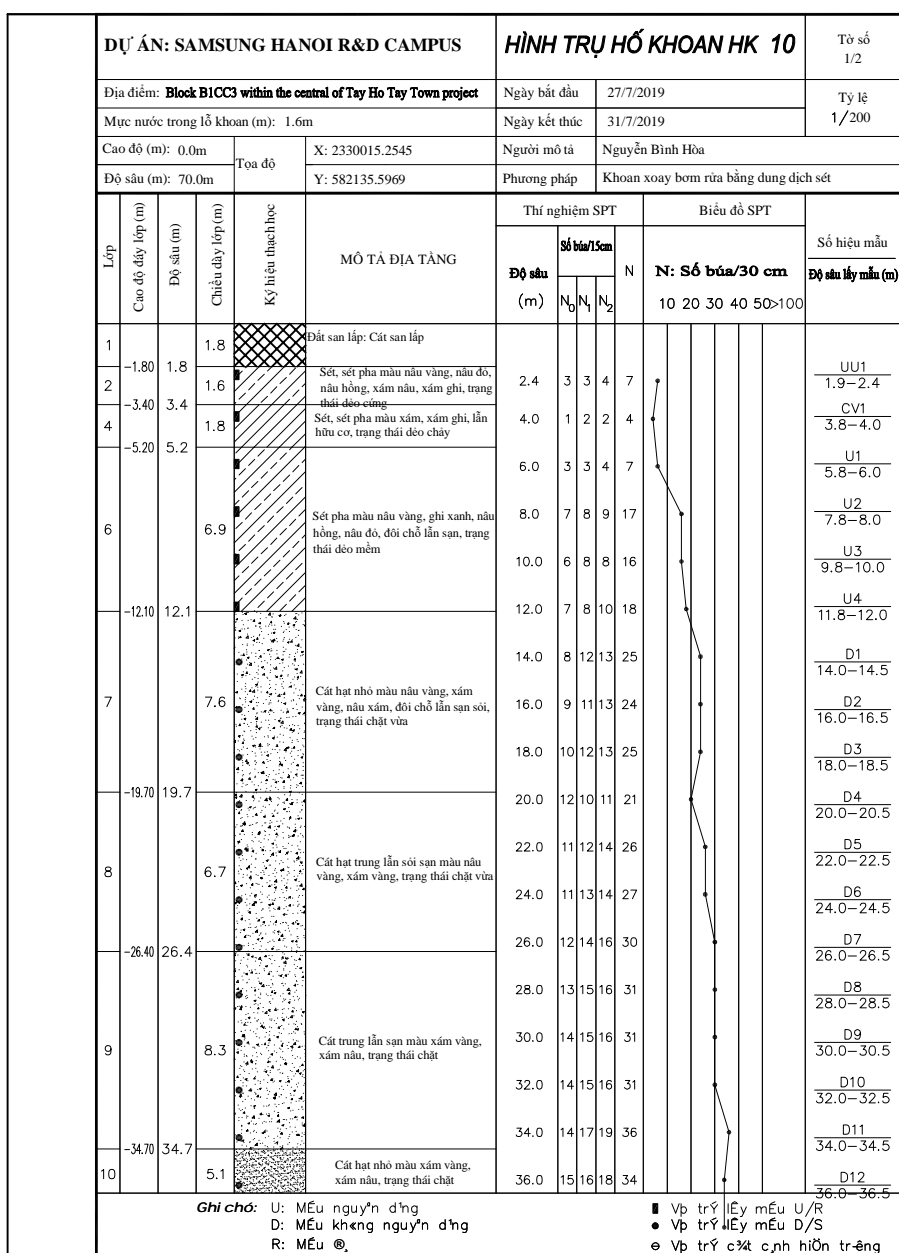
Ghi chú: U: MÈu nguyên đ'ng
D: MÈu không nguyên đ'ng
R: MÈu @

■ Vp tr'ý l'ÿ m'Eu U/R
● Vp tr'ý l'ÿ m'Eu D/S
⊙ Vp tr'ý c'át c'nh hi'ên tr'ng

HK9



HK10



HK11

DỰ ÁN: SAMSUNG HANOI R&D CAMPUS		HÌNH TRỤ HỐ KHOAN HK 11		Tờ số 1/2												
Địa điểm: Block B1CC3 within the central of Tay Ho Tay Town project		Ngày bắt đầu	01/8/2019	Tỷ lệ 1/200												
Mức nước trong lỗ khoan (m): 1.6m		Ngày kết thúc	02/8/2019													
Cao độ (m): 0.0m	Toạ độ	X: 2330001.1487	Người mô tả	Nguyễn Bình Hòa												
Độ sâu (m): 50.0m		Y: 582017.4190	Phương pháp	Khoan xoay bơm rửa bằng dung dịch sét												
Lớp	Cao độ đáy lớp (m)	Độ sâu (m)	Chiều dày lớp (m)	Ký hiệu thạch học	MÔ TẢ ĐỊA TẦNG	Thí nghiệm SPT		Biểu đồ SPT					Số hiệu mẫu			
						Độ sâu (m)	Số búa/15cm	N	N: Số búa/30 cm					Độ sâu lấy mẫu (m)		
							N ₀	N ₁	N ₂	10	20	30	40	50	>100	
1	-1.70	1.7	1.7		Đất san lấp: Cát, cát pha màu xám nâu, xám đen, lẫn rễ cây...											U1
2	-3.00	3.0	1.3		Sét, sét pha màu nâu vàng, nâu đỏ, nâu hồng, xám nâu, xám ghi, trạng thái dẻo cứng	2.2	3	3	4	7						UU1
6	-7.70	7.7	4.7		Sét pha màu nâu vàng, ghi xanh, nâu hồng, nâu đỏ, đôi chỗ lẫn san, trạng thái dẻo mềm	4.0	3	3	4	7						CV1
7	-24.80	24.8	17.1		Cát hạt nhỏ màu nâu vàng, xám vàng, nâu xám, đôi chỗ lẫn sỏi, trạng thái chặt vừa	6.0	6	8	8	16						D1
						8.0	4	5	5	10						D2
						10.0	5	5	6	11						D3
						12.0	6	6	7	13						D4
						14.0	7	8	9	17						D5
						16.0	7	9	9	18						D6
						18.0	8	10	12	22						D7
						20.0	9	10	11	21						D8
						22.0	10	10	11	21						D9
						24.0	10	11	12	23						D10
						26.0	10	11	13	24						D11
						28.0	9	11	13	24						D12
						30.0	10	12	14	26						D13
						32.0	13	15	15	30						D14
						34.0	14	15	16	31						D15
						36.0	15	16	17	33						D16
																D17
																D18
																D19
																D20
																D21
																D22

Ghi chú: U: MÈU nguy'n đ'ng
D: MÈU kheng nguy'n đ'ng
R: MÈU @,
■ Vp tr'y l'ey m'eu U/R
● Vp tr'y l'ey m'eu D/S
○ Vp tr'y c'at c'nh hi'ou tr'ng

DỰ ÁN: SAMSUNG HANOI R&D CAMPUS		HÌNH TRỤ HỐ KHOAN HK 11		Tờ số 2/2												
Địa điểm: Block B1CC3 within the central of Tay Ho Tay Town project		Ngày bắt đầu	01/8/2019	Tỷ lệ 1/200												
Mức nước trong lỗ khoan (m): 1.6m		Ngày kết thúc	02/8/2019													
Cao độ (m): 0.0m	Toạ độ	X: 2330001.1487	Người mô tả	Nguyễn Bình Hòa												
Độ sâu (m): 50.0m		Y: 582017.4190	Phương pháp	Khoan xoay bơm rửa bằng dung dịch sét												
Lớp	Cao độ đáy lớp (m)	Độ sâu (m)	Chiều dày lớp (m)	Ký hiệu thạch học	MÔ TẢ ĐỊA TẦNG	Thí nghiệm SPT		Biểu đồ SPT					Số hiệu mẫu			
						Độ sâu (m)	Số búa/15cm	N	N: Số búa/30 cm					Độ sâu lấy mẫu (m)		
							N ₀	N ₁	N ₂	10	20	30	40	50	>100	
10	-4.00	4.0	6.3		Cát hạt nhỏ màu xám vàng, xám nâu, trạng thái chặt	38.0	17	18	20	38						D16
						40.0	8	300	81	>100						D17
						42.0	6	8	7	25	>100					D18
						44.0	4	8	5	46	>100					D19
						46.0	5	7	6	9	>100					D20
						48.0	7	200	74	>100						D21
						50.0	8	100	71	>100						D22

Ghi chú: U: MÈU nguy'n đ'ng
D: MÈU kheng nguy'n đ'ng
R: MÈU @,
■ Vp tr'y l'ey m'eu U/R
● Vp tr'y l'ey m'eu D/S
○ Vp tr'y c'at c'nh hi'ou tr'ng

HK12

DỰ ÁN: SAMSUNG HANOI R&D CAMPUS				HÌNH TRỤ HỐ KHOAN HK 12				Tờ số 1/2								
Địa điểm: Block B1CC3 within the central of Tay Ho Tay Town project				Ngày bắt đầu	31/7/2019			Tỷ lệ								
Mức nước trong lỗ khoan (m): 1.5m				Ngày kết thúc	01/8/2019			1/200								
Cao độ (m): 0.0m	Toạ độ	X: 2329949.0934		Người mô tả	Vũ Trọng Hợp											
Độ sâu (m): 50.0m		Y: 582110.0066		Phương pháp	Khoan xoay bơm rửa bằng dung dịch sét											
Lớp	Cao độ đáy lớp (m)	Độ sâu (m)	Chiều dày lớp (m)	Ký hiệu thạch học	MÔ TẢ ĐỊA TẦNG	Thí nghiệm SPT			Biểu đồ SPT					Số hiệu mẫu		
						Độ sâu (m)	Số búa/15cm		N	N: Số búa/30 cm					Độ sâu lấy mẫu (m)	
							N ₀	N ₁	N ₂	10	20	30	40	50	>100	
1	-1.20	1.2	1.2		Đất san lấp: Cát, cát pha màu xám nâu, xám đen, lẫn rễ cây...	2.2	2	4	4	8						U1 2.0-2.2
2			7.5		Sét, sét pha màu nâu vàng, nâu đỏ, nâu hồng, xám nâu, xám ghi, trạng thái dẻo cứng	4.2	3	4	5	9						CV 4.0-4.2
						6.2	3	4	6	10						U2 6.0-6.2
tk1			1.6		Cát hạt nhỏ màu xám đen, xám nâu, trạng thái chặt vừa	8.5	3	3	4	7						UU1 8.0-8.5
						10.0	3	5	7	12						D1 10.0-10.5
6			5.5		Sét pha màu nâu vàng, ghi xanh, nâu hồng, nâu đỏ, đôi chỗ lẫn sạn, trạng thái dẻo mềm	12.2	7	7	8	15						U3 12.0-12.2
						14.2	6	7	7	14						U4 14.0-14.2
7			9.8		Cát hạt nhỏ màu nâu vàng, xám vàng, nâu xám, đôi chỗ lẫn sạn sỏi, trạng thái chặt vừa	16.0	7	10	11	21						D2 16.0-16.5
						18.0	8	9	13	22						D3 18.0-18.5
						20.0	8	10	14	24						D4 20.0-20.5
						22.0	10	13	12	25						D5 22.0-22.5
8			4.4		Cát hạt trung lẫn sỏi sạn màu nâu vàng, xám vàng, trạng thái chặt vừa	24.0	10	12	12	24						D6 24.0-24.5
						26.0	7	13	15	28						D7 26.0-26.5
						28.0	9	13	14	27						D8 28.0-28.5
						30.0	11	15	18	33						D9 30.0-30.5
9			9.7		Cát trung lẫn sạn màu xám vàng, xám nâu, trạng thái chặt	32.0	10	14	17	31					D10 32.0-32.5	
						34.0	12	17	18	35						D11 34.0-34.5
						36.0	9	15	21	36					D12 36.0-36.5	

Ghi chú: U: MẪU NGUYÊN ĐÌNH
D: MẪU KHẺNG NGUYÊN ĐÌNH
R: MẪU Ø,
■ Vp trữ lấy mẫu U/R
● Vp trữ lấy mẫu D/S
○ Vp trữ c%t c,nh hiều tr-êng

DỰ ÁN: SAMSUNG HANOI R&D CAMPUS				HÌNH TRỤ HỐ KHOAN HK 12				Tờ số 2/2									
Địa điểm: Block B1CC3 within the central of Tay Ho Tay Town project				Ngày bắt đầu	31/7/2019			Tỷ lệ									
Mức nước trong lỗ khoan (m): 1.5m				Ngày kết thúc	01/8/2019			1/200									
Cao độ (m): 0.0m	Toạ độ	X: 2329949.0934		Người mô tả	Vũ Trọng Hợp												
Độ sâu (m): 50.0m		Y: 582110.0066		Phương pháp	Khoan xoay bơm rửa bằng dung dịch sét												
Lớp	Cao độ đáy lớp (m)	Độ sâu (m)	Chiều dày lớp (m)	Ký hiệu thạch học	MÔ TẢ ĐỊA TẦNG	Thí nghiệm SPT			Biểu đồ SPT					Số hiệu mẫu			
						Độ sâu (m)	Số búa/15cm		N	N: Số búa/30 cm					Độ sâu lấy mẫu (m)		
							N ₀	N ₁	N ₂	10	20	30	40	50	>100		
9					Cát trung lẫn sạn màu xám vàng, xám nâu, trạng thái chặt	38.0	14	17	23	40							D13 38.0-38.5
						40.0	42	37	>100								D14 40.0-40.3
11			10.3		Củi sỏi sạn lẫn cát màu xám vàng, xám trắng, trạng thái rất chặt	42.0	68	00	>100							D15 42.0-42.2	
						44.0	41	64	>100							D16 44.0-44.3	
						46.0	57	68	>100							D17 46.0-46.3	
						48.0	59	00	>100								D18 48.0-48.3
						50.0	58	00	>100						D19 50.0-50.2		

Ghi chú: U: MẪU NGUYÊN ĐÌNH
D: MẪU KHẺNG NGUYÊN ĐÌNH
R: MẪU Ø,
■ Vp trữ lấy mẫu U/R
● Vp trữ lấy mẫu D/S
○ Vp trữ c%t c,nh hiều tr-êng

HK13

