

STS INSTRUMENTS COMPANY LIMITED
SUMMARY OF TEST RESULTS

PROJECT										LOCATION										
ก่อสร้างสะพานข้ามแยก ณ ระนอง										เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร										
DATE			BORING No.			JOB No.			BY			OBSERVED W.L.								
28/11/2018			BH-2			61327			CA			-1.60 m.								
SAMPLE No.	DEPTH		WATER CONTENT %	ATTERBERG LIMIT			WET UNIT WEIGHT t/m ³	SIEVE ANALYSIS					CLASSIFICATION	UNDRAINED SHEAR STRENGTH t/m ²					STANDARD PENETRATION(N) (blow/ft)	
	M.			%				% FINER						UNCONFINED SHEAR		TORVANE SHEAR		UU TEST		POCKET PENETRATION
	FROM	TO		LL.	PL.	PI.		No. 3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 200		Qu/2	Qu'/2	Qv	Qv'	Su		
																				1/2Qp
SS-01	1.50	1.90	7.3					90	76	65	44	20	SC							32
SS-02	3.00	3.45	13.8					85	73	61	44	19	SC							10
ST-03	4.50	5.00	43.4				1.72						100	CH	2.39	0.50	3.50			2.5
ST-04	6.00	6.50	63.7				1.62							CH	2.17	0.45	2.00			0.5
ST-05	7.50	8.00	56.5				1.69							CH	2.13	0.43	1.90			0.5
ST-06	9.00	9.50	73.9	86.8	36.3	50.5	1.65			100	99	99	CH	2.52	0.50	3.20		2.89	1.3	
ST-07	10.50	11.00	61.1				1.66							CH	2.22	0.65	2.00			0.5
ST-08	12.00	12.50	54.8				1.67							CH	4.07	0.80	2.70			0.5
ST-09	13.50	14.00	56.2				1.65							CH	4.84	0.95	3.50			1.3
ST-10	15.00	15.50	21.6	54.2	19.3	34.9	2.07		100	99	99	97	CH	11.09	3.21	10.20		9.60	10.0	
SS-11	16.50	16.95	24.8				1.96							CH						10.0
SS-12	18.00	18.45	29.8				1.94							CH						13.8
SS-13	19.50	19.95	38.2				1.79							CH						10.0
SS-14	21.00	21.45	23.4				2.00							CH						16.3
SS-15	22.50	22.95	20.2	53.0	19.2	33.8	2.03							CH						18.8
SS-16	24.00	24.45	21.0				2.08							CH						18.8
SS-17	25.50	25.95	17.2				2.10							CH	24.30					22.5+
SS-18	27.00	27.45	14.8				2.10				100	79	CL							22.5+
SS-19	28.50	28.95	21.6				2.05				100	99	CH	16.20						18.8
SS-20	30.00	30.45	18.1							100	74	13	SM							47
SS-21	31.50	31.95	16.0						100	95	39	15	SM							31

STS INSTRUMENTS COMPANY LIMITED

SUMMARY OF TEST RESULTS

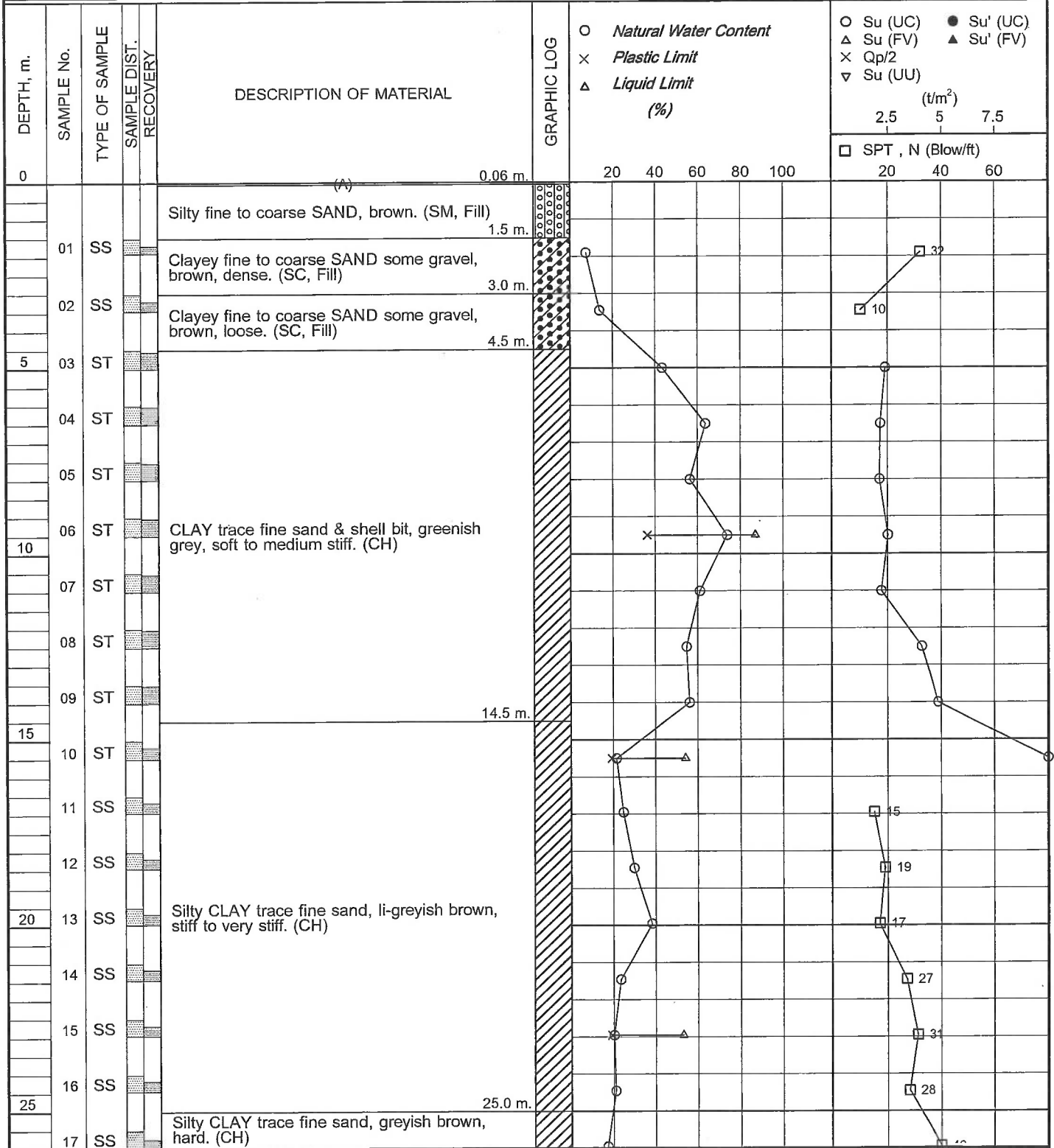
PROJECT										LOCATION										
ก่อสร้างสะพานข้ามแยก ณ ระนอง										เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร										
DATE			BORING No.			JOB No.			BY			OBSERVED W.L.								
28/11/2018			BH-2			61327			CA			-1.60 m.								
SAMPLE No.	DEPTH		WATER CONTENT %	ATTERBERG LIMIT			WET UNIT WEIGHT t/m ³	SIEVE ANALYSIS					CLASSIFICATION	UNDRAINED SHEAR STRENGTH t/m ²					STANDARD PENETRATION(N) (blow/ft)	
	M.			%				% FINER						UNCONFINED SHEAR	TORVANE SHEAR		UU TEST	POCKET PENETRATION		
	FROM	TO		LL.	PL.	PI.		No. 3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 200			Qu/2	Qu'/2				Qv
SS-22	33.00	33.45	32.8						100	96	88	CH						20		
SS-23	34.50	34.95	15.1						100	98	81	SM						57		
SS-24	36.00	36.45	18.2									SM						55		
SS-25	37.50	37.95	15.4									SM						46		
SS-26	39.00	39.45	16.5						100	99	68	SM						59		
SS-27	40.50	40.95	15.0				2.13		100	99	73	CL					22.5+	43		
SS-28	42.00	42.45	17.3	36.3	18.4	17.9	2.16					CL					22.5+	62		
SS-29	43.50	43.95	11.6						100	61	19	SM						63		
SS-30	45.00	45.30	16.8						100	71	14	SM						50/6"		
SS-31	46.50	46.95		(No Recovery)								(SM)						56		
SS-32	48.00	48.45	15.5					100	99	98	60	SM						54		
SS-33	49.50	49.95	12.2						100	97	35	SM						45		
SS-34	51.00	51.45	17.4				2.14			100	98	CL					22.5+	58		
SS-35	52.50	52.95	11.8						100	95	48	SM						61		
SS-36	54.00	54.45	12.0									SM						56		
SS-37	55.50	55.95	10.0						100	93	49	SM						49		
SS-38	57.00	57.45	10.4									SM						52		
SS-39	58.50	58.95	13.0					97	94	91	49	SM						45		
SS-40	60.00	60.45	15.0									SM						67		

LOG OF BORING No. BH-2

PROJECT : ก่อสร้างสะพานข้ามแยก ณ ระนอง

LOCATION : เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

CLIENT :



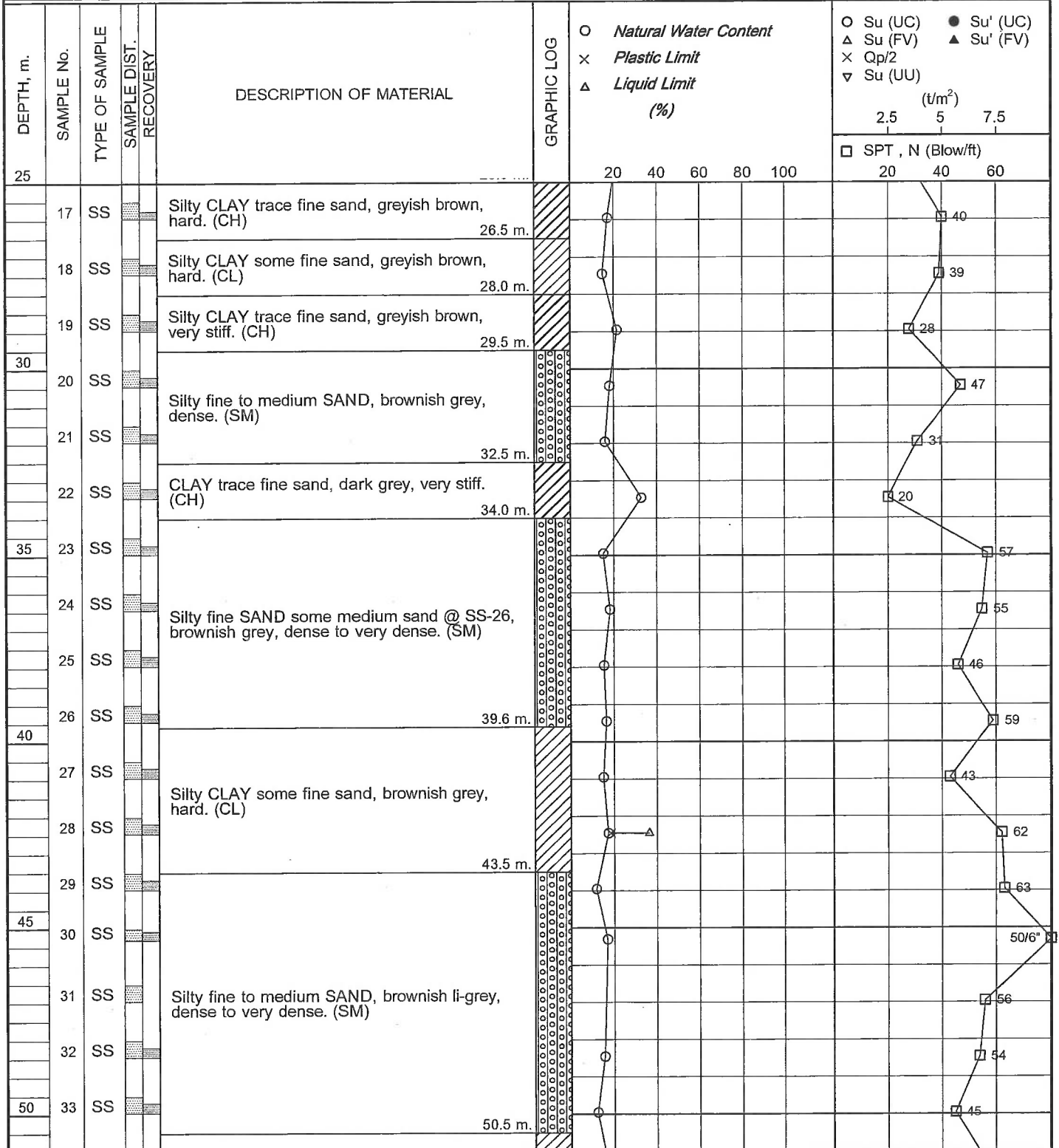
BORING STARTED : 11/11/18	RIG. ACKER	WL. -1.60 m. 24 Hrs. After Boring
BORING FINISHED : 13/11/18	FOREMAN : KS.	JOB No. : 61327

LOG OF BORING No. BH-2

PROJECT : ก่อสร้างสะพานข้ามแยก ณ ระนอง

LOCATION : เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

CLIENT :



BORING STARTED : 11/11/18

RIG. ACKER

WL. -1.60 m.

24 Hrs. After Boring

BORING FINISHED : 13/11/18

FOREMAN : KS.

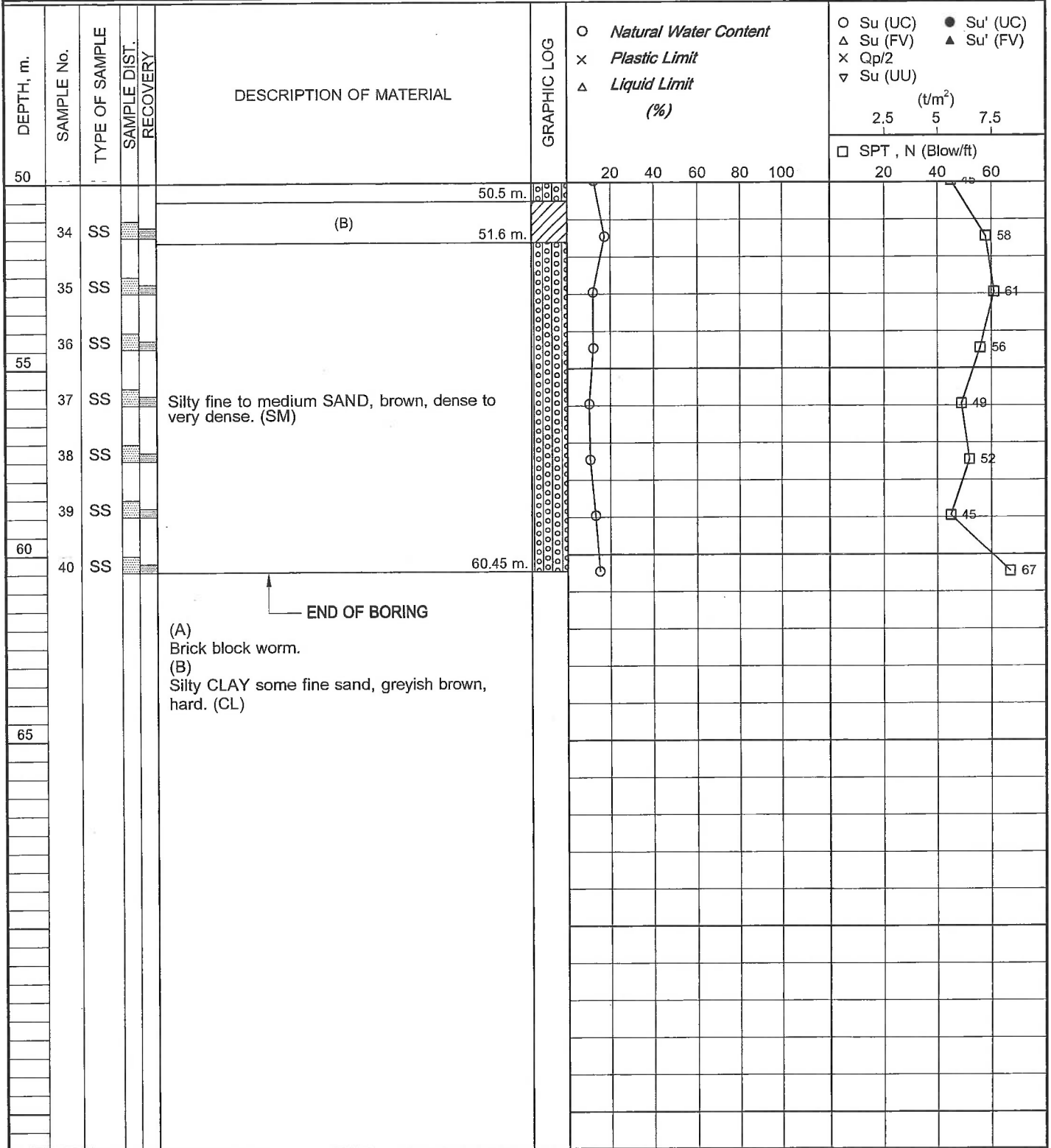
JOB No. : 61327

LOG OF BORING No. BH-2

PROJECT : ก่อสร้างสะพานข้ามแยก ณ ระนอง

LOCATION : เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

CLIENT :



BORING STARTED : 11/11/18	RIG. ACKER	WL. -1.60 m. 24 Hrs. After Boring
BORING FINISHED : 13/11/18	FOREMAN : KS.	JOB No. : 61327