

BORING LOG

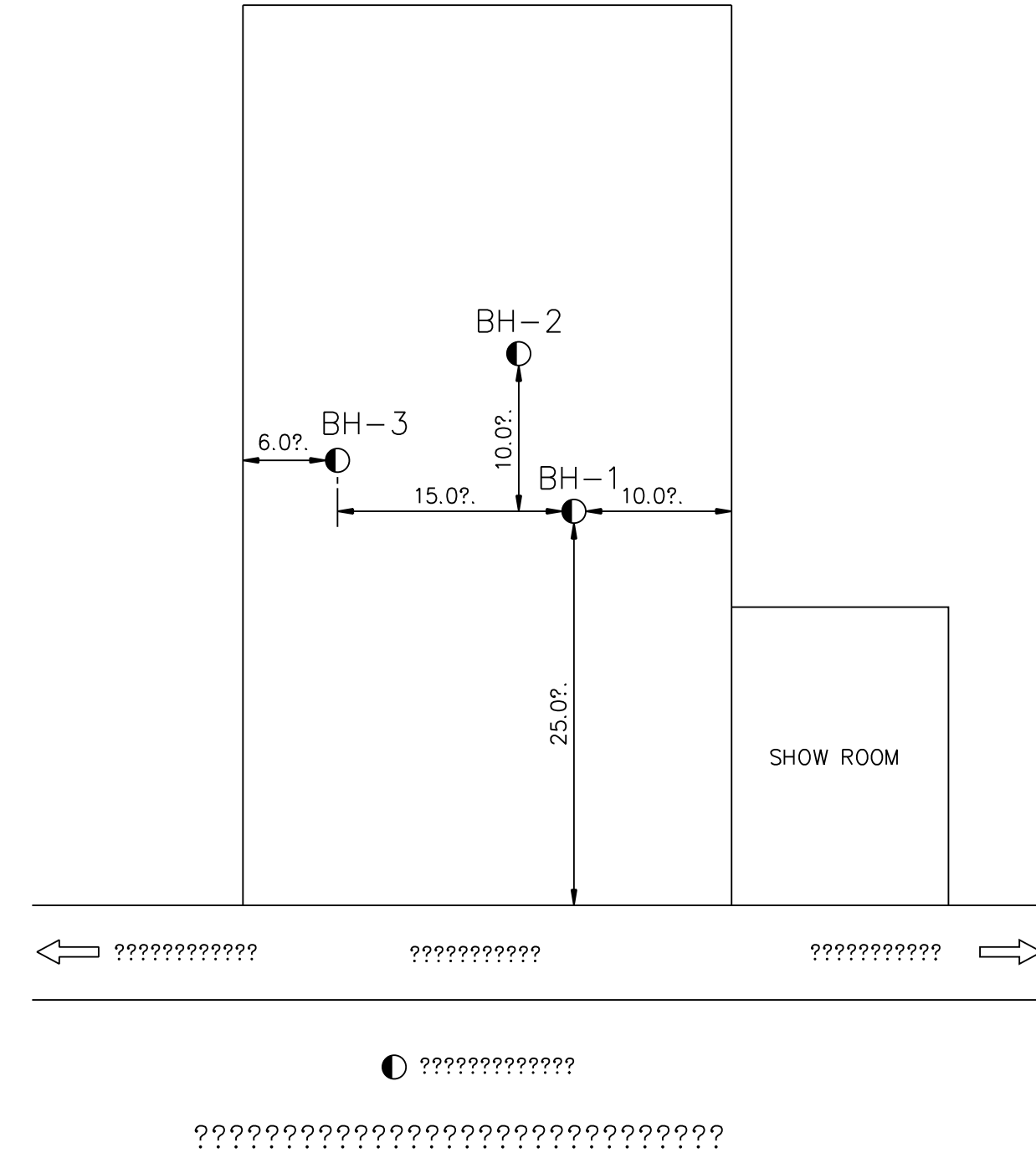
?????? 17/5/39  
 ??????? 17/5/39  
 ?????????? BH-1 ?????????? 7.45 ?  
 ?????????? SB ?????????? ??BT ?????????? ?

DEPTH (m)	SOIL TYPE	PL (%)	Wn (%)	LL (%)	O=qu/2 (t/m <sup>2</sup> )	SPT-N (blow/ft)	r <sub>t</sub> (t/m <sup>3</sup> )
0	SS 1						
1	SS 2					50/1"	
2	SS 3					50/2"	
3	SS 4					45/3"	
4	SS 5					48/2"	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

BORING LOG

?????? 17/5/39  
 ??????? 17/5/39  
 ?????????? BH-2 ?????????? 7.45 ?  
 ?????????? SB ?????????? ??BT ?????????? ?

DEPTH (m)	SOIL TYPE	PL (%)	Wn (%)	LL (%)	O=qu/2 (t/m <sup>2</sup> )	SPT-N (blow/ft)	r <sub>t</sub> (t/m <sup>3</sup> )
0	SS 1						
1	SS 2					12	
2	SS 3					29	
3	SS 4					53/9"	
4	SS 5					50/9"	
5							
6							
7							
8						48/6"	
9							
10							
11							



BORING LOG

?????? 18/5/39  
 ??????? 18/5/39  
 ?????????? BH-3 ?????????? 7.45 ?  
 ?????????? SB ?????????? ??BT ?????????? ?

DEPTH (m)	SOIL TYPE	PL (%)	Wn (%)	LL (%)	O=qu/2 (t/m <sup>2</sup> )	SPT-N (blow/ft)	r <sub>t</sub> (t/m <sup>3</sup> )
0	SS 1						
1	SS 2					36	
2	SS 3					53	
3	SS 4					55/9"	
4	SS 5					50/8"	
5							
6							
7							
8						52/6"	
9							
10							
11							

1 RECOMMENDED ALLOWABLE LOAD FOR SINGLE PRESTRESS CONCRETE AND BORE PILE

BORING No.	Pile Tip Elevation (m.)	Pile Section (m.)	Pile Length (m.)	Ultimate Skin Friction (t)	Ultimate end bearing (t)	Ultimate Load (t)	Pile Weight (t)	Allowable Load (t)
BH-1,3	-4.00	0.30x0.30	3.00	1.56	23.49	25.05	0.65	9.76
		0.35x0.35	3.00	1.82	31.97	33.79	0.88	13.16
		0.40x0.40	3.00	2.08	41.76	43.84	1.15	17.08
	-5.00	0.30x0.30	4.00	2.28	54.27	56.55	0.86	22.27
		0.35x0.35	4.00	2.60	73.87	76.53	1.18	30.14
		0.40x0.40	4.00	3.04	96.48	99.52	1.54	39.19
	-6.00	BORE PILE   0.35   0.50	4.00	2.09	57.99	60.07	0.92	23.66
		4.00	2.98	118.34	121.32	1.88	47.78	
		5.00	3.72	54.27	57.99	1.08	22.76	
	-6.00	0.30x0.30	5.00	4.34	73.87	78.21	1.47	30.70
		0.35x0.35	5.00	4.96	96.48	101.44	1.92	39.81
		0.40x0.40	5.00	5.60	121.08	126.68	2.36	48.34
BH-2	-4.00	0.30x0.30	3.00	22.20	33.12	55.32	0.65	21.87
		0.35x0.35	3.00	25.90	45.08	70.98	0.88	28.04
		0.40x0.40	3.00	29.60	58.88	88.48	1.15	34.93
	-5.00	0.30x0.30	4.00	36.00	52.29	88.29	0.86	34.97
		0.35x0.35	4.00	42.00	71.17	113.17	1.10	44.80
		0.40x0.40	4.00	48.00	92.96	140.96	1.54	55.77
	-5.00	BORE PILE   0.35   0.50	4.00	32.97	55.87	88.84	0.92	35.17
		4.00	47.10	114.02	161.12	1.88	63.69	
		5.00	38.40	52.29	90.69	1.08	35.84	
	-6.00	0.30x0.30	5.00	44.80	71.17	115.97	1.47	43.80
		0.35x0.35	5.00	51.20	92.96	144.16	1.92	56.90
		0.40x0.40	5.00	57.60	114.02	161.62	2.36	64.76

OWNER : **ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร**

DESIGNER : **M**

บริษัท มาตศนาย จำกัด  
 18320 ถนนสีลมใต้ แขวง สอนสี เขต กทม. 10300  
 Tel. 02-282-3455 Fax : 02-281-6837

สถาปนิก  
 บุญจ ชลสิน ๓.๓๐.๔๐๖  
 อภินันท์ ๓.๓๐.๒๗๖  
 ชวี ๓.๓๐.๘๗๗

วิศวกรโครงสร้าง  
 ศาสตร์ ๓.๓๐.๔๐๗

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า  
 บุญจ ชลสิน ๓.๓๐.๒๗๖

ภูมิสถาปนิก  
 ศาสตร์ ๓.๓๐.๔๔๖

นักทนาย  
 อภินันท์

เขียนแบบ  
 อภินันท์

อนุมัติ ๓.๓๐.๔๐๖

CHECKED : DATE :  
 APPROVED

โครงการ  
**อาคารสำนักงานสาขา  
 ค.ส.ล. ชั้น 2 ชั้น**

สถานที่  
**อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์**

แบบแปลน  
**BORING LOG**

SCALE : DATE :  
 31 สิงหาคม 25๕๖

CHECKED :  
 JOB NO : 2005-04  
 FILE NAME : 2005-04-  
 DRAWING NO : S-02

ALL RIGHT RESERVED :  
 ผลงานออกแบบเป็นการลิขสิทธิ์ของ บริษัท ชลสิน และ  
 อนุชิต ชลสิน โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท ชลสิน และ  
 อนุชิต ชลสิน โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท ชลสิน และ  
 อนุชิต ชลสิน

REVISIONS : DATE :

