

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง	กองพัสดุ	กรมที่ดิน
☐ ประเภท	รั้ว A , รั้ว B , ประตูสแตนเลสกว้าง 5 เมตร, ป้ายสำนักงาน		
☐ เจ้าของอาคาร	กรมที่ดิน		
☐ สถานที่ก่อสร้าง	แบบมาตรฐานกรมที่ดิน		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ		
☐ แบบเลขที่ 1-54 ,3-58			
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	7	แผ่น
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2553	☐ ปรับราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	รั้ว A (รั้วโปรง)	3,540.00	1.3056	4,621.82	ราคาต่อเมตร
2	รั้ว B (รั้วทึบ)	2,710.00	1.3056	3,538.18	ราคาต่อเมตร
3	ประตูรั้วสแตนเลสกว้าง 5 เมตร	151,680.00	1.3056	198,033.41	ราคาต่อชุด
4	ป้ายสำนักงาน	150,500.00	1.3056	196,492.80	ราคาต่อชุด
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ (ศูนย์บาทถ้วน)			-	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

ปรับราคาโดย

(นายณัฐสรณ์ อยู่ด้าง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายนาวัน ปิ่นล่อม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายฉันทา สุขสมุทธ)

วิศวกรโยธาคำนวณการ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว A และรั้ว B ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายนิวัฒน์ สงวนสุข

ปรับราคาโดย นายณัฐสรณ์ อยู่ด้วง

แบบเลขที่ 1-54

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2553

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รั้ว A (ปริมาณงานรั้วความยาว 15.00 ม.)								
1	ขุดดิน-ถมคืน	1.13	ลบ.ม.	-	-	99.00	111.87	111.87	
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.00	ลบ.ม.	2,457.00	4,914.00	391.00	782.00	5,696.00	
3	ไม้แบบ (คิด 80%)	14.00	ตร.ม.	425.00	5,950.00	-	-	5,950.00	
4	ค่าแรงไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
5	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	5.40	ลบ.ฟ.	425.00	2,295.00	-	-	2,295.00	
6	ตะปู	5.50	กก.	33.54	184.47	-	-	184.47	
7	เหล็กเส้นกลม RB 6 mm	194.00	ม.	6.70	1,299.80	-	-	1,299.80	
8	เหล็กเส้นกลม RB 9 mm	85.00	ม.	14.64	1,244.40	-	-	1,244.40	
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm	66.00	ม.	25.66	1,693.56	-	-	1,693.56	
10	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	33.42	100.26	-	-	100.26	
11	ค่าแรงงานเหล็กผิวเรียบ ขนาดน้อยกว่า 10 มม.	85.48	กก.	-	-	4.10	350.47	350.47	
	ค่าแรงงานเหล็กผิวเรียบ/ข้ออ้อย ขนาด 10-16 มม.	58.61	กก.	-	-	3.30	193.41	193.41	
12	ก่ออิฐมุมอุ้มครึ่งแผ่น	5.64	ตร.ม.	300.00	1,692.00	78.00	439.92	2,131.92	
13	ฉาบปูนเรียบ	11.28	ตร.ม.	98.00	1,105.44	87.00	981.36	2,086.80	
14	ฉาบปูนโครงสร้าง	19.30	ตร.ม.	127.00	2,451.10	115.00	2,219.50	4,670.60	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว A และรั้ว B ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายนิวัฒน์ สงวนสุข

ปรับราคาโดย นายณัฐสรณ์ อยู่ด้วง

แบบเลขที่ 1-54

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2553

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	ทาสีน้ำอะคริลิค	30.58	ตร.ม.	62.00	1,895.96	34.00	1,039.72	2,935.68	
16	เหล็กดัดรั้ว	13.38	ตร.ม.	1,091.44	14,603.47	-	-	14,603.47	
17	เสาเข็ม คสล. หกเหลี่ยมกลวง Dia 0.15*4.00 ม.	10.00	ต้น	407.00	4,070.00	117.33	1,173.30	5,243.30	
	รวม				43,499.46		9,685.55	53,185.01	
	เฉลี่ยความยาวรั้วต่อเมตร	3,545.67							
		3,540.00	บาท/ม.						
	รั้ว B (ปริมาณงานรั้วความยาว 15.00 ม.)								
1	ขุดดิน-ถมคืน	1.68	ลบ.ม.	-	-	99.00	166.32	166.32	
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.00	ลบ.ม.	2,457.00	4,914.00	391.00	782.00	5,696.00	
3	ไม้แบบ (คิด 80%)	12.00	ตร.ม.	425.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
4	ค่าแรงไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,995.00	1,995.00	
5	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.00	ลบ.ฟ.	425.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
6	ตะปู	5.00	กก.	33.54	167.70	-	-	167.70	
7	เหล็กเส้นกลม RB 6 mm	152.00	ม.	6.70	1,018.40	-	-	1,018.40	
8	เหล็กเส้นกลม RB 9 mm	113.00	ม.	14.64	1,654.32	-	-	1,654.32	
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm	66.00	ม.	25.66	1,693.56	-	-	1,693.56	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตูล้ำสแตนเลสอัตโนมัติ

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายนิวัฒน์ สงวนสุข

ปรับราคาโดย นายณัฐสรณ์ อยู่ด้วง

แบบเลขที่ 1-54 และ 3-58

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2553

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประตูล้ำสแตนเลสอัตโนมัติ (ราคาต่อ 1 ชุด 5.00 ม.)								
1	ชุดดิน-ถมคัน	7.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00	
2	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	495.00	247.50	91.00	45.50	293.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.41	ลบ.ม.	2,193.10	899.17	398.00	163.18	1,062.35	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.94	ลบ.ม.	2,457.00	2,309.58	391.00	367.54	2,677.12	
5	ไม้แบบ (คิด 80%)	4.70	ตร.ม.	425.00	1,997.50	-	-	1,997.50	
6	ค่าแรงไม้แบบ	5.87	ตร.ม.	-	-	133.00	780.71	780.71	
7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.41	ลบ.ฟ.	425.00	599.25	-	-	599.25	
8	ตะปู	1.50	กก.	33.54	50.31	-	-	50.31	
9	เหล็กเส้นกลม RB 6 mm	32.00	ม.	6.70	214.40	-	-	214.40	
10	เหล็กเส้นกลม RB 9 mm	60.00	ม.	14.64	878.40	-	-	878.40	
11	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm	30.00	ม.	25.66	769.80	-	-	769.80	
12	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	33.42	66.84	-	-	66.84	
13	ค่าแรงงานเหล็กผิวเรียบ ขนาดน้อยกว่า 10 มม.	37.04	กก.	-	-	4.10	151.86	151.86	
	ค่าแรงงานเหล็กผิวเรียบ/ข้ออ้อย ขนาด 10-16 มม.	26.64	กก.	-	-	3.30	87.91	87.91	
14	คอมไฟติคหัวเสา	2.00	ชุด	690.00	1,380.00	150.00	300.00	1,680.00	
15	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	1.00	ชุด	90.00	90.00	80.00	80.00	170.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง มาตรฐานป้ายสำนักงานที่ดิน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายนิวัฒน์ สงวนสุข

ปรับราคาโดย นายณัฐสรณ์ อยู่ด้วง

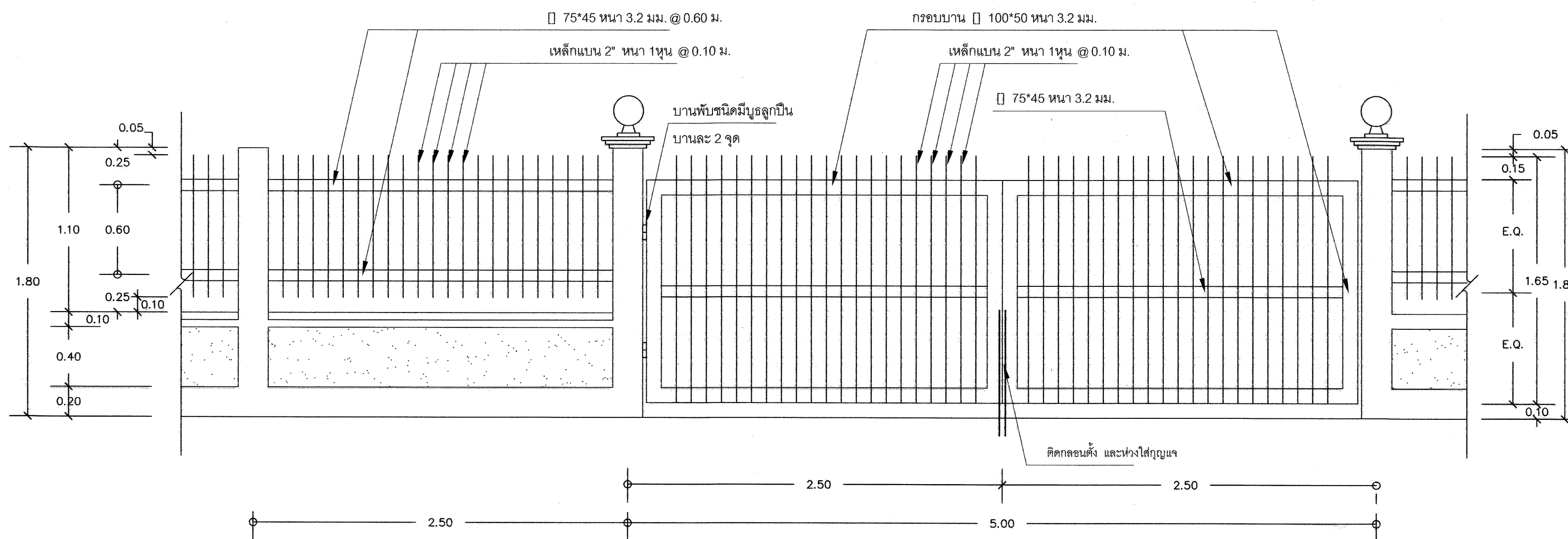
แบบเลขที่ 1-54

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2553

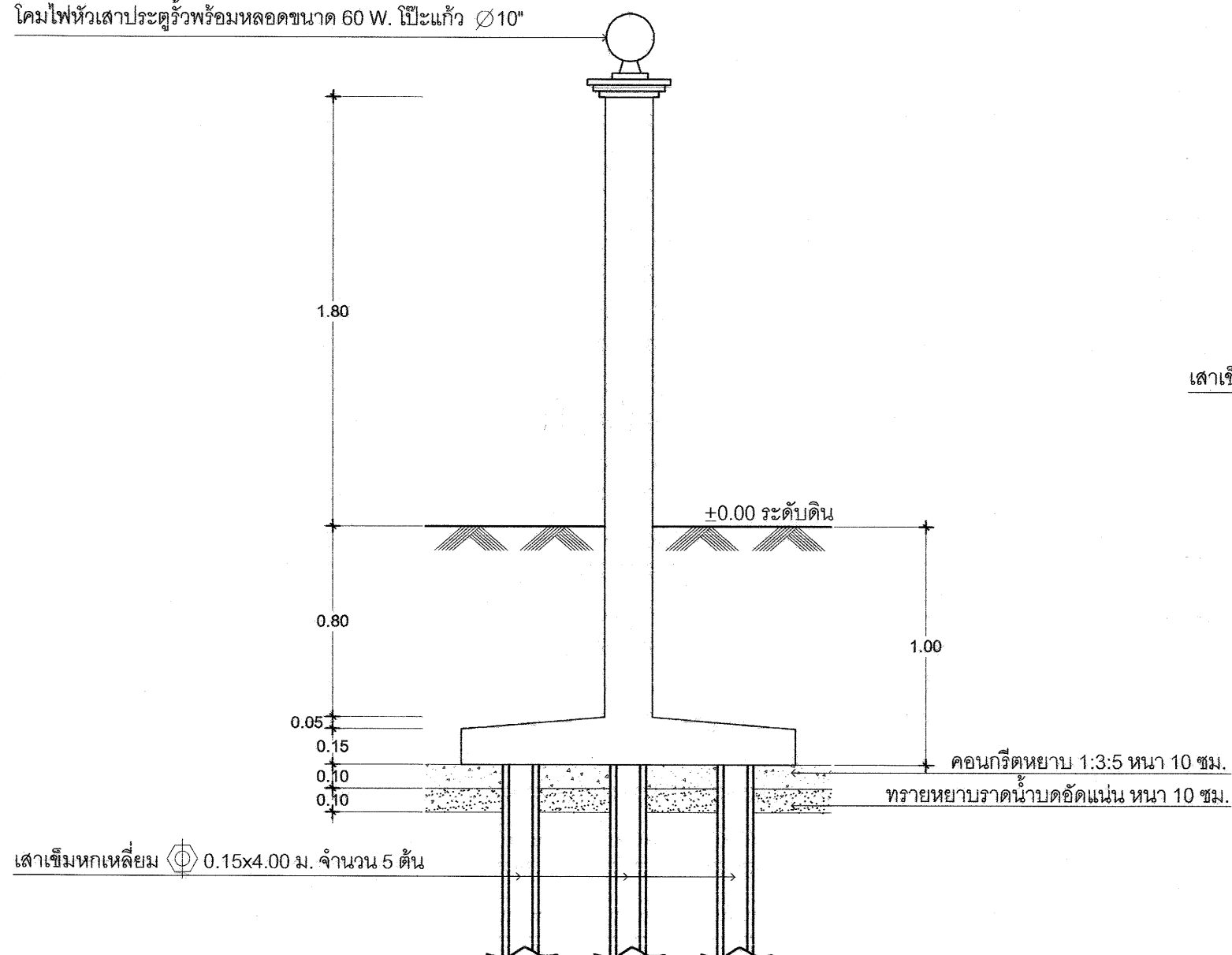
เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานป้ายสำนักงานที่ดินฯ								
1	ชุดดิน-ถมคัน	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
2	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	495.00	495.00	91.00	91.00	586.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,193.10	2,193.10	398.00	398.00	2,591.10	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.00	ลบ.ม.	2,457.00	9,828.00	391.00	1,564.00	11,392.00	
5	ไม้แบบ(คิด 80 %)	24.00	ตร.ม.	425.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
6	ค่าแรงไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	7.00	ลบ.ฟ.	425.00	2,975.00	-	-	2,975.00	
8	ตะปู	8.00	กก.	33.54	268.32	-	-	268.32	
9	เหล็กเส้นกลม Dia 6 มม.	44.00	เส้น	67.00	2,948.00	-	-	2,948.00	
10	เหล็กเส้นกลม Dia 9 มม.	13.00	เส้น	146.40	1,903.20	-	-	1,903.20	
11	เหล็กข้ออ้อย Dia 12 มม.	5.00	เส้น	256.60	1,283.00	-	-	1,283.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	33.42	233.94	-	-	233.94	
13	ค่าแรงงานเหล็กผิวเรียบ ขนาดน้อยกว่า 10 มม.	162.55	กก.	-	-	4.10	666.46	666.46	
	ค่าแรงงานเหล็กผิวเรียบ/ข้ออ้อย ขนาด 10-16 มม.	44.40	กก.	-	-	3.30	146.52	146.52	
14	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Dia 0.15 x 6.00 ม.	14.00	ต้น	602.00	8,428.00	176.00	2,464.00	10,892.00	

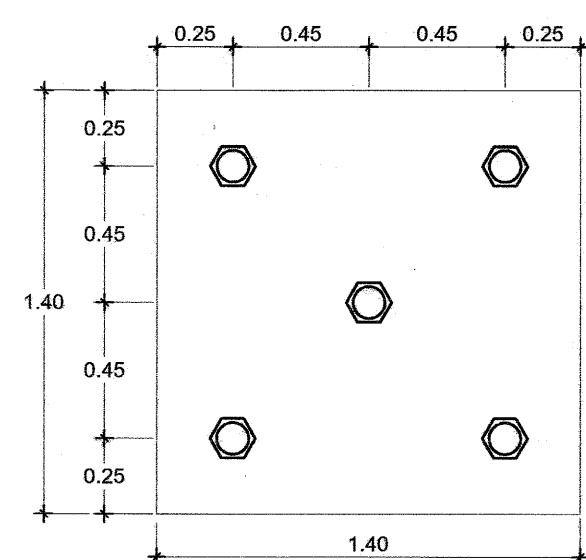
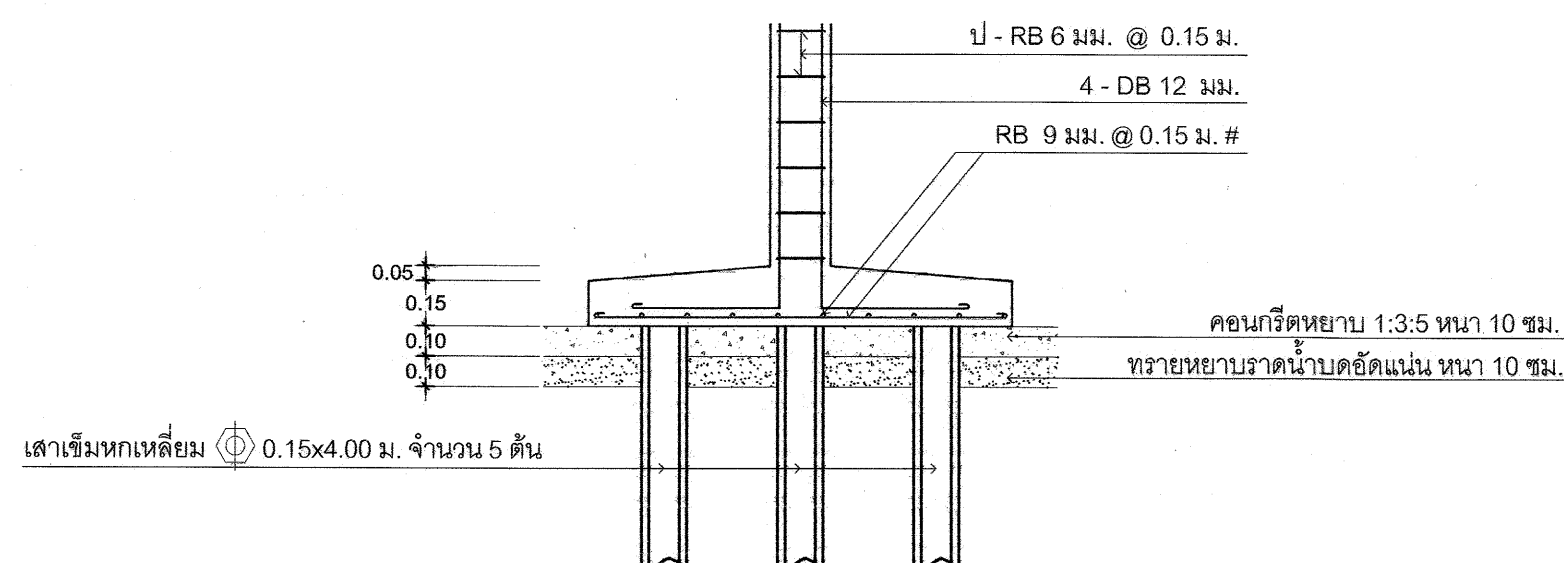
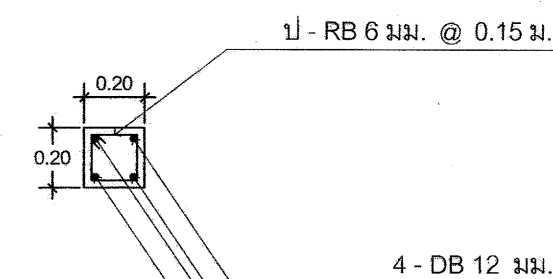


รูปแบบรั้ว A 1:25

โคมไฟหัวเสาประตูลูกปืนพร้อมหลอดขนาด 60 W. โป๊ะแก้ว Ø10"



เสาประตูลูกปืน 1:25



ขยายฐานรากเสาประตูลูกปืน 1:25

รายละเอียดประกอบแบบ

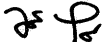
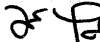
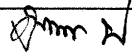
กรรมที่ดินมีความประสงค์จะทำรั้วคอนกรีตบล็อกและรั้วเหล็กล้อมรอบบริเวณ
สำนักงานที่ดินสูงประมาณ 1.80 ม. ด้านหน้า (รั้ว A) ตอนล่างก่ออิฐระบอบครึ่งแผ่น
ฉาบปูนเรียบ สูง 0.40 ม. ตอนบนเป็นลูกกรงเหล็กสูง 1.10 ม. ตามแบบ ด้านข้างด้านหลัง
(รั้ว B) ก่อคอนกรีตบล็อกทึบสูง 7 ก้อน โป่ง 1 ก้อน
- เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.15x0.15 ม. (ดูแบบขยาย)
- คานรัดหัวเสาเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.25x0.40 ม. (ดูแบบขยาย)
- ทับหลังคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.10x0.15 ม. (ดูแบบขยาย)
- เสาประตูลูกปืนคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.20x0.20 ม. (ดูแบบขยาย) พร้อมติดตั้ง
โคมไฟหัวเสาประตูลูกปืน Ø 10" กันน้ำหลอด 60W เดินสายร้อยท่อ PVC ผึงในคอนกรีต

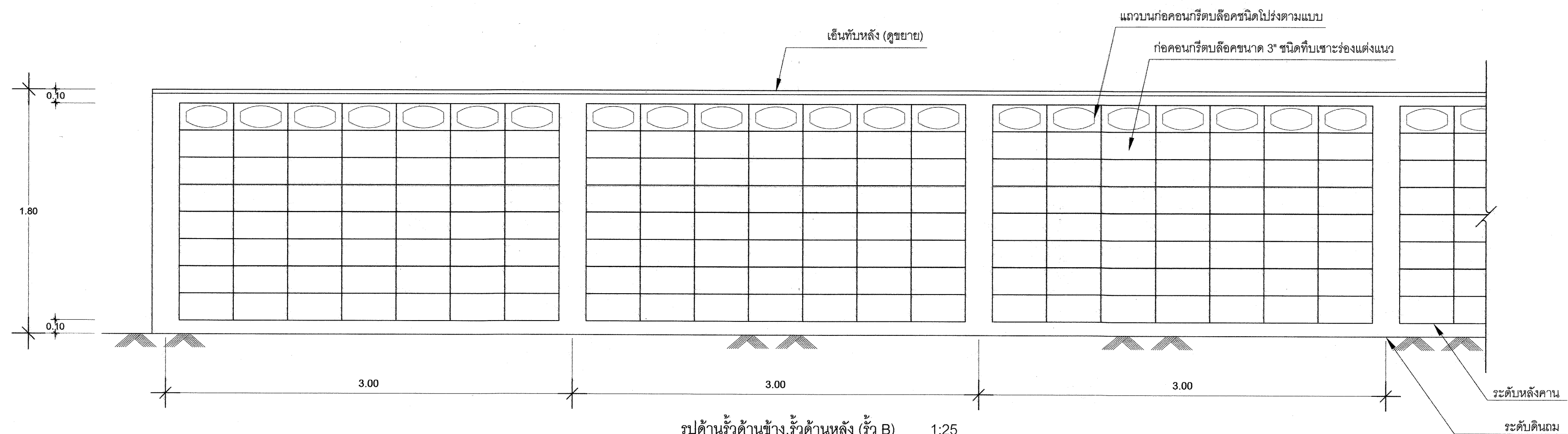
งานสี

1. ส่วนที่เป็นปูนฉาบและคอนกรีต ทาด้วยสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายนอก โดยให้ทำการ
เตรียมความพร้อมพื้นผิวและทาสีรองพื้นตามชนิดของพื้นผิว 1 ครั้ง ก่อนทาสีจริง 2 ครั้ง
2. ส่วนที่เป็นเหล็ก ทาด้วยสีน้ำมัน โดยให้ทำการเตรียมความพร้อมพื้นผิว
และทาสีรองพื้นกันสนิม ก่อนทาสีจริง 2 ครั้ง
3. สีที่ใช้ ได้แก่ ICI , JOTUN , PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
4. สีทุกถังจะต้องทำการตรวจรับและจัดเก็บไว้ตามสถานที่ที่ผู้ควบคุมงานกำหนด

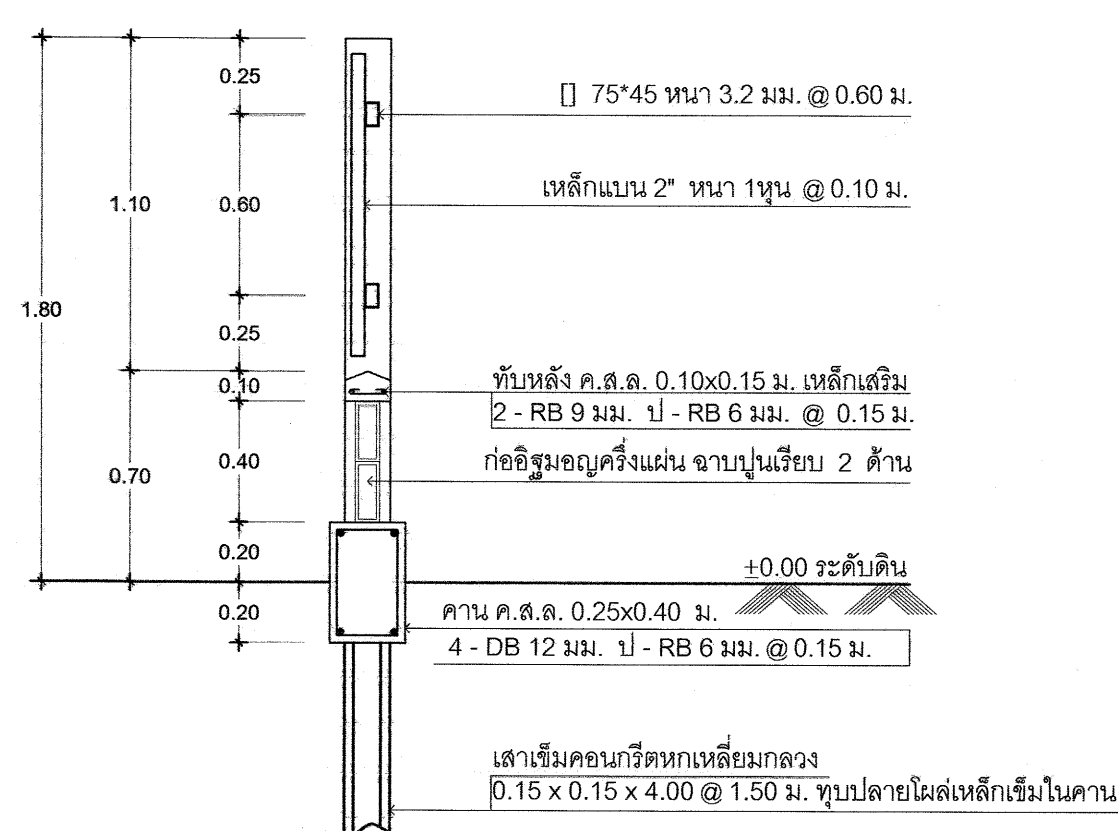
หมายเหตุ

- มาตรฐานงานก่อสร้างทั่วไปเป็นไปตาม มยธ. 101 - มยธ. 106

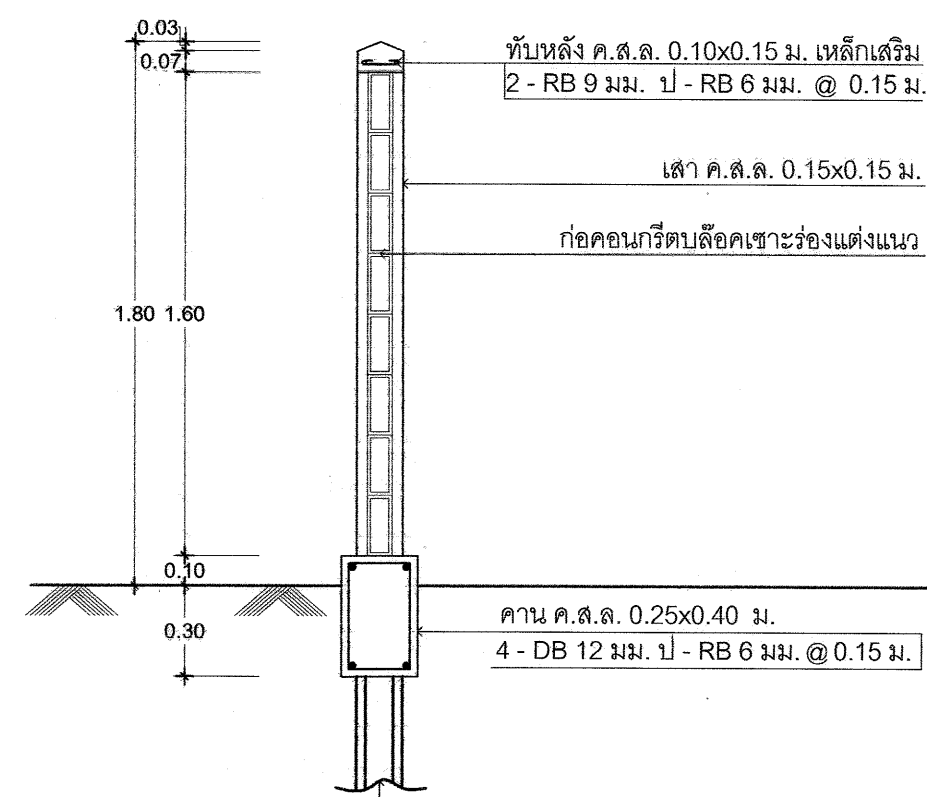
		ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง		กรมที่ดิน	
		กองพัสดุ		กรรมที่ดิน	
แบบ รั้ว, ประตู และป้ายสำนักงานที่ดิน					
สำรวจ	-		แสดง	แบบรั้ว A และประตูรั้ว	
ออกแบบ	นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์ 				
วิศวกร	นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์ 		สถานที่		
เขียนแบบ	นายศราวุฒิ ริยะวารี 				
ตรวจ	นายสุภากร ธิญญเจริญ 		วัน / เดือน / ปี	4 พ.ย. 2553	
หัวหน้าฝ่าย	นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์ 				
ผอ. กอง	นางสาวจิราพร ปรีชาวิทย์ 		แบบเลขที่	1-54 / 3	
อนุมัติ	นายมนต์เพชร ทองนิตย์ 				



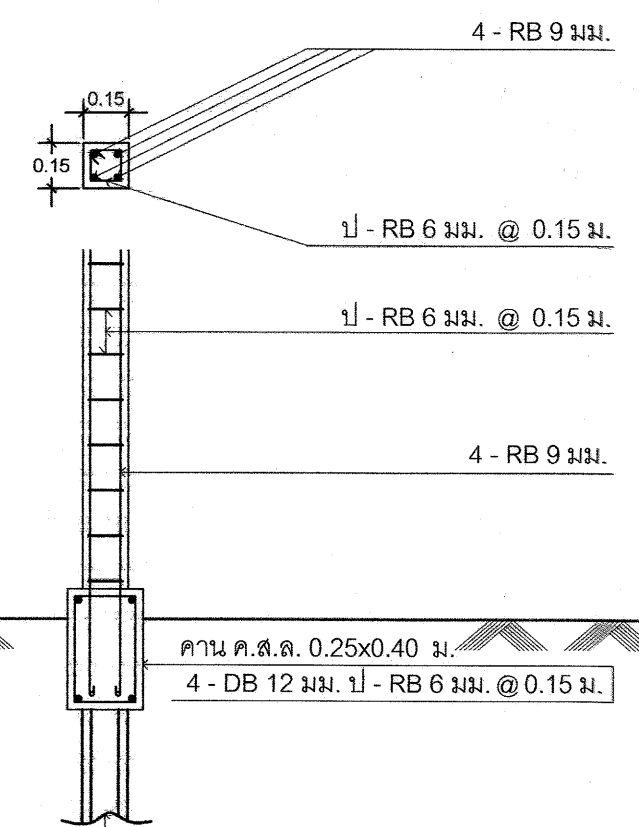
รูปด้านรั้วด้านข้าง, รั้วด้านหลัง (รั้ว B) 1:25
 ความยาวของรั้วที่จะทำการก่อสร้างดูจากผังบริเวณ



รูปตัดรั้ว A 1:25

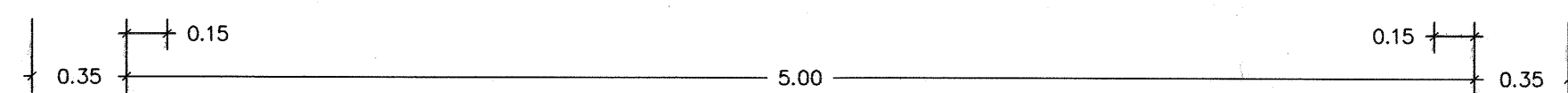
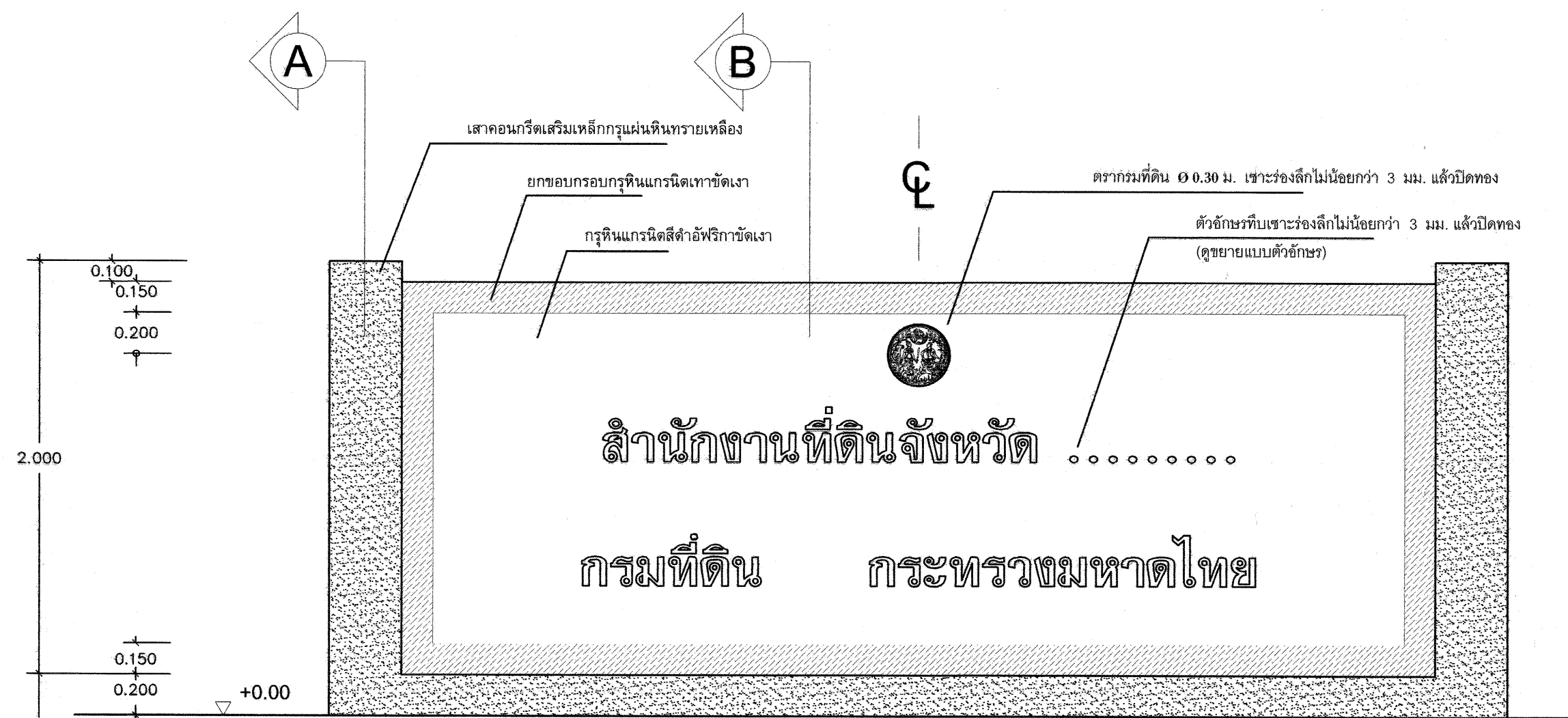


รูปตัดรั้ว B 1:25



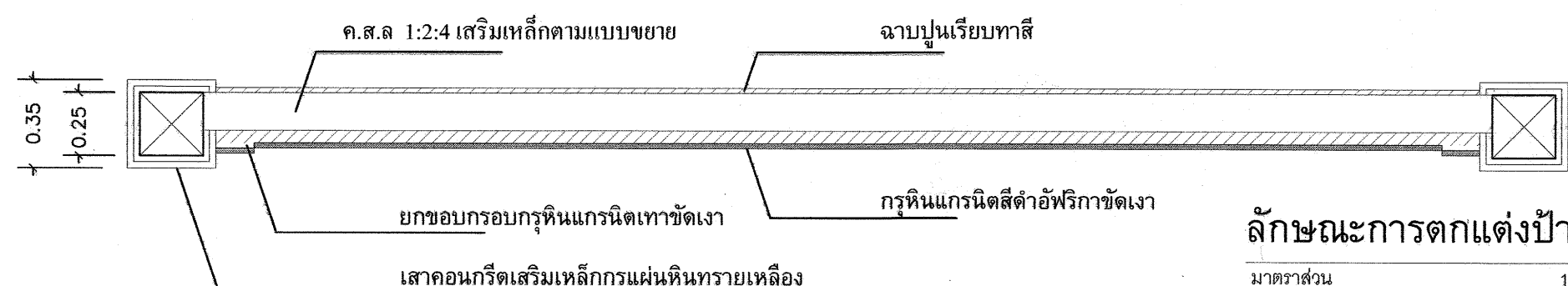
ขยายฐานรากเสารั้ว A,B 1:25

		ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง	
		กองพัสดุ	กรมที่ดิน
แบบ			
รั้ว, ประตู และป้ายสำนักงานที่ดิน			
สำรวจ	-	แสดง	รั้ว B
ออกแบบ	นายวรวุฒิ หลายพูนสวัสดิ์	สถานที่	
วิศวกร	นายวรวุฒิ หลายพูนสวัสดิ์		
เขียนแบบ	นายศราวุฒิ รียะวารี		
ตรวจ	นายสุภากร วัฒนเจริญ	วัน / เดือน / ปี	4 พ.ย. 2553
หัวหน้าฝ่าย	นายวรวุฒิ หลายพูนสวัสดิ์	แบบเลขที่	1-54 2/3
ผอ. กอง	นางสาวจิราพร ปรีชาวิทย์		
อนุมัติ	นายมนต์เกียรติ ทองนิตย์		



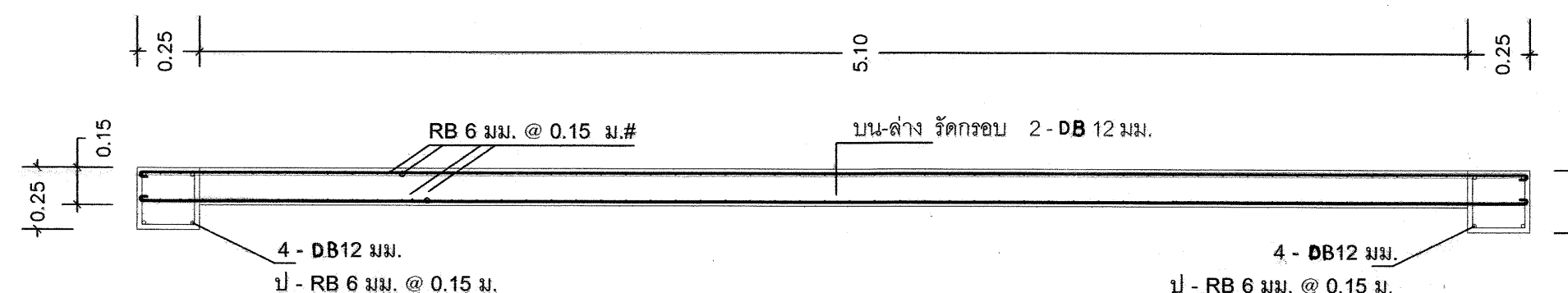
ป้ายชื่อสำนักงาน

มาตราส่วน 1:25



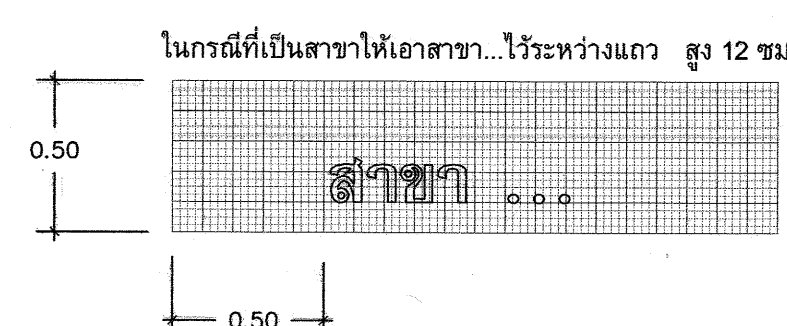
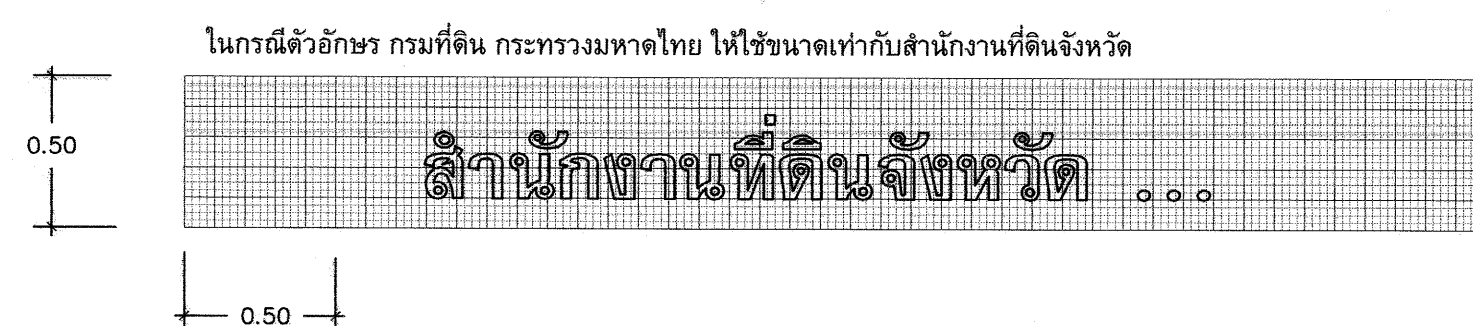
ลักษณะการตกแต่งป้าย

มาตราส่วน 1:25

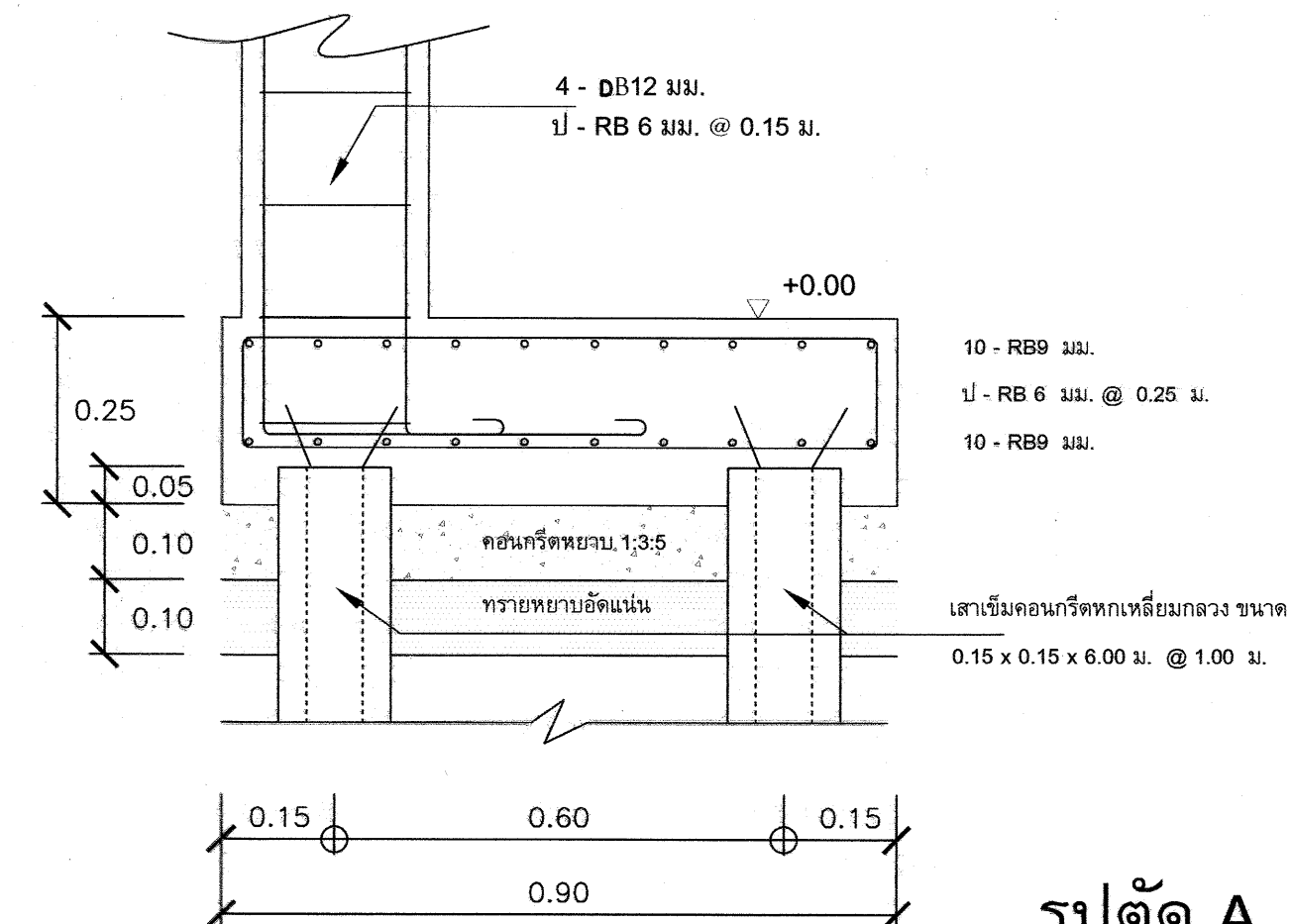


โครงสร้างป้าย

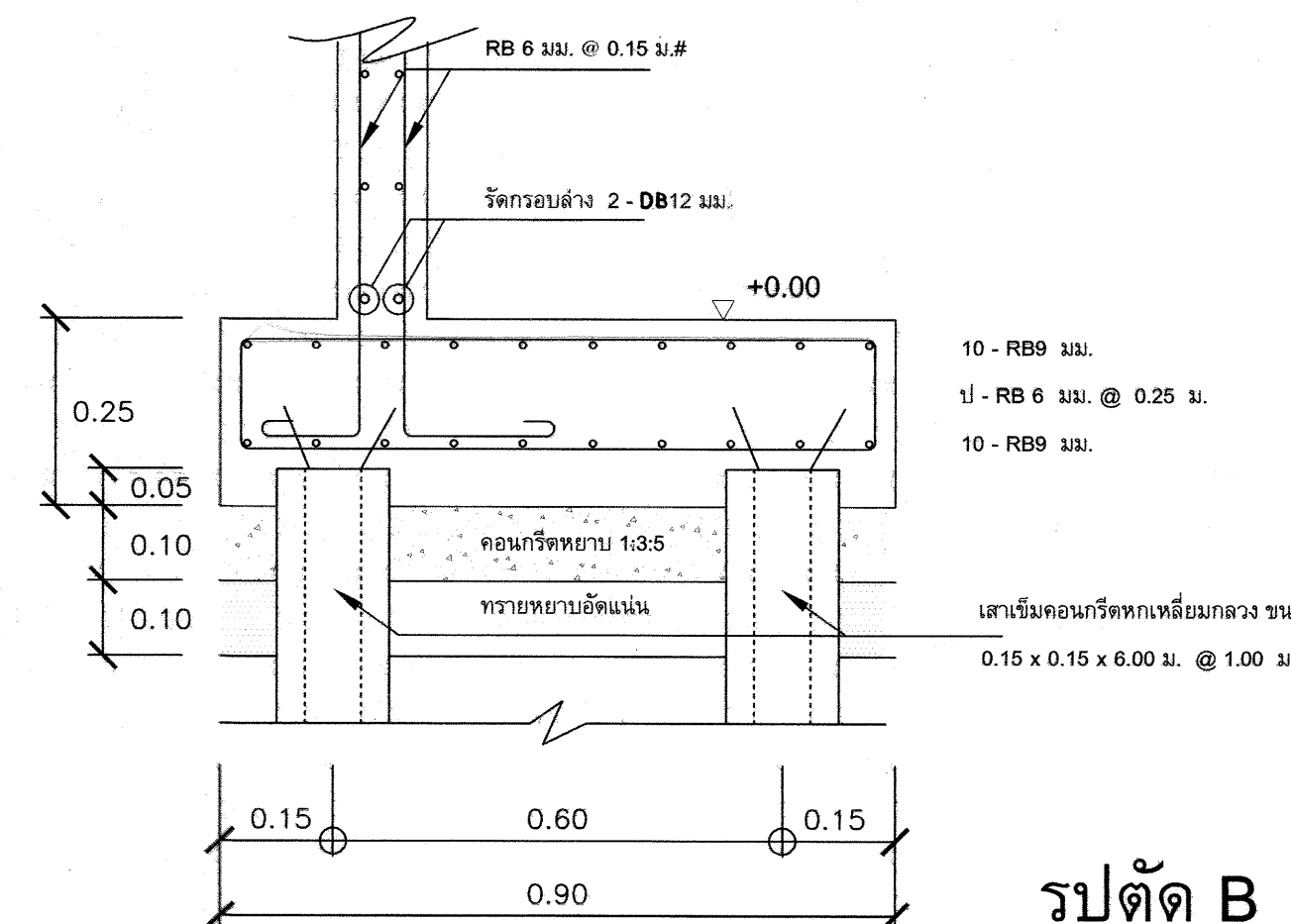
มาตราส่วน 1:25



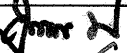
ขยายตัวอักษร 1 : 25

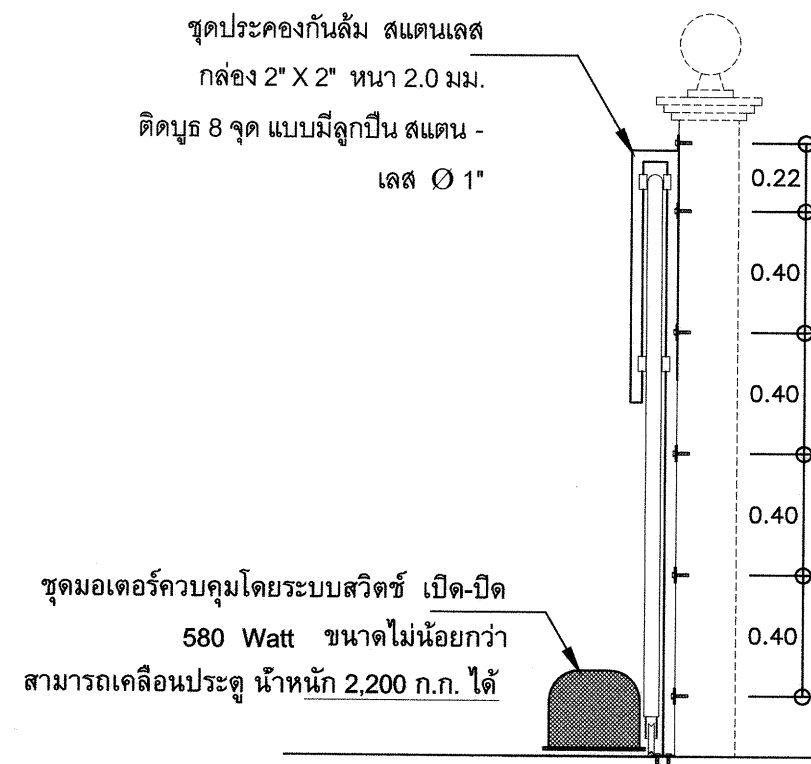


รูปตัด A

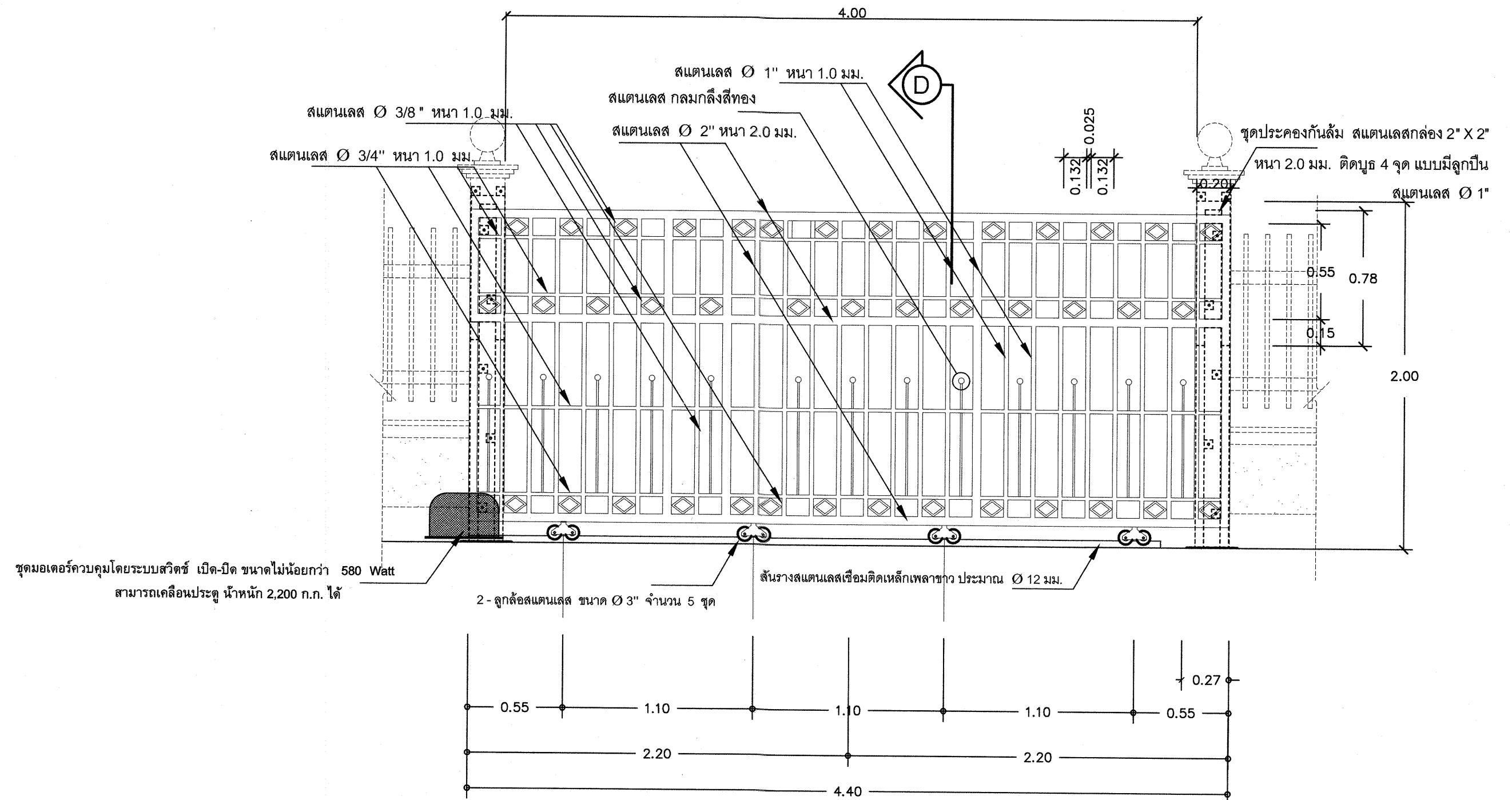
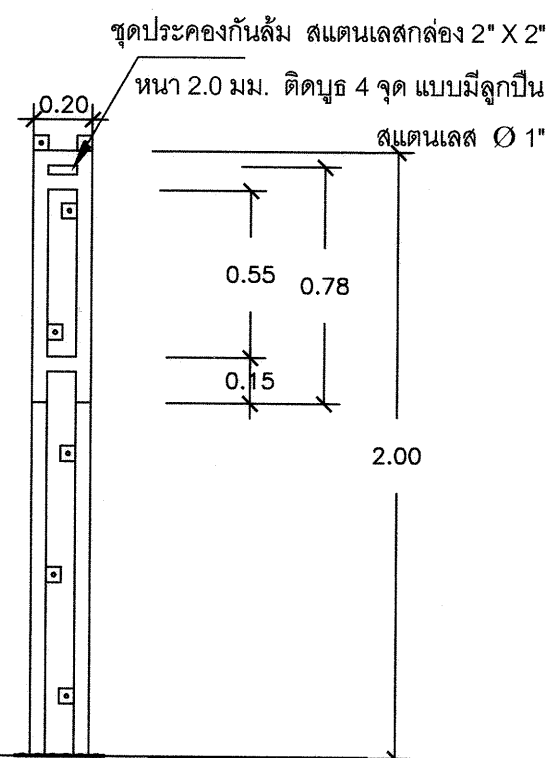


รูปตัด B

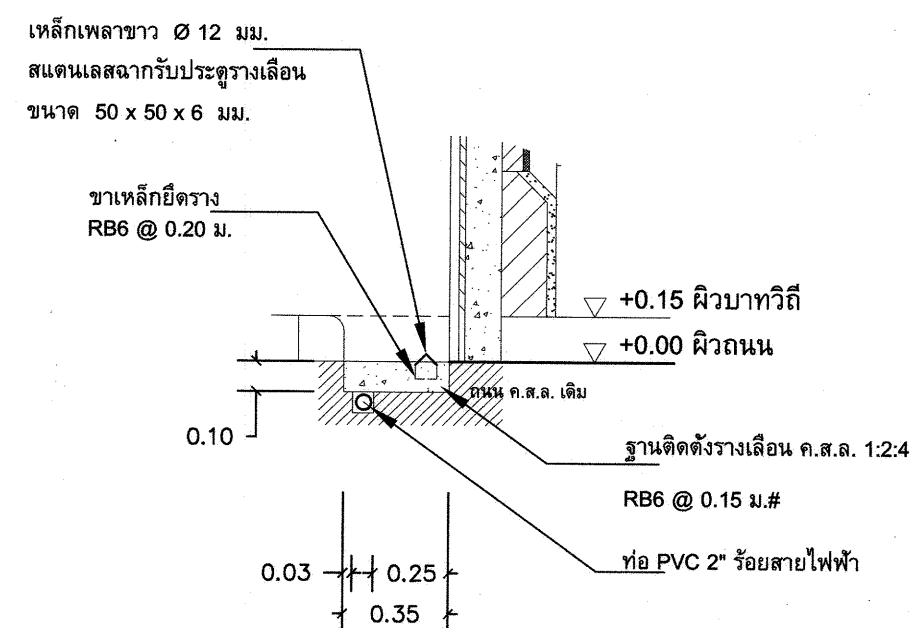
		ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง		กรมที่ดิน	
กองพัสดุ		กรมที่ดิน			
แบบ		รั้ว, ประตู และป้ายสำนักงานที่ดิน			
สำรวจ	-	แสดง	ป้ายสำนักงานที่ดิน		
ออกแบบ	นายวรวุฒิ หลายพูนสวัสดิ์ 	สถานที่			
วิศวกร	นายวรวุฒิ หลายพูนสวัสดิ์ 				
เขียนแบบ	นายศราวุฒิ วิยะวารี 				
ตรวจ	นายสุภากร ัญญเจริญ 	วัน / เดือน / ปี	๑ พ.ย. 2553		
หัวหน้าฝ่าย	นายวรวุฒิ หลายพูนสวัสดิ์ 	แบบเลขที่	1-54 3 3		
ผอ. กอง	นางสาวจิราพร ปรีชาวิทย์ 				
อนุมัติ	นายมนต์ชัย ทองนิษฐ์ 				



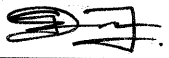
รูปขยายชุดประกอบประตุรางเลื่อน
มาตราส่วน 1:25

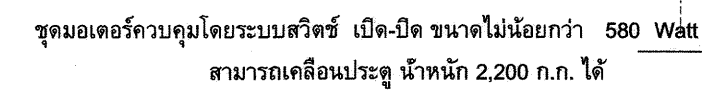
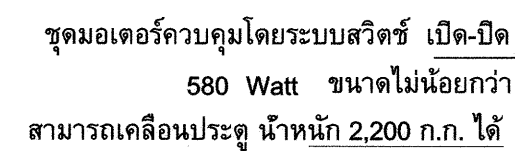


ขยายประตุรั้วสแตนเลส ป1
มาตราส่วน 1:25

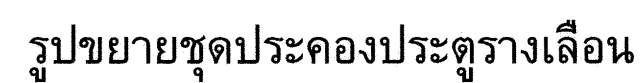


แบบขยาย 1 ขยายการติดตั้งรางเลื่อนประตุและท่อร้อยสายไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:25

		ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง	
กองพัสดุ		กรมที่ดิน	
แบบมาตรฐานประตูรั้วสแตนเลสขนาดต่างๆ			
สำรวจ	-	แสดง	ประตูรั้วสแตนเลสประตูทางเข้า-ออกกว้าง 4 ม.
ออกแบบ	นายมิติ นันตติกุล 		
วิศวกร	นายมิติ นันตติกุล 	สถานที่	
เขียนแบบ	นายมิติ นันตติกุล 		
ตรวจ	นายนิวัฒน์ ล้วนสุข 	วัน/เดือน/ปี	17 พฤศจิกายน 2557
หัวหน้าฝ่าย	นายเมธี วิริยา 	แบบเลขที่	15
ผอ. กอง	นางศิวพร จั่ววัลย์ 		
อนุมัติ	นายศิริพงษ์ ห่านตระกูล 		

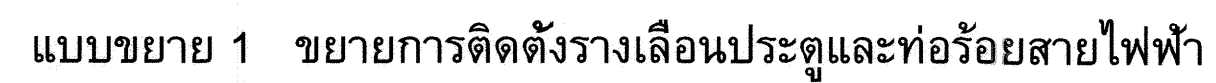


มาตราส่วน 1:25



มาตราส่วน

1:25



มาตราส่วน

1:25

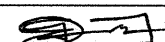
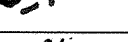


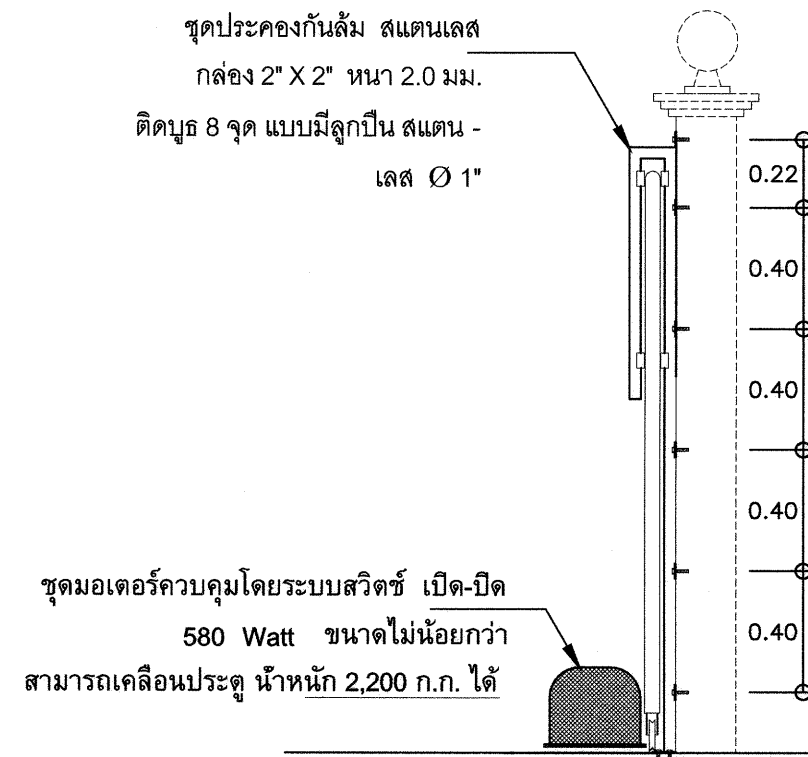
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ

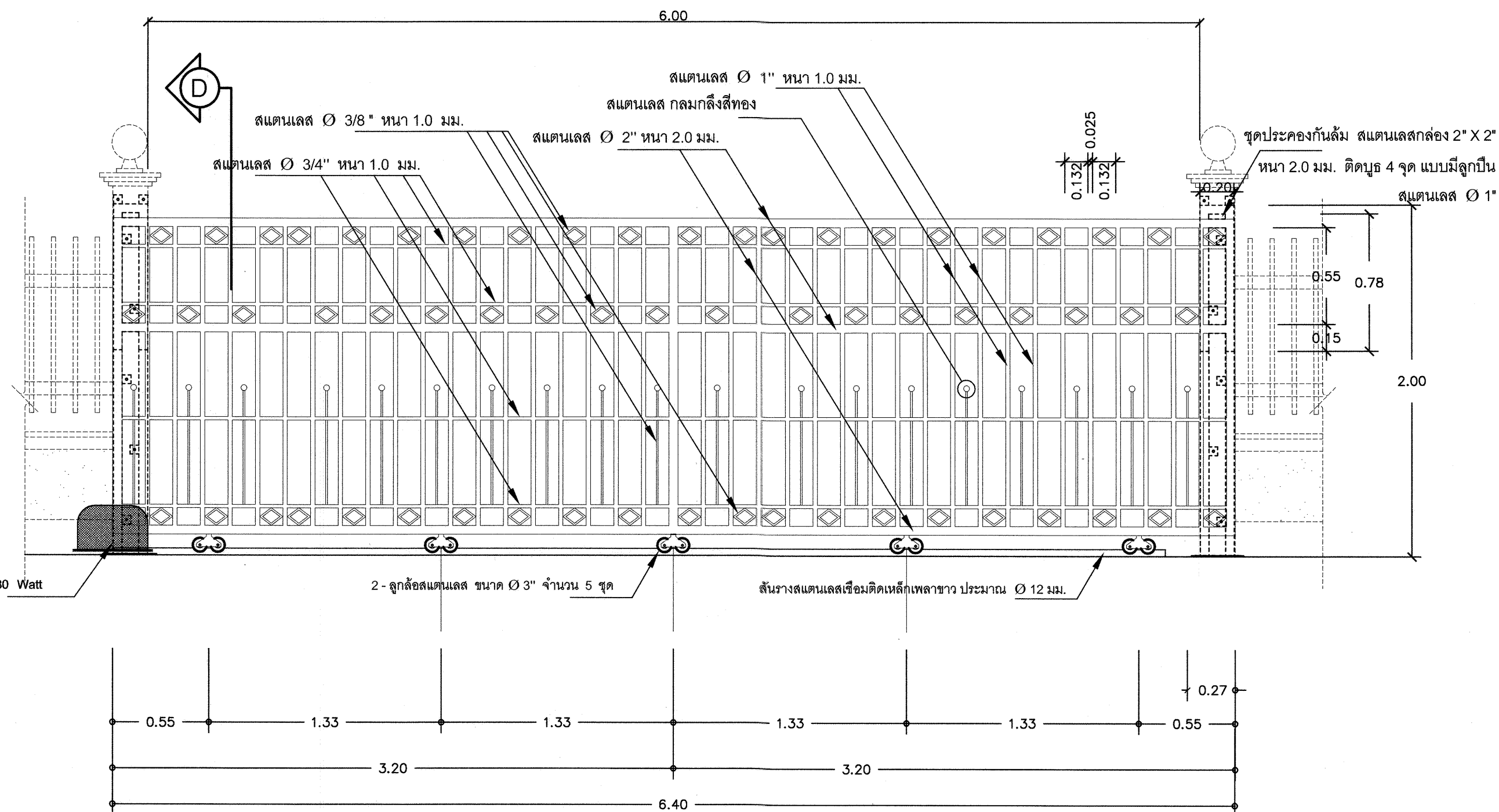
กรมที่ดิน

แบบ มาตรฐานประตูล้ำสลัดแบบต่าง ๆ

คำรวจ	-	แลคก
ออกแบบ	นายมิติ นันตติกุล 	ประตูล้ำสลัดแบบต่าง ๆ ทางเข้า-ออกกว้าง 5 ม.
วิศวกร	นายมิติ นันตติกุล 	
เขียนแบบ	นายมิติ นันตติกุล 	
ตรวจ	นายนิวัฒน์ ลังวนลุษ 	วัน/เดือน/ปี
หัวหน้าฝ่าย	นายเมธี วิริยะ 	17 พฤศจิกายน 2557
ผด. กอง	นางศิริพร ชั่วลวิสัย 	แบบเลขที่
อนุมัติ	นายศิริพงษ์ ทานตรกุล 	3-58
		2/5

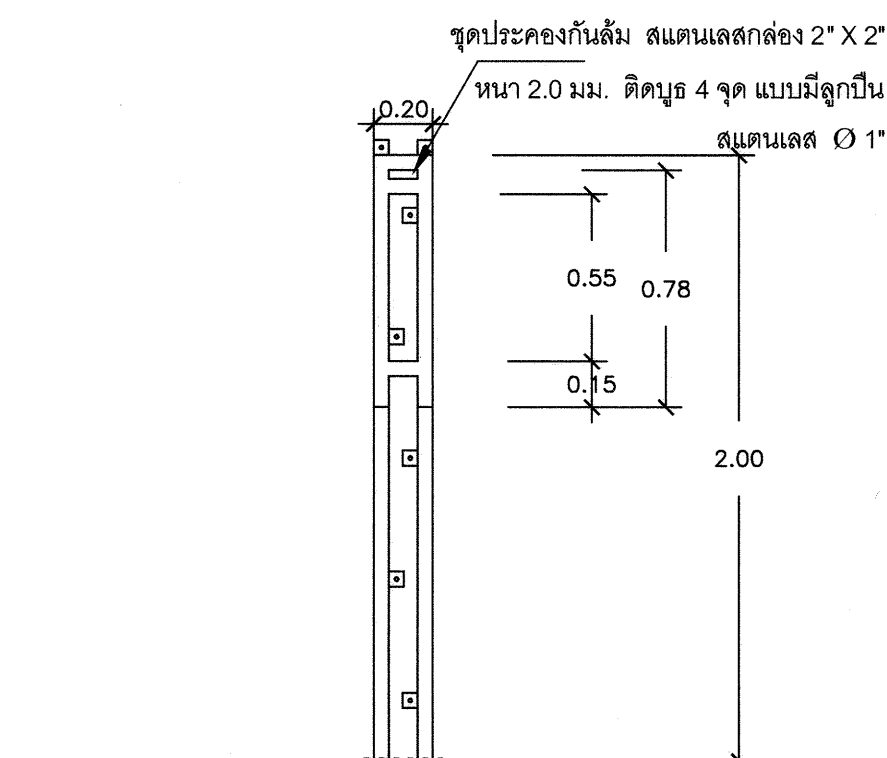


ชุดมอเตอร์ควบคุมโดยระบบสวิตช์ เปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 580 Watt
สามารถเคลื่อนประตู่ น้ำหนัก 2,200 ก.ก. ได้

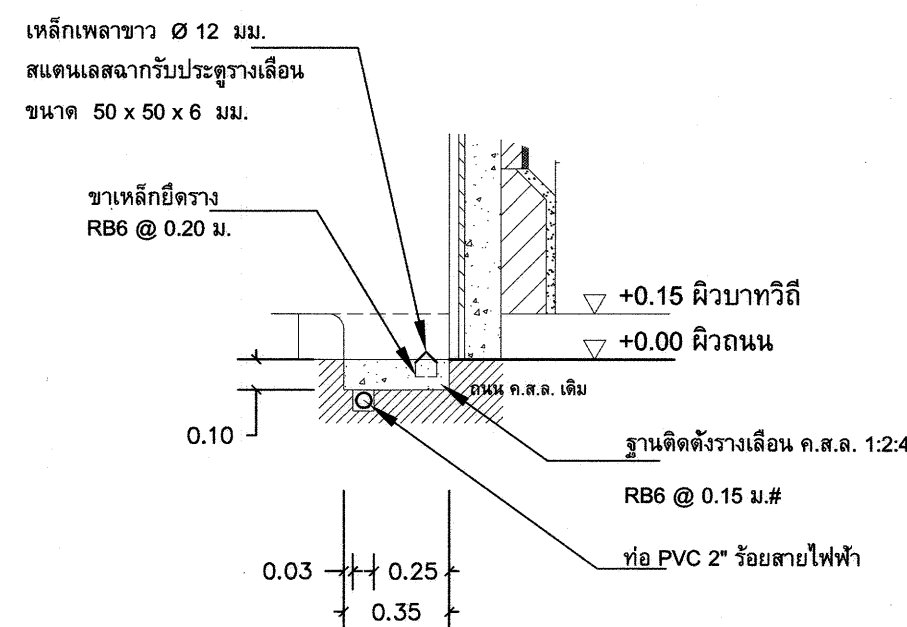


ขยายประตูรั้วสแตนเลส ป1

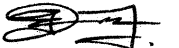
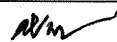
มาตราส่วน 1:25

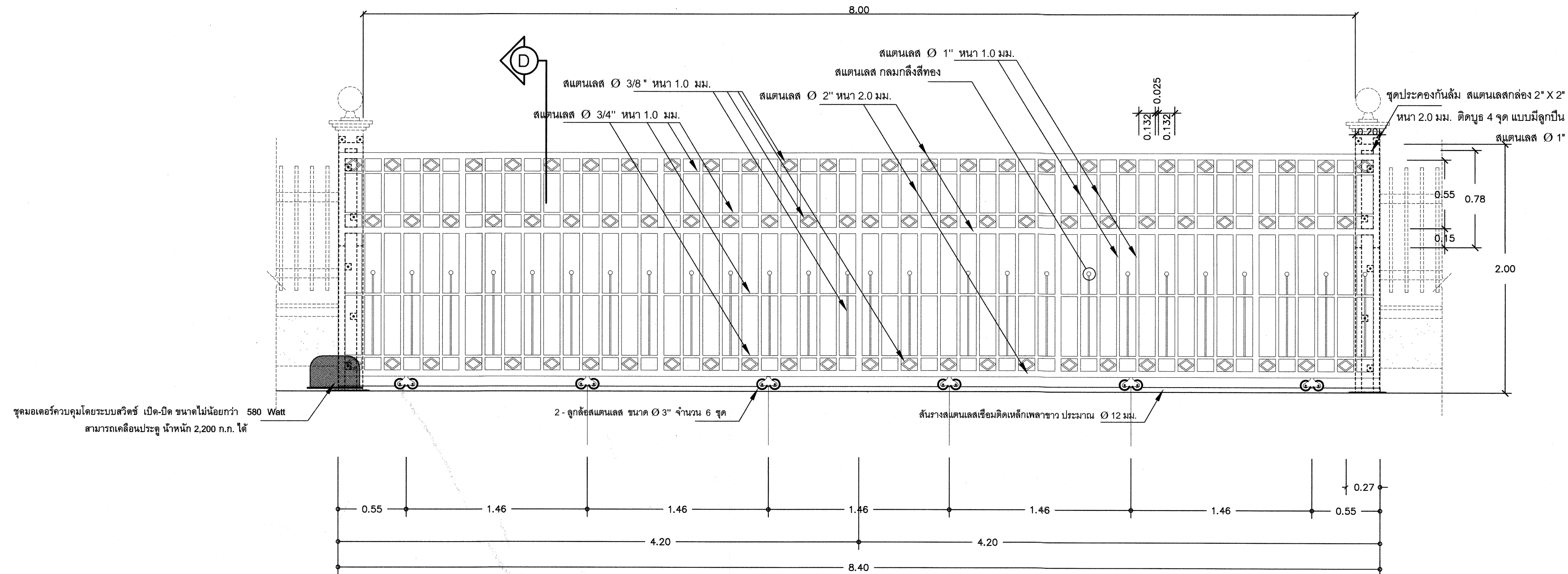


รูปขยายชุดประตู่ประตู่รางเลื่อน
มาตราส่วน 1:25



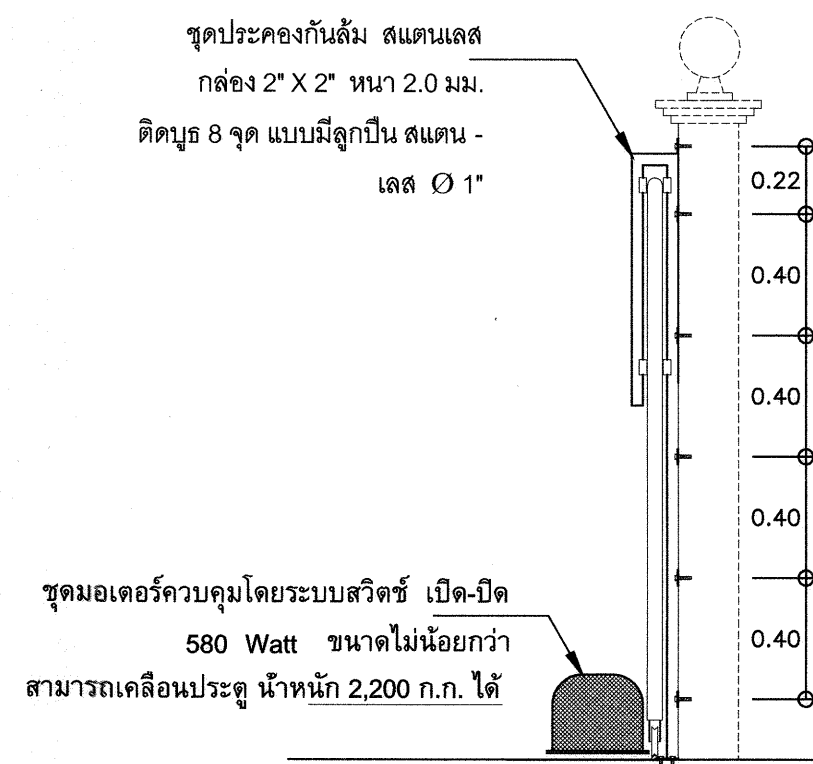
แบบขยาย 1 ขยายการติดตั้งรางเลื่อนประตู่และท่อร้อยสายไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:25

		ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง		กรมที่ดิน	
กองพัสดุ					
แบบ		มาตรฐานประตูรั้วสแตนเลสขนาดต่างๆ			
สำรวจ	-	แสดง	ประตูรั้วสแตนเลสประตูทางเข้า-ออกกว้าง 6 ม.		
ออกแบบ	นายมิติ นันตติกุล 		สถานที่		
วิศวกร	นายมิติ นันตติกุล 				
เขียนแบบ	นายมิติ นันตติกุล 				
ตรวจ	นายนิวัฒน์ สงวนสุข 	วัน/เดือน/ปี	17 พฤศจิกายน 2557		
หัวหน้าฝ่าย	นายเมธี วิริยา 	แบบเลขที่	3-58 35		
ผอ. กอง	นางศิวพร จั่วลันเต 				
อนุมัติ	นายศิริพงษ์ ทานตระกูล 				



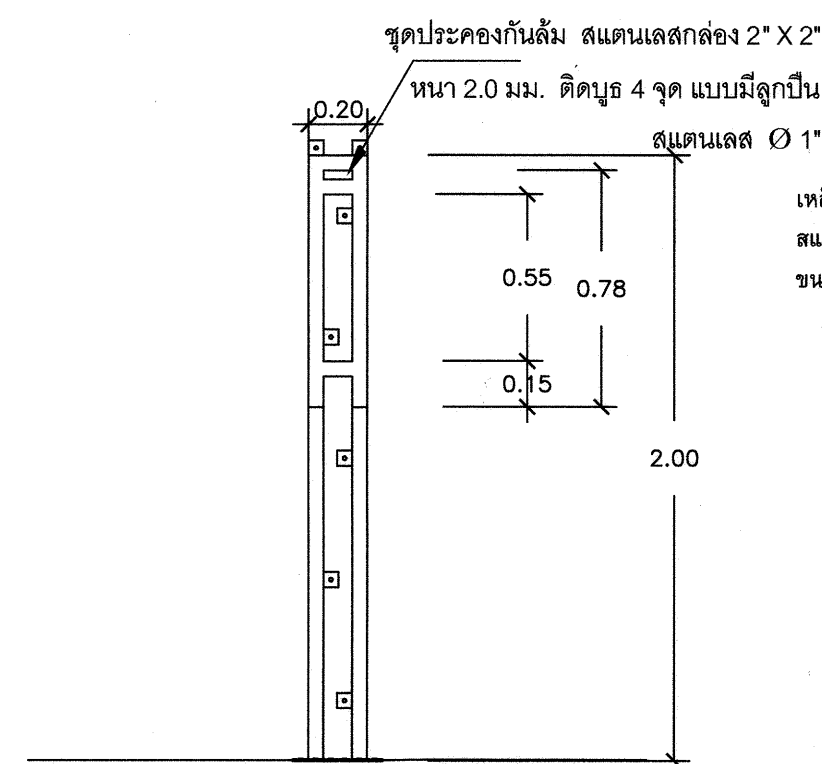
ขยายประตูรั้วสแตนเลส ป1

มาตราส่วน 1:25



รูปขยายชุดประคองประตูรางเลื่อน

มาตราส่วน 1:25

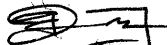
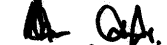


แบบขยาย 1 ขยายการติดตั้งรางเลื่อนประตูและท่อร้อยสายไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:25



ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
กองพัสดุ กรมที่ดิน

แบบ มาตรฐานประตูรั้วสแตนเลสขนาดต่างๆ			
สำรวจ	-	แสดง ประตูรั้วสแตนเลสประตูทางเข้า-ออกกว้าง 8 ม.	
ออกแบบ	นายมิตี นันตติกุล 		
วิศวกร	นายมิตี นันตติกุล 	สถานที่	
เขียนแบบ	นายมิตี นันตติกุล 		
ตรวจ	นายนิวัฒน์ ล่งวนสุข 	วัน/เดือน/ปี 17 พฤศจิกายน 2557	
หัวหน้าฝ่าย	นายเมธี วิริยา 	แบบเลขที่	5 3-58 5
ผอ. กอง	นางฉวีพร จั่วลวัลย์ 		
อนุมัติ	นายศิริพงษ์ ทานตระกูล 		