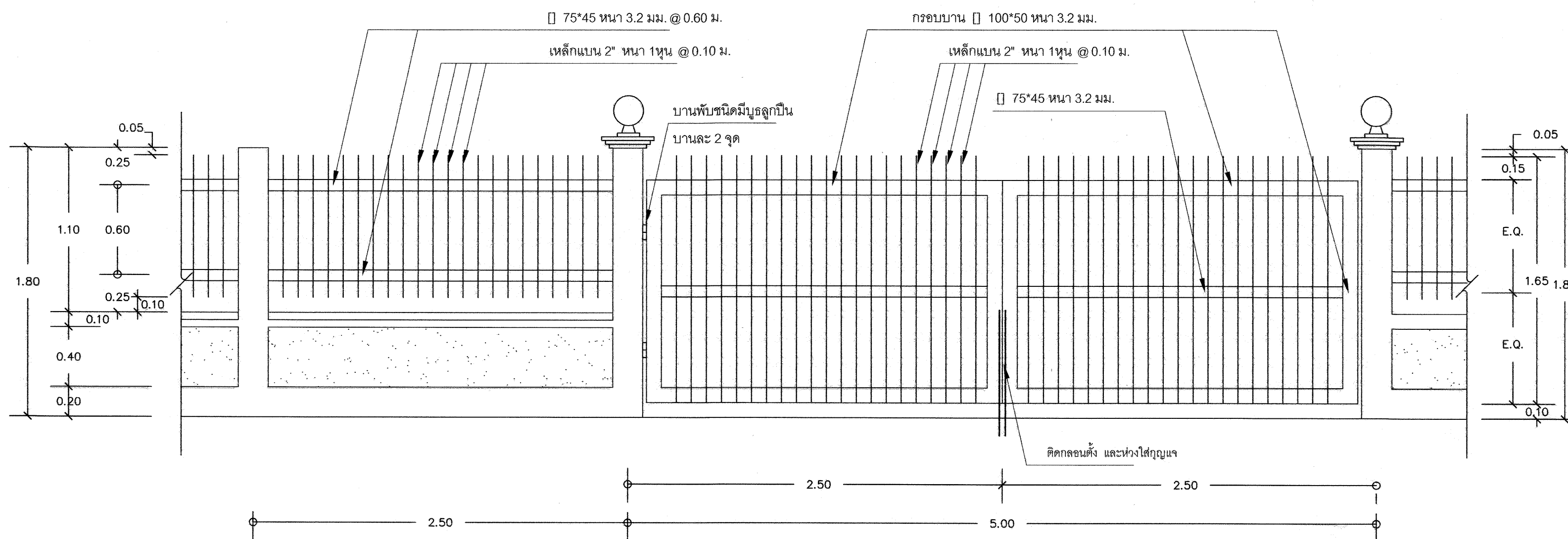
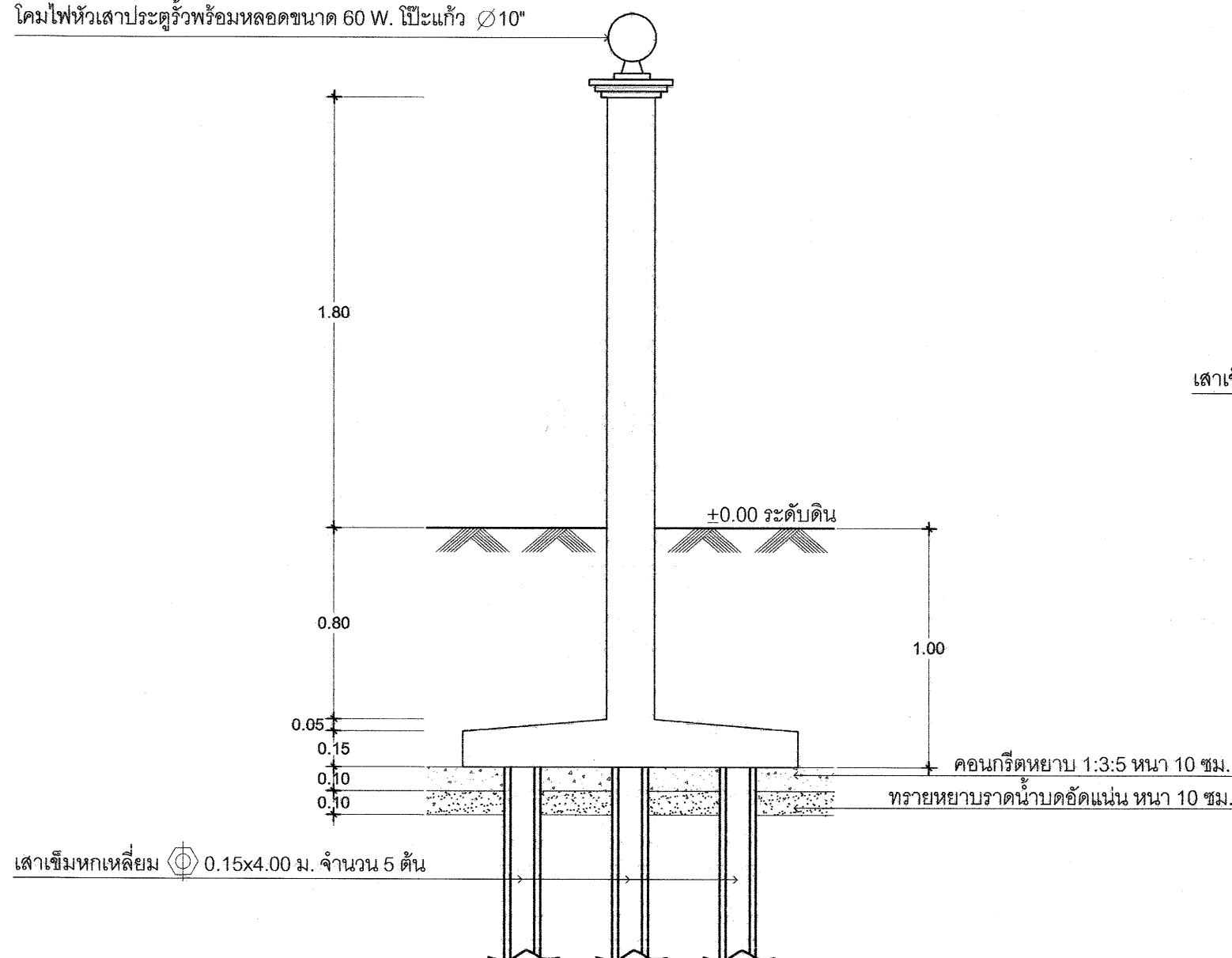


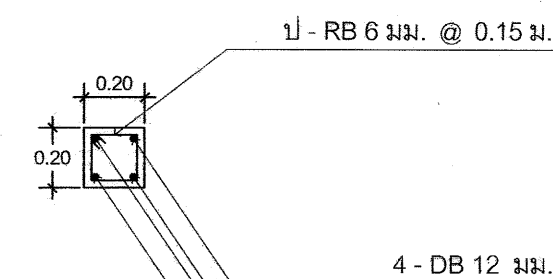
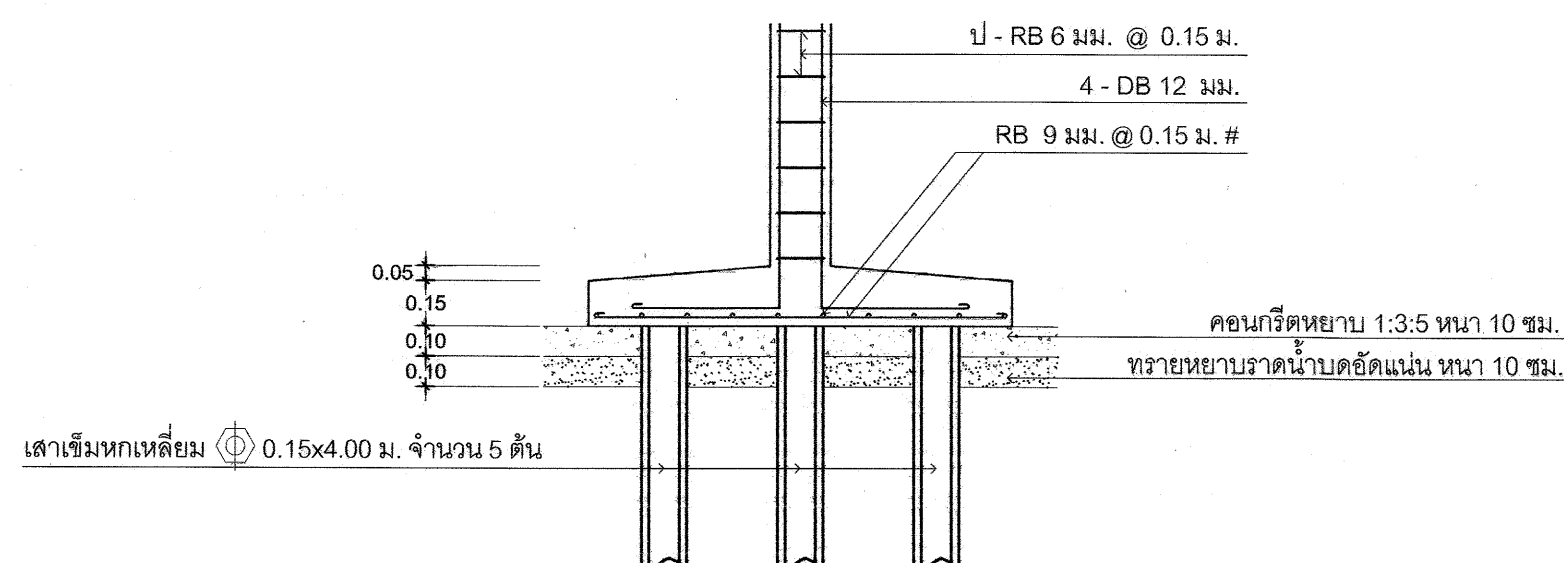
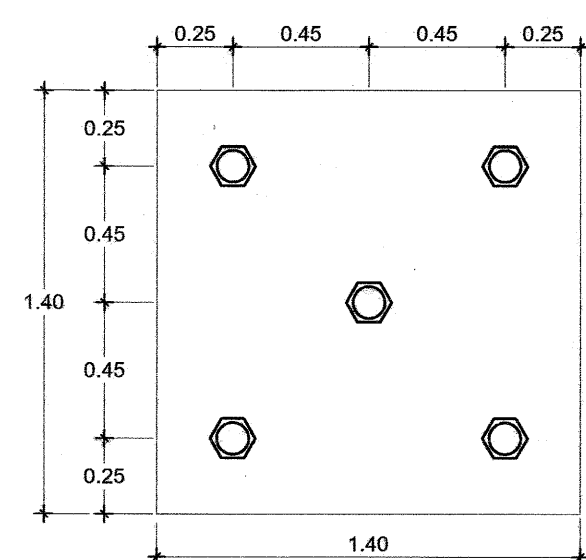


รูปแบบรั้ว A 1:25

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

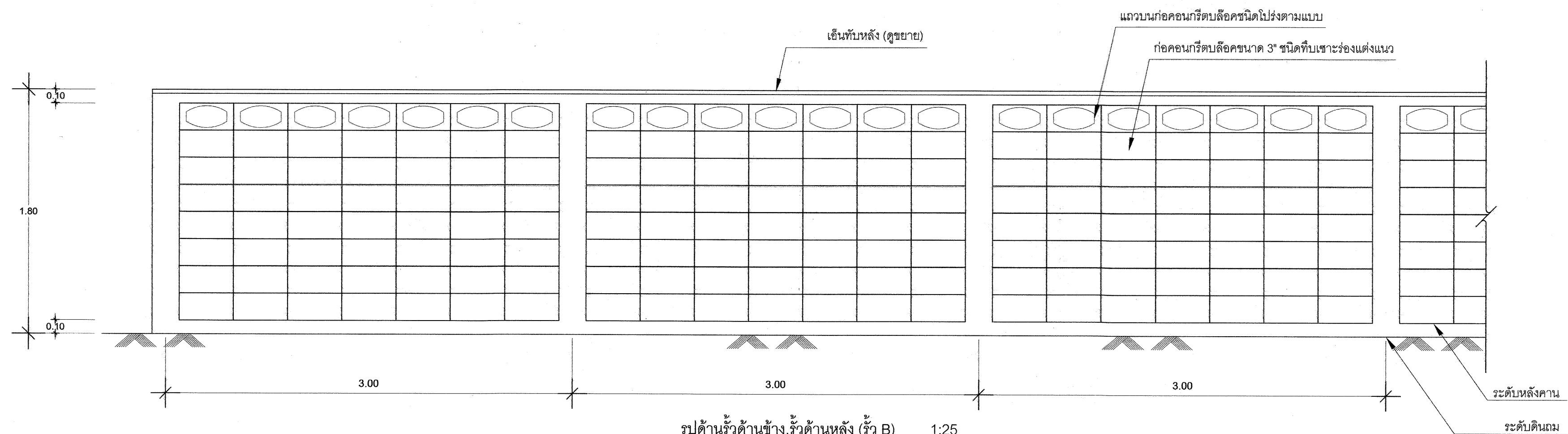
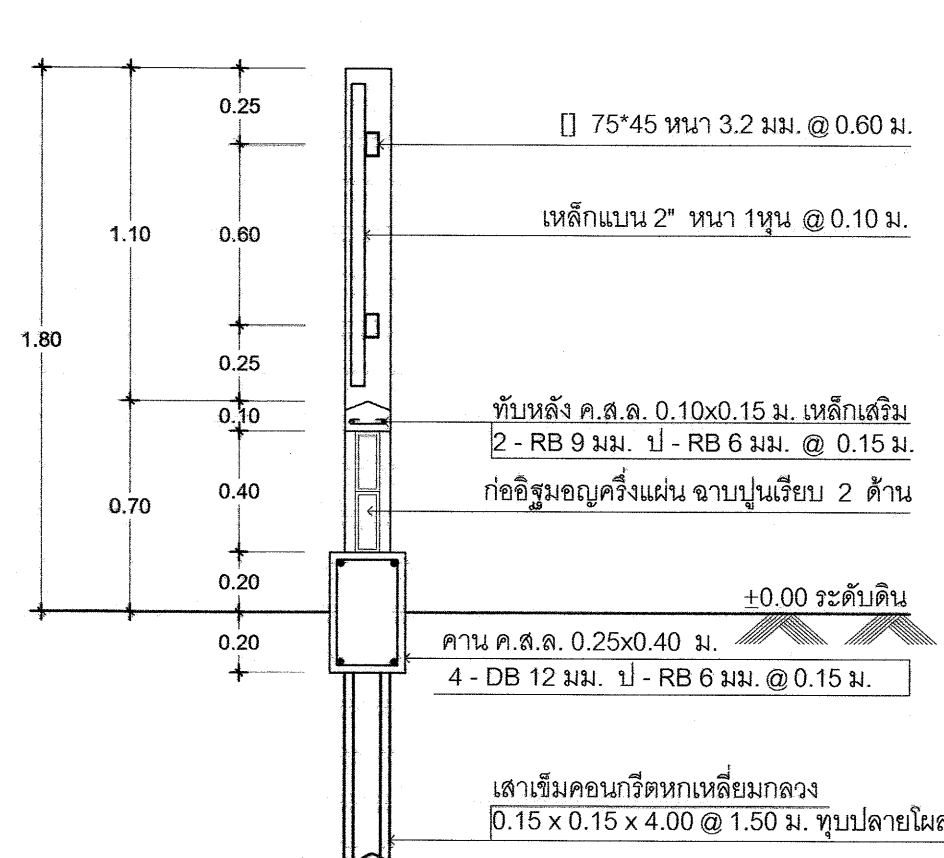
งานสี

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

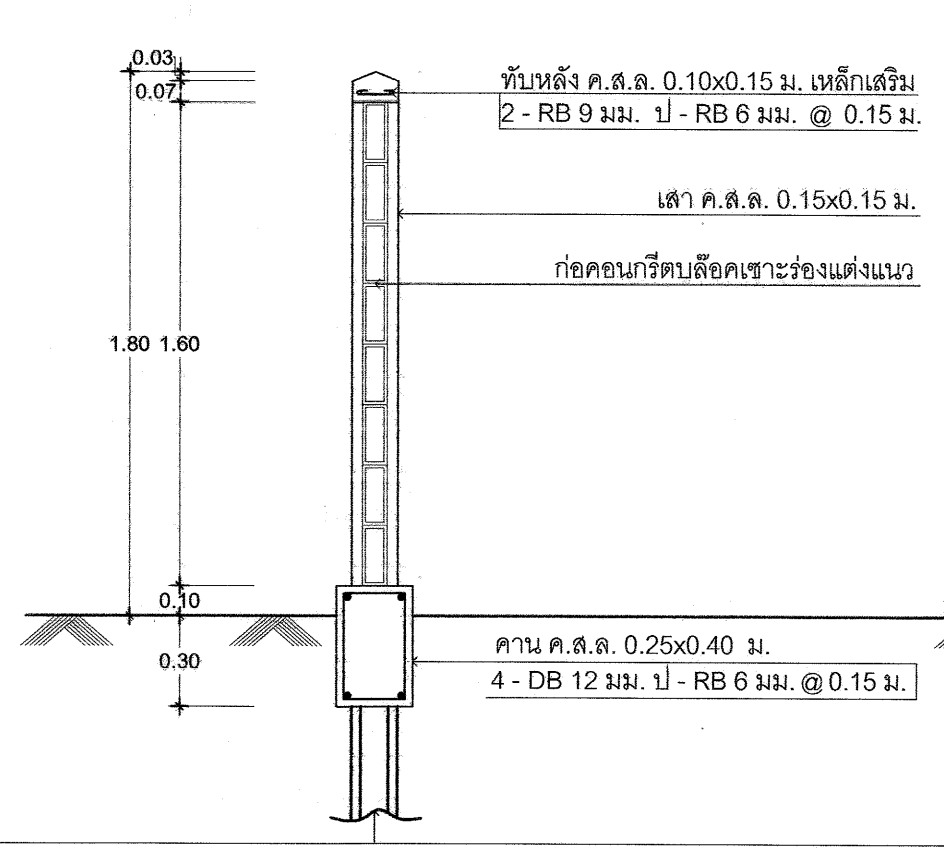
หมายเหตุ

- มาตรฐานงานก่อสร้างทั่วไปเป็นไปตาม มยธ. 101 - มยธ. 106

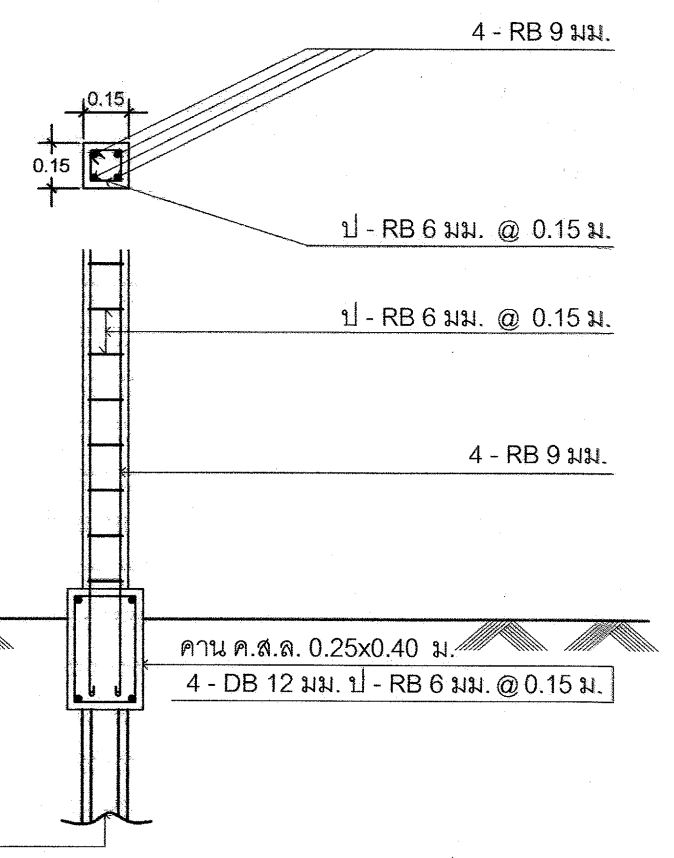
		ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง		กรรมที่ดิน	
กองพัสดุ		กรรมที่ดิน			
แบบ		รั้ว, ประตู และป้ายสำนักงานที่ดิน			
สำรวจ	-	แสดง แบบรั้ว A และประตูรั้ว			
ออกแบบ	นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์ 	สถานที่			
วิศวกร	นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์ 				
เขียนแบบ	นายศราวุฒิ ริยะวารี 				
ตรวจ	นายสุภากร ธิญญเจริญ 	วัน / เดือน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



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	นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์	สถานที่	
วิศวกร	นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์		
เขียนแบบ	นายศราวุฒิ วิยะวารี		
ตรวจ	นายสุภากร วัฒนเจริญ	วัน / เดือน / ปี	4 พ.ย. 2553
หัวหน้าฝ่าย	นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์	แบบเลขที่	1-54 2/3
ผอ. กอง	นางสาวจิราพร ปรีชาวิทย์		
อนุมัติ	นายมนต์เกียรติ ทองนิตย		

ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ชุนพิลึก

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว A ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายนิวัฒน์ สงวนสุข

ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

แบบเลขที่ 1-54

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2553

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

แผ่นที่ 1/4

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.	2,259.00	4,518.00	391.00	782.00	5,300.00	
3	ไม้แบบ (คิด 80%)	18.00	ตร.ม.	580.00	10,440.00	-	-	10,440.00	
4	ค่าแรงไม้แบบ	22.50	ตร.ม.	-	-	133.00	2,992.50	2,992.50	
5	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	5.40	ลบ.ฟ.	640.00	3,456.00	-	-	3,456.00	
6	ตะปู	5.50	กก.	24.00	132.00	-	-	132.00	
7	เหล็กเส้นกลม RB 6 mm	194.00	ม.	3.30	640.20	-	-	640.20	
8	เหล็กเส้นกลม RB 9 mm	85.00	ม.	7.00	595.00	-	-	595.00	
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm	66.00	ม.	11.70	772.20	-	-	772.20	
10	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	23.22	69.66	-	-	69.66	
11	ค่าแรงงานเหล็ก	144.00	กก.	-	-	3.40	489.60	489.60	
12	ก่ออิฐล้อมอยู่ครึ่งแผ่น	5.64	ตร.ม.	296.00	1,669.44	89.00	501.96	2,171.40	
13	ฉาบปูนเรียบ	11.28	ตร.ม.	60.00	676.80	82.00	924.96	1,601.76	
14	ฉาบปูนโครงสร้าง	19.30	ตร.ม.	78.00	1,505.40	100.00	1,930.00	3,435.40	
15	ทาสีน้ำอะครีลิค	30.58	ตร.ม.	46.00	1,406.68	30.00	917.40	2,324.08	
16	เหล็กดัดรั้ว	13.38	ตร.ม.	1,130.00	15,119.40	-	-	15,119.40	
17	เสาเข็ม คสล. หักเหลี่ยมกลาง Dia 0.15*4.00 ม.	10.00	ต้น	324.00	3,240.00	128.00	1,280.00	4,520.00	
	รวม				44,240.78		9,930.29	54,171.07	
	ราคา ต่อความยาว 1.00 ม. = 54,171.07/15 = 3,611.40 บาท/เมตร ใช้ราคาเฉลี่ย = 3,610 บาท/เมตร								

ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ A ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายนิวัฒน์ สงวนสุข

ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

แบบเลขที่ 1-54

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2553

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

แผ่นที่ 3/4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประตูลูก								
	(ราคาต่อ 1 ชุด 5.00 ม.)								
1	ขุดดิน-ถมดิน	7.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00	
2	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	453.00	226.50	91.00	45.50	272.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.41	ลบ.ม.	1,547.00	634.27	398.00	163.18	797.45	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.94	ลบ.ม.	2,259.00	2,123.46	391.00	367.54	2,491.00	
5	ไม้แบบ (คิด 80%)	4.70	ตร.ม.	580.00	2,726.00	-	-	2,726.00	
6	ค่าแรงไม้แบบ	5.87	ตร.ม.	-	-	133.00	780.71	780.71	
7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.41	ลบ.ฟ.	640.00	902.40	-	-	902.40	
8	ตะปู	1.50	กก.	24.00	36.00	-	-	36.00	
9	เหล็กเส้นกลม RB 6 mm	32.00	ม.	3.30	105.60	-	-	105.60	
10	เหล็กเส้นกลม RB 9 mm	60.00	ม.	7.00	420.00	-	-	420.00	
11	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm	30.00	ม.	11.70	351.00	-	-	351.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	23.22	46.44	-	-	46.44	
13	ค่าแรงงานเหล็ก	63.50	กก.	-	-	3.40	215.90	215.90	
14	คอมไฟติคหัวเสา	2.00	ชุด	480.00	960.00	150.00	300.00	1,260.00	
15	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	1.00	ชุด	68.00	68.00	70.00	70.00	138.00	
16	เดินสายร้อยท่อ PVC		L/S	4,000.00	3,900	-	-	3,900.00	
17	บานพับชนิดมีลูกป็น	4.00	ชุด	100.00	400.00	100.00	400.00	800.00	
18	กลอน	2.00	ชุด	100.00	200.00	100.00	200.00	400.00	
19	เหล็กตัดประตูลูก	7.92	ตร.ม.	1,280.00	10,137.60	-	-	10,137.60	

ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ชุนพิลึก

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

แผ่นที่ 4/4

[illegible]

ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ชุนพิลึก

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

[illegible]