

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง	กองพัสดุ	กรมที่ดิน
☐ ประเภท	โรงจอดรถ		
☐ เจ้าของอาคาร	กรมที่ดิน		
☐ สถานที่ก่อสร้าง	แบบมาตรฐานกรมที่ดิน		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง		
☐ แบบเลขที่	8-56		
☐ ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4	จำนวน	3 แผ่น
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่	11 พฤษภาคม 2565	☐	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โรงจอดรถ	206,150.07	1.3056	269,149.53	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			269,149.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			269,000.00	

- ☐ ขนาดความยาว 18 เมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 14,900 บาท / เมตร

ประมาณราคาโดย

(นายพงศ์พล อุดอ้าย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ

(นายนาวิน ปิ่นลุ่ม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายธันวา ศุภสมุทธ)

วิศวกรโยธานำงาน

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

แบบเลขที่ 8-56

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ประมาณการโดย นายพงศ์พล อุดอ้าย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง (ฐานรากเข็ม)								
1	ขุดดิน-ถมคืน	3.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	444.00	444.00	
2	ทรายหยาบ	0.30	ลบ.ม.	495.00	148.50	91.00	27.30	175.80	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.12	ลบ.ม.	2,193.10	263.17	398.00	47.76	310.93	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	2.00	ลบ.ม.	2,420.60	4841.20	391.00	782.00	5,623.20	
5	ไม้แบบ (คิด 80 %)	10.00	ตร.ม.	400.00	4000.00	-	-	4,000.00	
6	ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.00	ลบ.ฟ.	400.00	1600.00	-	-	1,600.00	
8	ตะปู	3.00	กก.	33.54	100.62	-	-	100.62	
9	เหล็กเส้นกลม Dia 6 mm	10.00	เส้น	68.00	680.00	-	-	680.00	
	เหล็กข้ออ้อย Dia 12 mm	2.00	เส้น	260.48	520.96	-	-	520.96	
	Dia 16 mm	7.00	เส้น	459.72	3218.04	-	-	3,218.04	
	Dia 20 mm	6.00	เส้น	718.43	4310.58	-	-	4,310.58	
10	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	32.92	296.28	-	-	296.28	
11	ค่าแรงงานเหล็ก								
	- ผิวเรียบ Dia. < 10 มม.	22.20	กก.	-	-	4.10	91.02	91.02	
	- ผิวเรียบ, ข้ออ้อย Dia. 10 - 16 มม.	128.22	กก.	-	-	3.30	423.13	423.13	
	- ผิวเรียบ, ข้ออ้อย Dia. > 19 มม.	147.96	กก.	-	-	2.90	429.08	429.08	
12	เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6 เมตร	8.00	ต้น	1,056.00	8448.00	-	-	8,448.00	
13	ค่าแรงตอกเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.18 x 0.18 ม.	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
14	งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	8.00	ต้น	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

แบบเลขที่ 8-56

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ประมาณการโดย นายพงศ์พล อุดอ้าย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

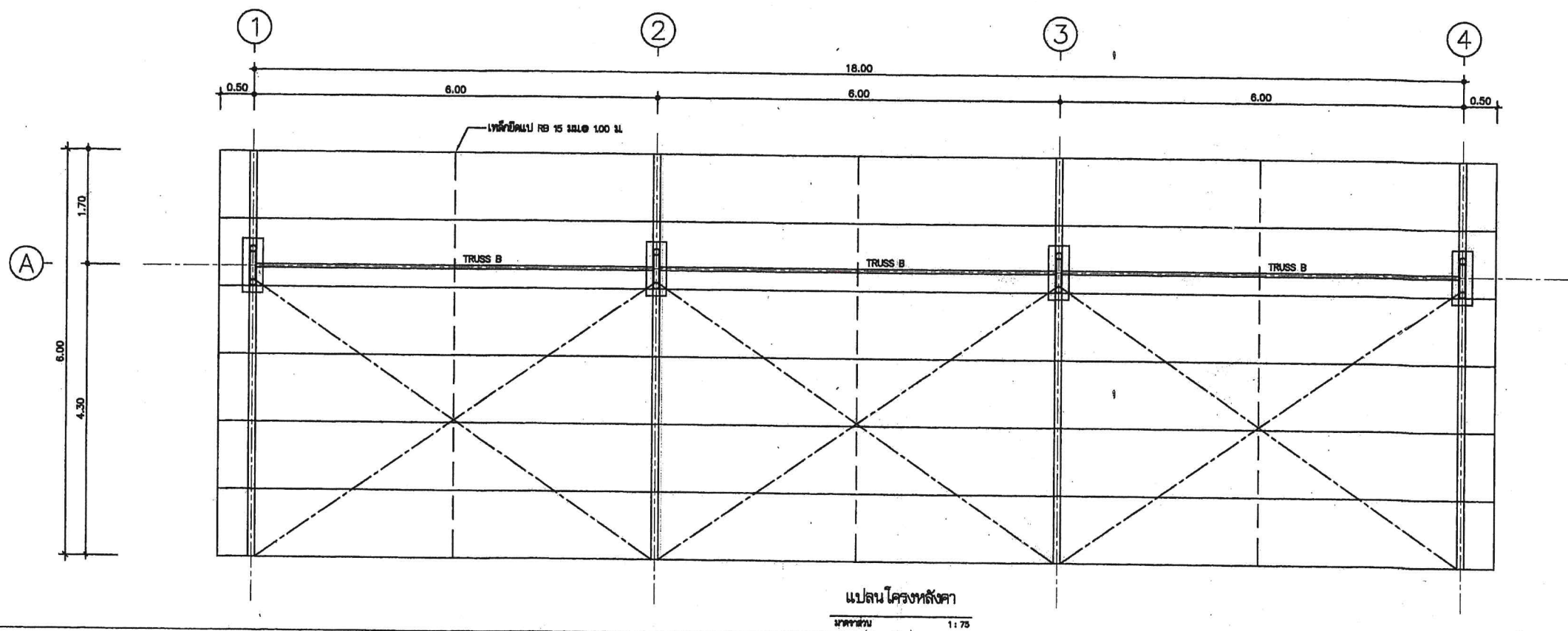
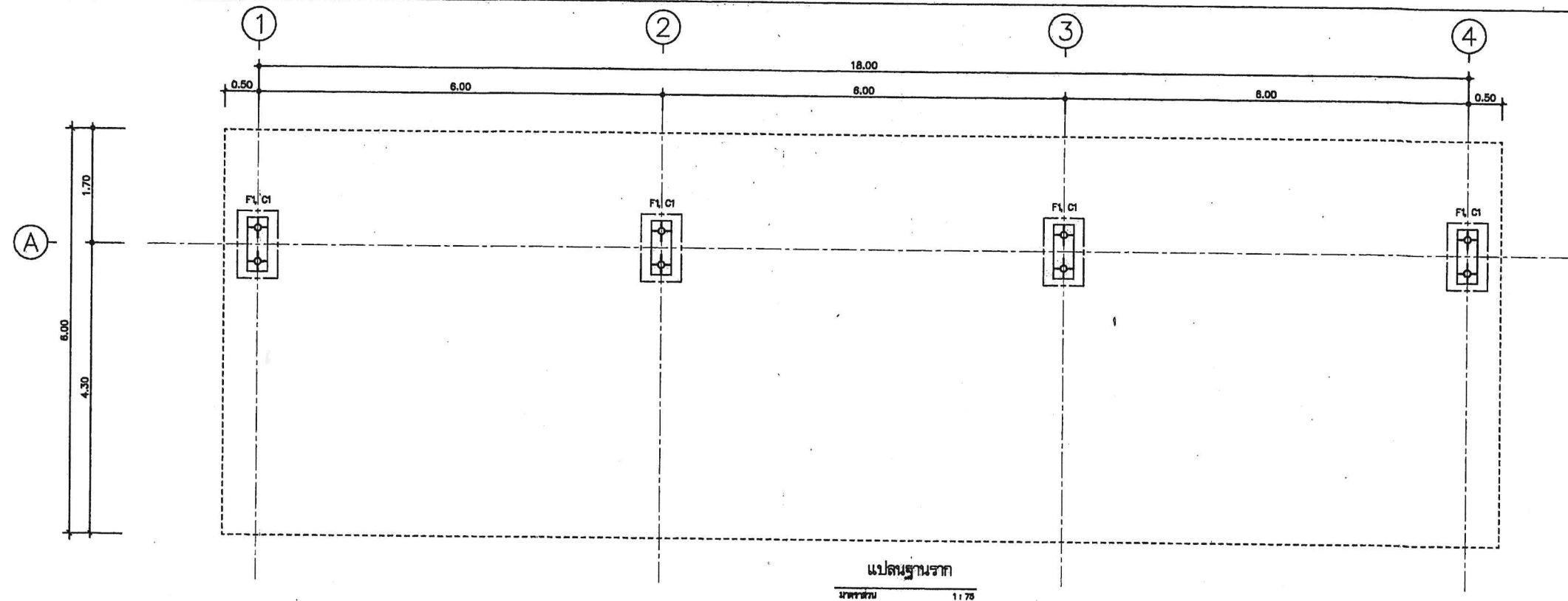
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	ท่อเหล็กกลม DIA. 100 มม. ทหนา 4.5 มม.	8.00	ท่อน	2,314.50	18,516.00	-	-	18,516.00	/
16	ท่อเหล็กกลม DIA. 75 มม. ทหนา 3.2 มม.	4.00	ท่อน	1,218.61	4,874.44	-	-	4,874.44	/
17	เหล็ก PLATE 300 x 800 x 12 มม.	180.86	กก.	35.62	6,442.23	-	-	6,442.23	/
18	เหล็ก PLATE 9 มม.	15.00	กก.	35.62	534.30	-	-	534.30	/
19	Anchor-Bolt M20	32.00	ตัว	173.00	5,536.00	-	-	5,536.00	/
20	ค่าแรงประกอบโครงเหล็กเสารับโครงหลังคา	925.50	กก.	-	0.00	12.00	11,106.00	11,106.00	/
	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวม				64,330.33		28,386.29	92,716.62	
	งานหลังคา								
1	หลังคาเหล็กรีดลอน Metal Sheet ทหนา 0.35 มม.	116.00	ตร.ม.	195.79	22,711.64	80.00	9,280.00	31,991.64	
2	ท่อเหล็กกลม DIA. 50 มม. ทหนา 3.2 มม.	6.00	ท่อน	770.64	4,623.84	-	-	4,623.84	
3	ท่อเหล็กกลม DIA. 25 มม. ทหนา 2.0 มม.	6.00	ท่อน	195.65	1,173.90	-	-	1,173.90	
4	ท่อเหล็กกลม DIA. 100 มม. ทหนา 4.5 มม.	7.00	ท่อน	2,314.50	16,201.50	-	-	16,201.50	
5	แปเหล็กตัวซี 100x50x20 ทหนา 3.2 มม.	23.00	ท่อน	1,110.00	25,530.00	-	-	25,530.00	
6	Bracing RB12 มม.	5.00	เส้น	264.03	1,320.15	-	-	1,320.15	
7	Turnbuckle 16 มม.	6.00	ตัว	139.00	834.00			834.00	
8	เหล็ก PLATE 9 มม.	9.00	กก.	35.62	320.58	-	-	320.58	
9	เหล็กยึดแป RB 15 มม.	10.00	เส้น	410.55	4,105.50	-	-	4,105.50	
10	ค่าแรงประกอบโครงเหล็กหลังคา	1,698.64	กก.	-	-	10.00	16,986.40	16,986.40	
11	งานทาสีน้ำมัน	126.17	ตร.ม.	47.00	5,929.99	35.00	4,415.95	10,345.94	

แบบเลขที่ 8-56

กองพัสดุ กรมที่ดิน

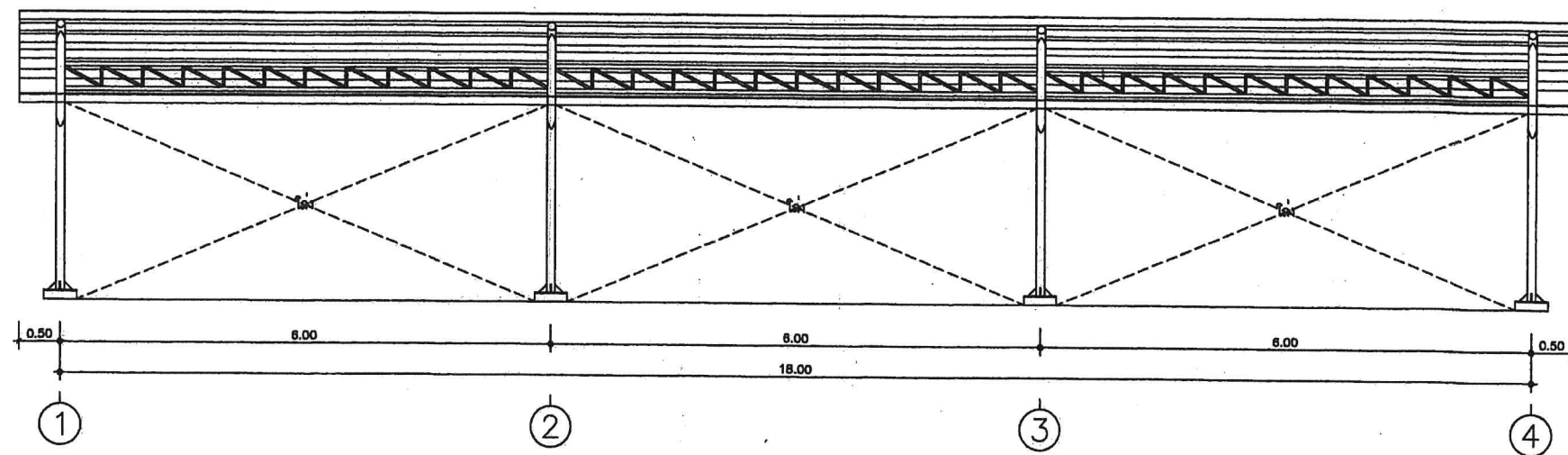
เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

[illegible]

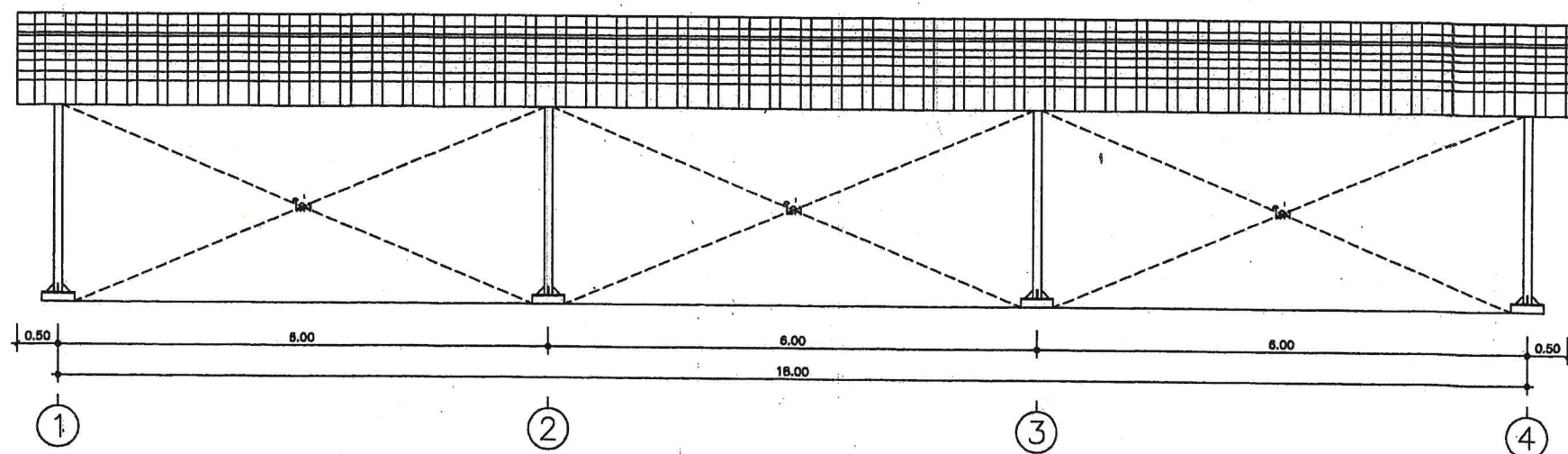


ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
กองพัสดุ
กรมที่ดิน

แบบ	โรงจอดรถ	สำรวจ	-	ตรวจ	- นายอนันต์ กล้าหาญ	เลขที่แบบ	8 - 56
แสดง	รูปแปลน	เขียนแบบ	- นายมิตติ นันทติกุล	หัวหน้าฝ่าย	- นายนิวัฒน์ สงวนสุข (แทน)	แผ่นที่	1 / 5
สถานที่	-	ออกแบบ	- นายมิตติ นันทติกุล	ผอ.กอง	- นางศิวพร จักรสวัสดิ์	ว/ด/ป	9 ธ.ค. 56
		วิศวกร	- นายมิตติ นันทติกุล	อนุมัติ	- นายปราโมทย์ ยามาลี		



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:75

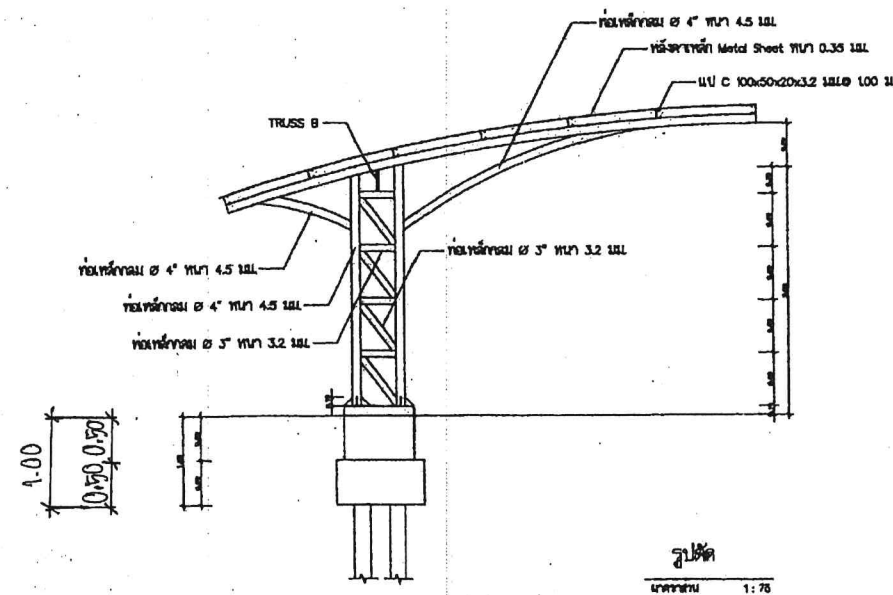
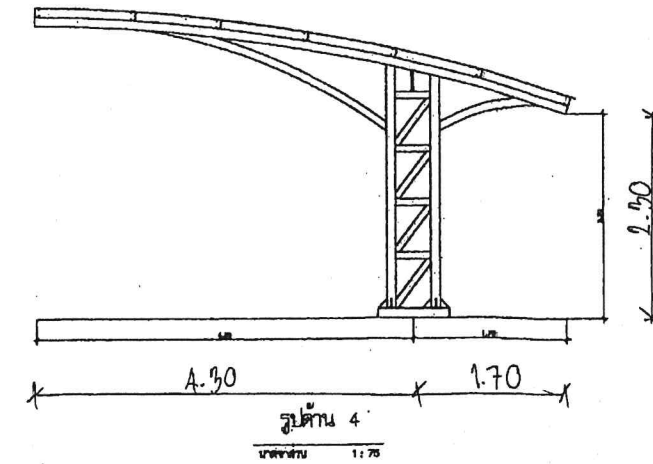


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:75



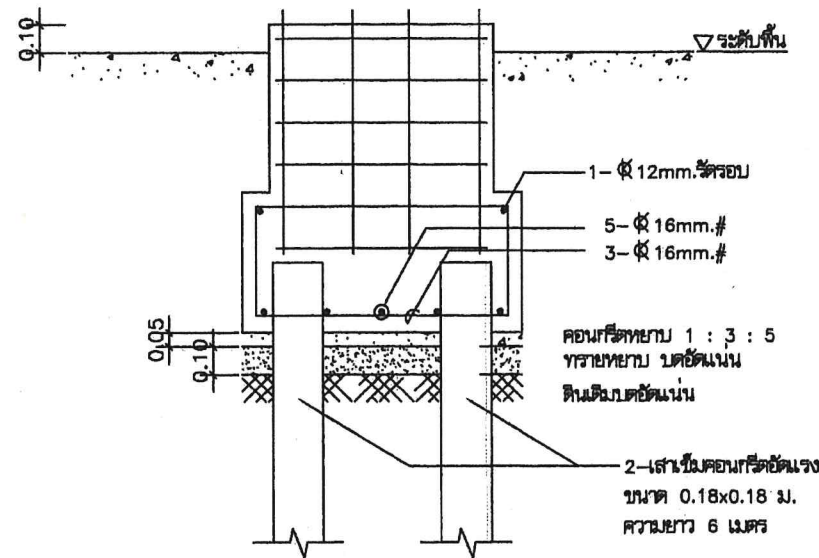
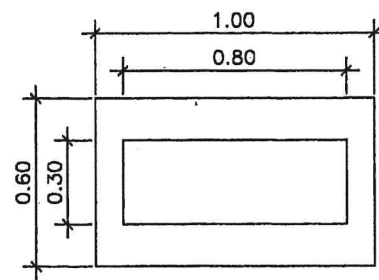
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
กองพัสดุ
กรมที่ดิน

แบบ	โรงจอดรถ	สำรวจ	-	ตรวจ	- นายอเนต กัลยาณ	เลขที่แบบ	8 - 56
แสดง	รูปด้าน	เขียนแบบ	- นายณิธิ นันทิตกุล	หัวหน้าฝ่าย	- นายวิวัฒน์ สว่างสุข (แทน)	แผ่นที่	2 / 5
สถานที่	-	ออกแบบ	- นายณิธิ นันทิตกุล	ผอ.กอง	- นางศิริพร จั้วสวัสดิ์	ว/ต/ป	๑ ก.ม. 56
		วิศวกร	- นายณิธิ นันทิตกุล	อนุมัติ	- นายปราโมทย์ ยามาดี		

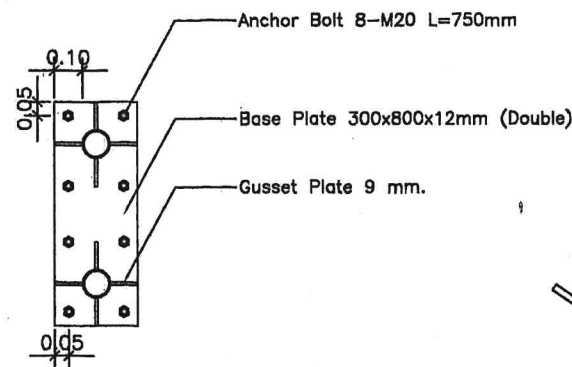


ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
กองพัสดุ กรมที่ดิน

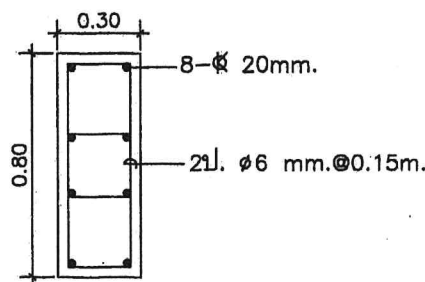
แบบ	โรงจอดรถ	สำรวจ	—	ตรวจ	— นายอนันต์ กล้าหาญ	เลขที่แบบ	8 - 56
แสดง	รูปด้าน-รูปตัด	เขียนแบบ	— นายนิติ นันตติกุล	หัวหน้าฝ่าย	— นายวิวัฒน์ ส่งมาสุข (แทน)	แผ่นที่	3
		ออกแบบ	— นายนิติ นันตติกุล	ผอ.กอง	— นางศิวพร จิวสวัสดิ์		5
สถานที่	—	วิศวกร	— นายนิติ นันตติกุล	อนุมัติ	— นายปราโมทย์ ยามาดี	ว/ต/ป	9 ต.ค. 56



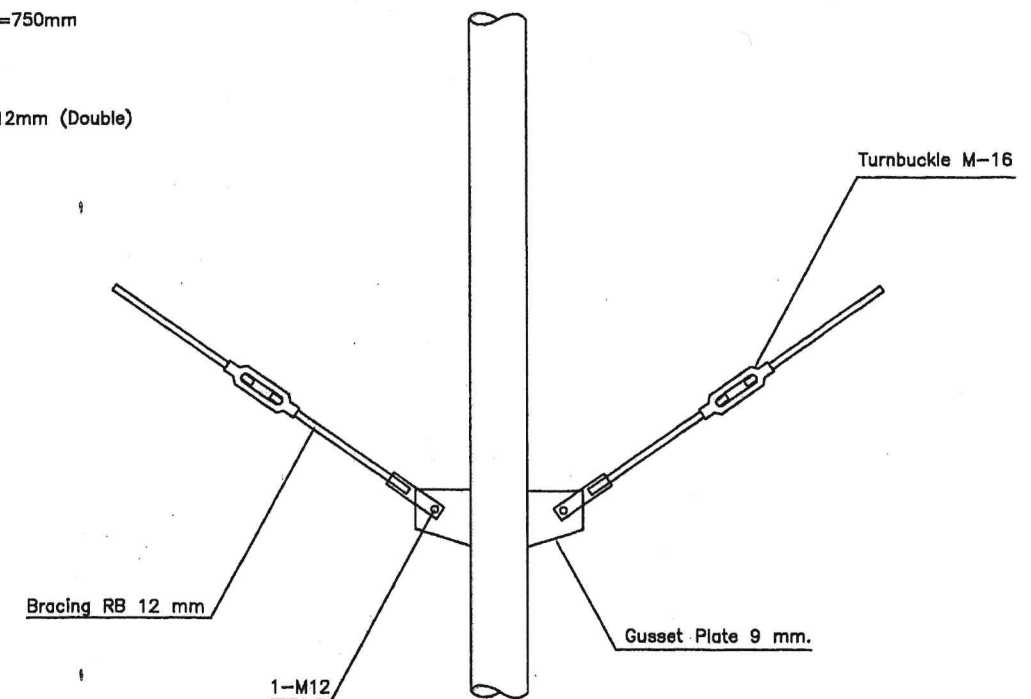
แบบขยายฐานราก F1
มาตราส่วน 1:25



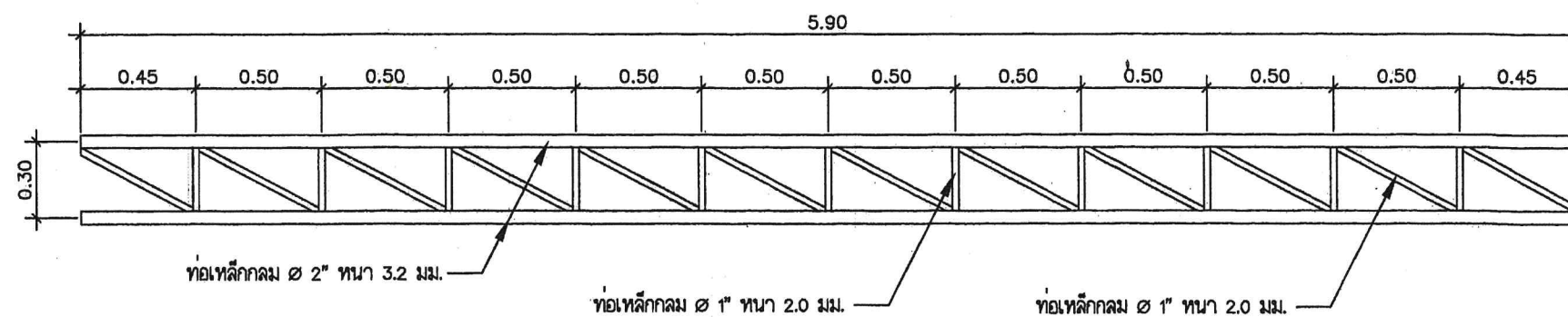
ขยายแผ่นเหล็กยึดฐานเสา
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย คอลัม C1
มาตราส่วน 1:25



ขยาย Bracing & Turnbuckle
มาตราส่วน NTS



แบบขยาย TRUSS B
มาตราส่วน 1:25



ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
กองพัสดุ
กรมที่ดิน

แบบ	โรงจอดรถ	สำรวจ	-	ตรวจ	- นายอนันต์ กัณหา	เลขที่แบบ	8 - 56
แสดง	แบบขยายโครงสร้าง	เขียนแบบ	- นายสมิทธิ์ นันตติกุล	หัวหน้าฝ่าย	- นายนิวัฒน์ สงวนสุข (แทน)	แผ่นที่	5
สถาปัตย์	-	ออกแบบ	- นายสมิทธิ์ นันตติกุล	ผอ.กอง	- นางศิวพร ชื่นสวัสดิ์	ว/ด/ป	56
		วิศวกร	- นายสมิทธิ์ นันตติกุล	อนุมัติ	- นายปราโมทย์ ยามาดี		