

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

โครงการก่อสร้างศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้าโอท็อป

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณเมื่อ วันที่ 19 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2556

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	- งานก่อสร้างศูนย์จำหน่าย ฯ	159,844.37	1.2726	203,417.95	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			206,417.95	
	งบประมาณที่ขออนุมัติ			200,000.00	
(ตัวอักษร)		สองแสนบาทถ้วน			

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

สำรวจ/ประมาณการ ช่างโยธา(ลูกจ้างประจำ)

(นายพัชรินทร์ อุดมประเสริฐ)

ประมาณการ วิศวกรโยธา

(นายสาคร อินดี)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายระวี มากสอน)

ใบประมาณค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

โครงการก่อสร้างศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้าโอท็อป

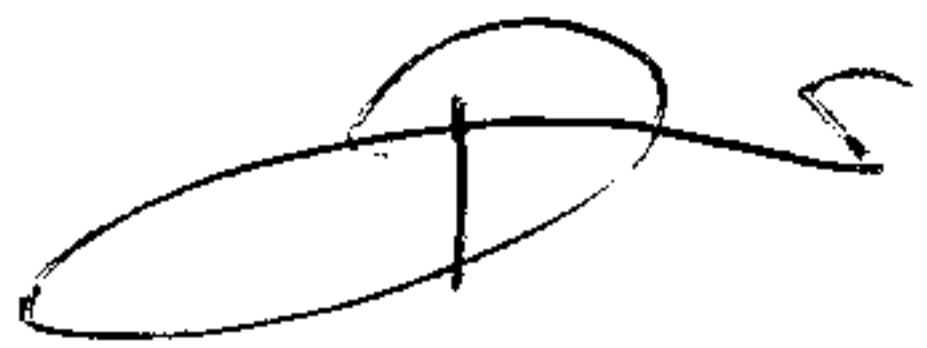
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 24 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง แบบเลขที่ -

ประมาณเมื่อ วันที่ 19 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2556

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทรายหยาบ	0.20	ม. ³	299.07	59.81	64.00	12.80	72.61	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
2	งานดินขุด	2.00	ม. ³	-	-	96.00	192.00	192.00	บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง
3	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 2 มม. ขนาด 4"x4"	2.00	ท่อน	1,055.00	2,110.00	-	-	2,110.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
4	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 2 มม. ขนาด 1½"x1½"	10.00	ท่อน	530.00	5,300.00	-	-	5,300.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
5	เหล็กตัวซีขนาด 125x50x20x2.3 มม.(25.5 กก./ท่อน)	4.00	ท่อน	762.62	3,050.48	-	-	3,050.48	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
6	เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x2.3 มม.(23.5 กก./ท่อน)	3.00	ท่อน	702.80	2,108.40	-	-	2,108.40	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
7	เหล็กตัวซีขนาด 75x45x15x2.3 มม.(21.0 กก./ท่อน)	3.00	ท่อน	628.00	1,884.00	-	-	1,884.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
8	แผ่นเหล็กหนา 6 mm.	1.00	แผ่น	250.00	250.00	-	-	250.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
9	งานแผ่นเหล็กรีดลอน (metal sheet) 0.3 มม.	26.00	ม. ²	350.00	9,100.00	70.00	1,820.00	10,920.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
10	รางระบายน้ำฝนแตนเลส	6.00	ม.	800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
11	แผงระแนงไม้เทียมแฉกร้าหน้า 2" หนา 8 มม.ทาสี	18.50	ม. ²	165.00	3,052.50	96.00	1,776.00	4,828.50	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
12	งานผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบฯ	24.00	ม. ²	362.00	8,688.00	80.00	1,920.00	10,608.00	บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง


(นายพัชรินทร์ อุบลประเสริฐ)
ช่างโยธา(ลูกจ้างประจำ)


(นายสาคร อินดี)
วิศวกรโยธา


(นายระวี มากสอน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณค่าก่อสร้าง

2

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

โครงการก่อสร้างศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้าโอท็อป

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 24 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย

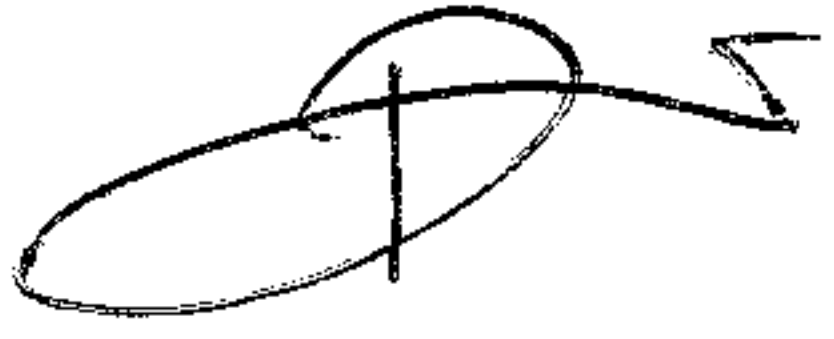
เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ -

ประมาณเมื่อ วันที่ 19 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2556

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง (กรุตาข่ายระบายอากาศ)	12.00	ม. ²	466.00	5,592.00	65.00	780.00	6,372.00	บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง
14	งานผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	10.00	ม. ²	362.00	3,620.00	80.00	800.00	4,420.00	บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง
15	งานทาสีพลาสติกภายนอก	40.00	ม. ²	35.00	1,400.00	30.00	1,200.00	2,600.00	บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง
16	งานทาสีกันสนิม	5.00	ม. ²	35.00	175.00	35.00	175.00	350.00	บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง
17	งานทาสีน้ำมัน	5.00	ม. ²	38.00	190.00	35.00	175.00	365.00	บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ กำลัง 240 ksc	3.00	ม. ³	2,079.00	6,237.00	276.00	828.00	7,065.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
19	ตะแกรง wire mesh # 0.20 x 0.20 ม. ขนาด 3.4 มม.	24.00	ม. ²	36.00	864.00	5.00	120.00	984.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
20	เหล็กเสริมขนาด Ø RB 6 มม.(2.22 กก./เส้น)	42.00	กก.	25.63	1,076.46	2.80	117.60	1,194.06	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
21	เหล็กเสริมขนาด Ø DB 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	117.00	กก.	24.20	2,831.40	2.80	327.60	3,159.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
22	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	42.06	84.12	2.10	4.20	88.32	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
23	พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12" ชนิดผิวด้าน	24.00	ม. ²	242.00	5,808.00	120.00	2,880.00	8,688.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง


(นายพัชรินทร์ อุบลประเสริฐ)
ช่างโยธา(ลูกจ้างประจำ)


(นายสาคร อินดี)
วิศวกรโยธา


(นายระวี มากสอน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณค่าก่อสร้าง

3

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

โครงการก่อสร้างศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้าโอท็อป

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 24 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย

เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ -

ประมาณเมื่อ วันที่ 19 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2556

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
24	ผนังก่ออิฐฉาบสีดอก	25.00	ม. ²	178.00	4,450.00	60.00	1,500.00	5,950.00	ราคากรมบัญชีกลาง
25	ผนังฉาบปูนเรียบ	48.00	ม. ²	58.00	2,784.00	70.00	3,360.00	6,144.00	ราคากรมบัญชีกลาง
26	ผนังกระจกโครงอลูมิเนียม ผ3	5.40	ม. ²	1,700.00	9,180.00	-	-	9,180.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
27	ไฟฟ้าแสงสว่าง 2x36 w	4.00	ชุด	2,650.00	10,600.00	105.00	420.00	11,020.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
28	ไฟฟ้าแสงสว่างติดผนัง	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	105.00	315.00	4,065.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
29	ไฟฟ้าชนิดโคมชาลาเปา	1.00	ชุด	850.00	850.00	105.00	105.00	955.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
30	ไฟฟ้าชนิดฝังฝ้าเพดาน	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
31	เต้ารับ	2.00	ชุด	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
32	สวิชเปิด-ปิด	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	100.00	500.00	1,750.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
33	สายไฟ 2.5 มม.(ฝังผนัง) ร้อยท่อพีวีซี	0.50	ม้วน	2,650.00	1,325.00	400.00	200.00	1,525.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง
34	สายไฟ 2.5 มม.(ฝังผนัง) ร้อยท่อพีวีซี	15.00	ท่อน	75.00	1,125.00	-	-	1,125.00	สอบราคาร้านค้าใกล้เคียง

(นายพัชรินทร์ อุบลประเสริฐ)

ช่างโยธา(ลูกจ้างประจำ)

(นายสาคร อินดี)

วิศวกรโยธา

(นายระวี มากสอน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

โครงการก่อสร้างศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้าโอท็อป

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 24 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย

เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ —

ประมาณเมื่อ วันที่ 19 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2556

[illegible]

(นายพชรินทร์ คุปตประเสริฐ)
ช่างโยธา (ลูกจ้างประจำ)

(นายสาคร อินดี)

วิศวกรโยธา

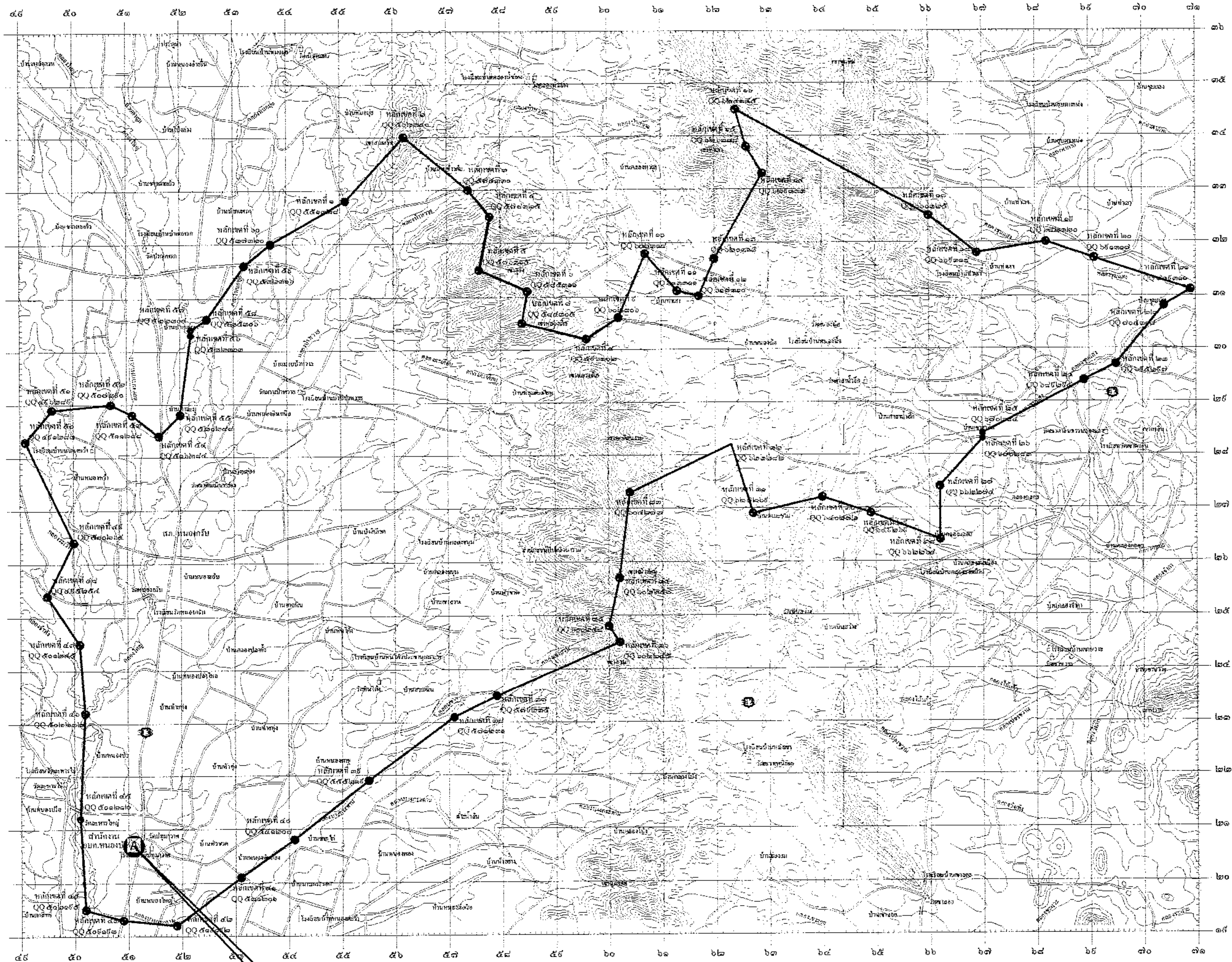
(นายระวี มากสอน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่และแสดงการอ่านตำแหน่งที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

จังหวัดระยอง



บริเวณทำโครงการ

สัญลักษณ์ที่ตั้งโครงการ	ชื่อสถานที่ตั้ง (โครงการที่จะก่อสร้าง)	หมู่ที่	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ระวางแผนที่	ค่าพิกัด	
							N	E
A	ก่อสร้างอาคารศูนย์ OTOP	1	หนองบัว	หนองบัว	บ้านค่าย	5234 I	1420697	0751099



สถานที่ทำโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ OTOP



อปท.หนองบัว

ไปบ้านปึง



ถนนสายหัวขวด-ท่าเสา

ไประแญ

แผนผังแสดงสถานที่ก่อสร้างอาคารศูนย์ OTOPพอสังเขป

NOT TO SCALE



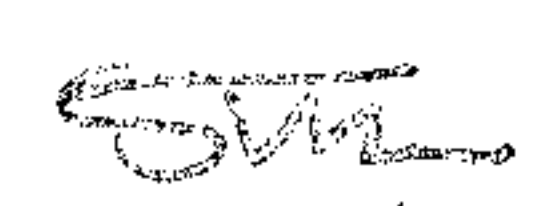
องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ OTOP
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

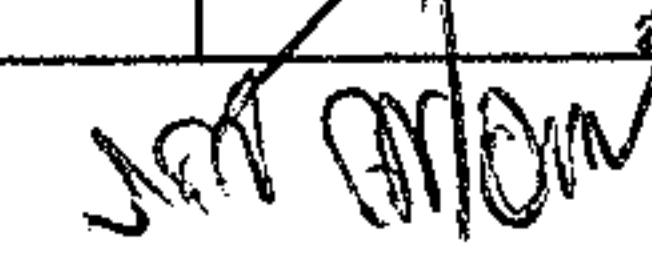
แบบแสดง
แผนผังสถานที่ก่อสร้าง

สำรวจ

เขียนแบบ

(นายสุวิชา งามบุญ)
ผู้เขียนแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปัตยกรรม
และภูมิทัศน์

ตรวจ

(นายระวี มากดอน)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายไฉรภาพ บุตรสิงสุข)
ปลัด อบต.หนองบัว

อนุมัติ

(นายสุจินต์ สุขเกิด)
นายก อบต.หนองบัว

SCAEL

วันเดือน/ปี 01/08/2556

เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น A-16

รายการวัสดุ					
หมวดงานพื้น		หมวดสุขาภิบาล		หมวดงานสุขภัณฑ์	
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุพื้น	สัญลักษณ์	รายละเอียดสุขาภิบาล	สัญลักษณ์	รายละเอียดสุขภัณฑ์
พ1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"X12"				
หมวดงานผนัง		หมวดงานไฟฟ้า			
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุผนัง	สัญลักษณ์	รายละเอียดงานไฟฟ้า		
พ1	ผนังก่ออิฐบุฉาบปูนเรียบ 2 ด้านพร้อมทาสี	S	สวิตช์เปิด-ปิดชนิดฝังผนัง		
พ2	ผนังกระเบื้องเคลือบ 5 มม. กรอบอลูมิเนียมขนาด 2"X4"	⊕	เต้ารับเดี่ยวชนิดกันชื้นฝังในผนังสูง 1.20ม.		
พ3	ผนังแผ่นอิฐซีเมนต์โครงเคร่าเหล็กทาสีกันสนิม	P	เต้ารับโทรศัพท์		
พ4	ผนังตกแต่งด้วยแผ่นลามิเนต	⊞	FLUORESENT 2 X 36 W. ฝังในฝ้าเพดาน		
พ5	ผนังตกแต่งด้วยแผ่นหินทราย				
หมวดงานฝ้าเพดาน					
สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน				
ผ1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะ				
	๑ 0.60X0.60m. ฝ้าบัวเพดาน (ฝ้าหลุมบางส่วนตามแบบ)				
ผ2	ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็งขนาด 2" ตีเว้นร่อง โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง				
	กรุด้วยตาข่ายกันแมลง				



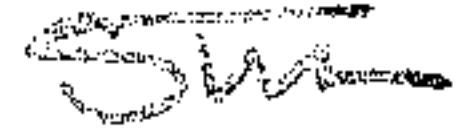
องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ OTOP
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแสดง
รายการวัสดุ

สำรวจ

เขียนแบบ

(นายสุวิชา งามน้อย)
ผู้เขียนแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

วิศวกร

สถาปนิก
และภูมิทัศน์

สถาปนิก

ตรวจ

(นายระวี งามน้อย)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ

(นายไพโรจน์ งามน้อย)
นายก อบ.หนองบัว

อนุมัติ

(นายสุจินต์ สุทธิกิจ)
นายก อบ.หนองบัว

SCAEL
วันเดือนปี 01/08/2556
เลขที่แบบ 20/2556
แผ่นที่ A-02 จำนวนแผ่น A-16



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ TOT
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแสดง
แปลนพื้น

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุวิชา งามบุญ)
ผู้เขียนแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปัตยกรรม
และภูมิทัศน์

ตรวจ
(นายระวี มากสอน)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ
(นายไตรภพ บรรณกิจชัย)
ปลัด อบ.หนองบัว

อนุมัติ
(นายสุจินต์ สุขะกิจ)
นายก อบ.หนองบัว

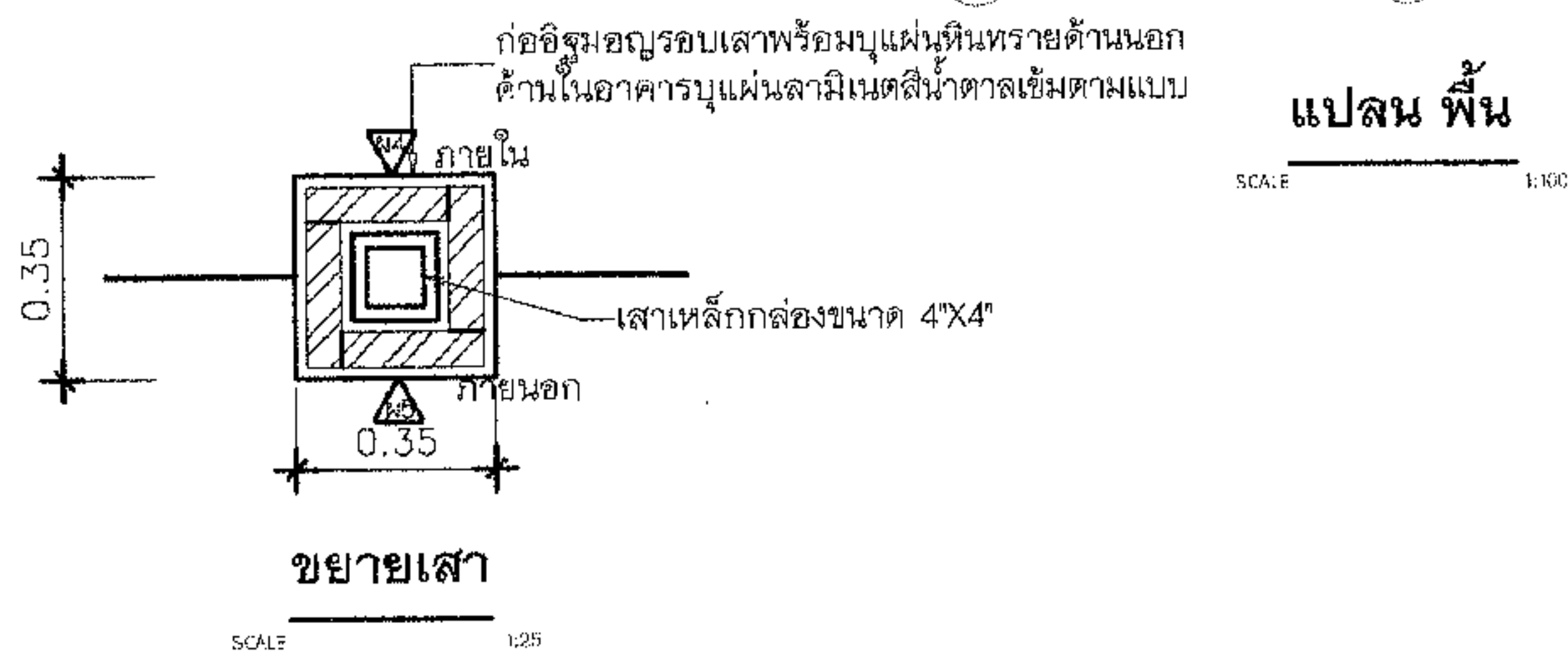
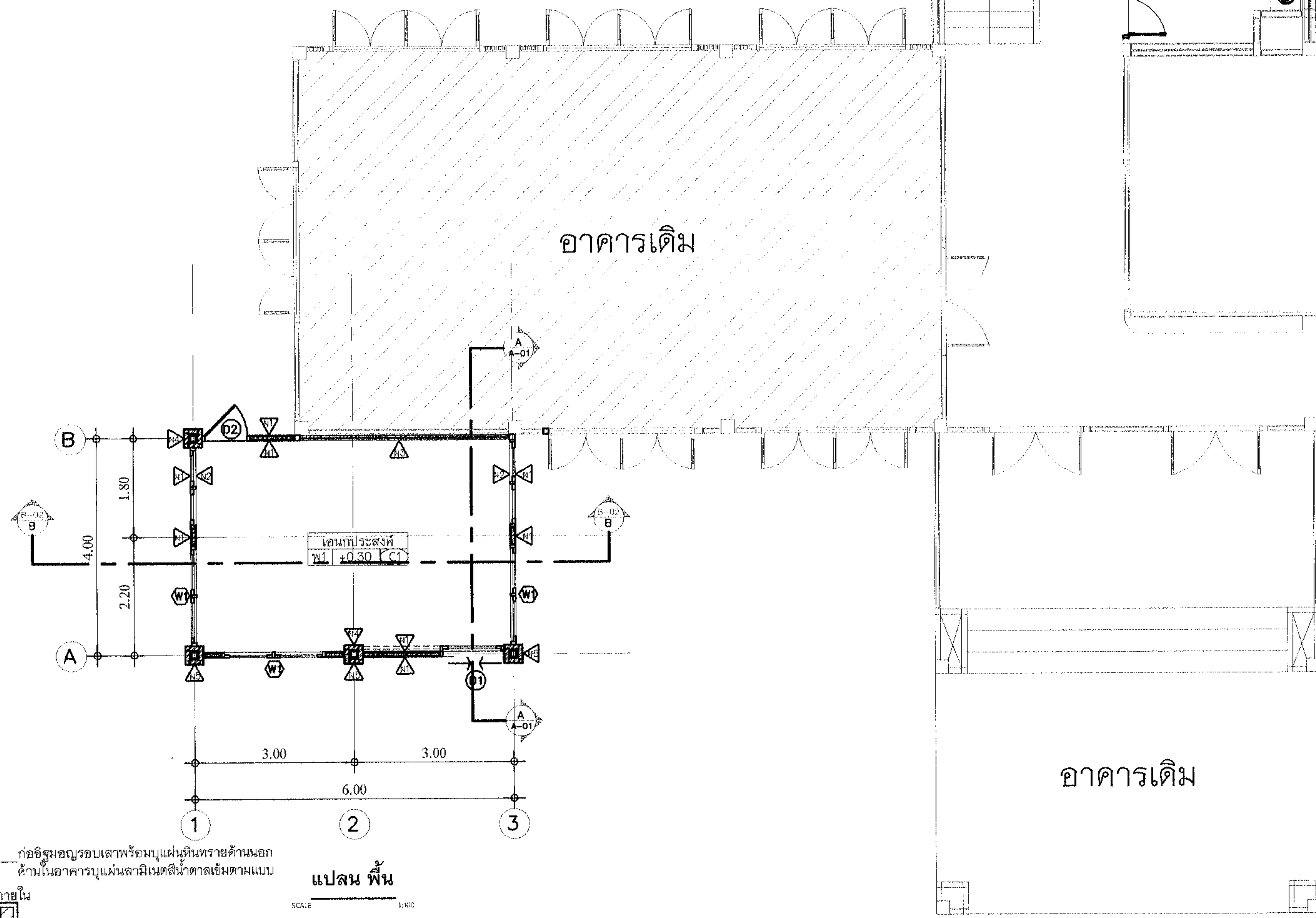
SCAEL 1:100

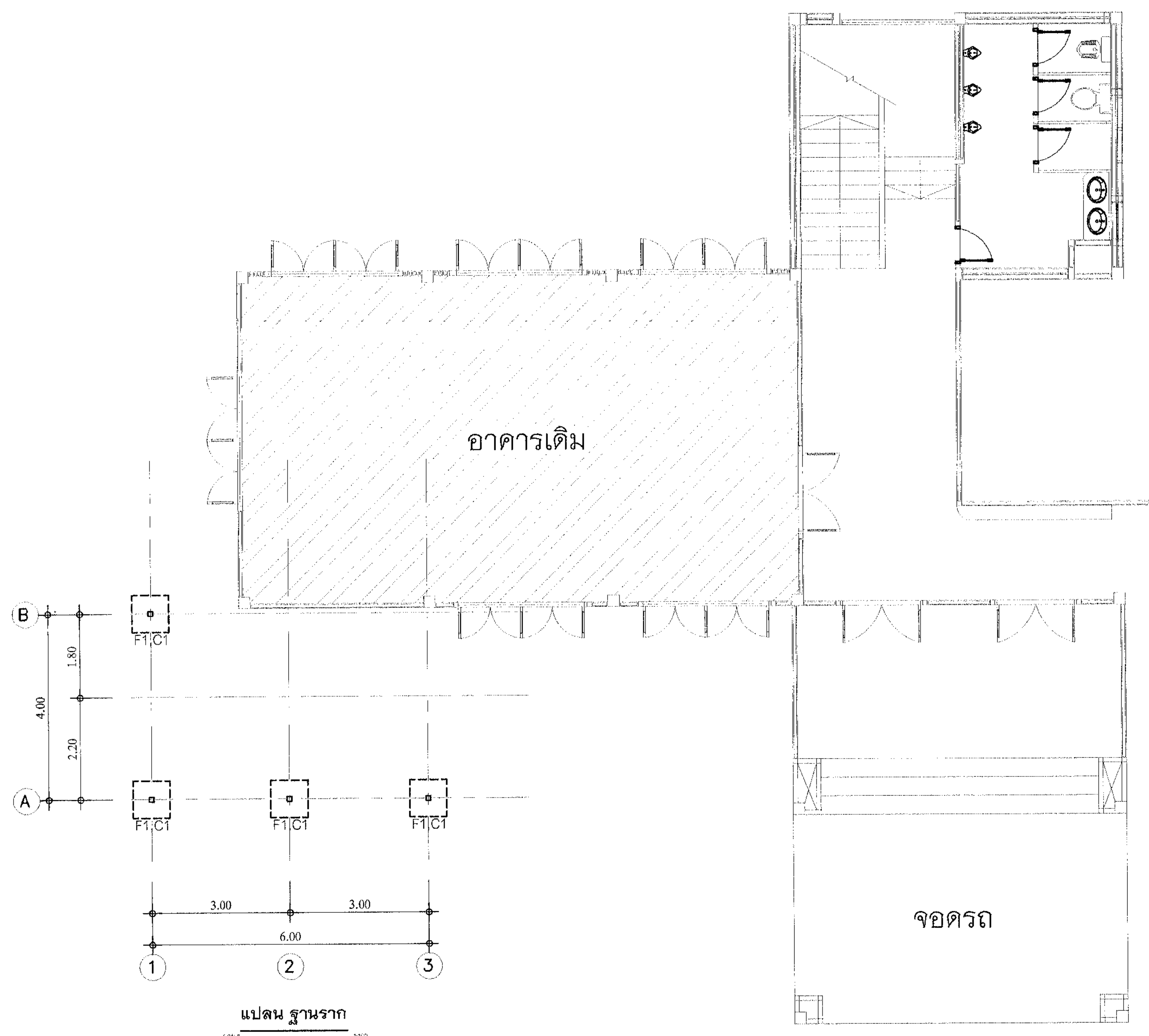
วันเดือนปี 01/08/2556

เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

A-03 A-16





แปลน ฐานราก
SCALE 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ TOT
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.หนองบัว บ้านค่ายจ.ระยอง

แบบแสดง
แปลนฐานราก

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุวิภา อนุบุญ)
ผู้เขียนแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปนิก
และภูมิทัศน์

ตรวจ
(นายระวี มากกลิ่น)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายไตรภพ บรรจงสุข)
ปลัด อบ.หนองบัว

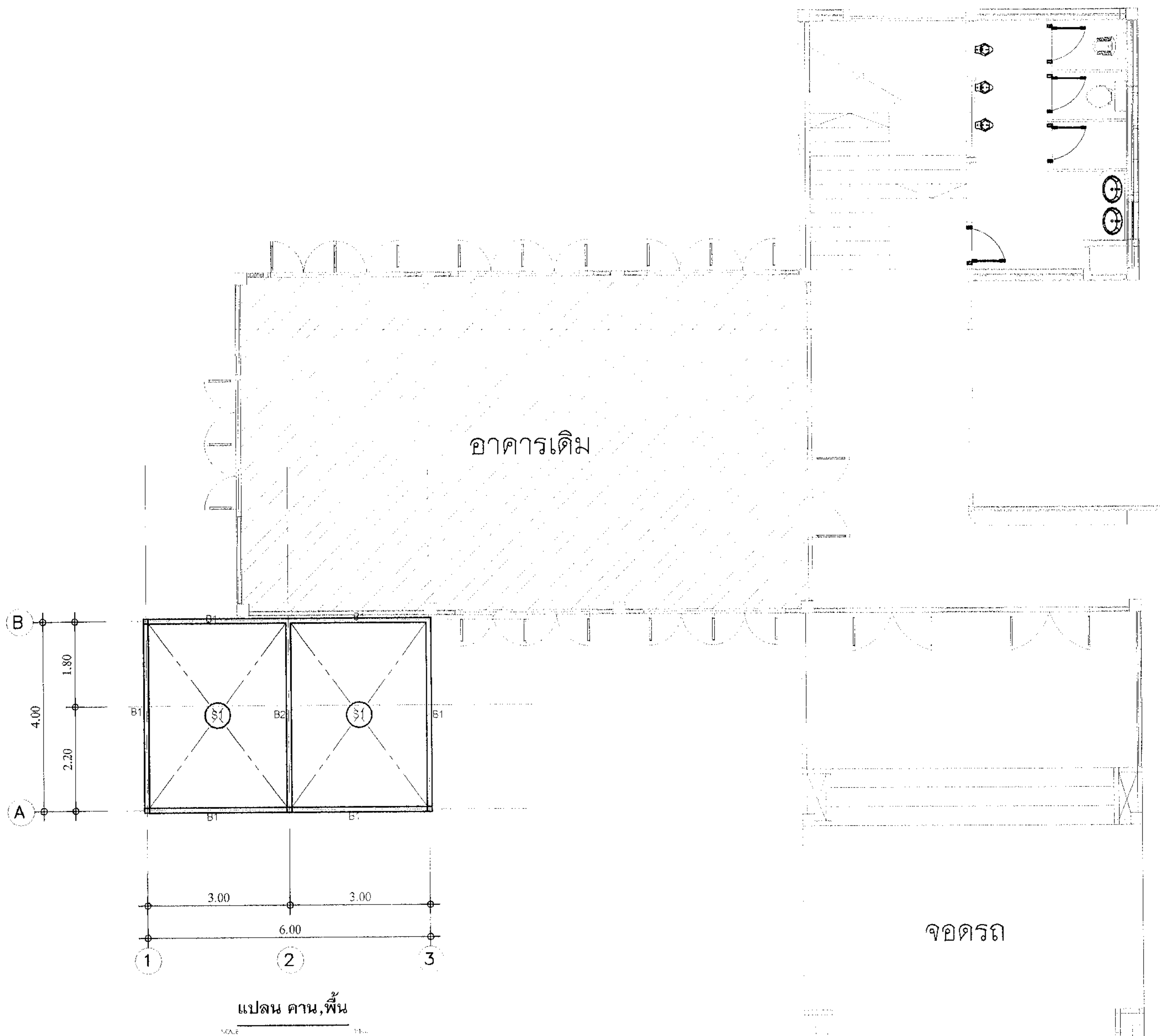
อนุมัติ
(นายสุจินต์ สุขเกิด)
นายก อบ.หนองบัว

SCALE 1:100

วันเดือนปี 01/08/2556

เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่ A-04 จำนวนแผ่น A-16



องค์การบริหารลุ่มน้ำ
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ TOTUP
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๑ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแปลน
แปลนคาน พื้น

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุวิภา งามบุญ)
ผู้เขียนแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปนิก
และภูมิทัศน์

ตรวจ
(นายระวี งามบุญ)
ผู้อำนวยการ

เห็นชอบ
(นายไตรภพ นรณกิจชัย)
ปลัด อบ.หนองบัว

อนุมัติ
(นายสุจินต์ สุขเกิด)
นายก อบ.หนองบัว

SCAEL 1:100

วันเดือนปี 01/08/2556

เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่ A-05 จำนวนแผ่น A-16



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ OIOP
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๓ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแสดง
รูปตัด A-A

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุวิชา งามบุญญ)
ผู้เขียนแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปัตย์กรรม
และภูมิทัศน์

ตรวจ
(นายระวี มากดอน)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ
(นายไฉรภาพ บวรเจริญสุข)
นายก อบ.หนองบัว

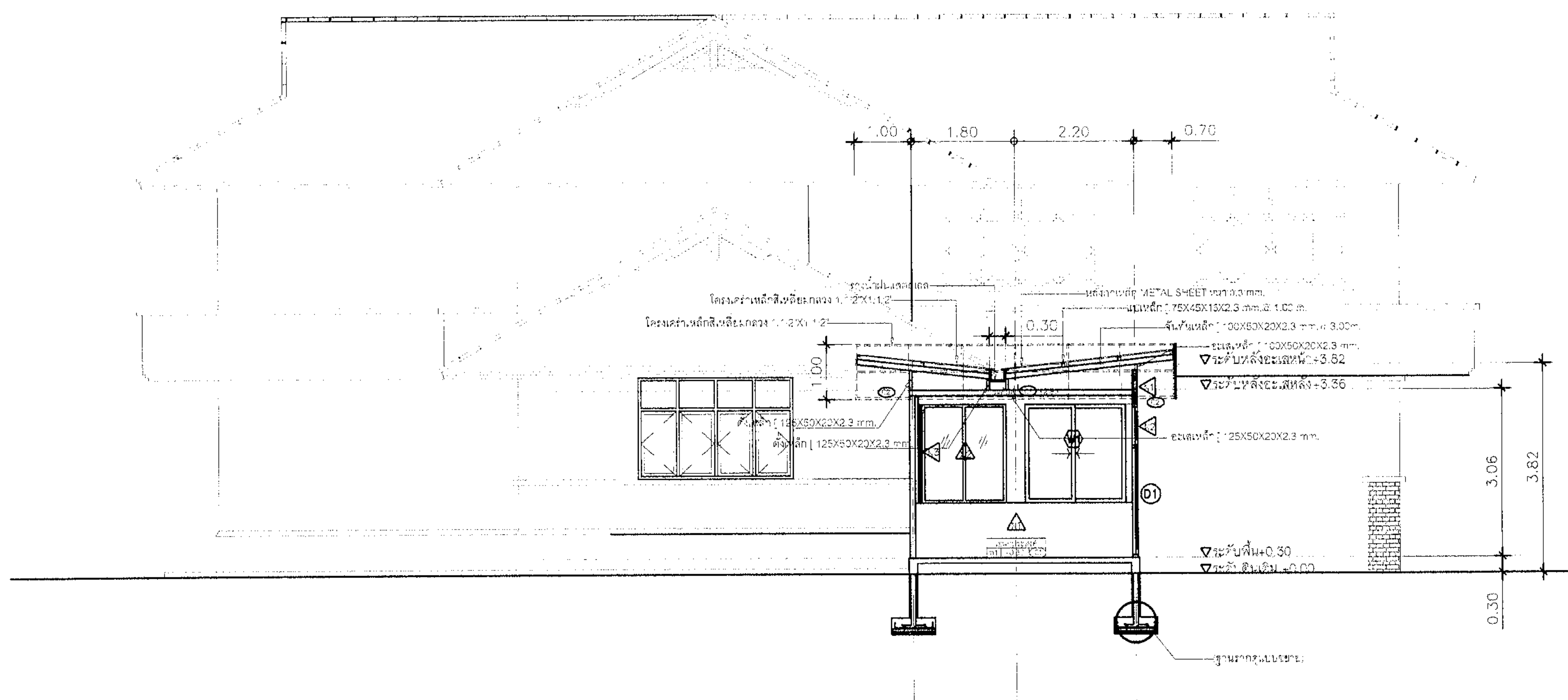
อนุมัติ
(นายสุจินต์ สุทธิเกิด)
นายก อบ.หนองบัว

SCALE 1:100

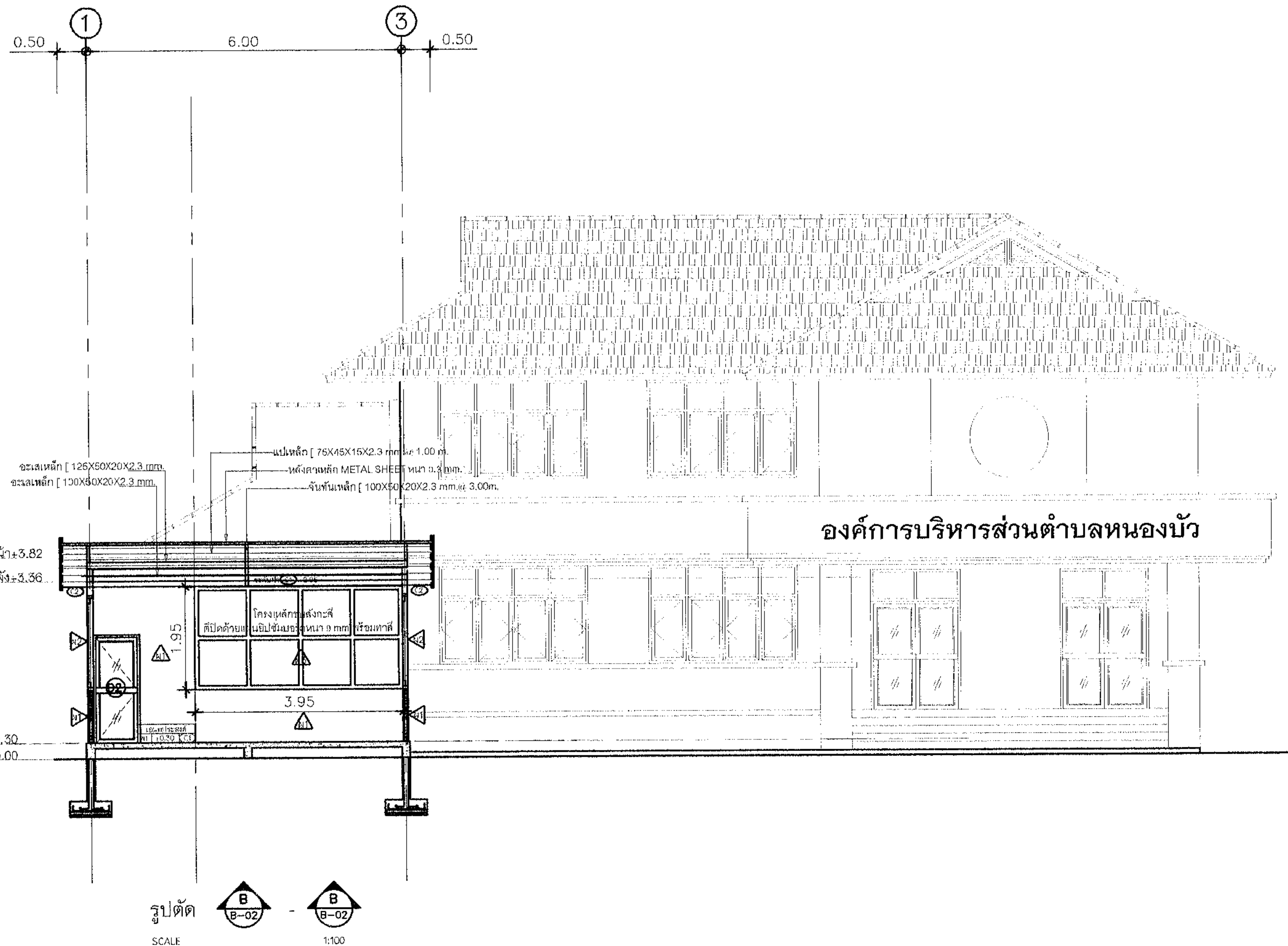
วัน/เดือน/ปี 01/08/2556

เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่ A-06 จำนวนแผ่น A-16



รูปตัด
SCALE 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ OTOP
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๓ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแปลน
รูปตัด B-B

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุวิภา งามบุญ)
ผู้ช่วยเขียนแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปนิก
และภูมิทัศน์

ตรวจ
(นายระวี มากน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายไตรภพ บวรเพ็ญ)
นายก อบ.หนองบัว

อนุมัติ
(นายสุจินต์ สุโขเกิด)
นายก อบ.หนองบัว

SCALE 1:100

วันเดือนปี 01/08/2556

เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่ A-07 จำนวนแผ่น A-16



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ TOT
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแสดง
ทิศทางการมองด้านข้าง

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุวิภา ถานอนนุก)
ผู้เขียนแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปัตยกรรม
และภูมิทัศน์

ตรวจ
(นายระวี มากลั่น)
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ
(นายไตรภพ บัวจรัสสุข)
ปลัด อบต.หนองบัว

อนุมัติ
(นายสุจินต์ สุขมิกิต)
นายก อบต.หนองบัว

SCALE 1:100

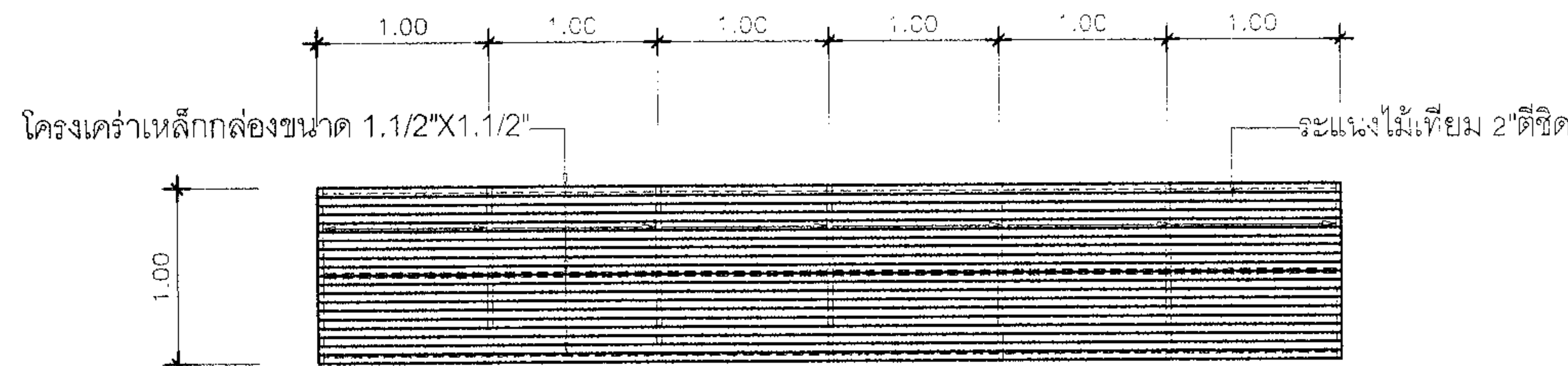
วันเดือน/ปี 01/08/2556

เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่ A-08 จำนวนแผ่น A-16



ทิศทางการมองด้านข้าง
SCALE 1:100



ขยายผนังไม้เทียมตีชิด
SCALE 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๑ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแสดง
ทิศทางการมองเห็นข้าง

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุวิชา อนุบุญ)
ผู้เขียนแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปัตย์กรรม
และภูมิทัศน์

ตรวจ
(นายระวี มากอุดม)
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ
(นายไตรภพ บรรจงสุข)
ปลัด อบต.หนองบัว

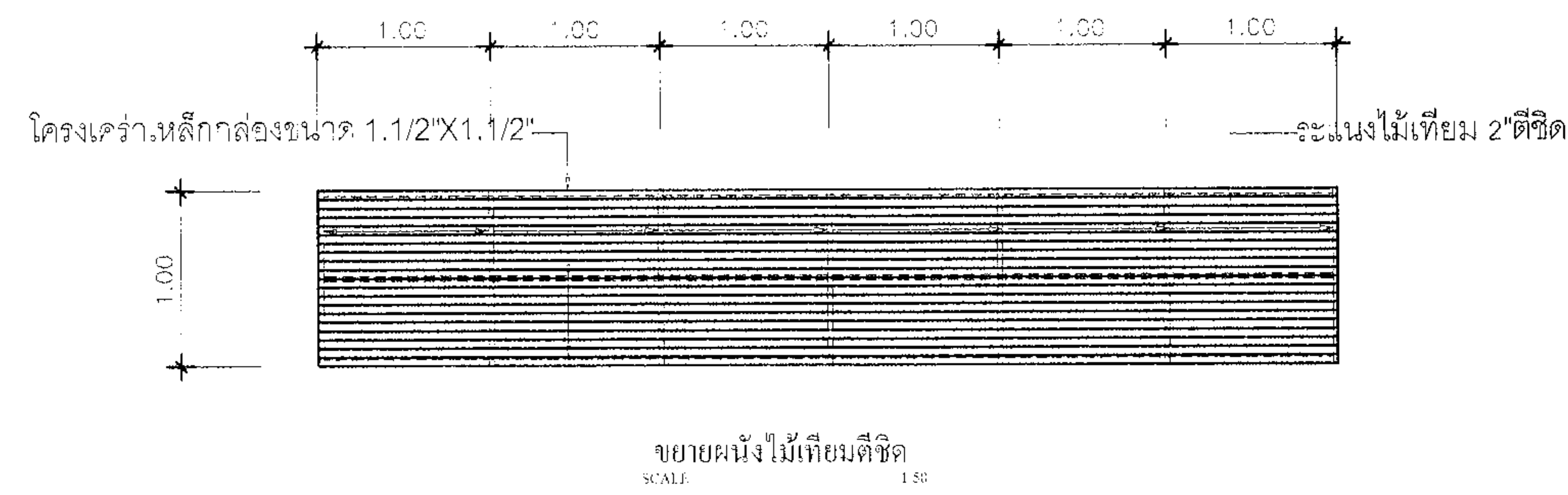
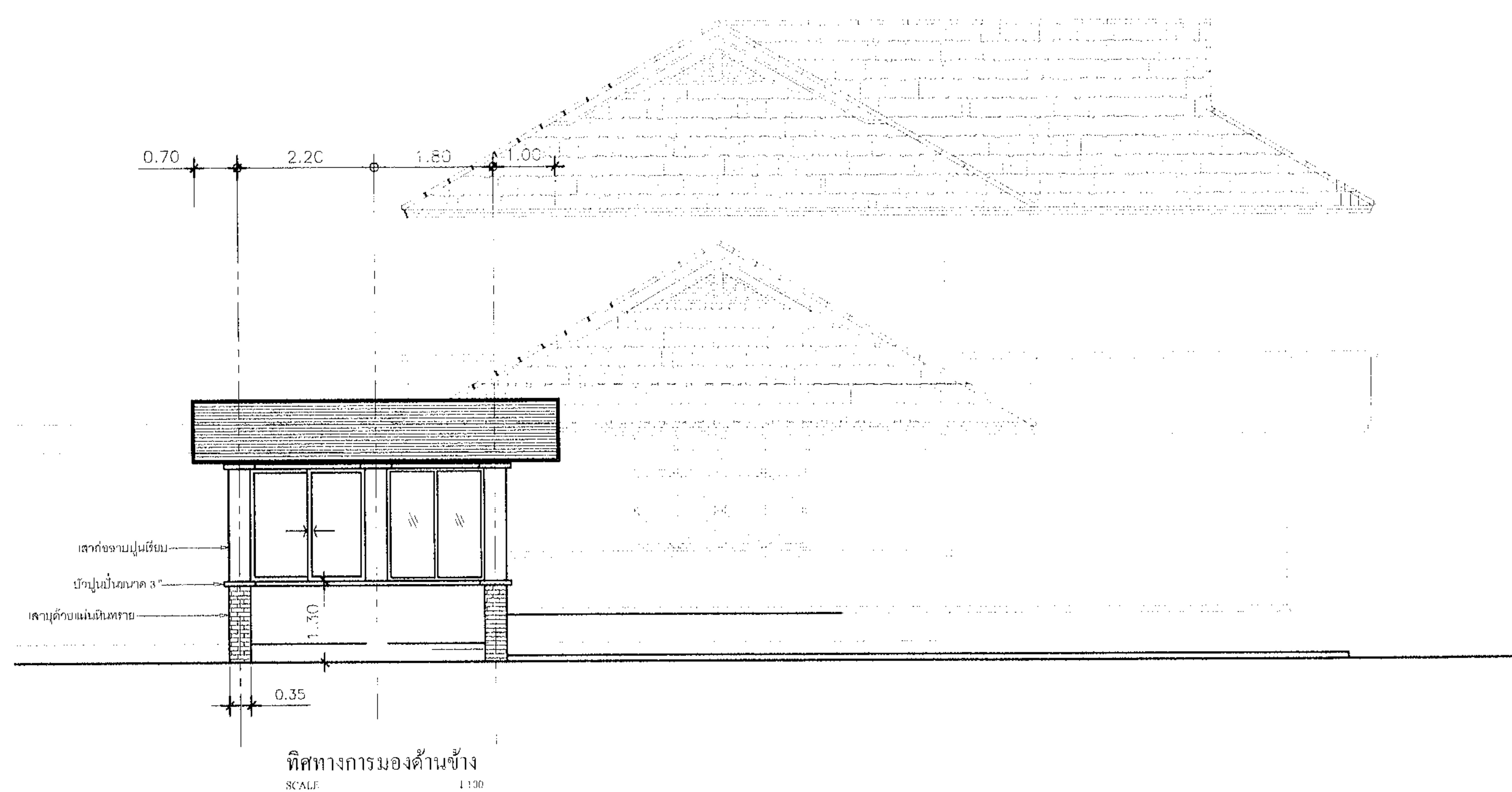
อนุมัติ
(นายสุจิตต์ สุโขเกิด)
นายก อบต.หนองบัว

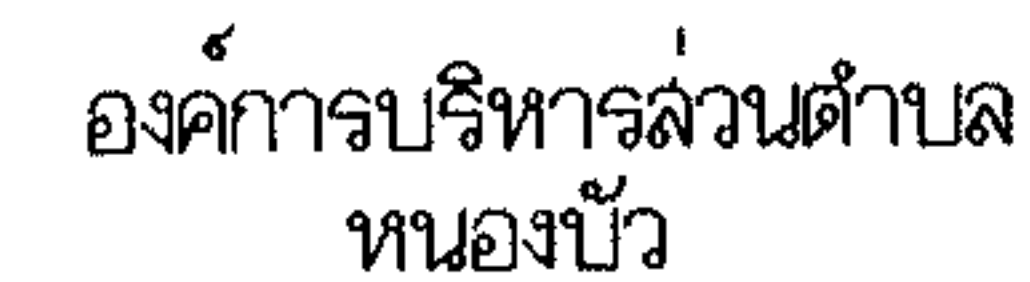
SCALE 1:100

วันเดือนปี 01/08/2556

เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่ A-09 จำนวนแผ่น A-16





กอลำรางาการศูนย์ OTOP
ประจำตำบลหนองบัว

หมู่ที่ : ด.หนองบัวอ.บ้านค่ายจ.ระยอง

ทิศทางการมองด้านหน้า

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

(นายฉวีชา ถนอมบุญ)
ผู้อำนวยการเรียนแบบ

2020

(นายระวี มากลอน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายไตรภพ บรมกมลสุข)
ปลัดเทศบาลตำบล

(นายสุจินต์ สุขเกิด)
นายก อบจ.หนองบัว

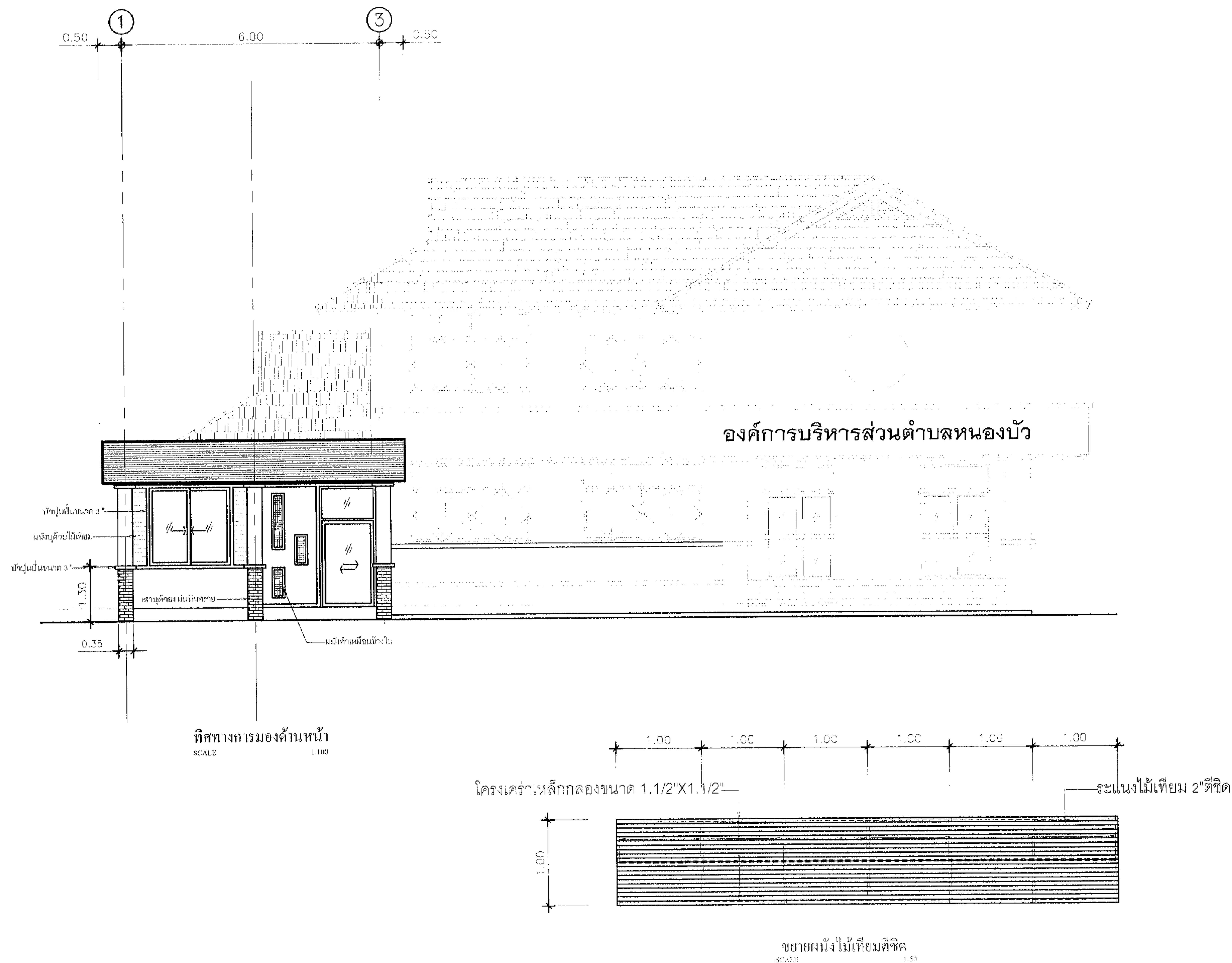
1:100

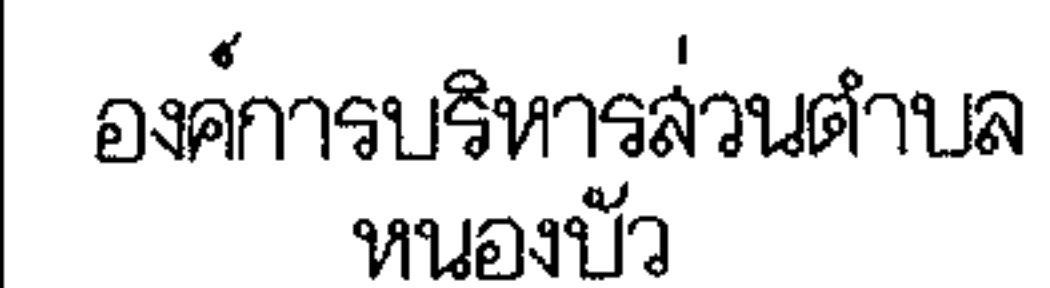
01/08/2556

20/2556

A-10

A-16





โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ STOP
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ : ต.หนองบัวอ.บ้านค่ายจ.ระยอง

แบบแสดง
แปลนิคกรหลังคา

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุวิชา ลาอิมบุญ)
ผู้เขียนแบบ

วิชาการ	
โครงสร้าง	

สถาปัตยกรรม		สถา
และภูมิทัศน์		สถา

ตรวจ 
(นายระวี มากสอน)
ผู้อำนวยการกอง

เห็นชอบ

(นายไตรภพ บวรเกียรติ)

ปลัด อบ.หนองนา

อนุมัติ

(นายสุจิตต์ สุขเกิด)

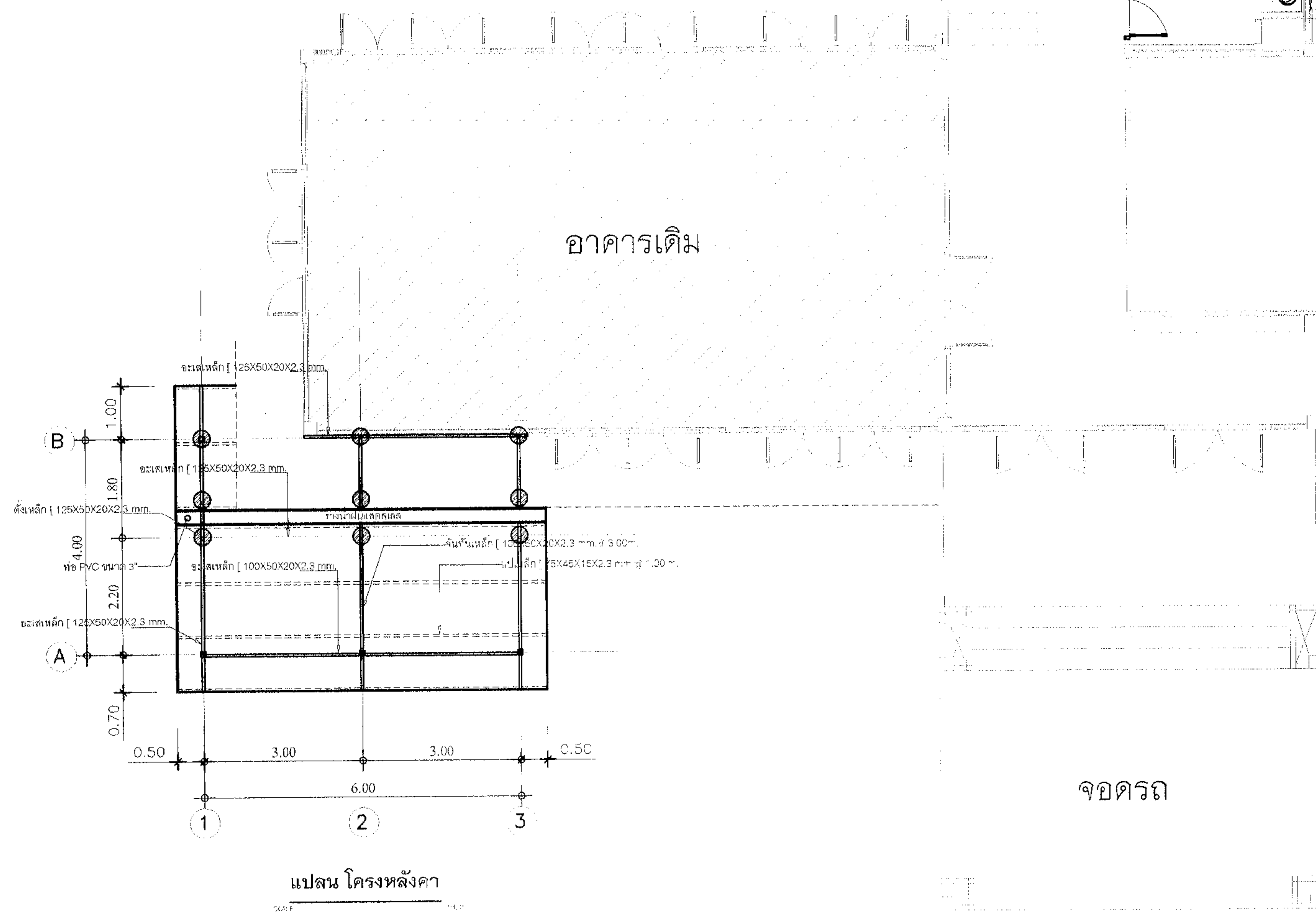
นายก อบจ.หนองบัว

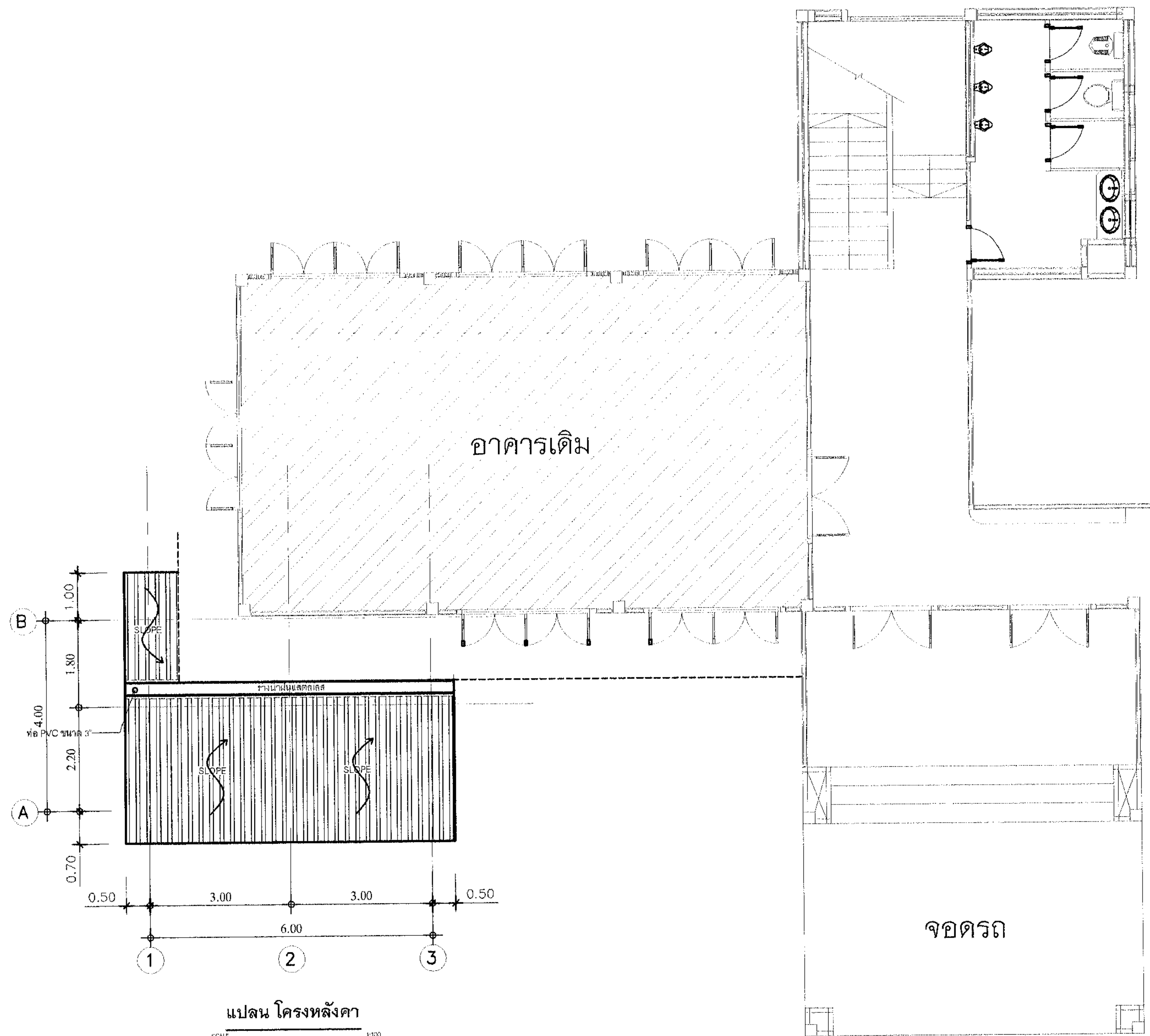
SCAEL 1:10

วัน/เดือน/ปี	01/08/2556
--------------	------------

เลขที่ 20/2556

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-11	A-16





องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ TOP
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแปลน
แปลนหลังคา

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุวิชา ถานอนนุญ)
ผู้ร่างแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปนิก
และภูมิทัศน์

ตรวจ
(นายระวี มากอ่อน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายไตรภพ บวรเพ็ญ)
ปลัด อบ.หนองบัว

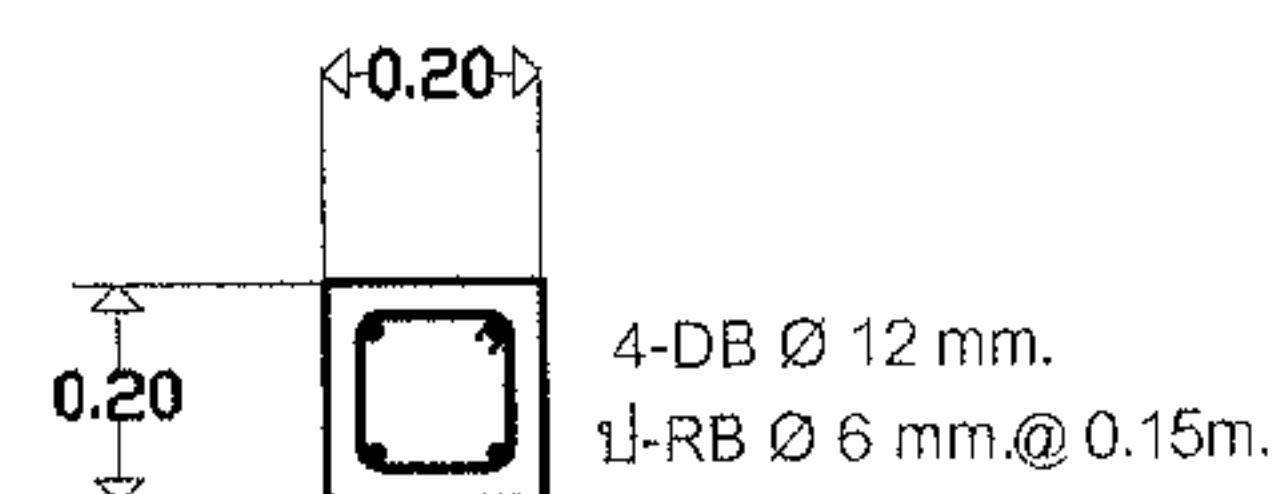
อนุมัติ
(นายสุจิตต์ สุขเกิด)
นายก อบ.หนองบัว

SCAEL 1:100

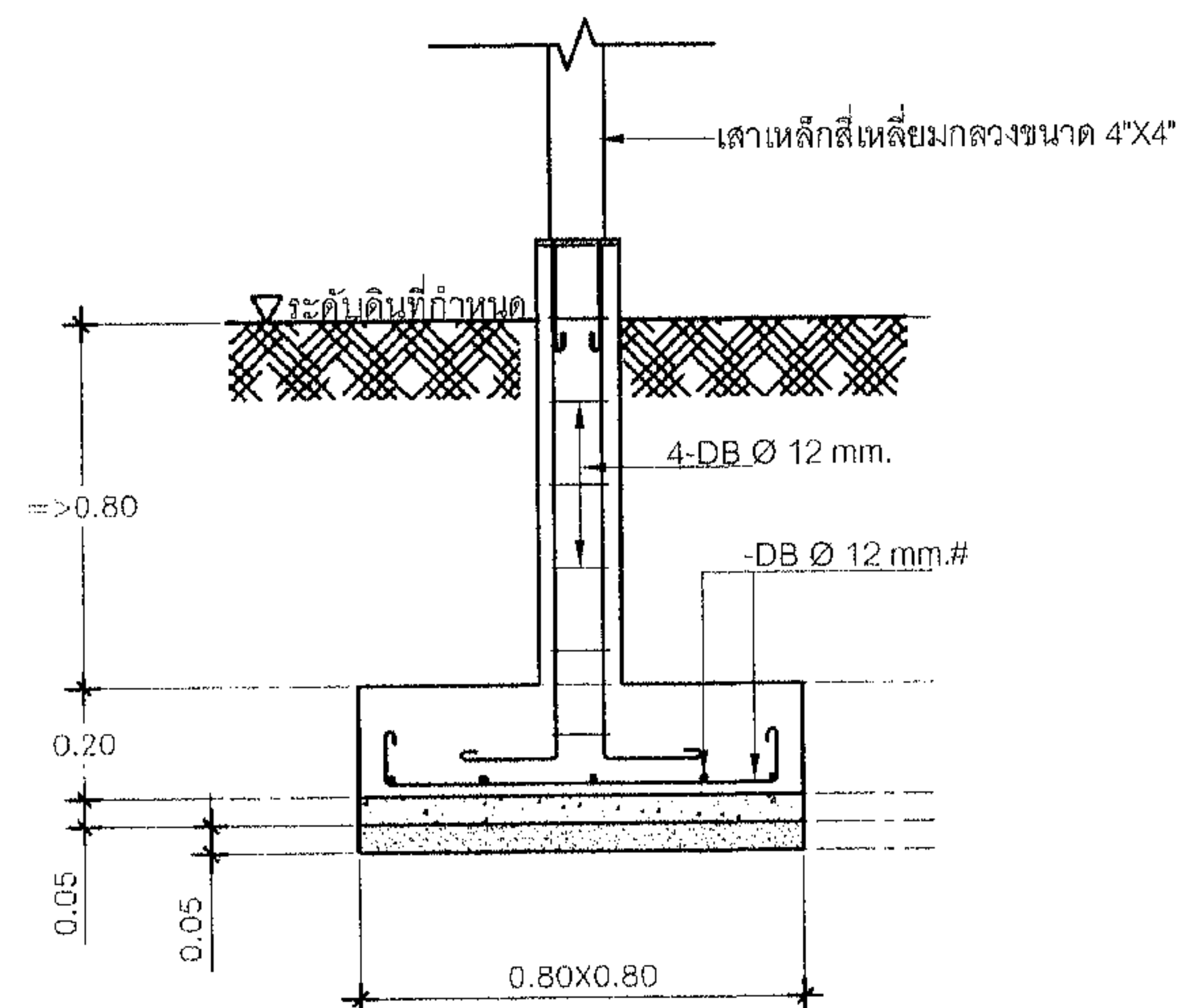
วันเดือนปี 01/08/2556

เลขที่แบบ 20/2556

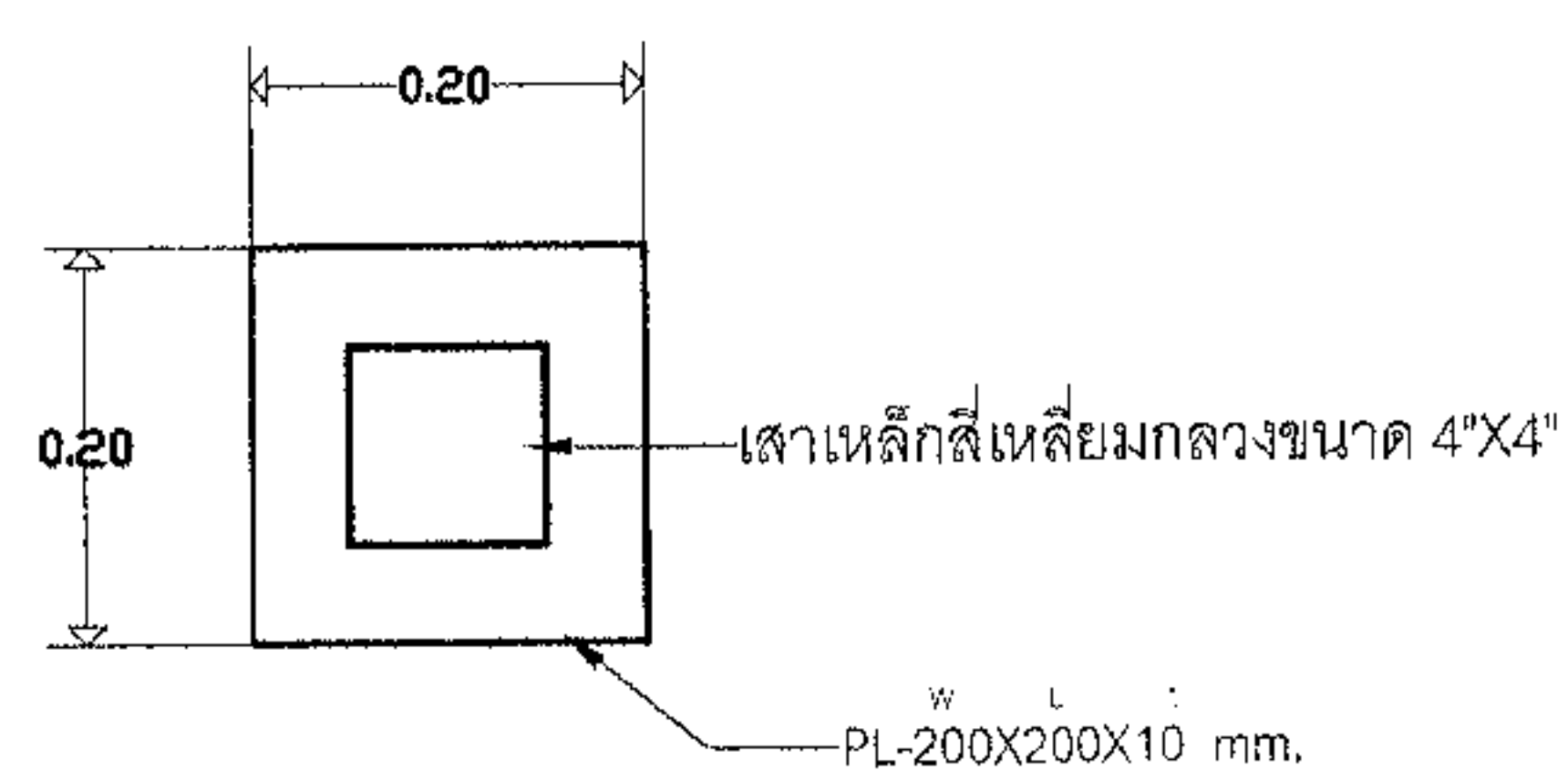
แผ่นที่ A-12 จำนวนแผ่น A-16



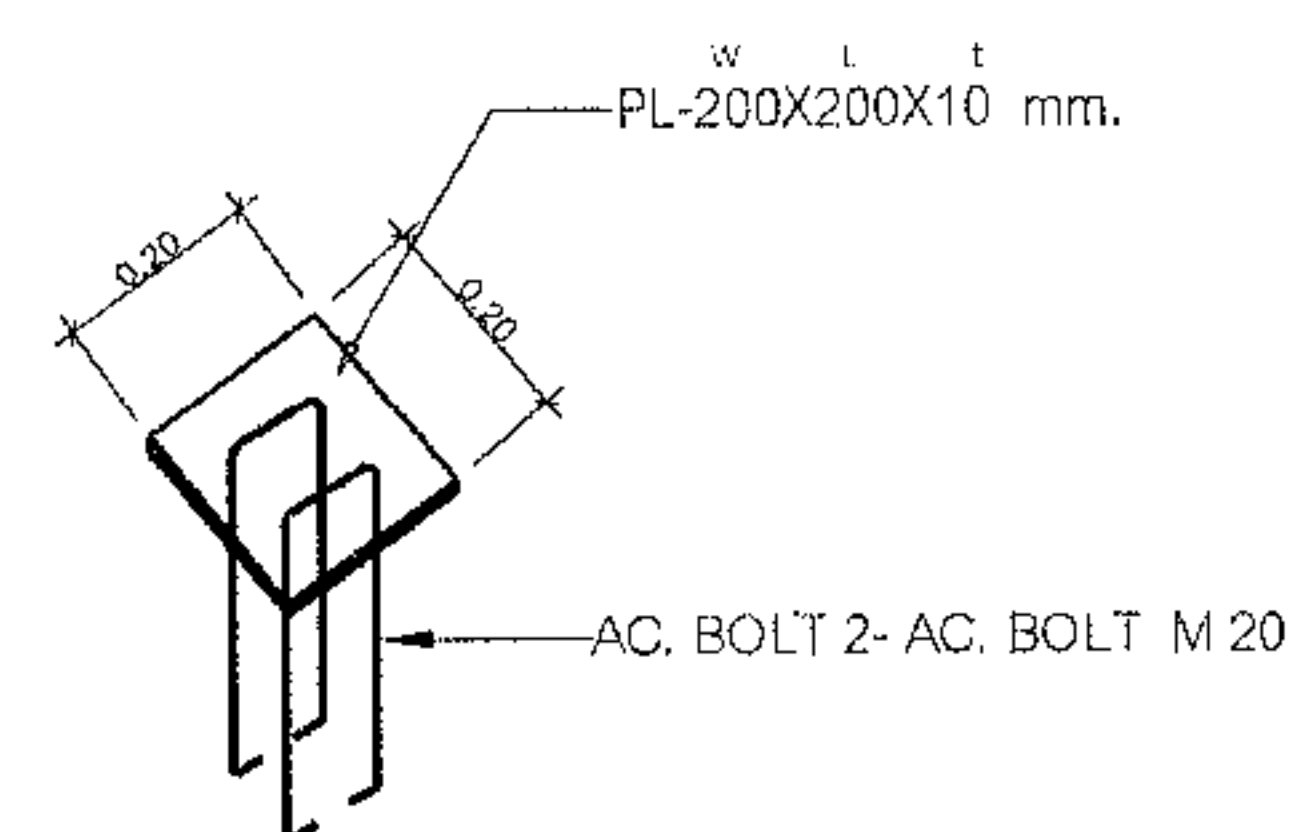
C1. 1: 20



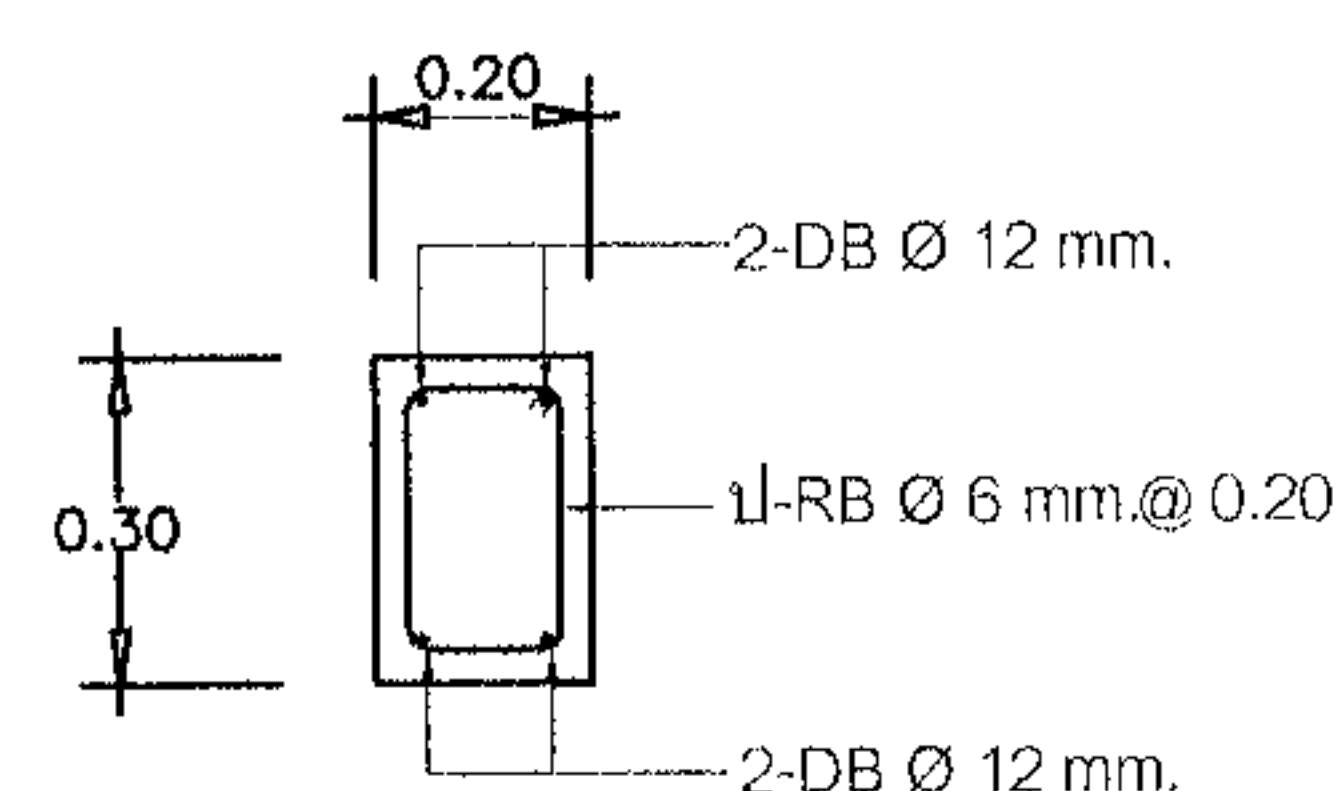
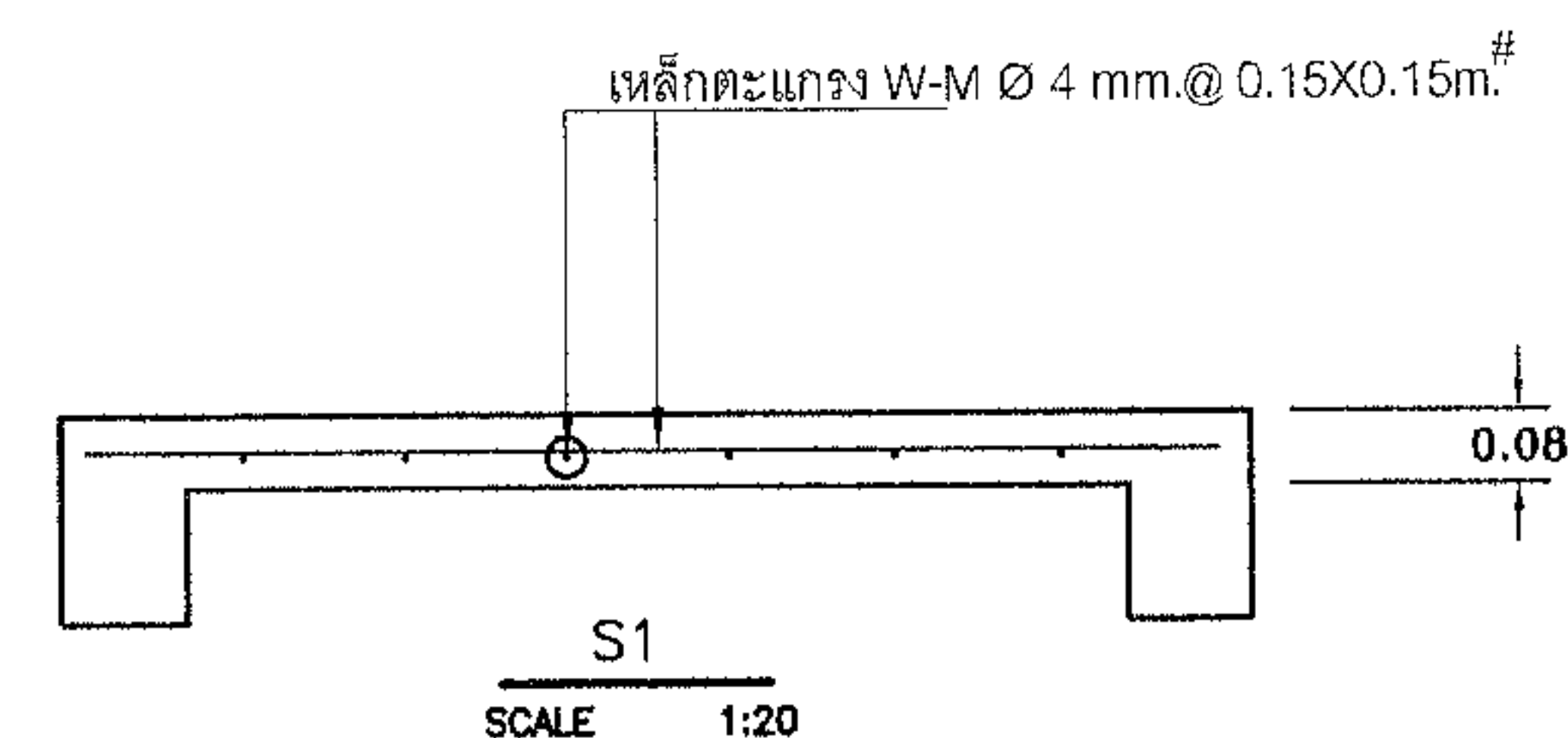
F1. 1: 20



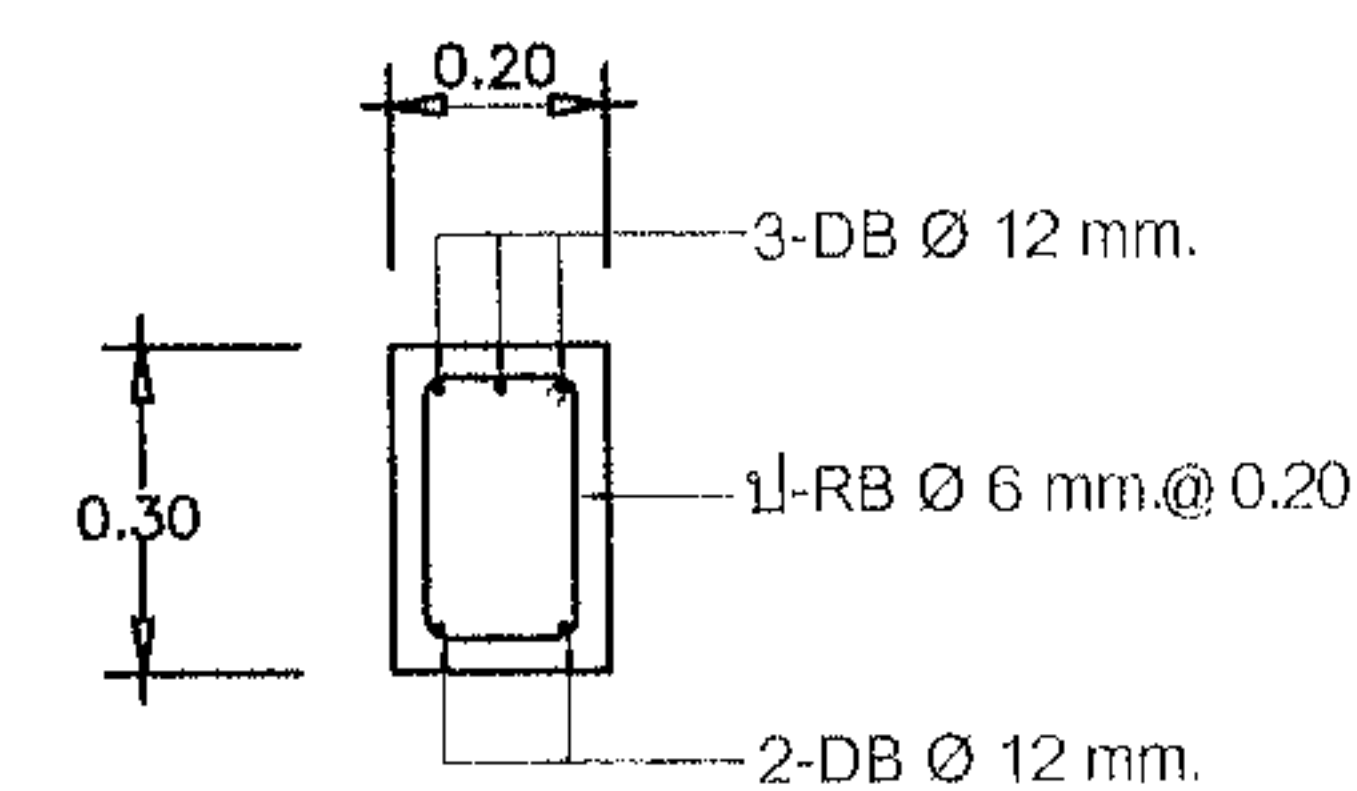
JOINT "FIXED" DETAILS
SCALE 1: 15



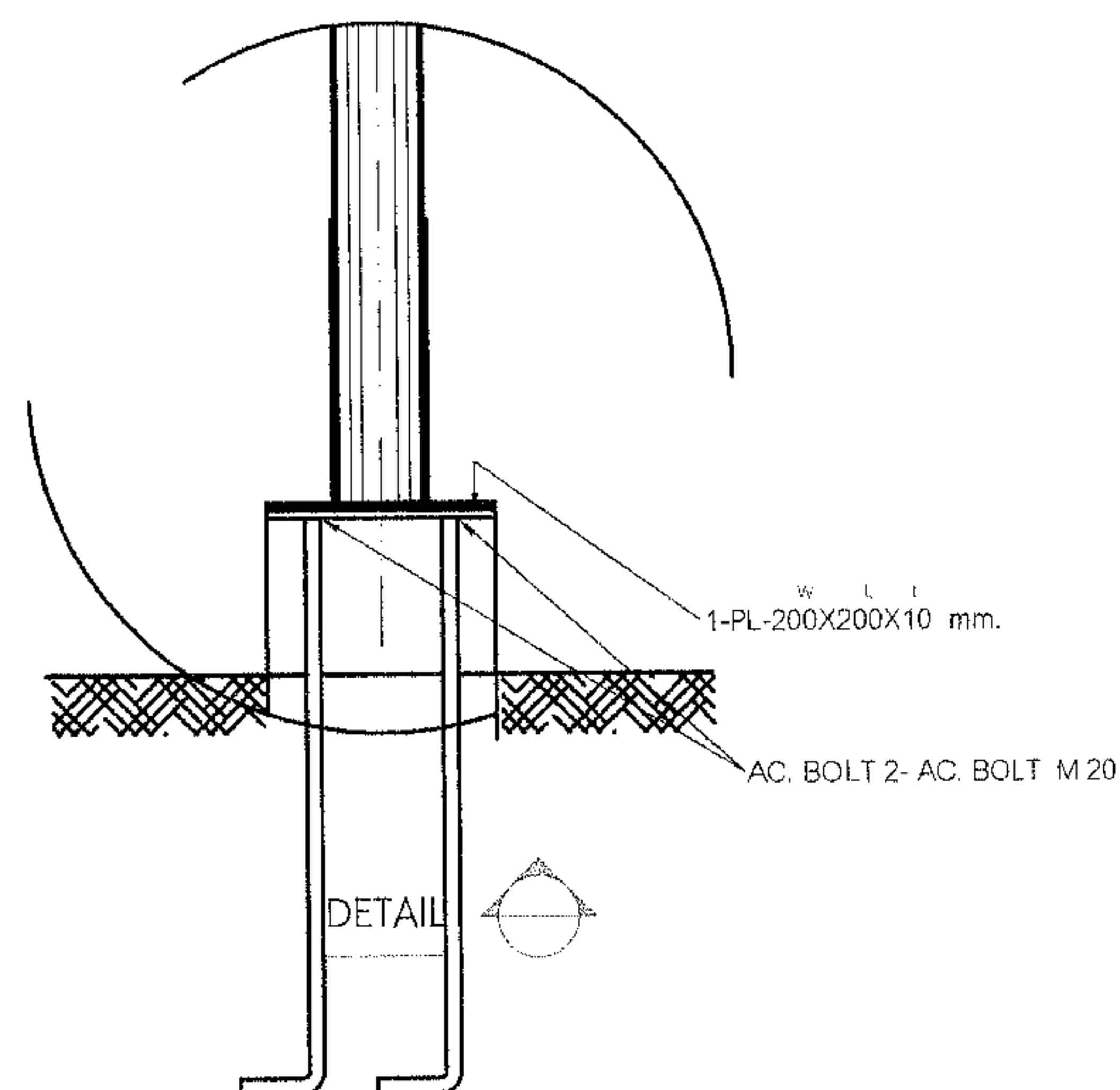
STEEL PALTE DETAIL



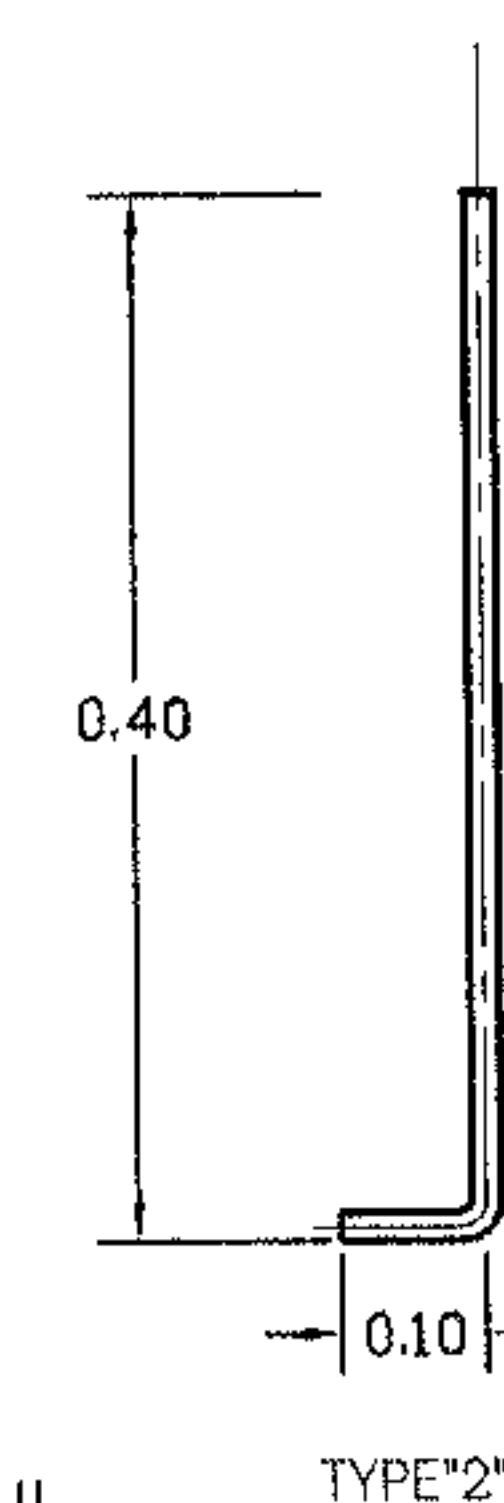
B1. 1: 20



B2. 1: 20



AC. BOLT DETAIL
SCALE 1: 15



หมายเหตุ

การออกแบบเสาเข็มและงานโครงสร้างขึ้นอยู่กับสภาพหน้างานภายใต้
ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ควบคุมงาน

แบบขยายวิศวกรรมโครงสร้าง 1: 20



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ TOP
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแปลน
แบบขยายวิศวกรรมโครงสร้าง

สำรวจ

เขียนแบบ

(นายสุวิชา ถานอนบุญ)
ผู้เขียนแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปัตยกรรม
และภูมิทัศน์

ตรวจ

(นายระวี มากดอน)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ

(นายไตรภพ บวรพิริย)
ปลัด อบ.หนองบัว

อนุมัติ

(นายสุจินต์ สุขเกิด)
นายก อบ.หนองบัว

SCAEL 1:20

วันเดือนปี 01/08/2556

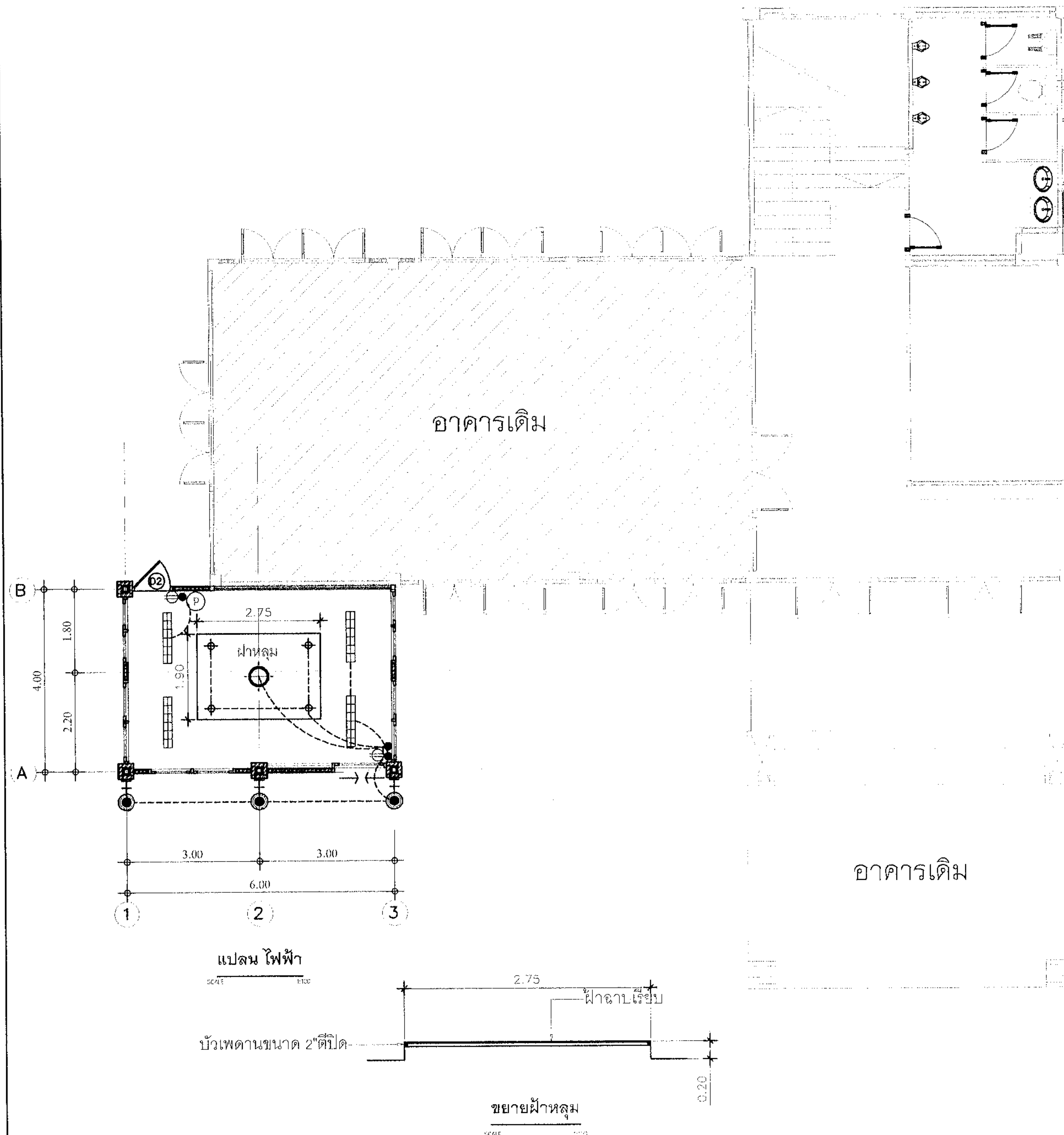
เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่

A-13

จำนวนแผ่น

A-16

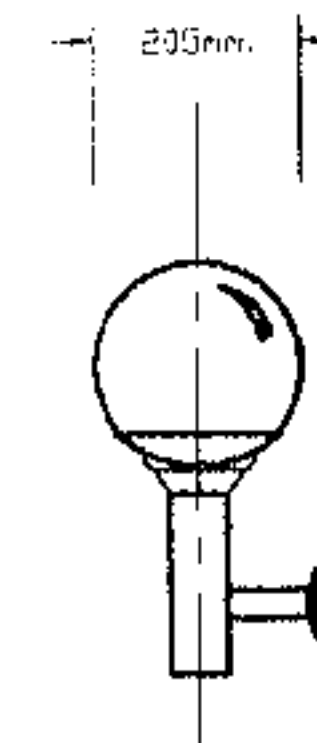


สัญลักษณ์ประกอบแบบระบบไฟฟ้า

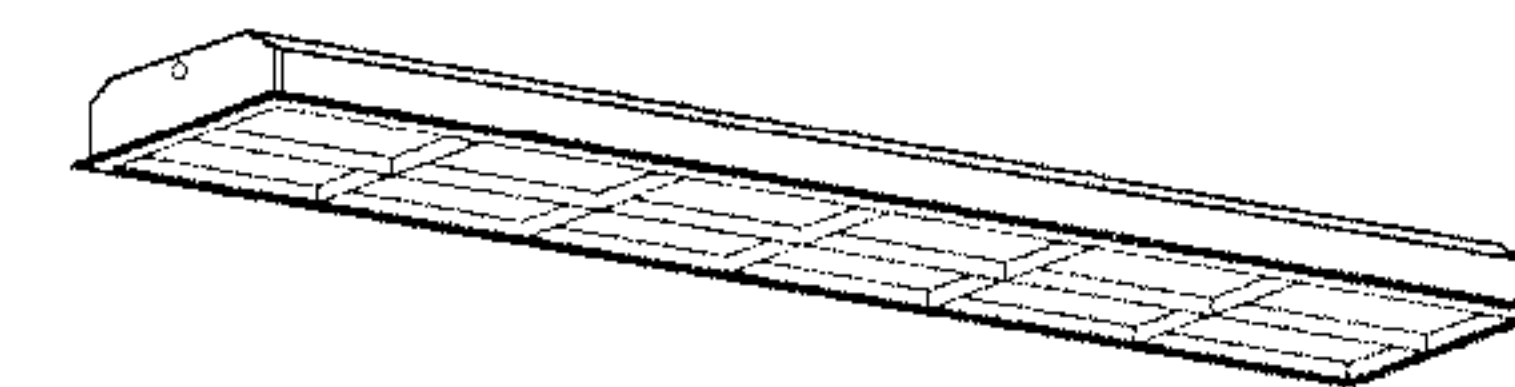
Ⓢ	สวิตช์
Ⓟ	เข้าเสียบโทรศัพท์
Ⓢ	เข้าเสียบตู้

โคมติดผนัง ครอบแก้วสีขาวขุ่น ชนิดภายนอก

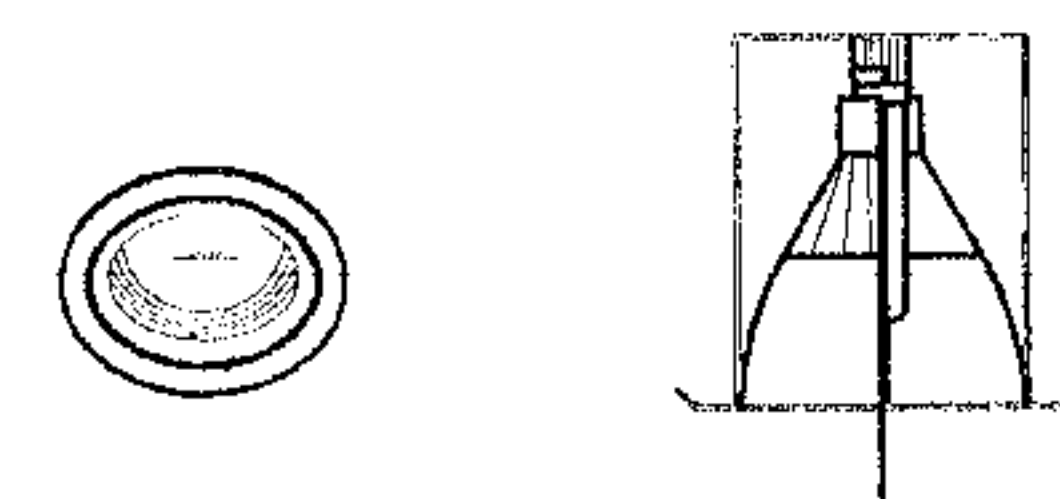
โคมติดผนัง ครอบแก้วสีขาวขุ่น ชนิดภายนอก	D18W.
---	-------



หลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 36W. x 2 ผังในฝ้าเพดาน

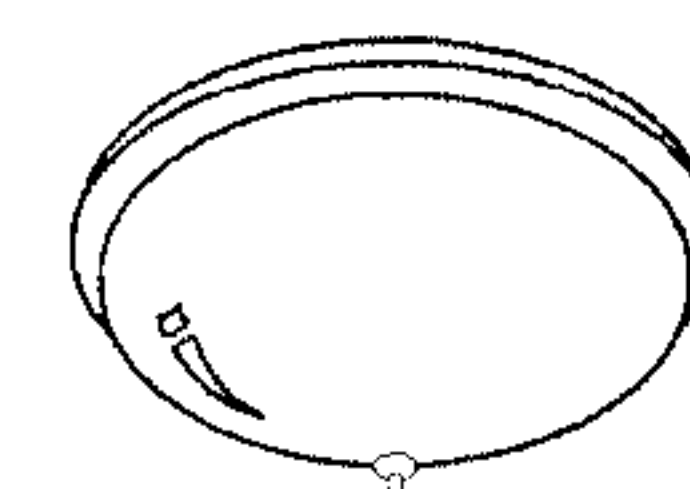


DOWN LIGHT PLC 20W.	D20W.
---------------------	-------



โคมติดลอยครอบแก้ว (SURFACE GLASS DIFFUSER TYPE FIXTURE)

หลอดฟลูออเรสเซนต์กลม ขนาด 32 w.	B 32W.
หรือหลอดตะเกียบอิเล็กทรอนิกส์ ขนาด 2X_w.	



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ STOP ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแปลนไฟฟ้า

สำรวจ

เขียนแบบ (นายสุวิชา งามบุญ) ผู้จัดทำแบบ

วิศวกร (นายสุวิชา งามบุญ) วิศวกร

สถาปนิก (นายสุวิชา งามบุญ) สถาปนิก

ตรวจ (นายสุวิชา งามบุญ) ผู้กำกับก่อสร้าง

เห็นชอบ (นายสุวิชา งามบุญ) ผู้กำกับก่อสร้าง

อนุมัติ (นายสุวิชา งามบุญ) ผู้กำกับก่อสร้าง

SCAEL 1:100

วันเดือนปี 01/08/2556

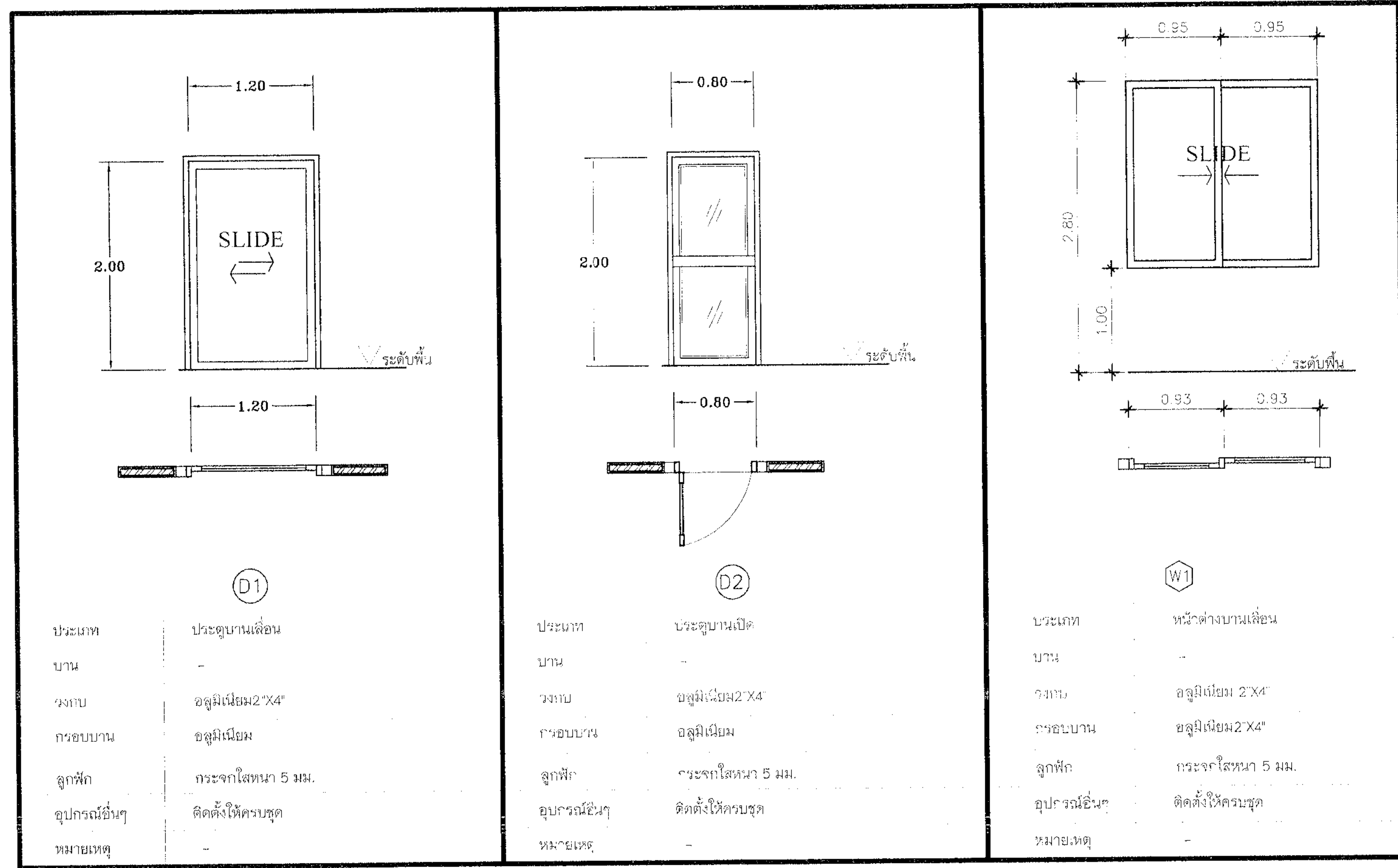
เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่ A-14 จำนวนแผ่น A-16

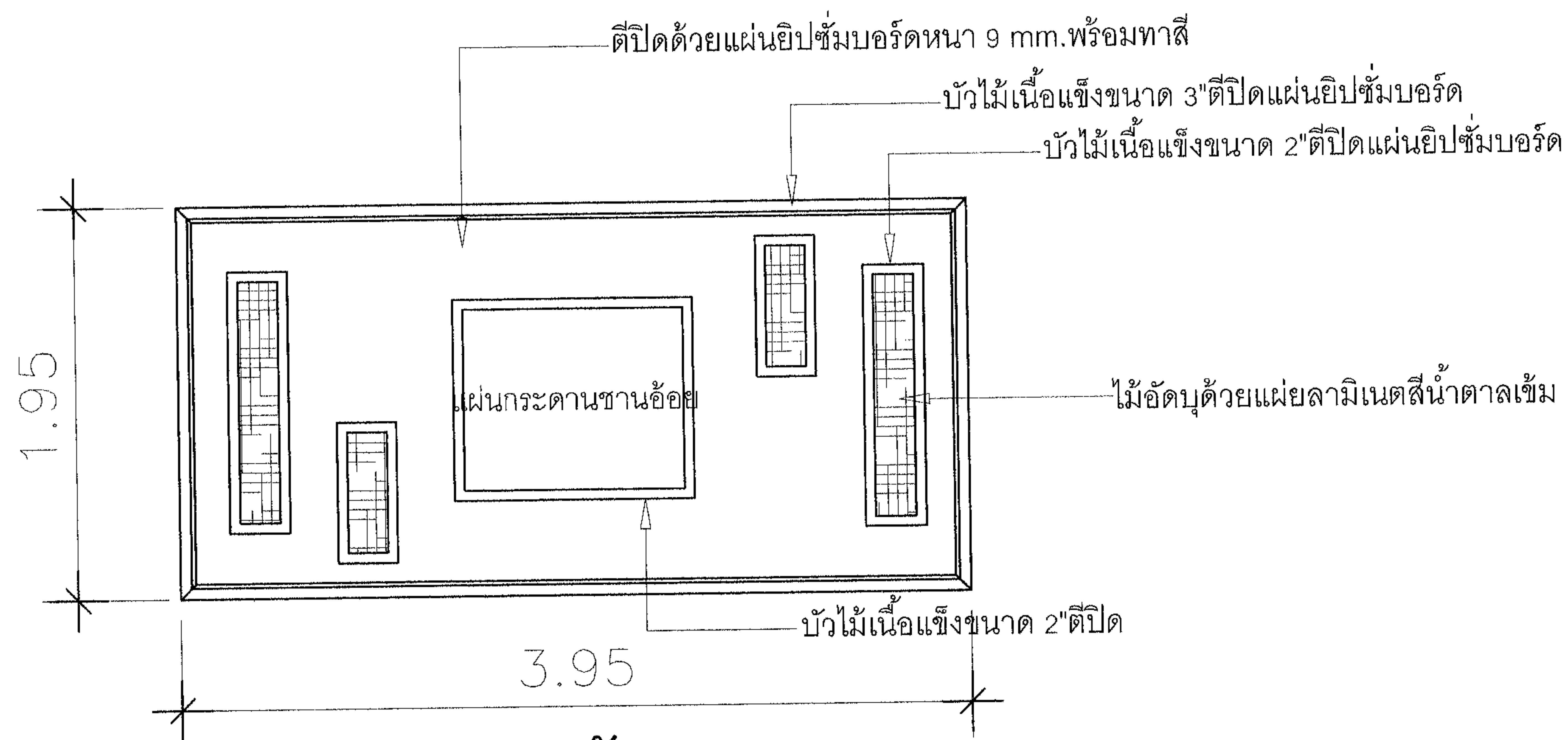
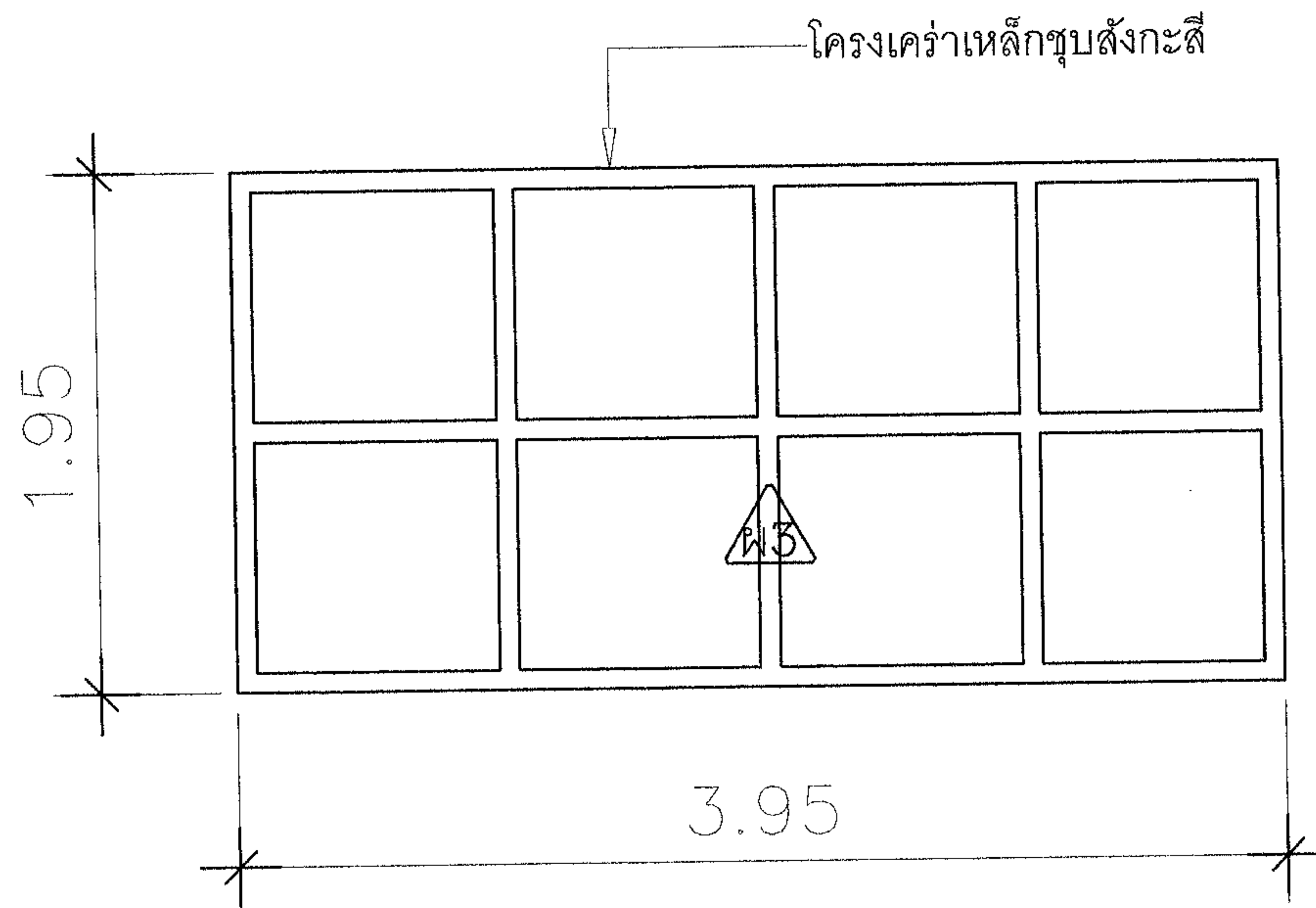


องค์การบริหารลุ่มน้ำ
หนองบัว

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ ประจำตำบลหนองบัว	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	
แบบแสดง แบบขยายประตู หน้าต่าง	
สำรวจ	
เขียนแบบ (นายสุวิทย์ ฤทธิมนต์) ผู้ร่างแบบ	
วิศวกร โครงสร้าง	
สถาปนิก และภูมิทัศน์	
ตรวจ	
(นายระวี มากอุดม) ผู้ควบคุมงาน	
เห็นชอบ (นายไกรภพ บรรณกิจ) ปลัด อบ.หนองบัว	
อนุมัติ (นายสุจินต์ สุขเกิด) นายก อบ.หนองบัว	
SCAEL 1:100	
รับ/เดือน/ปี 01/08/2556	
เลขที่แบบ 20/2556	
แผ่นที่ A-15	จำนวนแผ่น A-16



แบบขยายประตู-หน้าต่าง
SCAEL 1:100



ขยายผนัง 3

SCALE 1:30



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัว

โครงการ
ก่อสร้างอาคารศูนย์ OTOP
ประจำตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

แบบแสดง
แบบขยายผนัง

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุวิภา เกตุมนูญ)
ผู้ร่างแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปัตยกรรม
และภูมิทัศน์

ตรวจ
(นายระวี มากดอน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายไฉยมพ บวรเจริญสุข)
ปลัด อบ.หนองบัว

อนุมัติ
(นายสุจินต์ สุโขเกิด)
นายก อบ.หนองบัว

SCAEL 1:30

วันเดือน/ปี 01/08/2556

เลขที่แบบ 20/2556

แผ่นที่ A-16 จำนวนแผ่น A-16