

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาหน้าโรงจอดรถบรรเทาสาธารณภัย ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 929,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
3.1 ขนาดกว้าง 12.50 ยาว 18.00 เมตร สูง 5.50 เมตร (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2561 เป็นเงิน 929,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง งานโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาหน้าโรงจอดรถบรรเทาสาธารณภัย
ที่ทำการ อบต.ท่าราบ หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 - 5.1 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และแบบ ปร.5 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
 - 5.2 _____
 - 5.3 _____
 - 5.4 _____
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 สืบเอกอำนาจ ไทยประเสริฐ ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายพนพล พุ่มสวัสดิ์ กรรมการ
 - 5.3 นายศุภชัย จิงศรีเจริญ กรรมการ
 - 5.4 _____
 - 5.5 _____

สืบเอก.....ประธานกรรมการ

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนพล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย จิงศรีเจริญ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ที่ รบ 78102/-

วันที่ 4 มิถุนายน 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ 66/2561 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2561

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาหน้าโรงจอดรถบรรเทาสาธารณภัย ที่ทำการ อบต.ท่าราบ หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง 12.50 ยาว 18.00 เมตร สูง 5.50 เมตร (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย เป็นเงิน 929,000 บาท (เก้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ที่ 929,000 บาท (เก้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 และเอกสารประมาณราคาทีแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก.....ประธานกรรมการ

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณพดล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย จิ๊งศรีเจริญ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ 929,000 บาท

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

เห็นชอบ

(นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาหน้าโรงจอดรถบรรเทาสาธารณภัย ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

แบบเลขที่ 24/2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	711,149	1.3074	929,756	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				
	เงินส่วนหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			929,756	
	คิดเป็นเงินประมาณ			929,000	
	ตัวอักษร (แก้วแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สิบเอก.....
 (อำนวยการ ไทยประเสริฐ)
 ลงชื่อ.....
 (นายพดล พุ่มสวัสดิ์)
 ลงชื่อ.....
 (นายศุภชัย จิงศรีเจริญ)

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาหน้าโรงจอดรถบรรเทาสาธารณภัย ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิรังศรีเจริญ

แบบเลขที่ 24/2560

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินซุดแล้วถมคืน	13	ลบ.ม.			148	1,924	1,924	
2	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง I ขนาด $0.22 \times 0.22 \times 6$ ม.	8	ต้น	1,548	12,384	408	3,264	15,648	
3	ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	566	566			566	ราคามัถ
4	งานคอนกรีต								29.00-29.99
	4.1 คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50	ลบ.ม.	1,630	815	306	153	968	
	4.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4	5.50	ลบ.ม.	1,869	10,279	306	1,683	11,962	
5	งานเหล็ก						0		
	5.1 เหล็ก RD \varnothing 6 มม.	8	เส้น	50	400	8	64	464	
	5.2 เหล็ก DB \varnothing 12 มม.	31	เส้น	188	5,828	30	930	6,758	
	5.3 เหล็ก DB \varnothing 16 มม.	12	เส้น	325	3,900	54	648	4,548	
6	ไม้แบบ + คร่าว + ตะปู	5	ตร.ม.	428	2,140	133	665	2,805	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					36,312		9,331	45,643	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาหน้าโรงจอดรถบรรเทาสาธารณภัย ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิ๊งศรีเจริญ

แบบเลขที่ 24/2560

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
7	น็อต I - BOLT ยาว 0.80 เมตร	32	ชุด	220	7,040	30	960	8,000	ราคาท้องตลาด
8	เหล็ก PLATE								
	8.1 เหล็ก ขนาด 300 x 300 x 20 มม.	16	แผ่น	350	5,600			5,600	
	8.2 เหล็ก ขนาด 300 x 140 x 25 มม.	32	แผ่น	150	4,800			4,800	
9	เหล็ก H - BEAM ขนาด 250 x 250 x 9 x 14 มม.	8	ท่อน	12,413	99,304	4,340	34,720	134,024	
10	โครงหลังคา								
	10.1 ท่อเหล็กดำ 4" หนา 3.0 มม.	47	ท่อน	1,531	71,957	420	19,740	91,697	
	10.2 ท่อเหล็กดำ 3" หนา 2.5 มม.	39	ท่อน	991	38,649	272	10,608	49,257	
	10.3 เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2	39	ท่อน	1,020	39,780	312	12,168	51,948	
	10.4 MATAL SHEET หนา 0.4 มม. พร้อมฉนวน								
	กันความร้อน 5 มม.	380	ตร.ม.	350	133,000			133,000	
	10.5 เหล็กกล่อง 1" x 1" หนา 1.2 มม.	2	ท่อน	169	338	44	88	426	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					400,468	78,284	478,752		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาหน้าโรงจอดรถบรรเทาสาธารณภัย ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิ๊งศรีเจริญ

แบบเลขที่ 24/2560

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	10.6 เหล็ก RB Ø 15 มม.	10	เส้น	292	2,920	47	470	3,390	
	10.7 ลวดเชื่อม	3	กิโลกรัม	280	840			840	ราคาท้องตลาด
11	งานสี								
	11.1 สีกันสนิม	127	ตร.ม.	45	5,715	35	4,445	10,160	
	11.2 สีน้ำมัน	127	ตร.ม.	42	5,334	38	4,826	10,160	
12	งานไฟฟ้า								
	12.1 คิวบิกไฟฟ้าไฮเบย์ 400 วัตต์ ขนาคเส้นผ่านศูนย์กลาง 18" หลอดแสงจันทร์	8	ชุด	2,400	19,200	900	7,200	26,400	
	12.2 เติร์ปรับแบบมีกลาวด์ ติดตั้งในกล่องกันน้ำ	8	ชุด	300	2,400	150	1,200	3,600	ราคาท้องตลาด
	12.3 ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ ขนาด 24 ช่อง 3P 100 A	1	ชุด	7,250	7,250	1,500	1,500	8,750	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					43,659		19,641	63,300	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการ : โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาหน้าโรงจอดรถบรรเทาสาธารณภัย
ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ : ที่ทำการ อบต.ท่าราบ หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ : 24/2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดคราตกกลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี



นายสิริวัตร กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

សង្ខេប.....

นายสุภชัย จีระเกียรติ
นายช่างโยธา

[Signature]

นายบทล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

22

สำนักพิมพ์ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

ลงชื่อ.....

นายก อบต.ท่าราบ

Handwritten signature

แบบแสดง สำนักรับแบบ

แผนก	แบบใด
01/10	20/12

[illegible]

รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ

ลักษณะอาคาร	แบบก่อสร้างชุดนี้เป็นแบหลังคาคลุมลานกีฬา สูง 1 ชั้น ใช้เพื่อประกอบกิจกรรมต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ โครงสร้างโดยทั่วไปเป็นโครงสร้างเหล็ก หลังคามุงด้วย MATAL SHEET พร้อมฉนวนกันความร้อน PEหนา 5 มม. มีพอร์ชยัอื่น
งานเตรียม	ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจและจัดเตรียมสถานที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดดังนี้
สถานที่	สำรวจแนวและสภาพปัจจุบันที่จะทำการก่อสร้าง , อาคารข้างเคียง และอื่นๆที่จำเป็นต่อการก่อสร้างตามหลักวิชา หากมีข้อขัดแย้งใดๆของสภาพปัจจุบันกับรายละเอียดในแบบ อันก่อให้เกิดปัญหาในการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อผู้ออกแบบเพื่อบหาทางแก้ปัญหาต่อไป
ระดับอ้างอิง	ให้ถือว่าระดับพื้นลานคอนกรีตเดิมเป็นระดับ ~ +0.000 การจัดระดับอาคารจะดัดแปลงถูกต้องตามแนบ
เสาเข็ม	ชนิด ขนาด ความยาว ลักษณะของเข็ม ต้องตรงตามแบบที่วิศวกรกำหนดให้ การตกเข็มต้องให้ได้ตามที่คำนวณ และตำแหน่งที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง วัสดุที่ใช้นำมาผสมคอนกรีตมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
ปูนซีเมนต์ งานคอนกรีต	ใช้ปูนซิเมนต์ชนิด ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ตราร้าง หรือคุณภาพเทียบเท่า สำหรับงานโครงสร้งงานก่ออิฐอาบลปูนไ้ใช้ ปูนซิเมนต์ ตราสีหรือคุณภาพเทียบ เท่าปูนซิเมนต์ต้องมีคุณสมบัติแห้ง ไม่เป้นก้อน เป่นเม็ดหรือเสื่อมคุณภาพ
ทราย	ต้องเป็นทรายน้ำจืด มีเม็ดคม แข็ง สะอาด ปราศจากวัตถุเจือปน ทรายหายาต้องลดตะแกรงเหล็ก เบอร์ 16 ได้ ทรายละเอียดต้องลดตะแกรงเหล็ก เบอร์ 30 ได้
หิน	หินที่ใช้มี 2 ชนิด คือ หินเบอร์ 1 และ เบอร์ 2 รวมกัน หินที่ต้องมึคุณสมบัติเนื้อแกร่ง มีเหลี่ยมคม และสะอาดปราศจากวัตถุเจือปน
น้ำ	น้ำที่ใช้ป็นน้ำจืด ปราศจากการ ค่างเจือปน จะต้องสะอาดสามารถดื่มกินได้ การเท การเขย่า คอนกรีต จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักการก่อสร้างที่ดี ขนาดและรายละเอียคเหล็กละเอียดที่ใช้ ต้องถูกต้องตามแบบและรายการที่ระบุไว้ เหล็กเสริมจะต้อง ได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่เป็นสนิม ไม่เปื้อนโคลน และไม่เค่ยผ่านการใช้งานมาก่อนเคยเด็ดขาด
การเทพื้นทราย	ก่อนเทพื้นทราย ให้ทำความสะอาดพื้นที่ ศ.ส.อ. ให้สะอาดรวมทั้งกระเบื้องแผ่นปูนที่ติดอยู่ ออกให้หมด ส่วนผสมของ พื้นทราย ใช้ส่วนผสมชั้นด่ 1 ส่วน ต่อทรายหยาบ 3 ส่วน โดยหนาน่าไม่ต่ำกว่า 2 ซม. สำหรับพื้นที่ด้านทุกแห่งและพื้นห้องนำให้เสมายากันขึ้น คุณภาพเทียบเท่ากับ Sika ตามอัตราส่วนผสมขอ บ ผู้ผลิต

รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ

วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์ของโครงการโดยส่วนใหญ่มีดังนี้ 1. พัฒน ค.ส.ล. ตัวเดิม
วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์ของโครงการโดยส่วนใหญ่มีดังนี้ -
การทาสี	ทาสีน้ำทับหน้าอย่างน้อย 3 ครั้งให้เรียบสนิทไม่เหินรอยปรัง - การทาสีทั่วไปให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง ทับหน้าไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง หากเป็นลักษณะพิเศษให้ทำตามกรรมวิธีของผู้ผลิต - รอยแตกร้าวบนผนังปูนฉาบต้องแต่งให้เรียบรียก่อนทาสีรองพื้น
หมายเหตุ	ตำแหน่งอาคารอาจเปลี่ยนแปลงได้และรายละเอียดอื่นๆ ในการดำเนินการก่อสร้าง ที่มีได้ระบุไว้ในรายการก่อสร้าง ให้ดำเนินการให้ถูกต้องตาม หลักวิชาการก่อสร้างที่ดี ในกรณี เกิดปัญหาการขัดแย้งระหว่างแบบ และรายการ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ออกแบบทราบทันที การแก้ปัญหาดังกล่าวให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ออกแบบ โดยผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

รายการวัสดุตกแต่งผิว

หมายเลข	วัสดุตกแต่งผิวพื้น
F1	
หมายเลข	วัสดุตกแต่งผนัง
1	
หมายเลข	วัสดุฝ้าเพดาน
G1	
G2	
G3	
หมายเลข	บัวเชิงผนัง
S1	



โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬา
หน้าโรงจอดรถบรรเทาสาธารณภัย
ที่ทำการ อบต.พ่วง

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ເປືອນແກນ



સગવડ

นายจิราวุธ กลิ่นหอม

๓๕๖๖

सुप्रीम... *skt hr*

นายสุภาชัย จิรจรีเจริญ

นายช่างโยธา

913-246100

2

54.00

๗๐. กองช่าง

เห็นชอบ

1

สืบเนื่อง...

อำนาจ ไทยประเสริฐ

ปลัด อบต.ท่าราบ
นาย

1

ស្រី ២១

นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์

นายท. ทนต. ทารบ
นายท. ทนต. ทารบ

ราคาปกติ ๕

700

10

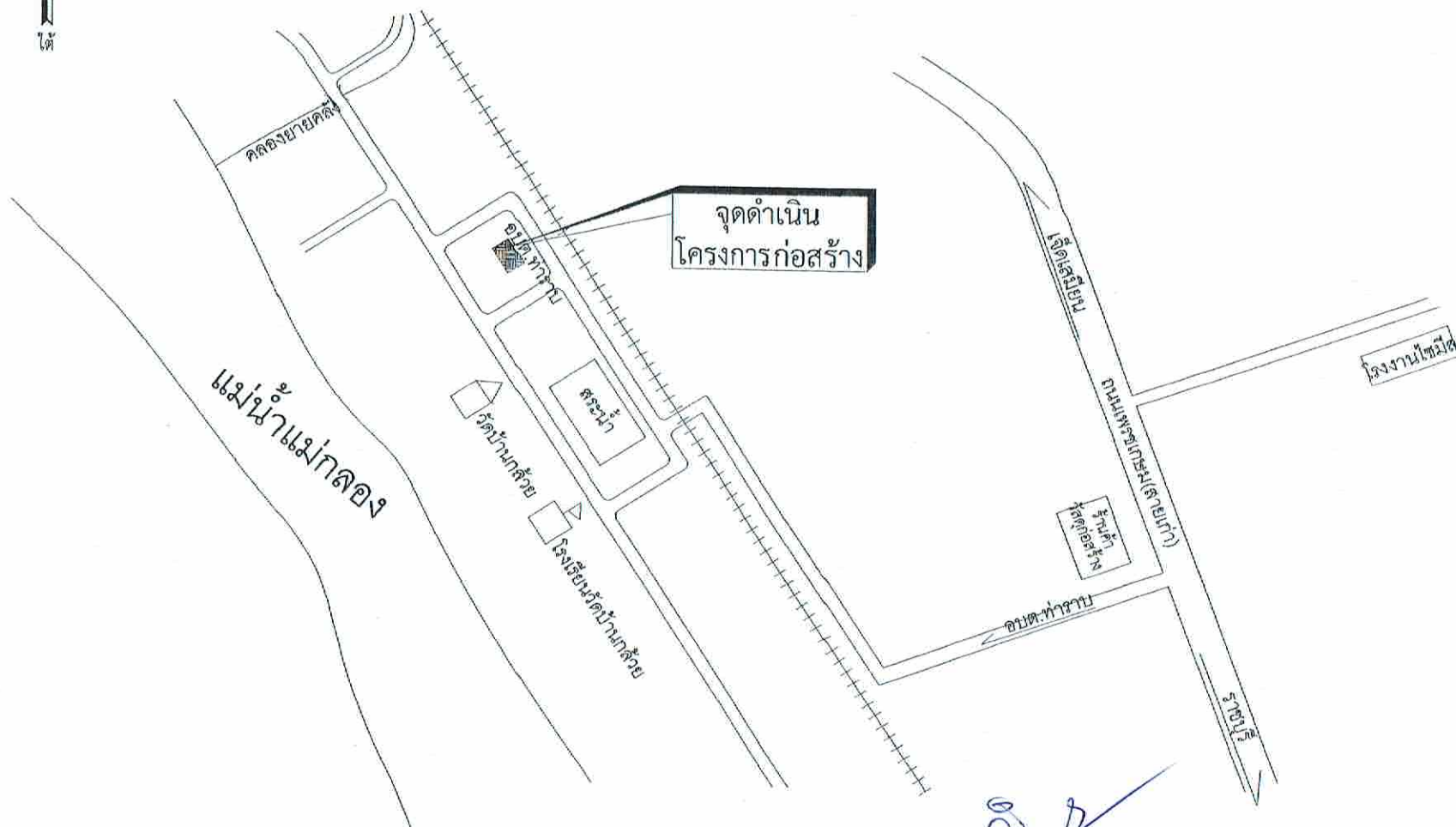
សំណុំរឿង

4410

แบบแสดงรายการประกอบ

แผ่นที่	แผ่นที่
02/14	20 X 25

521 1	24 1 1
-------	--------



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ.....แผนที่สังเขป
ลงชื่อ.....กรรมการ.....มาตราส่วน NONE



โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬา
หน้าโรงเรียนวัดบ้านกล้วย
ที่ท่าราบ อบต.ท่าราบ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
นายศิริวรรณ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ
ลงชื่อ.....
นายสุเมชัย จิรังเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
ลงชื่อ.....
นายสมชาย ห่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
อำนวยการ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
นางจันทนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงการ
ลงชื่อ.....

สถาปนิก

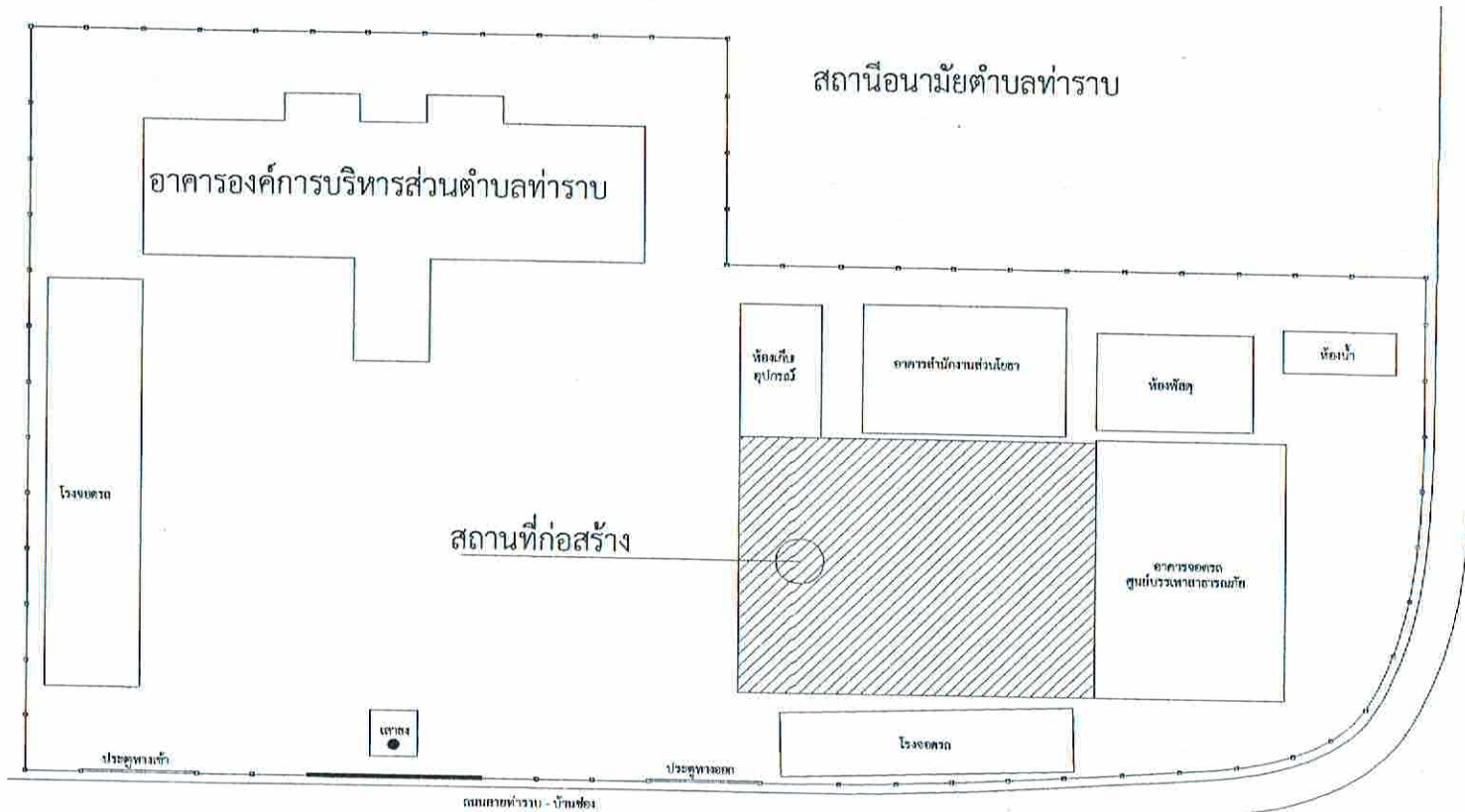
แบบแสดง แผนที่สังเขป

แผนที่
03/14

แบบเลขที่
24 / 2560



วัดบ้านกล้วย



โครงการ ก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก
หน้าโรงเรียนพระเทพวิทยาคม
ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
นายศิริวัชร กสิณหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....
นายศิริวัชร กสิณหอม
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
นายสมศักดิ์ พุ่มเสถียร
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
นายสมศักดิ์ พุ่มเสถียร
ผอ.กองช่าง

สัญญา

ลงชื่อ.....
นายสมศักดิ์ พุ่มเสถียร
ผอ.กองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
นายสมศักดิ์ พุ่มเสถียร
ผอ.กองช่าง

วิศวกรโครงการ

ลงชื่อ.....
นายสมศักดิ์ พุ่มเสถียร
ผอ.กองช่าง

สถาปนิก

ลงชื่อ.....
นายสมศักดิ์ พุ่มเสถียร
ผอ.กองช่าง

แบบแสดง ฝั่งบริเวณ

แผ่นที่ 04/14

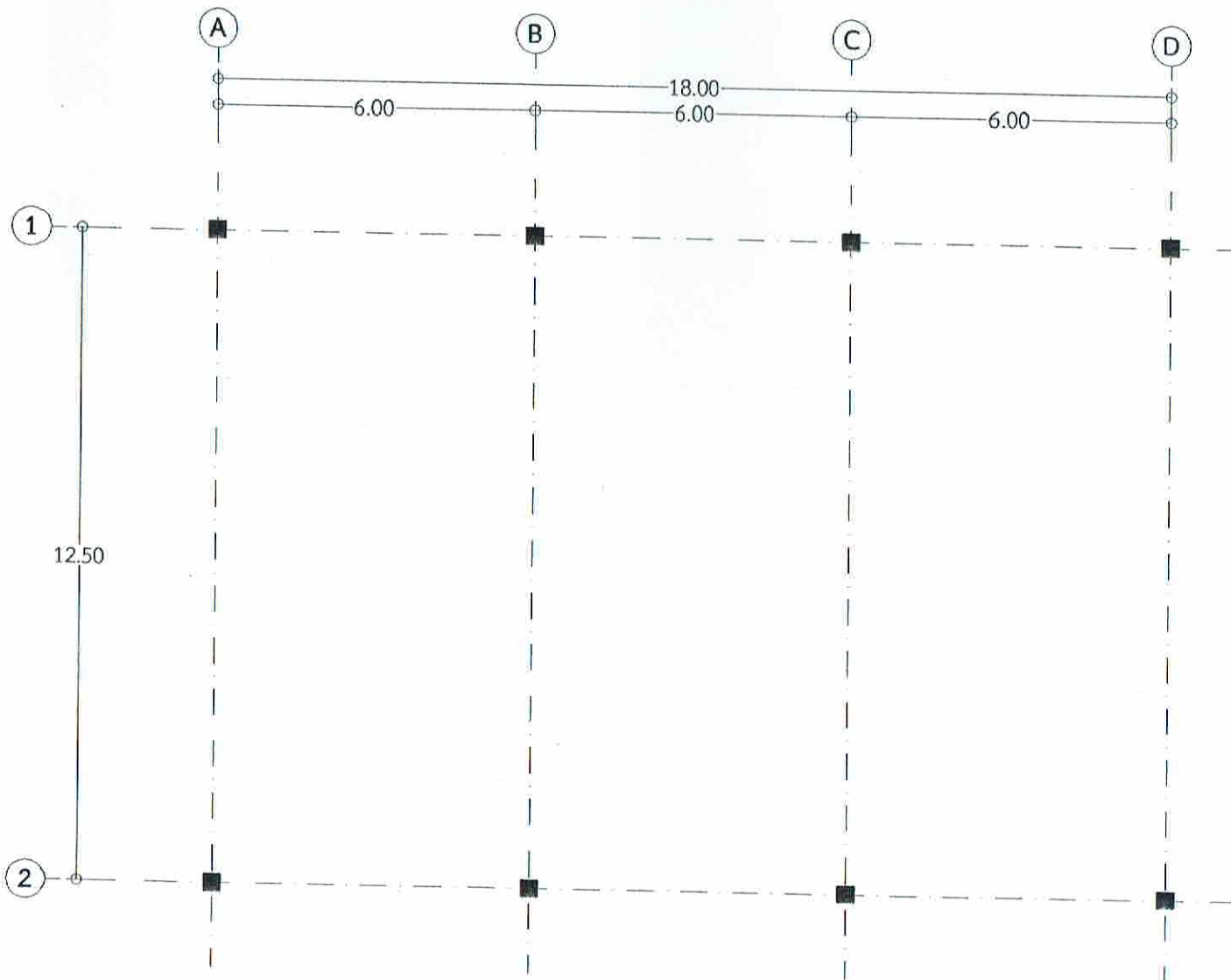
แบบเลขที่ 24 / 2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์บริการ
หน้าโรงเรียนวัดพระยาสุรเสนา
ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายศิริวัตร กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายสุภชัย จิระเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายสมคิด พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนวยการ วิทยะประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นางจิราภา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงสร้าง

ลงชื่อ.....

สถาปนิก

ลงชื่อ.....

แบบแสดง แปลนพื้น

แผ่นที่ 05/14
แบบเลขที่ 24 / 2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมแปลนพื้น

ลงชื่อ.....กรรมการ มาตรฐาน 1:125

ลงชื่อ.....กรรมการ





โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน
หน้าโรงเรียนเทศบาลทรายแก้ว
ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
นายศิริวารุ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....
นายศุภชัย จิตศิริเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
นายพนิต พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
อำนวยการ

ลงชื่อ.....
นายจันทนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงการ

ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

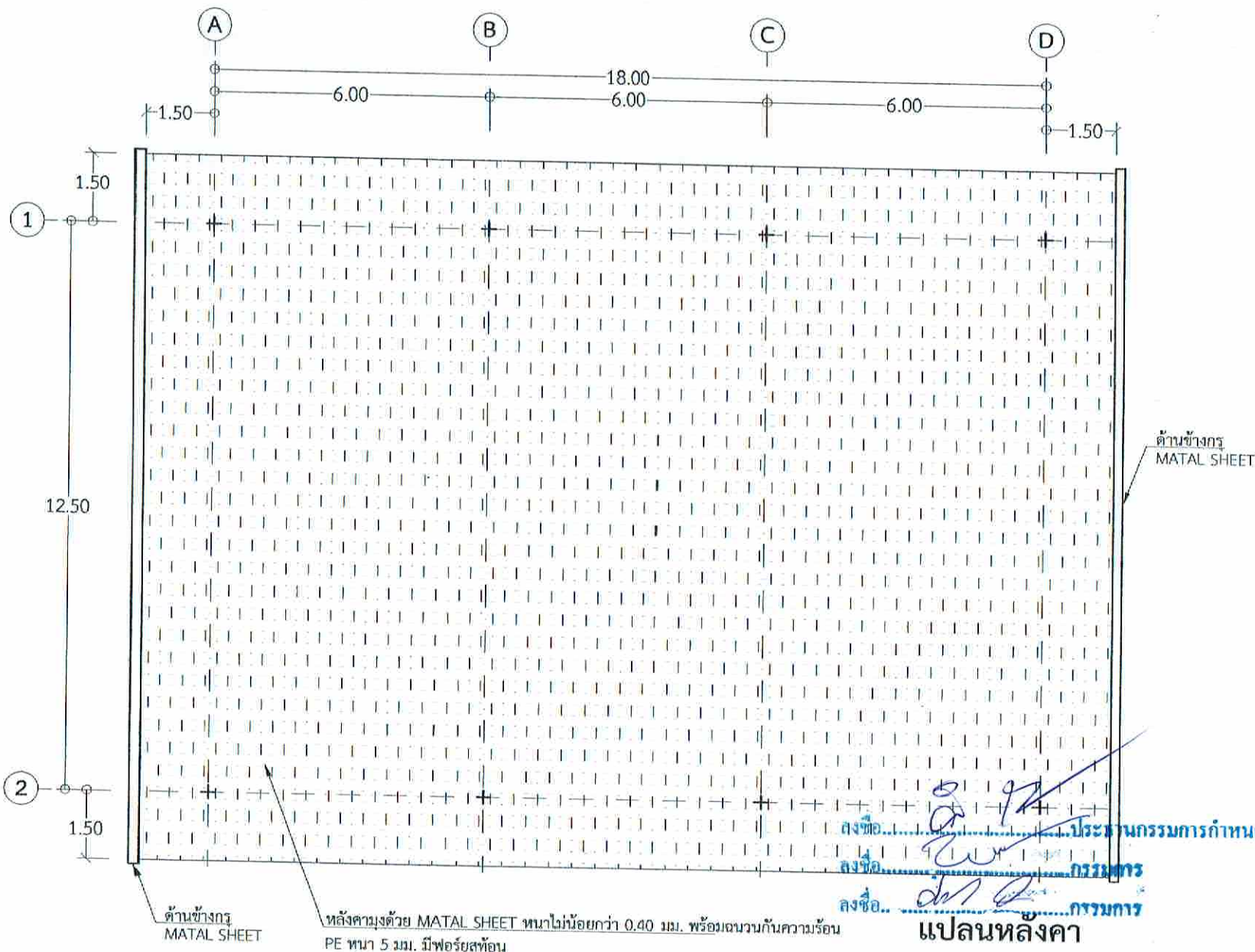
ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ



มาตราส่วน

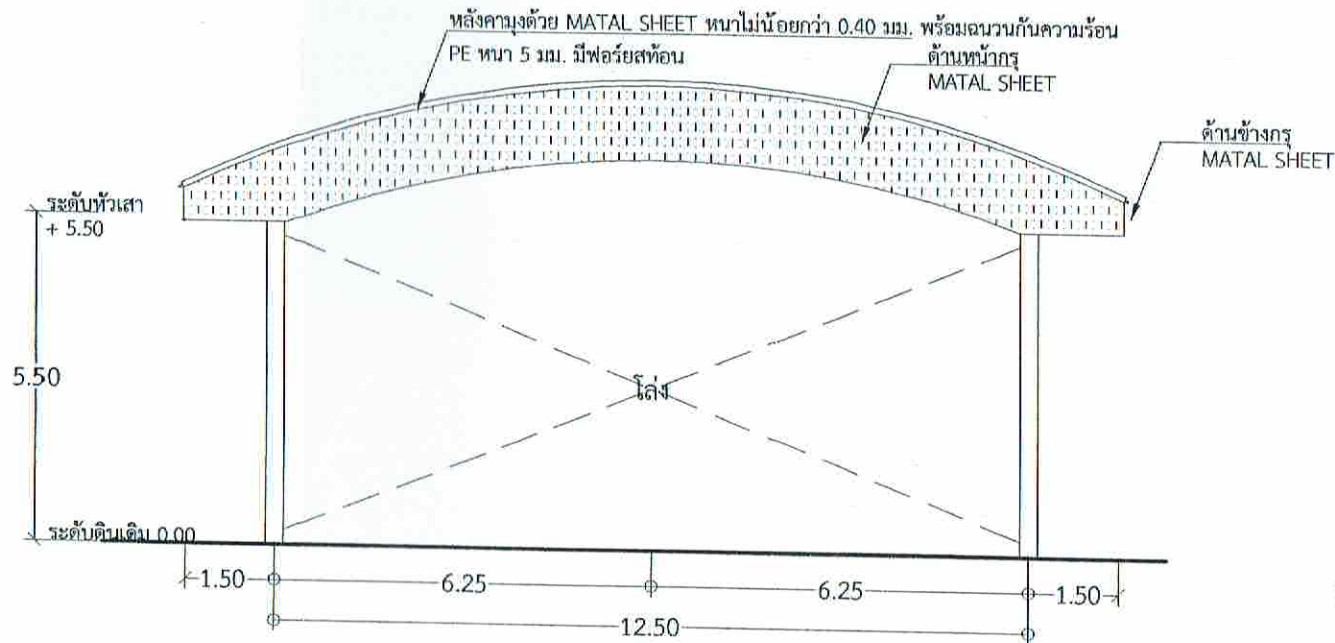
1:125

แปลนหลังคา

แบบแสดง แปลนหลังคา

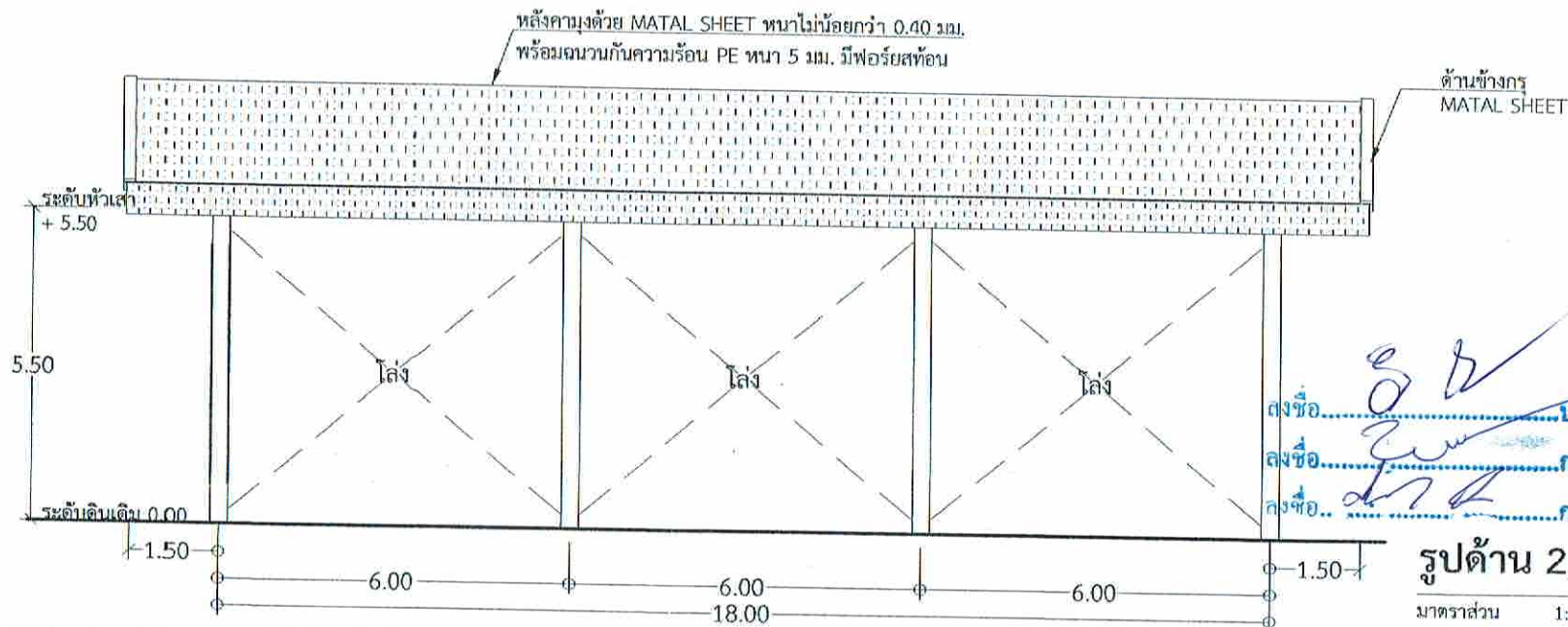
แผ่นที่ 06/14

แบบเลขที่ 24 / 2560



รูปด้าน 1,3

มาตราส่วน 1:125



รูปด้าน 2,4

มาตราส่วน 1:125



โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬา
หน้าโรงจอดรถบริเวณท่าอากาศยาน
ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายศิวารุณ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายบุญชัย จิงศิริเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพนมพล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนาจ ไชยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นายจันทนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกลุ่มทอผ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

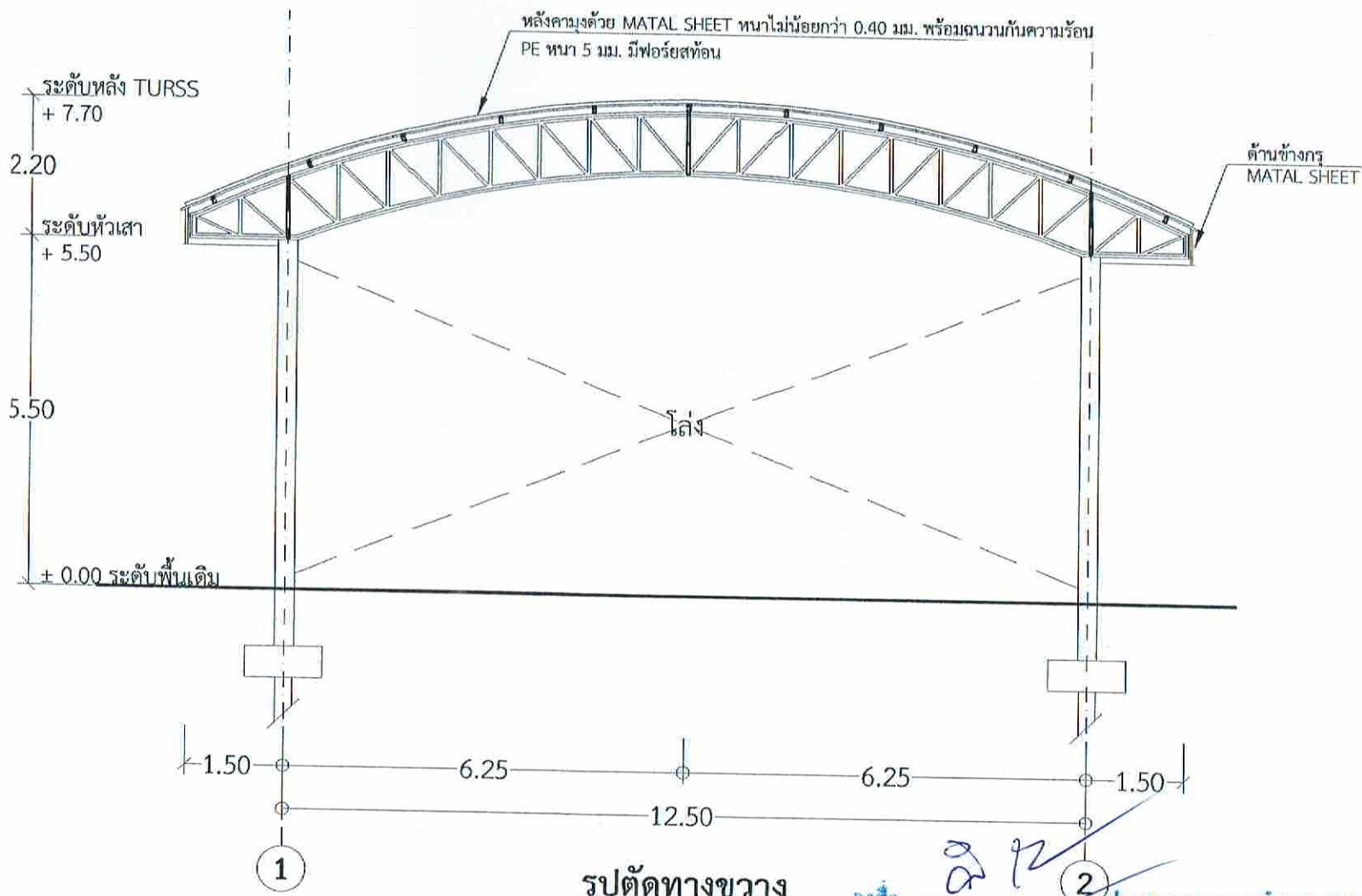
ลงชื่อ.....กรรมการ

สถาปนิก

แบบแสดง รูปด้าน

แผ่นที่ 07/14

แบบเลขที่ 24 / 2560

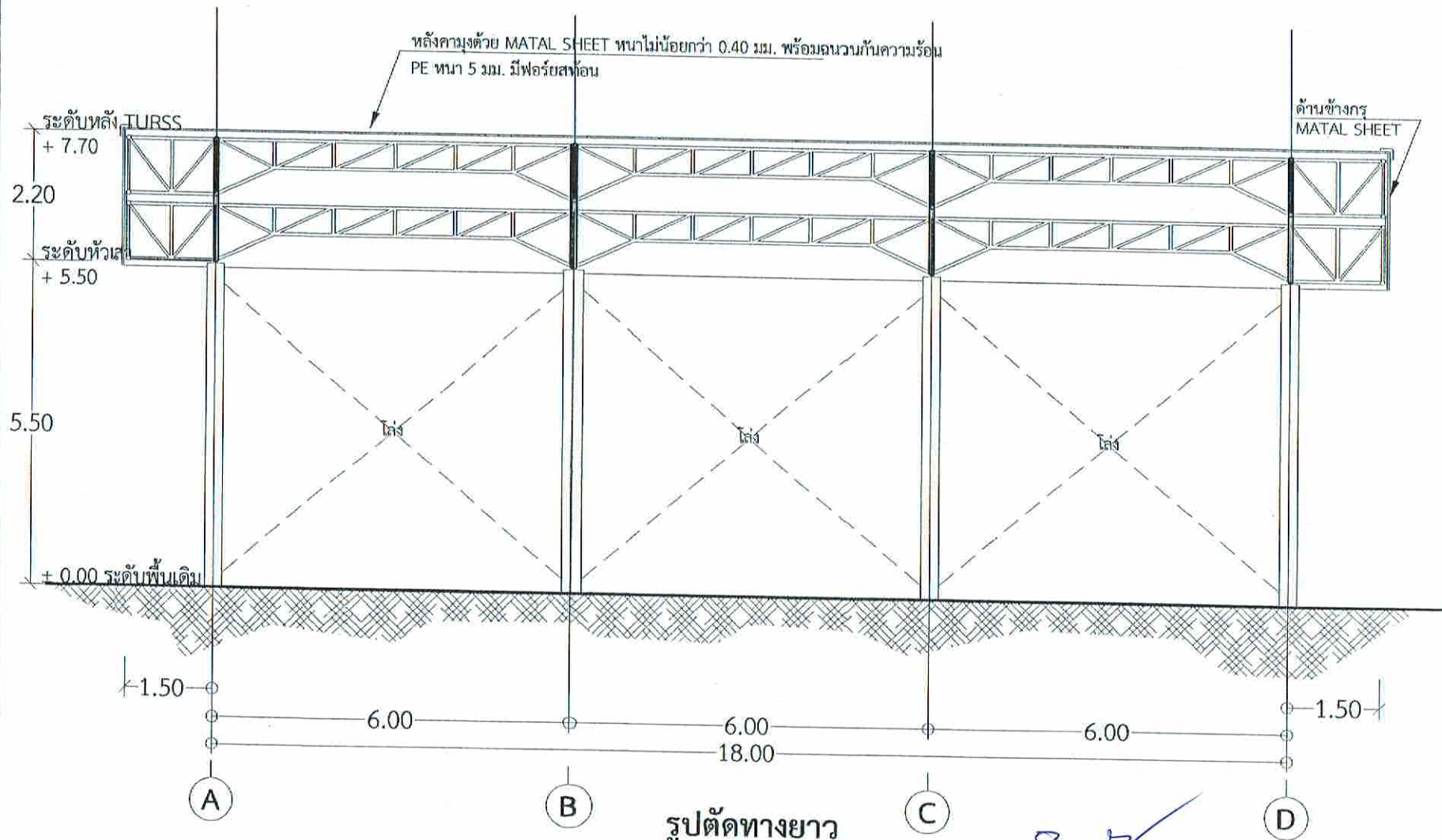


รูปตัดทางขวาง
มาตราส่วน 1:100

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ ก่อสร้างห้องควบคุมและเก็บ หน้าโรงจอดรถบนทางสาธารณะ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ	
สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	
เขียนแบบ 	นายศิริวราฐ กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ลงชื่อ..... นายศิริวราฐ กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจสอบ
ลงชื่อ..... นายสุภกิจ จังศรีเจริญ นายช่างโยธา	ตรวจสอบ
ลงชื่อ..... นายพนมพล พุ่มสวัสดิ์ ผอ.กองช่าง	เห็นชอบ
ลงชื่อ..... อำนวย ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ	อนุมัติ
ลงชื่อ..... นางจินตนา สิกข์สมบูรณ์ นายก อบต.ท่าราบ	วิศวกรโครงสร้าง
สถาปนิก	
แบบแสดง รูปตัด	
แผ่นที่ 08/14	แบบเลขที่ 24 / 2560



รูปตัดทางยาว

มาตราส่วน 1:100

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ ก่อสร้างหรือควบคุมงานก่อสร้าง
หน้าโรงจอดรถเทศบาลเมือง
ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายคิววรุณ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายสุภชัย จิระวิจิตร
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพนมพล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนาจ ไทประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นายจันทนา สักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงการ

ลงชื่อ.....

สถาปนิก

แบบแสดง รูปตัด

แผ่นที่ 09/14

แบบเลขที่ 24 / 2560



โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬา
หน้าโรงเรียนวัดราษฎร์นิยม
ที่ตำบล อบต.ท่าราบ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
นายศิวารุณ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....
นายศุภฤกษ์ จังศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
นายบทล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
อำนาจ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
นายจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงสร้าง

ลงชื่อ.....

สถาปนิก

ลงชื่อ.....

แบบแสดง ฐานรากและเสา

แผ่นที่ 10/14

แบบเลขที่ 24 / 2560

มาตราส่วน 1:125

ผังเสาเข็ม, ผังฐานรากและเสา

การบดอัด

การบดอัด

การบดอัด

การบดอัด

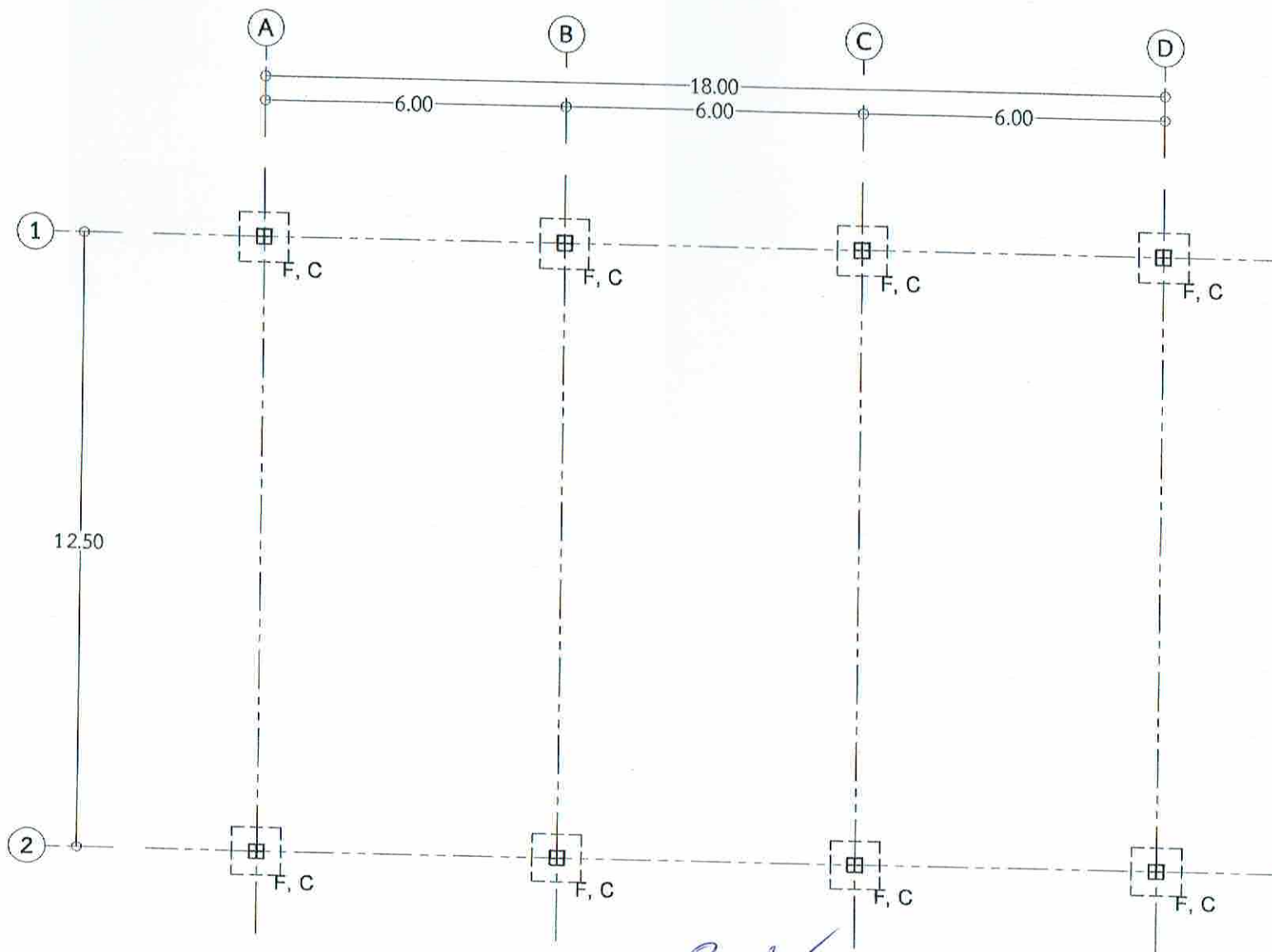
การบดอัด

การบดอัด

การบดอัด

การบดอัด

การบดอัด



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการบริหารงานช่างโยธา

กรรมการ

กรรมการ



โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานเก็บ
หน้าโรงจอดรถบรรพตเกษตรมัย
ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
นายศิริวรา อธิ์นทอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....
นายสุกัญญา จิตศิริเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
นายพนต พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
นายวชิร ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
นางจันทนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงสร้าง

ลงชื่อ.....

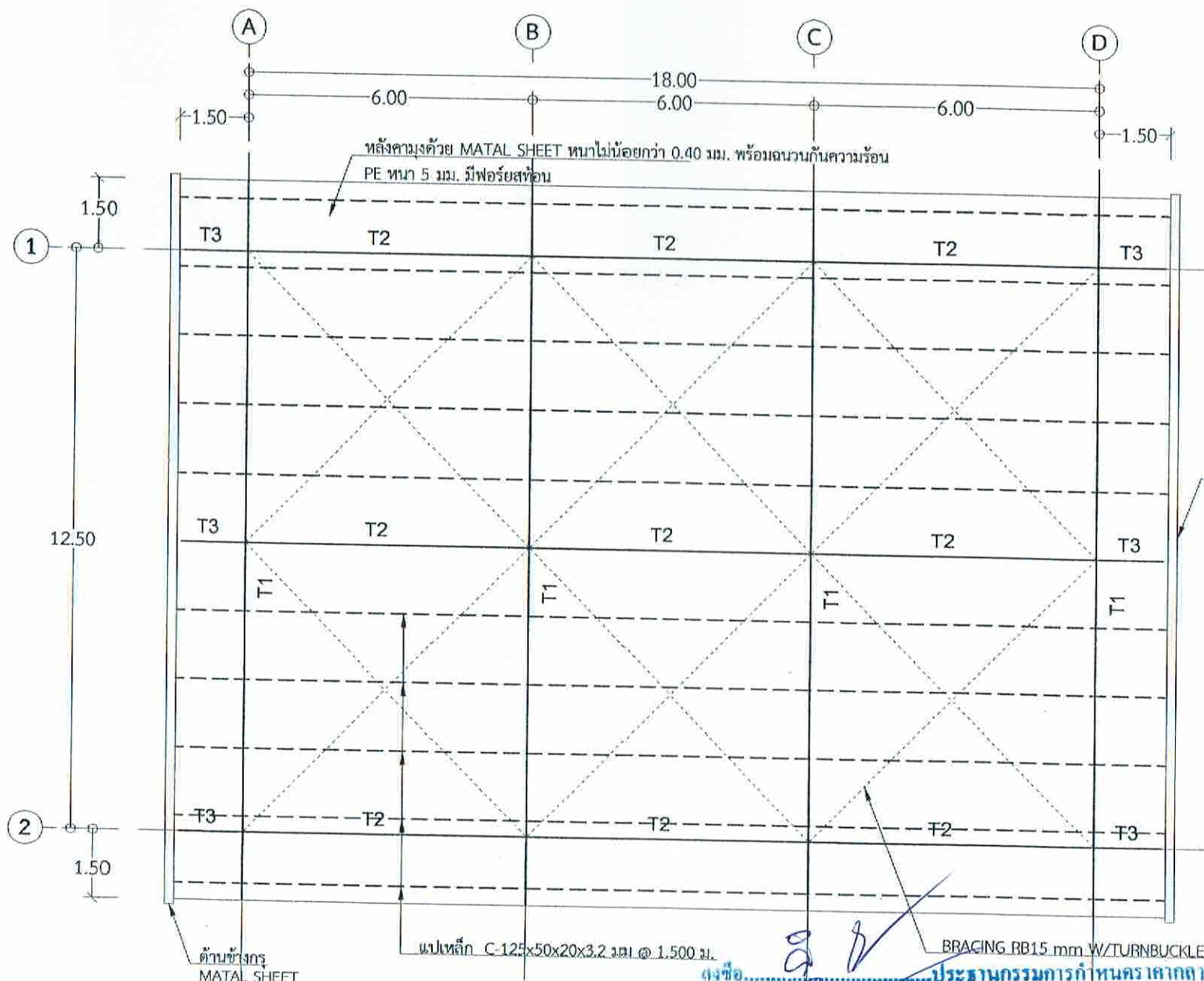
สถาปนิก

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

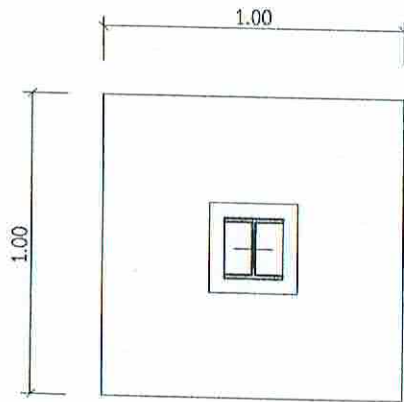
แบบแสดง โครงสร้างหลังคา

แผ่นที่ 11/14
แบบเลขที่ 24 / 2560

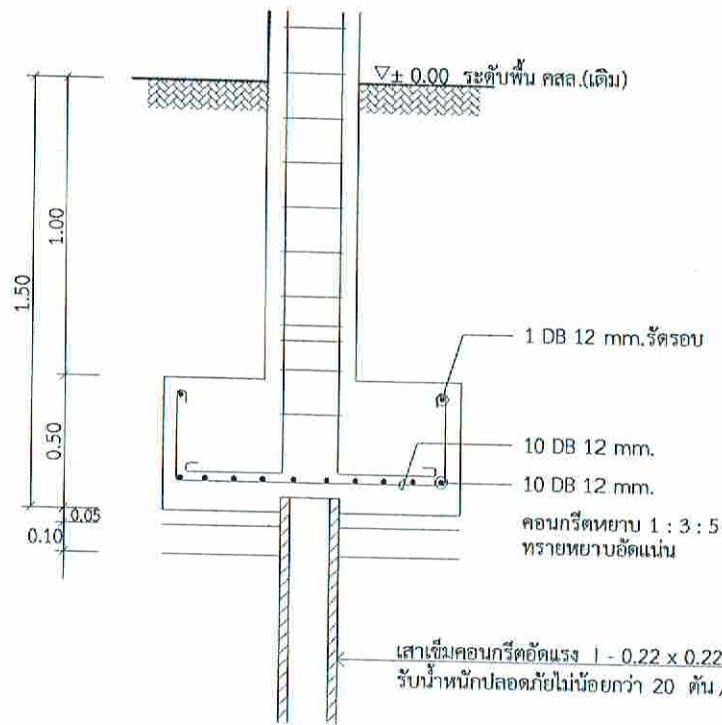


ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ผู้บังคับการโครงการ
วิศวกรโครงสร้าง
สถาปนิก

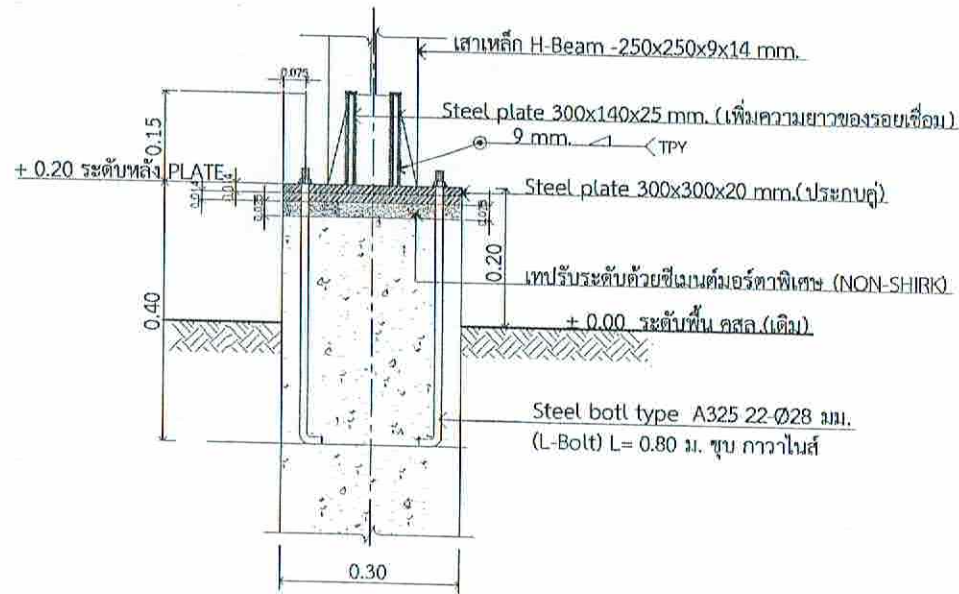
มาตราส่วน 1:125



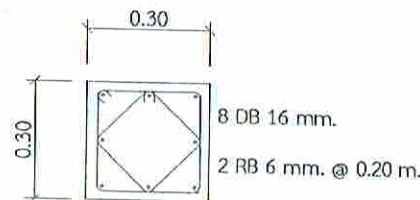
แปลนตอม่อ F



รูปตัดตอม่อ F



ขยายจุดรองรับ เสา C



ตอม่อ F



เสา C

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบขยายเสา, ฐานราก

มาตราส่วน 1:25



โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน
หน้าโรงเรียนวัดพระธาตุ
ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายวิชาวุธ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายสุกชัย จิงศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพนพล หุ่นสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนวยการ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นางจันทนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงสร้าง

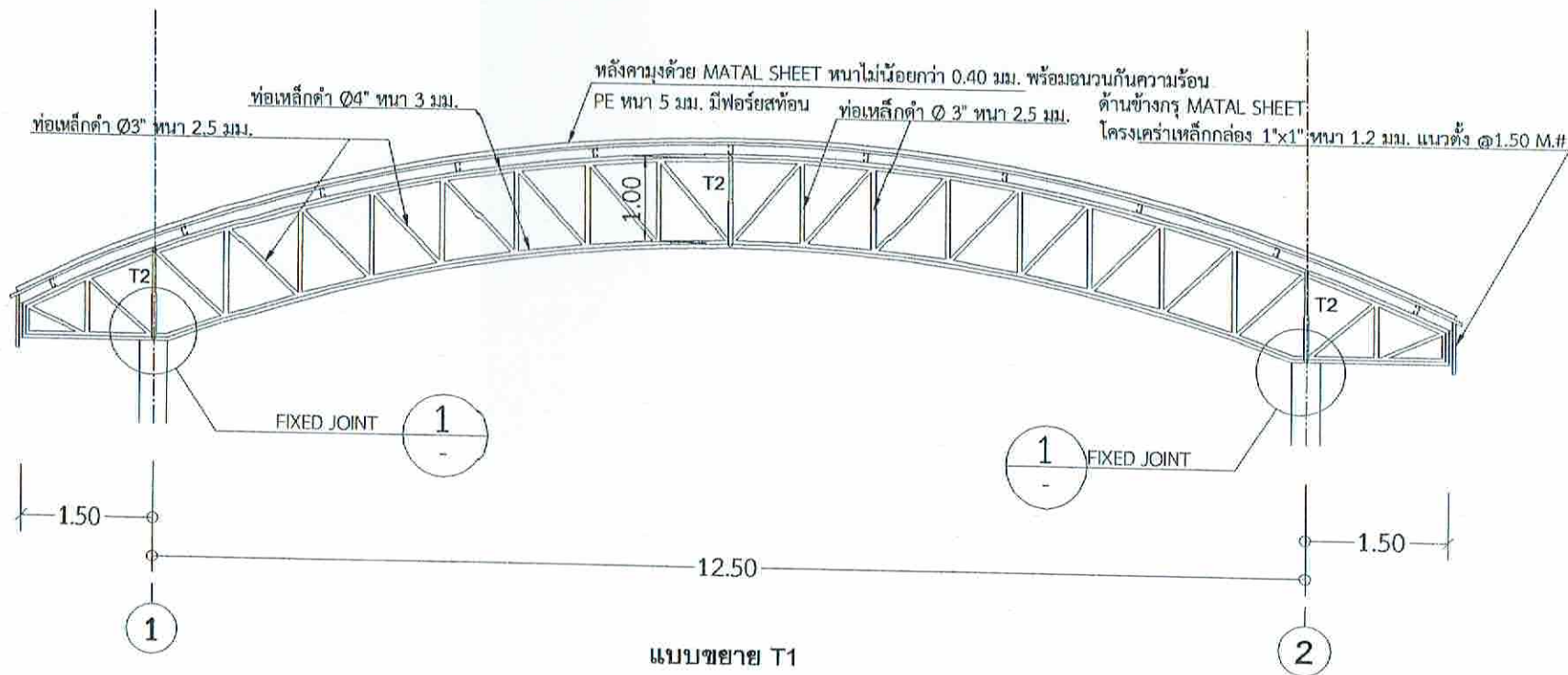
ลงชื่อ.....

สถาปนิก

แบบแสดง ขยายเสา, ฐานราก

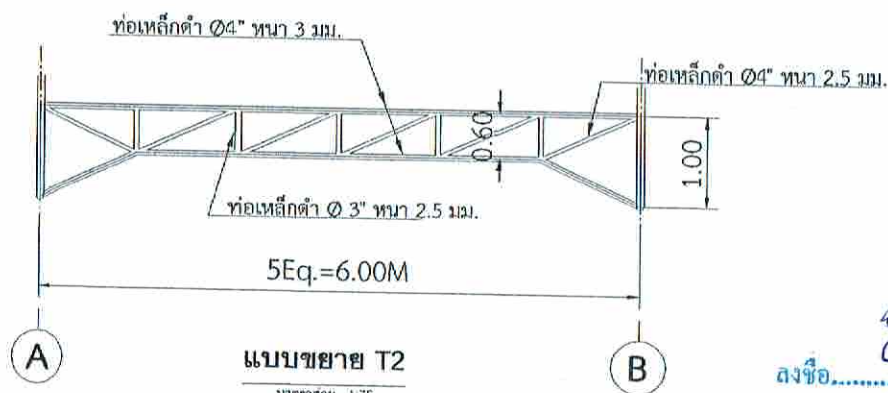
แผ่นที่ 12/14

แบบเลขที่ 24 / 2560



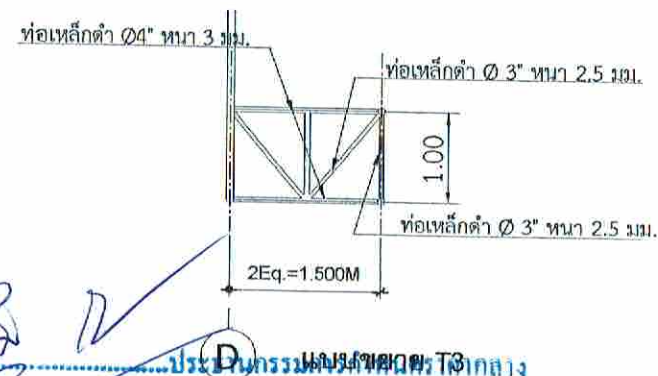
แบบขยาย T1

มาตราส่วน 1:75



แบบขยาย T2

มาตราส่วน 1:75



แบบขยาย T3

มาตราส่วน 1:75

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
หน้าโรงเรียนเทศบาลนครภูเก็ต
ที่ทำการ อบต.ท่าราบ

สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายศิวกร กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายศุภชัย จังศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพนพล หุ่นสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนวยการ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นางจิรุตตา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงสร้าง

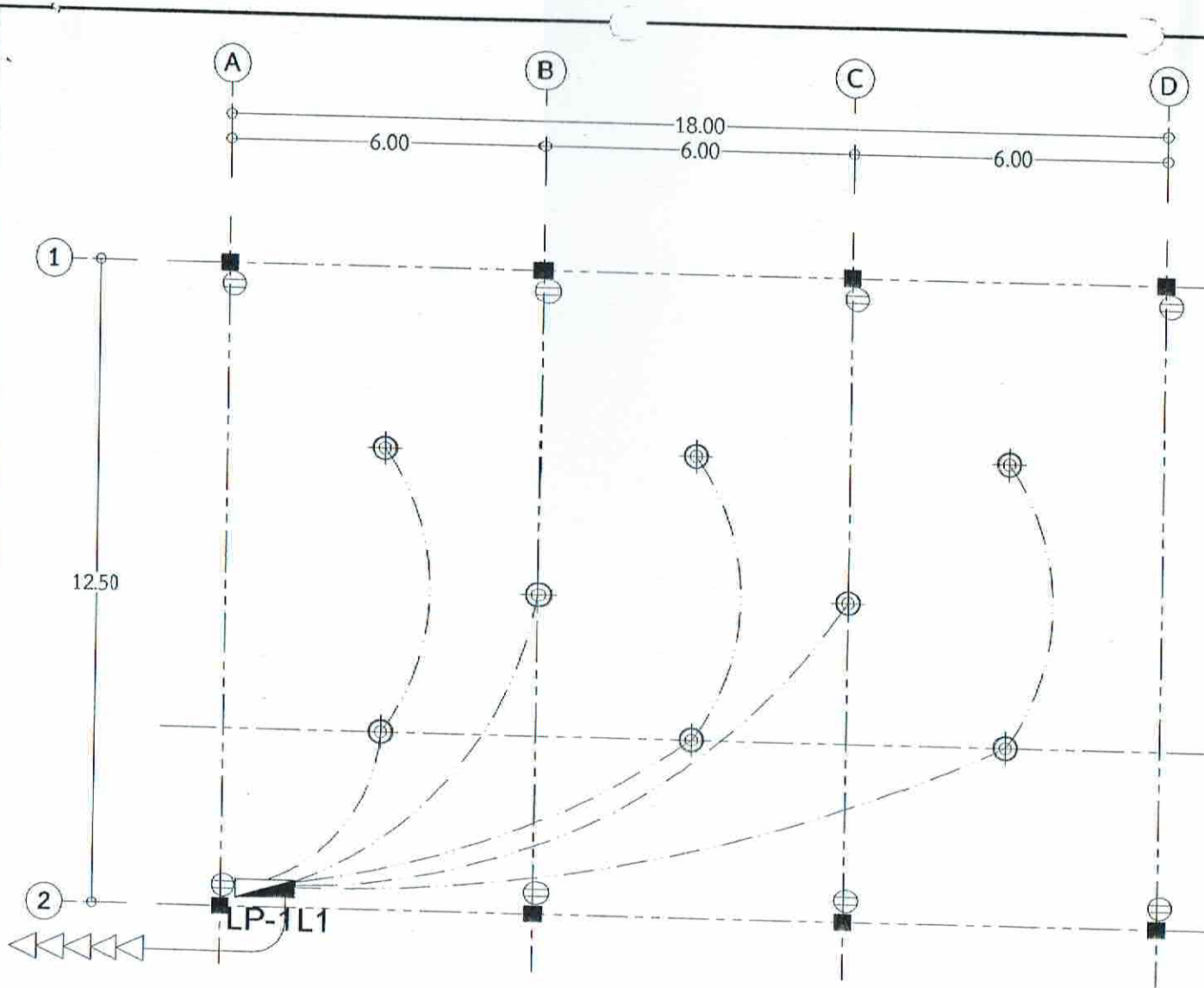
ลงชื่อ.....

สถาปนิก

ลงชื่อ.....

แบบแสดง ขยาย TURSS

แผ่นที่ 13/14
แบบเลขที่ 24 / 2560



ดวงโคมไฟไฮเบย์ ขนาด 400 วัตต์ ขนาด 18" โคมไฟหน้ากระจก พร้อมอุปกรณ์
 เค้ารับรูปแบบมิกดาวน์ ติดตั้งในกล่องกันน้ำ
 ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ ขนาด 24 ช่อง 3P 100 A เดินสายไฟฟ้าในท่อร้อยสาย PVC
 ต้องเดินถูกต้องตามกฎของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 กดาวน์ 2 5" ยาว 10"

รายการประกอบแบบ

1. ให้ทำการก่อสร้างโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก เสา คาน พื้น ติดตั้งโครงเหล็กเสา ทังคาน ฯ ตามแบบแปลนและขยาย การเชื่อมต่อเชื่อมเต็มโดยรอบและหัวต่อเหล็กทั้งหมดให้ปิดแผ่นเหล็กกันอากาศเข้าภายในห้อง
2. ให้มุ่งหลังคาด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสีรีดลอน ความหนาไม่น้อยกว่า 0.57 มม. ทำจากแผ่นเหล็กอบสังกะสีไม่น้อยกว่า 180 กรัม/ตร.ม. เคลือบด้วยสียูเรโพลิเอสเตอร์เรซิน ให้ใช้ของที่มีคุณภาพเทียบเท่าของ SP, RIT รุ่น SP-302B, LUCKY รุ่น W750, SANCO รุ่น SK RUB 38 หรือของอื่นที่มีคุณภาพดีกว่า
3. โครงเหล็กให้ทำสักกั้นเสริมรองรับ 2 เทียและหาสีน้ำมันทับหน้า 2 เทียหรือจนผิวเรียบสม่ำเสมอ ให้ใช้สีที่มีคุณภาพเทียบเท่าของ DYNO, CIC, ICI, JOI UN, DELTA, TOA หรือ มอก.
4. ให้ทำการติดตั้งดวงโคมไฟแบบผ่าที่พร้อมฝาปิด รีเฟล UV-Stabilized prismatic acrylic Ø 0.56 m. หลอดแสงจันทร์ 400 W. พร้อมอุปกรณ์ Ballast High Power Factor จำนวน 14 ชุด ให้ใช้ของที่มีคุณภาพเทียบเท่าของ Delight รุ่น DLHB1130 เดินสายร้อยท่อ PVC Ø 1 1/2" สาย THW 2.5 sq.mm. สายเมนย่อย THW 4 sq.mm. ปิด-เปิด ดวงโคมระสวาทรีสวิทช์ติดตั้งในกล่องกันน้ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบมีเมน 3 PH 4W มีวงจรไฟฟ้าย่อย 7 วงจร ตู้ควบคุมไฟฟ้าติดตั้งในกล่องกันน้ำ สายเมนเดินในท่อ IMC Ø 1 1/2" สาย 4 -THW 25 mm. การเดินไฟฟ้าต้องเดินให้ถูกต้องตามกฎของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
5. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีต 210 กก./ตร.ชม (ทรงกระบอก ที่ 28 วัน) ส่วนผสมใช้ซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์เท่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการผังไฟฟ้า
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานใต้
 หน้าโรงจอดรถบริเวณท่าอากาศยาน
 ที่ท่าอากาศยาน ๑๖๖
 สถานที่ ที่ทำการ อบต.ท่าราบ
 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ
 อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เขียนแบบ
 ลงชื่อ.....
 นายศิริวราภรณ์ กลิ่นหอม
 ผู้ช่วยช่างโยธา
 ตรวจสอบ
 ลงชื่อ.....
 นายสุภชัย จิตศิริเจริญ
 นายช่างโยธา
 ตรวจสอบ
 ลงชื่อ.....
 นายพดล ทุมสวัสดิ์
 ผอ.กองช่าง
 เห็นชอบ
 ลงชื่อ.....
 อำนวย ไทยประเสริฐ
 ปลัด อบต.ท่าราบ
 อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 นางจิตติมา ศักดิ์สมบูรณ์
 นายก อบต.ท่าราบ
 วิศวกรโครงสร้าง
 ลงชื่อ.....