ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาตึกผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ รายการ
(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๓๔๙,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
๔.๑ หนังสือมาตรฐานต่อหน่วย ปี พ.ศ.๒๕๕๖ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
๔.๒ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘
๔.๓ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๕.๑ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ ประธานกรรมการ
๕.๒ นายกอเสม จิตรบรรทัด กรรมการ
๕.๓ นายชนภัทร หมวดทอง กรรมการ

แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] ประเภทงาน ปรับปรุง ต่อเติมหลังคาตึกผู้ป่วยนอก

[] สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

[] ผู้ออกแบบแปลนและรายละเอียด นาย ชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา

[] แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร

[] ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น

[] ประมาณราคาเมื่อ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

หลักเกณฑ์คำนวนราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

FACTOR-F งานอาคาร เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย = 0%, -เงินประกันผลงานหัก = 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 = %

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	**ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		304,171.35	ใช้ราคามาตรฐานต่อหน่วย
	ราคารวมค่าดำเนินการ 15%		349,797.05	กองแบบแผนและบัญชีค่าแรง
2	**ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		-	กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		-	เดือน ตุลาคม 2558
3	**ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			349,797.05	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ(สามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			**349,000.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกอเสม จิตรบรรทัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนภัทร หมวดทอง)

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ประเภท : งานปรับปรุงหลังคา (ตึกผู้ป่วยนอก)

เจ้าของงาน : โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง : ตึกผู้ป่วยนอก

หน่วยงานออกแบบแปลน

ประมาณราคาโดย : นายชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน เมื่อเดือน กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า ดำเนินการ 15 %	รวมราคาค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงหลังคา	304,171.35	45,625.70	349,797.05	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			349,797.05	
	คิดเป็นเงินประมาณ			349,000	
	ตัวอักษร			(สามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

ผู้ประมาณราคา

(นายชนภัทร หมวดทอง)

นายช่างเทคนิค

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานปรับปรุง ต่อเติมหลังคา OPD

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง ต่อเติมหลังคา OPD	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่** 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	1. งานสถาปัตยกรรม			
	1.1 งานหลังคา โครงหลังคา		304,171.35	
	2. งานระบบไฟฟ้า			
	รวมราคากลุ่มงานที่ 1		304,171.35	
2	**กลุ่มงานที่** 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	2.2 งานระบบลิฟท์			
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ			
	2.3.1 งานระบบสัญญณแจ้งเพลิงไหม้			
	2.3.2 งานระบบโทรศัพท์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			
3	**กลุ่มงานที่** 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร			
	3.1.1 งานครุภัณฑ์หล่อกับที่			
	3.1.2 งานครุภัณฑ์จัดหา			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			
4	**กลุ่มงานที่** 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	4.1 งานดินถมปรับบริเวณ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4			
	รวมค่างานส่วนที่ 1		304,171.35	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 งานระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์			
	2.3 งานระบบเสียง			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

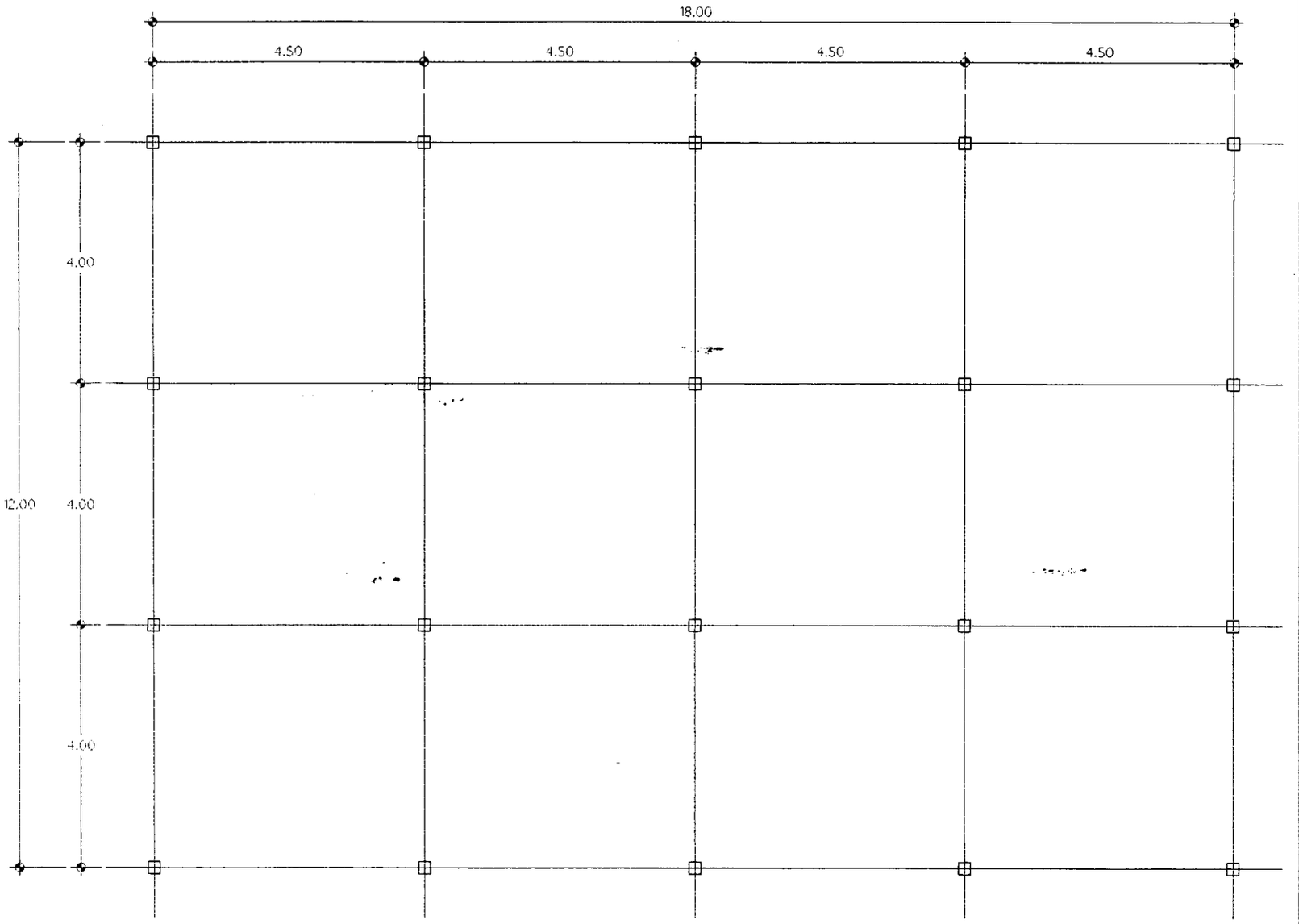
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง ต่อเติมหลังคา OPD | แบบเลขที่ -
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช | เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.งานปรับปรุงต่อเติมหลังคา							
	1.1 งานหลังคา โครงหลังคา							
1	เหล็กกล่อง 125x125 หนา 3.2 mm.(เสา) 12.03 กก/ท่อน	กก.	189.87	122.61	23,279.96	10.00	1,898.70	25,178.66
2	เหล็ก C 100x50x20x3.2 mm. (จันทัน) 34 กก/ท่อน	กก.	632.40	22.89	14,475.64	10.00	6,324	20,799.64
3	เหล็ก C 75x45x15x2.3 mm. (แป) 21 กก/ท่อน	กก.	882.00	20.25	17,860.50	10.00	8,820	26,680.50
4	แผ่น METAL SHEET หนา 0.35(เลือกสีภายหลัง) บุฉนวนกันร้อ	ตร.ม.	292.95	330.00	96,673.50	70.00	20,506.50	117,180.00
5	แผ่นปิดครอบ FLASHING เหล็กเคลือบสี	ม.	20	170.00	3,400.00	50.00	1,000.00	4,400.00
6	แผ่นครอบปิด	ม.	27.90	90.00	2,511.00	50.00	1,395.00	3,906.00
7	เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 150x20 มม.	ม.	48.90	95.00	4,645.50	35.00	1,711.50	6,357.00
8	วัสดุสิ้นเปลือง	งาน	1	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00
9	งานทาสีเหล็กกันสนิมโครงหลังคา+เสาเหล็ก	ตร.ม.	292.95	30.00	8,788.50	35.00	10,253.25	19,041.75
10	งานทาสีน้ำมันโครงหลังคา+เสาเหล็ก	ตร.ม.	292.95	46.00	13,475.70	38.00	11,132.10	24,607.80
11	งานเทพื้น คสล.หนา 0.10 ม.ผสมน้ำยาผสานคอนกรีต ผิวขัดมัน	ตร.ม.	146	280.00	40,880.00	90.00	13,140.00	54,020.00
	รวม.งานหลังคา โครงหลังคา							**304,171.35**

ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา

แบบปรับปรุง ต่อเติมหลังคา OPD



รูปแปลนเสา

มาตราส่วน 1:100

ผังตัวนี้

กระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา

ผู้ปฏิบัติ

สำรวจ / เขียนแบบ

สำรวจ	ชนภัทร . ภาณุพงศ์		
เขียนแบบ	นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์		
คัดลอก			

วิเคราะรูปแบบ / ออกแบบ

นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน

นายชนภัทร หมวดทอง

นายช่างเทคนิค

นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

นายช่างเทคนิค

ตรวจ / เห็นชอบ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นาย กฤษณ จิตรบรรหัด

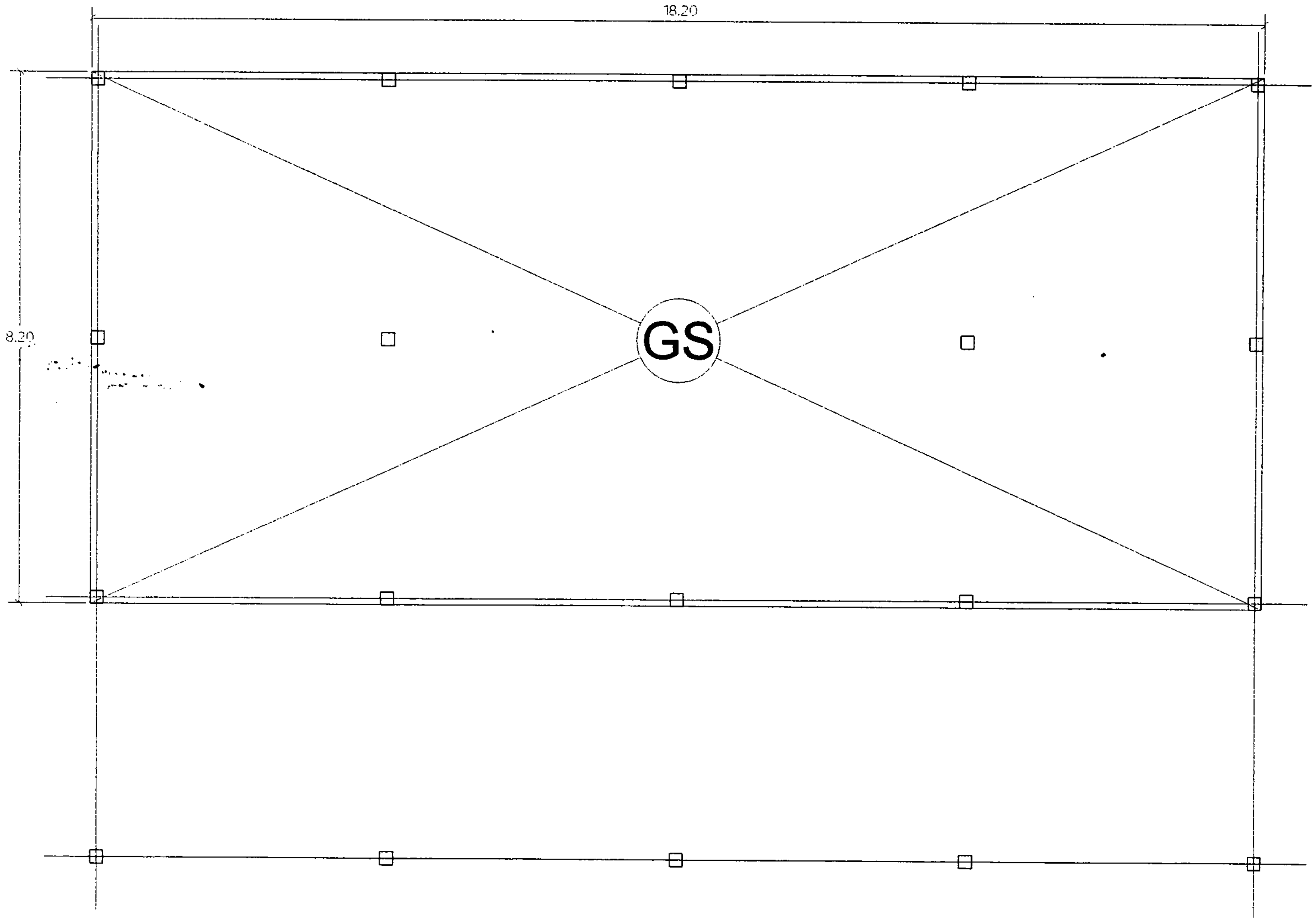
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

นาย โสรัตน์ วันนา

อนุมัติ

ผู้อำนวยการ	นายธรรจ์อ ธัศวสุดสาคร	วัน / เดือน / ปี
โครงการ		
สถานที่	โรงพยาบาลมหาสาร นครศรีธรรมราช	
แบบแสดง		

มาตราส่วน	พิมพ์	แผ่นที่	จำนวนแผ่น



รูปแปลนพื้น

มาตราส่วน 1:100

ผังดัชนี

ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา

ผู้ปฏิบัติ

สำรวจ / เขียนแบบ

สำรวจ	ธนภัทร , ภาณุพงศ์		
เขียนแบบ	นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์		
คัดลอก			

วิเคราะรูปแบบ / ออกแบบ

นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน

นายธนภัทร หมวดทอง

นายช่างเทคนิค

นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

นายช่างเทคนิค

ตรวจ / เห็นชอบ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นาย กอเลม จิตรบรรทัด

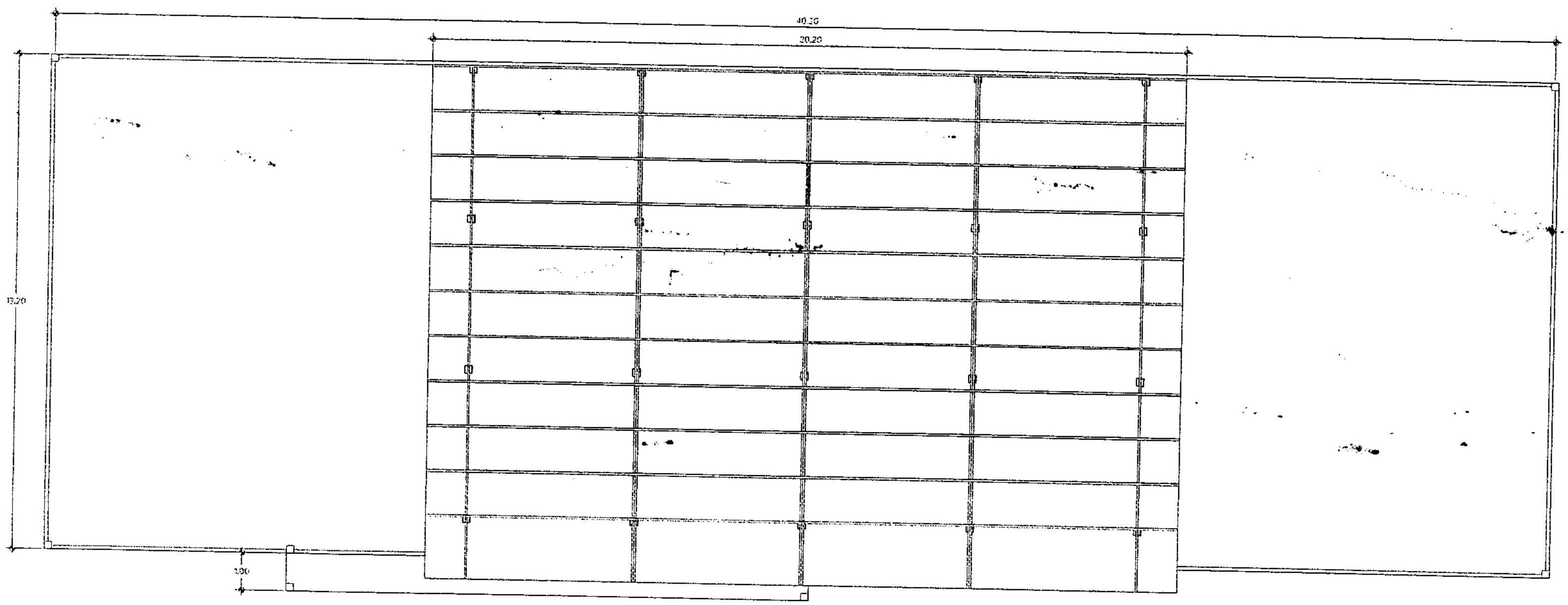
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

นาย โสวัฒน์ วันนา

อนุมัติ

ผู้อำนวยการ	นายสมชัย อัศวสุดสาคร	วัน / เดือน / ปี
โครงการ		
สถานที่	โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช	
แบบแสดง		

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น



รูปแปลนพื้น

มาตราส่วน 1:100

ผังดัชนี

ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา

ผู้ปฏิบัติ

สำรวจ / เขียนแบบ

สำรวจ	ชนภัทร . ภาณุพงศ์		
เขียนแบบ	นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์		
คัดลอก			

วิเคราะรูปแบบ / ออกแบบ

นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน
นายชนภัทร หมวดทอง
นายช่างเทคนิค
นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์
นายช่างเทคนิค

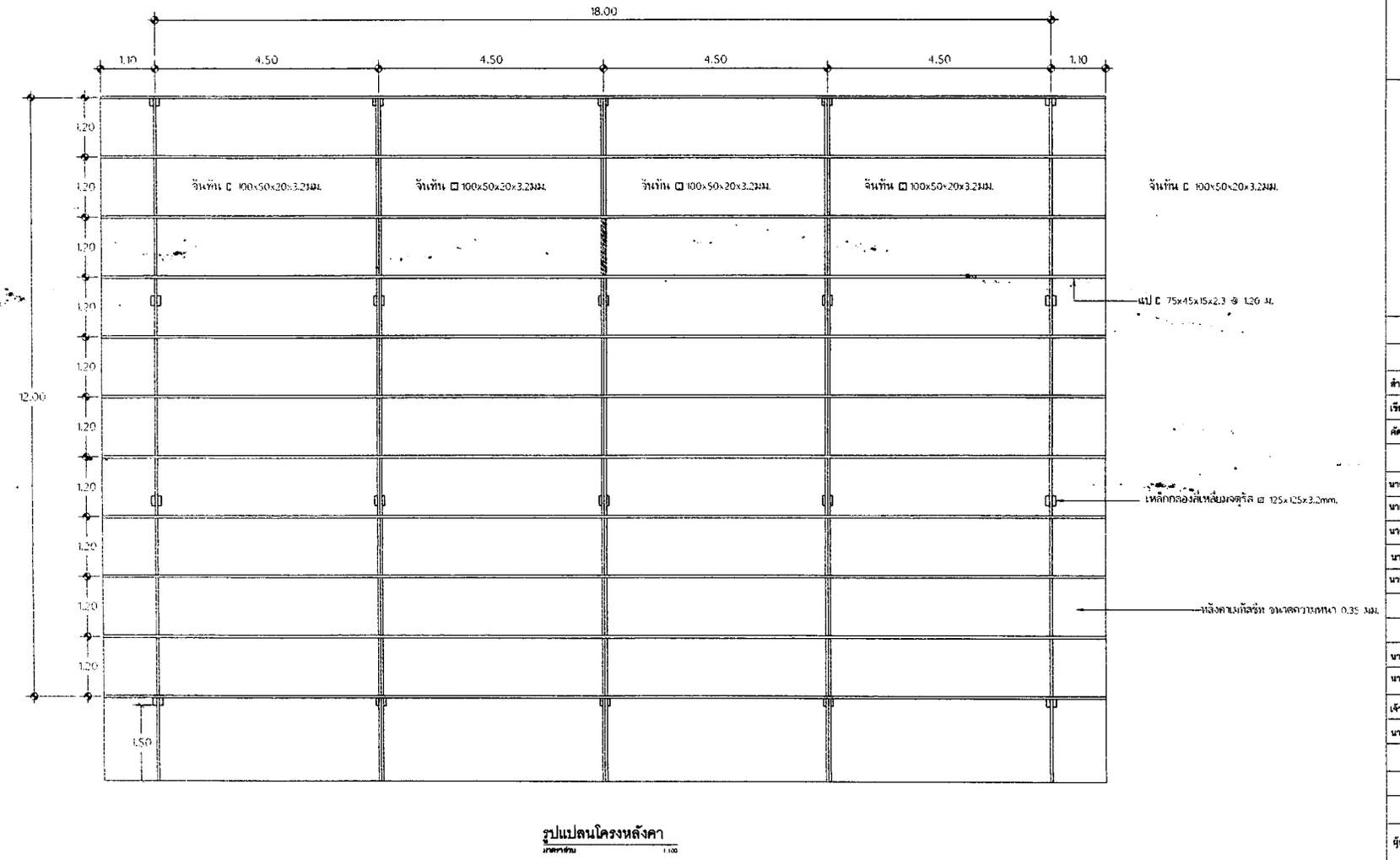
ตรวจ / เห็นชอบ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย กอเสม จิตรบรรทัด
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
นาย โสวัฒน์ วันนา

อนุมัติ

ผู้อำนวยการ	นายสมชัย อัศวสุดสาคร	วัน / เดือน / ปี
โครงการ		
สถานที่	โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช	
แบบแสดง		

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น



รูปแปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1:100

ผังดัชนี



ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา

ผู้ปฏิบัติ

สำรวจ / เขียนแบบ

สำรวจ	ชนภัทร , ภาณุพงศ์		
เขียนแบบ	นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์		
คัดลอก			

วิเคราะรูปแบบ / ออกแบบ

นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน

นายชนภัทร หมวดทอง

นายช่างเทคนิค

นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

นายช่างเทคนิค

ตรวจ / เห็นชอบ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นาย กฤษม จิตรบรรทัด

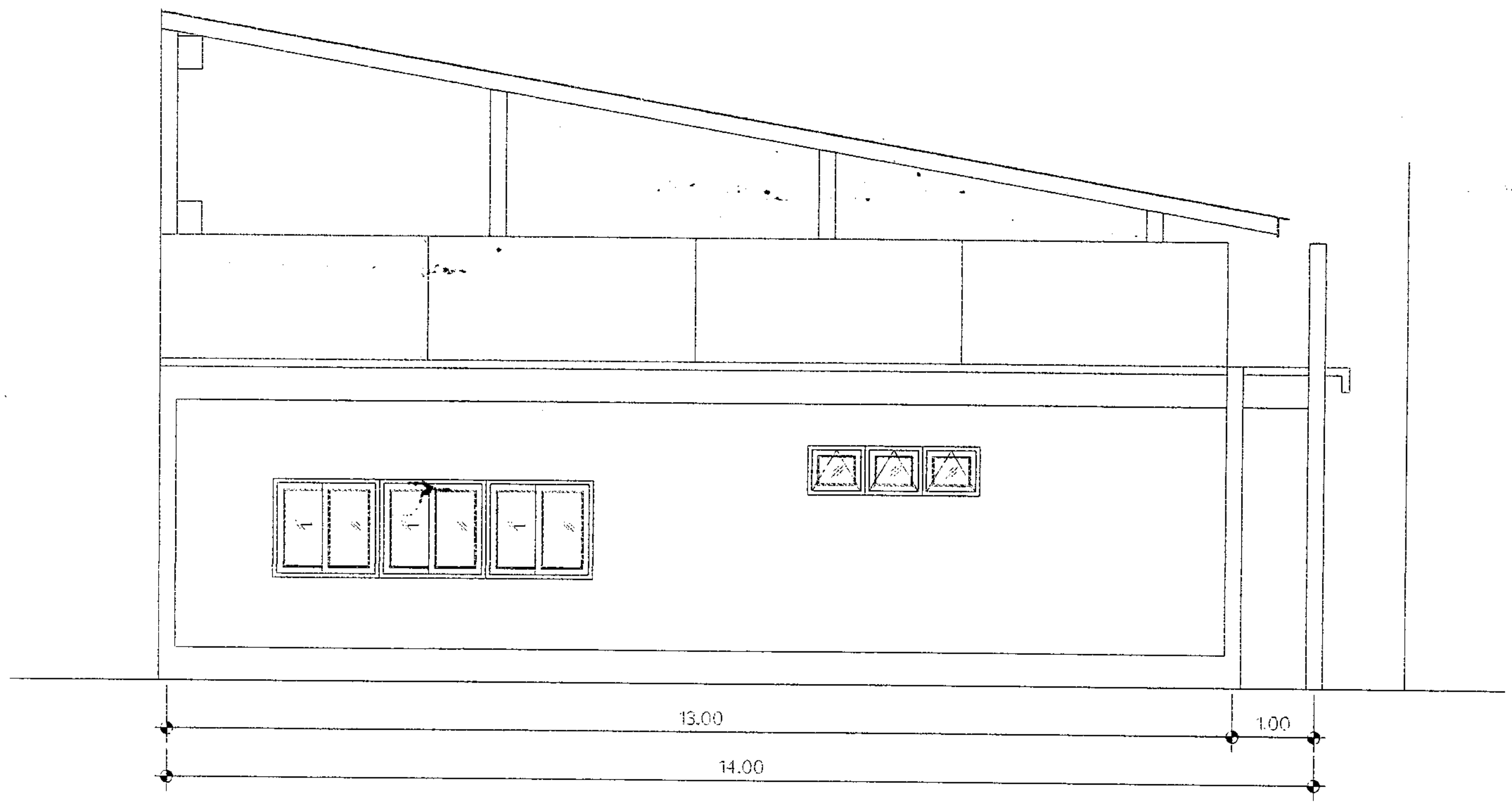
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

นาย ไตรัสน์ วันเบา

อนุมัติ

ผู้อำนวยการ	นายสมชัย อัศวสุดสาคร	วัน / เดือน / ปี
โครงการ		
สถานที่	โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช	
แบบแสดง		

มาตราส่วน	ขนัด	แผ่นที่	จำนวนแผ่น



รูปด้าน (ปัจจุบัน)

มาตราส่วน 1:100



ผังดัชนี

ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา

ผู้ปฏิบัติ

ลำรวจ / เขียนแบบ			
ลำรวจ	ธนภัทร . ภาณุพงศ์		
เขียนแบบ	นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์		
คัดลอก			

วิเคราะรูปแบบ / ออกแบบ

นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน
นายธนภัทร หมวดทอง
นายช่างเทคนิค
นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์
นายช่างเทคนิค

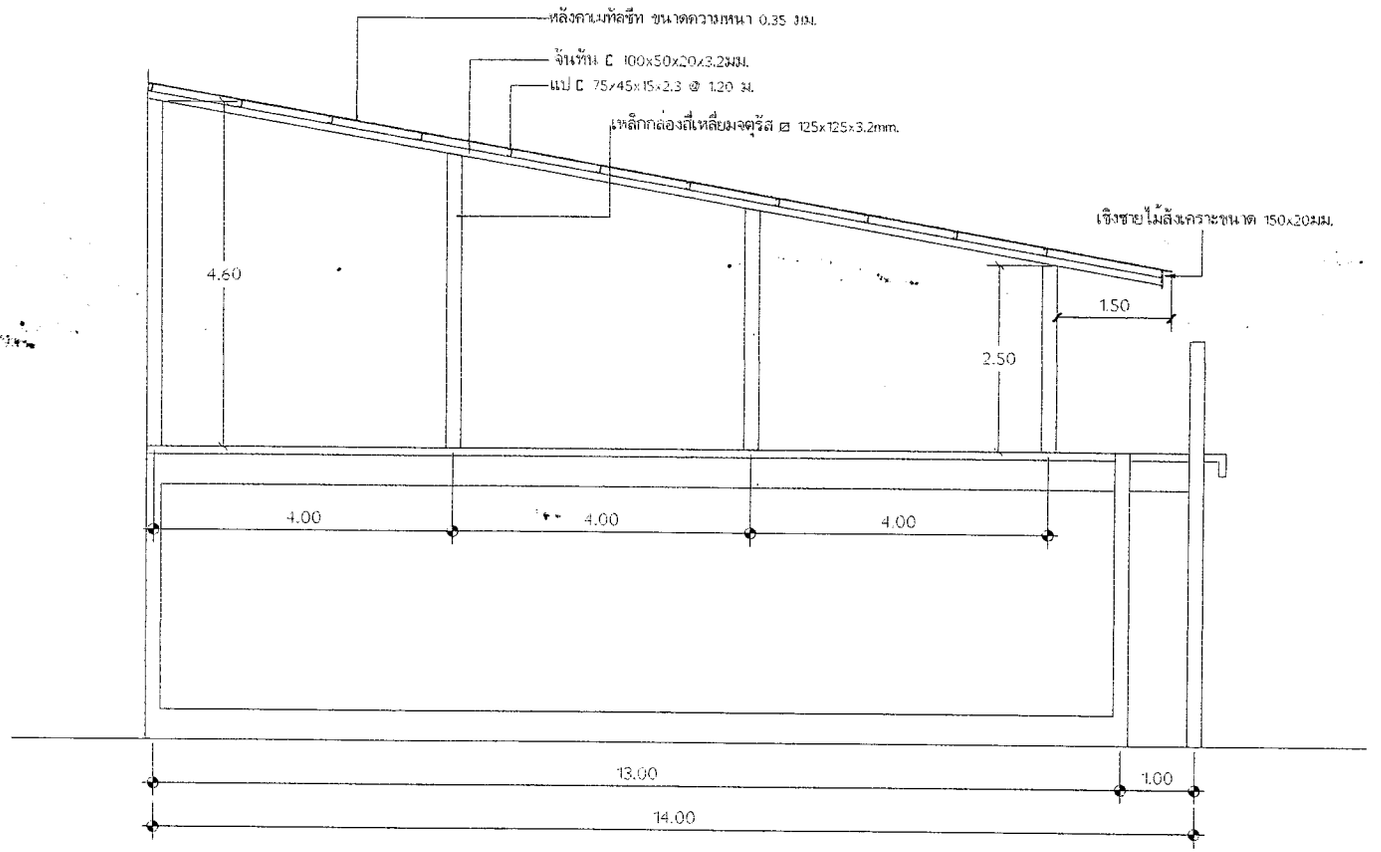
ตรวจ / เห็นชอบ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย กอเสม จิตรบรรทัด
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
นาย โสวัฒน์ วันนา

อนุมัติ

ผู้อำนวยการ	นายสมชัย ฉัตรสุดสาคร	วัน / เดือน / ปี
โครงการ		
สถานที่	โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช	
แบบแสดง		

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น



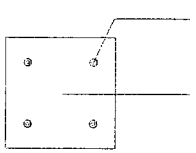
รูปตัด(แบบก่อสร้าง)

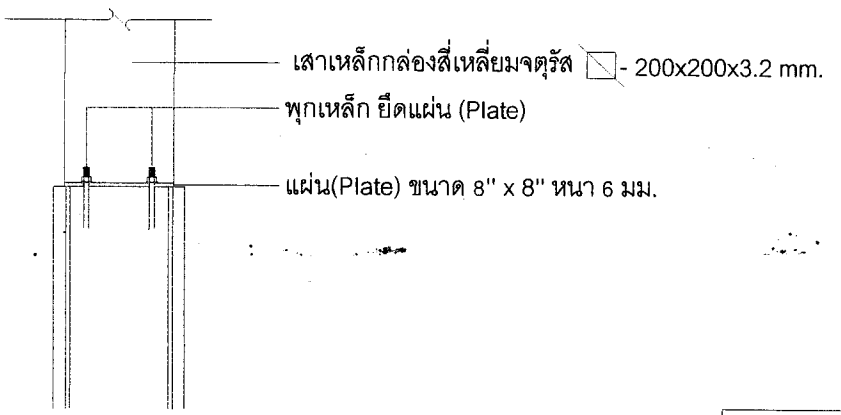
มาตราส่วน 1:100

ผังดัชนี

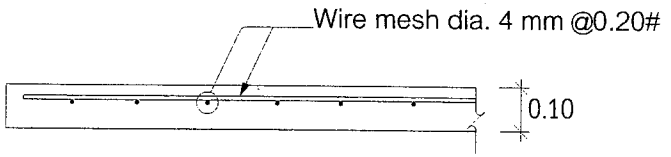
ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา

ผู้ปฏิบัติ			
สำรวจ / เขียนแบบ			
สำรวจ	รนภัทร . ภาณุพงศ์		
เขียนแบบ	นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์		
คัดลอก			
วิเคราะห์แบบ / ออกแบบ			
นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน			
นายรนภัทร หมวดทอง			
นายช่างเทคนิค			
นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์			
นายช่างเทคนิค			
ตรวจ / เห็นชอบ			
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน			
นาย กฤเสม จิตรบรรพัด			
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน			
นาย ไชวัลย์ วันนา			
อนุมัติ			
ผู้อำนวยการ	นายสมชัย อัศวสุดสาคร		วัน / เดือน / ปี
โครงการ			
สถานที่	โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช		
แบบแสดง			
มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น

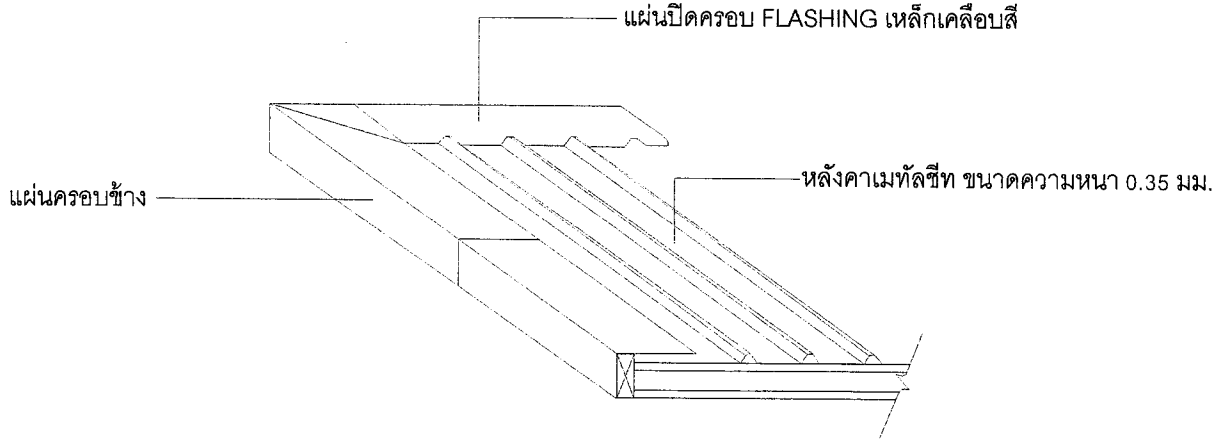




(แบบโครงสร้างอาคาร)



GS
SCALE 1:20



ผังตัวนี

ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา

ผู้ปฏิบัติ			
สำรวจ / เขียนแบบ			
สำรวจ	ชนภัทร . ภาณุพงศ์		
เขียนแบบ	นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์		
คัดลอก			
วิเคราะรูปแบบ / ออกแบบ			
นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน			
นายชนภัทร หมวดทอง			
นายช่างเทคนิค			
นาย ภาณุพงศ์ บุรีรัตน์			
นายช่างเทคนิค			
ตรวจ / เห็นชอบ			
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน			
นาย กอเสม จิตรบรรทัด			
เจ้าหน้างานพัสดุชำนาญงาน			
นาย โสรัฒน์ วันนา			
อนุมัติ			
ผู้อำนวยการ	นายสมชัย ชัควสุดสาคร		วัน / เดือน / ปี
โครงการ			
สถานที่	โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช		
แบบแสดง			
มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น