แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างติดตั้งระบบวงจรไฟฟ้า อาคารสนับสนุนบริการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ งาน

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๙๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างติดตั้งระบบวงจรไฟฟ้า อาคารสนับสนุนบริการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ งาน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๓๐๖,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๖)

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๓ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายชนภัทร หมวดทอง กรรมการ

๖.๓ นายนิยศ ไกล้แก้ว กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช

[] ประเภทงาน ติดตั้งระบบวงจรไฟฟ้า อาคารสนับสนุนบริการ

[] สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] ผู้ออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร

[] ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น จำนวนชั้น - ชั้น

[] ประมาณราคาเมื่อ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

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

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
1	**ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		1,000,114.00	
	ราคารวมค่า FACTOR-F 1.3067		1,306,848.96	
2	**ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		-	
3	**ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			1,306,848.96	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ (หนึ่งล้านสามแสนหกพันบาทถ้วน)			**1,306,000.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนภัทร หมวดทอง)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

แบบสรุป ติดตั้งระบบวงจรไฟฟ้า อาคารสนับสนุนบริการ

โครงการก่อสร้าง ติดตั้งระบบวงจรไฟฟ้า อาคารสนับสนุนบริการ		แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช		เอกสารเลขที่	-	
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
1	งานระบบไฟฟ้า		1,000,114.00	
	รวม		1,000,114.00	
2	ส่วนที่2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ			
	รวม		1,000,114.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

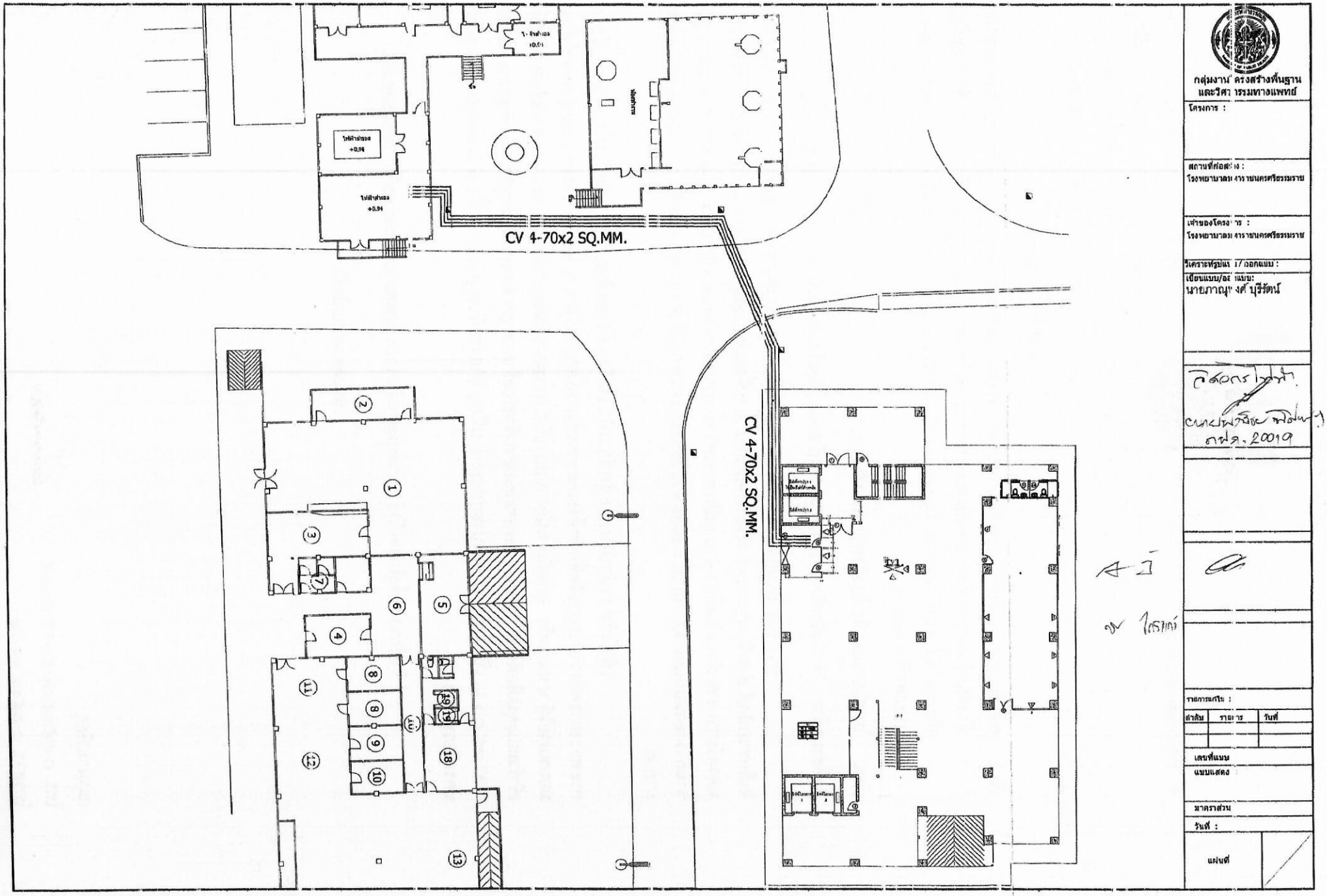
โครงการก่อสร้าง ติดตั้งระบบวงจรไฟฟ้า อาคารสนับสนุนบริการ	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-

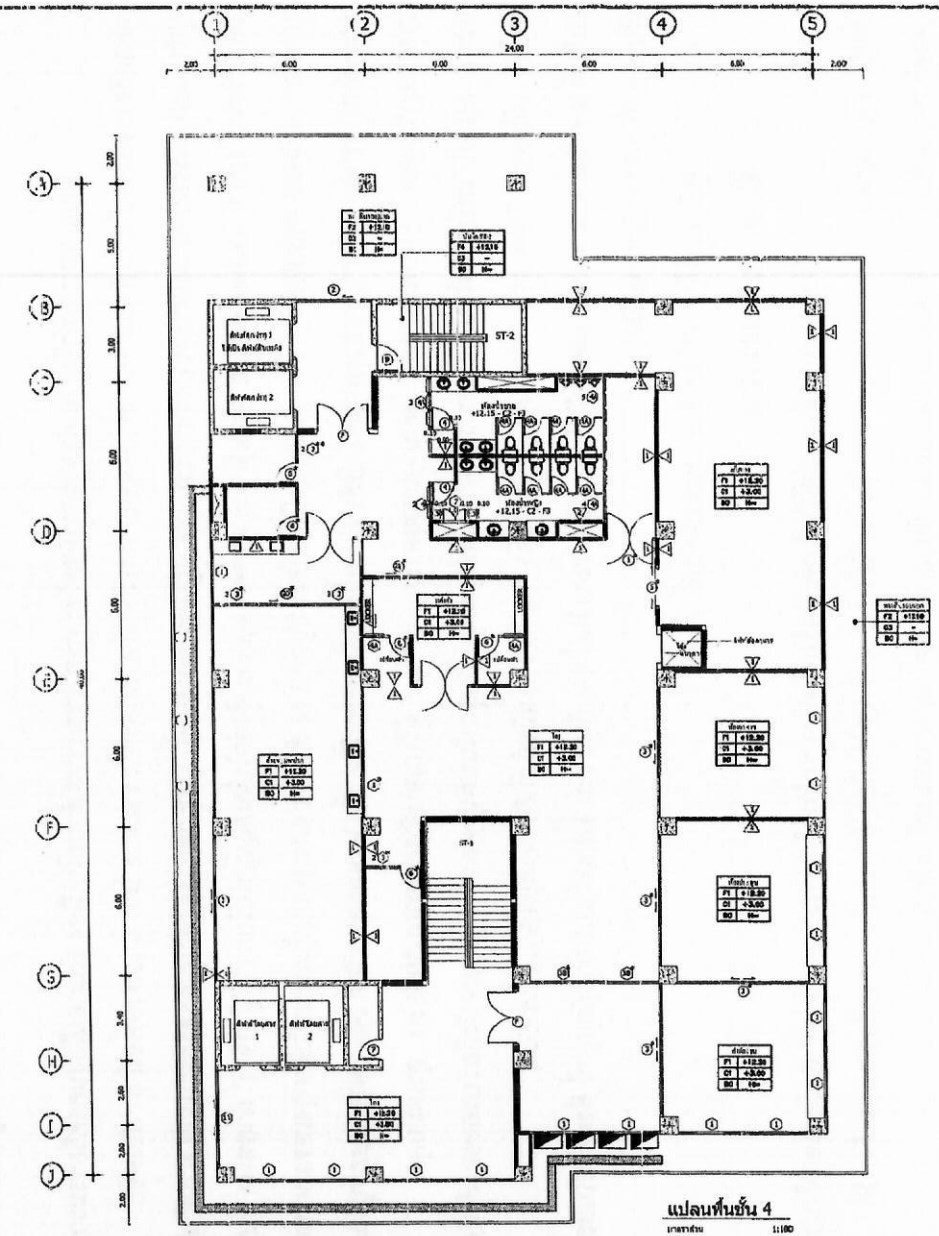
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
	งานระบบไฟฟ้า							
1	เบรกเกอร์ 400A 3P	ลูก	2	16,900.00	33,800.00	300.00	600.00	34,400.00
2	เบรกเกอร์ 150A 3 P	ลูก	1	16,000.00	16,000.00	200.00	200.00	16,200.00
3	เบรกเกอร์ 125A 3 P	ลูก	4	10,500.00	42,000.00	150.00	600.00	42,600.00
4	เบรกเกอร์ 100A 3 P	ลูก	1	8,800.00	8,800.00	150.00	150.00	8,950.00
5	ตู้เหล็ก KJL เบอร์ 4	ลูก	1	1,450.00	1,450.00	100.00	100.00	1,550.00
6	ตู้เหล็ก KJL เบอร์ 2	ลูก	6	950.00	5,700.00	100.00	600.00	6,300.00
7	สายไฟ CV 70 Sq.mm	เมตร	800	296.00	236,800.00	50.00	40,000.00	276,800.00
8	สายไฟ CV 50 Sq.mm	เมตร	280	211.00	59,080.00	45.00	12,600.00	71,680.00
9	สายไฟ CV 35 Sq.mm	เมตร	1120	153.00	171,360.00	40.00	44,800.00	216,160.00
10	สายไฟ CV 25 Sq.mm	เมตร	280	111.00	31,080.00	30.00	8,400.00	39,480.00
11	หางปลาเบอร์ 70	ตัว	8	30.00	240.00	50.00	400.00	640.00
12	หางปลาเบอร์ 50	ตัว	8	18.00	144.00	45.00	360.00	504.00
13	หางปลาเบอร์ 35	ตัว	16	11.00	176.00	40.00	640.00	816.00
14	หางปลาเบอร์ 25	ตัว	8	9.00	72.00	30.00	240.00	312.00
15	บากราวร์	ชุด	7	850.00	5,950.00	100.00	700.00	6,650.00
16	ราง CABLE TRAY 300*300 มม	เมตร	280	671.00	187,880.00	36.00	10,080.00	197,960.00
17	อุปกรณ์จับยึดตู้และรางสายไฟ	งาน	1	56,364.00	56,364.00	18,788.00	18,788.00	75,152.00
18	งานเชื่อมต่อไฟเข้ากับไฟของอาคาร	งาน	1	-	-	3,960.00	3,960.00	3,960.00
	รวม				**856,896.00**		**143,218.00**	**1,000,114.00**



โครงการติดตั้งระบบวงจรไฟฟ้าอาคารสนุนบริการ

ออกแบบโดย กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
198 ถนนราชดำเนิน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
นครศรีธรรมราช 80000


CV 4-70x2 SQ.MM.
CV 4-70x2 SQ.MM.
กลุ่มงาน ครงสร้างพื้นฐาน
และวิศา รรมทางแพทย์
โครงการ :
สถานที่ก่อส ง :
โรงพยาบาลม ราชนครศรีธรรมราช
เจ้าของโครง าร :
โรงพยาบาลม ราชนครศรีธรรมราช
ที่เคราะห์รูปแ ร/ออกแบบ :
เขียนแบบ/อะ แบบ:
นายภาณุพ งศ์ บุรีรัตน์
รายการแก้ไข :
ลำดับ
รายก าร
วันที่
เลขที่แบบ
แบบแสดง
มาตราส่วน
วันที่ :
แผ่นที่



แปลนพื้นชั้น 4

มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์ ความหมาย

ตู้เหล็ก KJL และเบรกเกอร์

ราง cable tray

กองสำนักงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

รับรองรูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายมาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรไฟฟ้า
นายชัยวัฒน์ ลิ่มปุย
ภฟส. 80019

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

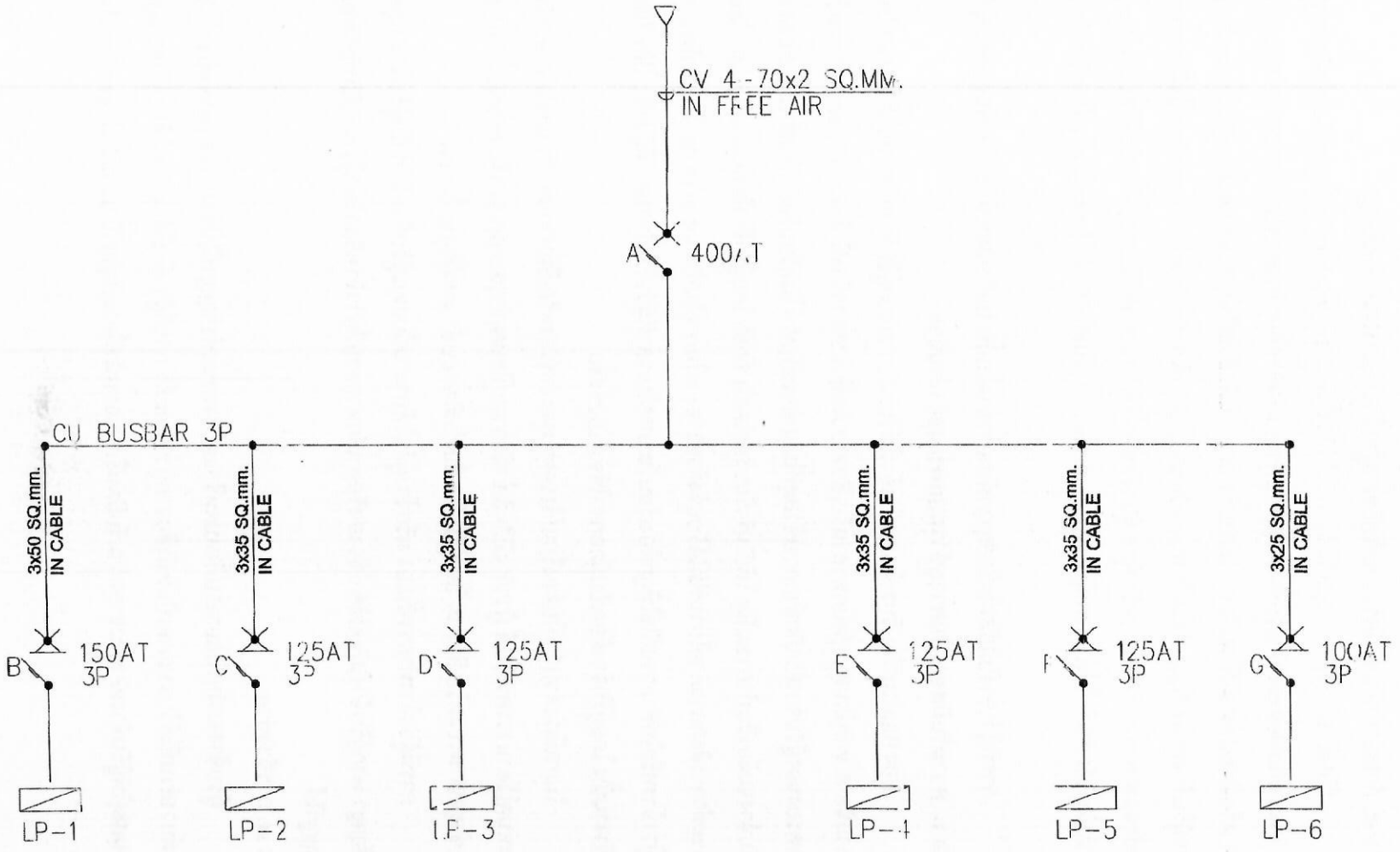
เลขที่แบบ :

แบบแสดง :

มาตราส่วน

วันที่ :

แผ่นที่



SINGLE LINE DIAGRAM

กลุ่มงานวิศวกรรมสถาปัตยกรรม และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์/ปรับแบบ/ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ

แบบแสดง

มาตราส่วน

วันที่ :

แผ่นที่