

โครงการ

ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารพิเศษ

โรงพยาบาลสุโขต

ปริมาณงาน

ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารพิเศษ คสล. 1 ชั้นขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สูง 3.10 เมตร
พื้นที่ใช้สอย 192 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสุโขต อ.สุโขต จ.สุโขทัย

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม

สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

รายการ

รายการ

A-01	ตารางภูมิประเทศโดยกรมที่ดินกำหนดพื้นที่โครงการ
A-02	รายการประกอบแบบ
A-03	ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่โดยรอบ
A-04	ผังพื้นที่ดิน, แผนที่ผังเมือง
A-05	แปลนพื้นที่ 1
A-06	แปลนพื้นที่ 2
A-07	แปลนพื้นที่ 3
A-08	แปลนพื้นที่ 4
A-09	แปลนพื้นที่ 5
A-10	แปลนพื้นที่ 6
A-11	แปลนพื้นที่ 7
A-12	แปลนพื้นที่ 8
A-13	แปลนพื้นที่ 9
A-14	แปลนพื้นที่ 10

S-01	แปลนโครงสร้างอาคาร
S-02	แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1
S-03	แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2
S-04	แปลนโครงสร้างชั้นที่ 3
S-05	แปลนโครงสร้างชั้นที่ 4

สารบัญแบบวิศวกรรมไฟฟ้า

รายการ

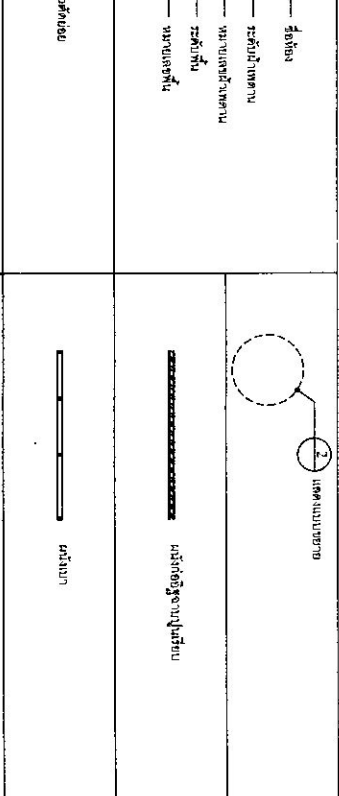
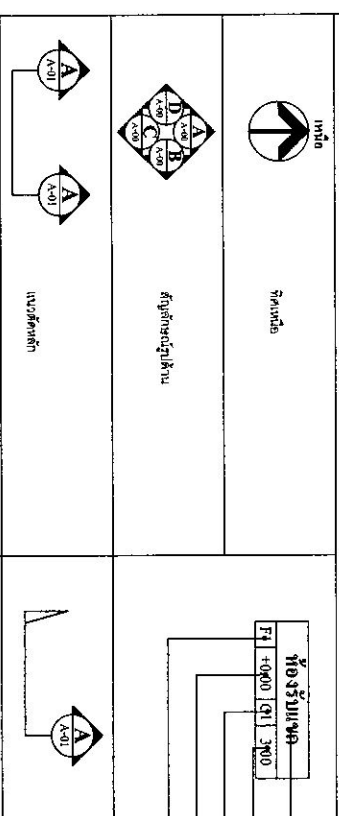
E-01	รายการประกอบแบบ
E-02	แปลนไฟฟ้าแรงดันสูง-ต่ำ
E-03	แปลนไฟฟ้ากำลัง-ต่ำ

สารบัญแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

รายการ

SN-01	รายการประกอบแบบ
SN-02	รายการประกอบแบบ
SN-03	รายการประกอบแบบ
SN-04	รายการประกอบแบบ
SN-05	รายการประกอบแบบ
SN-06	รายการประกอบแบบ
SN-07	รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์ประกอบแบบ



เจ้าหน้าที่ยื่นแบบ: [Signature]

วิศวกร: [Signature]

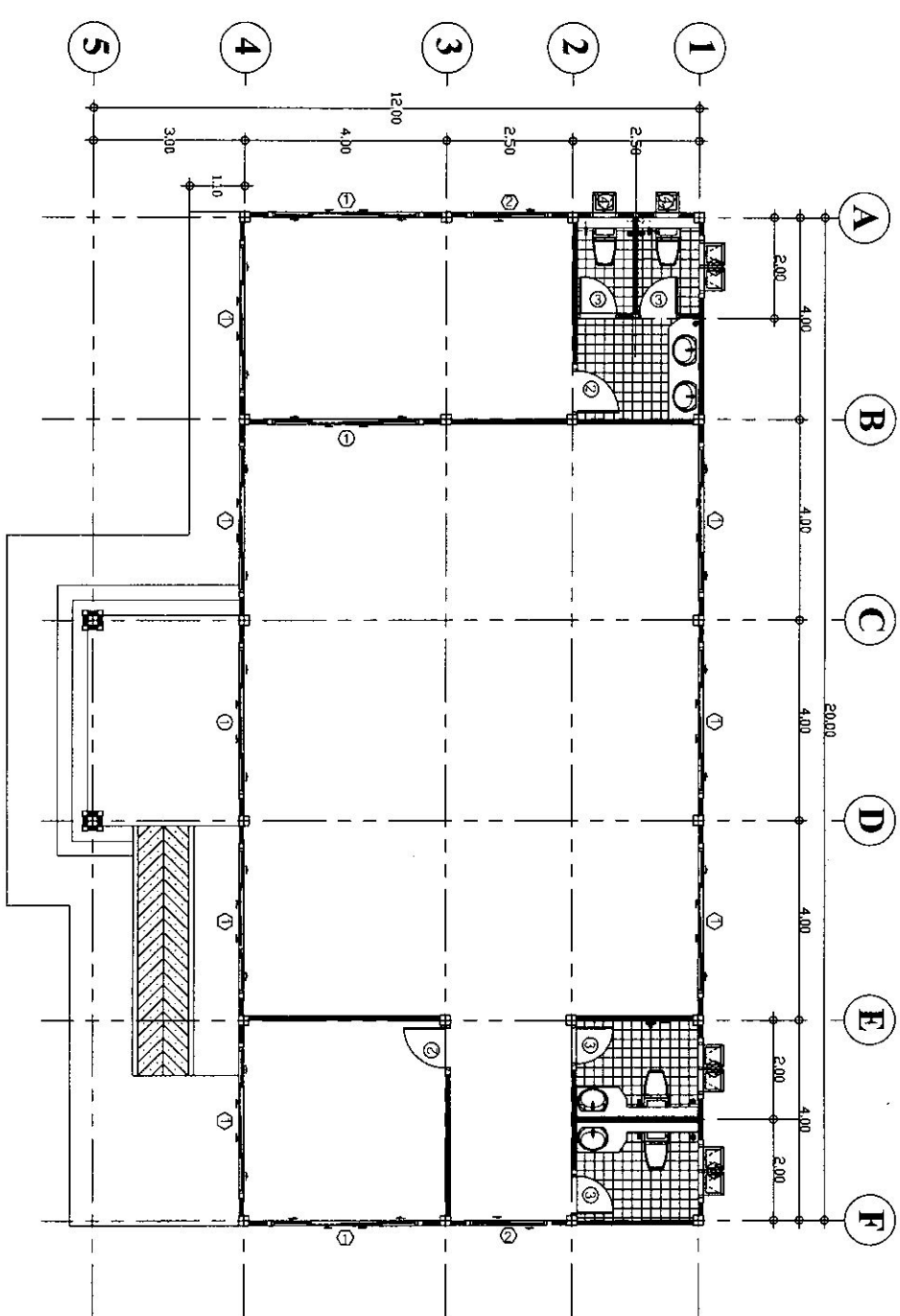
ตำแหน่ง: [Signature]

วันที่: 20 / 5 / 2567

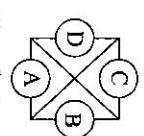
สถานที่: [Address]

โครงการ: A-01 / 14

โทรศัพท์: 09-0927-08-2659 / 1914



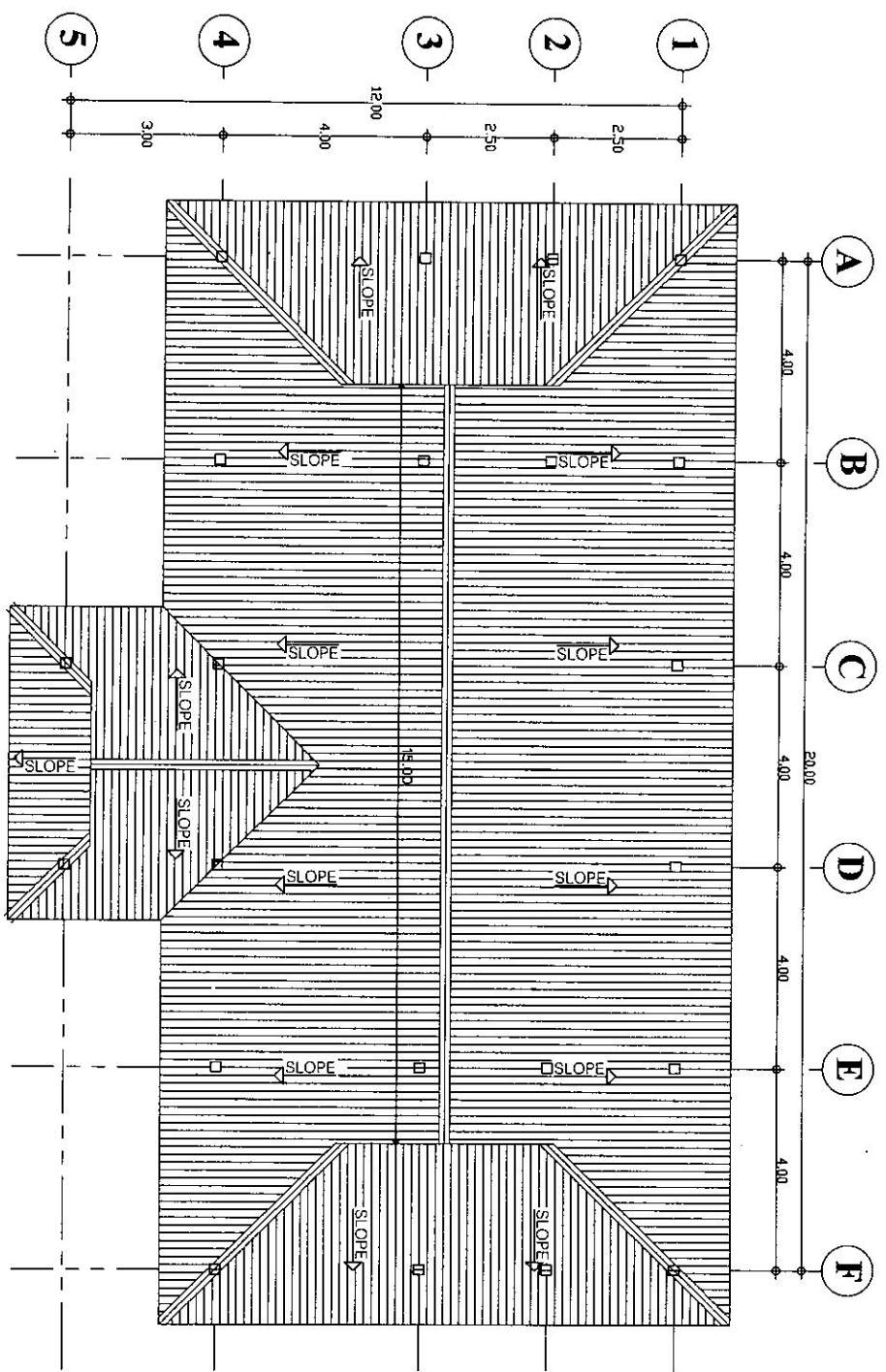
แปลนพื้นที่
1
1 : 100



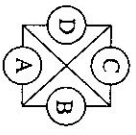
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน

เลขที่ โครงการ	โครงการ/เขต	ประเภทโครงการ	วันที่	ชื่อโครงการ
A-05 / 14			25 / 5 / 2567	
พื้นที่ รวม	พื้นที่ ใช้สอย	พื้นที่ ปลูกสร้าง		
ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ		
ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ		
ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ		
ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ		
ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ		
ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ		
ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ		
ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ		
ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ		
ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ	ชื่อ โครงการ		

387/ หมู่ 11 ตำบล อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์ 30180
โทร. 08 9567 5927, 08 2659 1914



แปลนหลังคา
ขนาดจริง 1 : 100



สัญลักษณ์แสดงรูปด้านบน

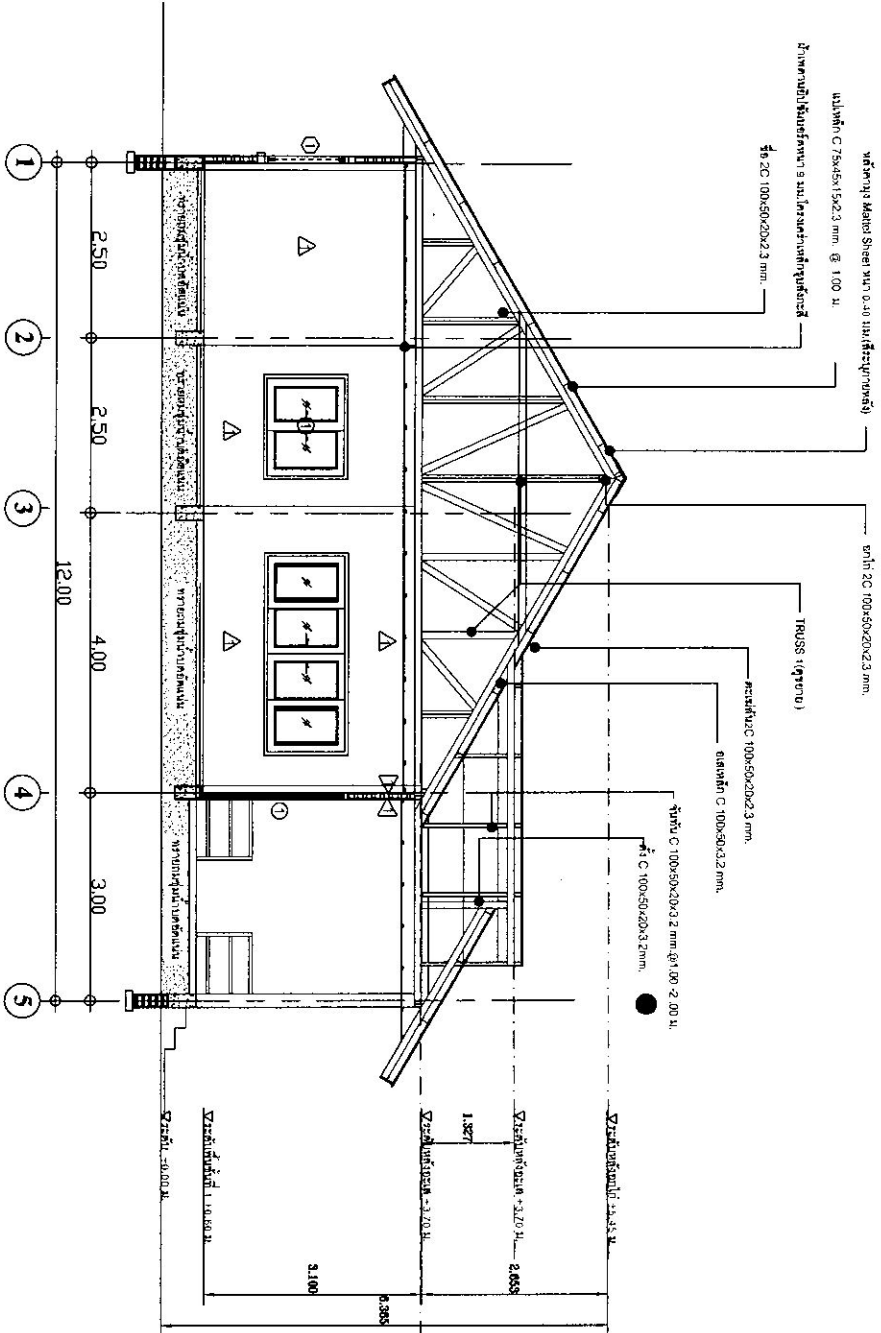
โครงการ	โครงการอาคารพาณิชย์
ที่ปรึกษา	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาไทย
สถาปนิก	นางสาว กุลกานต์ กิ่งแก้ว
ช่างเขียน	นางสาว กุลกานต์ กิ่งแก้ว
วิศวกร	
ผู้ควบคุมงาน	
ผู้ควบคุมงาน (ภาค)	
สถาปนิกผู้ออกแบบ	
ช่างเขียน	
วิศวกร	
ผู้ควบคุมงาน	
ช่างเขียน	
วิศวกร	
ผู้ควบคุมงาน	
ช่างเขียน	
วิศวกร	
ผู้ควบคุมงาน	
ช่างเขียน	
วิศวกร	

387/วิศกรที่ปรึกษา 50189
โทร 08-9557-5927-06-2659-1914

เลขที่รวม **A-06 / 14**

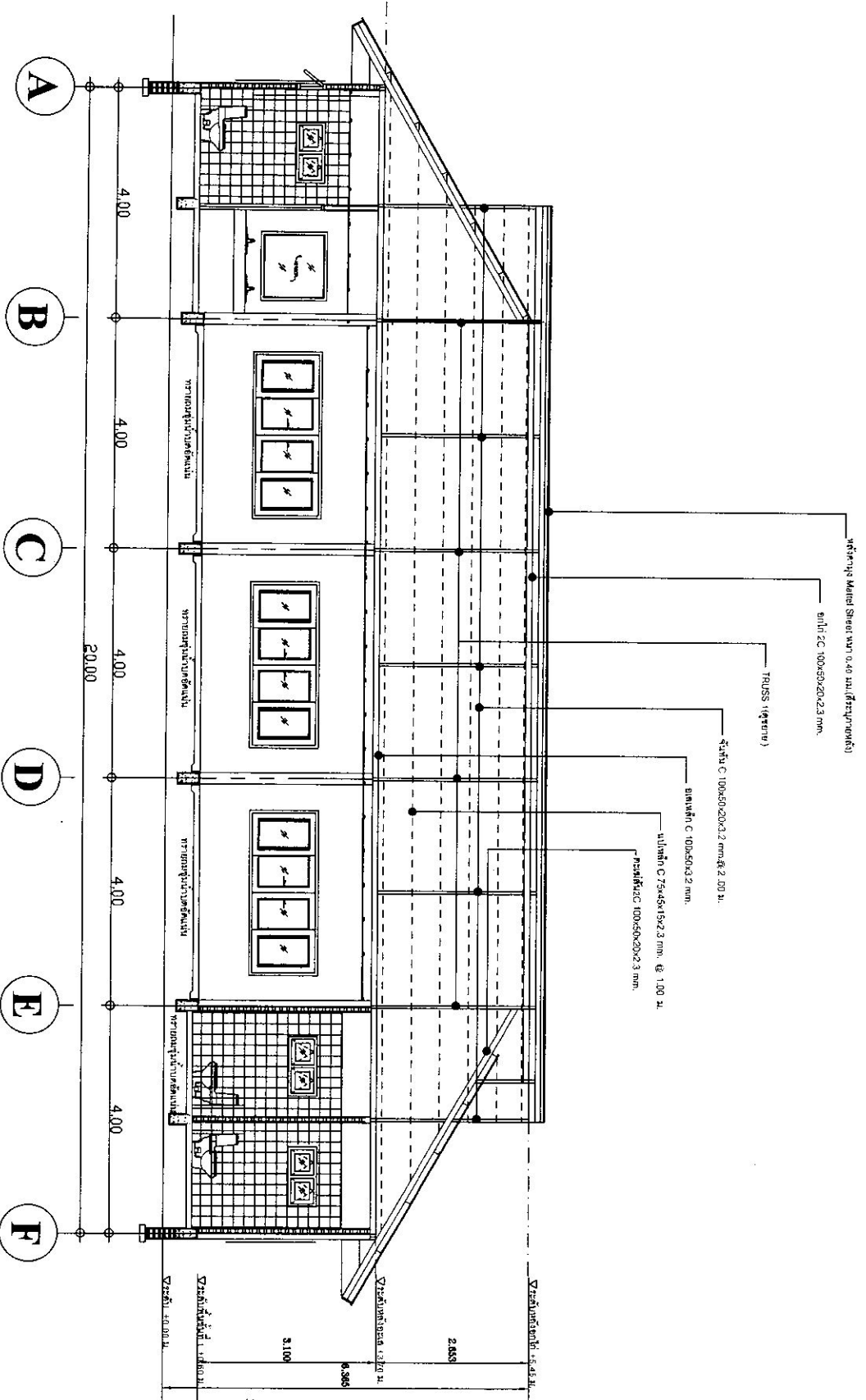
วันที่ 20 / 5 / 2567

รายการแก้ไขหน้า



รูปตัด A-A
ขนาดจริง 1:75

ผู้ร่าง	นายอภิชาติ
ตรวจสอบ	นายอภิชาติ
โครงการ	โครงการปรับปรุงบ้าน
สถานที่	บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบล...
วันที่	15/05/2567
รูปตัด	A-09 / 14
ขนาด	1:75
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงบ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบล...
เลขที่โครงการ	123-456-789-010
ชื่อสถาปนิก	นายอภิชาติ
ตำแหน่ง	สถาปนิก
ใบอนุญาต	เลขที่ 12345
วันออกใบ	15/05/2567
สถานที่	...



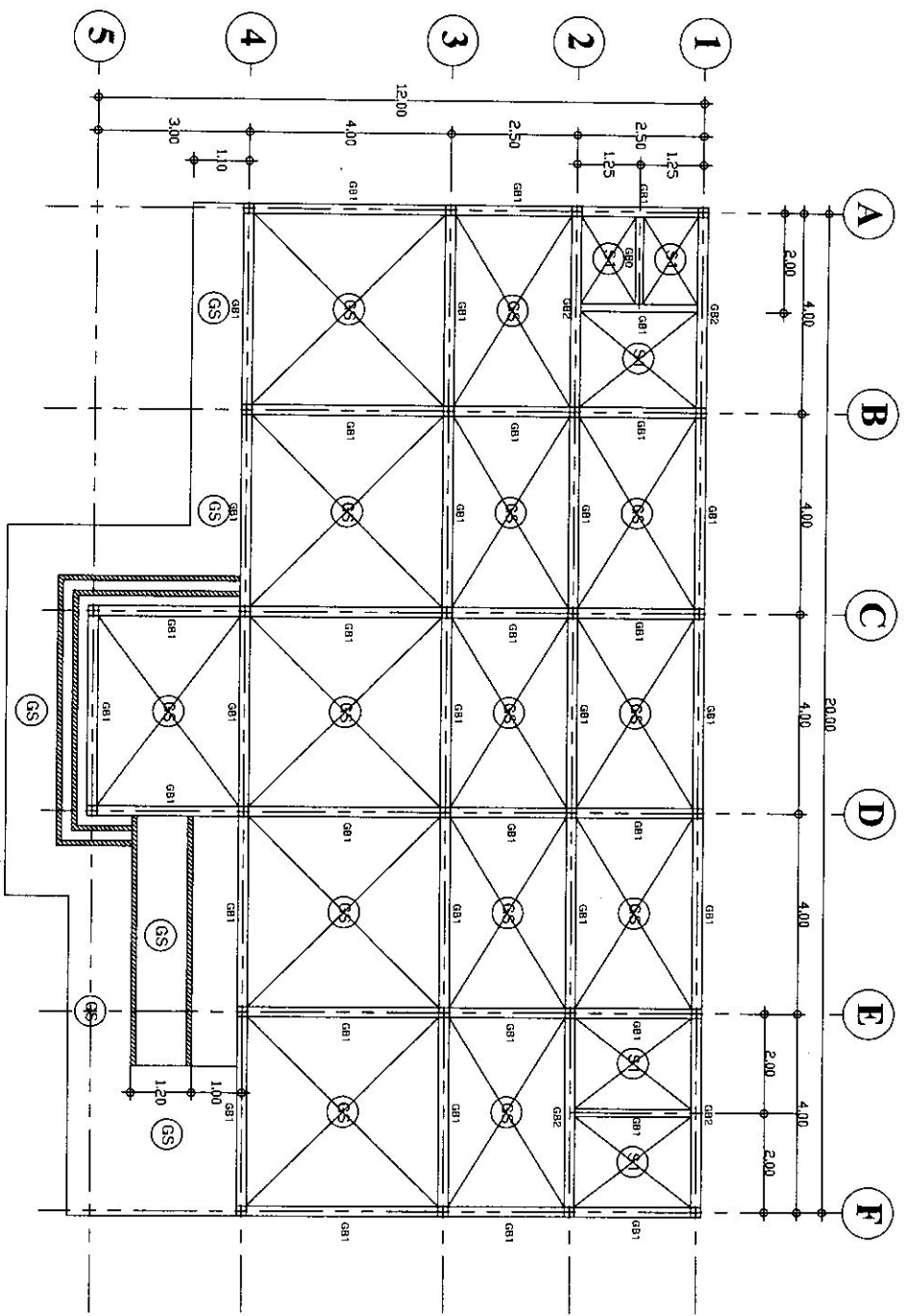
รูปตัด B-B
 1 : 75

เลขที่	1000000000
วันที่	20/05/2567
ชื่อ	สถาปนิก/วิศวกร
ตำแหน่ง	สถาปนิก/วิศวกร
ชื่อโครงการ	บ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ
เลขที่โครงการ	387/2000000000
ชื่อลูกค้า	นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว
เลขที่ติดต่อ	08-9587-5927-08-2659-1914
ชื่อลูกค้า	นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว
เลขที่ติดต่อ	08-9587-5927-08-2659-1914
ชื่อโครงการ	บ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ
เลขที่โครงการ	387/2000000000
ชื่อลูกค้า	นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว
เลขที่ติดต่อ	08-9587-5927-08-2659-1914
ชื่อโครงการ	บ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ
เลขที่โครงการ	387/2000000000
ชื่อลูกค้า	นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว
เลขที่ติดต่อ	08-9587-5927-08-2659-1914
ชื่อโครงการ	บ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ
เลขที่โครงการ	387/2000000000
ชื่อลูกค้า	นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว
เลขที่ติดต่อ	08-9587-5927-08-2659-1914

W1		W2	
ลักษณะงาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ลักษณะงาน	หน้าต่างบานเลื่อน
จำนวน	จำนวนบานเลื่อนยาว 2.0 มม.	จำนวน	จำนวนบานเลื่อนยาว 2.0 มม.
รายละเอียด	สูงลิ้นบานเลื่อนยาว 2.0 มม.	รายละเอียด	สูงลิ้นบานเลื่อนยาว 2.0 มม.
บาน/ลู่วิ่ง	ประตูบานเลื่อนสูงยาว 6 มม.	บาน/ลู่วิ่ง	ประตูบานเลื่อนสูงยาว 6 มม.
บานพับ	-	บานพับ	-
ทุบ/ลู่วิ่ง	-	ทุบ/ลู่วิ่ง	-
กรอบ	-	กรอบ	-
มือจับ/หลอด	-	มือจับ/หลอด	-
สี/สี	-	สี/สี	-
อื่นๆ	ดูตารางรายละเอียดงาน	อื่นๆ	ดูตารางรายละเอียดงาน
ลักษณะงาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ลักษณะงาน	หน้าต่างบานเลื่อน
จำนวน	จำนวนบานเลื่อนยาว 2.0 มม.	จำนวน	จำนวนบานเลื่อนยาว 2.0 มม.
รายละเอียด	สูงลิ้นบานเลื่อนยาว 2.0 มม.	รายละเอียด	สูงลิ้นบานเลื่อนยาว 2.0 มม.
บาน/ลู่วิ่ง	ประตูบานเลื่อนสูงยาว 6 มม.	บาน/ลู่วิ่ง	ประตูบานเลื่อนสูงยาว 6 มม.
บานพับ	-	บานพับ	-
ทุบ/ลู่วิ่ง	-	ทุบ/ลู่วิ่ง	-
กรอบ	-	กรอบ	-
มือจับ/หลอด	-	มือจับ/หลอด	-
สี/สี	-	สี/สี	-
อื่นๆ	ดูตารางรายละเอียดงาน	อื่นๆ	ดูตารางรายละเอียดงาน

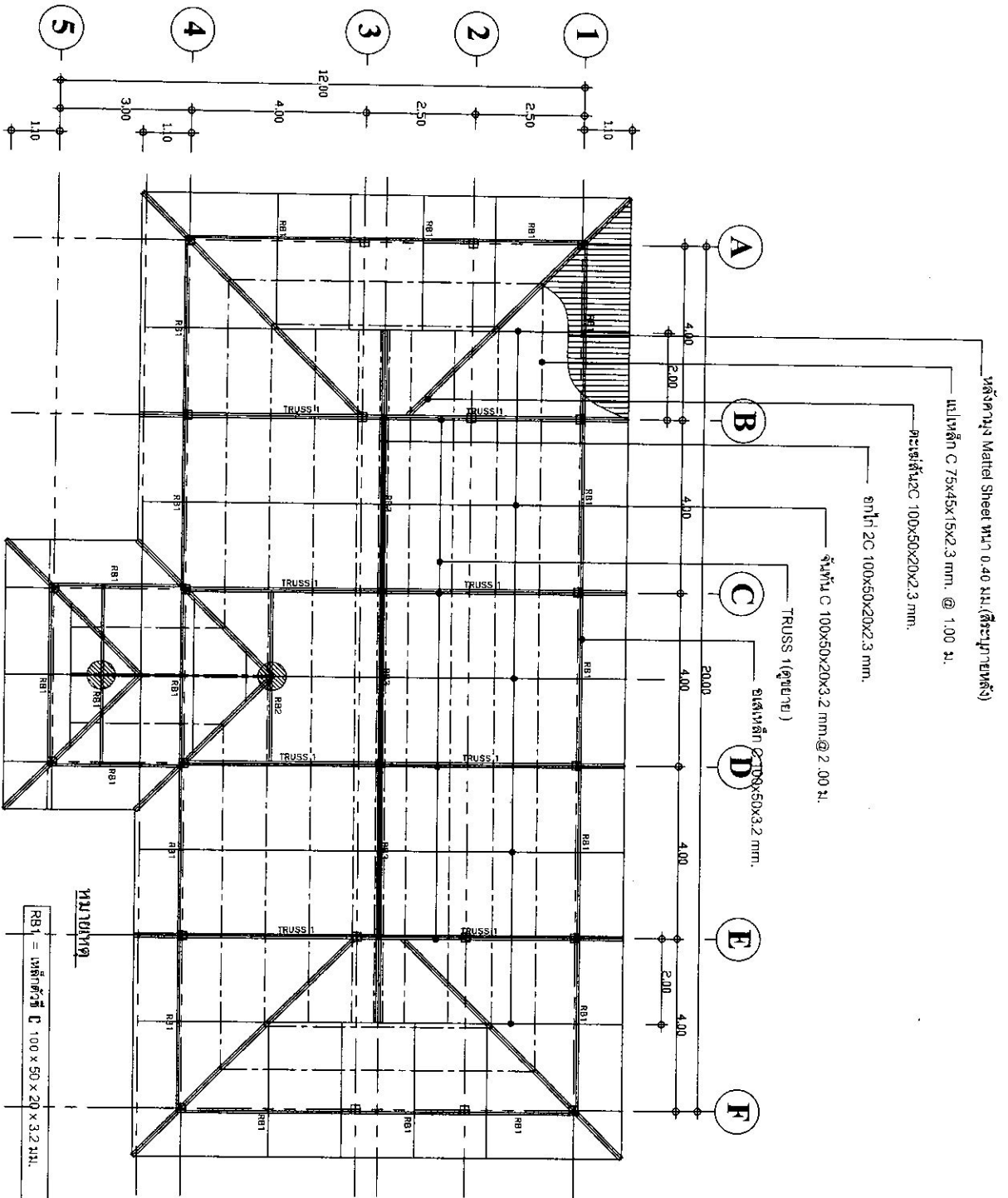
เลขที่	ใบพิมพ์แบบ
โครงการ	อาคารสำนักงาน
สถานที่	อาคารสำนักงาน
สถาปนิก	นายสมชาย ใจดี
วันที่	วันที่ 15/05/2567
ขนาด	1 : 50
แผ่นที่	A-12 / 14
วันที่	20/05/2567
ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี
วันที่	20/05/2567

บริษัทสถาปัตย์ฯ จำกัด
 111 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 40 แขวงคลองเตย
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร 08 9557 5927 08 2659 1914



แปลนโครงสร้างคาน, พิน
ขนาดส่วน 1 : 100

ชื่อเรื่อง		โครงงานเกษตร	
โครงการ		การศึกษาระบบชลประทาน	
สถานที่ศึกษา		โรงเรียนเกษตรกรรม อุบลราชธานี	
ออกแบบโดย			
ตรวจสอบโดย			
วันที่		20 / 5 / 2567	
รูปที่		S-02 / 14	
รายละเอียด		แปลนโครงสร้างคาน, พิน	
36/7 หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 50180 โทร 08 9567 5927, 08 2659 1914			
ชื่อผู้จัดทำ			
ชื่ออาจารย์		นายวิชาญ ขจรธรรม	
ชื่อสถาบัน		โรงเรียนเกษตรกรรม อุบลราชธานี	
ชื่อคณะ		วิศวกรรมโยธา	
ชื่อมหาวิทยาลัย		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	



แปลนโครงสร้างหลังคา

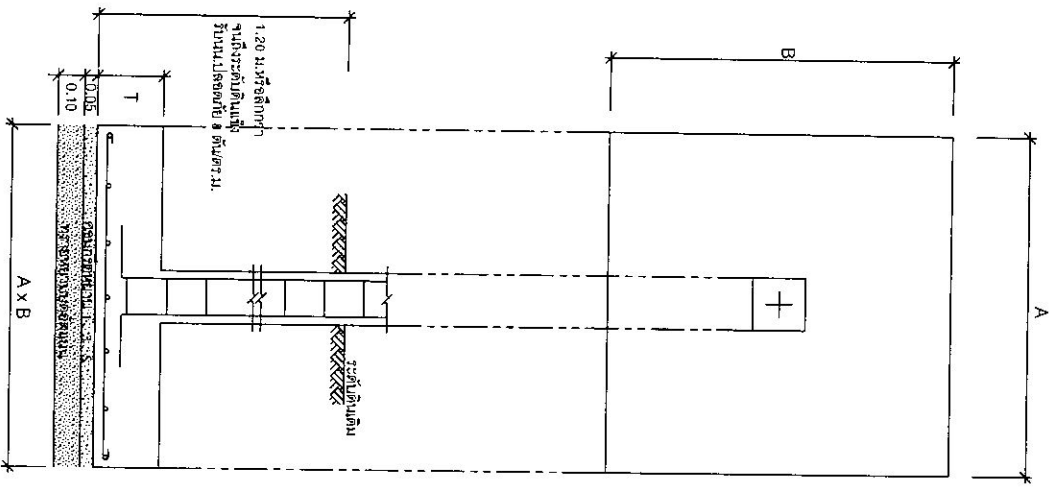
ขนาดหน้า

1 : 100

หมายเหตุ

- RB1 = 1 แผ่นเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.
- RB2 = 2 - C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (สีระย้าเทาคลั่ง)
- RB3 = 1 แผ่นเหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.

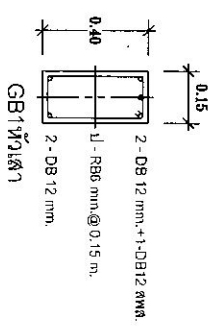
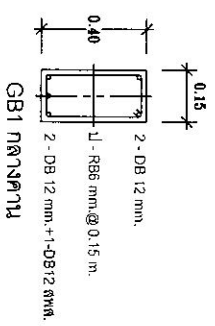
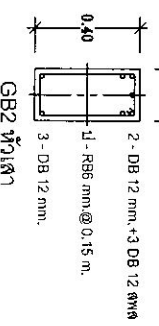
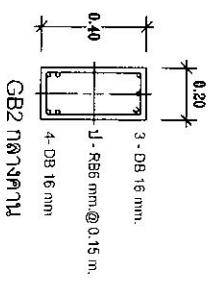
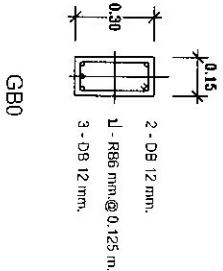
จำนวนหน้า	แปลนหลังคาที่ 1
วันที่	20 / 5 / 2567
เลขที่พิมพ์	S-03 / 14
ชื่อโครงการ	รวมการหลังคา
ชื่อสถาปนิก	นายวิชาญ วิชาญชาน
ตำแหน่งสถาปนิก	สถาปนิก
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท
เลขที่ใบรับอนุญาต	387/ว 387/ว 387/ว 387/ว 387/ว
วันที่ออกใบรับอนุญาต	14.08.9557.5927.08.2659.1814
ชื่อช่างเขียน	
ชื่อช่างคำนวณ	
ชื่อช่างควบคุม	
ชื่อช่างตรวจ	
ชื่อช่างพิมพ์	
ชื่อช่างเลขา	
ชื่อช่างพิมพ์	



ฐานราก	ความกว้าง (A)	ความยาว (B)	ความหนา (T)	เหล็กเสริมโครงสร้างฐานราก
F0	0.80	0.80	0.20	4-DB12mm.#
F1	1.15	1.15	0.20	6-DB12mm.#
F2	1.30	1.30	0.20	6-DB12mm.#

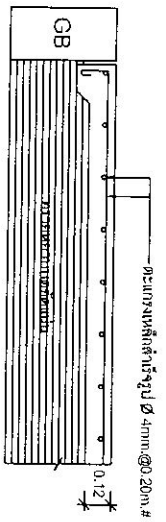
ชั้นหลังคา	C1	C2
ชั้นที่ 1 TO TOP	➔	➔
คงที่		

แบบขยายโครงสร้าง
มาตราส่วน 1:20

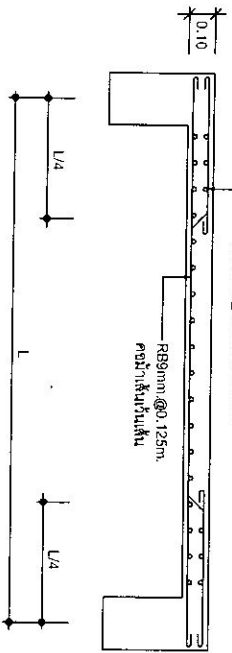


- ข้อกำหนดคุณสมบัติกำลังวัสดุสำหรับงานโครงสร้าง วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- คอนกรีตต้องทำส่งด้วยระดับ (แบ่งด้วยอย่างรูปทรงลูกบาศก์) ไม่น้อยกว่า 240 KSC
- เหล็กเส้นกลมธรรมดาชั้นคุณภาพ SR24 มีกำลังดึง ณ จุดครากไม่ต่ำกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
- เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD40 มีกำลังดึง ณ จุดครากไม่ต่ำกว่า 4000 กก./ตร.ซม.

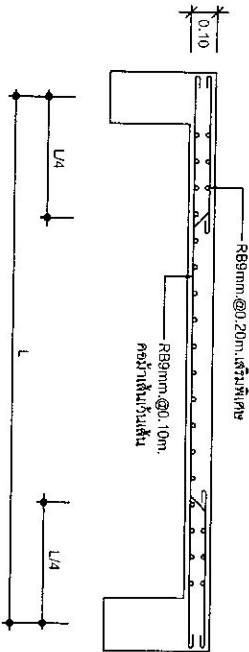
โครงการ	โครงการ
สถาปนิก	สถาปนิก
วิศวกร	วิศวกร
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
วันที่	วันที่
สถานที่	สถานที่
รายละเอียด	รายละเอียด
ขนาด	ขนาด
จำนวน	จำนวน
ราคา	ราคา
สัญญา	สัญญา
เงื่อนไข	เงื่อนไข
ข้อควรระวัง	ข้อควรระวัง
หมายเหตุ	หมายเหตุ



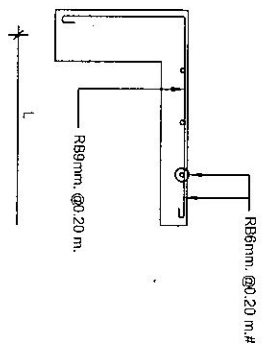
แบบขยาย GS
ขนาดเส้น 1:20



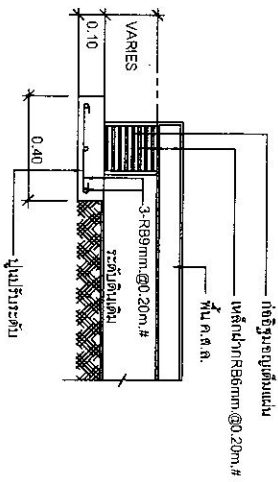
แบบขยาย S1
ขนาดเส้น 1:20



แบบขยาย S2
ขนาดเส้น 1:20

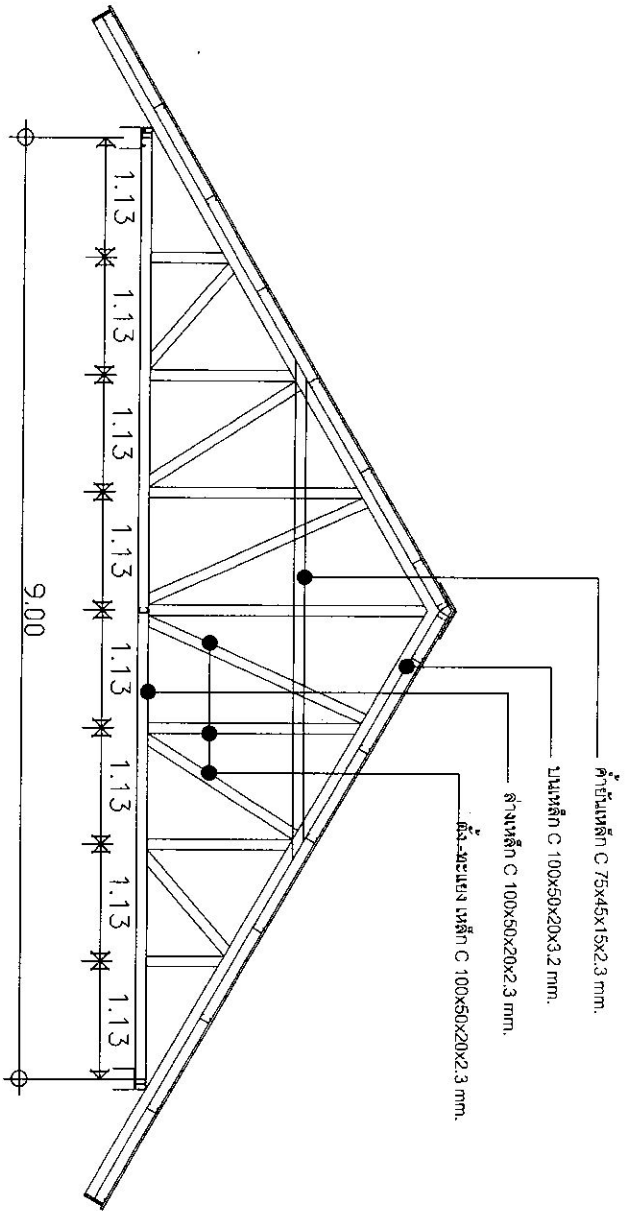


แบบขยายพิเศษ SC
ขนาดเส้น NOT TO SCALE



แบบขยายฐานคดองจาก
ขนาดเส้น 1:20

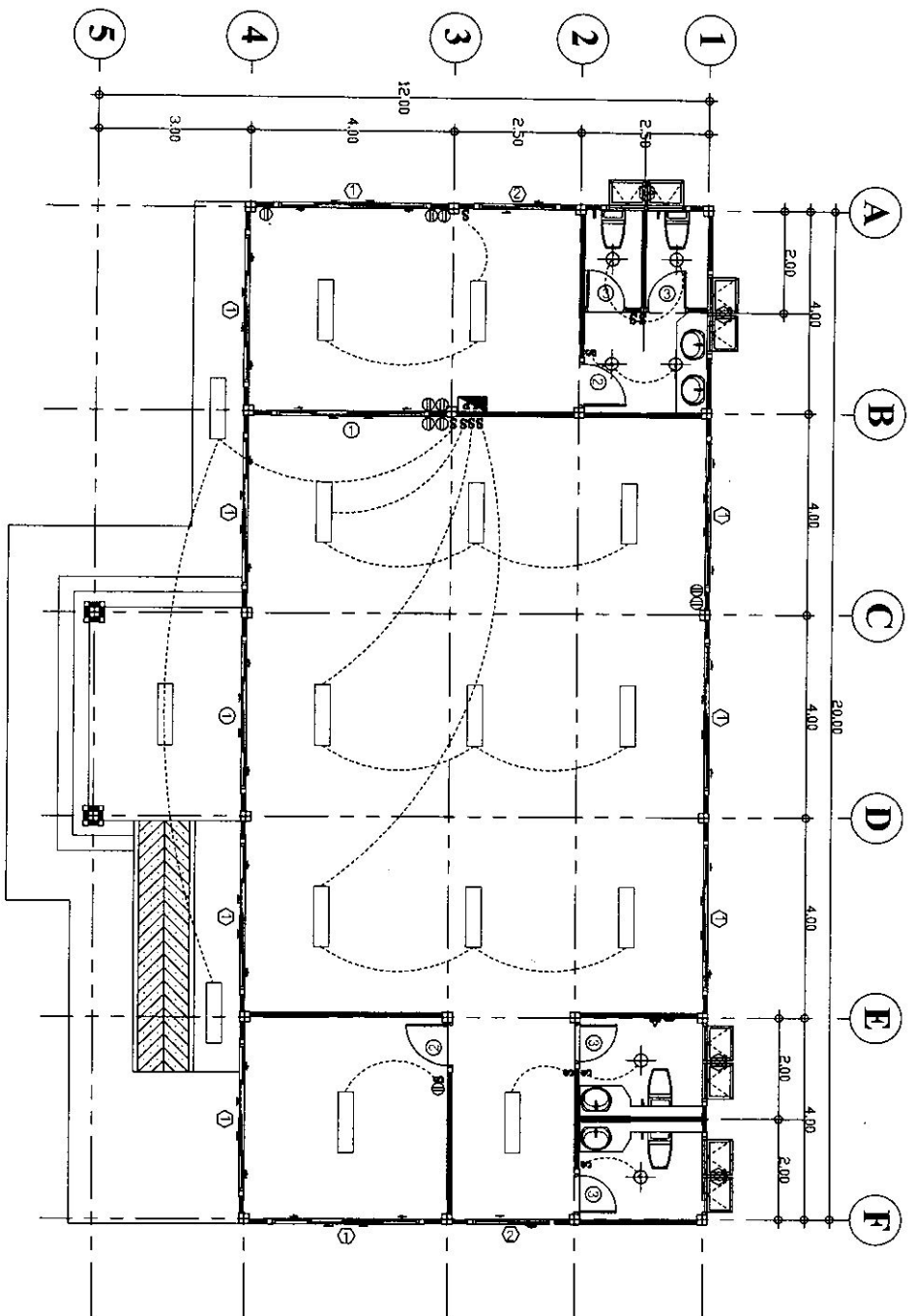
ชื่อโครงการ	โครงการ
ชื่ออาคาร	อาคารพาณิชย์
ตำแหน่งที่ดิน	จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่
ชื่อที่ดิน	ที่ดินเลขที่ ๕๖๖๖-๕๖๖๖-๕๖๖๖
ชื่อผู้ครอบครองที่ดิน	นาย ๐๘ ๙๕๕๗ ๕๙๒๗ ๐๘ ๒๕๕๙ ๙๑๑
ชื่อผู้รับเหมา	บริษัท ๐๘ ๙๕๕๗ ๕๙๒๗ ๐๘ ๒๕๕๙ ๙๑๑
ชื่อสถาปนิก	นาย ๐๘ ๙๕๕๗ ๕๙๒๗ ๐๘ ๒๕๕๙ ๙๑๑
ชื่อวิศวกร	นาย ๐๘ ๙๕๕๗ ๕๙๒๗ ๐๘ ๒๕๕๙ ๙๑๑
ชื่อช่างเขียน	นาย ๐๘ ๙๕๕๗ ๕๙๒๗ ๐๘ ๒๕๕๙ ๙๑๑
วันที่พิมพ์	๒๐/๕/๒๕๖๗
ชื่อช่างเขียน	นาย ๐๘ ๙๕๕๗ ๕๙๒๗ ๐๘ ๒๕๕๙ ๙๑๑



แบบแปลน TRUSS 1
ขนาดหน้าตัด
1:50

ประเภท	แบบแปลน
โครงการ	โครงการบ้านเลขที่ 123
สถานที่ก่อสร้าง	เลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบล 456 อำเภอ 789 จังหวัด 10000
สถาปนิก	นาย 123 456 789 10000
วิศวกร	นาย 123 456 789 10000
ผู้ตรวจสอบ	นาย 123 456 789 10000
วันที่ออกใบนี้	วันที่ 12/05/2567
สถานที่ออกใบนี้	ที่ 123 หมู่ 5 ตำบล 456 อำเภอ 789 จังหวัด 10000
ผู้รับใช้	นาย 123 456 789 10000
วันที่รับใช้	วันที่ 12/05/2567
สถานที่รับใช้	ที่ 123 หมู่ 5 ตำบล 456 อำเภอ 789 จังหวัด 10000

387/1 หมู่ 5 ตำบล 456 อำเภอ 789 จังหวัด 10000
โทร. 08 9957 5927-08 2859-1914



สัญลักษณ์	รายการ
□	วงกลมบนผนังหรือผนังกระจก
⊕	โคมไฟเพดาน 4 นิ้ว พร้อมหลอด Led 8 W
Ⓚ	เก้าอี้สำนักงาน 16 A, 250 V, ขนาดหน้ากว้าง 2 ฟุต
S	สวิตช์เปิด-ปิดทางเดิน 16 A, 250 V.
LP	LOAD PANEL ขนาด 6 ฟุต

แผนผังระบบไฟฟ้า
 1 : 100

หมายเหตุ

1. การติดตั้งสายไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ยึดตามมาตรฐานของช่างวิชาชีพ
2. ใช้อุปกรณ์เป็นชนิด PVC. ขึ้นขนาด
3. สวิตช์, เซ้ารับ, เซ้ารับวงจรหลัก, เซ้ารับควบคุมมอเตอร์ ให้ตั้งอยู่ในตู้เหล็ก หรือ ตู้เหล็กขึ้นขนาด
4. ตำแหน่งและจุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ช่างสำรวจอาคาร ตรวจสอบและรับโอนรายละเอียดก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน

ผู้รับงาน	บริษัท	เลขที่
วิศวกร	ชื่อ	เลขที่
สถาปนิก	ชื่อ	เลขที่
ช่างเขียน	ชื่อ	เลขที่
ช่างควบคุม	ชื่อ	เลขที่
ช่างสำรวจ	ชื่อ	เลขที่
ช่างติดตั้ง	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินสาย	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินท่อ	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินราง	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินตู้	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินเครื่อง	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินระบบ	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินระบบปรับอากาศ	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินระบบประปา	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินระบบระบายน้ำ	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินระบบไฟฟ้า	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินระบบโทรคมนาคม	ชื่อ	เลขที่
ช่างเดินระบบอื่นๆ	ชื่อ	เลขที่

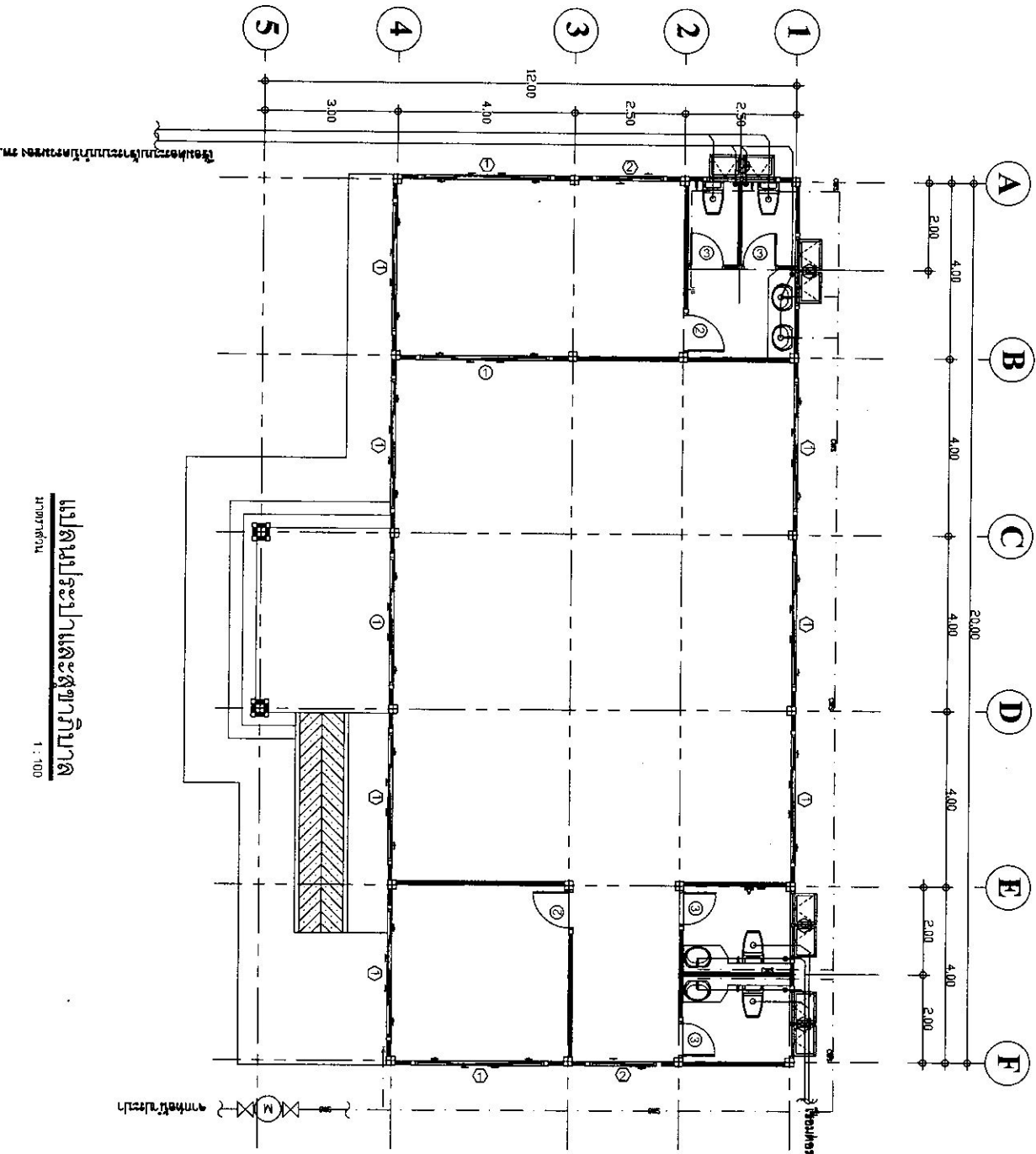
367/1 หมู่ 1 บ้านป่าแตง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 โทร. 08 9587 5927-06 2099 4914

เลขที่สัญญา: 5018C

วันที่: 20/5/2567

ตำแหน่ง: E-01 / 14

โครงการ: วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น



แปลนแปลนและสถาปัตยกรรม
 ข.08/07/63/11
 1: 100

พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	
พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.	
พื้นที่ใช้ประโยชน์	

387/1 ม.10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง นนทบุรี 50180
 โทร. 08 9587 5927, 08 2659 1914

ชื่อโครงการ: SN-01 / 14
 วันที่: 20 / 5 / 2567
 ราชดำเนินพัฒนา

พื้นที่ใช้ประโยชน์: 1

พื้นที่รวมใช้รวมกับโถงทางเดิน ก.ม.