



กรบปตุ้สัตว้

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โรงเก็บพืชตู่ ขนาด 120 ตารางเมตร

โรงเก็บพืชตู่ ขนาด 10.00 x 12.00 เมตร

โรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาด 10.00 x 12.00 เมตร

โรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาด 120 ตารางเมตร

โรงเก็บอาหารสัตว์ ขนาด 120 ตารางเมตร

โรงเก็บอาหารสัตว์ ขนาด 10.00 x 12.00 เมตร

โรงเก็บสับยงสัตว์ ขนาด 10.00 x 12.00 เมตร

โรงเก็บอาหารสัตว์และหญ้าแห้ง ขนาด 10.00 x 12.00 เมตร

แบบแปลนนี้เป็แบบมาตรฐาน โดยสามารถกำหนดใช้ชุดแบบแปลนตามที่กำหนดไว้
ชุดใดชุดหนึ่ง ตามที่หน่วยงานเจ้าของงบประมาณกำหนดไว้

14. **ชนิดของวัสดุ หรือชนิดของวัสดุ**
 ลักษณะวัสดุหรือชนิดวัสดุเป็นแบบใด ไม่บอก คู่ยาง ยึด ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบประกอบเป็นชิ้นๆ ไม่ใช้ชนิดที่ขนาด 0.19 X 0.39 X 0.07 มม และไปใช้ชนิดอื่นอีก 12. ถ้าชนิดต่างๆ ยาง และชนิดยาง หรือชนิดอื่นๆ ตาม

15. **ปูนขาว หรือปูนซีเมนต์ปูนขาว**
 ปูนขาวหรือปูนซีเมนต์ปูนขาว ไม่ใช้ตัวบ่งชี้แบบหนึ่ง ปรากฏจากตัวหรือใส่ตามรายละเอียดของปูนขาว ไม่ใช้ปูนขาวที่เกรดต่ำกว่าที่ระบุไว้

16. **ปูนซีเมนต์**
 ปูนซีเมนต์หรือปูนซีเมนต์ ปูนซีเมนต์ชนิด 1 ส่วน ปูนขาว 1 ส่วน หยาบ หยาบ 3 ส่วน ไม่ใช้ปูนซีเมนต์หรือปูนซีเมนต์ที่เกรดต่ำกว่าที่ระบุไว้

17. **กรวดหรือหินกรวด**
 ใช้ชนิดและขนาดตามที่ระบุในแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ โดย

18. **หินหรือหินอ่อน**
 ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบไประบุขนาดไว้ ให้ขนาด 9 มม

19. **กรวดหรือหินอ่อน**
 ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบไประบุไว้ ให้ใช้ ดังนี้

20. **กรวดหรือหินอ่อน**
 ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบไประบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

21. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ให้ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

22. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ให้ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

23. **สี**
 ให้ใช้สีที่ได้รับอนุมัติและมีการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก 2321-2549)

24. **วัสดุโฟลท์**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

25. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

26. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

27. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

28. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

29. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

30. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

31. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

32. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

33. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

34. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

35. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

36. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

37. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

38. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

39. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้

40. **วัสดุหรือวัสดุ**
 ใช้ตามแบบร่างหรือรายการประกอบแบบ ตามที่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้



กลุ่มมาตรฐานและปัจจัยต่างๆ
 สำนักงานมาตรฐาน
 กรมมาตรฐาน
 กระทรวงพาณิชย์

แบบร่าง
 วันที่ 120 ตุลาคม 2558
 หรือที่สำนักงานนี้

มาตรฐาน
 รายการประกอบแบบ

แบบร่าง
 วันที่ 11/2552
 2/9

เขียน
 11/2552
 2/9

วิศวกรโยธา
 นายวิชาญ ธรรมสาร
 หมายเลข 154608 มท.15008

เห็นชอบ
 นายวิชาญ ธรรมสาร (ย. ธรรมสาร)
 (ย.ธรรมสาร)

อนุมัติ
 นายวิชาญ ธรรมสาร
 (ย.ธรรมสาร)

หน้าซอง
 หนึ่งซอง
 หนึ่งซอง
 หนึ่งซอง



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตบางกอกกรวม
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงเก็บไข่สด

ขนาด 120 ตารางเมตร
หรือที่กำหนดชื่อตามหน้าปก

มาตราส่วน 1 : 125

แสดง
แปลนพื้น

แบบเลขที่ 11/2562
แผ่นที่ 3/9

เขียน
ปวีตฉัตร ส.ค.

นางสาวปวีตฉัตร ส.ค.

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ พงษ์เทศ นท.9058

ตรวจ
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

เห็นชอบ
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุมัติ
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

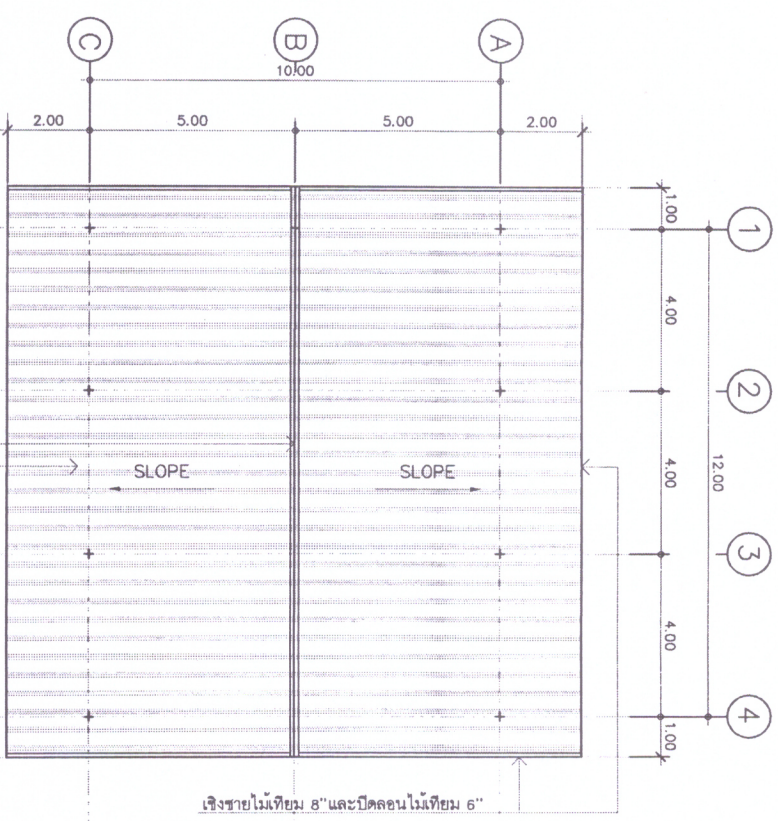
อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

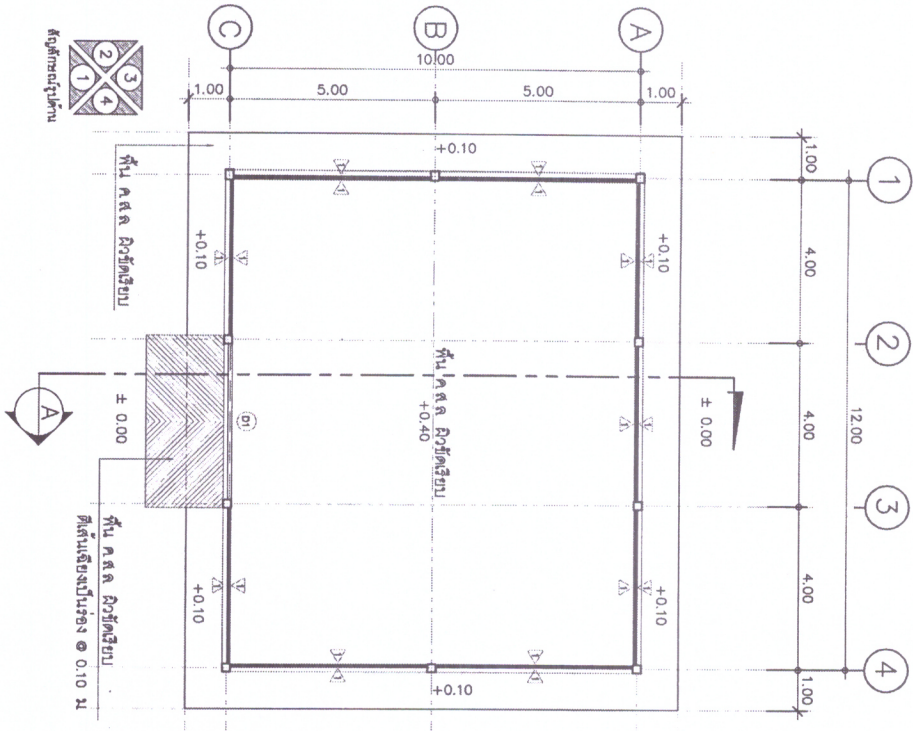
อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]

อนุญาตให้
นายวิชาญ พงษ์เทศ [นท. 9058]



แปลนหลังคา
SCALE 1 : 125

(01) ประตูเหล็กบานเคลือบสี ระบายเปิดสูง แบบทึบ คอนกรีต หรือ
คอนกรีต เหล็กหนา 0.7 มม พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน



แปลนพื้น
มาตราส่วน 1 : 125

— ไม้ยึดตั้งป้ายพลาสตีกชื่ออาคาร จำนวน 1 ป้าย (ขนาดตามความเหมาะสม)

Δ ผนังคอนกรีตหนาเนื้อทึบ 0.19x0.39x0.07 ม ผนังแนวร่องรอยต่อ ทาสี

Δ ผนังคอนกรีตทึบเนื้อทึบผนังปูน ผนังแนวร่องรอยต่อ ทาสี ไม้ยึดตั้งผนังระลอกด้วยไม้ระลอกตัวการเชื่อม
ช่องขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมกรอบโครงเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ด้านภายในอาคารสำหรับรับน้ำหนักและยึดตัวต่าง ๆ



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานสถาปัตย์กรรม
กรมโยธาธิการ

กระทรวงมหาดไทยและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง

โรงเก็บน้ำเสีย

ขนาด 120 ตารางเมตร

หรือที่ถนนศรีเชียงใหม่ปาก

มาตราส่วน 1 : 125

แสดง 1 : 125

รูปด้าน 1. 2. 3. 4

แบบเลขที่ 11/2562

แผ่นที่ 4/9

เขียน 11/2562

หน้าสถาปัตย์

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

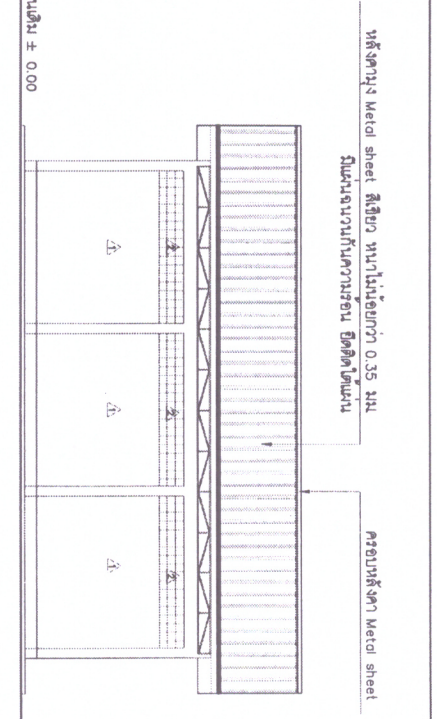
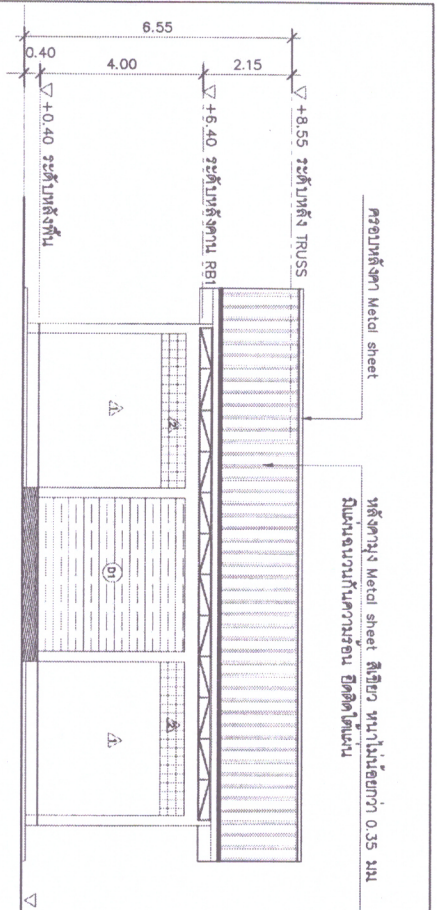
นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

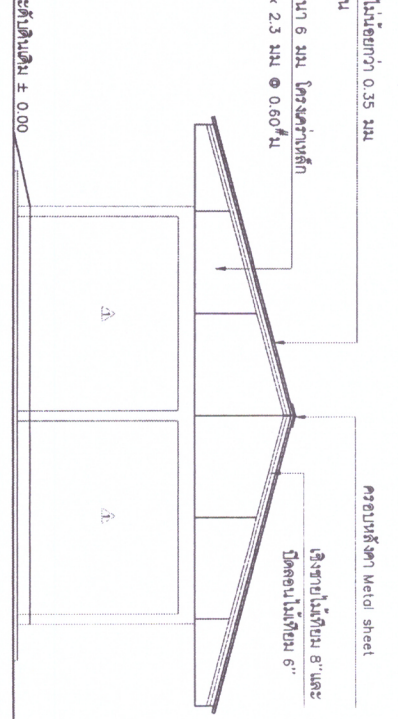
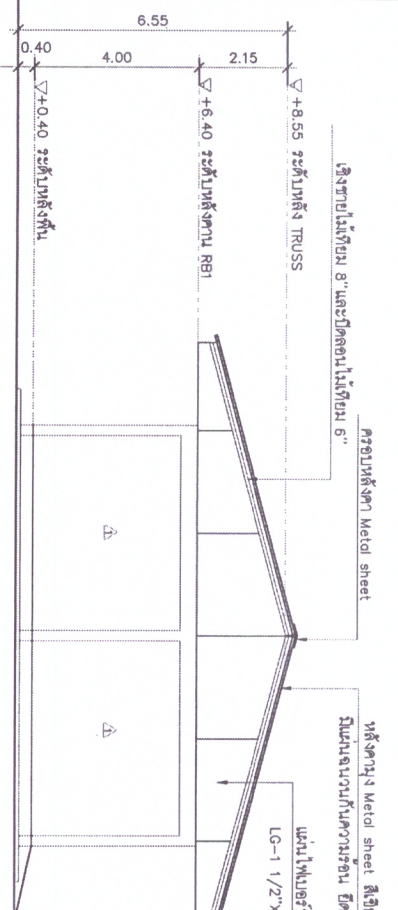
นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)

นายวิชาญ ช่างเหล็ก (ผ.กมล)



รูปด้าน 1
SCALE 1 : 125

รูปด้าน 3
SCALE 1 : 125



รูปด้าน 2
SCALE 1 : 125

รูปด้าน 4
SCALE 1 : 125

- ฐานรองรับระขงจากแบบโยธา
- วัสดุที่ใช้อยู่ในแบบเป็นเหล็ก
- รั้วรอบขอบข้างใช้เหล็กสีน้ำตาลที่
- รั้วใต้จากพื้นที่ยังไม่เสร็จเป็นเหล็ก
- รั้วรับน้ำหนักจากแบบเดิม
- เลขที่ 6/2548



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตสุขภาพการกรม
กรมปศุสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง

โรงเก็บเมล็ด

ขนาด 120 ตารางเมตร

หรือที่กั้นเมล็ดตามหน้าปก

มตจว.ต่วน 1 : 75

แสดง
รูปตัด A

แบบเลขที่ 11/2562

แผ่นที่ 5/9

เขียน
11/2562

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ชัยสิทธิ์
นายศุภวัฒน์ ชัยสิทธิ์

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชัยสิทธิ์

ตรวจ
นายวิชาญ ชัยสิทธิ์

เห็นชอบ
นายวิชาญ ชัยสิทธิ์

อนุมัติ
นายวิชาญ ชัยสิทธิ์

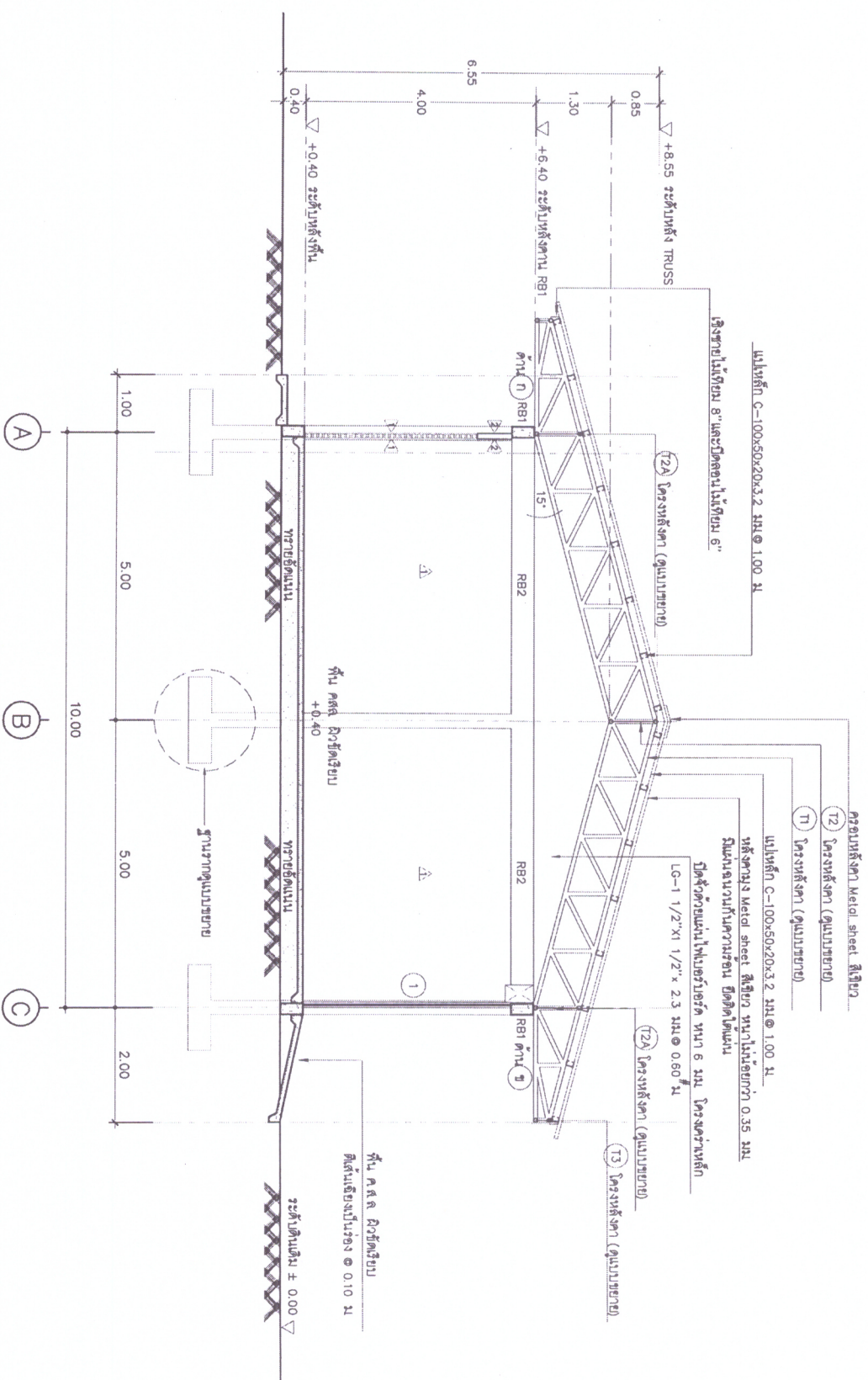
หมายเหตุ

- ห้ามมิให้ใช้วัสดุที่ไม่ได้มาตรฐาน

- วัสดุที่ใช้ในงานจริงเป็นเหล็ก

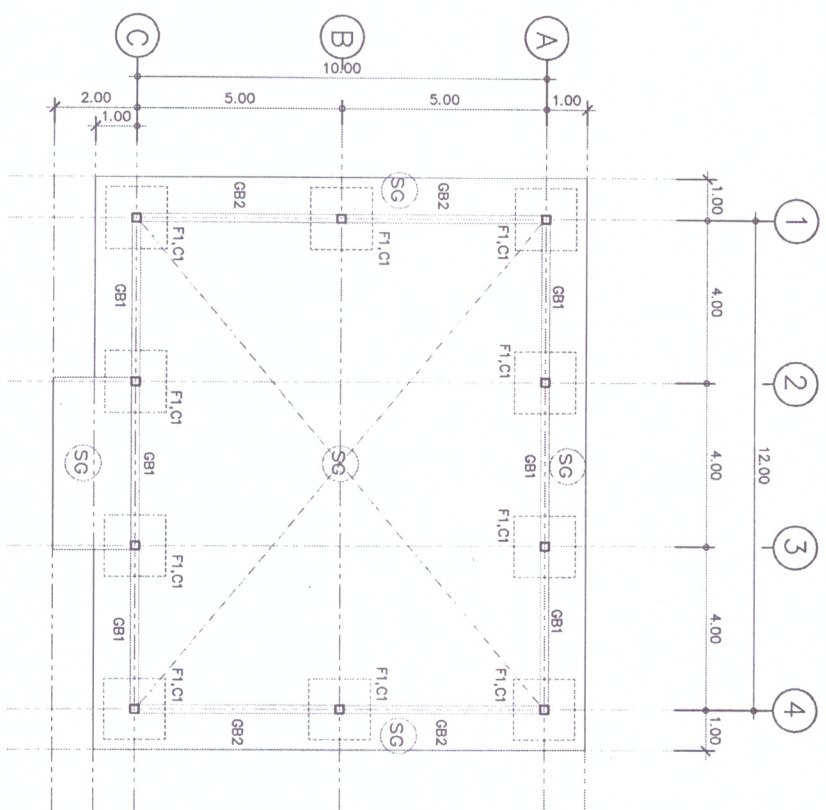
- ปรับปรุงจากแบบเดิม

เลขที่ 6/2548

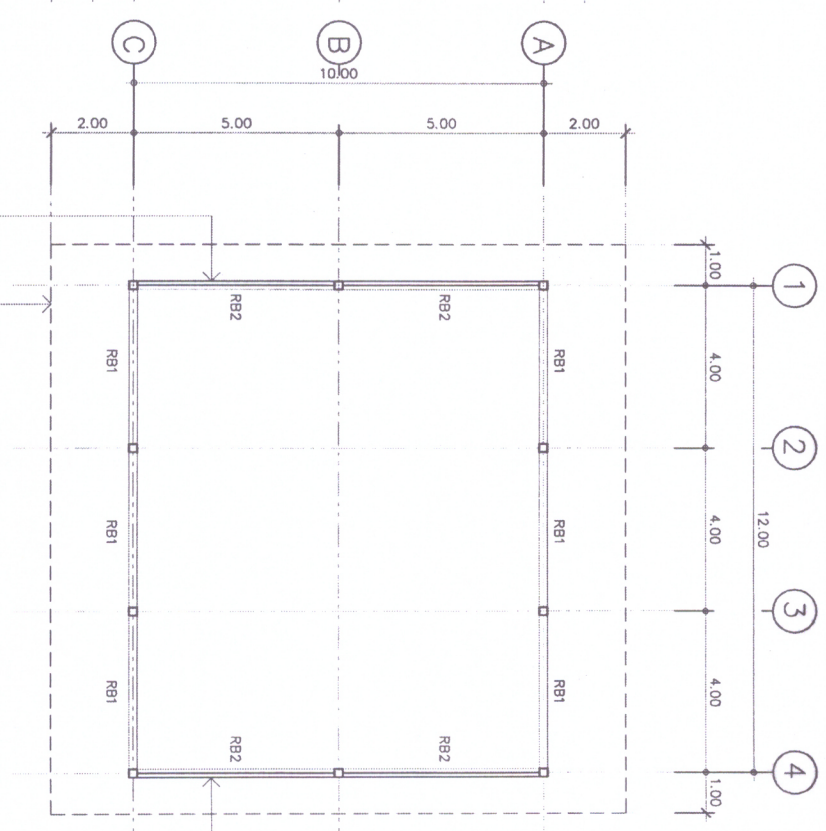


รูปตัด A
SCALE 1 : 75

- คาน (ก) แผ่นเหล็กบนหนา 9 มม. ยึดติดโครง TRUSS ในช่องจะระบุไว้เพื่อการขยายตัว
- คาน (ข) แผ่นเหล็กบนหนา 9 มม. ยึดติดโครง TRUSS จะระบุไว้เพื่อการขยายตัว
- เหล็กโครงหลังคาทั้งหมดใช้เหล็กเส้นชนิด 1 ค้าง และสีทึบหนา 2 ค้าง



แปลนฐานราก, เสา, คาน, พื้น
SCALE 1 : 125



แปลนโครงสร้างคานหลังคา
SCALE 1 : 125



กลุ่มก่อสร้างและวิศวกรรม
สำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา
กระทรวงการอุดมศึกษา
และวิทยาศาสตร์

แบบก่อสร้าง
โรงเก็บวัสดุ
ขนาด 120 ตารางเมตร
หรือที่ทันสมัยตามหน้าปก
มาตรฐาน 1 : 125

แสดง
แปลนฐานราก, เสา, คาน, พื้น

แบบเลขที่ 6/9
วันที่ 11/2562

เขียน
วิศกร ช.ช.
นางสาวนันทา ตาสี

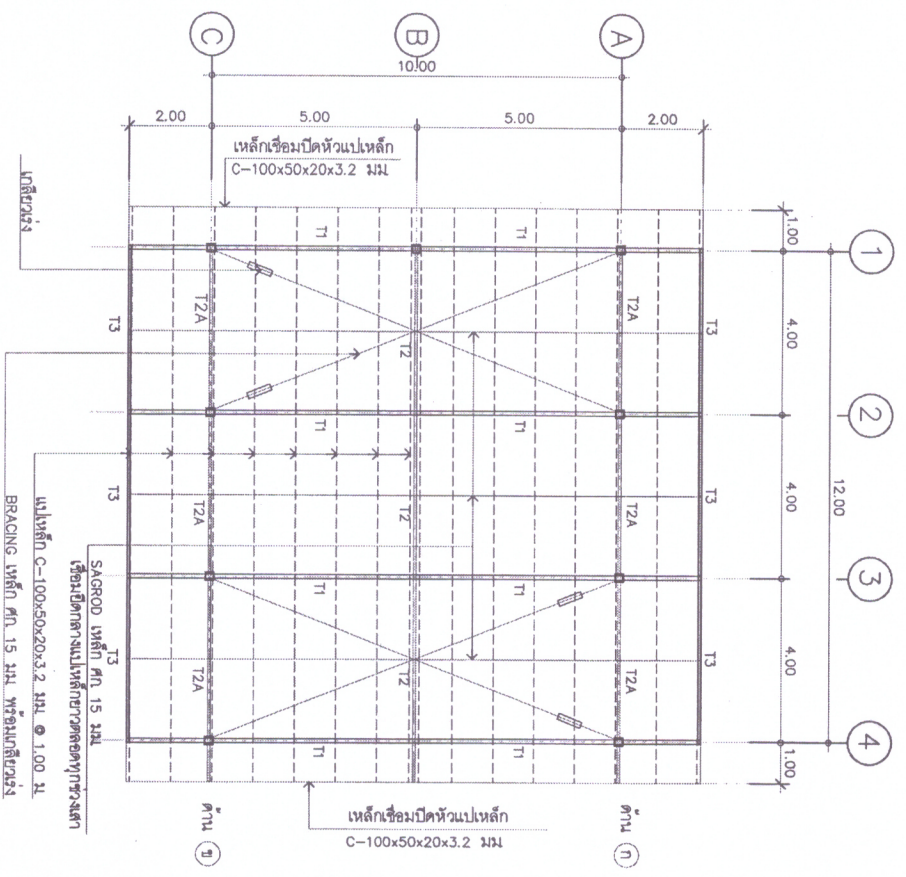
วิศวกรโยธา
นายชวกร โยธา
นายชวกร ชำนาญกุล 3058

ตรวจ
นายชวกร ชำนาญกุล (พ.ร.ท.)

เห็นชอบ
[Signature]

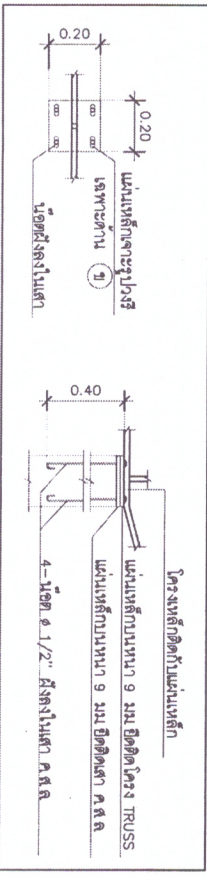
อนุมัติ
[Signature]

- หมายเหตุ
- ห้ามขุดระยะจากแบบไปยึดถือ
 - วัสดุที่ปรากฏในแบบมีนัยหลัก
 - ระยะบางอย่างให้ยึดถือด้วยหลัก
 - วัดจากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก
 - ปรับปรุงแก้ไขจากแบบเดิม
 - เลขที่ 6/2548

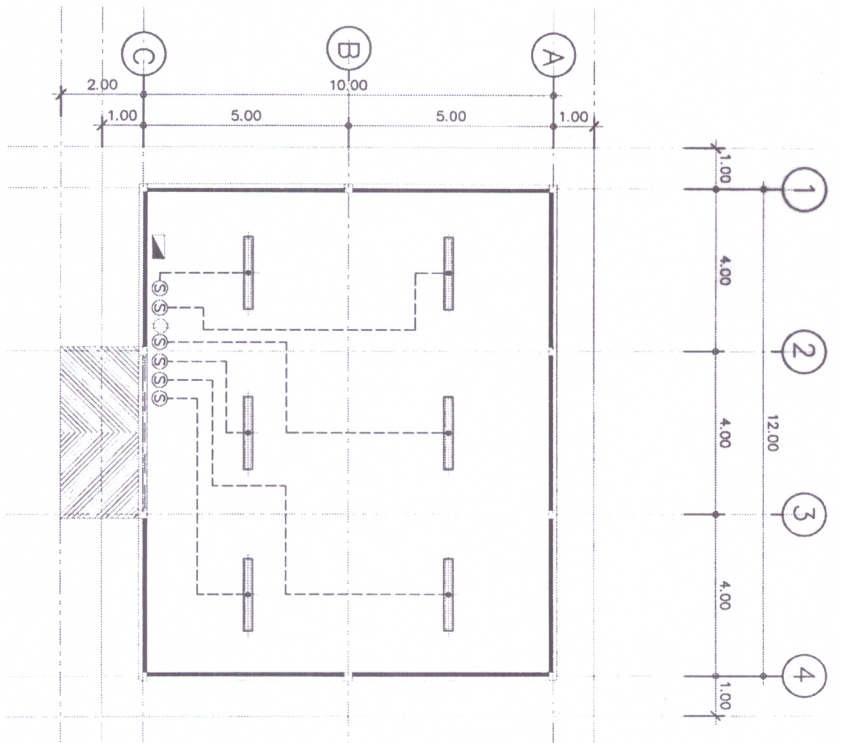


แปลนโครงหลังคา
SCALE 1 : 125

- เหล็กโครงสร้างทั้งหมดให้เหล็กเป็นชนิดที่ 1 ครึ่ง และสีทึบหน้า 2 ครึ่ง



แปลนขยายหัวเสา
SCALE 1 : 25



แปลนระบบไฟฟ้า
SCALE 1 : 125

- การติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ สามารถรับเปลี่ยนตำแหน่งติดตั้งได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ซึ่ง

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
①	แผงควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ และเบสโคมไฟฟ้า 15 A
②	โคมไฟฟ้าลู่อลู่อะแบบบานบานธรรมดา หรือ 18 LED ขนาด 2x16 วัสดุตัวรับไฟฟ้า วัสดุยึดยึดติด และแปเหล็กยึดติดกับแป
③	ตัวรับยึดติด

หมายเหตุ :

- การติดตั้งระบบสายไฟฟ้าให้ติดตั้งในท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C สีเหลือง หรือยู่อุปกรณ์ประกอบ
- การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้มีเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า
- ผู้รับจ้างต้องเชื่อมรอยไฟฟ้ากับอาคารหรือเสาภายนอกภายในบริเวณใกล้เคียงให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตบางกอกกรมน
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงเก็บเมล็ด
ขนาด 120 ตารางเมตร
หรือที่กั้นเมล็ดชิดตามหน้าปก
มาตรฐาน 1 : 125 , 1 : 25

แสดง
แปลนโครงหลังคา ขยาย
แปลนระบบไฟฟ้า

แบบเลขที่ 11/2562
วันที่ 7/9

เขียน
ปัทมา ส.ส.
นางสาวปัทมา ส.ส.

วิศวกรโยธา
นางสาวปัทมา ส.ส.
ปัทมา ส.ส.
นางสาวปัทมา ส.ส.

ตรวจ
นายชวาท ช่างทอง (หน.กม.)

เห็นชอบ
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

หมายเหตุ
[Signature]

- หน่วยงานประกอบแบบให้ยึดถือ
 - วัสดุที่ใช้ภายในแบบเป็นเหล็ก
 - ระยะเวลาของงานให้ยึดถือตามที่
 - วัสดุที่ใช้ที่ทำงานจริงเป็นเหล็ก
 - ปรึกษาผู้จัดทำจากแบบเดิม
- เลขที่ 6/2548



กรมการช่างและปฏบัติการ
สำนักงานสถาปนากกรรม
กรมปฐฐิติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง

โรงเก็บพืชสด

ขนาด 120 ตารางเมตร

หรือที่กักหนืดซีตตามหน้าปก

มาตราส่วน 1 : 50

แสดง

แบบขยายโครง TRUSS 1

แบบเลขที่ 11/2562

วันที่ 8/9

เขียน

ปฐฐิติ

นักเทคนิคการช่าง

วิศวกรโยธา

นายวิชากร ช่างทอง รว.5858

ตรวจ

นายวิชากร ช่างทอง (ร.น. กคช.)

เห็นชอบ

(ร.น. กคช.)

อนุมัติ

(ร.น. กคช.)

อนุมัติ

(ร.น. กคช.)

หมายเหตุ

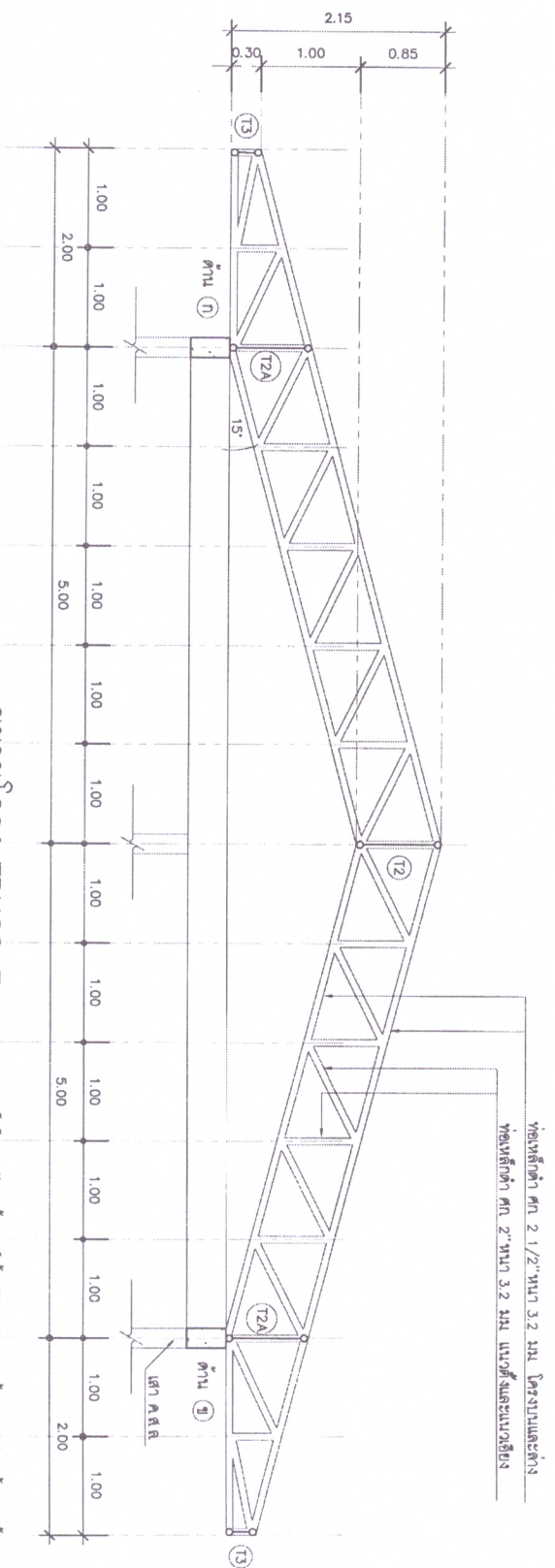
- ห้ามมิให้แก้ไขแบบโดยมิได้รับอนุญาต

- ระยะเวลาของงานให้ยึดถือตามเวลาที่

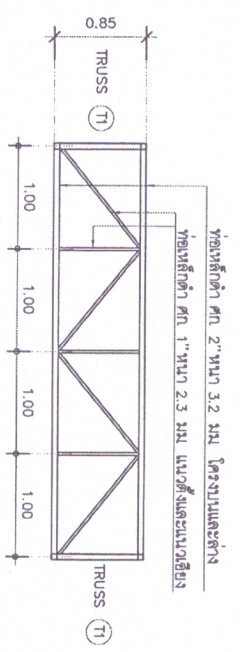
ระบุไว้ในแบบฉบับนี้

- ปรึกษาช่างเทคนิค

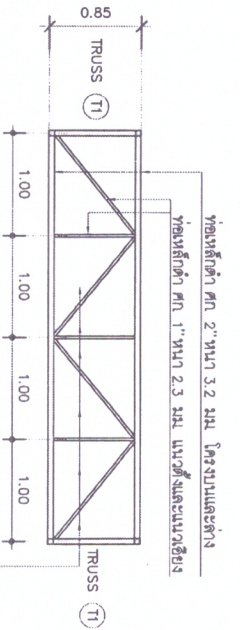
ได้ที่ 6/2548



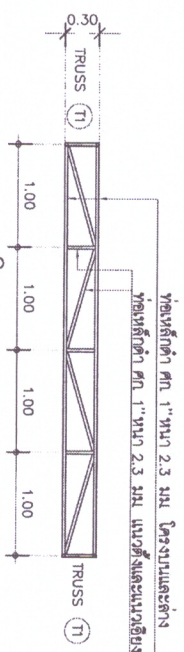
ขยายโครง TRUSS T1
SCALE 1 : 50



ขยายโครง TRUSS T2
SCALE 1 : 50



ขยายโครง TRUSS T2A
SCALE 1 : 50

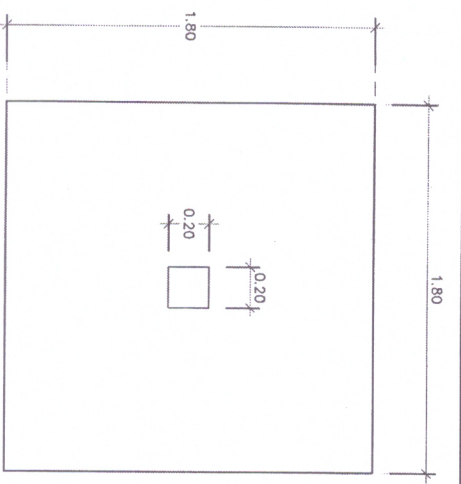


ขยายโครง TRUSS T3
SCALE 1 : 50

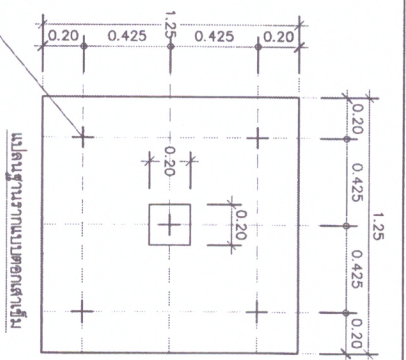
- เหล็กโครงสร้างทั้งหมดให้ทาสีเงินดำ 1 ครั้ง และสีทับหน้า 2 ครั้ง

- เหล็กโครงสร้างทั้งหมดให้ทาสีเงินดำ 1 ครั้ง และสีทับหน้า 2 ครั้ง

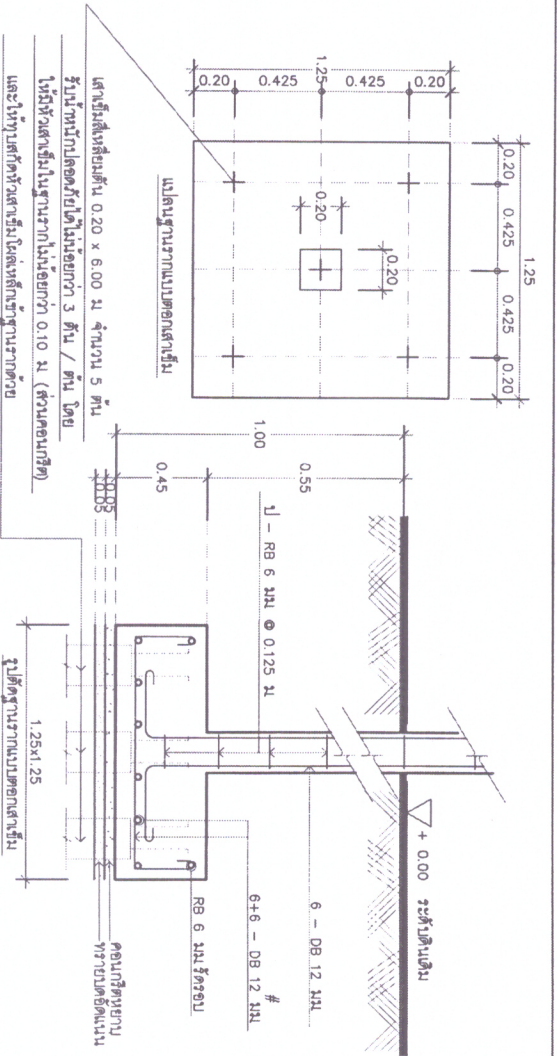
- เหล็กโครงสร้างทั้งหมดให้ทาสีเงินดำ 1 ครั้ง และสีทับหน้า 2 ครั้ง



แปลนฐานรากแบบไม่ตอกเสาเข็ม

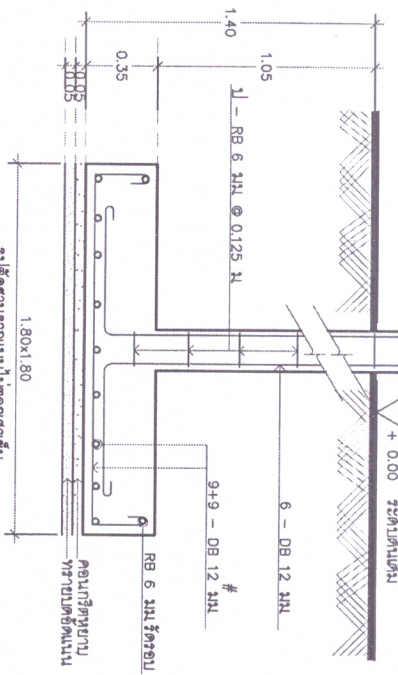


แปลนฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

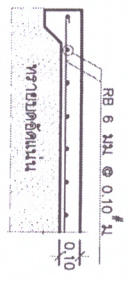


เสาเข็มเส้นเดียวขนาด 0.20 x 6.00 ม จำนวน 5 ต้น
รับน้ำหนักโดยเฉลี่ยได้ไม่น้อยกว่า 3 ตัน / ต้น โดย
ใช้วัสดุเสาเข็มในฐานรากไม่น้อยกว่า 0.10 ม (ส่วนคอมกรีต)
และใช้ทุบเสาเข็มด้วยสารเคมีในกรณีที่รับน้ำหนักด้วย

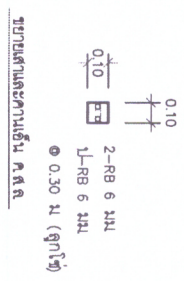
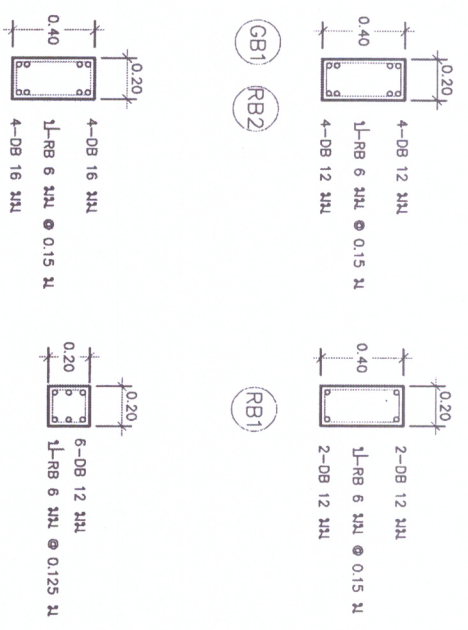
ขยายฐานรากแบบตอกเสาเข็ม (F1)
SCALE 1 : 25



*ดินชั้นฐานรากต้องรับน้ำหนักโดยเฉลี่ยได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ตร.ม
ขยายฐานรากแบบไม่ตอกเสาเข็ม (F1)
SCALE 1 : 25



ขยายพื้น SG
SCALE 1 : 25



ขยายเสาและคาน
SCALE 1 : 25



กลุ่มก่อสร้างและรับช่วงรักษา
สำนักงานสถาปนาก่อสร้าง
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงเก็บพื้สด
ขนาด 120 ตารางเมตร
หรือที่ทำการเมล็ดธัญพืชตาก
มตราส่วน 1:25

แสดง
แบบขยายโครงสร้างวิศวกรรม

แบบเลขที่ 11/2562
หน้า 9/9

เขียน
ป.ศ.จ. ๒๒๒
นางสาวปัทมา ศรี

วิศวกรโยธา
นางสาว อรุณพร ๒๒๒ ๔๙๐๕๘

ตรวจ
นายวิชาญ ช่างเหล็ก (นาย ก.ค.)

เขียนสถาป
นายวิชาญ ช่างเหล็ก (นาย ก.ค.)

อนุมัติ
นายวิชาญ ช่างเหล็ก (นาย ก.ค.)

นางสาวอรุณ

- หนึ่งหรือสองระยะจากแบบให้ยึดถือ
 - ติงข้อที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
 - ระยะเวลาของช่างให้ยึดถือที่สถานที่
 - วิศวกรที่พิมพ์ที่งานฉบับนี้
 - 1รับรู้งานที่มาจากแบบเดิม
- เลขที่ 6/2548