

ก่อสร้างอาคารบริการพืชพันธุ์ดี

ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง

นาย

จว



สถาปนิก

นายทศพร เพิ่มสิน

ก-ณ 8778

๒๙/๔ ช.ชุมชนกรมชลประทาน

ด.ท่าทราย จ.เมือง

๑. นนทบุรี 11000

79.0647154459

วิศวกรรมโครงสร้าง

เจ้าของโครงการ

ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2-10
กองขยายพันธุ์พืช
กรมส่งเสริมการเกษตร

แบบอาคาร

อาคารบริการพิพิธภัณฑ์

แสดงงาน

สารบัญแบบ,รายการวัสดุ

แบบสอบถามภาคก่อสร้าง

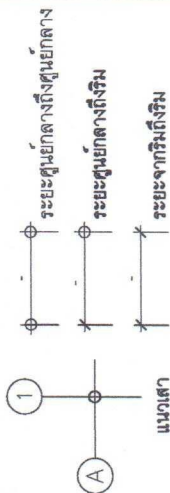
REV. 10/01

REV

REV

A-01

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

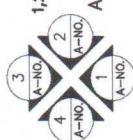


Z

ทิศเหนือ



1,2,3,4
สี่รูปด้าน แสดงทิศทางการนับออก



สโมสรฟุตบอล

แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง

๑. คณกริต

1

၈၁၅

441

2. **பெரிய**



แนวลาดเอียง



สถาปนิก

นายท้าย เพิ่มสิน

๙-๙๗ ๘๗๗๘

29/4 ศ.ชุมชนกรมชลประทาน

ด.ท่าทราย จ.เมือง

จ.นนทบุรี 11000

тнр.0647154459

วิศวกรรมโครงสร้าง

เจ้าของโตรงการ

ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2-10

กองขยายพันธุ์พืช

แบบอักษร

อาคารบริการพืชพันธุ์

แสดงภาพ

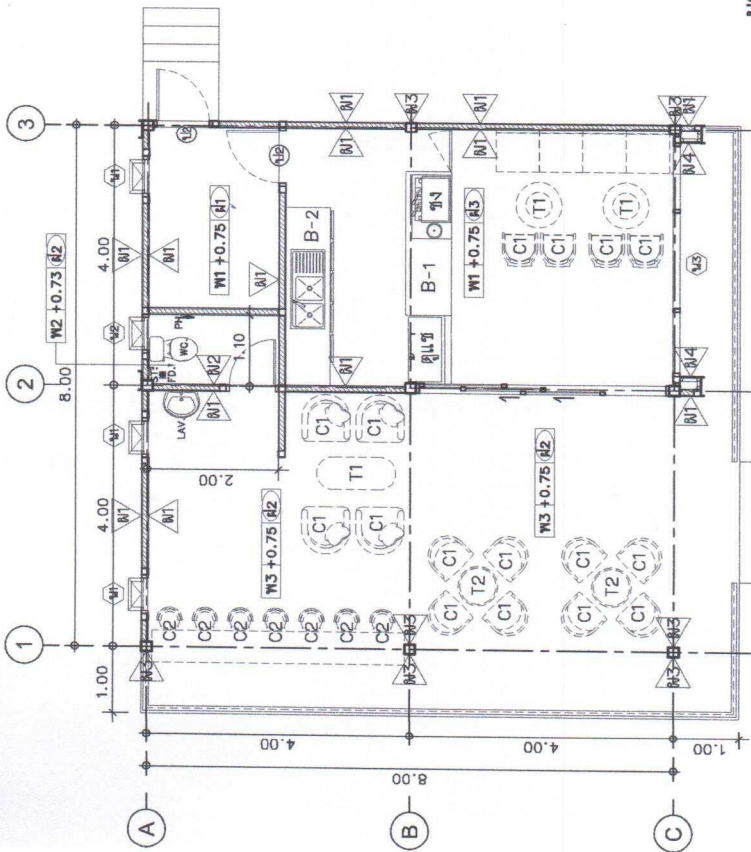
แปลนพื้น

แบบจำลองเปิดของสรวง

REV. 5/07

[illegible]

A-03



๓๖๓๗๖๙

มาตราส่วน 1:75

B-1 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x2.20x1.10 ม.

ปิดผิวลามีเนตลายไม้

TOP หินสังเคราะห์สีขาว

ประตูปานสึง

แวน ฟัน ที่สำหรับ ตูแอนด์โชว์

B-2 PANTRY ขนาด 0.70x2.90x0.80 น.

ปิดผิวตามีเนตลายไม้

TOP หินสังเคราะห์สีขาว

ติดตั้งถังกลางจาน



B-2

B-2

non

มหาวิทยาลัย

แป้นพิมพ์กับคีย์บอร์ด เป็นเพียงการวางเพื่อเป็นแนวทางในการจัดพิมพ์ จอร์เจมีน
การจัดพิมพ์จอร์เจียด้วย ให้แต่ละโครงการเป็นผู้ดำเนินการจัดหา ตามอัตถิภาวน์
พื้นที่ของแต่ละพื้นที่

C1 เกาหลี่วามแหร $0.55 \times 0.57 \times 0.84$ ม.

พจนานุกรมภาษาไทยสำหรับชาวต่างชาติ 4 ภาค

C2 เกา^uฮ^uต^uต^uล^uท^uร^uง^uส^uง^uพ^uก^uฟ^uง ขนาด 0.42x0.44x0.85 ม.


พวกหนึ่งพึงหลง และเกาะครอง^๕งำจากไม้ชิ้นเดียวกัน PP สืงว
 ๕ ๕ พวกหนึ่งหลง พิมพลายไม่

T1 โตเต็มวัย ขนาด 0.50x1.20x0.40 ม.

ทอป ไม่เอ็ด ข้าโตะหลกเพลากลมทำสี่พาวเดอรุโคท สี่ด้า

T2 ใต้กะลาม ขนาด ? 80 x สูง 42 ซม.

๔ ทอปกระจะจกนิริยัสสีนาตาลออน ขาโตะสแตนเลสทำสีเงิน

สัณฐาน	รายการสุขภัณฑ์
LAV.	อ่างล้างหน้าแบบแขวน และยกก้น วาล์วระบายน้ำ อุปกรณ์ครบชุด พร้อมกระจกเงาอย่างดี ขนาด 0.40x1.00 ม. หน้า 5 มม.
WC.	โถส้วมแบบนั่งราบ อุปกรณ์ครบชุด
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ
ST.	ชุดฉีดสายชำระ
FD.	ฝาปิดรูระบายน้ำทั้งที่พื้น ที่มีฉนวนและที่ดักกลิ่น
-	ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปSEPTIC TANK ขนาด 1,200 ลิตร พร้อมระบบท่อทั้งหมด ตามมาตรฐาน
	



ARCHI DODE
ARCHITECT & DESIGN

สถาปนิก

Arch. M.S.
นายสุวิทย์ เพลิน

ภ-สถ 8778

29/4 ซ.ชุมชนเกษตรประทีพ

ต.ท่าทราย อ.เมือง

จ.นนทบุรี 11000

โทร. 0647154459

วิศวกรโครงสร้าง

เจ้าของโครงการ

ศูนย์ขยายพันธุ์พืช 2-10

กองขยายพันธุ์พืช

กรมส่งเสริมการเกษตร

แบบอาคาร

อาคารบริการพืชพันธุ์ดี

แสดงแบบ

ผังระบบไฟฟ้า

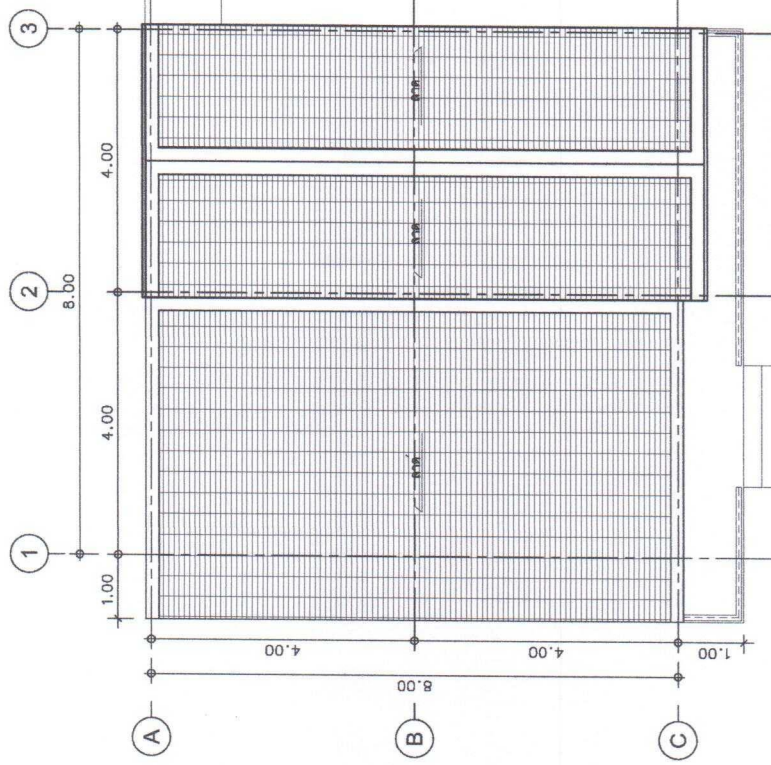
และแปลนหลังคา

แบบขออนุญาตก่อสร้าง

REV. 1

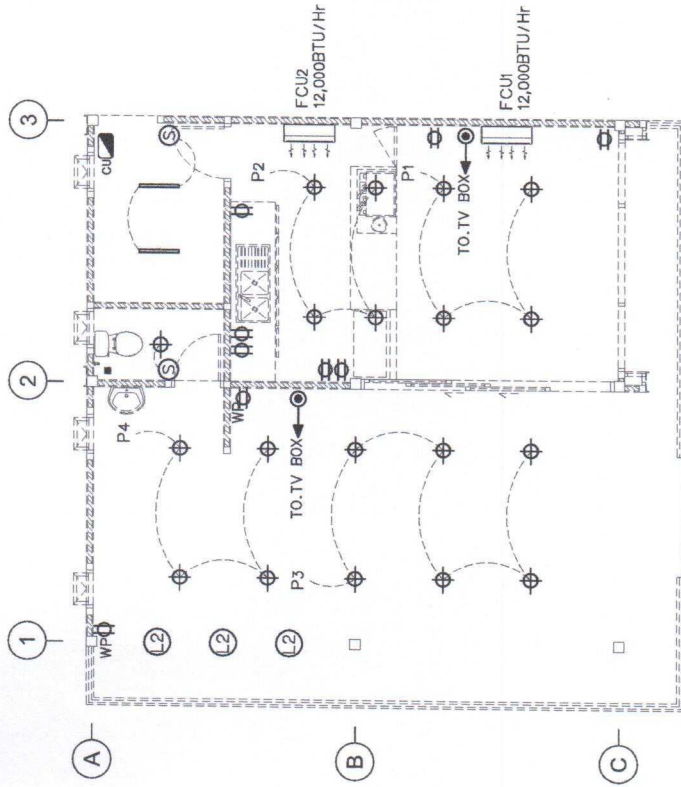
หน้าแบบ

A-04



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:75



ผังระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:75

มาตรฐานรายการงานระบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายการ
cu	ตู้ไฟฟ้า CONSUMER UNIT 12 วงจร
๑	สวิตช์ไฟฟ้า
๑	โคมไฟ DOWNLIGHT ไรลอค COMPACT FLUORESCENT 13W/ชนิดขั้วหลอด E27
๑	โคมไฟเพดาน ๖๖ E27 สีขาว
๑	โคมไฟเพดานหลอด T8 FLUORESCENT 18W/ชนิดขั้วหลอด G13
๑	เด้ารับไฟฟ้าชนิดเด้ารับ
๑	เด้ารับไฟฟ้าชนิดเด้ารับ (กันน้ำ)
๑	กล่องระบบโทรทัศน์ TELEVISION BOX
๑	FAN COIL UNIT



ARCHI DODE
ARCHITECT & DESIGN

สถาปนิก

Arch. M.S.
นายศิธาตย์ เพ็ญสิน

ภ-สถ 8778

29/4 ช.ชุมชนกรมชลประทาน

ด.พาททราย อ.เมือง

จ.นนทบุรี 11000

โทร. 0647154459

วิศวกรโครงสร้าง

เจ้าของโครงการ

ศูนย์ขยายพันธุ์พืช 2-10
กองขยายพันธุ์พืช
กรมส่งเสริมการเกษตร

แบบอาคาร

อาคารบริการพืชพันธุ์ดี

แสดงแบบ

รูปด้าน 1-4

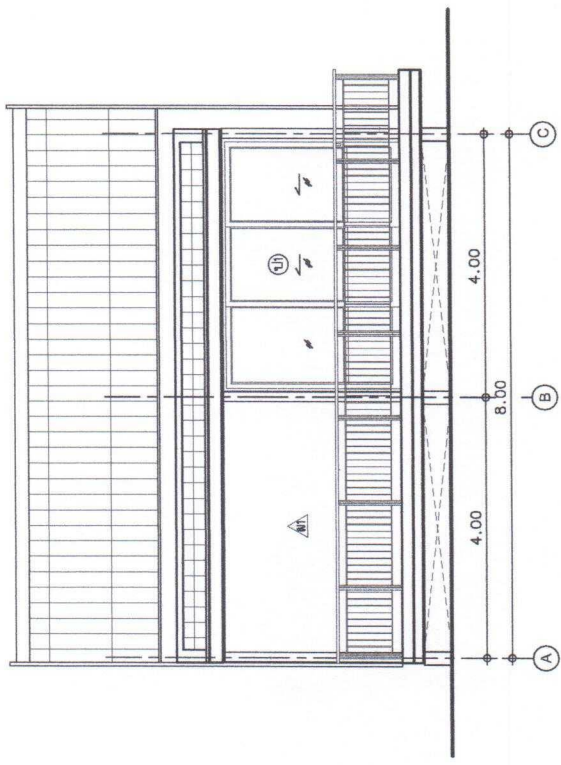
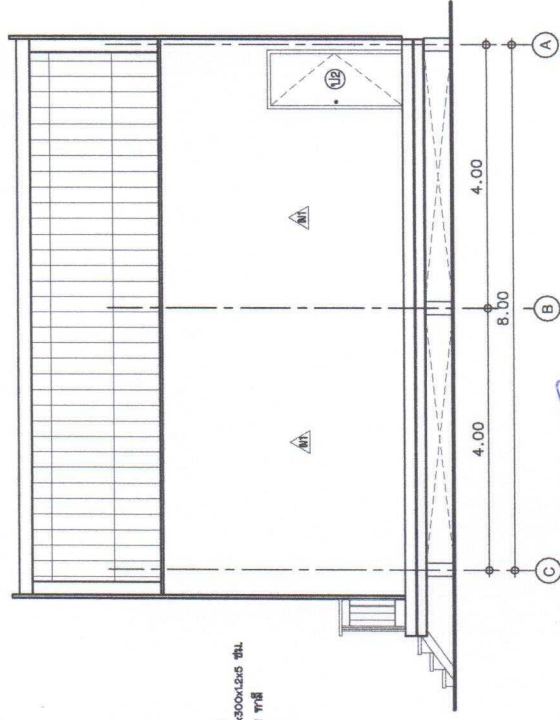
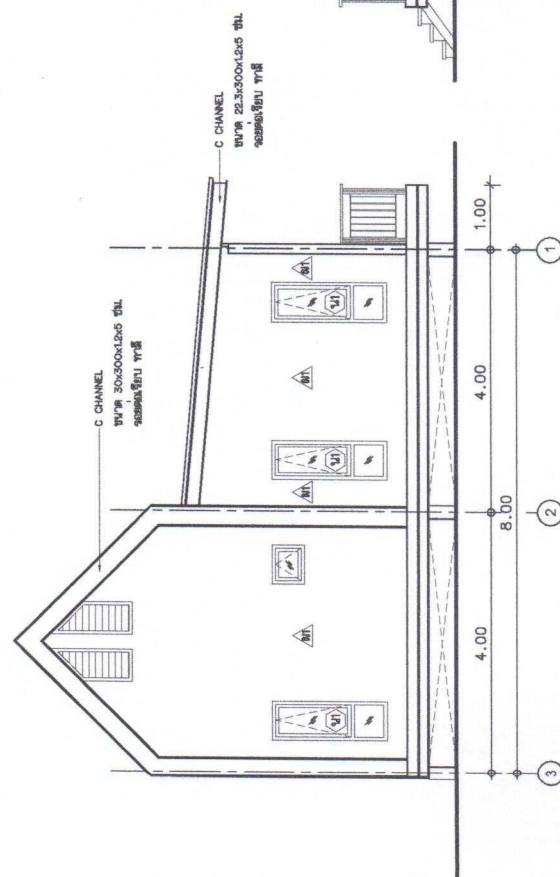
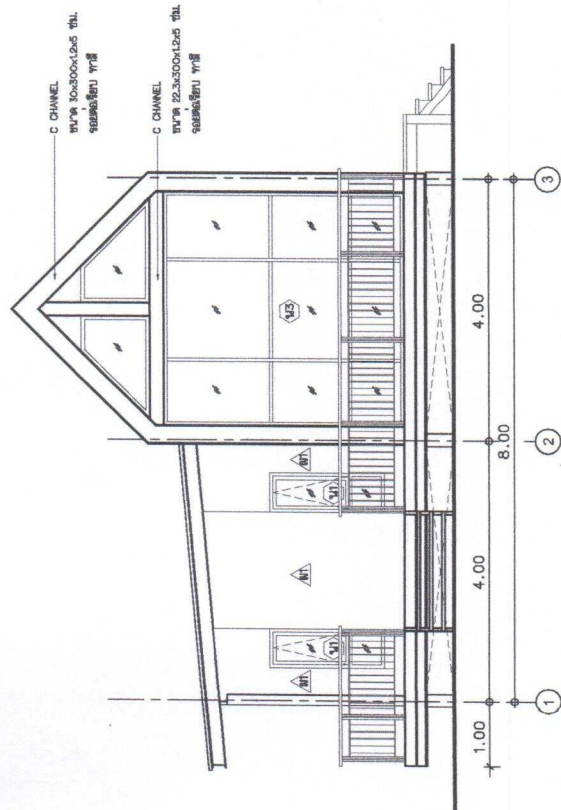
แบบรออนุญาตก่อสร้าง

REV. วันที่

1

หมายเลขแบบ

A-05



รูปด้าน 1-4
มาตราส่วน 1:75



ARCHIDODE
ARCHITECT & DESIGN

สถาปนิก

Sam. M.S.
นายศิลาญ เพ็งสิน

ภ-สถ 8778

29/4 ช. ชุมชนเกษตรประเพณี

ด. ทหาราย อ. เมือง

จ. นครศรี 11000

โทร. 0647154459

วิศวกรโครงสร้าง

เจ้าของโครงการ

ศูนย์ขยายพันธุ์สัตว์ที่ 2-10
กองขยายพันธุ์พืช
กรมส่งเสริมการเกษตร

แบบอาคาร

อาคารบริการพืชพันธุ์ดี

แสดงแบบ

รูปตัด A

แบบขออนุญาตก่อสร้าง

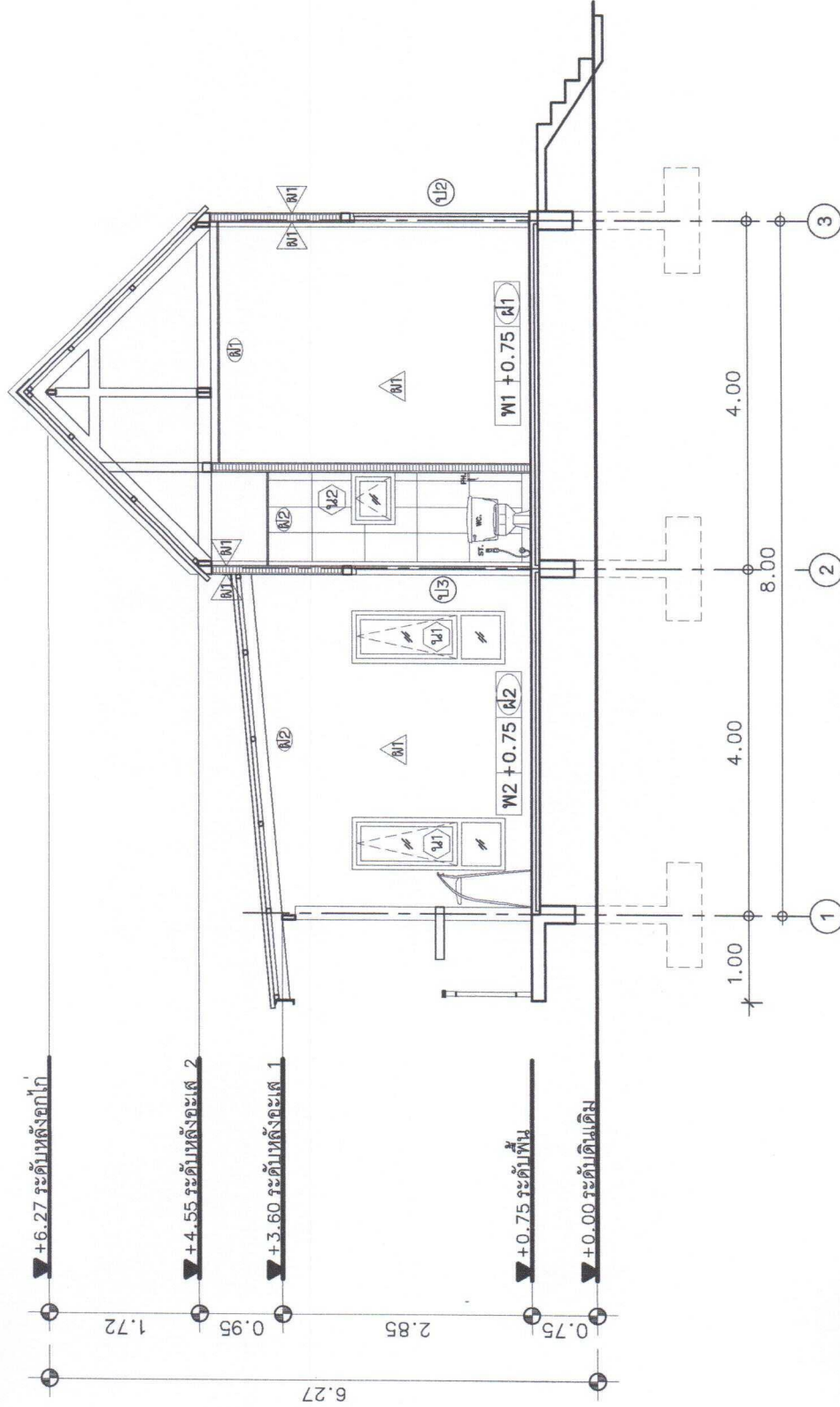
REV. วันที่

1

ขนาดแบบ

A-06

รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50





ARCHI DODE
ARCHITECT & DESIGN

สถาปนิก

Architect
นายพิชญ์ พิเศษ
เพิ่มสิน

ภ-สถ 8778

29/4 พ.ศ. ๒๕๖๑ กรมศิลปากร

ด. พิกุลชัย อ. เมือง

จ. นครราชสีมา ๓๑๐๐๐

โทร. ๐๖-๔๗๑๕๔๕๙

วิศวกรโครงสร้าง

เจ้าของโครงการ

ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๒-๑๐
กองขยายพันธุ์พืช
กรมส่งเสริมการเกษตร

แบบอาคาร

อาคารบริการพืชพันธุ์ดี

แสดงแบบ

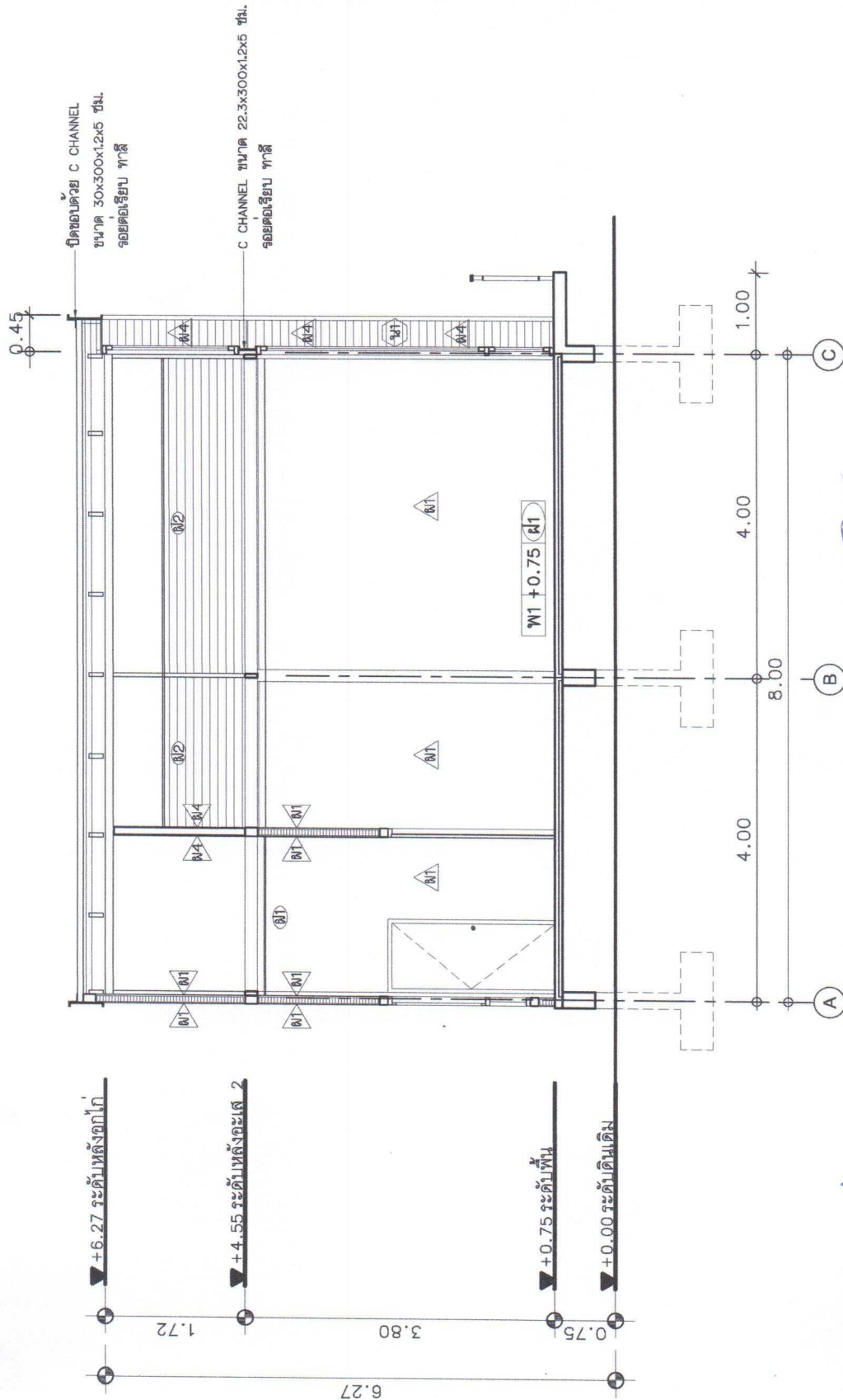
รูปตัด B

แบบประกอบแบบก่อสร้าง

REV. 1

ขนาดแบบ

A-07



รูปตัด B
ขนาด 1:50



ARCHI DODE
ARCHITECT & DESIGN

สถาปนิก

นายพิชญ์ เพ็ญสิน

ภ-สถ 8778

29/4 ช.ชุมชนกรมชลประทาน

ต.ท่าทราย อ.เมือง

จ.นนทบุรี 11000

โทร. 0647154459

วิศวกรโครงสร้าง

เจ้าของโครงการ

ศูนย์ขายพื้นที่ 2-10
กองขายพื้นที่
กรมส่งเสริมการเกษตร

แบบอาคาร

อาคารบริการพืชพันธุ์

แสดงแบบ

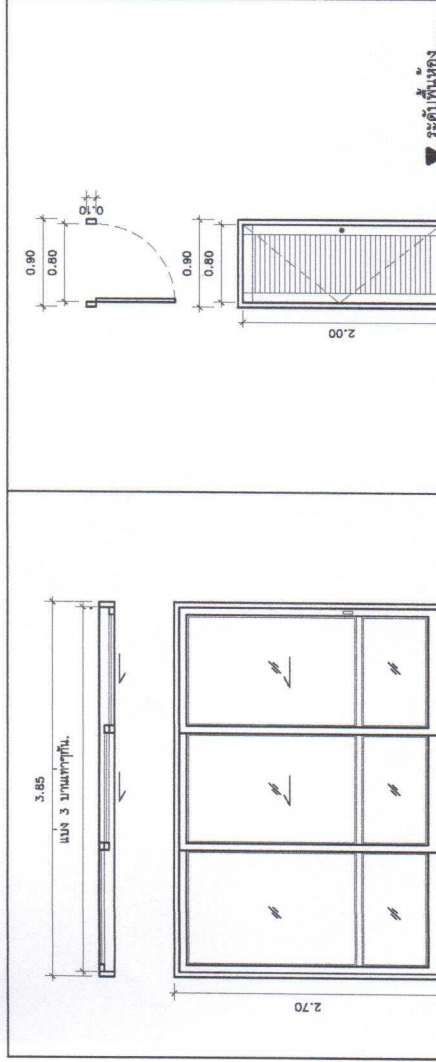
ขยายประตูและหน้าต่าง

แบบกรอบหน้าต่างก่อสร้าง

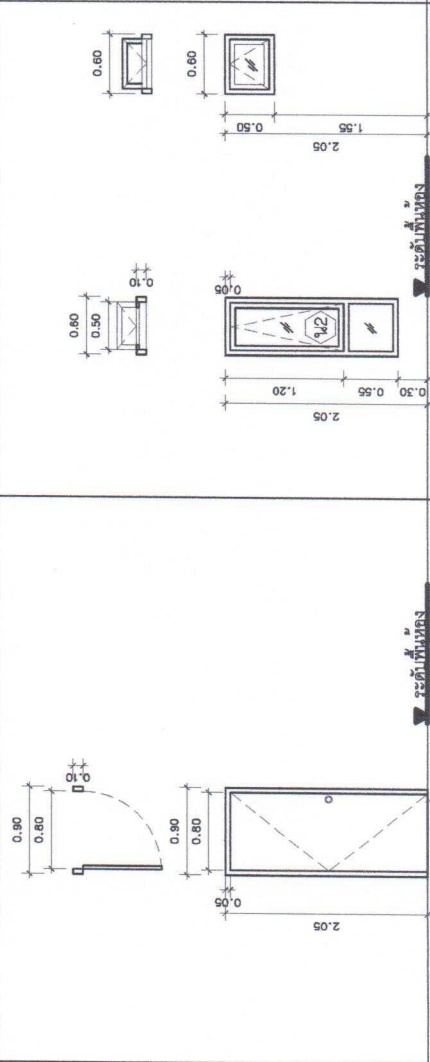
REV. 1

หน้าตัดแบบ

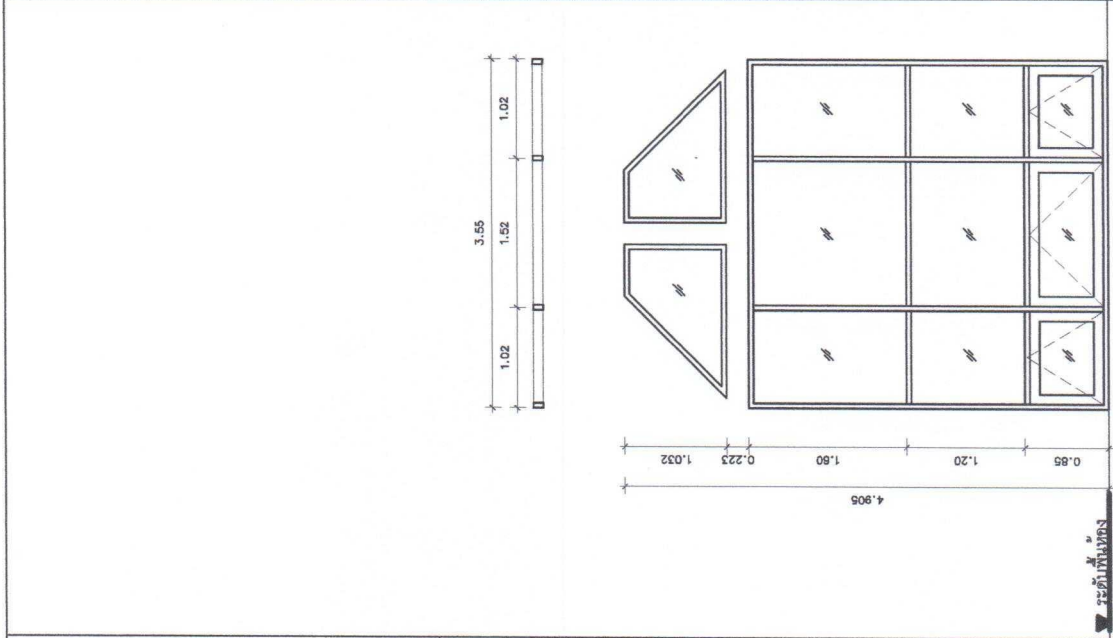
A-08



รายการประตู	รายละเอียด	รายการประตู	รายละเอียด
ชนิดประตู	ประตูบานเปิด (ห้องน้ำ)	ชนิดประตู	ประตูบานเปิด (ห้องน้ำ)
วงกบ	UPVC สีขาว ขนาด 2" x 4"	วงกบ	UPVC สีขาว ขนาด 2" x 4"
กรอบบาน	กรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว ขนาด 1.5 มม. (มอก.)	กรอบบาน	กรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว ขนาด 1.5 มม. (มอก.)
บาน / ลูกพัก	ลูกพักกระจกใสไร้ขอบสีขาว ขนาด 6 มม. / แผ่นอะลูมิเนียมสีขาว	บาน / ลูกพัก	ลูกพักกระจกใสไร้ขอบสีขาว ขนาด 6 มม. / แผ่นอะลูมิเนียมสีขาว
อุปกรณ์	แบบลูกพัก / แผ่นอะลูมิเนียมสีขาว ขนาด 1" ตามแบบ (มอก.)	อุปกรณ์	แบบลูกพัก / แผ่นอะลูมิเนียมสีขาว ขนาด 1" ตามแบบ (มอก.)
สี	มอดูร์ฐานผู้ผลิต	สี	มอดูร์ฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	ติดตั้งฝังขอบบานเปิด กรอบบานเหล็กสีขาว	อื่นๆ	ติดตั้งฝังขอบบานเปิด กรอบบานเหล็กสีขาว



รายการประตู	รายละเอียด	รายการประตู	รายละเอียด
ชนิดประตู	ประตูบานเปิด (ภายใน)	ชนิดประตู	ประตูบานเปิด (ภายใน)
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งสีขาว ขนาด 2" x 4"	วงกบ	ไม้เนื้อแข็งสีขาว ขนาด 2" x 4"
บาน	ไม้ขัดผิวสีขาว	บาน	ไม้ขัดผิวสีขาว
ลูกบิด	ลูกบิดสีเงิน (มอก.)	ลูกบิด	ลูกบิดสีเงิน (มอก.)
บานพับ	สแตนเลส 3" x 4" 3 ชุด/บาน	บานพับ	สแตนเลส 3" x 4" 3 ชุด/บาน
อื่นๆ		อื่นๆ	



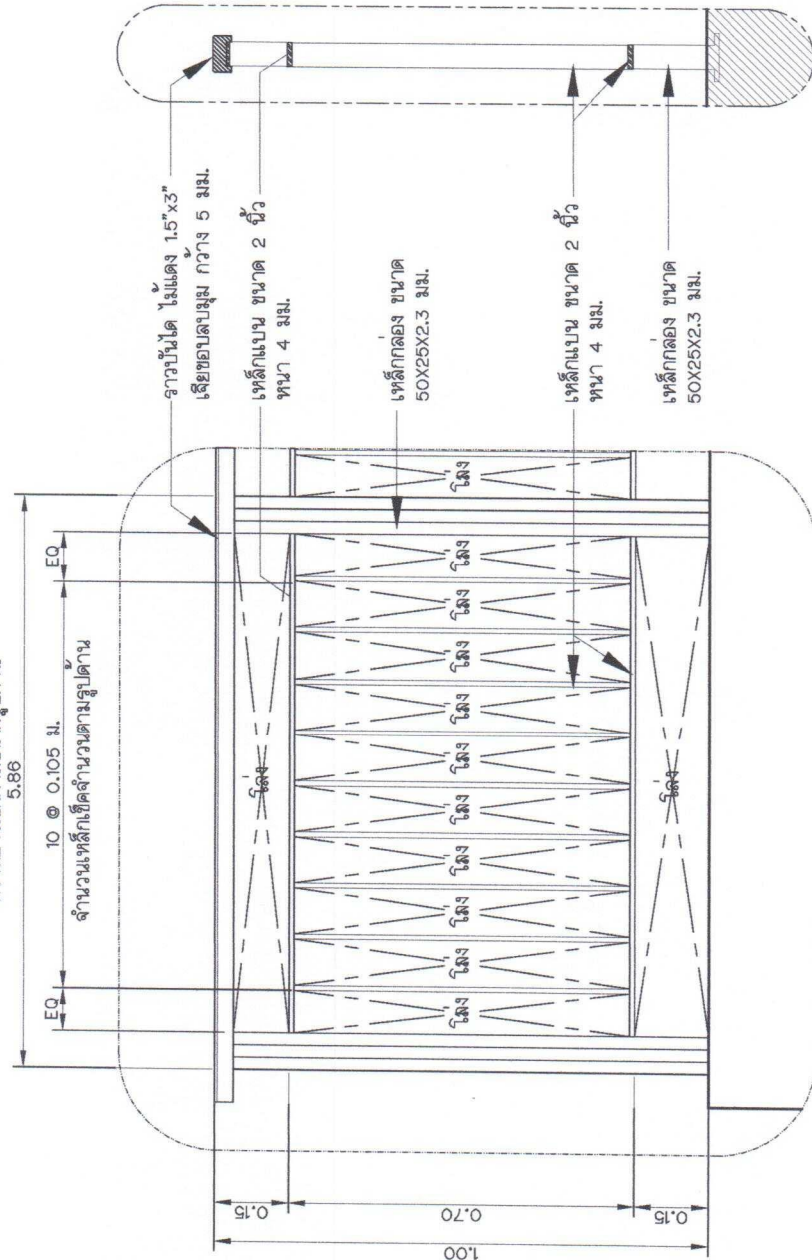
รายการหน้าต่าง	รายละเอียด	รายการหน้าต่าง	รายละเอียด
ชนิดหน้าต่าง	หน้าต่างบานเปิด	ชนิดหน้าต่าง	หน้าต่างบานเปิด
วงกบ	วงกบอะลูมิเนียมสีขาว ขนาด 2" x 4" หน้า 1.8-2.0 มม. (มอก.)	วงกบ	วงกบอะลูมิเนียมสีขาว ขนาด 2" x 4" หน้า 1.8-2.0 มม. (มอก.)
กรอบบาน	กรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว ขนาด 1.2-1.5 มม. (มอก.)	กรอบบาน	กรอบบานอะลูมิเนียมสีขาว ขนาด 1.2-1.5 มม. (มอก.)
บาน / ลูกพัก	ลูกพักกระจกใสไร้ขอบสีขาว หน้า 6 มม.	บาน / ลูกพัก	ลูกพักกระจกใสไร้ขอบสีขาว หน้า 6 มม.
อุปกรณ์	มอดูร์ฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	มอดูร์ฐานผู้ผลิต
สี	มอดูร์ฐานผู้ผลิต	สี	มอดูร์ฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	ติดตั้งฝังขอบบานเปิด กรอบบานเหล็กสีขาว	อื่นๆ	ติดตั้งฝังขอบบานเปิด กรอบบานเหล็กสีขาว



5.86

10 @ 0.105 M.

จำนวนเฉลี่ยที่คิดจํานวนตามรูปด้าน



အသံအသွယ်အသွယ်အသွယ်

MELANIN 1:10

สถาปนิก	<u>Worakorn M.M.</u>
นายที่หมาย	เพิ่มสิน
ภ-สด	8778
29/4 ข.ชุมชนกรมชลประทาน	
ต.ท่าทราย อ.เมือง	
จ.นนทบุรี	11000
โทร.0647154459	
วิศวกรโครงสร้าง	
เจ้าของโครงการ	<u>ศูนย์ขยายพันธุ์สัตว์ที่ 2-10</u>
	กองขยายพันธุ์สัตว์
	กรมส่งเสริมการเกษตร
แบบอาคาร	
อาคารบริการพืชพันธุ์ดี	
แสดงแบบ	
ขยายราคาประเมิน	
แบบขออนุญาตก่อสร้าง	
REV. วันที่	วันที่รับทราบแบบ
1	
	A-09



นายติมาฯ เพิ่มสิน

29/4 ศ.สุมนกรมชลประทาน

จ.นนทบุรี 11000

วิศวกรรมโครงสร้าง

ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2-10
กองขยายพันธุ์พืช
กรมส่งเสริมการเกษตร

อาคารบริการพิพิธภัณฑ์

ปลดฐานรากและเสาตอม่อ

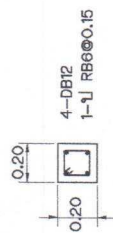
แบบสอบถามความคิดเห็น

[illegible]

10-5	
------	--

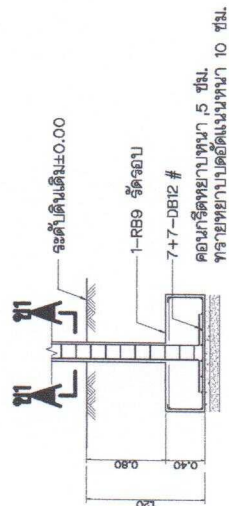


มาตราส่วน 1 : 50



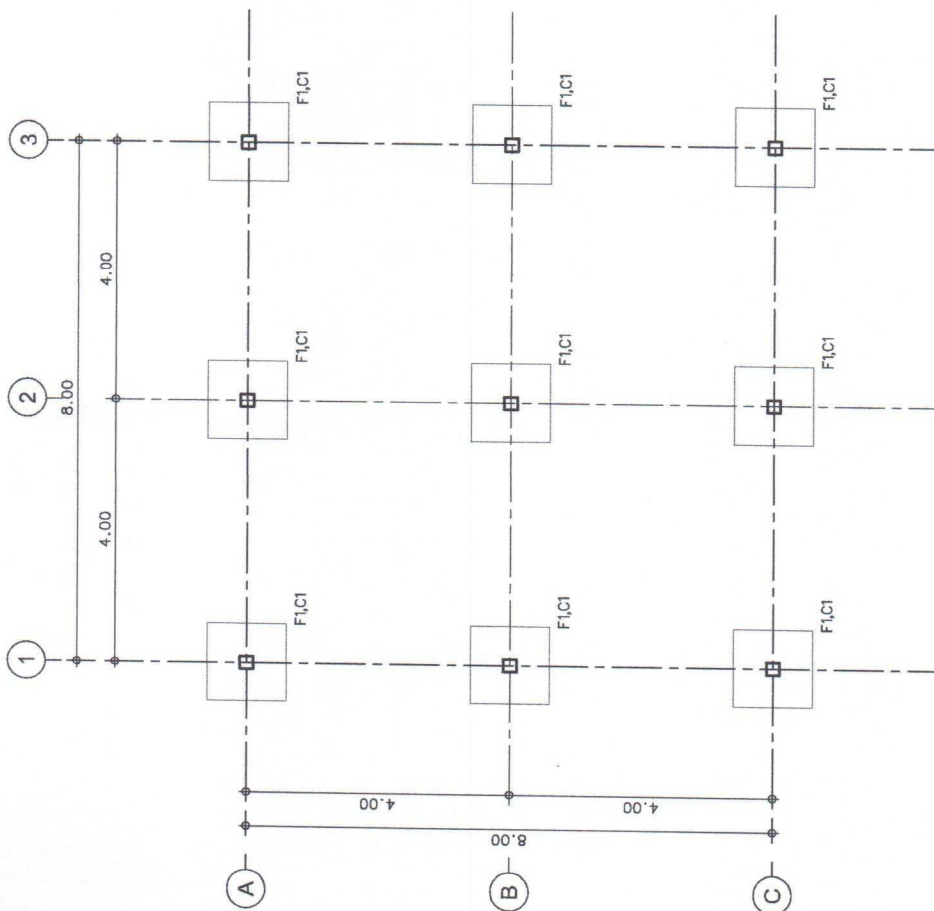
รูปหล่อ ข1-ข1

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด ข-ข

มาตราส่วน 1:50



เปลี่ยนฐานรากและเสาตอม่อ

7:12 PM



ARCHI DODE
ARCHITECT & DESIGN

สถาปนิก

นายพีรณัฐ เพ็ญสิน

ภ-สถ 8778

29/4 ช. ชุมชนร่มเกล้าประจวบ

ต. หาดทราย อ. เมือง

จ. นครศรี 11000

โทร: 0647154459

วิศวกรโครงสร้าง

เจ้าของโครงการ

ศูนย์ขยายพื้นที่ 2-10
กองขยายพื้นที่
กรมส่งเสริมการเกษตร

แบบอาคาร

อาคารบริการพืชพันธุ์ดี

แสดงแบบ

แปลนโครงสร้างชั้น 1
และขยายความ

แบบรออนุญาตก่อสร้าง

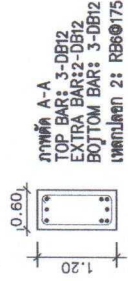
REV. 1

วันที่

หน้าแปลน

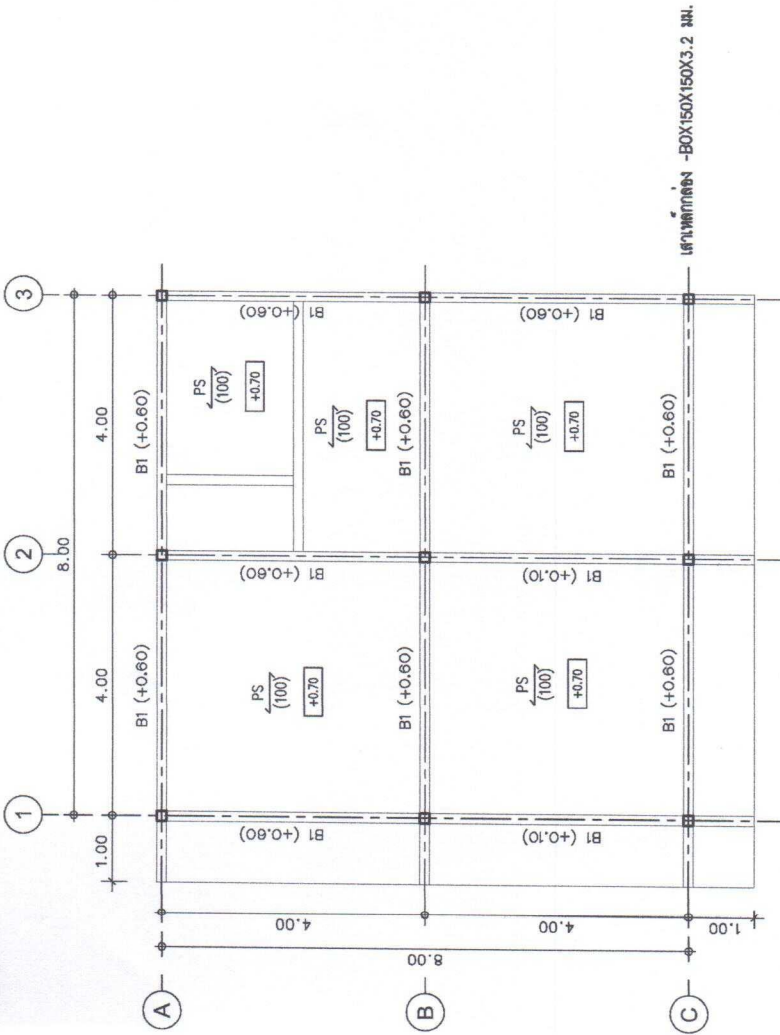
S-02

B1(400X200)

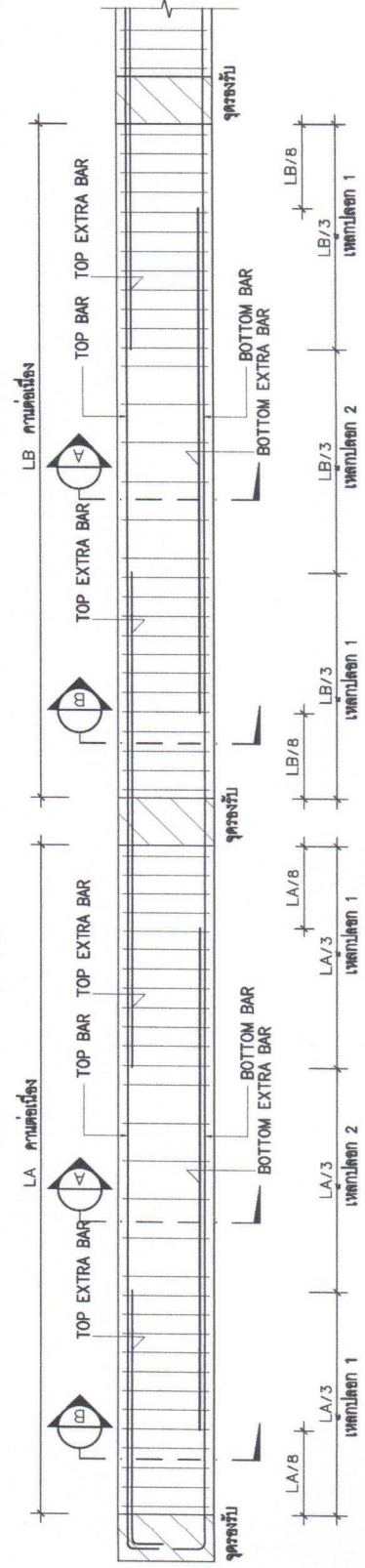


ขยายความ

มาตราส่วน 1:25



เส้นเหล็กค้ำ - BOX 150X150X3.2 มม.



คานต่อเนื่องมีเหล็กเสริมพิเศษ

แปลนโครงสร้างชั้น 1
มาตราส่วน 1:75



ARCHI DODE
ARCHITECT & DESIGN

สถาปนิก

นายพิทยา พิณสิน

ภ-สถ 8778

29/4 พ.ศ. ๒๕๖๑ กรมศิลปากร

ด.พักอาศัย อ.เมือง

จ.นนทบุรี 11000

โทร: 0647154459

วิศวกรโครงสร้าง

เจ้าของโครงการ

ศูนย์อสังหาริมทรัพย์ 2-10

ทองหล่อ กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

แบบอาคาร

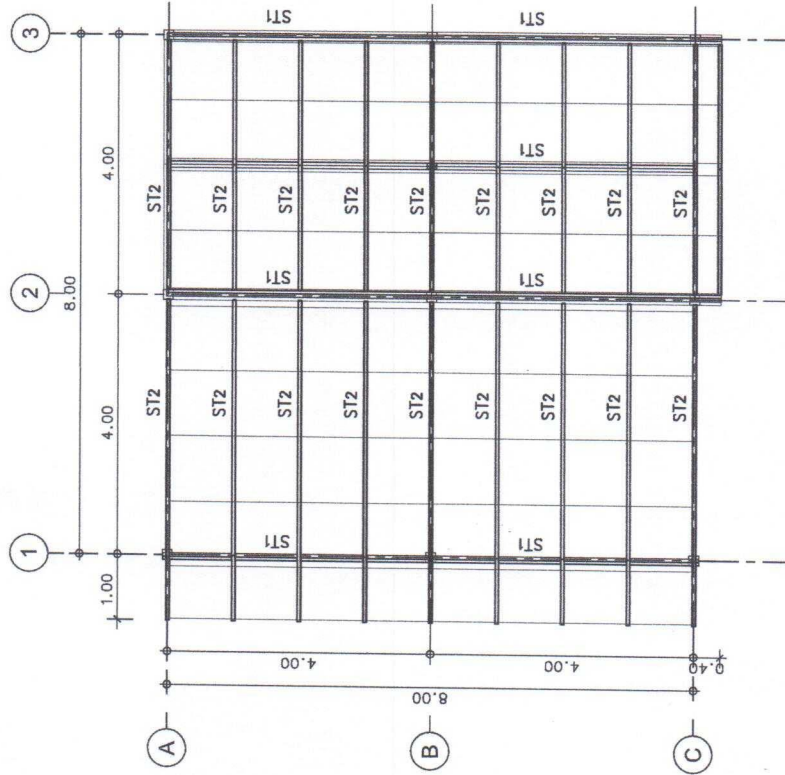
อาคารบริการที่พักพิงผู้

แสดงแบบ

แปลนชั้นหลังคา

แบบขออนุญาตก่อสร้าง

REV.	วันที่	รายละเอียด
1		
		S-03



ST1: คานระแนง ไม้ 2-C150X50X3.2

ST2: ฐาน 1-BOX100X50X3.2 @ 1.00 M

ST3: แป BOX 75X38X3.2@1.00

แปลนชั้นหลังคา
ขนาดรวม 1:75