

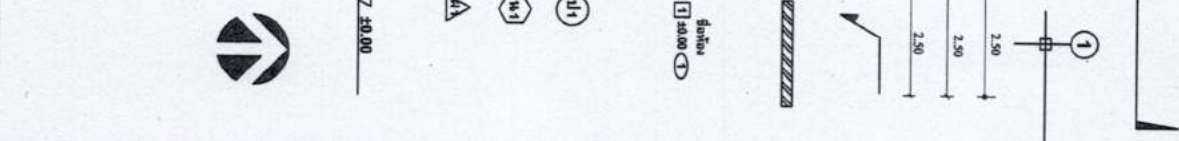
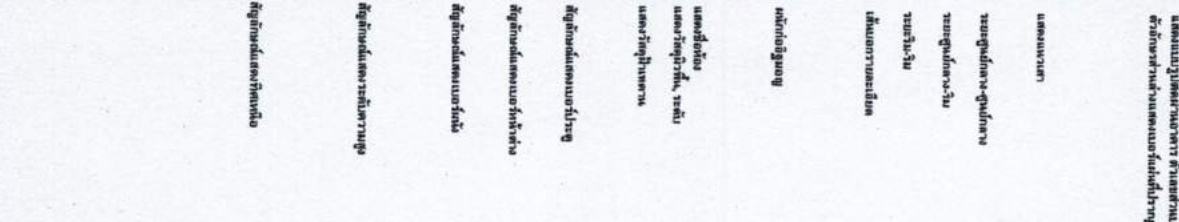
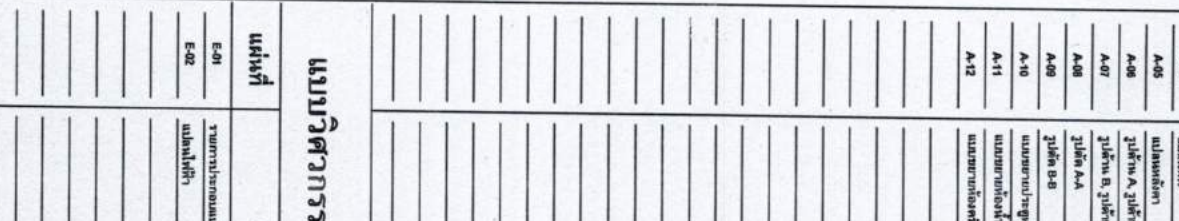
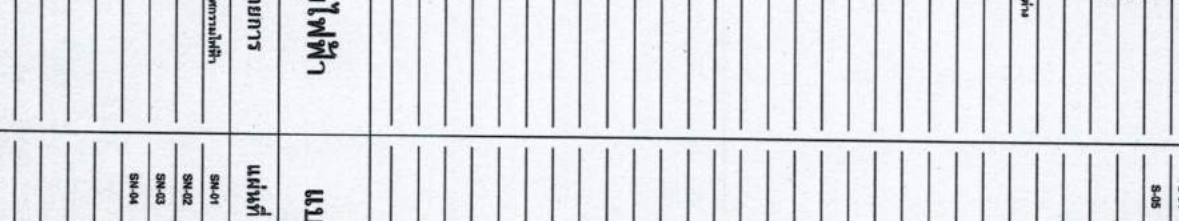
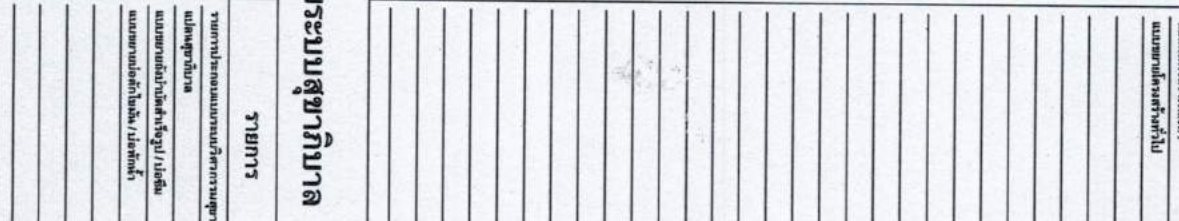
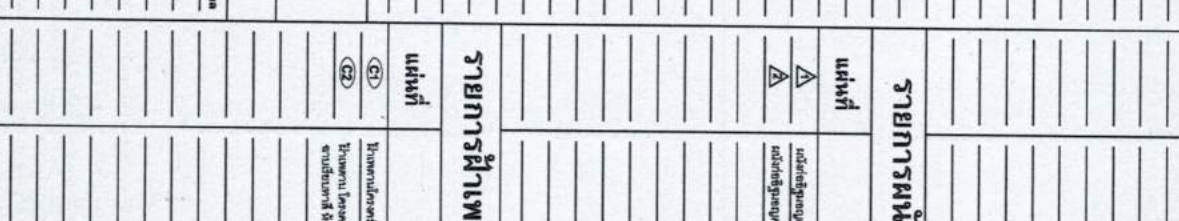
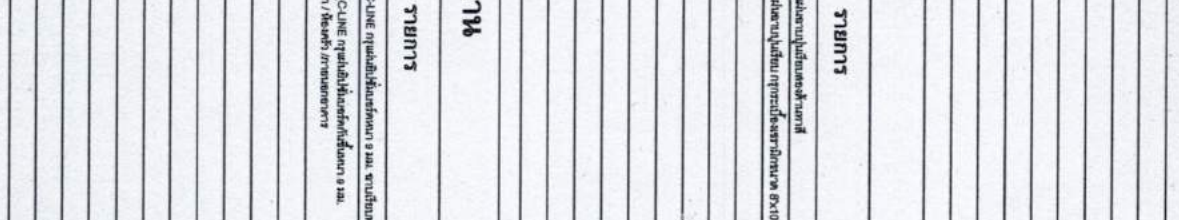
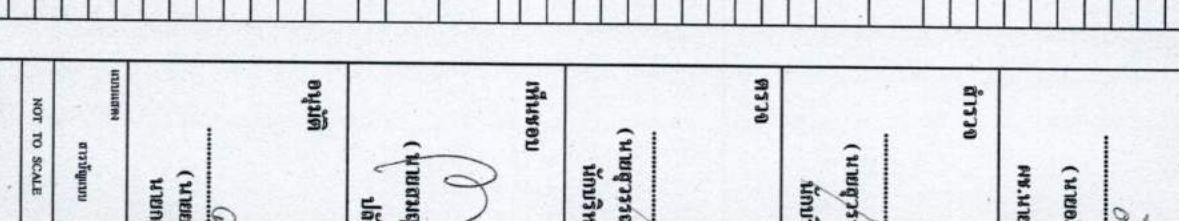
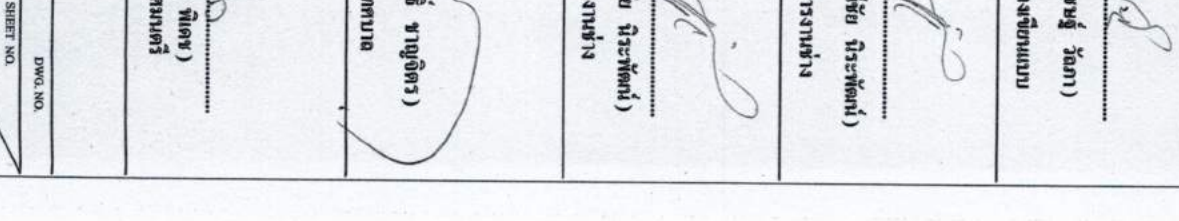
แบบโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

วัดหนองนาเหนียว

ตามแบบ เทศบาลตำบลจตุรพักตรพิมาน



สถานที่ก่อสร้าง วัดบ้านหนองนาเหนียว หมู่ที่ ๑ ต.นาจะหลวย อ.นาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

สัญลักษณ์ประกอบแบบ		สารบัญแบบ		รายการวัสดุตกแต่ง	
สัญลักษณ์	รายละเอียด	แบบสถาปัตยกรรม		รายการพื้น	
	โครงการออกแบบบ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ	แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ
		A-01	สัญลักษณ์แบบ สถาปัตยกรรม	S-01	สัญลักษณ์, เสาปูน
		A-02	สถาปัตย์โครงสร้าง	S-02	บันไดปูน, เสาปูน
		A-03	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	S-03	บันไดปูน, เสาปูน
		A-04	บันไดปูน	S-04	บันไดปูน, เสาปูน
		A-05	บันไดปูน	S-05	บันไดปูน, เสาปูน
		A-06	บันไดปูน		
		A-07	บันไดปูน		
		A-08	บันไดปูน		
		A-09	บันไดปูน		
		A-10	บันไดปูน		
		A-11	บันไดปูน		
		A-12	บันไดปูน		
		แบบวิศวกรรมไฟฟ้า		แบบระบบสุขาภิบาล	
		รายการฝ้าเพดาน		รายการ	
		รายการฝ้าเพดาน		รายการ	
		รายการฝ้าเพดาน		รายการ	
		รายการฝ้าเพดาน		รายการ	
		รายการฝ้าเพดาน		รายการ	
		รายการฝ้าเพดาน		รายการ	
		รายการฝ้าเพดาน		รายการ	
		รายการฝ้าเพดาน		รายการ	

โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
บ้านหนองหวาย

เขียนแบบ

(นายอภิสิทธิ์ วัฒน)

ผอ.มอ.หนองหวาย

สำรวจ

(นายสุรชัย นิระพัฒน์)

นักบริหารงานช่าง

ตรวจสอบ

(นายสุรชัย นิระพัฒน์)

นักบริหารงานช่าง

อนุมัติ

(นายอภิสิทธิ์ วัฒน)

ผู้อำนวยการ

NOT TO SCALE

PAPER SIZE A3

CHECKED

DATE

DWG. NO.

SHEET NO.

A-01

23



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพเด็ก
วัดบ้านนาอะหลวย

เขียนแบบ

.....
(นายอภิรักษ์ วัลลา)
ศษ.มข.ช่างเขียนแบบ

สำรวจ

.....
(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)
นักวิชาการช่าง

ตรวจ

.....
(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)
นักวิชาการช่าง

เห็นชอบ

.....
(นายสมฤทธิ์ ขาญจิตกร)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

.....
(นายสม วัลลา)
นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

นายสม วัลลา

NOT TO SCALE

DWG. NO.

SHEET NO.

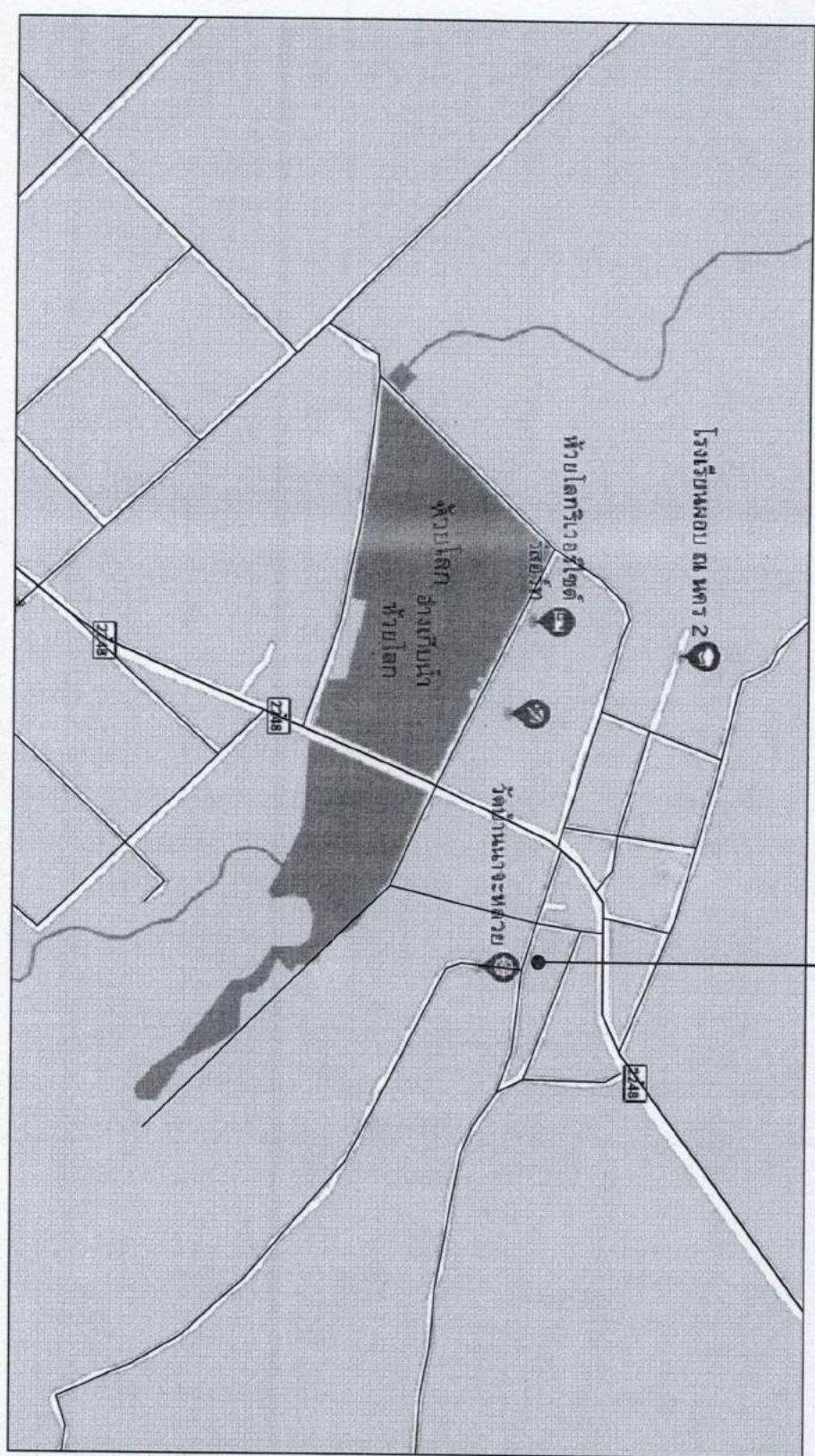
PAPER SIZE A3

A-02

CHECKED

23

สถานที่ก่อสร้าง
มาตราส่วน NTS.



จุดก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาศักยภาพเด็ก
วัดบ้านนาอะหลวย อ.นาอะหลวย จ.อุบลราชธานี



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาลูกเล็ก
วัดบ้านหนองหวาย

เขียนแบบ

.....
(นายอภิเดช วัลลา)
ผ. นายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

.....
(นายสุวรงค์ นีระพัฒน์)
นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

.....
(นายสุวรงค์ นีระพัฒน์)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

.....
(นายสมฤทธิ์ ขาอู่อิจาร)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

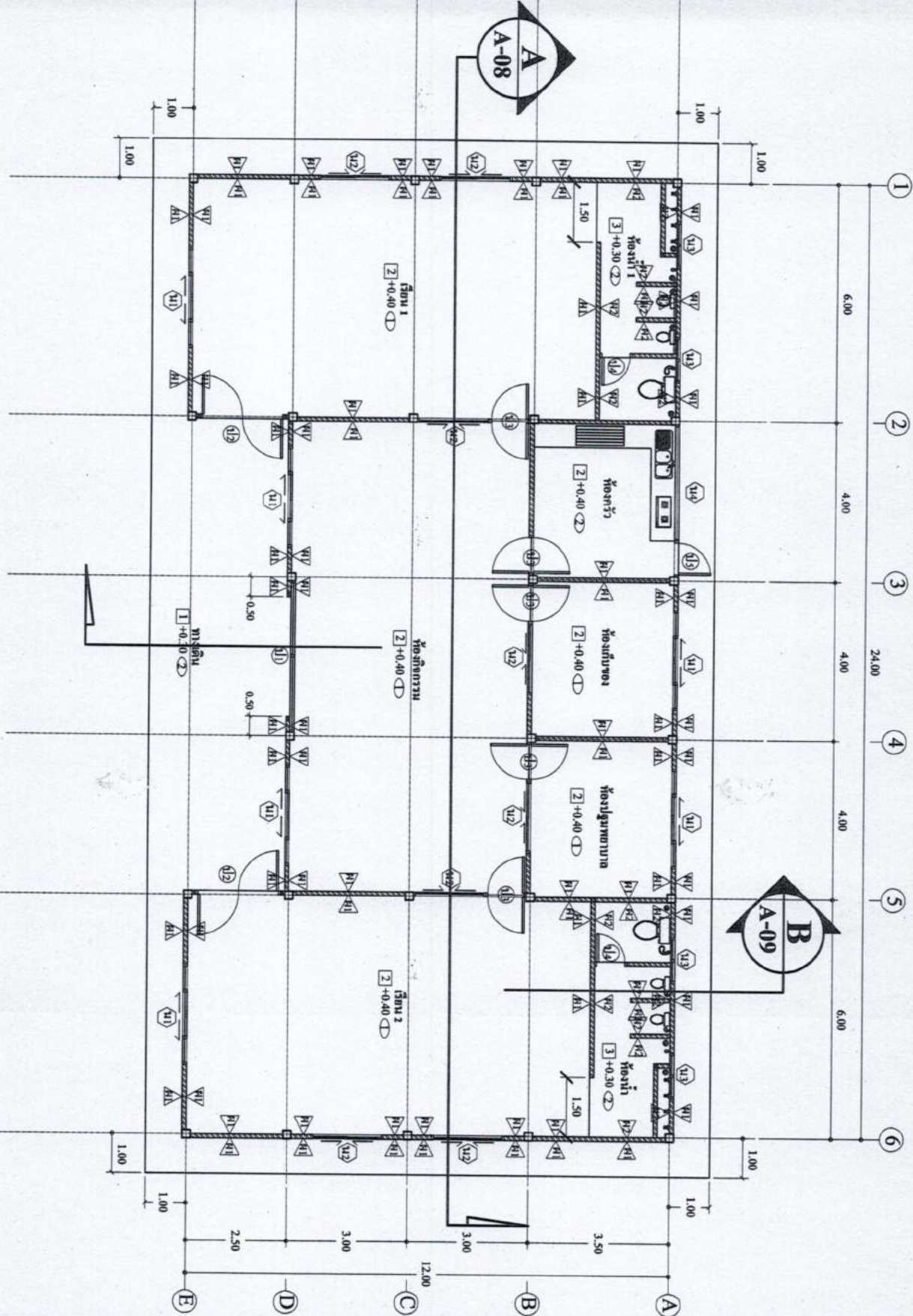
.....
(นายสม พิเศษ)
นายกเทศมนตรี

แปลร่าง

SCALE 1: 100 DWG. NO.

PAPER SIZE A3
A-04

CHECKED
DATE - 23



แปลร่าง
มาตราส่วน 1 : 100





โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านนาอะหลวย

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ วัลลา)

ผร.ฝ่ายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุวราชชัย นิระทัศน)

นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุวราชชัย นิระทัศน)

นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ ราชูจิต)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายสม ธิเดช)

นายกเทศมนตรี

แปลนหลังคา

SCALE 1:100

DWG. NO.

SHEET NO.

PAPER SIZE A3

A-05

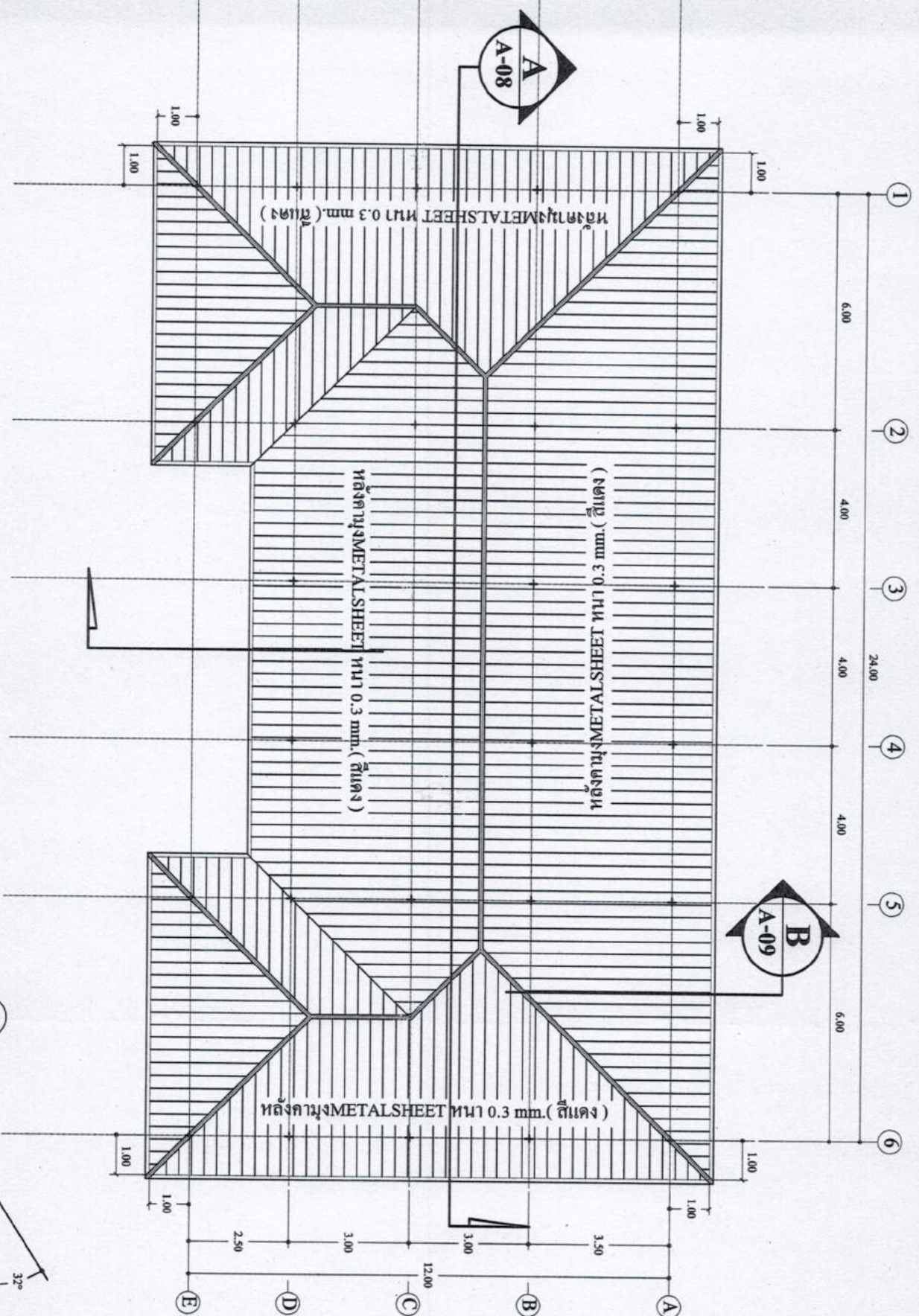
23



แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100





โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านอะหววย

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ วัลลา)

ศษ.มช.ช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)

นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)

นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ ขาญจิตวร)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

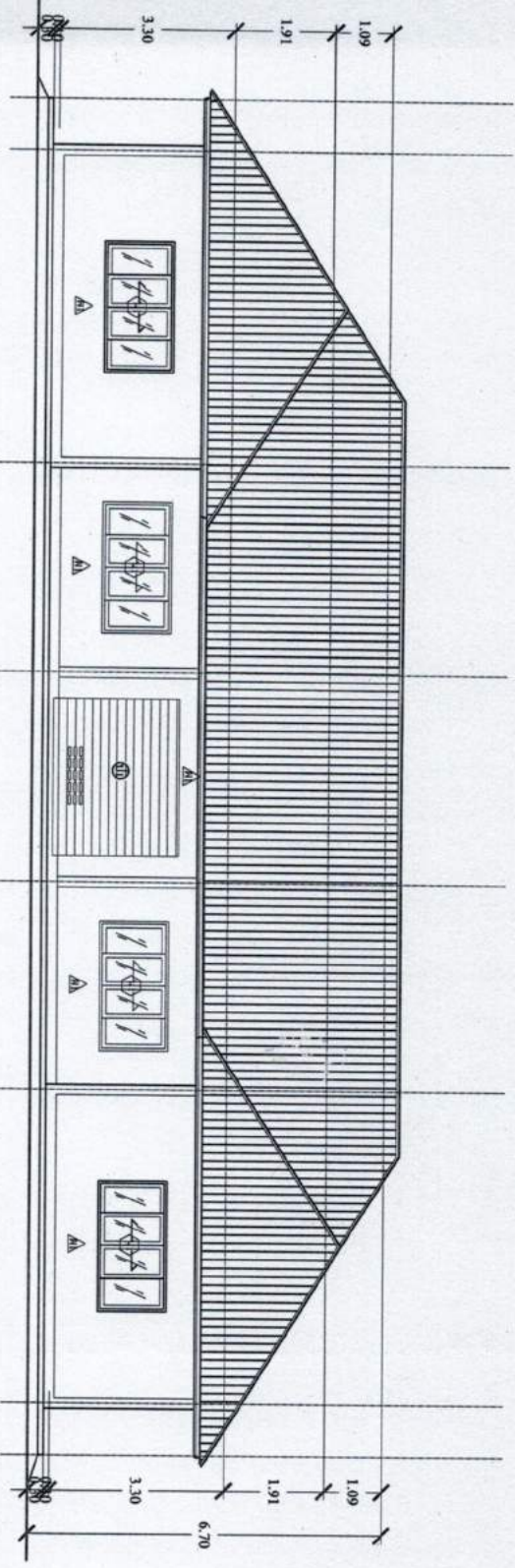
(นายสม วัลลา)

นายกเทศมนตรี

รูปด้านหน้า รูปด้านหลัง

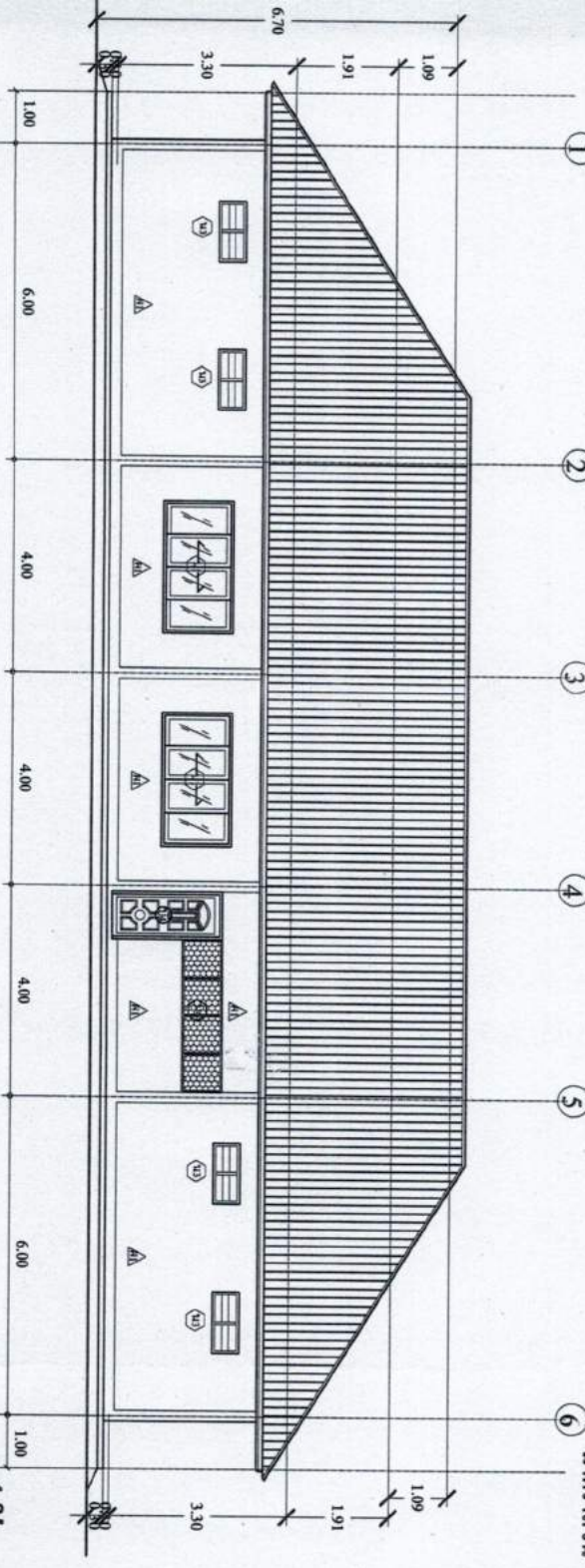
SCALE 1:100

PAPER SIZE A3
CHECKED
DATE



รูปด้านหน้า A

มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้านหลัง C

มาตราส่วน 1 : 100



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านเกาะหวาย

เขียนแบบ

[Signature]

(นายอภิรักษ์ วัลภา)
ผอ.ฝ่ายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

[Signature]

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)
นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

[Signature]

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

(นายสมฤทธิ์ ราษฎร์จิรา)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

[Signature]

(นายณ ทิศ)
นายกเทศมนตรี

รูปด้านซ้าย รูปด้านขวา

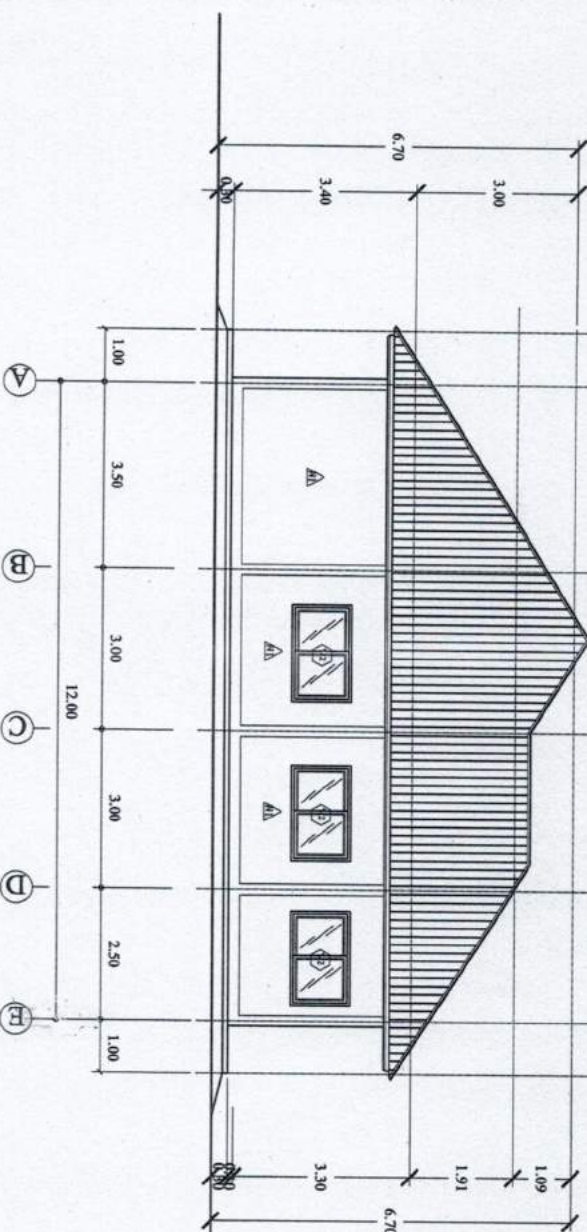
SCALE 1:100 DWG. NO.

PAPER SIZE A3 SHEET NO. A-07

CHECKED DATE 23

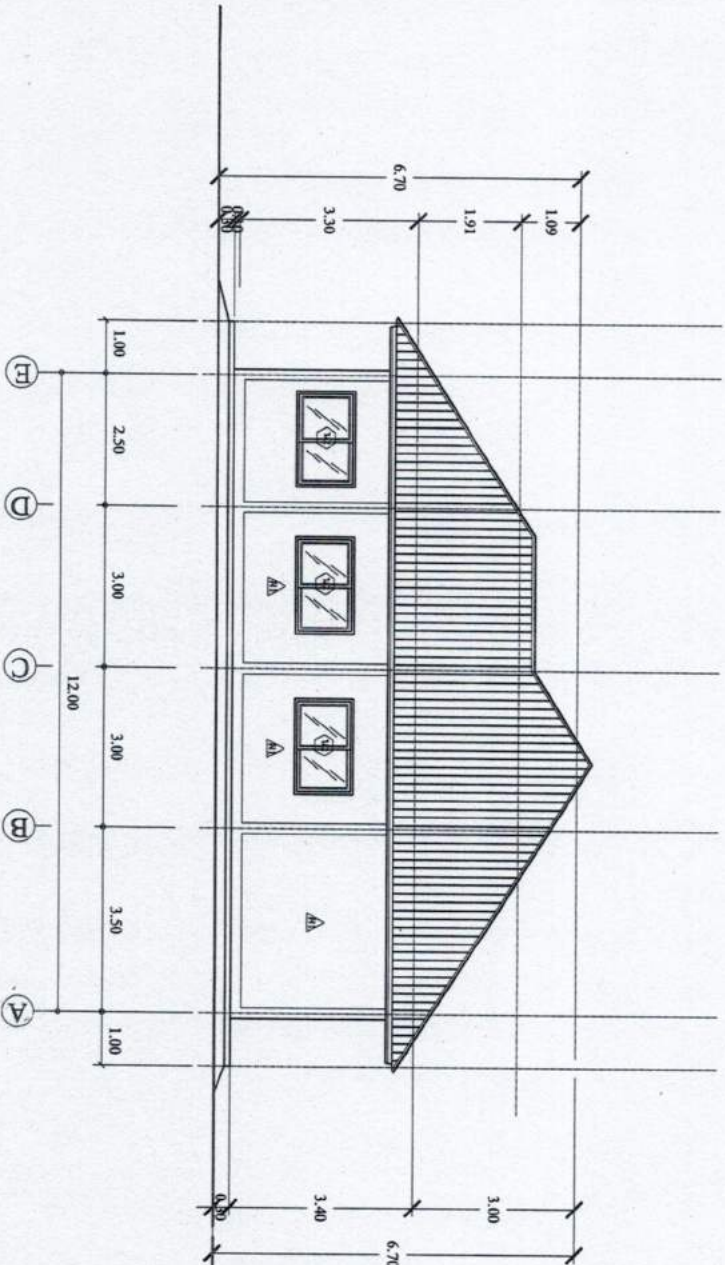
รูปด้านซ้าย B

มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้านขวา D

มาตราส่วน 1 : 100





โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านนาอะหลวย

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ วัลลา)

ผศ.นายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)

นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)

นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ ราษฎร์)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายณ พินัย)

นายกเทศมนตรี

รูปตัด A-A

SCALE 1: 100

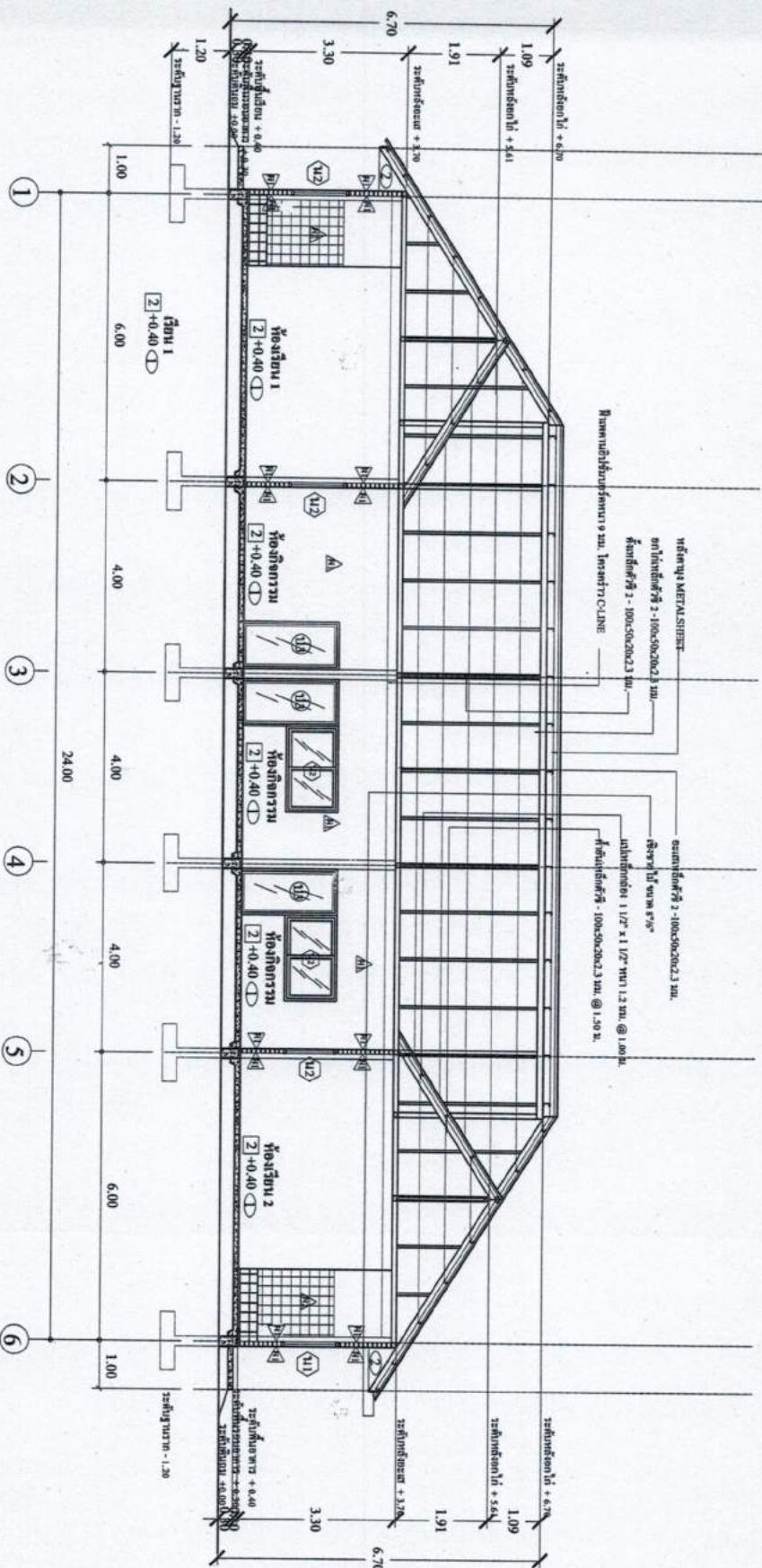
DWG. NO.

PAPER SIZE A3

A-08

CHECKED

DATE -



รูปตัด A-A

มาตราส่วน

1 : 100



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
วัดบ้านมะหะทาย

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ วัลลา)

ผอ. นายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุวรงค์ชัย นิระพัทธ์)

นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุวรงค์ชัย นิระพัทธ์)

นักบริหารงานช่าง

เก็บขอบ

(นายสมฤทธิ์ ราชูจิตร)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายสมฤทธิ์ ราชูจิตร)

นายกเทศมนตรี

รูปตัด B-B

SCALE 1:75

DWG. NO.

SHEET NO.

PAPER SIZE A3

A-09

CHECKED

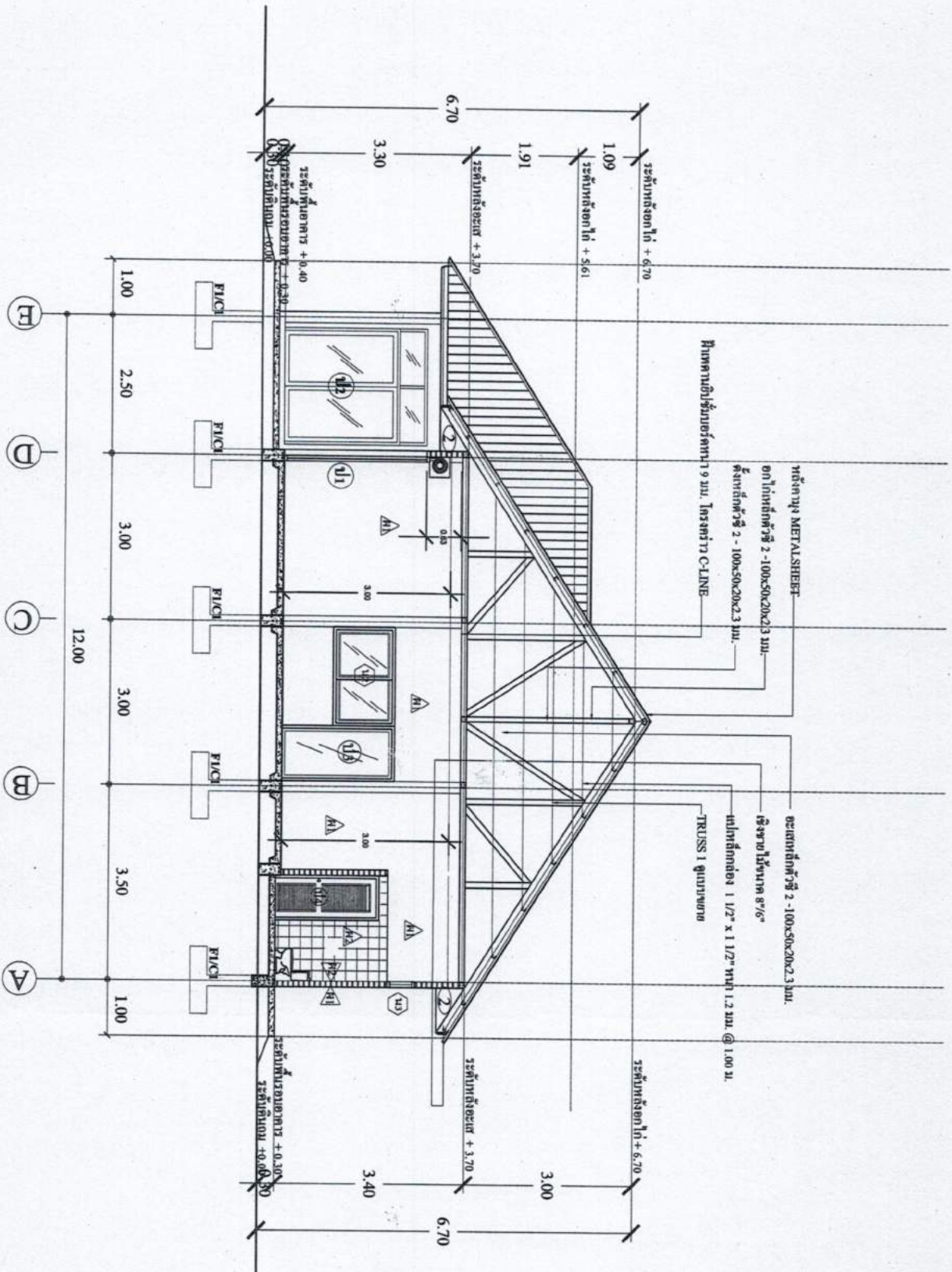
DATE

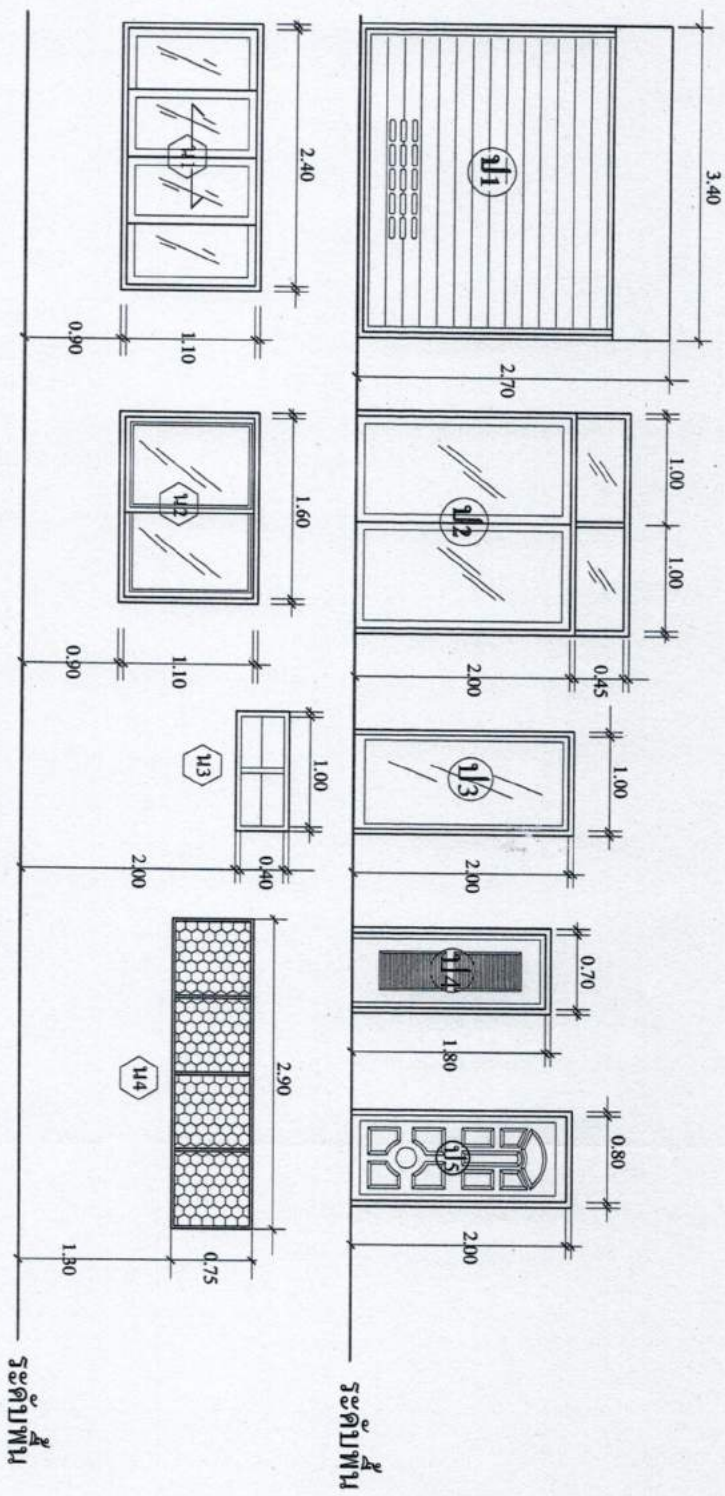
23

มาตราส่วน

1 : 75

รูปตัด B-B





รายการประกอบแบบประตู หน้าต่าง ช่องแสง

ประตู	วงกบ	กรอบบาน	บานประตู	ลักษณะเปิด
ป1	ประตูบาน	ประตูบาน	ประตูบาน	ตั้งขึ้น-ลดลง
ป2	Aluminium สี ฟ้า	Aluminium สี ฟ้า	Clear Glass 6 mm. Thk.	บานสวิง
ป3	Aluminium สี ฟ้า	Aluminium สี ฟ้า	Clear Glass 6 mm. Thk.	บานสวิง
ป4	PVC 2"x4"	บาน PVC, ตัวโครง	กระจก PVC ระบายอากาศ	บานเปิดเดี่ยว
ป5	วงกบไม้ 2"x4"	บานไม้เทียม	บานไม้เทียม	บานเปิดเดี่ยว
หน้าต่าง	วงกบ	กรอบบาน	บานหน้าต่าง	ลักษณะเปิด
น1	Aluminium สี ฟ้า	Aluminium สี ฟ้า หรือสีดั่งใจชอบ	Clear Glass 6 mm. Thk. + มุ้งลวด	บานเลื่อน
น2	Aluminium สี ฟ้า	Aluminium สี ฟ้า หรือสีดั่งใจชอบ	Clear Glass 6 mm. Thk. + มุ้งลวด	บานเลื่อน
น3	Aluminium สี ฟ้า	Aluminium สี ฟ้า หรือสีดั่งใจชอบ	Clear Glass 6 mm. Thk. + มุ้งลวด	บานเลื่อน
น4	เหล็กดัด 1 1/2"x3"	เหล็กดัด 1 1/2"x3"	ตาข่ายลวดเหล็ก	ปิดตาย



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
วัดบ้านจะหลวย

เขียนแบบ

สม.นช.ช่างเขียนแบบ

(นายสมนช. ช่างเขียนแบบ)

สำรวจ

สม.นช.ช่างเขียนแบบ

(นายสมนช. ช่างเขียนแบบ)

ตรวจ

สม.นช.ช่างเขียนแบบ

(นายสมนช. ช่างเขียนแบบ)

เห็นชอบ

สม.นช.ช่างเขียนแบบ

(นายสมนช. ช่างเขียนแบบ)

อนุมัติ

สม.นช.ช่างเขียนแบบ

(นายสมนช. ช่างเขียนแบบ)

นายสมนช. ช่างเขียนแบบ

SCALE 1:50

DWG. NO.

SHEET NO.

PAPER SIZE A3

CHECKED

DATE

23



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านบ่อชะหลวย

เขียนแบบ

นายอภิรักษ์ วัฒน

นายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

นายสุวพงษ์ นิระพัทธ์

นักบริหารงานช่าง

ตรวจสอบ

นายสุวพงษ์ นิระพัทธ์

นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายณฤกษ์ ชาญจิตร)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายณ พิศ)

นายกเทศมนตรี

ขยายท้องถิ่น

SCALE 1:50

DWG. NO.

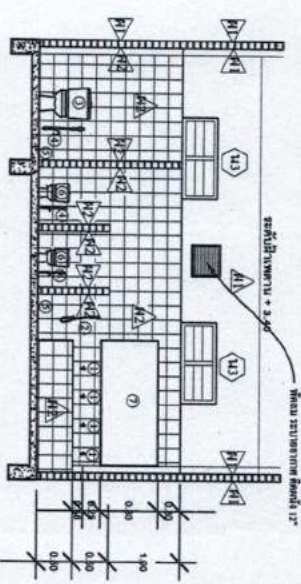
SHEET NO.

PAPER SIZE A3

CHECKED

DATE

23



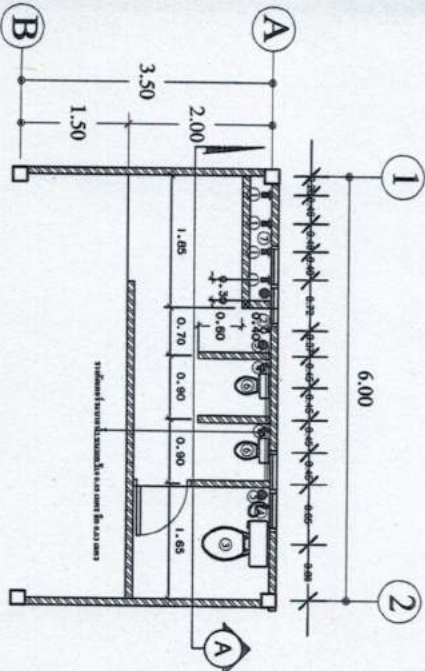
รูปตัด A-A

ขนาด 1:50

รูปตัด B-B

ขนาด 1:50

รายการประกอบแบบท้องถิ่น	
ลำดับ	รายละเอียด
1	พื้นที่รวม 127
2	พื้นที่ใช้สอย 127
3	พื้นที่ใช้สอย 127
4	พื้นที่ใช้สอย 127
5	พื้นที่ใช้สอย 127
6	พื้นที่ใช้สอย 127
7	พื้นที่ใช้สอย 127
8	พื้นที่ใช้สอย 127
9	พื้นที่ใช้สอย 127
10	พื้นที่ใช้สอย 127
11	พื้นที่ใช้สอย 127
12	พื้นที่ใช้สอย 127
13	พื้นที่ใช้สอย 127
14	พื้นที่ใช้สอย 127
15	พื้นที่ใช้สอย 127
16	พื้นที่ใช้สอย 127
17	พื้นที่ใช้สอย 127



รูปตัด A-A

ขนาด 1:50

รูปตัด B-B

ขนาด 1:50

ขยายท้องถิ่น 1

ขนาด 1:50

ขยายท้องถิ่น 2

ขนาด 1:50



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านหนองหญ้า

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ วิ่งกา)
ศร.ช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุวรรณ์ชัย นิระทัศน์)
นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุวรรณ์ชัย นิระทัศน์)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ ขาญจิตร)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายสม ทัศ)
นายกเทศมนตรี

ขยายครัว

SCALE 1:50

DWG. NO.

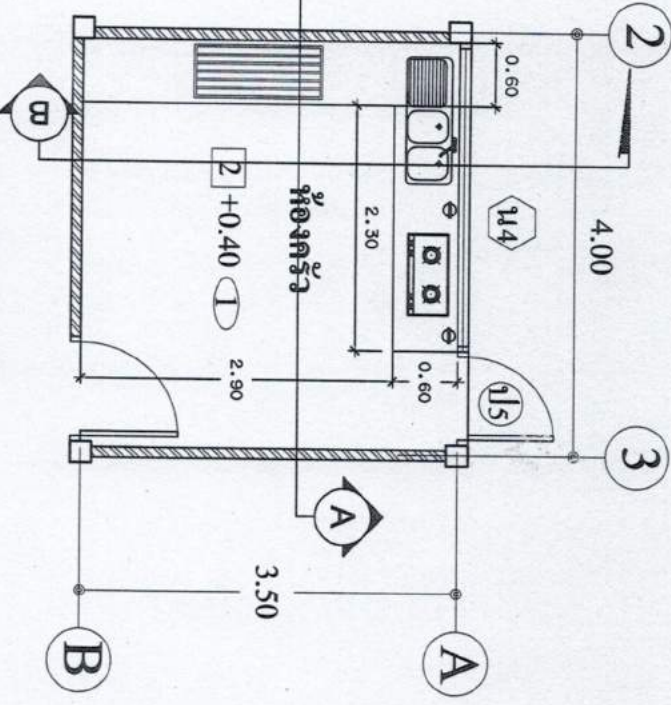
SHEET NO.

PAPER SIZE

CHECKED

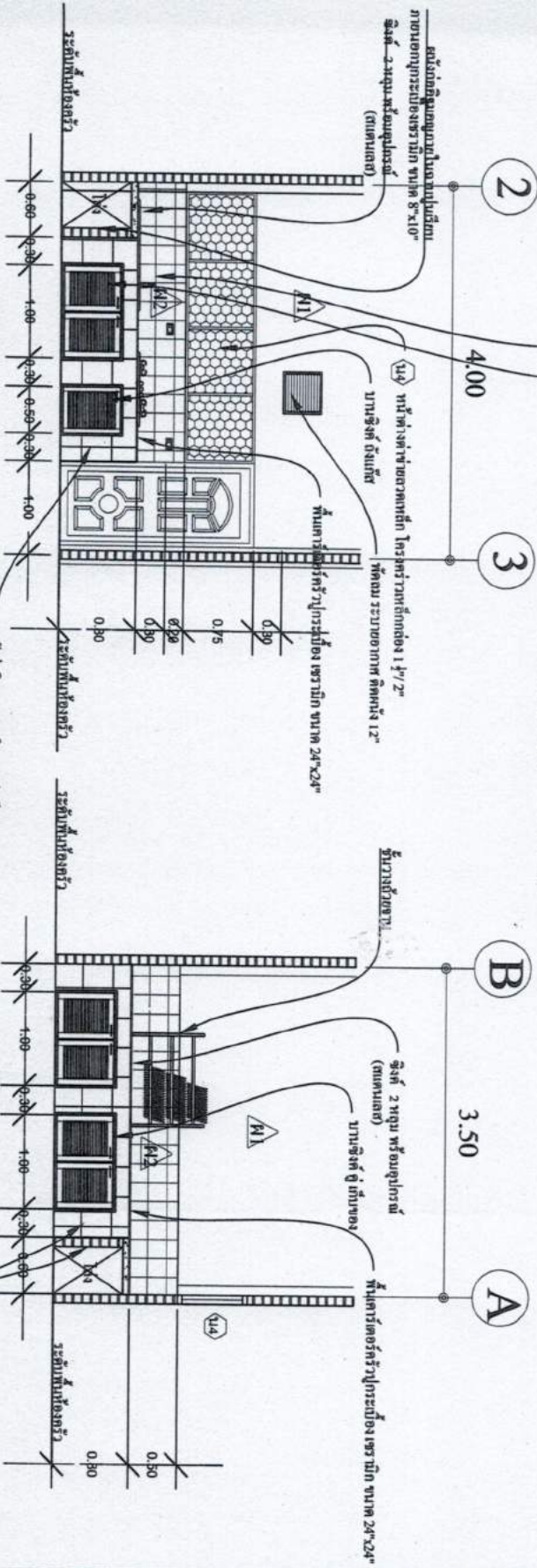
DATE

23



ขยายห้องครัว

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1 : 50

รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1 : 50



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดป่ามะหาดชัย

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ วัธนา)
ผ.ม.ช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุรพลชัย นิระทัศ)
นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุรพลชัย นิระทัศ)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ ขาญจิตว)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายสม ทัศ)
นายกเทศมนตรี

แปลนฐานรากเสาเข็ม

SCALE 1:100

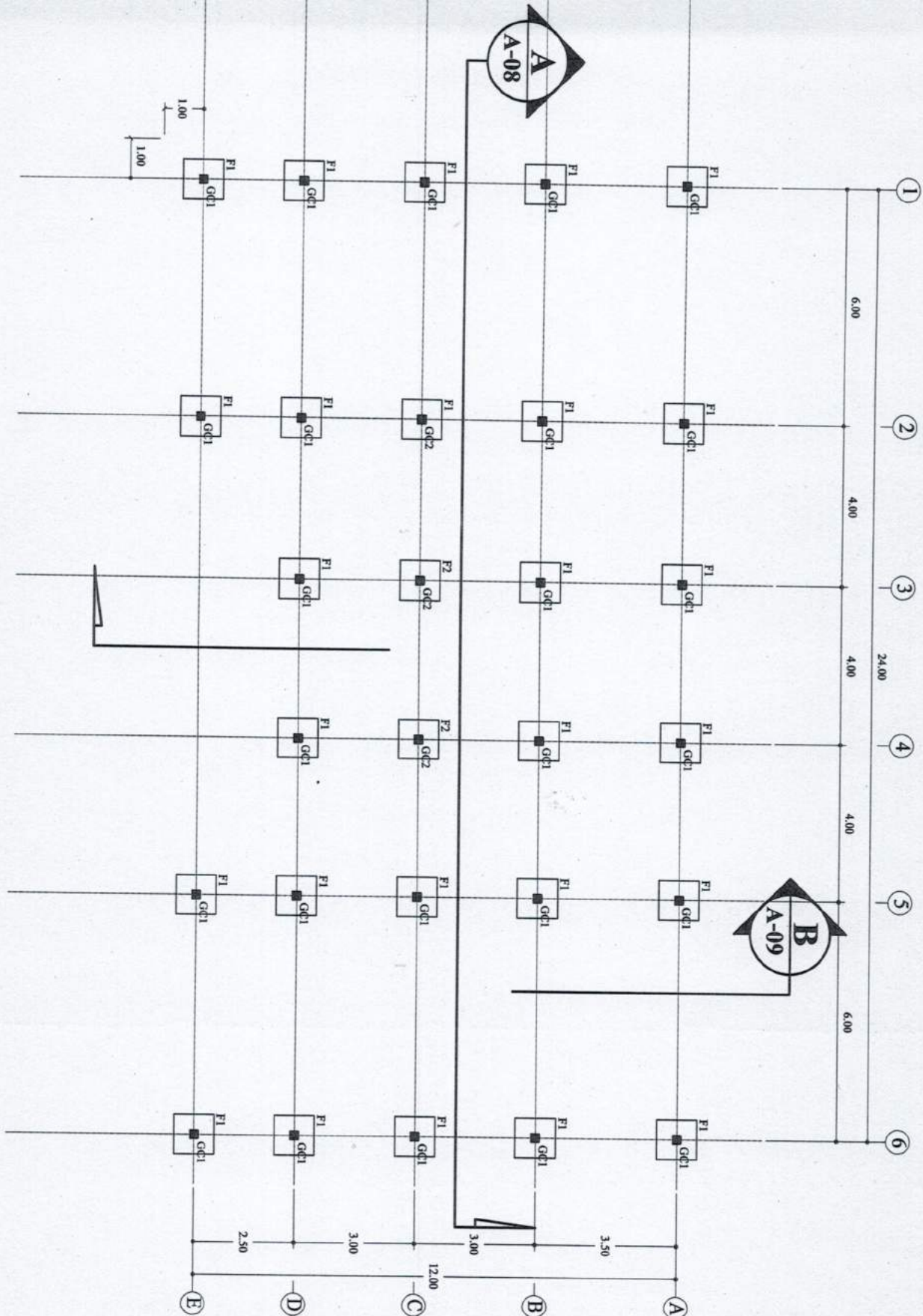
DWG. NO.

SHEET NO.

PAPER SIZE A3

CHECKED

DATE



แปลนฐานรากเสาเข็ม

มาตราส่วน

1 : 100



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านหนองหอย

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ วัลลา)
ผอ.ฝ่ายเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์)
นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายสมบุญชัย ขาญจิตร)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายสม บุญ)
นายกเทศมนตรี

แปลนเสา คาน พื้น

SCALE 1:100

DWG. NO.

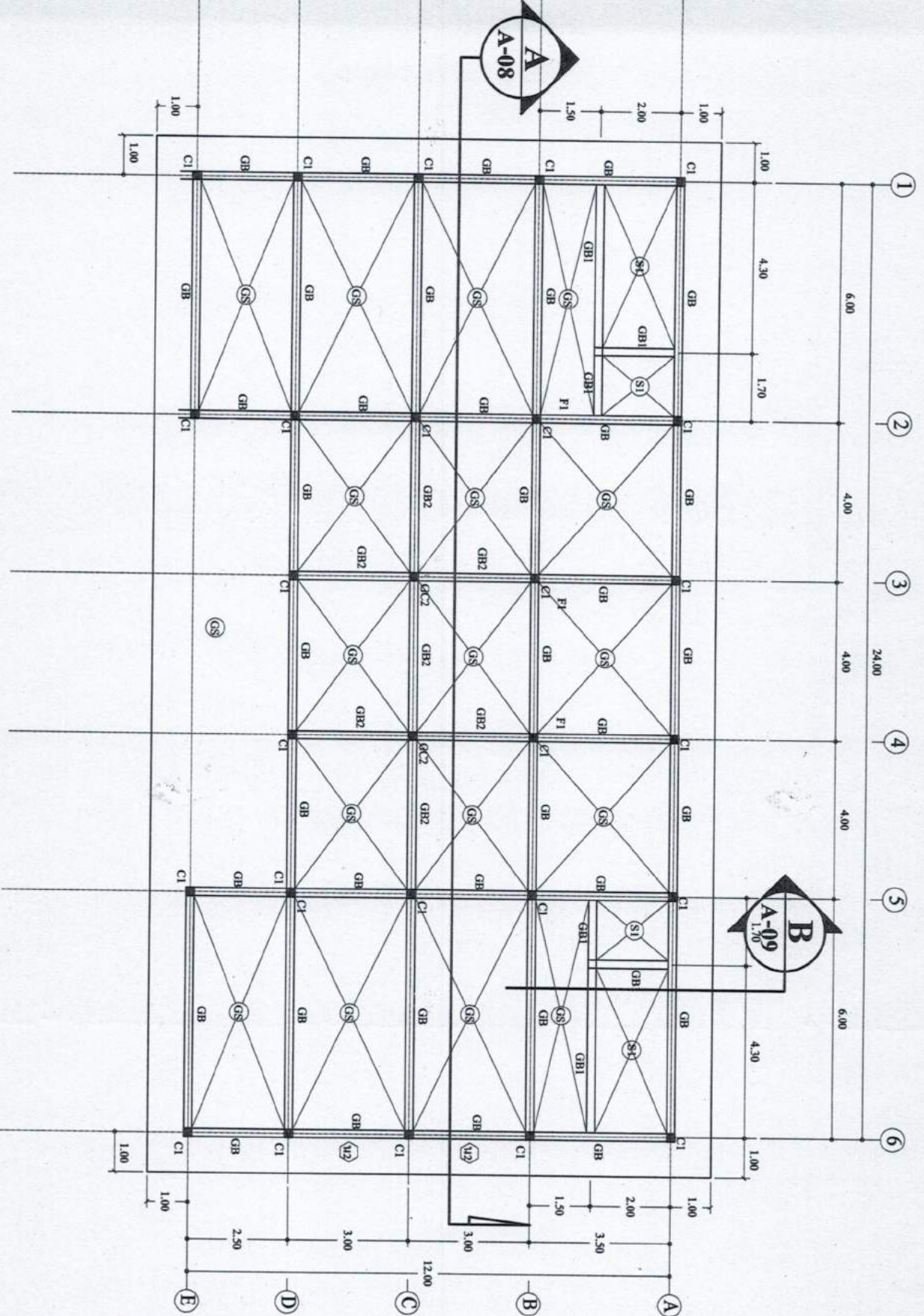
PAPER SIZE A3

SHEET NO.

CHECKED

S-02

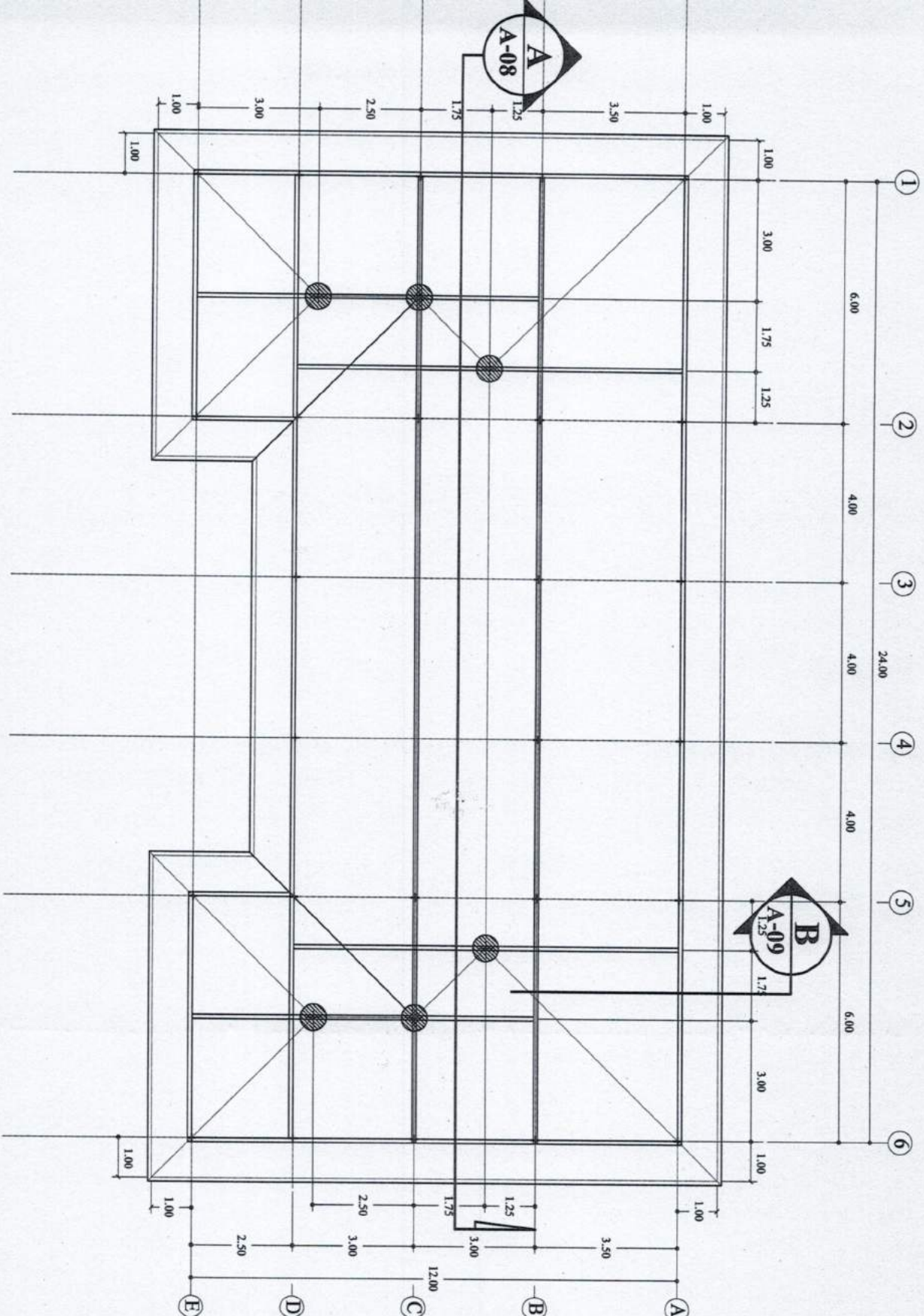
23



แปลนเสา คาน พื้น

มาตราส่วน

1 : 100



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านนาจะหลวย

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ วัลลา)
ผ.ม.ช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุวรงค์ชัย นิระพัทธ์)
นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุวรงค์ชัย นิระพัทธ์)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายสมบุญชัย ขยงจิตร)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายสมบุญชัย ขยงจิตร)
นายกเทศมนตรี

แปลนอาคารหลัก

แปลนอาคารหลัก
มาตราส่วน 1 : 100

SCALE 1 : 125	DWG. NO.
SHEET NO.	
PAPER SIZE A3	S-03
CHECKED	
DATE	23



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
วัดบ้านชะพลวย

เขียนแบบ

.....
(นายอภิรักษ์ วัณกา)
ผ.ม.ช่างเขียนแบบ

สำรวจ

.....
(นายสุวรรณ์ชัย นิระทัศน์)
นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

.....
(นายสุวรรณ์ชัย นิระทัศน์)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

.....
(นายสมฤทธิ์ ขาญจิตร)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

.....
(นายสม พิเศษ)
นายกเทศมนตรี

แปลน โครงหลังคา

SCALE 1:100

DWG. NO.

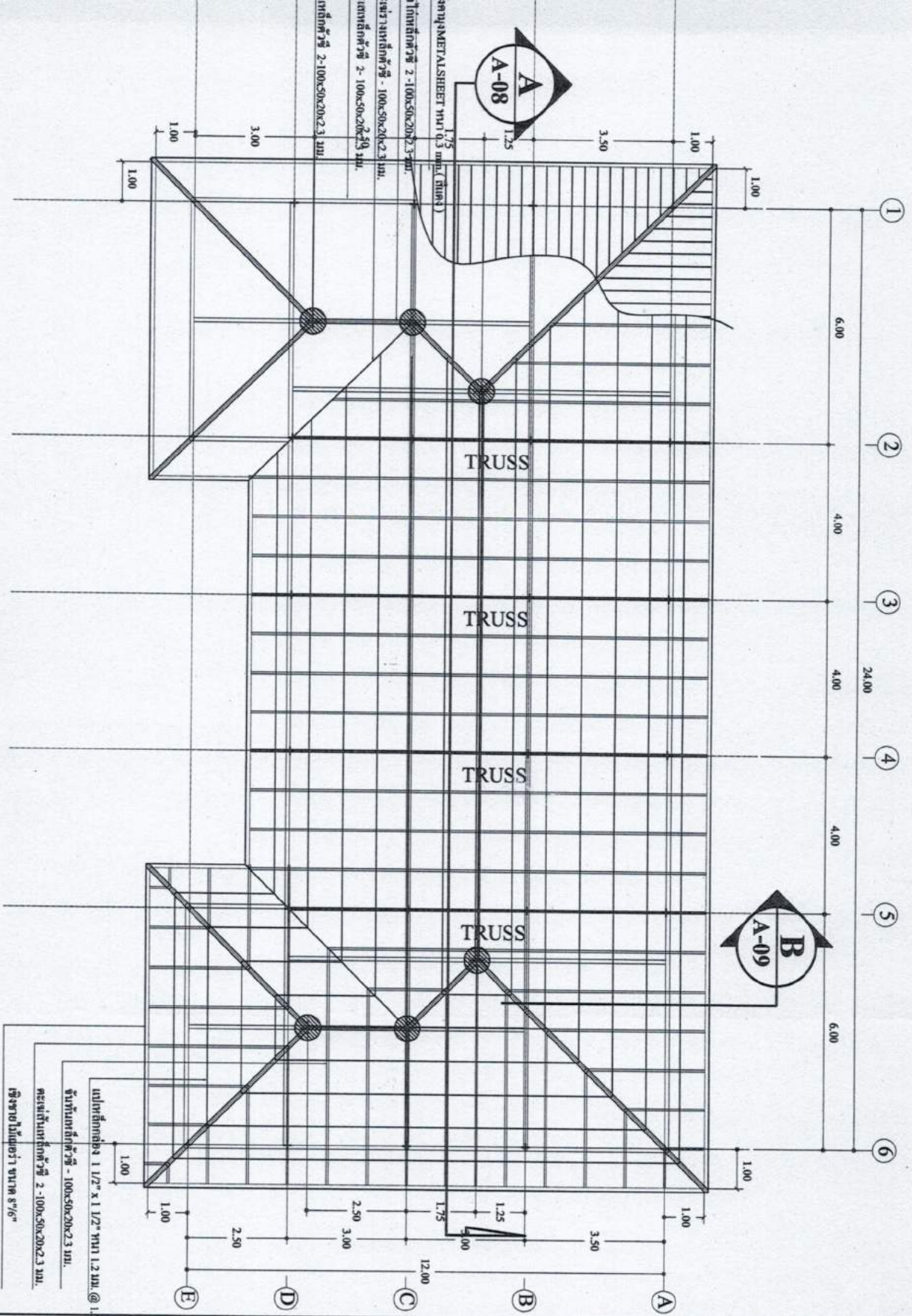
SHEET NO.

PAPER SIZE A3

CHECKED

DATE

24



แปลน โครงหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านเกาะหวาย

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ วัลลา)

ผศ.นายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)

นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)

นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายณณฤทธิ์ ราชูจิตร)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายณณ วัลลา)

นายกเทศมนตรี

ขยายโครงสร้าง

SCALE 1: 20, 50, 100

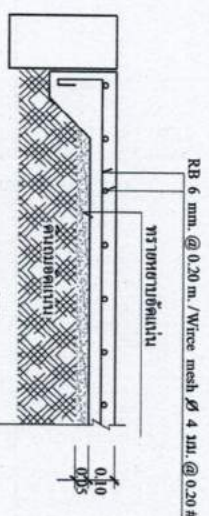
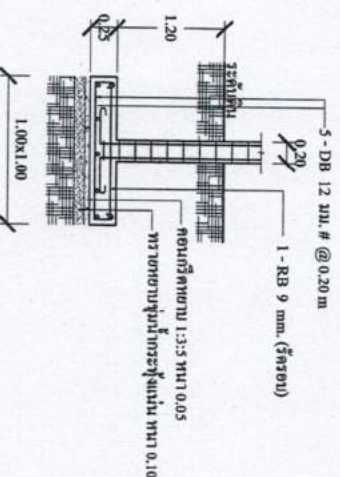
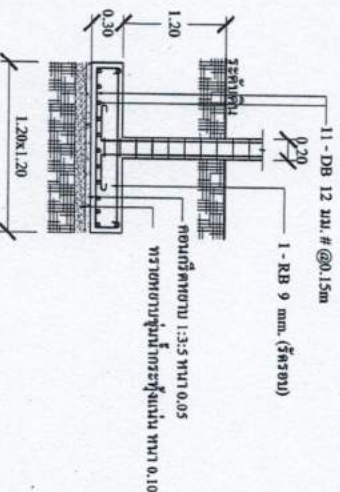
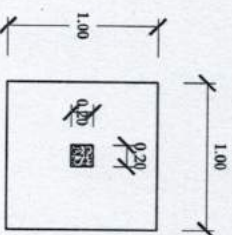
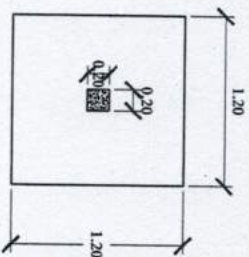
DWG. NO.

SHEET NO.

PAPER SIZE A3

CHECKED

DATE - 20

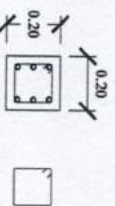


GB	GB1
0.20x0.40	0.20x0.40
3 เมตร	3 เมตร
2-DB 16 มม.	2-DB 16 มม.
1- RB 6 มม. @ 0.15	1- RB 6 มม. @ 0.15
2-DB 12 มม.	2-DB 12 มม.
2-DB 16 มม.	2-DB 16 มม.

ขยาย F1

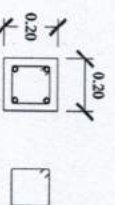
ขยาย F2

ขยาย GS



6- DB 12 มม. (เหล็กตัว)

1- RB 6 มม. @ 0.15 (เหล็กปลอก)

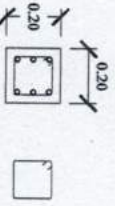


4- DB 12 มม. (เหล็กตัว)

1- RB 6 มม. @ 0.20 (เหล็กปลอก)

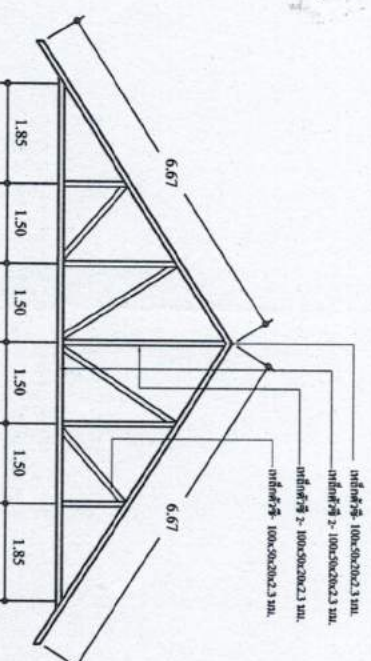
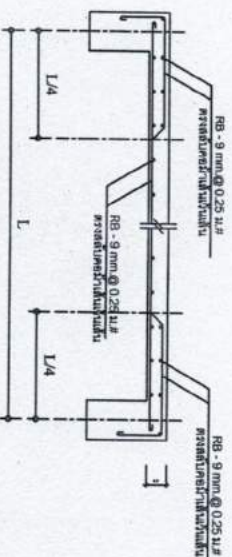
GC1

GC2



6- DB 12 มม. (เหล็กตัว)

1- RB 6 มม. @ 0.15 (เหล็กปลอก)

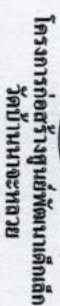


ขยาย TRUSS

1 : 100

C1

ขยาย S1



Conrad

(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)

พ.ร.นิตยากรวิเชียร

ផ្ទាំង

4

นักบริหารงานช่าง

৭১১০

(นายสุวรรณชัย นิสัยพันธ์)

นักบริหารงานช่าง

เพิ่ม

(นายสมฤทธิ์ ชาญจิตร)

Правительство

อนาคต

นายสมชาย (สมชาย พันธ์)

ราชการประกอบแบบสุจริตปฏิบัติ

NOT TO SCALE

DWG. NO.

PAPER SIZE A3

SN-01

CHECKED
DATE -

23

รายการประกอบแบบระบบวิศวกรรมมูลค่าบาท

[illegible]

CONCLUSIONS

ราชการประกอบแบบสุจริตปฏิบัติ

NOT TO SCALE

DWG. NO.

PAPER SIZE A3

SN-01

CHECKED -
DATE -

23



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านหนองหวาย

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ วัลลา)

ผอ.ฝ่ายเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุวรงค์ นิระพัฒน์)

นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุวรงค์ นิระพัฒน์)

นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ ขมุขิต)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายสม พิเศษ)

นายกเทศมนตรี

แปลนสุขาภิบาล

SCALE 1:100

DWG. NO.

SHEET NO.

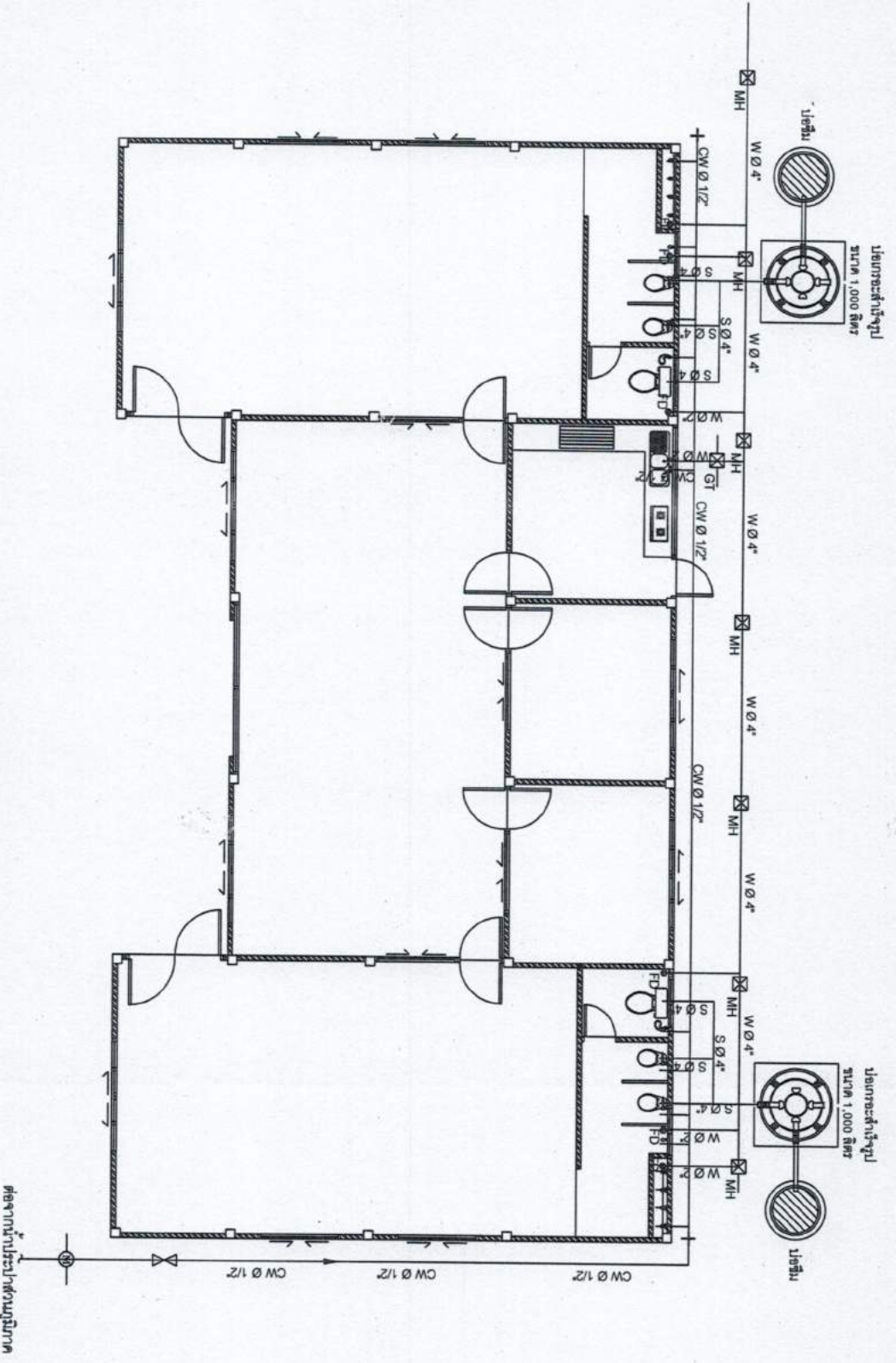
PAPER SIZE A3

SN-02

CHECKED

DATE

23



แปลนสุขาภิบาล

มาตราส่วน

1 : 100



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
วัดบ้านนาจะหลวย

เขียนแบบ

.....
(นายอริยชัย วัณณา)
ศษ.นายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

.....
(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)
นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

.....
(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัทธ์)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

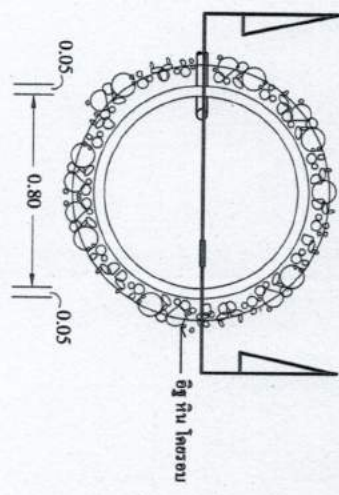
.....
(นายสมฤกษ์ ขาญจิตร)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

.....
(นายสม พิลิต)
นายกเทศมนตรี

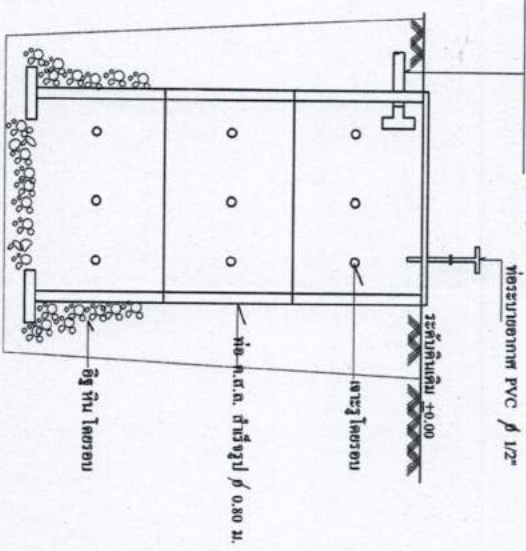
นายช่างก่อสร้าง/บ่อซีเมนต์

NOT TO SCALE		DWG. NO.
SHEET NO.	SN-03	
PAPER SIZE A3		
CHECKED		
DATE		

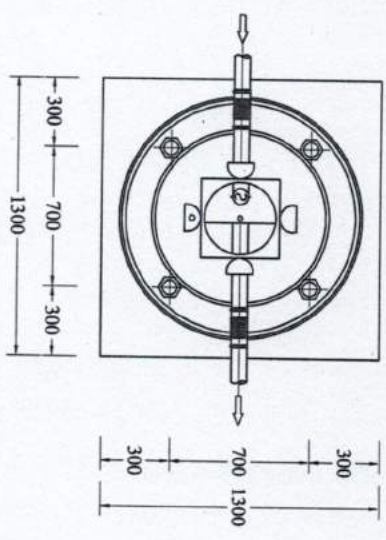


แปลนบ่อซีเมนต์
scale 1:25

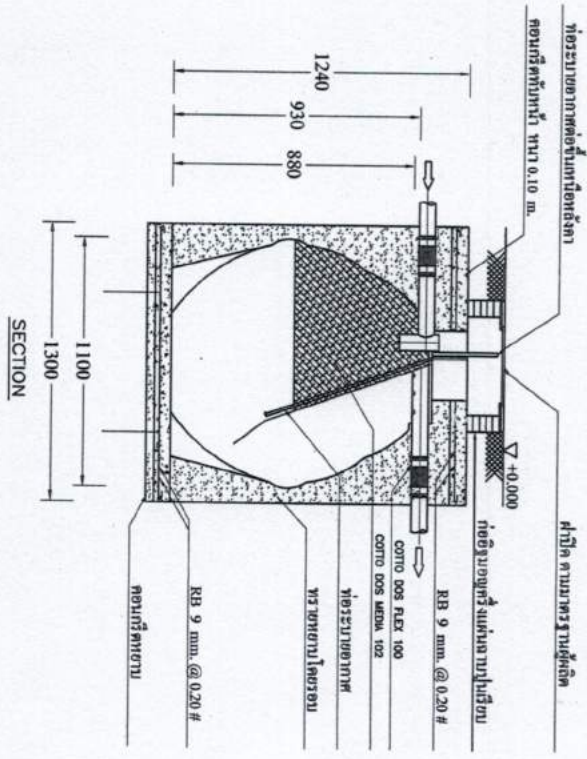
บ่อซีเมนต์ ASBESTOS ๘" ต่อมาจากบ่อกระเบื้องรูป



รูปตัดบ่อซีเมนต์
scale 1:25



PLAN



SECTION

ขยายถังบ่อบีเมนต์เสียถ้าเรีจรูป



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านหนองหวาย

เขียนแบบ

.....
(นายอภิรักษ์ วังลา)
ผช. นายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

.....
(นายสุวรงค์ นิระพัฒน์)
นักบริหารงานช่าง

ตรวจสอบ

.....
(นายสุวรงค์ นิระพัฒน์)
นักบริหารงานช่าง

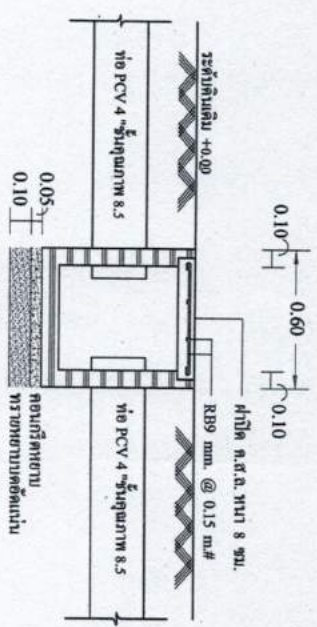
อนุมัติ

.....
(นายสมฤทธิ์ ขาขุจิตร)
ปลัดเทศบาล

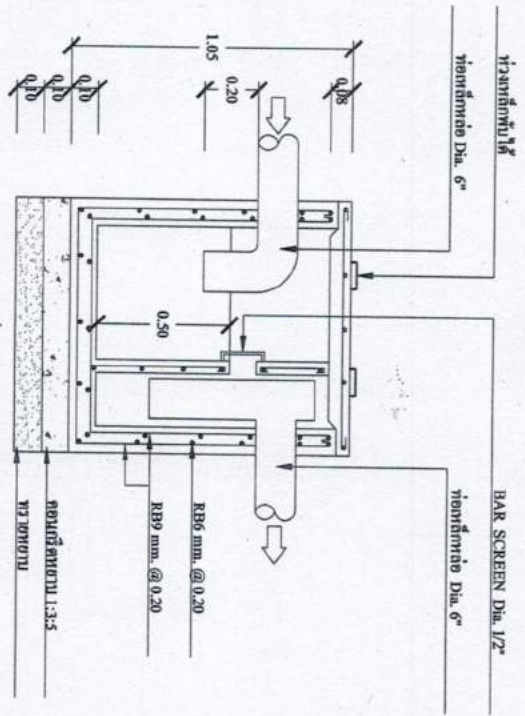
.....
(นายสม พิณชัย)
นายกเทศมนตรี

ขยายองค์ประกอบ/ บ่อพักน้ำ

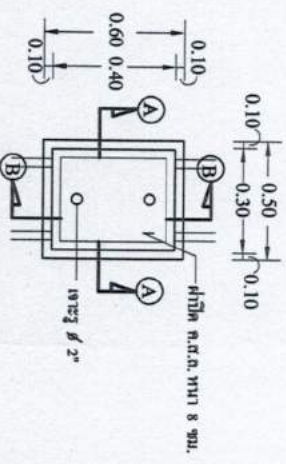
NOT TO SCALE		DWG. NO.
PAPER SIZE	A3	SHEET NO.
CHECKED	SN-04	
DATE	-	23



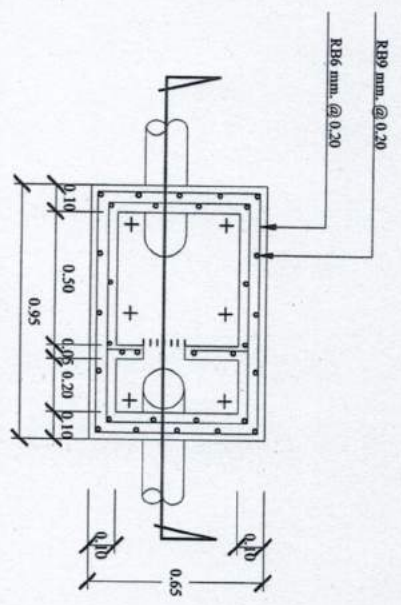
รูปตัด B-B
scale 1:25



รูปตัด A-A
scale 1:25



รูปตัด B-B
scale 1:25



รูปตัด A-A

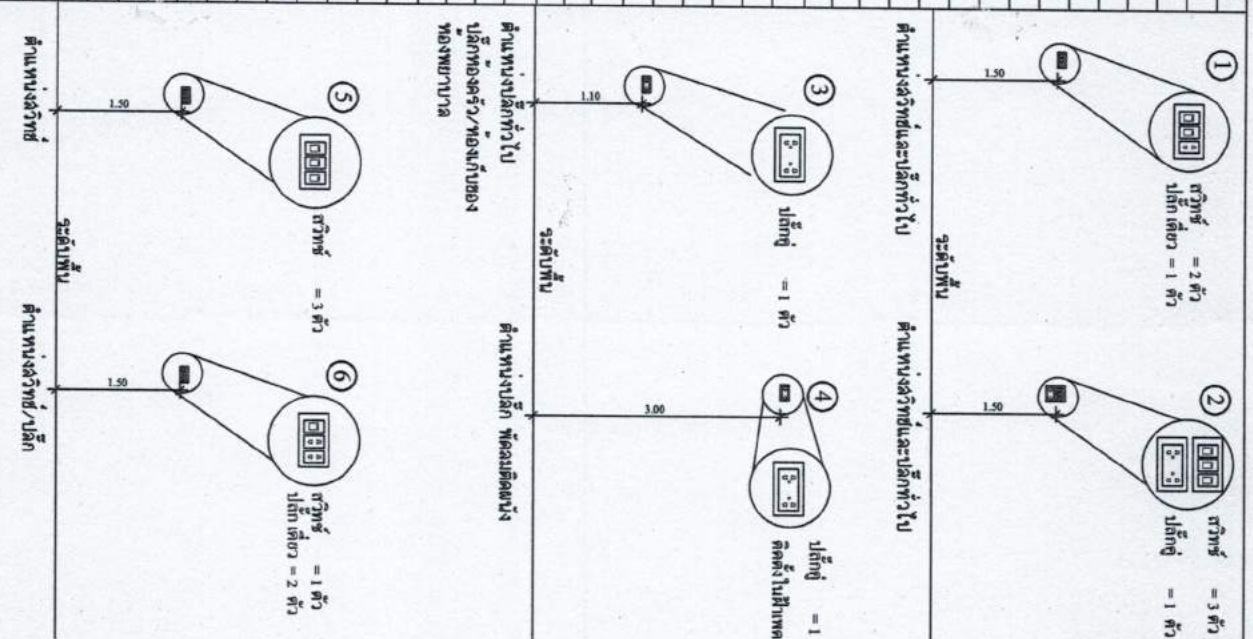
รูปตัด

ขยายองค์ประกอบ

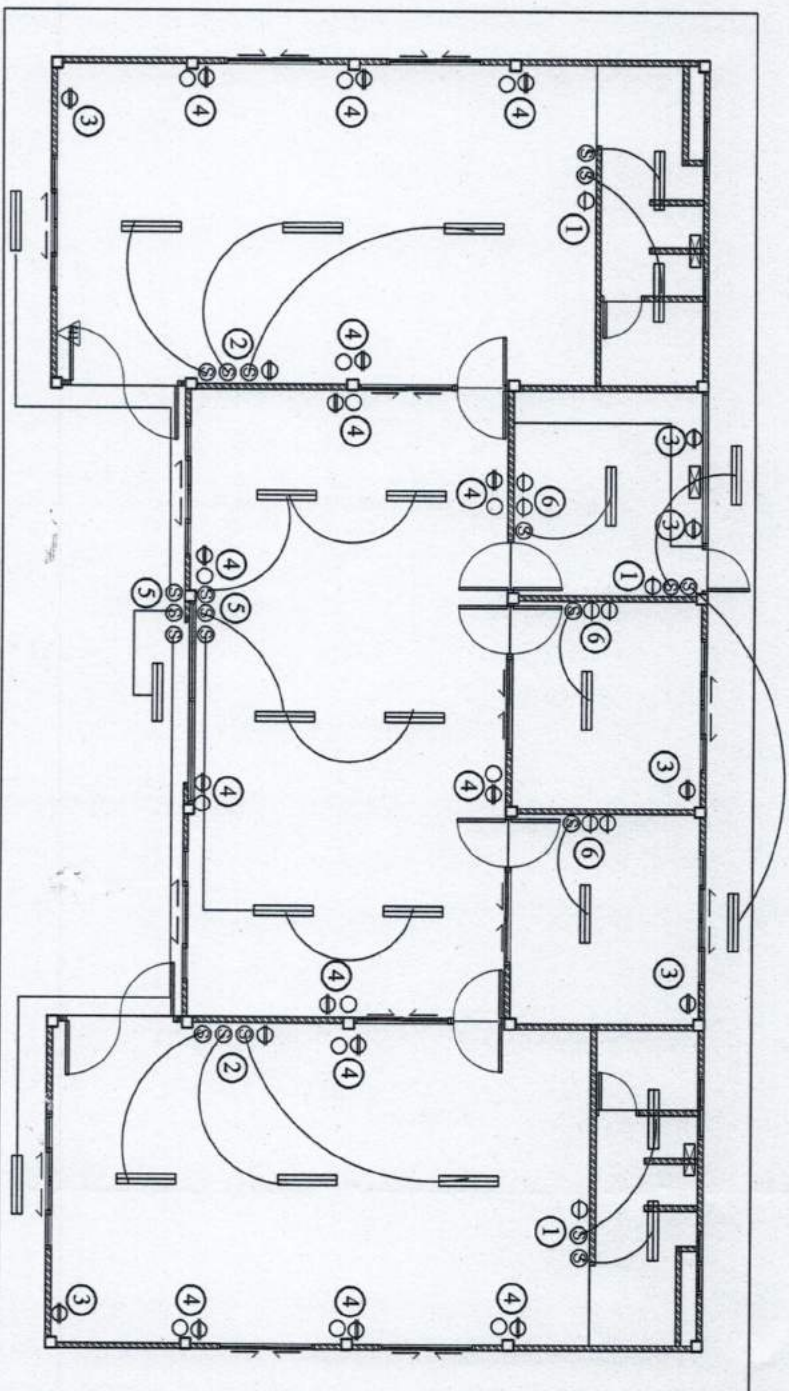
*** หมายถึง การแก้ไขแบบตามรายการแก้ไข

รายการประกอบแบบระบบวิศวกรรมไฟฟ้า

1. ให้ผู้รับจ้างจัดหาอุปกรณ์และติดตั้งตามรูปแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า ระบุตำแหน่งภายในอาคารระบบไฟฟ้าให้ระบบไฟฟ้า และระบบอื่นๆ
2. จัดและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการนี้ จะต้องมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ฉบับล่าสุดที่จำหน่ายจริงไม่ต่ำกว่าสองปีก่อนเปิดประมูล
3. งานโดยทั่วไป ให้เป็นสาย VAF หรือในท่อ EMT ช่องในฝ้าเพดานและฝังในคอนกรีตตามแบบที่กำหนด และใช้ท่อ IMC ฝังในพื้นคอนกรีต
4. ผู้รับจ้างจะต้องเขียนแบบและคำนวณให้ตามแบบ ใช้กับระบบไฟฟ้าของตัวจ้าง
5. ตำแหน่งจะติดตั้งต้องเขียนแบบให้ตามแบบ ใช้กับระบบไฟฟ้าของตัวจ้าง
6. ตำแหน่งอุปกรณ์ต่างๆ ที่ระบุในแบบ คือ ตำแหน่งไฟฟ้า, โถงรีเลย์ และจุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ควบคุมการเปิดปิดโดยระบบไฟฟ้า
7. การเดินสายไฟจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการวางสายไฟตามแบบที่กำหนด
8. การติดตั้งสายไฟให้เฉพาะกล่องต่อสาย วงโคจร, สวิตช์ และเต้าเสียบ
9. กล่องและตู้จะต้องใช้แบบที่มีสวิตช์ เต้าเสียบ และจุดต่อสายไฟไปยังวงจรและอุปกรณ์ไฟฟ้า
10. กล่องและตู้จะต้องเป็นกล่องแบบที่เรียกว่า HANDY BOX สำหรับกล่องสายไฟอื่นๆ ใช้ SQUARE BOX
11. การต่อสายตามแบบให้ใช้ INSULATED SOLIDLESS WIRE CONNECTOR UL-APPROVED ชนิดเกลียวหรือชนิดที่ใช้เกลียวเกลียว
12. การต่อสายตามแบบให้ใช้ SOLIDLESS WIRE CONNECTOR UL-APPROVED ชนิดเกลียวหรือชนิดที่ใช้เกลียวเกลียว
13. การต่อสายตามแบบให้ใช้ JUNCTION BOX ชนิดเกลียวหรือชนิดที่ใช้เกลียวเกลียว
14. การติดตั้ง EMT, IMC จะต้องเขียนแบบ หรือเขียนแบบให้ตามแบบ
15. ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่แสดงในแบบ เป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ สามารถปรับเปลี่ยนได้ โดยไม่ต้องแจ้งโดยสถาปนิก หรือวิศวกร ผู้ออกแบบเป็นผู้รับจ้าง



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก วัดบ้านเกาะทอง	
เขียนแบบ (นายอภิสิทธิ์ วัฒน) ๑๗/๑๑/๒๕๖๓	ตรวจสอบ (นายสุรพงษ์ นิลรัตน์) ๑๗/๑๑/๒๕๖๓
สำรวจ (นายสุรพงษ์ นิลรัตน์) ๑๗/๑๑/๒๕๖๓	อนุมัติ (นายสมศักดิ์ ขาวอิจิตร์) ๑๗/๑๑/๒๕๖๓
NOT TO SCALE DWG. NO. E-01 SHEET NO. 23	



*** หมายเหตุ *** ระดับการติดตั้งดูแบบขยาย

แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน

1 : 100

รายการประกอบแบบไฟฟ้า	
	ความหมาย
	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า แบบตู้ (Sale cut)
	ตัววัดไฟฟ้าชนิดสี่ขั้วอินพุต
	ปลั๊กไฟฟ้า (ตัวรับ) ชนิดสี่ขั้วอินพุต
	ปลั๊กไฟฟ้า (ตัวรับ) ชนิดสี่ขั้วอินพุต
	หม้อต้มน้ำชนิดสี่ขั้วอินพุต ขนาด 2-36 กิโลวัตต์
	หม้อต้มน้ำชนิดสี่ขั้วอินพุต ขนาด 16 กิโลวัตต์
	หม้อต้มน้ำชนิดสี่ขั้วอินพุต
	เตาไฟฟ้าแบบมาตรฐานไฟฟ้าสำหรับครัว



โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาศักยภาพ
วัดบ้านมะละกอ

เขียนแบบ

อ.ก.ก.

(นายอภิรักษ์ วัลลภ)

ศษ.ช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายสุรพงษ์ นิลรัตน์)

นักบริหารงานช่าง

ตรวจ

(นายสุรพงษ์ นิลรัตน์)

นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ ขาเจริญ)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายสม ฟิล์ม)

นายกเทศมนตรี

หมายเหตุ

แปลนไฟฟ้า

SCALE 1 : 100

DWG. NO.

SHEET NO.

PAPER SIZE A3

CHECKED

DATE -

E-02

23