



จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ
ในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
(สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)))

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

CIVIL ENGINEER:

DRAWING TITLE:

แปลนติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 600 กิโลวัตต์

DATE : 30-08-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Sunan U.

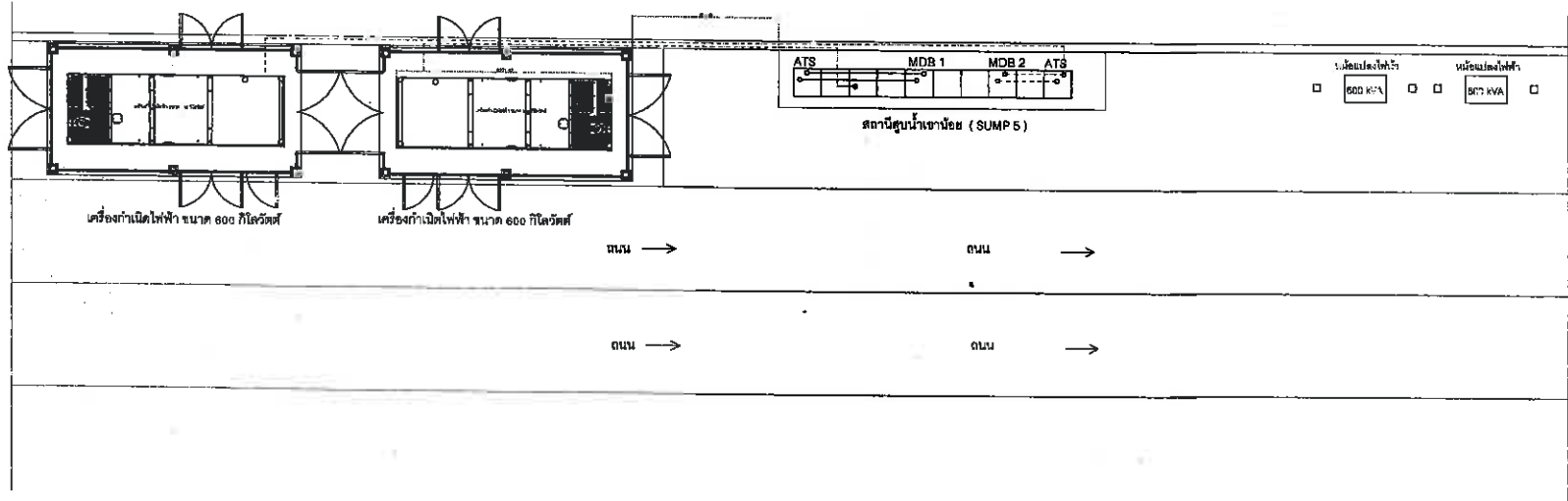
DRAWING NO.

EE - 01

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

เจ้าของโครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงการสร้างรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION:

สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)

ELECTRICAL ENGINEER:

DATE

CIVIL ENGINEER:

DRAWING TITLE

DATE: 8-11-2564

REVISION:

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Sukon U.

DRAWING NO.

EE - 02

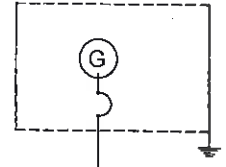
CHECK BY:

APPROVED BY:

Kas.m . C

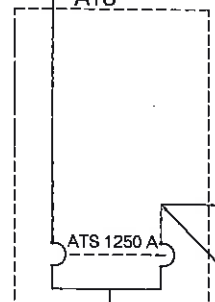
FILENAME:

GENERATOR SET 600 KW.



Power Cable 3(3x1c - 240 Sq.mm.) CV
Power Cable (3x1c - 120 Sq.mm.) CV
Power cable 1c x 95 Sq.mm. THW G
CONTROL WIRE 8 x 2.5 Sq.mm.
IN IMC Ø 5"

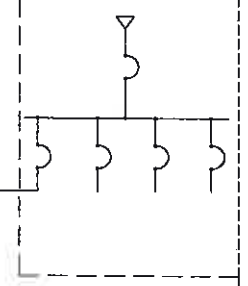
ATS



ATS 1250 A

MDB

MDB (EXISTING)



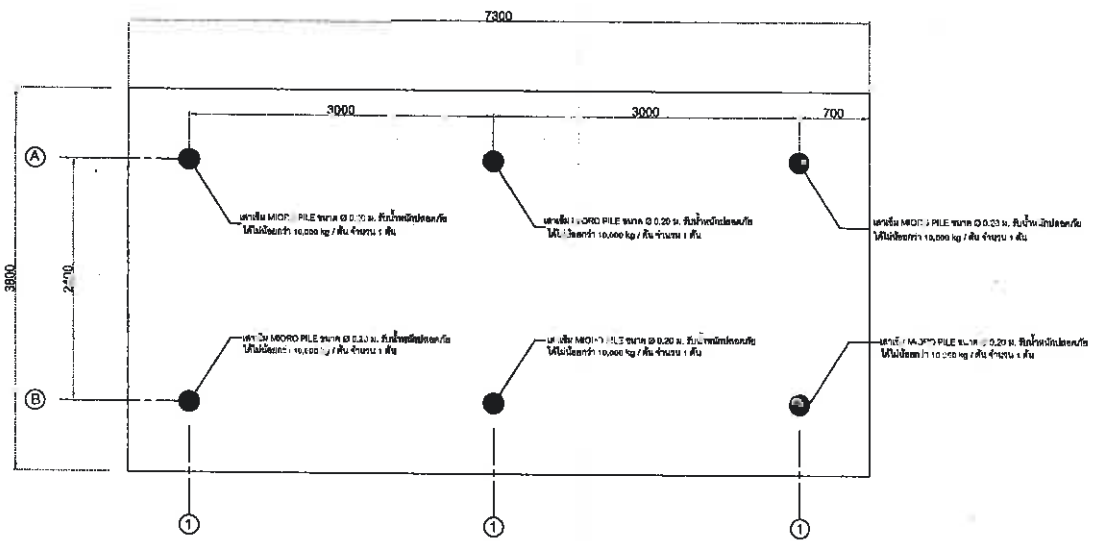
Power Cable 3(3x1c - 240 Sq.mm.) CV
Power Cable (3x1c - 120 Sq.mm.) CV
Power cable 1c x 95 Sq.mm. THW G
IN IMC Ø 5"

Power Cable 3(3x1c - 240 Sq.mm.) CV
Power Cable (3x1c - 120 Sq.mm.) CV
Power cable 1c x 95 Sq.mm. THW G
IN IMC Ø 5"

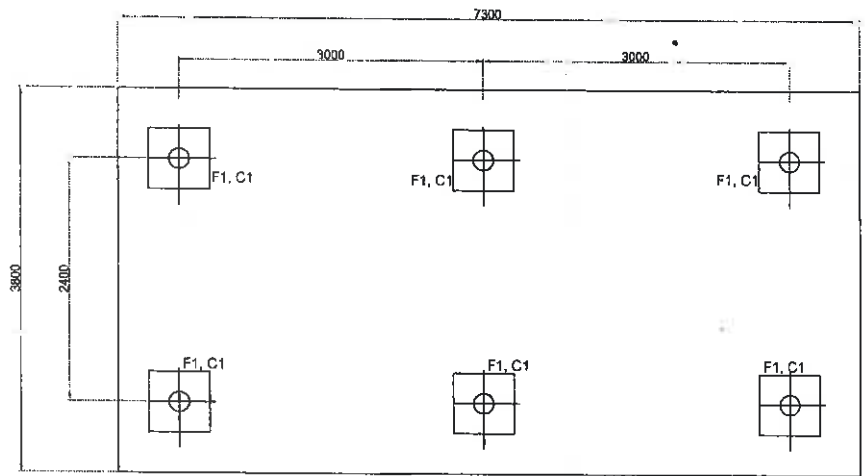
SINGLE LINE DIAGRAM

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ




แปลนเสาเข็ม
SCALE 1:100



แปลนฐานราก
SCALE 1:100

เจ้าของโครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์
โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

LOCATION :

สถานีสูบน้ำบาดานของกรมก (SUMP 5)

ELECTRICAL ENGINEER : DATE

CIVIL ENGINEER:

นายณัฐพร บุญวงศ์ กย.72799

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY: Suwan U. DRAWING NO. CC - 01

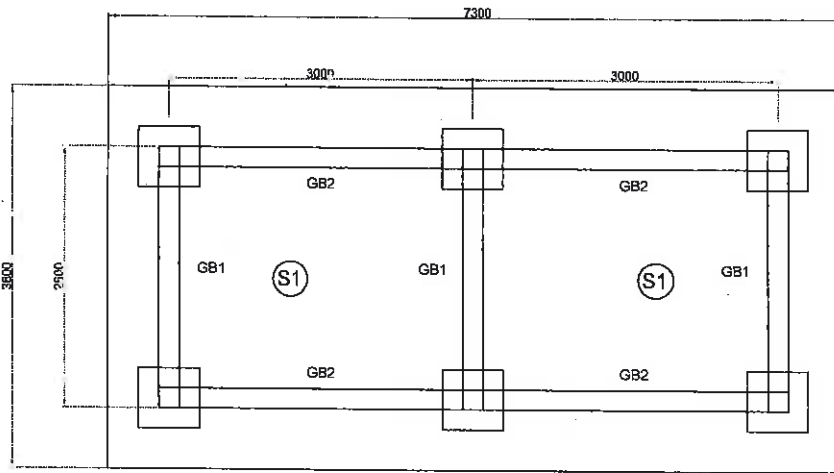
CHECK BY:

APPROVED BY: Karon, C

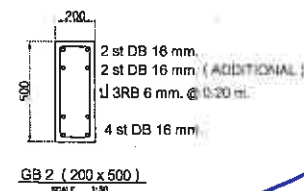
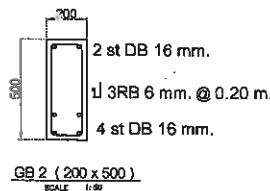
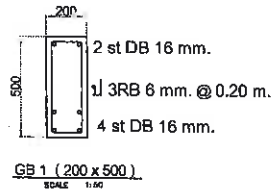
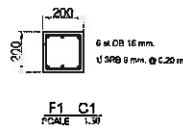
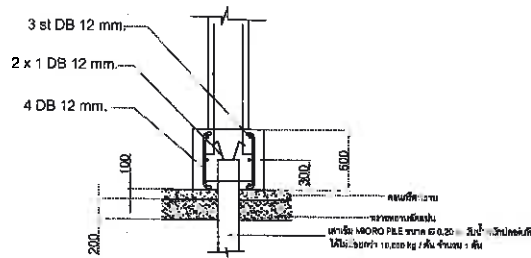
FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ



แปลน คาน
SCALE 1:100



เจ้าของโครงการ :

CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์
โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

LOCATION:

พิกัดน้ำขึ้นน้ำลงของกระบอก (SUMP S)

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
CIVIL ENGINEER:	
เลขที่ใบอนุญาต อนุญาต กย. 72799	

DRAWING TITLE

DATE 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY: Bowen U. DRAWING NO. CC-02

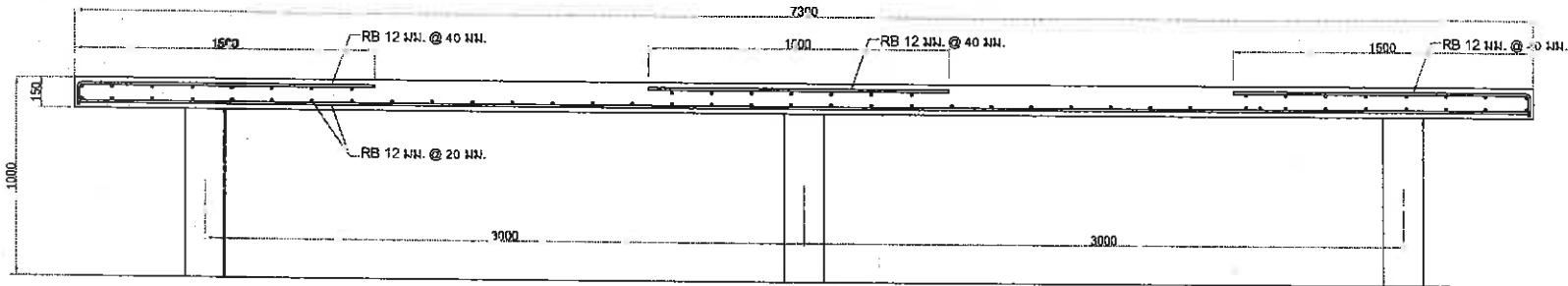
CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ



S 1
SCALE 1:20

เจ้าของโครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์
โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

LOCATION:

สถานีสูบน้ำหนองกระบอก (SUMP 5)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

CIVIL ENGINEER:

นายนิรุทธ บุญวงศ์ กย.72799

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suran U.

DRAWING NO.

CC - 03

CHECK BY:

APPROVED BY:

Ke.som - C

FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

เจ้าของโครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์
โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

LOCATION :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

CIVIL ENGINEER:

นายนิรุฒ พลบุญวงศ์ กย.72799

DRAWING TITLE

DATE: 9-11-2561

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

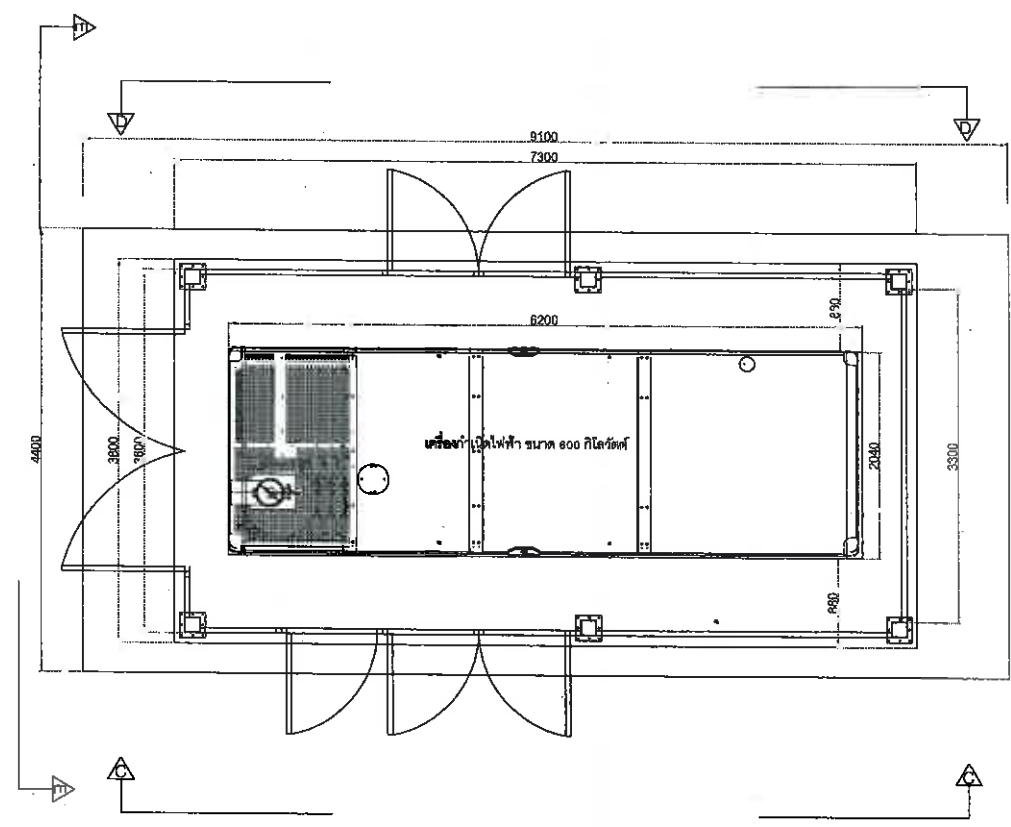
DRAWING NO.

CC-04

CHECK BY:

APPROVED BY: Krsem . C

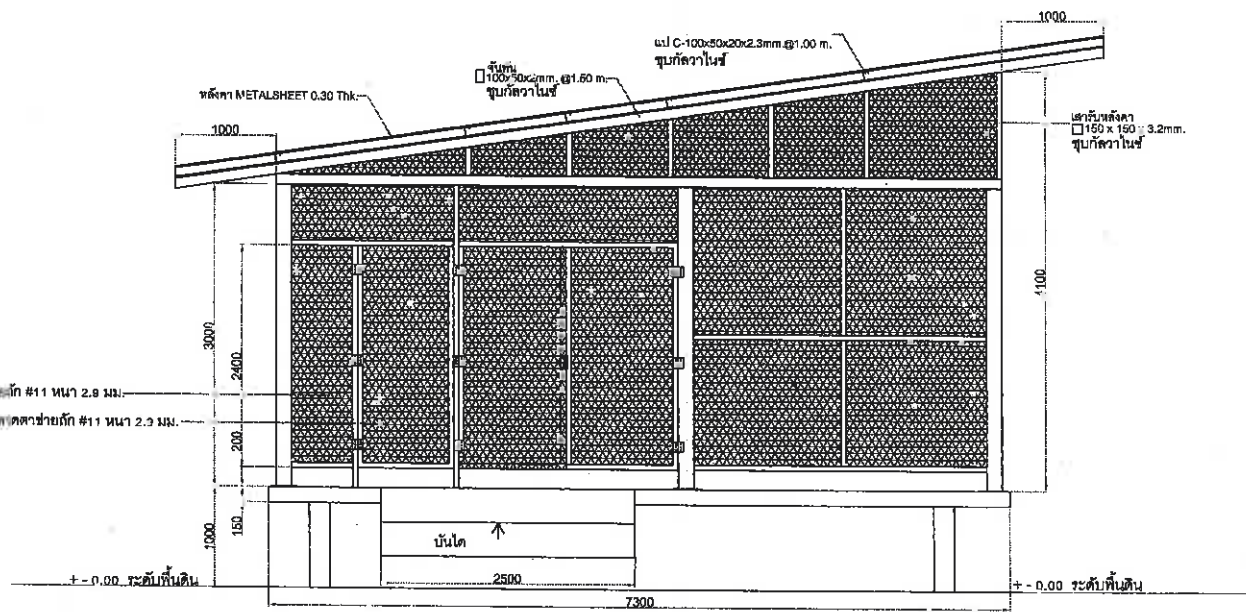
FILENAME:



แปลนโรงควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
SCALE 1:100

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ



รูปด้าน C-C
SCALE 1:100

เจ้าของ โครงการ :

CONTRACTOR:

PROJECT NAME:
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์
โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

LOCATION :
สถานีสูบน้ำบ้านหนองกรบอก (SUMP 5)

ELECTRICAL ENGINEER : DATE

CIVIL ENGINEER:
นายนิรุทธ บุญวงศ์ กบ.72798

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY: Suwan U. DRAWING NO. CC - 05

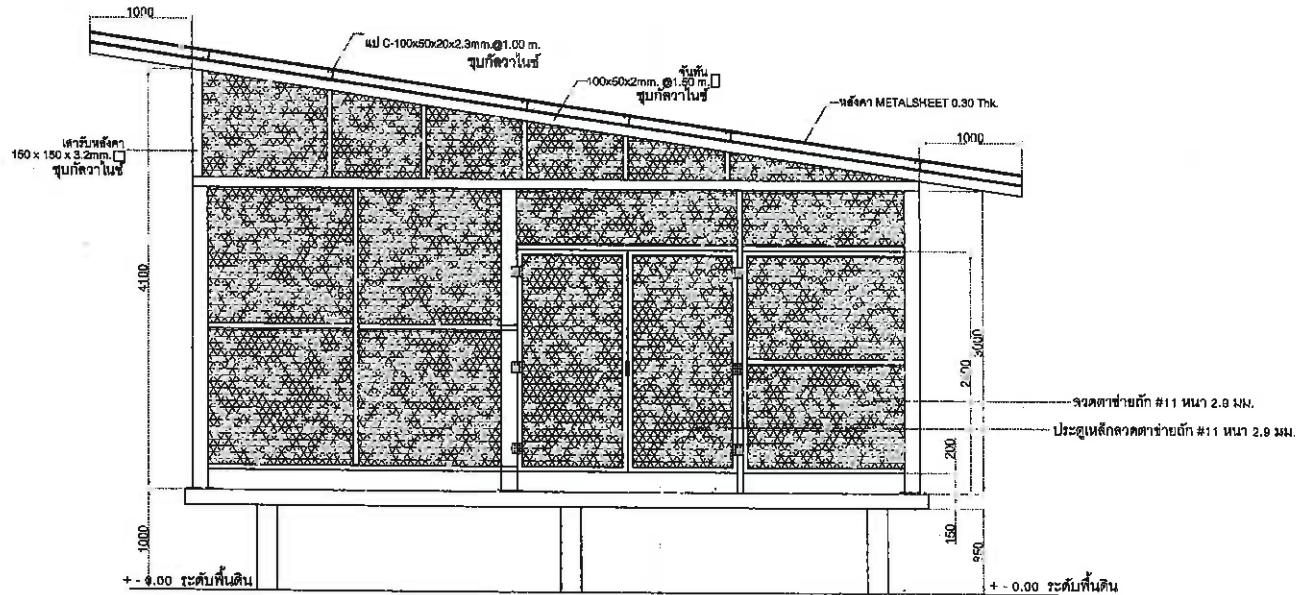
CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ



รูปด้าน D - D
SCALE 1/100

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์
โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

LOCATION :

สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

CIVIL ENGINEER:

นายอนุสรณ์ บุญวงศ์ กย.727๐๙

DRAWING TITLE

DATE : ๐-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DR/WI:G NO.

CC - 08

CHECK BY:

APPROVED BY:

Keem . C

FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

เจ้าของโครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์
โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

LOCATION :

สถานีสูบน้ำบ้านหนองระบอ (SUMP 5)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

CIVIL ENGINEER:

นายนิรุฒ บุนนาค ทย.72798

DRAWING TITLE

DATE: 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

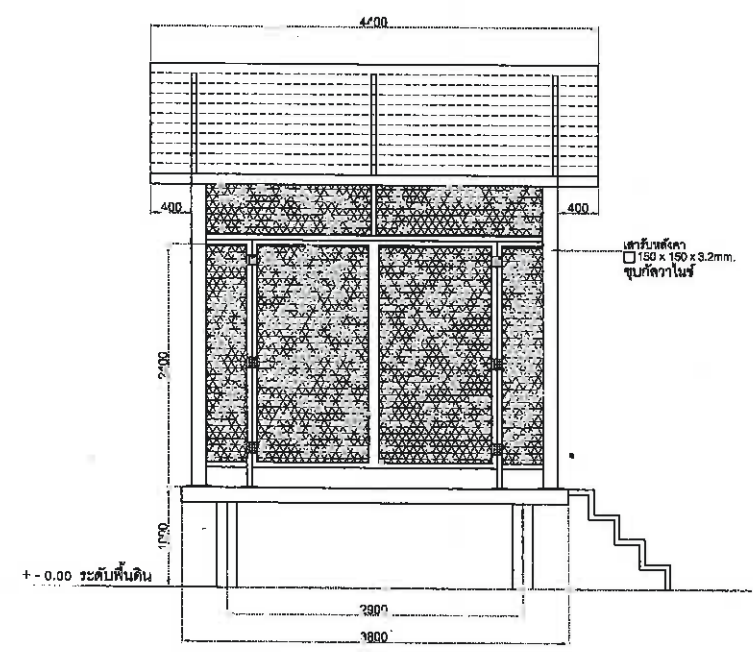
DRAWING NO.

CC - 07

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

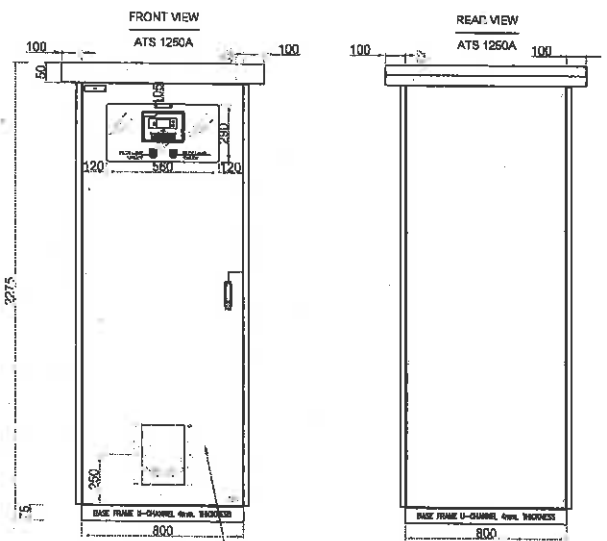
FILENAME:



รูปด้าน C - C
SCALE 1:100

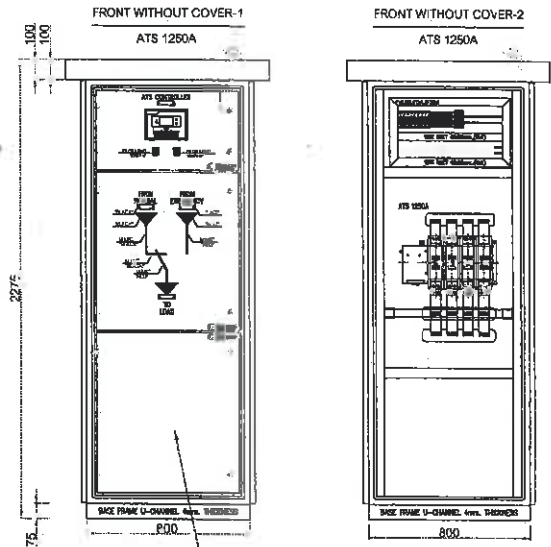
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ



SPECIFICATION	
TYPE	3-Phase 4-Wire
VOLTAGE	400 V / 50 Hz
TERMINALS	40
BASE MATERIAL	BASE
WATER PROOF	-A
INSTALLATION	100% 80x10
WARRANTY PERIOD	25% 20x5
AVAILABLE DRAWING	TS 1040, M-01
ITEM SA	SA

-ตู้ควบคุมไฟฟ้า
(ผลิตในประเทศไทย)



-ตู้ควบคุมไฟฟ้า
(ผลิตในประเทศไทย)

เจ้าของโครงการ :

CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงการสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION:

สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)

ELECTRICAL ENGINEER : DATE

นายวิชาญ บุตรโพธิ์ สทท.4709

CIVIL ENGINEER:

DRAWING TITLE

ATS 1800A

DATE : 0-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY: Suwan U. DRAWING NO. E-01

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

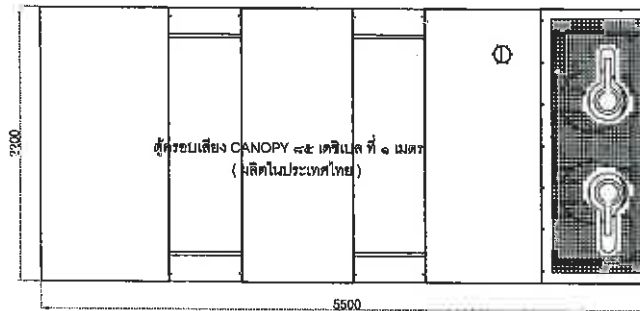
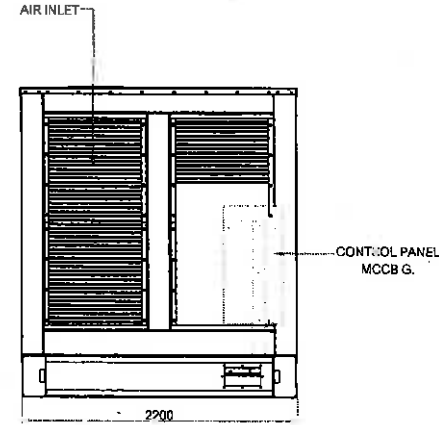
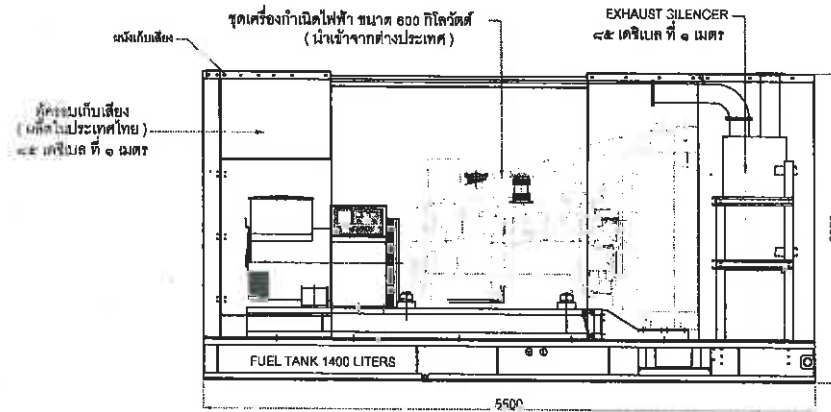
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



เจ้าของโครงการ :

CONTRACTOR:

PROJECT NAME:
 โครงการสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION:
 สถานีสูบน้ำหนองกระบอก (SUMP 5)

ELECTRICAL ENGINEER : DATE

นางอานาเรษฐ์ บุตรโพธิ์ สทศ.4709

CIVIL ENGINEER:

DRAWING TITLE
 ตู้ครอบเสียง CANOPY ๔๕ เดซิเบล ที่ ๑ เมตร

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY: Suwan U. DRAWING NO. E-02

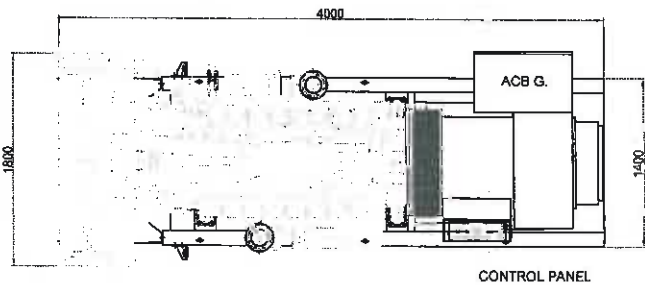
CHECK BY:

APPROVED BY: Kesom . C

FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

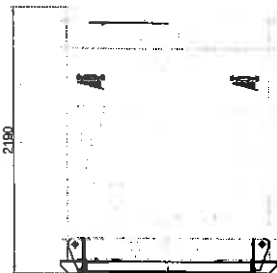
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ



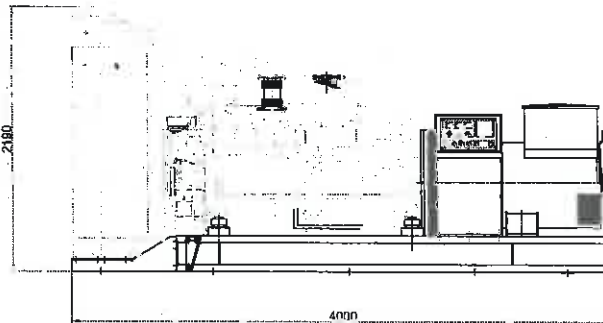
CONTROL PANEL

ด้านบน

ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์
(นำเข้าจากต่างประเทศ)



ด้านหน้า



ด้านข้าง

เจ้าของโครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวิชาเชษฐ์ บุตรโพธิ์ สทศ. 4789

CIVIL ENGINEER:

DRAWING TITLE

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

DATE: 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Surwan U.

DRAWING NO.

E-03

CHECK BY:

APPROVED BY:

Kasem . C

FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ