



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วมเมืองพัตถยา  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
สถานีสูบน้ำบ้านเขาน้อย (SUMP 3)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายอนุวัตร ทองคำ

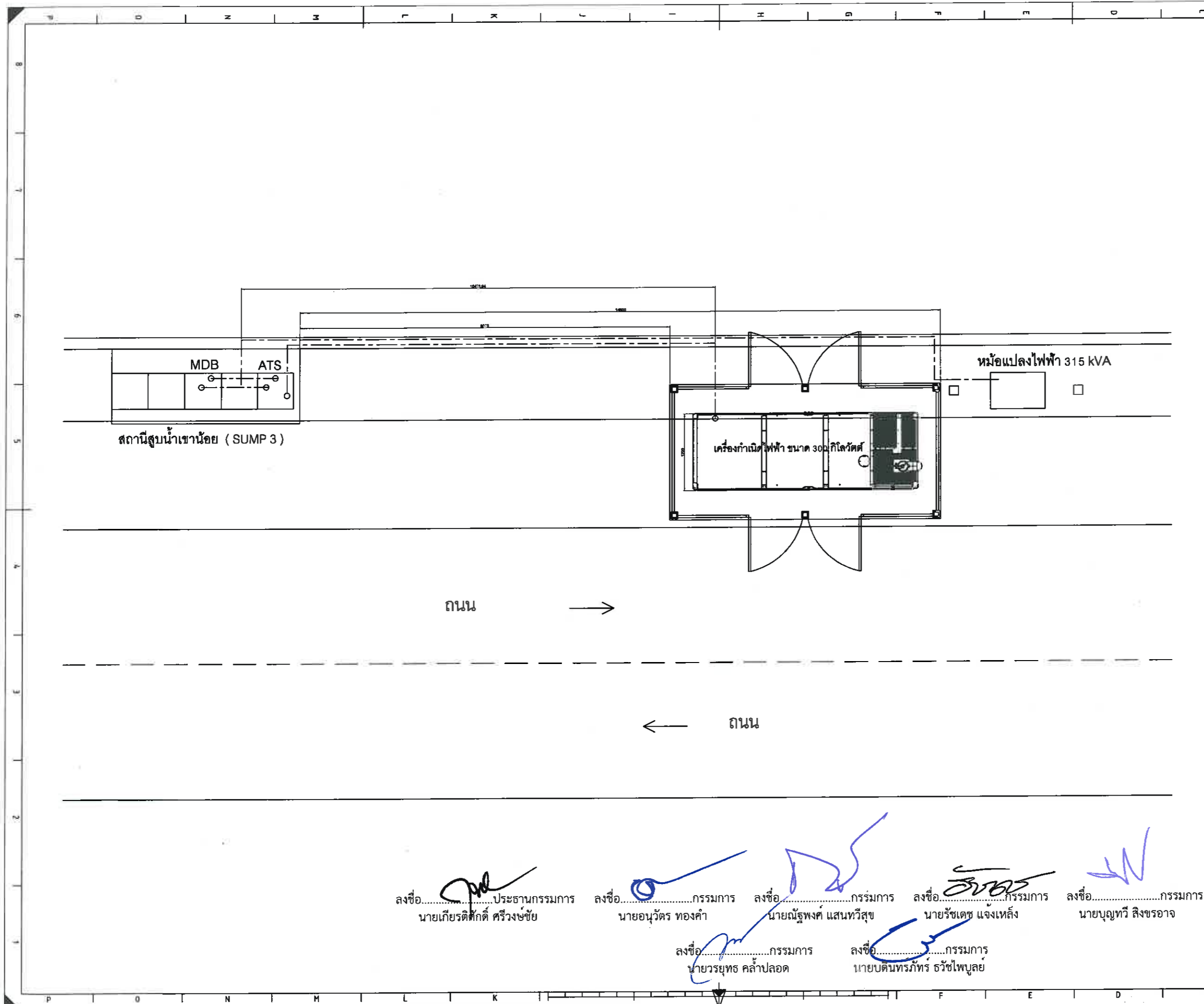
ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายรัชเดช แจ่มเหล็ง


ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายวรยุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบัณฑิตภักดิ์ วัชไพบูลย์



เจ้าของโครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:  
 โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 กิโลวัตต์

LOCATION :  
 สถานีสูบน้ำเข้าน้อย (SUMP 3)

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
นายวชิรวิทย์ กันเดช วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
CIVIL ENGINEER: (นายบัณฑิตพรภัทร ธวัชไพบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	

DRAWING TITLE  
 แปลงติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

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

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจงเหล็ก

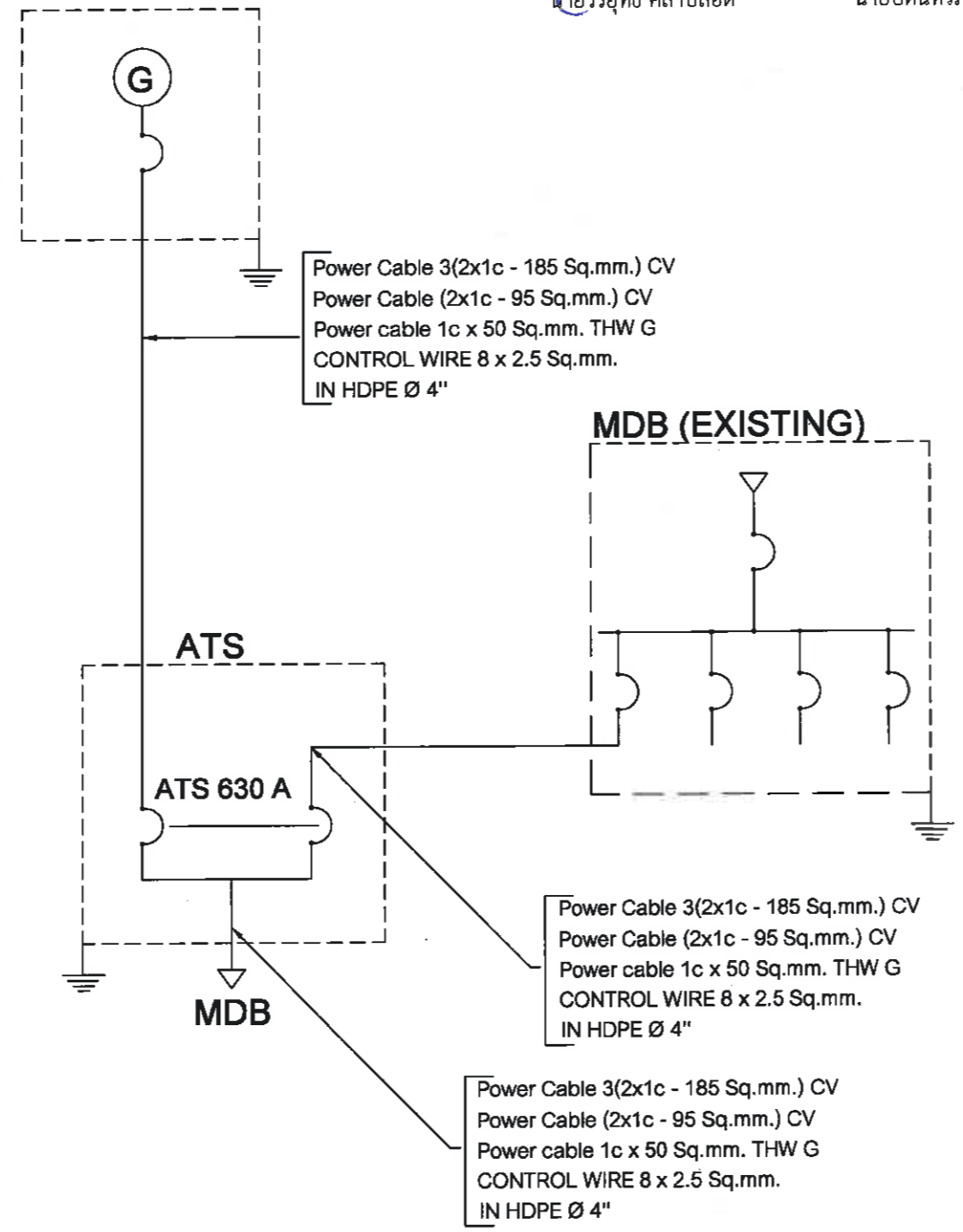
ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรายุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตพรภัทร ธวัชไพบูลย์


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจ่มเหล็ก  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรยุทธ คล้าปลอด  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตภทร รัชชไพบุลย์

GENERATOR SET 300 KW.



SINGLE LINE DIAGRAM

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:  
 โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 กิโลวัตต์

LOCATION :  
 สถานีสูบน้ำเข้าน้อย (SUMP 3)

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
นายวชิรวิทย์ กันเดชา	
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
CIVIL ENGINEER:	
(นายบัณฑิตภทร รัชชไพบุลย์)	
วิศวกรโยธาชำนาญการ	

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

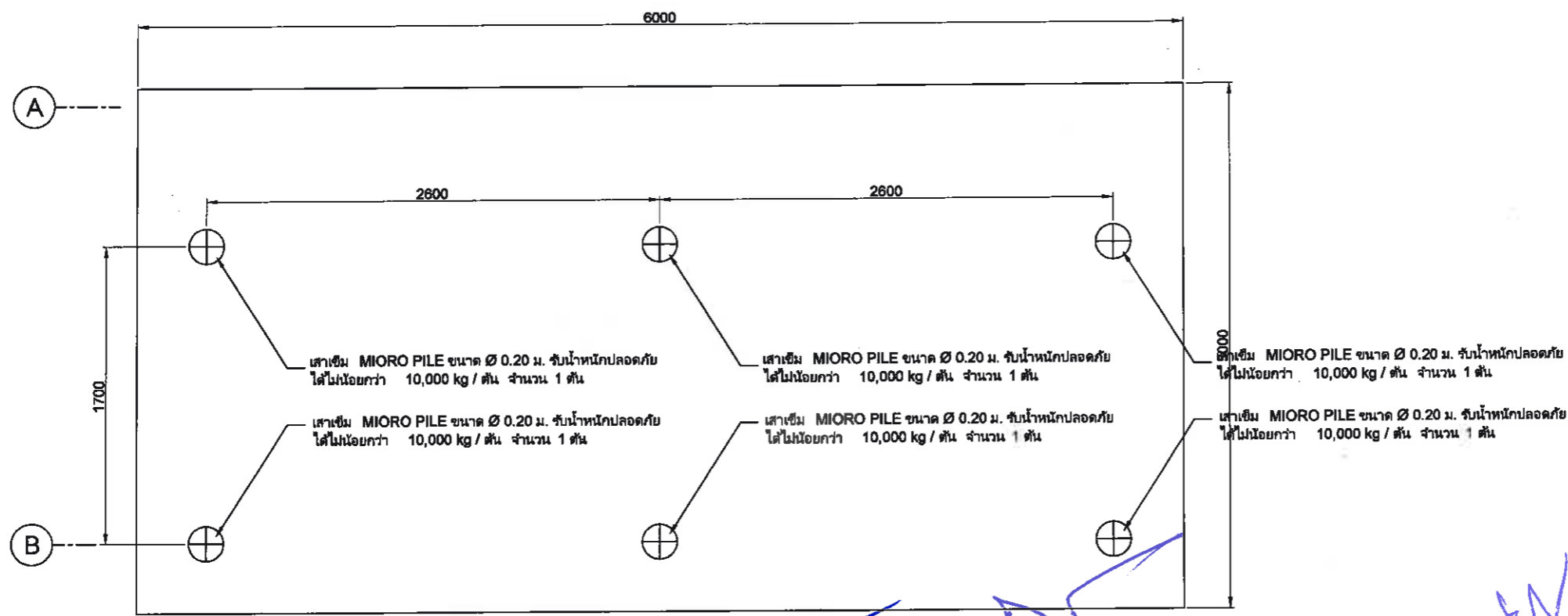
NO	DATE	BY	DESCRIPTION

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

CHECK BY:

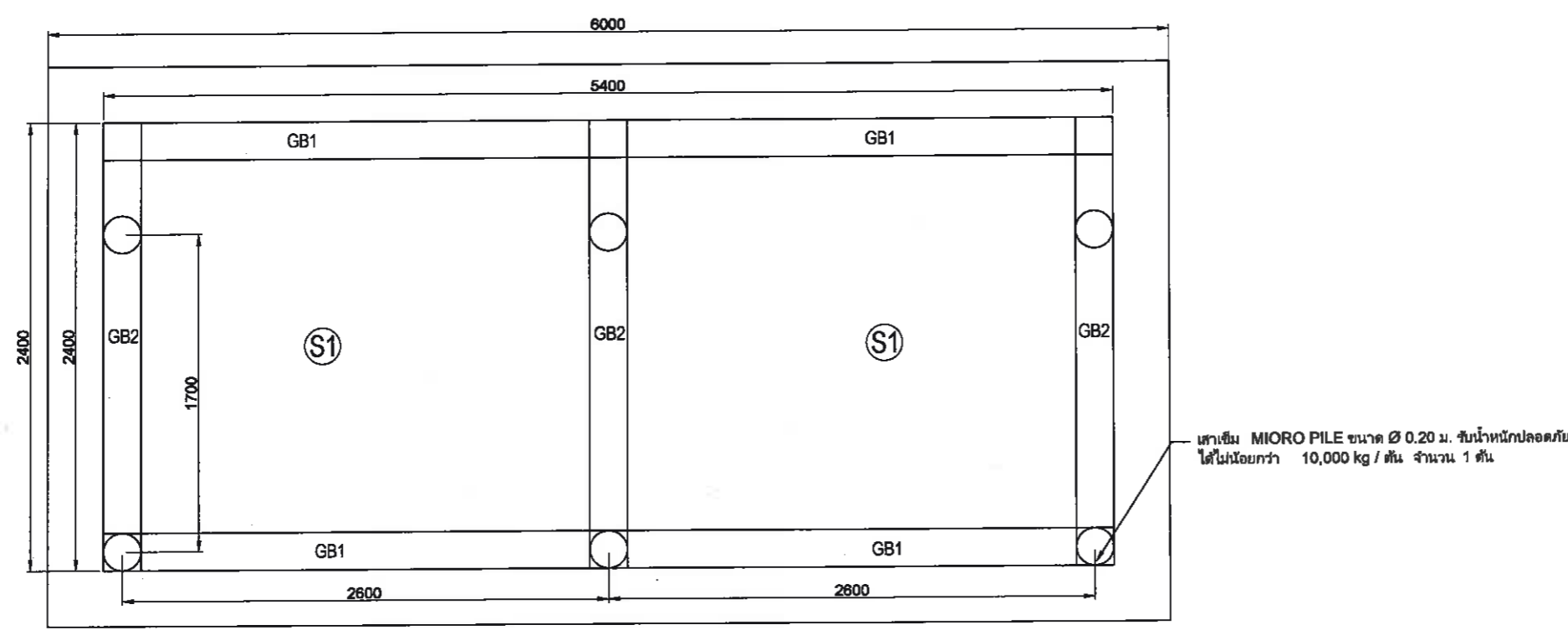
APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย 1  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ 1  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข 3  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจงเหล็ก  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุณฤทธิ์ สิงขรอาจ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรยุทธ คล้าปลอด  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตพร รัชชไพบูลย์

**แปลนเสาเข็ม**  
SCALE 1:100



**แปลนฐานราก**  
SCALE 1:100



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:  
 โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION:  
 สถานีสูบน้ำขนาดเล็ก (SUMP 3)

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
นายวชิรวิชญ์ กันเดช	
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
CIVIL ENGINEER:	
(นายบัณฑิตพร รัชชไพบูลย์)	
วิศวกรโยธาชำนาญการ	

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

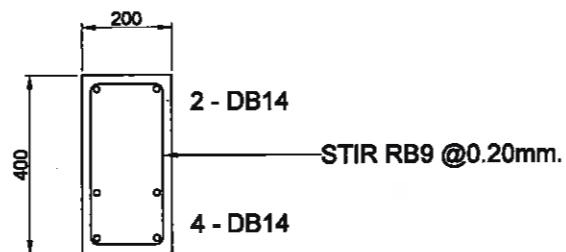
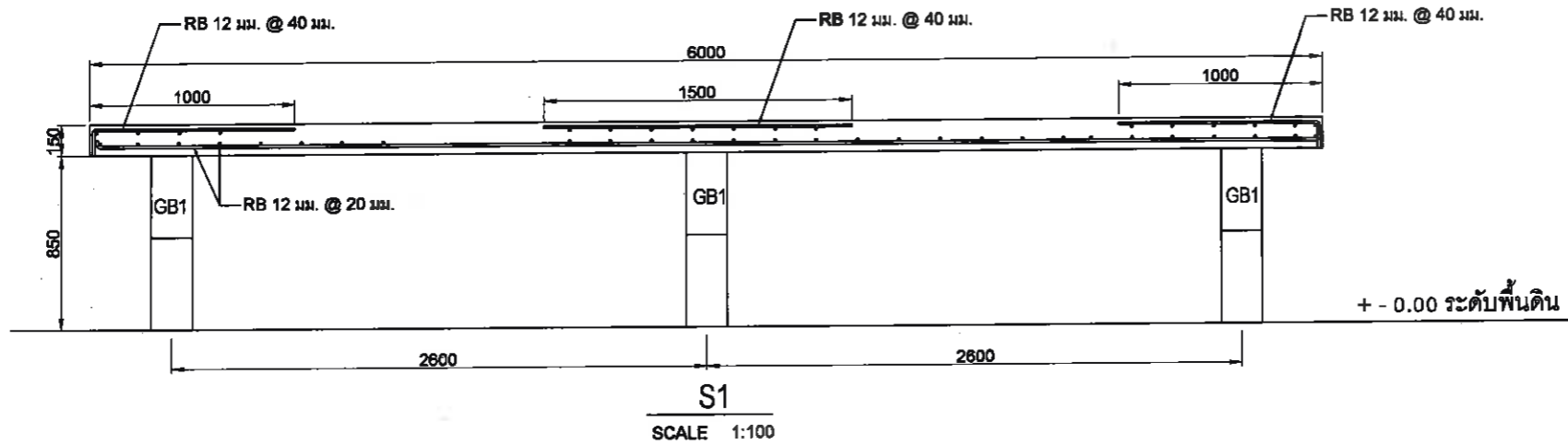
NO	DATE	BY	DESCRIPTION

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

CHECK BY:


APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจ่มเหล็ก  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรยุทธ คล้าปลอด  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตภักดิ์ ชวัชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:  
โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION:  
สถานีสูบน้ำเข้าน้อย (SUMP 3)

ELECTRICAL ENGINEER :      DATE

นายชิววิทย์ กันเดช  
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

นายบัณฑิตภักดิ์ ชวัชไพบูลย์  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

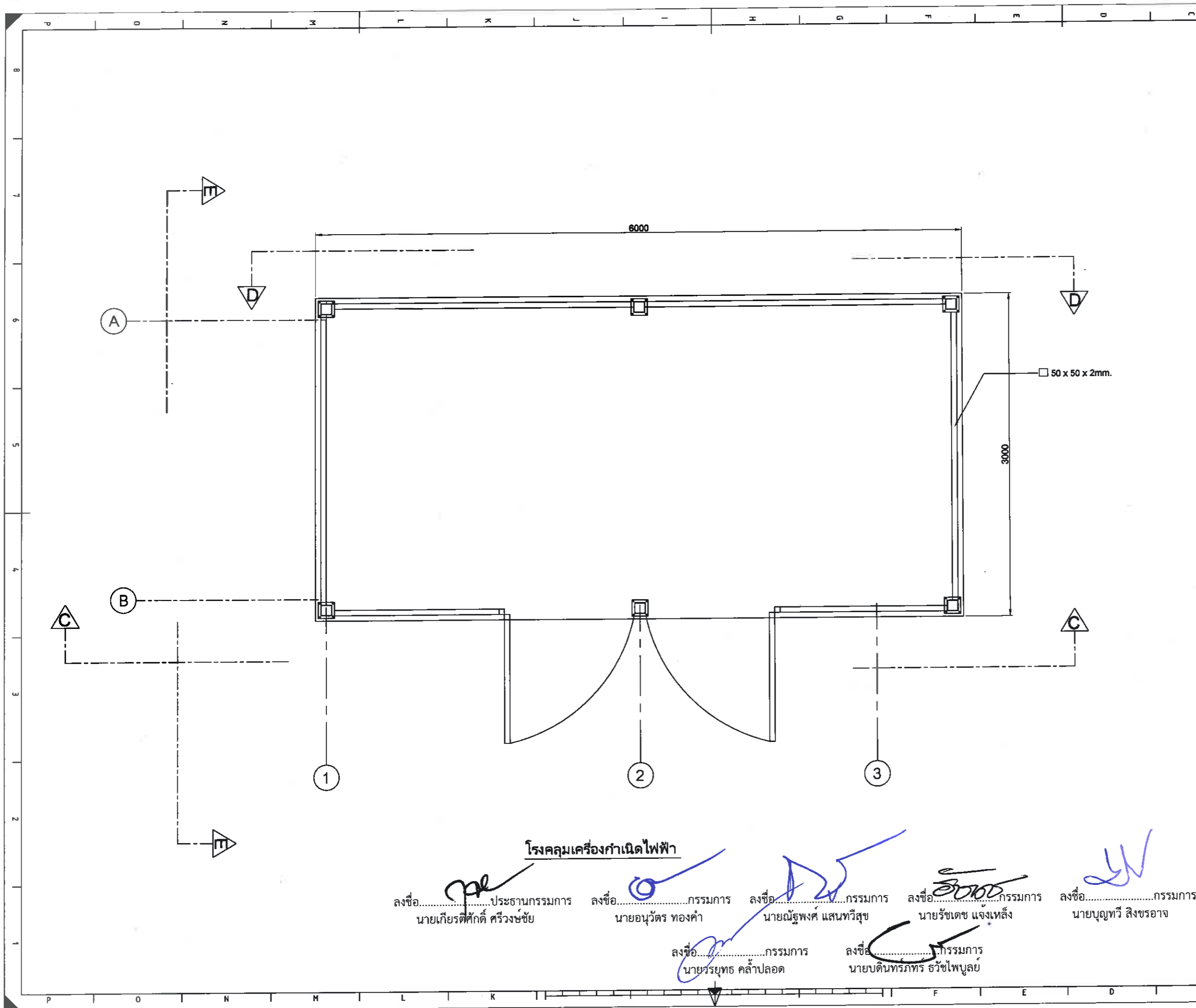
NO	DATE	BY	DESCRIPTION

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


CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเข้าน้อย (SUMP 3)

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
นายชวิรวินัย กันเดชา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
CIVIL ENGINEER:	
(นายบัณฑิตนรินทร์ รัชไพบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:	DRAWING NO.
Suwan U.	CC - 03

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

**โรงคลุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ

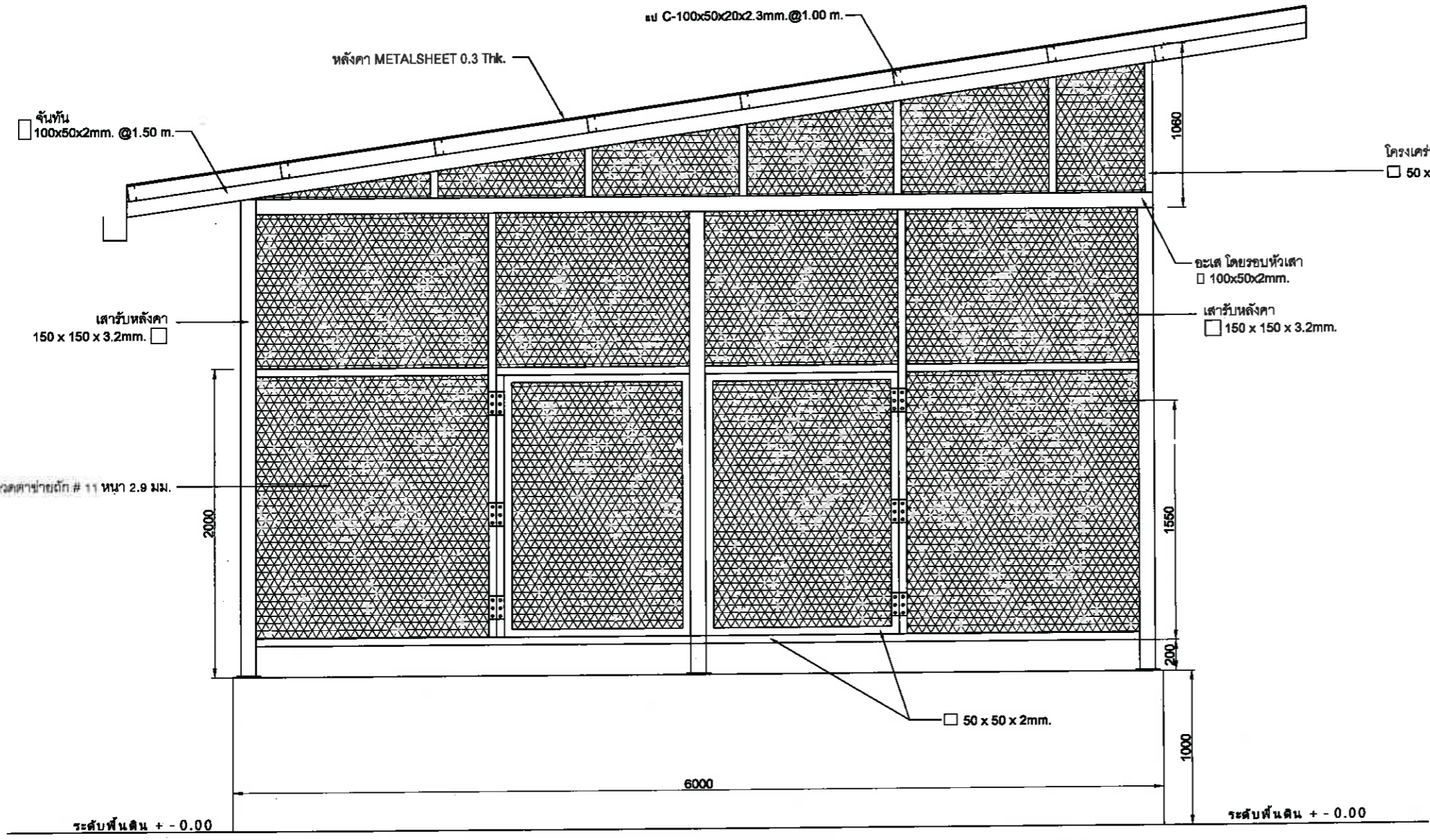
ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวิสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจงเหล็ง

ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรยุทธ คล้าปลอด


ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตนรินทร์ รัชไพบูลย์



รูปด้าน C - C

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจงเหลือ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรายุทธ คล้าปลอด  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตนทรภัทร รัชชไพบุลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:  
 โครงการสร้างห้วางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION:  
 สถานีสูบน้ำเข้าน้อย (SUMP 3)

ELECTRICAL ENGINEER :  
 นายชวิรกิจ กั้นเดช  
 วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

DATE

CIVIL ENGINEER:  
 (นายบัณฑิตนทรภัทร รัชชไพบุลย์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

DATE : 8-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

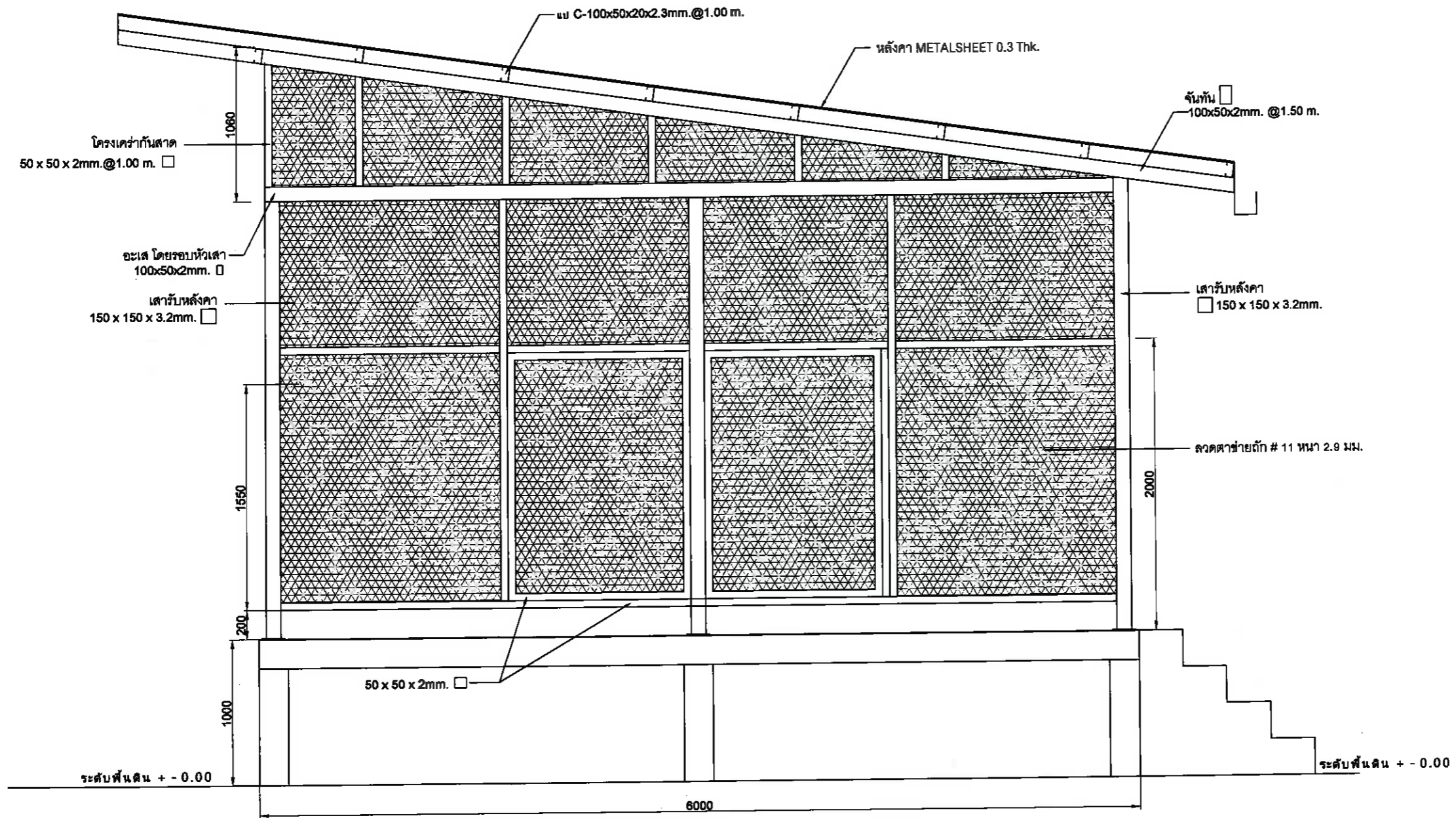
DRAWING BY:  
 Suwan U.

DRAWING NO.  
 CC - 04

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



รูปด้าน D - D

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจ่มเหล็ง  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรยุทธ คล้าปลอด  
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตพร รัชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงการสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเข้าน้อย (SUMP 3)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวชิรวิทย์ กันเดช

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตพร รัชไพบูลย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DRAWING NO.

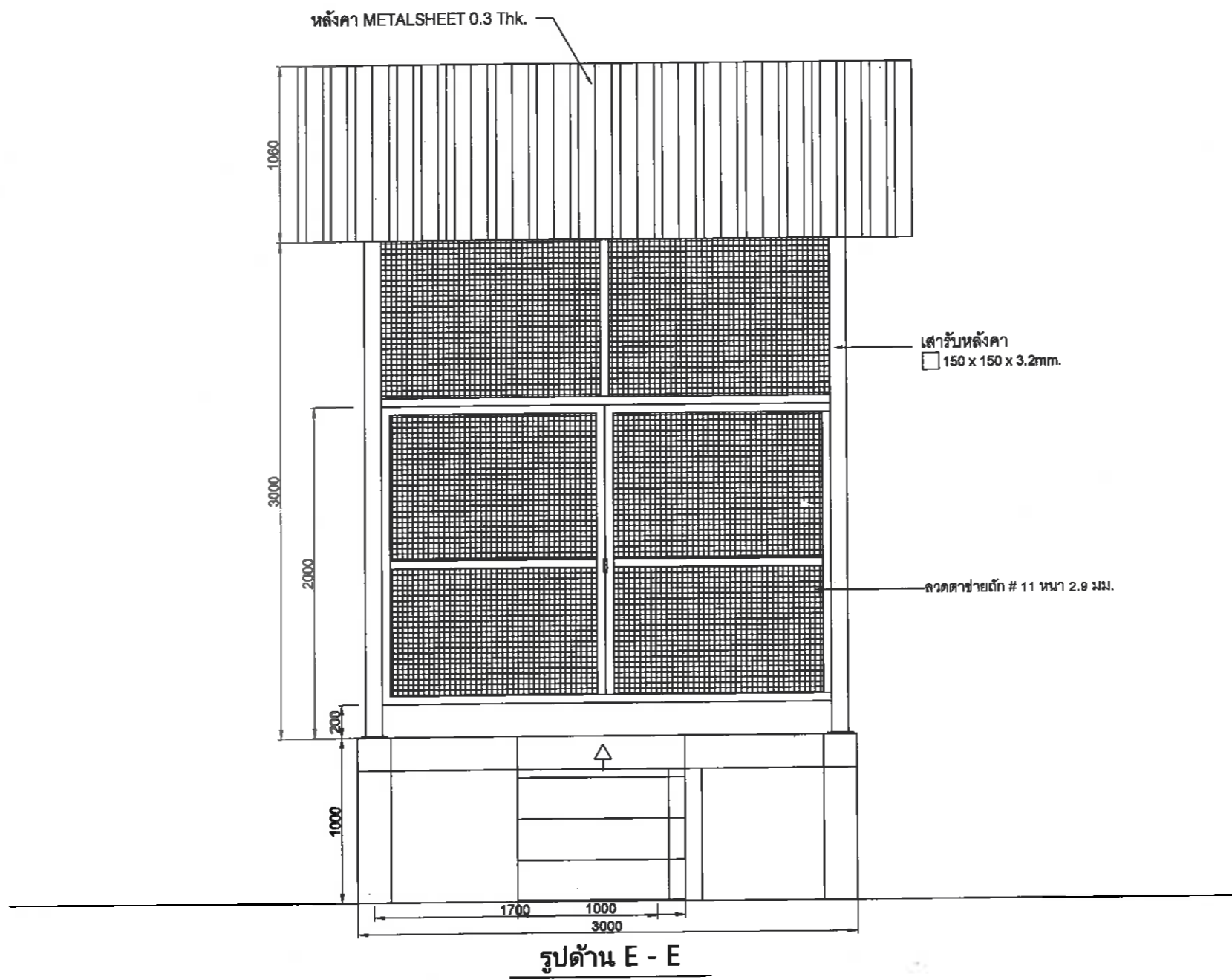
CC - 05

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:





เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเข้าน้อย ( SUMP 3 )

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวชิรวิชญ์ กันเดช

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตพรภัทร์ รัชไพบูลย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DRAWING NO.

CC - 06

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายสุรพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายรัชเดช แจ่มเหล็ง

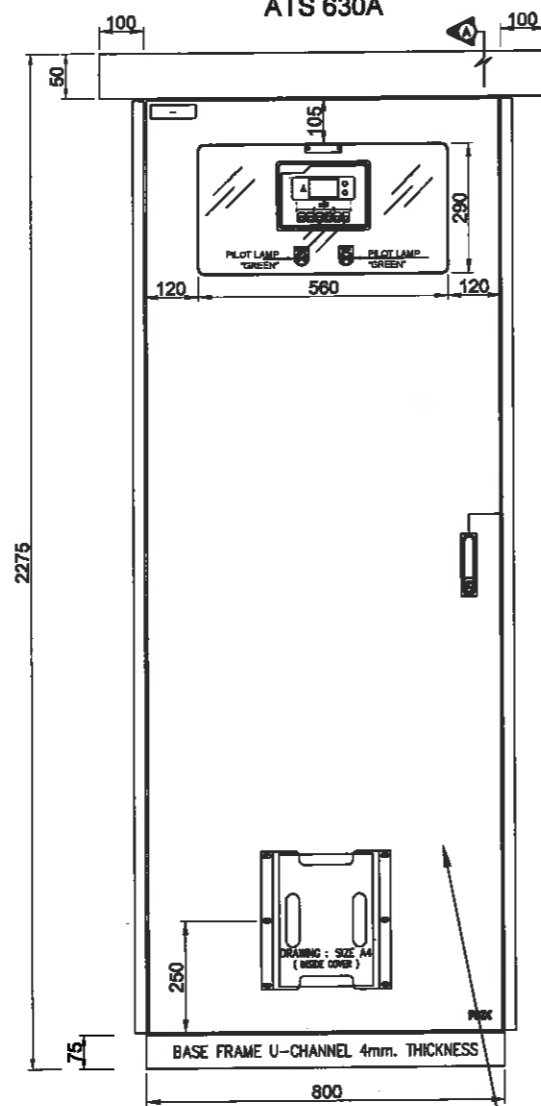
ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายวรยุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบัณฑิตพรภัทร์ รัชไพบูลย์

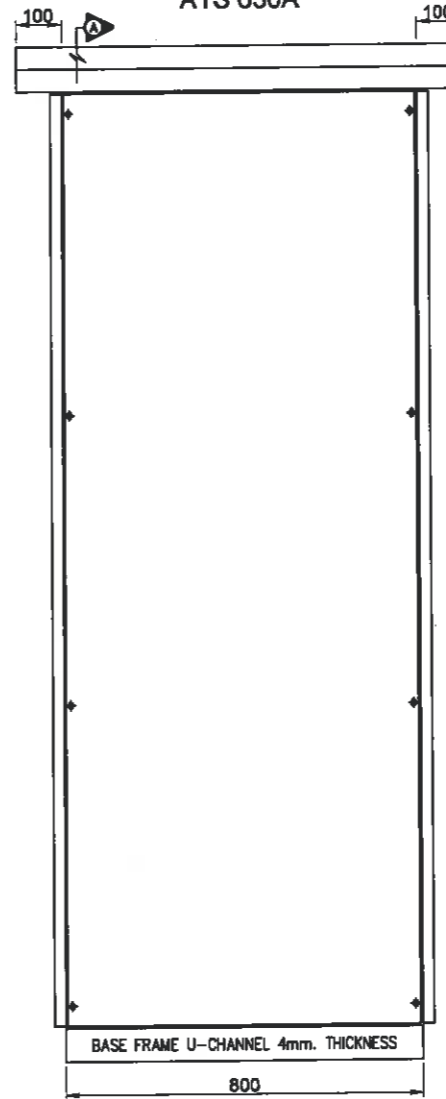
FRONT VIEW

ATS 630A



REAR VIEW

ATS 630A



ตู้ชุดควบคุมไฟฟ้า  
(ผลิตในประเทศไทย)

DESCRIPTION	
RATED VOLTAGE	3PHASE 4 WIRE 400V a.c. 50Hz
WITH STAND CURRENT	-kA
WEIGHT	-kg
RATED BUSBAR	BARERATING
MAIN BUSBAR	-A -mm.
NEUTRAL BUSBAR	100% 80x10mm.
GROUND BUSBAR	25% 20x5mm.
BUSBAR SUPPORT	FB 2040,PI-51
FORM	2A IP 54

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายรัชเดช แจ่มเหล็ง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายวรายุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบัณฑิตพร ธวัชไพบุลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำบ้านเขาน้อย ( SUMP 3 )

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายชวิร์วิทย์ กันเดา

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตพร ธวัชไพบุลย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

ATS 1000A

DATE :

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DRAWING NO.

EE - 03

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

เจ้าของโครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำบ้านเขาน้อย (SUMP 3)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวชิรวิทย์ กันเดา  
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตภทร รัชชไพบูลย์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

ATS 1000A

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DRAWING NO.

EE - 04

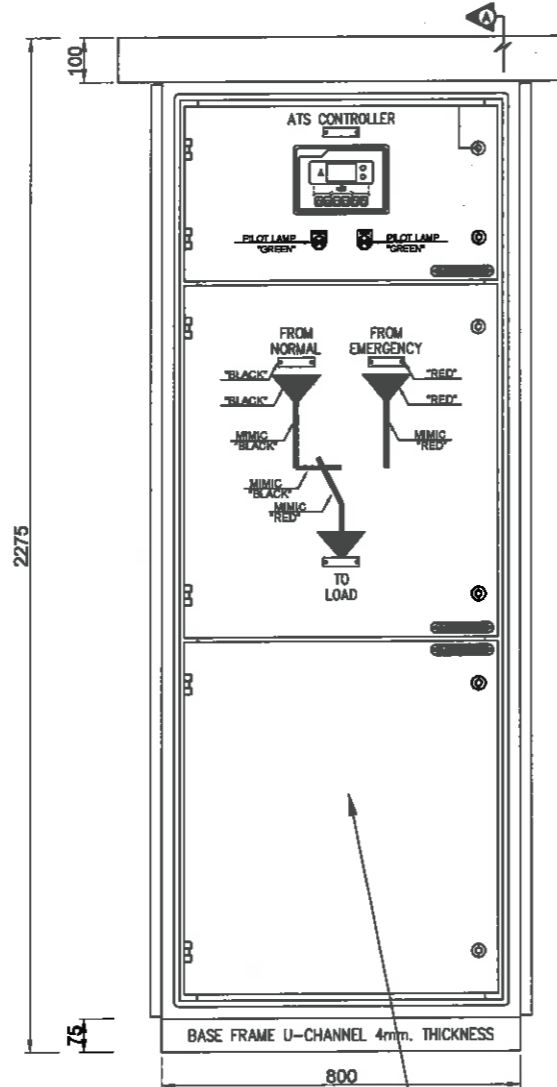
CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

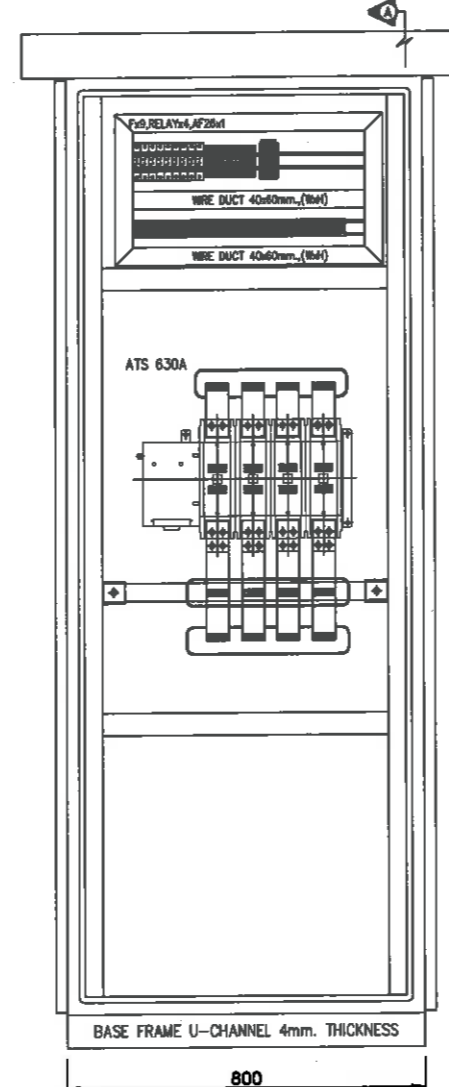
FRONT WITHOUT COVER-1

ATS 630A



FRONT WITHOUT COVER-2

ATS 630A



ตู้ชุดควบคุมไฟฟ้า  
(ผลิตในประเทศไทย)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายอนุวัตร ทองคำ

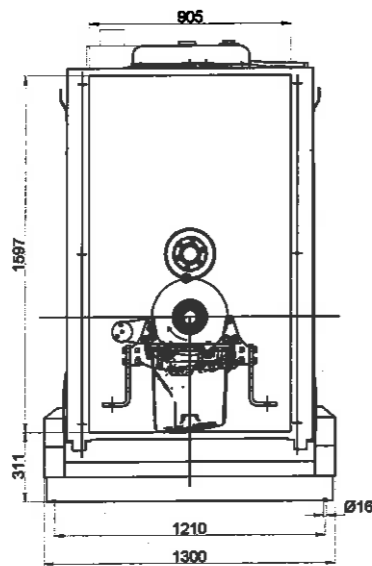
ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายรัชเดช แจ่มเหล็ง

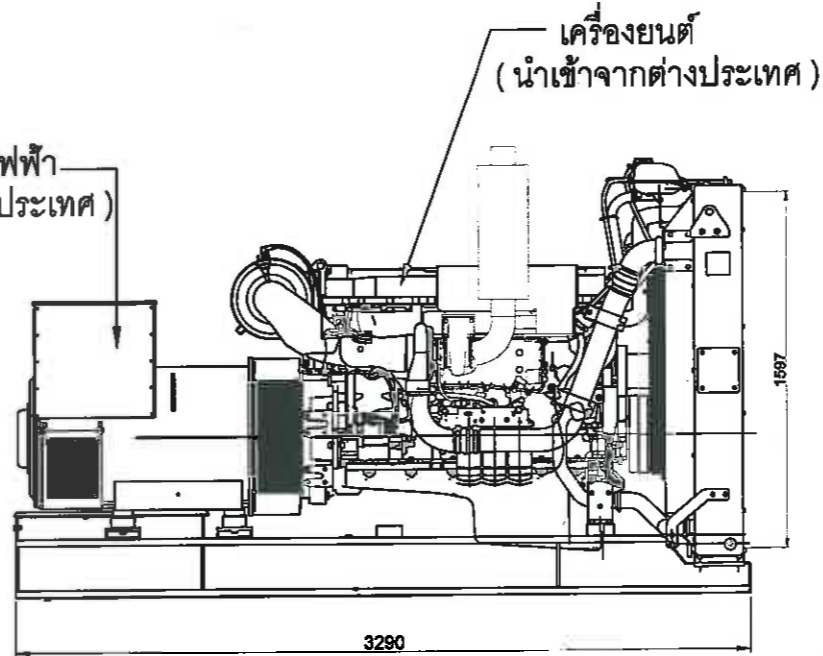
ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายวรายุทธ คล้าปลอด

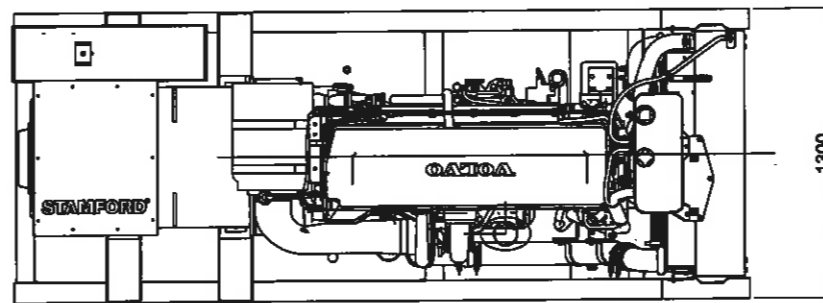
ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบัณฑิตภทร รัชชไพบูลย์



เครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
(นำเข้าจากต่างประเทศ)



เครื่องยนต์  
(นำเข้าจากต่างประเทศ)



MOTOR VOLVO TAD 1641 GE  
ALTERNADOR LEROY SOMER TAL-A47-A

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายรัชเดช แจงเหล็ง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายวรยุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบัณฑิตนรินทร์ ธวัชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงการสร้างรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำบ้านเขาน้อย ( SUMP 3 )

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวชิรวิทย์ กัมมเดช  
วิศวกรไฟฟ้า

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตนรินทร์ ธวัชไพบูลย์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 กิโลวัตต์

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DRAWING NO.

EE - 05

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายรัชเดช แจงเหล็ง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายวรยุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายบัณฑิตภักดิ์ วัชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำบ้านเขาน้อย ( SUMP 3 )

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวัชรวิญญู กั้นเดช  
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตภักดิ์ วัชไพบูลย์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

ตู้ครอบเสียง CANOPY ๘๕ เดซิเบล ที่ ๑ เมตร

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DRAWING NO.

EE - 08

CHECK BY:

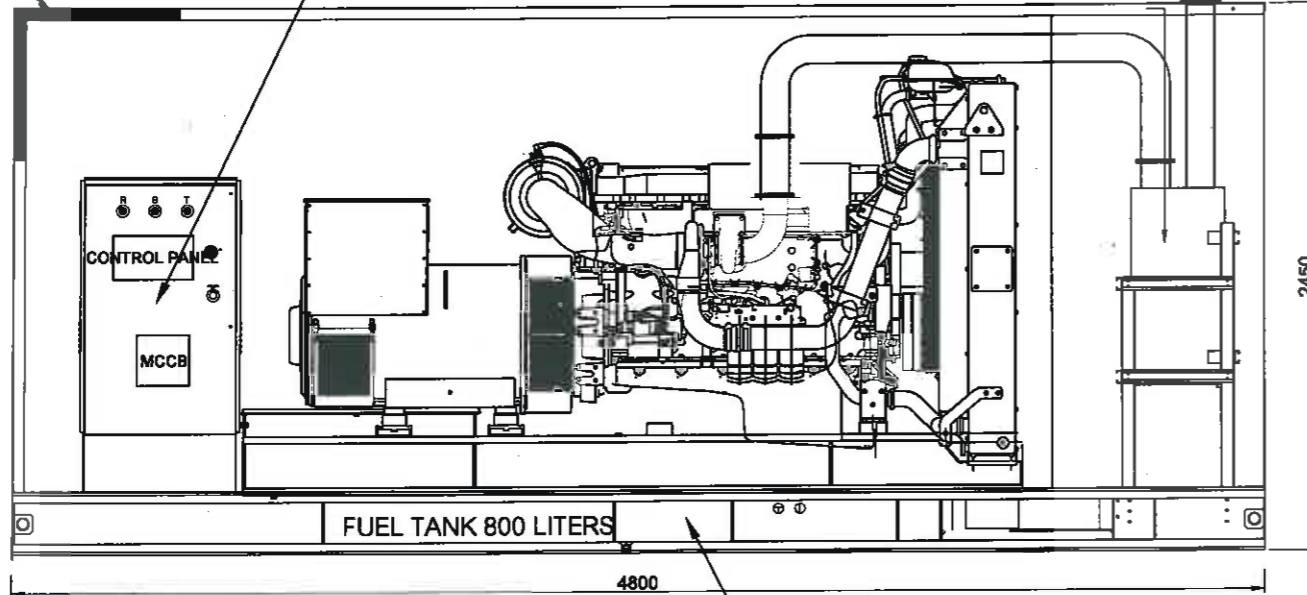
APPROVED BY:

Kasem . C

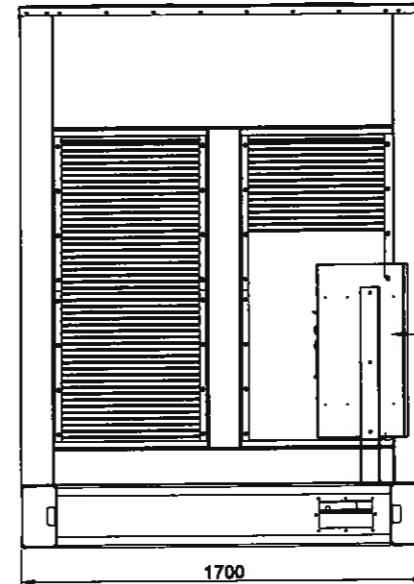
FILENAME:

ผนังเก็บเสียง

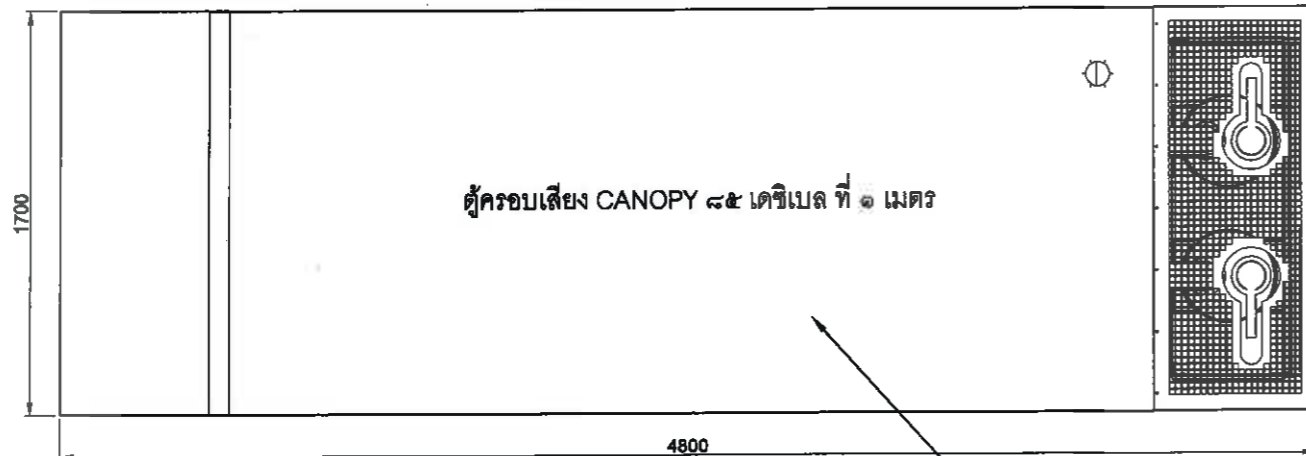
ตู้ควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
(ผลิตในประเทศไทย)



แท่นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมถังน้ำมัน  
(ผลิตในประเทศไทย)



ตู้ครอบเสียง CANOPY ๘๕ เดซิเบล ที่ ๑ เมตร



ตู้ครอบเก็บเสียง  
(ผลิตในประเทศไทย)