



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วมเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานีสูบน้ำสุขุมวิทพัทยา 75 (SUMP 2)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายรัชเดช แจ่มเหล็ง

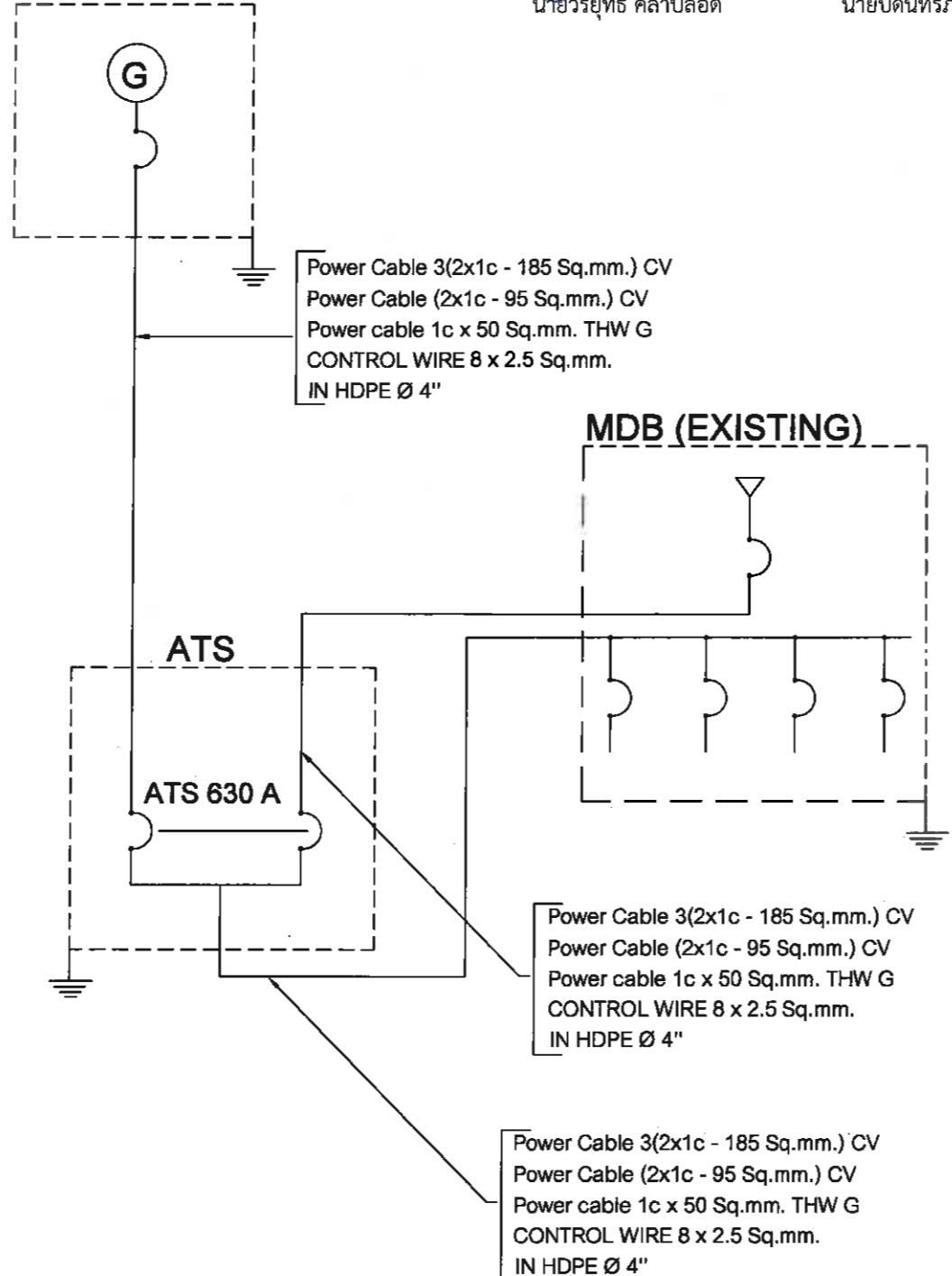
ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายวรยุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบูลย์


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 นายบัณฑิตกร รัชชไพบุลย์

GENERATOR SET 300 KW.



SINGLE LINE DIAGRAM

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:
 โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 กิโลวัตต์

LOCATION :
 สถานีสูบน้ำซอยสุขุมวิท พัทยา 75 SUMP 2

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
นายวิชาญ กั้นเดช วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
CIVIL ENGINEER:	
(นายบัณฑิตกร รัชชไพบุลย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

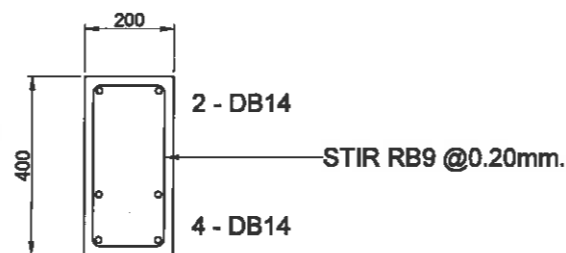
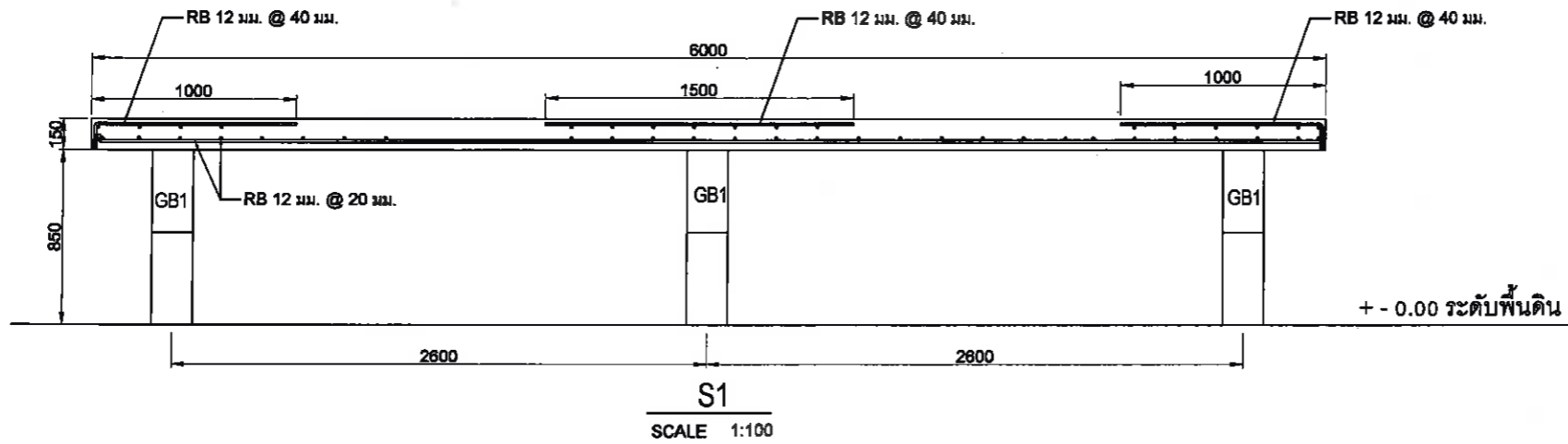
NO	DATE	BY	DESCRIPTION

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

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



GB1

SCALE 1:50

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 ธีวชิไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำหอยสุ่มวิท พัทยา 75 SUMP 2

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวิชวิชัย กั้นเดช

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตพร ธีวชิไพบูลย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

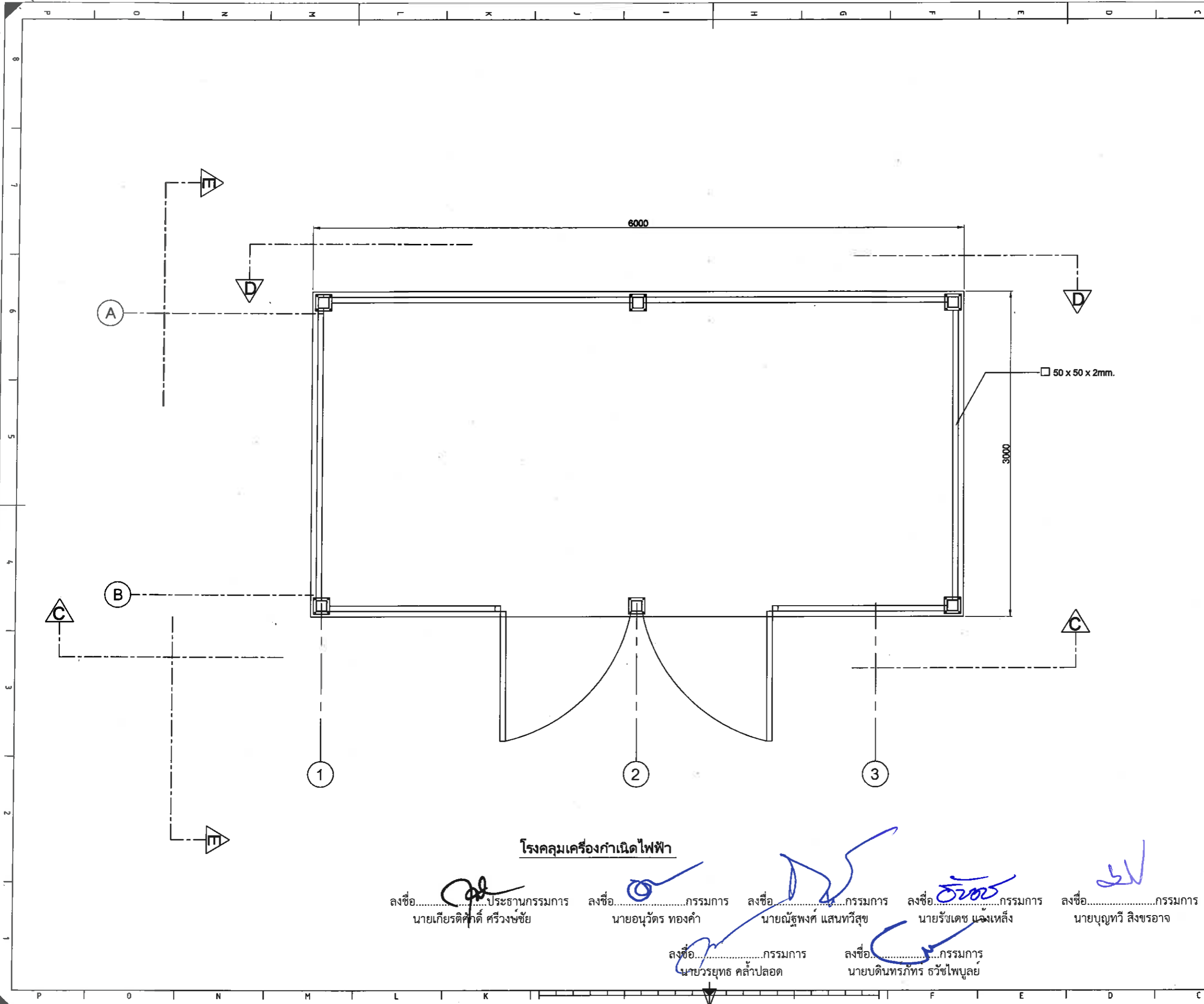
DRAWING NO.

CC - 02


CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



เจ้าของ โครงการ :



PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำขอยสุภูมิ ท้าย 75 SUMP 2

ELECTRICAL ENGINEER : DATE

นายชวิรวินธุ์ กันเดช
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตภัทร ธวัชไพบูลย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

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

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

โรงคลุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจ่มเหล็ง

ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรยุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตภัทร ธวัชไพบูลย์



เจ้าของโครงการ :

PROJECT NAME:
 โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :
 สถานีสูบน้ำชลประทานห้วยพิทยา 75 SUMP 2

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
นายวชิรวิทย์ กันเดจ วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
CIVIL ENGINEER:	
(นายบัณฑิตสิทธิ์ ราชไพบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

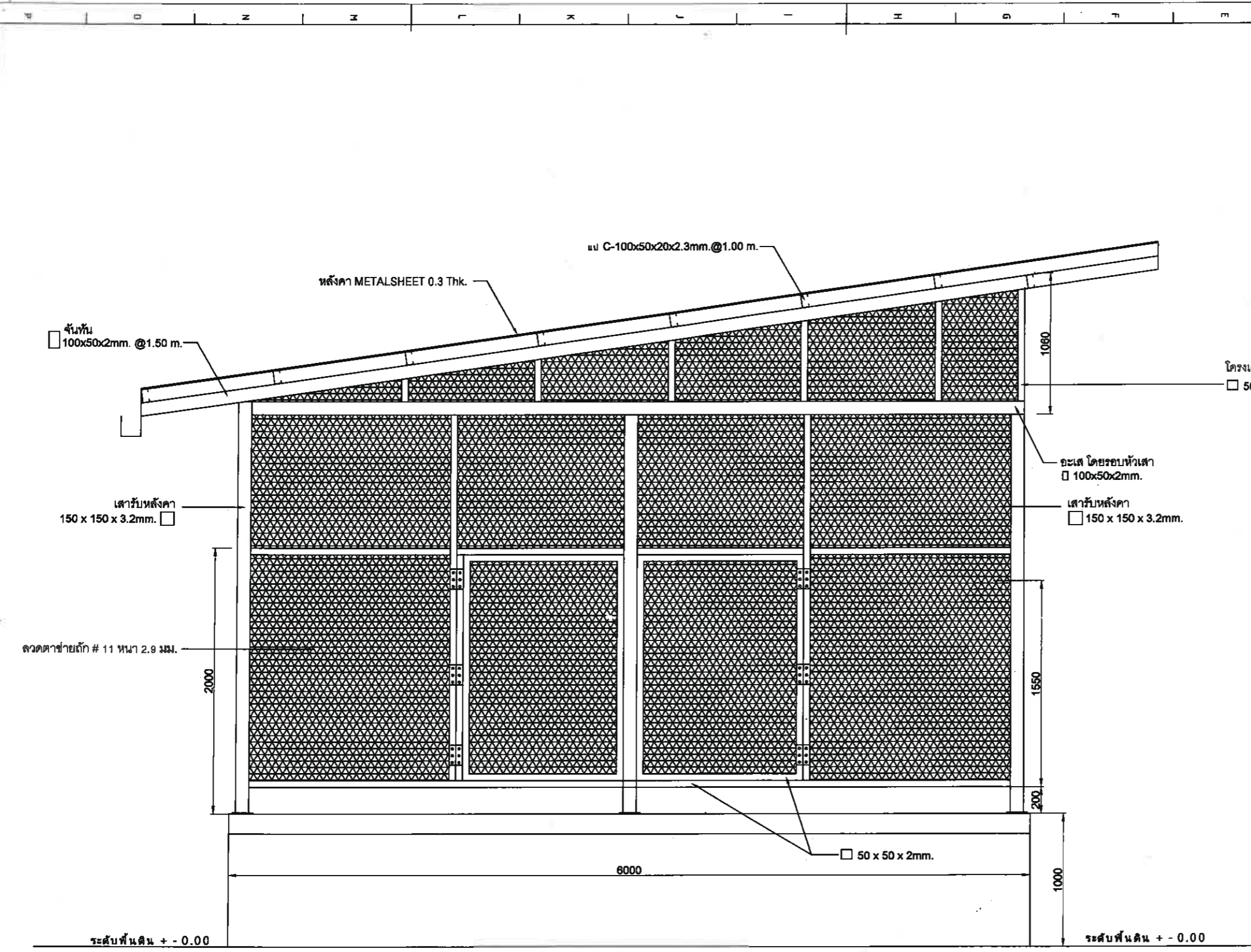
REVISION :			
NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY: Suwan U.	DRAWING NO. CC-04
-------------------------	----------------------

CHECK BY:

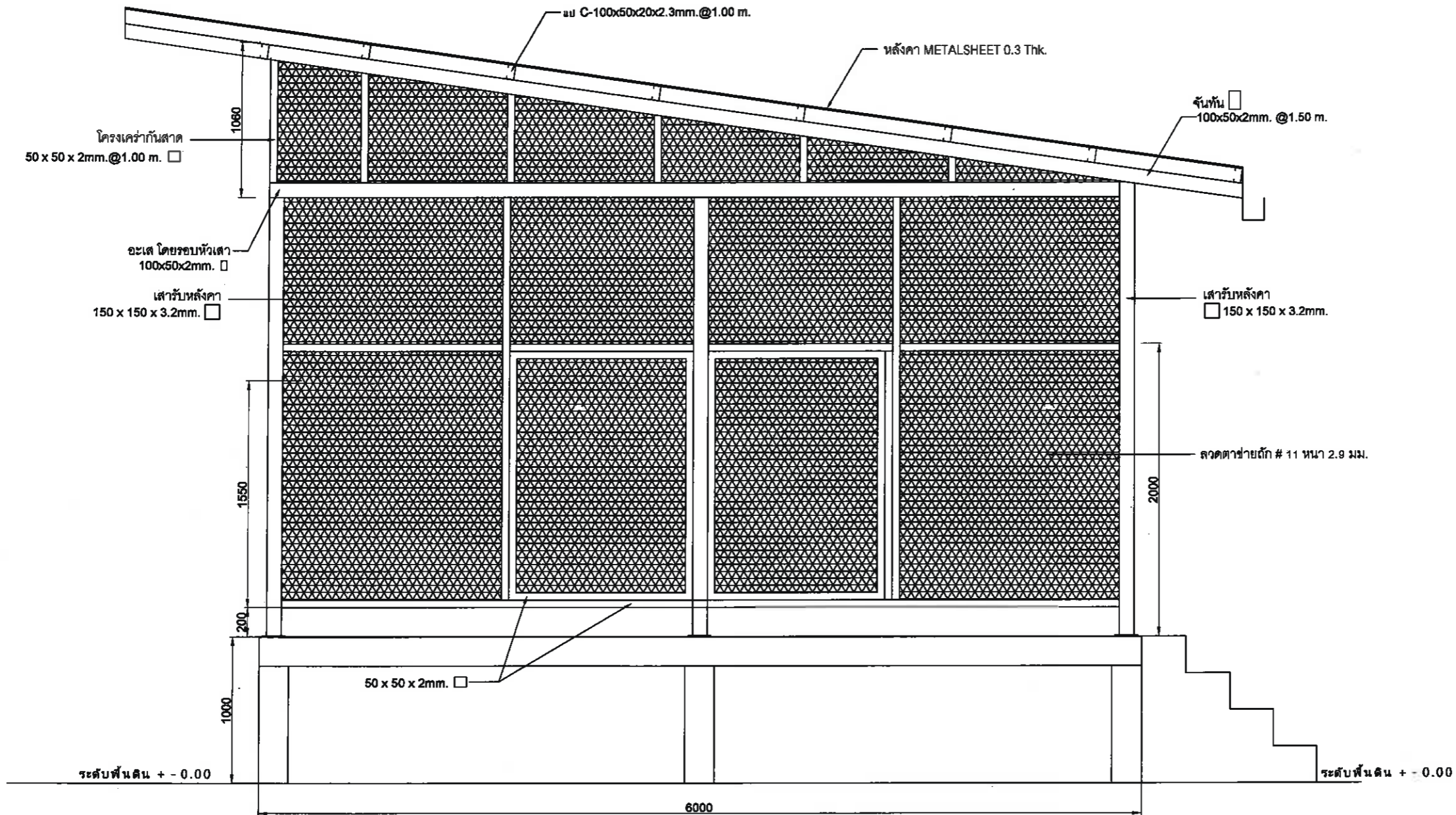
APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



รูปด้าน C - C

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจงเหล็ง
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวราวุธ คล้าปลอด
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตสิทธิ์ ราชไพบูลย์



รูปด้าน D - D

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจงหลัง
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรยุทธ คล้ายปลอด
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตภทร รัชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำชลประทานวิทยา 75 SUMP 2

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวิชาญ กันเกษ
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตภทร รัชไพบูลย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

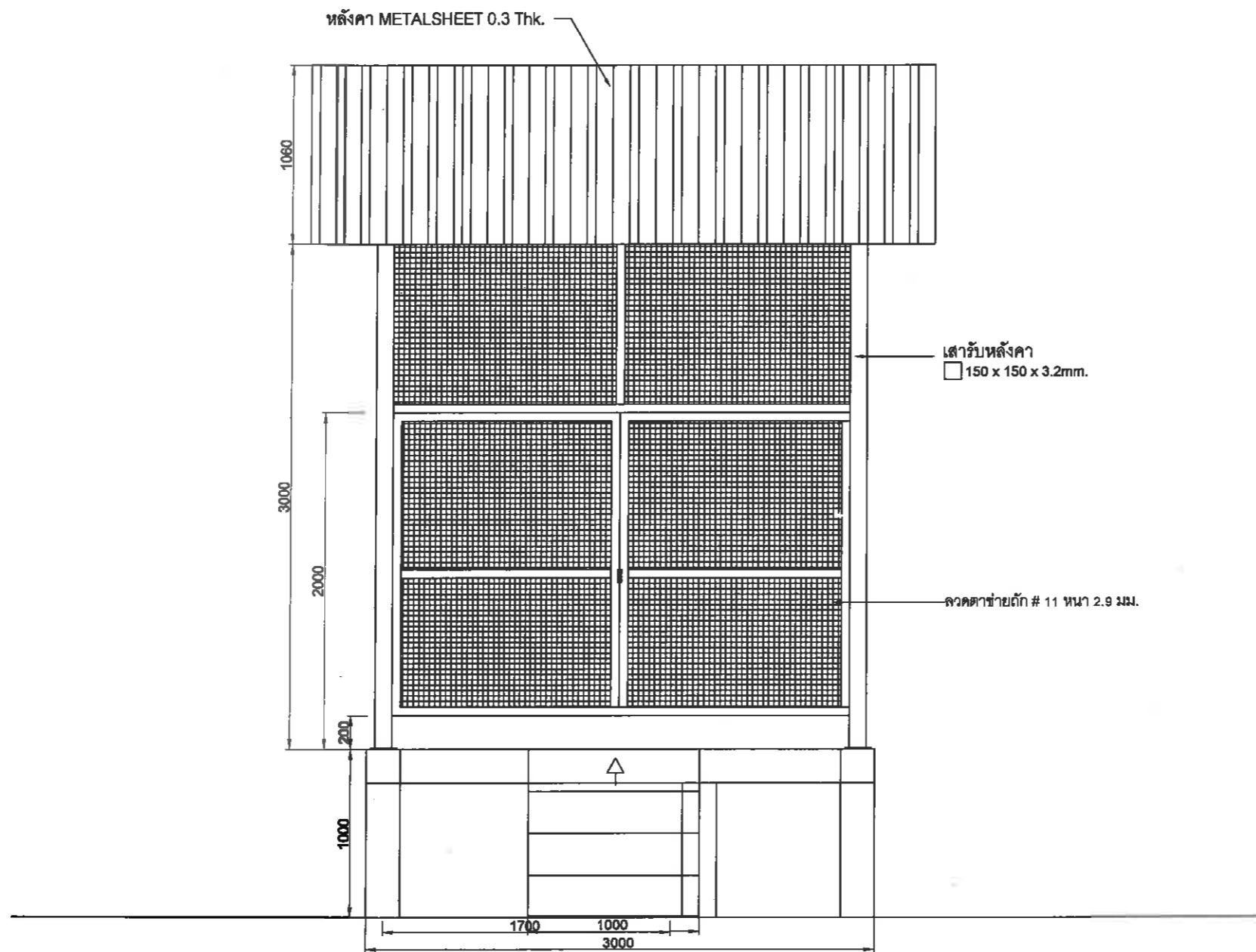
DRAWING NO.

CC-05

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



รูปด้าน E - E

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
นายคตินทรภัทร รัชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำหอยตุงมวิท พัทธยา 75 SUMP 2

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายชิววิวัฒน์ กันเดช

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตพรภัทร 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:

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำขอยตุรมวิท พัทยา 75 SUMP 2

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายชวิรงัญ กั้นเดช

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตพรภัทร์ ธวัชไพบูลย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

ATS 1000A

DATE :

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DRAWING NO.

EE - 03

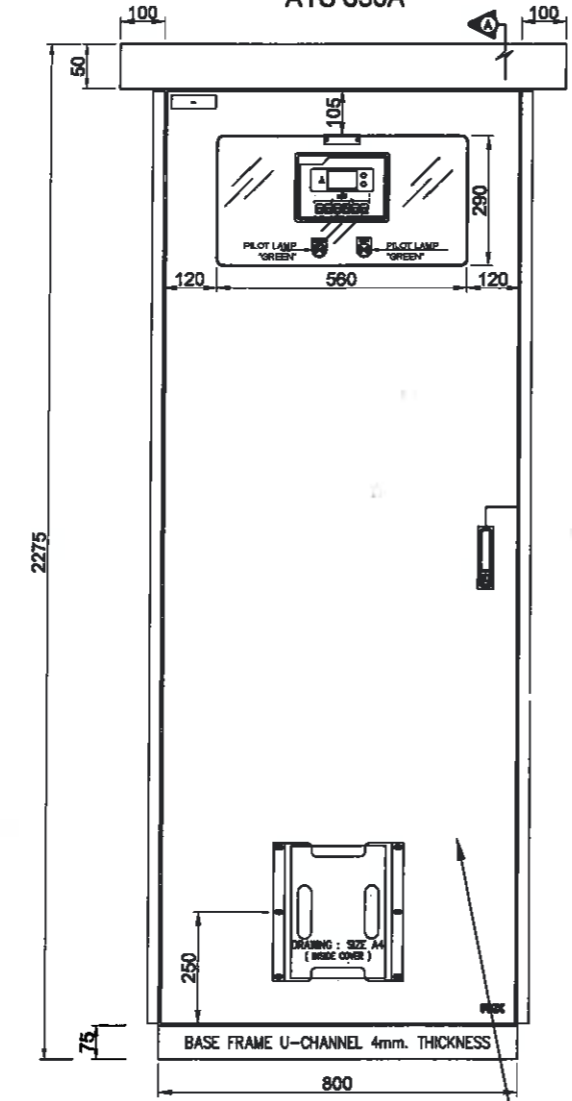
CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

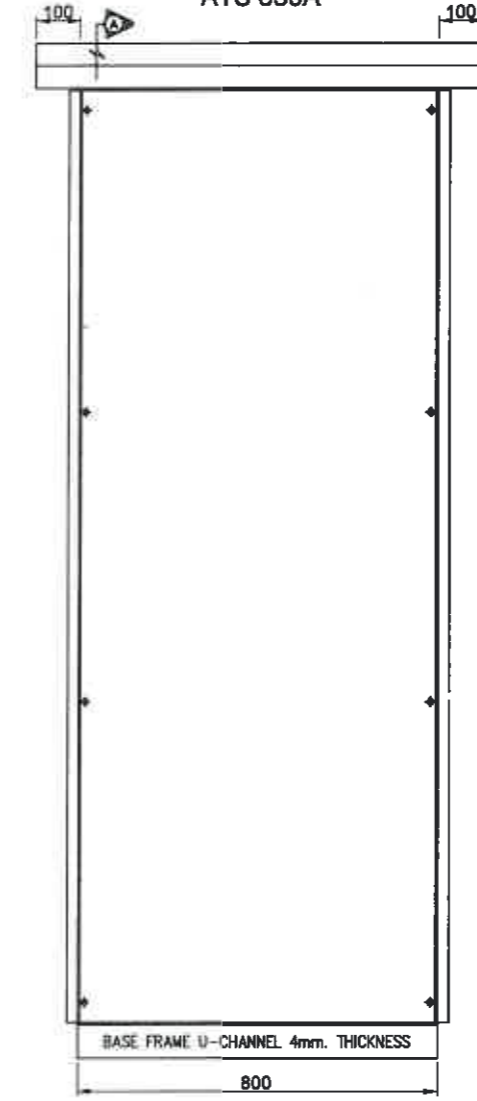
FRONT VIEW

ATS 630A



REAR VIEW

ATS 630A



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

ตู้ชุดควบคุมไฟฟ้า (ผลิตในประเทศไทย)

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
นายบัณฑิตพรภัทร์ ธวัชไพบูลย์



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:
 โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :
 สถานีสูบน้ำขอยสุภูมิ พัทธยา 75 SUMP 2

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
นายวชิรวิทย์ กันเดช วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
CIVIL ENGINEER:	
(นายบัณฑิตภทร รัชไพบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	

DRAWING TITLE
ATS 1000A

DATE : 9-11-2564

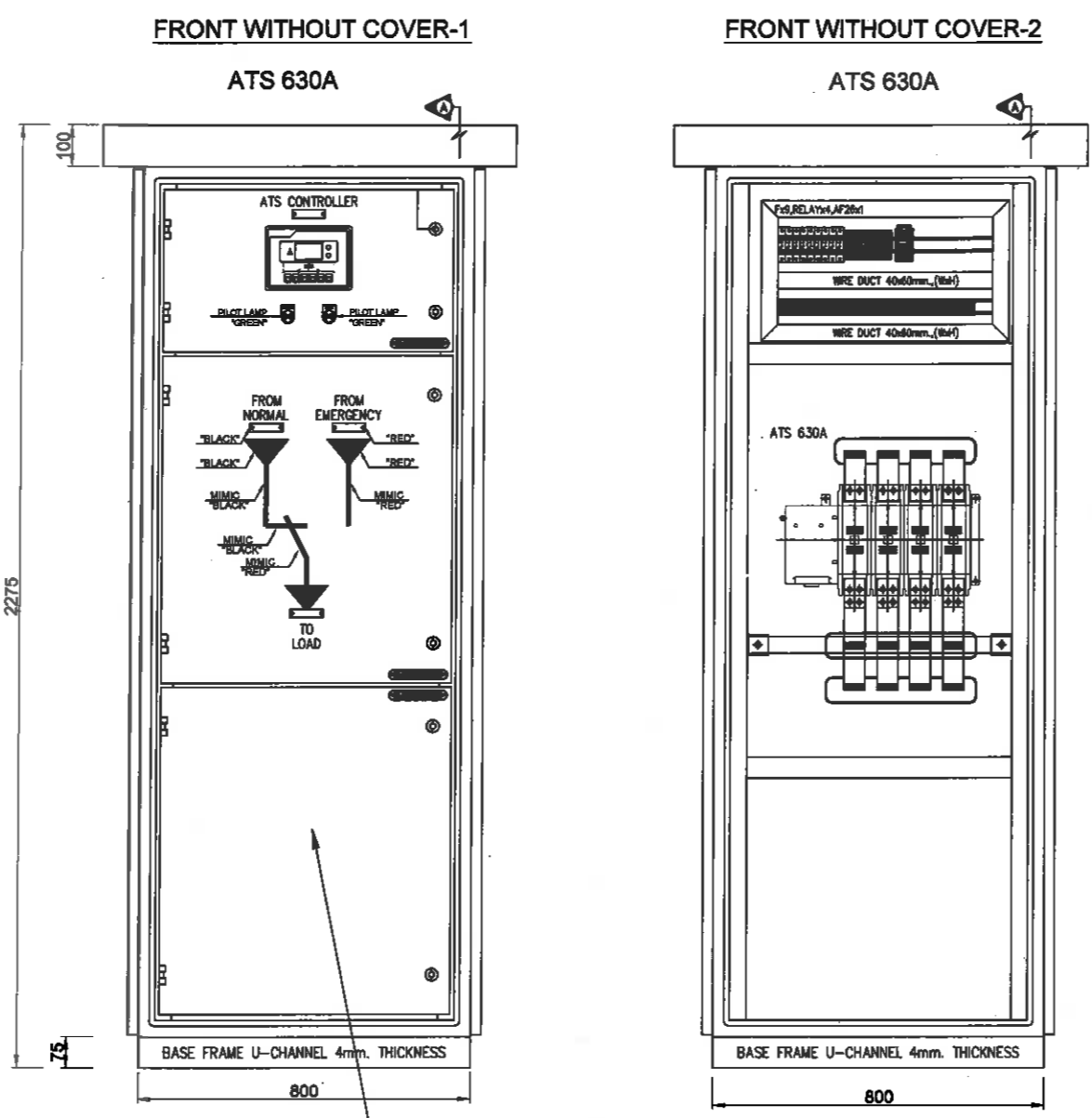
REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY: Suwan U.	DRAWING NO. EE - 04
-------------------------	------------------------

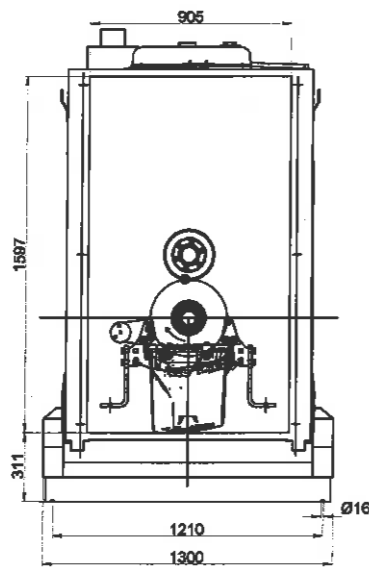
CHECK BY:
 APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

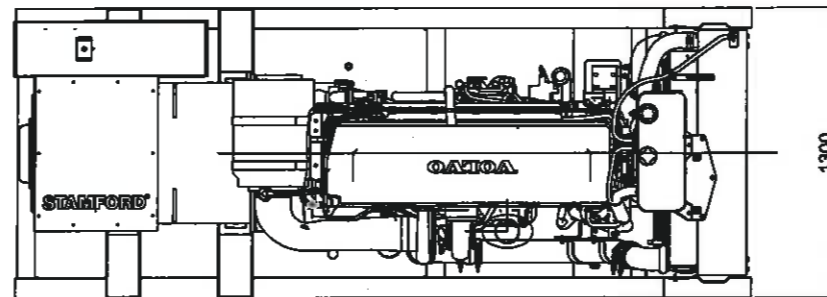
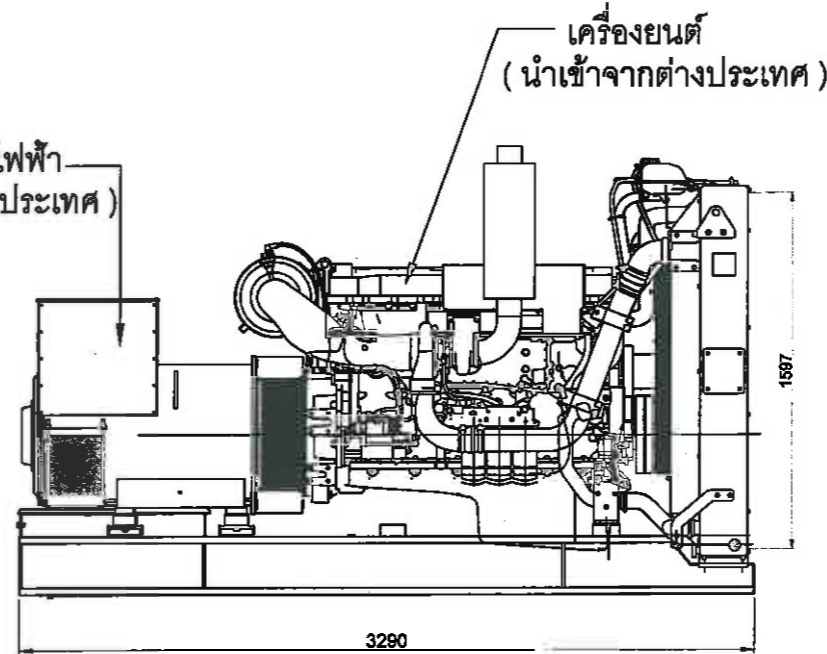


ตู้ชุดควบคุมไฟฟ้า
 (ผลิตในประเทศไทย)

ลงชื่อ.....กรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจ่มเหลือ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรัญช คล่าปลอด
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตภทร รัชไพบูลย์



เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
(นำเข้ามาจากต่างประเทศ)



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 แจ่มเหล็ก

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายวรยุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบัณฑิตภักดิ์ ธวัชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:
 โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :
 สถานีสูบน้ำขอยสุภูมิวิท พัทยา 75 SUMP 2

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

DRAWING TITLE
 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 กิโลวัตต์

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

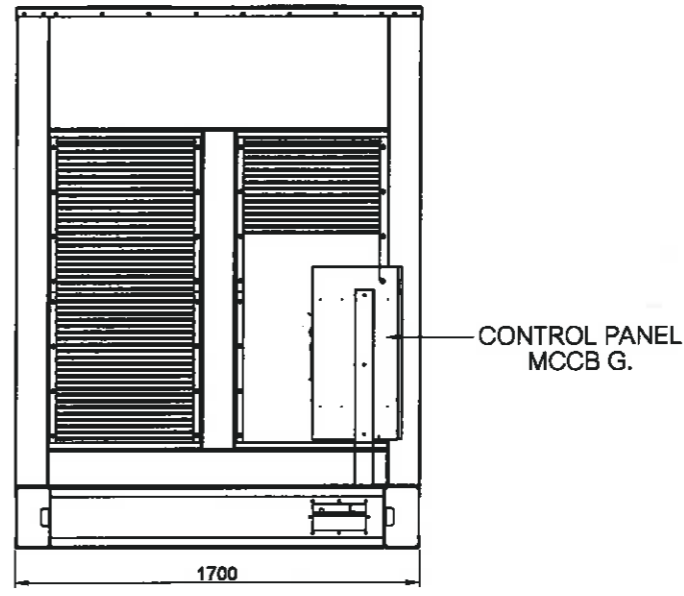
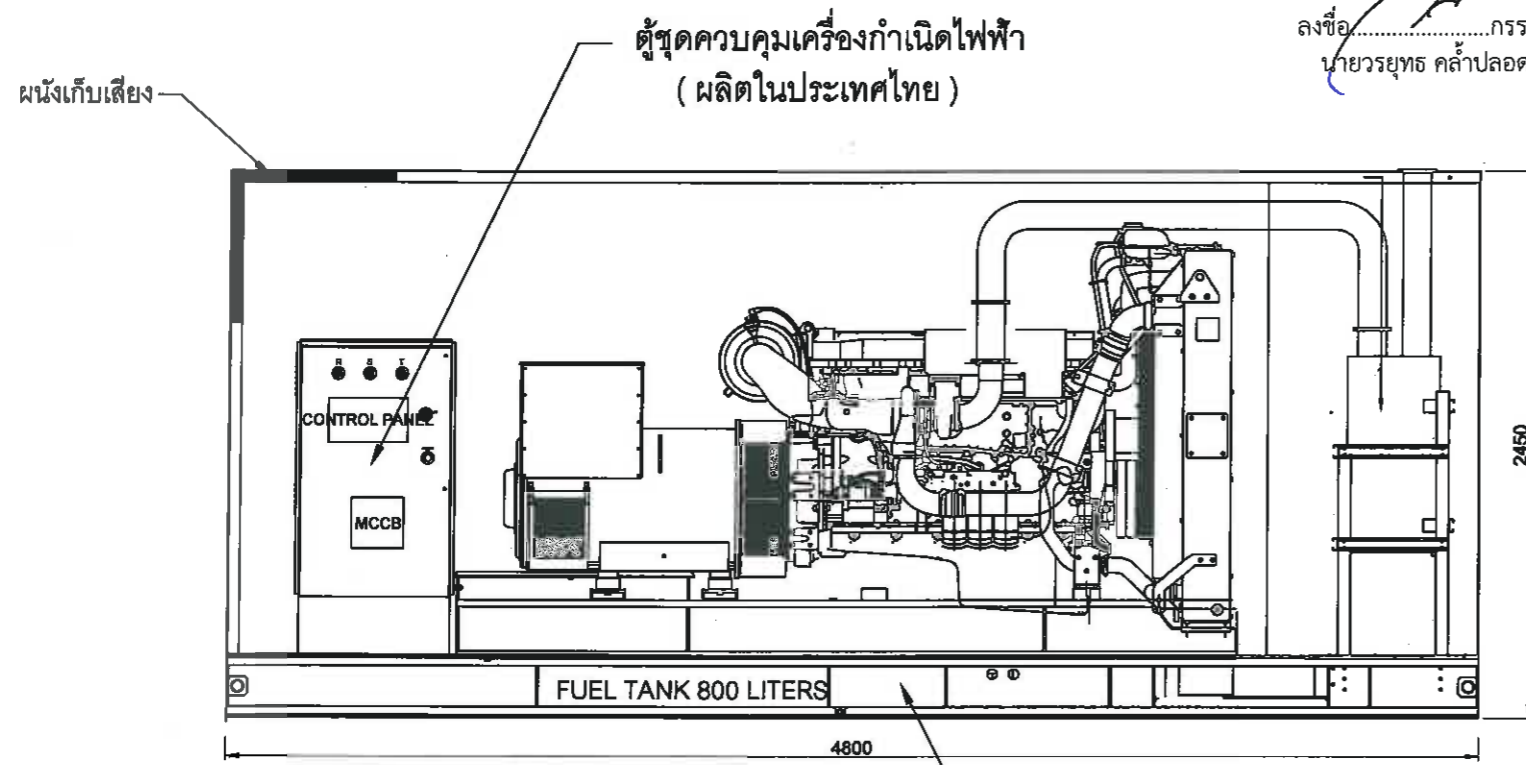
DRAWING BY: Suwan U. DRAWING NO. EE - 05

CHECK BY:

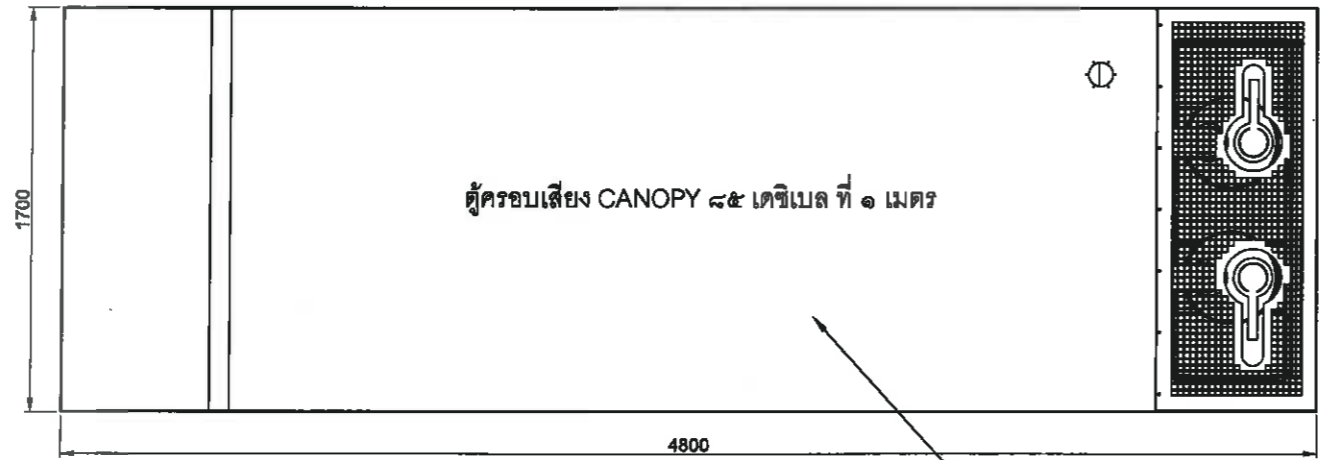
APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

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



แท่นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมถังน้ำมัน (ผลิตในประเทศไทย)



ตู้ครอบเก็บเสียง (ผลิตในประเทศไทย)

CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำขอยสุภูมิวิท พัทยา 75 SUMP 2

ELECTRICAL ENGINEER : DATE

นายวชิรวิชญ์ กันเดช
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตภักดิ์ รัชไพบูลย์)
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 - 06

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME: