

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วมเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานีสูบน้ำบ้านเขาตาโล (SUMP 4)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายอนุวัตร ทองคำ

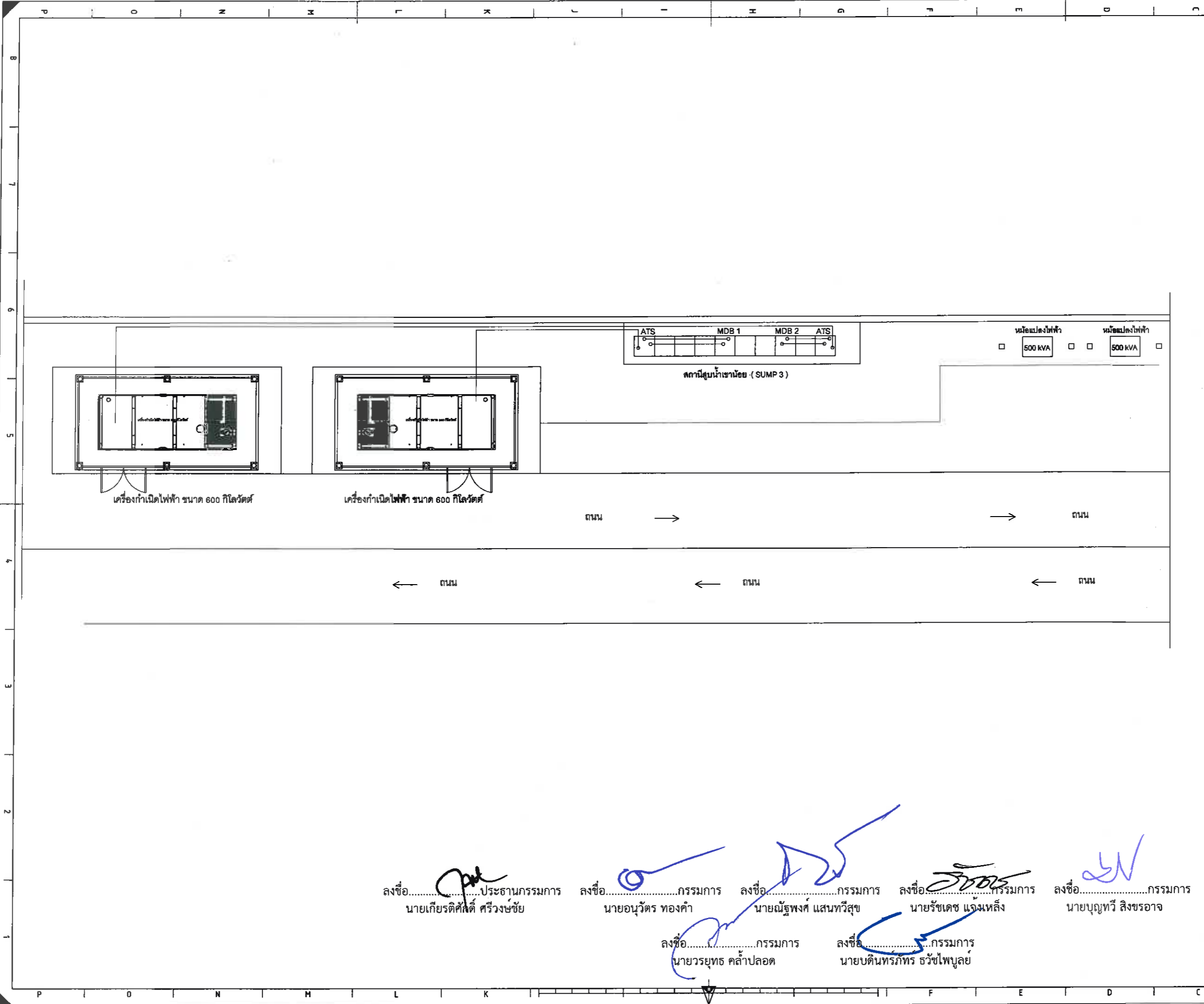
ลงชื่อ.....กรรมการ
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายรัชเดช แจ่มเหล็ง


ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายวรยุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบุลย์



เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:
 โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :
 สถานีสูบน้ำเขาดำ (SUMP 4)

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

DRAWING TITLE
 แปลนติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

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

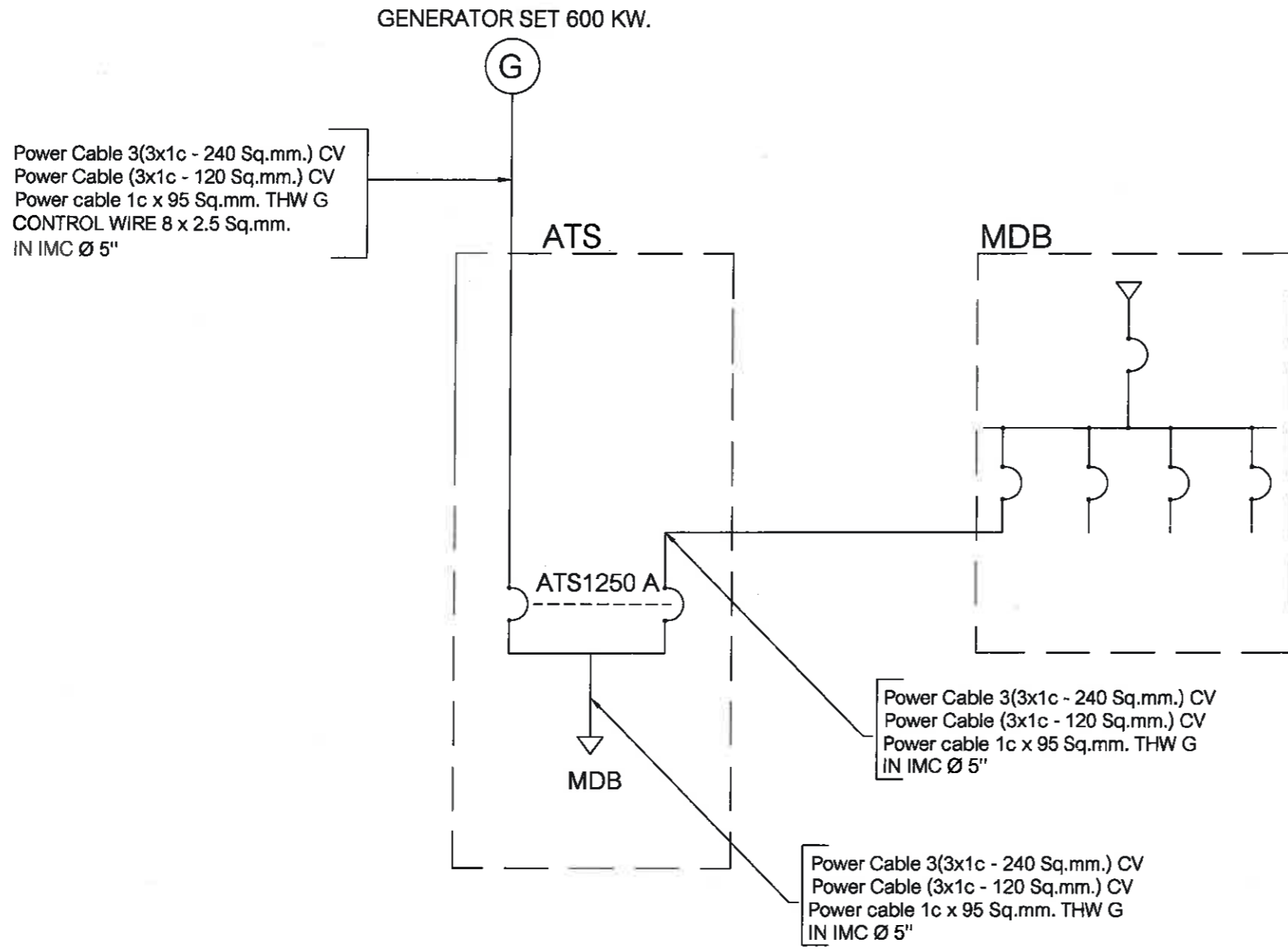
ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจ่มหลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญฤทธิ์ สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรายุทธ คล้าปลอด


ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตพรภัทร ธวัชไพบูลย์



SINGLE LINE DIAGRAM

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจ่มเหล็ง
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรัญช คล้าปลอด
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายดินทรภัทร์ ธวัชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงการสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเขาดำไล (SUMP 4)

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

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

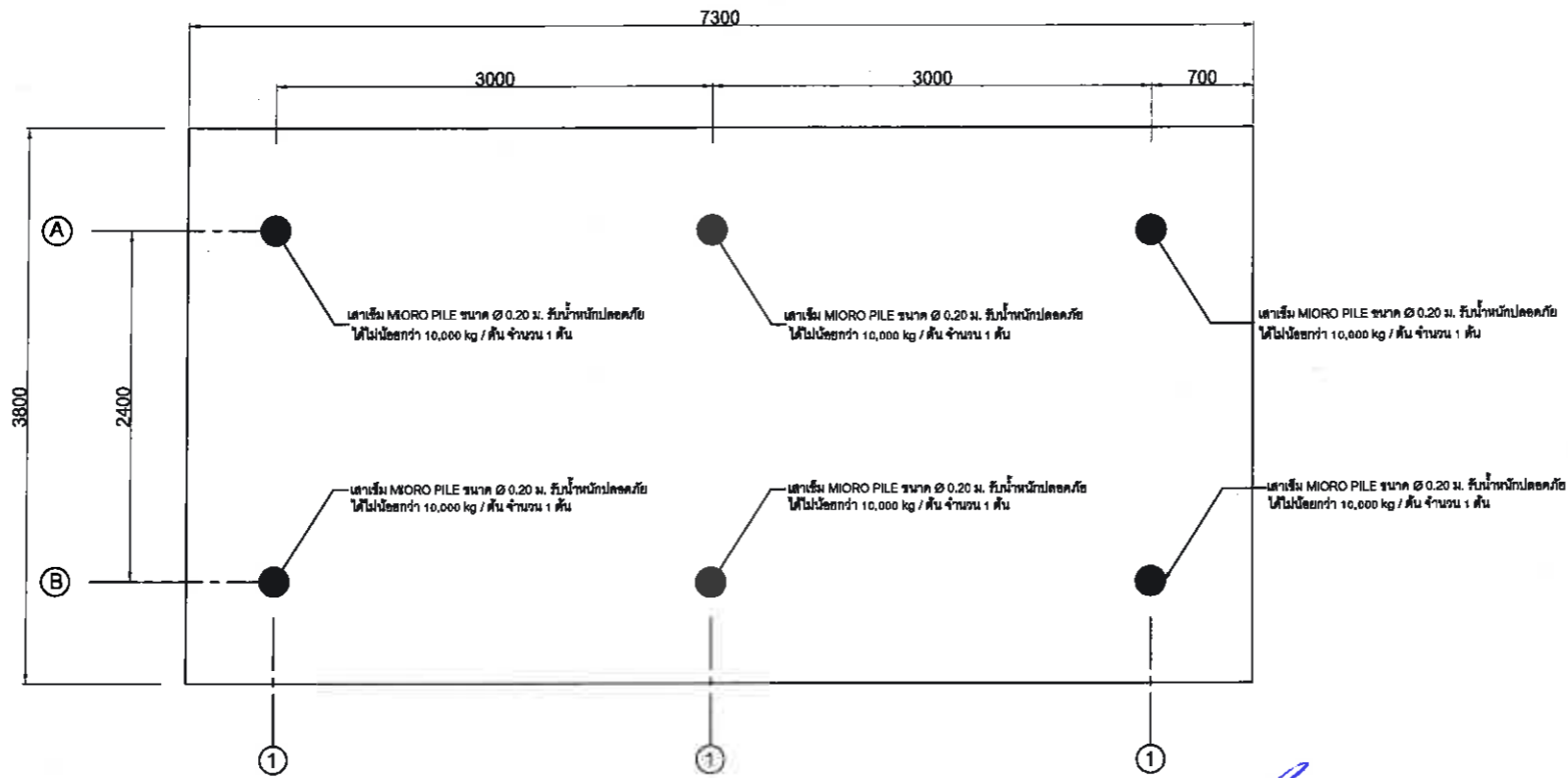
NO	DATE	BY	DESCRIPTION

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

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



แปลนเสาเข็ม
SCALE 1:100

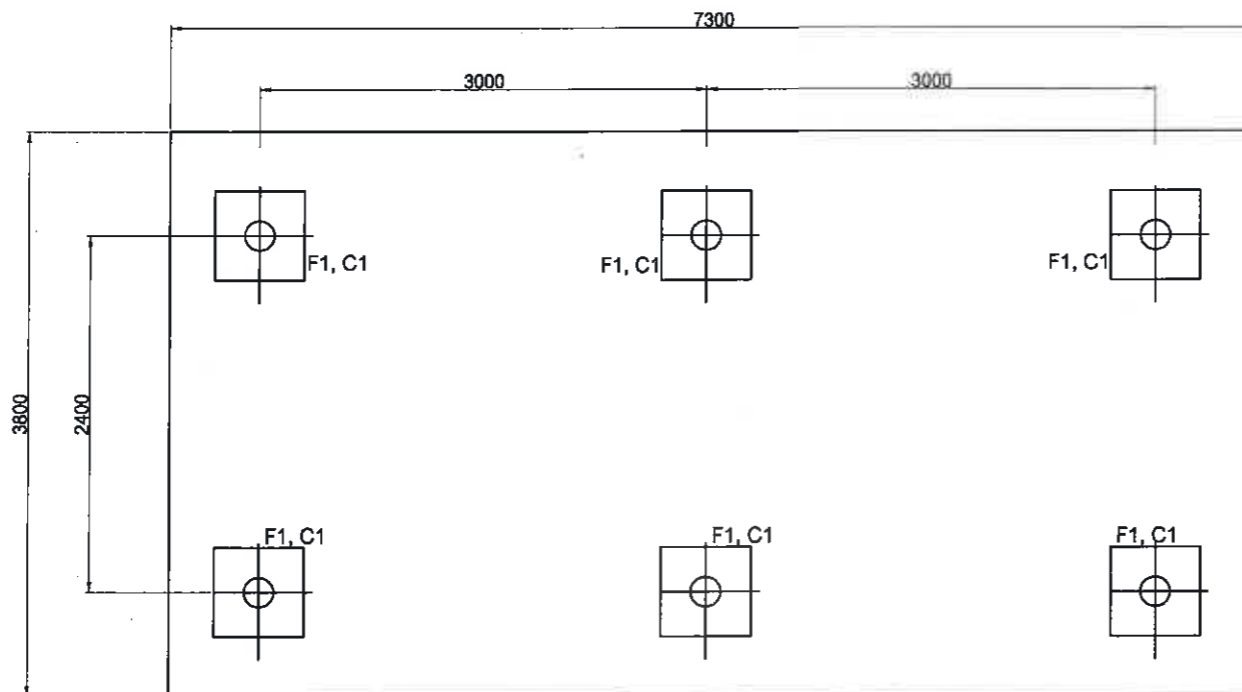
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายรัชเดช แจงเหลือ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบุญทวี สิงขรอาจ



แปลนฐานราก
SCALE 1:100

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเขาดาดโหล (SUMP 4)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวชิรวิทย์ กันเดช

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตพร ธีระไพบูลย์)

วิศวกรโยธานาฎการ

DRAWING TITLE

แปลนเสาเข็ม แปลนฐานราก

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DRAWING NO.

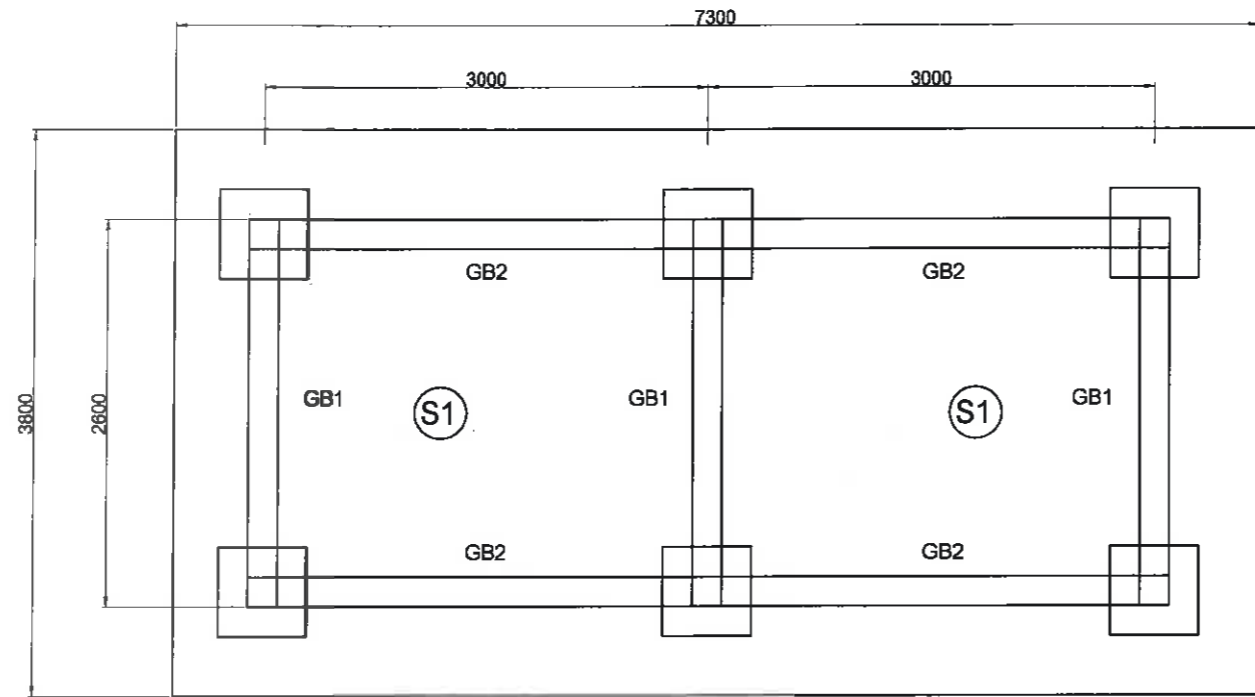
CC-01

CHECK BY:

APPROVED BY:

Kasem . C

FILENAME:



แปลน คาน
SCALE 1:100

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเขาดาด (SUMP 4)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวชิรวิทย์ กันเดช

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

นายบัณฑิตภัทร รัชไพฑูริย์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DRAWING NO.

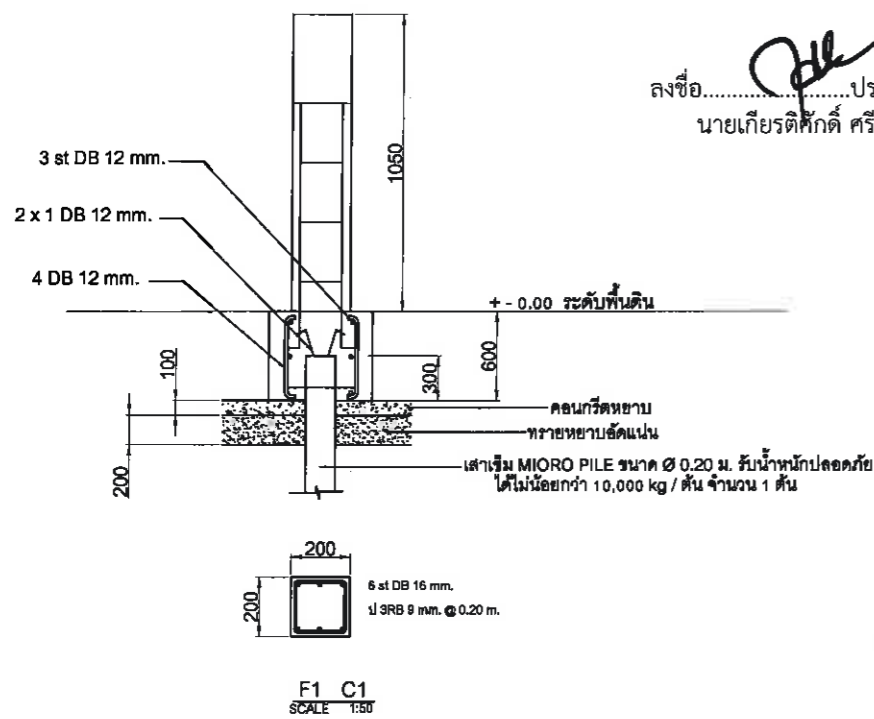
CC-02

CHECK BY:

APPROVED BY:

Kasem . C

FILENAME:



F1 C1
SCALE 1:50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายอนุวัตร ทองคำ

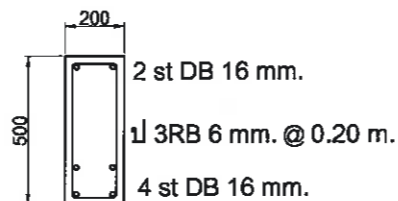
ลงชื่อ.....กรรมการ
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายรัชเดช แจงเหล็ง

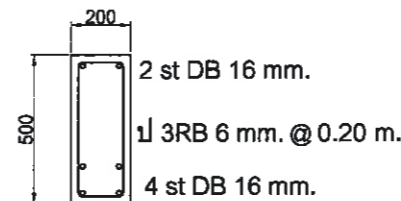
ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายวรยุทธ คล้าปลอด

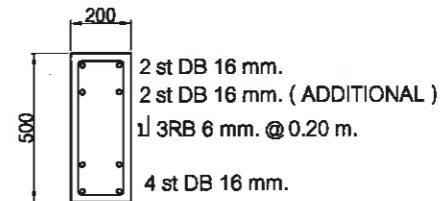
ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบัณฑิตภัทร รัชไพฑูริย์



GB 1 (200 x 500)
SCALE 1:50



GB 2 (200 x 500)
SCALE 1:50



GB 2 (200 x 500)
SCALE 1:50

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเขาดาล (SUMP 4)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวชิรวิทย์ กั้นเดช
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตพรภัทร ธวัชไพบูลย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

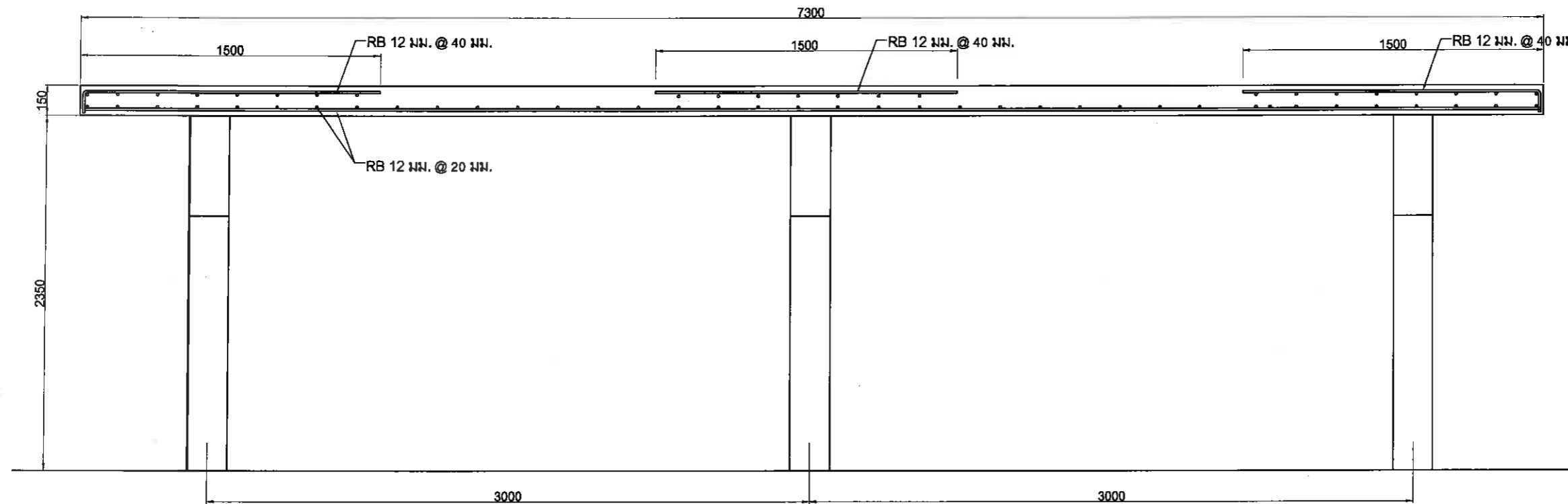
DRAWING NO.

CC-03

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



S 1

SCALE 1:50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายอนุวัตร ทองคำ

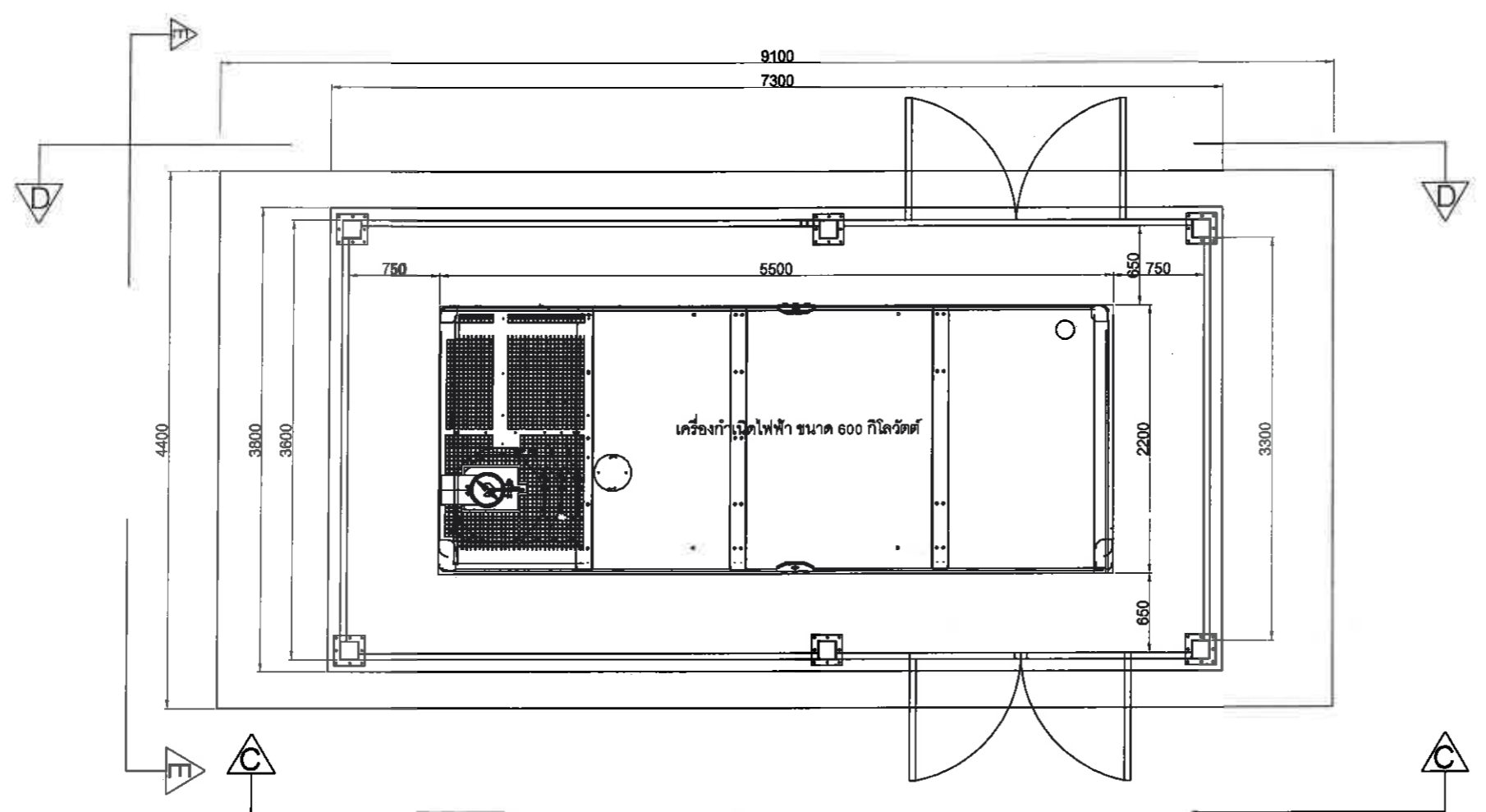
ลงชื่อ.....กรรมการ
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายรัชเดช แจงเหล็ง

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายวรยุทธ คล้าปลอด


ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบัณฑิตพรภัทร ธวัชไพบูลย์



แปลนโรงควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
SCALE 1:100

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

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:
 โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :
 สถานีสูบน้ำเขาดำ (SUMP 4)

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
นายวชิรวิทย์ กันเดช วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
CIVIL ENGINEER:	
นายบัณฑิตภทร ธวัชไพบูลย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

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

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสุรพงษ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายรัชเดช แจ่มเหลือ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายวราวุธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเขาดาวโล (SUMP 4)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวชิรวิทย์ กันเดช

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบูลย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

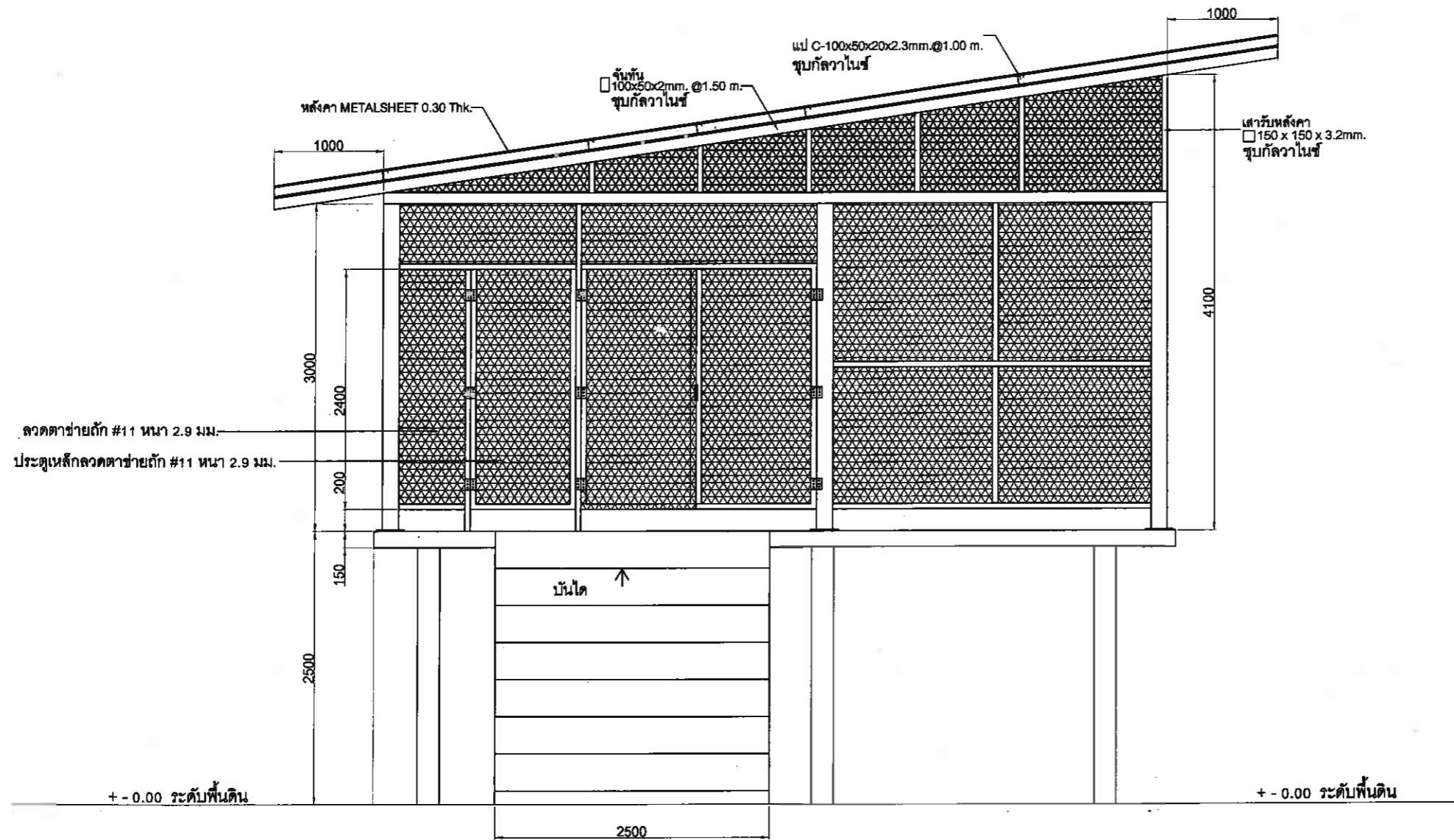
DRAWING NO.

CC-05

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME:



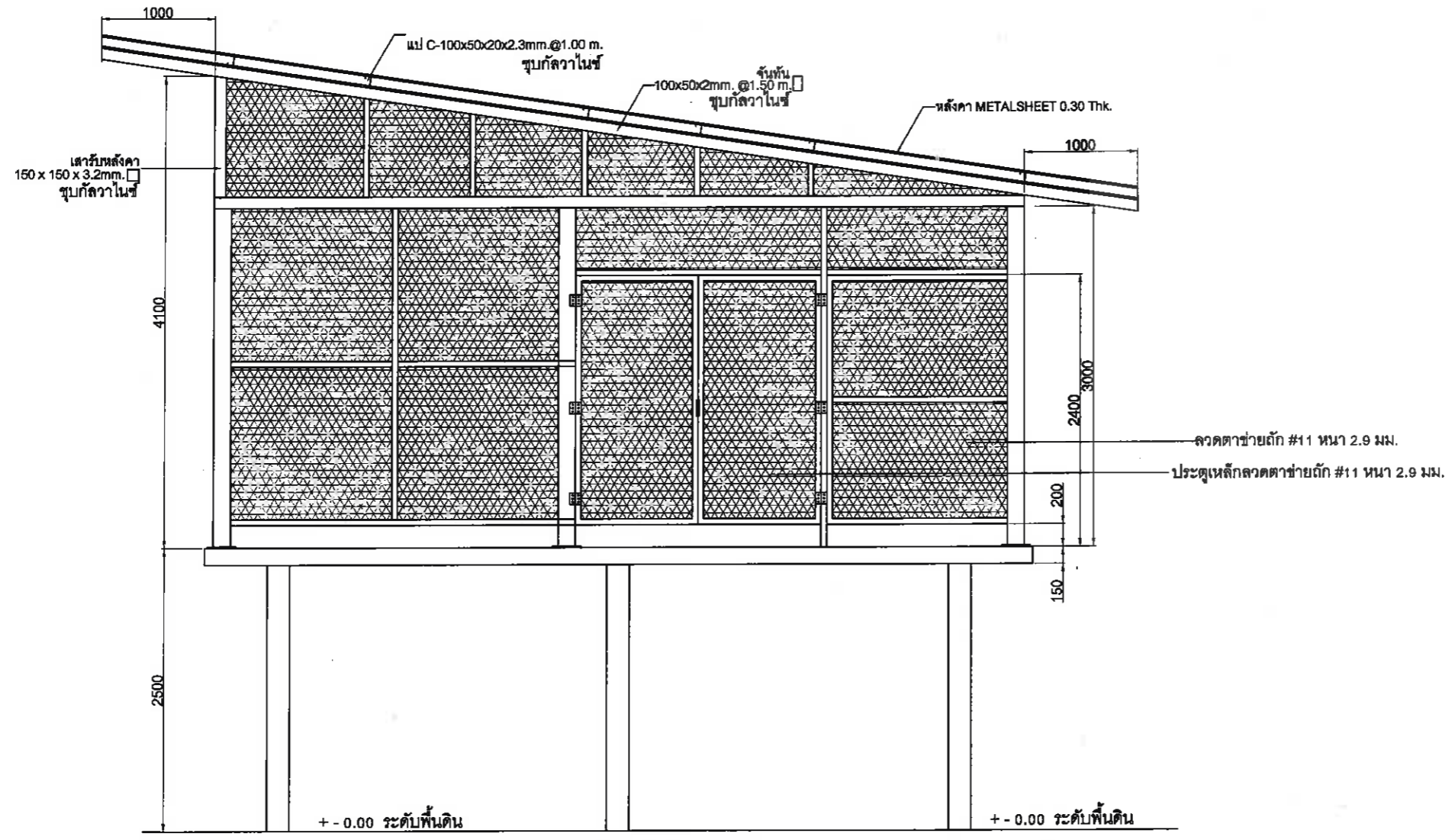
รูปด้าน C-C

SCALE 1:100

ลวดตาข่ายถัก #11 หน้า 2.9 มม.
ประตูลูกลวดตาข่ายถัก #11 หน้า 2.9 มม.

+ - 0.00 ระดับพื้นดิน

+ - 0.00 ระดับพื้นดิน



รูปด้าน D-D
SCALE 1:100

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจ่มเหลือ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรายุทธ คล้าปลอด
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตภทร รัชชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :

CONTRACTOR:

PROJECT NAME:
โครงการสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :
สถานีสูบน้ำเขาดาโล (SUMP 4)

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

DRAWING TITLE

DATE : 9-11-2564

REVISION :

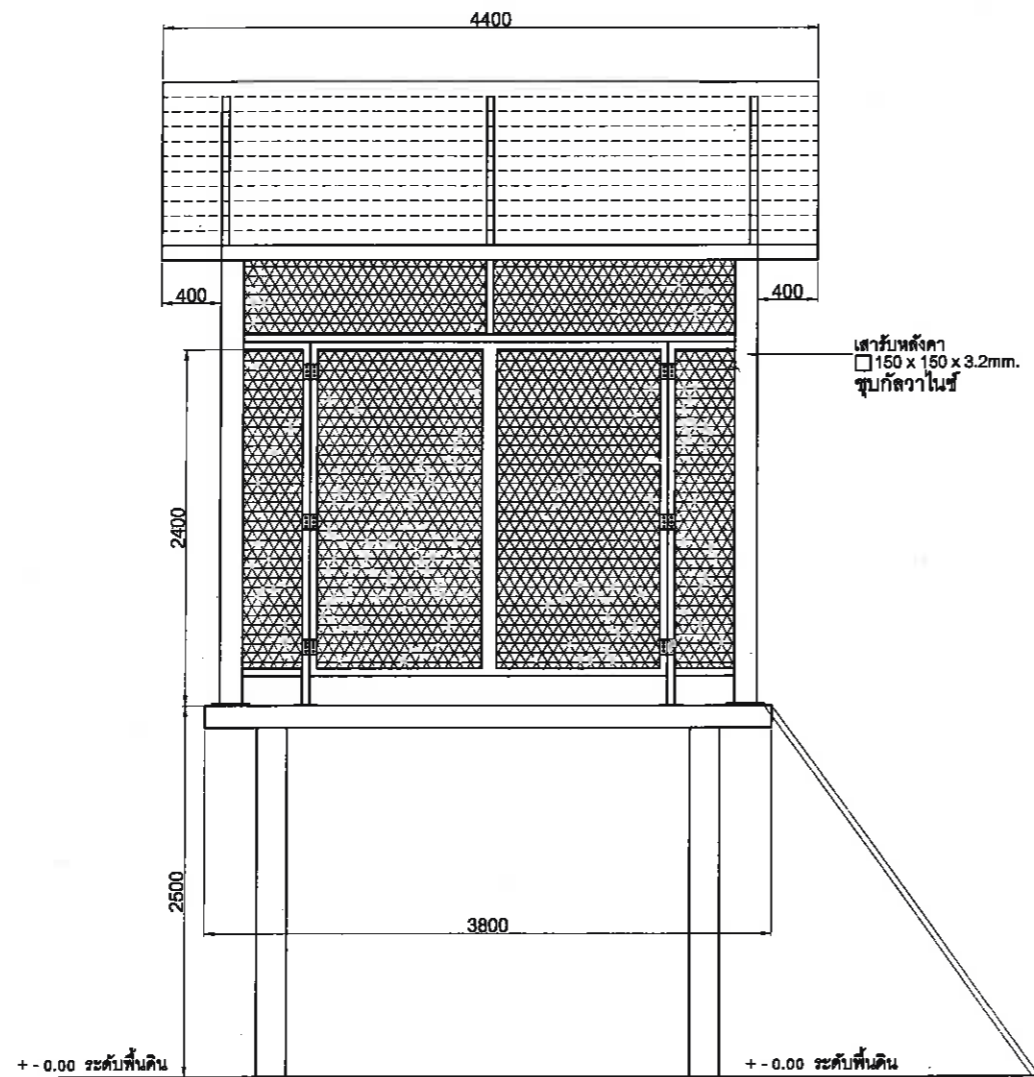
NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:	DRAWING NO.
Suwan U.	CC-06

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C


FILENAME:



รูปด้าน E-E
SCALE 1:100

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจงเหลือ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรายุทธ คล้าปลอด
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบุลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:
โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :
สถานีสูบน้ำเขาตาโล (SUMP 4)

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
นายชิววิทย์ กันเดช วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
CIVIL ENGINEER:	
(นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบุลย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	

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:



เจ้าของ โครงการ :

CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเขาดาไล (SUMP 4)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวชิรวิญญ์ กันตเดช

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตภทร รัชไพบูลย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

DRAWING TITLE

ATS 1600A

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY:

Suwan U.

DRAWING NO.

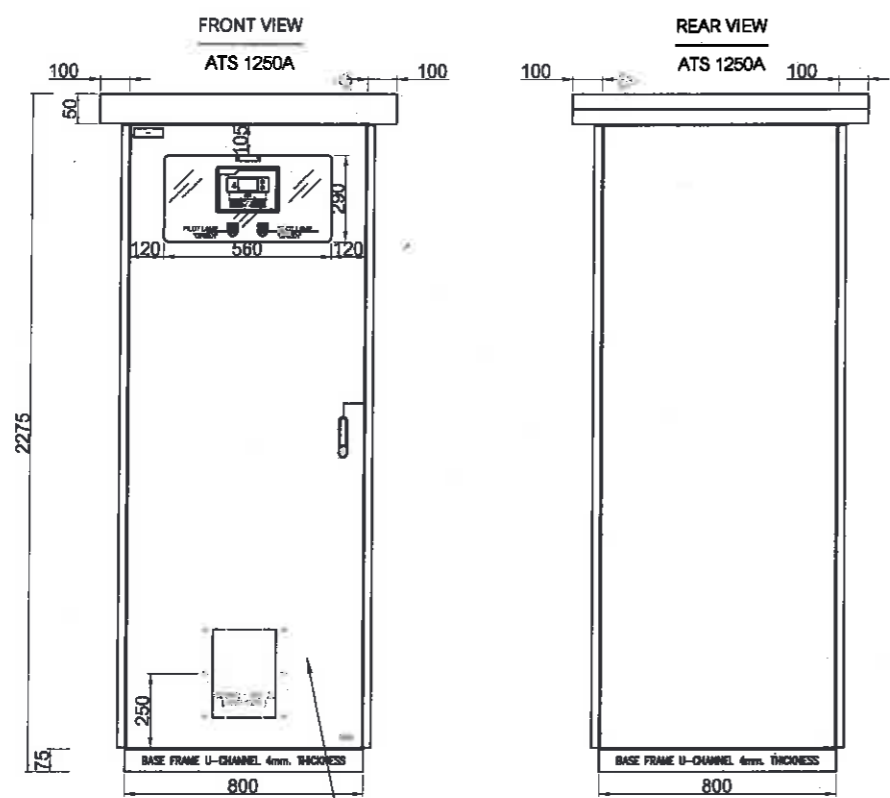
E-01

CHECK BY:

APPROVED BY:

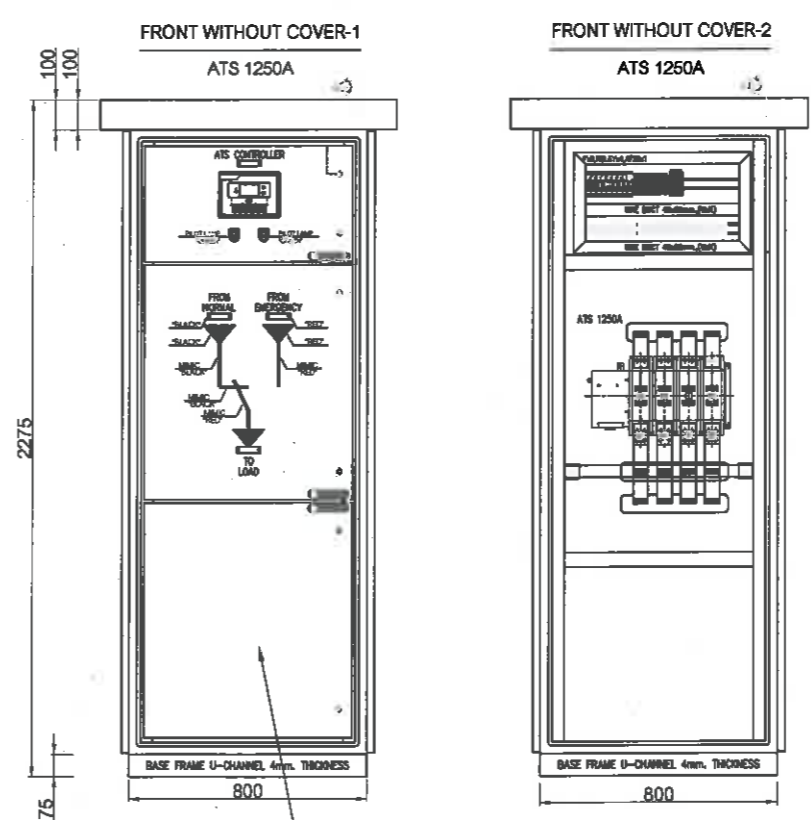
Kasem . C .

FILENAME:



DESCRIPTION	
ENTER VOLTAGE	3PHASE 4 WIRE
WHP STAND CURRENT	400V a.c. 50Hz
WHP	-A
WHP	-kg
RAISED BUSBAR	BARERATING
RAIL BUSBAR	-A
NEUTRAL BUSBAR	100% 80x10mm.
GROUND BUSBAR	25% 20x5mm.
BUSBAR SUPPORT	FB 2040,PI-51
FORN	2A D 54

ตู้ชุดควบคุมไฟฟ้า (ผลิตในประเทศไทย)



ตู้ชุดควบคุมไฟฟ้า (ผลิตในประเทศไทย)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสุรพงศ์ แทนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายรัชเดช แจงเหล็ง

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายวรยุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายบัณฑิตภทร รัชไพบูลย์



เจ้าของ โครงการ :

CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเขาดาด (SUMP 4)

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE

นายวชิรวิทย์ กันเดช

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

CIVIL ENGINEER:

(นายบัณฑิตภัทร ชวัชไพบูลย์)

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.

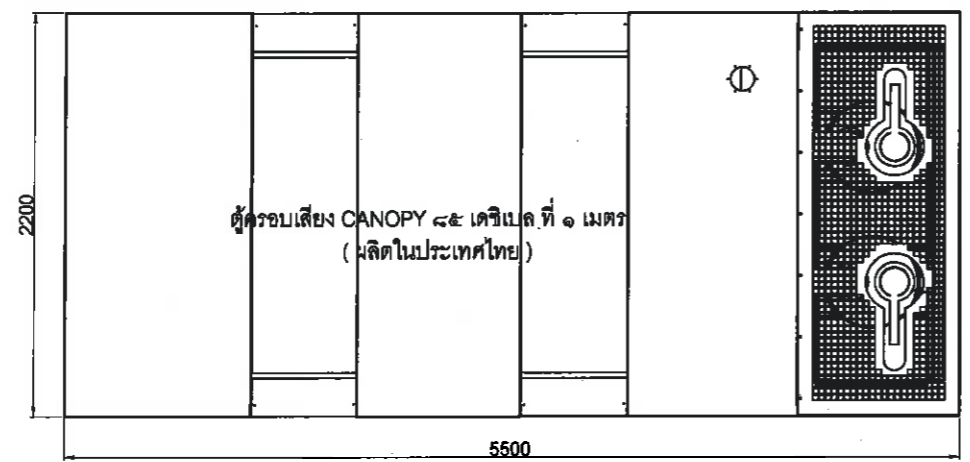
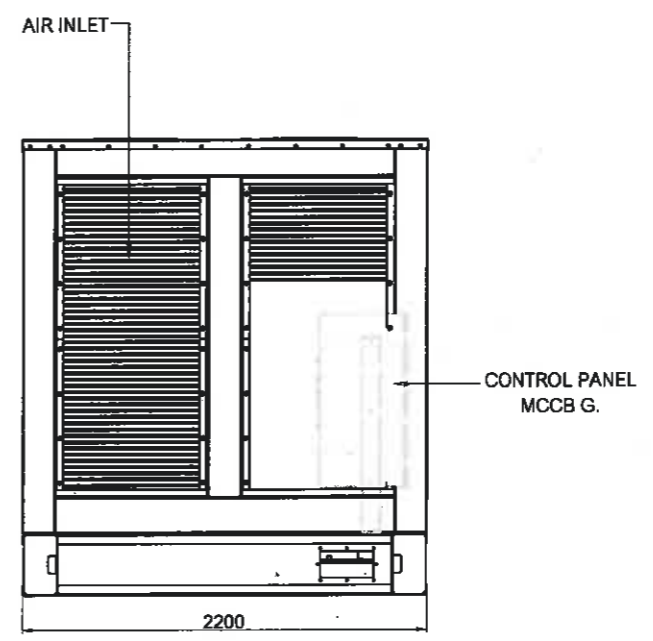
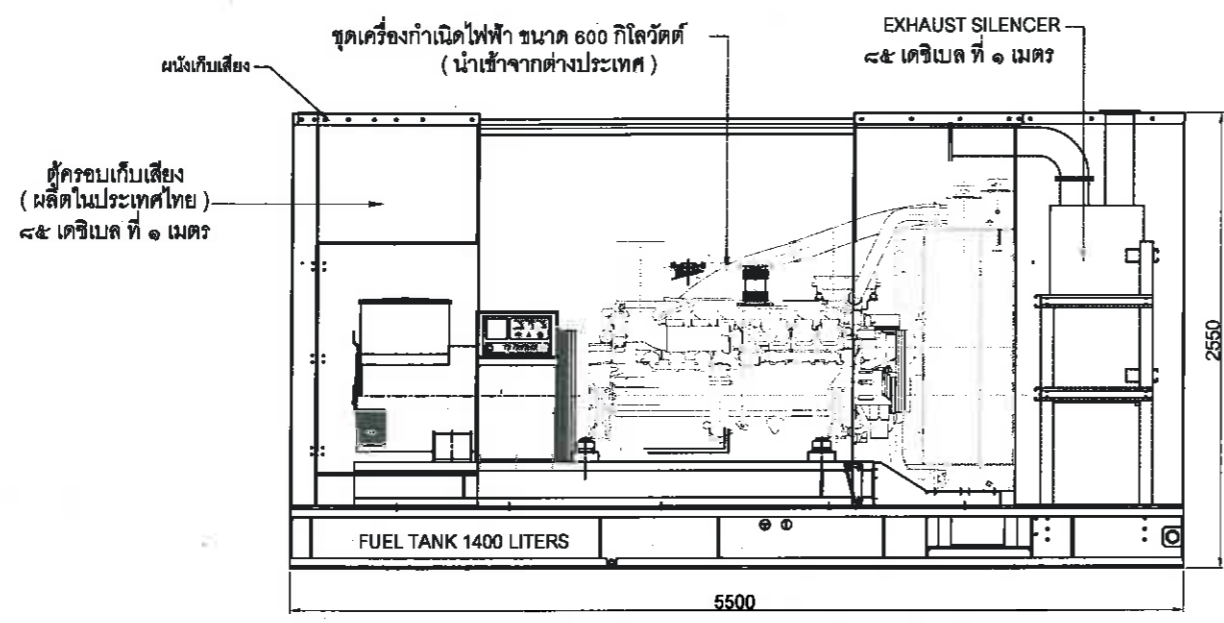
E - 02

CHECK BY:

APPROVED BY:

Kasem . C

FILENAME:



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ นายอนุวัตร ทองคำ

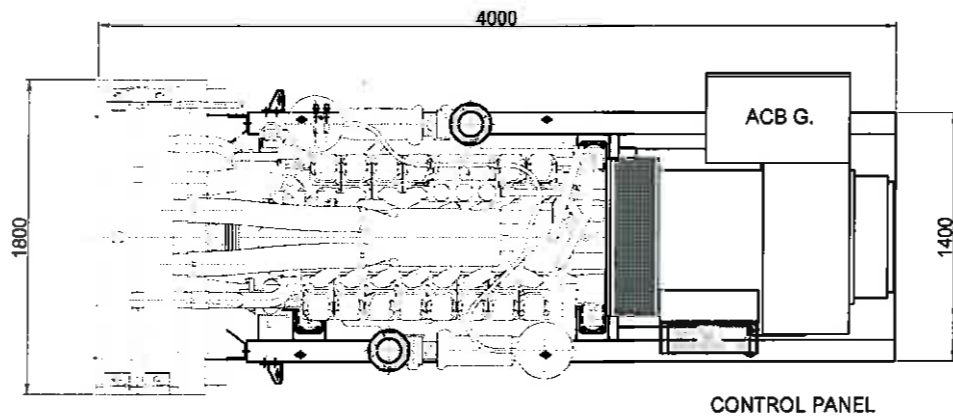
ลงชื่อ.....กรรมการ นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ นายรัชเดช แจ่มเหลือ

ลงชื่อ.....กรรมการ นายบุญทวี สิงขรอาจ

ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรายุทธ คล้าปลอด

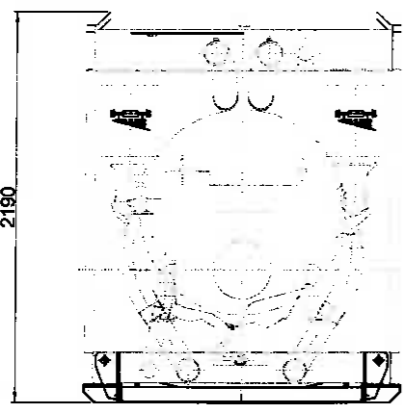
ลงชื่อ.....กรรมการ นายบัณฑิตภัทร ชวัชไพบูลย์



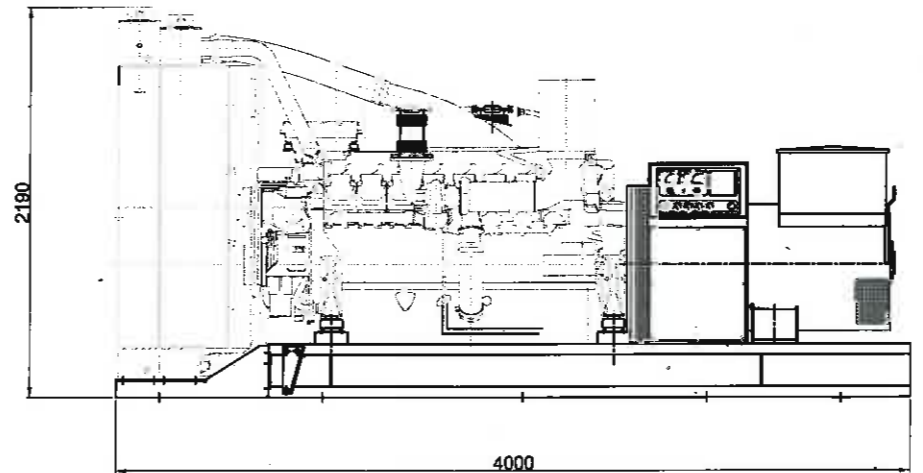
CONTROL PANEL

ด้านบน

ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์
(นำเข้าจากต่างประเทศ)




ด้านหน้า



ด้านข้าง

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 นายดินทรภัทร ธวัชไพบูลย์

เจ้าของ โครงการ :



CONTRACTOR:

PROJECT NAME:

โครงสร้างสำหรับวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 กิโลวัตต์

LOCATION :

สถานีสูบน้ำเขาดำไล (SUMP 4)

ELECTRICAL ENGINEER :	DATE
นายวชิรวิชัย กันเดช	
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
CIVIL ENGINEER:	
(นายดินทรภัทร ธวัชไพบูลย์)	
วิศวกรโยธาชำนาญการ	

DRAWING TITLE

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 600 กิโลวัตต์

DATE : 9-11-2564

REVISION :

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

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

CHECK BY:

APPROVED BY: Kasem . C

FILENAME: