

Storage Tank  
3000 L  
(ปรับปรุง)

- MDB (Main Distribution Board) ใหม่
- ATS (Automatic Transfer Switch) ใหม่
- SPD (Surge Protection) ใหม่
- ISO (By-Pass Isolating Switch) ใหม่
- LC (Load Center) ใหม่
- I/P (Main I/P) ใหม่
- O/P (Main O/P) ใหม่

- หมายเหตุ
- ๑. ทาสีห้องทั้งหมดทาสีจริง
- ๒. ทาสีเพดานที่ฐานของตู้ GEN
- ๓. ทาสีแดงขอบกรอบฐาน กว้าง ๑๐ ซม.
- ๔. ทาสีเขียวอ่อนหัวบริเวณห้อง
- ๕. ทาสีแดงขอบตู้เครื่อง ชนิดใส่ขั้วสวิตจิ้งทั้งหมด

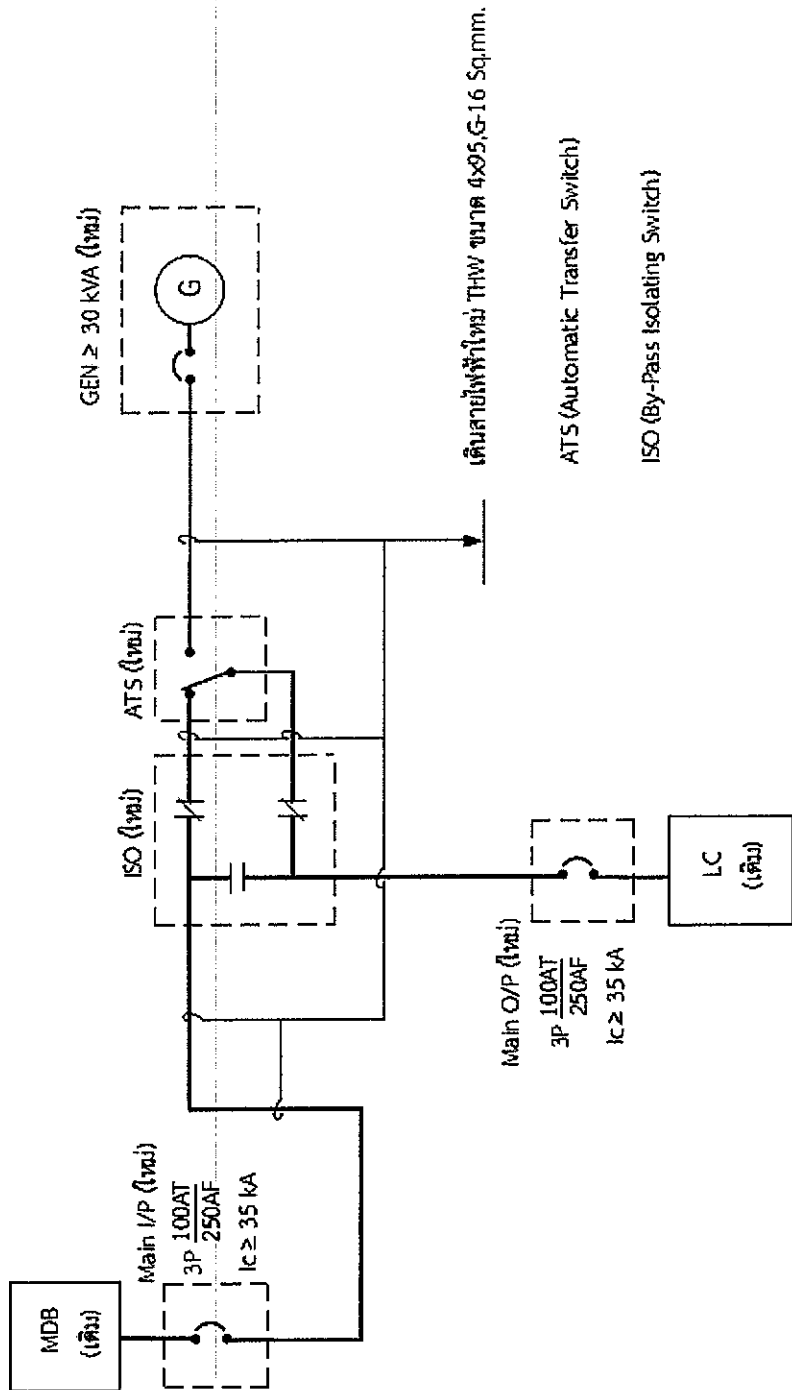
หมายเหตุ

- ๑. ทาสีห้องทั้งหมดทาสีจริง
  - ๒. ทาสีขาวผนังห้องทั้ง ๔ ด้าน
- หมายเหตุ
- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ สามารถปรับเปลี่ยนได้เพื่อความเหมาะสม ตามความคิดเห็นผู้ควบคุมงาน และผู้รับจ้าง

แบบแปลนห้องและอาคารติดตั้ง GEN ของใหม่

PROJECT	จัดซื้อและติดตั้งเครื่องย่นต์กำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการไฟฟ้าและโทรทัพ์
LOCATION	สถานี DVOR - ท่าอากาศยานดอนเมือง จ. กรุงเทพฯ		บริษัท วิษณุการวิมลแห่งประเทศไทย จำกัด
			งบลงทุน-ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

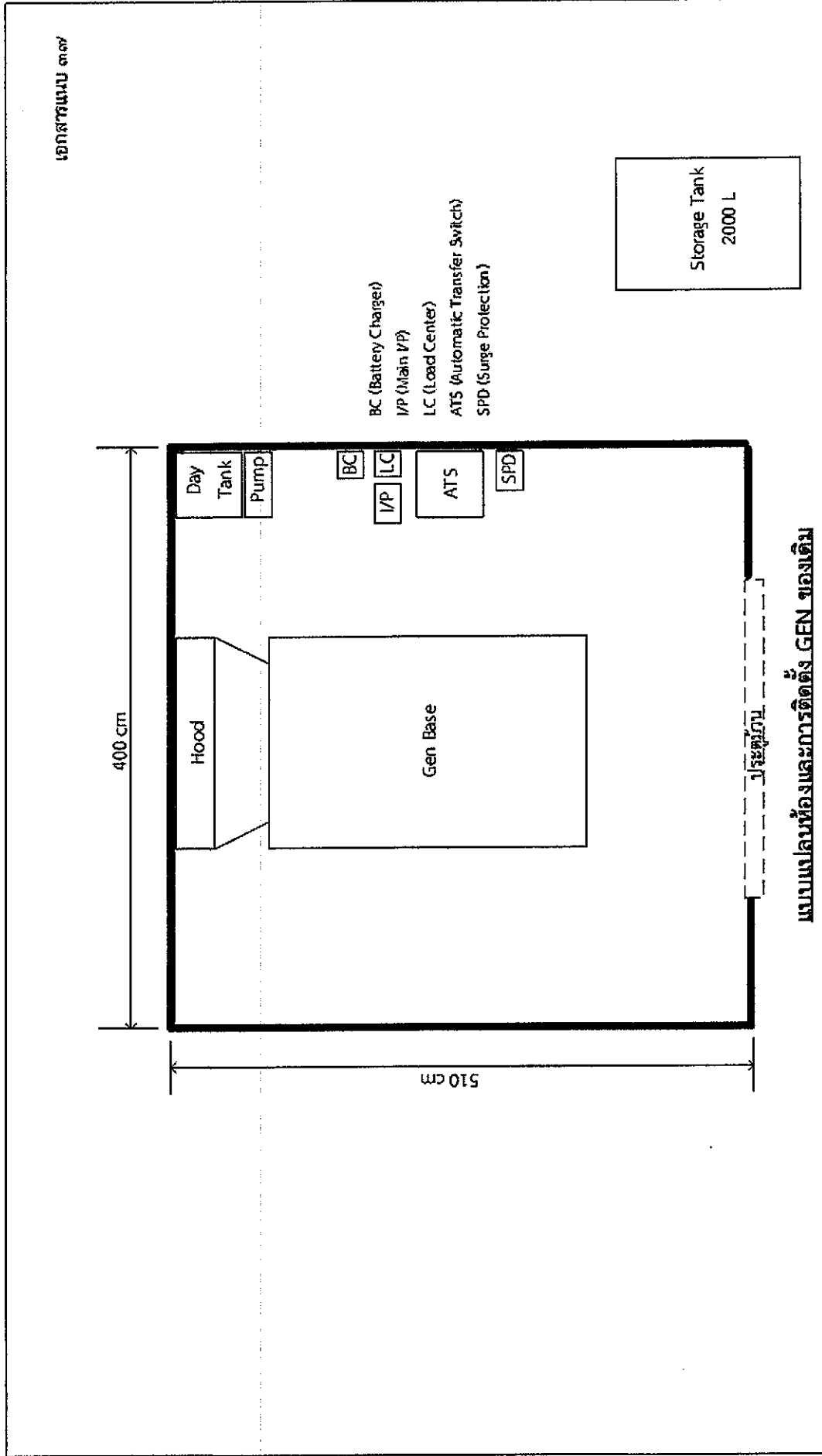
20/1



แบบติดตั้งระบบไฟฟ้า Single Line Diagram ใหม่

20/1

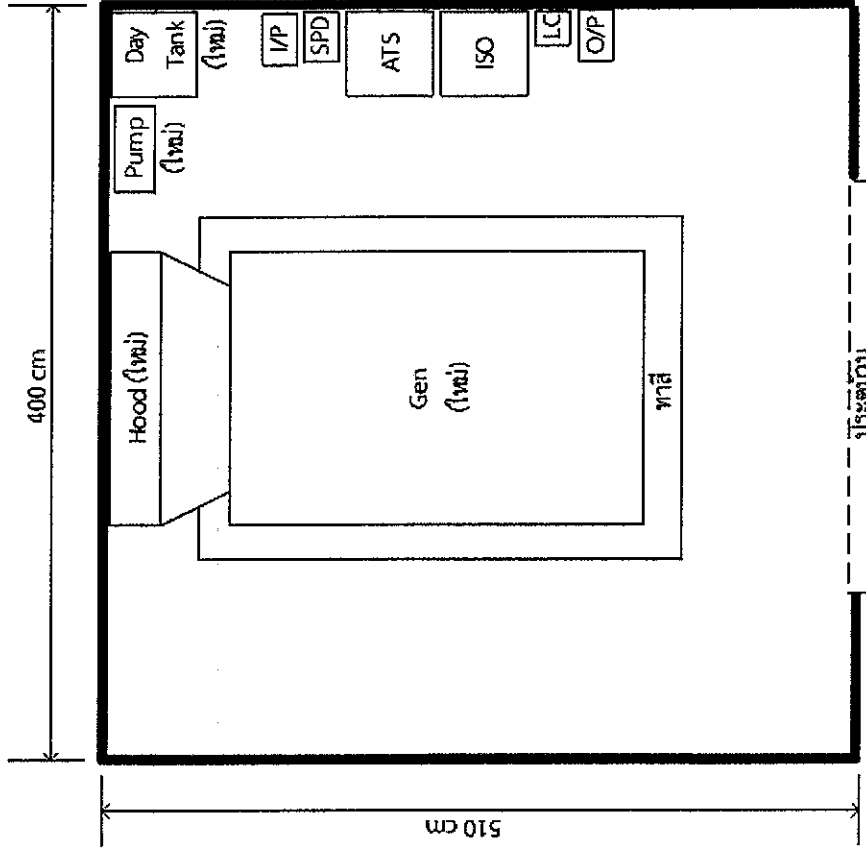
PROJECT	จัดซื้อและติดตั้งเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 kVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์
	สถานี DVOR ท่าอากาศยานดอนเมือง จ. กรุงเทพฯ		บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
LOCATION			งบลงทุน-ปีงบประมาณ ๒๕๖๓



**แบบแปลนห้องและการติดตั้ง GEN ของเดิม**

PROJECT	ติดตั้งเครื่องชนิดกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 KVA หรือรวมอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ บริษัท วิศวกรรมเปลี่ยนแปลงประเทศไทย จำกัด
LOCATION	สถานี O/M คลองสอง - ท่าอากาศยานดอนเมือง จ. กรุงเทพฯ		งบลงทุน-ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

5  
20/1



VP (Main I/P) ใหม่  
 LC (Load Center) ใหม่  
 ATS (Automatic Transfer Switch) ใหม่  
 ISO (By-Pass Isolating Switch) ใหม่  
 SPD (Surge Protection) ใหม่  
 O/P (Main O/P) ใหม่

Storage Tank  
2000 L  
(ปรับปรุง)

**หมายเหตุสิ่งต้อง**

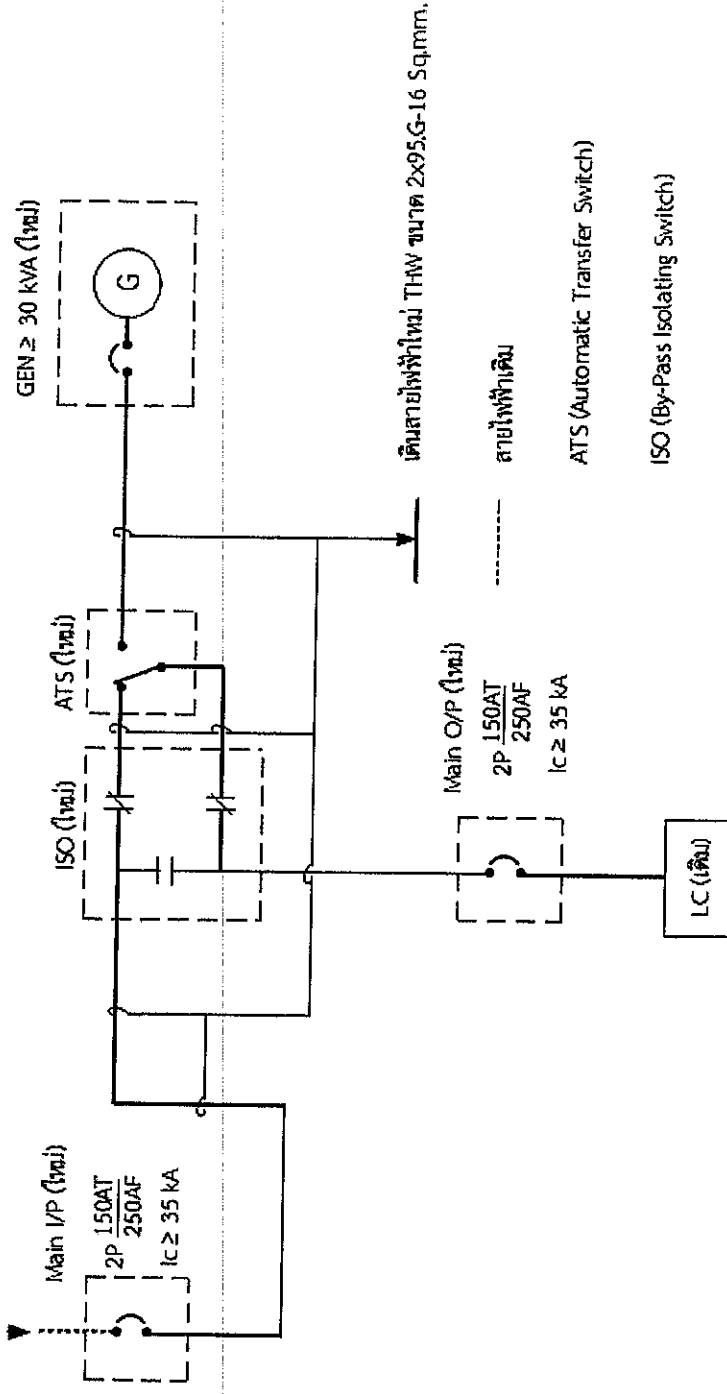
๑. ทาสีรองพื้นก่อนทาสีจริง
๒. ทาสีเหลืองที่ฐานรถ GEN
๓. ทาสีแดงขอบรถ ฐาน กว้าง ๑๐ ซม.
๔. ทาสีเขียวอ่อนทั่วบริเวณห้อง
๕. ทาเคลือบกันสนิม ชนิดเปียกสีจริงทั้งหมด

**หมายเหตุอื่น**

๑. ทาสีรองพื้นก่อนทาสีจริง
  ๒. ทาสีขาวผนังห้องทั้ง ๔ ด้าน
- หมายเหตุ**  
ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ สามารถปรับเปลี่ยนได้เพื่อความเหมาะสม ตามความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญ และผู้รับจ้าง

**แบบแปลนห้องและการติดตั้ง GEN ของใหม่**

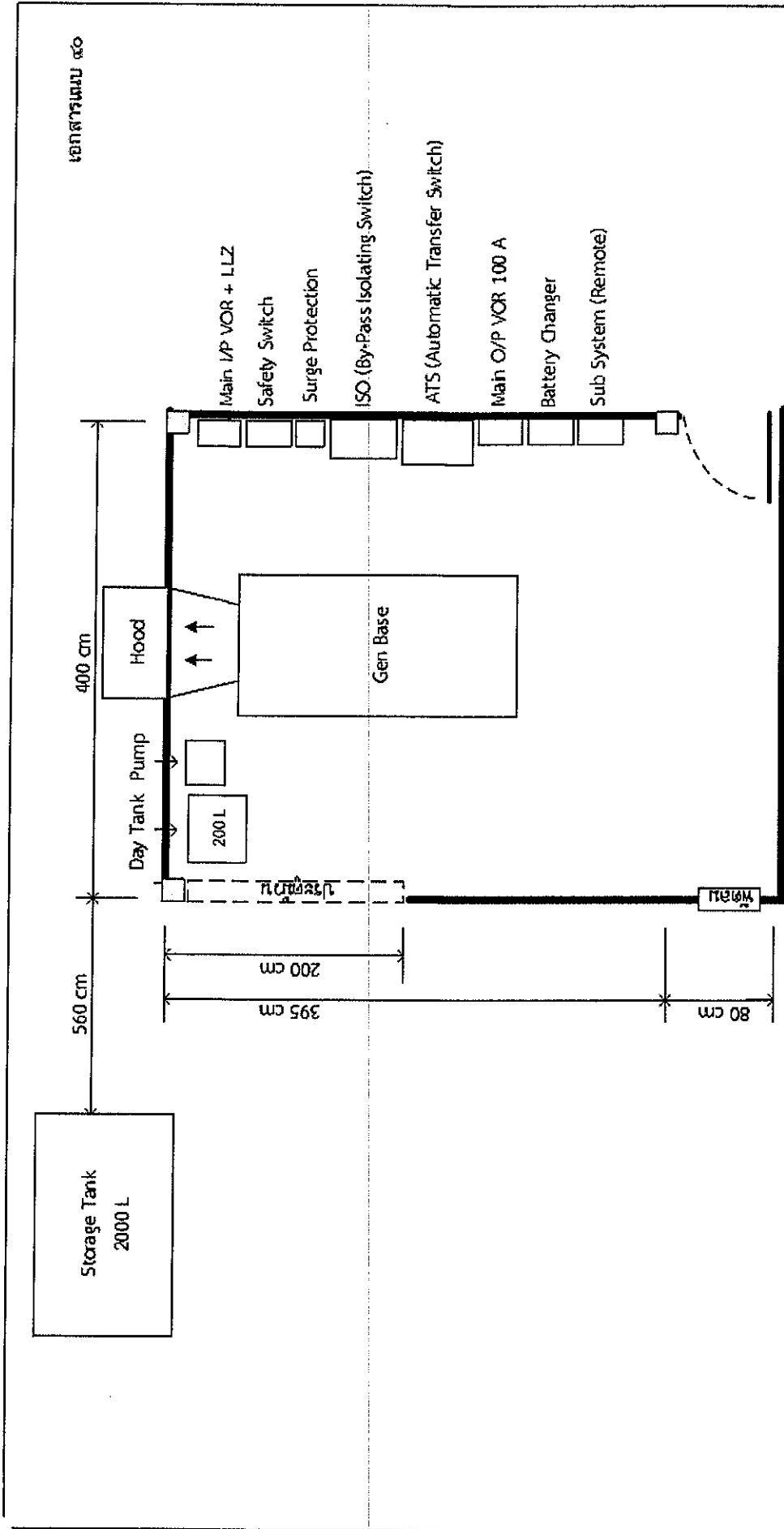
PROJECT	ติดตั้งเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 kVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการใช้ฟ้าและโทรศัพท์
LOCATION	สถานี OM คลองสอง - ท่าอากาศยานดอนเมือง จ. กรุงเทพฯ		บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด งบลงทุน-ปีงบประมาณ ๒๕๖๓



แบบติดตั้งระบบไฟฟ้า Single Line Diagram ใหม่

PROJECT	จัดซื้อและติดตั้งเครื่องชนิดกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 kVA หรืออุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์
	LOCATION		สถานี OM คลองสอง - ท่าอากาศยานดอนเมือง จ. กรุงเทพฯ
		บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	
		งเลขทศน-ปีงบประมาณ ๒๕๖๓	

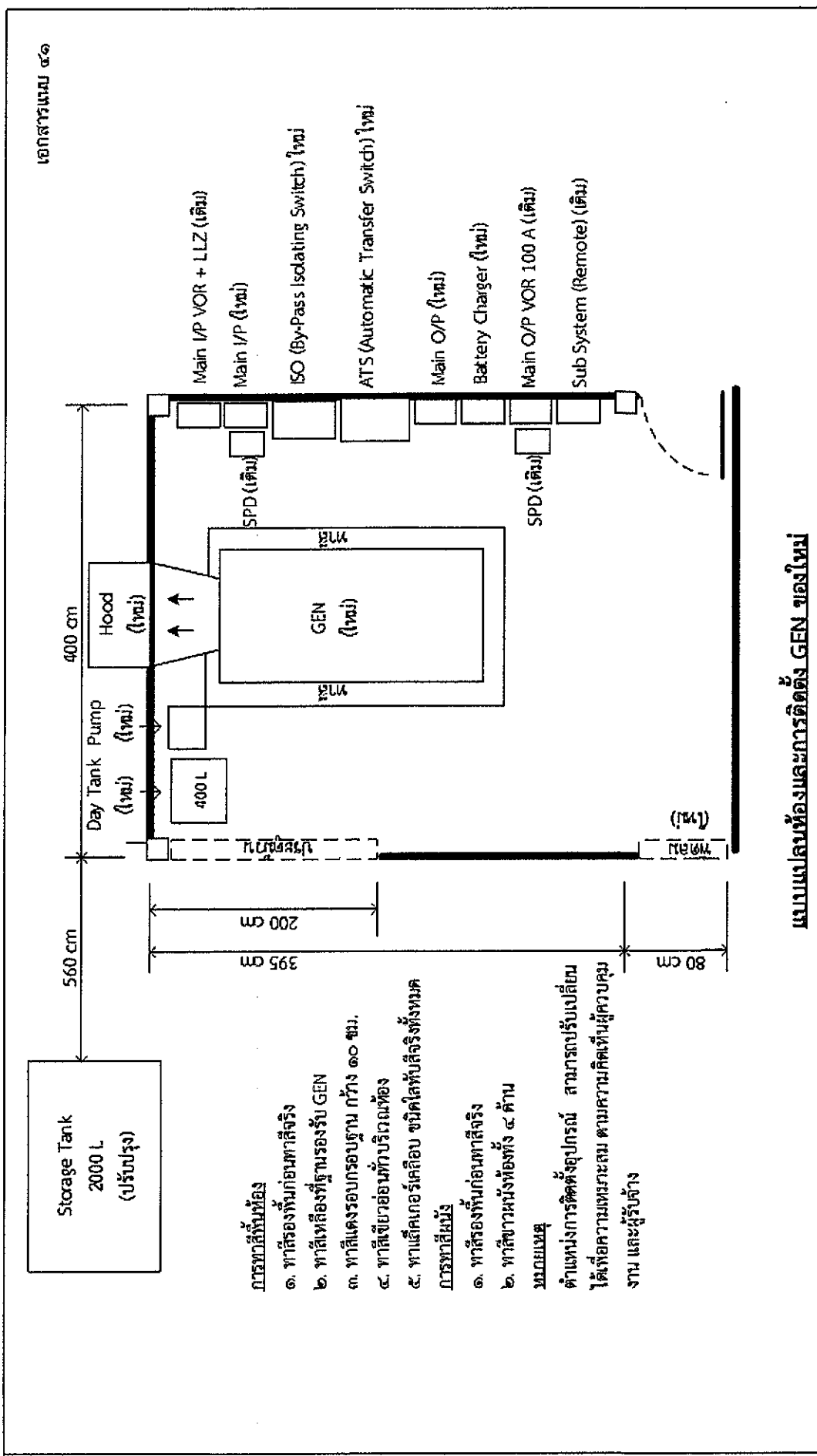
S  
20/1



แบบแปลนห้องและภาบริติดตั้ง GEN ของเดิม

PROJECT	จัดซื้อและติดตั้งเครื่องยมนต์กำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 60 kVA หรืออนุอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ บริษัท วิศวกรรมป้องกันประเทศไทย จำกัด
LOCATION	สถานี DVOR กูเก็ด - ท่าอากาศยานภูเก็ต จ. ภูเก็ต		งบลตพจน-ปิจงบประมาณ ๒๕๖๓

20/1

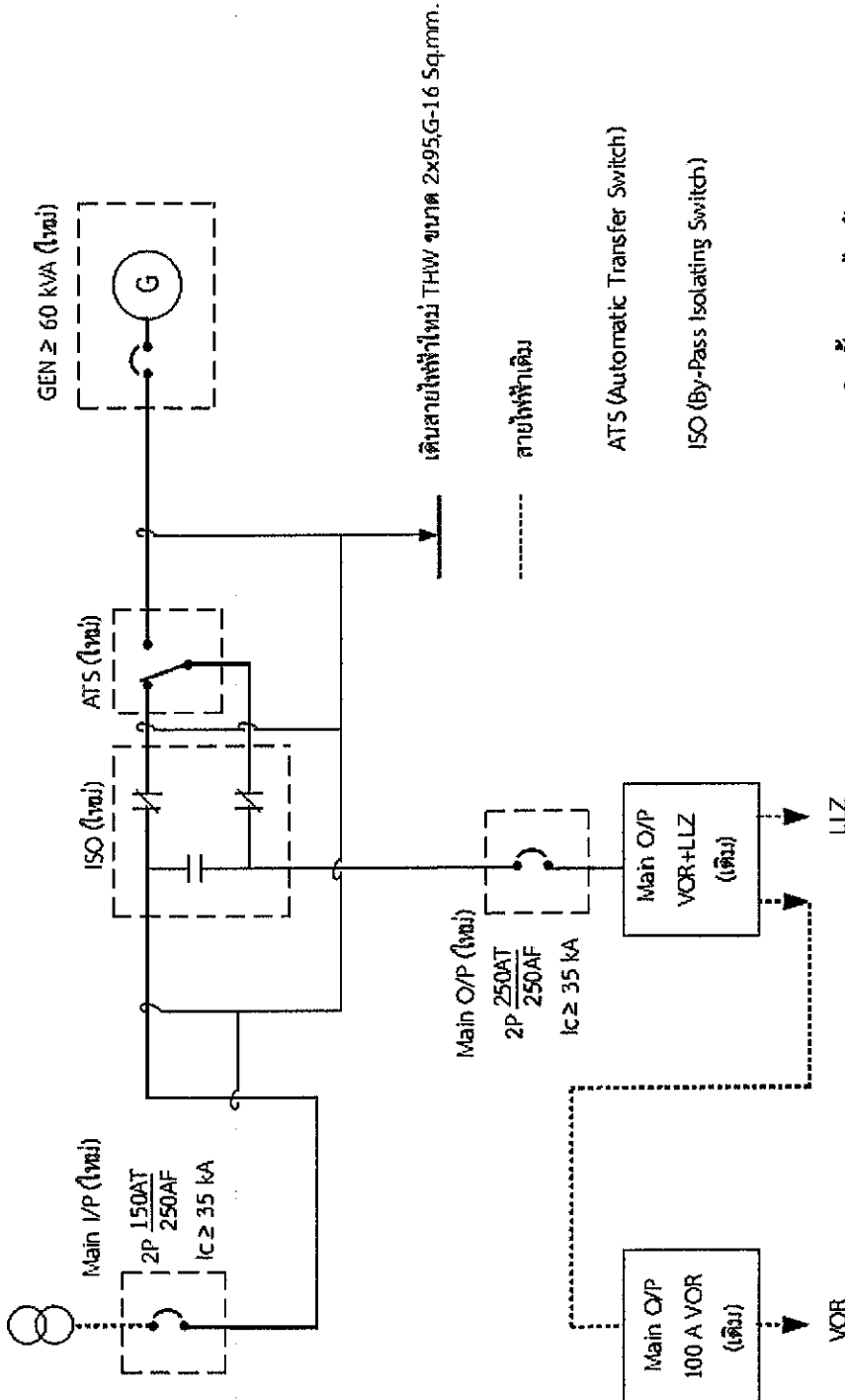


- รายละเอียดเพิ่มเติม**
- ทำสีรองพื้นก่อนทาสีจริง
  - ทำสีเหลืองที่ฐานรองรับ GEN
  - ทำสีแดงรอบกรอบฐาน กว้าง ๑๐ ซม.
  - ทำสีเขียวอ่อนทับบริเวณต้อง
  - ทำแฉีกเกอร์เคลือบ ชนิดไล่ทับสีจริงทั้งหมด
- รายละเอียดอื่น**
- ทำสีรองพื้นก่อนทาสีจริง
  - ทำสีขามันทั้งห้องทั้ง ๔ ด้าน
- หมายเหตุ**
- ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ สามารถปรับเปลี่ยน ได้เพื่อความเหมาะสม ตามความคิดเห็นผู้ควบคุมงาน และผู้รับจ้าง

**แบบแปลนห้องและกรณีติดตั้ง GEN ของใหม่**

PROJECT	จัดซื้อและติดตั้งเครื่องย่นกำลังไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 60 KVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการช่างและโศกภัย บริษัท วิศวกรรมช่างประเทศไทย จำกัด
LOCATION	สถานี DVOR ภูเก็ต - ท่าอากาศยานภูเก็ต จ. ภูเก็ต		จบลงงาน-ปัจจุบันประมาณ ๒๕๖๓

5  
2017

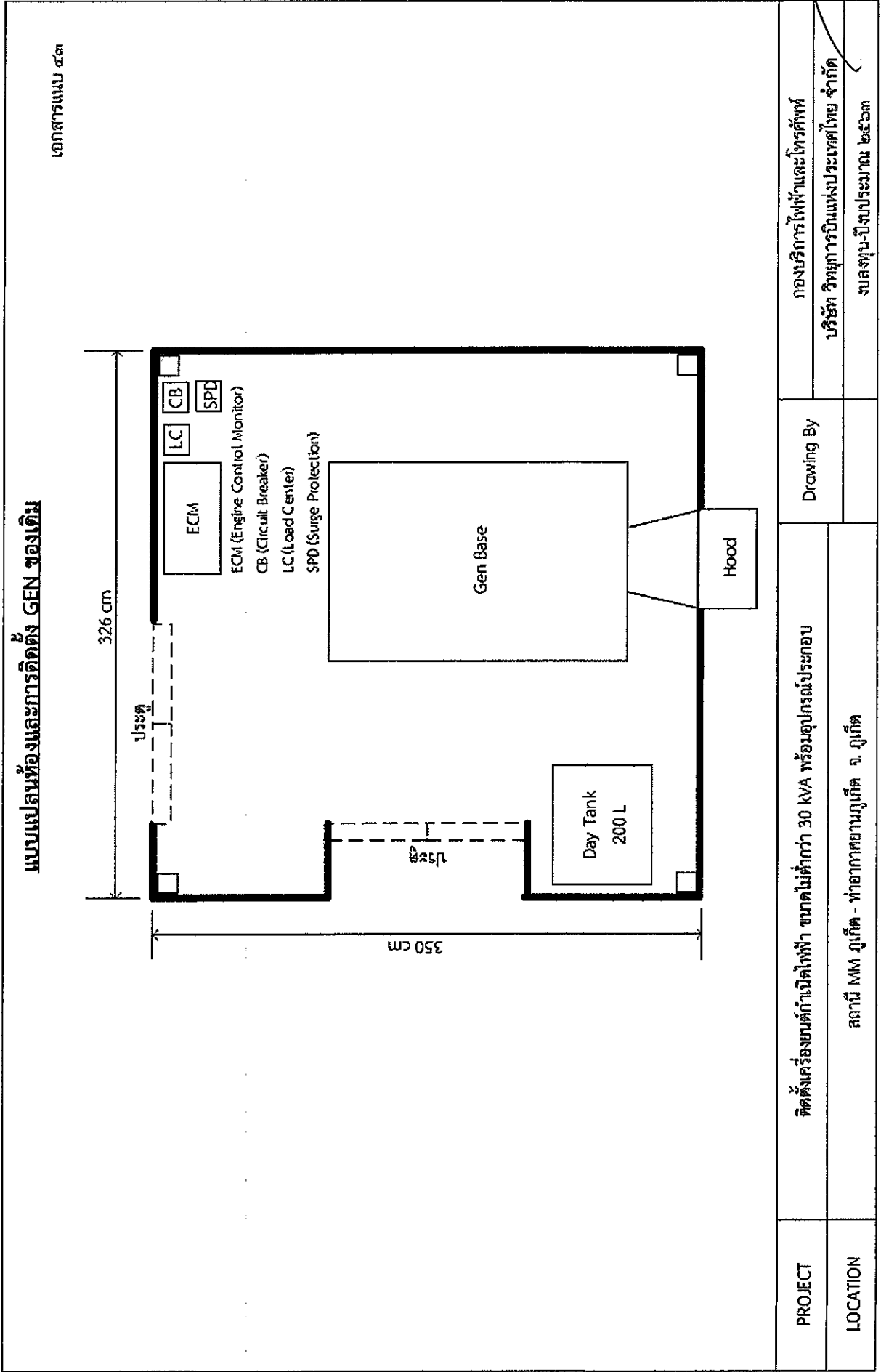


แบบติดตั้งระบบไฟฟ้า Single-Line Diagram ใหม่

PROJECT	จัดซื้อและติดตั้งเครื่องชนิดกักเบียดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 60 kVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์
LOCATION	สถานี DVDR ภูเก็ต - ท่าอากาศยานภูเก็ต จ. ภูเก็ต		บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
			จบลงทุน-ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

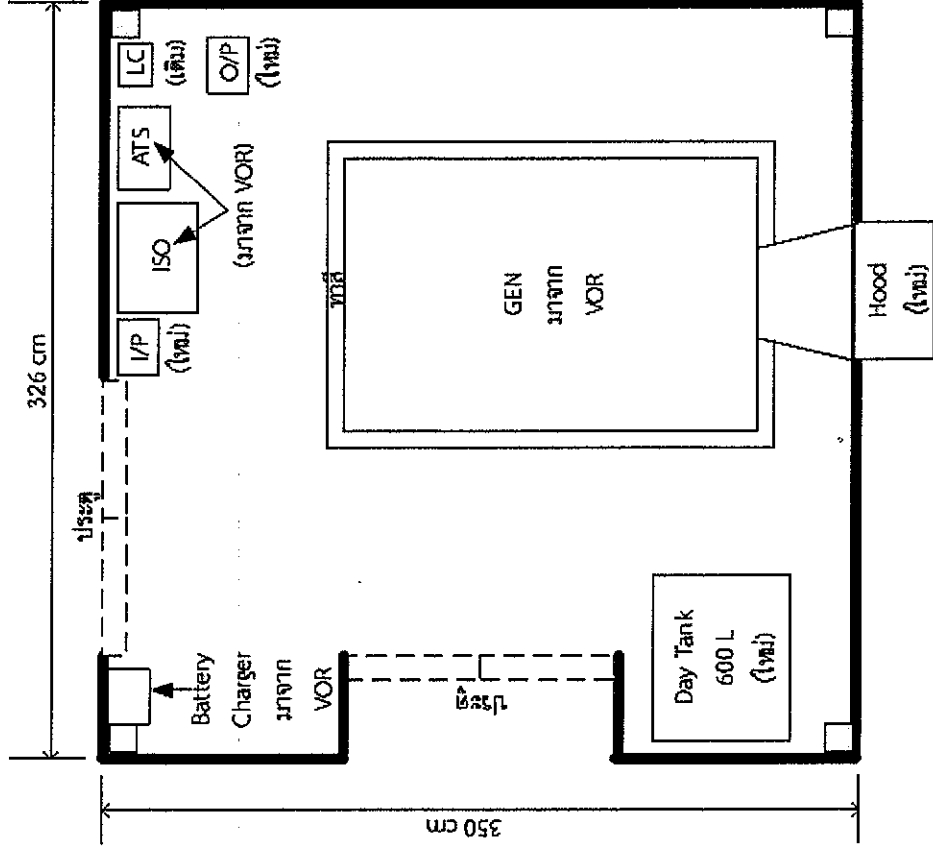
20/1





แบบแปลนห้องและการติดตั้ง GEN ของใหม่

เอกสารแนบ ๔๔



หมายเหตุเพิ่มเติม

๑. ทาสีรองพื้นก่อนทาสีจริง
๒. ทาสีเหล็กยึดฐานรองรับ GEN
๓. ทาสีแฉกรอบกรอบฐาน กว้าง ๓๐ ซม.
๔. ทาสีเขี่ยย่อน้ำบริเวณห้อง
๕. ทาสีแฉกเกอร์เคลือบ ซิเมนต์ให้ที่บัสบาร์ทั้งหมด

หมายเหตุ

๑. ทาสีรองพื้นก่อนทาสีจริง
๒. ทาสีขามผนังห้องทั้ง ๔ ด้าน

หมายเหตุ

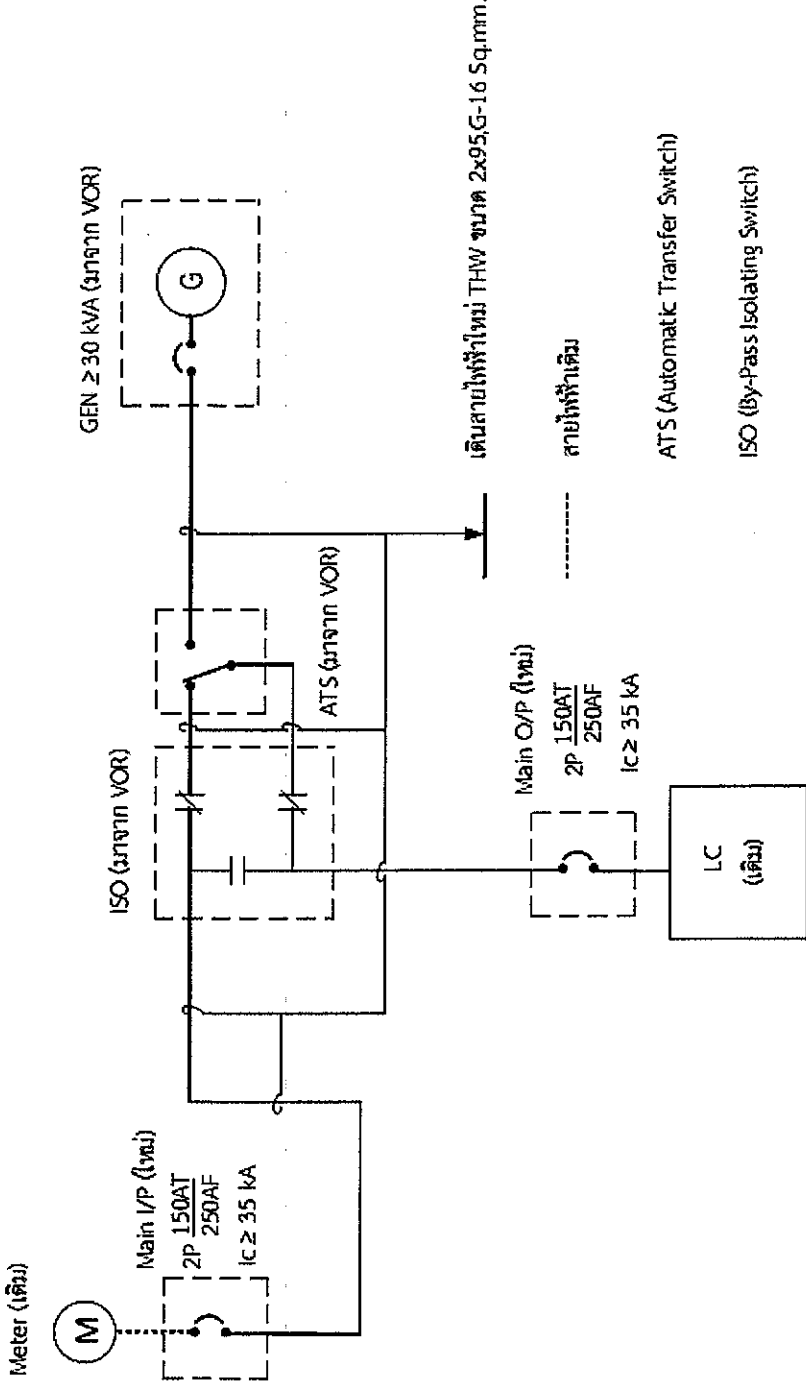
- ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ สามารถปรับเปลี่ยนได้  
เพื่อความเหมาะสม ตามความคิดเห็นผู้ควบคุม  
งาน และผู้รับจ้าง
- ATS (Automatic Transfer Switch)
  - ISO (By-Pass Isolating Switch)
  - VP (Main I/P) ใหม่
  - O/P (Main O/P) ใหม่
  - LC (Load Center) เดิม

PROJECT  
LOCATION

ติดตั้งเครื่องชนิดกาน้ำดีไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 kVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ  
สถานี MM กูเก็ด - ทำอากาศยานกูเก็ด จ. กูเก็ด

Drawing By

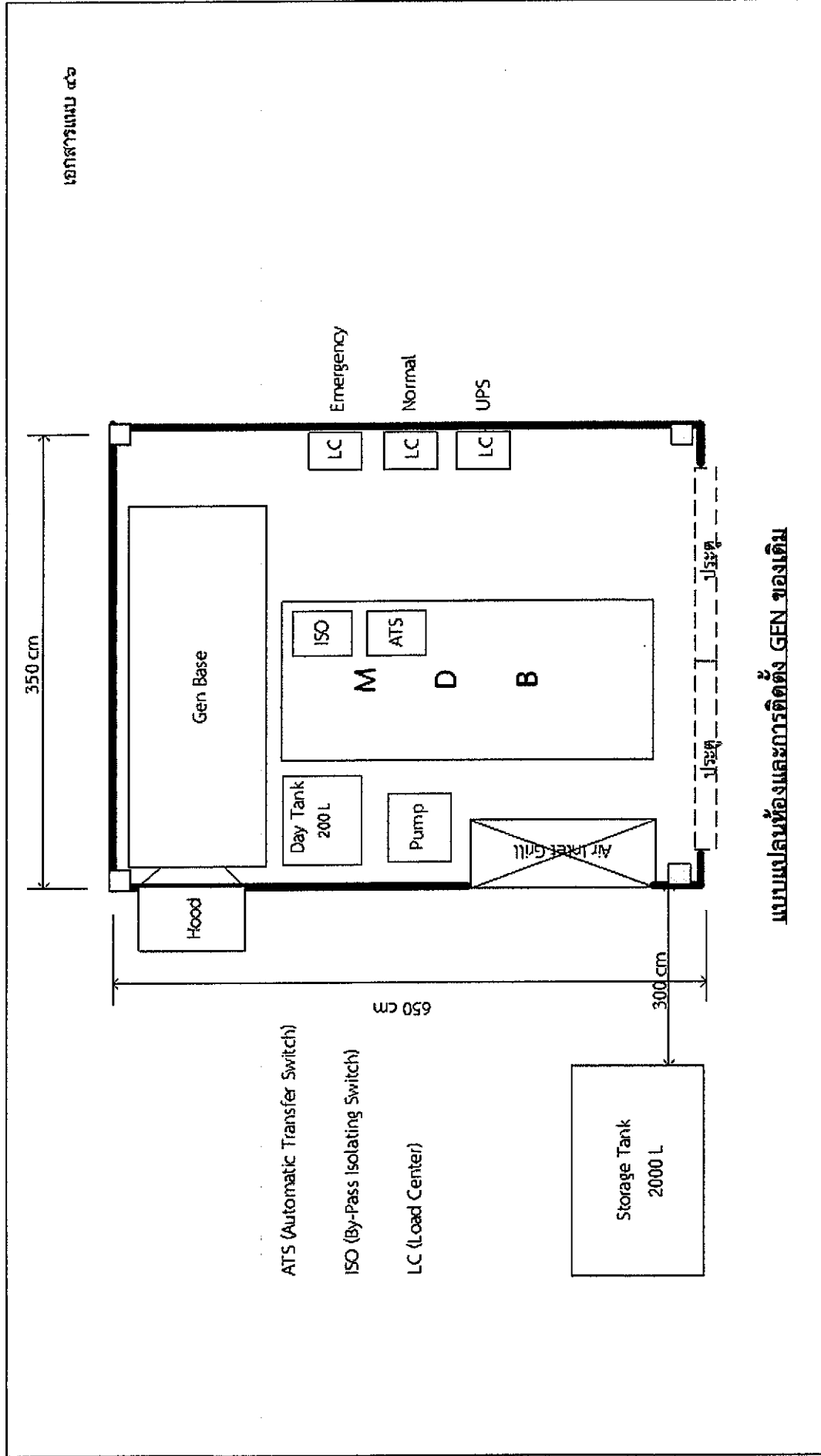
กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์  
บริษัท วิศวกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด  
ขนาดหน้าปัดประมาณ ๒๕๐๓



แบบติดตั้งระบบไฟฟ้า Single Line Diagram ใหม่

PROJECT	ติดตั้งเครื่องชนิดกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 kVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์
	LOCATION		สถานี MM ภูเก็ต - ท่าอากาศยานภูเก็ต จ. ภูเก็ต
	สถานี MM ภูเก็ต - ท่าอากาศยานภูเก็ต จ. ภูเก็ต		บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
			ขงลงนามไปขงประมาณ ๒๕๖๓

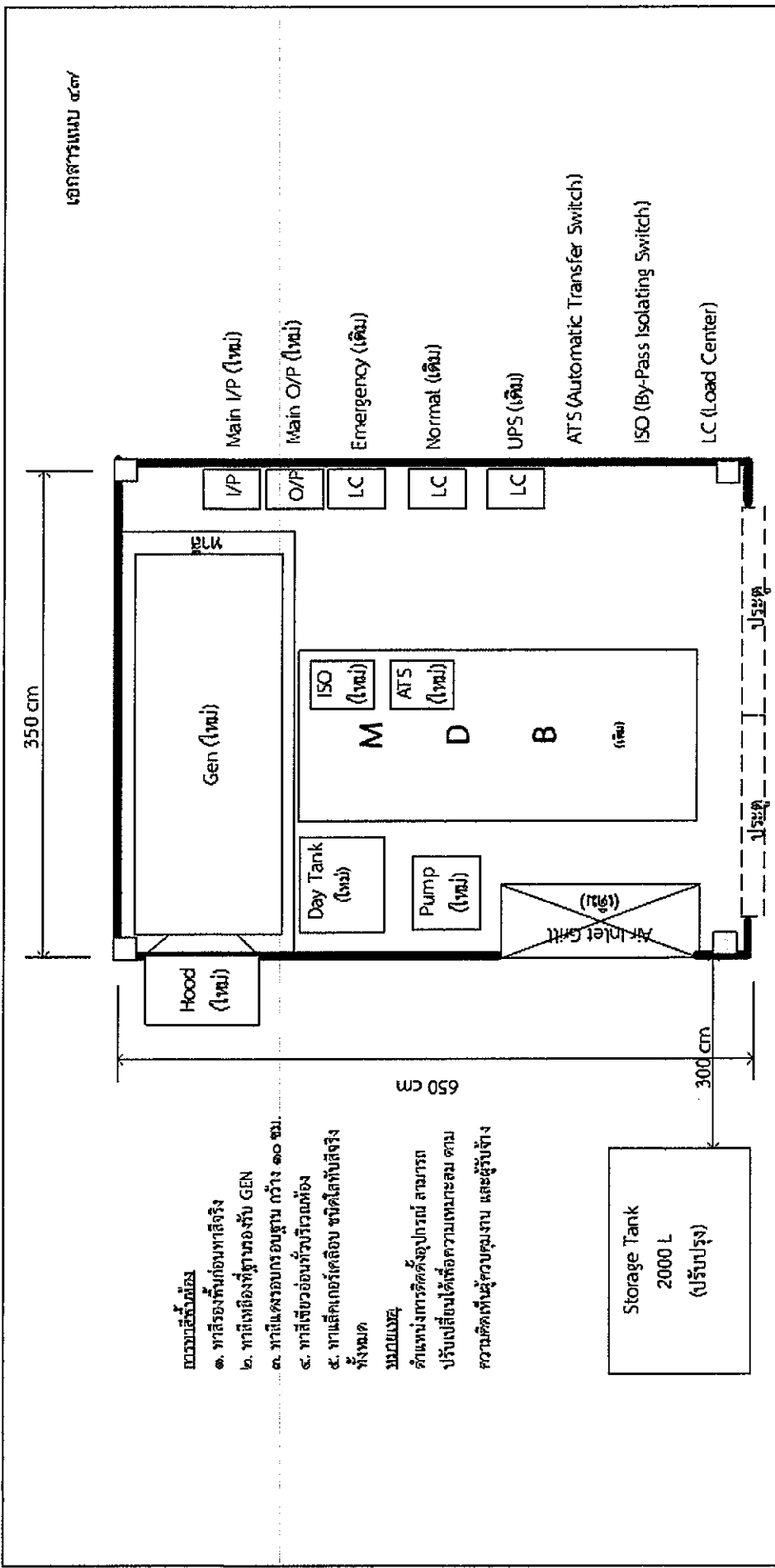
2017



แบบแปลนห้องและกรวางติดตั้ง GEN ของเดิม

PROJECT	จัดซื้อและติดตั้งเครื่องยมนต์กำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 150 KVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์
LOCATION	สถานี SMR - ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ		บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
			งบลงทุน-ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

20/1



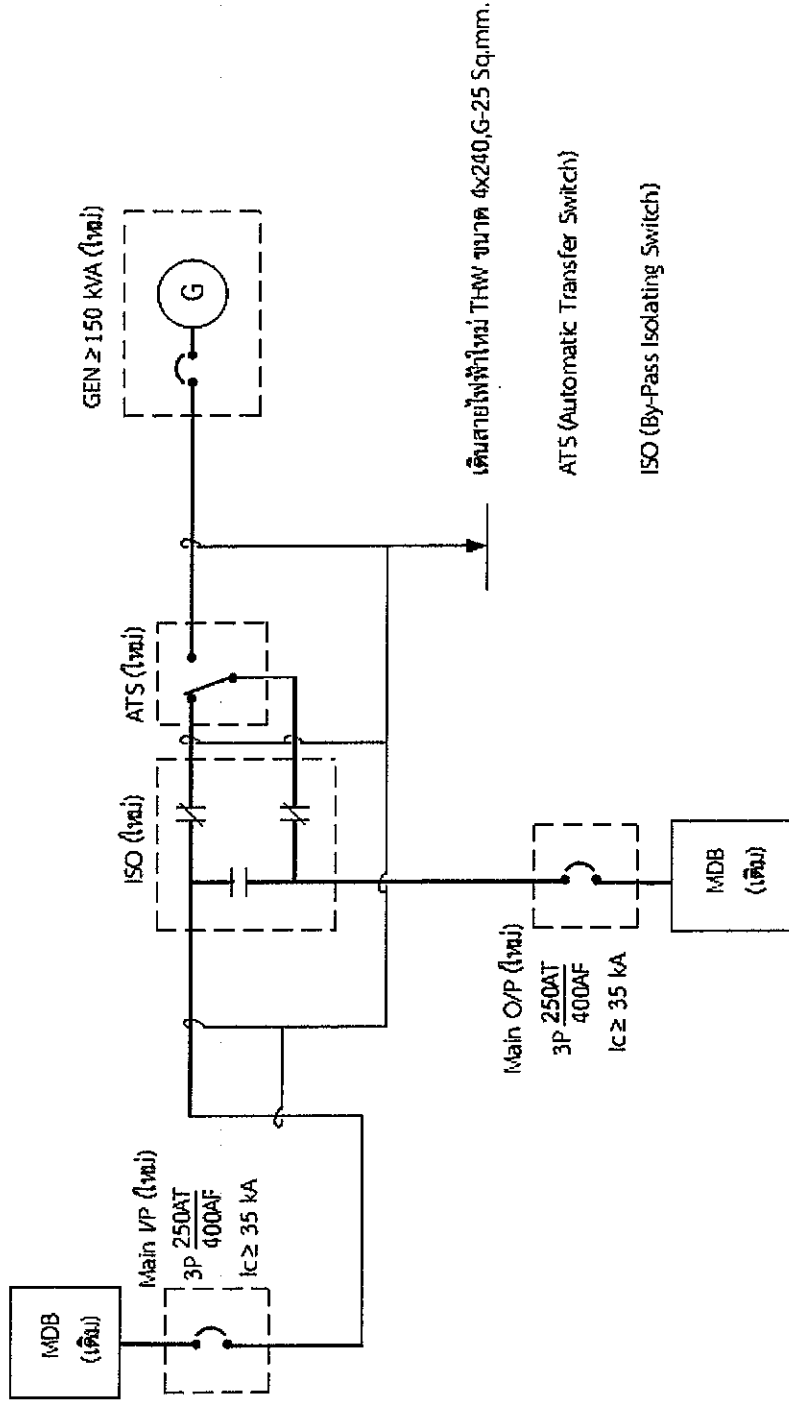
- หมายเหตุสิ่งพิมพ์**
1. หากสีรองพื้นก่อนทาสีจริง
  2. หากสีเหลืองที่ฐานของตัว GEN
  3. หากมีแสงรบกวนรอบฐาน กว้าง ๑๐ ซม.
  4. หากสีเงยอ่อนกว่าบริเวณห้อง
  5. หากแสงกมลรัศมีส่อง ชนิดใส่ทับสีจริงทั้งหมด
- หมายเหตุ**  
 คำแนะนำการติดตั้งอุปกรณ์ สามารถปรับเปลี่ยนได้เพื่อความเหมาะสม ตามความคิดเห็นของผู้ควบคุมงาน และผู้รับจ้าง

Storage Tank  
 2000 L  
 (ปรับปรุง)

แบบแปลนห้องและภาวติดตั้ง GEN ของใหม่

PROJECT	จัดซื้อและติดตั้งเครื่องย่นคึก้าเกิดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 150 KVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
LOCATION	สถานี SMR - ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ		งบล.จกน.-ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

20/1

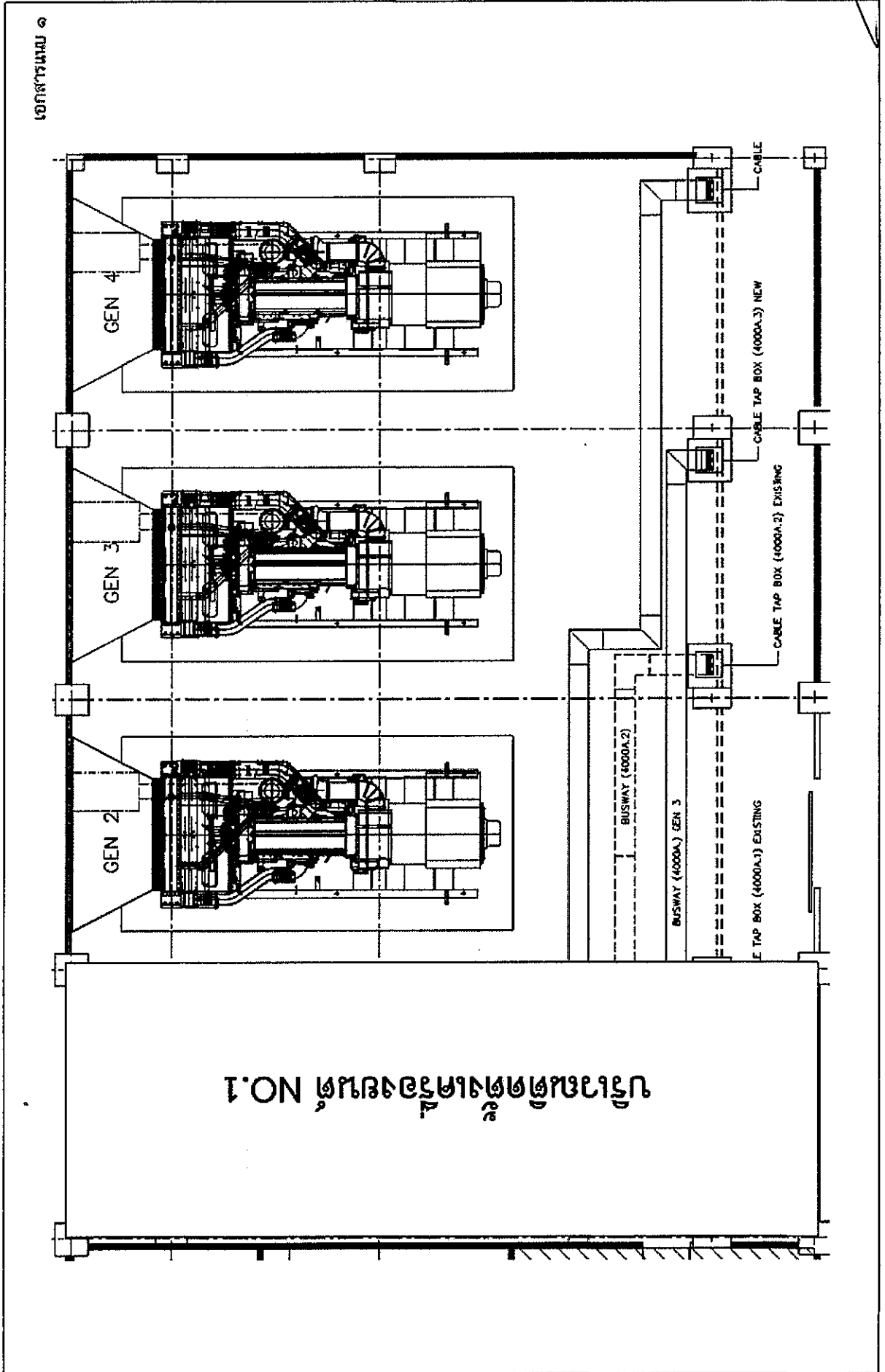


แบบติดตั้งระบบไฟฟ้า Single Line Diagram ใหม่

PROJECT	จัดซื้อและติดตั้งเครื่องยอนต์กำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 150 kVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Drawing By	กองบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
LOCATION	สถานี SMR - ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ		งบล.งทพ.-ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

20/1

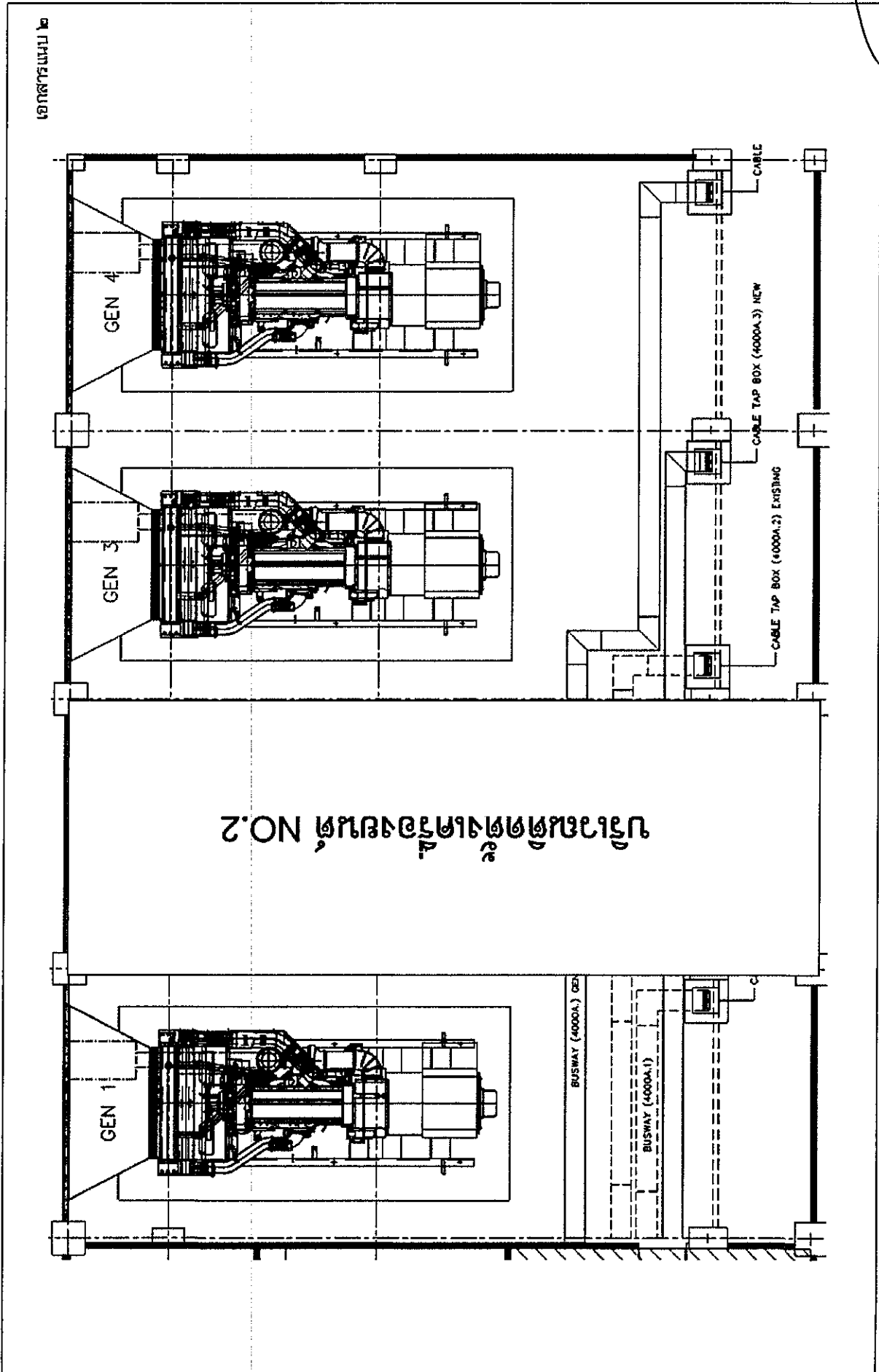
# เอกสารแนบ หมวดที่ ๕



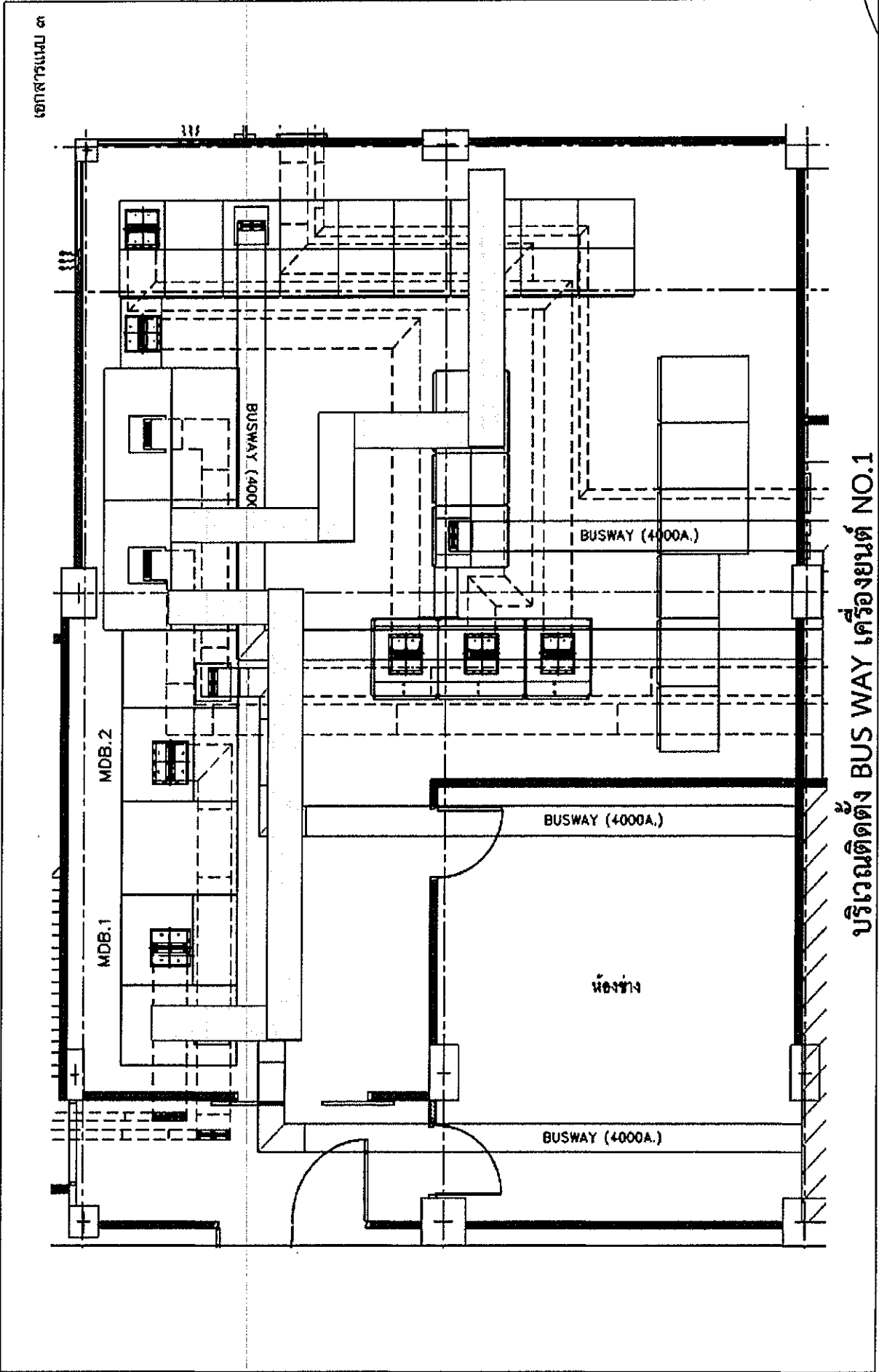


20/1

เอกสารแนบ ๒



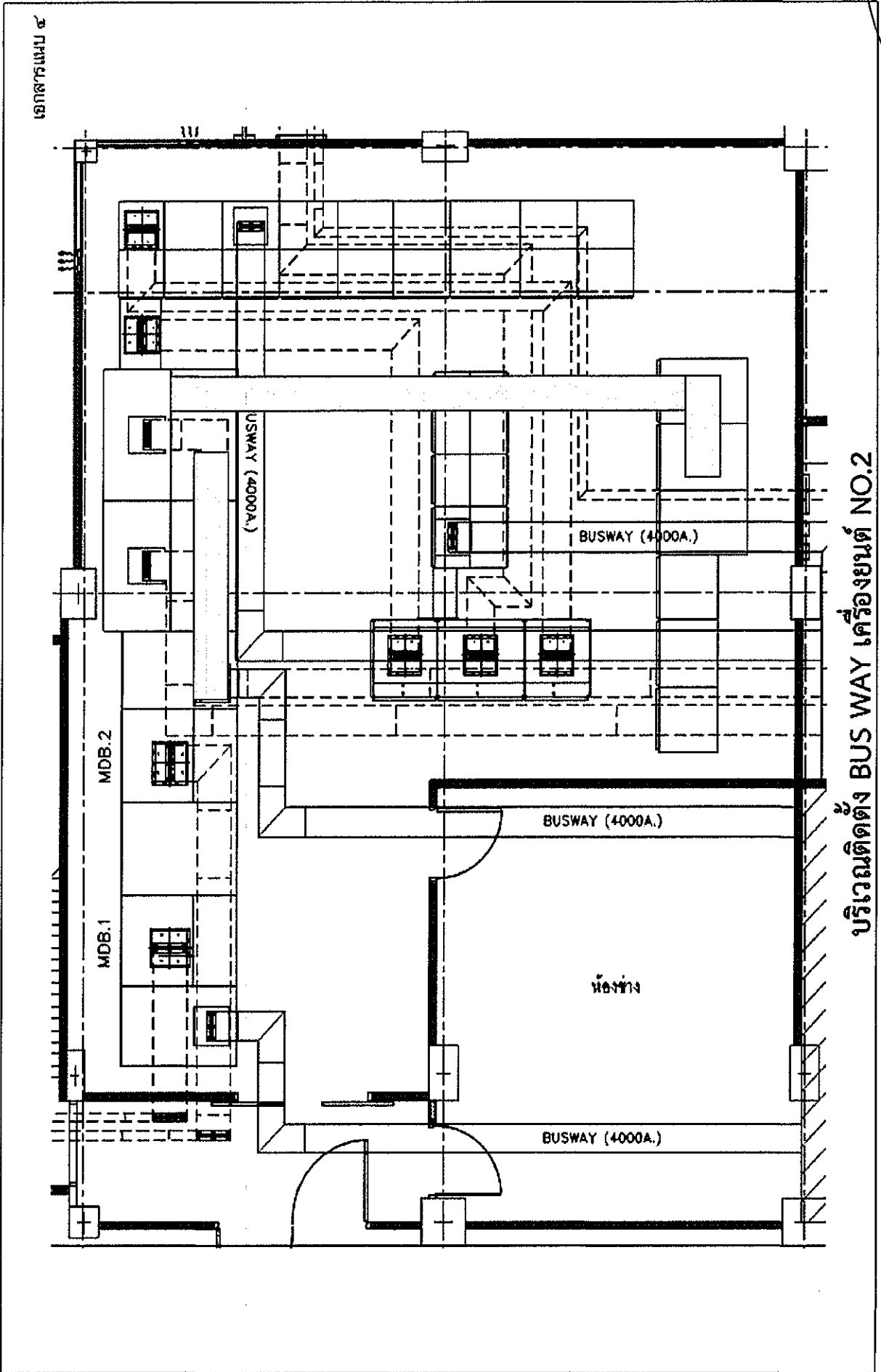
บริเวณติดตั้งเครื่องกำเนิด NO.2



เอกสารแนบ ๓

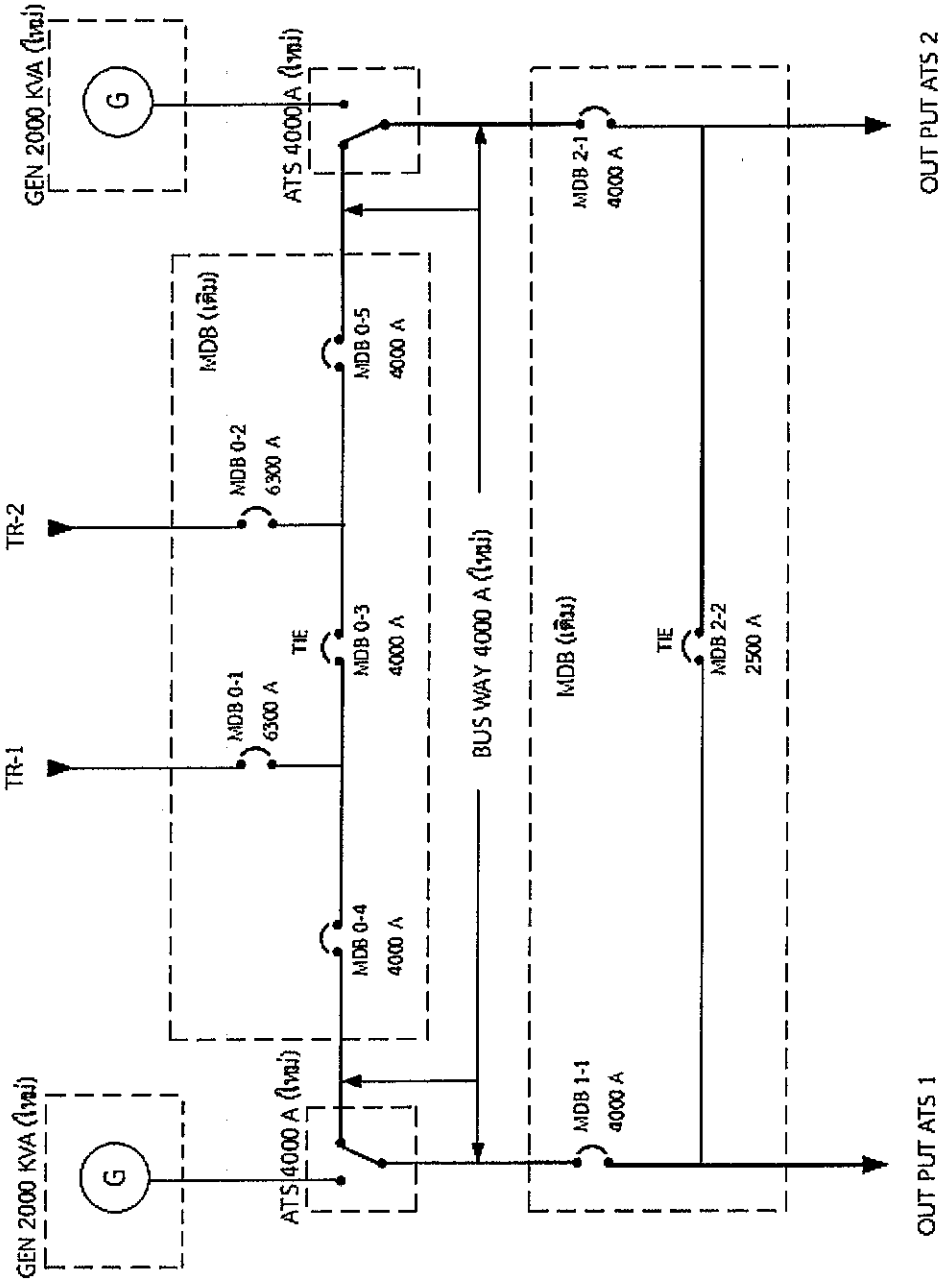
บริเวณติดตั้ง BUS WAY เครื่องยนต์ NO.1

20/7



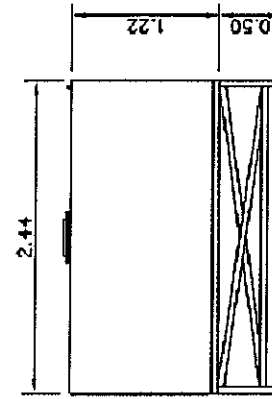
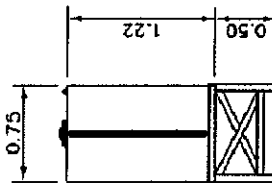
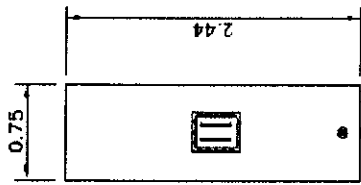
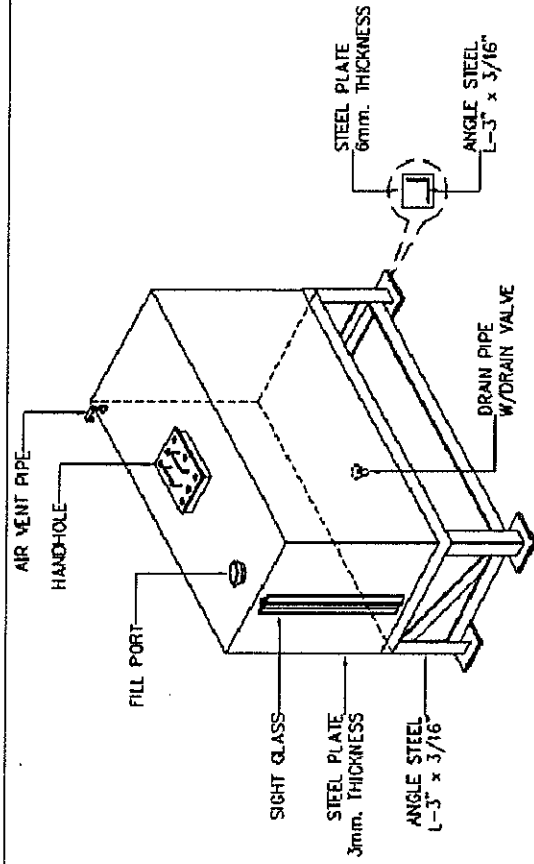
บริเวณติดตั้ง BUS WAY เครื่องยนต์ NO.2

2๑/1



แบบติดตั้งระบบไฟฟ้า Single Line Diagram ใหม่

គោលការណ៍ប្រើប្រាស់



FUEL DAY TANK CAP. 2000 L  
SCALE 1:10

រូបថត ២០១

20/1

