

เอกสารแนบที่ ข-26

รายงานการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2568

ที่ ทส. 121./2568

02 ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ป้ายรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน หัวหน้าโครงการและกรรมการจัดงานจังหวัดภูเก็ต

- สิ่งที่แนบมาด้วย
1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 1 ฉบับ
 2. ภาพถ่ายประกอบการดำเนินการ จำนวน 1 ฉบับ
 3. บันทึกการฝึกอบรม จำนวน 1 ฉบับ
 4. แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผน จำนวน 5 ฉบับ

ด้วยบริษัท ทิพย์สุโขทัย โสริคเอนเนอจี จำกัด ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 68 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 ตามหนังสืออนุมัติเลขที่ สท 0039/710 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2568 เรื่อง เห็นชอบแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยวิทยากรฝึกอบรมได้แก่ นายวิชาญ คำผู้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เลขทะเบียนวิชาชีพ 03412 และ 017357 เลขทะเบียน จป.สกร จปว.264-000018 เป็นที่เรียบร้อยแล้ววันนี้มีผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีมาก

ในการนี้บริษัท ทิพย์สุโขทัย โสริคเอนเนอจี จำกัด จึงขอส่งรายงานผลการดำเนินการดังกล่าวแนบมา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอติษฐ จันทร์วิ)

ผู้จัดการบริษัท ทิพย์สุโขทัย โสริคเอนเนอจี จำกัด

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ทิพย์สุโขทัย โสริคเอนเนอจี จำกัด
ประเภทกิจการ.....ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ที่อยู่ เลขที่ 100 หมู่ที่ 9 ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....บ้านดัก.....เขต/อำเภอ.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ภูเก็ต
รหัสไปรษณีย์.....64130 โทรศัพท์ 055-609-189

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้เกี่ยวข้อง รวม.....30.....คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้าง
ทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุก
รายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม.....25 พฤศจิกายน 2568

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมาเมื่อ (วัน/เดือน/ปี).....5 พฤศจิกายน 2567

๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....35.....คน

๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

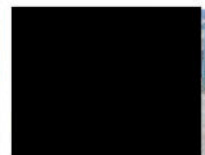
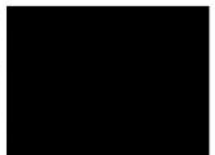
- ☒ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจาก
อธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายตามหนังสือ สท ๐๐๓๙/๑๓๑๑ ลง ณ วันที่ 28 ตุลาคม
2568 โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว
- ☐ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้
คือ.....เลขที่ใบอนุญาต.....โดยได้แนบสำเนา
ใบอนุญาตและหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....นายจ้าง

(นาย อติษฐ จันทร์วิ)

04 พฤศจิกายน 2568

ภาพการดำเนินการ



ที่ ศส. 002 / 2569

5 มกราคม พ.ศ. 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินการหนีอัคคีภัย

เรียน ผู้จัดการโรงงาน (คุณณัฐ จันทร์)

- สิ่งที่แนบมาด้วย
1. แผนฉุกเฉินการหนีอัคคีภัย จำนวน 1 ฉบับ
 2. บันทึกการฝึกซ้อม จำนวน 1 ฉบับ
 3. แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผน จำนวน 1 ฉบับ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ขอส่งรายงานผลการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินการหนีอัคคีภัย ที่ได้ฝึกซ้อมไปเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ผลการประเมินการฝึกซ้อมดังกล่าวพบว่าอยู่ในเกณฑ์ดีมาก จึงขอส่งรายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้จึงขอรับ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวจุฑามาศ คำพลน้อย)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ขอคิดเห็น : ผู้จัดการโรงงาน

โปรดอยู่ในระดับที่มองเห็นเอกสารแนบมาพร้อมนี้



(นายณัฐ จันทร์)

Support Document (เอกสารสนับสนุน)		
	Title: แผนฉุกเฉินการหนีอัคคีภัย	SD-ST-03
	Effective Date: 11/12/2025	Page: 1 of 9
Prepared By:	Reviewed By:	Approved By:
(นางสาวจุฑามาศ คำพลน้อย) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	(นายณัฐ จันทร์) ผู้จัดการโรงงาน	(นายณัฐ จันทร์) ผู้จัดการโรงงาน

Summary of change (สถานะของเอกสารและการเปลี่ยนแปลง)

Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
00	11/12/2025	จุฑามาศ	เอกสารฉบับใหม่	ST 06/68

1. วัตถุประสงค์

เนื่องจากปัจจุบัน บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้มีการนำสารเคมีอันตรายเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงาน ในพื้นที่อาคารหอเย็น (Cooling Tower) โดยส่วนใหญ่แล้วจะเป็นสารเคมีที่เป็นของเหลว ทางบริษัทฯ จึงได้สังเกตเห็น ความสำคัญในการป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีและการป้องกันการเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล จึงได้จัดทำแผนฉุกเฉิน แผนเหตุการณ์ฉุกเฉินในการเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้องมีความรู้และฝึกความ ชำนาญ การสื่อสารการวางแผนอย่างมีประสิทธิภาพ หากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นจริง

2. ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานครอบคลุมเกี่ยวกับเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหลนี้ จะทำการฝึกซ้อมแผนกับสารเคมีจริงในภาชนะ ตั้งแต่ 1,000 ลิตรขึ้นไปในพื้นที่ของ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด

3. คำจำกัดความ

- ไม่มี

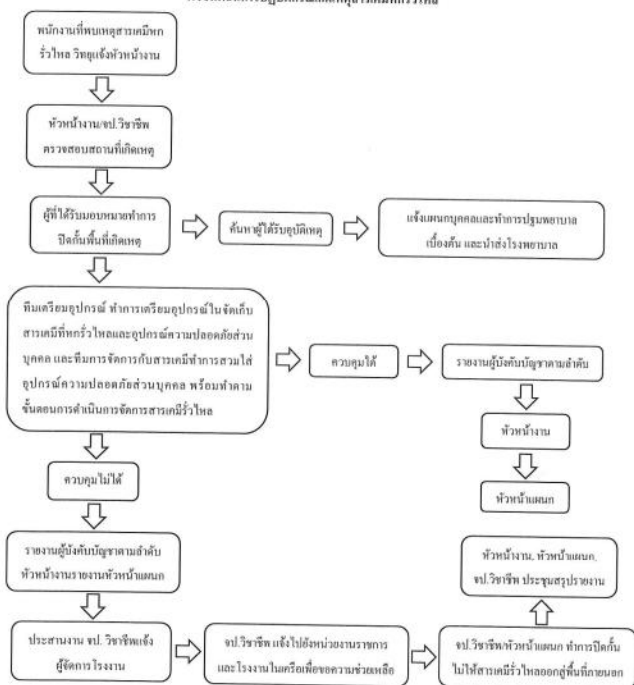
6. รายละเอียดของระเบียบปฏิบัติ

- 6.1 การเตรียมการก่อนเกิดเหตุ ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (หน่วยงานที่มีสารเคมีบรรจุในภาชนะตั้งแต่ 1,000 ลิตร ขึ้นไป) ให้ดำเนินการดังนี้
 - 6.1.1 จัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ได้รับการอบรมที่เหมาะสมตามความรู้การทำงานเรื่อง การควบคุม และจัดการสารเคมี และแผนระงับเหตุ "กรณีสารเคมีรั่วไหล"
 - 6.1.2 จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และวัสดุดูดซับตามชนิดของสารเคมีที่นำมาใช้ อย่างเพียงพอและเหมาะสม พร้อมตรวจสอบความพร้อมความพร้อมของสถานที่กำหนด
 - 6.1.3 จัดให้มีการนำข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) ติดตั้งในจุดที่เหมาะสมกับการใช้สารเคมี ดังกล่าว
 - 6.1.4 จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินตามระยะเวลาที่กำหนดตลอดจนมีการทบทวนและแก้ไขแผนระงับเหตุ
- 6.2 ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีสารเคมีรั่วไหล
 - 6.2.1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้
 - (1) วิทยุแจ้งเหตุ โดยรายละเอียดการแจ้งเหตุ ทางช่องวิทยุ 69 ระบุเหตุการณ์โดยการสังเกตการณ์จากภายนอกที่มองเห็น
 - สถานที่และจุดที่เกิดเหตุ
 - ประเภทสารเคมีและลักษณะการรั่วไหล
 - ปริมาณการหกและผลกระทบโดยรอบที่เกิดเหตุ
 - ชื่อผู้แจ้งเหตุและหน่วยงาน
 - (2) รีบอพยพจากพื้นที่ที่เกิดเหตุในระยะที่ปลอดภัย
 - (3) พนักงานที่พบเห็นการแจ้งเหตุขอความช่วยเหลือ ดังนี้
 - เวลาปกติ ให้แจ้ง หัวหน้างานที่รับผิดชอบพื้นที่และแจ้งผู้จัดการฝ่ายและจป.
 - เวลาเลิกงาน หรือวันหยุด ให้แจ้งหัวหน้างานหรือพนักงานที่อยู่ในพื้นที่
 - กรณีผู้บาดเจ็บ ให้ติดต่อฝ่ายบุคคล/จป.ผู้จัดการฝ่าย

- ให้ จป. หรือ ผู้จัดการโรงงาน หรือ หน่วยงานแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการ เช่น อย. สำนักงานเขตเทศบาลที่เป็นสารเคมีอันตรายหรือมีปริมาณมากเกินความสามารถที่ หน่วยงานจะรับได้
- ตรวจสอบบริเวณโดยรอบว่ามีผู้บาดเจ็บหรือไม่ ถ้ามีต้องช่วยเหลือผู้บาดเจ็บก่อน (ตามวิธีการใน MSDS) ทั้งนี้ คนเองต้องไม่เสี่ยงต่ออันตรายด้วย
- (6) การทำความสะอาด
 - กรณีที่เป็นของเหลว รอจนการดูดซับหรือทำลายฤทธิ์สารเคมีที่หกให้สิ้นสุดเสียก่อนจึงค่อยเริ่ม ทำความสะอาด ใช้ผ้าตัวดูดซับตัวใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และปิดให้เรียบร้อย จัดเก็บใส่ภาชนะ ที่มิดชิด ส่งมอบกำจัดตามระบบการกักตุนสารเคมีแล้วทำความสะอาดคราบที่เหลือจนแน่ใจว่า สารเคมีนั้นหมดไปจึงทำการทำความสะอาด และเช็ดให้แห้ง (ห้ามใช้ผ้า) ถ้าก่อนการดูดซับ เพราะจะทำ ปริมาณของสารเคมีหกทั่วไหมดีกขึ้น)
 - กรณีเป็นของแข็ง อาจใช้ทรายขึ้นกลบ แล้วใช้สว่าดักกวาดขึ้นด้วยแปรง และทำความสะอาด จัดเก็บใส่ภาชนะที่มิดชิด ส่งมอบกำจัดตามระบบการกักตุนสารเคมี
 - ข้อควรระวังเกี่ยวกับสารเคมีไวไฟ ต้องป้องกันมิให้เกิดประกายไฟขึ้นในระหว่างทำความสะอาด ถ้าใช้เครื่องดูดฝุ่นต้องเป็นชนิดที่ป้องกันการระเบิดได้ ต้องจัดให้มีระบบการกักตุนของ อากาศที่ใส่ โดยมีการเปิดประตู เพื่อระบายไอระเหยสารเคมี หากจำเป็นต้องใช้พัดลมช่วยระบาย อากาศ ต้องเลือกใช้อุปกรณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
 - กรณีสารเคมีไหลลงท่อ น้ำ ให้แจ้งจป. เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง/ช่าง/ช่างไฟฟ้า เพื่อจัดการให้สารเคมี ไหลลงบ่อ SUMP ของโรงงานสุ่มเก็บแล้วส่งมอบเข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมต่อไป
 - การกำจัดของเสีย
 - ของเสียที่เป็นของแข็งของเหลว ที่บรรจุในภาชนะจะต้องปิดให้เรียบร้อย พร้อมกับติดฉลากไว้ที่ ภาชนะบรรจุให้ชัดเจน
 - ส่งไปกำจัดกับ ๓ ชุดที่กำหนดและแจ้งผู้รับผิดชอบ เพื่อการส่งไปกำจัดภายนอกต่อไป
- (7) การบูรณพยานหลักฐาน
 - ให้ปฏิบัติตามวิธีการบูรณพยานหลักฐานเบื้องต้นที่กำหนดไว้ใน MSDS ของสารเคมีที่รั่วไหล

7. ขั้นตอนการทำงาน

ห้วงขั้นตอนการปฏิบัติการมีเกิดเหตุการณ์ทั่วๆไป



Page 7 of 9

Rev.00 11/12/2025

8. แบบฟอร์มบันทึกคุณภาพ

รหัสเอกสาร	ชื่อบันทึกคุณภาพ	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ	ผู้อนุมัติ/ทบทวน
FM-ST-08	รายงานการติดตามและประเมินผล อุปกรณ์การ	ผู้เก็บเอกสาร จนท. ความปลอดภัย	2 ปี	ผจก.โรงไฟฟ้า
FM-ST-09	รายงานการประเมินผลเหตุการณ์ความปลอดภัยจากการปฏิบัติงานในบริษัท	ผู้เก็บเอกสาร จนท. ความปลอดภัย	2 ปี	ผจก.โรงไฟฟ้า

9. เอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

- แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในบริษัท
- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS)

SD-ST-02

SD-LAB-01/XX

Page 9 of 9

Rev.00 11/12/2025

[illegible]

cristalla	แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	FM-ST-03 REV : 00_02/10/23			
ชื่อแผนฉุกเฉิน : <u>แผนฉุกเฉินการเกิดอัคคีภัยบริเวณอาคาร</u>					
วันที่ประเมิน : <u>19 / 11 / 2025</u>					
ชื่อผู้ประเมิน : XXXXXXXXXX แผนก : <u>วิศวกรรม</u> ฝ่าย : <u>ช่าง</u>					
ใต้ใส่เครื่องหมาย (✓) ในช่องผลการประเมิน					
ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	ผลการประเมิน			
		ใช่ (4)	ปานกลาง (3)	ควรปรับปรุง (2)	ไม่เกี่ยวข้อง (1)
	ขบะระกเคศเหตุ				
1	การแจ้งเหตุ เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น		✓		
2	การแจ้งคัดกระแสน้ำไฟฟ้า (กรณีในพื้นที่ที่มีกระแสไฟฟ้า)		✓		
3	การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง (กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้)		✓		
4	การปฏิบัติหน้าที่ของเล่นทีม		✓		
5	การประสานงานระหว่างทีม		✓		
6	ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการ		✓		
หลังเกิดเหตุ					
7	การใช้ PPE ของผู้เข้าพื้นที่ของฉุกเฉิน		✓		
8	การตรวจสอบความเสียหายของพื้นที่		✓		
9	การจัดการขยะและของเสีย		✓		
10	การประกอบรถฉุกเฉินฉุกเฉิน		✓		
รวม		34			

สรุปผลการดำเนินการ :

- | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| ☒ | ดีมาก | คะแนนอยู่ระหว่าง 30 - 40 คะแนน |
| ☐ | ดี | คะแนนอยู่ระหว่าง 21 - 29 คะแนน |
| ☐ | ต้องปรับปรุง | คะแนนอยู่ระหว่าง 1 - 20 คะแนน |

ข้อเสนอแนะ

 cristalla	แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	FM-ST-03
		REV : 00_02/10/2023

ชื่อแผนฉุกเฉิน: แผนฉุกเฉินกรณีการเกิดอุบัติเหตุ
 วันที่ประเมิน: 12 / 10 / 2565
 ชื่อผู้ประเมิน: [Redacted] แผนก: วิศวกรรม ฝ่าย: วิศวกรรม
 ให้ใส่เครื่องหมาย (✓) ในช่องผลการประเมิน

ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	ผลการประเมิน			
		ดี (4)	ปานกลาง (3)	ควรปรับปรุง (2)	ไม่เพียงพอ (1)
ขณะเกิดเหตุ					
1	การแจ้งเหตุ เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น	✓			
2	การแจ้งคัดกระแสไฟฟ้า (กรณีในพื้นที่ที่มีกระแสไฟฟ้า)		✓		
3	การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง (กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้)		✓		
4	การปฏิบัติหน้าที่ของแต่ละทีม	✓			
5	การประสานงานระหว่างทีม		✓		
6	ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการ		✓		
หลังเกิดเหตุ					
7	การใช้ PPE ของผู้เข้าพื้นที่เหตุฉุกเฉิน	✓			
8	การตรวจสอบความเสียหายของพื้นที่		✓		
9	การจัดการขยะและของเสีย		✓		
10	การประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน		✓		
รวม			33		

สรุปผลการดำเนินการ :

☒ ดีมาก คะแนนอยู่ระหว่าง 30 - 40 คะแนน

☐ ดี คะแนนอยู่ระหว่าง 21 - 29 คะแนน

☐ ต้องปรับปรุง คะแนนอยู่ระหว่าง 1 - 20 คะแนน

ข้อเสนอแนะ :

 cristalla	แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	FM-ST-03
		REV : 00_02/10/2023

ชื่อแผนฉุกเฉิน: แผนฉุกเฉินกรณีการเกิดอุบัติเหตุ
 วันที่ประเมิน: 12 / 10 / 2565
 ชื่อผู้ประเมิน: [Redacted] แผนก: วิศวกรรม ฝ่าย: วิศวกรรม
 ให้ใส่เครื่องหมาย (✓) ในช่องผลการประเมิน

ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	ผลการประเมิน			
		ดี (4)	ปานกลาง (3)	ควรปรับปรุง (2)	ไม่เพียงพอ (1)
ขณะเกิดเหตุ					
1	การแจ้งเหตุ เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น		✓		
2	การแจ้งคัดกระแสไฟฟ้า (กรณีในพื้นที่ที่มีกระแสไฟฟ้า)		✓		
3	การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง (กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้)		✓		
4	การปฏิบัติหน้าที่ของแต่ละทีม		✓		
5	การประสานงานระหว่างทีม		✓		
6	ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการ		✓		
หลังเกิดเหตุ					
7	การใช้ PPE ของผู้เข้าพื้นที่ฉุกเฉิน		✓		
8	การตรวจสอบความเสียหายของพื้นที่		✓		
9	การจัดเก็บขยะและของเสีย		✓		
10	การประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน		✓		
รวม			30		

สรุปผลการดำเนินการ :

☒ ดีมาก คะแนนอยู่ระหว่าง 30 - 40 คะแนน

☐ ดี คะแนนอยู่ระหว่าง 21 - 29 คะแนน

☐ ต้องปรับปรุง คะแนนอยู่ระหว่าง 1 - 20 คะแนน

ข้อเสนอแนะ :

เอกสารแนบที่ ข-27

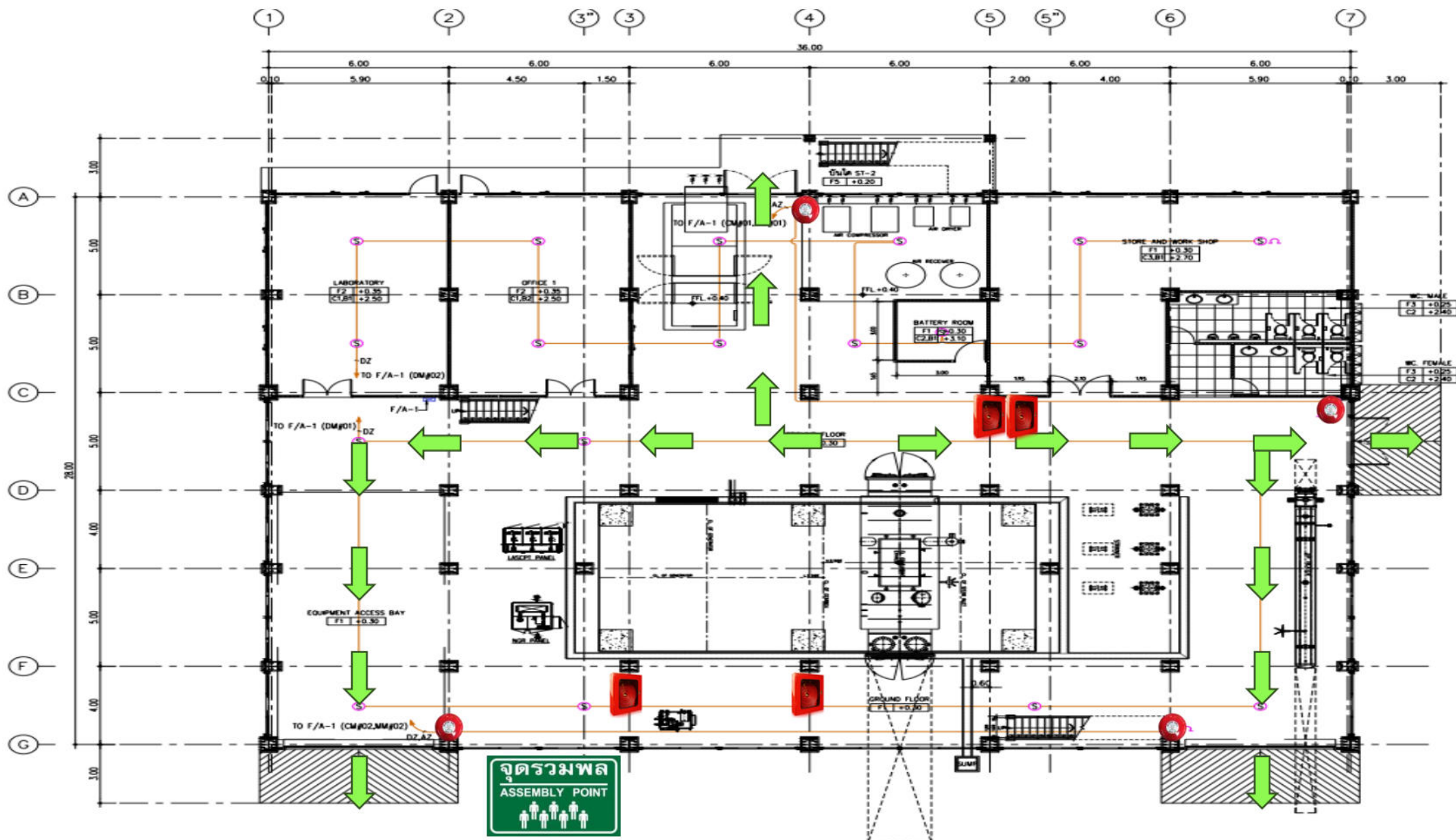
แผนผังระบบดับเพลิงของโครงการ

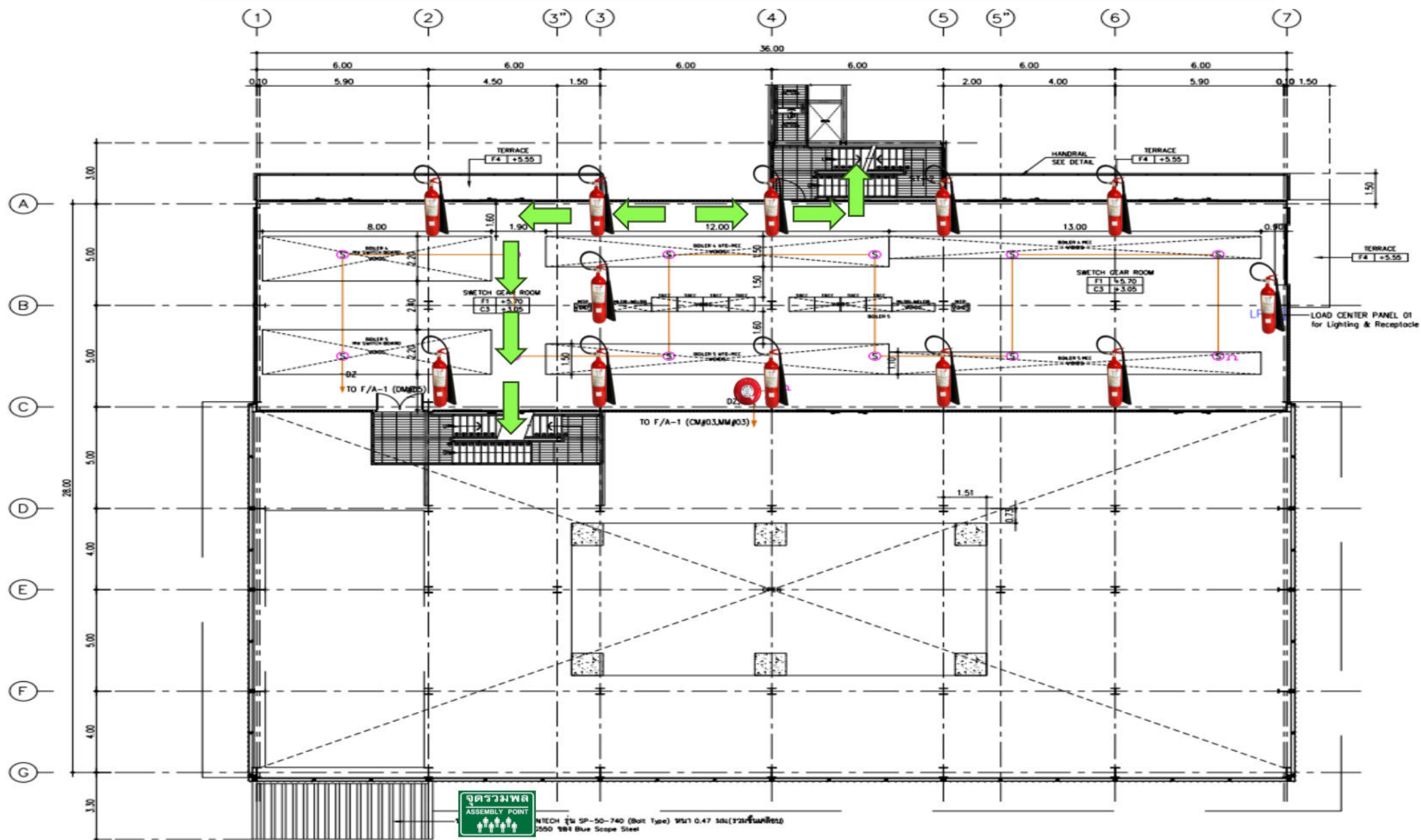


cristalla

บริษัท คริสตัล จำกัด

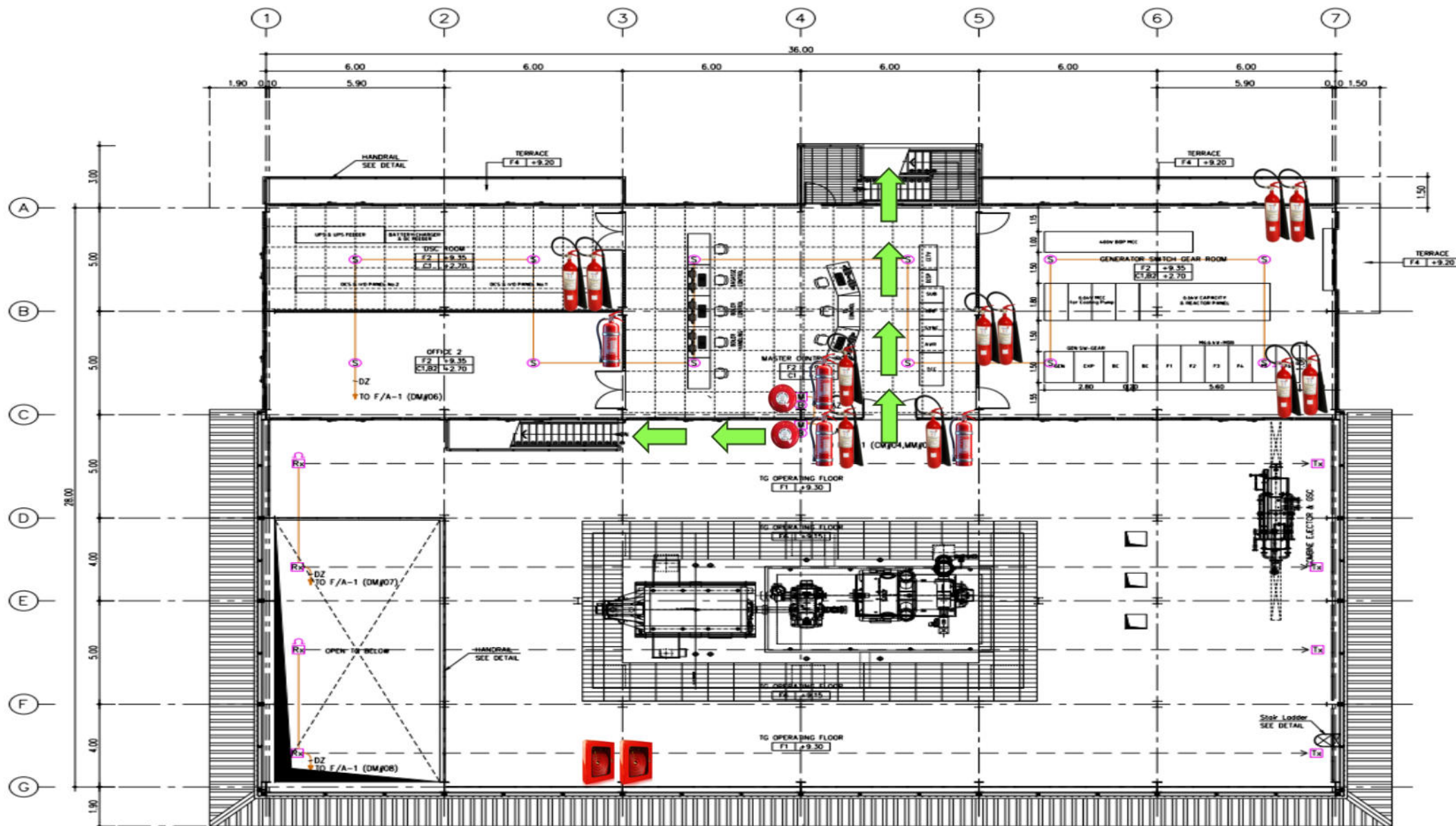
แผนผังหนีไฟและอุปกรณ์ฉุกเฉินดับเพลิง Ground Floor Plan อาคาร Turbine







แผนผังหนีไฟและอุปกรณ์ฉุกเฉินดับเพลิง Turbine – Generator Floor Plan ชั้น 3

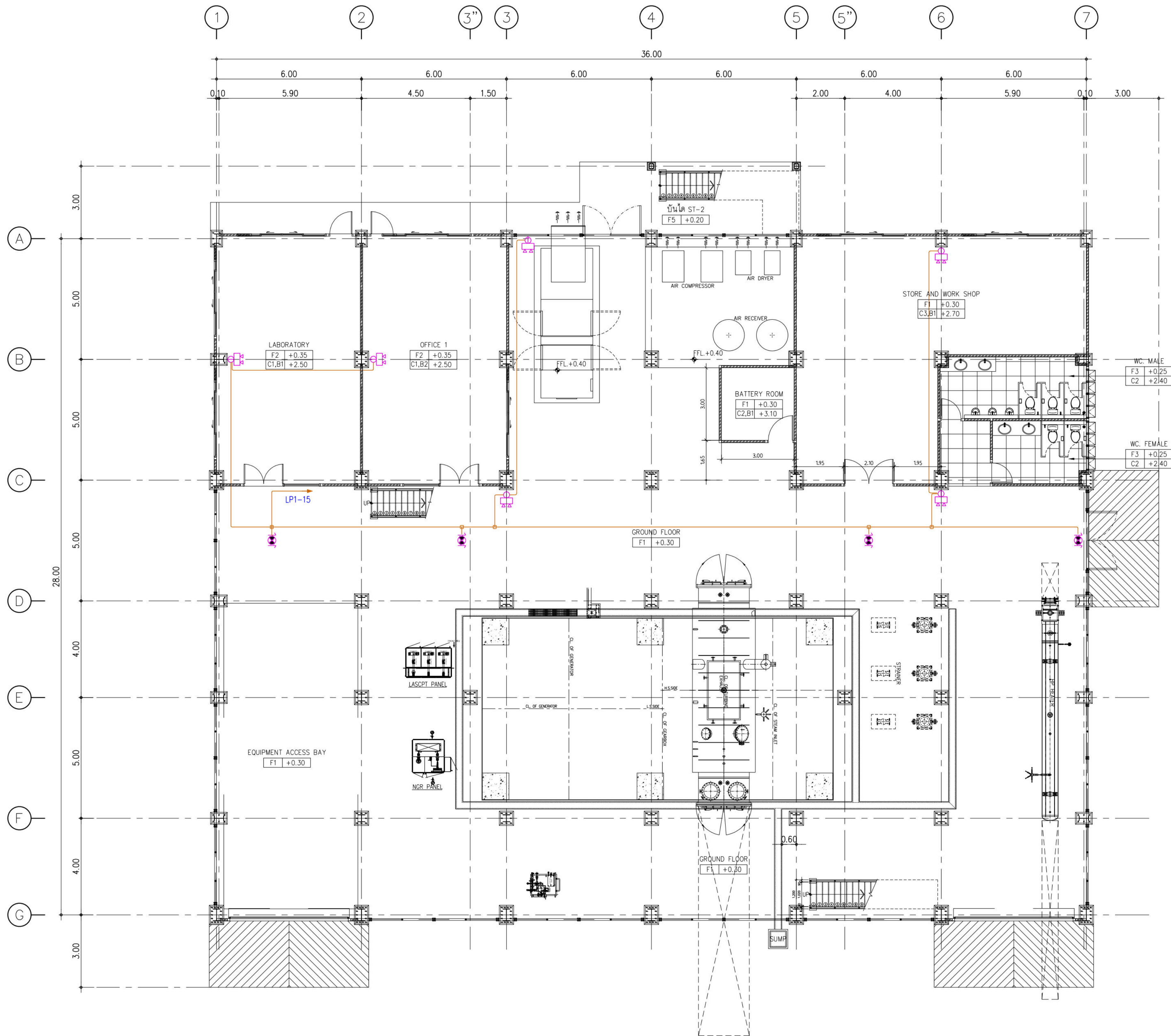


จุดติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน บริเวณ Boiler 100 TPH



เอกสารแนบที่ ข-28

เอกสารรับรองการออกแบบและติดตั้ง Sprinkler บริเวณห้องแปลง
ไฟฟ้า

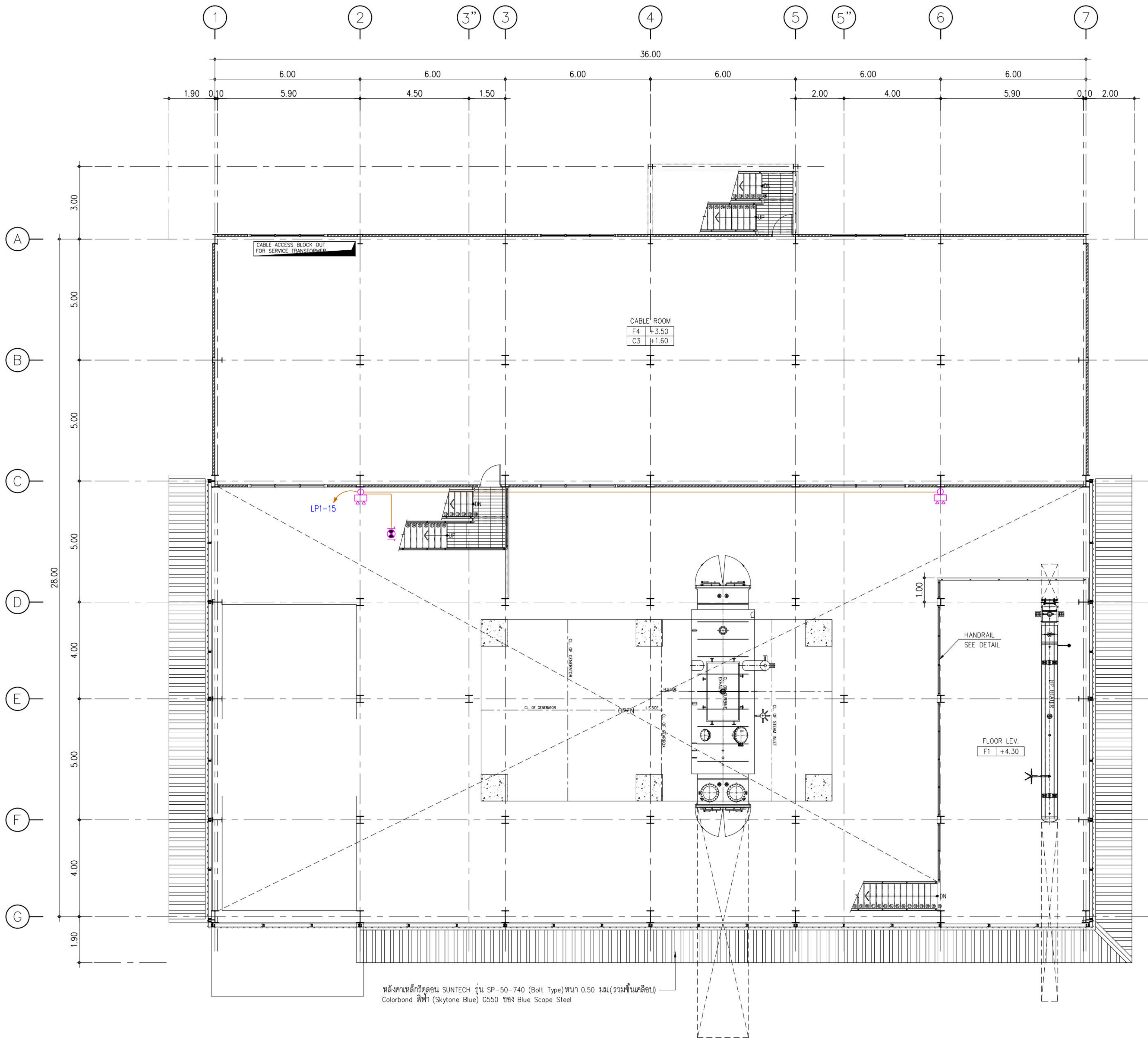


GROUND FLOOR PLAN
Scale 1:100

EMERGENCY LIGHT & EXIT SYSTEM GROUND FLOOR PLAN
SCALE (A1) 1:100
SCALE (A3) 1:200

- LEGEND
- EMERGENCY LIGHT 2x9W LED
 - EMERGENCY LIGHT 2x9W LED

d			
c			
b			
a			
Ind.	Revision	Date	By
OWNER :			
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริด เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			
1 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
PROJECT : กลุ่มอาคารโรงไฟฟ้าสุโขทัย			
LOCATION : หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านดึก อำเภอศรีสาคร จังหวัดสุโขทัย 64130			
DRAWING TITLE :			
EMERGENCY LIGHT & EXIT SYSTEM GROUND FLOOR PLAN			
DESIGN :			
บริษัท อนันต์ เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด			
เลขที่ 288-28811-9 อาคารโพธิ์ทอง ชั้น 4 ถนนสุรนารายณ์			
แขวงสีพละยา เขตบางซึก กรุงเทพมหานคร 10500			
TEL. 0 2241 0772-4, FAX. 0 2241 0775			
สถาปนิก	นาย เอก ศิริสมาน ณ สุโขทัย	ส-สอ.3575	
	นาย กฤษณา วัฒนศิริ	ภ-สอ. 3723	
	นาย จิรวัฒน์ ศิริสมาน ณ สุโขทัย	ภ-สอ. 24582	
วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุวิทย์ ไชยวงศ์	สย.8814	
	นาย สมศักดิ์ ลิ้มเจริญ	ภย.64280	
	นาย เอกฉัตร วัฒนศิริ	ภย.80174	
วิศวกรเครื่องกล	นาย อรุณชาติ ศรีสุพรรณ	ภย.68243	
วิศวกรไฟฟ้า	นาย ธรรวณ ณะสุสุข	สพ.4279	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม			
วิศวกรสุขาภิบาล			
อนุมัติ		เขียนแบบ	
ตรวจสอบ			
วันที่	มาตรฐาน	1:100	แบบเลขที่ EE-01-11
05/04/2565			

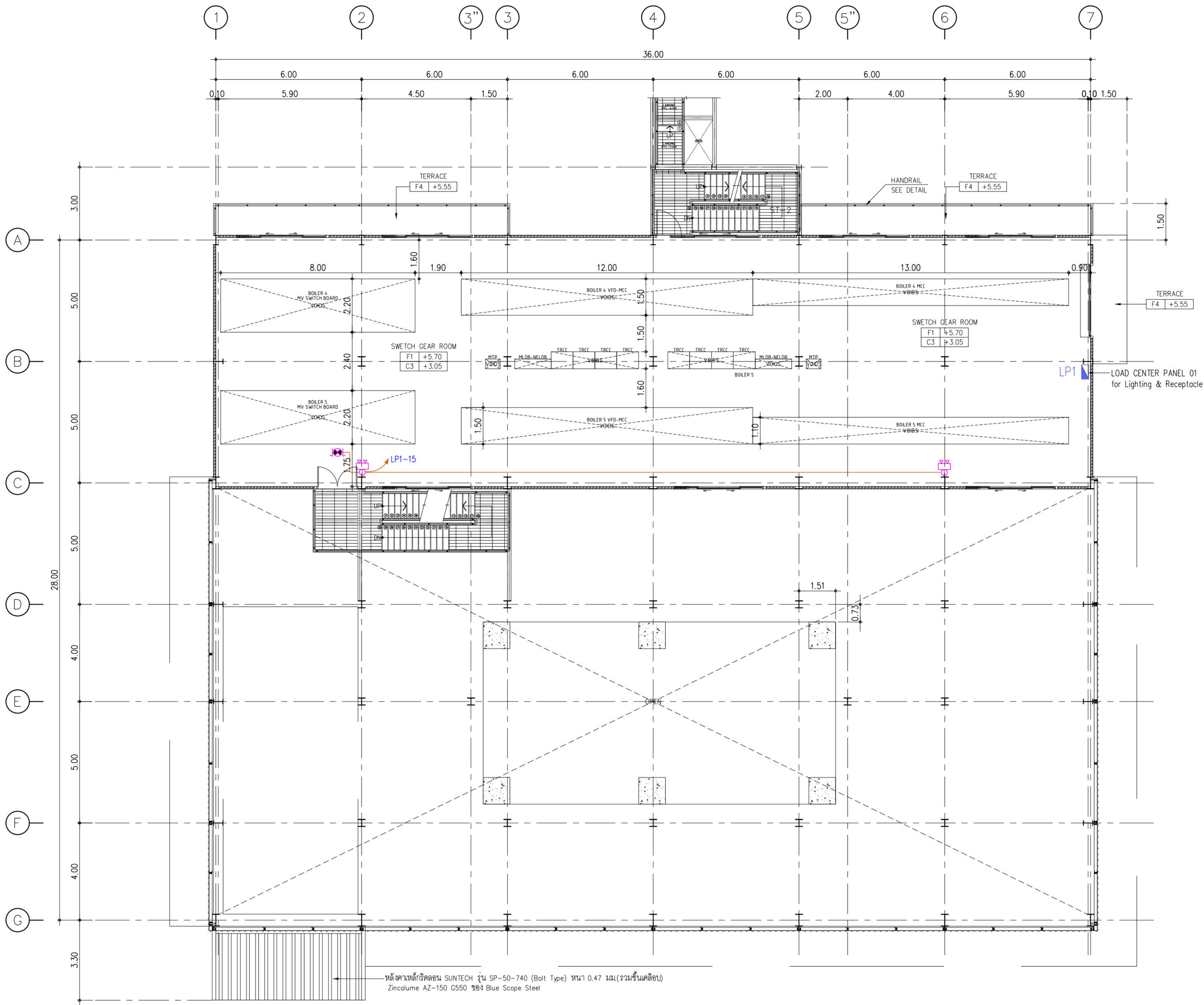


CABLE ROOM FLOOR PLAN
Scale 1:100

EMERGENCY LIGHT & EXIT SYSTEM CABLE ROOM FLOOR PLAN
SCALE (A1) 1:100
SCALE (A3) 1:200

- LEGEND
- EMERGENCY LIGHT 2x9W LED
 - EMERGENCY LIGHT 2x9W LED

d			
c			
b			
a			
Ind.	Revision	Date	By
OWNER :			
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริด เอ็นเนอยี จำกัด			
1 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
PROJECT : กลุ่มอาคารโรงแไฟฟูสโซทัย			
LOCATION : หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านดึก อำเภอกะหริ่งจังหวัดภูเก็ต 84130			
DRAWING TITLE :			
EMERGENCY LIGHT & EXIT SYSTEM CABLE ROOM FLOOR PLAN			
DESIGN :			
บริษัท อนันต์ เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด			
เลขที่ 288-288/1-9 อาคารโรงแไฟฟูสโซทัย ชั้น 4 ถนนสาทรใต้			
แขวงยานนาวา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500			
TEL. 0 2241 0772-4, FAX. 0 2241 0775			
สถาปนิก	นาย เอก ศิริสมาน ณ สุโขทัย	ส.ศ. 3575	
	นาย กฤษณ์ ใจเจริญ	ร.ศ. 3723	
	นาย จักรพันธ์ ศิริสมาน ณ สุโขทัย	ร.ศ. 24582	
วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุวิทย์ ใจเจริญ	ส.ย. 8814	
	นาย สมศักดิ์ สัตย์เงิน	ร.ย. 64280	
	นาย เอกฉัตร ทัศนกิจ	ร.ย. 80174	
วิศวกรเครื่องกล	นาย อรุณ ใจเจริญ	ร.ย. 68243	
วิศวกรไฟฟ้า	นาย อรุณ ใจเจริญ	ส.พ. 4279	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม			
วิศวกรสุขาภิบาล			
อนุมัติ		เขียนแบบ	
ตรวจสอบ			
วันที่	มาตราส่วน	แบบเลขที่	
05/04/2565	1:100	EE-01-12	

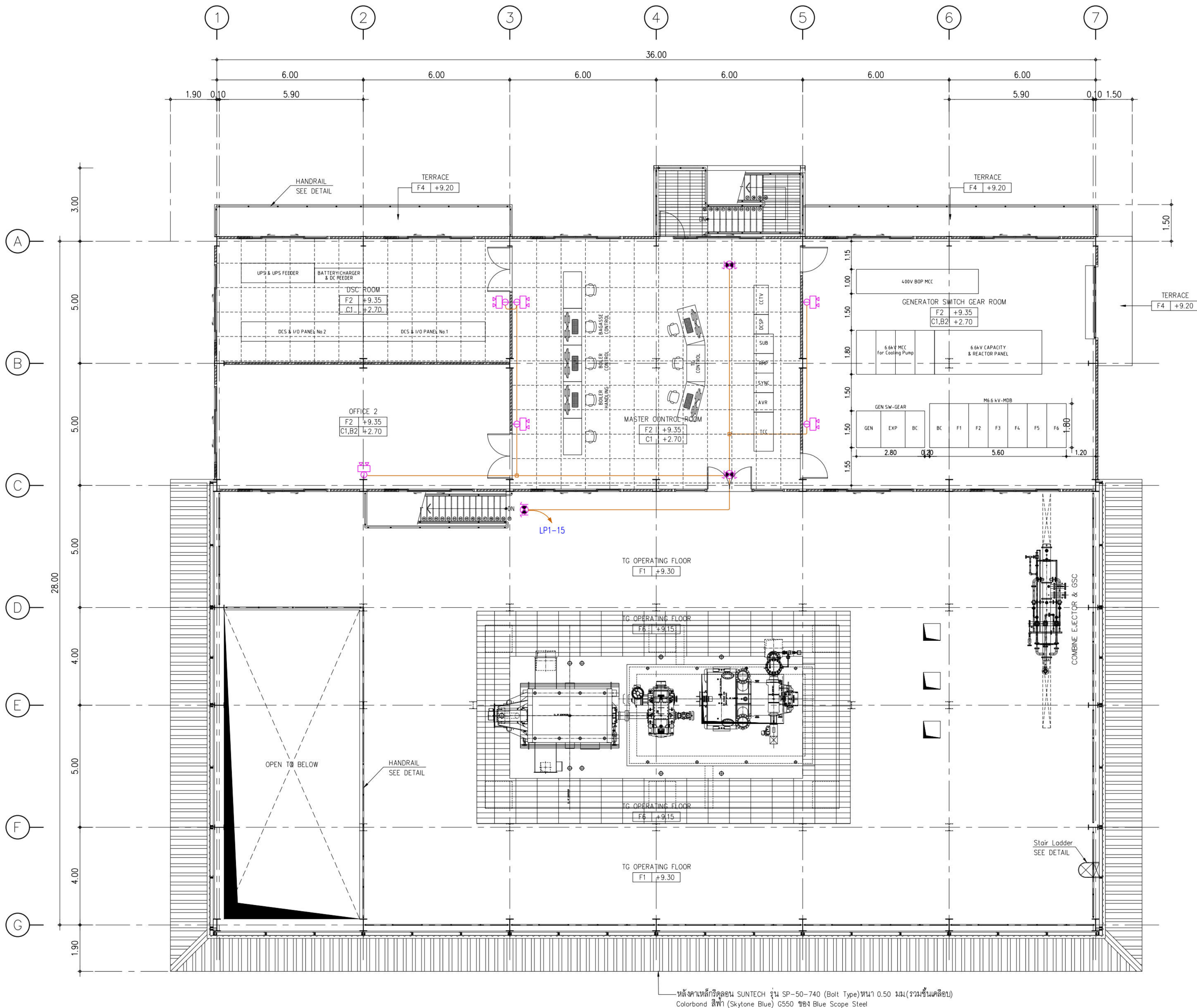


SWITCH GEAR FLOOR PLAN
Scale 1:100

EMERGENCY LIGHT & EXIT SYSTEM SWITCH GEAR FLOOR PLAN
SCALE (A1) 1:100
SCALE (A3) 1:200

- LEGEND
- EMERGENCY LIGHT 2x9W LED
 - EMERGENCY LIGHT 2x9W LED

d			
c			
b			
a			
Ind.	Revision	Date	By
OWNER :			
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริด เอ็นเนอยี จำกัด			
1 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
PROJECT : กลุ่มอาคารโรงไฟฟ้าสุโขทัย			
LOCATION : หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอกวีรีสถาน จังหวัดสุโขทัย 64130			
DRAWING TITLE :			
EMERGENCY LIGHT & EXIT SYSTEM SWITCH GEAR FLOOR PLAN			
DESIGN :			
บริษัท อนันต์ เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด			
เลขที่ 288-288A-9 อาคารโพธิ์ทอง ชั้น 4 ถนนสุพรรณ			
แขวงสีพพะยา เขตบางซึก กรุงเทพมหานคร 10500			
TEL. 0 2241 0772-4, FAX. 0 2241 0775			
สถาปนิก	นาย เอก ศิริสมาน ณ สุโขทัย	สถาปนิก	นาย เอก ศิริสมาน ณ สุโขทัย
วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุวิทย์ ใจจริง	วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุวิทย์ ใจจริง
วิศวกรเครื่องกล	นาย สมศักดิ์ สัตย์เงิน	วิศวกรเครื่องกล	นาย สมศักดิ์ สัตย์เงิน
วิศวกรไฟฟ้า	นาย เอกฉัตร ทัศนกิจ	วิศวกรไฟฟ้า	นาย เอกฉัตร ทัศนกิจ
วิศวกรสุขาภิบาล	นาย สุวิทย์ ใจจริง	วิศวกรสุขาภิบาล	นาย สุวิทย์ ใจจริง
วิศวกรโยธา	นาย สุวิทย์ ใจจริง	วิศวกรโยธา	นาย สุวิทย์ ใจจริง
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นาย สุวิทย์ ใจจริง	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นาย สุวิทย์ ใจจริง
วิศวกรภูมิสถาปัตย์	นาย สุวิทย์ ใจจริง	วิศวกรภูมิสถาปัตย์	นาย สุวิทย์ ใจจริง
อนุมัติ		เขียนแบบ	
ตรวจสอบ		ตรวจสอบ	
วันที่	05/04/2565	มาตราส่วน	1:100
วันที่	05/04/2565	แบบเลขที่	EE-01-13

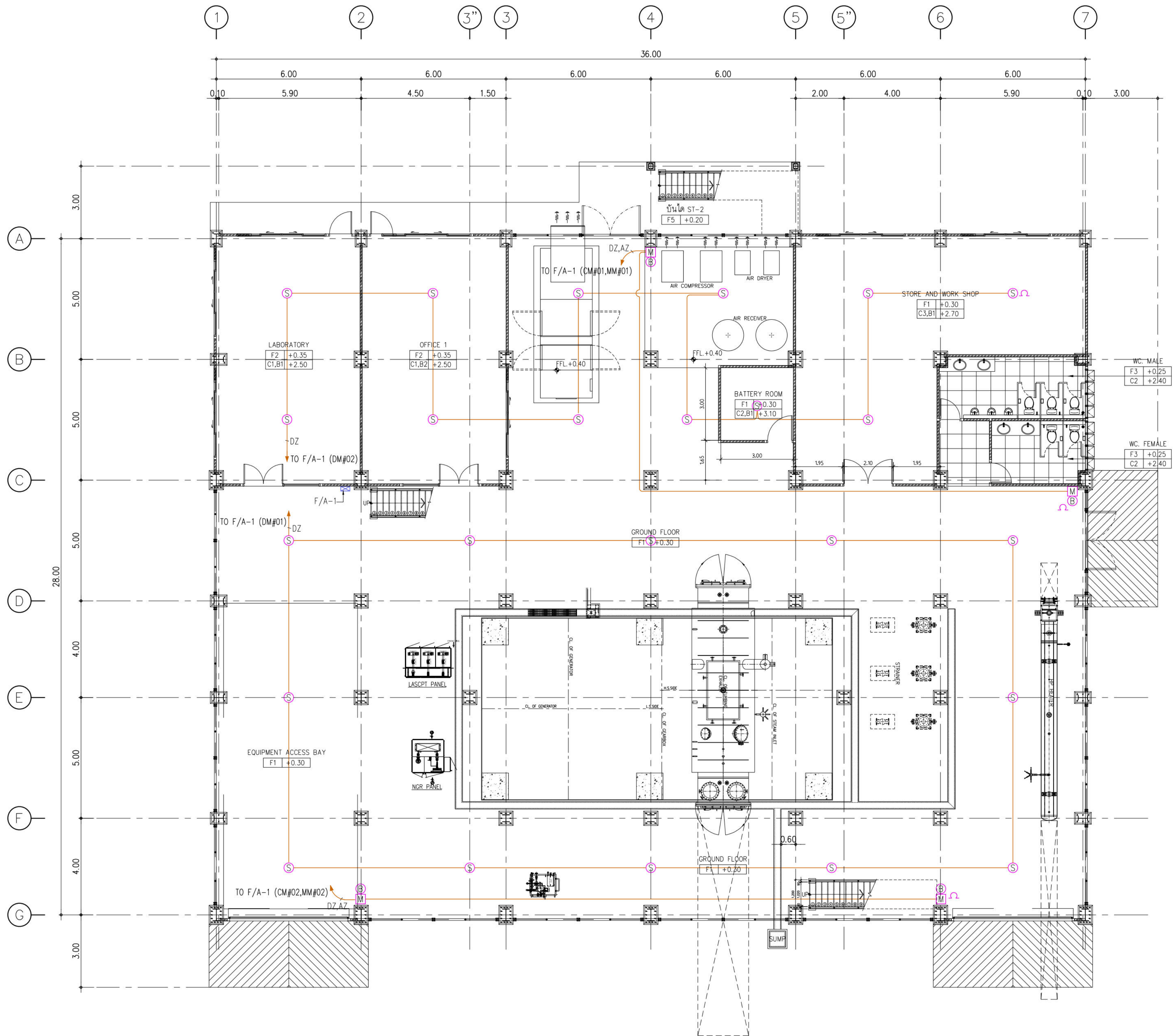


TURBINE-GENERATOR FLOOR PLAN
Scale 1:100

EMERGENCY LIGHT & EXIT SYSTEM TURBINE-GENERATOR FLOOR PLAN
SCALE (A1) 1:100
SCALE (A3) 1:200

- LEGEND
- EMERGENCY LIGHT 2x9W LED
 - EMERGENCY LIGHT 2x9W LED

d			
c			
b			
a			
Ind.	Revision	Date	By
OWNER :			
บริษัท ทิพย์โซไทย ไฮบริด เอ็นเนอจี จำกัด			
1 อาคารเอ็มโพเรียมบอร์ ซีน 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
PROJECT : กลุ่มอาคารโรงไฟฟ้าโซไทย			
LOCATION : หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านดึก อำเภอกะหริสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย 64130			
DRAWING TITLE :			
EMERGENCY LIGHT & EXIT SYSTEM TURBINE-GENERATOR FLOOR PLAN			
DESIGN :			
บริษัท อนันต์ เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 288-288/1-9 อาคารโพธิ์ชัย ซีน 4 ถนนสุพรรณ แขวงสีพพะยา เขตบางซึก กรุงเทพมหานคร 10500 TEL. 0 2241 0772-4, FAX. 0 2241 0775			
สถาปนิก	นาย เอก ศิริสมาน อยุธยา	ส.ศ.3575	
	นาย กฤษณา อยุธยา	ร.ศ.3723	
	นาย จิรวัฒน์ ศิริสมาน อยุธยา	ร.ศ.24582	
วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุวิทย์ โพธิ์	ส.ศ.8814	
	นาย สมศักดิ์ สัตย์เงิน	ร.ศ.64280	
	นาย เอกฉัตร พงษ์พานิชย์	ร.ศ.80174	
วิศวกรเครื่องกล	นาย ช่างสุชาติ ศรีสุวรรณ	ร.ศ.68243	
วิศวกรไฟฟ้า	นาย ธรรวณ ชาญสุข	ส.ศ.4279	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม			
วิศวกรอุตสาหกรรม			
อนุมัติ :		เขียนแบบ	
ตรวจสอบ :			
วันที่	มาตรฐาน	1:100	แบบเลขที่ EE-01-14
05/04/2565			



GROUND FLOOR PLAN
Scale 1:100

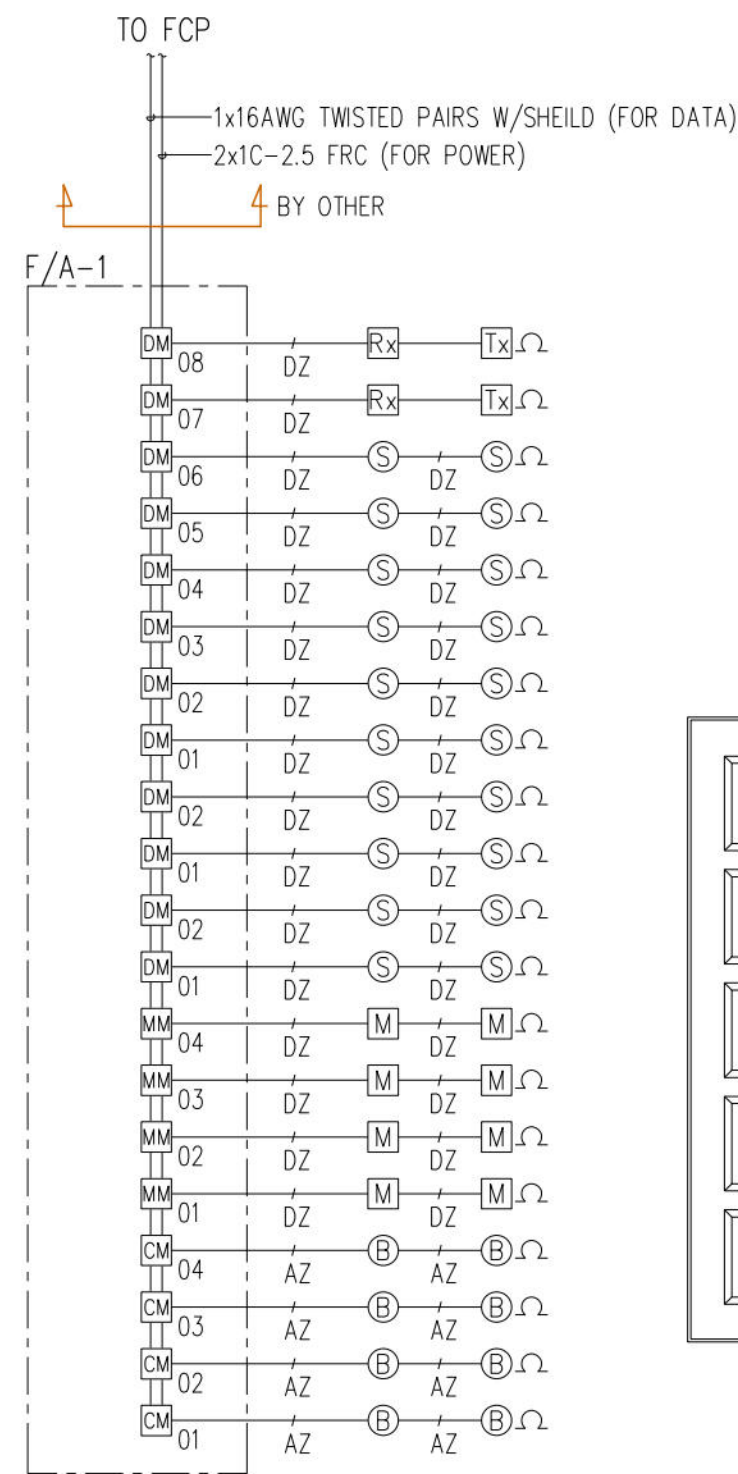
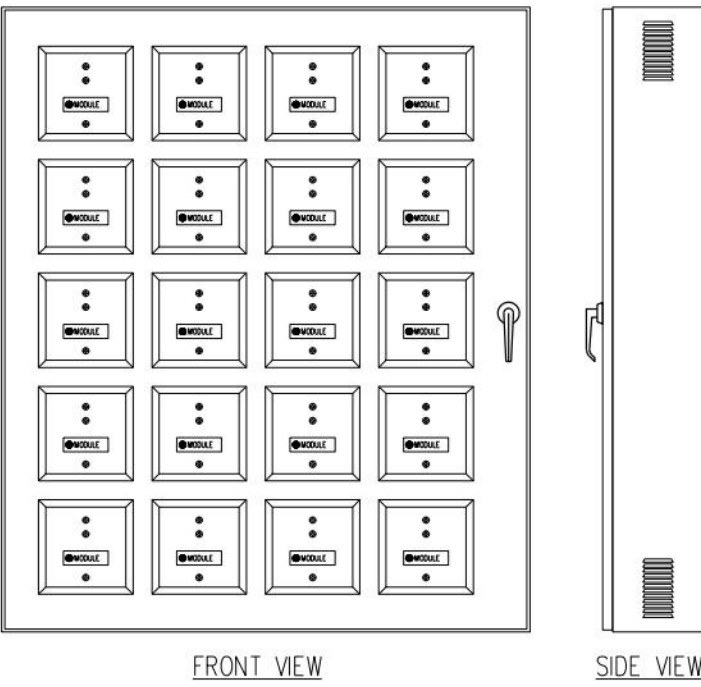


DIAGRAM FOR F/A-1



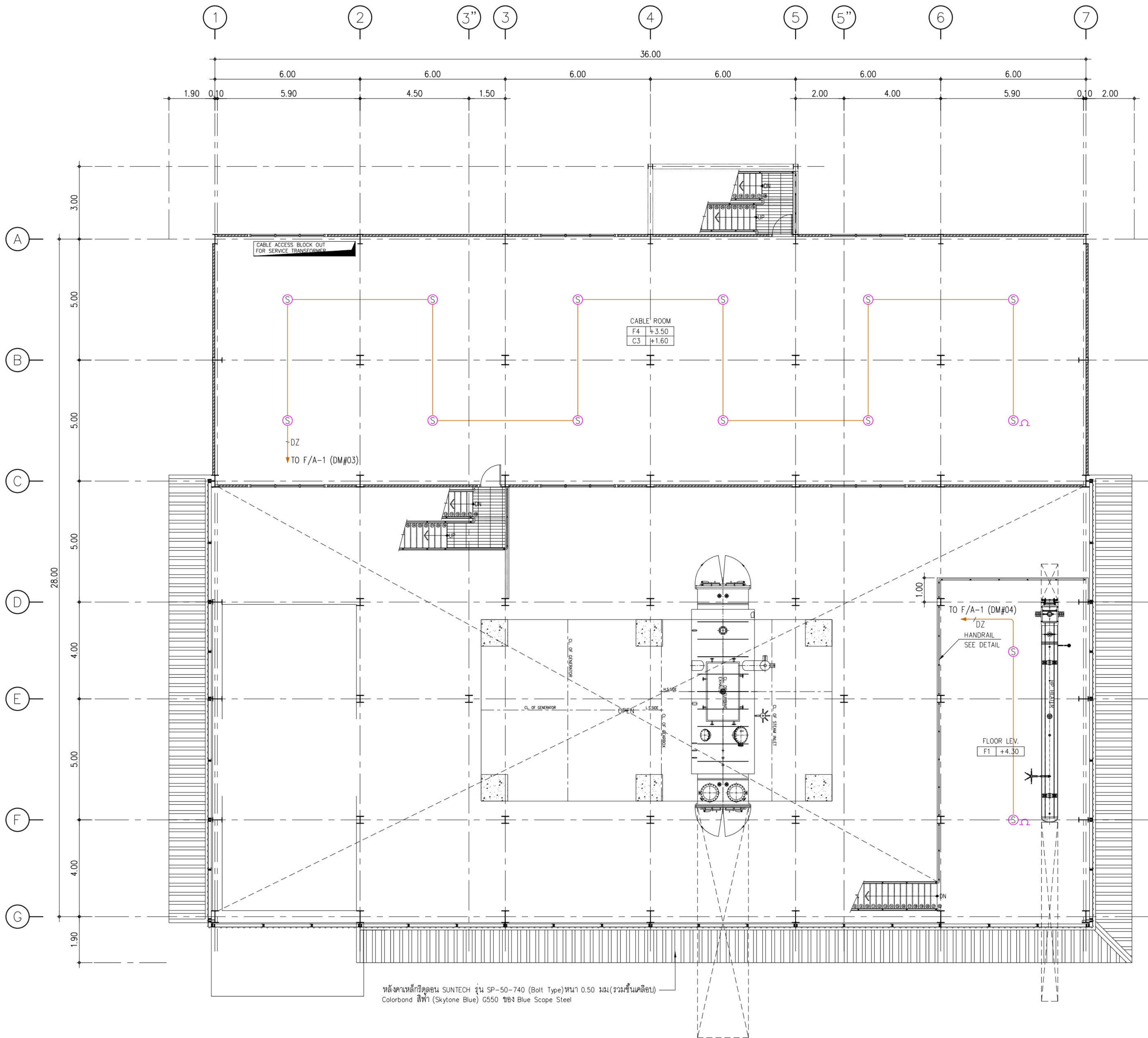
DETAIL MODULE CABINET (F/A-1)

- LEGEND
- FCP FIRE ALARM CONTROL PANEL
 - F/A MODULE CABINET
 - S SMOKE DETECTOR
 - H HEAT DETECTOR
 - M MANUAL STATION
 - B ALARM BELL
 - END OF LINE DEVICE
 - Rx PROJECTED BEAM TYPE SMOKE DETECTOR (LIGHT RECEIVER)
 - Tx PROJECTED BEAM TYPE SMOKE DETECTOR (TRANSMITTER)
 - DZ 2x1C-1.5 sq.mm. IEC01 IN ϕ 1/2" EMT (DETECTOR ZONE)
 - 2(DZ) 4x1C-1.5 sq.mm. IEC01 IN ϕ 1/2" EMT (DETECTOR ZONE)
 - AZ 2x1C-2.5 sq.mm. FRC IN ϕ 1/2" EMT (ALARM ZONE)
 - DZ,AZ 2x1C-1.5 IEC01 ,2x1C-2.5 FRC IN ϕ 3/4" EMT (DETECTOR & ALARM ZONE)

FIRE ALARM SYSTEM GROUND FLOOR PLAN

SCALE (A1) 1:100
SCALE (A3) 1:200

d			
c			
b			
a			
Ind.	Revision	Date	By
OWNER :			
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริด เอ็นเนอยี จำกัด			
1 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
PROJECT : กลุ่มอาคารโรงไฟฟ้าสุโขทัย			
LOCATION : หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านดึก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130			
DRAWING TITLE :			
FIRE ALARM SYSTEM GROUND FLOOR PLAN			
DESIGN :			
บริษัท อินลิโน เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด			
เลขที่ 288-288/1-9 อาคารนิคมเจริญ ชั้น 4 ถนนสุรวงศ์			
แขวงสาทร เขตบางกอก กรุงเทพมหานคร 10500			
TEL. 0 2241 0772-4, FAX. 0 2241 0775			
สถาปนิก	นาย เอก ศิริสมานกุล	ส.ศ.ร.3575	
	นาย กฤษณ์ วัฒนศิริ	ร.ร.ร. 3723	
	นาย ชัยวัฒน์ ศิริสมานกุล	ร.ร.ร. 24582	
วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุวิทย์ ไชยวงศ์	ส.ศ.ร.8814	
	นาย สมศักดิ์ สัตย์เงิน	ร.ร.ร.64280	
	นาย เอกฉัตร วัฒนศิริ	ร.ร.ร.80174	
	นาย ชัยวัฒน์ ศิริสมานกุล	ร.ร.ร.68243	
วิศวกรเครื่องกล	นาย ชัยวัฒน์ ศิริสมานกุล	ส.ศ.ร.4279	
วิศวกรไฟฟ้า	นาย ชัยวัฒน์ ศิริสมานกุล	ส.ศ.ร.4279	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นาย ชัยวัฒน์ ศิริสมานกุล	ส.ศ.ร.4279	
วิศวกรสุขาภิบาล	นาย ชัยวัฒน์ ศิริสมานกุล	ส.ศ.ร.4279	
อนุมัติ		เขียนแบบ	
ตรวจสอบ			
วันที่	05/04/2565	มาตราส่วน	1:100
		แบบเลขที่	EE-01-15



CABLE ROOM FLOOR PLAN
Scale 1:100

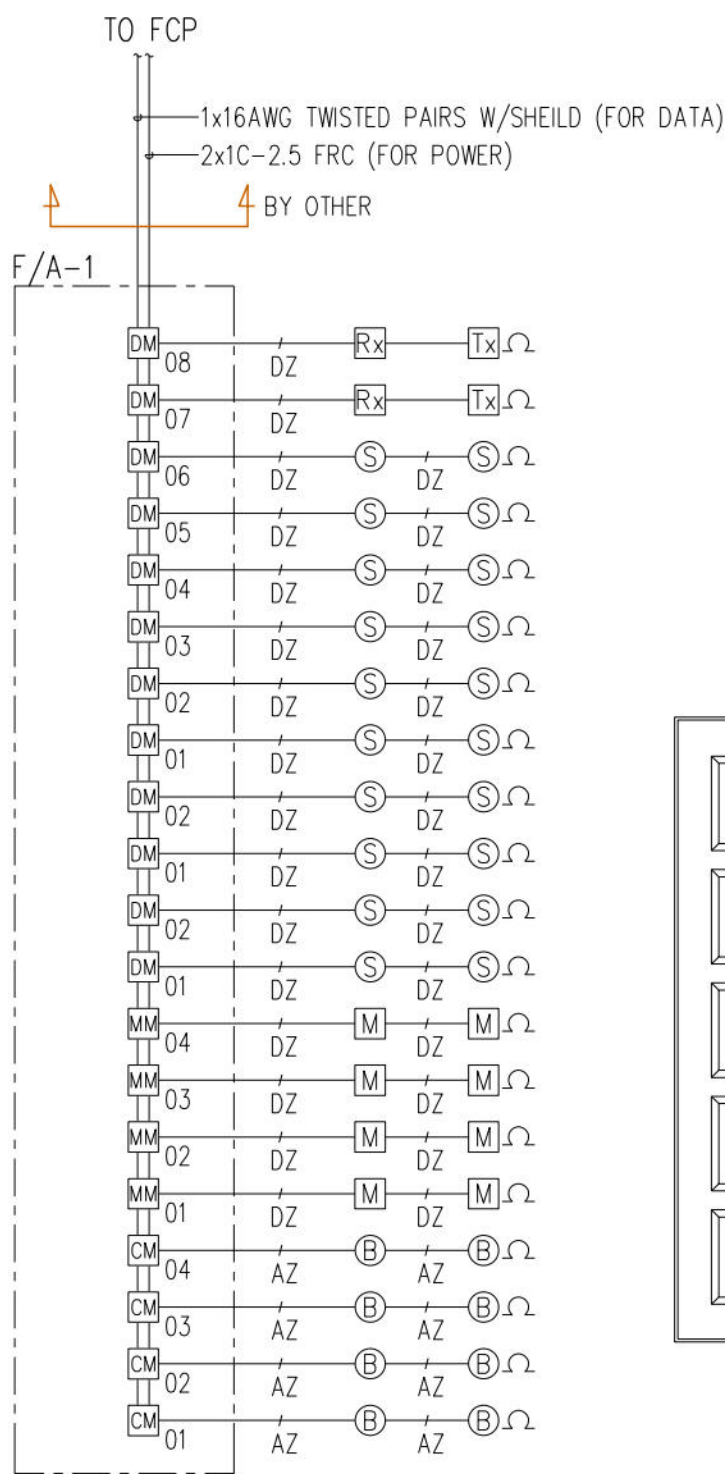
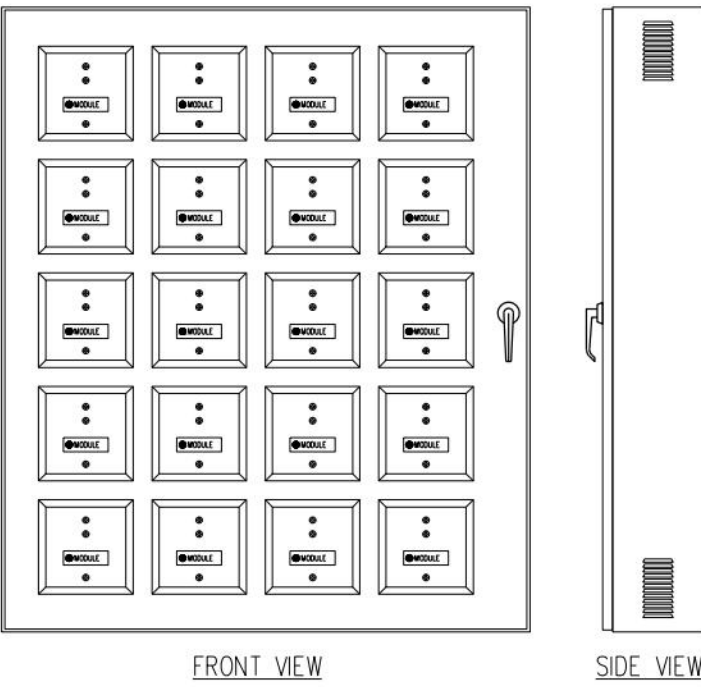


DIAGRAM FOR F/A-1

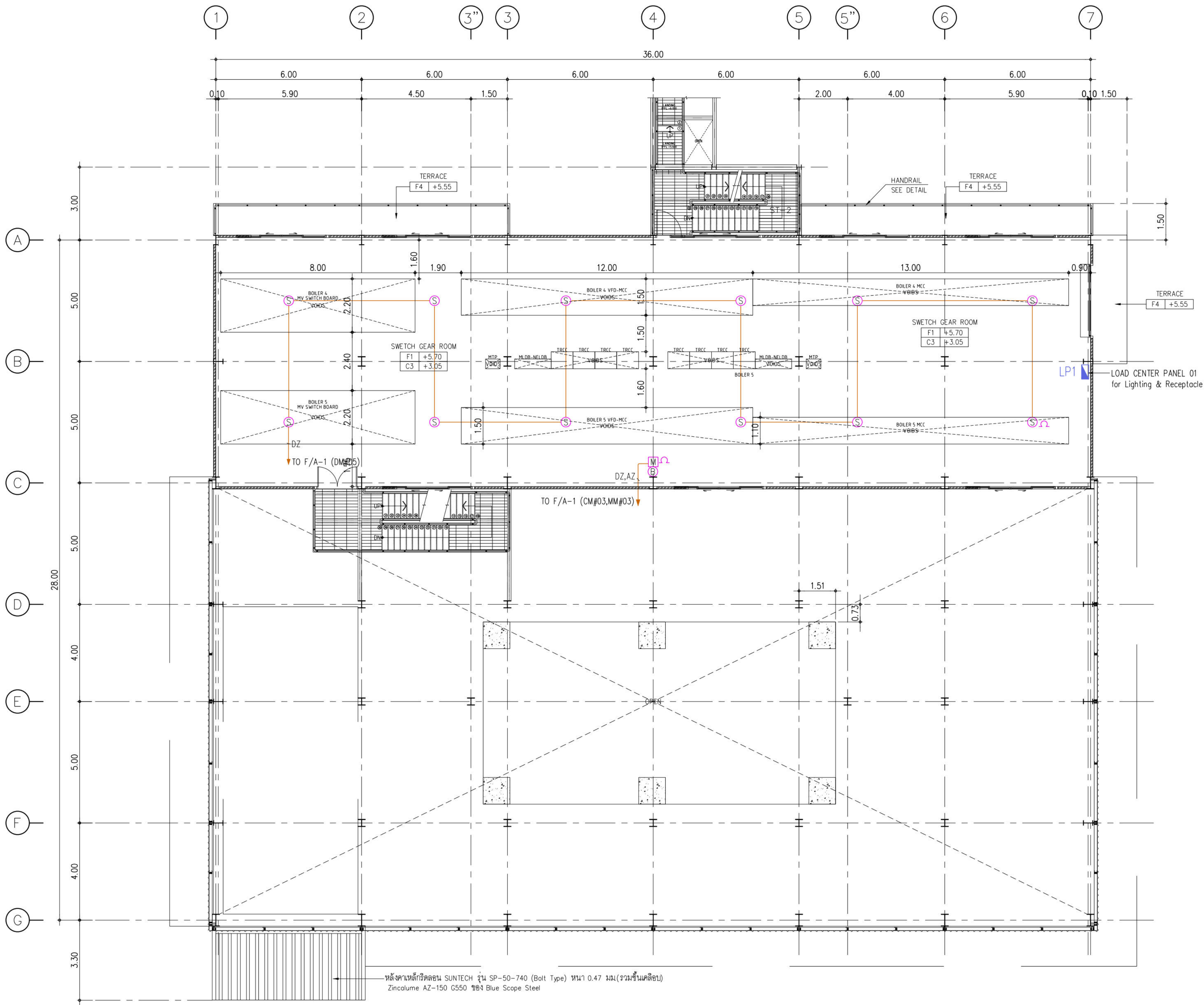


DETAIL MODULE CABINET (F/A-1)

- LEGEND
- FCP FIRE ALARM CONTROL PANEL
 - F/A MODULE CABINET
 - S SMOKE DETECTOR
 - H HEAT DETECTOR
 - M MANUAL STATION
 - B ALARM BELL
 - END OF LINE DEVICE
 - Rx PROJECTED BEAM TYPE SMOKE DETECTOR (LIGHT RECEIVER)
 - Tx PROJECTED BEAM TYPE SMOKE DETECTOR (TRANSMITTER)
 - DZ 2x1C-1.5 sq.mm. IEC01 IN ϕ 1/2" EMT (DETECTOR ZONE)
 - 2(DZ) 4x1C-1.5 sq.mm. IEC01 IN ϕ 1/2" EMT (DETECTOR ZONE)
 - AZ 2x1C-2.5 sq.mm. FRC IN ϕ 1/2" EMT (ALARM ZONE)
 - DZ,AZ 2x1C-1.5 IEC01 ,2x1C-2.5 FRC IN ϕ 3/4" EMT (DETECTOR & ALARM ZONE)

FIRE ALARM SYSTEM CABLE ROOM FLOOR PLAN
SCALE (A1) 1:100
SCALE (A3) 1:200

d			
c			
b			
a			
Ind.	Revision	Date	By
OWNER :			
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริด เอ็นเนอยี จำกัด			
1 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
PROJECT : กลุ่มอาคารโรงไฟฟ้าสุโขทัย			
LOCATION : หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านดึก อำเภอศรีสาครน่าย จังหวัดสุโขทัย 64130			
DRAWING TITLE :			
FIRE ALARM SYSTEM CABLE ROOM FLOOR PLAN			
DESIGN :			
บริษัท อนันต์ เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด			
เลขที่ 288-288/1-9 อาคารโพธิ์ทอง ชั้น 4 ถนนสุพรรณ			
แขวงสีสุพรรณ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10500			
TEL. 0 2241 0772-4, FAX. 0 2241 0775			
สถาปนิก	นาย เสก ศิริสมาน ฤทธา	ส.ศ.บ.3575	
	นาย กฤษณ์ ฤทธา	ภ.บ. 3723	
	นาย จิรวัฒน์ ศิริสมาน ฤทธา	ภ.บ. 24582	
วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุวิทย์ ไชยง	ส.ย.8814	
	นาย สมศักดิ์ สัตย์เงิน	ภ.ย.64280	
	นาย เอกฉัตร พานิชพันธ์	ภ.ย.80174	
	นาย อรุณชาติ ศรีพานิช	ภ.ย.68243	
วิศวกรเครื่องกล	นาย ธรรวณ ฆะสุธ	ส.ท.บ.4279	
วิศวกรไฟฟ้า			
วิศวกรสุขาภิบาล			
อนุมัติ		เขียนแบบ	
ตรวจสอบ			
วันที่	มาตรฐาน	1:100	แบบเลขที่ EE-01-16
05/04/2565			



SWITCH GEAR FLOOR PLAN
Scale 1:100

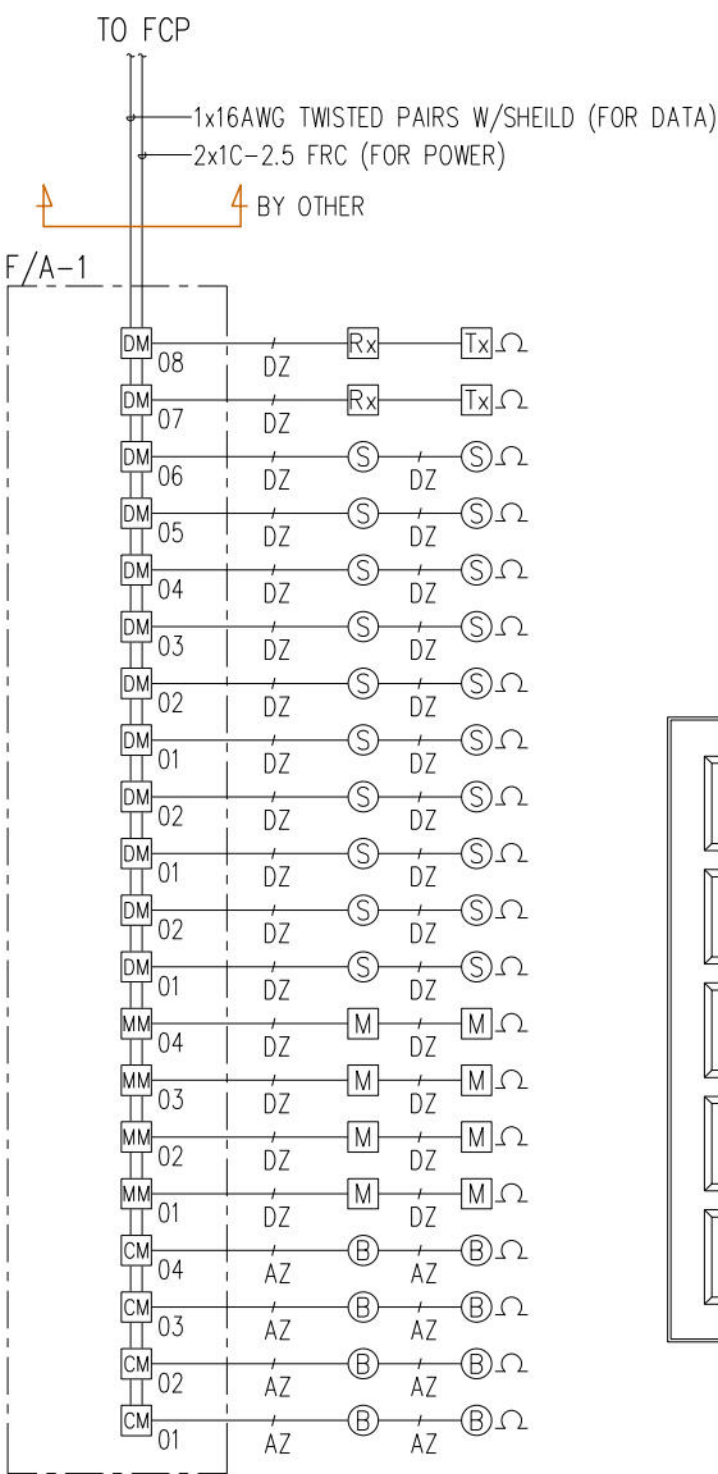
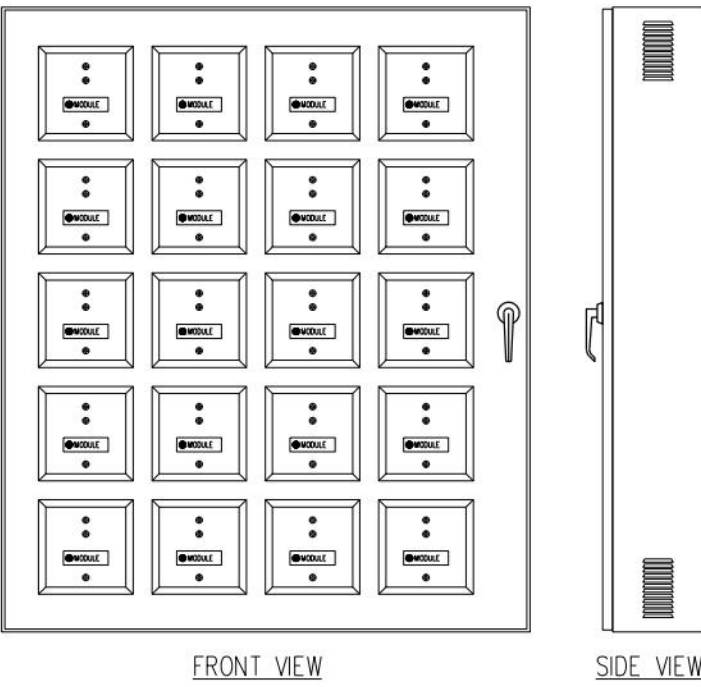


DIAGRAM FOR F/A-1



DETAIL MODULE CABINET (F/A-1)

- LEGEND
- FCP FIRE ALARM CONTROL PANEL
 - F/A MODULE CABINET
 - S SMOKE DETECTOR
 - H HEAT DETECTOR
 - M MANUAL STATION
 - B ALARM BELL
 - END OF LINE DEVICE
 - Rx PROJECTED BEAM TYPE SMOKE DETECTOR (LIGHT RECEIVER)
 - Tx PROJECTED BEAM TYPE SMOKE DETECTOR (TRANSMITTER)
 - DZ 2x1C-1.5 sq.mm. IEC01 IN ϕ 1/2" EMT (DETECTOR ZONE)
 - 2(DZ) 4x1C-1.5 sq.mm. IEC01 IN ϕ 1/2" EMT (DETECTOR ZONE)
 - AZ 2x1C-2.5 sq.mm. FRC IN ϕ 1/2" EMT (ALARM ZONE)
 - DZ,AZ 2x1C-1.5 IEC01 ,2x1C-2.5 FRC IN ϕ 3/4" EMT (DETECTOR & ALARM ZONE)

FIRE ALARM SYSTEM SWITCH GEAR FLOOR PLAN
SCALE (A1) 1:100
SCALE (A3) 1:200

d			
c			
b			
a			
Ind.	Revision	Date	By
OWNER :			
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริด เอ็นเนอยี จำกัด			
1 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
PROJECT : กลุ่มอาคารโรงไฟฟ้าสุโขทัย			
LOCATION : หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านดึก อำเภอกะหริ่งสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130			
DRAWING TITLE :			
FIRE ALARM SYSTEM SWITCH GEAR FLOOR PLAN			
DESIGN :			
บริษัท อินลิเนอ เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด			
เลขที่ 288-288/1-9 อาคารนิคมเจริญ ชั้น 4 ถนนสุพรรณ			
แขวงสีหพระยา เขตบางซึก กรุงเทพมหานคร 10500			
TEL. 0 2241 0772-4, FAX. 0 2241 0775			
สถาปนิก	นาย เสงี่ยม ชื่นสุภา	สถาปนิก	นาย เสงี่ยม ชื่นสุภา
วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุวิทย์ ไชยง	วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุวิทย์ ไชยง
วิศวกรเครื่องกล	นาย สมศักดิ์ สัตย์เงิน	วิศวกรเครื่องกล	นาย สมศักดิ์ สัตย์เงิน
วิศวกรไฟฟ้า	นาย เอกฉัตร วัฒนกิจนัย	วิศวกรไฟฟ้า	นาย เอกฉัตร วัฒนกิจนัย
วิศวกรสุขาภิบาล	นาย ชัยวัฒน์ ศรีสุข	วิศวกรสุขาภิบาล	นาย ชัยวัฒน์ ศรีสุข
วิศวกรโยธา	นาย ชัยวัฒน์ ศรีสุข	วิศวกรโยธา	นาย ชัยวัฒน์ ศรีสุข
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นาย ชัยวัฒน์ ศรีสุข	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นาย ชัยวัฒน์ ศรีสุข
วิศวกรภูมิสถาปัตย์	นาย ชัยวัฒน์ ศรีสุข	วิศวกรภูมิสถาปัตย์	นาย ชัยวัฒน์ ศรีสุข
อนุมัติ		เขียนแบบ	
ตรวจสอบ		ตรวจสอบ	
วันที่	05/04/2565	มาตราส่วน	1:100
แบบเลขที่	EE-01-17		

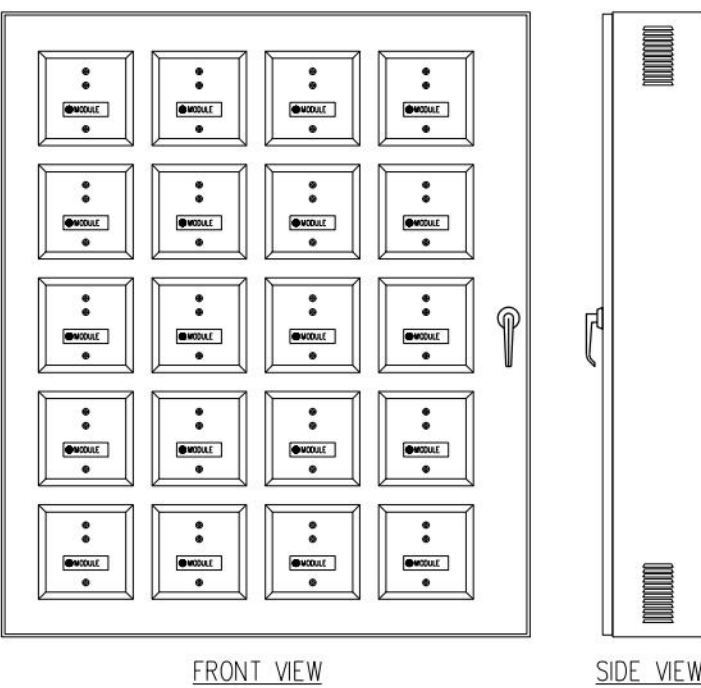
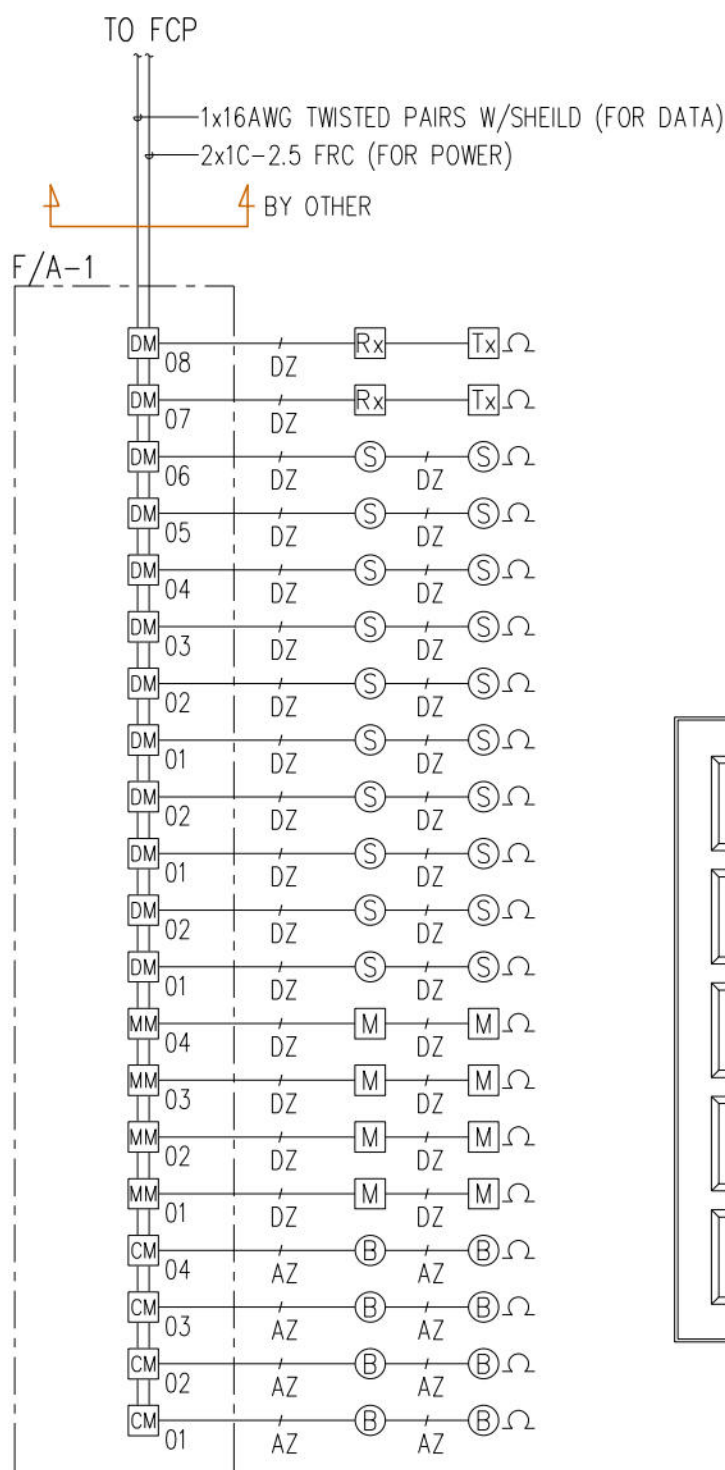
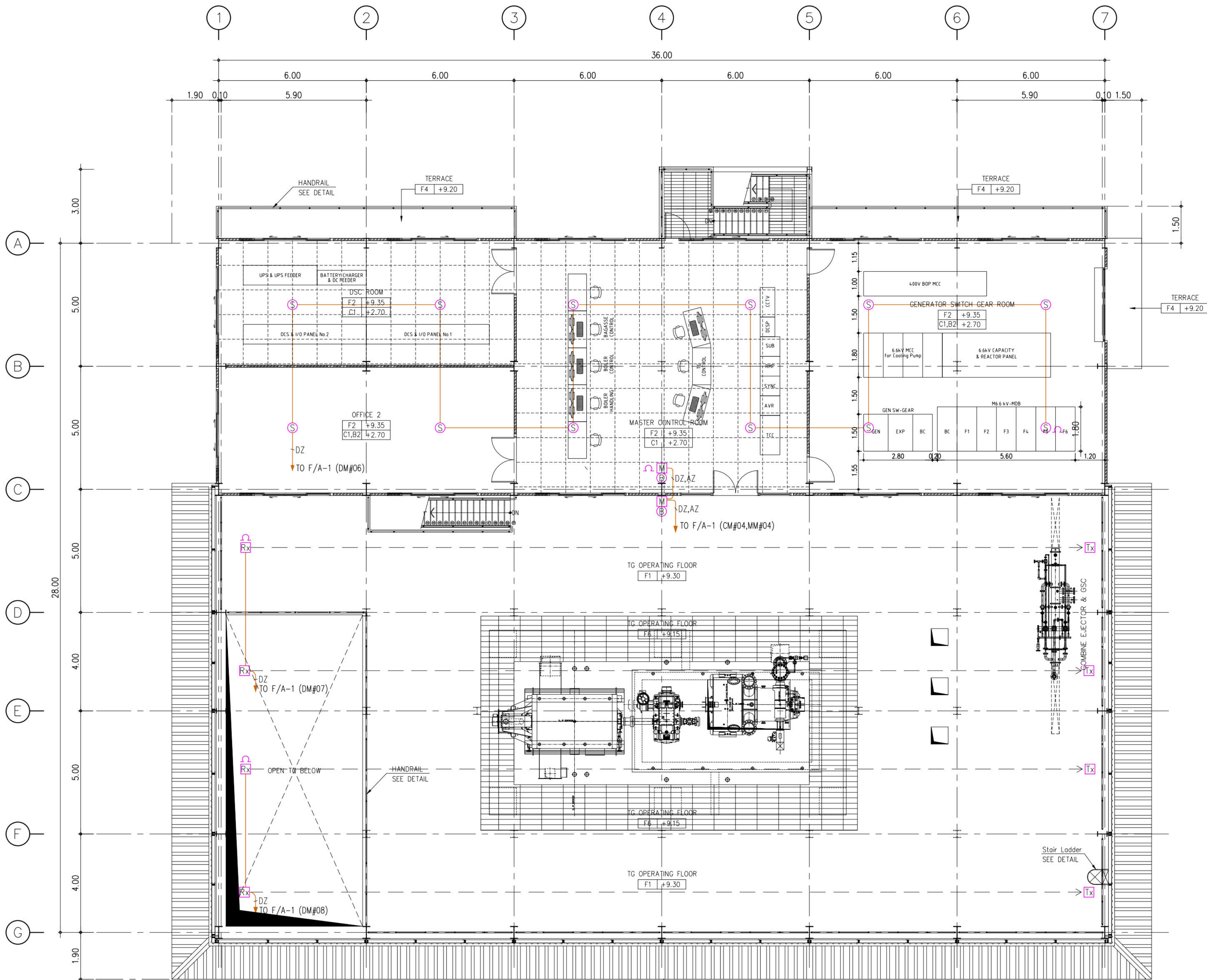


DIAGRAM FOR F/A-1

DETAIL MODULE CABINET (F/A-1)

LEGEND

- FCP FIRE ALARM CONTROL PANEL
- F/A MODULE CABINET
- S SMOKE DETECTOR
- H HEAT DETECTOR
- M MANUAL STATION
- B ALARM BELL
- END OF LINE DEVICE
- Rx PROJECTED BEAM TYPE SMOKE DETECTOR (LIGHT RECEIVER)
- Tx PROJECTED BEAM TYPE SMOKE DETECTOR (TRANSMITTER)
- DZ 2x1C-1.5 sq.mm. IEC01 IN ϕ 1/2" EMT (DETECTOR ZONE)
- 2(DZ) 4x1C-1.5 sq.mm. IEC01 IN ϕ 1/2" EMT (DETECTOR ZONE)
- AZ 2x1C-2.5 sq.mm. FRC IN ϕ 1/2" EMT (ALARM ZONE)
- DZ,AZ 2x1C-1.5 IEC01 ,2x1C-2.5 FRC IN ϕ 3/4" EMT (DETECTOR & ALARM ZONE)

FIRE ALARM SYSTEM TURBINE-GENERATOR FLOOR PLAN

SCALE (A1) 1:100
SCALE (A3) 1:200

TURBINE-GENERATOR FLOOR PLAN

Scale 1:100

d			
c			
b			
a			
Ind.	Revision	Date	By
OWNER :			
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริด เอ็นเนอจี จำกัด			
1 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
PROJECT : กลุ่มอาคารโรงไฟฟ้าสุโขทัย			
LOCATION : หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านดึก อำเภอกะหริ่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130			
DRAWING TITLE :			
FIRE ALARM SYSTEM			
TURBINE-GENERATOR FLOOR PLAN			
DESIGN :			
บริษัท อนันต์ เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด			
เลขที่ 288-288/1-9 อาคารนิคมเจริญ ชั้น 4 ถนนสุรนารายณ์			
แขวงสีสุพรรณ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10500			
TEL. 0 2241 0772-4, FAX. 0 2241 0775			
สถาปนิก	นาย เอก ศิริสมานกุล	ส.ศ.บ.3575	
	นาย กฤษณ์ งามวงศ์	ร.บ. 3723	
	นาย จิรวัฒน์ ศิริสมานกุล	ร.บ. 24582	
วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุวิทย์ ไชยง	ส.ย.8814	
	นาย สมศักดิ์ สัตย์เงิน	ร.บ.64280	
	นาย เอกฉัตร พานิชพันธ์	ร.บ.80174	
	นาย อรุณชัย ศรีจันทร์	ร.บ.68243	
วิศวกรเครื่องกล			
วิศวกรไฟฟ้า	นาย อรุณ งามวงศ์	ส.ท.บ.4279	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม			
วิศวกรสุขาภิบาล			
อนุมัติ		เขียนแบบ	
ตรวจสอบ			
วันที่ 05/04/2565	มาตรฐาน 1:100	แบบเลขที่ EE-01-18	

เอกสารแนบที่ ข-29

เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน.....ปี: ๒๕๖๕	FM-ST-04
		REV : 00_28/11/2023

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	YES	NO	
No. 1	ห้องยาน TG FHR No.1	✓				✓		
No. 2	หน้าห้องควบคุมตู้ FHR No.2	✓				✓		
No. 3	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 4	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 5	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 6	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 7	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 8	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 9	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 10	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 11	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 12	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 13	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 14	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 15	ชั้น TG FHR No.3	✓				✓		
No. 16	หน้าห้อง Control	✓				✓		
No. 17	หน้าห้อง Control		✓			✓		
No. 18	หน้าห้อง Control	✓				✓		
No. 19	หน้าห้อง Control		✓			✓		
No. 20	ห้อง Switch Gear		✓			✓		
No. 21	ห้อง Switch Gear		✓			✓		
No. 22	ห้อง Switch Gear		✓			✓		
No. 23	ห้อง Switch Gear		✓			✓		
No. 24	ห้อง Switch Gear		✓			✓		

	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน.....ปี: ๒๕๖๕	FM-ST-04
		REV : 00_28/11/2023

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	YES	NO	
No. 25	ห้อง Switch Gear		✓			✓		
No. 26	ห้อง Control		✓			✓		
No. 27	ห้อง Control	✓				✓		
No. 28	ห้อง Control	✓				✓		
No. 29	ห้อง Control		✓			✓		
No. 30	ห้อง Control		✓			✓		
No. 31	Cooling		✓			✓		
No. 32	Cooling		✓			✓		
No. 33	Cooling		✓			✓		
No. 34	Cooling		✓			✓		
No. 35	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 36	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 37	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 38	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 39	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 40	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 41	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 42	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 43	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 44	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 45	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 46	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 47	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 48	Boiler 100 TPH	✓				✓		

	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน.....ปี: ๒๕๖๕	FM-ST-04
		REV : 00_28/11/2023

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	YES	NO	
No. 49	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 50	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 51	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 52	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 53	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 54	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 55	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 56	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 57	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 58	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 59	ห้อง CIM Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 60	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 61	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 62	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 63	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 64	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 65	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 66	อาคารแยกไอร	✓				✓		
No. 67	อาคารแยกไอร	✓				✓		
No. 68								
No. 69								
No. 70								
No. 71								
No. 72								

	แบบฟอร์มการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน.....ปี: ๒๕๖๕	FM-ST-05
		REV : 00_28/11/2023

ลำดับที่	สถานที่	ผลการตรวจ (✓)		หมายเหตุ
		ปกติ (YES)	ไม่ปกติ (NO)	
No. 1	หน้าห้องพักพนักงาน	✓		
No. 2	ด้านข้าง Diesel generator	✓		
No. 3	หน้าห้องน้ำ	✓		
No. 4	บันได	✓		
No. 5	หน้าห้อง MCC	✓		
No. 6	ภายในห้อง MCC 1	✓		
No. 7	ภายในห้อง MCC 2	✓		
No. 8	ภายในห้องประชุม	✓		
No. 9	ภายในห้อง Control 1	✓		
No. 10	ภายในห้อง Control 2	✓		
No. 11	ภายในห้อง Control 3	✓		
No. 12	ภายในห้อง Switch Gear	✓		

 cristalla PSC Company, Siam Commercial Bldg.		แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Smoke Detector & Heat Detector ประจำปี..... <u>ก.ค. ๖๕</u>							
ลำดับที่	รหัสของอุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค						
			สภาพการปฏิบัติงาน		การเชื่อมต่อ		การเชื่อมต่อ		
			ปกติ	ไม่ปกติ	ดี	ไม่ดี	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
2	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
3	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
4	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
5	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
6	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
7	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
8	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
9	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
10	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
11	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
12	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
13	Smoke Detector	Control room	/		/		/		
14	Smoke Detector	MCC room	/		/		/		
15	Smoke Detector	MCC room	/		/		/		
16	Smoke Detector	MCC room	/		/		/		
17	Smoke Detector	MCC room	/		/		/		
18	Smoke Detector	MCC room	/		/		/		
19	Smoke Detector	MCC room	/		/		/		
20									

		แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำปี..... <u>ก.ค. ๖๕</u>				FM-ST-04 REV : 00_28/11/2023	
ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจเช็ค	
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	YES	NO
No. 1	ใต้คานา TG FHR No.1	✓				✓	
No. 2	หน้าห้องเบรกเกอร์ FHR No.2	✓				✓	
No. 3	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 4	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 5	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 6	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 7	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 8	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 9	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 10	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 11	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 12	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 13	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 14	ห้อง MCC		✓			✓	
No. 15	ถัง TG FHR No.3	✓				✓	
No. 16	หน้าห้อง Control	✓				✓	
No. 17	หน้าห้อง Control		✓			✓	
No. 18	หน้าห้อง Control	✓				✓	
No. 19	หน้าห้อง Control		✓			✓	
No. 20	ห้อง Switch Gear		✓			✓	
No. 21	ห้อง Switch Gear		✓			✓	
No. 22	ห้อง Switch Gear		✓			✓	
No. 23	ห้อง Switch Gear		✓			✓	
No. 24	ห้อง Switch Gear		✓			✓	

		แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำปี..... <u>ก.ค. ๖๕</u>				FM-ST-04 REV : 00_28/11/2023	
ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจเช็ค	
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	YES	NO
No. 25	ห้อง Switch Gear		✓			✓	
No. 26	ห้อง Control		✓			✓	
No. 27	ห้อง Control	✓				✓	
No. 28	ห้อง Control	✓				✓	
No. 29	ห้อง Control		✓			✓	
No. 30	ห้อง Control		✓			✓	
No. 31	Cooling		✓			✓	
No. 32	Cooling		✓			✓	
No. 33	Cooling		✓			✓	
No. 34	Cooling		✓			✓	
No. 35	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 36	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 37	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 38	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 39	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 40	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 41	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 42	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 43	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 44	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 45	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 46	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 47	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 48	Boiler 100 TPH	✓				✓	

		แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำปี..... <u>ก.ค. ๖๕</u>				FM-ST-04 REV : 00_28/11/2023	
ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจเช็ค	
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	YES	NO
No. 49	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 50	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 51	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 52	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 53	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 54	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 55	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 56	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 57	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 58	Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 59	ห้อง CEM Boiler 100 TPH	✓				✓	
No. 60	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓	
No. 61	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓	
No. 62	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓	
No. 63	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓	
No. 64	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓	
No. 65	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓	
No. 66	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓	
No. 67	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓	
No. 68							
No. 69							
No. 70							
No. 71							
No. 72							

 cristalla บริษัท คริสตัลล่า เทคโนโลยี จำกัด	แบบฟอร์มการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน..... <u>ก.ค. ๖๕</u>	FM-ST-05 REV : 00_28/11/2023
--	--	---------------------------------

ลำดับที่	สถานที่	ผลการตรวจ (✓)		หมายเหตุ
		ปกติ (YES)	ไม่ปกติ (NO)	
No. 1	หน้าห้องพนักงาน	✓		
No. 2	ด้านข้าง Diesel generator	✓		
No. 3	หน้าห้องน้ำ	✓		
No. 4	บันได	✓		
No. 5	หน้าห้อง MCC	✓		
No. 6	ภายในห้อง MCC 1	✓		
No. 7	ภายในห้อง MCC 2	✓		
No. 8	ภายในห้องประชุม	✓		
No. 9	ภายในห้อง Control 1	✓		
No. 10	ภายในห้อง Control 2	✓		
No. 11	ภายในห้อง Control 3	✓		
No. 12	ภายในห้อง Switch Gear	✓		

 cristalla บริษัท คริสตัลล่า เทคโนโลยี จำกัด	แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Smoke Detector & Heat Detector ประจำเดือน..... <u>ก.ค.</u>	
--	---	--

ลำดับที่	ชนิดของอุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	ผลการตรวจ						หมายเหตุ
			สภาพการใช้งาน		ความสะอาด		สภาพแวดล้อม		
			ปกติ	ไม่ปกติ	ดี	ไม่ดี	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
2	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
3	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
4	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
5	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
6	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
7	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
8	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
9	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
10	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
11	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
12	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
13	Smoke Detector	Control room	✓		✓		✓		
14	Smoke Detector	MCC room	✓		✓		✓		
15	Smoke Detector	MCC room	✓		✓		✓		
16	Smoke Detector	MCC room	✓		✓		✓		
17	Smoke Detector	MCC room	✓		✓		✓		
18	Smoke Detector	MCC room	✓		✓		✓		
19	Smoke Detector	MCC room	✓		✓		✓		
20									

 cristalla บริษัท คริสตัลล่า เทคโนโลยี จำกัด	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน..... <u>ก.ค. ๖๕</u>	FM-ST-04 REV : 00_28/11/2023
---	--	---------------------------------

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	YES	NO	
No. 1	หน้าห้อง TG FHR No.1	✓				✓		
No. 2	หน้าห้องเบรกเกอร์ FHR No.2	✓				✓		
No. 3	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 4	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 5	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 6	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 7	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 8	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 9	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 10	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 11	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 12	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 13	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 14	ห้อง MCC		✓			✓		
No. 15	ชั้น TG FHR No.3	✓				✓		
No. 16	หน้าห้อง Control	✓				✓		
No. 17	หน้าห้อง Control		✓			✓		
No. 18	หน้าห้อง Control	✓				✓		
No. 19	หน้าห้อง Control		✓			✓		
No. 20	ห้อง Switch Gear		✓			✓		
No. 21	ห้อง Switch Gear		✓			✓		
No. 22	ห้อง Switch Gear		✓			✓		
No. 23	ห้อง Switch Gear		✓			✓		
No. 24	ห้อง Switch Gear		✓			✓		

 cristalla บริษัท คริสตัลล่า เทคโนโลยี จำกัด	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน..... <u>ก.ค. ๖๕</u>	FM-ST-04 REV : 00_28/11/2023
--	--	---------------------------------

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	YES	NO	
No. 25	ห้อง Switch Gear		✓			✓		
No. 26	ห้อง Control		✓			✓		
No. 27	ห้อง Control	✓				✓		
No. 28	ห้อง Control	✓				✓		
No. 29	ห้อง Control		✓			✓		
No. 30	ห้อง Control		✓			✓		
No. 31	Cooling		✓			✓		
No. 32	Cooling		✓			✓		
No. 33	Cooling		✓			✓		
No. 34	Cooling		✓			✓		
No. 35	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 36	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 37	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 38	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 39	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 40	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 41	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 42	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 43	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 44	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 45	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 46	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 47	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 48	Boiler 100 TPH	✓				✓		

	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน..... <u>ก.ย. ๖๕</u>	FM-ST-04 REV : 00_28/11/2023

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF200	FOAM	YES	NO	
No. 49	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 50	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 51	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 52	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 53	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 54	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 55	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 56	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 57	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 58	Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 59	ห้อง CEM Boiler 100 TPH	✓				✓		
No. 60	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 61	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 62	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 63	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 64	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 65	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
No. 66	อาคารแยกโถ	✓				✓		
No. 67	อาคารแยกโถ	✓				✓		
No. 68								
No. 69								
No. 70								
No. 71								
No. 72								

	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน..... <u>ก.ย. ๖๕</u>	FM-ST-05 REV : 00_28/11/2023

ลำดับที่	สถานที่	ผลการตรวจ (✓)		หมายเหตุ
		ปกติ (YES)	ไม่ปกติ (NO)	
No. 1	หน้าห้องควบคุม	✓		
No. 2	ด้านข้าง Diesel generator	✓		
No. 3	หน้าห้องน้ำ	✓		
No. 4	บันได	✓		
No. 5	หน้าห้อง MCC	✓		
No. 6	ภายในห้อง MCC 1	✓		
No. 7	ภายในห้อง MCC 2	✓		
No. 8	ภายในห้องประชุม	✓		
No. 9	ภายในห้อง Control 1	✓		
No. 10	ภายในห้อง Control 2	✓		
No. 11	ภายในห้อง Control 3	✓		
No. 12	ภายในห้อง Switch Gear	✓		

	แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Smoke Detector & Heat Detector ประจำเดือน..... <u>ก.ย. ๖๕</u>	FM-ST-04 REV : 01_13/11/2025

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจ	สถานที่ตั้ง	ผลการตรวจ				หมายเหตุ
			Smoke Detector	Heat Detector	Smoke Detector	Heat Detector	
1	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
2	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
3	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
4	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
5	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
6	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
7	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
8	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
9	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
10	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
11	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
12	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
13	Smoke Detector	Control room	✓	✓	✓	✓	
14	Smoke Detector	MCC room	✓	✓	✓	✓	
15	Smoke Detector	MCC room	✓	✓	✓	✓	
16	Smoke Detector	MCC room	✓	✓	✓	✓	
17	Smoke Detector	MCC room	✓	✓	✓	✓	
18	Smoke Detector	MCC room	✓	✓	✓	✓	
19	Smoke Detector	MCC room	✓	✓	✓	✓	

	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน..... <u>ก.ย. ๖๕</u>	FM-ST-04 REV : 01_13/11/2025

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF200	FOAM	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ห้อง MCC	✓				✓		
2	ห้อง MCC	✓				✓		
3	ห้อง MCC	✓				✓		
4	ห้อง MCC	✓				✓		
5	ห้อง MCC	✓				✓		
6	ห้อง MCC	✓				✓		
7	ห้อง MCC	✓				✓		
8	ห้อง MCC	✓				✓		
9	ห้อง MCC	✓				✓		
10	ห้อง MCC	✓				✓		
11	ห้อง MCC	✓				✓		
12	ห้อง MCC	✓				✓		
13	หน้าห้อง Control	✓				✓		
14	หน้าห้อง Control	✓				✓		
15	หน้าห้อง Control	✓				✓		
16	หน้าห้อง Control	✓				✓		
17	ห้อง Control	✓				✓		
18	ห้อง Control	✓				✓		
19	ห้อง Switch Gear (เดี่ยว)	✓				✓		
20	ห้อง Switch Gear (เดี่ยว)	✓				✓		
21	ห้อง Switch Gear (เดี่ยว)	✓				✓		
22	ห้อง Switch Gear (เดี่ยว)	✓				✓		
23	ห้อง Switch Gear (เดี่ยว)	✓				✓		
24	ห้อง Switch Gear (เดี่ยว)	✓				✓		
รวม		4	0					

	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน..... ๒๕๖๔	FM-ST-04
		REV : 01_13/11/2025

วันที่ 30 เดือน ๒/๑๑/๒๕๖๔ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	ถังดี	ถังไม่ดี	
1	ห้อง Switch Gear (ใต้ฟ้า)		✓			✓		
2	ห้อง Switch Gear (ใต้ฟ้า)		✓			✓		
3	ห้อง Office ใต้ถุน Control	✓				✓		
4	ห้องชั้น Cooling		✓			✓		
5	ห้องชั้น Cooling		✓			✓		
6	ห้องชั้น Cooling		✓			✓		
7	ห้องชั้น Cooling		✓			✓		
8	Boiler 100 TPH	✓				✓		
9	Boiler 100 TPH	✓				✓		
10	Boiler 100 TPH	✓				✓		
11	Boiler 100 TPH	✓				✓		
12	Boiler 100 TPH	✓				✓		
13	Boiler 100 TPH	✓				✓		
14	Boiler 100 TPH	✓				✓		
15	Boiler 100 TPH	✓				✓		
16	Boiler 100 TPH	✓				✓		
17	Boiler 100 TPH	✓				✓		
18	Boiler 100 TPH	✓				✓		
19	Boiler 100 TPH	✓				✓		
20	Boiler 100 TPH	✓				✓		
21	Boiler 100 TPH	✓				✓		
22	Boiler 100 TPH	✓				✓		
23	Boiler 100 TPH	✓				✓		
24	Boiler 100 TPH	✓				✓		
รวม		18	6					

	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน..... ๒๕๖๔	FM-ST-04
		REV : 01_13/11/2025

วันที่ 30 เดือน ๒/๑๑/๒๕๖๔ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	ถังดี	ถังไม่ดี	
1	Boiler 100 TPH	✓				✓		
2	Boiler 100 TPH	✓				✓		
3	Boiler 100 TPH	✓				✓		
4	Boiler 100 TPH	✓				✓		
5	ห้อง CEM Boiler 100 TPH	✓				✓		
6	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
7	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
8	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
9	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
10	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
11	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
12	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
13	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
14	โถงเก็บ Hydro		✓			✓		
15	โถงเก็บ Hydro		✓			✓		
16	ถังเก็บ 1	✓				✓		
17	ถังเก็บ 2	✓				✓		
18	ถังเก็บ 3	✓				✓		
19								
20								
21								
22								
23								
24								
รวม		16	2					

	แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Smoke Detector & Heat Detector ประจำเดือน..... ๒๕๖๔	FM-ST-07
		REV : 01_15/11/2025

วันที่ 30 เดือน ๒/๑๑/๒๕๖๔ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	ชนิดของอุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	ผลการตรวจเช็ค				หมายเหตุ
			Smoke Detector	Heat Detector	Smoke Detector	Heat Detector	
1	Heat Detector	ห้อง Control	✓	✓	✓	✓	
2	Heat Detector	ห้อง Control	✓	✓	✓	✓	
3	Heat Detector	ห้อง Control	✓	✓	✓	✓	
4	Heat Detector	ห้อง Control	✓	✓	✓	✓	
5	Smoke Detector	ห้อง Control	✓	✓	✓	✓	
6	Smoke Detector	ห้อง Control	✓	✓	✓	✓	
7	Smoke Detector	ห้อง Control	✓	✓	✓	✓	
8	Smoke Detector	ห้อง Control	✓	✓	✓	✓	
9	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
10	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
11	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
12	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
13	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
14	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
15	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
16	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
17	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
18	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
19	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	
20	Smoke Detector	ห้อง MCC	✓	✓	✓	✓	

	แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Smoke Detector & Heat Detector ประจำเดือน..... ๒๕๖๔	FM-ST-07
		REV : 01_15/11/2025

วันที่ 30 เดือน ๒/๑๑/๒๕๖๔ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	ชนิดของอุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	ผลการตรวจเช็ค				หมายเหตุ
			Smoke Detector	Heat Detector	Smoke Detector	Heat Detector	
1	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (ใต้ฟ้า)	✓	✓	✓	✓	
2	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (ใต้ฟ้า)	✓	✓	✓	✓	
3	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (ใต้ฟ้า)	✓	✓	✓	✓	
4	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (ใต้ฟ้า)	✓	✓	✓	✓	
5	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (ใต้ฟ้า)	✓	✓	✓	✓	
6	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (ใต้ฟ้า)	✓	✓	✓	✓	
7	Smoke Detector	ห้อง Office ใต้ถุน Control	✓	✓	✓	✓	
8	Smoke Detector	ห้อง Office ใต้ถุน Control	✓	✓	✓	✓	
9	Smoke Detector	ห้องเก็บสารเคมี	✓	✓	✓	✓	
10	Smoke Detector	ห้องเก็บสารเคมี	✓	✓	✓	✓	
11	Smoke Detector	ห้องเก็บสารเคมี	✓	✓	✓	✓	
12	Smoke Detector	ห้องเก็บสารเคมี	✓	✓	✓	✓	
13	Smoke Detector	ห้องเก็บสารเคมี	✓	✓	✓	✓	
14	Smoke Detector	ห้องเก็บสารเคมี	✓	✓	✓	✓	
15	Smoke Detector	ห้องเก็บสารเคมี	✓	✓	✓	✓	
16							
17							
18							
19							
20							

 cristalla บริษัท คริสตัล จำกัด	แบบฟอร์มการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน	FM-ST-05
	ประจำเดือน..... <u>ตุลาคม</u>	REV : 01_15/11/2025

วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	สถานที่	ผลการตรวจ (✓)		หมายเหตุ
		ปกติ (YES)	ไม่ปกติ (NO)	
1	หน้าห้อง MCC	✓		
2	ห้อง MCC	✓		
3	ห้อง MCC	✓		
4	ห้อง Control	✓		
5	ห้อง Control	✓		
6	ห้อง Switch Gear (ฝั่งขวา)	✓		
7	ห้อง Switch Gear (ฝั่งขวา)	✓		
8	ห้อง Switch Gear (ฝั่งซ้าย)	✓		
9	ห้อง Office ในห้อง Control	✓		
10	หน้าห้องประชุม	✓		
11	ห้องประชุม	✓		
12	ห้องรับรองในห้องประชุม	✓		
13	หน้าห้องพัสดุ	✓		
14	หน้าห้องโถงชั้น 1	✓		

 cristalla บริษัท คริสตัล จำกัด	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง	FM-ST-04
	ประจำเดือน..... <u>ตุลาคม</u>	REV : 01_13/11/2025

วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	สถานที่	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ห้อง MCC		✓			✓		
2	ห้อง MCC		✓			✓		
3	ห้อง MCC		✓			✓		
4	ห้อง MCC		✓			✓		
5	ห้อง MCC		✓			✓		
6	ห้อง MCC		✓			✓		
7	ห้อง MCC		✓			✓		
8	ห้อง MCC		✓			✓		
9	ห้อง MCC		✓			✓		
10	ห้อง MCC		✓			✓		
11	ห้อง MCC		✓			✓		
12	ห้อง MCC		✓			✓		
13	หน้าห้อง Control	✓				✓		
14	หน้าห้อง Control	✓				✓		
15	หน้าห้อง Control		✓			✓		
16	หน้าห้อง Control		✓			✓		
17	ห้อง Control	✓				✓		
18	ห้อง Control	✓				✓		
19	ห้อง Switch Gear (ฝั่งขวา)		✓			✓		
20	ห้อง Switch Gear (ฝั่งขวา)		✓			✓		
21	ห้อง Switch Gear (ฝั่งขวา)		✓			✓		
22	ห้อง Switch Gear (ฝั่งขวา)		✓			✓		
23	ห้อง Switch Gear (ฝั่งขวา)		✓			✓		
24	ห้อง Switch Gear (ฝั่งขวา)		✓			✓		
รวม		4	20					

 cristalla บริษัท คริสตัล จำกัด	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง	FM-ST-04
	ประจำเดือน..... <u>ตุลาคม</u>	REV : 01_13/11/2025

วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	สถานที่	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ห้อง Switch Gear (ฝั่งซ้าย)		✓			✓		
2	ห้อง Switch Gear (ฝั่งซ้าย)		✓			✓		
3	ห้อง Office ในห้อง Control	✓				✓		
4	ห้องเครื่อง Cooling		✓			✓		
5	ห้องเครื่อง Cooling		✓			✓		
6	ห้องเครื่อง Cooling		✓			✓		
7	ห้องเครื่อง Cooling		✓			✓		
8	Boiler 100 TPH	✓				✓		
9	Boiler 100 TPH	✓				✓		
10	Boiler 100 TPH	✓				✓		
11	Boiler 100 TPH	✓				✓		
12	Boiler 100 TPH	✓				✓		
13	Boiler 100 TPH	✓				✓		
14	Boiler 100 TPH	✓				✓		
15	Boiler 100 TPH	✓				✓		
16	Boiler 100 TPH	✓				✓		
17	Boiler 100 TPH	✓				✓		
18	Boiler 100 TPH	✓				✓		
19	Boiler 100 TPH	✓				✓		
20	Boiler 100 TPH	✓				✓		
21	Boiler 100 TPH	✓				✓		
22	Boiler 100 TPH	✓				✓		
23	Boiler 100 TPH	✓				✓		
24	Boiler 100 TPH	✓				✓		
รวม		18	6					

 cristalla บริษัท คริสตัล จำกัด	แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง	FM-ST-04
	ประจำเดือน..... <u>ตุลาคม</u>	REV : 01_13/11/2025

วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	สถานที่	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	Boiler 100 TPH	✓				✓		
2	Boiler 100 TPH	✓				✓		
3	Boiler 100 TPH	✓				✓		
4	Boiler 100 TPH	✓				✓		
5	ห้อง CEM Boiler 100 TPH	✓				✓		
6	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
7	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
8	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
9	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
10	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
11	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
12	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
13	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
14	ถังอากาศ High Pressure		✓			✓		
15	ถังอากาศ High Pressure		✓			✓		
16	ถังอากาศ 1	✓				✓		
17	ถังอากาศ 2	✓				✓		
18	ถังอากาศ 3	✓				✓		
19								
20								
21								
22								
23								
24								
รวม		16	2					

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)		✓			✓		
2	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)		✓			✓		
3	ห้อง Office ในห้อง Control	✓				✓		
4	ห้องเครื่อง Cooling		✓			✓		
5	ห้องเครื่อง Cooling		✓			✓		
6	ห้องเครื่อง Cooling		✓			✓		
7	ห้องเครื่อง Cooling		✓			✓		
8	Boiler 100 TPH	✓				✓		
9	Boiler 100 TPH	✓				✓		
10	Boiler 100 TPH	✓				✓		
11	Boiler 100 TPH	✓				✓		
12	Boiler 100 TPH	✓				✓		
13	Boiler 100 TPH	✓				✓		
14	Boiler 100 TPH	✓				✓		
15	Boiler 100 TPH	✓				✓		
16	Boiler 100 TPH	✓				✓		
17	Boiler 100 TPH	✓				✓		
18	Boiler 100 TPH	✓				✓		
19	Boiler 100 TPH	✓				✓		
20	Boiler 100 TPH	✓				✓		
21	Boiler 100 TPH	✓				✓		
22	Boiler 100 TPH	✓				✓		
23	Boiler 100 TPH	✓				✓		
24	Boiler 100 TPH	✓				✓		
รวม		18	6					

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	ประเภทถังดับเพลิง				ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		Dry Chemical	CO ₂	BF2000	FOAM	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	Boiler 100 TPH	✓				✓		
2	Boiler 100 TPH	✓				✓		
3	Boiler 100 TPH	✓				✓		
4	Boiler 100 TPH	✓				✓		
5	ห้อง CDM Boiler 100 TPH	✓				✓		
6	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
7	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
8	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
9	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
10	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
11	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
12	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
13	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
14	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
15	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
16	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
17	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
18	อาคารเก็บสารเคมี	✓				✓		
19								
20								
21								
22								
23								
24								
รวม		16	2					

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	สถานที่	ผลการตรวจ (✓)		หมายเหตุ
		ปกติ (YES)	ไม่ปกติ (NO)	
1	หน้าห้อง MCC	✓		
2	ห้อง MCC	✓		
3	ห้อง MCC	✓		
4	ห้อง Control	✓		
5	ห้อง Control	✓		
6	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)	✓		
7	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)	✓		
8	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)	✓		
9	ห้อง Office ในห้อง Control	✓		
10	หน้าห้องประชุม	✓		
11	ห้องประชุม	✓		
12	ห้องรับรองในหอประชุม	✓		
13	หน้าห้องพัสดุ	✓		
14	หน้าห้องโถงชั้น 1	✓		

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชนิดของอุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	ผลการตรวจ				หมายเหตุ
			Smoke Detector	Heat Detector	Smoke Detector	Heat Detector	
1	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)	✓	✓	✓	✓	
2	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)	✓	✓	✓	✓	
3	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)	✓	✓	✓	✓	
4	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)	✓	✓	✓	✓	
5	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)	✓	✓	✓	✓	
6	Smoke Detector	ห้อง Switch Gear (เครื่อง)	✓	✓	✓	✓	
7	Smoke Detector	ห้อง Office ในห้อง Control	✓	✓	✓	✓	
8	Smoke Detector	ห้อง Office ในห้อง Control	✓	✓	✓	✓	
9	Smoke Detector	ห้องประชุม	✓	✓	✓	✓	
10	Smoke Detector	ห้องประชุม	✓	✓	✓	✓	
11	Smoke Detector	ห้องรับรองในหอประชุม	✓	✓	✓	✓	
12	Smoke Detector	ห้องพัสดุ	✓	✓	✓	✓	
13	Smoke Detector	ห้องพัสดุ	✓	✓	✓	✓	
14	Smoke Detector	ห้องโถงชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
15	Smoke Detector	ห้องโถงชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
16	Smoke Detector	อาคารเก็บสารเคมี (บริเวณชั้นล่าง)	✓	✓	✓	✓	
17	Smoke Detector	อาคารเก็บสารเคมี (บริเวณชั้นล่าง)	✓	✓	✓	✓	
18	Smoke Detector	อาคารเก็บสารเคมี (บริเวณชั้นล่าง)	✓	✓	✓	✓	
19							
20							

เอกสารแนบที่ ข-30

ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work permit)

ส่วนที่ 1 : ผู้ขออนุญาต

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....จักรกฤษณ์ เทศเกิด.....

ขออนุญาตนำพนักงานเข้าทำงานทั้งหมด.....8.....คน

ประจำวันที่.....11/11/2568.....

ตั้งแต่เวลา.....08.00.....น. ถึงเวลา.....20.00.....น.

โดยมีรายชื่อส่งต่อไปนี้

1) นายพงษ์ศิริ ชัยมงคล

2) นายวิญญู เจริญกุล

3) นายวุฒิพร พวงประโคน

4) นายโครต วัฒนเจริญ

5) นายจิณกร แสงสุข

6) นายธนวัฒน์ ศรีนทร์ทอง

7) นายชัยยศ มนต์เป่า

8) นายเจตนิพัทธ์ โพธิ์พร

9)

สถานที่ปฏิบัติงาน.....Balcon 5.....

รายละเอียดของงาน.....Check Carbon bus Stroker.....

งานอันตราย (HOT WORK)

☐ 1) งานเชื่อม/ตัด ด้วยก๊าซหรือไฟฟ้า

☐ 2) งานที่ใช้เครื่องมือรวมดา

☐ 3) งานไฟฟ้า โดยไม่ได้ระบบไฟฟ้า

☐ 4) งานบนที่สูง (4 เมตร ขึ้นไป)

☒ 5) งานในพื้นที่อันตราย

งานทั่วไป

☐ 1) งานทาสี

☐ 2) งานใช้เครื่องมือธรรมดา

☐ 3) งานบนที่สูง (ต่ำกว่า 4 เมตร)

☐ 4) งานทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์

☒ 5) งานซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์

☐ 6) งานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าโดยลดระบบไฟฟ้าแล้ว

☐ 7) งานชุดเจาะ

☐ 8) งานก่อสร้าง

☐ 9) อื่นๆ.....

ส่วนที่ 2 : ผู้ควบคุมงาน

2.1 ได้ทำการตรวจสอบสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายในการปฏิบัติงานครั้งนี้ (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓)

รายการ

มี

ไม่มี

ไม่เกี่ยวข้อง

1) สารไวไฟ / วัสดุติดไฟ / ระเบิด

2) สารเคมี / สารกัดกร่อน

3) ก้อน / ฝุ่น / ไอระเหย

4) เครื่องจักร / อุปกรณ์

5) วัตถุระเบิด / วัตถุไวไฟ

6) วัตถุอันตราย / วัตถุพิษ

7) ประสิทธิภาพ / ความร้อน

8) กระแสไฟฟ้า

9) เสียงดัง

10) พื้นที่กันแถม / มีด

11) พลังตกจากที่สูง

12) การระบายอากาศ



cristalla

คิด ครีตา

แบบขออนุญาตทำงาน

Thip Sukhothai Hybrid Energy

FM-ST-01

Rev : 01_15/11/2023

2.2 การทำงานในสถานที่อันตราย จำเป็นต้องมีการตรวจสอบเฉพาะจุด เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานดังนี้ (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓)

รายการ

มี

ไม่มี

ไม่เกี่ยวข้อง

1) เป็นงานที่เกี่ยวกับความร้อน

2) มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

3) มีแสงสว่างที่เพียงพอ

4) ต้องมีการทำความสะอาดพื้นที่

5) วัตถุพิษก่อนการปฏิบัติงาน

6) ตรวจสอบพื้นที่บริเวณปฏิบัติงาน

7) ตรวจสอบอันตรายเมื่อเริ่ม

8) กับบริเวณทำงาน

9) ติดป้ายประกาศเตือน

10) อื่นๆ.....

2.3 ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี / ก๊าซ

ปริมาณออกซิเจน.....20.9.....%

คาร์บอนไดออกไซด์.....0.....%

ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H2S).....0.....%

สารไวไฟ.....0.....%

สารอื่นๆ.....ppm /mg/m²

สารอื่นๆ.....ppm /mg/m²

สารอื่นๆ.....ppm /mg/m²

สารอื่นๆ.....ppm /mg/m²

สารอื่นๆ.....ppm /mg/m²

2.4 ผู้ช่วยหาคือ.....นายณนศิริ พันธ์พริณ.....โดยมีอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยเหลือได้แก่

1).....แผ่นเคสกันภัยผู้ช่วย

2).....

3).....

4).....

5).....

6).....

ส่วนที่ 3 : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ)

3.1 ทำการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงานและกำลังปฏิบัติงานพบว่า (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓)

รายการ

มี

ไม่มี

ไม่เกี่ยวข้อง

การตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้ปลอดภัย

การตรวจสอบเครื่องจักร / เครื่องมือให้ปลอดภัย

มีทางระบายอากาศ

ปิด / ลดระบบความดัน / ความร้อน / ปิดแตรระบบแล้ว



cristalla

คิด ครีตา

แบบขออนุญาตทำงาน

Thip Sukhothai Hybrid Energy

FM-ST-01

Rev : 01_15/11/2023

3.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตราย / อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยพบว่า (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓)

รายการ

มี

ไม่มี

ไม่เกี่ยวข้อง

1) หมวกนิรภัย

2) แว่นตา / หน้ากาก / ครกตา / ครกตา

3) ที่อุดหู / ที่ครอบหู

4) หน้ากากป้องกันระบบทางเดินหายใจ

5) กระบังหน้า / หน้ากาก

6) ถุงมือ / ถุงมือ

7) เข็มขัดนิรภัย

8) ชุดป้องกันสารเคมี

9) รองเท้านิรภัย / รองเท้ากันส้น

10) ชุดปฏิบัติงานที่เหมาะสม

11) ดึงคัมพลิง

12) เครื่องส่องสว่าง

13) อุปกรณ์ช่วยเหลือ

14) เชือกช่วยชีวิต (Lifeline)

15) อุปกรณ์สื่อสาร

16) ผู้ช่วยเหลือ / ผู้ควบคุมงาน

17) ความปลอดภัยของอุปกรณ์ที่ใช้

18) อื่นๆ.....



cristalla

คิด ครีตา

แบบขออนุญาตทำงาน

Thip Sukhothai Hybrid Energy

FM-ST-01

Rev : 01_15/11/2023

ส่วนที่ 4 : หลังจากดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ข้าพเจ้า (ผู้รับทราบ/พนักงาน) (บริษัท/แผนก).....Boiler.....

ได้เลิกปฏิบัติงานในวันที่ขออนุญาต เวลา.....20.00.....น. และภายหลังจากเลิกปฏิบัติงานแล้ว 1 ชั่วโมง

ได้ทำการตรวจสอบความปลอดภัยในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว ดังนี้ (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓)

รายการ

เรียบร้อย

ไม่เรียบร้อย

1) ตรวจสอบความปลอดภัยจัดเก็บอุปกรณ์ / เครื่องมือ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่ส่งกีดขวางทางสัญจรใดๆ

2) ตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ไฟฟ้า

3) ตรวจสอบจำนวนพนักงาน

4) ตรวจสอบความปลอดภัยพื้นที่โดยรวม

ส่วนที่ 4 : หลังจากดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ข้าพเจ้า(ผู้รับเหมา/พนักงาน) (บริษัท/แผนก)..... Boiler.....
ได้เลิกปฏิบัติงานในวันที่ขออนุญาต เวลา.....20.00.....น. และภายหลังจากเลิกปฏิบัติงานแล้ว 1 ชั่วโมง
ได้ทำการตรวจสอบความปลอดภัยในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว ดังนี้ (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓)

รายการ	เรียบร้อยแล้ว	ไม่เรียบร้อยแล้ว
1) ตรวจสอบปลอกกั๊ตการจับกับอุปกรณ์ / เครื่องมือ ให้อยู่เป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่สิ่งกีดขวางทางสัญจรใดๆ		
2) ตรวจสอบปลอกกั๊ตของอุปกรณ์ไฟฟ้า		
3) ตรวจสอบจำนวนพนักงาน		
4) ตรวจสอบปลอกกั๊ตพื้นที่โดยรวม		

หมายเหตุ.....
.....
.....

