

## ภาคผนวก

### รายงานฉบับสมบูรณ์

### รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ฉบับปิดข้อมูลที่มิใช่กฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	อาคารอยู่อาศัยรวม ภิรักษ์ คอนโดมิเนียม เชียงทะเล
ที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 6 ตำบลเชียงทะเล อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ภิรักษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่ 37/2 หมู่ที่ 6 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต



#### การมอบอำนาจ

- ( ✓ ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งมอบอำนาจที่แนบ
- ( ) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจให้เสนอรายงานแต่อย่างใด

จัดทำโดย



บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

มิถุนายน 2567

## ภาคผนวก

### รายงานฉบับสมบูรณ์

#### รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ                      อาคารอยู่อาศัยรวม ภริรักษ์ คอนโดมิเนียม เชียงทะเล

ที่ตั้งโครงการ                  หมู่ที่ 6 ตำบลเชียงทะเล อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

ชื่อเจ้าของโครงการ            บริษัท ภริรักษ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ        เลขที่ 37/2 หมู่ที่ 6 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต



#### การมอบอำนาจ

- ( ✓ ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (   ) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจให้เสนอรายงานแต่อย่างใด

จัดทำโดย



บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

มิถุนายน 2567





## สารบัญ

### (ภาคผนวก)

#### รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ภริรักษ์ คอนโดมิเนียม เชียงทะเล

##### ภาคผนวก

##### ภาคผนวก ก เอกสารสิทธิ์ที่ดินของโครงการ และหนังสือรับรองความเสียหายข้างเคียง

- ภาคผนวก ก-1 เอกสารสิทธิ์ที่ดินของโครงการ
- ภาคผนวก ก-2 หนังสือรับรองความเสียหายข้างเคียง

##### ภาคผนวก ข แบบรายละเอียดอาคารของโครงการ และใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ

- ภาคผนวก ข-1 แบบแปลนพื้น แปลนหลังคา รูปด้าน และรูปตัด และแบบขยายบันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟ
- ภาคผนวก ข-2 แบบแปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด แบบแปลนระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบแปลนระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และป้ายทางออกฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ข-3 แบบแปลนระบบดับเพลิง
- ภาคผนวก ข-4 แบบแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่า
- ภาคผนวก ข-5 ใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ

##### ภาคผนวก ค เอกสารราชการ

##### ภาคผนวก ง รายการคำนวณต่างๆ

- ภาคผนวก ง-1 รายการคำนวณน้ำใช้ของโครงการ
- ภาคผนวก ง-2 รายการคำนวณน้ำเสีย รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสีย และรายการคำนวณค่า BOD mixing บริเวณคลองสาธารณะประโยชน์
- ภาคผนวก ง-3 รายการคำนวณปริมาณละอองน้ำและก๊าซมีเทน
- ภาคผนวก ง-4 รายการคำนวณระบบระบายน้ำฝน
- ภาคผนวก ง-5 รายการคำนวณระบบโหลดไฟฟ้าและคำนวณการประมาณการณค่าไฟฟ้า
- ภาคผนวก ง-6 รายการคำนวณค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคาร และรายการคำนวณค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร
- ภาคผนวก ง-7 รายการคำนวณระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ
- ภาคผนวก ง-8 รายการคำนวณโครงสร้างรองรับแผ่นดินไหว
- ภาคผนวก ง-9 การคำนวณระดับเสียงที่เกิดขึ้นจาก งานก่อสร้าง โครงการเมื่อผ่านกำแพงกันเสียง และเสียงรบกวน งานฐานราก งานขึ้นโครงสร้าง และงานตกแต่ง

## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก จ เอกสารประชาสัมพันธ์ ตัวอย่างแบบสอบถาม และผลการสำรวจความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2

ภาคผนวก จ-1 เอกสารประชาสัมพันธ์ และตัวอย่างแบบสอบถาม

ภาคผนวก จ-2 ผลการสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 1

ภาคผนวก จ-3 ผลการสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 2

ภาคผนวก ฉ ผลการเจาะสำรวจดิน

ภาคผนวก ช ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศและเสียง

ภาคผนวก ซ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองสาธารณะประโยชน์

ภาคผนวก ฌ หนังสือแจ้งพัฒนาโครงการ



ภาคผนวก ก

เอกสารสิทธิ์ที่ดินของโครงการ

และหนังสือรับรองความเสียหายข้างเคียง

---

ภาคผนวก ก-1  
เอกสารสิทธิ์ที่ดินของโครงการ

---



โฉนดที่ดิน

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครอง)

โฉนดที่ดิน

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครอง)

ภาคผนวก ก-2

หนังสือรับรองความเสียหายข้างเคียง

---

# คู่ฉบับ

## หนังสือรับรองว่าจะรับผิดชอบความเสียหายข้างเคียง เนื่องจากการก่อสร้างอาคาร

.....

เขียนที่ 37/2 หมู่ที่ 6 ตำบลคลอง  
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

12 ก.ย. 2566

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล

เนื่องด้วย บริษัท ภิรภัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด กำลังจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เพื่อประกอบการยื่นขออนุญาตก่อสร้างอาคารโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ภิรภัท คอนโดมิเนียม เชิงทะเล  
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 168 ห้องชุด อยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 72154 เลขที่ดิน 482  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรुक้าในที่ดินข้างเคียง รวมทั้งหากเกิดปัญหา  
น้ำท่วมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ประชาชนได้รับความเจ็บปวดหรือตายจากการก่อสร้าง และถ้ามี  
การก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ข้าพเจ้าจะทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม และ  
จะชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้

(ลงชื่อ).....กรรมการผู้จัดการ  
(นายคัมภีร์ สุริยาศิติน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นาย/นาง/นางสาว/นาง....)



(นางสาว/นาง/นางสาว/นาง....)

ภาคผนวก ข

แบบรายละเอียดอาคารของโครงการ

และใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ

---

ภาคผนวก ข-1

แบบแปลนพื้น แปลนหลังคา รูปด้าน และรูปตัด  
และแบบขยายบันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟ

---

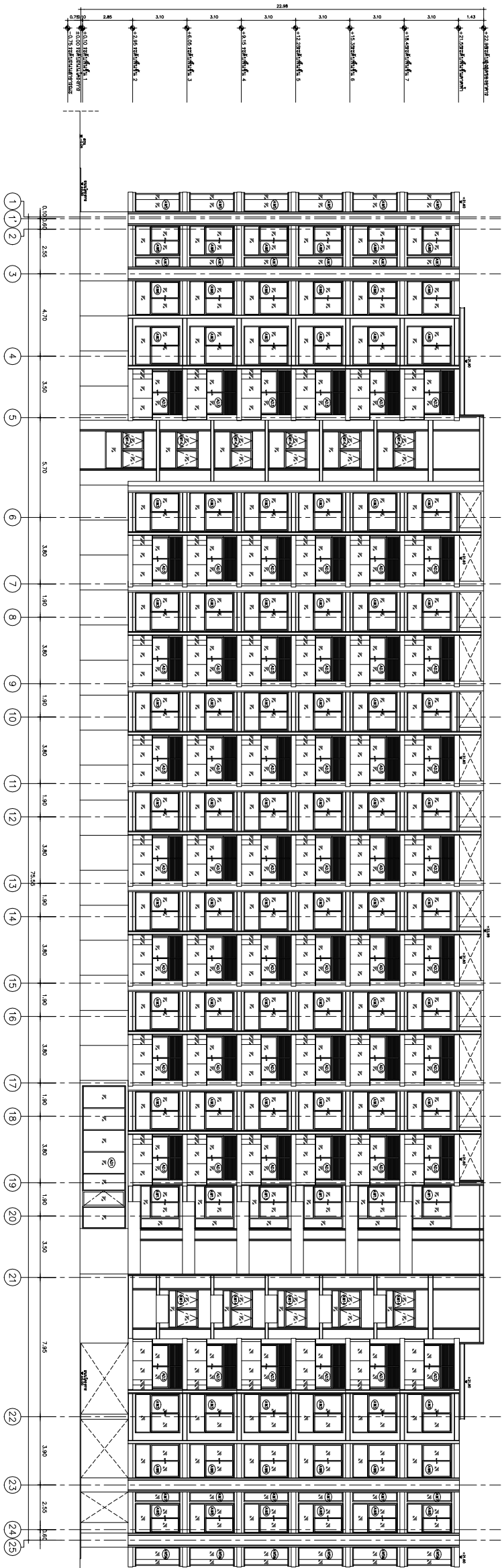


# อาคาร 1

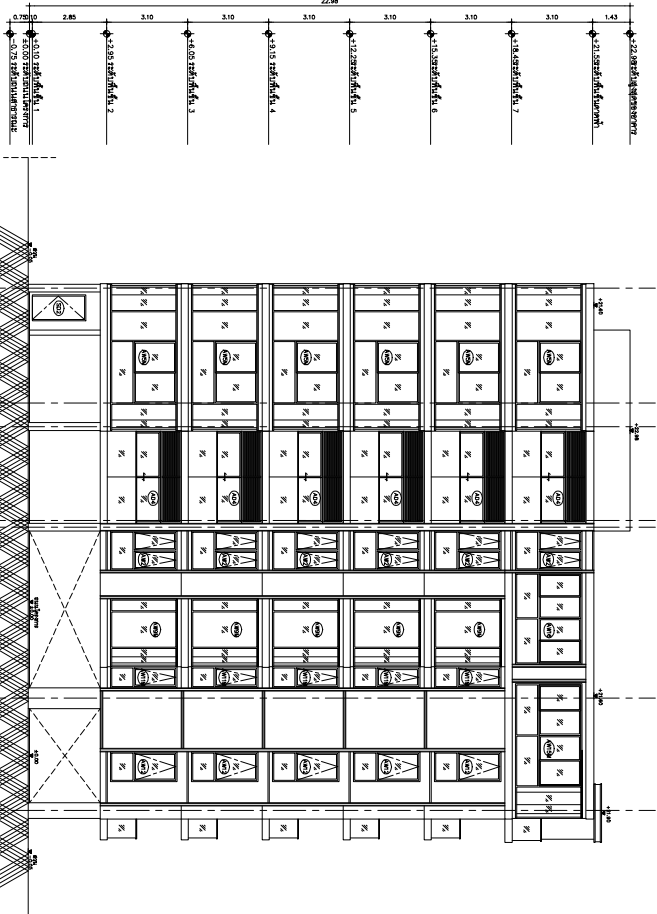




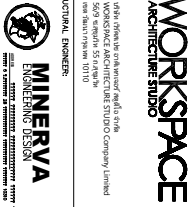




1. 1st Floor  
Scale: 1:100



2. 2nd Floor  
Scale: 1:100



PROJECT NAME  
PIRAK CONDO  
CHAERNNG TALAE

LOCATION  
CHAERNNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
WORKSPACE ARCHITECTURE STUDIO	
DESIGNER	
ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
SAFETY ENGINEER	
GENERAL NOTE	
DRAWING TITLE	
NO.	DATE
1.	14/09/2023
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	
31.	
32.	
33.	
34.	
35.	
36.	
37.	
38.	
39.	
40.	
41.	
42.	
43.	
44.	
45.	
46.	
47.	
48.	
49.	
50.	
51.	
52.	
53.	
54.	
55.	
56.	
57.	
58.	
59.	
60.	
61.	
62.	
63.	
64.	
65.	
66.	
67.	
68.	
69.	
70.	
71.	
72.	
73.	
74.	
75.	
76.	
77.	
78.	
79.	
80.	
81.	
82.	
83.	
84.	
85.	
86.	
87.	
88.	
89.	
90.	
91.	
92.	
93.	
94.	
95.	
96.	
97.	
98.	
99.	
100.	
101.	
102.	
103.	
104.	
105.	
106.	
107.	
108.	
109.	
110.	
111.	
112.	
113.	
114.	
115.	
116.	
117.	
118.	
119.	
120.	
121.	
122.	
123.	
124.	
125.	
126.	
127.	
128.	
129.	
130.	
131.	
132.	
133.	
134.	
135.	
136.	
137.	
138.	
139.	
140.	
141.	
142.	
143.	
144.	
145.	
146.	
147.	
148.	
149.	
150.	
151.	
152.	
153.	
154.	
155.	
156.	
157.	
158.	
159.	
160.	
161.	
162.	
163.	
164.	
165.	
166.	
167.	
168.	
169.	
170.	
171.	
172.	
173.	
174.	
175.	
176.	
177.	
178.	
179.	
180.	
181.	
182.	
183.	
184.	
185.	
186.	
187.	
188.	
189.	
190.	
191.	
192.	
193.	
194.	
195.	
196.	
197.	
198.	
199.	
200.	
201.	
202.	
203.	
204.	
205.	
206.	
207.	
208.	
209.	
210.	
211.	
212.	
213.	
214.	
215.	
216.	
217.	
218.	
219.	
220.	
221.	
222.	
223.	
224.	
225.	
226.	
227.	
228.	
229.	
230.	
231.	
232.	
233.	
234.	
235.	
236.	
237.	
238.	
239.	
240.	
241.	
242.	
243.	
244.	
245.	
246.	
247.	
248.	
249.	
250.	
251.	
252.	
253.	
254.	
255.	
256.	
257.	
258.	
259.	
260.	
261.	
262.	
263.	
264.	
265.	
266.	
267.	
268.	
269.	
270.	
271.	
272.	
273.	
274.	
275.	
276.	
277.	
278.	
279.	
280.	
281.	
282.	
283.	
284.	
285.	
286.	
287.	
288.	
289.	
290.	
291.	
292.	
293.	
294.	
295.	
296.	
297.	
298.	
299.	
300.	
301.	
302.	
303.	
304.	
305.	
306.	
307.	
308.	
309.	
310.	
311.	
312.	
313.	
314.	
315.	
316.	
317.	
318.	
319.	
320.	
321.	
322.	
323.	
324.	
325.	
326.	
327.	
328.	
329.	
330.	
331.	
332.	
333.	
334.	
335.	
336.	
337.	
338.	
339.	
340.	
341.	
342.	
343.	
344.	
345.	
346.	
347.	
348.	
349.	
350.	
351.	
352.	
353.	
354.	
355.	
356.	
357.	
358.	
359.	
360.	
361.	
362.	
363.	
364.	
365.	
366.	
367.	
368.	
369.	
370.	
371.	
372.	
373.	
374.	
375.	
376.	
377.	
378.	
379.	
380.	
381.	
382.	
383.	
384.	
385.	
386.	
387.	
388.	
389.	
390.	
391.	
392.	
393.	
394.	
395.	
396.	
397.	
398.	
399.	
400.	
401.	
402.	
403.	
404.	
405.	
406.	
407.	
408.	
409.	
410.	
411.	
412.	
413.	
414.	
415.	
416.	
417.	
418.	
419.	
420.	
421.	
422.	
423.	
424.	
425.	
426.	
427.	
428.	
429.	
430.	
431.	
432.	
433.	
434.	
435.	
436.	
437.	
438.	
439.	
440.	
441.	
442.	
443.	
444.	
445.	
446.	
447.	
448.	
449.	
450.	
451.	
452.	
453.	
454.	
455.	
456.	
457.	
458.	
459.	
460.	
461.	
462.	
463.	
464.	
465.	
466.	
467.	
468.	
469.	
470.	
471.	
472.	
473.	
474.	
475.	
476.	
477.	
478.	
479.	
480.	
481.	
482.	
483.	
484.	
485.	
486.	
487.	
488.	
489.	
490.	
491.	
492.	
493.	
494.	
495.	
496.	
497.	
498.	
499.	
500.	
501.	
502.	
503.	
504.	
505.	
506.	
507.	
508.	
509.	
510.	
511.	
512.	
513.	
514.	
515.	
516.	
517.	
518.	
519.	
520.	
521.	
522.	
523.	
524.	
525.	
526.	
527.	
528.	
529.	
530.	
531.	
532.	
533.	
534.	
535.	
536.	
537.	
538.	
539.	
540.	
541.	
542.	
543.	
544.	
545.	
546.	
547.	
548.	
549.	
550.	
551.	
552.	
553.	
554.	
555.	
556.	
557.	
558.	
559.	
560.	
561.	
562.	
563.	
564.	
565.	
566.	
567.	
568.	
569.	
570.	
571.	
572.	
573.	
574.	
575.	
576.	
577.	
578.	
579.	
580.	
581.	
582.	
583.	
584.	
585.	
586.	
587.	
588.	
589.	
590.	
591.	
592.	
593.	
594.	
595.	
596.	
597.	
598.	
599.	
600.	
601.	
602.	
603.	
604.	
605.	
606.	
607.	
608.	
609.	
610.	
611.	
612.	
613.	
614.	
615.	
616.	
617.	
618.	
619.	
620.	
621.	
622.	
623.	
624.	
625.	
626.	
627.	
628.	
629.	
630.	
631.	
632.	
633.	
634.	
635.	
636.	
637.	
638.	
639.	
640.	
641.	
642.	
643.	
644.	
645.	
646.	
647.	
648.	
649.	
650.	
651.	
652.	
653.	
654.	
655.	
656.	
657.	
658.	
659.	
660.	
661.	
662.	
663.	
664.	
665.	
666.	
667.	
668.	
669.	
670.	
671.	
672.	
673.	
674.	
675.	
676.	
677.	
678.	
679.	
680.	
681.	
682.	
683.	
684.	
685.	
686.	
687.	
688.	
689.	
690.	
691.	
692.	
693.	
694.	
695.	
696.	
697.	
698.	
699.	
700.	
701.	
702.	
703.	
704.	
705.	
706.	
707.	
708.	
709.	
710.	
711.	
712.	
713.	
714.	
715.	
716.	
717.	
718.	
719.	
720.	
721.	
722.	
723.	
724.	
725.	
726.	
727.	
728.	
729.	
730.	
731.	
732.	
733.	
734.	
735.	
736.	
737.	
738.	
739.	</







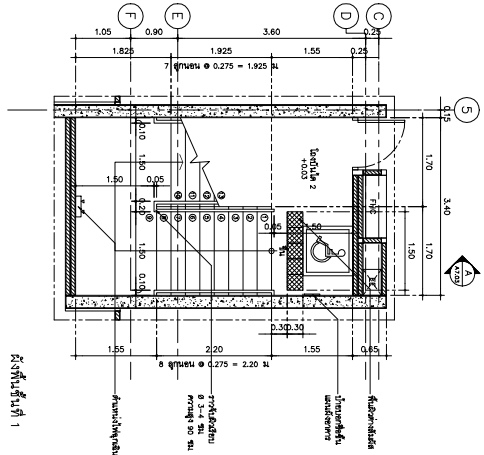


Figure 1

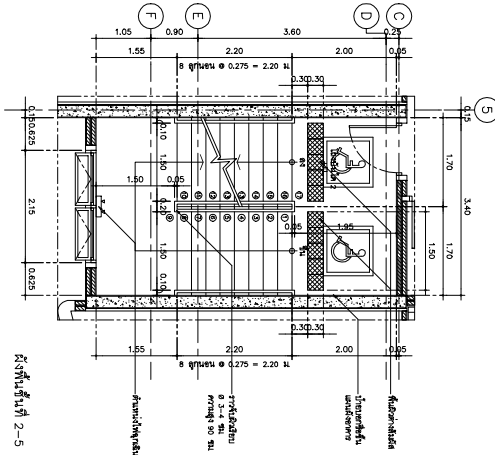


Figure 2-5

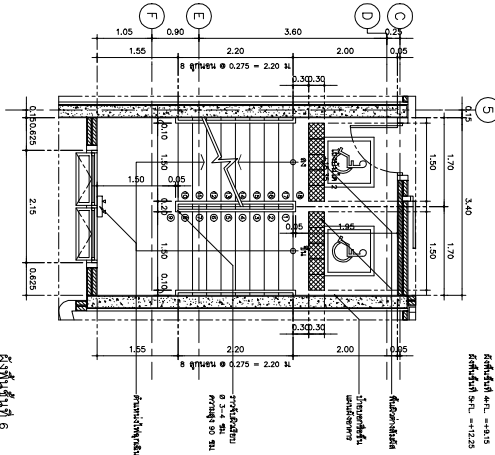


Figure 6

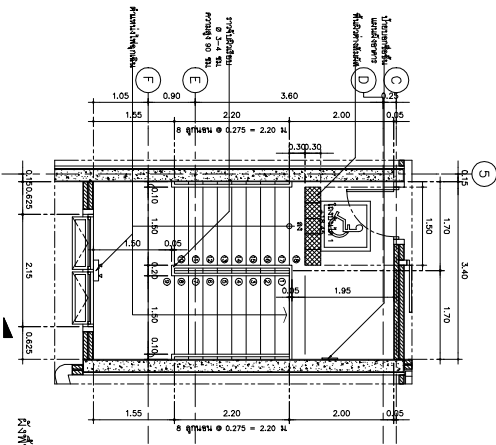
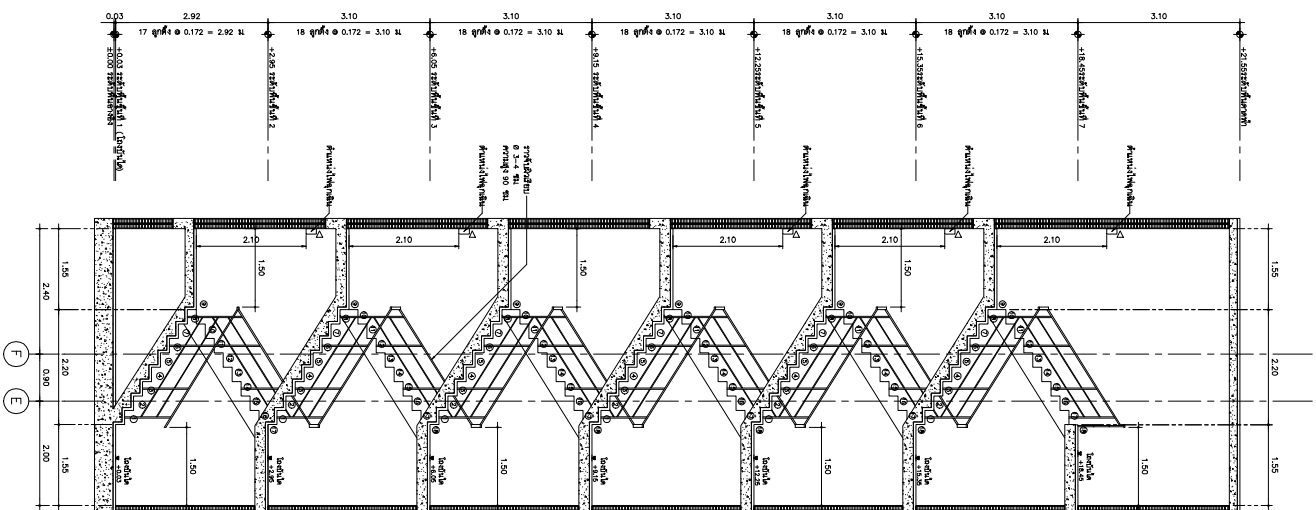


Figure 7



WORKSPACE  
ARCHITECTURE STUDIO

MINERVA  
ENGINEERING DESIGN

OWNER  
PROJECT NAME  
LOCATION  
CHAERNG TALAE

ARCHITECT  
SIGNATURE  
DATE  
PROJECT NAME  
LOCATION  
CHAERNG TALAE

STRUCTURAL ENGINEER  
SIGNATURE  
DATE  
PROJECT NAME  
LOCATION  
CHAERNG TALAE

ELECTRICAL ENGINEER  
SIGNATURE  
DATE  
PROJECT NAME  
LOCATION  
CHAERNG TALAE

MECHANICAL ENGINEER  
SIGNATURE  
DATE  
PROJECT NAME  
LOCATION  
CHAERNG TALAE

GENERAL NOTE  
DRAWING TITLE  
PROJECT NAME  
LOCATION  
CHAERNG TALAE

FOR CAPTAIN  
DRAWING NO  
CHECKED BY  
DATE  
7.03

## อาคาร 2

**STRUCTURAL ENGINEER:**

**MINERVA**  
ENGINEERING DESIGN

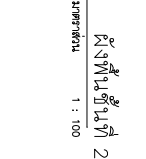
ADDRESS: 11000 111TH AVE, MINNETONKA, MN 55345  
TEL: 763/535-2600 FAX: 763/535-2601  
WWW.MINERVA-ED.COM

LANDSCAPE ARCHITECT

မြန်မာနိုင်ငံတော် ၁

---

အမည် ၁ : ၁၀၀




JOB CAPTAIN		DRAWING NO.
DRAWN BY	DRAWN DATE	<div style="font-size: 48pt; text-align: center;">A</div> <div style="font-size: 24pt; text-align: center;">1.02</div>
CHECKED BY	PRINTED DATE	
SCALE	REF.	

Σ<sub>0</sub>  
Σ<sub>1</sub>  
Σ<sub>2</sub>  
Σ<sub>3</sub>  
Σ<sub>4</sub>  
Σ<sub>5</sub>  
Σ<sub>6</sub>  
Σ<sub>7</sub>  
Σ<sub>8</sub>  
Σ<sub>9</sub>

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

MECHANICAL ENGINEER	
၀၇၈၆၈	၀၈၇၇
၀၈.၂၄.၂၇	၀၈.၂၄.၂၇

ELECTRICAL ENGINEER	
ИЗДАНО: 1972 г.	
РМН. 6325	

SANITARY ENGINEER	
ਸੰਗਤੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ	ਸਟ 477
	— See Me

นาย	ปัทมาพร	ส. 10613	นางสาว ปัทมาพร
นาย	อัมรินทร์	ส. 6661	
นาย	นิพนธ์	ส. 11362	

[illegible]

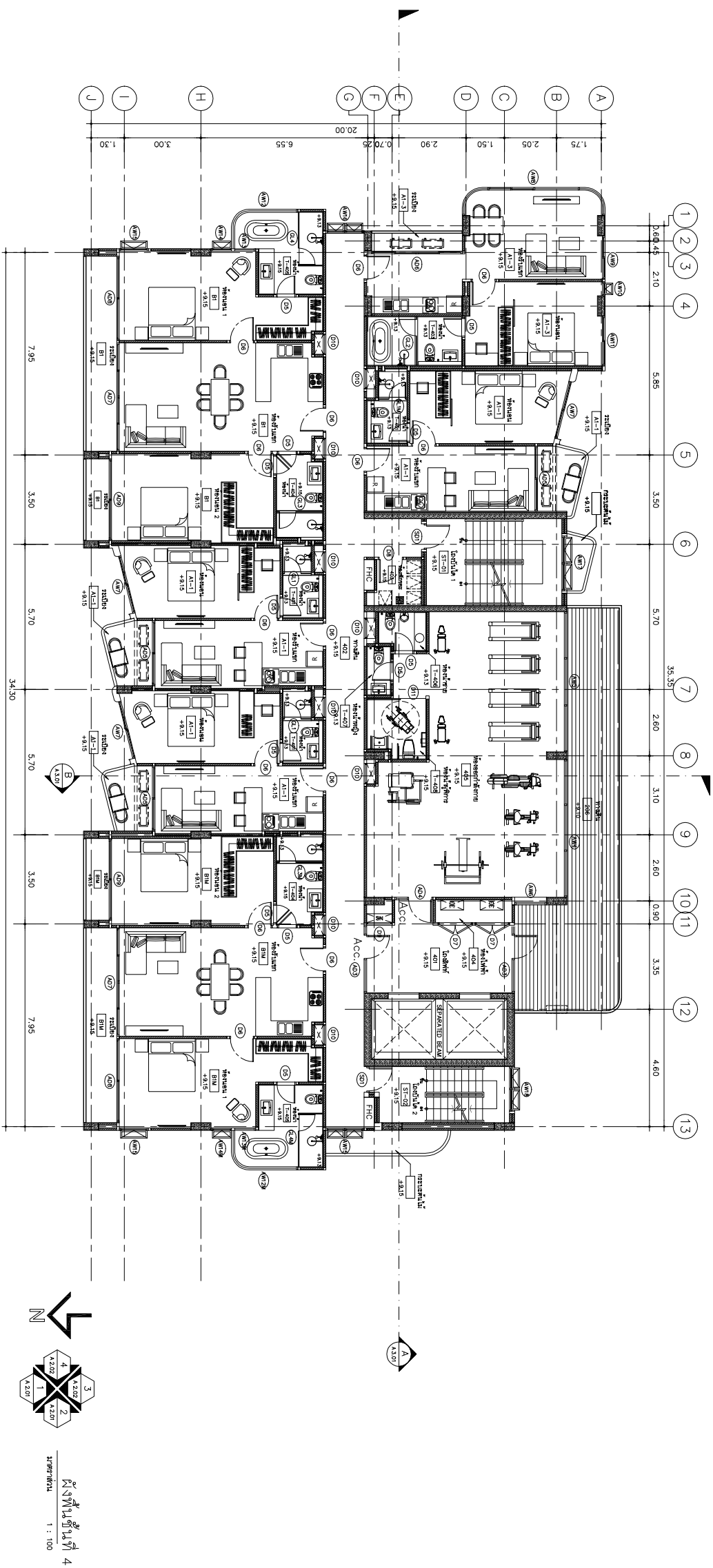
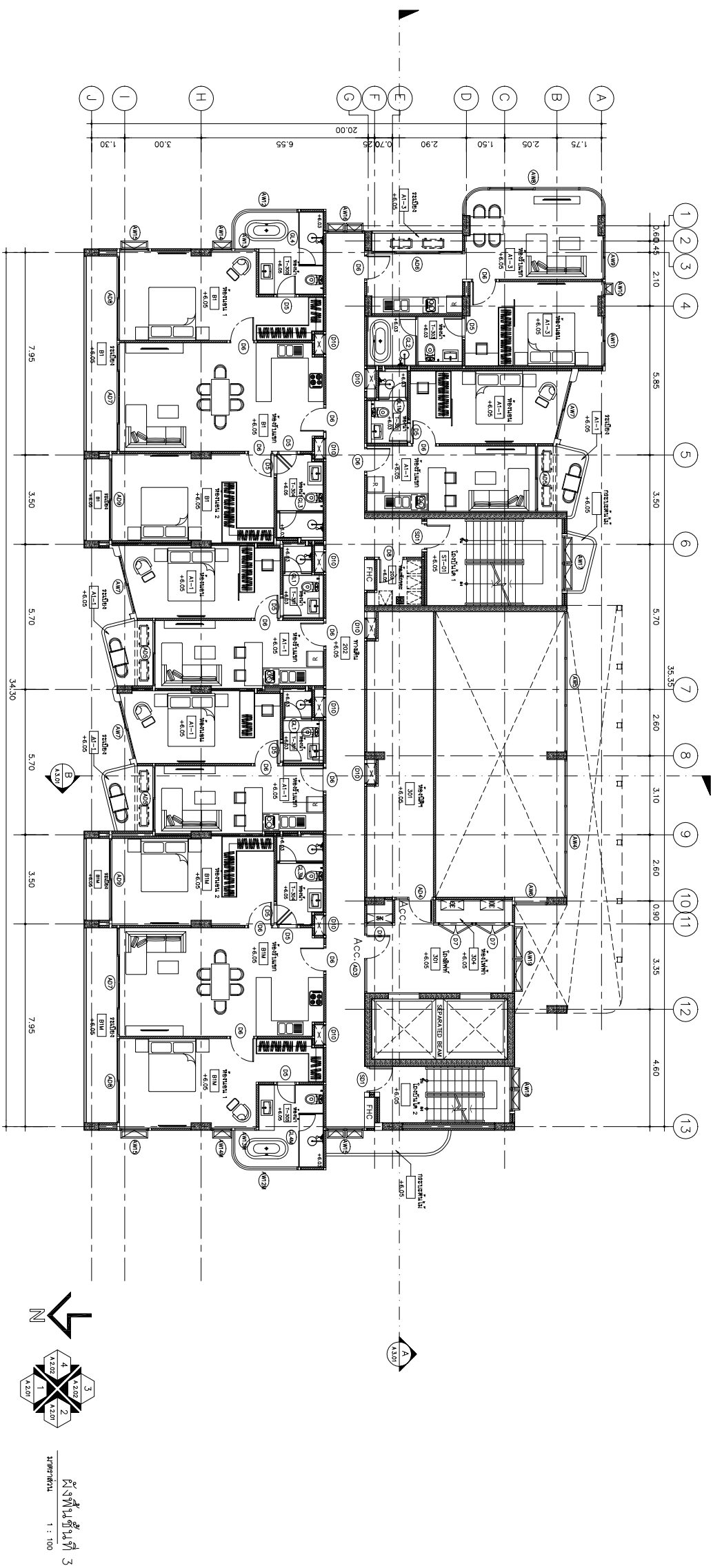


OWNER

PROJECT NAME

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

CHAERNG TALAE  
PHUKET

[illegible]

ISSUE/REVISION		NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
		1.	ADDENDUM EIA		14/09/2023

JB CAPTAIN		DRAWING NO.
DRAWN BY	DRAWN DATE	<div style="text-align: center;"> <h1>A</h1> <h1>1.03</h1> </div>
-	14/09/2023	
CHECKED BY	PRINTED DATE	
SCALE	REF.	

$\frac{M}{\sqrt{\pi}} \ln \left( \frac{M}{\sqrt{\pi}} \right)$ ,  $\frac{M}{\sqrt{\pi}} \ln \left( \frac{M}{\sqrt{\pi}} \right)$

DRAWING TITLE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.


[illegible]

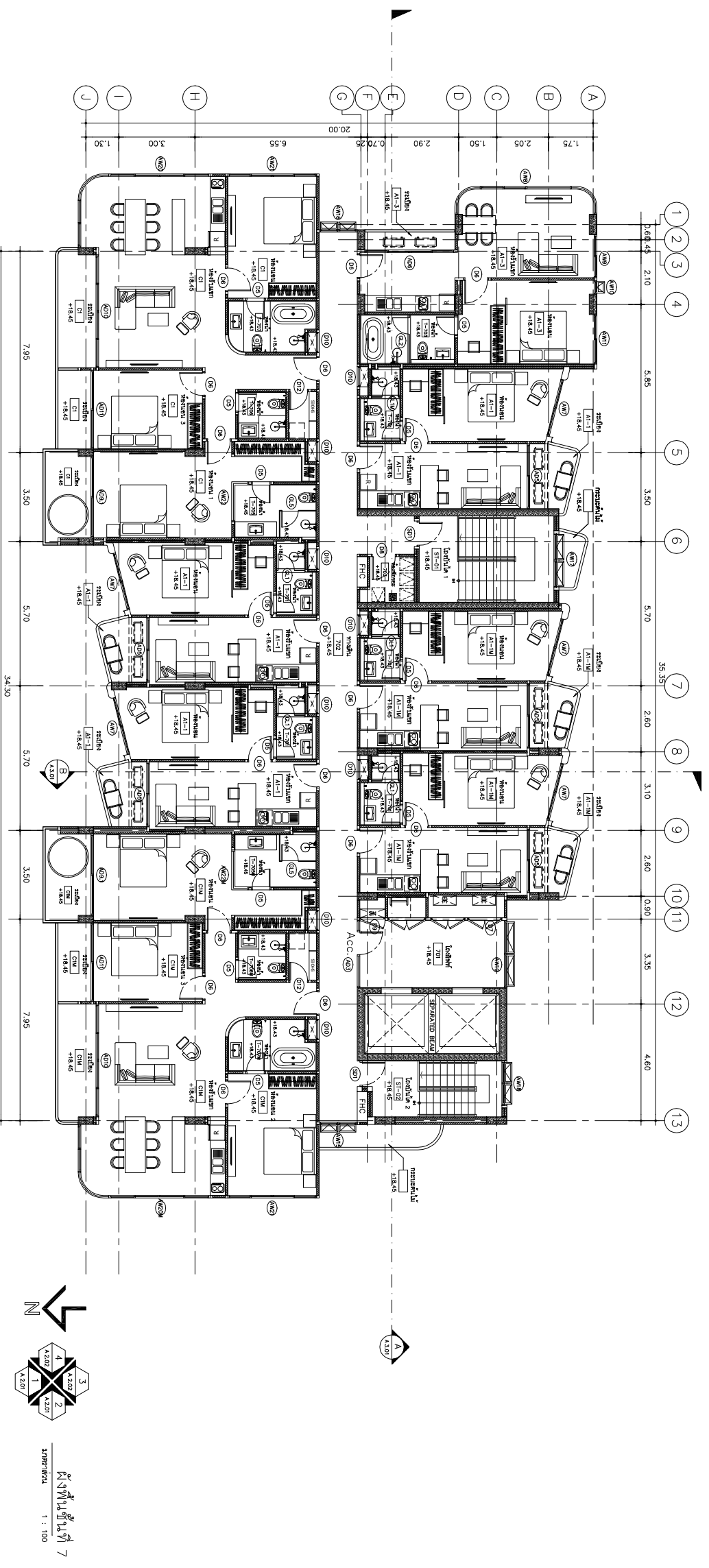
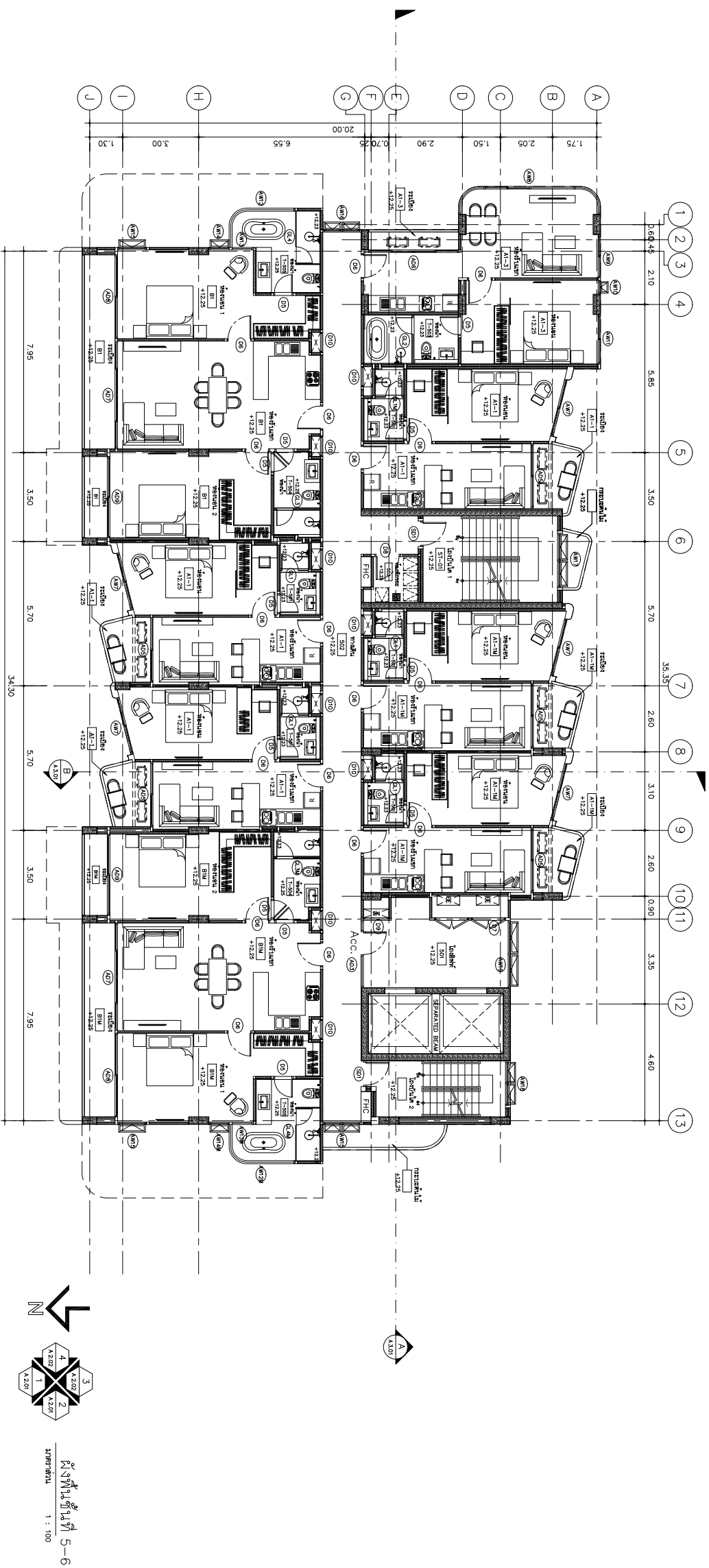


OWNER

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

CHAERNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT	ALTAPROVED SIGNATURE
архитект. план, 2553	
6/3 в. 19.04.2015 в 5 ч. 00.00	
проектная документация	
архитект. план, 50	
архитект. план, 16182	
архитект. план, 50	
архитект. план, 50	
архитект. план, 7520	
архитект. план, 16182	
архитект. план, 25499	
архитект. план, 24807	
архитект. план, 25290	
LANDSCAPE ARCHITECT	



ISSUE/REVISION				
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE	
1.	ADDENDUM EIA		14/09/2023	

38 CAPTAIN		DRAWING NO.	
DRAWN BY	DRAWN DATE		
CHECKED BY	14/09/2023		
CAD			
DATE			

A

1.04

ผังพื้นที่งานที่ 5-6, ผังพื้นที่งานที่

DRAWING TITLE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ไม่ใช่ว่าถ้ากินยาแล้วไม่หายก็ไม่ต้องไปหาหมอ







PROJECT NAME

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

LOCATION

CHAERNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 2553	
56/9 ซ.สุขุมวิท 55 กรุงเทพฯ	
วิศวกรสถาปัตย์และโครงสร้าง	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 50	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 16182	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 50	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 7520	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 16182	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 25499	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 24807	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 25290	
LANDSCAPE ARCHITECT	

นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 201	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 14686	

STRUCTURAL ENGINEER

นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 10613	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 6661	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 11362	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 71878	
นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 72092	

SANITARY ENGINEER

นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 477	
---------------------------	--

ELECTRICAL ENGINEER

นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 6325	
----------------------------	--

MECHANICAL ENGINEER

นายพล ภูมิพลานนท์ นร. 4127	
----------------------------	--

GENERAL NOTE

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE PROVIDED DIMENSIONS ONLY.

DRAWING TITLE

CHAERNG TALAE 1

(01/09/23)

ISSUE/REVISION

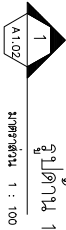
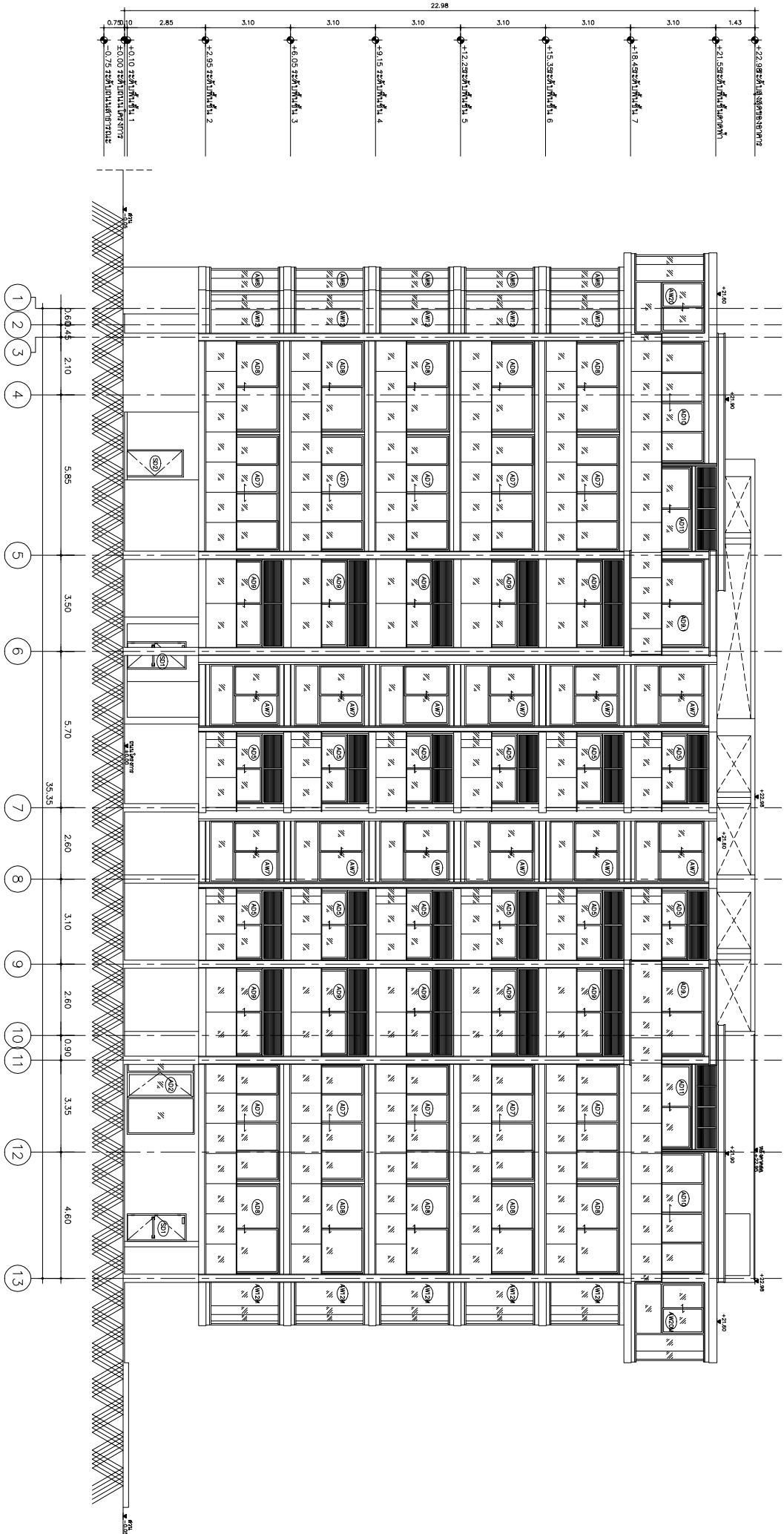
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	ปรับปรุง EIA		14/09/2023

JOB CAPTAIN DRAWING NO.

DRAWN BY DATE 14/09/2023 A

CHECKED BY PRINTED DATE

SCALE REF. 2.01



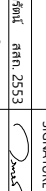
CHAERNG TALAE 1  
1:100

PROJECT NAME

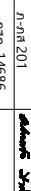
PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

LOCATION

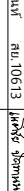
CHAERNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 2553	
56/9 ซ.สุขุมวิท 55 กรุงเทพฯ	
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตย์	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 50	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 16182	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 50	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 7520	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 16182	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 25499	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 24807	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 25290	

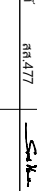
LANDSCAPE ARCHITECT

นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 201	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 14686	

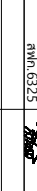
STRUCTURAL ENGINEER

นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 10613	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 6661	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 11362	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 71878	
นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 72092	

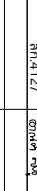
SANITARY ENGINEER

นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 477	
---------------------------	---

ELECTRICAL ENGINEER

นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 6325	
----------------------------	---

MECHANICAL ENGINEER

นายพล ภูมิพลรัตน์ นร. 4127	
----------------------------	---

GENERAL NOTE

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE PROVIDED DIMENSIONS ONLY.

DRAWING TITLE

CHAERNG TALAE 2

(CHART 2)

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	ปรับปรุง EIA		14/09/2023

JOB CAPTAIN DRAWING NO. A

DRAWN BY	DRAWN DATE
CHECKED BY	PRINTED DATE
SCALE	REF.

2.02



PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
พวณรัตน์ รุ่งเรือง 2553	

LANDSCAPE ARCHITECT

## STRUCTURAL ENGINEER

---

ANALYSIS

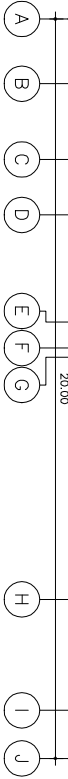
## INTERNAL NOTE

ISSUE/REVISION		
O.	DESCRIPTION	DATE
1.	အသစ်ထုတ်ပြန် EIA	14/09/2023


8 CAPTAIN	DRAWING NO.
-----------	-------------

DRAWN BY	14/09/2023	A
----------	------------	---

REF.	2000
------	------



PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

ARCHITECT

AUTHORIZED  
SIGNATURE

--	--

เอกสาร วศศ.ก.มท. ภาสธ. 16182

[illegible]

พิสุทธิเชษฐ์ ภาสกร. 25290

[illegible]

ปัทมานนท์ สย.10613

ศูนย์วิจัยและพัฒนา  
กรมการขนส่งทางบก  
กม. 71878

---

---

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523</
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

---

---

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURE

ISSUE/REVISION

8 CAPTAIN	DRAWING NO.
-----------	-------------

A

1



PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

CHAERNG TALAE  
PHUKET

[illegible]

LANDSCAPE ARCHITECT

၁၇	အကျ	၂၀၁၈. ၁၄၆၆	
----	-----	------------	--

မာ	နံဘူ	ဂဏ. 14686
----	------	-----------

เปิดขาย	ส.บ. 10613	เปิดประมูล
ราशि	จำนวนห้อง	ส.บ. 6661

ระบะ จุมก้อนทร์	ก.บ. 71878
รราศรีญ สุ่มตราเสชา	ก.บ. 72092

ANITARY ENGINEER	
ANITARY ENGINEER	


สำเนา ๑	๑
สำเนา ๒	๒
สำเนา ๓	๓
สำเนา ๔	๔
สำเนา ๕	๕
สำเนา ๖	๖
สำเนา ๗	๗
สำเนา ๘	๘
สำเนา ๙	๙
สำเนา ๑๐	๑๐
สำเนา ๑๑	๑๑
สำเนา ๑๒	๑๒
สำเนา ๑๓	๑๓
สำเนา ๑๔	๑๔
สำเนา ๑๕	๑๕
สำเนา ๑๖	๑๖
สำเนา ๑๗	๑๗
สำเนา ๑๘	๑๘
สำเนา ๑๙	๑๙
สำเนา ๒๐	๒๐
สำเนา ๒๑	๒๑
สำเนา ๒๒	๒๒
สำเนา ๒๓	๒๓
สำเนา ๒๔	๒๔
สำเนา ๒๕	๒๕
สำเนา ๒๖	๒๖
สำเนา ๒๗	๒๗
สำเนา ๒๘	๒๘
สำเนา ๒๙	๒๙
สำเนา ๓๐	๓๐
สำเนา ๓๑	๓๑
สำเนา ๓๒	๓๒
สำเนา ๓๓	๓๓
สำเนา ๓๔	๓๔
สำเนา ๓๕	๓๕
สำเนา ๓๖	๓๖
สำเนา ๓๗	๓๗
สำเนา ๓๘	๓๘
สำเนา ๓๙	๓๙
สำเนา ๔๐	๔๐
สำเนา ๔๑	๔๑
สำเนา ๔๒	๔๒
สำเนา ๔๓	๔๓
สำเนา ๔๔	๔๔
สำเนา ๔๕	๔๕
สำเนา ๔๖	๔๖
สำเนา ๔๗	๔๗
สำเนา ๔๘	๔๘
สำเนา ๔๙	๔๙
สำเนา ๕๐	๕๐
สำเนา ๕๑	๕๑
สำเนา ๕๒	๕๒
สำเนา ๕๓	๕๓
สำเนา ๕๔	๕๔
สำเนา ๕๕	๕๕
สำเนา ๕๖	๕๖
สำเนา ๕๗	๕๗
สำเนา ๕๘	๕๘
สำเนา ๕๙	๕๙
สำเนา ๖๐	๖๐
สำเนา ๖๑	๖๑
สำเนา ๖๒	๖๒
สำเนา ๖๓	๖๓
สำเนา ๖๔	๖๔
สำเนา ๖๕	๖๕
สำเนา ๖๖	๖๖
สำเนา ๖๗	๖๗
สำเนา ๖๘	๖๘
สำเนา ๖๙	๖๙
สำเนา ๗๐	๗๐
สำเนา ๗๑	๗๑
สำเนา ๗๒	๗๒
สำเนา ๗๓	๗๓
สำเนา ๗๔	๗๔
สำเนา ๗๕	๗๕
สำเนา ๗๖	๗๖
สำเนา ๗๗	๗๗
สำเนา ๗๘	๗๘
สำเนา ๗๙	๗๙
สำเนา ๘๐	๘๐
สำเนา ๘๑	๘๑
สำเนา ๘๒	๘๒
สำเนา ๘๓	๘๓
สำเนา ๘๔	๘๔
สำเนา ๘๕	๘๕
สำเนา ๘๖	๘๖
สำเนา ๘๗	๘๗
สำเนา ๘๘	๘๘
สำเนา ๘๙	๘๙
สำเนา ๙๐	๙๐
สำเนา ๙๑	๙๑
สำเนา ๙๒	๙๒
สำเนา ๙๓	๙๓
สำเนา ๙๔	๙๔
สำเนา ๙๕	๙๕
สำเนา ๙๖	๙๖
สำเนา ๙๗	๙๗
สำเนา ๙๘	๙๘
สำเนา ๙๙	๙๙
สำเนา ๑๐๐	๑๐๐

MECHANICAL ENGINEER	
တပ်မှူး	တပ်မှူး
စာ. 4127	စာ. 4127

GENERAL NOTE	

RAWING TITLE
<p>  </p>

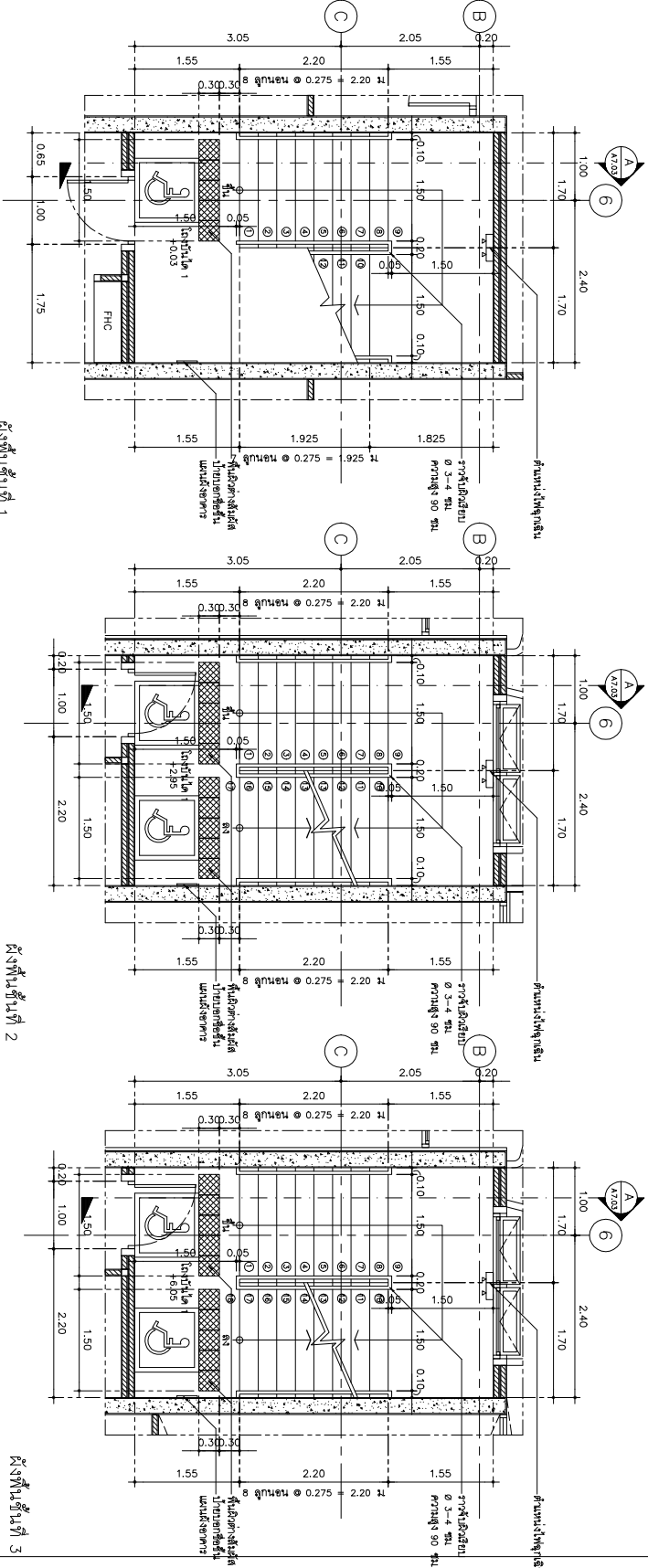
(ວາດ 2)

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	အမတ်ချုပ်ချုပ် EIA		14/09/2023

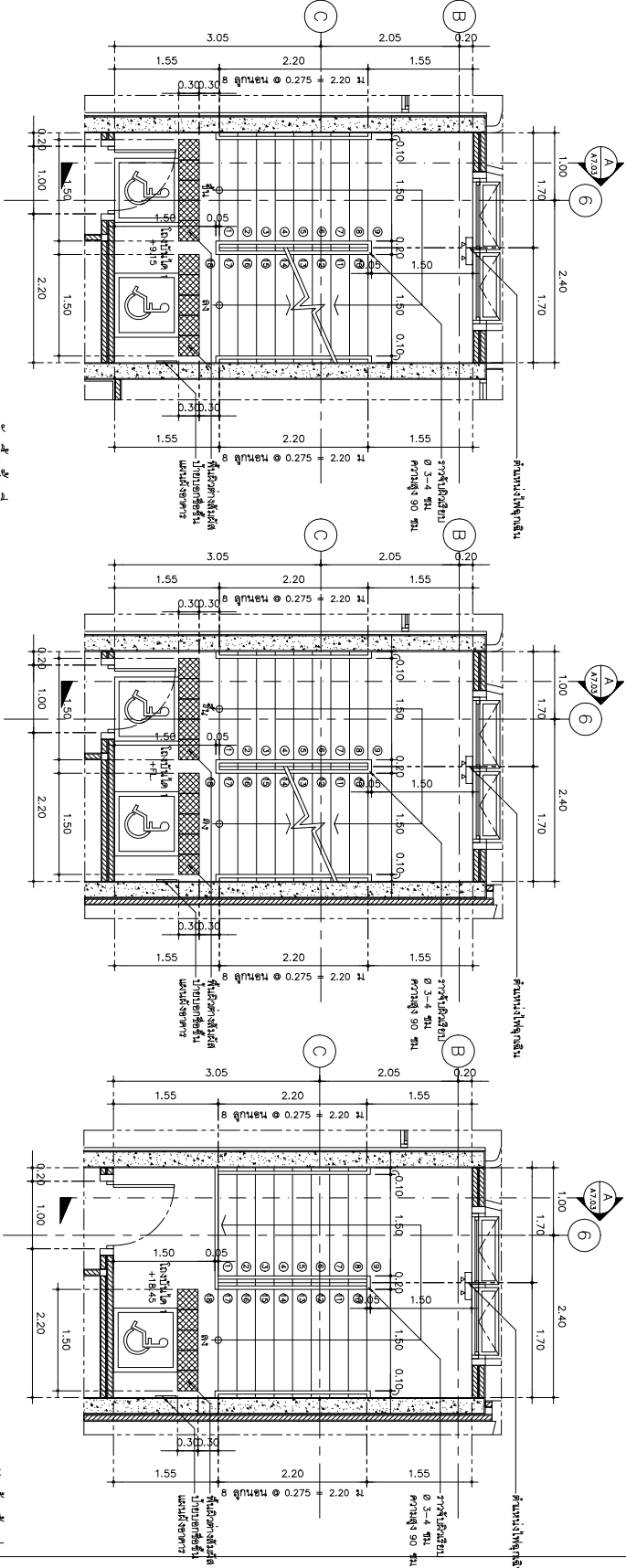
RAWN BY	DRAWN DATE
-	14/09/2023

**A**

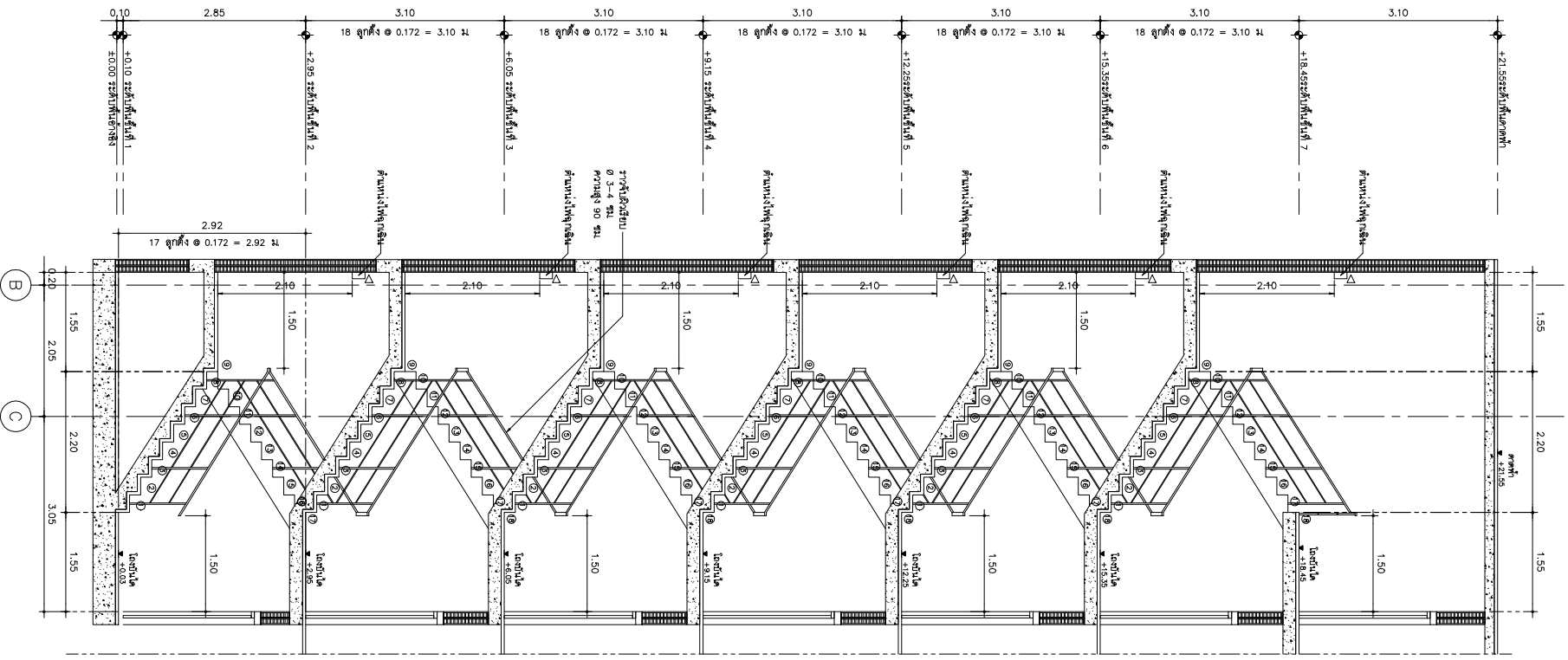
SCALE	REF.
	7.04



Z I 917 8 V 1 N 1



๗







อาคารป้อมยาม



ภาคผนวก ข-2

แบบแปลนระบบโทรทัศนวงจรปิด

แบบแปลนระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

แบบแปลนระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และป้ายทางออกฉุกเฉิน

---

# อาคาร 1

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

CHAERNG TALAE  
PHUKET

วรพจน์ สันกันรัตน์ สสท. 2553  
56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิฑูรย์ นันทเวช ภาส. 50  
ชัยภกร วงศ์กนกพร ภาส. 16182  
วิฑูรย์ นันทเวช ภาส. 50  
เสณีย์ ห้วยหมั่นทอง ภาส. 7520  
ชัยภกร วงศ์กนกพร ภาส. 16182  
ชยุต โหมชัย ภาส. 25499  
มณฑล วีรวิทย์ ภาส. 24807  
วศิน พิสุทธิพิเชษฐ์ ภาส. 25290

ผกาแก้ว มาลีลอย ภา-ภส. 201  
มีนา สิงาม ภาส. 14686

เนติชัย บัณฑิตานนท์ สย.10813  
นราธิป จันทร์ทอง สย.6661  
ไชยพัฒน์ นิมิตรพงษ์ สย.11362  
วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878  
สรวรรณ สุทธธาดา ภย. 72092

ศุภณัฐ วิสิษฐอนันท์ สส.477

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สฟท.6325

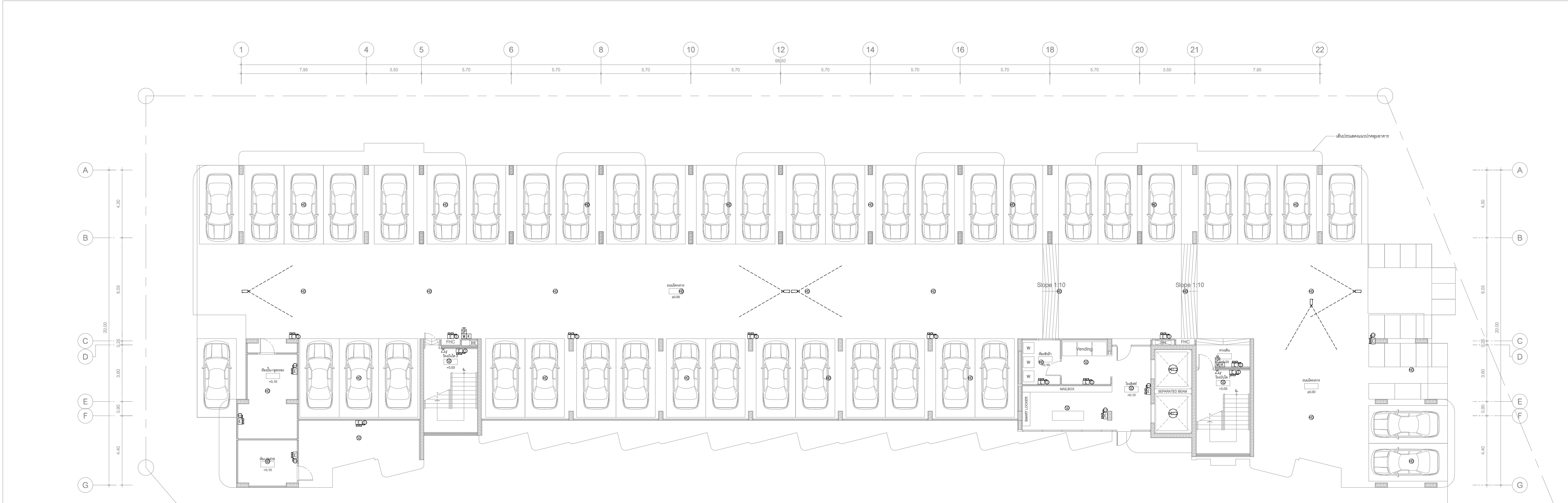
อาณัติ ตั้งชู สก.4127

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

โปรดดูรายละเอียดที่กำกับไว้ก่อนใช้งานทุกครั้ง

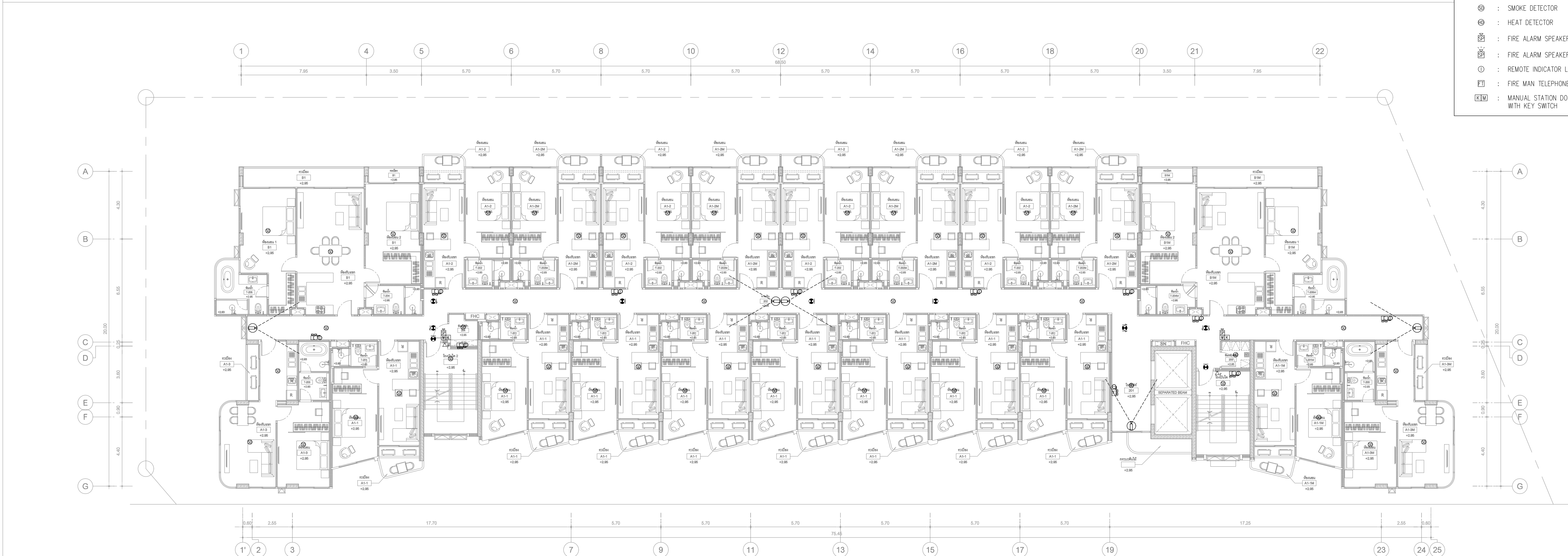
แปลนระบบแสงเหตุเพลิงไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน  
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินและโทรศัพท์วงจรปิดชั้นที่ 1-5

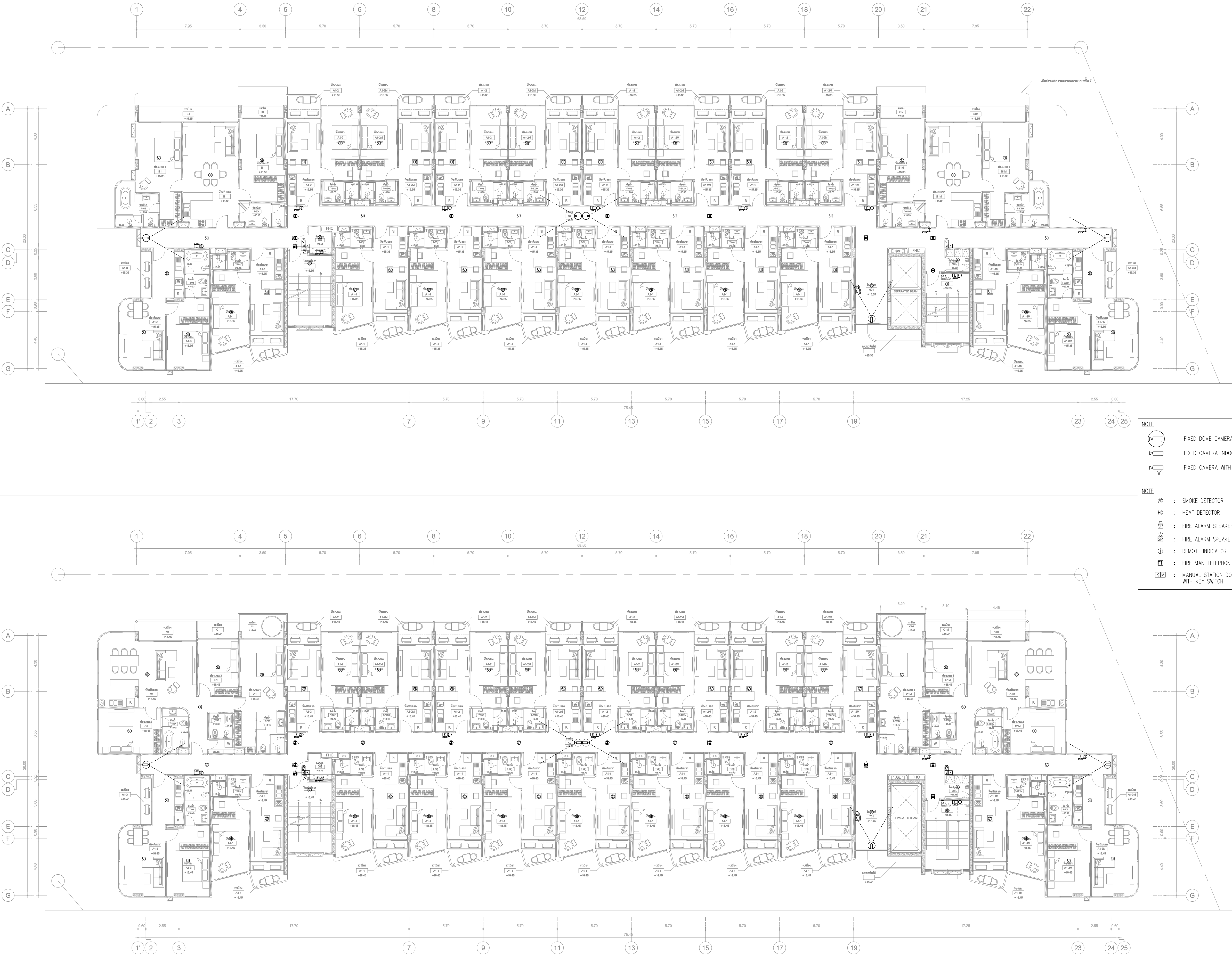
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023



NOTE  
: FIXED DOME CAMERA INDOOR  
: FIXED CAMERA INDOOR  
: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

NOTE  
: SMOKE DETECTOR  
: HEAT DETECTOR  
: FIRE ALARM SPEAKER  
: FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT  
: REMOTE INDICATOR LAMP  
: FIRE MAN TELEPHONE OUTLET  
: MANUAL STATION DOUBLE ACTION TYPE WITH KEY SWITCH





- NOTE
- : FIXED DOME CAMERA INDOOR
  - : FIXED CAMERA INDOOR
  - : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR
- NOTE
- : SMOKE DETECTOR
  - : HEAT DETECTOR
  - : FIRE ALARM SPEAKER
  - : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
  - : REMOTE INDICATOR LAMP
  - : FIRE MAN TELEPHONE OUTLET
  - : MANUAL STATION DOUBLE ACTION TYPE WITH KEY SWITCH

01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แสงสว่างฉุกเฉิน ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินและโทรศัพท์ศูนย์แจ้งเหตุชั้นที่ 6-7  
A38 1:100

STRUCTURAL ENGINEER:



OWNER

PROJECT NAME

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

LOCATION

CHAERNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT

AUTHORIZED  
SIGNATURE

วรพจน์ สันกันทรรัตน์ สสท. 2553  
56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิรัชฉัตร นันทเวชรัตน์ ภสท. 50  
ชัยภกร วงศ์กนกพร ภสท. 16182  
วิรัชฉัตร นันทเวชรัตน์ ภสท. 50  
เสถียร ห้วยหมื่นทอง ภสท. 7520  
ชัยภกร วงศ์กนกพร ภสท. 16182  
ชยุต โหมชัย ภสท. 25499  
ณนพาล ทวีรักษ์ ภสท. 24807  
วศิน พิสุทธิพิเชษฐ์ ภสท. 25290

LANDSCAPE ARCHITECT

ผกาแก้ว มาลีลอย ภ-ภสท. 201  
มีนา สิงาม ภสท. 14686

STRUCTURAL ENGINEER

เนติชัย ปัตตานนท์ สย.10813  
นราธิป จันทร์ทอง สย.6661  
ไชยทัศน์ นิมิตรพงษ์ สย.11362  
วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878  
สรรพสิริ สุทธิธาดา ภย. 72092

SANITARY ENGINEER

ศุภณัฐ วิสสุทธานนท์ สส.477

ELECTRICAL ENGINEER

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สฟท.6325

MECHANICAL ENGINEER

อานันต์ ตั้งชู สก.4127

GENERAL NOTE

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

โปรดใช้ค่าตามที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

DRAWING TITLE

แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แสงสว่างฉุกเฉิน  
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินและโทรศัพท์ศูนย์แจ้งเหตุชั้นที่ 6-7

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

JOB CAPTAIN

DRAWING NO.

DRAWN BY

DRAWN DATE

CHECKED BY

PRINTED DATE

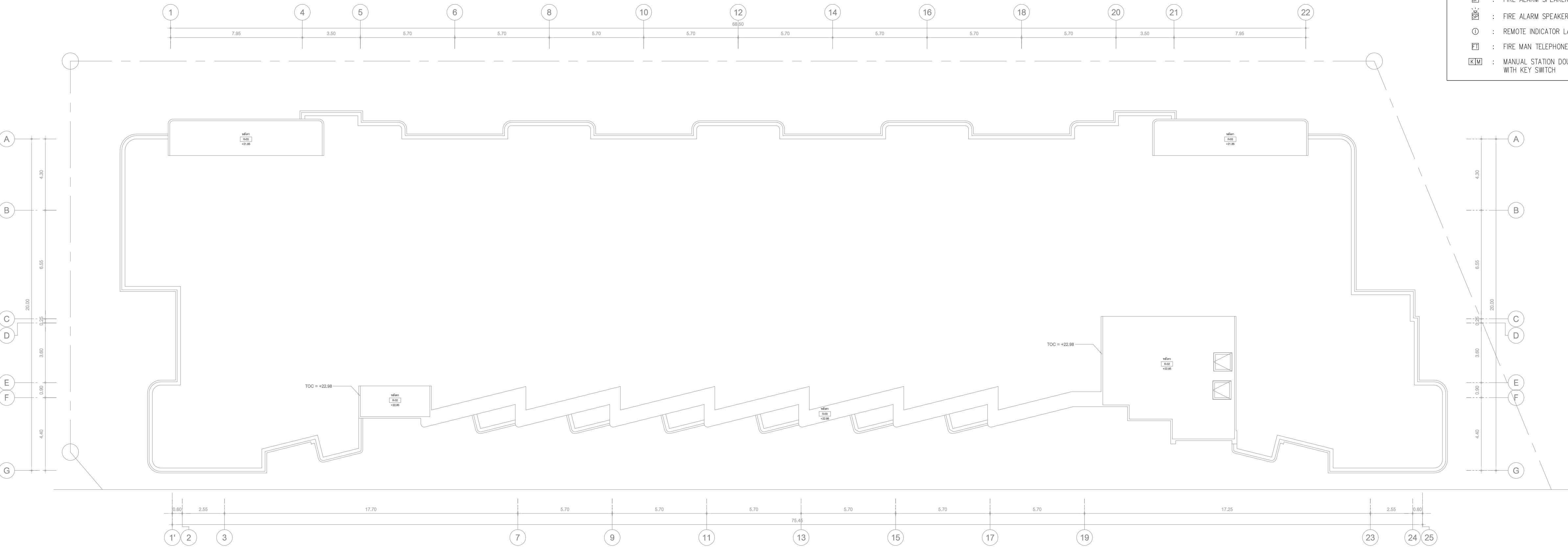
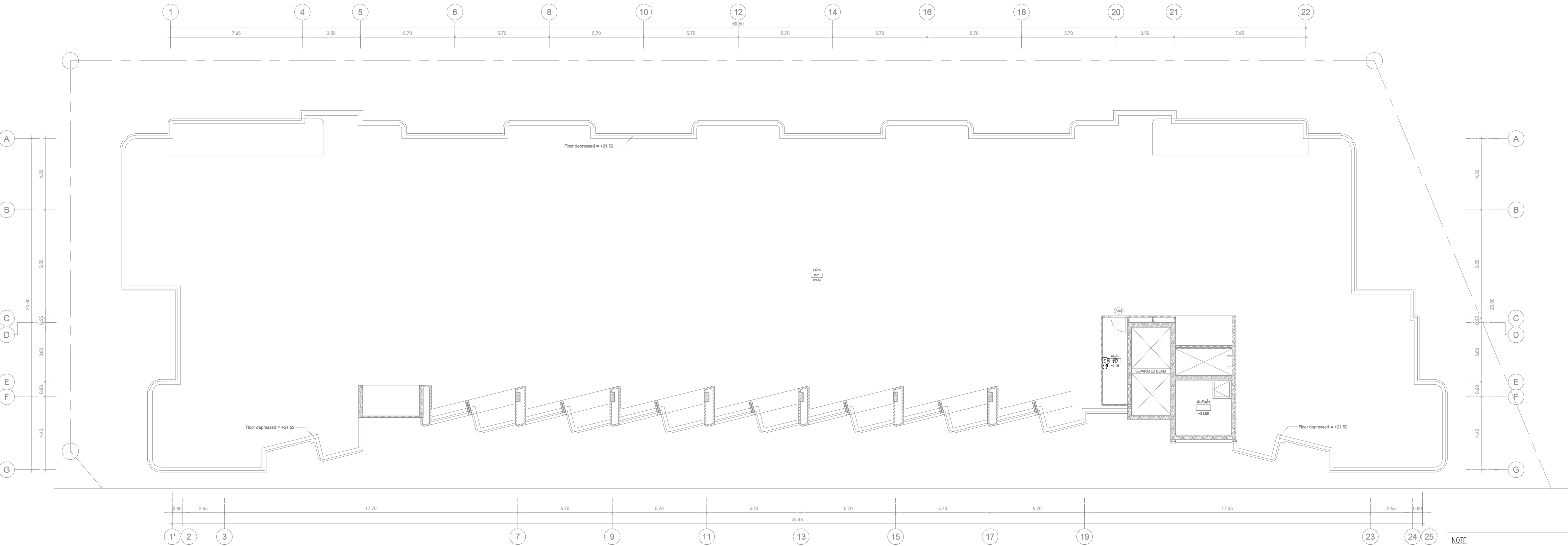
SCALE

REF.

1:100

EE-1-305





NOTE	
	: FIXED DOME CAMERA INDOOR
	: FIXED CAMERA INDOOR
	: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR
NOTE	
	: SMOKE DETECTOR
	: HEAT DETECTOR
	: FIRE ALARM SPEAKER
	: FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
	: REMOTE INDICATOR LAMP
	: FIRE MAN TELEPHONE OUTLET
	: MANUAL STATION DOUBLE ACTION TYPE WITH KEY SWITCH

01 แปลงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แสงสว่างฉุกเฉิน ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินและโทรศัพท์วงจรปิดชั้นคาดฟ้า  
A38 1:100



OWNER

PROJECT NAME

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

LOCATION

CHAERNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE

วรพจน์ ลั่นกนกรัตน์ สสท. 2553  
56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิวัฒน์ นนทเวช ภสท. 50  
ชัยภกร วงศ์กนก ภสท. 16182  
วิวัฒน์ นนทเวช ภสท. 50  
เสนีย์ ห้วยหมั่นทอง ภสท. 7520  
ชัยภกร วงศ์กนก ภสท. 16182  
ชยุต โหมชัย ภสท. 25499  
ณพทล ธีรวิภาส ภสท. 24807  
วศิน พิสุทธิพิเชษฐ์ ภสท. 25290

LANDSCAPE ARCHITECT

ผกาแก้ว มาลีลอย ภา-ภส 201  
มีนา สิงาม ภสท. 14686

STRUCTURAL ENGINEER

เนติชัย บัณฑิตานนท์ สย.10813  
นราธิป จันทาทอง สย.6661  
ไชยพัฒน์ นิมิตรพงษ์ สย.11362  
วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878  
สรวตรีญ์ สุนทรเลขา ภย. 72092

SANITARY ENGINEER

ศุภณัฐ วิสิษฐอนันท์ สส.477

ELECTRICAL ENGINEER

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สฟท.6325

MECHANICAL ENGINEER

อานนติ ตั้งชู สท.4127

GENERAL NOTE  
1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

โปรดใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

DRAWING TITLE

แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แสงสว่างฉุกเฉิน ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินและโทรศัพท์วงจรปิดชั้นคาดฟ้า

ISSUE/REVISION

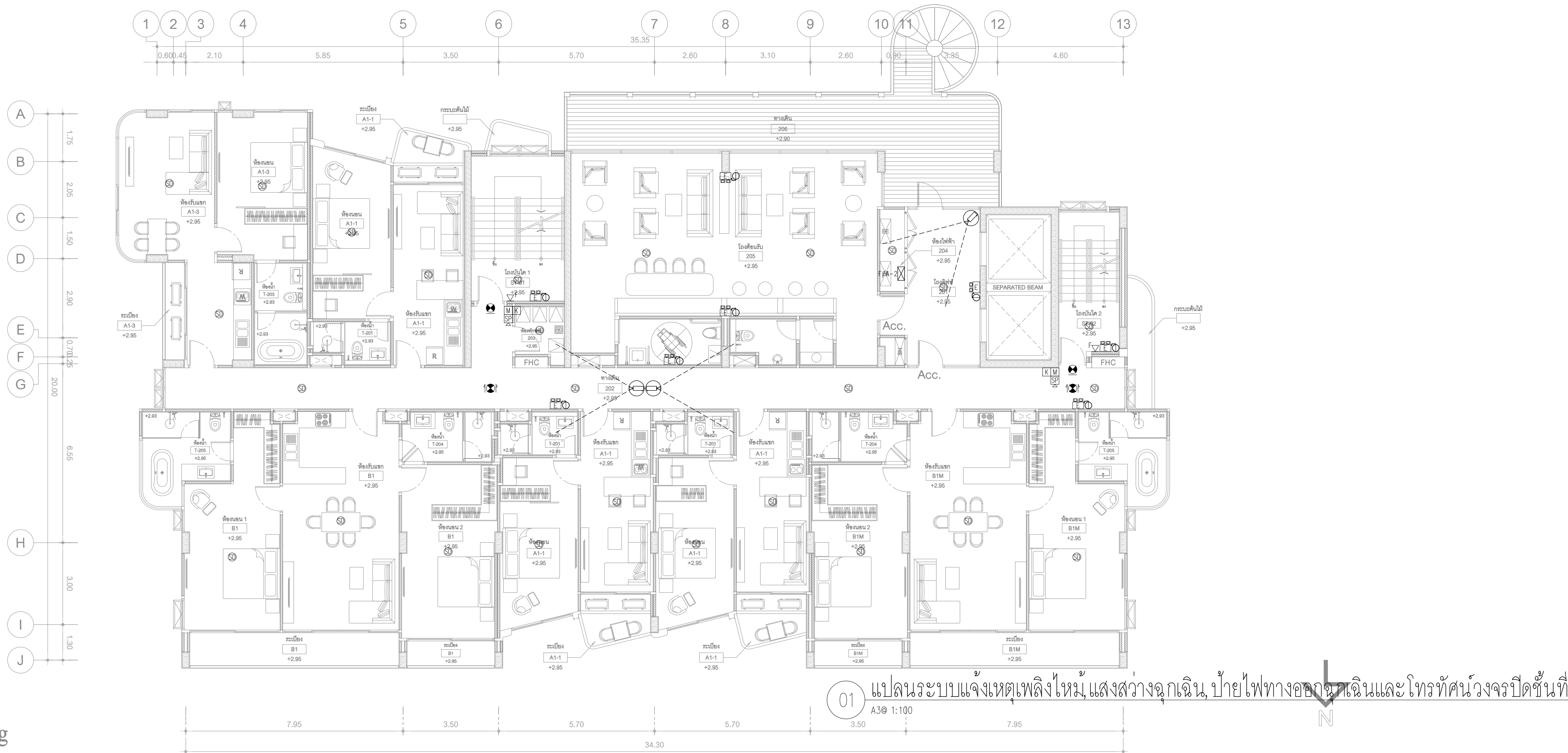
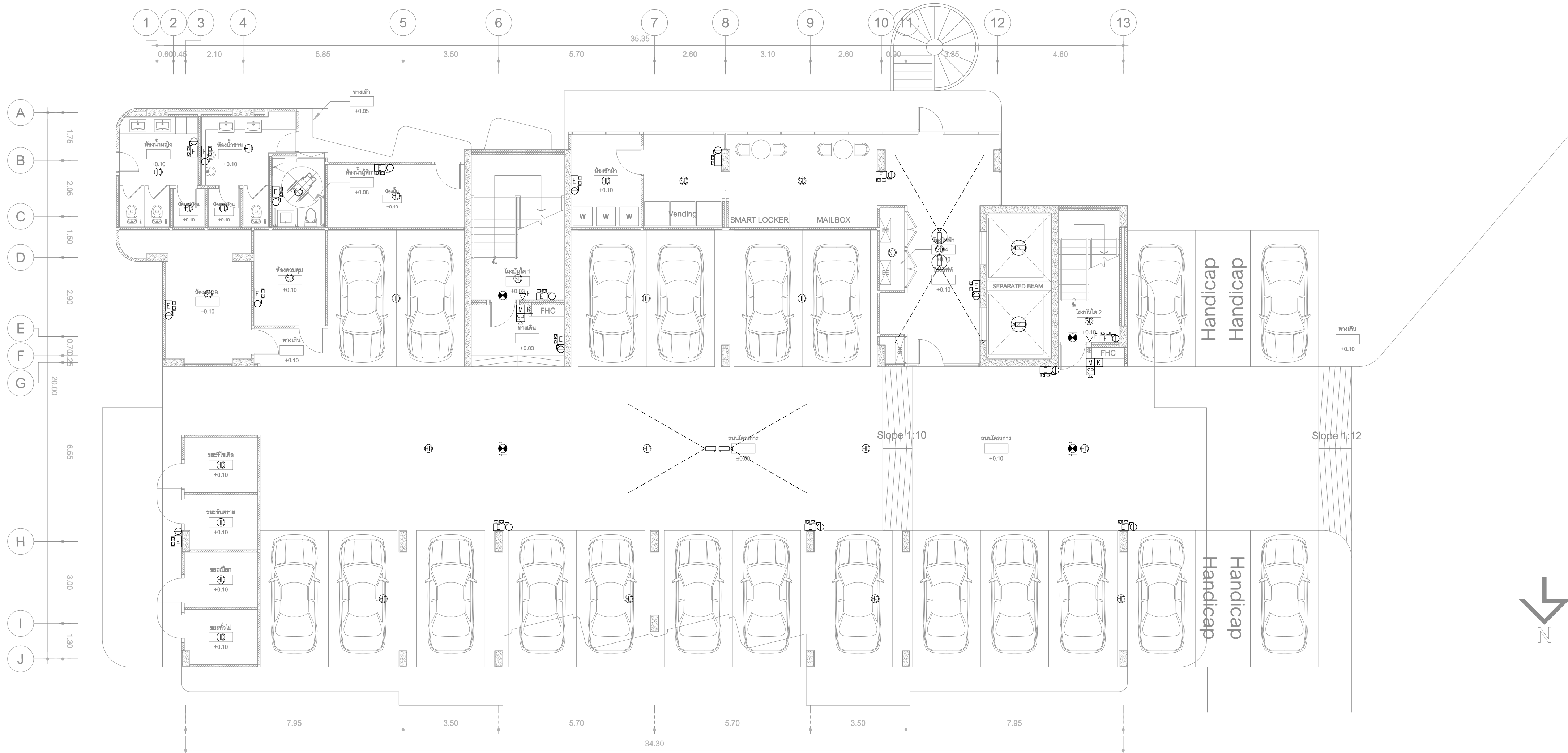
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

JOB CAPTAIN DRAWING NO.

DRAWN BY	DRAWN DATE	EE-1-306
CHECKED BY	PRINTED DATE	
SCALE	REF.	

## อาคาร 2





# WORKSPACE

ARCHITECTURE STUDIO

บริษัท เวิร์คสเปซ ออคิดเจอร์ส สตูดิโอ จำกัด  
WORKSPACE ARCHITECTURE STUDIO Company Limited  
56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท  
เขต วัฒนา กรุงเทพฯ 10110



OWNER

PROJECT NAME

## PIRAK CONDO CHAERNG TALAE

LOCATION

CHAERNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE

วรพจน์ สันกันรัตน์ สสท. 2553  
56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิราวุฒิ นนทเวช ภสท. 50  
ชัยกร วงศ์กนก ภสท. 16182  
วิราวุฒิ นนทเวช ภสท. 50  
เสณีย์ ห้วยหมื่นทอง ภสท. 7520  
ชัยกร วงศ์กนก ภสท. 16182  
ชยุต โหมชัย ภสท. 25499  
มนพาล ธีรวัชร ภสท. 24807  
วศิน พิสุทธิพิเชษฐ์ ภสท. 25290

LANDSCAPE ARCHITECT

ผกาแก้ว มาลีลอย ภ-ภสท. 201  
มีนา สิงาม ภสท. 14686  
STRUCTURAL ENGINEER  
เนติชัย บัณฑิตนัทธ สย.10613  
นราธิป จันททอง สย.6661  
ไชยพัฒน์ นิมิตรพงษ์ สย.11362  
วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878  
สรวรรณ สุทธธาดา ภย. 72092

SANITARY ENGINEER

ศุภณัฐ วิสิษฐอนันท์ สสท.477

ELECTRICAL ENGINEER

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สทท.6325

MECHANICAL ENGINEER

อาณัติ ตั้งชู สทท.4127

GENERAL NOTE

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.  
โปรดใช้ค่าขนาดที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

DRAWING TITLE

แปลนระบบแรงเหวี่ยงใหม่ แสงสว่างฉุกเฉิน, ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินและโทรทัศน์วงจรปิดชั้นที่ 1, 2

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

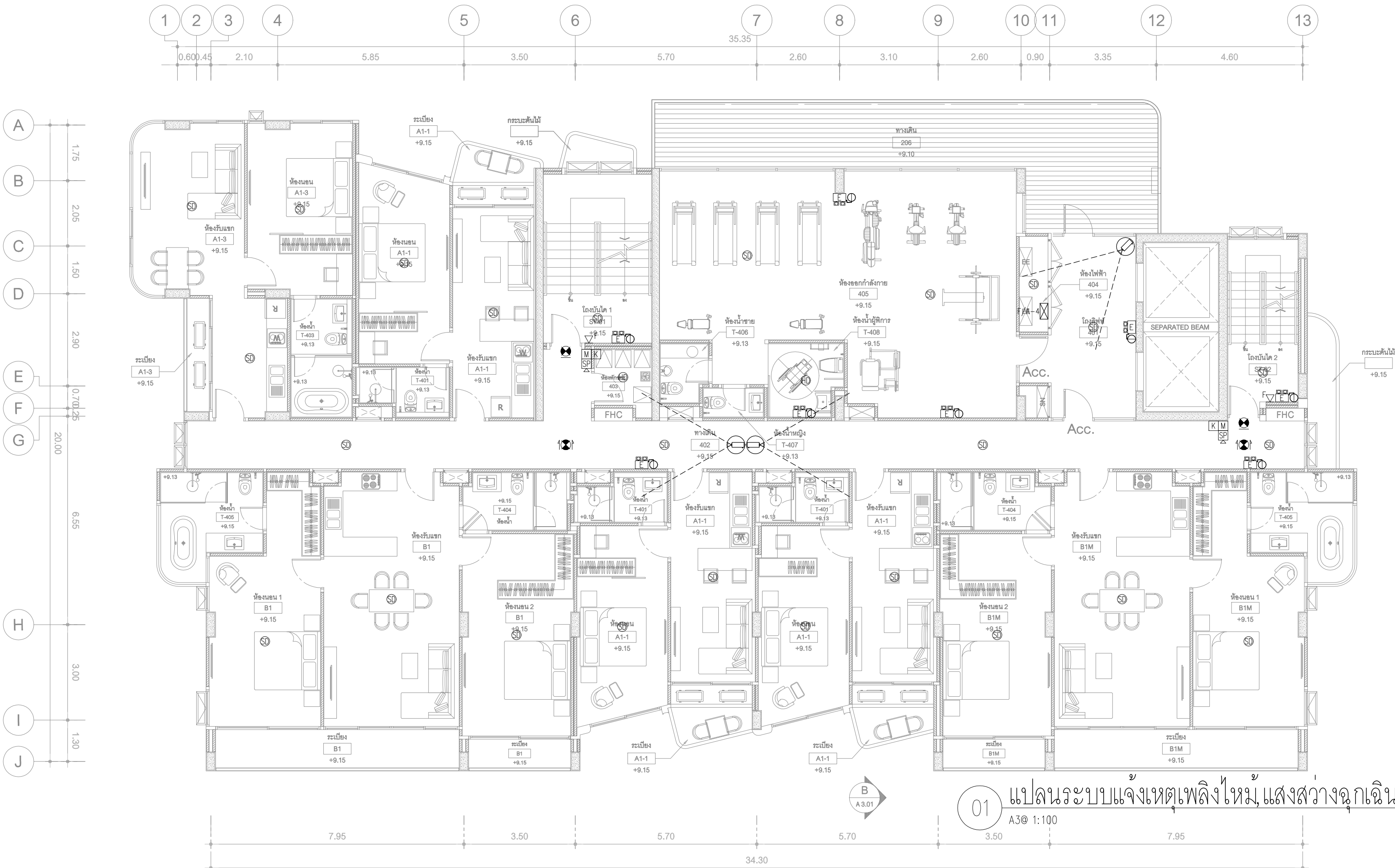
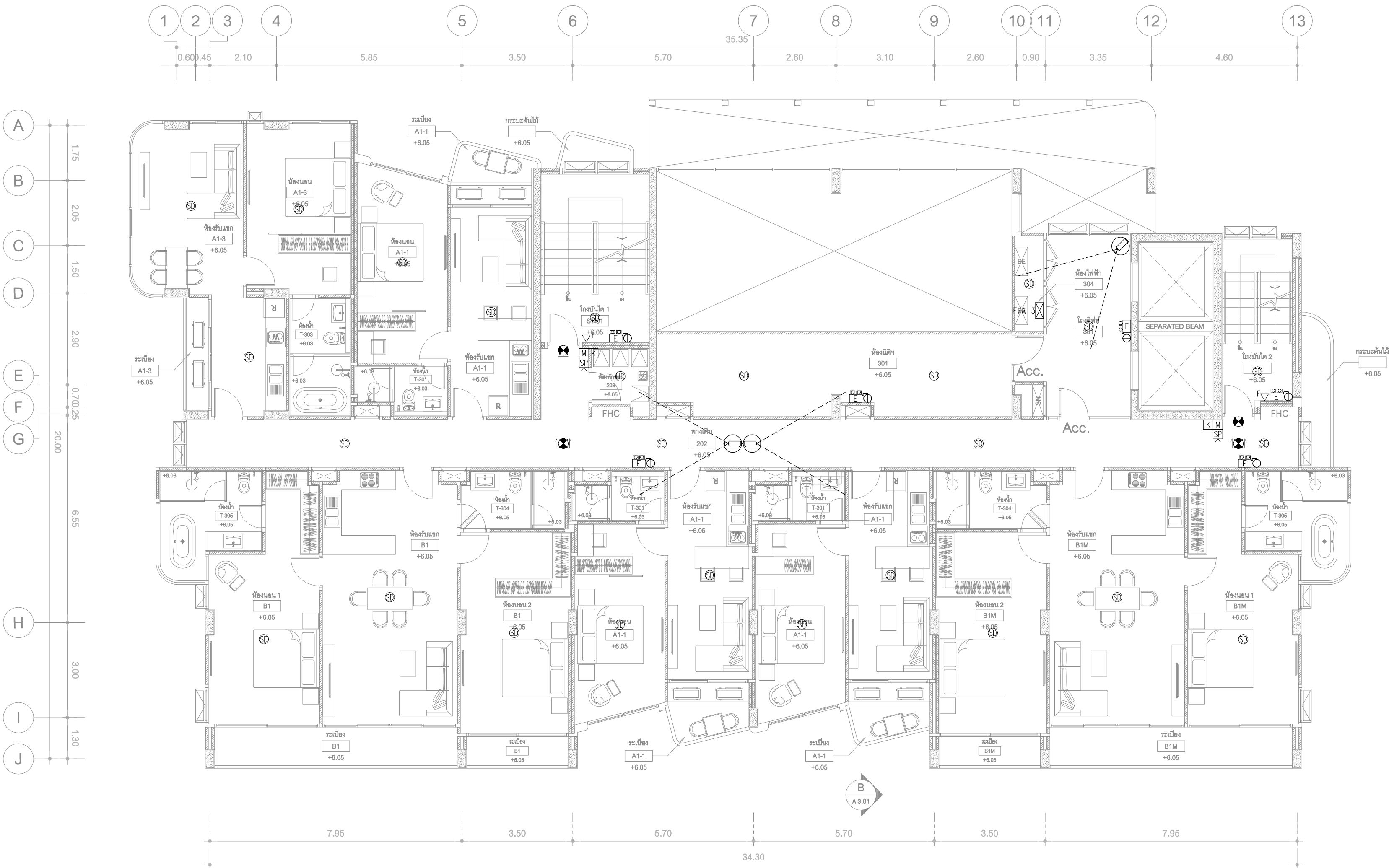
JOB CAPTAIN DRAWING NO.

DRAWN BY	DRAWN DATE
CHECKED BY	PRINTED DATE
SCALE	REF.
1:100	

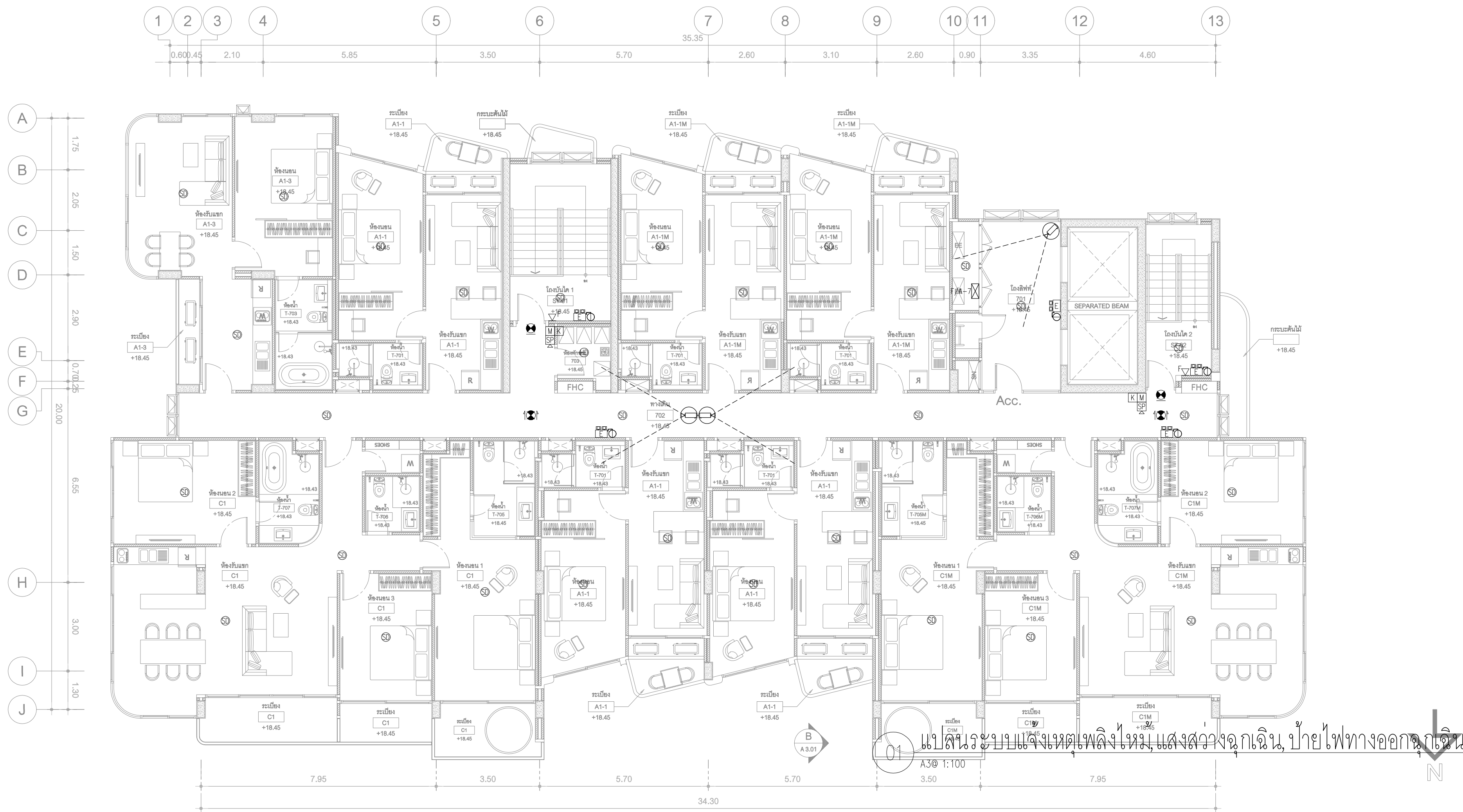
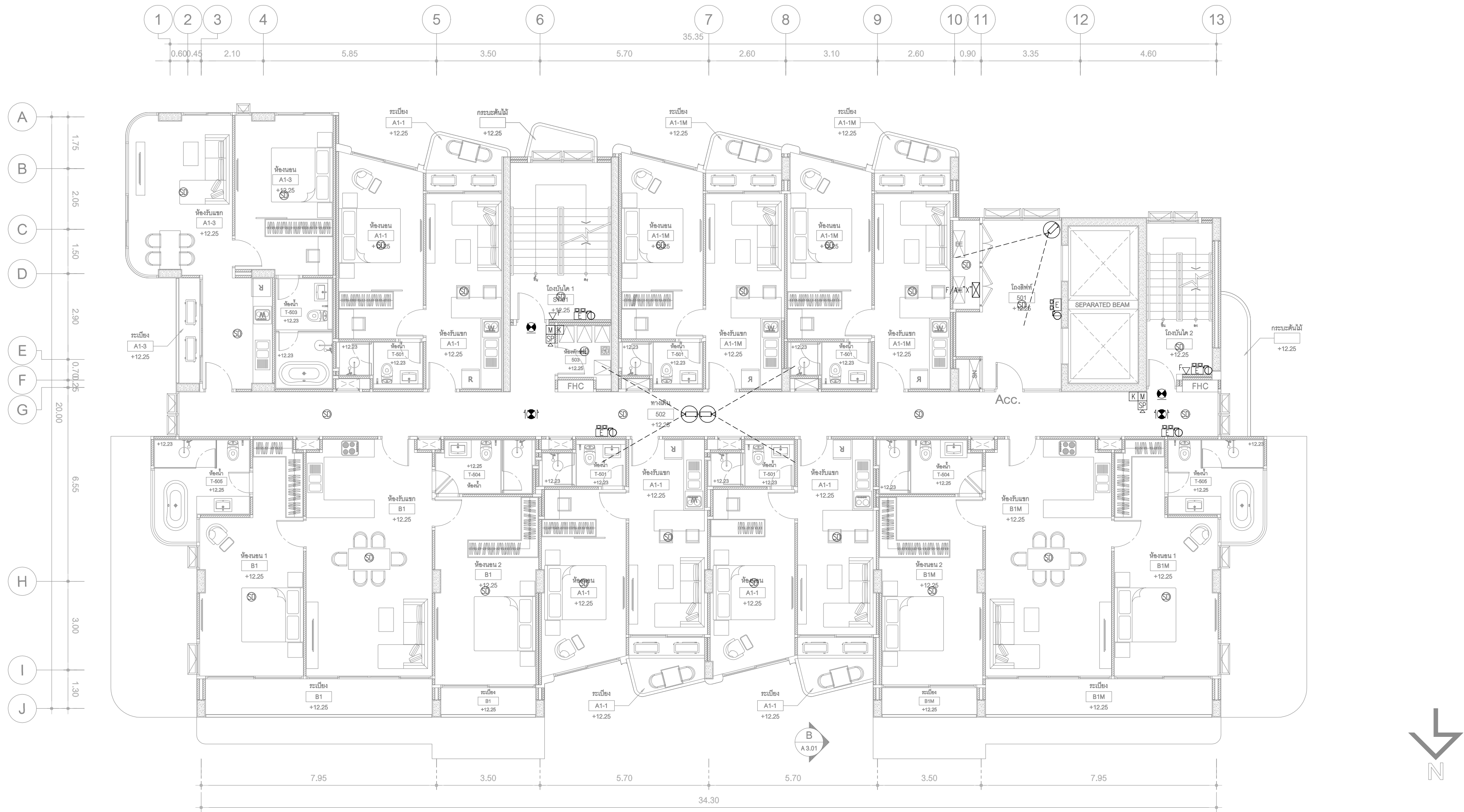
EE-2-305

Xref.X-PLAN.dwg

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023







STRUCTURAL ENGINEER:



OWNER

PROJECT NAME

PIRAK CONDO  
CHAERN TALAE

LOCATION

CHAERN TALAE  
PHUKET

ARCHITECT

AUTHORIZED  
SIGNATURE

วรพจน์ สันกันทรรัตน์ สสท. 2553

56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต. สุขุมวิท

แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิวัฒน์ นนทเวชย์ ภสท. 50

ชัยกร วงศ์กนกพร ภสท. 16182

วิวัฒน์ นนทเวชย์ ภสท. 50

เสณีย์ ห้วยหงษ์ทอง ภสท. 7520

ชัยกร วงศ์กนกพร ภสท. 16182

ชยุต โคมชัย ภสท. 25499

มนพาล ทวีรักษ์ ภสท. 24807

วศิน พิสุทธิพิเชฏร์ ภสท. 25290

LANDSCAPE ARCHITECT

ผกาแก้ว มาลีลลอย ภ-ภสท. 201

มีนา สิงาม ภสท. 14686

STRUCTURAL ENGINEER

เนติชัย บัณฑิตานนท์ สย.10613

นราธิป จันทร์ทอง สย.6661

ไชยทีพนธ์ นิมิตรพงษ์ สย.11362

วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878

สรวงศรีบุญ สุนทรเลขา ภย. 72092

SANITARY ENGINEER

ศุภณัฐ วิสิษฐอนันท์ สส.477

ELECTRICAL ENGINEER

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สฟท.6325

MECHANICAL ENGINEER

อาณัติ ตั้งชู สท.4127

GENERAL NOTE

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

โปรดใช้ค่าขนาดที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

DRAWING TITLE

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

แปลนระบบแสงสว่างและไฟฟ้า

STRUCTURAL ENGINEER:



OWNER

PROJECT NAME

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

LOCATION

CHAERNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
วรพจน์ ลั่นกนกรัตน์ สสท. 2553 56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ	
วิราวุฒิ นนทเวชย์ ภสท. 50 ชัยภกร วงศ์กุนทร ภสท. 16182 วิราวุฒิ นนทเวชย์ ภสท. 50 เสณีย์ ห้วยหงษ์ทอง ภสท. 7520 ชัยภกร วงศ์กุนทร ภสท. 16182 ชยุต โคมชัย ภสท. 25499 มณฑล ทวีรักษ์ ภสท. 24807 วศิน พิสุทธิพิเชษฐ์ ภสท. 25290	

LANDSCAPE ARCHITECT	
ผกาแก้ว มาลีลอย ภ-ภส 201 มีนา สิงาม ภสท. 14686	
เนติชัย บัณฑิตานนท์ สย.10613 นราธิป จันทาทอง สย.6661 ไชยพัฒน์ นิมิตรพงษ์ สย.11362 วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878 สวรรณกร สุนทรเลขา ภย. 72092	

SANITARY ENGINEER	
ศุภณัฐ วิสิษฐอนันท์ สส.477	

ELECTRICAL ENGINEER	
นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สฟท.6325	

MECHANICAL ENGINEER	
อาณัติ ตั้งชู สก.4127	

GENERAL NOTE  
1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.  
ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เป็นอันดับจากแบบ

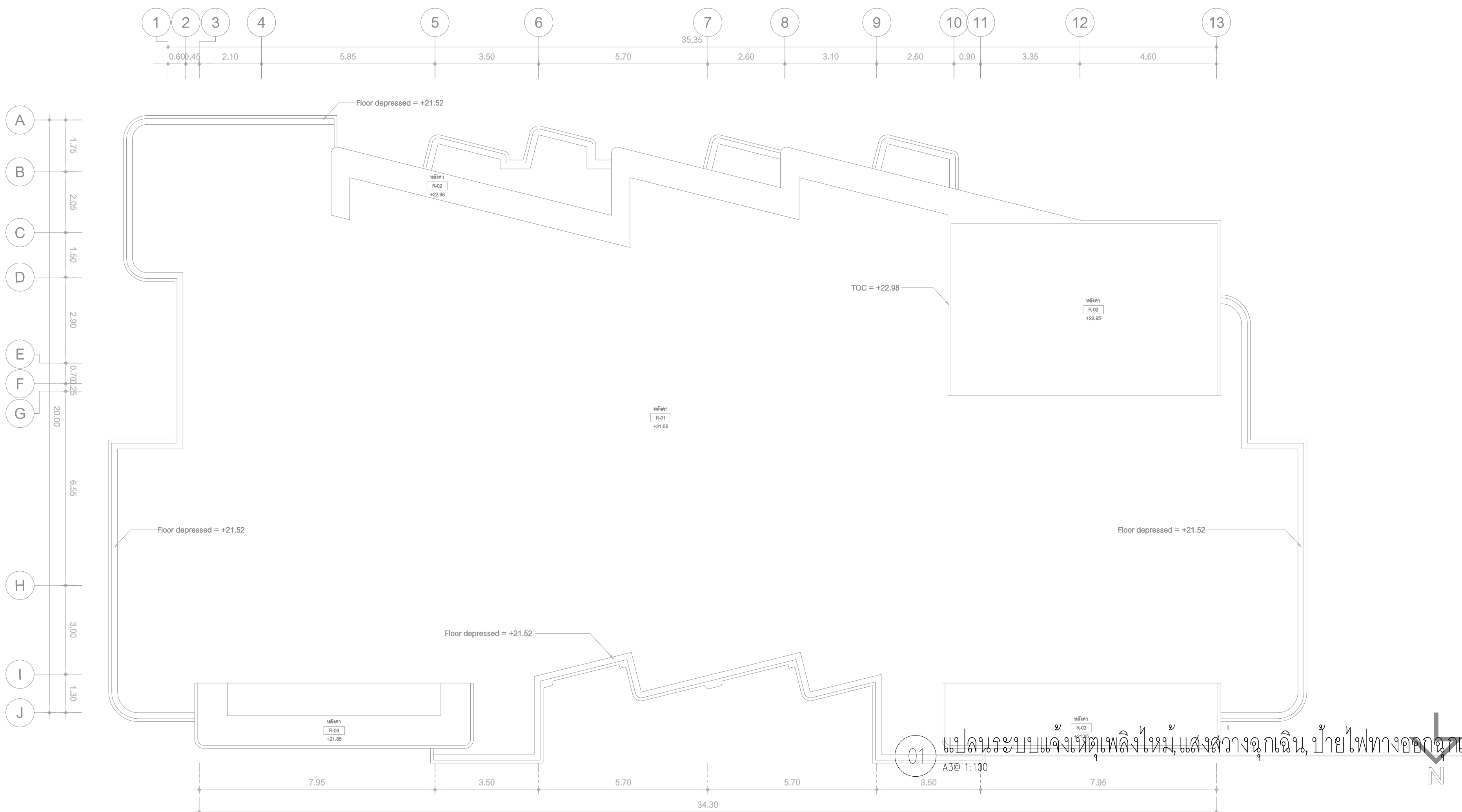
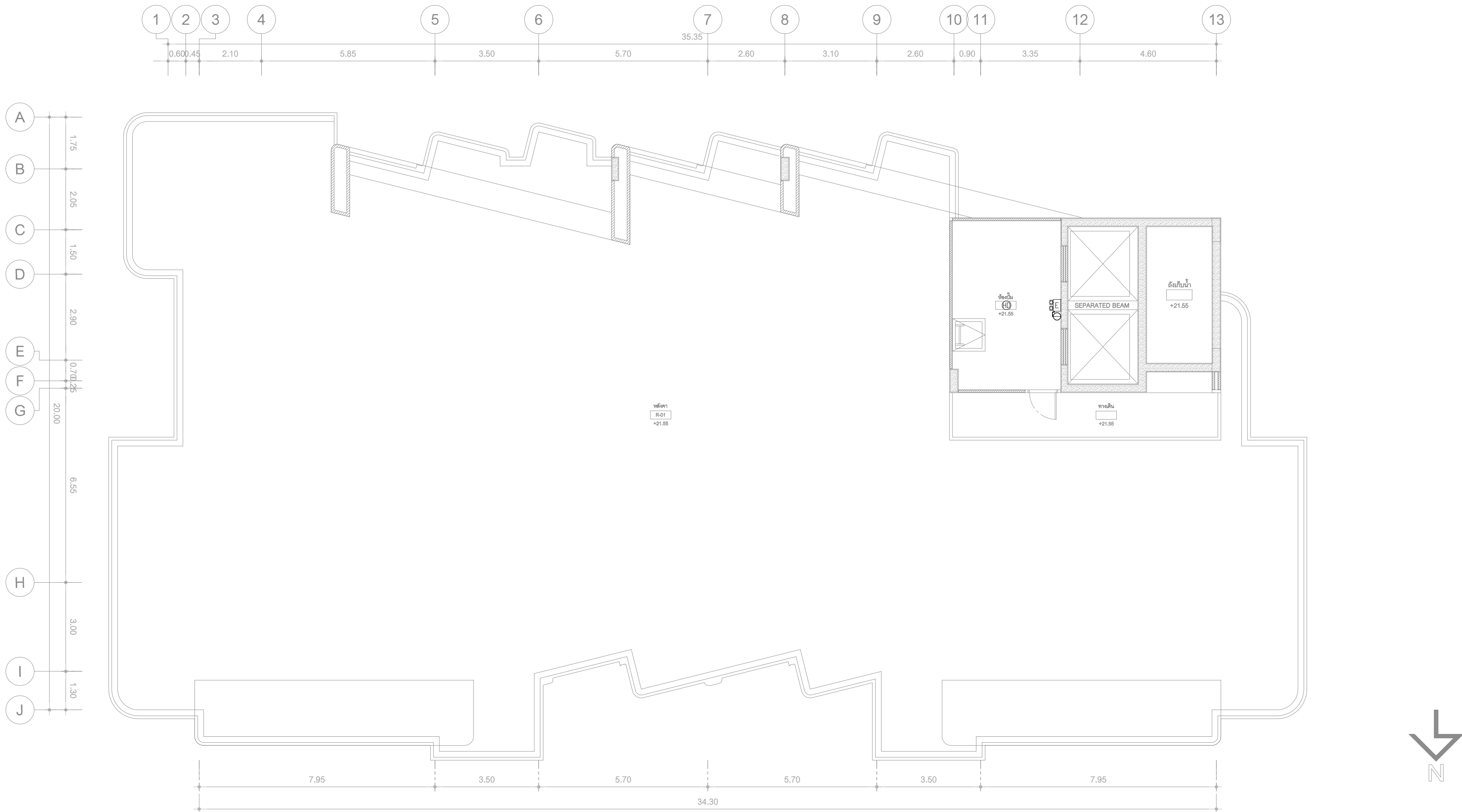
DRAWING TITLE

เปลี่ยนระบบแรงเหวี่ยงใหม่ แสงสว่างฉุกเฉิน, ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินและโทรทัศน์วงจรปิดชั้นดาดฟ้า

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

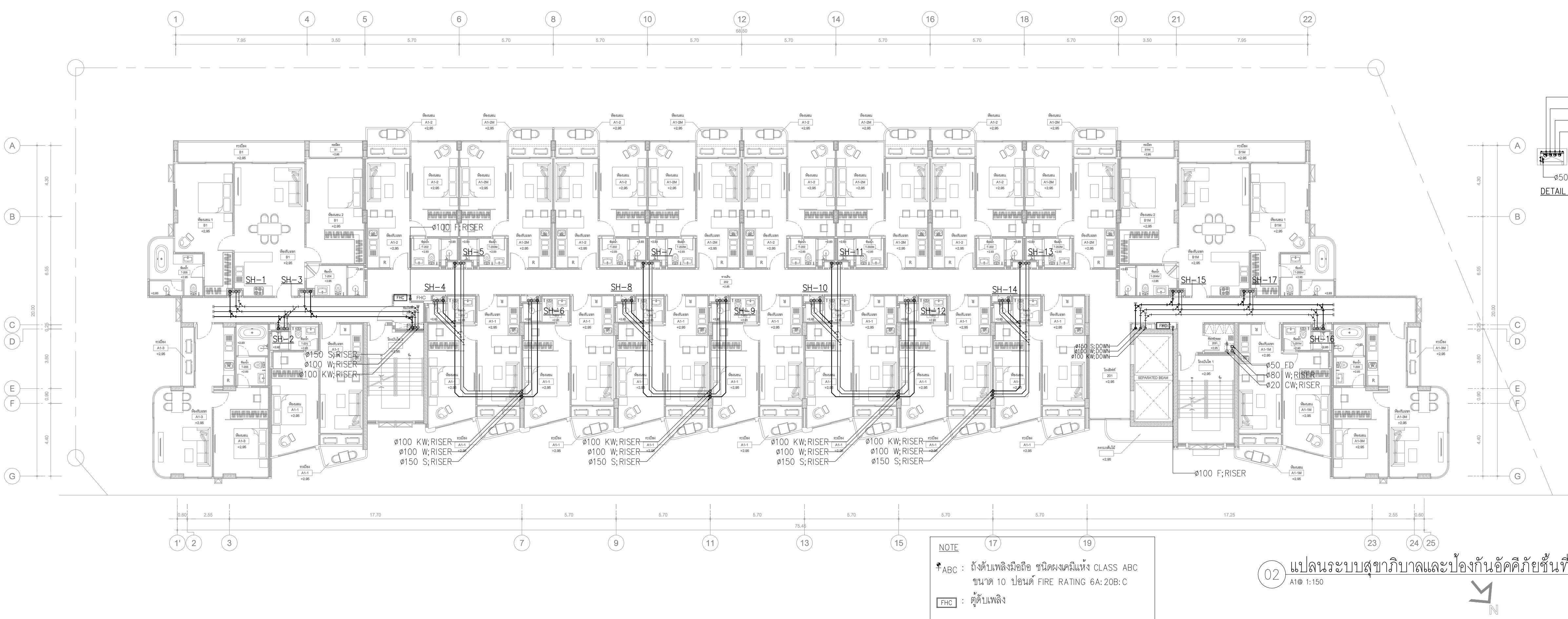
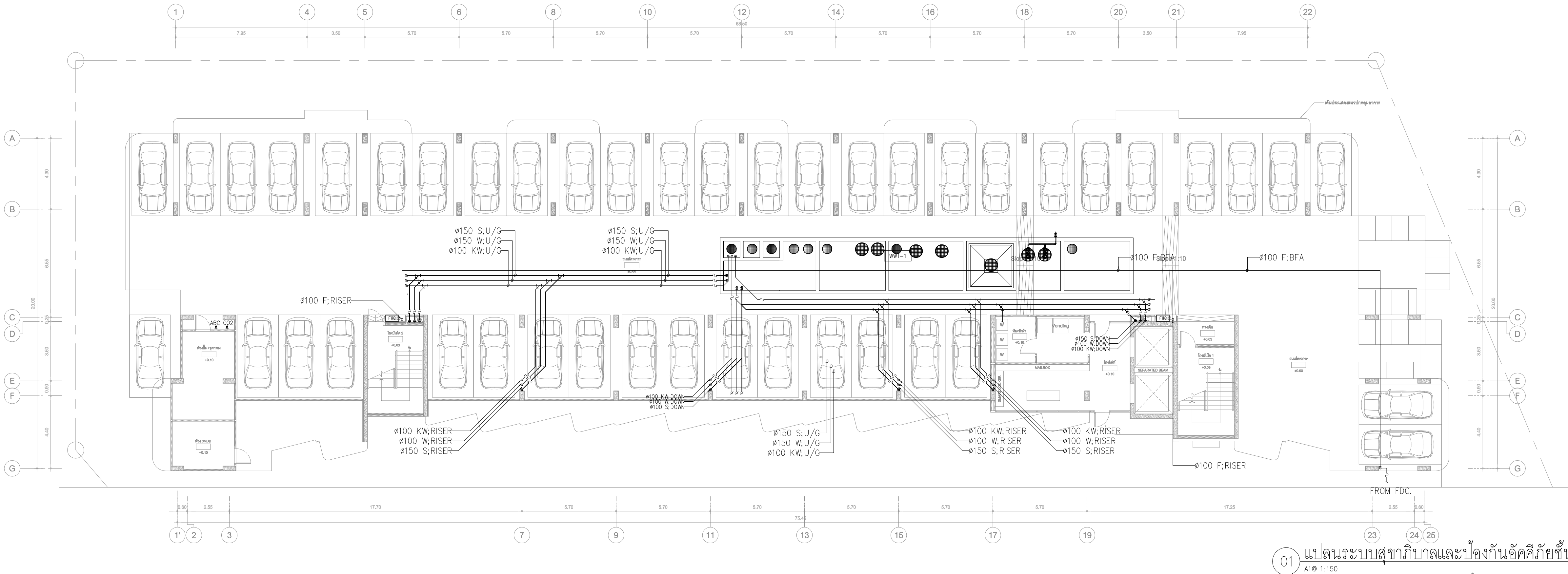
JOB CAPTAIN	DRAWING NO.
DRAWN BY - CHECKED BY SCALE 1:100	DRAWN DATE 31/08/2023 PRINTED DATE REF. EE-2-308



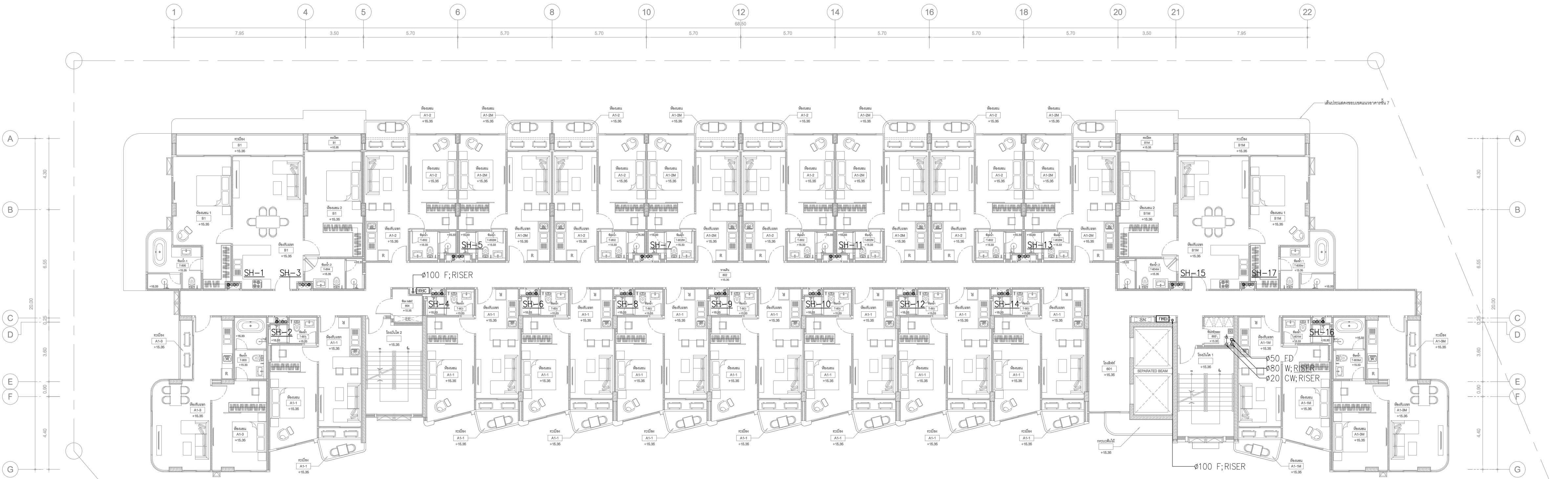
ภาคผนวก ข-3  
แบบแปลนระบบดับเพลิง

---

# อาคาร 1







01 แปลนระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 6  
A1@ 1:150



ø100 S, RISER  
ø80 V, RISER  
ø80 W, RISER  
ø80 KW, RISER  
ø50 CW, RISER  
DETAIL SH-1 TO 17

NOTE  
\* ABC : ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC  
ขนาด 10 ปอนด์ FIRE RATING 6A:20B:C  
FHC : ตู้ดับเพลิง

02 แปลนระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 7  
A1@ 1:150

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

CHAERNG TALAE  
PHUKET

วรพจน์ ลั่นกนกรัตน์ สสท. 2553  
56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท  
แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิภาดา นนทเวช ภสท. 50  
ชัยกร วงศ์กนกภท ภสท. 16182  
วิภาดา นนทเวช ภสท. 50  
เสณีย์ ห้วยหมั่นทอง ภสท. 7520  
ชัยกร วงศ์กนกภท ภสท. 16182  
ชยุต โหมชัย ภสท. 25499  
ณนพาล ธีรภิบาล ภสท. 24807  
วศิน พิสุทธิพิเชฐภท ภสท. 25290

ผกาแก้ว มาลีลอย ภ-ภสท. 201  
มีนา สิงาม ภสท. 14686  
STRUCTURAL ENGINEER  
เนติชัย บัณฑิตานนท์ สย.10813  
นราธิป จันทร์ทอง สย.6661  
ไชยทีพนธ์ นิมิตรพงษ์ สย.11362  
วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878  
สรวงเสริญ สุนทรเลขา ภย. 72092

ศุภณัฐ วิสุทธอนันท์ สสท.477

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สทท.6325

อานนติ ตั้งชู สทท.4127

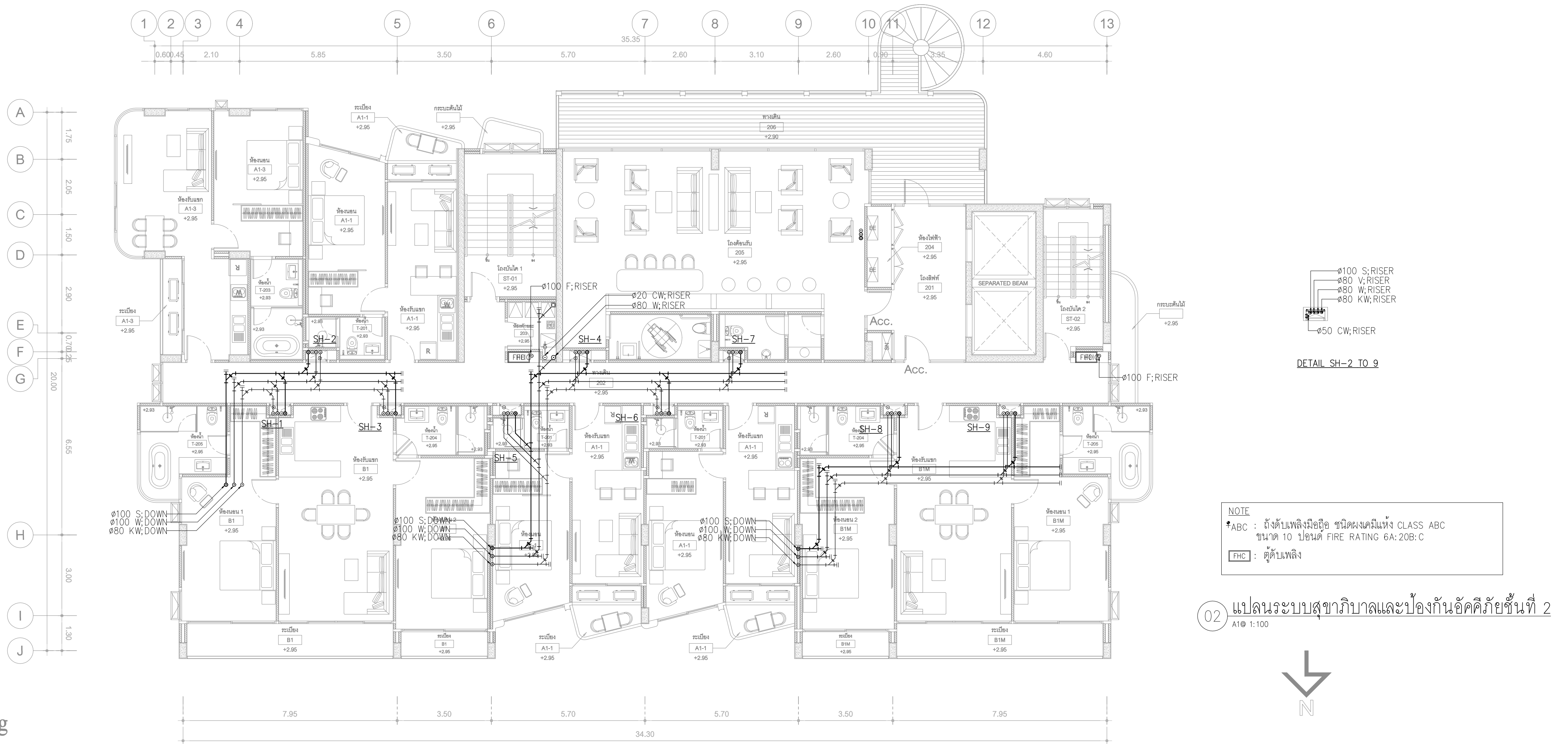
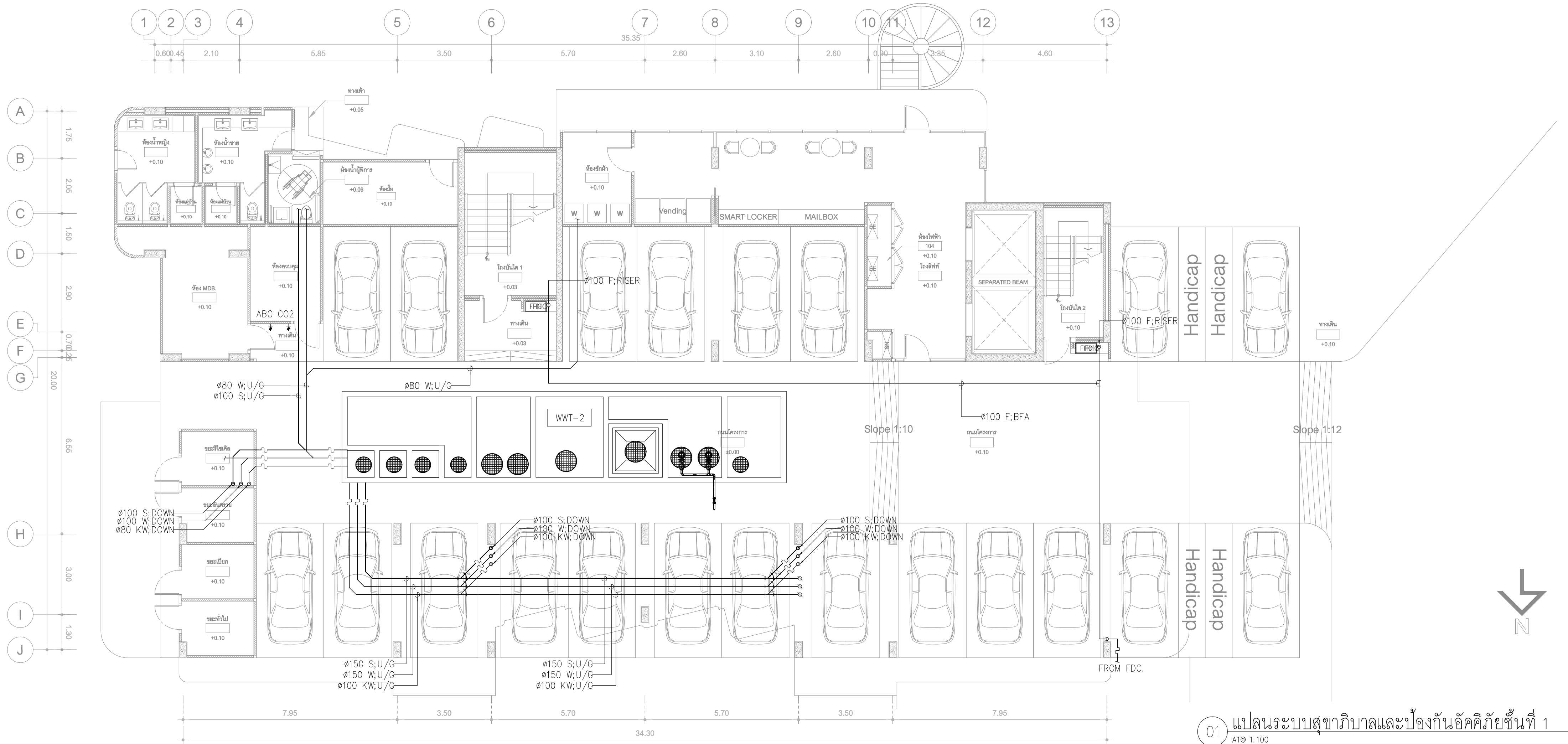
แปลนระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 6,7

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

DRAWN BY	DRAWN DATE	SN-1-302
CHECKED BY	PRINTED DATE	
SCALE	REF.	



## อาคาร 2



PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

CHAERNG TALAE  
PHUKET

วรพจน์ สันกันรัตน์ สสท. 2553  
56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิราดิ นนทเวช ภสท. 50  
ชัยกร วงศ์กนก ภสท. 16182  
วิราดิ นนทเวช ภสท. 50  
เดนิย์ ห้วยหมั่นทอง ภสท. 7520  
ชัยกร วงศ์กนก ภสท. 16182  
ชยุต โหมชัย ภสท. 25499  
ณพทล ทวีรักษ์ ภสท. 24807  
วศิน พิสุทธิพิเชษฐ์ ภสท. 25290

ผกาแก้ว มาลีลอย ภ-ภสท. 201  
มีนา สิงาม ภสท. 14686  
STRUCTURAL ENGINEER  
เนติชัย บัดทามนท์ สย.10613  
นราธิป จันทร์ทอง สย.6661  
ไชยพัฒน์ นิมิตรพงษ์ สย.11362  
วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878  
สรวลธรณ์ สุนทรเลขา ภย. 72092

ศุภณัฐ วิสสุชนันท์ สสท.477

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สทท.6325

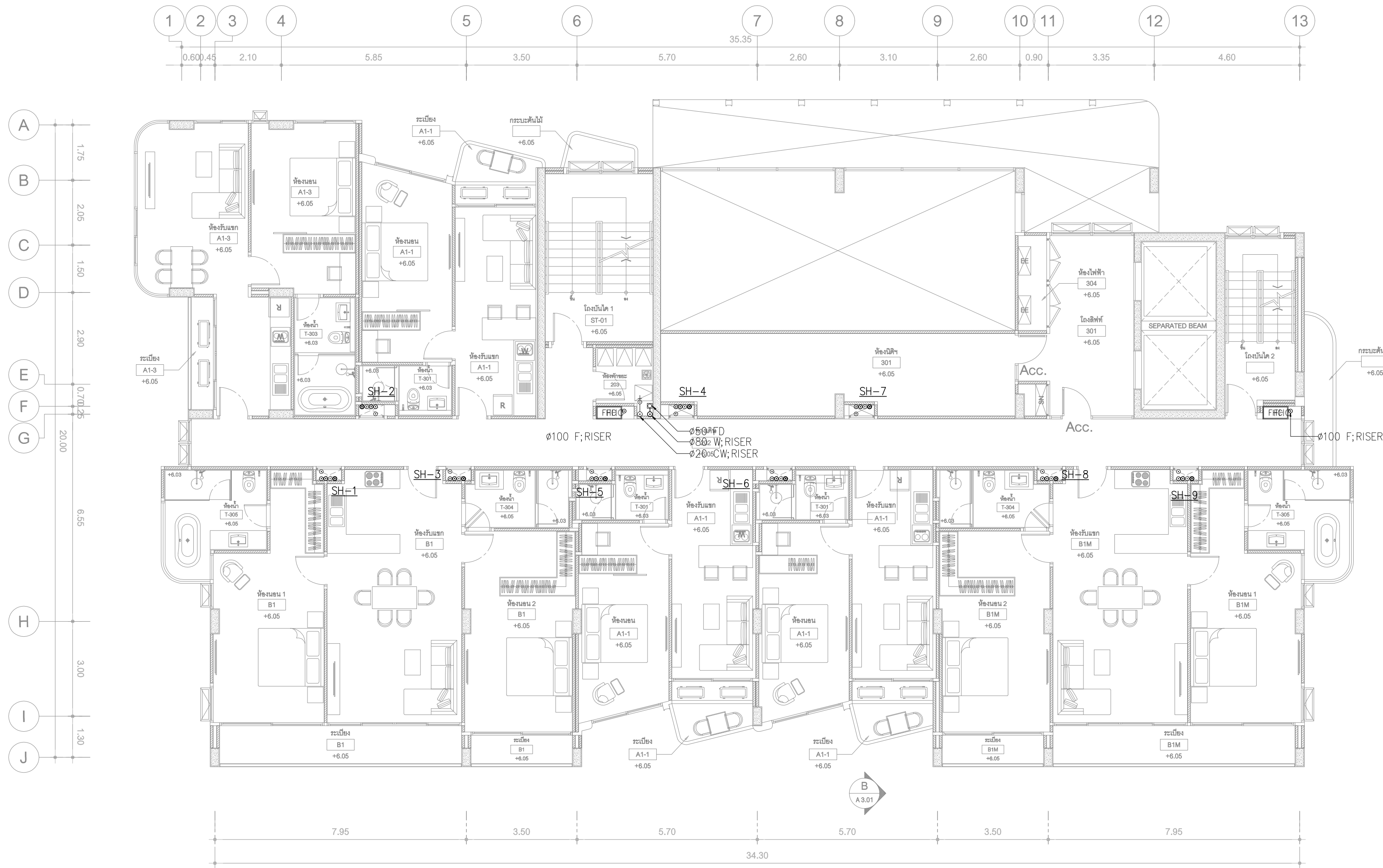
อานนติ ตั้งชู สทท.4127

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

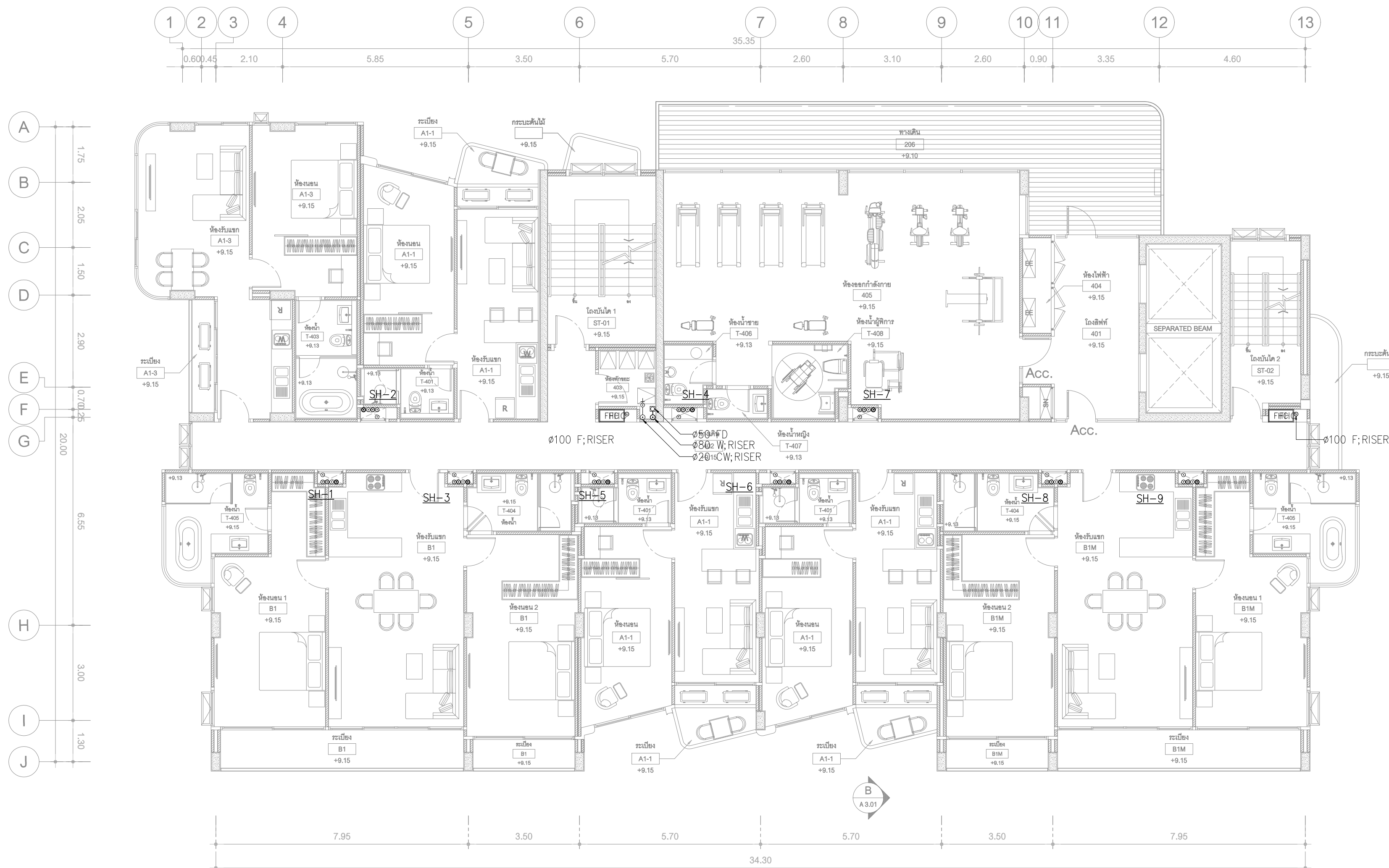
ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เป็นค่าจริงจากแบบ

แปลนระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 1,2

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023



01 แปลนระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 3  
A1@ 1:100



02 แปลนระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 4  
A1@ 1:100

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023



STRUCTURAL ENGINEER:



OWNER

PROJECT NAME

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

LOCATION

CHAERNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT

AUTHORIZED  
SIGNATURE

วรพจน์ สันกันทรรัตน์ สสท. 2553

56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต. สุขุมวิท

แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิวัฒน์ นนทเวชย์ ภสท. 50

ชัยกร วงศ์กุนทร ภสท. 16182

วิวัฒน์ นนทเวชย์ ภสท. 50

เสณีย์ ห้วยหมะทอง ภสท. 7520

ชัยกร วงศ์กุนทร ภสท. 16182

ชยุต โหมชัย ภสท. 25499

มณฑล ทวีรักษ์ ภสท. 24807

วศิน พิสุทธิพิเชษฐ์ ภสท. 25290

LANDSCAPE ARCHITECT

ผกาแก้ว มาลีลอย ภ-ภสท. 201

มีนา สิงาม ภสท. 14686

STRUCTURAL ENGINEER

เนติชัย บัณฑิตานนท์ สย.10613

นราธิป จันทาทอง สย.6661

ไชยทีพนธ์ นิมิตรพงษ์ สย.11362

วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878

สรวงเสริญ สุนทรเลขา ภย. 72092

SANITARY ENGINEER

ศุภณัฐ วิสิษฐอนันท์ สสท.477

ELECTRICAL ENGINEER

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สฟท.6325

MECHANICAL ENGINEER

อาณัติ ตั้งชู สก.4127

GENERAL NOTE

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

DRAWING TITLE

แปลนระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 5-7

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

JOB CAPTAIN

DRAWING NO.

DRAWN BY

DRAWN DATE

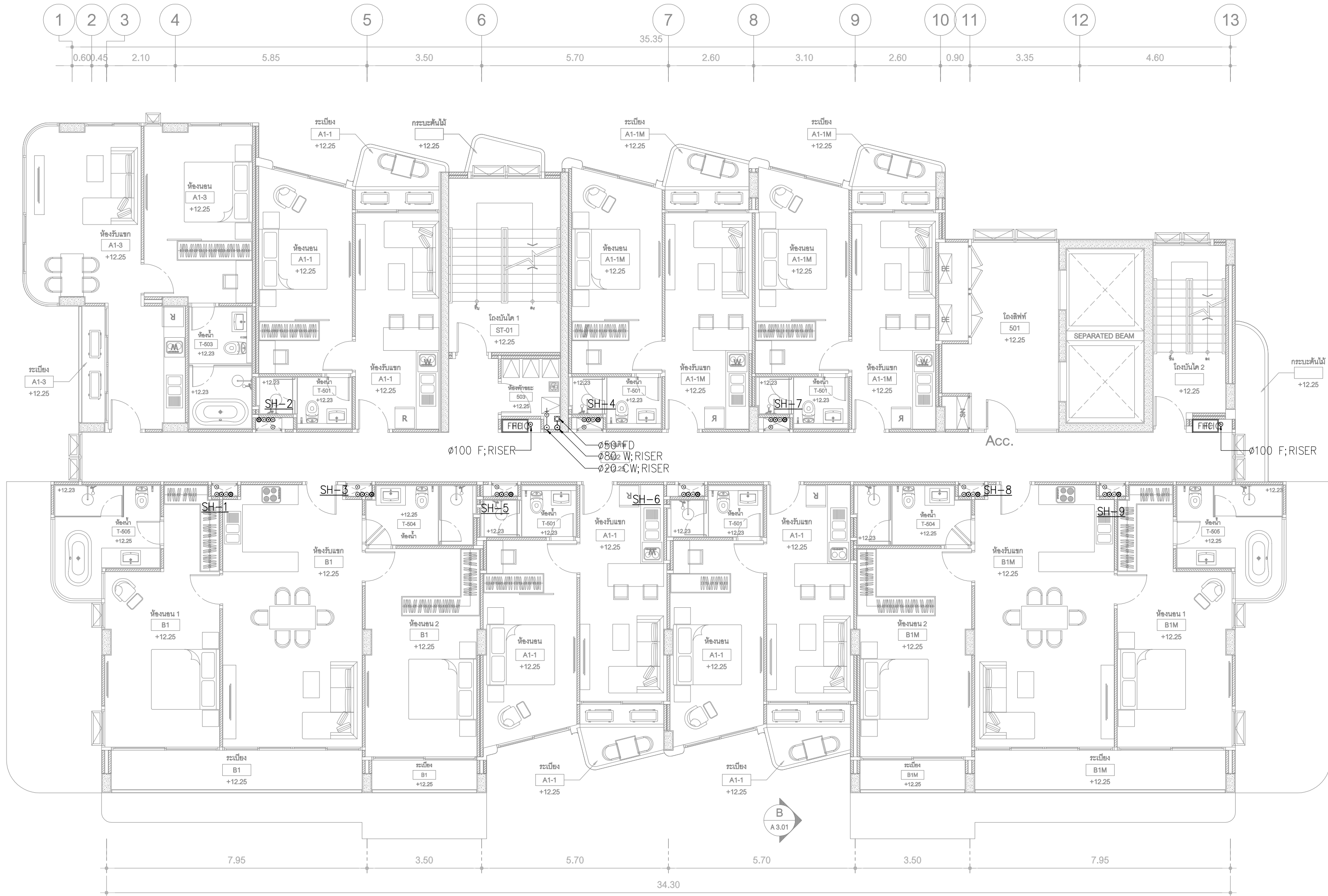
CHECKED BY

PRINTED DATE

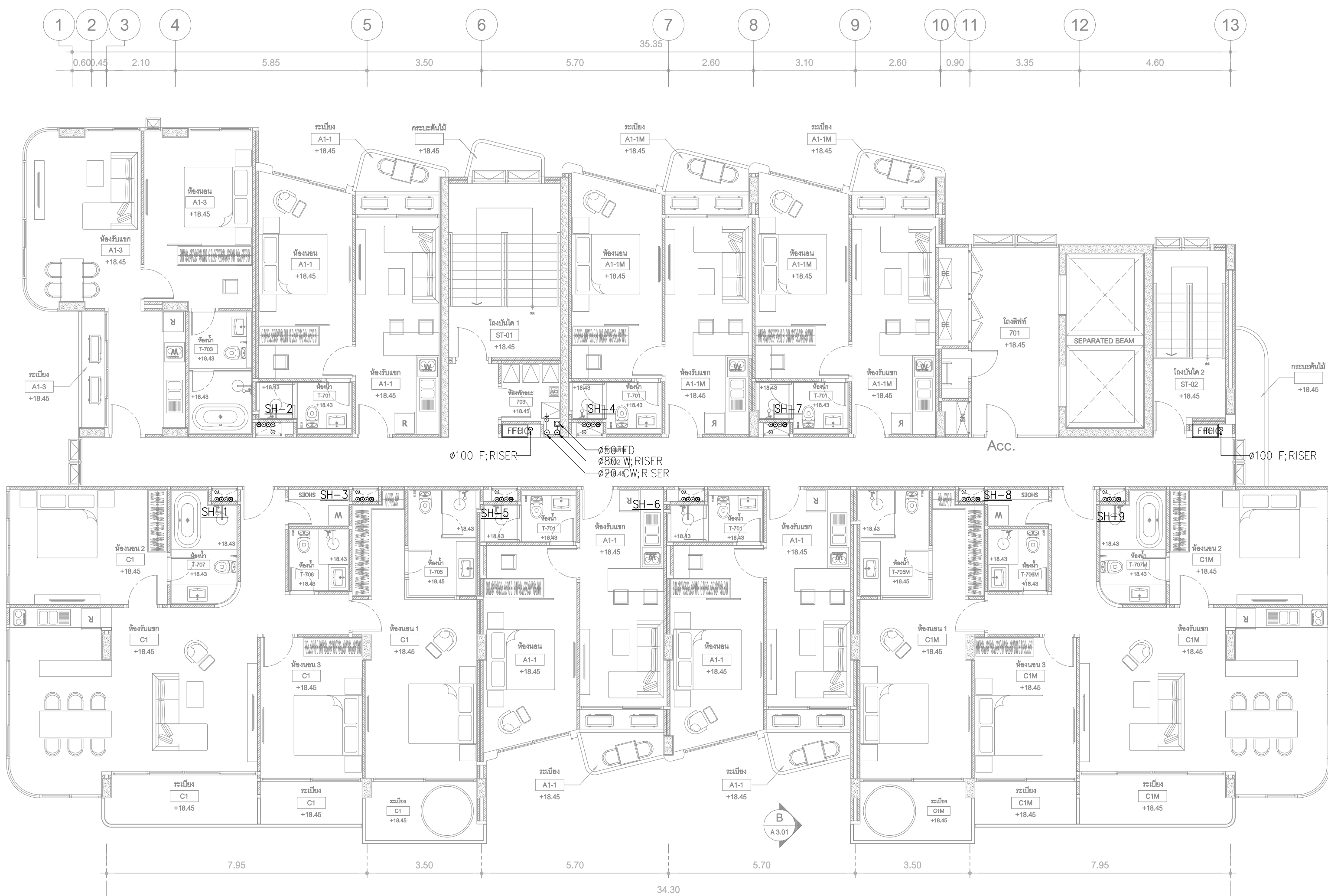
SCALE

REF.

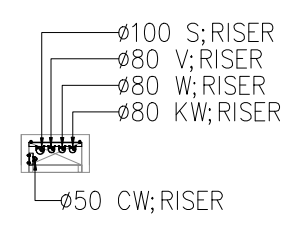
SN-2-30.3



01 แปลนระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 5-6  
A1@ 1:100



02 แปลนระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 7  
A1@ 1:100



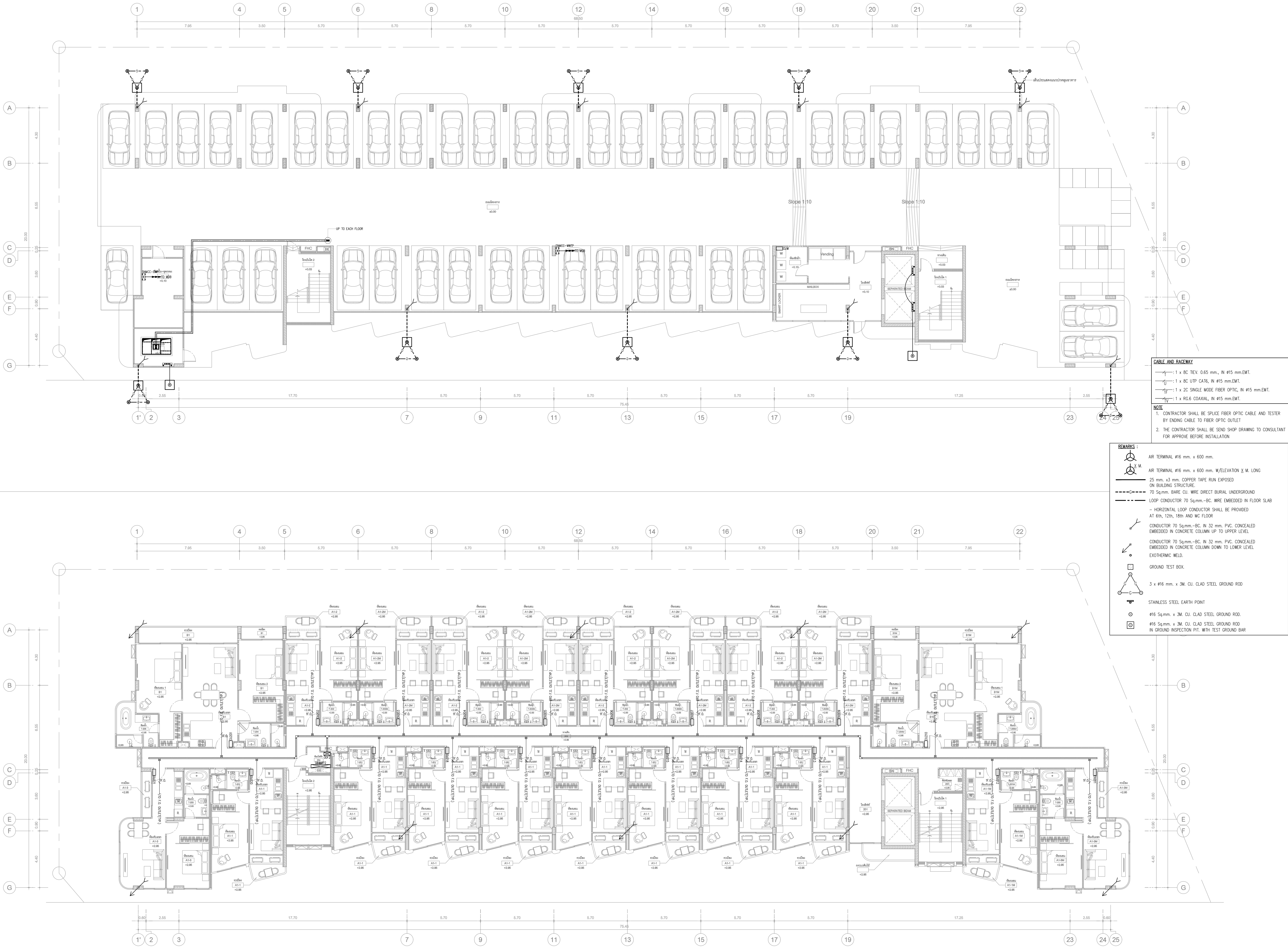
DETAIL SH-2 TO 9

NOTE  
\*ABC : ชั้นที่พบเพลิงไหม้อุบัติ ชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC  
ขนาด 10 ปอนด์ FIRE RATING 6A:20B:C  
FHC : ตู้ดับเพลิง

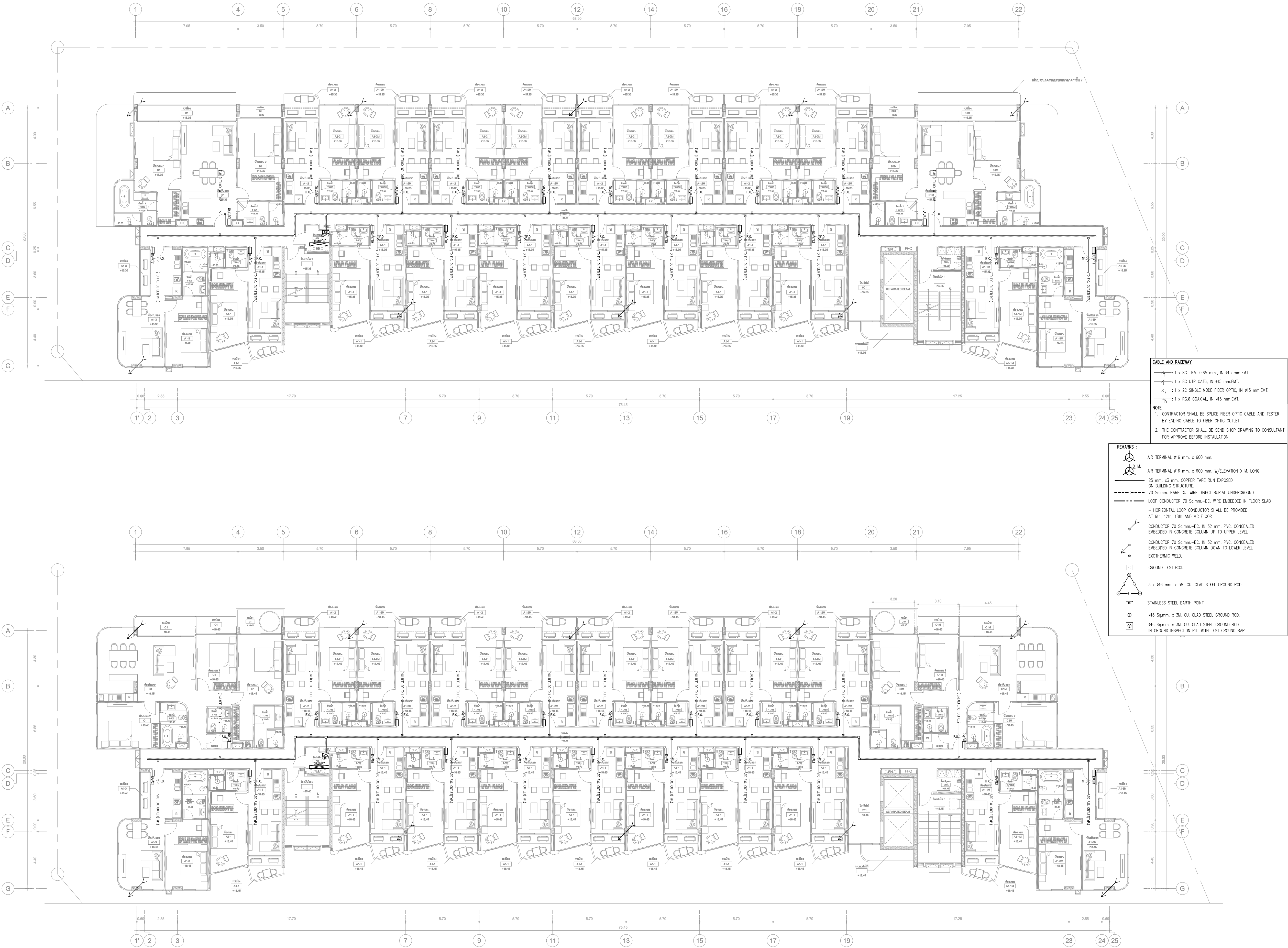
ภาคผนวก ข-4  
แบบแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่า

---

# อาคาร 1







**CABLE AND RACEWAY**

- 1 x BC TEV. 0.65 mm. IN #15 mm.EMT.
- 1 x BC UTP CAT6. IN #15 mm.EMT.
- 1 x 2C SINGLE MODE FIBER OPTIC. IN #15 mm.EMT.
- 1 x RG-6 COAXIAL. IN #15 mm.EMT.

**NOTE**

- CONTRACTOR SHALL BE SPUCE FIBER OPTIC CABLE AND TESTER BY ENDING CABLE TO FIBER OPTIC OUTLET
- THE CONTRACTOR SHALL BE SEND SHOP DRAWING TO CONSULTANT FOR APPROVE BEFORE INSTALLATION

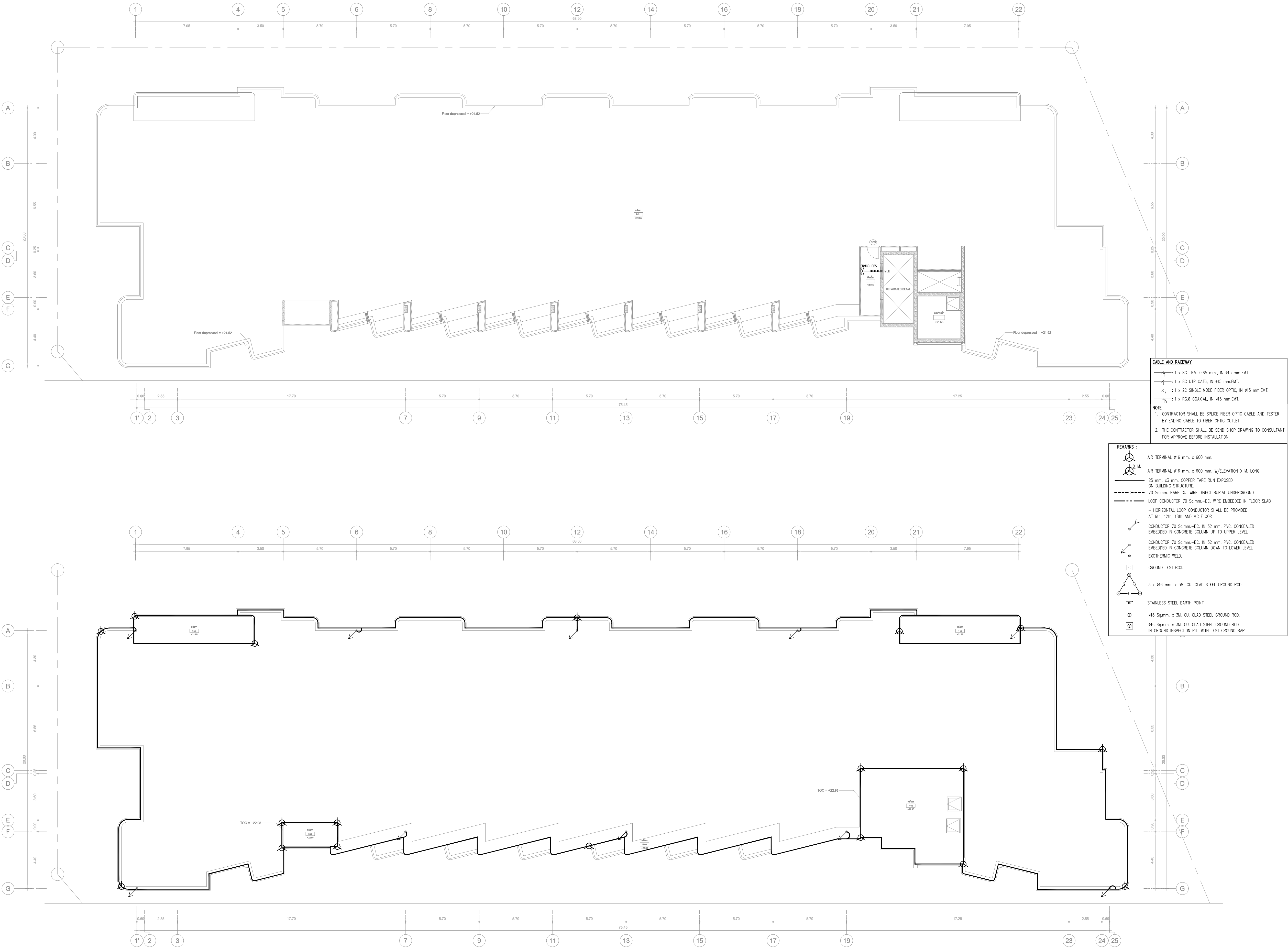
**REMARKS :**

- AIR TERMINAL #16 mm. x 600 mm.
- AIR TERMINAL #16 mm. x 600 mm. W/ELEVATION  $\pm$  M. LONG 25 mm. x3 mm. COPPER TAPE RUN EXPOSED ON BUILDING STRUCTURE.
- 70 Sqmm. BARE CU. WIRE DIRECT BURIAL UNDERGROUND
- LOOP CONDUCTOR 70 Sqmm.-BC. WIRE EMBEDDED IN FLOOR SLAB - HORIZONTAL LOOP CONDUCTOR SHALL BE PROVIDED AT 6th, 12th, 18th AND MC FLOOR
- CONDUCTOR 70 Sqmm.-BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED EMBEDDED IN CONCRETE COLUMN UP TO UPPER LEVEL
- CONDUCTOR 70 Sqmm.-BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED EMBEDDED IN CONCRETE COLUMN DOWN TO LOWER LEVEL
- EXOTHERMIC WELD.
- GROUND TEST BOX.
- 3 x #16 mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD
- STAINLESS STEEL EARTH POINT
- #16 Sqmm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD
- #16 Sqmm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD IN GROUND INSPECTION PIT. WITH TEST GROUND BAR

01 แปลงระบบแรงไฟฟ้าสื่อสารและวางสายดินชั้นที่ 6, 7

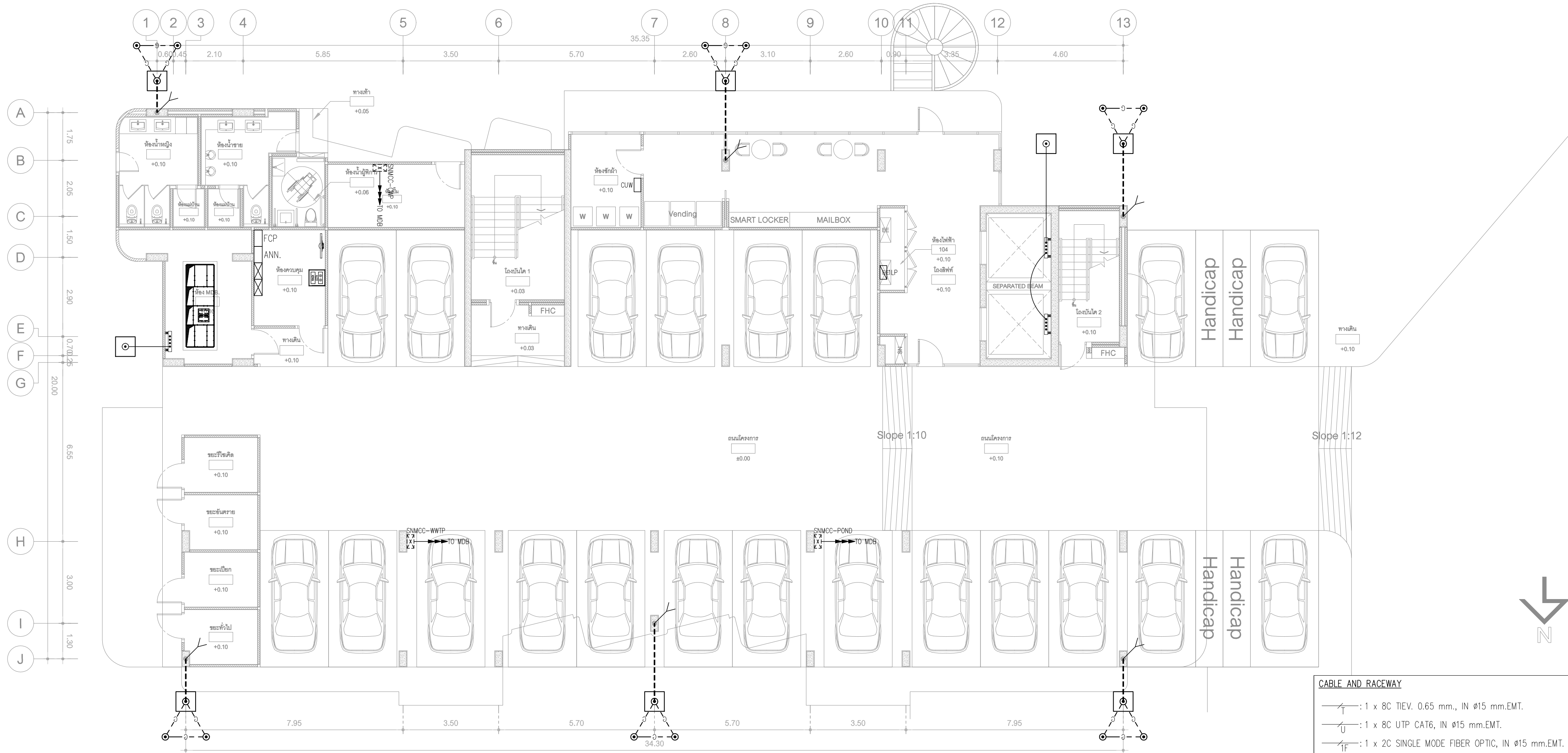
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023





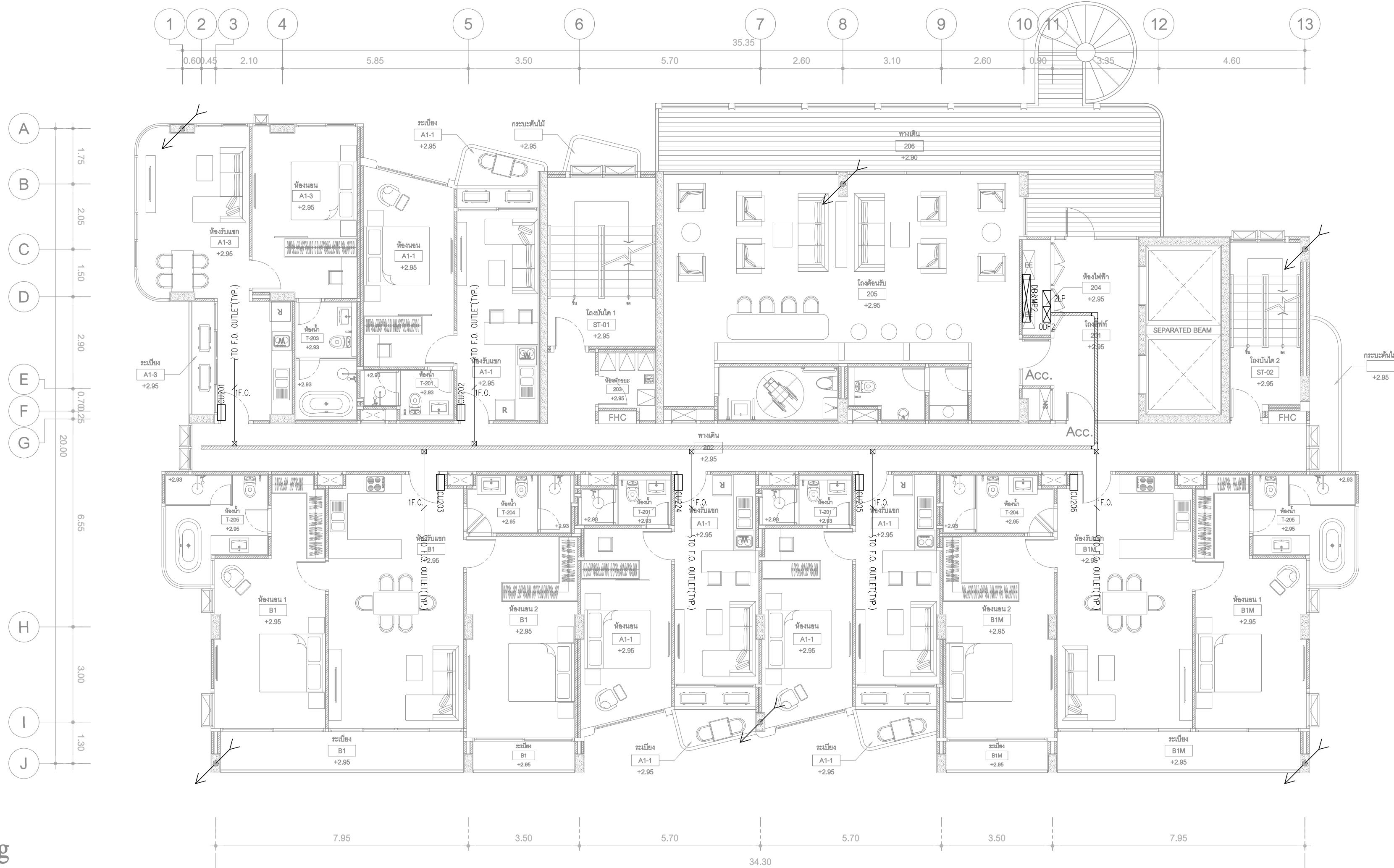
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

## อาคาร 2



CABLE AND RACEWAY	
	1 x 8C TIEV, 0.65 mm., IN Ø15 mm.EMT.
	1 x 8C UTP CAT6, IN Ø15 mm.EMT.
	1 x 2C SINGLE MODE FIBER OPTIC, IN Ø15 mm.EMT.
	1 x RG.6 COAXIAL, IN Ø15 mm.EMT.

**NOTE**  
1. CONTRACTOR SHALL BE SPLICE FIBER OPTIC CABLE AND TESTER BY ENDING CABLE TO FIBER OPTIC OUTLET  
2. THE CONTRACTOR SHALL BE SEND SHOP DRAWING TO CONSULTANT FOR APPROVE BEFORE INSTALLATION



REMARKS :	
	AIR TERMINAL Ø16 mm. x 600 mm.
	25 mm. x 3 mm. COPPER TAPE RUN EXPOSED ON BUILDING STRUCTURE.
	70 Sq.mm. BARE CU. WIRE DIRECT BURIAL UNDERGROUND
	LOOP CONDUCTOR 70 Sq.mm.-BC. WIRE EMBEDDED IN FLOOR SLAB
	- HORIZONTAL LOOP CONDUCTOR SHALL BE PROVIDED AT 6th, 12th, 18th AND MC FLOOR
	CONDUCTOR 70 Sq.mm.-BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED EMBEDDED IN CONCRETE COLUMN UP TO UPPER LEVEL
	CONDUCTOR 70 Sq.mm.-BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED EMBEDDED IN CONCRETE COLUMN DOWN TO LOWER LEVEL EXOTHERMIC WELD.
	GROUND TEST BOX.
	3 x Ø16 mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD
	STAINLESS STEEL EARTH POINT
	Ø16 Sq.mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD.
	Ø16 Sq.mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD IN GROUND INSPECTION PIT. WITH TEST GROUND BAR

01 แปลงระบบเมนไฟฟ้าสื่อสารและรากสายดินชั้นที่ 1, 2  
๑ 1:100

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

CHAERNG TALAE  
PHUKET

วรพจน์ สันกันรัตน์ สสท. 2553

56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท

แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิวัฒน์ นนทเวช ภูส. 50

ชัยกร วงศ์กนก ภูส. 16182

วิวัฒน์ นนทเวช ภูส. 50

เสนีย์ ห้วยหมั่นทอง ภูส. 7520

ชัยกร วงศ์กนก ภูส. 16182

ชยุต โหมชัย ภูส. 25499

มณฑล ทรัพย์สิน ภูส. 24807

วศิน พิสุทธิพิเชฏ์ ภูส. 25290

LANDSCAPE ARCHITECT

ผภาพัก มาลีลอย ภา-ภส 201

มีนา สิงาม ภูส. 14686

STRUCTURAL ENGINEER

เนติชัย ปัตตานนท์ สย.10613

นราธิป จันททอง สย.6661

ไชยพัฒน์ นิมิตรพงษ์ สย.11362

วิริยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878

สรวิศกร สุนทรเลขา ภย. 72092

SANITARY ENGINEER

ศุภณัฐ วิสสุณนันทน์ สส.477

ELECTRICAL ENGINEER

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สฟท.6325

MECHANICAL ENGINEER

อานันต์ ตั้งชู สก.4127

GENERAL NOTE

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

DRAWING TITLE

แปลนระบบเมนไฟฟ้า, สื่อสารและรากสายดินชั้นที่ 3, 4

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

JOB CAPTAIN

DRAWING NO.

DRAWN BY

DRAWN DATE

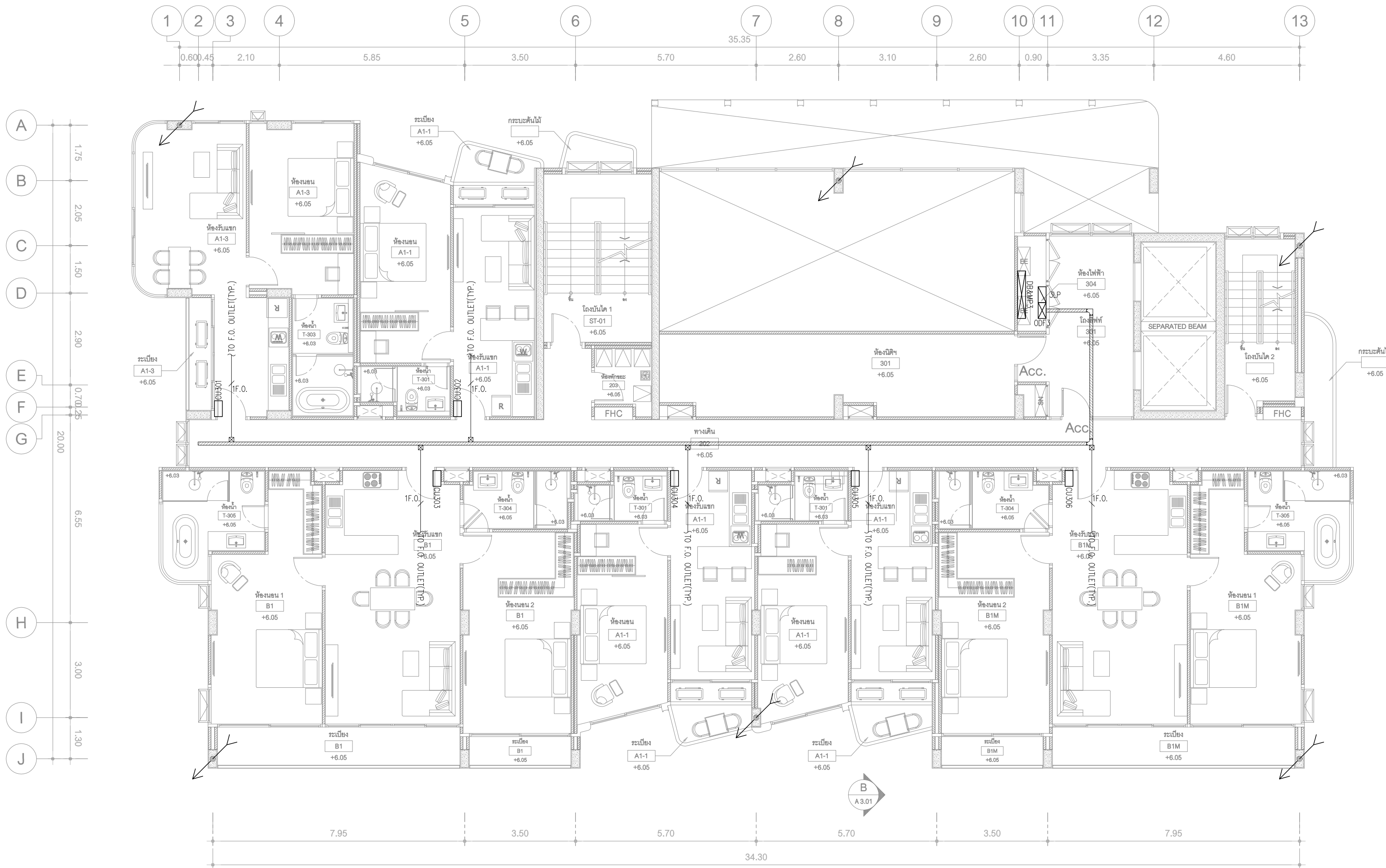
CHECKED BY

PRINTED DATE

SCALE

REF.

EE-2-302



CABLE AND RACEWAY

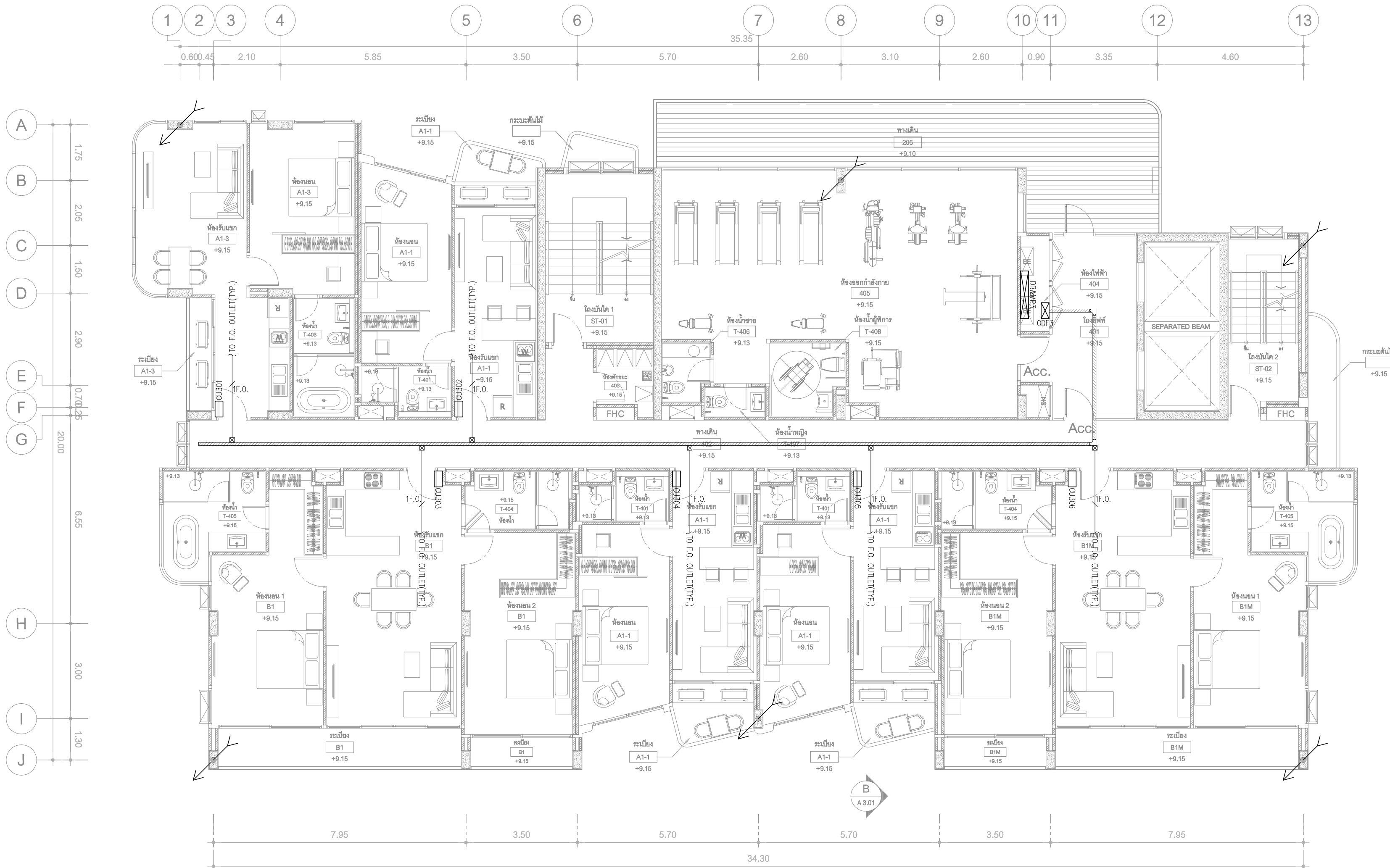
- 1 x 8C TIEV, 0.65 mm., IN  $\phi$ 15 mm.EMT.
- 1 x 8C UTP CAT6, IN  $\phi$ 15 mm.EMT.
- 1 x 2C SINGLE MODE FIBER OPTIC, IN  $\phi$ 15 mm.EMT.
- 1 x RG.6 COAXIAL, IN  $\phi$ 15 mm.EMT.

NOTE

- CONTRACTOR SHALL BE SPLICE FIBER OPTIC CABLE AND TESTER BY ENDING CABLE TO FIBER OPTIC OUTLET
- THE CONTRACTOR SHALL BE SEND SHOP DRAWING TO CONSULTANT FOR APPROVE BEFORE INSTALLATION

REMARKS :

- AIR TERMINAL  $\phi$ 16 mm. x 600 mm.
- 25 mm. x3 mm. COPPER TAPE RUN EXPOSED ON BUILDING STRUCTURE.
- 70 Sq.mm. BARE CU. WIRE DIRECT BURIAL UNDERGROUND
- LOOP CONDUCTOR 70 Sq.mm.-BC. WIRE EMBEDDED IN FLOOR SLAB
- HORIZONTAL LOOP CONDUCTOR SHALL BE PROVIDED AT 6th, 12th, 18th AND MC FLOOR
- CONDUCTOR 70 Sq.mm.-BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED EMBEDDED IN CONCRETE COLUMN UP TO UPPER LEVEL
- CONDUCTOR 70 Sq.mm.-BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED EMBEDDED IN CONCRETE COLUMN DOWN TO LOWER LEVEL
- EXOTHERMIC WELD.
- GROUND TEST BOX.
- 3 x  $\phi$ 16 mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD
- STAINLESS STEEL EARTH POINT
- $\phi$ 16 Sq.mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD.
- $\phi$ 16 Sq.mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD IN GROUND INSPECTION PIT. WITH TEST GROUND BAR



01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, สื่อสารและรากสายดินชั้นที่ 3, 4  
ส 1:100





STRUCTURAL ENGINEER:



OWNER

PROJECT NAME

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

LOCATION

CHAERNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT

AUTHORIZED  
SIGNATURE

วรพจน์ สันกันรัตน์ สสท. 2553

56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท

แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิวัฒน์ นนทเวช ภสท. 50

ชัยกร วงศ์กนก ภสท. 16182

วิวัฒน์ นนทเวช ภสท. 50

เสณีย์ ห้วยหมากทอง ภสท. 7520

ชัยกร วงศ์กนก ภสท. 16182

ชยุต โหมชัย ภสท. 25499

มนพาล ธีรวัชร ภสท. 24807

วศิน พิสุทธิพิเชษฐ์ ภสท. 25290

LANDSCAPE ARCHITECT

ผภาพันท์ มาลีลอย ภ-ภสท. 201

มีนา สิงาม ภสท. 14686

STRUCTURAL ENGINEER

เนติชัย ปัตตานนท์ สย.10813

นราธิป จันททอง สย.6661

ไชยพัฒน์ นิมิตรพงษ์ สย.11362

วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878

สรวงสิริยุ สุนทรเลขา ภย. 72092

SANITARY ENGINEER

ศุภณัฐ วิสุทธอนันท์ สส.477

ELECTRICAL ENGINEER

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สฟท.6325

MECHANICAL ENGINEER

อานนติ ตั้งชู สท.4127

GENERAL NOTE

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เป็นค่าหลักในการคำนวณ

DRAWING TITLE

แปลนระบบแผนไฟฟ้าสื่อสารและรากสายดินชั้นที่ 5-6, 7

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

JOB CAPTAIN

DRAWING NO.

DRAWN BY

DRAWN DATE

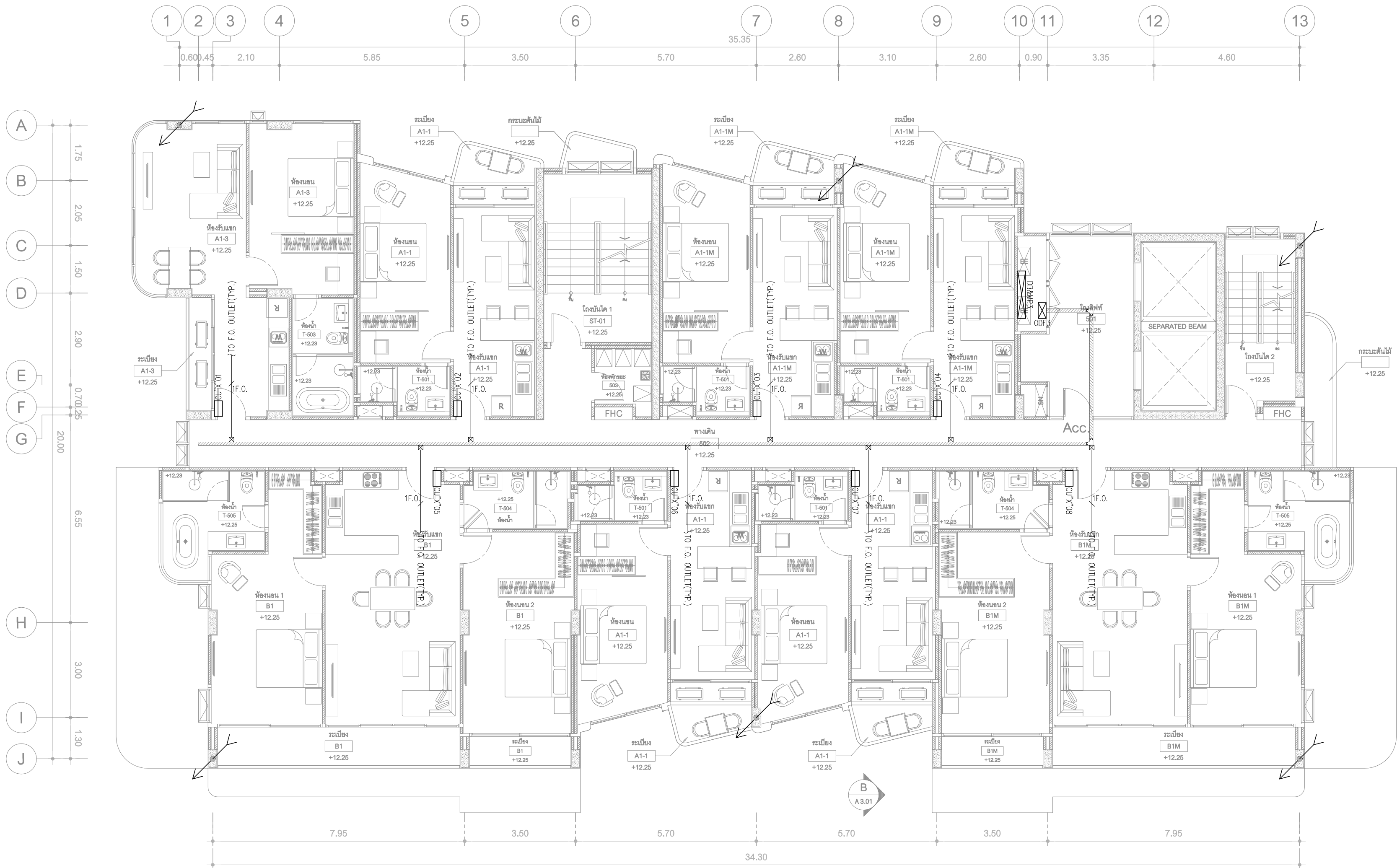
CHECKED BY

PRINTED DATE

SCALE

REF.

EE-2-303



STRUCTURAL ENGINEER:



OWNER

PROJECT NAME

PIRAK CONDO  
CHAERNG TALAE

LOCATION

CHAERNG TALAE  
PHUKET

ARCHITECT AUTHORIZED  
SIGNATURE

วรพจน์ ลั่นกนกรัตน์ สสท. 2553  
56/9 ซ.สุขุมวิท 55 ต.สุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วิราวุฒิ นนทเวชช์ ภสท. 50  
ชัยภกร วงศ์กุนทร ภสท. 16182  
วิราวุฒิ นนทเวชช์ ภสท. 50  
เสณีย์ ห้วยหงษ์ทอง ภสท. 7520  
ชัยภกร วงศ์กุนทร ภสท. 16182  
ชยุต โหมชัย ภสท. 25499  
มณฑล ธีรวิภาส ภสท. 24807  
วศิน พิสุทธิพิเชษฐ์ ภสท. 25290

LANDSCAPE ARCHITECT

ผกาแก้ว มาลีลอย ภ-ภสท. 201  
มีนา สิงาม ภสท. 14686  
เนติชัย บัดทานนท์ สย.10613  
นราธิป จันทาทอง สย.6661  
ไชยพัฒน์ นิมิตรพงษ์ สย.11362  
วีระยะ ชุมภูอินทร์ ภย. 71878  
สรรพสิริ สุทธธเลขา ภย. 72092

SANITARY ENGINEER

ศุภณัฐ วิสิษฐอนันท์ สสท.477

ELECTRICAL ENGINEER

นิรันดร์ ระฆังวงษ์ สทท.6325

MECHANICAL ENGINEER

อาณัติ ตั้งชู สทท.4127

GENERAL NOTE

1. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

โปรดใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

DRAWING TITLE

แปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้นหลังคา

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1.	แบบขออนุญาต EIA		31/08/2023

JOB CAPTAIN DRAWING NO.

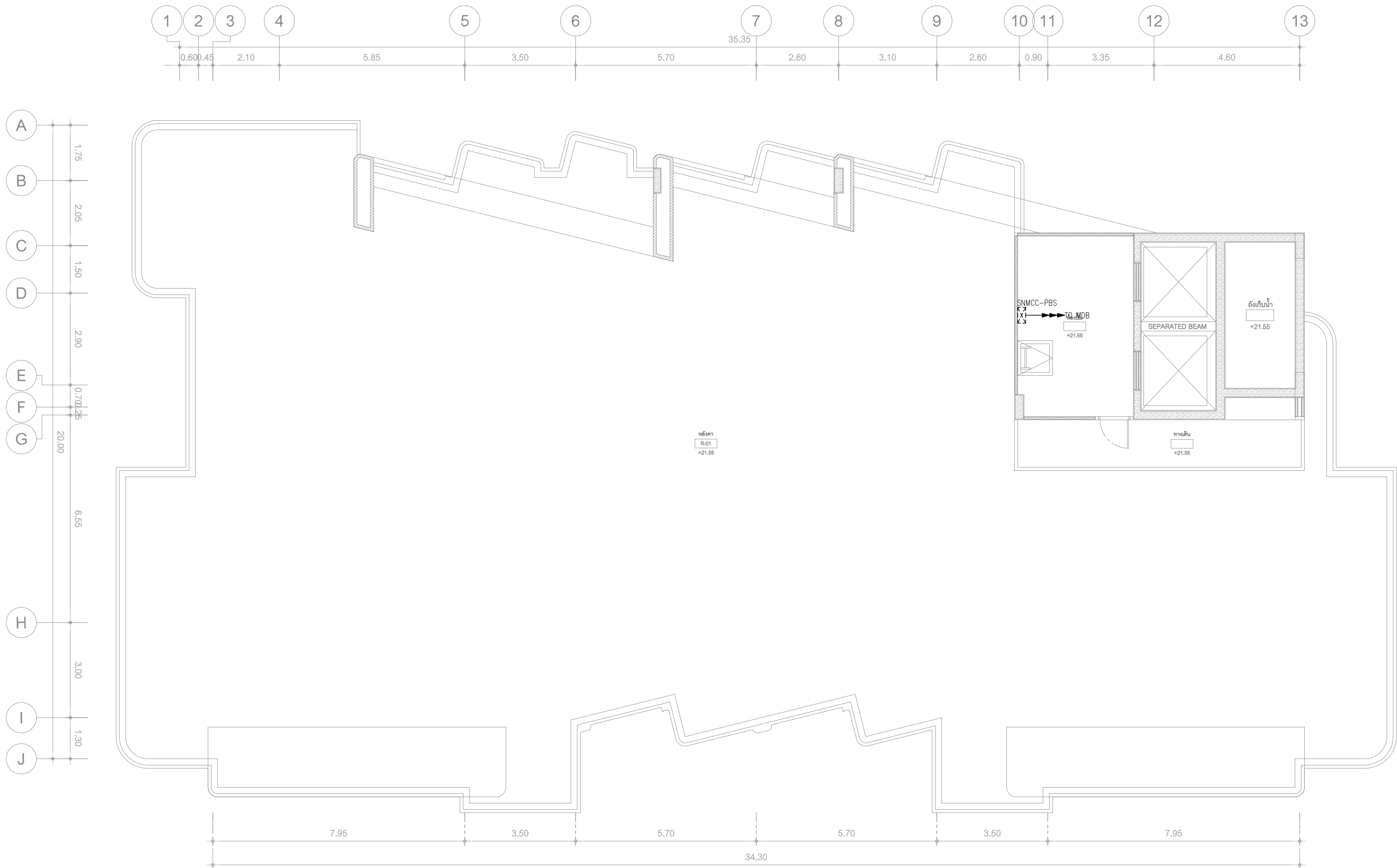
DRAWN BY 31/08/2023

CHECKED BY PRINTED DATE

SCALE REF.

1:100

EE-2-304



CABLE AND RACEWAY

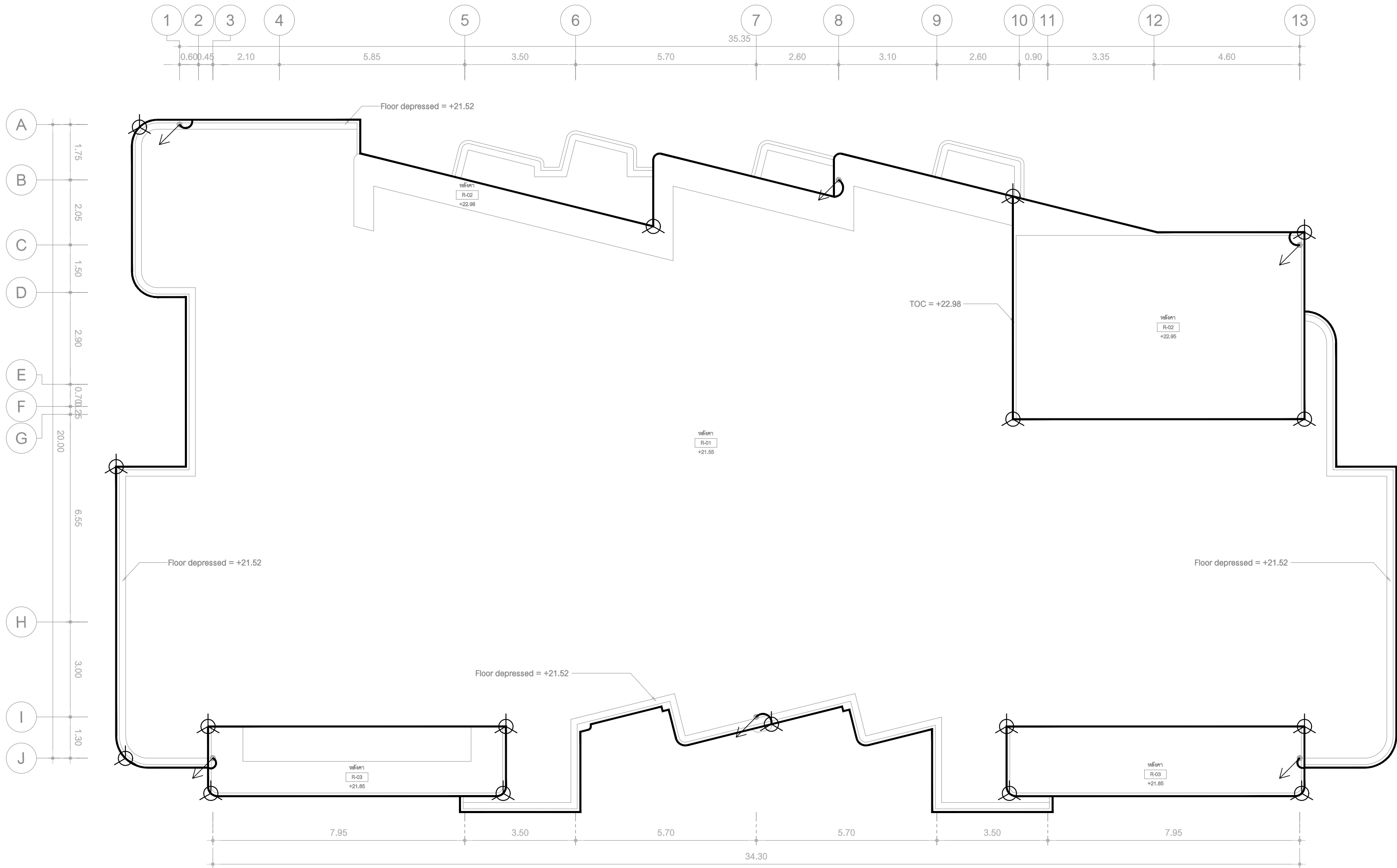
- 1 x 8C TIEV, 0.65 mm., IN  $\phi$ 15 mm.EMT.
- 1 x 8C UTP CAT6, IN  $\phi$ 15 mm.EMT.
- 1 x 2C SINGLE MODE FIBER OPTIC, IN  $\phi$ 15 mm.EMT.
- 1 x RG.6 COAXIAL, IN  $\phi$ 15 mm.EMT.

NOTE

- CONTRACTOR SHALL BE SPLICE FIBER OPTIC CABLE AND TESTER BY ENDING CABLE TO FIBER OPTIC OUTLET
- THE CONTRACTOR SHALL BE SEND SHOP DRAWING TO CONSULTANT FOR APPROVE BEFORE INSTALLATION

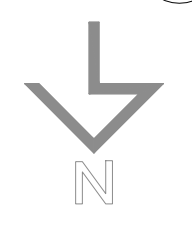
REMARKS :

- AIR TERMINAL  $\phi$ 16 mm. x 600 mm.
- 25 mm. x3 mm. COPPER TAPE RUN EXPOSED ON BUILDING STRUCTURE.
- 70 Sq.mm. BARE CU. WIRE DIRECT BURIAL UNDERGROUND
- LOOP CONDUCTOR 70 Sq.mm.-BC. WIRE EMBEDDED IN FLOOR SLAB
- HORIZONTAL LOOP CONDUCTOR SHALL BE PROVIDED AT 6th, 12th, 18th AND MC FLOOR
- CONDUCTOR 70 Sq.mm.-BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED EMBEDDED IN CONCRETE COLUMN UP TO UPPER LEVEL
- CONDUCTOR 70 Sq.mm.-BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED EMBEDDED IN CONCRETE COLUMN DOWN TO LOWER LEVEL
- EXOTHERMIC WELD.
- GROUND TEST BOX.
- 3 x  $\phi$ 16 mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD
- STAINLESS STEEL EARTH POINT
- $\phi$ 16 Sq.mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD.
- $\phi$ 16 Sq.mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD IN GROUND INSPECTION PIT. WITH TEST GROUND BAR



01 แปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้นหลังคา

๑ 1:100



ภาคผนวก ข-5

ใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ

---

ใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ  
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครอง)



ใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครอง)

ใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครอง)

ใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครอง)

ใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครอง)

ใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครอง)