โครงการ

อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ

สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

ออกแบบโดย

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.เอสบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
544/10 ซอยสงค์ปรางค์ ถนนโชคชัย-ดินแดง
แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 02-2462881 , 02-2453247
โทรสาร : 02-2474713

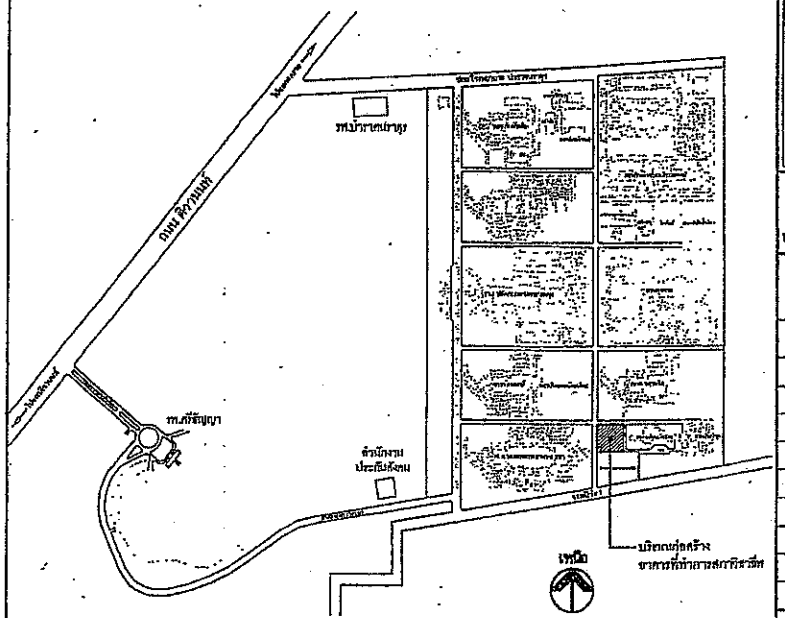
30-01-2556

อาคารที่ทำการ ... วิชาชีพ

แผ่นที่ DWG.NO	รหัสแบบ DWG.CODE	แสดงแบบ DISCRIPTIONS
		แบบสถาปัตยกรรม
1.	A-01	สารบัญแบบ / แผนที่โดยสังเขป / มาตรการป้องกันอันตรายจากการก่อสร้าง
2.	A-02	รายการประกอบแบบ
3.	A-03	ผังบริเวณก่อสร้าง
4.	A-04	แปลนพื้นชั้นใต้ดิน
5.	A-05	แปลนพื้นชั้นล่าง
6.	A-06	แปลนพื้นชั้นMEZZANINE
7.	A-07	แปลนพื้นชั้นที่ 2
8.	A-08	แปลนพื้นชั้นที่ 3
9.	A-09	แปลนพื้นชั้นที่ 4
10.	A-10	แปลนพื้นชั้นที่ 5
11.	A-11	แปลนพื้นชั้นที่ 6
12.	A-12	แปลนพื้นชั้นที่ 7
13.	A-13	แปลนพื้นชั้นที่ 8
14.	A-14	แปลนพื้นชั้นที่ 9
15.	A-15	แปลนพื้นชั้นที่ 10
16.	A-16	แปลนพื้นชั้นที่ 11
17.	A-17	แปลนพื้นชั้นที่ 12
18.	A-18	แปลนพื้นชั้นที่ 13
19.	A-19	แปลนพื้นชั้นที่ 14
20.	A-20	แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า
21.	A-21	แปลนชั้นถังน้ำ , แปลนหลังคาลูกบันไดหนีไฟ
22.	A-22	แปลนชั้นหลังคาถังน้ำ, แปลนหลังคาลูกห้องเครื่องลิฟท์
23.	A-23	รูปด้าน - 1
24.	A-24	รูปด้าน - 2
25.	A-25	รูปด้าน - 3
26.	A-26	รูปด้าน - 4
27.	A-27	รูปตัด A - A
28.	A-28	รูปตัด B - B
29.	A-29	ข้อกำหนดเฉพาะและรายการทั่วไป รายละเอียดและคำอธิบายแปลน / รูปด้าน / รูปตัด
30.	A-30	รายละเอียดประกอบการก่อสร้างผิวพื้น / ผนัง / ฝ้าเพดาน
31.	A-31	แบบขยายประตู
32.	A-32	แบบขยายหน้าต่าง
33.	A-33	แบบขยายหน้าต่าง
34.	A-34	แบบขยายหน้าต่าง
35.	A-35	แบบขยาย CURTAIN WALL CW1, CW1'
36.	A-36	แบบขยายรายละเอียด CURTAIN WALL CW1
37.	A-37	แบบขยายรายละเอียด CURTAIN WALL CW1
38.	A-38	แบบขยาย CURTAIN WALL CW2, CW3
39.	A-39	แบบขยายรายละเอียด CURTAIN WALL CW2
40.	A-40	แบบขยายรายละเอียด CURTAIN WALL CW4, CW5, CW6, CW7
41.	A-41	แบบขยายบันได ST-1
42.	A-42	แบบขยายบันได ST-2 , ST-3
43.	A-43	แบบขยายบันได ST-4
44.	A-44	แบบขยายบันได ST-5 , ST-6
45.	A-45	แบบขยายทางลาด RAMP - 1
46.	A-46	แบบขยายทางลาด RAMP - 2, RAMP - 3
47.	A-47	รายละเอียดประกอบแบบลิฟท์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่องลิฟท์ ELE-1
48.	A-48	แบบขยายลิฟท์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่องลิฟท์ ELE-1
49.	A-49	รายการทั่วไปประกอบแบบห้องน้ำ-ห้องส้วม
50.	A-50	แบบขยายห้องน้ำ T-01 , T-02

แผ่นที่ DWG.NO	รหัสแบบ DWG.CODE	แสดงแบบ DISCRIPTIONS
51.	A-51	แบบขยายห้องน้ำ T-03 , T-04
52.	A-52	แบบขยายห้องน้ำ T-05 , T-06
53.	A-53	แบบขยายห้องน้ำ T-07
54.	A-54	แปลนฝ้าเพดานชั้นใต้ดิน
55.	A-55	แปลนฝ้าเพดานชั้นล่าง
56.	A-56	แปลนฝ้าเพดานชั้น MEZZANINE
57.	A-57	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 2
58.	A-58	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 3
59.	A-59	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4
60.	A-60	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 5
61.	A-61	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 6
62.	A-62	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 7
63.	A-63	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 8
64.	A-64	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 9
65.	A-65	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 10
66.	A-66	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 11
67.	A-67	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 12
68.	A-68	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 13
69.	A-69	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 14
70.	A-70	แปลนฝ้าเพดานชั้นดาดฟ้า

แผนที่โดยสังเขป



มาตรการป้องกันความปลอดภัย

1. กั้นรั้วสังกะสีสูงตลอด รอบบริเวณที่ก่อสร้าง ความสูงไม่ น้อยกว่า 2.40 เมตร
2. ติดตั้งตาข่ายเหล็กพร้อมผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร
3. ทำปล่องชั่วคราว สำหรับทิ้งขยะและต้องป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
4. ไม่ทำการใด ๆ ในบริเวณก่อสร้างให้เกิดเสียง, แสง รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ระหว่างเวลา 22.00 น. ถึง 06.00 น.
5. ไม่ติดตั้ง, กอง, เก็บวัสดุหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ
6. ไม่ทำเสียงดังเกิน 75 เดซิเบล ในระยะ 30 เมตร
7. วางลำดับการตอกเสาเข็ม โดยวางลำดับการตอกเสาเข็มให้แรง ด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด
8. ตอกเสาเข็มกันดินพัง (SHEET PILES) ซึ่งมีน้ำหนักเพียงพอที่จะรับน้ำหนักดินและน้ำหนักสิ่งก่อสร้างรวมทั้งน้ำหนักจร บนดินได้เพียงพอ โดยจะต้องออกแบบให้มี BRACING ได้เพียงพอ
9. ตามงานที่เกี่ยวข้อง ที่ปฏิบัติงานในบริเวณให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัย ในการทำงานก่อสร้าง โดยเคร่งครัด

S:CSS CO.,LTD.

บริษัท ... จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม ...
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANT

โครงการ
อาคารที่ทำการสถาบันวิจัย...
และราชวิทยาลัย... 14 ...

เจ้าของโครงการ
สถาบันวิจัย...และราชวิทยาลัย...

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสมิต ...
นางสาว...
นายสมชาย ...
ภาคกรงค์ ...

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายพันธ์ ...

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ ...

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีรชัย ...
นายปิยะ ...

5. วิศวกรเครื่องกล
นายอัมรินทร์ ...
นายธรรมนัส ...

แสดงแบบ
สารบัญแบบ, แผนที่โดยสังเ...
มาตรการป้องกันความปลอ...

มาตราส่วน
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-01	70

1. วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และการวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ๑๔ ธาตา ตามแบบรูปรายการ และมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่ระบุตามข้อ

1. แบบรายละเอียดประกอบการก่อสร้าง
2. รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง (SPECIFICATION)
3. ตัวอย่างประกอบแบบ
4. เอกสารอนุมัติก่อสัญญาอื่น ๆ (ถ้ามี)

ให้ถูกต้อง ตามแบบรูป รายการ และหมาย ระยะ ตามที่ระบุในแบบ และเอกสารประกอบแบบก่อน ๆ ดังนั้นถ้ามีสิ่งใดสิ่งหนึ่งไม่ถูกมาหรือ ถ้าเป็นการก่อสร้างถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้เสร็จเรียบร้อย สมบูรณ์ทุกประการ

2. การเตรียมสถานที่

2.1 ผู้รับจ้าง จะต้องทำการสำรวจบริเวณ และขอบเขตของสถานที่ก่อสร้างให้รัดกุมและชัดเจน ก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างได้ หากสำรวจพบว่า สถานที่ก่อสร้างมีปัญหาจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง และผู้ออกแบบทราบทันที เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขต่อไป

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องขึ้นแนวเขตสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ตามข้อกำหนดที่ระบุในรายการทั่วไป ประกอบแบบก่อสร้างโดยจะต้องแจ้งและขออนุญาตจากเจ้าของอาคารที่ก่อสร้างให้ทราบล่วงหน้า ตามสัญญาบริการ ที่ส่งก่อสร้าง

3. งานปักผังทำระดับ

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผัง และทำระดับให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณ, แบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ

3.2 ระดับ ± ต่าง ๆ ให้ถือปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ,แบบปลุก เป็นหลัก หากมีการขัดแย้งกัน ให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบเป็นข้อยุติ

3.3 ระดับ ± 0.00 ที่กำหนดและใช้อ้างอิงตามแบบรูป สถาปนิกผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้ในชั้นของแบบ

3.4 ระดับพื้นของอาคารให้มีความสูงจากระดับ ± 0.00 ของอาคารและของผังบริเวณตามรายละเอียดที่กำหนดเป็นหลักในแบบแปลนประกอบ

3.5 ผู้รับจ้างมีหน้าที่จะต้องปรับพื้นที่บริเวณอาคาร และบริเวณรอบอาคาร ให้ถูกต้องตามแบบแปลน, ผังบริเวณ และเส้นเลเวลัดดูระยะต่าง ๆ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

4. งานฐานราก คานคอดิน

4.1 ฐานรากและคานคอดินเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด หนาตามที่ระบุในแบบรูปรายการ การเสริมเหล็กและงานคอนกรีตให้ทำตามแบบขยายทางวิศวกรรม และรายการประกอบทางวิศวกรรม ทุกประการ

4.2 ระดับความลึกของฐานราก ระดับคุณสมบัติของหัวเสาเข็ม ให้เป็นไปตามแบบขยาย และรายการประกอบทางวิศวกรรม ทุกประการ

5. งานคอนกรีต งานปูน

5.1 งานคอนกรีตและงานปูนทั้งหมด เมื่อถอดแบบแล้ว ผิวของคอนกรีตจะต้องได้รับการตกแต่งให้เรียบร้อย ได้ระดับในทางงาน ส่วนของเสาหรือกำแพงในที่จะต้องมีเหล็กเหี่ยวรอคอยนั้นให้ถูกต้องตามที่แสดงไว้ในแบบโดยจะต้องจัดทำ Shop Drawing ให้ตรวจสอบก่อนทำการเทคอนกรีตทุกครั้งพร้อมกับการตรวจเหล็ก ไม่แบบส่วนที่จะมีการจัดทำไว้ล่วงหน้าเมื่อถูกต้องตามแล้วจึงทำการเทคอนกรีต โดยจะต้องจัดหาไม้แบบและเหล็กยึดให้เรียบร้อย การเทคอนกรีตทั้งไม้แบบจะต้องทำให้แน่นหนาเสียก่อน

5.2 คอนกรีตส่วนที่ไม่ฉาบปูน (คอนกรีตผิวเรียบ) ไม่ต้องเจาะต้องไม่แต่งให้เรียบร้อย ให้ขาด เว้าต้องร่องให้ฝังร่อง PVC. ดัก U ของ CS ให้เรียบร้อย หากมีเหตุจำเป็นจะเจาะให้ทั้ง เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่หยาบที่ หรือกระพาะเสื่อมราย และจะต้องได้ทั้งได้ฉาก หรือเรียงตามแบบ ทุกประการ

6. งานก่ออิฐฉาบปูน

6.1 งานก่ออิฐ จะต้องให้แนวตั้งและหน้าอิฐเรียบร้อยสม่ำเสมอกันตลอด ผนังอิฐก่อแบ่งขนาดใหญ่จะต้องมีเสาเอ็น ค.ส.ล. ตามแบบ ค.ส.ล. ตามระยะที่กำหนดในรายการประกอบแบบ เพื่อความมั่นคงแข็งแรงที่เหมาะสม ซึ่งเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและให้วิศวกรผู้ออกแบบพิจารณาตรวจสอบก่อน

5.2 วัสดุที่ใช้ก่อผนัง ให้ใช้วัสดุก่อผนังตามแบบรูปรายการ และวัสดุที่ระบุไว้ในรายการ หรือตามที่ระบุไว้ในแบบ และโดยทั่วไปอิฐก่อผนังใช้อิฐมอญแดง CPAC , C-CON หรือ SUPER BLOCK

6.3 การฉาบปูน จะต้องฉาบให้ได้ระดับและได้ฉากเรียบร้อยถูกต้อง ความหนาของปูนฉาบ จะต้องไม่น้อยกว่า 1 ซม. และไม่หนากว่า 2 ซม. ส่วนผสมของปูนฉาบจะต้องถูกต้องตามรายการประกอบแบบ หรือจะใช้ปูนฉาบสำเร็จรูปตราเสือ (เสื่องสมิต) หรือปูนฉาบสำเร็จรูปตราลิงแสมก็ได้ ถ้าเป็นการฉาบด้วยปูนซีเมนต์ผสมทรายก็ต้องผสมน้ำยาประสานหรือยางมะตอยเหลวผสมน้ำยาประสานก็ได้ ก่อนฉาบต้องล้างผิวให้สะอาดและชุ่มน้ำก่อนฉาบ

6.4 รายละเอียดอื่นๆ ให้ดูรายการละเอียดประกอบแบบ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแบบและแบบขยาย

7. งานปูกระเบื้อง

7.1 ผนังส่วนที่ต้องปูกระเบื้อง (ตามที่ระบุไว้ในรายการที่แสดงในแบบ) ให้ปูกระเบื้องชนิดและประเภทที่ระบุไว้ในบัญชีรายการผนัง โดยการปูกระเบื้องจะต้องปูให้ระยะห่างในแนวตั้งและแนวนอนเป็นระเบียบเสมอกัน และมีความสูง เท่ากันตลอดในผนังชั้นเดียวกัน สำหรับการปูกระเบื้องบนขอบสุดเฉลี่ย (สำหรับปูกระเบื้องจากด้านขวาง) ไม่ต้องมีการเกลี่ยง ดังนั้นแนวปูกระเบื้องจึงจะมีความหนาต่างกันตลอดแนวทั้งกันความหนาของกระเบื้อง

7.2 พื้นที่ส่วนที่ต้องปูกระเบื้องให้ปูกระเบื้องตามชนิดและประเภทตามบัญชีรายการที่ระบุ สำหรับกระเบื้องจะต้องให้เหมาะสมต่อของกระเบื้องเป็นระเบียบสม่ำเสมอกัน

7.3 รอยต่อตรงมุมผนัง จะต้องตบมุมกระเบื้อง หรือใช้ PVC. สำหรับเข้ามุมกระเบื้องของ C-5

8. งานพื้นอาคาร

8.1 พื้นอาคารชั้นแรกเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (POST TENSION) หรือชั้นอื่นๆ ตามแบบขยายของวิศวกรรม

8.2 ผิวพื้นส่วนต่าง ๆ ของอาคาร ให้เป็นไปตามบัญชีรายการที่ระบุและรายการละเอียดประกอบแบบ สำหรับพื้นชั้นที่สาง ๆ ให้ทำการติดตั้งตามกรรมวิธีของผู้ผลิตผิวพื้นนั้นๆ ทุกประการ

8.3 ระดับผิวพื้นอาคารที่แสดงในแบบ เป็นระดับพื้นผิวที่แล้วเสร็จแล้ว ดังนั้นงานก่อสร้างพื้นโครงสร้างจะต้องเตรียมระดับให้ตามชนิดผิวพื้นให้เหมาะสม

9. งานผนัง

ทำผนังโดยทั่วไปของอาคาร รวมทั้งผนังในห้องน้ำ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดในบัญชีรายการผนัง ตลับงานนอกนี้นผนังอุปกรณ์ตกแต่งที่กำหนด อาทิเช่นก็ให้เป็นไปตามรูปแบบขยาย หรือตามรายวิธีของผู้ผลิตและจะต้องดูหลักวิชาช่างที่ดี หากเป็นส่วนที่ความแข็งแรงมีน้อย จำเป็นจะต้องขอตรวจรายการก่อนโดยวิศวกรของผู้ผลิตประกอบ

9.3 ผนังภายในห้องน้ำ - ห้องส้วม ให้เป็นไปตามแบบขยาย

10. ฝ้าเพดาน

10.1 ฝ้าเพดานโดยทั่วไป ให้ติดตั้งฝ้าเพดาน ตามผังฝ้าเพดานและรายการประกอบฝ้าเพดาน โดยเฉพาะในส่วนที่มีการเดินท่อ หรือการทำช่องขึ้นไปเรียบร้อย จะต้องทำฝ้าเพดานให้เรียบร้อย

10.2 แผ่นฝ้าเพดานใด ๆ ที่ถึกว่าเดินท่อต่าง ๆ ฝ้าเพดานนั้นจะต้องจัดทำช่องเปิดที่เหมาะสมไปการใช้งาน เพื่อช่องเข้าดูแลท่อให้เรียบร้อย ช่องเปิดที่ใช้เป็นช่องเปิดสำหรับรูปสิ่งเล็กๆ โดยการเลื่นรอยของผู้ออกแบบ ในเรื่องขนาด ตำแหน่ง

10.3 บางส่วนของอาคารที่มีแผ่นที่ขนาดเล็ก หรือที่ขาดจะเรียดตามแบบฝ้าเพดานแสดงไม่ได้ หรือแสดงไม่ครบถ้วนสิ่งบริเวณนั้น ๆ จำเป็นจะต้องมีฝ้า เช่น บริเวณใต้ท้องน้ำ ปริเวณใต้ท่อต่าง ๆ ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งฝ้าเพดานในบริเวณดังกล่าว ให้เรียบร้อยด้วย โดยประเภทของฝ้าผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้

10.4 ตำแหน่งบางส่วนที่เป็นคอนกรีตหล่อยันที่ ซึ่งแผ่นแบบขยายไม่ได้ระบุ ก็ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องจาปูนให้เรียบร้อย

10.5 ระดับของฝ้าเพดานที่กำหนดในแบบประมาณ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงได้ เพื่อความสวยงามและให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเสนอ SHOP DRAWING ให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนทุกครั้ง จึงจะดำเนินการได้

11. งานหลังคา

11.1 โครงหลังคาให้ดูรายแบบขยายโครงหลังคา ฉบับหลังคาและส่วนประกอบของหลังคา ให้เป็นไปตามแบบขยายโครงหลังคาและแบบขยายทางวิศวกรรมทุกประการ

11.2 แผ่นรุงหลังคาให้ใช้แผ่นเหล็กเคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสีแผ่นเคลือบรอยรอย (ห้ามใช้ของที่ทางการขายของตลอด) ALUZINC, ZINC- ALUM หรือ ALUMINIZE ความหนาและขนาดที่กำหนดในแบบการติดตั้ง ให้ทำการติดตั้งตามที่กำหนดให้ในแบบและรายการประกอบ หรือตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต ความแบบของ METAL BASE ไม่ความกระเด็นใกล้ๆ จะต้องไม่น้อยกว่า 5 มม. ขนาดลอนตามที่ระบุในแบบให้ผ่านพ้นติดตั้งแผ่นฉนวนกันความร้อนในแผ่น (HEAT GUARD) และรีบเก็บของรูปเรื่องเหมือน หรือ SP GROUP

11.3 หลังคาส่วนที่เป็น กสล. หรือราดน้ำ กสล. กันซุม กสล. หากในแบบมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ผิวบนให้ทำหินขัดเม็ดละเอียดเรียดให้น้ำผ่านไหลไว้ระดาก ไม่ให้เหลือขณะดิ้งจนรู้ คอนกรีตที่ใช้ให้ผสมน้ำยาผสมของยางมะหมุนกรุแข็งตัวของคอนกรีต (น้ำยาอันนี้ยี่) ปริมาณที่ถูกต้องตามแต่ละกรณีของการใช้งานเพื่อเป็นเครื่องมือให้เหมาะสมตามมาตรฐานและการปรึกษาผู้ผลิตที่ระบุไว้ใน รายการทุกประการให้ทำรู้พื้นผิวหน้า

11.4 หลังคา CANOPY ติดตั้งตามแบบขยายและการปรึกษาผู้ผลิต โครงหลังคาดูแบบขยาย โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING มาให้พิจารณาก่อน

12. งานผิวทับแนว งานผิวเชิงผนัง

12.1 ผิวทับแนวสิ่งแสดง โดยทั่วไปให้ดูรายผิวทับแนว ยกเว้นเส้นแสดงเป็นเส้นประดิ๊ก ที่ให้เห็นว่าแบบ MATAL - STUD ให้ใช้ยิบซั่มแผ่นสเตอร์ บิดด้วยแผ่นปิดรอยให้เรียบร้อย

12.2 ผิวเชิงผนัง ผนังห้องน้ำแผ่นผิว ยกเว้นผนังบุกระเบื้อง ให้ใช้ผิวเชิงผนังเป็น STAINLESS พับขึ้นรูป ลำดับรูป 304 DP FORFILE, C-5 หรือ PRORLO

13. งานวงกบ งานประตู หน้าต่าง

13.1 ดูแบบขยาย ประตู-หน้าต่าง และรายละเอียดประกอบแบบ

13.2 งานอลูมิเนียมทั่วไปที่ระบุเป็นอลูมิเนียมให้ใช้ ALUMINIUM ANODIZED ที่ออกแบบหน้าตัดให้งานแสดงระยะห่างตามแบบขยายหน้าตัด การติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหลักที่ระบุในแบบ โดยจะต้องเสนอหน้าตัด วิธีการติดตั้งให้พิจารณาเลือกเพื่อแก้ไขรอยต่อการใช้งาน

14. งานกระจก

14.1 กระจกภายนอกโดยทั่วไป ให้กระจกติดตั้งสี่เขียว ไม่เป็นคลื่นเป็นลอน ส่วนภายในให้เป็นกระจกใส สีเขียวรมีเงาเขียวหรือน้ำ ขนาดความหนา ความยาวละเอียดเรื่องประกอบ - หน้าต่าง

14.2 ส่วนที่เป็นกระจกติดภายในห้องกระจกตามแบบขยายสำหรับห้องประชุมติดตั้งให้ทั่วไป สำหรับกระจกติดภายในที่มีความหนาและระดับของแผ่นเป็นพิเศษ จะกำหนดขนาดและมิติของกระจกให้ในแบบแปลน

14.3 การติดตั้งกระจกรอบนอกอาคารทุกแผ่น จะต้องอัดด้วย CORKING COMPOUND ชนิด SILICONE SEALANT และขอบยางสำหรับกันน้ำให้เรียบร้อย ภายในอาคารให้อัดด้วย CORKING COMPOUND และขอบยางกันด้วยเช่นกัน

14.4 แผงกระจกกันไฟ สัญลักษณ์ G' ให้ใช้กระจกที่เป็น FIRE PROTECTION แบบ POLISHED WIRED GLASS ชนิด CROSS WIRED แบบไขหนาประมาณ 6.8 มม. (รวมทั้งประตูและโครงต่าง)

15. งานห้องน้ำ - ห้องส้วม

15.1 พื้นห้องน้ำ - ห้องส้วมทุกแห่ง ให้ลดระดับต่ำจากระดับพื้นปกติ ตามรายละเอียดที่แสดง ในแบบรูปรายการห้องน้ำ - ห้องส้วม

15.2 พื้นห้องน้ำโดยทั่วไป ให้ปูด้วยกระเบื้อง POLISHED PORCELAIN หรือกระเบื้องเคลือบชนิดผิวด้าน ขนาดไม่เล็กกว่า 50 x 50 ซม.

15.3 ผนังโดยทั่วไปของห้องน้ำให้ใช้กระเบื้อง POLISHED PORCELAIN หรือ CERAMIC เป็นไปตามแบบขยาย

15.4 อุปกรณ์ภายในห้องน้ำโดยทั่วไป ให้ติดตั้งตามรูปแบบขยายและรายการประกอบ โดยใช้อุปกรณ์ และอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ของ COTTO ตามที่ระบุไว้ในแบบปลุม และรายละเอียดห้องน้ำ - ห้องส้วม

16. งานบันไดและราวบันได

16.1 บันไดเป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบขยายบันได ที่มุมทุกแนวด้านนอกให้มีหินมุมบันได กันลื่น ตามที่ระบุในแบบ

16.2 ราวบันไดโดยทั่วไปให้ดูรายละเอียดจากแบบขยายบันไดและรายการประกอบ โดยราวบันไดเป็น ราว STAINLESS กลม ยึดกับ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ที่ระบุในแบบ โดยผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีการติดตั้งพร้อมตัวอย่างให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนจึงจะติดตั้งได้

16.3 ผิวบันไดและหิวรูดบนแผ่น ตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบขยายบันได

17. ลิฟท์

17.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งลิฟท์ตามที่ระบุไว้ในแบบรูป และมีรายละเอียดดังนี้

ลิฟท์โดยสาร (PASSENGER LIFT) แบบไม่มีห้องเครื่องลิฟท์ ความสูง 11 ชั้น จำนวน 4 ชุด

17.2 การจัดหาและติดตั้งลิฟท์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งด้วยวัสดุอุปกรณ์ที่ดี มีคุณภาพ โดยควรเป็นของบริษัทผู้ผลิตลิฟท์ที่มีการบำรุงรักษาโดยจะต้องนำแสดงแบบรูป คุณสมบัติ ยอดตรวจสอบ และผลงานให้พิจารณาตรวจสอบล่วงหน้า

17.3 FIRE MAN LIFT จะต้องเป็นไปตาม (ข้อ) ได้ทุกชั้น และมีระบบสายสัญญาณพิเศษ สำหรับหน้างานดับเพลิง ขณะติดเหตุให้ผ่านสถานีดับเพลิงและมีระบบไฟฟ้าสำรองจาก โดยสำรองกำลังไฟฟ้าได้ทันที และมีระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นต่อการใช้งานลิฟท์ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๙ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และกฎกระทรวงฉบับที่ ๔๐ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

18. งานประปาและสุขาภิบาล

18.1 ให้ดูรายละเอียดและข้อกำหนดเกี่ยวกับงานประปา, การเดินท่อ, ปลอกรอง - ปลีน และ ฯลฯ ในแบบการเดินท่อ และรายการประกอบแบบทางสาธารณูปโภค และเอกสารรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

19. งานไฟฟ้า

19.1 ให้ผู้รับจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง ภายในอาคารตลอดจนแสงสนองอาคาร ตามแบบแปลน รายละเอียดที่ระบุไว้ในรายการไฟฟ้า

19.2 การปฏิบัติงานให้ปฏิบัติงานและยึดถือกำหนดที่ระบุไว้ในแบบไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้าและการติดตั้ง ฯลฯ ในแบบรายละเอียดประกอบแบบการติดตั้งระบบไฟฟ้า

19.3 การติดตั้งดวงโคม ให้ติดตั้งตามแบบขยายในผังไฟฟ้า และในกรณีที่ติดดวงโคมไม่ได้หรือมีปัญหาขัดกับ ระยะจัดเก้าอี้ตามที่ระบุให้ติดตั้งในหรือต้องขึ้นที่ของโครงคร่า เพื่อความแข็งแรง ตามตรวจสอบและสม อุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งสวิทช์ ให้เสียบและตรงโดน อุปกรณ์ต้องสอดรอยสลุกสลิงเข้าอย่างสะอาดโดยตรง โดยจะต้องเสนอรูปแบบให้ผู้ออกแบบพิจารณาความเหมาะสมก่อนการใช้งาน และอุปกรณ์ต่างๆ ตามแบบวิศวกรรมให้ได้ที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ โดยจะเลือกให้เสียดักษณ์ตามที่กำหนดไว้ในรายการวัสดุ และอุปกรณ์ การก่อสร้าง

19.4 ดวงโคมที่ใช้เป็นไปตามมาตรฐานการใช้วัสดุและการผลิต ของ PHILIPS, SYLVANIA, DELIGHT หรือที่เทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างและแบบการติดตั้งให้ผู้ออกแบบเลือกและพิจารณาก่อนลงมือติดตั้ง เช่นเดียวกับข้อ 19.3

20. งานสี

20.1 งานสีโดยทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องทำการขัดเนื้อวัสดุทุกส่วนที่จะทาสีนั้น ให้มีผิวเรียบเสียก่อนจึงจะทาสีได้ ส่วนที่เป็นไม้จะต้องลูกขัดกระดาษทรายหยาบเสียก่อน และปล่อยให้มีความชื้นแห้งสนิท ส่วนที่เป็นเหล็กจะต้องขัดสนิมออกให้หมด รวมทั้งรอยเชื่อมจะต้องขัดให้เรียบร้อย แล้วทาด้วยสีกันสนิมเสียก่อน จึงจะทาสีได้

ประเภทของสีที่ใช้ ให้มีคุณภาพดังนี้

20.2 ผนัง, ฝ้าเพดาน, ซีเมนต์ไทย,ยิปซัม, และวัสดุที่มีวางอนุปูนหรือวัสดุที่คล้ายกันทั้งนี้ ให้ใช้สีชนิด 100 % ชนิด (WATER BASE) มาตรฐานของที่ผลการทดสอบวิธีการทำงานในการทำงาน ๆ ให้เป็นไปตามรายการประกอบแบบ หมวดงานทาสีและ ฯลฯ (ยกเว้นที่ระบุให้ใช้สีชนิดอื่น หรือ ฯลฯ)

20.3 ส่วนของอาคารที่เป็นไม้ (ยกเว้น ส่วนที่กำหนดให้ใช้น้ำยาเคลือบเงาอย่างใส ฯลฯ) และโลหะที่ยังส่วนที่ระบุให้เป็นสีพิเศษบางส่วน ให้ใช้สีน้ำมันเนื้อมาแลค โดยวิธีทำ

20.4 ส่วนที่เป็นเหล็กเนื้อโลหะ จะต้องทาสีกันสนิมของรุ่นก่อน สลัดจึงตามวิธีระยะสีสำหรับทาโลหะ ตามที่กำหนดให้

20.5 งานทาสีโดยทั่วไป จะต้องขจัดพื้นต่อสีของพื้น ผลิตภัณฑ์ที่ต่างกันเสียก่อน และจะต้องทาสีทับหน้าอีกไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง หรือจนวัสดุที่ทาสีเรียบสม่ำเสมอไม่รุกระ ไม่มีรอยแปรง จึงถือว่าได้ได้ สีที่ทำหนดให้ดี 1 ผลลอน ทาได้ประมาณ 15 ตร.ม. ซึ่งทั้งไม่ที่ใช้ได้ใช้สีมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบก่อสร้าง

20.6 สีสำหรับงานทาสีของทาวี ให้ทาด้วยสีชนิด 100 % ชนิด (SOVENT BASE) .

20.7 ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้เช่น TOA, ICI, PAMASTIC , BEGER

21. สุดท้ายรายการ

21.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำการก่อสร้าง ตามรูปแบบและรายการโดยก่อสร้างตลอดจนงานแบบต่อเนื่อง และสัญญาประกอบแบบทุกรายการ ด้วยการแก้ไขงานที่ไม่เรียบร้อย ถ้างานบกพร่องจากการใดไม่ถือรับมอบงานนั้นอย่างใด หรือแบบขัดแย้งหรือแบบไม่ชัดเจน ผลในการก่อสร้างเป็นสิ่งจำเป็นต้องทำเพื่อความแข็งแรงมั่นคงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติม โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมต่อย่างใด ขณะที่ทำรูปแบบและรายการที่มีข้อความไม่ชัดเจนยังไม่ ๆ จะต้องหยุดไม่ดำเนินการต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งจาก สถาปนิก และวิศวกรผู้ออกแบบพิจารณา เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้ชัดเจน ความรอบคอบและละเอียดถี่ถ้วน ถือเป็นสิ่งสำคัญ เป็นอย่างยิ่ง

21.2 วัสดุ อุปกรณ์ทุกสิ่งที่จะนำมาใช้ในอาคารนี้ จะต้องนำตัวอย่าง หรือทำตัวอย่างมาให้ผู้ออกแบบพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้

21.3 เมื่องานแบบก่อสร้างทั้งหมด ประกอบด้วยแบบหลายประเภทงาน เช่น แบบสถาปัตยกรรม, แบบวิศวกรรมโครงสร้าง, แบบวิศวกรรมไฟฟ้า, แบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและ ฯลฯ เป็นต้น ในกรณีที่ระบบรับผิดชอบก่อสร้างประเภทของแบบต่าง ๆ ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อและปฏิบัติตามข้อกฎประสงค์ของแบบนั้นๆ ในการประสานงานรูป ของอาคารให้สามารถใช้งานได้ดี และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อโครงการ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ตรงกับแบบแบบประกอบของงาน ที่แสดงวัตถุประสงค์และจุดประสงค์ของแบบไว้ให้สมบูรณ์ แม้ว่าจะต้องมีการก่อสร้างในระบบที่มีรายละเอียดต่างกันก็ตาม ๆ เกิดขึ้น เพื่อของทั้งวัสดุประสงค์ให้สมบูรณ์ โดยจะนำมาเป็นเหตุอ้างใด ๆ เพื่อขอต่อสัญญาเพื่อขอเพิ่มจำนวนงานจากเดิมได้ (เช่น แบบสถาปัตยกรรมแสดงวัตถุประสงค์ของการใช้งานก่อสร้างไว้ แต่งานประกอบอื่นไม่ได้แสดงแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างมีหน้าที่จะต้องก่อสร้างงานประกอบนั้น งานของรับเหมาช่วงหรือผู้ผลิตวัสดุประกอบ โดยจะต้องทำแบบก่อสร้าง (SHOP DRAWING) ที่มีรูปรายละเอียดประกอบการใช้งานให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ)

หมายเหตุ : ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดำเนินการกำจัดปลวก ในบริเวณที่ก่อสร้างให้ถูกระบบตามอาคารนั้นหลัง วิธีการให้เป็นไปตามกรรมวิธีของบริษัทกำจัดปลวก และจะต้องรับประกันตามระยะเวลาของสัญญา

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.บี.คอนซัลท์ จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
444/19 อาคารเอ็มไพร์ ถนนโพธิ์นิมิตร
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร 10120
โทรศัพท์ : 02-2423281 , 02-2453247
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : csb_arch @yahoo.com

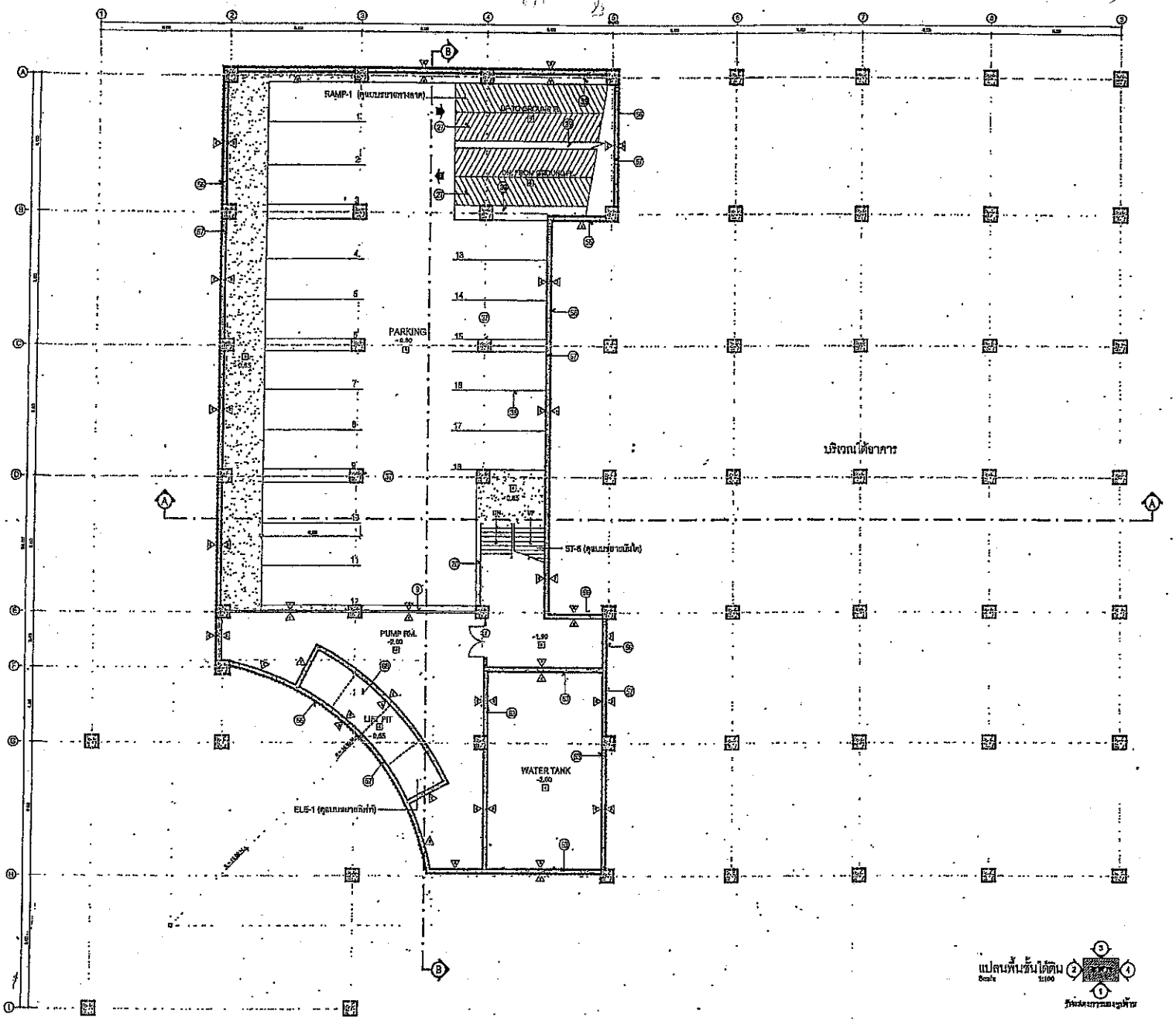
โครงการ
อาคารที่ทำการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และการวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ๑๔

เจ้าของโครงการ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และการวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ๑๔

คณะผู้ออกแบบ
1. สถาปนิก
นายสันติ วงศ์สมิติ สถ. 337 ส.
นางพัฒนรี ชนะมงคล สถ. 643 ส.
นายสุรา พรสุภัทธิ์ สถ. 999 ส
ภาสุกรณ์ มณีโสม ภ-กจ 8902
2. วิศวกรโครงสร้าง
นายเอ็น จันทรัพ สส. 4738
3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เกษาวัฒน์ สพ. 2137
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายสิงห์ชัย ธีศิพงษกร สส.1110
นายปรีดา สร้างสรรค์
5. วิศวกรเครื่องกล
นายณัฐพันธ์ วิทยกุล สส. 2099
นายธรรมนัส์ ภัทรสิทธิกุล สส. 2859

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน	
เขียนโดย	
DATE :	
FILE :	
REV. :	
SHEET NO.	TOTAL
A-02	70



S : CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีเอสบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสถาบันวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สถาบันวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

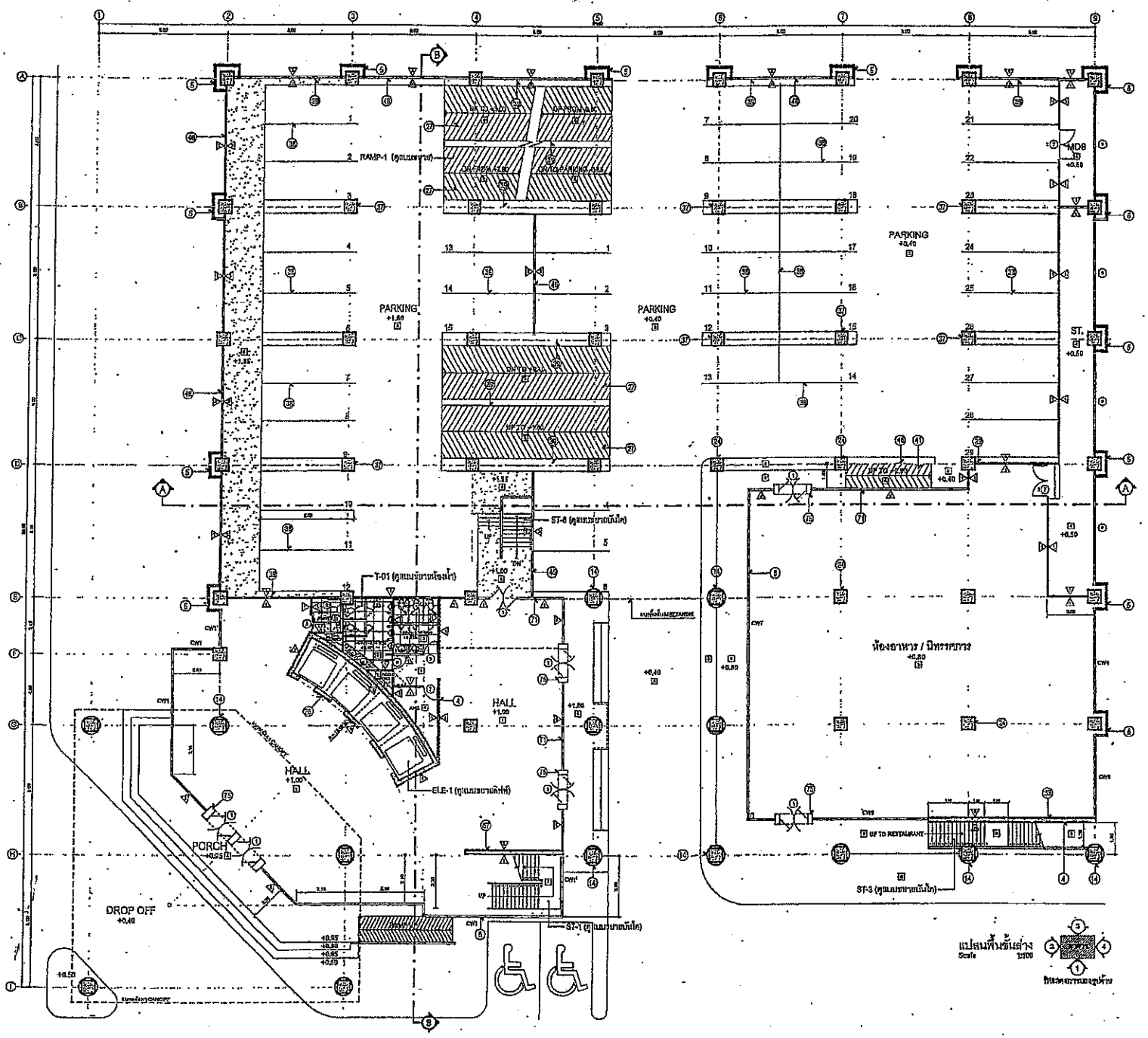
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แ ส ด ง แ บ บ
แปลนพื้นชั้นใต้ดิน

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-04	70



S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.บี.เอช จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL & ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสถาบันวิจัยวิทย์ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาข

เจ้าของโครงการ
สถาบันวิจัยและราชวิทยาลัยแพท

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายพีรศิลป์ ชยสมบัติ กม. 537 ส.
นายชัยชูชีพ ระสมบัติ กม. 843 ส.
นายชูชาติ ทรงศุภกิจ์ กม. 899 ส.
ภวพงศ์ หลีปัจนะ ก-สถ.6902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมัย ปิยะชาติ กม. 4759

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ ทรงเจริญ กม. 2137

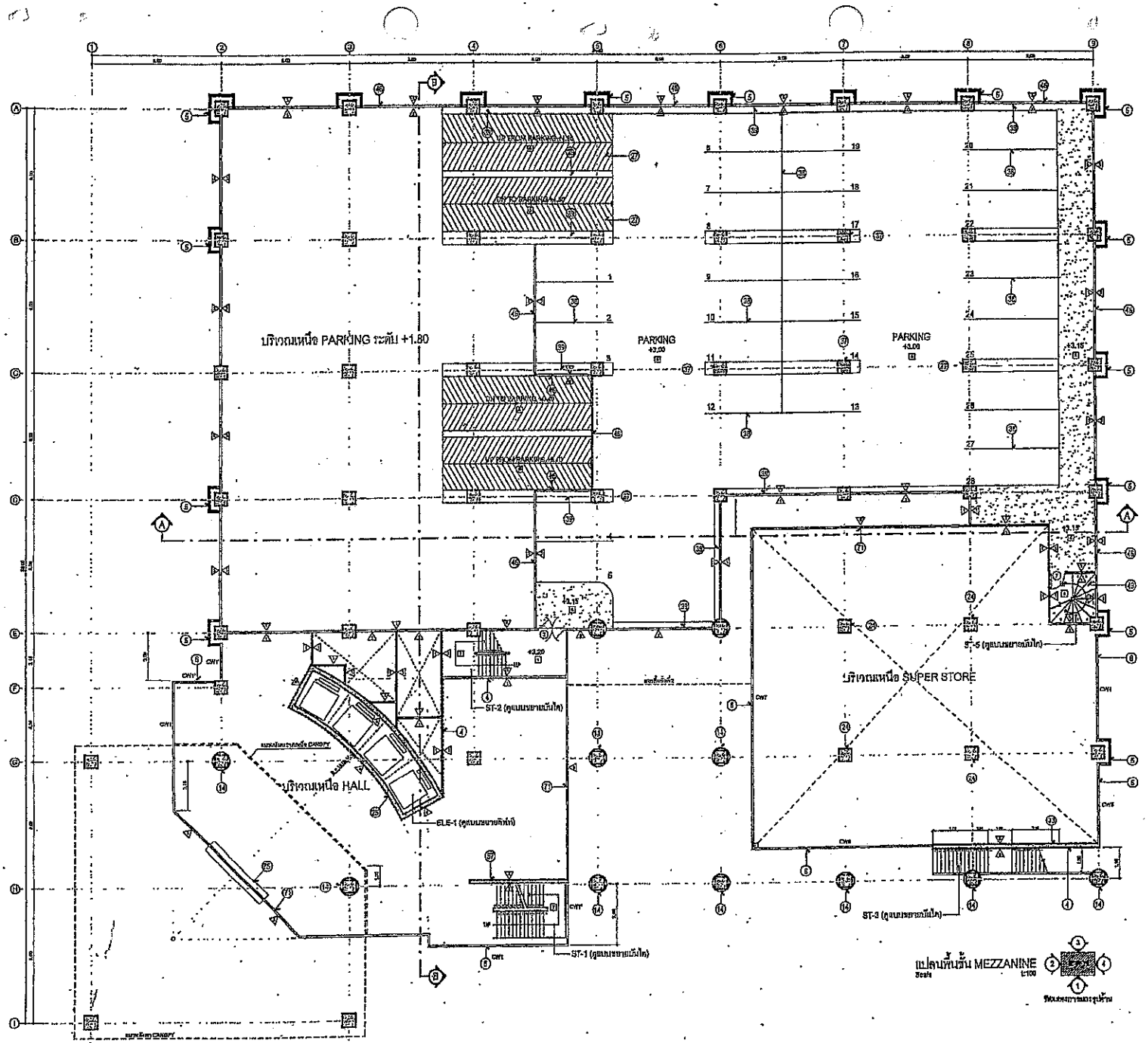
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายสิริเดช ชีวิตยาคม กม.110
นายเกียรติ อำพงษ์

5. วิศวกรเครื่องกล
นายนันทิศักดิ์ ทิพยรส กม. 2050
นายกรเทพ เพ็ชรสิงห์ กม. 2956

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-05	70



S.C.S9 CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซี.เอส.๙ จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสถาบันวิทยาลัย
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สถาบันวิทยาลัยและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

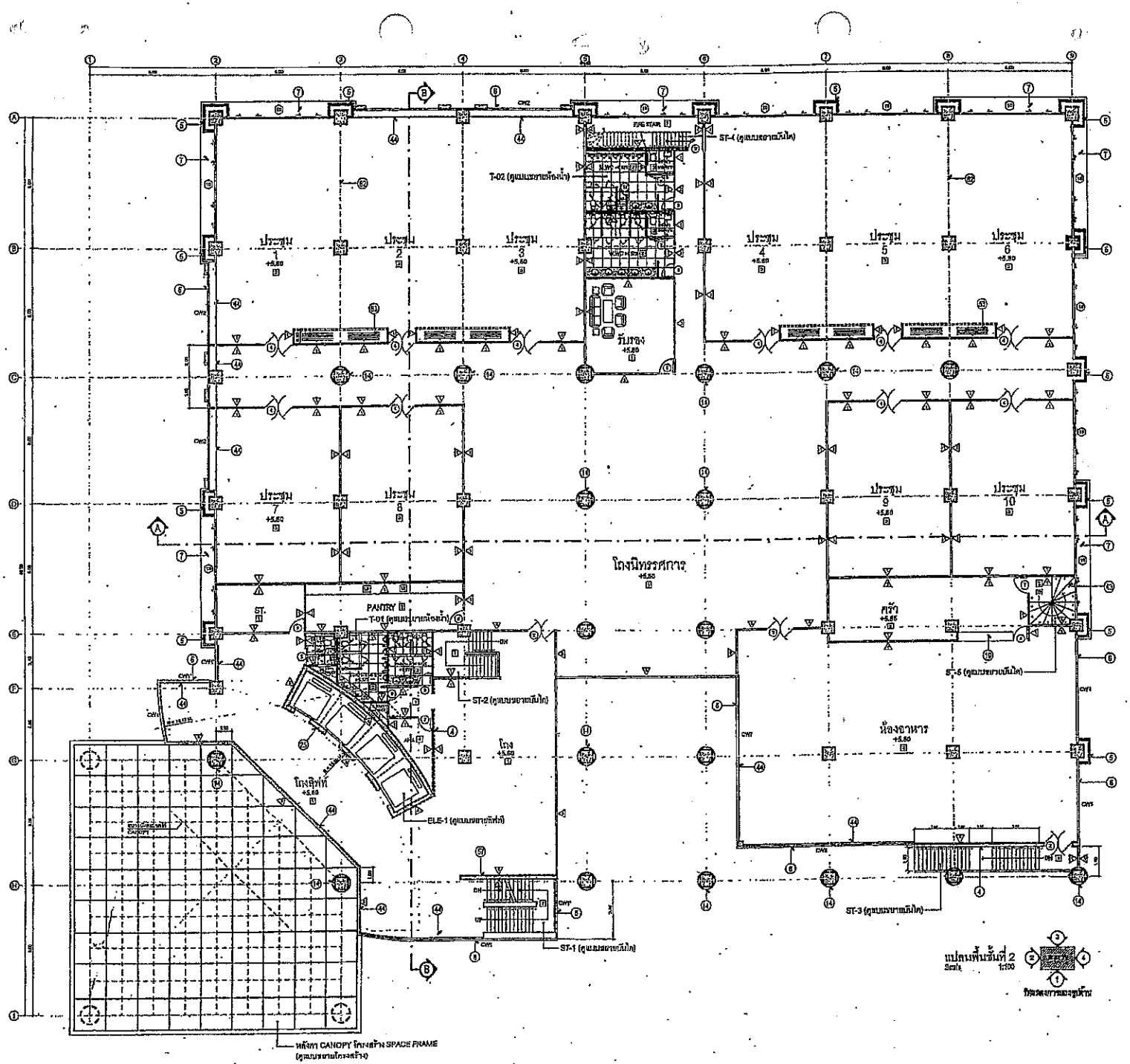
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้น MEZZANINE

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE:
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-06	70



S : CSS CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีเอสเอส จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
54/10 ซอยเอกมัย 5 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-2472383 , 02-2455247
โทรสาร : 02-2474712
E-Mail : arch_ptnk@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

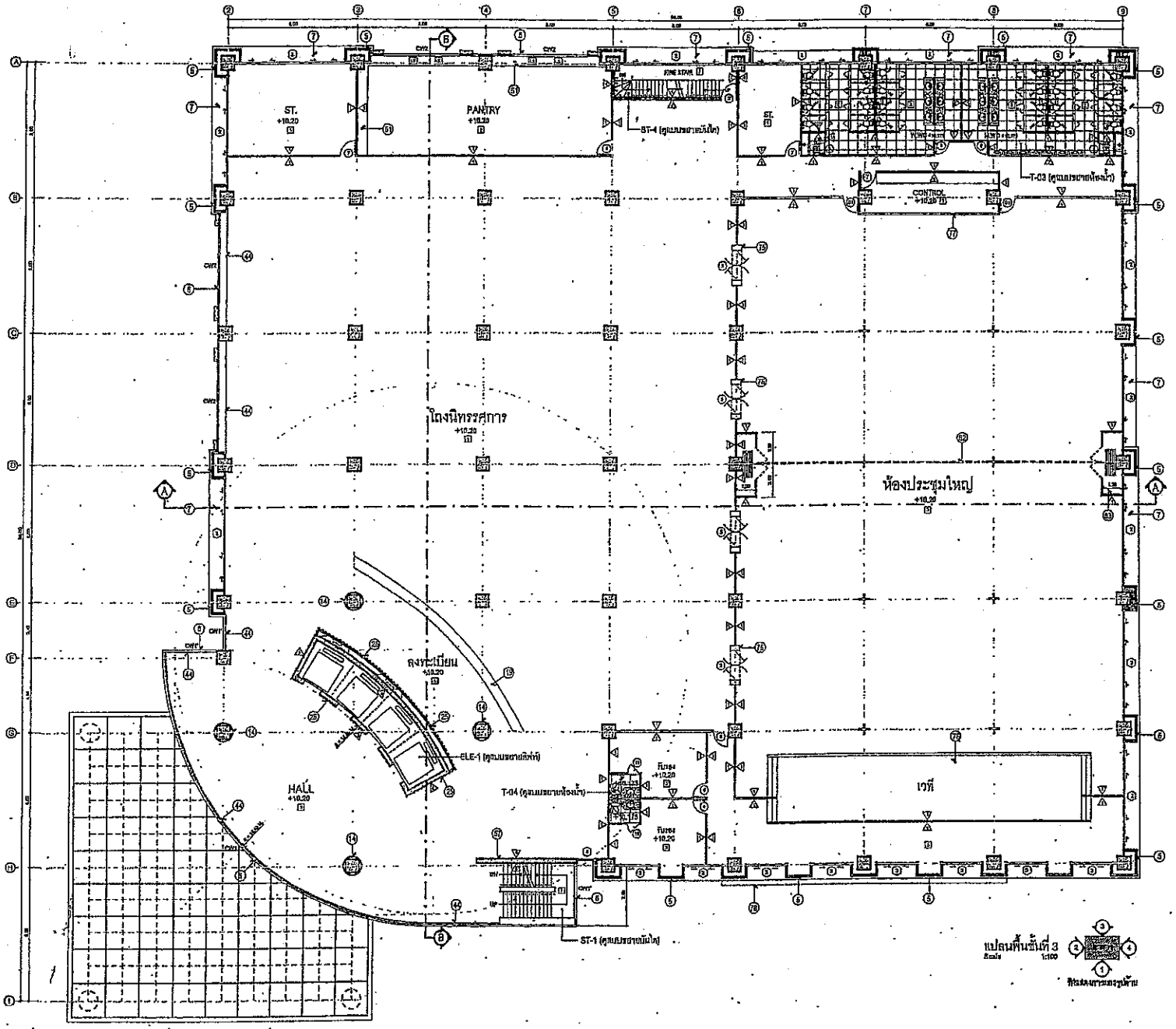
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-07	70



S : CSS CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสเอส จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาข

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

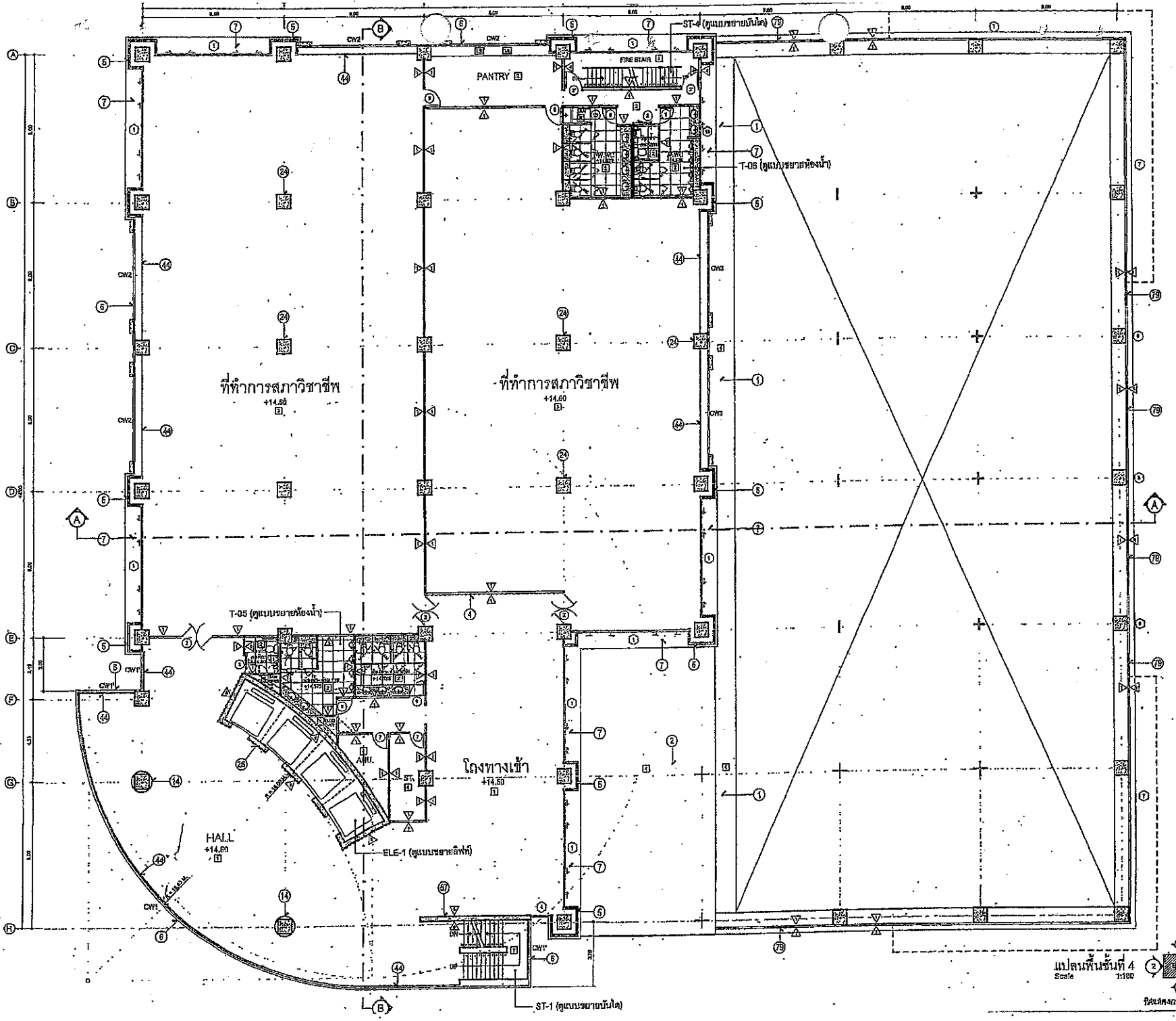
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-08	70



S:CS9 CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสไนน์ จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

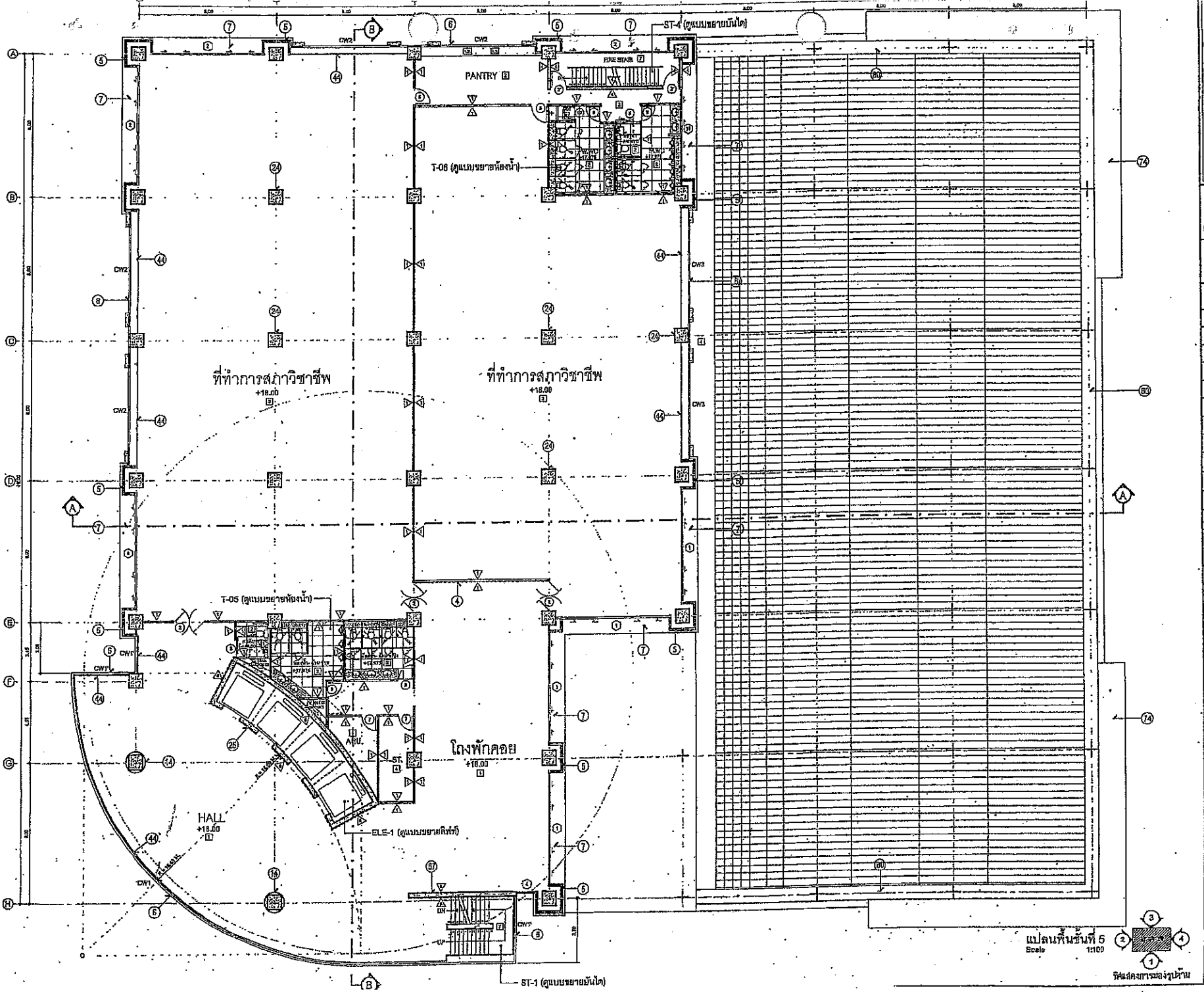
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-09	70



S : CSS CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสเอส จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

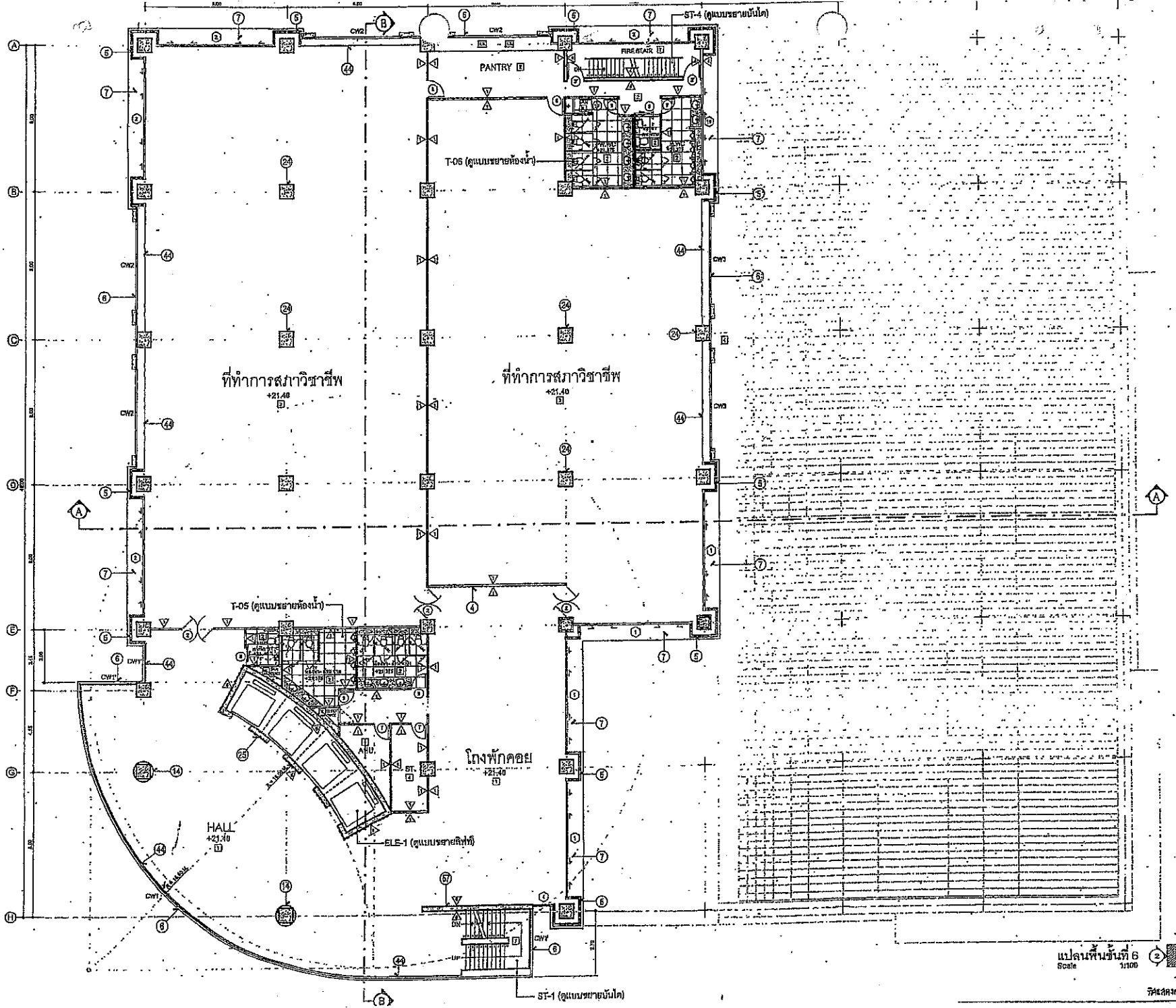
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นที่ 5

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-10	70



แปลนพื้นชั้นที่ 6
Scale 1:100

วิศวกรรมการมองรูปด้าน

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.บี.ซอยบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

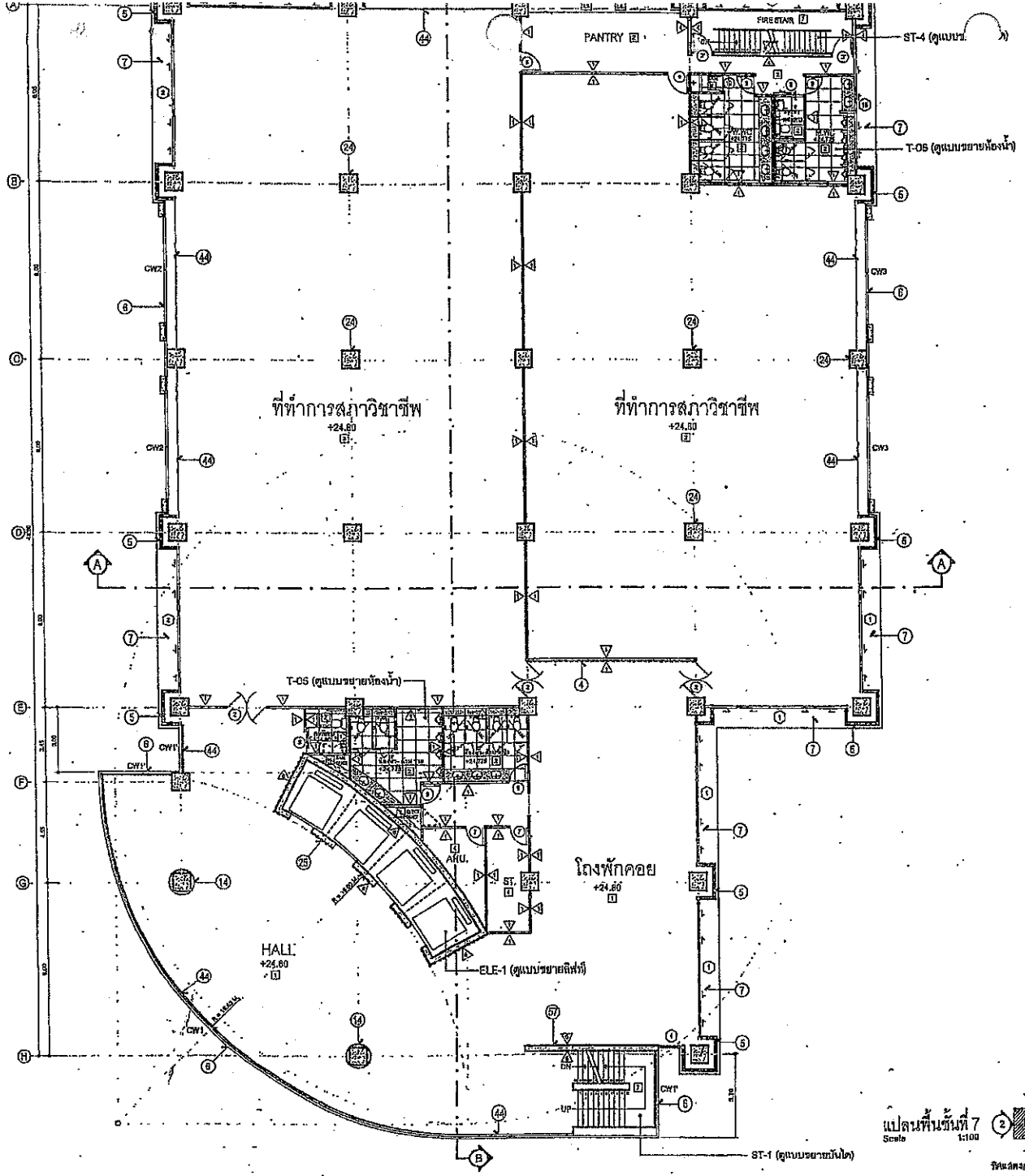
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

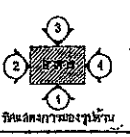
แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นที่ 6

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-11	70



แปลนพื้นชั้นที่ 7
Scale 1:100



ทิศเหนือกระดาษวางรูปด้าน

บริษัท เอส.ซี.เอส.คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL & ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 1

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัย

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

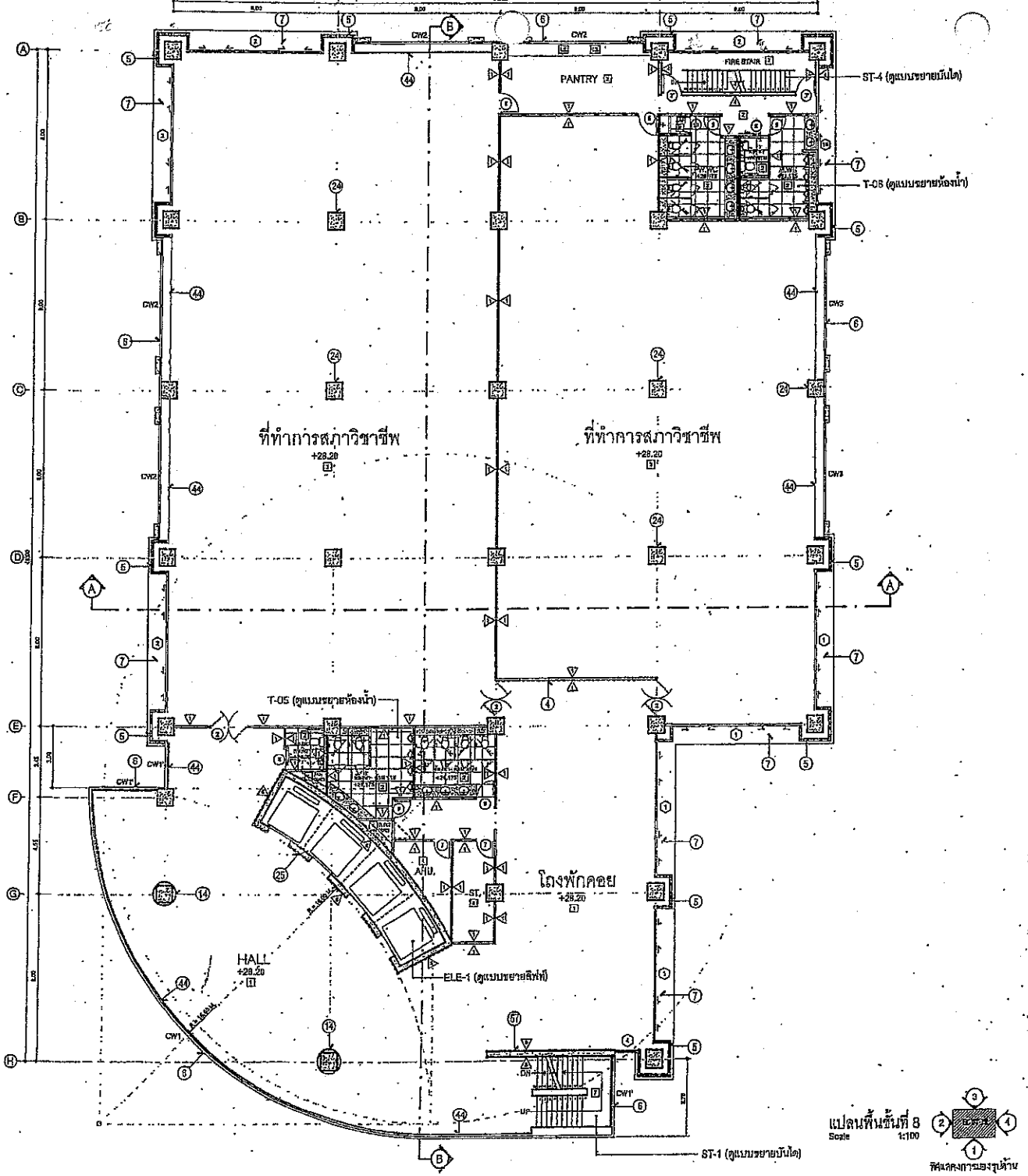
3. วิศวกรไฟฟ้า

4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแปลนพื้นชั้นที่

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-12



แปลนพื้นชั้นที่ 8
Scale 1:100

S I CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีเอสบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
ขยายที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

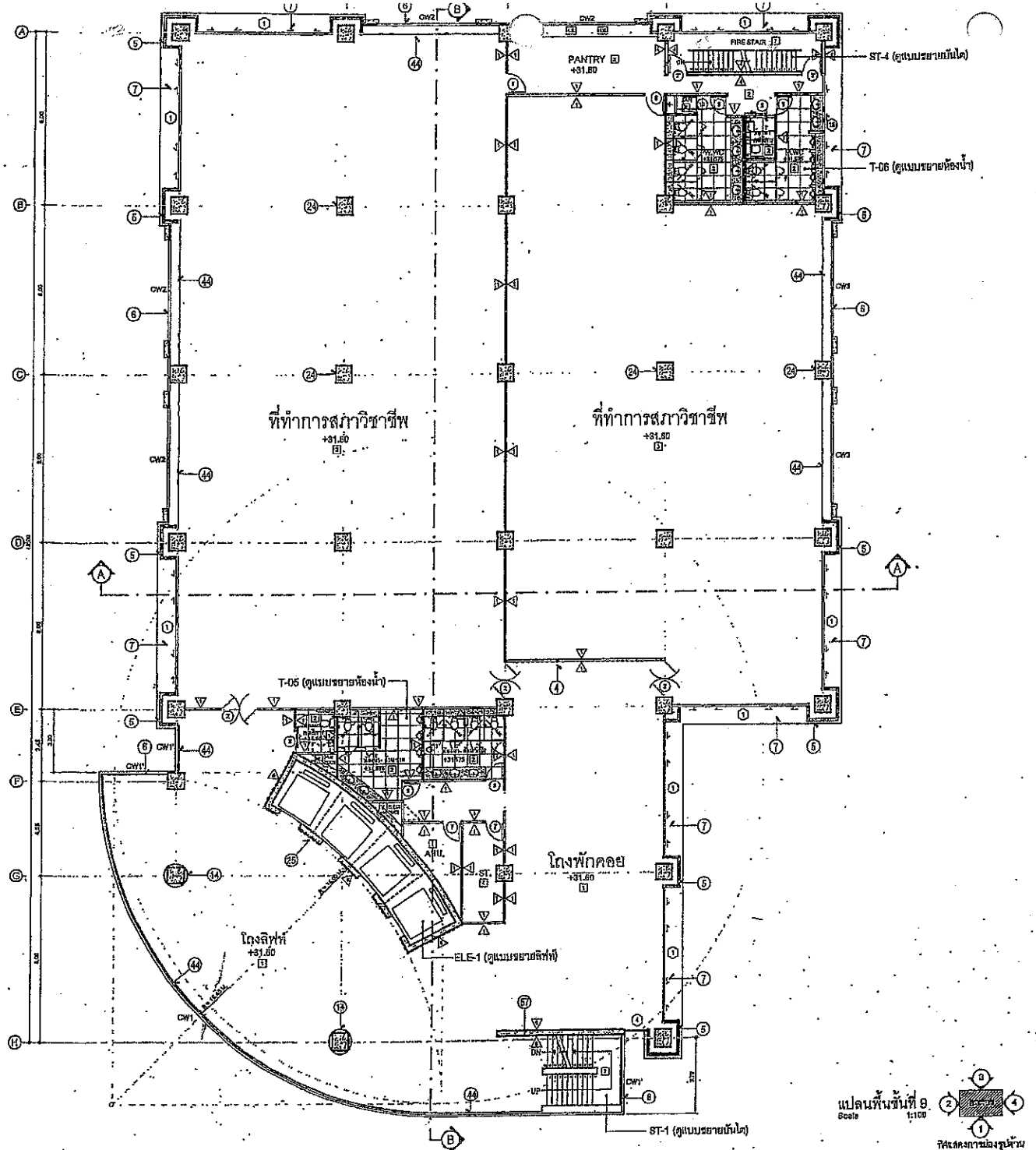
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นที่ 8

มาตราส่วน 1:100
เรียนโดย
DATE:
FILE:
REV.:

SHEET NO.	TOTAL
A-13	70



แปลนพื้นชั้นที่ 9
Scale 1:100

ทิศทางการมองรูปด้าน

บริษัท เอส.ซี.เอส.บี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

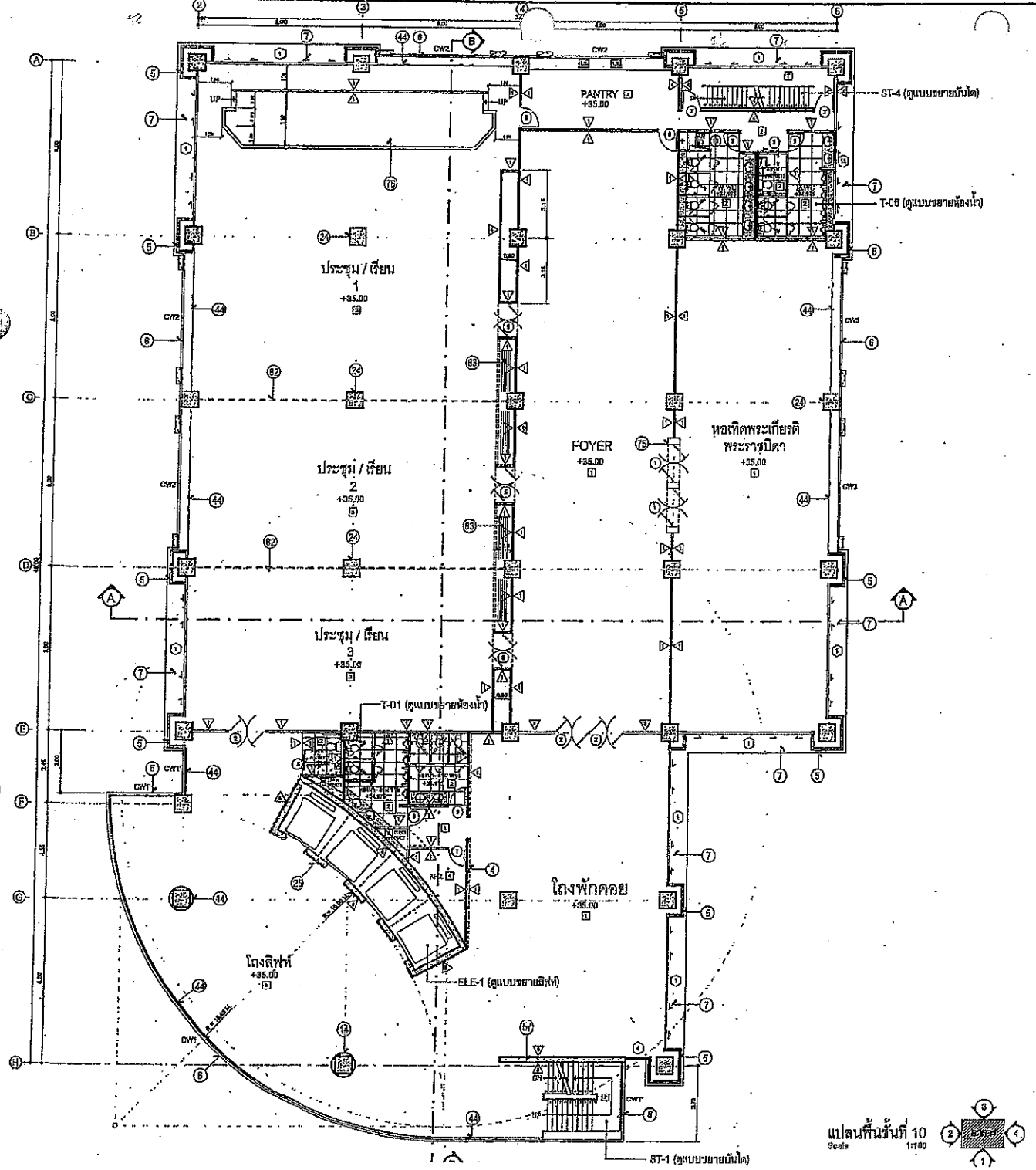
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แ ส ด ง แ บ บ
แปลนพื้นชั้นที่ 9

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-14	70



แปลนพื้นชั้นที่ 10
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.บี.จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

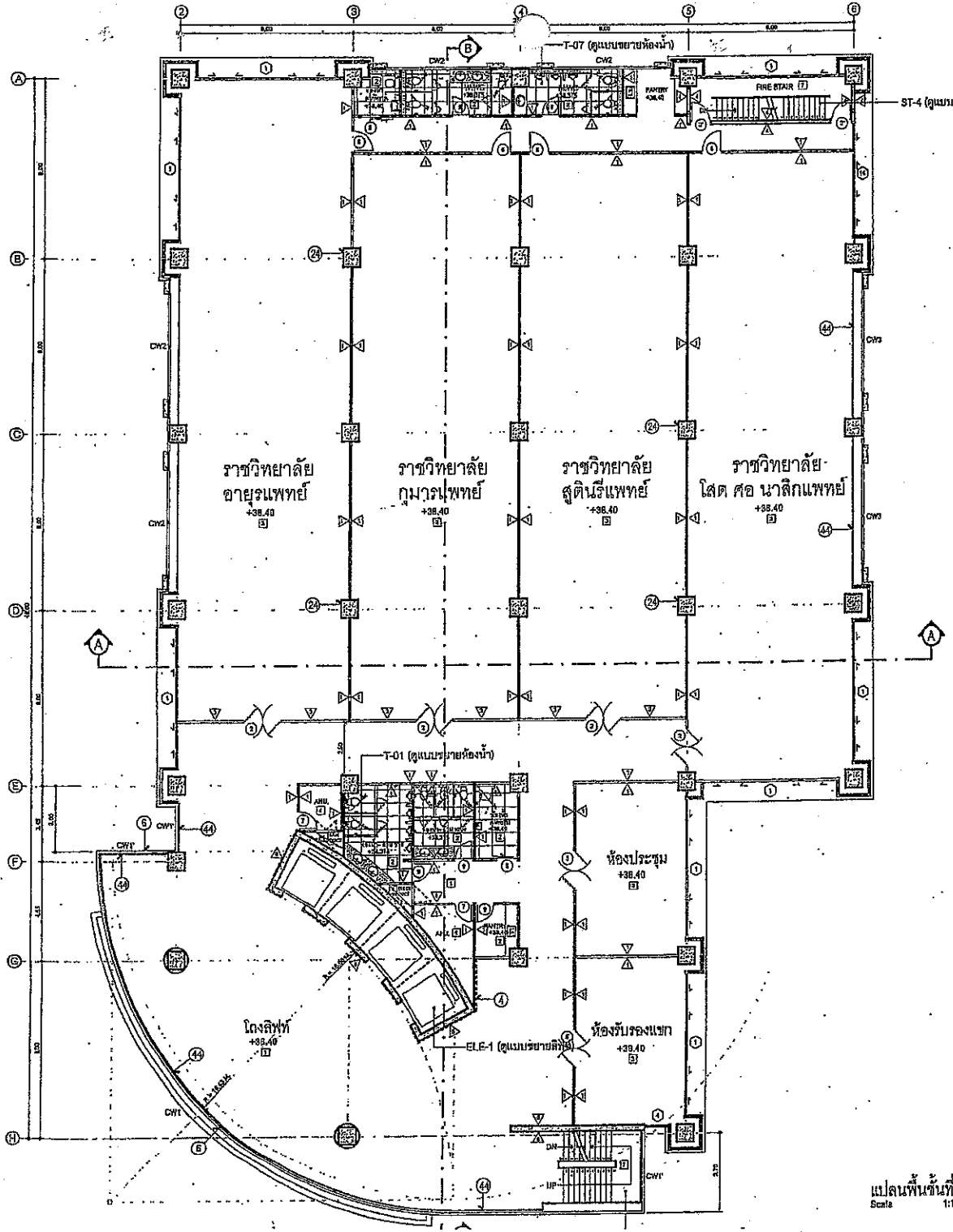
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แ ส ด ง แ บ บ
แปลนพื้นชั้นที่ 10

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO. A-15 | TOTAL 70



แปลนพื้นชั้นที่ 11
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.บี.เอส จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาทันตแพทย์ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 ชั้น

เจ้าของโครงการ
สภาทันตแพทย์และราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

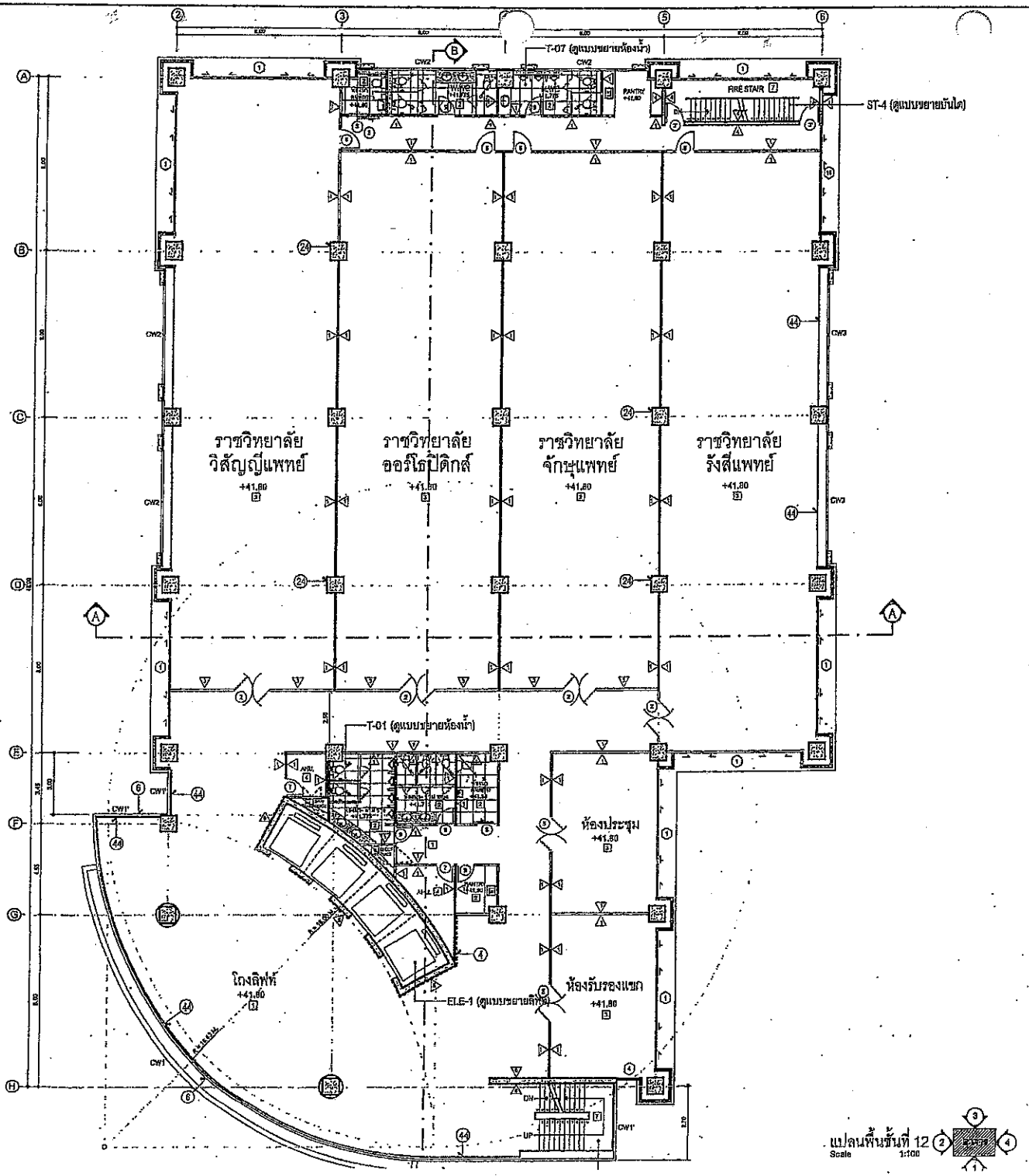
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นที่ 11

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE:
FILE:
REV.:

SHEET NO.	TOTAL
A-16	70



แปลนพื้นชั้นที่ 12
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซี.เอสบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
54/10 ซอยลาดพร้าว 18 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 02-2482681 , 02-2453247
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : scsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายสันติ ชยสมบัติ กท. 337 ช.

นายอัฐชาติ ชยสมบัติ กท. 843 ช.

นายอนุชา ทรงภูมิศักดิ์ กท. 999 ช.

ภาสพงศ์ มณีรัตนา ภ-ท.6962

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายธนัน จันทุวงศ์ กน. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาติ เตาเจริญ กท.ว. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิลปชัย อิศริยะวรพงศ์ กน.110

นายปกรณ์ ลำนำศรี

5. วิศวกรเครื่องกล

นายอภิชัยชัย จันทรกรม กท. 2090

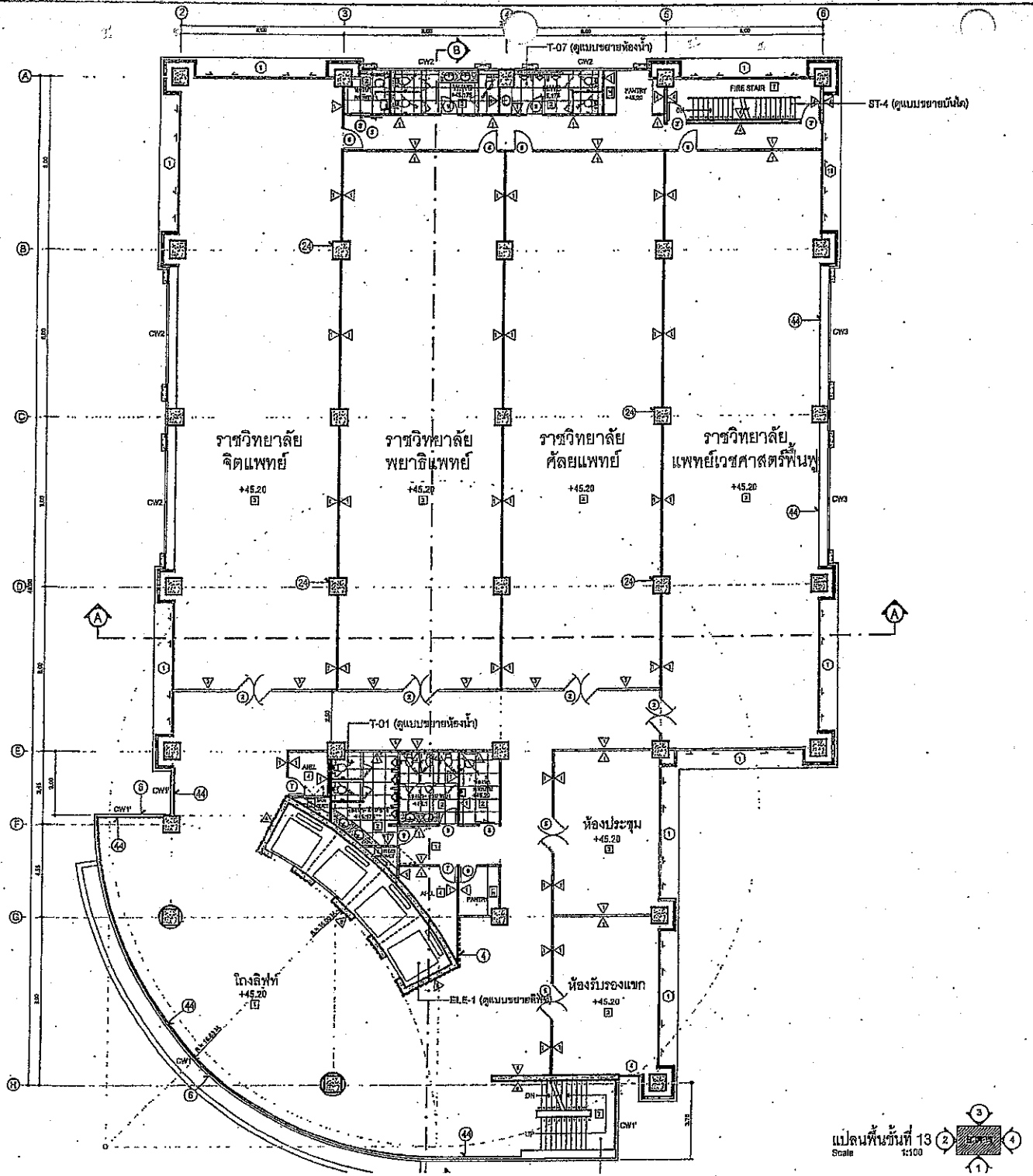
นายพรชัย เลิศมหัสนะโยธิน 26898

แ ส ด ง แ บ บ

แปลนพื้นชั้นที่ 12

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-17	70



แปลนพื้นชั้นที่ 13
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายสิทธิ รอดสมบัติ กม. 337 ร.

นางจันทรลี ชอกอบัติ กม. 843 ร.

นายอนุชา ทองกุลกิตติ์ กม. 999 ร.

ภาสกร์ มุณีรัตนา ก.ส.ท 6902

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายสรัน วัชรชัย กม. 4738

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาติ นาเจริญ กท.ก. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายสิทธิโชค ธีรศิษฐพงษ์ กม.110

นายปรีดา สร้างสรรค์

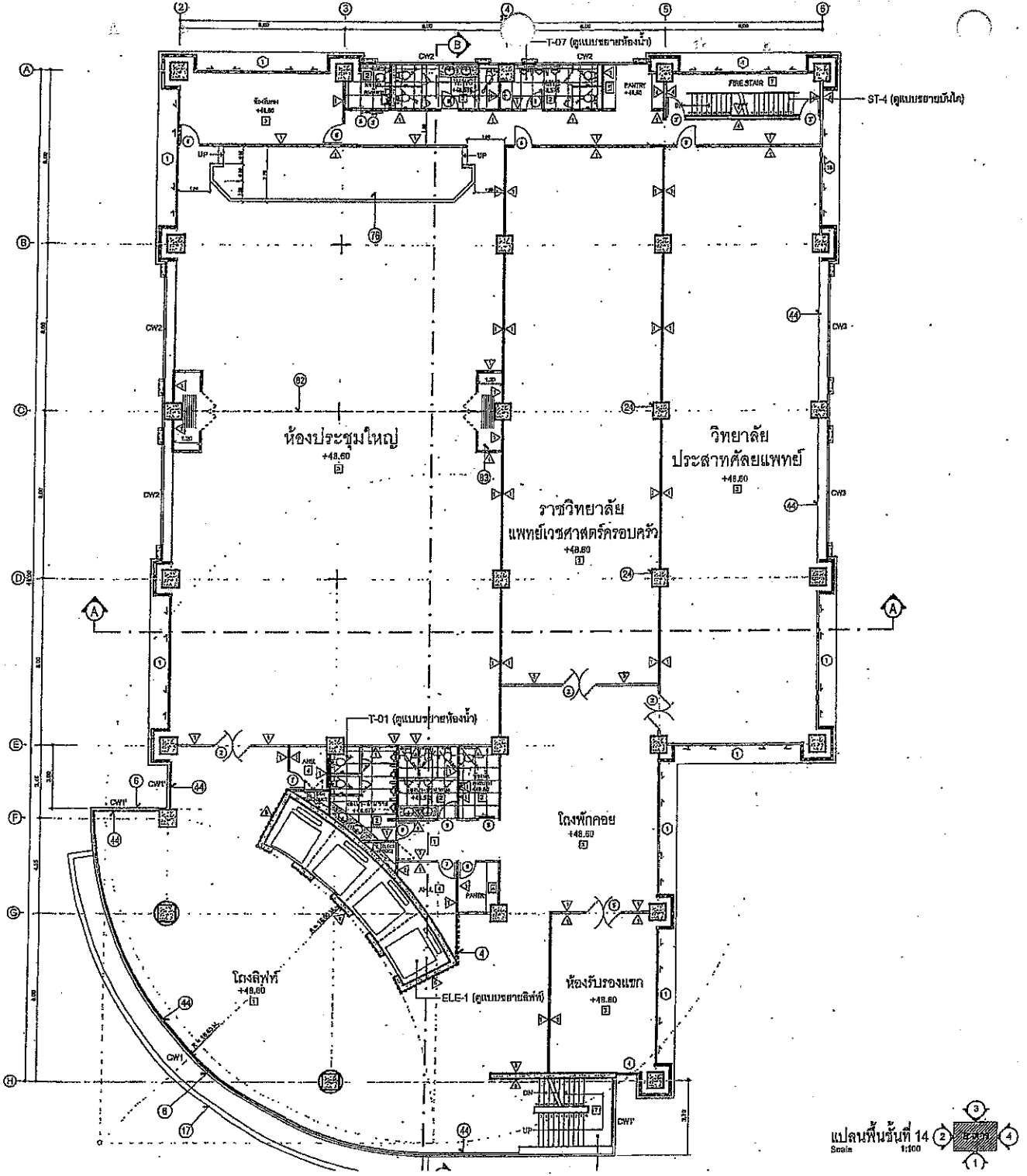
5. วิศวกรเครื่องกล

นายพิทักษ์ศิริ ชัยปัทมาภรณ์ กม. 2090

นายชาญชัย กลั่นกลิ่นหงษ์ กม. 22606

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นที่ 13

มาตราส่วน	1:100
เขียนโดย	
DATE:	
FILE:	
REV.:	
SHEET NO.	TOTAL
A-18	70



แปลนพื้นชั้นที่ 14
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.บี.เอส จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

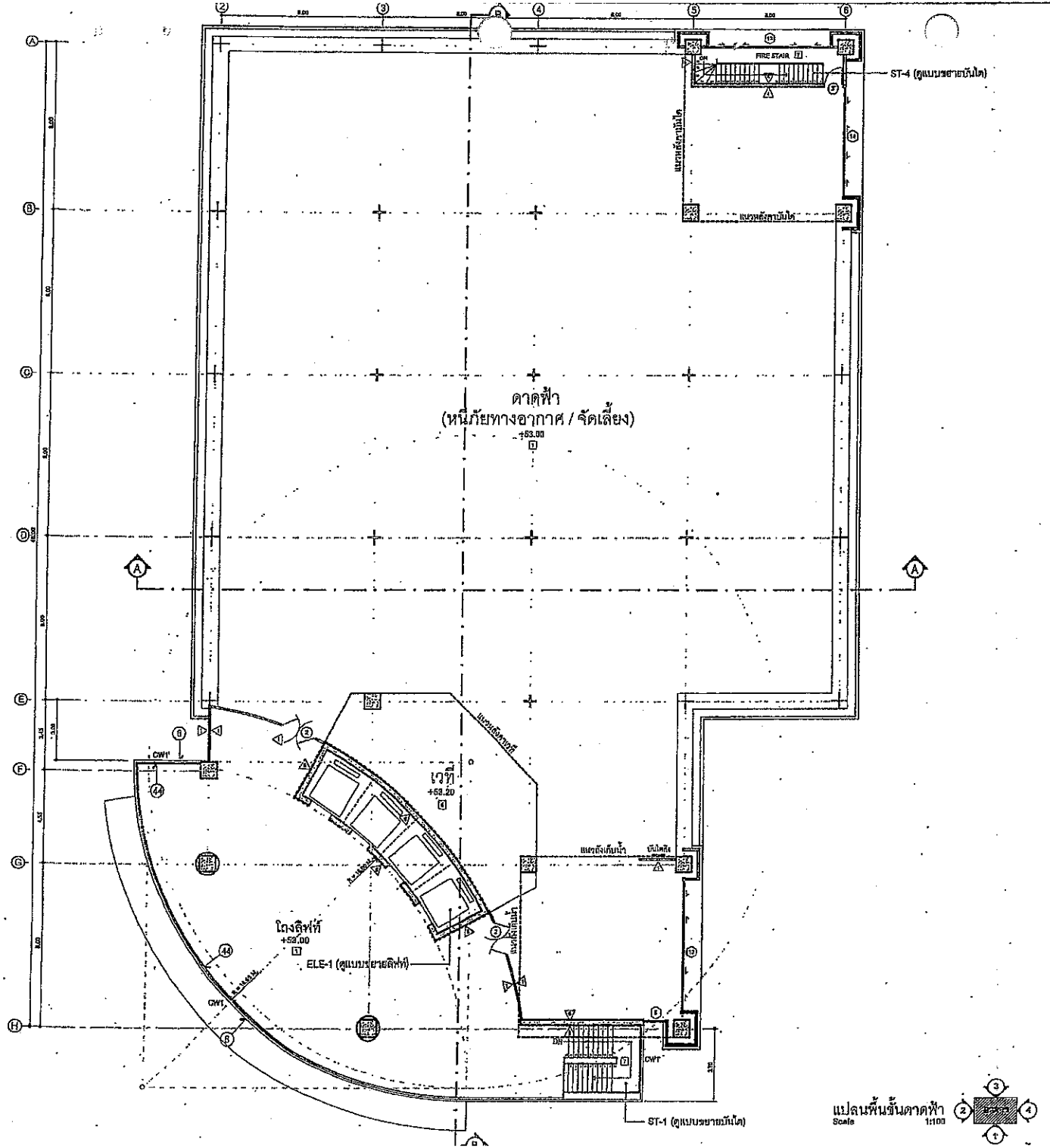
3. วิศวกรไฟฟ้า

4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นที่ 14

มาตราส่วน	1:100
เขียนโดย	
DATE :	
FILE :	
REV. :	
SHEET NO.	A-19
TOTAL	70



แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีเอสบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
414/10 ซอยเจริญราษฎร์ ถนนจันทน์ แขวงทุ่งวัดดอน
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : 02-2402331 , 02-2402347
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : csb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายณัฐ ชยสมบัติ กง. 037 ฯ.
นายอัญชลี ชยสมบัติ กง. 843 ฯ.
นายอนุชา ทรงคุณวิศิษฐ์ กง. 909 ฯ.
ภาสกงส์ มณีวัลนา ก-กง.8902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐ ชัยชูเชิด กง. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ ยงเจริญ กง/ก. 2137

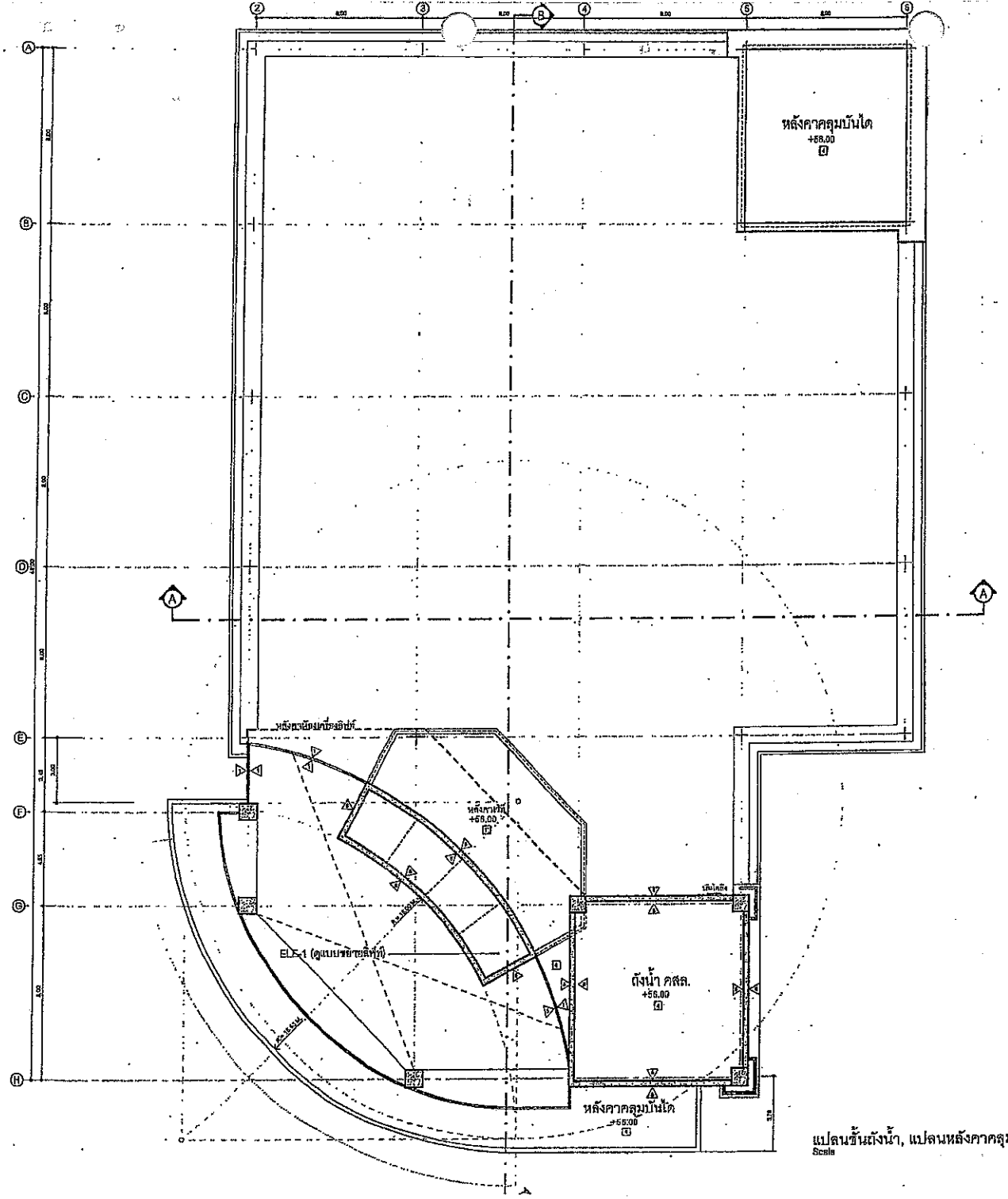
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย อิงวิทยาคม กง.1110
นายปรีดา ลล่างศรี

5. วิศวกรเครื่องกล
นายภัทรศิริชัย วัฒนาราศ กง. 2550
นายกรรชัย กลั่นสิทธิกุล กง. 2598

แสดงแบบ
แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-20	70



แปลนชั้นถังน้ำ, แปลนหลังคาคลุมบันไดหนีไฟ
Scale 1:100

ทิศทางการมองรูปด้าน

S:CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีเอสบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
54/10 ซอยรังสิต-นครนายก ถนนรังสิต-นครนายก ธัญบุรี ปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-2462881 , 02-2463247
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : scsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายอัมพิ ระยะนปิติ กท. 3217 ก.

นางอัญชลี ระยะนปิติ กท. 343 ส.

นายชนุชา กระตุนปิติ กท. 939 ส.

ภาคภูมิ มณีรัตนา ภ.ก.ก 6902

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายเมือง วันรุธิรา กท. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาติ นาเจริญ สพก. 2157

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายสิทธิโชค ชิวิทยาคม กส.110

นายบีรพง ศรีรมณ์

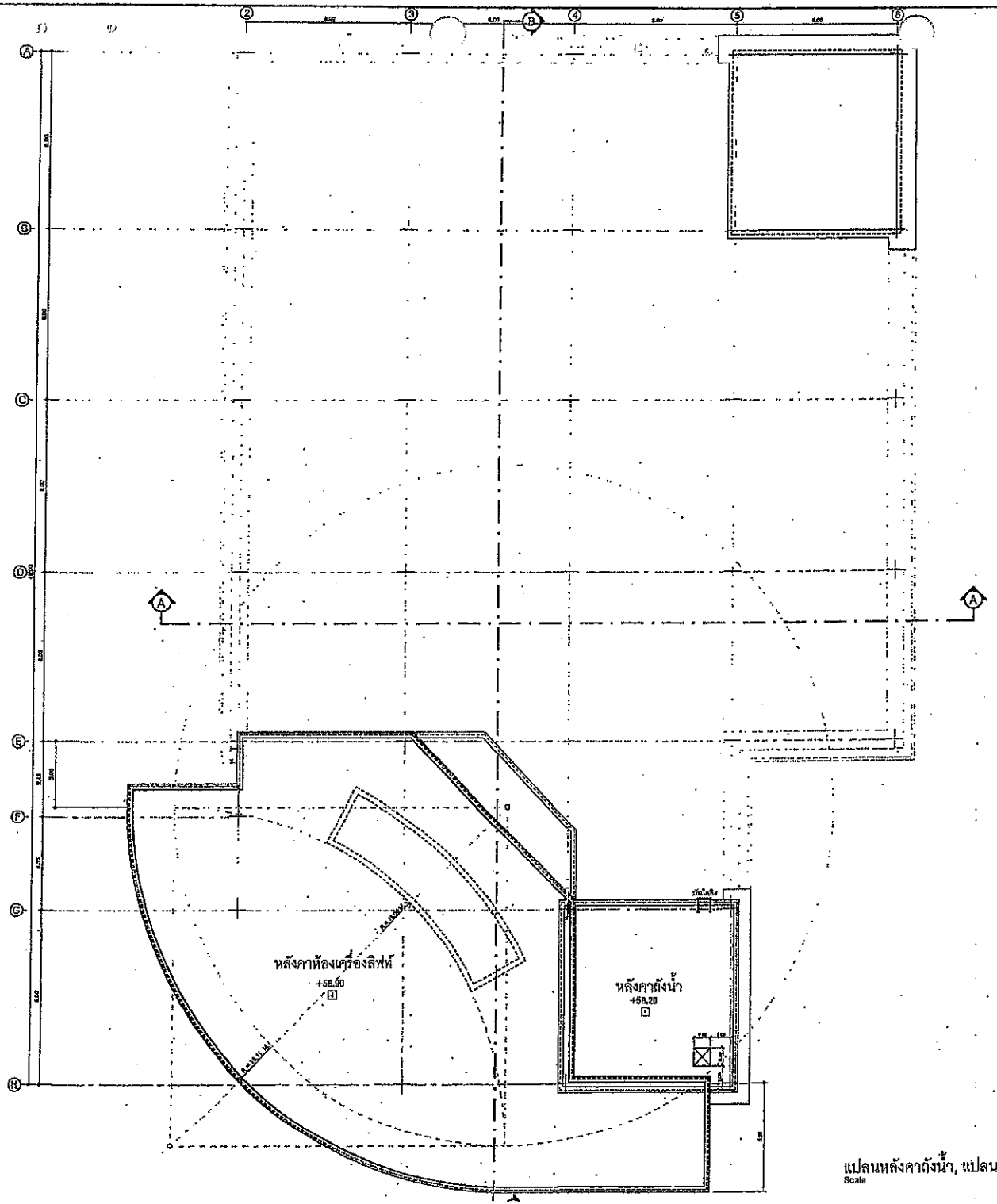
5. วิศวกรเครื่องกล

นายบัวพันธ์ วีรัมยาภรณ์ สก. 2090

นายพรชัย กลั่นมณีกาญจน์ กก. 26856

แ ส ด ง แ บ บ
แปลนชั้นถังน้ำ,
แปลนหลังคาคลุมบันไดหนีไฟ

มาตราส่วน	1:100
เขียนโดย	
DATE :	
FILE :	
REV. :	
SHEET NO.	TOTAL
A-21	70



แปลนหลังคาถังน้ำ, แปลนหลังคาห้องเครื่องลิฟท์
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีแอนด์บี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
54/10 ซอยลาดพร้าว 80 ถนนโชคชัยเหนือ
แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ : 02-3732281 , 02-3732247
โทรสาร : 02-3747412
E-Mail : scsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ วงสมบัติ กว. 337 ส.
นางสาวพัณณี วงสมบัติ กว. 843 ส.
นายอนุชา ชางกุลวัฒน์ กว. 939 ส.
สาคร มณีวัลยา ส-60 2502

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมชัย วัฒนชัย กว. 4739

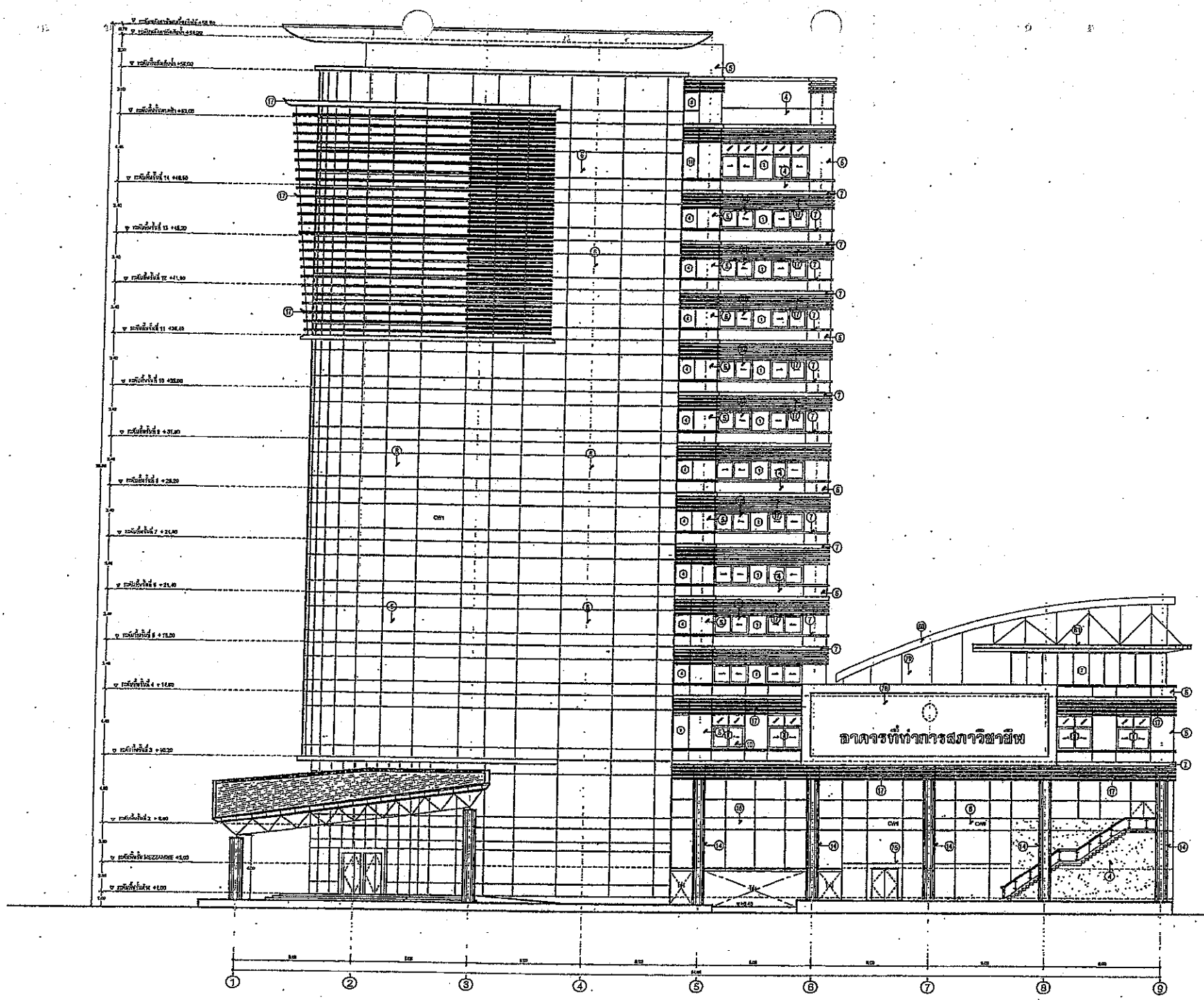
3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เกาะจิรัญ สพก. 2537

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิศณุ ลิขิตพรกุล ส.ก. 110
นางปรีดา สร้างสรี

5. วิศวกรเครื่องกล
นายภัทรชัย รัตนพาหะ กว. 2090
นายพรชัย กลั่นกลิ่นพงษ์ กว. 2696

แสดงแบบ
แปลนหลังคาถังน้ำ,
แปลนหลังคาห้องเครื่องลิฟท์

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-22
TOTAL 70



รูปด้าน - 1
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีแอลบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศ
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTAN
[illegible]
โทรศัพท์ : 02-2462981 , 02-245324
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : [illegible]

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชา
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัย

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ [illegible] ส.ก. 837 ข

นางพิญรดี [illegible] ส.ก. 843 ข

นายอนุชา [illegible] ส.ก. 992

ภาพเขต [illegible] ส.ก.89

2. วิศวกรโครงสร้าง
[illegible] ส.ก. 4738

3. วิศวกรไฟฟ้า
[illegible] ส.ก. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล
[illegible] ส.ก.110

[illegible]

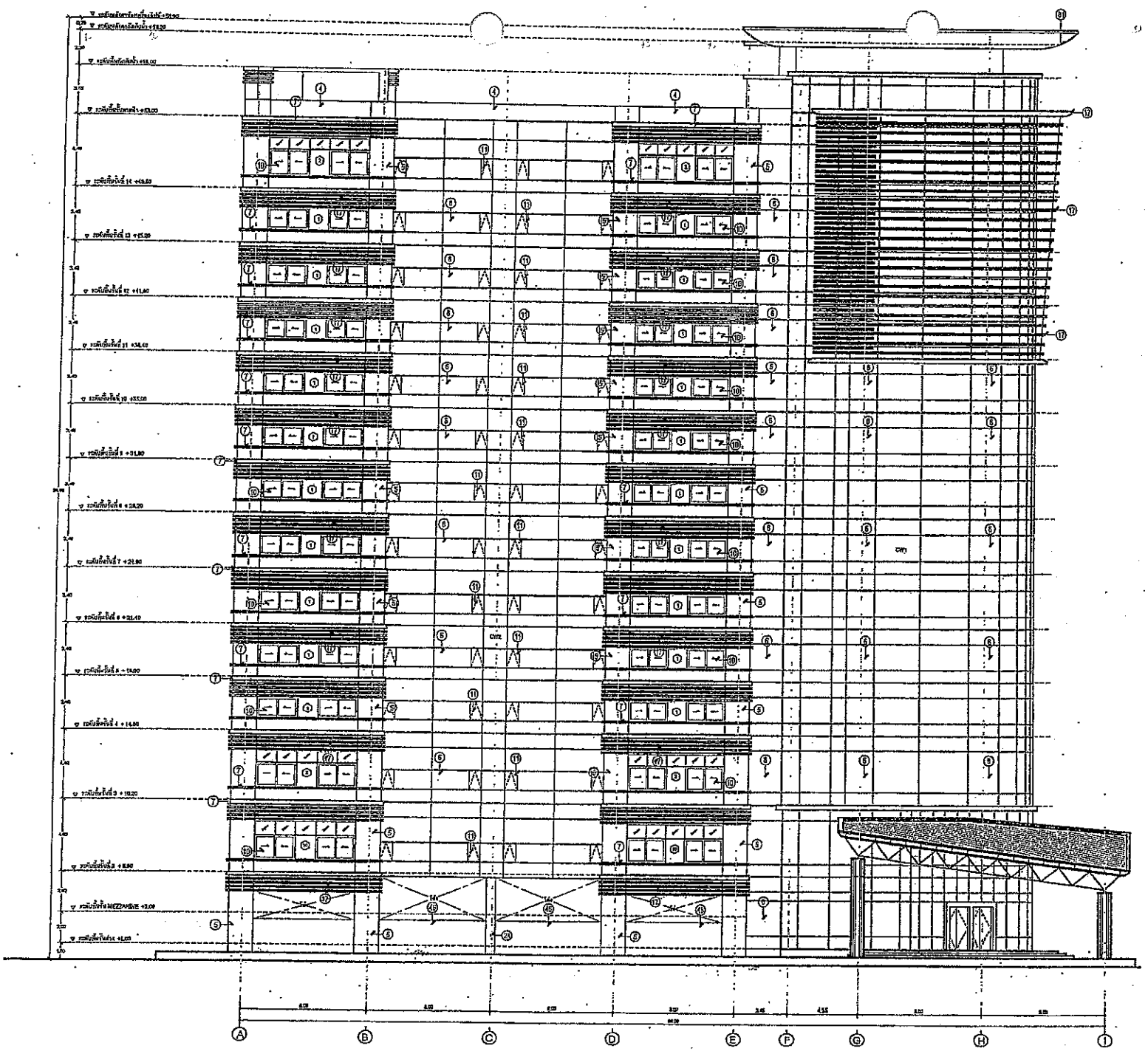
5. วิศวกรเครื่องกล
[illegible] ส.ก. 2090

[illegible] ส.ก. 2833

แสดงแบบ
รูปด้าน - 1

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-23	70



รูปด้าน - 2
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTAN

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาการ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัย

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

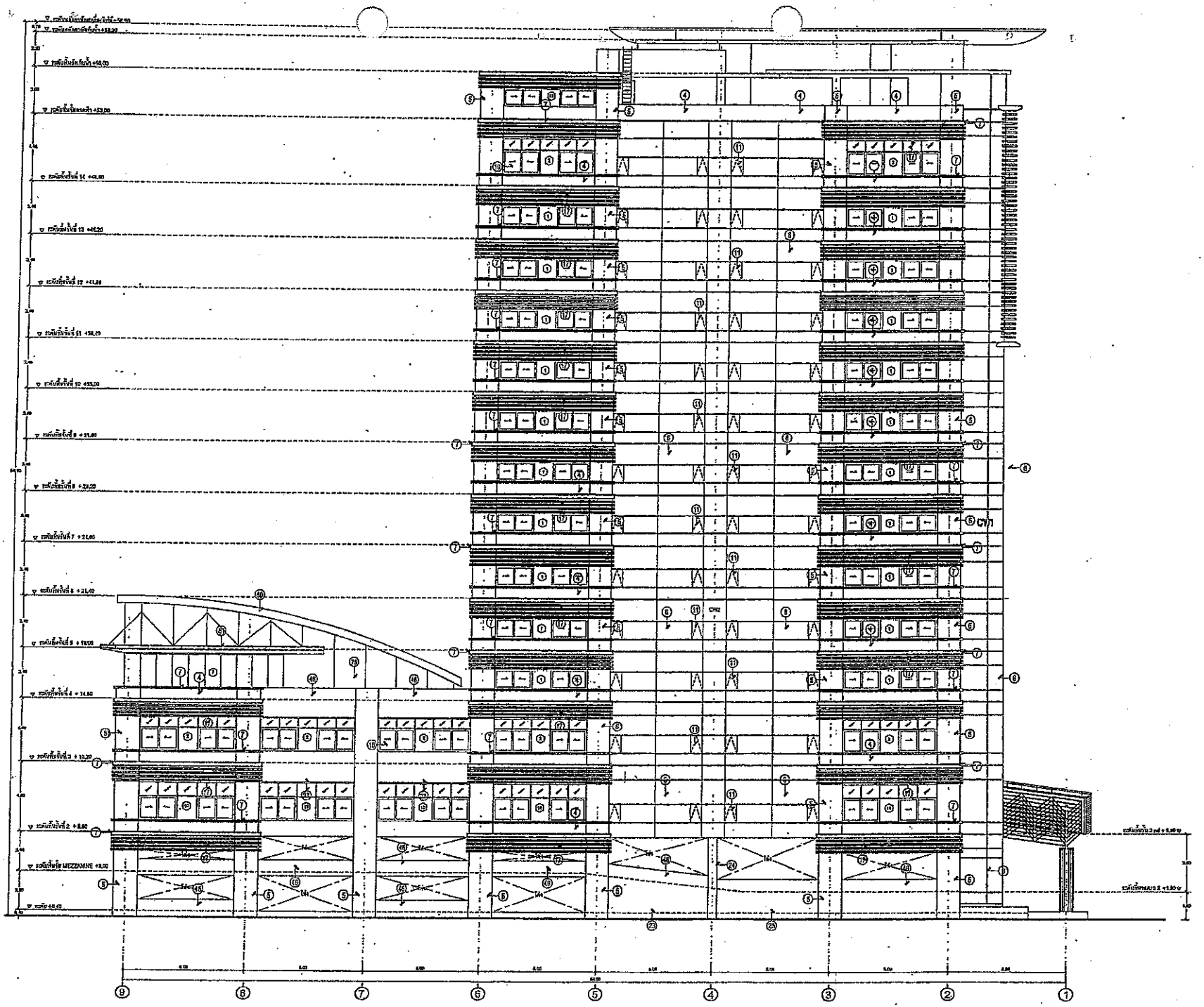
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
รูปด้าน - 2

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-24	70



รูปด้าน - 3
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสบี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศว
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANT
544/10 ซอยเพชรเกษม 69 แขวงบางหว้า
ทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : s.csb_co.ltd@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชี
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัย

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายสันติ รองเมือง ส.ก. 337 ๑.

นางอัญชลี รองเมือง ส.ก. 843 ส.

นายสมุทร ทองคุณวิศรี ส.ก. 999 ส

ภาสกร มณีสินธา ส.ก.ส 8902

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายสมชัย จันทรวิจิต ส.ก. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาติ นาคะเจริญ ส.ก. 2357

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายกิตปรีชา อิศรีพรหม ส.ก. 110

นายเมธา ฟรานซ์

5. วิศวกรเครื่องกล

นายอัครินทร์ ศิริพรหม ส.ก. 2050

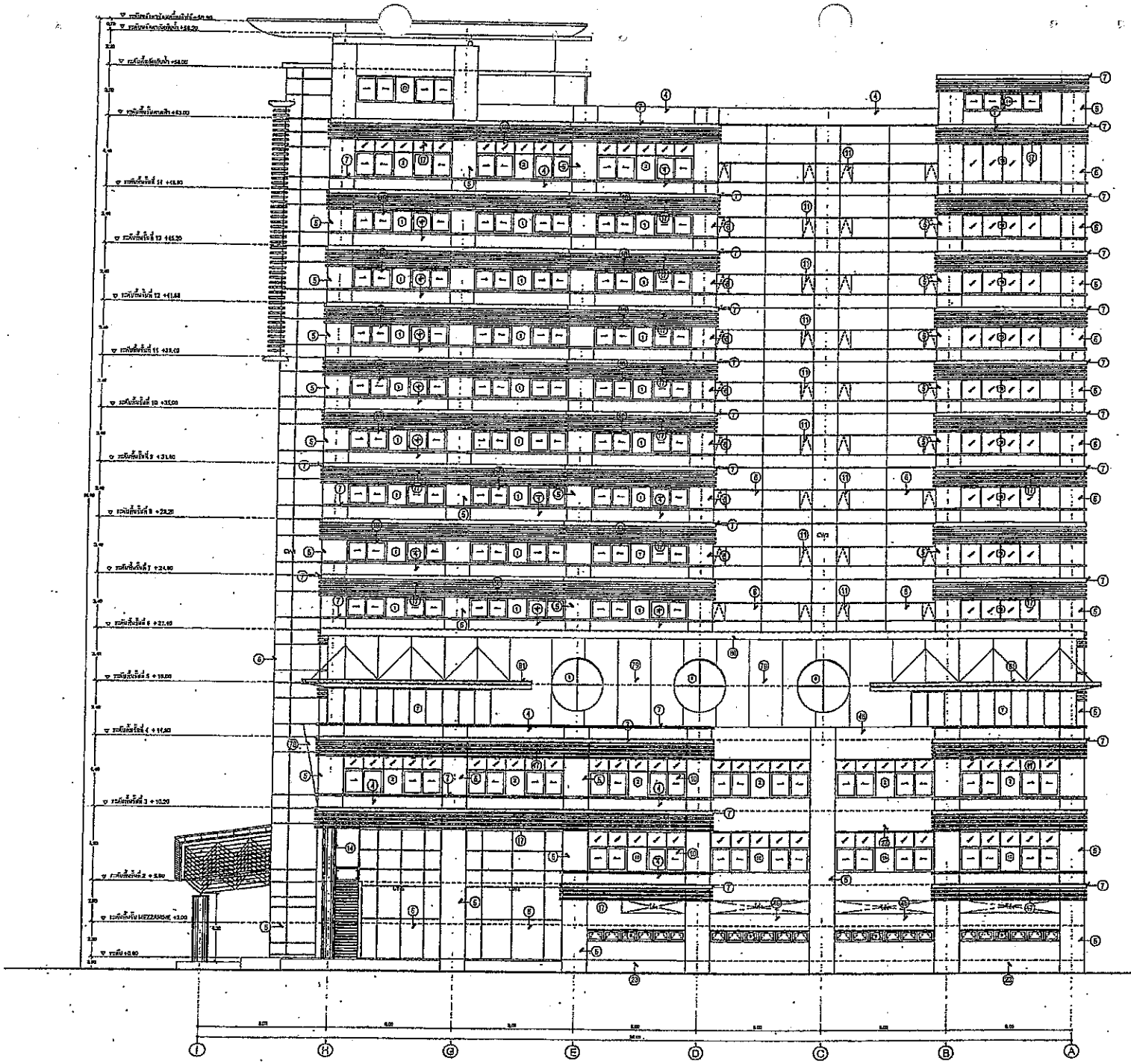
นายพรชัย ลิ่มสิงหโณ. 25895

แ ส ด ง แ บ บ

รูปด้าน - 3

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-25	70



รูปด้าน - 4
Scale 1:100

S.CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสบี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวก
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANT
54/10 ซอยรามคำแหง 39 ถนนพัฒนาการ
แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 1025
โทรศัพท์ : 02-3422881 , 02-3423247
โทรสาร : 02-3474119
E-Mail : scb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชี
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 ส

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายสันติ รอดมณี ส.ก. 3374

นางอัญชลี รอดมณี ส.ก. 8424

นายสมุทร รอดศุภลักษ์ ส.ก. 999

ภาคภูมิ มณีรัตนา ส.ก. 8902

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายเฉลิม จันทรวิโรจ ส.ก. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาติ มาเจริญ ส.ค. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายสิงห์ปรัช ธีรวิทยาสม ส.ก.110

นายเกียรติ ลง่ามดี

5. วิศวกรเครื่องกล

นายอัมพันธ์ ศิลปสุวรรณ ส.ก. 2090

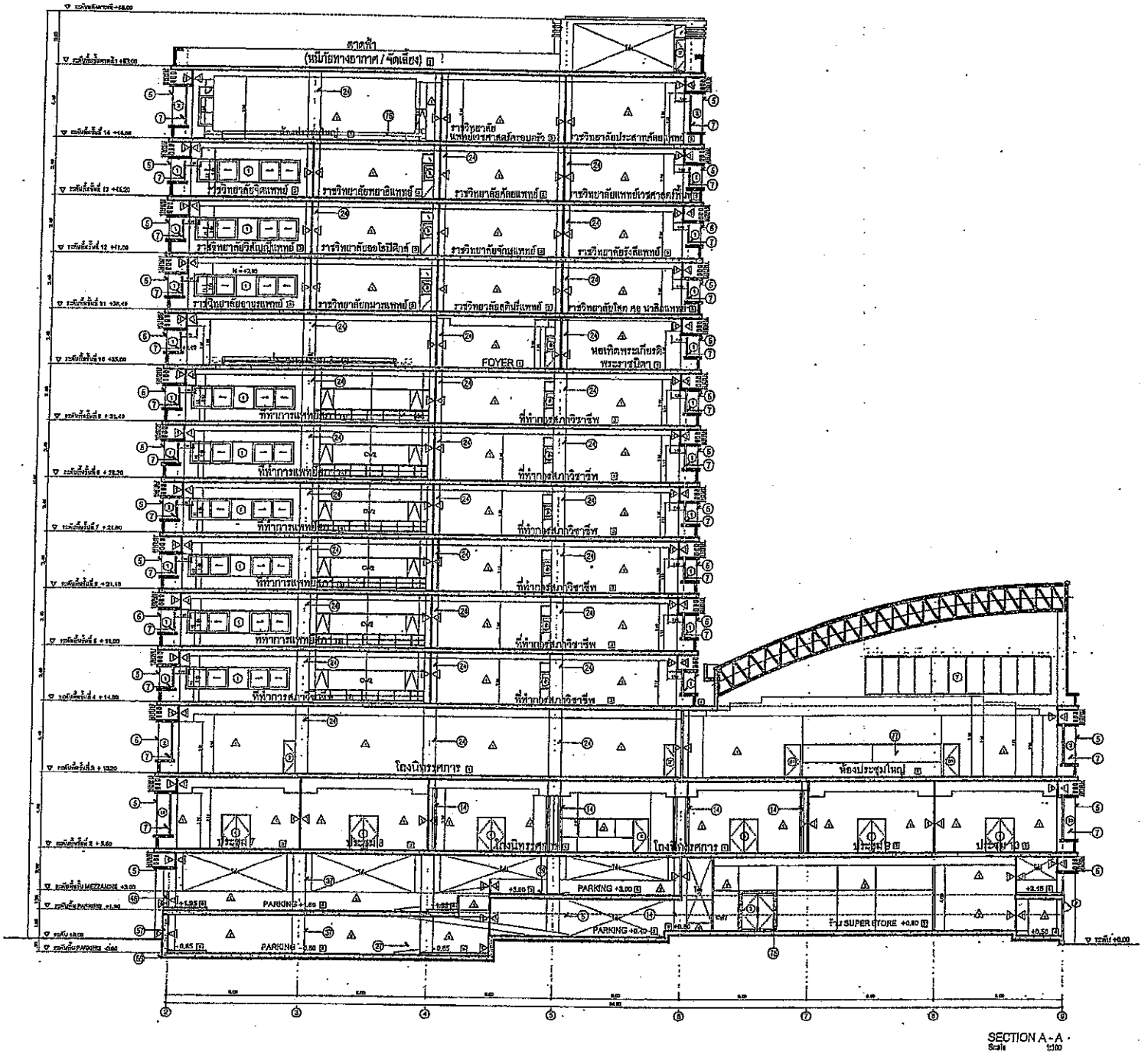
นายพรชัย กลั่นกลิ่นพร ส.ก. 26898

แ ส ด ง แ บ บ

รูปด้าน - 4

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-26	70



SECTION A - A
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.เอส.บี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศ
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTA

โครงการ
อาคารที่ทำการสภากาชาดไ
และราชวิทยาลัยแพทย 14

เจ้าของโครงการ
สภากาชาดไทยและราชวิทยาลัย

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2.วิศวกรโครงสร้าง

3.วิศวกรไฟฟ้า

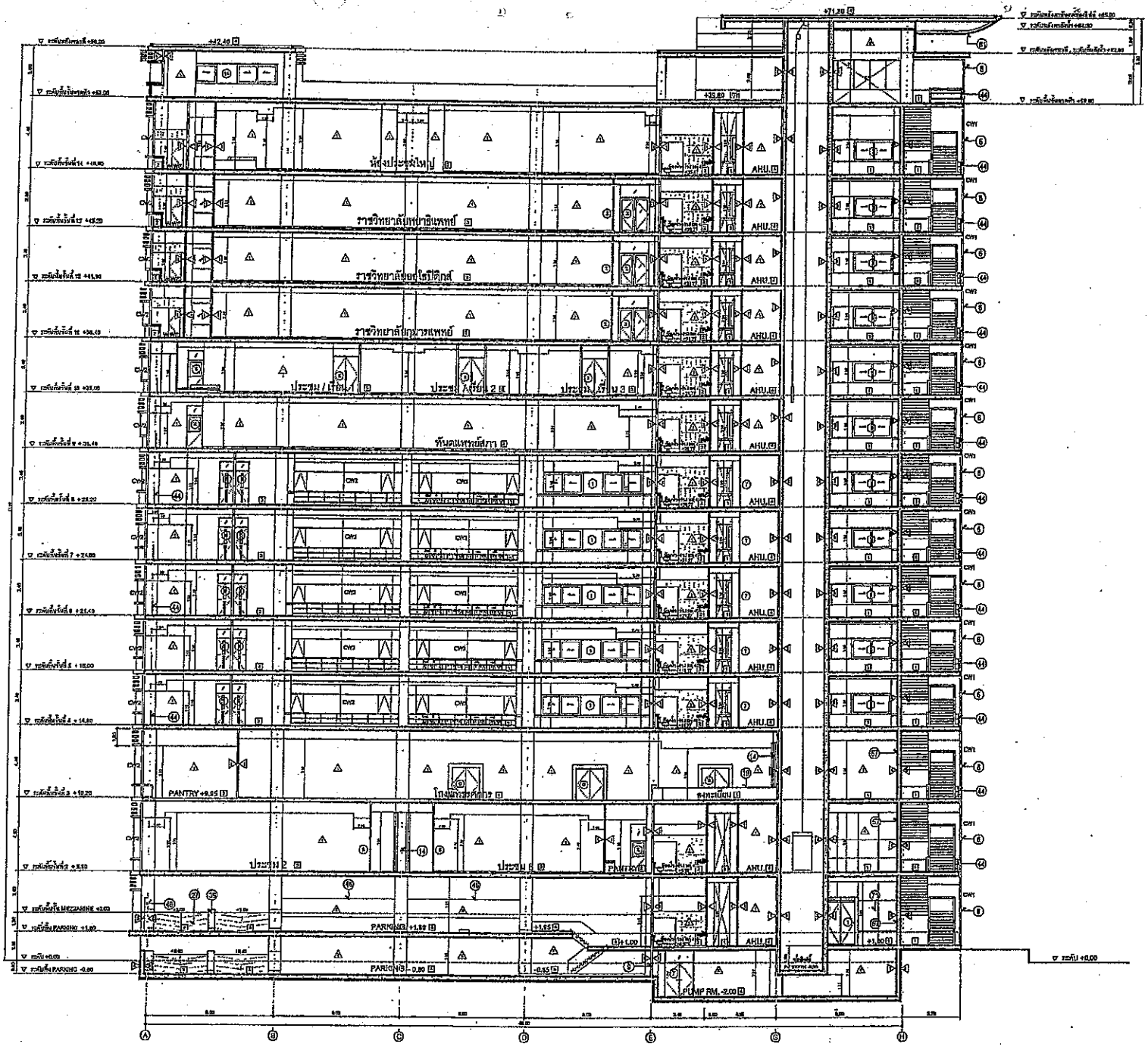
4.วิศวกรสุขาภิบาล

5.วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
SECTION A - A

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO. A-27
TOTAL 70



SECTION B - B
Scale 1:100

S:CSS CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสซี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศ
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTAN
[illegible]

โครงการ
อาคารสถาบันการแพทยสมเด็จพระเ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14
เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัย
คณะผู้ออกแบบ
1. สถาปนิก
นายสันติ [illegible]
นางอัญรัตน์ [illegible]
นายพูนชา [illegible]
ภาสพงษ์ [illegible]
2.วิศวกรโครงสร้าง
นายสันติ [illegible]
3.วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชัย [illegible]
4.วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิศณุ [illegible]
นายปรีดา [illegible]
5.วิศวกรเครื่องกล
นายกิตติพัฒน์ [illegible]
นายชนินท์ [illegible]

แสดงแบบ
SECTION B - B

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-28	70

ข้อกำหนดเฉพาะและรายการทั่วไป รายละเอียดและคำอธิบายแบบ / รูปด้าน / รูปตัดอาคาร

ข้อกำหนดนี้ เป็นข้อกำหนดโดยทั่วไป ให้นำมาบังคับใช้กับหมวดงานต่างๆที่มีในงาน...างตามแบบนี้ ทุกส่วน แม้ว่าจะมีการชี้หมายเลขใน แปลน รูปด้าน รูปตัด แบบ...ย หรือไม่ได้ชี้ก็ตาม แต่ถ้ามีการก่อสร้างใดๆ ตามข้อเหล่านี้ให้นำข้อเหล่านี้มาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจากผู้ออกแบบให้เปลี่ยนแปลงได้ เป็นลายลักษณ์อักษร

① รางน้ำหรือหลังคา กสล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวขัดมันทาทับด้วยระบบกันซึม ตามมาตรฐานของ WSPAC เมื่องานโปรยมท่อระบายน้ำฝนทุกด้าน ด้านข้างยกระดับ ตามแบบนี้หรือข้างตามลักษณะ	㊶ ทางลาด ริน - ลง ผิวกรวดทะเลล้างตีเส้นกันสีรอบทางลาดขนปูนขัดมัน	㊿ FLASHING ปิดระหว่างหลังคาตามแบบนี้ระบุ ALUMINIUM COMPOSITE SHEET
② พื้นลานจอด กสล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวขัดมัน ทาทับด้วยระบบกันซึม ตามมาตรฐานของ WSPAC ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับประเภทการใช้งานหลังซึ่งมีอายุไม่น้อยกว่า 15 ปี ผิวหน้าทาสีทับหน้าหรือทำ MASTIC เช่นเดียวกันผนวนแทนได้	㊷ ผนัง GLASS – BLOCK ขนาดประมาณ 0.20 x 0.20 ม. หนา 0.10 ม. กรอบกันกัน พร้อมเหล็กเสริมแบบรอยต่อตามมาตรฐาน ตาราง GLASS – BLOCK ตามมาตรฐานของ CPAC ตราช้างแก้ว, BANGKOK GLASS	㊶ กันสาดโครงเหล็กยึดตามแบบกันหมดด้วยผนัง ALUMINIUM COMPOSITE SHEET ผู้รับเหมาจะต้องเสนอ SHOP DRAWING แสดงโครงสร้างของยึดมาตรฐานที่ออกแบบโดยวิศวกรโยธาตามมาตรฐานวิชาชีพ
③ กรอบหรือตะแกงกันผนังที่ปลายท่อน้ำฝนทุกต้นบนหลังคาเป็นระบบรูปโปร่ง ตามแบบและมาตรวิศวกรรม	㊸ บันไดเวียนเหล็ก ตามแบบขยาย	หรือผู้ออกแบบเห็นชอบก่อนดำเนินการ
④ ผิวผนังรางระบายน้ำ ALUMINUM COMPOSITE SHEET หรือ TRESPA ARCHITECTURAL PANEL	㊹ ราวกันตก สำหรับผนัง CURTAIN - WALL หรือผนังกระจก เป็น STAINLESS - STEEL ปิดกันโดรน CURTAIN - WALL และพื้นอาคาร มีสูงรวมแผงผนังกระจกขนาด 2" จำนวน 3 แถว ผู้รับจ้างจะต้องเสนอวิธีการติดตั้งให้ผู้ออกแบบพิจารณา	㊷ ผนังกั้นได้ (MOVEABLE PARTITION) เคลื่อนย้ายกั้นห้องประชุม ภายในเป็น FIBER GLASS WOOL มาตรฐานเทียบเท่ารอง ADR , HUPPE , HUFCOR ผู้รับจ้างจะต้องเสนอวิธีการติดตั้งให้ผู้ออกแบบพิจารณา
⑤ ผนัง กสล. หล่อสำเร็จ (PRECAST CONCRETE) ตามแบบ บุผนัง ALUMINIUM COMPOSITE SHEET หรือ TRESPA ARCHITECTURAL PANEL ติดตั้งตามการผลิตที่ผู้ผลิตและผลักการพิจารณาโดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอ SHOP DRAWING แสดงวิธีการติดตั้งผนังให้ผู้ออกแบบพิจารณาเห็นชอบก่อน	㊺ เคาน์เตอร์ SINK ในห้องน้ำ โครง กสล. ผิวปูนฉาบเรียบเข็ม ความหยาบโดยให้เป็นขนาดสม่ำเสมอ หนาต้องยาวไม่น้อยกว่า 0.60 ม.	เพื่อพิบารณาเพื่อนของผนังเพื่อนโดยแสดงเป็น SHOP DRAWING แสดงโครงสร้างและรายละเอียดแสดงรายเลื่อนตรงกัน
⑥ ผนังกระจกแบบ CURTAIN - WALL กระจกติดแรง สีเขียวย่างคมของผู้ผลิตและผลักการพิจารณาโดยเฉพาะ	㊻ แผงกันตก กสล. สูงประมาณ 0.80 - 1.20 ม. ลวดเหล็กตามแบบขยาย ขอบเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม มีความปลอดภัยสูง	การพิบารณาให้คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ออกแบบพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ
⑦ แผง กสล. สร้างตามแบบ มีความยอมบุผนัง ALUMINIUM COMPOSITE หรือ TRESPA ARCHITECTURAL PANEL ตามข้อ 4. ติดตั้งตามการผลิตที่ผู้ผลิต และผลักการพิจารณาที่ดี	㊼ ช่องเดินท่อ ส่งอัตรูขยายปูนเรียบ ขนาด ตูนปลง รูปด้านและรูปตัดประกอบ พร้อมช่องเปิดที่หมายละ ตามข้อกำหนดและ พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามปัญชี	
⑧ ถังน้ำ กสล. ผสมยากันซึม (ตูปูนและระบบรายโครงสร้างประกอบ) ผิวด้านนอกบุ แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE SHEET หรือ TRESPA ARCHITECTURAL PANEL ตามข้อ 4. ผิวด้านในขัดมันผสมน้ำยากันซึม	㊽ รอบกันเงิน สูง 0.20 ม. ภายในใส่หินและปูลูกรังไม่ตามขอบรอบขนปูนและขอบรอบกด ผิว กสล. วัดหยาบ	
⑨ ผนังระบายลม ชิดูบล็อกกันในของ DA BLOCK, CPAC BLOCK, UTK BLOCK หรือเทียบเท่า (แบบระดับหมดให้ในขณะก่อสร้าง)	㊾ บริเวณคูบนปรับระดับ และชิดตรวจตามรายละเอียดแบบบูมิสถาปัตยกรรมและงานรอบกด EXTERIOR work	
⑩ หน้าต่างบานเลื่อนลูกฟักกระจกติดแรง สีเขียว หนา 5 มม. จากบ ALUMINIUM	㊿ ตามเหล็กยาวในช่องผิวหิน้เป็นงาน กสล. หรือตามหลัก ตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง	
⑪ ช่องลมบานเปิดกระจกฝ้า หนา 5 มม. จากบ ALUMINIUM	(51) เคาน์เตอร์ SINK สำหรับห้อง PANTRY โดยทั่วไป ดูแบบขยายครัวกัลย์ ประกอบ(ในกรณีที่ระบบสูงกว่าบานได้ไม่สมควรท่อได้ให้ทำ	
⑫ เหล็กฝ้าเพดานเส้นบนทั้งหมด บุดแขนกันความร้อน ตามมาตรฐานของปูนซีเมนต์ไทย (ตราดันไม้) หรือ HEAT GUARD ของ SP GROUP	SHOP DRAWING เสนอ หรือให้ผู้ออกแบบพิจารณาขอบุผนังในการติดตั้งก่อน)	หมายเหตุ :
⑬ ฝ้าเพดาน ตามรายละเอียดแบบขยาย และเปลี่ยนฝ้าเพดานทั่วไป	(52) ช่องเก็บของให้ผนังช่วง ผิวภายในตามปูนเรียบทาสี พื้นยูสูงจากระดับพื้นทั่วไป 10 ซม. เพื่อติดตั้งเป็นชั้นวาง	แผ่นยูมิเนียม COMPOSITE ต้องมีคุณสมบัติ
⑭ เสา กสล. ตามแบบขยายทางวิศวกรรม ผิวบุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE SHEETหรือ TRESPA ARCHITECTURAL PANEL	(53) ถัง กสล. เก็บน้ำประปา ดูแบบขยายทางวิศวกรรมหรือด้านในมีผิวฝังแบบกล่วนที่อยู่ให้ติดเข้าระบบกู้เจ็ม ตามมาตรฐาน	1. ความหนาของแผ่นไม่น้อยกว่า 4 มม.
ตามข้อ 4.	ระบบกันซึมที่กำหนดในงานก่อ	2. ผิวหน้าเคลือบที่ระบบ LUMIFLON BASED FLUOROCARBON PAINT ด้านหลังแผ่นมี SERVICE COATING
⑮ ผนังกระจกติดตาม (กระบงติดแรงสีเขียว) วงกบอลูมิเนียมแบบ 2 SIDE ตามแบบ	(54) บ้วยหน้า กสล. (ตามแบบขยาย)	เคลือบที่ด้วยระบบ POLYESTER
⑯ ประตูบานเปิดชูมิเนียม ลูกฟักกระจกกันใสแบบ POLISHED WIRE GLASS หนัก CROSS WIRE แบบใหม่ขนาดประมาณ 6.8 มม. วงกบอลูมิเนียม	(55) กรีบ กสล. หนา 0.10 ม. หรือเสาเข็ม กสล. 0.10 x 0.10 ม. หรือตามกับดัง กสล. เสริมเหล็ก ตามแบบขยายทางวิศวกรรม	3. แกนใส้กลางระหว่างแผ่น ALUMINIUM ประกอบด้วยวัสดุกันไฟ (NON - COMBUSTIBLE MINERAL FILLED CORE)
⑰ ช่องแสงติดกระจกฝ้า ขนาด 4" x 6" วางตรงขอบ ห่างกัน 0.15 เมตร ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ SHOP DRAWING แสดงวิธีการติดตั้งให้ผู้ออกแบบพิจารณาเห็นชอบก่อน	(56) ผนังอาคารส่วนที่ให้ติดได้ตามแบบ โครงผนังรอบที่ส่วนเสริมเหล็ก ผิวด้านนอกหรือด้านในมีผิวฝังแบบกล่วนที่อยู่ให้ติดเข้าระบบกันซึมรอบอาคาร ตามมาตรฐาน	โดยการผนวนรวม ALUM. ALLOYD (ALLOY 3015 - H14) มีความหนา 0.5 มม. สามารถกันไฟได้ประมาณ 2 ชั่วโมง
⑱ แผงกันตก กสล. ขั้นตามฝ้าสูงตามแบบ การเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม ภายในจากปูนเรียบทาสี	ระบบกันซึมที่กำหนดในงานก่อ	4. แผ่นอลูมิเนียม COMPOSITE ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ * ALPOLIC/ fr, ALUCOBOND
ภายนอกบุ แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE หรือ TRESPA ARCHITECTURAL PANEL ตามข้อ 4	(57) ผนังอาคารส่วนที่เป็นโครงสร้าง (ผนังช่องบันได, ผนังห้องลิฟท์) เป็น กสล. เสริมเหล็กและการผนวนตามแบบโครงสร้าง	หรือเทียบเท่า มีประกันคุณภาพและความคงทนของสีไม่น้อยกว่า 10 ปี
ติดตั้งตามการการผู้ผลิตและหลักการวิศวกรรมที่ดี	(58) รางระบายน้ำ / ลักน้ำ กสล. เชื่องรายไปท่อระบายน้ำ ฝาปิดรางระบายน้ำเป็นตะแกงเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม	5. ฉากยึดตั้ง SUPPORT หลักยึน ALUMINIUM ตามมาตรฐานผู้ผลิต
⑲ กระถินทำให้ดูแปลนและแบบขยายดูกระถินประกอบ (ขนาดให้ดีจากสถานที่จริง)	(59) ปรับดินปรับดินปลูกหญ้าจัดสวนบริเวณที่	6. ส่วนที่ SUPPORT หลักของ CLADDING ไม่สามารถยึดเกาะได้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้จัดเตรียมโครงสร้างเหล็ก
⑳ ราวบันได หรือราวกันหก STAINLESS STEEL เส้นผ่าศูนย์กลาง ตามที่หมายในแบบ ดูแบบขยายบันได และแบบขยายราวประกอบ	(60) เสาเอ็น กสล. ขนาด 10 x 10 ซม. แบ่งช่องหน้าต่างด้านนอกและขอบแขนผิวจากปูนเรียบทาสี	ยึดเกาะกับ SUPPORT ของ CLADDING ก็ดู โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อน
㉑ ผนังภายในห้องน้ำ - ห้องส้วม (ทุกห้อง) บุกระเบื้อง POLISHED PORCELAIN หรือ CERAMIC ขนาด ตามในไม่เล็กกว่า 0.30x0.60 สูงถึงระดับตามแบบขยาย	(61) ประตูช่วงบันไดหนีไฟ เป็นประตูเหล็กกันอีนๆ 2 ชั้น บรรจุแผนกลับไฟภายใน และติดตั้งอุปกรณ์ปิดปิด	หรือผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ
㉒ กาน กสล. ฉาบปูนเรียบทาสี	สำหรับบันไดหนีไฟโรง FROLOCK / DIAMOND - DOOR / PENTACO	
㉓ ผนังก่ออิฐ หรือ กสล. ฉาบปูนเรียบทาสี	(62) ผิวผนังผูกระเบื้องเคลือบขนาดตามมาตรฐานที่ระบุในปัญหีการขอสาวัสดุ รูปแบบ สี ลาย และการประกอบหมด	ผนังเลื่อน (MOVEABLE PARTITION) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
㉔ เสา กสล. ฉาบปูนทาสี	ขณะก่อสร้าง	1. ผิวผนังเป็นเหล็กเคลือบ GALVANIZE หนาเบอร์ 18 GA. ภายในเป็นวัสดุกันเสียงและอุดมันเสียง
㉕ ผนังหน้าห้องลิฟท์ ผิวปูนฉาบกระบิด ขนาดประมาณ 0.40 x 0.80 ม. ที่เหลือขยายกำหนดในช่วงก่อสร้าง	(63) บันได กสล. ตามแบบขยายโครงสร้าง ผิวหินขัดมันที่ชั้นบูมบันไดอยู่เป็นแบบหินขัดมันเส้น	2. รอบผนังทำจากอลูมิเนียม 6063 ความแข็ง T-5 ด้านข้างเป็นที่ร่องเก็บเสียงรอบ DOUBLE SILENCE SEAL
มาตรฐานยกระดับความสูงใช้ประเภท บุแบบระบบ DRY WALL ของ FISHER หรือเทียบเท่า	(64) ช่องเดินท่อทั่วไป ภายที่เป็นผนังชิดูส่วนภายในช่องเดียงของขนปูนเรียบ ทาที่ ทำความละเอียดให้เรียบร้อยและเก็บหน้าให้เนียนเรียบ	ด้านบนและด้านล่างเป็นชิ้นกันเสียงเสียนนี้ของโดยหน่วยแบบกันมิงกัน
㉖ เพดานช่องเปิดสำหรับการซ่อมบำรุงระบบต่างๆ ระยะห่างของช่องของ COMPOSITE AL.SHEET ดูที่ระบบโครงสร้าง	(65) ช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย จากบ ALUMINIUM	3. รางเลื่อนทรง ทำจากอลูมิเนียม 6063 ความแข็ง T-5
㉗ ขางลาดชัน - ลง ส่วนรับรถยนต์ ลอยสีคอนเสริมเหล็ก ผิวขัดเรียบตีเส้นเป็นช่องกันลื่น ขนาดเส้น 0.005 x 0.005 ม. ห่าง 0.10 ม. หรือตามแบบ	(66) ปลดิฟท์ ลอยเกลี่ยเสริมเหล็กความแบบขยายโครงสร้าง ขนาดช่องลลดล้องกับขนิดและความกว้างของลิฟท์ที่ใช้ โดยดูรายการลิฟท์ที่มีประกอบ	4. ล้อเลื่อนเดี่ยวทำจากเหล็กกล้าเรียงเข้าอูปเป็นห่อนเดียว
㉘ EXPANSION JOINT / MOVEMENT JOINT ตามมาตรการแบบขยาย หรือตามมลักวิศวกรรมโครงสร้างที่ดี	(67) ประตูรามลิฟท์ของลิฟท์เป็น STAINLESS STEEL ผิวขนแนน พร้อม JAMB แยกกว้าง และ TRANSOM รูงรอบเหตุตาม	5. ระบบล้อเลื่อน HEAVY DUTY TROLLER แบบ 4 ล้อ ใช้ลูกปืนไม่ต้องอัดจารบีตลอดอายุการใช้งาน
㉙ ปีกกาน กสล. เสี่ยงลงมาถึงระบบน้ำประปา / หน้าต่าง เพื่อกลบกันฝ้าเพดาน ตามแบบและขนาด	ละเอียดให้ผู้ผลิตเป็นผู้ออกแบบพิจารณาก่อน	โครงสร้างทำจากเหล็กกล้าขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
㉚ ตู้ดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ เป็นตู้สำเร็จชนิดหน้าตู้เป็นกรอบ STAINLESS STEEL มาตรฐานตามที่ระบุในรายการ	(68) แผ่นรองหลังคาให้ใช้แผ่นเหล็กเคลือบอลูมิเนียมผสมหรือจะใช้แผ่นเยื่อยางคลอด (ที่ผนวนต่อทางตามยาวของแผ่น)	6. ประสิทธิภาพการกันเสียงไม่น้อยกว่า 47 STC.
สีผู้เรียบส่งมอบน้ำ	ALUZINC , ZINC-ALUM หรือ ALUMINIZE ความหนาตามที่กำหนดในแบบ การติดตั้งให้ทำการติดตั้งตามที่	7. การลดแต่งผิวหน้าผนังตามงาน INTERIOR
㉛ พื้น กสล.ทั่วไป เสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม ผิวลดละดับหรือเหลี่ยมการปูกระเบื้องตามแบบ	กำหนดในแบบและรายการประกอบเครื่องตามหน้ากำหนดของบริษัทผู้ผลิต ความหนาของ METAL BASE ไม่ควรหนาเครื่องใดๆ	
㉜ กรีบ กสล. ระดับร่องช่องเปิดต่ำๆ เช่นหน้าต่าง / ประตู ซึ่งจะต้องทำกรีบ กสล. บิ๊กช่องเปิด 3 - 4 ช่อง (ไม่เกิน 5.00 ม.)	จะต้องไม่น้อยกว่า 5 มม. ให้ผนังนำให้ติดตั้งผนังแบบกันกรอบร้อนใต้เข้า (HEAT GUARD) และยับเสียง	
ทั้งนี้โดยความเห็นชอบผู้ออกแบบทุกครั้งไป	(69) โครงหลังคาเหล็ก (ดูแบบขยายทางวิศวกรรม)	
㉝ ผนัง กสล. หนาตามแบบ เสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม ผิวขาบปูนเรียบทาสีเรื่อยตกแต่งตามแบบ	(70) บัว กสล. ผิวขาบปูนเรียบทาสี ขนาดตามแบบสถาปัตย์	
㉞ ประตูห้องโดยทั่วไป ประตูสำเร็จรูป ชนิดไม้ขาบแผ่นมีขน HPL 2 ด้าน โดยจะต้องบุ HPL จากโรงงานผู้ผลิตให้เรียบร้อย	(71) ผนังกระบงติดตาม (กระบงติดแรงสีเขียว) วงกบอลูมิเนียมแบบ 2 SIDE ตามแบบ ขนาดช่องให้สอดคล้องกับ	
(ยกเว้นติดขาบไม้แบบของ FORMICA, WILSONART หรือที่ขาบเฉพาะพิเศษ ตามกำหนด)	ผนัง CURTAIN WALL โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING แสดงวิธีการติดตั้งให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนจัดจ้าง	
㉟ ขนลดละระดับพื้นอาคารใส่อลูมบันไดมีสีขึ้น ตามมาตรฐานอลูมบันไดที่กำหนดในรายการ	หรือผู้ออกแบบเห็นชอบก่อนดำเนินการ	
㊱ บัวเชิงผนังล่าเจ้ารูป STAINLESS STEEL หนีขึ้นอูปจากโครงงาน มาตรฐานเทียบเท่าของ DP-PROFILE, PROFILO หรือ O-S	(72) ถาน กสล. หรือแผง กสล. ผิวปูนฉาบกระบิดในประเทศ ขนาดไม่เล็กกว่า 0.30 x 0.60 ม. ที่เหลือขยายก่อสร้าง	
㊲ เสาเอยในกรีบที่ขยายครอบและส่วนใช้งานสูงกว่า PVC, ยาก Z" โครงอลูมิเนียม (CORNER BUMPER) กันกระแทกสูง 2.00 เมตร	(73) เครื่องหมายแสดงทางหนีไฟ ดังหนนีที่อเรื่องแสงดูแบบขยาย	
โดยบุส่วนลวดลายหมายเหน่าปูนขาบ	(74) หลังคา CANOPY ส่วนต่างๆเป็นแผ่น POLY CABONATE เช่น EMTRADE, DANPALON มีความหนาและแข็งแรงสอดคล้อง	
㊳ ถนนละระดับร่องระบายน้ำ ใส่ขอบกันด้วยสีขาวถนน ยางรีนแบบเค้ (THERMOBOND) เส้นกว้าง 0.10 ม.	กับโครงสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอแบบปูนเป็น SHOP DRAWING ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง	
㊴ ขอบ กสล. สูง 0.15 เมตร กว้างตามแบบมีการติดเรียบแผ่นเหล็กเสริมจากคาดรอบ	(การเสริมโครงสร้าง, อุปกรณ์และรายการประกอบอื่นๆ เช่นการกันน้ำ FLASHING เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง	
㊵ ลิฟท์โดยสาร (PASSENGER LIFT) ดูแบบขยายและรายการลิฟท์ประกอบ	จะต้องจัดทำทุกประการ)	
	(75) กระบุงประดู โครง กสล. ผิวปูนฉาบกระบิดรอบ ขนาดและระยะละเอียดตามแบบขยาย	
	(76) เหล็กโครงไม้เนื้อแข็งยกขึ้นตามแบบ เสา 5" x 5", คาน 2" x 6", พื้น 1 1/2" x 5" พื้นไม่ระยำ 1" x 4" เข้าลิ่น	
	(77) ช่องมองกระจกกัน CONTROL เป็นกระจกเปลือย TEMPER หนา 10 มม. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ SHOP DRAWING แสดงวิธีการติดตั้งให้ผู้ออกแบบพิจารณาตรวจการจ้างเห็นชอบก่อน	
	(78) ผนังวิธีเหล็กโครงเสริมกระเทคและรูปแบบตามแบบขยาย ผู้แขนบด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE SHEET ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ SHOP DRAWING แสดงโครงสร้างของแผงผ้าขอบวิธีการติดตั้งให้ออกแบบโดยวิศวกรโยธา ของผู้รับจ้างเสนอให้ผู้ออกแบบพิจารณาตรวจการจ้างเห็นชอบก่อนดำเนินการ ตัวอักษรทำด้วยทองเหลืองผิวมัน ขนาดตามที่กำหนด	
	(79) ผนังก่ออิฐมอญโครงหลังคา ผิวการฉาบปูนเรียบ ภายนอกอลูมแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE SHEET หรือ TRESPA ARCHITECTURAL PANEL ติดตั้งตามการผลิตผู้ผลิตและหลักวิศวกรรมที่ดี	

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีแอนด์บี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
54/10 ซอยหมู่บ้านรุ่งโรจน์ ถนนโพธิ์แก้ว-พิมพา
ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10400
โทรศัพท์ : 02-3482981 , 02-3483247
โทรสาร : 02-3474713
E-Mail : scsb_mail@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และการวิทยาลัยแพทย์ 14 ส

เจ้าของโครงการ :
สภาวิชาชีพและการวิทยาลัยแพ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ รอดมณี สถ. 337 ว.

นางสัญลี รอดมณี สถ. 843 ย.

นายณุรา ธรรมสิทธิ์ สถ. 959 ย.

สามหมอ์ วณิชัยพงา ภ-59 0902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมัน ชีวรุจิต สย. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ ทางเจริญ สพ. 2127

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายสิงหปัติ นิรวิทยากุล สส. 510

นายปรีดา สร้างดี

5. วิศวกรเครื่องกล
นายพิทักษ์ศิริ นิรวิทยากุล สก. 2090

นายพรชัย เลิ่นพิสิทธิ์วงศ์ 28898

แสดงแบบ
ข้อกำหนดเฉพาะและรายการ
รายละเอียดและคำอธิบายแบ
รูปด้าน / รูปตัดอาคาร

มาตราส่วน
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-29	70

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างผนัง

1. ขนาดและระยะต่างๆของผนังต้องตรงตามการใช้งานจริงกับช่างต่างๆรวมถึงการให้รายละเอียดในแบบแปลน ,รูปตัด ในกรณีที่แบบ ไม่ชัดเจนหรือเข้าใจเป็นหลายอย่างได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำ SHOP DRAWING เสนอแบบก่อนทำการก่อสร้าง
2. การติดตั้งและการก่อสร้าง ติดตั้งหรือประกอบผนังจะต้องสอดคล้องและถูกต้องตามรายการประกอบแบบทั่วไป และเนื่อก่อสร้างหรือติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องเรียบร้อยได้ดั่ง และแนวตามแบบทุกประการ
3. ขนาดและระยะของผนัง,ประตู หน้าต่างและช่องแสง ให้ถือปฏิบัติที่แสดงไว้ในแบบแปลนและหรือจัดจากสถานที่จริงเป็นเกณฑ์
4. ระดับของขอบล่างกับช่องแสงสูงประมาณ 2.70 เมตร ผนังส่วนที่อยู่ เหนือจากบนช่องแสงให้เป็นผนังชนิดเดียวกันกับผนังสูงจรดท้องพื้นหรือฝ้าเพดาน
5. ผนังห้องน้ำโดยรอบจะต้องก่อสูงจรดท้องพื้น

สัญลักษณ์	รายละเอียด
⚠1	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม สูงจรดท้องพื้นหรือฝ้าเพดาน ฉาบปูนเรียบทาสีอะคริลิก100%หรือบุวัสดุตามระบุในแบบ บัวเชิงผนังตามลักษณะสิ้นพื้น
⚠2	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม สูง 2.00 เมตร เหนือขึ้นไปสิ้นระดับ 3.00 เมตร เป็นช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. จากบลอคูมิเนียมอัลไมร์ เหนือช่องแสงจรดท้องพื้นหรือฝ้าเพดาน เป็นผนังอิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบทาสีอะคริลิก 100 % หรือบุวัสดุตามระบุในแบบ บัวเชิงผนังตามลักษณะสิ้นพื้น
⚠3	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม สูง 1.00 เมตร เหนือขึ้นไปสิ้นระดับ 3.00 เมตร เป็นช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. จากบลอคูมิเนียมอัลไมร์ เหนือช่องแสงจรดท้องพื้นหรือฝ้าเพดาน เป็นผนังอิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบทาสีอะคริลิก 100 % หรือบุวัสดุตามระบุในแบบ บัวเชิงผนังตามลักษณะสิ้นพื้น
⚠4	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบรายการโครงสร้าง ผนังสูงจรดท้องพื้น ฉาบปูนเรียบทาสีอะคริลิก 100 % หรือบุวัสดุตามกำหนดในแบบ บัวเชิงผนังตามลักษณะสิ้นพื้น
⚠5	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบรายการโครงสร้าง ผนังสูง 1.20 เมตร ฉาบปูนเรียบทาสีอะคริลิก 100 % หรือบุวัสดุตามกำหนดในแบบ
⚠6	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กด้านหน้าที่โครงสร้าง ความหนาของผนังและเหล็กเสริมให้เป็นไปตามแบบรายการโครงสร้าง ฉาบผนังรอบปูนเรียบทาสีอะคริลิก 100 % หรือบุวัสดุตามระบุในแบบ (ยกเว้นภายในห้องเครื่องลิฟท์และงานยกระดับผนังขึ้นได้ดีกว่า) บัวเชิงผนังตามลักษณะสิ้นพื้น
⚠7	ผนังอิฐบล็อคกระจก (CPAC ตราช้างแก้ว หรือ BANGKOK GLASS) ขนาดประมาณ 190x190x100 ซม. แนวปูนก่อประมาณ 1 ซม. ให้เสริมเหล็ก 6 มม. 2 เส้น ทุกๆ 2 แถว ตามระบุในก่อตั้งแนวดิ่งและแนวนอน
⚠8	ผนังกระจกใสติดตาย หนา 6 มม. จากบลอคูมิเนียมอัลไมร์สูงถึงระดับ 3.00 เมตร เหนือผนังกระจกจรดท้องพื้น หรือฝ้าเพดานเป็นผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบผนังรอบปูนเรียบทาสีอะคริลิก 100 % หรือบุวัสดุตามกำหนดในแบบ
⚠9	ผนัง SCREEN BLOCK กันฝนดิ้นปูน สูง 2.70 เมตร เหนือผนังจรดท้องพื้น หรือฝ้าเพดานเป็นผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบผนังรอบปูนเรียบทาสีอะคริลิก 100 %
หมายเหตุ	1. ช่องแสงกระจกใสติดตายของผนัง ⚠2 ⚠3 ขนาดของช่องแสง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING ในการพิจารณาเพื่อพิจารณาก่อสร้าง เพื่อพิจารณา โดยขนาดของช่องต้องไม่เล็กกว่า 0.60 เมตร และไม่เกิน 0.90 เมตร โดยแบ่งเป็นช่องขนาดต่ำ ๆ ดัง 2. ผนังห้องน้ำหรือผนังที่มีการติดตั้งของระบบสุขาภิบาลให้ผนังก่ออิฐมวลเบา

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างฝ้าเพดาน

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งฝ้าเพดานแบบต่าง ๆ ตามที่ได้ระบุลักษณะไว้ในแบบแปลนฝ้าเพดานให้เรียบร้อยประณีตด้วยวัสดุ อุปกรณ์ที่ได้คุณภาพดีได้มาตรฐานเรียบร้อย หรือดีกว่า ตามแบบรายการที่แสดงประกอบกับการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ติดตั้งมาเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง พร้อม SHOP DRAWING ตลอดวิธีการติดตั้ง ก่อนการติดตั้งแบบก่อน เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว จึงทำการติดตั้งได้
- ฝ้าเพดานที่แสดงประกอบตามแบบนี้ เป็นฝ้าเพดานในบริเวณทั่วไป บางส่วนของอาคารที่มีเนื้อที่ขนาดเล็ก หรือที่มีรายละเอียดตามแบบแปลนฝ้าเพดานแสดงไม่ได้ หรือแสดงไม่ชัดเจน แต่มีระดับต่ำ ๆ จำเป็นจะต้องมีฝ้า เช่น บริเวณโถงต้อนรับ บริเวณโถงทางเข้าต่าง ๆ ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งฝ้าเพดานในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย โดยก่อนการพิจารณาตรวจการจ้างจะพิจารณาตามความเหมาะสมของการใช้งาน และความเรียบร้อยของอาคารเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะถือเป็นงานเพิ่มเติมหรือติดราคาเพิ่มเติมไม่ได้
- ผลิตภัณฑ์ของฝ้าและโครงฝ้าของอาคาร

สัญลักษณ์	รายละเอียด
①	แสดงสัญลักษณ์ของฝ้าเพดาน แบบ SQUARE CELL LOUVERS เป็นตะแกรงอลูมิเนียมอบสี ขนาดตะแกงประมาณ 7.5 x 7.5 ซม. โครงอลูมิเนียมและโคมระดับเดียวกับฝ้าบริเวณห้องพื้นให้หาดีเยี่ยม (ระดับเหมาะให้ขอบช่องสร้าง)
②	แสดงสัญลักษณ์ของฝ้าเพดานฐาน ตามแบบโครงเคร่าอลูมิเนียมที-บาร์ (T-BAR) วางหงายระยะขนาด 0.60 x 0.60 ม. แขวนยึดกับโครงสร้างหรือพื้นด้วยเหล็กปรับระดับได้ การยึดเหล็กปรับระดับกับพื้นหรือคาน หรือส่วนโครงสร้างที่ใช้ยึดแขวนของอาคารให้เรียบร้อย (เว้นให้ใช้ยึดด้วยเป็นอัตถุด, หรือระบุโครงสร้างตามที่ติดตั้งจริง) โครงเคร่าฝ้าที่เป็นอลูมิเนียม ผสม ตามมาตรฐาน 6063 T5 (ดิจอนไนโตร์) ขนาดความหนาของโครงหลัก (MAIN BAR) ไม่น้อยกว่า 1.2 มม. และความหนาของโครงย่อย (CROSS BAR) ไม่น้อยกว่า 1.0 มม. แผ่นฝ้าใช้ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น หากมีการติด 100 % ที่มีวัสดุกันซึมฝ้าชนิดยิปซั่ม แบบเปิดรอยต่อเรียบ ขนาดของโครงเคร่า, อุปกรณ์ประกอบและกรรมวิธีติดตั้ง ตามมาตรฐานที่ระบุในรายการบัญชีวัสดุ
③	แสดงสัญลักษณ์ของฝ้าเพดาน ตามแบบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL) ที่เป็นเหล็กรีดขึ้นรูปจากเหล็กชุบสังกะสี แขวนยึดกับโครงสร้าง หรือยึดพื้น ด้วยเหล็กปรับระดับได้ หรือ SUSPENSION CLIP โดยยึดกับ TOP CROSS RAIL ระยะห่าง 1.20 ม. (ส่วนระยะห่างของ FURRING CHANNEL ไม่เกิน 0.60 ม.) แผ่นฝ้าเพดานใช้แผ่นยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ทาสีอะคริลิก 100 % ยึดด้วยสกรูปลายสว่านให้แน่นหนา แบบปิดรอยต่อเรียบ ขนาดของโครงเคร่า, อุปกรณ์ประกอบและกรรมวิธีติดตั้ง ตามมาตรฐานที่ระบุในรายการบัญชีวัสดุ
④	แสดงสัญลักษณ์ของฝ้าเพดานเส้นระดับ ตามแบบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL) ที่เป็นเหล็กรีดขึ้นรูปจากเหล็กชุบสังกะสี แขวนยึดกับโครงสร้าง หรือกับพื้นด้วยเหล็กปรับระดับได้ หรือ SUSPENSION CLIP โดยยึดกับ TOP CROSS RAIL ระยะห่าง 1.20 ม. (ส่วนระยะห่างของ FURRING CHANNEL ไม่เกิน 0.60 ม.) แผ่นฝ้าเพดานใช้แผ่นยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ทาสีอะคริลิก 100 % ยึดด้วยสกรูปลายสว่านให้แน่นหนา แบบปิดรอยต่อเรียบ ขนาดของโครงเคร่า, อุปกรณ์ประกอบและกรรมวิธีติดตั้ง ตามมาตรฐานที่ระบุในรายการบัญชีวัสดุ
⑤	แสดงสัญลักษณ์ของฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ
⑥	แสดงสัญลักษณ์ของฝ้าเพดานระบบสีที่เปลี่ยนสี

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างพื้น

1. รายละเอียดนี้ใช้ประกอบทำพื้นต่างๆ ตามที่ระบุในแบบแปลนที่แสดงในแบบแปลนทั่วไป
2. ระดับที่แสดงในแบบ หมายถึง ระดับที่ทำผิวพื้นเรียบร้อยแล้ว
3. การลดระดับ หรือ เปลี่ยน ชนิดของผิวพื้นจะต้องทำด้วยรอยรวมประณีตเรียบร้อย ยุดต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี และที่แสดงในแบบขยาย หรือรายการทั่วไป ให้มีเส้นทองเหลืองเป็นแนวรอยต่อ ในการเปลี่ยนวัสดุผิวพื้นหรือใส่วมุกมันไดในการเปลี่ยนระดับ
4. วัสดุผิวพื้นที่กำหนดในแบบให้ใช้วัสดุที่ดีกว่าหรือมีมาตรฐานเทียบเท่าแทนได้ในกรณีที่มีความจำเป็นโดยจะต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน
5. การปูกระเบื้องพื้นชนิดที่จัดรูปแบบให้หลายแบบหลายสี ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำตัวอย่าง ทำ SHOP DRAWING เสนอให้สถาปนิกผู้ออกแบบหรือคณะกรรมการการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน จึงจะดำเนินต่อไปได้
6. ผิวพื้นที่ปูวัสดุตามที่กำหนดให้เรียบร้อยแล้ว ต้องทำความสะอาดและปูด้วยวัสดุป้องกันการถูกชื้อ และระหว่างให้เรียบร้อย ผิวพื้นที่ปูเรียบร้อยแล้ว หากมีการเสียหาย เนื่องจากการทำงาน ไม่ระมัดระวัง ของผู้รับจ้าง จะต้องรื้อเปลี่ยนใหม่ด้วยการเสียเวลาและค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

สัญลักษณ์	รายละเอียด	บัวเชิงผนัง
1	พื้น กสล.ตามแบบรายการทางวิศวกรรม ผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบมันหรือ POLISHED PORCELAIN ขนาดไม่เล็กกว่า 60x60 ซม.	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป STAINLESS หนิ้นรูป รอง DP-PROFILE, PROFILO, C-5 หรือเทียบเท่า
2	พื้น กสล.ตามแบบรายการทางวิศวกรรม ผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบมันด้านเรียบ POLISHED PORCELAIN ขนาดไม่เล็กกว่า 60x60 ซม.	—
3	พื้น กสล.ตามแบบรายการทางวิศวกรรม ผิวปูกระเบื้องยาง รุ่นใด VINYL COMPOSITION TILE ขนาด 300 x 300 มม. หนา 2 มม. เช่น EXCELON TERRAZZ ของ ARMSTRONG หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป STAINLESS หนิ้นรูป รอง DP-PROFILE, PROFILO, C-5 หรือเทียบเท่า
4	พื้น กสล.ตามแบบรายการทางวิศวกรรม ผิวพื้นปูนขัดมันเรียบ	—
5	พื้น กสล.ตามแบบรายการทางวิศวกรรม ผิวหน้าขัดเรียบ และตีเส้นตามกำหนดให้	—
6	พื้น กสล.ตามแบบรายการทางวิศวกรรม ผิวทำการตกลังมีเส้นสีวิธี ตามกำหนดให้	—
7	พื้น กสล.ตามแบบรายการทางวิศวกรรม ผิวหินขัดสีบที่ หินเบอร์ 3-4 สีเส้นทองเหลืองหนา 5-5 มม. เป็นช่องไม่เกิน 2 ตร.ม.	บัวเชิงผนังสีเดียวกับพื้นที่เส้น
8	พื้น กสล.ตามแบบรายการทางวิศวกรรม ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวเรียบกันลื่น เช่น เกรนิตโกลด์ หรือ เกรนิตสตอโก้	—
หมายเหตุ	พื้นชาดฟ้าผิวขัดมันใช้ติดตั้งระบบกันซึมชนิดหา รอง VISPAC หรือ .....หรือ..... ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รับประกันการทำงานหรือผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 15 ปี ฝังหมุด ทาสีกันสนิมหรือทำ MASTIC เส้นเดียวกับสนามหญ้า	

หมายเหตุ

- ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน
- บริเวณที่จะต้องมีช่องเปิด เพื่อ SERVICE งานระบบเหนือฝ้าให้ใช้ช่องเปิดสำเร็จ SERVE BOARD ของตราช้างขนาดตามความเหมาะสม โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

S : CSS CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซี.เอส (ซี) จำกั
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรร
ARCHITECTURAL
ENGINEERING CONSULTANTS
64/418 ซอยเสนานิคม1 ถนนโพธิ์แดง
จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02-2452581 , 02-2452247
โทรสาร 1022477413
E-Mail : mail_pech@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายกันติ ชยสมบัติ ศน. 337 ข.

นางอัญวดี ชยสมบัติ ศน. 643 ง.

นายอนุชา ไพศฐิติคดี ส.ถ. 855 ง.

ดวงพงศ์ มณีวัฒนา ศ.ส.ถ 8962

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมัน วัฒนวิศิล ศน. 4729

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เตชะพิญญ์ ศพค. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย นิจิรัตนพงศ์ ศส.110

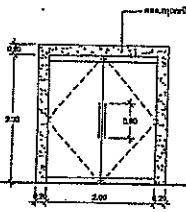
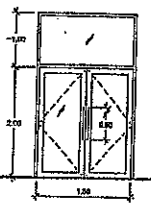
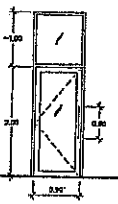
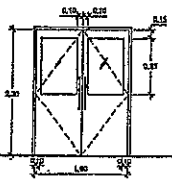
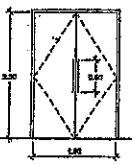
นายปรีดา ลำพาสี

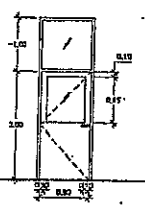
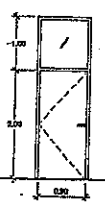
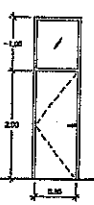
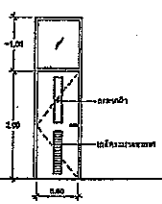
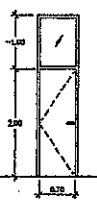
5. วิศวกรเครื่องกล
นายสมัคิดิษิน วัฒนานท์ ศ.ก. 2090

นายวรพันธ์ กลั่นศิลป์ ศ.ก. 2898

แสดงแบบ
รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
มาตราส่วน
เรียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-30	70

สัญลักษณ์	①	②	③	④	⑤
รูปลักษณะ					
ชนิดและลักษณะ	บานฟิกซ์ กระจก TEMPER หนา 12 มม.	บานเปิดสวิงคู่ อลูมิเนียม ลูกฟักกระจกใส	บานเปิดสวิง อลูมิเนียม ลูกฟักกระจกใส	บานเปิดสวิงสำเร็จรูป ผิวบุ HPL จากโรงงาน	บานเปิดสวิงไม้สัก ลูกฟักไม้สัก
		ตอนบนช่องแสงกระจกใสติดตาย	ตอนบนช่องแสงกระจกใสติดตาย	ช่องมองกระจกฝ้าหนา 5 มม.	-
วงกบ/กรอบบาน	FRAMELESS / กรอบบน - ล่าง STAINLESS	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514	ไม้สัก 2x6"
อุปกรณ์บานพับ	FLOOR HINGES (SPRING PIVOTS)	ในชุดของบาน	ในชุดของบาน	FLOOR HINGES (SPRING PIVOTS)	FLOOR HINGES (SPRING PIVOTS)
กุญแจ	ในชุดของบาน	กุญแจชนิดฝังบาน (ในชุดของบาน)	กุญแจชนิดฝังบาน (ในชุดของบาน)	กุญแจชนิดฝังบาน	กุญแจชนิดฝังบาน
มือจับ	สเตนเลส ϕ 1 1/2" ยาว 0.60 ม. (ติดนอก-ใน)	สเตนเลส ϕ 1 1/2" ยาว 0.60 ม. (ติดนอก-ใน)	สเตนเลส ϕ 1 1/2" ยาว 0.60 ม. (ติดนอก-ใน)	สเตนเลส ϕ 1 1/2" ยาว 0.60 ม. (ติดนอก-ใน)	สเตนเลส ϕ 1 1/2" ยาว 0.60 ม. (ติดนอก-ใน)
DOOR-CLOSER	-	-	-	-	-
กลอน	ในชุดของบาน	ฝังกรอบบานด้านล่าง 1 บาน ด้านบน	-	ชนิดฝังล็บบาน 1 บาน	ชนิดฝังล็บบาน 1 บาน
หมายเหตุ	กระจกตัดแสงสีเขียวชนิด TEMPER	ให้ภายนอกกระจกเป็นกัดแสงสีเขียว	③ เหมือน ③ กระจกเป็นกระจกกันไฟแบบ	-	ตอดลายลูกฟักจะกำหนดให้ภายหลัง
			แบบ POLISHED WIRE GLASS ชนิด CROSS WIRED		
			แบบใหหนาประมาณ 6.8 มม. (รวมทั้งประตูและช่องแสง)		

สัญลักษณ์	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
รูปลักษณะ					
ชนิดและลักษณะ	บานเปิดสำเร็จรูป ผิวบุ HPL จากโรงงาน	บานเปิดสำเร็จรูป ผิวบุ HPL จากโรงงาน	บานเปิดสำเร็จรูป ผิวบุ HPL จากโรงงาน	บานเปิดสำเร็จรูป ผิวบุ HPL จากโรงงาน	บานเปิดสำเร็จรูปชนิดหนาพิเศษ ผิวบุ HPL จากโรงงาน
	ช่องมองกระจกฝ้าหนา 5 มม.	พิมพ์ลายพิเศษตามกำหนด	พิมพ์ลายพิเศษตามกำหนด	ตอนบนช่องมองกระจกฝ้า ตอนล่างเกล็ดระบายอากาศ	
วงกบ/กรอบบาน	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514
อุปกรณ์บานพับ	บานพับสเตนเลสชนิดแหวนรองสเตนเลส 4"	บานพับสเตนเลสชนิดแหวนรองสเตนเลส 4"	บานพับสเตนเลสชนิดแหวนรองสเตนเลส 4"	บานพับสเตนเลสชนิดแหวนรองสเตนเลส 4"	บานพับสเตนเลสชนิดแหวนรองสเตนเลส 4"
กุญแจ	ชนิดก้านปิด	ชนิดก้านปิด	ชนิดก้านปิด	ชนิดก้านปิด	ชนิดก้านปิด
มือจับ	-	-	-	-	-
DOOR-CLOSER	รอบบานหรือรอบวงกบ	รอบบานหรือรอบวงกบ	รอบบานหรือรอบวงกบ	รอบบานหรือรอบวงกบ	รอบบานหรือรอบวงกบ
กลอน	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	ตอนบนช่องแสงกระจกใสติดตาย	ตอนบนช่องแสงกระจกใสติดตาย	ตอนบนช่องแสงกระจกใสติดตาย	ตอนบนช่องแสงกระจกใสติดตาย ⑨ เหมือน ⑨ ขนาดบาน 0.90 เมตร	ตอนบนช่องแสงกระจกใสติดตาย

S I CS8 CO.,LTD.

บริษัท เอส.ไอ.ซีเอส จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และผังเมือง
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTA
644/10 ซอยเพชรบุรี ๑๐ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ 02-2482281 , 02-2482
โทรสาร 02-2474713
E-Mail : esb_arch@yahoo.com

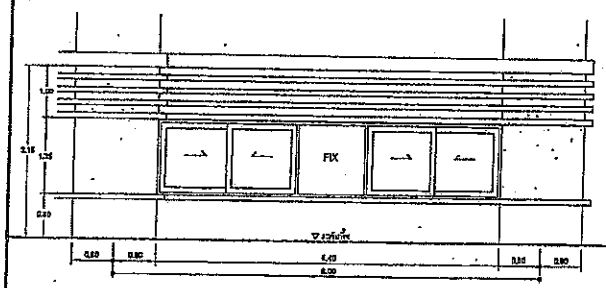
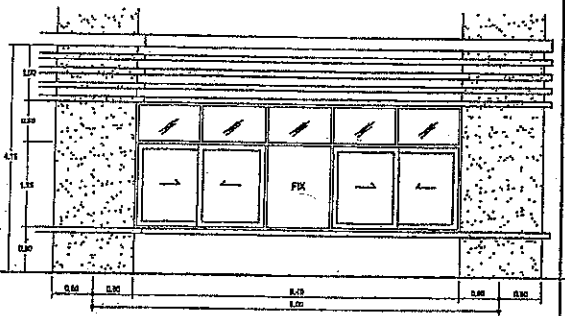
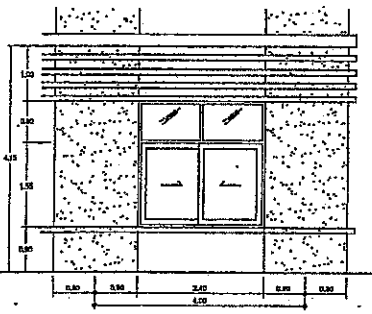
โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิช
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14

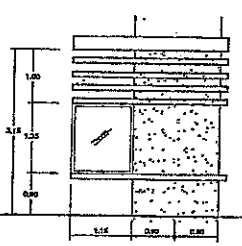
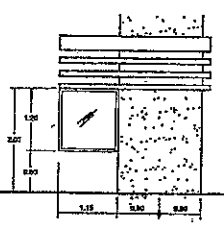
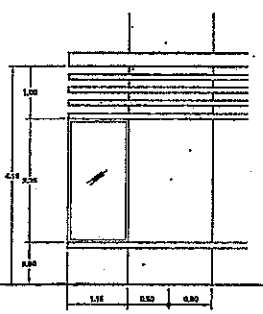
เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลั

คณะผู้ออกแบ
1. สถาปนิก
นายสมัคร ระยอมปิติ สน. 337 ว.
นางอัญรดี ระยอมปิติ สน. 842
นายชนุรา ทองคูณปิติ สน. 92
ภาสกรณ์ มณีรัตนะ มสด 8
2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมัย จันทุมิก สน. 4739
3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เกาะจันทุ สน. 233
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย ชิรวิทยานนท สน. 910
นายเกียรติ สร่างศรี
5. วิศวกรเครื่องกล
นายอักษรศิลป์ โกมลรัตน สน. 2090
นายธรรมนัส ตลิ่นสิทธิ์ สน. 268

แสดงแบบ
แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-31
TOTAL 70

สัญลักษณ์	1	2	3
รูปลักษณ์			
ชนิดและลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องกระจกติดตาย	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องกระจกติดตาย	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องกระจกติดตาย
วงกบ/กรอบบาน	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514
ลูกฟัก	กระจกตัดแสงสีเขียว	กระจกตัดแสงสีเขียว	กระจกตัดแสงสีเขียว
บานพับชนิด/ขนาด	ลูกล้อฝังในบานกรอบ 2 ชุดต่อบาน ตามมาตรฐานของบาน	ลูกล้อฝังในบานกรอบ 2 ชุดต่อบาน ตามมาตรฐานของบาน	ลูกล้อฝังในบานกรอบ 2 ชุดต่อบาน ตามมาตรฐานของบาน
กุญแจ/กลอน	มือจับฝังในกรอบบานและล็อคในตัว	มือจับฝังในกรอบบานและล็อคในตัว	มือจับฝังในกรอบบานและล็อคในตัว
อุปกรณ์อื่นๆ	ปุ่มยางกันกระแทก	ปุ่มยางกันกระแทก	ปุ่มยางกันกระแทก
หมายเหตุ	-	-	-

สัญลักษณ์	4	5	6
รูปลักษณ์			
ชนิดและลักษณะ	ช่องกระจกติดตาย	ช่องกระจกติดตาย	ช่องกระจกติดตาย
วงกบ/กรอบบาน	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514
ลูกฟัก	กระจกตัดแสงสีเขียว	กระจกตัดแสงสีเขียว	กระจกตัดแสงสีเขียว
บานพับชนิด/ขนาด	-	-	-
กุญแจ/กลอน	-	-	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-	-	-
หมายเหตุ	-	-	-

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสบี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศว
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTAN
อาคารธนสมบัติทาวเวอร์ ชั้นที่ 10
ซอยลาดพร้าว 101 (ปรีดี) กรุงเทพ 104
โทรศัพท์: 02-6423333 , 02-2433307
โทรสาร : 02-2474728
E-Mail : csb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชี
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 ร

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัย

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสิทธิ์ รอดสมบัติ สถ. 337 ว.
นางสิบุรณี รอดสมบัติ สถ. 543 ส.
นายธนุรา ทองคุณสิทธิ์ สถ. 959 ภ
ภาคหนึ่ง สมบัติ สถ.ส.ย.

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมชัย จิรสุชัย สย. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เกาะเจ็ดบุ สพ. 2137

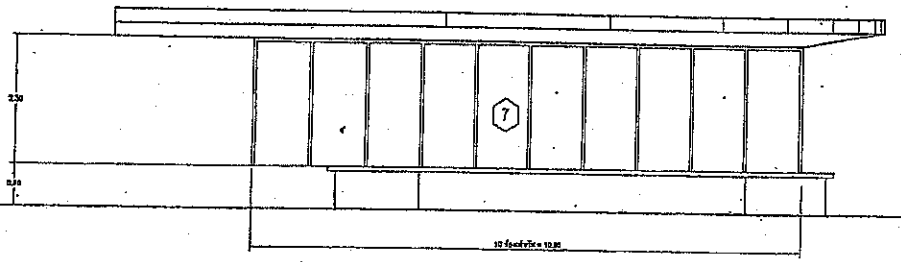
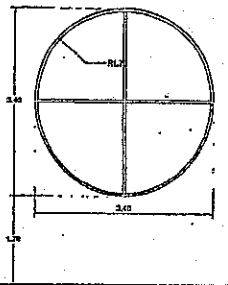
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายสิทธิชัย ลิขิตเกษม สส. 110
นายบัณฑา สร้างศรี

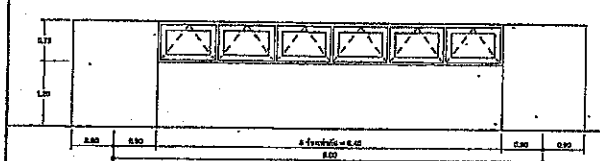
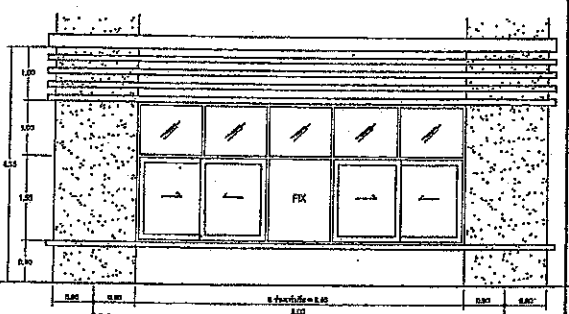
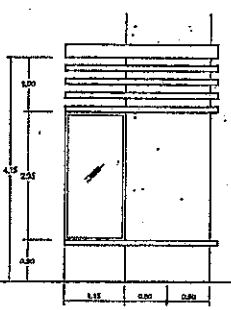
5. วิศวกรเครื่องกล
นายศักดิ์ชัย วัฒนากร สก. 2090
นายพรชัย ศรีบุศราคัม สก. 2669

แสดงแบบ
แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-32	70

สัญลักษณ์	7	8
รูปลักษณ์		
ชนิดและลักษณะ	ช่องกระจกติดตาย	ช่องกระจกติดตาย
วงกบ/กรอบบาน	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514
ลูกฟัก	กระจกตัดแสงสีเขียว	กระจกตัดแสงสีเขียว
บานพับชนิด/ขนาด	–	–
กุญแจ/กลอน	–	–
อุปกรณ์อื่นๆ	–	–
หมายเหตุ	–	–

สัญลักษณ์	9	10	11
รูปลักษณ์			
ชนิดและลักษณะ	หน้าต่างบานกระทุ้ง	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องกระจกติดตาย	ช่องกระจกติดตาย
วงกบ/กรอบบาน	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514
ลูกฟัก	กระจกตัดแสงสีเขียว	กระจกตัดแสงสีเขียว	กระจกตัดแสงสีเขียว
บานพับชนิด/ขนาด	บานพับแบบปรับมุมได้ ตามมาตรฐานของบาน	ลูกล้อฝังในกรอบ 2 ชุดต่อบาน ตามมาตรฐานของบาน	–
กุญแจ/กลอน	มือจับแบบเหวี่ยงและล็อคในตัว	มือจับฝังในกรอบบานและล็อคในตัว	–
อุปกรณ์อื่นๆ	–	ปุ่มยางกันกระแทก	–
หมายเหตุ	–	–	–

S:CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีแอนด์บี
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และ
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULT

โครงการ
ขยายที่ทำการสภาวิ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 1

เจ้าของโครงกา
สภาวิชาชีพและราชวิทยาล

คณะผู้ออกแบ
1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้า

3. วิศวกรไฟฟ้า

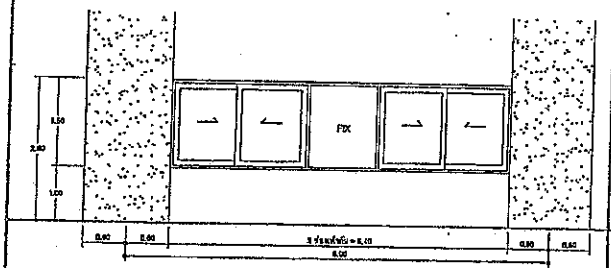
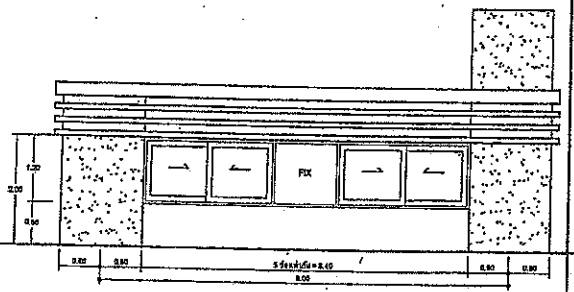
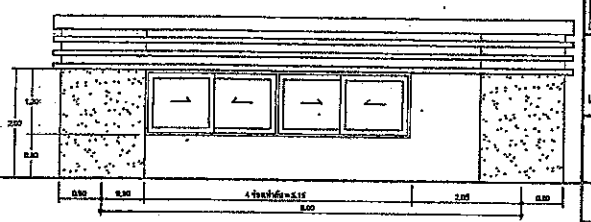
4. วิศวกรสุขาภิบา

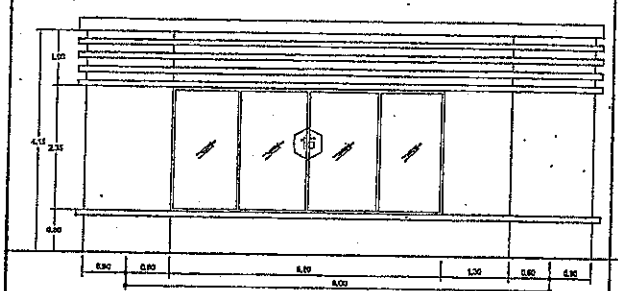
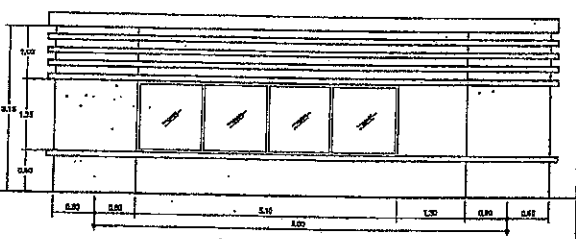
5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-33	7(

สัญลักษณ์	12	13	14
รูปลักษณ์			
ชนิดและลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องกระจกติดตาย	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องกระจกติดตาย	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องกระจกติดตาย
วงกบ/กรอบบาน	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514
ลูกฟัก	กระจกตัดแสงสีเขียว	กระจกตัดแสงสีเขียว	กระจกตัดแสงสีเขียว
บานพับชนิด/ขนาด	ลูกล้อฝังในบานกรอบ 2 ชุดต่อบาน ตามมาตรฐานของบาน	ลูกล้อฝังในบานกรอบ 2 ชุดต่อบาน ตามมาตรฐานของบาน	ลูกล้อฝังในบานกรอบ 2 ชุดต่อบาน ตามมาตรฐานของบาน
กุญแจ/กลอน	มือจับฝังในกรอบบานและล็อคในตัว	มือจับฝังในกรอบบานและล็อคในตัว	มือจับฝังในกรอบบานและล็อคในตัว
อุปกรณ์อื่นๆ	ปุ่มยางกันกระแทก	ปุ่มยางกันกระแทก	ปุ่มยางกันกระแทก
หมายเหตุ	–	–	–

สัญลักษณ์	15	16
รูปลักษณ์		
ชนิดและลักษณะ	หน้าต่างบานกระจกติดตาย	หน้าต่างบานกระจกติดตาย
วงกบ/กรอบบาน	ALUMINIUM ANODIZED 514	ALUMINIUM ANODIZED 514
ลูกฟัก	กระจกตัดแสงสีเขียว	กระจกตัดแสงสีเขียว
บานพับชนิด/ขนาด	–	–
กุญแจ/กลอน	–	–
อุปกรณ์อื่นๆ	–	–
หมายเหตุ	–	–

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีแอนด์บี จำกัด
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANT

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชี
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 ส

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

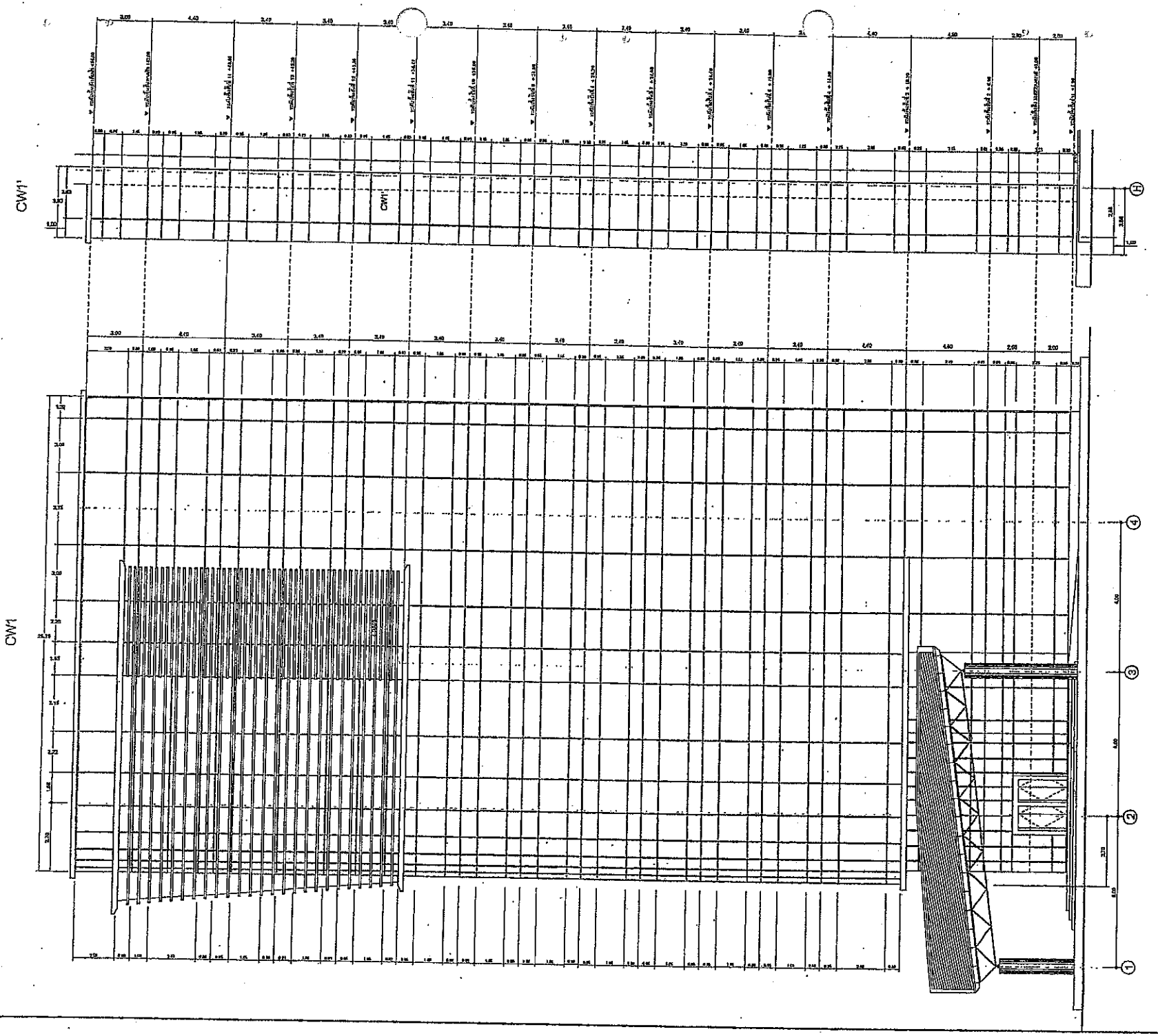
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-34	70



S:CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีแอนด์บี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
514/28 รองเมืองใน ถนนโยธี พิญญา
แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02-216-8288 , 08-2452247
โทรสาร 02-2474755
E-Mail : csb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ ชยกรณ์ ก.ส. 317 ส.
นางอัญชลี ชยกรณ์ ก.ส. 643 ส.
นายอนุรา ทองสุกติกร์ ก.ส. 939 ส.
ภาพพงษ์ มณีพิมล ก-ส 8902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมชัย ศิริสุวรัตน์ ธ.ย. 4738

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เชาวชิญ ส.ก. 2137

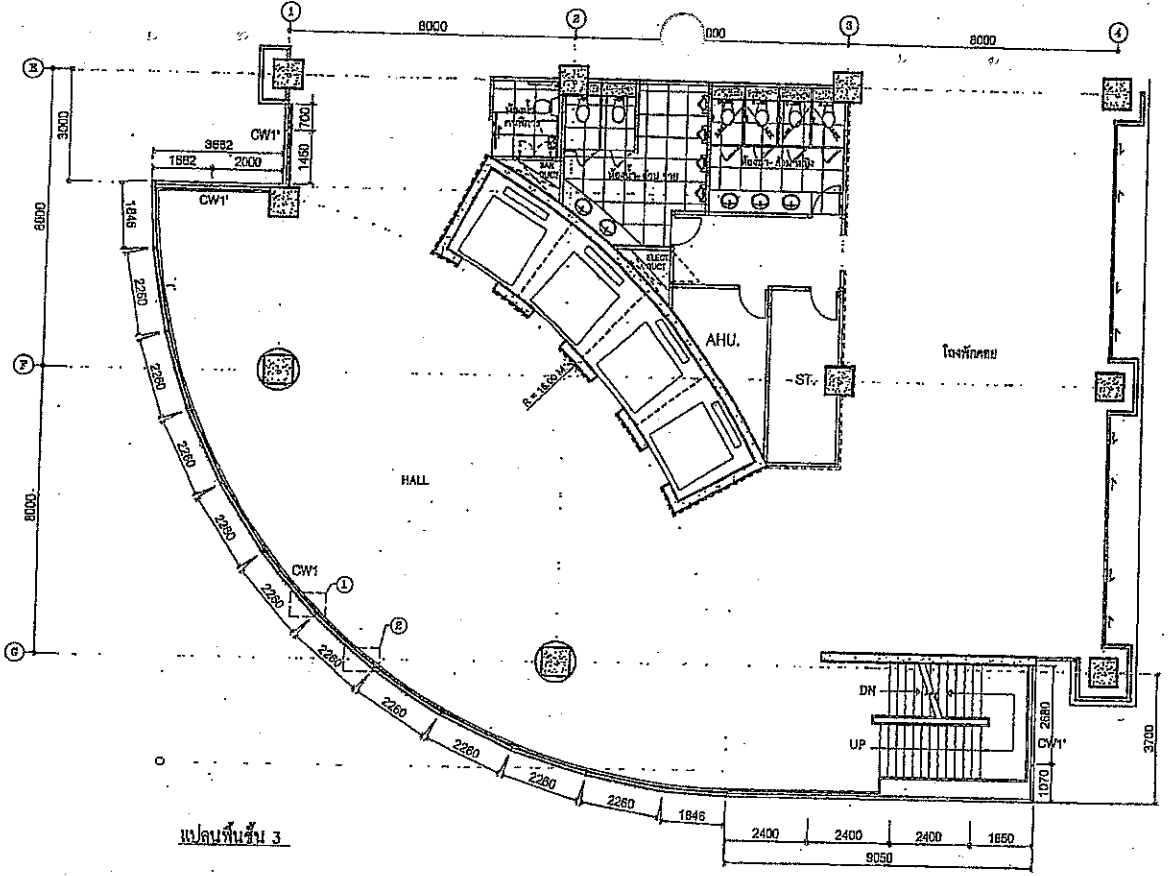
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย ชิวิกรณ์ ส.ย. 110
นายปรีดา ล่ำพงษ์

5. วิศวกรเครื่องกล
นายชัยชัย ศิริพรพงศ์ ส.ก. 2090
นายธรชัย กลั่นสิทธิ์ ส.ก. 2896

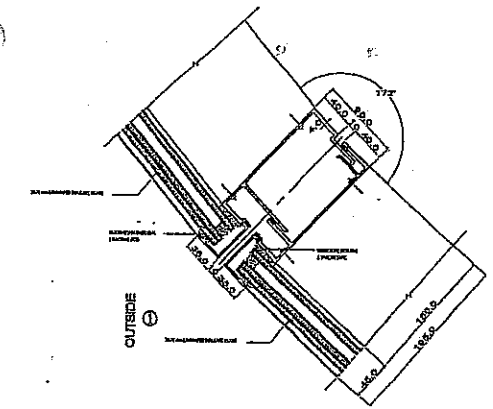
แ ส ด ง แ บ บ
แบบขยาย CURTAIN WALL
CW1, CW1'

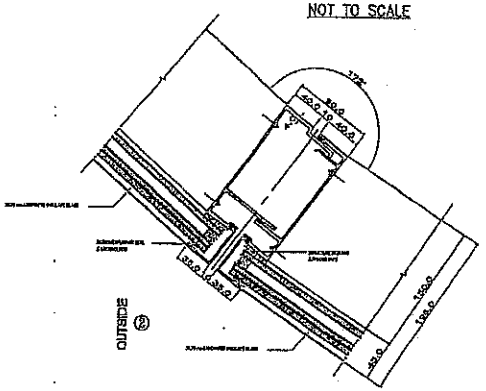
มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

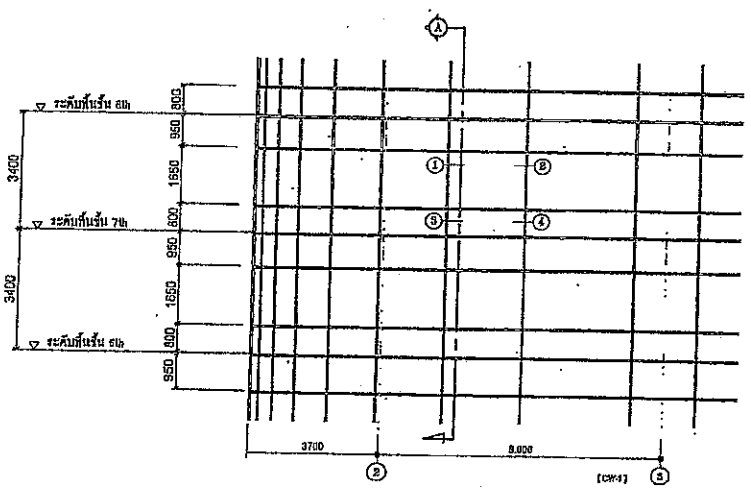
SHEET NO.	TOTAL
A-35	70



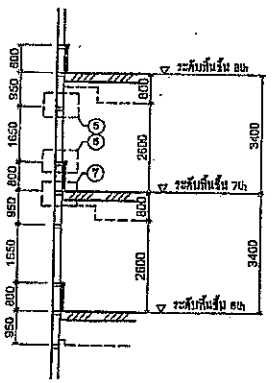
แปลนพื้นชั้น 3



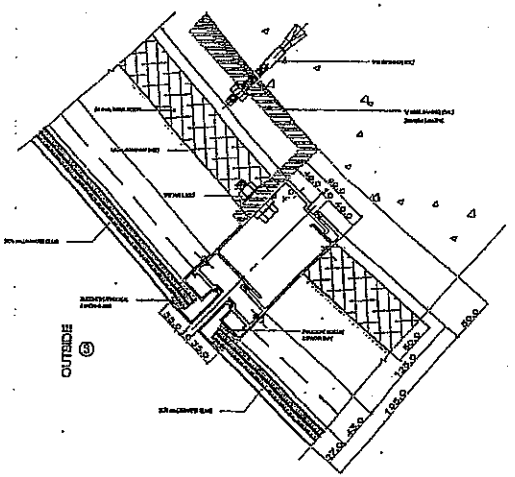




ELEVATION OF CURTAIN WALL



SECTION–A



S : CSS CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสซี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศว
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTAN

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชี
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัย

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายณัฐวี รอดมณี สถ. 337 ว.

นางสัญชลี รอดมณี สถ. 543 ส

นายอนุชา วงษ์ชูลิตดี สถ. 999

ภาสยศ มณีรัตนา สถ.ภ.89

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายสมัย ชินชูวิจิต กว. 4738

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายอมรชัย นาเจริญ สพก. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายสิทธิปรีย์ ลิขิตนาคพล สส.110

นายปกิตา สร้างชัย

5. วิศวกรเครื่องกล

นายศักดิ์ชัย วีระภาคพล สก. 2090

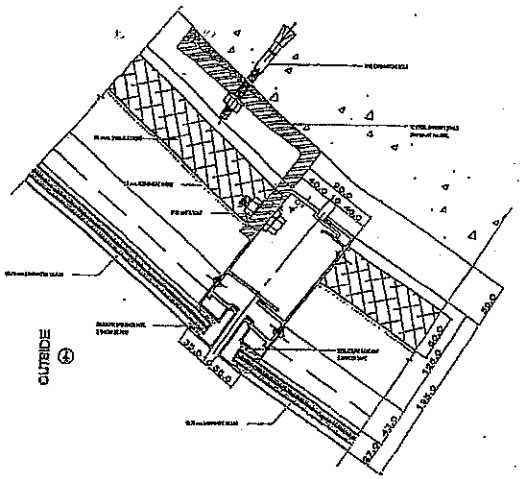
นายธรรมนัส กลิ่นสกิตย์ภาค. 2585

แ ส ด ง แ บ บ

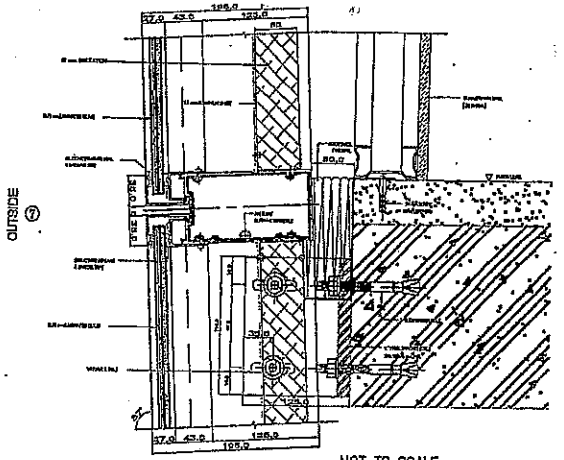
แบบขยายรายละเอียด
CURTAIN WALL CW1, C

มาตราส่วน 1:75
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

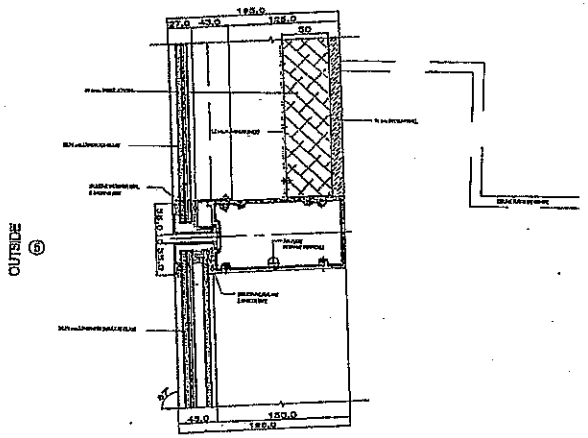
SHEET NO.	TOTAL
A-36	70



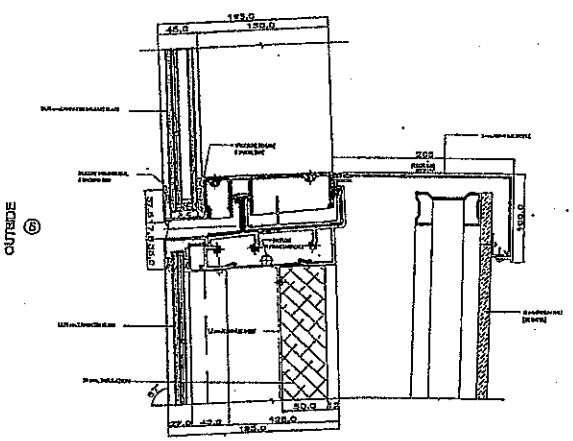
NOT TO SCALE



NOT TO SCALE



NOT TO SCALE



NOT TO SCALE

S : OSS CO.,LTD.

บริษัท โอสส์ ซีเอสดี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศว
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTAN
544/10 ซอยเพชรบุรี ๑๗ แขวงถนน
ตรวจสอบ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 104
โทรศัพท์ : 02-2422481 , 02-2453247
โทรสาร 02-2474721
E-Mail : oss_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสถาบันวิชาชี
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 ร

เจ้าของโครงการ
สถาบันวิชาชีพและราชวิทยาลัย

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายสันติ ระดมสิทธิ์ กง. 337 ว.

นางอัญชลี ระดมสิทธิ์ กง. 843 ส.

นายชนุชา หงษ์ศุภสิทธิ์ กง. 999

ภาคทงค์ มณีวัฒนา ก-กง 680

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายสมัย จิรสุขิต กง. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาติ สถาจิรัฐกร กง. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายสิทธิชัย ธีรวิทยพงศ์ กง. 110

นายปรีดา ศรีงาม

5. วิศวกรเครื่องกล

นายภักดิ์ชัย วัฒนรอด กง. 2099

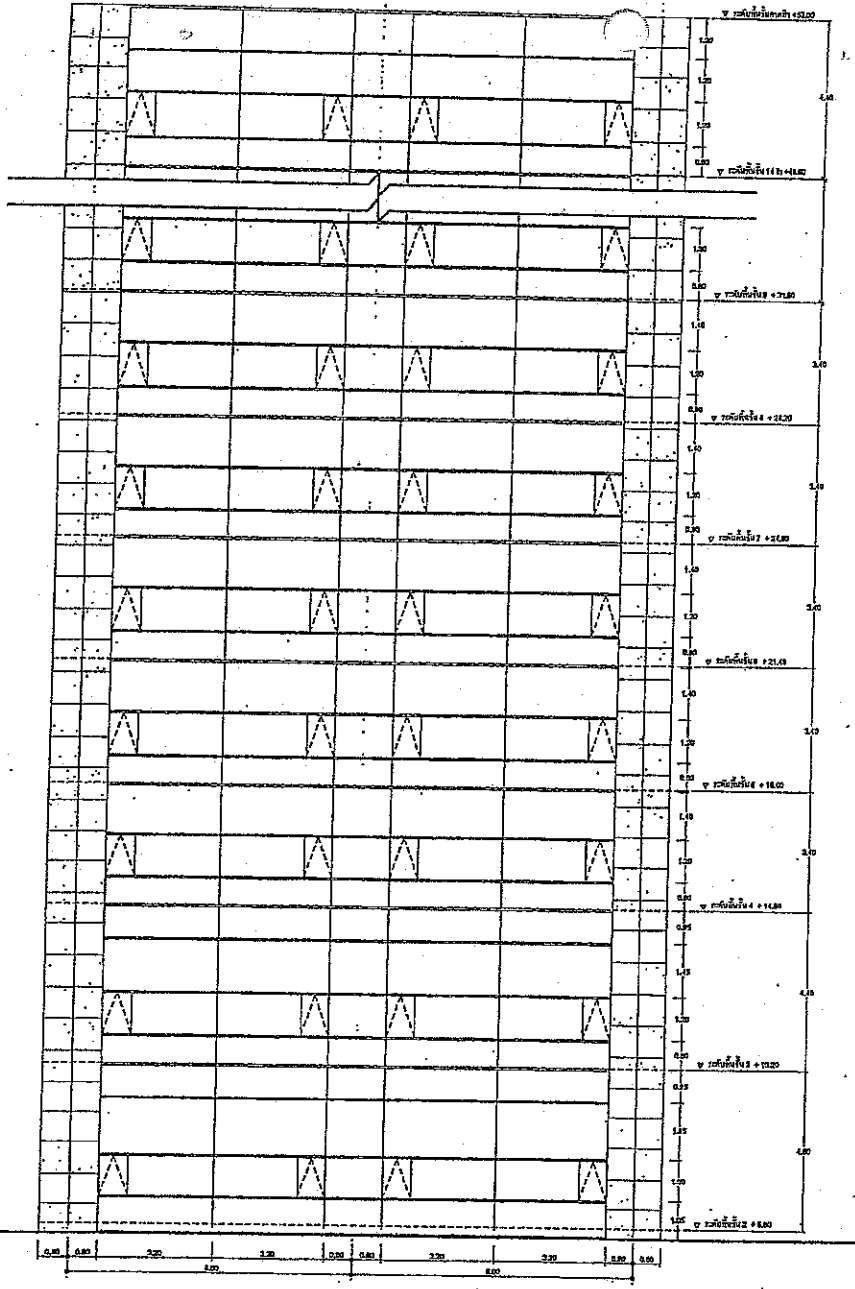
นายกรณ์เดช ศรีมหาพันธ์ กง. 2858

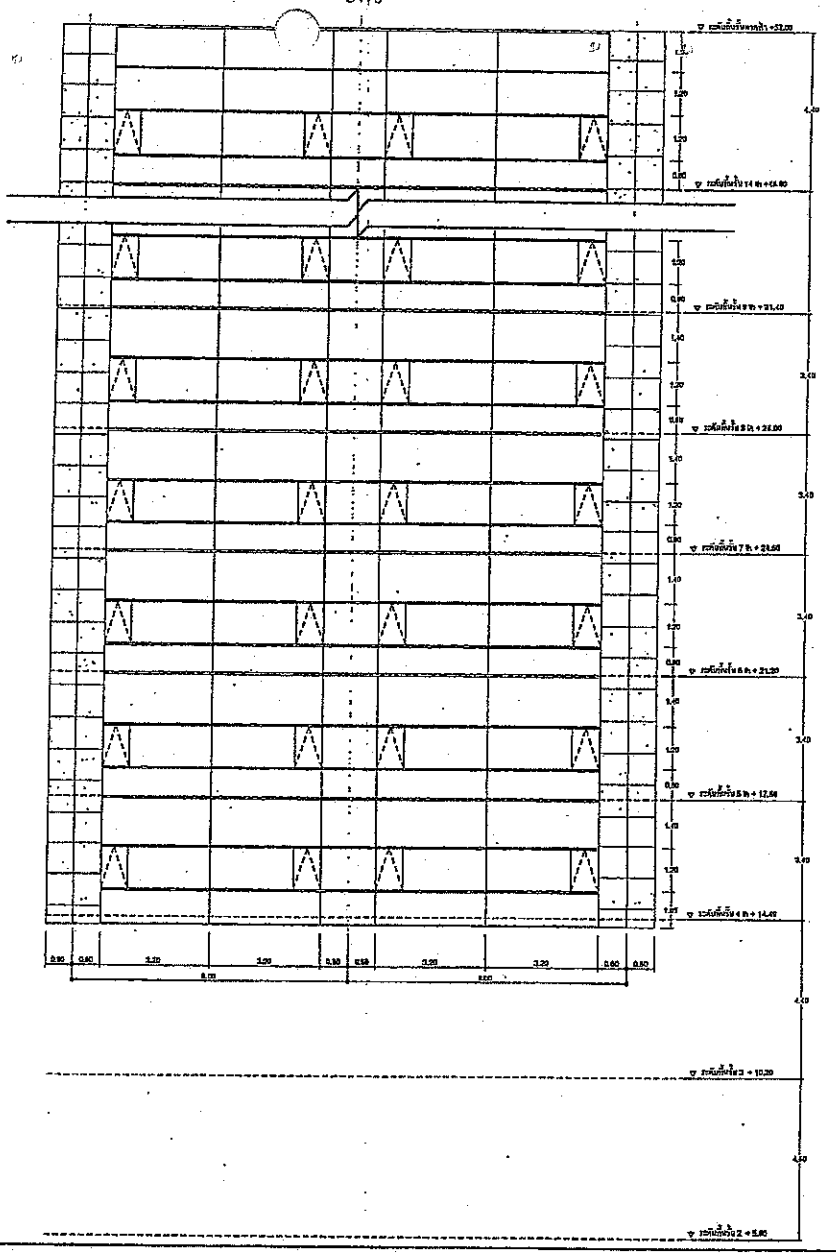
แสดงแบบ

แบบขยายรายละเอียด
CURTAIN WALL CW1, C

มาตราส่วน 1:75
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-37	70





- เป็น 2 SIDE CURTAIN WALL ชุดกันกระแทกปิดตัดแสง ที่เว้นระ ตามแนวดูดามแบบขยาย CURTAIN WALL
- โครง ALUMINIUM ANODIZED 614 ผู้รับเข้าเฉพาะที่ระบุหลัง SHOP DRAWING และ FRAME SECTION ให้ผู้รับออกแบบที่ขาดแน่นหนาแข็งแรงและปลอดภัย
- ชุดกระจกใช้ประกอบขนาดกระจกผู้รู้ ขนาดมาตรฐานประมาณ 0.80 x 1.20 เมตร
- มีระบบหรือแกลบ CAM HANDLE
- FRICTION STAY ชนิด STAINLESS 4 แรงปรับปิดได้
- ที่ค้ำยันค้ำยันกระจกปิดตั้งอิสระได้ (SUPPORT ARMS)

- เป็น 2 SIDE CURTAIN WALL ชุดกันกระแทกปิดตัดแสง ที่เว้นระ ตามแนวดูดามแบบขยาย CURTAIN WALL
- โครง ALUMINIUM ANODIZED 614 ผู้รับเข้าเฉพาะที่ระบุหลัง SHOP DRAWING และ FRAME SECTION ให้ผู้รับออกแบบที่ขาดแน่นหนาแข็งแรงและปลอดภัย
- ชุดกระจกใช้ประกอบขนาดกระจกผู้รู้ ขนาดมาตรฐานประมาณ 0.80 x 1.20 เมตร
- มีระบบหรือแกลบ CAM HANDLE
- FRICTION STAY ชนิด STAINLESS 4 แรงปรับปิดได้
- ที่ค้ำยันค้ำยันกระจกปิดตั้งอิสระได้ (SUPPORT ARMS)

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีแอนด์บี จำกั
ที่ปรึกษาและสถาปนิกสถาปัตยกรรม และวิศวกร
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
ขยายที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายศักดิ์ รอดแบบดี สถ. 337 ก.

นางอัญชลี ระดมบดี สถ. 643 ส.

นายอนุรา ทรงบุญศิลป์ สถ. 999 ส.

ภาคหงส์ มณีวัฒนา ภ.สถ.6902

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายเด่น วัชรุจิต กท. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายอดชาติ ทวาศิริ ชก.กท. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิรปรีย ลิศิษฐนนท์ สส.110

นายปรีดา สร้างศรี

5. วิศวกรเครื่องกล

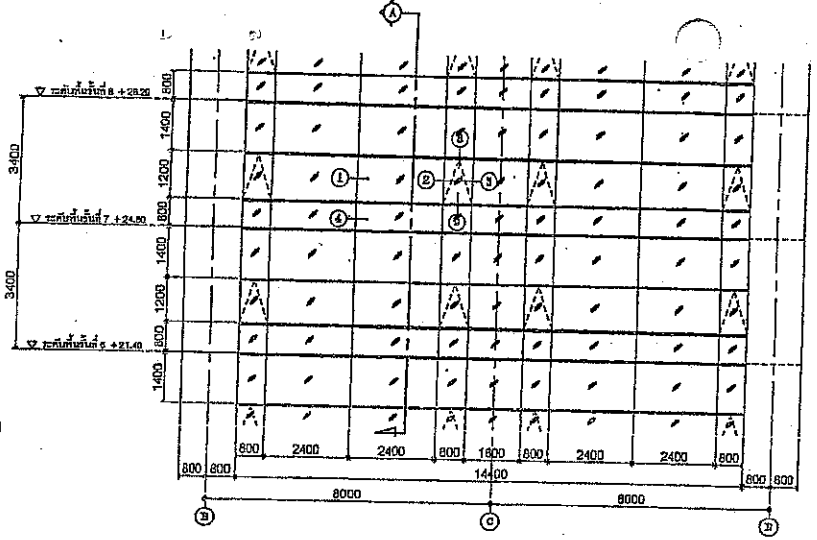
นายภัทรินทร์ วัฒนาภาส สก. 2050

นายธรรมนัส ภักดีเลิศกิจ กล. 23898

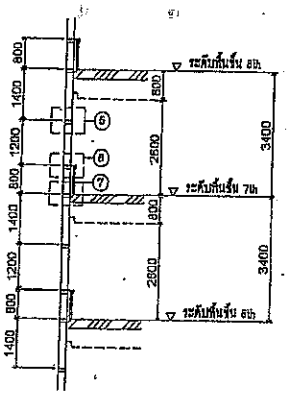
แสดงแบบ
แบบขยาย CURTAIN WALL
CW2,CW3

มาตราส่วน 1:75
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

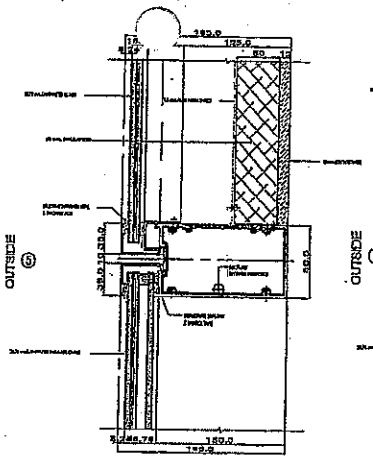
SHEET NO.	TOTAL
A-38	70



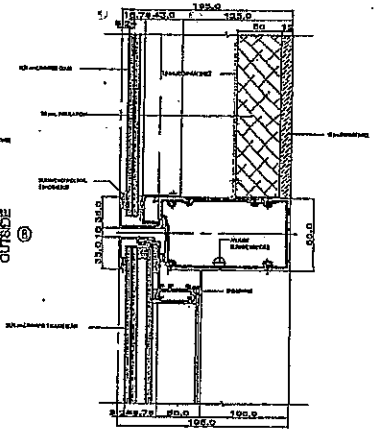
ELEVATION OF CURTAIN WALL
(CW2)



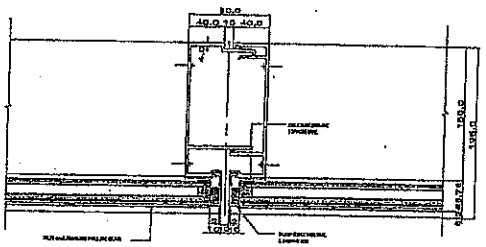
SECTION–A



NOT TO SCALE

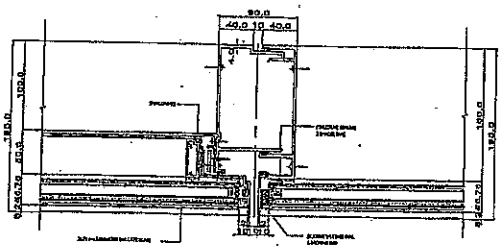


NOT TO SCALE



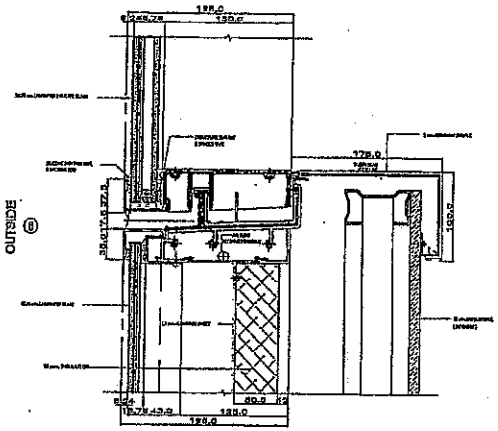
① OUTSIDE

NOT TO SCALE

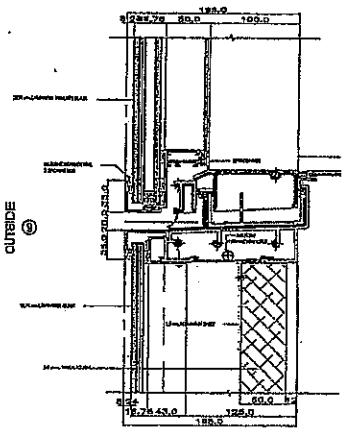


③ OUTSIDE

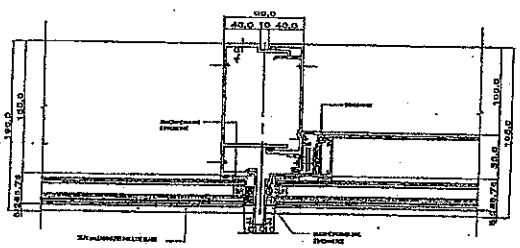
NOT TO SCALE



NOT TO SCALE

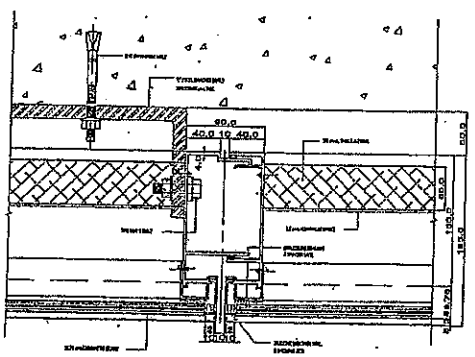


NOT TO SCALE



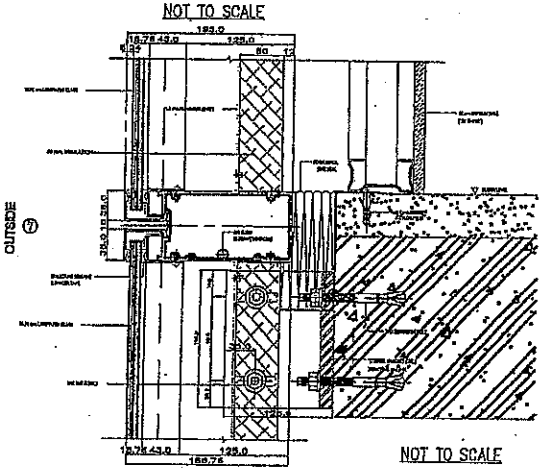
② OUTSIDE

NOT TO SCALE



④ OUTSIDE

NOT TO SCALE



NOT TO SCALE

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.บี.แอนด์ จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการคณะเภสัชศาสตร์
และวิทยาลัยแพทย์ 14 ชั้น

เจ้าของโครงการ
คณะเภสัชศาสตร์และวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายสันติ ขยมณี สก. 337 ว.

นางพัฒนี ขยมณี สก. 843 ส.

นายสมุทร ทองคุณวิศรัย สก. 999 ส.

ภาคภูมิ มณีวัฒนา ภ.ส.ท 8902

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายเกรียงศักดิ์ วิศิษฐ์ศร สก. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาติ ทนเจริญ สพก. 21137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายสิทธิชัย อิทธิเกษม ส.ส.110

นายมีศา สร้างศรี

5. วิศวกรเครื่องกล

นายศักดิ์ชัย วัฒนาชาติ สก. 2090

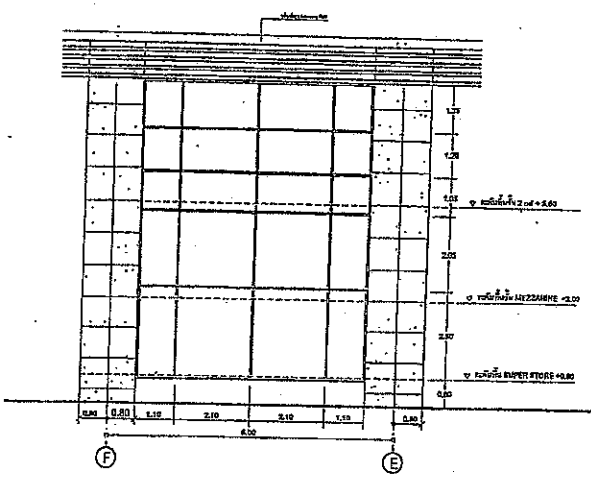
นายชาญณรงค์ กลั่นศิริกมล วภ. 25858

แสดงแบบ
แบบขยายรายละเอียด
CURTAIN WALL CW2

มาตราส่วน 1:75
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

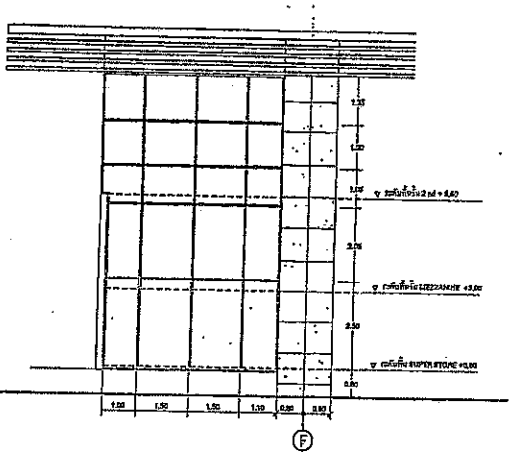
SHEET NO.	TOTAL
A-39	70

CW4



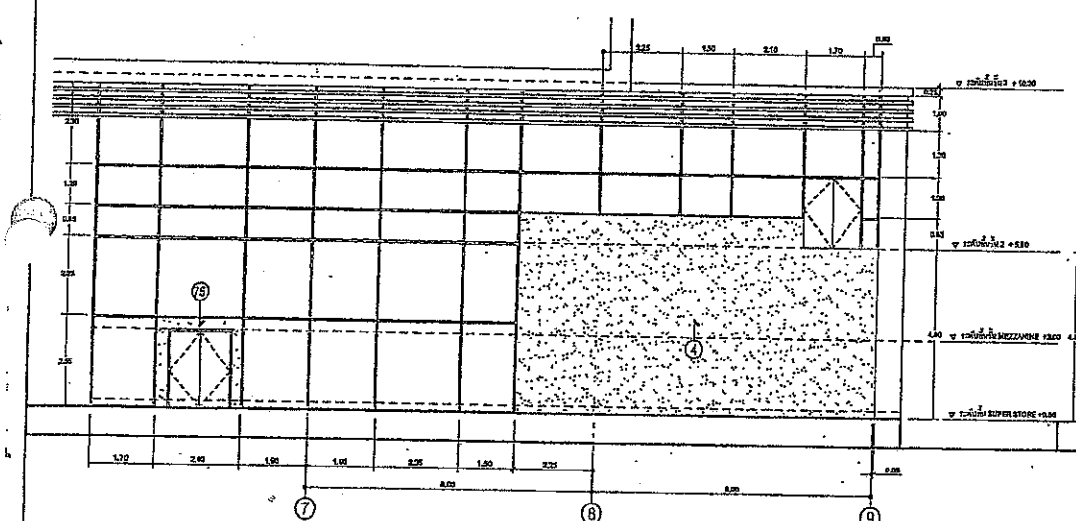
- เป็น 2 SIDE CURTAIN WALL ชุดกีดกระจกปิดคิ้วสอง สีเขียว ตรวจสอบขนาดและขนาด CURTAIN WALL
- โครง ALUMINIUM ANODIZED 514 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING และ FRAME SECTION ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ

CW5



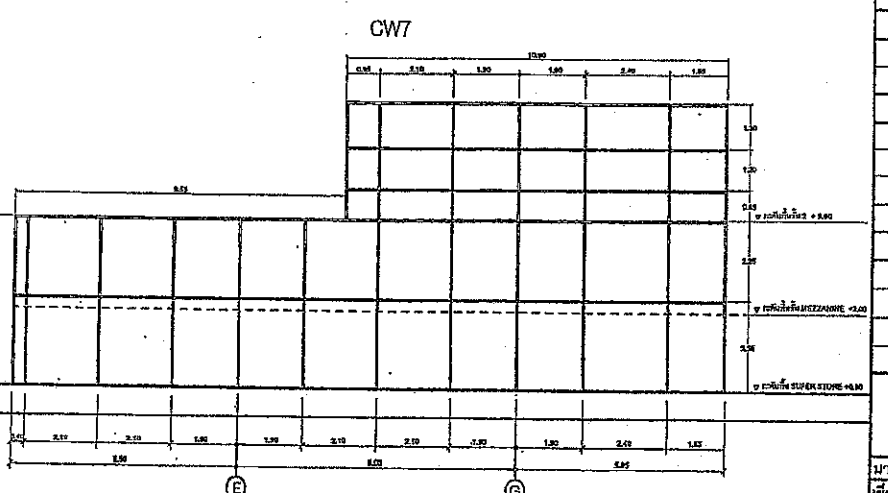
- เป็น 2 SIDE CURTAIN WALL ชุดกีดกระจกปิดคิ้วสอง สีเขียว ตรวจสอบขนาดและขนาด CURTAIN WALL
- โครง ALUMINIUM ANODIZED 514 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING และ FRAME SECTION ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ

CW6



- เป็น 2 SIDE CURTAIN WALL ชุดกีดกระจกปิดคิ้วสอง สีเขียว ตรวจสอบขนาดและขนาด CURTAIN WALL
- โครง ALUMINIUM ANODIZED 514 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING และ FRAME SECTION ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ

CW7



- เป็น 2 SIDE CURTAIN WALL ชุดกีดกระจกปิดคิ้วสอง สีเขียว ตรวจสอบขนาดและขนาด CURTAIN WALL
- โครง ALUMINIUM ANODIZED 514 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING และ FRAME SECTION ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ

S : CSS CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสซี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
544/10 ระหว่างซอยรัชดา ถนนโพธิ์แก้ว
แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02-2482681 , 02-2482147
โทรสาร 02-2474113
E-Mail : csslb_arch@yahoo.com

โครงการ
ขยายที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาข

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพท

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายณัฐ ชยกมลนิติ กง. 337 ก.

นางอัญชลี ชยกมลนิติ กง. 843 ก.

นายสมุรา ทองศุภลิขิต กง. 939 ก.

ภาพพงศ์ มณีรัตนกุล ก-68 8602

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายสมัย ศิริมูลจิต กง. 4728

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายพงษ์วิทย์ ภาคเจริญ พย.ก. 2237

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิลปชัย อิทธิกรกุล กง. 110

นายปกิต สร้างดี

5. วิศวกรเครื่องกล

นายกิตติชัย ลิขิตกรกล กง. 2050

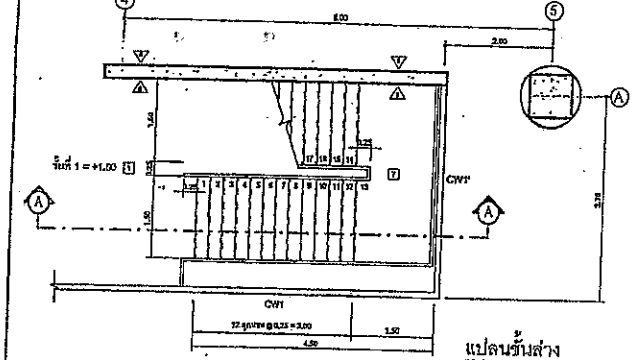
นายธรณินท์ สันติสิทธิ์ กง. 25856

แ ส ด ง แ บ บ

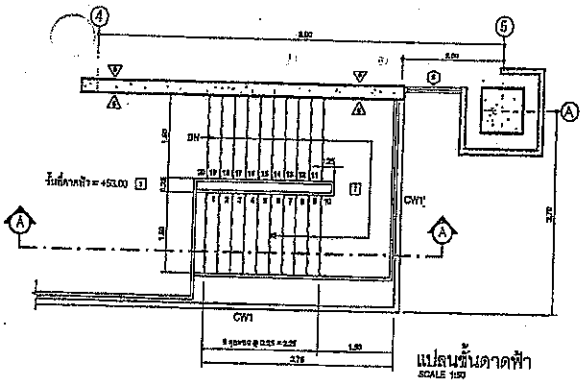
แบบขยาย CURTAIN WALL
CW4,CW5,CW6,CW7

มาตราส่วน 1:75
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

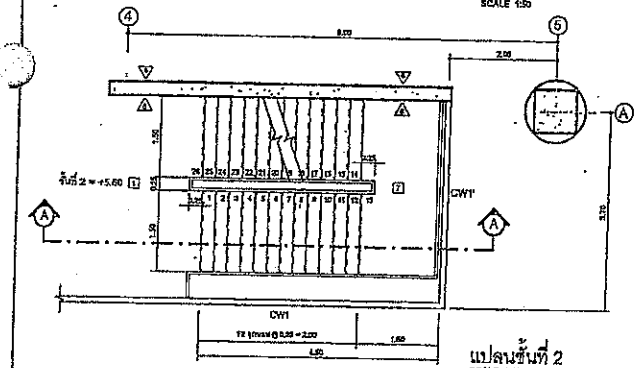
SHEET NO.	TOTAL
A-40	70



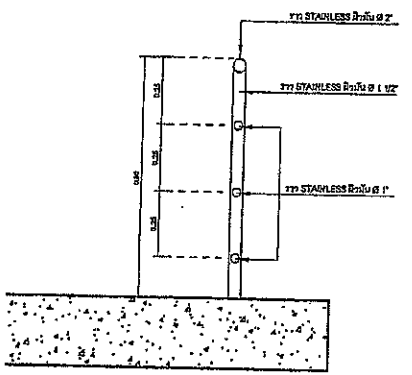
แปลนชั้นล่าง
SCALE 1:50



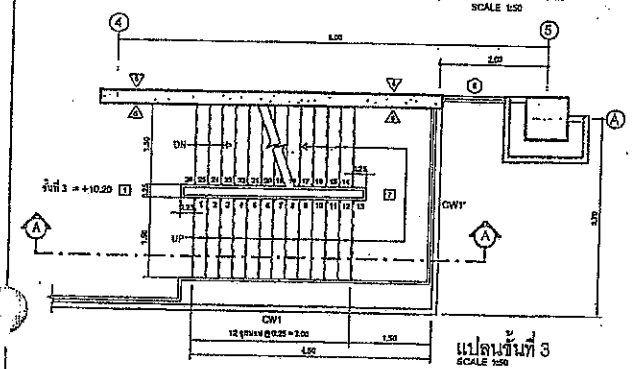
แปลนชั้นดาดฟ้า
SCALE 1:50



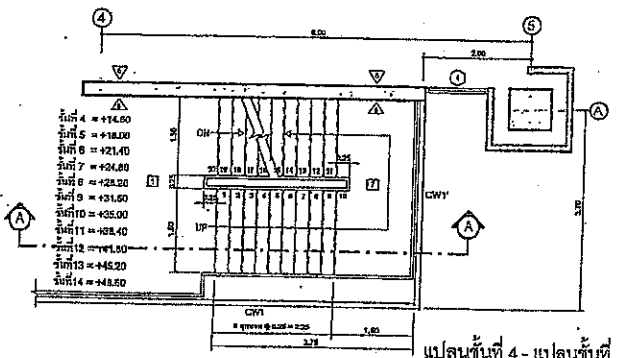
แปลนชั้นที่ 2
SCALE 1:50



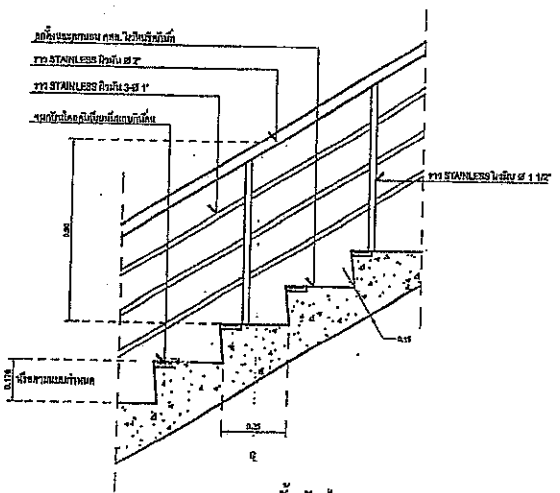
แบบขยายราวบันได
SCALE 1:10



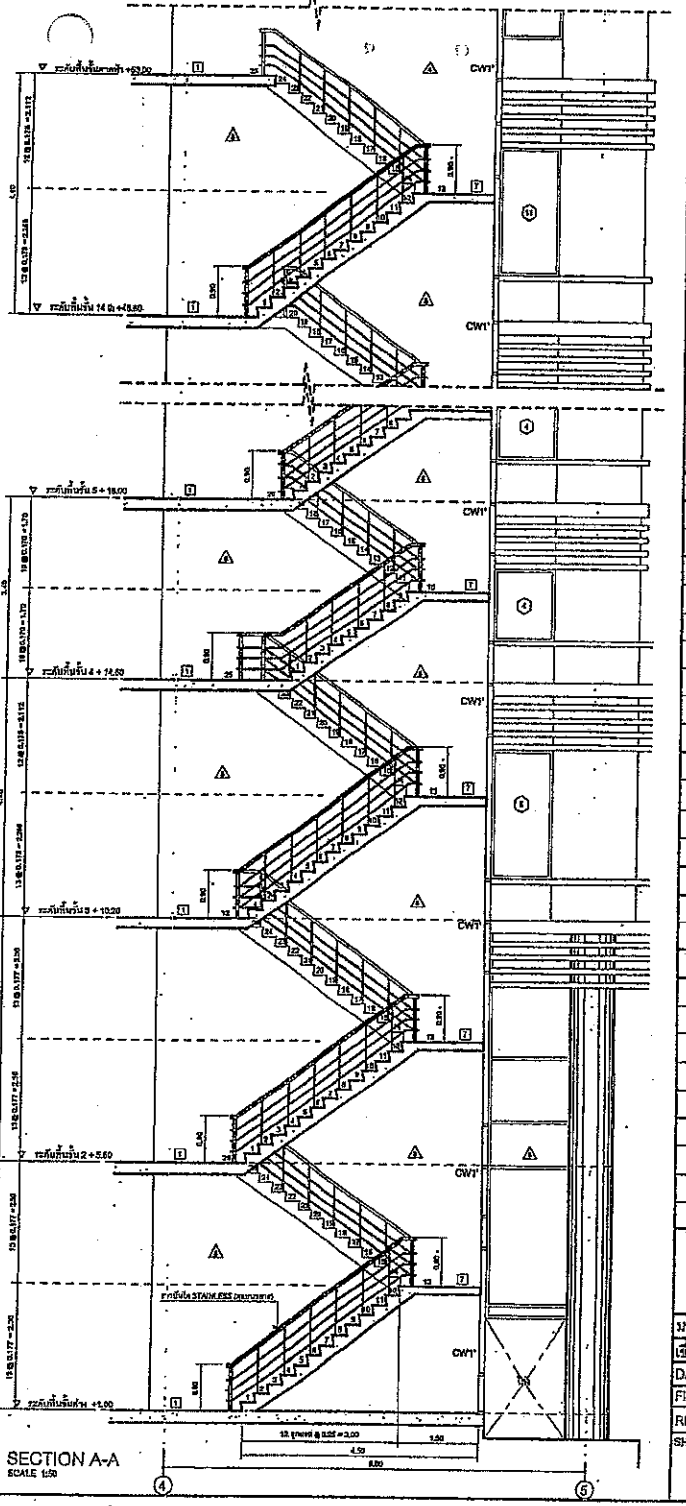
แปลนชั้นที่ 3
SCALE 1:50



แปลนชั้นที่ 4 - แปลนชั้นที่ 14
SCALE 1:50



แบบขยายขั้นบันได
SCALE 1:10



SECTION A-A
SCALE 1:50

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสบี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศว
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANT
[illegible]

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชี
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 ส

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัย

คณะผู้ออกแบบ

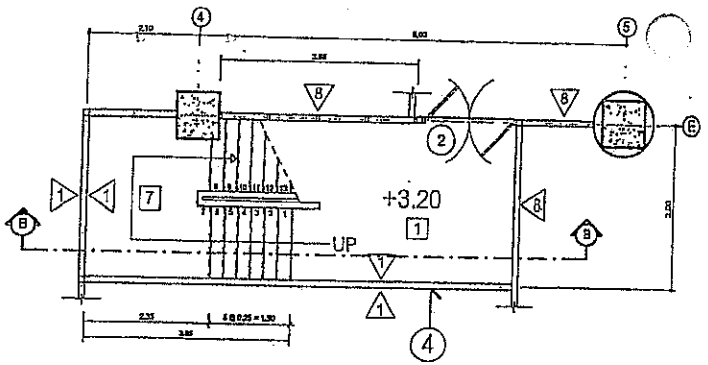
1. สถาปนิก
นายสันติ [illegible] สถ. 2374,
นางอัญชลี [illegible] สถ. 643 ส,
นายชนุชา [illegible] สถ. 599 ส,
ภาพลงก์ [illegible]
2. วิศวกรโครงสร้าง
นายเด่น [illegible] สย. 4739
3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ [illegible] สพท. 2197
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย [illegible] สย.110
นายปิยุ [illegible]
5. วิศวกรเครื่องกล
นายสิทธิพัฒน์ [illegible] สย. 2090
นายพรชัย [illegible] ภก. 28696

แ ส ด ง แ บ บ

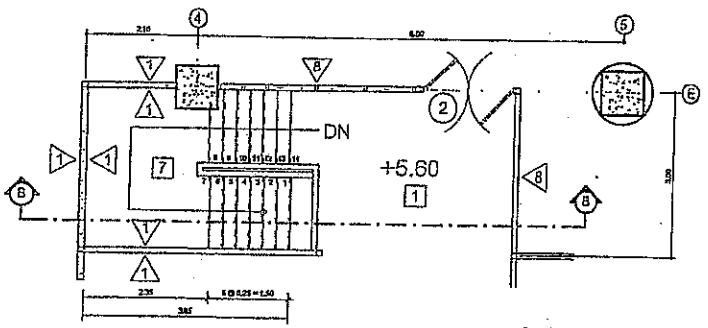
แบบขยายบันได ST-1

มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

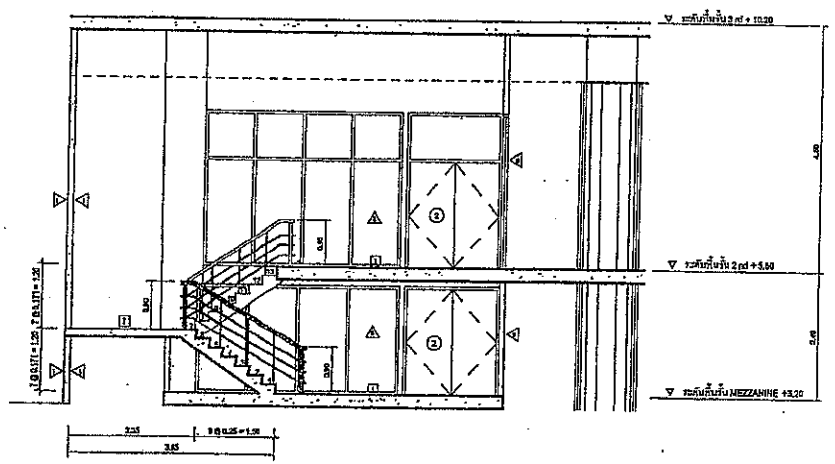
SHEET NO. A-41
TOTAL 70



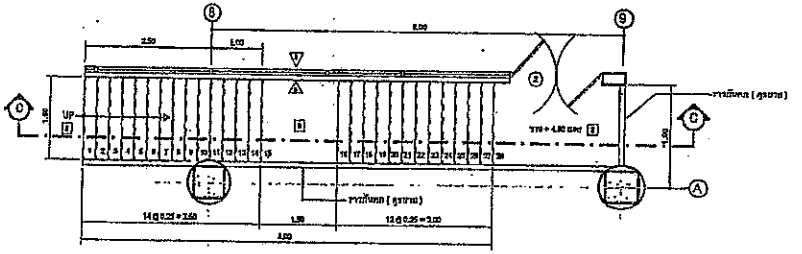
แปลนพื้นชั้น MEZZANINE +3.20
SCALE 1:50



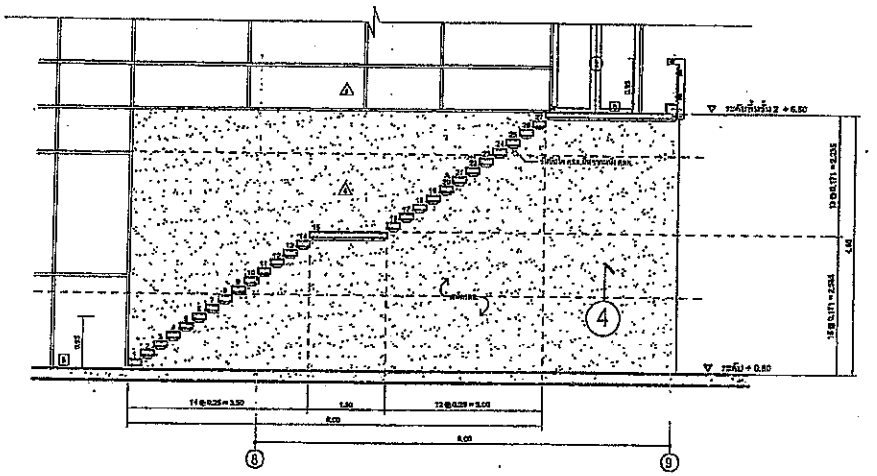
แปลนชั้นที่ 2 +5.60
SCALE 1:50



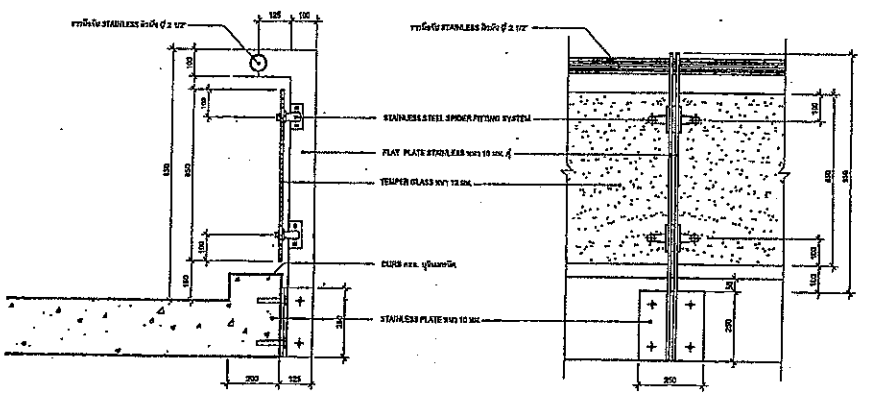
SECTION B-B
SCALE 1:50



แปลน
SCALE 1:50



SECTION C-C
SCALE 1:50



แบบขยายรางกันตก
SCALE 1:10

แบบขยายรูปด้านรางกันตก
SCALE 1:10

S ; CSS CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.เอส.ซี จำกั
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม วิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
54/10 ซอยหมู่บ้านรัตนโกสินทร์
ถนนกรินทร์ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-2452881 , 02-2453247
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : scs_arch @yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ รอดสมบัติ สถ. 337 ว.
นายอัญชรี ชอสมบัติ สถ. 843 ส.
นายอนุชา ทองสุกปิดดี สถ. 999 ส.
ภาสพงศ์ มณีวิลาน ภ-ส 8902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมัย วันชูเดช สถ. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เกาะเจริญ สพท. 2337

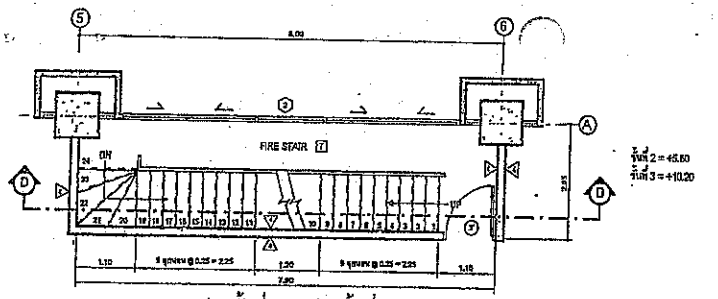
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย อิทธิพลกุล สส.110
นายปิติวร สร้างดี

5. วิศวกรเครื่องกล
นายศักดิ์ชัย วิทยกุล สก. 2098
นายกรวัฒน์ กลั่นสิริรณโกฤ. 26896

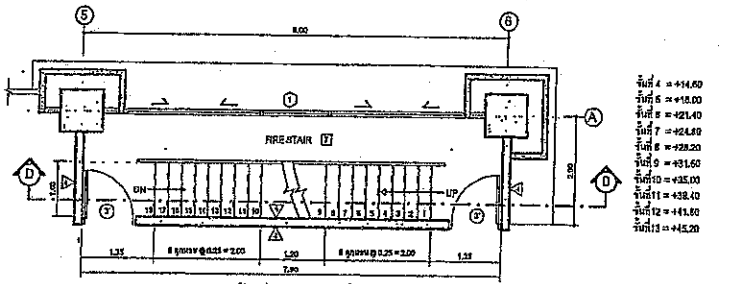
แ ส ด ง แ บ บ

แบบขยายบันได ST-2,ST-3

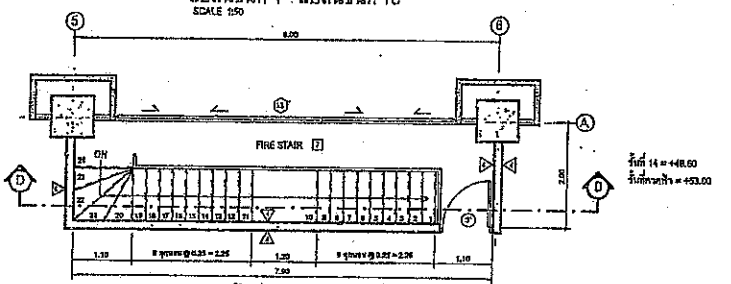
มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-42
TOTAL 70



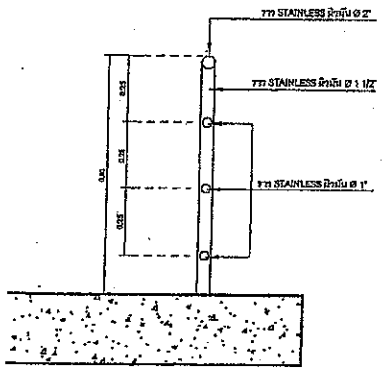
แปลนชั้นที่ 2 - แปลนชั้นที่ 3
SCALE 1:50



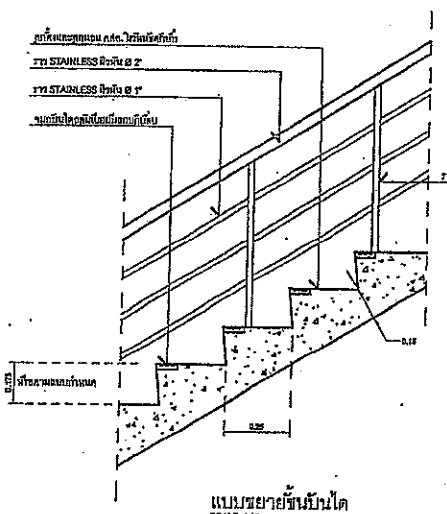
แปลนชั้นที่ 4 - แปลนชั้นที่ 13
SCALE 1:50



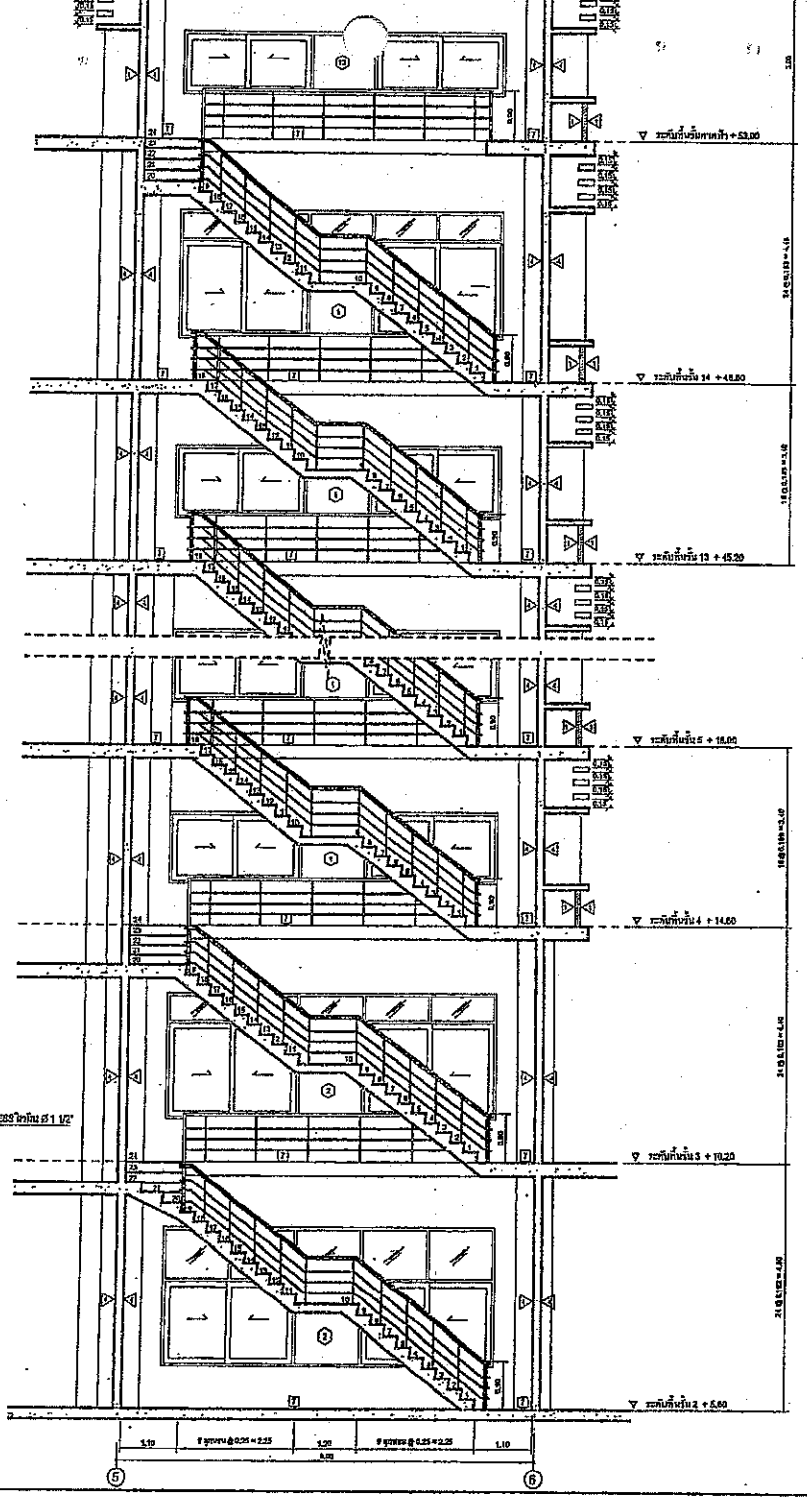
แปลนชั้นที่ 14
SCALE 1:50



แบบขยายราวบันได
SCALE 1:10



แบบขยายขั้นบันได
SCALE 1:10



SECTION D-D
SCALE 1:50

S : CSS CO.,LTD.

ชื่อโครงการ
โครงการ
อาคารที่ทำการมหาวิทยาลัย
และราชวิทยาลัยเทคนิค 14

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัย

คณะผู้ออกแบบ
1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

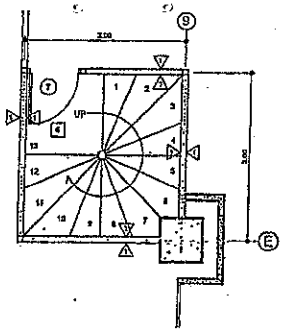
3. วิศวกรไฟฟ้า

4. วิศวกรสุขาภิบาล

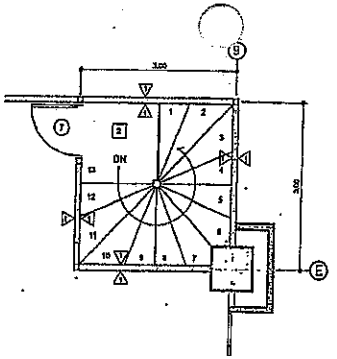
5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แบบขยายบันได ST-4

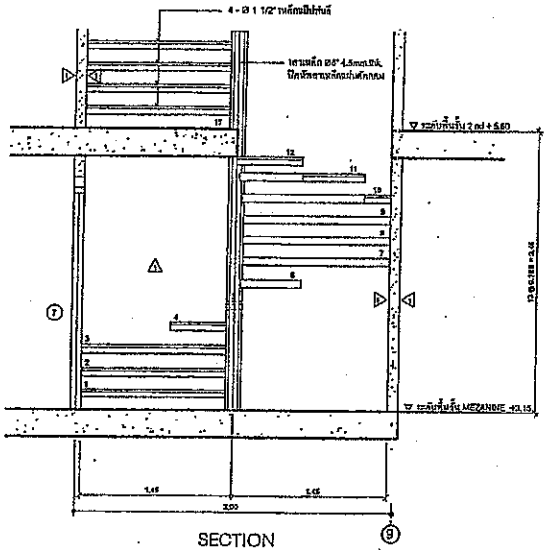
มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-48
TOTAL 70



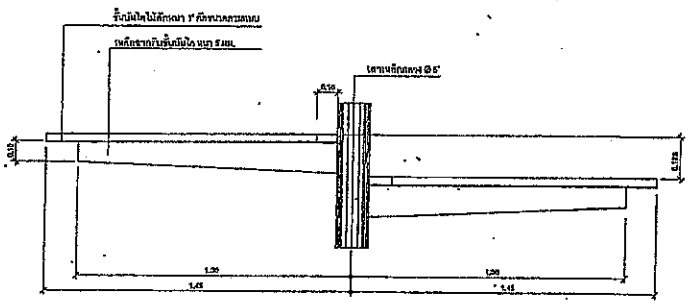
แปลนพื้นชั้น MEZZANINE +3.00
SCALE 1:50



แปลนชั้นที่ 2 +5.60
SCALE 1:50

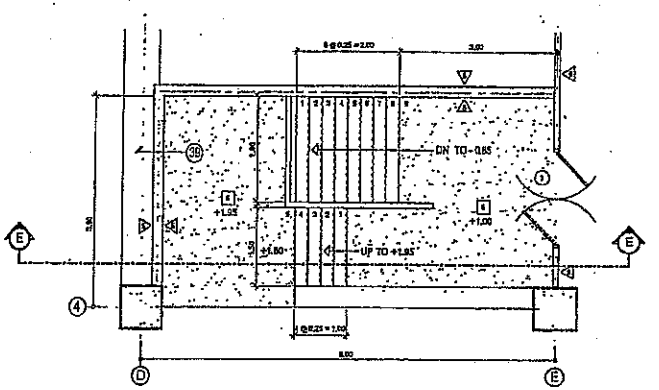


SECTION
SCALE 1:25

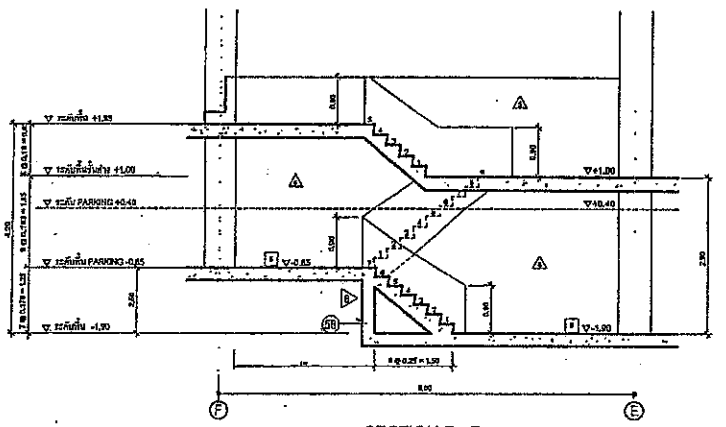


แบบขยายขั้นบันได
SCALE 1:12.5

- ขั้นบันไดไม้สักหนา 1" ผิวหน้าลบมุมแบบ
- โครงเหล็กรับขั้นบันได EQUAL ANGLE ขนาด 50x50x5 mm. THK.
- โครงเหล็กทาสีกันสนิมก่อนทับด้วยสีน้ำมัน
- ไม้ขั้นบันไดทำสีธรรมชาติ ทาโพรียูรีเทนเคลือบเงา



แปลนบันได
SCALE 1:50



SECTION E - E
SCALE 1:50

S : CSS CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีเอสซี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศว
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTAN
54/10 ซอยลาดพร้าว ซอยโชคชั
แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร 10
โทรศัพท์ : 02-2462681 , 02-2452
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : mail_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชี
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14
เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ รอดมณี กง. 337
นางสัญชลี รอดมณี กง. 643
นายอนุชา ทองภูสิทธิ์ กง. 599
สาธารณี มณีวิลนา ส.40 6307

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายชนัน ศิริรุจิต กง. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เตชะวิญ ศก.ว. 2337

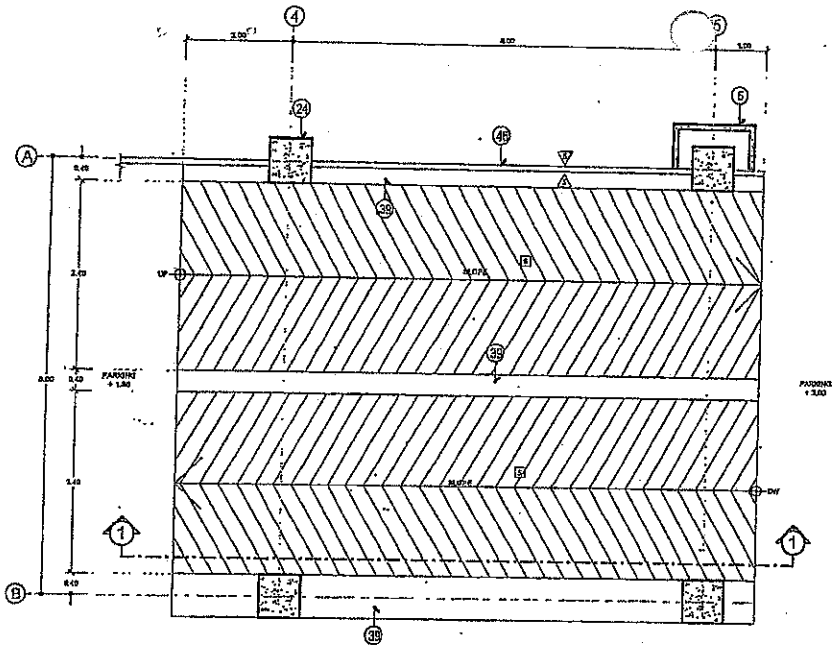
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายสิทธิพัฒ ลีลาวิทยาคม สส.110
นายมีศร สำรวมรัมย์

5. วิศวกรเครื่องกล
นายศักดิ์ณรงค์ ศิริมหาสาร สก. 2090
นายเวรชัยนท์ กลิ่นสกิลหนัก กง. 25896

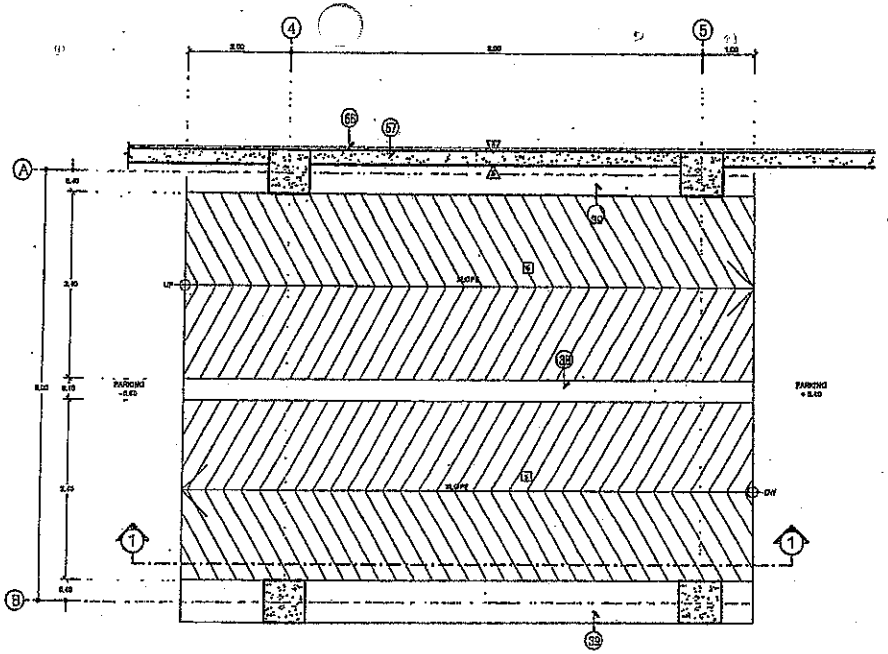
แสดงแบบ
แบบขยายบันได ST-5
แบบขยายบันได ST-6

มาตราส่วน
เยื่อนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

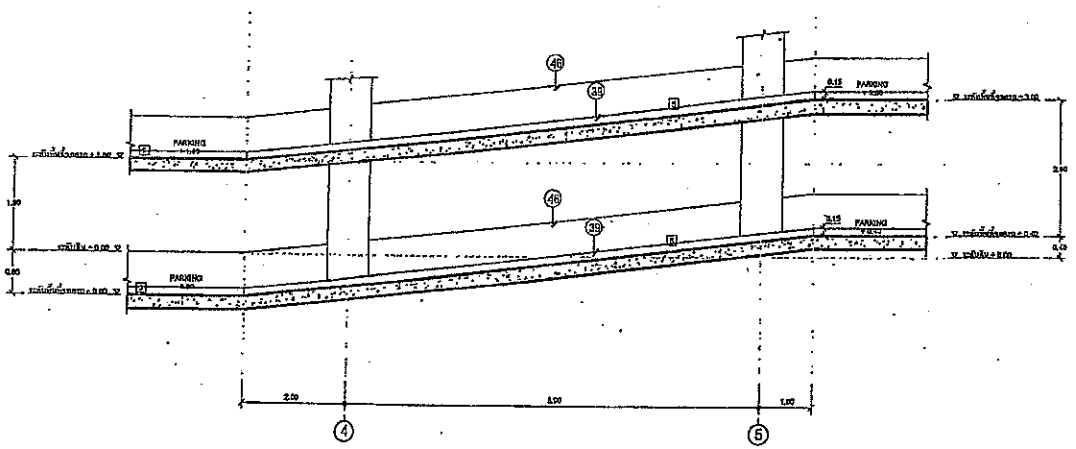
SHEET NO.	TOTAL
A-44	70



แบบขยายทางลาด 1 ที่ระดับ +3.00
SCALE 1:50



แบบขยายทางลาด 1 ที่ระดับ -0.80
SCALE 1:50



รูปตัด 1 - 1
SCALE 1:50

S : CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซี.บี.ซอยล์ จำกั
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวก
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 ส

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

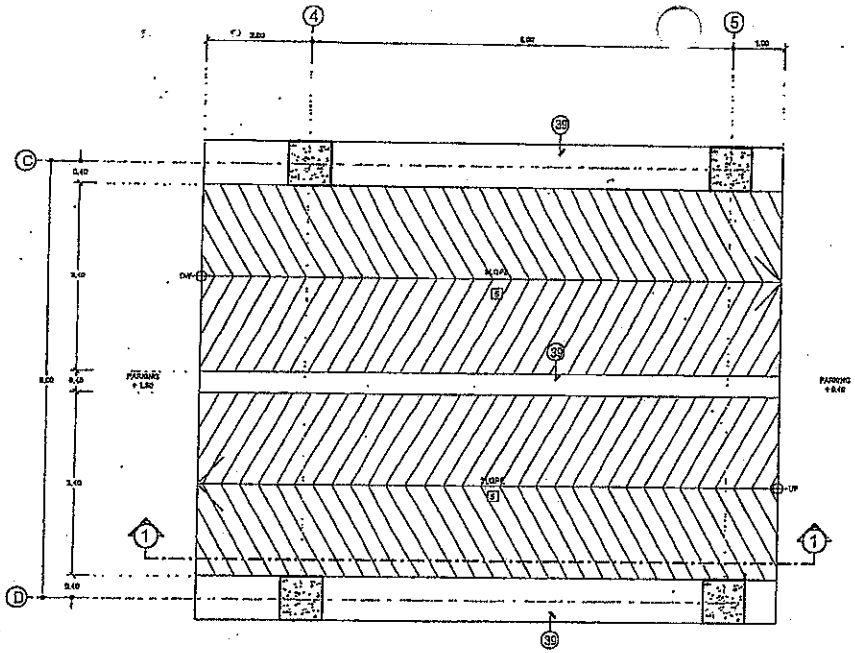
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

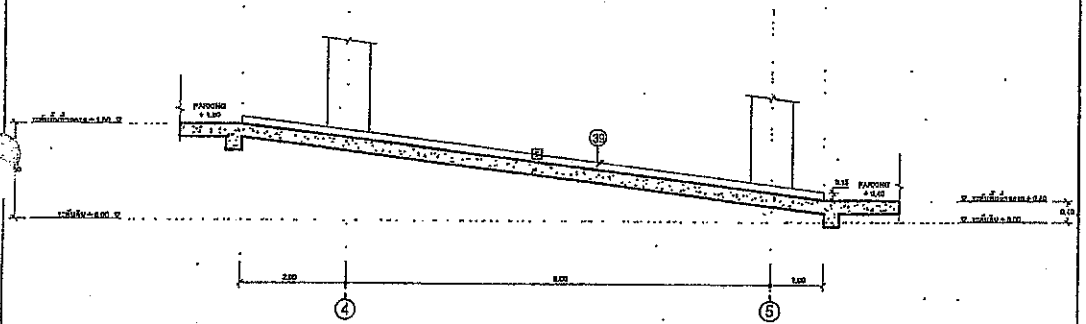
แสดงแบบ
แบบขยายทางลาด RAMP -

มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

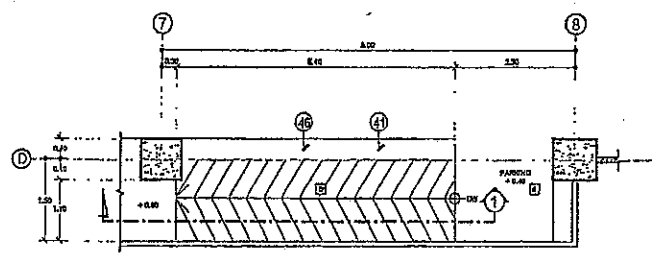
SHEET NO.	TOTAL
A-45	70



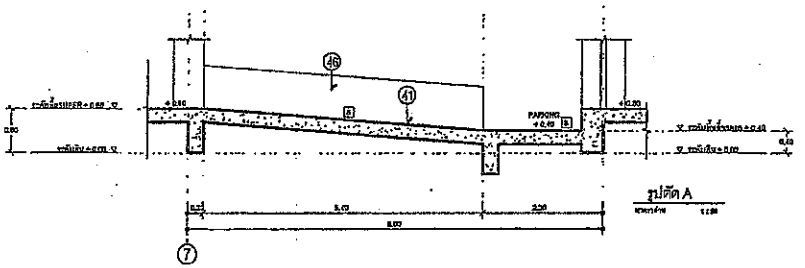
แบบขยายทางลาด 2 ที่ระดับ +1.80
SCALE 1:50



รูปตัด 2-2
SCALE 1:50



แบบขยายทางลาด 3
SCALE 1:50



รูปตัด 3-3
SCALE 1:50

S : CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีเอสบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
64/10 ซอยงามดูพลี ถนนโพธิ์แก้ว
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร 10120
โทรศัพท์ : 02-2402831 , 02-2403217
โทรสาร : 02-2474719
E-Mail : scsb_tech@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายณัฐ รอดมณี สถ. 237 ว.
นางอัญชลี รอดมณี กส. 643 ส.
นายชนุชา ทรพลูกิตติ์ สถ. 553 ส.
ภาสกร มณีรัตนกร ก-63 0902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมัย ศิริชูเกิด กน. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เกาะรุ่งโรจน์ ชาติ. 2337

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย ศิริวิทยากร สส.110
นายปริชา สร้างสรี

5. วิศวกรเครื่องกล
นายสัมพันธ์ ศิริวิจิ ศิริเกษม สก. 2090

นายวรพันธ์ ลิ้มนิลศิลรัมภ์ ภก. 25896

แ ส ด ง แ บ บ

แบบขยายทางลาด RAMP-2
RAMP-3

มาตราส่วน	1:50
เขียนโดย	
DATE :	
FILE :	
REV. :	
SHEET NO.	TOTAL
A-46	70

รายละเอียดประกอบแบบลิฟท์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่องลิฟท์ (PASSENGER LIFT)

1. จำนวน — 4 ชุด
2. น้ำหนักบรรทุก — เป็นลิฟท์ที่โดยสาร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 800 กิโลกรัม
3. ความเร็วลิฟท์ — ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตรต่อนาที และปรับความเร็วได้โดยอัตโนมัติ
4. จุดจึ่ง รับ - ส่ง — 15 ชั้น เปิด - ปิด 15 ประตู ตามแนวดิ่ง

5. ระบบขับเคลื่อน (DRIVE SYSTEM)

แบบ TRACTION DRIVE (ROPE DRIVE) ใช้เครื่องรับลิฟท์ที่ไม่มีเกียร์ (GEARLESS TRACTION MACHINE) ซึ่งทำงานโดยตรงจากมอเตอร์ กระแสไฟฟ้าสลับ (AC) หมุนชนิดเข้ารูปนิด PERMANEAT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR หรือ INDUCTION MOTOR หรือชุดเยอรมอเฟนเหล็กไฟฟ้า ปรับเปลี่ยนและควบคุมความเร็วเครื่องลิฟท์ที่ดีขึ้นระบบปรับเปลี่ยนความถี่ (VARIABLE FREQUENCY (VF)) และความปรับเปลี่ยนแรงดัน (VARIABLE VOLTAGE (VV)) ซึ่งจะต้องควบคุมการทำงานด้วย MICRO COMPUTER

6. ระบบควบคุมการทำงาน

ควบคุมการทำงานของลิฟท์ด้วย MICRO COMPUTER เป็นการทำงานแบบ 4 CAR GROUP CONTROL FULL COLLECTIVE โดยจะต้องมีคุณสมบัติในการทำงานไม่น้อยกว่าคุณสมบัติต่อไปนี้

6.1 หยุดรับ - ส่ง ผู้โดยสารได้ทุกชั้นด้วยการกดปุ่มจากภายในและภายนอกลิฟท์ ทั้งขาขึ้นและขาลง โดยไม่ต้องมีพนักงานประจำลิฟท์

6.2 ทำงานสัมพันธ์กัน (4 CAR GROUP) เพื่อให้เวลาการรอของลิฟท์น้อยที่สุด ไม่ทำงานเข้าจังหวะกัน เพื่อประหยัดพลังงาน โดยให้ระบบควบคุมสามารถสั่งและกำหนดให้ลิฟท์ชุดที่เหมาะสมเคลื่อนที่ไปตามคำสั่งไม่ซ้ำซ้อน เช่น เป็นลิฟท์ที่อยู่ใกล้ที่สุดและเคลื่อนที่ไปทิศทางเดียวกัน เป็นต้น

6.3 ควบคุมการรับคำสั่งจากสัญญาณปุ่มกดที่ชานพักและห้องโดยสาร ประมวลผลพร้อมทั้งมีการยกเลิกสัญญาณปุ่มกดต่างๆ เมื่อลิฟท์ได้เคลื่อนที่หรือตอบรับคำสั่งแล้ว

6.4 สามารถรับคำสั่งปุ่มกดนับจำนวนครั้งที่ลิฟท์ทำสิ่งเคลื่อนที่อยู่

6.5 สามารถกำหนดชั้นให้ลิฟท์ที่ไปจอดระหว่างที่ชั้นต่ำ ๆ ที่กำหนดได้

6.6 มีวงจรควบคุมการทำงานของลิฟท์ เช่น การเริ่มทำงาน การหยุดจากความเร็ว การเข้าจอดราบเรียบแม่นยำและไม่กระชาก

6.7 มีระบบสับเปลี่ยนการจอดให้ของขึ้นทุกชั้น โดยไม่จำเป็นจึงจำนวนน้ำหนักบรรทุก

6.8 กรณีคำสั่งในลิฟท์ไม่สัมพันธ์กับน้ำหนักบรรทุก คำสั่งทั้งหมดจะถูกยกเลิก คำสั่งใหม่จะสามารถกดใหม่ได้อีกครั้งเมื่อออยู่ในสภาวะปกติอีกครั้งหนึ่ง

6.9 ในกรณีที่ห้องโดยสารลิฟท์มีน้ำหนักเกิน 80 % ของน้ำหนักบรรทุกลิฟท์จะจอดตามคำสั่งกด ภายในห้องโดยสารลิฟท์ และไม่ต้องจอดตามคำสั่งที่กดจากประตูชานพัก

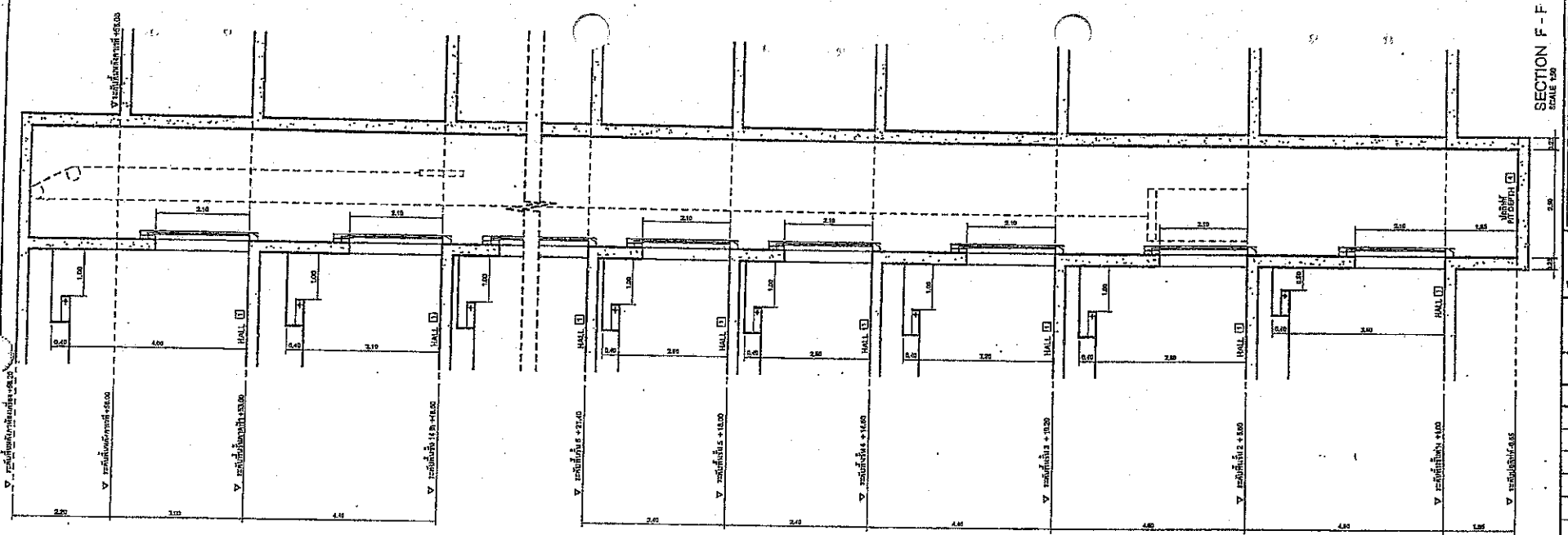
7. ระบบความปลอดภัยสำหรับผู้โดยสาร

จะต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานไม่น้อยกว่าคุณสมบัติต่อไปนี้

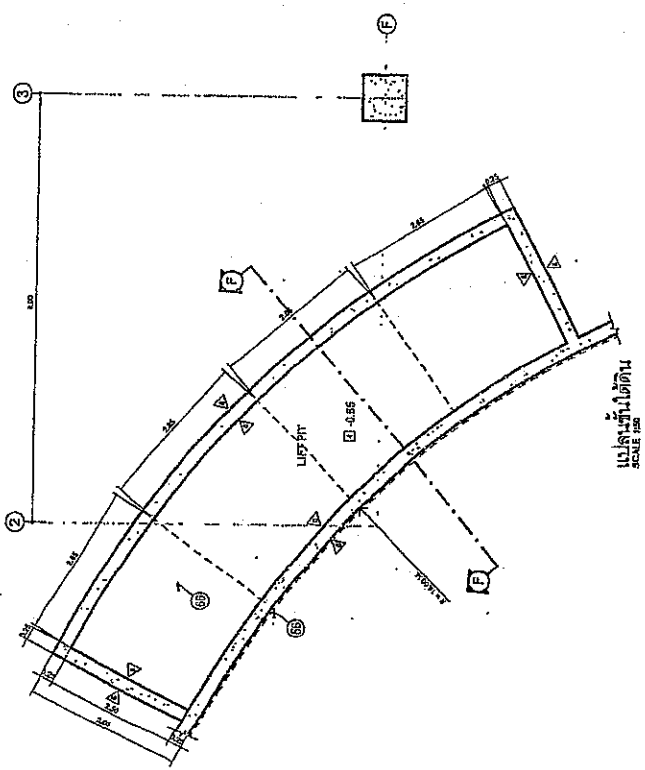
7.1 มีระบบป้องกันลิฟท์ตก เมื่อลิฟท์เกิดการวิ่งด้วยความเร็วเกินกว่าที่กำหนดไว้ ระบบควบคุมลิฟท์มีปัญหา ลิฟท์จะต้องเคลื่อนไปจอดชั้นล่าง หรือชั้นใกล้เคียงและเปิดประตูให้ผู้โดยสารออกได้อย่างปลอดภัย โดยมีระบบ SAFETY DEVICES ทั้งหมดจะต้องทำงานเป็นปกติ

7.2 มีระบบป้องกันลิฟท์ปิดประตูเมื่อมีผู้โดยสาร หรือสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างประตู ให้ประตูเปิดออกด้วย SAFETY SHOES และ ม่านแสง (INFRARED LIGHT CURTAIN)

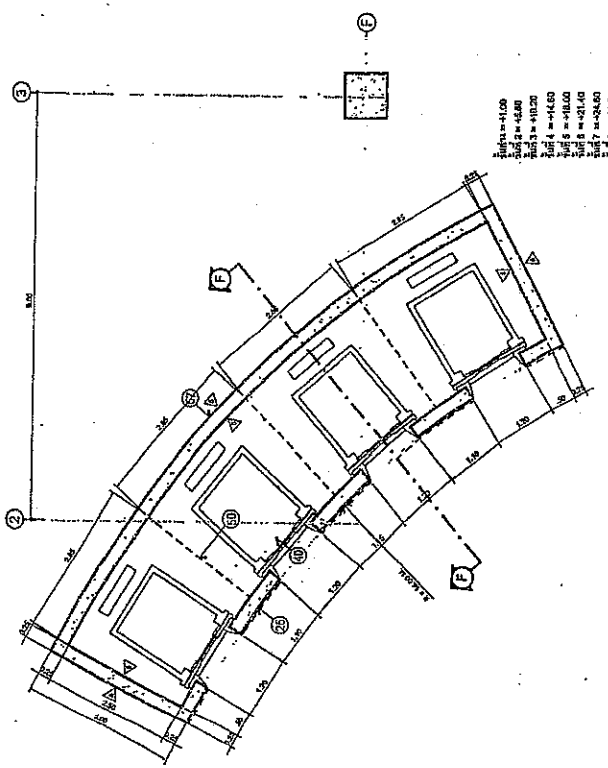
7.3 มีระบบ SAFETY GEAR และหรือ SAFETY CLAMPS ป้องกันลูกน้ำหนักเกินหรือมีสิ่งหนึ่งเกินกำหนด หรือขาดสลิงขาด โดยจะต้องทำงานหรือขบยึดกระแสไฟให้เป็นแม่เหล็กไฟฟ้าปิดแม่เหล็กไฟฟ้าปิดแม่เหล็กไฟฟ้าปิด



แบบยกเลิฟท์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่อง ELE-1
SCALE 1:50



แปลนชั้นใต้ดิน
SCALE 1:50



แปลนชั้นล่าง - แปลนชั้นดาดฟ้า
SCALE 1:50

บริษัท เอส.ซี.บี.ซอยล์ จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
544/10 ซอยเพชรบุรี 5 แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02-2423881 , 02-2453247
โทรสาร 1C24747413
E-Mail : scb_tech@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาข

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพท

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ ธงชนวนิต กย. 337 ร.
นางอัญชลี ชอบชนิต กย. 843 ร.
นายสมุทร ทองภูกิตติ์ กย. 909 ร.
ภาสพงศ์ มณีวัฒนา ภ.ส.ท.6902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมัย จันทุรัศ กย. 4733

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ นาคะชิน กย.ท. 2537

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย ศิริวิทยานนท์ กย.110
นายมิตร อย่างดี

5. วิศวกรเครื่องกล
นายสันติ์ กิจนิธิ วิศกรรม กย. 2090
นายวรชัย กลั่นศิริพงษ์ กย. 25606

แ ส ด ง แ บ บ
แบบขยายลิฟท์โดยสาร
แบบไม่มีห้องเครื่อง ELE-1

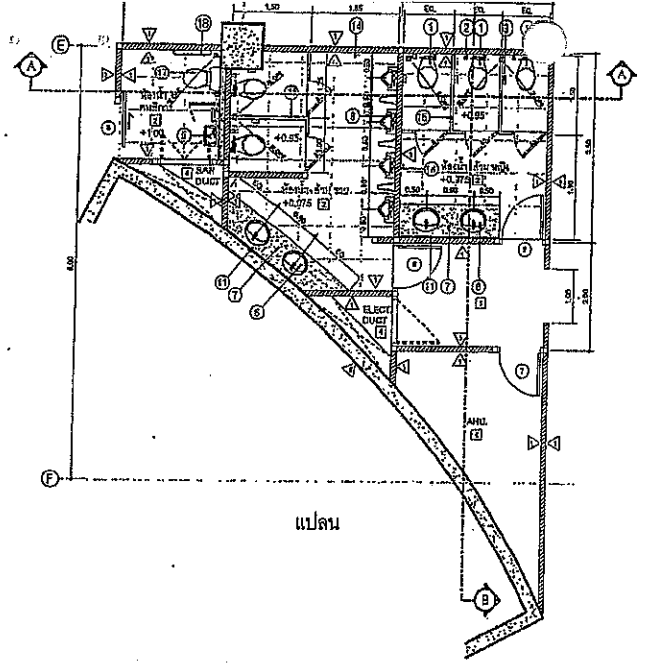
มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-48	70

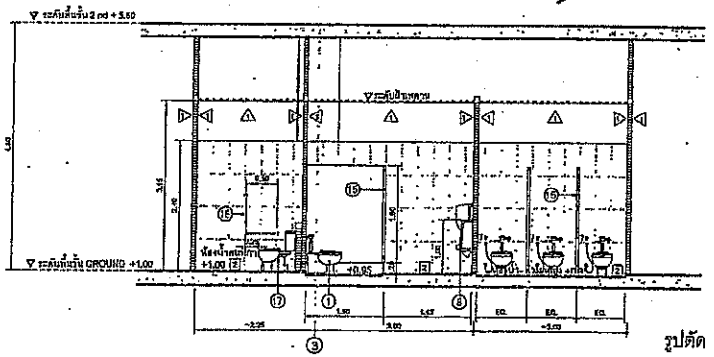
วัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาส่งมอบ ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์ประเภทต่างๆ ห้องน้ำ - ห้องส้วม ตามรายการที่ได้ระบุไว้ในแบบรูปรายการ และตามที่ได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างแล้ว ก่อนการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING เสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ และการติดตั้งจะต้องเป็นไปตามคำแนะนำของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการป้องกันการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ที่ได้ติดตั้งแล้ว ตลอดจนการสูญหายของอุปกรณ์ที่ยังมิได้ติดตั้ง จนกว่างานทั้งหมดจะแล้วเสร็จและได้รับมอบงานจากผู้ว่าจ้างแล้ว

งานทั่วไป

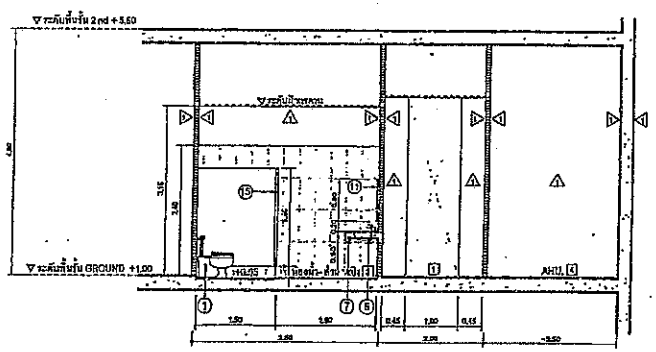
ห้องน้ำ - ห้องส้ม ใช้กระเบื้องปูพื้นขนาด 30 x 30 POLISHED PORCELAIN หรือ CERAMIC ขนาด 30x30 ซม. ยกเว้นบริเวณที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ผนังกระเบื้องปูผนังสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 2.40 ม. ยกเว้นบริเวณที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ใช้กระเบื้อง POLISHED PORCELAIN หรือ CERAMIC ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม. เรียงขนานกับกำแพง สามารถเลือกสีและลายได้ตามความต้องการของผู้ออกแบบ ยกเว้นบริเวณที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ใช้กระเบื้องขนาด



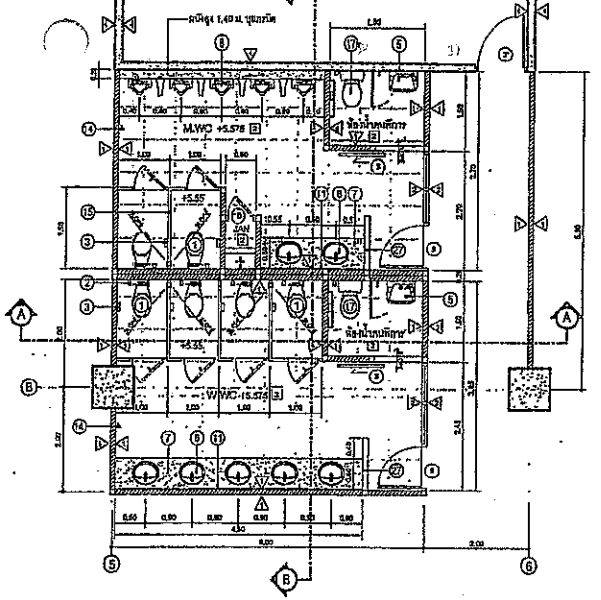
แปลน



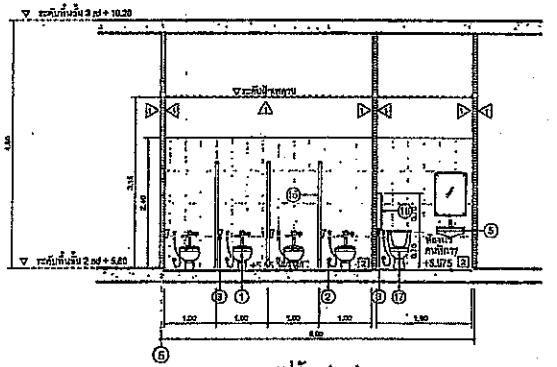
รูปตัด A-A



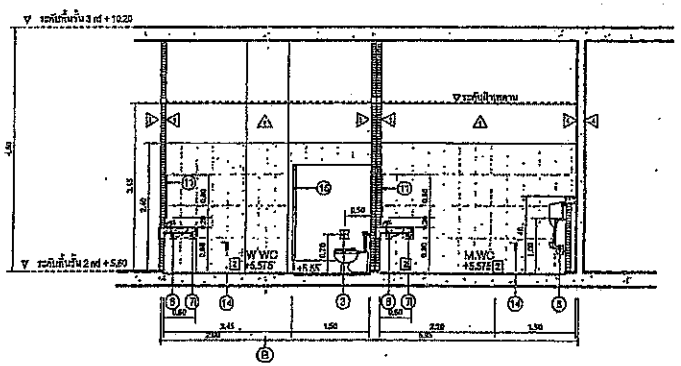
รูปตัด B-B



แปลน



รูปตัด A-A



รูปตัด B-B

S:CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสบี จำกัด
ที่ปรึกษางานสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพท

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

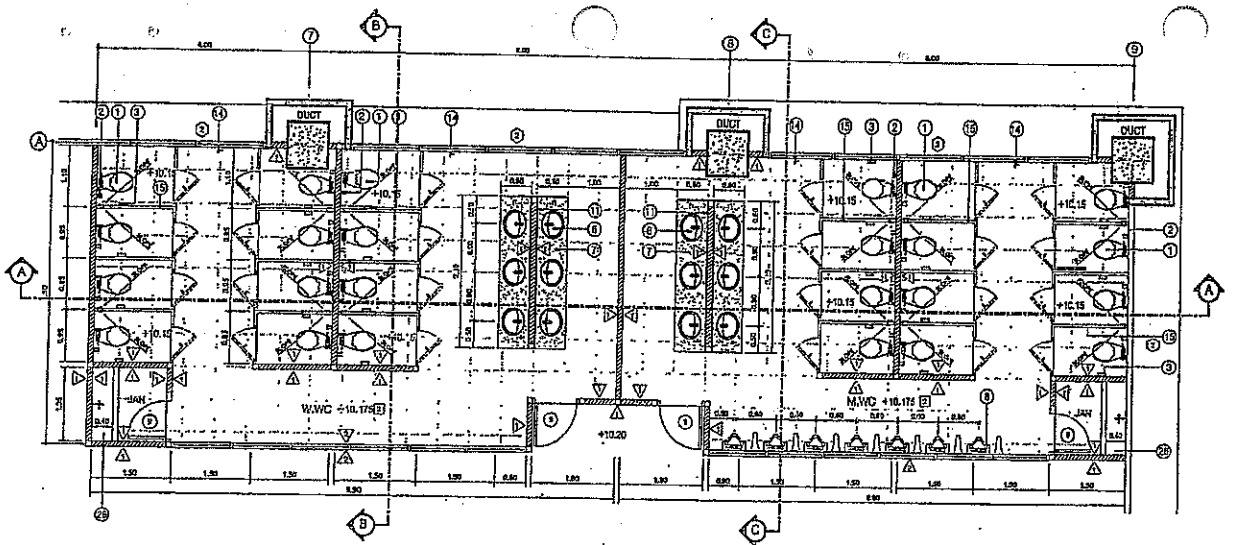
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

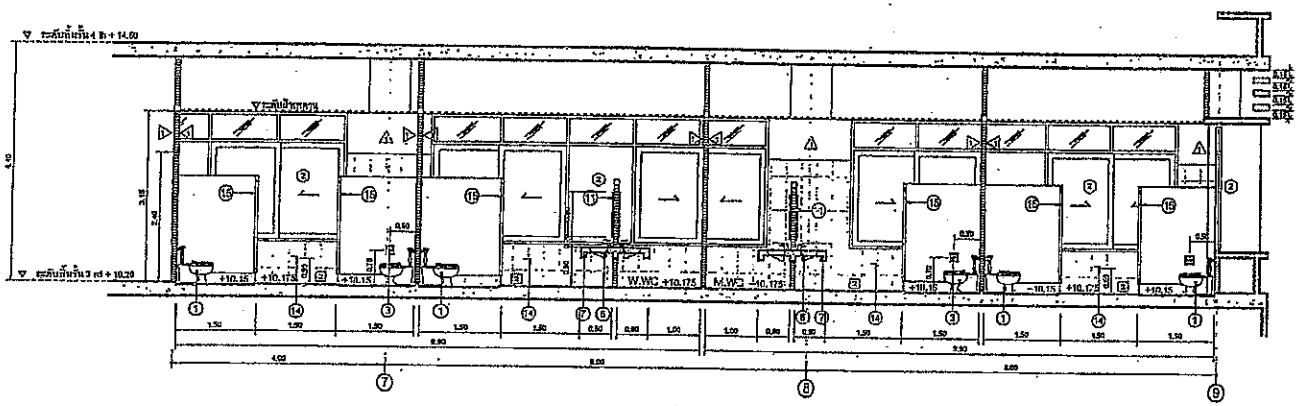
แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ T-01, T-02

มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

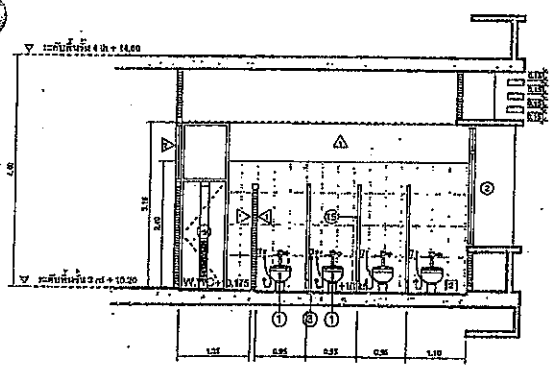
SHEET NO.	TOTAL
A-50	70



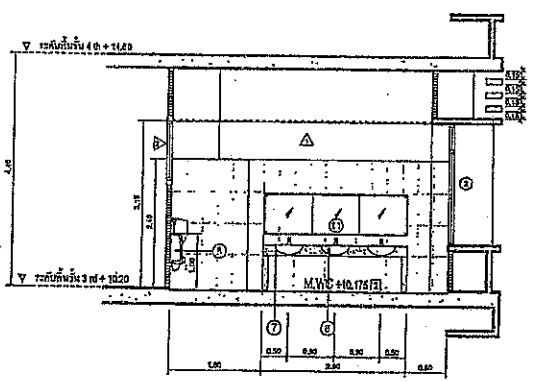
แปลน



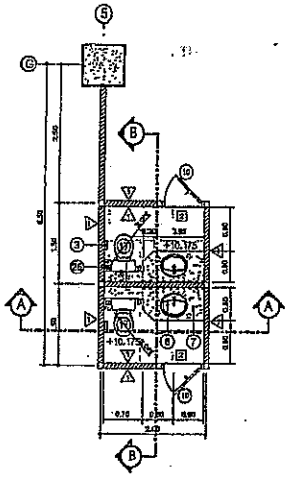
รูปตัด A - A



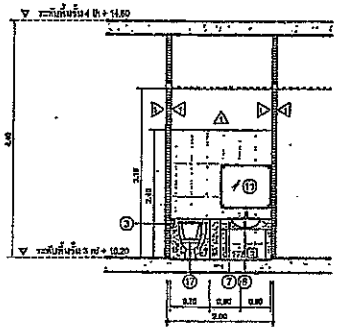
รูปตัด B - B



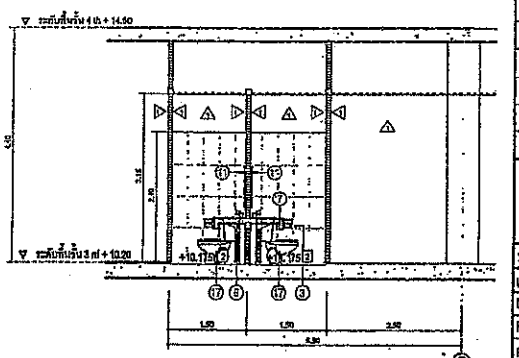
รูปตัด C - C



แปลน



รูปตัด A - A



รูปตัด B - B

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.บี.ซี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวก
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANT
อาคาร รองเท้าบาจา ชั้นใต้ดิน-ชั้น
ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ 10
โทรศัพท์ : 02-245-2881 , 02-245-2247
โทรสาร : 02-247-4713
E-Mail : scsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชี
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 ส

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายดันดี รอดสวนมิ ทน. 3337 ร.
นางอัญชลี ชยดมมิศ ทน. 643 ร.
นายอนุชา ทรงกุลวิสิฐ ทน. 989 ร
ภาคเอก มณีวัฒนา ภ.ส.ย.8502

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายพนิน ตันฐชัย ทน. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ นาคะวัฒ ทน. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย อิทธิพานพ ทน.110
นายปรีดา ศรีวงศ์

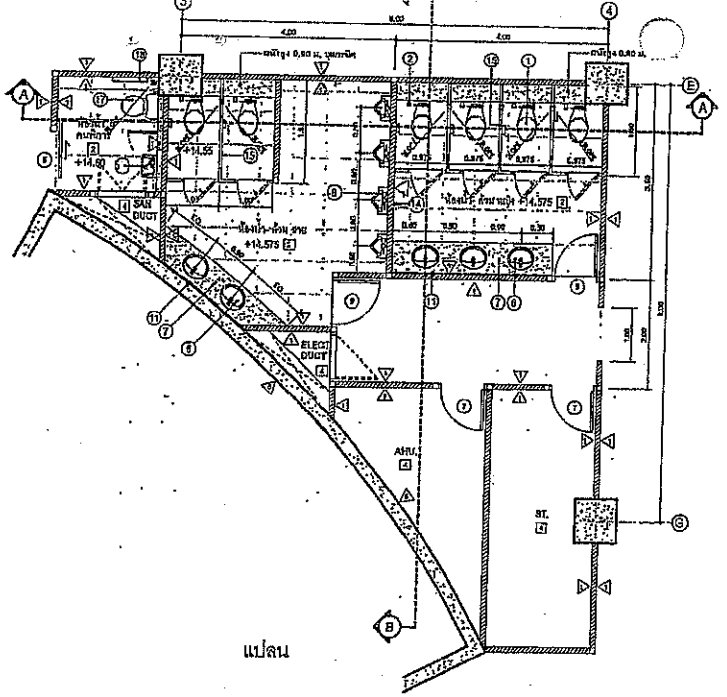
5. วิศวกรเครื่องกล
นายศักดิ์ศิริ รัตนพาพร ทน. 2090
นายวรชัยศ์ ลลิ้มสิริพงศ์ ทน. 28396

แ ส ด ง แ บ บ

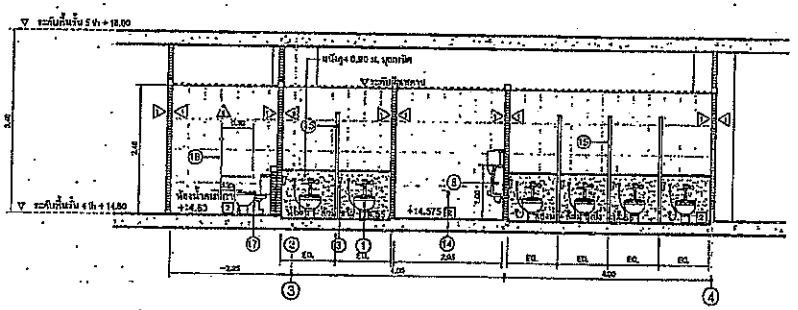
แบบขยายห้องน้ำ T-03, T-

มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV.:

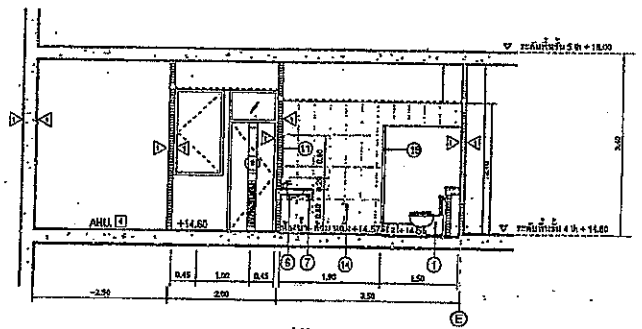
SHEET NO.	TOTAL
A-51	70



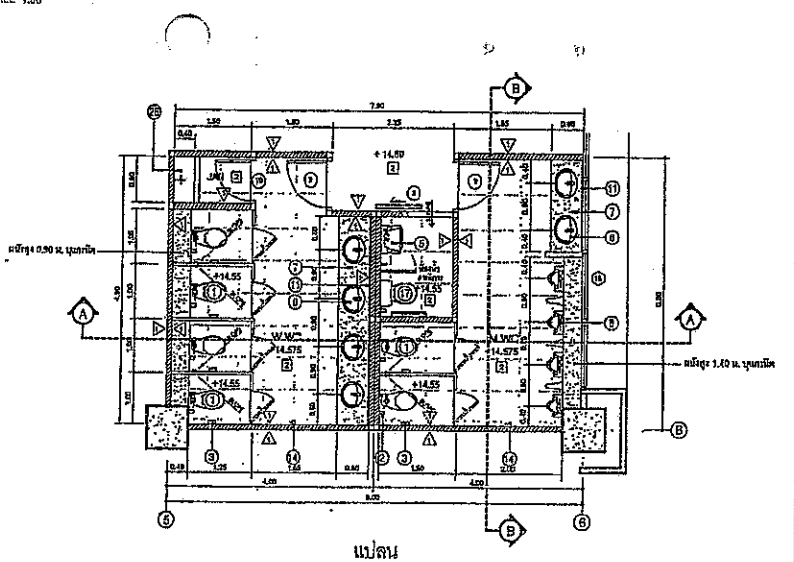
แปลน



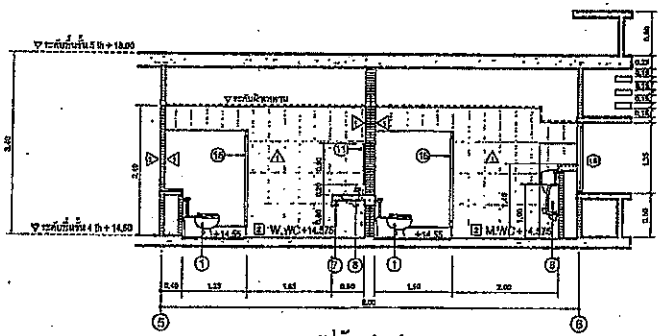
รูปตัด A - A



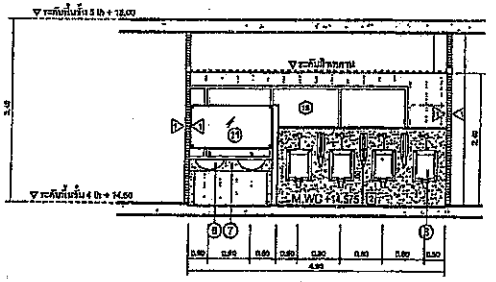
รูปตัด B - B



แปลน



รูปตัด A - A



รูปตัด - B - B

S : CSS CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีเอสเอส จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวก
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANT
544/12 ซอยลาดพร้าว วังหิน โชคชัย
แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 1040
โทรศัพท์ : 02-2402881 , 02-2402217
โทรสาร : 02-2402713
E-Mail : scss_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสถาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 ส

เจ้าของโครงการ
สถาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายสันติ ชยสมบัติ สน. 337 ร.

นางสัญรัตน์ ชยสมบัติ กน. 843 ส.

นายธนุรา ธงศุภลิขิต สน. 933 ธ.

สถาปนิก มณีวัฒนา ก-สก 5902

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายสมัน ลิ้มสุจริต สน. 4736

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายสมราศ์ ตาเจริญ สพ.ส. 2157

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิกรปัย อิศริยกุล สน.910

นายปิติ สง่าผล

5. วิศวกรเครื่องกล

นายศักดิ์ชัย ศิริมหาชล สก. 2690

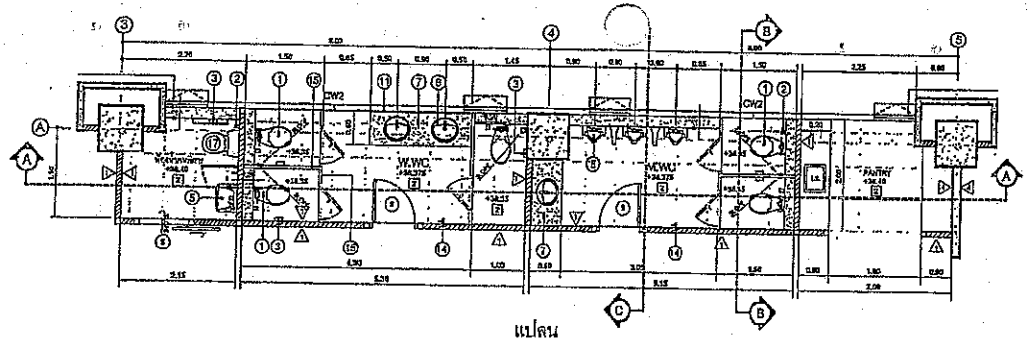
นายธรรัตน์ กลั่นชลิตกุล สก. 26906

แสดงแบบ

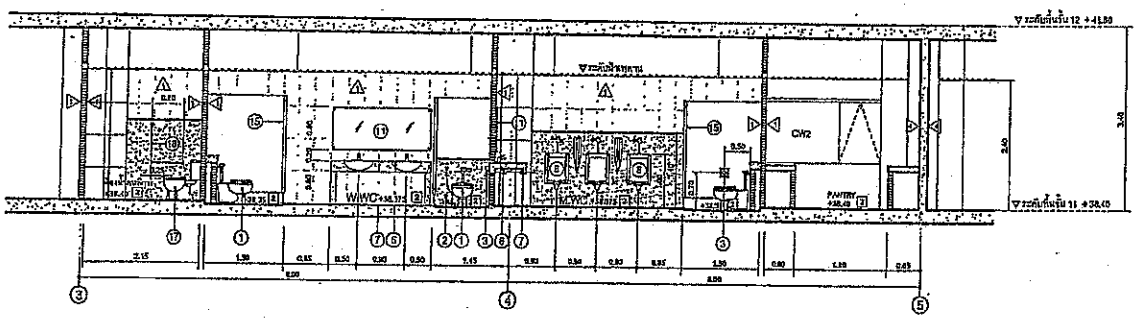
แบบขยายห้องน้ำ T-05, T-0

มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

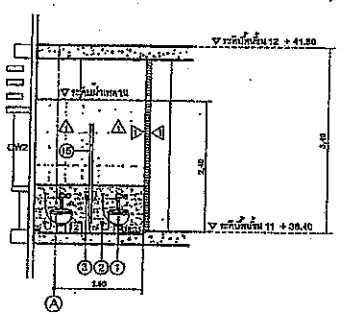
SHEET NO.	TOTAL
A-52	70



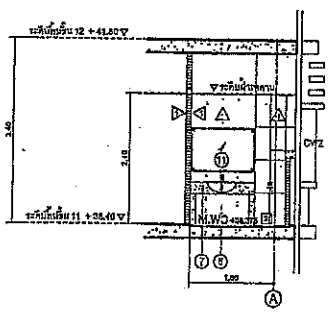
แปลน



รูปตัด A - A



รูปตัด B - B



รูปตัด C - C

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีแอนด์บี จำกั
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกร
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

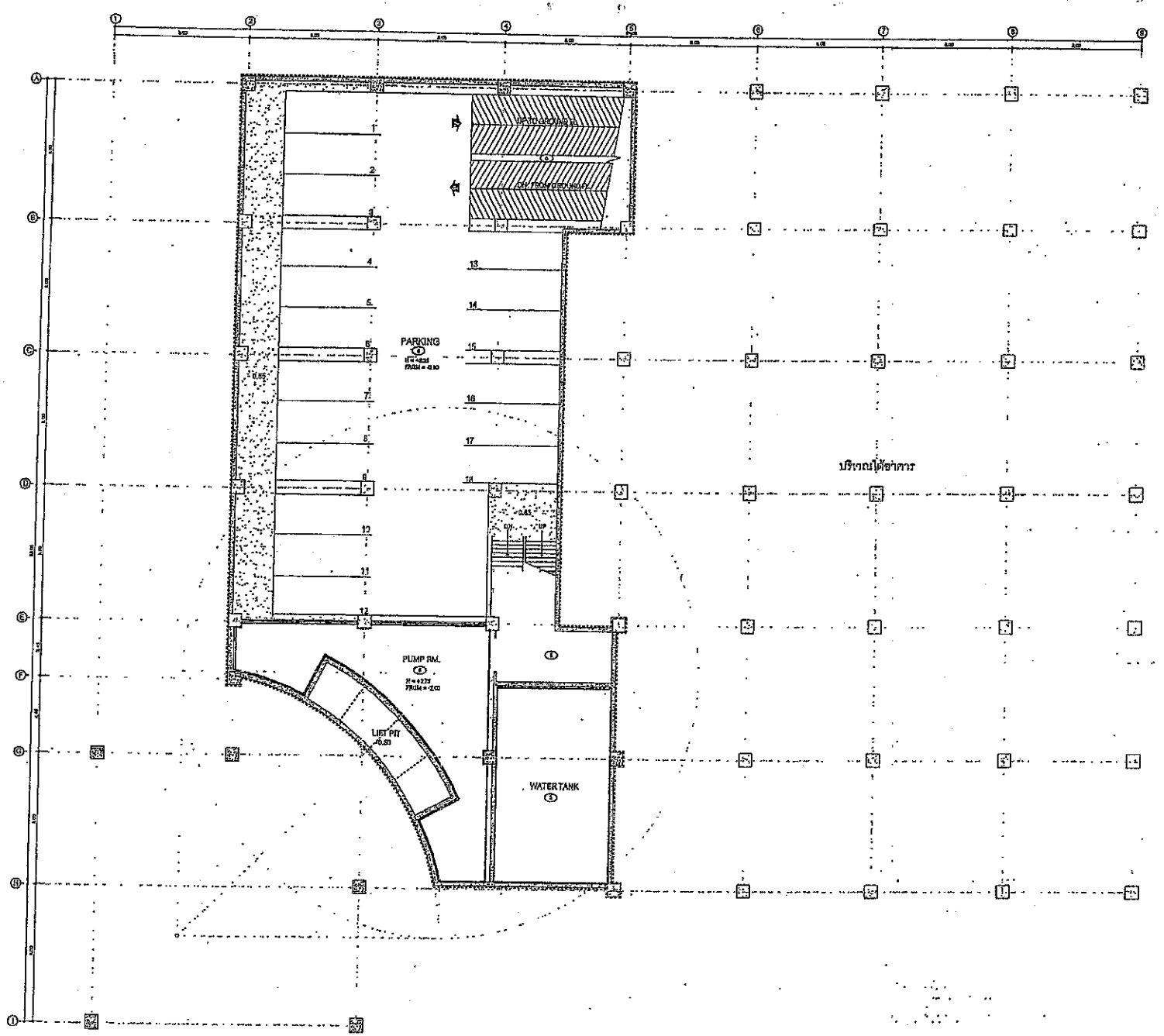
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ T-07

มาตราส่วน 1:50
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-53	70



หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเป็นจุดๆก่อน

แปลนฝ้าเพดานชั้นใต้ดิน
Scale 1:100

S : CSS CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.เอส

ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSUL

โครงการ
อาคารสิ่งก่อสร้างการสภากาชาดไทย
และราชวิทยาลัยแพทย

เจ้าของโครงการ
สภากาชาดไทยและราชวิทยาลั

คณะผู้ออกแบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้า

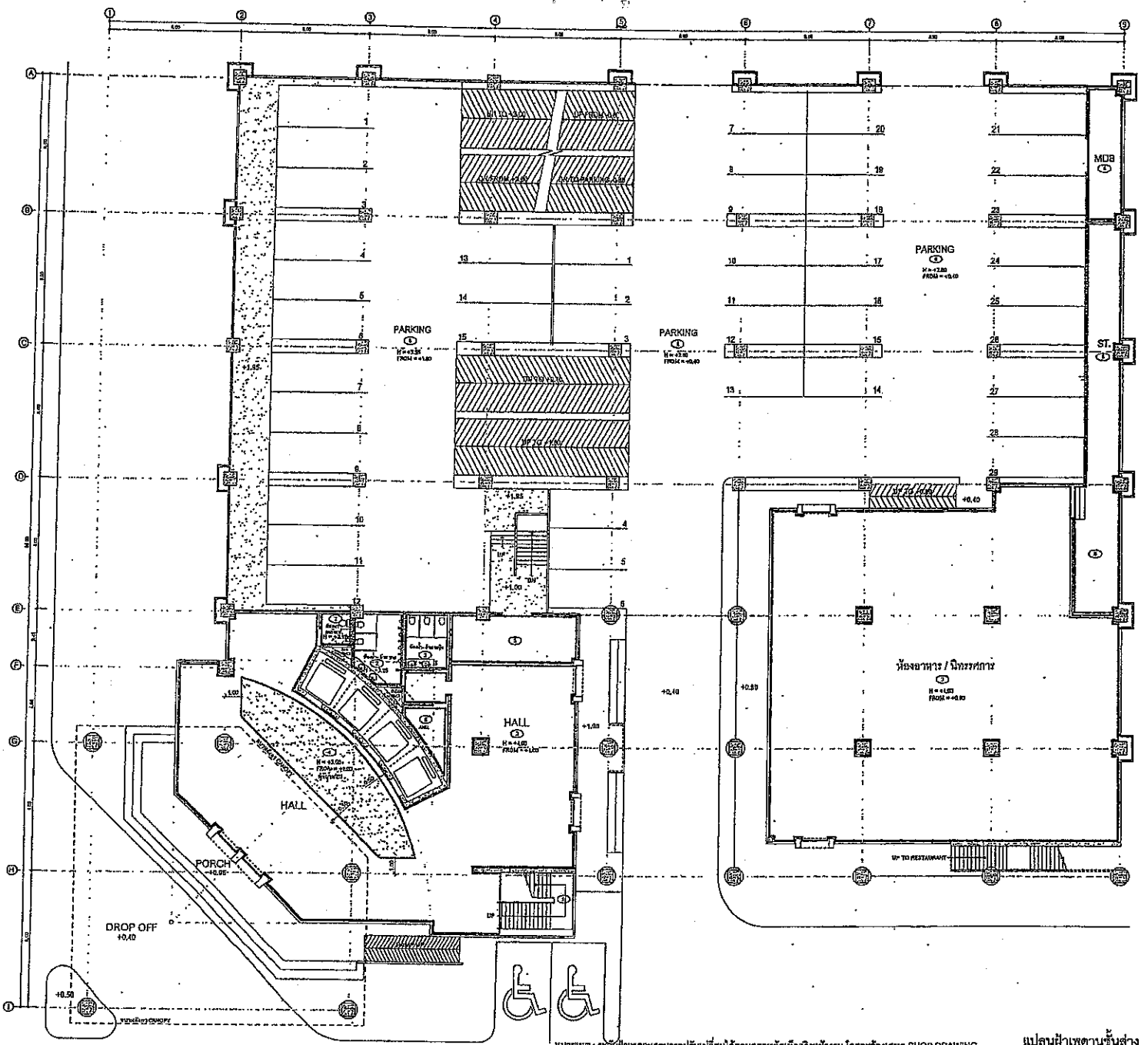
3. วิศวกรไฟฟ้า

4. วิศวกรสุขาภิบา

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นใต้

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-54
TOTAL 70



หมายเหตุ : ระดับผ้าเทคานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING

แปลนฝ้าเพดานชั้นล่าง
Scale 1:100

S : CSS CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสซี จำ
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศว
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANT
514/10 ซอยเอกมัย รามอินทรา-ลาด
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10
โทรศัพท์ : 02-2482681 , 02-2433247
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : csdb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชี
และราชวิทยาลัยแพทย 14 ส

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแ

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสิทธิ รอดมณี ส.ถ. 337 ว.
นางจิญจุรี รอดมณี ส.ถ. 843 ร.
นายอนุชา ชมภูศิลป์ ส.ถ. 523
นายสรเทพ ปลื้มวัฒนา ภ.ส.ก.8502

2.วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐวุฒิ ส.ว. 4739

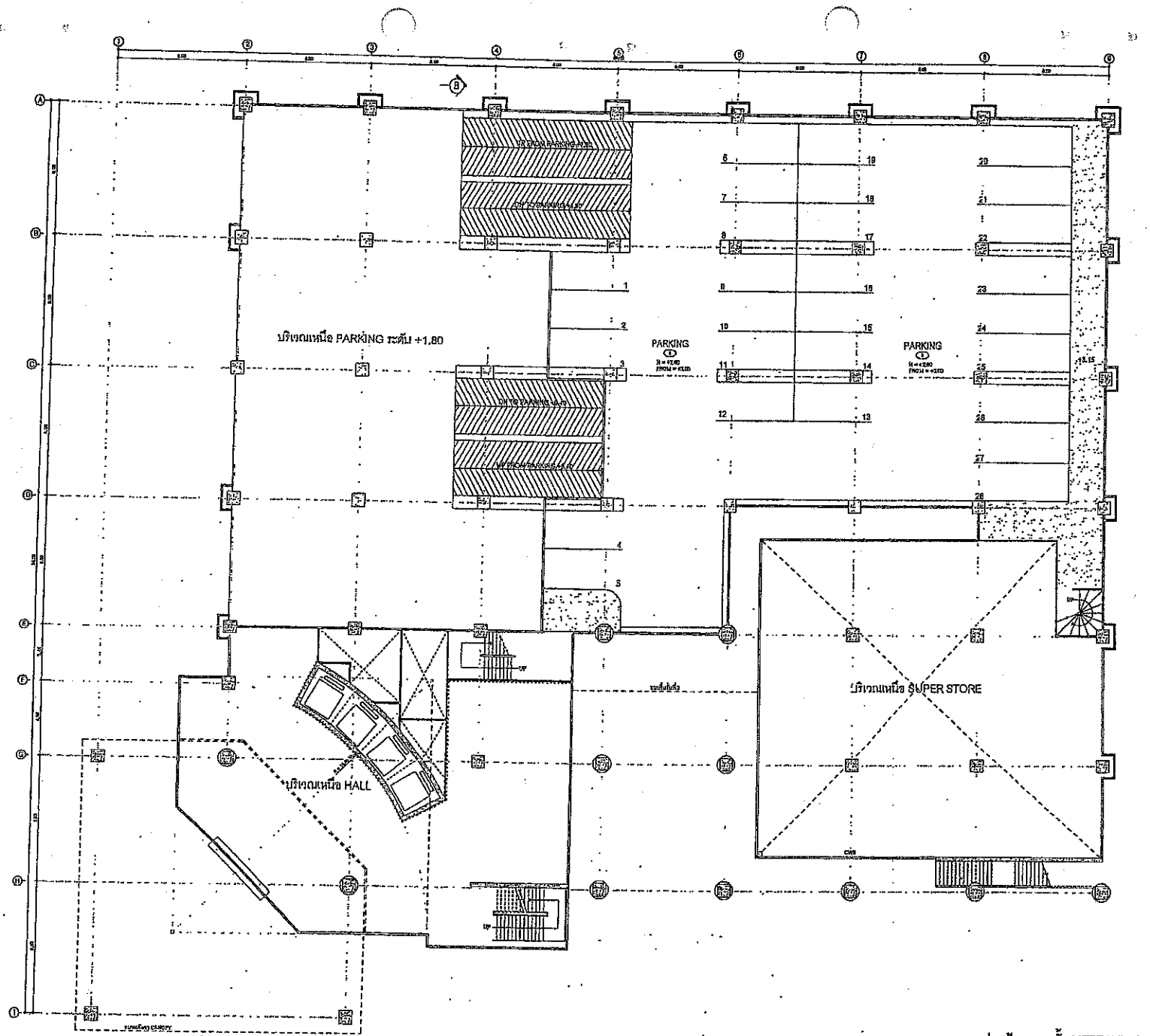
3.วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เกษจิรัญ ส.ผ.ก. 2137

4.วิศวกรสุขาภิบาล
นายอัครเดช วิริยะชาลม ส.ส.ม.10
นายนิศา ห่วงศรี

5.วิศวกรเครื่องกล
นายสิทธิพิทักษ์ วิลาสรมย ส.ร. 2050
นายกรรชัย ศรีเกษรินทร์ ภ.ส. 28998

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-55
TOTAL 70



หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานที่จริงหน้างาน โดยจะต้องสอบ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

แปลนฝ้าเพดานชั้น MEZZANINE
Scale 1:100

S : CSD CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีเอสดี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
ชั้น 10 อาคารเอ็มไพร์ ทาวเวอร์ ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : 02-2482881 , 02-2483247
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : scsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภากาชาดไทย และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาข

เจ้าของโครงการ
สภากาชาดไทยและราชวิทยาลัยแพท

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ ธรรมนิติ ส.ถ. 337 ว.
นางจันทนี ธรรมนิติ ส.ถ. 643 ว.
นายสมุทร ธรรมนิติ ส.ถ. 650 ว.
ภาสกร เลิศวัฒนา ส.ถ.ภ 5902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสัมพันธ์ วิชูลิต ส.ย. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายพรชัย ทรงวิทย์ ย.ส.ย. 2137

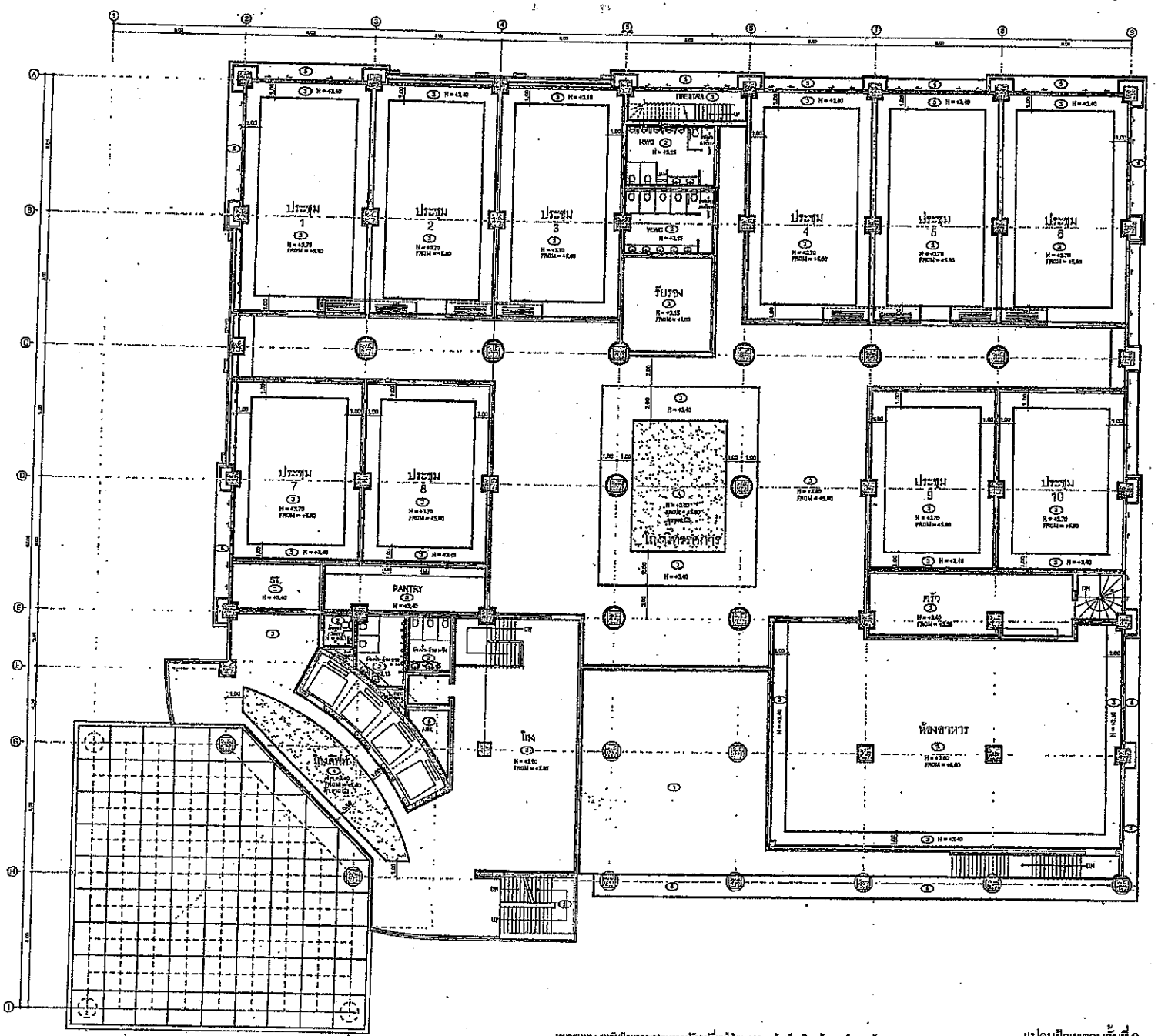
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายสิทธิชัย ลิ้มวิทยากร ย.ส.ย.110
นายปรีดา ล่ำเหลือ

5. วิศวกรเครื่องกล
นายวิชิต ไพจิตรวรกุล ย.ส.ย. 2090
นายกรณ์ ศรีเจริญรัตน์ ย.ส.ย. 2898

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้น MEZZANINE

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-56	70



หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 2
Scale 1:100

บริษัท เอส.ซี.ซี.ซี
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม
ARCHITECTURA
&
ENGINEERING CONSU

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิ
และราชวิทยาลัยแพทย์

เจ้าของโครงก
สภาวิชาชีพและราชวิทย

คณะผู้ออกแ
1. สถาปนิก

2.วิศวกรโครงส

3.วิศวกรไฟฟ้า

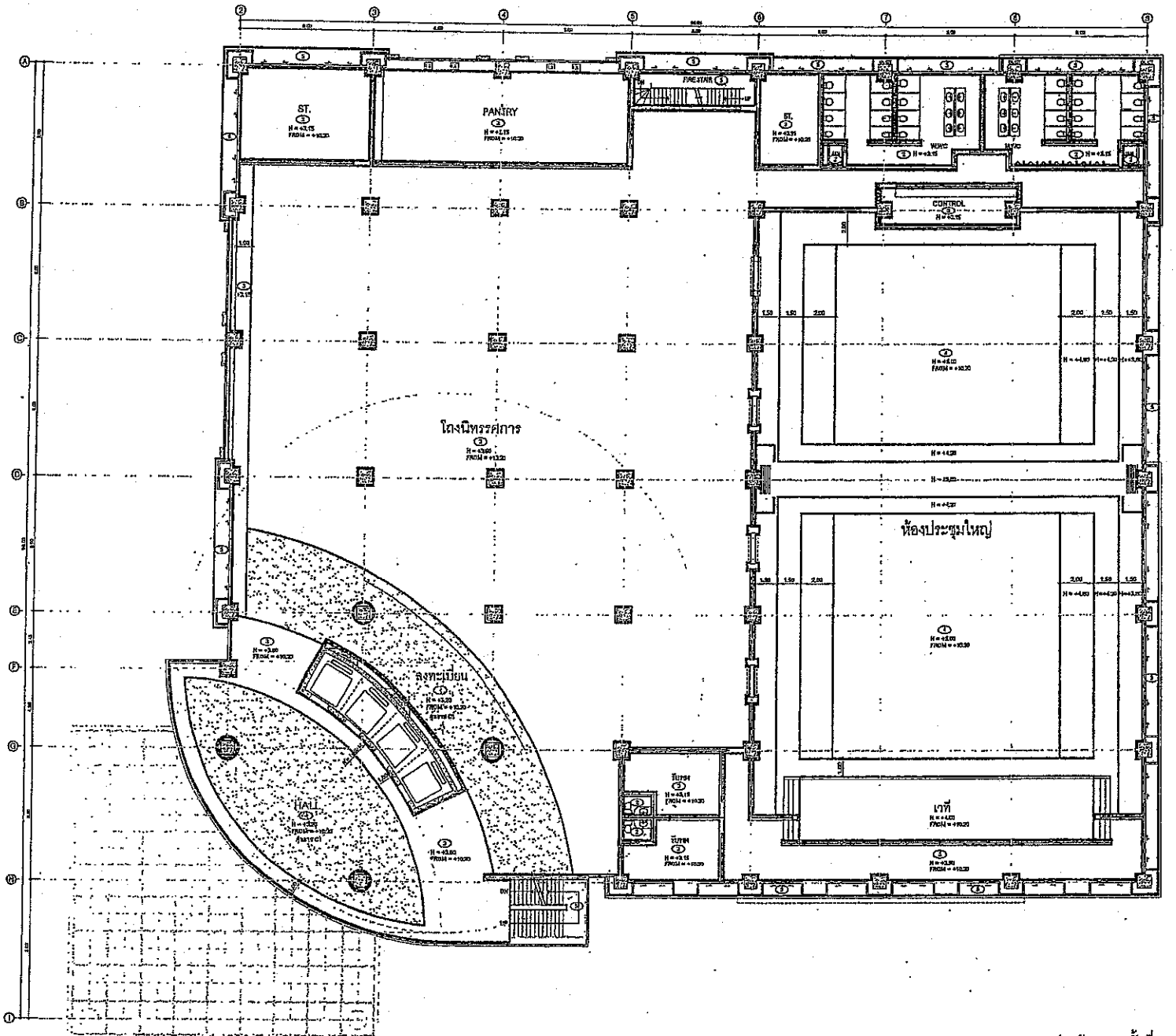
4.วิศวกรสุขาภิบ

5.วิศวกรเครื่องก

แ ส ด ง แ ป
แปลนฝ้าเพดานชั้น

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO. A-57
TOTAL 7



หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 3
Scale 1:100

S I C S S CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซี.เอส.เอส จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสถาบันวิทยบริการ และราชพิทยาลัยแพทย์ 14 ส่วน

เจ้าของโครงการ
สถาบันวิทยบริการและราชพิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายพีรพัฒน์ ขยอมมิตร ส.ถ. 337 ข.
นางจิรภูรณ์ ขยอมมิตร ส.ถ. 843 ข.
นายสมุนรา ธรรมสุทธิพงศ์ ส.ถ. 939 ข.
ภาสกร์ มีนิตินนท์ ส-ส.ถ 5902

2.วิศวกรโครงสร้าง
นายเกื้อวิบูลย์ส.ถ. 4739

3.วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ นาเจริญ ชย.ก. 2137

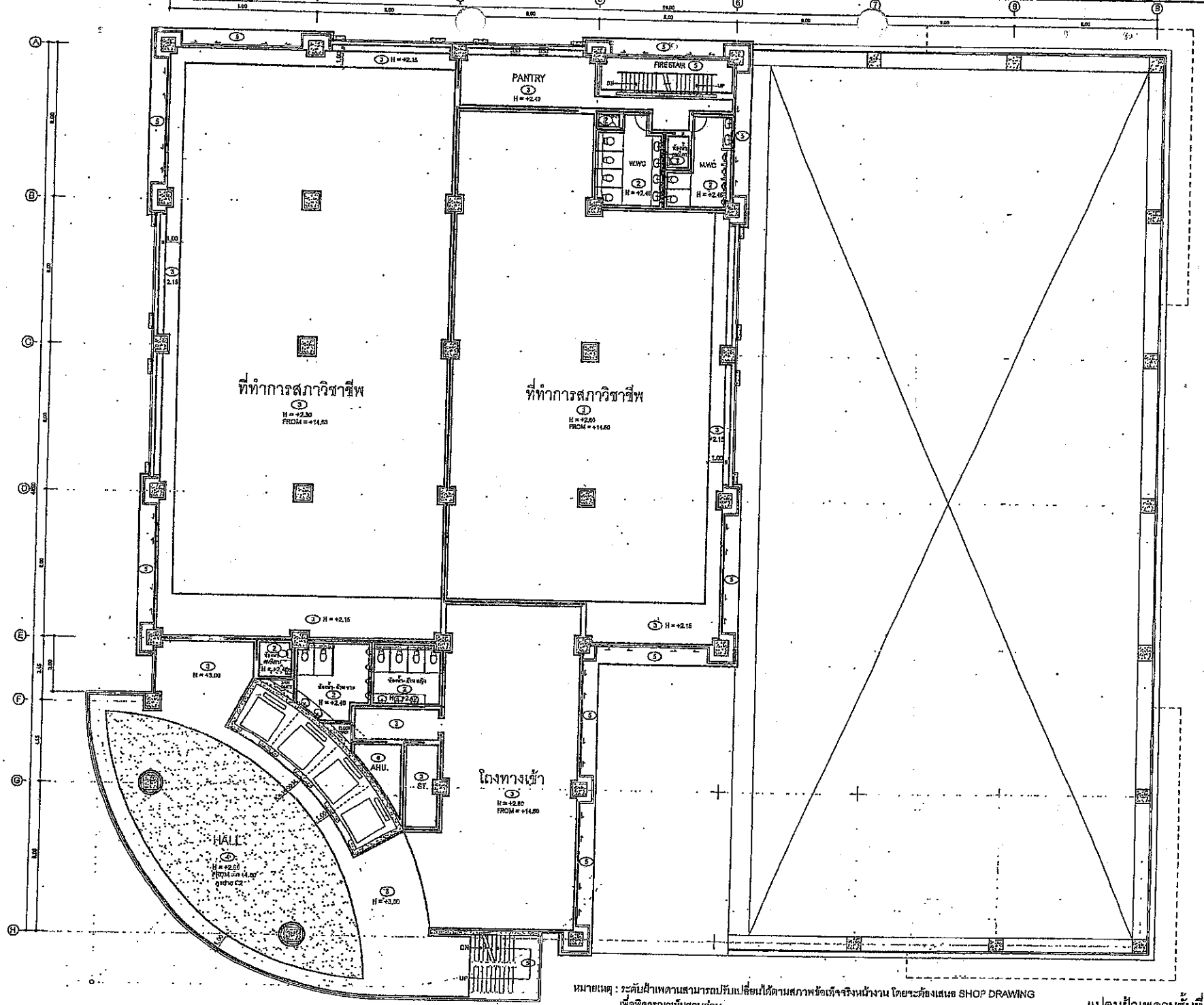
4.วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย วิวัฒนานนท์ ส.ส.110
นายนิรภา ล่างสี

5.วิศวกรเครื่องกล
นายปรีดี พิชิตวัฒนากร ส.ถ. 2090
นายธรรมนิตย์ เลี้ยงจิรกรณ์ ส.ถ. 25895

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-58	70



หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพข้อเท็จจริงหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาพิจารณาก่อน

แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4
Scale 1:100

S : CSG CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซีเอสจี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
544/12 ซอยเสรีไทย4 คลองกุ่ม-วังทองหลาง
แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : scsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายกิตติ รอดสมบัติ กต. 337 ส.

นางอัญชลี รอดสมบัติ กต. 843 ส.

นายอนุชา ประสูตรัตน์ กต. 999 ส.

ภาสกรณ์ มณีวัฒนา ภ.ส.ก.5502

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายเหลิม วันชูวิจิต กท. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายคมสรวิ ชาเจริญกฤษ์ กฟ. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิรเชษฐ์ ลิขิตพรพงษ์ กส. 110

นายปรีดา ศรีวงษ์

5. วิศวกรเครื่องกล

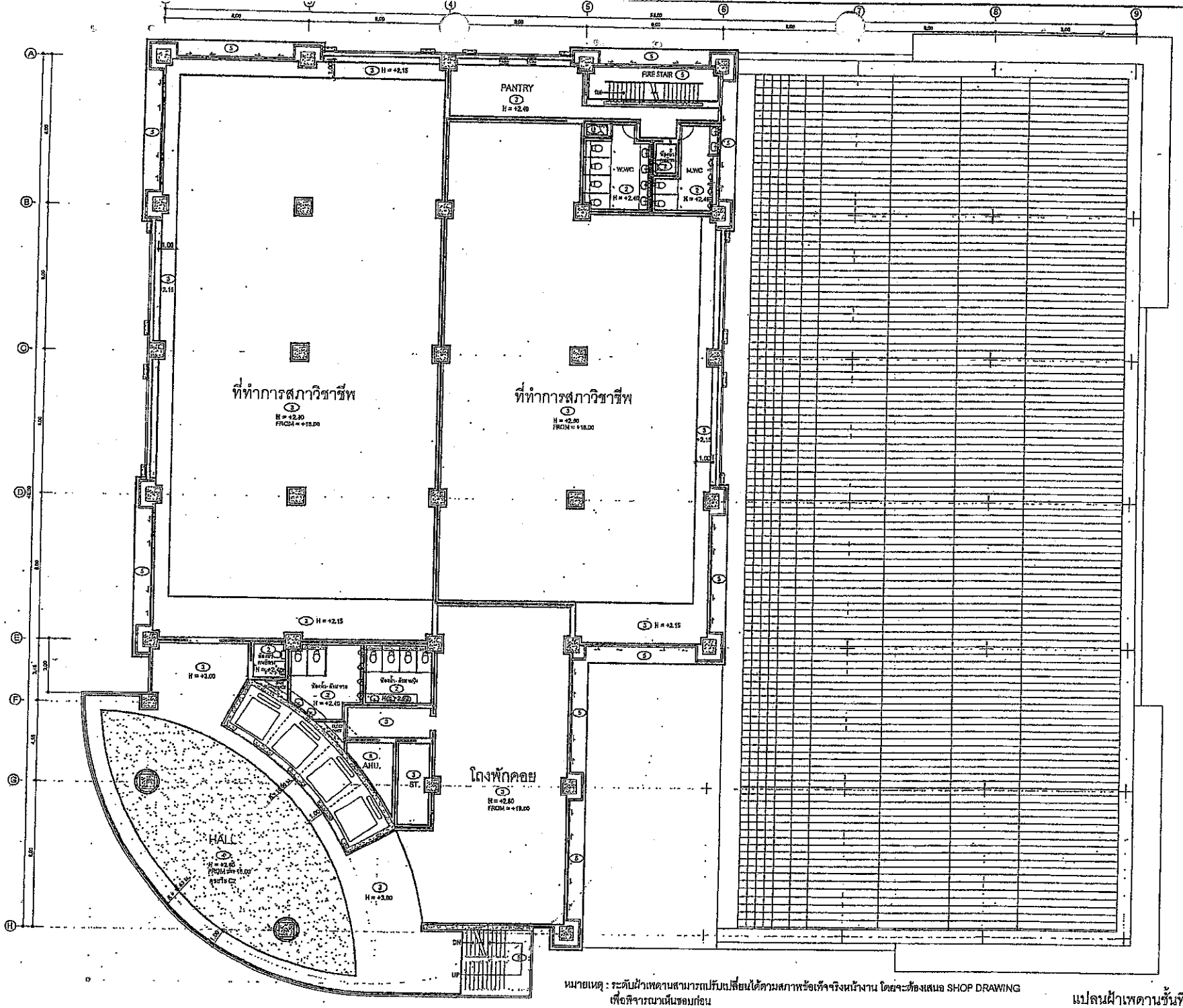
นายศักดิ์ชัย วัฒนพาณช กง. 2090

นายธรรัชต์ กล่ำกลิ่นหมื่นไวย. 25898

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-50	70



หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพข้อเท็จจริงหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 5
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.

ARCHITECTURAL & ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพท

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

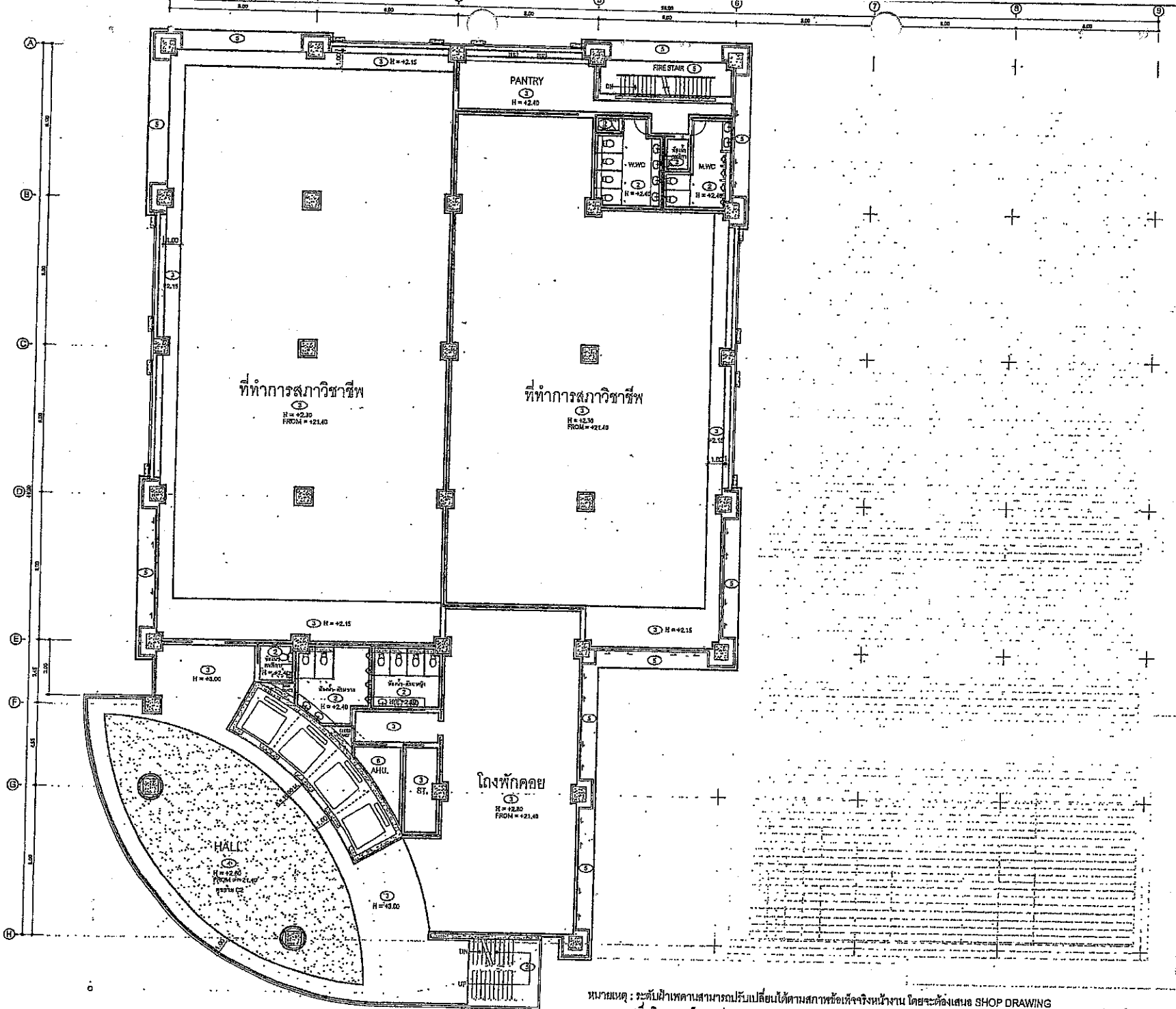
3. วิศวกรไฟฟ้า

4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แ ส ด ง แ บ บ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 5

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-60
TOTAL 70



หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพข้อเท็จจริงหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 6

Scale 1:100

S : CSA CO.,LTD.

หจก.เอส.ซี.เอ.ซี.ซี.ไอ

ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม

ARCHITECTURAL & ENGINEERING CONSULTANTS

โทรศัพท์ : 02-2452891, 02-2453247

โทรสาร : 02-2474763

E-Mail : csa_arch@yahoo.com

โครงการ

อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ

สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายสันติ รอดมณี กง. 337 ง.

นางสาวิตรี รอดมณี กง. 643 ง.

นายบุญรา พงษ์ศุภสิทธิ์ กง. 2258 ง.

นายเทพฯ ชมปัวัฒนา ส-กง 6602

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายสรัน ชินรุจิรัตน์ กง. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายเมธี เกษาชัญ กง. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิษฐ์ชัย ลิขิตเมธาวณ กง. 110

นายปรีดา ล่วงศรี

5. วิศวกรเครื่องกล

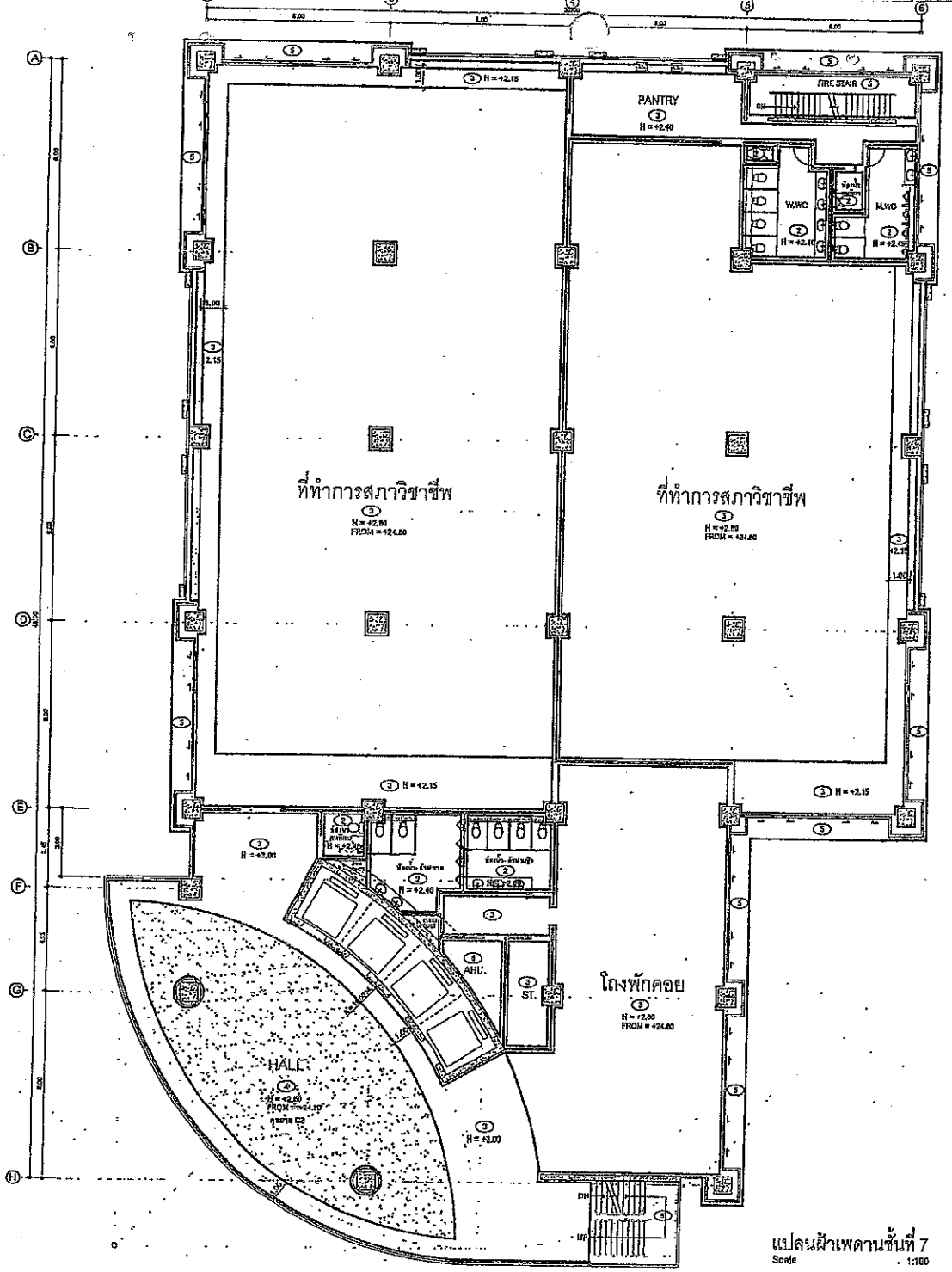
นายสิทธิพัฒน์ วัฒนกรณ กง. 2890

นายสมชัย กลั่นสกิตรณ์ กง. 20838

แสดงแบบ

แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 6

มาตราส่วน	1:100
เขียนโดย	
DATE :	
FILE :	
REV. :	
SHEET NO.	TOTAL
A-04	70



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 7
Scale 1:100

หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพข้อเท็จจริงหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

S T CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ที.เอส.ซีบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
54/910 ซอยเคหะร่มเกล้า ซอยเคหะร่มเกล้า-ลาดกระบัง
แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
โทรศัพท์ : 02-3462985 , 02-3453247 -
โทรสาร : 02-3474713
E-Mail : stcsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และสารวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและสารวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายกันต์ ชมสมบัติ ส.ถ. 337 ข.

นายพิญชกี ชมสมบัติ ส.ถ. 843 ส.

นายสมุรา ทรงศุภลิขิต ส.ถ. 959 ส.

สาสหรส์ มณีวัฒนา ส.ส.ถ 8502

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายสนั่น จันรุจิต ส.ถ. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาติ เกาจรัญ ส.ท. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายสิทธิโชค ลิขิตสกุล ส.ส.110

นายเกียรติ ภูธำรงธรี

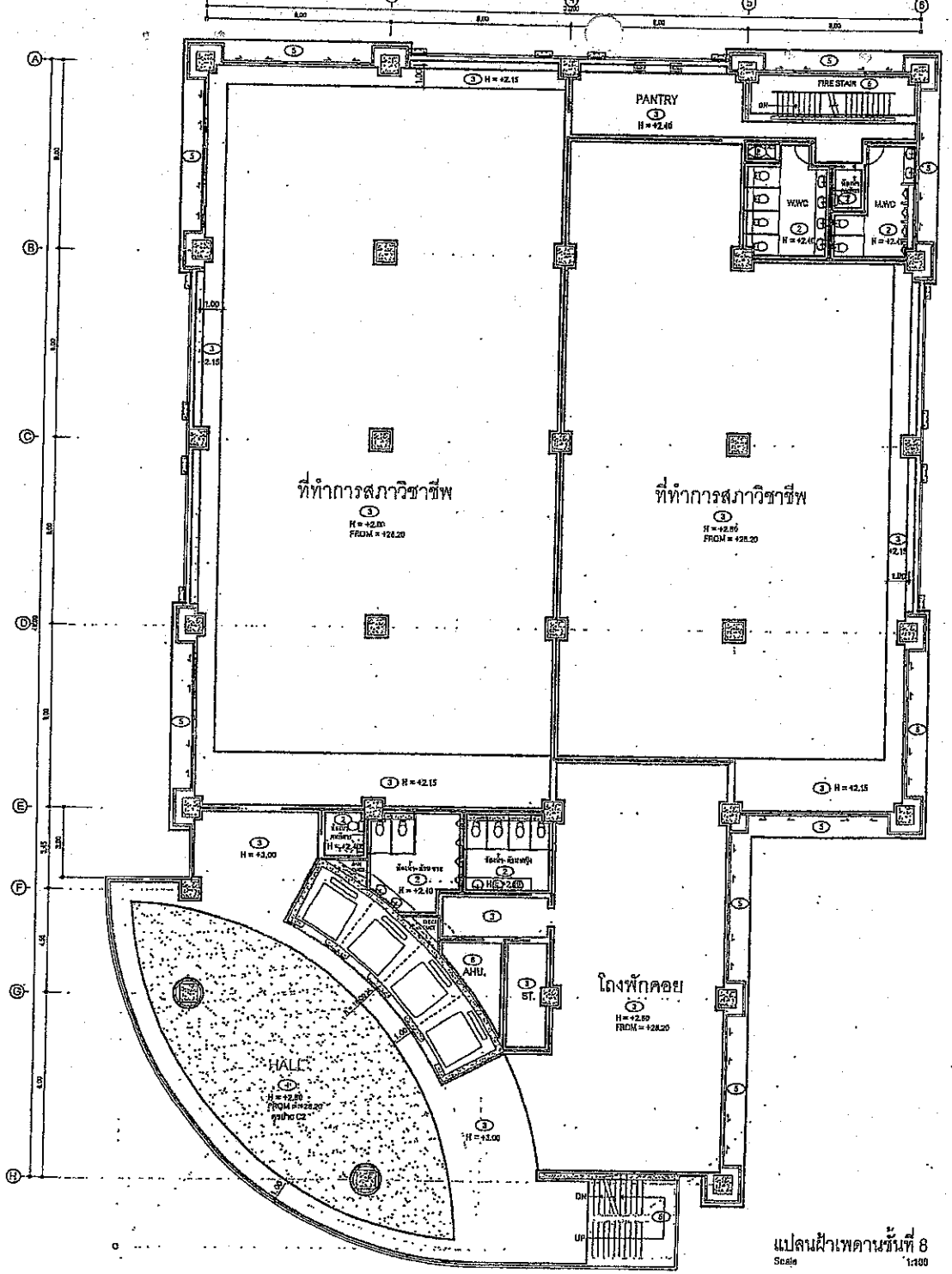
5. วิศวกรเครื่องกล

นายศักดิ์ชัย รัตนอรทัย ส.ท. 2090

นายศรายันต์ กลิ่นกลิ่นอไภ. 26555

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 7

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-02
TOTAL 70



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 8
Scale 1:100

หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพข้อเท็จจริงหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

S T C S9 CO.,LTD.
บริษัท เอส.ที.ซี.เอส.ซี.ไอ จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

นายสันติ ชยกนิติ สถ. 337 ส.

นางสาวรัญรดี ชยกนิติ สถ. 643 ส.

นายบุรา ทรงสุวลิทย์ สถ. 983 ส.

2. วิศวกรโครงสร้าง

นายเด่นชัย วันชูชีพ สน. 4729

3. วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาติ มหาเจริญ ฆพก. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล

นายสิทธิชัย โชติชาญพงศ์ สน. 110

นายปิยะ ทรงศรี

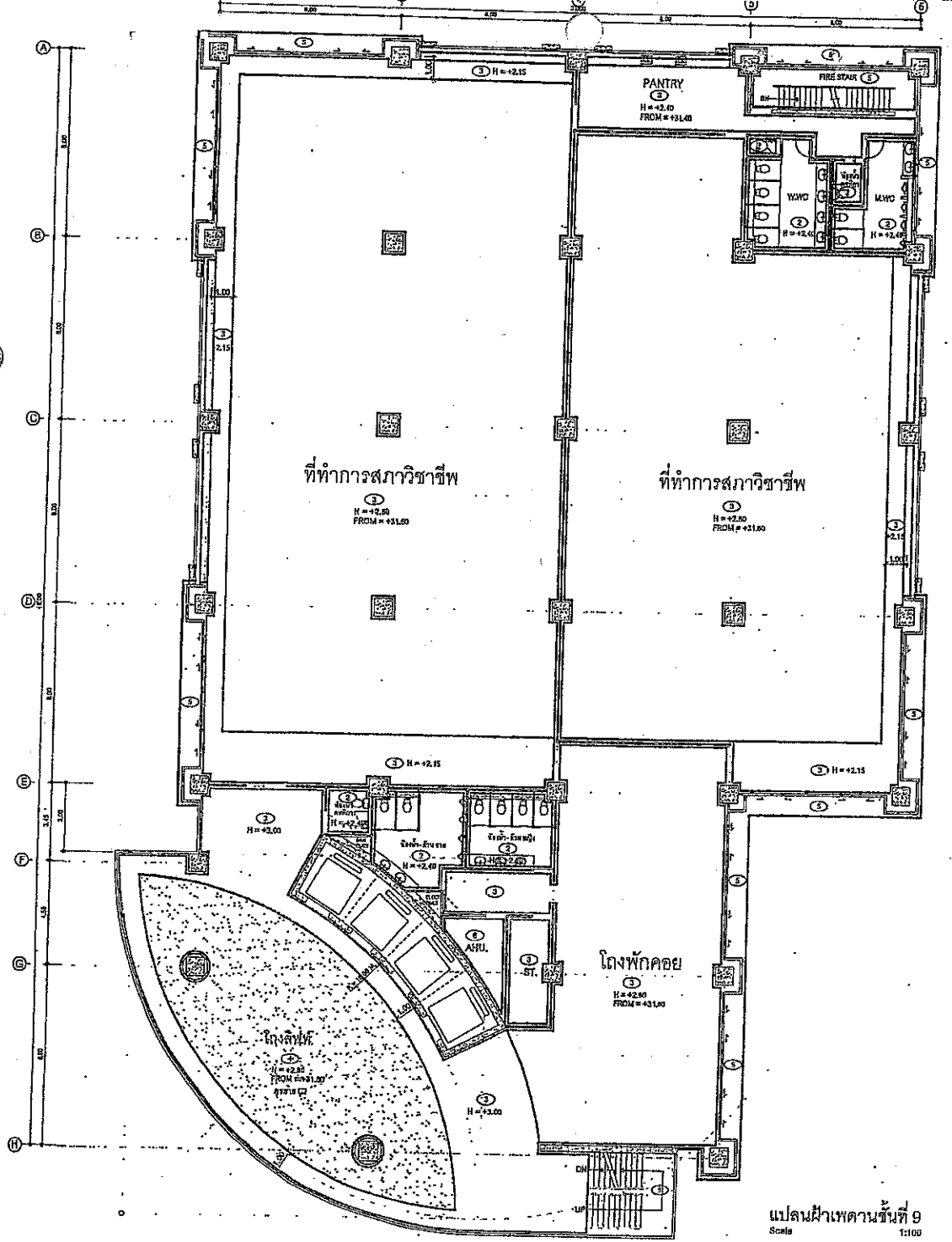
5. วิศวกรเครื่องกล

นายนันท์ชัย ทัศนพรกุล สน. 2090

นายเกรียงศักดิ์ กลั่นกลิ่นหอม สน. 26856

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 8

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-62
TOTAL 70



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 9
Scale 1:100

หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพข้อเท็จจริงหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.บี.ซอฟนี่ จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
54/10 ซอยหมู่บ้านรามอินทรา ถนนโยธา-พัฒนา
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 02-3462483 , 02-9433247
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : scsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพท

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ ชยสมบัติ สค. 037 ว.
นายชัยยุทธ ชยสมบัติ สก. 843 ส.
นายสมุรา ทรงคุณวิศิษฏ์ สก. 998 ส.
กานตพงศ์ มณีรัตนกร ก.ส.ย.8002

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายณัน จันทูเรือ สค. 4739

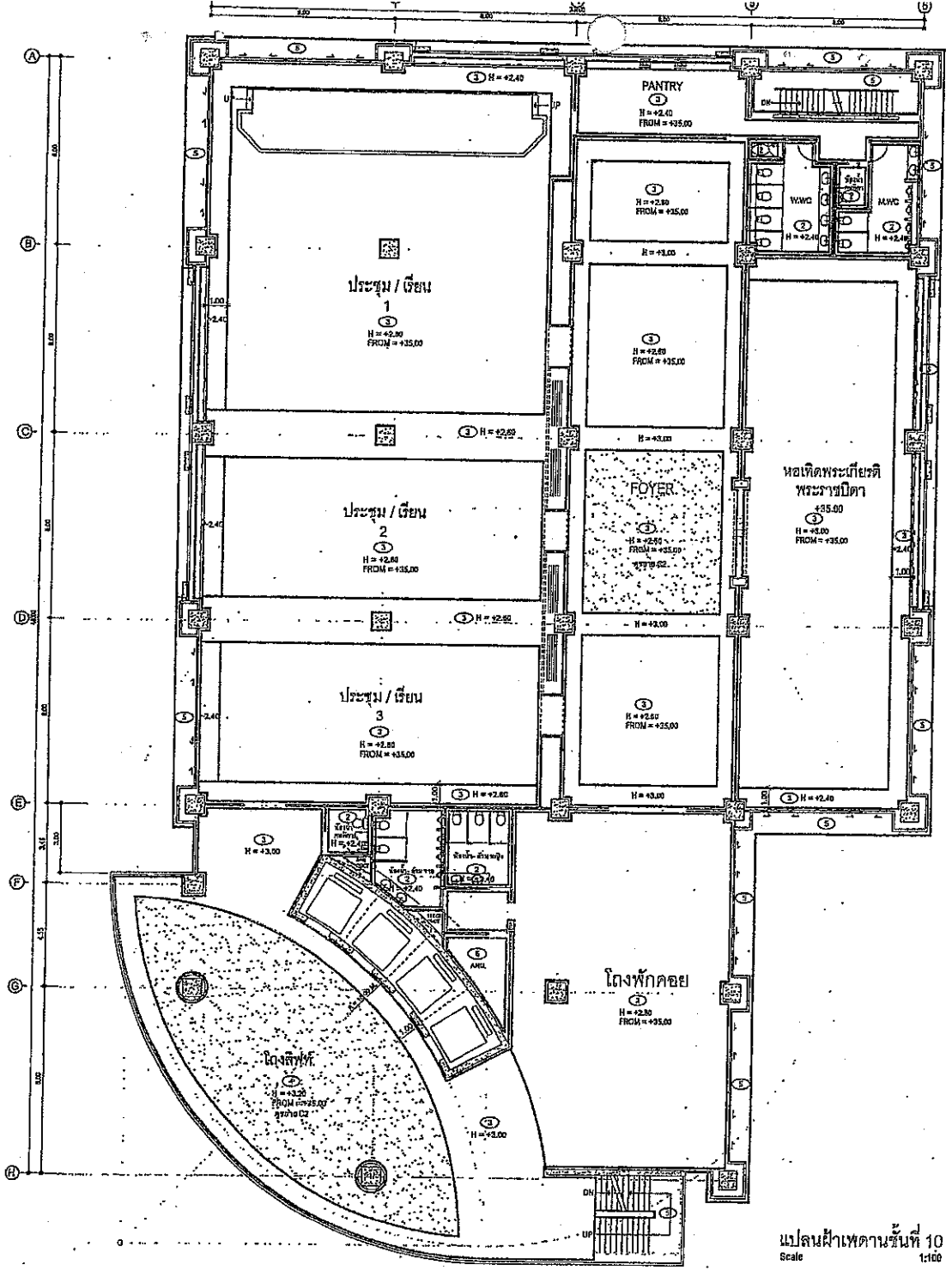
3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เกาเจริญ สกฟ. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย อิทธิกุลกม สค.139
นายเบ็ดา ลาห์เมอร์

5. วิศวกรเครื่องกล
นายณัฐพัฒน์ จันทนุกูล สก. 2898
นายวรพันธ์ กลั่นกลิ่นกม์ สก.26898

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 9

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-04
TOTAL 78



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 10
Scale 1:100

หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพข้อเท็จจริงหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาก่อน

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซี.บี.ซี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

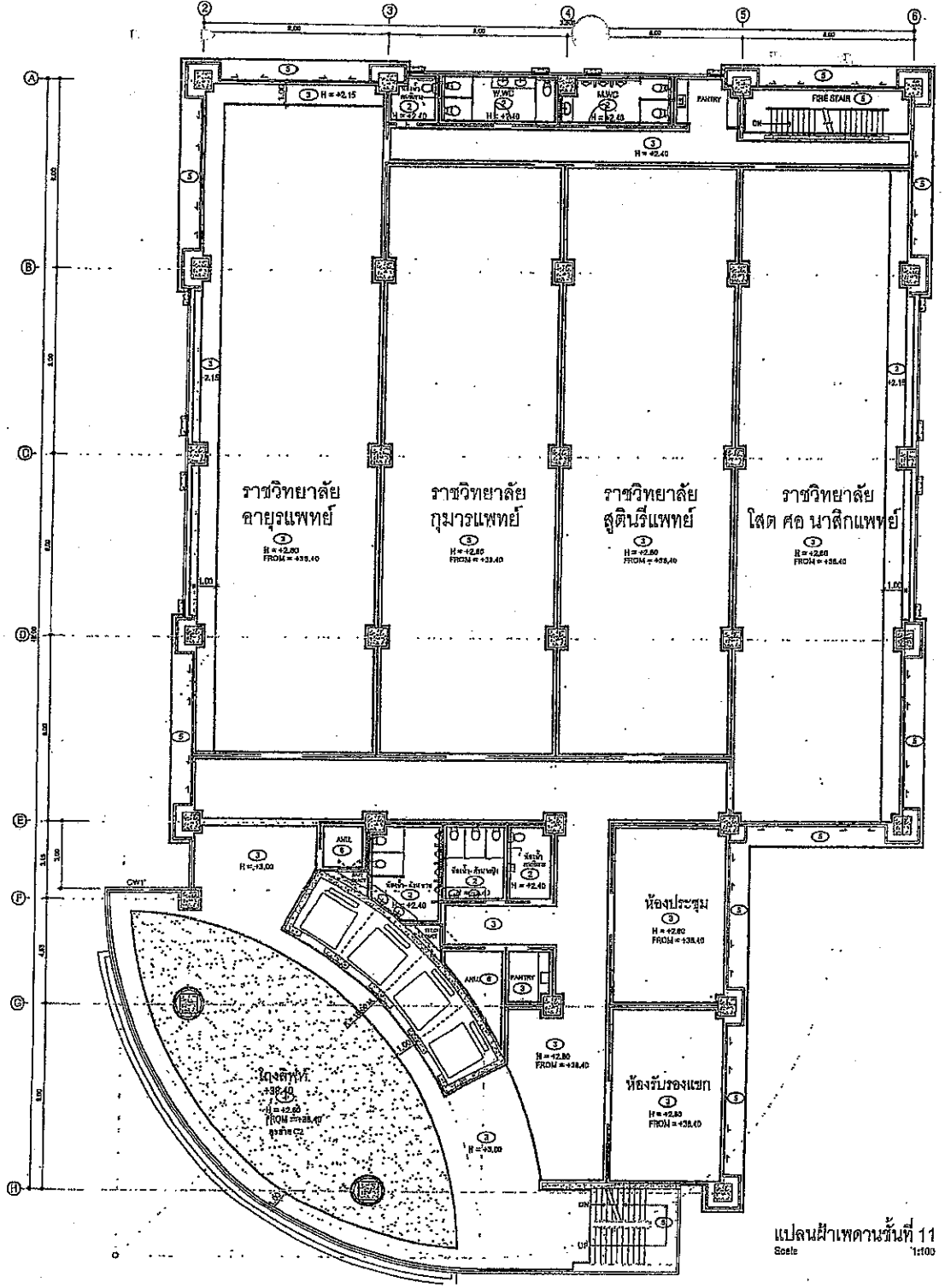
4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 10

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :

SHEET NO.	TOTAL
A-65	70



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 11
Scale 1:100

หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพข้อเท็จจริงหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

S : CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซี.บี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
544/10 ซอยสหมิตรวิทยาลัย ถนนโยธินพนม
แขวงสำเหร่ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-8482881 , 02-8483247
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : scsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายกิตติ ชยกรณ์กิติคุณ. 3377.

นางอัญชลี ชยกรณ์กิติคุณ. 5431.

นายบุญรา ทรงสุนันท์ คณ. 9594.

สุรเทพล์ มณีรัตนา ภ.สถ.5902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมัน วัฒนวิเชียร ธน. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ นาระชิญ ฟพ. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายสิริปกัน ลิขิตสกุลกร คณ.110

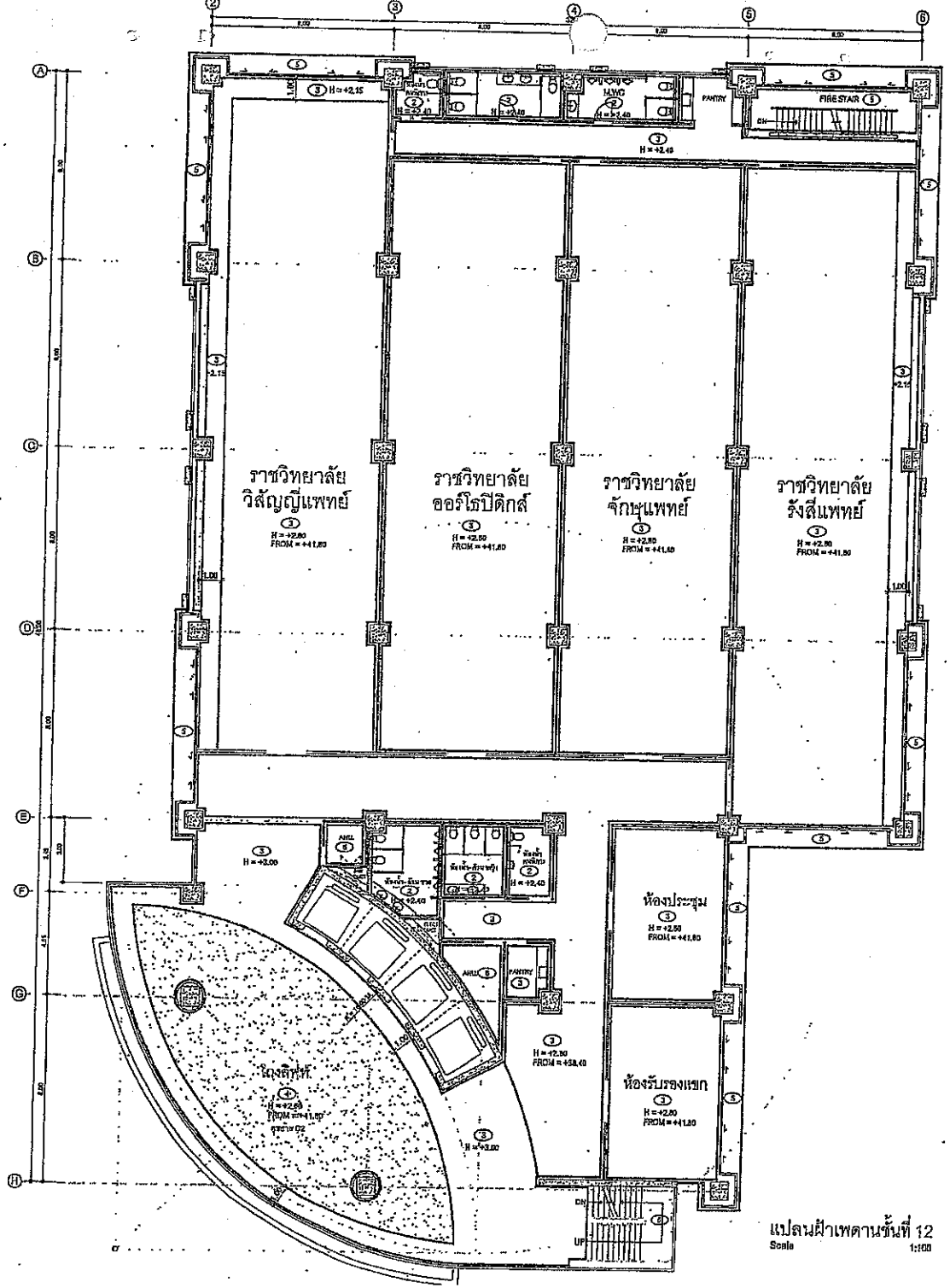
นายปรีดา สร้างเกรี

5. วิศวกรเครื่องกล
นายสัมภีร์ชัย วัฒนกุลกร คณ. 2050

นายพรชัย กลิ่นสกิตร์ ภ.ก. 25898

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 11

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-66
TOTAL 70



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 12
Scale 1:100

หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพข้อเท็จจริงหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

S : CSS CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซี.เอส (1993) จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
544/10 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทรเกษม
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 02-2452844 , 02-2452247
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : scsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาข

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสัญชัย ชยสกนิต กท. 337 ว.
นางสิญชนี ชยสกนิต กท. 649 ส.
นายพยุงา กรองศุภอิกกี้ กท. 2099 ส.
นายเลขา ลภณีรัตนวงศ์ ส.ก.ท.6902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายสมัน จิตรุจิต กท. 4739

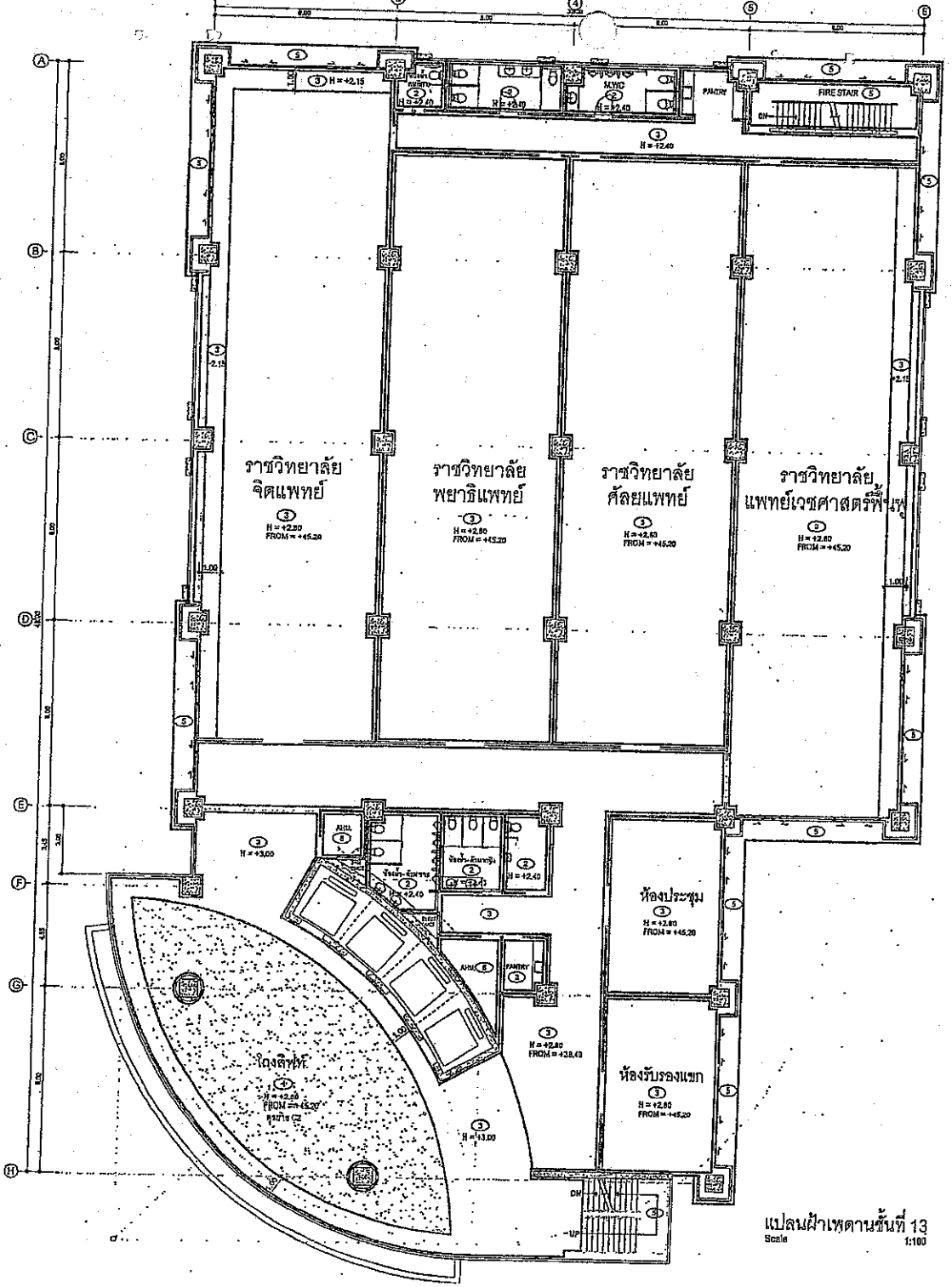
3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เกาหจิญ คกท. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย ลิขิตสกุลพล กท.110
นายปกรณ์ ล่างกลี

5. วิศวกรเครื่องกล
นายดิลก์ชัย จันทรสาธร กท. 2090
นายกรชัยศ์ กลั่นกลิ่นธรรม์ กท. 28896

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 12

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. | TOTAL



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 13
Scale 1:100

หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพข้อเท็จจริงหน้างาน โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

S : CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซี.บี.เซอร์วิส จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
โทรศัพท์ : 02-2482691 , 02-2485247
โทรสาร : 02-2474713

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ ชยสมิติ สก. 337 ส.

นางสาวพัชรี ชยสมิติ สก. 643 ส.

นายอนุชา ทรงศุภวิทย์ สก. 999 ส.

ภาสกรณ์ มณีรัตนา ภ-ส 8902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายพงษ์ชัย ทรัพย์วิศิษฐ์ สก. 4739

3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ นาคาเจริญ สกก. 2137

4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย อิทธิวรากร สก. 110

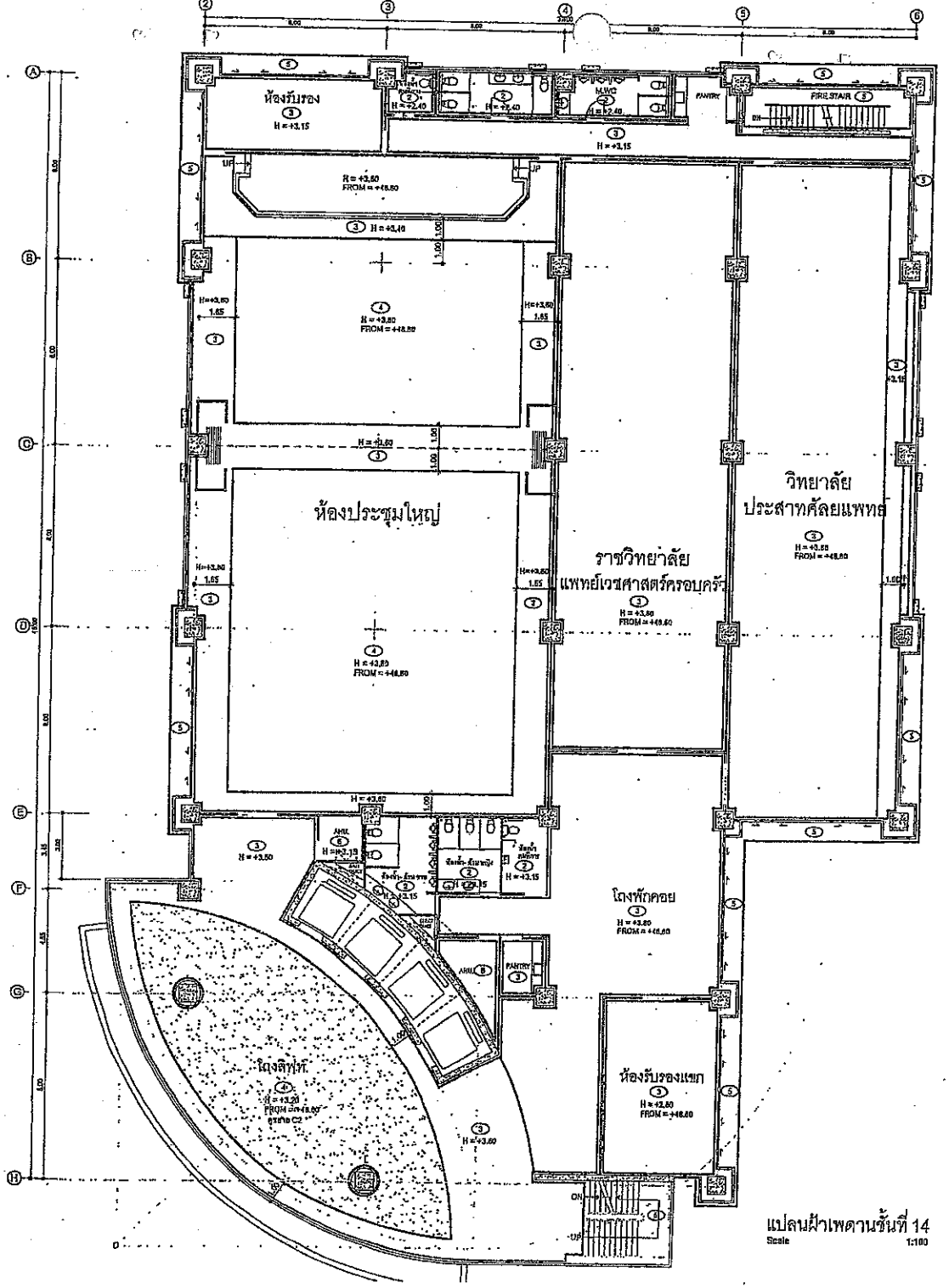
นายปรีดา สว่างศรี

5. วิศวกรเครื่องกล
นายอิทธิพัฒน์ อินทรกาล สก. 2050

นายวรวัฒน์ กลั่นบริสุทธิ์ สก. 26898

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 13

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-CD
TOTAL 79



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 14
Scale 1:100

หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาอีกครั้งก่อน

S : CSB CO.,LTD.
บริษัท เอส.ซี.บี.ซอฟซี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS
54/10 ซอยเทพลีลา1 ถนนไทย-จีนเจริญ
แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 02-2482881, 02-2482247
โทรสาร : 02-2474713
E-Mail : scsb_arch@yahoo.com

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ
และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก
นายสันติ รอดสมบัติ กง. 337 ข.
นายสัญชัย รอดสมบัติ สก. 643 ส.
นายเมธา ทรงกุลวิทย์ กง. 989 ส.
สาลหงส์ ยมนิรัตน์ ภ-กง 8902

2. วิศวกรโครงสร้าง
นายหนึ่ง วัฒนชัย สย. 4729

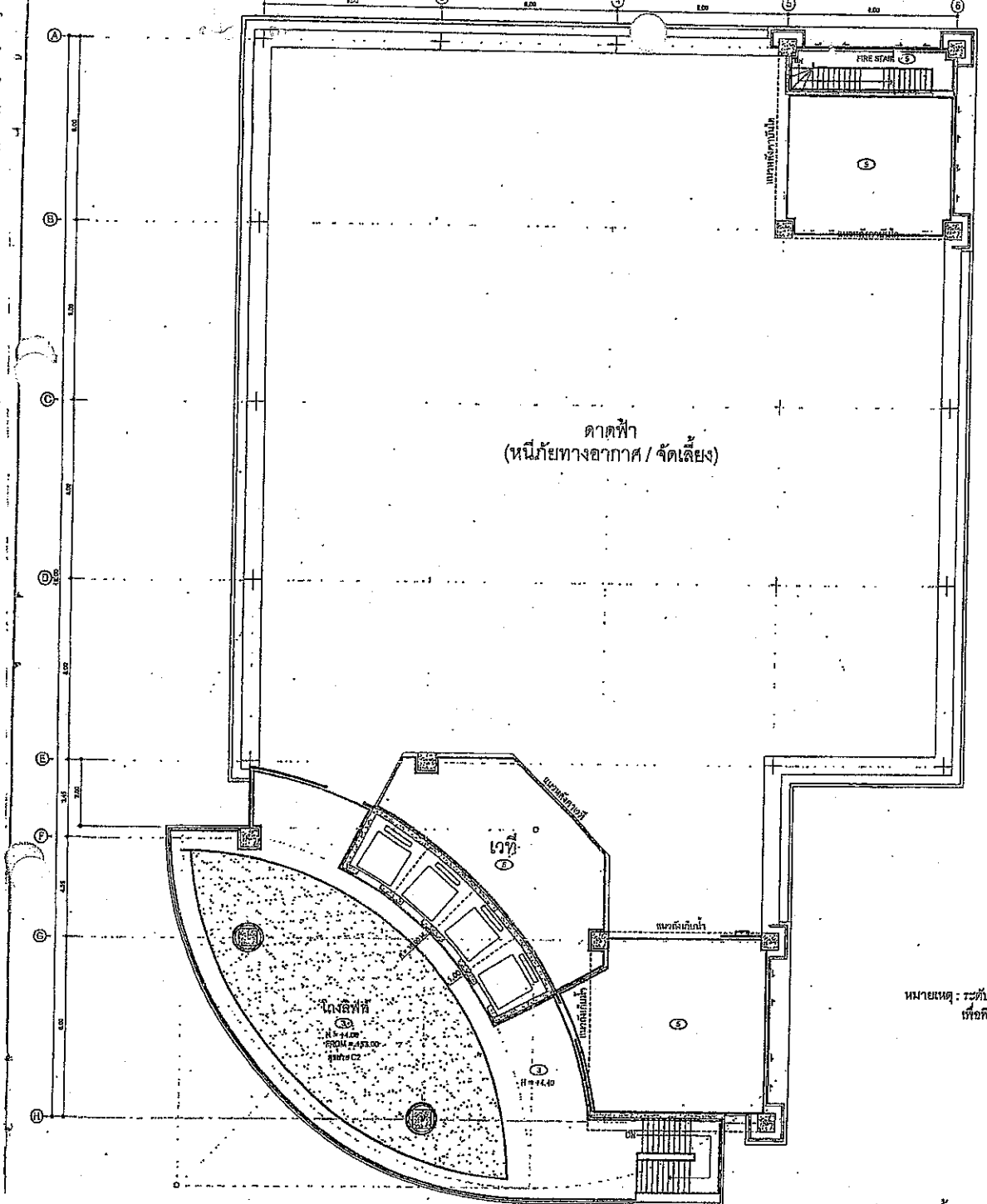
3. วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาติ เกษารัญ สพท. 2137

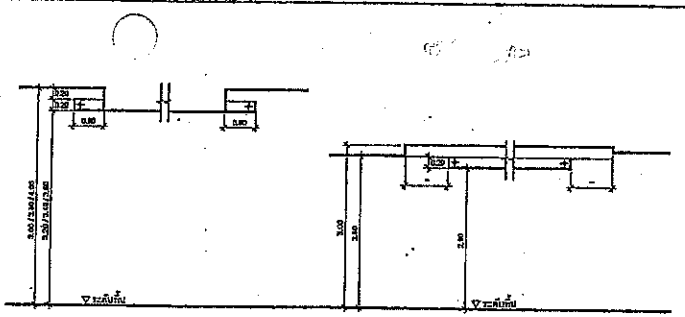
4. วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิลปชัย ชิวชิษเกษม สค. 110
นายบัวตรง ตรังคกวี

5. วิศวกรเครื่องกล
นายศักดิ์สิทธิ์ วัฒนากร สค. 2090
นายวรยันต์ กลั่นศิลกะบิล ภ. 28898

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 14

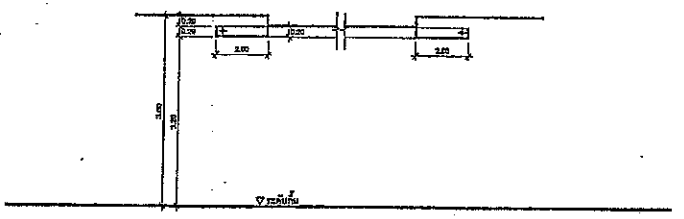
มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-60
TOTAL 70





แบบขยาย C1
SCALE 1:50

แบบขยาย C2
SCALE 1:50



แบบขยาย C3
SCALE 1:50

หมายเหตุ : ระดับฝ้าเพดานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยจะต้องเสนอ SHOP DRAWING เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

แปลนฝ้าเพดานชั้นดาดฟ้า
Scale 1:100

S : CSB CO.,LTD.

บริษัท เอส.ซีเอสบี จำกัด
ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม
ARCHITECTURAL
&
ENGINEERING CONSULTANTS

โครงการ
อาคารที่ทำการสภาวิชาชีพ และราชวิทยาลัยแพทย์ 14 สาขา

เจ้าของโครงการ
สภาวิชาชีพและราชวิทยาลัยแพทย์

คณะผู้ออกแบบ

1. สถาปนิก

2. วิศวกรโครงสร้าง

3. วิศวกรไฟฟ้า

4. วิศวกรสุขาภิบาล

5. วิศวกรเครื่องกล

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:100
เขียนโดย
DATE :
FILE :
REV. :
SHEET NO. A-70
TOTAL 70