

โครงการจัดตั้งคลังเมล็ดพันธุ์กรมสรรพสามิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

วันที่ ๑

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๒๕

[Handwritten signature]

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. วัสดุและค่าไป
 1.1 วัสดุอาคาร, 1.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
2. งานช่างงานโครงสร้างทั่วไป
 2.1 วัสดุโครงสร้าง - วัสดุโครงสร้าง 22.4
 2.2 วัสดุโครงสร้าง - วัสดุโครงสร้าง 22.4
 2.3 วัสดุโครงสร้าง - วัสดุโครงสร้าง 22.4
 2.4 วัสดุโครงสร้าง - วัสดุโครงสร้าง 22.4
3. วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
4. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
5. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
6. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
7. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
8. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
9. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
10. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
11. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET

12. งานประกอบไม้ทำ
 12.1 วัสดุอาคาร, 12.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
13. งานประกอบไม้ทำ
 13.1 วัสดุอาคาร, 13.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
14. งานไม้
 14.1 วัสดุอาคาร, 14.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
15. งานปูน
 15.1 วัสดุอาคาร, 15.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
16. งานเหล็ก
 16.1 วัสดุอาคาร, 16.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
17. งานฉนวน
 17.1 วัสดุอาคาร, 17.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
18. งานสี
 18.1 วัสดุอาคาร, 18.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
19. งานฝ้า
 19.1 วัสดุอาคาร, 19.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
20. งานประตูหน้าต่าง
 20.1 วัสดุอาคาร, 20.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
21. งานประตูปิด
 21.1 วัสดุอาคาร, 21.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
22. งานประตูปิด
 22.1 วัสดุอาคาร, 22.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
23. งานประตูปิด
 23.1 วัสดุอาคาร, 23.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
24. งานประตูปิด
 24.1 วัสดุอาคาร, 24.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
25. งานประตูปิด
 25.1 วัสดุอาคาร, 25.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
26. งานประตูปิด
 26.1 วัสดุอาคาร, 26.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
27. งานประตูปิด
 27.1 วัสดุอาคาร, 27.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
28. งานประตูปิด
 28.1 วัสดุอาคาร, 28.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
29. งานประตูปิด
 29.1 วัสดุอาคาร, 29.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
30. งานประตูปิด
 30.1 วัสดุอาคาร, 30.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
31. งานประตูปิด
 31.1 วัสดุอาคาร, 31.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
32. งานประตูปิด
 32.1 วัสดุอาคาร, 32.2 วัสดุงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET

A0-01	32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง รายการประกอบแบบ ก่อสร้าง	แบบเลขที่	64-029-2091	เขียน	นางสาว จินจิรา พรหมธา	นายช่างโยธา
				มาตราส่วน		ผู้ออกแบบ	นาย ชัยณรงค์ แสงศรี	นายช่างโยธาทันงาน
				ตรวจสอบ		วิศวกร	นาย พงศุต ทองจันทร์ สย.9939	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
				เห็นชอบ		ผู้ดำเนินการส่วนมาตรฐานการออกแบบ		ผู้ดำเนินการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
						ผู้ดำเนินการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		

โครงการจัดตั้งคลังสินค้ากรมสรรพสามิต
 บริเวณสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9

Handwritten notes and signatures:
 1. วัสดุอาคาร
 2. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
 3. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
 4. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
 5. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
 6. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
 7. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
 8. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
 9. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
 10. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET
 11. งานช่างงานพิมพ์เหล็กฉาก METAL SHEET

สารบัญแบบ

แบบที่	รายการ
A0-01	รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยขอ
A0-02	สารบัญแบบ
A0-03	สัญญาประกอบแบบ, รายการวัสดุ
A0-04	มาตรฐานท้องถิ่น และความสอดคล้องในการก่อสร้าง
A1-01	แปลนพื้นที่อาคาร
A2-01	แปลนหลังคา
A3-01	รูปด้าน 1, รูปด้าน 2
A4-01	รูปด้าน 3, รูปด้าน 4
A5-01	รูปตัด A, รูปตัด B
A6-01	ขยายรูปด้าน พวงเวียน 1 และ 2
A7-01	แปลนและรูปด้าน 12 ทิศหน้า
A8-01	รูปด้าน 3,4 และรูปตัด A,B ทิศหน้า
แบบงานตกแต่งภายใน	
D-01	FURNITURE FLOOR PLAN
D-02	งานไม้ตกแต่งห้องประชุม
D-03	งานไม้ตกแต่งห้องทำงาน
D-04	โต๊ะทำงาน TB-01
D-05	โต๊ะทำงาน TB-02
D-06	โต๊ะทำงาน T-02
D-07	ตู้เก็บเอกสาร T-03
D-08	โต๊ะประชุม T-01
D-09	เก้าอี้พนักงาน C-01, โต๊ะประชุม T-01 และ โต๊ะทำงาน T-02

แบบที่	รายการ
S-01	รายการประกอบแบบวิศวกรรม
S-02	แบบแปลนโครงสร้างที่อาคาร
S-03	แบบแปลนโครงสร้างคานงอที่สนาม
S-04	แบบแปลนโครงสร้างคานงอที่สนามแบบ
S-05	ขยายโครงสร้างพื้น GS-1GS-2
S-06	ขยายโครงสร้าง ท.ขยาย SBI,SCI
แบบวิศวกรรมไฟฟ้า	
EE-01	แบบแปลนส่งกำลังและสายรับไฟฟ้า
EE-02	แปลนงานระบบ CCTV
EE-03	แปลนงานระบบ Fire Alarm
EE-04	แปลนงานระบบปรับอากาศ
แบบวิศวกรรมสถาปัตยกรรม	
SN-01	งานสถาปัตย์

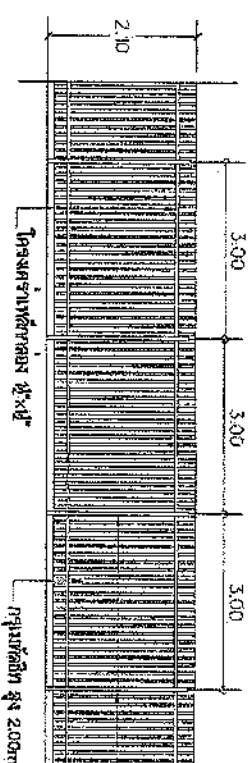
A0-02 32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง สารบัญแบบ	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมมา	นายช่างโยธา
	โครงการจัดตั้งคลังสินค้ากรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9			ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
				วิศวกร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
				วิศวกร นาย พลกฤต ทองจันทร์ สย.9939	สามัญวิศวกรโยธา
				ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
					ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรม อ.

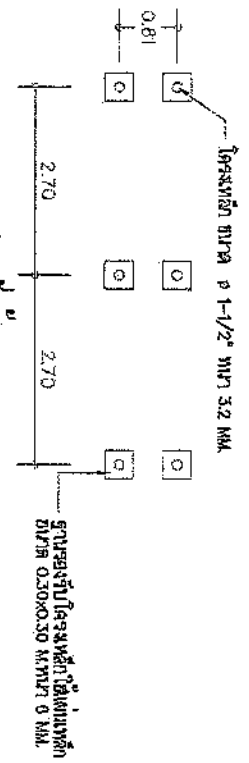
มาตรฐานป้องกันความเดือดร้อน รบกวน กับอาคารใกล้เคียงและควบคุมโยธาการก่อสร้าง

ในระหว่างทำงานก่อสร้างอาคารจะส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมที่บริเวณข้างเคียงและประชาชนในละแวกใกล้เคียง เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของเมืองและชุมชนได้ อยางน้อยจะต้องเตรียมการป้องกันโดย

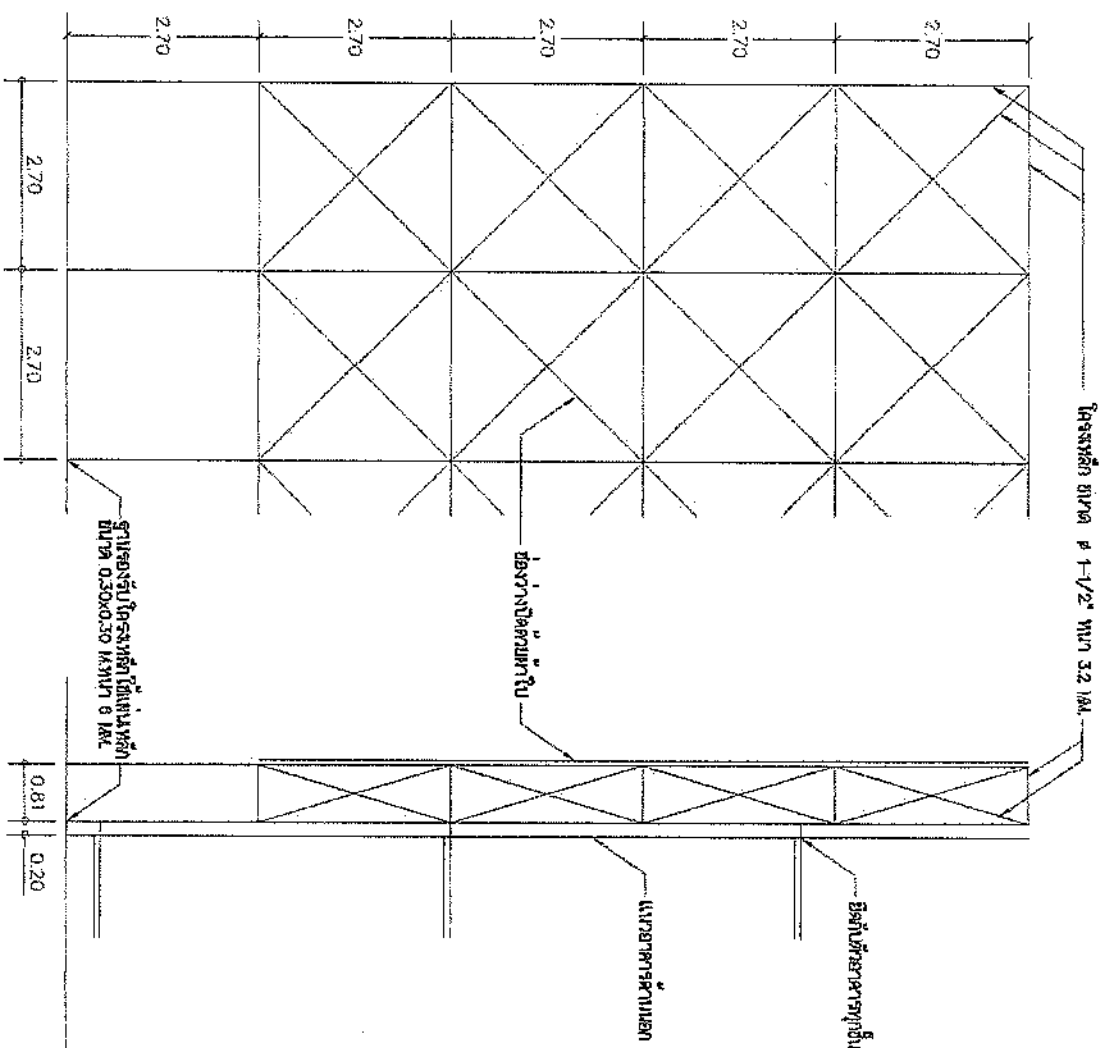
1. ป้องกันความเสียหายที่เกิดจากการสั่นสะเทือนและแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการก่อสร้างที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง
- 1.1. อยางน้อยกันทั้ง (SHEET PILE) ที่มีขนาดเพียงพอสั่งรับน้ำหนักของดิน และน้ำหนักของสิ่งก่อสร้างรวมทั้งน้ำหนักจากน้ำหนักไปพื้นของ โดยจะออกแบบให้มีความแข็งแรงการรับน้ำหนักที่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง (BRACKING) ให้เพียงพอ
- 1.2. การจะเจาะ (PREDRILL) ก่อนตอกเสาเข็ม เพื่อลดการสั่นสะเทือนและแรงสั่นสะเทือนข้าง
- 1.3. การติดตั้งตัวกันการสั่นสะเทือน (PILE DRIVING SEQUENCE) โดยวางตัวกันการสั่นสะเทือนเสาเข็มให้ใกล้เคียงกันด้านข้างจนครบก่อนไปทิศทางที่ส่งแรงสั่นสะเทือนไปยังเสาเข็มตัวถัดไป
2. การป้องกันความเสียหายที่เกิดจากการสั่นสะเทือนของ วัสดุที่ผลิตและขนส่งมาข้างล่าง
- 2.1. การเรียงวัสดุในอาคารโดยรอบพื้นที่ ที่จะทำการก่อสร้างอาคาร ห้ามไม่ให้ใช้พื้นที่ว่างในอาคารที่ไม่มีรั้วกั้นกั้นหรือรั้วกั้นที่ไม่แข็งแรง
- 2.2. ติดตั้งแผงกั้นที่อาคารโดยรอบ (ดูแบบขยาย)
- 2.3. จัดให้มีบ่อน้ำหรือถังเก็บน้ำที่อาคารโดยรอบ เพื่อลดการสั่นสะเทือนของอาคาร โดยติดตั้งบ่อน้ำไว้กับอาคารก่อสร้างอาคารทุกชั้น
- 2.4. คนงานที่ทำงานของพื้นที่ปฏิบัติงานในบริเวณก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยเคร่งครัด
3. จัดทำประตูกันสาดที่มีน้ำหนักและพื้นที่ของประตูที่วางกับงานก่อสร้าง
4. ไม่ดำเนินการก่อสร้างอาคารหรืออาคารใดๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ตั้งแต่เวลา 2.00-6.00 น.
5. จะส่งผลกระทบต่อประชาชนหรือคนในละแวกใกล้เคียงหรือคนในละแวกใกล้เคียง ไม่ให้มีการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างหรืออาคารที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนหรือคนในละแวกใกล้เคียงหรือคนในละแวกใกล้เคียง
6. จัดอุ้มน้ำ 2.00 น. ตลอดแนวอาคารโดยรอบ
7. ระหว่างการทำงานจะไม่ทำเสียงดังเกิน 75 เดซิเบล (dB) ในระหว่าง 30 น.
8. ไม่ติดตั้งของเครื่อง เครื่องใช้ วัสดุของสร้าง หรือสิ่งขวาง ในที่สาธารณะ



ฐานรากเสาเข็ม
ขนาดส่วน 175



แบบแปลนฐานเสาเข็ม
ขนาดส่วน 175

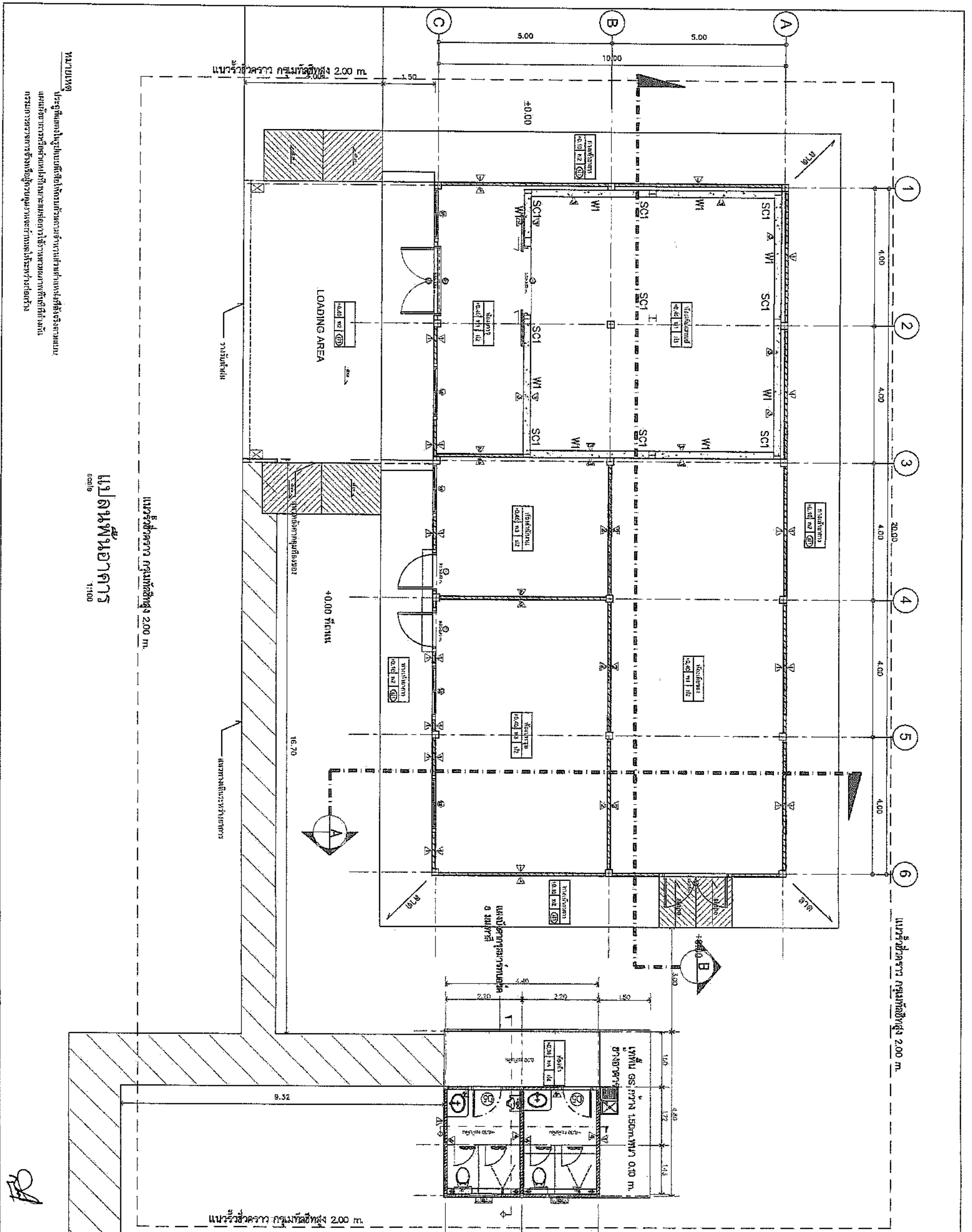


ฐานดินหนา
ขนาดส่วน 175

ฐานดินบาง
ขนาดส่วน 175

A0-04 32	กรมสำรวจรังวัด กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง มาตรการป้องกัน ความปลอดภัย	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันทิรา พรหมพร	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ นาย สยามรงค์ แห่งศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
	โครงการจัดตั้งคลังแสงแม่กรมสำรวจรังวัด ประจำสำนักงานกรมสำรวจรังวัดภาคที่ 9			วิศวกร	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
				วิศวกร นาย พลภักดิ์ ทองจันทร์ ๕๖๑๙๓๙	ช่างเทคนิคโยธา
				ตรวจ	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

สมอ. ๑.

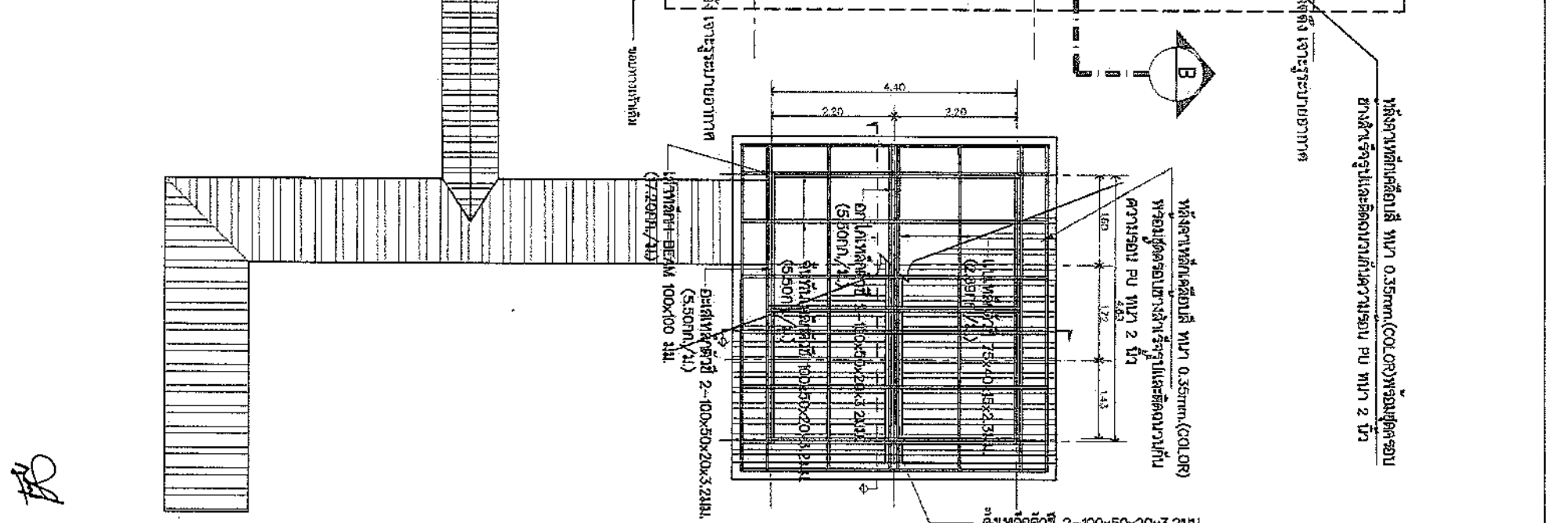
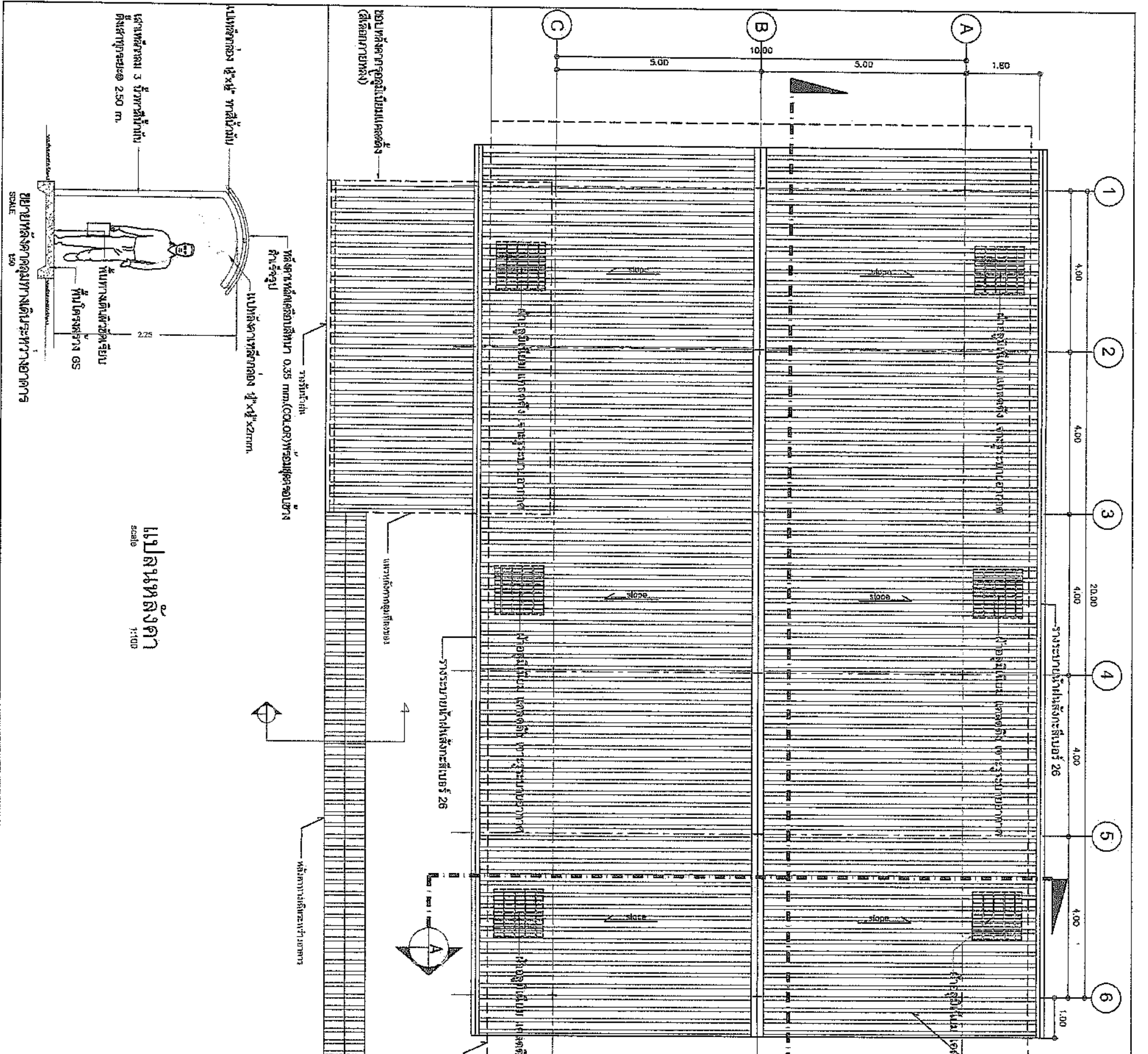


แปลนพื้นที่อาคาร
scale 1:100

หมายเหตุ
บริเวณที่แสดงในรูปนี้เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้จริง
การดำเนินการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุไว้

ชั้น ๑

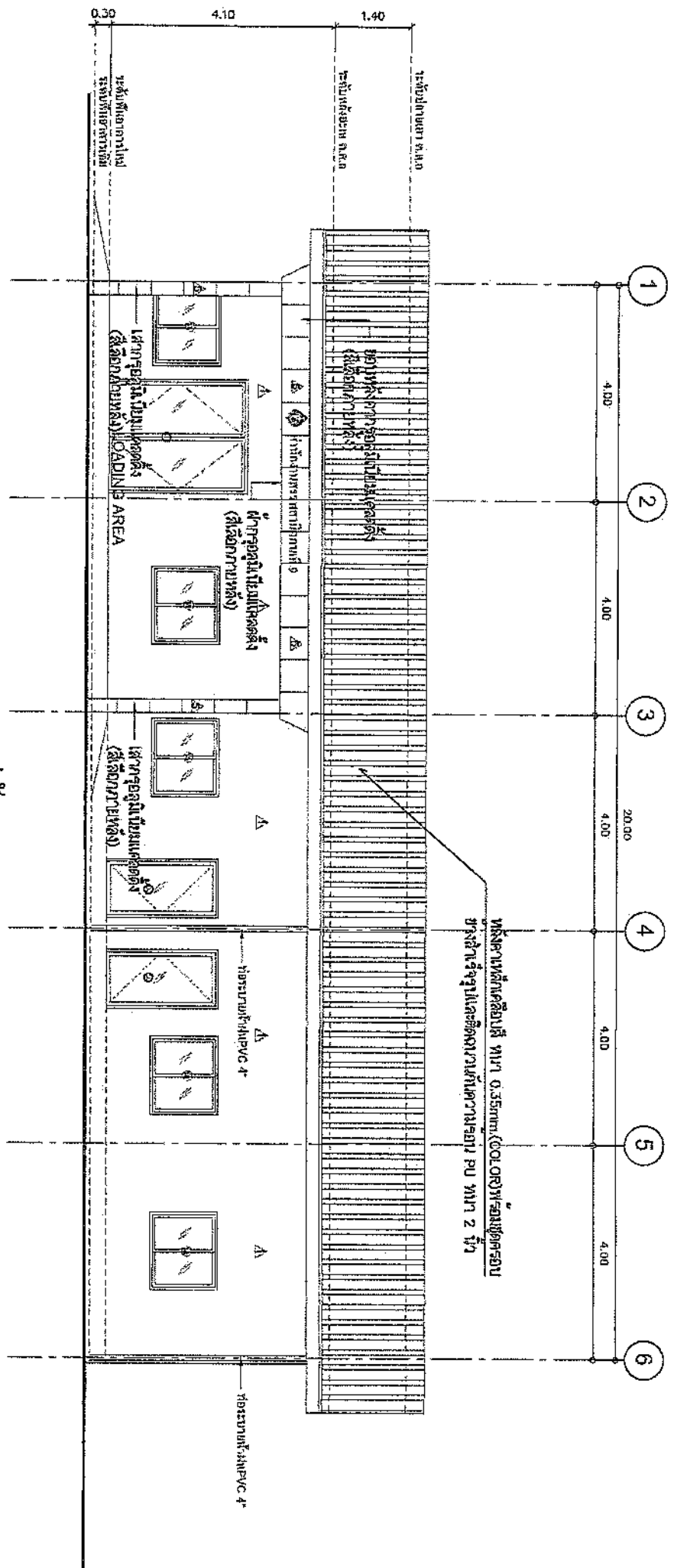
A1-01 32	กรมสำรวจป่าไม้ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง แปลนพื้นอาคาร	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมภา	นายช่างโยธา
	โครงการจัดตั้งคลังแสงแม่กรมสำรวจป่าไม้ ประจำดำเนินงานกรมสำรวจป่าไม้ภาคที่ ๑		มาตราส่วน ๑:๑๐๐	ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
				วิศวกร นาย พลภคย์ ทองจันทร์ สย.๑๑๓๑	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
				ตรวจสอบ [Signature]	สำนักวิศวกรโยธา ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



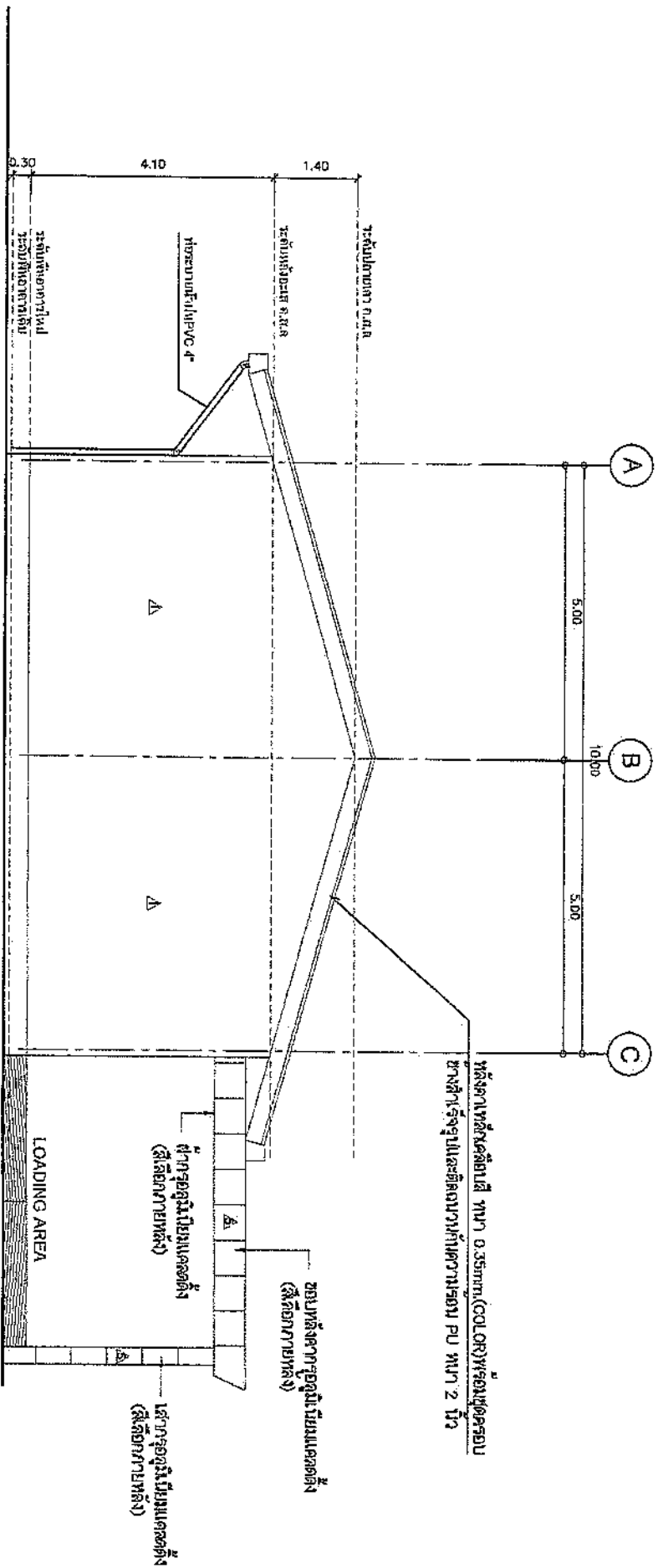
A2-01 32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กรมสรรพสามิต โครงการจัดตั้งคลังแสงสัมปรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ ๑	แบบแสดง แปลนหลังคา	แบบเลขที่	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมภา	นายช่างโยธา
			64-029-2091	ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศิริ	นายช่างโยธานาฏงาน
			มาตราส่วน ๑:๑๐๐	วิศวกร นาย พลกฤต ทองจันทร์ สย.๑๑๑๑๑	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
				เห็นชอบ	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

bin d.

Handwritten signatures and initials are present in the bottom left corner of the page.



รูปด้าน 1
Scale 1:100



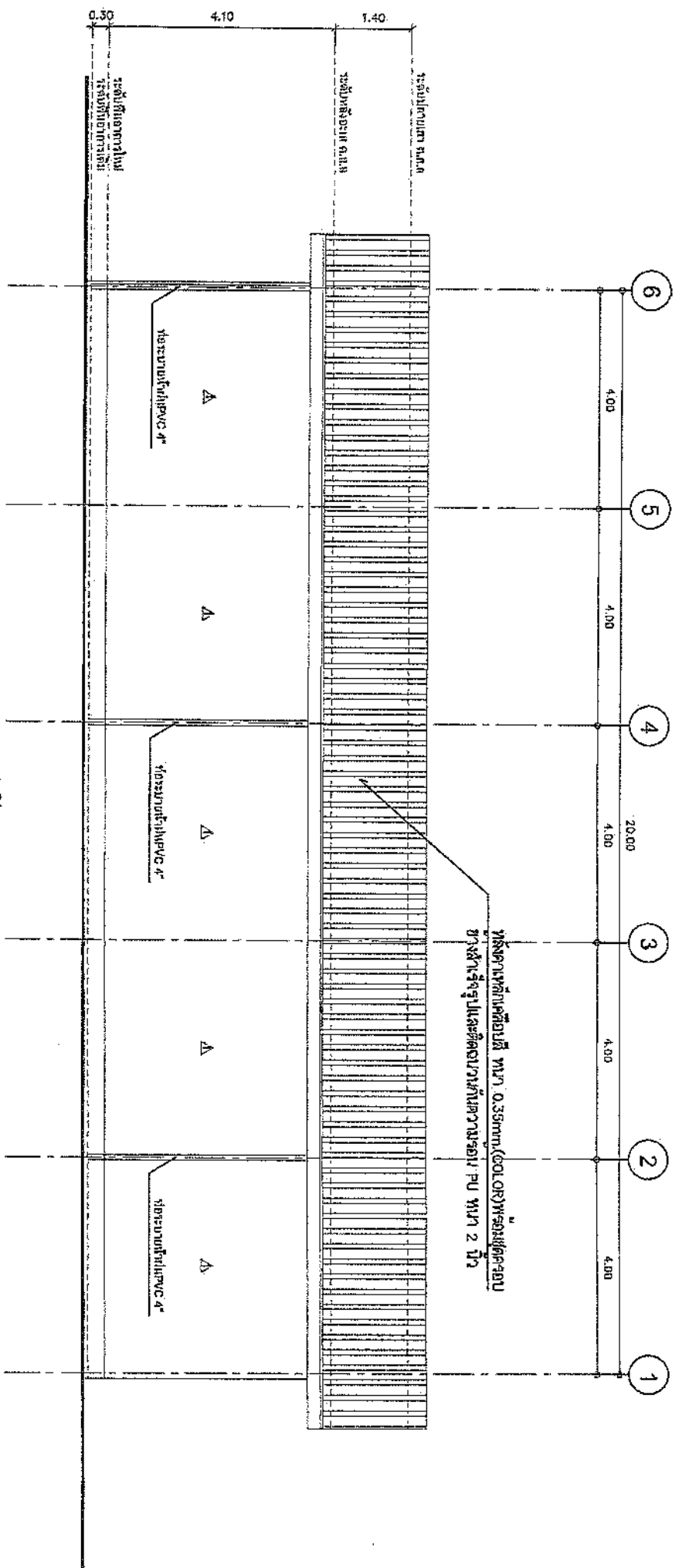
รูปด้าน 2
Scale 1:100

A3-01	32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง รูปด้าน 1, รูปด้าน 2	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน	นางสาว จันจิรา พรหมมา	นายช่างโยธา
					ผู้ออกแบบ	นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
		โครงการจัดตั้งคลังแสงต้นปกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9			วิศวกร	นาย พลภักดิ์ ทองจันทร์ ฝย.9939	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
					ตรวจสอบ		สามัญวิศวกรโยธา
					ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ		

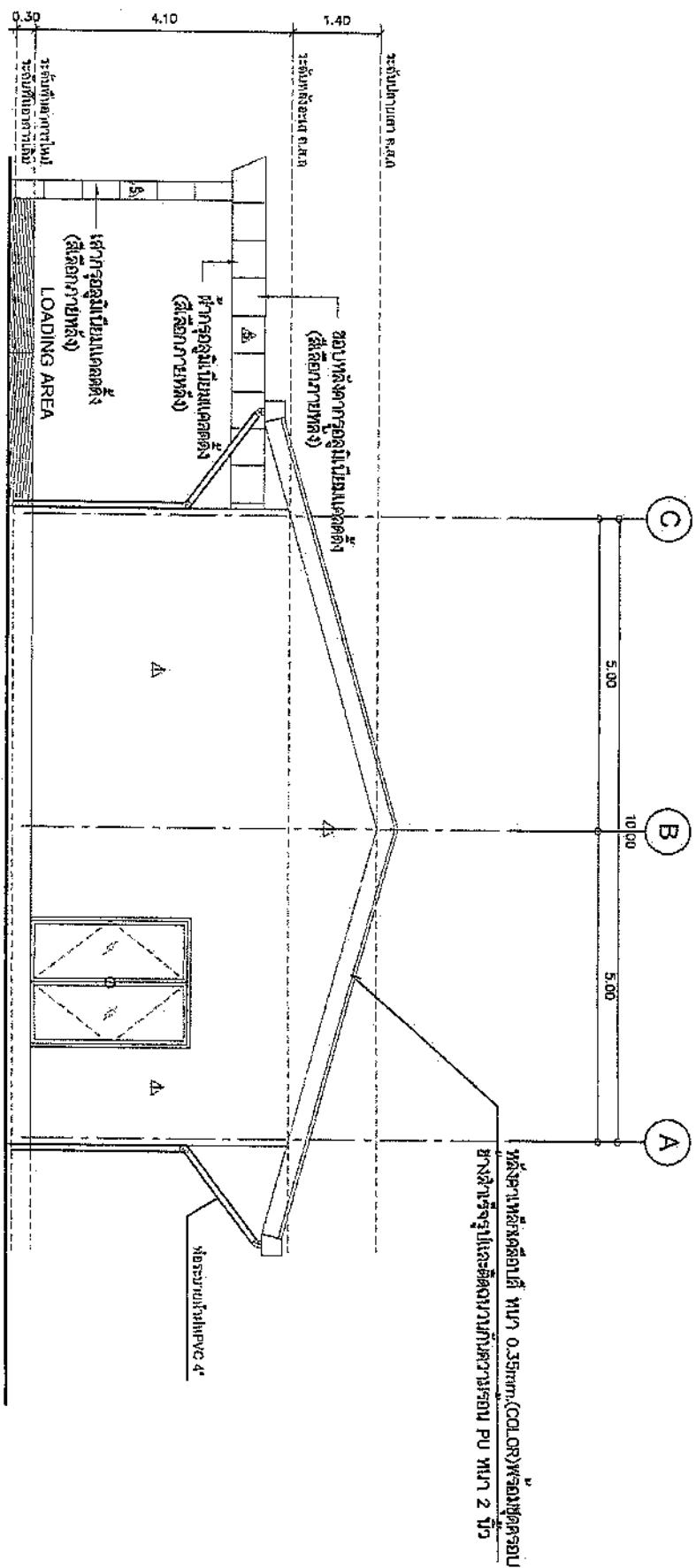
พิมพ์

พิมพ์

พิมพ์



รูปด้าน 3
Scale 1:100

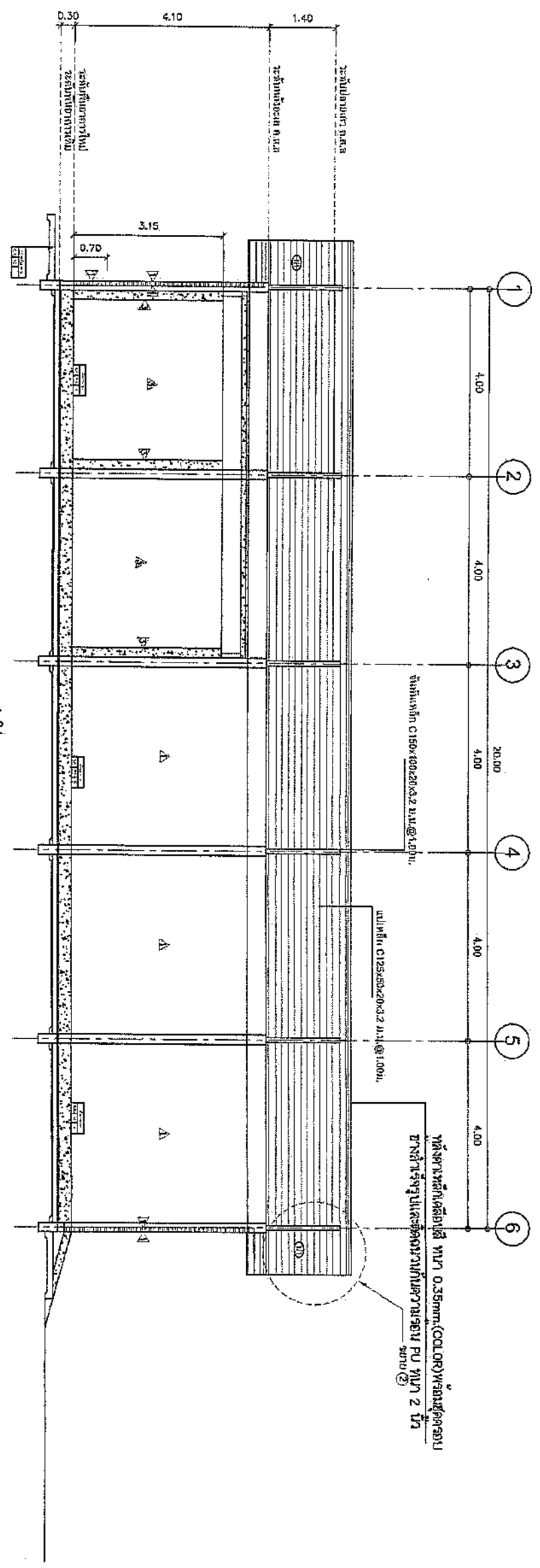
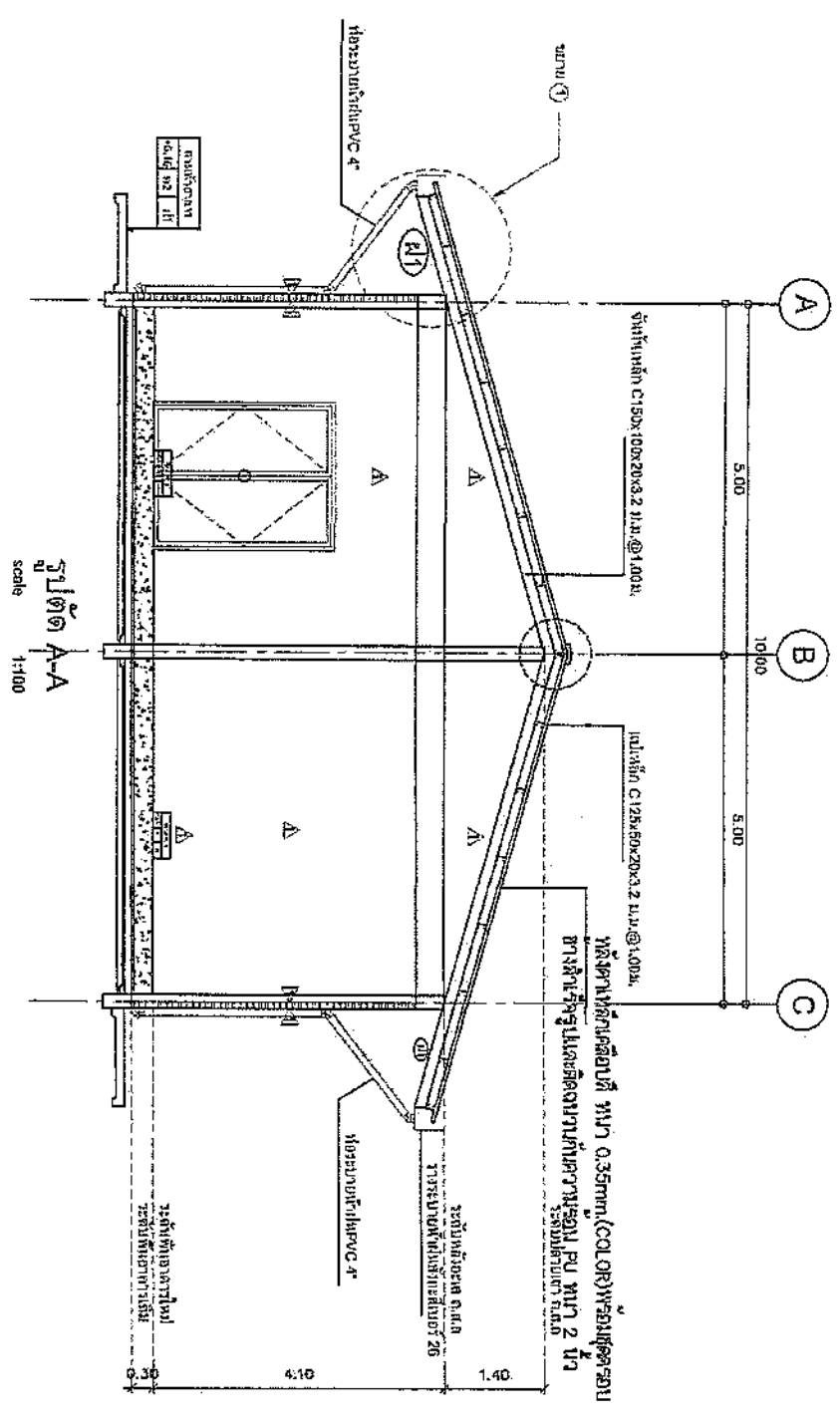


รูปด้าน 4
Scale 1:100

หลังคาหลังคาชนิดที่ หนา 0.35m (COLORED) พร้อมติดตั้ง
ข้างล่างจริงและติดตั้งที่ความสูง 2 นิ้ว

A4-01 32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง รูปด้าน 3, รูปด้าน 4	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมรา ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี วิศวกร	นายช่างโยธา นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรโยธาปฏิบัติ
	โครงการจัดตั้งคลังแสงต้นปกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9		มาตราส่วน 1:100	วิศวกร นาย พลกมล ทองจันทร์ สย.9939 ตรวจ	สามัญวิศวกรโยธา ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

Prinno

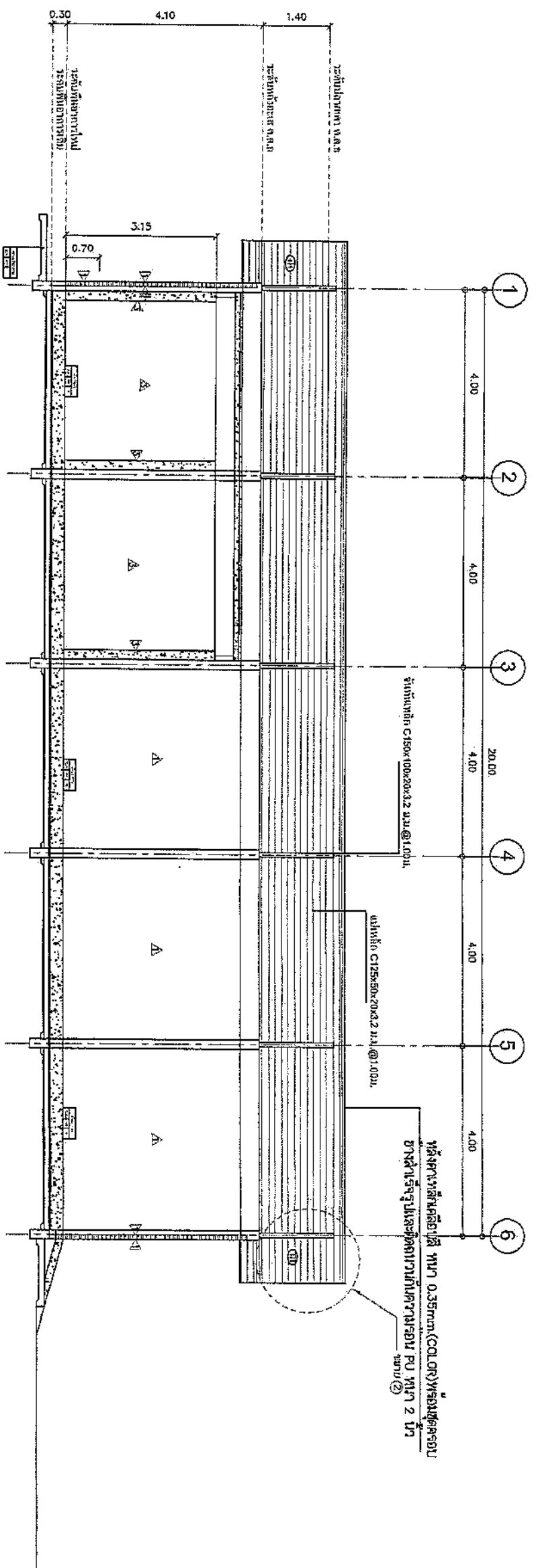
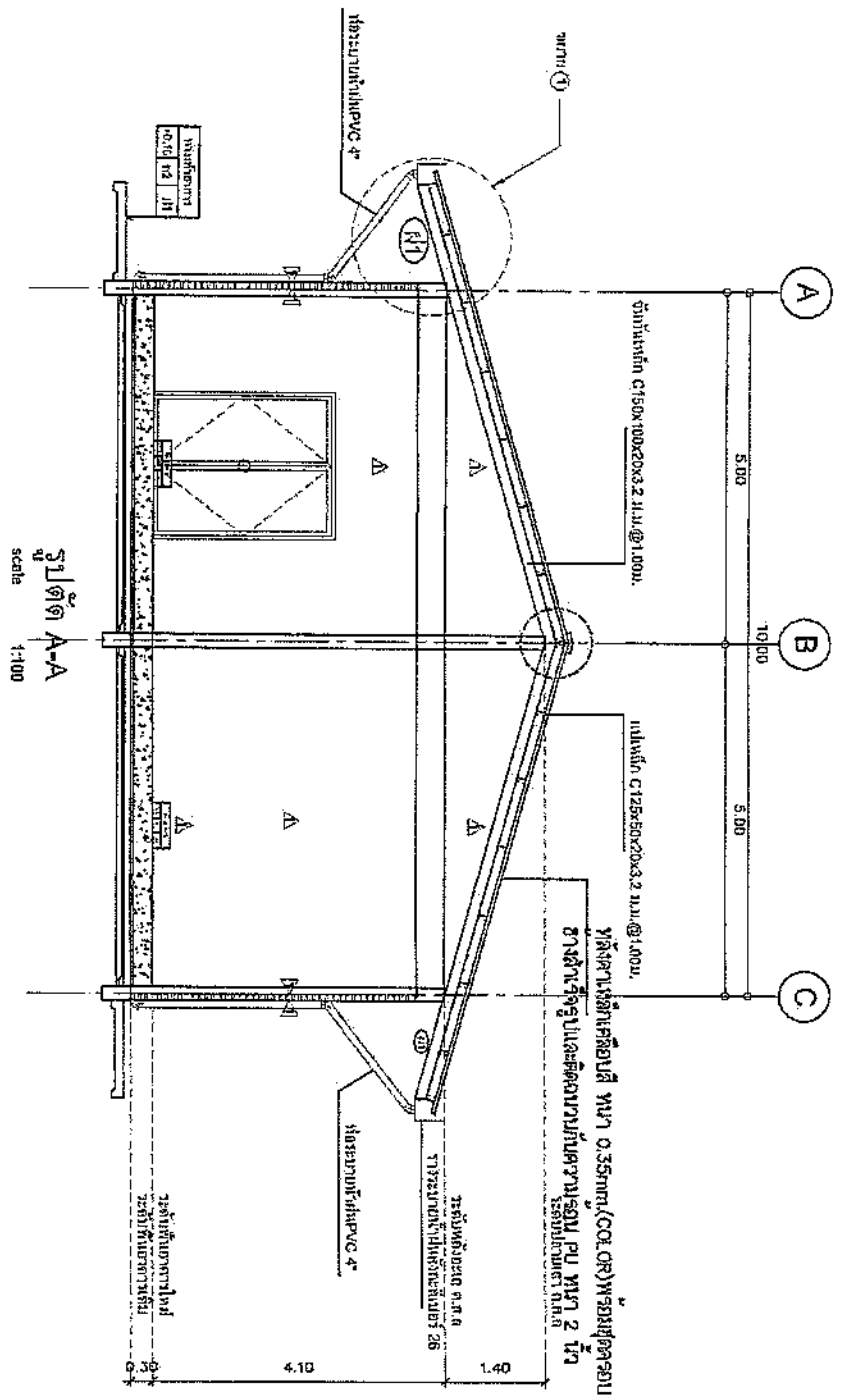


รูปตัด B-B
scale 1:100

รูปตัด A-A
scale 1:100

A5-01	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง รูปตัด A, รูปตัด B	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน	นางสาว จันจิรา พรหมรา	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ	นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
32	โครงการจัดตั้งคลังแสงแม่ปรกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9		มาตรฐาน 1:100	วิศวกร	นาย พลภักดิ์ ทองจันทร์ สย.9939	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
				ตรวจสอบ	นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	สามัญวิศวกรโยธา
				ผู้ชำนาญการ	นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		

Handwritten notes and signatures in the bottom left corner, including the name 'นิพนธ์' and a signature.

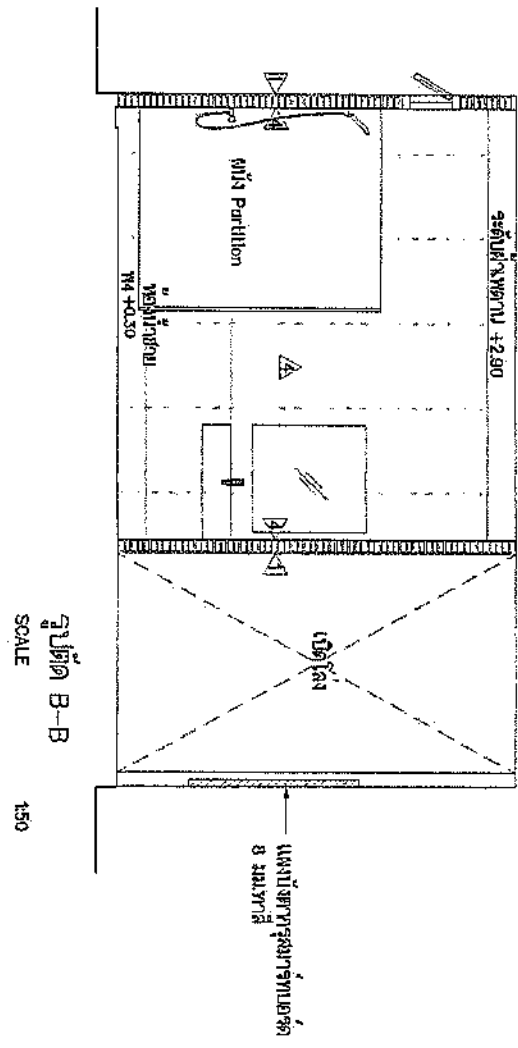
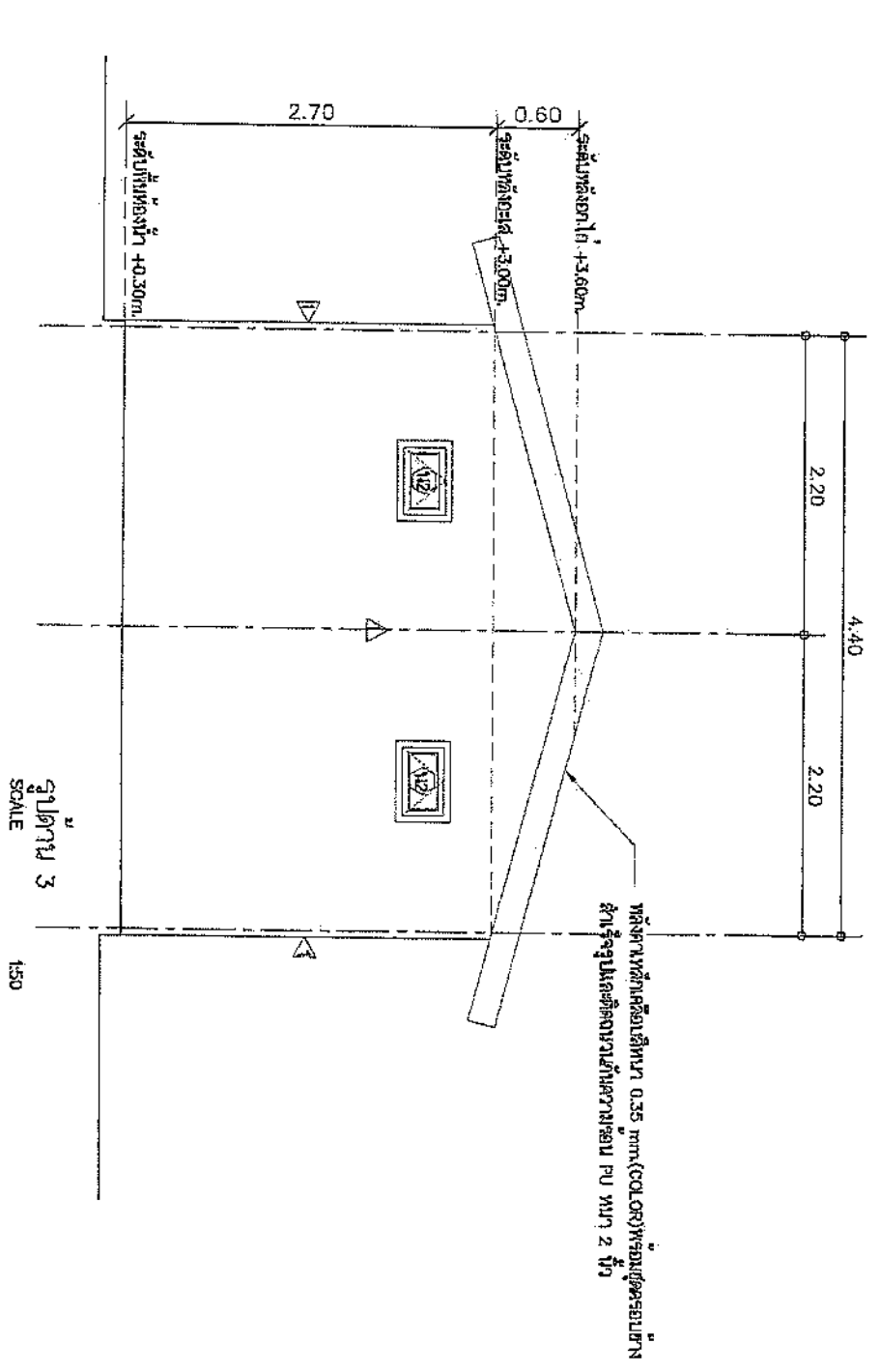
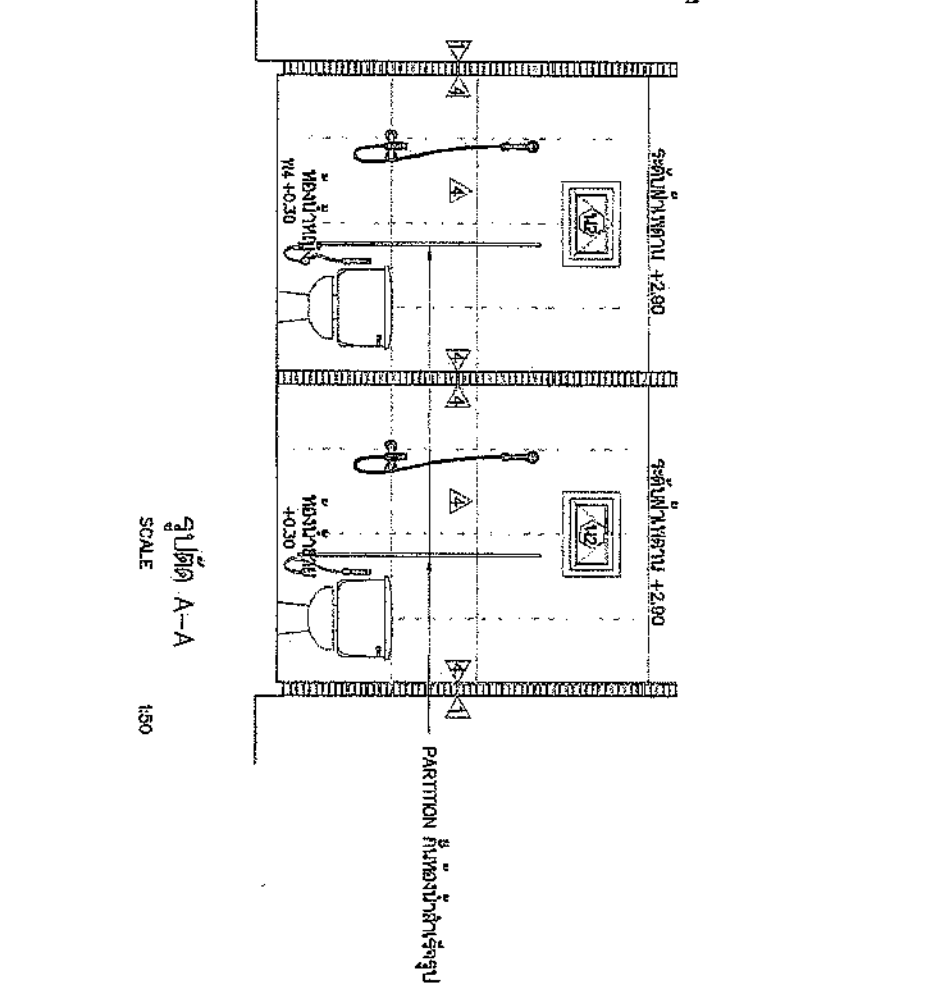
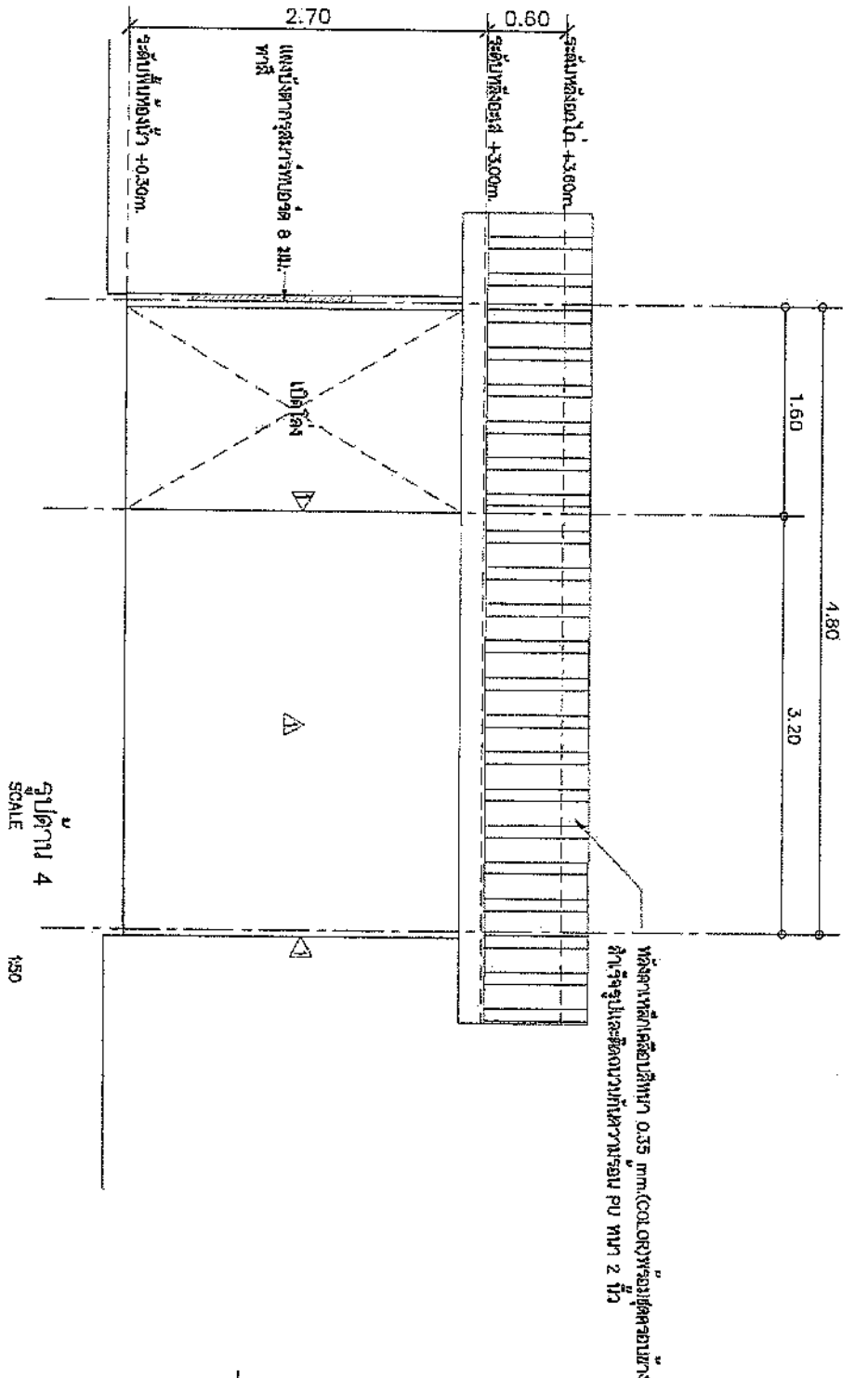


รูปตัด B-B
scale 1:100

รูปตัด A-A
scale 1:100

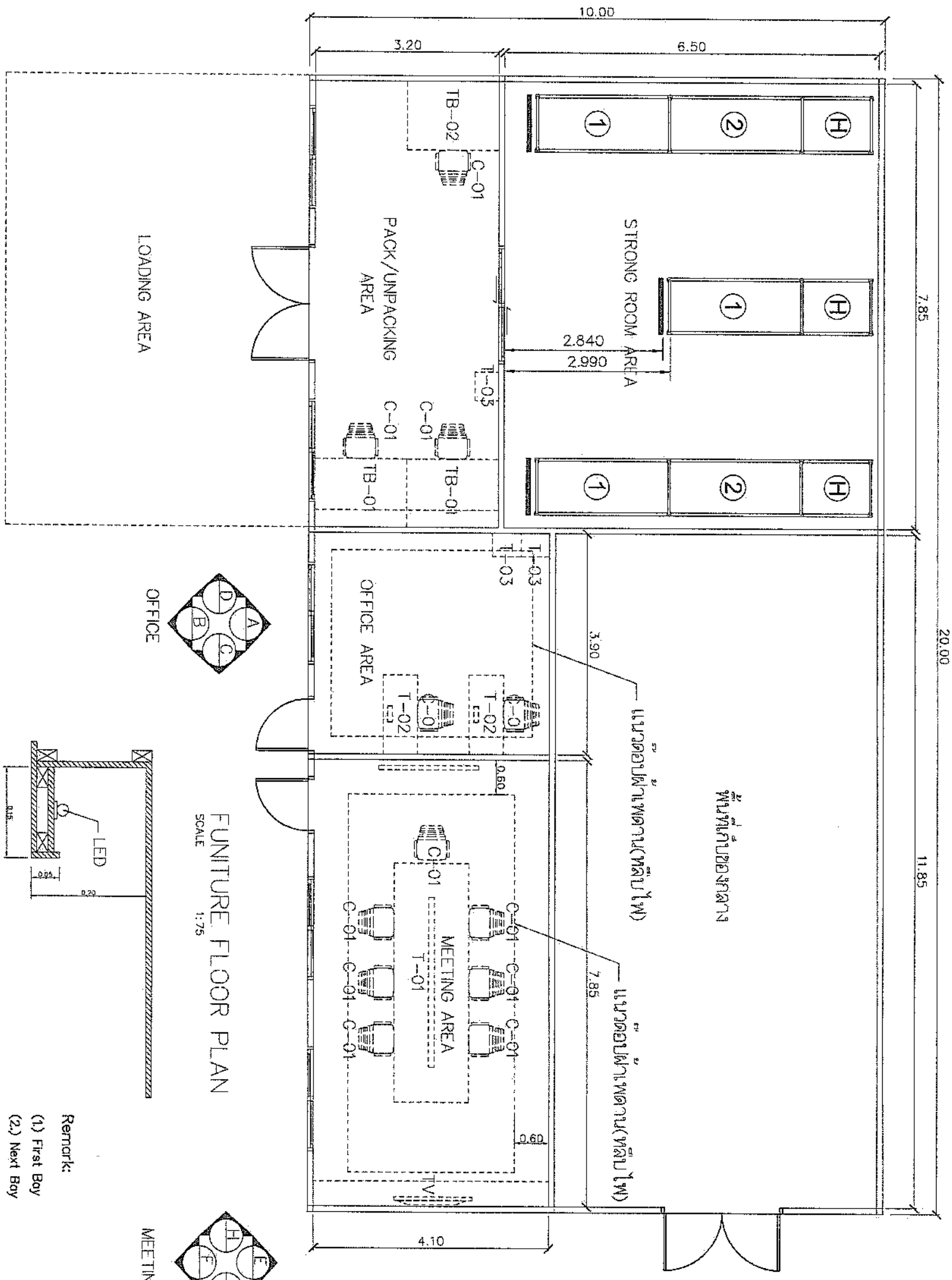
Handwritten notes and signatures in the bottom left corner of the drawing area.

A5-01	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง รูปตัด A, รูปตัด B	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมรา	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
32	โครงการจัดตั้งคลังแฉดมปกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ ๑		มาตราส่วน ๕:100	วิศวกร <i>[Signature]</i>	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
				วิศวกร นาย พลกฤต ทองจันทร์ สย.๑๑๓๑	สามัญวิศวกรโยธา
				ตรวจ <i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ <i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



A8-01	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง รูปด้าน 3,4 และรูป ตัด A,B ห้องน้ำ	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมวา	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แพ่งศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
32	โครงการจัดตั้งคลังแสงตมปกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9		มาตราส่วน 1:50	วิศวกร O.W.	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
				วิศวกร นาย พลกฤต ทองจันทร์ สย.9939	สามัญวิศวกรโยธา
				ตรวจ	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

Handwritten notes and signatures in the bottom left corner, including the name 'Amphib' and other illegible marks.



LOADING AREA

PACK/UNPACKING AREA

STRONG ROOM AREA

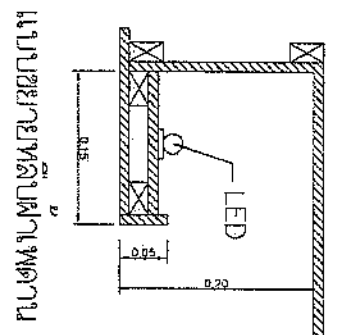
OFFICE AREA

MEETING AREA

OFFICE

FURNITURE FLOOR PLAN
SCALE 1:75

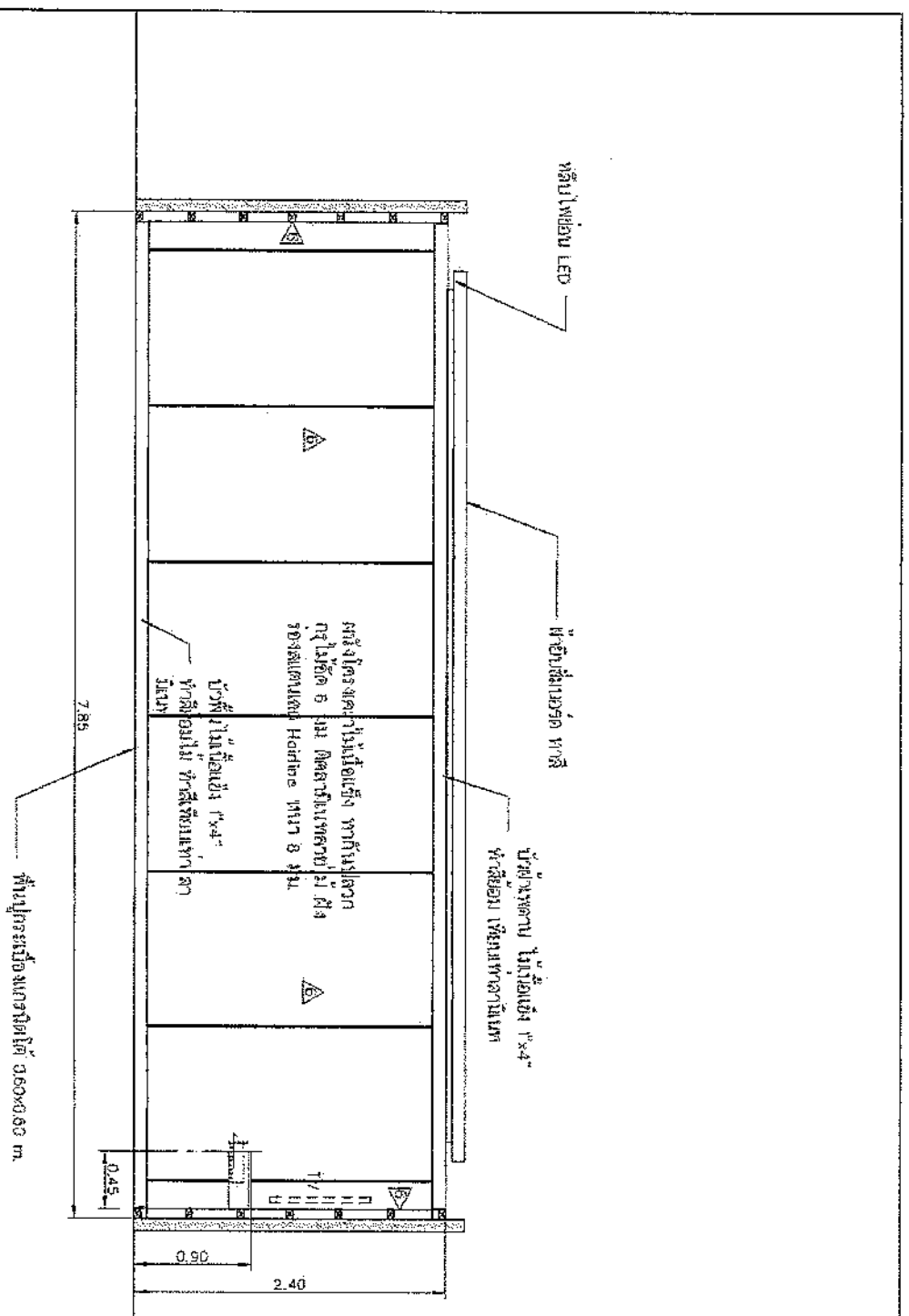
MEETING



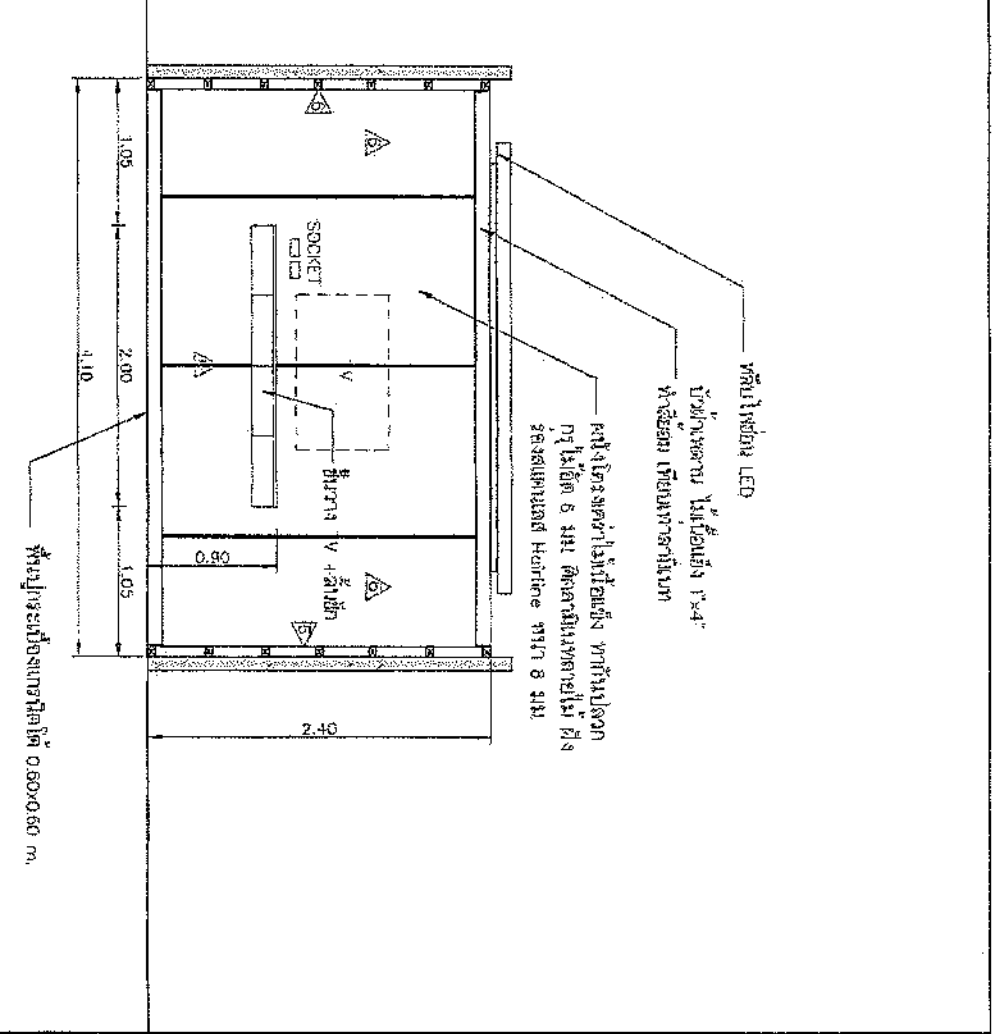
Remark:
(1) First Boy
(2) Next Boy
(H) Next Half Boy

Handwritten notes and signatures

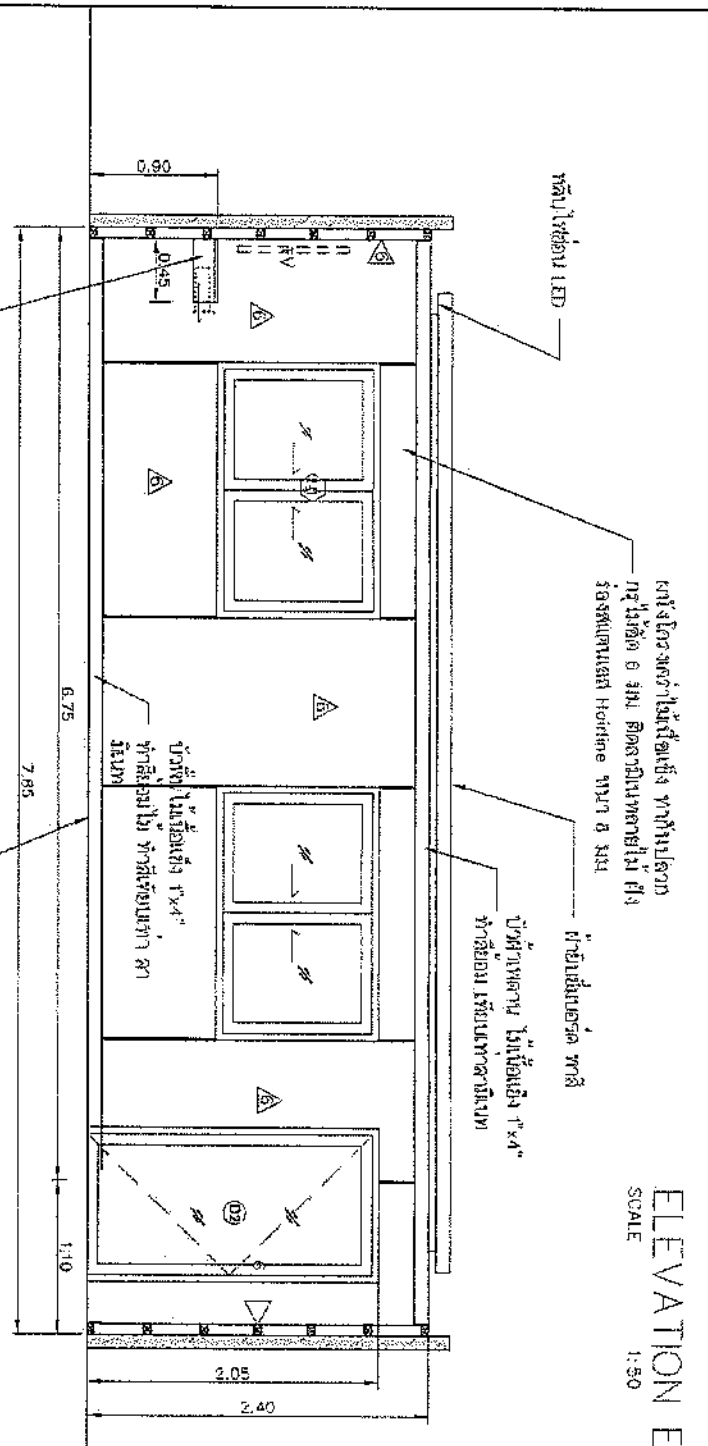
ID-01 32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง FURNITURE FLOOR PLAN	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมภา	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาสานงาน
				วิศวกร <i>[Signature]</i>	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
	โครงการจัดตั้งคลังแสงกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9		มาตรฐาน 1:75	วิศวกร นาย พงศุต ทองจันทร์ สย.9939	สามัญวิศวกรโยธา
				ตรวจ <i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ <i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



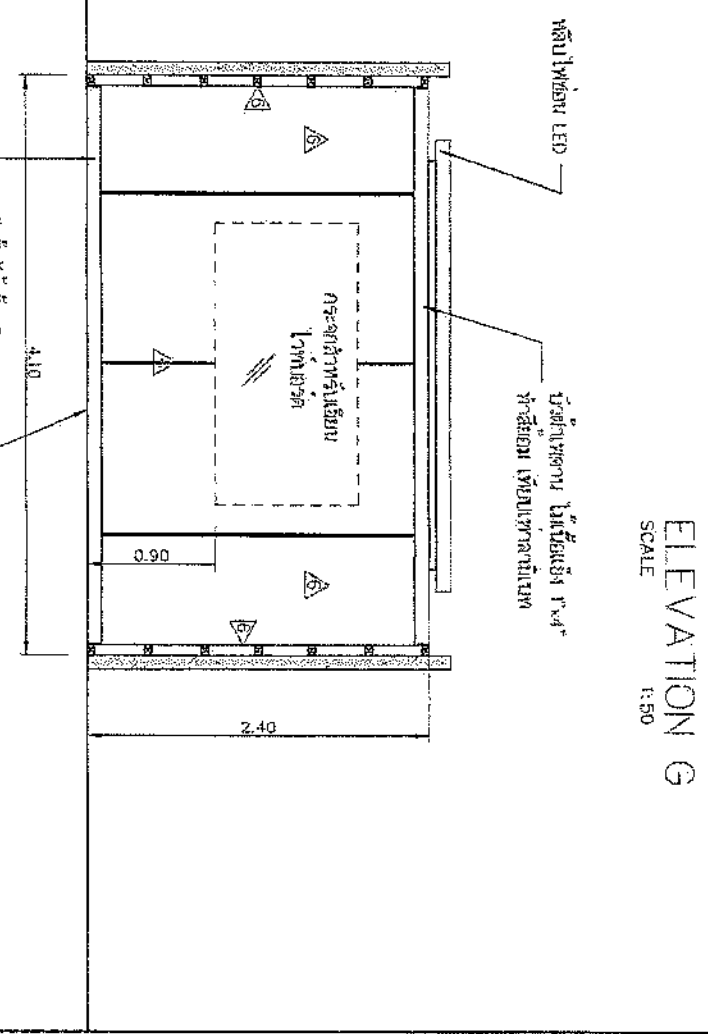
ELEVATION E
SCALE 1:50



ELEVATION G
SCALE 1:50



ELEVATION F
SCALE 1:50

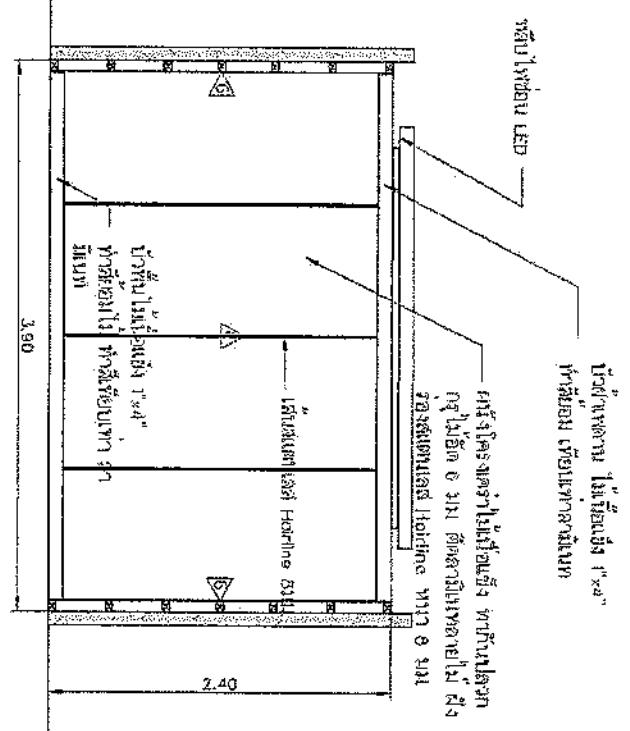


ELEVATION H
SCALE 1:50

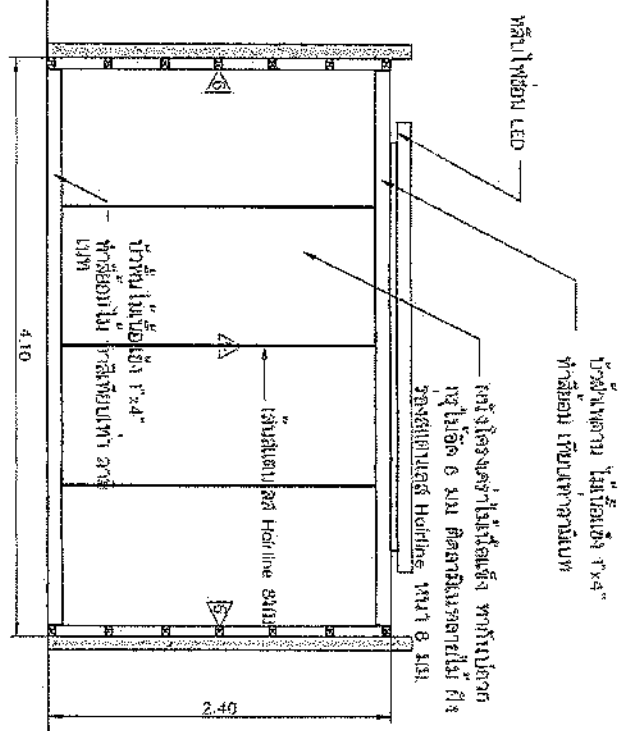
ID-02 32	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง งานผนังตกแต่งห้องประชุม	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมธา	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
โครงการจัดตั้งคลังแสงหอดูดาวแห่งชาติ ประจำสำนักงานกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศที่ 9			มาตราส่วน 1:50	วิศวกร นาย พลภักดิ์ ทองจันทร์ สย.9939	วิศวกรโยธาปฏิบัติการณ์
				ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

งาน ๑

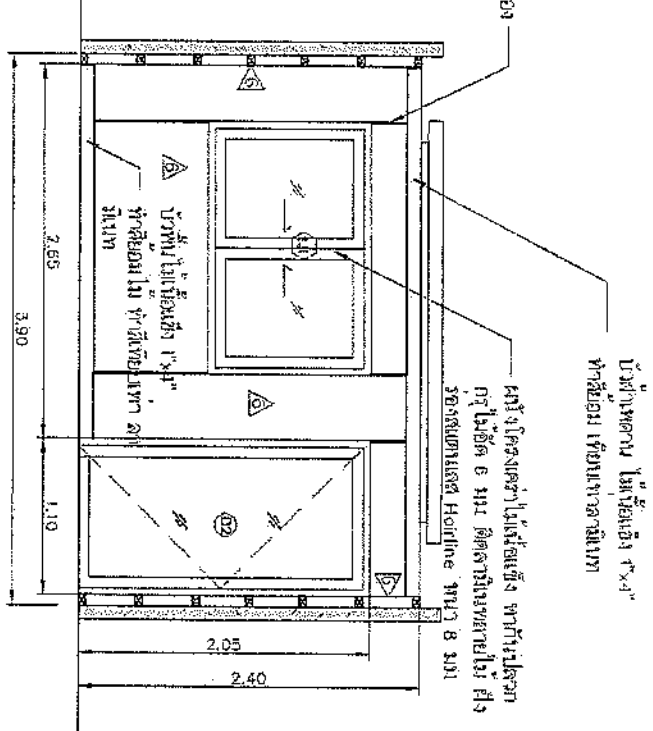
Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



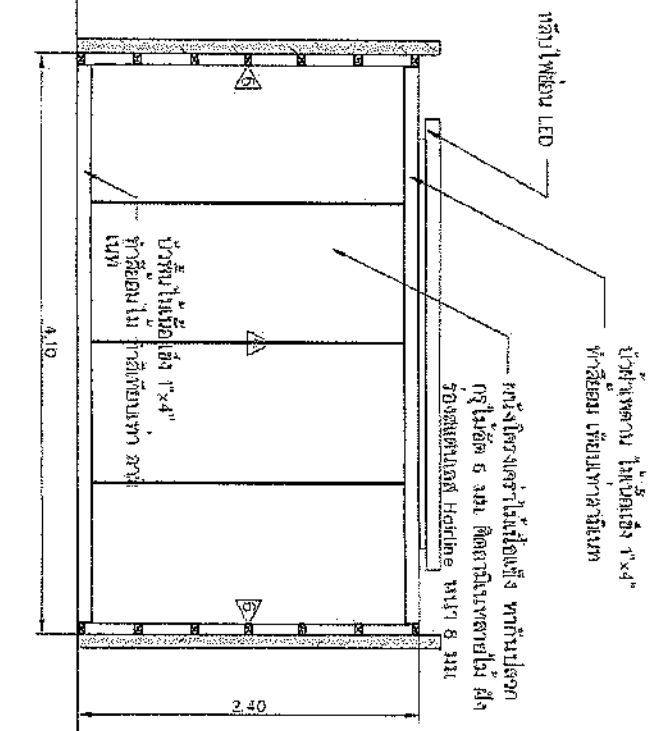
ELEVATION A
SCALE 1:50



ELEVATION C
SCALE 1:50



ELEVATION B
SCALE 1:50

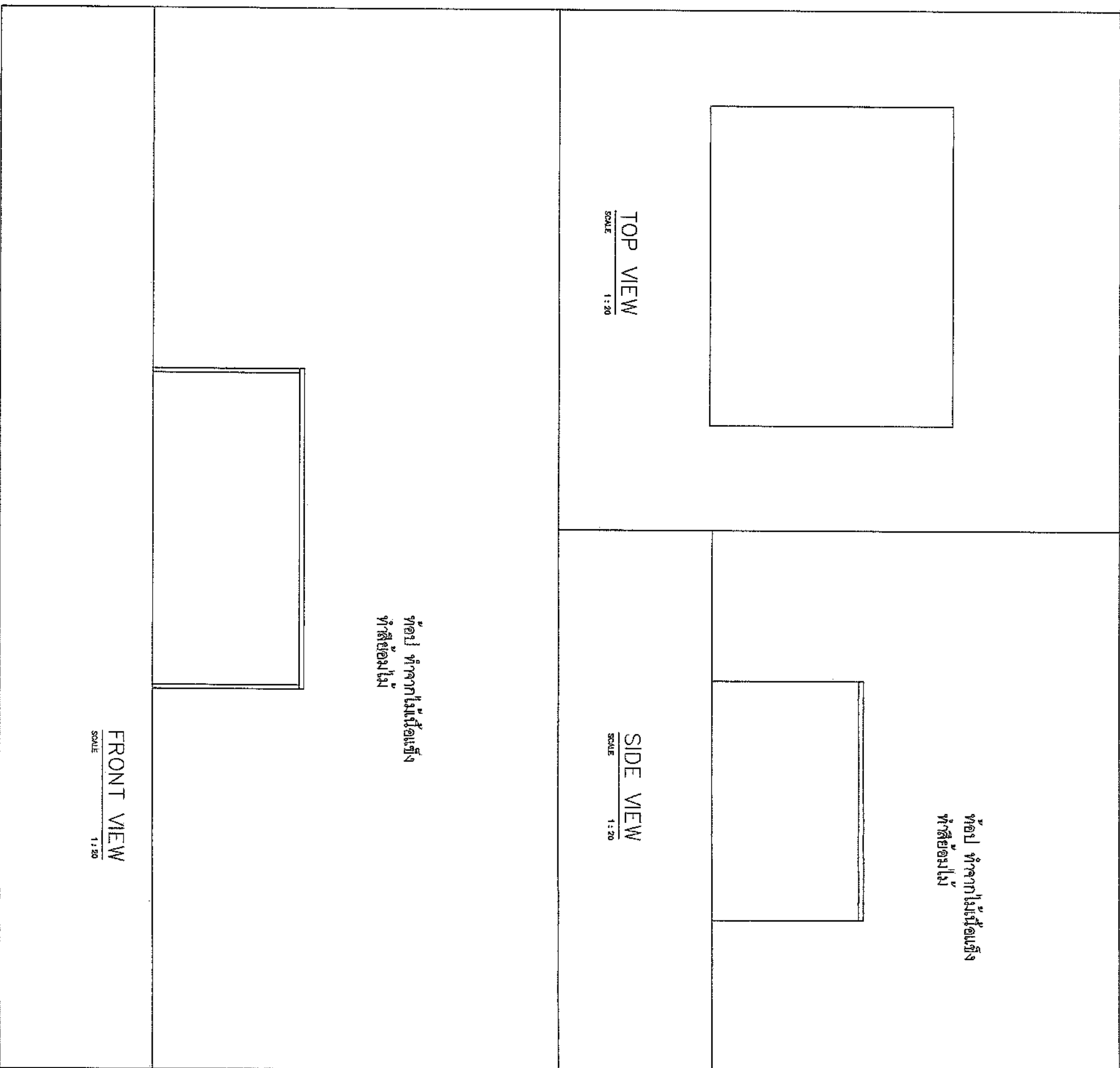


ELEVATION D
SCALE 1:50

▲ = ผนังโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ทากันปลวก
สูง 1.50 ม. และ 1.00 ม. ติดตามแนวชายไม้
ป้องกันแมลง Horline หนา 8 มม.

Handwritten signature and initials.

ID-03 32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง งานผนังค้ำยันข้างบันได	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมภา	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ นาย สนิทณรงค์ แพ่งศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
โครงการจัดตั้งคลังแสดมบ่กรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9			มาตราส่วน 1:50	วิศวกร <i>[Signature]</i>	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
				วิศวกร นาย พงศกฤต ทองจันทร์ สย.9939	ชำนาญวิศวกรโยธา
				ตรวจ <i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ <i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



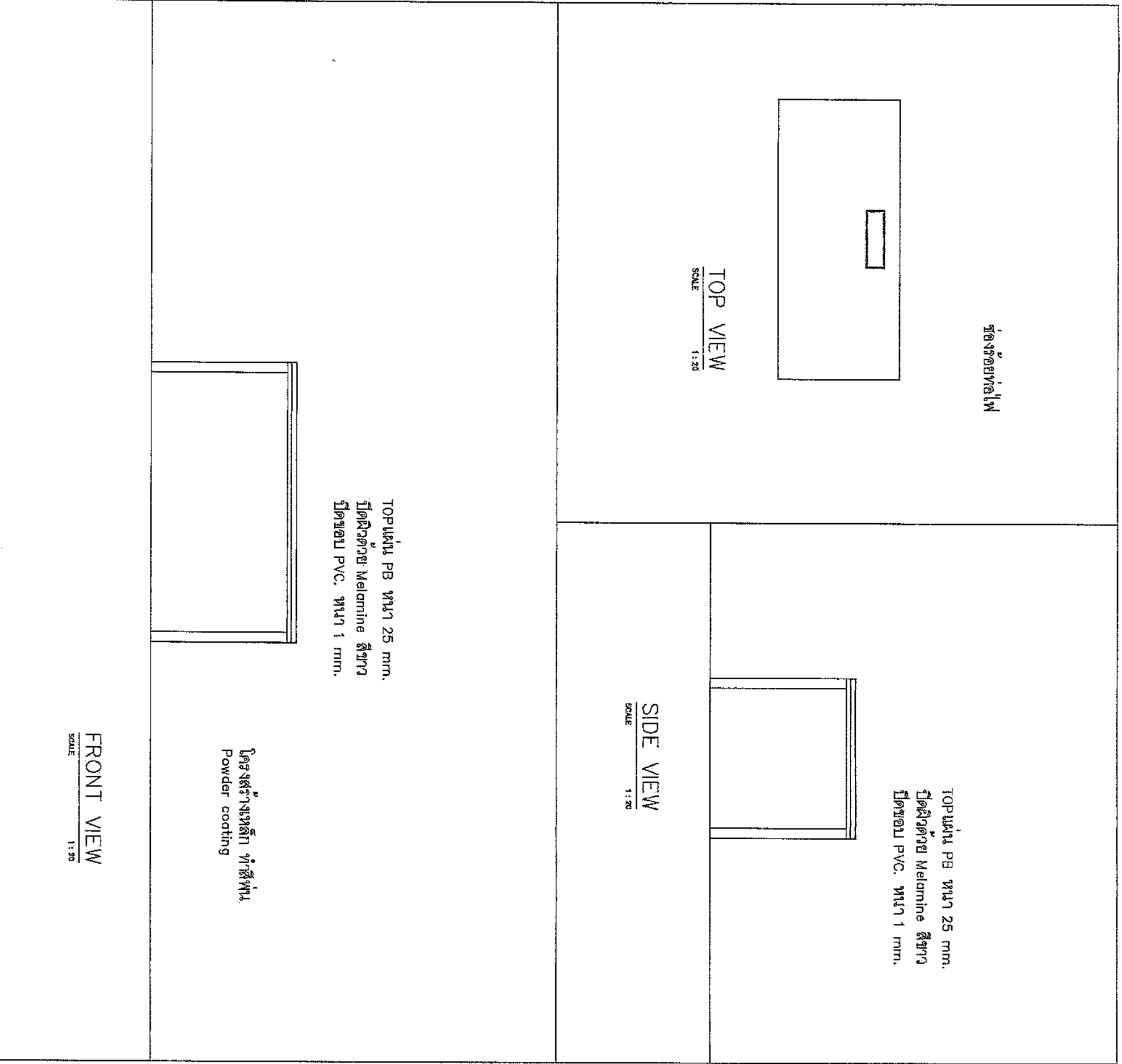
TB-02

DESCRIPTION

- โต๊ะทำงาน ขนาด 1.60x1.20x0.75 ม.
- ท่อน้ำ
- ทำจากไม้เนื้อแข็ง ทำสีขอมเข้ม
- แผ่นข้าง
- ทำจากไม้ Particle board ขนาด 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine และปิดขอบด้วย เฟอร์ PVC. ขนาด 1 มม.
- แผ่นหลังตู้
- ทำจากไม้ Particle board ขนาด 12 มม. ปิดผิวด้วย Melamine และปิดขอบด้วย เฟอร์ PVC. ขนาด 0.5 มม.

ID-05	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง TB-02	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน	นางสาว จันจิรา พรหมรา	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ	นาย ชัยณรงค์ แพ่งศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
32	โครงการจัดตั้งคลังแสงแม่กรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9		มาตราส่วน 1:20	วิศวกร	นาย พชรต ทองจันทร์ สย.๑๑๓๑	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
				ตรวจ	นาย พชรต ทองจันทร์	สามัญวิศวกรโยธา
				เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

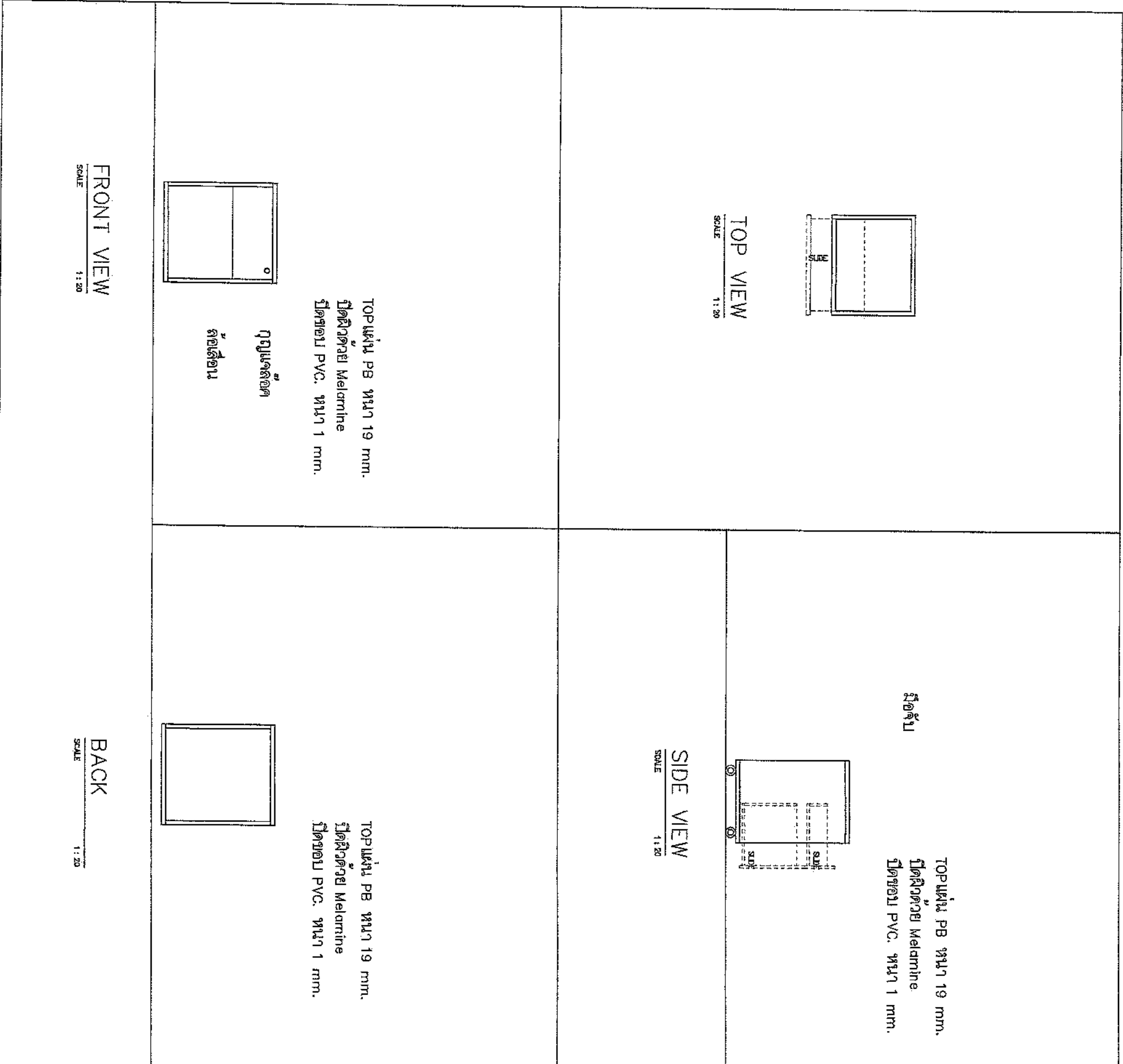
Handwritten notes and signatures:
 21/11/25
[Signature]
[Signature]



T-02	
DESCRIPTION	
<p>โต๊ะทำงาน ขนาด 1.40x1.20x0.72 ม.</p> <p>ท่อไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำจากไม้ Particle board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine และปิดขอบด้วย PVC. หนา 1 มม. ภูเขา - ภูเขา - วัสดุทำจากเหล็กกล่อง หนา 1.5 มม. พ่นสี Powder coating เล็กๆ บนขาภายในหลังขาปรับระดับแบบกลียวหมุน ปรับความสูงได้ 10 มม. <p>โครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - คานเหล็กทำจากเหล็กกล่อง หนา 1.2 มม. พ่นสี Powder coating Plate รั้ว TOP ภูเขา ทำจากเหล็ก 5 มม. Plate คานทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูป พ่นสี Powder coating <p>ช่องร้อยท่อไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำจากอลูมิเนียมแบบไฟระบบ Soft close <p>ผู้ผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - BRISTOL, MODERNFORM, WURKON หรืออื่นๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่า 	

ID-06 32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง T-02	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน	นางสาว จันจิรา พรหมรา	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ	นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
				วิศวกร	นาย พลภักดิ์ ทองจันทร์ สย.9939	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
				วิศวกร	นาย พลภักดิ์ ทองจันทร์ สย.9939	สามัญวิศวกรโยธา
				ตรวจ		ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

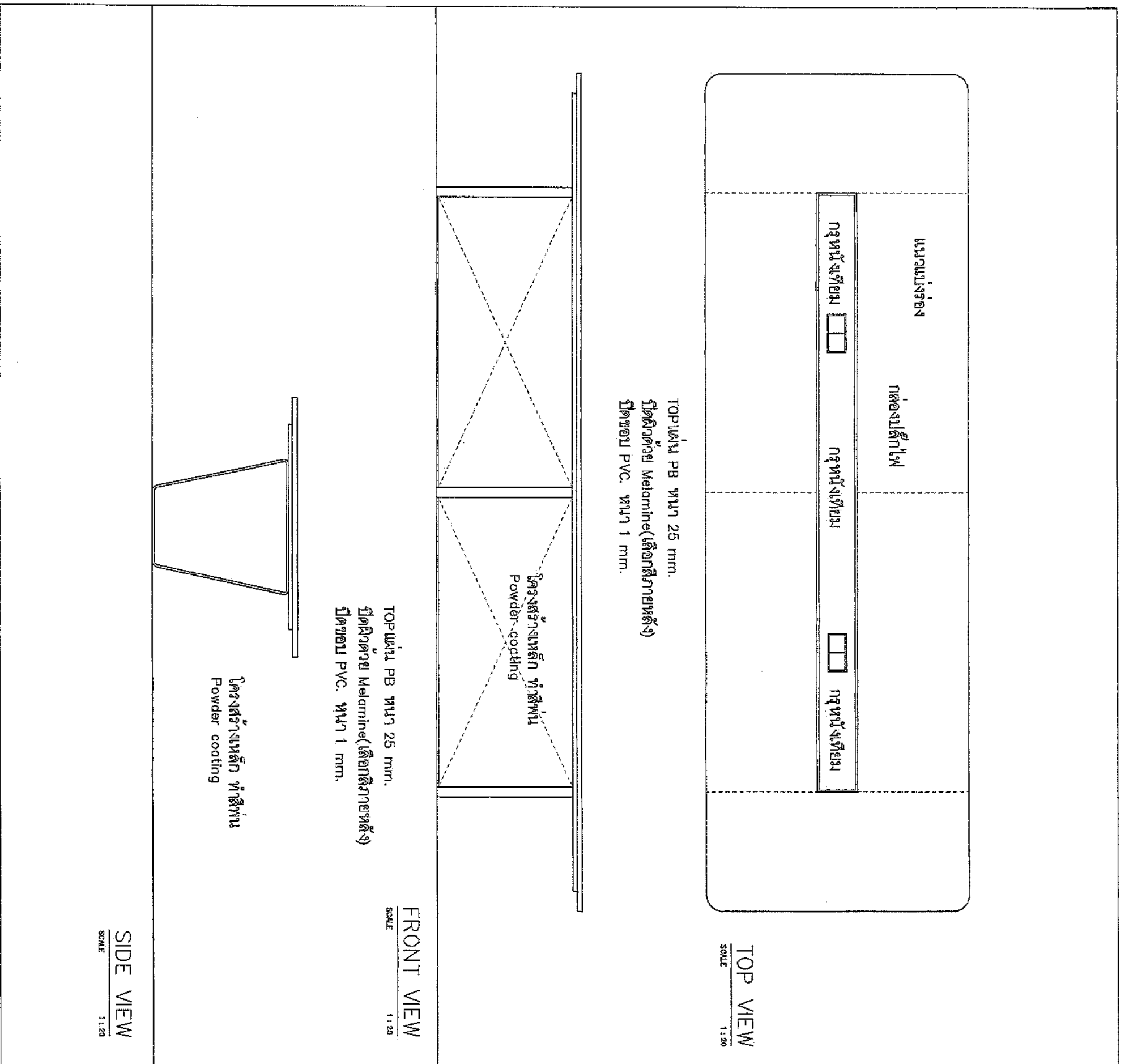
Handwritten signatures and initials: *นิพนธ์*, *Prasertjan*, *Am B*, *นิพนธ์*



T-03	
DESCRIPTION	
<p>ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 0.410x0.50x0.610 มม. พื้นบานตู้/บานข้าง/พื้นล่าง - ทำจากไม้ Particle board หนา 19 มม ปิดผิวด้วย Melamine และปิดขอบด้วย PVC. หนา 1 มม. หนาตู้ชั้นชัก - ทำจากไม้ Particle board หนา 19 มม ปิดผิวด้วย Melamine (เลือกสีภายในตู้) และปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม. บานหลังตู้ - ทำจากไม้ Particle board หนา 12 มม. กัดอลูมิเนียม - ทำจากไม้ Particle board หนา 12 มม ปิดผิวด้วย Melamine และปิดขอบด้วย PVC. หนา 0.5 มม. รางลิ้นชัก - ทำจากโลหะ ทองเหลือง รับน้ำหนัก 30 KG. ถาดเครื่องเขียน - พลาสติก PS ขึ้นรูป มือจับ - ทำจากเหล็กกลม ขึ้นรูป ขุดผิวสีโครเมียม กุญแจ - Cyber Lock แบบพับเก็บ ลูกบิด - พลาสติก Nylon6 แบบมีเบรค 2 ล้อ ไม่มีเบรค 3 ล้อ ผู้ผลิต - BRISTOL, MODERNFORM, WURKON หรืออื่นๆ ที่มีความเหมาะสม</p>	
ID-07	32
กรมสรรพสามิต กลุ่มที่สามและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง T-03
โครงการจัดตั้งคลังแสดงกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ ๑	แบบเลขที่ 64-029-2091
มาตราส่วน 1:20	เขียน นางสาว อัจฉรา พรหมธา ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี วิศวกร <i>[Signature]</i> วิศวกร นาย พลกฤต ทองจันทร์ สย.9939 ตรวจ <i>[Signature]</i> เห็นชอบ <i>[Signature]</i>
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	<i>[Signature]</i>

diva

[Handwritten signatures and initials]



T-01

DESCRIPTION

โต๊ะประชุม ขนาด 4.20x1.30x0.72 ม.
ท่อนโลหะ
- ทำจากไม้ Particle board) หนา 25 มม.
ปิดผิวด้วย Melamine และปิดขอบด้วย เค็ด PVC. หนา 1 มม. ตรงกลางท่อนตั้งเทียม
ขาโต๊ะ
- วัสดุทำจากเหล็ก หนา 12 มม. พื้นรูป ทุ่นพื้น
Powder coating
โครงสร้าง
- คานเหล็กกล่อง หนา 2.7 มม. พื้นสี
Powder coating
ช่องร้อยสายไฟ
- กล่องเหล็กไฟอลูมิเนียม แบบฝาเปิด 2 ด้าน
ผู้ผลิต
- BRISTOL, MODERNFORM, WURKON หรืออื่นๆ
ที่ผลิตคุณภาพเทียบเท่า

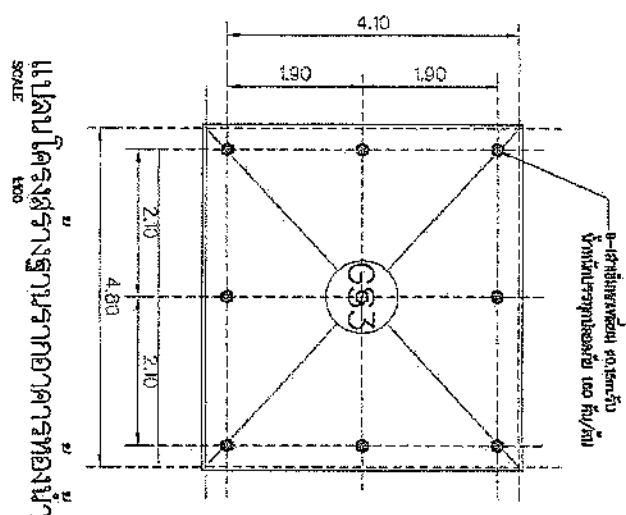
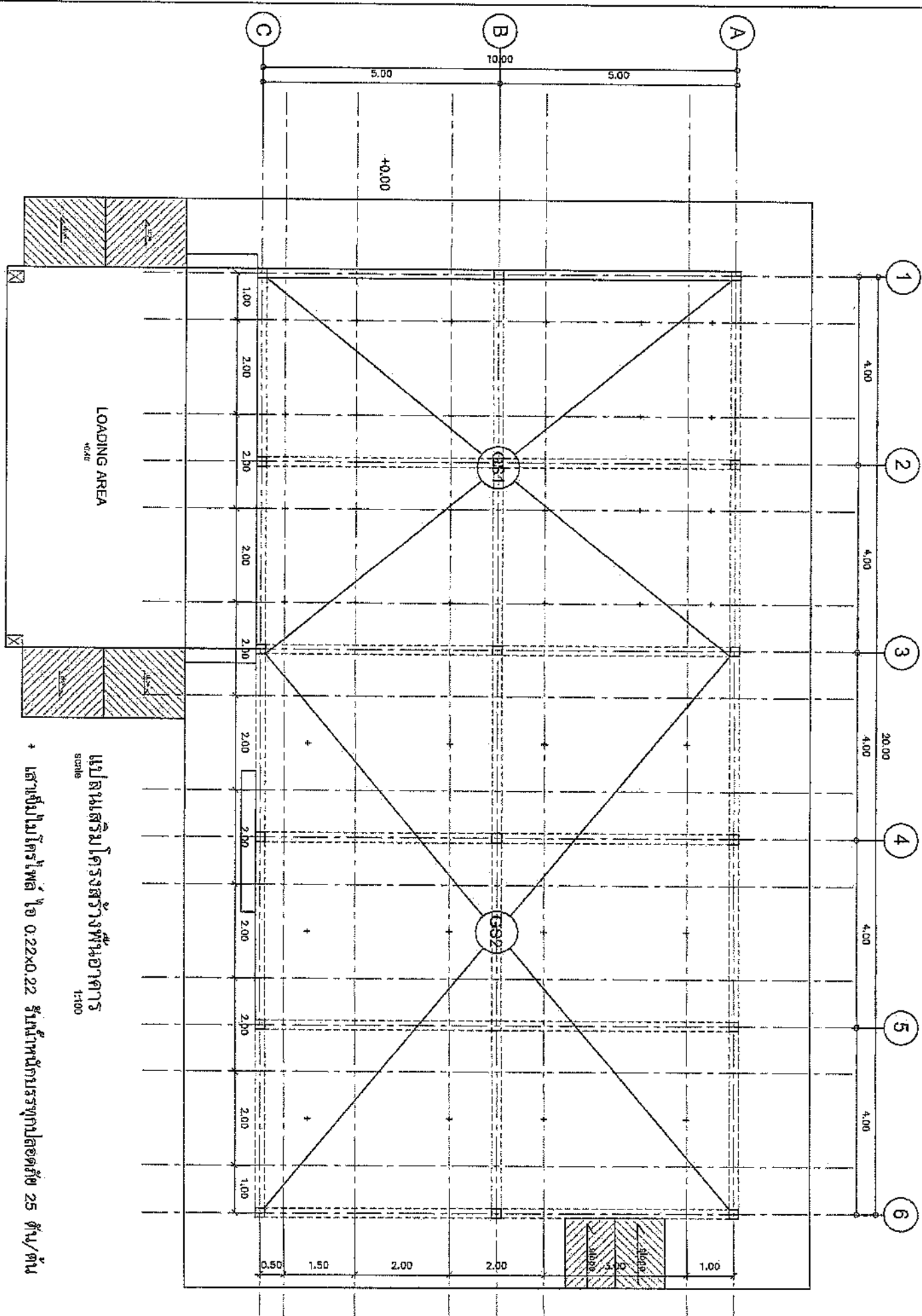
ID-08	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง T-01	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน	นางสาว จันจิรา พรหมรา	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ	นาย สนิษณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
32	โครงการจัดตั้งคลังแสงสมปกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9		มาตราส่วน 1:20	วิศวกร	อ.พ.	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
				วิศวกร	นาย พลภุต ทองจันทร์ สย.9939	สามัญวิศวกรโยธา
				ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

วิน อ.

[Signature]

[Signature]

[Signature]



สมอ. ๒๒

S-02	32
------	----

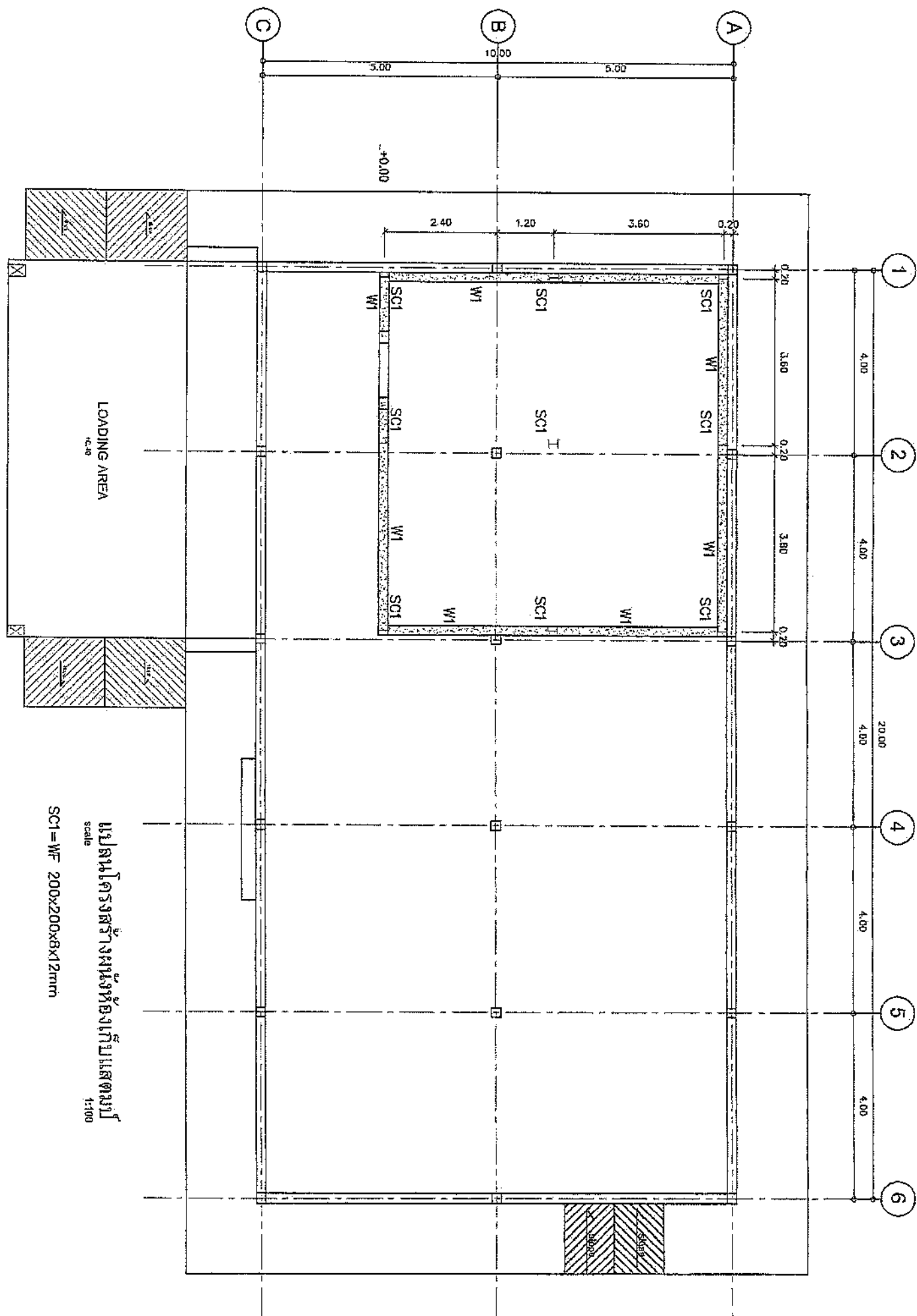
กรมสรรพสามิต
 กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
 ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
 โครงการจัดตั้งคลังเมล็ดพันธุ์กรมสรรพสามิต
 ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ ๑

แบบแสดง
 แปลนเสริมโครงสร้าง
 พื้นอาคาร

แบบเลขที่
 64-029-2091
 มาตรฐาน 1:100

เขียน	นางสาว จันทิรา พรหมธา	นายช่างโยธา
ผู้ออกแบบ	นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร	○.พ.	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
วิศวกร	นาย พลกฤต ทองจันทร์ สย.๑๑๓๑	สามัญวิศวกรโยธา
ตรวจ		ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

Handwritten signatures and initials: *Ami B*, *NS*, and other illegible marks.

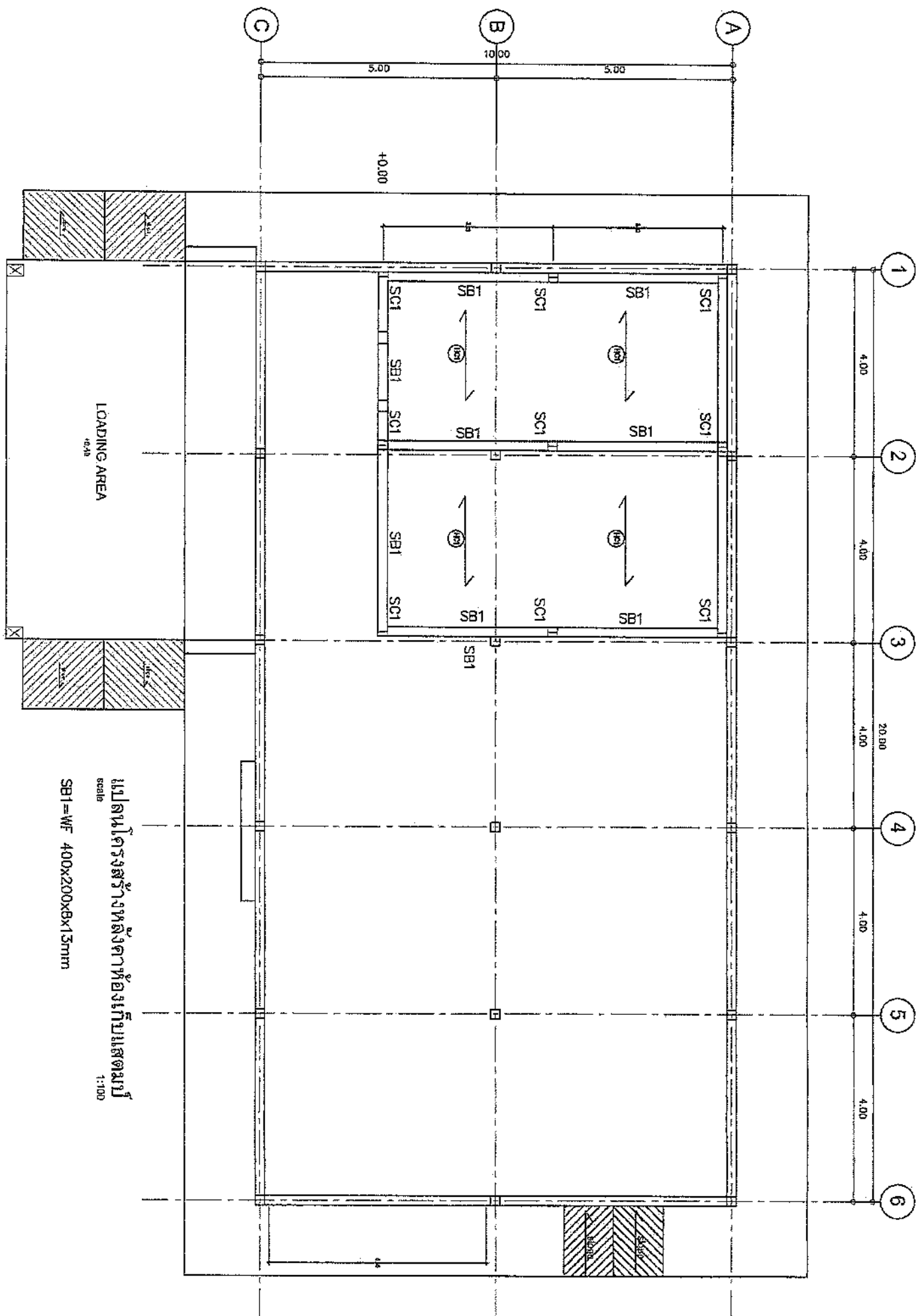


แปลนโครงสร้างผนังห้องเก็บวัสดุ
scale
SCI = WF 200x200x8x12mm
1:100

ชั้น ๑

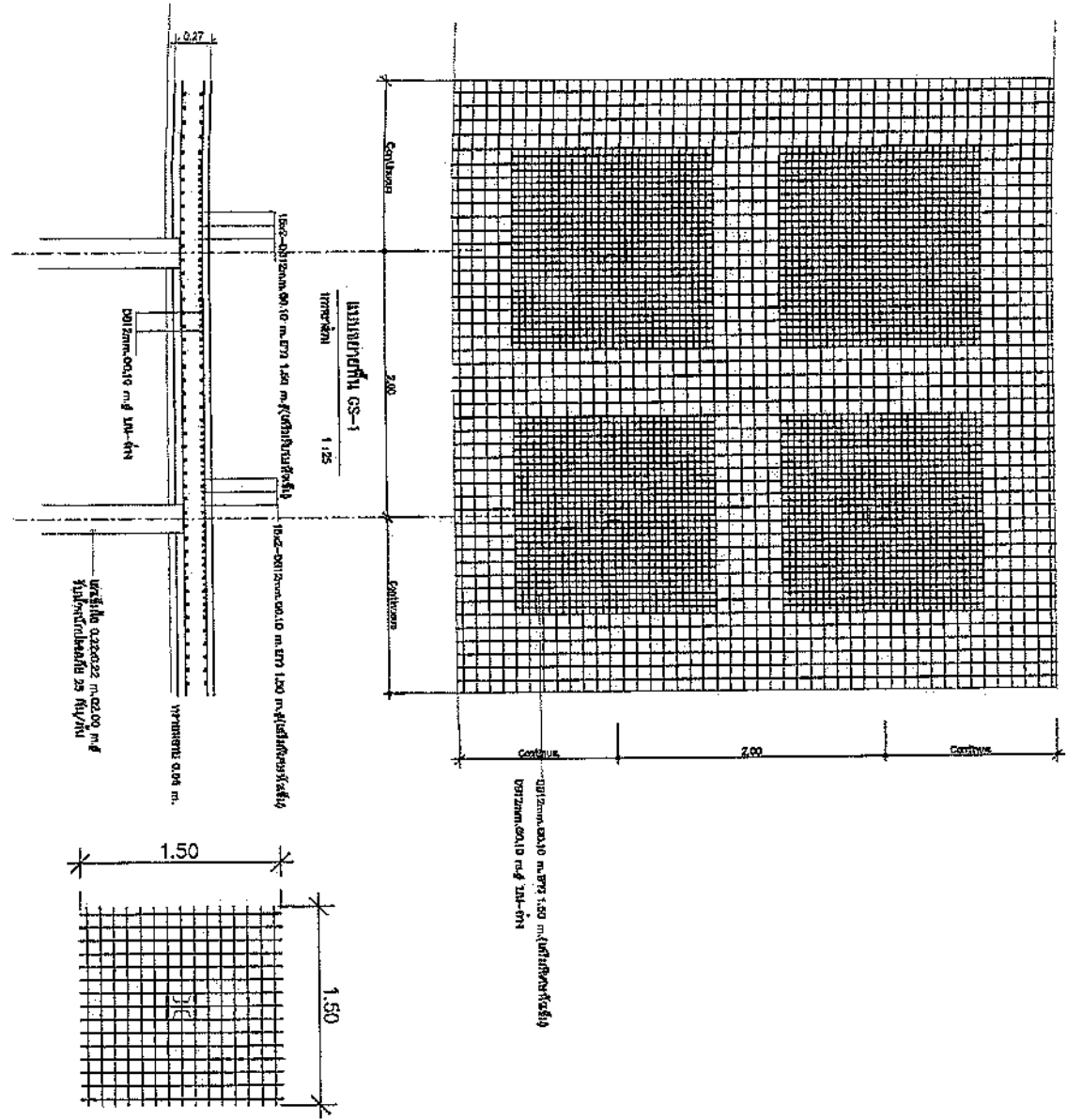
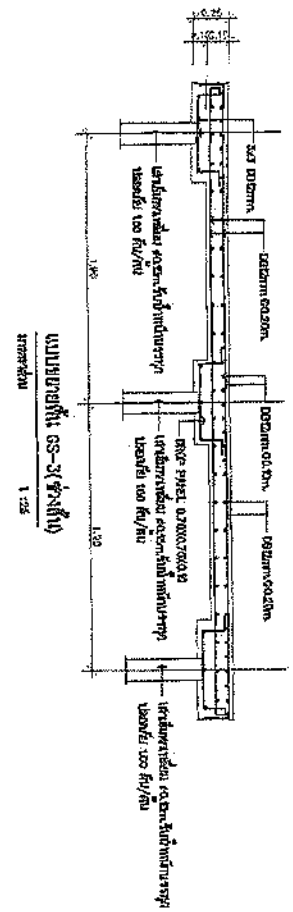
S-03 32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง แปลนโครงสร้าง ผนังห้องเก็บวัสดุ	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมจาง	นายช่างโยธา
	โครงการจัดตั้งคลังแสงแบบกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ ๑		มาตราส่วน 1:100	ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี วิศวกร ๐.พ. วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	นายช่างโยธานายงาน ชำนาญวิศวกรโยธา
				ตรวจ นาย พงกร ตองจันทร์ ฌ.๑๑๓๑	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

Handwritten signatures and initials, including 'Lib' and 'S.I.'.

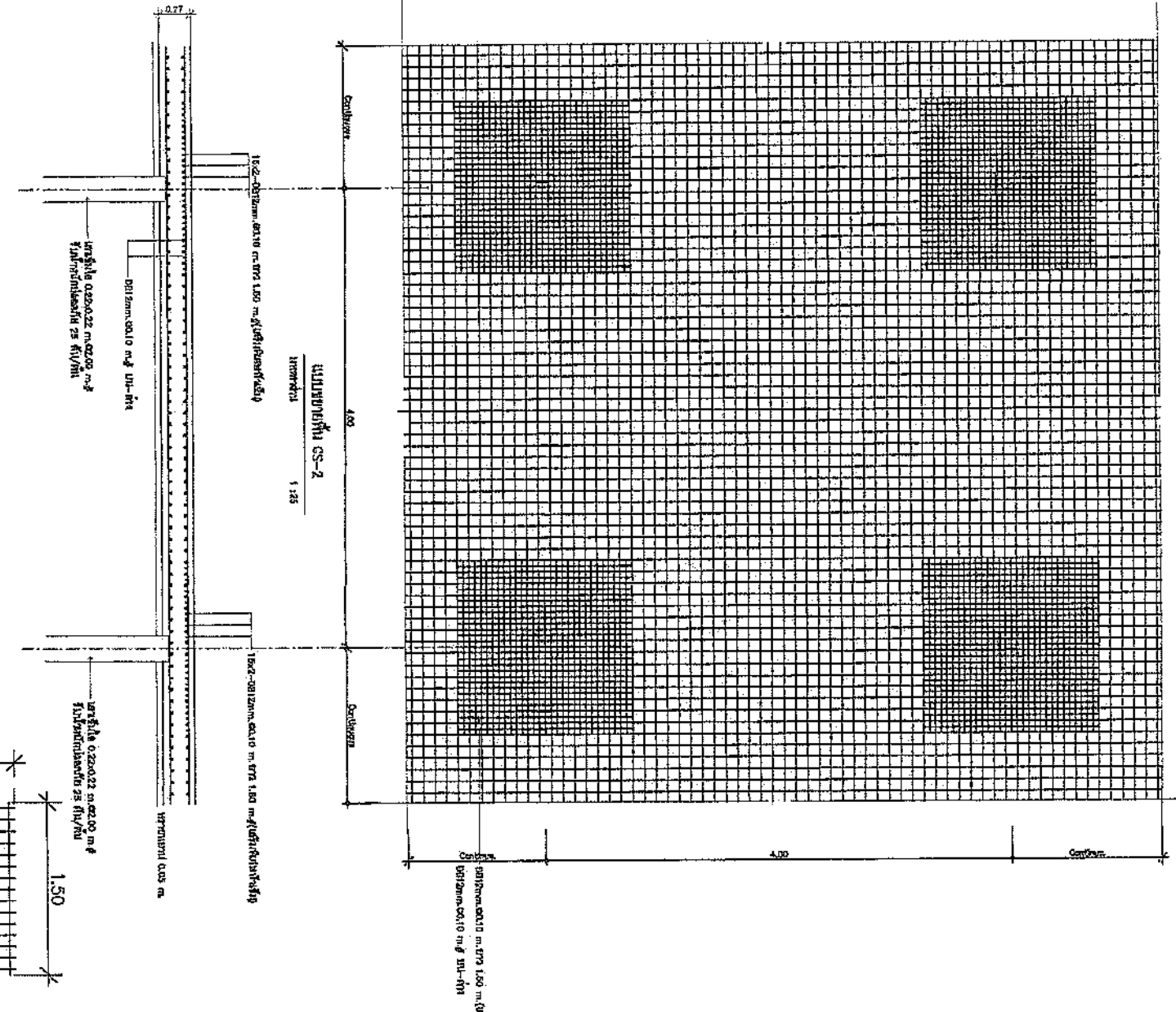


dimen

S-04	32	กรมสรรพสามิต	แบบแสดง	แบบเลขที่	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมรา	นายช่างโยธา
		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	แปลนโครงสร้าง	64-029-2091	ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แพงศรี	นายช่างโยธานำงาน
		ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	หลังคาห้องเก็บ		วิศวกร	วิศวกรโยธาปฏิบัติ
		โครงการจัดตั้งคลังสแตมป์กรมสรรพสามิต	สแตมป์		วิศวกร นาย พลกฤต ทองจันทร์ สย.9939	สามัญวิศวกรโยธา
		ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9		มาตราส่วน 1:100	ตรวจ	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
					เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



แบบขยายพื้น GS-1
มาตราส่วน 1:50
รูปตัดหน้าตรงยาว 5 ซม./กรณี



แบบขยายพื้น GS-2
มาตราส่วน 1:50
รูปตัดหน้าตรงยาว 3 ซม./กรณี

S-05
32

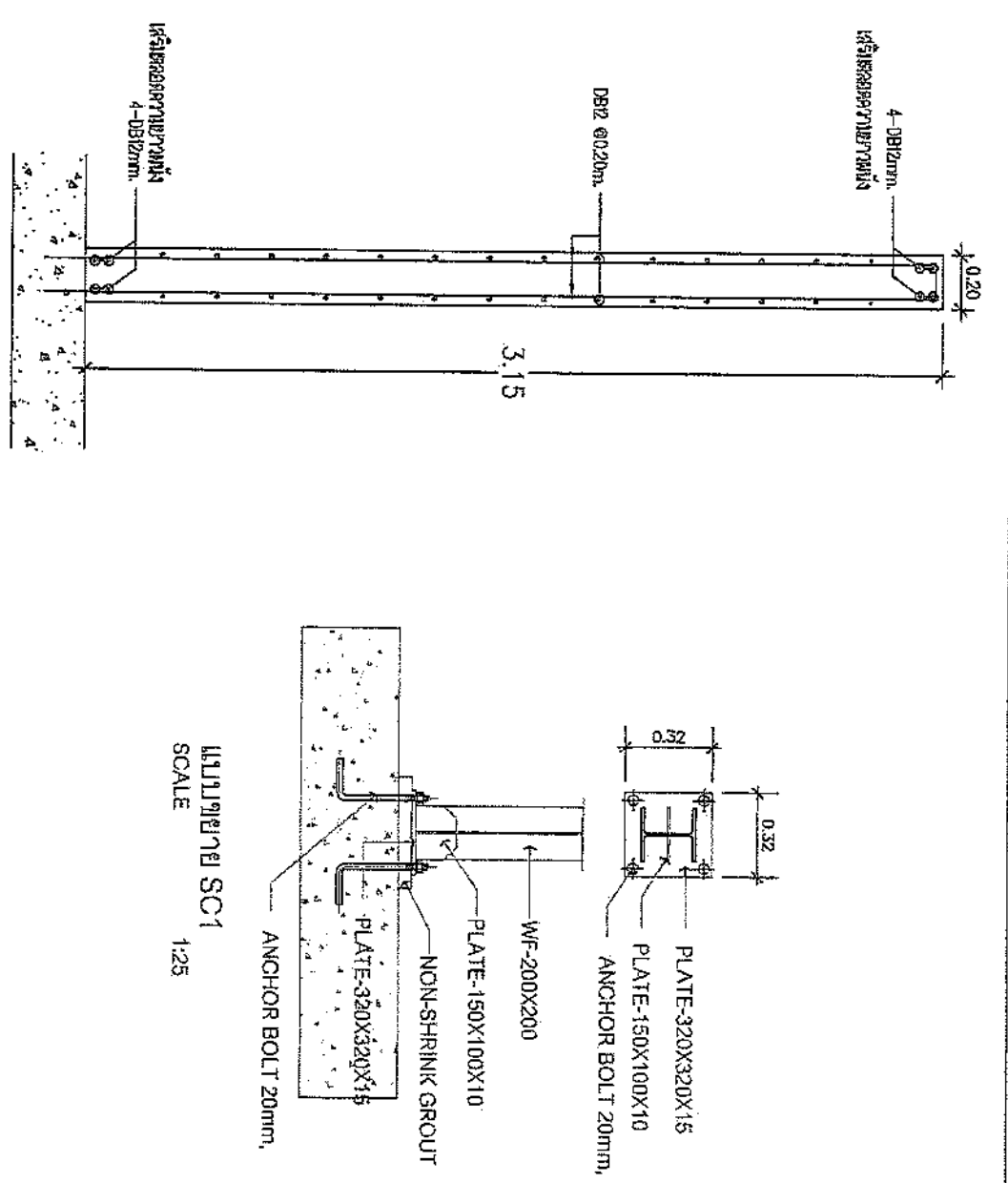
กรมสรรพสามิต
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
โครงการจัดตั้งคลังแสดงมภ์กรมสรรพสามิต
ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ ๑

แบบแสดง
ขยายโครงสร้าง
พื้น GS-1,GS-2

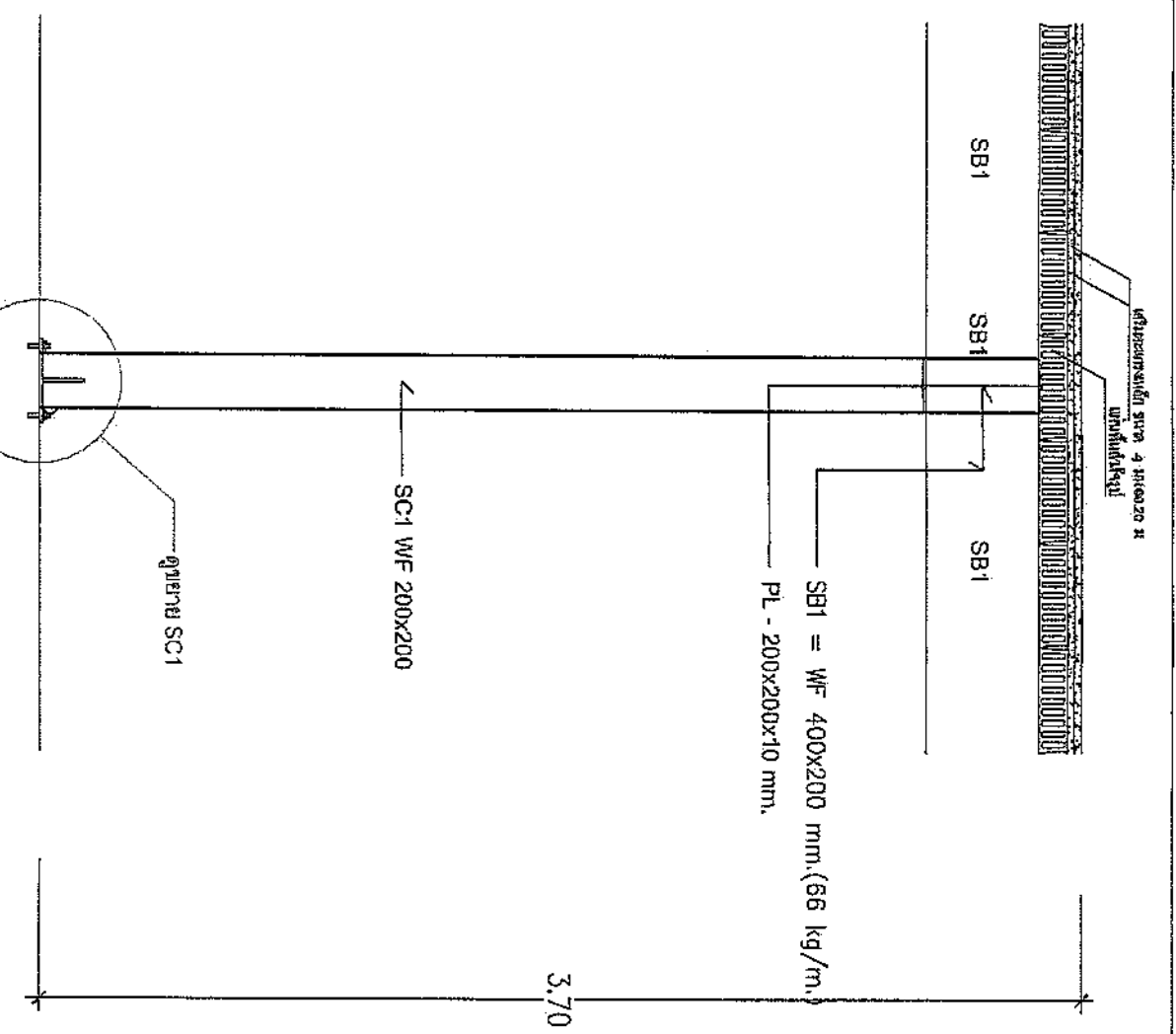
แบบเลขที่
64-029-2091
มาตราส่วน 1:50

เขียน	นางสาว จันจิรา พรหมมา	นายช่างโยธา
ผู้ออกแบบ	นาย ชัยณรงค์ แพ่งศรี	นายช่างโยธานำงาน
วิศวกร	○-พ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
วิศวกร	นาย พลภคต ทองจันทร์ ๕๒๑๑๓๑	สามัญวิศวกรโยธา
ตรวจ		ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

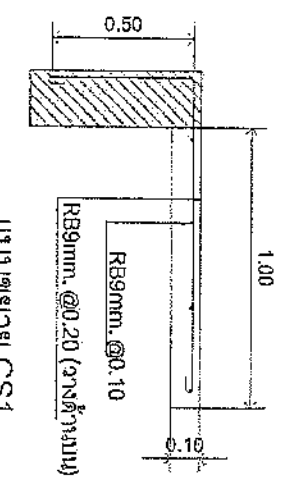
Handwritten signatures and initials: *นิพนธ์*, *ศิริ*, *Ami B*, *NR*



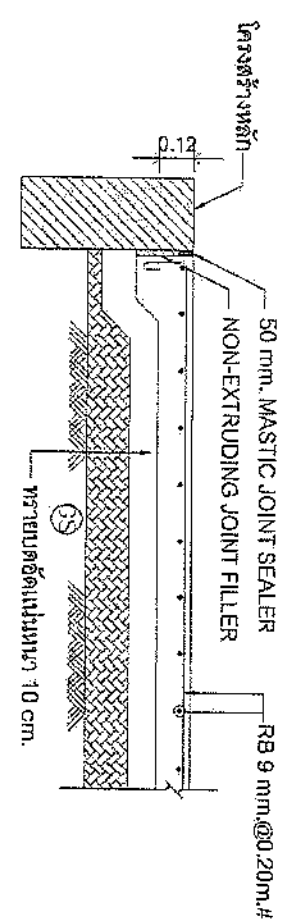
แบบขยาย SC1
SCALE 1:25



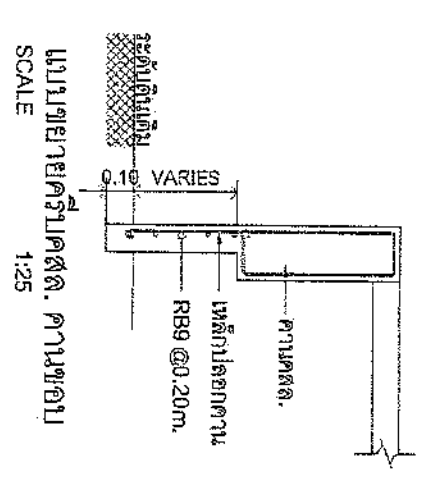
แบบขยาย SB1,SC1
SCALE 1:25



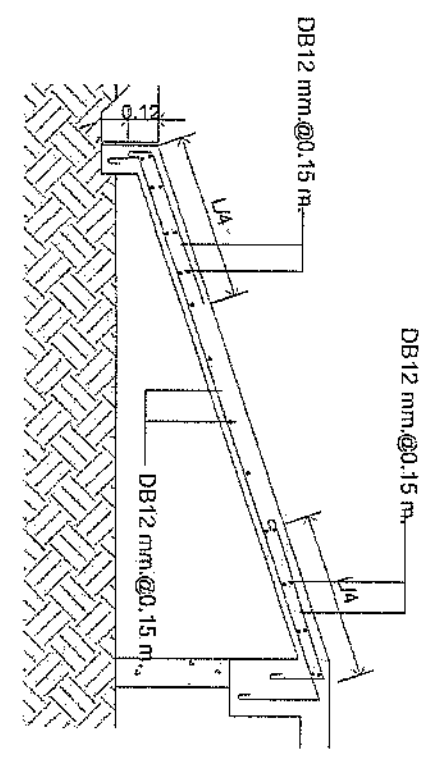
แบบขยาย CS1
SCALE 1:25



แบบขยาย GS
SCALE 1:25



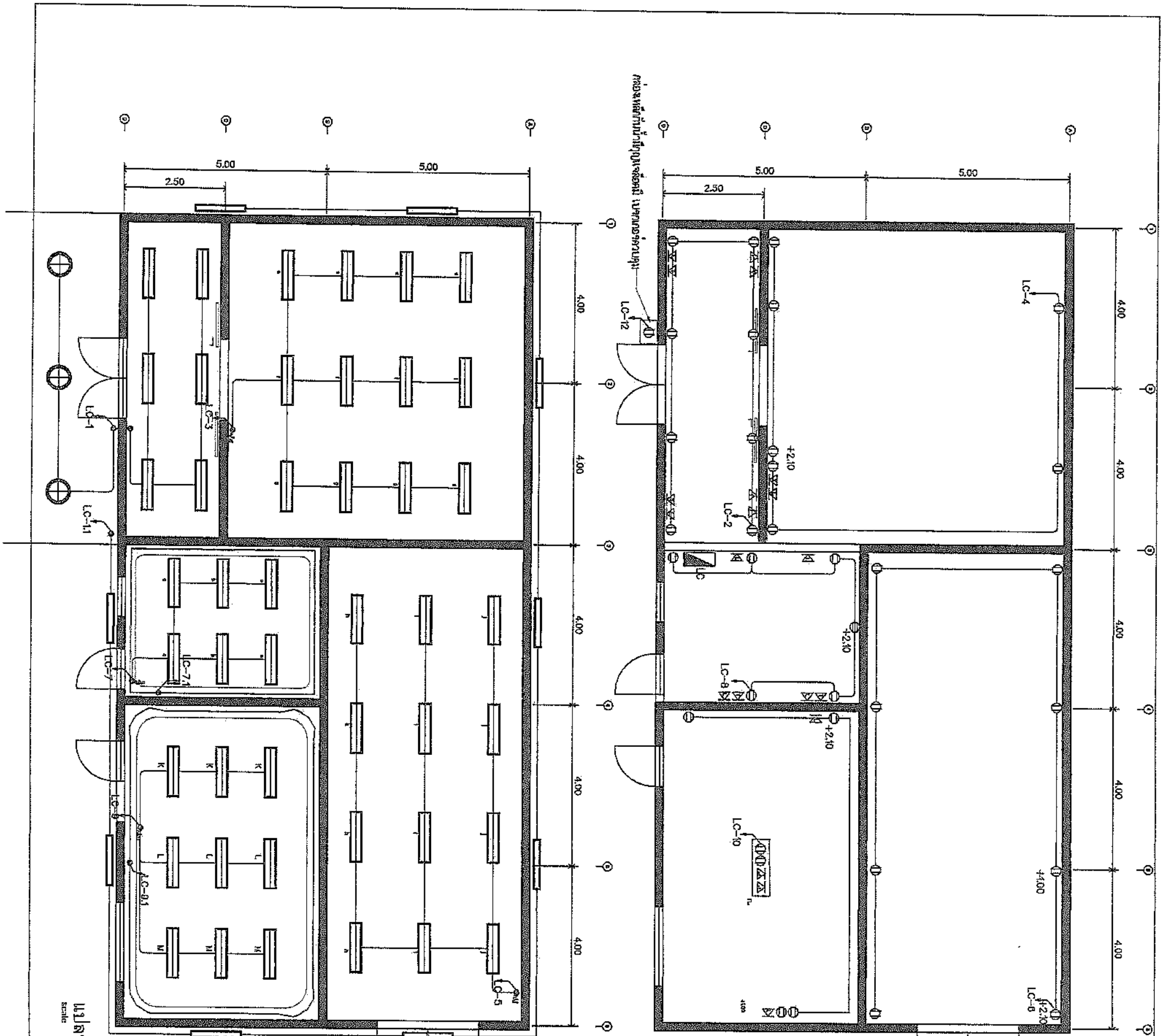
แบบขยายคานาคสล. คานาขอบ
SCALE 1:25



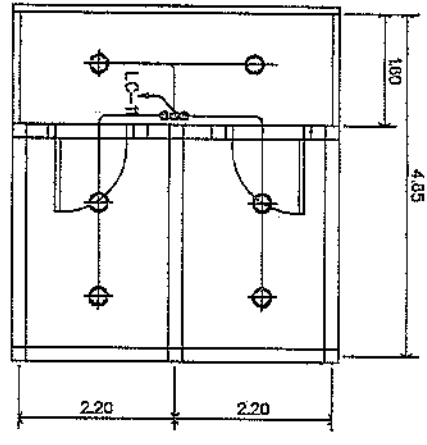
แบบขยายทางเดินลาด (RAMP)
SCALE 1:25

Handwritten signatures and initials, including 'S-06', '32', and 'S-06'.

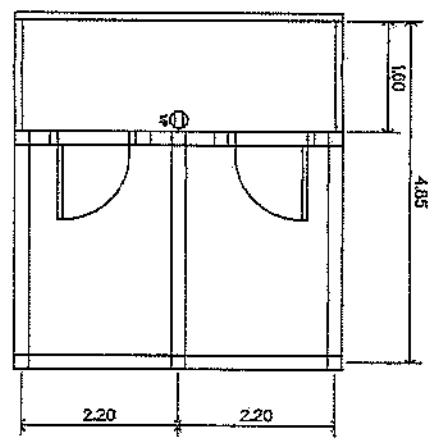
S-06	32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง ขยายโครงสร้าง W1 ขยาย SB1,SC1	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมธา	นายช่างโยธา
					ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
		โครงการจัดตั้งคลังแสงแม่แบบกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ ๑		มาตราส่วน 1:25	วิศวกร <i>[Signature]</i>	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
	วิศวกร นาย พลภักดิ์ ทองจันทร์ สย.๑๑3๑				สามัญวิศวกรโยธา	
	ตรวจ <i>[Signature]</i>				ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ	
					เห็นชอบ <i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



แปลนแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้า
Scale 1:100



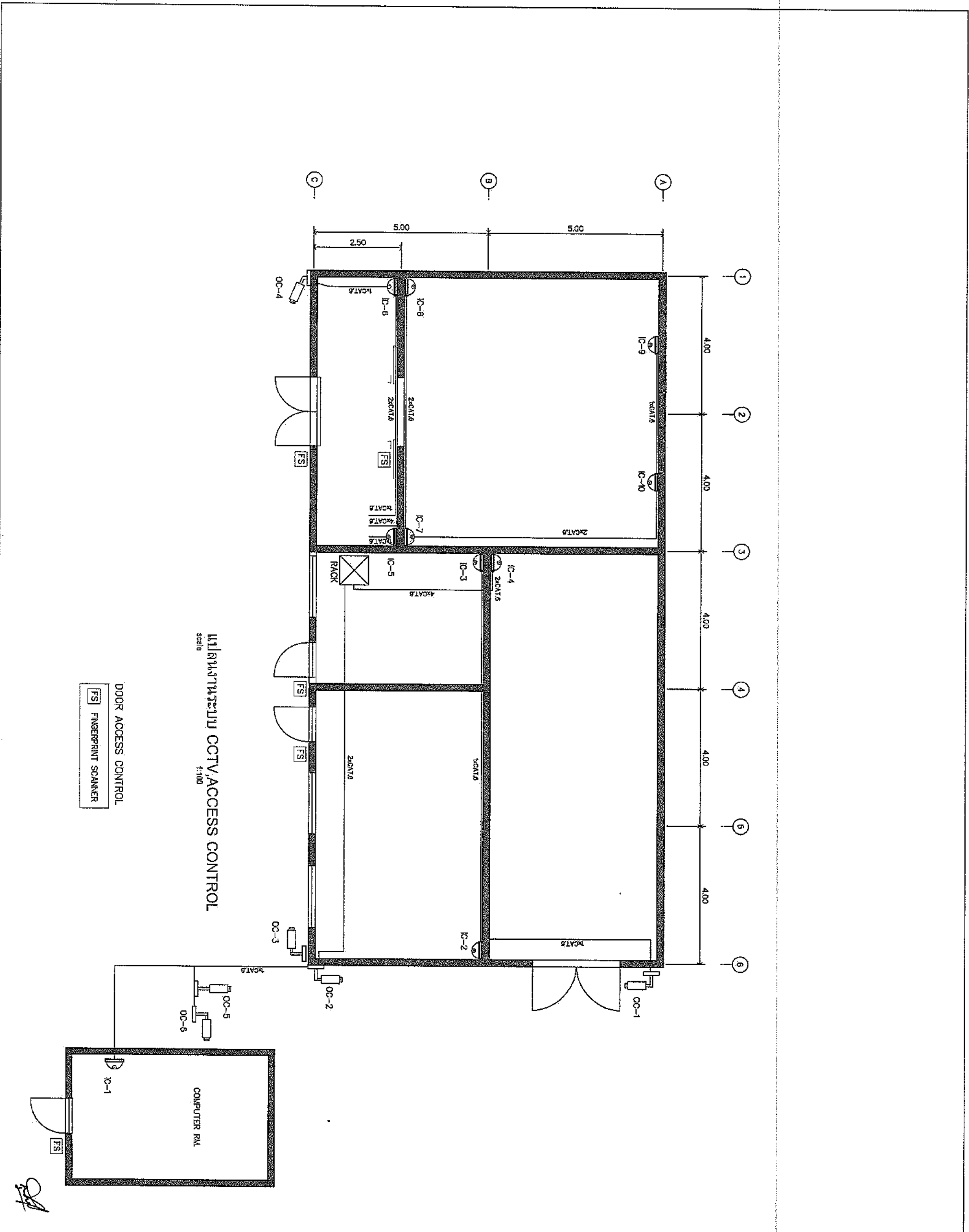
- โคม อลูมิเนียม 3xหลอด LED 2x35W
- โคมที่ใส่ไว้ที่ห้อง LED 1x18W
- โคมที่ใส่ไว้ที่ทางเดิน
- โคม 1 light Bay LED 50W
- โคม Downlight LED 9W
- โคม LED



- เต้ารับไฟฟ้า 2P+G
- เต้ารับไฟฟ้า 2 P+G Floor Type
- เต้ารับไฟฟ้า 2 P+G Water Proof
- เต้ารับไฟฟ้า 1A.M.
- Load Center 3Phase

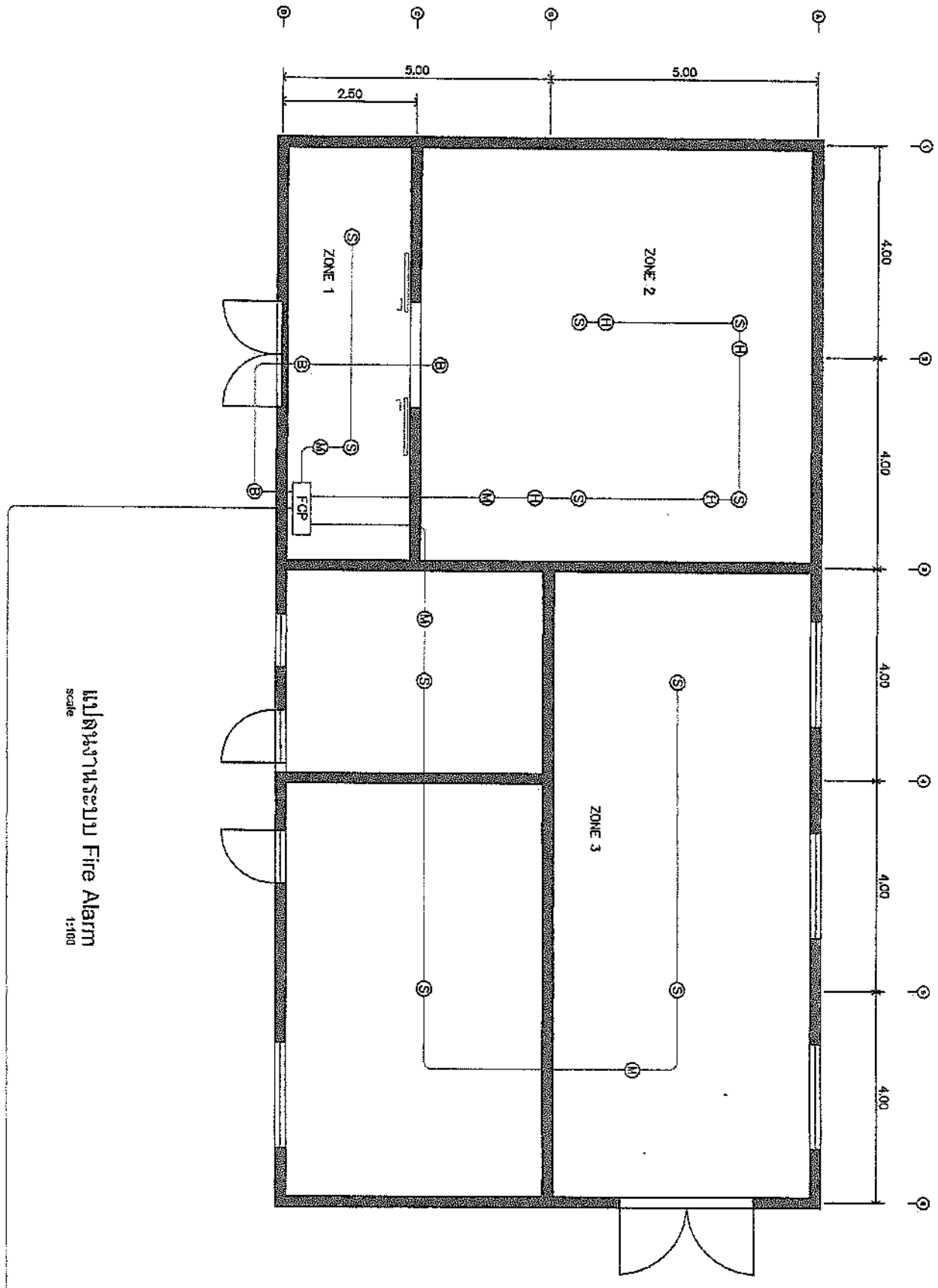
EE-01	32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง แปลนแสงสว่างและ เต้ารับไฟฟ้า	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมธา	นายช่างโยธา
					ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
โครงการจัดตั้งคลังแสงมัลติคอมเพล็กซ์ ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9					วิศวกร	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
					วิศวกร นาย พลกฤต ทองจันทร์ สย.9939	สามัญวิศวกรโยธา
มาตราส่วน 1:100					ตรวจ	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
					เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

Handwritten notes and signatures:
 1. Initials/signature at top left.
 2. 'Hand' written vertically on the left side.
 3. 'April 16' written at the bottom left.
 4. 'S' and 'M' written at the bottom left.

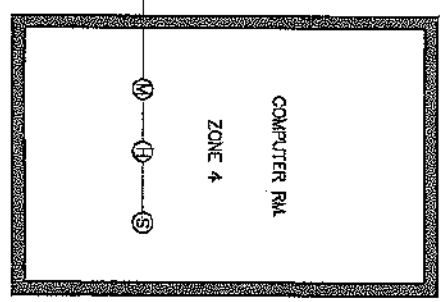


EE-02 32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง แปลนงานระบบ CCTV	แบบเลขที่ 64-029-2091 มาตราส่วน 1:100	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมเงา	นายช่างโยธา
	โครงการจัดตั้งคลังแสงตมกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ 9			ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
				วิศวกร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
				วิศวกร นาย พลกฤต ทองจันทร์ คย.9939	สามัญวิศวกรโยธา
				ตรวจ	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

Handwritten notes and signatures in the bottom left corner, including the name 'สมิธ' and other illegible marks.



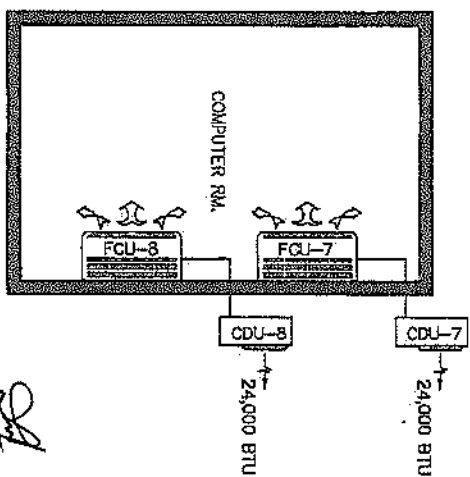
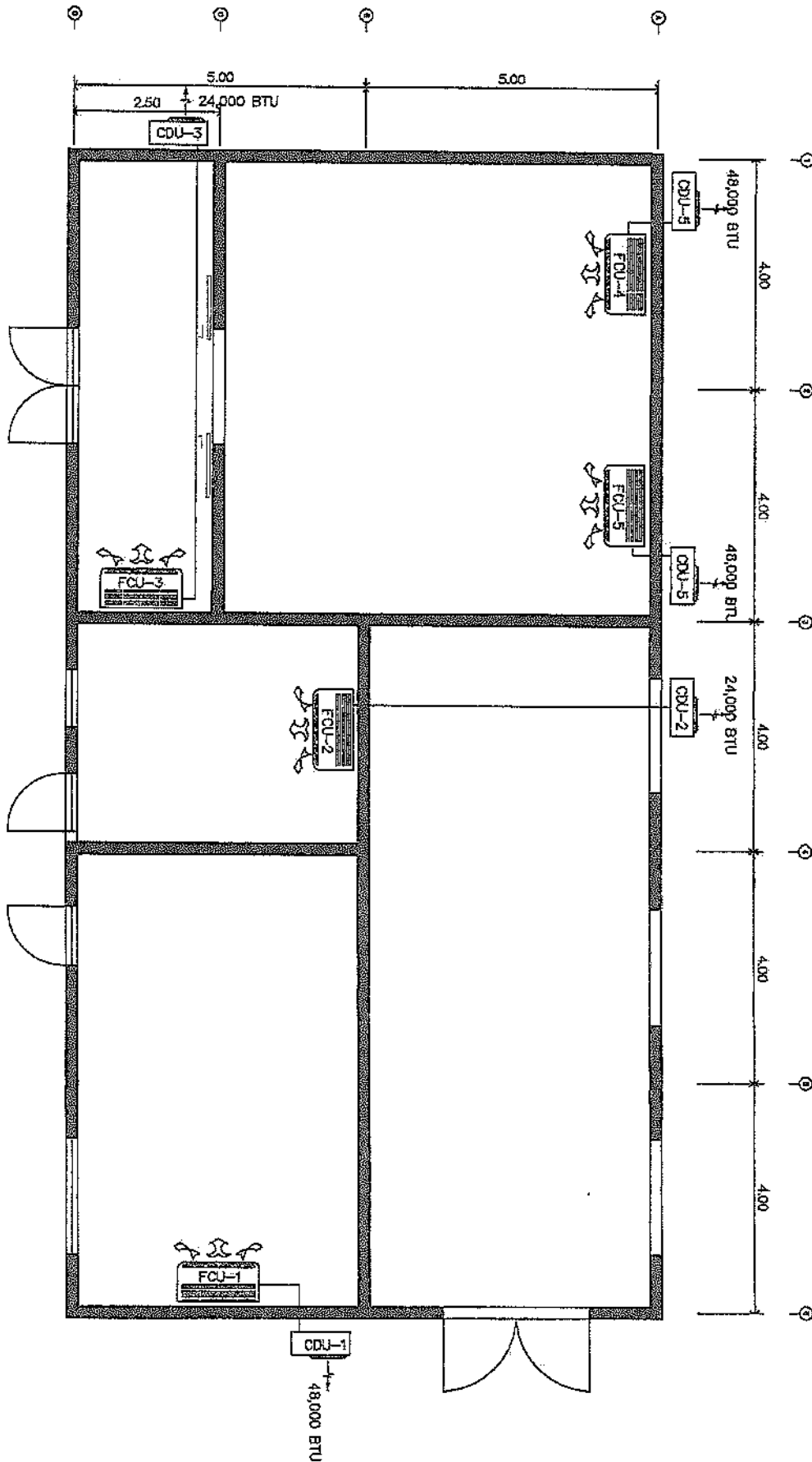
- FCP Fire Alarm Control Panel
- H Heat Detector
- S Smoke Detector
- B Alarm Bell
- M Pull Station



EE-03 32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ โครงการจัดตั้งคลังแสงแม่ข่ายกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ ๑	แบบแสดง แปลนงาน ระบบ Fire Alarm.	แบบเลขที่ 64-029-2091 มาตรฐาน ๓๐๐	เขียน นางสาว จันทิรา พรหมระ	นายช่างโยธา
				ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี	นายช่างโยธานำช่างงาน
				วิศวกร <i>(Signature)</i>	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
				วิศวกร นาย พลกฤต ทองจันทร์ สย.๑๑๓๑	สามัญวิศวกรโยธา
				ตรวจ <i>(Signature)</i>	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ <i>(Signature)</i>	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

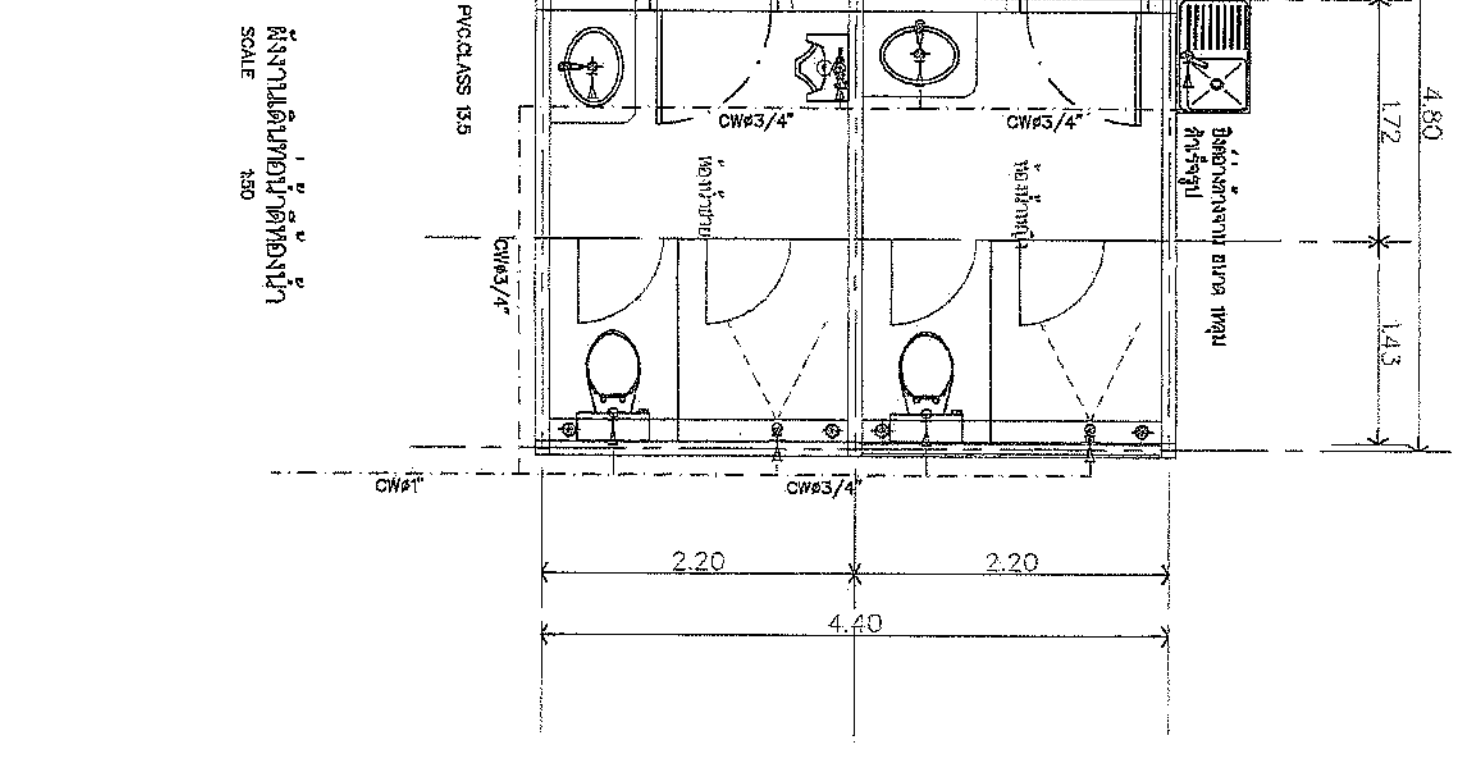
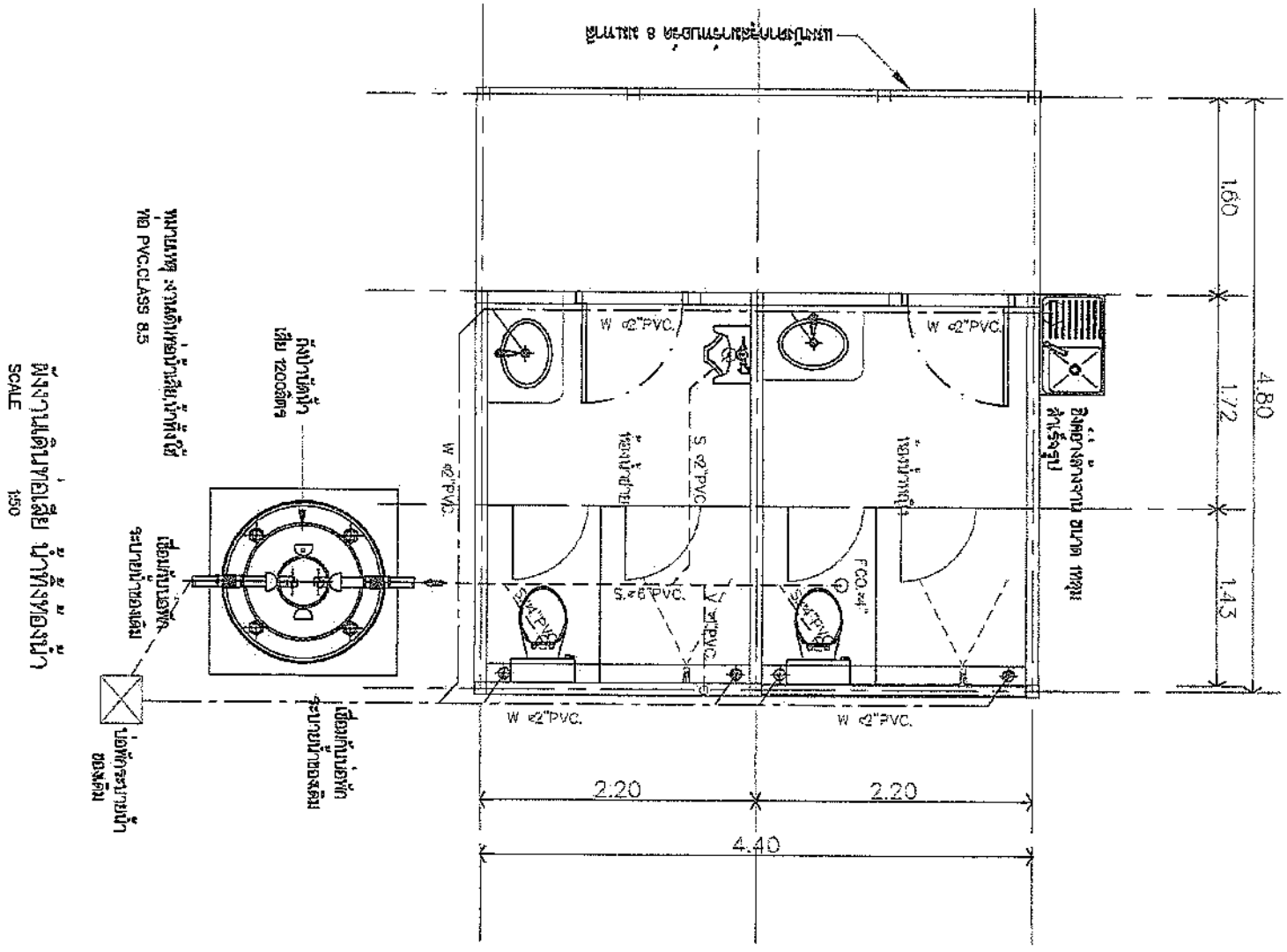
(Handwritten signatures and initials)

แปลนงานระบบปรับอากาศ
scale 1:100



EE-04 32	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแปลน แปลนงานระบบ ปรับอากาศ	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จีบจิรา พรหมธา นายช่างโยธา
	โครงการจัดตั้งคลังแสงแม่ข่ายสรรพสามิต ประจำสำนักงานกรมสรรพสามิตภาคที่ ๑			ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แผงศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน
			มาตราส่วน 1:100	วิศวกร <i>[Signature]</i> วิศวกรโยธาปฎิบัติการ
				วิศวกร นาย พลกฤต ทองจันทร์ สย.๑๑๓๑ <i>[Signature]</i> สามัญวิศวกรโยธา
				ตรวจ <i>[Signature]</i> ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ <i>[Signature]</i> ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

Handwritten notes and signatures:
 32
 1/10/16
 NY



SN-01 32	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง ผังงานเดินท่อน้ำดื่ม และน้ำเสีย	แบบเลขที่ 64-029-2091	เขียน นางสาว จันจิรา พรหมธา นายช่างโยธา
	โครงการจัดตั้งคลังแสงเคมีกรมส่งเสริมการค้า ประจำสำนักงานกรมส่งเสริมการค้าภาคที่ 9		มาตรฐาน ๓๐๐	ผู้ออกแบบ นาย ชัยณรงค์ แพ่งศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน
			ตรวจสอบ เห็นชอบ	วิศวกร นาย พลภค ท่องจันทร์ สย.๑๑๓๑ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สามีวิศวกรโยธา
				ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

Handwritten signatures and initials are present in the bottom left corner of the page, including a large signature and the initials 'SN' and '32'.