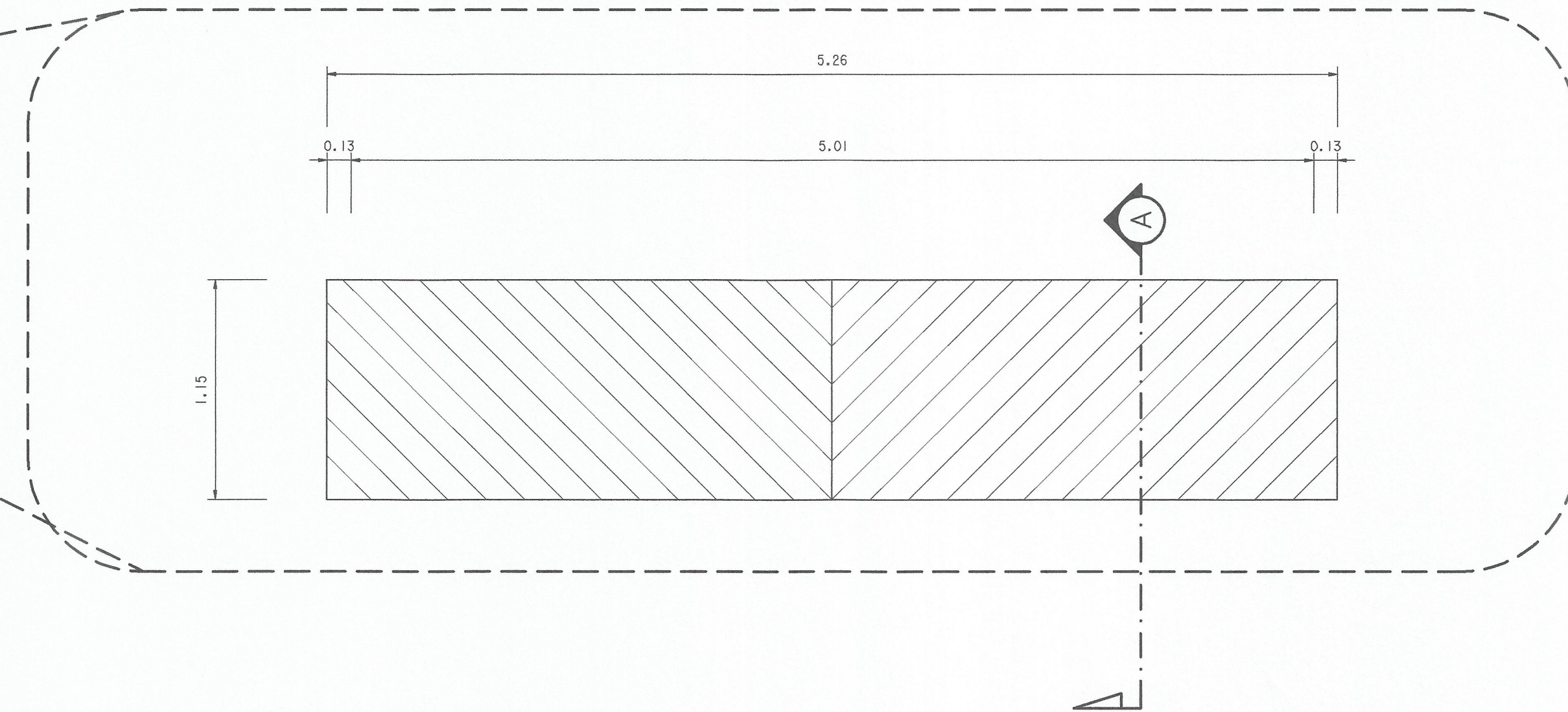
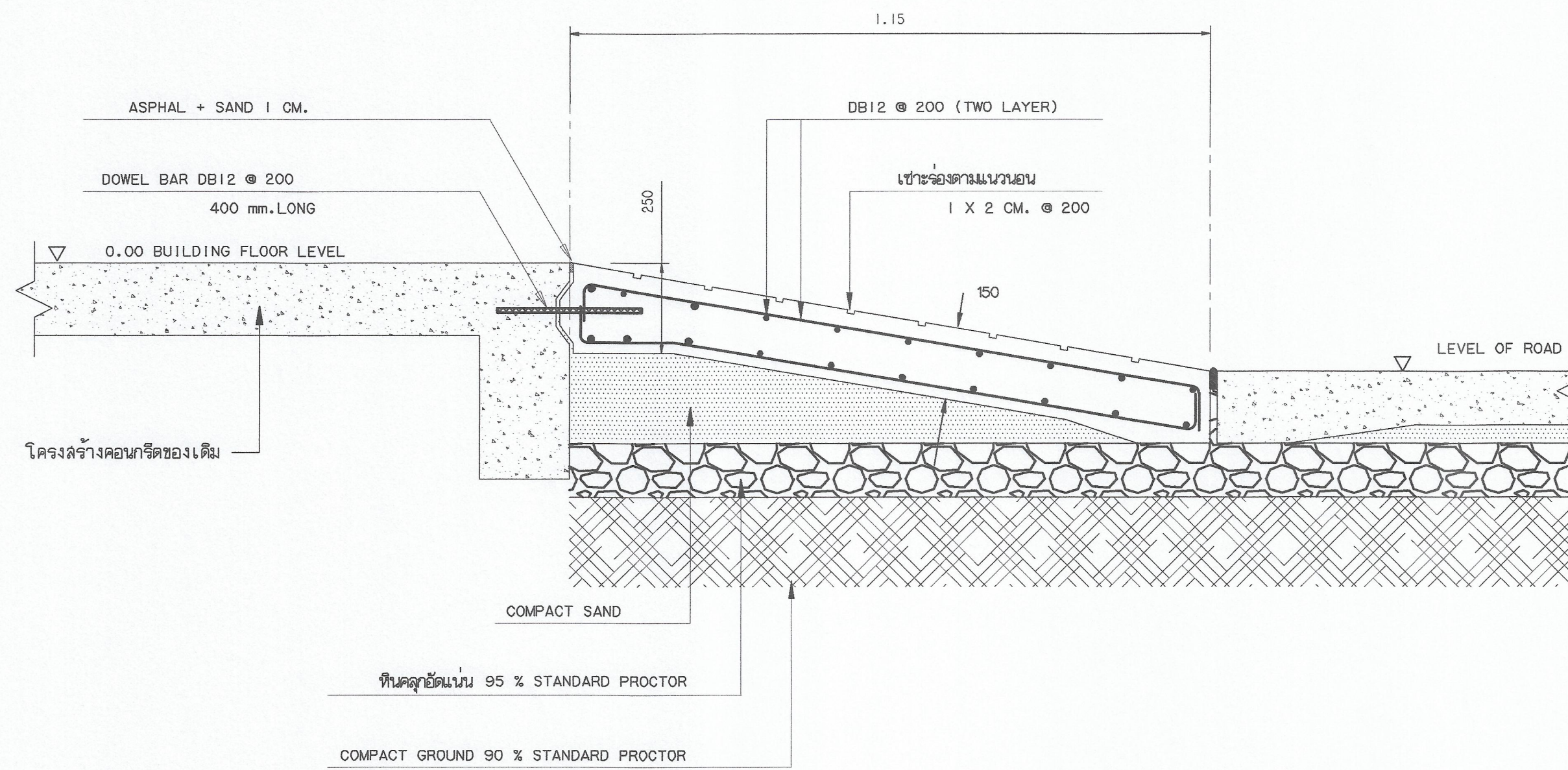


PLAN
มาตราส่วน 1 : 25



PLAN
มาตราส่วน 1 : 25



SECTION A - A
มาตราส่วน 1 : 12.5

๕/1 แบบทางลาดเอียง (RAMP)
มาตราส่วน 1 : 25

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอเสนออุบลัตริวัสดุ / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ข้าราชการเอกอภิกาญติ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

- 1) ผศ. พิศาล เศรษฐพงษ์ ประธานกรรมการ
- 2) ผศ. ศุภรณ เติ้ลาพันธ์ กรรมการ
- 3) ผศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายฉัตร ว่องมงคลชัย กรรมการ
- 5) นายสุพงษ์ ศรีสุระ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุชัย วิลาจทิษฐ์ ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเขียว พรมบุตร กรรมการ
- 3) นางนิภาณี โชติธำนันท์ กรรมการและเลขานุการ

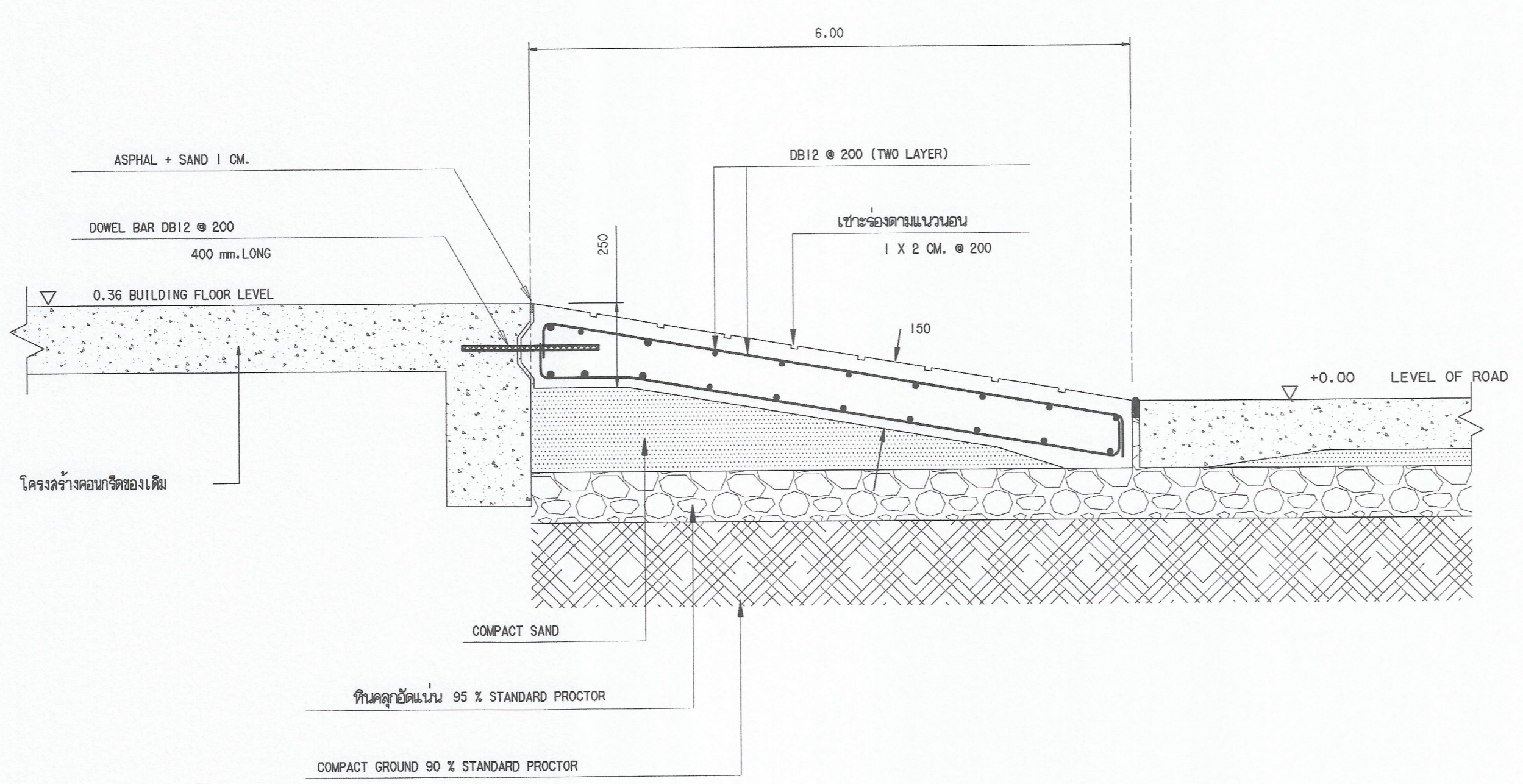
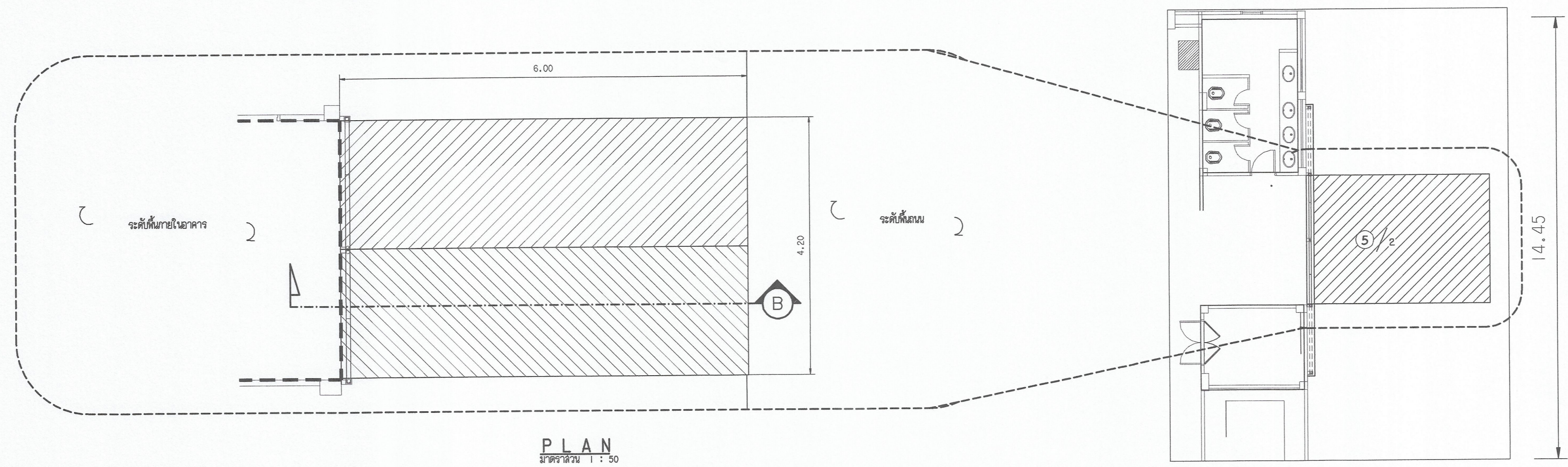
แสดงแบบ

แบบทางลาดเอียง (RAMP) 1

แสดงแบบ FL1/1 (18)	วัน / เดือน / ปี 10 ส.ค. 2564
-----------------------	----------------------------------

แผ่นที่ 18	รวมแผ่น 115
---------------	----------------






SECTION B - B
 มาตรฐาน 1 : 50

หมายเหตุ
 - ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัด / นำผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ผู้ออกแบบ/ก่อนทำเป็นการติดตั้ง




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
 ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ข้าราชการควบคุมการเป็น
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

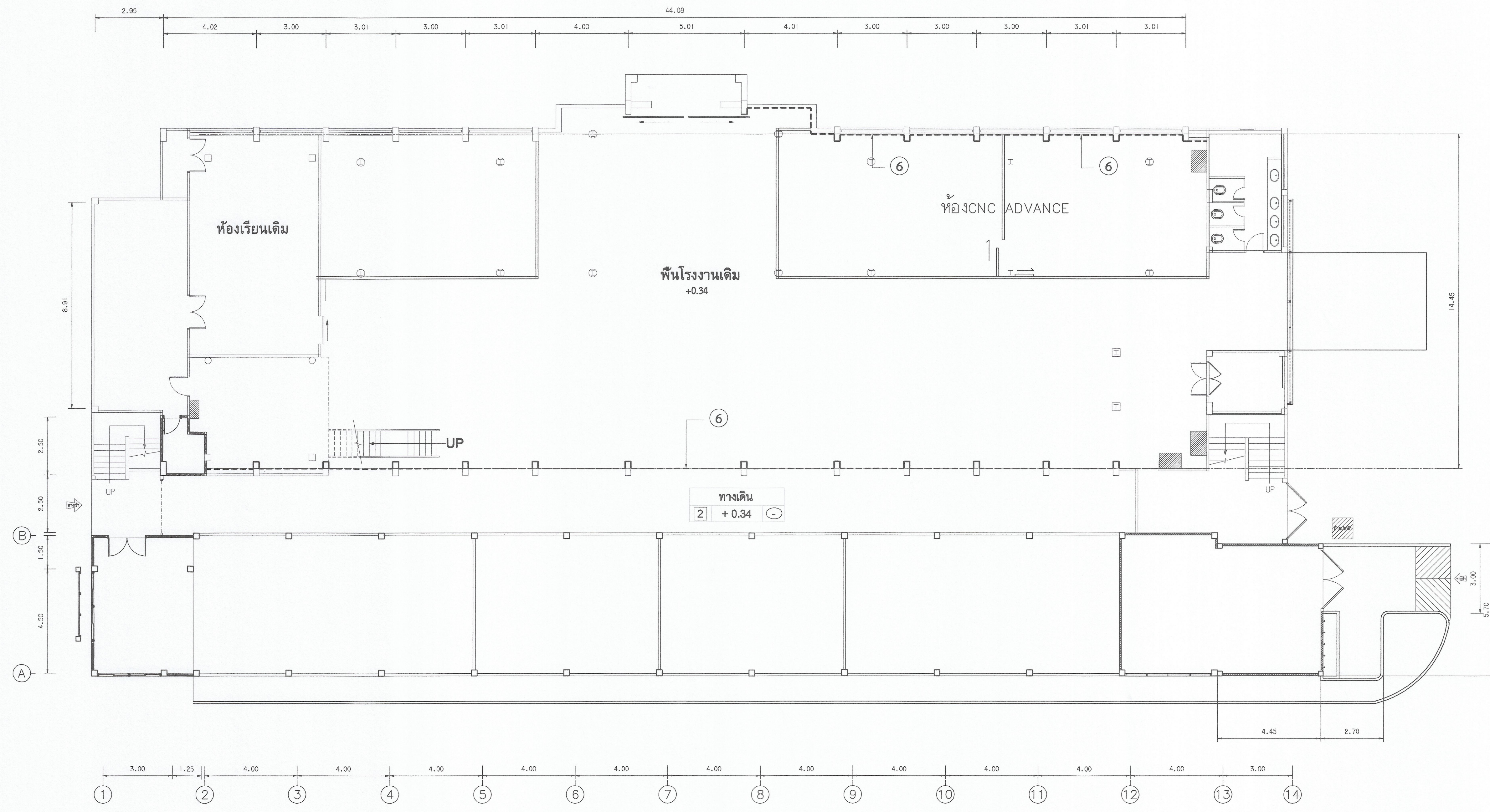
- 1) ผศ. ชีระพล เศรษฐบุบงค์ ประธานกรรมการ
- 2) ผศ. ศอจรม เอื้อพันธ์ กรรมการ
- 3) ผศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายดำเนิน รุ่งมงคลเกียรติ กรรมการ
- 5) นายสุพิชญ์ ศิริภูระ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุวิชัย วิลาสินีศรี ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเขียว พรหมบุตร กรรมการ
- 3) นางนิภาวดี โยธิตตานันท์ กรรมการและเลขานุการ

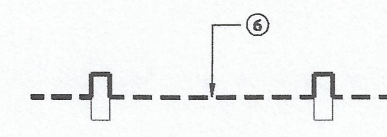
แสดงแบบ
 แบบทางลาดเอียง (RAMP) 2

แสดงแบบ FLI/1 (19)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 19	รวมแผ่น 115



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

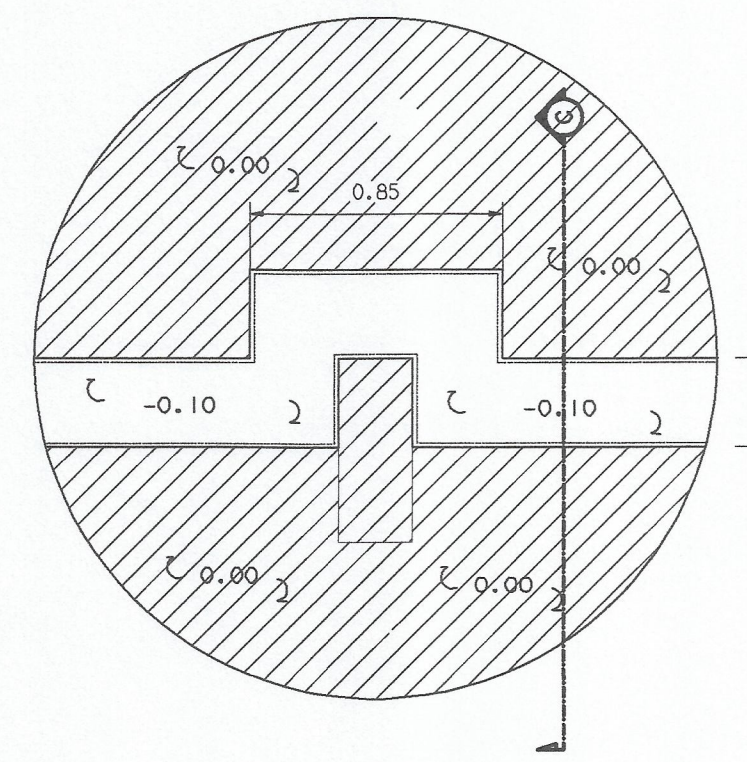
สัญลักษณ์ และรายการ



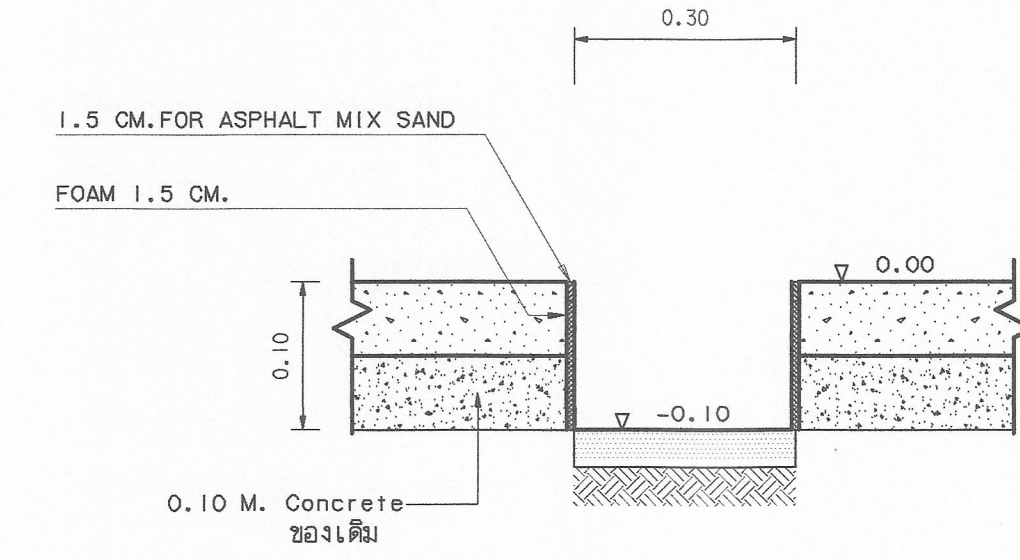
⑥ งานปรับระดับห้องภายในอาคารและพื้นที่เดิม
ก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารใหม่ | เสร็จเรียบร้อยก่อน

หมายเหตุ

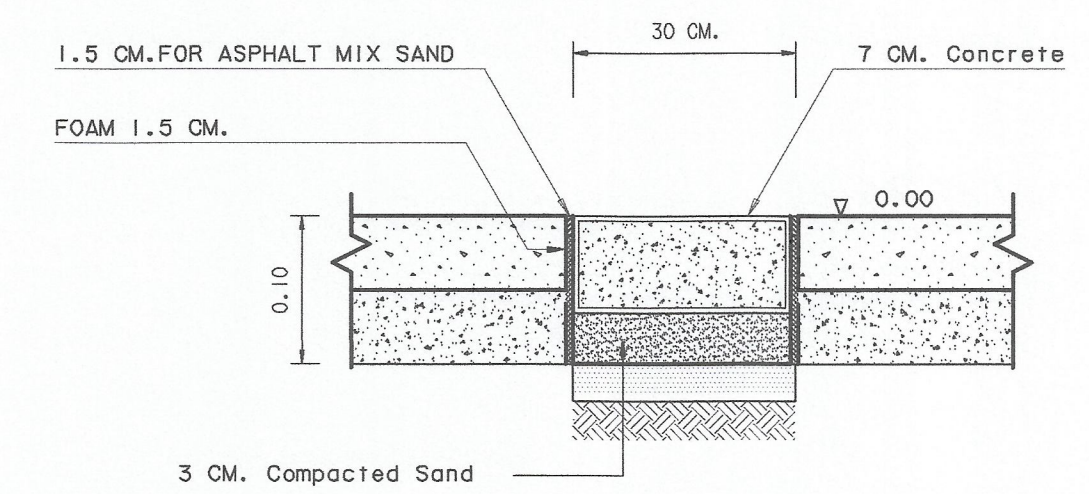
- ผู้รับจ้างต้องขออนุญาตขุดดิน / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจอาคารจ้าง / ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง



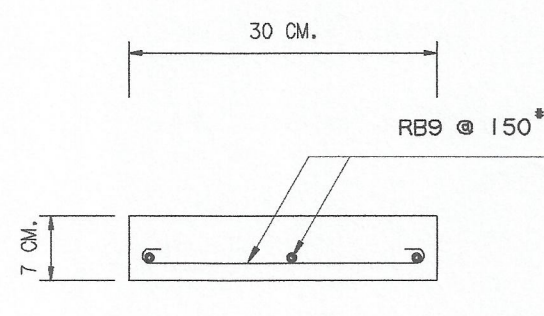
PLAN



SECTION C-C
ก่อนปรับปรุง



SECTION C-C
หลังปรับปรุง



Detail Slab



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายการเพื่อพิจารณา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

- 1) ศ. ศิระพล เศรษฐวงษ์ ประธานกรรมการ
- 2) ศ. ศุภชัย เอี่ยมอนันต์ กรรมการ
- 3) ศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายถนัด ว่องมงคลชัย กรรมการ
- 5) นายสุวิทย์ ศรีสุระ กรรมการและเลขานุการ

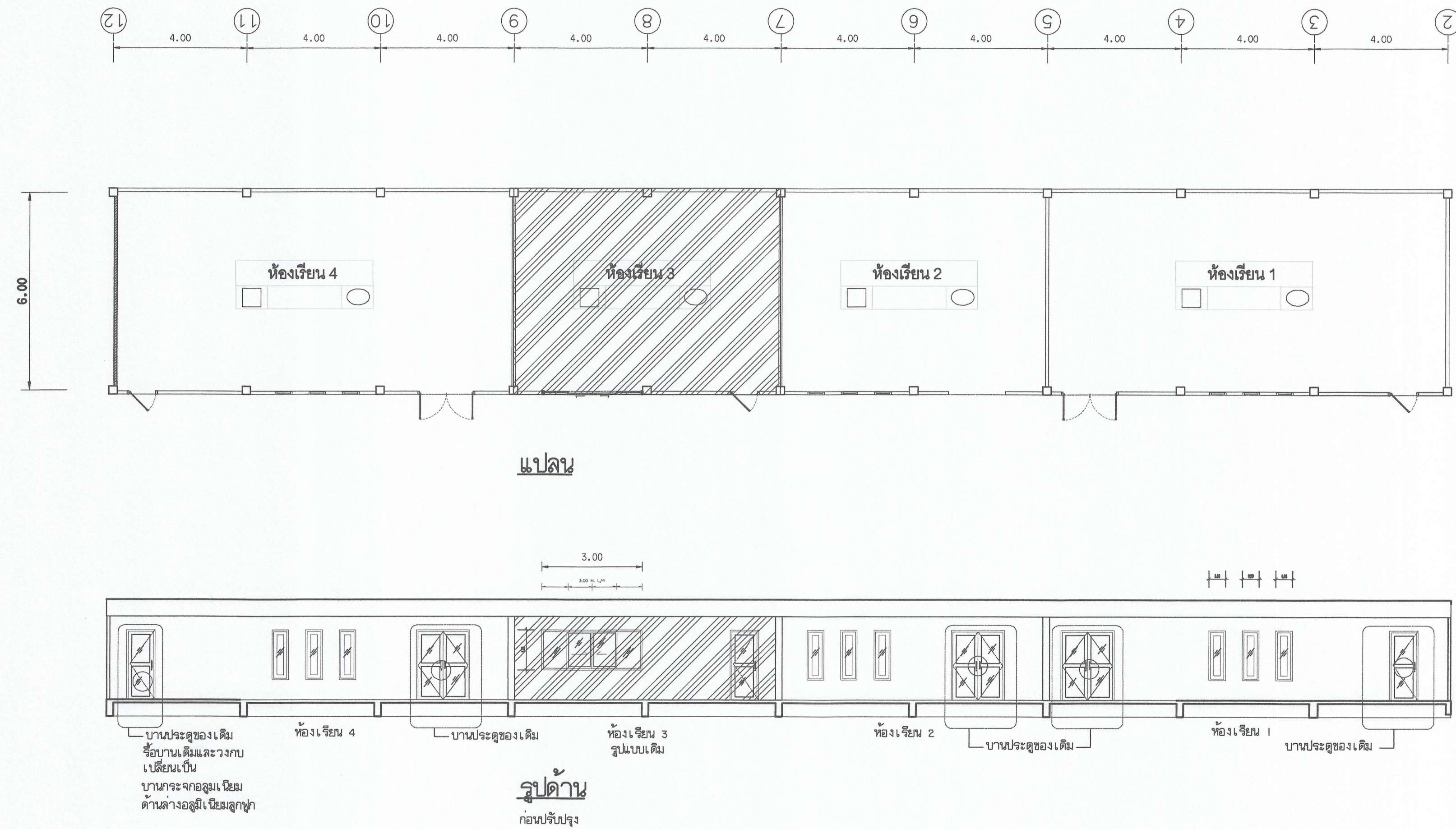
คณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) นายสุวิทย์ วิลาภวิเศษย์ ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเขียว พรมบุตร กรรมการ
- 3) นางนิภาวดี โชติศิลาพันธ์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
งานปรับระดับห้องภายในอาคาร

แสดงแบบ FL1/6 (20)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
-----------------------	-----------------------------------

แผ่นที่ 20	รวมแผ่น 115
---------------	----------------



สัญลักษณ์ และรายการ

⑦ งานปรับปรุงประตู และผนังห้องเรียน 1, 2, 4
 ผนังเดิมสีเอิร์ชเทา 1.50 มม. กระดาษทาบ 6 มม.

○ บานประตูของเดิม
 หรือบานเดิมและวงกบ
 เปลี่ยนเป็น
 บานกระเบื้องเคลือบเงา
 ด้านล่างอลูมิเนียมลูกฟูก

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัด / นำผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง
 /ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง

งานปรับปรุงประตู และผนังห้องเรียนชั้น 1 (แผ่นที่ 1)
 มาตรฐาน
 1 : 100



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
 ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายการและรายการ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

1) ศ. พิศาล เศรษฐวงค์ ประธานกรรมการ

2) ศ. ศอรรถ เภทพันธ์ กรรมการ

3) ศ. วชิรวัฒน์ คงตันประเสริฐ กรรมการ

4) นายสมานต์ ว่องคุณสิทธิ์ กรรมการ

5) นายณัฐพงษ์ ศรีสุระ กรรมการและเลขาธิการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุวิชัย วิลาชาภิรักษ์ ประธานกรรมการ

2) นายทองเพียร พลบุตร กรรมการ

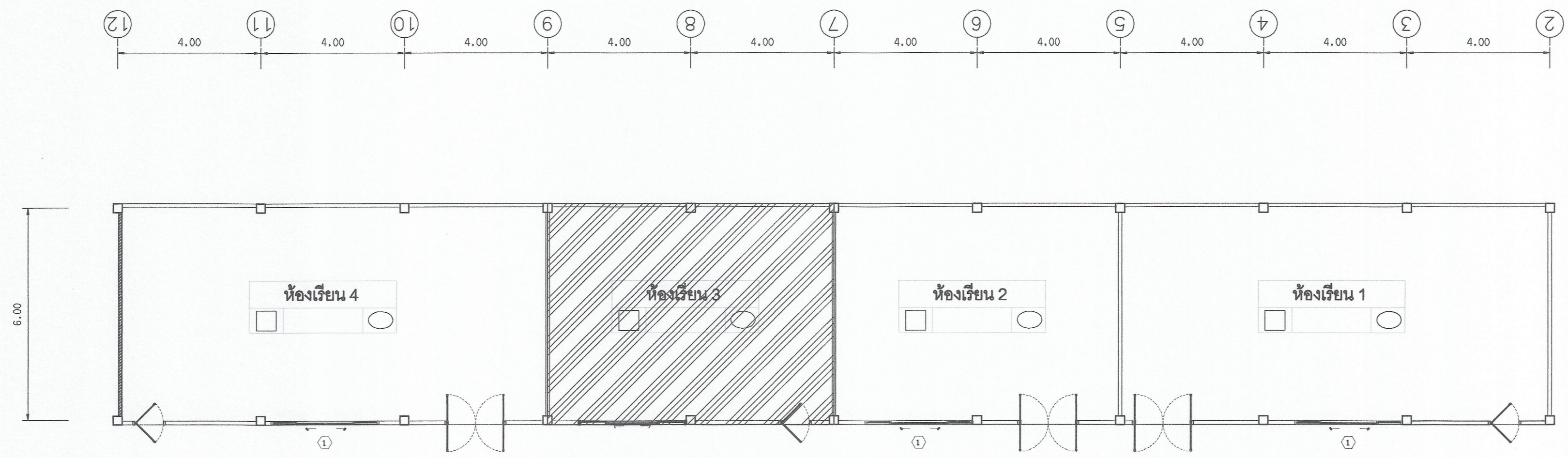
3) นางวิภาวดี โชติศิลาพันธ์ กรรมการและเลขาธิการ

แสดงแบบ

งานปรับปรุงประตู และผนังห้องเรียนชั้น 1
 (แผ่นที่ 1)

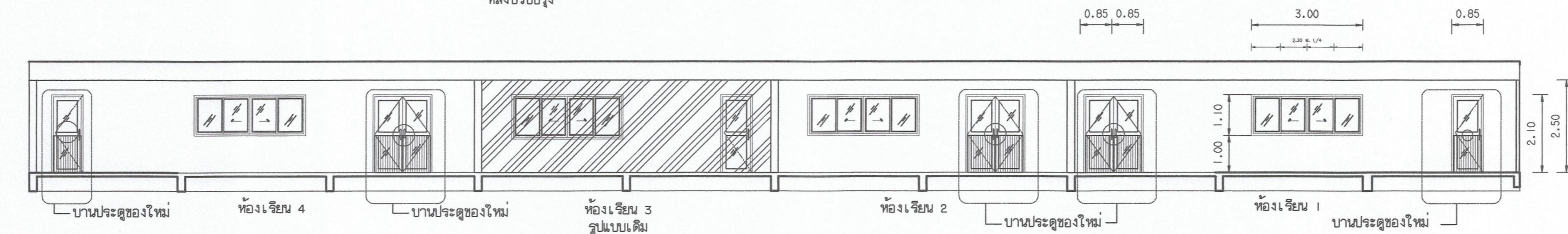
แสดงแบบ
 FL1/7 (21) วัน / เดือน / ปี
 10 มี.ค. 2564

แผ่นที่
 21 รวมแผ่น
 115



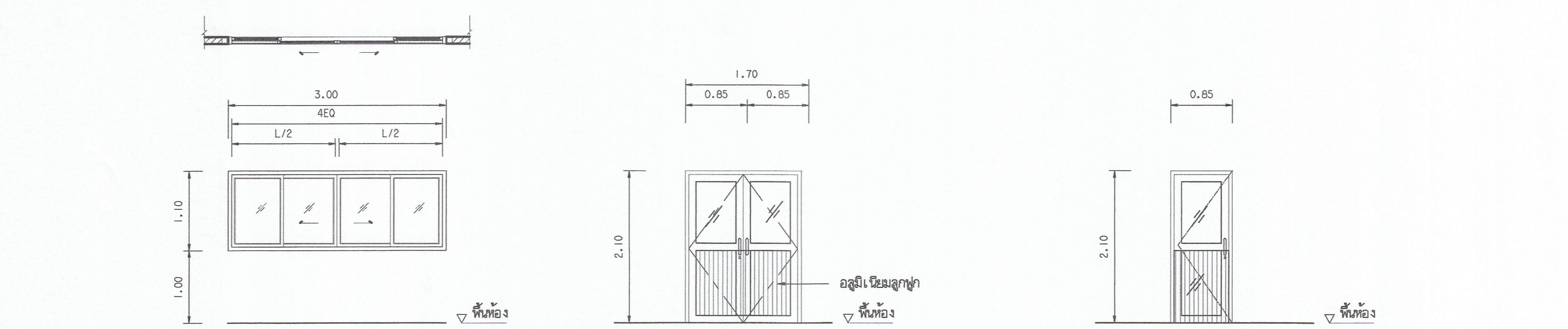
แปลน

หลังปรับปรุง



รูปด้าน

หลังปรับปรุง



1	หน้าต่างบานเลื่อน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม. สีบรอน	บานประตูของเดิม
	วงกบ	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม. สีบรอน	หรือบานเดิมและวงกบ
	กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม. สีบรอน	เปลี่ยนเป็น
	ลูกฟูก	กระจากัด หนา 6mm.	บานกระจกอลูมิเนียมสีบรอนหนา 1.50 มม. กระจากหนา 6 มม.
	ช่องแสง	กระจากัด หนา 6mm.	วงกบอลูมิเนียม
อุปกรณ์	บานเลื่อน และมีฉนวนกันความร้อน	ด้านล่างอลูมิเนียมลูกฟูก	บานประตูของเดิม
			หรือบานเดิมและวงกบ
			เปลี่ยนเป็น
			บานกระจกอลูมิเนียมสีบรอนหนา 1.50 มม. กระจากหนา 6 มม.
			วงกบอลูมิเนียม
			ด้านล่างอลูมิเนียมลูกฟูก
			พร้อมอุปกรณ์-โซ้ด
			บานประตูของเดิม
			หรือบานเดิมและวงกบ
			เปลี่ยนเป็น
			บานกระจกอลูมิเนียมสีบรอนหนา 1.50 มม. กระจากหนา 6 มม.
			วงกบอลูมิเนียม
			ด้านล่างอลูมิเนียมลูกฟูก
			พร้อมอุปกรณ์-โซ้ด

สัญลักษณ์ และรายการ

- ⑦ งานปรับปรุงประตู และผนังห้องเรียน 1,2,4 อลูมิเนียมสีบรอนหนา 1.50 มม. กระจากหนา 6 มม.

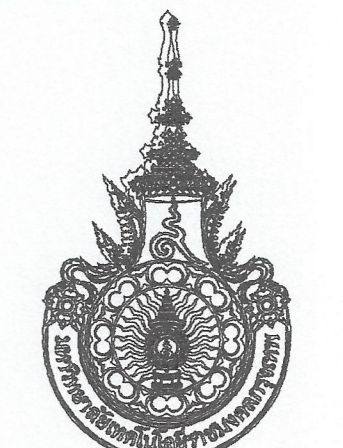
หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัด / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง /ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง

งานปรับปรุงประตู และผนังห้องเรียนชั้น 1 (แผ่นที่ 2)

มาตราส่วน 1 : 100





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 อาคาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษาจากแบบแปลน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการก่อสร้าง

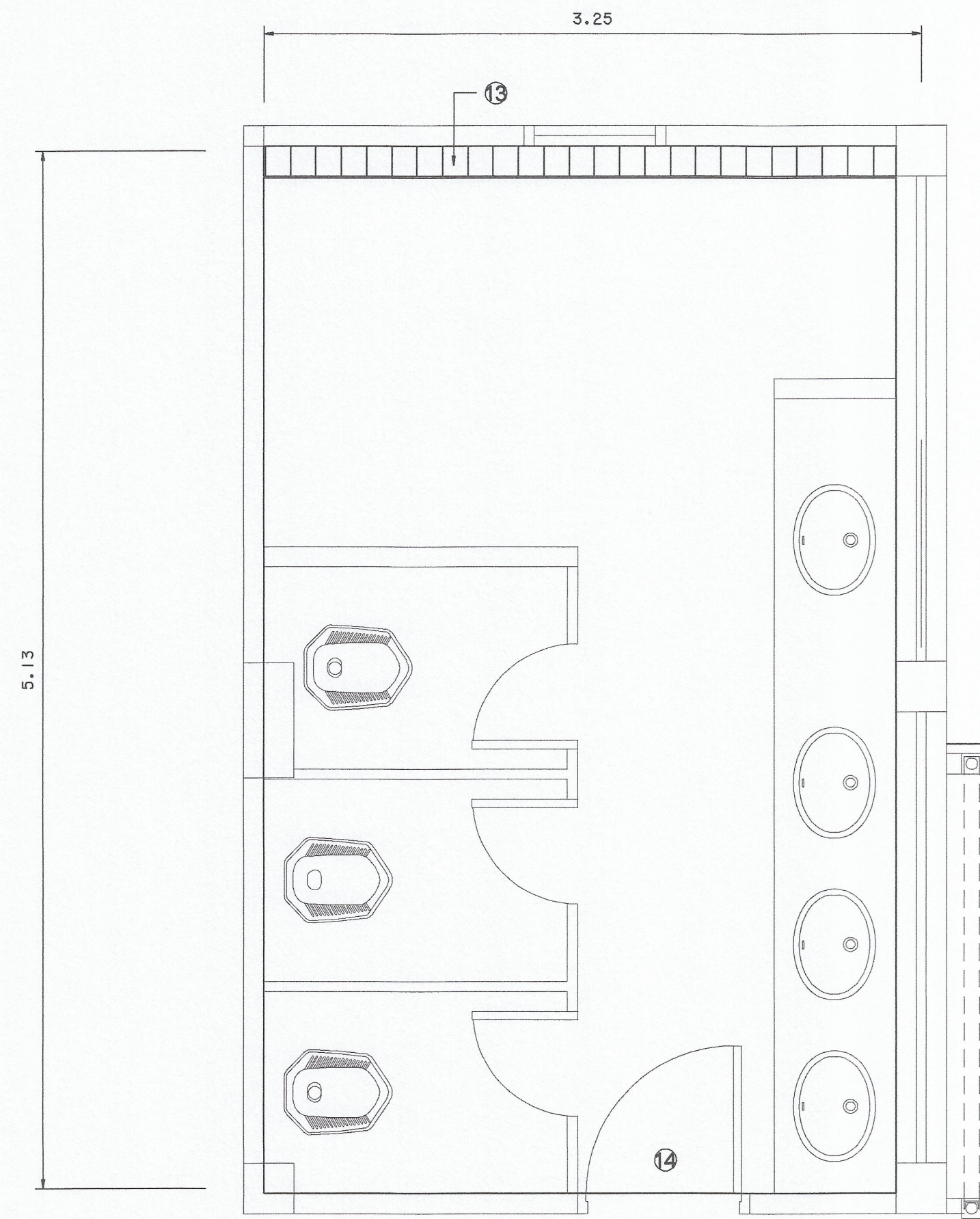
- 1) ผศ. พิศาล เตชะคุณงค์ ประธานกรรมการ
- 2) ผศ. ศอรรถ เภททานนท์ กรรมการ
- 3) ผศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายสานนท์ ว่องมงคลฤทธิ์ กรรมการ
- 5) นายอู่พงษ์ ศิริสุระ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

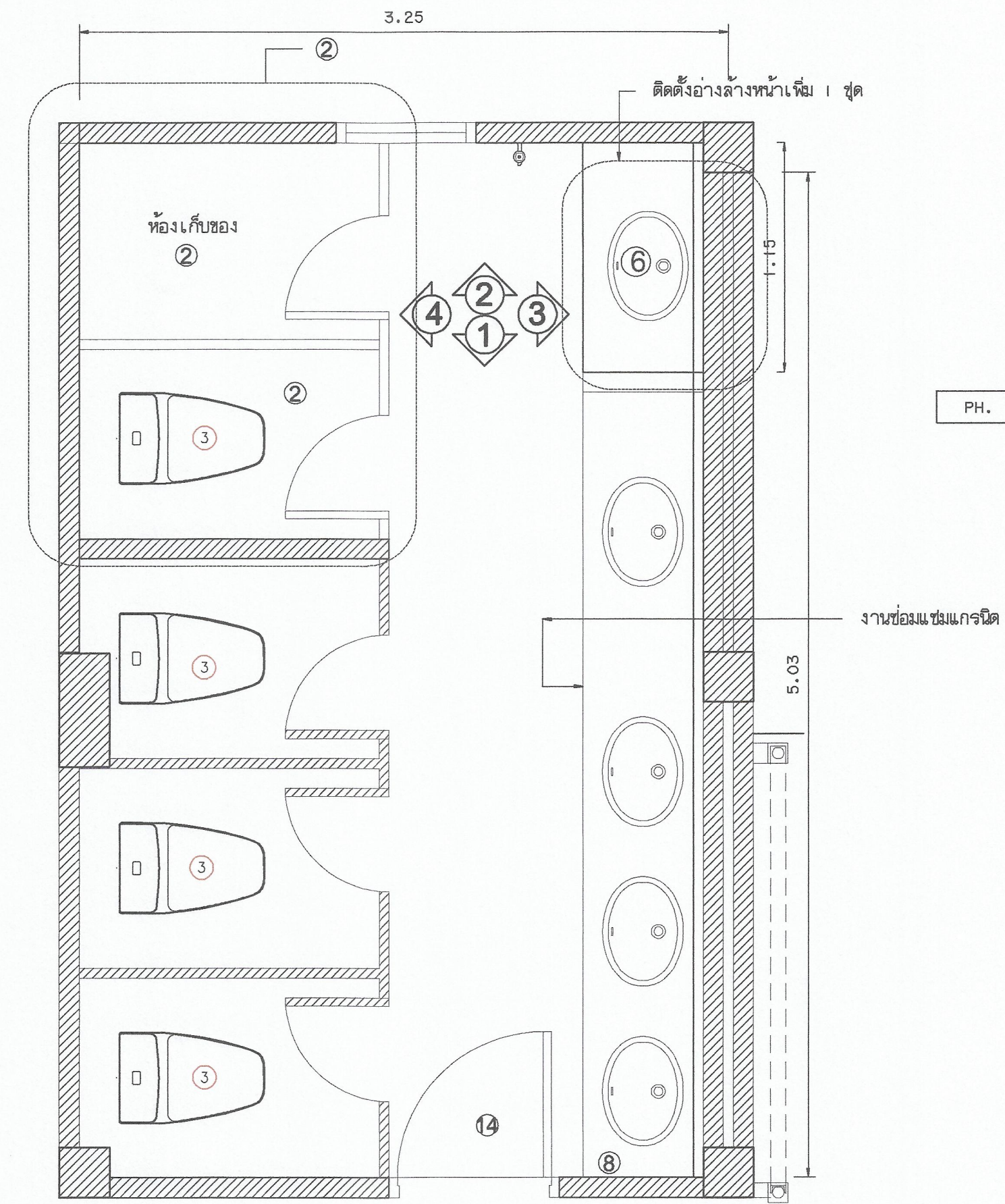
- 1) นายสุชัย วิลาศวิชัย ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเพียร พลนตง กรรมการ
- 3) นางจันทิมา โปษิตตานนท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
งานปรับปรุงประตู และผนังห้องเรียนชั้น 1 (แผ่นที่ 2)

แสดงแบบ	วัน / เดือน / ปี
FL1/7 (22)	10 มี.ค. 2564
แผ่นที่	รวมแผ่น
22	115



แปลนห้องน้ำ น.ศ ชาย
มาตรฐาน
ก่อนปรับปรุง
1:25



แปลนห้องน้ำ น.ศ หญิง
มาตรฐาน
หลังปรับปรุง
1:25

รายการปรับปรุงห้องน้ำ

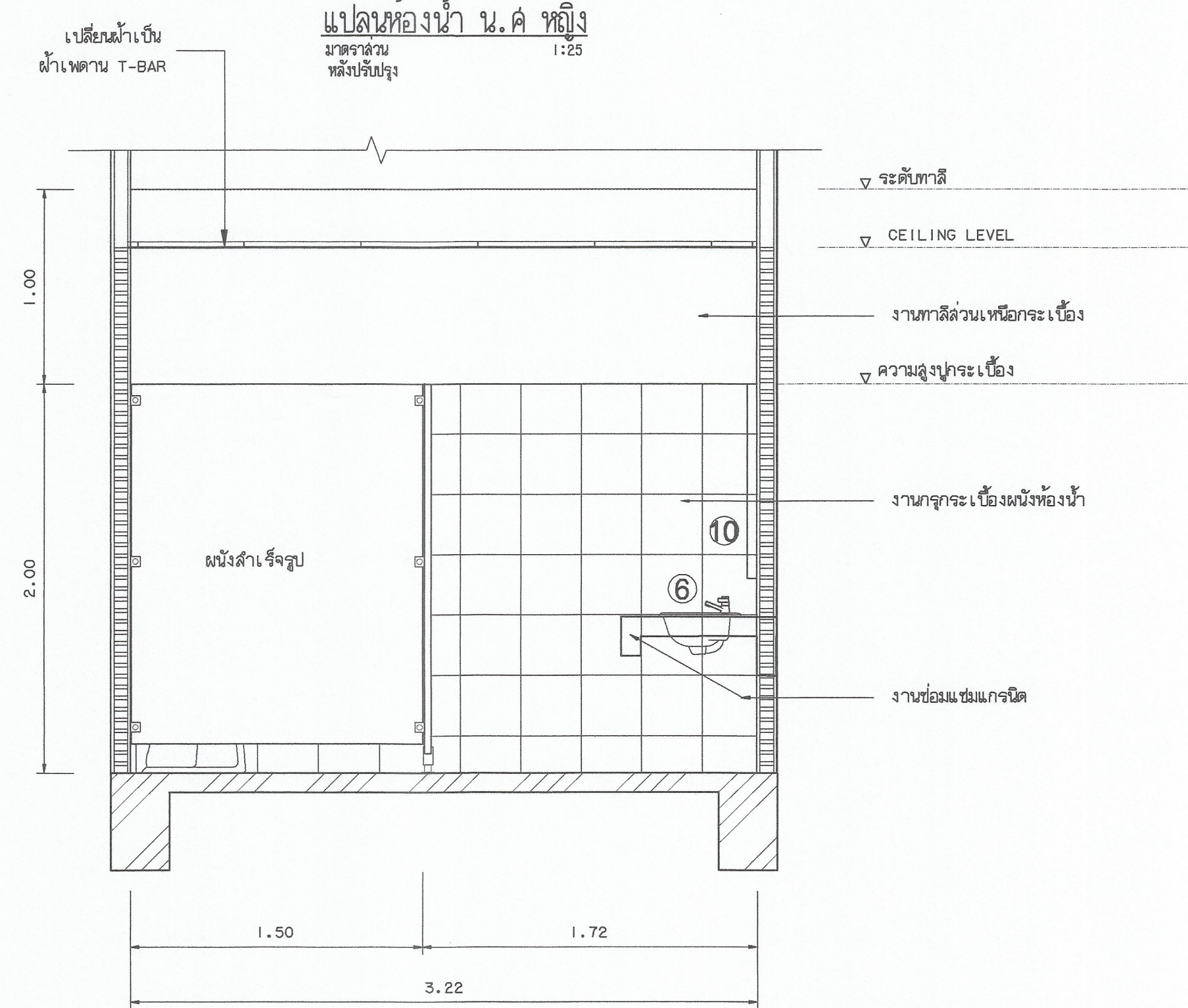
1. เปลี่ยนผ้าเช็ดตัว
3. เปลี่ยนตู้กระจกเงาห้องอาบน้ำ
3. บุกระเบื้องผนังใหม่ สูง 2.00 ม. 4 ด้าน
4. โพลีแลงวางใช้ห้องเดิม ปรับปรุง-ซ่อมแซมให้เรียบร้อย

สัญลักษณ์สัญลักษณ์

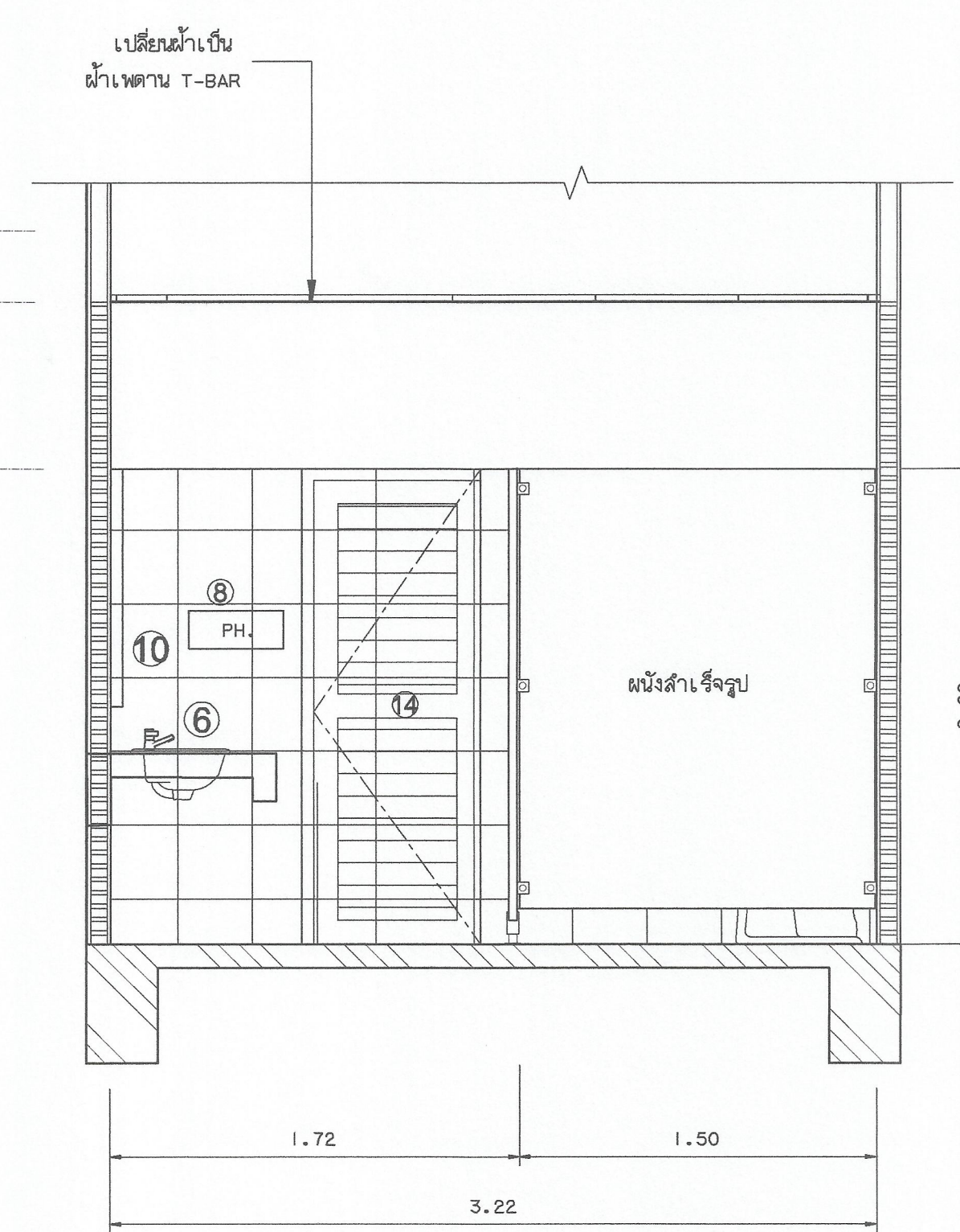
- ① สีที่ความสะอาดอ่างล้างหน้า
- ② ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หรือผนังปูนฉาบเรียบ
- ③ โฉลมนั่งจากมีห้องน้ำหรือที่นั่งที่อื่นมาในกรณีเดียวกัน
- ⑦ TOP แกรนิตดำ (เช่นเดียวกับที่จอดรถ)
- ⑧ กล่องโถชำระตามชำระชนิดวินโฆ
- ⑩ กระเบื้องยางลายหินอ่อน 1.00x1.00 M. (เท่าของเดิม)
- ⑬ ซ้ำรางใช้กระจกเดิม
- ⑭ ใช้บานของเดิม

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องดูแลความปลอดภัย / ทำหน้าที่ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง




รูปด้าน 2
มาตรฐาน
1:25



รูปด้าน 1
มาตรฐาน
1:25

แบบปรับปรุงห้องน้ำหญิง (1)
มาตรฐาน
1:25



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายการเพื่อพิจารณา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและรายการก่อสร้าง

1) ผศ. พิศาล เศรษฐวงค์ ประธานกรรมการ

2) ผศ. ศุภรัตน์ เอกทานนท์ กรรมการ

3) ผศ. สุวิวัฒน์ คงชื่นประเสริฐ กรรมการ

4) นายสุวัฒน์ ว่องมงคลฤทธิ์ กรรมการ

5) นายอัญญา ศรีสุระ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายณัฐชัย วิลาศหิรัญ ประธานกรรมการ

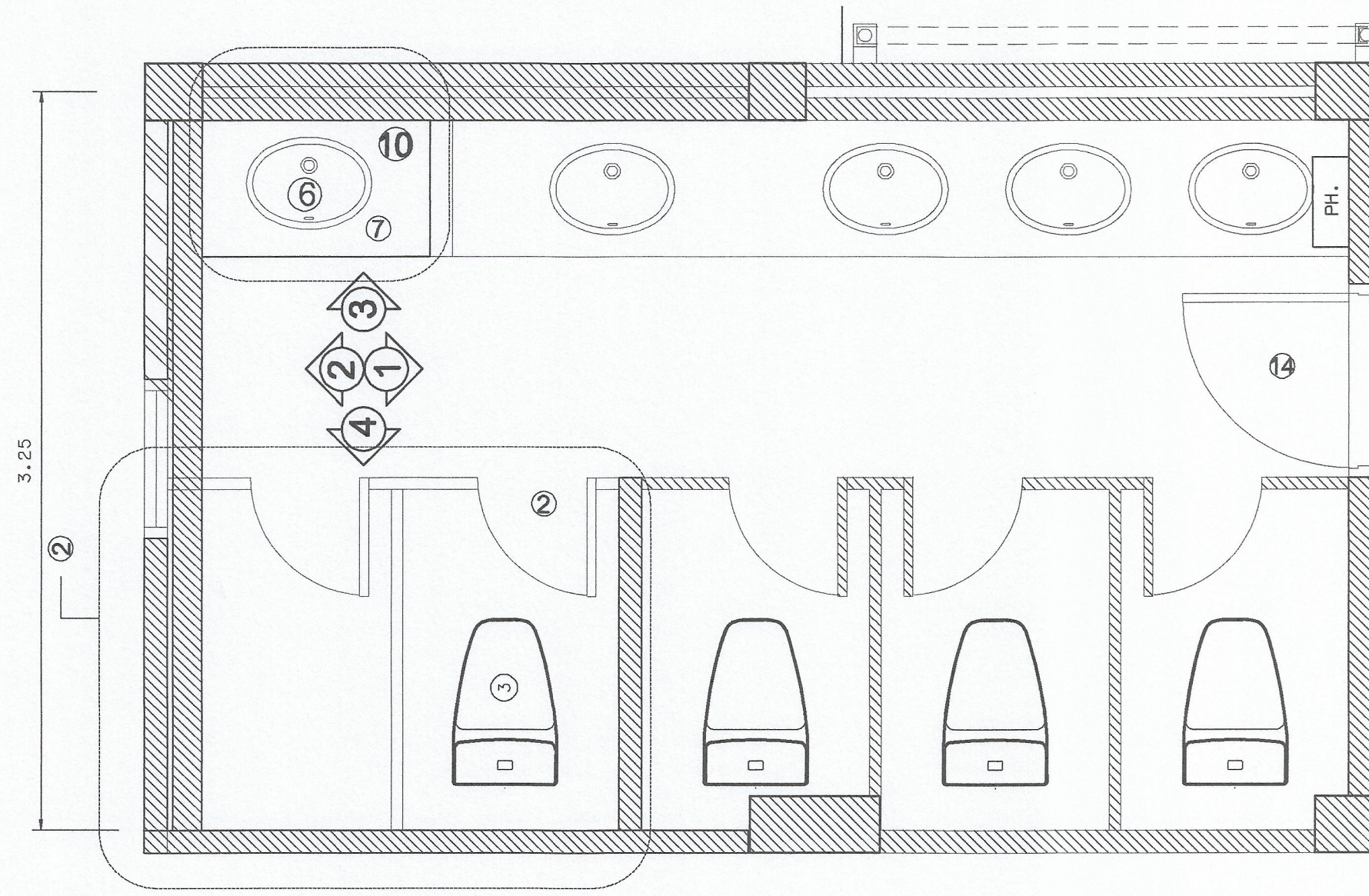
2) นายทองเพ็ชร พนมบุตร กรรมการ

3) นางนันทิภา โปษิตตานันท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
แบบปรับปรุงห้องน้ำหญิง (1)

แสดงแบบ FL 1/8 (23)	วัน / เดือน / ปี 10 ส.ค. 2564
แผ่นที่ 23	รวมแผ่น 115





แปลนห้องน้ำ น.ค. หอึง
มาตรฐาน
หลังปรับปรุง
1:25

รายการปรับปรุงห้องน้ำ

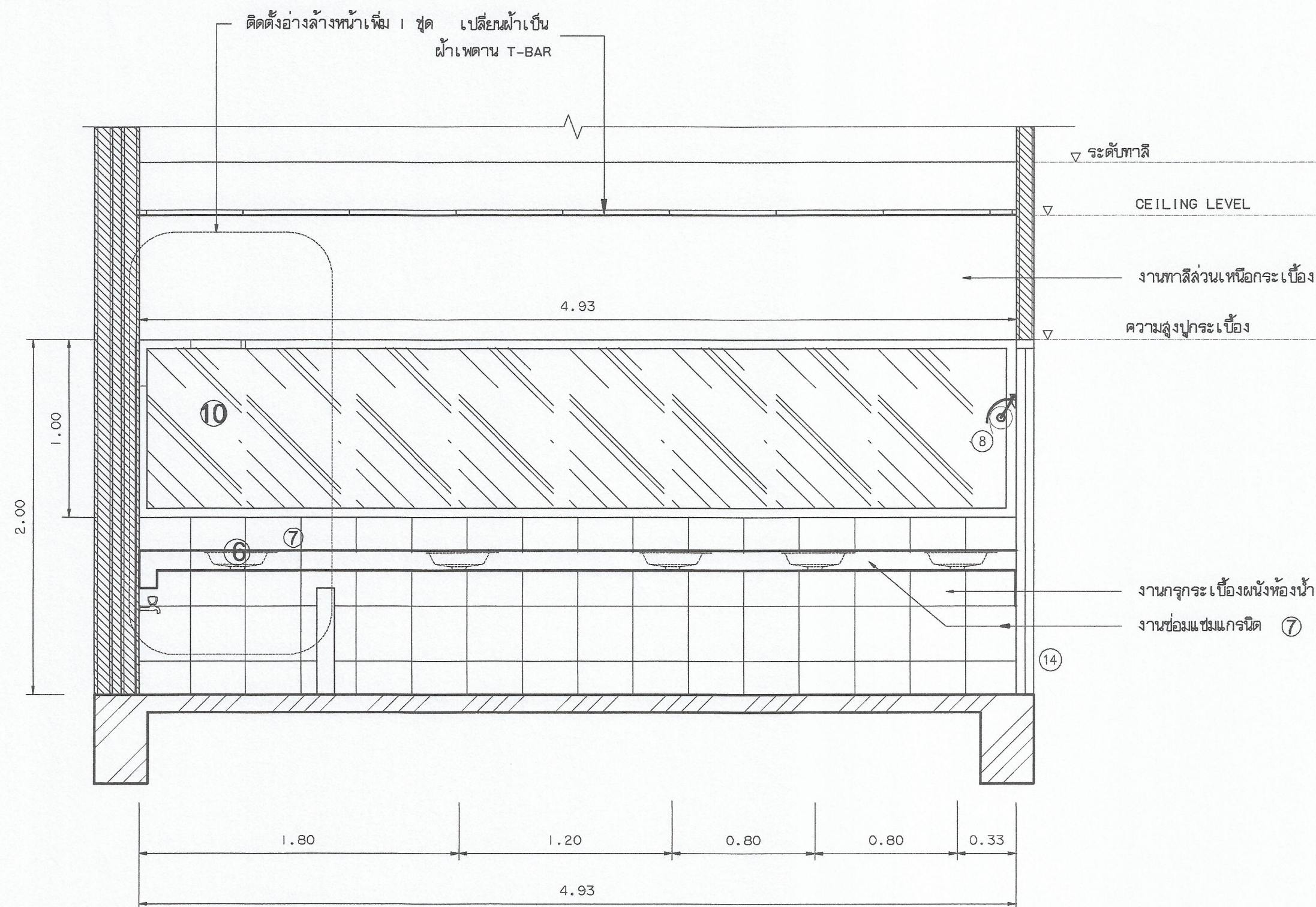
1. โฟลิ่งกว่าใช้ของเดิม ปรับปรุง-ซ่อมแซมให้เรียบร้อย
2. เติมน้ำไหลตาม ชนิด T-BAR
3. เปลี่ยนที่ประตูห้องอาบน้ำ
4. ประตูห้องน้ำใหม่ สูง 2.00 ม. 4 ด้าน

สัญลักษณ์ตู้ภัณฑ์

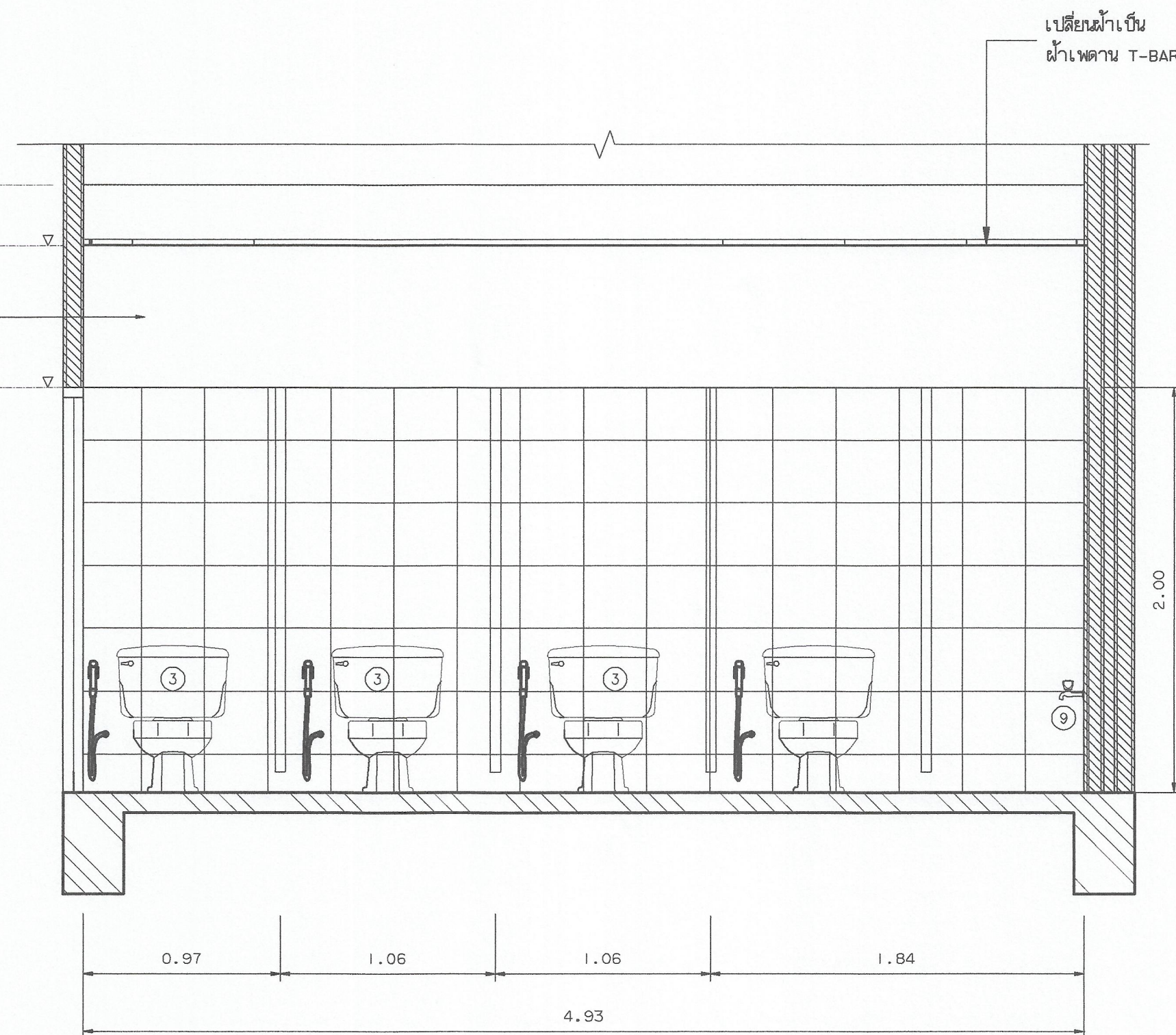
- ① ยึดทำความสะอาดอ่างล้างหน้า
- ② ผนังห้องน้ำล้างเสร็จรูป หรืออุปกรณ์เสริม
- ③ โถลงน้ำจากมือหรือชักโครกที่ใช้น้ำกดเดียว
- ⑦ TOP กระจกใส (ช่องส่วนที่ชำระ)
- ⑧ กล่องใส่กระดาษชำระชนิดขวานใหญ่
- ⑩ กระดาษจากของเดิม 1.00x1.00 M. (เท่าของเดิม)
- ⑭ ใช้น้ำของเดิม

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องเสนออนุมัติวัสดุ / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง
- /ผู้ออกแบบก่อนดำเนินการติดตั้ง

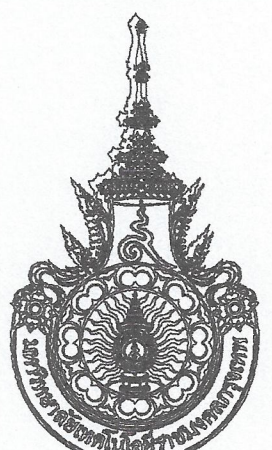


รูปด้าน 3
มาตรฐาน
1:25



รูปด้าน 4
มาตรฐาน
1:25

แบบปรับปรุงห้องน้ำหอึง (2)
มาตรฐาน
1:25



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษาจากแบบเอกสารดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง


- 1) ผศ. พิศาล เศรษฐวงค์ ประธานกรรมการ
- 2) ผศ. ศุภธรรม เต๋อพิทักษ์ กรรมการ
- 3) ผศ. สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายคานนท์ ว่องมงคลพิชัย กรรมการ
- 5) นายสุวิทย์ ศรีสุภา กรรมการและเลขานุการ

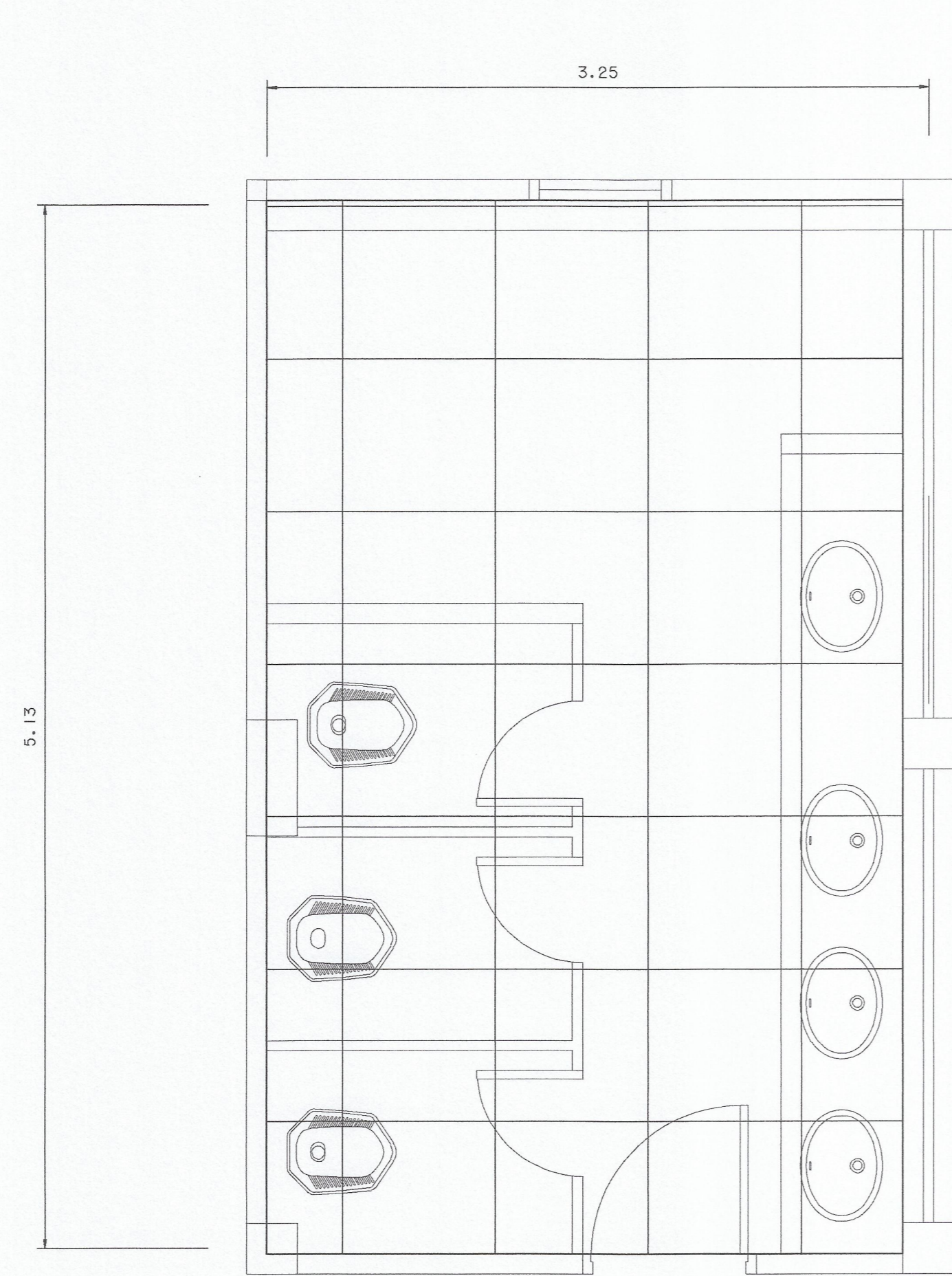
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุวิชัย วิลาจทวิชัย ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเพียร พลบุตร กรรมการ
- 3) นางนิภาวดี โชติรัตนันท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
แบบปรับปรุงห้องน้ำหอึง (2)

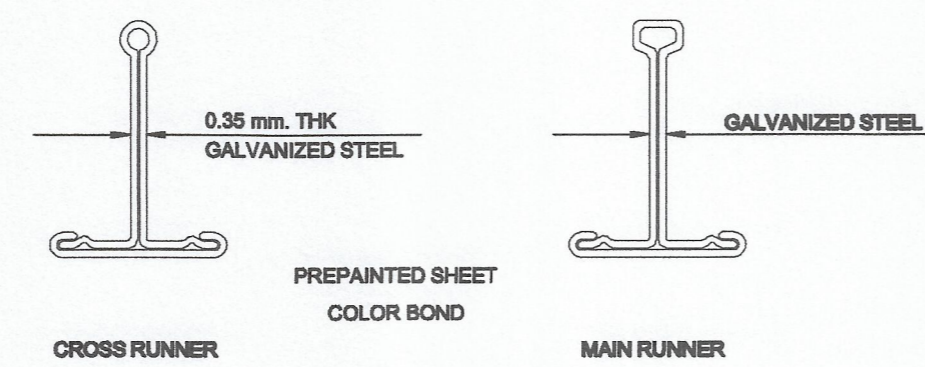
แสดงแบบ FLI/8 (24)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 24	รวมแผ่น 115



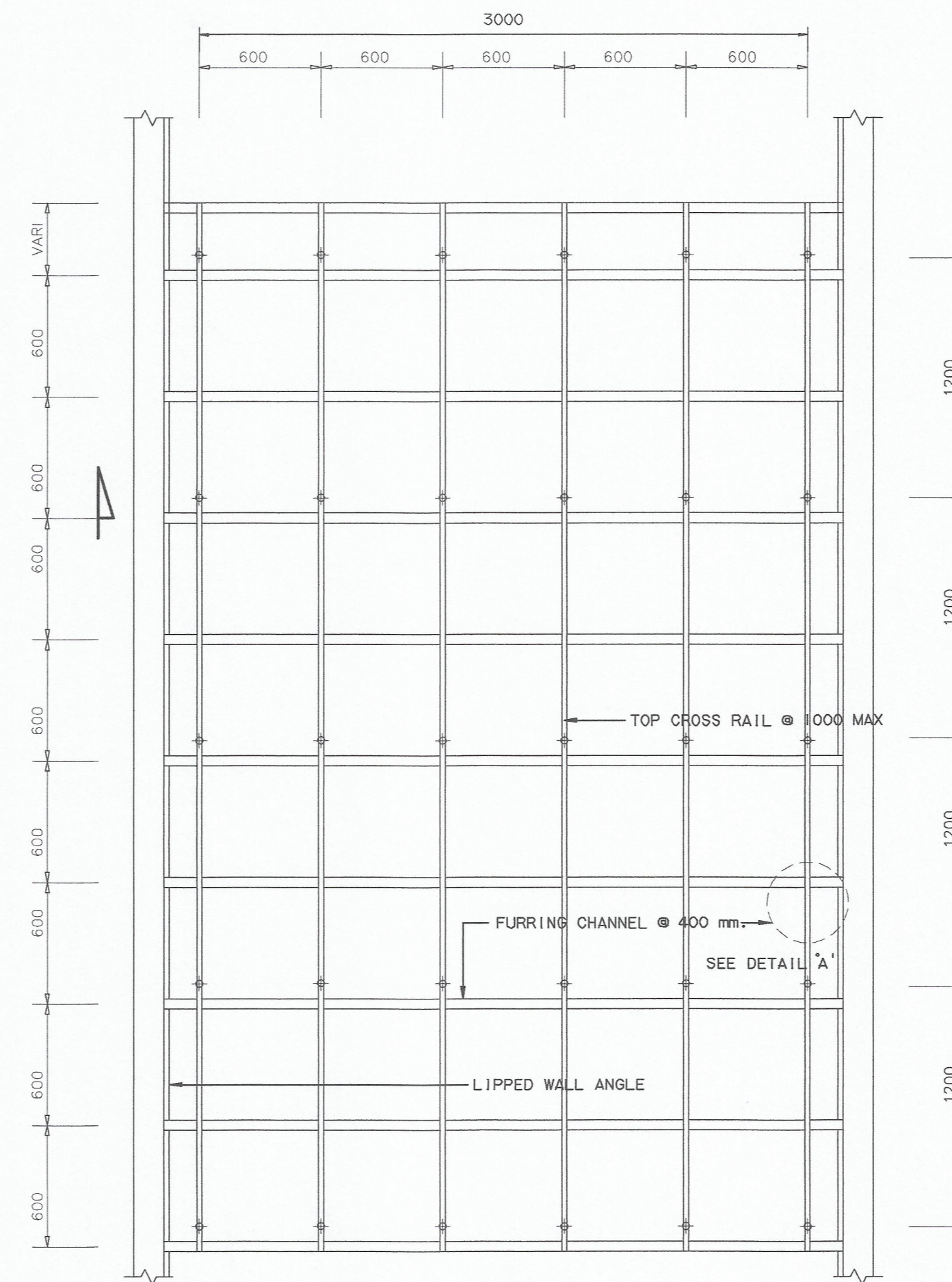


แปลนห้องน้ำ น.ค. หอึง
 มาตรฐาน 1:25
 งานฝ้าเพดาน

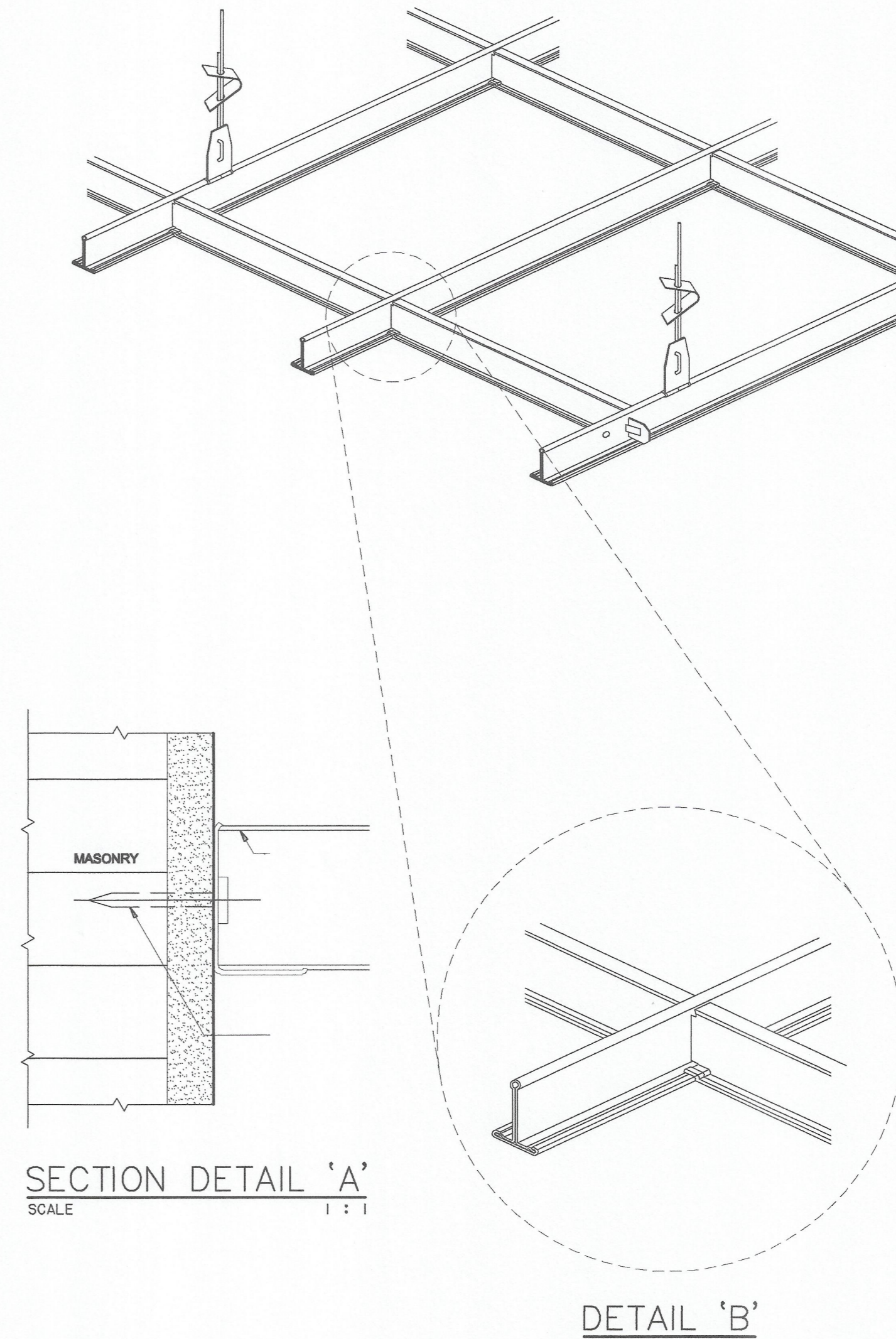
หมายเหตุ
 - ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวัสดุ / ฝ้าผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ใช้อุปกรณ์/เกณฑ์ในการติดตั้ง



SECTION DETAIL XR & MR
 SCALE 1:1
 Typical detail



TYPICAL CEILING TG-RONDO PLAN
 SCALE 1:25
 Typical detail

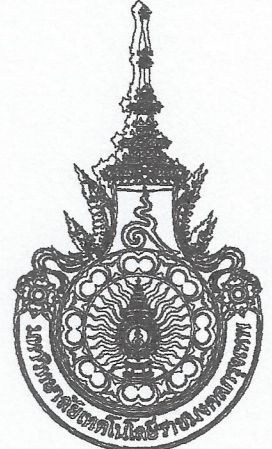


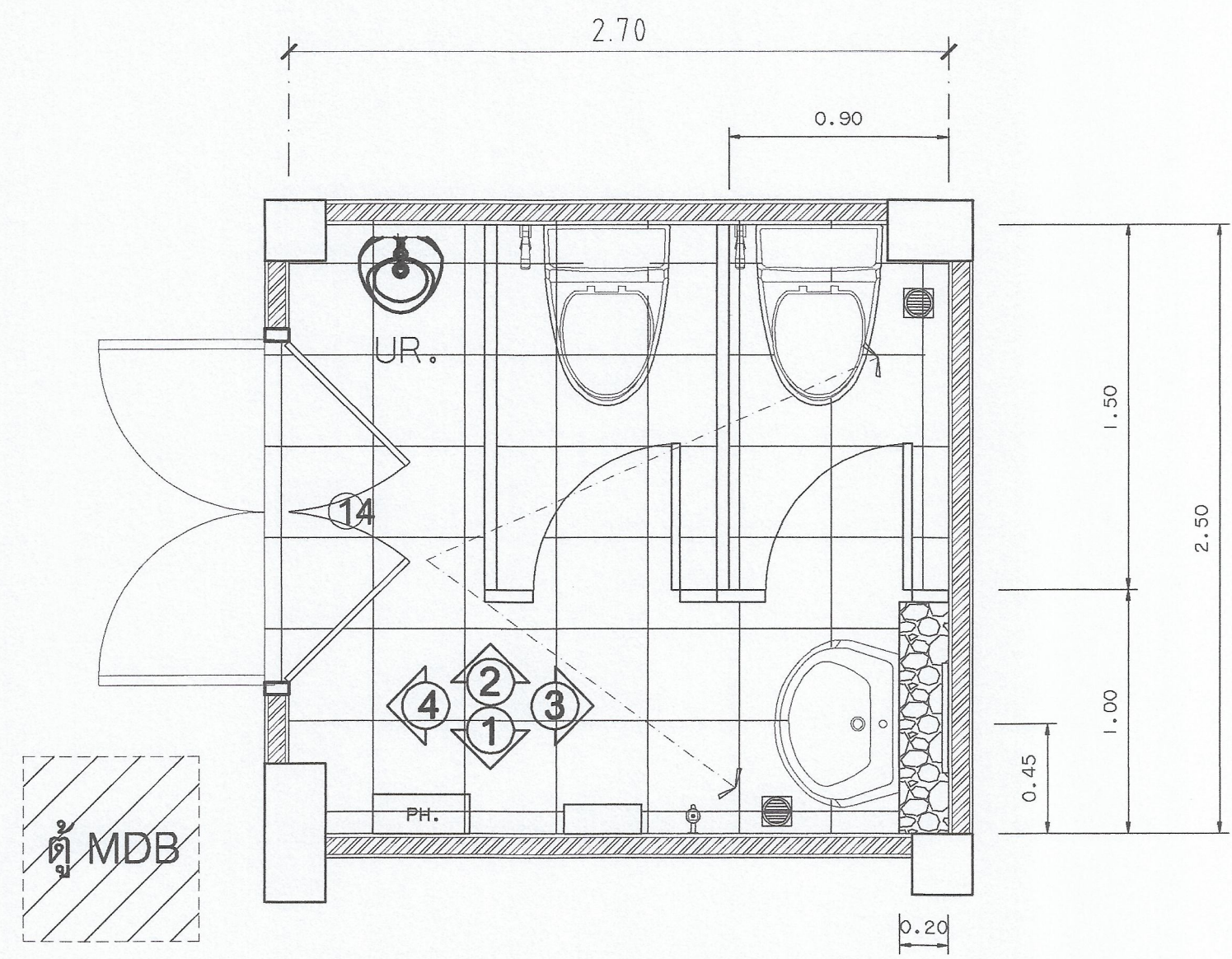
SECTION DETAIL 'A'
 SCALE 1:1

DETAIL 'B'

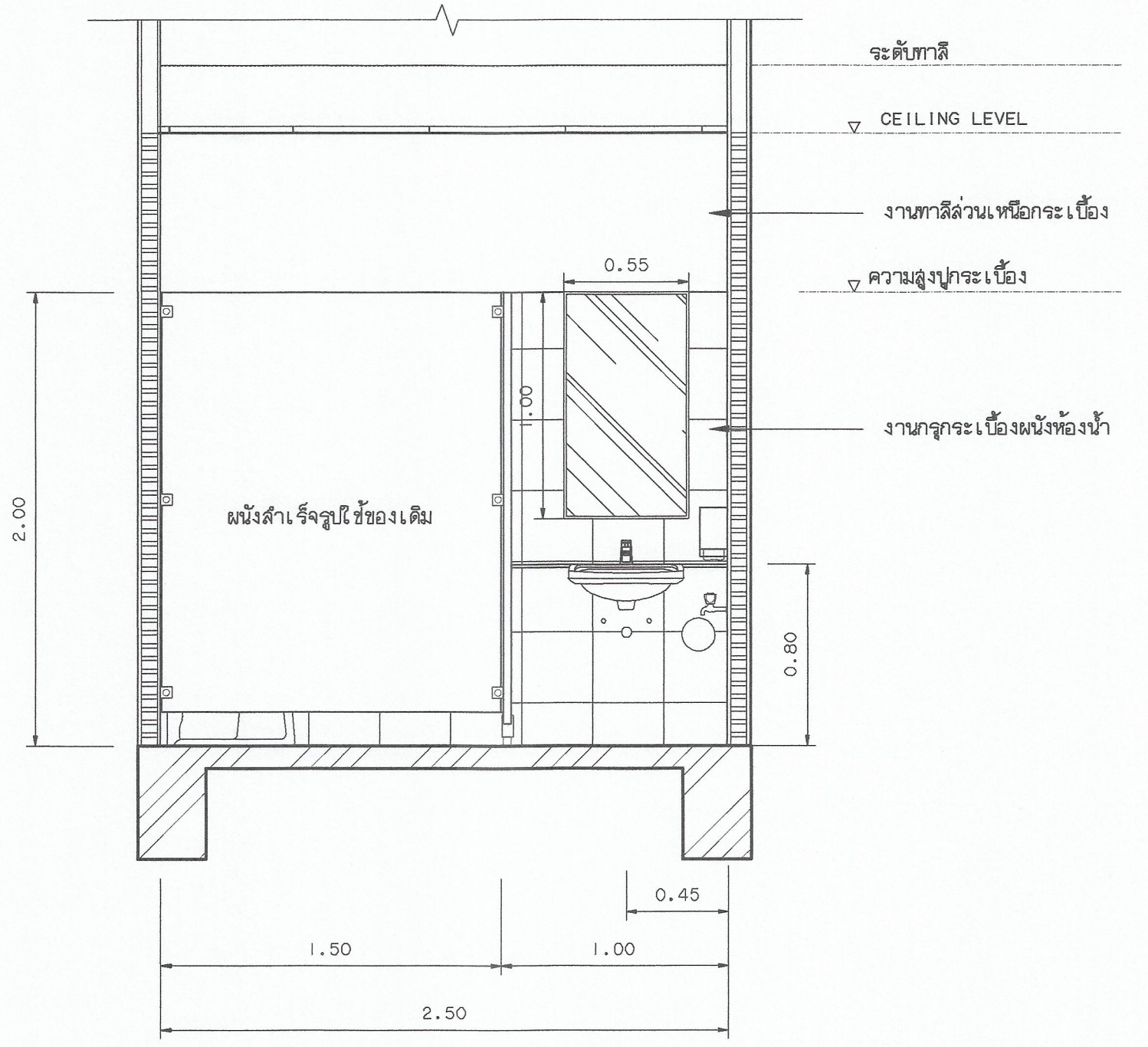
แบบปรับปรุงห้องน้ำ (3)
 มาตรฐาน 1:25



 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการ ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
สำนักราชการเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ นายสมพร ปิยะพันธ์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง	
1) ผศ. วีระศักดิ์ เศรษฐวงค์	ประธานกรรมการ
2) ผศ. ศอรชม เอี่ยมานนท์	กรรมการ
3) ผศ. วุฒิชัย คงจันทประเสริฐ	กรรมการ
4) นายสุวัฒน์ ว่องมงคลฤทธิ์	กรรมการ
5) นายสุวิทย์ ศรีสุภา	กรรมการและเลขานุการ
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) นายสุวิชัย วิลาจวิทศิริ	ประธานกรรมการ
2) นายทองเพ็ชร พรมบุตร	กรรมการ
3) นางนิภาวดี โสภิตานนท์	กรรมการและเลขานุการ
แสดงแบบ แบบปรับปรุงห้องน้ำหอึง (3)	
แสดงแบบ FLI/8 (25)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 25	รวมแผ่น 115



รูปด้าน 1
 มาตรฐาน 1:25
 8.2 งานปรับปรุงห้องน้ำชาย



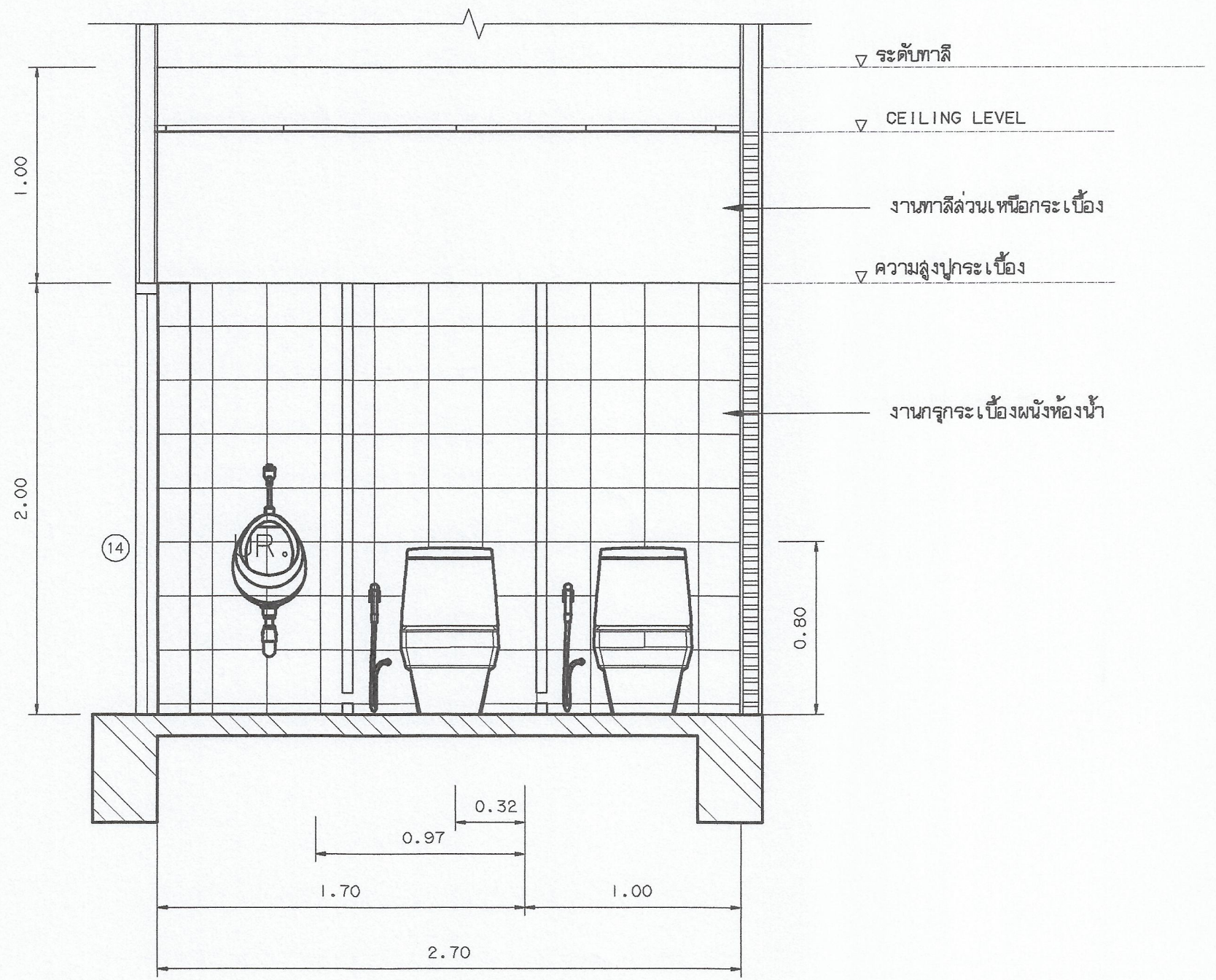
รูปด้าน 2
 มาตรฐาน 1:25

รายการปรับปรุงห้องน้ำ

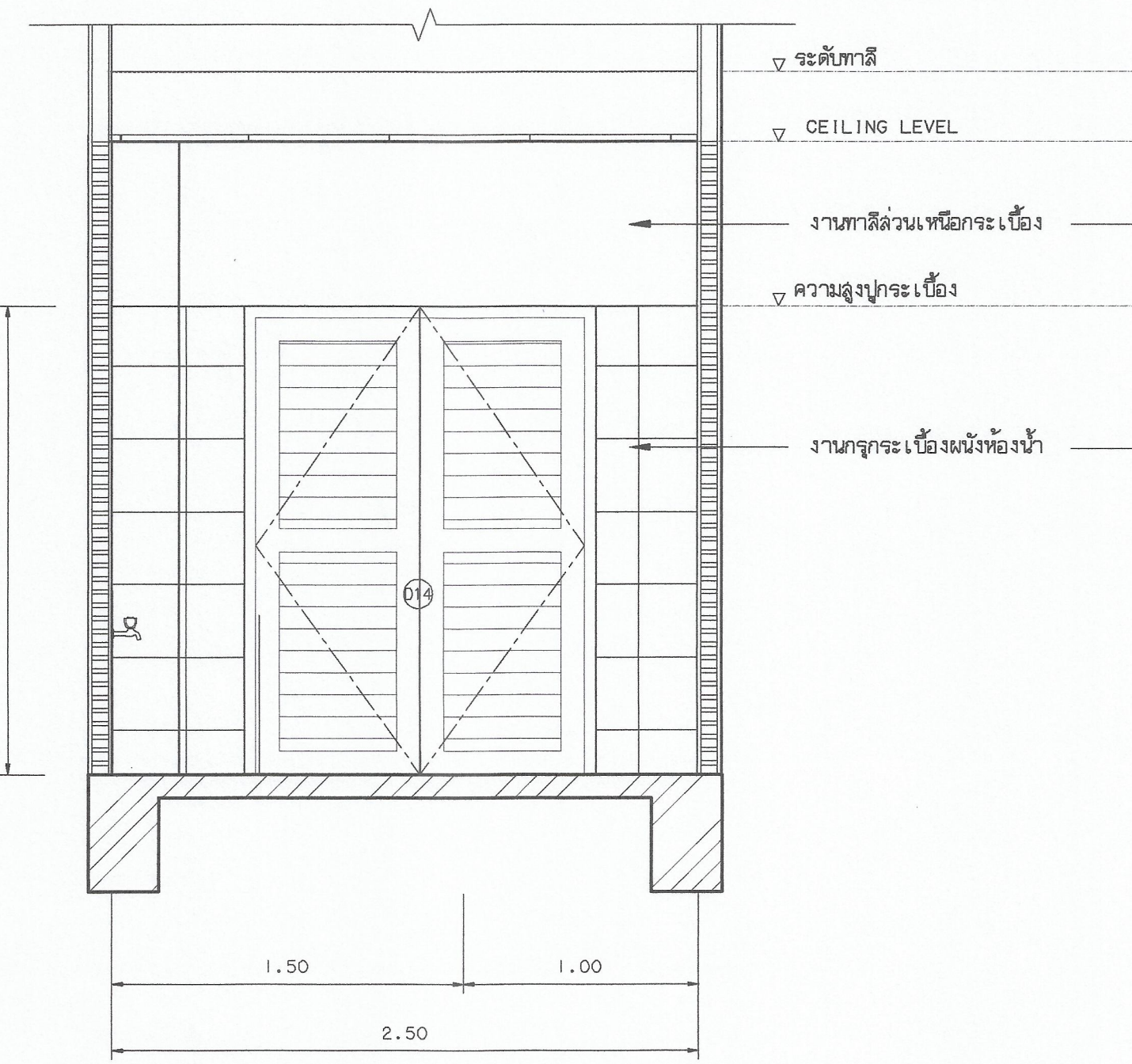
1. เปลี่ยนถังปุ้ระเบื้องคอสโวน
2. ปูกระเบื้องผนังใหม่ สูง 2.00 ม. 4 ด้าน
3. นำแผ่น + ฝ้าลงท่ว้งใช้ของเดิม ปรับปรุงซ่อมแซมให้เรียบร้อย

สัญลักษณ์วัสดุภัณฑ์

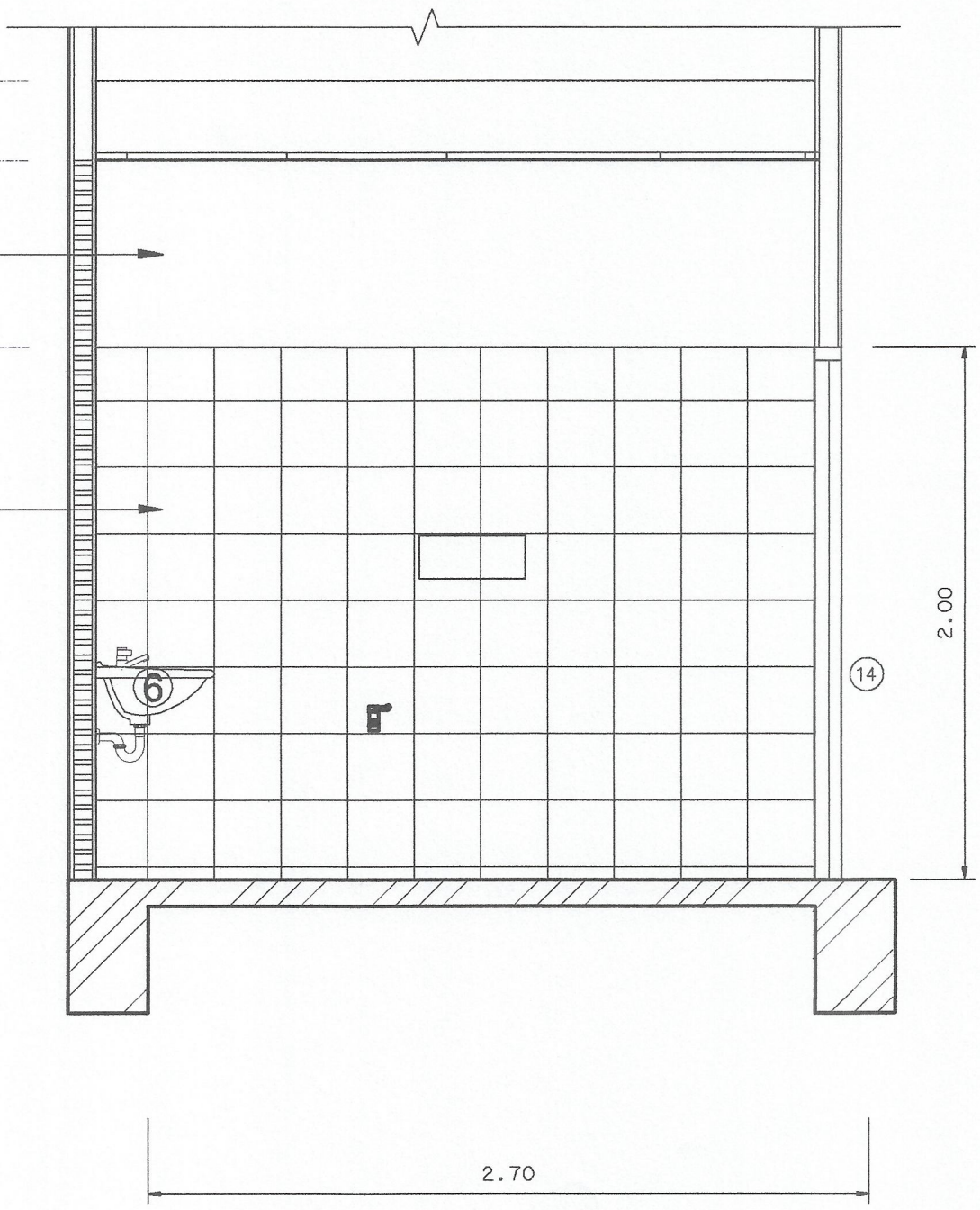
- ④ บานประตูของเดิม (ไม่ปรับปรุง)
- UR. ฝ้าไม้ยิวระ จำนวน 1 ชุด



รูปด้าน 3
 มาตรฐาน 1:25



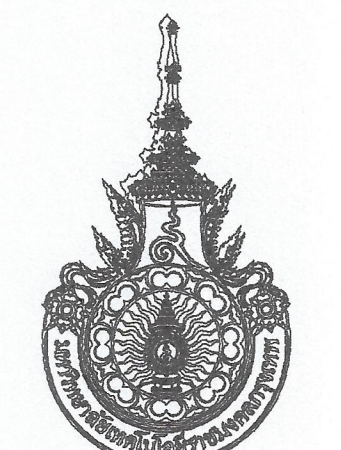
รูปด้าน 4
 มาตรฐาน 1:25



รูปด้าน 5
 มาตรฐาน 1:25

ผู้รับจ้างต้องจะเสนอผู้นิติวิศ / นำผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง

8.2 งานปรับปรุงห้องน้ำชาย


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
 ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายการแบบแปลนและรายการก่อสร้าง

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและรายการก่อสร้าง


- 1) ผศ. ศิระพล เศรษฐพงษ์ดี ประธานกรรมการ
- 2) ผศ. ศุภธรรม เข็มคำานนท์ กรรมการ
- 3) ผศ. สุทธิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายถนัด ว่างมงคลพิสิทธิ์ กรรมการ
- 5) นายสุวิทย์ ศรีสุระ กรรมการและเลขานุการ

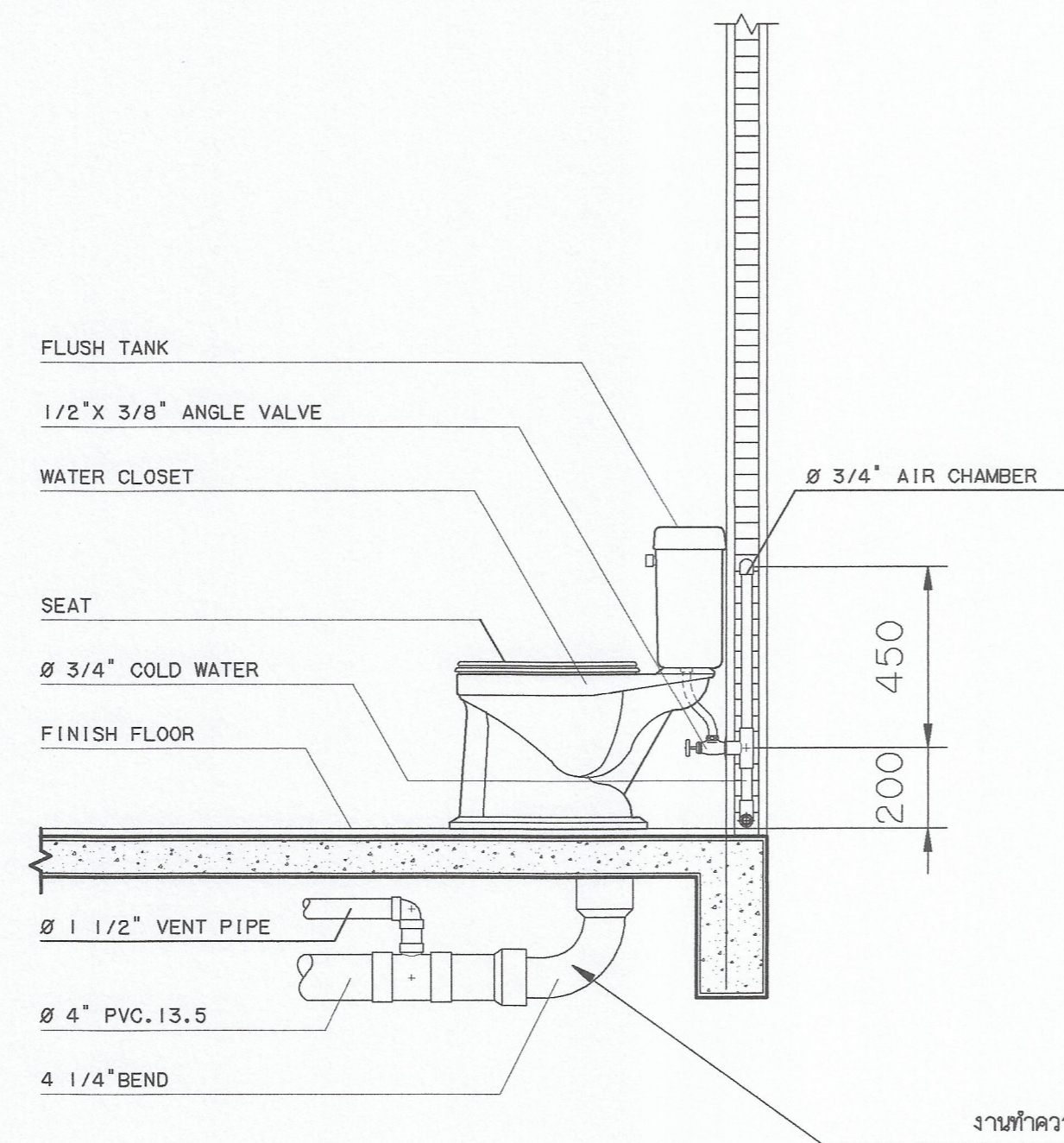
คณะกรรมการตรวจสอบแบบ

- 1) นายสุวิทย์ วิลาจทวิชัย ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเจ็ชร์ พนมบุตร กรรมการ
- 3) นางนิกภาวดี โชติศิลาพันธ์ กรรมการและเลขานุการ

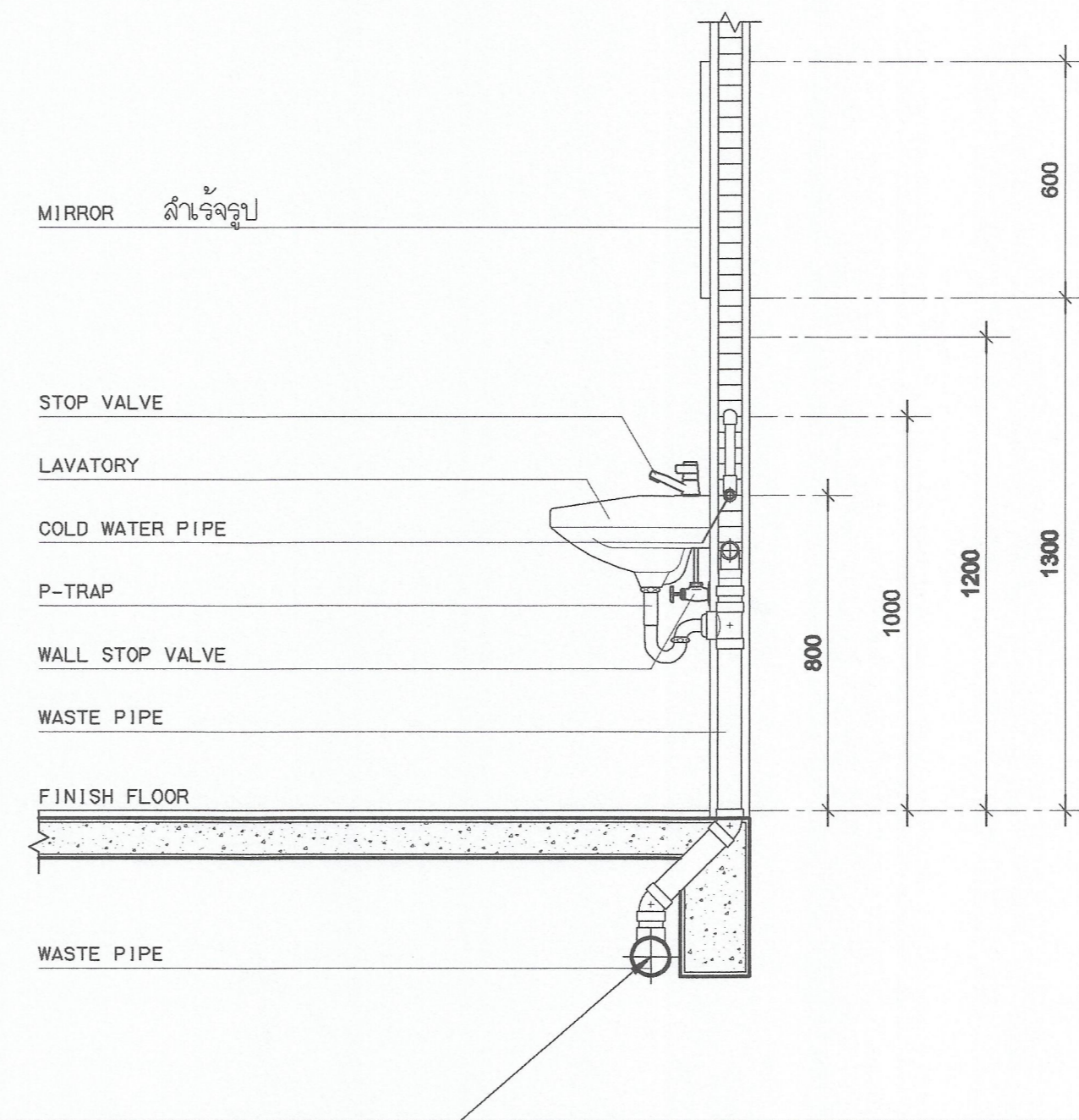
แสดงแบบ
 แบบปรับปรุงห้องน้ำชาย

แสดงแบบ	วัน / เดือน / ปี
FL1/8 (26)	10 มี.ค. 2564
แผ่นที่	รวมแผ่น
26	115

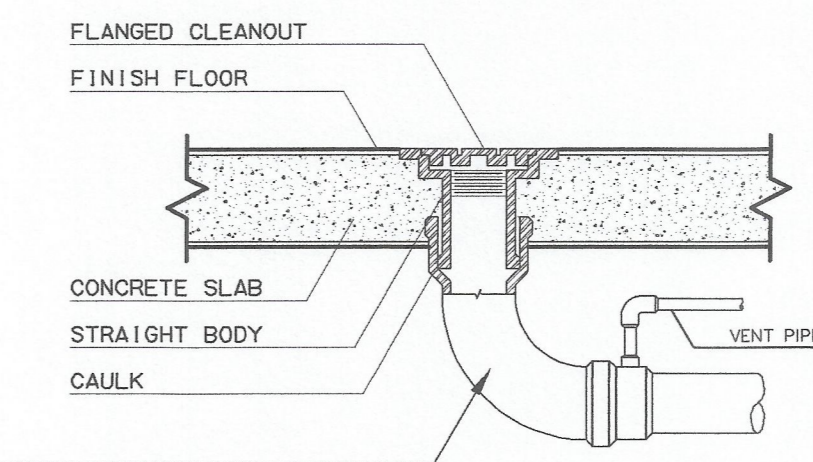




WATER CLOSET



LAVATORY



FLOOR CLEANOUT

งานทำความสะอาด และตรวจลုပ် การรั่วซึม ของงานระบบท่อ จนถึงถึงบันด

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

มาตรฐาน 1 : 25

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอขอวิธีวัด / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง
- /ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง

ขีดทำคามสะอาดสุขภัณฑ์ AND SANITARY

อ่างล้างหน้า	กระโถน	โถล้างจาน	ถังใส่กระดาษชำระ	โถปัสสาวะชาย	ตะขอแขวนผ้า	ฝักบัวอาบน้ำ	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	ราวทรงตัวชนิดติดผนัง	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	
LAV.	M.	WC.	RS.	PH.	UR.	HK.	SW.	HB.	F.	HR.	
LAVATORIES ติดตั้งใหม่	MIRROR	WATER CLOSET ติดตั้งใหม่	RINSING SPRAY	PAPER ใช้แบบม้วนใหญ่ จุดเดียว ต่อ 1 ห้อง	URINALS ติดตั้งใหม่	HOOK	SHOWER	HOSE BIBB	FAUCET	HAND RAIL FOR TOILET	HAND RAIL FOR LAVATORY

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

สำนักสถาปัตย์และการก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

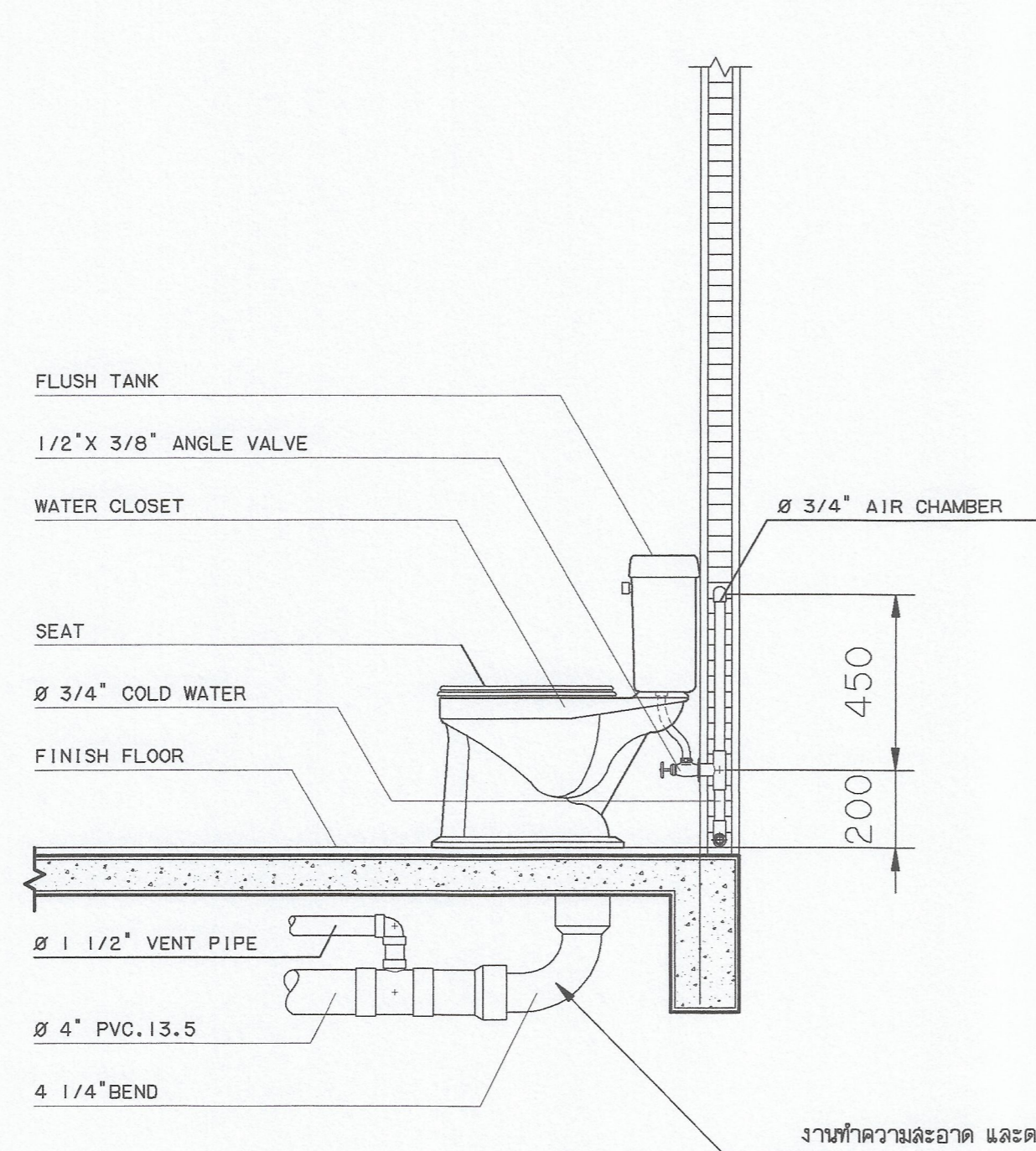
- 1) ดร.พิเชต เตชะตวงค์ ประธานกรรมการ
- 2) ดร.ศอรณ เอภาภิรมย์ กรรมการ
- 3) ดร.สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายคานนท์ อ่วมมงคลสิทธิ์ กรรมการ
- 5) นายณัฐพงษ์ ศรีสุยะ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุชัย สิกขาพิชญ์ ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเือง พรหมบุตร กรรมการ
- 3) นางนิภาวดี โชติธยานันท์ กรรมการและเลขานุการ

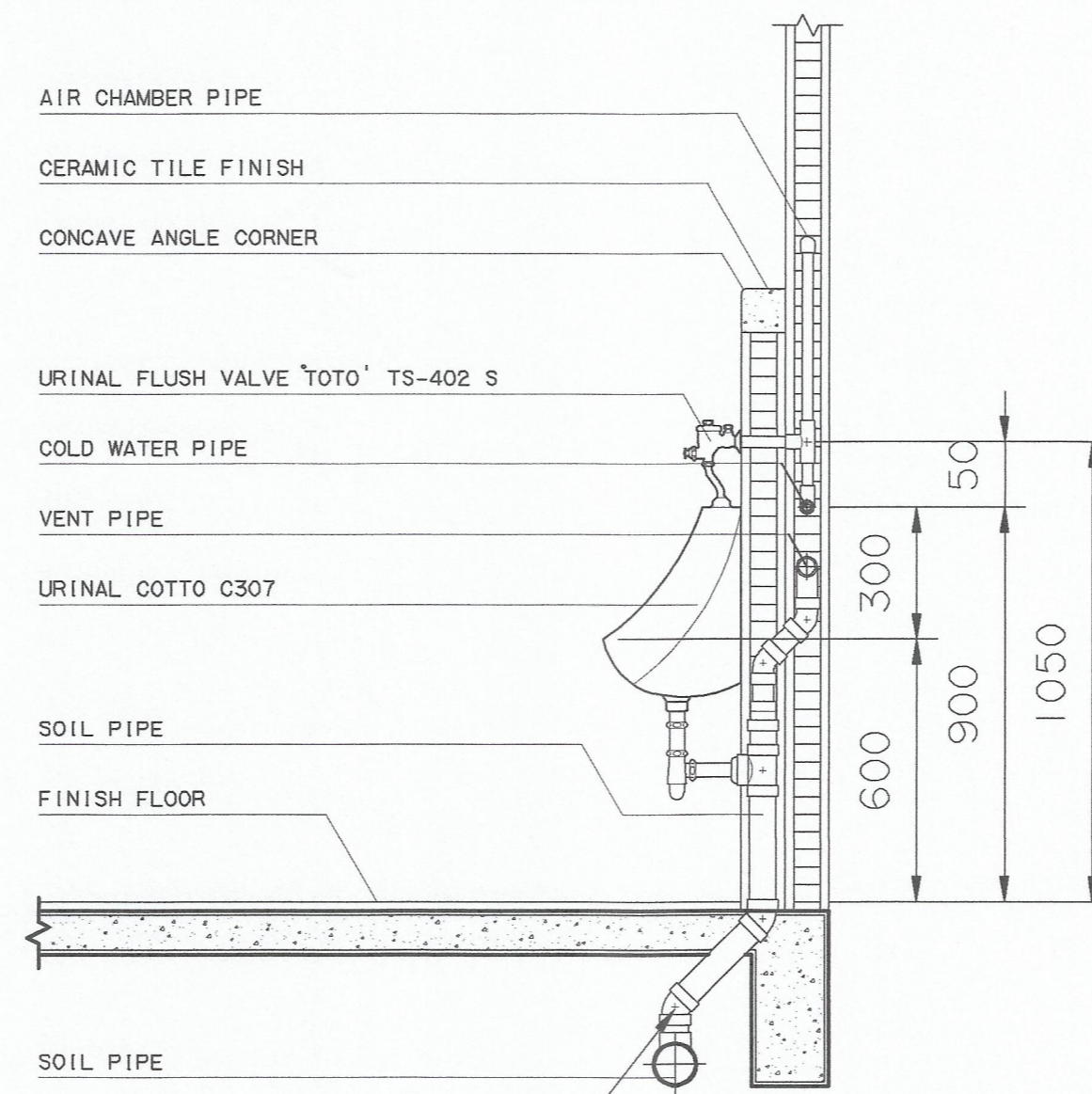
แสดงแบบ
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

แสดงแบบ FL1/8 (27)	วัน / เดือน / ปี 10 ส.ค. 2564
แผ่นที่ 27	รวมแผ่น 115



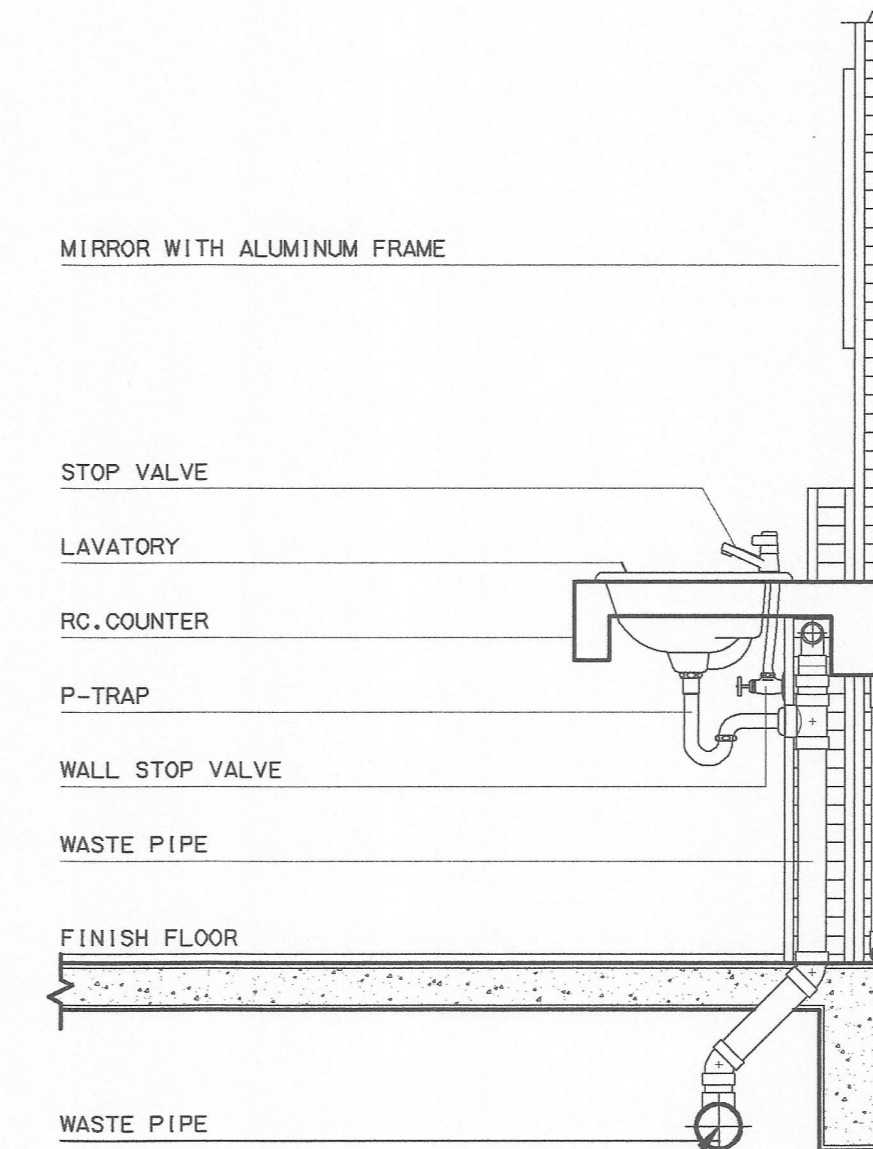
WATER CLOSET

หมายเหตุ - ชัดทำความสะอาดสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ทุกชิ้น



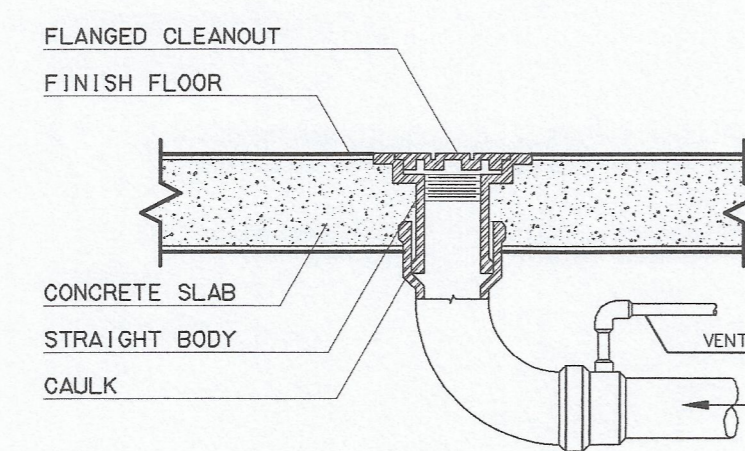
URINAL

หมายเหตุ - ชัดทำความสะอาดสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ทุกชิ้น



LAVATORY

หมายเหตุ - ชัดทำความสะอาดสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ทุกชิ้น



FLOOR CLEANOUT

งานทำความสะอาด และตรวจลอบ การรั่วซึม ของงานระบบท่อ จนถึงฝ้าปิด

แบบมาตรฐานภายในห้องน้ำชาย - ห้องน้ำหญิง

มาตรฐาน 1 : 25

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัด / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง
- /ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง

ชัดทำความสะอาดสุขภัณฑ์ AND SANITARY

800	200	800	200	200	800	1500	1000	600	VARIABLE
อ่างล้างหน้า	กระจกเงา	โถนั่งรา	สายชำระ	ที่ใส่กระดาษชำระ	โถโถล้างชาย	ตะขอแขวนผ้า	ฝักบัวอาบน้ำ	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า
LAV.	M.	WC.	RS.	PH.	UR.	HK.	SW.	HB.	F.
LAVATORIES	MIRROR	WATER CLOSET	RINSING SPRAY	PAPER ใส่แบบม้วนใหญ่ จุดเดียว ต่อ 1 ห้อง	URINALS	HOOK	SHOWER	HOSE BIBB	FAUCET



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รักษาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
นายสมพร ธิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

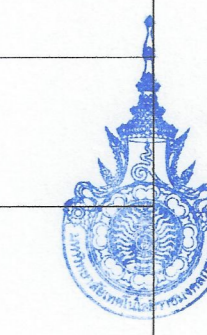
- 1) ดร.พิเชษฐ เตชะชวรงค์ ประธานกรรมการ
- 2) ดร.ศรธรรม เอกจันทร์ กรรมการ
- 3) ดร.สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายคานนท์ อิ่มมงคลฤทธิ์ กรรมการ
- 5) นายธีรพงษ์ ศรีสุภา กรรมการและเลขานุการ

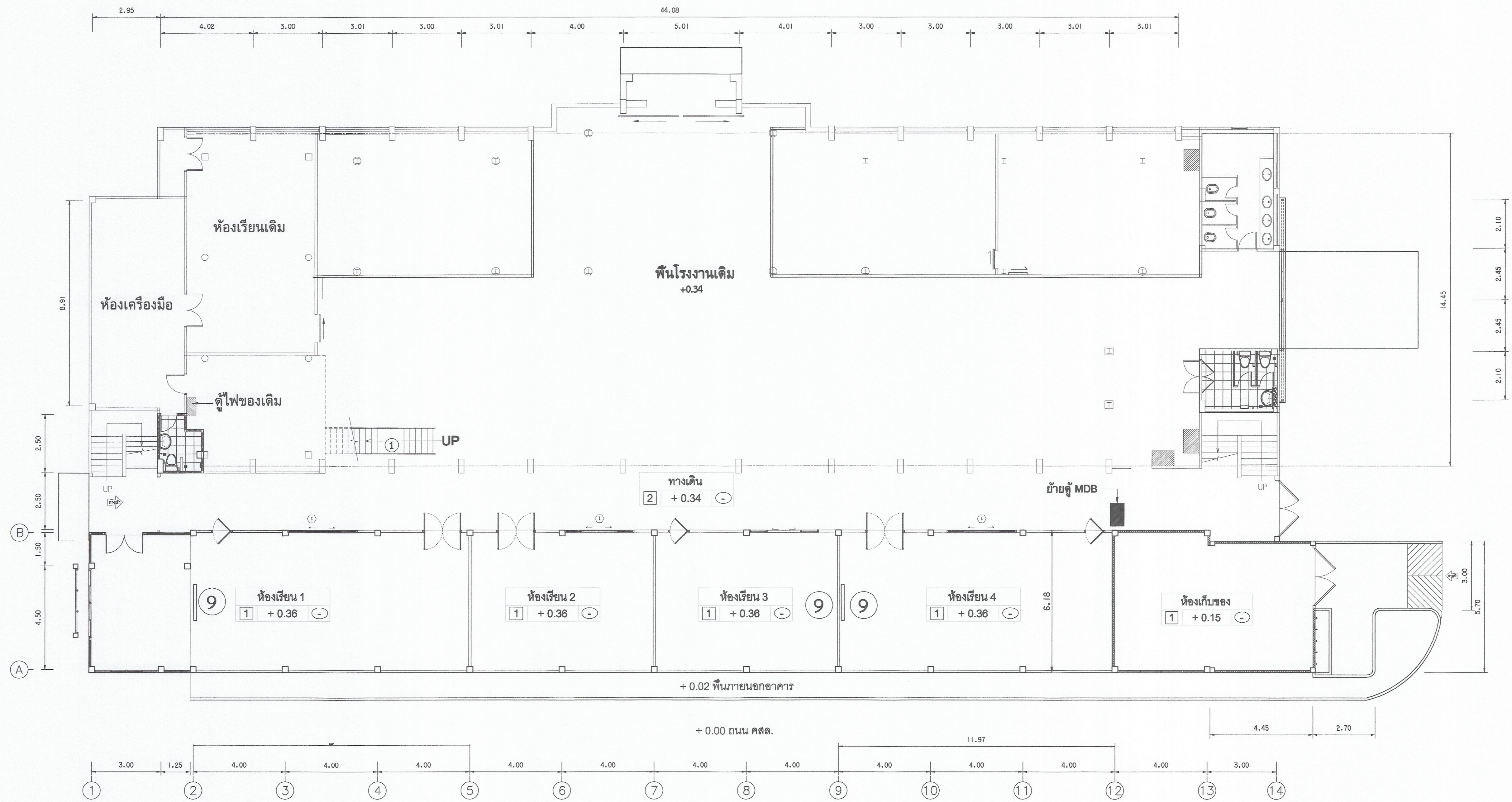
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายภูษิต วัลลาห์ดี ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเพ็ชร พลบุตร กรรมการ
- 3) นางนภาดิ โชติธำนันท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ 2

แสดงแบบ FL1/8 (28)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 28	รวมแผ่น 115





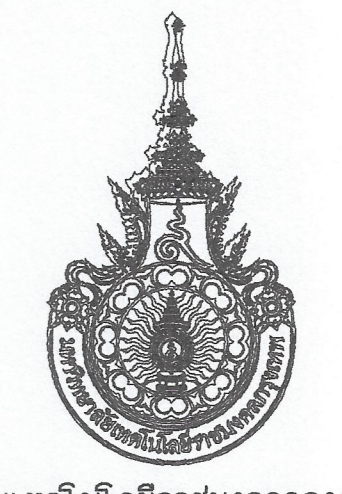
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง ติดตั้ง งานติดตั้งกระจกสำหรับ White board

สัญลักษณ์ และรายการ

- ⑨ งานติดตั้งกระจกสำหรับ White board
- ⑨.1 งานซื้อ White board ของเดิม
- ตำแหน่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามเหมาะสม

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัด / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง
- / ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ข้าราชการเอกอภิศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดซื้อแบบและรายการก่อสร้าง

1) ผศ. วีระเดช เศรษฐบุตร ประธานกรรมการ

2) ผศ. ศุภธรรม เอื้อจันทร์ กรรมการ

3) ผศ. สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ

4) นายฉานนท์ ว่องมงคลฤทธิ์ กรรมการ

5) นายพิรุณชัย ศรีสุภา กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุวิชัย วิลาภกิจชัย ประธานกรรมการ

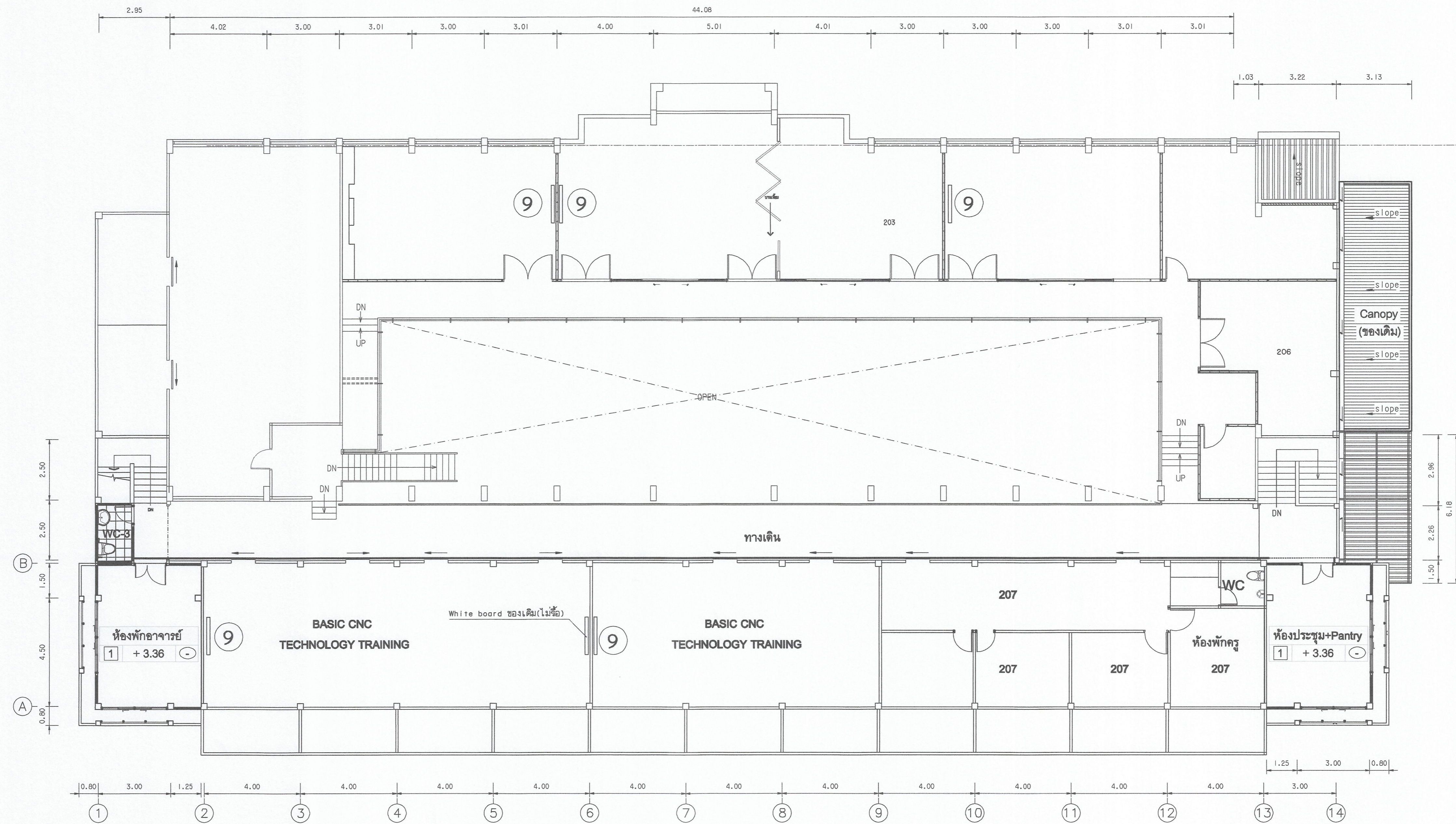
2) นายทองเขียว พรมบุตร กรรมการ

3) นางนิภาวดี โชติรัตนันท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
งานติดตั้งกระจกสำหรับ White board (1)

แสดงแบบ FL9 (29)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 29	รวมแผ่น 115





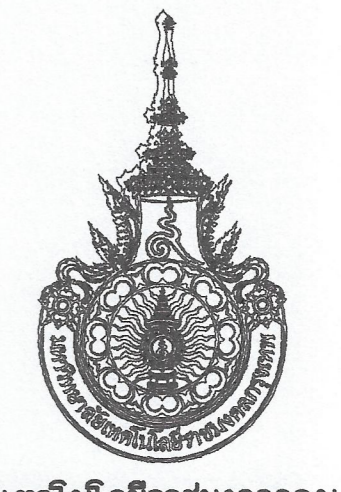
แปลนพื้นที่ชั้นบน ติดตั้ง งานติดตั้งกระจกสำหรับ White board

สัญลักษณ์ และรายการ

- ๑ งานติดตั้งกระจกสำหรับ White board
- ๑.1 งานหรือ White board ของเดิม
- ค่าแห่งปริมาณปรับเปลี่ยนให้ตามเหมาะสม

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัด / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง
- /ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร ๒๖/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายการเสนอการติดตั้ง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง


- 1) ผศ. พิศาล เตชะคุณวงศ์ ประธานกรรมการ
- 2) ผศ. ศุภรณ แก้วพานนท์ กรรมการ
- 3) ผศ. วุฒิชัย คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายฉานนท์ ว่องมงคลย์ กรรมการ
- 5) นายวิฑูรย์ ศรีภูระ กรรมการและเลขานุการ

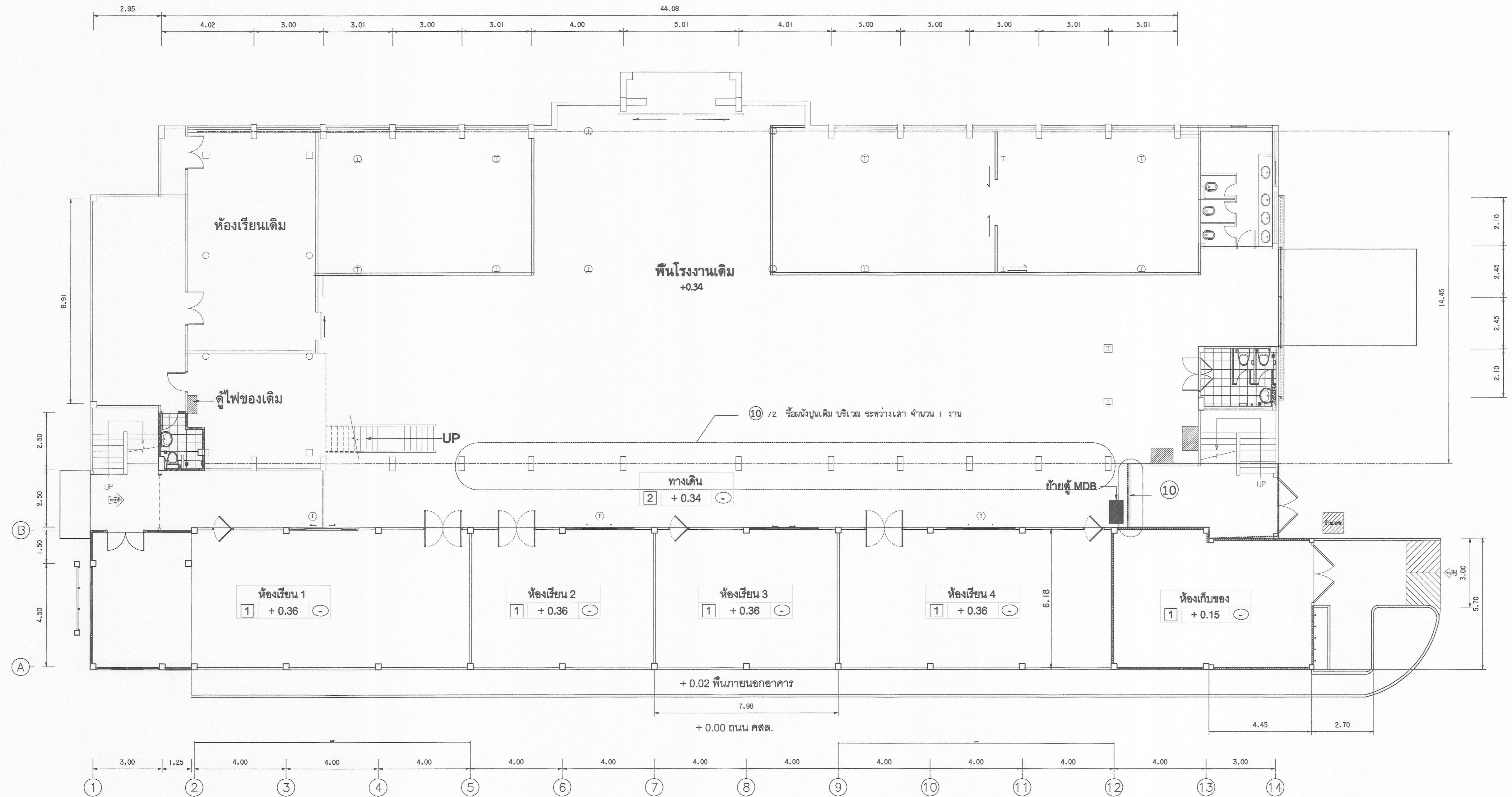
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุชัย วิลาภพิบูลย์ ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเฟียร พลมบุตร กรรมการ
- 3) นางวิภาวดี ไชยศิริรัตน์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
งานติดตั้งกระจกสำหรับ White board (2)

แสดงแบบ FL9 (30)	วัน / เดือน / ปี 10 ธ.ค. 2564
แผ่นที่ 30	รวมแผ่น 115





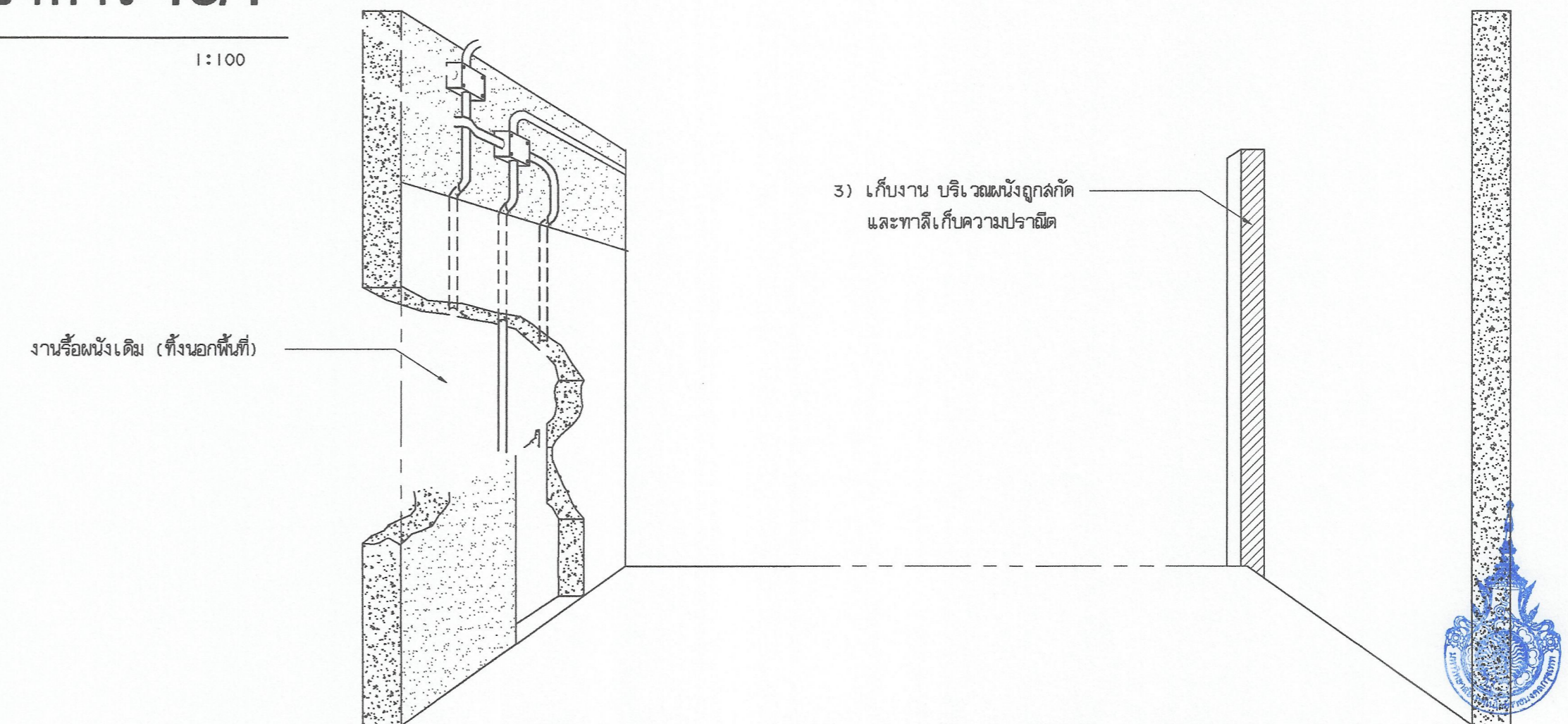
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง(แสดงการปรับปรุง) อาคาร 18/1

มาตราส่วน

1:100

สัญลักษณ์ และรายการ

- ⑩ รื้อผนังปูนเดิมและขี้ผึ้ง (ผนังหนา 20 ซม.)
ขั้นตอนการดำเนินงาน หัวข้อ No. 10
 - 1) ดำเนินการติดตั้ง Blue Sheet ส่วนที่เป็นผนัง ไม่ได้รับปรับปรุง
 - 1.1) ผนังปูน ผนังไม้ ลังเคราะห์ และผนัง ยิปซั่มบอร์ด ป้องกันด้วย Blue sheet
 - 1.2) ผนัง กระดาษ ป้องกันด้วย กระดาษฉนวน และทับด้วย Blue sheet
 - 2) ดำเนินการสกัด ผนังที่เก่าหนืด โดยวิธีฉลุ ไล่สูง น้ำทิ้งนอกพื้นที่
 - 3) เก็บงาน บริเวณผนังฉลุสกัด และทาสีเก็บความปราณีต
- ⑩ /2 รื้อผนังปูนเดิม บริเวณ ระหว่างเสา จำนวน 1 งาน



CONCEPTION



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายการประเมินราคา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการก่อสร้าง

1) ดร.พิเชษฐ เตชะสุวงศ์ ประธานกรรมการ

2) ดร.ศุภรณ เลิศพันธ์ กรรมการ

3) ดร.สุวิวัฒน์ คงรัตน์ กรรมการ

4) นายฉานนท์ ว่องมงคลย์ กรรมการ

5) นายสุวิทย์ ศรีสุระ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุวิทย์ วิลาศหิรัญย์ ประธานกรรมการ

2) นายอภัยชัย พลบุตร กรรมการ

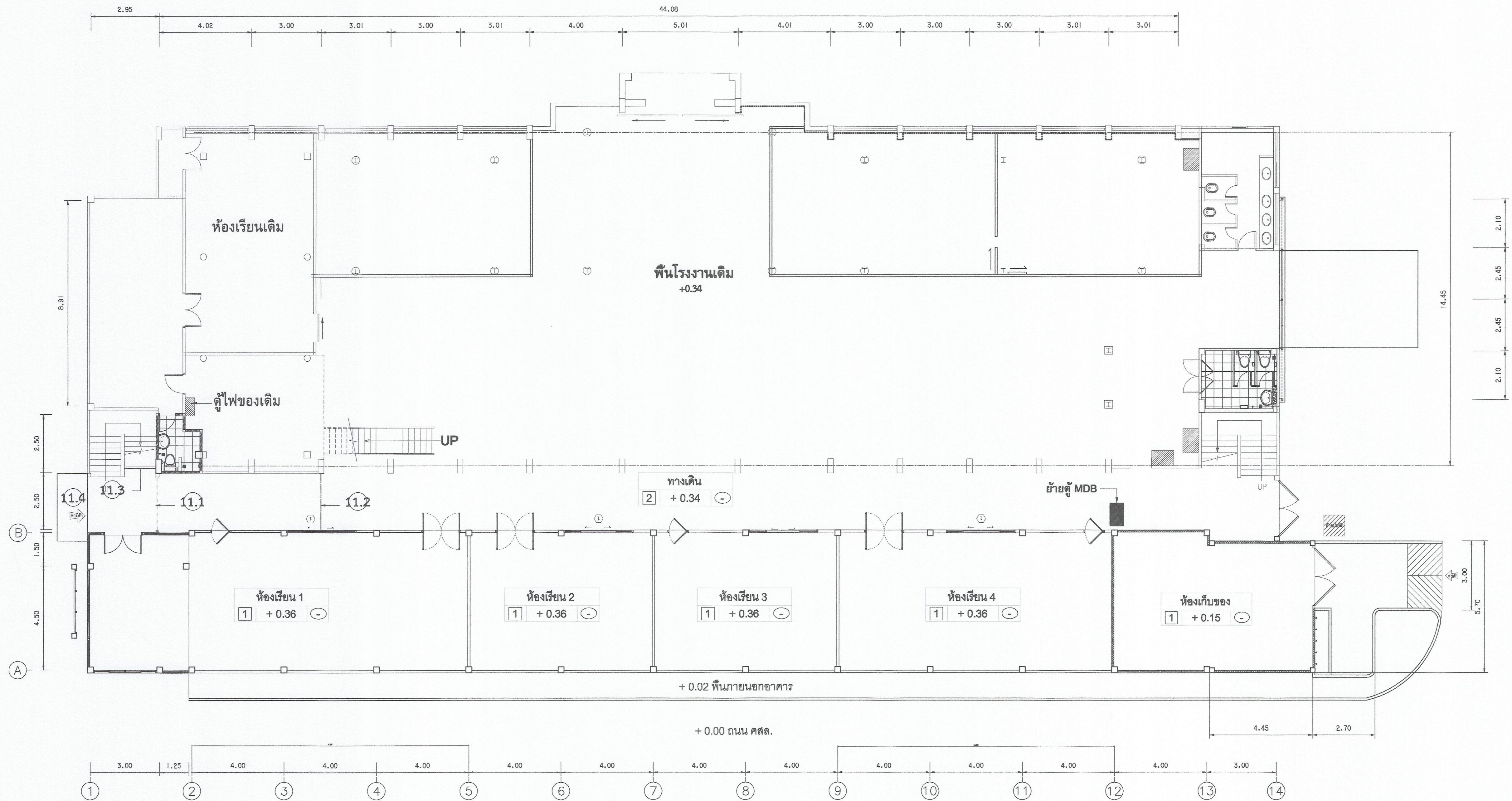
3) นางนันทิภา โยธิตานันท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ

แปลนพื้นที่ชั้นล่าง(งานรื้อผนัง)

แสดงแบบ วัน / เดือน / ปี
FLIO (31) 10 ส.ค. 2564

แผ่นที่ รวมแผ่น
31 115




แปลนพื้นที่ล่าง(แสดงการปรับปรุง) อาคาร 18/1

มาตรฐาน
หลังปรับปรุง

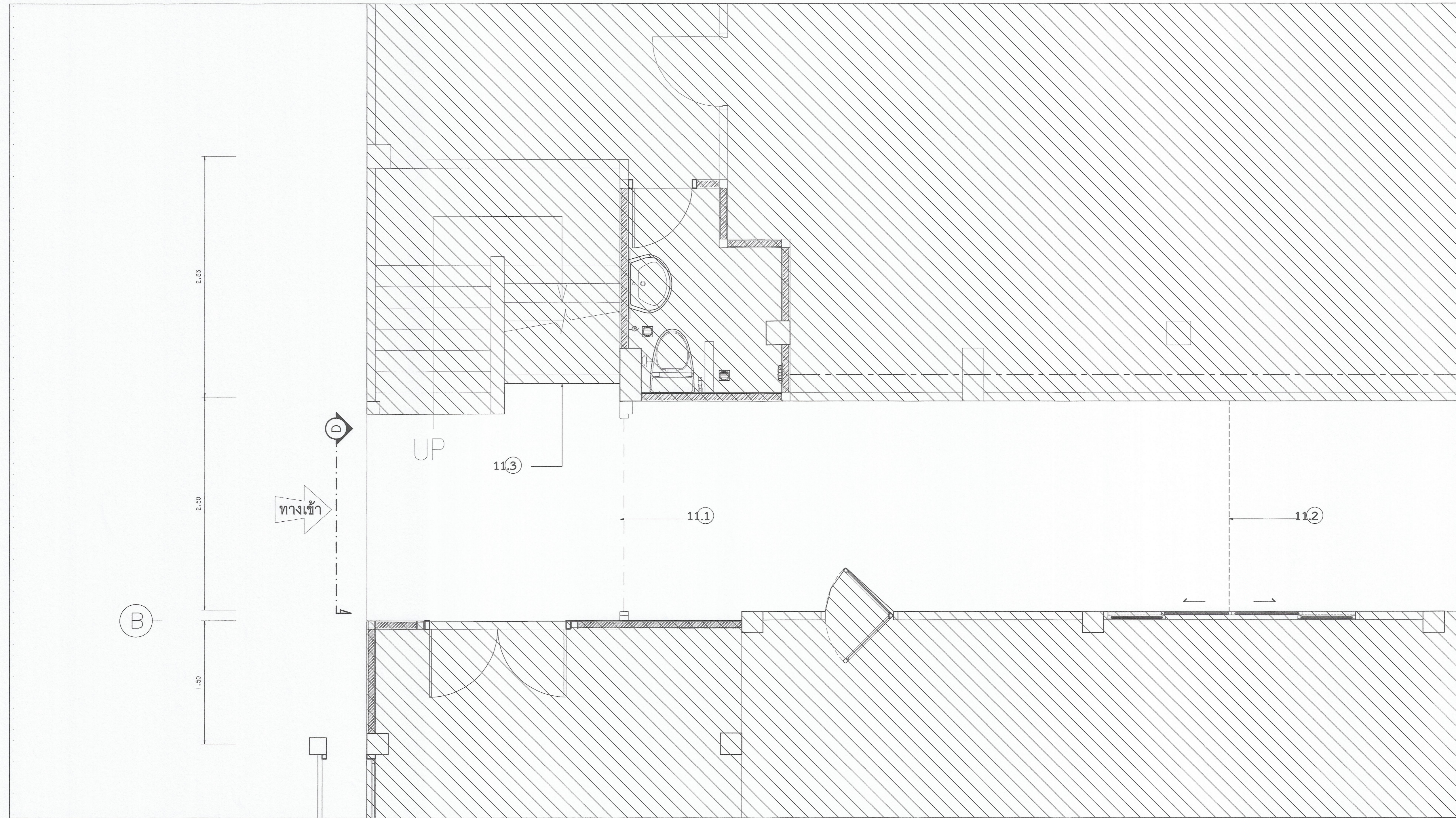
1:100

สัญลักษณ์ และรายการ

- 11.1 งานรื้อประตูบานเดิม พร้อมจัดทำผนังใหม่ และงานทาสีเหล็กคัต
- 11.2 ประตูลูกเหล็กเดิมขีดทำความสะอาด และทาสีใหม่
- 11.3 ปรับห้องเก็บของได้บันได
- 11.4 งานทำรางระบายน้ำ และทำผิวพื้นห้อง

	
<p>??</p>	
<p>???????? ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ</p>	
<p>ผู้อำนวยการกองวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ</p>	
<p>นายสมพร ปะพันธ์</p>	
<p>??</p>	
<p>1) ผศ. พิระพล เตชะตบวงษ์ ประธานกรรมการ</p>	
<p>2) ผศ. ศลอรณ เอื้อจันทร์ กรรมการ</p>	
<p>3) ผศ. วุฒิชัย คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ</p>	
<p>4) นายถนอมศักดิ์ ว่องมงคลฤทธิ์ กรรมการ</p>	
<p>5) นายสุวิทย์ ศรีสุภา กรรมการและเลขานุการ</p>	
<p>??</p>	
<p>1) นายสุวิทย์ วิลาภกิจสุ ประธานกรรมการ</p>	
<p>2) นายทองเจ็ญ พรหมบุตร กรรมการ</p>	
<p>3) นางนิภาวดี โง่ศิริคานันท์ กรรมการและเลขานุการ</p>	
<p>????????</p>	
<p>แปลนพื้นที่ล่าง อาคาร 18/1 งาน หัวข้อ II (แผ่นที่ 1)</p>	
แสดงแบบ FLII (32)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 32	รวมแผ่น 115



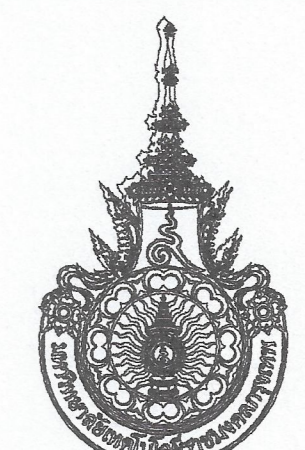


แปลนชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:25

- 11.1 งานรื้อประตูบานไม้เดิม พร้อมจัดทำผนังใหม่
- 11.2 ประตูเหล็กเสริมขัดทำความสะอาด และทาสีใหม่
- 11.3 ปูรองห้องเก็บของใต้บันได

หมายเหตุ

- ผู้จ้างต้องขอต้นแบบวัสดุ / หน้าผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายการเพื่อทราบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง


- 1) ศ. พิศาล เศรษฐวงค์ ประธานกรรมการ
- 2) ศ. ศุภธรรม เกตุพันธ์ กรรมการ
- 3) ศ. วุฒิสัน คงจิตประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายฉานนท์ ว่องมงคลชัย กรรมการ
- 5) นายสุวิทย์ ศรีสุภา กรรมการและเลขานุการ

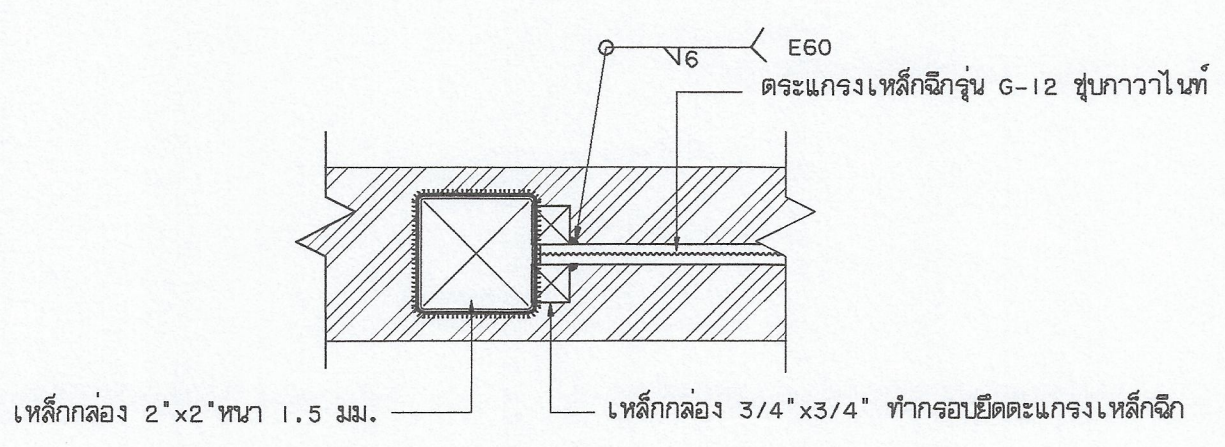
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุวิทย์ ศรีสุภา ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเพียร พลนิตย กรรมการ
- 3) นางนิภาวดี โยธิตานันท์ กรรมการและเลขานุการ

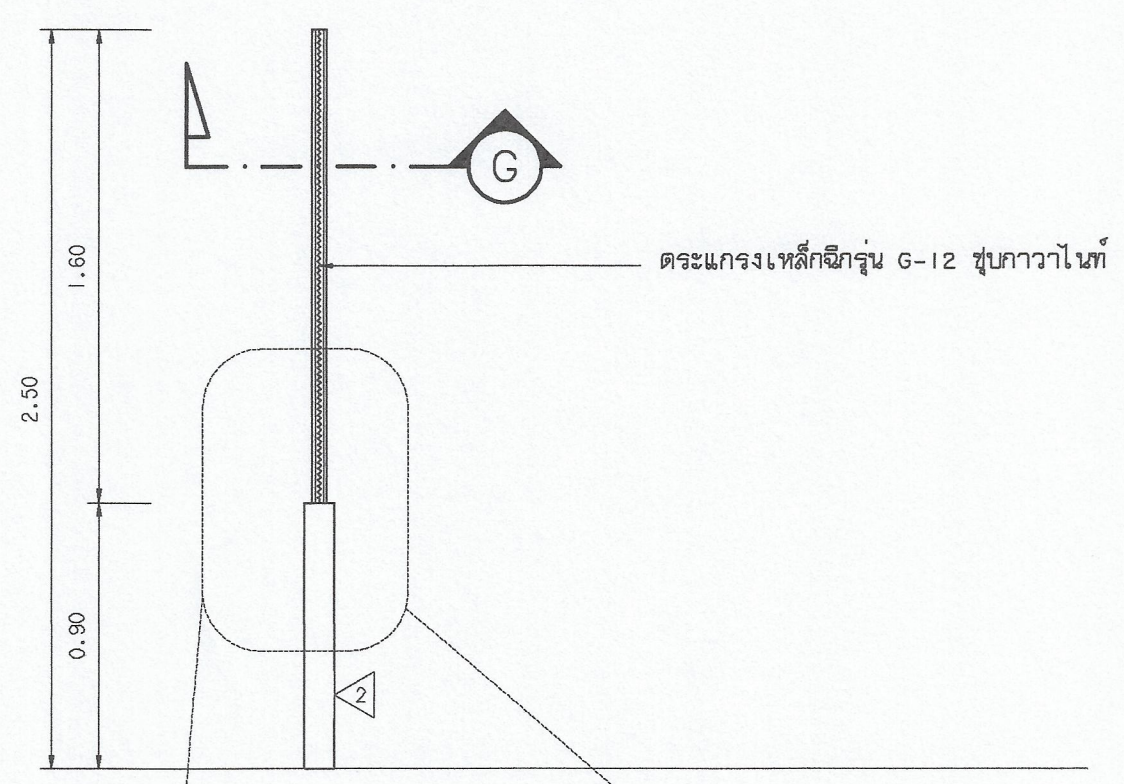
แสดงแบบ
แปลนชั้นล่าง อาคาร 18/1
งาน หัวข้อ 11 (แผ่นที่ 2)

แสดงแบบ FL11 (33)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 33	รวมแผ่น 115

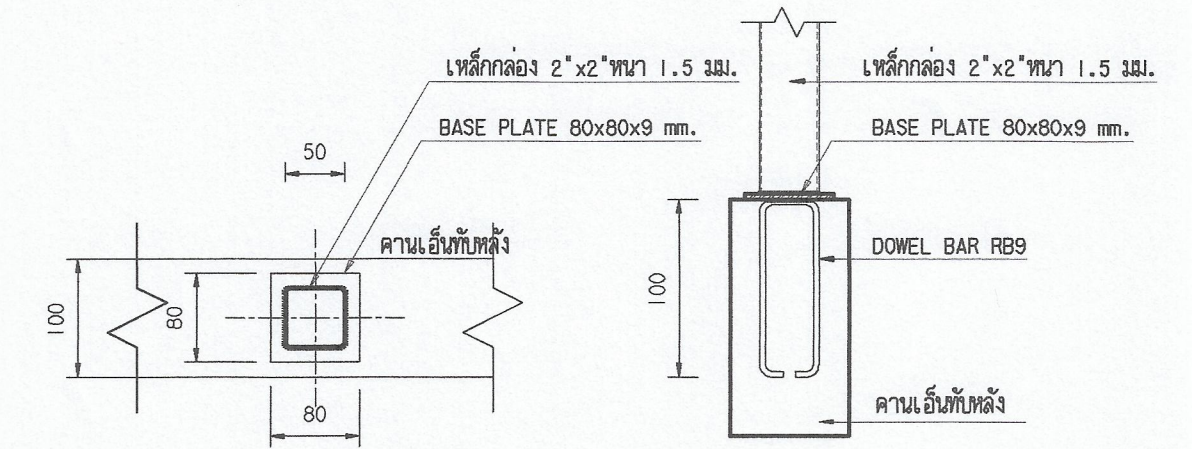




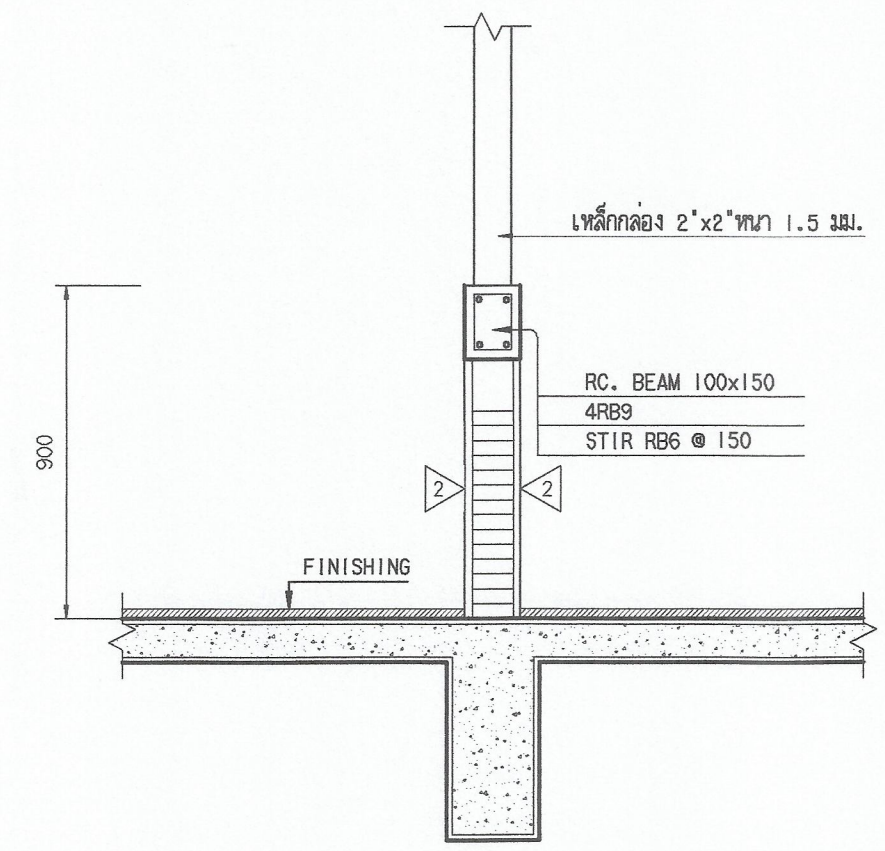
รูปตัด G-G
มีตราฉนวน 1:25



รูปตัด E-E
มีตราฉนวน 1:25

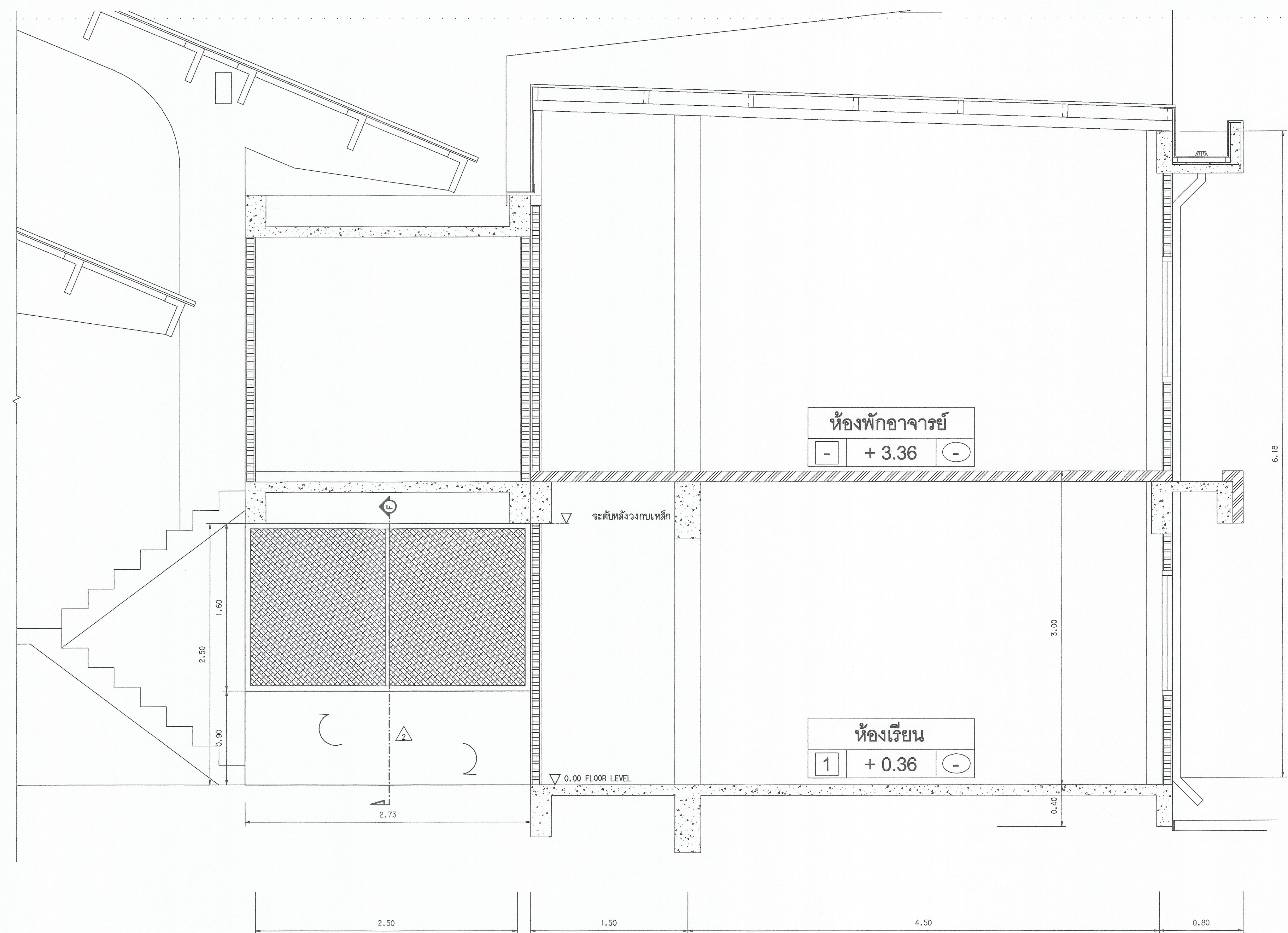


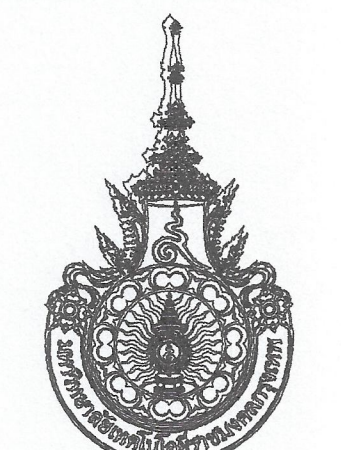
PLAN
SCALE 1:10



รูปด้าน E
มีตราฉนวน 1:25

11.1 งานร้อยประตูปากม้วนเดิม พร้อมจัดทำผนังใหม่
ผนังก่ออิฐจากปูนทาสี
หมายเหตุ
- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัด / ส่วนผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ข้าราชการนอกอาคาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
นายสมศร ปิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง


- 1) ผศ. พิศาล เศรษฐวงษ์ ประธานกรรมการ
- 2) ผศ. ศุภชัย เอี่ยมานนท์ กรรมการ
- 3) ผศ. สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายฉานนท์ ว่องมงคลฤทธิ์ กรรมการ
- 5) นายสุพงษ์ ศิริสุข กรรมการและเลขานุการ

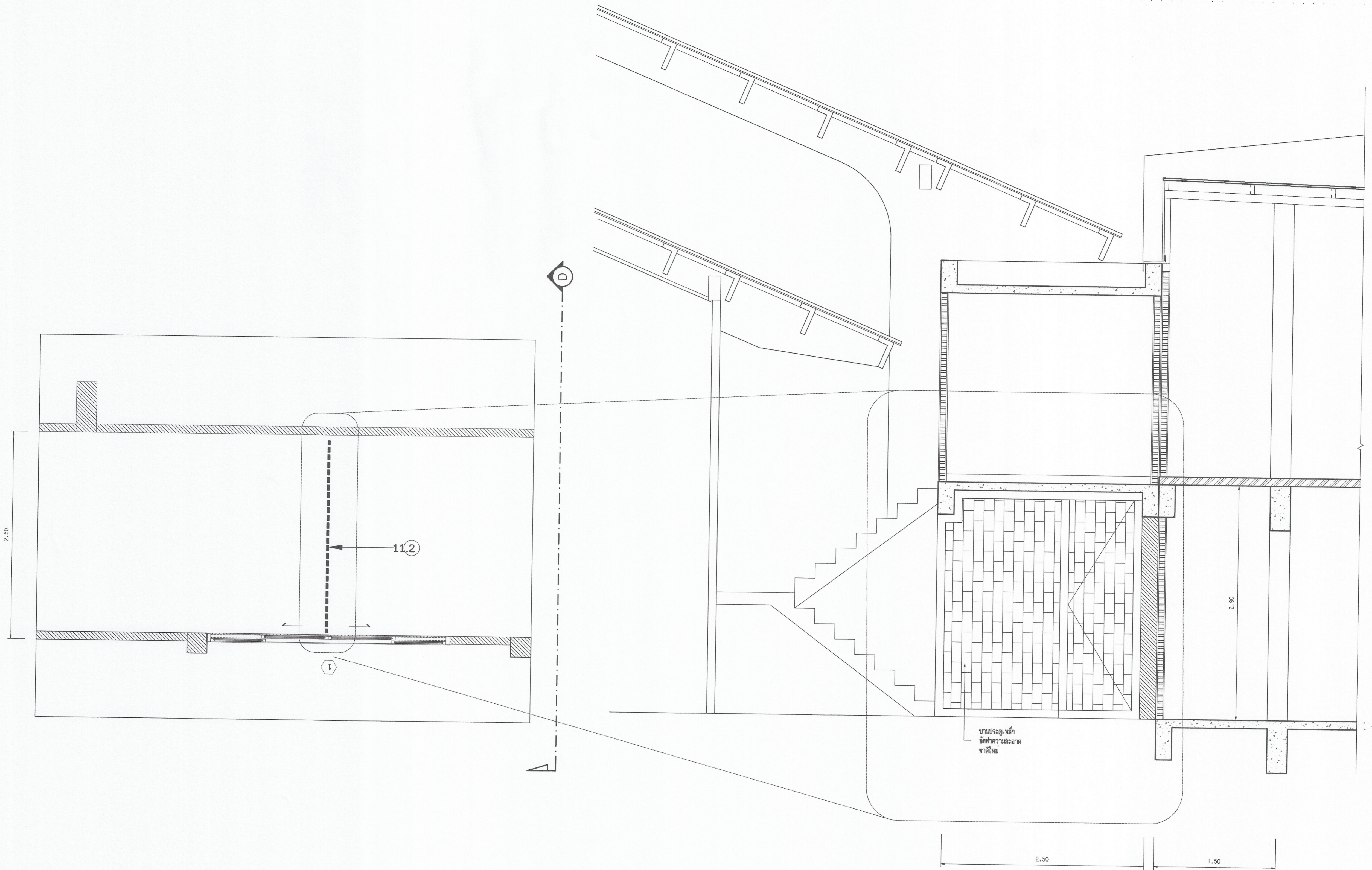
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุชัย วิลาจทวิเศษย์ ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเขียว พรมบุตร กรรมการ
- 3) นางนิภาวดี โยธิตตานนท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง อาคาร 18/1
งาน หัวข้อ 11 (แผ่นที่ 3)


แสดงแบบ FLII (34)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 34	รวมแผ่น 115





แปลน
ขนาดหน้า 1:25

รูปตัด D
ขนาดหน้า 1:25
หมายเหตุ
11(2) - ผู้รับจ้างต้องซ่อมเสาคอนกรีตที่ชำรุด / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ข้าราชการงานเทคนิค
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

- 1) ศ. พิศพล เศรษฐวงษ์ ประธานกรรมการ
- 2) ศ. ศุภธรรม เอื้อพานิช กรรมการ
- 3) ศ. สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายถนัดศักดิ์ รุ่งเรืองคุณพิชัย กรรมการ
- 5) นายสุวิทย์ ศรีสุภา กรรมการและเลขานุการ

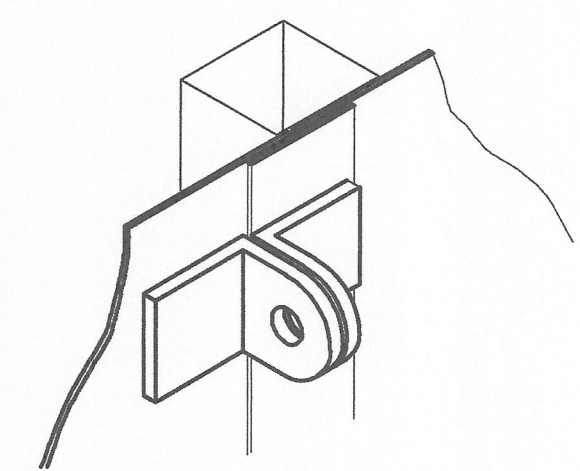
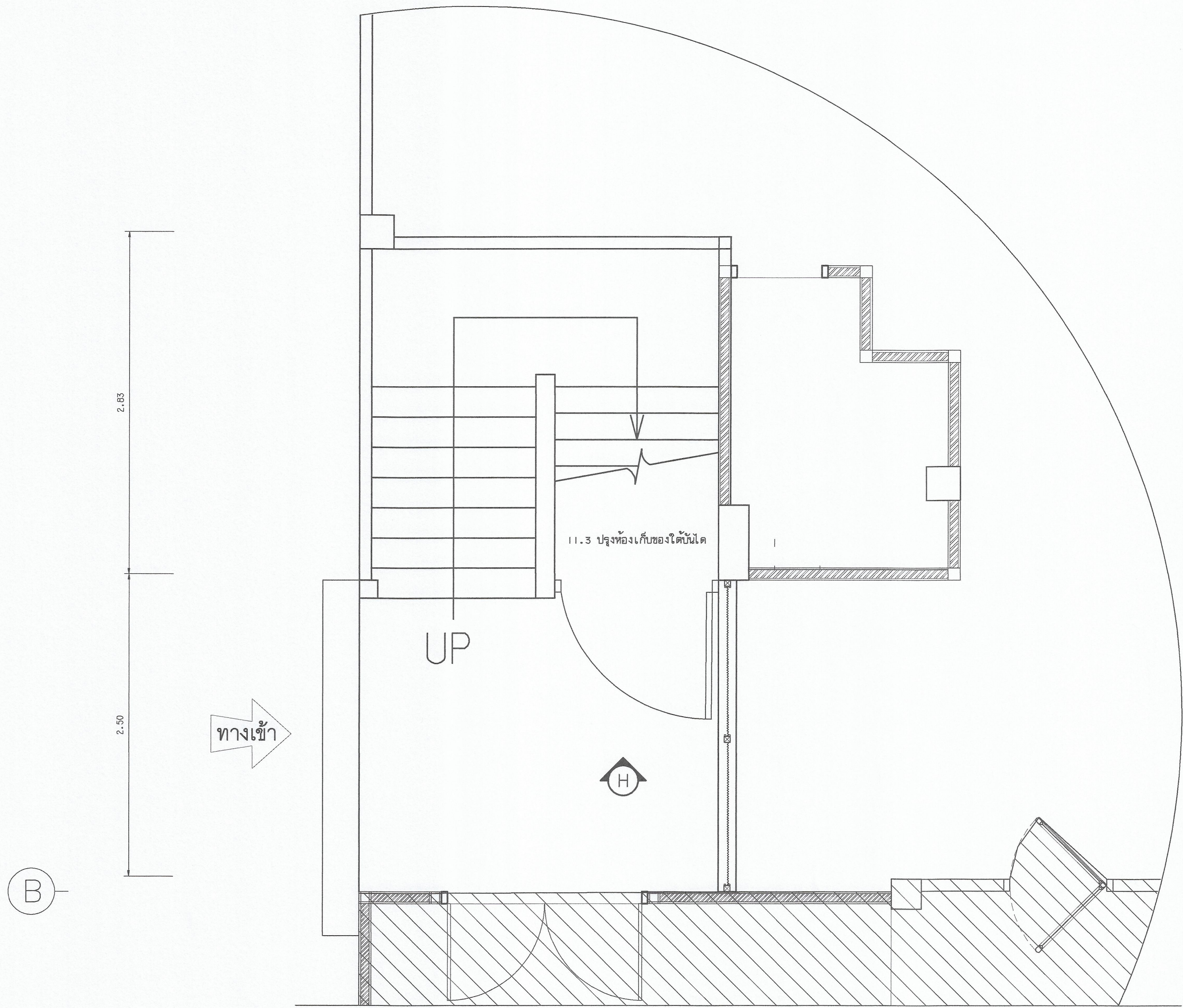
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุวิทย์ ศรีสุภา ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเงาะ พงษ์บุตร กรรมการ
- 3) นางวิภาวดี โชติสินานันท์ กรรมการและเลขานุการ

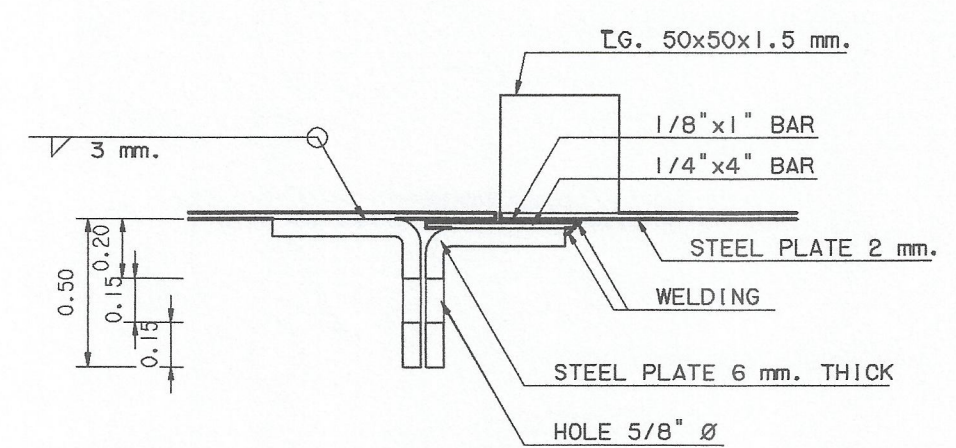
แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ล่าง อาคาร 18/1
งาน หัวข้อ 11 (แผ่นที่ 4)

แสดงแบบ FL 11 (35)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 35	รวมแผ่น 115

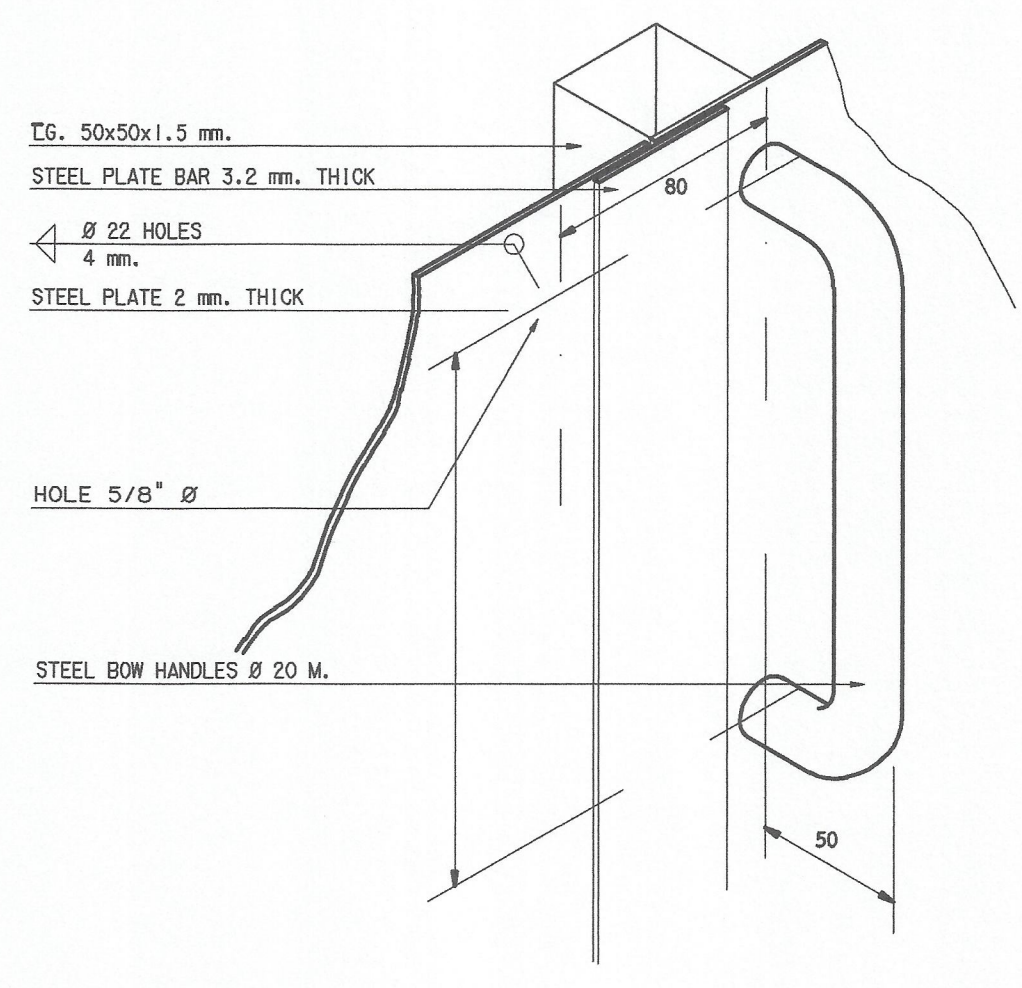
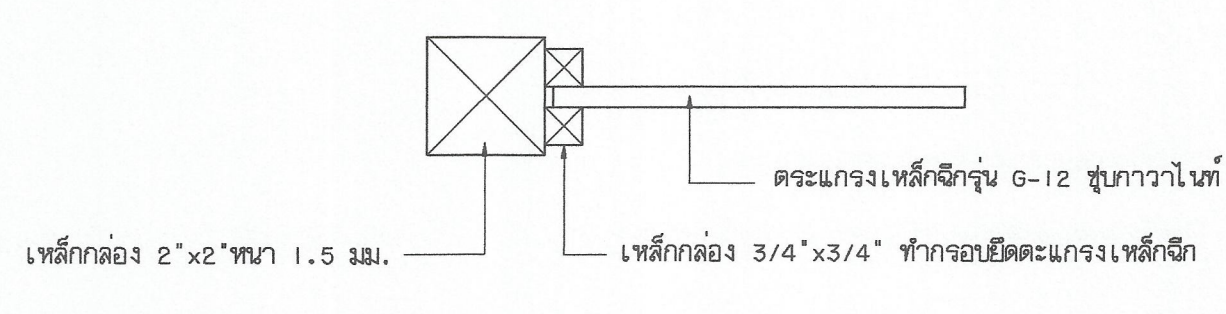




DOOR LOCK



DOOR LOCK



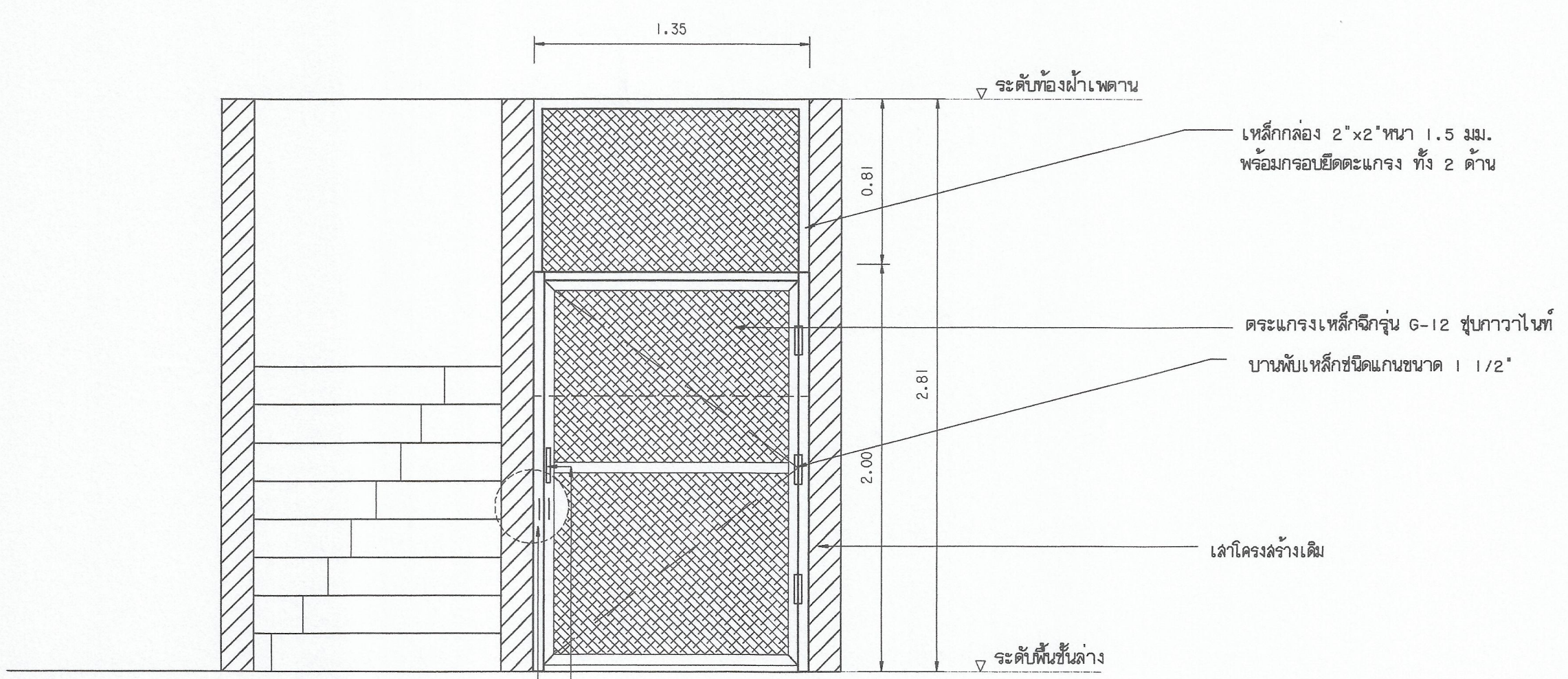
HANDLE DETAIL

แปลนชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:25

- 11.3 ประตูห้องเก็บของใต้บันได

หมายเหตุ

- ผู้ใช้ต้องขออนุญาตวิศวกร / นักควบคุมงาน/กรรมการตรวจจ้าง /ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง



โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลบุรีรัมย์

ศึกษารายการเพื่อพิจารณา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลบุรีรัมย์
นายสมพร นิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการก่อสร้าง

- 1) ดร.พิเชษฐ เตชะสูงวงศ์ ประธานกรรมการ
- 2) ดร.ศอรณ เฉลิมานนท์ กรรมการ
- 3) ดร.วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 4) นายฉานนท์ ว่องมงคลฤทธิ์ กรรมการ
- 5) นายสุรพงษ์ ศรีรุ่งระ กรรมการและเลขาธิการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

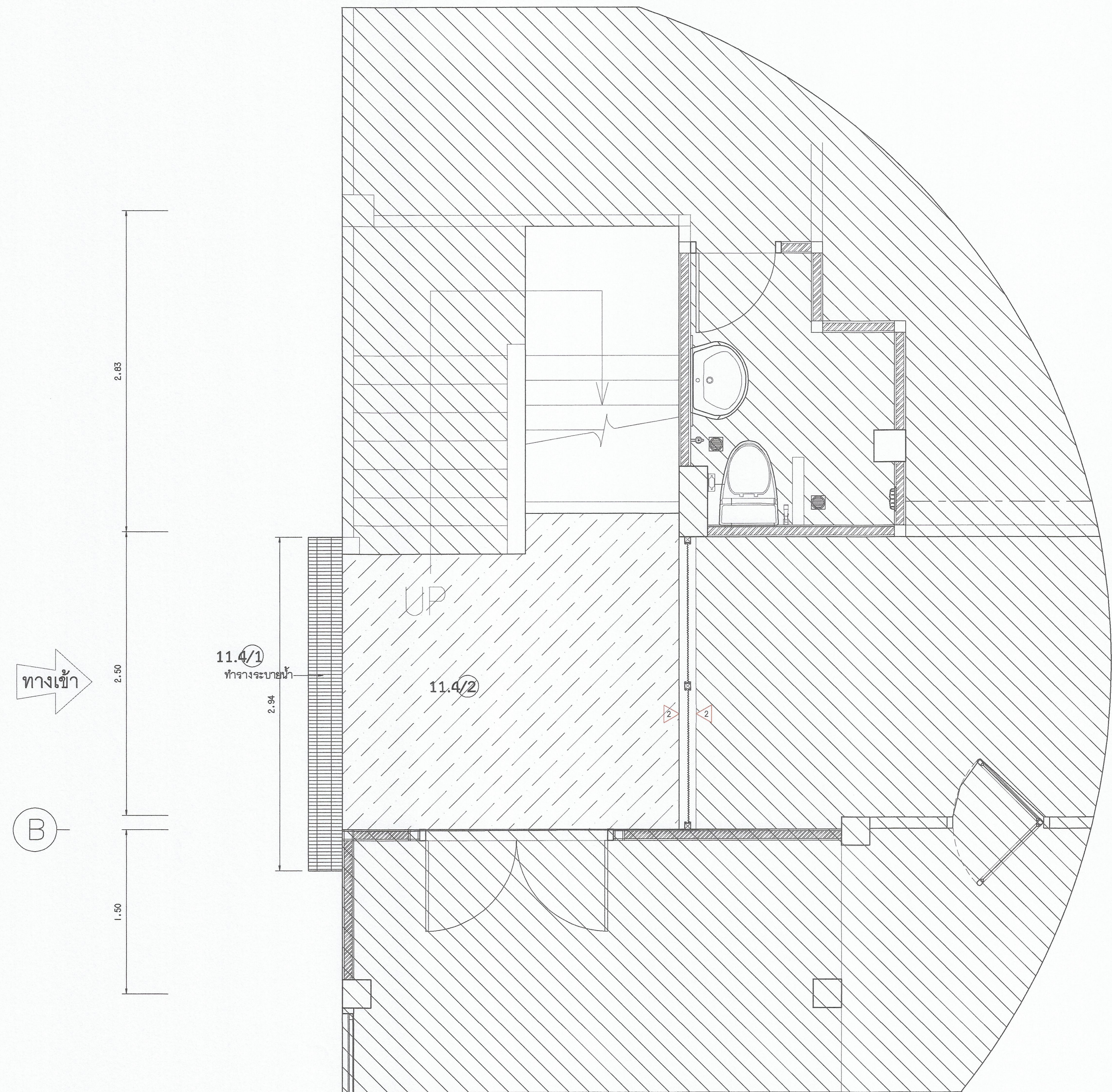
- 1) นายสุวิชัย วิลาจทวิบูลย์ ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเฟือง พรมบุตร กรรมการ
- 3) นางนงนภาดี โง่ศิริคานันท์ กรรมการและเลขาธิการ

แสดงแบบ
แปลนชั้นล่าง อาคาร 18/1
งาน หัวข้อ 11 (แผ่นที่ 5)

แสดงแบบ วันที่ / เดือน / ปี
FLI (36) 10 มี.ค. 2564

แผ่นที่ 36 รวมแผ่น 115



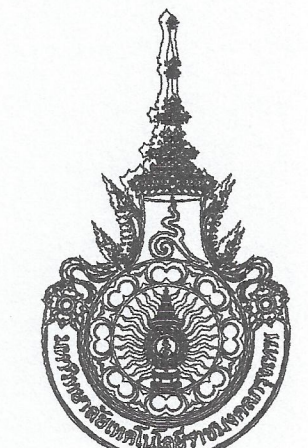


แปลนชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:25

11.4 / 1 งานทำรางระบายน้ำ 3 เมตร (วางเปิด)
กริดคอนกรีต กว้าง 10 ซม. ลึก 5 - 7 ซม. (Slope)
พื้นเดิมเลขที่ No. 304 ลงในอุโมงค์ที่กริด

11.4 / 2 งานทำผิวพื้นกันน้ำห้อง 8 ตร.ม.

หมายเหตุ
- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัด / ทำตัวคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง
/ รูปแบบ/เกณฑ์ในการติดตั้ง



??

??????
ปรีปรีจุจอาคาร 18/1 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษาจากภาพเพื่อพิจารณา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

??

1) ผศ. พิศาล เตชะบุญงค์ ประธานกรรมการ

2) ผศ. ศอรรถม์ เอื้อทานนท์ กรรมการ

3) ผศ. สุวัฒน์ ลงจินประเสริฐ กรรมการ

4) นายสุวัฒน์ ว่องมงคลฤทธิ์ กรรมการ

5) นายสุพจน์ ศรีภูษะ กรรมการและเลขานุการ

??

1) นายสุชัย วิลาศหิณษ์ ประธานกรรมการ

2) นายทองใย พรมบุตร กรรมการ

3) นางวิภาวดี โยธิตินันท์ กรรมการและเลขานุการ

????????

แปลนชั้นล่าง อาคาร 18/1
งาน หัวข้อ 11 (แผ่นที่ 6)

แสดงแบบ FLI (37)	วัน / เดือน / ปี 10 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 37	รวมแผ่น 115

