

สารบัญแบบ

DWG NO.	DESCRIPTION
1702 A-01	สารบัญแบบ , รายการประกอบแบบ
1702 A1-01	ผังเฟอร์นิเจอร์ ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17
1702 A1-02	ผังงานฝ้าตกแต่ง ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17
1702 A1-03	ผังงานผนังตกแต่ง ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17
1702 A1-04	ผังงานพื้นตกแต่ง ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17
1702 A1-05	ผังงานเต้ารับไฟฟ้า ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17
1702 A1-06	ผังงานแสงสว่างไฟฟ้า ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17
1702 A2-01	รูปด้าน - E1, E2
1702 A2-02	รูปด้าน - E3
1702 A3-01	แบบขยายประตู , แบบขยายฝ้าตกแต่ง , แบบขยายพื้น
1702 A3-01	แบบขยายพื้นและฝ้าตกแต่ง
1702 A4-01	รูปทัศนียภาพภายใน 1
1702 A4-02	รูปทัศนียภาพภายใน 2
1702 A4-03	รูปทัศนียภาพภายใน 3
1702 A4-04	รูปทัศนียภาพภายใน 4
1702 A5-01	ผังงานระบบเครื่องเสียง ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

รายการประกอบแบบงานครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์)

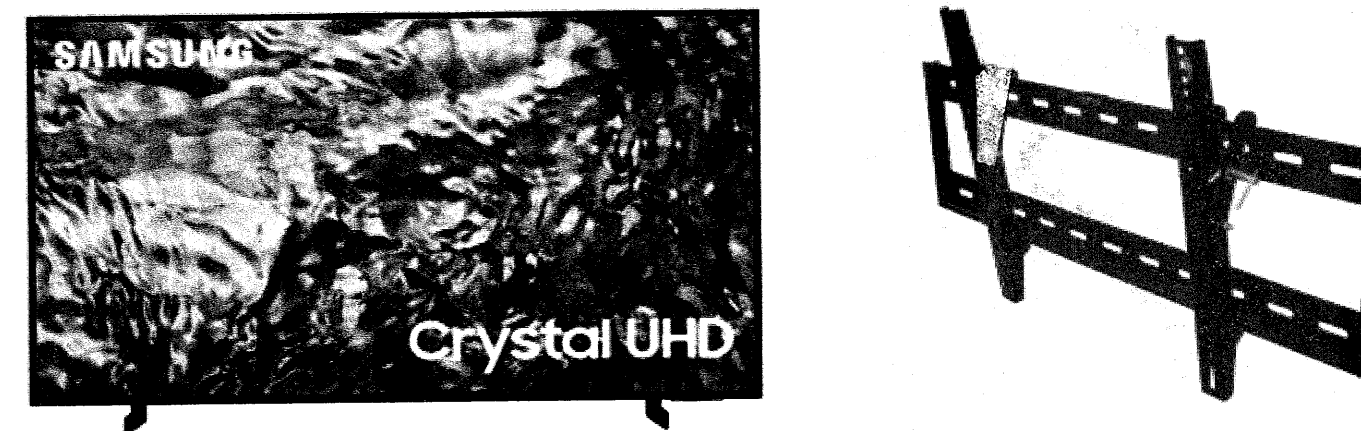
3.5 T-8 โต๊ะกลมรับประทานอาหาร 8 ที่นั่ง



รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- โต๊ะกลมทึบหินอ่อนโทนสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ 160 ซม. X 75 ซม.
- เก้าอี้เบาะและพนักพิงหุ้มด้วยผ้ากำมะหยี่โทนสีครีม
- ขาเหล็กพ่นสีดำ

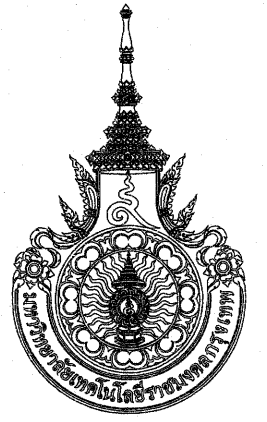
4.3 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV 65 นิ้ว, ขาแขวนยึดผนัง



รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- หน้าจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว
 - ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 4K (2,160p)
 - เป็นระบบปฏิบัติการ Android / Tizen / VIDAA / U / webOS หรือเทียบเท่า
 - มีช่องต่อเชื่อมอุปกรณ์ HDMI ไม่น้อยกว่า x 2 ช่อง
 - มีช่องต่อเชื่อมอุปกรณ์ USB ไม่น้อยกว่า x 1 ช่อง
 - รองรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi
 - มีลำโพงในตัวกำลังขับเสียงไม่น้อยกว่า 20 วัตต์
- ขาแขวนติดผนัง**

- รองรับการใช้งานร่วมกับขนาดจอทีวี 40-86 นิ้ว
- สามารถปรับก้ม-เงยได้
- รองรับน้ำหนักทีวี สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 75 กิโลกรัม



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3 ,ชั้นที่ 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ดร.ธรรม เภพพานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ	ศ.ชานนชญ์ น้อยพิทักษ์
กรรมการ	ศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ
กรรมการ	นายปิยะพงษ์ คำคุณ
กรรมการ	นายตติสสา อัครชัยสุภกรม
กรรมการและเลขานุการ	น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ	นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง
กรรมการ	นายอิทธิชัย วงษ์คงคำ
กรรมการและเลขานุการ	น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์

แสดงแบบ :

สารบัญแบบ , รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1702 A-01 รวม : 203



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตคลองเตย) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ลายเซ็น

ศ.พิชัย จันทรมณี ลายเซ็น

รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ลายเซ็น

ผศ.ศุภรธรรม เอภิกานนท์ ลายเซ็น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง ลายเซ็น

ประธานกรรมการ ผศ.ชานนฤ น้อยพิทักษ์ ลายเซ็น

กรรมการ ผศ.สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ ลายเซ็น

กรรมการ นายโยนพงษ์ คำคุณ ลายเซ็น

กรรมการ นายศุภนิลาณ อัครชัยสุวิกรม ลายเซ็น

กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์ ลายเซ็น

คณะกรรมการตรวจรับแบบ ลายเซ็น

ประธานกรรมการ นายสุทธนา แก้วคำแจ้ง ลายเซ็น

กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ ลายเซ็น

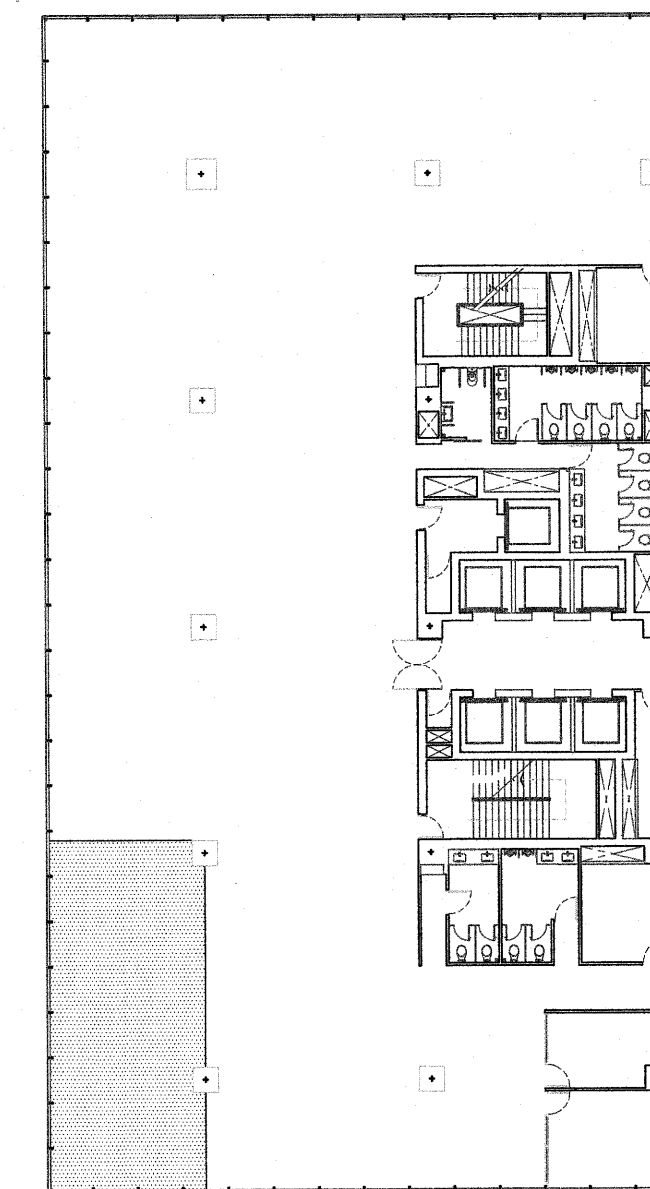
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์ ลายเซ็น

แสดงแบบ :

ผังเฟอร์นิเจอร์ ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตรฐาน: 1:75 วันที่: 18-3-2567

แผ่นที่: 1702 A1-01 203

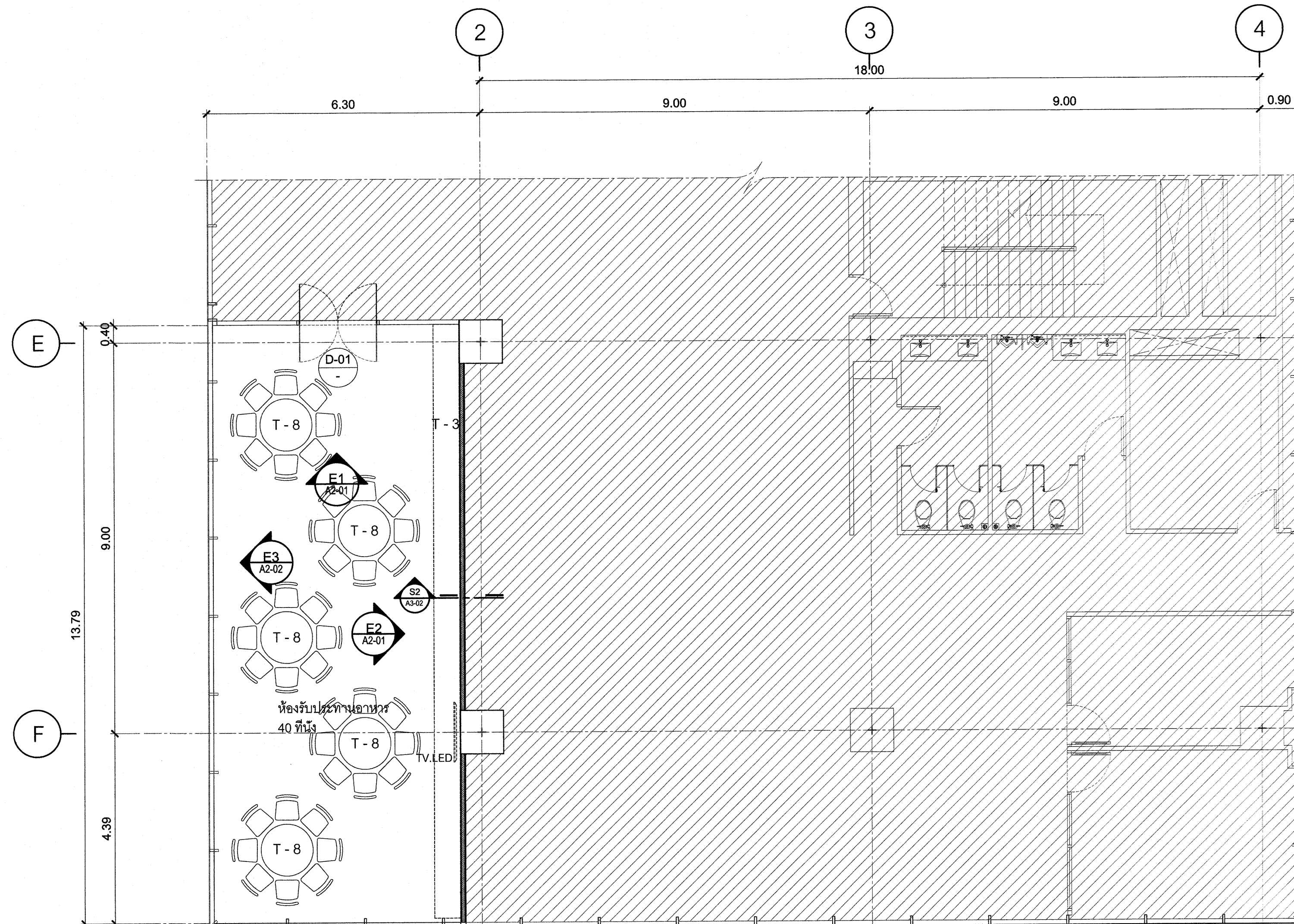


KEY PLAN 17

หมายเหตุ - ตรวจสอบงานช่างเครื่องอีกครั้ง - ระดับพื้นอิงจากหน้างานจริง

Table with 2 columns: สัญลักษณ์ (Symbol) and ความหมาย (Description). Lists items C-1 to C-9, T-1 to T-8, and CF-1 to CF-5 with their respective dimensions and descriptions.

DOOR TYPE LEGEND table with 2 columns: SYMBOL and DESCRIPTION DOOR TYPE. Includes symbol D01 for ประตูกระจกเฟรมเหล็กบานเปิดคู่.



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (เดิม)
F1 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
F2 พื้น ไม้จริง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
F3 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
2 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้ปูกระเบื้องยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
3 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
4 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
5 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
6 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
7 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
8 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
9 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลายฉลุหรือลายวงรีตามแบบที่วิศวกรกำหนด
2 ฝ้าเพดาน ผลิต เดิม ทาสี

ผังเฟอร์นิเจอร์ ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตรฐาน: 1:75

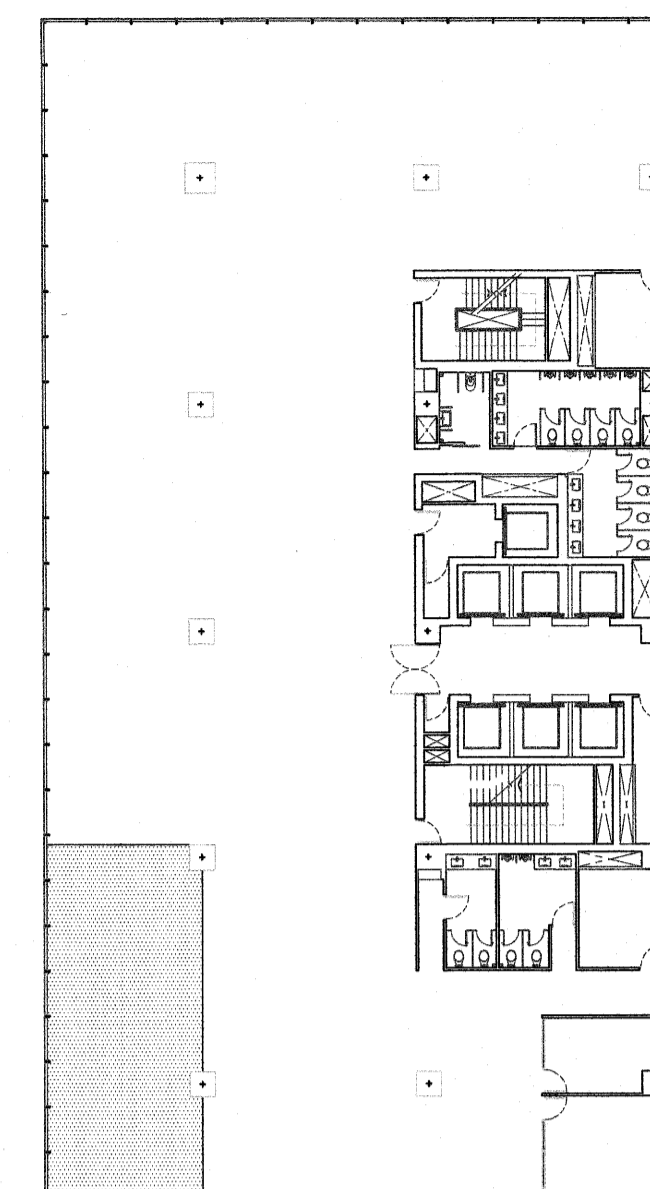
* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



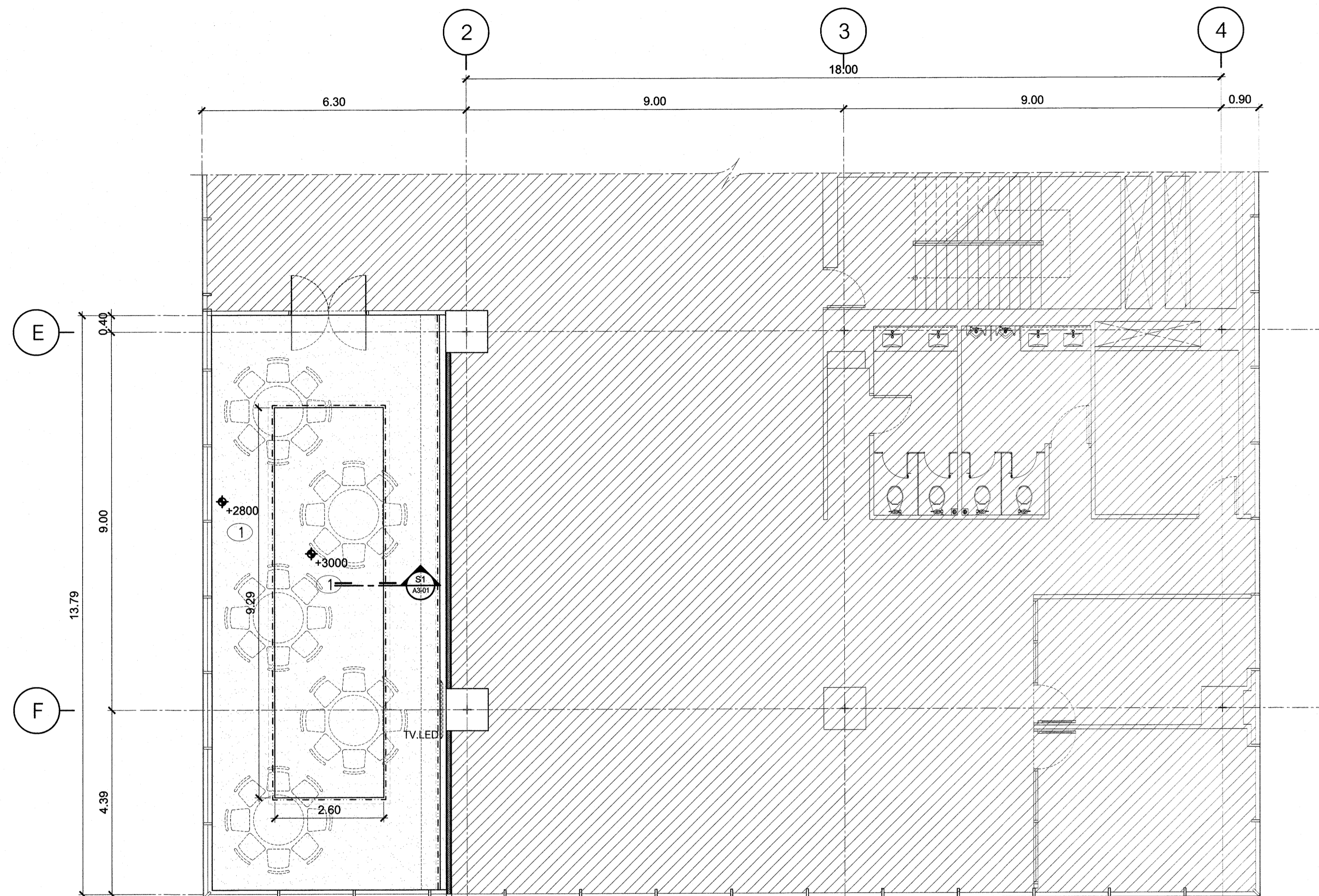
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เขตคลองเตย) จำนวน 1 งาน



KEY PLAN 17



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น วัสดุเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น วัสดุเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น ไม้จริงทึบ ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น วัสดุเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง ผนังทึบ หนา 12 มม. วัสดุฉนวนกันเสียงโครงผนังทึบทาสี
ทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 5 ผนัง ผนังทึบ หนา 12 มม. วัสดุฉนวนกันเสียงโครงผนังทึบทาสี
ทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง ผนังทึบทาสี (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 7 ผนัง ผนังทึบ หนา 12 มม. วัสดุฉนวนกันเสียงโครงผนังทึบทาสี
ทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 8 ผนัง ผนังทึบ หนา 12 มม. วัสดุฉนวนกันเสียงโครงผนังทึบทาสี
ทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 9 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง ผนังทึบทาสี (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดาน ไม้ปูกระเบื้องยาง 9 มม. วัสดุฉนวนกันเสียงโครงผนังทึบทาสีโครงผนังทึบทาสี
- 2 ฝ้าเพดาน วัสดุเดิม ฝ้า

ผังงานฝ้าตกแต่ง ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ - ตรวจสอบผนังครั้งอีกครั้ง
- ระดับพื้นอิงจากหน้างานจริง

CEILING LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
	ฝ้าเพดาน กรูฟลาสเดอริบอร์ดี ฉาบเรียบทาสี

แสดงแบบ :
ผังงานฝ้าตกแต่ง
ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตราส่วน : 1:75	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1702 A1-02	รวม : 203

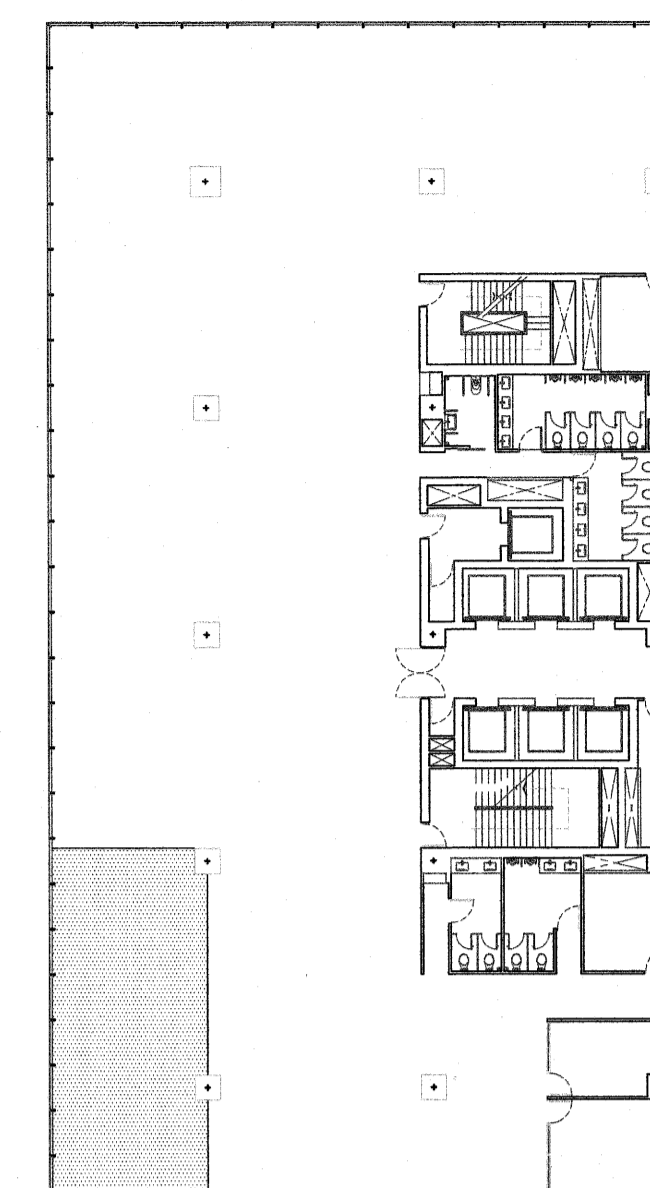
* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



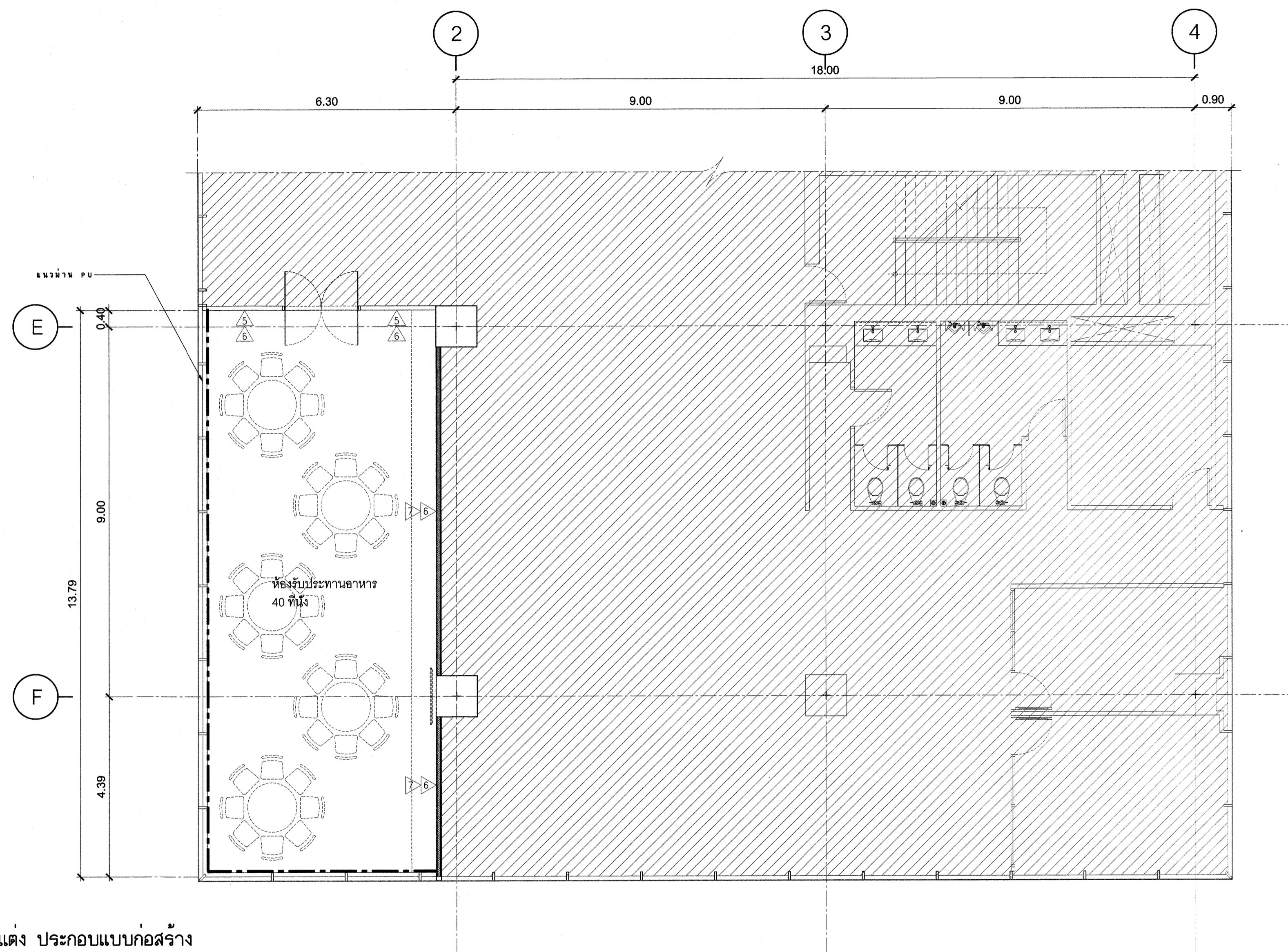
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เขตคลองเตย) จำนวน 1 งาน



KEY PLAN 17



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิต.เดิม วัสดุกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น ผลิต.เดิม วัสดุหิน วัสดุปูด้วยทราย (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น โครมเหล็ก ปูด้วยแผ่นเหล็กคาร์บอน ทหนา 20 มม. วัสดุกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น ผลิต.เดิม วัสดุกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีน้ำตาล (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีน้ำตาล เว้นช่อง ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง ผนังอิฐทึบ ทหนา 12 มม. วัสดุผิวสีน้ำตาล (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 5 ผนัง ผนังอิฐทึบเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีน้ำตาล (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง ผนังอิฐทึบเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีน้ำตาล ระบุตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 7 ผนัง ผนังอิฐทึบ ทหนา 12 มม. วัสดุผิวสีน้ำตาล ระบุตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 8 ผนัง ผนังอิฐทึบเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีน้ำตาล (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 9 ผนัง ผนังอิฐทึบเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีน้ำตาล ระบุตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานอิฐทึบเนื้อแข็ง ทหนา 9 มม. วัสดุผิวสีน้ำตาล ระบุตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 2 ฝ้าเพดาน ผลิต. เดิม ทาสี

ผังงานผนังตกแต่ง ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตรฐาน : 1:75

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทน์เงิน	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศตวรรษ เอกพิทักษ์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์	
กรรมการ นายศศิลา อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายอิทธิพงษ์ วงศ์คำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	

แสดงแบบ :
ผังงานผนังตกแต่ง
ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตรฐาน : 1:75	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1702 A1-03	รวม : 203

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศ.พิชัย จันทรมณี

รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศ.ศุภรธรรม เอพิทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ

ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ

นายปิยะพงษ์ คำคุณ

กรรมการ

นายคณิศรา อัครชัยสุวิกรม

กรรมการและเลขานุการ

น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคตร์

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคำมั่ง

กรรมการ

นายอิทธิชัย วงษ์คงคำ

กรรมการและเลขานุการ

น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคตร์

แสดงแบบ :

ผังงานพื้นตกแต่ง
ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตราส่วน : 1:75

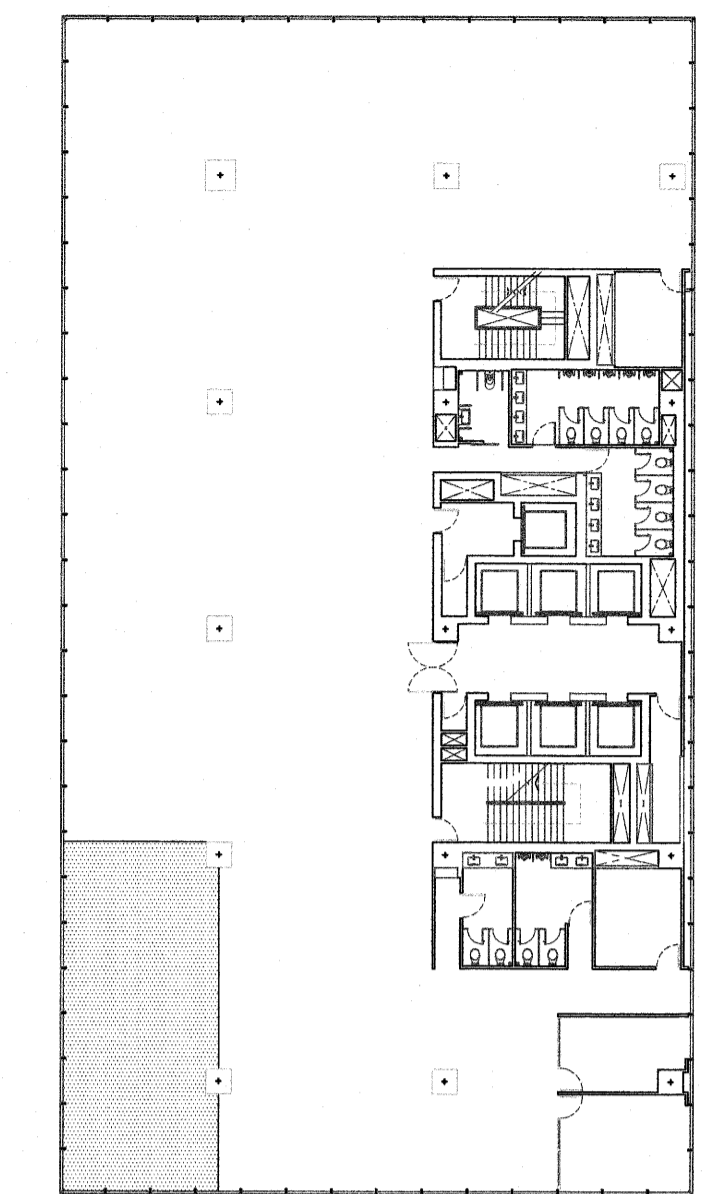
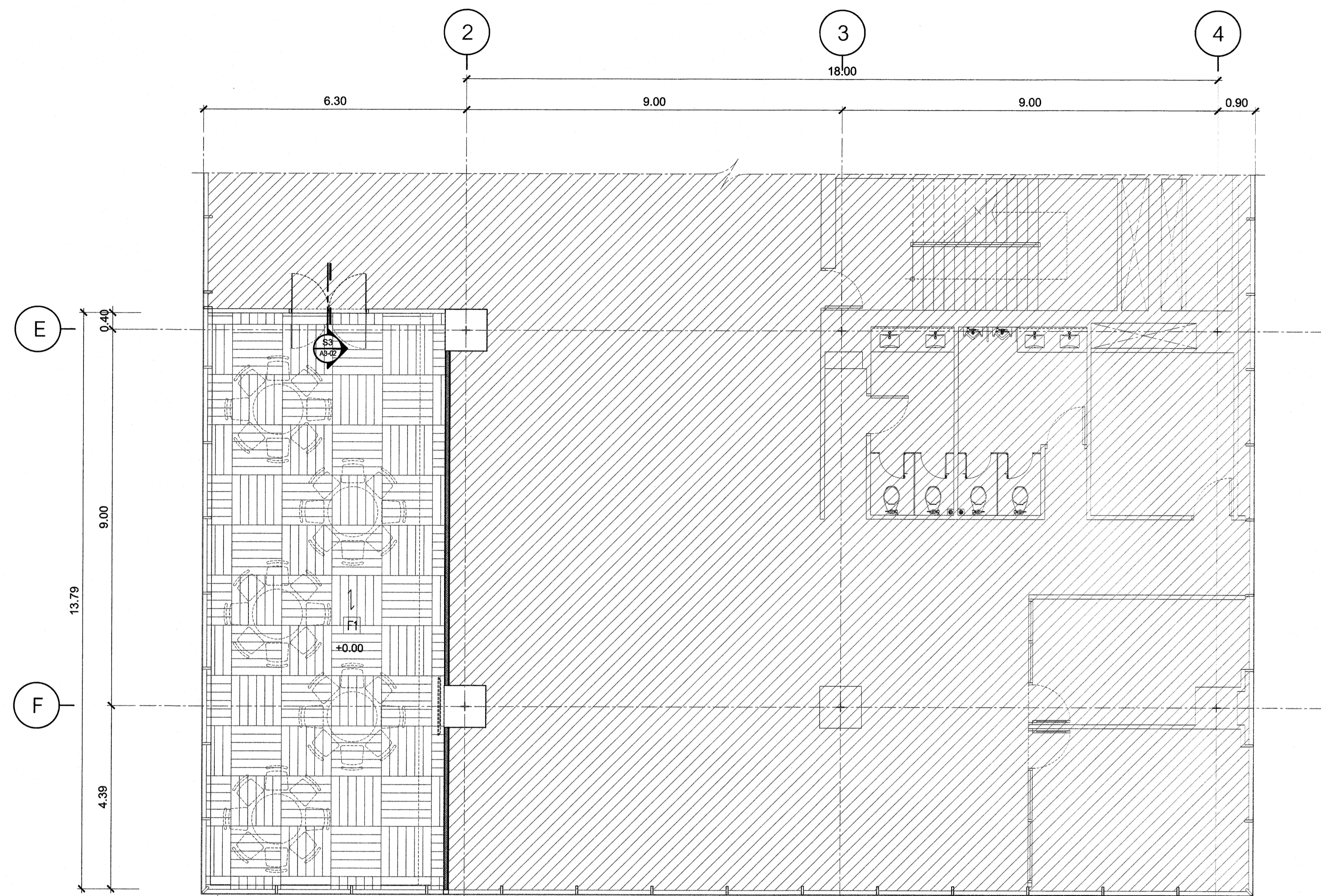
วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1702 A1-04

รวม :

1702 A1-04

203



KEY PLAN 17

รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิต เติม วัสดุกระเบื้องยาง (เติม)
F1 พื้น ผลิต เติมขัดมัน วัสดุบุด้วยพรม (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
F2 พื้น โครงเหล็ก ปูด้วยแผ่นเหล็กยอร์ดี ขนาด 20 มม. วัสดุกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
F3 พื้น ผลิต เติม วัสดุกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- ผนัง ทาสี
ผนัง โครงผนังอิฐแดง วัสดุฉนวนกันความร้อน (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง โครงผนังอิฐแดง วัสดุฉนวนกันความร้อน 2 ชั้น (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ผนังอิฐแดง ขนาด 12 มม. อยุ่ติดผนังอิฐแดงด้วยปูนฉาบผิว
ผนัง โครงผนังอิฐแดง วัสดุฉนวนกันความร้อน (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ผนังอิฐแดง ขนาด 12 มม. อยุ่ติดผนังอิฐแดงด้วยปูนฉาบผิว ภายนอกฉนวนกันเสียง
ผนัง โครงผนังอิฐแดง วัสดุฉนวนกันความร้อน (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ผนังอิฐแดง ขนาด 12 มม. อยุ่ติดผนังอิฐแดงด้วยปูนฉาบผิว
ผนัง โครงผนังอิฐแดง วัสดุฉนวนกันความร้อน 2 ชั้น (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด 9 มม. ภายนอกฉนวนกันความร้อนด้วยปูนฉาบผิว
ฝ้าเพดาน ผลิต เติม ทาสี

ผังงานพื้นตกแต่ง ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตราส่วน 1:75

FLOOR FINISHES CODING LEGEND table with columns CODE, HATCH, and DESCRIPTION. Row 1: F1, Hatched pattern, ปูพรมสีและรุ่น ระบุภายหลัง

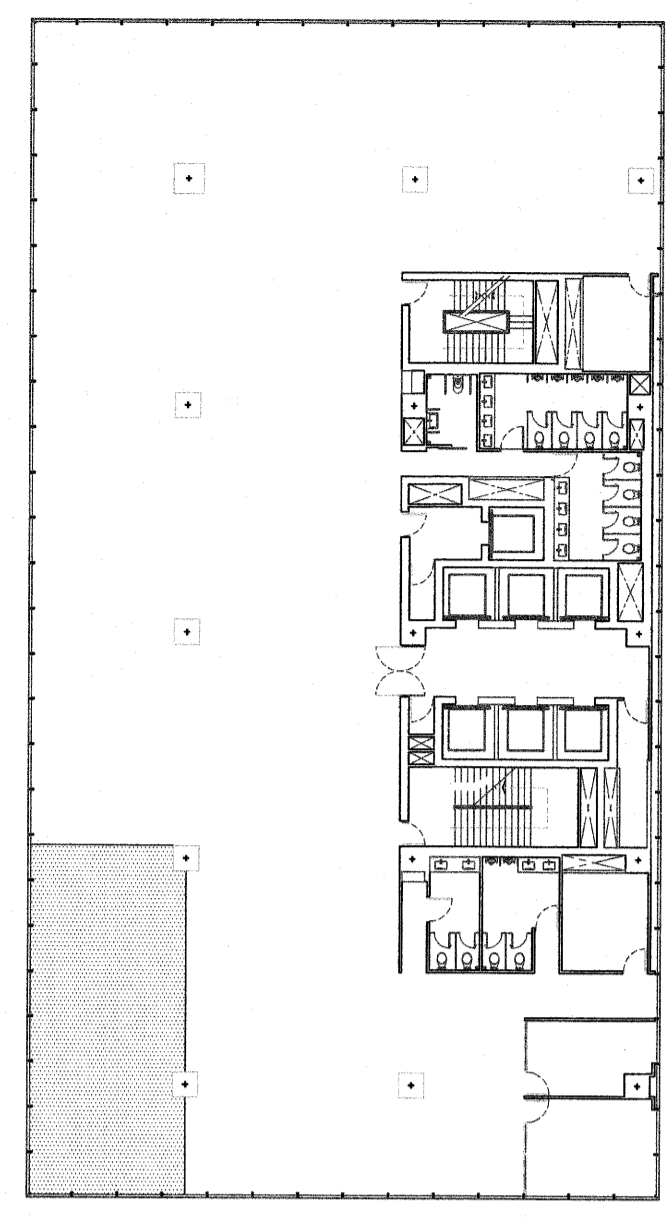
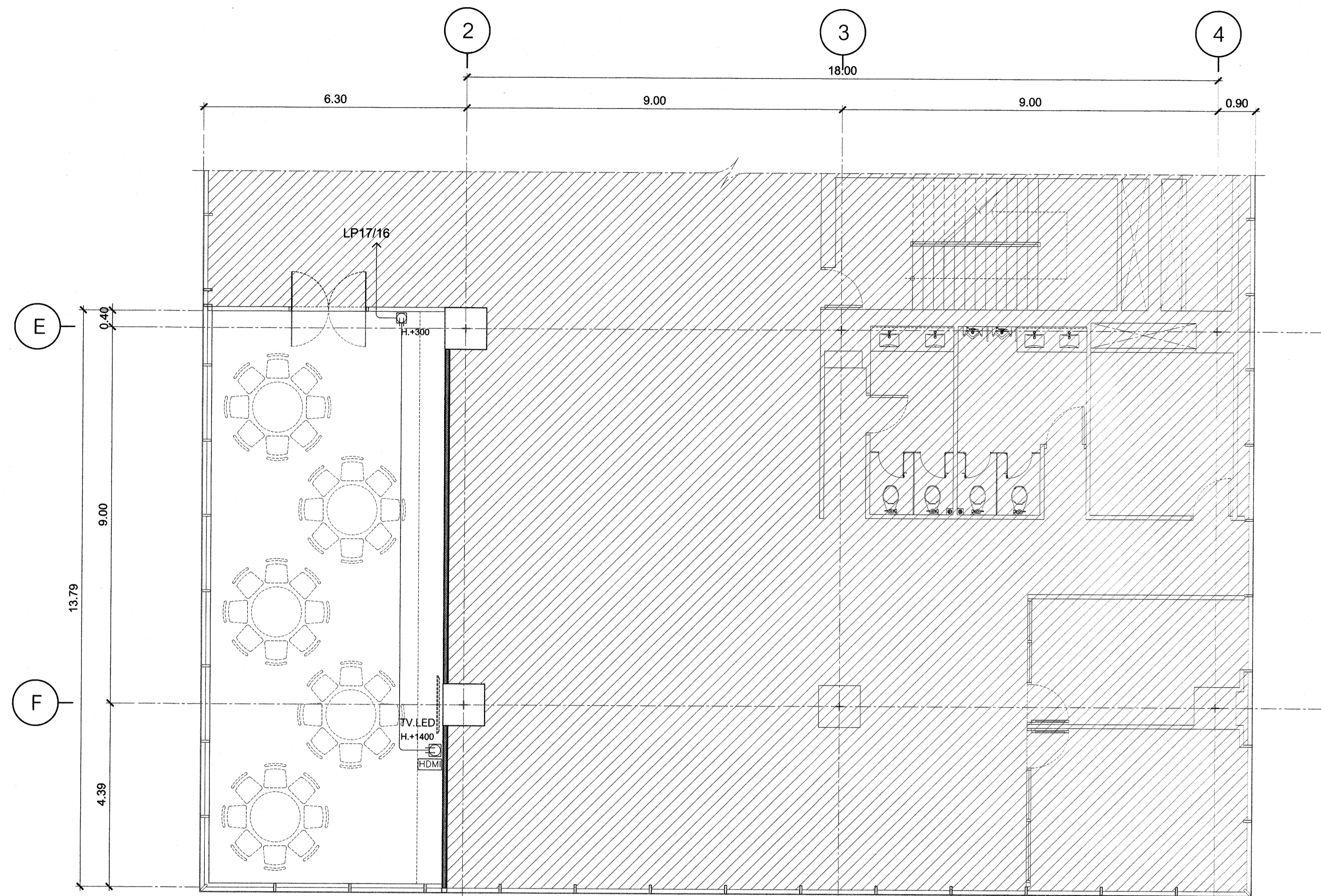
* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



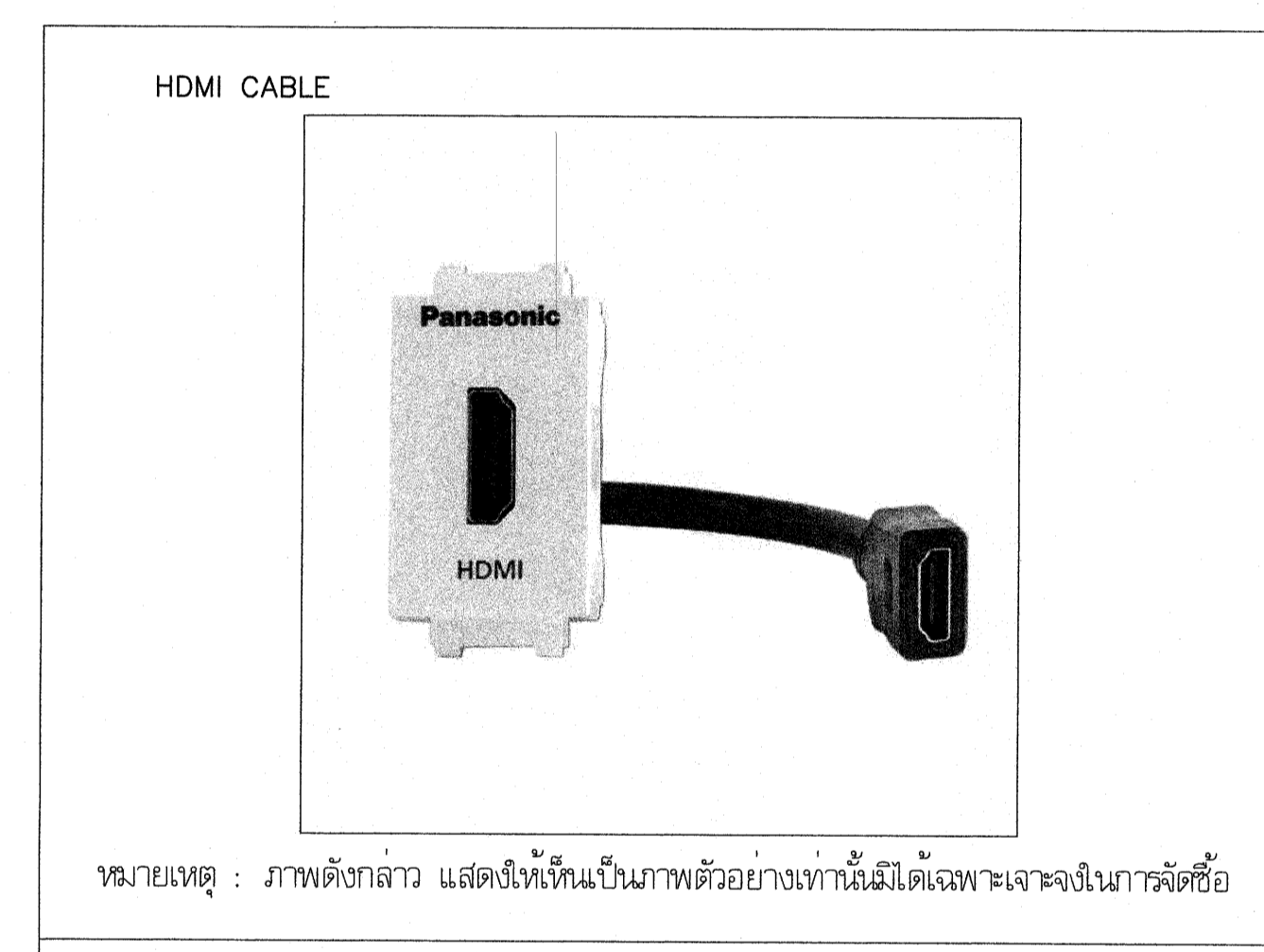
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

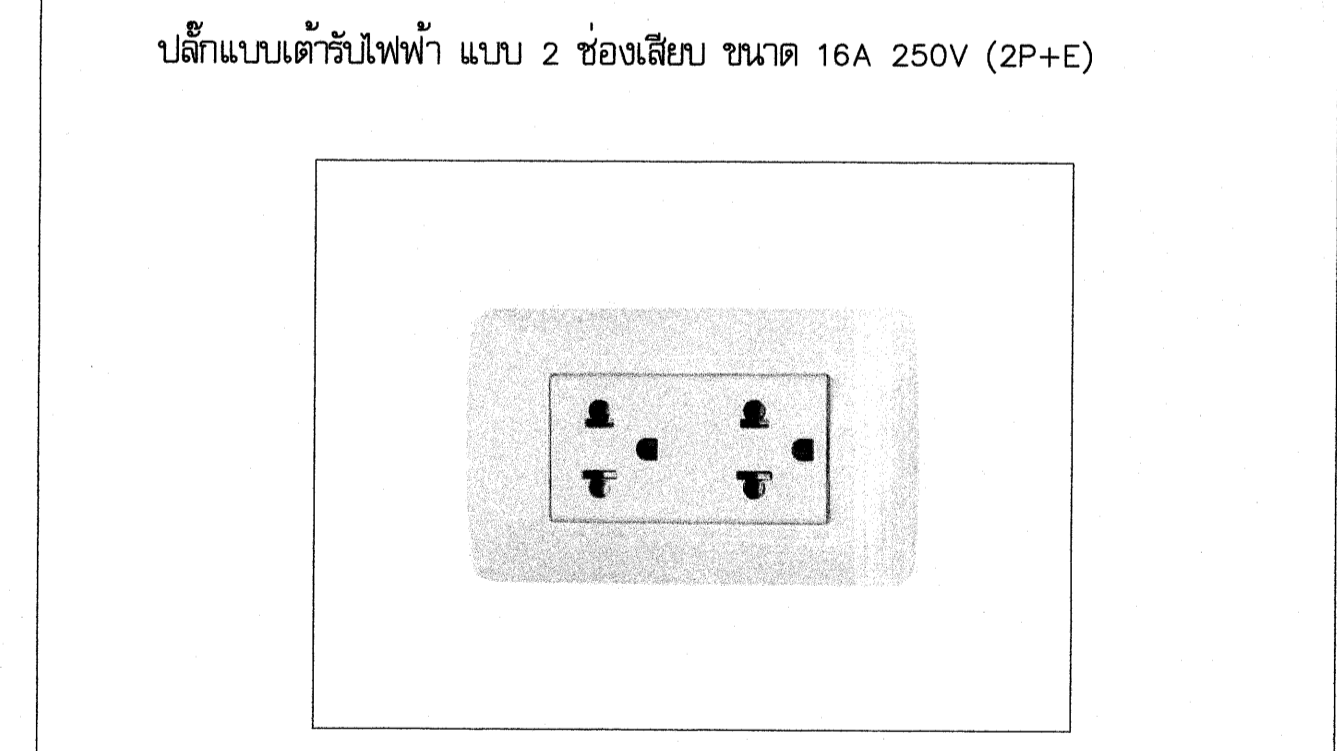
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศตวรรษ เอพิกานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายเฉลิมลาภ อัศวชัยสุโกศล	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	



KEY PLAN 17



หมายเหตุ : ภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นเป็นภาพตัวอย่างเท่านั้นมิได้เฉพาะเจาะจงในการจัดซื้อ



หมายเหตุ : ภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นเป็นภาพตัวอย่างเท่านั้นมิได้เฉพาะเจาะจงในการจัดซื้อ

หมายเหตุ - ตรวจระยะห่างผนังอีกครั้ง
- ระดับพื้นเนื่องจากพื้นงานเสร็จ

POWER OUTLET LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
	ปลั๊กแบบเต้าเสียบคู่
	HDMI CABLE (ระยะความสูงดูจากแปลน)

รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น วัสดุเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น วัสดุเดิมขัดมัน ไม้ปูด้วยพรม (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น ไม้จริงทึบ ปูด้วยแผ่นลามิเนตเกรดพรีเมียม หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น วัสดุเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง ไม้จริงขัดมัน ไม้ปูด้วยพรม (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง ไม้จริงทึบ ปูด้วยแผ่นลามิเนต เกรดพรีเมียม (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง ไม้จริงทึบ หนา 12 มม. ระบุด้วยลายไม้จริงทึบวางตั้งปูผนัง
- 5 ผนัง ไม้จริงทึบ หนา 12 มม. ระบุด้วยลายไม้จริงทึบวางตั้งปูผนัง
- 6 ผนัง ไม้จริงทึบ หนา 12 มม. ระบุด้วยลายไม้จริงทึบวางตั้งปูผนัง
- 7 ผนัง ไม้จริงทึบ หนา 12 มม. ระบุด้วยลายไม้จริงทึบวางตั้งปูผนัง
- 8 ผนัง ไม้จริงทึบ หนา 12 มม. ระบุด้วยลายไม้จริงทึบวางตั้งปูผนัง
- 9 ผนัง ไม้จริงทึบ หนา 12 มม. ระบุด้วยลายไม้จริงทึบวางตั้งปูผนัง

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดาน ไม้จริงทึบ หนา 9 มม. ระบุด้วยลายไม้จริงทึบวางตั้งปูผนัง
- 2 ฝ้าเพดาน วัสดุ เดิม ทาสี

ผังงานเต้ารับไฟฟ้า ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตรฐานส่วน 1:75

แสดงแบบ :
ผังงานเต้ารับไฟฟ้า
ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตรฐานส่วน: 1:75 วันที่: 18-3-2567

แผ่นที่: 1702 A1-05 รวม: 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

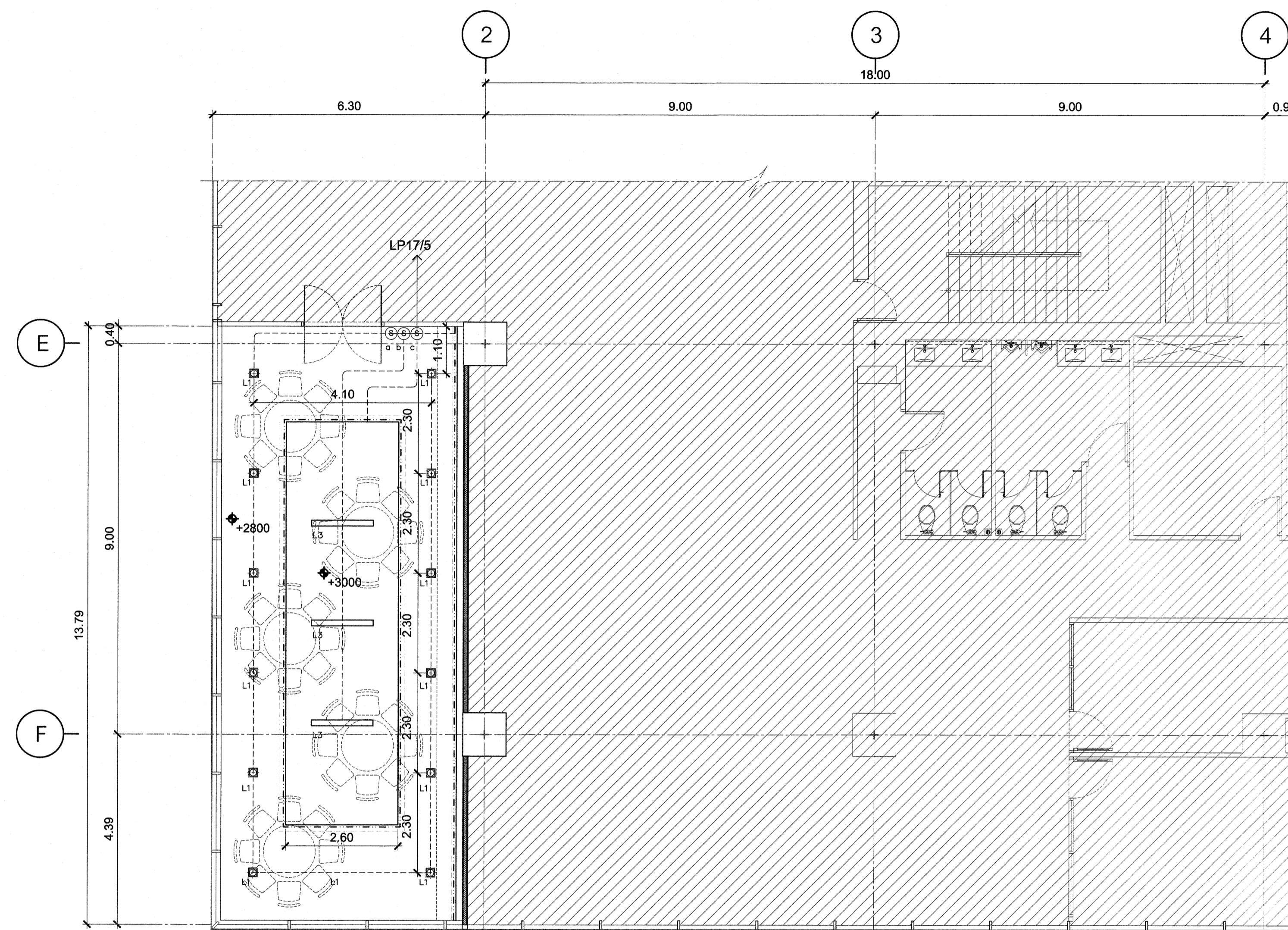
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทน์เมธี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศุภธรรม เอพิภักดิ์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายคณิศร ยิ้มชัยวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์	

แสดงแบบ :

ผู้ใช้งานแสงสว่างไฟฟ้า ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตรฐาน: 1:75 วันที่: 18-3-2567

แผ่นที่: 1702 A1-06 รวม: 203



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น คอนกรีต ผิวปูกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น คอนกรีตผิวขัดมัน ผิวปูด้วยพรม (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น โครงเหล็ก ปูด้วยแผ่นสไมท์บอร์ด ทหนา 20 มม. ผิวปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น คอนกรีต ผิวปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง สังกะสีบอร์ด ทหนา 12 มม. ขอบต่อหน้าบริเวณโครงสร้างเหล็กปูสังกะสีทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 5 ผนัง เบ้าซีเมนต์บอร์ดทหนา 12 มม. ขอบอาคารชั้นโครงสร้างอาคารยกสูงปูสังกะสีทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 7 ผนัง สังกะสีบอร์ด ทหนา 12 มม. ขอบต่อหน้าบริเวณโครงสร้างเหล็กปูสังกะสีทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 8 ผนัง สังกะสีบอร์ด ทหนา 12 มม. ขอบอาคารชั้นโครงสร้างอาคารยกสูงปูสังกะสีทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 9 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทหนา 9 มม. ขอบอาคารชั้นโครงสร้างอาคารยกสูงปูสังกะสี
- 2 ฝ้าเพดาน คอนกรีต เดิม ทาสี

ผังงานแสงสว่างไฟฟ้า ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

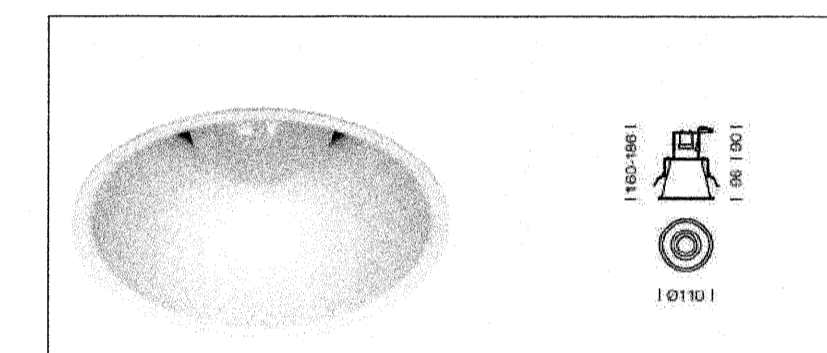
มาตรฐาน

1:75

หมายเหตุ - ตรวจสอบหน้างานครั้งอีกครั้ง - ระดับพื้นอิงจากหน้างานจริง

LIGHTING LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
L1	โคมไฟดาวไลท์แบบฝัง
L2	LED LIGHT
L3	โคมไฟฝังฝ้าเพดาน
	AIR GRILLE

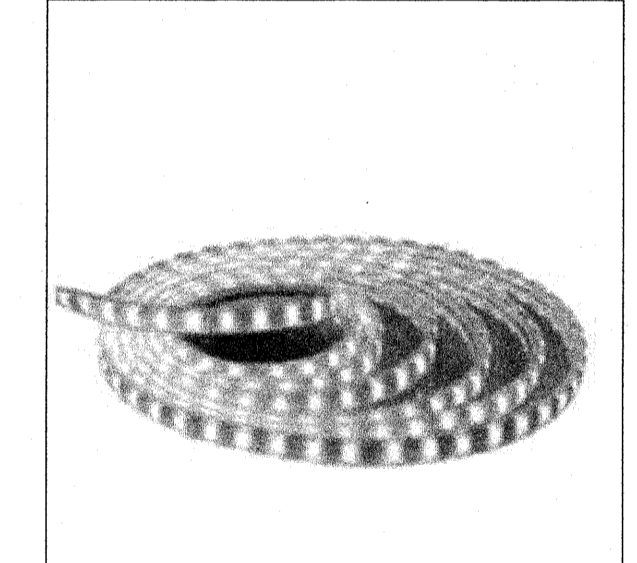
L1 โคมไฟดาวไลท์แบบฝัง



- แสง Day Light 6500k.
- ไฟ LED 12W
- ขนาด 6"

หมายเหตุ : ภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นเป็นภาพตัวอย่างเท่านั้นไม่ได้เฉพาะเจาะจงในการจัดซื้อ

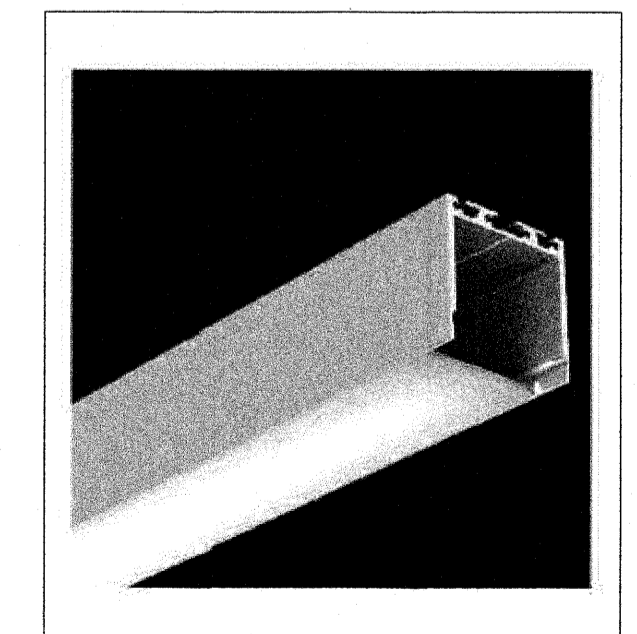
L2 LED LIGHT (ไฟ LED เส้น แบบต่อตรง 220V 8W/ M.)



- แสง Warm White

หมายเหตุ : ภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นเป็นภาพตัวอย่างเท่านั้นไม่ได้เฉพาะเจาะจงในการจัดซื้อ

L3 โคมไฟฝังฝ้าเพดาน



- แสง Day Light 6500k.
- หลอด LED T8 18W. 120 cm.

หมายเหตุ : ภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นเป็นภาพตัวอย่างเท่านั้นไม่ได้เฉพาะเจาะจงในการจัดซื้อ

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศ.พิชัย จันทรมณี

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศ.ศลธรรม เอภิกานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ

ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ศ.วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ

กรรมการ

นายปิยะพงษ์ คำคุณ

กรรมการ

นายศุภวิสาภา อัครชัยสุภิภาม

กรรมการและเลขานุการ

น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ

นายวิรัช วงษ์คงคำ

กรรมการและเลขานุการ

น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์

แสดงแบบ :

ผังงานระบบเครื่องเสียง
ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตราส่วน : 1:75

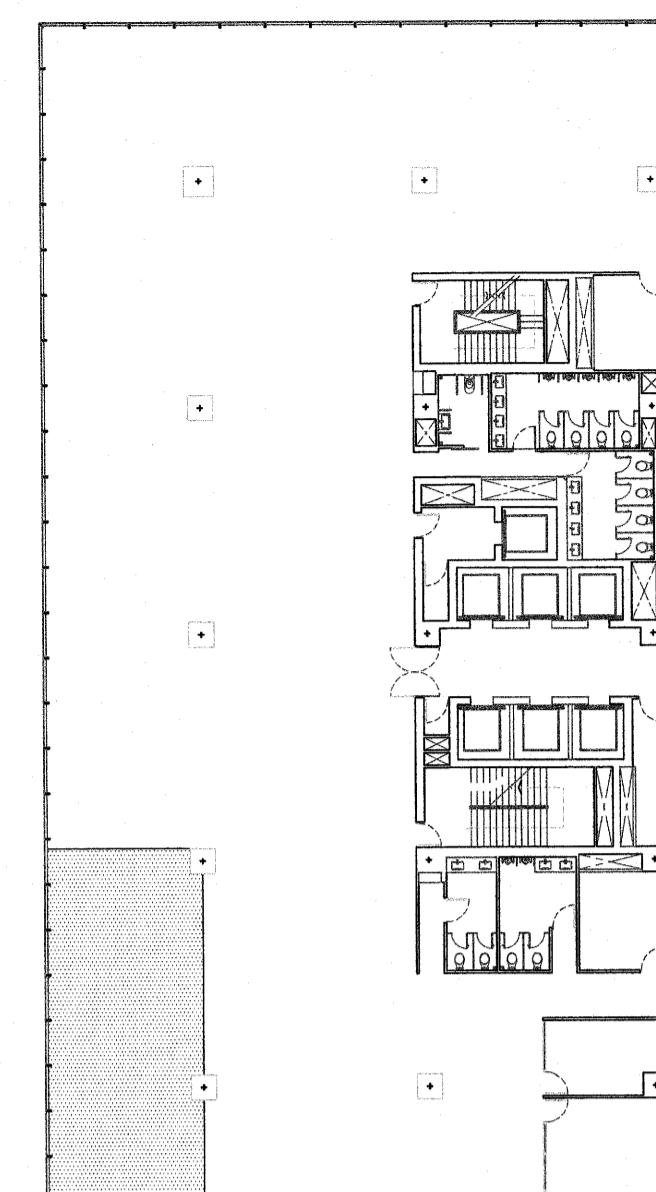
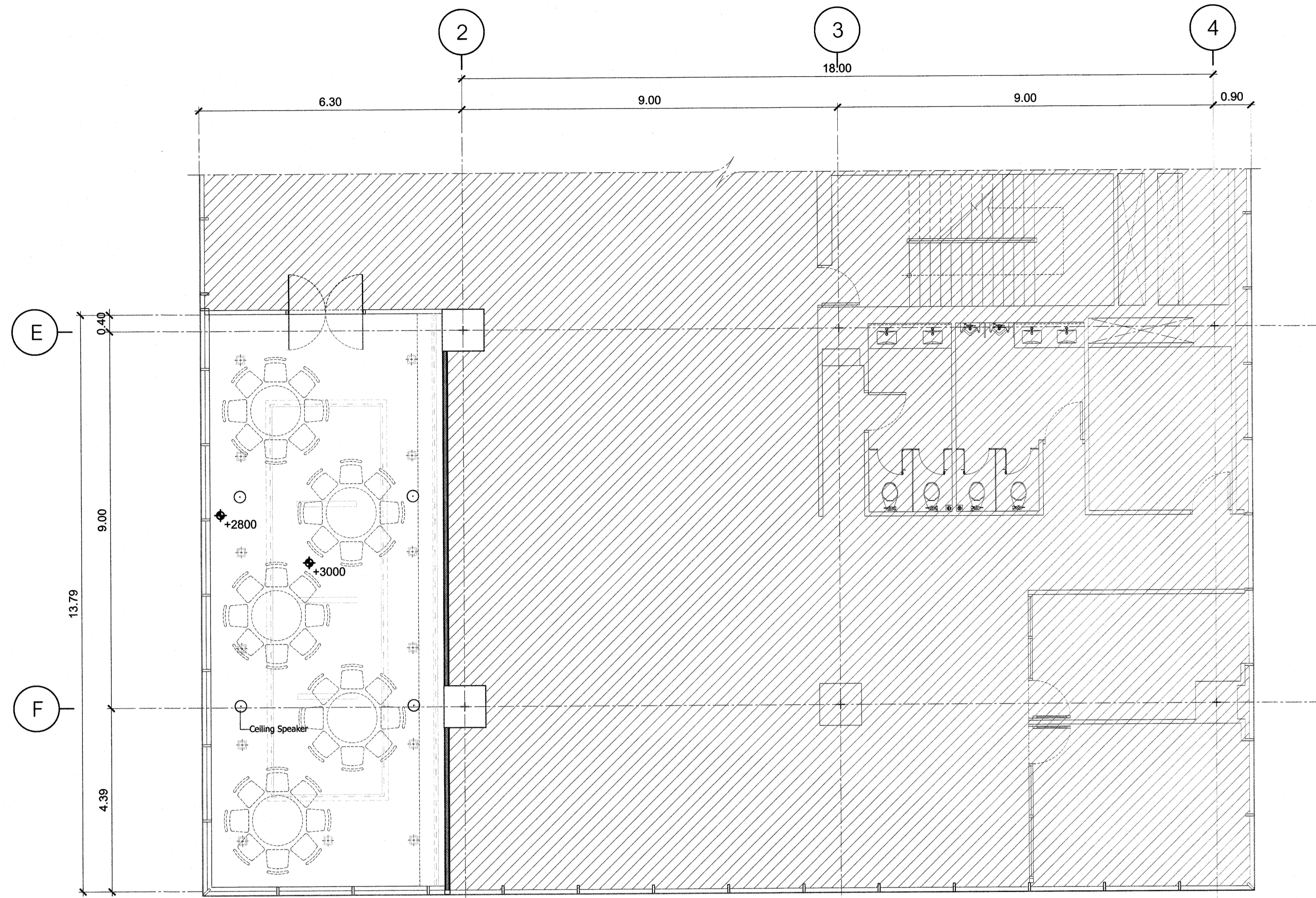
วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ :

1702 A1-07

รวม :

203



KEY PLAN 17

รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิตเดิม ไม้พญาศรีเบี่ยงยาง (เดิม)
- F1 พื้น ผลิตเดิม ก้อนหิน ไม้พญาศรีเบี่ยงยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น โครงเหล็ก ปูด้วยแผ่นแกรนิตฮาร์ด ทน 20 มม. ไม้พญาศรีเบี่ยงยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น ผลิตเดิม ไม้พญาศรีเบี่ยงยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีเบี่ยง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีเบี่ยง เว้นช่อง ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง เสาโครงเหล็ก ทน 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงค้ำเหล็กปูสีเบี่ยง
ทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีเบี่ยง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 5 ผนัง เสาโครงเหล็ก ทน 12 มม. ขอบเสาฉาบเรียบโครงค้ำเหล็กปูสีเบี่ยง
ทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีเบี่ยง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีเบี่ยง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 7 ผนัง เสาโครงเหล็ก ทน 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงค้ำเหล็กปูสีเบี่ยง
ทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีเบี่ยง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 8 ผนัง เสาโครงเหล็ก ทน 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงค้ำเหล็กปูสีเบี่ยง
- 9 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวสีเบี่ยง สีพิเศษและพิเศษ ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบเสาฉาบเรียบโครงค้ำเหล็กปูสีเบี่ยง
- 2 ฝ้าเพดาน ผลิต เดิม ทาสี

ผังงานระบบเครื่องเสียง ห้องรับประทานอาหารชั้นที่ 17

มาตราส่วน

1:75

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

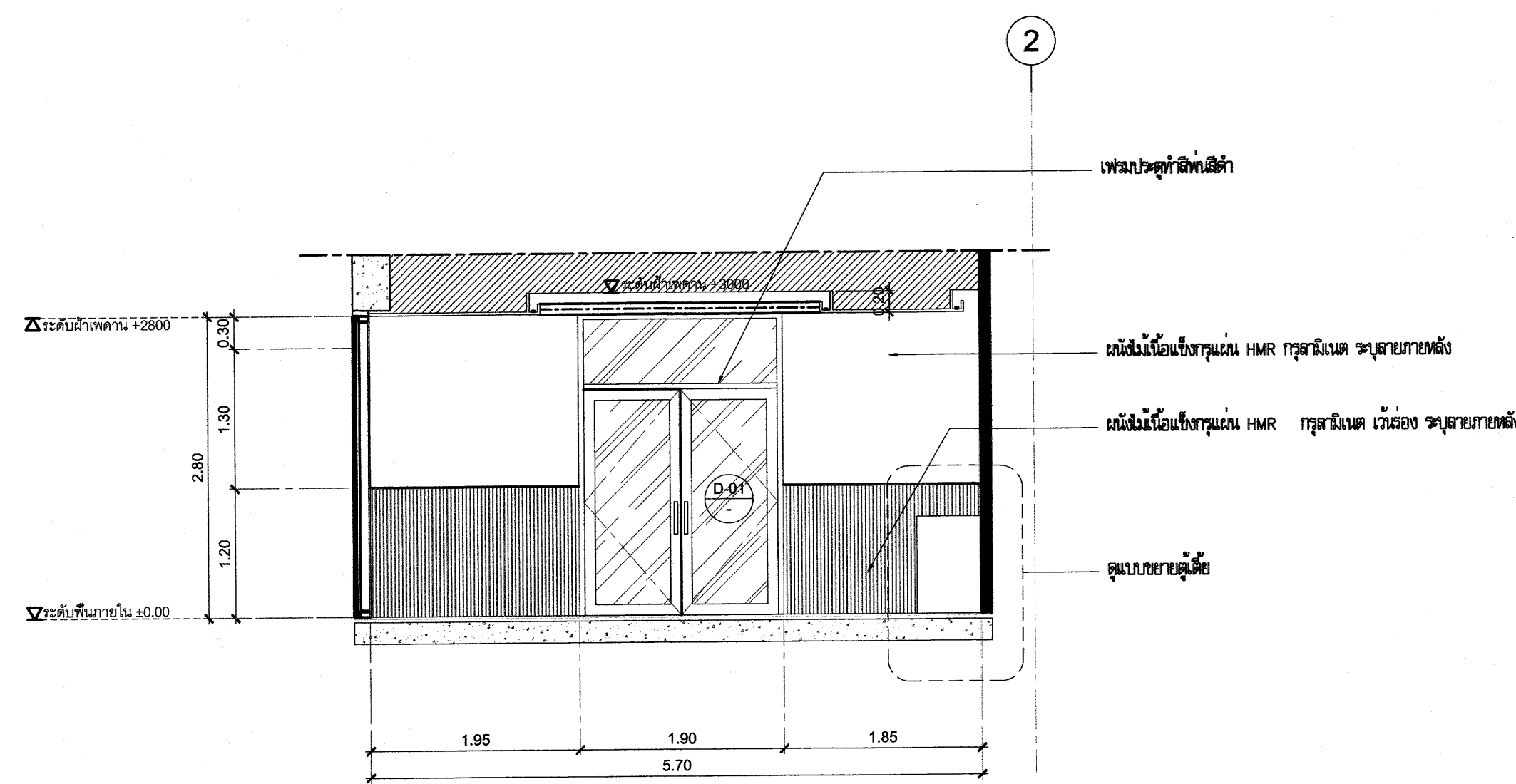


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

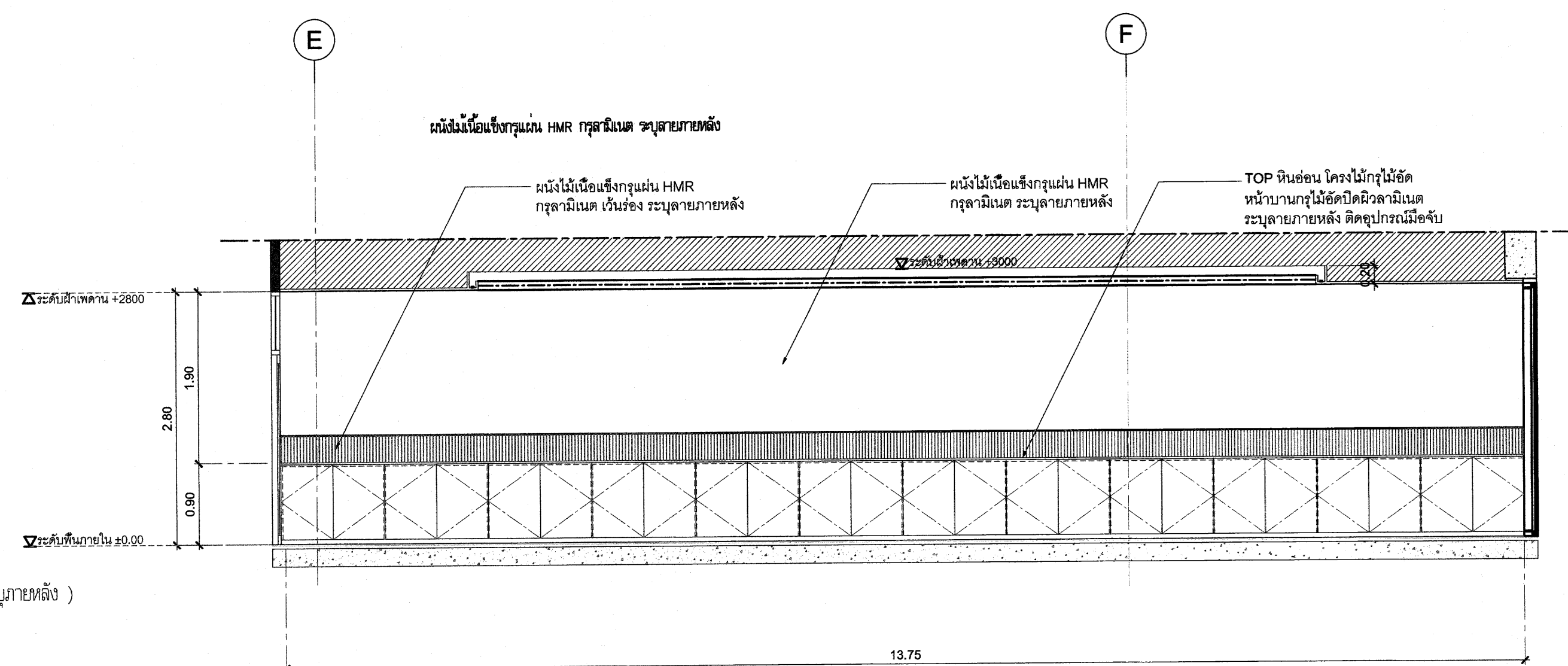
ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศลธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชานนถ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวรรณ คมรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายศลิลา อภัยพิทักษ์	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายอวิชัย วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	



E1 Elevation SCALE 1 : 50



E2 Elevation SCALE 1 : 50

รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น โครงเหล็ก ปูด้วยแผ่นสแลมกรวยรด ขนาด 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็ง กระจกสีชนิด (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็ง กระจกสีชนิด เวนห้อง ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง สังกะยัตถ์ ขนาด 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบผิวเรียบสีรองพื้นทาสี
- 5 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็ง กระจกสีชนิด (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็ง กระจกสีชนิด ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 7 ผนัง สังกะยัตถ์ ขนาด 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบผิวเรียบสีรองพื้นทาสี ภายในเส้นทาบผนัง
- 8 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็ง กระจกสีชนิด (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 9 ผนัง สังกะยัตถ์ ขนาด 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบผิวเรียบสีรองพื้นทาสี
- 10 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็ง กระจกสีชนิด ติดเส้นสแลมสแลม ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานยิปซัมยัดน้ำหนา 9 มม. ขอบลาดขึ้นโครงตามรอยต่อฉาบเรียบทาสีรองพื้นทาสี
- 2 ฝ้าเพดาน ผลิต เดิม ทาสี

รูปด้าน - E1, E2

มาตราส่วน : 1:50 วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1702 A2-01 รวม : 203

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ลายเซ็น

ศ.พิชัย จันทรมณี ลายเซ็น

รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ลายเซ็น

ศ.ศุภธรรม เอทีกันตม์ ลายเซ็น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง ลายเซ็น

ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ลายเซ็น

กรรมการ ศ.สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ ลายเซ็น

กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์ ลายเซ็น

กรรมการ นายศรณิศา อัครชัยสุวิกรม ลายเซ็น

กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์ ลายเซ็น

คณะกรรมการตรวจรับแบบ ลายเซ็น

ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง ลายเซ็น

กรรมการ นายวิรัช วงษ์จดจำ ลายเซ็น

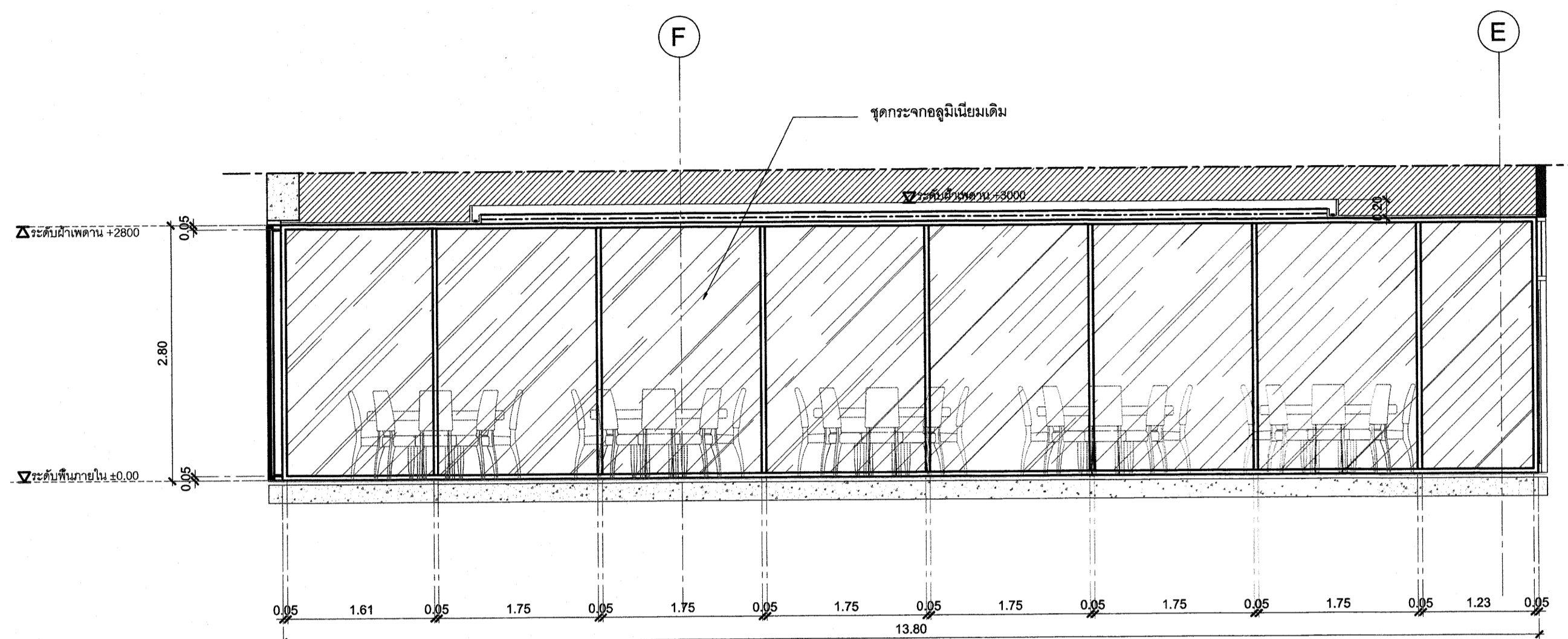
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์ ลายเซ็น

แสดงแบบ :

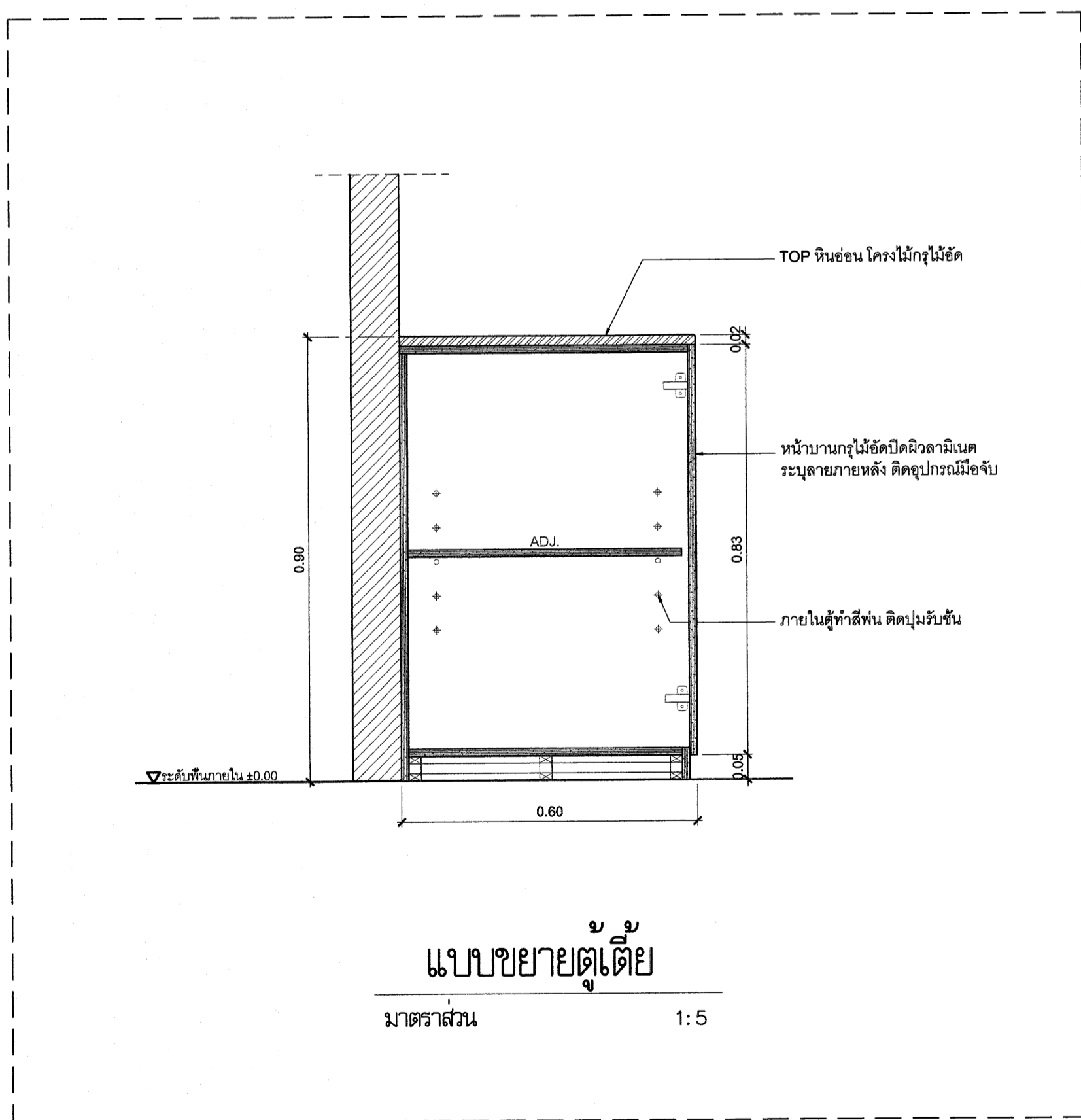
รูปด้าน - E3

มาตราส่วน : 1:50 วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1702 A2-02 รวม : 203



E3 Elevation SCALE 1:50



แบบขยายตู้เดี่ยว มาตราส่วน 1:5

รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิตในเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (เดิม)
F1 พื้น ผลิตในเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
F2 พื้น ไม้กระดาน ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
F3 พื้น ผลิตในเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- ผนัง ทาสี
ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง ทุ่นผิวสีน้ำตาล (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง ทุ่นผิวสีน้ำตาล ไม้ฉลิมอง ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ผนังทึบ หนา 12 มม. รอยต่อฉนวนใยหินตรงแนวตั้งที่ทุกชั้นและผนัง
ทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง ทุ่นผิวสีน้ำตาล (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง เบบี้อิฐสีน้ำตาล หนา 12 มม. ขอบเสาตอม่อและเสาเข็มทาสีสีน้ำตาลแนวตั้งที่ทุกชั้นและผนัง
ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง ทุ่นผิวสีน้ำตาล ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ผนังทึบ หนา 12 มม. รอยต่อฉนวนใยหินตรงแนวตั้งที่ทุกชั้นและผนัง
ทับด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง ทุ่นผิวสีน้ำตาล (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ผนังทึบ หนา 12 มม. รอยต่อฉนวนใยหินตรงแนวตั้งที่ทุกชั้นและผนัง
ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง ทุ่นผิวสีน้ำตาล ไม้ฉลิมอง ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดาน ไม้ฉลิมอง หนา 9 มม. ขอบเสาตอม่อและเสาเข็มทาสีสีน้ำตาลแนวตั้งที่ทุกชั้นและผนัง
ฝ้าเพดาน ผลิต ในเดิม ทาสี

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

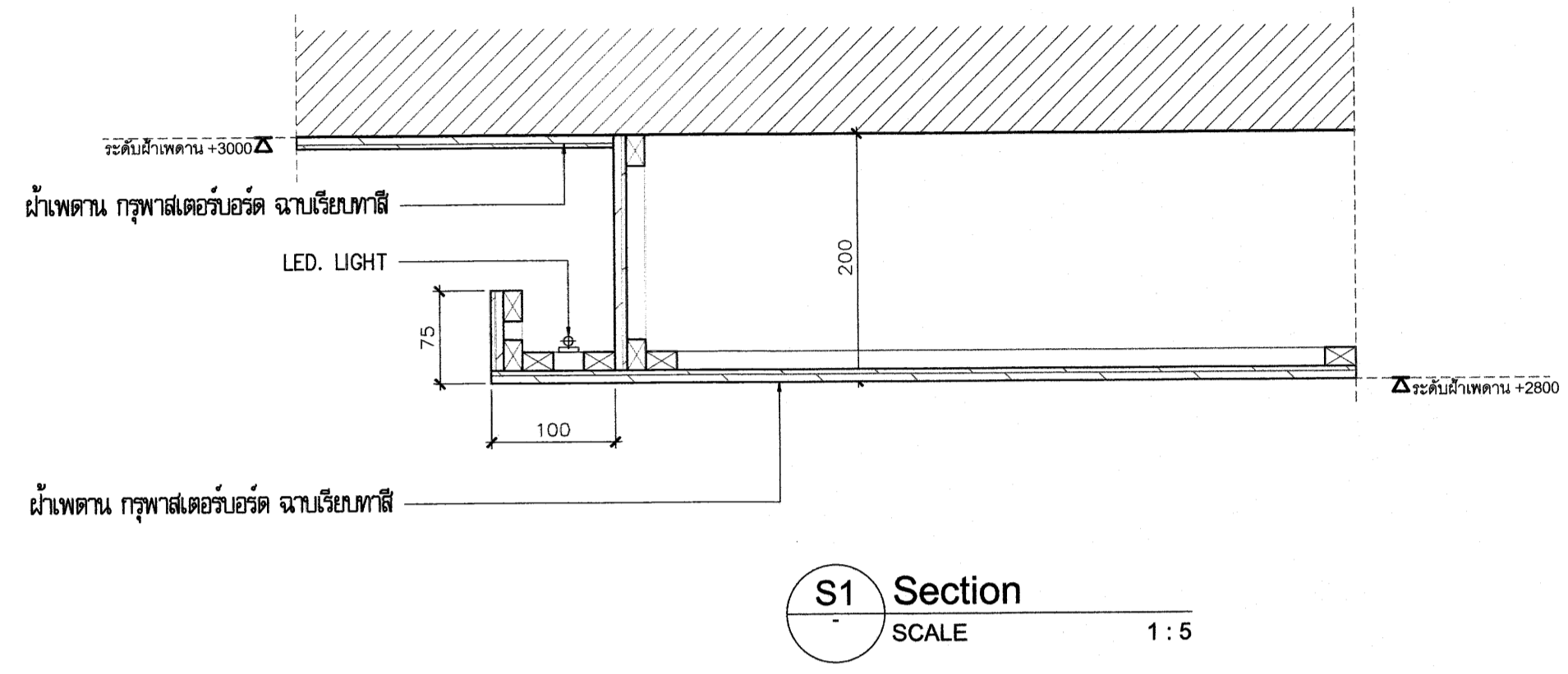
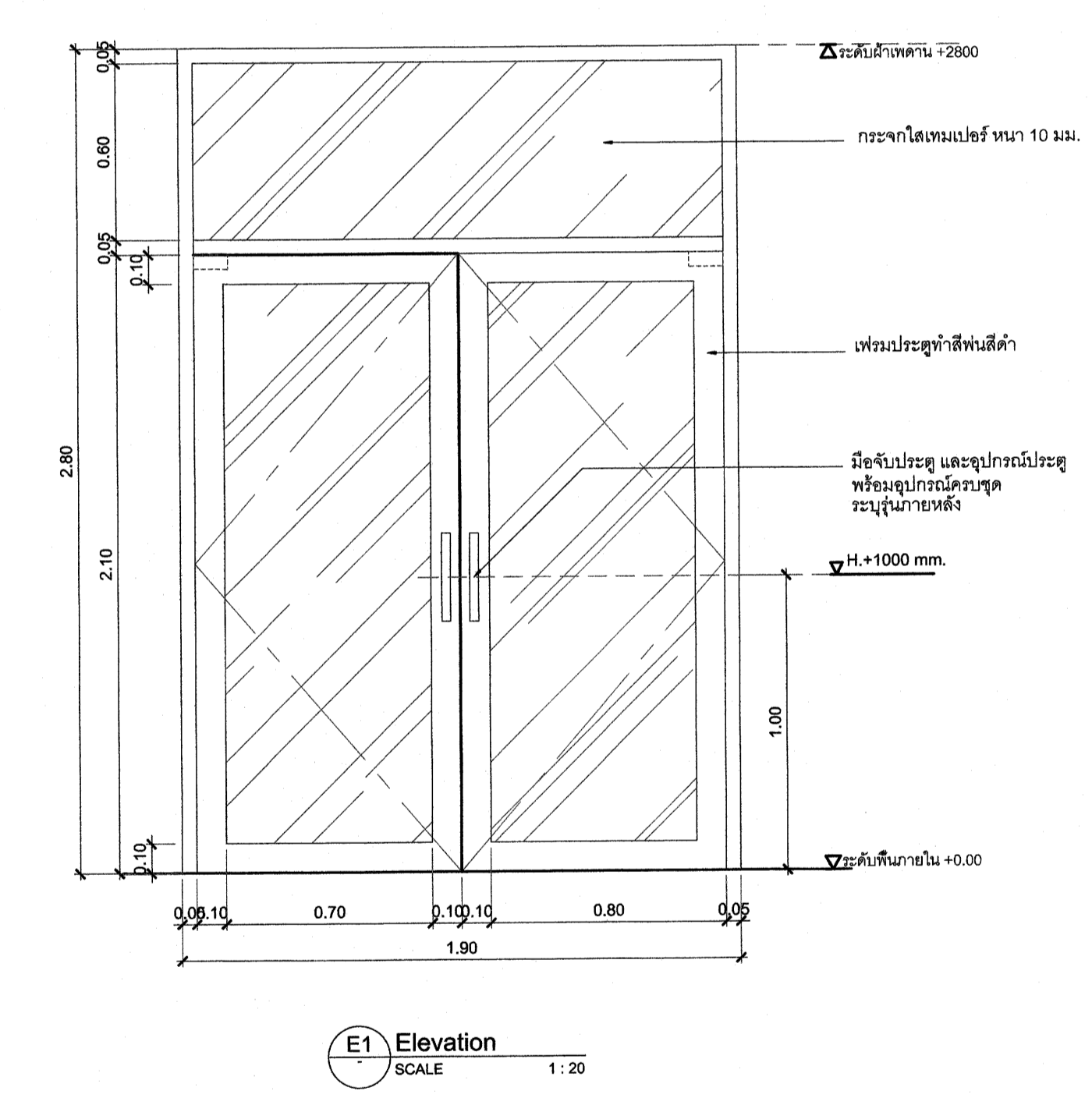
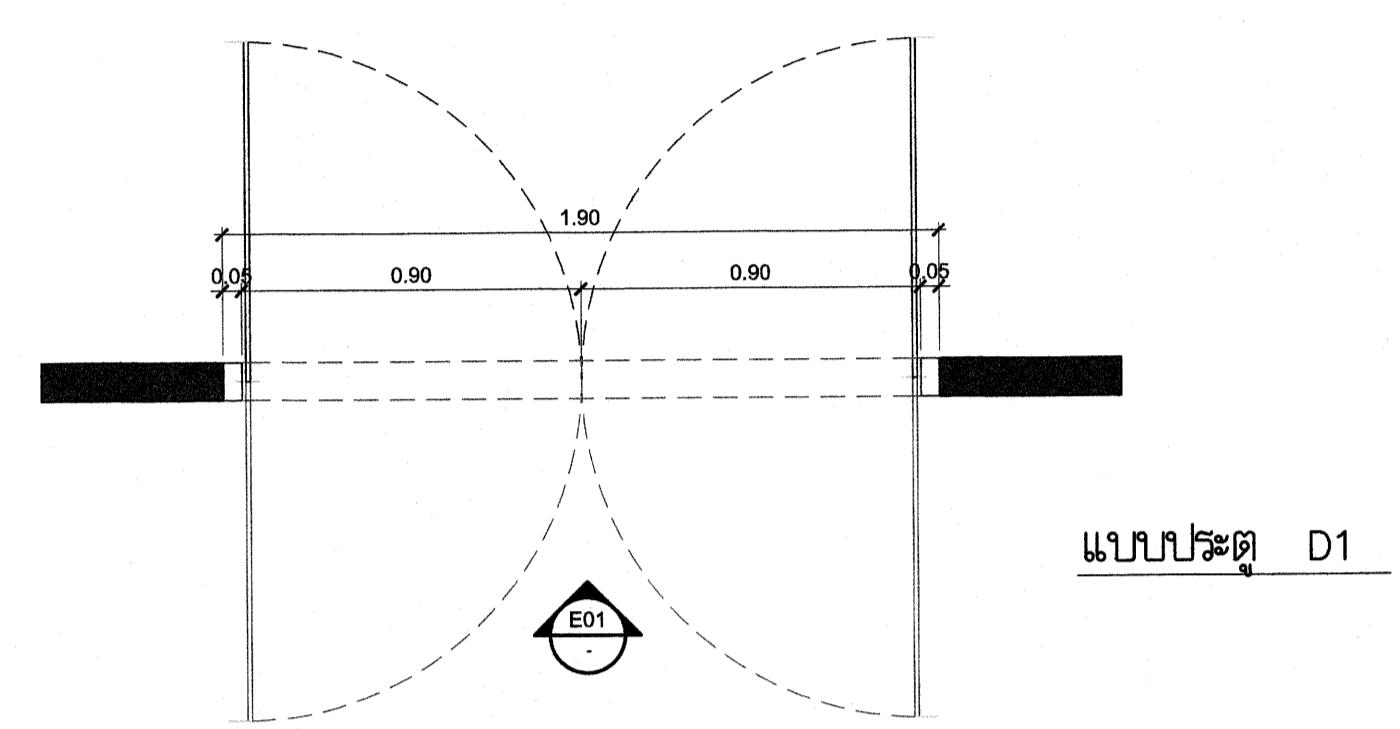
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ชลธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิชัย คุ้มคงประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำตุน	
กรรมการ นายตติลาภ อภัยพิทักษ์	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	

แสดงแบบ :

แบบขยายประตู

มาตรฐาน : 1:20	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1702 A3-01	รวม : 203



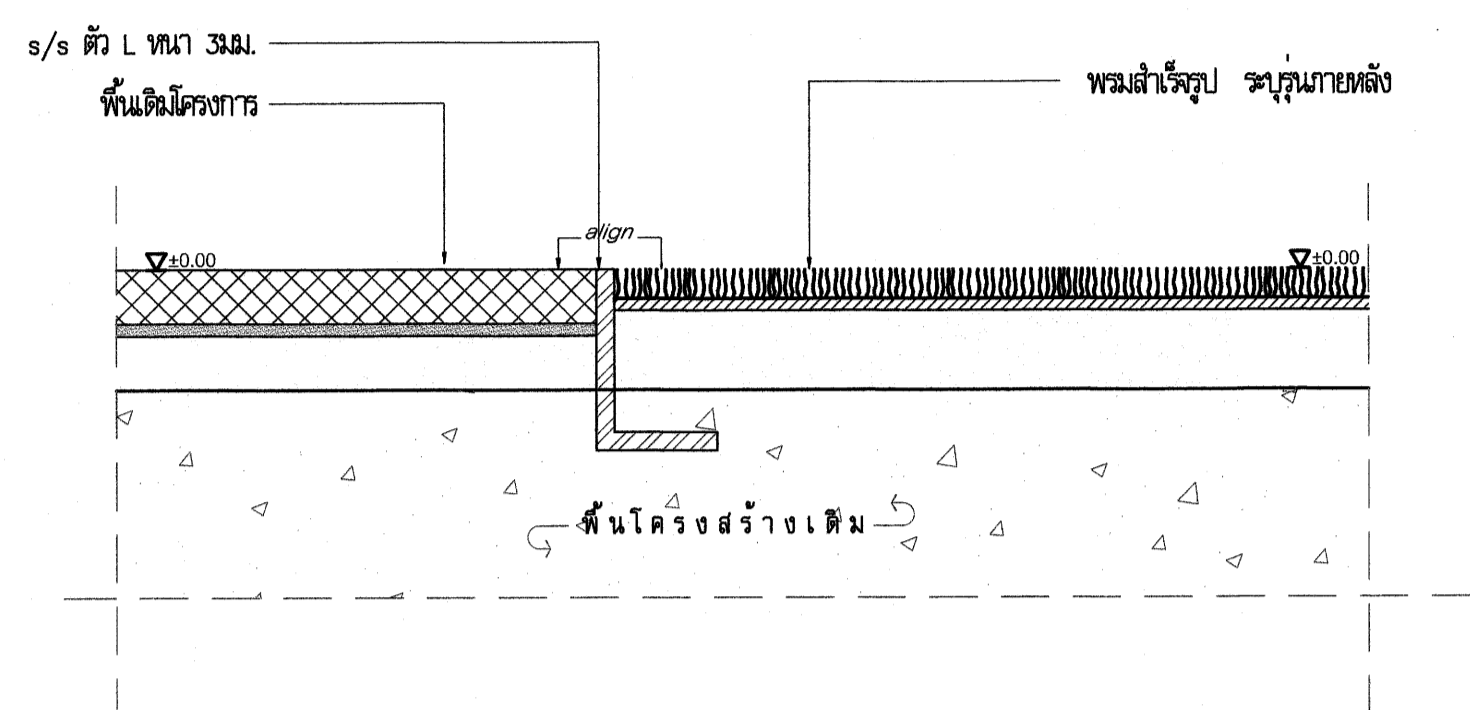
* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *



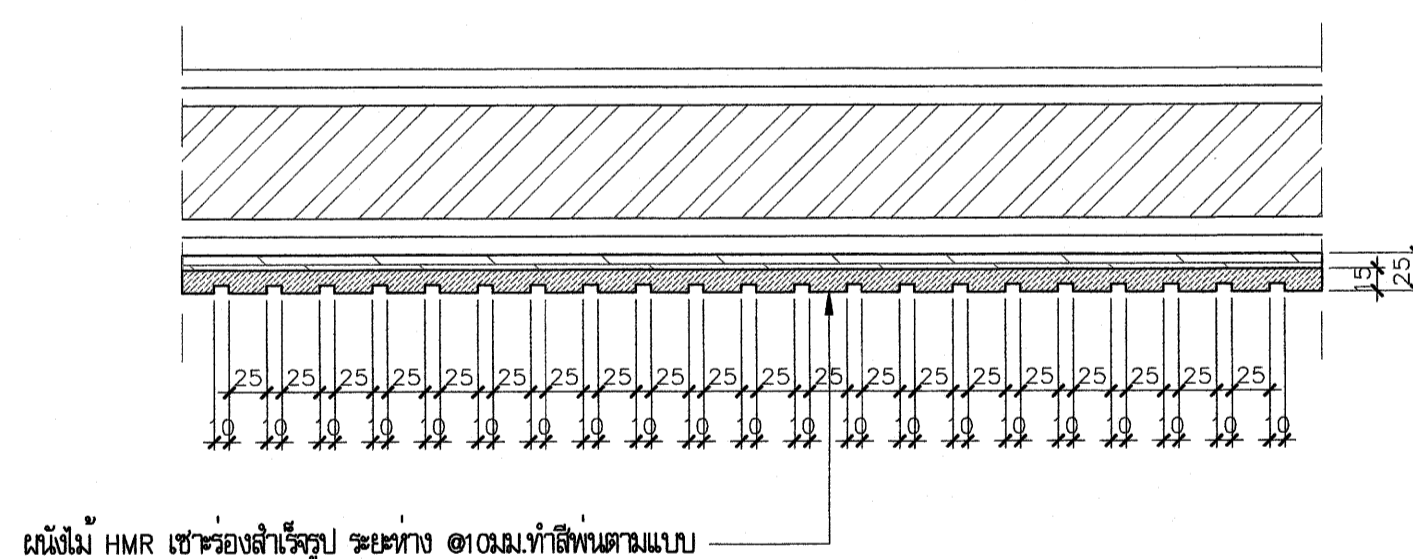
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

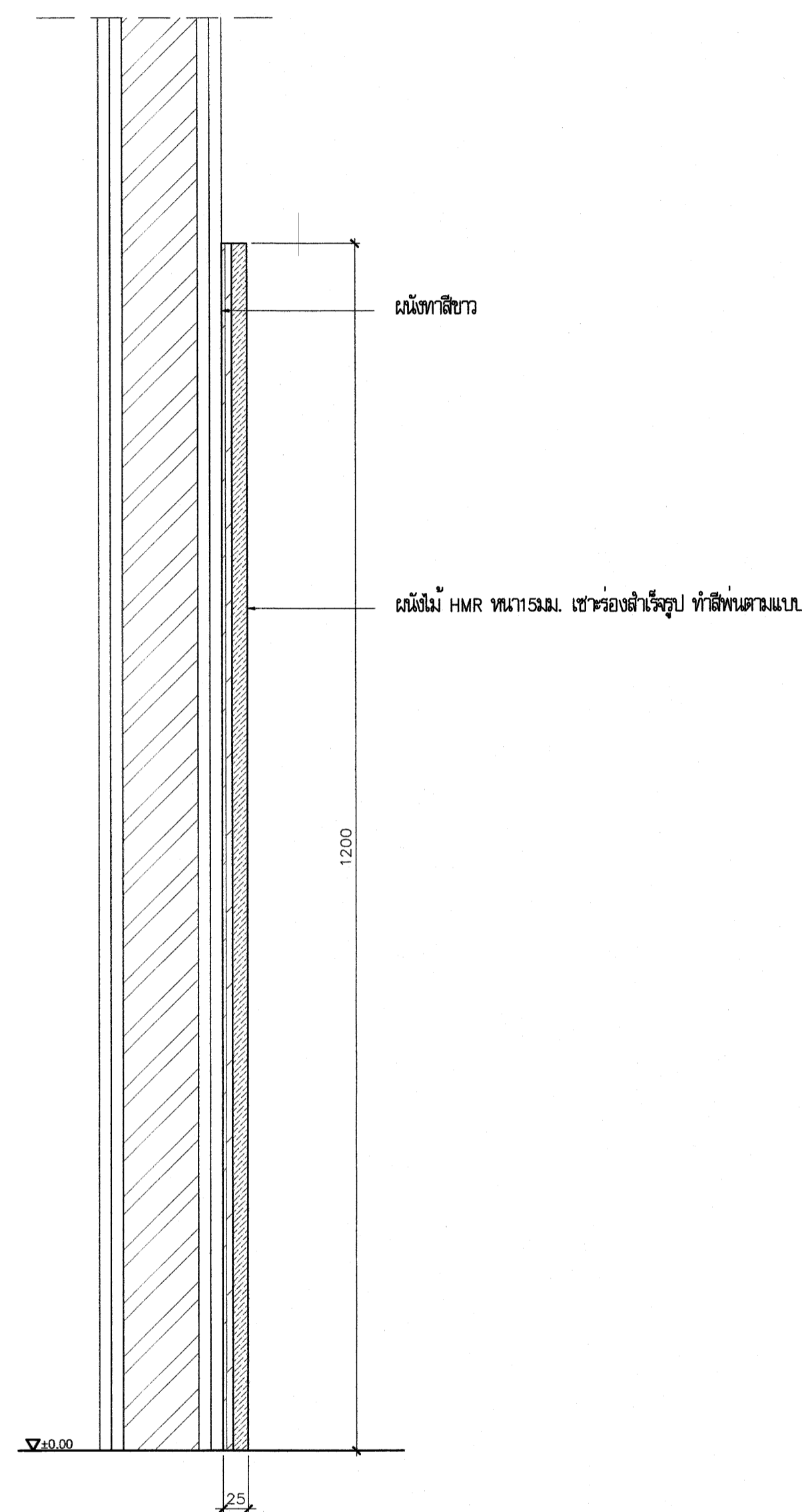
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เขตดินกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน



S3 Section
SCALE 1:5



S2 Section
SCALE 1:5



อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ. พิชัย จันทรมณี	<i>[Signature]</i>
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ. ศุภธรรม เอพิทามณี	<i>[Signature]</i>
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ. ชำนาญ น้อยพิทักษ์	<i>[Signature]</i>
กรรมการ ศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ	<i>[Signature]</i>
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	<i>[Signature]</i>
กรรมการ นายเฉลิมลาภ อัครชัยสุวิกรม	<i>[Signature]</i>
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	<i>[Signature]</i>
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	<i>[Signature]</i>
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	<i>[Signature]</i>
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	<i>[Signature]</i>

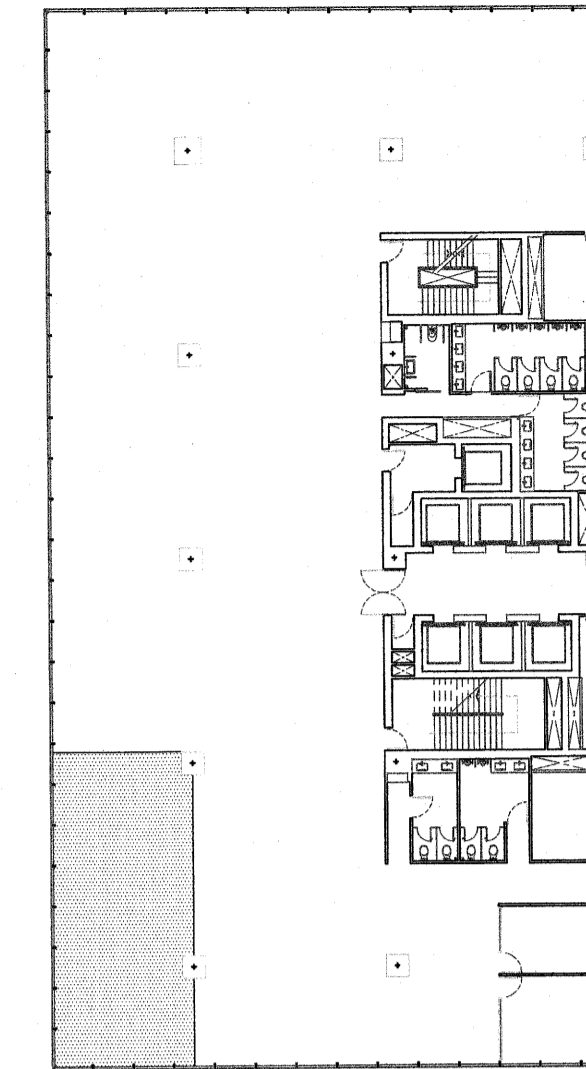
แสดงแบบ :

แบบขยายพื้นและผนังตกแต่ง

มาตราส่วน : 1:5	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1702 A3-02	รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 17



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3 ,ชั้นที่ 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศลธรรม เอพิกานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายตติลาภ อภัยชัยสุกกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพียง อภัยพิภคร์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพียง อภัยพิภคร์	

แสดงแบบ :

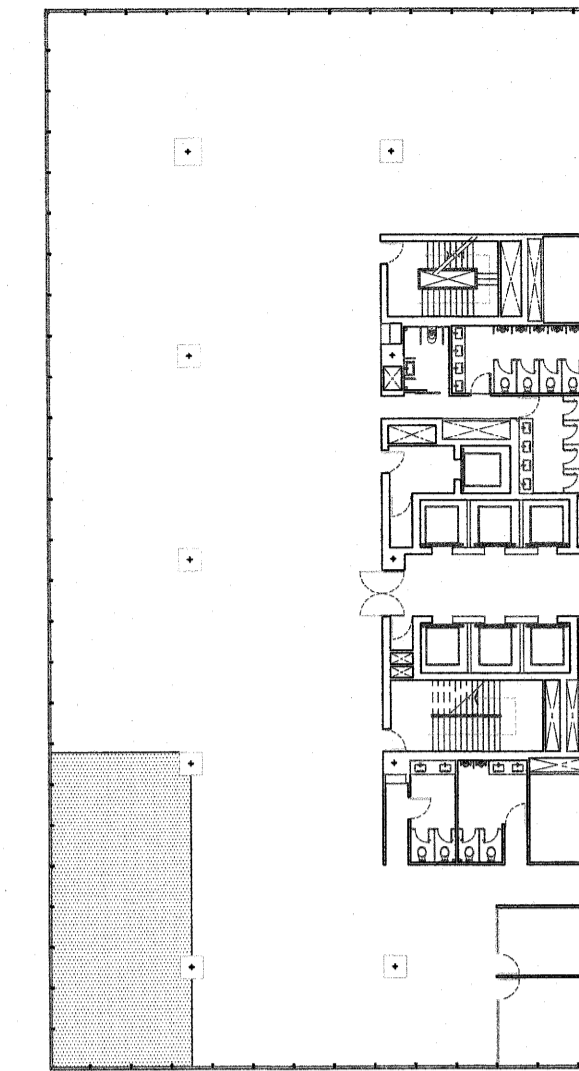
รูปทัศนียภาพภายใน 1

มาตรฐานส่วน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1702 A4-01 รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 17



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศุภธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวรรณ คชรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายคณวิลาศ อภัยชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	

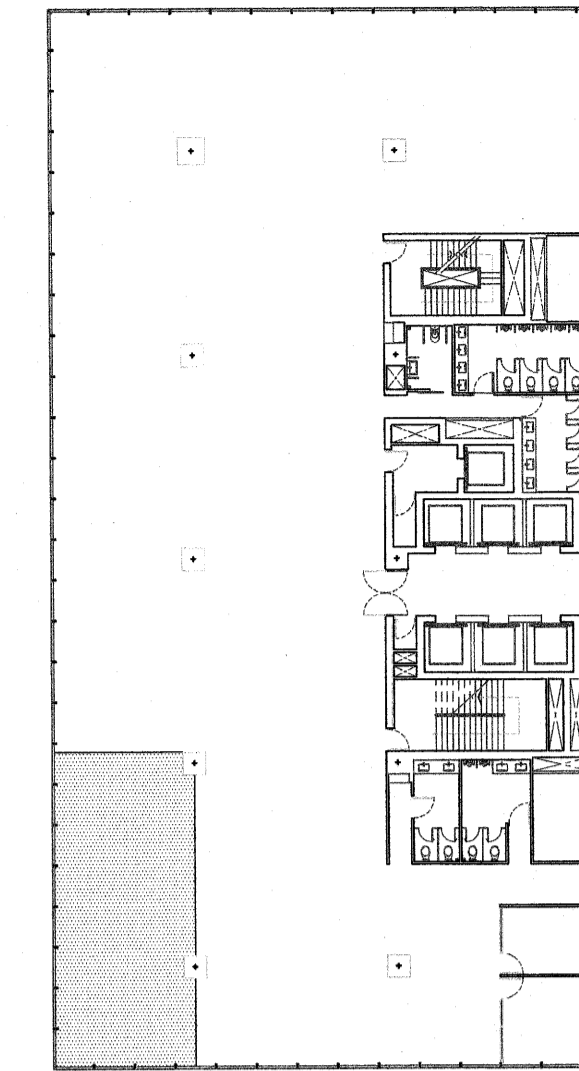
แสดงแบบ :

รูปทัศนียภาพภายใน 2

มาตราส่วน :	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1702 A4-02	รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 17



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทะมาณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศุภธรรม เอภาพันธน์	
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวรรณ คุรุรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำสุด	
กรรมการ นายตติสสา ยี่หว้อยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	

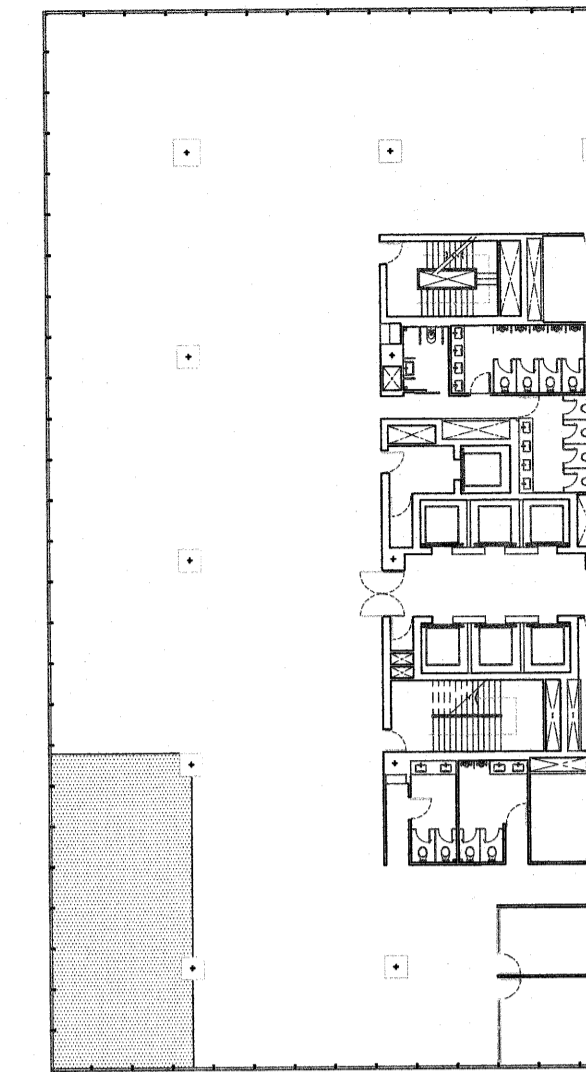
แสดงแบบ :

รูปทัศนียภาพภายใน 3

มาตรฐานส่วน :	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1702 A4-03	รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 17



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ตลอดม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวินัย คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์	
กรรมการ นายตลิวาสนา อัครชัยสุภากม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	

แสดงแบบ :

รูปทัศนียภาพภายใน 4

มาตรฐาน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1702 A4-04 รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *