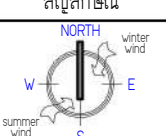
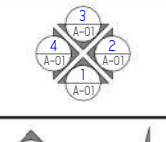
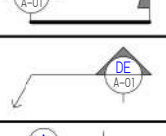
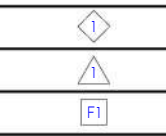





# โครงการศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน อาคารนวมินทร์ 1

---

ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สัญลักษณ์ประกอบแบบ			
สัญลักษณ์	ความหมาย		
	สัญลักษณ์แสดงทิศทางมือ		สัญลักษณ์บอกทิศทางมือ
	1 = หมายเลขแบบด้าน A-01 = แผ่นที่ขึ้นด้านซ้าย		สัญลักษณ์บอกทิศทางมือ
	A = หมายเลขแบบตัด A-01 = แผ่นที่ขึ้นด้านซ้าย		สัญลักษณ์บอกทิศทางมือ
	DE = หมายเลขแบบซ้าย A-01 = แผ่นที่ขึ้นด้านซ้าย		หมายเหตุ
	สัญลักษณ์บอกแนวเสาอาคาร		หมายเหตุ
	การบอกระยะจาก ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง		หมายเหตุ
	การบอกระยะจาก ศูนย์กลาง ถึง ริม		หมายเหตุ
	การบอกระยะจาก ริม ถึง ริม		หมายเหตุ
เส้นแนวเขตที่ดินแสดงพิกัดที่ดินของสิ่งปลูกสร้าง			หมายเหตุ

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม		
ลำดับ	รายการ	เลขแบบ
1	หน้าปก	A-01
2	สัญลักษณ์ประกอบแบบ, รายการประกอบแบบ ,สารบัญแบบ	A-02
3	รายการวัสดุ (หลังปรับปรุง)	A-03
4	แผนที่และผังบริเวณ	A-04
5	แปลนพื้น ชั้น 1 (ก่อนปรับปรุง)	A-05
6	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1 (ก่อนปรับปรุง)	A-06
7	แปลนพื้น ชั้น 1 (เสร็จแล้ว)	A-07
8	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1 (เสร็จแล้ว)	A-08
9	แปลนพื้น ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)	A-09
10	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)	A-10
11	แบบขยายฝ้าเพดาน (หลังปรับปรุง)	A-11
12	แปลนเพอร์มิตเตอร์ ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)	A-12
13	แบบขยายเพอร์มิตเตอร์ (หลังปรับปรุง)	A-13
14	แปลนด้านหน้าซ้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)	A-14
15	แบบขยายซ้ายและสัญลักษณ์ (หลังปรับปรุง)	A-15
16	แปลนด้านหน้าขวา ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)	A-16
17	แปลนด้านหน้าขวา (หลังปรับปรุง)	A-17
18	แบบขยายด้านหน้าขวา ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)	A-18
19	รูปด้าน A.B.C.D ของสำนักงาน (หลังปรับปรุง)	A-19
20	รูปด้าน A.B.อี.อี.อี. (หลังปรับปรุง)	A-20
21	รูปด้าน A.B.C.D ของโรงเรียน (หลังปรับปรุง)	A-21
22	แบบขยายประตู-หน้าต่าง (ของเดิม)	A-22
23	แบบขยาย B-01.B-02 (หลังปรับปรุง)	A-23
24	แบบขยาย B-03.B-04 (หลังปรับปรุง)	A-24
25	แบบขยาย B-05 (หลังปรับปรุง)	A-25
26	แบบขยาย B-06 (หลังปรับปรุง)	A-26
27	แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 1 (หลังปรับปรุง)	A-27
28	แปลนระบบไฟฟ้าของสวน ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)	A-28

รายการวัสดุพื้น (ก่อนปรับปรุง)		
	รายละเอียดวัสดุพื้น	บริเวณติดตั้ง
F1	พื้น ไม้ปาร์เก้ ขนาด 30x30 ซม. (ของเดิม)	ห้องสำนักงาน , ห้องทางเดิน , ห้องเรียน

รายการวัสดุพื้น (หลังปรับปรุง)		
	รายละเอียดวัสดุพื้น	บริเวณติดตั้ง
F.1	พื้น ไม้ปาร์เก้ขนาด 30x30 ซม. (ของใหม่)	ห้องสำนักงาน , ห้องทางเดิน , ห้องเรียน

รายการวัสดุผนังก่อ		
	รายละเอียดวัสดุผนังก่อ	บริเวณติดตั้ง
ว๑1	อิฐมวลเบา (ของเดิม)	ห้องสำนักงาน , ห้องทางเดิน , ห้องเรียน
ว๑2	ผนังโครงฉาบฉาบ (ของเดิม)	ห้องเรียน

รายการวัสดุผนังฉาบ		
	รายละเอียดวัสดุผนังฉาบ	บริเวณติดตั้ง
P1	ฉาบเรียบ หนา 1 ซม. (ของเดิม)	ห้องสำนักงาน , ห้องทางเดิน , ห้องเรียน
P2	ฉาบเรียบ หนา 1 ซม. (ของเดิม)	ห้องเรียน

รายการวัสดุฝ้าเพดาน		
	รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน	บริเวณติดตั้ง
C1	ฉาบเรียบ หนา 1 ซม. (ของเดิม)	ห้องสำนักงาน , ห้องทางเดิน , ห้องเรียน



มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท โอเอช อีทีซีคอนสตรัคชั่น จำกัด

สถาปนิก

มันพินการ

นายพรศักดิ์ ขอบวรพงศ์ ก.ส.บ. 173

Mr. Vornad

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบแปลนที่ปรากฏ เป็นเพียงภาพร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการก่อสร้างได้ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนทำการก่อสร้าง หากมีข้อผิดพลาด ให้ผู้รับจ้างแก้ไขและเสนอแก้ไขให้ผู้รับจ้างทราบก่อน

SCALE NTS.

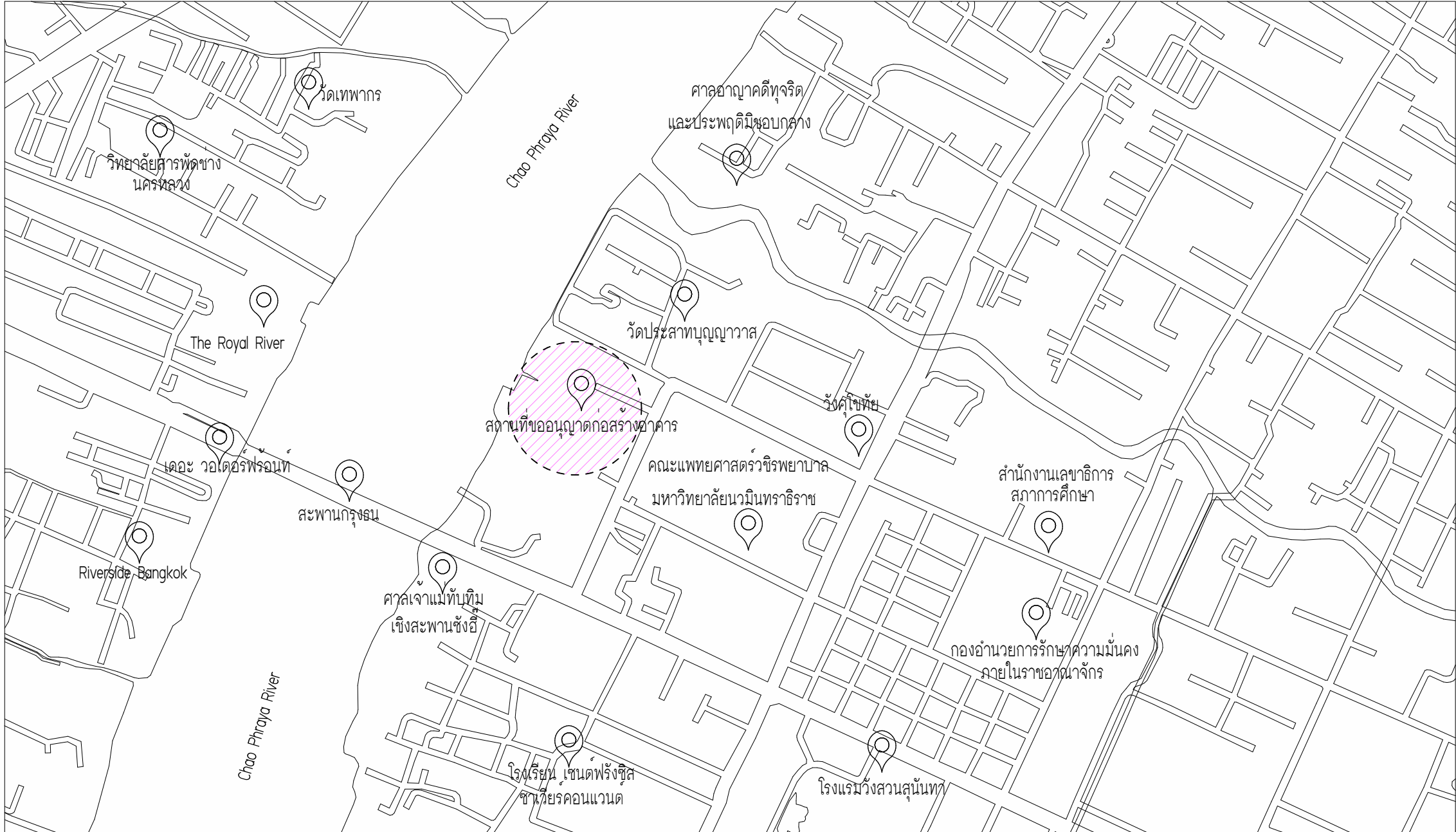
DRAWING TITLE

สัญลักษณ์ประกอบแบบ , รายการประกอบแบบ , สารบัญแบบ



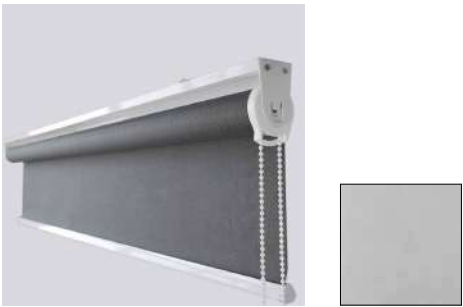

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-02	2 / 28	28

แบบแปลนที่

IL-01-02-2567



รายการวัสดุหลังปรับปรุง (วัสดุตกแต่งภายในอาคาร,ฝ้าเพดาน)

งานฝ้าเพดาน			งานตกแต่ง						
	รายละเอียด	ฝ้าเพดาน พลาสติก PVC 3D ลาย		รายละเอียด	บัวพื้น PVC	รายละเอียด	ม่านม้วน (Roller Blinds Sunscreen 3%) ระบบโซ่ดึง	รายละเอียด	แผ่นไม้อัด หนา 6 มม.
	ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องสำนักงาน , ห้องทางเดิน , ห้องเรียน		ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องสำนักงาน , ห้องทางเดิน , ห้องเรียน	ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องเรียน	ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องทางเดิน , สำนักงาน
	ยี่ห้อ	-		ยี่ห้อ	-	ยี่ห้อ	-	ยี่ห้อ	-
	รุ่น/รหัส	-		รุ่น/รหัส	-	รุ่น/รหัส	-	รุ่น/รหัส	-
	โทนสี	ระบุภายหลัง		โทนสี	สีดำ	โทนสี	สีเทา	โทนสี	ธรรมชาติ
	ขนาด	หนา 20 มม.		ขนาด	4 นิ้ว	ขนาด	ระบุในแบบขยาย	ขนาด	6 มม.
	SUPPLIER 1	-		SUPPLIER 1	-	SUPPLIER 1	-	SUPPLIER 1	-
	SUPPLIER 2	-		SUPPLIER 2	-	SUPPLIER 2	-	SUPPLIER 2	-
	SUPPLIER 3	-		SUPPLIER 3	-	SUPPLIER 3	-	SUPPLIER 3	-
	หมายเหตุ	-		หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-

1รายการวัสดุ (หลังปรับปรุง)  
SCALE (A1) NOT TO SCALE

รายการวัสดุหลังปรับปรุง (เฟอร์นิเจอร์ไม้ทึบ)

													
รายละเอียด	แผ่นปิดลามิเนต สีขาว ผิวด้าน	รายละเอียด	แผ่นปิดลามิเนต ลายไม้	รายละเอียด	แผ่นปิดลามิเนต ลายหิน	รายละเอียด	พลาสติก CNC 3D ลาย	รายละเอียด	แผ่นไม้ HMR CNC 3D ลาย	รายละเอียด	กระจก เคลือบสีลดแสงสะท้อน	รายละเอียด	เส้นสแตนเลส 20 มม. สีเงิน
ตำแหน่งติดตั้ง	รายละเอียดดูตามแบบขยายเฟอร์นิเจอร์	ตำแหน่งติดตั้ง	รายละเอียดดูตามแบบขยายเฟอร์นิเจอร์	ตำแหน่งติดตั้ง	รายละเอียดดูตามแบบขยายเฟอร์นิเจอร์	ตำแหน่งติดตั้ง	รายละเอียดดูตามแบบขยายเฟอร์นิเจอร์	ตำแหน่งติดตั้ง	รายละเอียดดูตามแบบขยายเฟอร์นิเจอร์	ตำแหน่งติดตั้ง	รายละเอียดดูตามแบบขยายเฟอร์นิเจอร์	ตำแหน่งติดตั้ง	รายละเอียดดูตามแบบขยายเฟอร์นิเจอร์
ยี่ห้อ	-	ยี่ห้อ	-	ยี่ห้อ	-	ยี่ห้อ	-	ยี่ห้อ	-	ยี่ห้อ	-	ยี่ห้อ	-
รุ่น/รหัส	-	รุ่น/รหัส	-	รุ่น/รหัส	-	รุ่น/รหัส	-	รุ่น/รหัส	-	รุ่น/รหัส	-	รุ่น/รหัส	-
โทนสี	สีขาว	โทนสี	ลายไม้ โทนสีอ่อน	โทนสี	ลายหิน โทนสีเทา	โทนสี	ระบุภายหลัง	โทนสี	สีไม้ธรรมชาติ	โทนสี	สีขาว	โทนสี	สีเงิน
ขนาด	หนา 0.8 มม.	ขนาด	ลายไม้ หนา 0.8 มม.	ขนาด	หนา 0.8 มม.	ขนาด	หนา 20 มม.	ขนาด	หนา 20 มม.	ขนาด	หนา 6 มม.	ขนาด	20 มม. หนา 1 มม.
SUPPLIER 1	-	SUPPLIER 1	-	SUPPLIER 1	-	SUPPLIER 1	-	SUPPLIER 1	-	SUPPLIER 1	-	SUPPLIER 1	-
SUPPLIER 2	-	SUPPLIER 2	-	SUPPLIER 2	-	SUPPLIER 2	-	SUPPLIER 2	-	SUPPLIER 2	-	SUPPLIER 2	-
SUPPLIER 3	-	SUPPLIER 3	-	SUPPLIER 3	-	SUPPLIER 3	-	SUPPLIER 3	-	SUPPLIER 3	-	SUPPLIER 3	-
หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-

2รายการวัสดุงานเฟอร์นิเจอร์ (หลังปรับปรุง)  
SCALE (A1) 1 : 50



มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท ไอแอมพี อาร์ทเวิร์คแอนด์ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มีแผนการ

นายทองดี ขอมแก้ว รหัส ก .สว.173

Mr. Nont

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปในเอกสารจะเปลี่ยนแปลงไปตามความจากผู้รับจ้าง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลงให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE NTS.

DRAWING TITLE

รายการวัสดุ (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-03	3 / 28	28

แบบก่อสร้างฉบับที่

IL-01-02-2567





1 ผังบริเวณ  
SCALE (A1) NOT TO SCALE



มหาวิทยาลัยนวมินทราชู

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยนวมินทราชู



บริษัท ไอแลมป์ อัครวิศวกรรมดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มันพนาการ

นายทองดี ขอนแก้วรัตน์ ก .ชน.173

Mr. Nont

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงไปตามความจำเป็น ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอขออนุมัติหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE NTS.

DRAWING TITLE

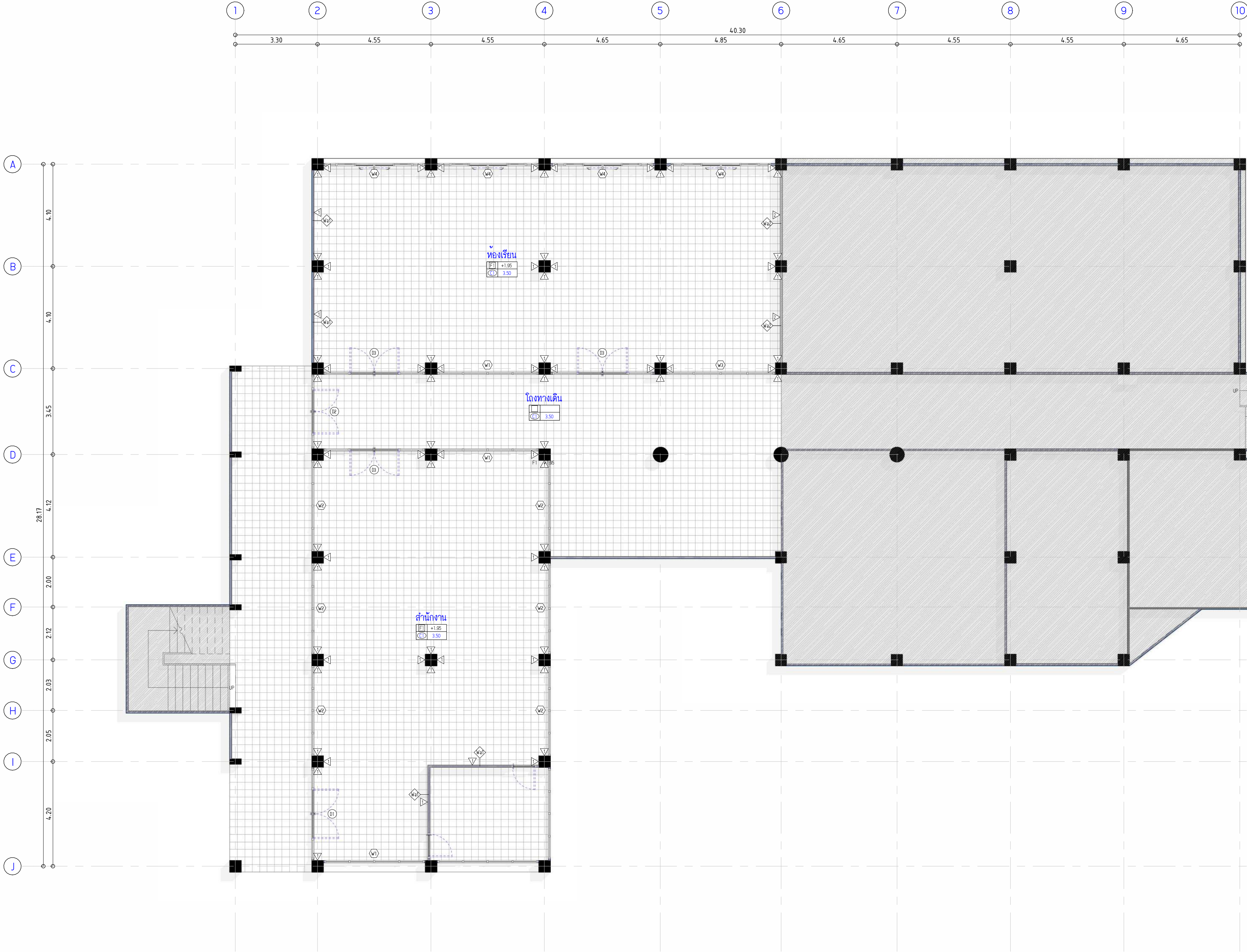
แผนที่และผังบริเวณ

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-04	4 / 28	28

แบบก่อสร้างและที่

IL-01-02-2567





1 แปลนพื้นที่ชั้น 1 (ก่อนปรับปรุง)  
SCALE (A1) 1 : 100

รายการวัสดุพื้น (ก่อนปรับปรุง)		
	รายละเอียดวัสดุพื้น	บริเวณติดตั้ง
F1	พื้น ไม้ปาร์เก้เนื้อ ขนาด 30x30 ซม. (ของเดิม)	ห้องสำนักงาน , โถงทางเดิน , ห้องเรียน



มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท ไอแลมป์ อัครวิศวกรรมศาสตร์ จำกัด

สถาปนิก

มันพนากร

นายทองดี ขอนแก้วรัตน์ อ .เสน. 173

Mr. Nont

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบแปลนที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสม ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลงให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบ

SCALE 1 : 100

DRAWING TITLE

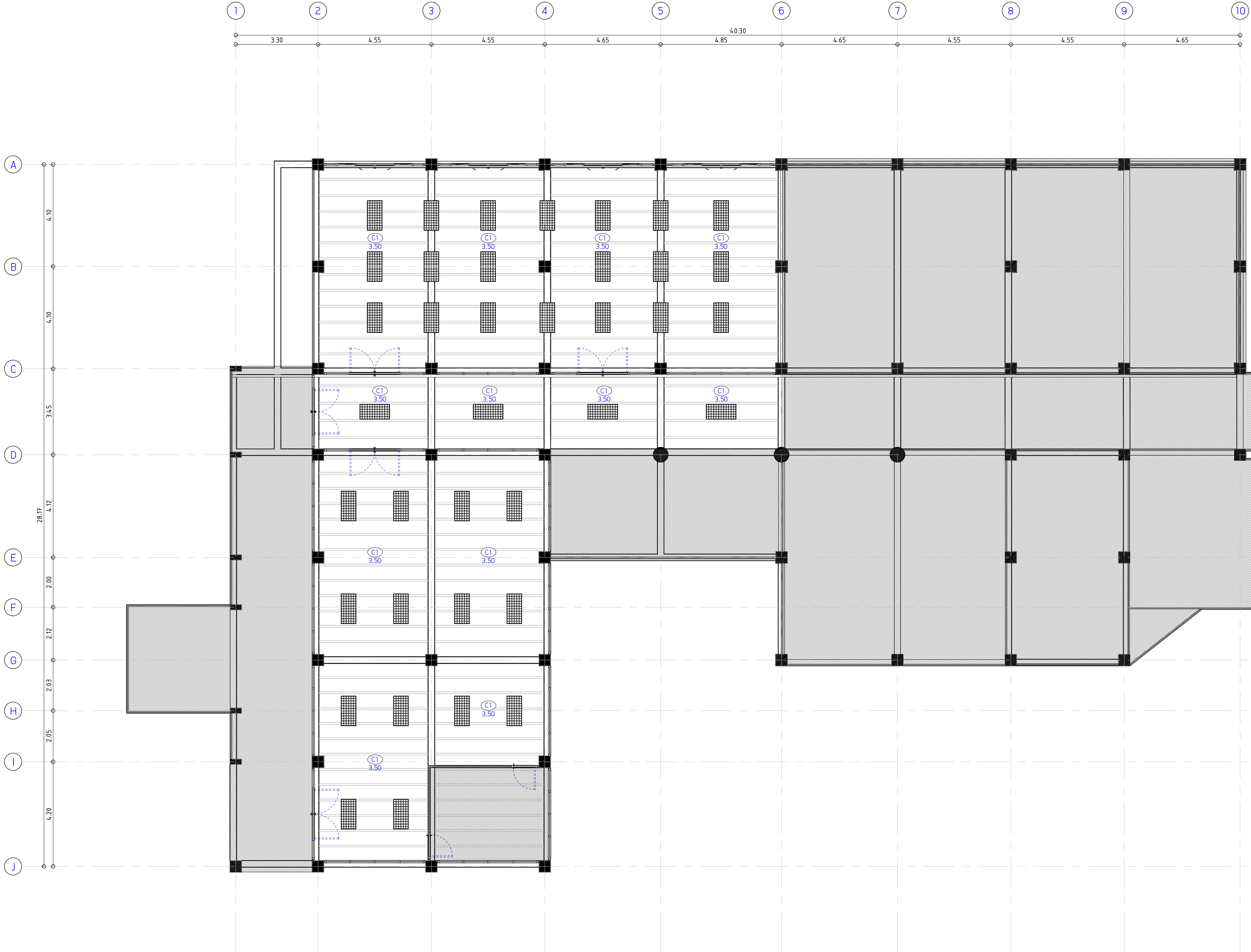
แปลนพื้นที่ ชั้น 1 (ก่อนปรับปรุง)

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-05	5 / 28	28

แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567





1 แปลนฝ้าเพดานชั้น 1 (ก่อนปรับปรุง)  
SCALE (A1) 1 : 100

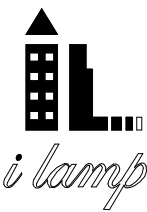
รายการวัสดุฝ้าเพดาน		
	รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน	บริเวณติดตั้ง
C1	ฉาบเรียบไม้ท่อนพื้น (พอลิเมอร์)	ห้องสำนักงาน , ห้องพินิจ , ห้องเรียน



มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ  
ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท ไอแลมป์ อัครวิศวกรรมดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มันพนากร

นายทองดี ขอมกรวัฒน์ อ .เสน.173 *Mr. Nont*

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบแปลนที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามพัฒนา ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบ

SCALE 1 : 100

DRAWING TITLE

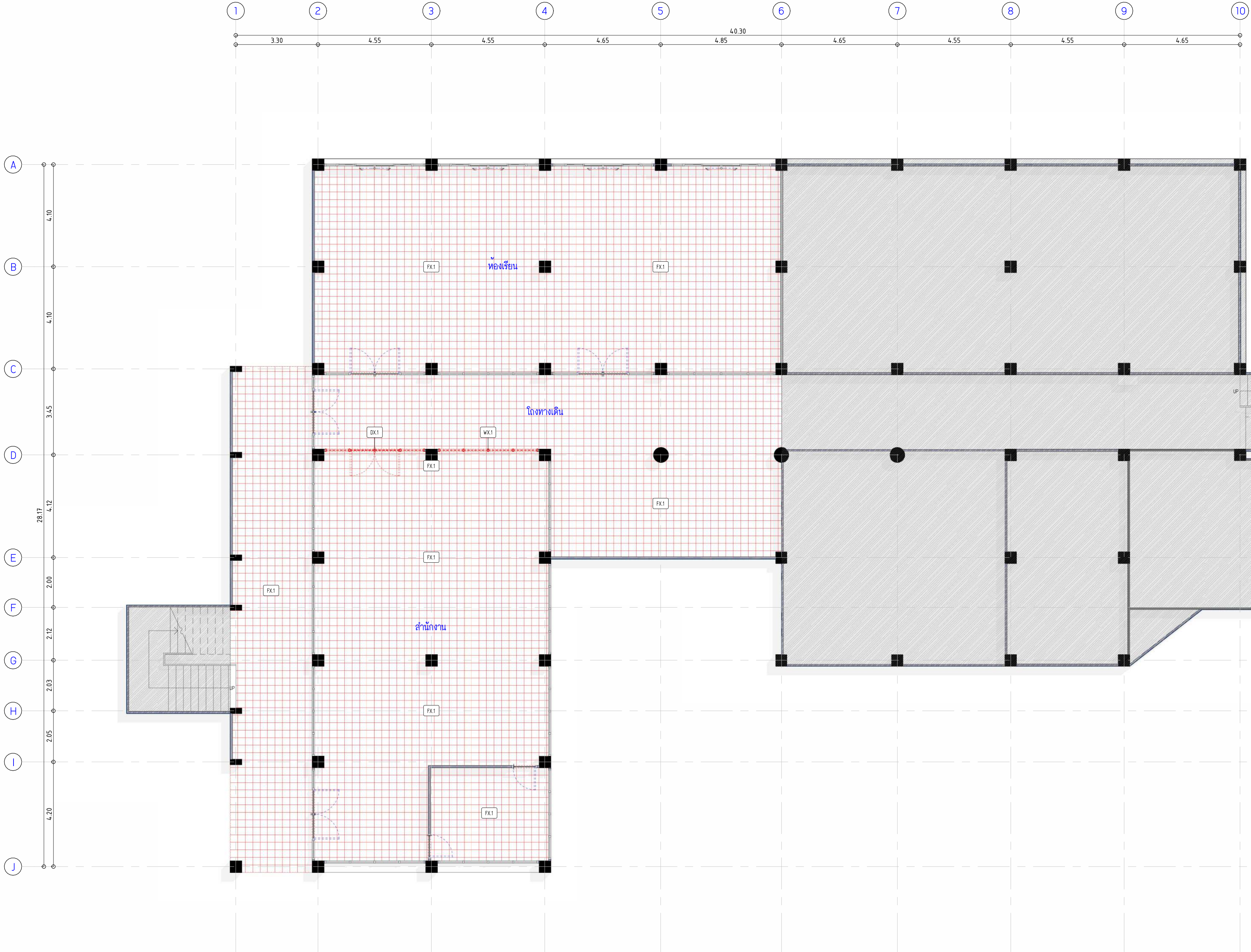
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1 (ก่อนปรับปรุง)

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-06	6 / 28	28

แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567





1 แปลนพื้นที่ 1 (รีดออน)  
SCALE (A1) 1 : 100

ปริมาณรายการรีดออนพื้นที่		
	รายละเอียด	จำนวน (ตร.ม.)
FX.1	พื้น ผิวปูนเอน ขนาด 30x30 ซม. (ของเดิม)	468.83

\*รวมขอบและวัดผิวหน้าใหม่

ปริมาณรายการรีดออนประตู				
	รายละเอียด	ตำแหน่ง	หมายเหตุ	จำนวน (ชุด)
DX.1	ประตูบานเปิดคู่ + บานของเหล็กดาย	D3	รีดองจากเปลี่ยนเป็นไม้โอ๊คสำหรับบานเหล็กเกอร์	1

ปริมาณรายการรีดออนหน้าต่าง				
	รายละเอียด	ตำแหน่ง	หมายเหตุ	จำนวน (ชุด)
WX.1	บานของเหล็กดาย	W1	รีดองจากเปลี่ยนเป็นไม้โอ๊คสำหรับบานเหล็กเกอร์	1



มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท ไอแอลพี อัครวิศวะและวิศวกรรม จำกัด

สถาปนิก

มันพนากร

นายพชรกิต หนองกรวด ภู .เสน.173

Mr. Nongkrood

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบแปลนที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดและรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสม ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลงให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบ

SCALE

1 : 100

DRAWING TITLE

แปลนพื้นที่ 1 (รีดออน)

DRAWING NO.

SUB TOTAL

TOTAL

A-07

7 / 28

28

แบบก่อสร้างและที่

IL-01-02-2567





รายการรื้อถอนตัวเดิม			
	รายละเอียด	ตำแหน่ง	Count
EX-1	โคมไฟ ตะแกรง แบบแขวนฝ้าเพดาน	สำนักงาน	8

1 แปลนฝ้าเพดานชั้น 1 (รื้อถอน)  
SCALE (A1) 1 : 100



มหาวิทยาลัยวชิราวุธ

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธ



สถาปนิก

มีแผนการ

นายทองดี ขอนแก้ว รหัส ก . เลข 173

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ  
แบบแปลนที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามแผนงาน ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลง  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอขออนุมัติหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE 1 : 100

DRAWING TITLE

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1 (รื้อถอน)

DRAWING NO.

A-08

SUB TOTAL

8 / 28

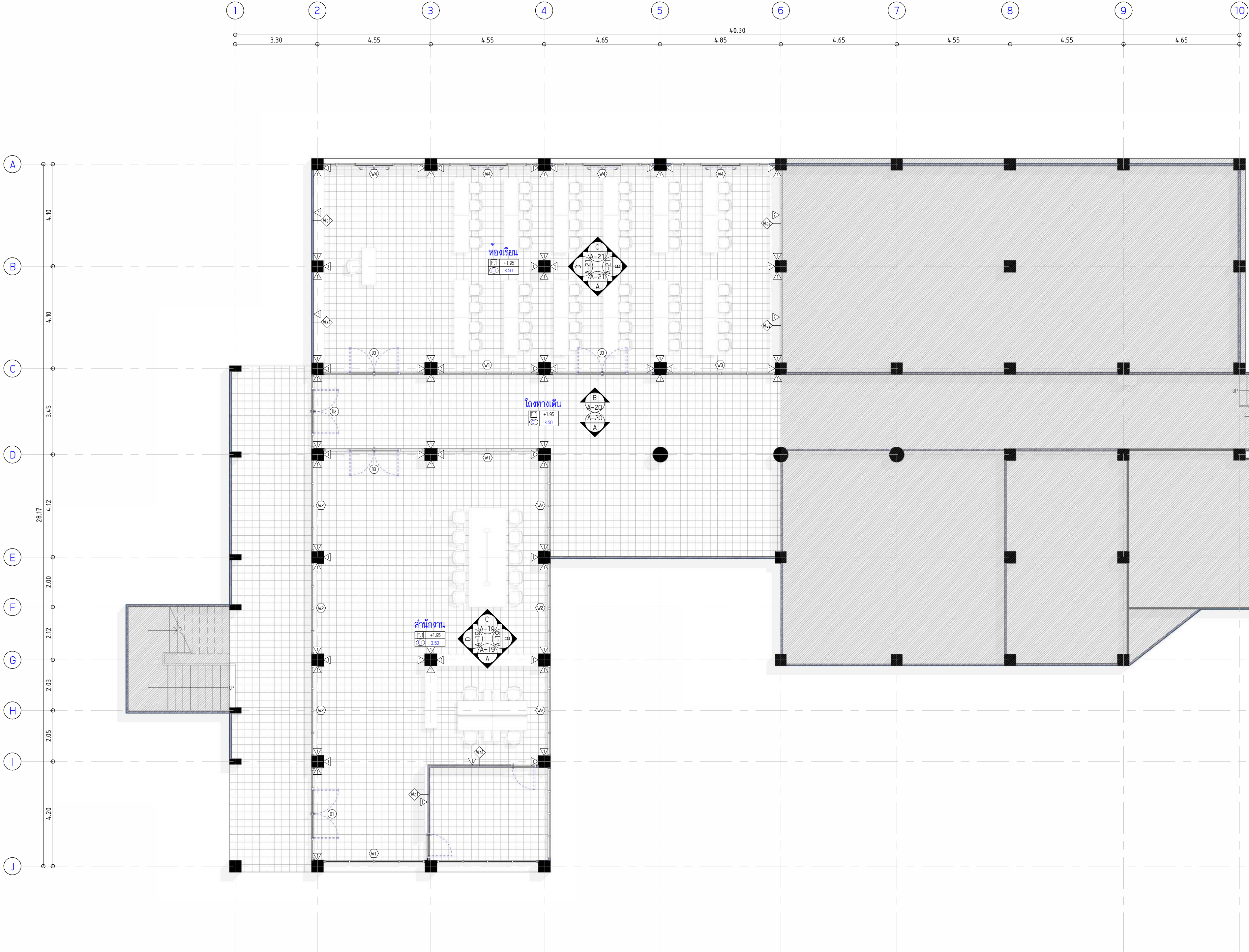
TOTAL

28

แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567





1 แปลนพื้นที่ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)  
SCALE (A1) 1 : 100

รายการวัสดุพื้น (หลังปรับปรุง)		
	รายละเอียดวัสดุพื้น	บริเวณติดตั้ง
F.1	พื้น ไม้เทียมลามิเนตและขัดผิวหนา 1 ซม. ขนาด 30x30 ซม. (ของใหม่)	โถงสำนักงาน , โถงทางเดิน , ห้องเรียน



มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท ไอแอลพี อาร์ทดีไซน์แอนด์ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มันพินการ

นายพรทิด ขอนแก้วรัตน์ อ . เลข. 173

Mr. Vornad

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบแปลนที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสม ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลง  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE

1 : 100

DRAWING TITLE

แปลนพื้นที่ ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.

SUB TOTAL

TOTAL

A-09

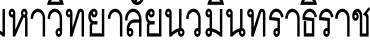
9 / 28

28

แบบก่อสร้างและที่

IL-01-02-2567





ศูนย์ความร่วมมือมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช



รัตนากะ

นายทรงกิต วัฒนาวงศ์ ก.สน.17

ศาสตราจารย์

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน้างาน ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลง  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE	1 : 100
-------	---------

DRAWING TITLE

แปลนผ้าเตทาน ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.

SUB TOTAL	
-----------	--

TOTAL

แบบก่อสร้างเลขที่

--	--

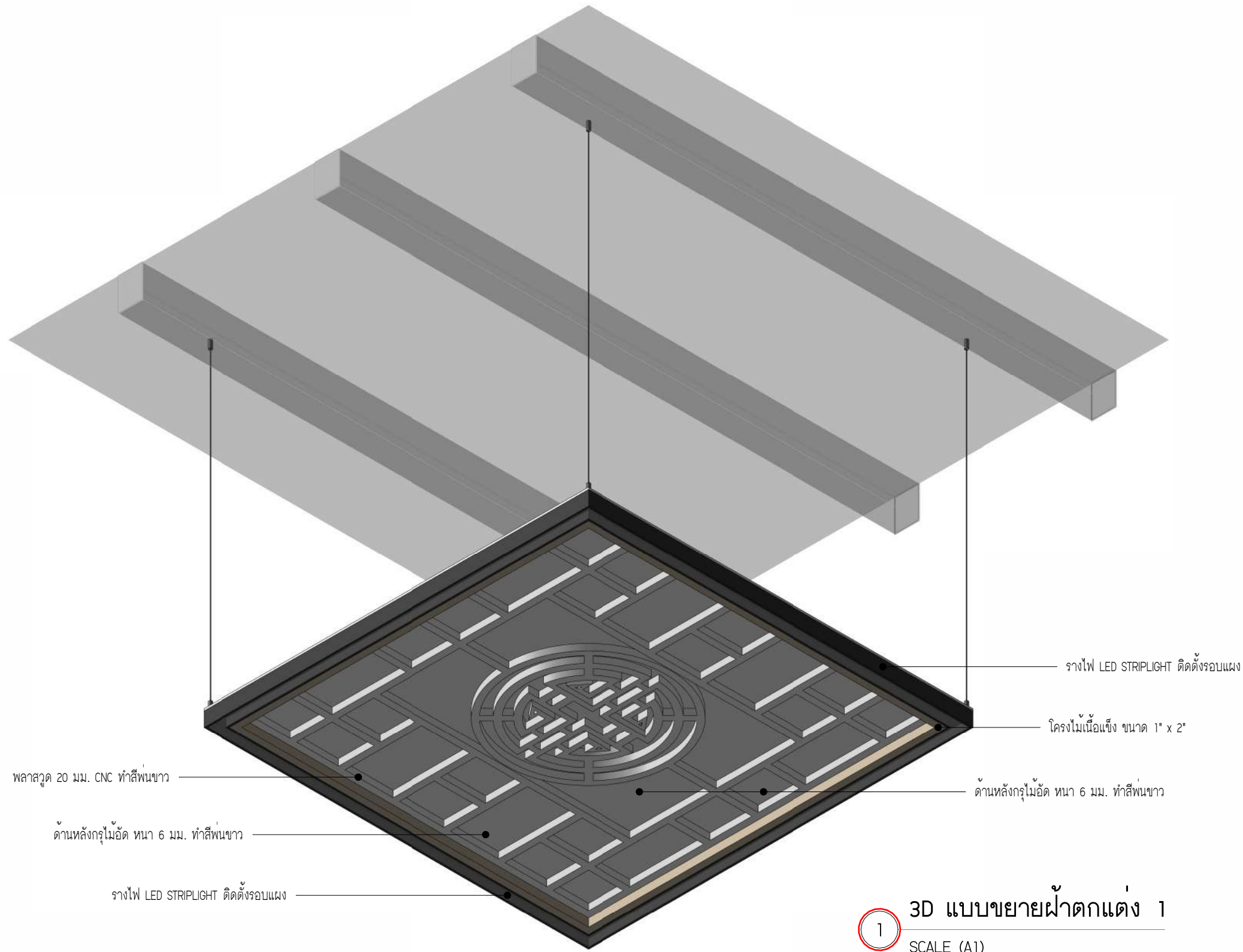
L-01-02-2567



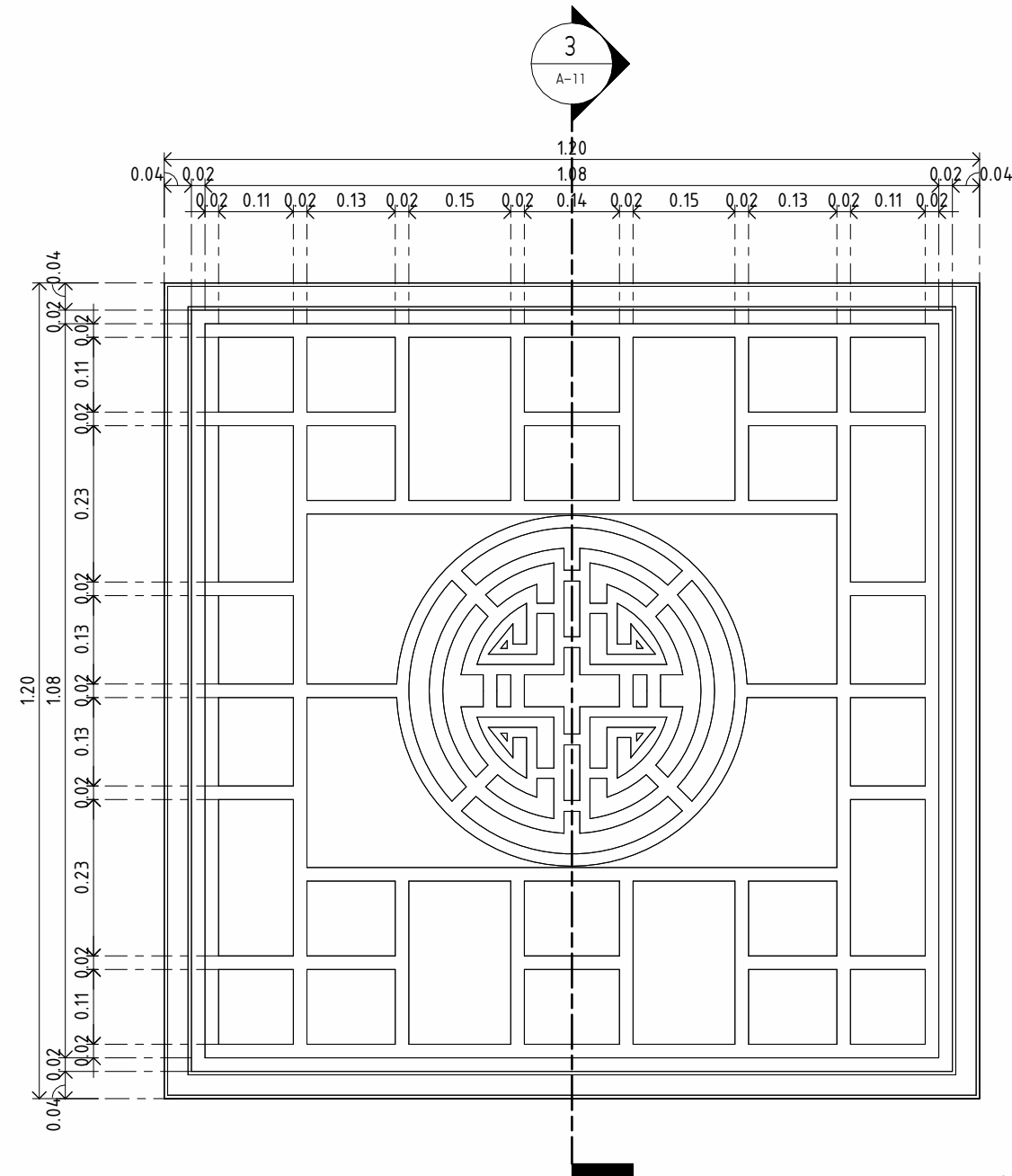
รายการตรวจค้น			
Type Mark	รายละเอียด	ตำแหน่ง	Count
E-1	ใบไม้ไฟ ตะแกรง แบบแขวนหน้าเตาเผา (ของเดิมติดตัวใหม่)	ห้องสำนักงาน	8

งานติดตั้งโครง LED จะระบุตำแหน่งภายหลัง

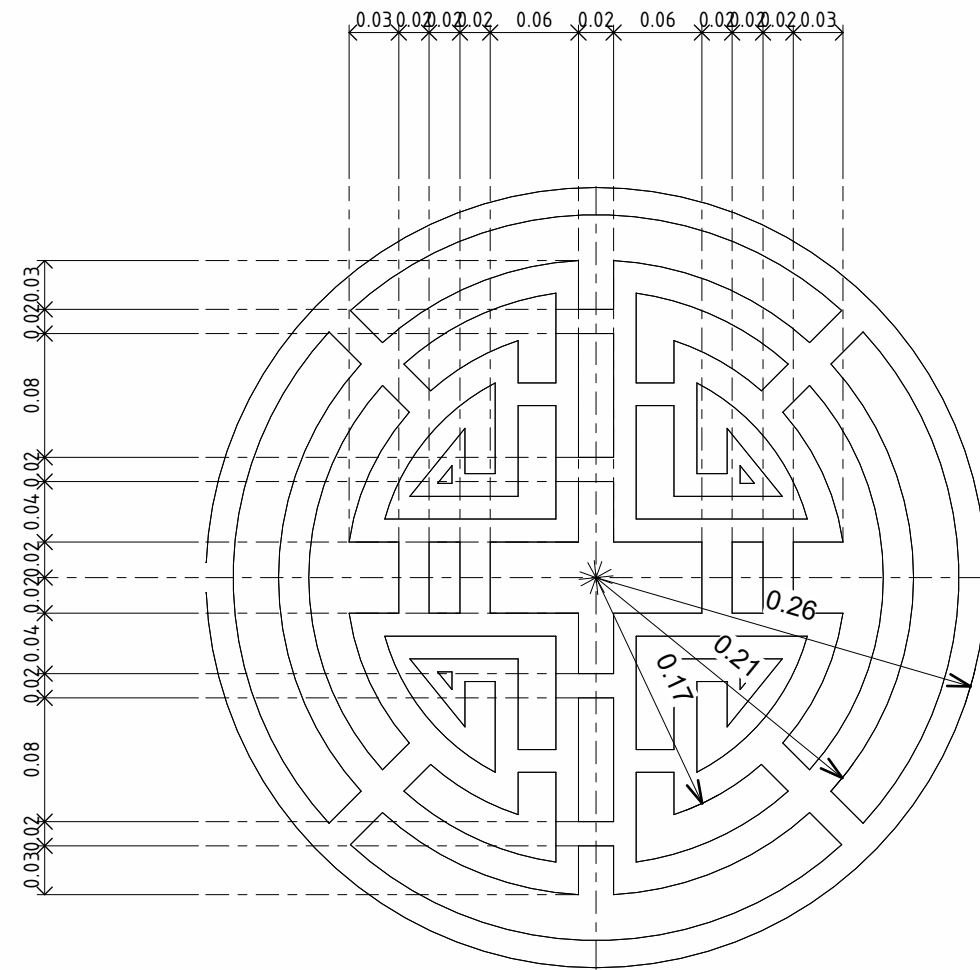




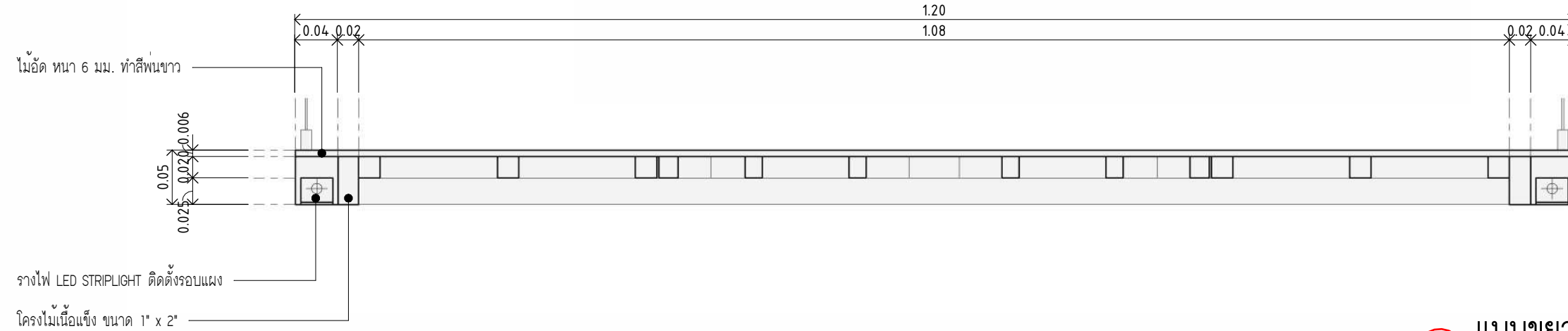
1 3D แบบขยายผ้าดกแต่ง 1  
SCALE (A1)



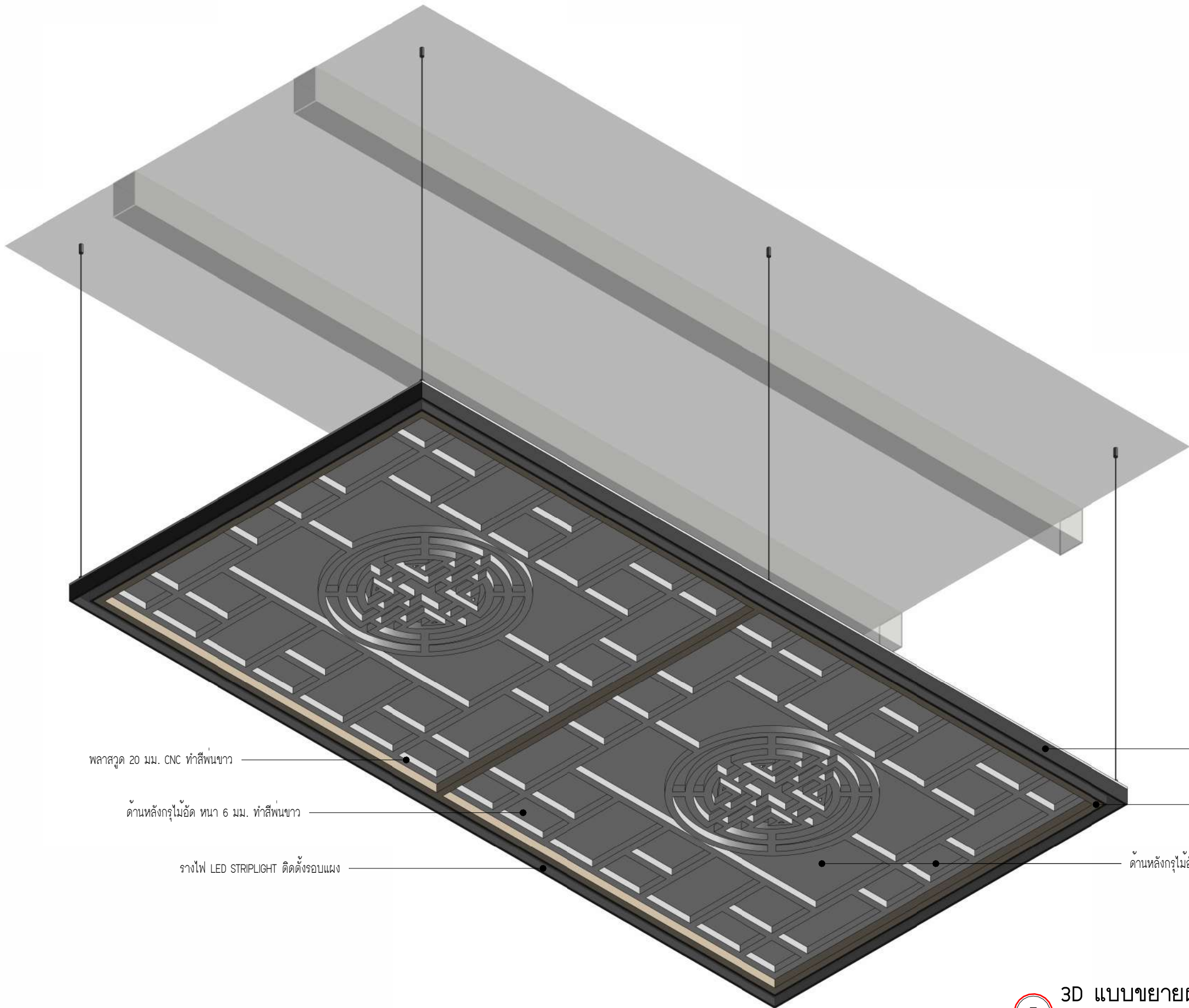
2 แบบขยายผ้าดกแต่ง 1 A  
SCALE (A1) 1 : 10



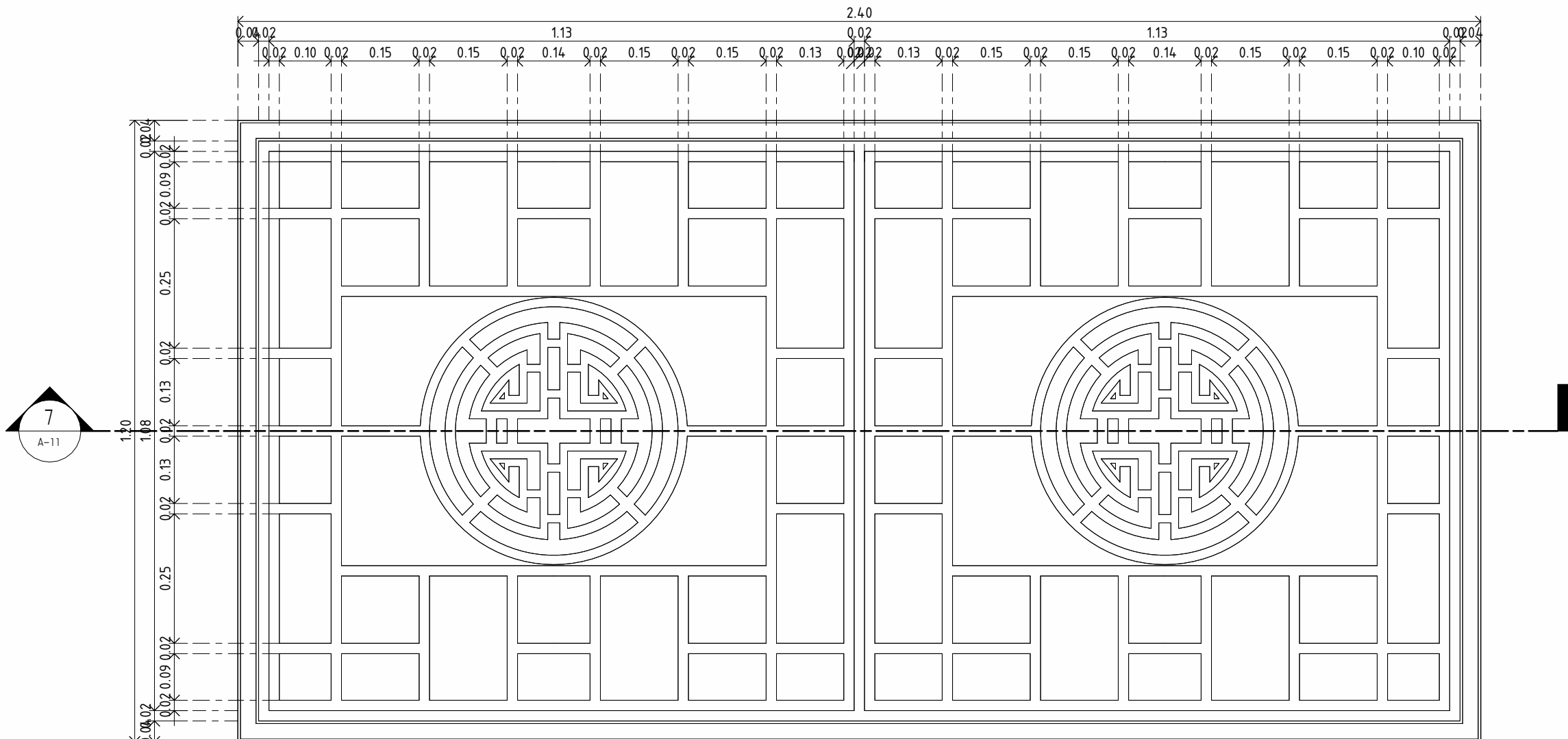
4 แบบขยายผ้าดกแต่ง 1 B  
SCALE (A1) 1 : 5



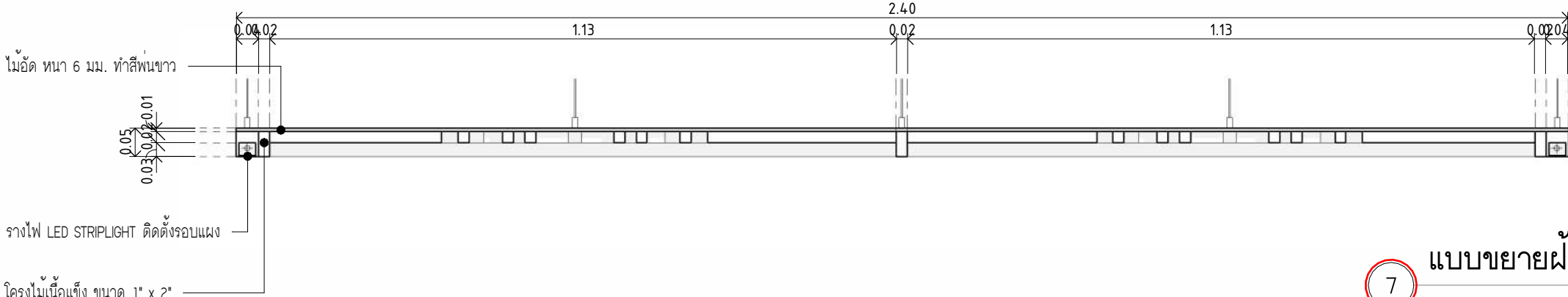
3 แบบขยายผ้าดกแต่ง 1 C  
SCALE (A1) 1 : 5



5 3D แบบขยายผ้าดกแต่ง 2  
SCALE (A1)



6 แบบขยายผ้าดกแต่ง 2 A  
SCALE (A1) 1 : 10



7 แบบขยายผ้าดกแต่ง 2 B  
SCALE (A1) 1 : 10



มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท ไอแลมป์ อัครวิศวกรรมศาสตร์ จำกัด

สถาปนิก

มันพนากร

นายพชรกิต ขอนาวรพงศ์ อ.ส.บ.173

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบจะขึ้นอยู่กับความเหมาะสม ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้างอาคารที่มีการติดตั้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขและเสนอขออนุมัติหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE As indicated

DRAWING TITLE

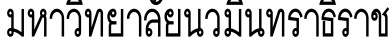
แบบขยายผ้าดกแต่ง (พัดลมปรับอากาศ)

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-11	11 / 28	28

แบบก่อสร้าง

IL-01-02-2567





โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช



## สถาปนิก

มณฑลทหาร

นายทรงกิต วรรณวงศ์ ภ .สน.173

วิศวกรรมโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรรมเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน้างาน ผู้รับจ้าง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัด  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE

1 : 100

DRAWING TITLE

แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)

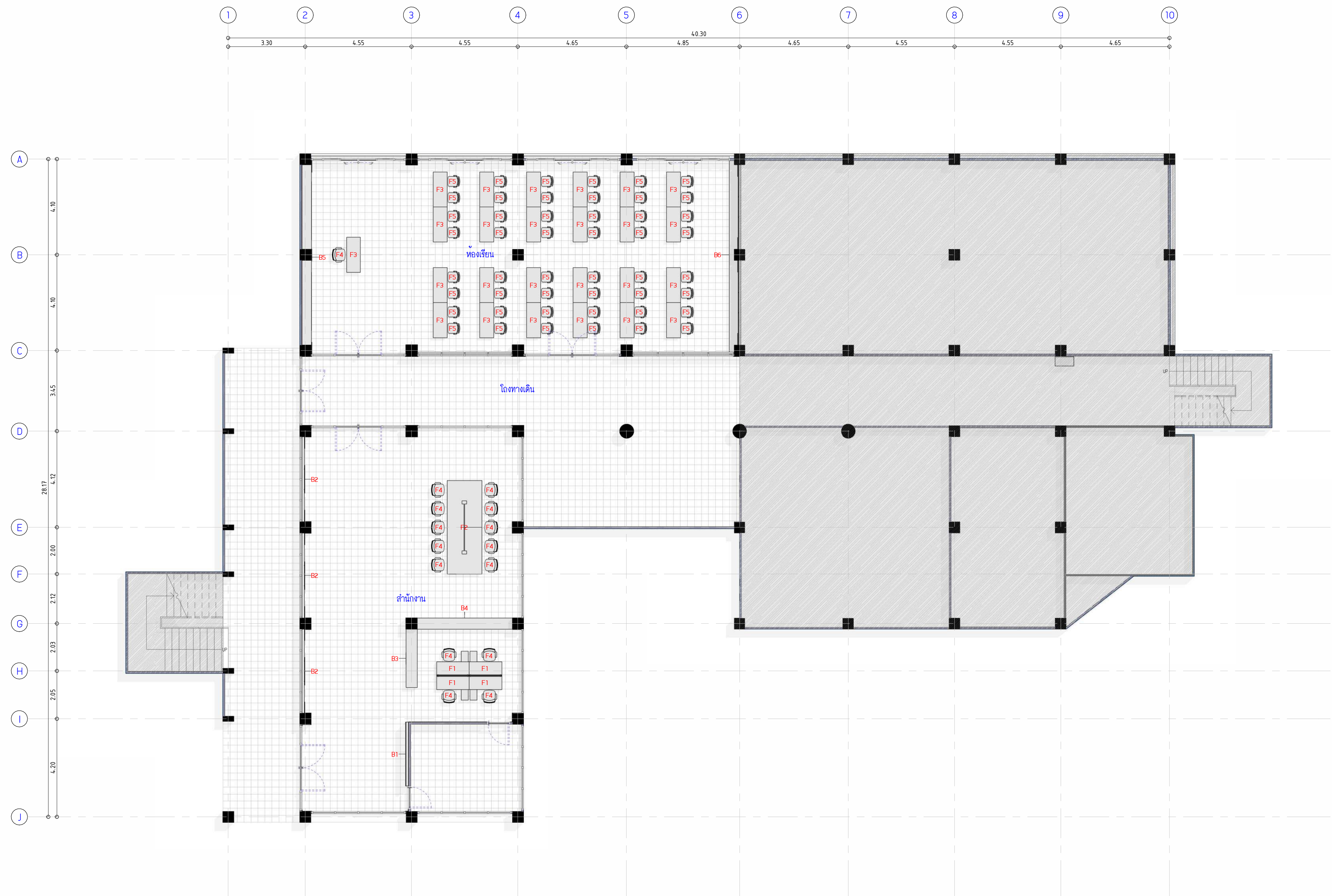
DRAWING NO.

UB TOTAL	
----------	--

TOTAL

แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567



1 แพลนเฟอร์นิเจอร์ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)  
SCALE (A1) 1 : 100

รายการทรัพย์สินของวิสาหกิจ (หลักบริษัท)		
	รายละเอียด	คำนวณคิดตั้ง
B1	ข้าวอินทรีย์ ปลูกพอปลูก	ทองคำสำนักงาน
B2	ข้าวอินทรีย์ ปลูกพอปลูก	ทองคำสำนักงาน
B3	ข้าวอินทรีย์ ปลูกพอปลูก	ทองคำสำนักงาน
B4	ข้าวอินทรีย์ ปลูกพอปลูก	ทองคำสำนักงาน
B5	ข้าวอินทรีย์ ปลูกพอปลูก	ทองคำสำนักงาน
B6	ข้าวอินทรีย์ ปลูกพอปลูก	ทองคำสำนักงาน

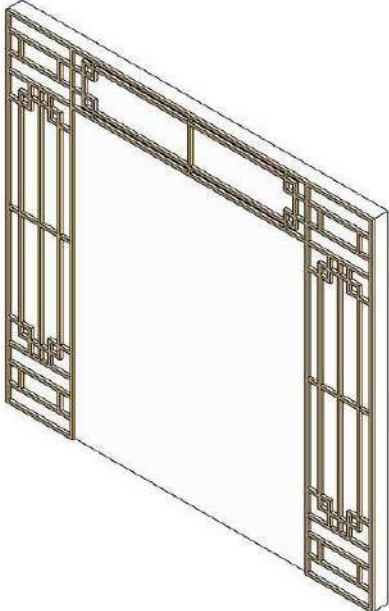
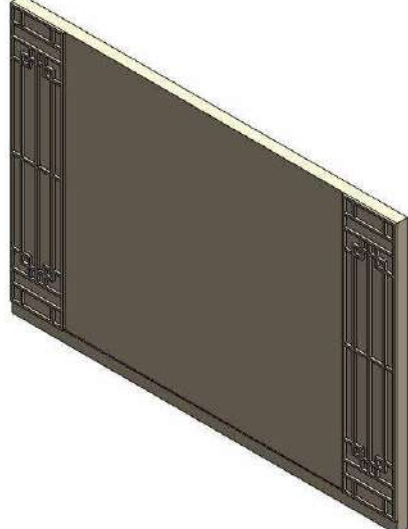
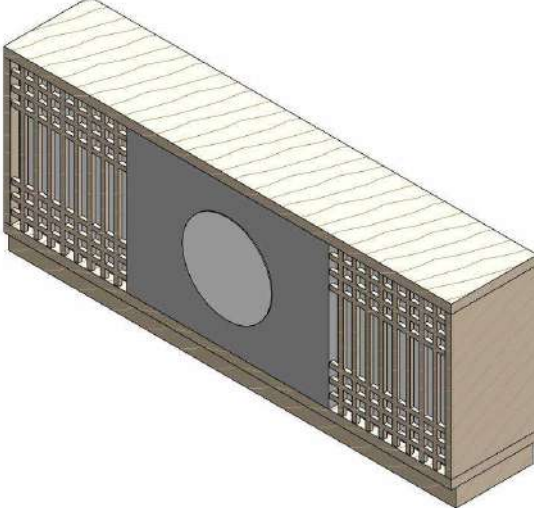
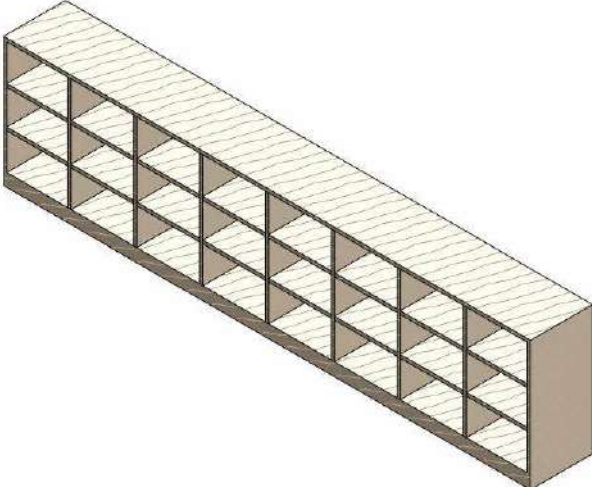
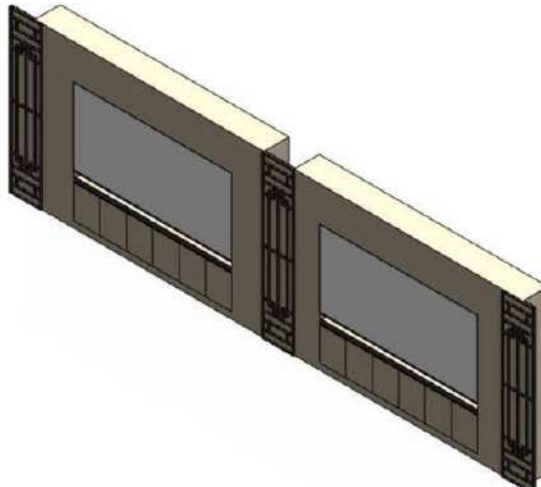
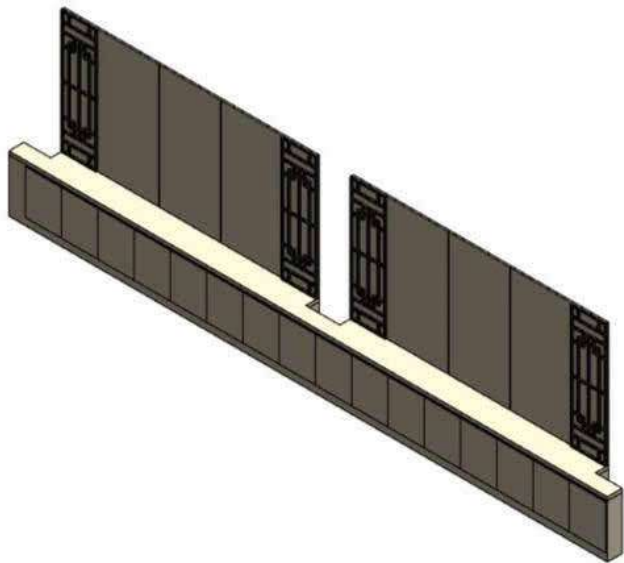
รายการฟอร์มจัดรถยนต์ (สำหรับปรับปรุง)		
	รายละเอียด	ตำแหน่งติดตั้ง
F1	โต๊ะสำนักงาน 1.40 x 1.05 x 0.75 m.	ห้องสำนักงาน
F2	โต๊ะประชุม 4.00 x 1.50 x 0.75 m.	ห้องสำนักงาน
F3	โต๊ะเขียน 1.50 x 0.60 x 0.75 m.	ห้องเรียน
F4	เก้าอี้สำนักงาน 0.60 x 0.55 x 0.45 m.	ห้องสำนักงาน/ห้องเรียน
F5	เก้าอี้เรียน 0.45 x 0.45 x 0.45 m.	ห้องเรียน

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-12	12 / 28	28



									
รหัส F1	รายละเอียด โต๊ะสำนักงาน	รหัส F2	รายละเอียด โต๊ะประชุม	รหัส F3	รายละเอียด โต๊ะเขียน	รหัส F4	รายละเอียด เก้าอี้สำนักงาน	รหัส F5	รายละเอียด เก้าอี้เขียน
ขนาด / สี	กว้าง 1.40 x ยาว 1.05 x สูง 0.75 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)	ขนาด / สี	กว้าง 4.00 x ยาว 1.50 x สูง 0.75 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)	ขนาด / สี	กว้าง 1.50 x ยาว 0.60 x สูง 0.75 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)	ขนาด / สี	กว้าง 0.60 x ยาว 0.55 x สูง 0.45 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)	ขนาด / สี	กว้าง 0.45 x ยาว 0.45 x สูง 0.45 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว (หลังปรับปรุง)  
SCALE (A1) NOT TO SCALE

									
รหัส B1	รายละเอียด บัวหิน แบริดรอย	รหัส B2	รายละเอียด บัวหิน ปิดหน้าฉาก	รหัส B3	รายละเอียด บัวหิน เคาน์เตอร์คอมรับ	รหัส B4	รายละเอียด บัวหิน ตู้เก็บของ	รหัส B5	รายละเอียด บัวหิน ไรท์บอร์ด
ขนาด / สี	กว้าง 2.74 x ยาว 0.10 x สูง 2.55 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)	ขนาด / สี	กว้าง 3.64 x ยาว 0.10 x สูง 2.55 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)	ขนาด / สี	กว้าง 2.50 x ยาว 0.48 x สูง 1.00 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)	ขนาด / สี	กว้าง 4.07 x ยาว 0.48 x สูง 1.00 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)	ขนาด / สี	กว้าง 8.28 x ยาว 0.40 x สูง 2.55 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)
									
รหัส B6	รายละเอียด บัวหิน ตู้เก็บของและผนังตกแต่ง								
ขนาด / สี	กว้าง 8.28 x ยาว 0.40 x สูง 2.55 ม. (วัสดุและสีเลือกในภายหลัง)								

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์บัวหิน (หลังปรับปรุง)  
SCALE (A1) NOT TO SCALE



มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท ไอแลมป์ อัครวิเทศแอนด์ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มีแผนการ

นายทองเกิด ขอมกรวัฒน์ ก .เสน.173

Mr. Nont

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาจจะต้องเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสม ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE 1 : 10

DRAWING TITLE

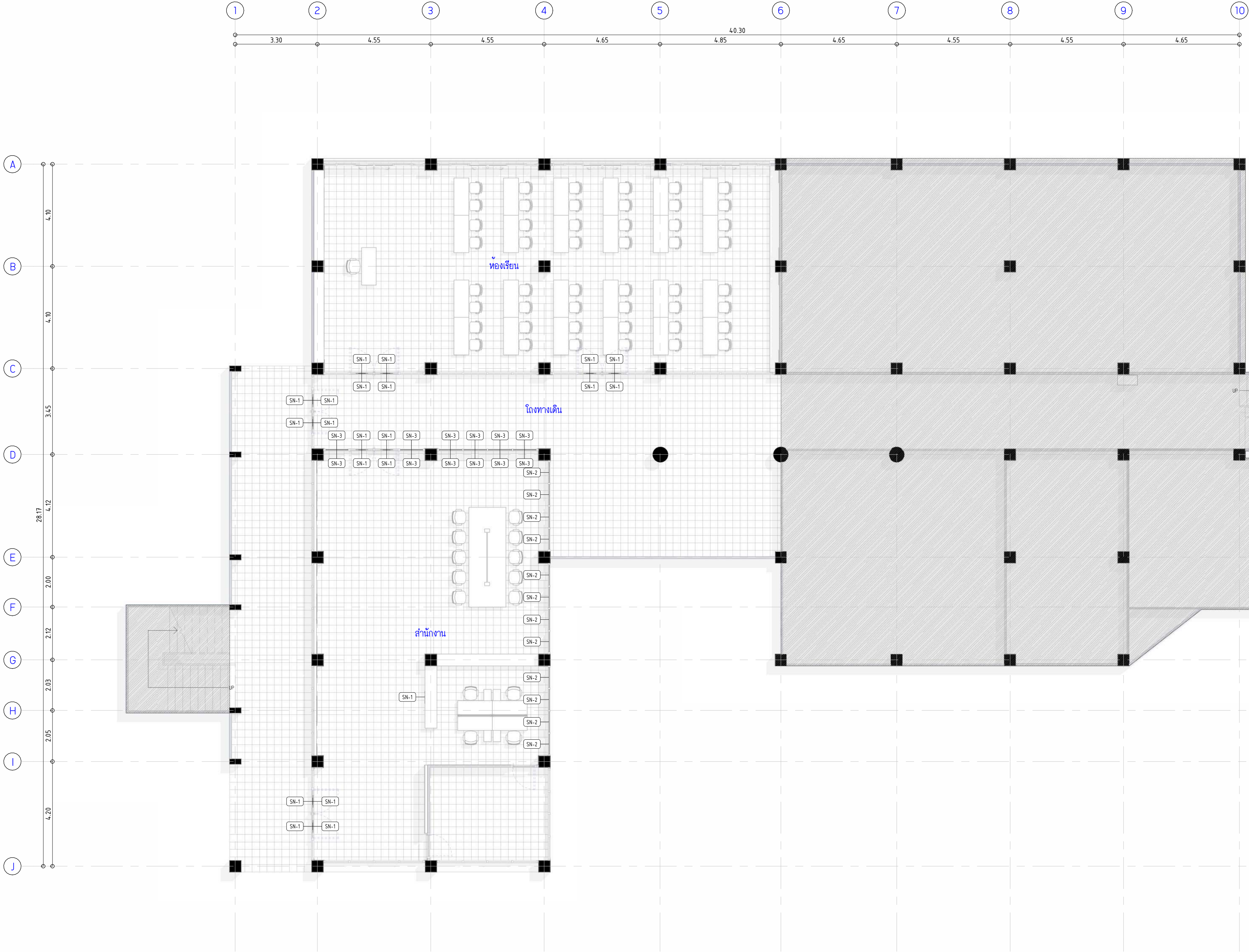
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-13	13 / 28	28

แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567





รายการป้ายและสัญลักษณ์ (หลังปรับปรุง)		
รายละเอียด	หมายเหตุ	
SN-1	สัญลักษณ์สัญลักษณ์อาคาร	ให้ผู้ใช้จัดทำ SHOP DRAWING เสนอก่อนติดตั้ง
SN-2	สัญลักษณ์สัญลักษณ์ประตู	ให้ผู้ใช้จัดทำ SHOP DRAWING เสนอก่อนติดตั้ง
SN-3	สัญลักษณ์สัญลักษณ์ประตู (ติดตั้งบนไม้)	ให้ผู้ใช้จัดทำ SHOP DRAWING เสนอก่อนติดตั้ง

1. แผนผังตำแหน่งป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)  
SCALE (A1) 1 : 100



มหาวิทยาลัยวชิราวุธ

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธ



บริษัท ไอแอลพี อัครวิเทศแอนด์ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มันพนากร

นายทองดี ขอนแก้วรัตน์ อ .เสน.173

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามแผนงาน ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบ

SCALE 1 : 100

DRAWING TITLE

แผนผังตำแหน่งป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.

A-14




14 / 28

28

แบบก่อสร้างและที่

IL-01-02-2567




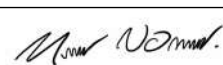
					
รหัส SN-1	ลักษณะป้าย สติ๊กเกอร์สัญลักษณ์องค์กร	รหัส SN-2	ลักษณะป้าย สติ๊กเกอร์ตกแต่งกระจก	รหัส SN-3	ลักษณะป้าย สติ๊กเกอร์ตกแต่งกระจก (ติดตั้งบนไม้)
รายละเอียด	สติ๊กเกอร์สัญลักษณ์องค์กร ขนาด 0.50 x 0.50 ม.	รายละเอียด	สติ๊กเกอร์ตกแต่งกระจก ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 2.50 ม.	รายละเอียด	สติ๊กเกอร์ตกแต่งกระจก ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 2.50 ม.
วัสดุ	สติ๊กเกอร์นิทกับบนแผ่นพลาสติก	วัสดุ	สติ๊กเกอร์	วัสดุ	สติ๊กเกอร์ ติดกับบนไม้
ตำแหน่งติดตั้ง	โถงทางเดิน , ห้องสำนักงาน , ห้องเรียน	ตำแหน่งติดตั้ง	โถงทางเดิน , ห้องสำนักงาน	ตำแหน่งติดตั้ง	โถงทางเดิน , ห้องสำนักงาน
ตัวอักษร	-	ตัวอักษร	-	ตัวอักษร	-
หมายเหตุ	ให้ผู้รับจ้างทำ SHOP DRAWING เสนอก่อนติดตั้ง	หมายเหตุ	ให้ผู้รับจ้างทำ SHOP DRAWING เสนอก่อนติดตั้ง	หมายเหตุ	ให้ผู้รับจ้างทำ SHOP DRAWING เสนอก่อนติดตั้ง

 **แบบขยายป้ายและสัญลักษณ์ 1 (หลังปรับปรุง)**

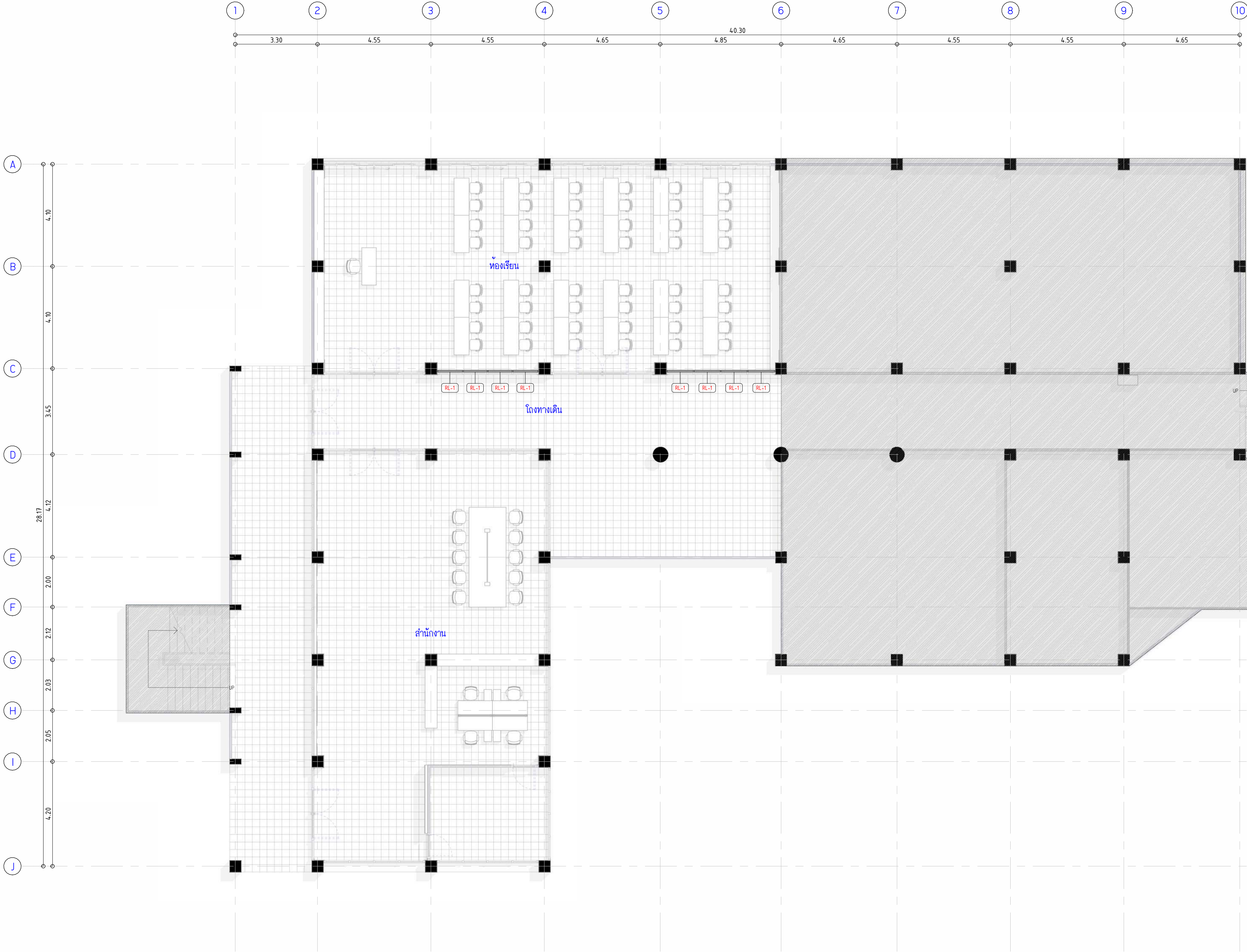
SCALE (A1) 1 : 10



มหาวิทยาลัยวชิรเวศน์

โครงการ		
ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน		
มหาวิทยาลัยวชิรเวศน์		
<div> บริษัท ไอแลมป์ อัครวิศวกรรมดีไซน์ จำกัด</div>		
สถาปนิก		
มีนาคม		
นายทรงศักดิ์ ขอมกรพงศ์ ก .ส.น.173 		
วิศวกรโยธา		
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
หมายเหตุ		
แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง รายละเอียดรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสม ผู้รับจ้างต้อง ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้ ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอขออนุมัติหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		
SCALE	NTS.	
DRAWING TITLE		
แบบขยายป้ายและสัญลักษณ์ (หลังปรับปรุง)		

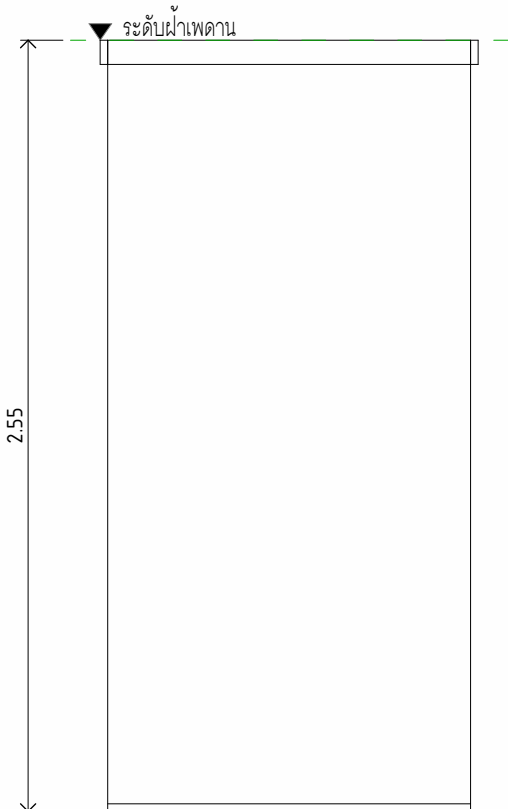




1 แปลนตำแหน่งม่าน ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)  
SCALE (A1) 1 : 100

รายการม่าน (หลังปรับปรุง)			
	รายละเอียด	กว้าง	สูง
RL-1	ม่านม้วนแบบกรองแสง สีเทา ระบบใช้รีโมท	1.00	2.55
RL-1	ม่านม้วนแบบกรองแสง สีเทา ระบบใช้รีโมท	1.03	2.55
RL-1	ม่านม้วนแบบกรองแสง สีเทา ระบบใช้รีโมท	1.08	2.55
RL-1	ม่านม้วนแบบกรองแสง สีเทา ระบบใช้รีโมท	1.10	2.55

รายละเอียดจากม่าน		
	รายละเอียด	ระบบการติดตั้ง
1.	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen 3%)	ระบบใช้รีโมท
ชนิดผ้า	ผ้าเรียบ โทนสีเทา	



มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท ไอแอลพี อาร์ทิคเคชั่นส์ จำกัด

สถาปนิก

มีแผนการ

นายทองดี ขอนแก้วรัตน์ อ . เลข 173

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามแผนงาน ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอขออนุมัติหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE As indicated

DRAWING TITLE

แปลนตำแหน่งม่าน ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.

SUB TOTAL

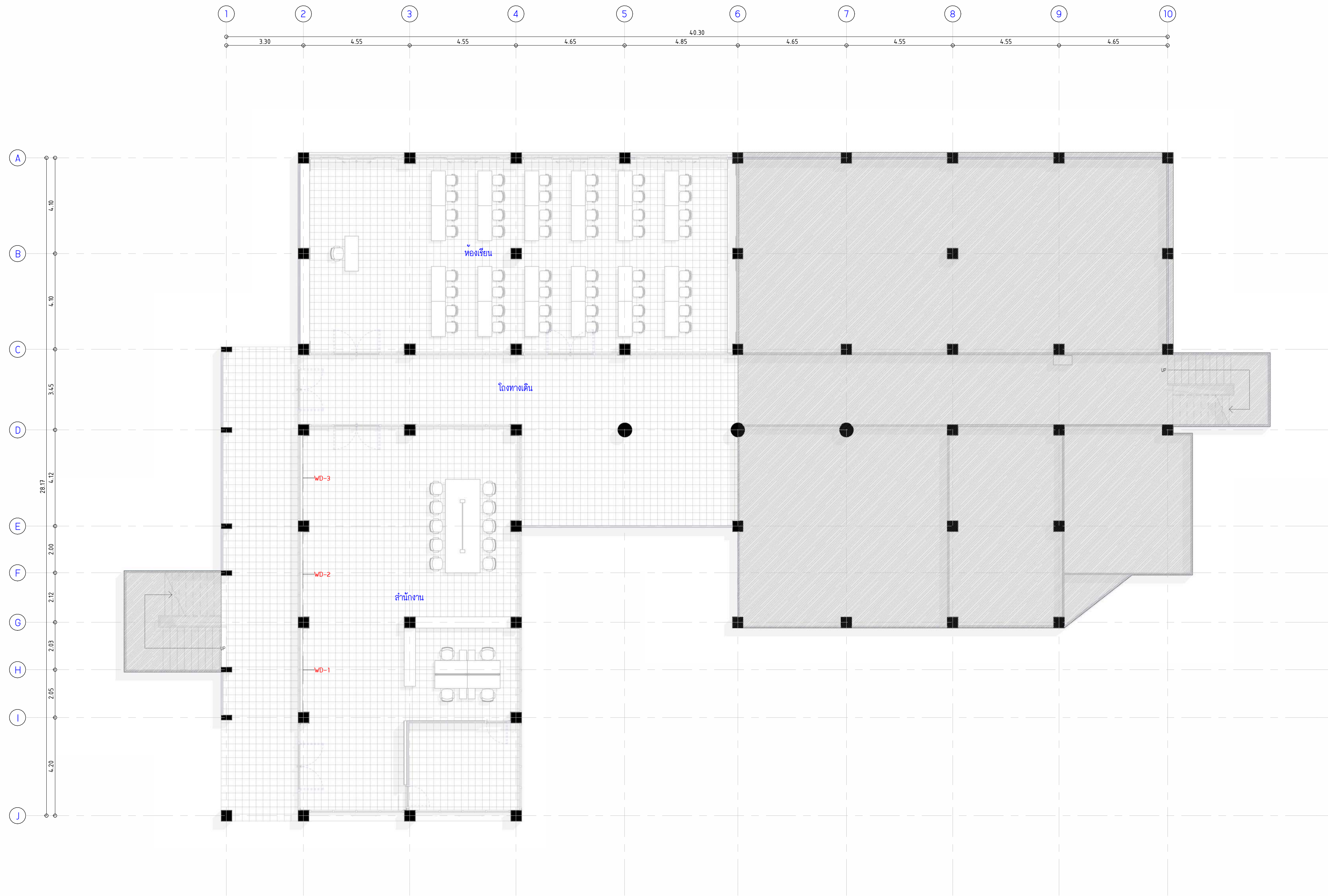
TOTAL

A-16 16 / 28 28

แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567





รายการงานผนังตกแต่ง (หลังปรับปรุง)		
	รายละเอียด	หมายเหตุ
WD-1	ผนังตกแต่งทาสีตามแบบ	รูปแบบตามภาพเรนเดอร์
WD-2	ผนังตกแต่งทาสีตามแบบ	รูปแบบตามภาพเรนเดอร์
WD-3	ผนังตกแต่งทาสีตามแบบ	รูปแบบตามภาพเรนเดอร์

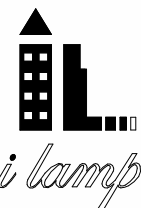
1 แปลงงานผนังตกแต่ง ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)  
SCALE (A1) 1 : 100



มหาวิทยาลัยวมินทรราช

โครงการ  
ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยวมินทรราช



บริษัท ไอแลมป์ อัครวิศวกรรมดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มีแผนการ

นายทองดี ขอมแก้ว รหัส ก . เลข.173

Mr. Nont

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน้างาน ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบ

SCALE 1 : 100

DRAWING TITLE

แปลงงานผนังตกแต่ง ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-17	17 / 28	28

แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567





ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน



## สถาปนิก

นายทรงกิต ฆอลารวงศ์ ก.สน.17

วิศวกรรมโยธา

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

## หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน้างาน ผู้รับจ้าง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัด  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกรื้อหรือมีความชำนาญก่อสร้าง

SCAIF

NTS.

DRAWING TITLE

แบบขยายจากแผนผังตกแดง ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)

DRAWING M

SUB TOTAL

TOTAL

แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567





มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท ไอแลมป์ อัครวิศวกรรมดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มันพนากร

นายทองดี ขอมกรวัฒน์ อ.สง.173

Mr. Nongdee

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะขึ้นอยู่กับหน่วยงานเจ้าของโครงการ  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลง  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วและลงนามบันทึกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE

1 : 50

DRAWING TITLE

รูปด้าน A,B,C,D ห้องสำนักงาน (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.

SUB TOTAL

TOTAL

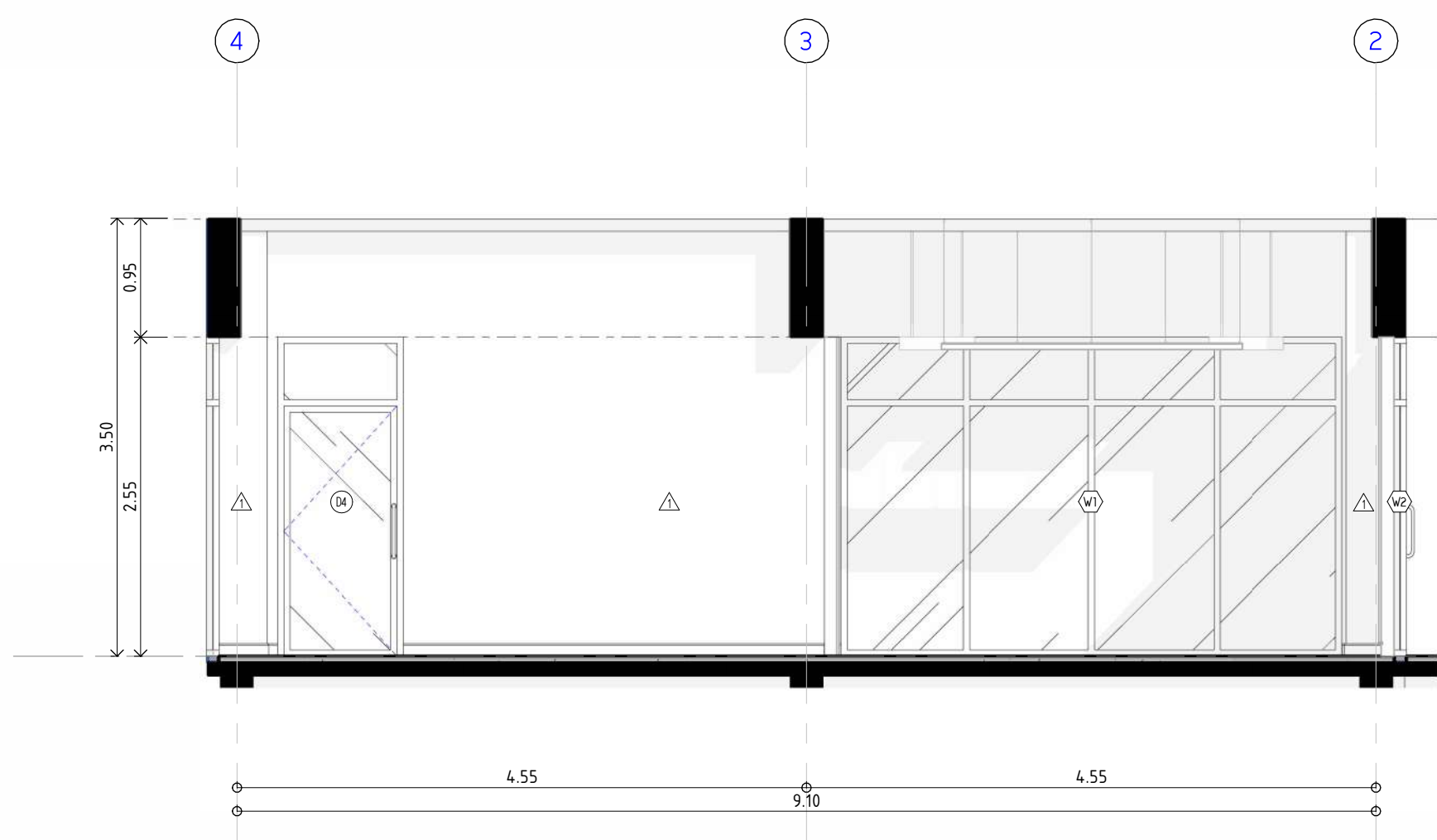
A-19

19 / 28

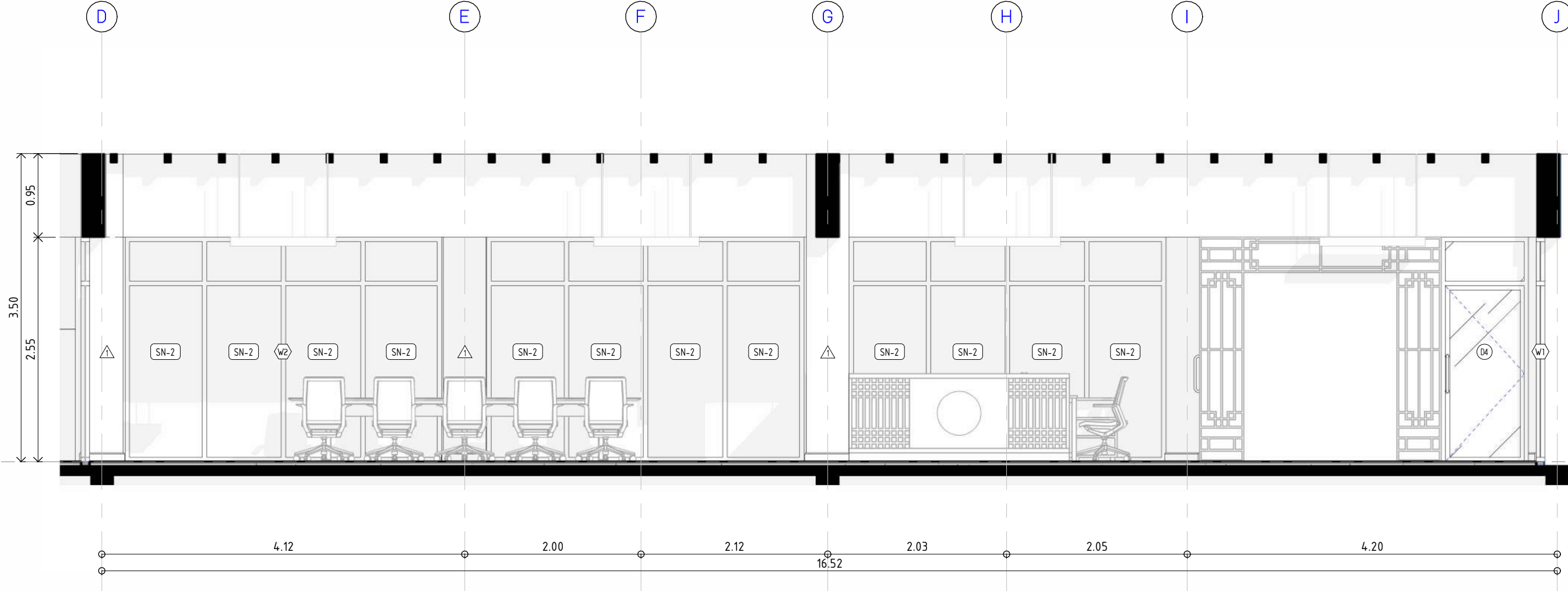
28

แบบก่อสร้างและที่

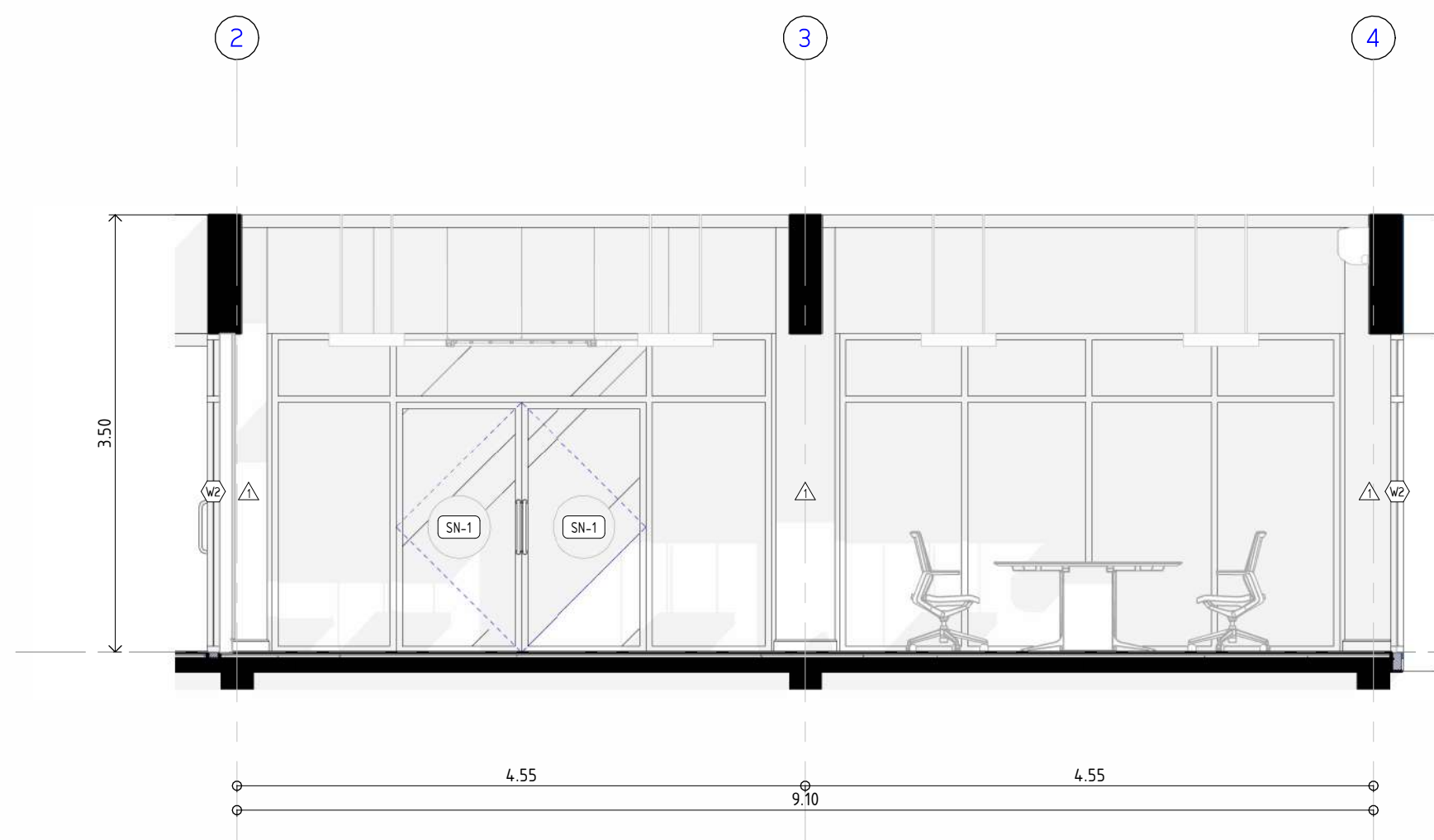
IL-01-02-2567



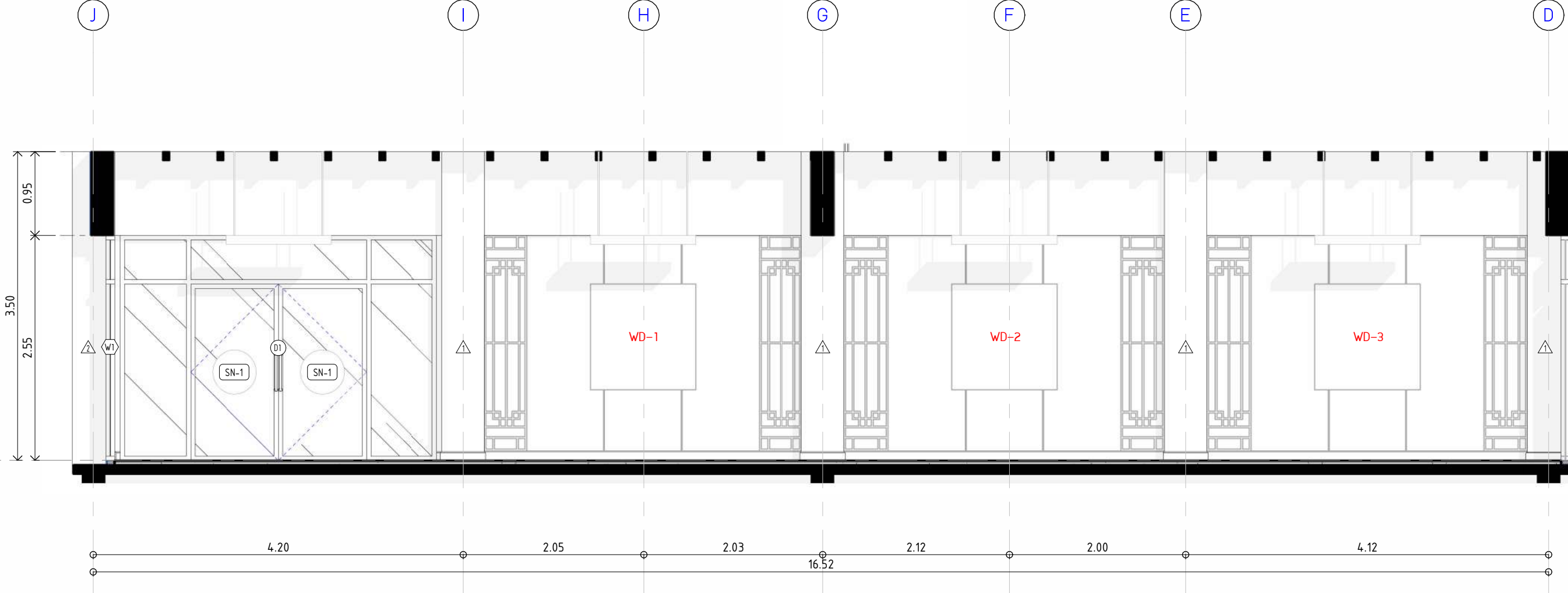
รูปด้าน A (ห้องสำนักงาน)  
SCALE (A1) 1 : 50



รูปด้าน B (ห้องสำนักงาน)  
SCALE (A1) 1 : 50



รูปด้าน C (ห้องสำนักงาน)  
SCALE (A1) 1 : 50



รูปด้าน D (ห้องสำนักงาน)  
SCALE (A1) 1 : 50



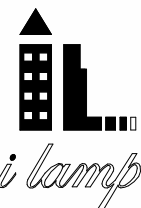


มหาวิทยาลัยวชิราวุธ

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธ



บริษัท ไอแลมป์ อัครวิศวกรรมดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มีนาคม

นายทองดี ขอมกรพงศ์ ก .ธ.บ.173

Mr. Nont

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาจปรับเปลี่ยนไปได้ตามความ ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอขออนุมัติหรือผู้อนุมัติก่อนก่อสร้าง

SCALE 1 : 50

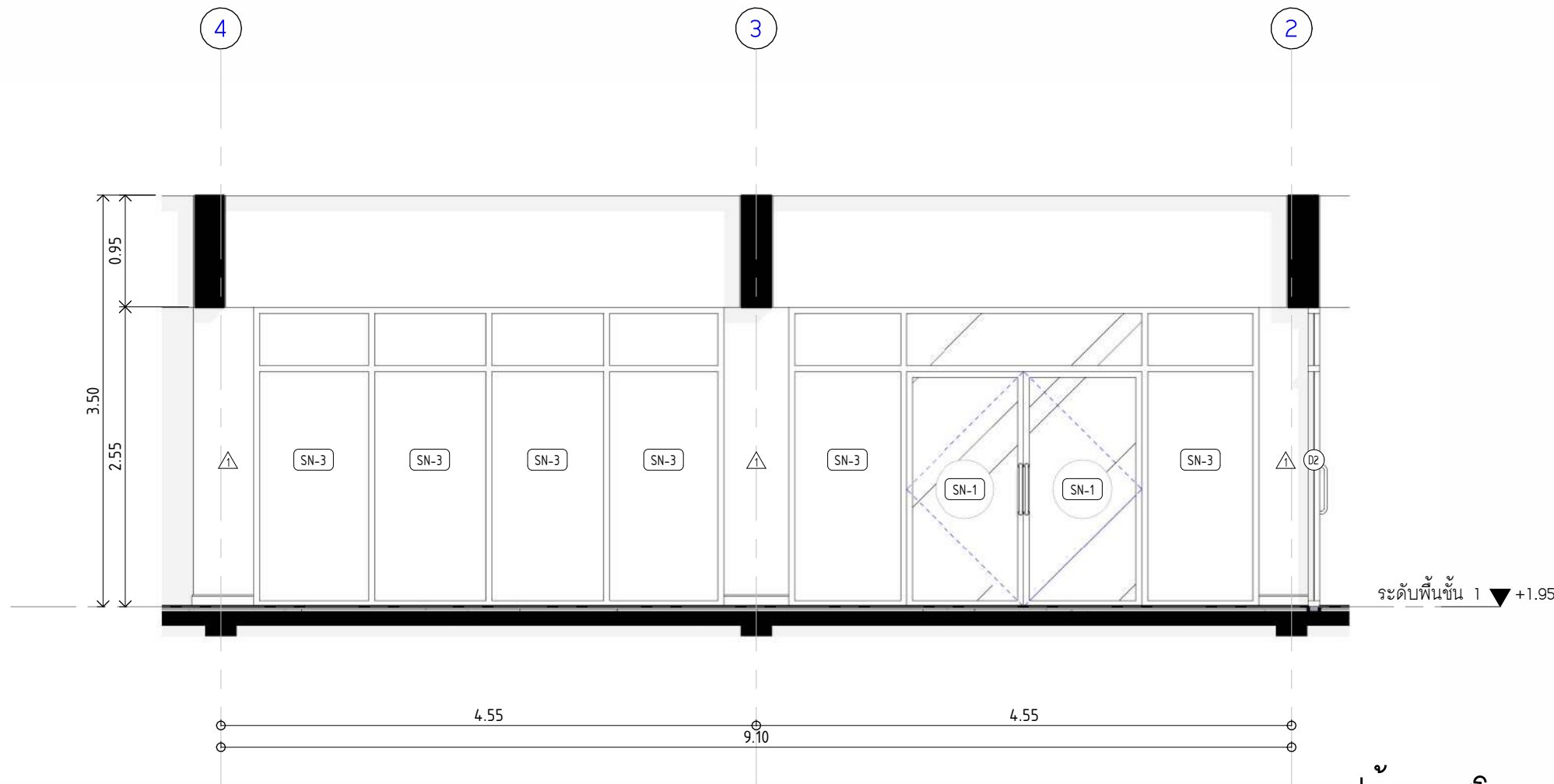
DRAWING TITLE

รูปด้าน A-B (โคงทางเดิน)

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-20	20 / 28	28

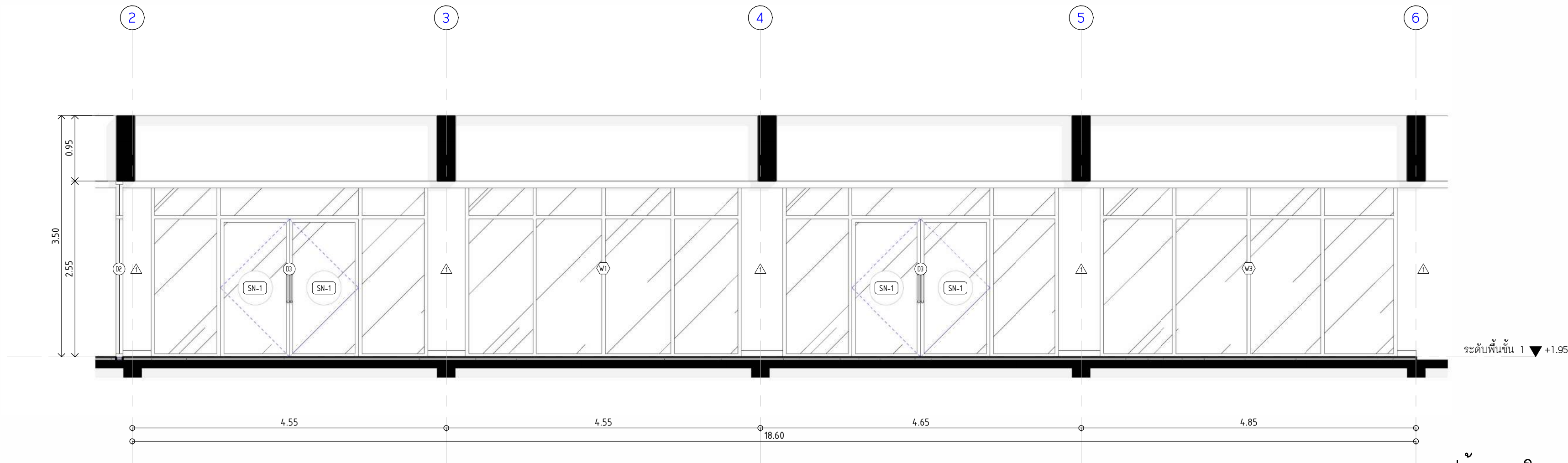
แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567



รูปด้าน A (โคงทางเดิน)

SCALE (A1) 1 : 50



รูปด้าน B (โคงทางเดิน)

SCALE (A1) 1 : 50





มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช



บริษัท ไอแอลพี อัครวิเทศแอนด์ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มณฑลทหาร

นายทองดี ขอมแก้ว รหัส ก .เสน.173

Mr. Nontad

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสม ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอขออนุมัติหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE

1 : 50

DRAWING TITLE

รูปด้าน A,B,C,D ท้ายเขียน (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.

SUB TOTAL

TOTAL

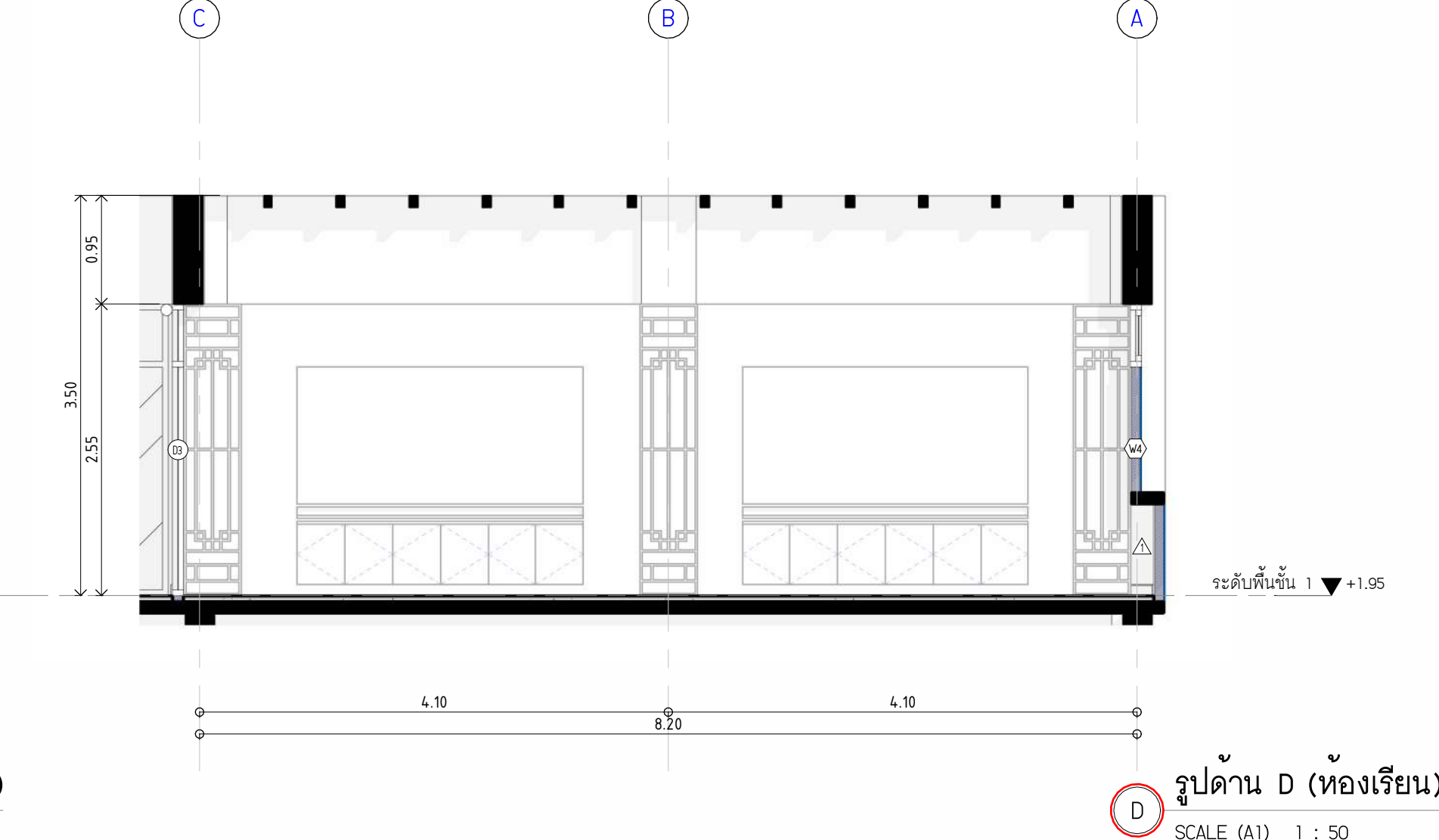
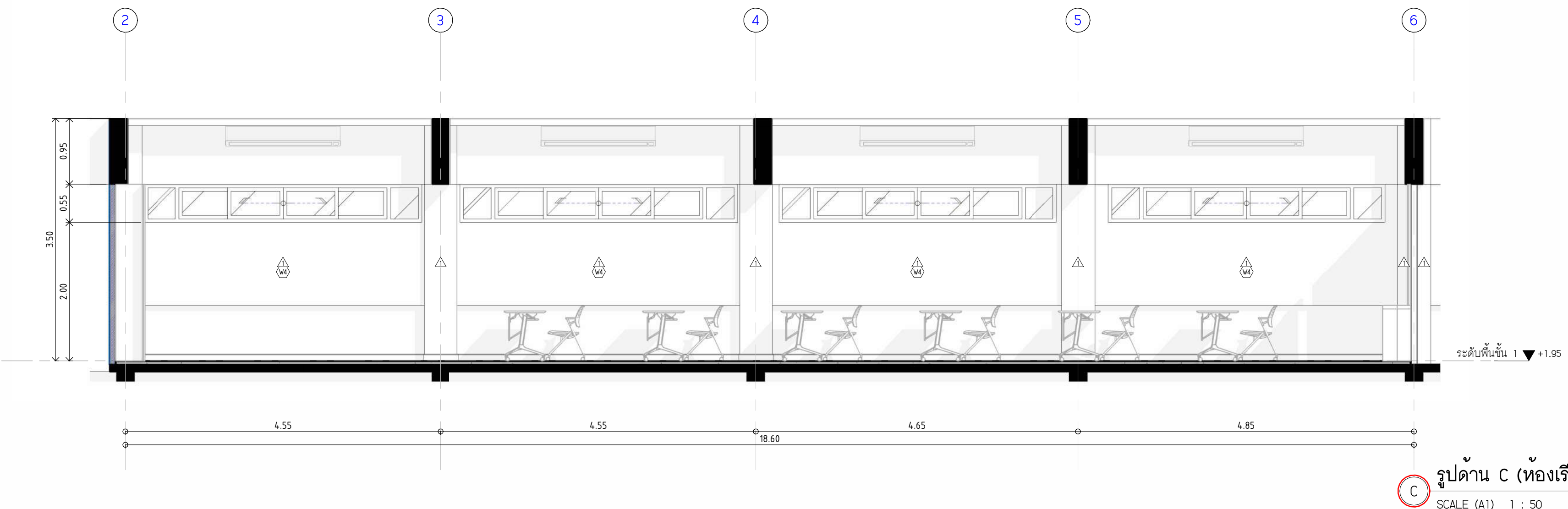
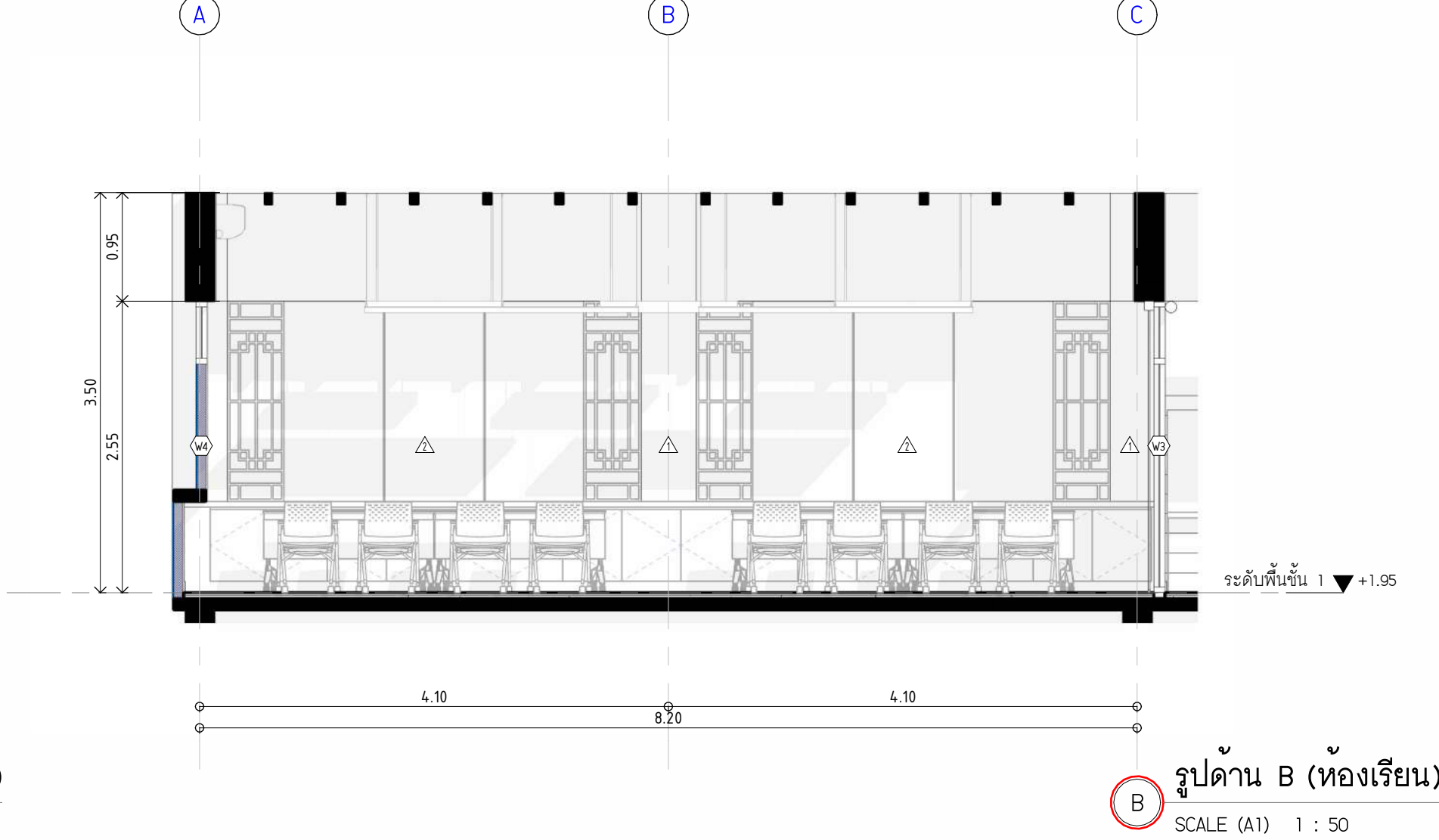
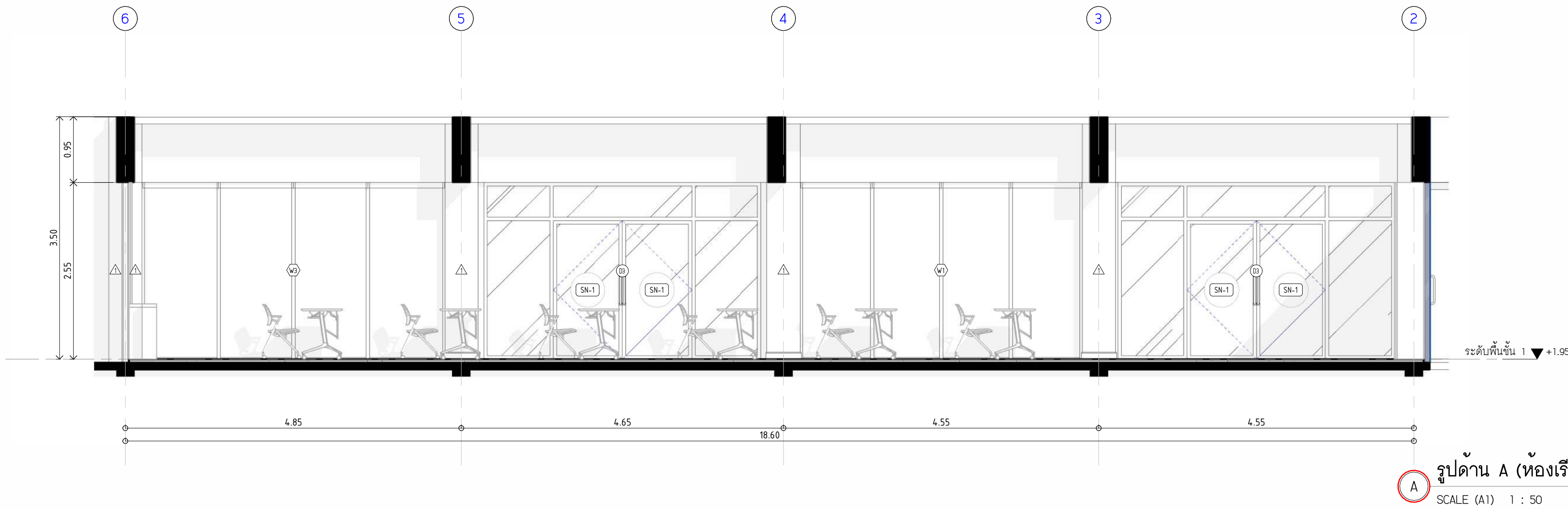
A-21

21 / 28

28

แบบก่อสร้าง

IL-01-02-2567







มหาวิทยาลัยวชิราวุธ

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยวชิราวุธ



บริษัท ไอเด้นท์ อาร์ทเวิร์คแอนด์ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มีแผนการ

นายทองดี ขอมวรพงศ์ ก .ส.บ.173

Mr. Nont

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาจปรับเปลี่ยนไปได้ตามความ ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE 1 : 50

DRAWING TITLE

แบบขยายประตู - หน้าต่าง (ของเดิม)

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-22	22 / 28	28

แบบก่อสร้างอยู่ที่

IL-01-02-2567

TypeMark (D1) ลักษณะบาน ประตูบานเปิดคู่ + บานช่องแสงติดตาย	TypeMark (D2) ลักษณะบาน ประตูบานเปิดคู่ + บานช่องแสงติดตาย	TypeMark (D3) ลักษณะบาน ประตูบานเปิดคู่ + บานช่องแสงติดตาย	TypeMark (D4) ลักษณะบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว + บานช่องแสงติดตาย
วัสดุวงกบ อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุวงกบ อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุวงกบ อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุวงกบ อลูมิเนียม สีขาว
วัสดุกรอบบาน อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุกรอบบาน อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุกรอบบาน อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุกรอบบาน อลูมิเนียม สีขาว
วัสดุกลุ่กัก กระชากโลหะ สีดำ ทนไฟ 6 มม.	วัสดุกลุ่กัก กระชากโลหะ สีดำ ทนไฟ 6 มม.	วัสดุกลุ่กัก กระชากโลหะ สีดำ ทนไฟ 6 มม.	วัสดุกลุ่กัก กระชากโลหะ สีดำ ทนไฟ 6 มม.
ลูกบิด, กุญแจ มีอิมัลชันเคลือบ	ลูกบิด, กุญแจ มีอิมัลชันเคลือบ	ลูกบิด, กุญแจ มีอิมัลชันเคลือบ	ลูกบิด, กุญแจ มีอิมัลชันเคลือบ
อุปกรณ์ อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด มาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด มาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด มาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด มาตรฐานผู้ผลิต
ตำแหน่งติดตั้ง หอสำนักงาน	ตำแหน่งติดตั้ง ห้องอาหาร	ตำแหน่งติดตั้ง หอสำนักงาน	ตำแหน่งติดตั้ง หอสำนักงาน
หมายเหตุ ติดตั้งงานติดตั้งกรอบตามแบบป้ายและสัญลักษณ์	หมายเหตุ ติดตั้งงานติดตั้งกรอบตามแบบป้ายและสัญลักษณ์	หมายเหตุ ติดตั้งงานติดตั้งกรอบตามแบบป้ายและสัญลักษณ์	หมายเหตุ -

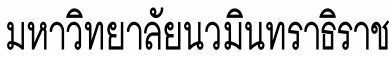
TypeMark (W1) ลักษณะบาน บานช่องแสงติดตาย	TypeMark (W2) ลักษณะบาน บานช่องแสงติดตาย	TypeMark (W3) ลักษณะบาน บานช่องแสงติดตาย	TypeMark (W4) ลักษณะบาน หน้าต่างบานเลื่อนคู่ + บานช่องแสงติดตาย
วัสดุวงกบ อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุวงกบ อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุวงกบ อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุวงกบ อลูมิเนียม สีขาว
วัสดุกรอบบาน อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุกรอบบาน อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุกรอบบาน อลูมิเนียม สีขาว	วัสดุกรอบบาน อลูมิเนียม สีขาว
วัสดุกลุ่กัก กระชากโลหะ สีดำ ทนไฟ 6 มม.	วัสดุกลุ่กัก กระชากโลหะ สีดำ ทนไฟ 6 มม.	วัสดุกลุ่กัก กระชากโลหะ สีดำ ทนไฟ 6 มม.	วัสดุกลุ่กัก กระชากโลหะ สีดำ ทนไฟ 6 มม.
ลูกบิด, กุญแจ มีอิมัลชันเคลือบ	ลูกบิด, กุญแจ มีอิมัลชันเคลือบ	ลูกบิด, กุญแจ มีอิมัลชันเคลือบ	ลูกบิด, กุญแจ มีอิมัลชันเคลือบ
อุปกรณ์ อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด มาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด มาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด มาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด มาตรฐานผู้ผลิต
ตำแหน่งติดตั้ง หอสำนักงาน	ตำแหน่งติดตั้ง หอสำนักงาน	ตำแหน่งติดตั้ง หอเรียน	ตำแหน่งติดตั้ง หอเรียน
หมายเหตุ ติดตั้งงานติดตั้งกรอบตามแบบป้ายและสัญลักษณ์	หมายเหตุ ติดตั้งงานติดตั้งกรอบตามแบบป้ายและสัญลักษณ์	หมายเหตุ -	หมายเหตุ -



แบบขยายประตู - หน้าต่าง (ของเดิม)

SCALE (A1) 1 : 50





โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช



สถาปนิก

มัทนทนาการ

นายทรงกิต วรรณวงศ์ ภ.สน.17

More Normal.

วิศวกรโยธา

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามพัฒนา ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอกลับปรึกษาหรือความความก่อสร้าง

SCALE	As indicated
-------	--------------

DRAWING TITLE

แบบขยาย 8-01,8-02 (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.

SUB TOTAL	
-----------	--

TOTAL

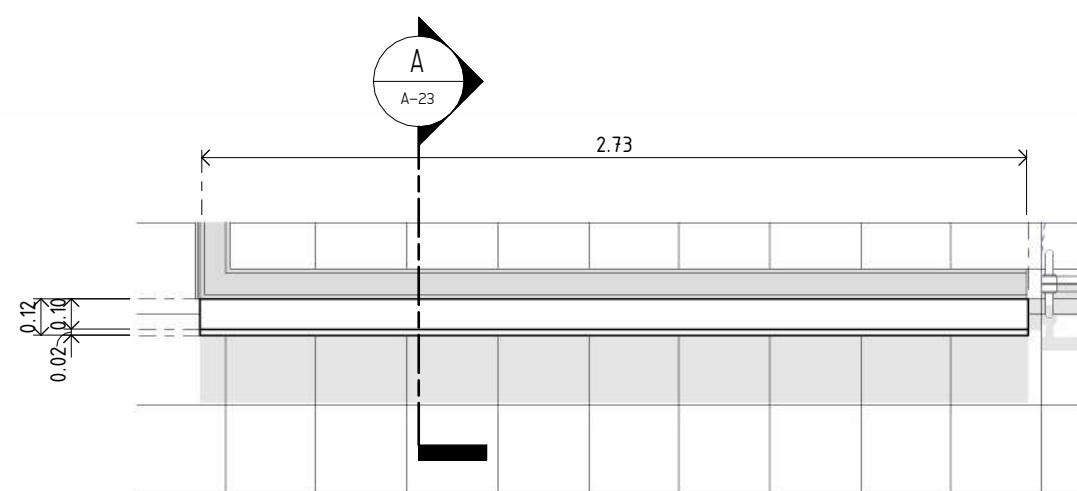
แบบก่อสร้างเลขที่ ๔๘

IL-01-02-2567

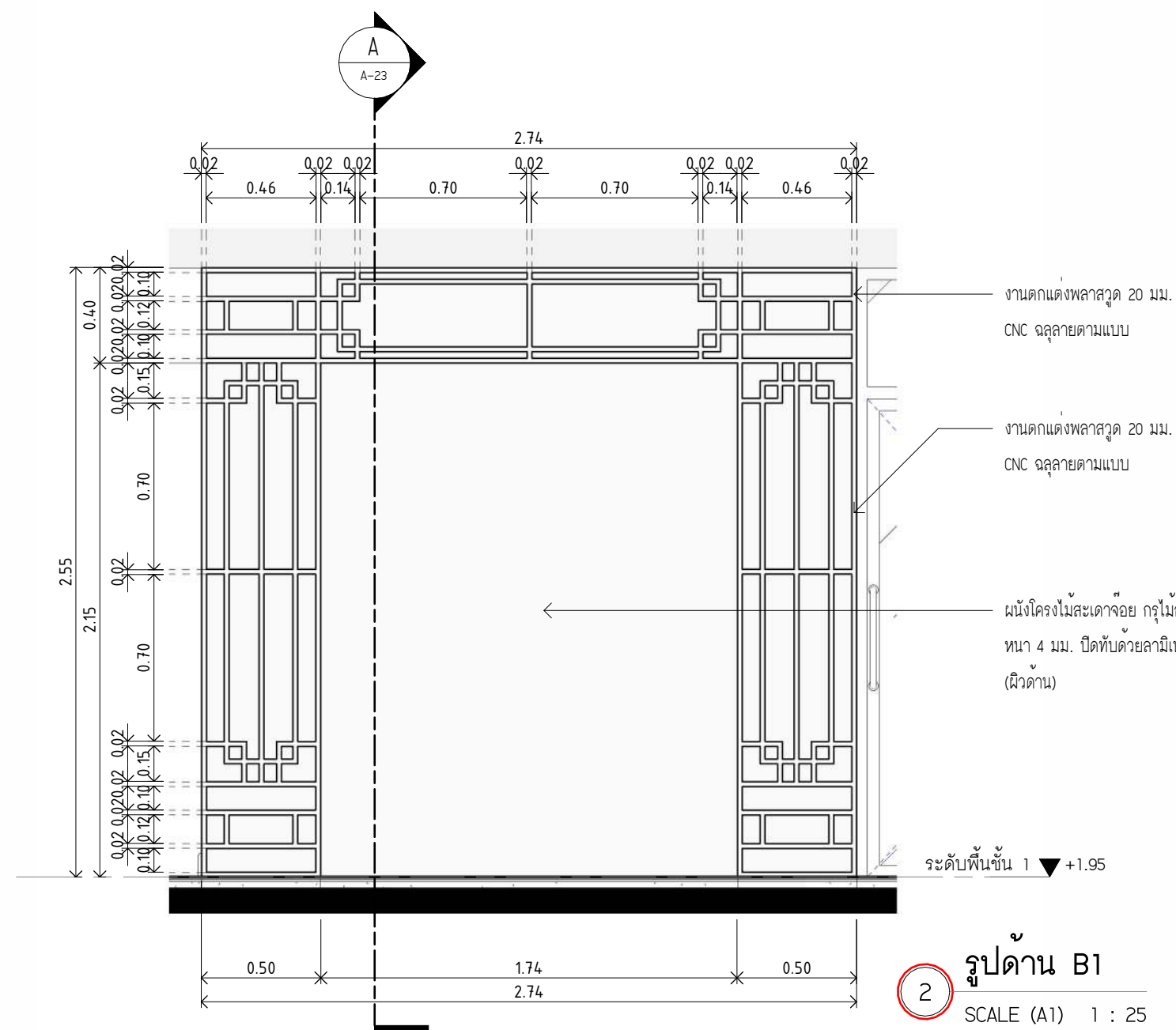
4 3D - B1  
SCALE (A1)



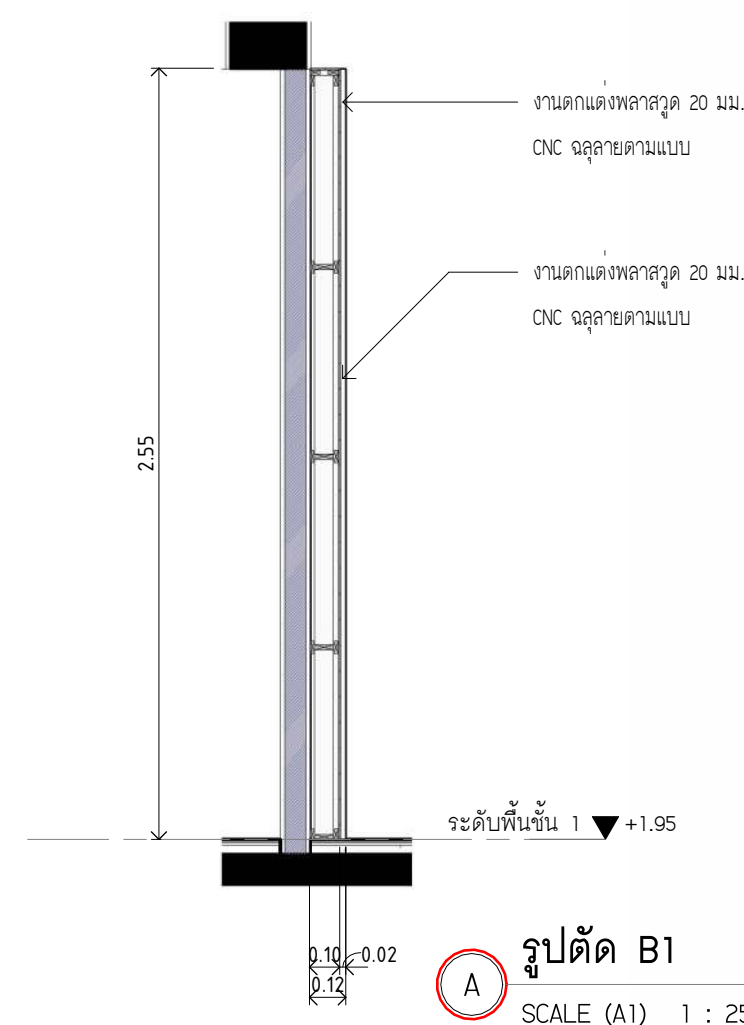
6



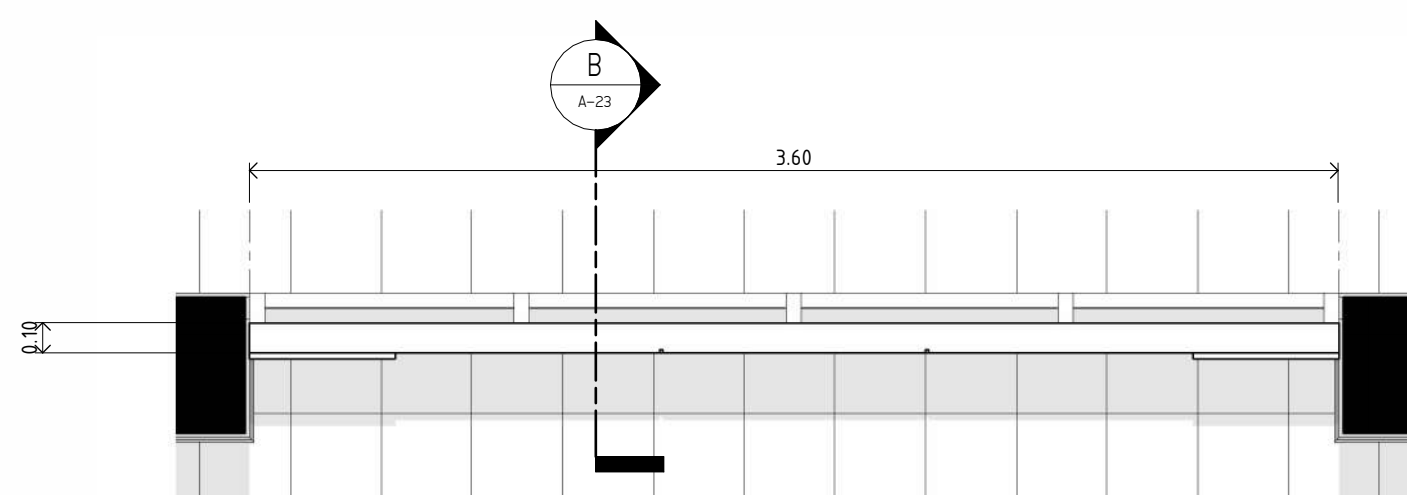
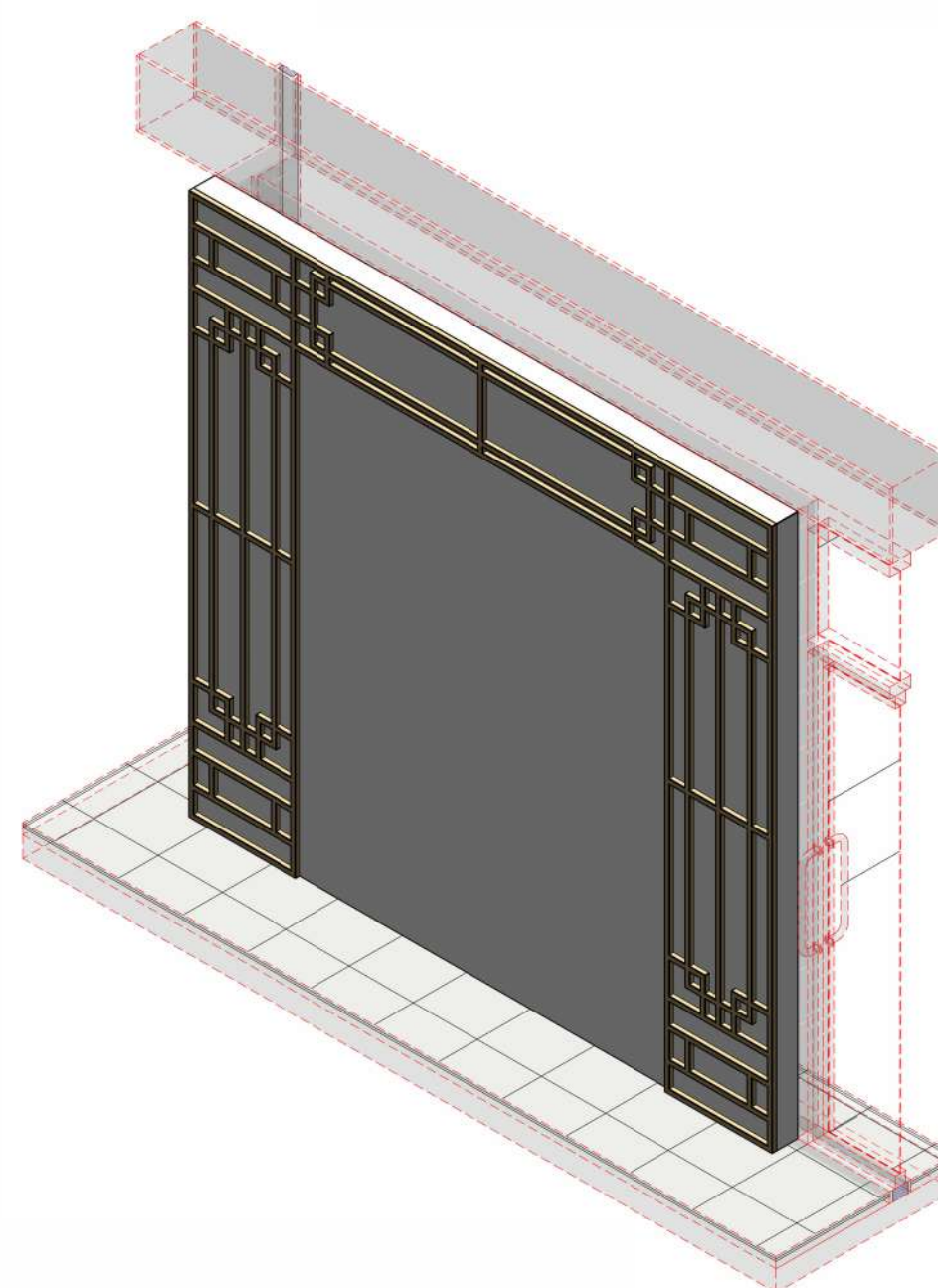
1 แปลนขยาย B1 - ส่วนตอนรับ  
SCALE (A1) 1 : 25



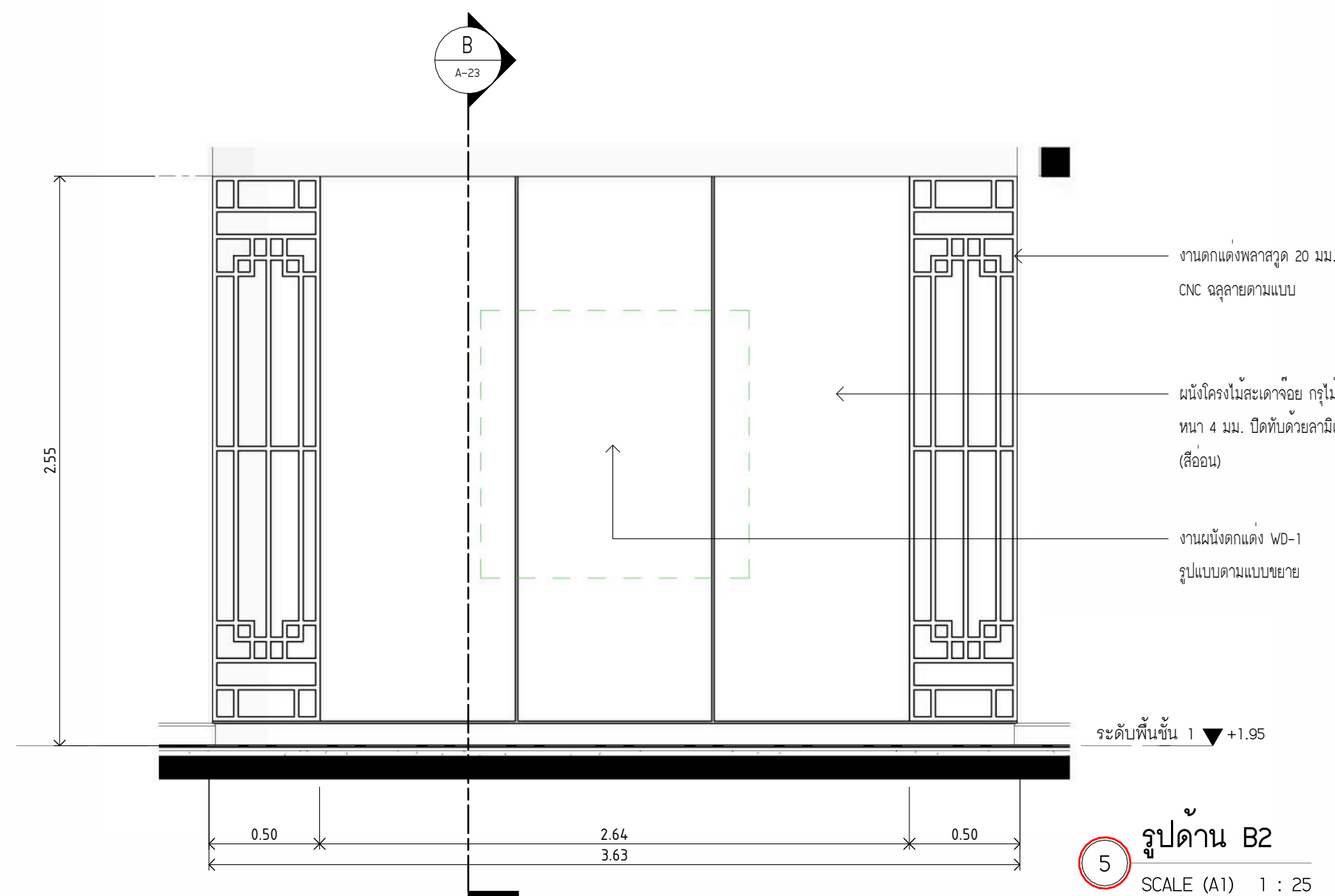
รูปदान B1  
SCALE (A1) 1 : 25



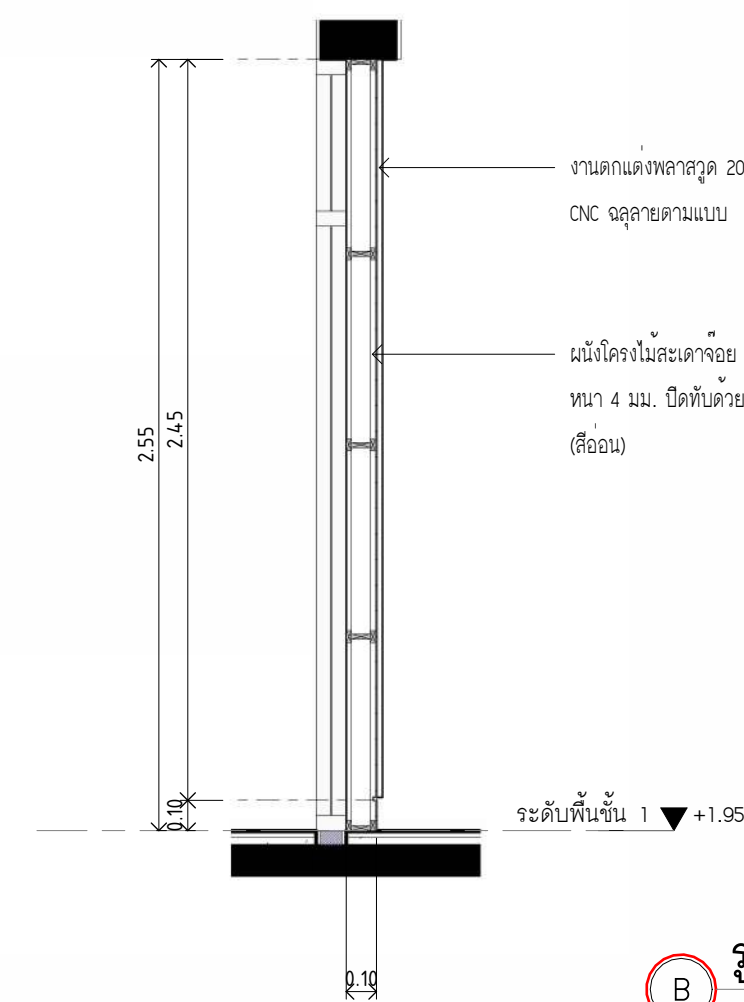
**รูปตัด B1**  
SCALE (A1) 1 : 25



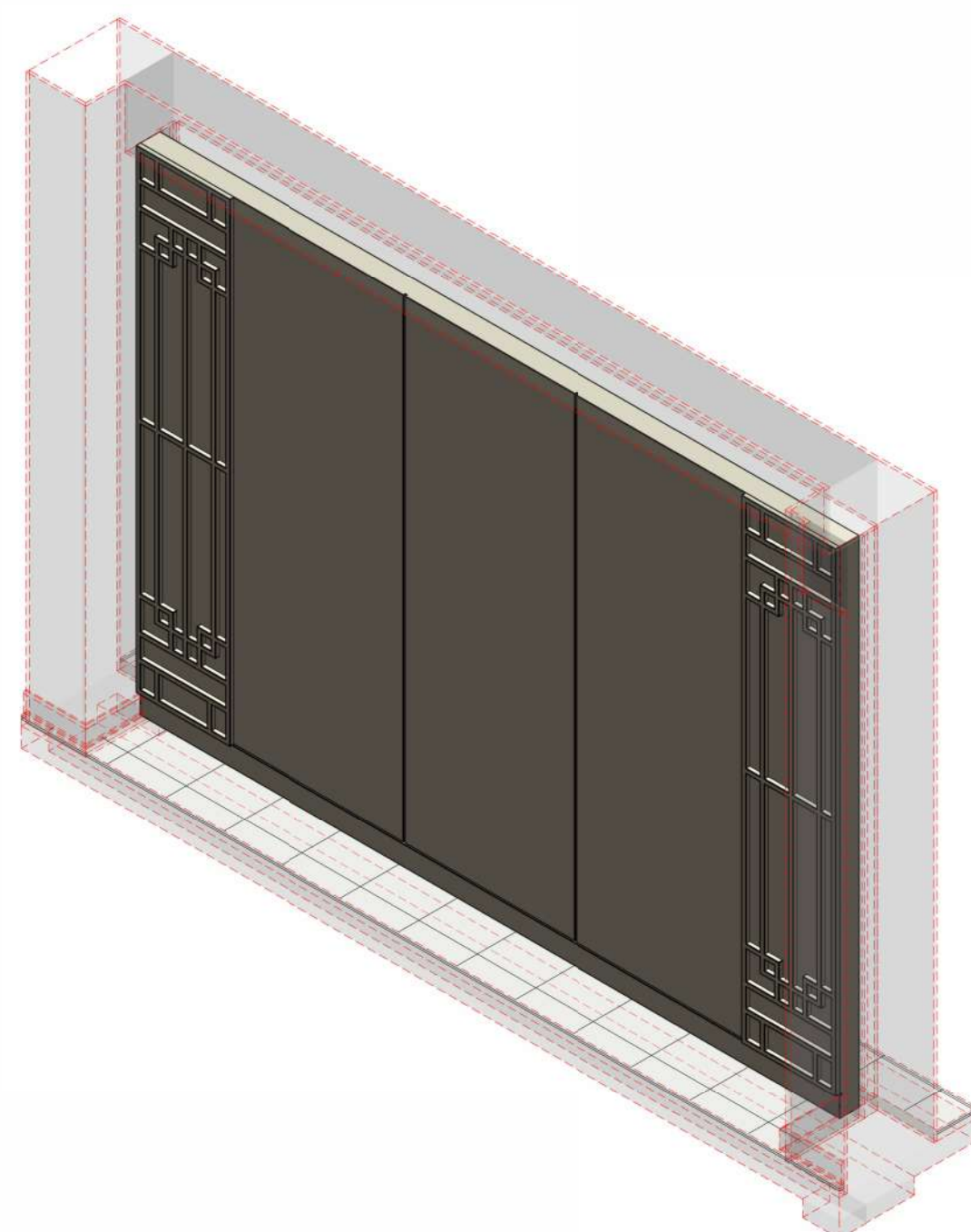
3 แปลนขยาย B2 - ส่วนสำนักงาน  
SCALE (A1) 1 : 25



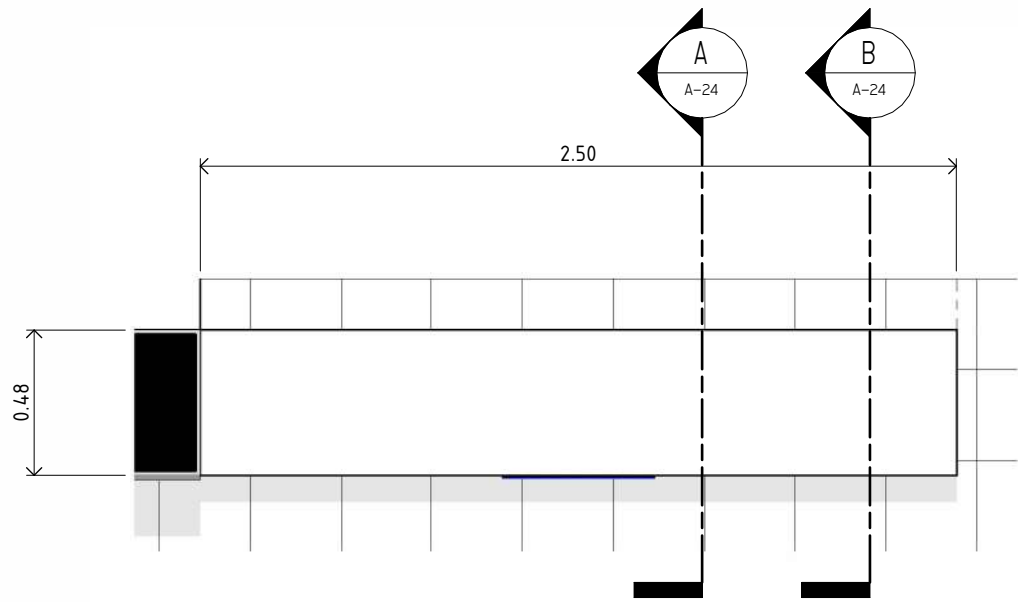
รูปदान B2  
SCALE (A1) 1 : 25



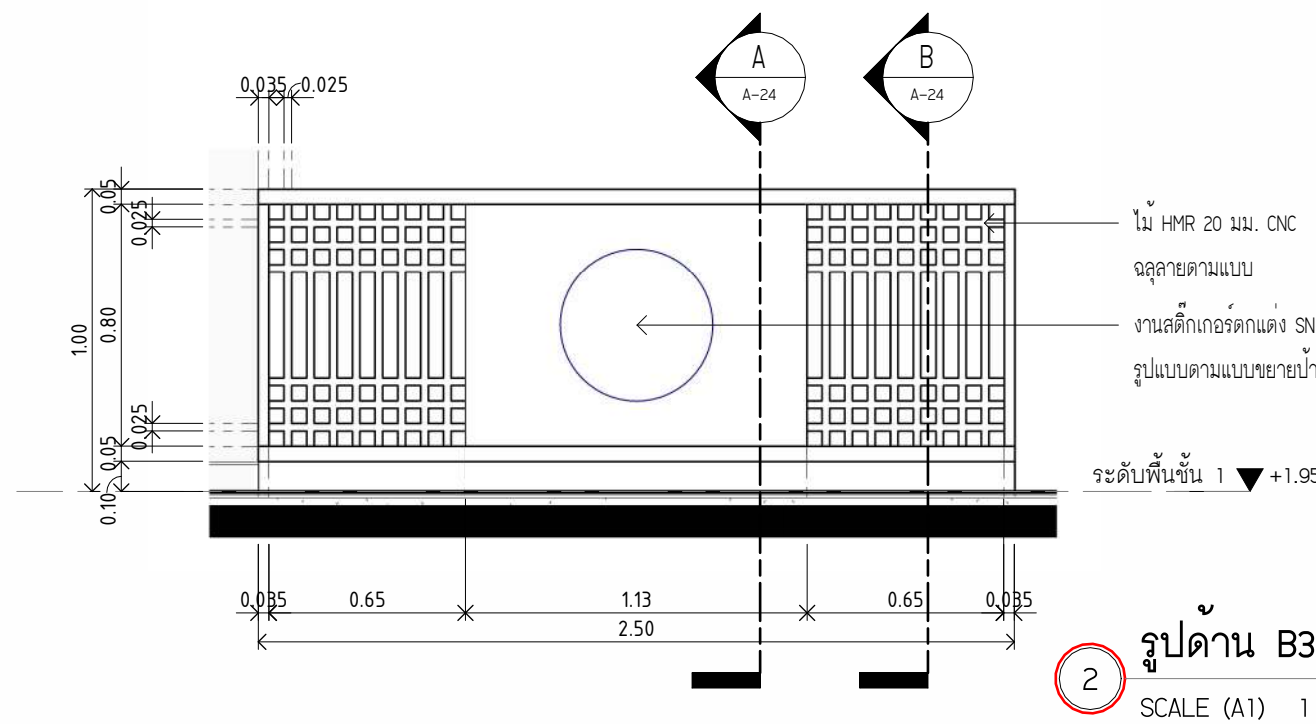
รูปตัด B2  
SCALE (A1) 1 : 25



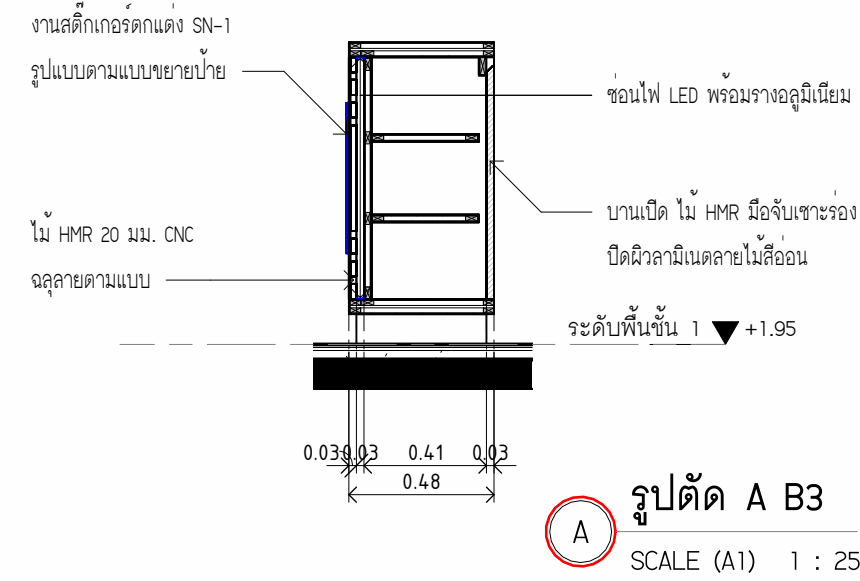




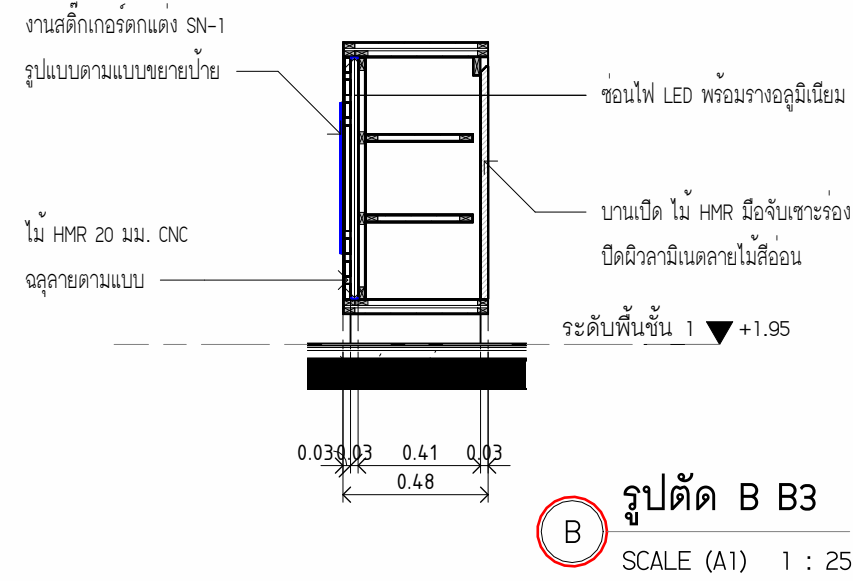
1 แพลนขยาย B3 – ส่วนสำนักงาน  
SCALE (A1) 1 : 25



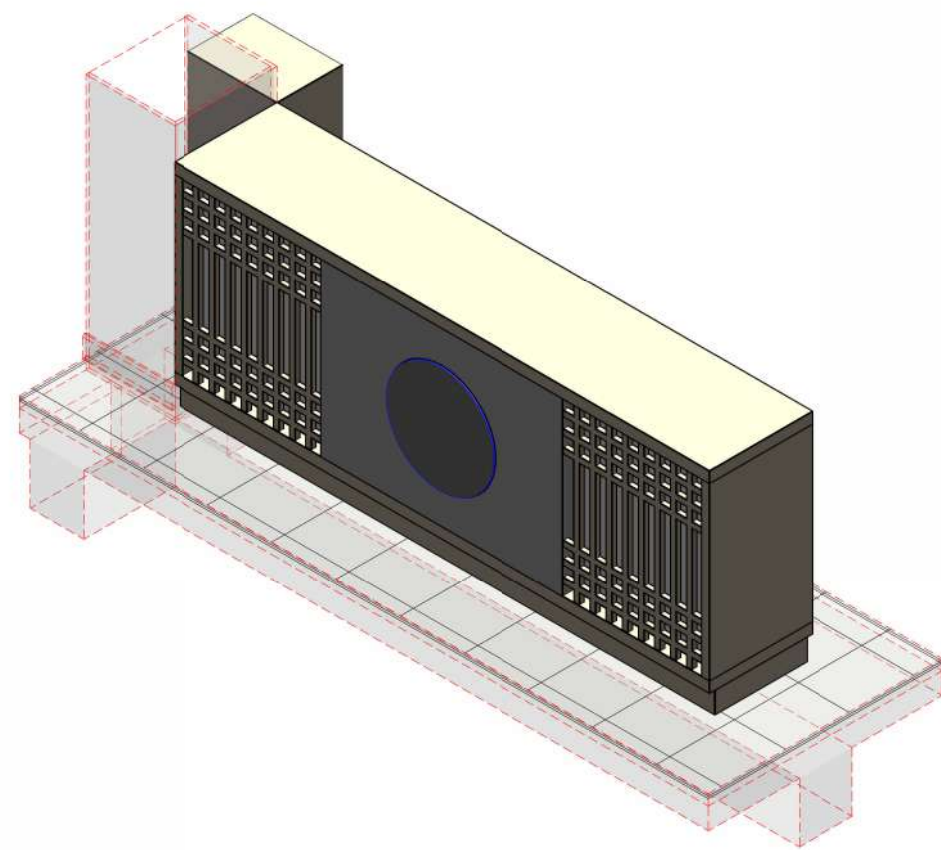
2 รูปด้าน B3  
SCALE (A1) 1 : 25



A รูปตัด A B3  
SCALE (A1) 1 : 25



B รูปตัด B B3  
SCALE (A1) 1 : 25



3 3D – B3  
SCALE (A1)

ชื่อเฟอร์นิเจอร์	B3
โครงสร้าง	โครงไม้อะดาดูย
พนักพิง	
วัสดุพนักพิง	ไม้อัดยาง พนัก 4 มม.
วัสดุตัวโครงพนักพิง	อลูมิเนียม สายไม้ (สีอ่อน)
	อลูมิเนียม สายหิน (สีเทา)
ภายในตู้	
วัสดุตัวโครงภายในตู้	อลูมิเนียม สีขาว (ผิวด้าน)
พนักพิง	
วัสดุพนักพิง	-
วัสดุตัวโครงพนักพิง	-
ภายในชั้นวาง	
วัสดุตัวโครงภายในชั้นวาง	-
รูปทรง	
วัสดุชั้นวาง	ไม้ HMR มีชั้นวางอะดาดูย
วัสดุชั้นวาง	-
การวาง	-
รูปทรงชั้นวาง	-
TOP	-
SUPPLIER รูปทรง	-
SUPPLIER วัสดุตัว-1	-
SUPPLIER วัสดุตัว-2	-
หมายเหตุ	-



มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา



บริษัท ไอแอลพี อาร์ทและดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

นักพัฒนา

นายพรศักดิ์ ขอนกวรรณ ก .ส.บ.173

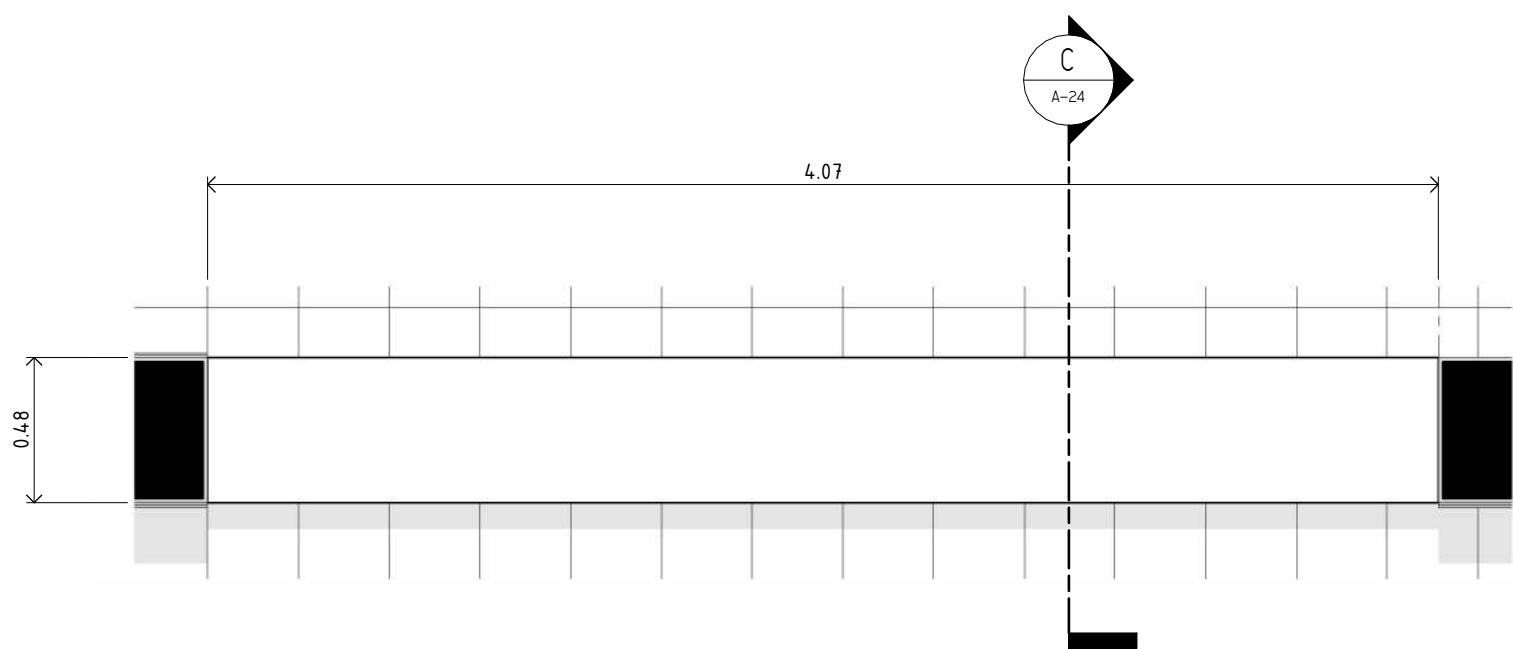
Mr. Vornak

วิศวกรโยธา

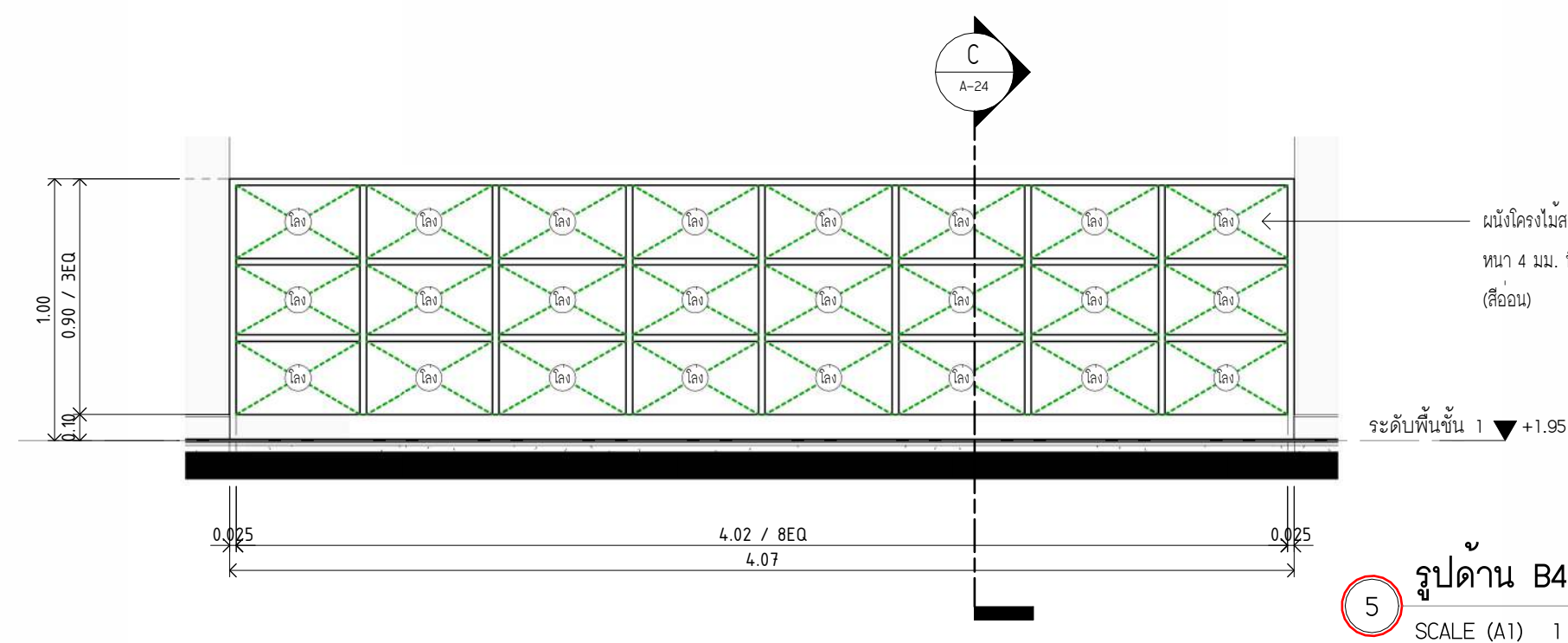
วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

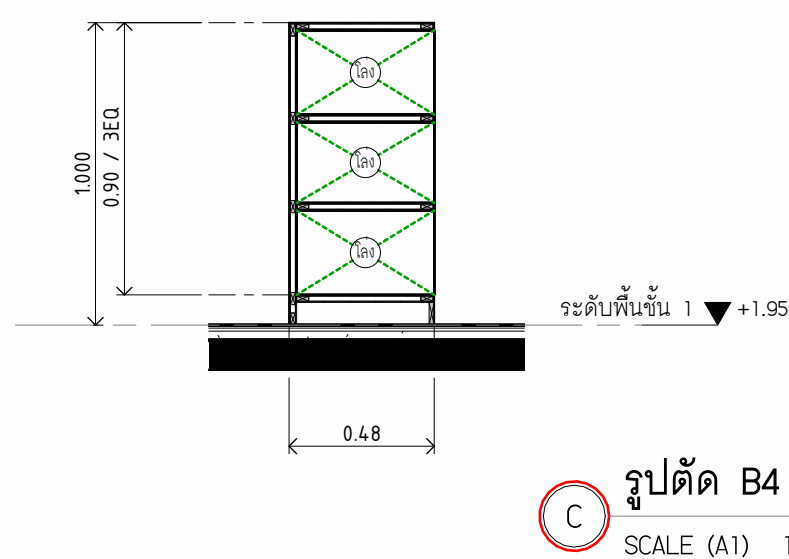
ชื่อเฟอร์นิเจอร์	B4
โครงสร้าง	โครงไม้อะดาดูย
พนักพิง	
วัสดุพนักพิง	ไม้อัดยาง พนัก 4 มม.
วัสดุตัวโครงพนักพิง	อลูมิเนียม สายไม้ (สีอ่อน)
	-
ภายในตู้	
วัสดุตัวโครงภายในตู้	อลูมิเนียม สายไม้ (สีอ่อน)
พนักพิง	
วัสดุพนักพิง	-
วัสดุตัวโครงพนักพิง	-
ภายในชั้นวาง	
วัสดุตัวโครงภายในชั้นวาง	-
รูปทรง	
วัสดุชั้นวาง	-
วัสดุชั้นวาง	-
การวาง	-
รูปทรงชั้นวาง	-
TOP	-
SUPPLIER รูปทรง	-
SUPPLIER วัสดุตัว-1	-
SUPPLIER วัสดุตัว-2	-
หมายเหตุ	-



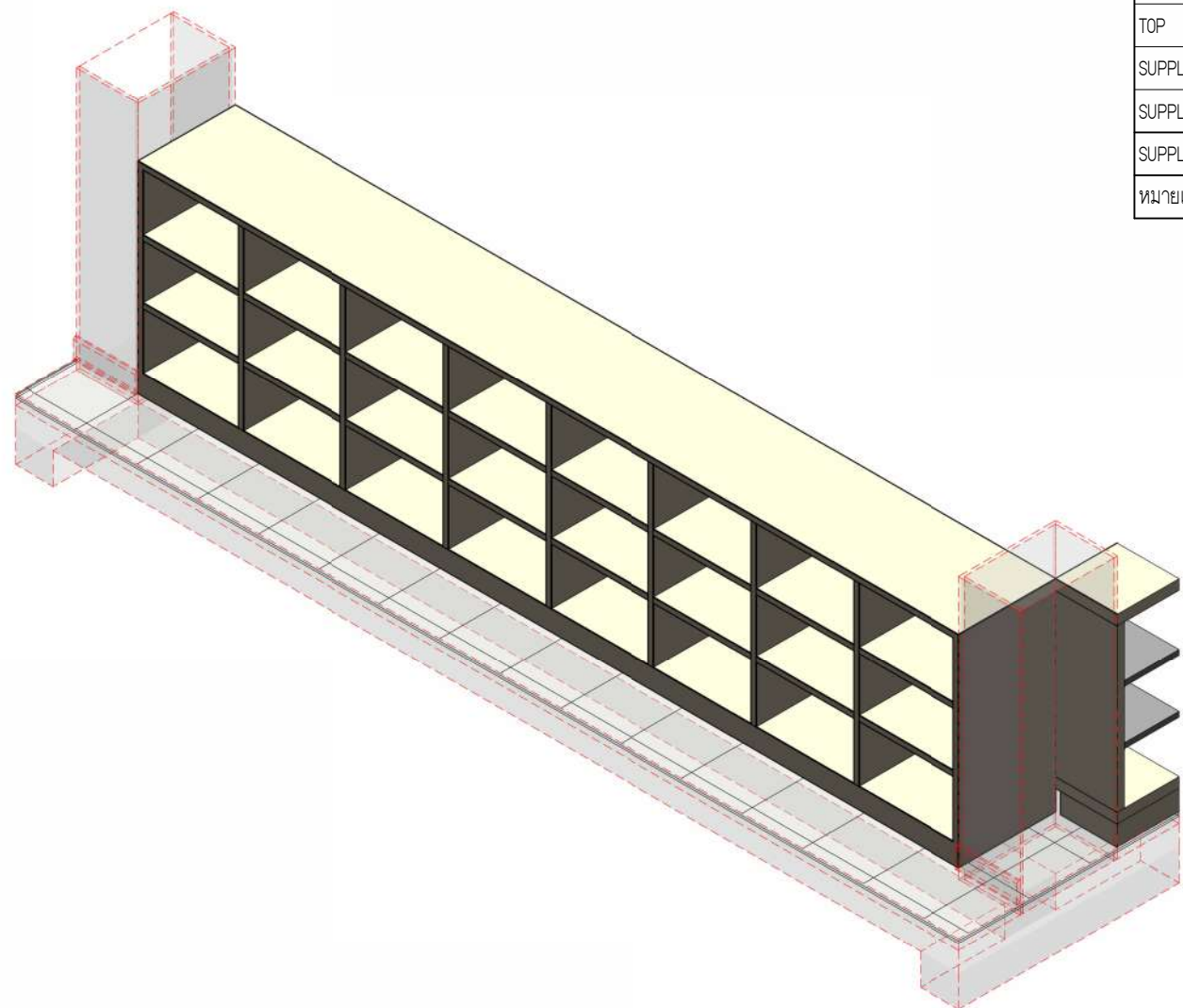
4 แพลนขยาย B4 – ส่วนสำนักงาน  
SCALE (A1) 1 : 25



5 รูปด้าน B4  
SCALE (A1) 1 : 25



C รูปตัด B4  
SCALE (A1) 1 : 25



6 3D – B4  
SCALE (A1)

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงไปตามความ ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลง  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอขออนุมัติหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE As indicated

DRAWING TITLE

แบบขยาย B-03B-04 (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.

SUB TOTAL

TOTAL

A-24

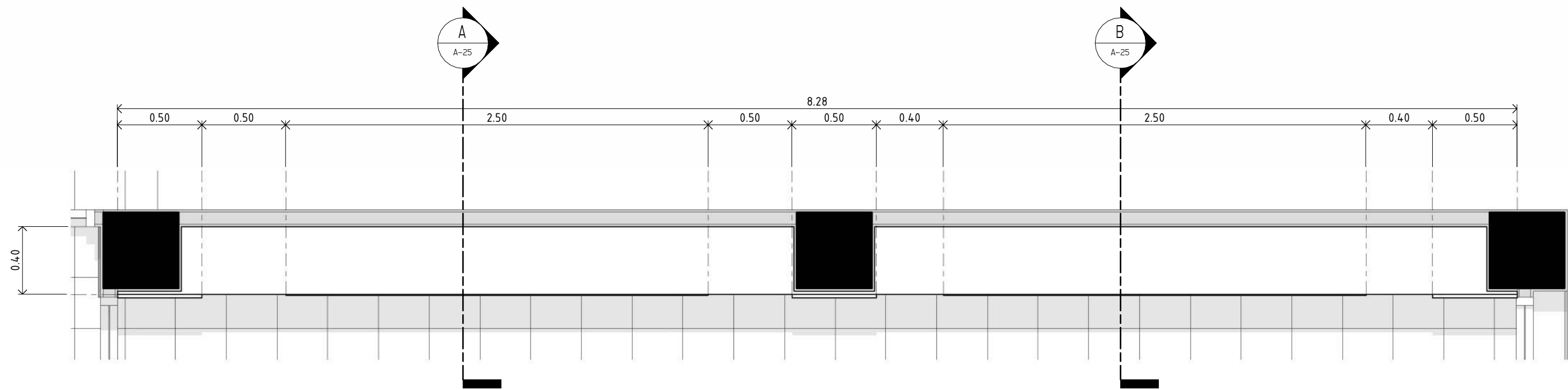
24 / 28

28

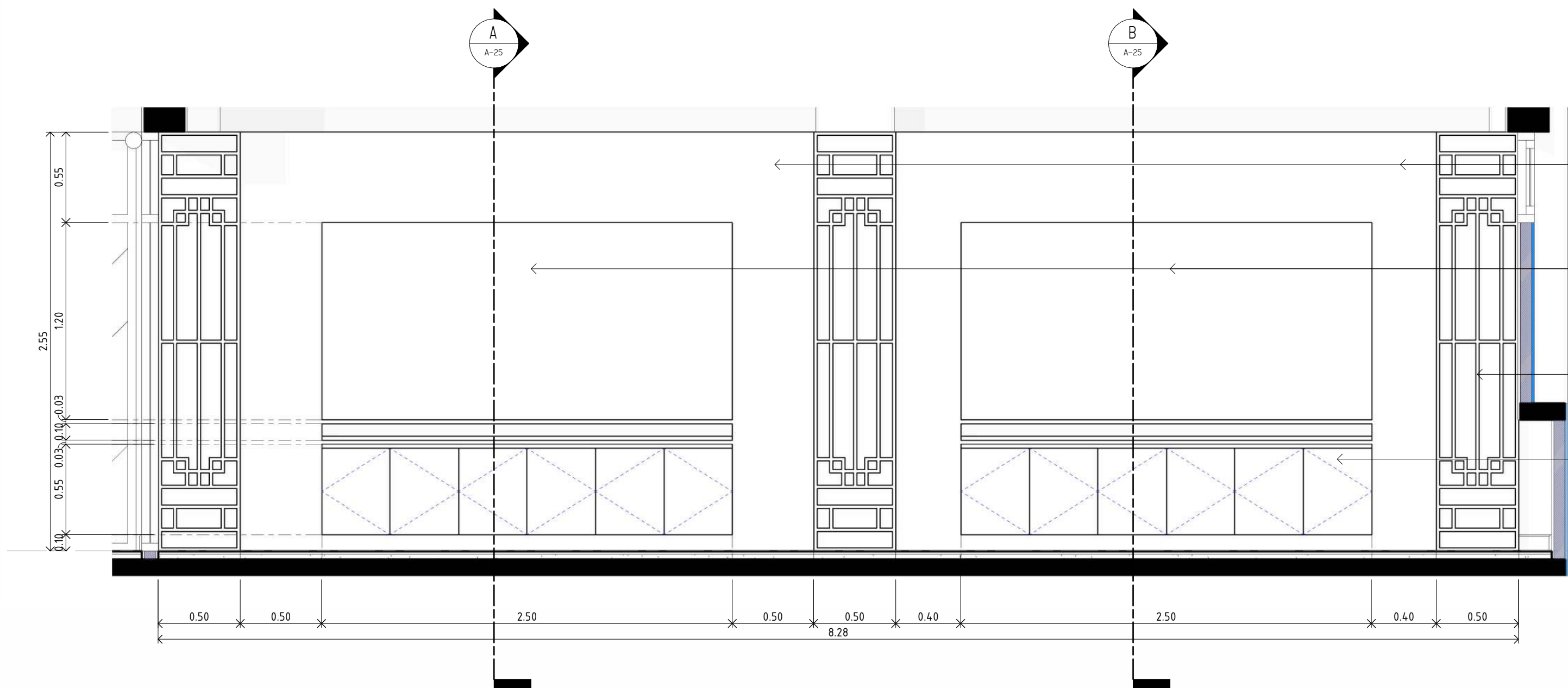
แบบก่อสร้าง

IL-01-02-2567

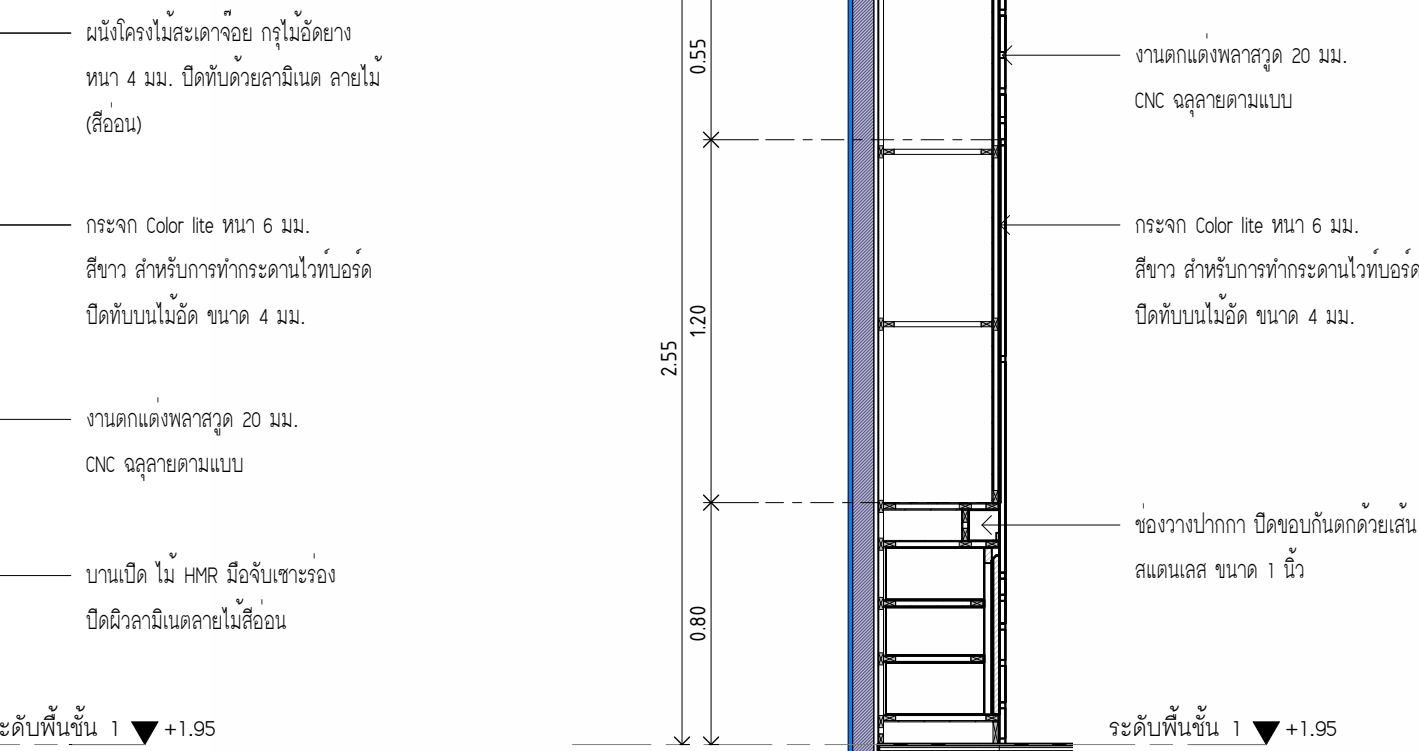




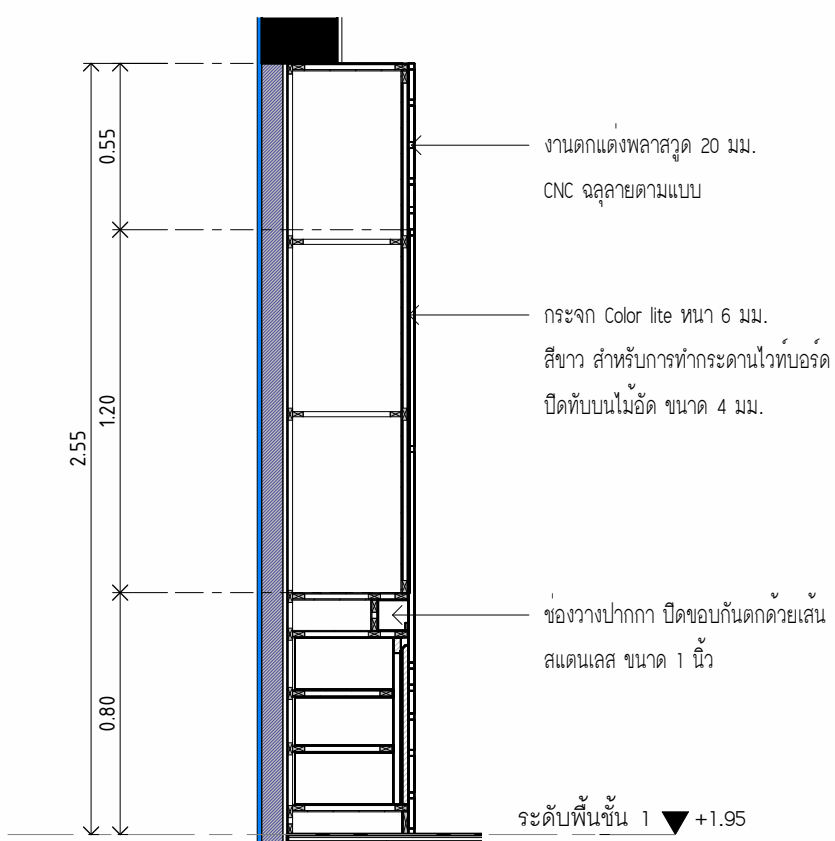
1 **แปลนขยาย B5 – ส่วนห้องเรียน**  
SCALE (A1) 1 : 25



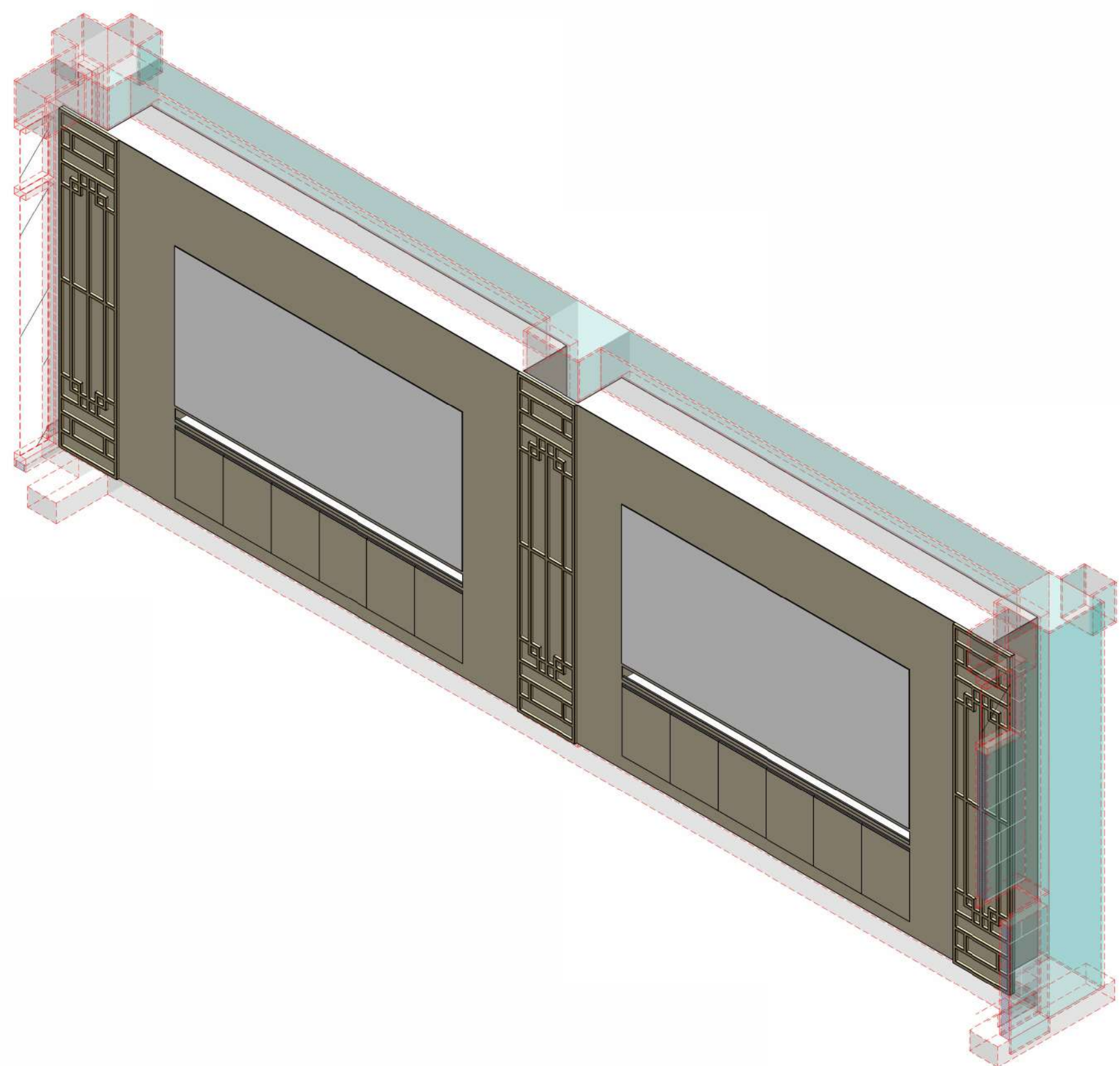
2 **รูปด้าน B5**  
SCALE (A1) 1 : 25



A **รูปตัด A B5**  
SCALE (A1) 1 : 25



B **รูปตัด B B5**  
SCALE (A1) 1 : 25



3 **3D - B5**  
SCALE (A1)

ชื่อเฟอร์นิเจอร์	B5
โครง	โครงไม้ระแนงลอย
พนักแขน	
-วัสดุพนักแขน	ไม้เ็ดยาง หน้า 4 มม.
-วัสดุปิดผิวพนักแขน	ลามิเนตลายไม้ (สีอ่อน)
	-
ภายในตู้	
-วัสดุปิดผิวภายในตู้	ลามิเนตสีขาว (ผิวด้าน)
พนักแขน	
-วัสดุพนักแขน	-
-วัสดุปิดผิว	-
ภายในลิ้นชัก	
-วัสดุปิดผิวภายในลิ้นชัก	-
อุปกรณ์	
มือจับ	ไม้ HPL มือจับเซาะร่อง
บานพับ	-
ราสลื่นชัก	-
กระจก	-
กุญแจ	-
อุปกรณ์อื่น	สเปคตามล 1 นิ้ว
TGP	-
SUPPLIER อุปกรณ์	-
SUPPLIER วัสดุปิดผิว-1	-
SUPPLIER วัสดุปิดผิว-2	-
หมายเหตุ	-



มหาวิทยาลัยนวมินทราชินี

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยนวมินทราชินี



บริษัท ไอแลมป์ อัครวิศวกรรมดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

นักพัฒนา

นายทรงศักดิ์ ขาวสุวรรณ ก.ส.บ. 173

Mr. Nont

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบแปลนที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงไปตามพัฒนา ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE As indicated

DRAWING TITLE

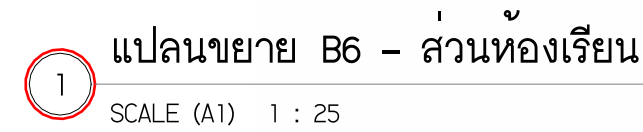
แบบขยาย B-05 (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-25	25 / 28	28

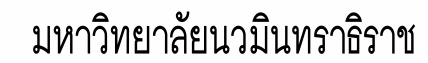
แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567





ชื่อฟอร์ม/นอร์ม	B5
โครงสร้าง	โครงสร้างตามจ่าย
หน่วยงานผู้	
- วัตถุประสงค์หน่วยงาน	นโยบาย หน่วยงาน 4 มม.
- วัตถุประสงค์หน่วยงาน	สนับสนุน ภายใน (คือมอบ)
	-
ภายในผู้	
- วัตถุประสงค์ภายในผู้	สนับสนุน ศึกษา (วิชาการ)
หน่วยงานผู้จัดทำ	
- วัตถุประสงค์หน่วยงานผู้จัดทำ	-
- วัตถุประสงค์ผู้จัดทำ	-
ภายในผู้จัดทำ	
- วัตถุประสงค์ภายในผู้จัดทำ	-
อุปกรณ์	
มีข้อ	ไม่ 444 มีข้อพิจารณา
บันทึก	-
รายชื่อผู้	-
ตรวจสอบ	-
อุปกรณ์	-
อุปกรณ์อื่น	เอกสารแนบ 1 ปี
TOP	-
SUPPLIER อุปกรณ์	-
SUPPLIER วัตถุประสงค์ 1	-
SUPPLIER วัตถุประสงค์ 2	-
หมายเหตุ	



โครงการ

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช



สถาปนิก

มัลลิกา

นายทรงกิต ฆอถาวรวงศ์ ภ.สน.17

วิศวกรรมโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน่วยงาน ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้ง  
ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียดก่อนปฏิบัติงานจนกว่าจะก่อสร้าง

SCALE	As indicated
-------	--------------

DRAWING TITLE

แบบขยาย 8-06 (หลังปรับปรุง)

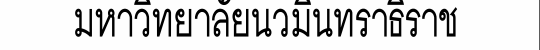
--	--

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
A-26	26 / 28	28

แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567





โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือมือทางการศึกษาไทย - จีน

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช



สถาปนิก

มณฑลน่าน

นายทรงกิต วรรณวงศ์ ก.สน.173 *M. Vornad.*

วิศวกรรมโยธา

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน่วยงาน ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานเข้าก่อสร้าง

SCALE	1 : 100
-------	---------

DRAWING TITLE
---------------

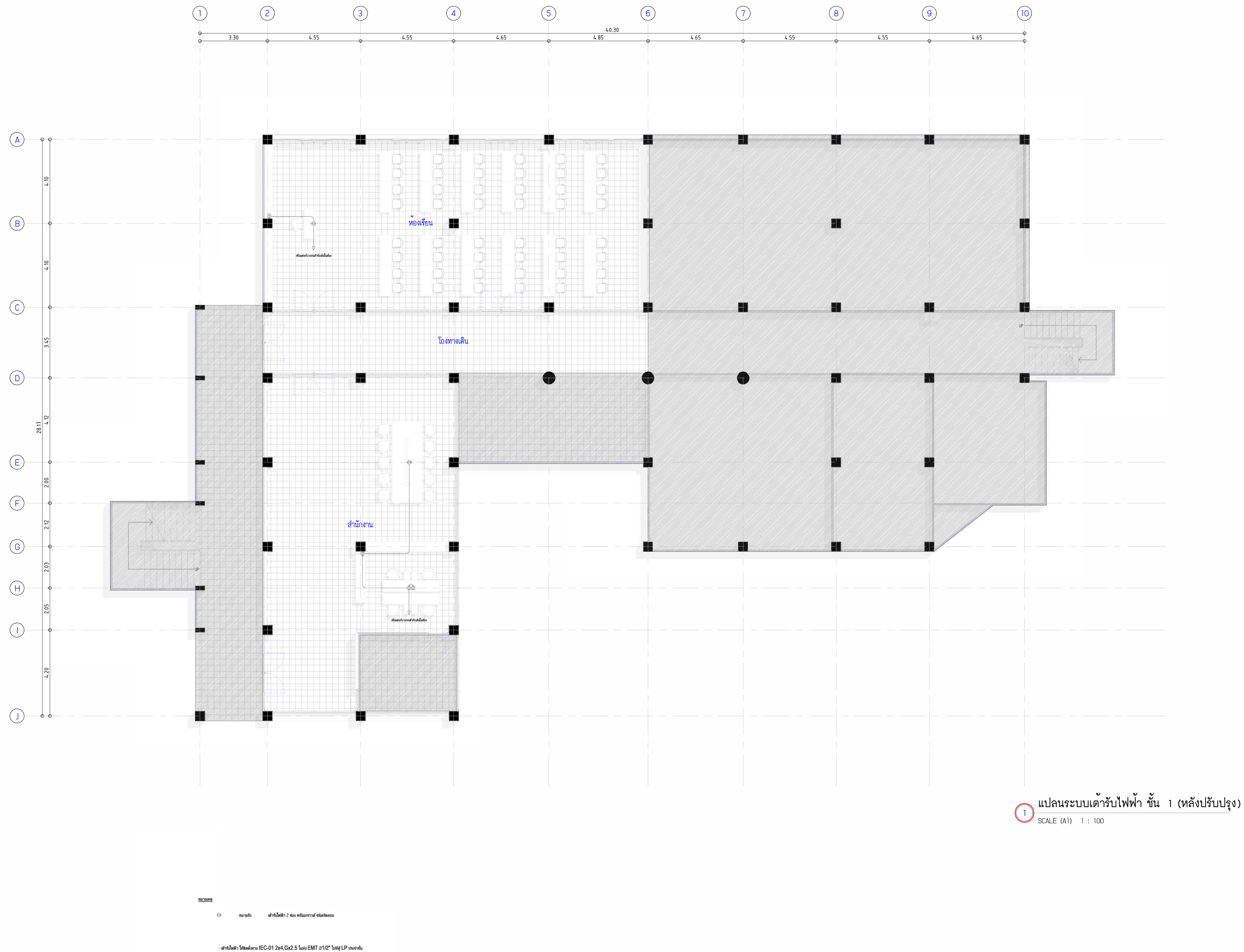
แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.	SUB TOTAL	TOTAL
-------------	-----------	-------

A-27	27 / 28	28
------	---------	----

แบบก่อสร้างเลขที่

IL-01-02-2567







1. **แปลนระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)**  
SCALE (A1) 1 : 100

- หมายเหตุ**
- โคมไฟแบบรางฝังผนังแบบหลอด LED T8 3x16 1m (ใช้ตามพื้นที่สำนักงานและห้อง)
  - โคมไฟ LED Rope Light ขนาด 7 1/2" x 6" แบบ
  - 2S โคมไฟส่องสว่าง ขนาดเดี่ยว 2 ไร่
  - 3S โคมไฟส่องสว่าง ขนาดเดี่ยว 3 ไร่
  - โคมไฟ IEC-01 (THW) 2x2.5 ตร.ม. โคมไฟ EMT ขนาด 01/2"
  - 3 โคมไฟ IEC-01 (THW) 3x2.5 ตร.ม. โคมไฟ EMT ขนาด 01/2"
  - 4 โคมไฟ IEC-01 (THW) 4x2.5 ตร.ม. โคมไฟ EMT ขนาด 01/2"



มหาวิทยาลัยวมินทรราช

โครงการ

ศูนย์ความร่วมมือทางการศึกษาไทย-จีน

มหาวิทยาลัยวมินทรราช



บริษัท ไอแอลพี อาร์ทเวิร์คแอนด์ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก

มันพนากร

นายทองดี ขอนแก้วพงศ์ อ .เสน.173

Mr. Nont

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ

แบบแปลนที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามแผนงาน ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE

1 : 100

DRAWING TITLE

แปลนระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)

DRAWING NO.

A-28

SUB TOTAL

28 / 28

TOTAL

28

แบบก่อสร้างสถาปัตย์

IL-01-02-2567