



PROJECT :  
 งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวัด 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02)250-2233

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	APPROVED

DESIGNERS & CONSULTANTS :  
**FIRST**  
 CONSULTANTS

PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุขกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐกร หาดสูง

KEY PLAN :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

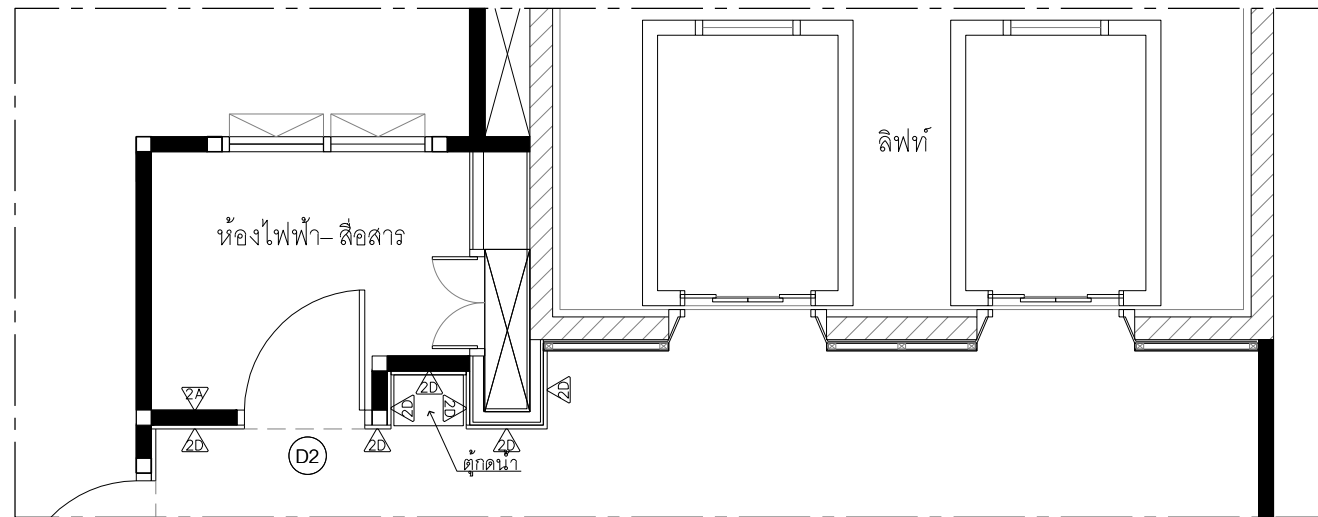
DATE :  
 SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :  
 รูปด้าน A , B  
 โถงลิฟท์ (ชั้น3)

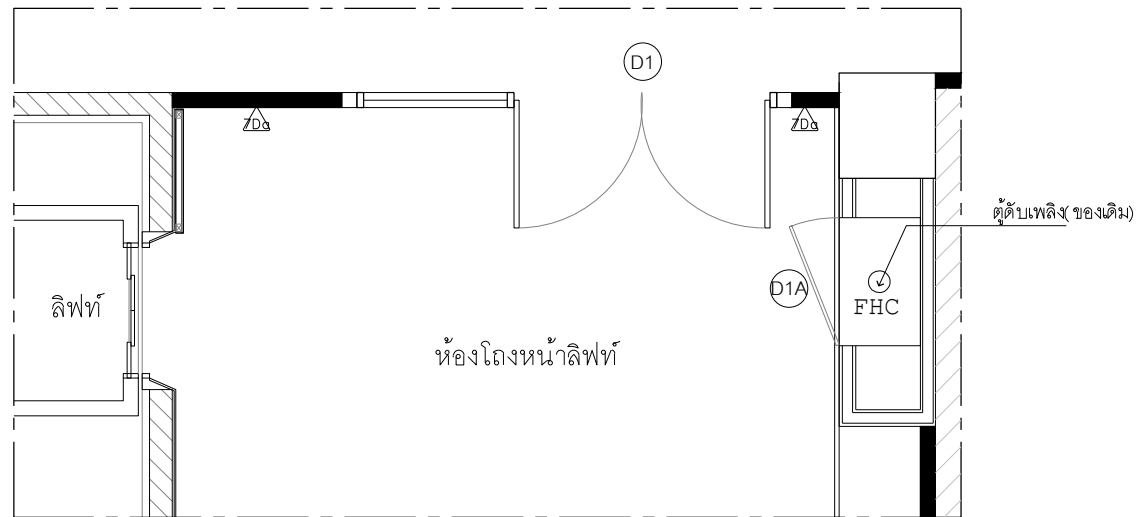
DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

TOTAL DRAWING	NUMBER DRAWING
	ID1-03

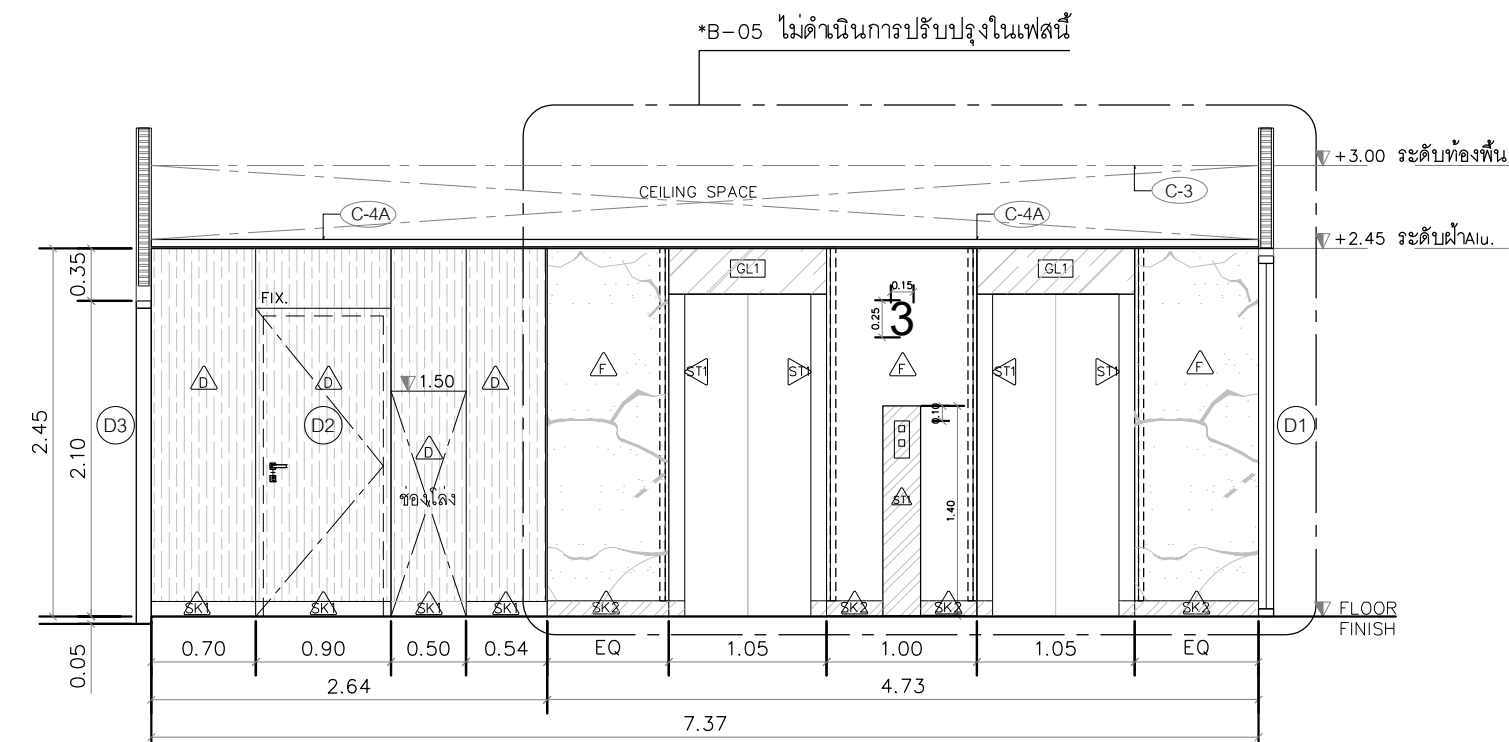
Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from drawings.



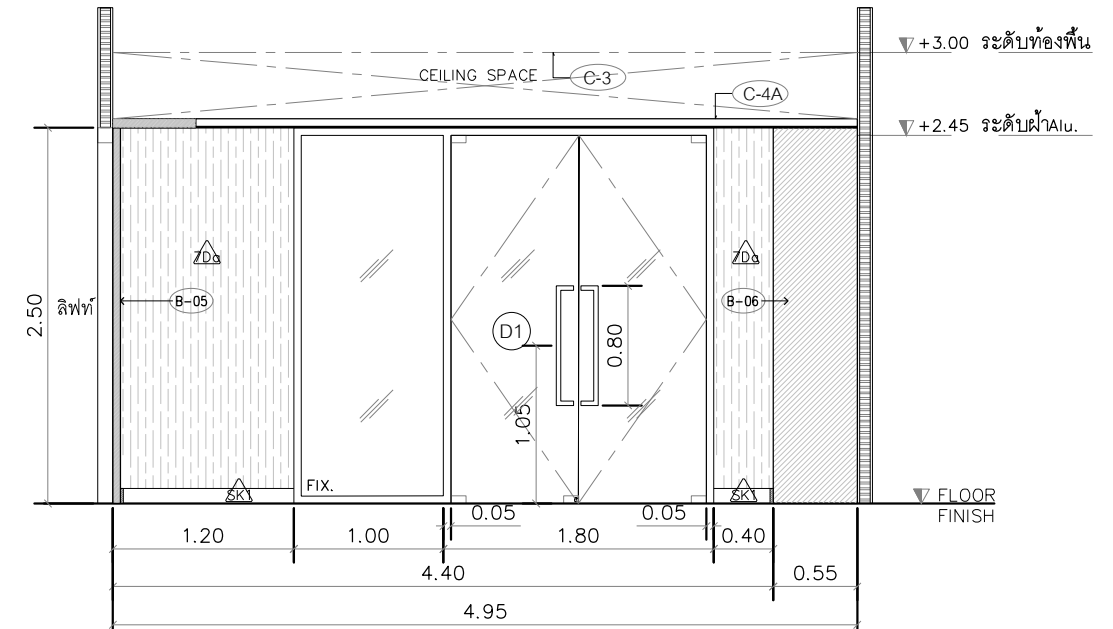
โถงลิฟท์ 1.(A)  
 A แปลน  
 SCALE 1:50



โถงลิฟท์ 1.(B)  
 B แปลน  
 SCALE 1:50



โถงลิฟท์ 1.(A)  
 A รูปด้าน  
 SCALE 1:50



โถงลิฟท์ 1.(B)  
 B รูปด้าน  
 SCALE 1:50

	ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ขัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุด้วยลามิเนต สีเทาอ่อน รหัส CLAY SCA1138D หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK , EDL , FORMICA หรือเทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งแนวลามิเนต ด้วยกาว Maxbond.	[P01]	พื้นสีเทาถึงงาถึงด้าน (เทียบสีลามิเนต)
	*ก่อนกรุลามิเนตเข้าผนังให้นำลามิเนต (วัดผิวลามิเนตจากโรงงาน) ติดเข้ากับแผ่นไม้ขัดยาง (มอก.178-2549) หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมยึดติดด้วยกาว Maxbond. *รวมงานฝังเส้นคิ้วอลูมิเนียมตัวยู , คิ้วสแตนเลสเข้ามาเหลี่ยม 1"		

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120

REV. NO. DATE DESCRIPTION

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	COND. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วณิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสภศิริพัฒน์ สด.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์ ส-สน.40

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิวา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกราน ทาสุง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :

รูปด้าน C, D  
โดงลิฟท์ (ชั้น3)

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

APPROVED

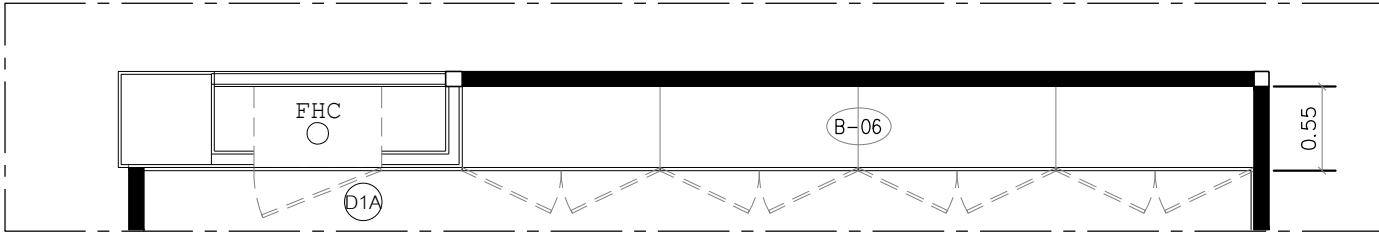
SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

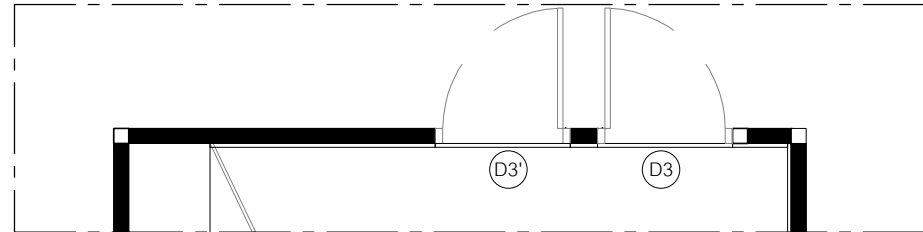
1 1

SHEET ID1-04

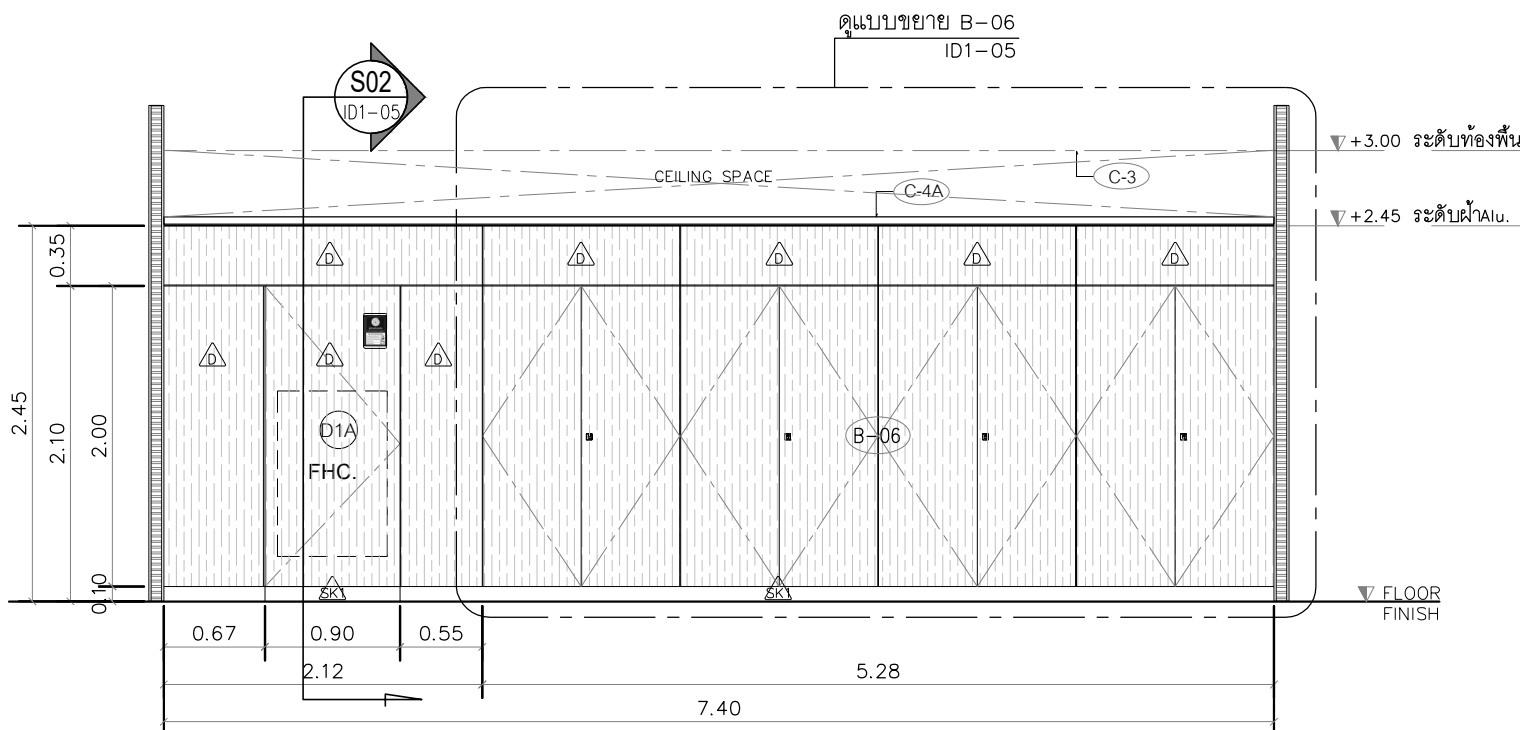
NOTE : This drawing is copyright, all dimensions must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from drawings.



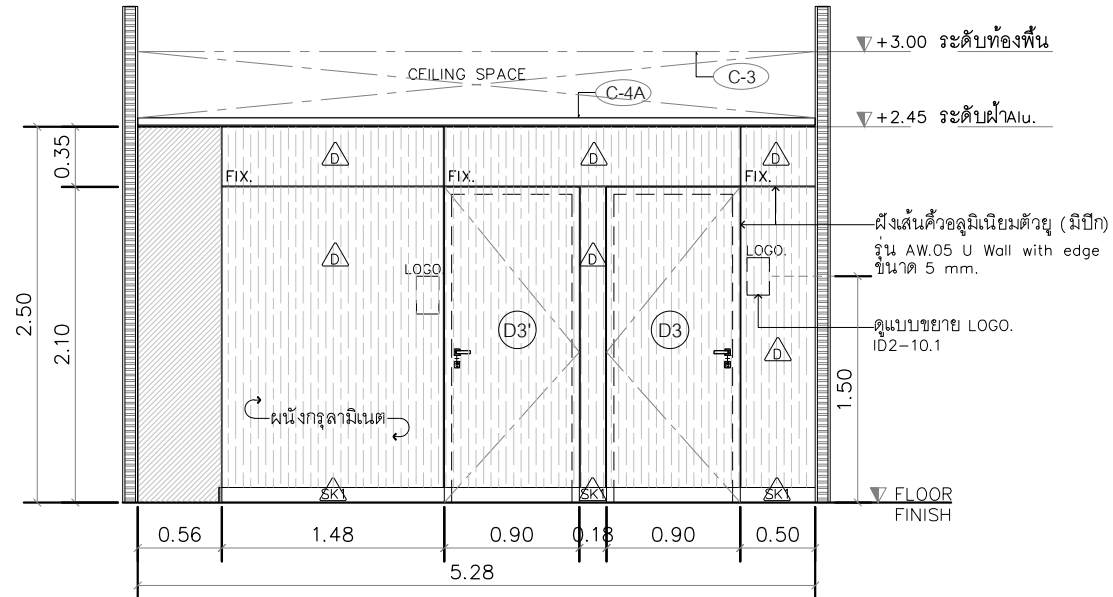
C แปลน  
SCALE 1:50



D แปลน  
SCALE 1:50



C รูปด้าน  
SCALE 1:50



D รูปด้าน  
SCALE 1:50

<p>ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุด้วยลามิเนต สีเทาอ่อน รหัส CLAY_SCA1138D หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม ของ LAMITAK , EDL , FORMICA หรือเทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งแนวลามิเนต ด้วยกาว Maxbond.</p> <p>*ก่อนกรุลามิเนตเข้าผนังให้นำลามิเนต (วัดผิวลามิเนตจากโรงงาน) ติดเข้ากับแผ่นไม้อัดยาง (มอก.178-2549) หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมยึดติดด้วยกาว Maxbond. *รวมงานฝังเส้นคิ้วอลูมิเนียมตัวยู , คิ้วสแตนเลสเข้ามุมเหลี่ยม 1"</p>	[P01]	พื้นสีเทาทั้งงานทั้งด้าน (เทียบสีลามิเนต)
--	-------	---



PROJECT :  
 งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภาวดีรังสิต 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02)260-2233

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	APPROVAL

DESIGNERS & CONSULTANTS :  
**FIRST**  
 CONSULTANTS

PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทร์มา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วณิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสภศิริพันธ์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุชากุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐกร หาดสูง

KEY PLAN :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

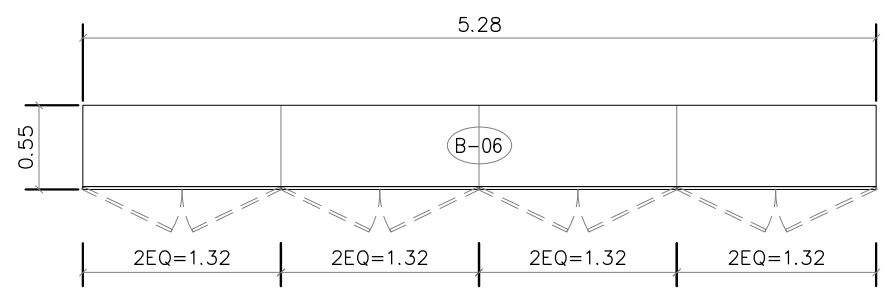
DATE :  
 SCALE : 1:50, 1:25

DRAWING TITLE :  
 แบบขยายตู้ B-06  
 รูปตัด S01, S02

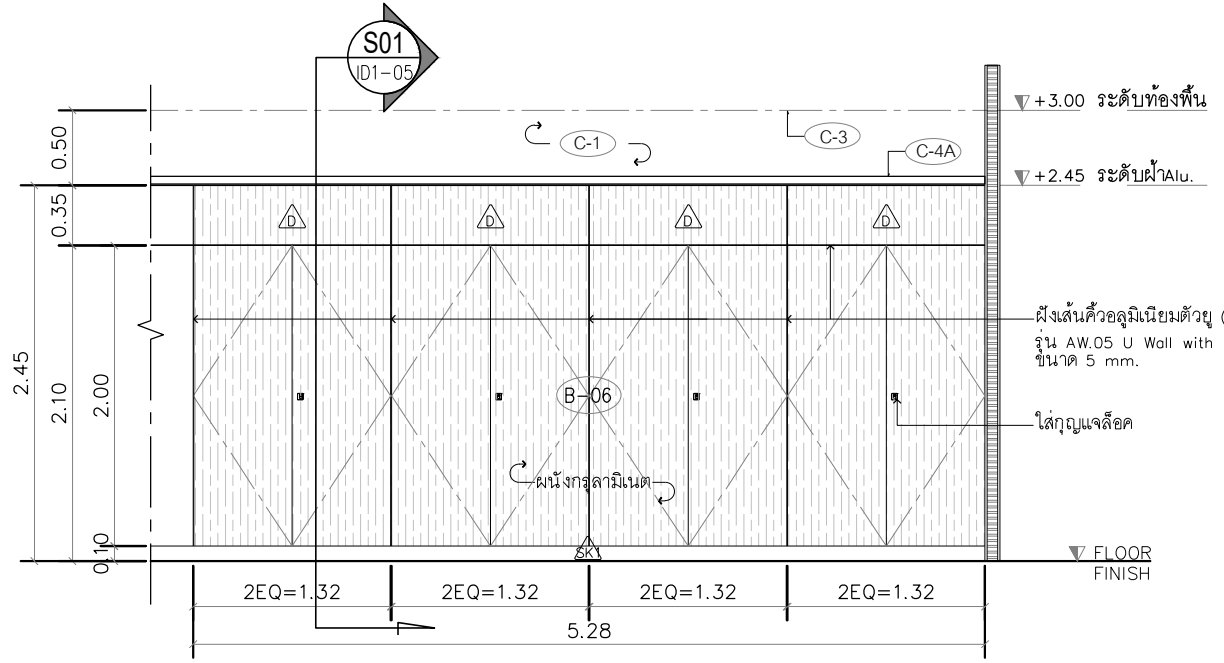
DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING	NUMBER DRAWING
	ID1-05

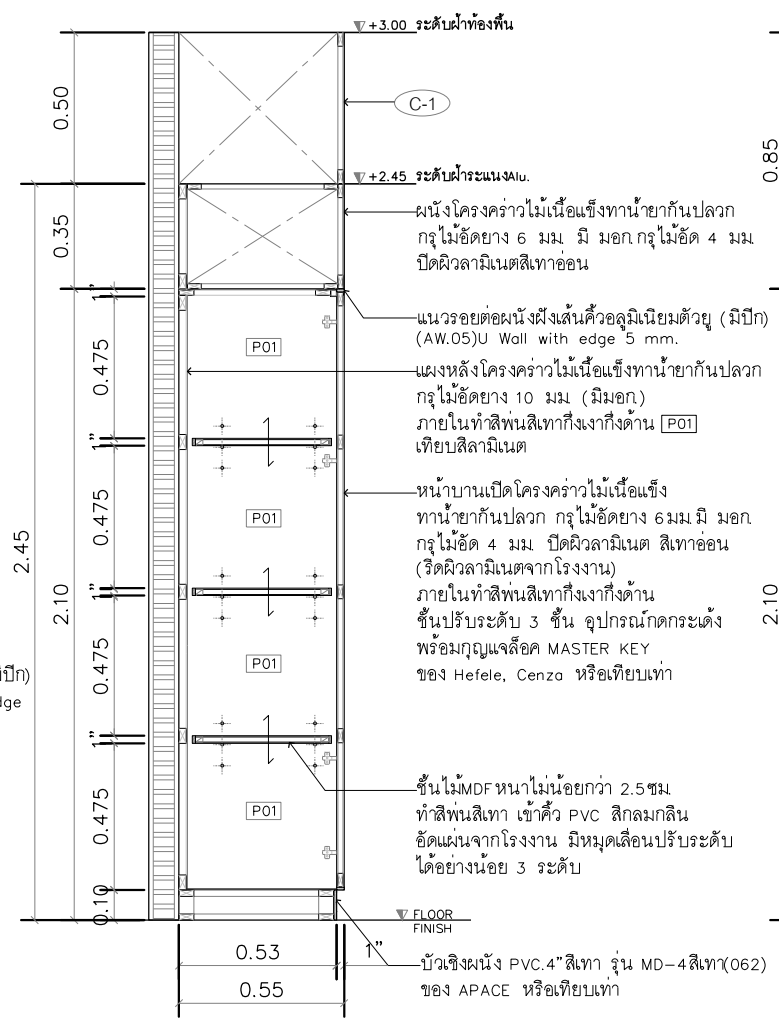
Note : This drawing is copyright, all contents must check all dimensions on site. Only physical dimensions will be in grey lines are to be marked from dimensions.



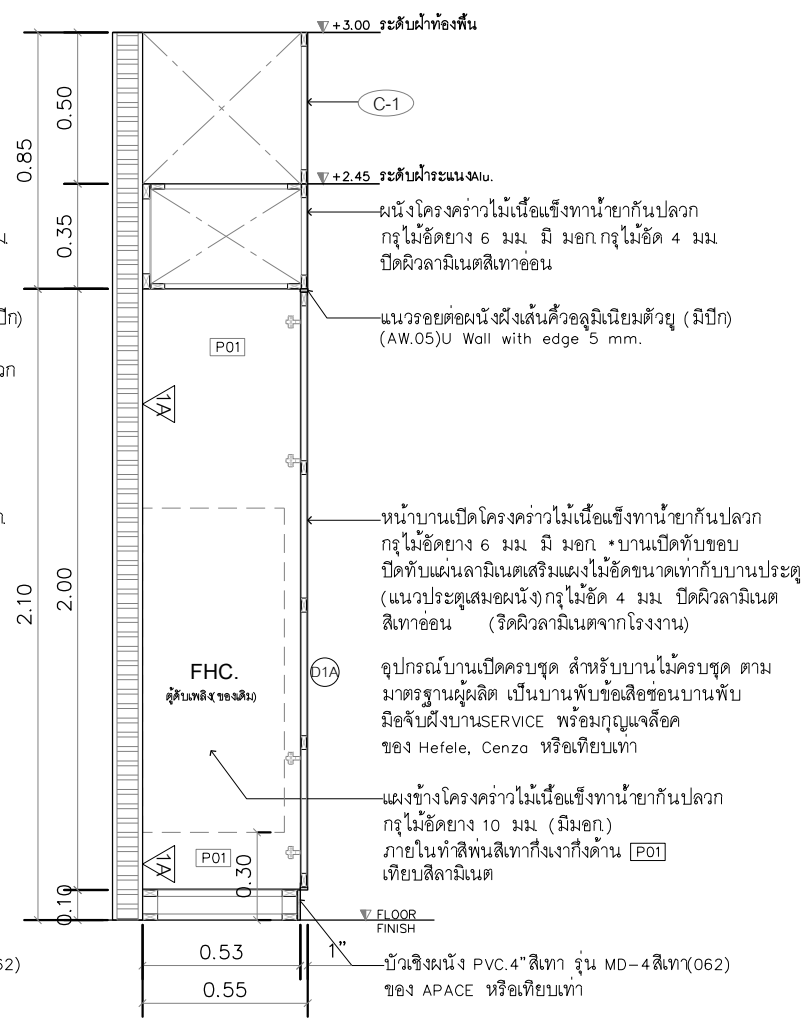
ตู้เก็บของ B-6  
 แปลน  
 SCALE 1:50



ตู้เก็บของ B-6  
 รูปด้าน  
 SCALE 1:50



ตู้เก็บของ B-6  
 รูปตัด  
 SCALE 1:25



ตู้เก็บของ B-6  
 รูปตัด  
 SCALE 1:25

ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ฉัตรขนาดหน้าไม้น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุด้วยลามิเนต สีเทาอ่อน รหัส CLAY SCA1138D หน้าไม้น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK, EDL, FORMICA หรือเทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งแนวลามิเนต ด้วยกาวMaxbond.  
 \*ก่อนกรุลามิเนตเข้าผนังให้หน้าลามิเนต (ชนิดผิวลามิเนตจากโรงงาน) ติดเข้ากับแผ่นไม้ฉัตรขนาด (มอก.178-2549) หน้าไม้น้อยกว่า 4 มม. พร้อมยึดติดด้วยกาวMaxbond.  
 \*รวมงานฝังเส้นคิ้วอลูมิเนียมตัวดู, คิ้วสแตนเลสเข้ามุมเหลี่ยม 1"

P01	พื้นสีเทาถึงเงาถึงด้าน (เทียบสีลามิเนต)
หมายเหตุ : อุปกรณ์บานเปิดครบชุด สำหรับบานไม้ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นบานพับข้อเลือกชอนบานพับ มีข้อจับฝั่งบานSERVICE พร้อมมุกญแจล็อก ของ Hefele, Cenzo หรือเทียบเท่า	



หมายเหตุ :

รูปดังกล่าวเป็นเพียงแนวทางและตัวอย่างเพื่อให้เข้าใจถึงเนื้อหางานได้ง่ายขึ้น \*ห้ามใช้เป็นการอ้างอิงในการก่อสร้างโดยเด็ดขาด

\*เฉพาะชั้น 5 , 6 เป็นตู้ LOCKER / ชั้น 4 , 7 , 8 , 9 , 10 เป็นตู้เก็บของ

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องลิฟต์และห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ฯ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02) 250-2233

ตรวจ DATE //

ประวัติการอนุมัติการทำงาน

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

*(Signature)*

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

*(Signature)*

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ ส.ส.251

*(Signature)*

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สก.2520

*(Signature)*

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

*(Signature)*

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิศา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน ทาสุง

*(Signature)*

KEY PLAN :

*(Blank space for key plan)*

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1 : 50

DRAWING TITLE :

PERSPECTIVE 1

LIFT HALL (ชั้น3-10)

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

SHEET

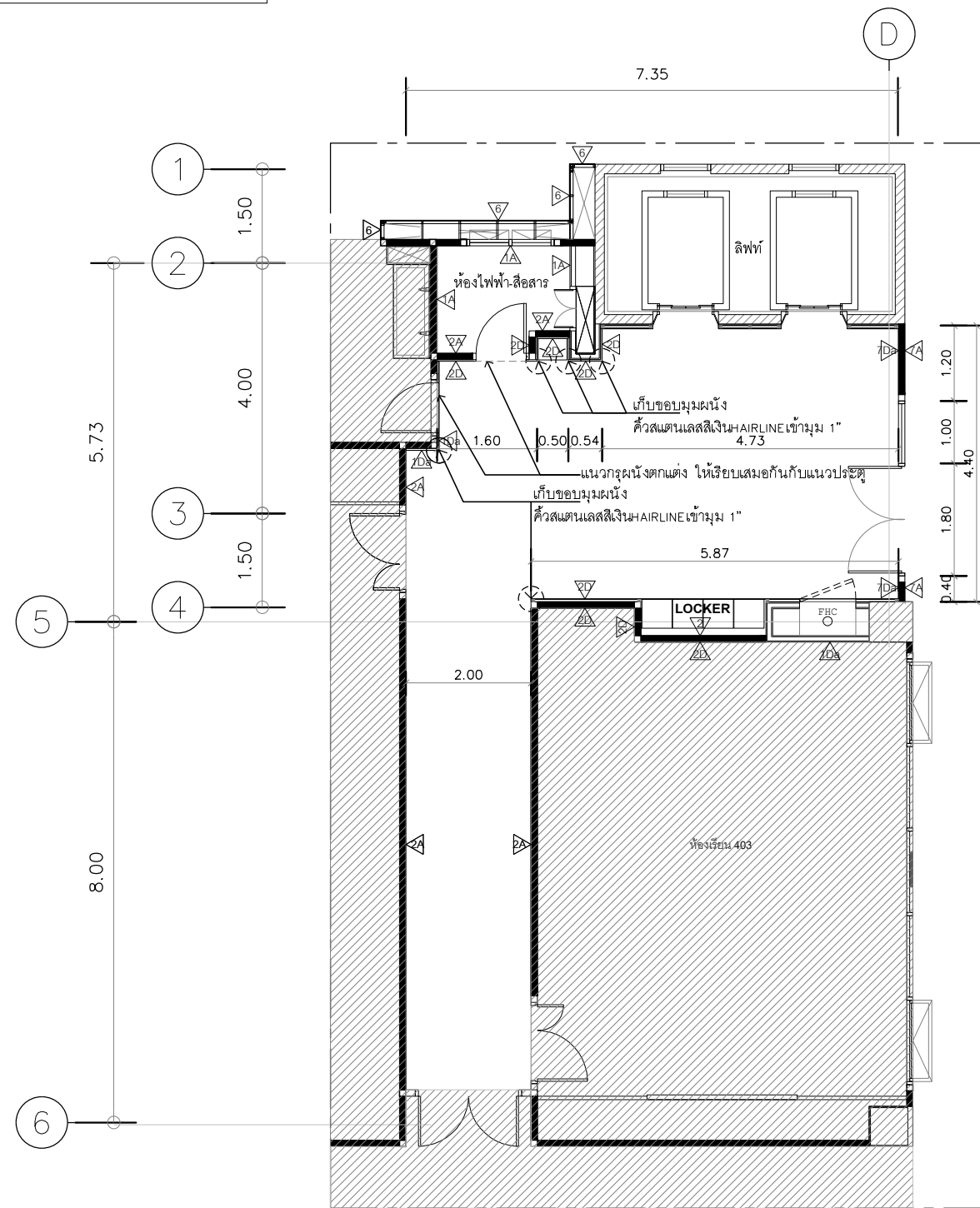
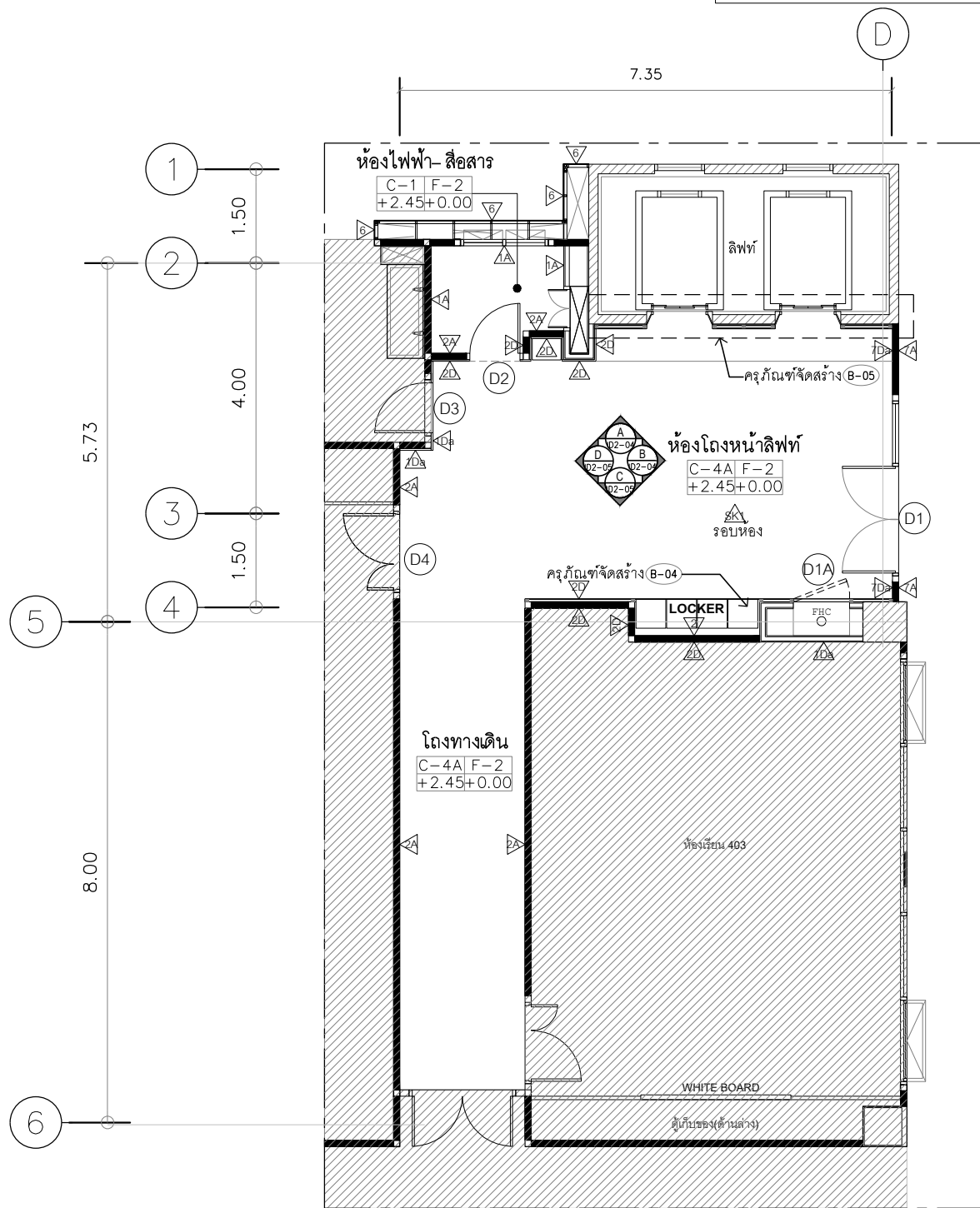
ID2-01

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will due to be grid lines are to be worked from dimensions.

# รายละเอียดสำคัญ!

ผนังภายในทั้งหมดติดตั้งชนท้องพื้น  
และท้องคานทั้งหมด

ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจระยะและพื้นที่หน้างานจริงเพื่อขึ้น  
แนวของผนังเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบก่อน  
ดำเนินการก่อสร้างผนัง



แปลนขยายส่วนปรับปรุงหน้าลิฟท์ และโถงทางเดิน ชั้น 5 , 6

มาตราส่วน

1:100

หมายเหตุ

ระยะทำมวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ

ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

แปลนระยะผนังปรับปรุงและผิวผนังหน้าลิฟท์และโถงทางเดิน

มาตราส่วน

1:100

หมายเหตุ

ระยะทำมวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ

ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120

REV. NO. DATE

DESCRIPTION

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สด.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐฐาน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:100

DRAWING TITLE :

แปลนขยายส่วนปรับปรุงหน้าลิฟท์  
แปลนระยะผนังปรับปรุงและผิวผนัง

DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

SHEET ID2-02

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from drawings.



PROJECT :  
 งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120

REV. NO. DATE DESCRIPTION COND. APPD.

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	COND.	APPD.

DESIGNERS & CONSULTANTS :  
**FIRST**  
 CONSULTANTS

PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สจ.251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สจ.2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐกานท์ ทาสสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

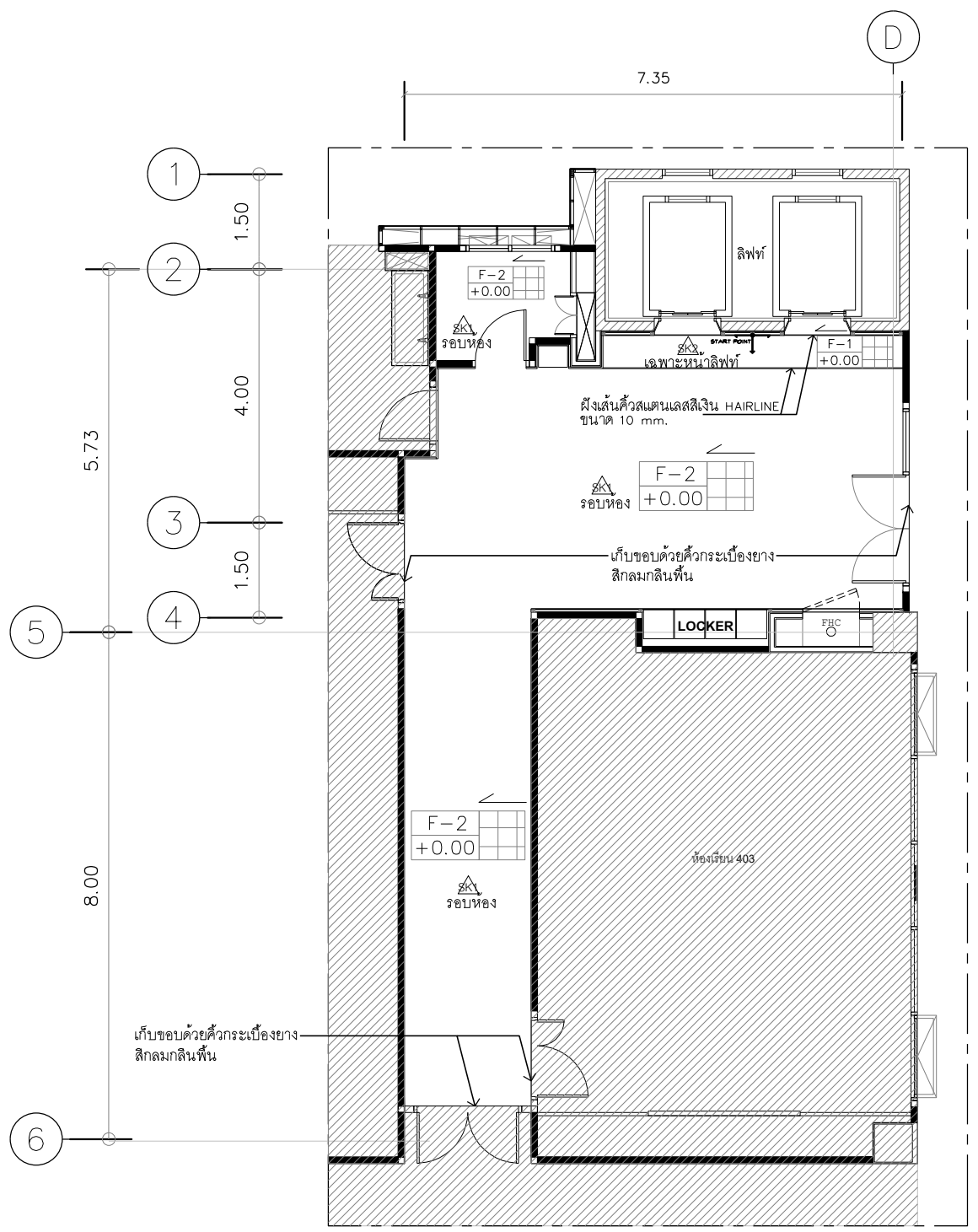
DATE :  
 SCALE : 1:100  
 DRAWING TITLE :

แปลนพื้นปรับปรุงโถงลิฟท์  
 แปลนฝ้าเพดานและระบบไฟฟ้าส่องสว่างปรับปรุง

DESIGNED BY DATE  
 CHECKED  
 DRAWN  
 APPROVED  
 SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING  
 SHEET ID2-03

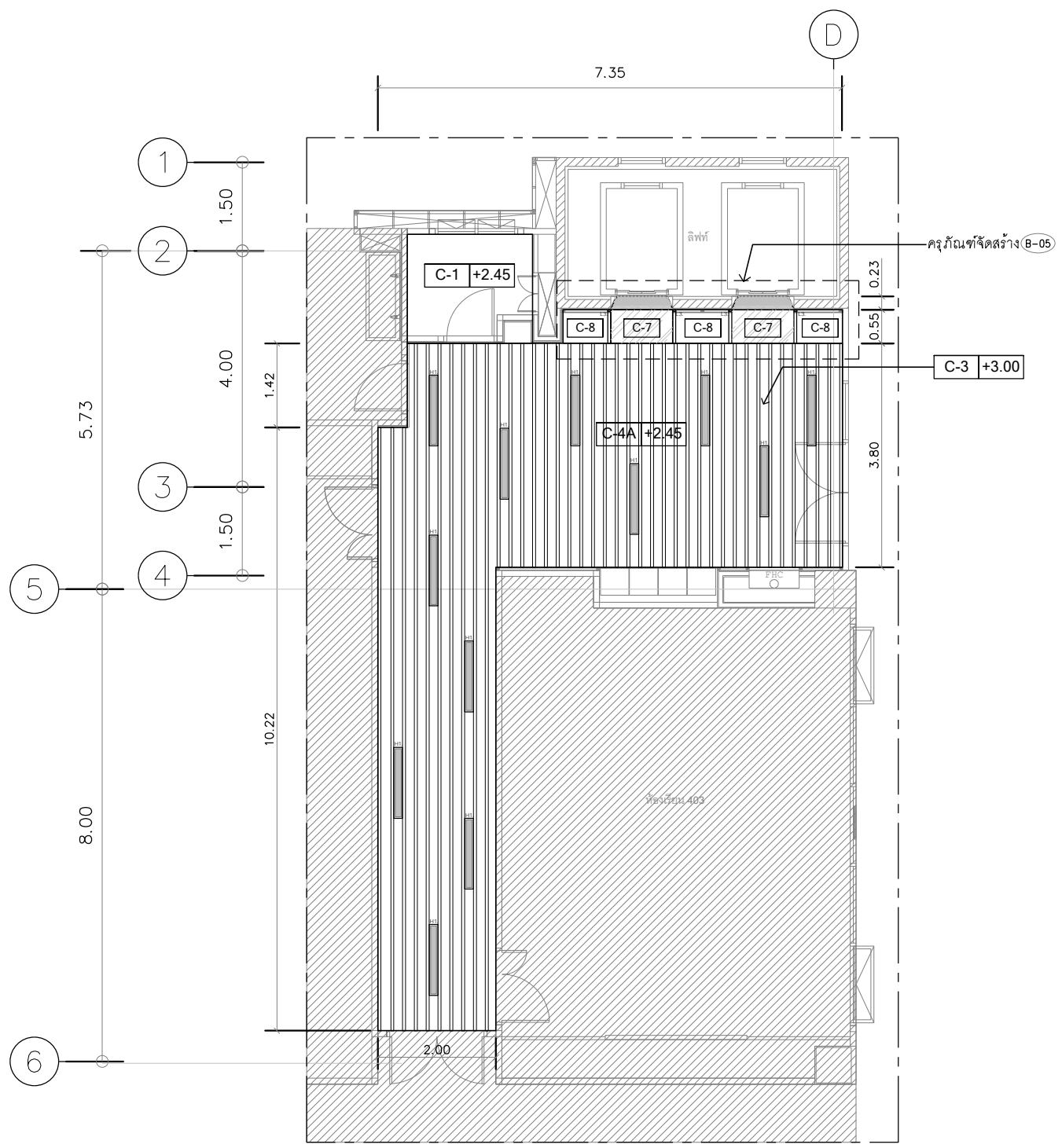
Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from dimensions.



แปลนพื้นปรับปรุงโถงลิฟท์

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ  
 1. ระบุแบบการปลูกวัสดุพื้น  
 หมายเหตุ  
 \* สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการปลูกวัสดุทิศทางของพื้นได้ตามความคิดเห็นของกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างสอบถามคณะกรรมการก่อนดำเนินการติดตั้ง  
 \*\* ที่ไม่ได้ระบุรูปแบบการปูกระเบื้องยาง ให้เป็นแบบการต่อเรียงแนวขนานหรือแนวตั้ง , เรียงแบบอิสระ ให้ผู้รับจ้างสอบถามกรรมการตรวจรับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง



แปลนฝ้าเพดานและระบบไฟฟ้าส่องสว่างปรับปรุง

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ  
 1. ระบุแบบการปลูกวัสดุพื้น  
 หมายเหตุ  
 \* สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการปลูกวัสดุทิศทางของพื้นได้ตามความคิดเห็นของกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างสอบถามคณะกรรมการก่อนดำเนินการติดตั้ง  
 \*\* ที่ไม่ได้ระบุรูปแบบการปูกระเบื้องยาง ให้เป็นแบบการต่อเรียงแนวขนานหรือแนวตั้ง , เรียงแบบอิสระ ให้ผู้รับจ้างสอบถามกรรมการตรวจรับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง



PROJECT :  
 งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภา 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120(02)250-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP. DATE / /

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG.	APP.

DESIGNERS & CONSULTANTS :  
**FIRST**  
 บริษัท ฟิสต์ จำกัด

PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สด.251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์ ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐฐาน หาสง

KEY PLAN :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :  
 SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :  
 รูปด้าน A , B  
 โถงลิฟท์

DRAWING FOR :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

DESIGNED BY DATE

CHECKED

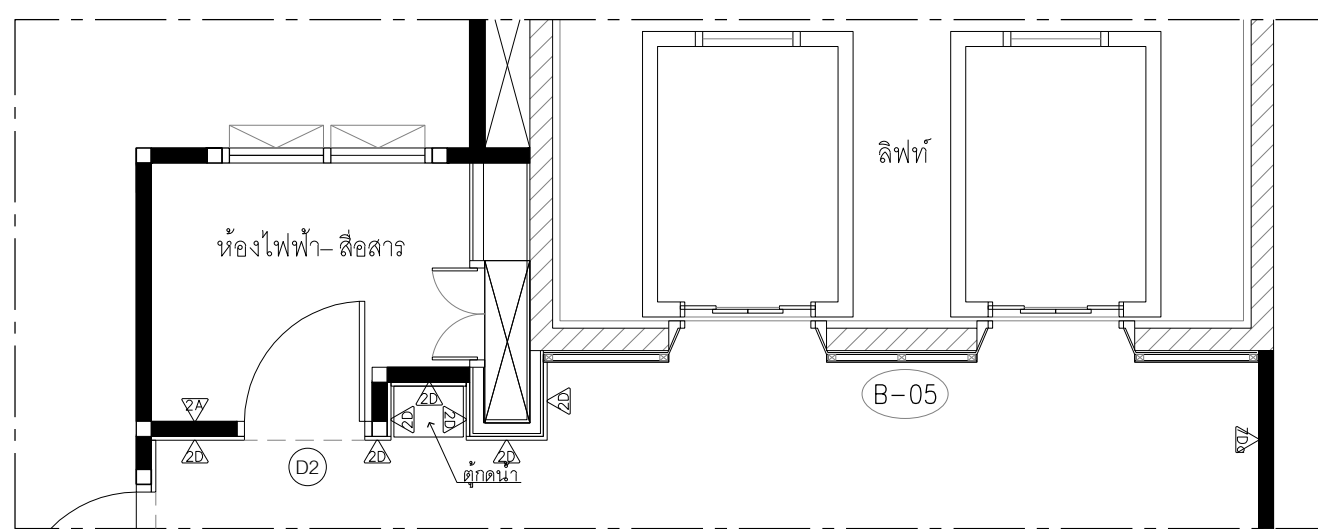
DRAWN

APPROVED

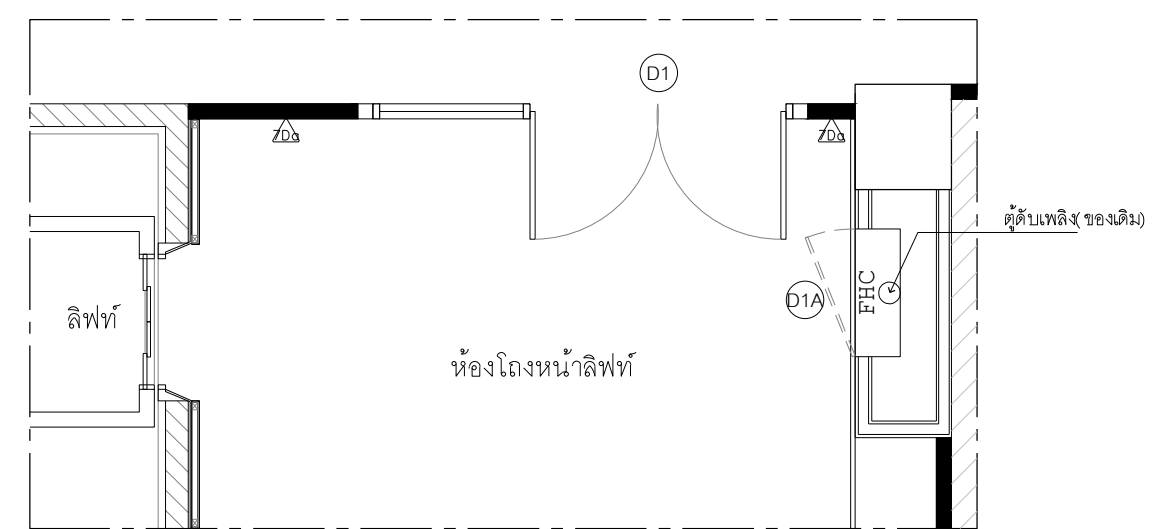
SCALE TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

SHEET ID2-04

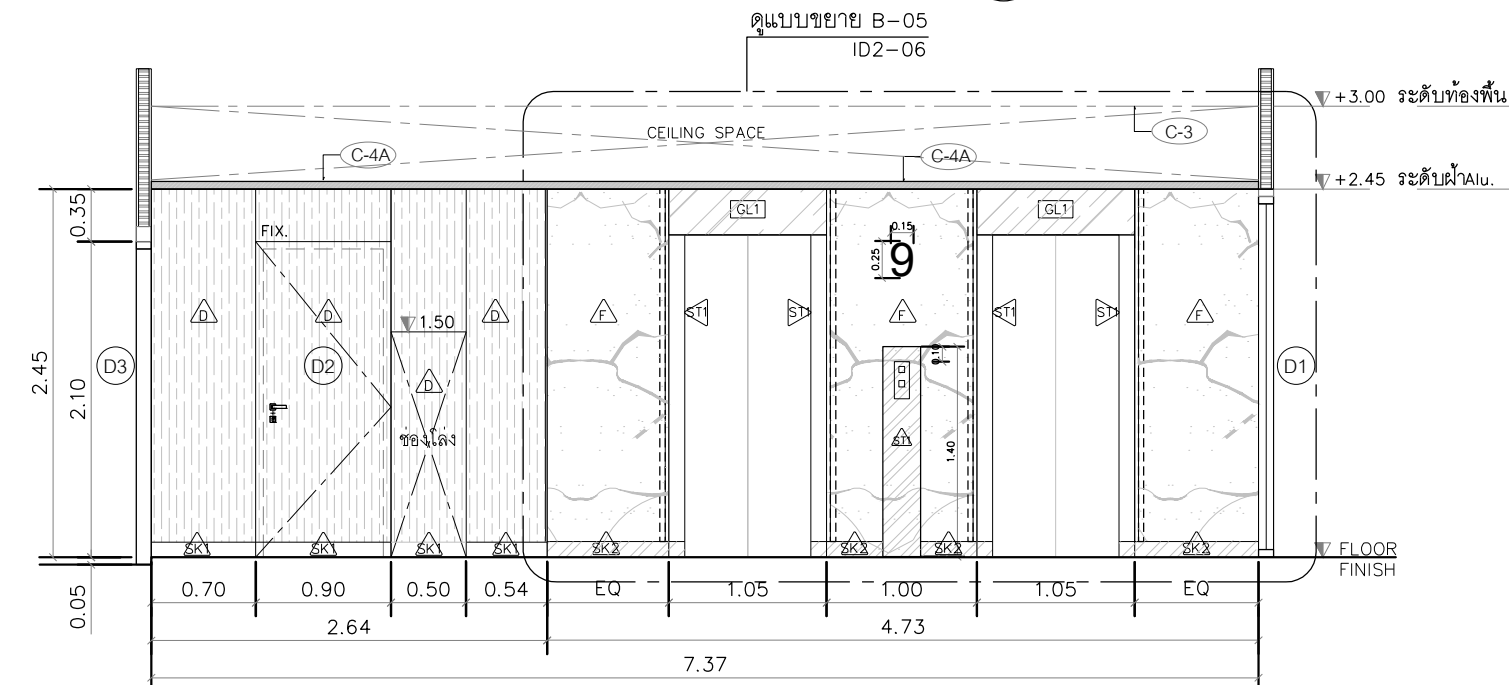
Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be worked from dimensions.



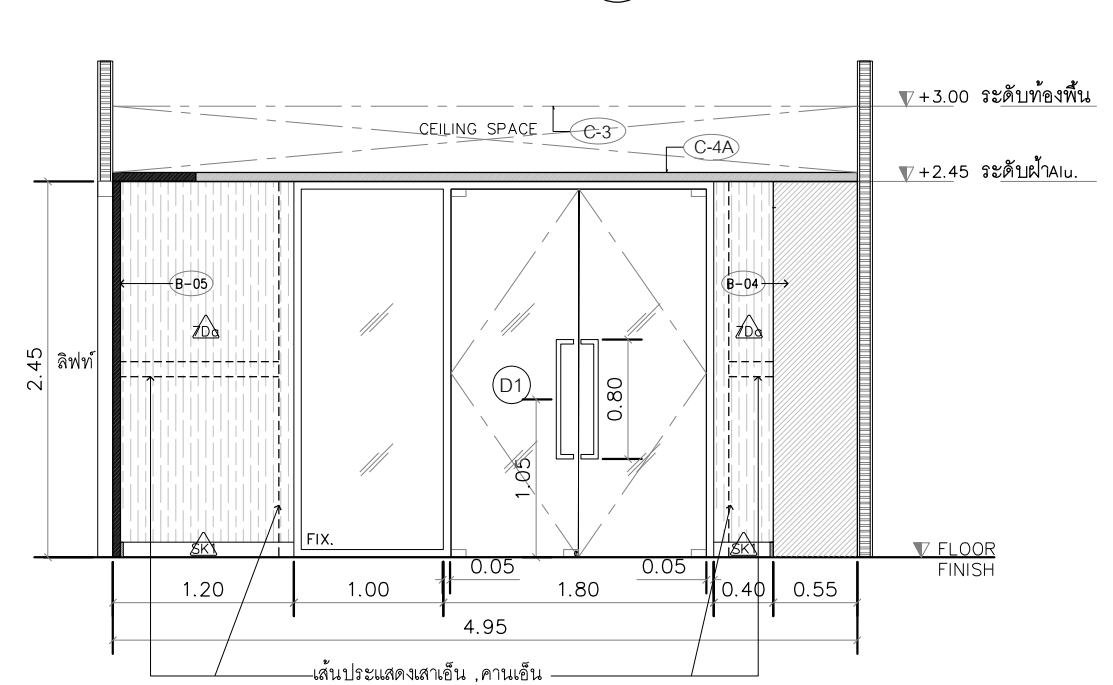
โถงลิฟท์ 1.(A)  
 แปลน  
 SCALE 1:50



โถงลิฟท์ 1.(B)  
 แปลน  
 SCALE 1:50



โถงลิฟท์ 1.(A)  
 รูปด้าน  
 SCALE 1:50



โถงลิฟท์ 1.(B)  
 รูปด้าน  
 SCALE 1:50

**△** ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ฉัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549  
 กรุด้วยลามิเนต สีเทาอ่อน รหัส CLAY SCA1138D หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK , EDL , FORMICA  
 หรือเทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งแนวลามิเนต ด้วยกาว Maxbond.  
 \*ก่อนกรุลามิเนตเข้าผนังให้นำลามิเนต (วัดผิวลามิเนตจากโรงงาน)  
 ติดเข้ากับแผ่นไม้ฉัดยาง (มอก.178-2549) หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมยึดติดด้วยกาว Maxbond.  
 \*รวมงานฝังเส้นคิ้วอลูมิเนียมด้วย , คิ้วตกแต่งเข้ามุมเหลี่ยม 1"

**△** ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ฉัดยางหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. มอก.1-2549  
 กรุด้วยแผ่นหินสังเคราะห์ลายหินอ่อน รุ่น Ariston ขนาด 1600\*3200 มม. หนา 6 มม.  
 \*ปูหินลาย BOOK-MATCH ของ Italia Surface, Infinite Textile CO.,LTD., SOLUMAT CO.,LTD  
 หรือ เทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งผนัง

**△** กรุด้วยสแตนเลส NIKEL HAIRLINE (สีเงิน) \*ขอบเขตในงานตกแต่งภายใน  
 รหัส MHNKH หนาไม่น้อยกว่า หนา 1.2 มม. ผลิตภัณฑ์ของ MAHASTAINLESS ,  
 BLISS METAL , KIRIN STAINLESS หรือเทียบเท่า  
**GL1** โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) ปิดทับด้วยไม้ฉัดยาง  
 หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. มอก.178-2549 กรุทับกระจกลามิเนตสีด้า ความหนา 3+3 มม.  
 รหัส Tyk-NBS-108CM ผลิตภัณฑ์ของ บ.กลาสฟอรัมแมนแพคเจอร์ จำกัด  
 บ.เอสที อลูคอง จำกัด, SMG Glass and Metals Company Limited หรือ เทียบเท่า

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120

REV. NO. DATE DESCRIPTION

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	APP. NO.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สด.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน ทาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :

รูปदान C, D  
โถงลิฟท์ (ชั้น5-6)

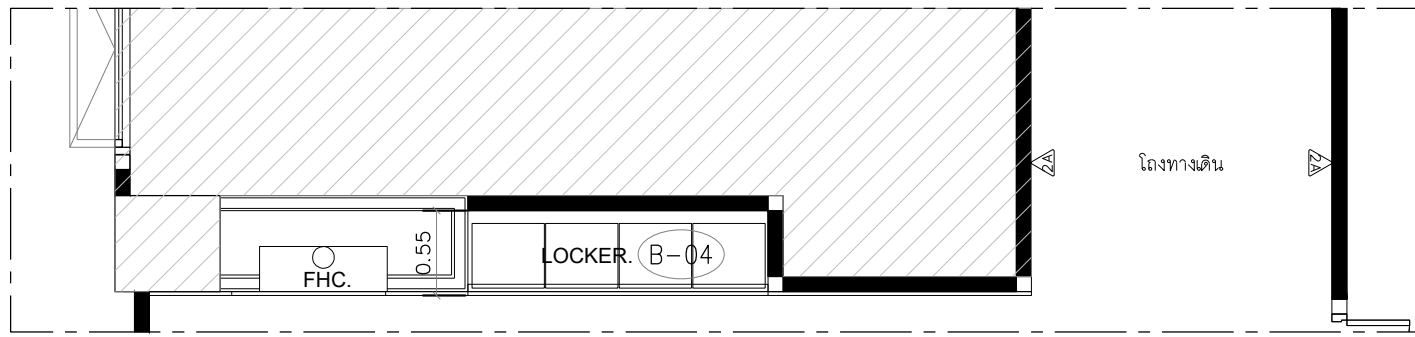
DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

TOTAL DRAWING	NUMBER DRAWING

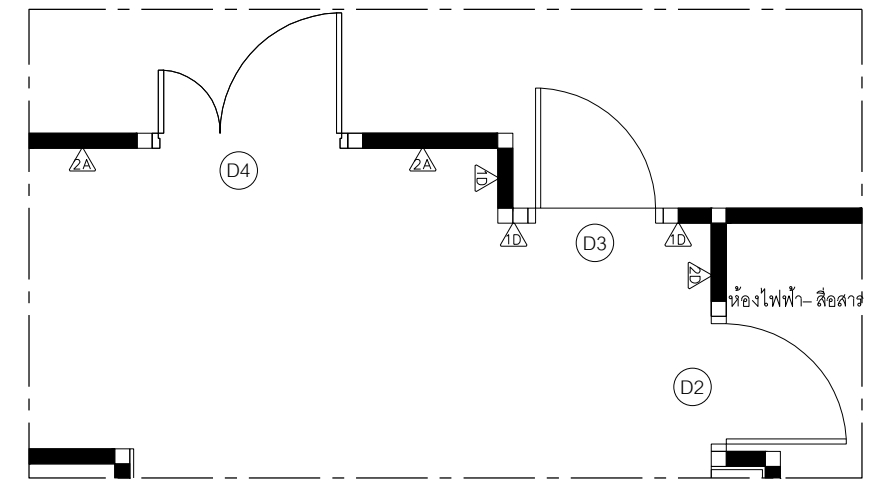
SHEET

ID2-05

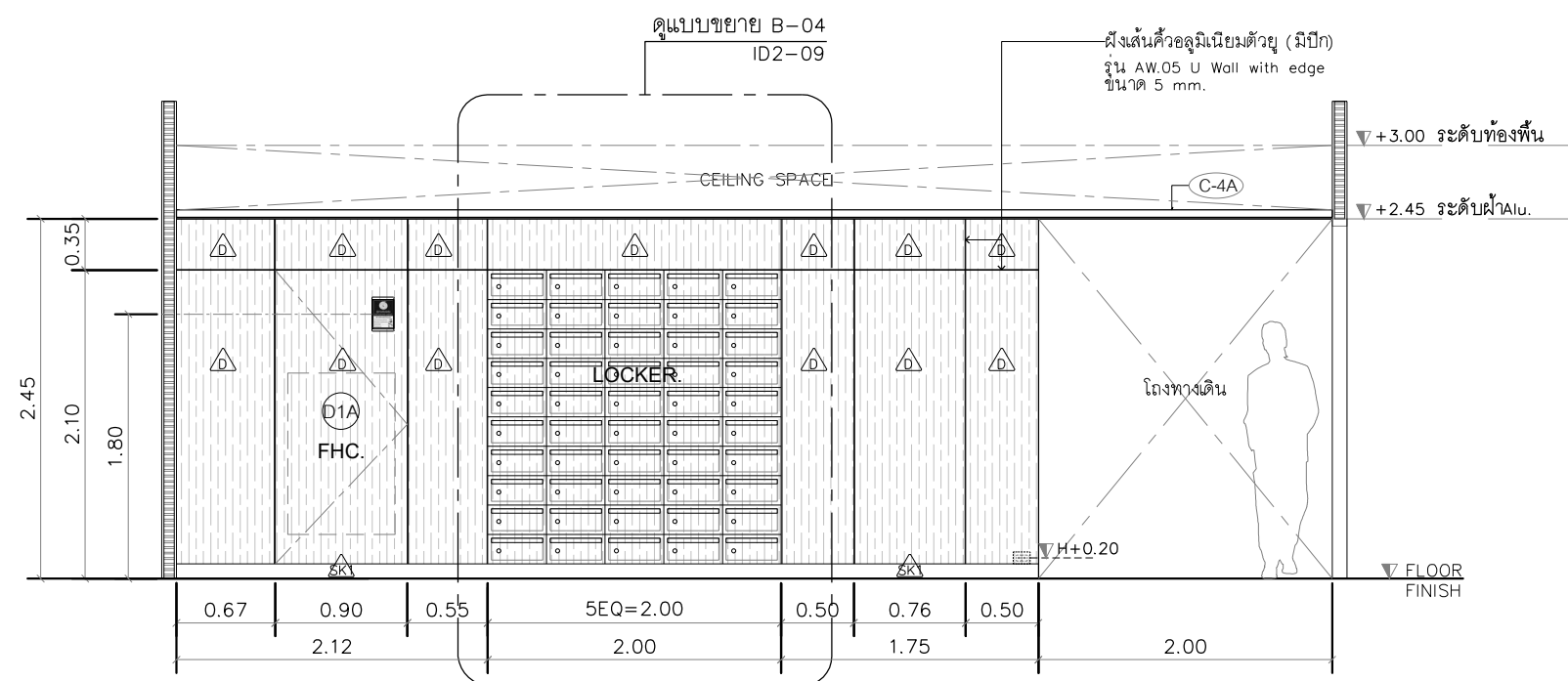
Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be worked from dimensions.



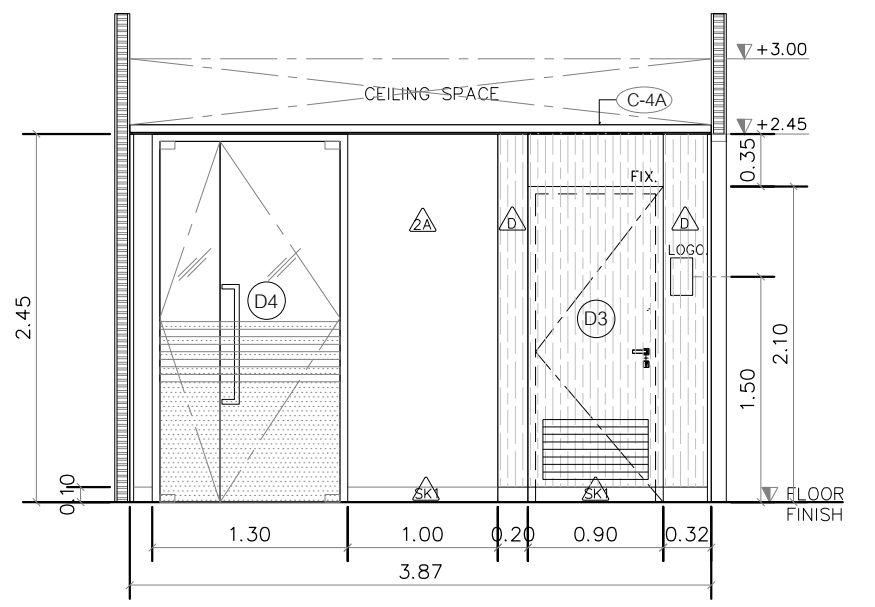
โถงลิฟท์ 1.(C)  
แปลน  
SCALE 1:50



โถงลิฟท์ 1.(D)  
แปลน  
SCALE 1:50

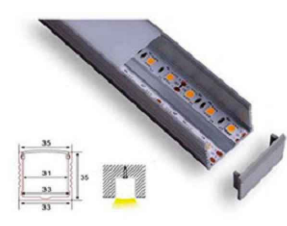
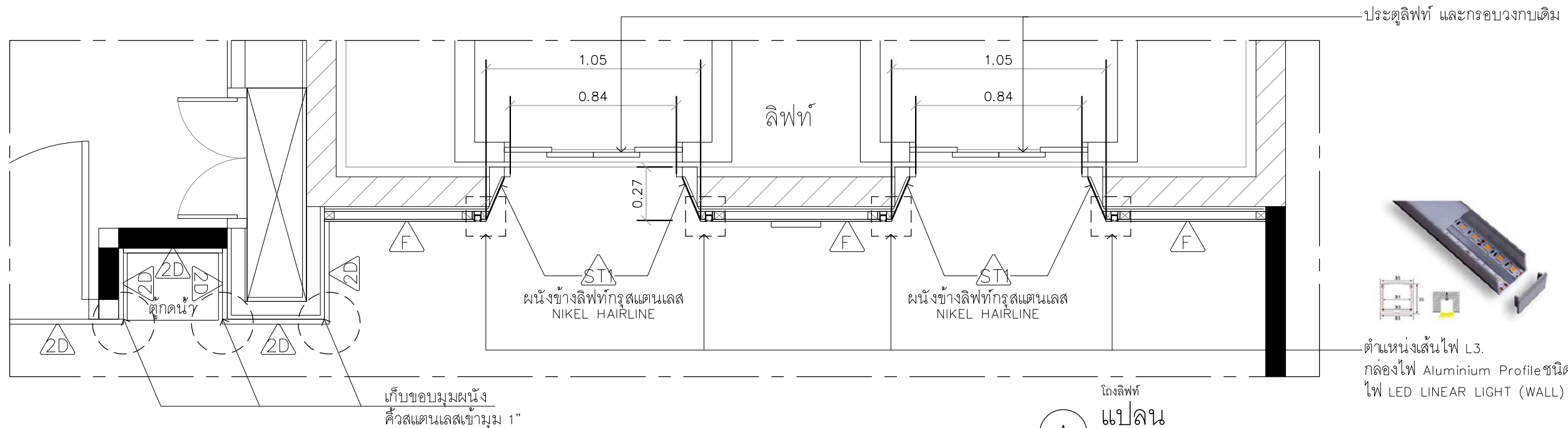


โถงลิฟท์ 1.(C)  
รูปदान  
SCALE 1:50



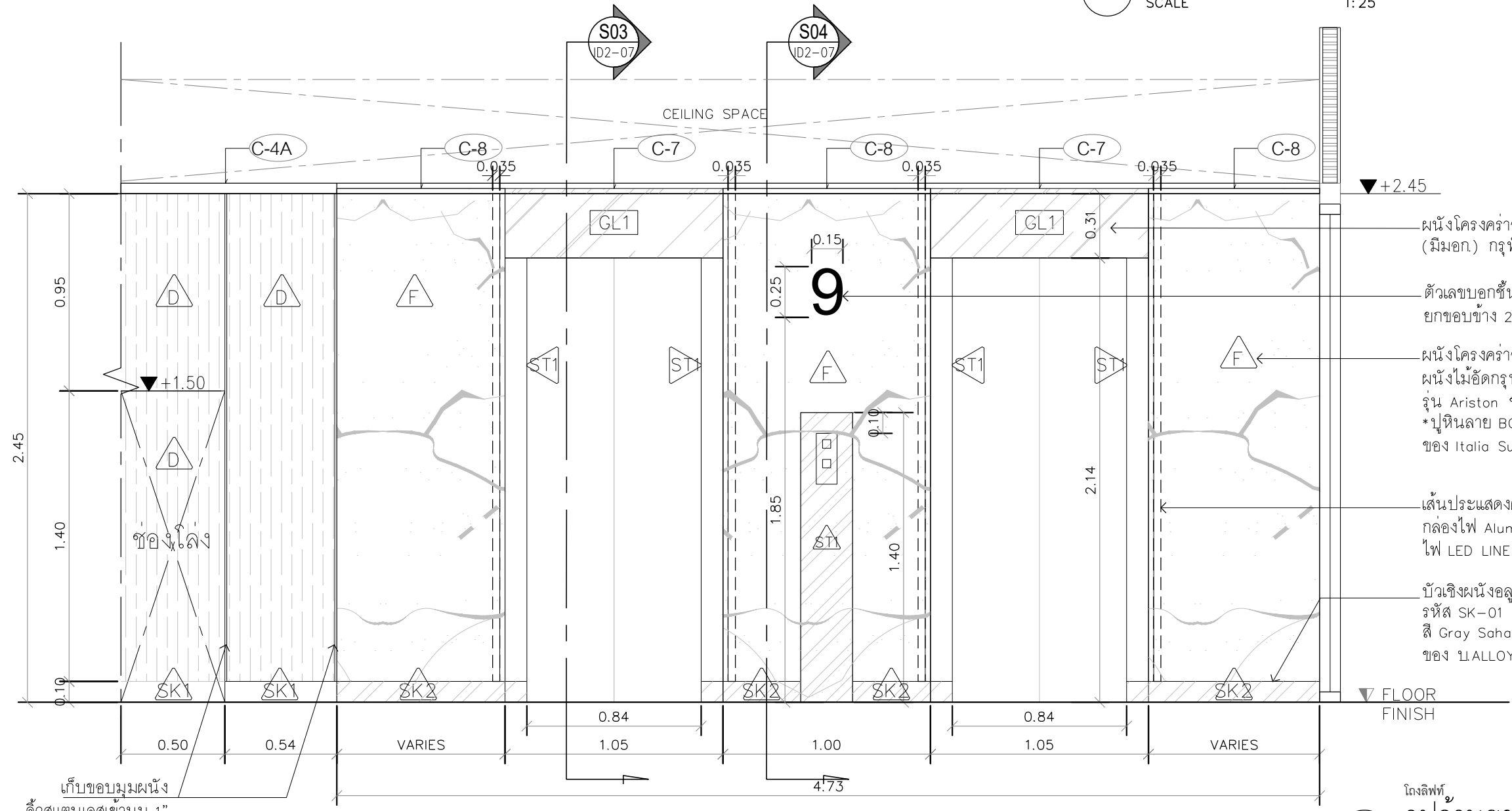
โถงลิฟท์ 1.(D)  
รูปदान  
SCALE 1:50





ตำแหน่งเส้นไฟ L3.  
 กล่องไฟ Aluminium Profile ชนิดฝังเสมอผนัง ตกแต่งไฟ LED LINEAR LIGHT (WALL) 3000K

ลิฟท์  
**A** แปลน  
 SCALE 1:25



ผนังโครงค้ำวไม้นื้อแข็ง กรุไม้ตัดยาง 10 มม. (มีมอก) กรุทับกระจกลามิเนตสีดำ GL1

ตัวขอบบอกรัน อักษรสแตนเลสสีเงิน HAIRLINE ยกขอบข้าง 2.5 cm. ปิดด้านหลัง หรือระบุนภายหลัง

ผนังโครงค้ำวไม้นื้อแข็ง กรุไม้ตัดยาง 10 มม. (มีมอก) ผนังไม้ตัดกรุทับแผ่นหินสังเคราะห์ลายหินอ่อน รุ่น Ariston ขนาด 1600\*3200 mm. หนา 6 mm. \*ปูหินลาย BOOK-MATCH ของ Italia Surface หรือ เทียบเท่า

เส้นประแสดงตำแหน่งเส้นไฟ L3. กล่องไฟ Aluminium Profile ชนิดฝังเสมอผนัง ตกแต่งไฟ LED LINEAR LIGHT (WALL) WARM WHITE

บัวเชิงผนังอลูมิเนียม รหัส SK-01 10mm. สี Gray Sahara 1002831PX20 ของ B-ALLOY หรือ เทียบเท่า

ลิฟท์  
**A** รูปด้านขยาย B-05  
 SCALE 1:25

PROJECT :

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02) 250-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP.:

DESIGNERS & CONSULTANTS :

PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วณิชประภา วพท.842

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สจ.251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สจ.2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์ ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐกราน หาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

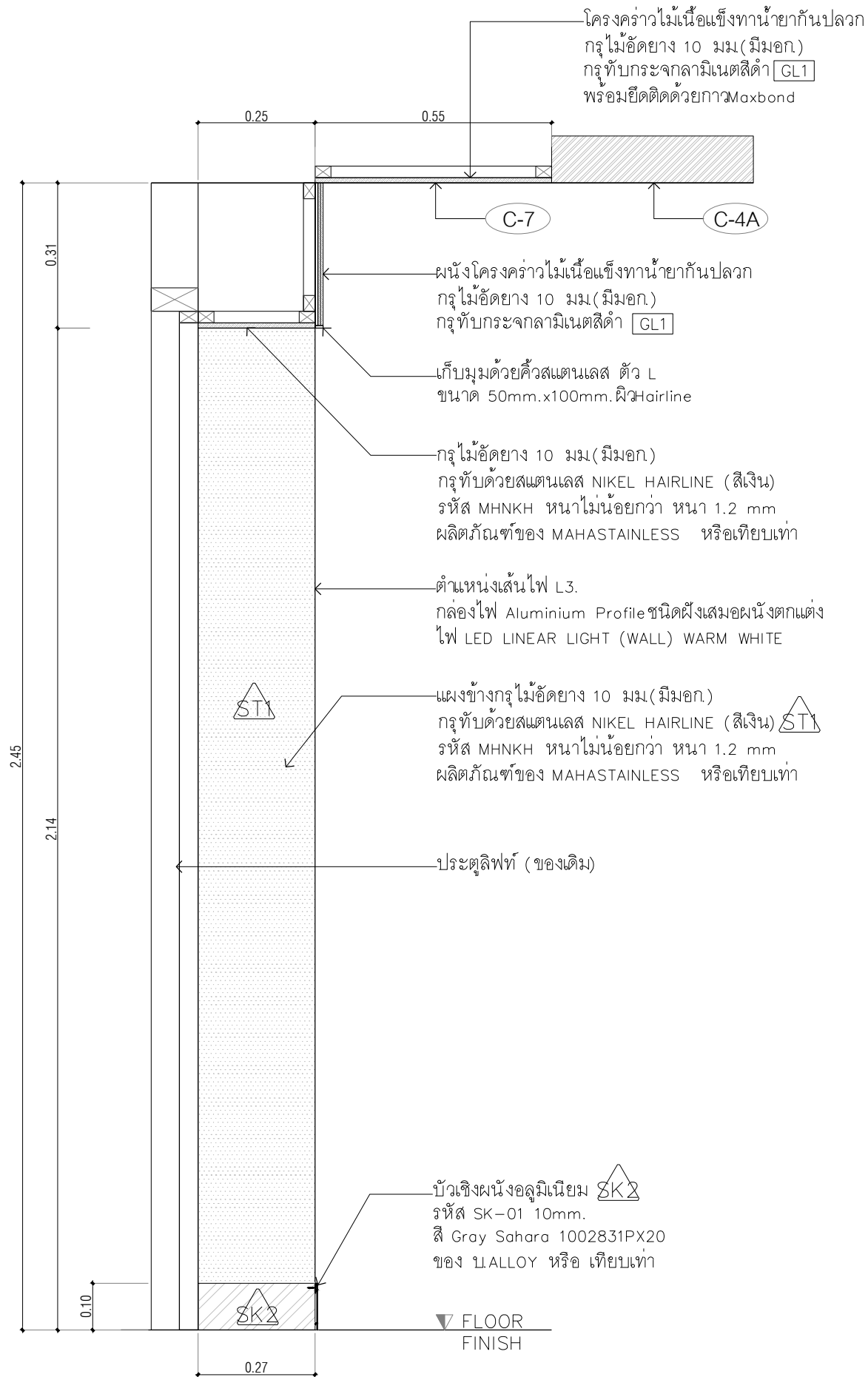
DATE :  
 SCALE : 1:25

DRAWING TITLE :  
 รูปด้านขยายลิฟท์ B-05  
 ลิฟท์ (ชั้น3-10)

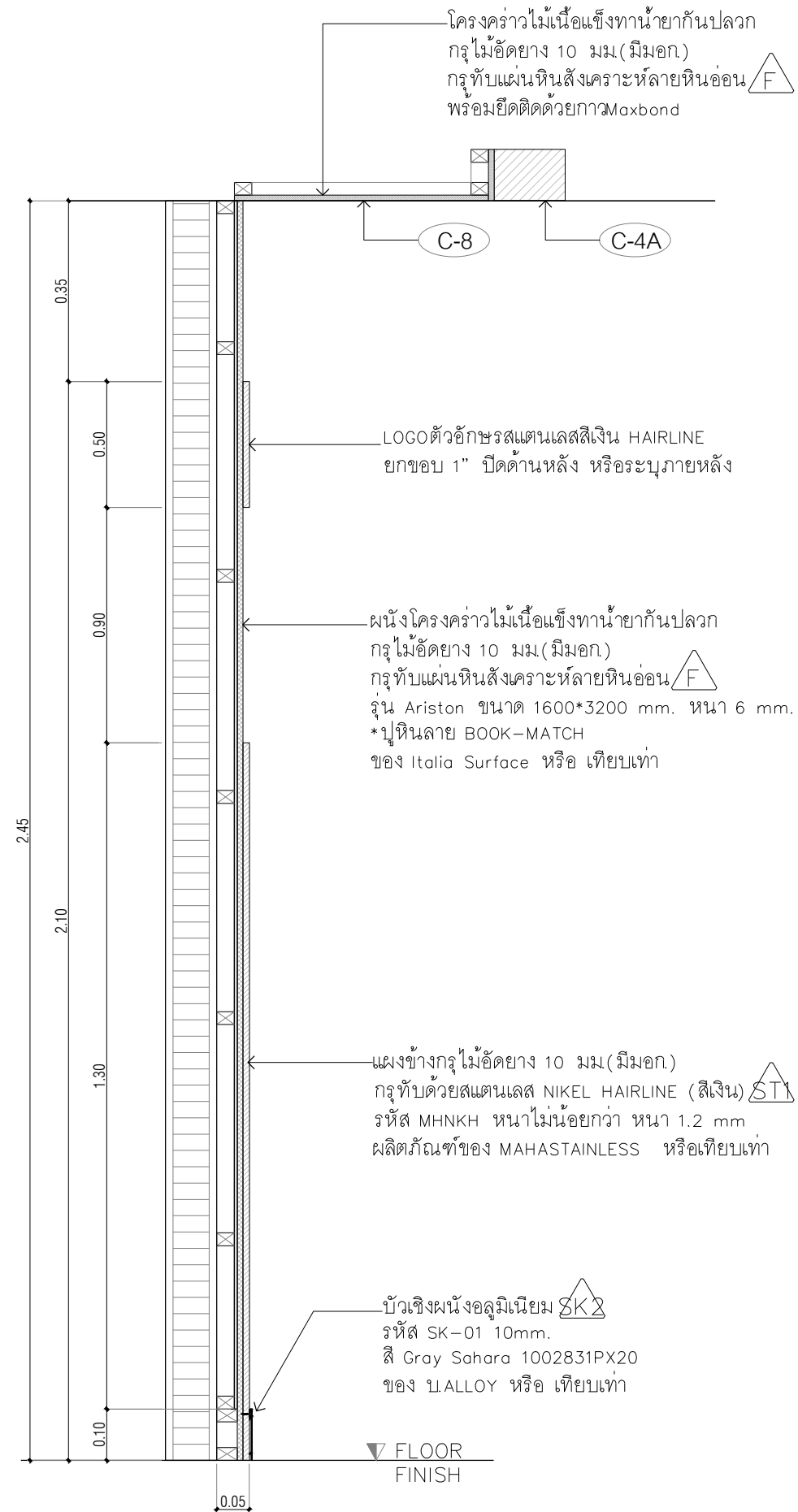
DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING  
 SHEET ID2-06

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only physical dimensions will be in grey lines are to be marked from drawings.



S03 รูปตัด  
 SCALE 1:12.5



S04 รูปตัด  
 SCALE 1:12.5

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02)260-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุทก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน หาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:25

DRAWING TITLE :

รูปตัด S3 , S4  
 โถงลิฟท์ (ชั้น3-10)

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

APPROVED

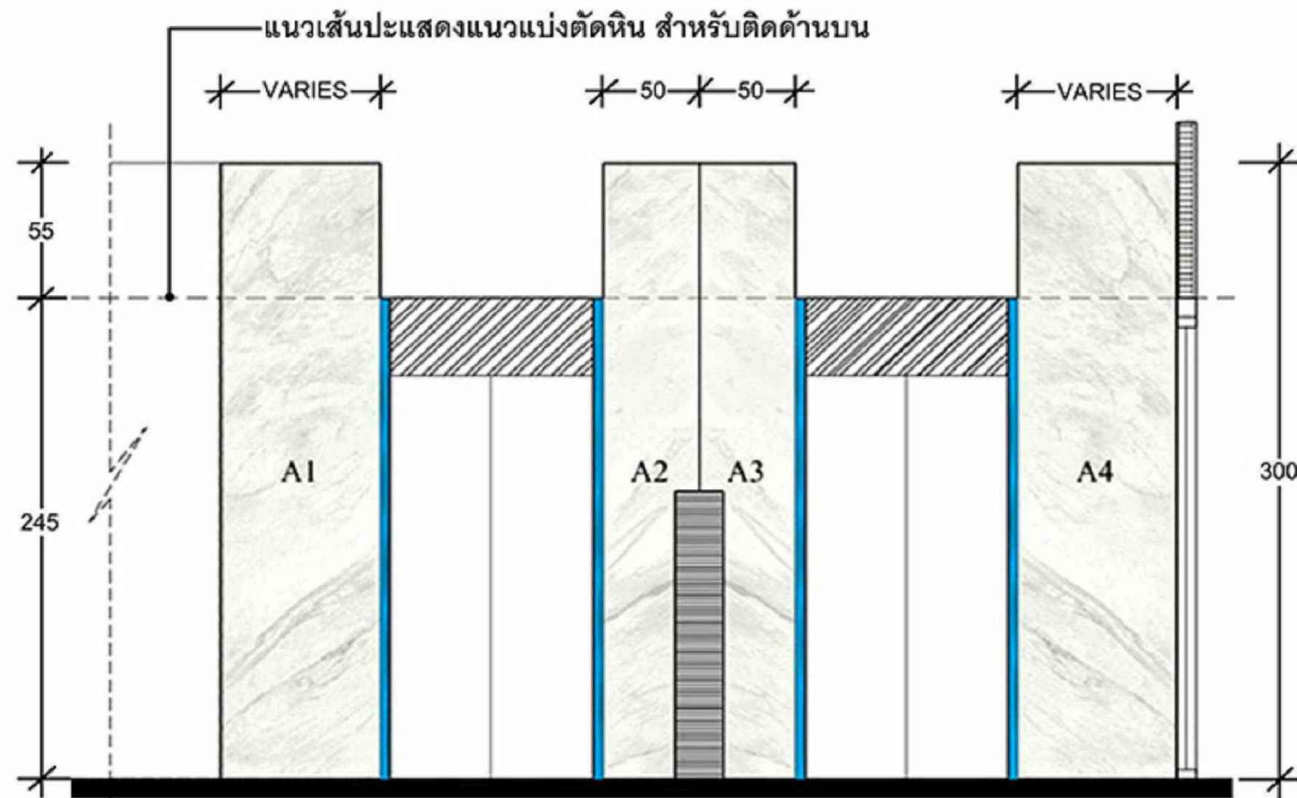
SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

SHEET ID2-07

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be worked from dimensions.

## แบบติดตั้งหิน งานผนังโถงลิฟท์



\*\*\*หินสังเคราะห์ Ariston (book mach) 1600x3200x6 mm.

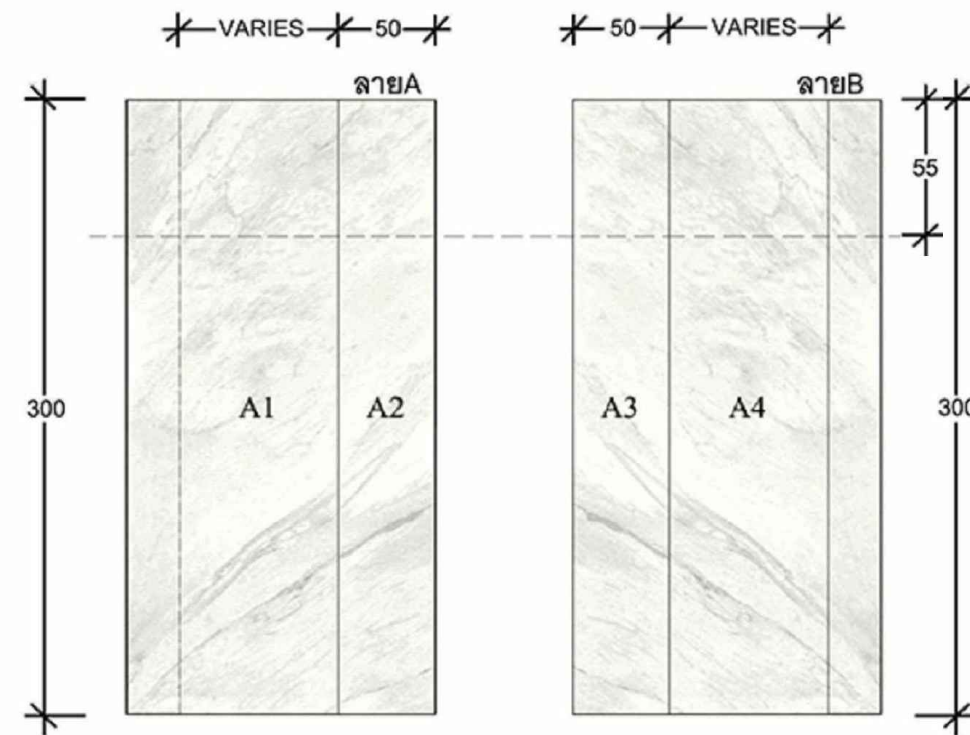


### รูปขยาย



ลวดลายอาจเหลื่อมล้ำกันได้ในการติดตั้ง

## แบบตัดหิน



\*\*\*หินสังเคราะห์ Ariston (book mach) 160x320x6 mm.\*\*\*

△ ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ฉัดยางหนาไม่น้อยกว่า 10 มม มอก1-2549  
 กรุด้วยแผ่นหินสังเคราะห์ลายหินอ่อน รุ่น Ariston ขนาด 1600\*3200 มม. หนา 6 มม.  
 \*ปูหินลาย BOOK-MATCH ของ Italo Surface, Infinite Textile CO.,LTD., SOLUMAT CO.,LTD  
 หรือ เทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งแผ่นหิน

**\*\*หมายเหตุ :** การขนย้ายไม่มีการตัดกลางแผ่นหิน โดยเด็ดขาด  
 ระยะความยาวตามรูปแบบ

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวัด 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120(02)250-2233

ตรวจ DATE / /

ประวัติการแก้ไขรายการงาน

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG. APP.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วณิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภาพเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิวา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน ทาสุง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE :

DRAWING TITLE :

แบบติดตั้งหิน  
 ผนังโถงลิฟท์ (ชั้น3-10)

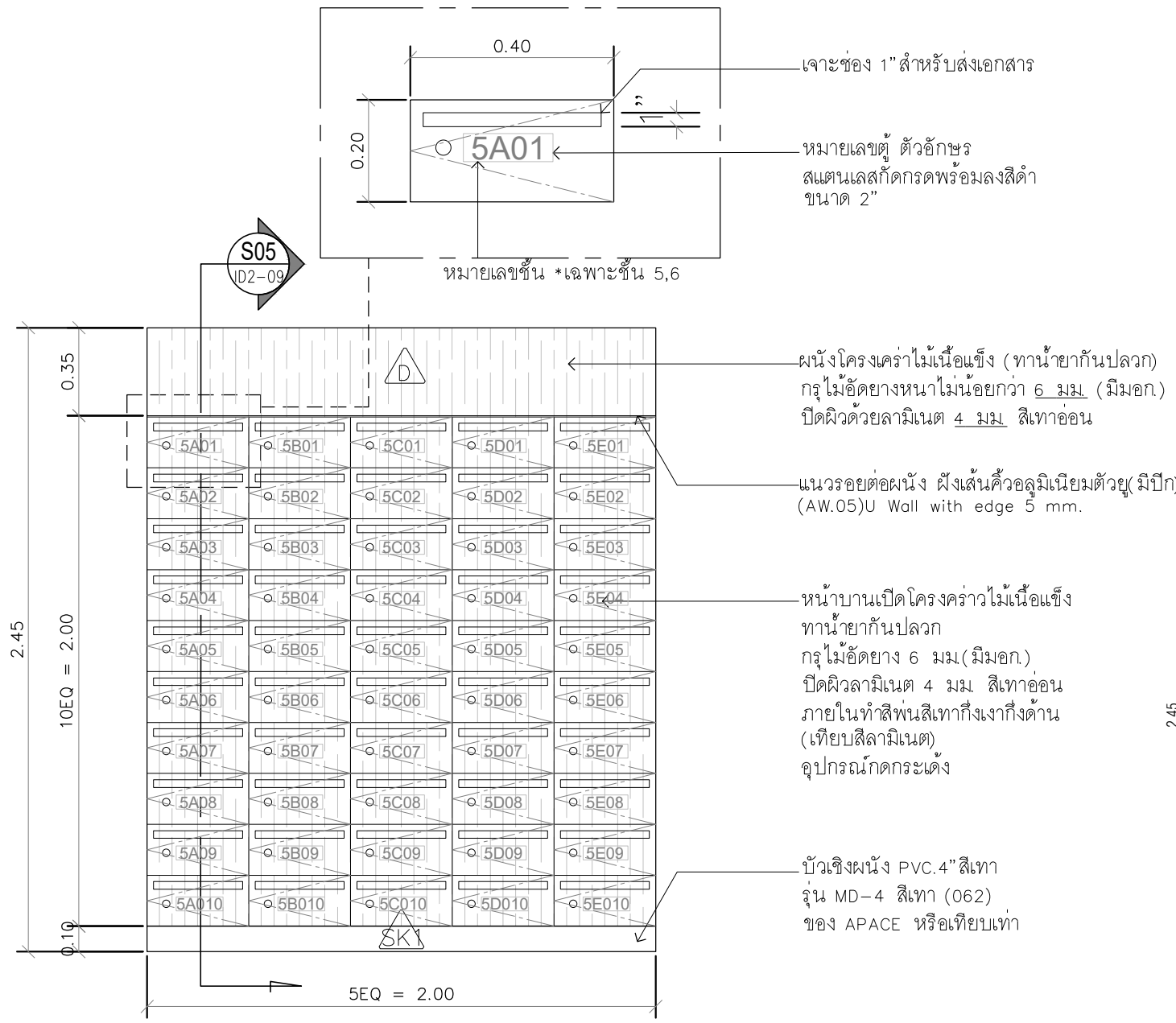
DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

1 ID2-08

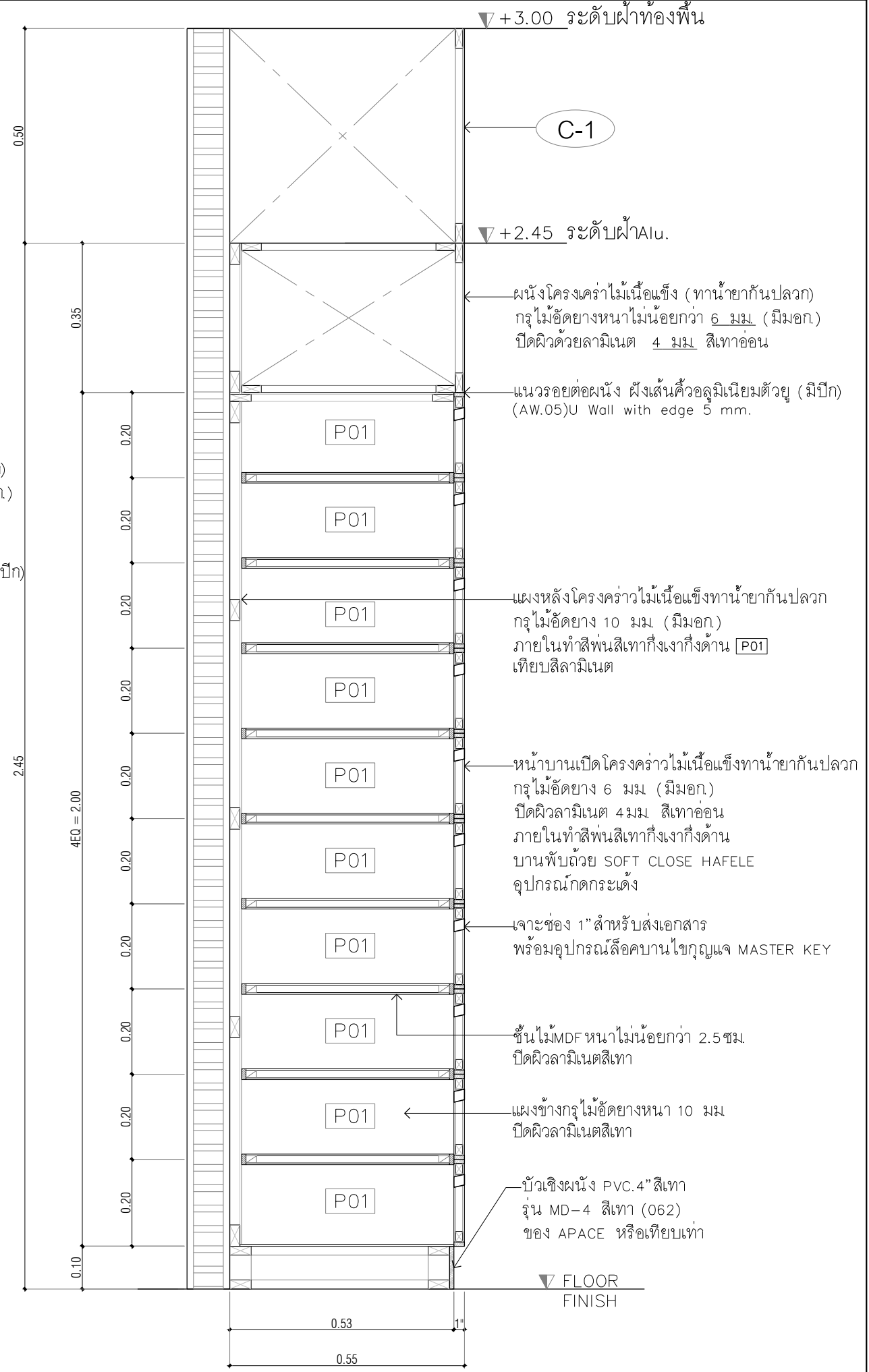
SHEET

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be worked from dimensions.



รูปตู้ LOCKER  
**รูปदानขยาย B-04 (\*ชั้น 5-6)**  
 SCALE 1:25

△	ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุดด้วยลามิเนต สีเทาอ่อน รหัส CLAY SCA1138D หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK, EDL, FORMICA หรือเทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเดินแบ่งแนวลามิเนต ด้วยกาว Maxbond. *ก่อนกรุลามิเนตเข้าผนังให้ทาน้ำยากันปลวก (ฉีดผิวลามิเนตจากโรงงาน) ติดเข้ากับแผ่นไม้อัดยาง (มอก.178-2549) หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมยึดติดด้วยกาว Maxbond. *รวมงานฝังเส้นคิ้วอลูมิเนียมด้วย, คิ้วสแตนเลสข้ามมุมเหลี่ยม 1"
P01	ผนังสีเทาถึงเงาถึงด้าน (เทียบสีลามิเนต)



**รูปตัด**  
 SCALE 1:12.5

PROJECT :

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภาวดี 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02)260-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP.:

DESIGNERS & CONSULTANTS :

PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพงศ์ ส.สถ.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วณิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์ ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐกานท์ หาดสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :  
 SCALE : 1:25, 1:12.5

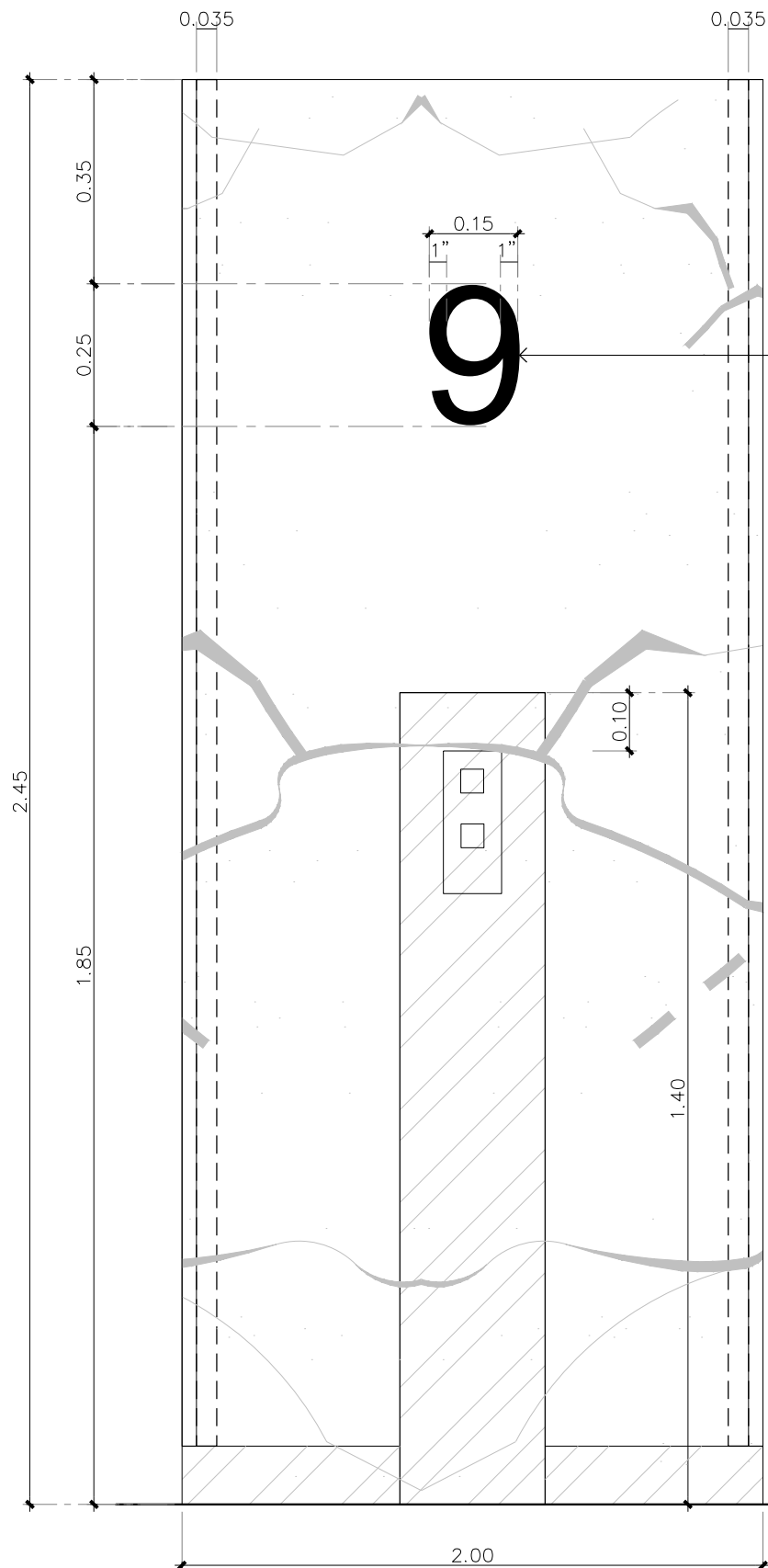
DRAWING TITLE :  
 แบบขยายตู้ LOCKER  
 รูปตัด S05 (ชั้น 5,6)

DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING  
 SHEET ID2-09

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only physical dimensions will be in grey lines are to be worked from dimensions.

# ป้ายลิฟท์ (ชั้น4-10)



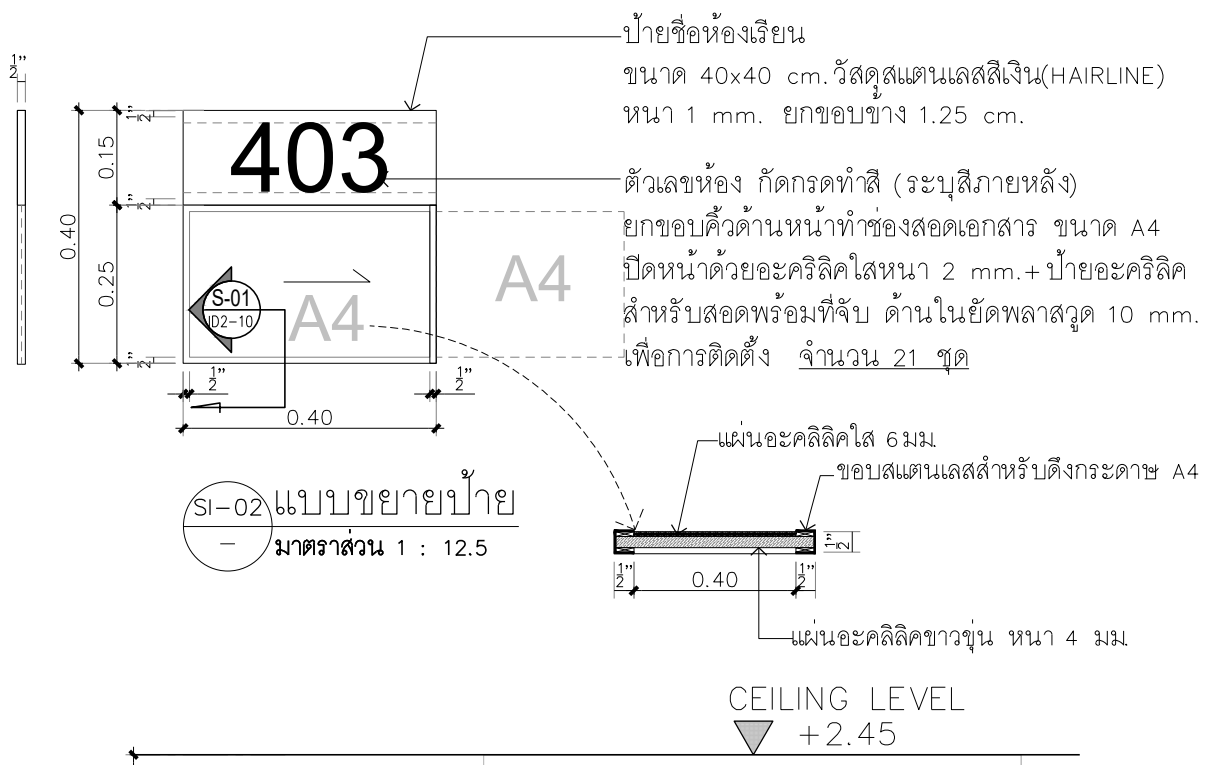
ตัวเลข บอกระดับลิฟท์  
 ขนาดสูง 25 cm.  
 วัสดุสแตนเลสเงิน(HAIRLINE)  
 ยุกขอบ 2.5 cm.  
 ด้านในยึดพลาสติกหนา 8 mm. เพื่อการติดตั้ง  
 (ระบุชื่อและFont ภายหลัง)  
 \*หมายเลขชั้น4-10ปรับเปลี่ยนตัวเลขให้ตรงตามชั้น  
 จำนวน 7 ชุด

▼ FLOOR FINISH

SI-01 แบบขยายป้าย  
 - มาตรฐาน 1 : 12.5

# ป้ายชื่อห้องเรียน

## ป้ายติดผนัง (ติดหน้าห้องเรียน ทุกห้อง ชั้น4-10)

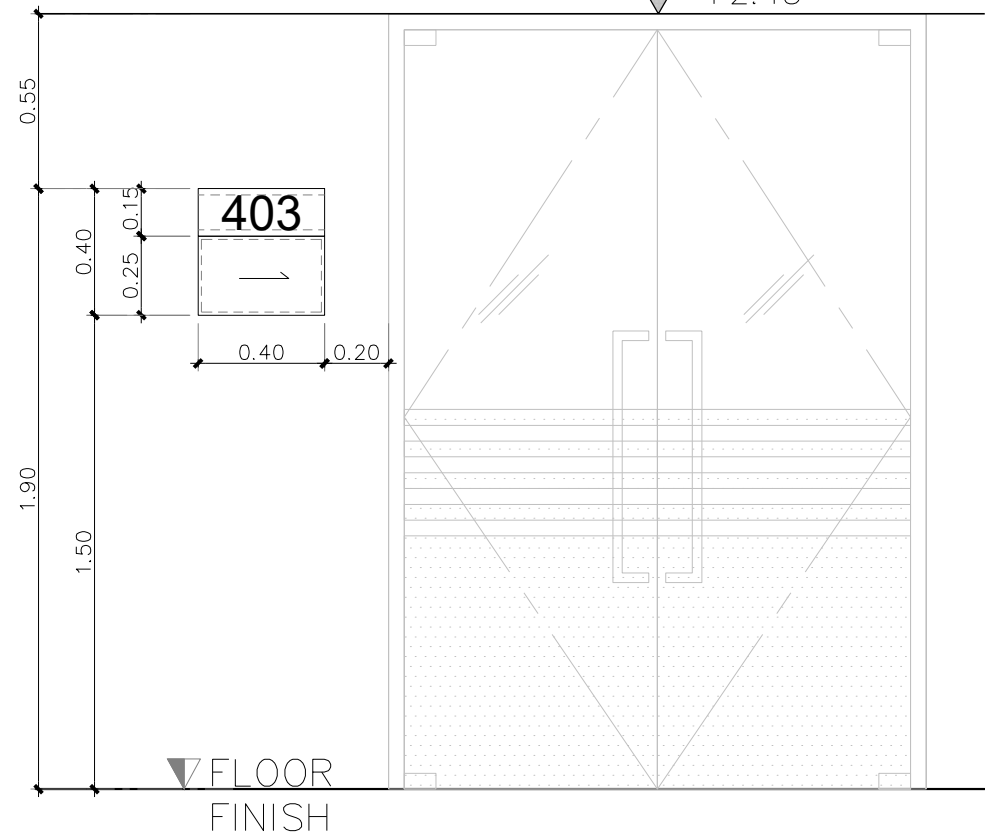


ป้ายชื่อห้องเรียน  
 ขนาด 40x40 cm. วัสดุสแตนเลสเงิน(HAIRLINE)  
 หนา 1 mm. ยุกขอบข้าง 1.25 cm.  
 ตัวเลขห้อง กัดกรดทำสี (ระบุสีภายหลัง)  
 ยุกขอบคิ้วด้านหน้าทำช่องสอดเอกสาร ขนาด A4  
 ปิดหน้าด้วยอะคริลิคใสหนา 2 mm.+ ป้ายอะคริลิค  
 สำหรับสอดพร้อมที่จับ ด้านในยึดพลาสติกหนา 10 mm.  
 เพื่อการติดตั้ง จำนวน 21 ชุด

SI-02 แบบขยายป้าย  
 - มาตรฐาน 1 : 12.5

แผ่นอะคริลิคใส 6 มม.  
 ขอบสแตนเลสสำหรับดึงกระดาษ A4  
 แผ่นอะคริลิคขาวขุ่น หนา 4 มม.

CEILING LEVEL  
 ▼ +2.45

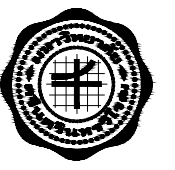


▼ FLOOR FINISH

\*หมายเหตุ : งานป้าย

- ใช้ FONT SWU ข้อความอาจมีการปรับเปลี่ยนภายหลัง  
 สรุปอีกครั้งจากทางคณะ ก่อนดำเนินการ

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02)250-2233

DRAWN :  
 DATE : / /

PROJECT ARCHITECT

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทร์มา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภาพลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกราน หาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE :

DRAWING TITLE :

แบบขยายป้าย

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

APPROVED

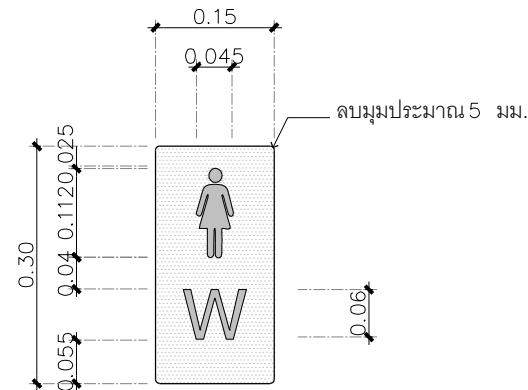
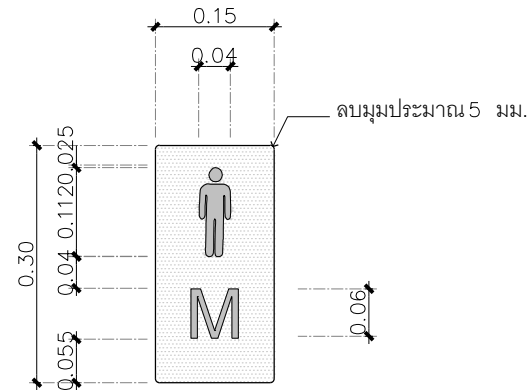
SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

SHEET ID2-10

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from drawings.

# ป้ายห้องน้ำชาย - หญิง



SI-03 แบบขยายป้าย  
- มาตรฐาน 1 : 12.5

ป้ายห้องน้ำชาย จำนวน 5 ชุด  
ป้ายห้องน้ำชาย ขนาดประมาณ 15x30 ซม.  
พลาสติกหนา 10 มม. ทำสีพื้นสีดำด้าน  
(นำเสนอสีให้ผู้ออกแบบตัดสินใจก่อนดำเนินการต่อไป)  
- LOGOห้องน้ำชาย+ตัวอักษร  
อะคลิลิกสีขาวทูน หนา 5 มม. DICUT ตามทรง  
ทำสีขาวด้านติดนูน

ป้ายห้องน้ำหญิง จำนวน 4 ชุด  
ป้ายห้องน้ำหญิง ขนาดประมาณ 15x30 ซม.  
พลาสติกหนา 10 มม. ทำสีพื้นสีดำด้าน  
(นำเสนอสีให้ผู้ออกแบบตัดสินใจก่อนดำเนินการต่อไป)  
- LOGOห้องน้ำหญิง+ตัวอักษร  
อะคลิลิกสีขาวทูน หนา 5 มม. DICUT ตามทรง  
ทำสีขาวด้านติดนูน

# ป้ายตู้ดับเพลิง



ป้ายตู้ดับเพลิง จำนวน 8 ชุด  
LOGO ขนาดประมาณ 15x23 ซม. ตามแบบรูปรายการ  
วัสดุพลาสติกหนา 10 มม. รายละเอียดอิงดีเจ็ทสติกเกอร์ 3M  
หมึก OUTDOOR  
(นำเสนอสีให้ผู้ออกแบบตัดสินใจก่อนดำเนินการต่อไป)  
ตำแหน่งติดตั้งป้ายที่ความสูง +1.80  
หรือติดตั้งตามสภาพหน้างานปรับเปลี่ยน  
ความสูงตามความเหมาะสม

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ฯ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ T(0)22560-2233

ตรวจ DATE //

ประวัติการแก้ไขรายการแก้ไข

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG. APP.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทร์มา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสภศิริพัฒน์ ส.ส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภูกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE :

DRAWING TITLE :

แบบขยายป้าย

DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID2-10.1

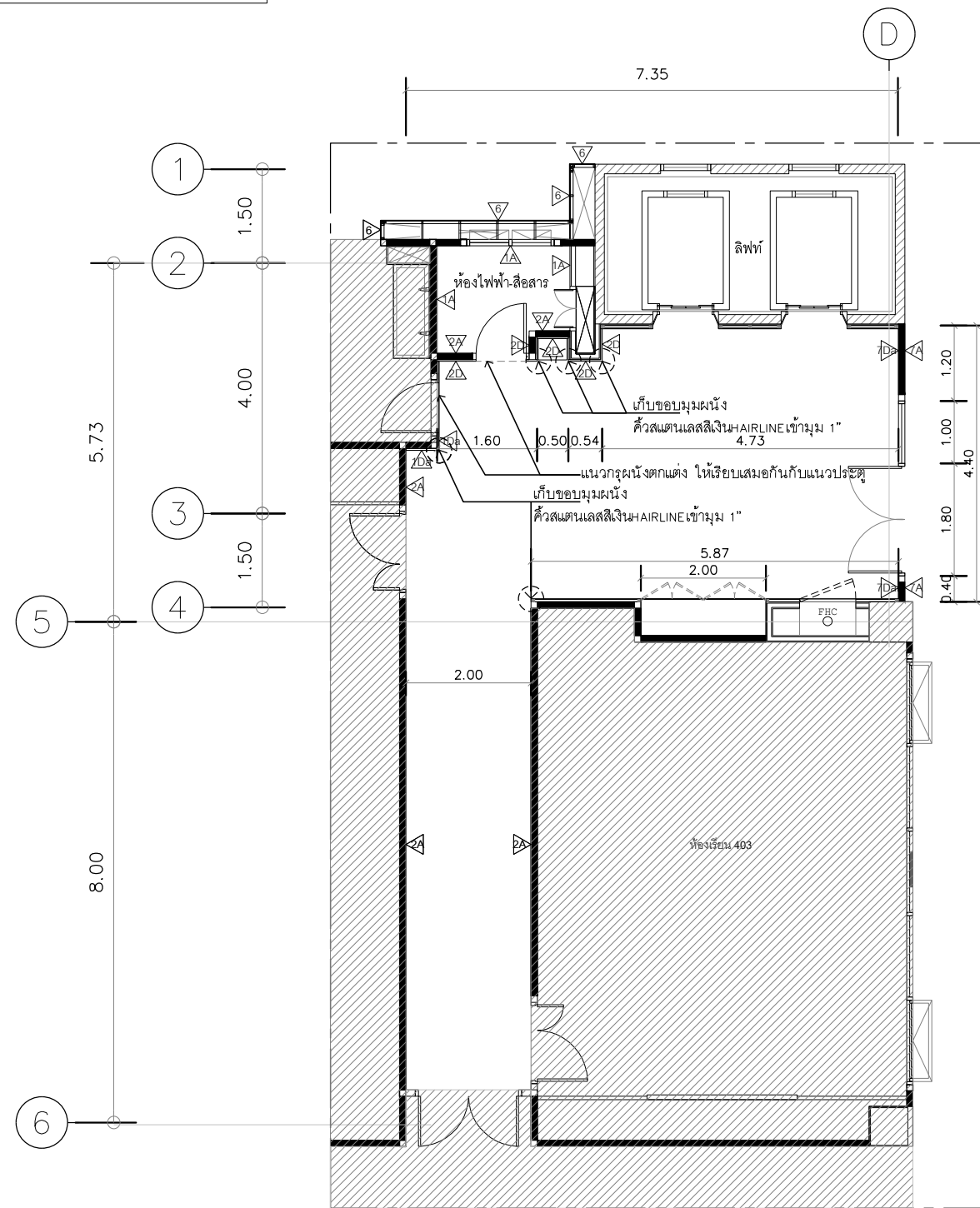
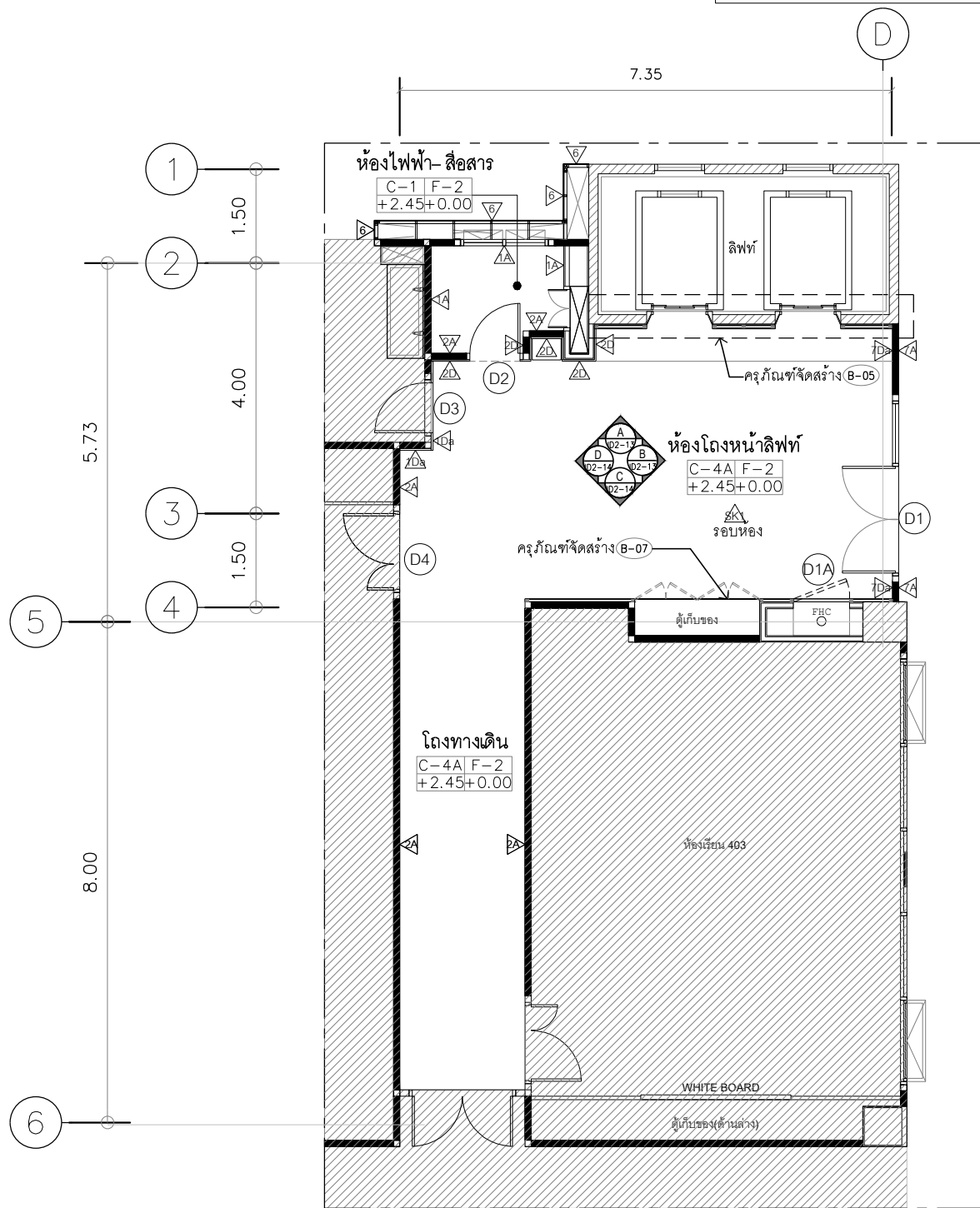
SHEET

Note : This drawing is copyrighted. All contractors must check all dimensions on site. Only physical dimensions will be in grey lines are to be marked from dimensions.

# รายละเอียดสำคัญ!

ผนังภายในทั้งหมดติดตั้งชนท้องพื้น  
และท้องคานทั้งหมด

ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจระยะและพื้นที่หน้างานจริงเพื่อขึ้น  
แนวของผนังเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบก่อน  
ดำเนินการก่อสร้างผนัง



แปลนขยายส่วนปรับปรุงหน้าลิฟท์ และโถงทางเดิน ชั้น 4,7,8,9,10  
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ  
ระยะทำมวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ  
ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

แปลนระยะผนังปรับปรุงและผิวผนังหน้าลิฟท์และโถงทางเดิน  
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ  
ระยะทำมวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ  
ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ฯ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120

REV. NO. DATE

DESCRIPTION

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	APPROVED

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สด.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐฐาน หาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1 : 100

DRAWING TITLE :

แปลนขยายส่วนปรับปรุงหน้าลิฟท์  
แปลนระยะผนังปรับปรุงและผิวผนัง

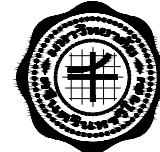
DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID2-11

SHEET

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from drawings.



PROJECT :  
 งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภาวดีรังสิต 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02)260-2233

DRAWN :  
 DATE : / /

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	APPROVED

DESIGNERS & CONSULTANTS :

PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทูมา ส.ย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วณิชประภา ว.พ.ก.842

SANITARY ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ ส.ส.251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุภกุลเจริญ ส.ก.2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐกาน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

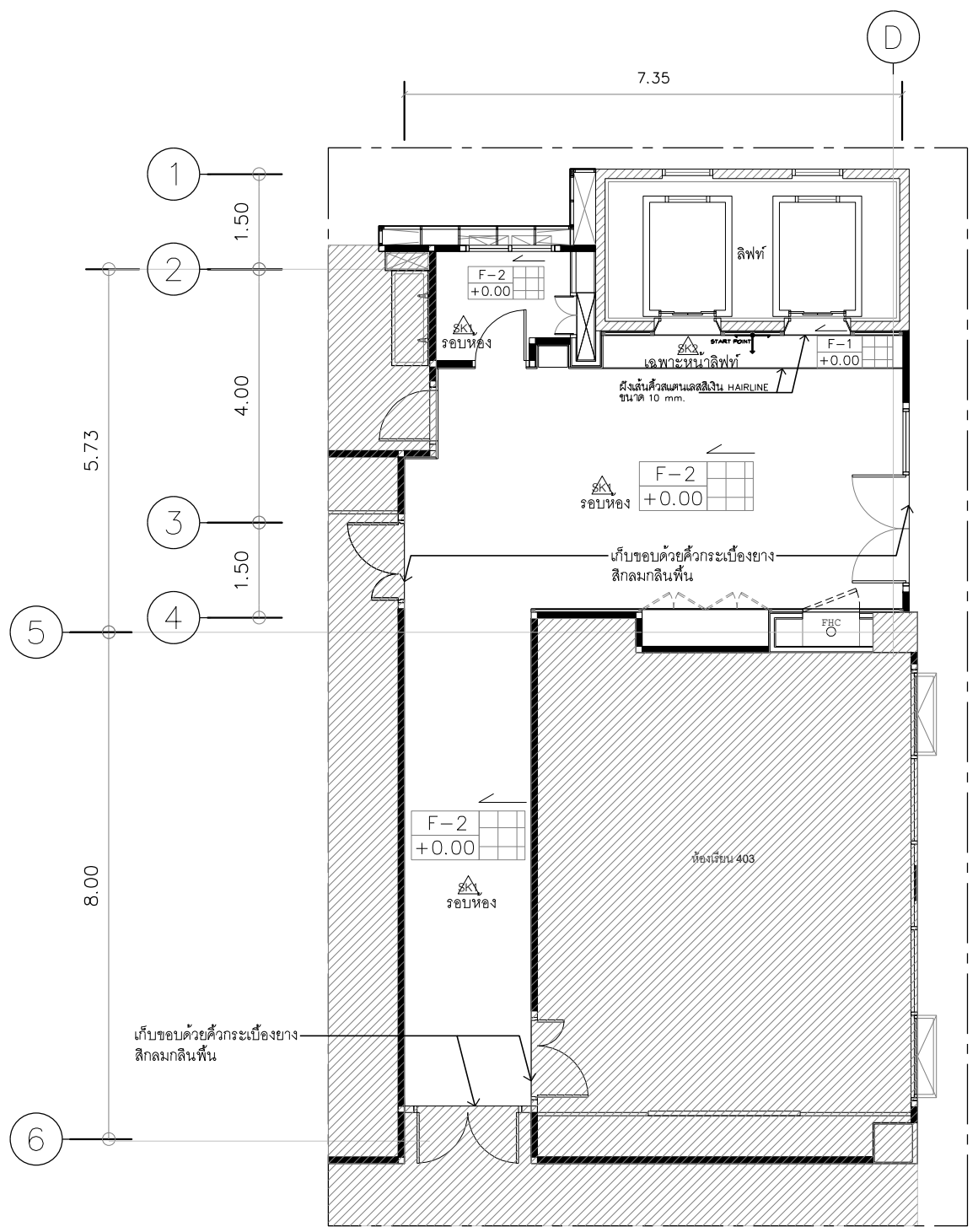
DATE :  
 SCALE : 1 : 100

DRAWING TITLE :  
 แปลนพื้นที่ปรับปรุงโถงลิฟท์  
 แปลนฝ้าเพดานและระบบไฟฟ้าส่องสว่างปรับปรุง

DESIGNED	BY	DATE

TOTAL DRAWING	NUMBER DRAWING

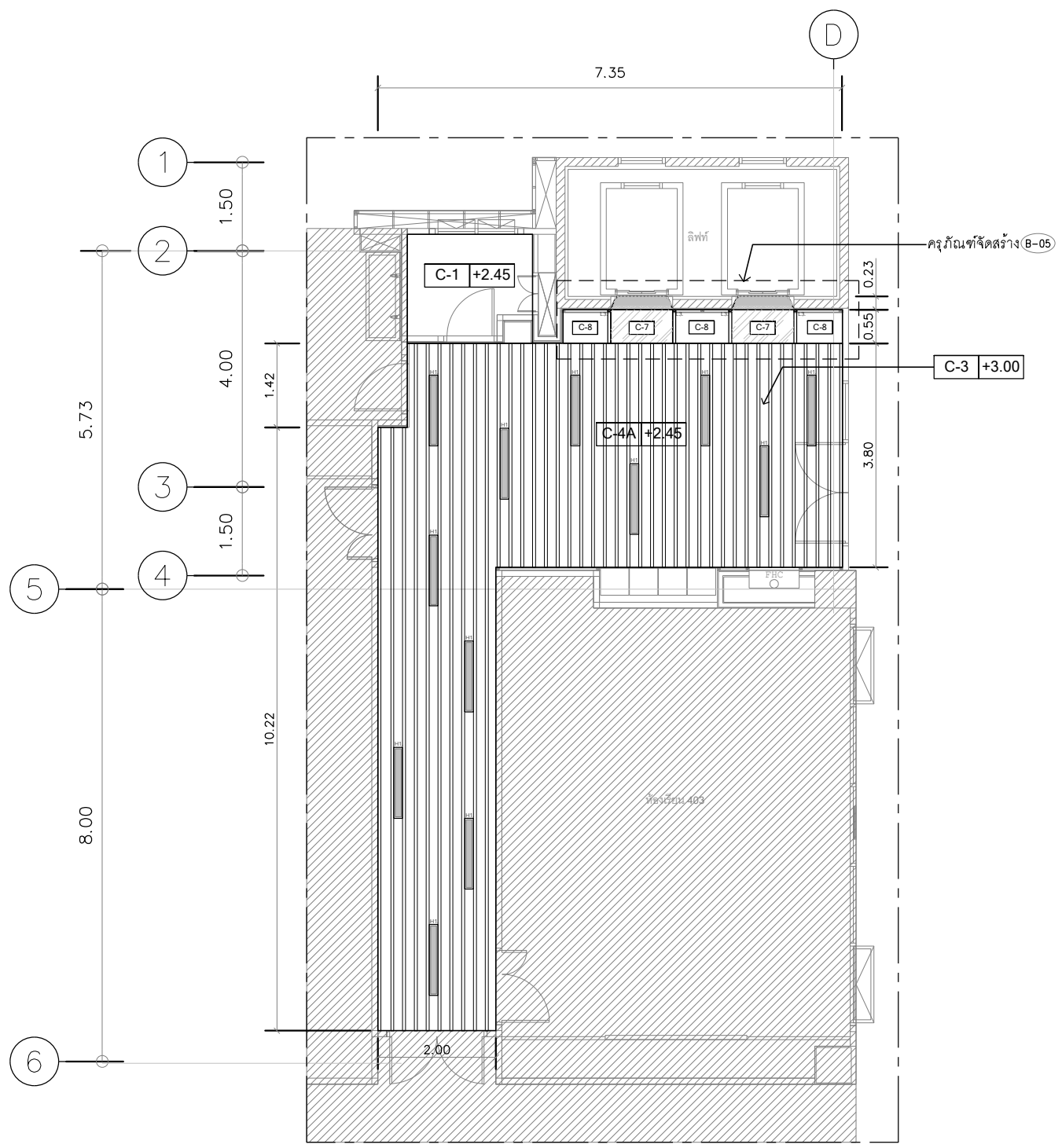
NOTE : This drawing is copyright, all corrections must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from dimensions.



แปลนพื้นที่ปรับปรุงโถงลิฟท์

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ  
 ระบุแบบการปูลายวัสดุพื้น  
 หมายเหตุ  
 \* สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการปูลายวัสดุทิศทางของพื้นได้ตามความคิดเห็นของกรรมการตรวจรับวัสดุในงานก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างสอบถามคณะกรรมการก่อนดำเนินการติดตั้ง  
 \*\* ที่ไม่ได้ระบุรูปแบบการปูกระเบื้องยาง ให้เป็นแบบการต่อเรียงแนวขนานหรือแนวตั้ง , เรียงแบบอิสระ ให้ผู้รับจ้างสอบถามกรรมการตรวจรับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง



แปลนฝ้าเพดานและระบบไฟฟ้าส่องสว่างปรับปรุง

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ  
 ระบุแบบการปูลายวัสดุพื้น  
 หมายเหตุ  
 \* สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการปูลายวัสดุทิศทางของพื้นได้ตามความคิดเห็นของกรรมการตรวจรับวัสดุในงานก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างสอบถามคณะกรรมการก่อนดำเนินการติดตั้ง  
 \*\* ที่ไม่ได้ระบุรูปแบบการปูกระเบื้องยาง ให้เป็นแบบการต่อเรียงแนวขนานหรือแนวตั้ง , เรียงแบบอิสระ ให้ผู้รับจ้างสอบถามกรรมการตรวจรับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง





PROJECT :  
 งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภา 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02)250-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP. DATE / /

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG.	APP.

DESIGNERS & CONSULTANTS :  
**FIRST**  
 บริษัท ฟิสต์ จำกัด

PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐฐาน หาสง

KEY PLAN :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

DRAWING FOR :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

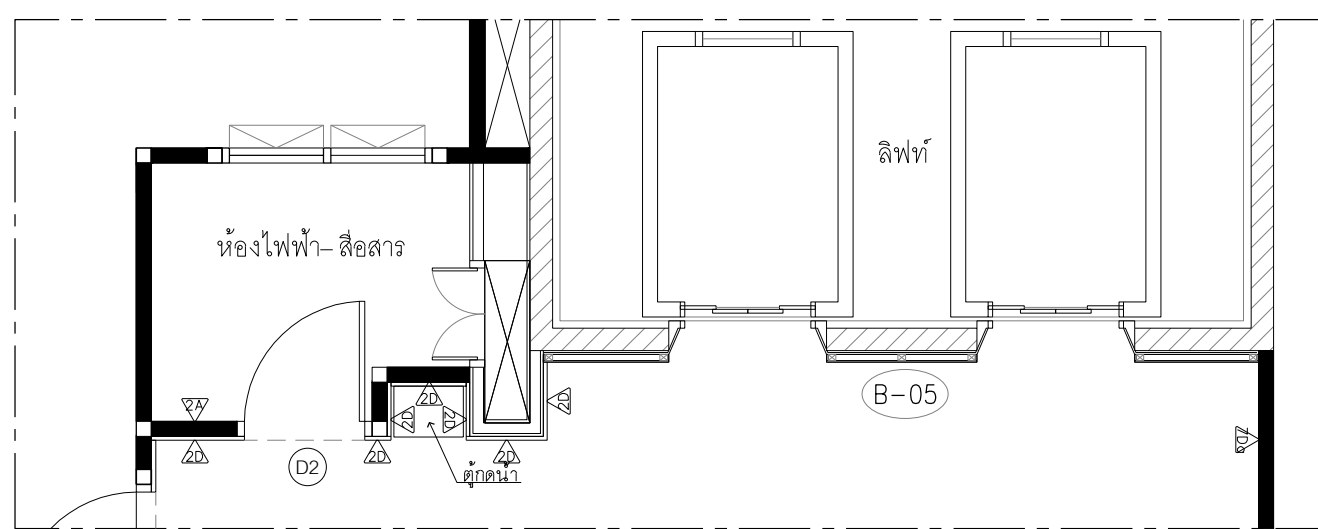
DATE :  
 SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :  
 รูปด้าน A , B  
 โถงลิฟท์ (ชั้น 4,7,8,9,10)

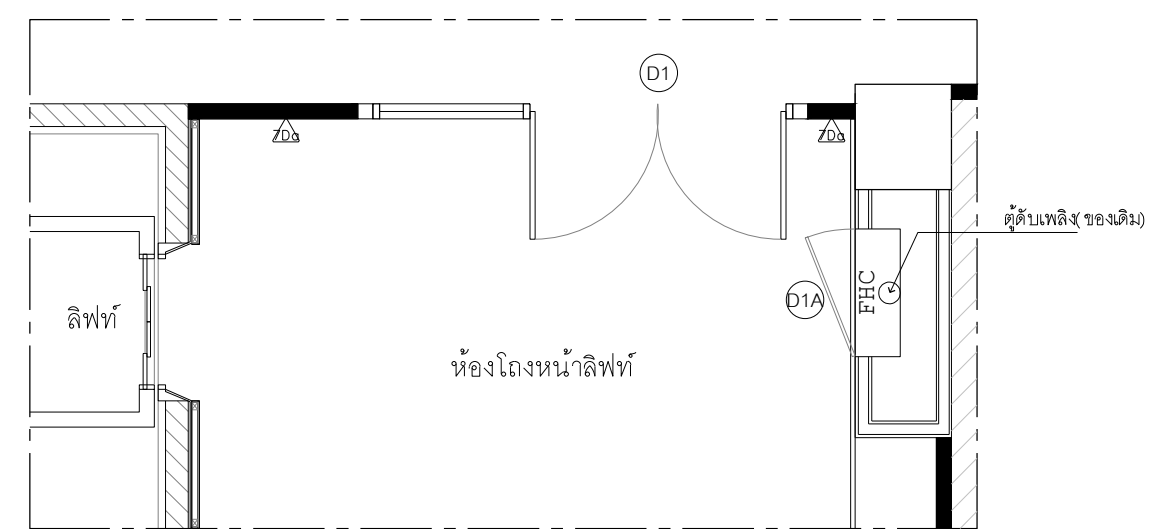
DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

TOTAL DRAWING	NUMBER DRAWING

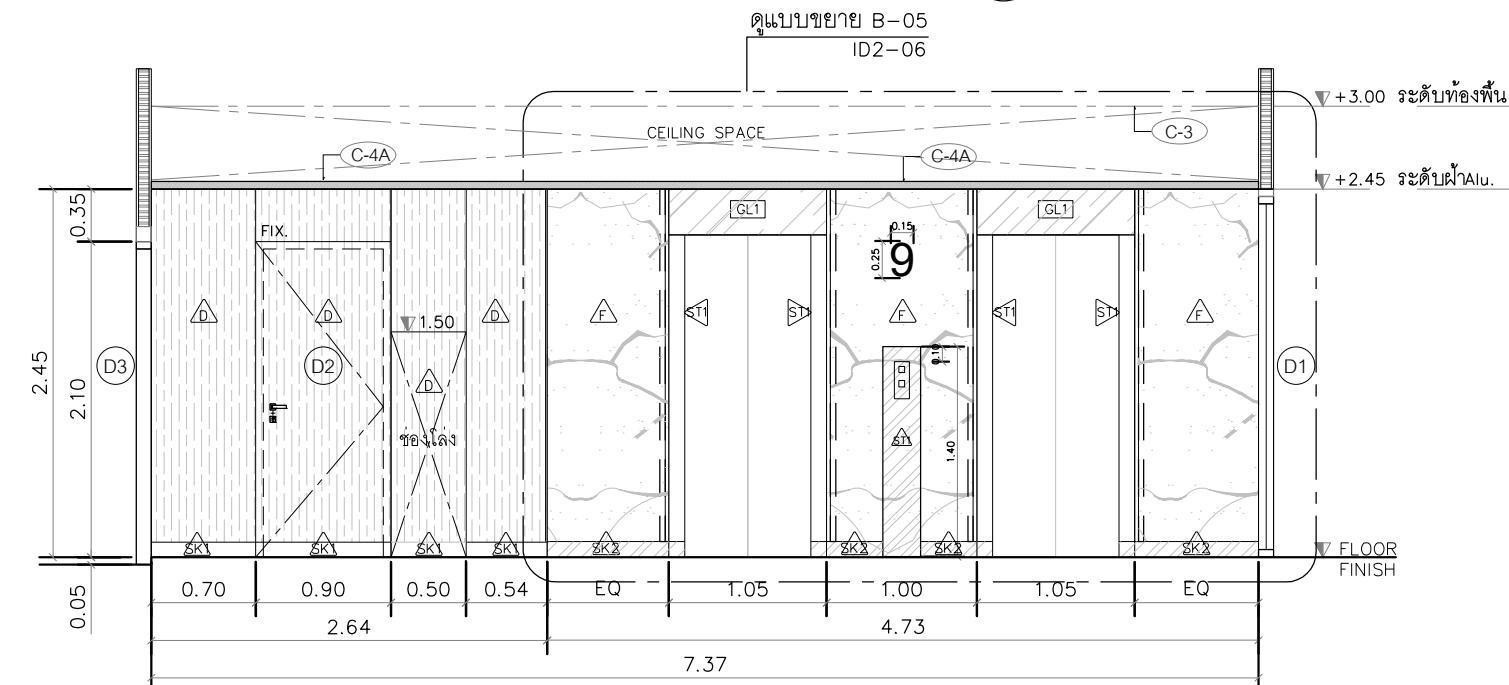
SHEET  
 ID2-13  
 Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only signed dimensions will be valid. This set to be marked from drawings.



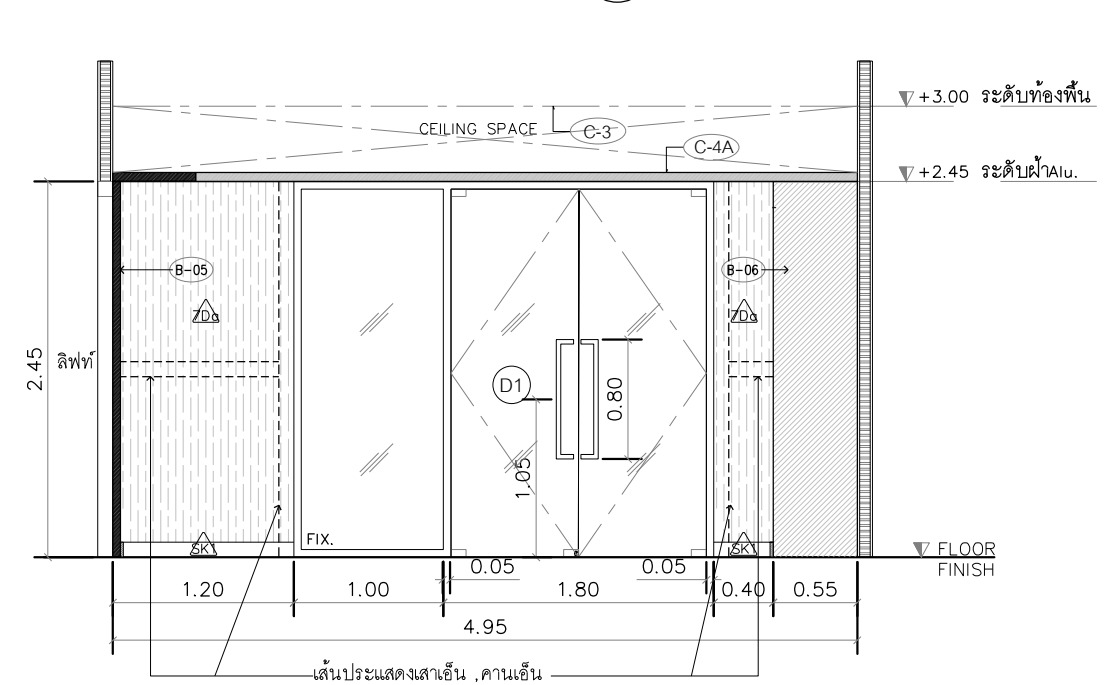
โถงลิฟท์  
 แปลน  
 A SCALE 1:50



โถงลิฟท์  
 แปลน  
 B SCALE 1:50



โถงลิฟท์  
 รูปด้าน  
 A SCALE 1:50



โถงลิฟท์  
 รูปด้าน  
 B SCALE 1:50

**△** ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ฉัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549  
 กรุด้วยลามิเนต สีเทาอ่อน รหัส CLAY SCA1138D หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK , EDL , FORMICA  
 หรือเทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งแนวลามิเนต ด้วยกาว Maxbond.  
 \*ก่อนกรุลามิเนตเข้าผนังให้นำลามิเนต (วัดผิวลามิเนตจากโรงงาน)  
 ติดเข้ากับแผ่นไม้ฉัดยาง (มอก.178-2549) หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมยึดติดด้วยกาว Maxbond.  
 \*รวมงานฝังเส้นคิ้วอลูมิเนียมด้วย , คิ้ววอลนัทสีเข้มมูมเหลี่ยม 1"

**△** ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ฉัดยางหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. มอก.1-2549  
 กรุด้วยแผ่นหินสังเคราะห์ลายหินอ่อน รุ่น Aristo ขนาด 1600\*3200 มม. หนา 6 มม.  
 \*ปูหินลาย BOOK-MATCH ของ Italia Surface, Infinite Textile CO.,LTD., SOLUMAT CO.,LTD  
 หรือ เทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งผนัง

**△** กรุด้วยสแตนเลส NIKEL HAIRLINE (สีเงิน) \*ขอบเขตในงานตกแต่งภายใน  
 รหัส MHNKH หนาไม่น้อยกว่า หนา 1.2 มม. ผลิตภัณฑ์ของ MAHASTAINLESS ,  
 BLISS METAL , KIRIN STAINLESS หรือเทียบเท่า  
**GL1** โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) ปิดทับด้วยไม้ฉัดยาง  
 หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. มอก.178-2549 กรุทับกระจกลามิเนตสีด้า ความหนา 3+3 มม.  
 รหัส Tyk-NBS-108CM ผลิตภัณฑ์ของ บ.กลาสฟอรัมแมนแพคเจอริง จำกัด  
 บ.เอสที อลูคอง จำกัด, SMG Glass and Metals Company Limited หรือ เทียบเท่า

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02)260-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	APPROVED

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประชาภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภากุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกร ทาสสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :

รูปด้าน C, D

โถงลิฟท์ (ชั้น 4, 7, 8, 9, 10)

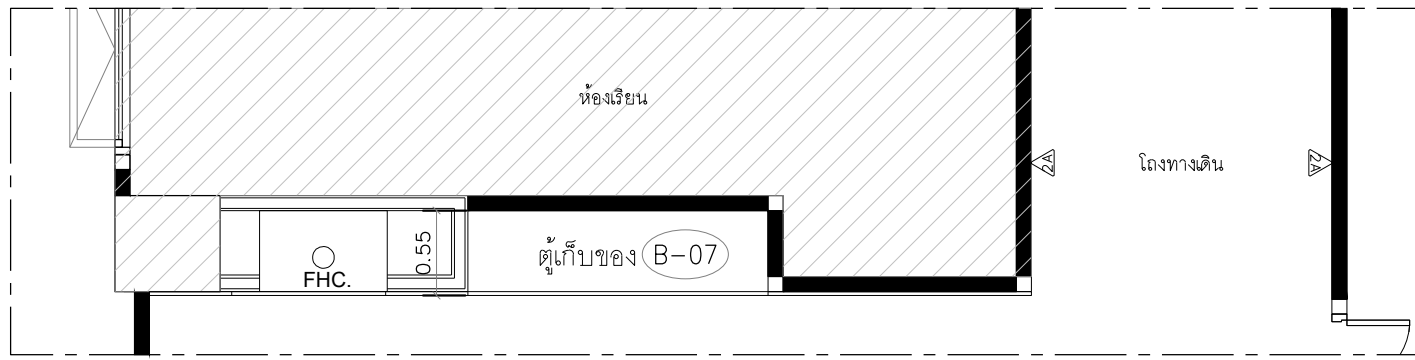
DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

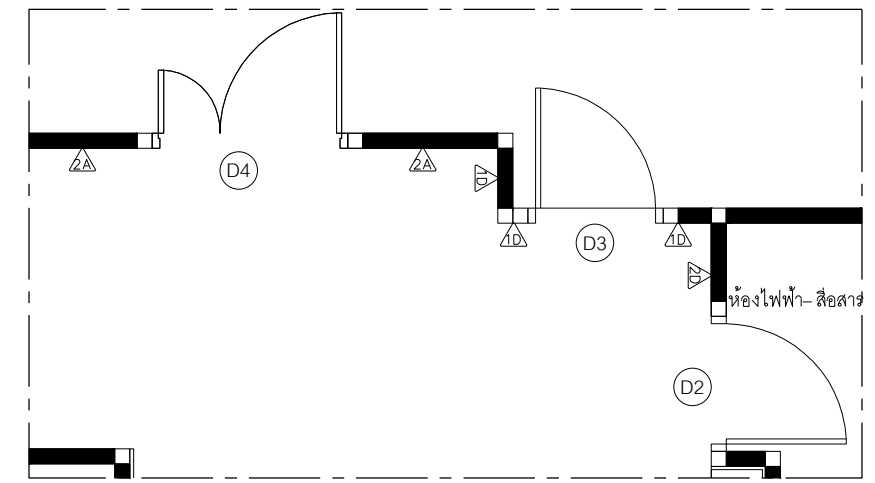
ID2-14

SHEET

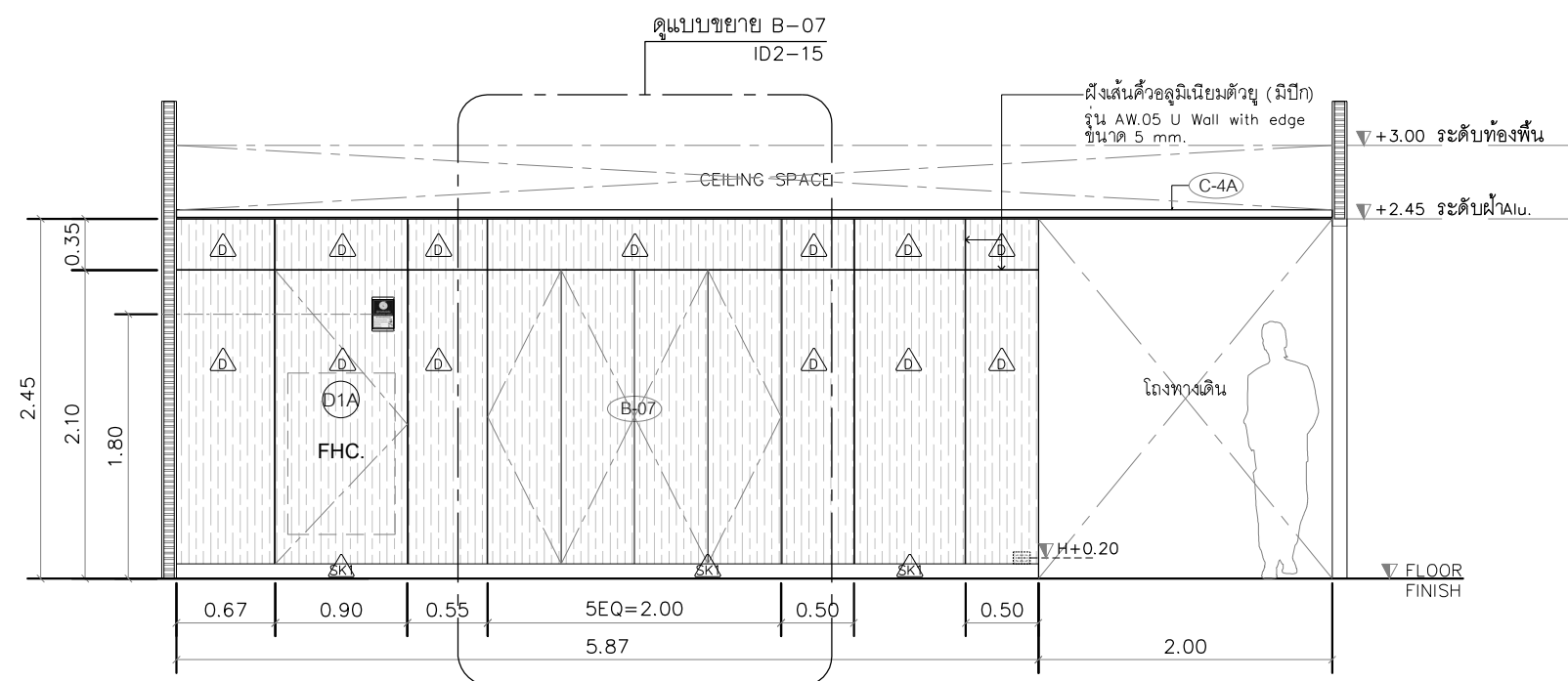
Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be worked from dimensions.



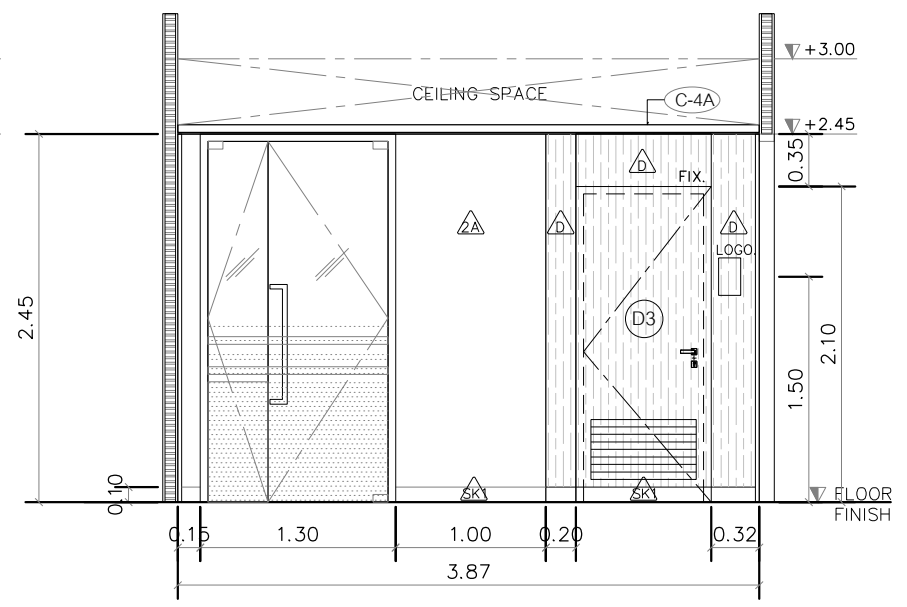
โถงลิฟท์  
แปลน  
SCALE 1:50



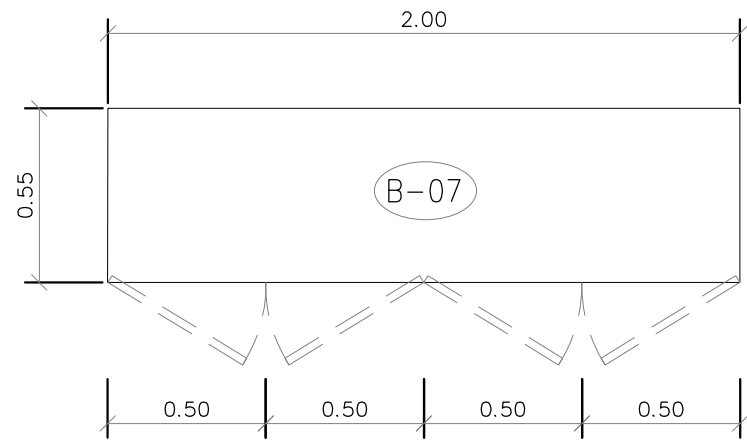
โถงลิฟท์  
แปลน  
SCALE 1:50



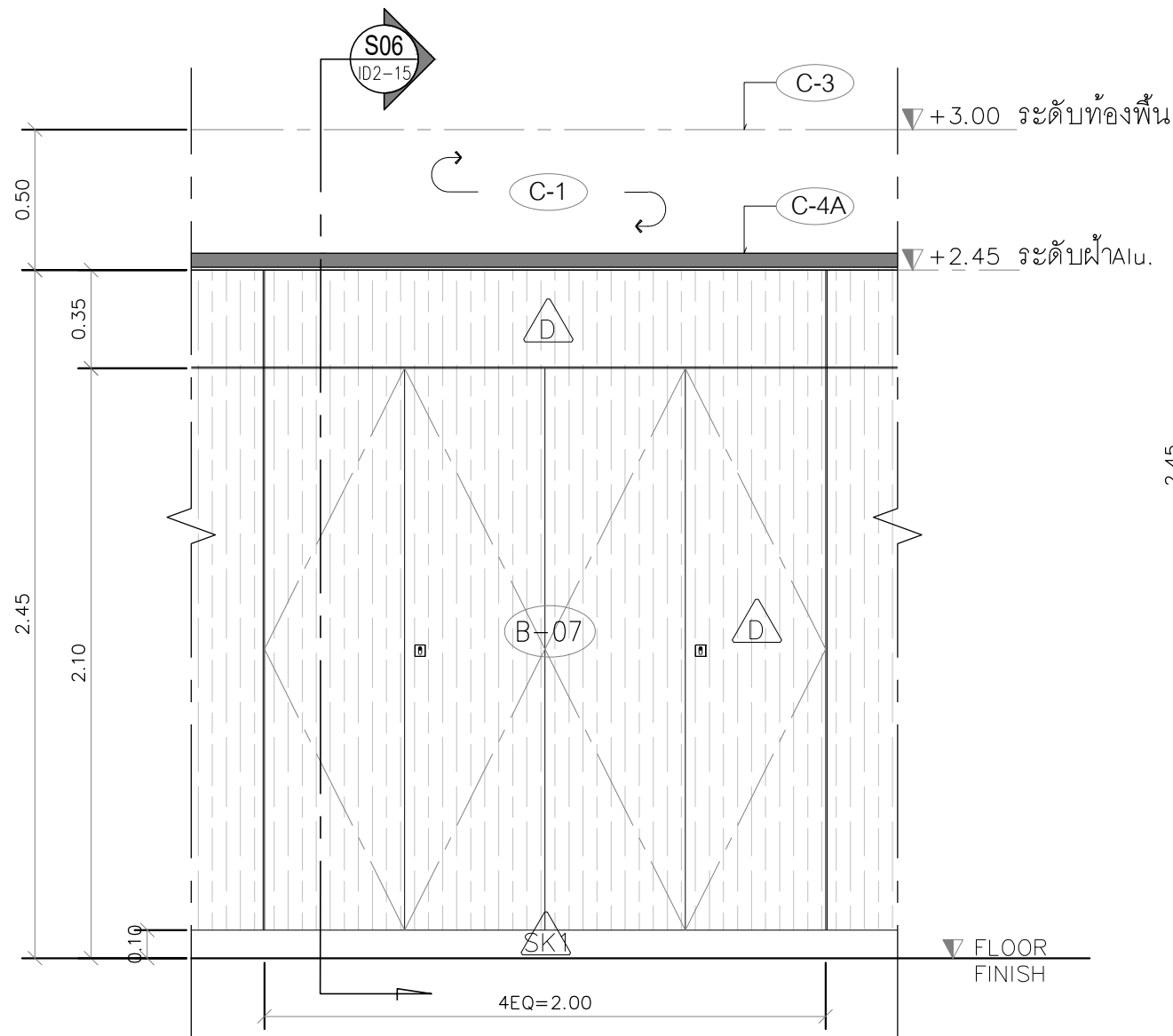
โถงลิฟท์  
รูปด้าน  
SCALE 1:50



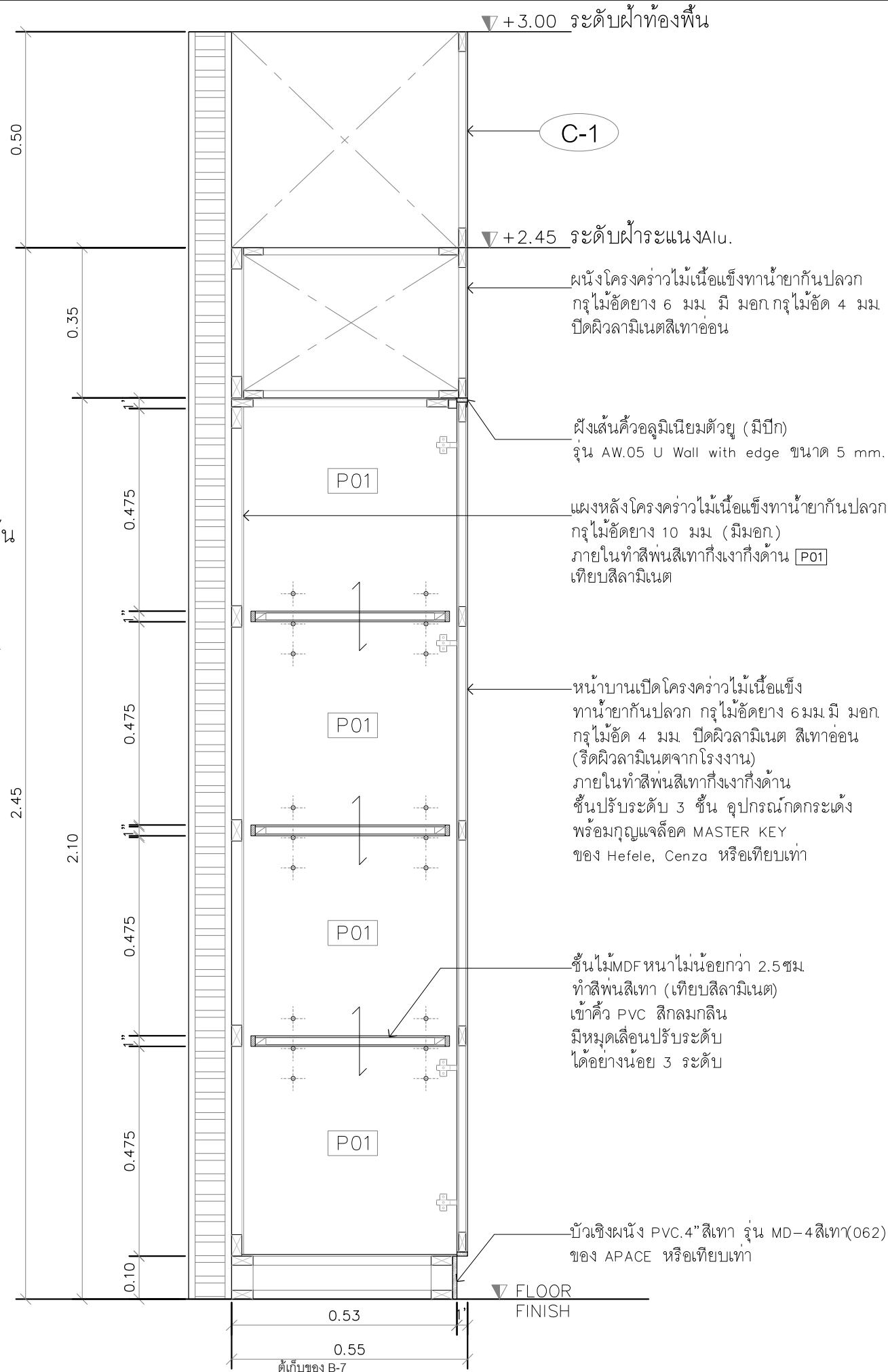
โถงลิฟท์  
รูปด้าน  
SCALE 1:50



ตู้เก็บของ B-7  
**แปลน**  
 SCALE 1:25



ตู้เก็บของ B-7  
**รูปदानขยาย B-07 (\*ชั้น 4,7,8,9,10)**  
 SCALE 1:25



ตู้เก็บของ B-7  
**รูปตัด**  
 SCALE 1:12.5

PROJECT :

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภา 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 โทร 02-2562-2233

OWNER :  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภา 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 โทร 02-2562-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION

DESIGNERS & CONSULTANTS :

PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพงศ์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทูมา ส.ย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วณิชประภา ว.พ.ท.842

SANITARY ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ ส.ส. 251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุภกุลเจริญ ส.ท. 2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐกราน หาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :  
 SCALE : 1:25, 1:12.5

DRAWING TITLE :  
 แบบขยายตู้เก็บของ B-07  
 รูปตัด S06(ชั้น 4,7,8,9,10)

DESIGNED BY DATE  
 CHECKED  
 DRAWN  
 APPROVED  
 SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING  
 SHEET ID2-15

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be worked from dimensions.



หมายเหตุ :

รูปดังกล่าวเป็นเพียงแนวทางและตัวอย่างเพื่อให้เข้าใจถึงเนื้อหาของงานได้ง่ายขึ้น \*ห้ามใช้เป็นการอ้างอิงในการก่อสร้างโดยเด็ดขาด

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120

ตรวจ DATE //

ประวัติการตรวจรายการ

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHKD. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ศด.2529

*[Signature]*

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

*[Signature]*

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

*[Signature]*

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สด.251

*[Signature]*

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภาพเจริญ สก.2520

*[Signature]*

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

*[Signature]*

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิศา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน ทาสุง

*[Signature]*

KEY PLAN :

*[Blank space for key plan]*

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง

CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :

PERSPECTIVE 1

ห้องเรียน 401,501,601,701

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

APPROVED

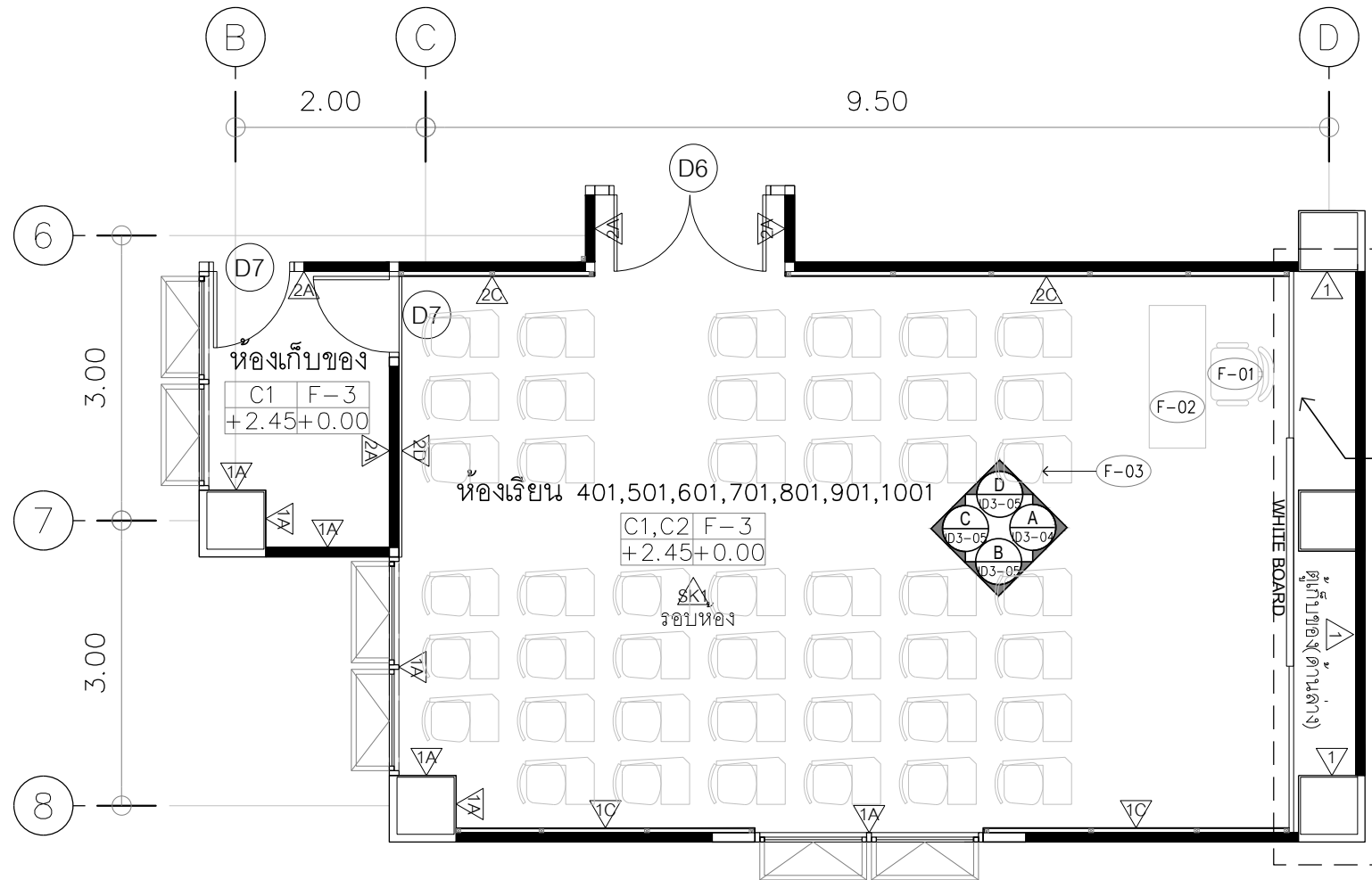
SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

SHEET

ID3-01

NOTE : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only physical dimensions will be in grid lines are to be worked from dimensions.



**รายละเอียดที่สำคัญ!!**

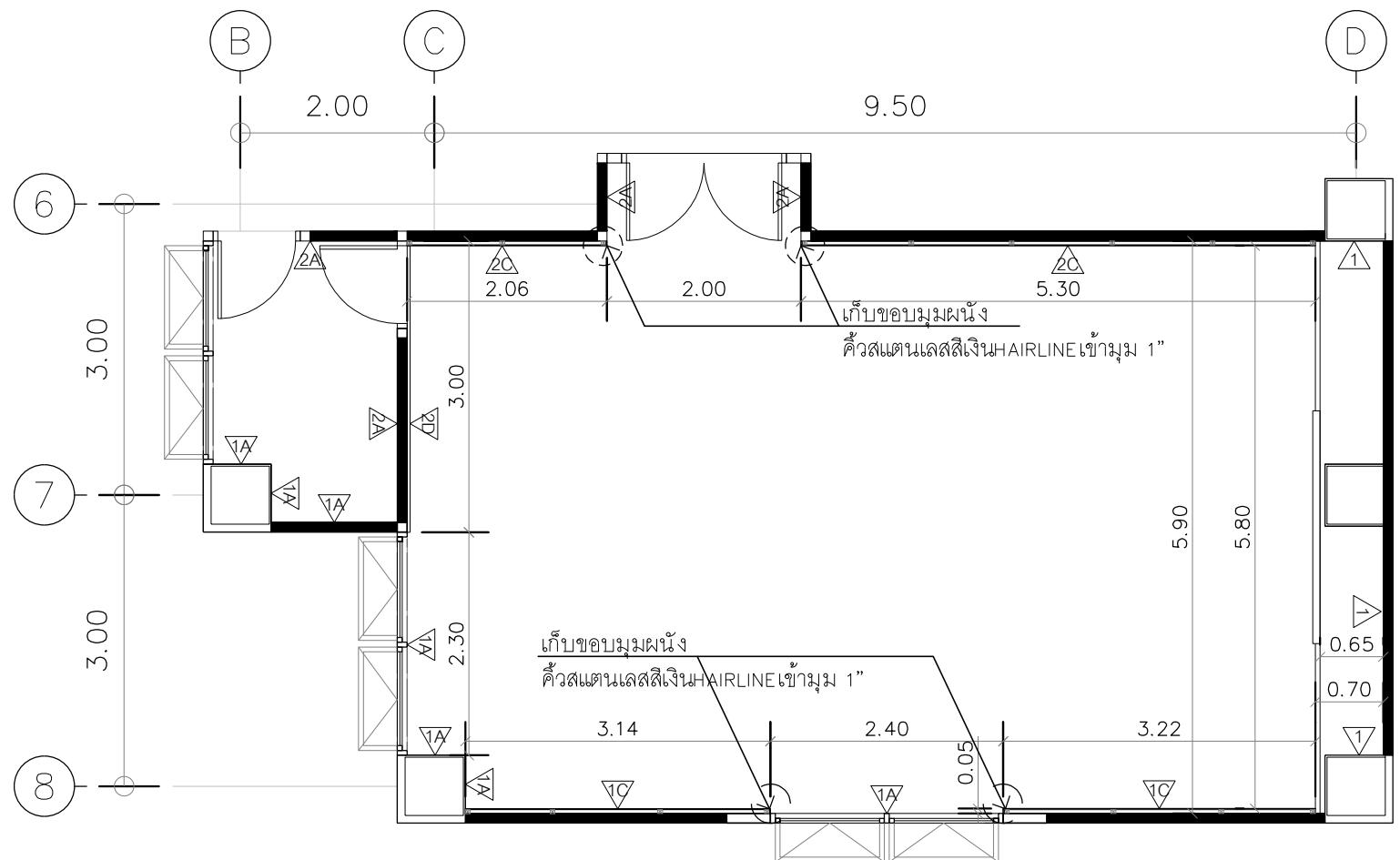
ผนังภายในทั้งหมดติดตั้งชนท้องพื้น  
และท่อน้ำทิ้งทั้งหมด

ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจระยะและพื้นที่หน้างานจริงเพื่อขึ้น  
แนวของผนังเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบก่อน  
ดำเนินการก่อสร้างผนัง

ครูภัณฑ์จัดสร้าง (B-01)

**แปลนขยายส่วนปรับปรุงห้องเรียน 401,501,601,701,801,901,1001**  
มาตรฐาน 1:75


หมายเหตุ  
ระยะห่างวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ  
ระยะในแบบแปลนดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ



**แปลนระยะผนังปรับปรุงและผิวผนังห้องเรียน**  
มาตรฐาน 1:75

หมายเหตุ  
ระยะห่างวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ  
ระยะในแบบแปลนดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองขามเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร


OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์วิจัย 23 แขวงคลองขามเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ โทร(02)260-2233

ตรวจสอบ DATE / /

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHKD. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพงศ์ ส.สถ.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทร์มา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วณิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสภศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุขกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิพา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกราน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1 : 75

DRAWING TITLE :

แปลนขยายส่วนปรับปรุงห้องเรียน  
แปลนระยะผนังปรับปรุงและผิวผนัง

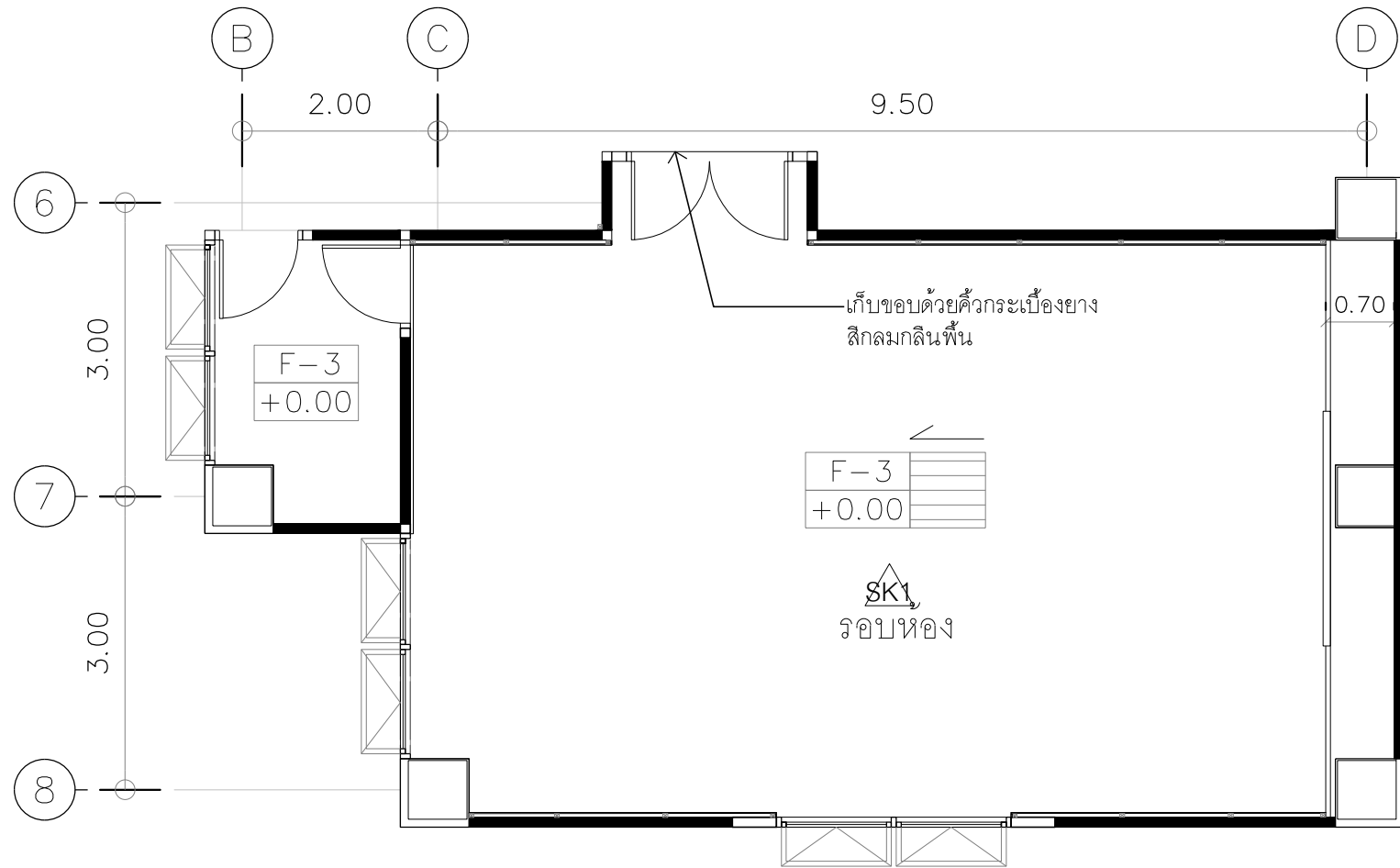
DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE	BY	DATE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID3-02

SHEET

NOTE : This drawing is copyright. All contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions will be in the grid lines to be used for all dimensions.

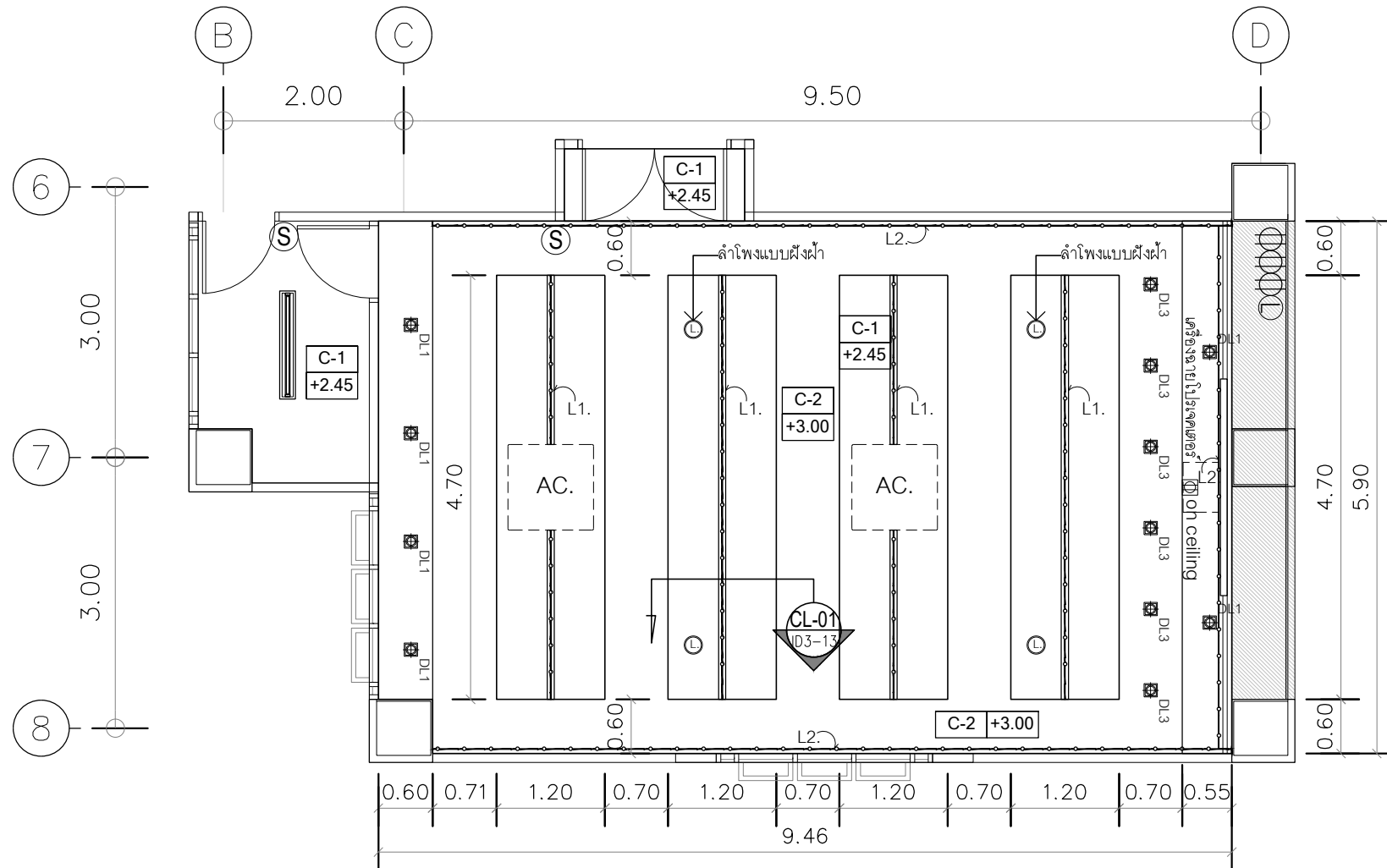


### แปลนพื้นปรับปรุงห้องเรียน

มาตรฐาน 1:75

หมายเหตุ  
 ระบุห้ามวัดจากแบบและระยะอาคารมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ  
 ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

- รูปแบบการปูลายวัสดุพื้น  
 หมายเหตุ
- สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการปูลายวัสดุพื้นได้ตามความคิดเห็นของกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างสอบถามคณะกรรมการก่อนดำเนินการติดตั้ง
  - ที่ไม่ได้ระบุรูปแบบการปูกระเบื้องยาง ให้เป็นแบบการต่อเรียงแนวขนานหรือแนวตั้ง , เรียงแบบอิสระ ให้ผู้รับจ้างสอบถามกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการติดตั้ง



### แปลนฝ้าเพดานและระบบไฟฟ้าส่องสว่างปรับปรุง

มาตรฐาน 1:75

หมายเหตุ  
 ระบุห้ามวัดจากแบบและระยะอาคารมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ  
 ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

PROJECT :

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 ภาควิชาวิศวกรรมศาสตราจารย์  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120-2233

ตรวจ DATE / /

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHKD. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ล. 2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทร์มา ส.ย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา ว.พ.ท. 842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ ส.ล. 251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุขกุลเจริญ ส.ก. 2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน. 40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกานท์ หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:75

DRAWING TITLE :

แปลนพื้นปรับปรุง

แปลนฝ้าเพดานและระบบไฟฟ้าส่องสว่างปรับปรุง

DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE
				1:100

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID3-03

SHEET

NOTE : This drawing is copyright. All contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions shall be used. No other dimensions shall be used.



PROJECT :  
 งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ซอยวิภาวดีรังสิต 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP. DATE / /

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG.	APP.

DESIGNERS & CONSULTANTS :  
**FIRST**  
 CONSULTANTS

PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วณิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสภศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุชากุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์ ส-สน.40

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิศา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐกร หาดสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :  
 SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :  
 รูปด้าน A

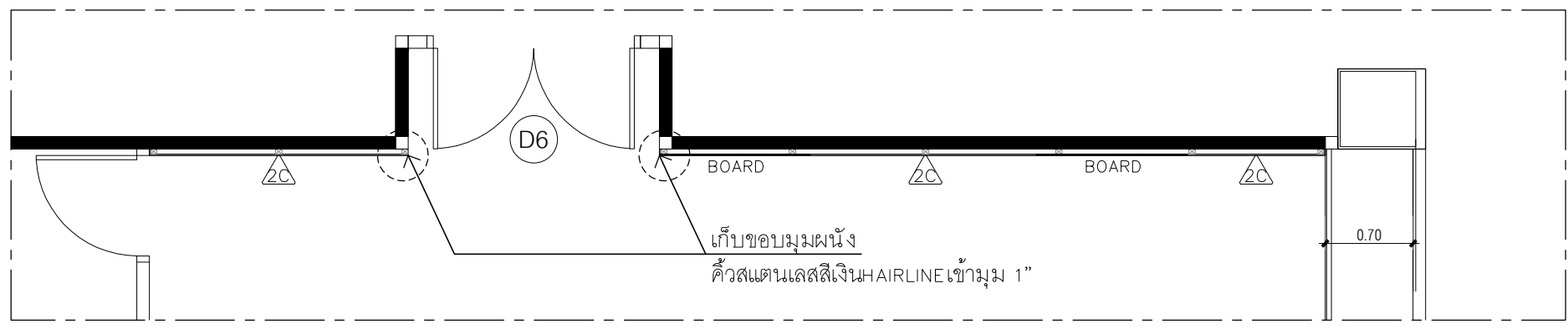
ห้องเรียน 401,501,601,701,801,901,100

DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

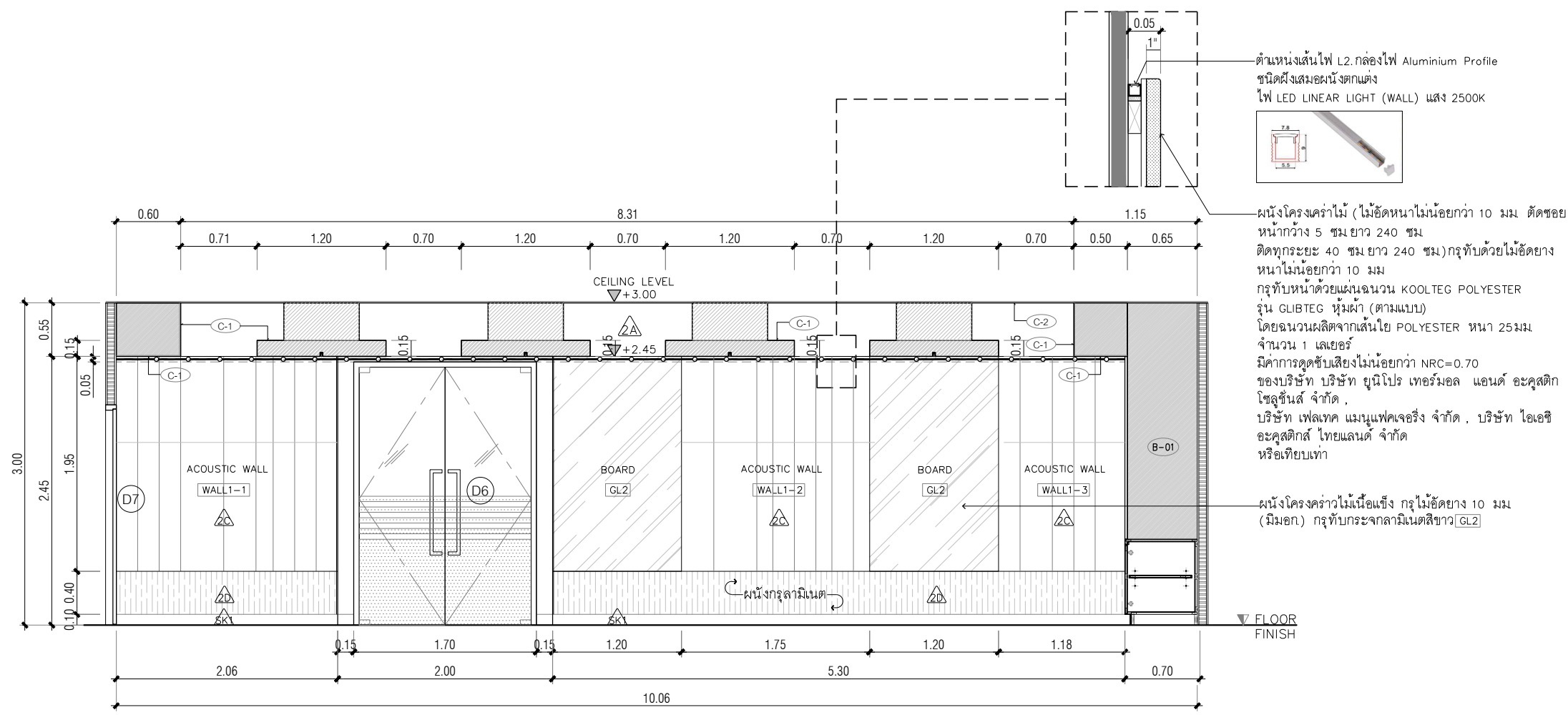
TOTAL DRAWING	NUMBER DRAWING

SHEET  
 ID3-04

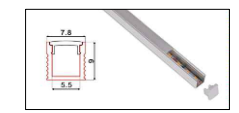
Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from dimensions.



(A) แปลน  
 SCALE 1:50



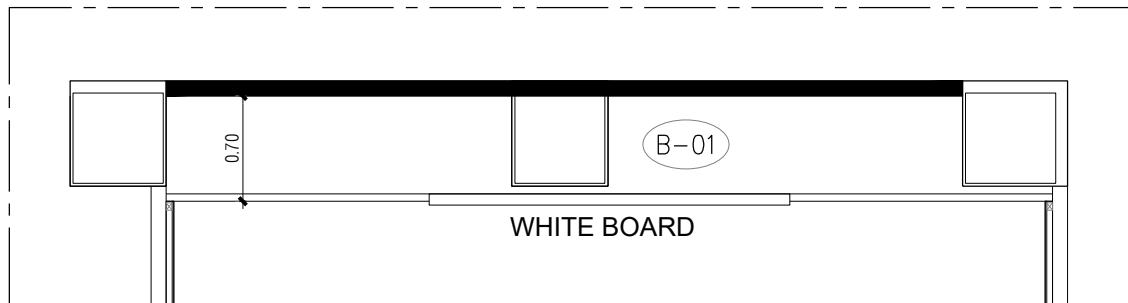
ตำแหน่งเส้นไฟ L2. ก่องไฟ Aluminium Profile ชนิดฝังเสมอผนังตกแต่ง ไฟ LED LINEAR LIGHT (WALL) แสง 2500K



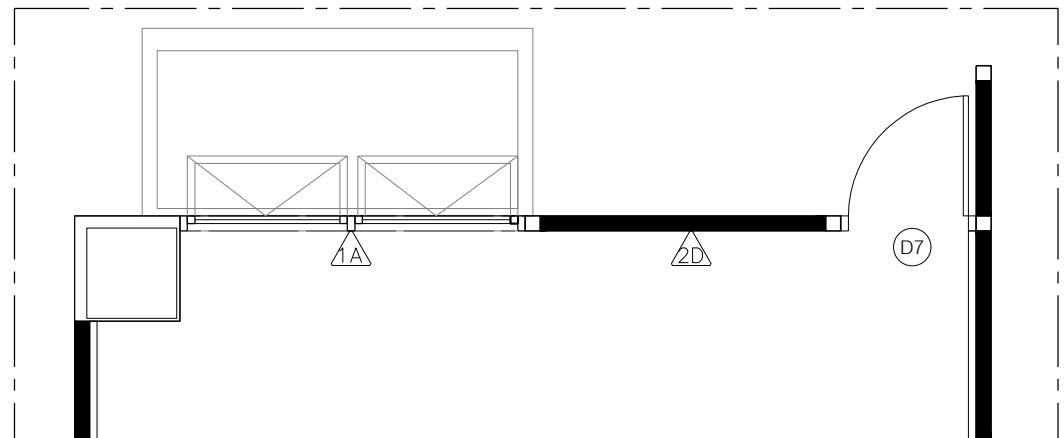
ผนังโครงคร่าวไม้ (ไม้ขัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ตัดซอยหน้ากว้าง 5 ซม ยาว 240 ซม ติดทุกกระยะ 40 ซม ยาว 240 ซม) กรุทับด้วยไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. กรุทับหน้าด้วยแผ่นฉนวน Koolteq Polyester รุ่น Glibteq หน้ผ้า (ตามแบบ) โดยฉนวนผลิตจากเส้นใย POLYESTER หนา 25 มม จำนวน 1 เลเยอร์ มีการดูดซับเสียงไม่น้อยกว่า NRC=0.70 ของบริษัท บริษัท ยูนิโปร เทอร์มอล แอนด์ อะคูสติก โซลูชันส์ จำกัด, บริษัท เฟลเทค แมนแฟคเจอร์ริง จำกัด, บริษัท ไอเอส อีคูสติกส์ ไทยแลนด์ จำกัด หรือเทียบเท่า

ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ขัดยาง 10 มม (มีมอก) กรุทับกระจากลามิเนตสีขาว [GL2]

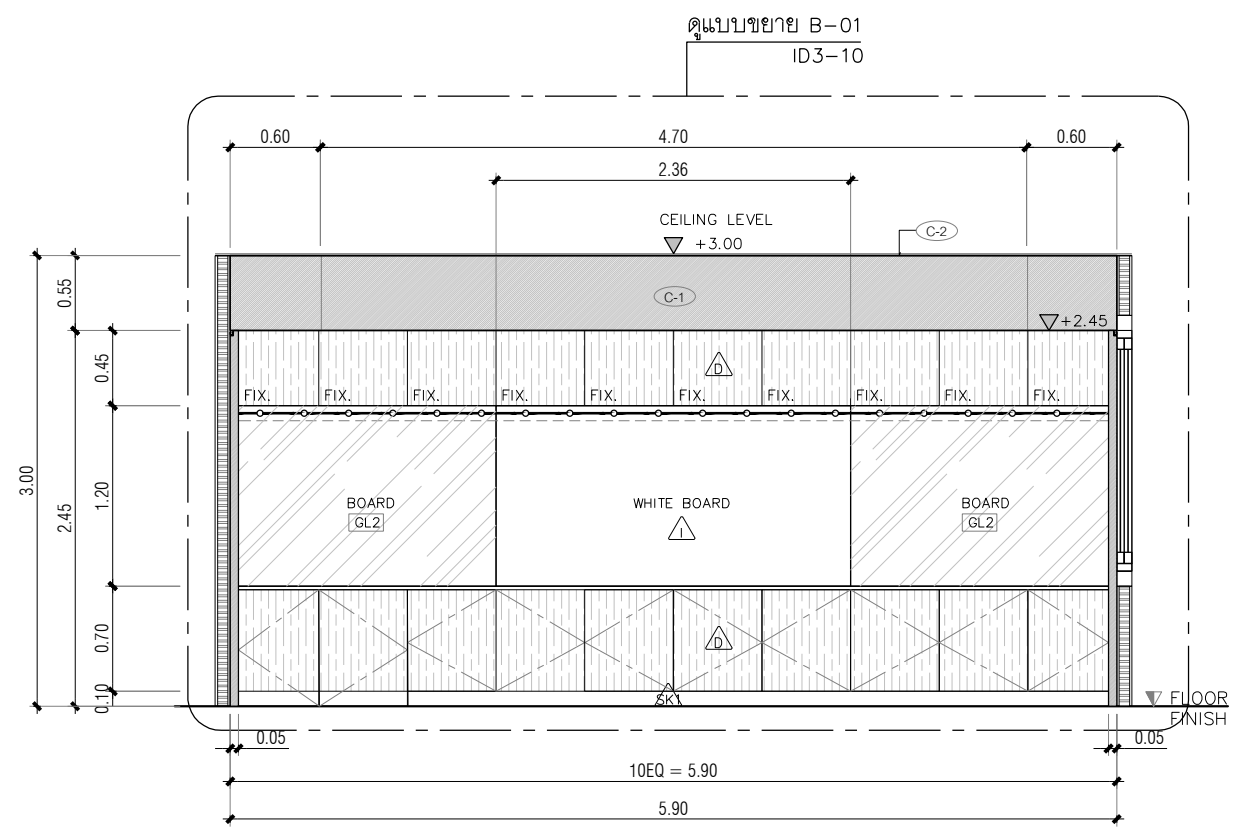
(A) รูปด้าน  
 SCALE 1:50



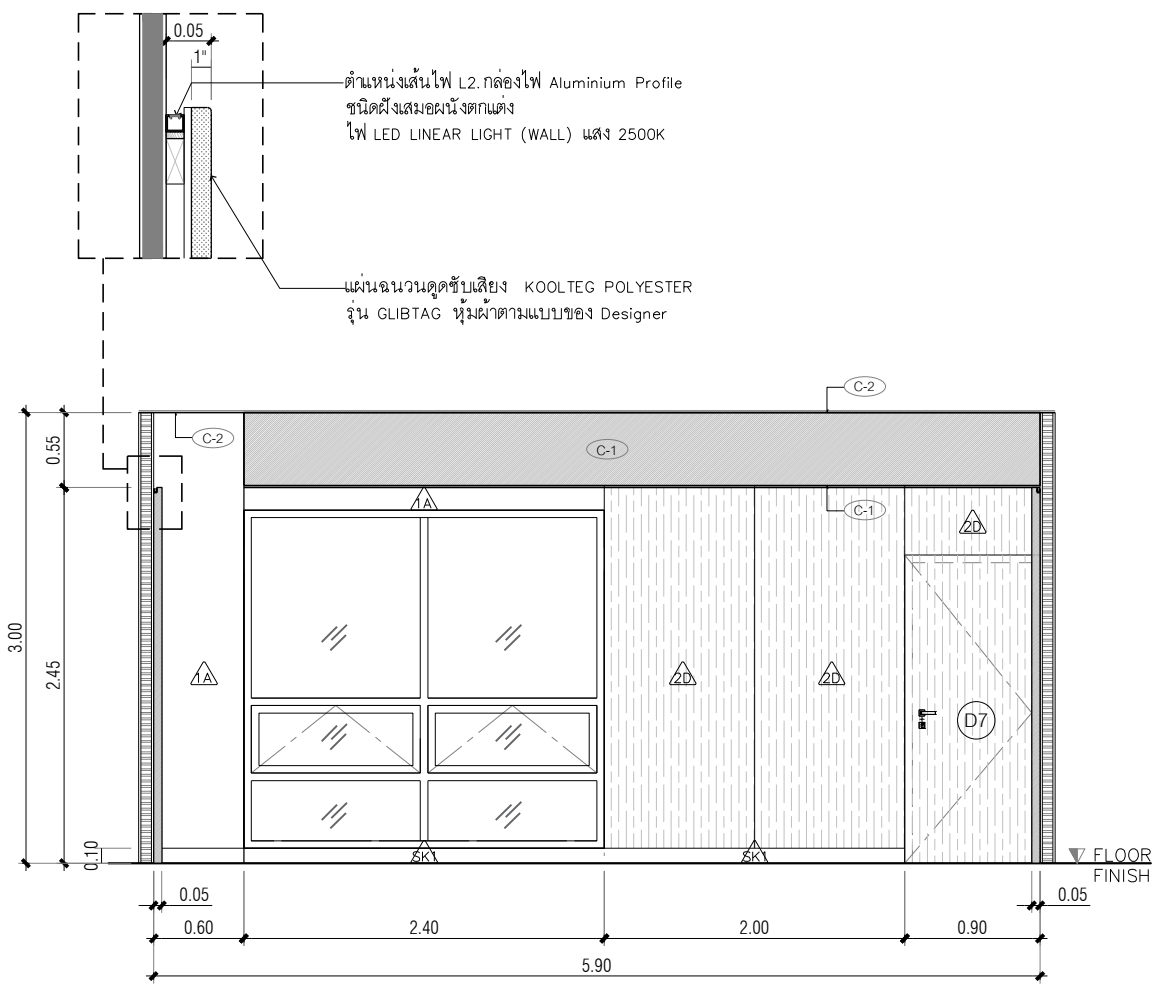
ห้องเรียน  
แปลน  
SCALE 1:50



ห้องเรียน  
แปลน  
SCALE 1:50

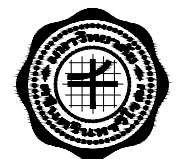


ห้องเรียน  
รูปด้าน  
SCALE 1:50



ห้องเรียน  
รูปด้าน  
SCALE 1:50

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120

REV. NO. DATE DESCRIPTION

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	APPROVED

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT  
คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ ส.ส. 251

MECHANICAL ENGINEER  
คุณโกวิท สุภาพลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER  
คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
คุณณัฐฐาน ทาสุง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :  
แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :  
SCALE : 1:50  
DRAWING TITLE :  
รูปด้าน B , D

ห้องเรียน 401,501,601,701,801,901,1001

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

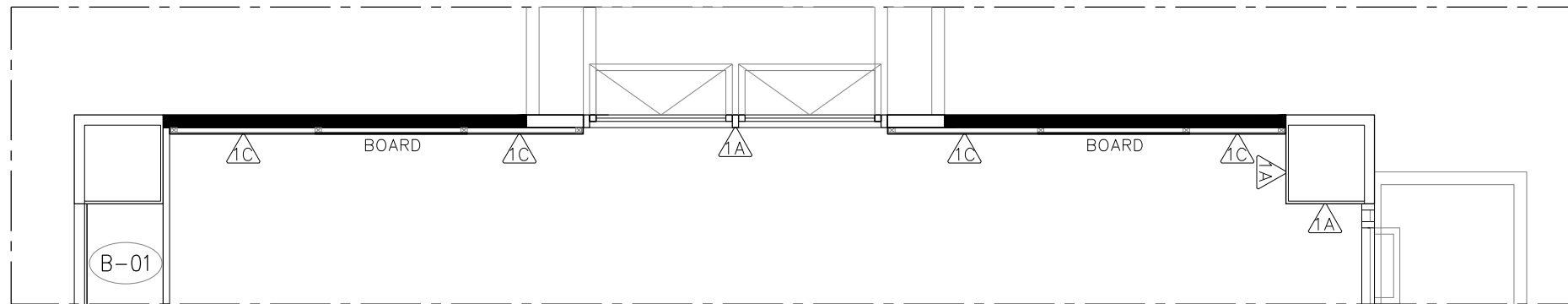
TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

SHEET

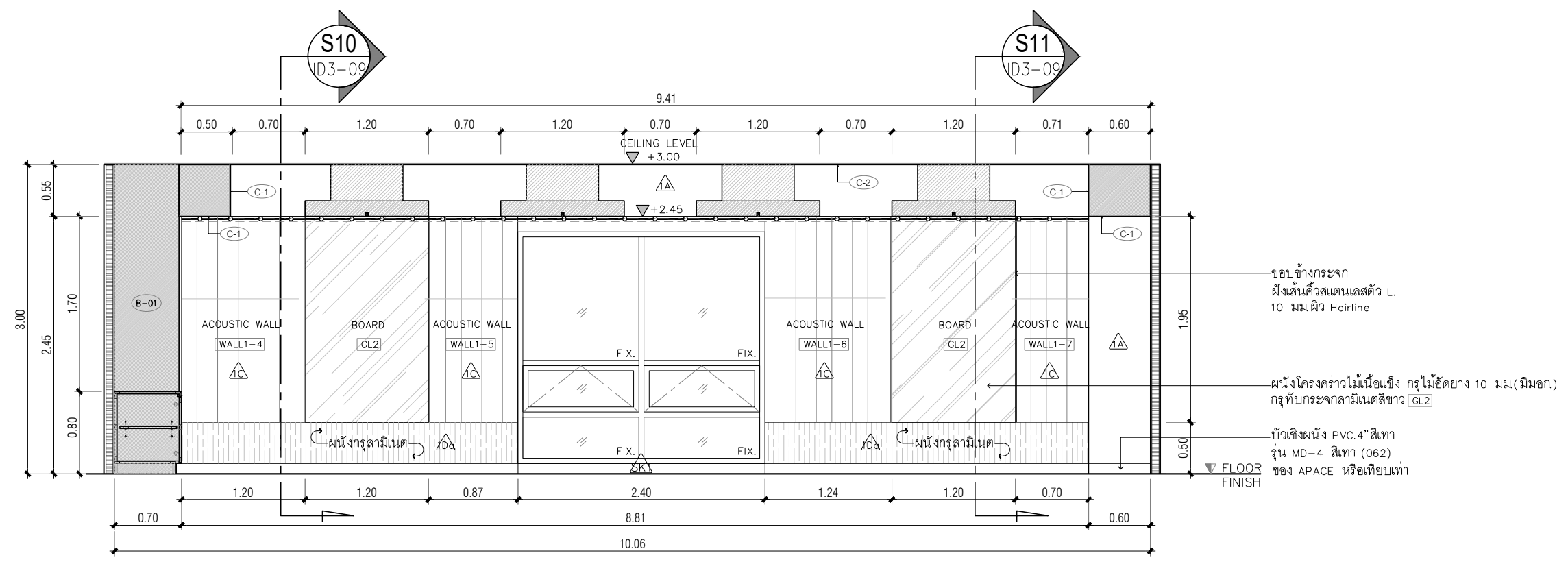
ID3-05

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grey lines are to be worked from dimensions.






ห้องเรียน  
แปลน  
SCALE 1:50



ห้องเรียน  
รูปด้าน  
SCALE 1:50

PROJECT :




งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP. DATE

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT  
คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER  
คุณโกวิท สุขกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER  
คุณวิโรจน์ ชูศิลป์ ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
คุณณัฐกานท์ หาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :  
แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :  
SCALE : 1:50  
DRAWING TITLE :  
รูปด้าน C  
ห้องเรียน 401,501,601,701,801,901,100

DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING  
SHEET ID3-06

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from dimensions.



PROJECT :

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02) 250-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP. DATE / /

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG.	APP.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภาพลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิวา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน ทาสุง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง

CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:25

DRAWING TITLE :

รูปด้านขยาย ACOUSTIC WALL  
WALL1-2-3

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

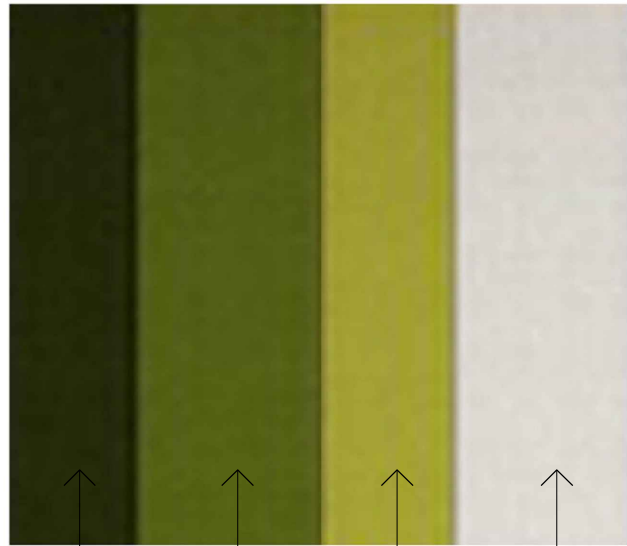
APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

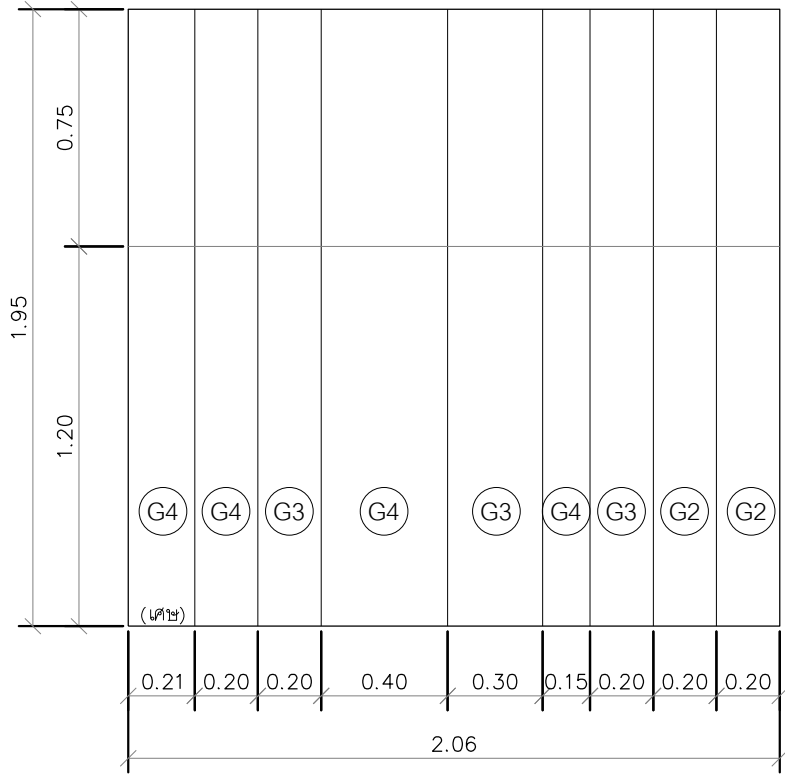
SHEET ID3-07

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from drawings.

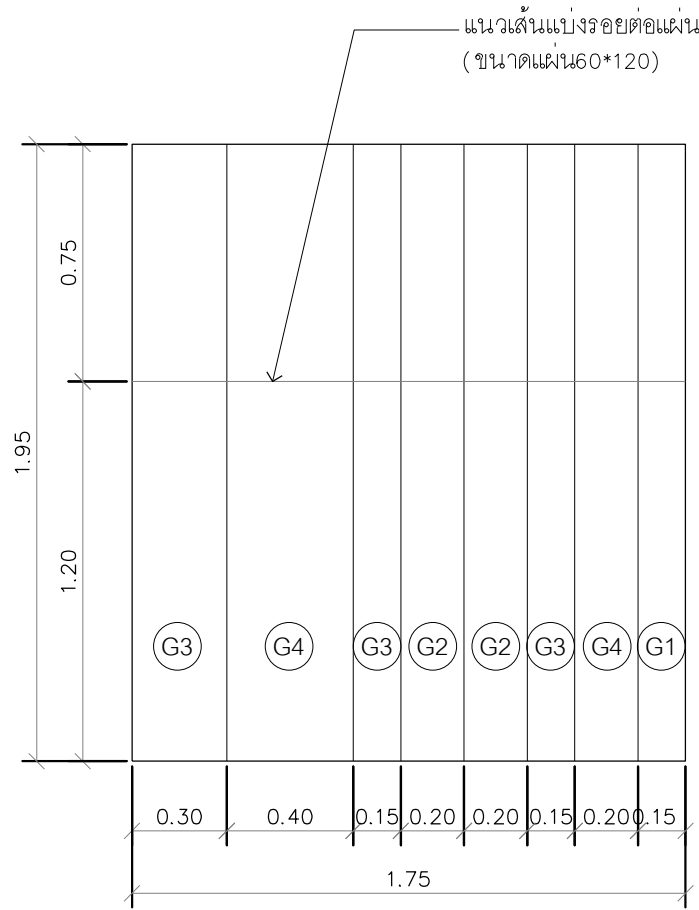


G1 G2 G3 G4

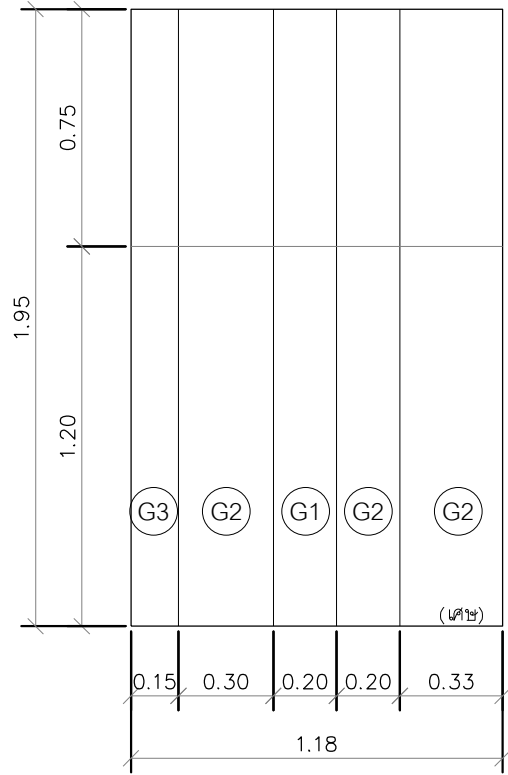
ACOUSTIC WALL  : Green Colors.	
G1 ผ้าบุสีเขียวเข้ม รหัส IMPACT #1788/25	ฉนวนซับเสียงโพลีเอสเตอร์ ฟู่มผ้า ความหนา 25 มม. ค่า NRC ไม่น้อยกว่า 0.70 ผ่านการทดสอบ การกระจายเสียง ISO 10993-10  ให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท ยูนิโปร เทอร์มอล แอนด์ อะคูสติค โซลูชันส์ จำกัด, บริษัท เฟลเทค แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด, บริษัท ไอเอซี อะคูสติคส์ ไทยแลนด์ จำกัด
G2 ผ้าบุสีเขียวกลาง รหัส IMPACT #1788/20	
G3 ผ้าบุสีครีมน้ำตาล รหัส IMPACT #1788/09	
G4 ผ้าบุสีขาว รหัส IMPACT #1788/01	



ACOUSTIC WALL.  
รูปด้านขยาย WALL1-1  
SCALE 1:25

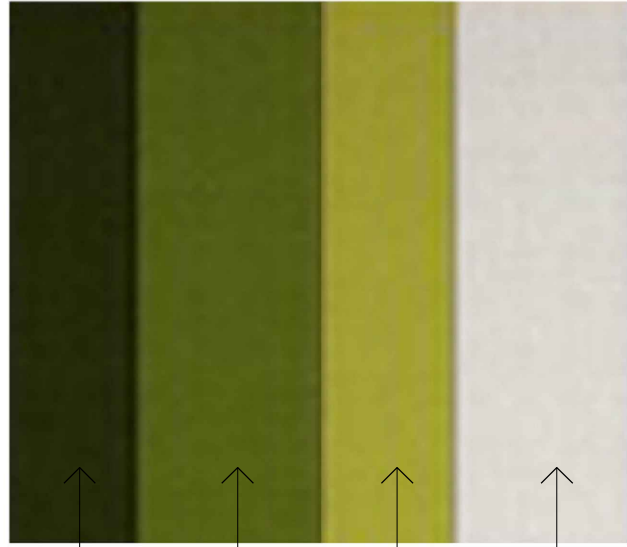


ACOUSTIC WALL.  
รูปด้านขยาย WALL1-2  
SCALE 1:25



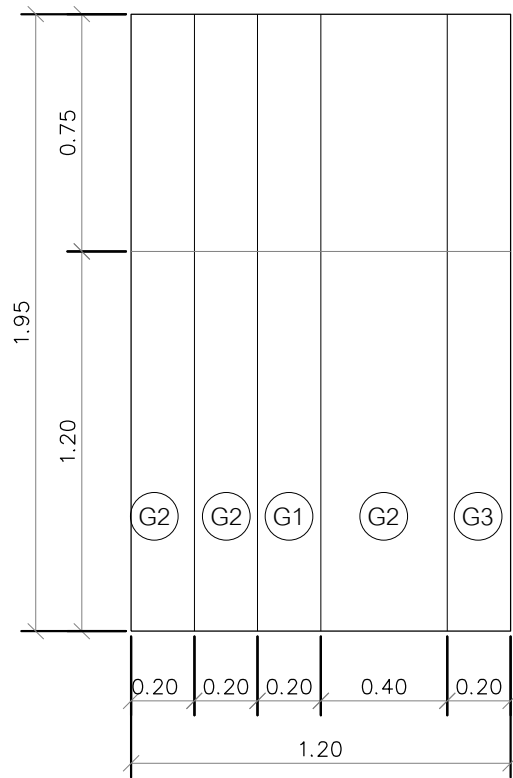
ACOUSTIC WALL.  
รูปด้านขยาย WALL1-3  
SCALE 1:25

\*หมายเหตุ : งานบุผ้า  
1) PATTERN การจัดวางสีและลายผ้า อาจมีการปรับเปลี่ยนภายหลัง สรุปอีกครั้งจากทางคณะ ก่อนดำเนินการ

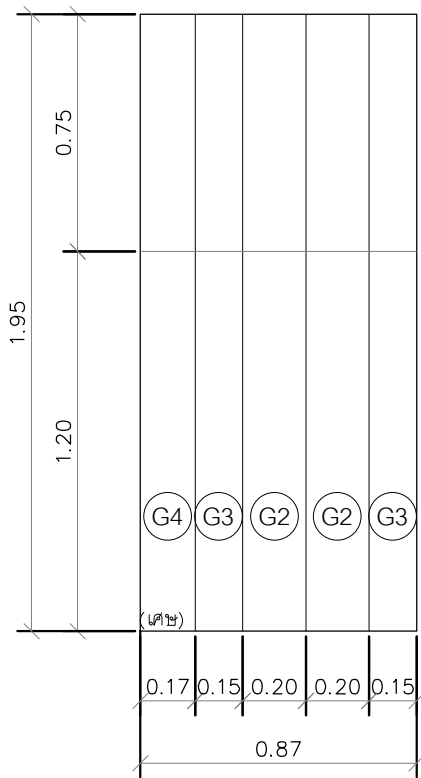


G1 G2 G3 G4

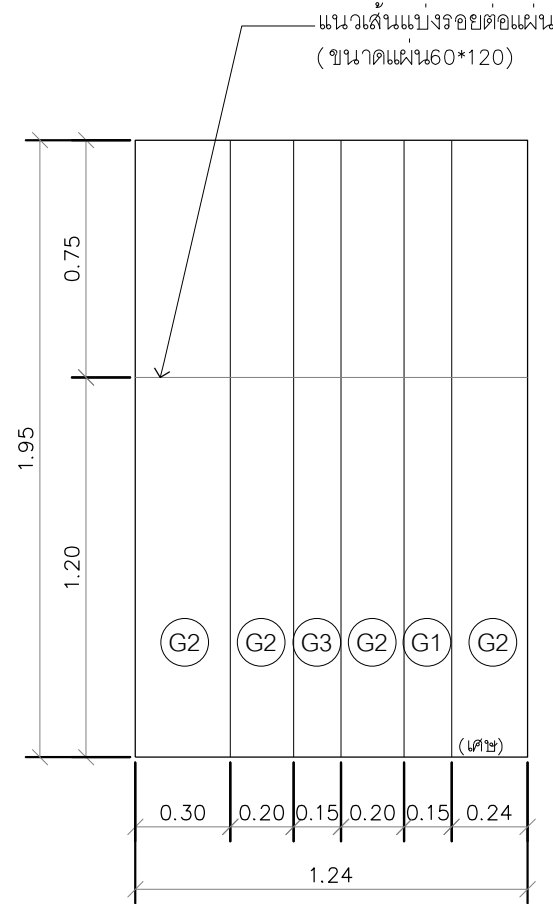
ACOUSTIC WALL  : Green Colors.	
G1 ผ้าบุสีเขียวเข้ม รหัส IMPACT #1788/25	ฉนวนซับเสียงโพลีเอสเตอร์ ฟู่มผ้า ความหนา 25 มม. ค่า NRC ไม่น้อยกว่า 0.70 ผ่านการทดสอบ การกระจายเสียง ISO 10993-10  ให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท ยูนิโปร เทอร์มอล แอนด์ อะคูสติก โซลูชันส์ จำกัด, บริษัท เฟลเทค แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด, บริษัท ไอเอซี อะคูสติกส์ ไทยแลนด์ จำกัด
G2 ผ้าบุสีเขียวกลาง รหัส IMPACT #1788/20	
G3 ผ้าบุสีครีมน้ำตาล รหัส IMPACT #1788/09	
G4 ผ้าบุสีขาว รหัส IMPACT #1788/01	



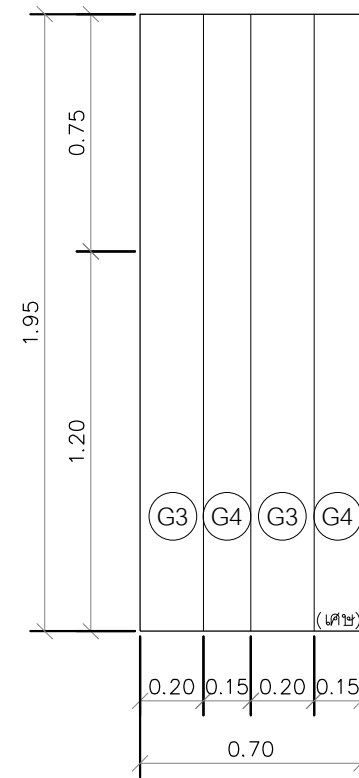
ACOUSTIC WALL.  
 รูปด้านขยาย WALL1-4  
 SCALE 1:25



ACOUSTIC WALL.  
 รูปด้านขยาย WALL1-5  
 SCALE 1:25



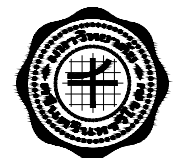
ACOUSTIC WALL.  
 รูปด้านขยาย WALL1-6  
 SCALE 1:25



ACOUSTIC WALL.  
 รูปด้านขยาย WALL1-7  
 SCALE 1:25

\*หมายเหตุ : งานบุผ้า  
 1) PATTERN การจัดวางสีและลายผ้า อาจมีการปรับเปลี่ยนภายหลัง สรุปอีกครั้งจากทางคณะ ก่อนดำเนินการ

PROJECT :




งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02) 250-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP.:

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT  
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
 คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
 คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER  
 คุณโกวิท สุภาพจรูญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER  
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
 คุณณัฐกาน ทาสุง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :  
 แบบก่อสร้าง  
 CONSTRUCTION DRAWING

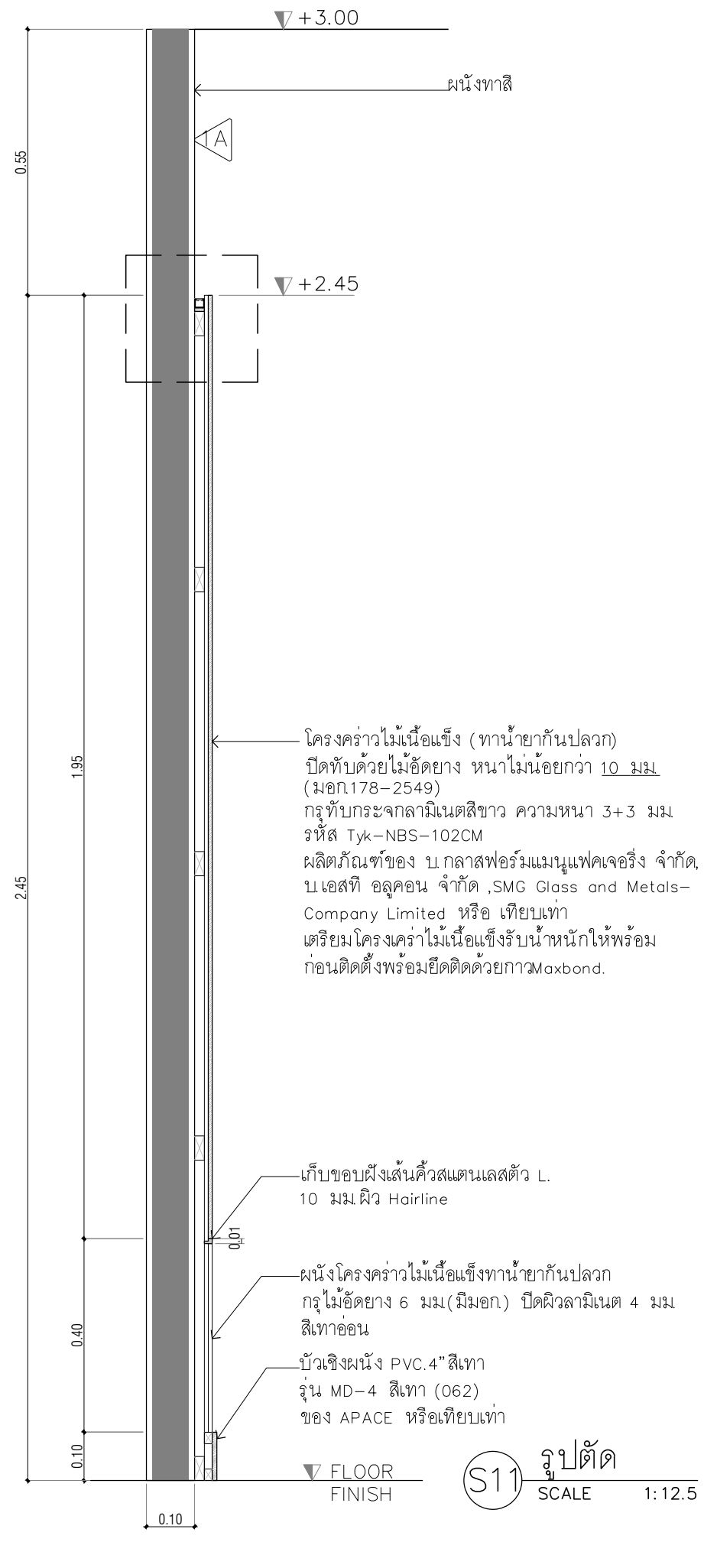
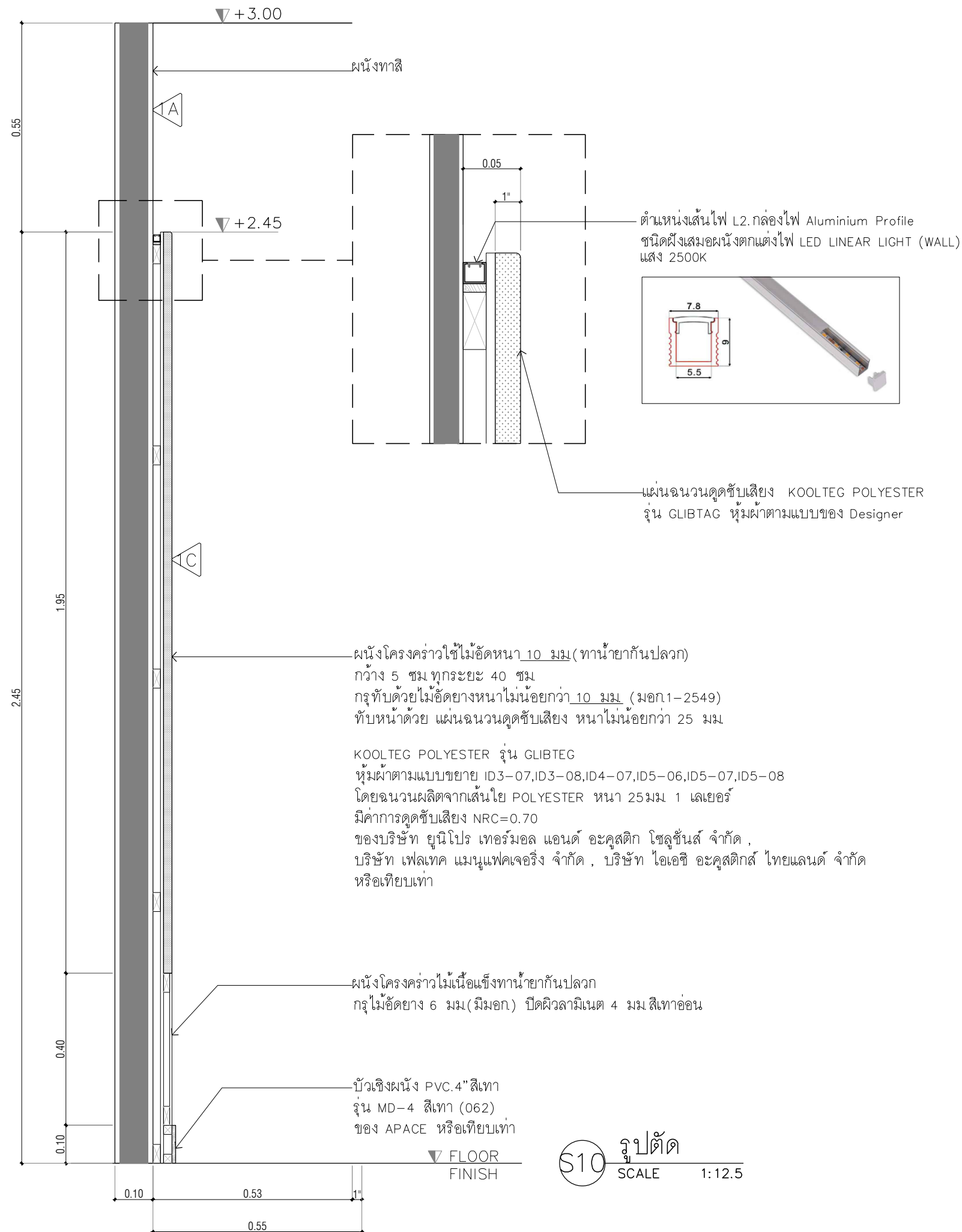
DATE :  
 SCALE :  
 DRAWING TITLE :  
 รูปด้านขยาย ACOUSTIC WALL  
 WALL4-5-6-7

DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING  
 ID3-08

SHEET

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from drawings.



PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ฯ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ โทร 02-2560-2233

DRAWN DATE //

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	APP. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพงศ์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประชา วทก.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภาพลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ สุทธิกุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกร หาดสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE :

DRAWING TITLE :

รูปตัด S10 , S11

ACOUSTIC WALL

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

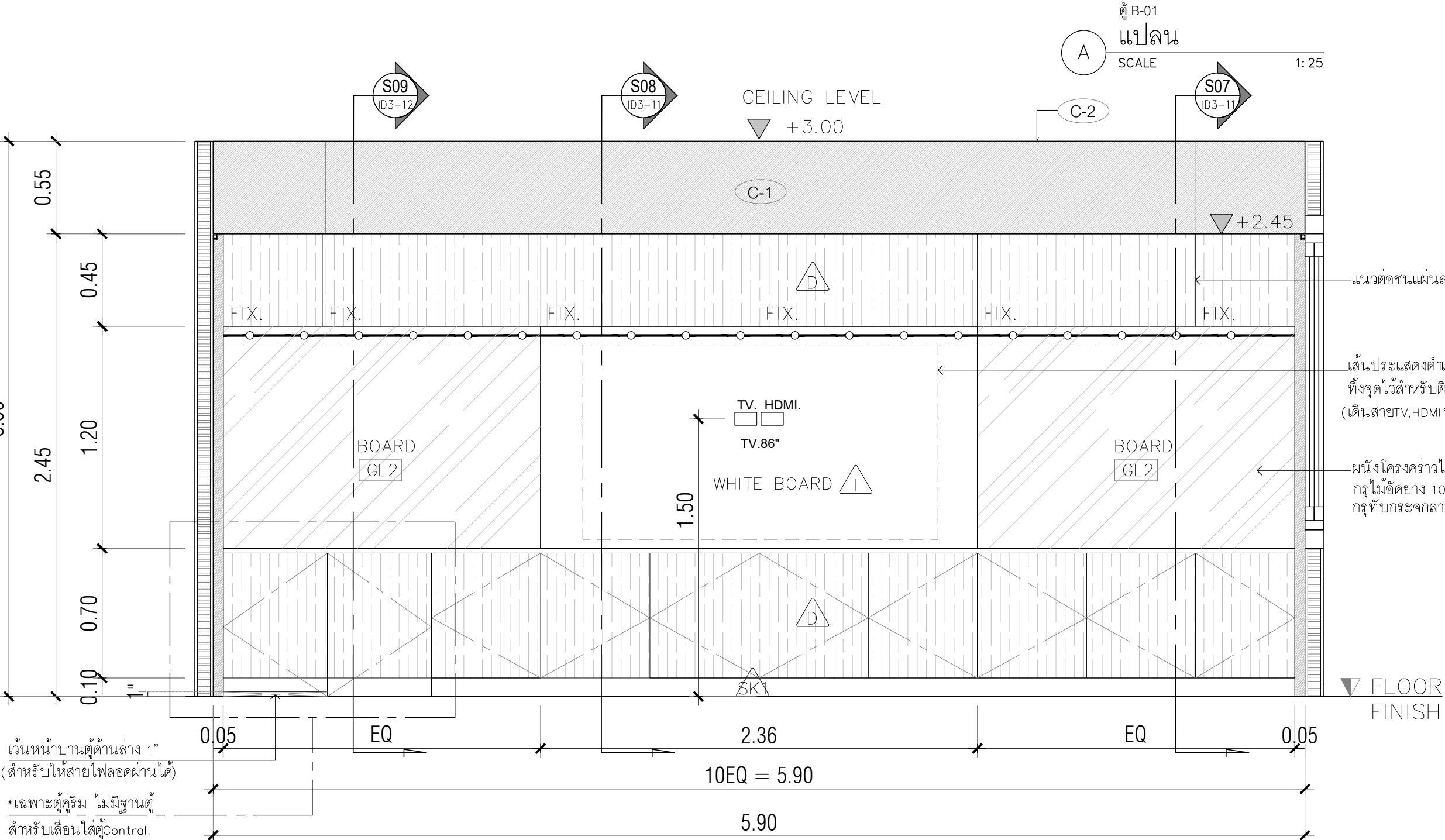
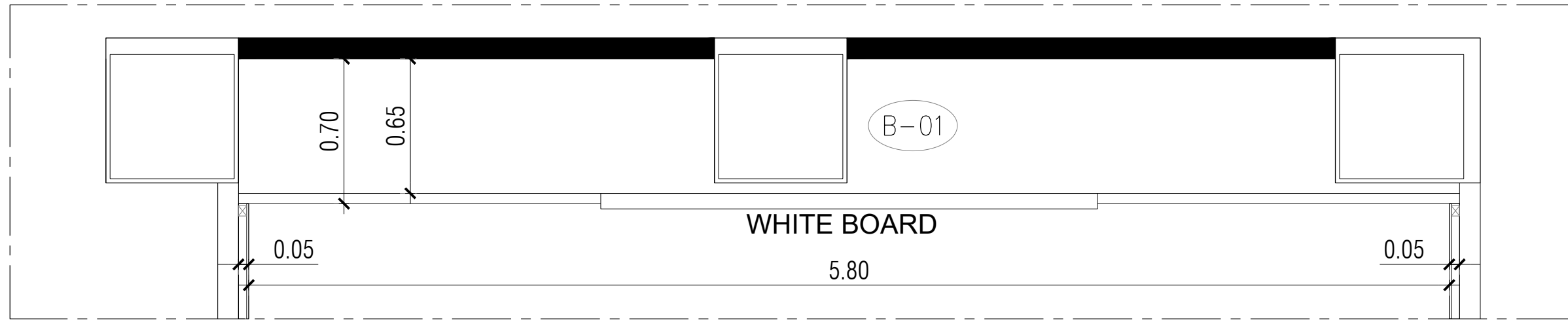
TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

SHEET ID3-09

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be worked from dimensions.

รูปตัด S10 SCALE 1:12.5

รูปตัด S11 SCALE 1:12.5



เว้นหน้าบานตู้ด้านล่าง 1"  
(สำหรับให้สายไฟลอดผ่านได้)  
\*เฉพาะตู้ครีมน ไม่มีฐานตู้  
สำหรับเลื่อนใส่ตู้Control.  
(ขนาด 90-100cm.)

ตู้ B-01  
A แปลน  
SCALE 1:25

A รูปด้านขยายตู้ B-01  
SCALE 1:25

PROJECT :

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10  
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120 (02) 2560-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP.:

DESIGNERS & CONSULTANTS :

PROJECT ARCHITECT  
คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สจ.2529

STRUCTURAL ENGINEER  
คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER  
คุณสมบัติ วณิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER  
คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER  
คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER  
คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN  
คุณณัฐฐาน หาดสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :  
แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

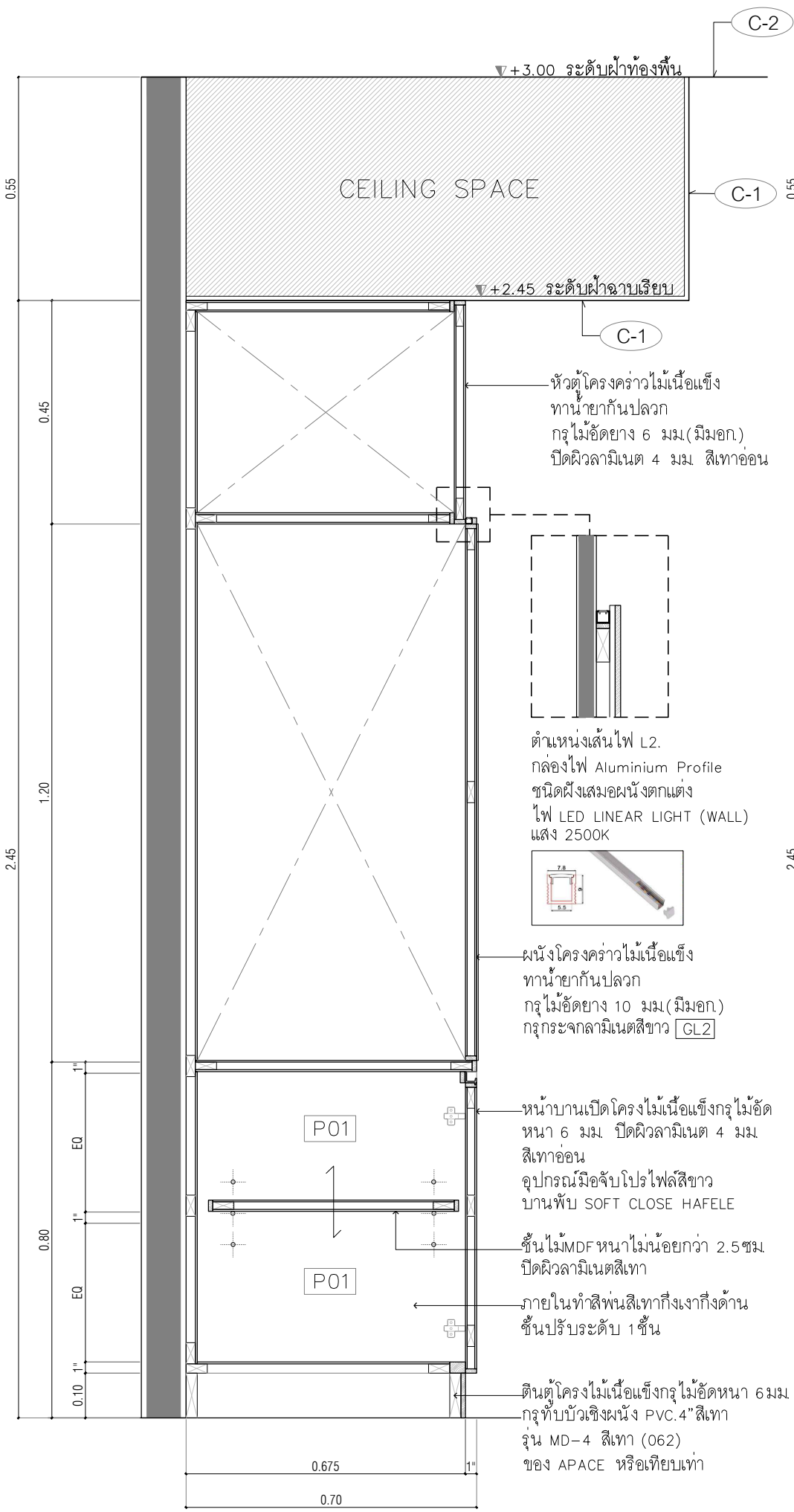
DATE :  
SCALE : 1:25

DRAWING TITLE :  
แบบขยายตู้ B-01  
ห้องเรียน 501,501.601,701,801,901,1001

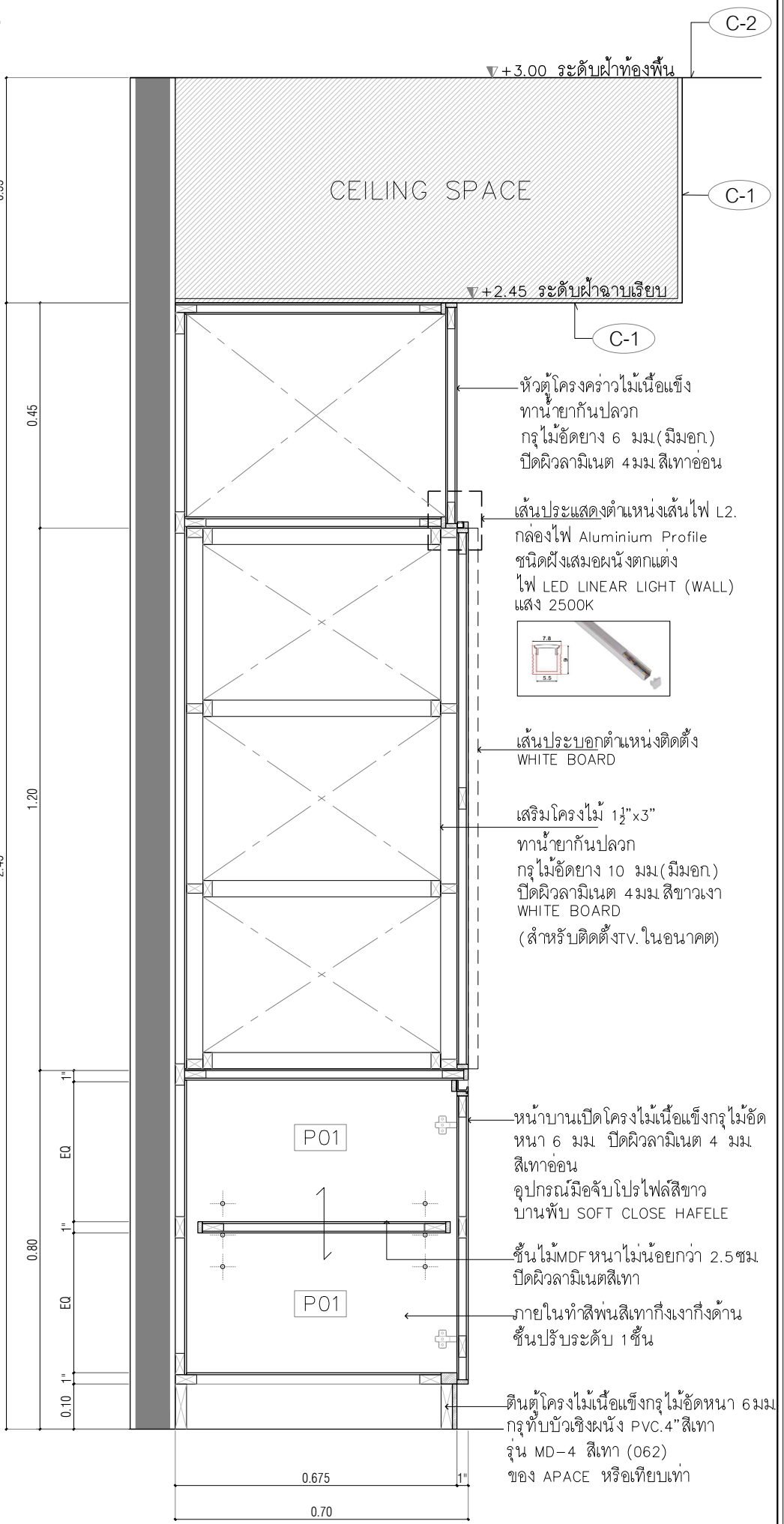
DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING  
SHEET ID3-10

Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be worked from dimensions.

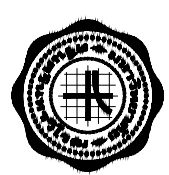



**S07 SECTION**  
SCALE 1:12.5



**S08 SECTION**  
SCALE 1:12.5

ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ขัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุด้วยลามิเนต สีเทาอ่อน รหัส CLAY SCA1138D หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK , EDL , FORMICA หรือเทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งแนวลามิเนต ด้วยกาว Maxbond. *ก่อนกรุลามิเนตเข้าผนังให้ทาลามิเนต (สีผิวลามิเนตจากโรงงาน) ปิดเข้ากับแผ่นไม้ขัดยาง (มอก.178-2549) หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมยึดติดด้วยกาว Maxbond. *รวมงานฝังเส้นตัวอลูมิเนียมด้วย , ฟิล์มเคลือบลามิเนต 1"	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) ปิดทับด้วยไม้ขัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. มอก.178-2549 กรุทับกระจกลามิเนตสีขาว ความหนา 3+3 มม. รหัส TJK-NBS-102CM ผลิตภัณฑ์ของ บกกลาสฟอรัมแมนแพดเจอริง จำกัด บ.เอสที อลูคอง จำกัด S.M.G Glass and Metals Company Limited หรือ เทียบเท่า	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ขัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุทับลามิเนต สีขาวเงา (WHITE BOARD) รหัส High Gloss Chalk / SHG 1144 หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK, Formica, EDL, หรือเทียบเท่า ติดด้วยกาว Maxbond.
	ผนังสีเทาที่เงาถึงด้าน (เทียบลามิเนต)	กรุด้วยสแตนเลส NIKEL HAIRLINE (สีเงิน) *ซ่อนขาในงานตกแต่งภายใน รหัส MHNKH หนาไม่น้อยกว่า หนา 1.2 mm ผลิตภัณฑ์ของ MAHASTAINLESS , BLISS METAL , KIRIN STAINLESS หรือเทียบเท่า

<b>PROJECT :</b> 	
<b>DESIGNERS &amp; CONSULTANTS :</b> 	
<b>PROJECT ARCHITECT</b> คุณชาญชัย วัชรบุทก ส.ธ.2529	<b>STRUCTURAL ENGINEER</b> คุณศุภวิทย์ จันทร์งาม ส.ธ.11318
<b>ELECTRICAL ENGINEER</b> คุณสมเกียรติ วิริยะประเวศ วท.ธ.842	<b>Mechanical Engineer</b> คุณโกวิท สุชาติเจริญ ส.ธ.2520
<b>Sanitary Engineer</b> คุณศุภศิลา ไชยสุวิวัฒน์ ส.ธ.251	<b>Interior Designer</b> คุณไฉฉวี สุจิตต์ ส.ธ.1440
<b>ARCHITECTURAL TECHNICIAN</b> คุณณัฐกร หงษ์สูง	<b>DATE :</b> 1:50
<b>DRAWING FOR :</b> ผนังก่อสร้าง CONSTRUCTION DRAWING	<b>DRAWING TITLE :</b> ฐาใต้ S07 , S08
<b>KEY PLAN :</b>	<b>SCALE :</b> 1:50
<b>DESIGNED</b> CHECKED DRAWN APPROVED	<b>DATE</b> <b>DATE</b> <b>DATE</b> <b>DATE</b>
<b>TOTAL DRAWING</b> NUMBER DRAWING ID3-11	<b>DATE</b> 11