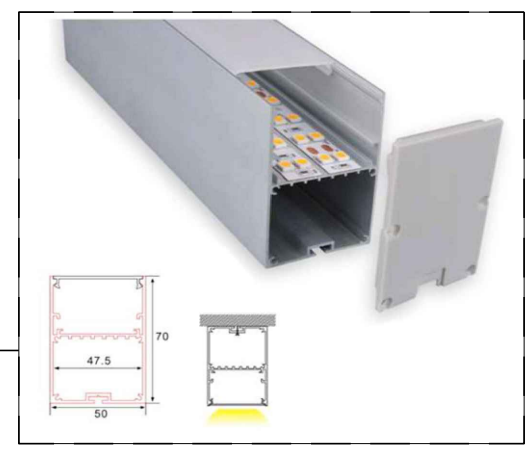
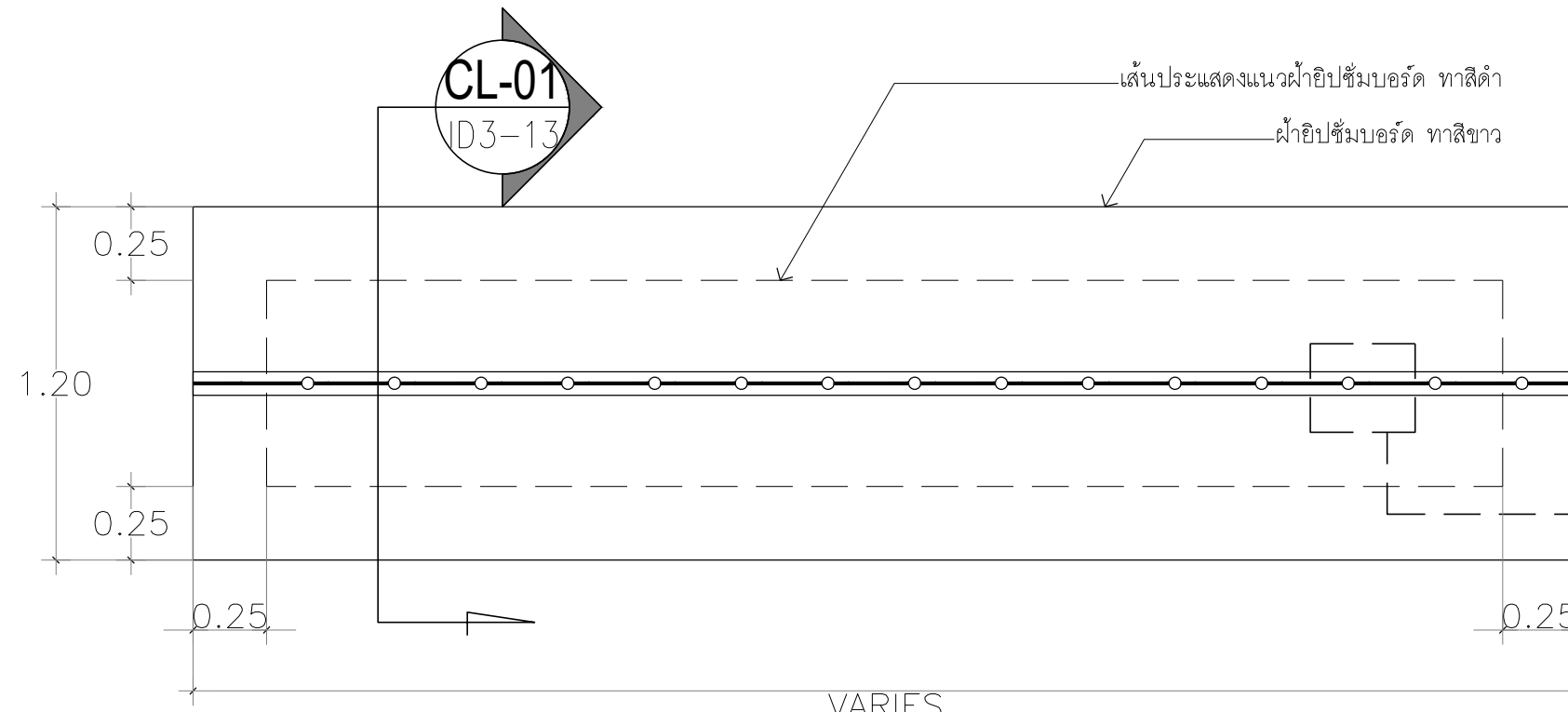


S09 SECTION
SCALE 1:12.5

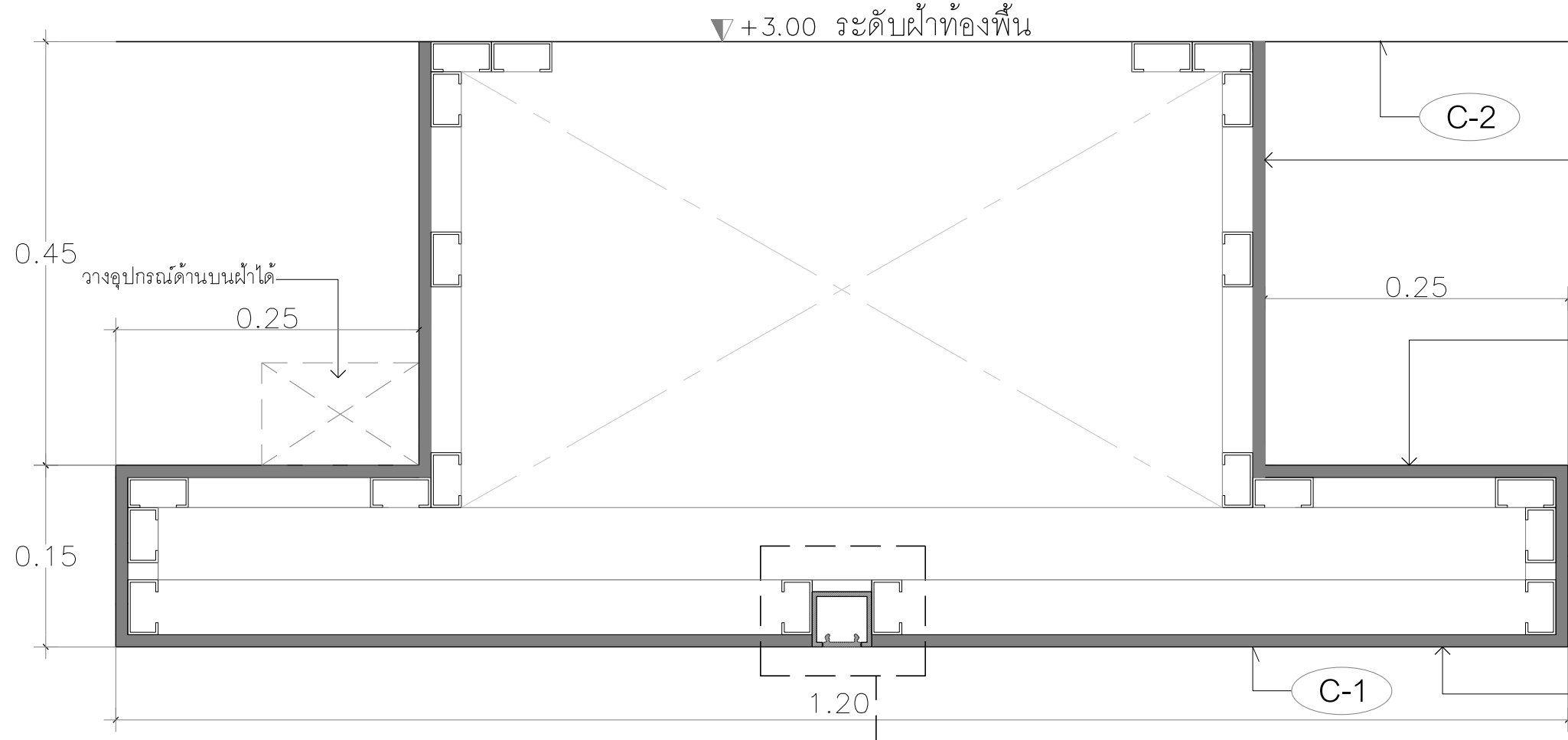
<p>ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ฉัดยงหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุด้วยลามีเนต สีเทาอ่อน รหัส CLAY SCA1138D หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK , EDL , FORMICA หรือเทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งแนวลามีเนต ด้วยกาวยงMaxbond.</p> <p>*ก่อนกรุลามีเนตเข้าผนังให้ทาลามีเนต (สีดิวลามินตจากโรงงาน) ติดเข้ากับแผ่นไม้ฉัดยง (มอก.178-2549) หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมยึดติดด้วยกาวMaxbond.</p> <p>*รวมงานฝังเส้นตัวอลูมิเนียมด้วย , ฟิล์มเคลือบขามุงเหลี่ยม 1"</p>	<p>GL2 โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) ปิดทับด้วยไม้ฉัดยง หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. มอก.178-2549 กรุทับกระจกกลามินตสีขาว ความหนา 3+3 มม รหัส Tjk-NBS-102CM ผลิตภัณฑ์ของ บกลาสฟอรัมแมนแพดเจอริง จำกัด บ.เอสที อลูคอง จำกัด SMG Glass and Metals Company Limited หรือ เทียบเท่า</p>	<p>โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ฉัดยงหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุทับลามีเนต สีขาวเงา (WHITE BOARD) รหัส High Gloss Chalk / SHG 1144 หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK,Formica,EDL, หรือเทียบเท่า ติดด้วยกาวยงMaxbond.</p>
	<p>P01 ผนังสีเทาถึงกึ่งด้าน (เทียบลามีเนต)</p>	<p>กรุด้วยแผ่นเคลือบ NIKEL HAIRLINE (สีเงิน) *ขอบเขตในงานตกแต่งภายใน รหัส MHNKH หนาไม่น้อยกว่า หนา 1.2 mm ผลิตภัณฑ์ของ MAHASTAINLESS , BLISS METAL , KIRIN STAINLESS หรือเทียบเท่า</p>

<p>PROJECT :</p>		
<p>DESIGNERS & CONSULTANTS :</p>		
<p>PROJECT ARCHITECT</p>		
<p>STRUCTURAL ENGINEER</p>		
<p>ELECTRICAL ENGINEER</p>		
<p>Mechanical Engineer</p>		
<p>Sanitary Engineer</p>		
<p>Interior Designer</p>		
<p>Architectural Technician</p>		
<p>DATE : 11/11</p>		
<p>SCALE : 1:50</p>		
<p>DRAWING TITLE : รูปตัด S09</p>		
<p>DESIGNED BY DATE</p>		
<p>CHECKED BY DATE</p>		
<p>APPROVED BY DATE</p>		
<p>TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING</p>		
<p>SHEET ID3-12</p>		



ตำแหน่งเส้นไฟ L1. กล่องไฟ Aluminium Profile
ชนิดฝังเสมอฝ้าติดตั้งไฟ LED LINEAR LIGHT (CEILING)
แสง 6500K

CL-01 แปลนฝ้าเพดานตกแต่ง C-1
SCALE 1:25



ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ขอบเรียบ ชนิดทนความชื้น
โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ อุปกรณ์และ
การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ของ SCG , Gpyroc
, ตราเพชร หรือเทียบเท่า ต้องมี มอก ทั้งโครงและแผ่น
ทาสีน้ำอะคริลิก 100% มอก.2321-2564 สีดำ

ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ขอบเรียบ ชนิดทนความชื้น
โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ อุปกรณ์และ
การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ของ SCG , Gpyroc
, ตราเพชร หรือเทียบเท่า ต้องมี มอก ทั้งโครงและแผ่น
ทาสีน้ำอะคริลิก 100% มอก.2321-2564 สีขาว
ชนิดทากายในสำหรับฝ้าเพดาน (ชนิดด้านพิเศษ)
ผลิตภัณฑ์ของ Captain, TOA, Beger หรือเทียบเท่า

ตำแหน่งเส้นไฟ L1. กล่องไฟ Aluminium Profile
ชนิดฝังเสมอฝ้าติดตั้งไฟ LED LINEAR LIGHT (CEILING)
แสง 6500K

CL-01 แบบขยายฝ้าเพดาน
SCALE 1:5

PROJECT :

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ชุมชน 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP. DATE

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 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 :

DRAWING TITLE :
แบบขยายฝ้าเพดาน
CL-01

DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING
ID3-13

SHEET

Note : This drawing is copyright, all corrections must check all dimensions on site. Only original drawings will be in the field use to be worked from drawings.

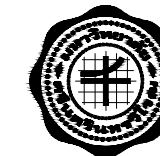


หมายเหตุ :

รูปดังกล่าวเป็นเพียงแนวทางและตัวอย่างเพื่อให้เข้าใจถึงเนื้อหางานได้ดียิ่งขึ้น

* 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.สท.2529

[Signature]

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

[Signature]

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

[Signature]

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

[Signature]

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภาจุลเจริญ สก.2520

[Signature]

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

[Signature]

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกานท์ ทาสง

[Signature]

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1 : 50

DRAWING TITLE :

PERSPECTIVE 1

ห้องเรียน 402,502,602,702,802,902,1002

DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

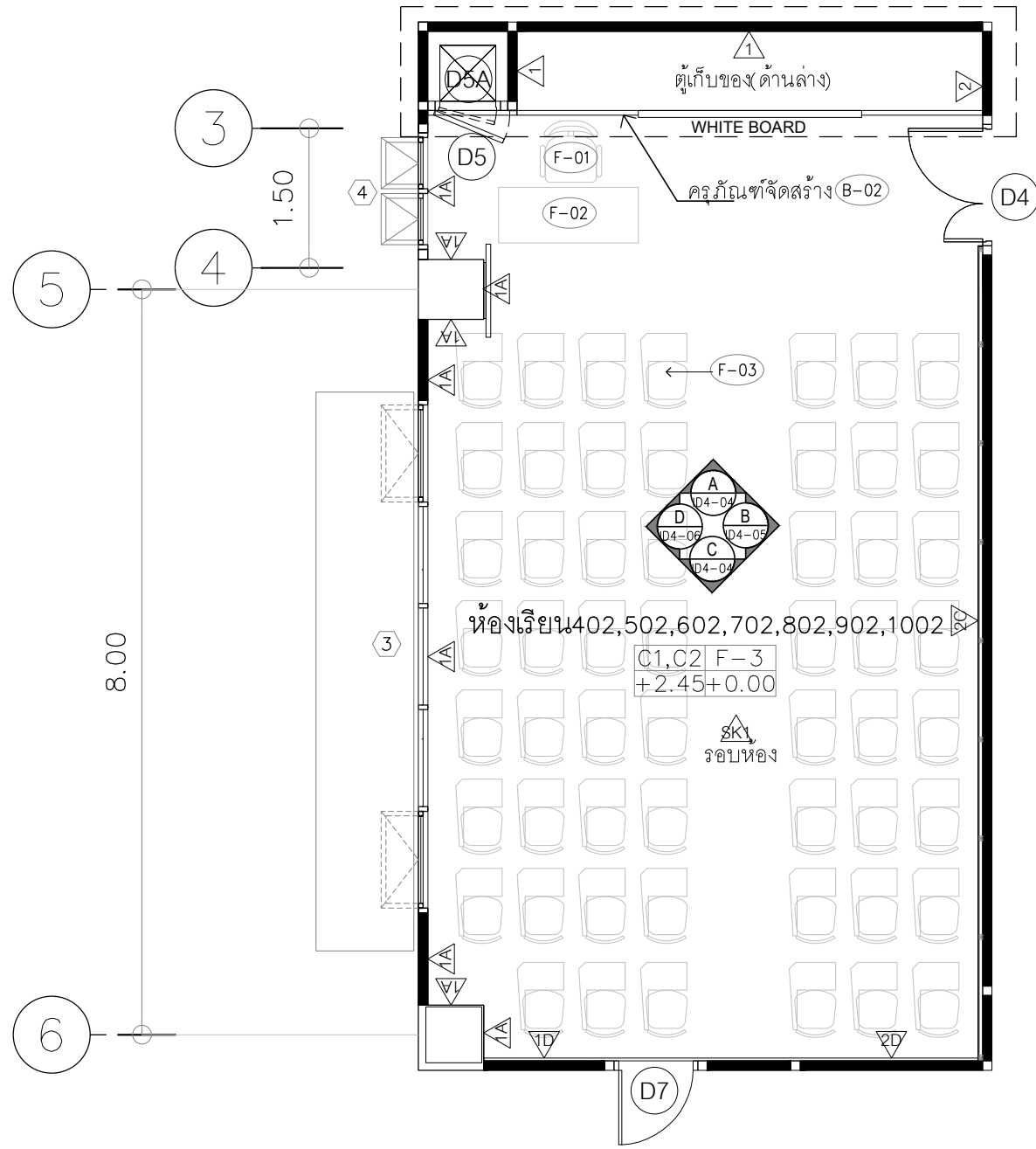
SHEET ID4-01

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 dimensions.

รายละเอียดสำคัญ!

ผนังภายในทั้งหมดติดตั้งชนท้องพื้น
และท่อน้ำทิ้งทั้งหมด

ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจระยะและพื้นที่หน้างานจริงเพื่อขึ้น
แนวของผนังเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบก่อน
ดำเนินการก่อสร้างผนัง



แปลนขยายส่วนปรับปรุงห้องเรียน 402, 502, 602, 702, 802, 902, 1002

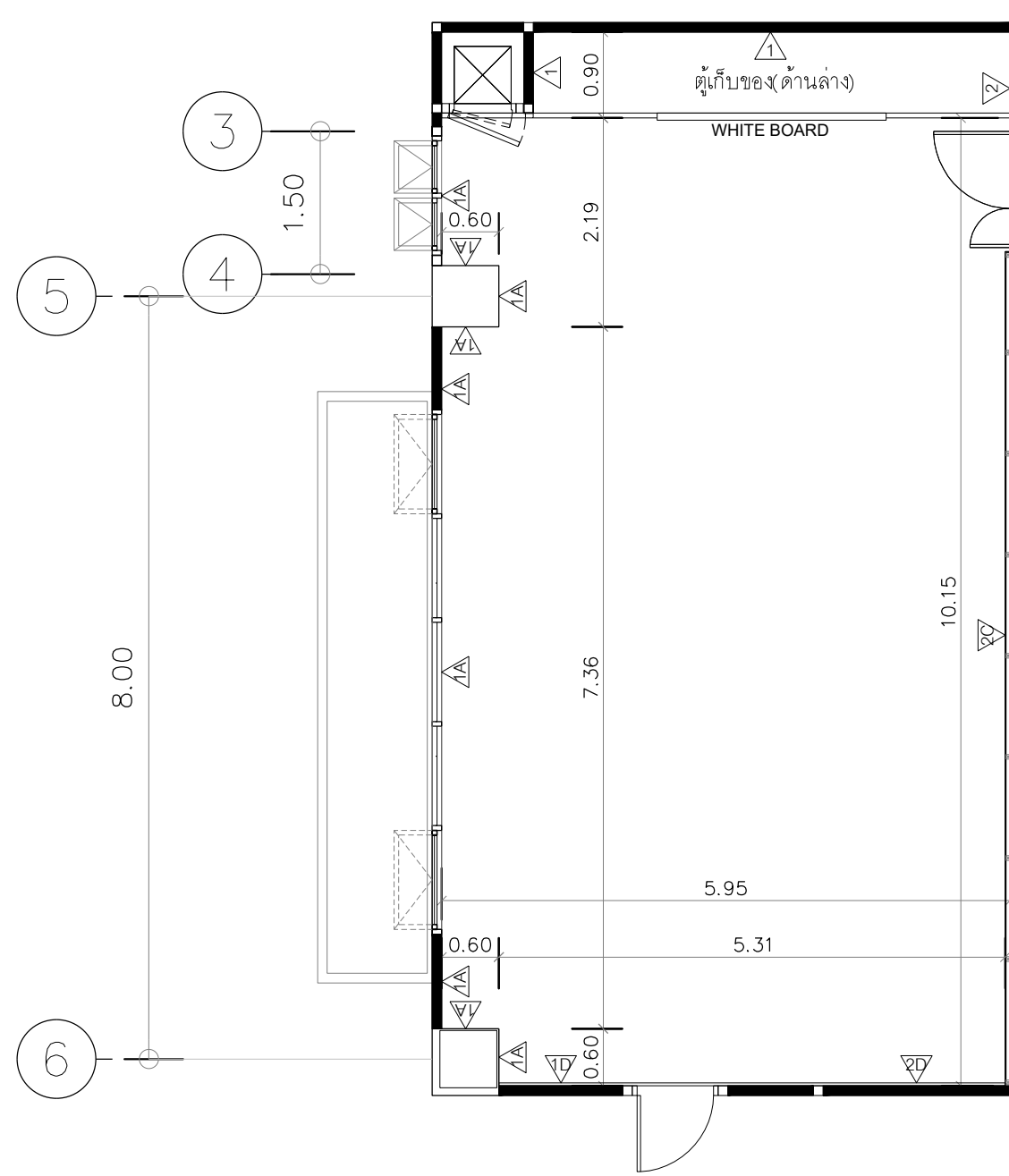
มาตราส่วน

1:75

หมายเหตุ

ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาคารเปลี่ยนแปลงตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ

ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ



แปลนระยะผนังปรับปรุงและผิวผนังห้องเรียน

มาตราส่วน

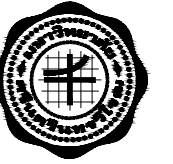
1:75

หมายเหตุ

ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาคารเปลี่ยนแปลงตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ

ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศูนย์วิจัย 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ T(0)2260-2233

ตรวจ

DATE / /

ประวัติการแก้ไข

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHKD. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วีชรพุกก์ ส.ส.ล.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทร์พุ่ม ส.ย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วณิชประภา ว.พ.ท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสภศิริพัฒน์ ส.ส. 251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุขกุลเจริญ ส.ท. 2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE :

1:75

DRAWING TITLE :

แปลนขยายส่วนปรับปรุงห้องเรียน

แปลนระยะผนังปรับปรุงและผิวผนัง

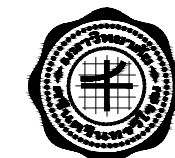
DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE	BY	DATE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID4-02

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 from this drawing.



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ Tel: (02)260-2233

ตรวจ DATE / /

REV. NO.	BY	DATE	DESCRIPTION	CHKD.	APPD.

DESIGNERS & CONSULTANTS :

PROJECT ARCHITECT
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ศร.2529

STRUCTURAL ENGINEER
 คุณศุภชัย จันทร์มา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER
 คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER
 คุณโกวิท สุขกุลเจริญ สท.2520

INTERIOR DESIGNER
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN
 คุณณัฐกราน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :
 แบบก่อสร้าง
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :
 SCALE : 1:75

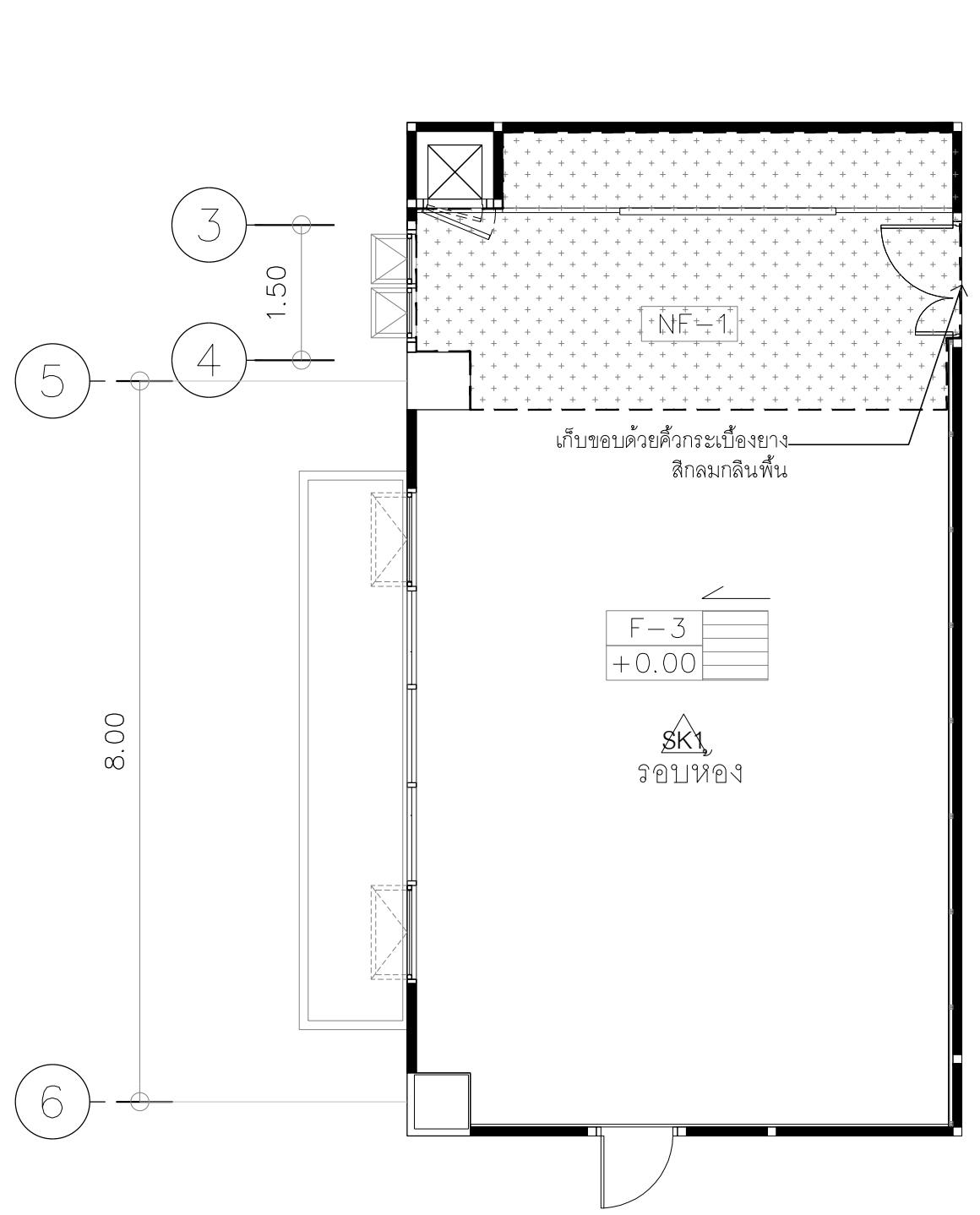
DRAWING TITLE :
 แปลนพื้นที่ปรับปรุง
 แปลนปลั๊กปรับปรุง

DESIGNED BY DATE
 CHECKED
 DRAWN
 APPROVED
 SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING
 ID4-03

SHEET

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

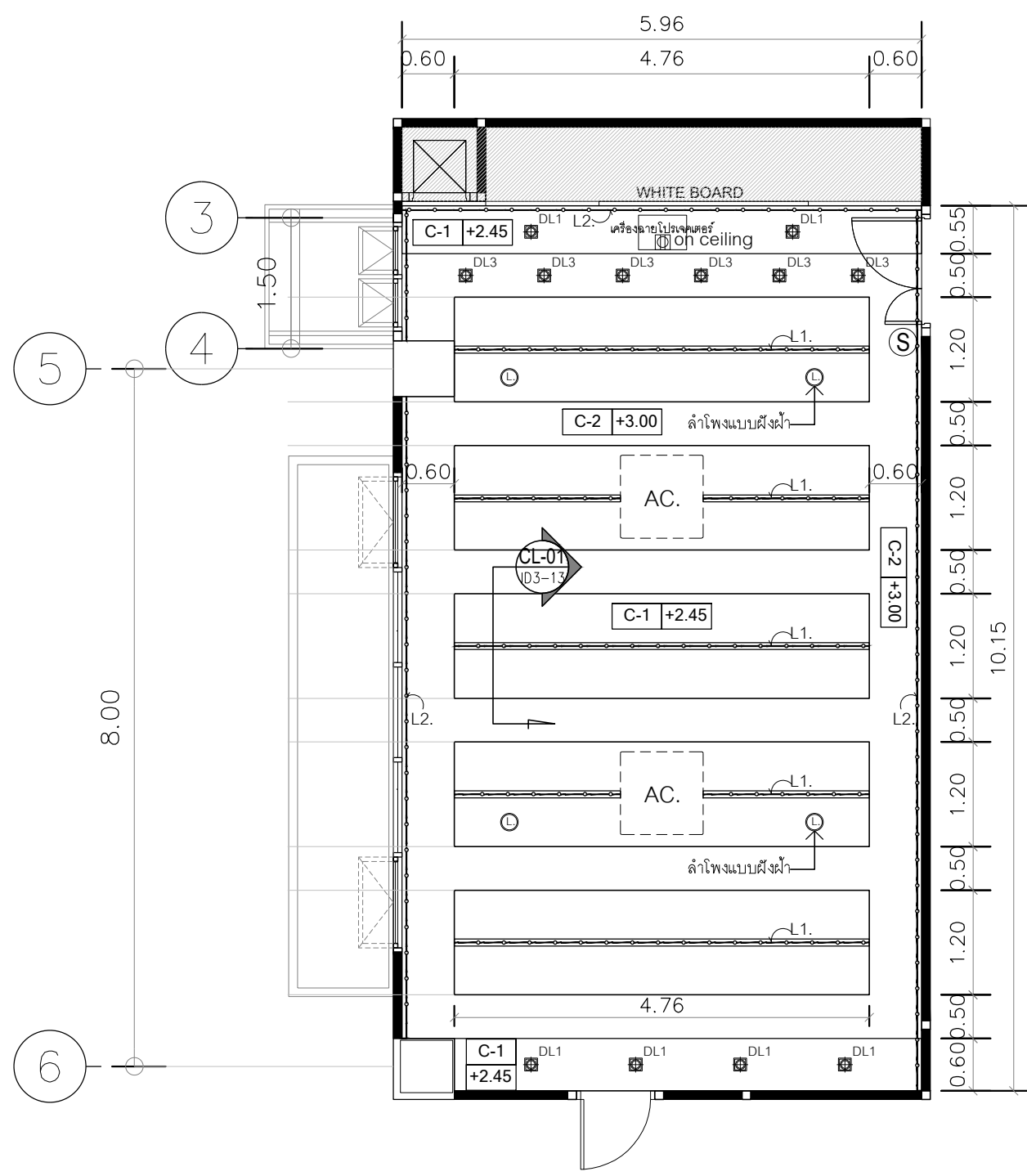


แปลนพื้นที่ปรับปรุงห้องเรียน

มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ
 ระยะเวลาวัดจากแบบและระยะอาคารมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ
 ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

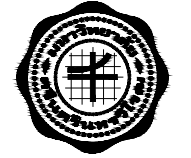
- รูปแบบการปูลายวัสดุพื้น
 หมายเหตุ
- สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการปูลายวัสดุทิศทางของพื้นได้ตามความคิดเห็นชอบของกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างสอบถามคณะกรรมการก่อนดำเนินการติดตั้ง
 - ที่ไม่ได้ระบุรูปแบบการปูกระเบื้องยาง ให้เป็นแบบการต่อเรียงแนวอนหรือแนวตั้ง , เรียงแบบอิฐ ให้ผู้รับจ้างสอบถามกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง



แปลนฝ้าเพดานและระบบไฟฟ้าส่องสว่างปรับปรุง

มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ
 ระยะเวลาวัดจากแบบและระยะอาคารมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ
 ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ



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 สด.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภาพลเจริญ สท.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์ ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกานท์ หาดสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :

รูปด้าน A, C

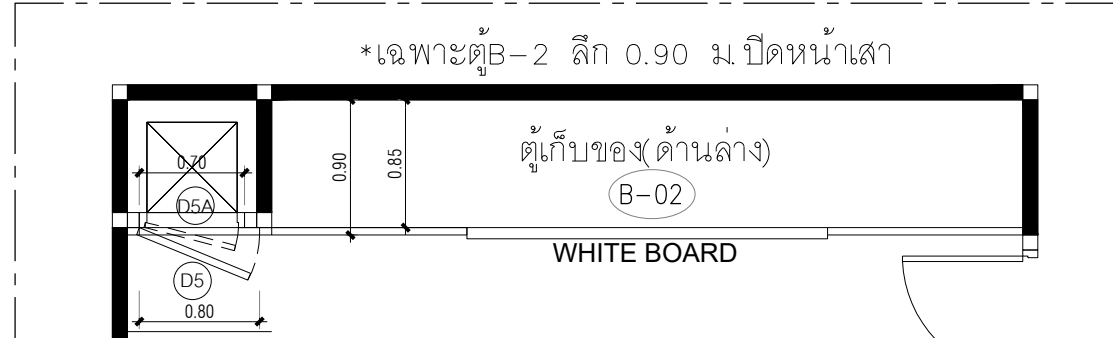
ห้องเรียน 402, 502, 602, 702, 802, 902, 1002

DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

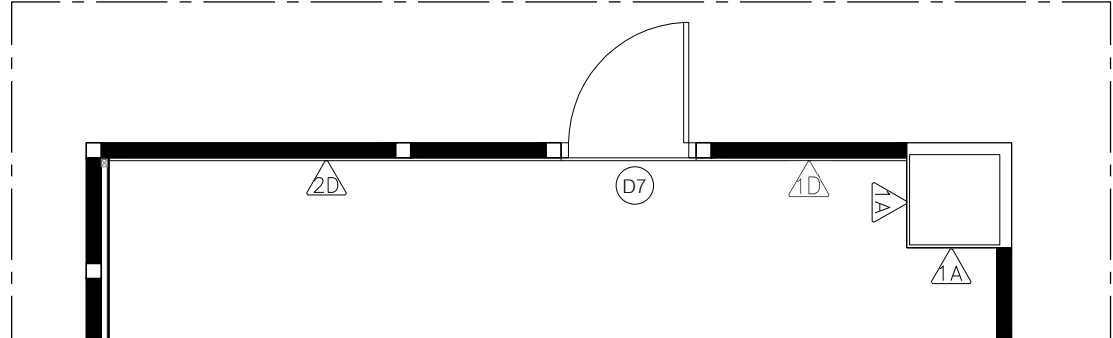
TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

SHEET ID4-04

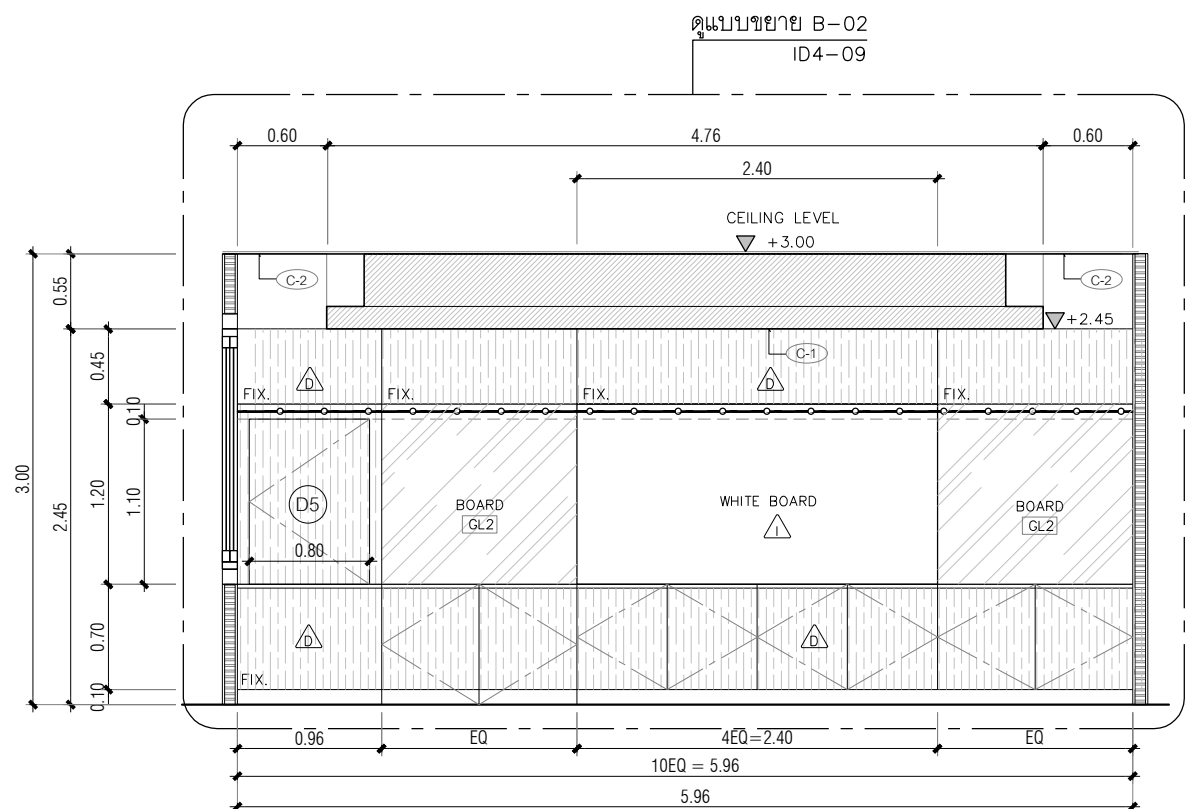
Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from drawings.



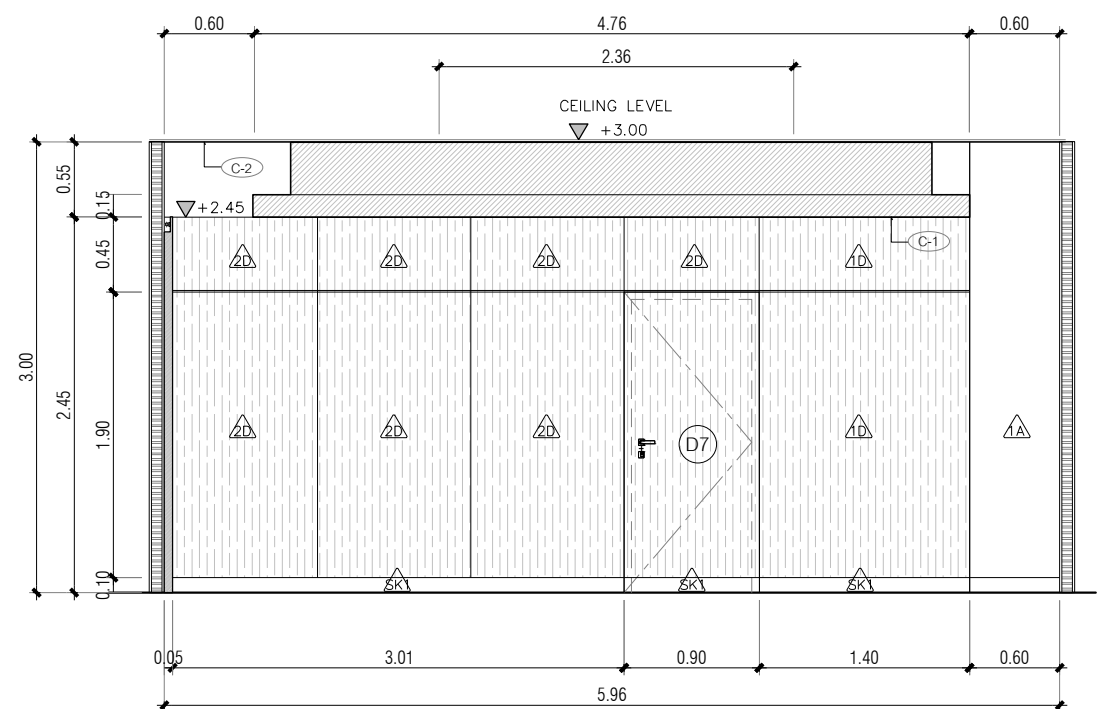
A แพลน
SCALE 1:50



C แพลน
SCALE 1:50

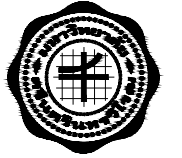


A รูปด้าน
SCALE 1:50



C รูปด้าน
SCALE 1:50

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

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

REV. NO. DATE DESCRIPTION

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	APP. DATE

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

คุณณัฐกานา ทาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง

CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :

รูปด้าน B

ห้องเรียน 402,502,602,702,802,902,1002

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

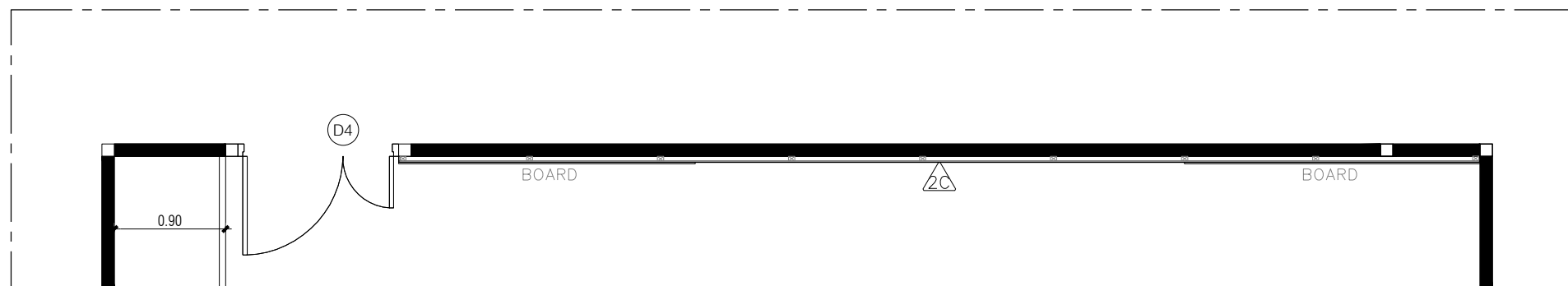
TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

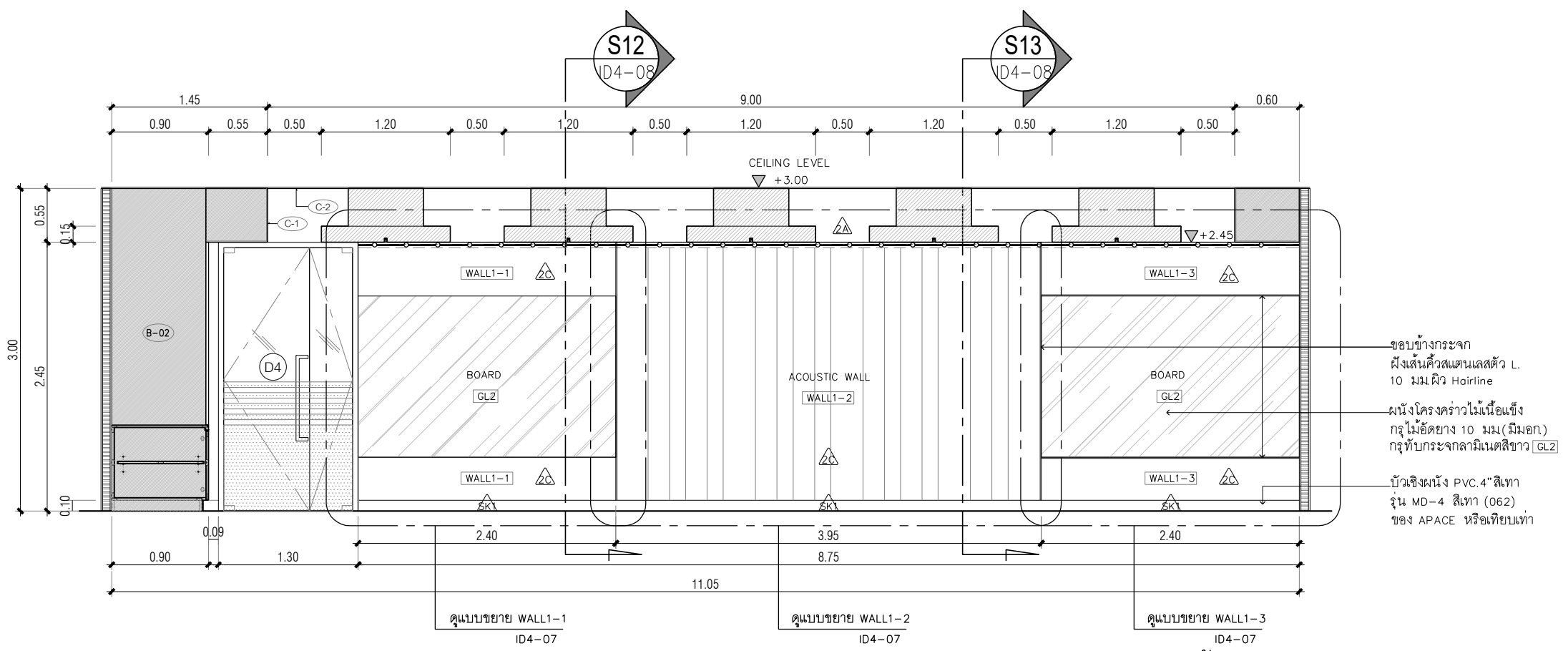
1D4-05

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.



B แปลน
SCALE 1:50



B รูปด้าน
SCALE 1:50

ขอบข้างกระจก
ฝังเส้นคิ้วสแตนเลสตัว L.
10 มม ผิวว Hairline

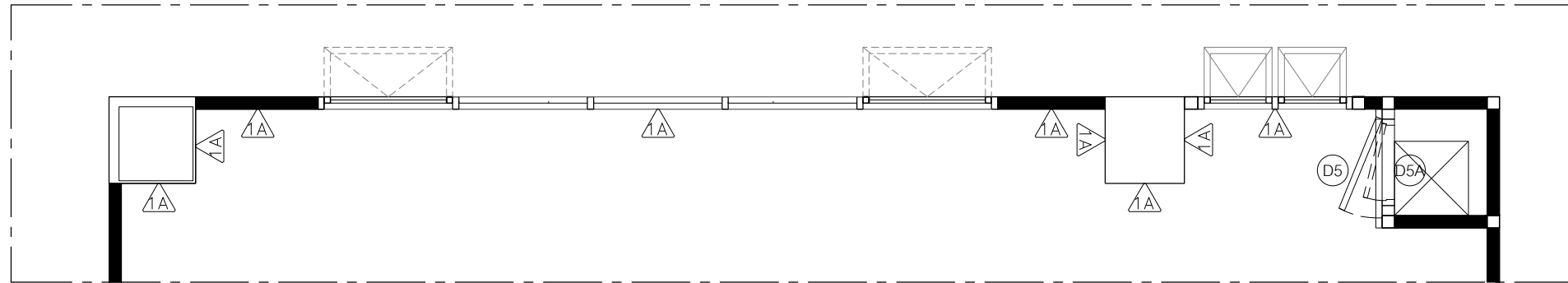
ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง
กรุไม้อัดยาง 10 มม (มีมอก)
กรุทับกระจกอลามินเตสขาว [GL2]

บัวเชิงผนัง PVC.4" สีเทา
รุ่น MD-4 สีเทา (062)
ขอบ APACE หรือเทียบเท่า

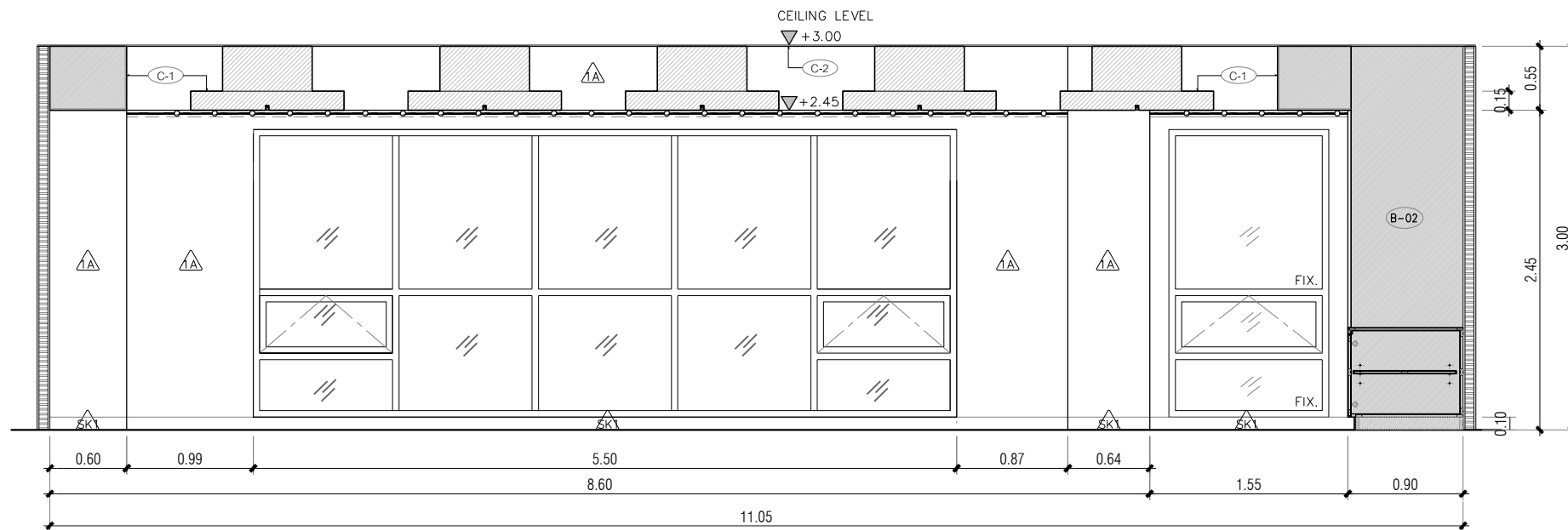
ดูแบบขยาย WALL1-1
ID4-07

ดูแบบขยาย WALL1-2
ID4-07

ดูแบบขยาย WALL1-3
ID4-07



D แปลน
SCALE 1:50



D รูปด้าน
SCALE 1:50

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

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

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 วนิชประภา วทก.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภากุลเจริญ 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 :

รูปด้าน D

ห้องเรียน402,502,602,702,802,902,1002

DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID4-06

SHEET

Note : This drawing is copyright, all corrections must show 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

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 วณิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภาพลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน ทาสุง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1 : 25

DRAWING TITLE :

รูปด้านขยาย ACOUSTIC WALL

ห้องเรียน 402,502,602,702,802,902,1002

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

APPROVED

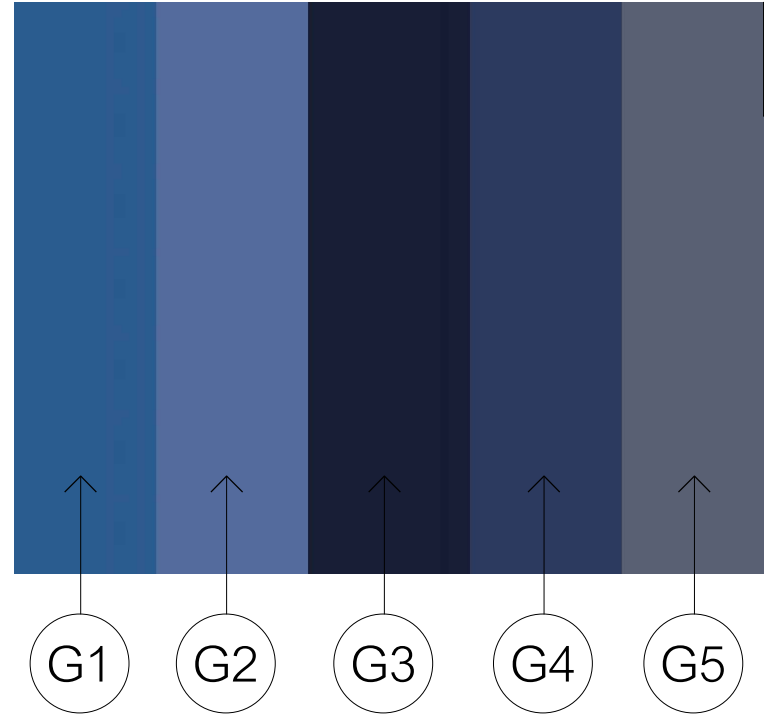
SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID4-07

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.



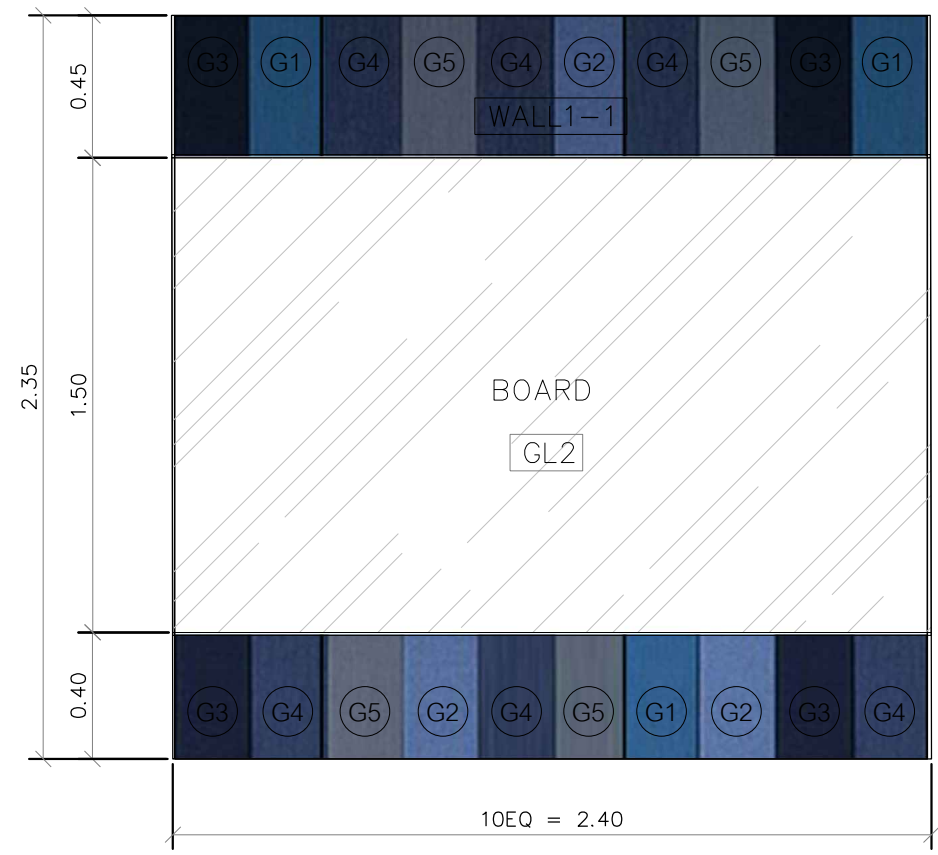
ACOUSTIC WALL : Blue Colors.

- G1 ผ้าบุสีฟ้าเข้ม รหัส IMPACT #1788/28
- G2 ผ้าบุสีฟ้าอ่อน รหัส IMPACT #1788/26
- G3 ผ้าบุสีน้ำเงินเข้ม รหัส IMPACT #1788/31
- G4 ผ้าบุสีน้ำเงินอ่อน รหัส IMPACT #1788/24
- G5 ผ้าบุสีเทา รหัส IMPACT #1788/10

ฉนวนซับเสียงโพลีเอสเตอร์ ฟู่มผ้า ความหนา 25 มม.
ค่า NRC ไม่น้อยกว่า 0.70 ผ่านการทดสอบ
การกระจายเคื่อง ISO 10993-10

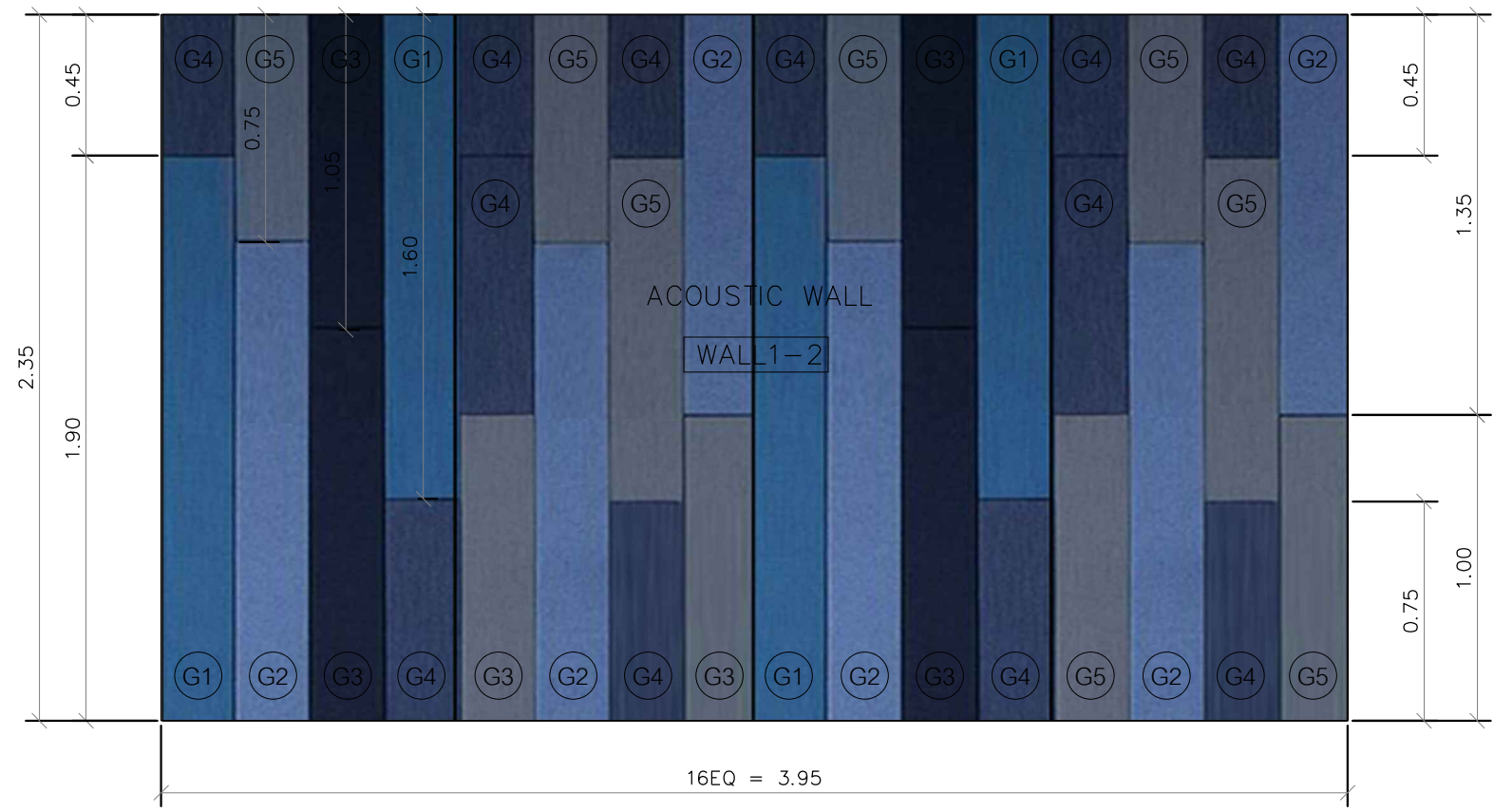
ให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ
บริษัท ยูนิโปร เทอร์มอล แอนด์ อะคูสติก โซลูชันส์ จำกัด,
บริษัท เฟลเทค แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด,
บริษัท ไอเอซี อะคูสติกส์ ไทยแลนด์ จำกัด

DESIGN PATTERN



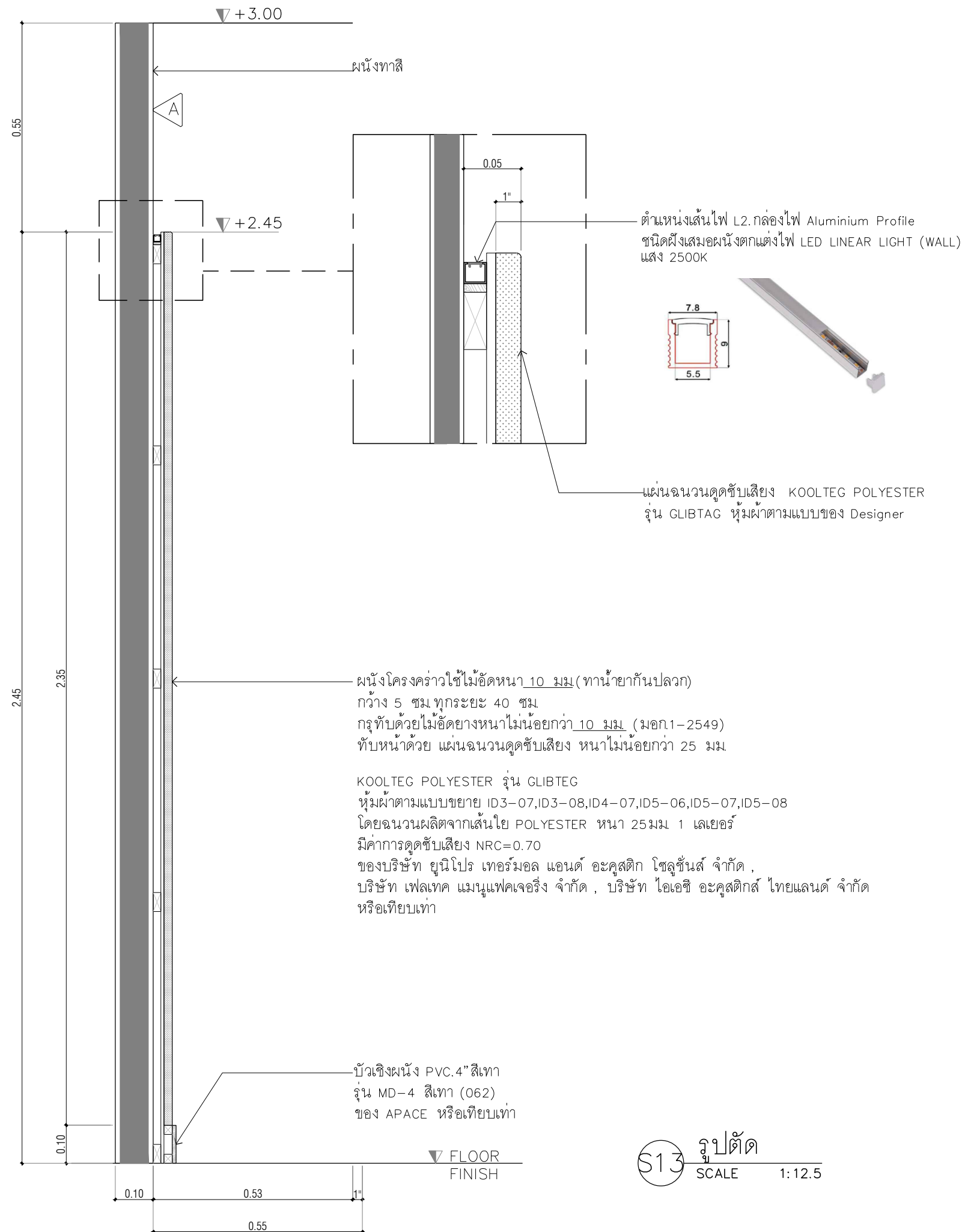
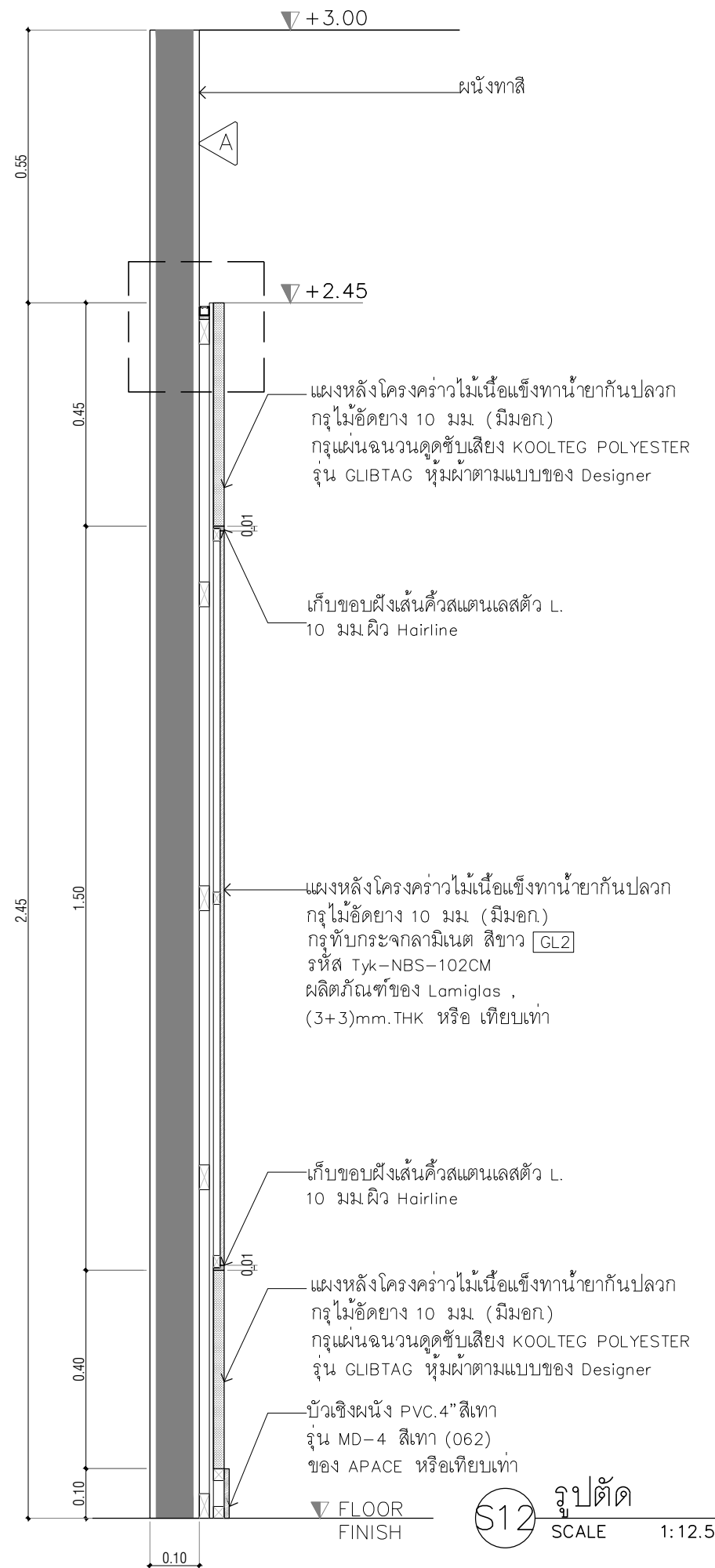
ACOUSTIC WALL.
รูปด้านขยาย WALL1-1, WALL1-3
SCALE 1:25

DESIGN PATTERN

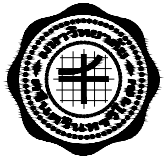


ACOUSTIC WALL.
รูปด้านขยาย WALL1-2
SCALE 1:25

*หมายเหตุ : งานบุผ้า
1) PATTERN การจัดวางสีและลายผ้า อาจมีการปรับเปลี่ยนภายหลัง สรุปอีกครั้งจากทางคณะ ก่อนดำเนินการ



PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

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

REV. NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /

DESIGNED

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

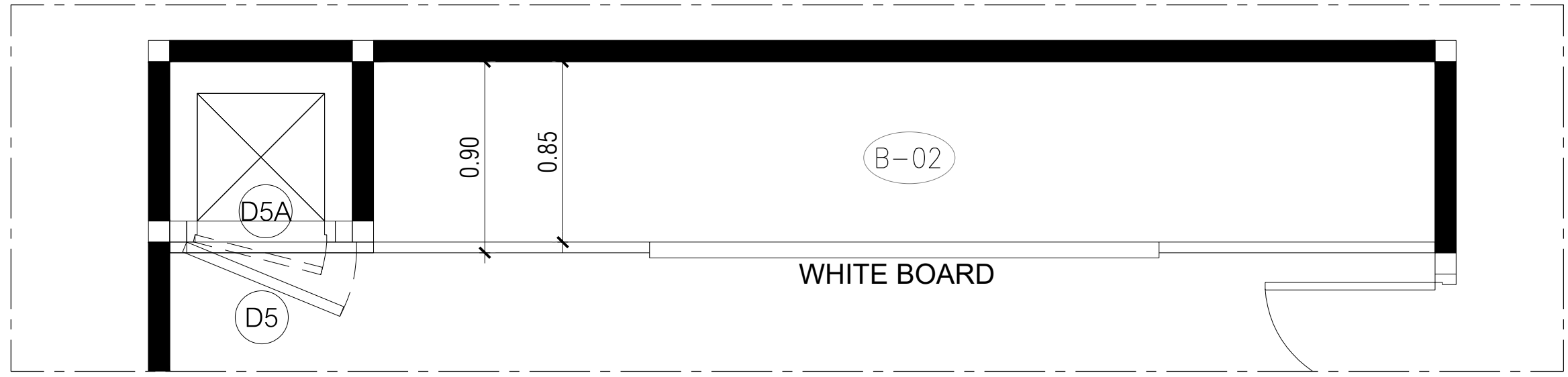
TOTAL DRAWING

NUMBER DRAWING

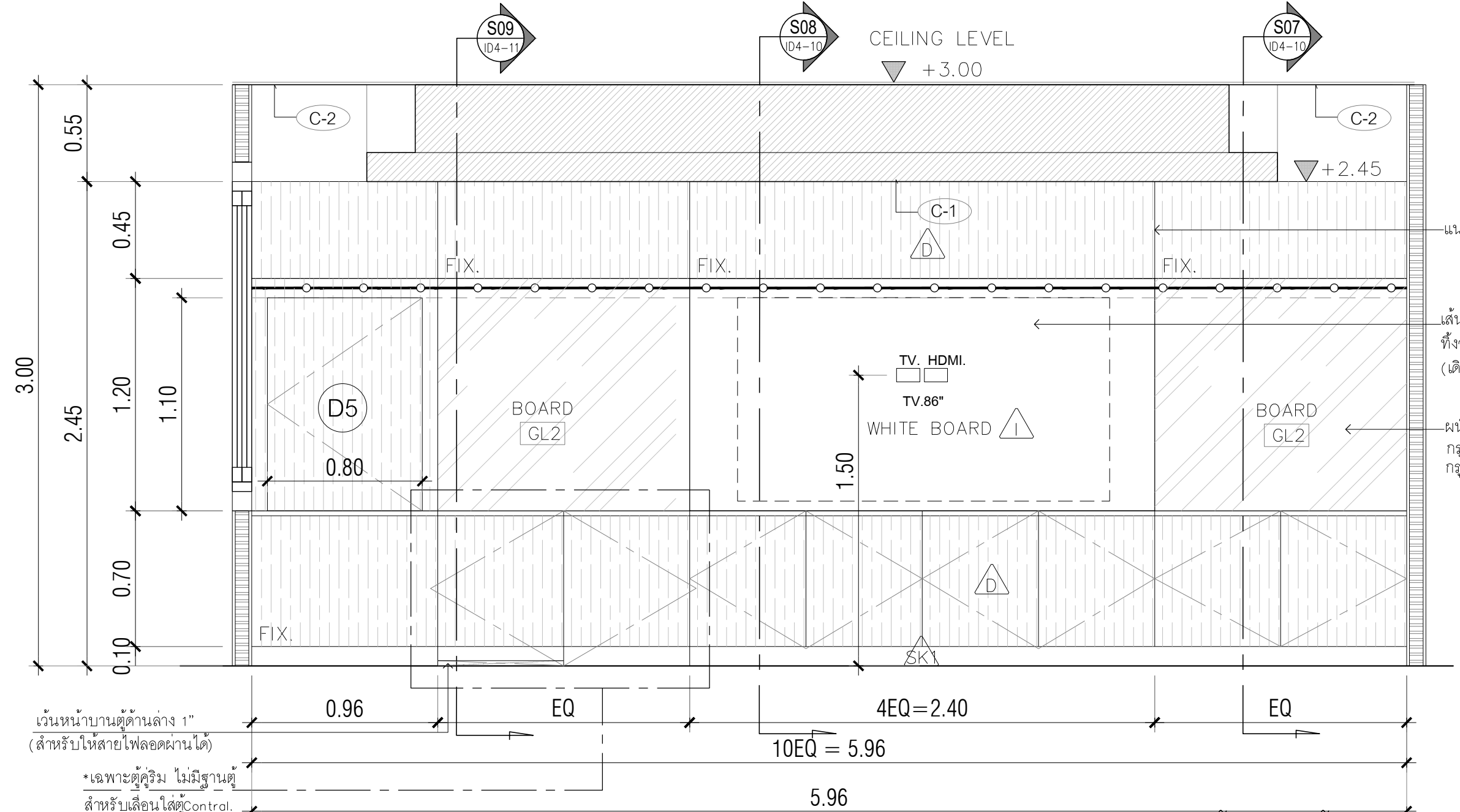
SHEET

NO. DATE DESCRIPTION

DATE / /



ตู้ B-02
 A แปลน
 SCALE 1:25

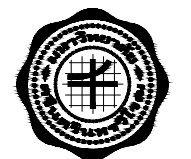


แนวต่อชนแผ่นลามิเนต
 เส้นประแสดงตำแหน่ง TV.86" ที่จุดไว้สำหรับติดตั้ง TV. ในอนาคต (เดินสาย TV, HDMI ปิดฝาครอบไว้)
 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง 10 มม. (มีมอก.) กรุทับกระเบื้องกลาไมเนตสีขาว

เว้นหน้าบานตู้ด้านล่าง 1" (สำหรับให้สายไฟลอดผ่านได้)
 *เฉพาะตู้คูร์ิม ไม่มีฐานตู้ สำหรับเลื่อนใส่ตู้ Control. (ขนาด 90-100cm.)

A รูปด้านขยายตู้ B-02
 SCALE 1:25

PROJECT :




งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

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

REV. NO. DATE DESCRIPTION CHG. APP. DATE

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT
 คุณชาญชัย วัชรบุรุษ ส.ส.ด.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

คุณศศิธร สิริรุ่งทิศา
 ARCHITECTURAL TECHNICIAN
 คุณณัฐกราน หาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :
 แบบก่อสร้าง
 CONSTRUCTION DRAWING

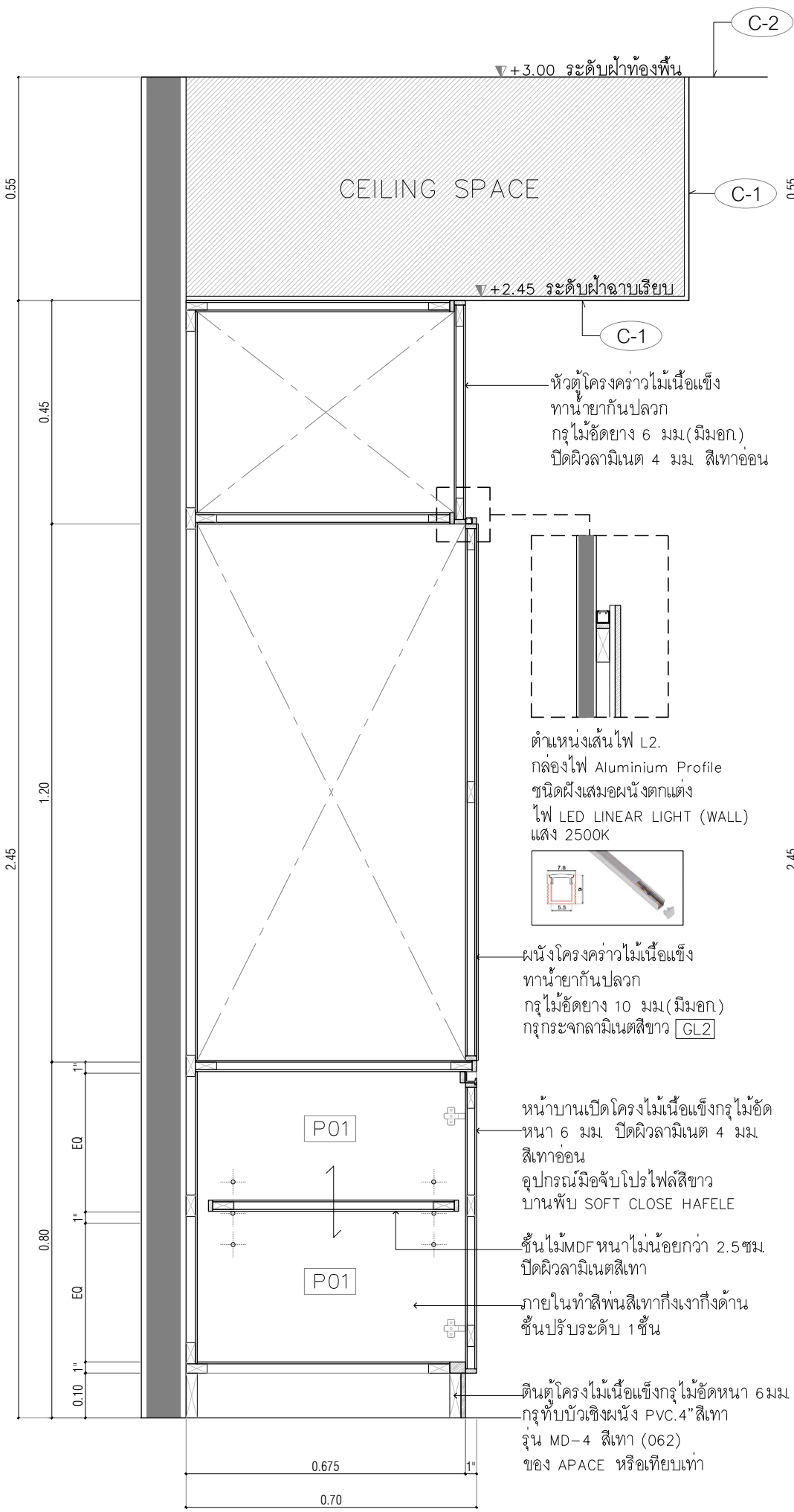
DATE :
 SCALE : 1:25

DRAWING TITLE :
 แบบขยายตู้ B-02
 ห้องเรียน 402,502,602,702,802,902,1002

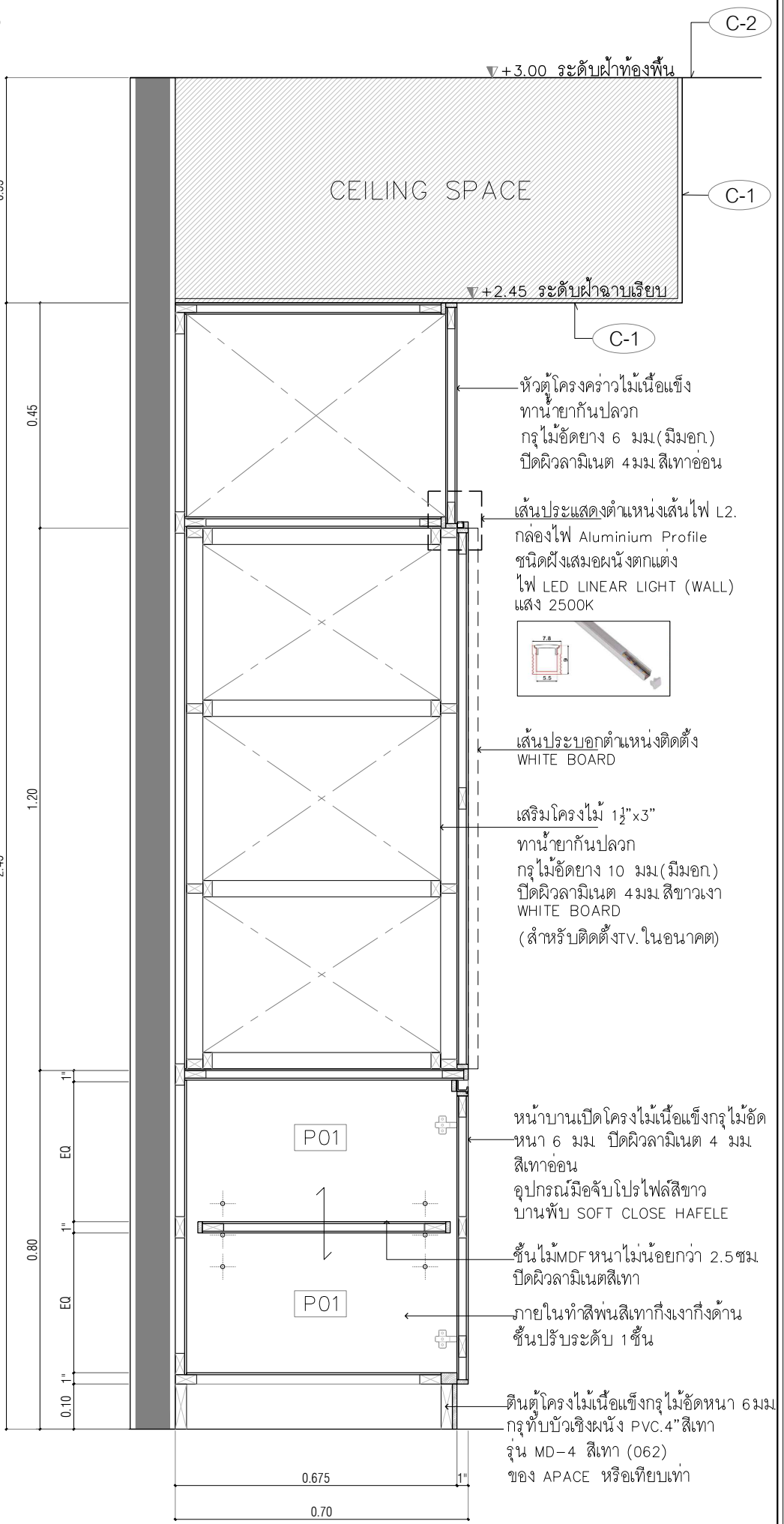
DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING
 SHEET ID4-09

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.



S07 SECTION
SCALE 1:12.5



S08 SECTION
SCALE 1:12.5

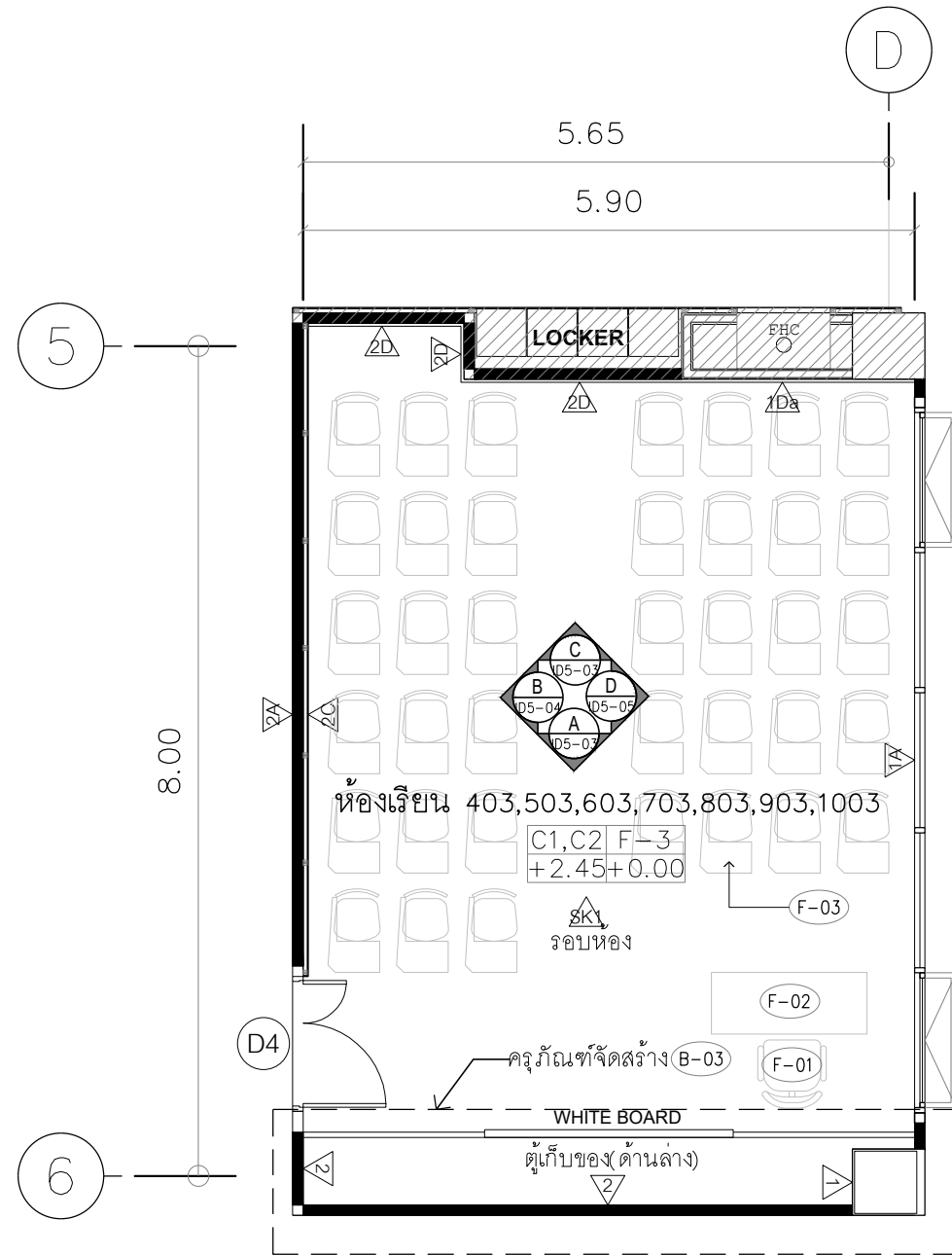
<p>ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ขัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุด้วยลามีเนต สีเทาอ่อน รหัส CLAY SCA1138D หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK , EDL , FORMICA หรือเทียบเท่า กรุตามแบบรูปรายการเส้นแบ่งแนวลามีเนต ด้วยกาวยางMaxbond.</p> <p>*ก่อนกรุลามีเนตเข้าผนังให้ทาลามีเนต (สีผิวลามีเนตจากโรงงาน) ปิดเข้ากับแผ่นไม้ขัดยาง (มอก.178-2549) หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมยึดติดด้วยกาวMaxbond.</p> <p>*รวมงานฝังเส้นลวดลามีเนตด้วย , เคลือบเคลือบขามเหล็ก 1"</p>	<p>GL2</p> <p>โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) ปิดทับด้วยไม้ขัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. มอก.178-2549 กรุทับกระจกกลามิเนตสีชาว ความหนา 3+3 มม รหัส Tjk-NBS-102CM ผลิตภัณฑ์ของ บกกลาสฟอรัมแมนแพดเจอริง จำกัด. บ.เอสที อลูคอง จำกัด, SMG Glass and Metals Company Limited หรือ เทียบเท่า</p>	<p>△</p> <p>โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ขัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุทับลามีเนต สีขาวเงา (WHITE BOARD) รหัส High Gloss Chalk / SHG 1144 หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK, Formica, EDL, หรือเทียบเท่า ติดด้วยกาวยางMaxbond.</p>
	<p>P01</p> <p>พื้นสีเทาที่เงาถึงด้าน (เทียบลามีเนต)</p>	<p>△</p> <p>กรุด้วยสแตนเลส NIKEL HAIRLINE (สีเงิน) *ซ่อนขาในงานตกแต่งภายใน รหัส MHNKH หนาไม่น้อยกว่า หนา 1.2 mm ผลิตภัณฑ์ของ MAHASTAINLESS , BLISS METAL , KIRIN STAINLESS หรือเทียบเท่า</p>

<p>PROJECT :</p>			<p>DESIGNERS & CONSULTANTS :</p>
<p>PROJECT ARCHITECT</p> <p>คุณชาญชัย วัชรบุทกั</p> <p>ร.ร. 80.2529</p>			
<p>STRUCTURAL ENGINEER</p> <p>คุณศุภชัย จันทร์งาม</p> <p>ร.ร. 11.318</p>		<p>ELECTRICAL ENGINEER</p> <p>คุณสมเกียรติ วรวิเศษวาท</p> <p>ร.ร. 84.42</p>	<p>SANITARY ENGINEER</p> <p>คุณศุภชัย จันทร์งาม</p> <p>ร.ร. 251</p>
<p>INTERIOR DESIGNER</p> <p>คุณไฉฉวี ชูศิลป์</p> <p>ร.ร. 2520</p>		<p>ARCHITECTURAL TECHNICIAN</p> <p>คุณนันทิยา หงษ์สูง</p>	<p>DATE :</p> <p>SCALE :</p> <p>DRAWING TITLE :</p> <p>รูปใต้ S07 , S08</p>
<p>DESIGNED</p> <p>CHECKED</p> <p>DRAWN</p> <p>APPROVED</p>		<p>DATE :</p> <p>SCALE :</p> <p>DRAWING TITLE :</p> <p>รูปใต้ S07 , S08</p>	<p>DATE :</p> <p>SCALE :</p> <p>DRAWING TITLE :</p> <p>รูปใต้ S07 , S08</p>
<p>TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING</p> <p>ID4-10</p>		<p>DATE :</p> <p>SCALE :</p> <p>DRAWING TITLE :</p> <p>รูปใต้ S07 , S08</p>	

รายละเอียดสำคัญ!

ผนังภายในทั้งหมดติดตั้งชนท้องพื้น
และท่อน้ำทิ้งทั้งหมด

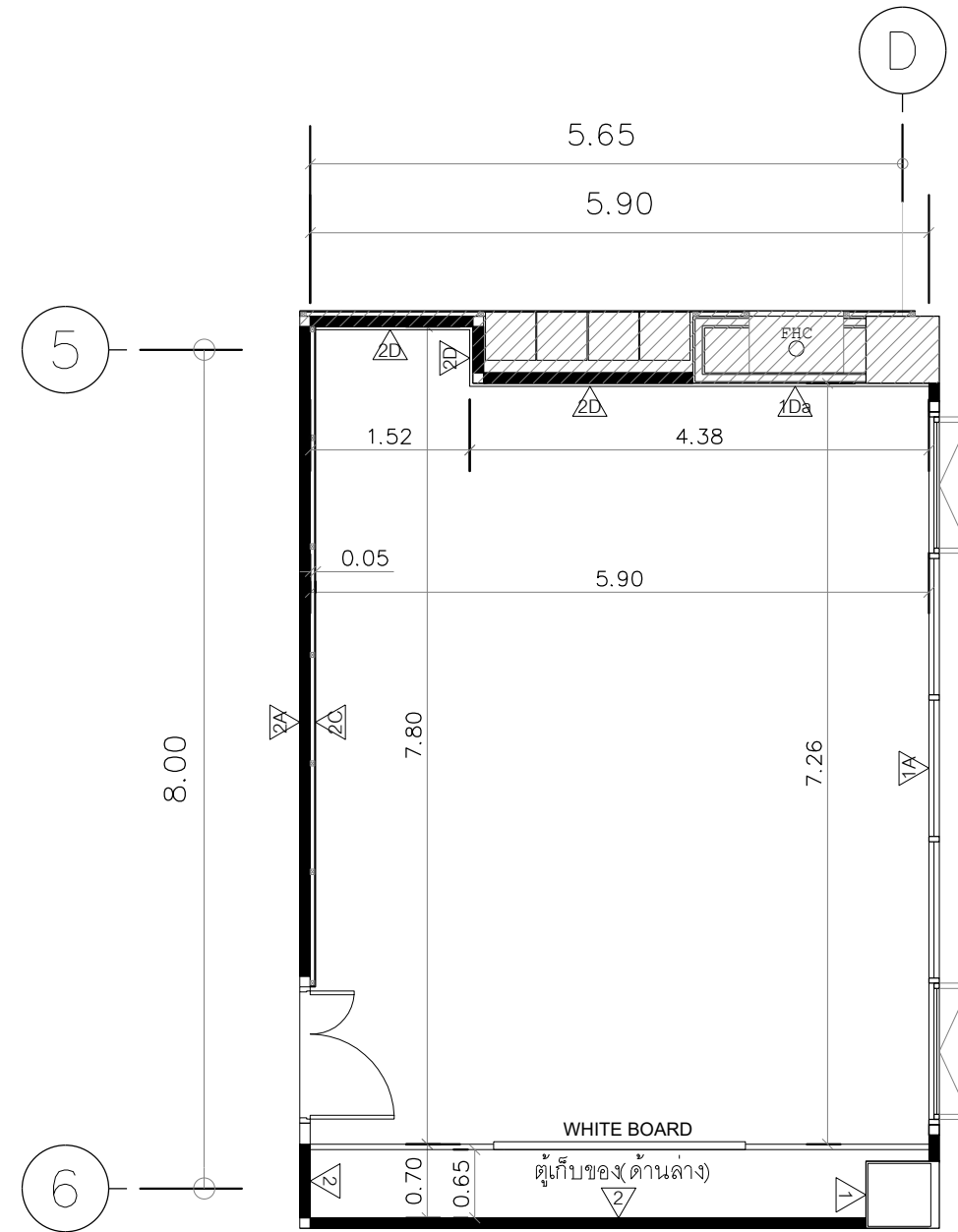
ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจระยะและพื้นที่หน้างานจริงเพื่อขึ้น
แนวของผนังเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบก่อน
ดำเนินการก่อสร้างผนัง



แปลนขยายส่วนปรับปรุงห้องเรียน 403,503,603,703,803,903,1003
มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ
ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ
ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

พื้นที่ไม่ดำเนินการ



แปลนระยะผนังปรับปรุงและผิวผนังห้องเรียน
มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ
ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ
ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

พื้นที่ไม่ดำเนินการ

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องนำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองขามเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศูนย์วิจัย 23 แขวงคลองขามเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ T(0)2260-2233

ตรวจ DATE / /

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHKD. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ สล 2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทร์มา สย 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท 842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สล 251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุขกุลเจริญ สก 2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน 40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:75

DRAWING TITLE :

แปลนขยายส่วนปรับปรุงห้องเรียน

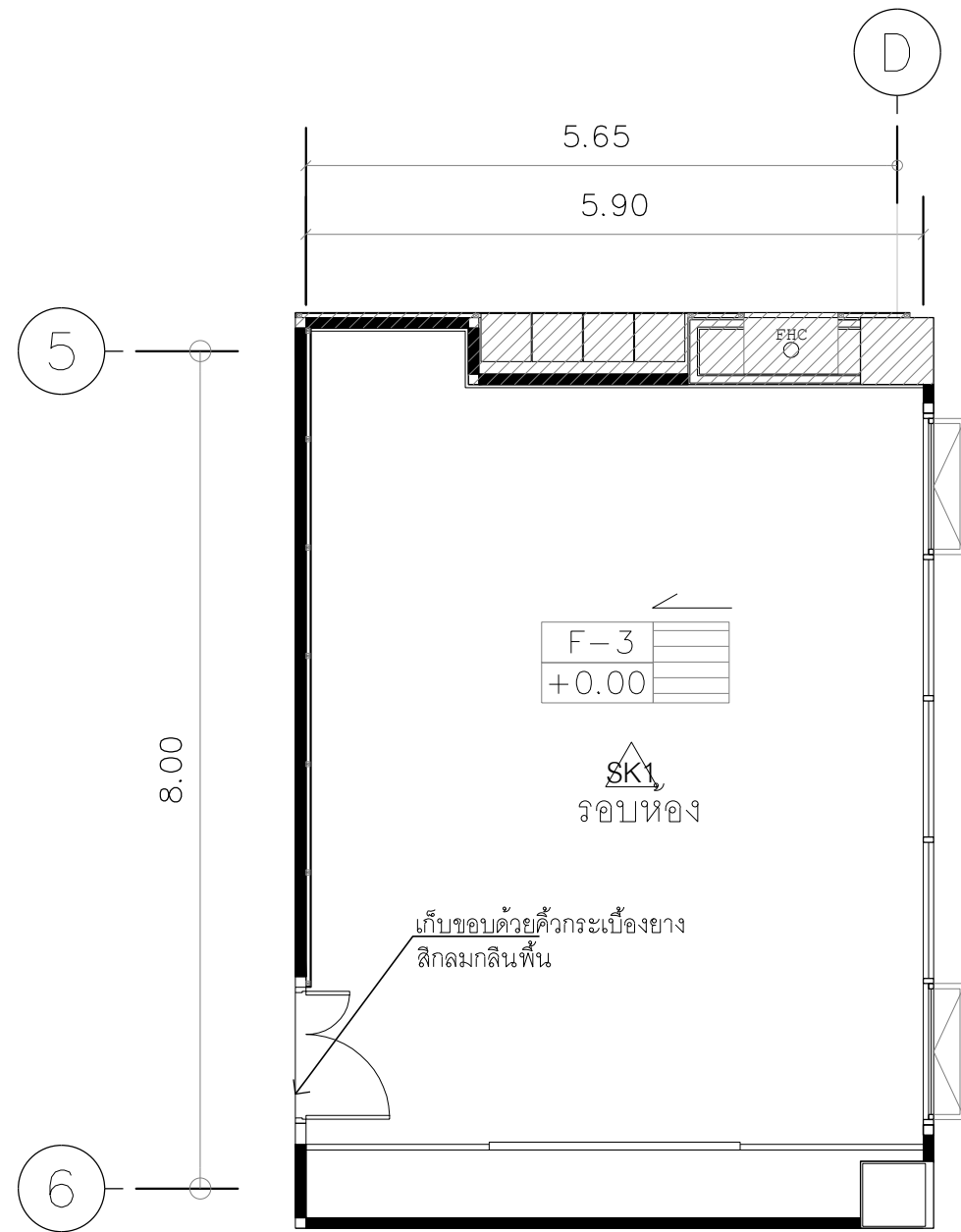
แปลนระยะผนังปรับปรุงและผิวผนัง

DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

SHEET ID5-01

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



แปลนพื้นปรับปรุงห้องเรียน

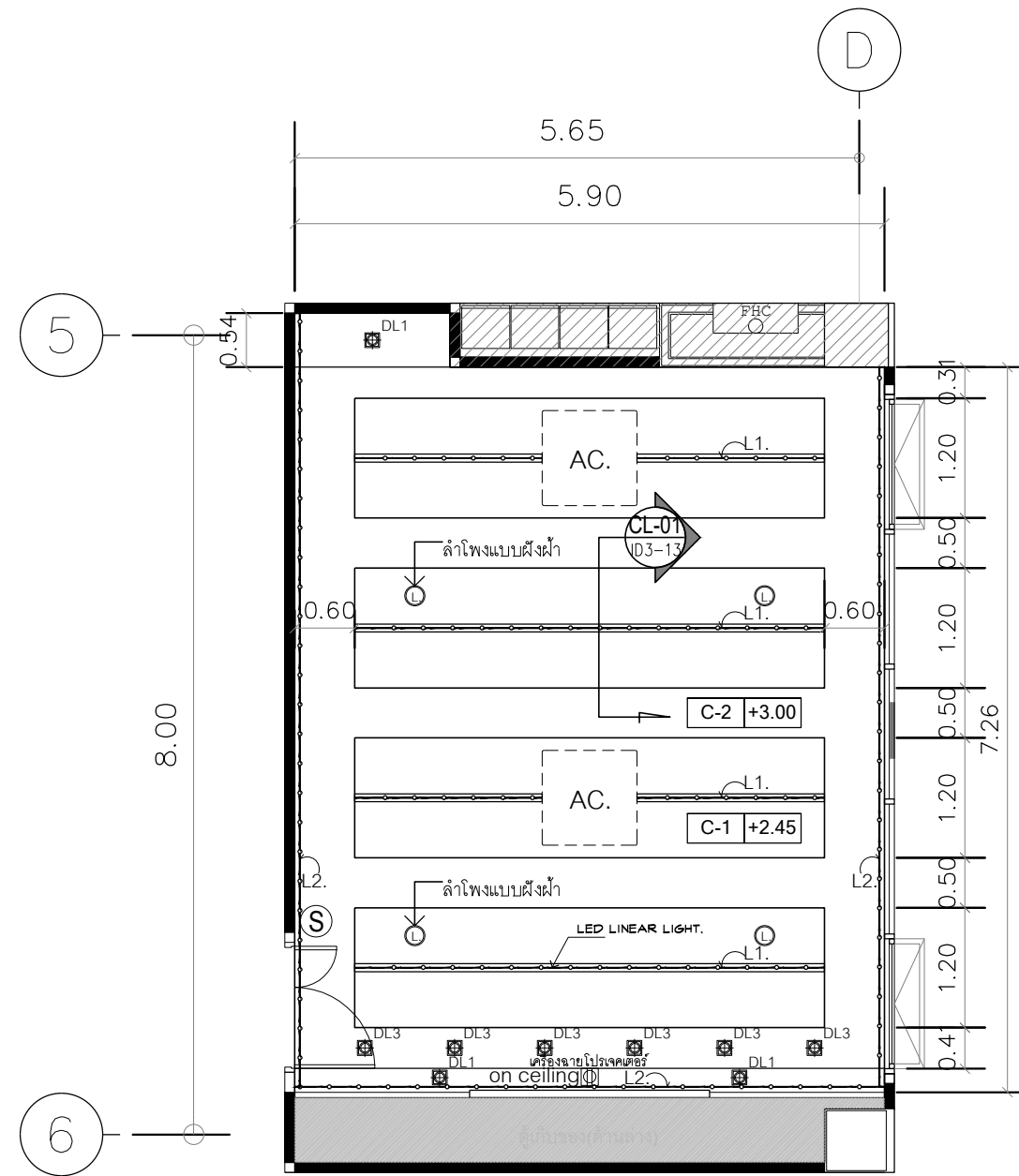
มาตราส่วน

1: 75

หมายเหตุ

ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ

ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ



แปลนไฟฟ้าเพดานและระบบไฟฟ้าส่องสว่างปรับปรุง

มาตราส่วน

1: 75

หมายเหตุ

ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ

ระยะในแบบแปลนเดิมดังกล่าวเป็นเพียงระยะเบื้องต้นให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจขนาดพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโดยละเอียดก่อนดำเนินการ

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
 ภาควิชาศึกษาศาสตร์เพื่อศึกษาความยั่งยืน
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ Tel: (02) 260-2233

ตรวจ

DATE / /

ประวัติการแก้ไข

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHKD. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ล. 2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทร์มา ส.ย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา ว.พ.ท. 842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสภศิริพัฒน์ ส.ส. 251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุขกุลเจริญ ส.ท. 2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน. 40

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิวา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1 : 75

DRAWING TITLE :

แปลนพื้นปรับปรุง
 แปลนปลั๊กปรับปรุง

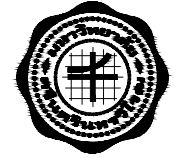
	BY	DATE
DESIGNED		
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID5-02

SHEET

NOTE : This drawing is copyright. All contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions shall be used. All dimensions shall be in millimeters.



PROJECT :

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศูนย์ฯ 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.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 สท.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกานท์ ทาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :

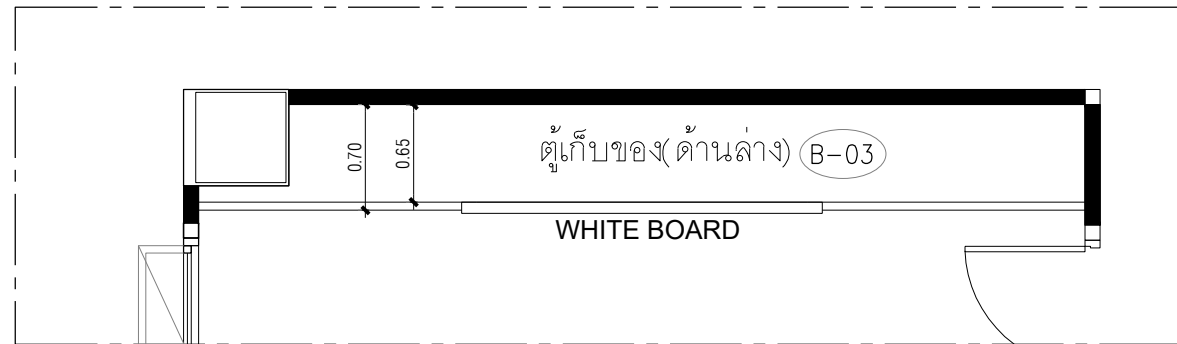
รูปด้าน A , C
ห้องเรียน 403, 503, 603, 703, 803, 903, 1003

DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

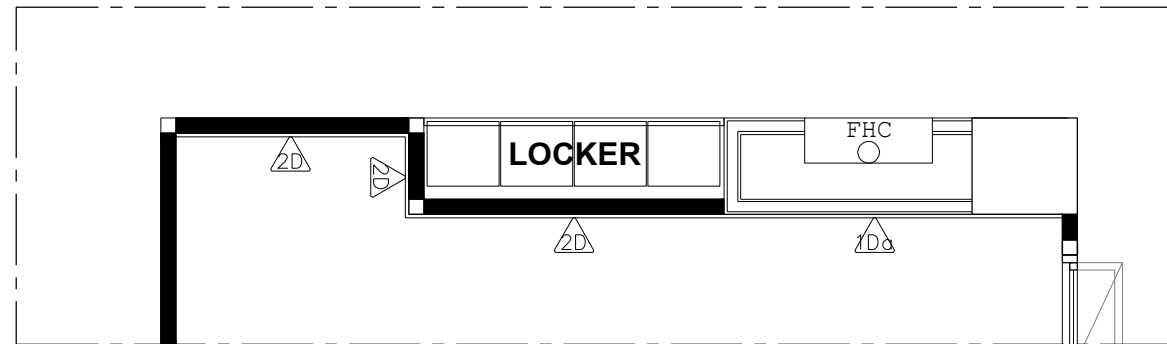
TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

5 10
SHEET ID5-03

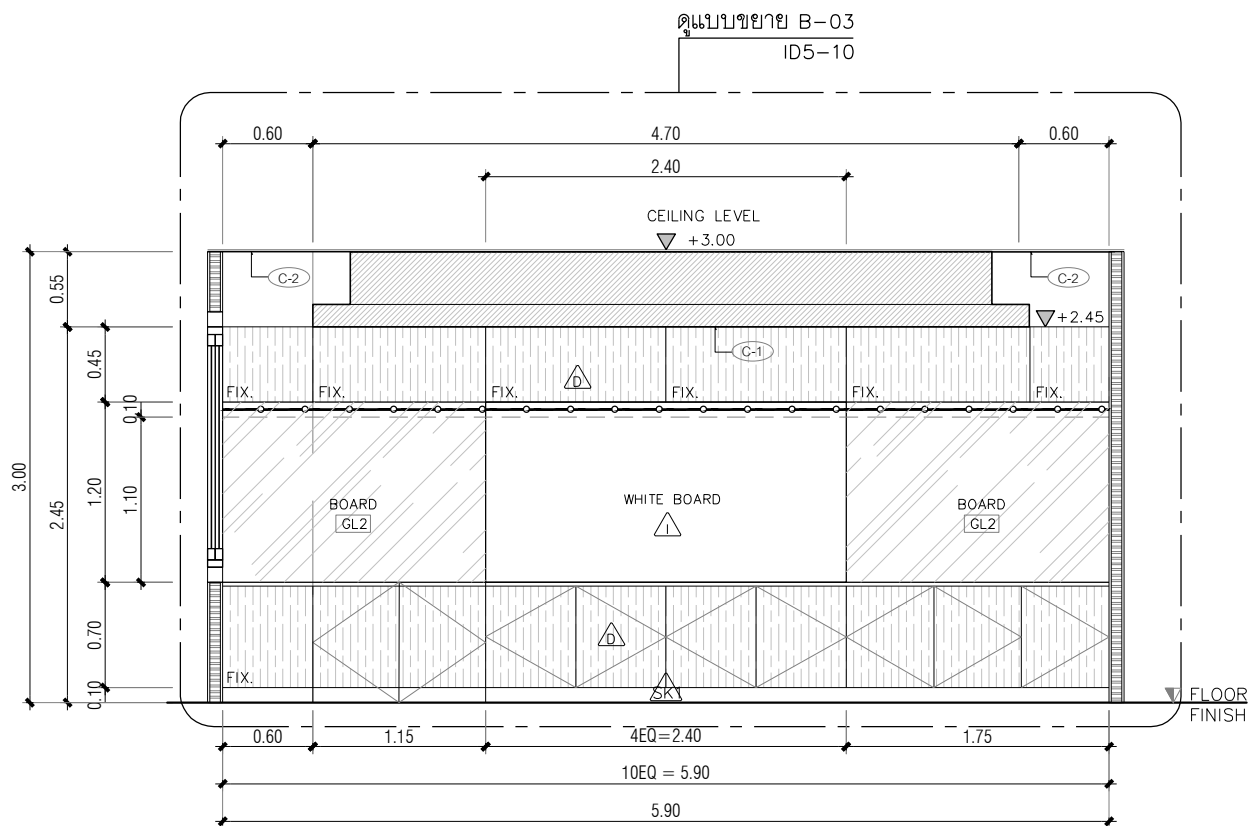
Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only physical dimensions will be in grey lines are to be marked from dimensions.



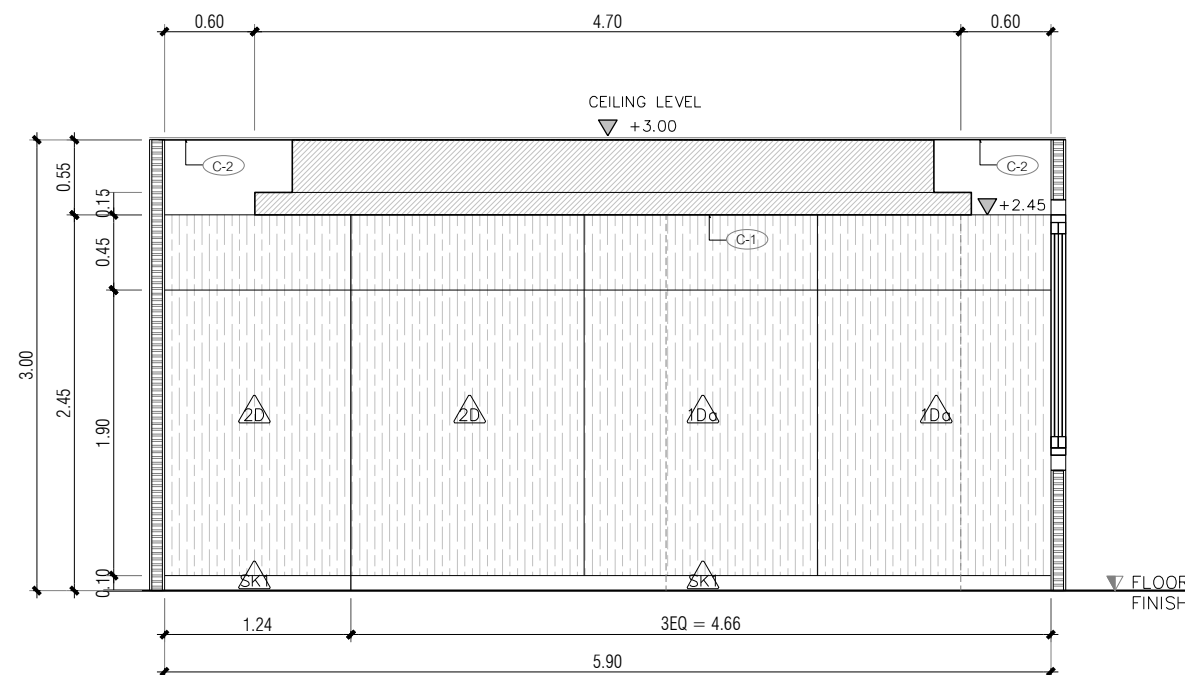
A แปลน
SCALE 1:50



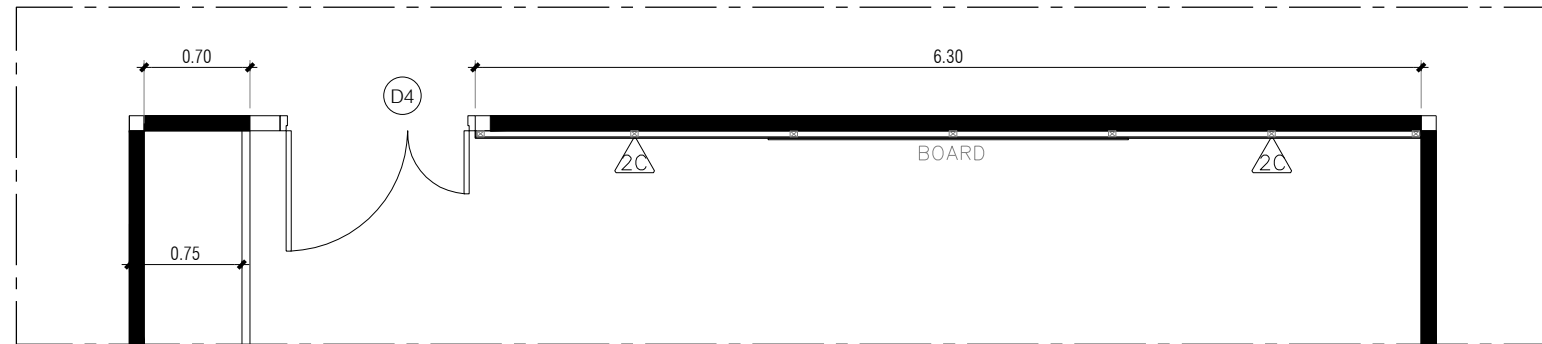
C แปลน
SCALE 1:50



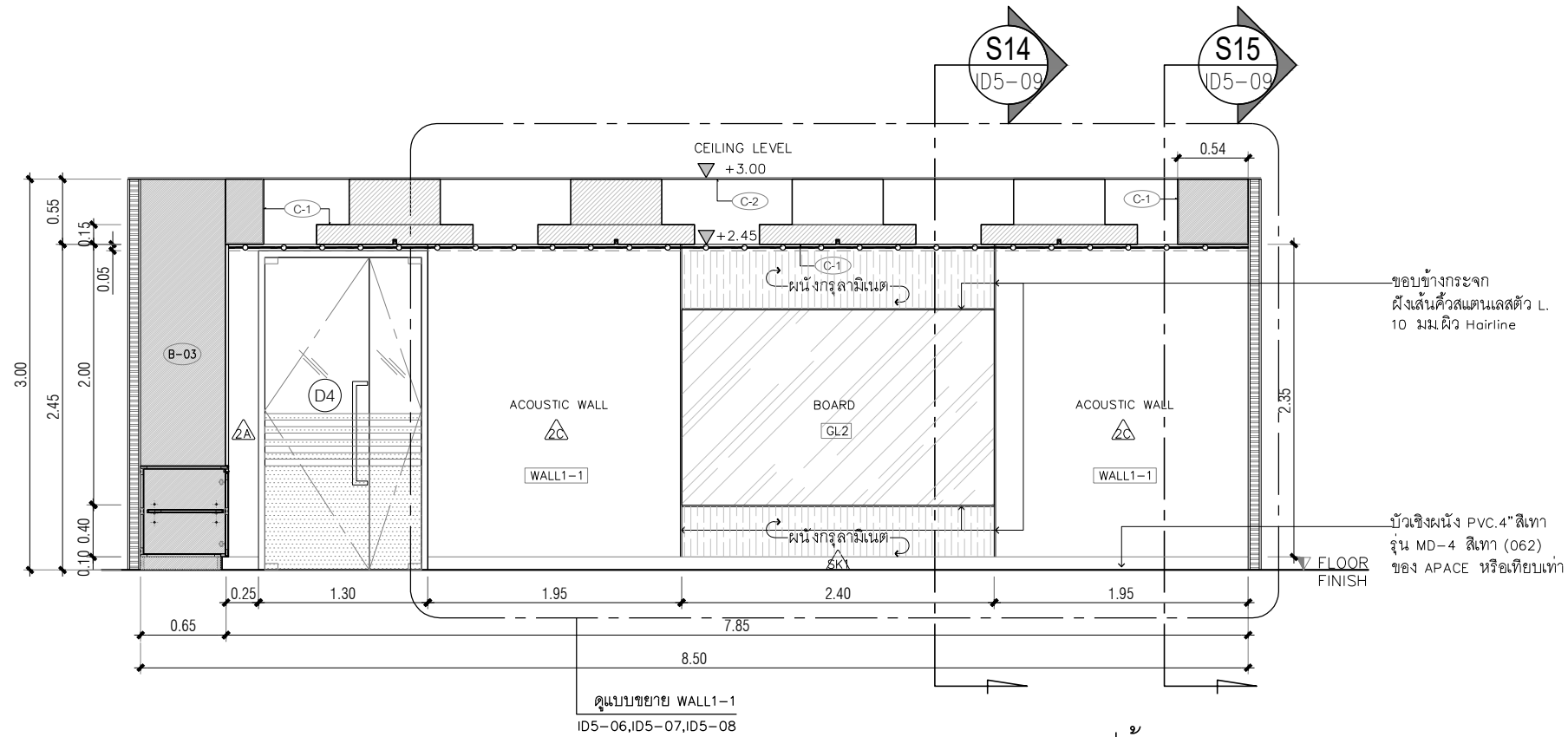
A รูปด้าน
SCALE 1:50



C รูปด้าน
SCALE 1:50



B แปลน
SCALE 1:50



B รูปด้าน
SCALE 1:50

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

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

REV. NO. DATE DESCRIPTION COND. APP. / /

ประวัติการแก้ไขรายการงาน

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	COND.	APP.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิษาประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สด.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภาพลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์ ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :

รูปด้าน B

ห้องเรียน 403, 503, 603, 703, 803, 903, 1003

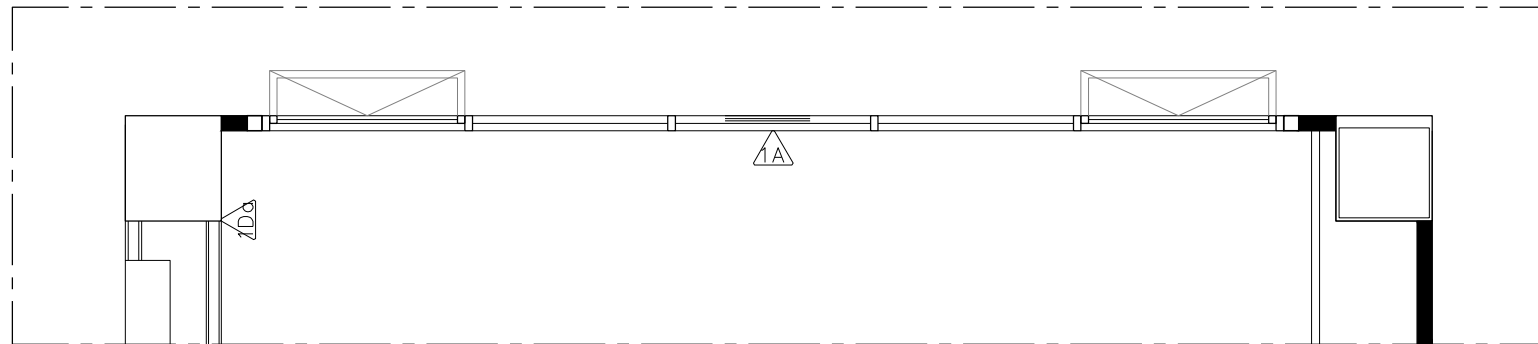
DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

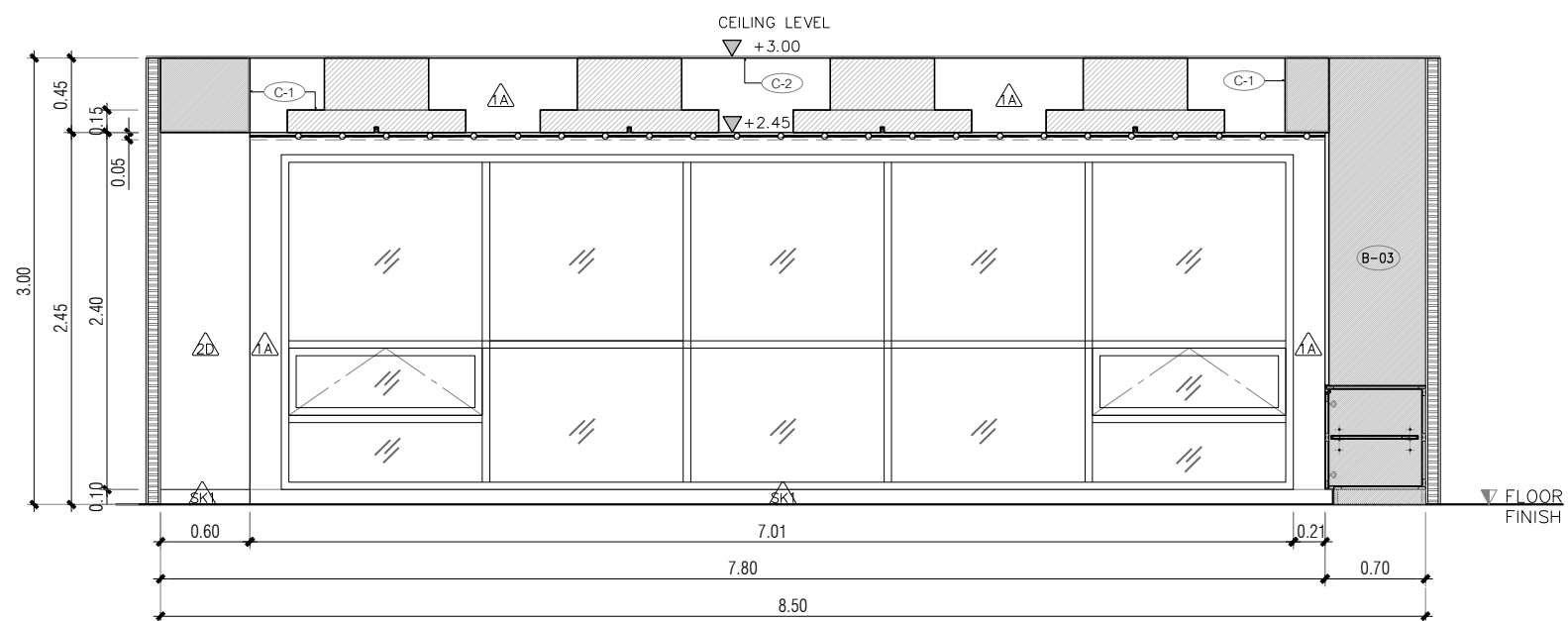
1 ID5-04

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.



D แปลน
SCALE 1:50



D รูปด้าน
SCALE 1:50

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศูนย์ฯ 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110(02)260-2233

REV. NO. DATE DESCRIPTION DATE

DESIGNERS & CONSULTANTS :

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	APP. DATE

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 สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภากุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน ทาสุง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง

CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:50

DRAWING TITLE :

รูปด้าน D

ห้องเรียน403,503,603,703,803,903,1003

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

10 10

SHEET

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10

10 10



PROJECT :

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศูนย์ฯ 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120(020-2233)

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 สุภกุลเจริญ สท.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน ทาสุง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1 : 25

DRAWING TITLE :

รูปด้านขยาย ACOUSTIC WALL
ห้องเรียน 403,703,1003

DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID5-06

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 dimensions.

ACOUSTIC WALL $\triangle C$: Red-Orange Colors.

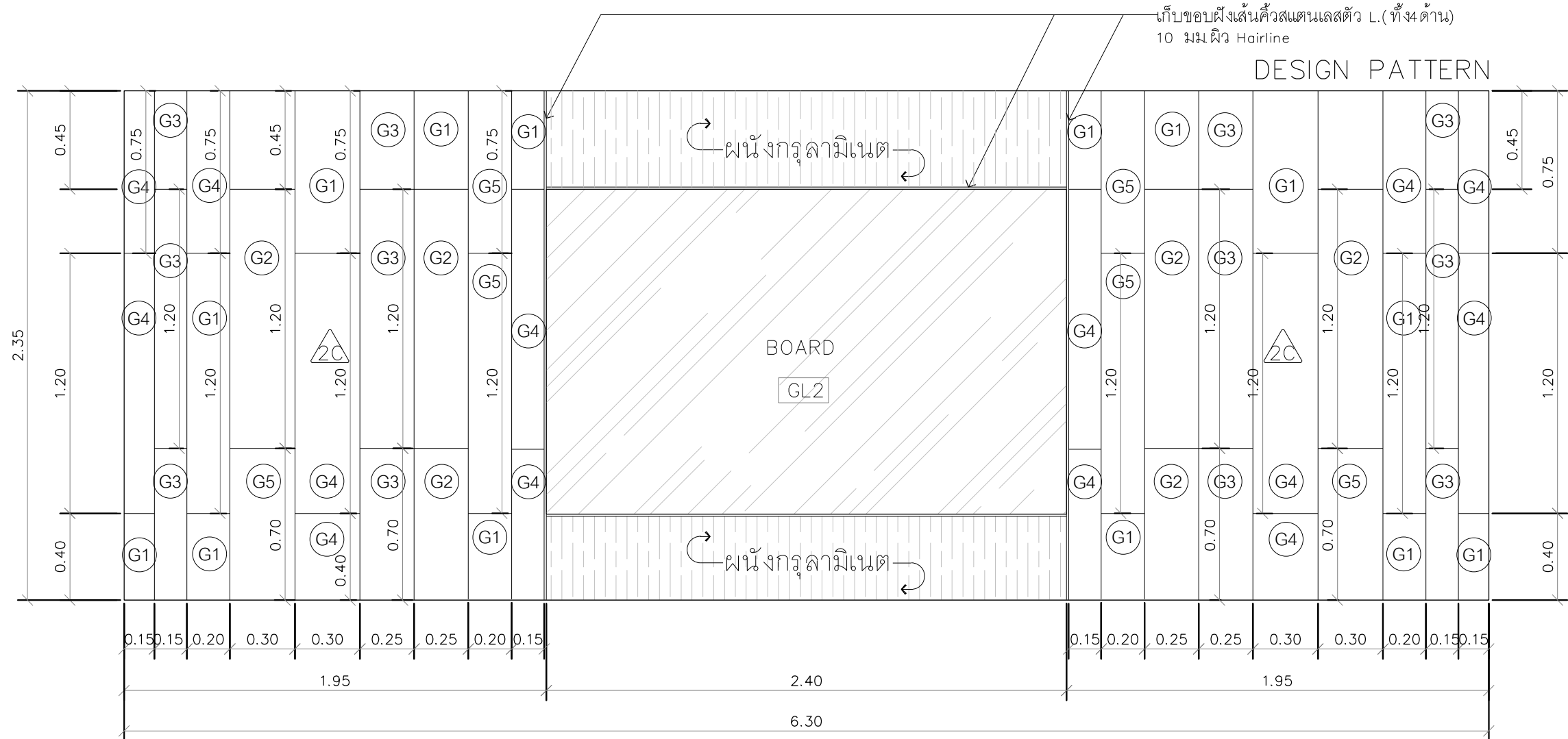
(ห้องเรียน 403,703,1003)



G1	ผ้าบุสีเทาเข้ม รหัส IMPACT #1788/11
G2	ผ้าบุสีเทา รหัส IMPACT #1788/01
G3	ผ้าบุสีเทาอ่อน รหัส IMPACT #1788/10
G4	ผ้าบุสีส้ม รหัส IMPACT #1788/14
G5	ผ้าบุสีแดง รหัส IMPACT #1788/16

ฉนวนซับเสียงโพลีเอสเตอร์ ฟูมผ้า 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



ACOUSTIC WALL.
รูปด้านขยาย WALL1-1
SCALE 1:25

*หมายเหตุ : งานบุผ้า
1) PATTERN การจัดวางสีและลายผ้า อาจมีการปรับเปลี่ยนภายหลัง สรุปลงอีกครั้งจากทงคณะ 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. DATE / /

DESIGNERS & CONSULTANTS :

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG.	APP.



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
คุณณัฐกาน ทาสุง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :
แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :
SCALE : 1 : 25
DRAWING TITLE :
รูปด้านขยาย ACOUSTIC WALL
ห้องเรียน 503,803

DESIGNED :
CHECKED :
DRAWN :
APPROVED :
SCALE :

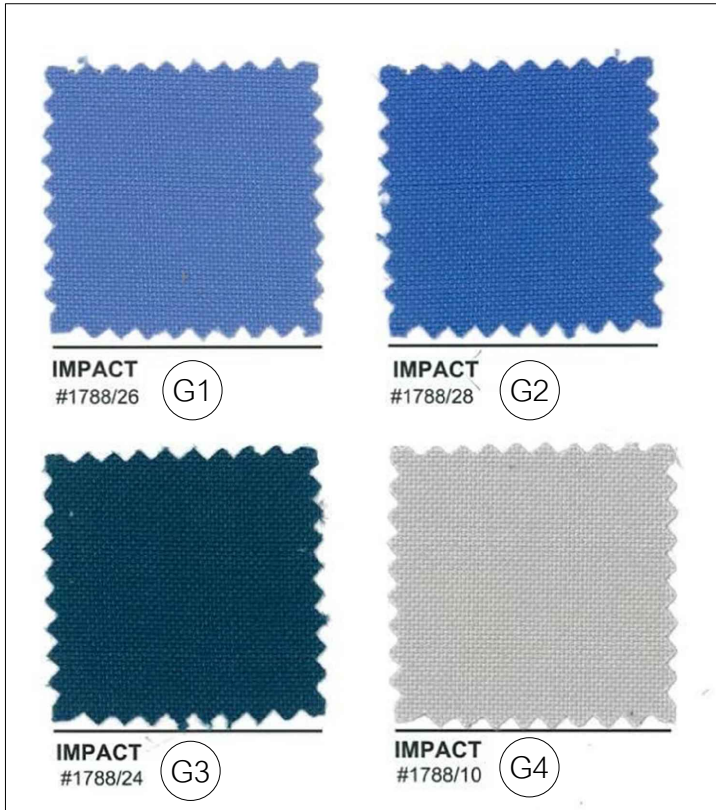
TOTAL DRAWING :
NUMBER DRAWING :
ID5-07

SHEET

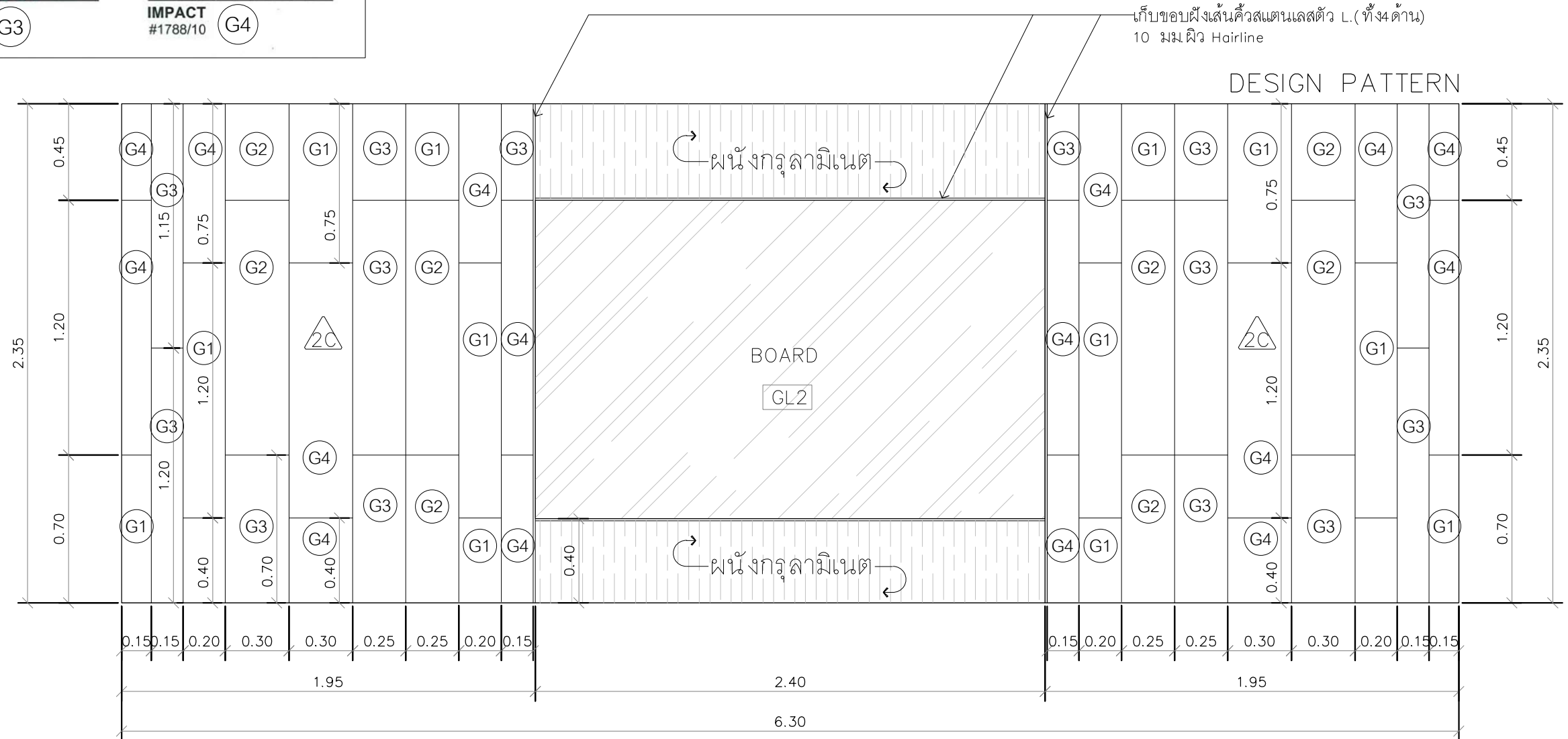
Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only typical dimensions will be in grid lines are to be marked from drawings.

ACOUSTIC WALL $\triangle C$: Light Blue Colors.

(ห้องเรียน 503,803)

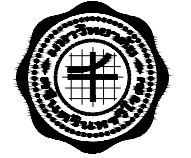


G1 ผ้าบุสีฟ้าอ่อน รหัส IMPACT #1788/26	ฉนวนซับเสียงโพลีเอสเตอร์ ฟู่มผ้า ความหนา 25 มม. ค่า NRC ไม่น้อยกว่า 0.70 ผ่านการทดสอบ การกระจายเสียง ISO 10993-10 ให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท ยูนิโปร เทอร์มอล แอนด์ อะคูสติก โซลูชันส์ จำกัด, บริษัท เฟลเทค แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด, บริษัท ไอเอซี อะคูสติกส์ ไทยแลนด์ จำกัด
G2 ผ้าบุสีฟ้ากลาง รหัส IMPACT #1788/28	
G3 ผ้าบุสีฟ้าเข้ม รหัส IMPACT #1788/24	
G4 ผ้าบุสีเทาอ่อน รหัส IMPACT #1788/10	



ACOUSTIC WALL.
รูปด้านขยาย WALL1-1
SCALE 1:25

*หมายเหตุ : งานบุผ้า
1) PATTERN การจัดวางสีและลายผ้า อาจมีการปรับเปลี่ยนภายหลัง สรุปลงครั้งจากทางคณะ 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. DATE

DESIGNERS & CONSULTANTS :

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHG.	APP.



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 สุชากุลเจริญ 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
ห้องเรียน 603,903

DESIGNED BY DATE

CHECKED

DRAWN

APPROVED

SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

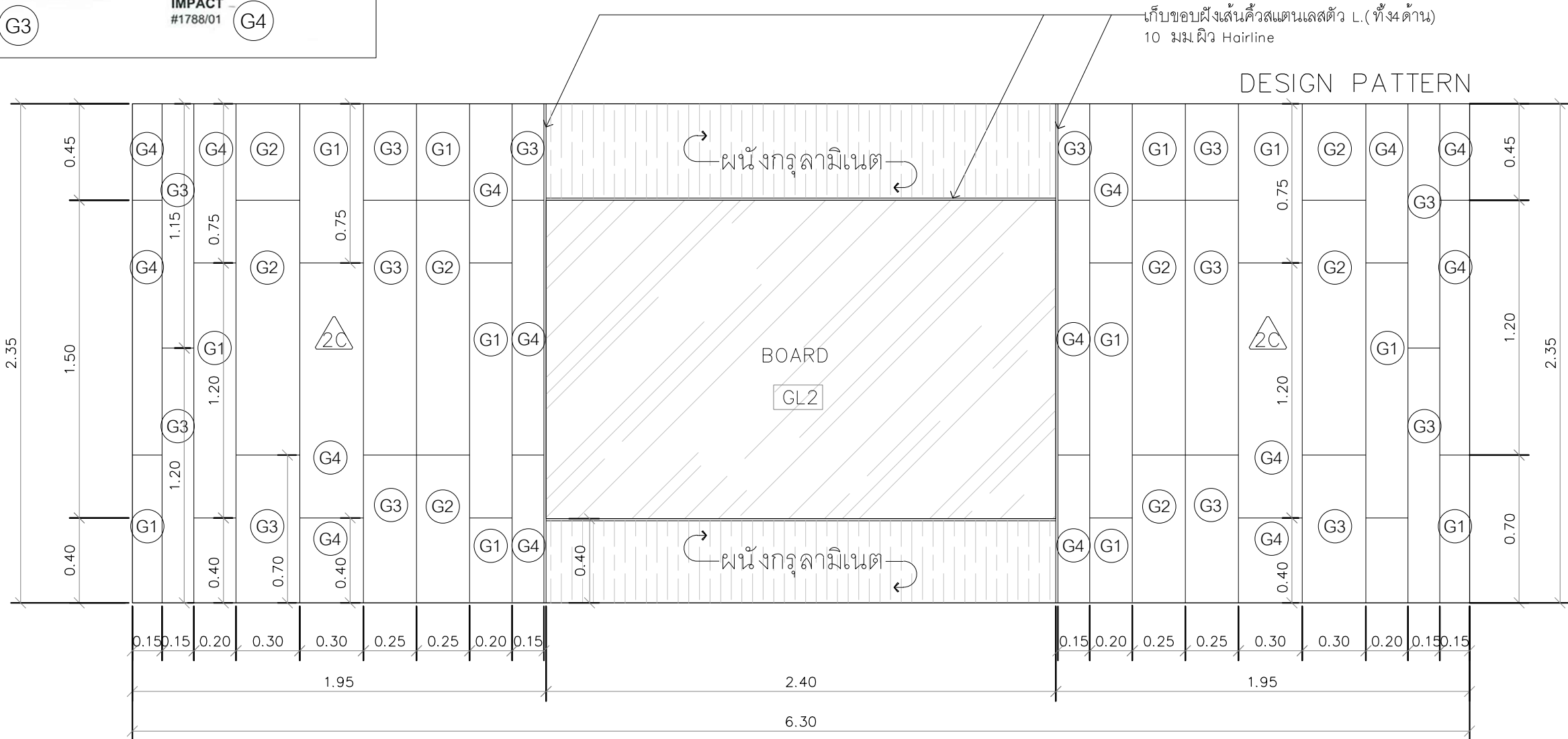
SHEET ID5-08

ACOUSTIC WALL $\triangle C$: Pink&Purple Colors.

(ห้องเรียน 603,903)



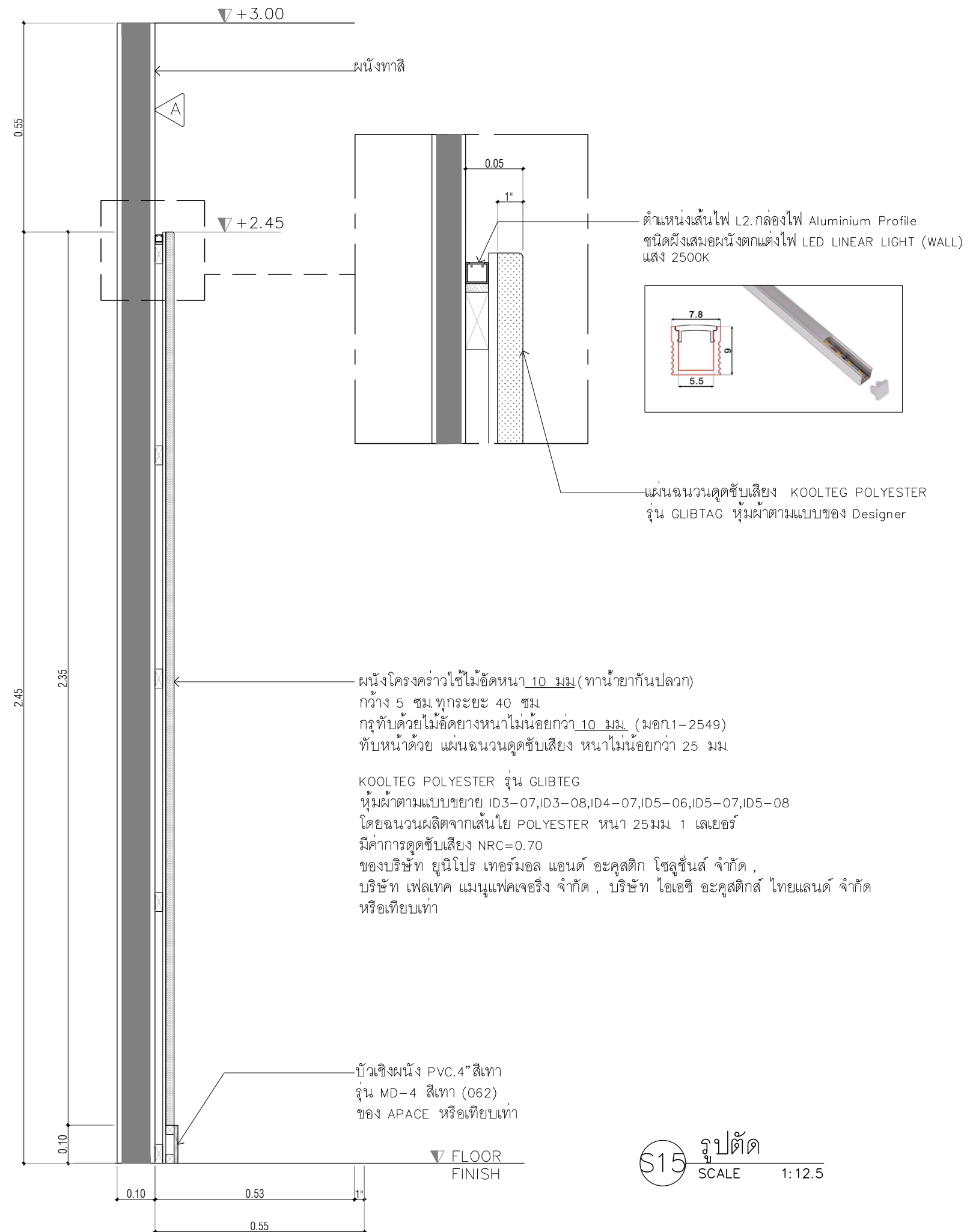
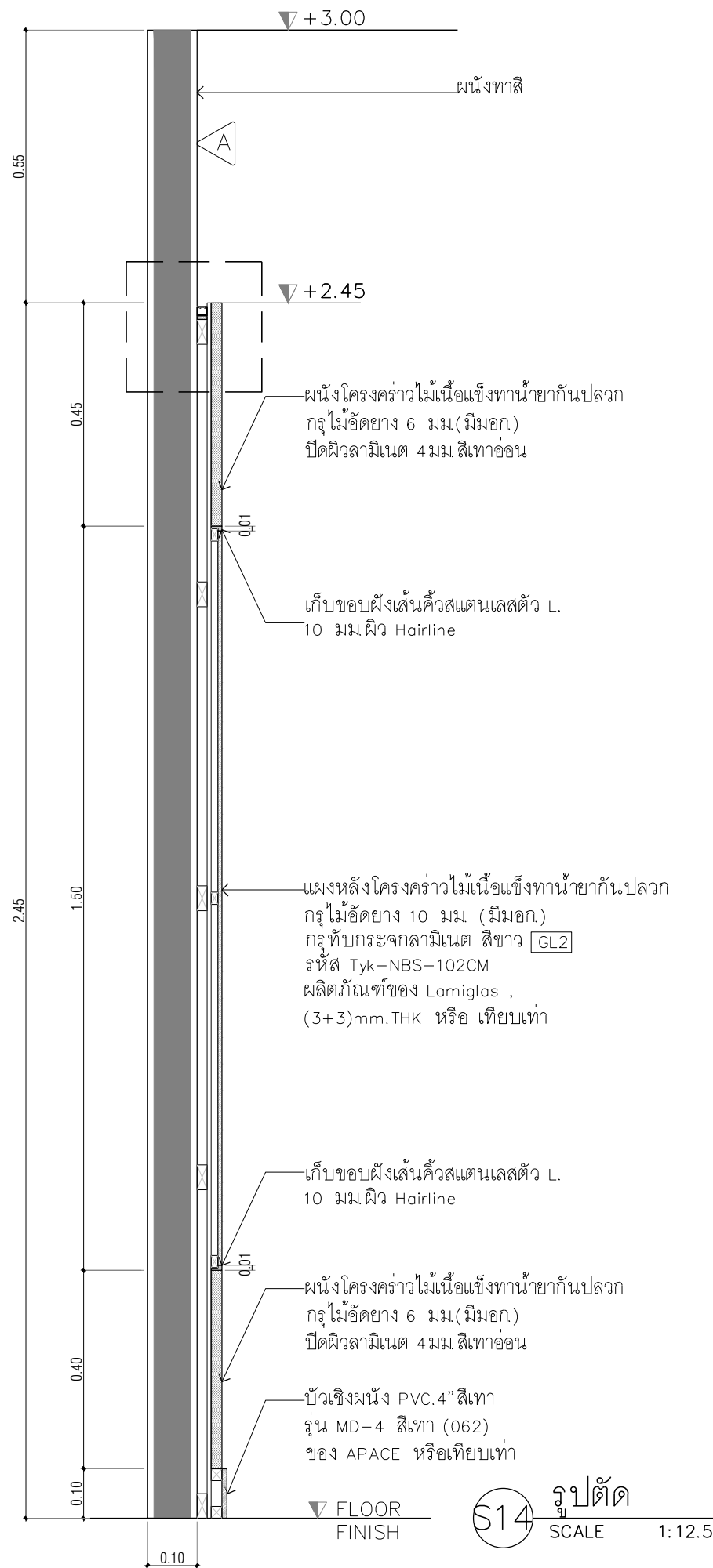
G1	ผ้าบุสีน้ำเงินเข้ม รหัส IMPACT #1788/31	ฉนวนซับเสียงโพลีเอสเตอร์ ฟู่มผ้า ความหนา 25 มม. ค่า NRC ไม่น้อยกว่า 0.70 ผ่านการทดสอบ การกระจายเสียง ISO 10993-10 ให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท ยูนิโปร เทอร์มอล แอนด์ อะคูสติก โซลูชันส์ จำกัด, บริษัท เฟลเทค แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด, บริษัท ไอเอซี อะคูสติกส์ ไทยแลนด์ จำกัด
G2	ผ้าบุสีม่วงเข้ม รหัส IMPACT #1788/19	
G3	ผ้าบุสีชมพู รหัส IMPACT #1788/15	
G4	ผ้าบุสีขาว รหัส IMPACT #1788/01	



ACOUSTIC WALL.
รูปด้านขยาย WALL1-1
SCALE 1:25

*หมายเหตุ : งานบุผ้า
1) PATTERN การจัดวางสีและลายผ้า อาจมีการปรับเปลี่ยนภายหลัง สรุปลงครั้งจากทางคณะ ก่อนดำเนินการ

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
ศูนย์ฯ 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ โทร (02)2550-2233

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 วณิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุภกุลเจริญ สก.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์ ส-สน.40

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิวา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกานท์ หาสง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1 : 25

DRAWING TITLE :

รูปตัด S14 , S15
ACOUSTIC WALL

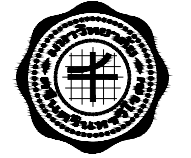
DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE	BY	DATE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID5-09

SHEET

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



PROJECT :

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศูนย์ฯ 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.ส.ด.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทูมา ส.ย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา 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

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิศา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกราน (ณัฐ) 312

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 25

DRAWING TITLE :

แบบขยายตู้ B-03

ห้องเรียน 403,503,603,703,803,903,1003

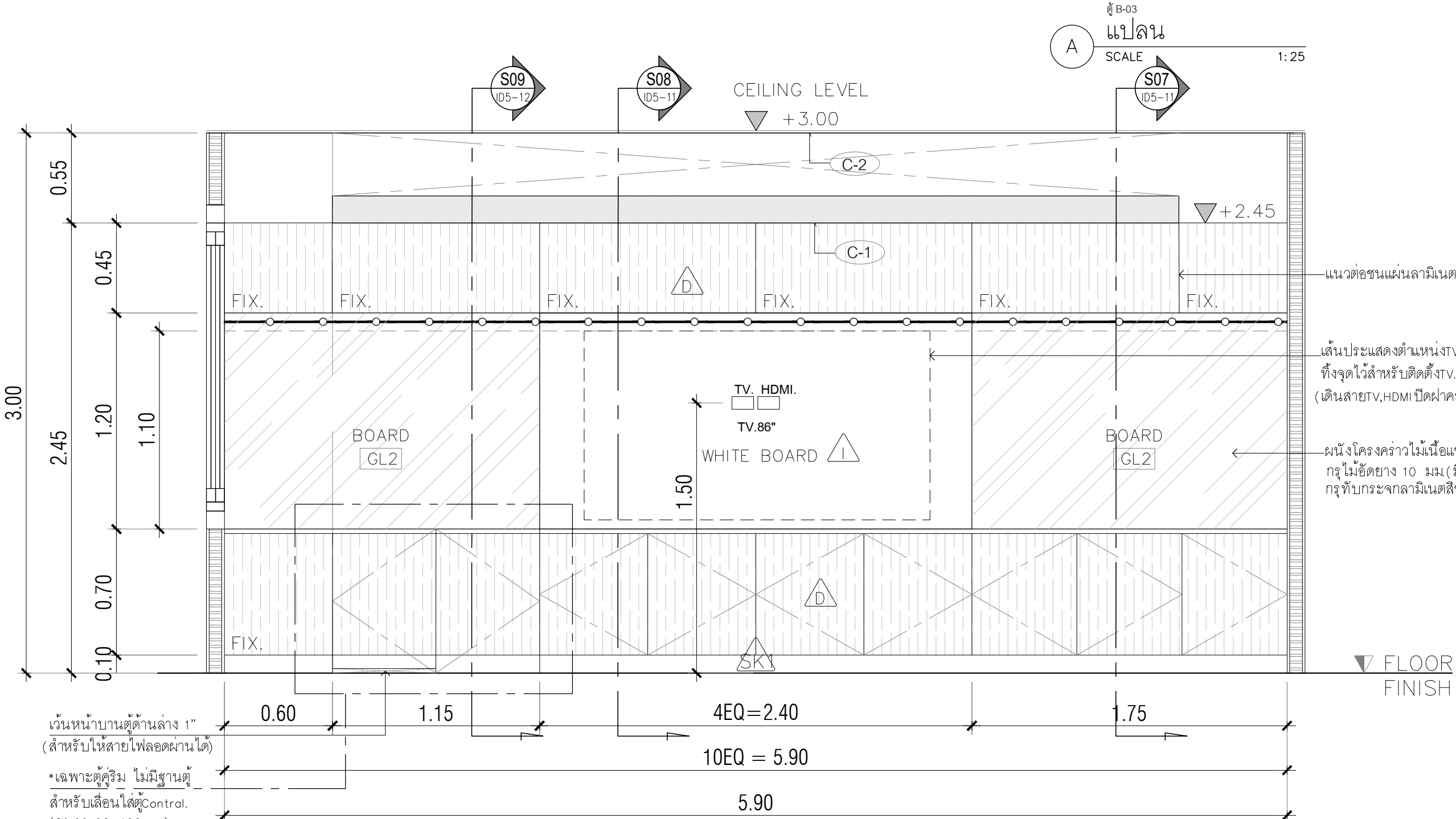
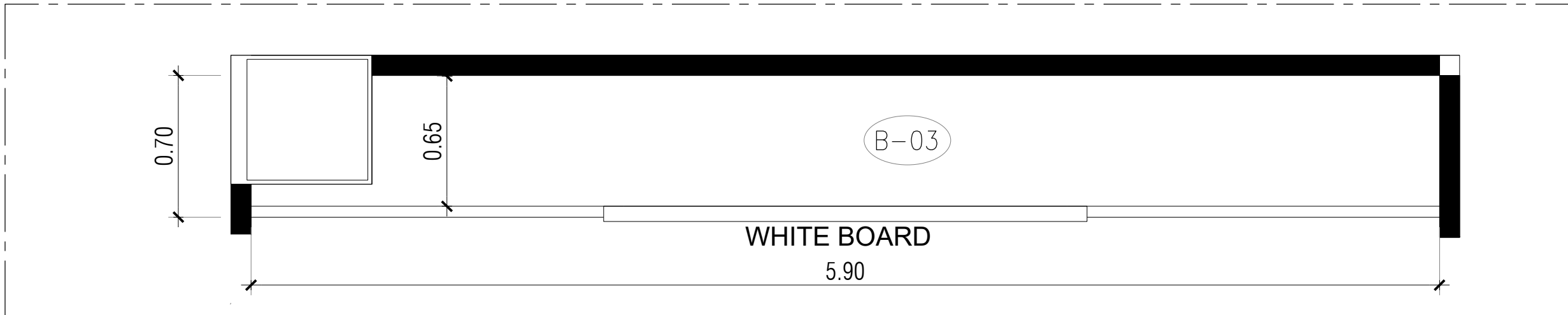
DESIGNED	CHECKED	DRAWN	APPROVED	SCALE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID5-10

SHEET

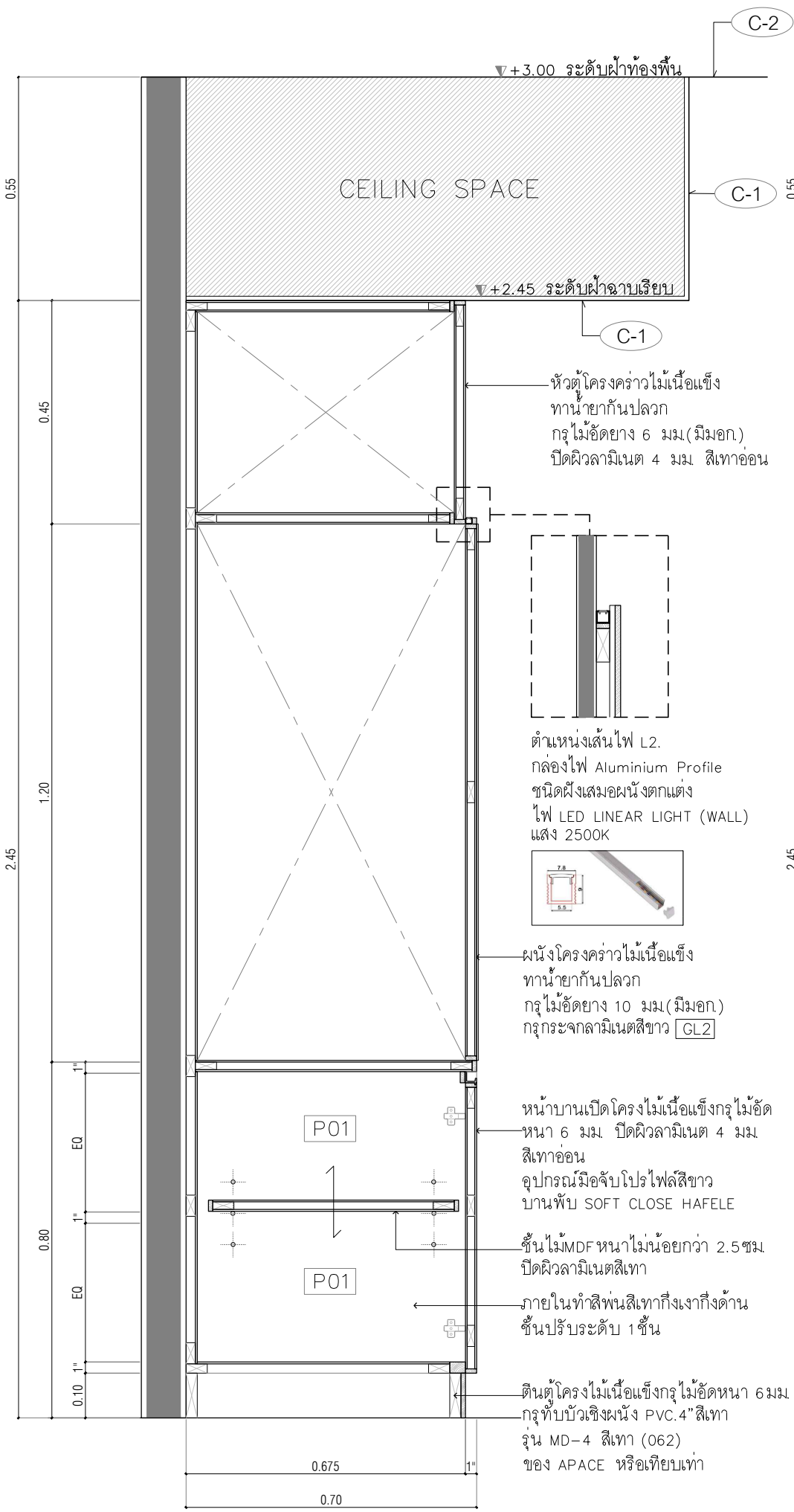
Note : This drawing is copyright, all contractors must check all dimensions on site. Only physical dimensions will be in grey lines are to be marked from dimensions.



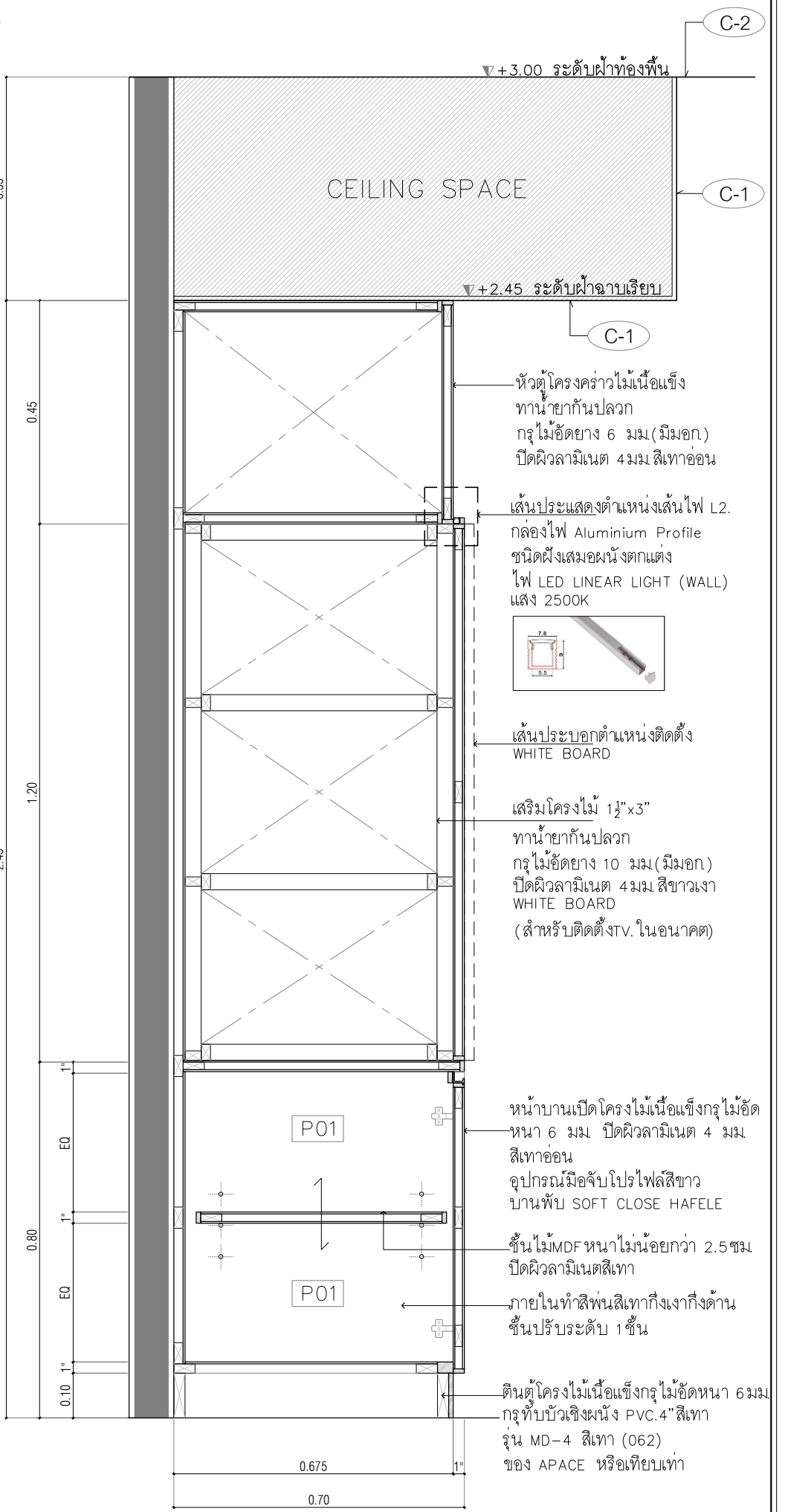
เว้นหน้าบานตู้ด้านข้าง 1"
(สำหรับให้สายไฟลอดผ่านได้)
*เฉพาะตู้คูร์ิม ไม่มีฐานตู้
สำหรับเลื่อนใส่ตู้Control.
(ขนาด 90-100cm.)

แนวต่อชนแผ่นลามิเนต
เส้นประแสดงตำแหน่งTV.86"
ที่จุดไว้สำหรับติดตั้งTV. ในอนาคต
(เดินสายTV,HDMI ปิดฝาครอบไว้)
ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง
กรุไม้อัดยาง 10 มม.(มีมอก)
กรุทับกระเบื้องลามิเนตสีขาว

รูปด้านขยายตู้ B-03
SCALE 1:25



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 , ตัวเส้นเด่นเส้นขาวเหลือง 1"	GL2 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 SMG Glass and Metals Company Limited หรือ เทียบเท่า	ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ทาน้ำยากันปลวก) กรุไม้ขัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มอก.178-2549 กรุด้วยลามิเนต สีขาวเงา (WHITE BOARD) รหัส High Gloss Chalk / SHG 1144 หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ของ LAMITAK, Formica, EDL, หรือเทียบเท่า ติดด้วยกาว Maxbond.
	P01 ผนังสีเทาที่เงาถึงด้าน (เทียบลามิเนต)	P01 กระจกขัดยางใส (สีเงิน) *ขอบเขตในงานตกแต่งภายใน รหัส MHNKH หนาไม่น้อยกว่า หนา 1.2 mm ผลิตภัณฑ์ของ MAHASTAINLESS , BLISS METAL , KIRIN STAINLESS หรือเทียบเท่า

PROJECT : 	
DESIGNERS & CONSULTANTS : 	
PROJECT ARCHITECT คุณชาญชัย วัชรบุษย์ ส.ธ.2529	STRUCTURAL ENGINEER คุณศุภราชัย จันทร์งาม ส.ธ. 11318
ELECTRICAL ENGINEER คุณสมเกียรติ วรวิเศษ วัท.842	Mechanical Engineer คุณโกวิท สุขใจเจริญ ส.ธ.2520
Sanitary Engineer คุณปวีณา ไชยสุวิวัฒน์ ส.ธ.251	Interior Designer คุณไฉฉวี สุขใจ ส.ธ.1440
ARCHITECTURAL TECHNICIAN คุณณัฐกร หงษ์สูง	KEY PLAN : DRAWING FOR : ผนังก่อสร้าง CONSTRUCTION DRAWING
DATE : SCALE : 1:50 DRAWING TITLE : ฐานใต้ S07 , S08	DESIGNED CHECKED DRAWN APPROVED TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING ID5-11



หมายเหตุ :
 รูปดังกล่าวเป็นเพียงแนวทางและตัวอย่างเพื่อให้เข้าใจถึงเนื้อหาของงานได้ง่ายขึ้น *ห้ามใช้เป็นการอ้างอิงในการก่อสร้างโดยเด็ดขาด

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ Tel:(02)265-2233

REV. DATE / /

ประธานกรรมการโครงการจ้าง

REV. NO.	BY DATE	DESCRIPTION	CHKD. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ศด.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทร์มา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสเมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุขกุลเจริญ สท.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1 : 50 (A3)

DRAWING TITLE :

PERSPECTIVE
 ห้องน้ำหญิง

DESIGNED	BY	DATE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

 ID7-01

SHEET

Note : This drawing is copyright, all contents must show all dimensions in this. Only signed drawings will be in full size and to be sealed then approved.



หมายเหตุ :

รูปดังกล่าวเป็นเพียงแนวทางและตัวอย่างเพื่อให้เข้าใจถึงเนื้อหางานได้ง่ายขึ้น *ห้ามใช้เป็นการอ้างอิงในการก่อสร้างโดยเด็ดขาด

PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
เขตคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ Tel:(02)260-2233

REV. DATE / /

ประธานกรรมการโครงการจ้าง

REV. NO.	BY DATE	DESCRIPTION	CHKD. APPR.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.ศด.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทร์พุ่ม สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณกิตติพล โสเมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุขกุลเจริญ สท.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน หาสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1 : 50 (A3)

DRAWING TITLE :

PERSPECTIVE
ห้องน้ำชาย

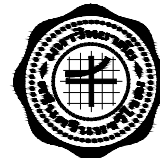
DESIGNED	BY	DATE

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

 ID7-02

SHEET

Note : This drawing is copyright, all contents must show all dimensions in this. Only signed drawings will be in full force and to be used for construction.



PROJECT :
 งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
 อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ Tel(02)265-2233

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHKD. APPD.

DESIGNERS & CONSULTANTS :

PROJECT ARCHITECT
 คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สถ.2529

STRUCTURAL ENGINEER
 คุณศุภชัย จันทร์มา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER
 คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER
 คุณกิตติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER
 คุณโกวิท สุขกุลเจริญ สท.2520

INTERIOR DESIGNER
 คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

ARCHITECTURAL TECHNICIAN
 คุณณัฐกานท์ หาสสูง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :
 แบบก่อสร้าง
 CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

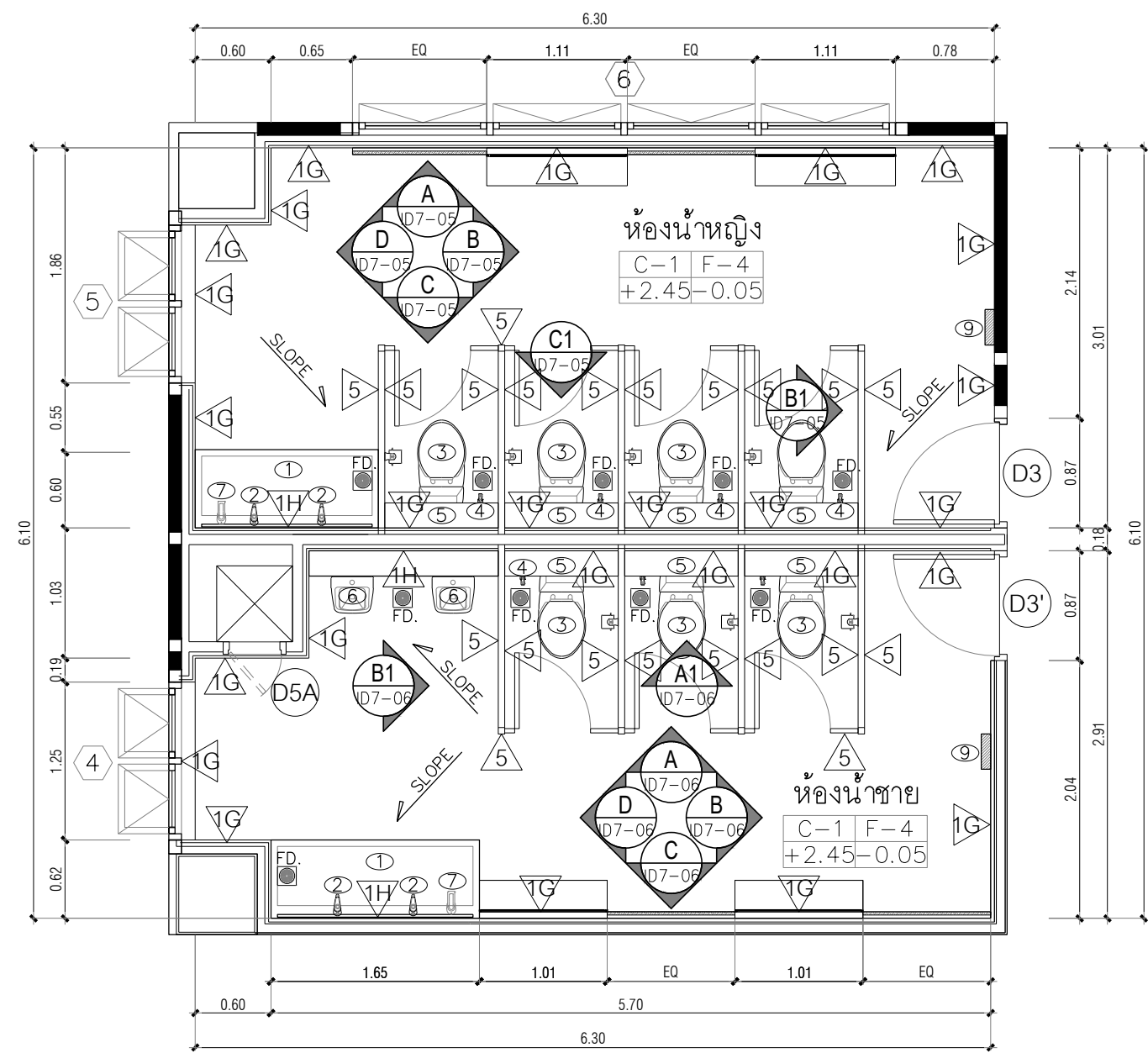
SCALE : 1 : 50 (A3)

DRAWING TITLE :
 แปลนขยายห้องน้ำ
 ชั้น 3

DESIGNED	BY	DATE

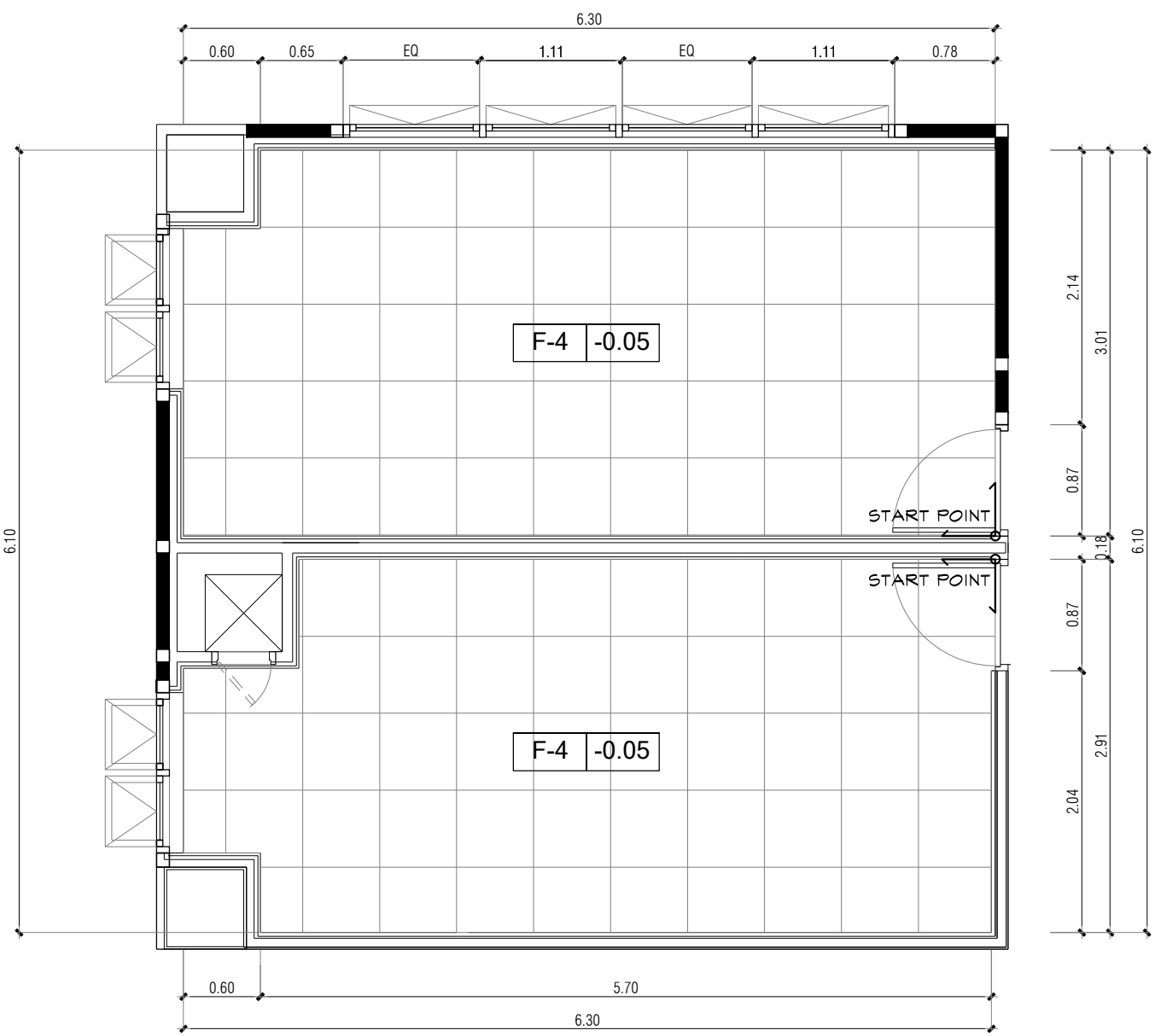
TOTAL DRAWING	NUMBER DRAWING

NOTE : This drawing is copyright. All contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions grid due to be grid lines are to be worked from dimensions.



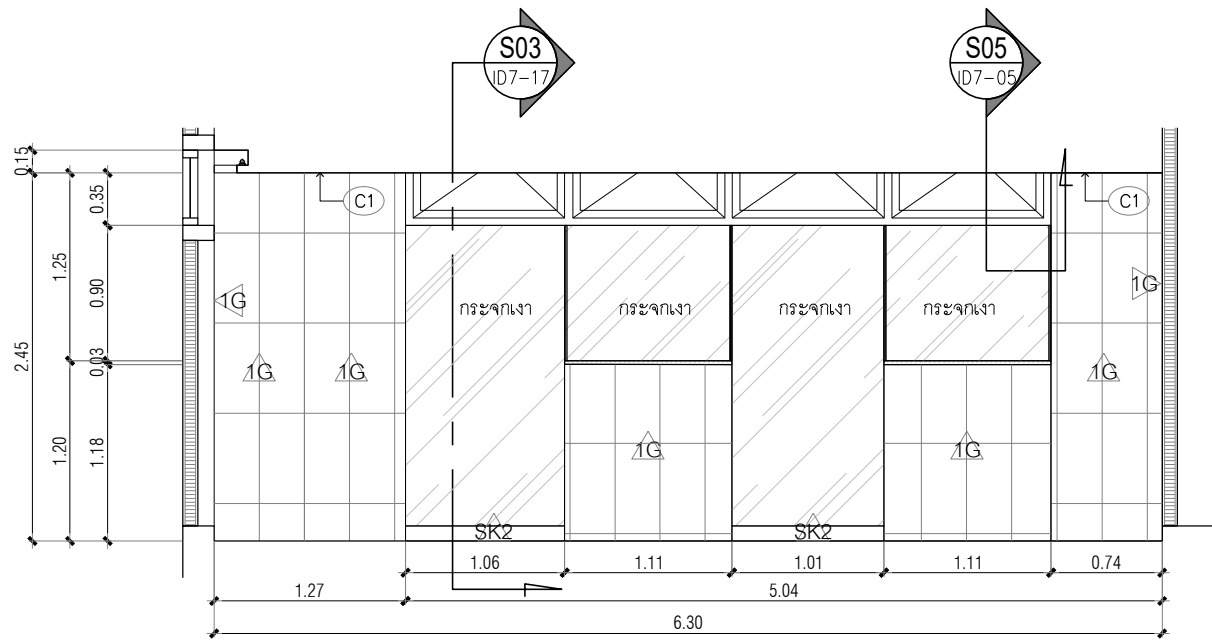
แปลนขยายปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 3
 มาตรฐาน 1:50

- *หมายเหตุ :
- ก่อนการเจาะพื้นให้ทำการสแกนโครงสร้างพื้นเดิม เพื่อไม่ให้กระทบกับโครงสร้างในการเดินท่อสุขภัณฑ์ และระบบท่อน้ำทิ้ง
 - ตำแหน่งท่อส้วมใหม่ ให้ทำการเจาะพื้น (Coring) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5"
 - ตำแหน่งท่อระบายน้ำทิ้งพื้น และ ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ ให้ทำการเจาะพื้น (Coring) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"

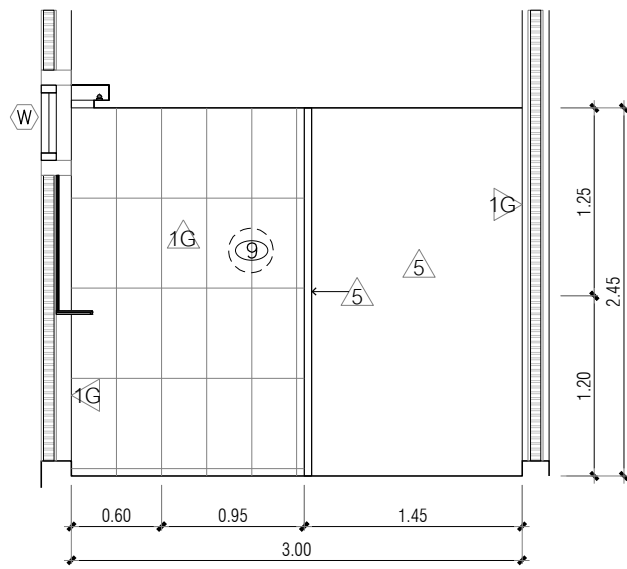


แปลนขยายปรับปรุงพื้นห้องน้ำชั้น 3
 มาตรฐาน 1:50

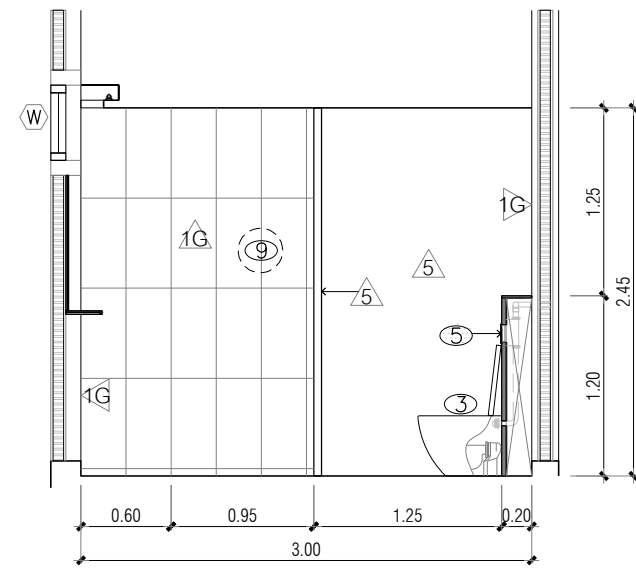
- *หมายเหตุ :
- พื้นห้องน้ำทำระบบกันซึมก่อนปูกระเบื้อง
 - ตำแหน่ง FD. เดิมและท่อส้วมเดิม ให้อุดปิดด้วยปูนนอนซริงเกร้าท์ ซีเมนต์พิเศษชนิดไม่หดตัว กำลังอัดที่ 28 วัน ~ 730KSC.



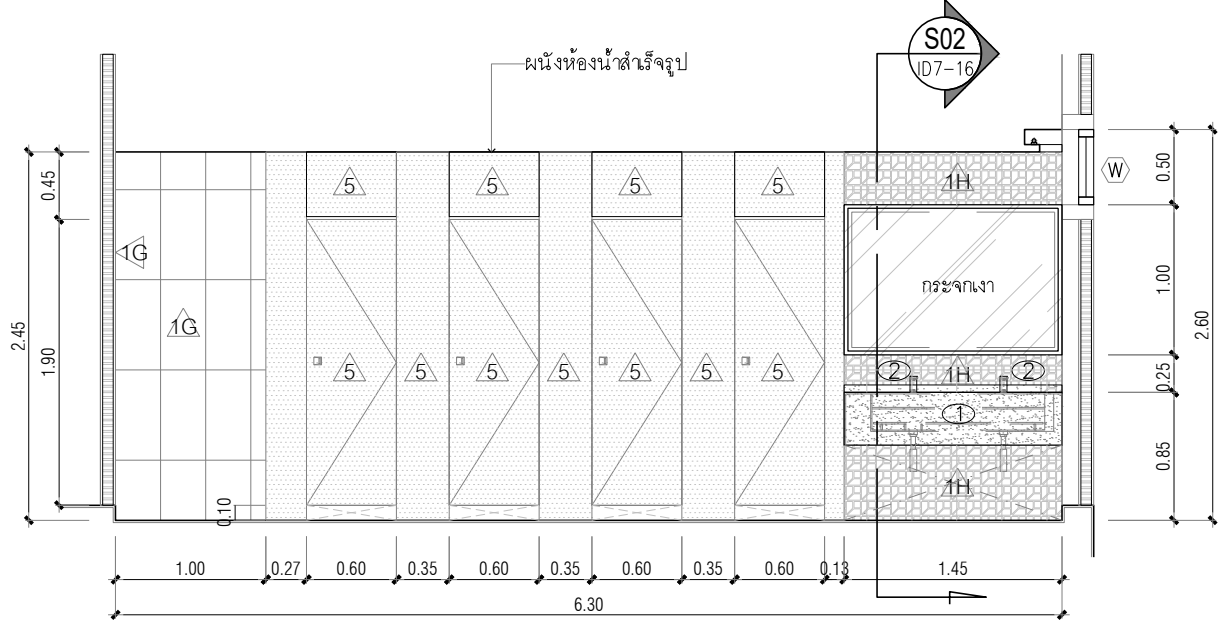
รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 3
มาตราส่วน 1:50 A ID7-05



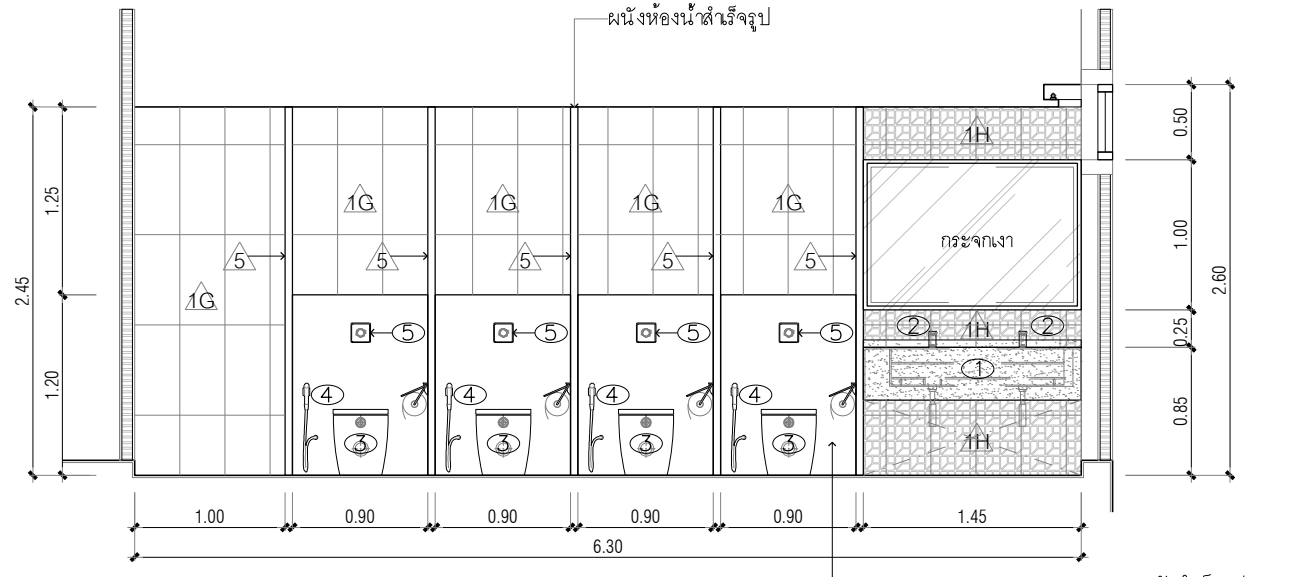
รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 3
มาตราส่วน 1:50 B ID7-05



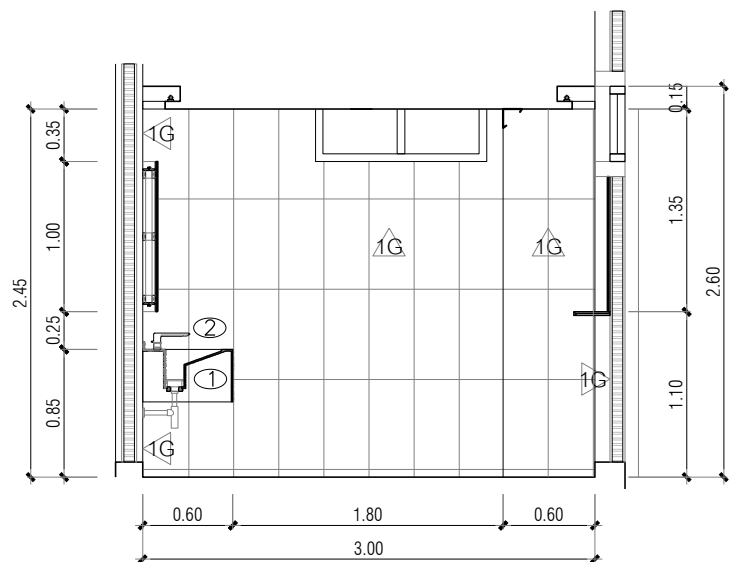
รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 3
มาตราส่วน 1:50 B1 ID7-05



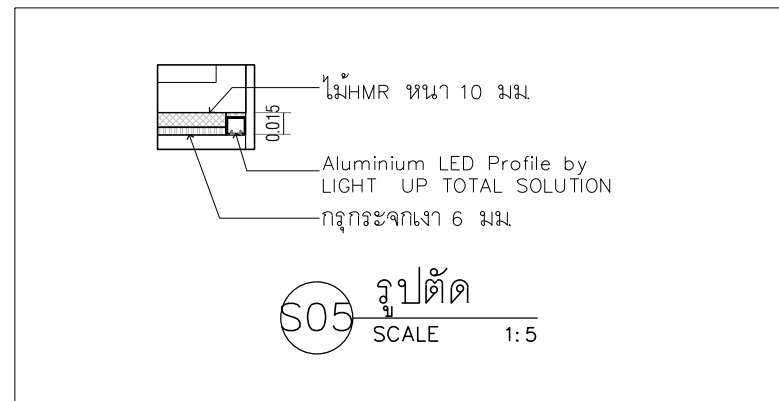
รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 3
มาตราส่วน 1:50 C ID7-05



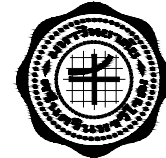
รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 3
มาตราส่วน 1:50 C1 ID7-05



รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 3
มาตราส่วน 1:50 D A-00



PROJECT :



งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องน้ำ ชั้น 3-10
อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน
เขตคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศูนย์ 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 (02)260-2233

DRAWN :

DATE : / /

ประธานกรรมการโครงการ :

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	CHKD. APPD.

DESIGNERS & CONSULTANTS :



PROJECT ARCHITECT

คุณชาญชัย วัชรพุกก์ ส.สถ.2529

STRUCTURAL ENGINEER

คุณศุภชัย จันทร์พามา สย. 11318

ELECTRICAL ENGINEER

คุณสมบัติ วนิชประภา วพท.842

SANITARY ENGINEER

คุณนิติพล โสมศิริพัฒน์ สส.251

MECHANICAL ENGINEER

คุณโกวิท สุขกุลเจริญ สท.2520

INTERIOR DESIGNER

คุณวิโรจน์ ชูศิลป์กุล ส-สน.40

คุณศรีสมร สิริรุ่งทิศา

ARCHITECTURAL TECHNICIAN

คุณณัฐกาน หาสุง

KEY PLAN :

DRAWING FOR :

แบบก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING

DATE :

SCALE : 1:50 (A3)

DRAWING TITLE :

แปลน/รูปด้าน A-D
ห้องน้ำหญิง ชั้น 3

DESIGNED	BY	DATE
CHECKED		
DRAWN		
APPROVED		
SCALE		

TOTAL DRAWING NUMBER DRAWING

ID7-05

SHEET

Note : This drawing is copyright. All contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions grid due to the grid lines are to be worked from.