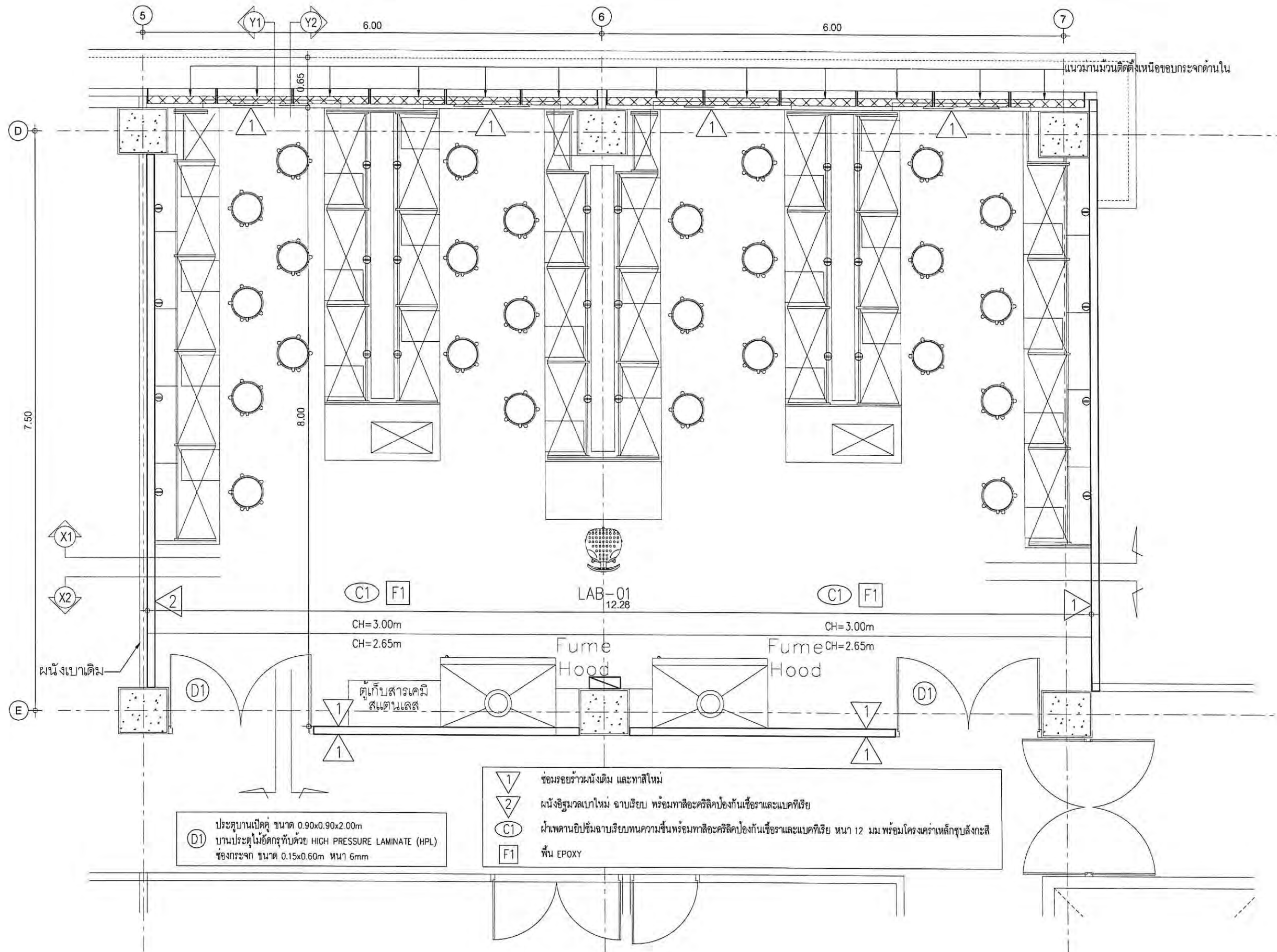


## 1.2 แบบขยาย รูปด้าน รูปตัด



(D1) ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x0.90x2.00m  
 บานประตูไม้อัดกรุทับด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE (HPL)  
 ช่องกระจก ขนาด 0.15x0.60m หนา 6mm

- 1 ขอมรอยร้าวผนังเดิม และทาสีใหม่
- 2 ผนังอิฐมวลเบาใหม่ ฉาบเรียบ พร้อมทาสีอะคริลิคป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย
- (C1) ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบทนความชื้นพร้อมทาสีอะคริลิคป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย หนา 12 มม พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี
- (F1) พื้น EPOXY

**LAB-01 ROOM PLAN FL.4**  
 SCALE 1:50(A3)



**EAK-P-CHE CONSULTANT CO., LTD.**  
 162/724 Phetkasem Rd., Northbangkoe,  
 Bangkoe Bangkok 10160  
 Tel 662-804-5756 Fax 662-804-5755  
 E-mail : eak.p.che@gmail.com

PROJECT :  
 โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ  
 หน่วยงานทางวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐาน ESPrEL  
 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

LOCATION :  
 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล  
 จังหวัดนครปฐม

หมายเหตุ :

REV:	
REV:	
REV:	
REV:	

ARCHITECTS:

ปัทมพร เชนานันท์ สทศ 2768

ELECTRICAL ENGINEERS:

ธนวัฒน์ ต้นปรีชาติ สทศ 2287

MECHANICAL ENGINEER:

มานิตย์ เมื่องคำ รท 808

ศักดิ์ชัย ทองสง สทศ. 3684

SANITARY ENGINEER:

มานิตย์ เมื่องคำ รท 808

ศักดิ์ชัย ทองสง สทศ. 3684

DRAWN BY:  
 PROJECT NO:  
 EAK.P.CHE 37-63-001

CHECKED: Manit M. APPROVED:

DRAWING NO: PLAN-01 TOTAL:

DRAWING TITLE:  
**NEW PLAN LAB ROOM FL.4**

SCALE:  
 1:50

DATE:  
 30 / 11 / 2563

ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 EAK-P-CHE CONSULTANT CO., LTD. AND  
 NOT TO BE USED OR REPRODUCED  
 WITHOUT SPECIFIC PERMISSION. DO  
 NOT SCALE DRAWINGS. ALL  
 MEASUREMENT MUST BE CHECKED AT  
 THE SITE BY THE CONTRACTOR.





EAK-P-CHE CONSULTANT CO., LTD.  
 162/724 Phrakasam Rd., Northbangkoe,  
 Bangkoe Bangkok 10160  
 Tel. 662-804-5756 Fax 662-804-5755  
 E-mail : eak.p.che@gmail.com

PROJECT :

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ  
 เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐาน ESPREL  
 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

LOCATION :

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล  
 จังหวัดนครปฐม

หมายเหตุ :

REV :

REV :

REV :

REV :

ARCHITECTS :

ปัทมพร เขจรนันทน์ สทศ 2768

ELECTRICAL ENGINEERS :

ธนวัฒน์ ต้นปี่ชาติ สทศ 2287

MECHANICAL ENGINEER :

มานิตย์ เมืองคำ อก 808

ศักดิ์ชัย ทองสง สก. 3684

SANITARY ENGINEER :

มานิตย์ เมืองคำ อก 808

ศักดิ์ชัย ทองสง สก. 3684

DRAWN BY :

PROJECT NO :

EAK.P.CHE 37-63-001

CHECKED :

Manit M.

APPROVED :

DRAWING NO :

PLAN-02

TOTAL :

DRAWING TITLE :

SECTION X1,X2,Y1,Y2

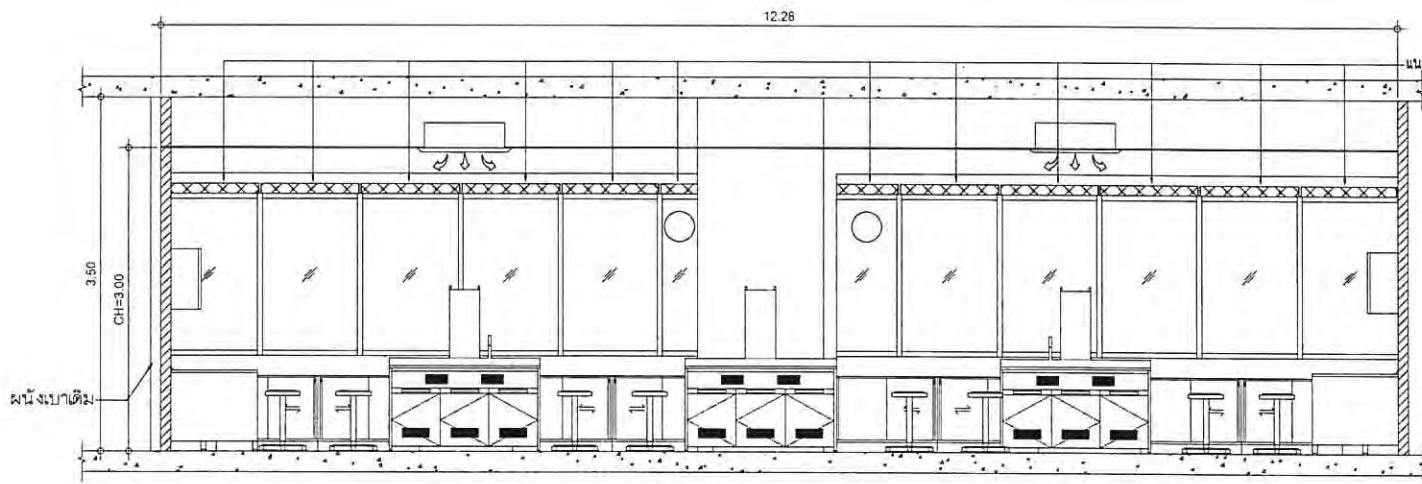
SCALE :

1:75

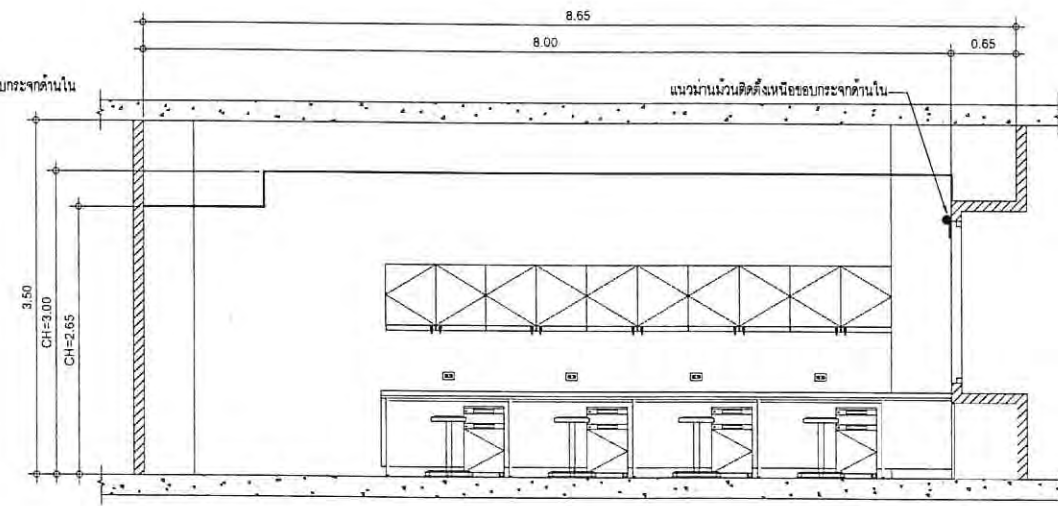
DATE :

30 / 11 / 2563

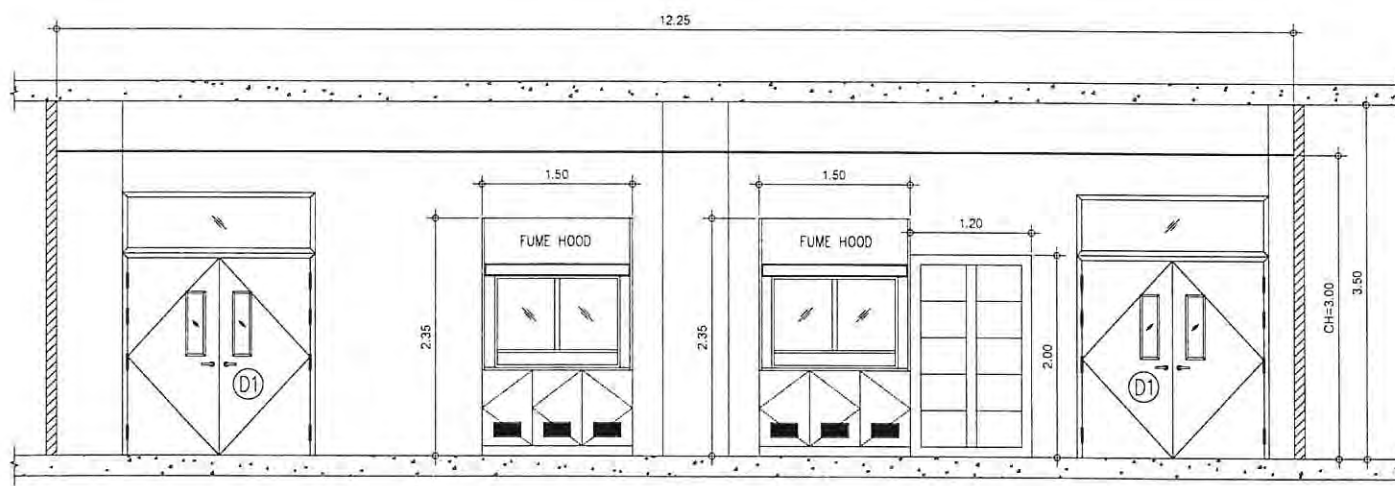
ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 EAK-P-CHE CONSULTANT CO., LTD. AND  
 NOT TO BE USED OR REPRODUCED  
 WITHOUT SPECIFIC PERMISSION. DO  
 NOT SCALE DRAWINGS, ALL  
 MEASUREMENT MUST BE CHECKED AT  
 THE SITE BY THE CONTRACTOR.



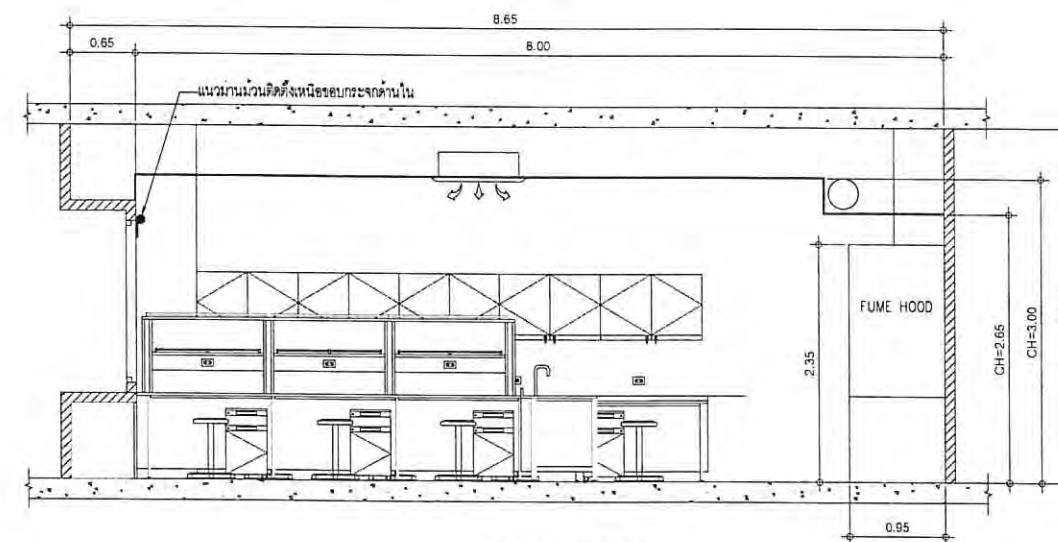
SECTION X1



SECTION Y1

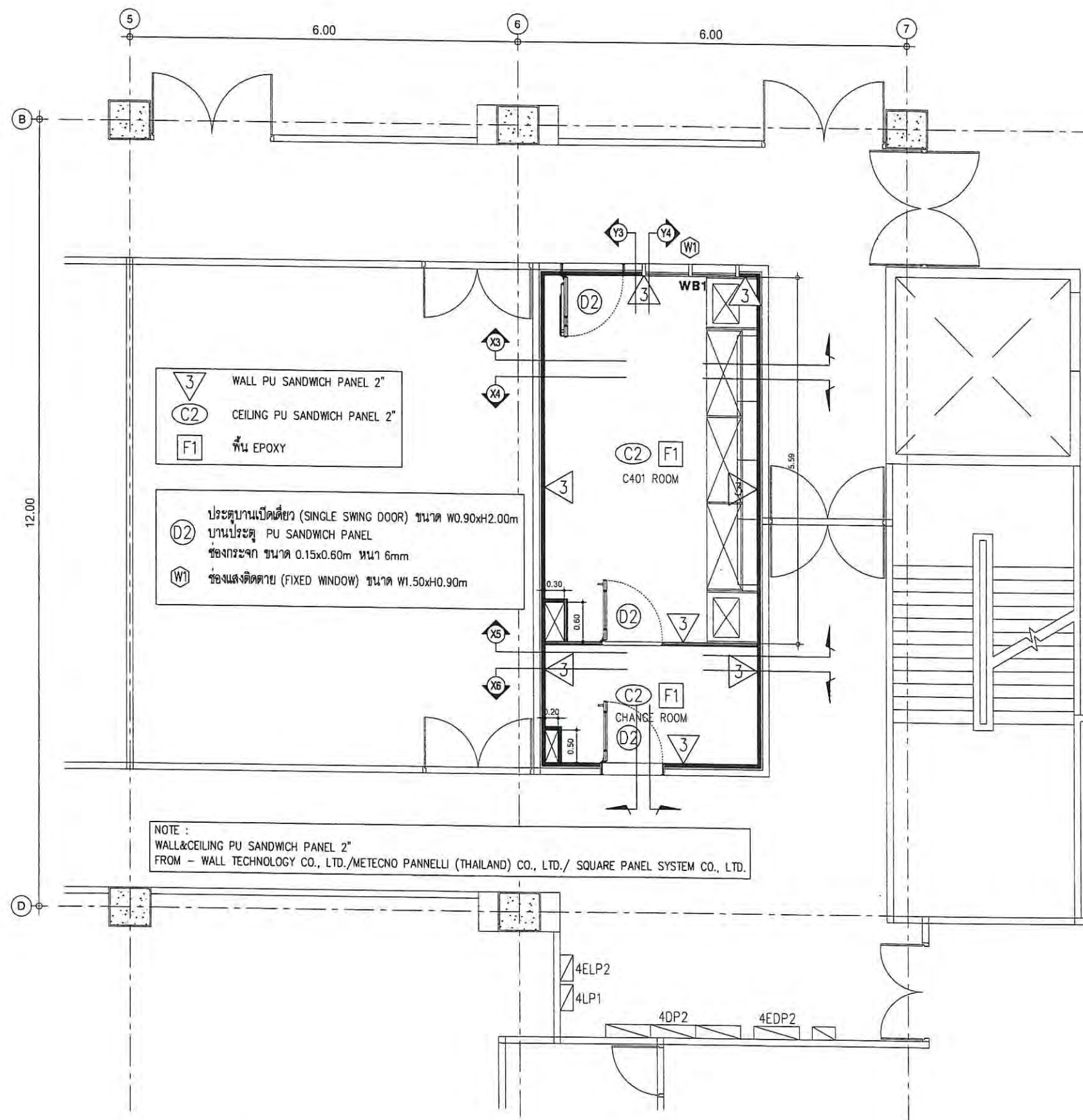


SECTION X2



SECTION Y2





- 3 WALL PU SANDWICH PANEL 2"
- C2 CEILING PU SANDWICH PANEL 2"
- F1 พื้น EPOXY

- D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว (SINGLE SWING DOOR) ขนาด W0.90xH2.00m
- บานประตู PU SANDWICH PANEL
- ช่องกระจก ขนาด 0.15x0.60m หนา 6mm
- W1 ช่องแสงติดตาย (FIXED WINDOW) ขนาด W1.50xH0.90m

NOTE :  
WALL&CEILING PU SANDWICH PANEL 2"  
FROM - WALL TECHNOLOGY CO., LTD./METECNO PANNELLI (THAILAND) CO., LTD./ SQUARE PANEL SYSTEM CO., LTD.

NEW PLAN C401 ROOM FL.4  
SCALE 1:75(A3)



EAK-P-CHE CONSULTANT CO., LTD.  
162/724 Phakasem Rd., Northbangkoe,  
Bangkok Bangkok 10160  
Tel. 662-804-5756 Fax 662-804-5755  
E-mail : eak.p.che@gmail.com

PROJECT :  
โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ  
เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐาน ESPReL  
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

LOCATION :  
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล  
จังหวัดนครปฐม

หมายเหตุ :

REV:

REV:

REV:

REV:

ARCHITECTS :

ปัทมพร เชางนันทน์ สดก 2768

ELECTRICAL ENGINEERS :

ธนวิวัฒน์ ต้นมีชาติ สทศ 2287

MECHANICAL ENGINEER :

มานิตย์ เมืองคำ วก 808

ศักดิ์ชัย ทองสง สก. 3684

SANITARY ENGINEER :

มานิตย์ เมืองคำ วก 808

ศักดิ์ชัย ทองสง สก. 3684

DRAWN BY :

PROJECT NO :

EAK.P.CHE 37-63-001

CHECKED :

Manit M.

APPROVED :

DRAWING NO :

PLAN-03

TOTAL :

DRAWING TITLE :

NEW PLAN C401 ROOM FL.4

SCALE :

1:50

DATE :

30 / 11 / 2563

ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
EAK-P-CHE CONSULTANT CO., LTD. AND  
NOT TO BE USED OR REPRODUCED  
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION. DO  
NOT SCALE DRAWINGS, ALL  
MEASUREMENT MUST BE CHECKED AT  
THE SITE BY THE CONTRACTOR.



EAK-P-CHE CONSULTANT CO., LTD.  
 162/724 Phetkasem Rd., Northbangkae,  
 Bangkae Bangkok 10160  
 Tel. 662-804-5756 Fax 662-804-5755  
 E-mail : eak.p.che@gmail.com

PROJECT :  
 โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ  
 เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐาน ESPReL  
 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

LOCATION :  
 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล  
 จังหวัดนครปฐม

หมายเหตุ :

REV :	
REV :	
REV :	
REV :	

ARCHITECTS :  
 ปัทมพร เขจรนันท์ สทศ 2768  
 ELECTRICAL ENGINEERS :  
 ธนวัฒน์ ต้นนิชาติ สทศ 2287  
 MECHANICAL ENGINEER :  
 มานิตย์ เมืองคำ รก 808  
 ศักดิ์ชัย ทองสง สทศ. 3664  
 SANITARY ENGINEER :  
 มานิตย์ เมืองคำ รก 808  
 ศักดิ์ชัย ทองสง สทศ. 3664

DRAWN BY :  
 PROJECT NO :  
 EAK.P.CHE 37-63-001

CHECKED :  
 Manit M.  
 APPROVED :

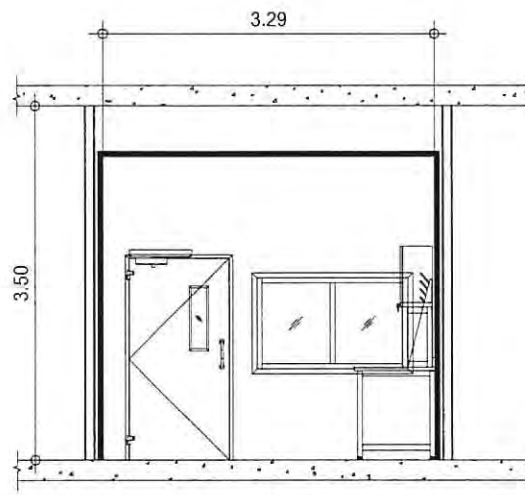
DRAWING NO :  
 PLAN-04  
 TOTAL :

DRAWING TITLE :  
 SECTION X1,X2,Y1,Y2

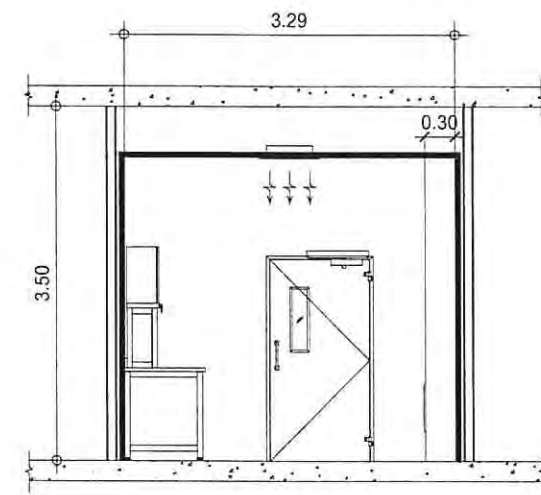
SCALE :  
 1:75

DATE :  
 30 / 11 / 2563

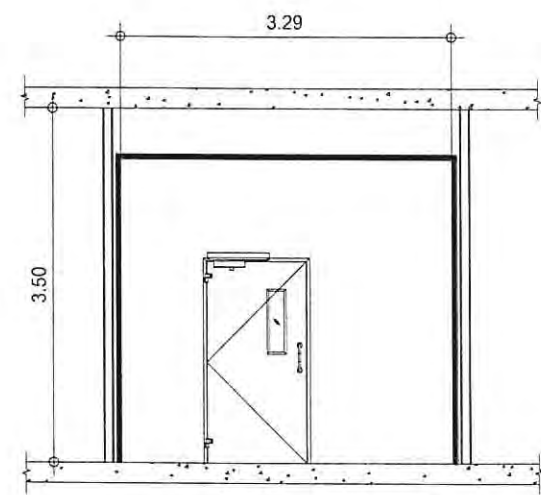
ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 EAK-P-CHE CONSULTANT CO., LTD. AND  
 NOT TO BE USED OR REPRODUCED  
 WITHOUT SPECIFIC PERMISSION. DO  
 NOT SCALE DRAWINGS. ALL  
 MEASUREMENT MUST BE CHECKED AT  
 THE SITE BY THE CONTRACTOR.



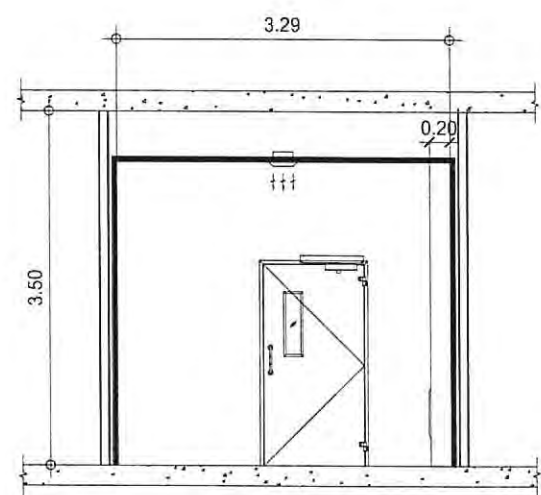
SECTION X3



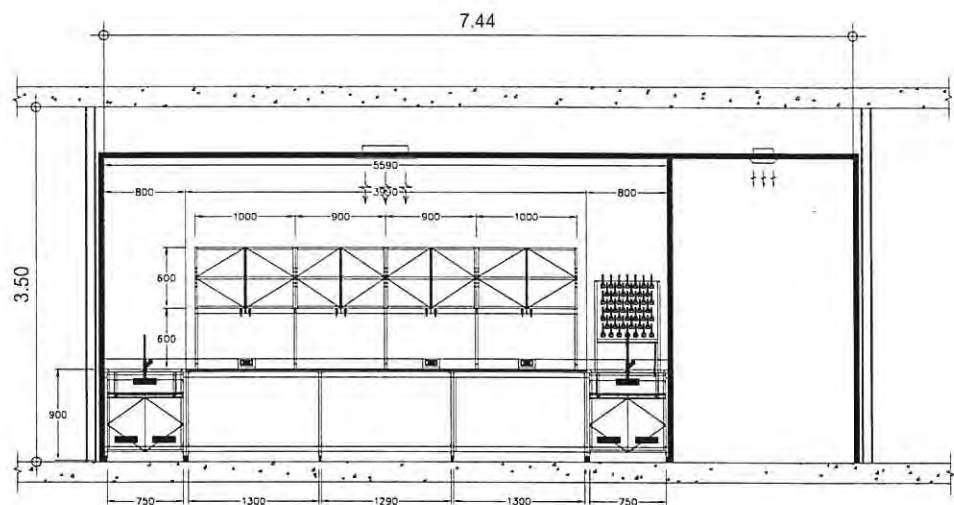
SECTION X4



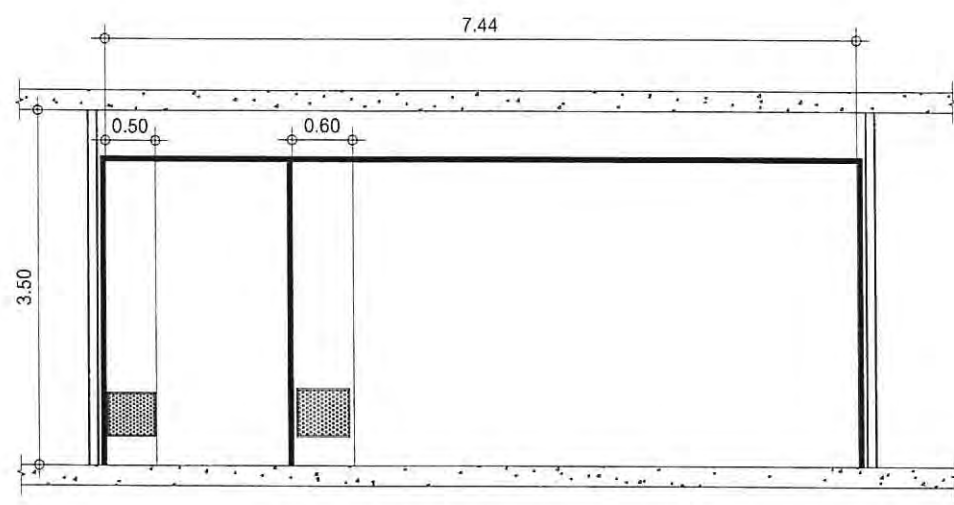
SECTION X5



SECTION X6



SECTION Y3



SECTION Y4