



## Synchrotron Light Research Institute

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

โครงการ งานต่อเติมห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 11 ตำบลลุ่มนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ( องค์การมหาชน )





Synchrotron Light  
Research Institute

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรุงเทพมหานคร

Project  
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ

Architect

Interior design

Structural engineer

Electrical engineer

Mechanical engineer

Chief of Division

Estimate by  
Mr.Chammarong Sri.

Survey by  
Mr.Chammarong Sri.

Approved

drawing title

ELEVATION - A

scale

date  
25 Mar 2025

Drawing No.  
A-04

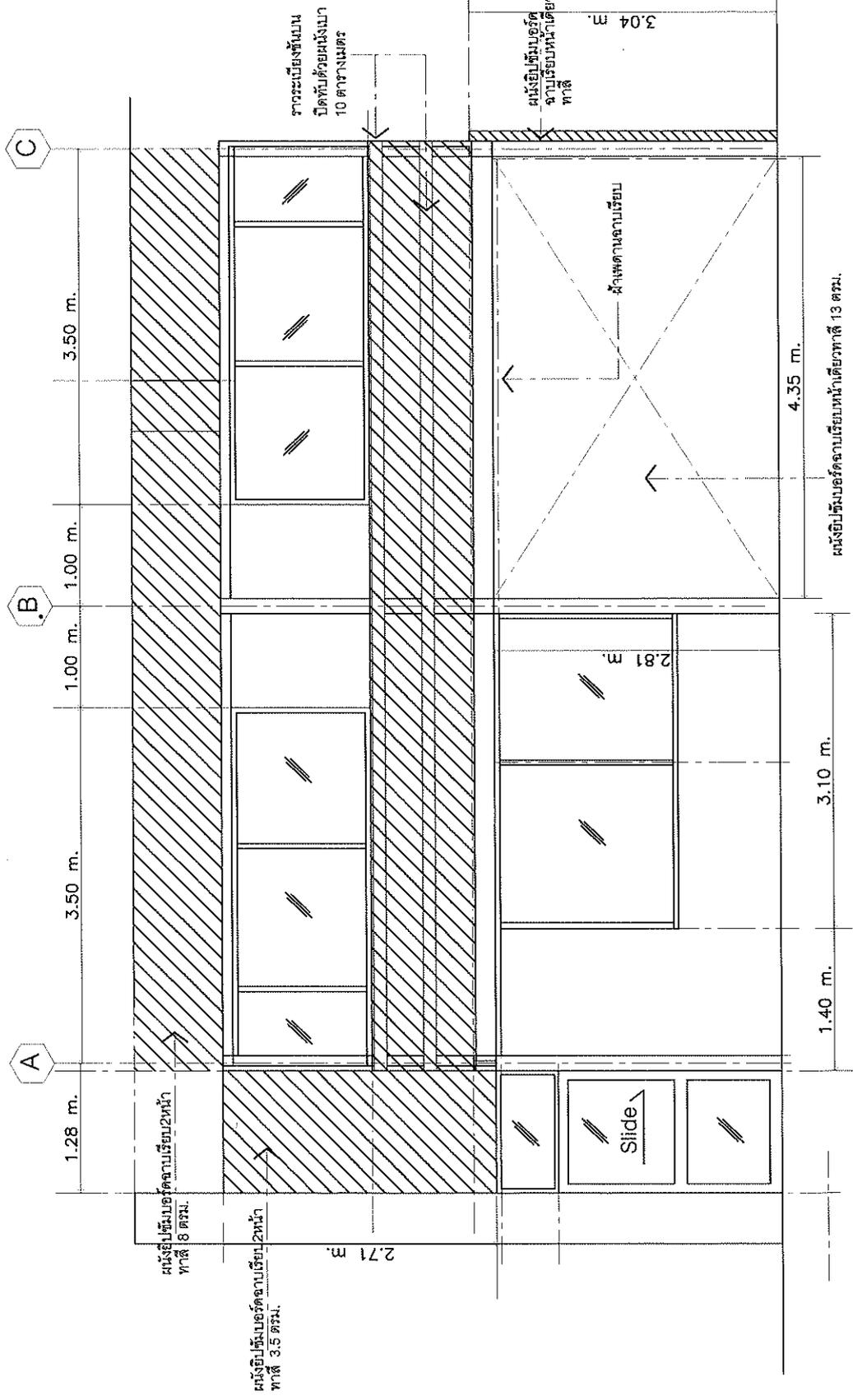
drawn by  
Mr.Chammarong Sri.

job no.

Total  
5 Pages

Remark

- ตรวจสอบรายการวัสดุและปริมาณ  
- ตรวจสอบรายการงานและปริมาณ  
- ตรวจสอบรายการค่าจ้าง  
และรายการค่าวัสดุ  
- ตรวจสอบรายการค่าจ้าง  
และรายการค่าวัสดุ



Elevation - A Not to scale





Synchrotron Light  
Research Institute

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และ  
เทคโนโลยีขั้นสูง

Project

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ

Architect

Interior design

Structural engineer

Electrical engineer

Mechanical engineer

Chief of Division

Estimate by  
Mr.Channarong Sri.

Survey by  
Mr.Channarong Sri.

Approved

drawing title

Plan

scale

date  
23 Mar 2025

drawing No.

A-02

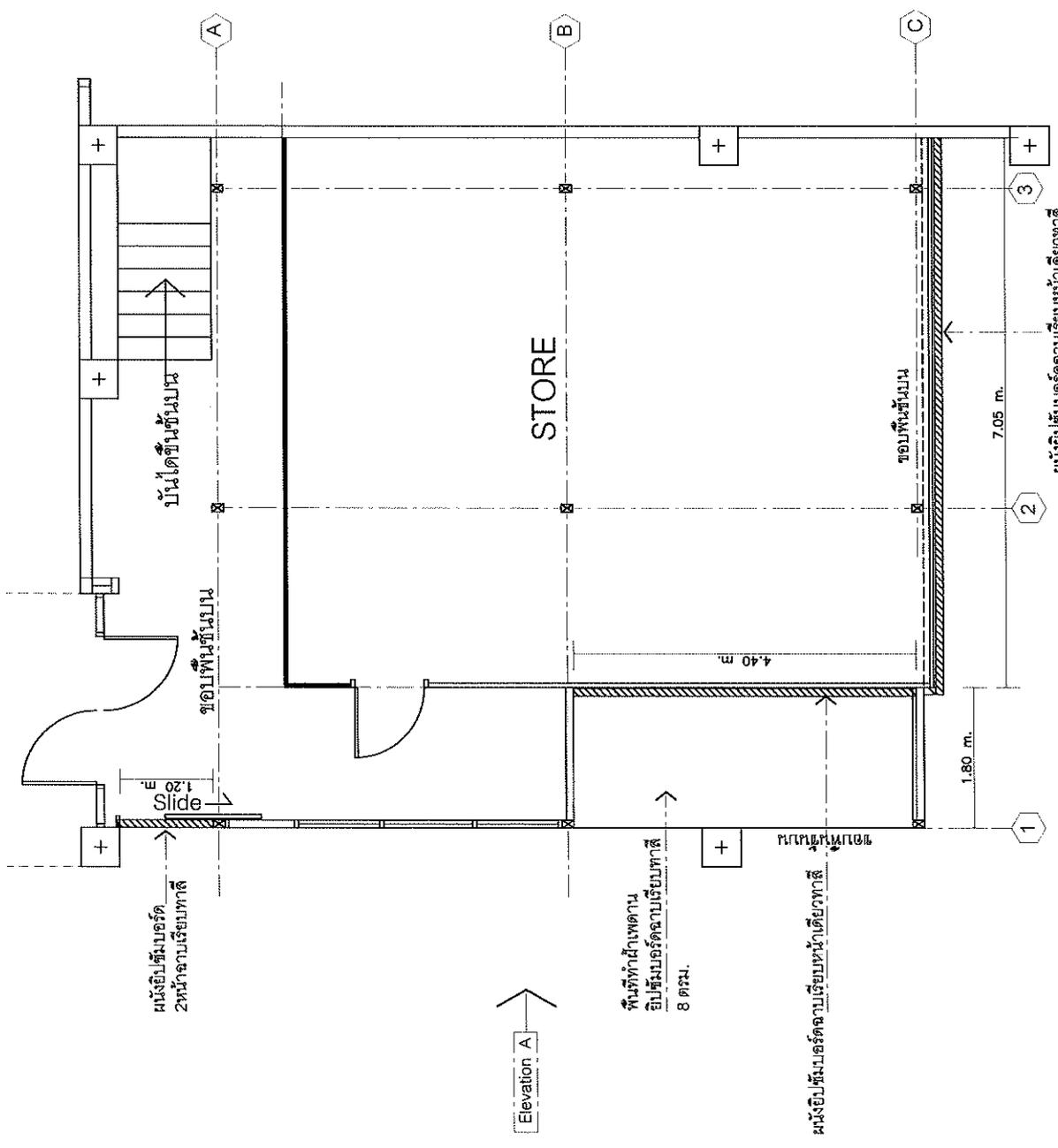
job no.

Total  
5 Pages

Remark

ตรวจสอบและแก้ไขแบบแปลนให้  
ตรงตามแบบแปลนที่ส่งมา  
- ตรวจสอบและแก้ไขแบบแปลนที่ส่งมา  
- ตรวจสอบและแก้ไขแบบแปลนที่ส่งมา  
- ตรวจสอบและแก้ไขแบบแปลนที่ส่งมา  
- ตรวจสอบและแก้ไขแบบแปลนที่ส่งมา  
- ตรวจสอบและแก้ไขแบบแปลนที่ส่งมา

Plan Not to scale



Elevation A

Elevation B

Plan Not to scale



Synchrotron Light  
Research Institute

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และ  
นวัตกรรม

Project  
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ

Architect

Interior design

Structural engineer

Electrical engineer

Mechanical engineer

Chief of Division

Estimate by  
Mr.Chemnarong Sri.

Survey by  
Mr.Chemnarong Sri.

Approved

drawing title

Plan -- 2 FL.

scale

date  
30 Nov 2024

drawing by

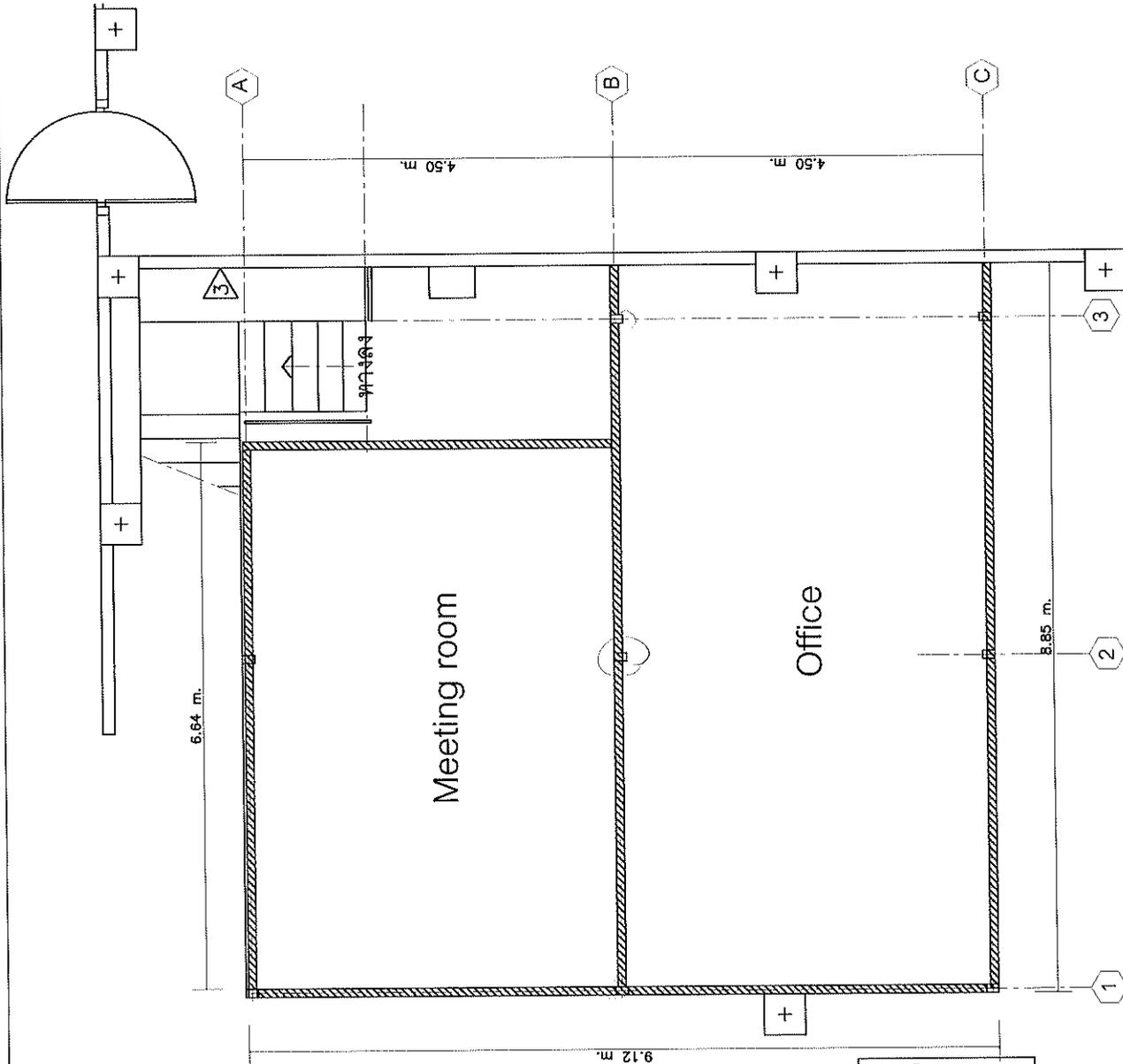
Mr.Chemnarong Sri.

job no.

Total  
5 Pages

Remark

- ตรวจสอบพื้นที่งานในแบบและรายการวัสดุให้  
ครบถ้วนและตรงกับโครงการก่อสร้าง  
- วัสดุและงานที่ติดตั้งให้ตรงกับรายการประกอบ  
และตรวจสอบรายการวัสดุให้ตรงกับแบบที่  
จัดทำขึ้นให้เรียบร้อย



รายการประกอบแบบ

ผนังอิฐรับลมชนิดฉาบเรียบ 2 หน้า กว้าง  
 กั้นต่อจากผนังเดิม ขึ้น 2 ชั้น สูง 2.10 เมตร (0.90 ม.)  
 โครงสร้างเหล็กคานรับน้ำหนัก 39 x 0.90 = 35 ตร.ม.  
 พื้นทึบโดยประมาณ

Plan -- 2 FL. Not to scale