



แบบ DRAWING
โครงการปรับปรุงห้องเรียน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

เจ้าของ
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
1518 ถนนประชาอุทิศ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

10/11/2564

TABLES OF CONTENTS

[illegible]

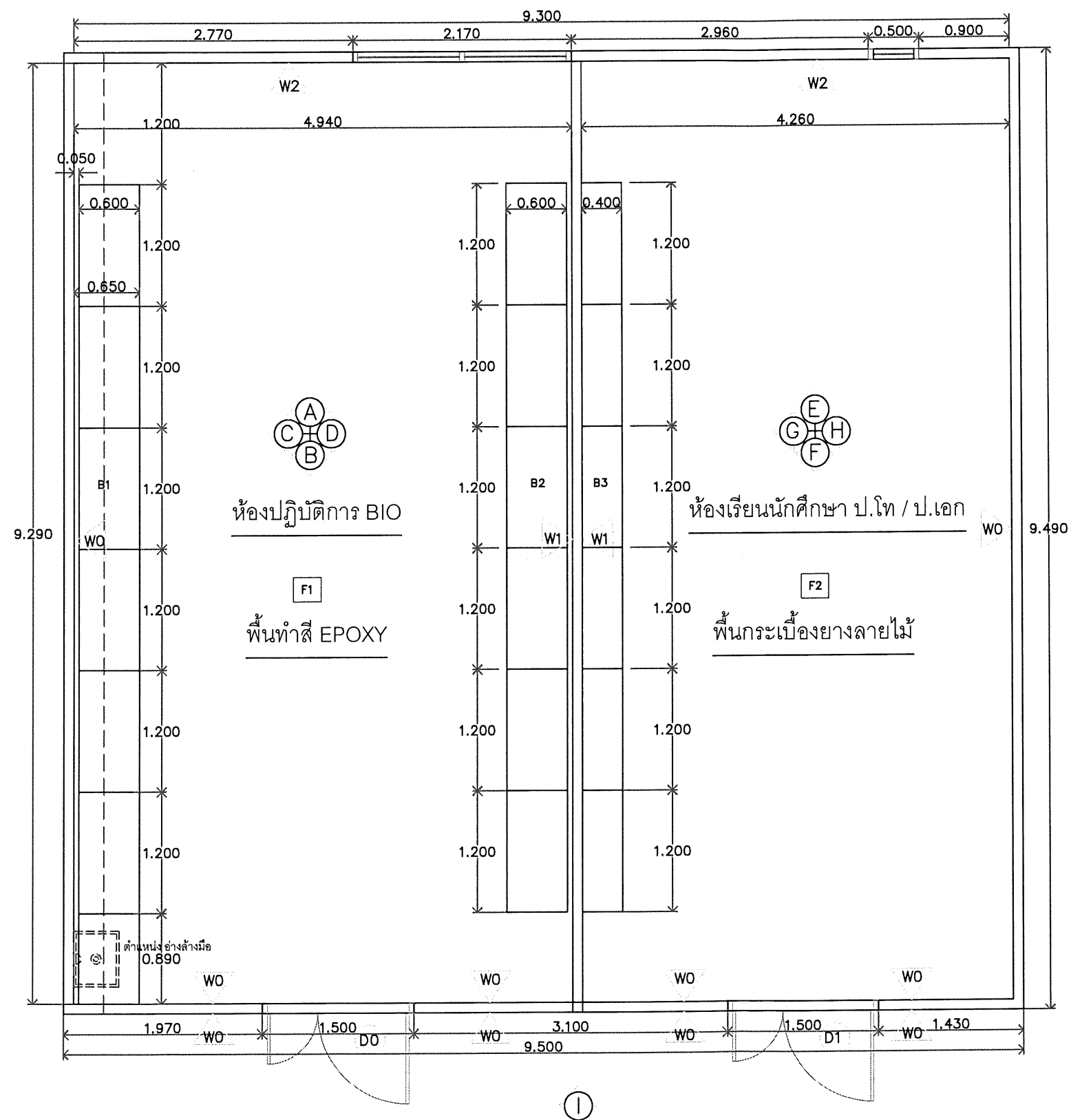
INTERIOR SYMBOL

[illegible]

2. निर्वाण

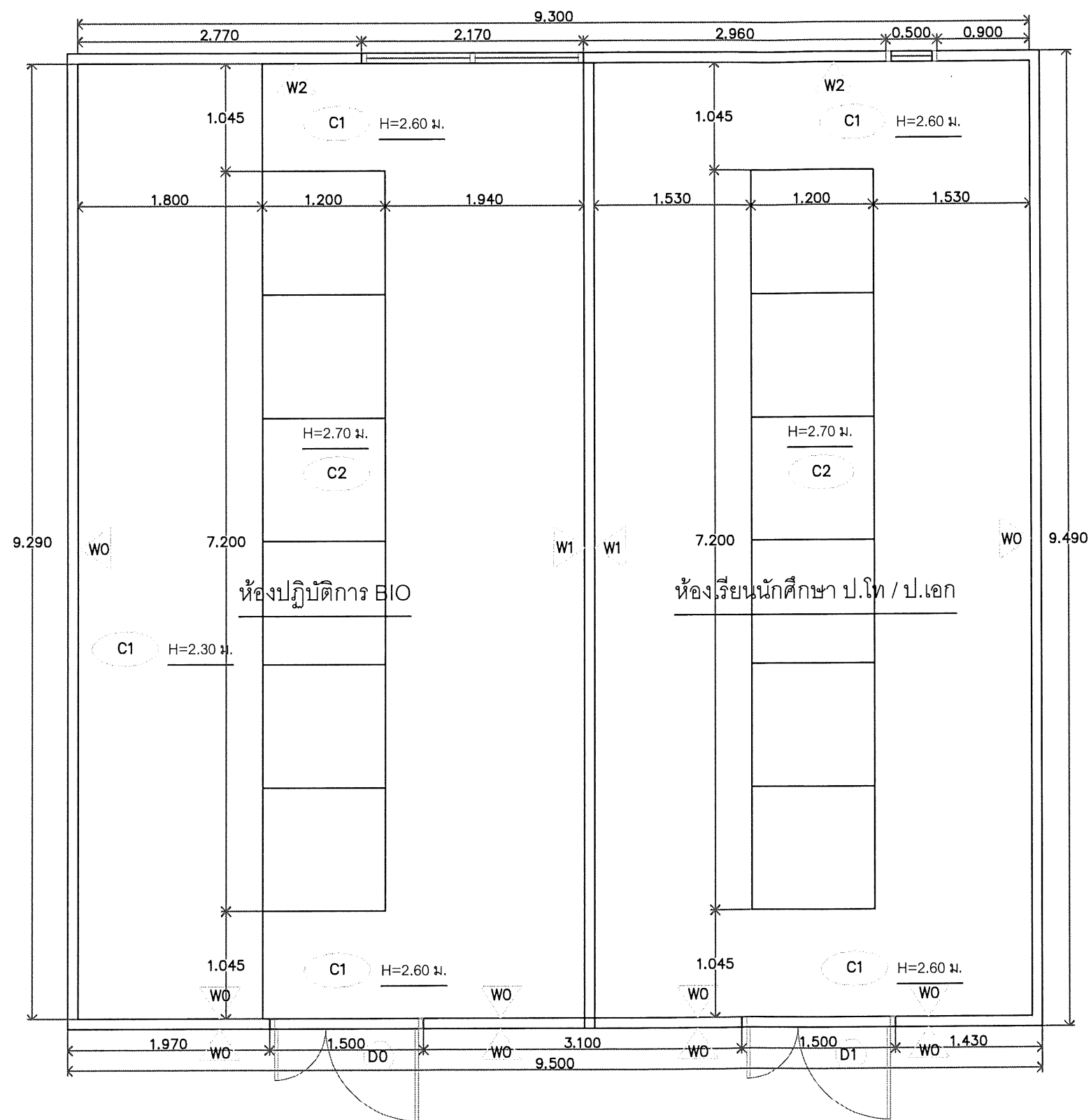
M&E SYMBOL

[illegible][illegible]



FLOOR PLAN
SCALE 1:50

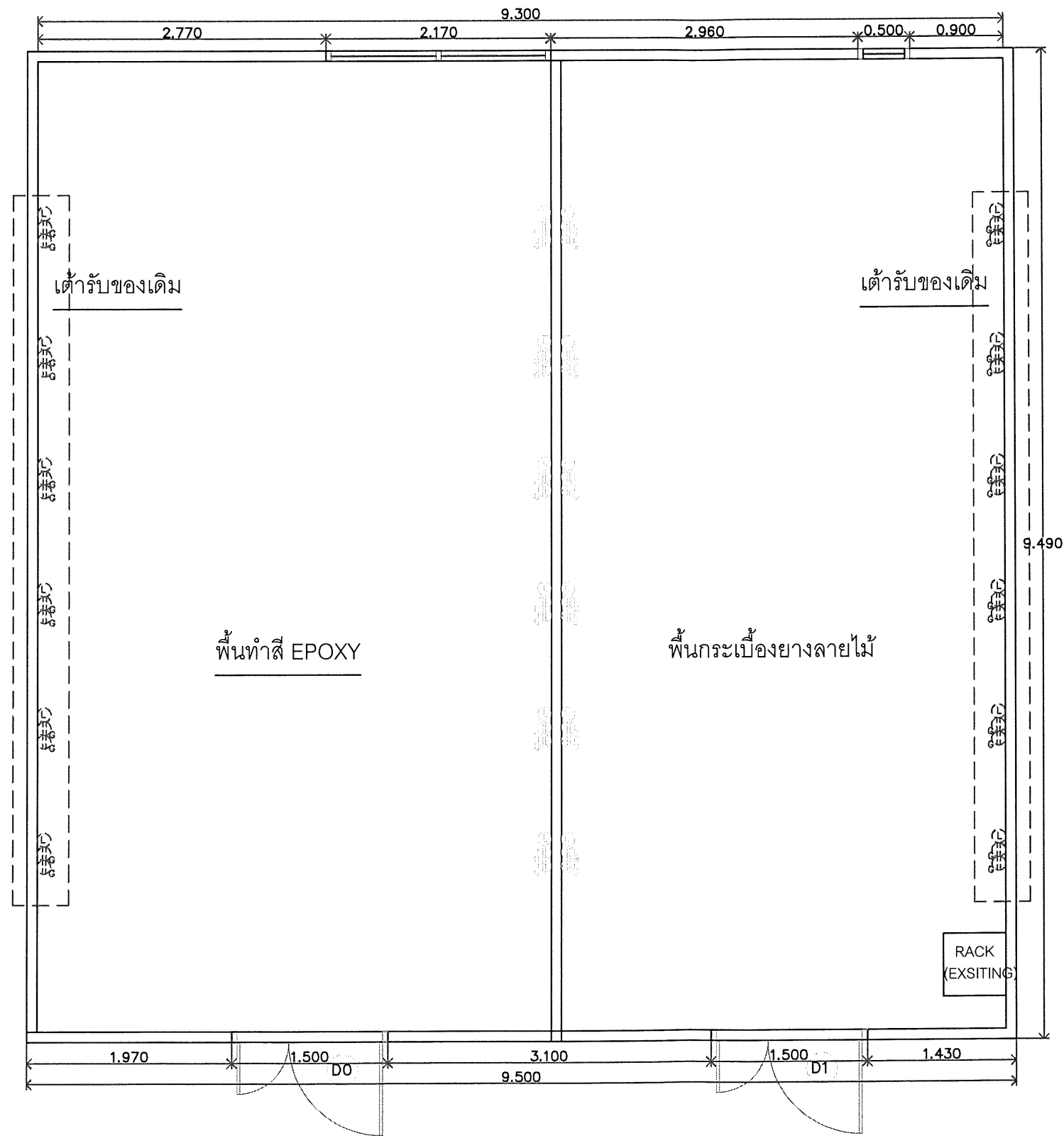
Handwritten signature and date: 28/10/2562



CEILING PLAN

SCALE 1:50

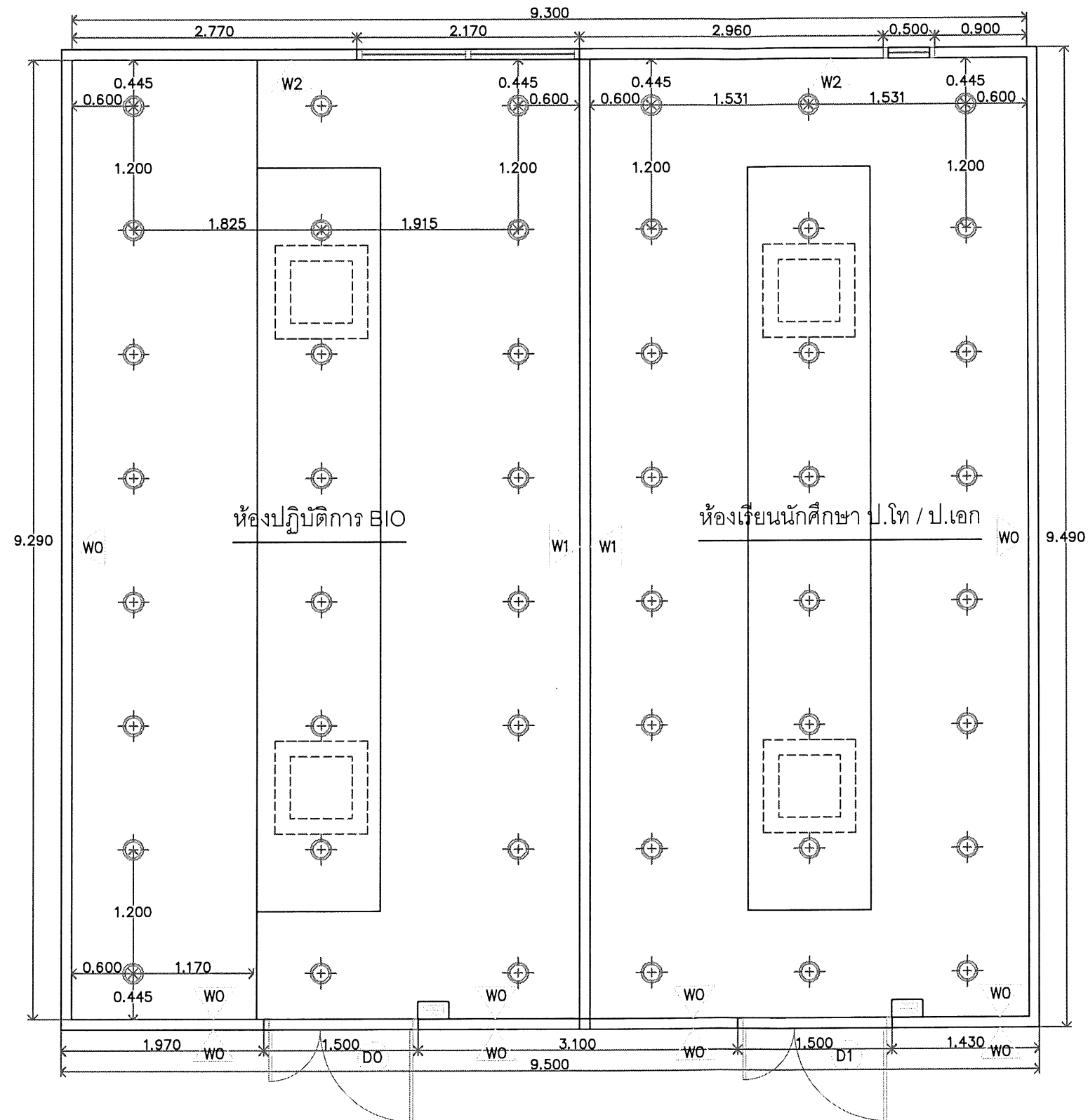
Handwritten signature and name: ศาสตราจารย์ ดร. นวรัตน์



RECEPTACLE SYSTEM PLAN

SCALE 1:50

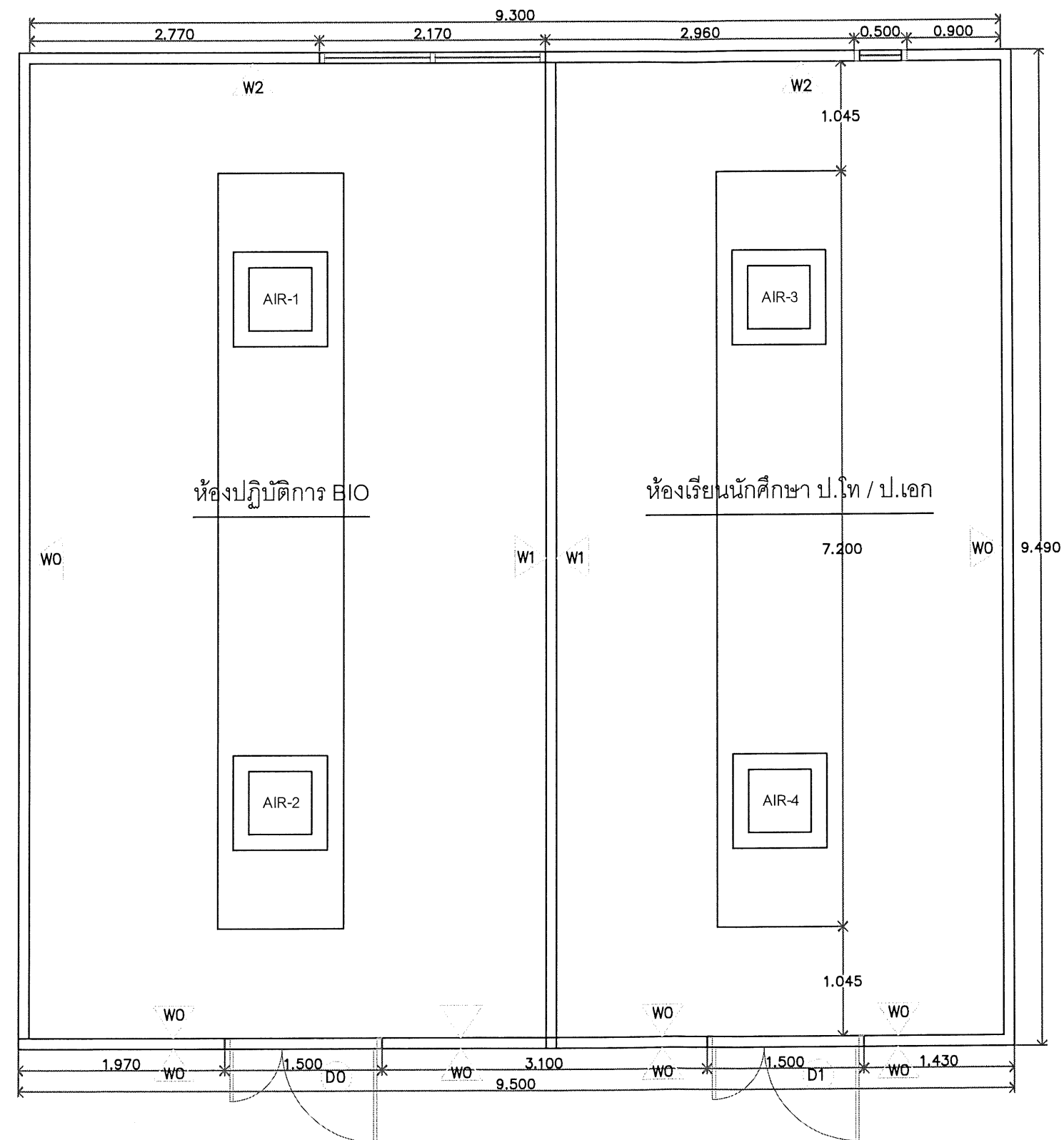
Signature: *[Handwritten Signature]*
Name: ศาสตราจารย์ ดร. *[Handwritten Name]*



LIGHTING SYSTEM PLAN

SCALE 1:50

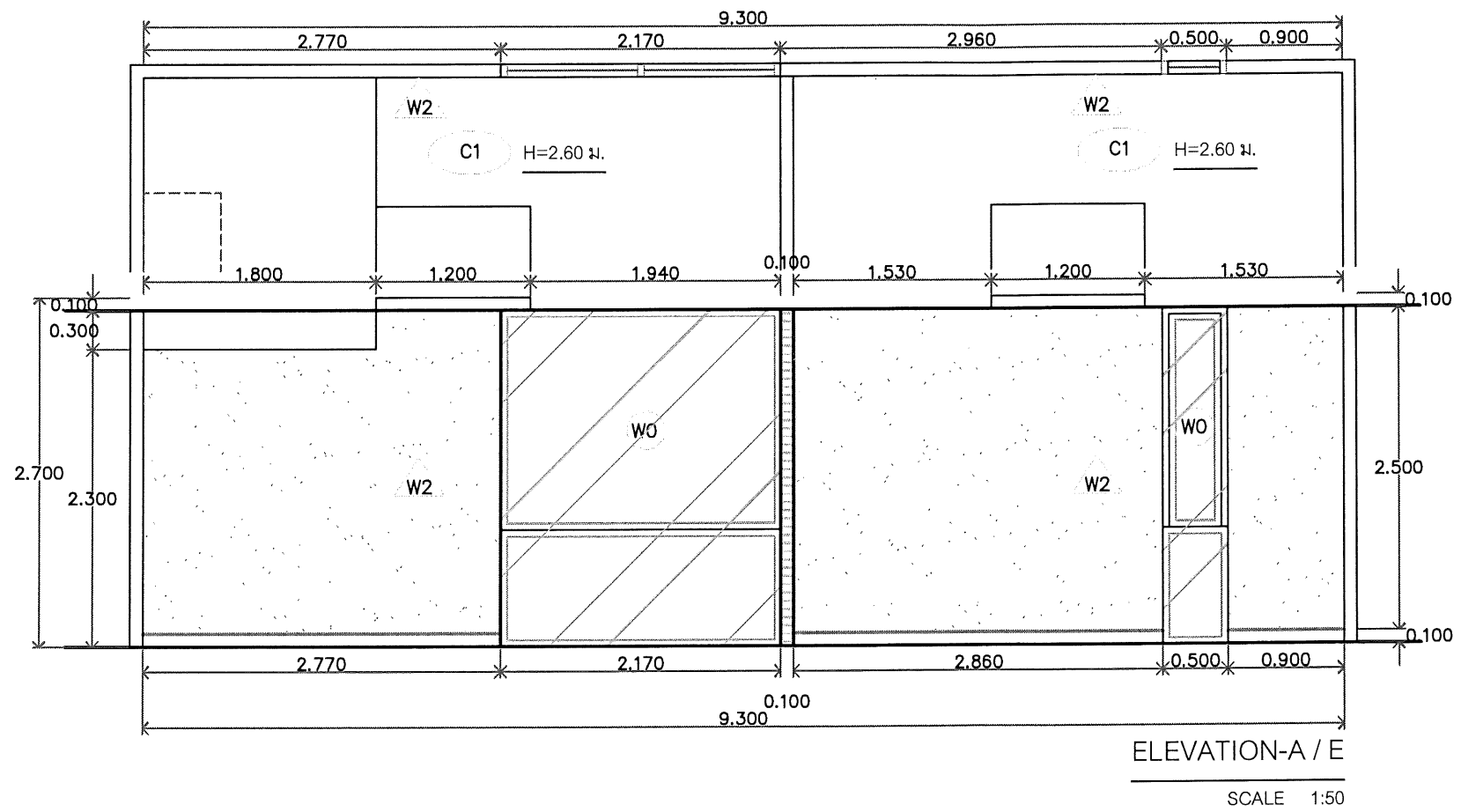
ศิริกมล ๒๐

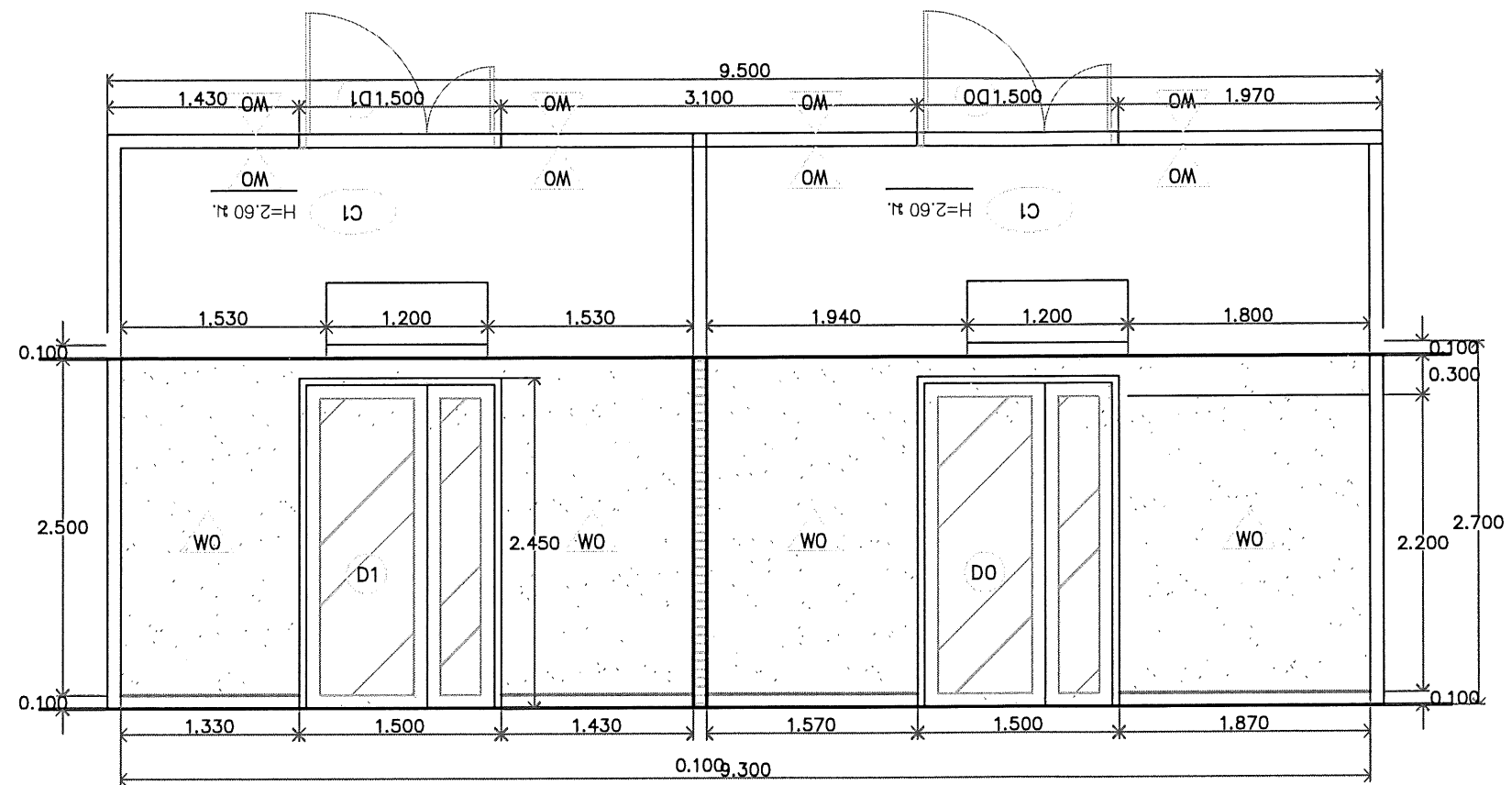


AIR-CONDITION SYSTEM PLAN

SCALE 1:50

Signature
คณิน

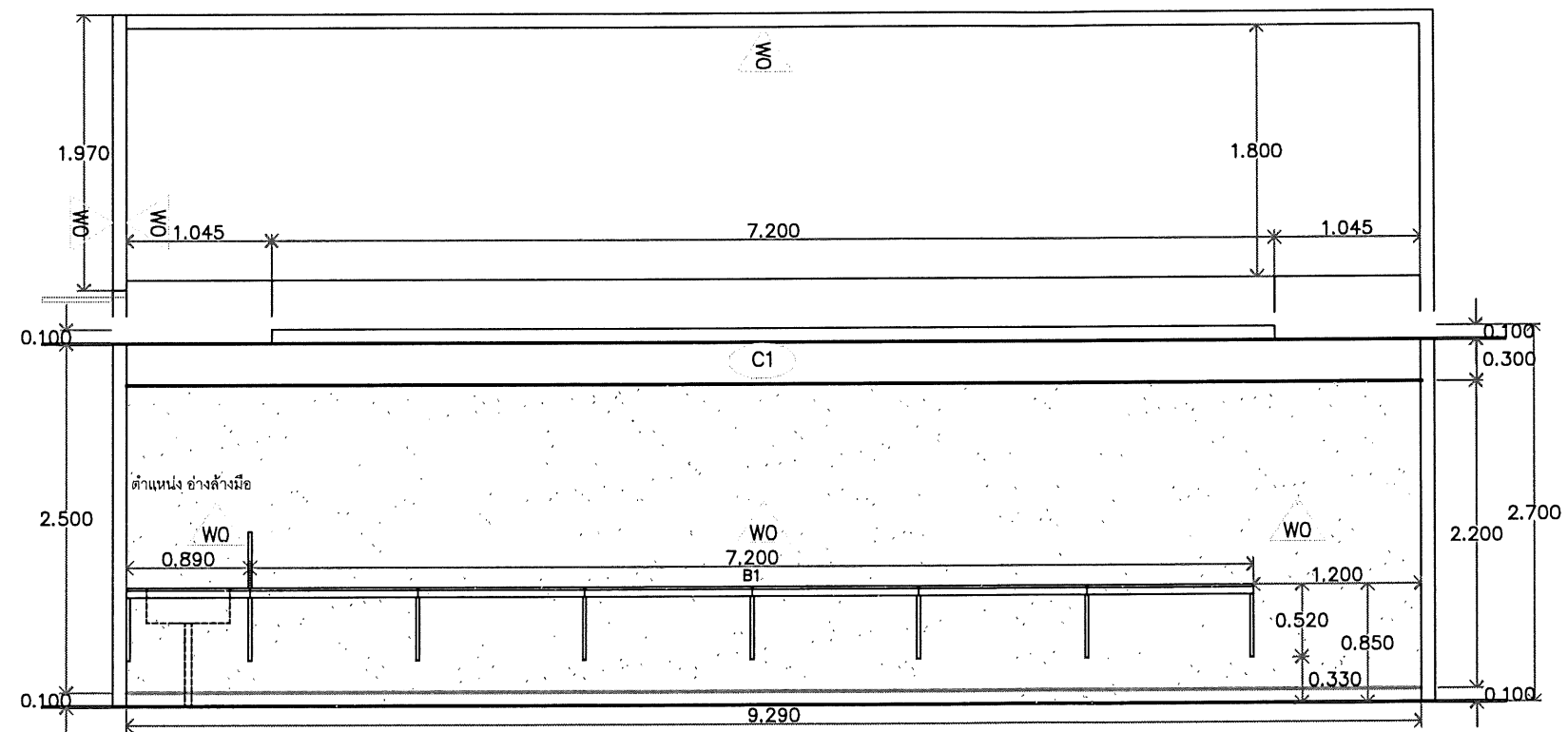




ELEVATION-B / F

SCALE 1:50

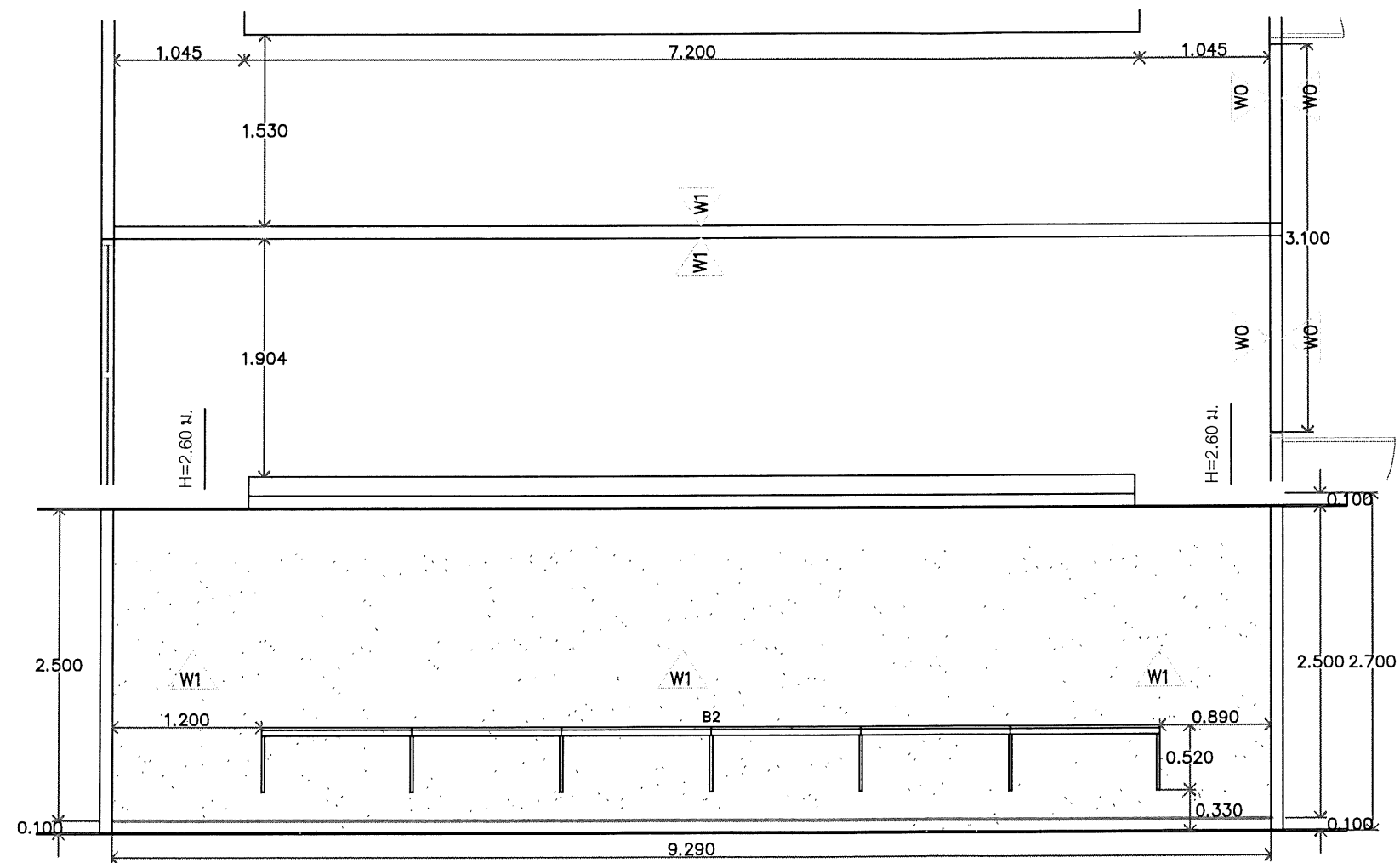
Handwritten signature and initials.



ELEVATION-C

SCALE 1:50

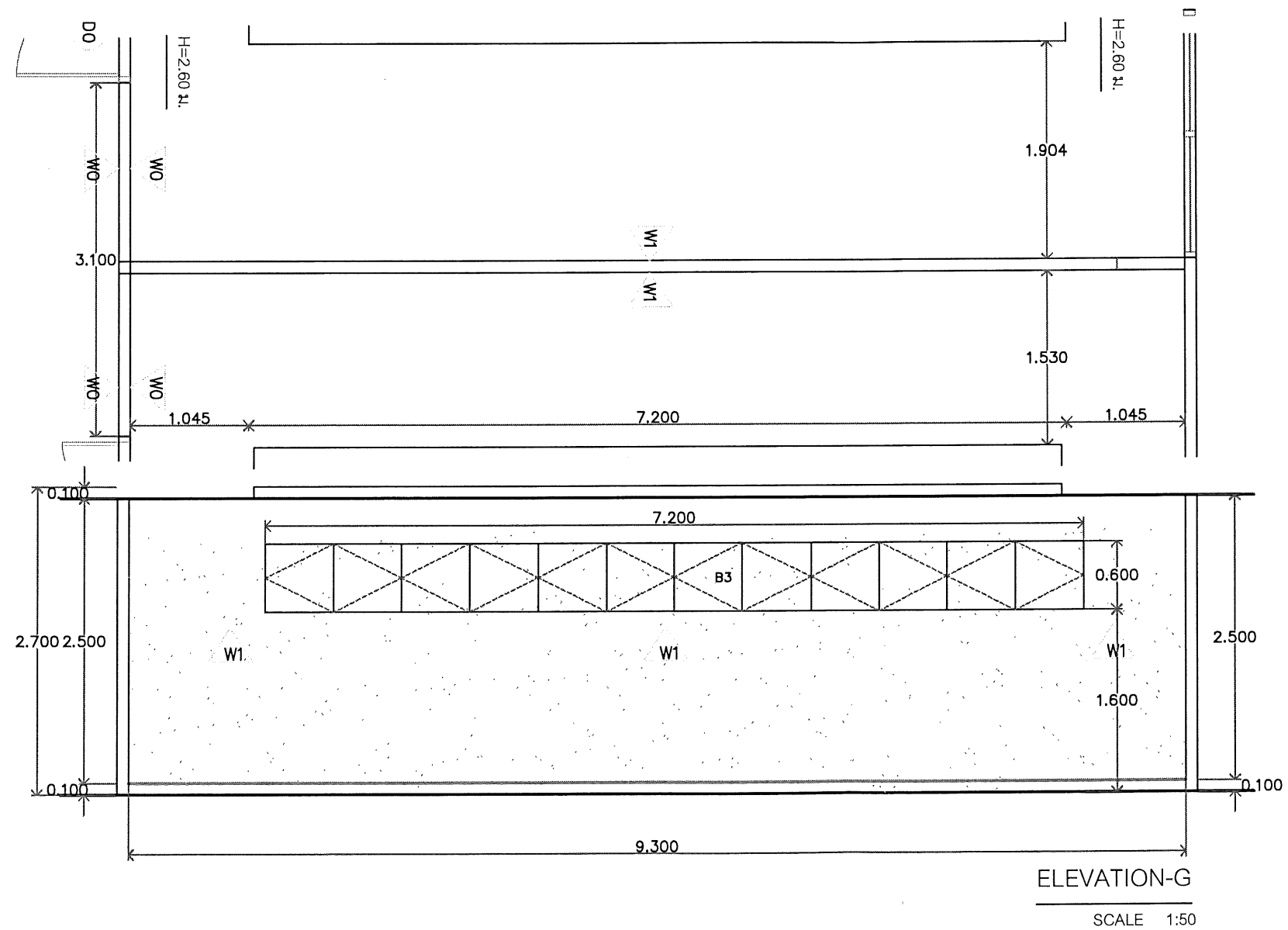
Signature and stamp of the architect or engineer.



ELEVATION-D

SCALE 1:50

Handwritten signature and initials



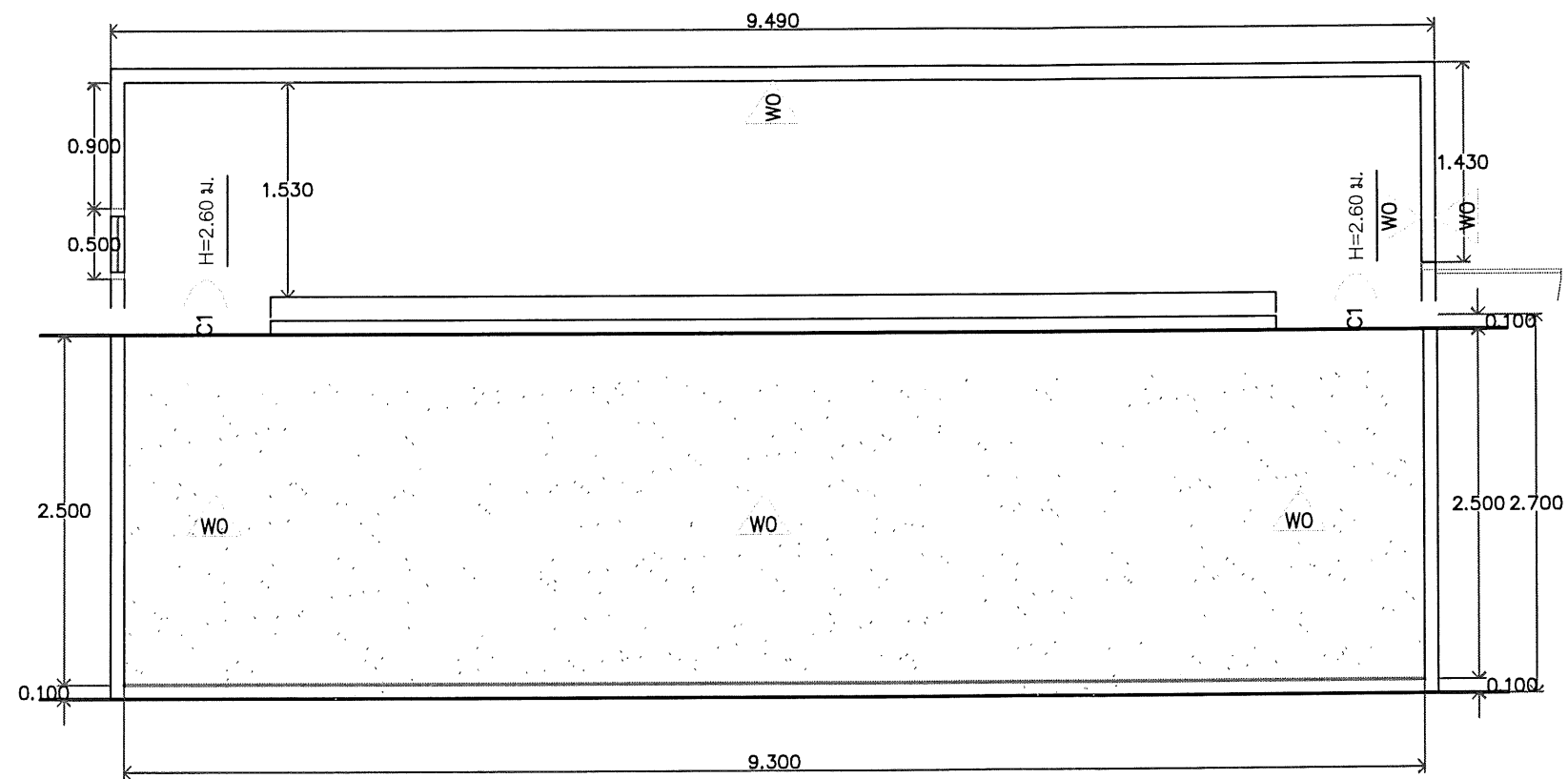
Project : โครงการปรับปรุงห้องเรียน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

ELEVATION-G

Date : 28-10-2562

ID-10
-

Signature/Initials



ELEVATION-H

SCALE 1:50

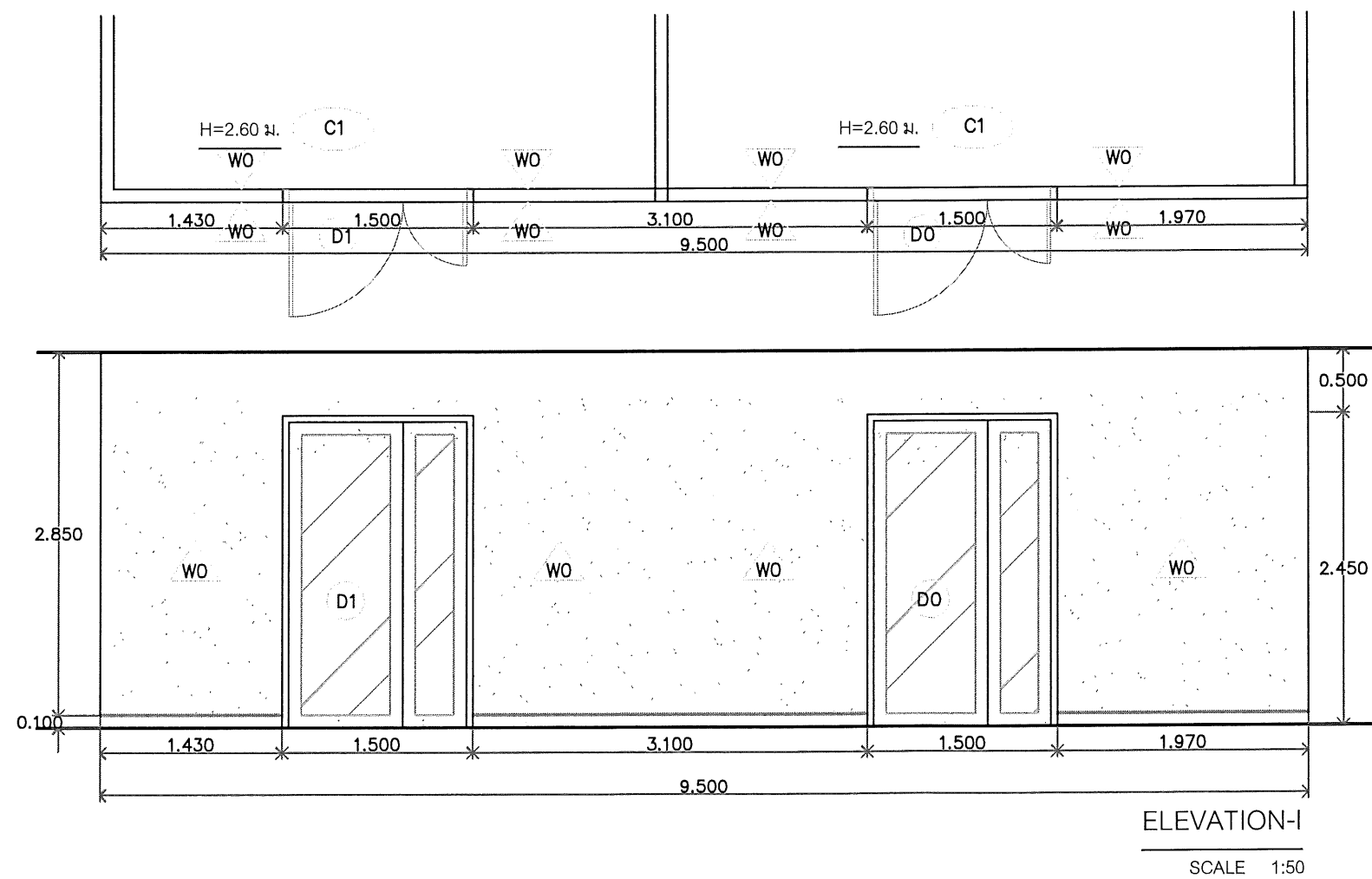
Project : โครงการปรับปรุงห้องเรียน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

ELEVATION-H

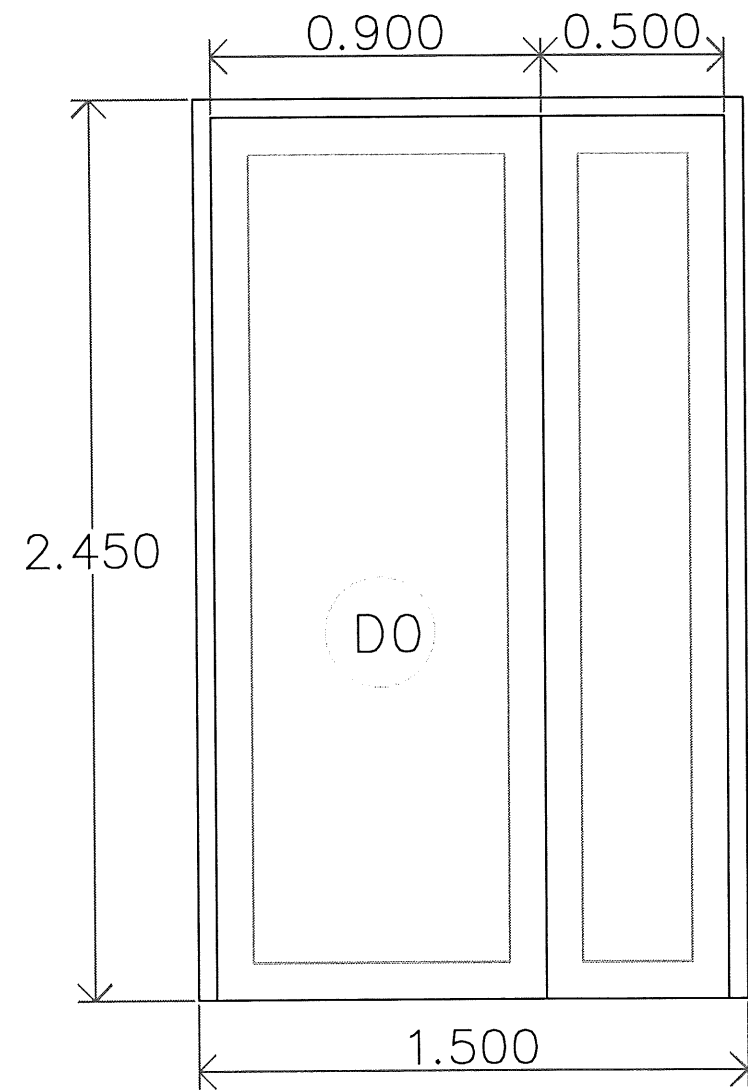
Date : 28-10-2562

ID-11
-

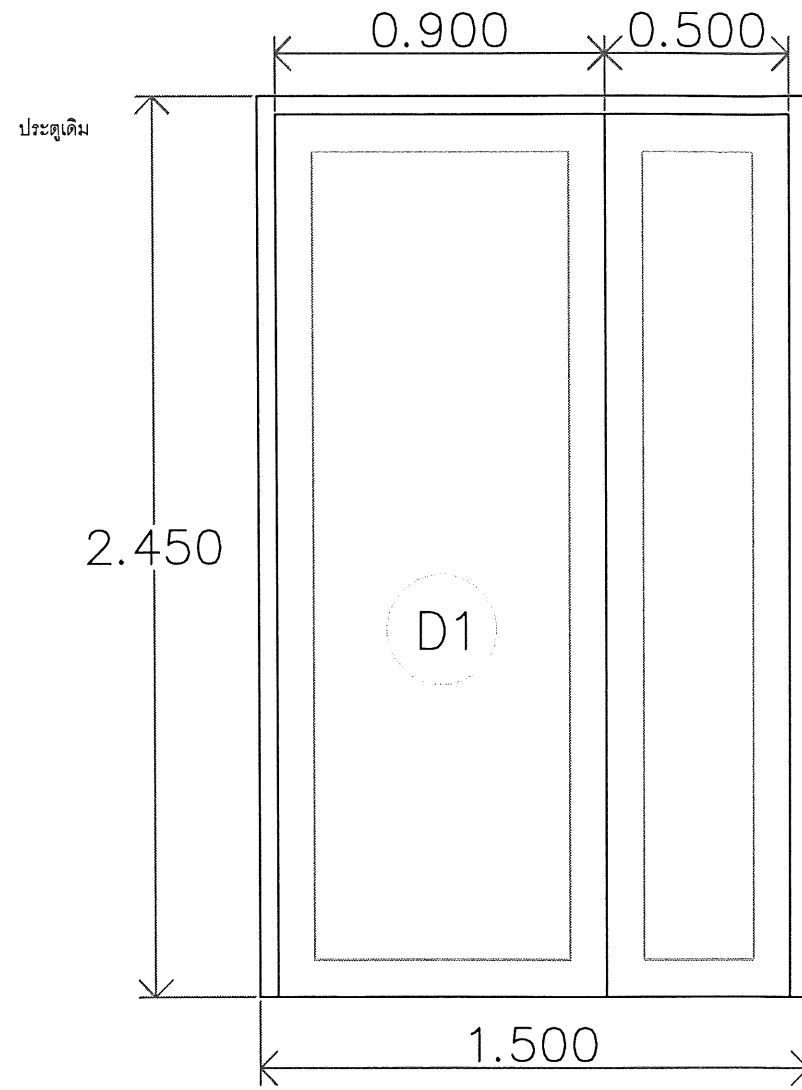
Handwritten signature and initials.



Handwritten signature and initials

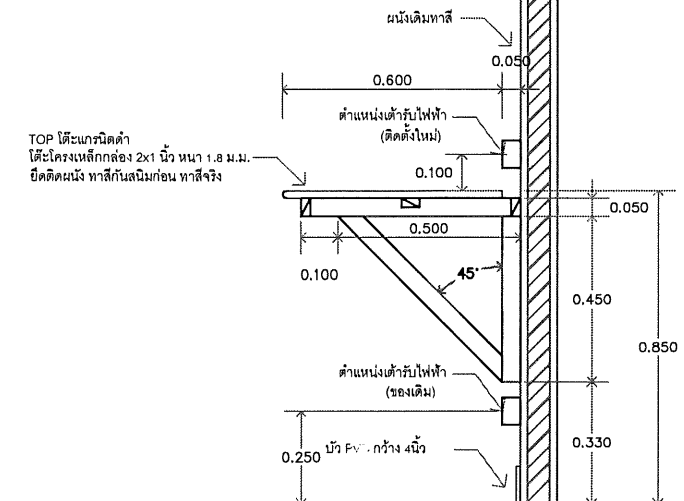


D0-DOOR DETAIL
SCALE 1:20



D1-DOOR DETAIL
SCALE 1:20

ประตูบานเปิดคู่ เฟรมอะลูมิเนียมสีธรรมชาติ กระจกหนา 6 ม.ม.
พร้อมอุปกรณ์ มือจับ และกุญแจ



แบบขยายใต้ติดผนัง
SCALE 1:20

Handwritten signature and notes in Thai script.