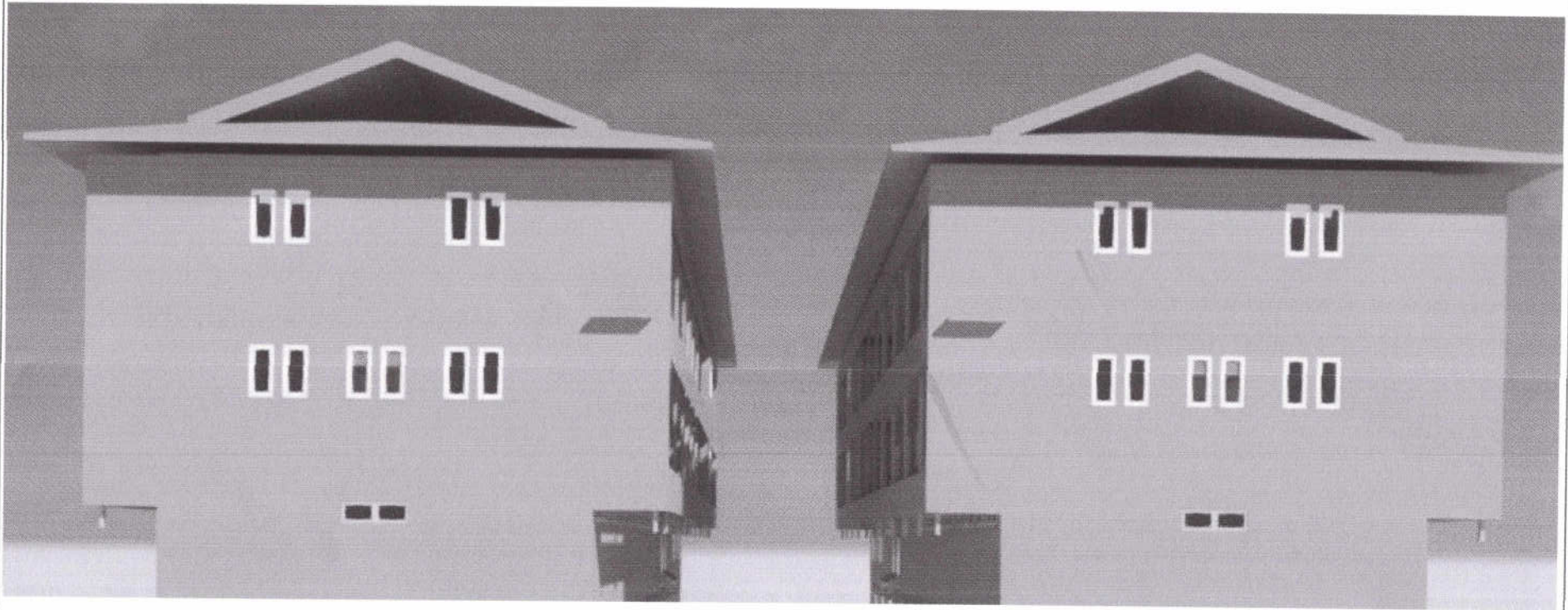


**โครงการปรับปรุงหอพักหญิง
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**



**โครงการปรับปรุงหอพักหญิง
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**



มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภรณ์

Ch. Ch.

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภรณ์

อนุมัติ

อธิการบดี

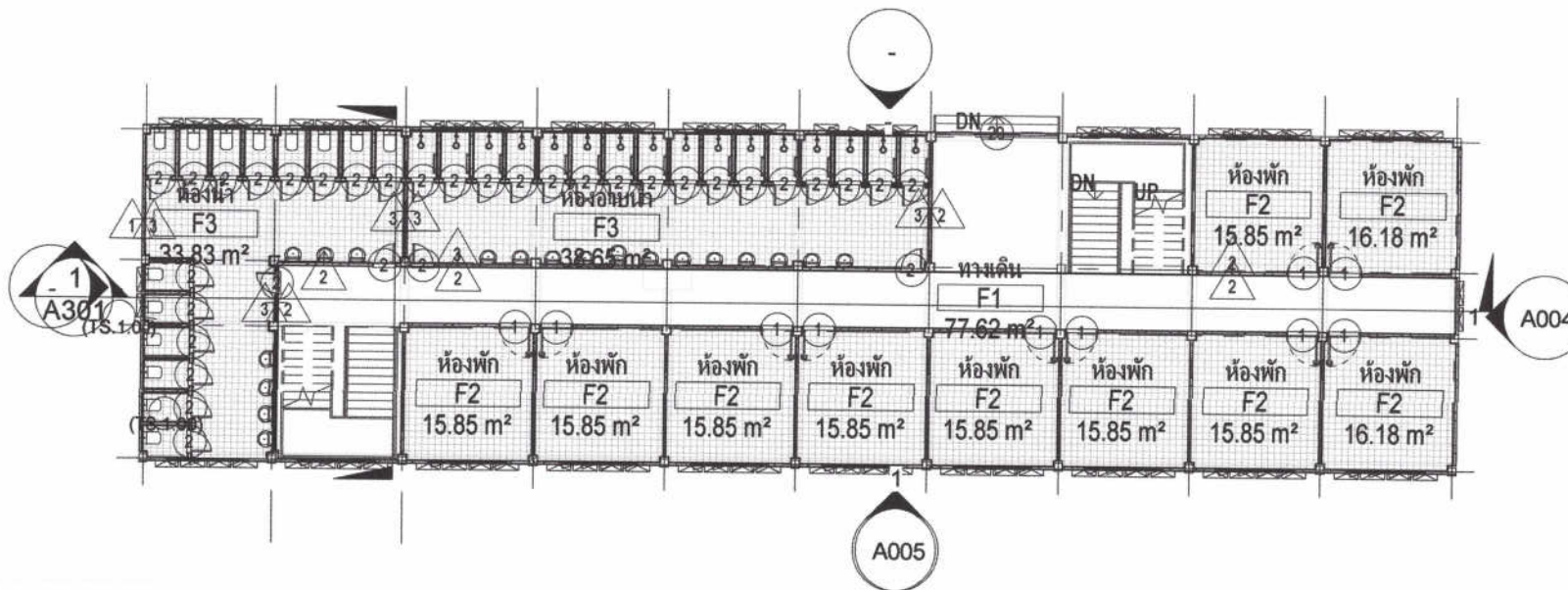
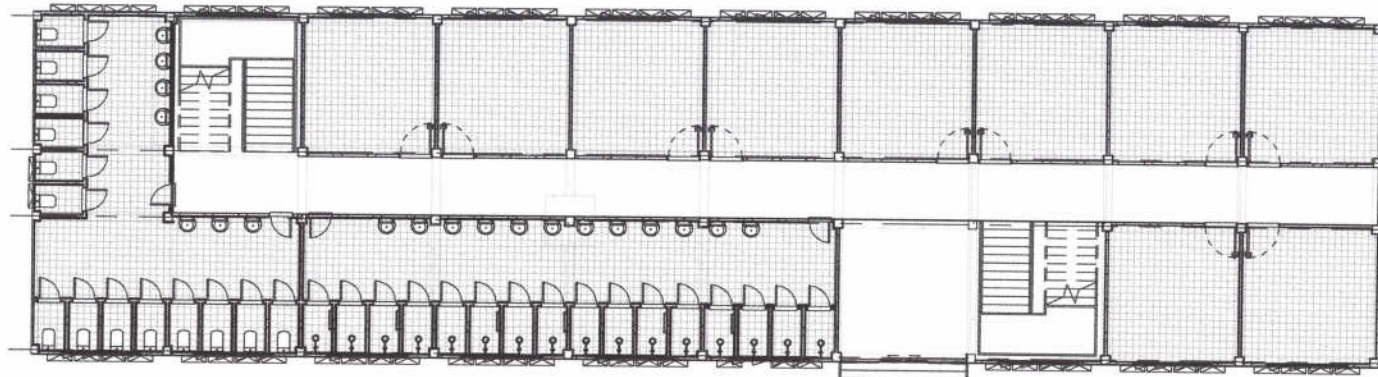
Date

แปลนพื้นที่ 1

ปรับปรุงหอพักหญิง

A101

Scale 1 : 200





มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภรณ์

อา สห

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภรณ์

อนุมัติ

อธิการบดี

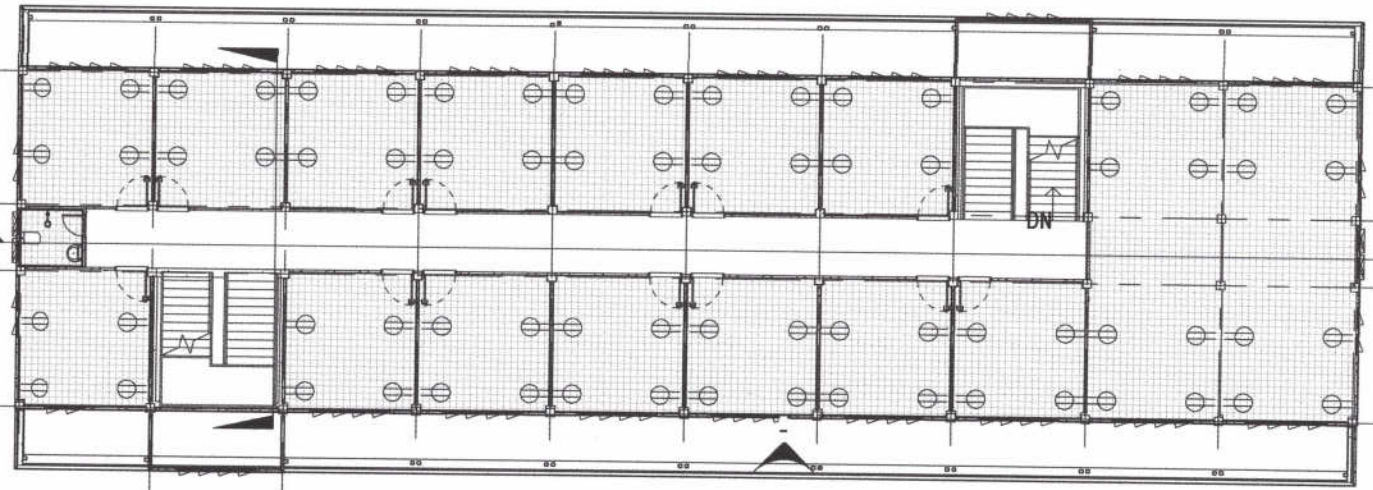
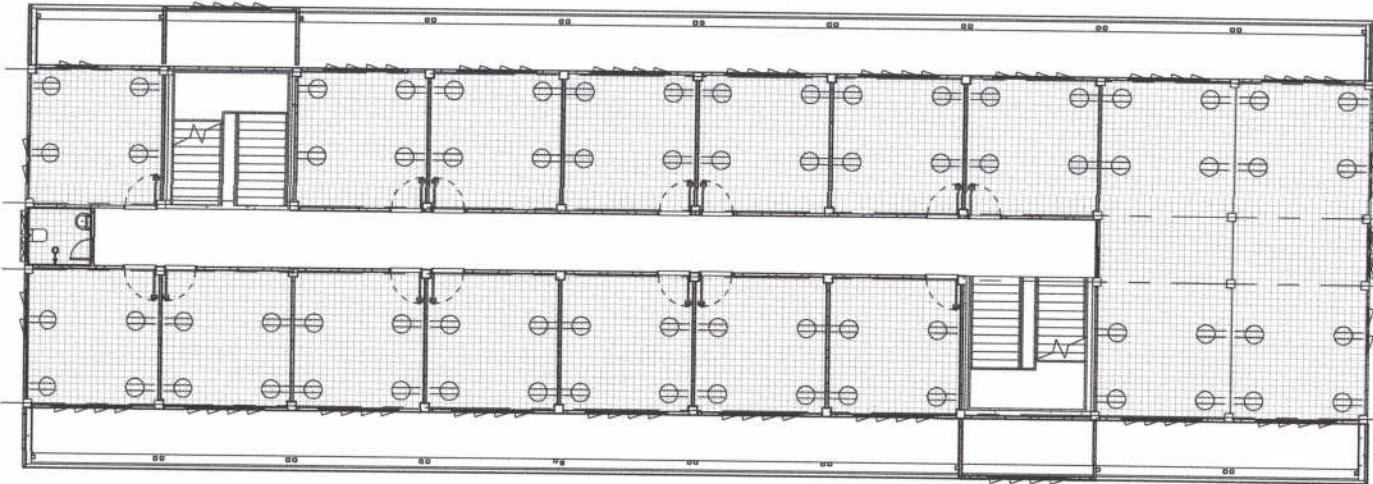
Date

แปลนพื้นที่ 2

ปรับปรุงหอพักหญิง

A102

Scale 1 : 200



1
A301



มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภรณ์

Chir ch

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภรณ์

อนุมัติ

อธิการบดี

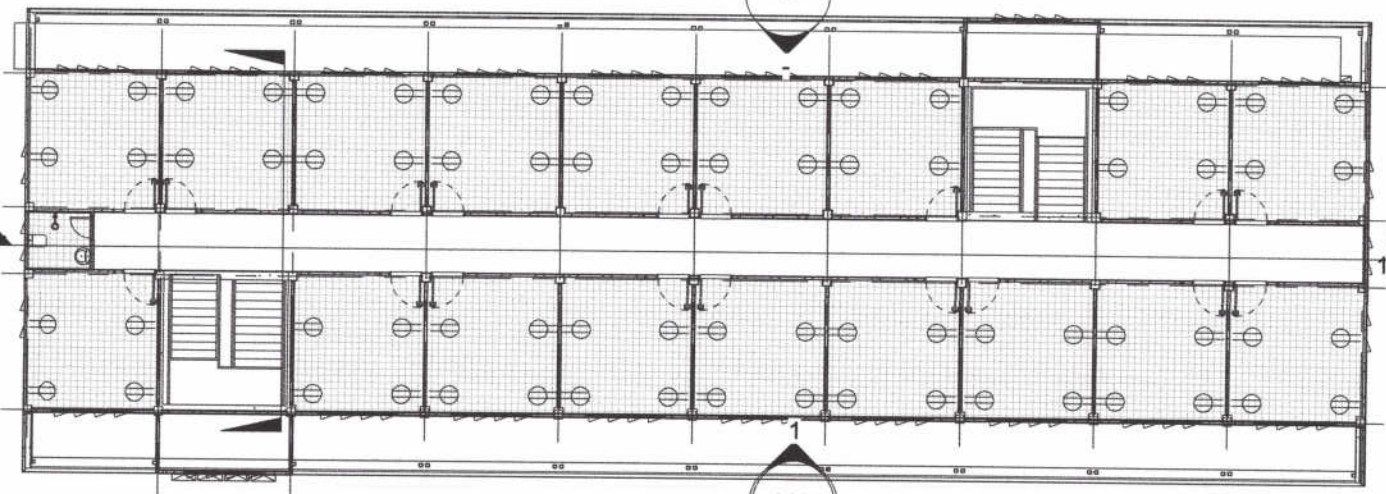
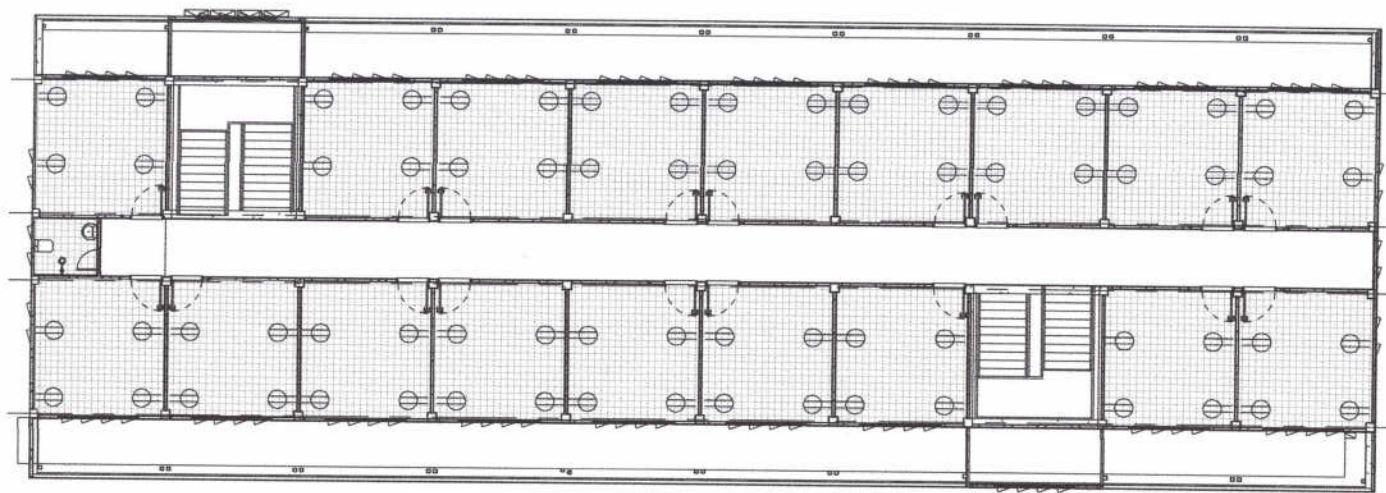
Date

แปลนพื้นที่ 3

ปรับปรุงหอพักหญิง

A103

Scale 1 : 200



- 1
A301

A004

A005



มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภุมัน

Aw Ah

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภุมัน

อนุมัติ

อธิการบดี

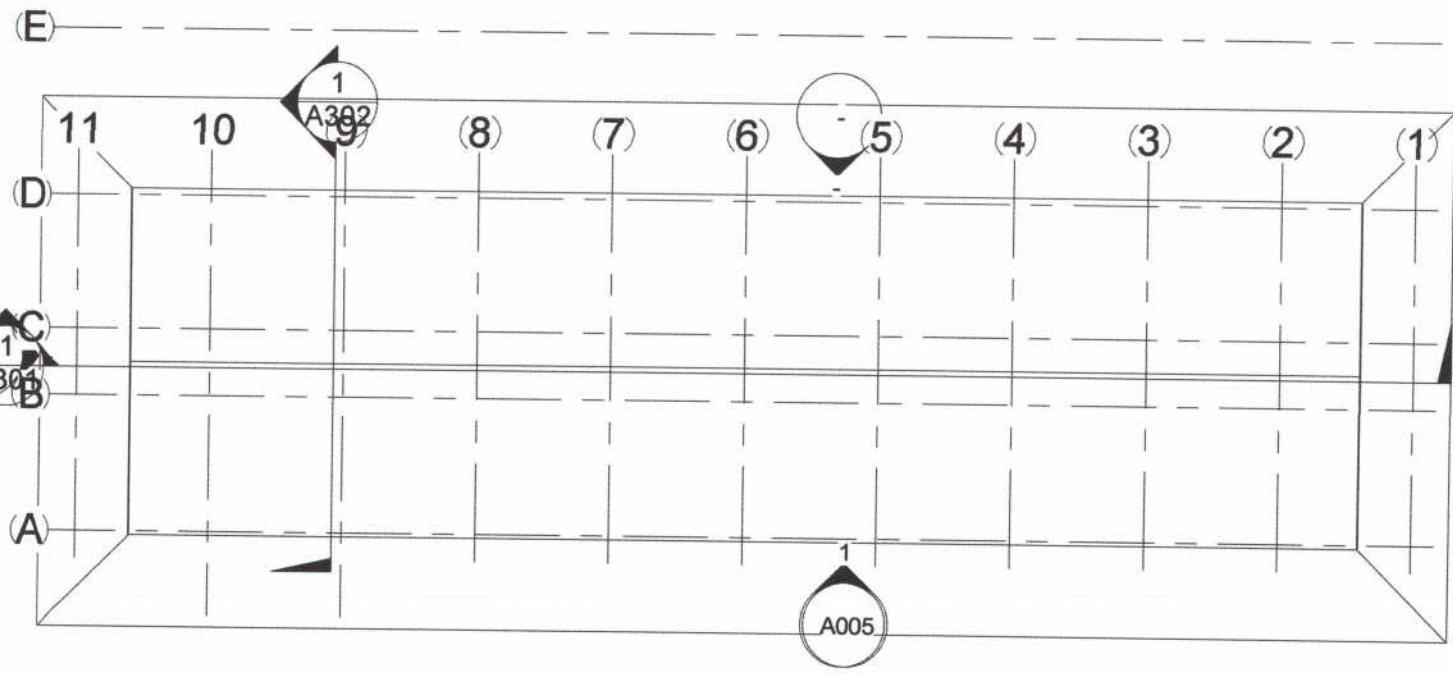
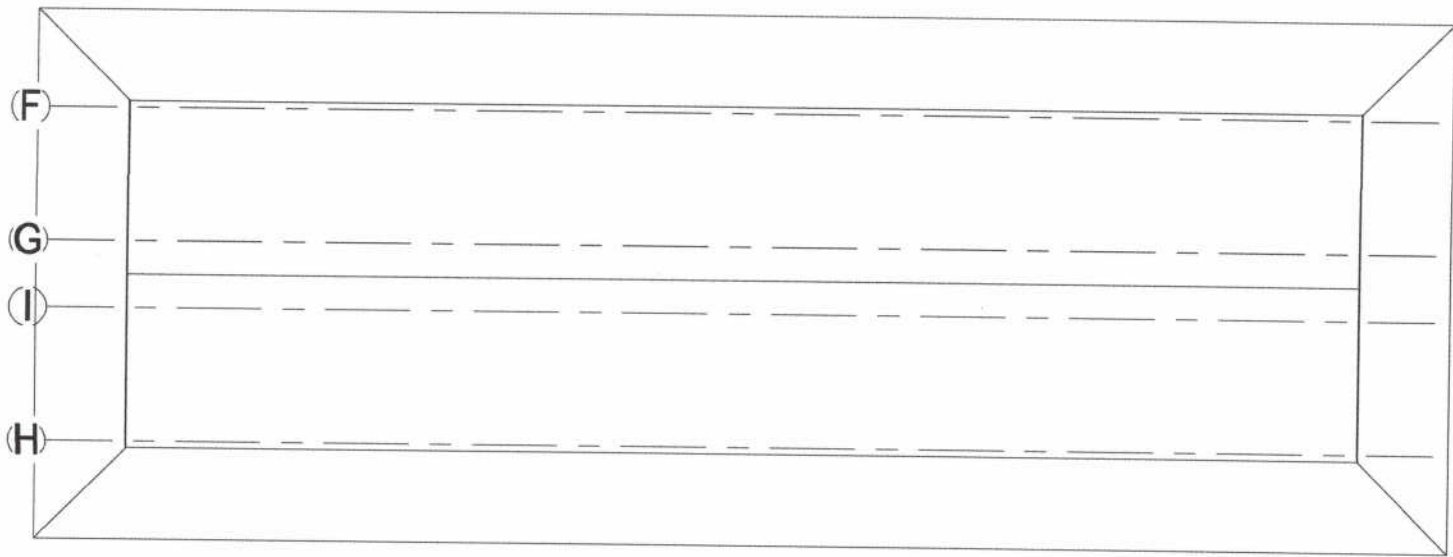
Date

แปลนหลังคา

ปรับปรุงหอพักหญิง

A104

Scale 1 : 200





มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภู่เงิน

On ๑๗

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภู่เงิน

อนุมัติ

อธิการบดี

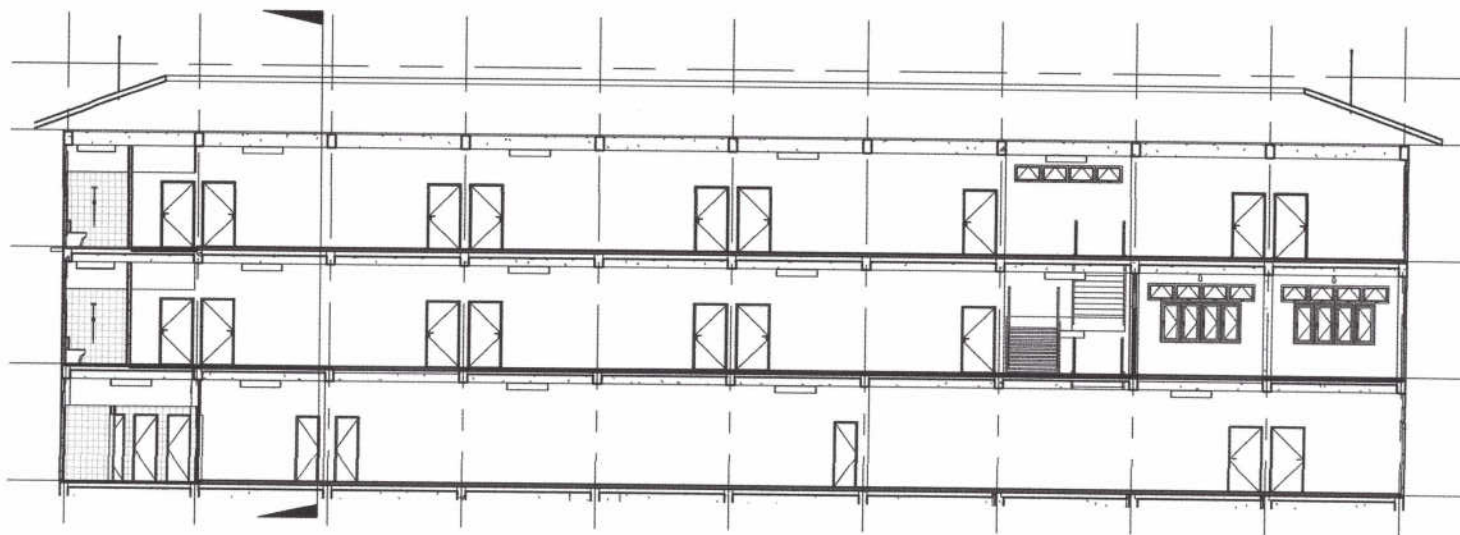
Date

รูปตัด 1-1

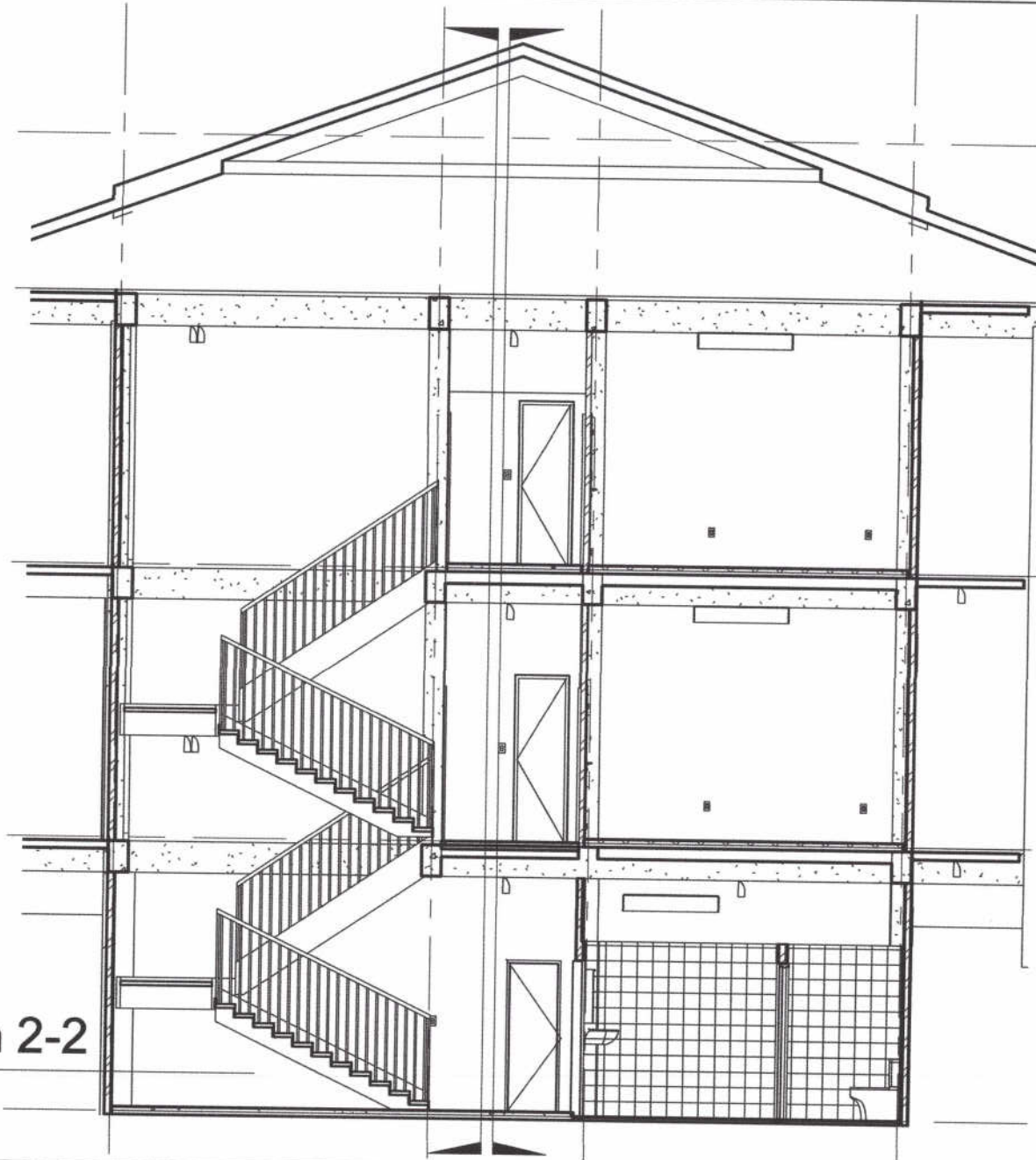
ปรับปรุงหอพักหญิง

A301

Scale 1 : 200



1 รูปตัด 1-1
1 : 200



มหาวิทยาลัย
ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภุมรินทร์

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภุมรินทร์

อนุมัติ

อธิการบดี

Date

รูปตัด 2-2

ปรับปรุงหอพักหญิง

A302

Scale

1 : 75

1

รูปตัด 2-2

1 : 75



มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภรณ์

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภรณ์

อนุมัติ

อธิการบดี

Date

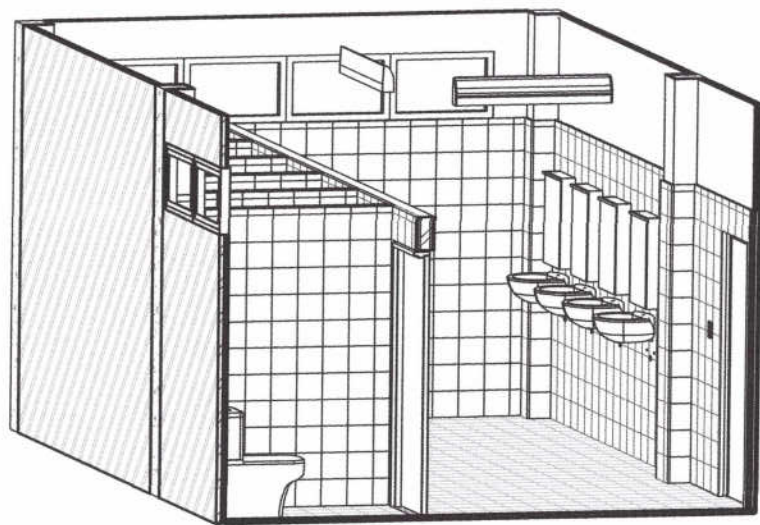
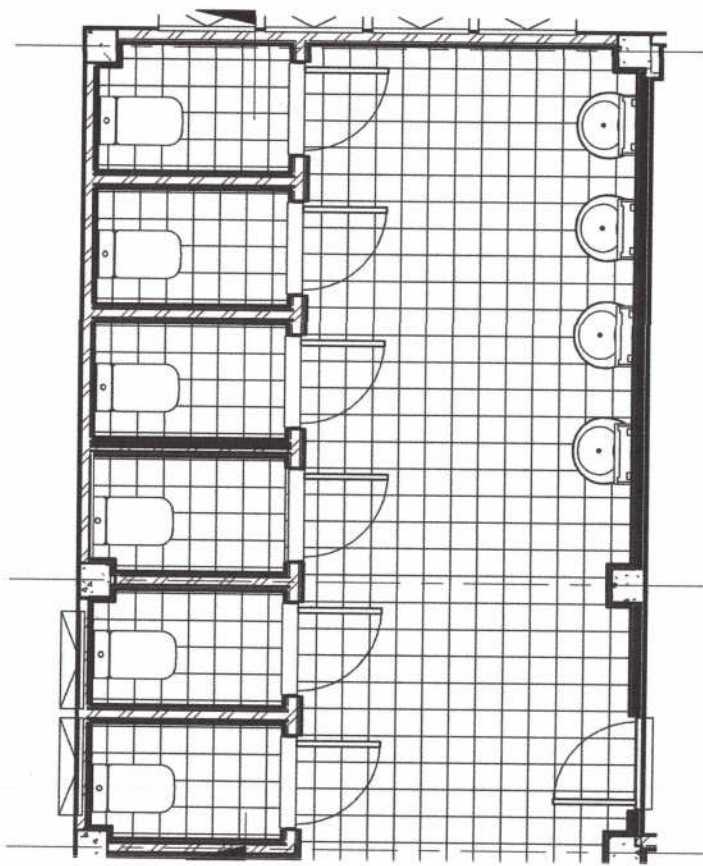
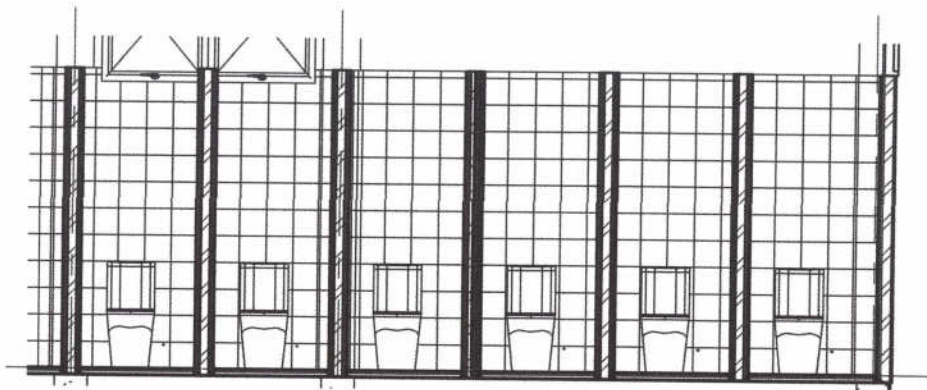
แบบขยายห้องน้ำชั้น 1

ปรับปรุงหอพักหญิง

A401

Scale

1 : 50





มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภู่เงิน

Ch Sr

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภู่เงิน

อนุมัติ

อธิการบดี

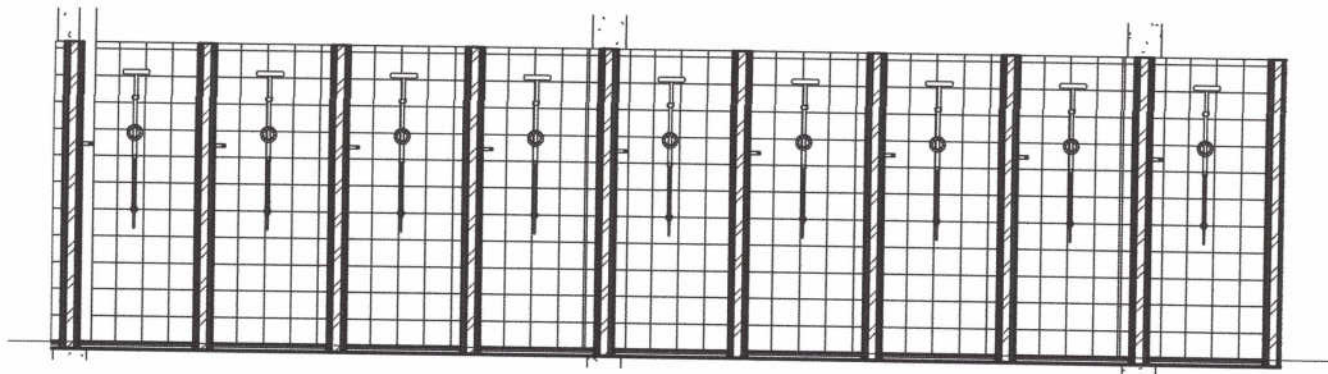
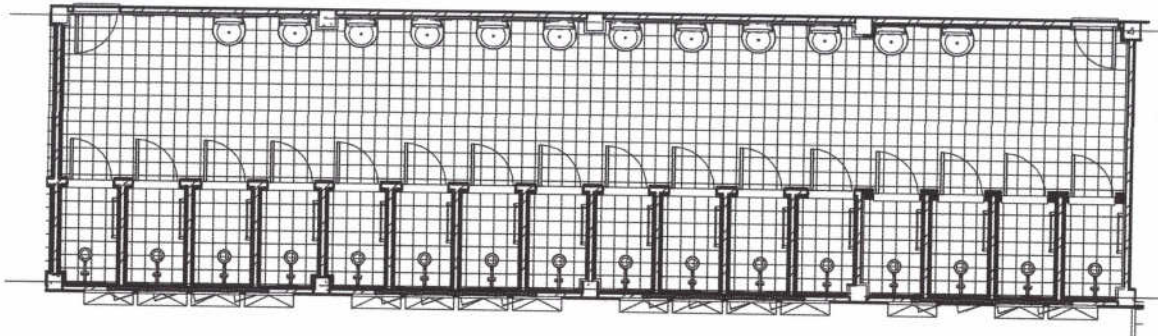
Date

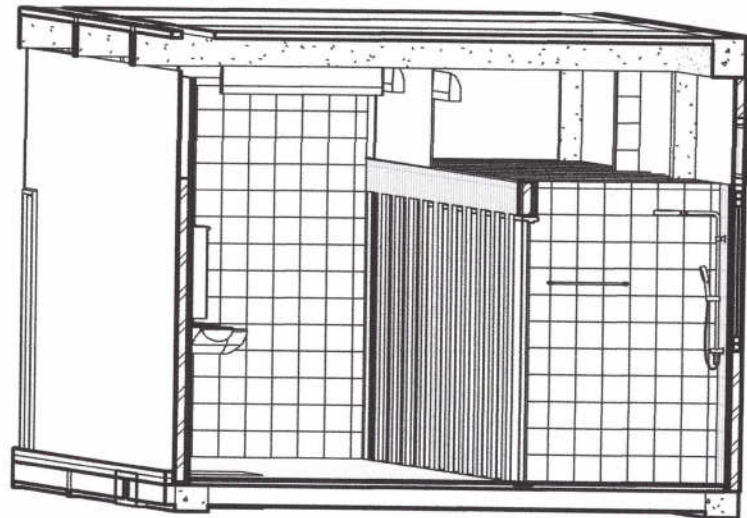
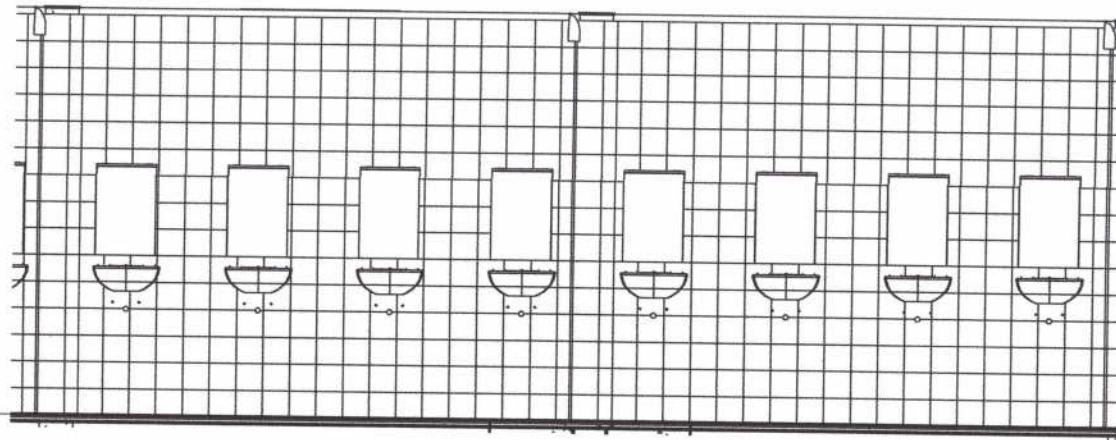
แบบขยายห้องน้ำขึ้น 1

ปรับปรุงหอพักหญิง

A402

Scale As indicated





มหาวิทยาลัย
ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภู่เงิน

อ.อ.อ.

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภู่เงิน

อนุมัติ

อธิการบดี

Date

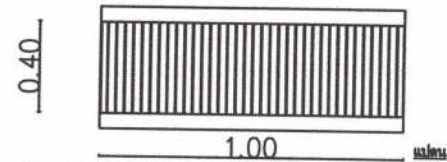
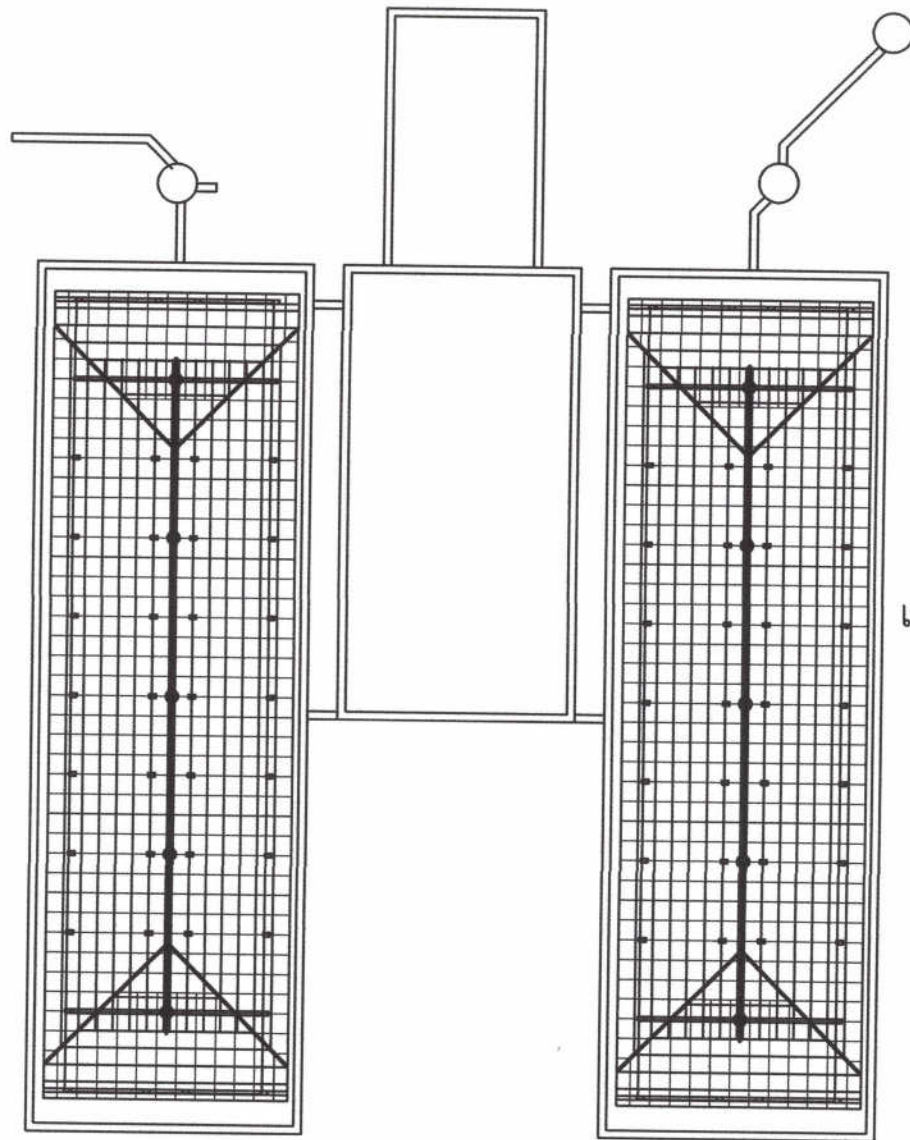
แบบขยายห้องน้ำขึ้น 1

ปรับปรุงหอพักหญิง

A403

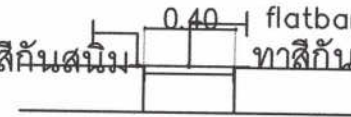
Scale

1 : 50



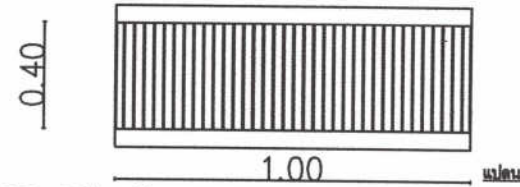
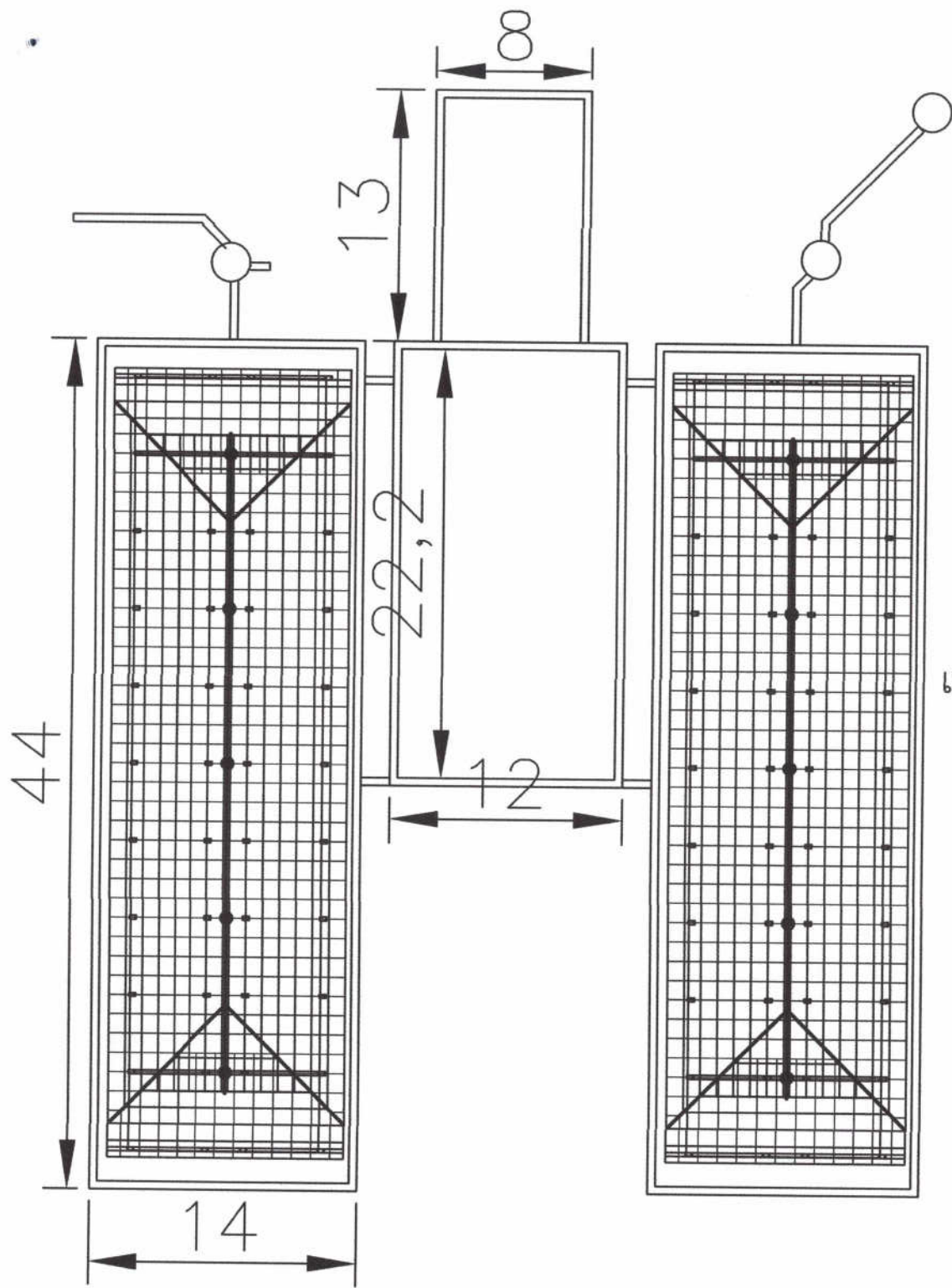
เหล็กฉาก 2"x2" หน้า 4 mm.

ทาสีกันสนิม flatbar 1" หน้า 4.5 mm. @ 1 "

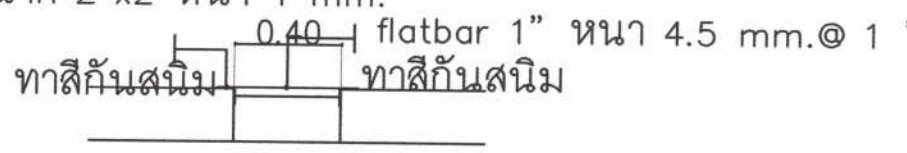


แบบขยายฝ่าตะแกรงเหล็ก

Ch dh



เหล็กฉาก 2"x2" หน้า 4 mm.



แบบขยายฟัดตะแกรงเหล็ก

Om dh