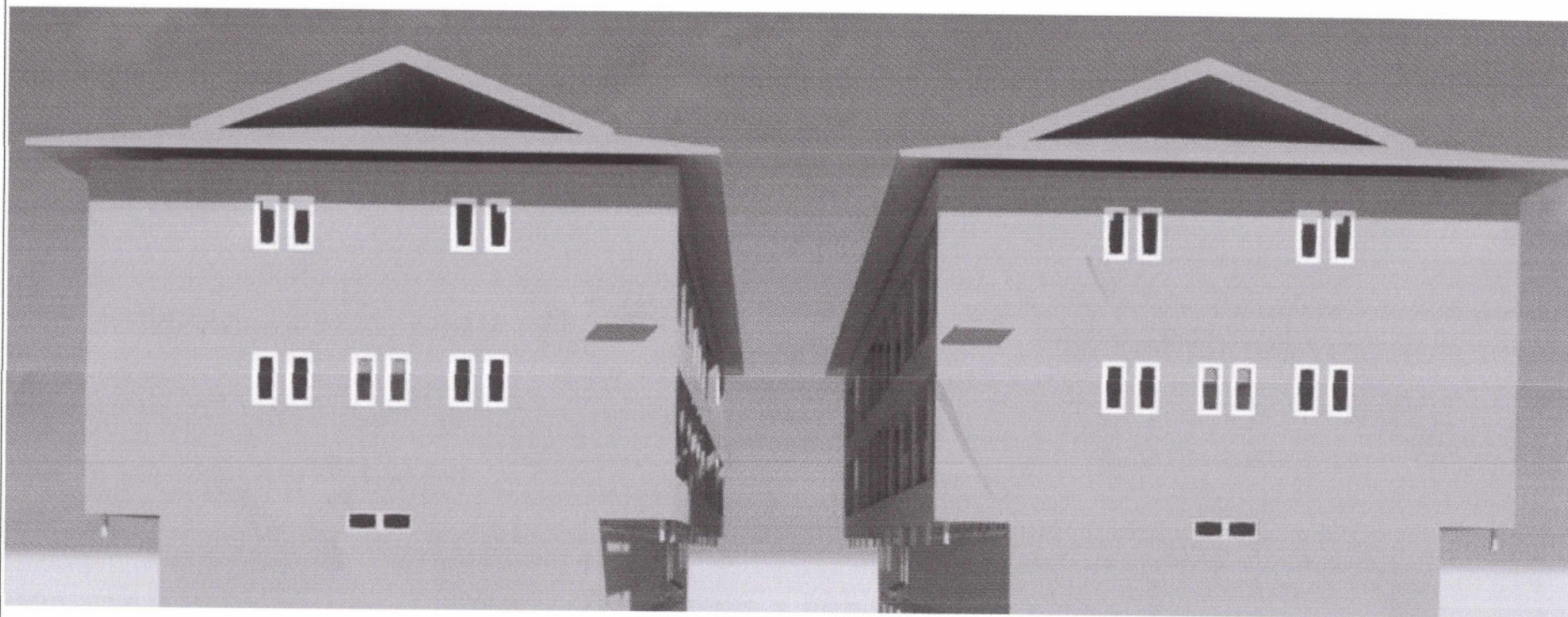


**โครงการปรับปรุงหอพักหญิง
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**



**โครงการปรับปรุงหอพักหญิง
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**



มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภูนัน

Ch. Ch.

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภูนัน

อนุมัติ

อธิการบดี

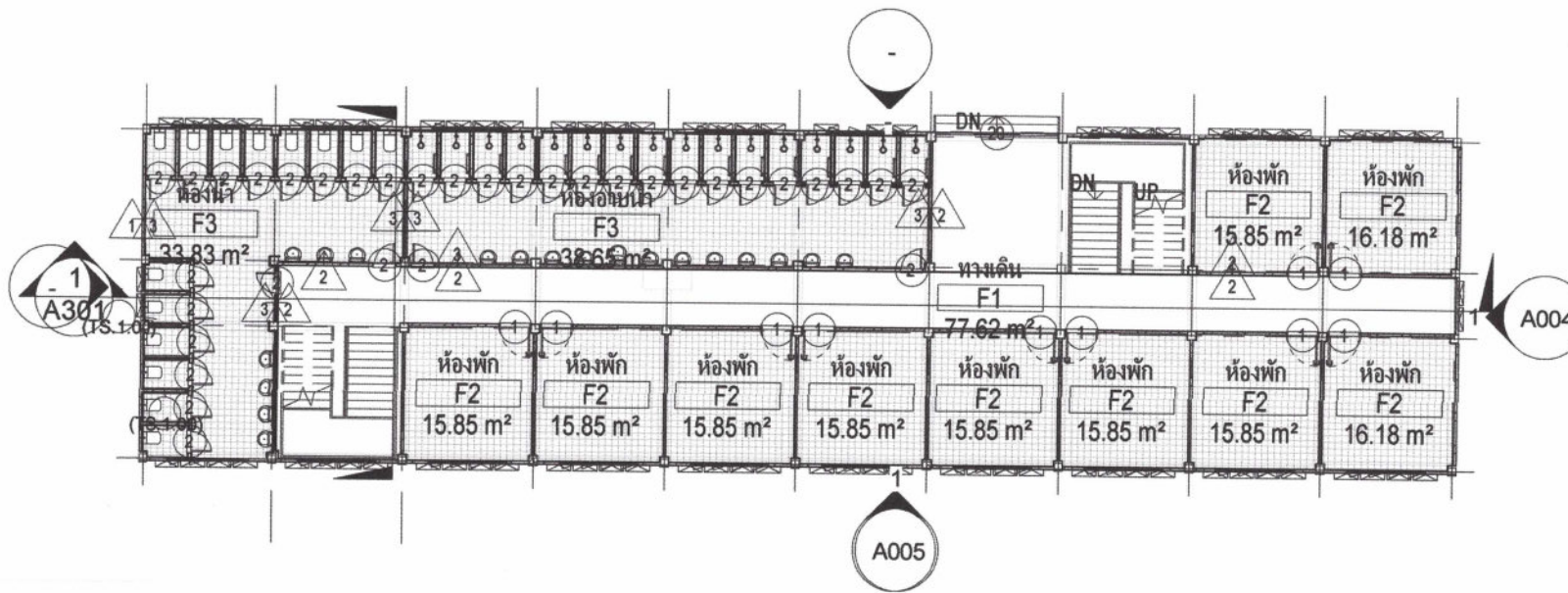
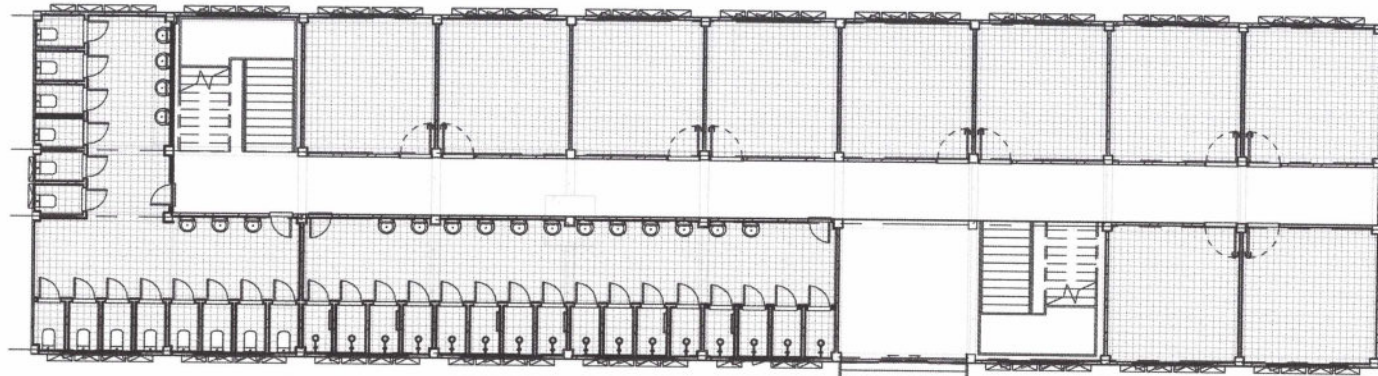
Date

แปลนพื้นที่ 1

ปรับปรุงหอพักหญิง

A101

Scale 1 : 200





มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภุมรินทร์

อว. สห.

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภุมรินทร์

อนุมัติ

อธิการบดี

Date

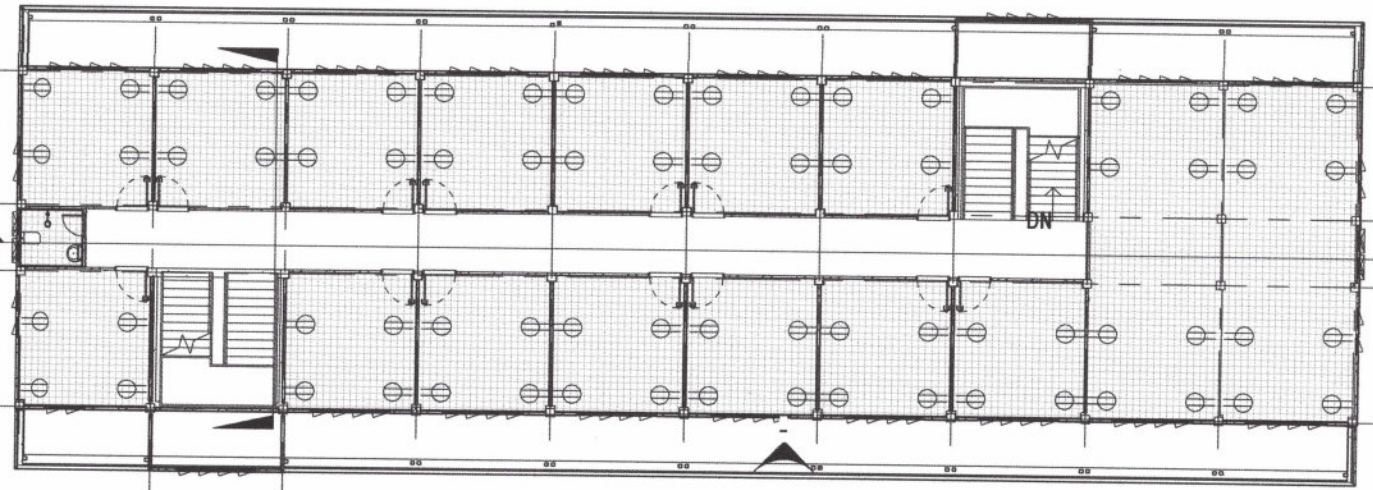
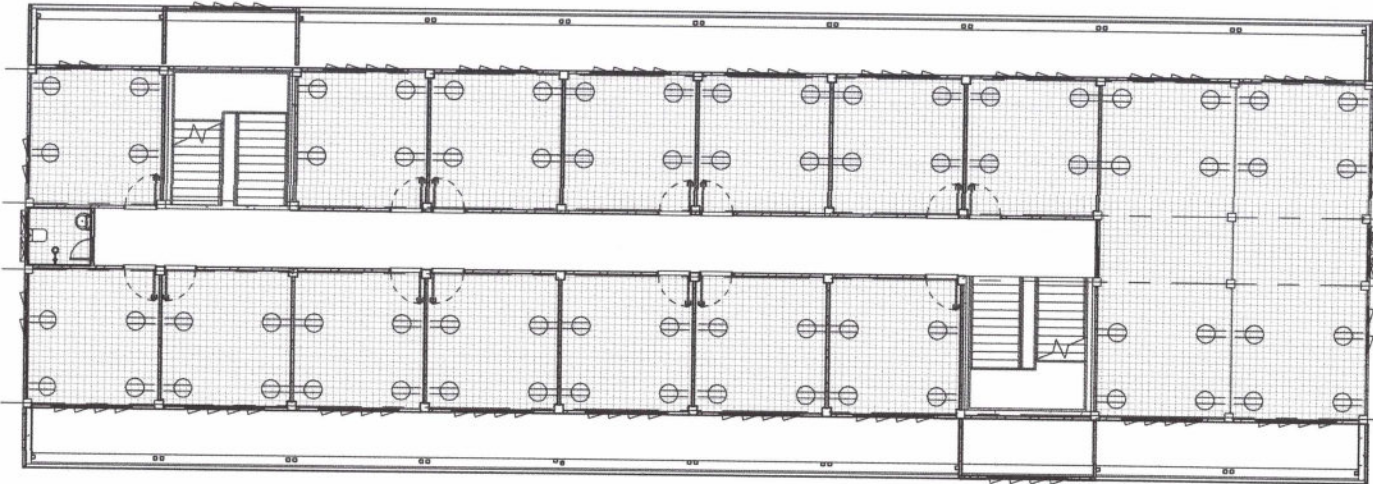
แปลนพื้นที่ 2

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

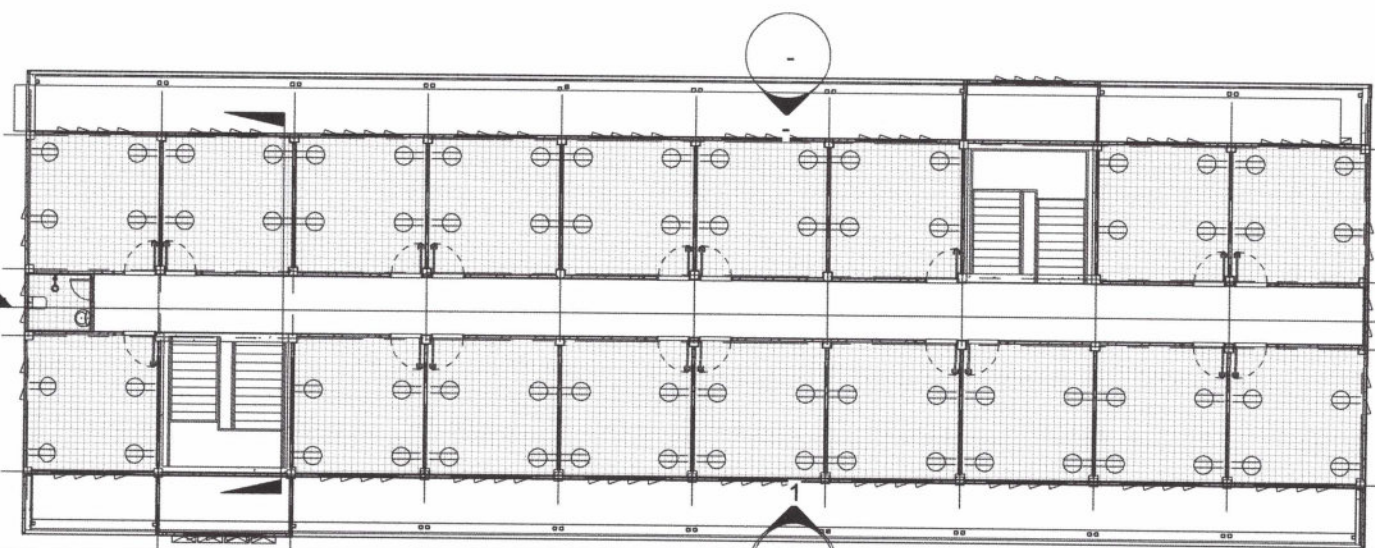
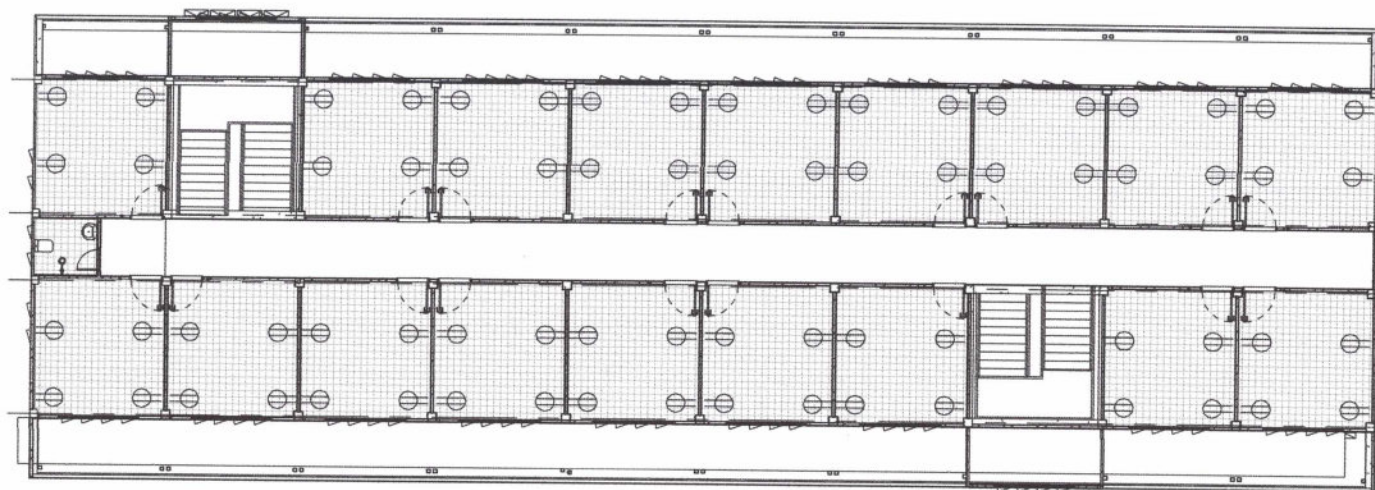
Date

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

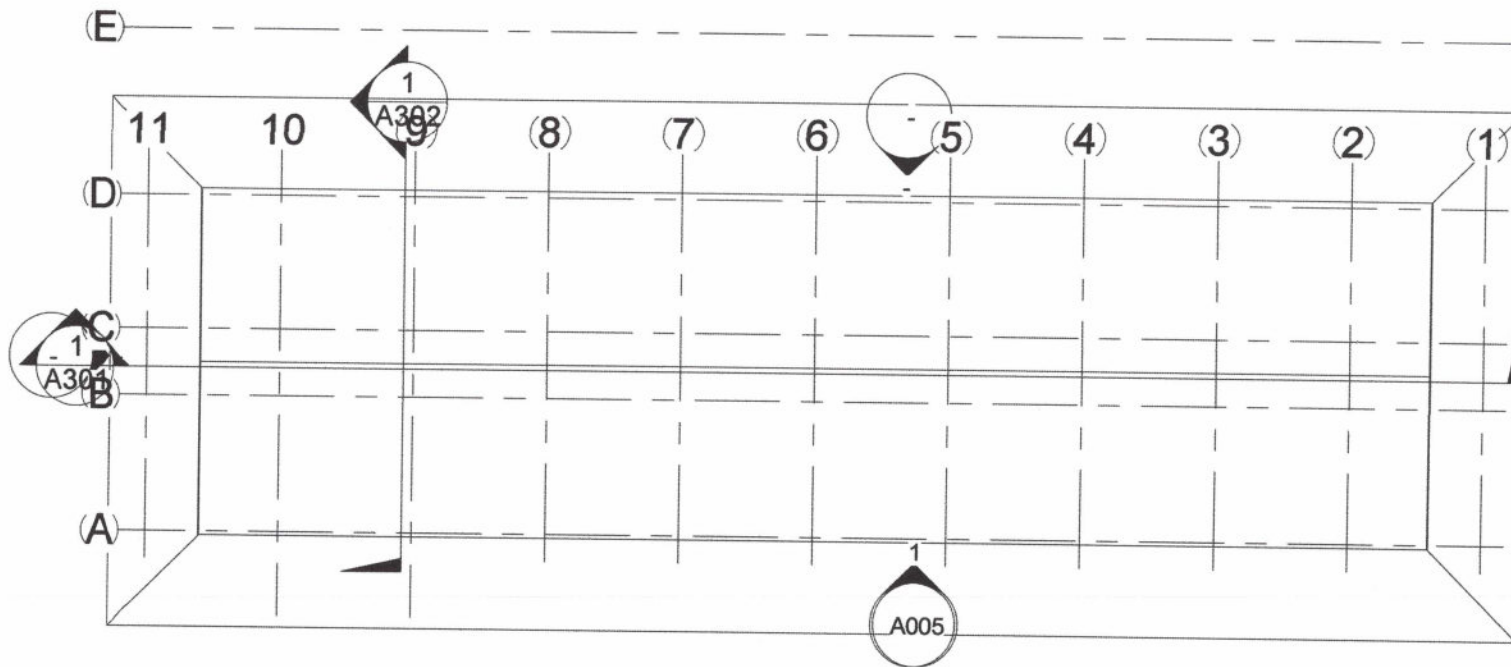
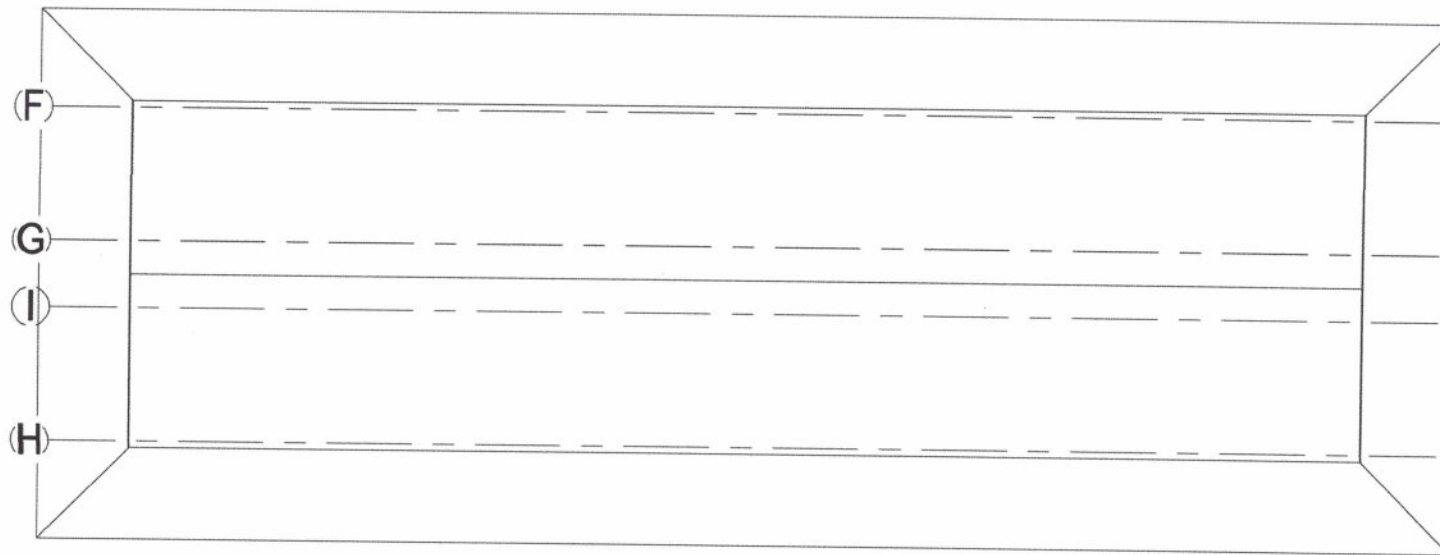
Date

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

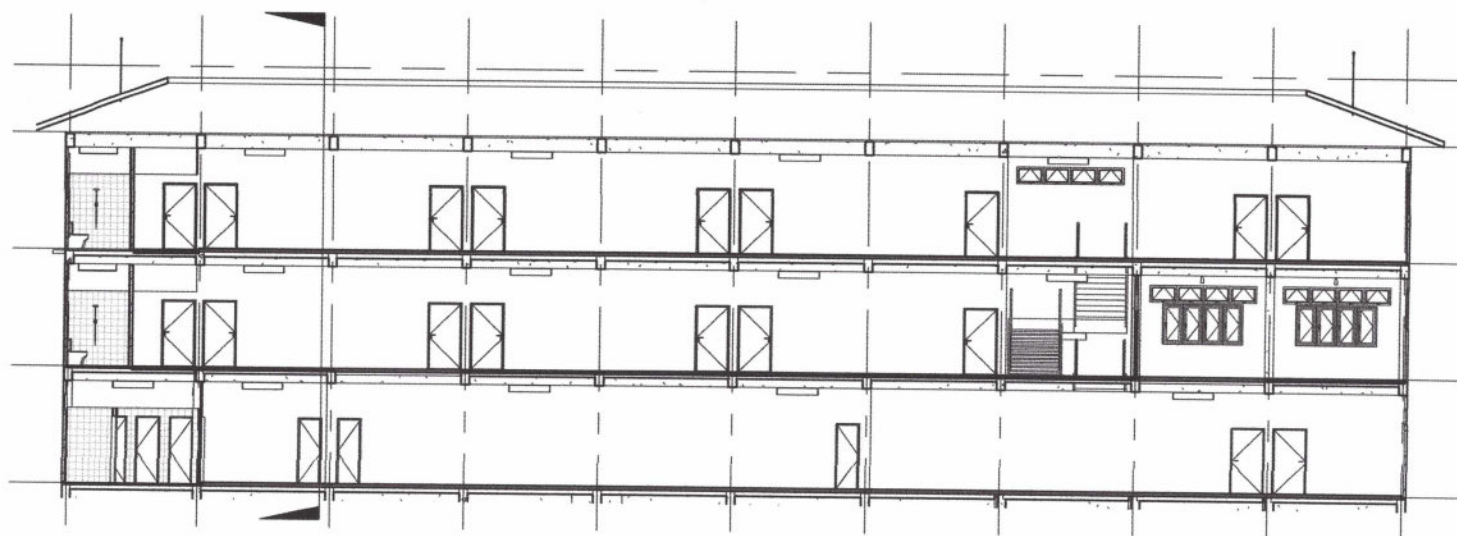
Date

รูปตัด 1-1

ปรับปรุงหอพักหญิง

A301

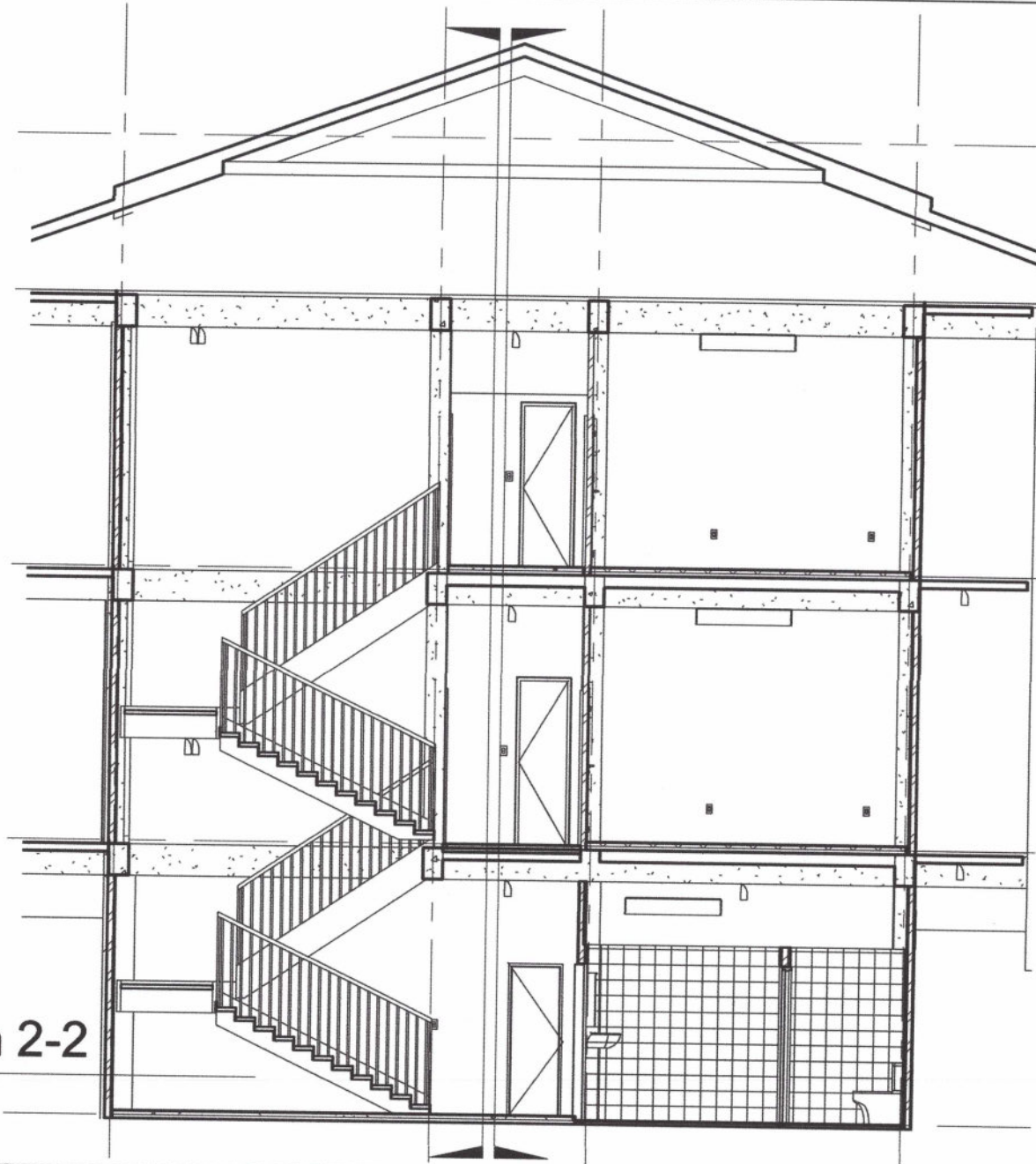
Scale 1 : 200



1

รูปตัด 1-1

1 : 200



มหาวิทยาลัย
ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก	1.
	2.
วิศวกรโยธา	1. อภิวัฒน์ ศรีภูนัน
	<i>CA</i> <i>CH</i>
วิศวกรไฟฟ้า	1.
วิศวกรเครื่องกล	1.
เขียนแบบ	1. อภิวัฒน์ ศรีภูนัน
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 ศรีภุมรินทร์

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภุมรินทร์

อนุมัติ

อธิการบดี

Date

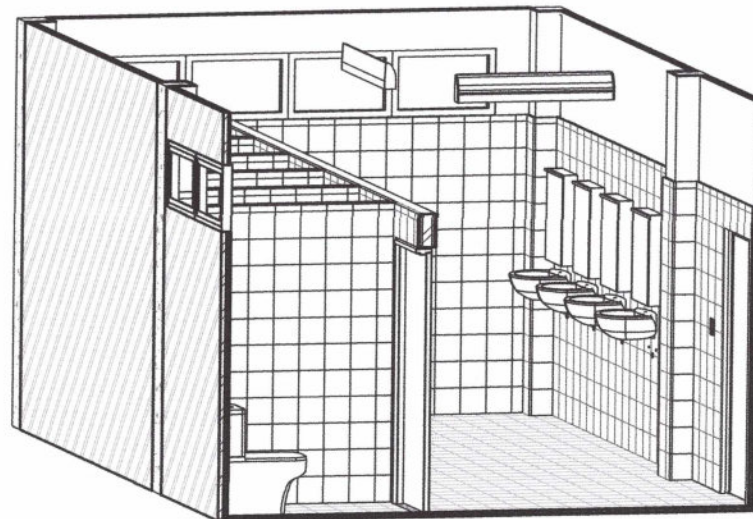
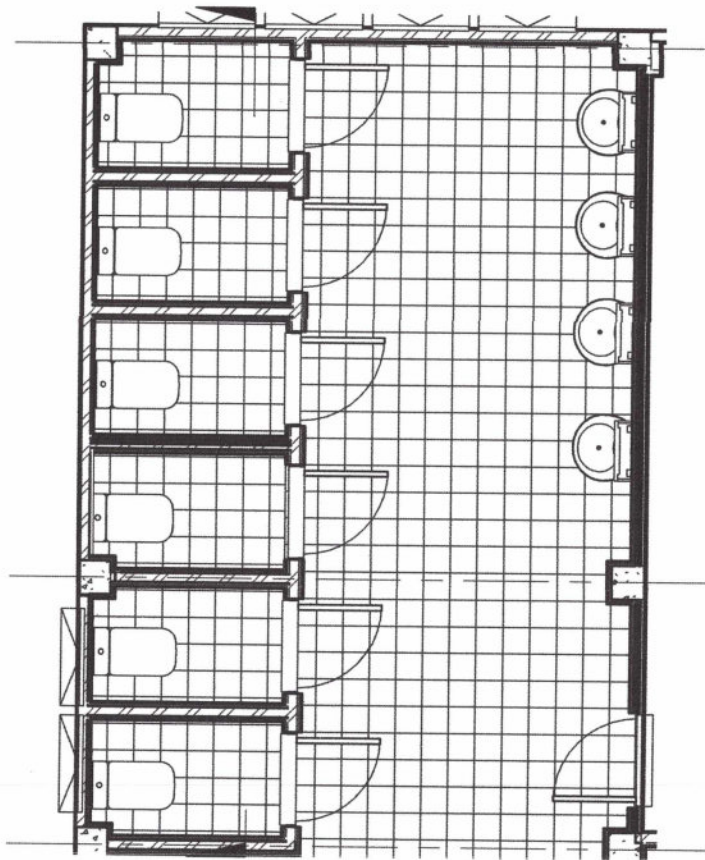
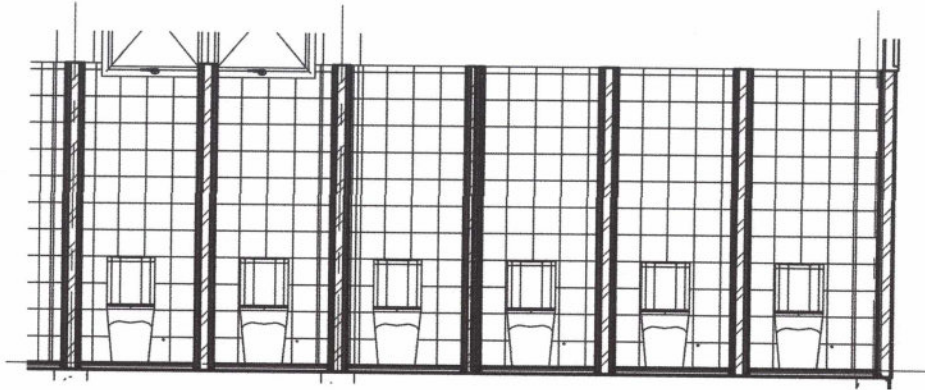
แบบขยายห้องน้ำขึ้น 1

ปรับปรุงหอพักหญิง

A401

Scale

1 : 50





มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภุมัน

Ch Sr

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภุมัน

อนุมัติ

อธิการบดี

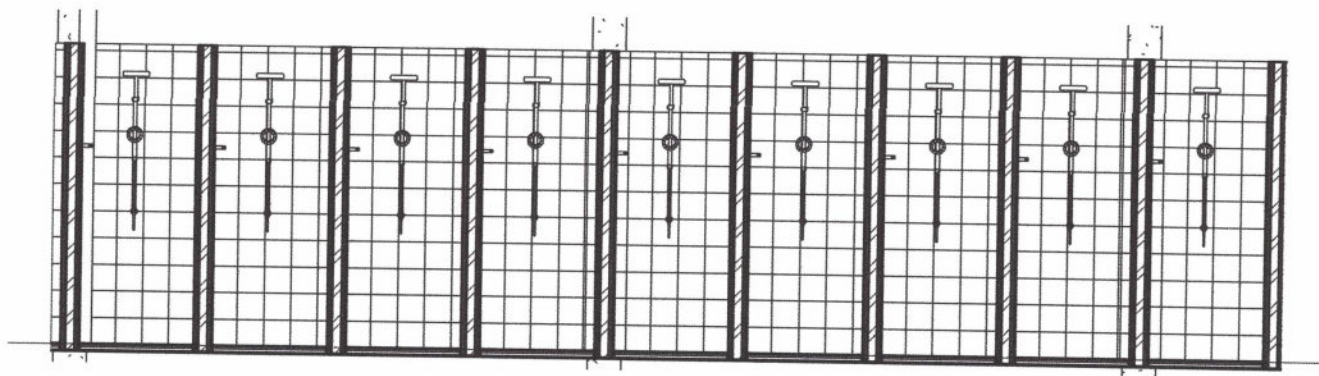
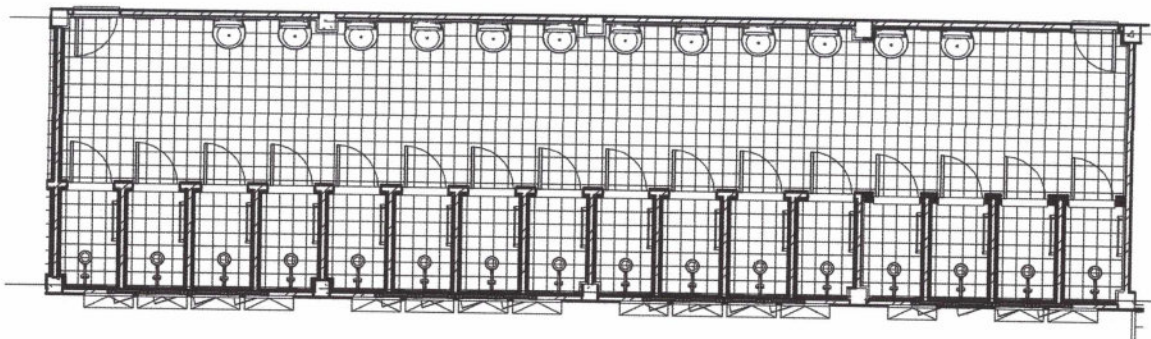
Date

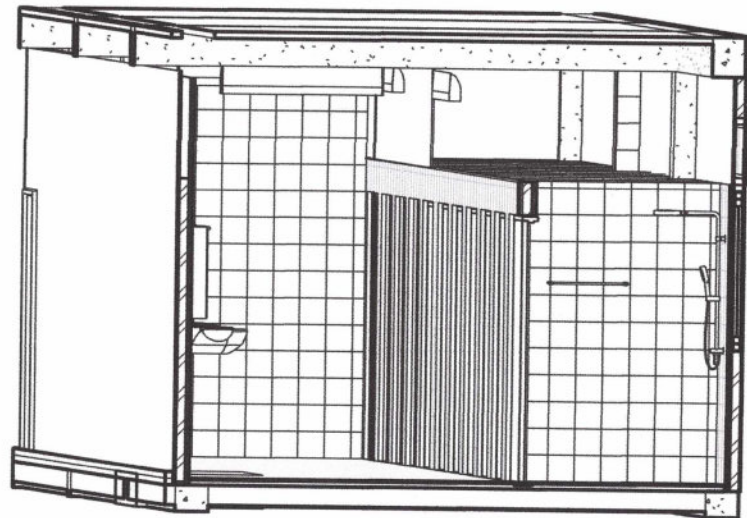
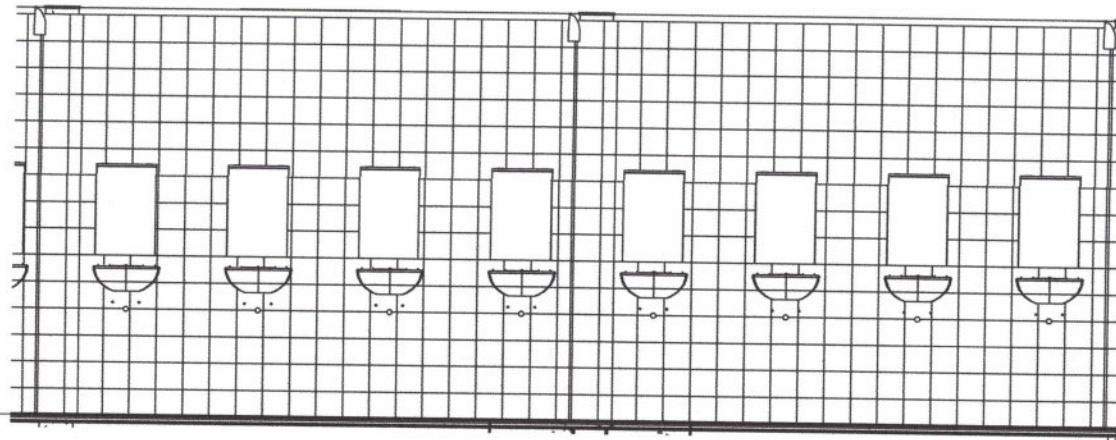
แบบขยายห้องน้ำขึ้น 1

ปรับปรุงหอพักหญิง

A402

Scale As indicated





มหาวิทยาลัย
ราชภัฏลำปาง

สถาปนิก

1.

2.

วิศวกรโยธา

1. อภิวัฒน์ ศรีภมรินทร์

อ.อว

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

เขียนแบบ

1. อภิวัฒน์ ศรีภมรินทร์

อนุมัติ

อธิการบดี

Date

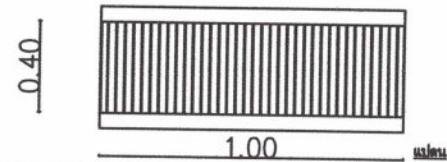
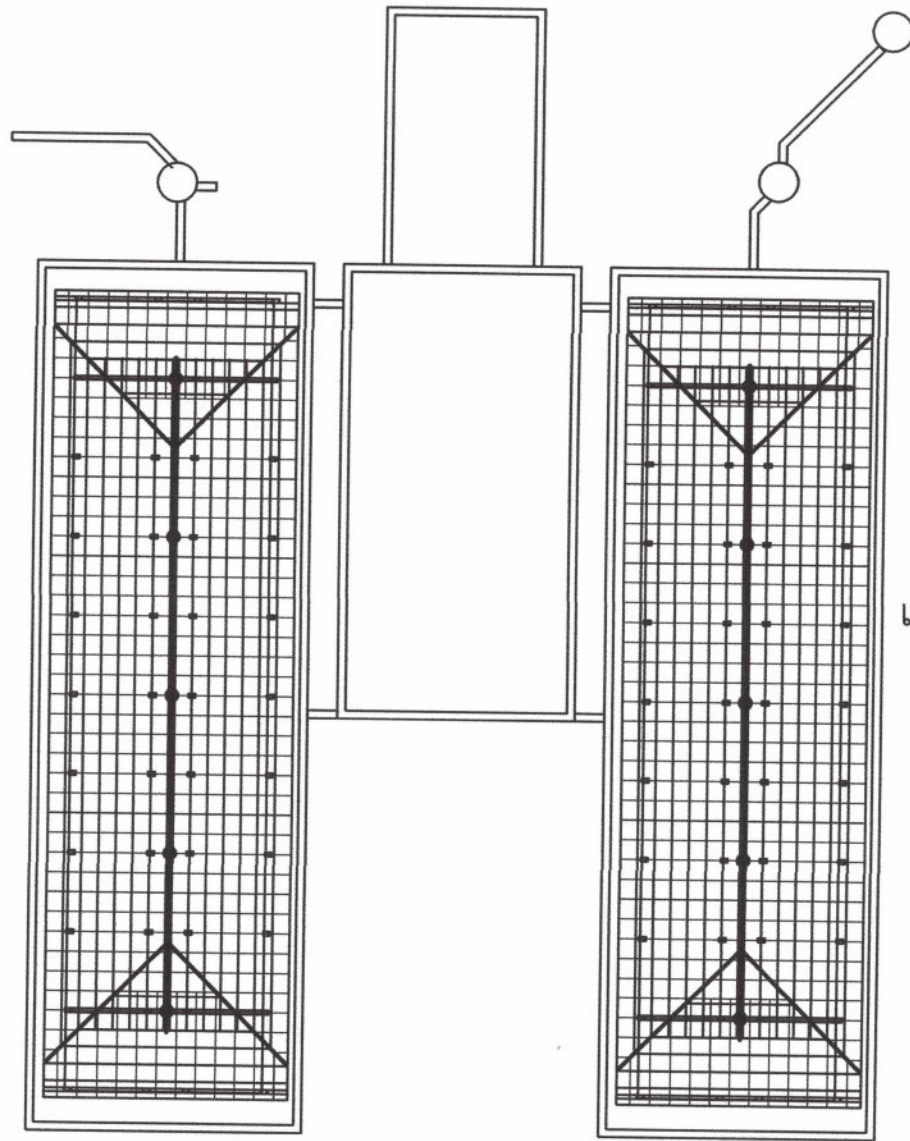
แบบขยายห้องน้ำขึ้น 1

ปรับปรุงหอพักหญิง

A403

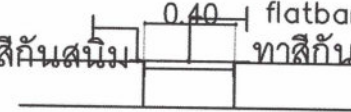
Scale

1 : 50



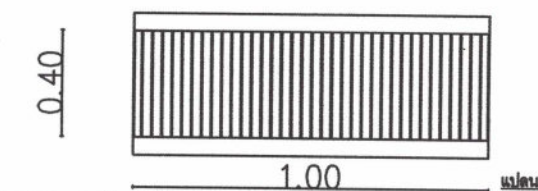
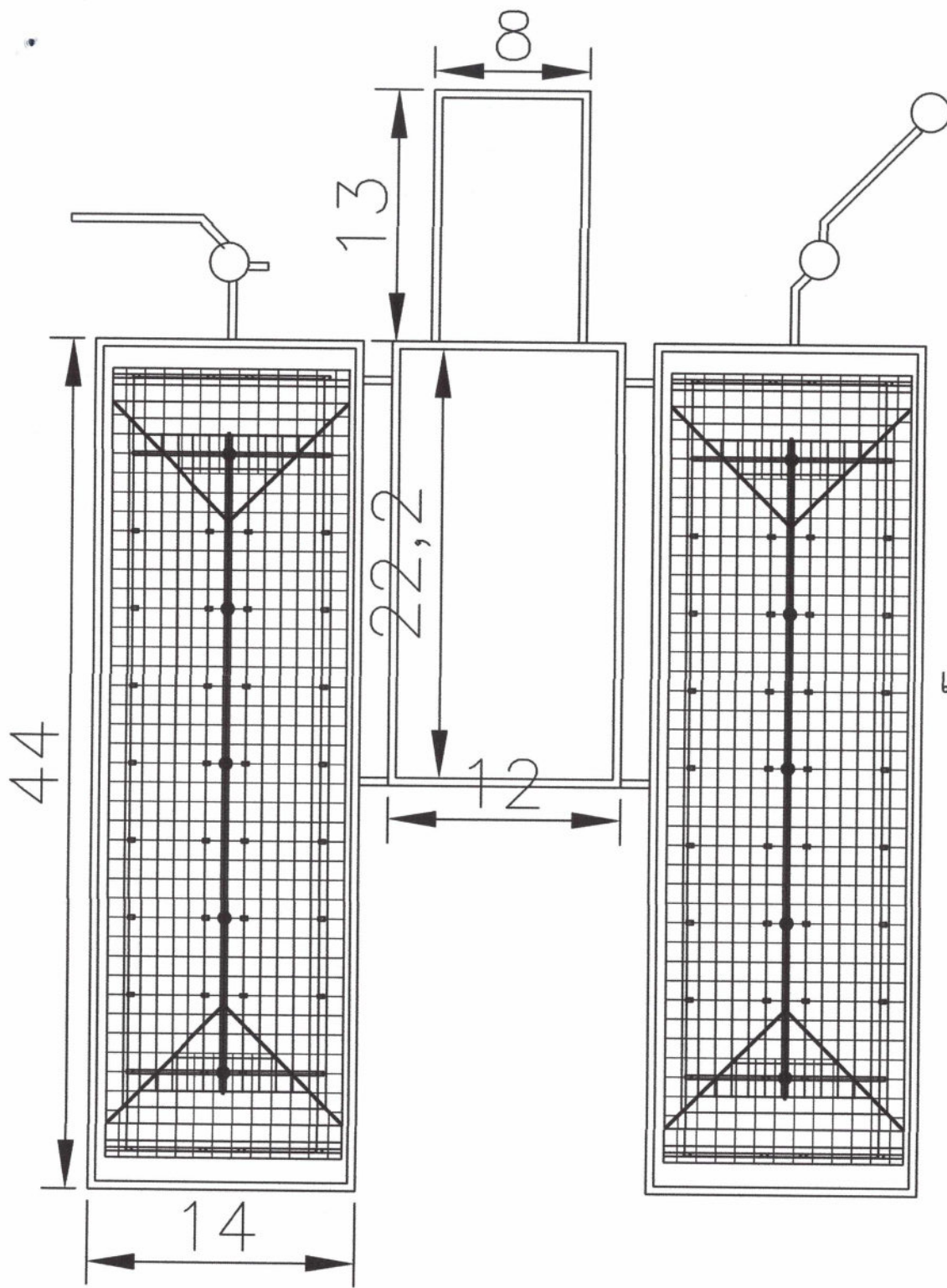
เหล็กฉาก 2"x2" หนา 4 mm.

ทาสีกันสนิม flatbar 1" หนา 4.5 mm. @ 1 "

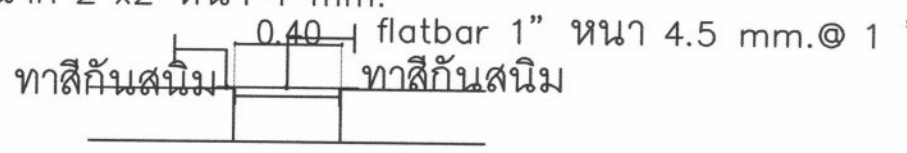


แบบขยายผ่าตะแกรงเหล็ก

Ch dh



เหล็กฉาก 2"x2"หนา 4 mm.



แบบขยายฟัดตะแกรงเหล็ก

On dh