

งานปรับปรุงหลังคาอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง จังหวัดลำปาง

OWNER :

โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง

LOCATION :

โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง จังหวัดลำปาง

ESTIMATE BY :

LAMPANG SOIL TEST AND CONSULTANTS Part,.Ltd.



โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง
กรมการแพทย์

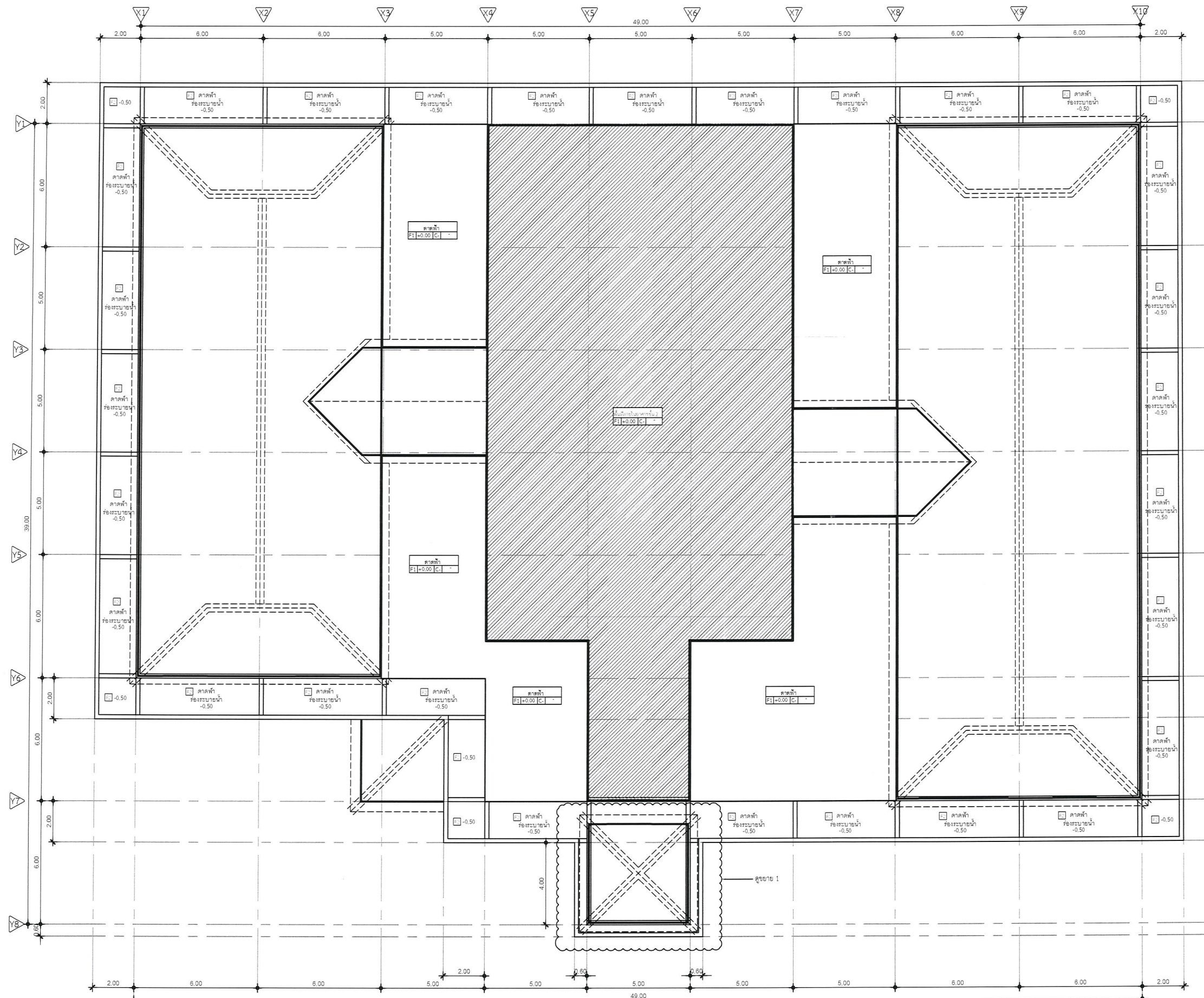
LSC

LAMPANG SOILTEST AND
CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปาง ซอยเกษตร
แลนด์ คอนซิลแดนท์

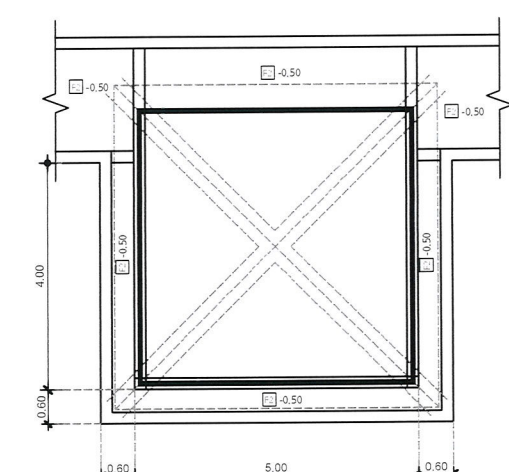
176/1 ถนนปิ่นดำ ๑.เมือง
จ.ลำปาง 52000





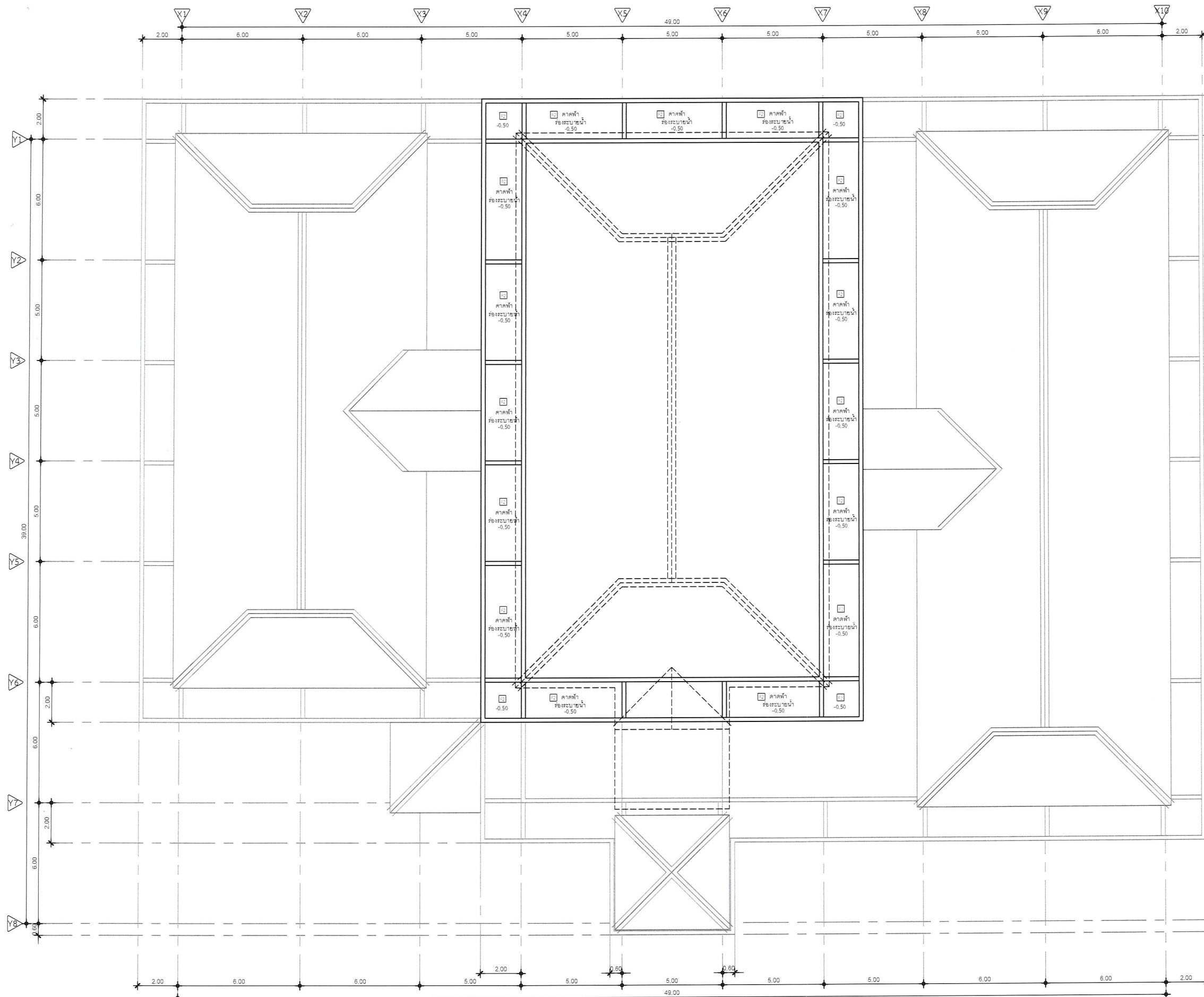
แปลนคาน้ำและหลังคา ชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก
มาตราส่วน 1 : 100

- รายการงานปรับปรุงหลังคาอาคารผู้ป่วยนอก
- งานรื้อถอน
- งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่
 - งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก(เฉพาะแปหลังคา)
 - งานรื้อถอนวัสดุ ระบบกันซึมคาน้ำหลังคา
- งานโครงสร้าง
- งานติดตั้งแปสำเร็จรูป หนา 0.50 มม. x 6 m. @0.40 m. Profast
 - งานฉาบปรับระดับทางน้ำโหล คาน้ำหลังคาชั้น 1 ความหนาเฉลี่ย 30 มม.
 - งานฉาบปรับระดับทางน้ำโหล คาน้ำหลังคาชั้น 1 ความหนาเฉลี่ย 30 มม. ส่วนหลังคาคาน้ำ
 - งานฉาบปรับระดับทางน้ำโหล คาน้ำหลังคาชั้น 2 ความหนาเฉลี่ย 30 มม.
- งานหลังคา
- งานติดตั้งหลังคา Shingle Roof SCG (TN TECHNONICOL)
 - งานติดตั้งโครงชาย ไม้สำเร็จรูป ชนิด 2x4 ขนาด 23.5x300x1.6 cm.
- งานพื้น
- งานทำผิวพื้น F1 พื้น ค.ส.ล เดิม ทำผิวระบบพื้นกันซึม (จะเข้กันซึม)
 - งานทำผิวพื้น F2 พื้น ค.ส.ล เดิม ทำผิวระบบพื้นกันซึม (จะเข้กันซึม)
- งานทาสี
- งานทาสีน้ำอะคริลิก นํ้าและรอบคาน ภายนอก
 - งานทาสีน้ำมัน บันไดเหล็ก
- งานเบ็ดเตล็ด
- งานจัดเก็บสายไฟฟ้า - สายสัญญาณ - ท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศ



ขยาย 1
มาตราส่วน 1 : 100

 กระทรวงสาธารณสุข MINISTRY OF PUBLIC HEALTH โรงพยาบาลมหาระงีลลำปาง กมลกรแพทย์		
LSC LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางชอยเทสท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ 176/1 ถนนพหลโยธิน ๑.เมืองลำปาง ๕2000		
IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.		
PROJECT NAME : งานปรับปรุงหลังคาอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลมหาระงีลลำปาง จังหวัดลำปาง		
PROJECT NO. :		
LOCATION : โรงพยาบาลมหาระงีลลำปาง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
OWNER : โรงพยาบาลมหาระงีลลำปาง จังหวัดลำปาง		
CONTRACTOR :		
ARCHITECT :		
STRUCTURAL ENGINEERS : อนุศักดิ์ อุ่นชาติ สย. 15981		
ELECTRICAL ENGINEERS :		
SANITARY ENGINEERS :		
REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
DRAWING TITLE : แปลนคาน้ำและหลังคา ชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก		
DRAWN BY :		DRAWING NO. : A-01
CHECKED BY :		
DATE : 28-06-2025	SCALE : 1:100	



รายการงานปรับปรุงหลังคาอาคารผู้ป่วยนอก

งานรื้อถอน

- งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่
- งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก(เฉพาะแปหลังคา)
- งานรื้อถอนวัสดุ ระบบกันซึมคาตฟ้าชั้นหลังคา

งานโครงสร้าง

- งานติดตั้งแปสำเร็จรูป หนา 0.50 มม. x 6 m. @0.40 m. Profast
- งานฉาบปรับระดับทางน้ำไหล คาตฟ้าหลังคาชั้น 1 ความหนาเฉลี่ย 30 มม.
- งานฉาบปรับระดับทางน้ำไหล คาตฟ้าหลังคาชั้น 1 ความหนาเฉลี่ย 30 มม. ส่วนหลังคาคาตฟ้า
- งานฉาบปรับระดับทางน้ำไหล คาตฟ้าหลังคาชั้น 2 ความหนาเฉลี่ย 30 มม.

งานหลังคา

- งานติดตั้งหลังคา Shingle Roof SCG (TN TECHNICAL)
- งานติดตั้งเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ชนิด 2in1 ขนาด 23.5x300x1.6 cm.

งานพื้น

- งานทำผิวพื้น F1 พื้น ค.ส.ล. เดิม ทำผิวระบบพื้นกันซึม (จะเช็กกันซึม)
- งานทำผิวพื้น F2 พื้น ค.ส.ล. เดิม ทำผิวระบบพื้นกันซึม (จะเช็กกันซึม)

งานทาสี

- งานทาสีน้ำอะคริลิก ผนังและขอบคาน ภายนอก
- งานทาสีน้ำมัน บันไดเหล็ก

งานเบ็ดเตล็ด

- งานจัดเก็บสายไฟฟ้า - สายสัญญาณ - ท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศ



โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
กรมการแพทย์

LSC
LAMPANG SOILTEST AND
CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอยเอสดี
แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนปิ่นสัก 2 ซอย 10
จ.ลำปาง 52000

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงหลังคาอาคารผู้ป่วยนอก
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จังหวัดลำปาง

PROJECT NO. :

LOCATION :

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

OWNER :

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จังหวัดลำปาง

CONTRACTOR :

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :

อนุศักดิ์ อุ่นชาติ สย. 15981

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

แปลนคาตฟ้าและหลังคา
ชั้น 2 อาคารผู้ป่วยนอก

DRAWN BY :

CHECKED BY :

DATE :

28-06-2025

DRAWING NO. :

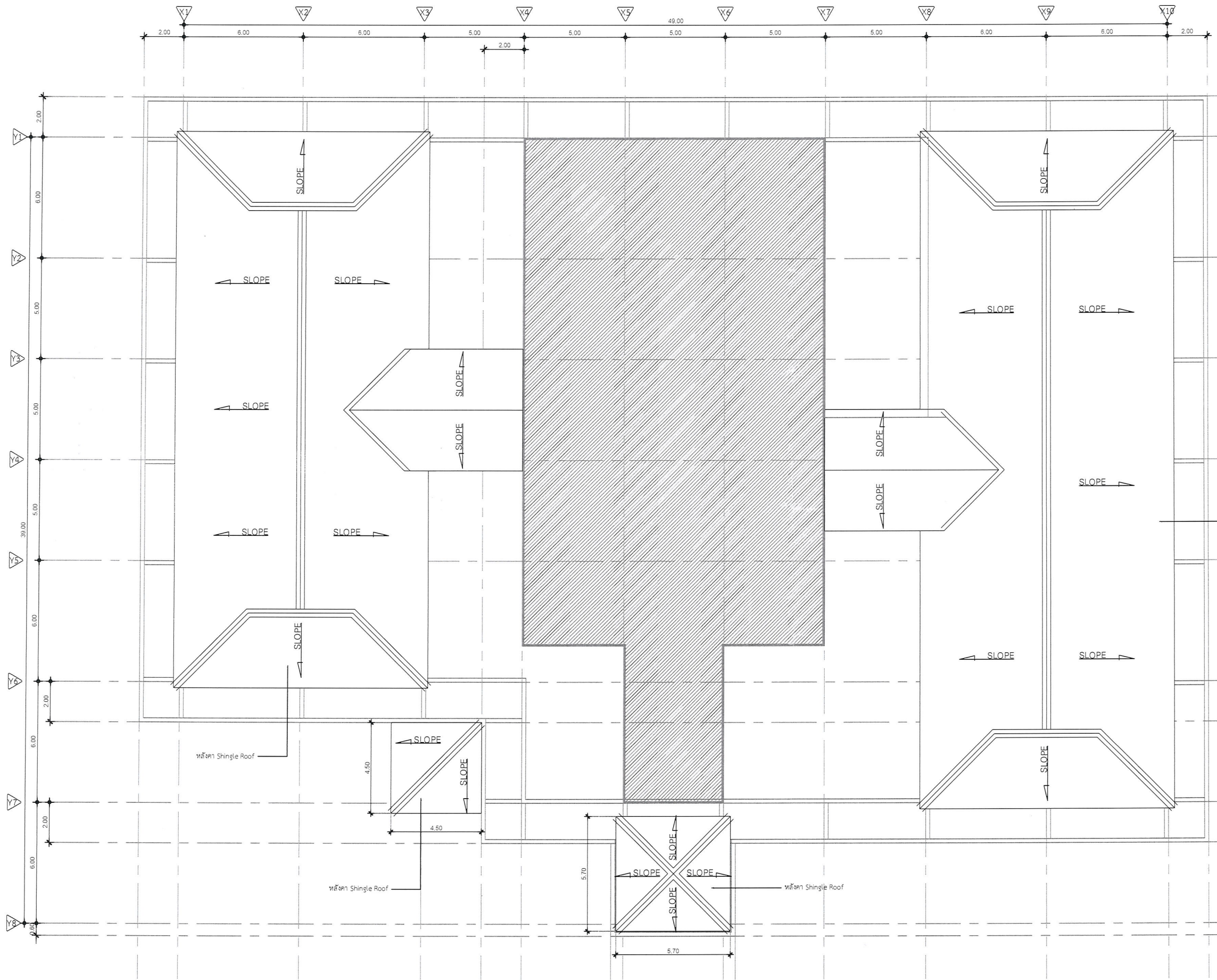
SCALE :

1:100

A-02

แปลนคาตฟ้าและหลังคา ชั้น 2 อาคารผู้ป่วยนอก

มาตราส่วน 1 : 100



รายการงานปรับปรุงหลังคาอาคารผู้ปวยนอก

- งานรื้อถอน
- งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่
 - งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก(เฉพาะแปหลังคา)
 - งานรื้อถอนวัสดุ ระบบกันซึมลาดฟ้าชั้นหลังคา

งานโครงสร้าง

- งานติดตั้งแปสำเร็จรูป หนา 0.50 mm. x 6 m. @0.40 m. Profast
- งานฉาบปรับระดับทางน้ำไหล คัดฟ้าหลังคาชั้น 1 ความหนาเฉลี่ย 30 มม.
- งานฉาบปรับระดับทางน้ำไหล คัดฟ้าหลังคาชั้น 2 ความหนาเฉลี่ย 30 มม.
- งานฉาบปรับระดับทางน้ำไหล คัดฟ้าหลังคาชั้น 2 ความหนาเฉลี่ย 30 มม.

งานหลังคา

- งานติดตั้งหลังคา Shingle Roof SCG (TN TECHNICOL)
- งานติดตั้งเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ชนิด 2in1 ขนาด 23.5x300x1.6 cm.

งานพื้น

- งานทำผิวพื้น F1 พื้น ค.ส.ล. เดิม ทำผิวระบบพื้นกันซึม (จะเช็กกันซึม)
- งานทำผิวพื้น F2 พื้น ค.ส.ล. เดิม ทำผิวระบบพื้นกันซึม (จะเช็กกันซึม)

งานทาสี

- งานทาสีผนังและฝ้าเพดาน ภายในและภายนอก
- งานทาสีบานประตู บานหน้าต่าง

งานติดตั้ง

- งานจัดเก็บสายไฟฟ้า - สายสัญญาณ - ท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศ



LSC
LAMPANG SOILTEST AND CONSULTANTS
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอยเกด
แอนดี้ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10140
โทรศัพท์ 02-010-1234



หลังคา Shingle Roof



IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BY
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงหลังคาอาคารผู้ปวยนอก
โรงพยาบาลพะเยา จังหวัดพะเยา

PROJECT NO :

LOCATION :

โรงพยาบาลพะเยา จังหวัดพะเยา
อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

OWNER :

โรงพยาบาลพะเยา จังหวัดพะเยา

CONTRACTOR :

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :

อนุศักดิ์ ลุนชาติ สช. 15981

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

แปลนหลังคา ชั้น 1 อาคารผู้ปวยนอก

DRAWN BY :

CHECKED BY :

DATE :

28-06-2025

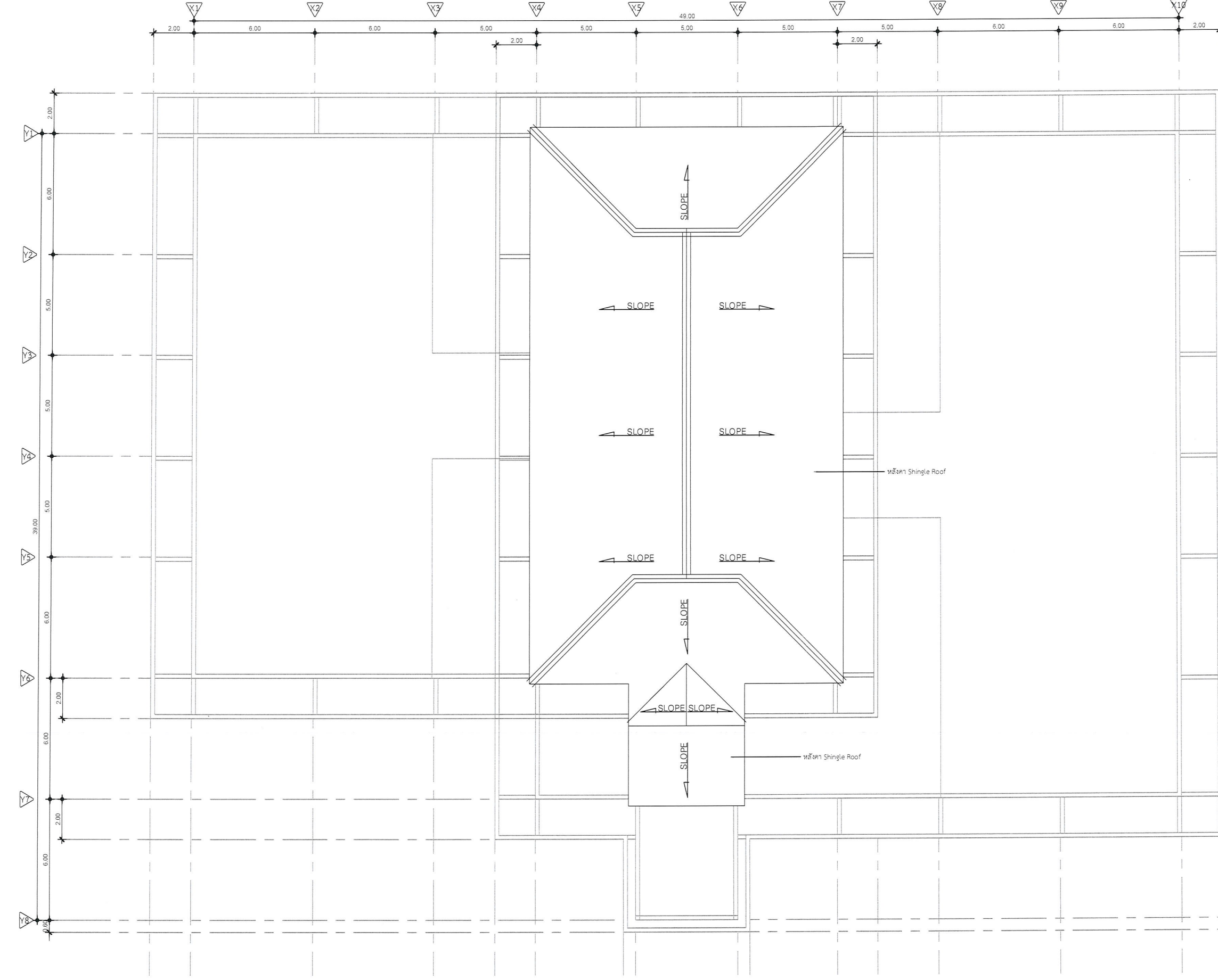
SCALE :

1:100

DRAWING NO. :

A-03

แปลนหลังคา ชั้น 1 อาคารผู้ปวยนอก
มาตราส่วน 1 : 100



รายงานการปรับปรุงหลังคาอาคารผู้เยี่ยมชม

- งานรื้อถอน
- งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่
 - งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก(เฉพาะแปหลังคา)
 - งานรื้อถอนวัสดุ ระบบกันซึมลาดฟ้าชั้นหลังคา

งานโครงสร้าง

- งานติดตั้งแปสำเร็จรูป หนา 0.50 มม. x 6 ม. @0.40 ม. Profast
- งานฉาบปรับระดับทางน้ำไหล คัดฟ้าหลังคาชั้น 1 ความหนาเฉลี่ย 30 มม.
- งานฉาบปรับระดับทางน้ำไหล คัดฟ้าหลังคาชั้น 1 ความหนาเฉลี่ย 30 มม. ส่วนหลังคาลาดฟ้า
- งานฉาบปรับระดับทางน้ำไหล คัดฟ้าหลังคาชั้น 2 ความหนาเฉลี่ย 30 มม.

งานหลังคา

- งานติดตั้งหลังคา Shingle Roof SCG (TN TECHNONICOL)
- งานติดตั้งเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ชนิด 2in1 ขนาด 23.5x300x1.6 cm.

งานพื้น

- งานทำผิวพื้น F1 พื้น ค.ส.ล. เดิม ทำผิวระบบพื้นกันซึม (จะเช็กกันซึม)
- งานทำผิวพื้น F2 พื้น ค.ส.ล. เดิม ทำผิวระบบพื้นกันซึม (จะเช็กกันซึม)

งานทาสี

- งานทาสีผนังและขอบคาน ภายนอก
- งานทาสีน้ำมัน บันไดเหล็ก

งานเบ็ดเตล็ด

- งานจัดเก็บสายไฟฟ้า - สายสัญญาณ - ท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศ



โรงพยาบาลมะเ็ญลำปาง
กรมการแพทย์

LSC
LAMPANG SOILTEST AND
CONSULTANTS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางซอยเทสต์
แอนด์ คอนซัลแตนท์
176/1 ถนนไผ่แก้วเมือง ๑ ม.๑๐
จ.ลำปาง 52000



Signature



IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON
THE SITE AND SHOULD BE PREPARED BEFORE
CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงหลังคาอาคารผู้เยี่ยมชม
โรงพยาบาลมะเ็ญลำปาง จังหวัดลำปาง

PROJECT NO. :

LOCATION :

โรงพยาบาลมะเ็ญลำปาง
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

OWNER :

โรงพยาบาลมะเ็ญลำปาง จังหวัดลำปาง

CONTRACTOR

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ธนศักดิ์ อุ่นชาติ สย. 15981

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

แปลนหลังคา ชั้น 2
อาคารผู้เยี่ยมชม

DRAWN BY :

DRAWING NO.

CHECKED BY :

A-04

DATE :

SCALE

28-06-2025 1:100

SLOPE 30°

แปลนหลังคา ชั้น 2 อาคารผู้เยี่ยมชม
มาตราส่วน 1 : 100