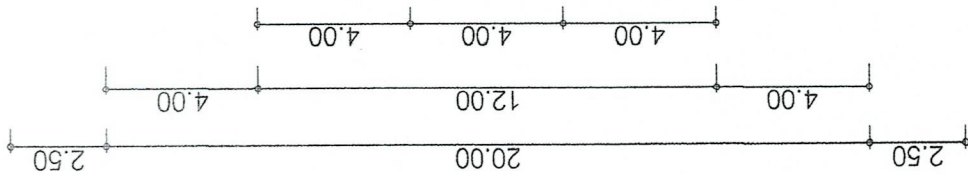
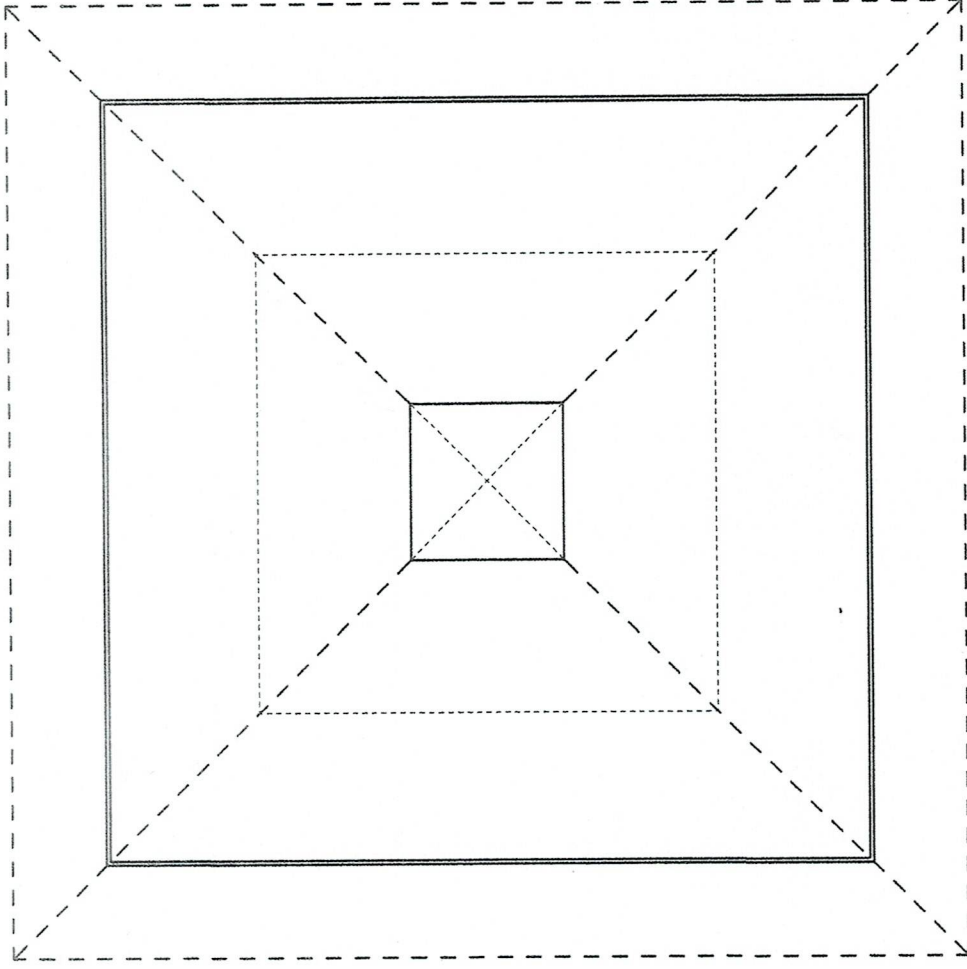
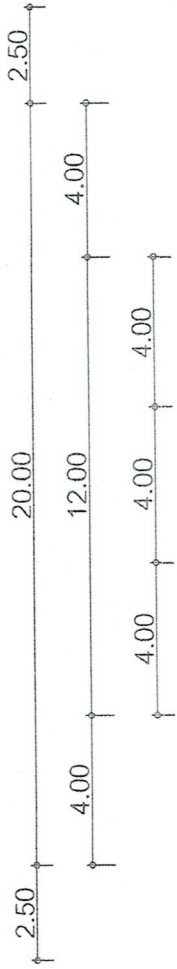




โครงการ :	โครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน ห้องสมุดประชาชน อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
สำรวจ :	
เขียนแบบ :	(นายอนุชา พงษ์งามดี) นายช่างเขียนแบบ ฐานอุ้งระ
ตรวจสอบ :	(นายพงษ์ศักดิ์ วัฒนสิทธิ์) ผู้อำนวยการหน่วยงานเทศบาลตำบลนาจารย์
เห็นชอบ :	(นายเจนศักดิ์ อานนท์) ปลัดเทศบาลตำบลนาจารย์
อนุมัติ :	(นายสมนึก คำรัมย์) นายกเทศมนตรีตำบลนาจารย์
แบบแผนที่ :	01 / 04
แบบเลขที่ :	ทด.นาจารย์ 2561/003-4
วันที่ :	7 สิงหาคม 2561



### รายการปรับปรุง

- เปลี่ยนหลังคาและโครงหลังคาใหม่
- เปลี่ยนฝ้าเพดานใหม่
- ระบบไฟฟ้าใช้ของเดิมแต่ติดตั้งใหม่

แปลนพื้น

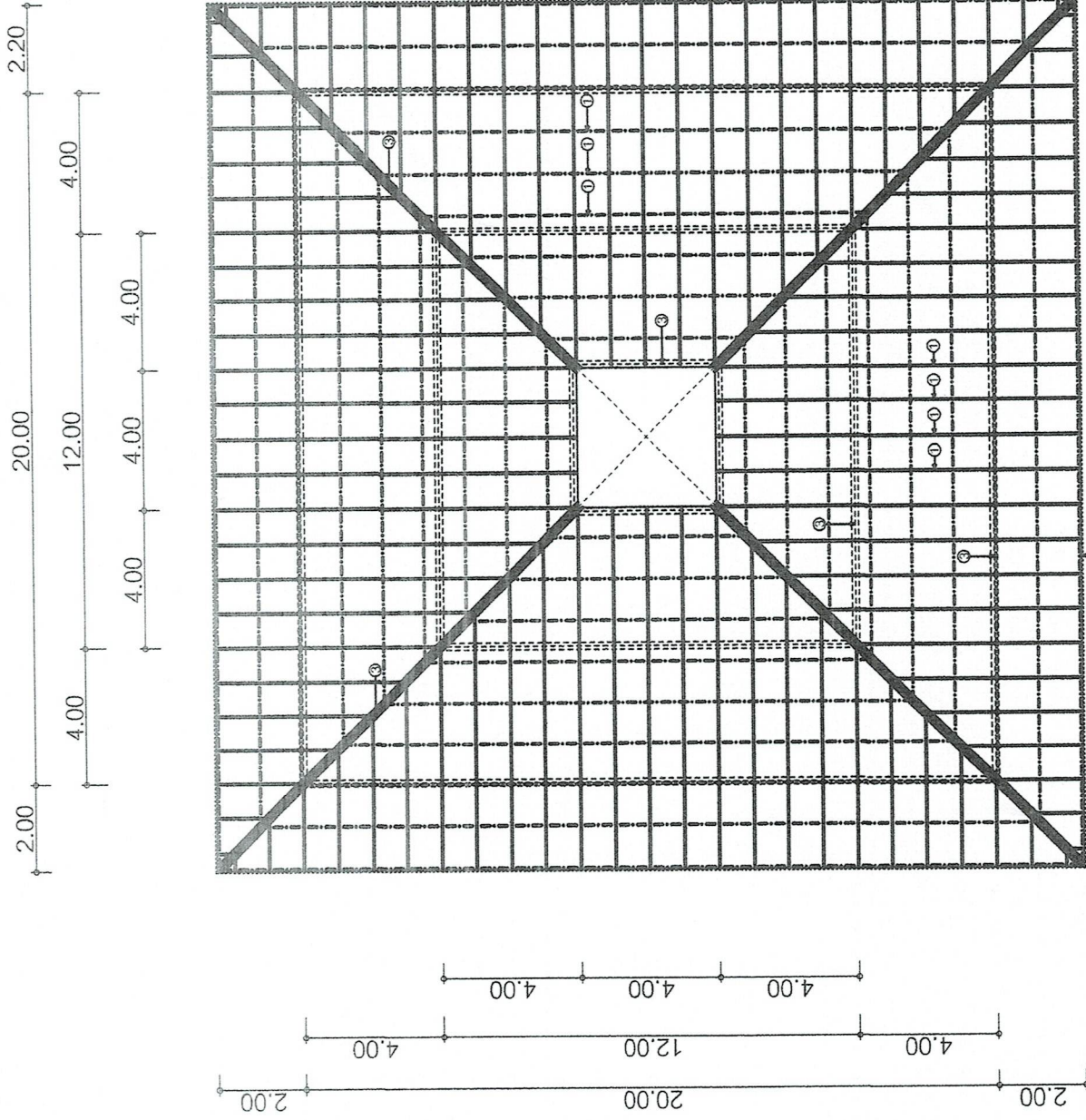


SCALE

1 : 100



โครงการ :	โครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน ห้องสมุดประชาชน อ.เมือง จ. กาฬสินธุ์
สำรวจ :	
เขียนแบบ :	(นายอนุชา ทองจันทร์) นายช่างเขียนแบบ ฐานบูรณ
ตรวจออกแบบ :	(นายพงษ์ศักดิ์ วัฒนะสิทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลนาจารย์
เห็นชอบ :	(นายเจเนศักดิ์ ชาญรัตน์) ปลัดเทศบาลตำบลนาจารย์
อนุมัติ :	(นายสมนึก คำรัมย์) นายกเทศมนตรีตำบลนาจารย์
แบบแผนที่ :	02 / 04
แบบเลขที่ :	ทด.นาจารย์ 2561/003-4
วันที่ :	7 สิงหาคม 2561




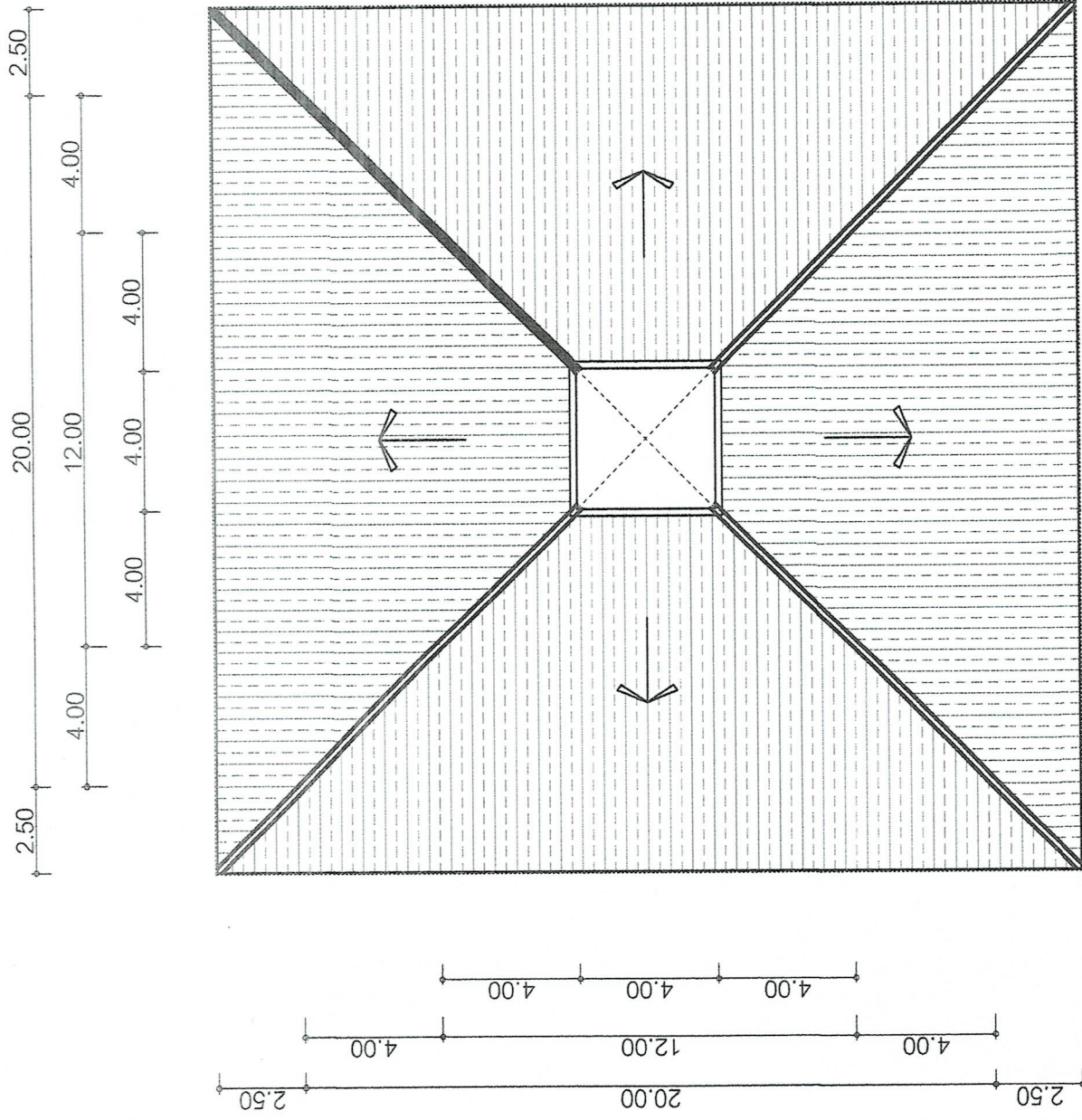
รายการโครงสร้างหลังคา

- 1.แปเหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.@ 1.20-1.50 ม.
- 2.จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม@ 1.20-1.50 ม.
- 3.ตะแคง, ตั้ง, ตะแคง, สะพานเหล็ก 2C-100x50x20x3.2 มม.
- 4.ไม้โครงเชิงชายไม้เทียม 1"ครึ่งx8" ทับด้วย 1"ครึ่งx6"

แปลนโครงสร้างหลังคา  
SCALE 1 : 100

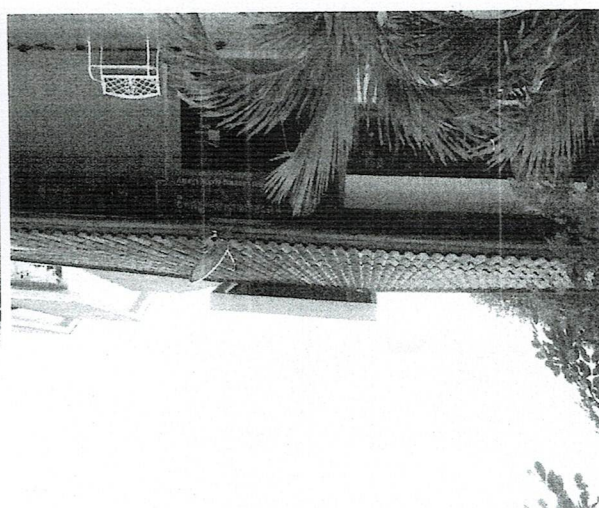
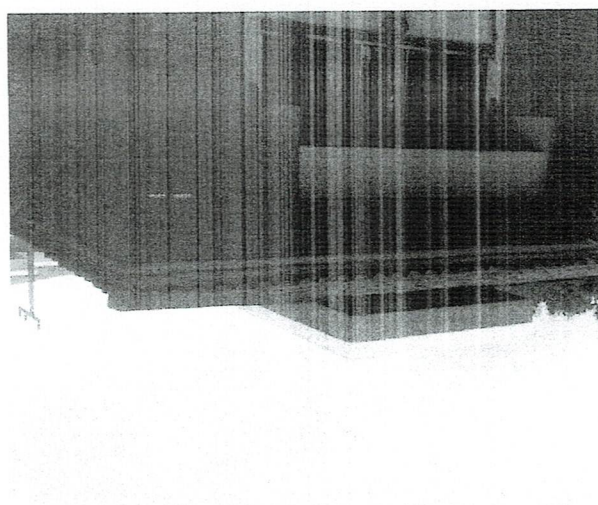
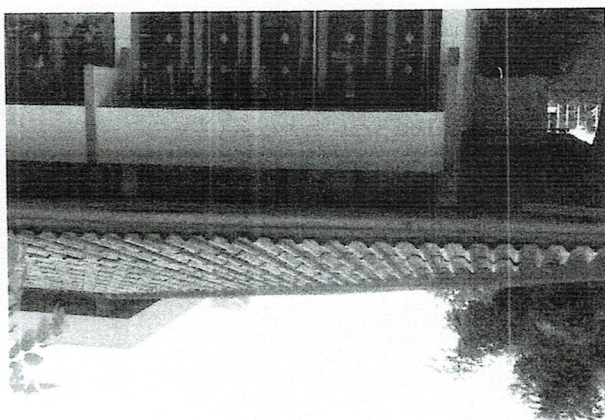
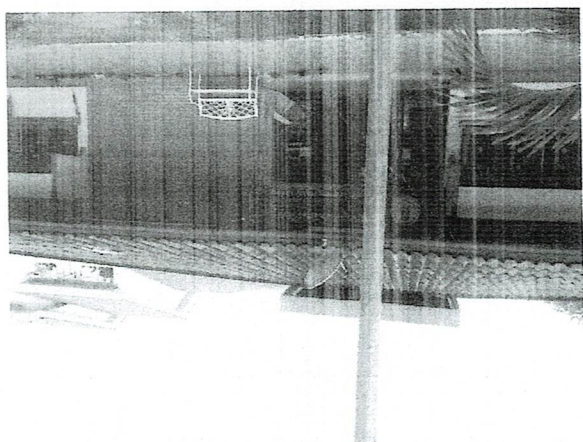
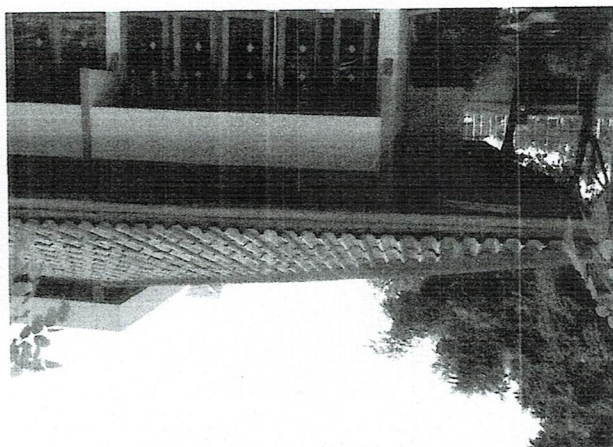
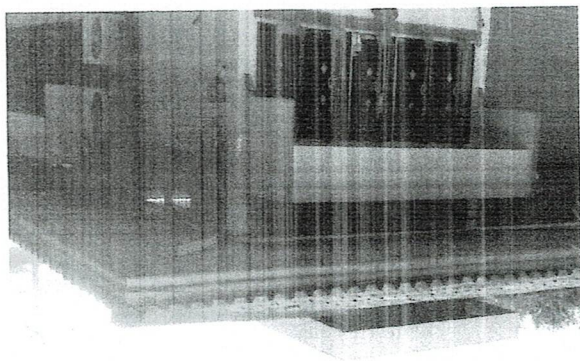


	
โครงการ : _____	
โครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน ห้องสมุดประชาชน อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	
สำรวจ : _____	
เขียนแบบ : _____	
(นายณฐกร ทองจันทร์) นายช่างเขียนแบบ ฐานในงาน	
ตรวจเช็คแบบ : _____	
(นายพงษ์ศักดิ์ วัฒนสิทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลนาจารย์	
เห็นชอบ : _____	
(นายเจนศักดิ์ อายุธัน) ปลัดเทศบาลตำบลนาจารย์	
อนุมัติ : _____	
(นายสมนึก คำรัมย์) นายกเทศมนตรีตำบลนาจารย์	
แบบแปลนที่ : 03 / 04	แบบเลขที่ : ทด.นาจารย์ 2561/003-4
วันที่ : 7 สิงหาคม 2561	



\*\* หลังคาเหล็กที่วัดลอนใส่วัสดุพร้อมฉนวนกันความร้อน \*\*





ផ្ទះឈើបែបប្រពៃណីនៃប្រជាជនភូមិសាស្ត្រភាគឦសាន