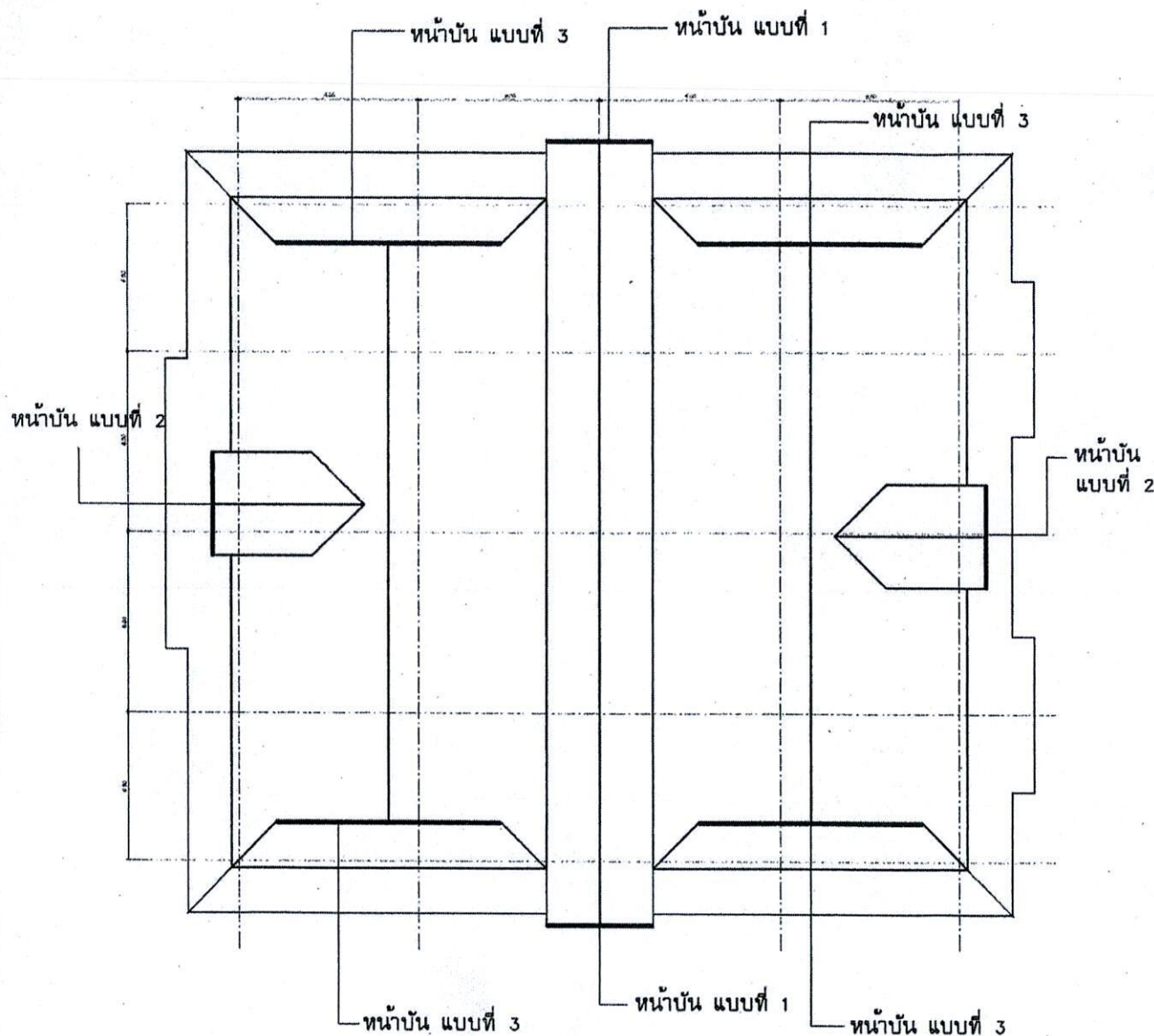
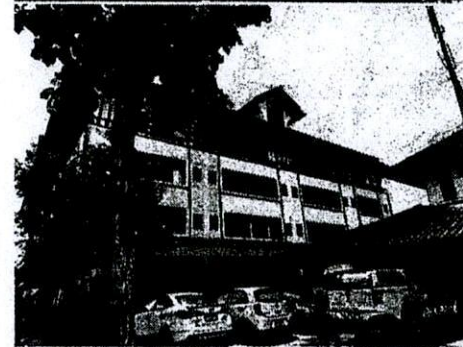




แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1 : 200



สำนักงานนโยบายการและผังเมือง
จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงหน้าบ้าน
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภาคที่ ๑

ที่ตั้ง
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภาคที่ ๑
ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

เจ้าของ
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภาคที่ ๑

สถาปนิก

นายชัยภูมิวัฒน์ สุระสาธิต

วิศวกร

นายณัฐกร จันทรมณี

เขียนแบบ

นายชัยภูมิวัฒน์ สุระสาธิต

ตรวจ

นายศักดิ์สิทธิ์ ป่าดี
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ / อนุมัติ

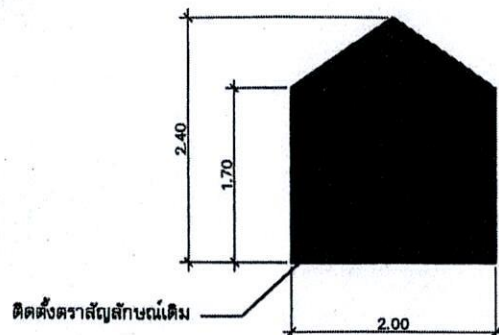
นายวิรัช คีรีนันทวงกุล
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่

แสดงแบบ

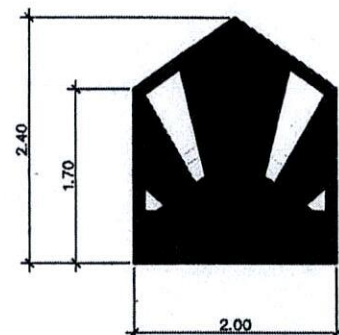
แบบเลขที่
วส ๒๕๓๓ ๒๕/๐๘

วันที่
๒๕ กันยายน ๒๕๖๕

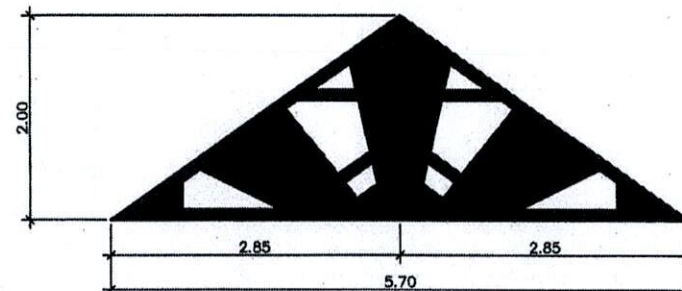
แผ่นที่ จำนวนแบบ ๒



หน้าบัน แบบที่ 1



หน้าบัน แบบที่ 2



หน้าบัน แบบที่ 3

ติดตั้งตราสัญลักษณ์เดิม

แบบขยายหน้าบัน

มาตราส่วน

1 : 50

ขนาดตามที่กำหนด เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับลักษณะจริง ตามพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ค่าความคลาดเคลื่อน ± 10 ซม. หรือ ขนาดไม่น้อยกว่าที่แบบกำหนด

คุณสมบัติวัสดุ

1. แผ่น Aluminium Composite ต้องเป็นแผ่นชนิดใช้ภายนอก ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร ผิวอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทั้งสองด้าน ด้านในใช้งานทำสีสำเร็จ เคลือบสี ระบบ Coil Coating PVDF ชนิด Kynar 500 ผิวอลูมิเนียม ทั้ง 2 ด้าน หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร ด้านหลังเคลือบด้วยสีโพลีเอสเตอร์ สีกลางเป็น FR (Fire Resistance) ชนิดไม่ลามไฟ โดยต้องประกอบขึ้นจากวัสดุทนไฟ (Non Combustible Core) ผลิตภัณฑ์ต้องรับประกันไม่น้อยกว่า 10 ปี เลือกขณะก่อสร้าง

ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ SEVEN , ALGOPANEL , ALPOLIC , SIAMBOND หรือเทียบเท่า

2. ซิลิโคน เป็นชนิดที่ไม่ทำให้เกิดน้ำมัน (Non Oil Stain) และควรทาเมื่ออยู่ในภาวะที่โดนความร้อนจากแดดจัด รังสี UV ซึ่งจะก่อให้เกิดคราบดำสะสมที่ผิวของแผ่นซิลิโคน ต้องมีใบรับประกันคุณภาพ

การติดตั้ง

ให้ติดตั้งตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด แผ่นต้องเจาะร่อง พับขอบ 2-3 เซนติเมตร เพื่อประกอบเข้ากับโครงเหล็กชอยรับ แผ่น ขนาด $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ หรือ 1×2 ทาสีกันสนิม ทั้งนี้วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ต้องไม่เป็นสนิม เช่น น็อต สกรูสแตนเลสกันสนิม และยาแนวด้วย ซิลิโคน ชนิดที่ไม่ทำให้เกิดน้ำมัน (Non Oil Stain)

การขออนุมัติ

ให้ผู้รับจ้าง ขออนุมัติใช้ วัสดุ แผ่น Aluminium Composite และ ซิลิโคนตามคุณสมบัติที่ระบุ พร้อมแสดงวัสดุประกอบอื่นๆ ตามข้อกำหนด พร้อมเสนอแบบ Shop Drawing แสดงรูปแบบ รายละเอียดแสดงการติดตั้ง เพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการ

มาตรการด้านความปลอดภัย

เนื่องจากเป็นการดำเนินการบนพื้นที่สูง ให้ปฏิบัติงานตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงหน้าบัน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภาคที่ ๑

ที่ตั้ง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภาคที่ ๑

พ.ศ. ๒๕๖๓ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

เจ้าของ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภาคที่ ๑

สถาปนิก

นายธัญญ์วัฒน์ สุรสาธิต

วิศวกร

นายณัฐกร จันทรมณี

เขียนแบบ

นายธัญญ์วัฒน์ สุรสาธิต

ตรวจ

นายณัฐกร จันทรมณี ป.ส.
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ตรวจ / อนุมัติ

นายวิรัช คีรีนาคกรกุล
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่

แสดงแบบ

แบบเลขที่

ว.ศ. ๒๕๖๓ 25/๐๕

วันที่

25 กันยายน 2563

แผ่นที่

จำนวนแบบ 2



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงท่อน้ำ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภาคที่ 8

ทำนอง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภาคที่ 8

ตำแหน่งที่ตั้ง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ภาคที่ 8

ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

จัดทำแบบก่อสร้างโดย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เลขที่แบบ วส.ม.ร.ม. 25/55

จำนวน 2 หน้า