โครงการ

ปรับปรุงหลังคาและช่องระบายอากาศ
พร้อมติดตั้งระบบพัดลมระบายอากาศบนหลังคา
อาคาร 9 บริหารธุรกิจ (อาคารอเนกประสงค์) วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์

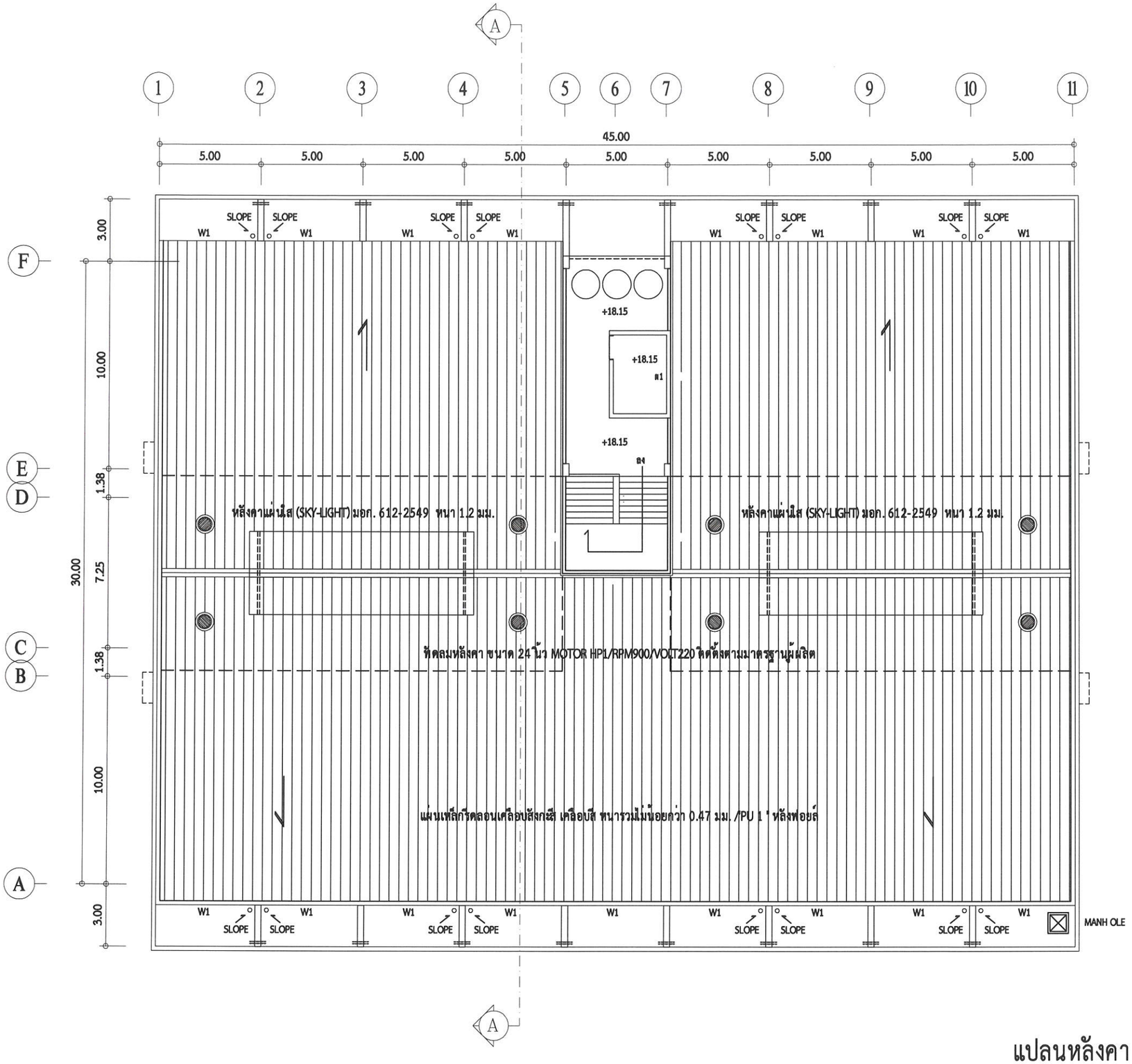
สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์ เลขที่ 193 ถนน มาตุลี ตำบลปากน้ำโพ อ.เมืองนครสวรรค์ นครสวรรค์ 60000



สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์ เลขที่ 193 ถนน มาตุลี ตำบลปากน้ำโพ อ.เมืองนครสวรรค์ นครสวรรค์ 60000



แปลนหลังคา

SCALE 1:200

โครงการ

ปรับปรุงหลังคา และช่องระบายอากาศ อาคารอเนกประสงค์ วอส.นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์
193 ถนน มาตุลี ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ นครสวรรค์ 60000

วิศวกร

โครงสร้าง

สถาปัตยกรรม

ระบบไฟฟ้า

ระบบสุขาภิบาล

ผู้ตรวจแบบ

(นายพงศ์กานต์ เมียมสงคราม)

ผู้ตรวจแบบ

(นายกฤษดา สง่าเมตร)

ผู้ตรวจแบบ

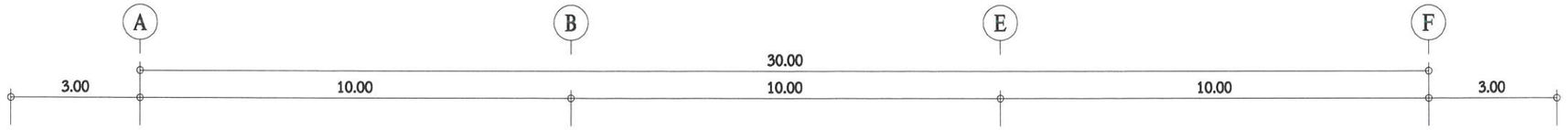
(นายอมิธิทธิ์ ช่างปรมิษฐ์)

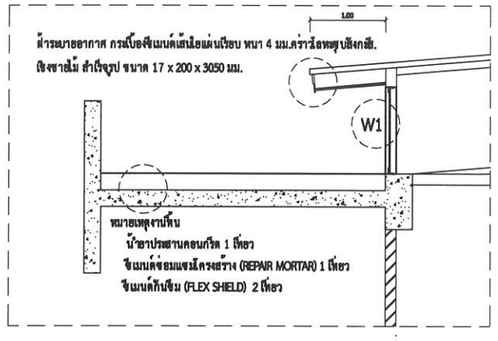
เขียนแบบ

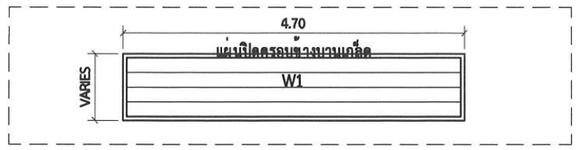
(นายปิยากร โนวรรณ)

แบบแสดง

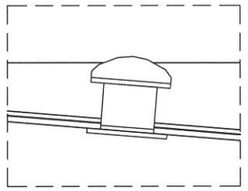
มาตราส่วน	1:200	
วันที่	แผ่นที่ A-01	รวม 1/2







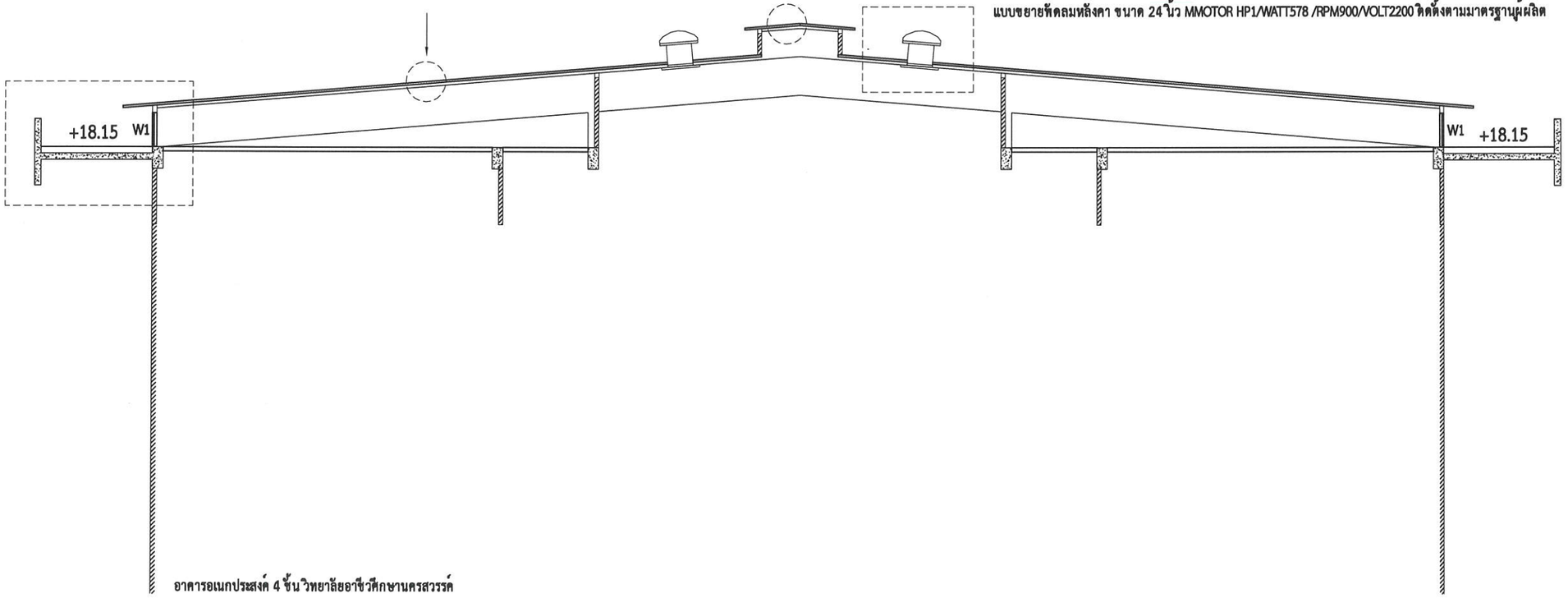
แบบขยาย W1 บานเกล็ด (LOUVER) Type 24. หนา 0.47มม. ติดตั้งพร้อมโครงคร่าว อุปกรณ์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต



แบบขยายทิดลมหลังคา ขนาด 24นิ้ว MMOTOR HP1/WATT578 /RPM900/VOLT2200 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

หลังคาแผ่นใส (SKY-LIGHT) มอก. 612-2549 หนา 1.2 มม.

แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสังกะสี เคลือบสี หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. /PU 1 " หลังฟอยล์



อาคารอเนกประสงค์ 4 ชั้น วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์

แบบขยายหลังคา

NO SCALE

โครงการ

ปรับปรุงหลังคา และช่องระบายอากาศ
อาคารอเนกประสงค์ วอส.นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์
193 ถนน มายุลี ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ นครสวรรค์ 60000

วิศวกร

โครงสร้าง

สถาปัตยกรรม

ระบบไฟฟ้า

ระบบสุขาภิบาล

ผู้ตรวจแบบ

(นายพงศ์กานต์ มีอมสงคราม)

ผู้ตรวจแบบ

(นายกฤษดา สง่าเนตร)

ผู้ตรวจแบบ

(นายอภิสิทธิ์ ช่างปรีดิษฐ์)

เขียนแบบ

(นายปิยชากร โนวรรณ)

แบบแสดง

มาตราส่วน		
วันที่	แผ่นที่ A-02	รวม 2/2