



### MEDICAL GAS ROOM

พื้นที่เตรียมพื้นที่คนลดสูงจากพื้นเดิมประมาณ 7-10 ซม. ผิวขัดเรียบ  
ผนัง 1 ก่ออิฐฉาบปูนทาสี ความสูงจากพื้นถึงระดับประมาณ 2.40 ม หรือตามความเหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง  
ผนัง 3 ก่ออิฐฉาบปูนทาสี ความสูงจากพื้นถึงระดับประมาณ 2.40 ม หรือตามความเหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง  
โดยให้ติดตั้งช่องแสงตะแกรงเหล็กฉีกระบายอากาศที่ความสูง 1.50 ม ความสูงของช่องแสง 0.60 ม ระบายกับเหล็ก  
ประตู 8 ประตูวงกบเหล็ก บานกรอบเหล็ก ลูกพับตะแกรงเหล็กฉีก บานพับขนาด 5 นิ้ว 3 ตัว/บาน

### งานหลังคา

หลังคา Metal Sheet (AZ150) หลังคาเหล็กที่เคลือบสีกันสนิมและสีกันน้ำ (อลูมิเนียม 55%, สังกะสี 45%) ชั้นเคลือบสีกันสนิมเหล็กทั้งสองด้านรวมกันไม่น้อยกว่า 150 กรัม/ตารางเมตร (AZ150) เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2228-2559 และ JIS G3321 ค่าความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า (BMT) ไม่น้อยกว่า 0.42 มม. ความหนารวมชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.50 มม ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 29 มม.

ยึดด้วยระบบสกรูมีแหวนยางรองกันน้ำตัวสกรูเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน

ติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิตโดยเคร่งครัด

ฉนวนใยแก้วที่ติดตั้งหลังคา

ให้หลังคาที่ติดตั้งฉนวนใยแก้วสีเขียวกันความร้อน HEATGUARD ชนิดไม่ลามไฟ ตามมาตรฐาน ASTM E 84

มีความต้านทานความร้อน (R-Value) ไม่น้อยกว่า 1.515 m<sup>2</sup>.K/w หรือ 8.602 hr. ft<sup>2</sup> F/ BTU

ความหนาแน่น 32 kg/m<sup>3</sup> หนาไม่น้อยกว่า 50 มม ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน มอก. 486/2527

โครงสร้างหลังคาให้ดูงานวิศวกรรมโครงสร้าง

PLAN  
SCALE 1:100  
Medical Gas Room  
Poipet Referral Hospital

Design & Construction Division  
Ministry of Public Health  
Thailand

Emergent Unit Extended  
Poipet Referral Hospital  
Kingdom of Cambodia