



MEDICAL GAS ROOM

พื้นที่เสริมพื้นคอนกรีต สูงจากพื้นเดิมประมาณ 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 ระบายกับเหล็ก บานกรอบเหล็ก ลูกฟักตะแกรงเหล็กฉีก บานพับขนาด 5 นิ้ว 3 ตัว/บาน

งานหลังคา

หลังคา Metal Sheet (AZ150) หลังคาเหล็กที่ติดตั้งบนผนังคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นรูปโดหะผสมอลูมิเนียมและสังกะสี (อลูมิเนียม 55%, สังกะสี 45%) ชั้นเคลือบบนผนังเหล็กทั้งสองด้านรวมกันไม่น้อยกว่า 150 กรัม/ตารางเมตร (AZ150) เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.2228-2559 และ JIS G3321 ค่าความหนาเหล็กไม่รวมชั้นเคลือบ(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 1.515m².K/w หรือ 8.602hr. ft² F/BTU

ความหนาแน่น 32kg/m³ 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