EMERGENCY UNIT EXTENDED

พื้น

พื้น 1 พื้นคสล. หนา 0.10 ม. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ค่ากันลื่น(SLIP RESISTANCE) เท่ากับ R9–R10

พื้น 2 พื้นคสล.เดิม ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ค่ากันลื่น(SLIP RESISTANCE) เท่ากับ R10

พื้น 3 พื้นคสล.(ความหนาดูงานวิศวกรรมโครงสร้าง) ผิวปูกระเบื้องซีเมนต์ชนิดผิวหน้าเรียบ ขนาด 40x40x3 ซม.

ผนัง

ผนัง 1 ก่ออิฐฉาบปูนทาสี

ผนัง 2 ก่ออิฐฉาบปูนทาสี ผิวกรุกระเบื้องเซรามิคขนาดไม่น้อยกว่า 8"x8"

ฝ้าเพดาน

ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (GULVANIZED STEEL) ยึดกับโครงสร้างด้วยเหล็กปรับระดับได้ (SUSPENSION CLIP) โดยยึดกับ CROSS RAIL ระยะห่าง 1.20 ม. ระยะห่างของ FURRING CHANNEL ไม่เกิน 0.40 ม. ยึดแผ่นด้วยตะปูกลียวให้แน่นหนาแบบซ่อนหัวตะปูและปิดรอยต่อของแผ่นด้วยยิปซั่มพลาสเตอร์และเทปให้เรียบร้อย ขนาดของโครงเคร่า, อุปกรณ์ประกอบและกรรมวิธีการติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ภายในอาคาร(ส่วนที่เป็น EMERGENCY UNIT และ NEBULIZER ROOM) เหนือฝ้าเพดานให้ปูฉนวนใยแก้วสำหรับปูบนฝ้าเพดาน เนื้อฉนวนใยแก้วแบบม้วน หุ้มรอบด้านด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดเสริมแรง 3 ทาง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 12 กก./ลบ.ม. หนา 75 มม. กำหนดค่าการนำความร้อน (k–Value) ไม่เกิน 0.042W/m.K ผลิตตามมาตรฐาน มอก.486/2527

*ฝ้าเพดานสำหรับบริเวณ DROP OFF ห้องน้ำและ JANITOR ใช้ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม.แทน

งานหลังคา

หลังคา Metal Sheet (AZ150) หลังคาเหล็กรีดลอนผลิตจากเหล็กแผ่นชุบโลหะผสมอลูมิเนียมและสังกะสี (อลูมิเนียม 55%, สังกะสี 45%) ชั้นเคลือบบนแผ่นเหล็กทั้งสองด้านรวมกันไม่น้อยกว่า 150 กรัม/ตารางเมตร (AZ150) เป็นไปตามมาตรฐานมอก.2228–2559 และ JIS G3321 ค่าความหนาเหล็กไม่รวมชั้นเคลือบ(BMT) ไม่น้อยกว่า 0.42 มม. ความหนารวมชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.50 มม ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 29 มม.

ยึดด้วยระบบสกรูมีแหวนยางรองกันน้ำตัวสกรูเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน

ติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิตโดยเคร่งครัด

ฉนวนใยแก้วรีดติดแผ่นหลังคา

ใต้หลังคาให้ติดตั้งฉนวนใยแก้วสีเขียวกันความร้อน HEATGUARD ชนิดไม่ลามไฟ ตามมาตรฐาน ASTM E 84 มีความต้านทานความร้อน (R–Value) ไม่น้อยกว่า1.515m2.K/w หรือ 8.602hr. ft^2 F/BTU ความหนาแน่น 32kg/m3หนาไม่น้อยกว่า 50มม. ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน มอก.486/2527

งานสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบสำหรับห้องน้ำให้ครบถ้วน สำหรับห้องน้ำในส่วนของผู้ป่วยให้ติดตั้งราวพยุงตัวเพิ่มเติม ติดตั้งก๊อกน้ำอ่างล้างมือ ก๊อกน้ำอ่างล้างอุปกรณ์และก๊อกน้ำเตี้ยในห้อง JANITOR โดยเชื่อมต่อเข้ากับระบบสุขาภิบาลเดิมให้ใช้งานได้ดี

Design & Construction Division Ministry of Public Health Thailand	Emergency Unit Extended Poipet Referral Hospital Kingdom of Cambodia