



CÁLCULO DE SAÚDE DE EMERGÊNCIA
SALAS DE ATUAL-59

CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 20,72 m²
Densidade = 101 pessoas / 1,5m²
População = 31 pessoas

População total: 33 pessoas

CÁLCULO DAS SALIDAS DAS SALAS

N = DFC
N = 33:30 = 2,2
Cada um = 55cm
Perímetro a largura total requerida é $2 \times 0,55 = 1,10$ m.
largura total existente: $3,40 (2 \times 1,80)$ m.

CÁLCULO DE SALDA DE EMERGENCIA

PATIO COBERTO (P-5)

Tratando de un área horizontalmente existente en cualquier especie pública, solo se suman las superficies que no sean cubiertas por el edificio, como: estacionamientos, áreas de recreación que compense las salidas de sala o que frecuentan el refectorio.

CÁLCULO DE PORTILUCCIO

Área = 271,40 m²
Densidad = 1 persona/m²
Población = 270 personas

CÁLCULO DE SALIDAS

$N = P/C$
 $N = 270/30 = 9$ mp
Por tanto la altura total requerida es de 9' 0,55 = **4,95**
La altura total existente > 20 m.

