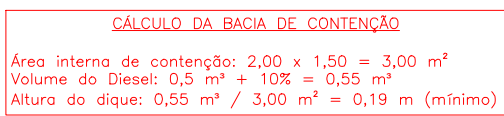


Todo o sistema de iluminação da edificação é alimentado pelo gerador.



ESCALA	1:100
ÁREA	434,17 m ²

DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA

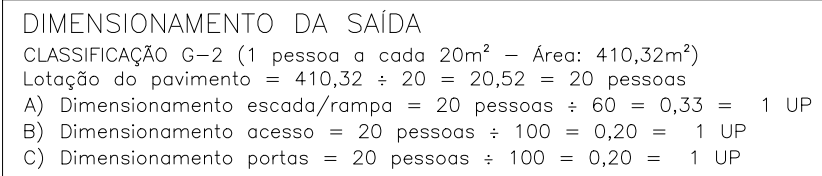
CLASSIFICAÇÃO G-2 (1 pessoa a cada $20m^2$ - Área: 410,32m²)

Lotação do pavimento = $410,32 \div 20 = 20,52 = 20$ pessoas

A) Dimensionamento escada/rampa = $20 \text{ pessoas} \div 60 = 0,33 = 1$ UP

B) Dimensionamento acesso = $20 \text{ pessoas} \div 100 = 0,20 = 1$ UP

C) Dimensionamento portas = $20 \text{ pessoas} \div 100 = 0,20 = 1$ UP



ESCALA 1:100
ÁREA 434,17 m²

DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA
CLASSIFICAÇÃO G-2 (1 pessoa a cada 20m² - Área: 410,32m²)
Lotação do pavimento = 410,32 ÷ 20 = 20,52 = 20 pessoas

A) Dimensionamento escada/rampa = 20 pessoas ÷ 60 = 0,33 = 1 UP
B) Dimensionamento acesso = 20 pessoas ÷ 100 = 0,20 = 1 UP
C) Dimensionamento portas = 20 pessoas ÷ 100 = 0,20 = 1 UP



DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² – Área: 361,92m²)
Lotação do pavimento = 361,92 ÷ 7 = 51,70 = 51 pessoas

A) Dimensionamento	escada/rampa	= 51 pessoas ÷ 60	= 0,85	= 1 UP
B) Dimensionamento	acesso	= 51 pessoas ÷ 100	= 0,51	= 1 UP
C) Dimensionamento	portas	= 51 pessoas ÷ 100	= 0,51	= 1 UP



DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² - Área: 329,72m²)
Lotação do pavimento = $329,72 \div 7 = 47,10 = 47$ pessoas

A) Dimensionamento escada/rampa = $47 \text{ pessoas} \div 60 = 0,78 = 1$ UP
B) Dimensionamento acesso = $47 \text{ pessoas} \div 100 = 0,47 = 1$ UP
C) Dimensionamento portas = $47 \text{ pessoas} \div 100 = 0,47 = 1$ UP



DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² - Área: 133,82m²)
 Lotação do pavimento = $133,82 \div 7 = 19,12 = 19$ pessoas

A) Dimensionamento escada/rampa	= 19 pessoas $\div 60 = 0,32 = 1$ UP
B) Dimensionamento acesso	= 19 pessoas $\div 100 = 0,19 = 1$ UP
C) Dimensionamento portas	= 19 pessoas $\div 100 = 0,19 = 1$ UP

SÍMBOLO.	LEGENDA GERAL.
	VALVULA DE RETENÇÃO
	REGISTRO DE GAVETA
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES
	CONFIRMAÇÃO
	EXTINTOR DE CARGA DE PO ABC – (A-4A-0-B-C)
	EXTINTOR DE CARGA DE PO ABC – (A-4A-0-B-C) NO ABRIGO
	HIDRANTE INTERNO (H. I.) SIMPLES
	HIDRANTE RECALCULO (H. R.)
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCENDIO (BOTATEIRA TIPO LIGA/DESLIGA)
	BOMBA DE INCENDIO
	RESERVA DE INCENDIO
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTTA DE FUGA
	CENTRAL PEDRAL DE GLP OU GAS NATURAL
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PAREDRE DE COMPARTIMENTAÇÃO

N°.	REVISÃO	DATA	VISTO
 <p style="text-align: center;">SOLUTESTE INCÊNDIO PROJETO & INSTALAÇÃO</p> <p style="text-align: center;">TEL.: (31)3656-0555 – contato@soluteste.com.br www.soluteste.com.br</p>			
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO			
CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS		CPF/CNPJ: 05.940.740/0001-21	
ENDEREÇO Avenida do Contorno, 7.038 – Lourdes – Belo Horizonte – MG			
RESPONSÁVEL PELO USO Tribunal Regional Eleitoral		RESPONSÁVEL TÉCNICO RT: Daiane de Paula da C. Silva CREA MG: 230.271/D	
CONTEÚDO Planta Baixa 2º Subsolo, 1º Subsolo, Térreo, 2º Pavimento, 3º Pavimento.		DATA 20/12/2022	
		N° SOLUTESTE 67/2022	
		FOLHA 02/04	