

N = P/C
N = Número de Unidades de Passagem, arredondado para número inteiro imediatamente superior (0,55 m cada)
P = População
C = Capacidade da Unidade de Passagem
C = 75 para escadas e rampas
C = 100 para acessos e descargas

Circulação:
 $N = P/C = 187/100 = 1,87 = 2UP's = 2 \times 0,55m = 1,10 m$

Necessário = 1,10m (2UP's)
Existente = 1,74m (3UP's)

Acesso:
 $N = P/C = 187/100 = 1,87 = 2UP's = 2 \times 0,55m = 1,10m$

Necessário = 1,10m (2UP's)
 Existente = 4,20m (7UP's) Saída 1
 Existente = 1,13m (2UP's) Saída 2

Escadas e rampas:
 $N = P/C = 187/75 = 2,49 = 3 \text{ UP's} = 3 \times 0,55\text{m} = 1,65 \text{ m}$

Necessário = 1,65m (3UP's)
Existente = 1,17m (2UP's) Rampa externa
Existente = 9,80m (17UP's) Escada externa

Classificação: D-1
Piso: Descarga

Distância máxima permitida: 60,00 m (Mais de uma saída)
Distância existente: 26,69 m

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

N = P/C
N = Número de Unidades de Passagem, arredondado para o número inteiro imediatamente superior (0,55 m cada)
P = População
C = Capacidade da Unidade de Passagem
C = 75 para escadas e rampas
C = 100 para acessos e descargas

Circulação:
 $N = P/C = 55/100 = 0,55 = 1UP's = 1 \times 0,55m = 1,10 \text{ m}$ (mínimo)

Necessário = 1,10m (2UP's)
Existente = 1,16m (2UP's)

Escada:
 $N = P/C = 55/75 = 0,73 = 1UP's = 1 \times 0,55m = 1,10 m$ (mínimo)

Necessário = 1,10m (2UP's)
Existente = 1,30m (2UP's)

VERIFICAÇÃO DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER

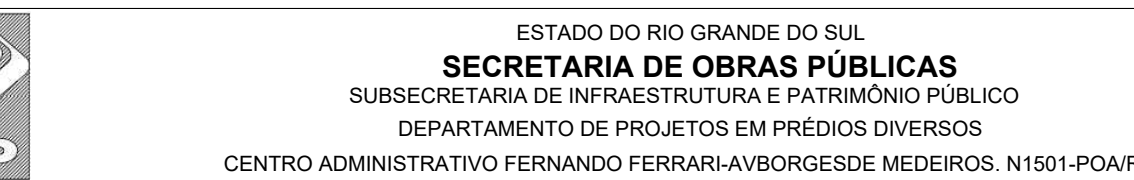
Classificação: D-1
Piso: Demais pavimentos

Distância máxima permitida: 35,00 m (Saída única)
Distância existente: 34,42 m



RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.485.988/0001-21
ENDEREÇO: AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - BELA VISTA - SÃO PAULO - SP
CEP: 01310-200
CONTATO: CONTATO@ENGMODULE.COM
TELEFONE: (11) 9306-6705

PROJETO TERCERIZADO



DIRETOR(A) DPPD	GERENTE DE PROJ. (DPPD)
ARQ. CAMILA MARTINS STOLL	ENG. LEANDRO KRUPP
PROJETISTA:	GERENTE:
UCCAS CHRISTIAN CISTERNA TONIN:4558249683	LUCCAS TONIN
04/05/2026 17:35:54	

OBRA	ÁREA
CELOS LAJEADO	2.152,84 m ²

LOCAL:	MUNICÍPIO
RODOVIA ERS 130 KM 73,3 - ESO RUA JOÃO GUILHERTE	LAJEADOURAS

PROJETO:	ASSUNTO:	FOLH
----------	----------	------

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

ESCALA: Como indicado	DATA: 02/04/26	PLANTA 1º PAVIMENTO
--------------------------	-------------------	---------------------

NOME DO ARQUIVO: 05-PCI-AP-SIN-CENTRO DE COMANDO E CONTROL

0

