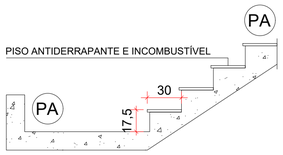
DETALHE ESCADA REGULAR

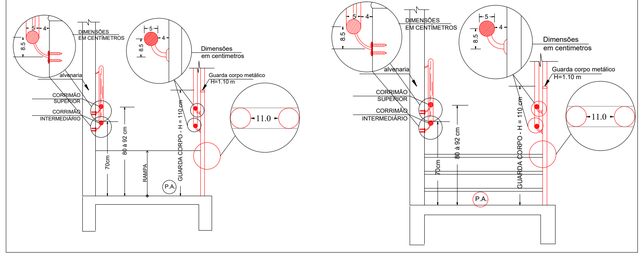


1. A SALIÊNCIA PODE SER MENOR OU IGUAL A 0,02 m.
OS ESPELHOS INCLINADOS TAMBÉM SÃO CONSIDERADOS COMO SALIÊNCIAS.

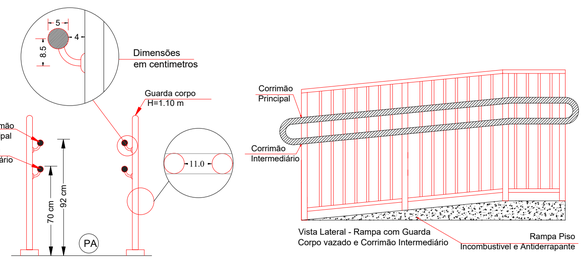
2. BALANCEADOS, QUANDO EXCEPCIONALMENTE O LANCE DA ESCADA FOR CURVA (ESCADA EM LEQUE); A MEDIDA (b) (COMPRIMENTO DO DEGRAU), NESTE CASO É FEITA PERPENDICULARMENTE À PROJEÇÃO DA BORDA DO DEGRAU ANTERIOR, E A 0,60 M DA EXTREMIDADE MAIS ESTREITA DO MESMO; A PARTE MAIS ESTREITA DO DREGAU DEVE TER NO MÍNIMO 0,15 M.

3. CONSTITUÍDA DE CONCRETO ARMADO
63 ≤ 2h + b ≤ 64
63 ≤ 2 x 17,5 + 29 ≤ 64
63 ≤ 35 + 29 ≤ 64
63 ≤ 64 ≤ 64

CORRIMÃO FIXO EM GUARDA CORPO METÁLICO DE UM LADO CORRIMÃO FIXO EM ALVENARIA DO OUTRO LADO, EM ESCADA OU RAMPA



CORRIMÃO FIXO EM GUARDA-CORPO METÁLICO - RAMPA



NOTAS CORRIMÃOS

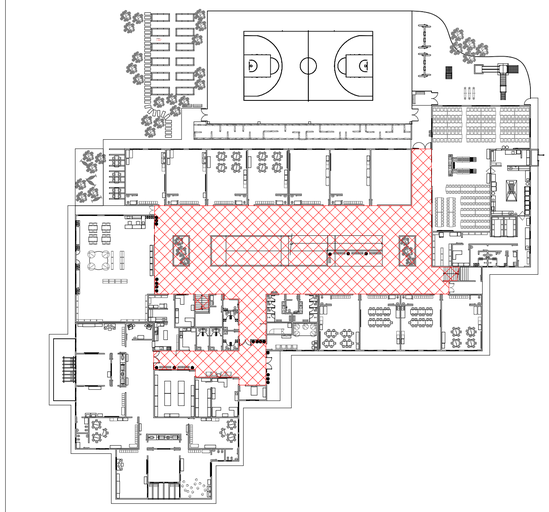
1. NÃO PODEM POSSUIR AS EXTREMIDADES EM GANCHOS.

2. SUPORTAR UMA CARGA DE 90 Kgf/m, APLICADA A QUALQUER PONTO DELE, VERTICALMENTE E HORIZONTALMENTE.

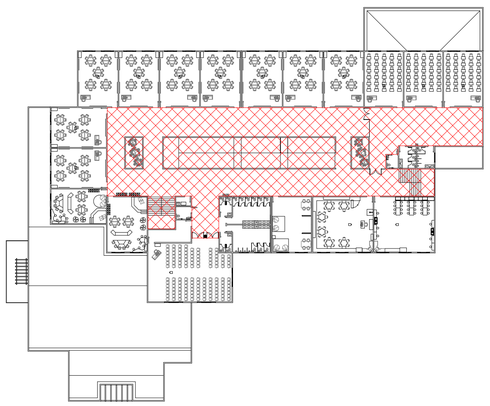
4. DEVEM ESTAR SITUADOS (80 à 92cm) ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE DO DEGRAU, MEDIDA ESTA, TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA (NARIZ) DO DEGRAU AO TOPO DO CORRIMÃO.

5. PODEM PROJETAR-SE ATÉ 10cm DE CADA LADO, SEM OBRIGATORIEDADE DE AUMENTO DE LARGURA DA ESCADA.

6. EM ESCOLAS, JARDINS DE INFÂNCIA E ASSEMELHADOS DEVE HAVER CORRIMÃOS INTERMEDIÁRIOS, ALÉM DO CORRIMÃO PRINCIPAL



TÉRREO - ACABAMENTOS ROTAS DE FUGA

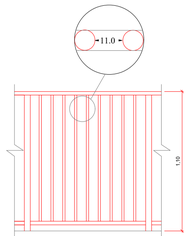


SUPERIOR - ACABAMENTOS ROTAS DE FUGA

LEGENDA ACABAMENTOS
ROTAS DE FUGAS

PISO: CERÂMICA
PAREDES: ALVENARIA
TETO: LAJE

GUARDA-CORPO INTERNO



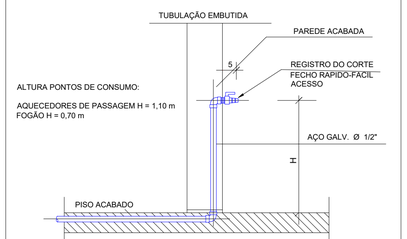
NOTAS - GUARDA-CORPOS

ART. 44. TODOS OS TERRAÇOS E SACADAS DE USO COMUM, AS ARQUIBANCADAS, OS AUDITÓRIOS, AS ESCADAS DE EMERGÊNCIA, RAMPAS, CORREDORES, MEZANINOS E PATAMARES DEVEM SER PROTEGIDOS POR GUARDA-CORPO, SEMPRE QUE HOUVER DESNÍVEL SUPERIOR A 19 CM E RISCO DE QUEDA DE NÍVEL.
ART. 45. O GUARDA-CORPO DEVE SATISFAZER ÀS SEGUINTES CONDIÇÕES:
I - SER BARREIRA DE PROTEÇÃO VERTICAL, PARA EVITAR A QUEDA DE NÍVEL;]
II - QUANDO FOR CONSTITUÍDO POR ELEMENTOS VAZADOS, DEVE IMPEDIR A PASSAGEM DE UMA ESFERA COM 11 CM DE DIÂMETRO NAS ABERTURAS;
III - QUANDO FOR IMPLEMENTADO EM VIDRO, DEVE SER VIDRO DE SEGURANÇA CONFORME IN 18;
IV - DEVE SER PROJETADO DE FORMA A RESISTIR AOS ESFORÇOS ESTÁTICOS HORIZONTAIS E VERTICAIS E SUPORTAR OS IMPACTOS ESTABELECIDOS NA NBR 14718;
E V - NÃO PODE SER CONSTITUÍDO POR ELEMENTOS QUE POSSIBILITEM A ESCALADA POR CRIANÇAS, TAIS COMO: LONGARINAS, GRADES, BARRAS HORIZONTAIS, ETC.

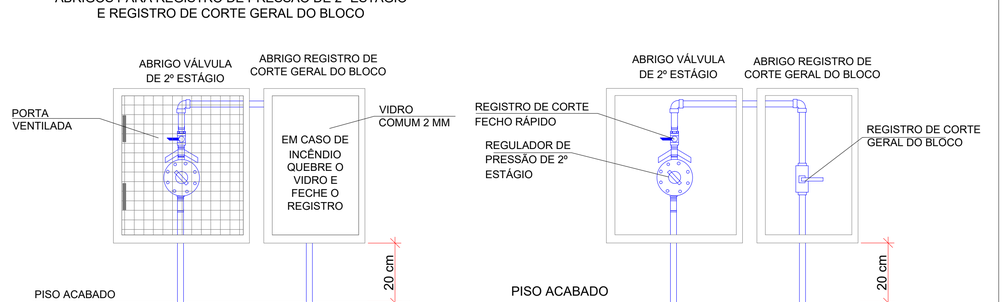
ART. 46. O GUARDA-CORPO DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE:
I - 92 CM PARA A LATERAL INTERNA DE ESCADA OU RAMPA, QUANDO O VAZIO DA ESCADA OU DA RAMPA POSSUIR LARGURA MENOR OU IGUAL A 11 CM;
II - 1,10 M PARA ESCADAS, RAMPAS, MEZANINOS E OUTROS AMBIENTES INTERNOS;
III - 1,30 M PARA ESCADA ABERTA EXTERNA, BALCÕES, TERRAÇOS E AMBIENTES EXTERNOS DE USO COMUM, ARQUIBANCADAS DE ESTÁDIOS DE FUTEBOL, GINÁSIOS DE ESPORTE, E OUTROS LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO COM CONCENTRAÇÃO DE PÚBLICO.

A ALTURA DO GUARDA-CORPO DEVE SER MEDIDA VERTICALMENTE DO PISO ACABADO OU DO PISO DO PATAMAR OU DA BORDA DO DEGRAU ATÉ A PARTE SUPERIOR DO GUARDA-CORPO.

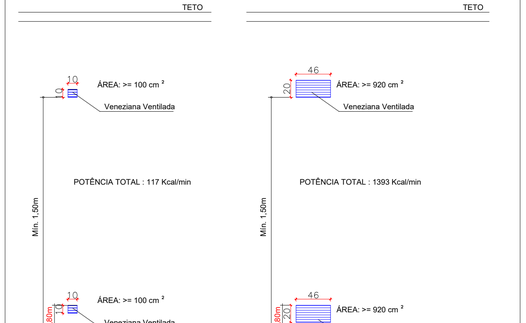
REGISTRO DE CORTE PONTO DE CONSUMO



ABRIGOS PARA REGISTRO DE PRESSÃO DE 2º ESTÁGIO E REGISTRO DE CORTE GERAL DO BLOCO



VENTILAÇÃO PERMANENTE



CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA

E + Plan Engenharia Ltda Me

CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411
Ed, City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

PPCI

Local: SESC ESCOLA BLUMENAU

End.: RUA JOINVILLE – VILA NOVA – BLUMENAU – SC

Obra: SESC ESCOLA BLUMENAU

Conteúdo: DETALHES GERAIS, ACABAMENTOS ROTAS DE FUGAS

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Resp. Técnico

Coordenação e Compatibilização

Coordenação Estrutural

Autor do Projeto

Eng. Civil Jacson Jeremias
CREA/SC: 125.007-9

JACSON JEREMIAS:06111900951
Assinado de forma digital por JACSON JEREMIAS:06111900951
Dados: 2020.06.24 18:35:57 -03'00'
Assinatura

Prancha nº: 06

Co-Autor do Projeto

09 Total

Arquivo: SESC BLUMENAU PCI REV01.DWG

Desenho: JACSON JEREMIAS

Escala: Indicada

Data: MARÇO / 2020

DATA DE PLOTAGEM: 07/02/2020 ********** PENA DE PLOTAGEM: PPCI.ctb
ARQUIVO: D:\E + Plan\Blumenau\Sesc - Escola - Blu\PPCI\DWG\SESC BLUMENAU PCI REV01.dwg

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
03º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR - SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - BLUMENAU-SC
PROTOCOLO A0047/0003203A APROVADO EM 15/07/2020 - Qualquer alteração no projeto dependera de prévio exame do SSCI.