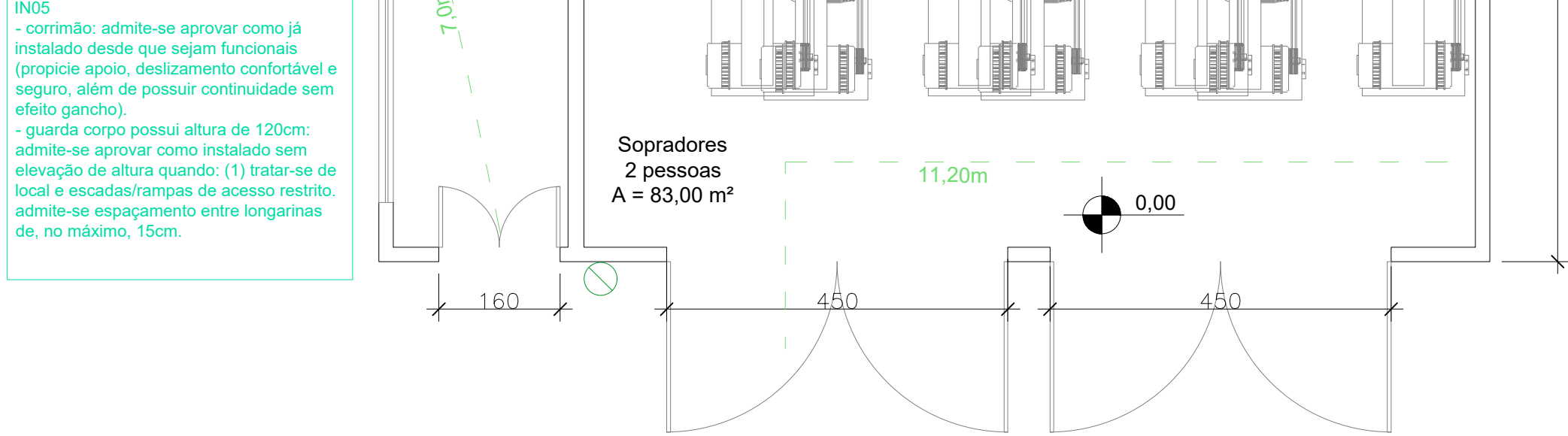


PLANTA BAIXA BLOCO 5 - Casa de sopradores superior
Esc. = 1:75

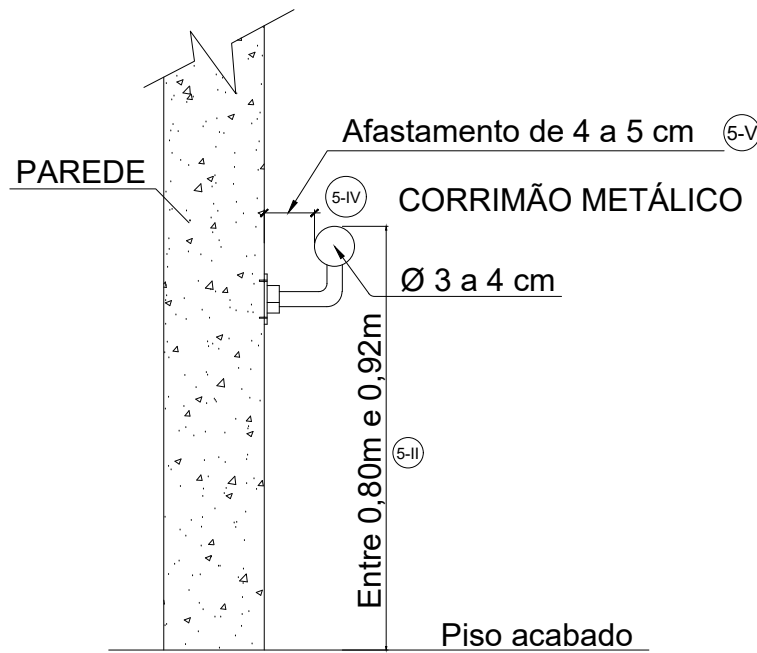


PLANTA BAIXA BLOCO 5 - Casa de sopradores térreo
Esc. = 1:75

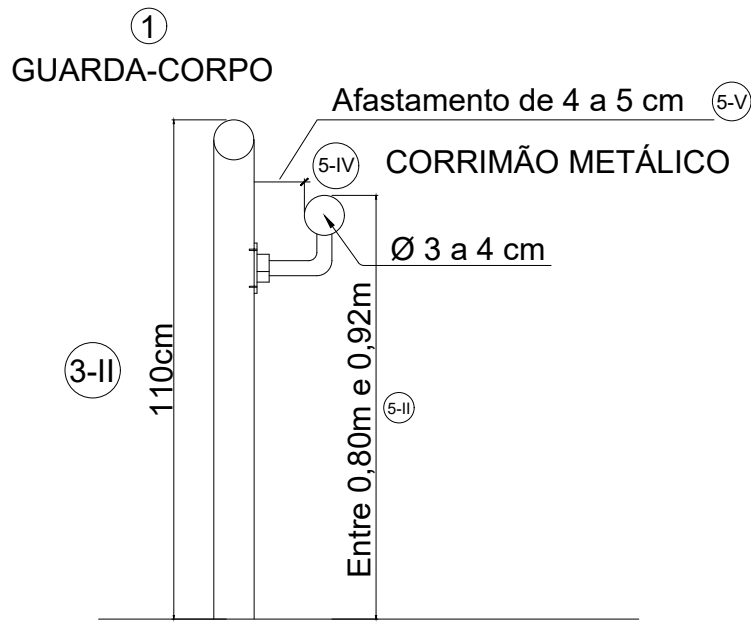


PLANTA BAIXA BLOCO 5 - Subestação 2
Esc. = 1:75

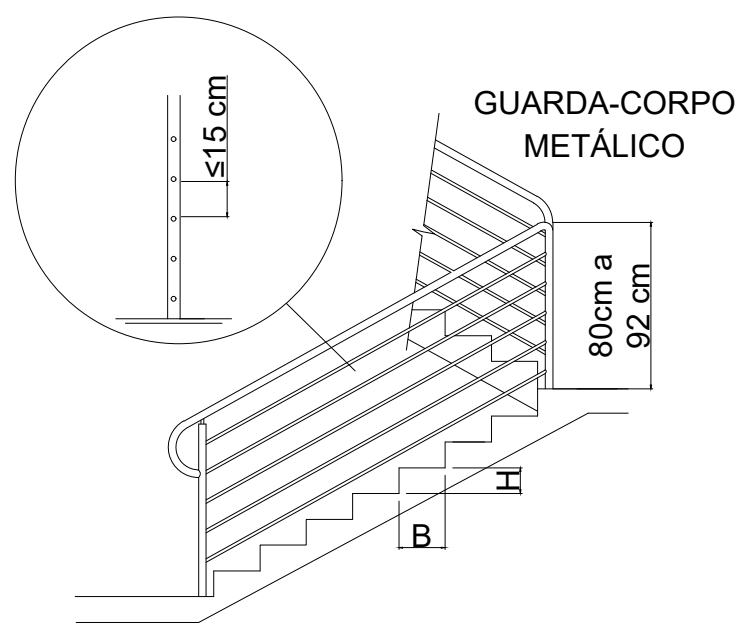
LEGENDA			
	EXTINTOR DE PÔ BC, 20-B-C, 6 kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE		SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 100 LMS - ALTURA DE INSTALAÇÃO = 2,20m		SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA DIREITA
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2000 LMS - ALTURA DE INSTALAÇÃO = 2,20m		SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA ESQUERDA
	CAMINHAMENTO DE FUGA		
	CORRIMÃO + GUARDA-CORPO		CORRIMÃO + GUARDA-CORPO
	CORRIMÃO		CORRIMÃO
	GUARDA-CORPO		GUARDA-CORPO



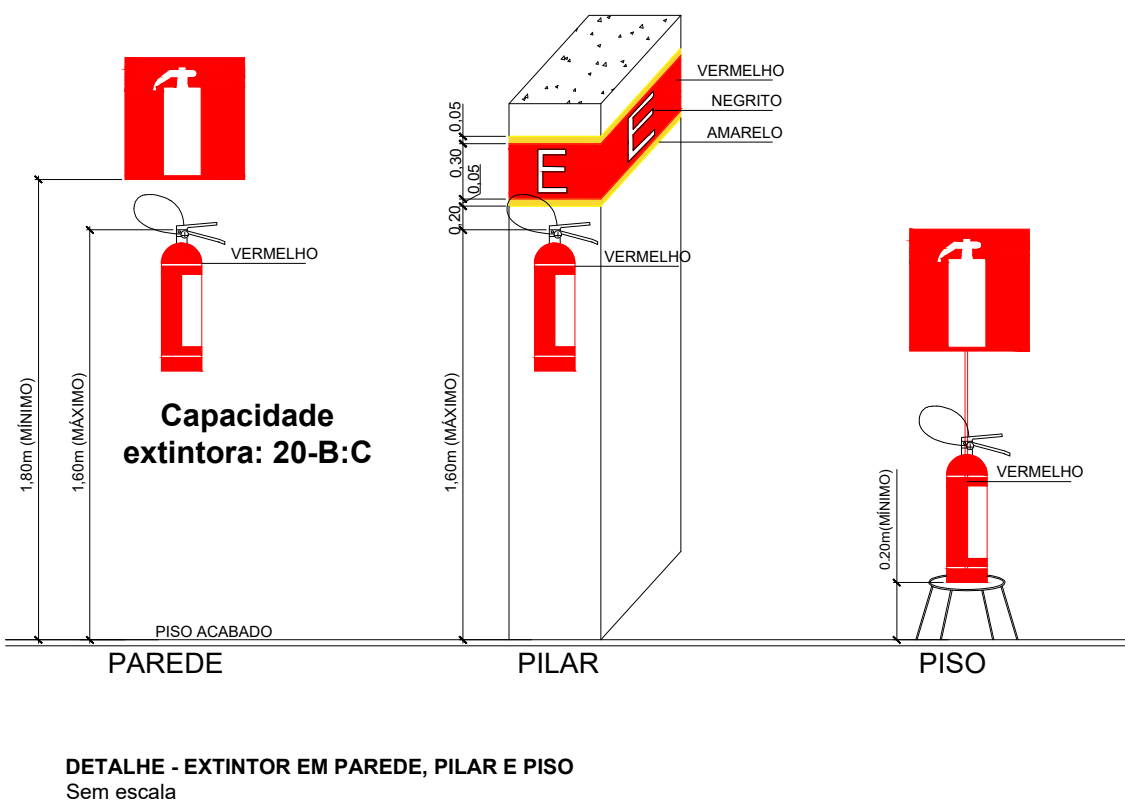
DETALHE - FIXAÇÃO DO CORRIMÃO NA PAREDE
Sem escala



DETALHE - FIXAÇÃO DO CORRIMÃO NO GUARDA-CORPO
Sem escala



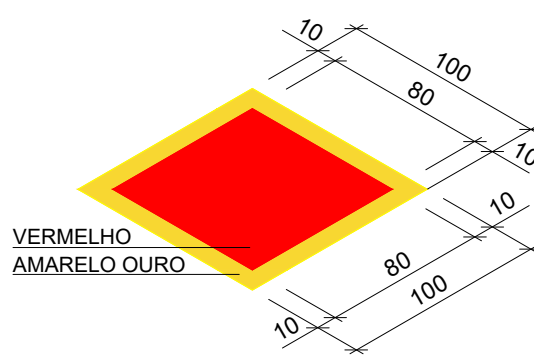
DETALHE - CORRIMÃO NO GUARDA-CORPO EM EDIFICAÇÕES EXISTENTES
Sem escala



DETALHE - EXTINTOR EM PAREDE, PILAR E PISO
Sem escala

QUADRO DE LEGENDAS	
IN 06 - SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES	
Art. 5	O SPE é composto por dois tipos de extintores: portáteis e/ou sobrerrodas (carretas), os quais devem sempre ser na cor vermelha, exceção aos extintores classe D e K.
Art. 7 - Tabela 1	Capacidade extintora conforme Tabela 1.
	Carga de incêndio (MJ/m²)
	Agente extintor e respectiva capacidade extintora mínima para que corresponda uma unidade extintora
≤ 1.200	Água Espuma CO2 Pô BC Pô ABC
> 1.200	2-A 2-A-10-B 5-B-C 20-B-C 2-A-20-B-C
30 m	15 m
Art. 11	Os extintores devem ser instalados em locais acessíveis e disponíveis para o emprego imediato em princípios de incêndio, colocados da seguinte forma: I - se em paredes ou divisórias, sua alça de transporte deve ficar, no máximo, 1,60 m acima do piso acabado.
Art. 17	É proibido: I - o depósito de materiais abaixo ou acima dos extintores; e II - extintor de incêndio localizado nas escadas, rampas, antecâmaras e seus patamares.
Art. 18	Para a sinalização de parede, deve ser instalada placa com o pictograma conforme NBR 16820 imediatamente acima do extintor, com altura mínima de 1,80 m da base do pictograma ao piso acabado.
Art. 20	§ 3º: Para os extintores portáteis localizados em suporte sobre o piso, a sinalização deve estar agregada ao suporte, mesmo quando afastado da parede.
Art. 21	Para a sinalização de piso, deve ser previsto sobre o extintor, em todas as faces da coluna, uma faixa vermelha com bordas em amarelo, contendo a letra 'E' em negrito no centro, sendo dispensada a sinalização com pictograma.
Art. 21	Parágrafo único. O disposto neste artigo aplica-se aos extintores instalados em: I - áreas de garagens ou depósitos, independentemente do tipo de ocupação do imóvel; e II - imóveis com ocupação do grupo I e das divisões G-3, M-2, M-7, M-8, M-9 e M-10.

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
	Alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio.
	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio		Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto.
	Telefone ou interfone de emergência		Indicação da posição do interfone para comunicação de situações de emergência a uma central.
	Extintor de incêndio	Símbolo: quadrado	Indicação de localização dos extintores de incêndio.
	Mangotinho	Fundo: vermelho	Indicação de localização de mangotinho
	Abrigo de mangueira e hidrante	Pictograma: fotoluminescente	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
	Hidrante de incêndio		Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras
	Coleção de equipamentos de combate a incêndio		Indica a localização de um conjunto de equipamentos de combate a incêndio (hidrante, alarme de incêndio e extintores), para evitar a proliferação de sinalizações correlatas
	Válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos		Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras



DETALHE - SINALIZAÇÃO DE PISO PARA HIDRANTES E EXTINTORES
Sem escala

NOTAS GERAIS PARA EXTINTORES	
SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR	FIXAÇÃO DO EXTINTOR
OBRIGATÓRIO SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR COM PICTOGRAMA EM CASO DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE PAREDE. A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DO EXTINTOR, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,80M DA BASE DO PICTOGRAMA AO PISO ACABADO. NO CASO DE EXTINTORES LOCALIZADOS EM SUPORTE SOBRE O PISO, A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR AGREGADA AO SUPORTE.	A FIXAÇÃO DO APARELHO DEVERÁ SER INSTALADA COM PREVISÃO DE SUPORTAR 2,5 VEZES O PESO TOTAL DO APARELHO A SER INSTALADO.

ELABORAÇÃO:	FINALIDADE:	PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	
VORO	LOCAL/TRECHO: RUA JOÃO JANUÁRIO AYROS, S/N - BAIRRO PARQUE MALWEE	DATA:	22/09/2023
CONTEÚDO:	CEP: 89.262-005 - MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL / SC	ESCALA:	INDICADA
PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO		PRANCHAS:	03/03
PLANTA BAIXA BLOCO 5; DETALHAMENTO SPE E SE			
CODIFICAÇÃO: PPCI-0120-SL-A.dwg	EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA		
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): SAMAE	RESP. TÉCNICO: ANDERSON LUIZ ESTEFANSKI MUNIZ		
	ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC: 169062-1		
	ART Nº 8966253-7		
ASSINATURA DO CONTRATANTE	ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO		
VORO ENGENHARIA LTDA.			
RUA ADRIANO SCHONDERMANN Nº257 - SALA 04, COSTA E SILVA, JOINVILLE-SC			
FONE/WHATSAPP: (47) 99224-4517			
contato@voroengenharia.com			