

PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO

ÁREA: 361,76 m²
ESCALA 1/50

PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

LEGENDAS E UNIDADES EXTINTORAS

	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA PÓ (20-B-C)		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE ÁGUA (2-A)		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE DÍOXIDO DE CARBONO		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (NPT-20)

CÓDIGO/CONVENÇÃO	SIMBOLOGIA/SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2 (mm)	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE;	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO.
S3 (mm)	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE;	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO.
S12 (mm)	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; MENSAGEM "SAÍDA" E/OU PICTOGRAMA E/OU SETA DIRECIONAL; FOTOLUMINESCENTE; COM ALTURA DE LETRA SEMPRE ≥ 50mm.	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS).
E5 (mm)	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO; FUNDO: VERMELHO; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE;	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO.

FOTOLUMINESCÊNCIA: O ELEMENTO DE SINALIZAÇÃO DEVE APRESENTAR LUMINÂNCIA MÍNIMA NO PERÍODO DE ATENUAÇÃO CONFORME TABELA:

LUMINÂNCIA DE SINALIZAÇÃO EM FUNÇÃO DO TEMPO

TEMPO	10 MIN.	60 MIN.	TEMPO DE ATENUAÇÃO
SINALIZAÇÃO BÁSICA	140 mcd/m ²	20 mcd/m ²	> 1800 min, 0,3 mcd/m ²
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR DE INDICAÇÃO CONTÍNUA (PROGRAMA AO SOLO)	20 mcd/m ²	2,8 mcd/m ²	> 340 min, 0,3 mcd/m ²

CLASSIFICAÇÃO - CSCIP

GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
D	2	D-2	VESTIÁRIOS	VESTIÁRIOS

CARGA DE INCÊNDIO - NPT 014

Ocupação/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	ÁREA (m ²)	CARGA DE INCÊNDIOS EM MJ/m ²
ESTÁDIO DE FUTEBOL	VESTIÁRIOS	D-2	361,76	300

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

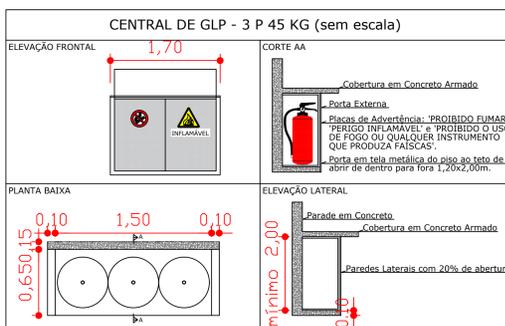
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/m ²
Leve	300 MJ/m ²

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP

Data	Discriminação da atualização/substituição	Nº do PSCIP

NOTAS

As instalações elétricas e SPDA devem atender as normas regulamentadoras em vigor - NBR's 5410 e 5419. De acordo com Artigo 21º do COSIP, "no cálculo da área a ser protegida com as medidas de segurança contra incêndio, não serão computados: quadro polissuperfície desde que não sejam utilizados para outros fins e sejam abertos lateralmente".



NOTAS:

Afastamento conforme NPT-028 anexo B;

- Afastamento de 1,5 m de ralos sifonados ou 3,0 m de ralos comuns;
- Afastamento de divisão de edificação 0,0 m;
- Afastamento de produtos tóxicos, perigosos, inflamáveis e chama aberta 6,0 m;
- Afastamento de materiais combustíveis 3,0 m;
- Afastamento de abertura abaixo da descarga de válvula de segurança, todas as aberturas de dutos de esgoto, águas pluviais, poços, canaletas, ralos que estiverem localizados abaixo da válvula de segurança 1,0 m;
- Afastamento de fontes de ignição e outras aberturas (portas e janelas): 3,0 m (recipientes abastecidos no local), 1,5 m (recipientes trocáveis);
- A central com capacidade total até 190 kg, poderá se encostada tanto na divisa do terreno quanto na edificação, desde que possua abertura frontal inteiramente ventilada e área livre igual a maior que a área de projeção da central, dispersando-se neste caso as ventilações laterais.
- Afastamento para rede elétrica:

Nível de tensão em kV:	Distância mínima em m
menor ou igual 0,6	1,8
entre 0,6 e 23	3,0
maior ou igual a 23	7,5



DETALHE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR

Os extintores devem ser periodicamente inspecionados, por pessoas habilitadas e ter sua carga renovada nas épocas e condições recomendadas pelos respectivos fabricantes. Nas etiquetas de carga e recarga deverá constar o endereço da edificação.

h = 1,60 m

h = 1,80 m



RESPONSÁVEL PELO PROJETO

LOCAL: Rua Paulo Faix - Ivai - Pr.	RESPONSÁVEL PELO PROJETO: TIAGO SANSANA DE CRISTO ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 188335/D
REFERÊNCIA: PLANTA DE RISCO DE INCÊNDIO	RESPONSÁVEL PELO PROJETO: JULIANE M. RIJARO KUHN ENGENHEIRA CIVIL CREA-PR: 83329/D

ESCALA: 1/50 SOFTWARE: AutoCAD 2016

DATA: FEVEREIRO/2019 UNIDADES: METROS

DESENHO: EGISLAINE ZUBACZ ARQUIVO: 2019-1005

ARQ 03 05

PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ