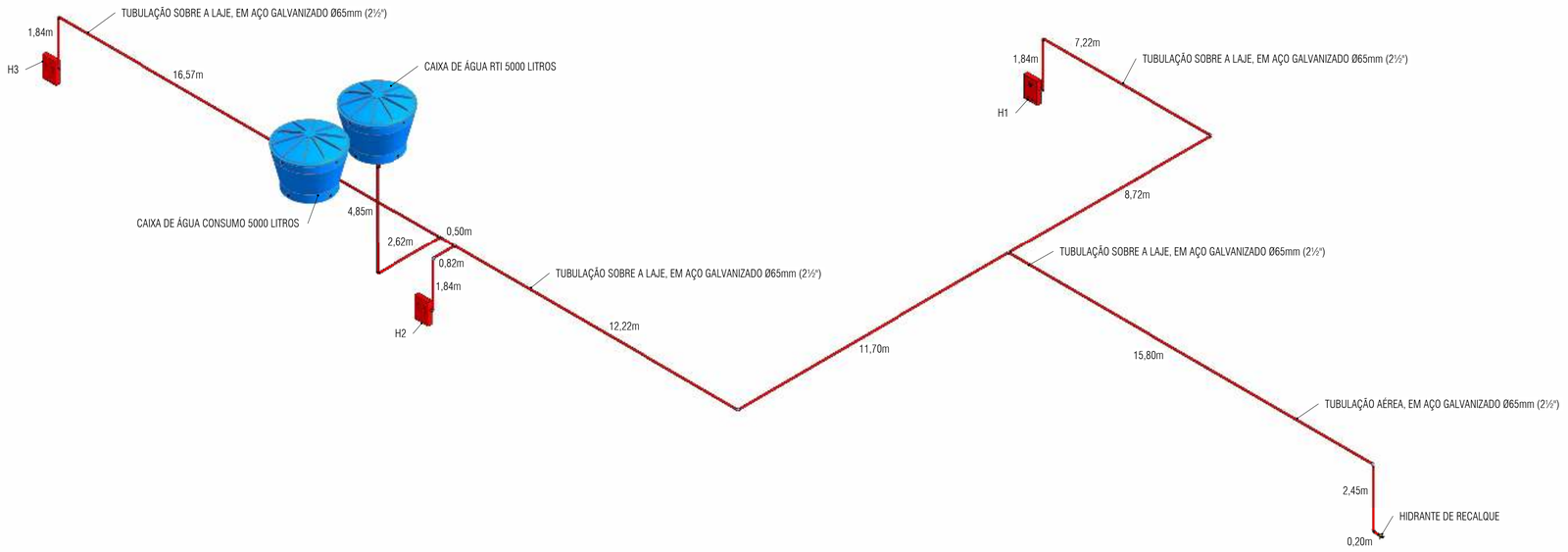
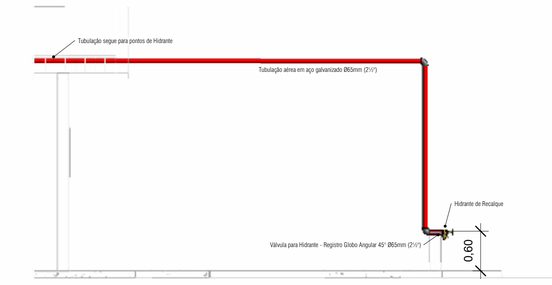


1 ISOMÉTRICO SHP

ESCALA



2 DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE

ESCALA 1 : 50

EXTINTORES E COMPONENTES	
QTDE	**ITEM**
4	Extintor Portátil - 2-A:20-B:C
4	Suporte Universal de Extintor

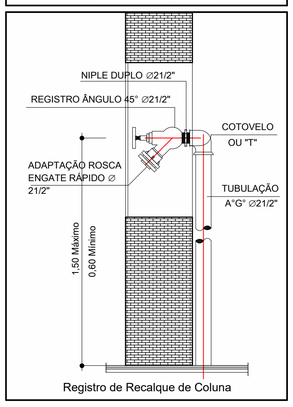
HIDRANTES E COMPONENTES	
QTDE	**ITEM**
2	Caixa d'água de polietileno, 5.000 litros - FortLev
6	Chave Storz 2.1/2"
6	Esguicho Regulável 2.1/2"
3	Hidrante Simples - 30m - 90x60x17
6	Mangueira de Incêndio Aduchada - 15m
2	Torneira bóia 1/2", Fortlev

TUBULAÇÃO - COMPONENTES	
QTDE	**ITEM**
1	Registro de Gaveta Industrial: 2 1/2"
1	Valvula de Retenção Horizontal: 2 1/2"
4	Valvula para Hidrante - Registro Globo Angular 45°: 2 1/2"

TUBULAÇÃO - CONEXÕES	
QTDE	**ITEM**
16	Adaptador Soldavel com Anel p Caixa Dagua - Fortlev - AleBim
11	Cotovelo de Aço Galvanizado
3	Tê de redução de Aço Galvanizado

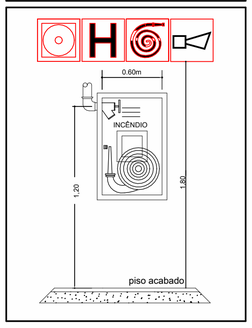
TUBULAÇÃO - QUANTITATIVO		
COMPRIMENTO	**DIÂMETRO**	**TIPO**
89,35	65 mm	Aço Galvanizado

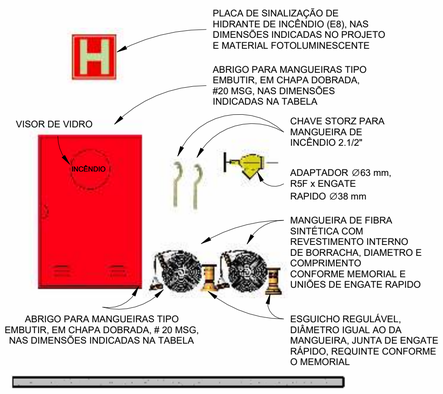
REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA



Registro de Recalque de Coluna

CAIXA DE HIDRANTES





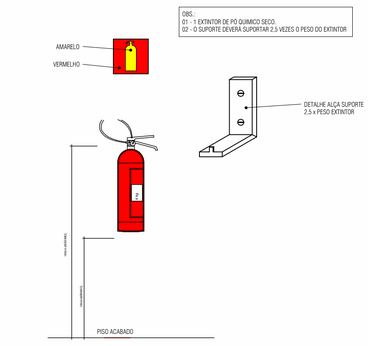


3 DETALHE RTI E CONSUMO

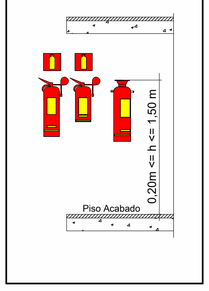
ESCALA 1 : 50

DETALHE 01 - EXTINTOR POS

SEM ESCALA



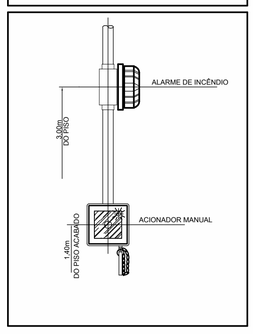
FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES



DISPOSITIVOS ELÉTRICOS	
QTDE	**ITEM**
5	Acionador Manual do Sistema de Detecção e Alarme
4	Avisador Sonoro e Visual
1	Central de Alarme Endereçável

LUMINÁRIAS	
QTDE	**ITEM**
33	Luminária de Emergência na parede

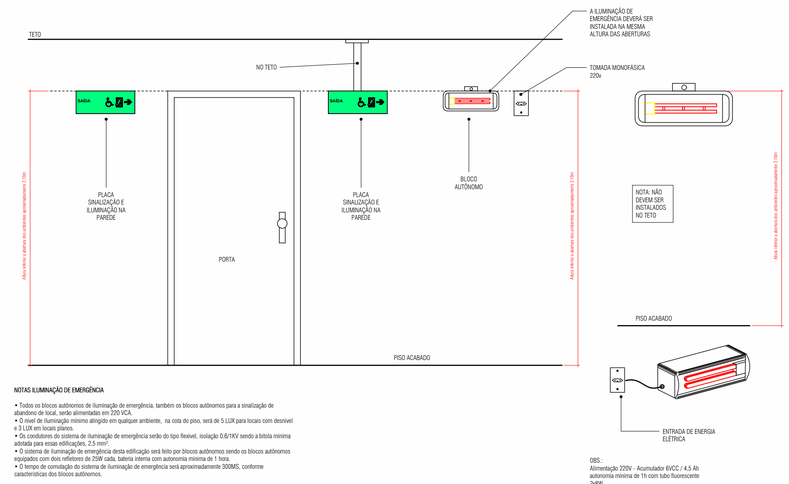
ACIONADOR DO ALARME



DETALHE 02 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA

ART. 11. IN 011:
Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel (circulação, corredores, hall, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes deve ter acionamento automático (por exemplo com o uso de sensor de presença).



NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

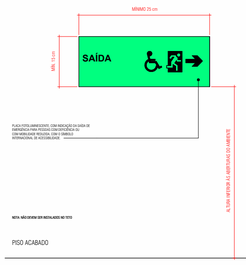
- Todos os blocos autônomos de iluminação de emergência, também os blocos autônomos para a sinalização de abandono de local, serão alimentadas em 220 VCA.
- O nível de iluminação mínimo alinjido em qualiquer ambiente, na cota do piso, será de 5 LUX para locais com desnivel e 3 LUX em locais planos.
- Os condutores do sistema de iluminação de emergência serão do tipo flexível, isolação 0,6/1KV sendo a bitola mínima adotada para essas edificações, 2,5 mm².
- O sistema de iluminação de emergência desta edificação será feito por blocos autônomos sendo os blocos autônomos equipados com dois refletores de 25W cada, bateria interna com autonomia mínima de 1 hora.
- O tempo de comutação do sistema de iluminação de emergência será aproximadamente 300MS, conforme características dos blocos autônomos.

OBS.:
Alimentação 220V - Acumulador 6VCC / 4,5 Ah autonomia mínima de 1h com tubo fluorescente 2x8W.
Nível mínimo de iluminância:
5 LUX em locais com desnível: escadas, rampas e obstáculos.
3 LUX em locais planos: corredores, halls, elevadores e refugios.

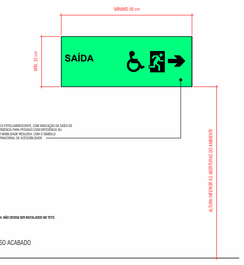
DETALHE 03 - SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO

SEM ESCALA

PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA
DIMENSÕES DE 25 X 16 cm



PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA
DIMENSÕES DE 50 X 32 cm



NOTAS IMPORTANTES

AS PLAQUETAS DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO SERÃO DO TIPO FOTOLUMINESCENTE SENDO QUE AS MESMAS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
- CONTER A MENSAGEM "SAÍDA" PODENDO SER ACOMPANHADA DE SIMBOLOGIA;
- POSSUIR SETA DIRECIONAL JUNTO À MENSAGEM "SAÍDA" NA MUDANÇA DE DIREÇÃO;
- POSSUIR AS DIMENSÕES MINIMAS DE ACORDO COM A TABELA 1 - IN 13;
- POSSUIR FUNDO NA COR VERDE; E
- POSSUIR MENSAGENS E SIMBOLOS NA COR BRANCA COM EFEITO FOTOLUMINESCENTE.

REVISÃO	ALTERAÇÕES / REVISÕES	DATA

PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-S

BOM JESUS DO OESTE • CAIBI • CUNHA PORÃ • CUNHATAÍ • FLOR DO SERTÃO • IRACEM • MARAVILHA • MODELO • PALMITOS • RIQUEZA • ROMELÂNDIA • SALTINHO • SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO • SÃO MIGUEL DA BOA VISTA • SAUDADES • TIGRINHOS

Avenida Euclides da Cunha, 160, Centro - 89.874-000 - MARAVILHA - SC
Fone: 49 3664.0282
e-mail: amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

CARIMBO DE APROVAÇÃO

MUNICÍPIO DE TIGRINHOS-SC

OBRA

CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL CRIANÇA SORRISO - CRECHE (6M A 5 ANOS

ENDEREÇO DA OBRA

RUA VALDEMAR STIELER, Nº 170 - CENTRO - TIGRINHOS/SC

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE TIGRINHOS/SC
01.566.620/0001-55

ASSINATURA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

CLARICE VANETE TUMELERO NIEDERMAIER
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 139652-1 R/N 2515059260

MAURO DAGOSTIN
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC 104349-0

ASSINATURAS

CLARICE VANETE TUMELERO NIEDERMAIER 75372339934

Assinado de forma digital por CLARICE VANETE TUMELERO NIEDERMAIER 75372339934
Dados: 2026.07.07 14:48:2

gov.br
Documento assinado digitalmente
MAURO DAGOSTIN
Data: 07/07/2026 14:45:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ESPECIFICAÇÕES

. ISOMÉTRICO

. DETALHAMENTOS

.

.

ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	FOLHA
1157,38 m²	Como indicada	07/07/2026	ANNA PAULA DAL PIZZOL	PPCI 0

ARQUIVO
A:\DESENHO\Desenho 1\2026\TIGRINHOS\AMPLIAÇÃO e REFORMAS CEI\PPCI\PROJETO PPCI -CEI - 1 ETAPA.rvt

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
2º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR - SERVIÇO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO - TIGRINHOS-SC
PROTOCOLO **AS466001144** APROVADO EM **08/07/2026** - Qualquer alteração no projeto sepertenrá de prévio exame do SSCI.