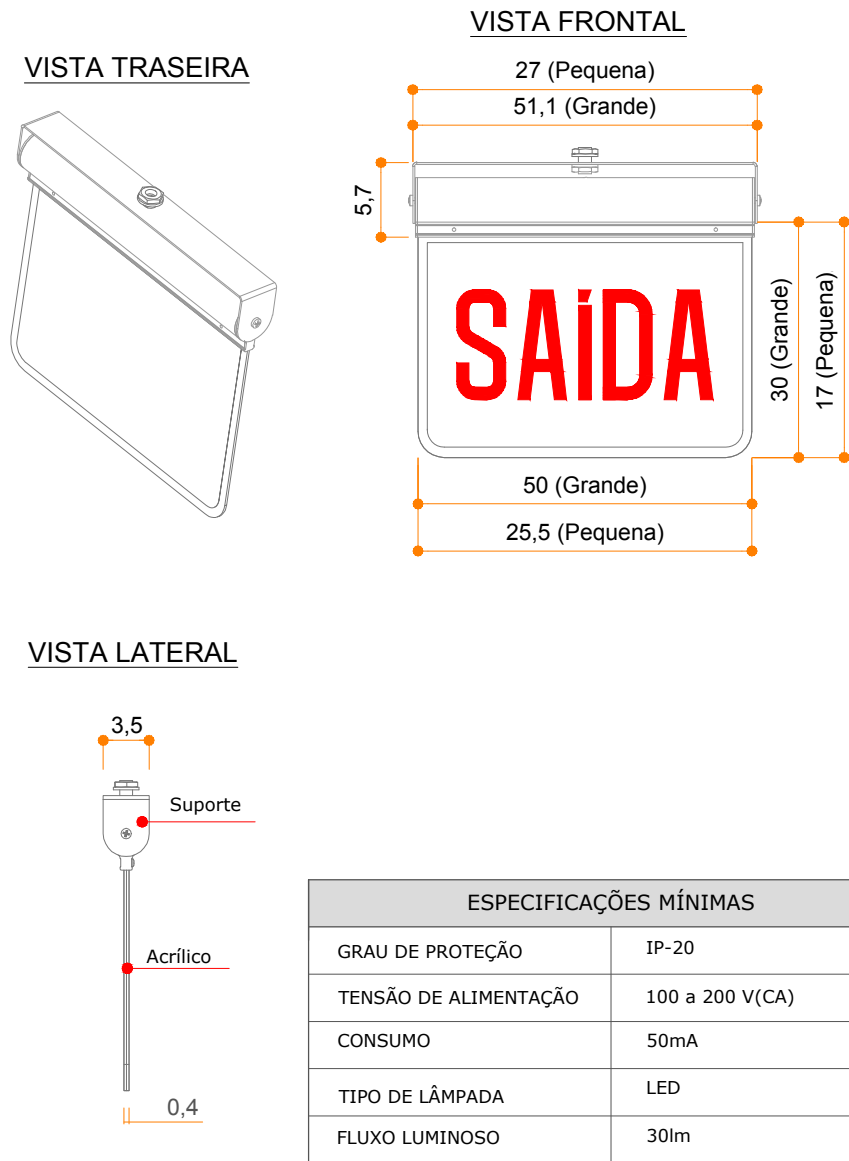
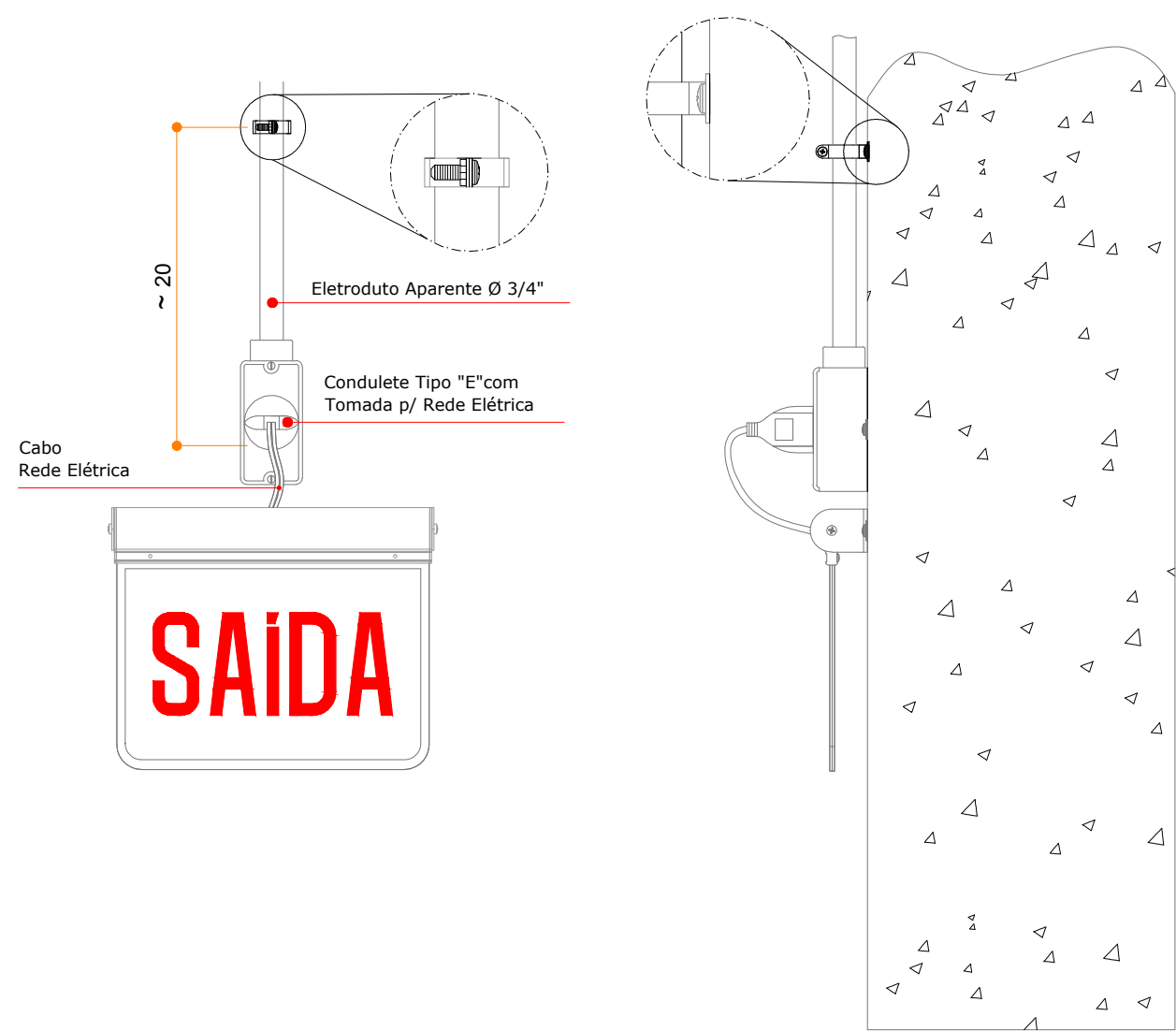
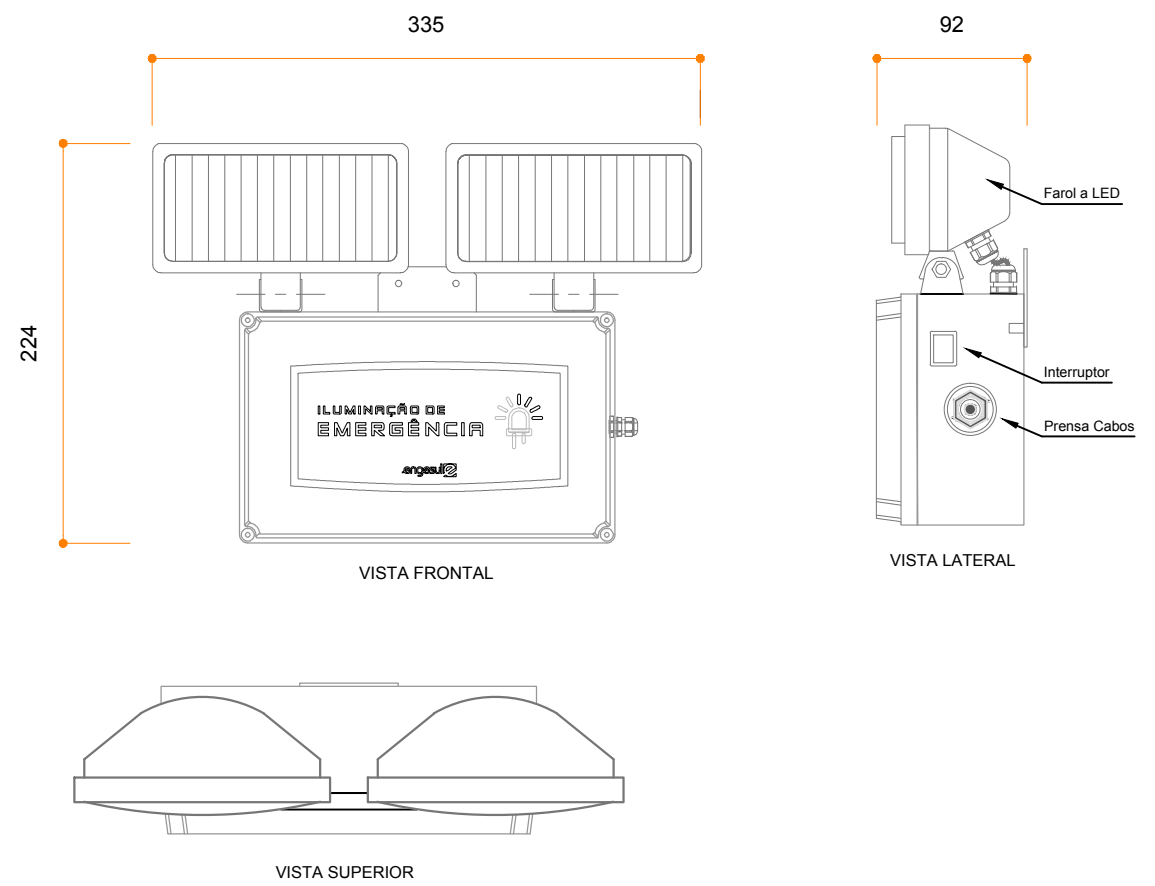


ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS	
GRAU DE PROTEÇÃO	IP-20
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127 a 230 V(CA) 12V (CC)
POTÊNCIA	2W
TIPO DE LÂMPADA	LED
FLUXO LUMINOSO	80 - 150lm



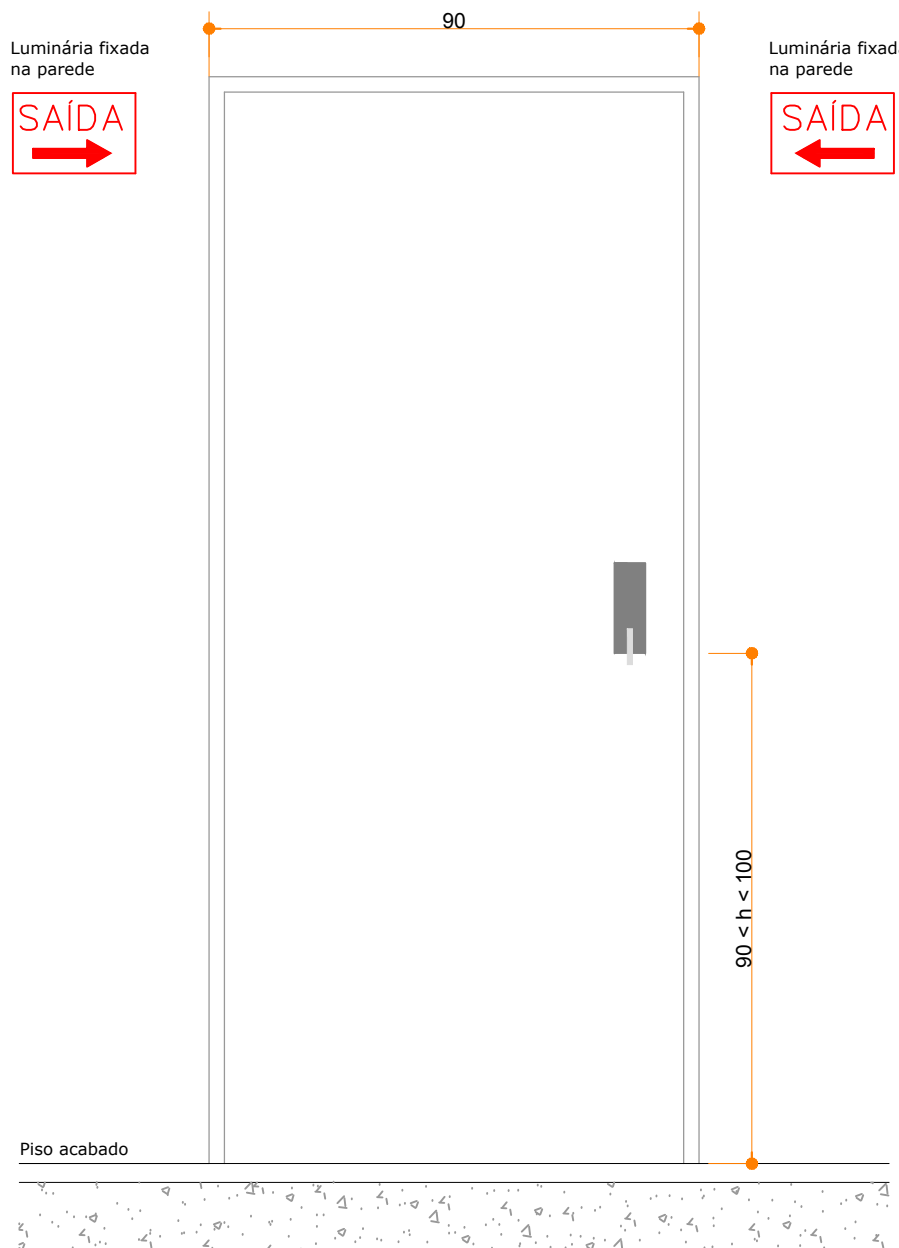
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS	
GRAU DE PROTEÇÃO	IP-20
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	100 a 200 V(CA)
CONSUMO	50mA
TIPO DE LÂMPADA	LED
FLUXO LUMINOSO	30lm

BLOCO AUTÔNOMO 30 LED's



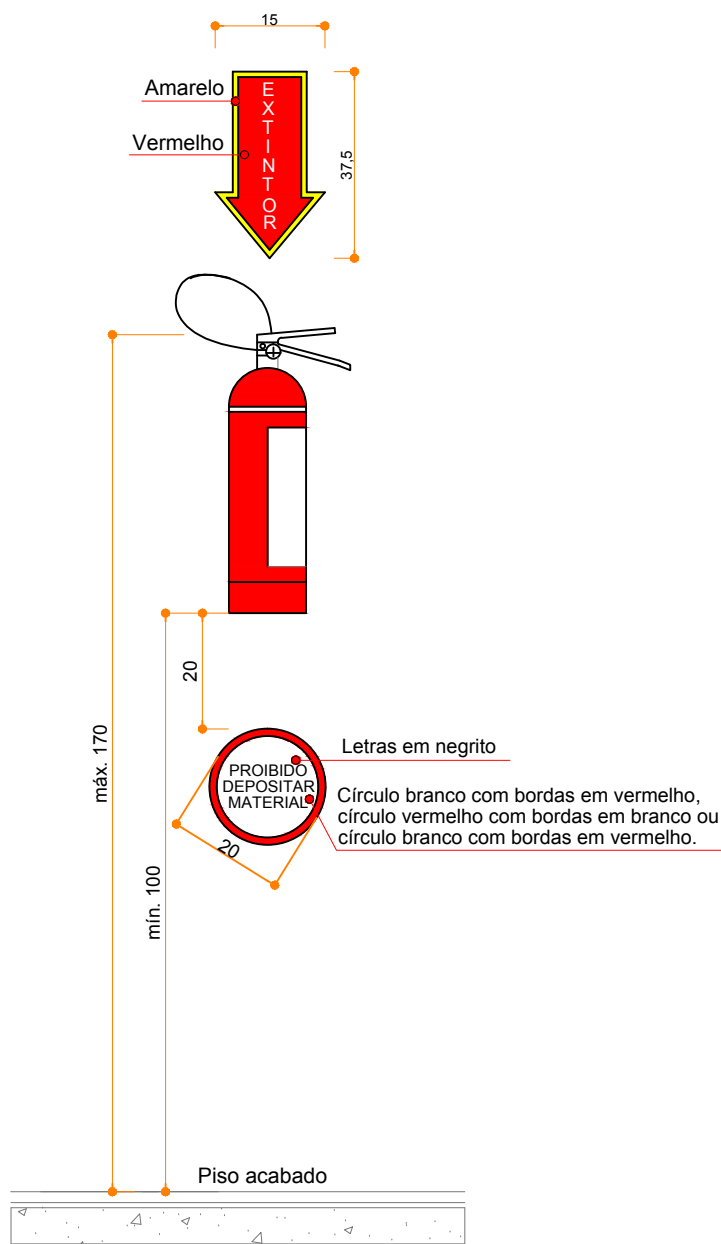
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS	
GRAU DE PROTEÇÃO	IP-20
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	110 / 220 Vca
POTÊNCIA	2 x 5W
TIPO DE LÂMPADA	LED
FLUXO LUMINOSO	2 X 450 - 500lm

BLOCO AUTÔNOMO FAROL DE LED

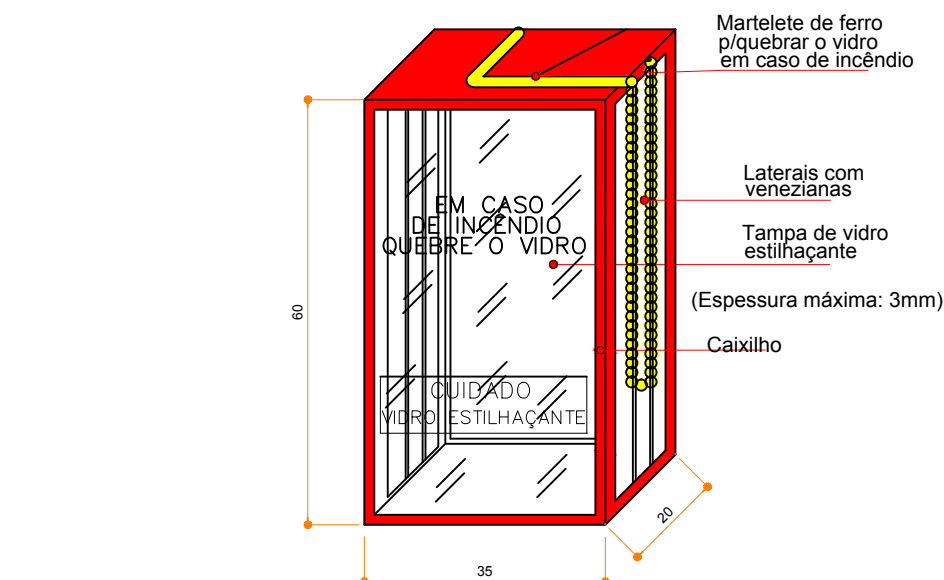


NOTA: As luminárias não podem ficar instaladas em alturas superiores às aberturas do ambiente.

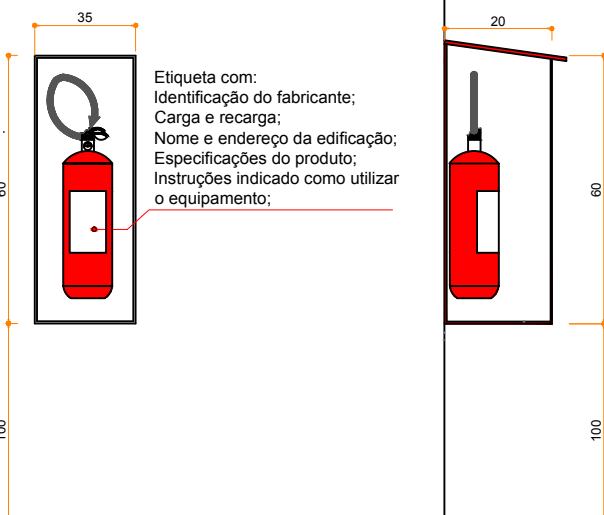
ALTURA DAS LUMINÁRIAS



DETALHE DE EXTINTOR COM SINALIZAÇÃO



DETALHE DO NICHOS DE PROTEÇÃO PARA EXTINTOR



NICHOS DE PROTEÇÃO PARA EXTINTOR

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NORMAS DE REFERÊNCIA | NOTAS

ABNT | NBR 10898:1999

8.1.1 - O PROJETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE PREVER AS DUAS SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA, FALTA OU FAUZA DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIDA PELA CONCESSIONÁRIA OU DESLIGAMENTO VOLUNTÁRIO EM CASO DE INCÊNDIO NA ÁREA AFETADA OU EM TODAS AS ÁREAS COM MATERIAIS COMBUSTÍVEIS.

8.1.10 - A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS INSTALADAS EM ÁREAS ONDE SEJA PREVISTO COMBATE A INCÊNDIO NÃO DEVE ULTRAPASSAR 30V MÁXIMO.

8.1.12 - O PROJETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DEVE PREVER UMA DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE LUZ, DE FORMA QUE HAJA UMA UNIFORMIDADE DE ILUMINAÇÃO INTERCALADAS DE TAL MODO QUE UMA FAUZA DA REDE ELÉTRICA OU EM UMA LUMINÁRIA NÃO COMPROMETA A ILUMINAÇÃO, PARCIAL OU TOTALMENTE.

NOTAS

4.5.1.1 - OS ACESSOS DEVEEM SATISFAZER AS SEGUINTE CONDIÇÕES: A) PERMITIR IS ESCOAMENTO FÁCIL DE TODOS OS OCUPANTES DO PRÉDIO; B) PERMANECER DESMONTADOS EM TODOS OS PAVIMENTOS; C) TER LANGUAS CONFORM O ESTABELECIDO NELA NORMA; D) TER PE GURTO DE 2,50m; COM EXCEÇÃO DE OBSTÁCULOS REPRESENTADOS POR VIGAS, VERGAS DE PORTAS E OUTROS, CUJA ALTURA MÍNIMA LIVRE SER DE 2,00m; E) SER SINALIZADOS E ILUMINADOS COM INDICAÇÃO CLARA DO SENTIDO DA SAÍDA, DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NESTA NORMA.

4.5.2.10 - AS TUBULAÇÕES DE LIXO E SIMILARES, QUANDO EXISTIREM, DEVEEM TER POSTAS ESTANQUES À FUMAÇA E ABERTURA NO ALTO DA EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO NO MÍNIMO IGUAL À SUA, PARA PERMITIR EVENTUAL EXAUSTÃO DE FUMAÇA.

1 - TODAS AS MEDIDAS SE ENCONTRAM NA UNIDADE CENTÍMETROS

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
001	EMISSÃO INICIAL	20/10/2014	CARLOS B.

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ CNPJ: 83.102.277/0001-52	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-8

MAGNUS ENGENHARIA ARQUITETURA	THAIS DA SILVA BRAND ARQUITETA E URBANISTA CAU 040574-5 ÍTALO LUNA CORRÊA ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC 066922-8 MARCELO DOS SANTOS CHENG ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 071003-0
---	---

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
EDIFICAÇÃO	ESCOLA BÁSICA ANÍBAL CESAR
ENDEREÇO	RUA ESTEFANO JOSÉ VANOLLI, S/N SÃO VICENTE ITAJAÍ / SC
PROJETO	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
CONTEÚDO	DETALHES ILUMINAÇÃO SINALIZAÇÃO EXTINTORES
ARQUIVO	0465.PCI-PL-007.R00.DetalhizaçãoIluminação
ETAPA	LEGAL
ESCALA	INDICADA
PCIO7/09	

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18138-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusenhenha.com.br