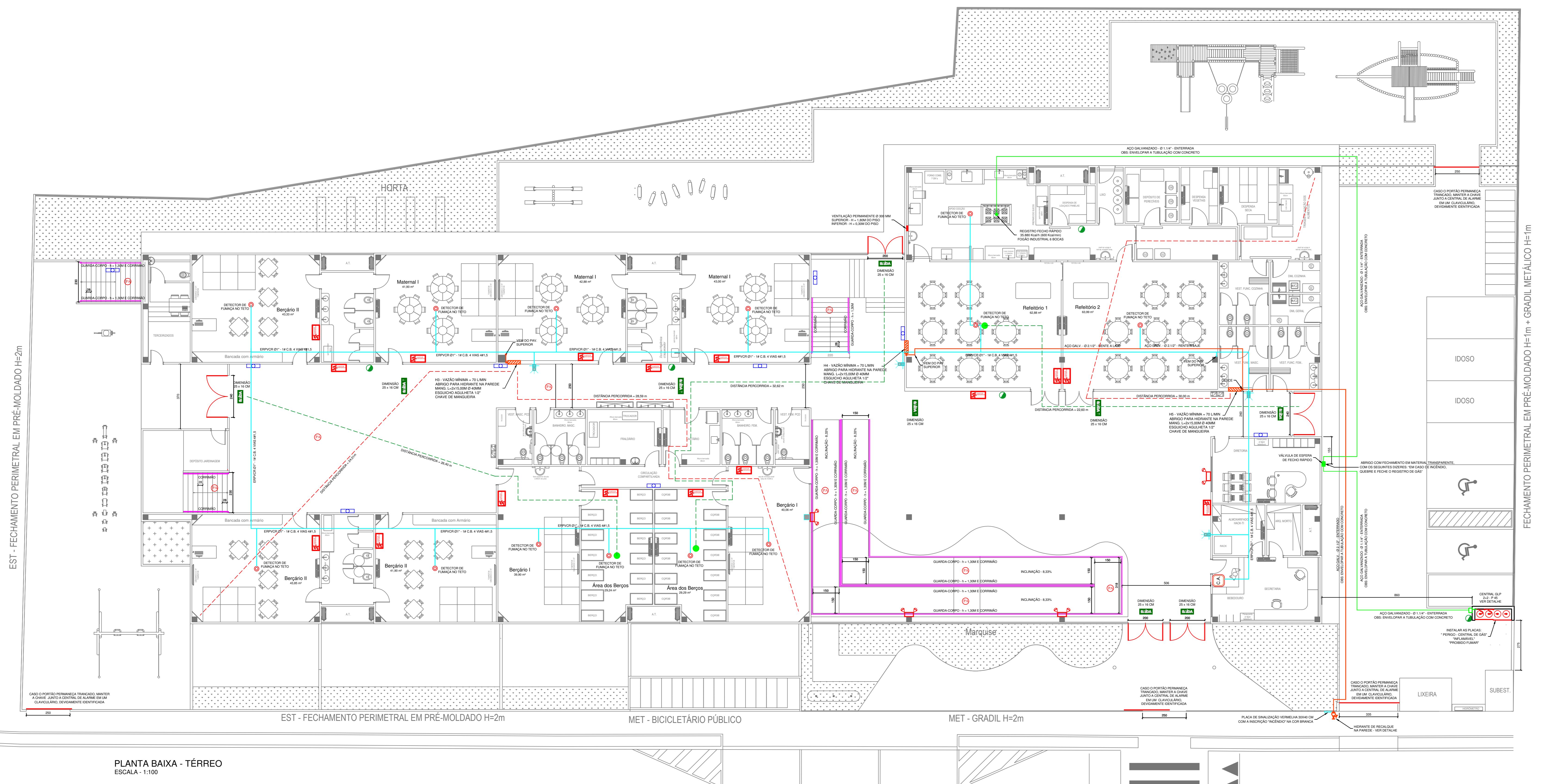


SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
Símbolo	Significado
SAÍDA ↑	Placa fotoluminescente, com indicação da saída de emergência, com indicação do pictograma fotoluminescente (saída, ou imagem, ou ambos).
SAÍDA	



LOCALIZAÇÃO	
ESCALA	
IDENTIFICAÇÃO	<p>NOME DO EMPRESÁRIO: CEI OSVALDO TAVARES BREIS PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE MUNICÍPIO: JOINVILLE RUA OSVALDO TAVARES BREIS AUTOR DO PROJETO: 1 - ROGÉRIO FERRARI MAISTRO AUTOR DO PROJETO: 2 - ** REGISTRO TÉCNICO: 103401-3 REGISTRO TÉCNICO: 2 - **</p>
SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS	<p>✗ SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINGUITORES (SPE) ✗ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP) ✗ SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO (SADI) ✗ SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SSE) ☐ SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA ABANDONO DE FUMAÇA ✗ PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO ✗ SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE) ✗ SISTEMA DE ALARME E DETEÇÃO DE INCÊNDIO (SADI) ✗ SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL) ☐ COMBUSTÍVEL AUTOMÓVEL (GASOLINA) ☐ CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER) ✗ MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO ✗ MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO ☐ PISCINA DE USO COLETIVO ☐ CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO ☐ CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO ☐ ACESSO DE VIATURAS</p>
SISTEMAS NESTE PROJETO	<p>✗ SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINGUITORES (SPE) ✗ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP) ✗ SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO (SADI) ✗ SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SSE) ☐ ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE) ☐ SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA ABANDONO DE FUMAÇA ✗ PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO ✗ SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE) ✗ SISTEMA DE ALARME E DETEÇÃO DE INCÊNDIO (SADI) ✗ SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL) ☐ COMBUSTÍVEL AUTOMÓVEL (GASOLINA) ☐ CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER) ✗ MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO ✗ MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO ☐ PISCINA DE USO COLETIVO ☐ CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO ☐ CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO ☐ ACESSO DE VIATURAS</p>
DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PPCI	somente será emitida a declaração de aprovação de projeto quando todos os sistemas aplicáveis à edificação forem apresentados
TIPO DE PROJETO	<p>✗ NOVO</p> <p>☐ EDIFICAÇÃO EXISTENTE CONFORME INO</p> <p>☐ REAPROVAÇÃO PPCI N°</p>
DADOS DA OBRA	<p>ÁREA TOTAL DA CONSTR.: 2.886,41 m²</p> <p>DISCRIMINATIVOS: DIVISÃO: ALTURA DESCENDENTE: 3,50 m</p> <p>DESTINAÇÃO: NÚMERO DE OCORRÊNCIAS: ÁREA CONSTRUIDA: CARGA DE INCÊNDIO: CLASSE DE RISCO</p> <p>TÉREO: E-5 ESCOLA MATERIAL E JARDIM DE INFÂNCIA 1.323,03 m² 300 LEVE</p> <p>SUPERIOR: E-5 ESCOLA MATERIAL E JARDIM DE INFÂNCIA 1.323,03 m² 300 LEVE</p>
* o número total de pavimento deve ser incluído o pavimento térreo	
CARIMBOS	

Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville
 Centro de Atividades Técnicas
 APROVADO E ASSINADO DIGITALMENTE por
 Jacqueline F. de Moura - CREA: 115577-8

OBS: Para votaria será necessária à apresentação destas placas aprovadas, plotadas em tamanho adequado para avaliação e visualização dos sistemas.

Art. 48: O autor do projeto de construção, reforma, alteração, alteração de área construída, mudança de ocupação ou uso do imóvel, é responsável pelo seu desenhoamento técnico em relação aos sistemas e medidas de SCI. Parágrafo único: A falta de desenhoamento técnico ou a ausência de sistema de SCI, é considerado como não cumprimento integralmente o que está disposto no artigo 1º da lei nº 10.233/2001.

OBSERVAÇÕES	ASSINATURAS
PROPRIETÁRIO: NOME: CPF: AUTOR DO PROJETO: RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

Associação de Municípios do Estado de Santa Catarina (AMUNESC) - 89204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Coln, 1043 - Americana - Fone: (47) 3433-3967 - Endereço: www.amunesc.org.br

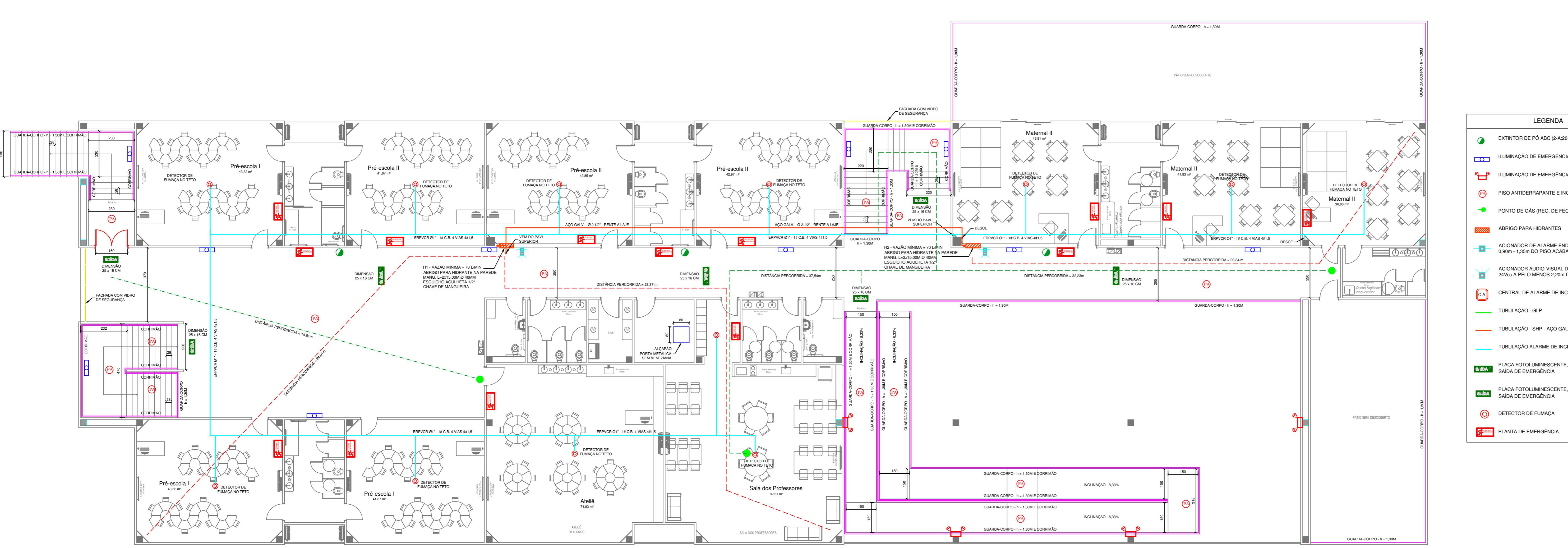
Equipe Técnica:
 Arquitetos: BRUNA SCHWARTZ, JULIANO VENÂNCIO, TABATA YUMI FUJIMA
 Engenheiros Civis: GABRIELA CARDOSO GUIMARÃES, MARCOS STADELHOFER
 Técnicos em Edificações: LUISA FROES
 Analistas de Projetos: ANA PAULA FUCHS DUARTE, NAYARA LOPES FERNANDES DOS SANTOS
 Estagiários de Arquitetura: ESTAGIÁRIO DE ARQUITETURA
 Estagiários de Engenharia: ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA

CEI OSVALDO TAVARES BREIS
 PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Endereço: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, BAIRRO NOVA BRASILIA, JOINVILLE / SC

ADMIRAL STRANGAR JUNIOR - 07414989050



NOTA 1: A ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE) DEVE SER DE 2,00 M, A PARTIR DA LINHA DE LOCAL (SAL) E IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS DO AMBIENTE (PORTAS, JANELAS, ETC.).
 * PRIMER TOMADA EXCLUSIVA PARA O SISTEMA DE BLOCO AUTÔNOMO;
 * DEVE SER CONSIDERADO O PONTO DE ALIMENTAÇÃO DA SIE, COM DISJUNTOR DEVIDAMENTE IDENTIFICADO, INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE FONTE DE ENERGIA UTILIZADA, DEVIDAMENTE IDENTIFICADA.
 * A TENSÃO MÁXIMA DO SIE NÃO PODE SER SUPERIOR A 30 Vcc

NOTA 2: DE ACORDO COM O ART. 123 DA INC - AS CANALIZAÇÕES DE GLP DEVEM SER PERFEITAMENTE ESTANAS NO SENTIDO DO RAMAL GERAL DE ALIMENTAÇÃO;
 * TER DIAFATURAMENTO MÍNIMO DE 0,30 M DAS TUBULAÇÕES DE OUTRA NATUREZA E DUTOS DE CABO DE ELÉTRICAS;
 * TER DIAFATURAMENTO MÍNIMO DE 0,30 M DAS TUBULAÇÕES DE GLP, NO MÍNIMO, UM DIÂMETRO DA MAIOR DAS TUBULAÇÕES CONTIGUAS;
 * V - TER UM AFASTAMENTO, NO MÍNIMO, DE 2,0 M DE PRAIA RADIOS E SEUS RESPECTIVOS TERRENS;

NOTA 3: A CENTRAL DE GLP DEVE TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 1,00 M DE LOCais em que possa ocorrer o acúmulo de GLP, como: fossos, caixas ou rãs de escoramento de água, gôndolas, ventilação ou escotila, caixas de rede de luz e telefone, fossas e sumidouros;

NOTA 4: ESTE PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO ATENDE AS SOLUÇÕES ESTRUTURAIS DA IN 14 - EDIFICAÇÃO EM ESTUDO POSSUI TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30 MINUTOS

NOTA 5: AS ESCADAS DEVEM TER DEGRAUS, PATADEARES E ESTRUTURA COM RESISTÊNCIA AO FOGO POR HORAS

NOTA 6: DE ACORDO COM A TABELA 4 DA IN 14, A EDIFICAÇÃO EM ESTUDO POSSUI TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30 MINUTOS

NOTA 7: A SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SEM CHUVEIROS AUTOMÁTICOS, MÁIS DE 100 M², COM DAF = DE 0,50 M, DE DESCHARGA (TÉRREO) - 50M
 * PISO DE DESCHARGA (TÉRREO) - 50M
 * PISO DE DESCHARGA (TÉRREO) - 50M

MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO

LOCAS: POSIÇÃO: MATERIAL: PROPRIEDADES: COMPROVAÇÃO

PISO: CERÂMICO: ANTICRISTAL: LAJADO/ENSAIO

CIRCULAÇÃO: TETO: VIDRO: MOGLAR: ANTICRISTAL: LAJADO

EXEQUIÇÃO:

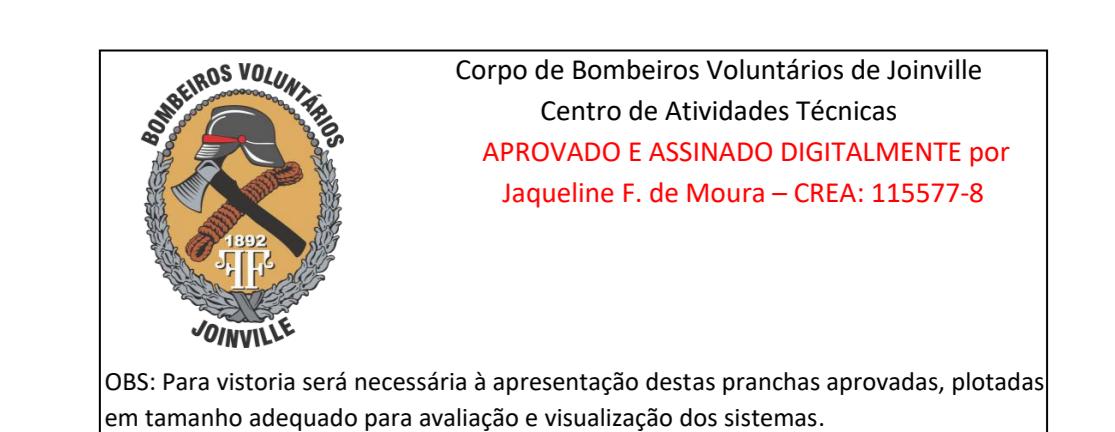
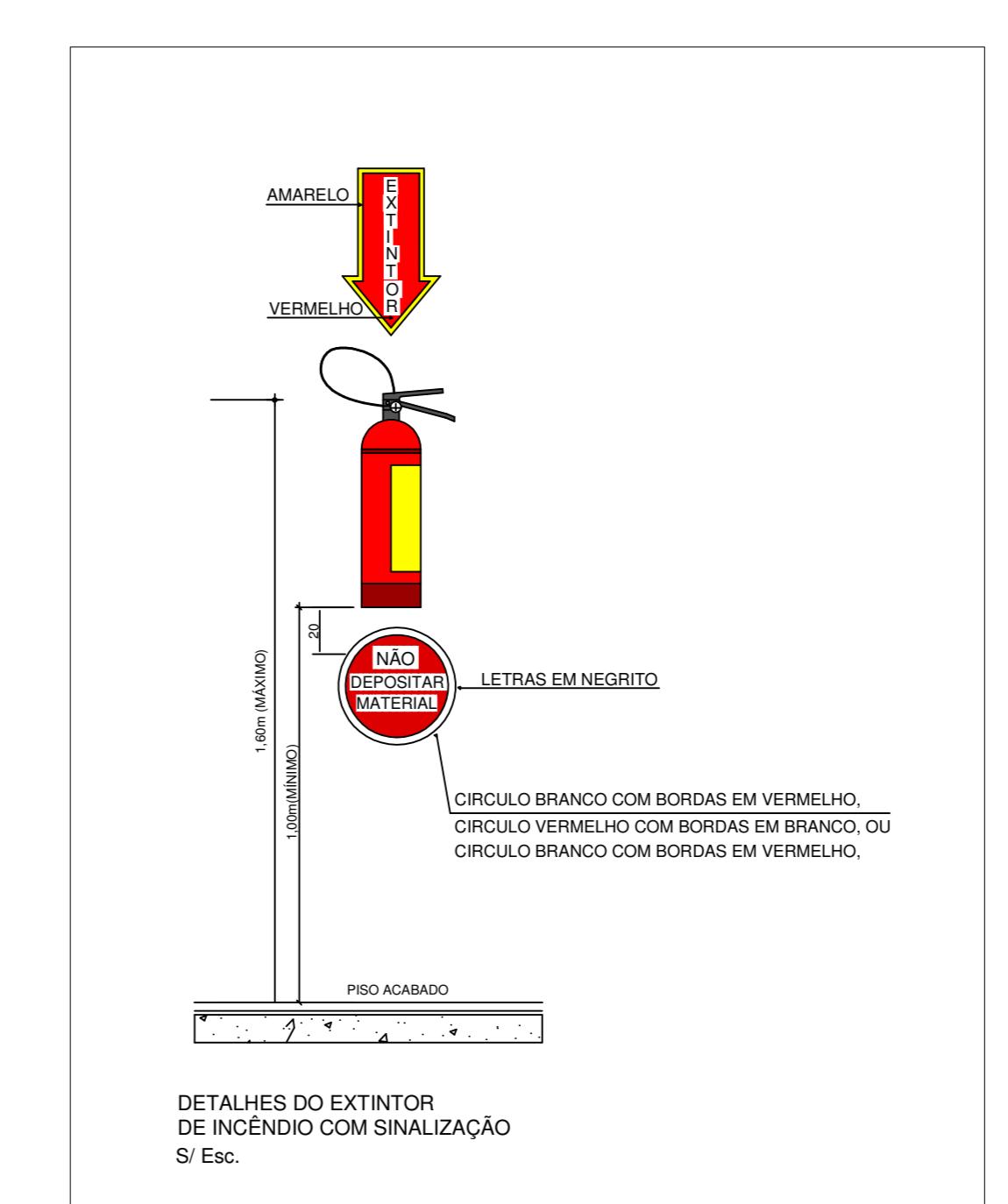
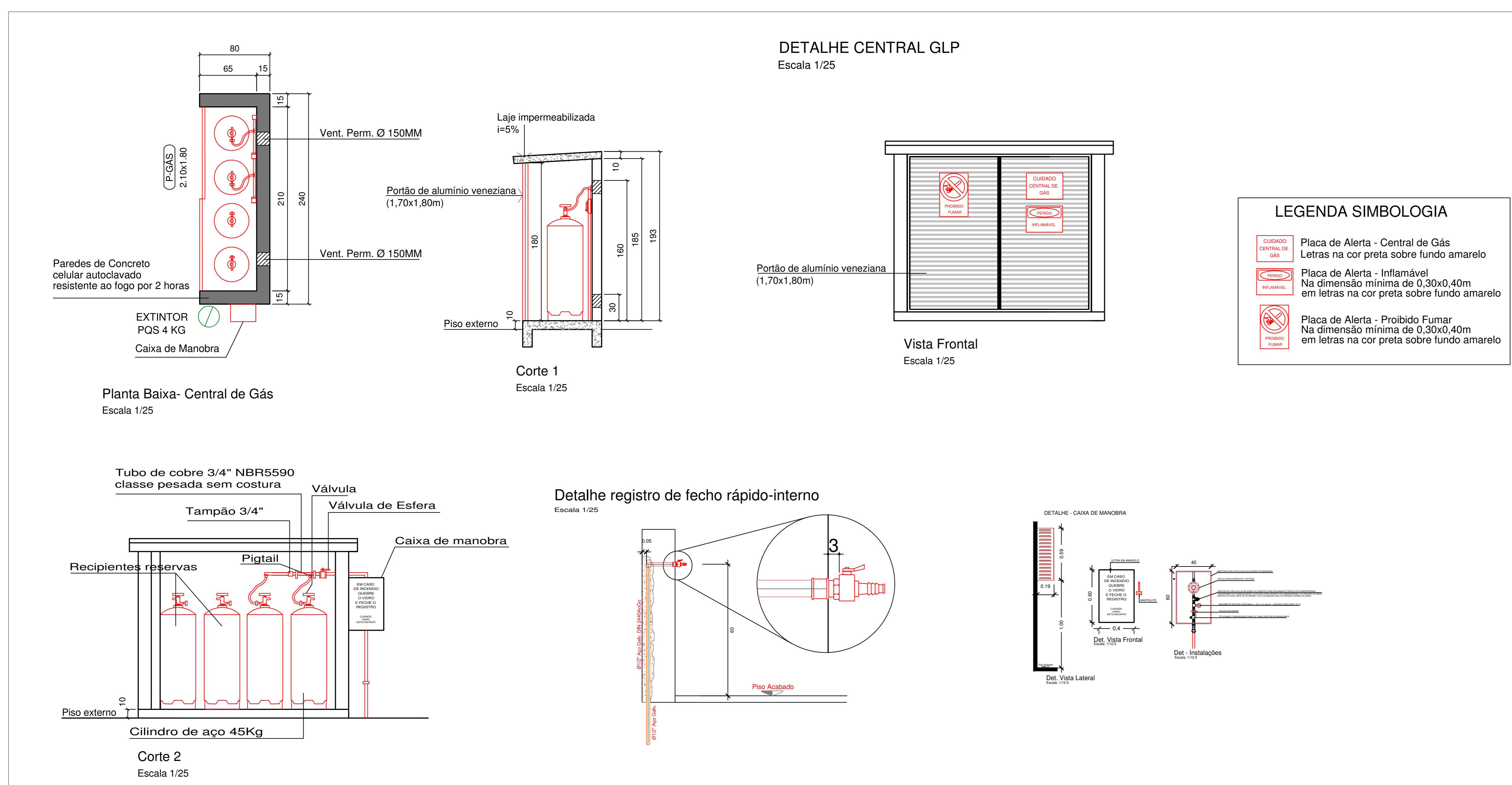
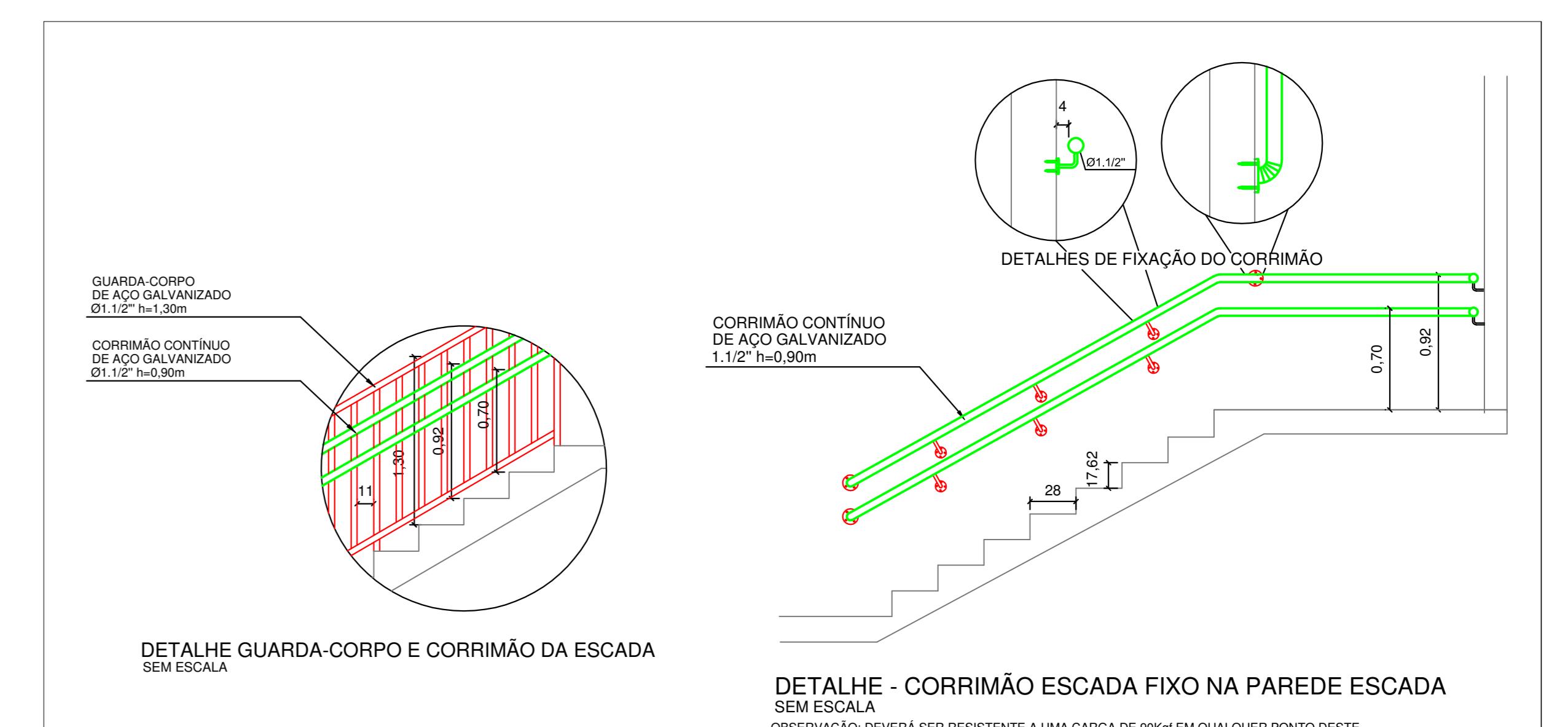
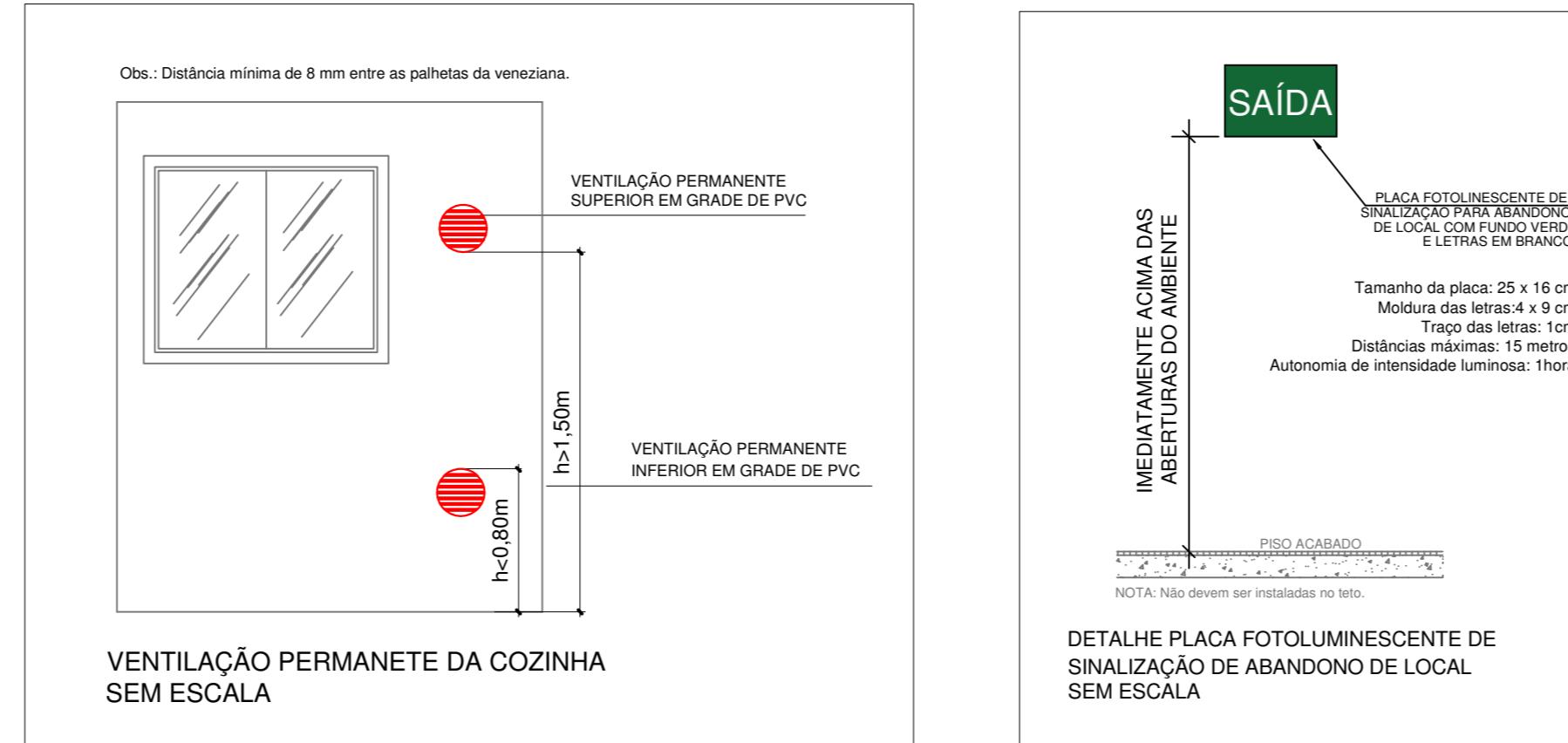
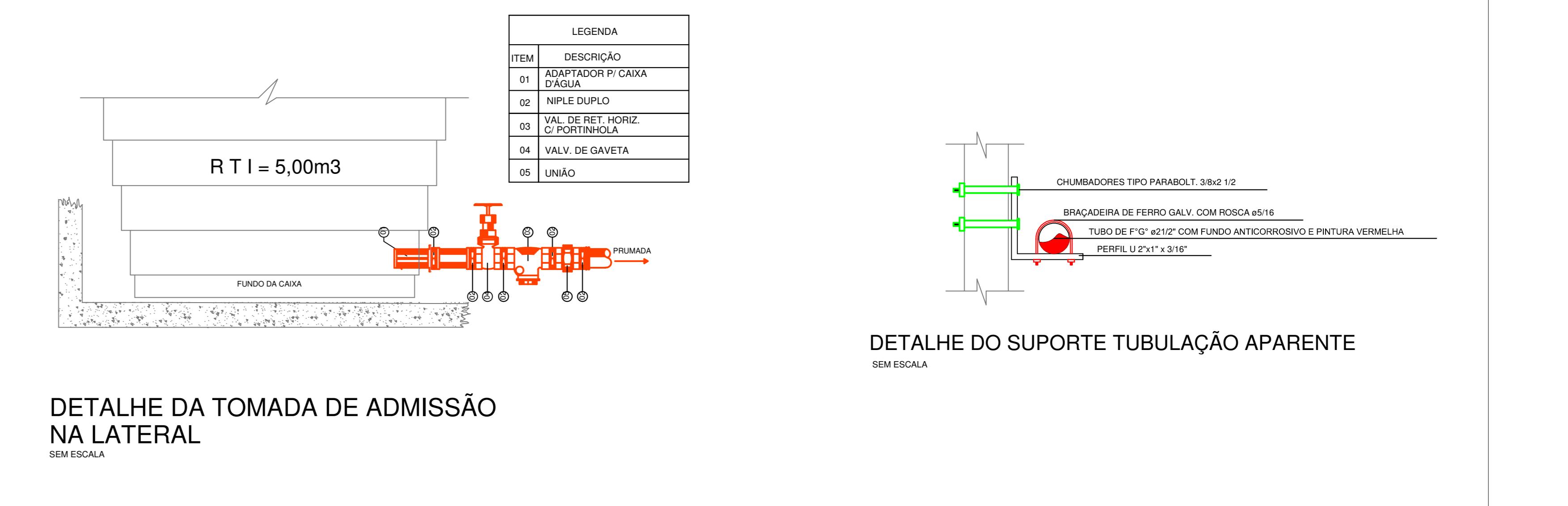
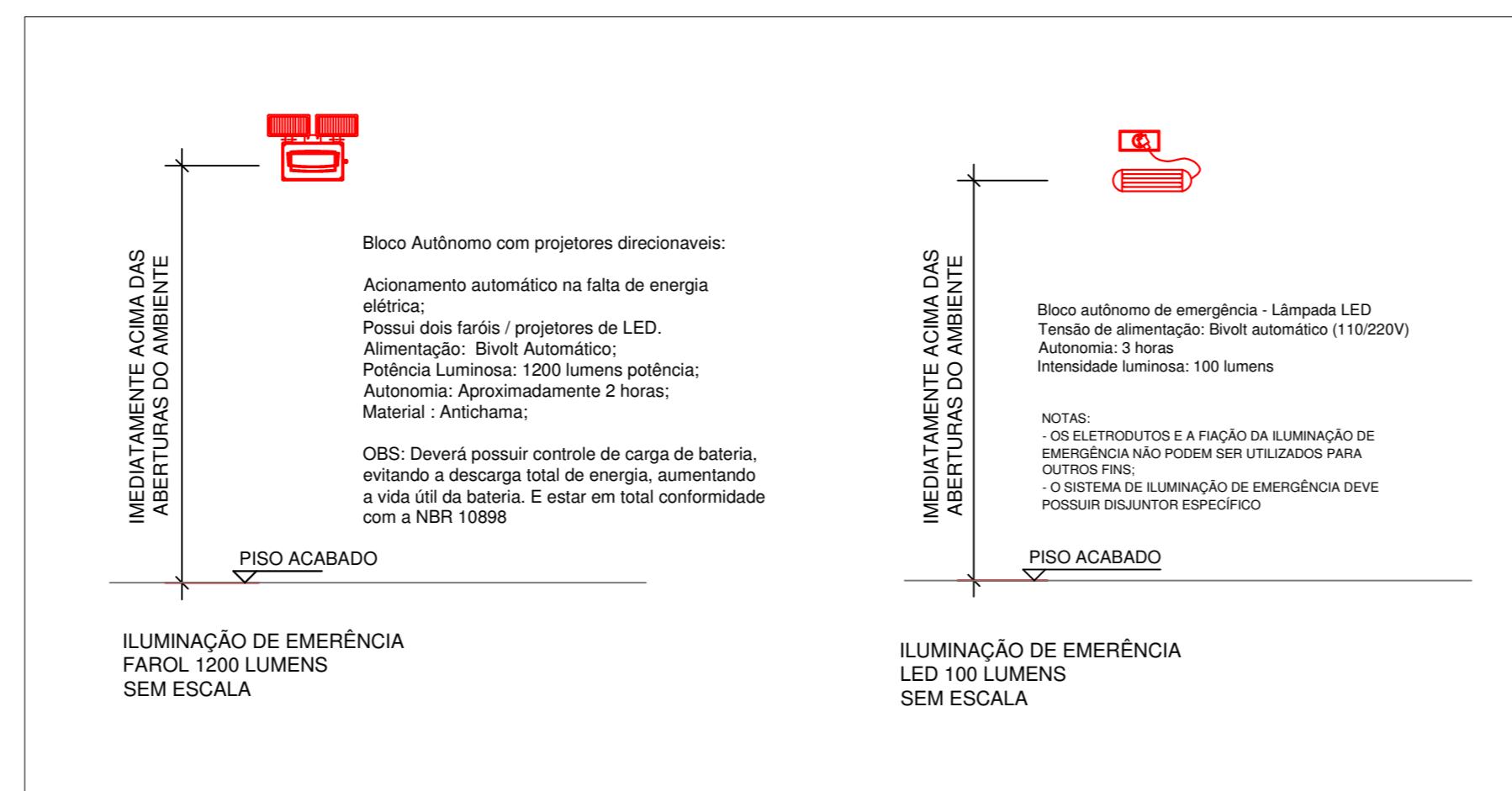
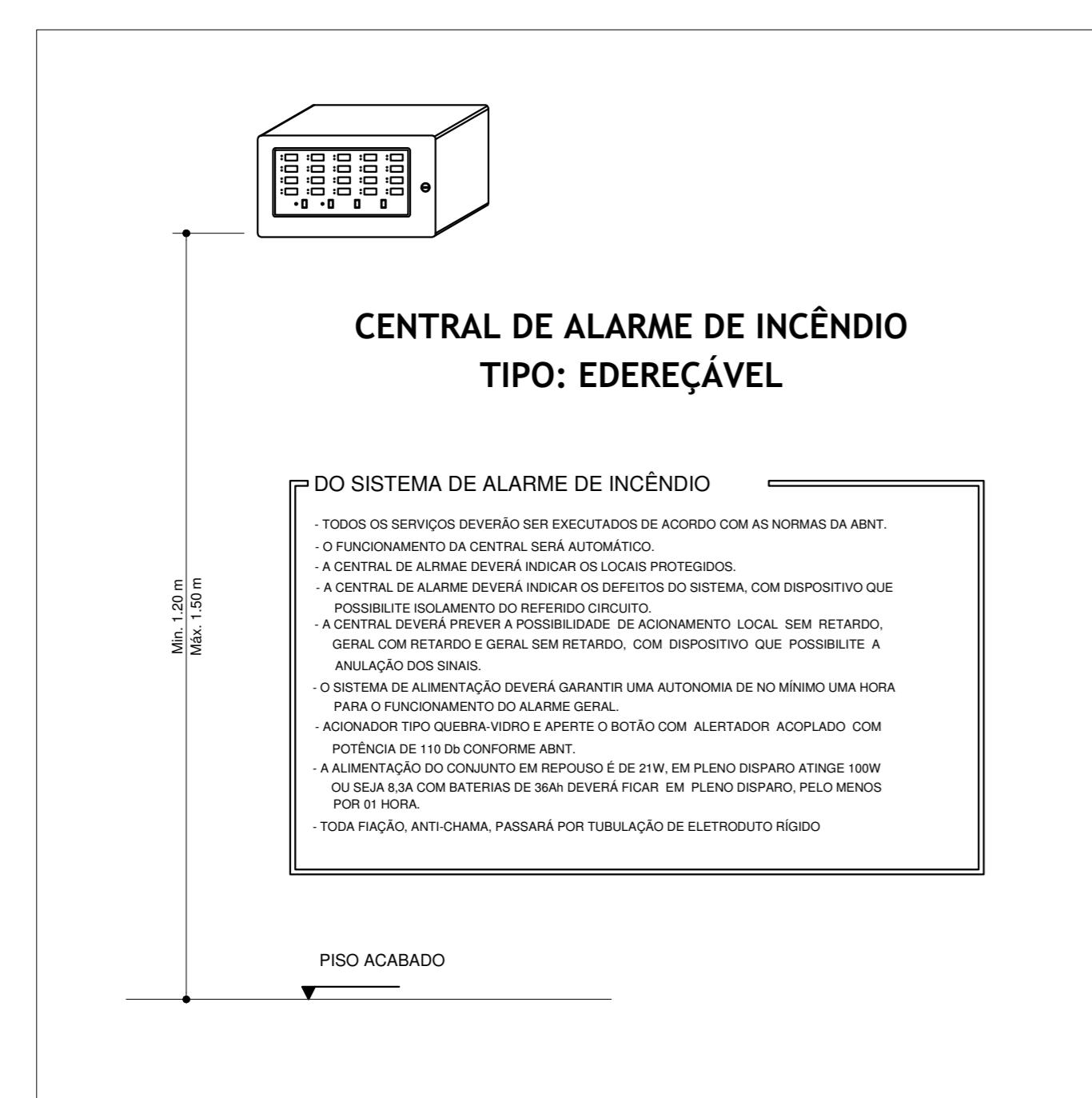
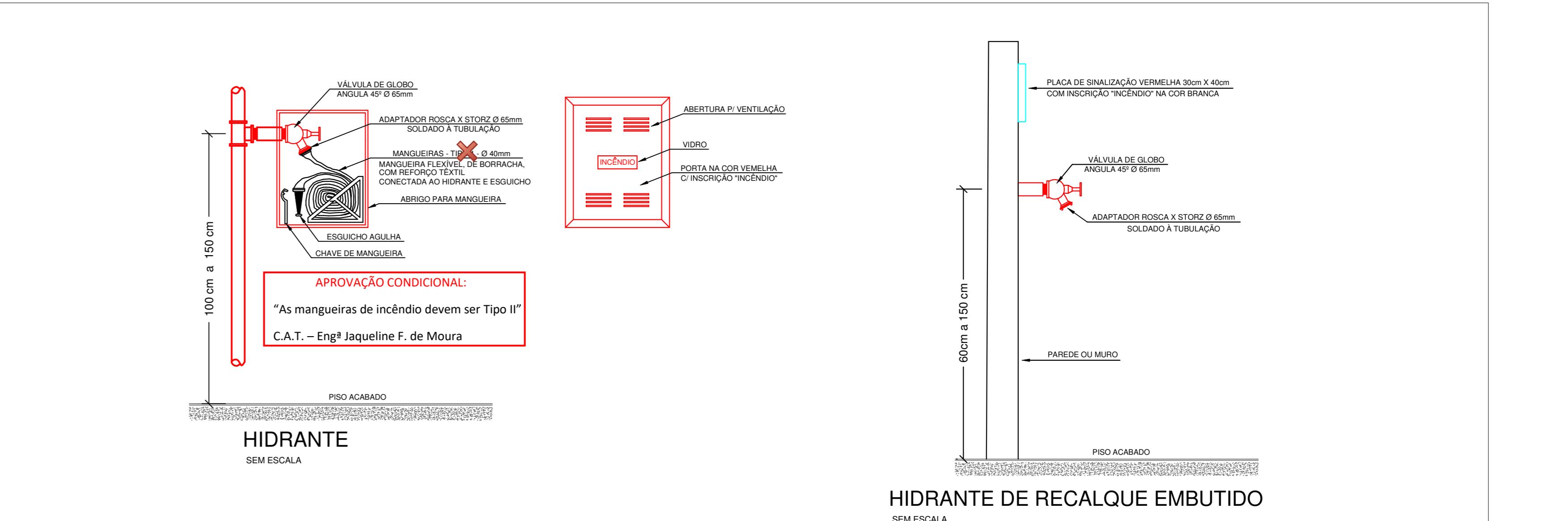
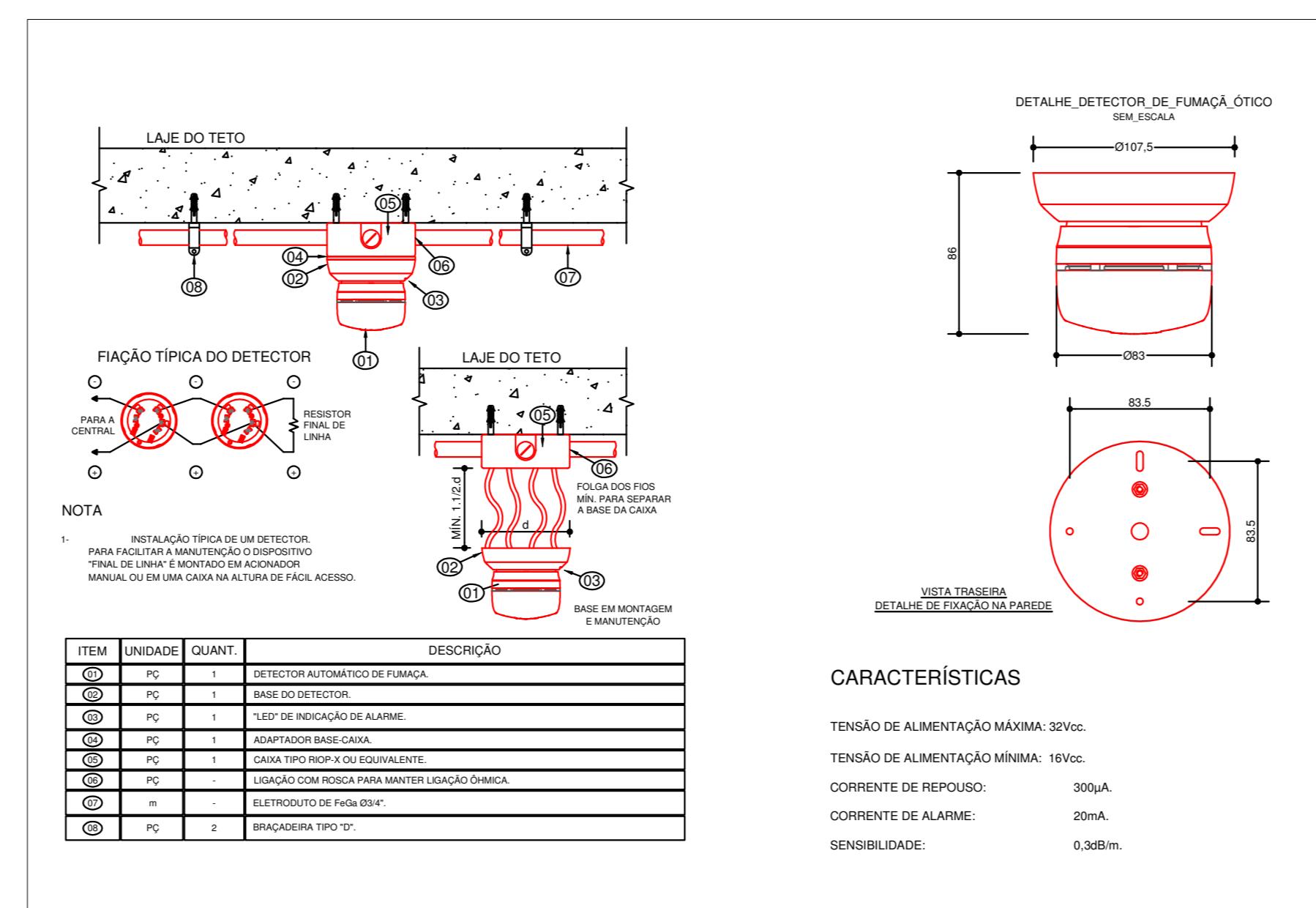
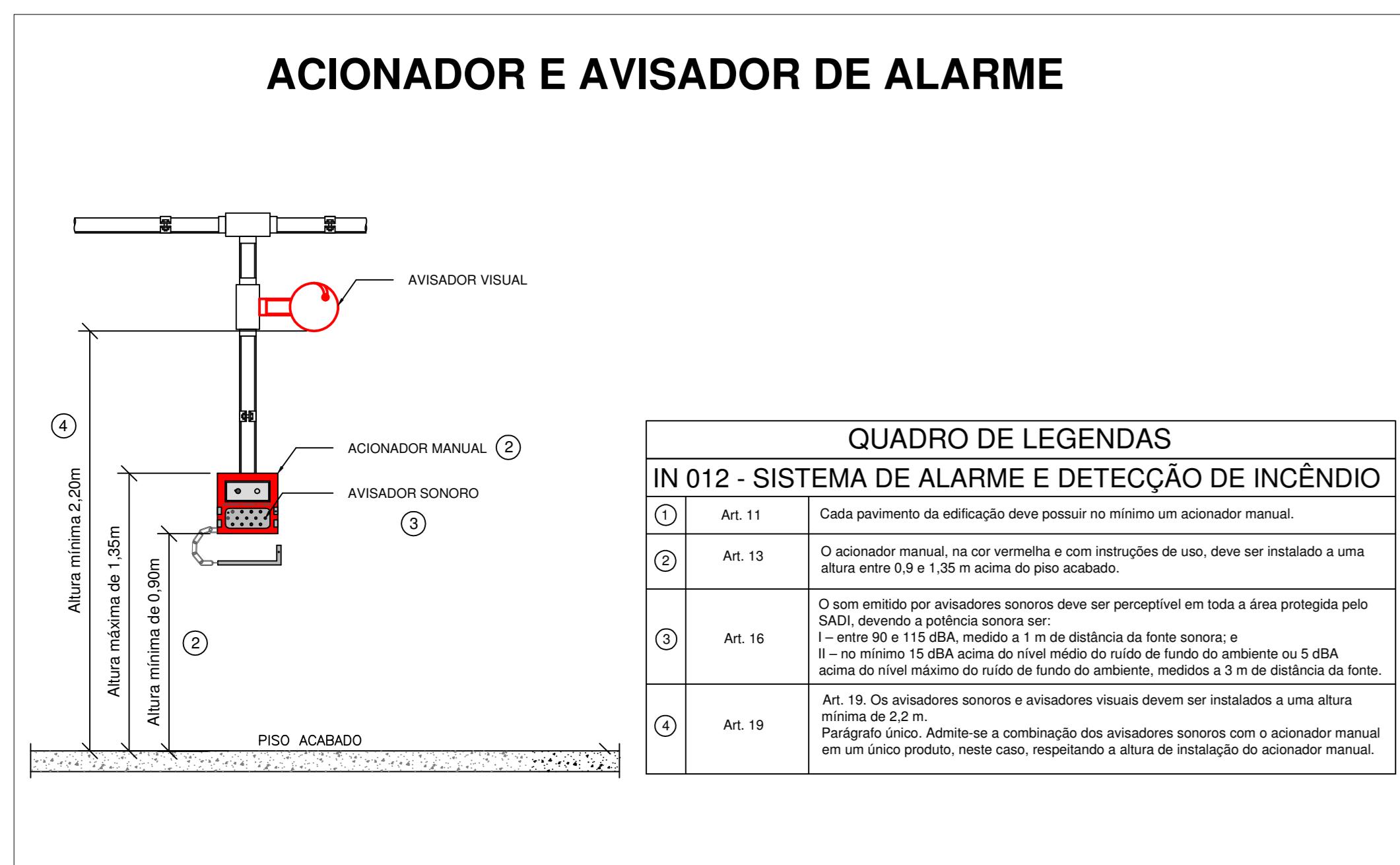
INFORMAÇÕES

CONTEÚDO DA PRANCHA

PLANTA BAIXA TERREO

PLANTA BAIXA SEGUNDO PAVIMENTO

01/03



PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

Equipe Técnica:	Arquitetos: BRUNA SCHWARTZ, JULIANO VENÂNCIO, TABATA YUMI FUJIMA, FABRÍCIA CARVALHO MAIA, GABRIELA CARDOSO GUIMARÃES
Engenheiros Civis:	FERDINANDO VIEIRA ALMEIDA CONSTANTE, MARCOS STADELHORER
Técnicos em Edificações:	LÚCIA FROES
Analistas de Projetos:	ANA PAULA FUCHS DUARTE, NAYARA LOPES FERNANDES DOS SANTOS
Estagiários de Arquitetura:	
Estagiários de Engenharia:	

CEI OSVALDO TAVARES BREIS
PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE Endereço: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, BAIRRO NOVA BRASILIA, JOINVILLE / SC	ADEMAR STRANGARI JUNIOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Projeto:	Projeto: Engenheiro Civil: ROGÉRIO FERRARI Maestro Engenheiro Civil: ROGÉRIO FERRARI Maestro
Identificação e Assinatura:	Assinatura responsável: ROGÉRIO FERRARI Maestro
Prancha:	Assinatura responsável: ROGÉRIO FERRARI Maestro
Detalhes:	DETALHES

