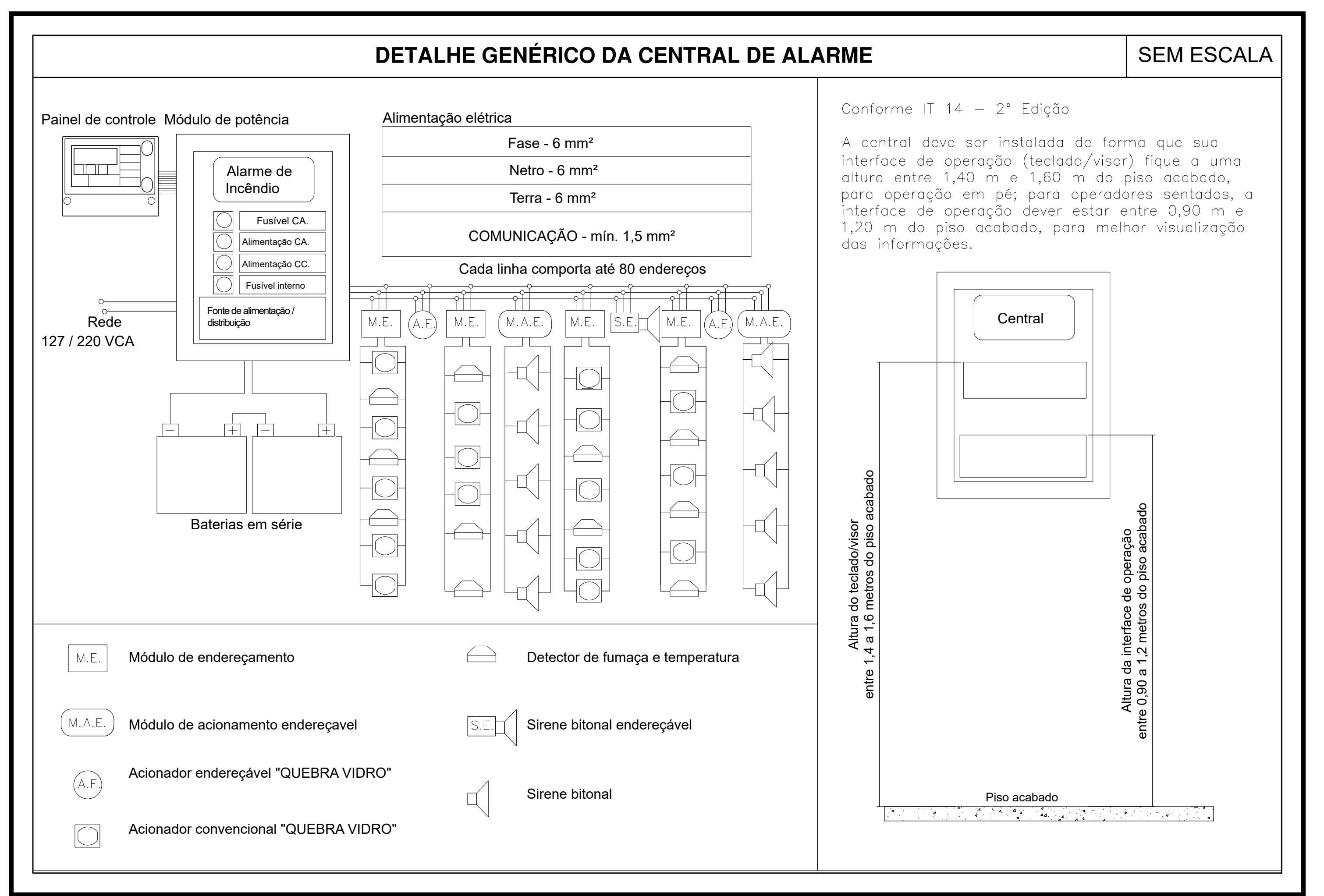
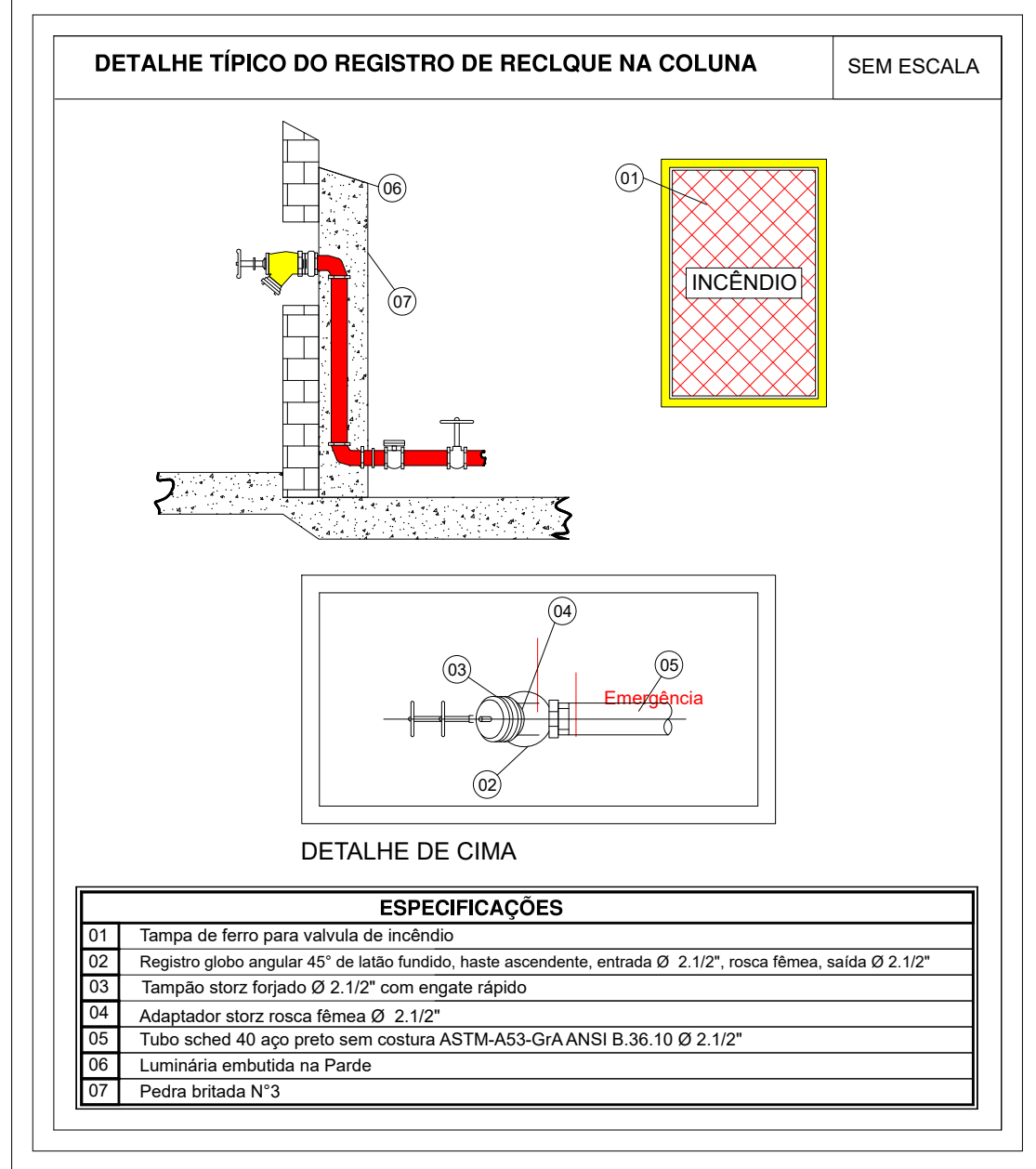
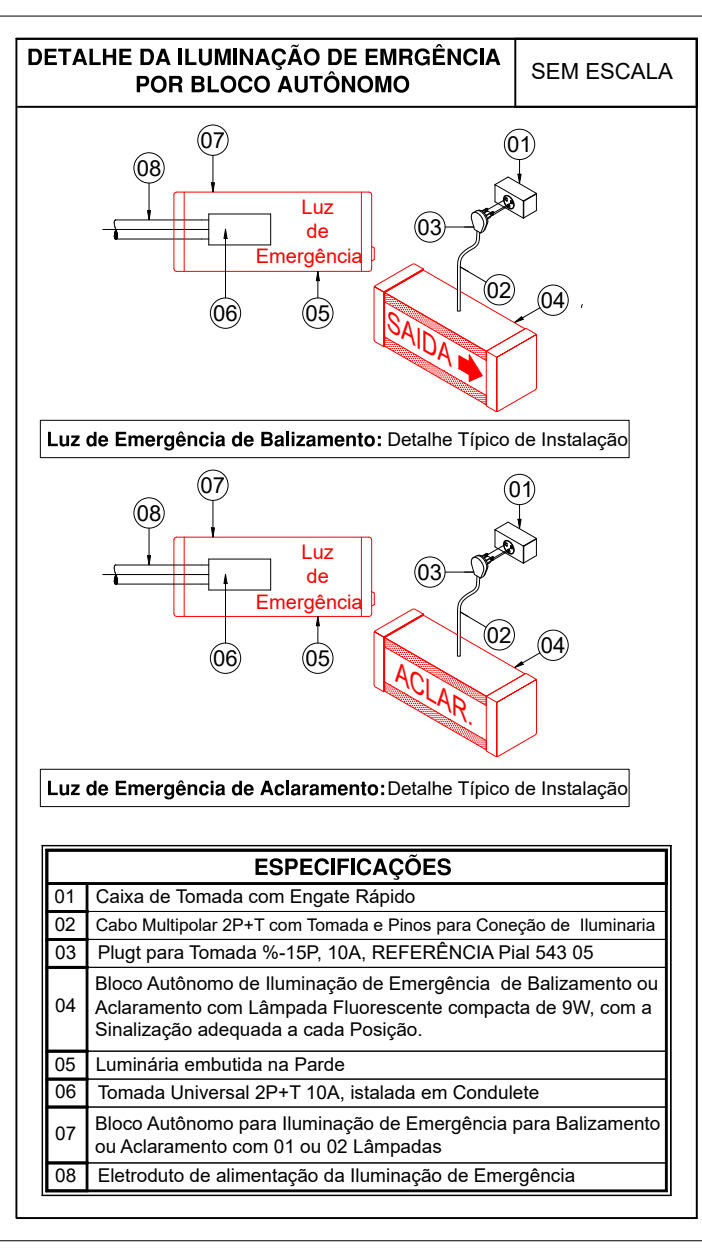
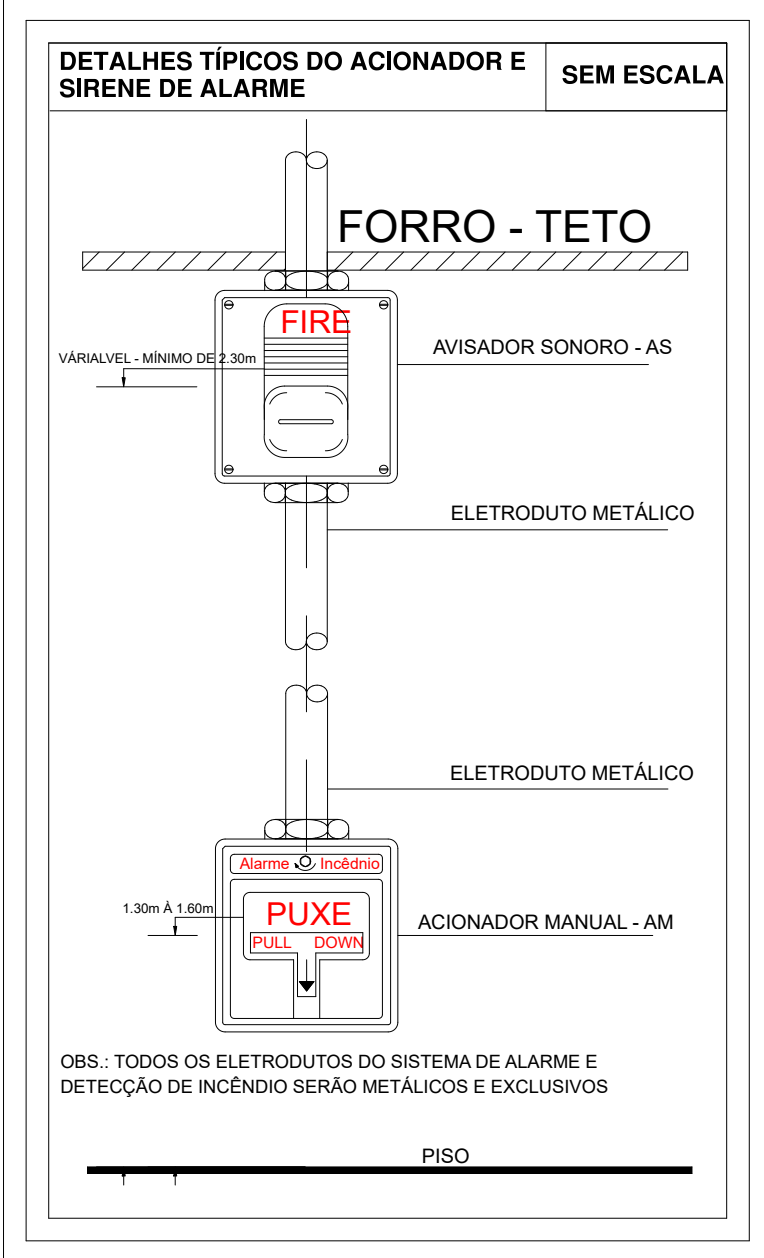


INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS	
Acesso de viaturas	Conforme IT 06/2019
Segurança estrutural contra incêndio	Conforme IT 08/2019
Controle de materiais de acabamento	Conforme IT 10/2019
Saídas de emergência	Conforme IT 11/2019
Brigada de incêndio	Conforme IT 17/2019
Iluminação de emergência	Conforme IT 18/2019 Sistema atendido por luminárias do tipo bloco autônomo
Alarme de incêndio	Conforme IT 19/2019 Sistema acionado por botoeiras, com central localizada próximo a entrada, com vigilância permanente
Sinalização de emergência	Conforme IT 20/2019 Equipamentos de combate a incêndio possuirão sinalização aérea e de solo onde necessário, bem como sinalização de todas as rotas de fuga
Extintores Portáteis	Conforme IT 21/2019 Carga D'água Pressurizada: 2-A (10 Litros) Carga de Pó Químico Seco: 20-B;C (06 Quilos) Carga de Dióxido de Carbono (CO2): 5-B;C (06 Quilos)
Hidrantes	Conforme IT 22/2019 Expedições simples com mangueiras de 30m (2x15) Reserva de incêndio de 8 m³ tipo 02

DECRETO ESTADUAL 63.911/2018			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	EXEMPLOS
E	PRÉ ESCOLA	E-5	PRÉ- ESCOLA
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO (MJ/m²)
PRÉ- ESCOLA	PRÉ- ESCOLA	E-5	300 (MJ/m²)

SINALIZACAO DE ALERTA GENERICA			
Símbolo	Significado	Forma e Cor	Aplicação
	Cuidado, risco de choque elétrico	Símbolo: triangular Fundo: amarelo Pictograma: raio em preto Faixa triangular: preto	Próximo a instalações elétricas que oferecem risco de choque
	Cuidado risco de explosão	Símbolo: triangular Fundo: amarelo Pictograma: explosão em preto Faixa triangular: preto	Próximo a locais onde houver presença de materiais ou gases que oferecem risco de explosão



SUBSTITUIÇÃO DO PT Nº 160467 /3547304 /2020
Projeto Técnico renumerado Nº: 054483/3547304/2023

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO	2.668,32m²
TÉRREO	1.542,04m²
QUADRA	313.35m²
TOTAL CONSTRUÍDO	1.855,39m²

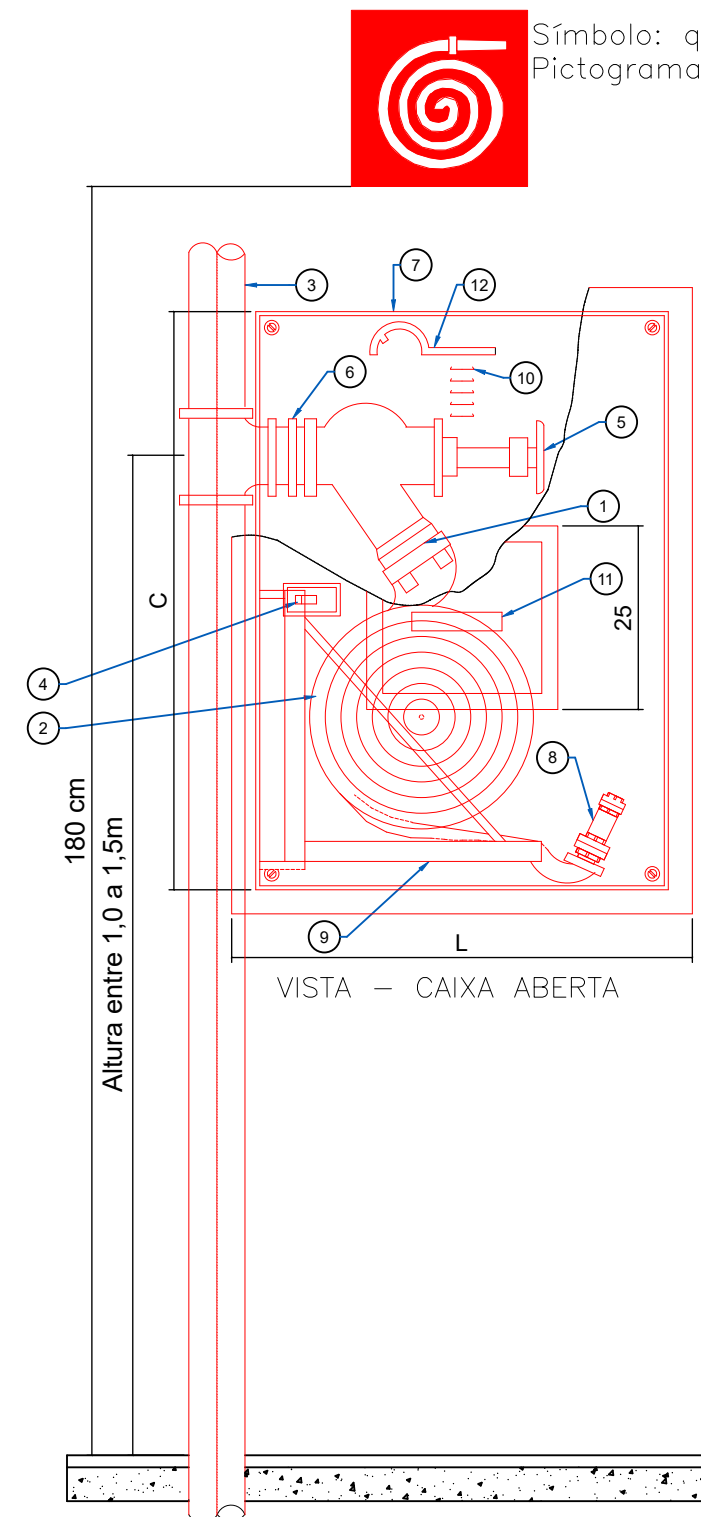
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
CNPJ: 46.522.983/0001-27

RESP. TÉCNICO:
CINTIA HARUMI SICITO
CREA: 5061006491-SP

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP CNPJ: 36.880.896/0001-60 CREA SP - 0380724	
TÍTULO: CM Prof Fabio Leandro Ponso LOCAL: Estrada do Ingay, 2396 - Quintas do Ingai, Santana de Parnaíba - SP PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DETALHES AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO	FOLHA: 01/05 ESCALA: S/ESC REVISÃO: 00

DETALHE DO HIDRANTE SIMPLES

SEM ESCALA



Símbolo: quadrado — Fundo: vermelho
Pictograma: fotoluminescente Conforme IT 20

LEGENDA

1. Adaptador storz Ø63xØ40mm;
2. Mangueira de fibra sintética ou vegetal com revestimento interno de barracha, diâmetro e comprimento conforme memorial, uniões de engate rápido, montada em roldana (pode ser montada também em cesto);
3. Tubo fg Ø63mm;
4. Trinco giratório ou tipo lingueta;
5. Registro angular globo 45° Ø63mm;
6. Niple F.G. Ø63mm;
7. Abrigo para mangueira, tipo embutir, em chapa dobrada # 20 MSG, nas dimensões indicadas em tabela;
8. Esguicho DN regulável, diâmetro igual ao da mangueira, junta de engate rápido, requinte conforme memorial;
9. Cesto basculante móvel para mangueira;
10. Aletas para ventilação;
11. Visor com a inscrição "INCÊNDIO";
12. Duas chaves para conexão "storz".

DIMENSÕES DAS CAIXAS PARA HIDRANTE INTERNO				
Ø MANG. mm	COMP. MANG. m	LARG. cm	ALTURA cm	PROF. cm
38	15	45	75	17
38	2 x 15	60	90	17
63	15	60	90	17
63	2 x 15	80	90	17
38	20	45	75	17
63	20	60	90	17



Símbolo: quadrado — Fundo: vermelho
Pictograma: fotoluminescente Conforme IT 15

Distico de "INCÊNDIO", pintado de branco ou amarelo.

Fundo vermelho

Material transparente (vidro, acrílico, etc.).

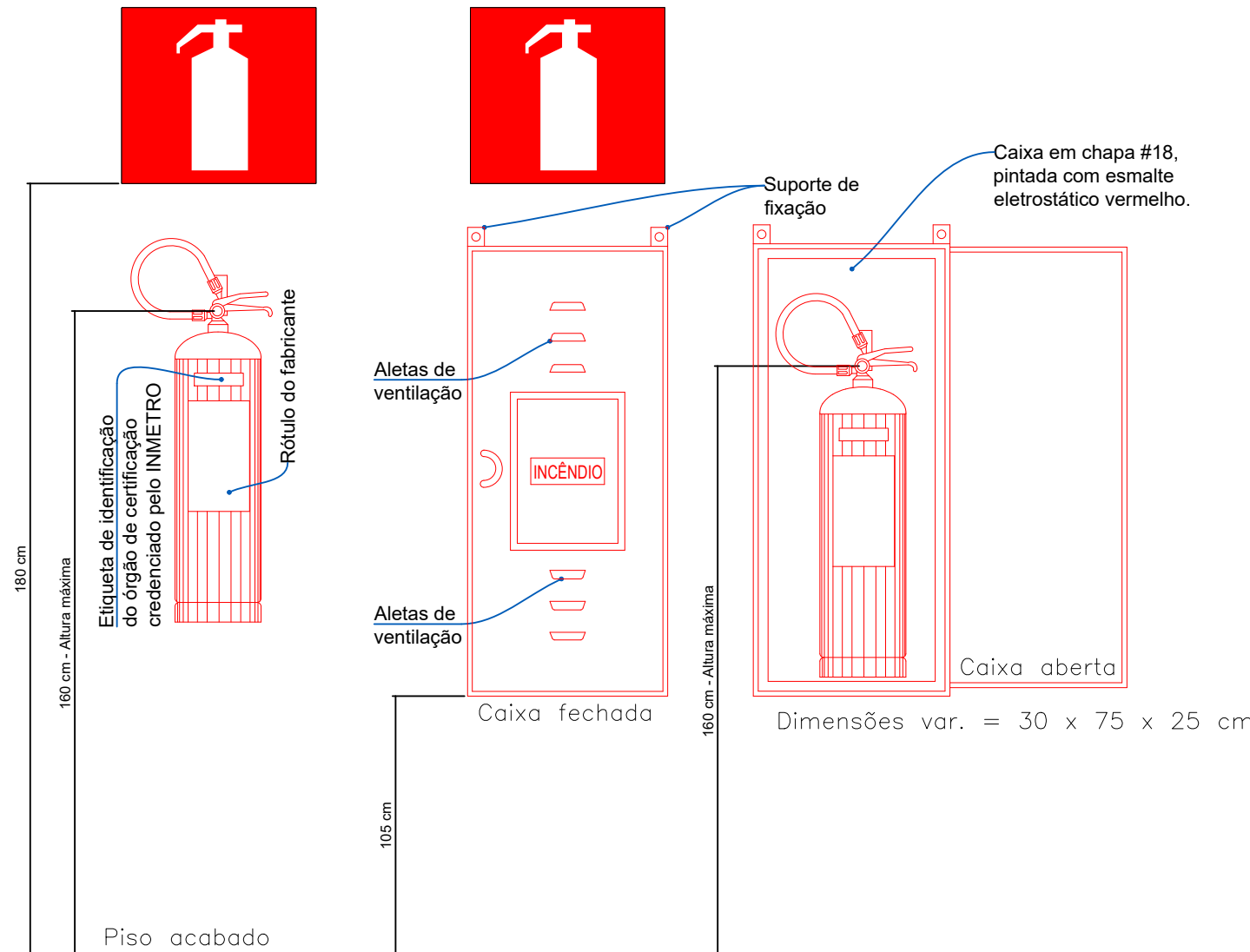
As portas dos abrigos dos hidrantes:

- a) devem ser pintadas na cor vermelha devidamente identificadas com o dístico "incêndio" - fundo vermelho com inscrição na cor branca ou amarela;
- b) podem possuir abertura no centro com área mínima de 0,04 m2, fechada com material transparente (vidro, acrílico, etc.), identificado com o dístico "incêndio".

DETALHE DA INSTALAÇÃO DE EXTINTORES PORTÁTEIS EM PAREDES

SEM ESCALA

Símbolo: quadrado — Fundo: vermelho
Pictograma: fotoluminescente Conforme IT 20



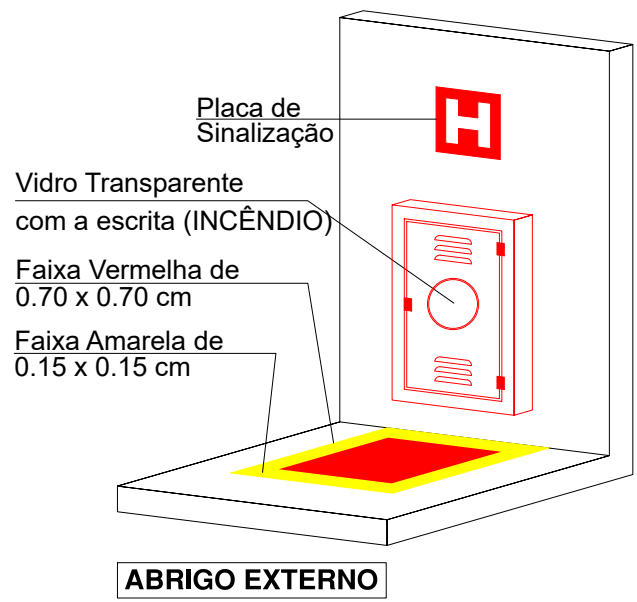
Medidas em centímetros
Sem escala

Detalhe de instalação de extintores em abrigo.

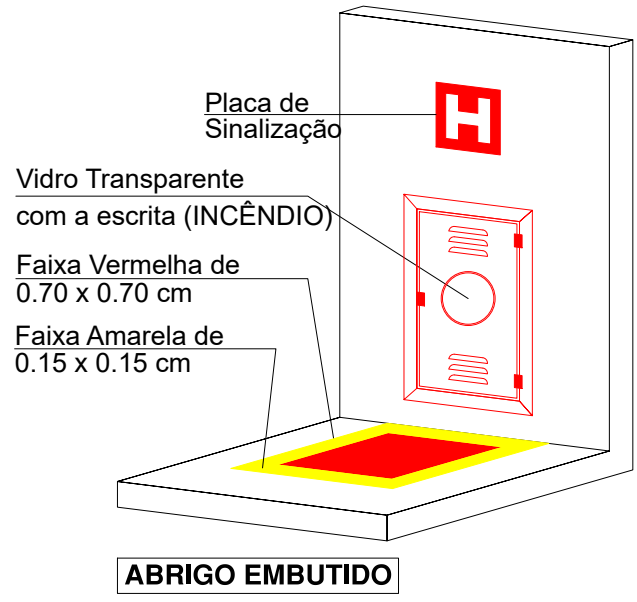
NBR 15.808/2013 — Extintores de incêndio portáteis.

DETALHE DE SINALIZAÇÃO DOS HIDRANTES

SEM ESCALA



ABRIGO EXTERNO

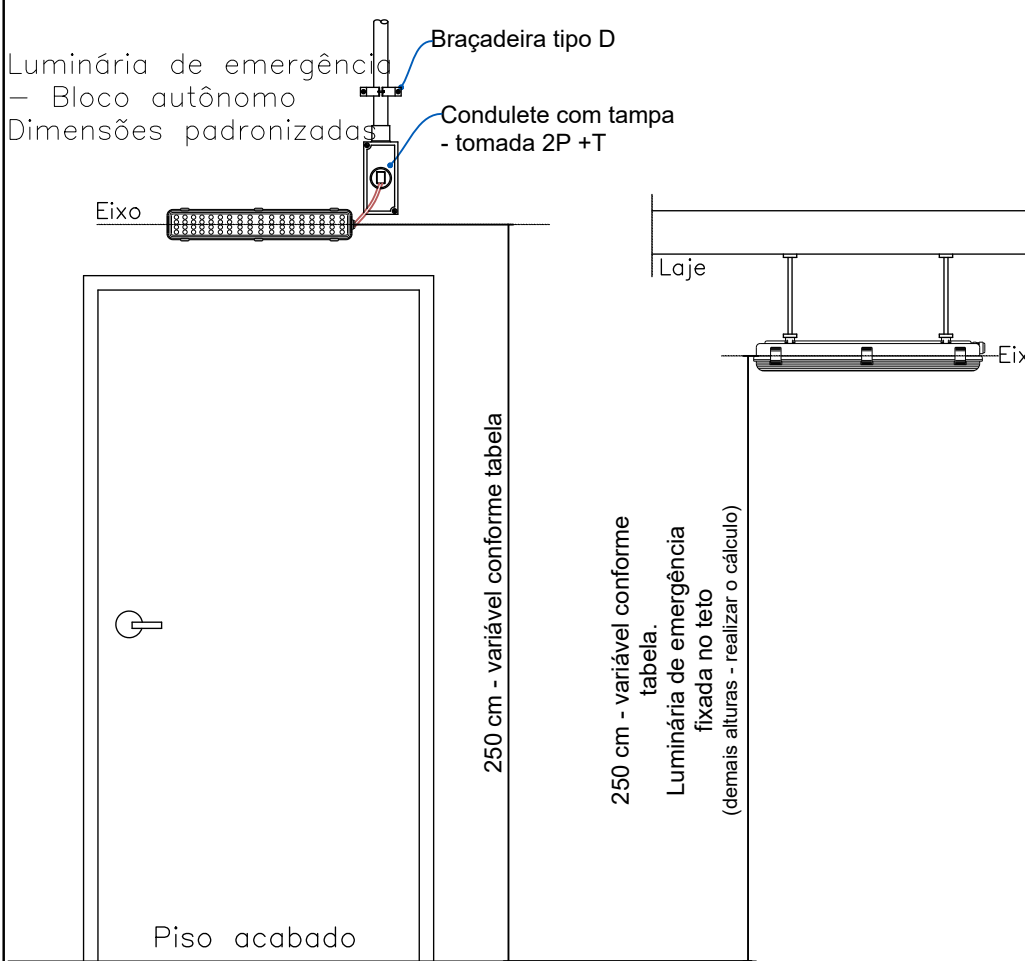


ABRIGO EMBUTIDO

SINALIZAÇÃO DE PISO APENAS:
Quando se tratar de Hidrantes instalados em Garagem, Área de Fabricação, Depósito e Locais utilizados para movimentação de mercadorias grande Varejo e Piso não acabado.

DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA

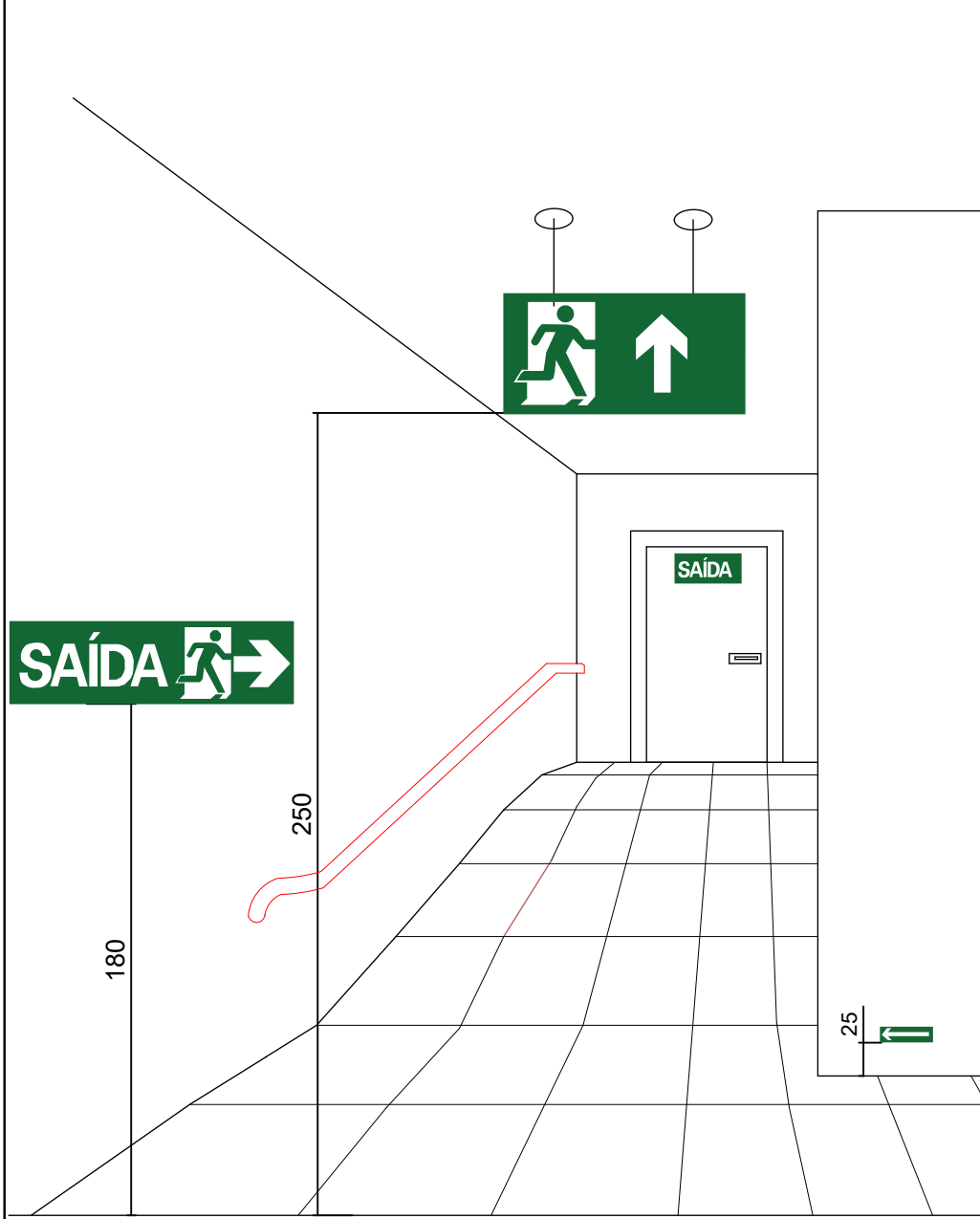


Conforme Tabela 1 da NBR 10898 Intensidade máxima para evitar o ofuscamento.	Altura do ponto de luz em relação ao nível do piso	Intensidade máxima do ponto de luz	Luminância ao nível do piso
	(m)	cd	cd/m²
	2,0	100	25
	2,5	400	64
	3,0	900	100
	3,5	1600	131
	4,0	2500	156
	4,5	3500	173
	5,0	5000	200

NOTA — As unidades integram o Sistema Internacional de Unidades (SI, conforme a NBR 5456).

DETALHE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA



Forma: quadrada ou retangular

Cor do fundo (cor de segurança): verde

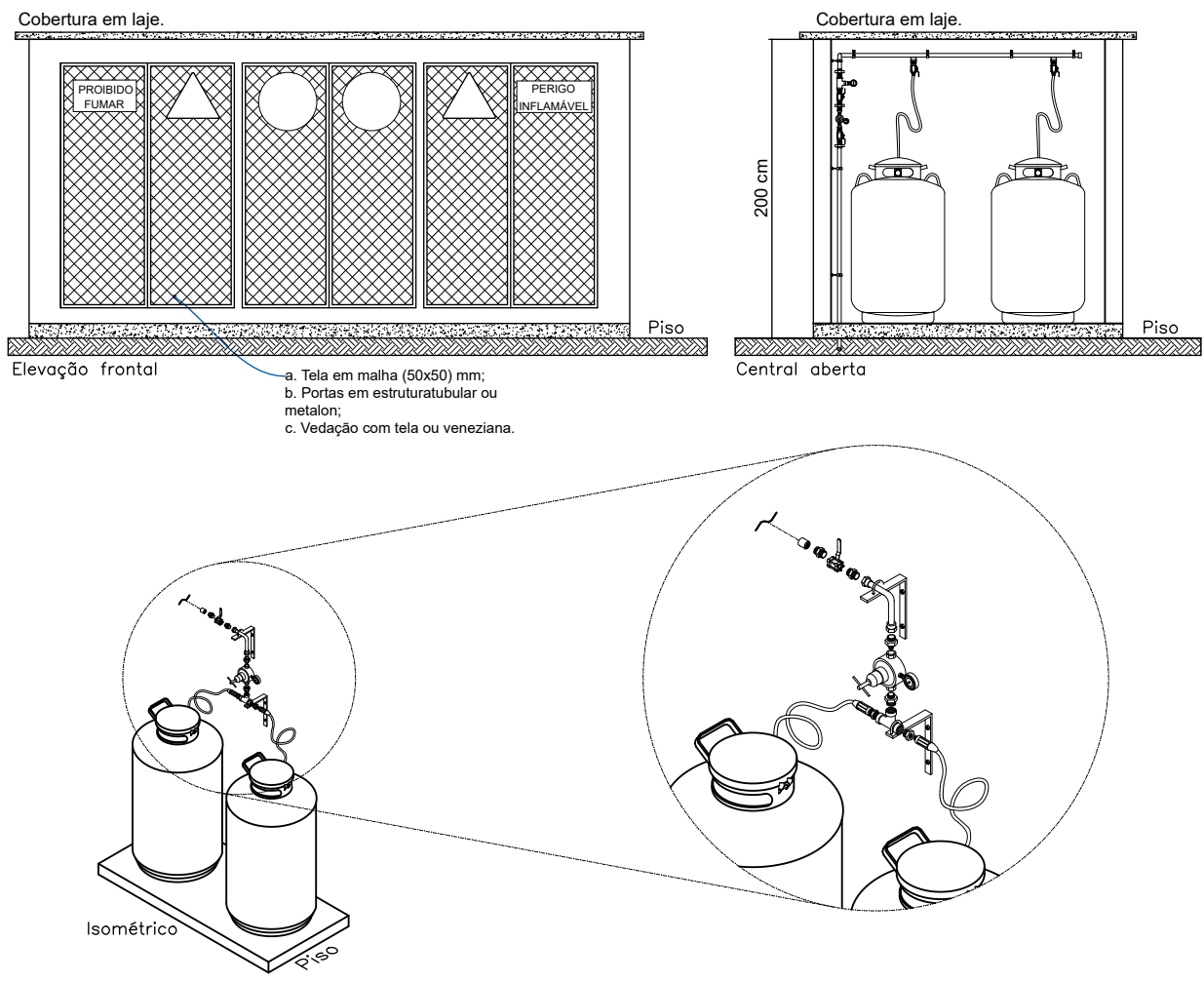
Cor do símbolo (cor de contraste):

fotoluminescente Margem (opcional):

fotoluminescente

DETALHES CENTRAL DE GLP

SEM ESCALA

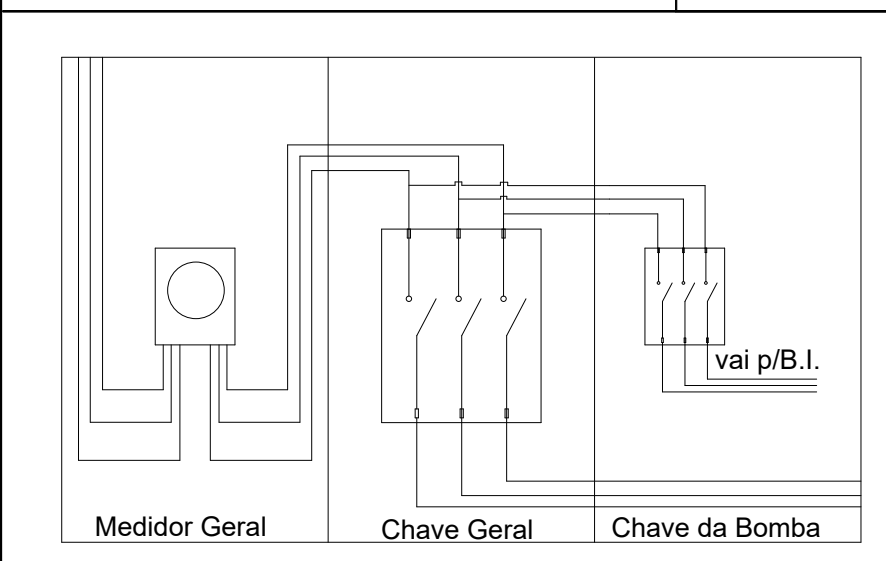


Isométrico

SUBSTITUIÇÃO DO PT Nº 160467 /3547304 /2020
Projeto Técnico renumerado Nº: 054483/3547304/2023

LIGAÇÃO INDEPENDENTE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO

SEM ESCALA



CINTIA HARUMI
SICITO:1939120187
3

Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:1939120187
Data: 2024.06.16 15:17:19
+03'00'

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
CNPJ: 46.522.983/0001-27

RESP. TÉCNICO:
CINTIA HARUMI SICITO
CREA: 5061006491-SP

RGSE
PROJETOS E ENGENHARIA

PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luis, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA SP - 0380724

TÍTULO:
CM Prof Fabio Leandro Ponso
LOCAL:
Estrada do Ingai, 2396 - Quintas do Ingai, Santana de Parnaíba - SP

PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

DETALHES
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO

CREA:
5061006491

ART:
28027230230391257

FOLHA:

02/05

ESCALA:
S/ESC

LEGENDA DAS INSTALAÇÕES			
	LUZ DE EMERGÊNCIA		REGISTRO DE RECALQUE
	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO		ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME
	CARGA D'ÁGUA CAPACIDADE 2-A		SIRENE DE ALARME
	CARGA DE PÓ BC CAPACIDADE 20 - B; C;		CENTRAL DE ALARME
	CARGA DE PÓ BC CAPACIDADE 80 - B; C; SOBRE RODAS		BATERIA DA CENTRAL DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO		RESERVA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO		BOTÃO DE DESTRAVAMENTO MANUAL DE CATRACAS
	DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA		FINAL DA ROTA DE FUGA

SUBSTITUIÇÃO DO PT Nº 160467 /3547304 /2020
Projeto Técnico renumerado Nº: 054483/3547304/2023

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
CNPJ: 46.522.983/0001-27

CINTIA HARUMI
SICITO:1939120187
3

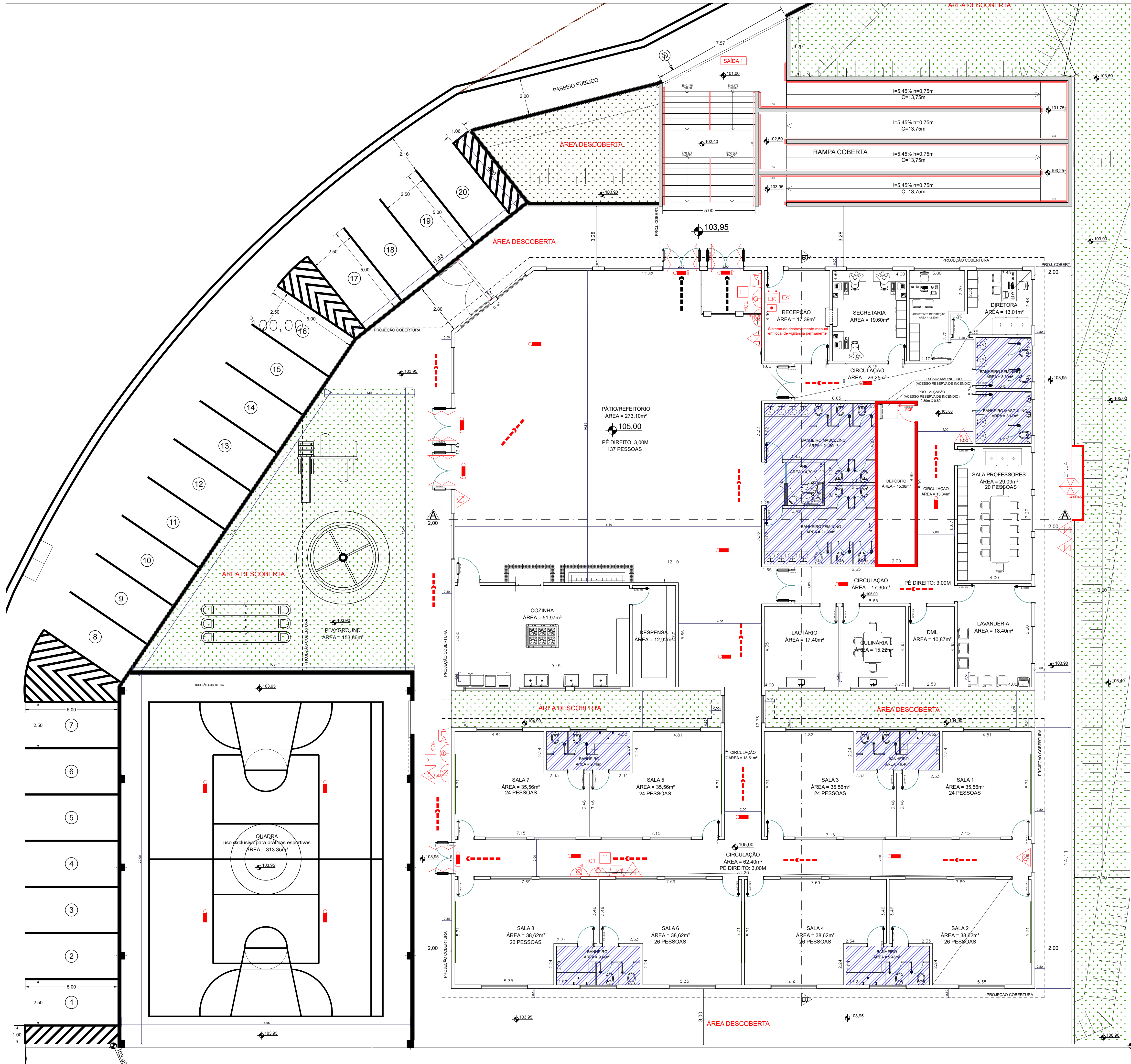
Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:1939120187
Dados: 2024.06.18 15:17:34 -03'00'

RESP. TÉCNICO:
CINTIA HARUMI SICITO
CREA: 5061006491-SP



PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 38.880.886/0001-60 CREA SP - 0380724

TÍTULO: CM Prof Fabio Leandro Ponso		FOLHA:
LOCAL: Estrada do Ingay, 2396 - Quintas do Ingai, Santana de Parnaíba - SP		03/05
PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO IMPLANTAÇÃO / COBERTURA		
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO	CREA: 5061006491	ART: 28027230230391257
ESCALA: 1/125	REVISÃO: 00	



68.28

LEGENDA DAS INSTALAÇÕES			
	LUZ DE EMERGÊNCIA		REGISTRO DE RECALQUE
	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO		ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME
	CARGA D'ÁGUA CAPACIDADE 2-A		SIRENE DE ALARME
	CARGA DE PÓ BC CAPACIDADE 20 - B; C;		CENTRAL DE ALARME
	CARGA DE PÓ BC CAPACIDADE 80 - B; C; SOBRE RODAS		BATERIA DA CENTRAL DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO		RESERVA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO		BOTOEIRA DE DESTRAVAMENTO MANUAL DE CATRACAS
	DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA		FINAL DA ROTA DE FUGA

SUBSTITUIÇÃO DO PT Nº 160467 /3547304 /2020
Projeto Técnico renumerado Nº: 054483/3547304/2023

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNABA
CNPJ: 46.522.953/0001-27

CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873

RESP. TÉCNICO:
CINTIA HARUMI SICITO
CREA: 5061006491-SP

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luis, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 38.880.886/0001-60 CREA SP - 0380724

TÍTULO:
CM Prof Fabio Leandro Ponso
LOCAL:
Estrada do Ingai, 2396 - Quintas do Ingai, Santana de Parnaíba - SP

PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA TERREO

AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO

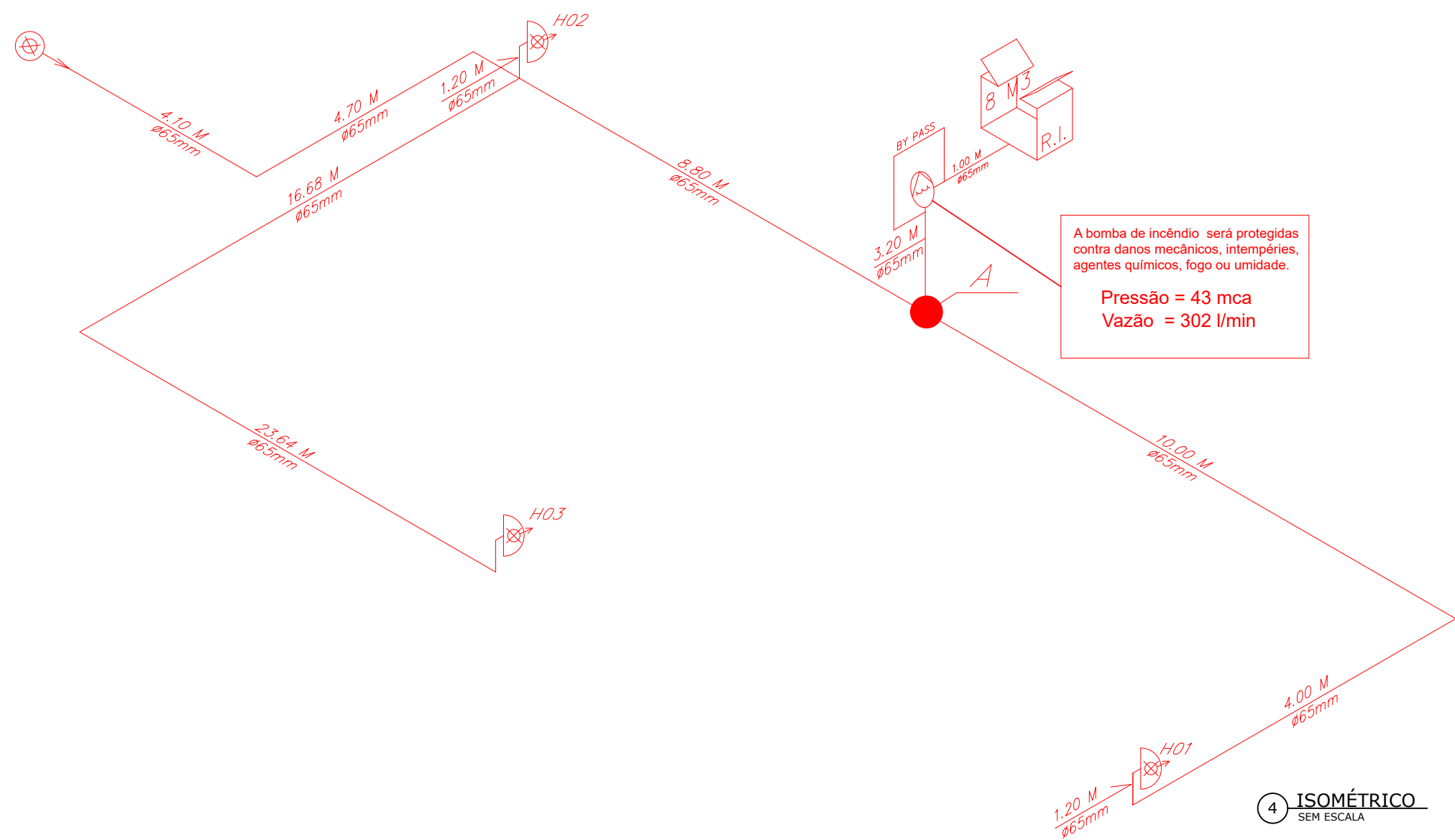
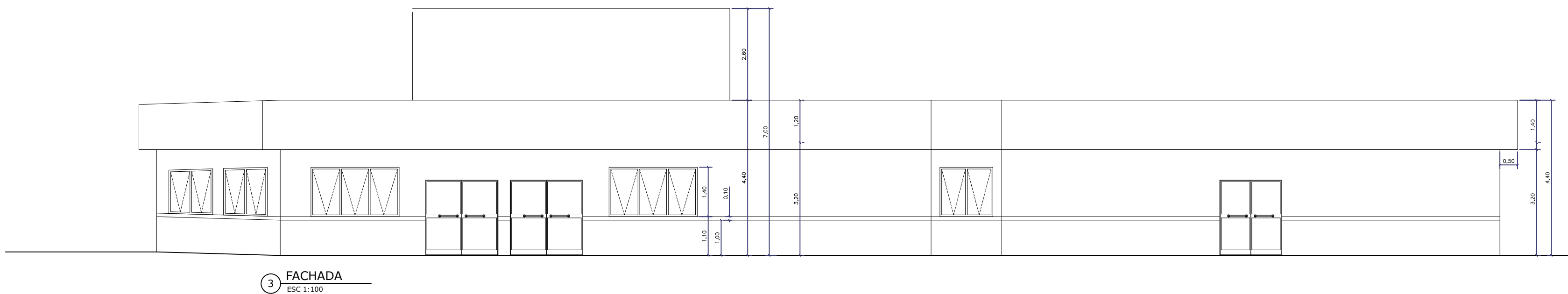
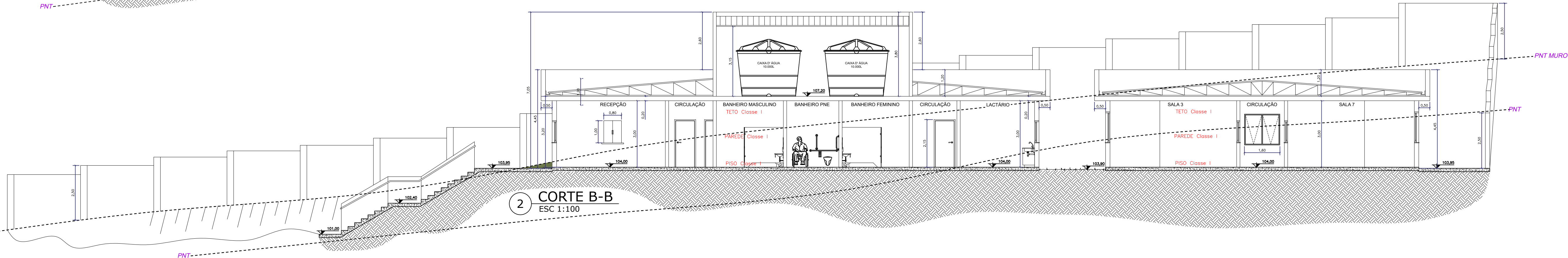
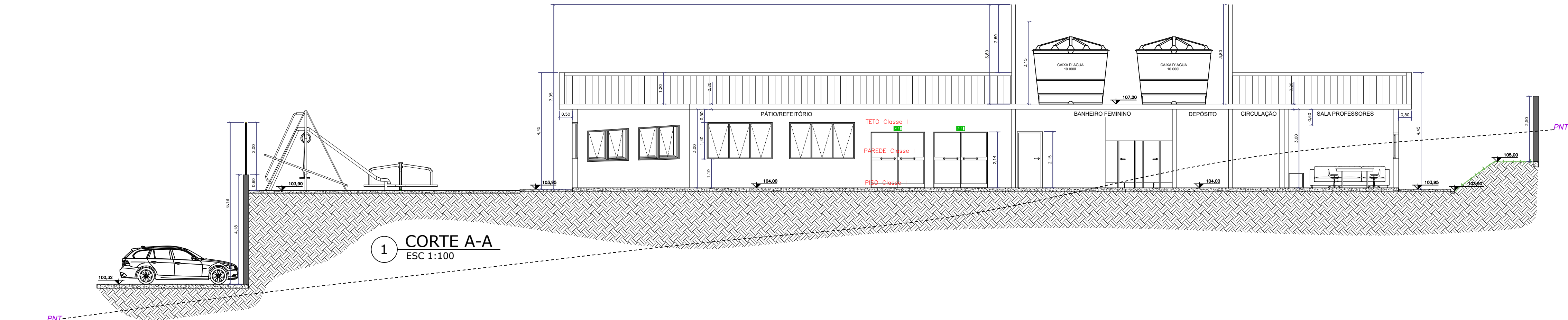
CREA:
5061006491

ART:
28027230230391257

FOLHA:
04/05

ESCALA: 1/100
REVISÃO: 00

LEGENDA DAS INSTALAÇÕES			
	LUZ DE EMERGÊNCIA		REGISTRO DE RECALQUE
	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO		ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME
	CARGA D'ÁGUA CAPACIDADE 2-A		SIRENE DE ALARME
	CARGA DE PÓ BC CAPACIDADE 20 - B: C		CENTRAL DE ALARME
	CARGA DE PÓ BC CAPACIDADE 80 - B: C		BATERIA DA CENTRAL DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO		RESERVA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO		BOTÃO DE DESTRAVAMENTO MANUAL DE CATRACAS
	DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA		FINAL DA ROTA DE FUGA



SUBSTITUIÇÃO DO PT Nº 160467 /3547304 /2020
Projeto Técnico renumerado Nº:054483/3547304/2023

CINTIA HARUMI
SICITO:1939120
1873

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
CNPJ: 46.522.953/0001-27

RESP. TÉCNICO:
CINTIA HARUMI SICITO
CREA: 5061006491-SP

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 38.880.886/0001-60 CREA SP - 0380724

TÍTULO: CM Prof Fabio Leandro Ponso	FOLHA: 05/05
LOCAL: Estrada do Ingay, 2396 - Quintas do Ingai, Santana de Parnaíba - SP	
PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO CORTES E ELEVACÃO	
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO	ORÇ: 5061006491
ART: 28027230230391257	ESCALA: 1/100
	REVISÃO: 00