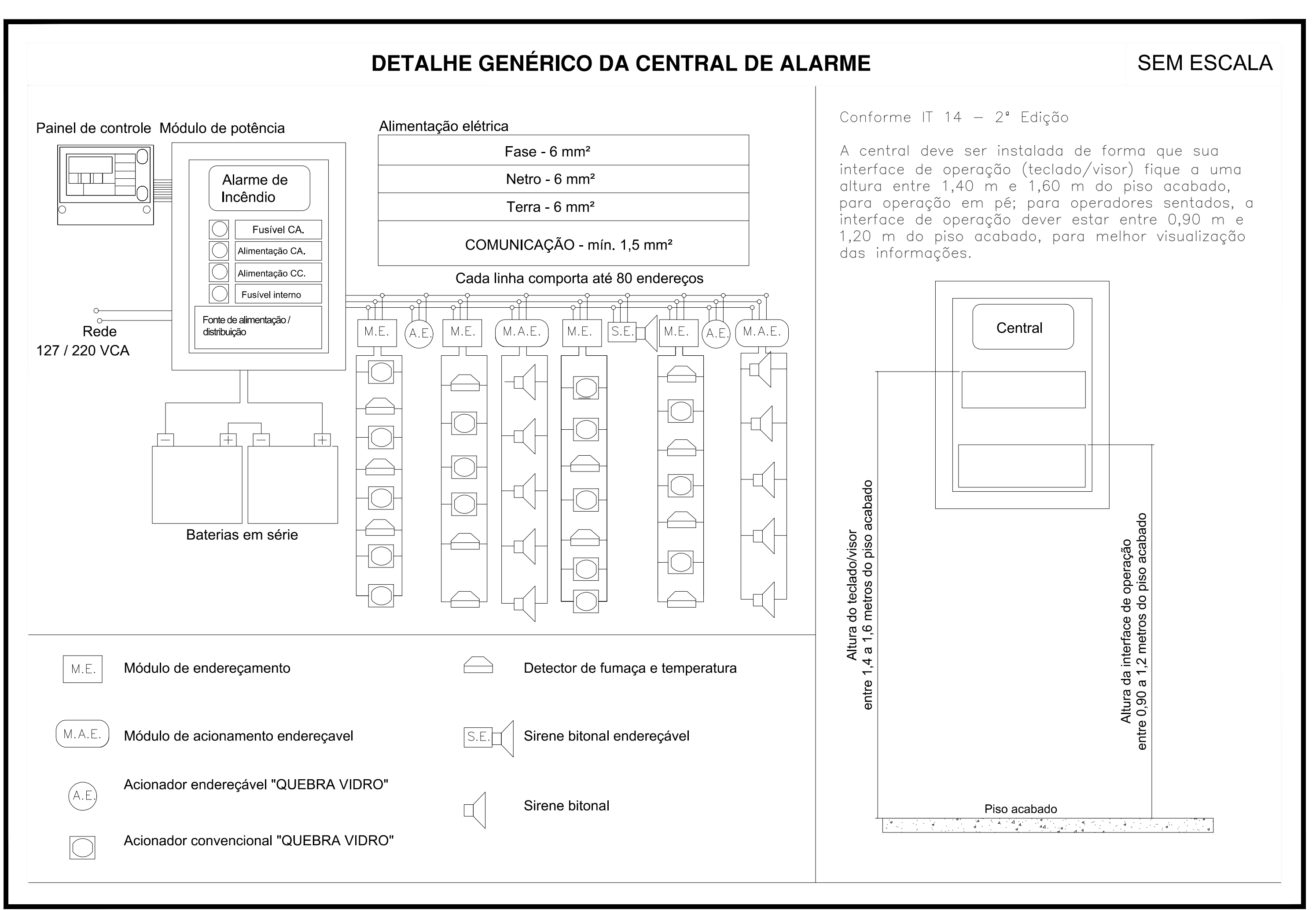
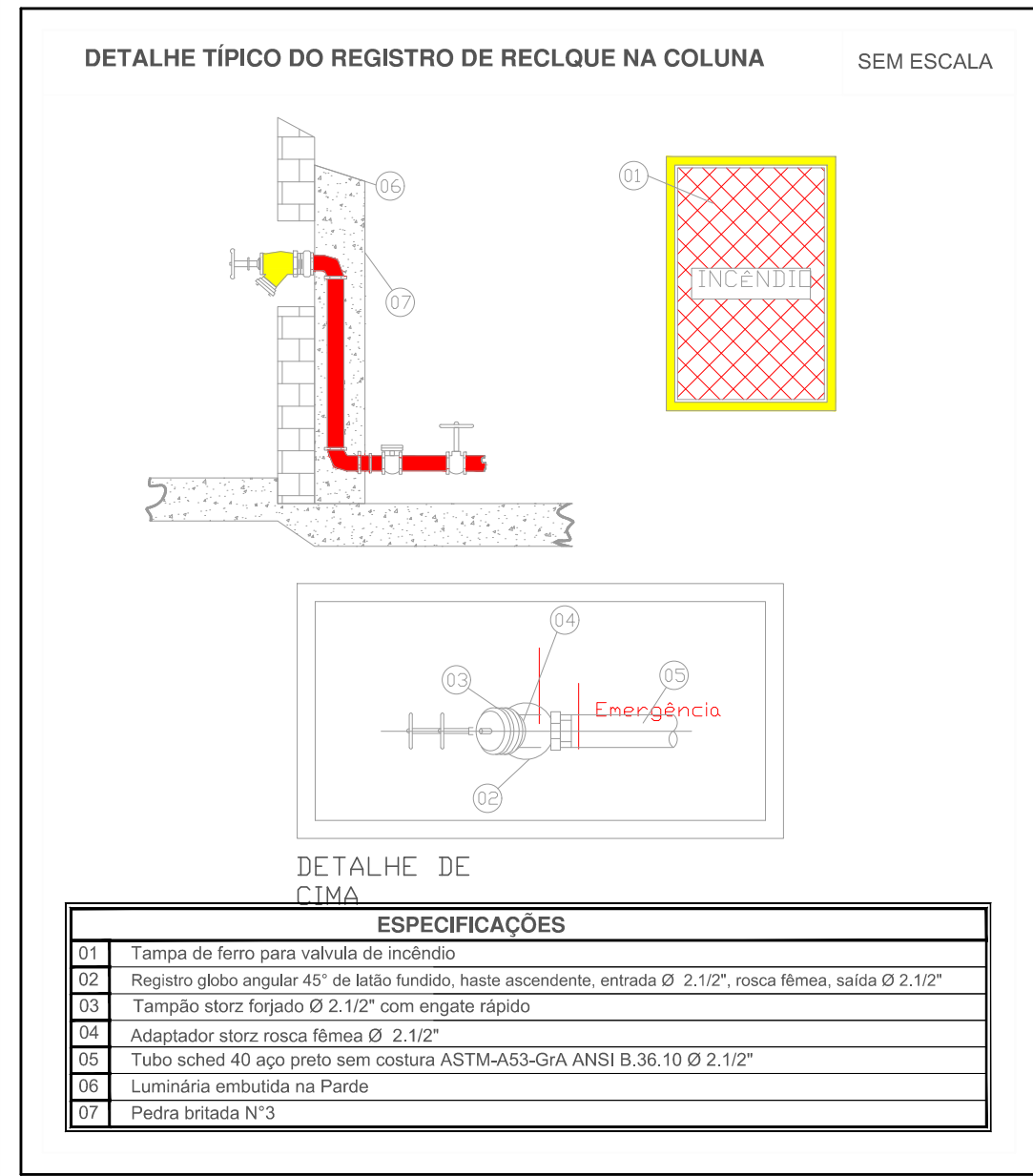
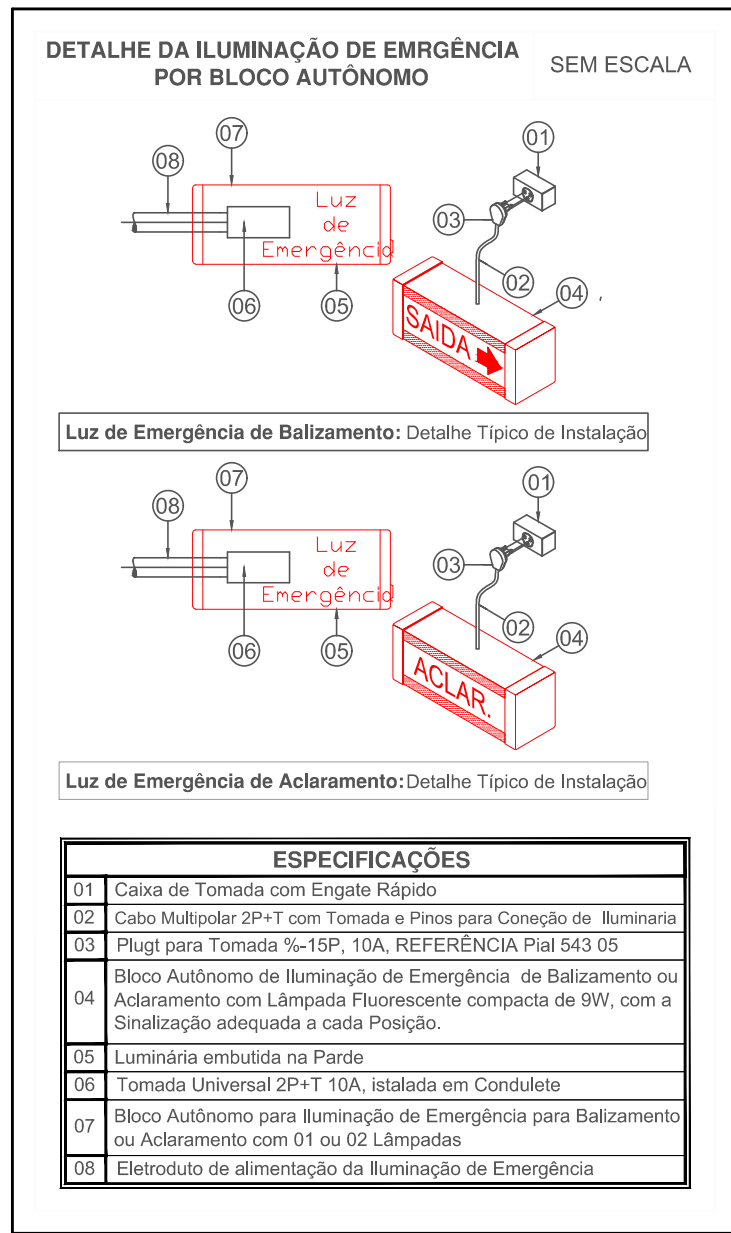
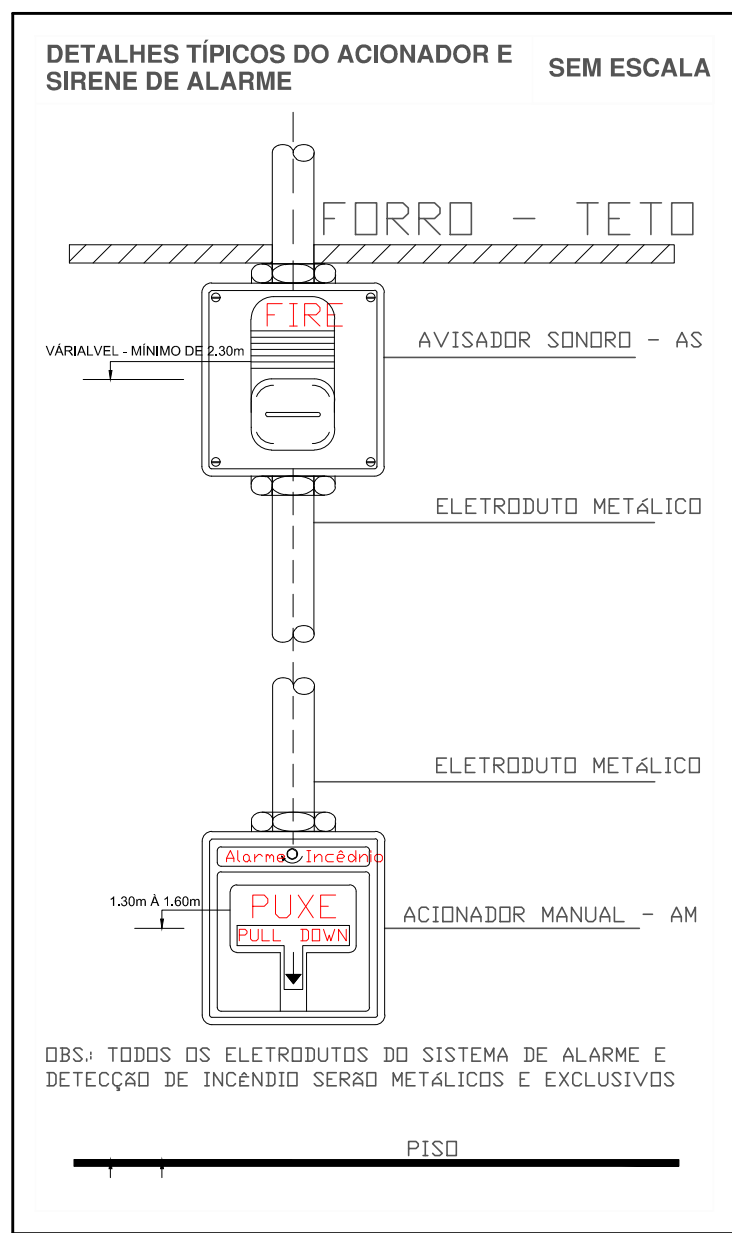


INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS	
Acesso de viaturas	Conforme IT 06/2019
Segurança estrutural contra incêndio	Conforme IT 08/2019
Controle de materiais de acabamento	Conforme IT 10/2019
Saídas de emergência	Conforme IT 11/2019
Brigada de incêndio	Conforme IT 17/2019
Iluminação de emergência	Conforme IT 18/2019 Sistema acionado 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 12 m³ tipo 02

DECRETO ESTADUAL 63.911/2018			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	EXEMPLOS
E	ESCOLAS EM GERAL	E-1	ESCOLAS DE PRIMEIRO E SEGUNDO GRAU
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO (MJ/m²)
ESCOLAS EM GERAL	ESCOLAS DE PRIMEIRO E SEGUNDO GRAU	E-1	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 tiangular: preto	Próximo a instalações elétricas que oferecem risco de choque
	Cuidado risco de explosão	Símbolo: triangular Fundo: amarelo Pictograma: explosão em preto Faixa tiangular: preto	Próximo a locais onde houver presença de materiais ou gases que oferecem risco de explosão



QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO	6.319,96m²
TÉRREO	1.836,82m²
1º PAVIMENTO	840,17m²
2º PAVIMENTO	840,17m²
COBERTURA	42,11m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	3.559,27m²

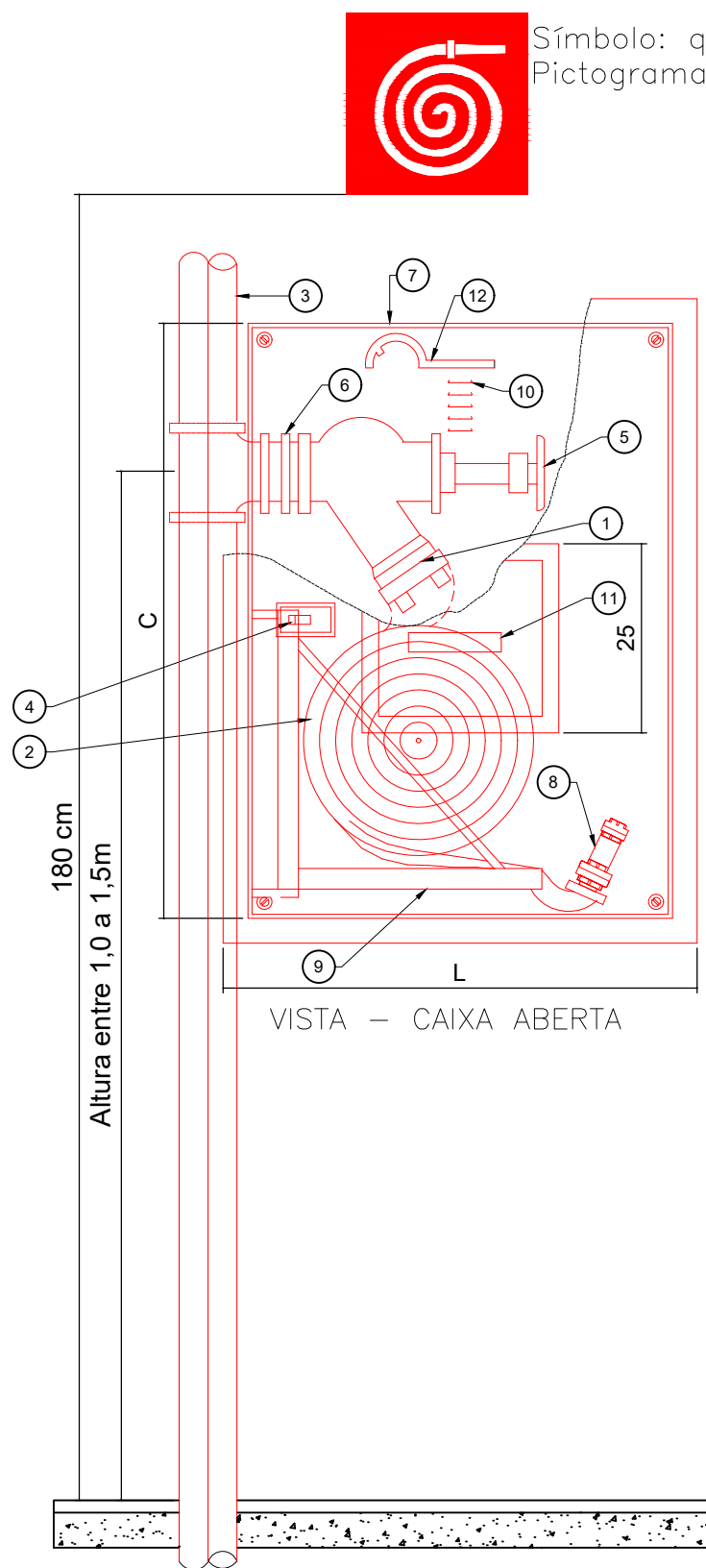
PROJETO APROVADO Nº: 094171/3547304/2023

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.	PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP. CNPJ 36.880.896/0001-60 CREA SP - 0386724
TÍTULO: CM GEORGINA DE ANDRADE NADALINI LOCAL: ESTRADA VELOCINO DE A. BASTOS, 71 - SÍTIO DO MORRO - SANTANA DE PARNAÍBA/SP PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO DETALHES AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO	FOLHA: 01/06 ESCALA: 1/100 REVISÃO: 01

DETALHE DO HIDRANTE SIMPLES

SEM ESCALA



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

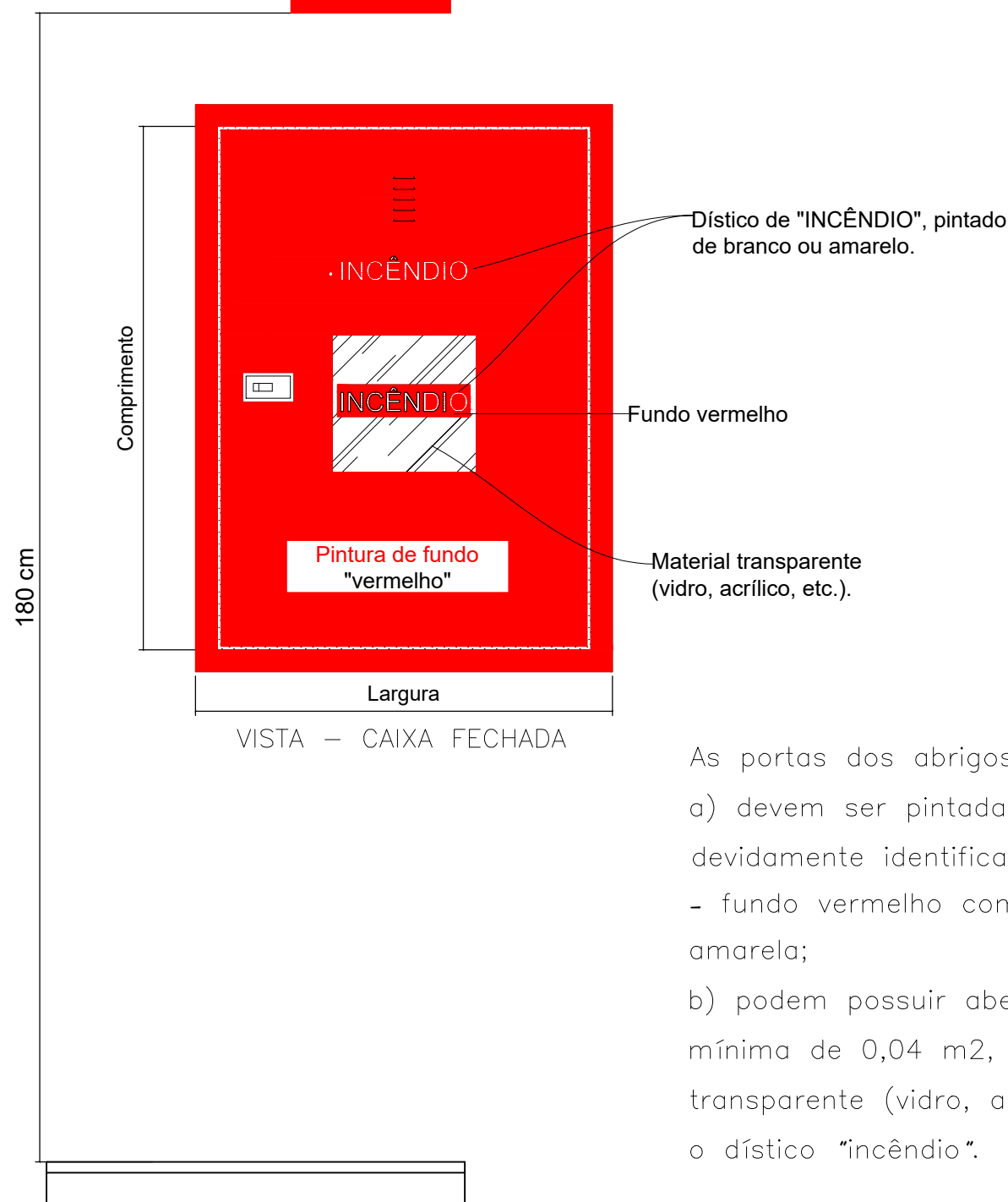
LEGENDA

1. Adaptador storz $\varnothing 63 \times \varnothing 40 \text{ mm}$;
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 $\varnothing 63 \text{ mm}$;
4. Trinco giratório ou tipo lingueta;
5. Registro angular globo $45^\circ \varnothing 63 \text{ mm}$;
6. Niple F.G. $\varnothing 63 \text{ mm}$;
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.).

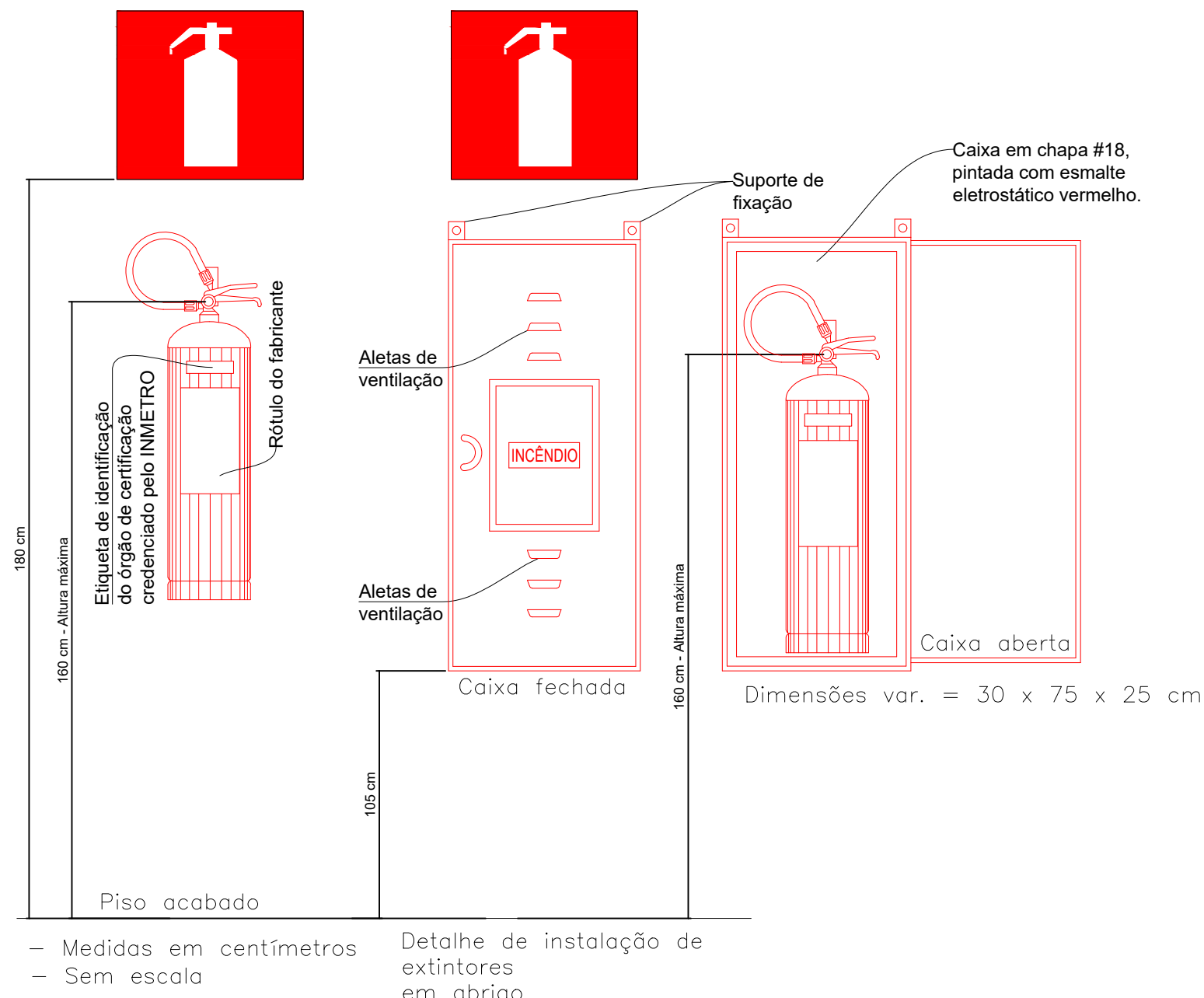
As portas dos abrigos dos hidrantes:

- 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

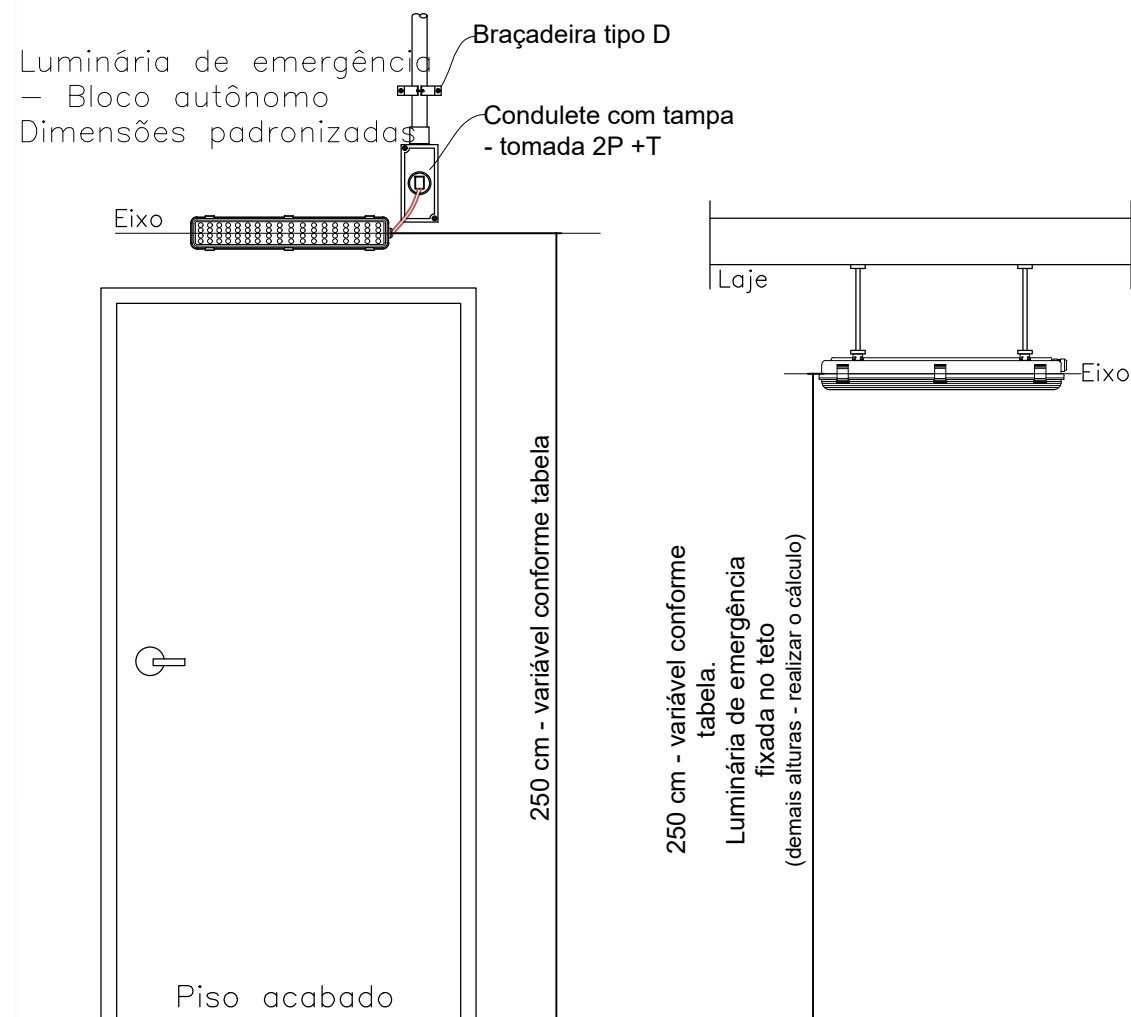


Medidas em centímetros
Sem escala

Detalhe de instalação de extintores em abrigo.

NBR 15.808/2013 — Extintores de incêndio portáteis.

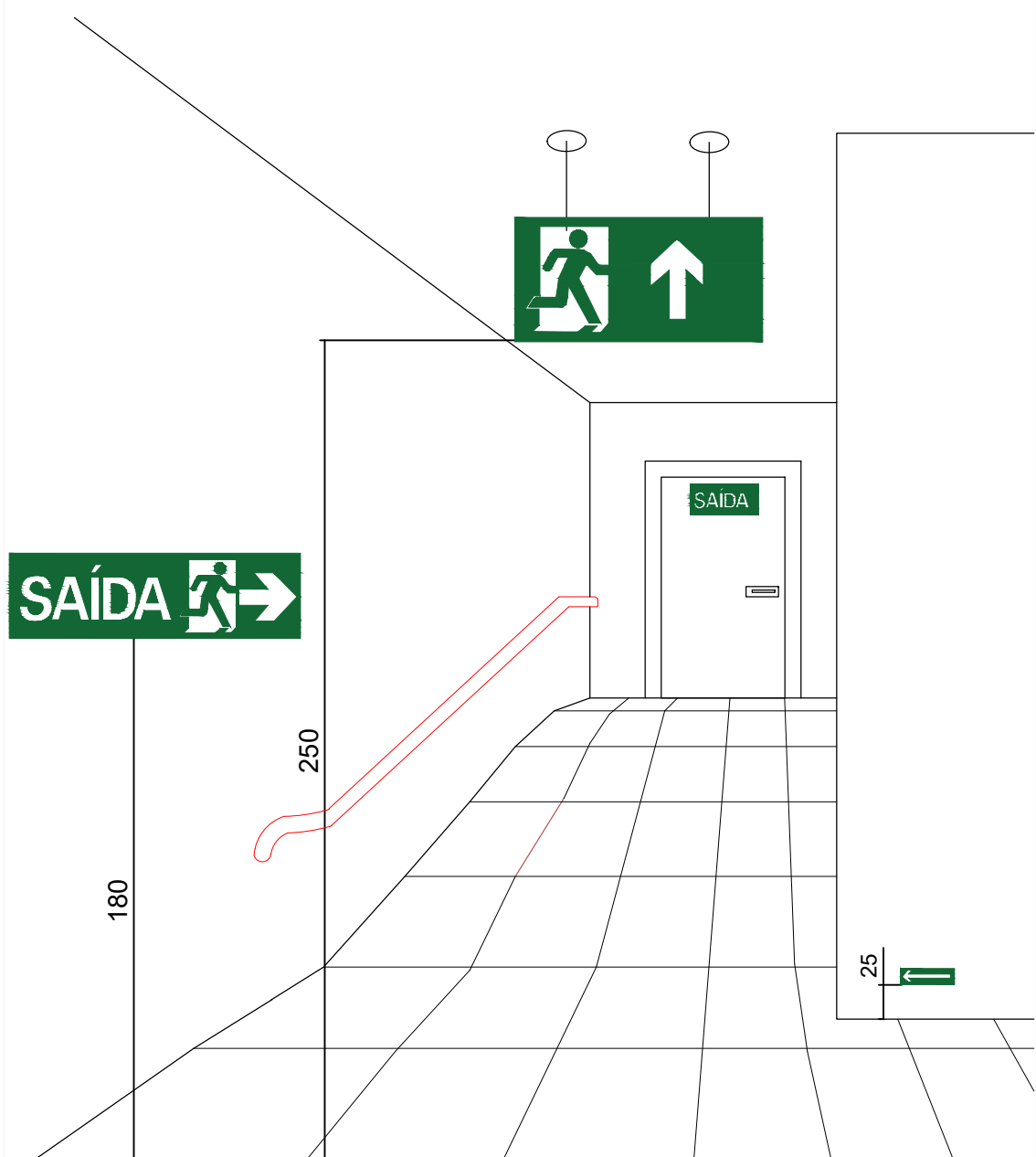
DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA



Altura do ponto de luz em relação ao nível do piso	(m)	Intensidade máxima do ponto de luz	cd	Luminância ao nível do piso	cd/m ²
2,0	2,0	100	25		
2,5	2,5	400	64		
3,0	3,0	900	100		
3,5	3,5	1600	131		
4,0	4,0	2500	156		
4,5	4,5	3500	173		
5,0	5,0	5000	200		

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

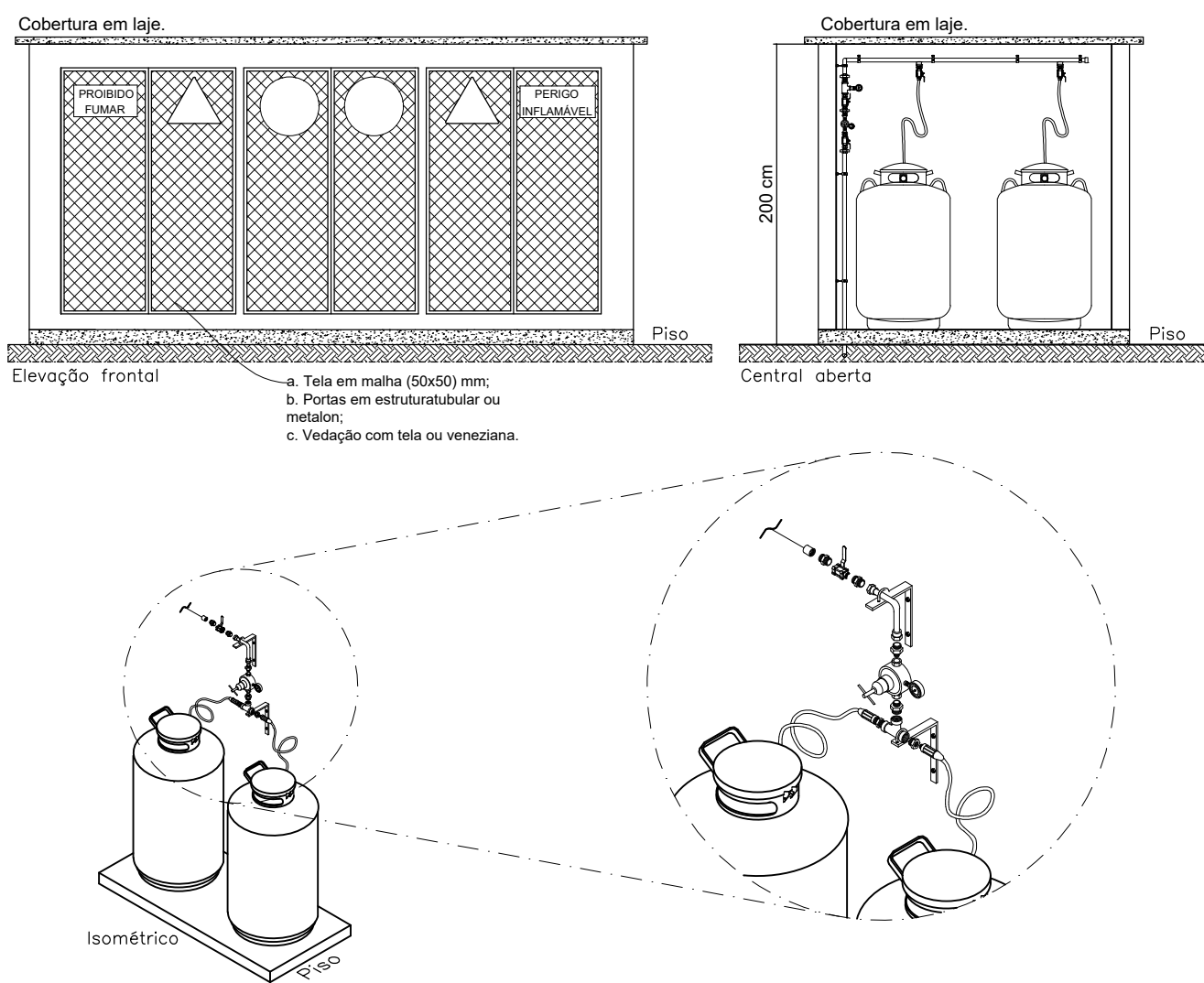
DETALHE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA



Forma: quadrada ou retangular
Cor do fundo (cor de segurança): verde
Cor do símbolo (cor de contraste):
fotoluminescente Margem (opcional):
fotoluminescente

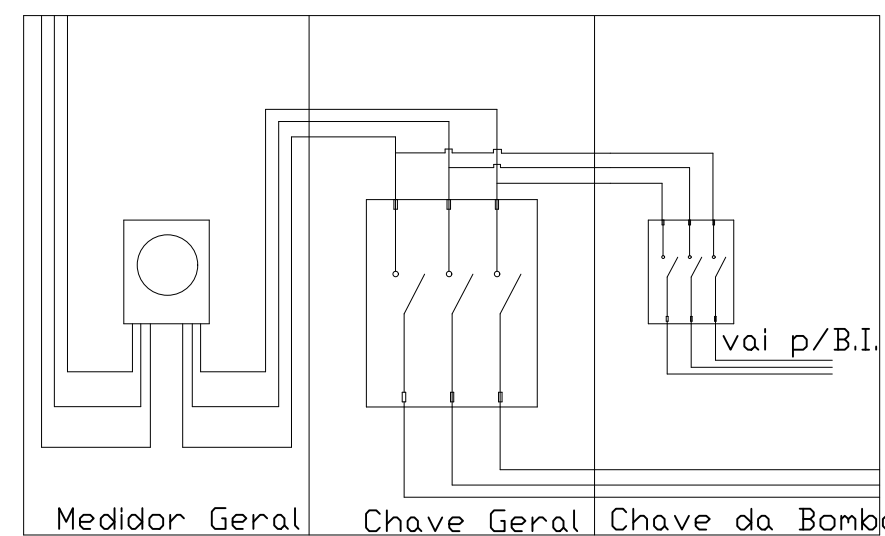
DETALHES CENTRAL DE GLP

SEM ESCALA



PROJETO APROVADO Nº: 094171/3547304/2023

LIGAÇÃO INDEPENDENTE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO SEM ESCALA



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

CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873

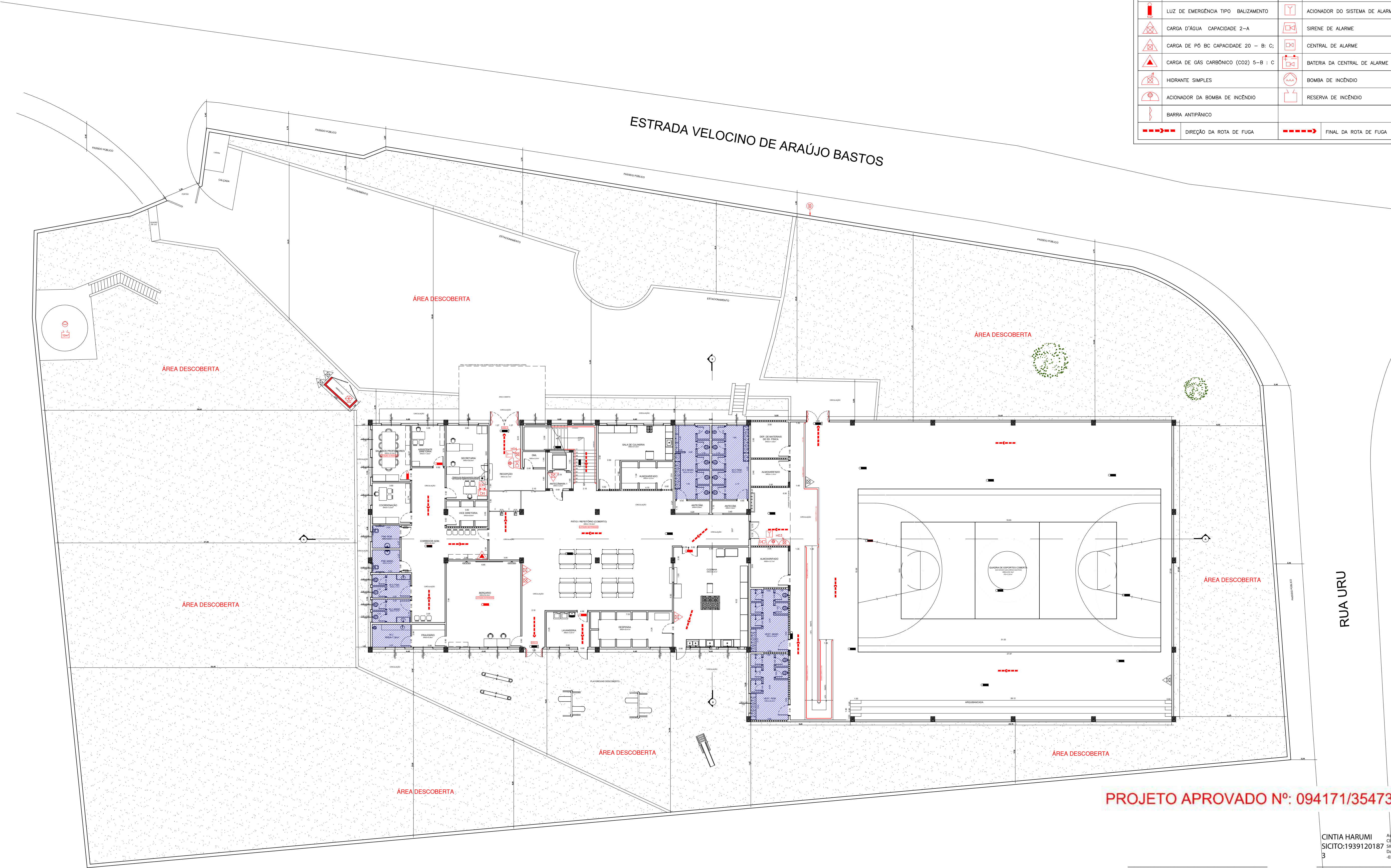
RESP. TÉCNICO:
CINTIA HARUMI SICITO
CREA: 5061006491-SP

RGSE
PROJETOS E ENGENHARIA

PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP.
CNPJ 38.880.896/0001-80 CREA SP - 0380724

PROJETO: CM GEORGINA DE ANDRADE NADALINI LOCAL: ESTRADA VELOCINO DE A. BASTOS, 71 - SÍTIO DO MORRO - SANTANA DE PARNABA/SP PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO DETALHES	ART: 28027230230715456	ESCALA: 1/100	REVISÃO: 01
--	---------------------------	------------------	----------------

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 GÁS CARBÔNICO (CO2) 5-B : C		BATERIA DA CENTRAL DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO		RESERVA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO		
	DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA		FINAL DA ROTA DE FUGA



IMPLANTAÇÃO / TÉRREO
ESCALA 1:100

PROJETO APROVADO Nº: 094171/3547304/2023

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
CNPJ: 46.522.963/0001-27

CINTIA HARUMI
SICITO:1939120187
3

Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Data: 2024.06.07 13:04:54
+03'00'

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

RGSE **PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.**
Parque Domingos Luis, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 36.880.696/0001-60 CREA 038.07.24

TÍTULO:
CM GEORGINA DE ANDRADE NADALINI
LOCAL:
ESTRADA VELOCINO DE A. BASTOS, 71 - SÍTIO DO MORRO - SANTANA DE PARNAÍBA/SP

PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO
IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTO TÉRREO

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

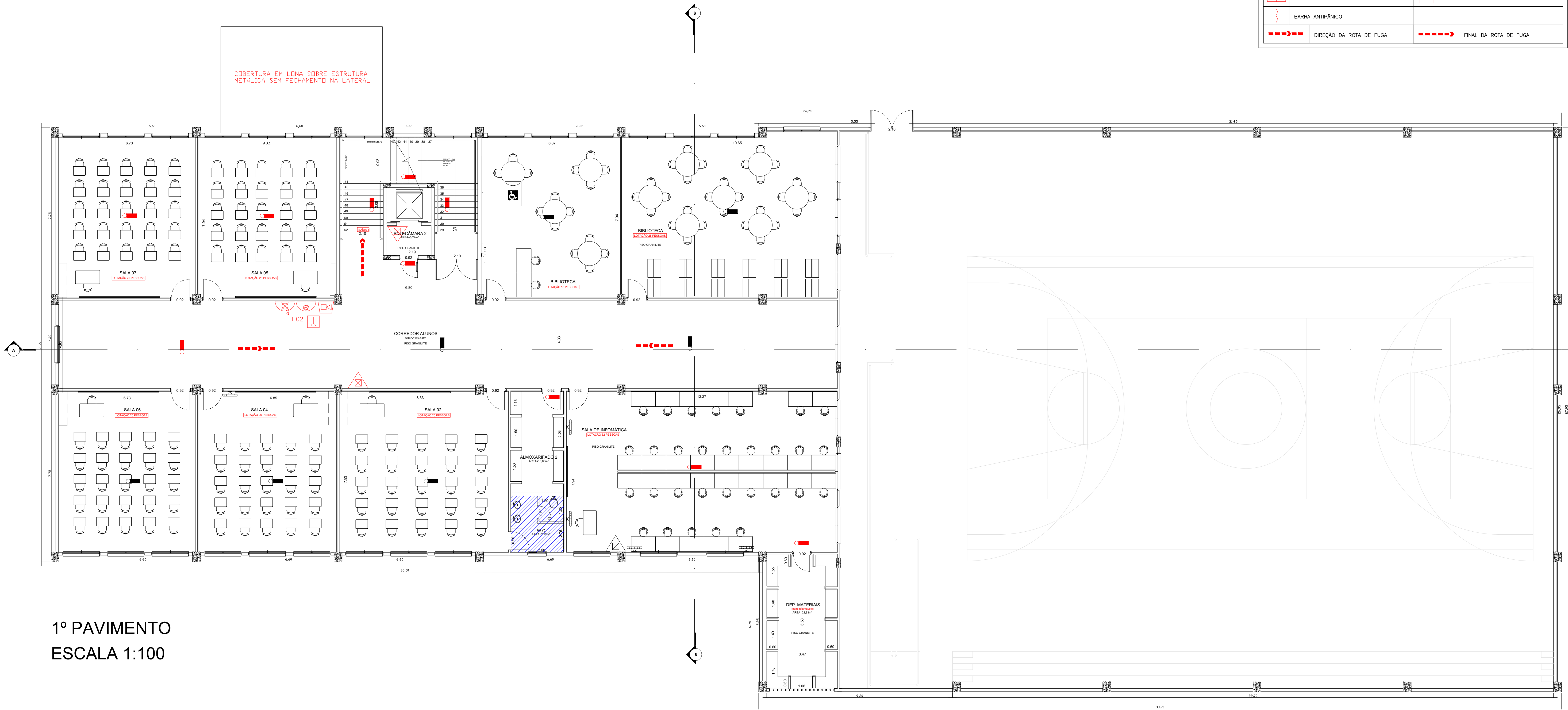
CREA:
5061006491

ART:
28027230230715456

FOLHA:
03/06

ESCALA: 1/175
REVISÃO: 01

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 GÁS CARBÔNICO (CO2) 5-B : C		BATERIA DA CENTRAL DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO		RESERVA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO		
	DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA		FINAL DA ROTA DE FUGA



1º PAVIMENTO
ESCALA 1:100

PROJETO APROVADO Nº: 094171/3547304/2023

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
CNPJ: 46.522.963/0001-27

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

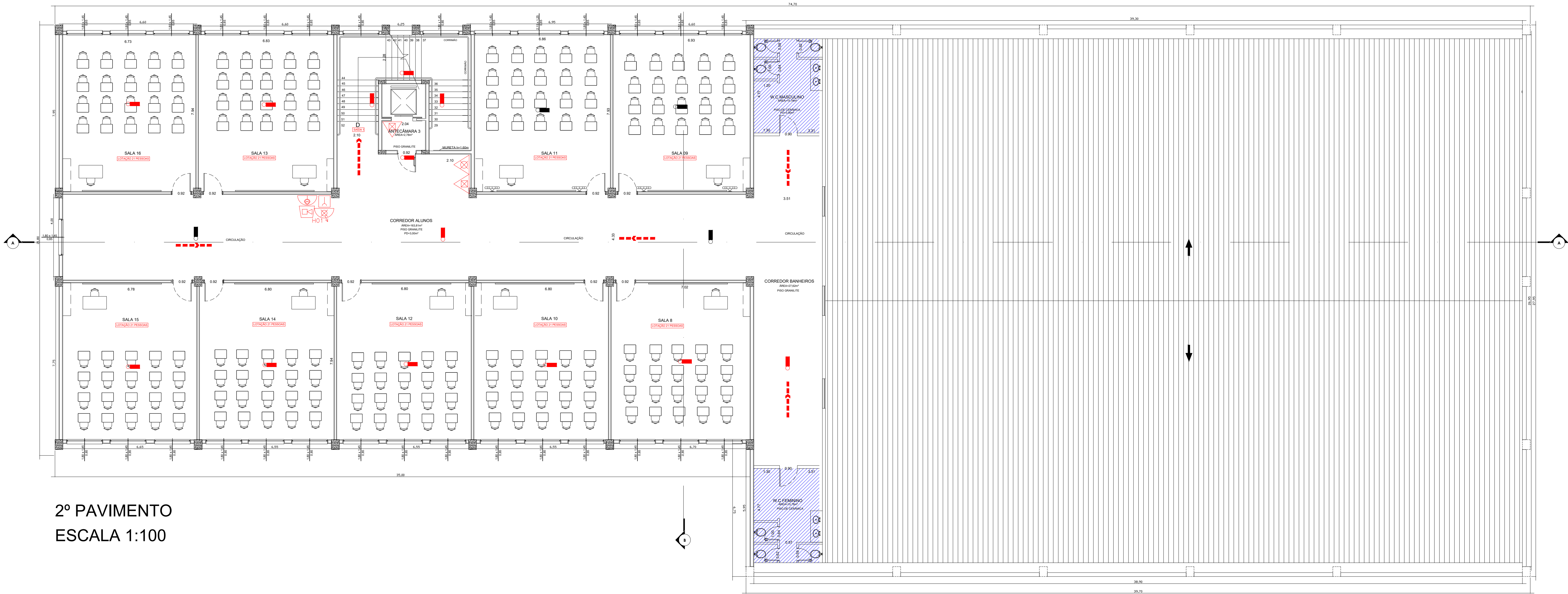
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873

Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Data: 2024.06.07 12:05:19 -03'00'

PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 36.880.696/0001-60 CREA 038.07.24

TÍTULO: CM GEORGINA DE ANDRADE NADALINI		FOLHA:
LOCAL: ESTRADA VELOCINO DE A. BASTOS, 71 - SÍTIO DO MORRO - SANTANA DE PARNAÍBA/SP		04/06
PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO		
1º PAVIMENTO		
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO	CREA: 5061006491	ART: 28027230230715456
ESCALA: 1/100	REVISÃO: 01	

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 GÁS CARBÔNICO (CO2) 5-B : C		BATERIA DA CENTRAL DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO		RESERVA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO		
	DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA		FINAL DA ROTA DE FUGA



2º PAVIMENTO
ESCALA 1:100

PROJETO APROVADO Nº: 094171/3547304/2023

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
CNPJ: 46.522.963/0001-27

CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Dados: 2024.06.07 12:05:39 -03'00'

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

RGSE **PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.**
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 36.880.696/0001-60 CREA 038.07.24

TÍTULO:
CM GEORGINA DE ANDRADE NADALINI
LOCAL:
ESTRADA VELOCINO DE A. BASTOS, 71 - SÍTIO DO MORRO - SANTANA DE PARNAÍBA/SP

PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO
2º PAVIMENTO

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

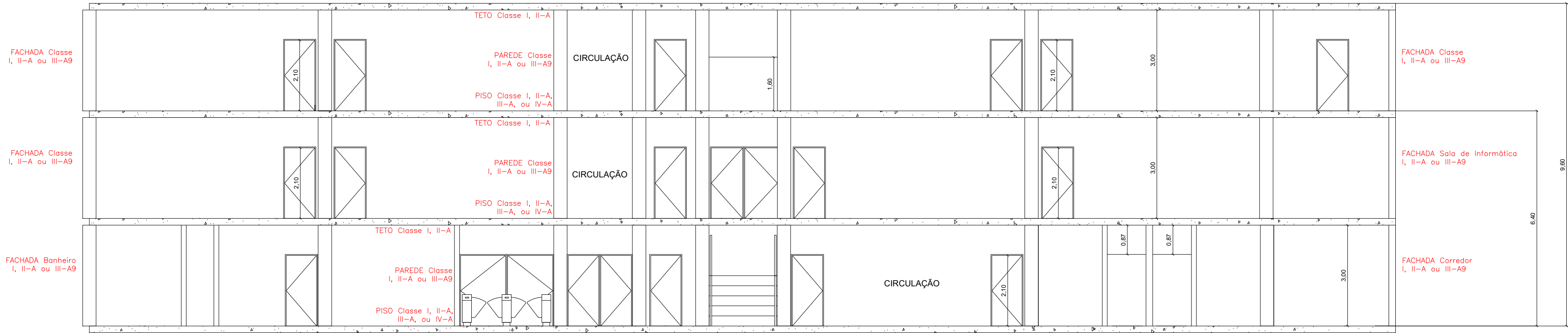
CREA:
5061006491

ART:
28027230230715456

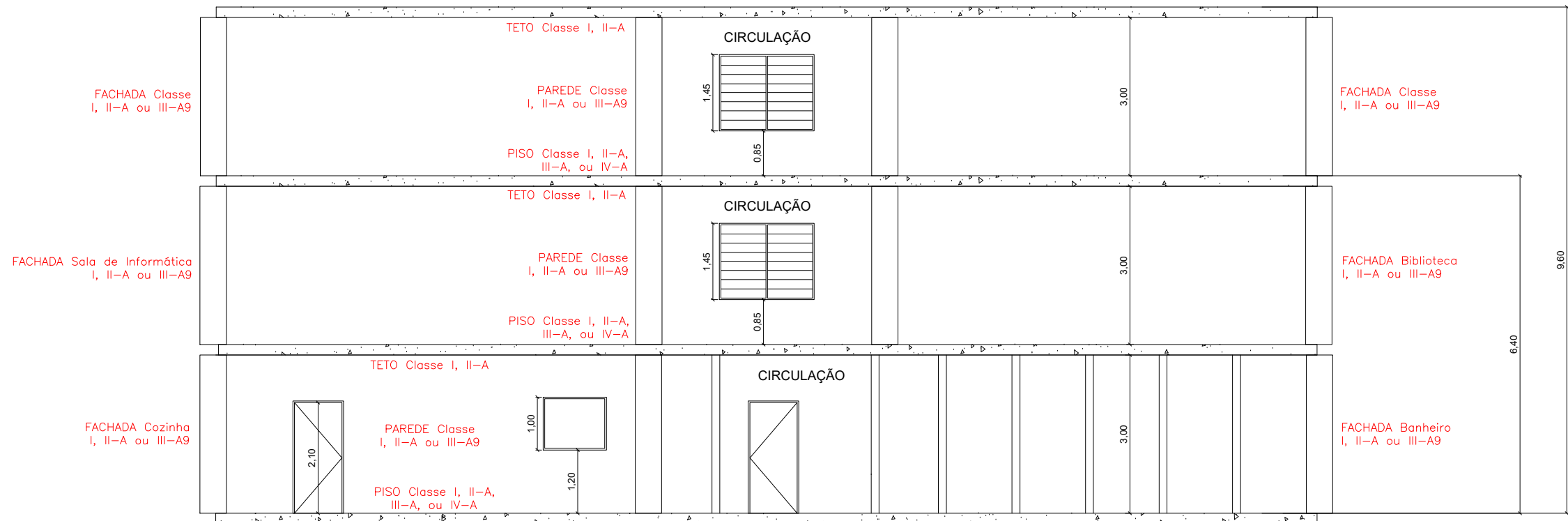
FOLHA:
05/06

ESCALA:
1/100

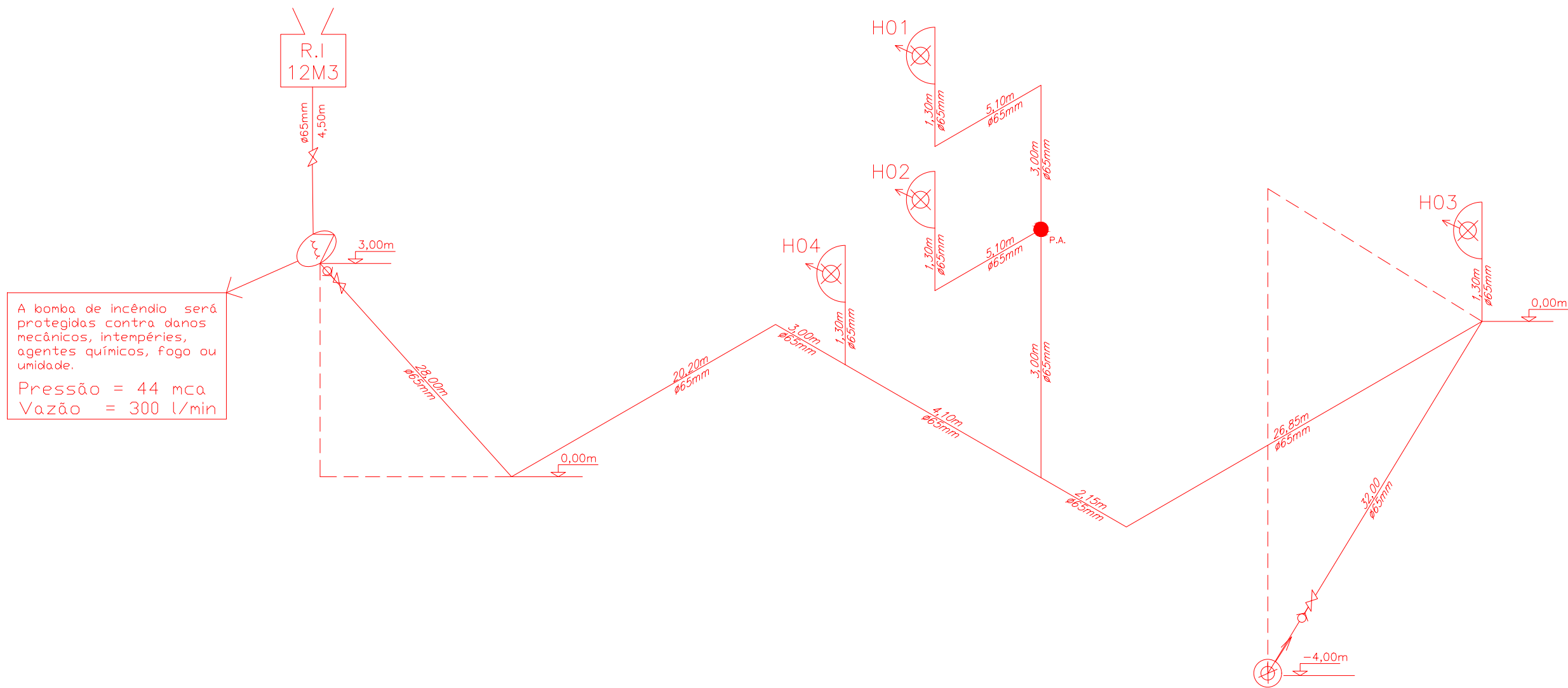
REVISÃO:
01



CORTE AA
ESCALA 1:100



CORTE BB
ESCALA 1:100



ISOMÉTRICO
ESCALA 1:100

PROJETO APROVADO Nº: 094171/3547304/2023

CINTIA HARUMI
SICITO:1939120
1873

Assinado de forma digital
por CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Dados: 2024.06.07 12:06:42
-03'00'

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
CNPJ: 46.522.963/0001-27

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



PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 36.880.696/0001-60 CREA 038.07.24

TÍTULO:
CM GEORGINA DE ANDRADE NADALINI
LOCAL:
ESTRADA VELOCINO DE A. BASTOS, 71 - SÍTIO DO MORRO - SANTANA DE PARNAÍBA/SP

PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO
ISOMÉTRICO E CORTES

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

CREA:
5061006491

ART:
28027230230715456

ESCALA:
1/100

REVISÃO:
01

FOLHA:
06/06