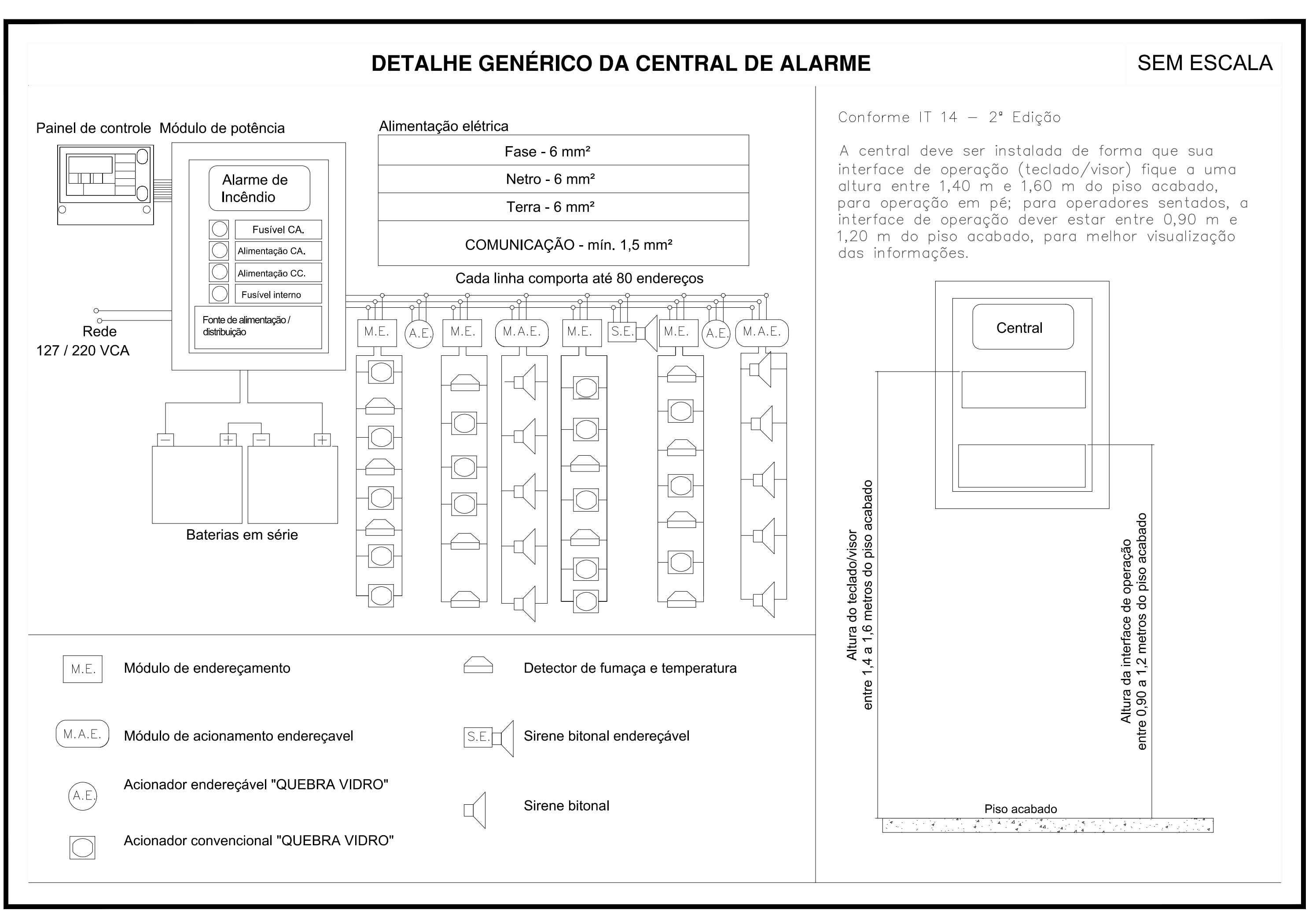
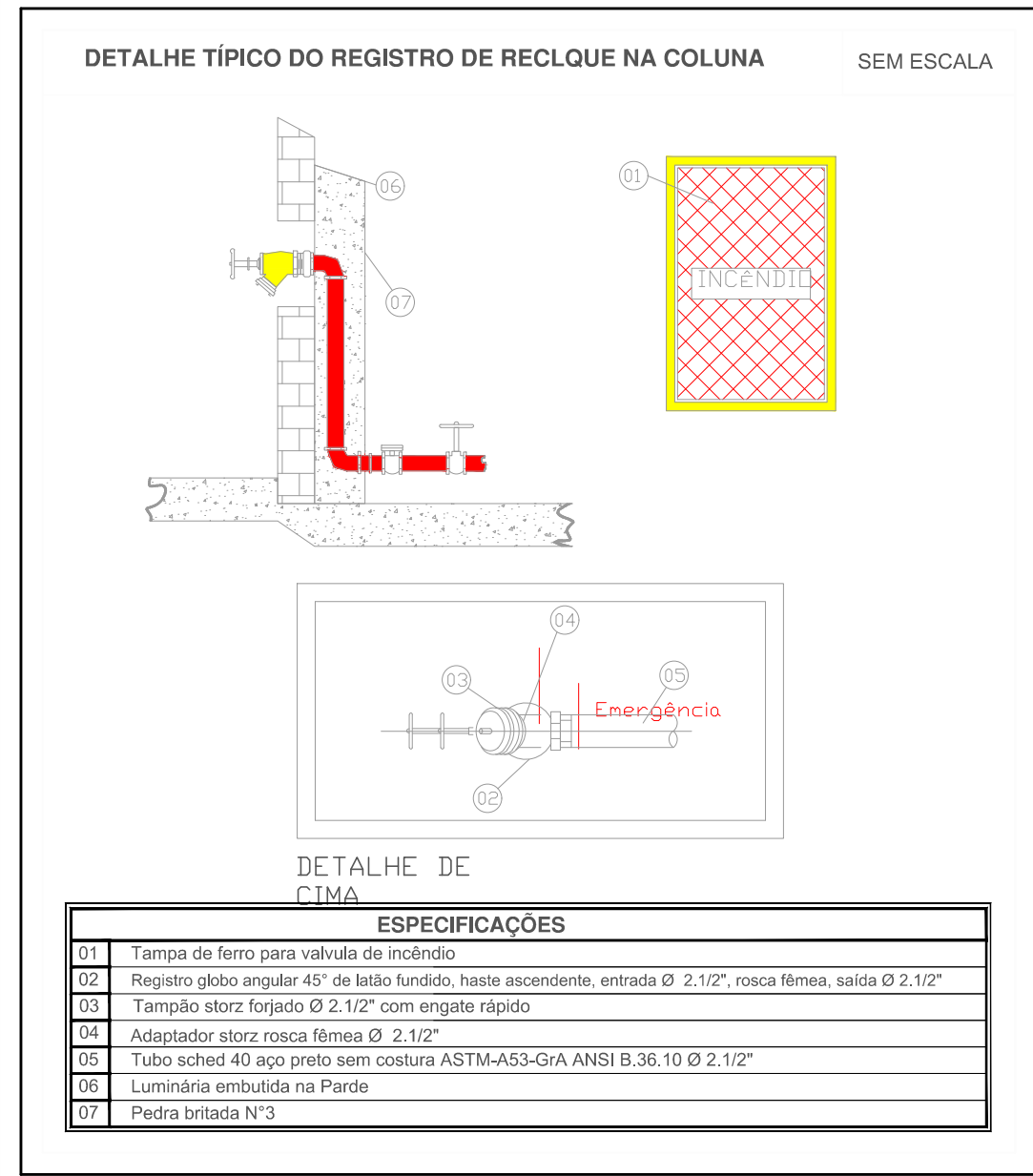
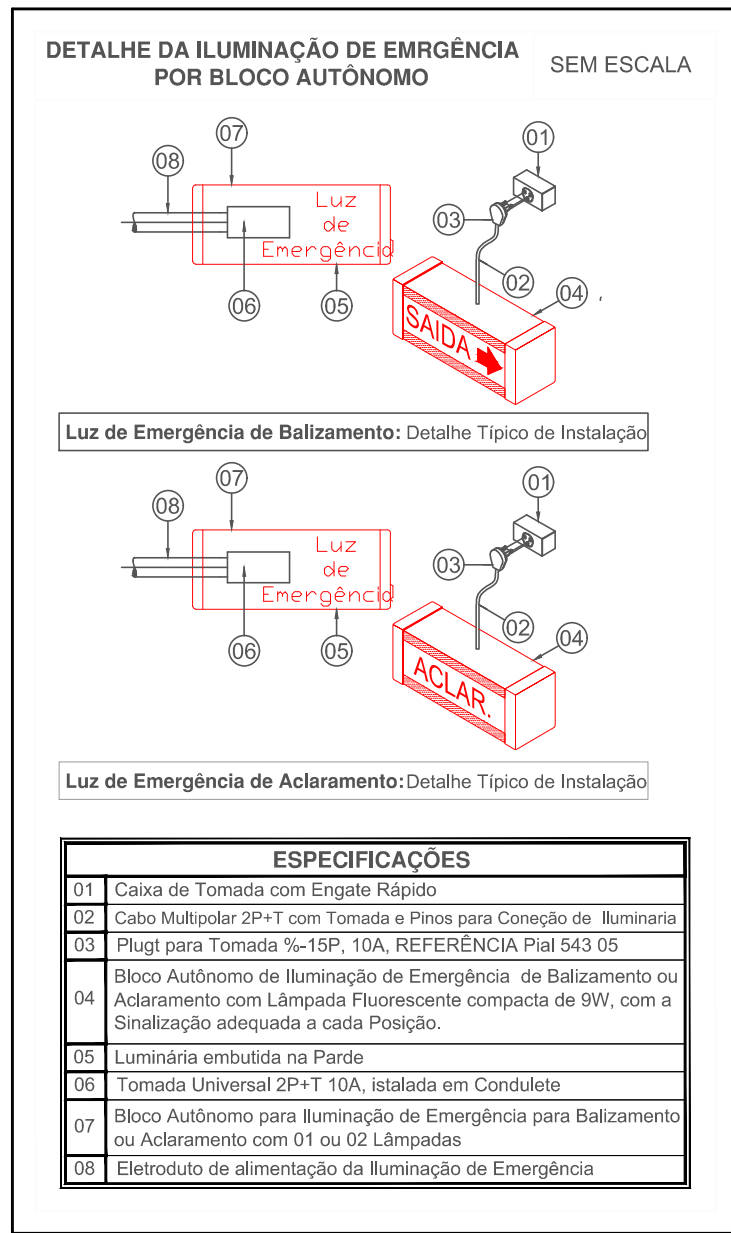
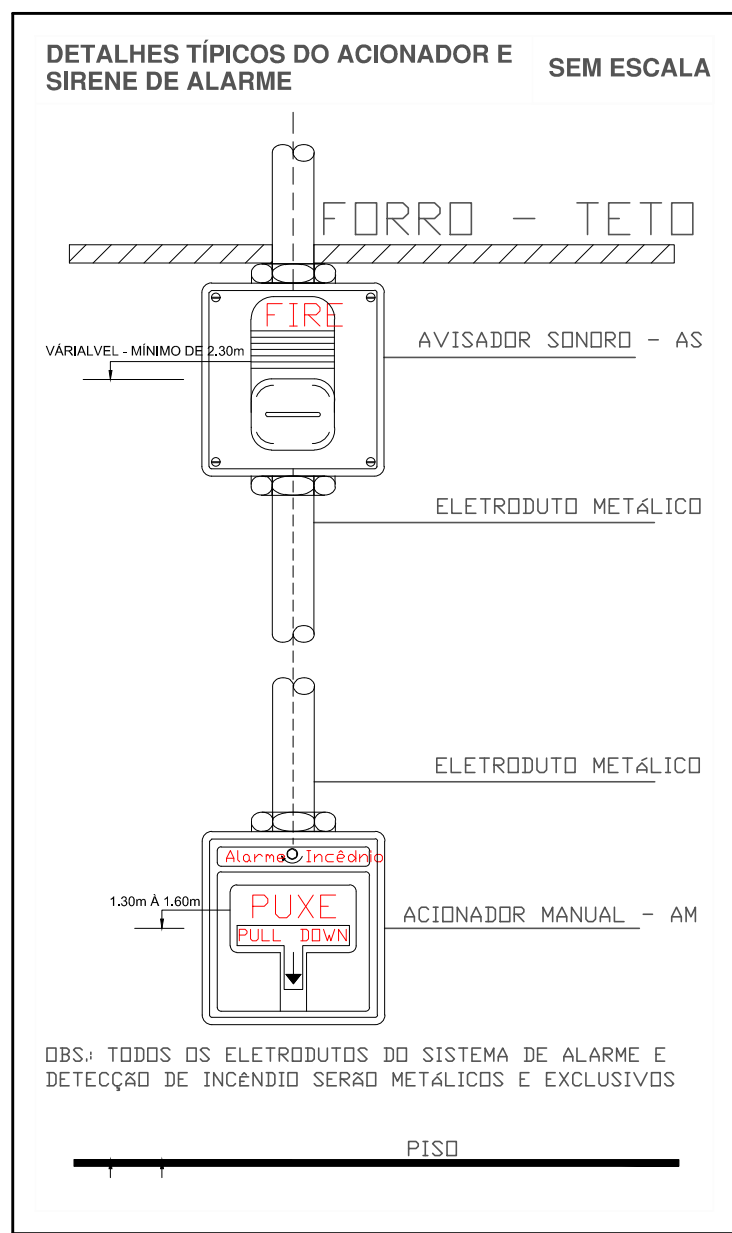


INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS	
Acesso de viaturas	Conforme IT 06/2019
Segurança estrutural contra incêndio	Conforme IT 08/2019
Controle de materiais de acabamento	Conforme IT 10/2019
Saídas de emergência	Conforme IT 11/2019
Brigada de incêndio	Conforme IT 17/2019
Iluminação de emergência	Conforme IT 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	4.982,95m²
TÉRREO	227,31m²
1º PAVIMENTO	2.093,98m²
2º PAVIMENTO	846,30m²
TOTAL CONSTRUÍDO	3.167,59m²

PROJETO APROVADO Nº: 092347/3547304/2023

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

CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873

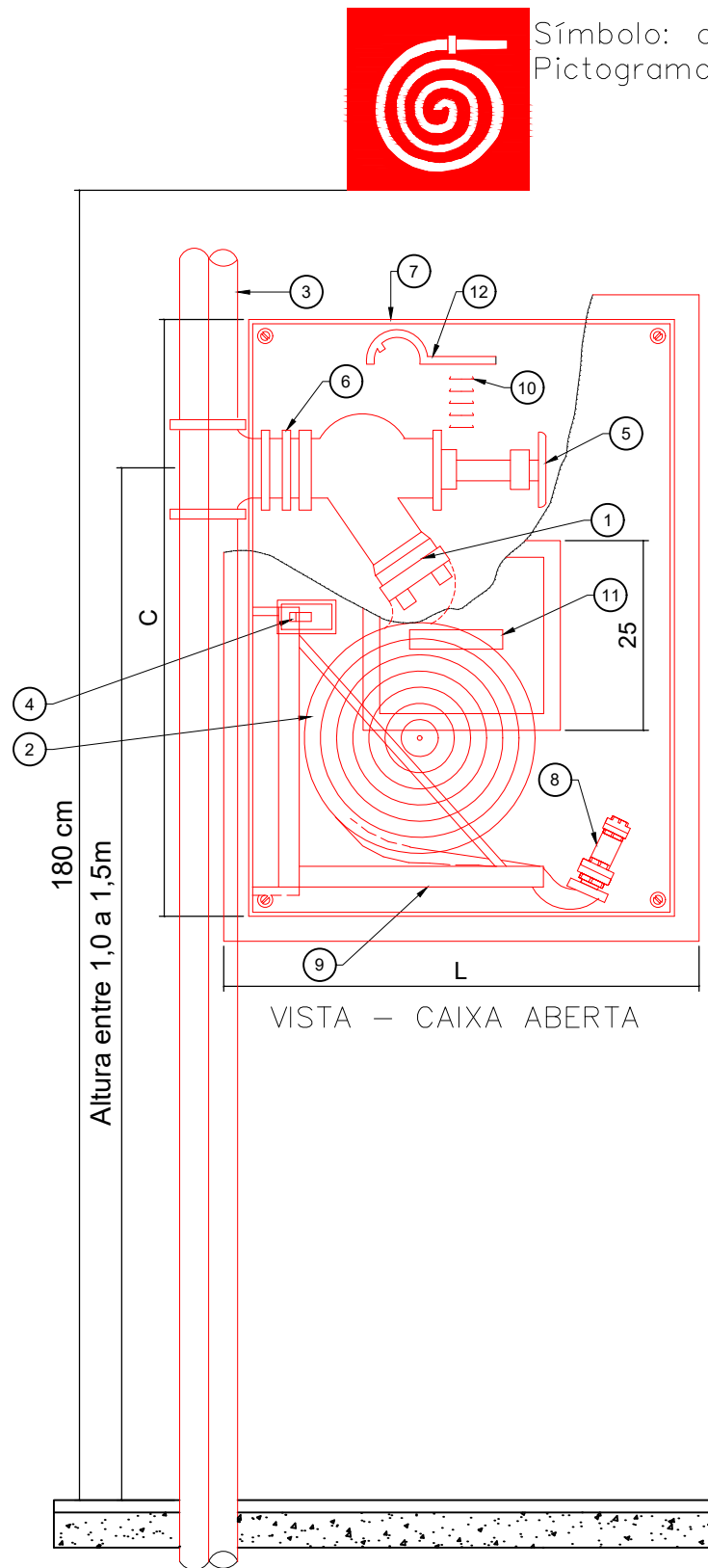
Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Dados: 2024.02.20 18:12:55
+03'00'

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

		PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP. CNPJ 36.880.896/0001-80 CREA SP - 0380724	
TÍTULO: CM SEBASTIÃO FLORÊNCIO DE ATHAYDE LOCAL: ESTR. MUNICIPAL SÃO JOÃO, 119 - ITAIM MIRIM - SANTANA DE PARNAÍBA - SP PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DETALHES	FOLHA: 01/05		
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO	CREA: 5061006491	ART: 28027230230702904	ESCALA: 1/100 REVISÃO: 00

DETALHE DO HIDRANTE SIMPLES

SEM ESCALA



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

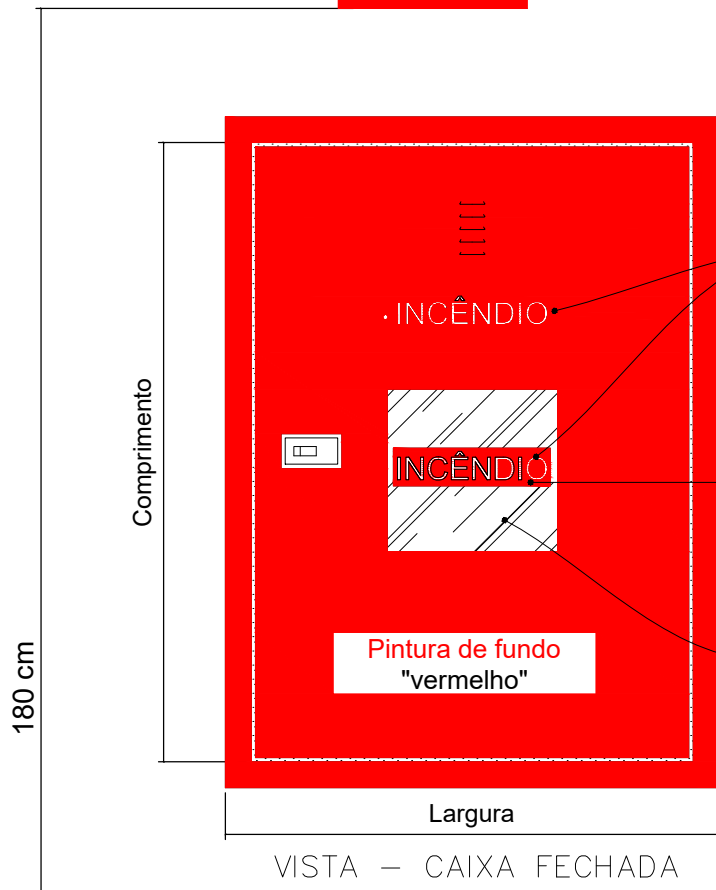
LEGENDA

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.).

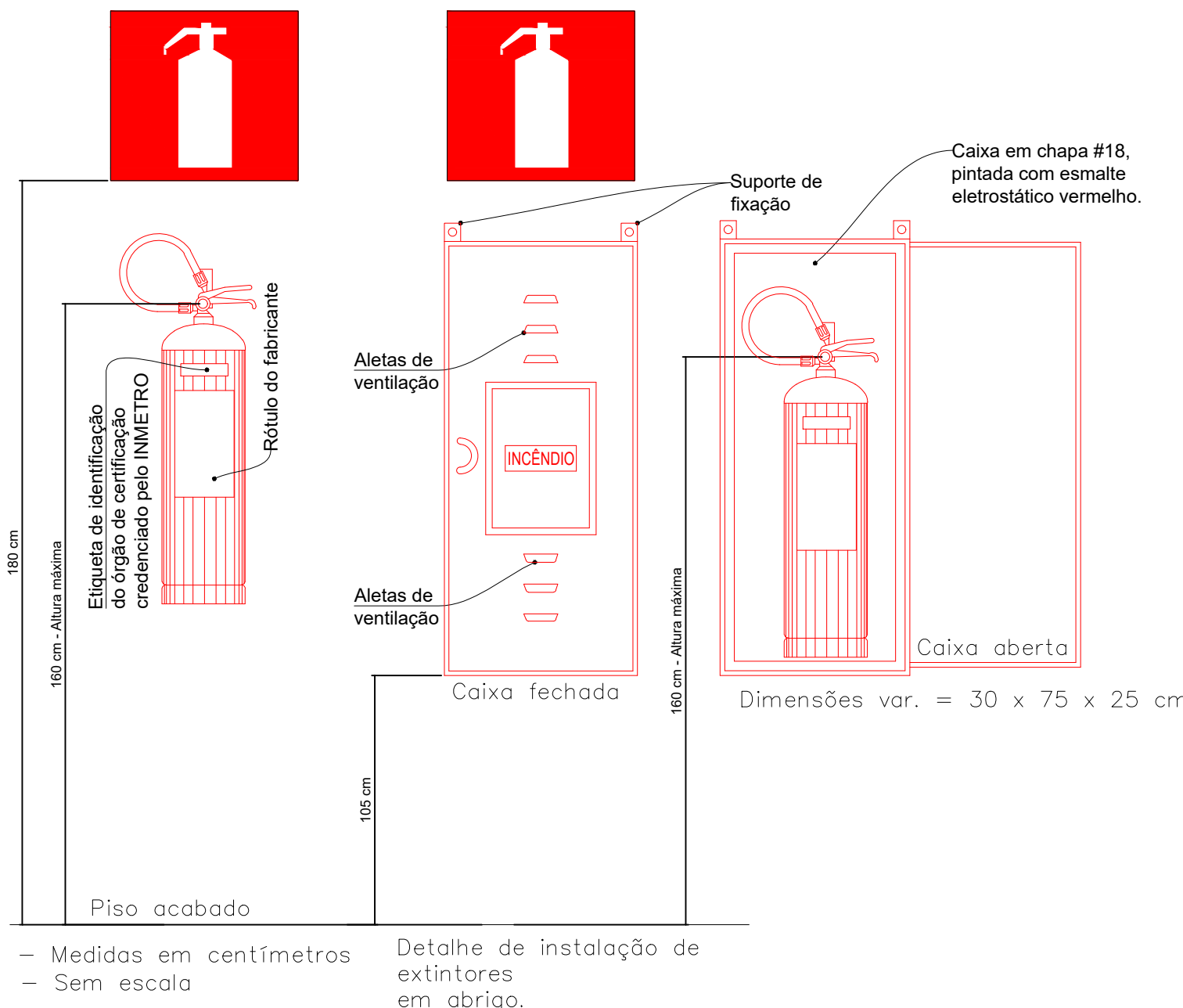
As portas dos abrigos dos hidrantes:

- 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

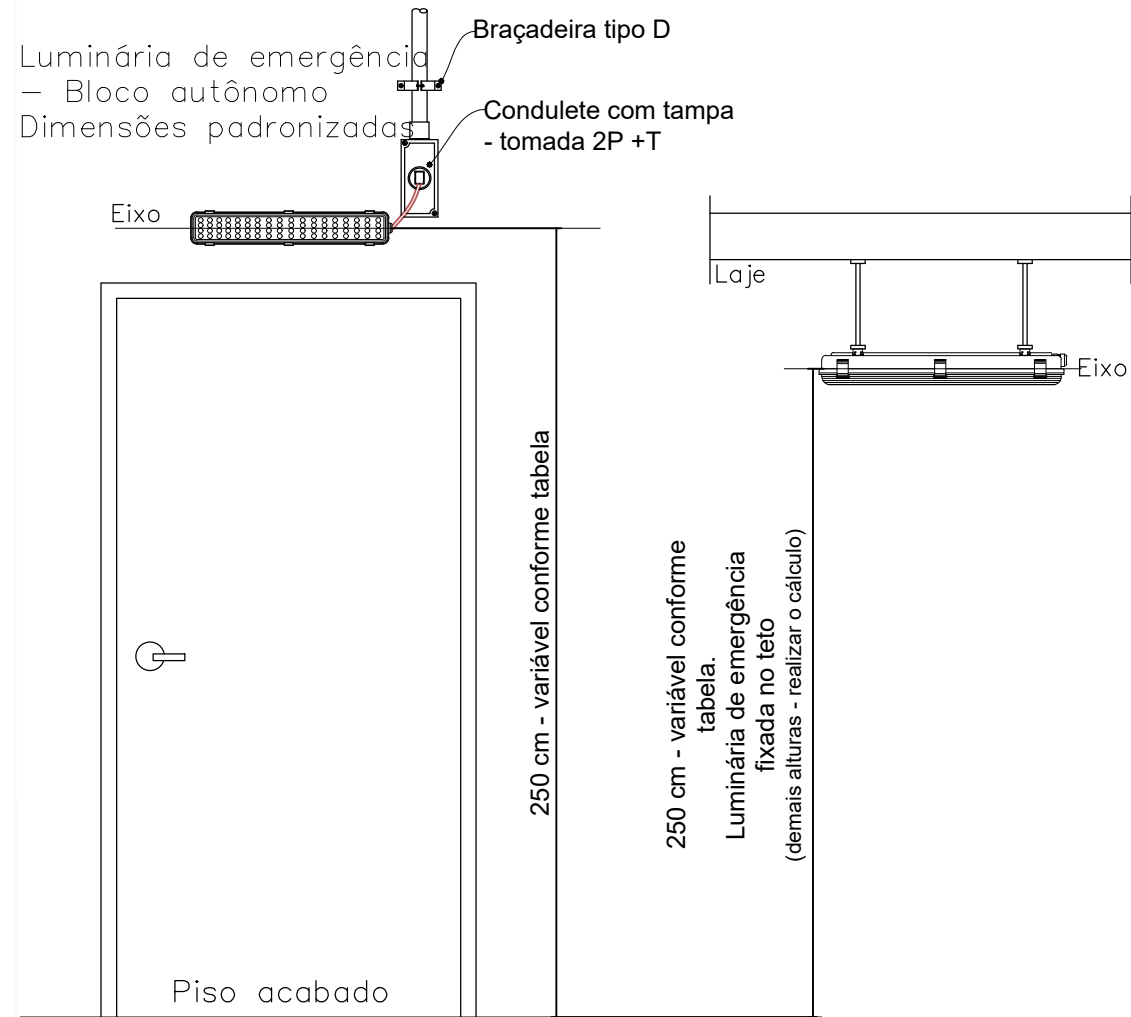
SEM ESCALA

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



NBR 15.808/2013 – Extintores de incêndio portáteis.

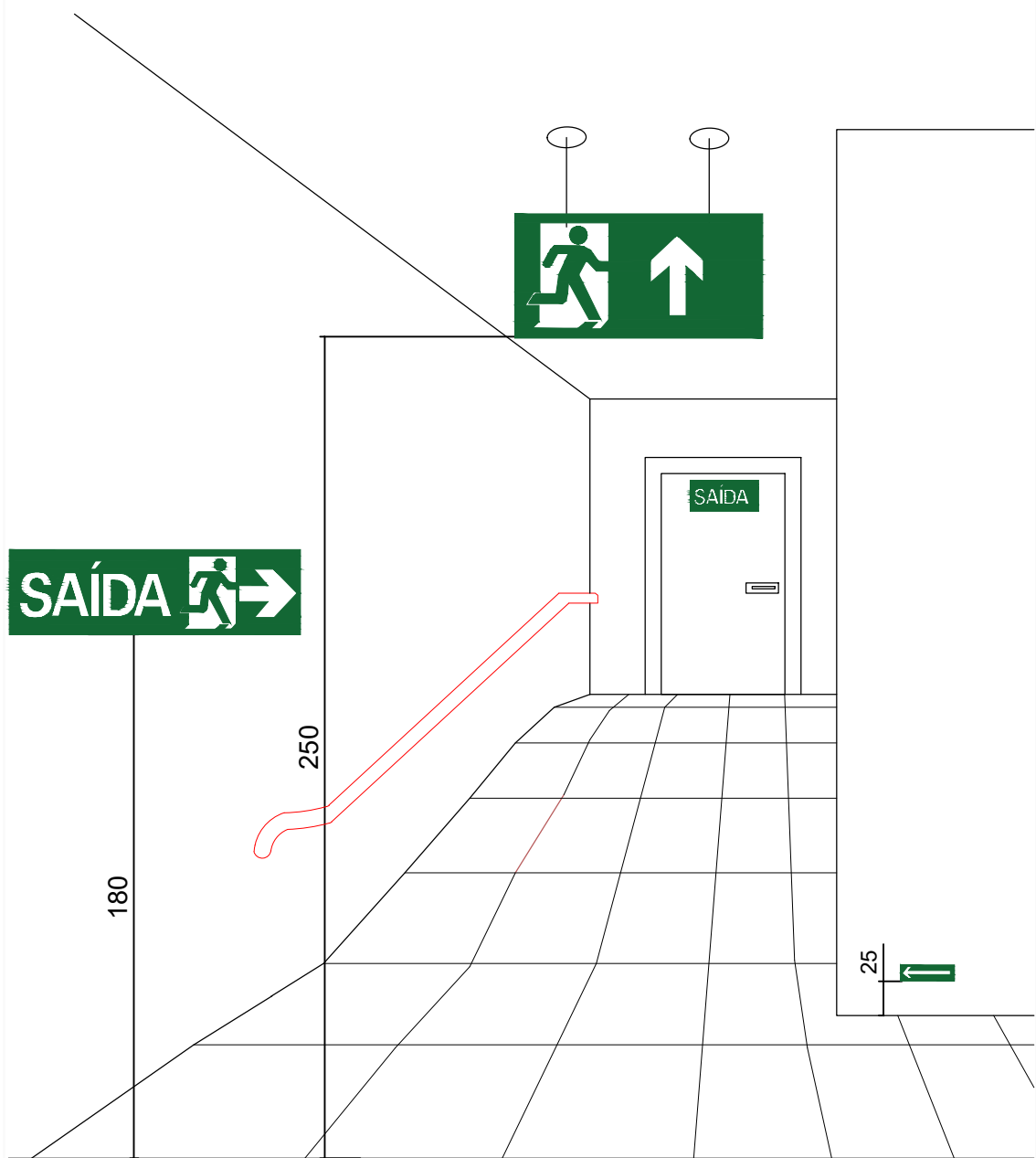
DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA



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	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

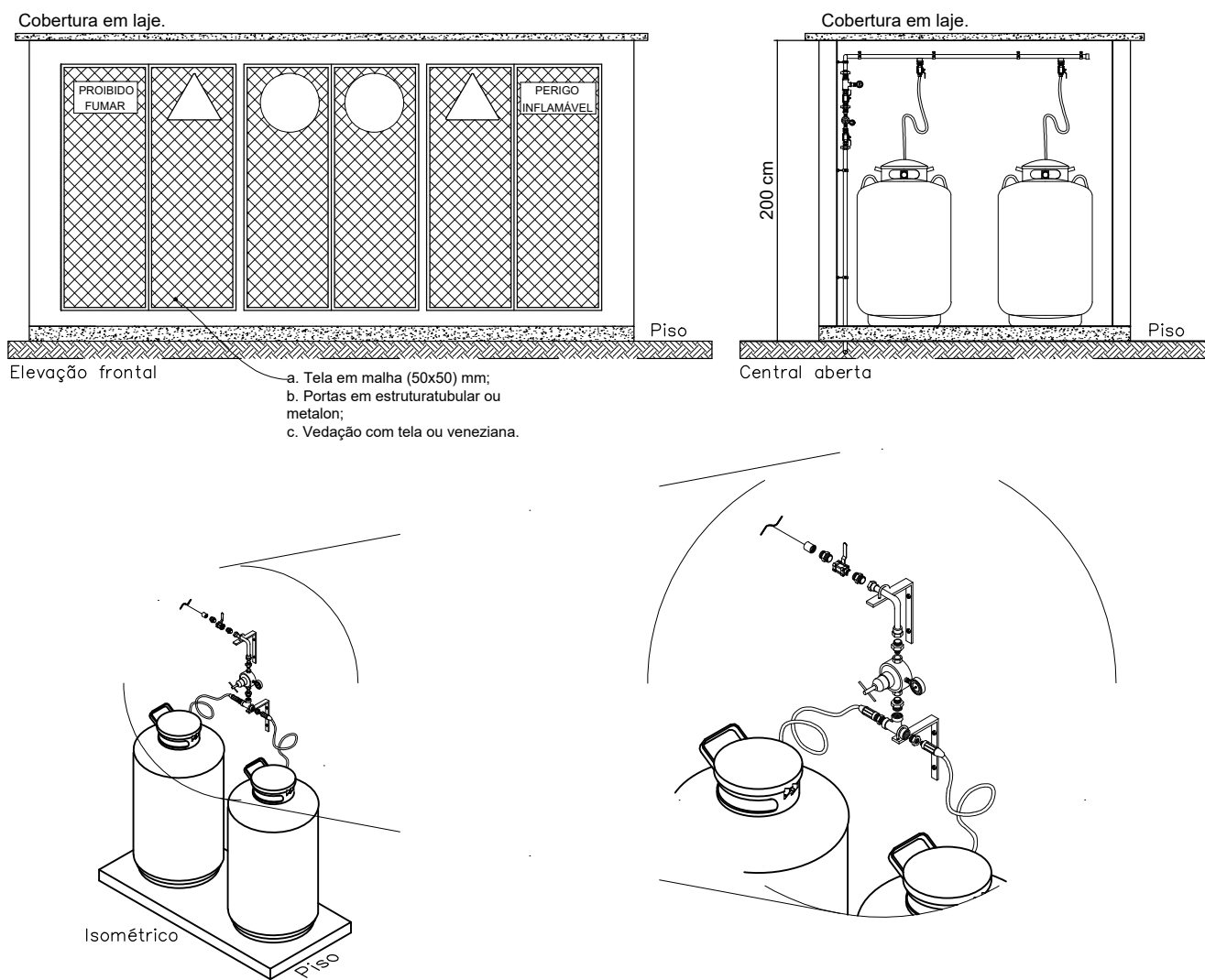
NOTA – As unidades integram o Sistema Internacional de Unidades (SI, conforme a NBR 5456).

DETALHE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA

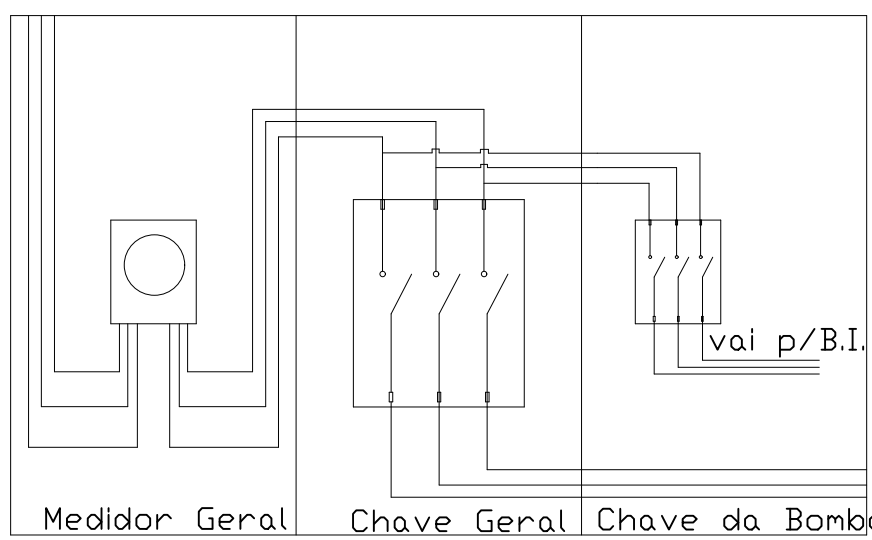


Forma: quadrada ou retangular
Cor do fundo (cor de segurança): verde
Cor do símbolo (cor de contraste): fotoluminescente Margem (opcional): fotoluminescente

DETALHES CENTRAL DE GLP SEM ESCALA



LIGAÇÃO INDEPENDENTE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO SEM ESCALA



PROJETO APROVADO Nº: 092347/3547304/2023

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

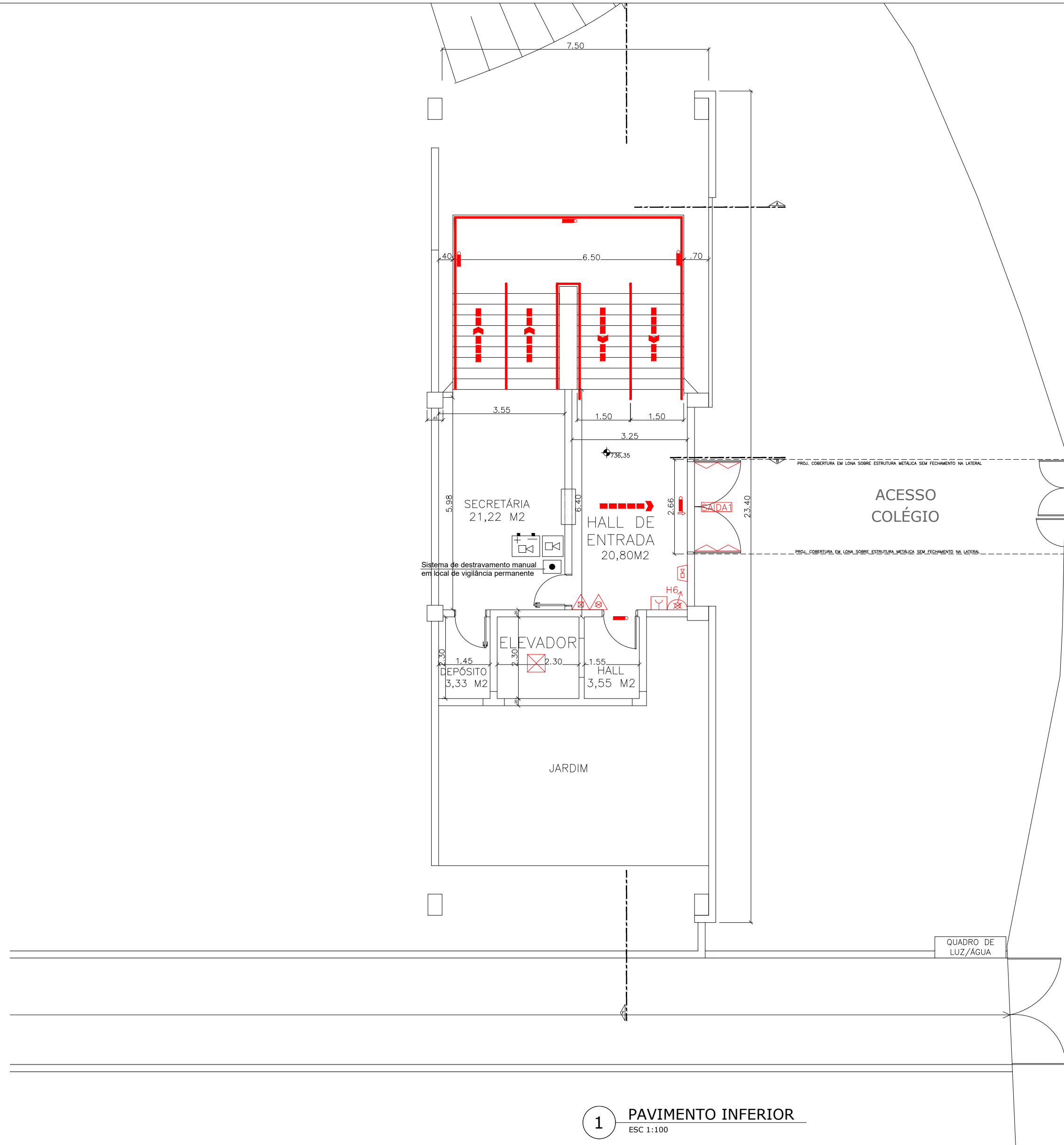
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Assinado de forma digital por CINTIA HARUMI SICITO:19391201873
Dados: 2024.06.07 14:19:37 -03'00'

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

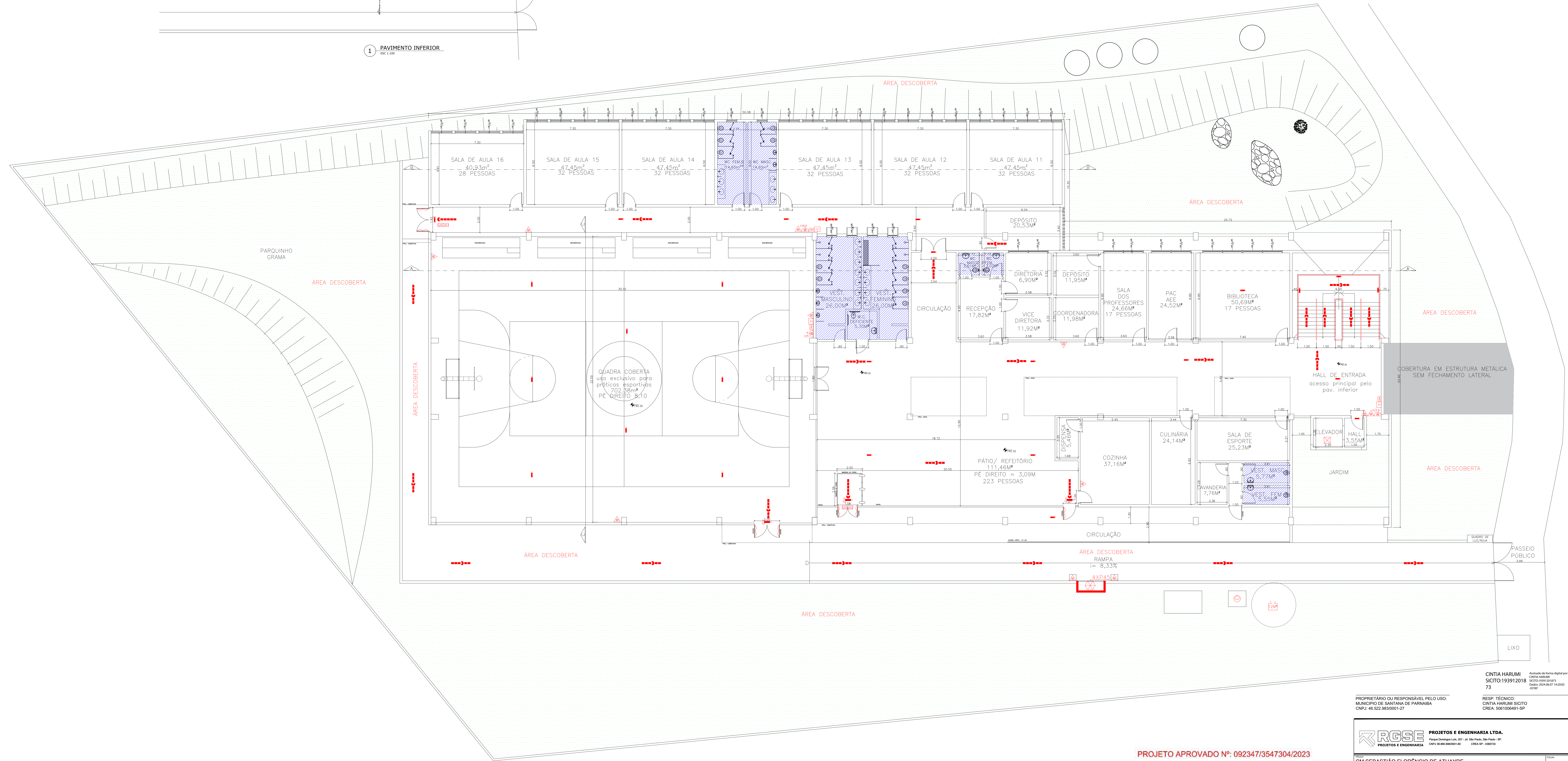
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP.
CNPJ 38.880.896/0001-80 CREA SP - 0380724

PROJETO: CM SEBASTIÃO FLORÊNCIO DE ATHAYDE	LOCAL: ESTR. MUNICIPAL SÃO JOÃO, 119 - ITAIM MIRIM - SANTANA DE PARNAÍBA - SP	PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	DETALHES	ART: 28027230230702904	ESCALA: 1/100	REVISÃO: 00
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO	CREA: 5061006491	ART: 28027230230702904	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 - G		CENTRAL DE ALARME
	ELEVADOR SIMPLES		BATERIA DA CENTRAL DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO		RESERVA DE INCÊNDIO
	BOTÃO DE ACIONAMENTO MANUAL DE EMERGÊNCIA		RESERVA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO		RESERVA DE INCÊNDIO
	DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA		FINAL DA ROTA DE FUGA



1 PAVIMENTO INFERIOR



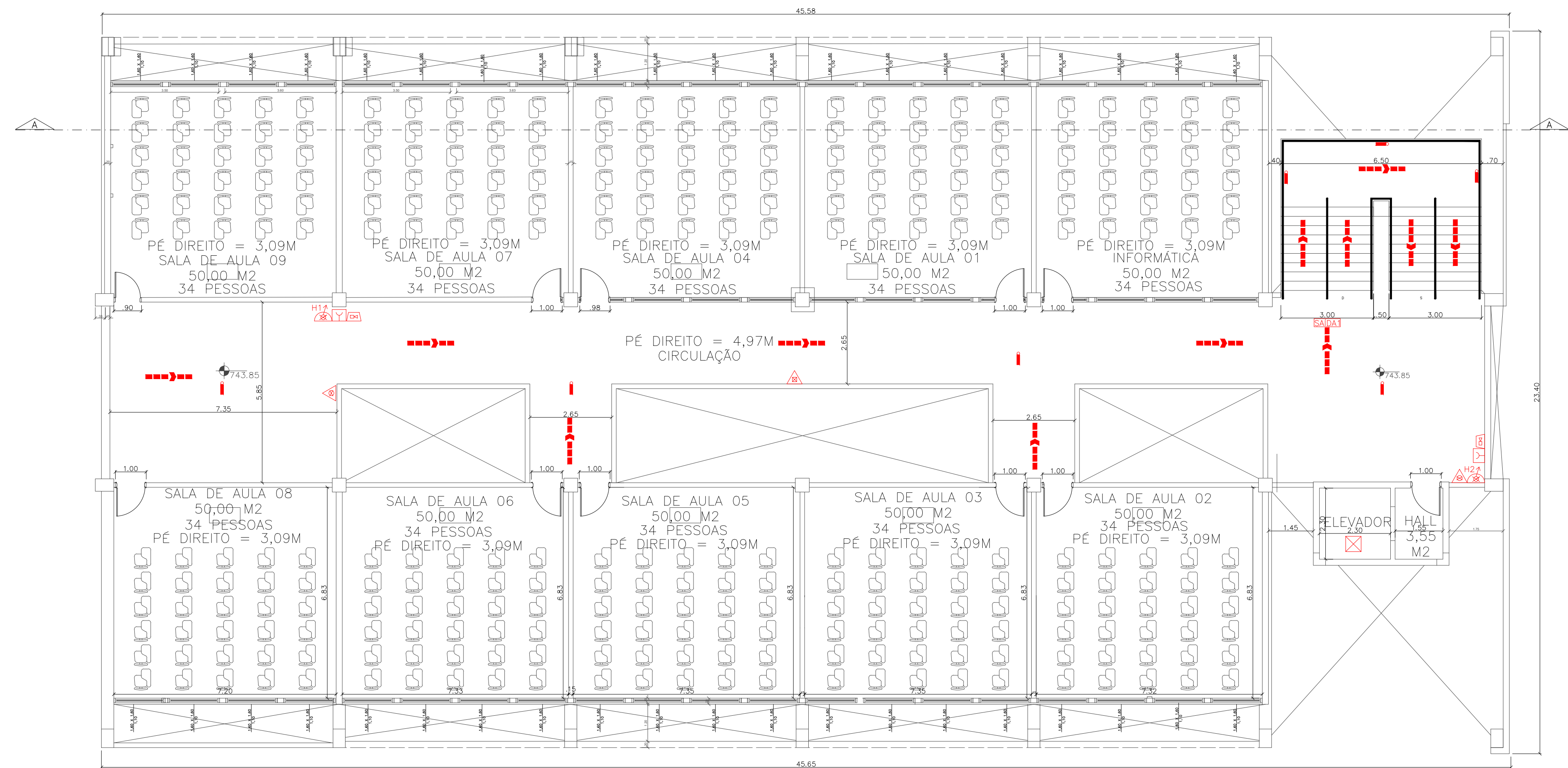
2 PAVIMENTO TÉRREO

CINTIA HARUMI
SICITO:193912018
73
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNABA
CNPJ: 46.522.983/0001-27
RESP. TÉCNICO:
CINTIA HARUMI SICITO
CREA: 5061006491-SP

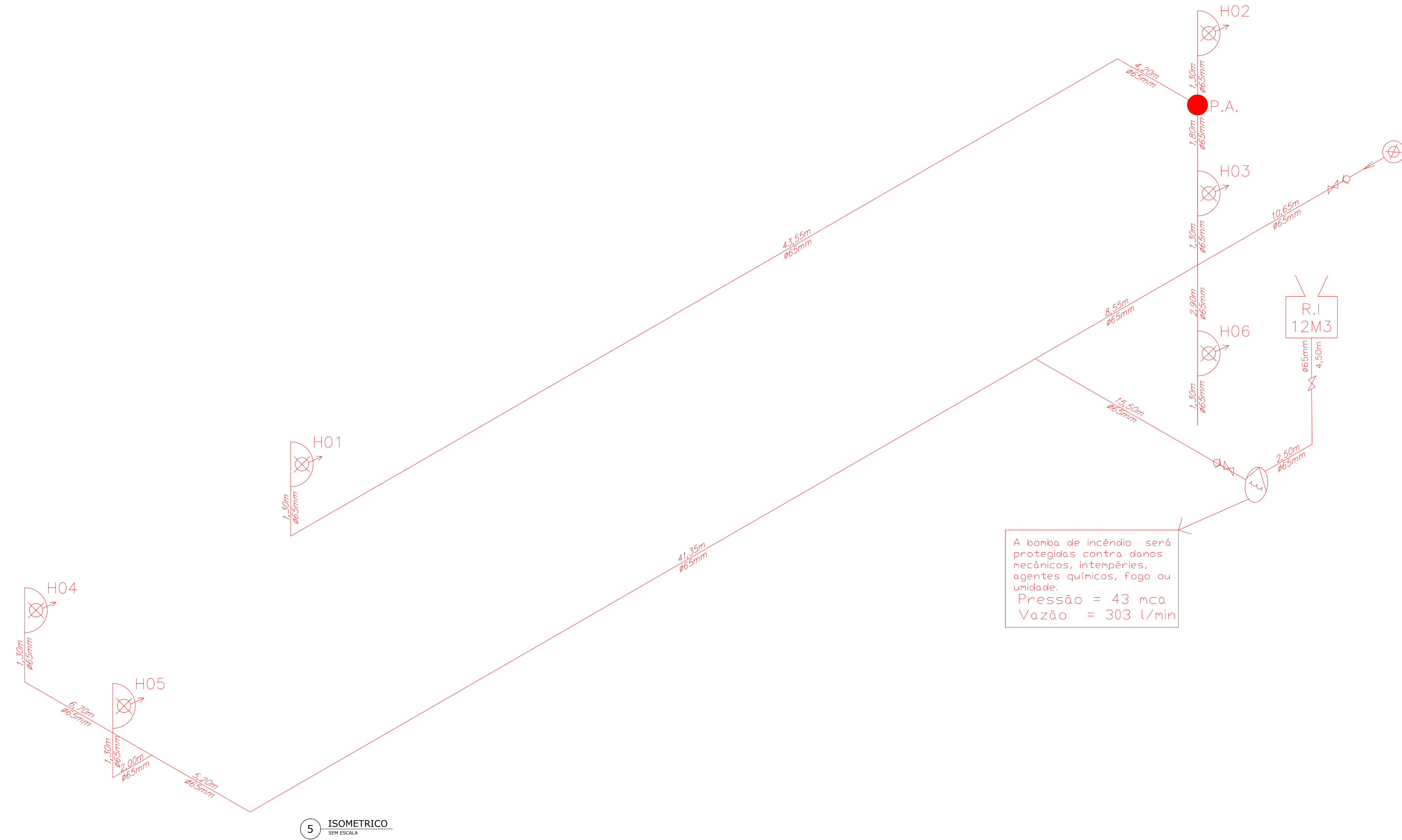
PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
PROJETOS E ENGENHARIA
Rua: ...
CNPJ: 39.800.890/0001-80
CREA: 1P - 0380724

PROJETO APROVADO Nº: 092347/3547304/2023

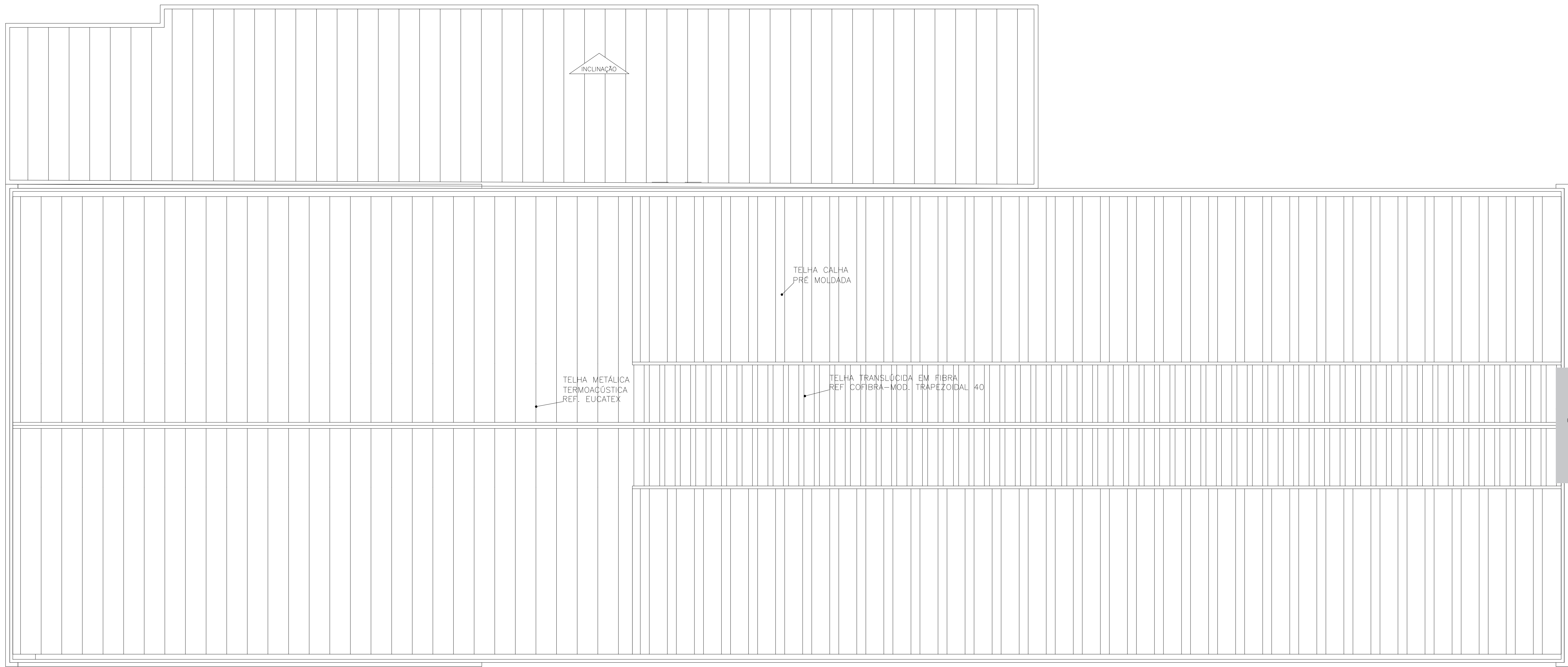
PROJETO	CM SEBASTIÃO FLORÊNCIO DE ATHAYDE	ESTR. MUNICIPAL SÃO JOÃO, 119 - ITAIM MIRIM - SANTANA DE PARNABA - SP	03/05
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
PAVIMENTO INFERIOR E TÉRREO			
AUTORA RESPONSÁVEL TÉCNICA	ENG. E ARQ. CINTIA H. SICITO	5061006491	28027230230702904
DATA	28/02/2023	11/00	00



3 1º PAVIMENTO
ESC: 1:100



5 ISOMETRICO
SEM ESCALA



4 PLANTA COBERTURA
ESC: 1:100

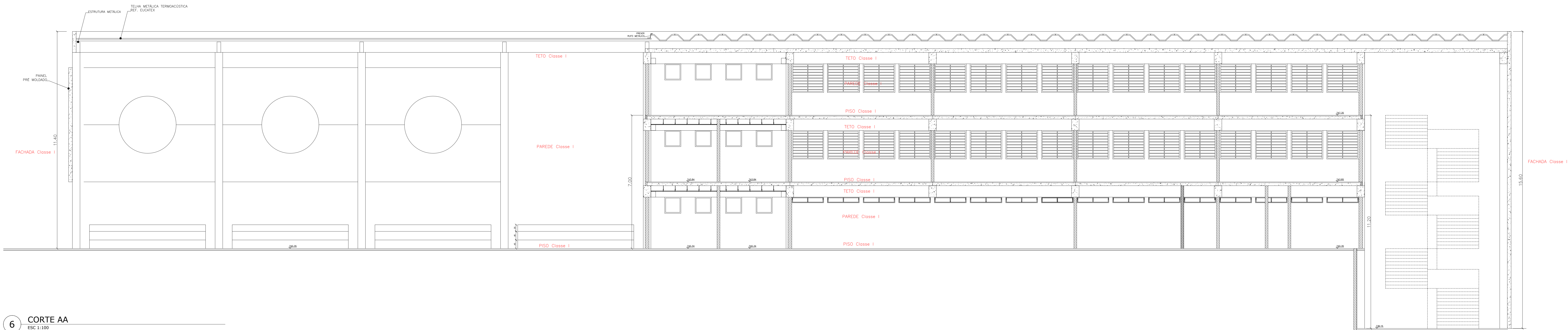
PROJETO APROVADO Nº: 092347/3547304/2023

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
	ELEVADOR SIMPLES		BATERIA DA CENTRAL DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO		RESERVA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO		BOTONERA DE DESTRAVAMENTO MANUAL DE CÂNCERAS
	DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA		FINAL DA ROTA DE FUGA

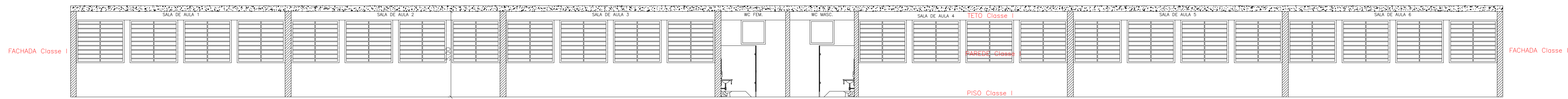
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
CNPJ: 46.522.983/0001-27

RESP. TÉCNICO:
CINTIA HARUM SICTO
CREA: 5061006491-SP

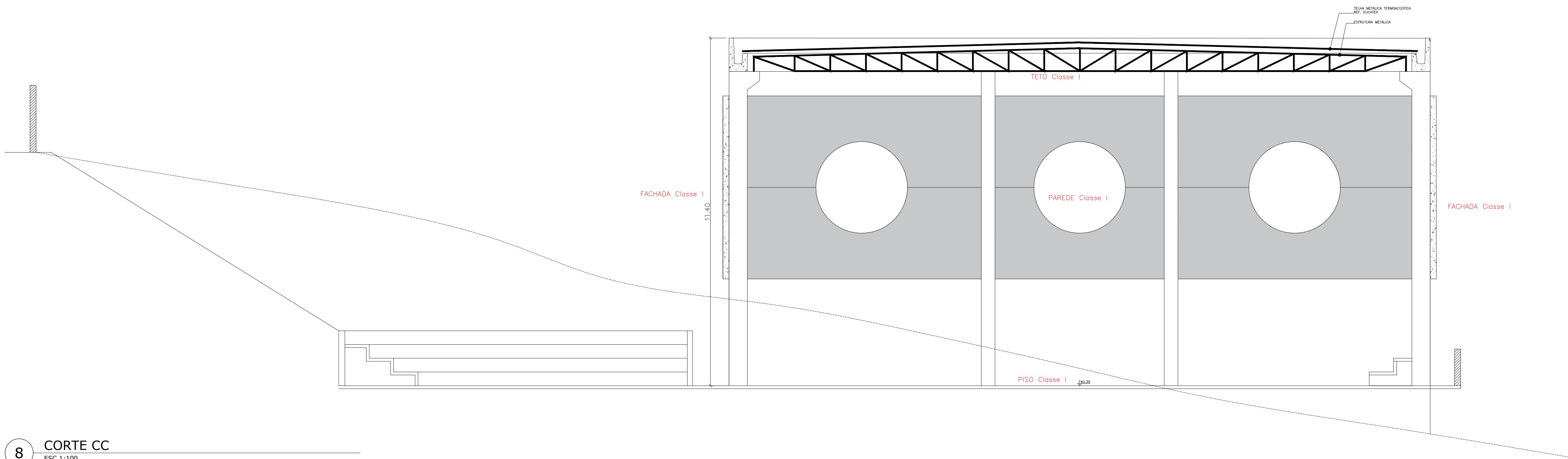
PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
PROJETOS E ENGENHARIA
Rua: ...
CNPJ: ...



6 CORTE AA
ESC 1:100



7 CORTE BB
ESC 1:100



8 CORTE CC
ESC 1:100

PROJETO APROVADO Nº: 092347/3547304/2023

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

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

CINTIA HARUMI
SICITO:193912018
73

Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:193912018
Data: 2024.06.07 14:20:12
+03'00'

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
PROJETOS E ENGENHARIA

Projeto: Engenharia Civil, 027 - 101 São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ: 30.800.990/0001-80 CREA: 1P - 0380724

PROJETO:
CM SEBASTIÃO FLORENCIO DE ATHAYDE
ESTR. MUNICIPAL SÃO JOÃO, 119 - ITAIM MIRIM - SANTANA DE PARNABA - SP

PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
CORTES

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

CREA:
5061006491

DATA:
28/02/23

PROJETO:
28027230230702904

PROJETO:
1/100

PROJETO:
00

05/05