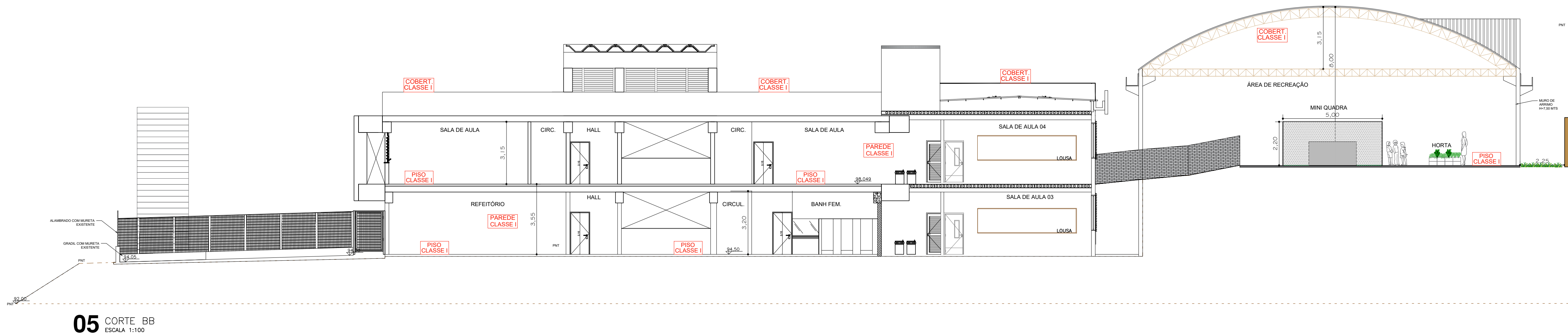
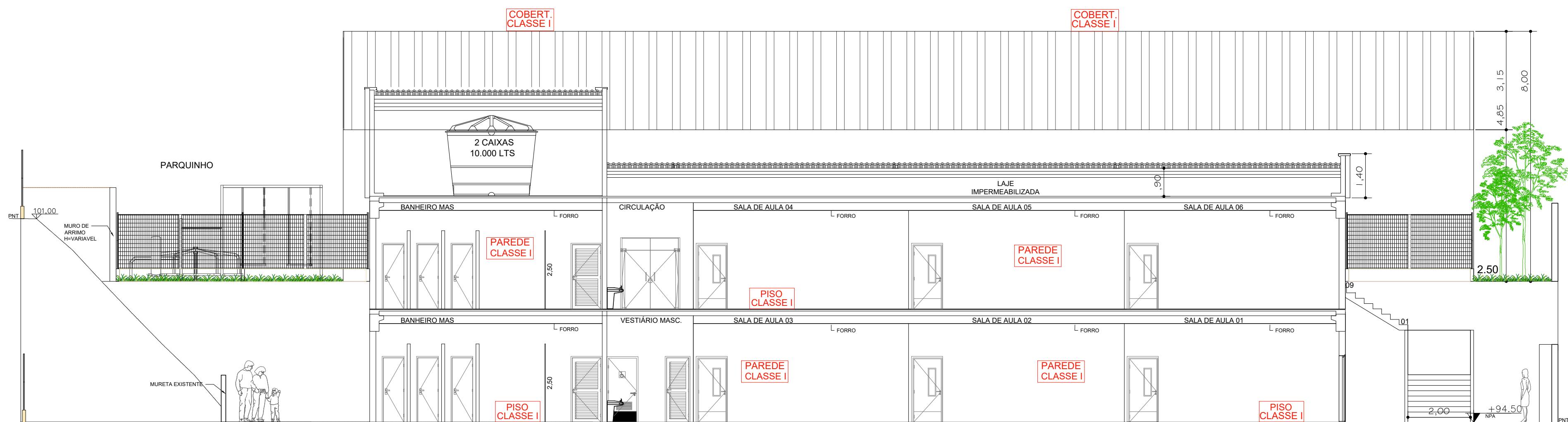
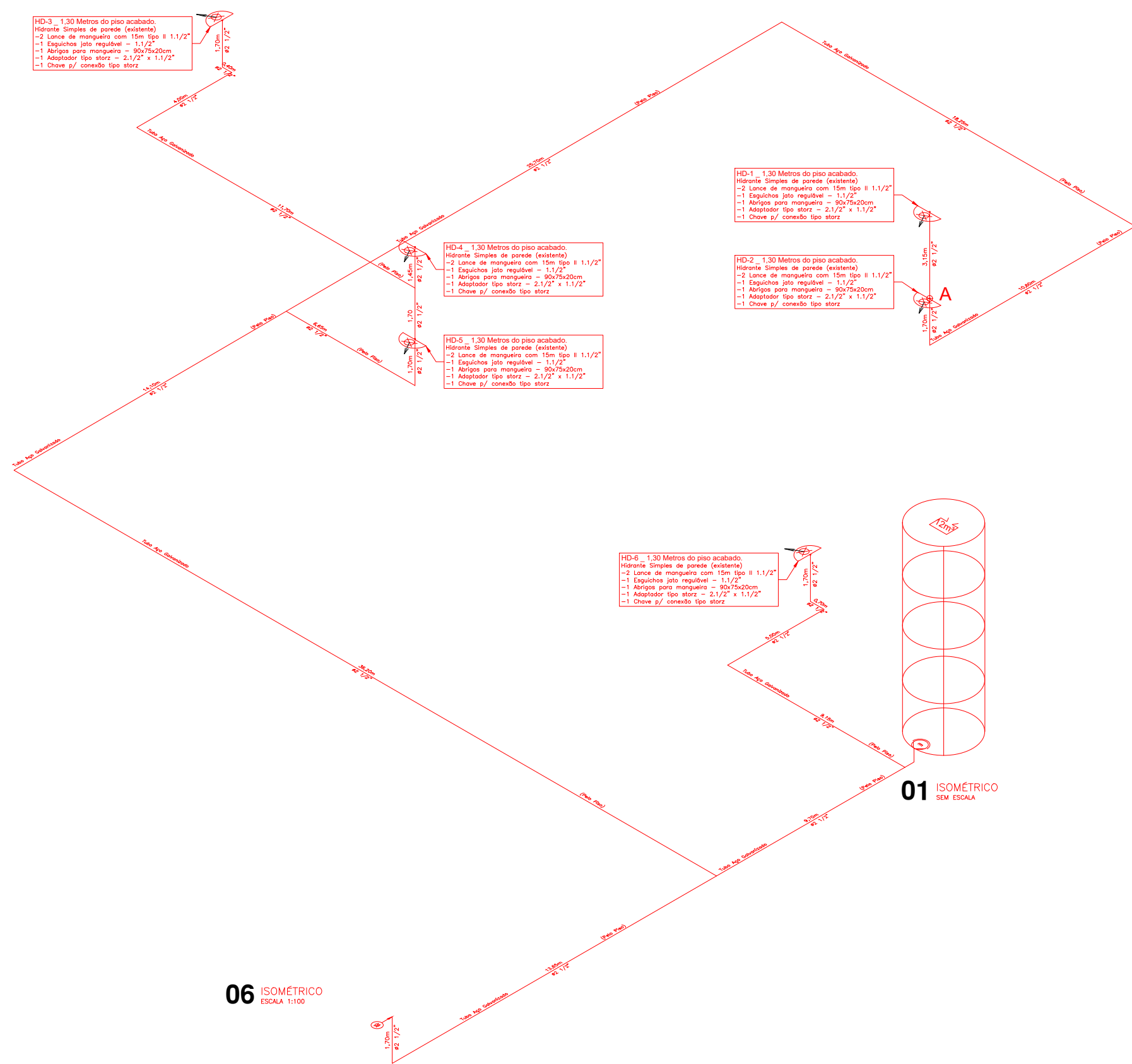




05 CORTE BB
ESCALA 1:100



04 CORTE AA
ESCALA 1:100



06 ISOMÉTRICO
ESCALA 1:100

Projeto Aprovado N° 094096/3547304/2023

CINTIA HARUMI
SICITO:19391201
873

Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Dados: 2024.06.07 14:08:20
+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

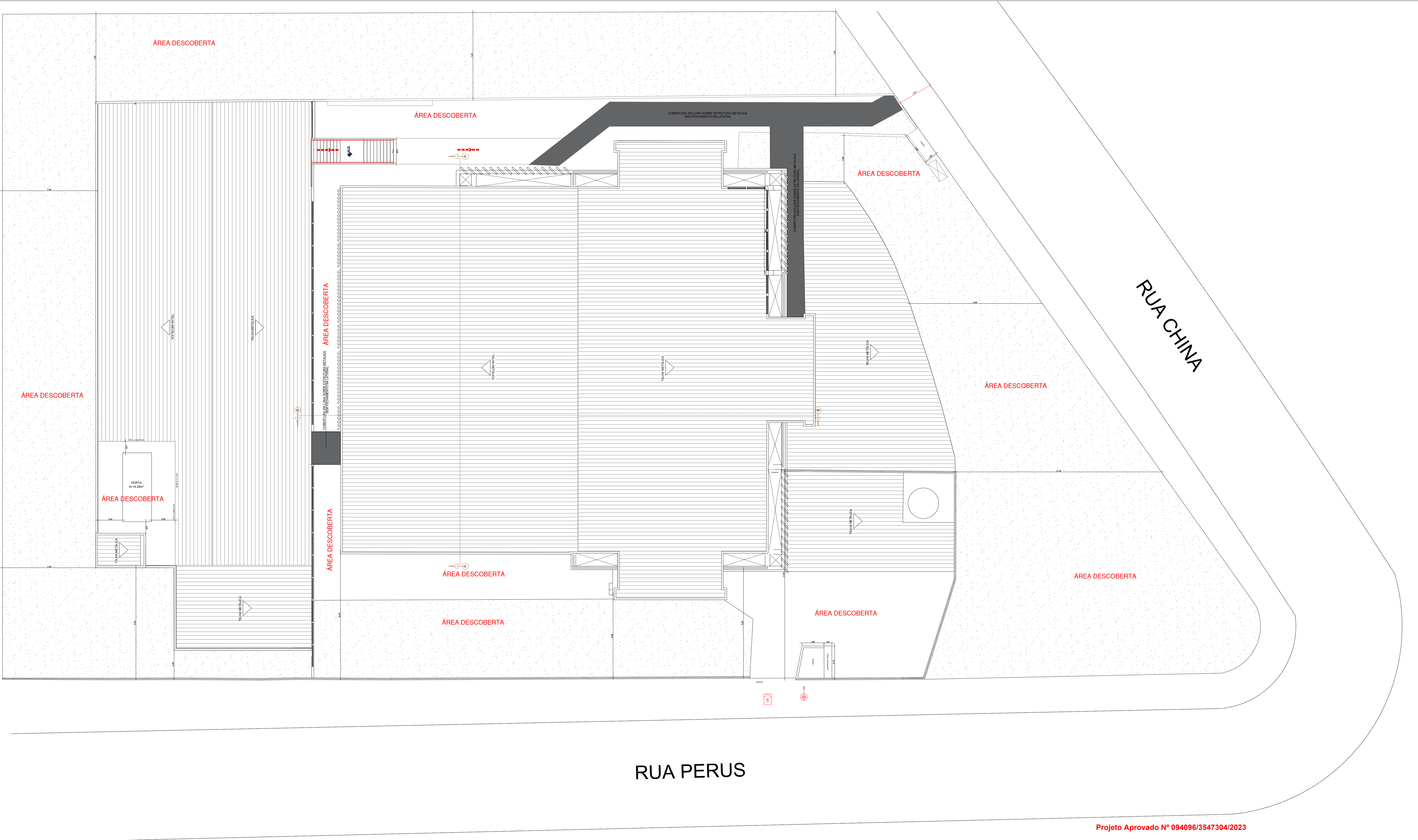
TÍTULO:
CM Norberto Reginaldo Rocha
LOCAL:
AV. PERU, 102 - CURURUQUARA - SANTANA DE PARNAÍBA/SP
PROJETO:
CORTE E ISOMÉTRICO

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

CREA:
5061006491

ART:
28027230230605075

FOLHA:
06/06
ESCALA:
1/50
REVISÃO:
00



03 COBERTURA

ESCALA 1:100

Projeto Aprovado Nº 094096/3547304/2023

CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873

Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Data: 2024.06.07 14:06:12 -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



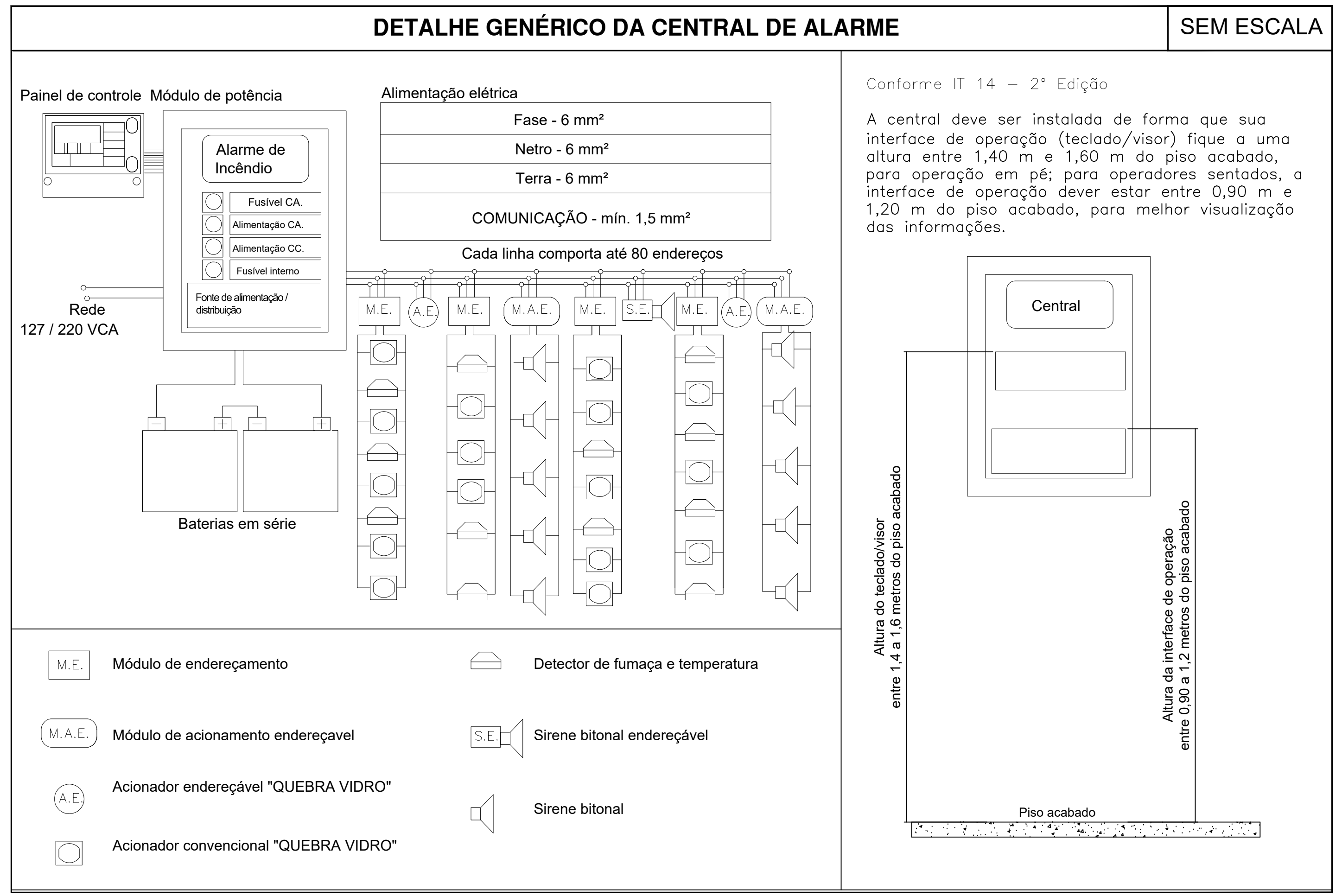
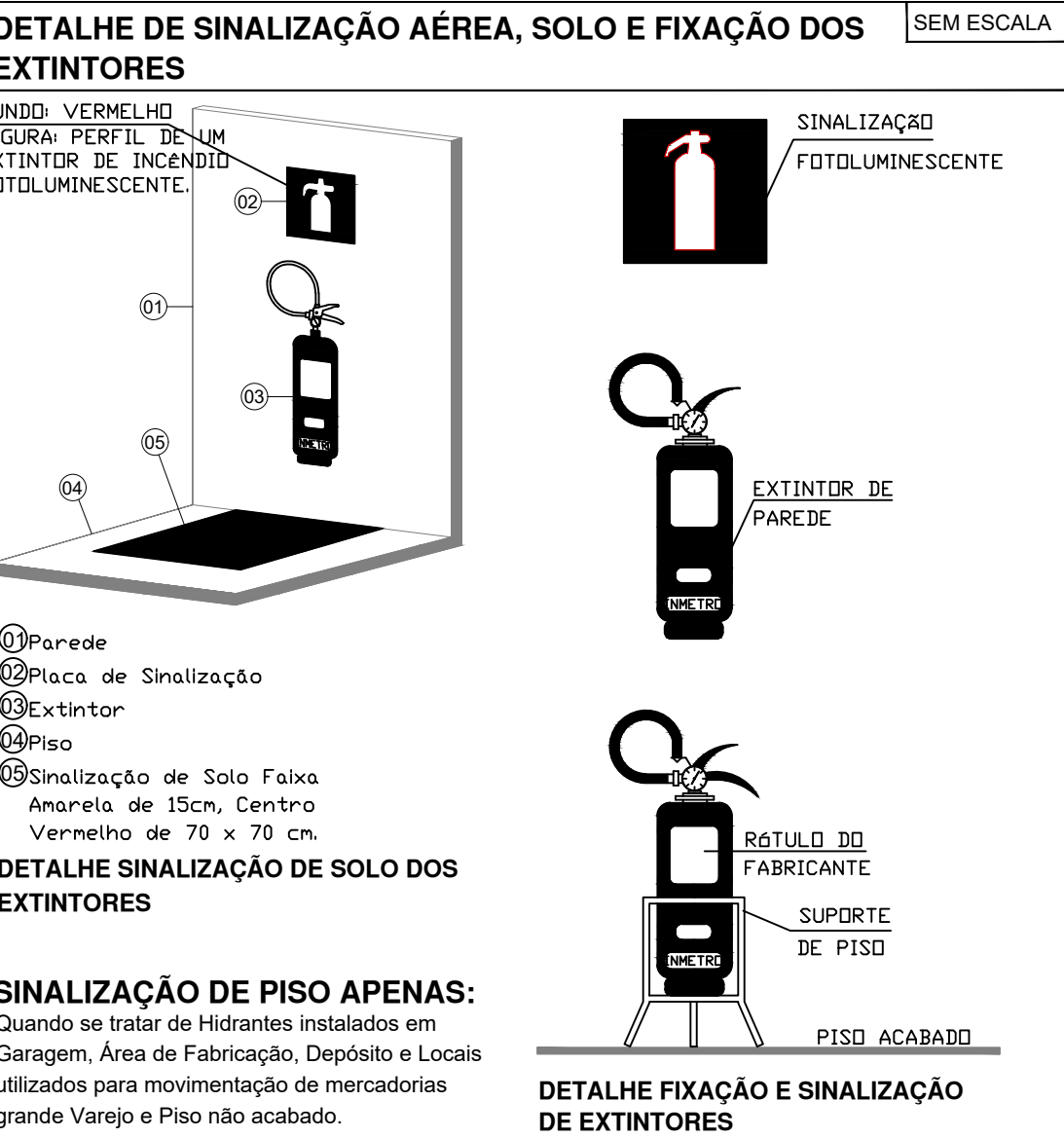
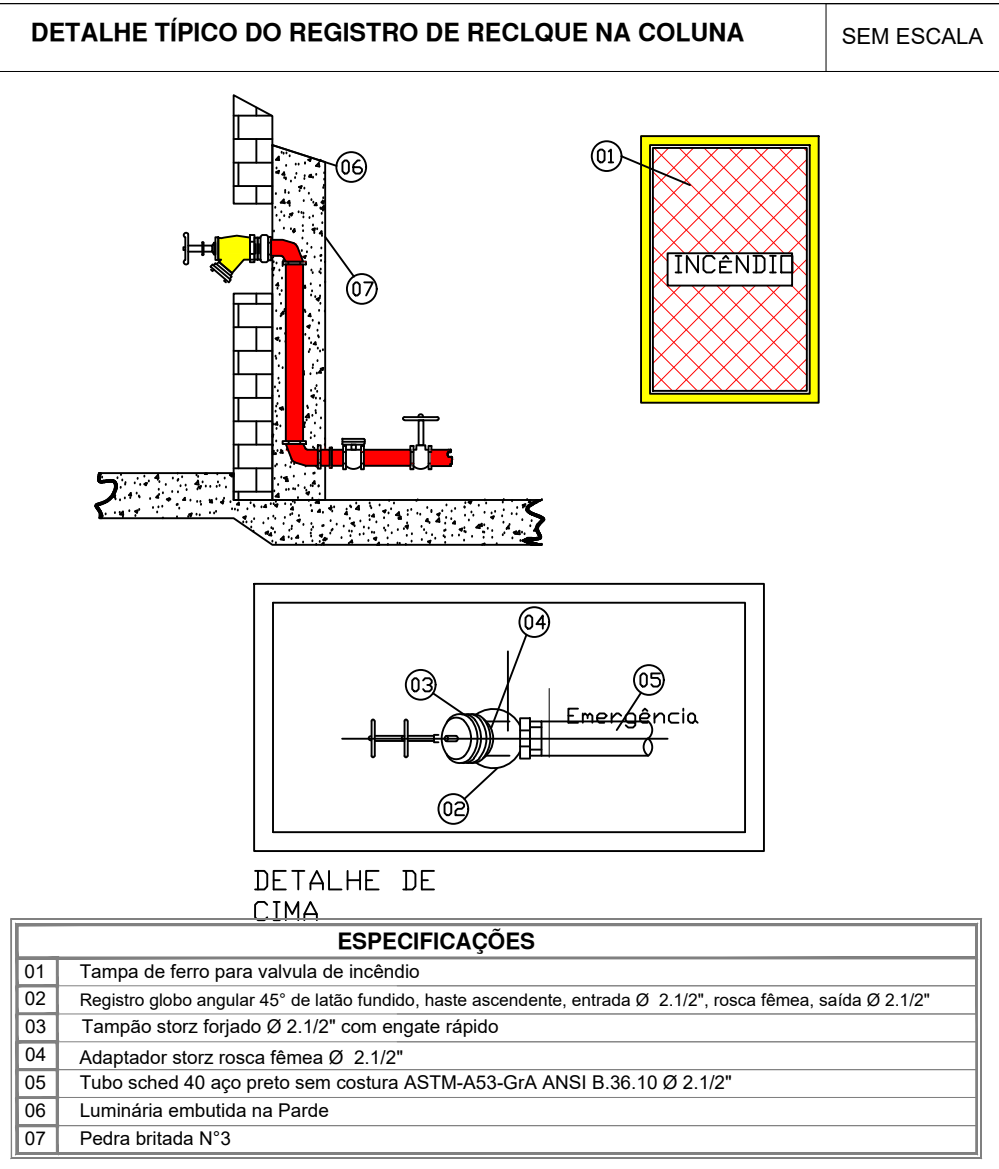
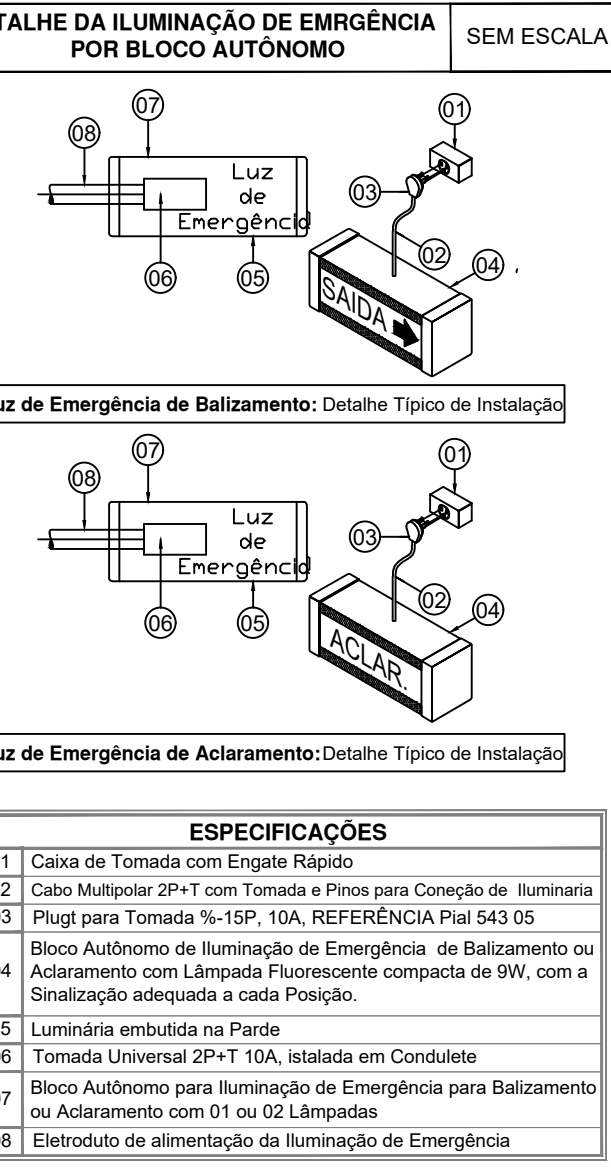
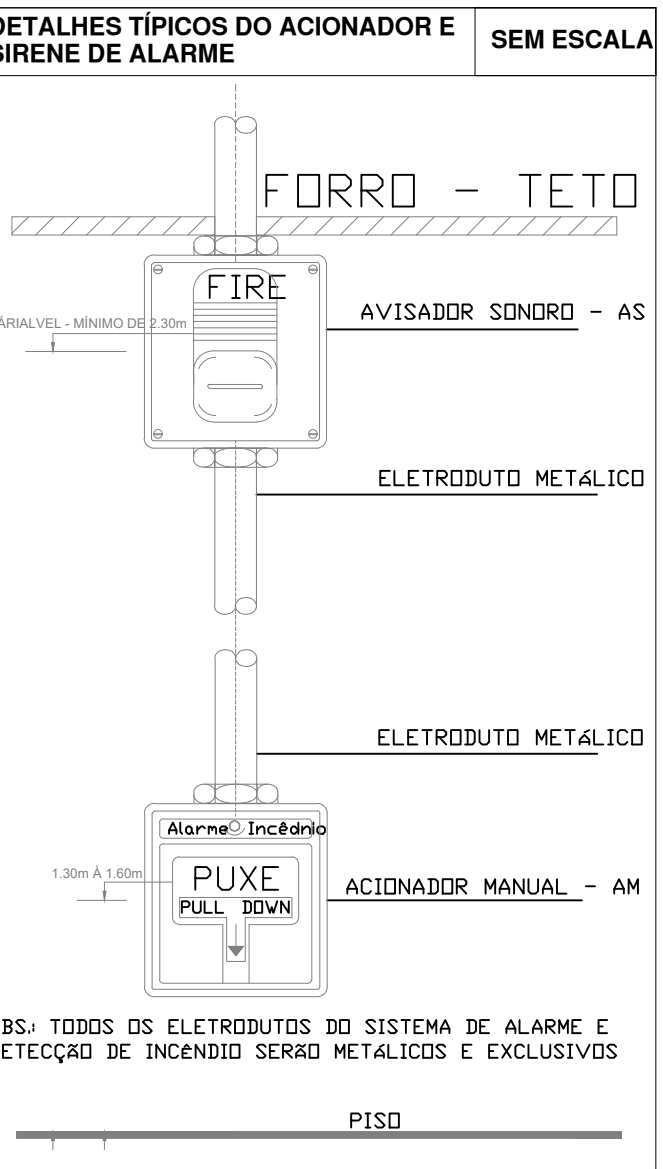
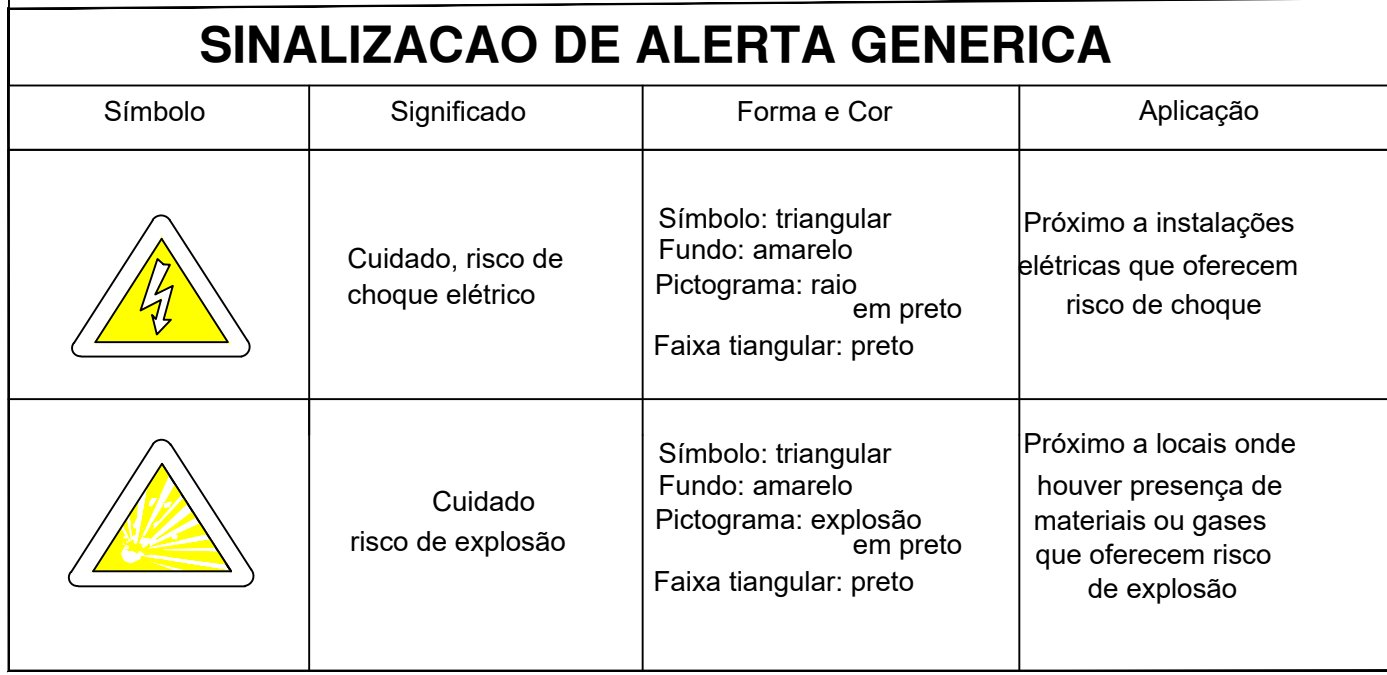
PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luis, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 36.880.696/0001-60 CREA 038.07.24

TÍTULO: CM Norberto Reginaldo Rocha		FOLHA	
LOCAL: AV. PERU, 102 - CURURUQUARA - SANTANA DE PARNAÍBA/SP		05/06	
PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PLANTA DE COBERTURA			
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO	CREA: 5061006491	ART: 28027230230605075	ESCALA: 1/50 REVISÃO: 00

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 12 m³ tipo 02

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	EXEMPLOS
E	ESCOLA EM GERAL	E-1	ESCOLA EM GERAL

OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO (MJ/m²)
ESCOLA EM GERAL	ESCOLA EM GERAL	E-1	300 (MJ/m²)



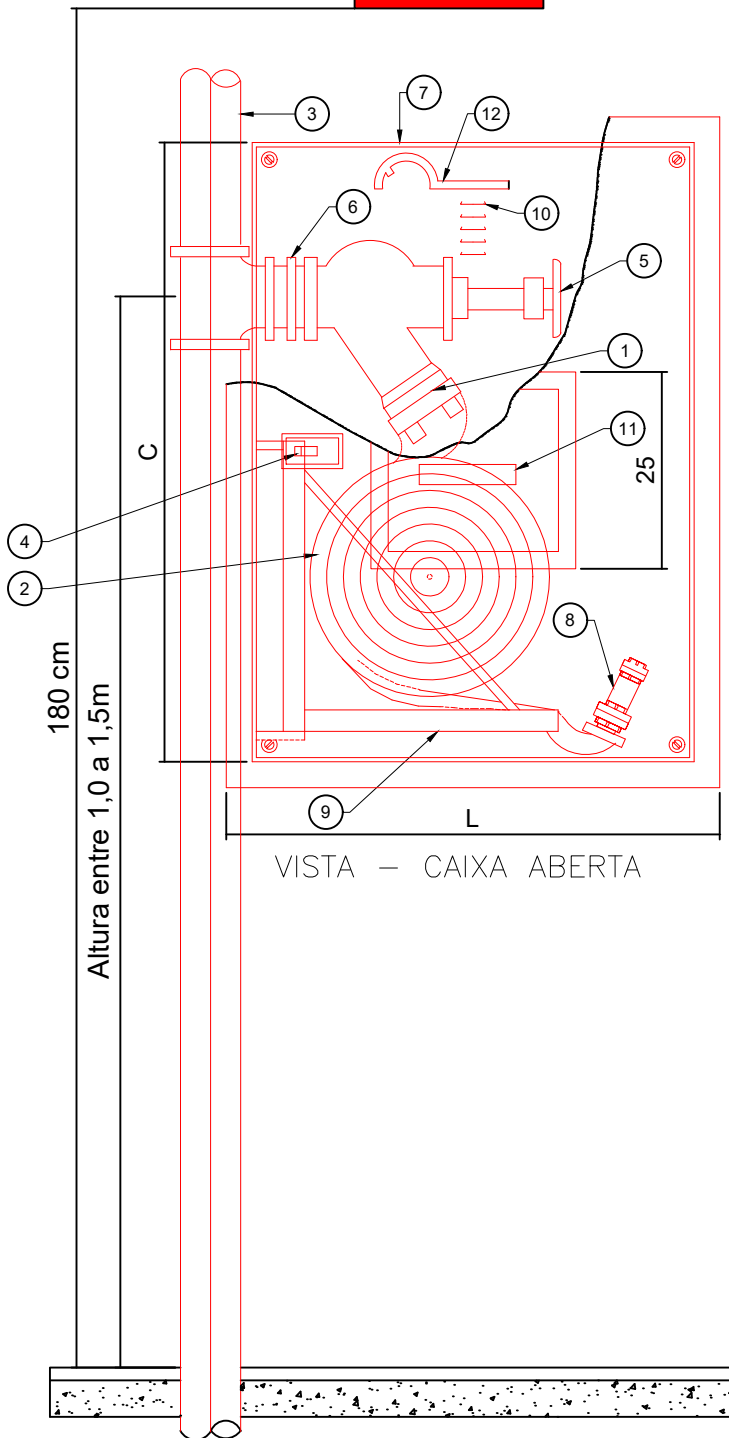
QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO	5.097,60m²
PAVIMENTO TÉRREO	1.137,50m²
PAVIMENTO SUPERIOR	2.133,61m²
ÁREA CONSTRUIDA	3.271,11m²

DETALHE DO HIDRANTE SIMPLES

SEM ESCALA



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



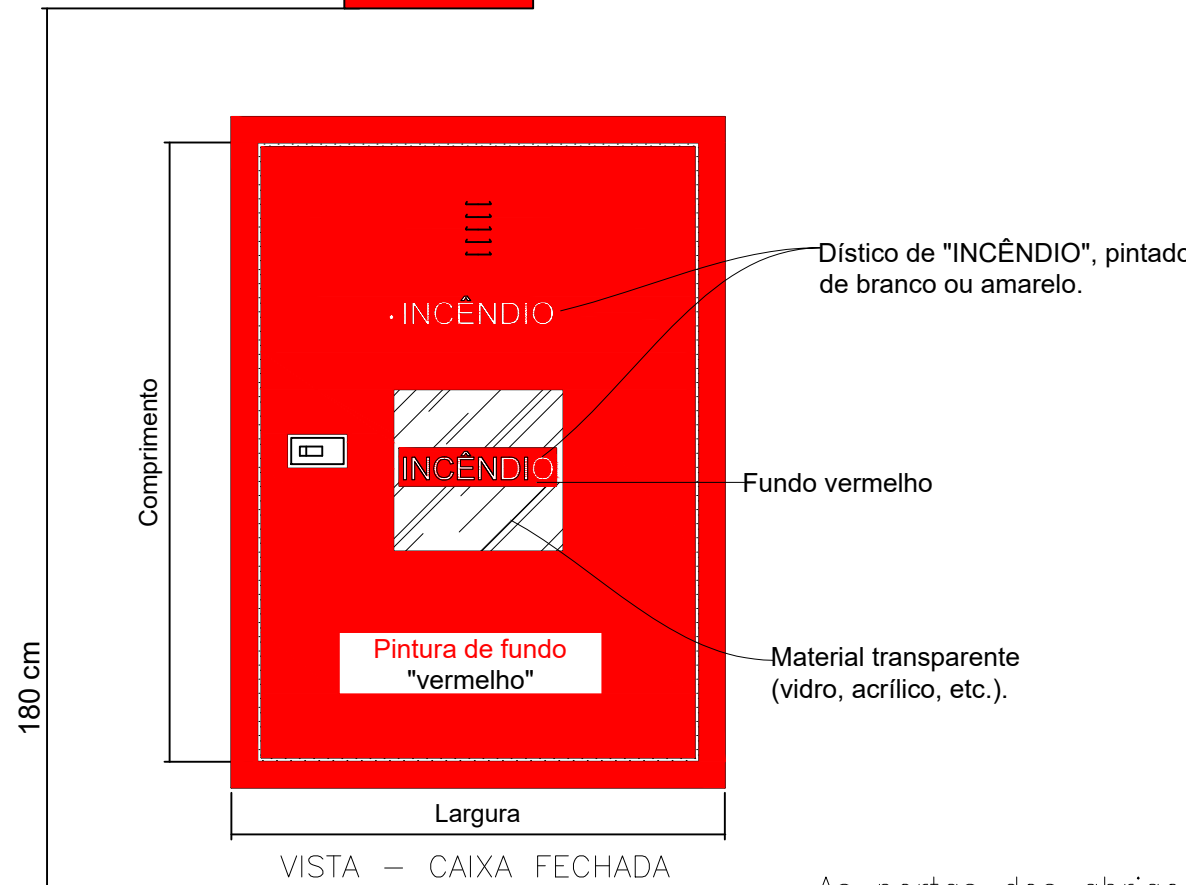
LEGENDA

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



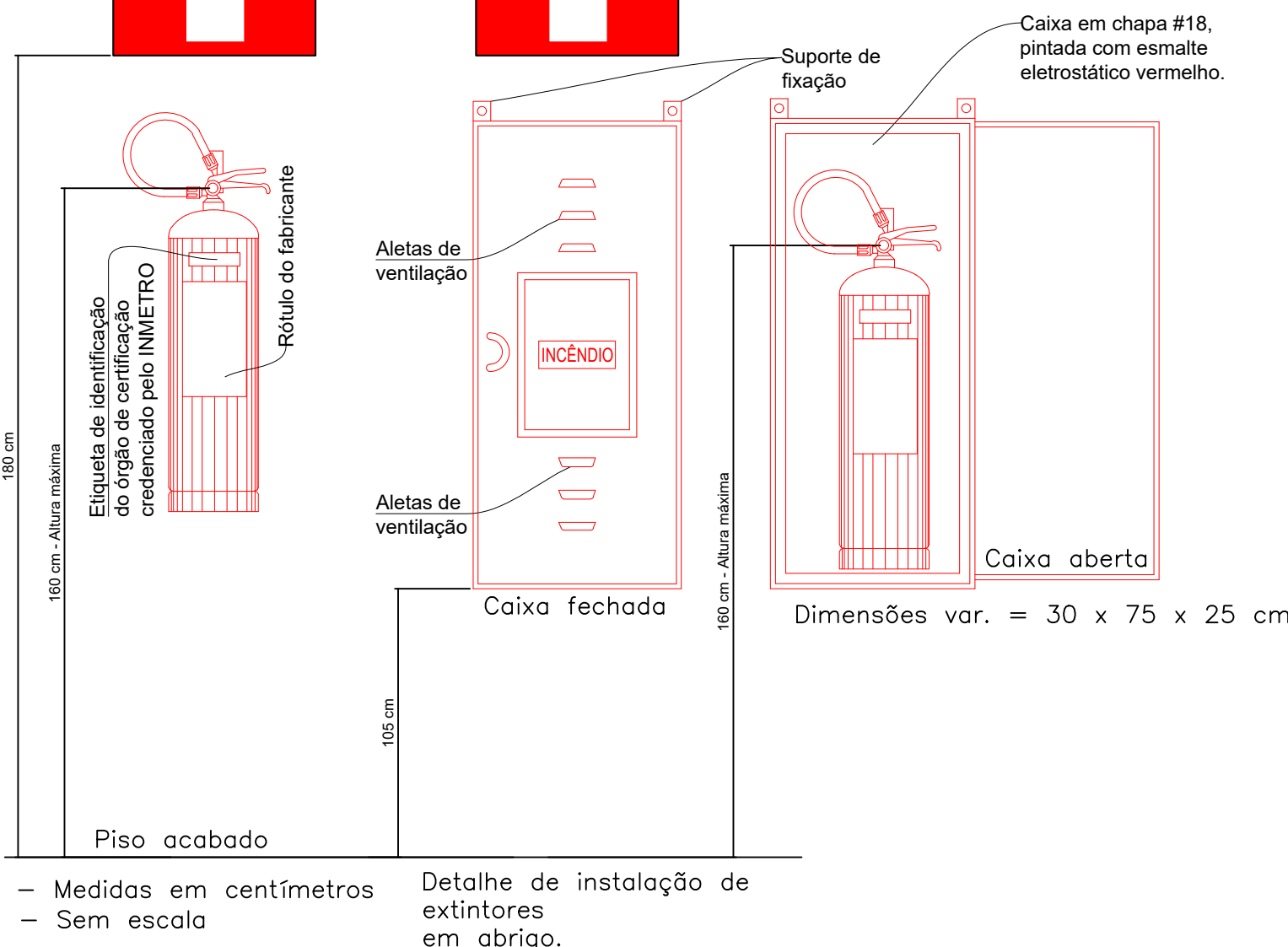
As portas dos abrigos dos hidrantes:

- 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

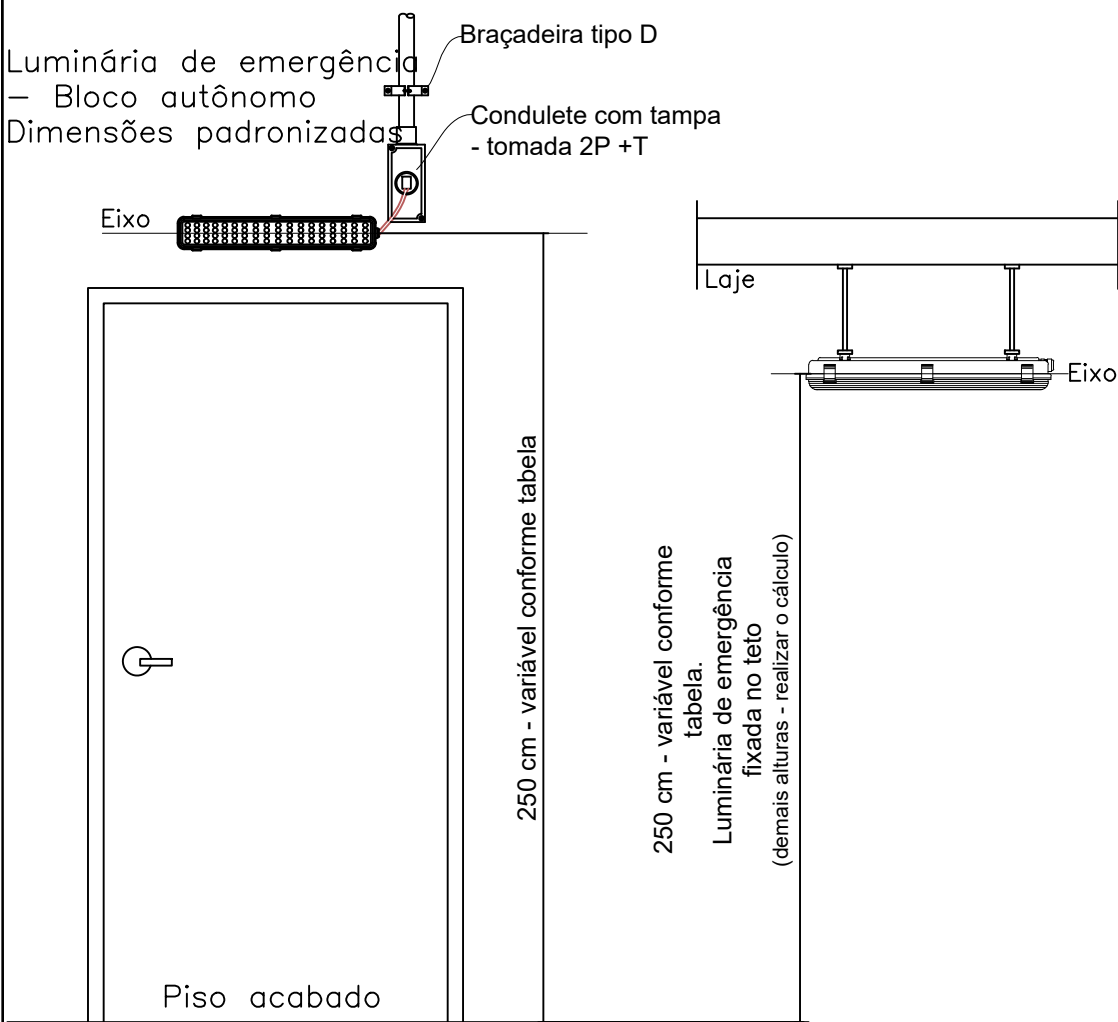
Símbolo: quadrado — Fundo: vermelho
Pictograma: fotoluminescente Conforme IT 20



NBR 15.808/2013 - Extintores de incêndio portáteis.

DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA

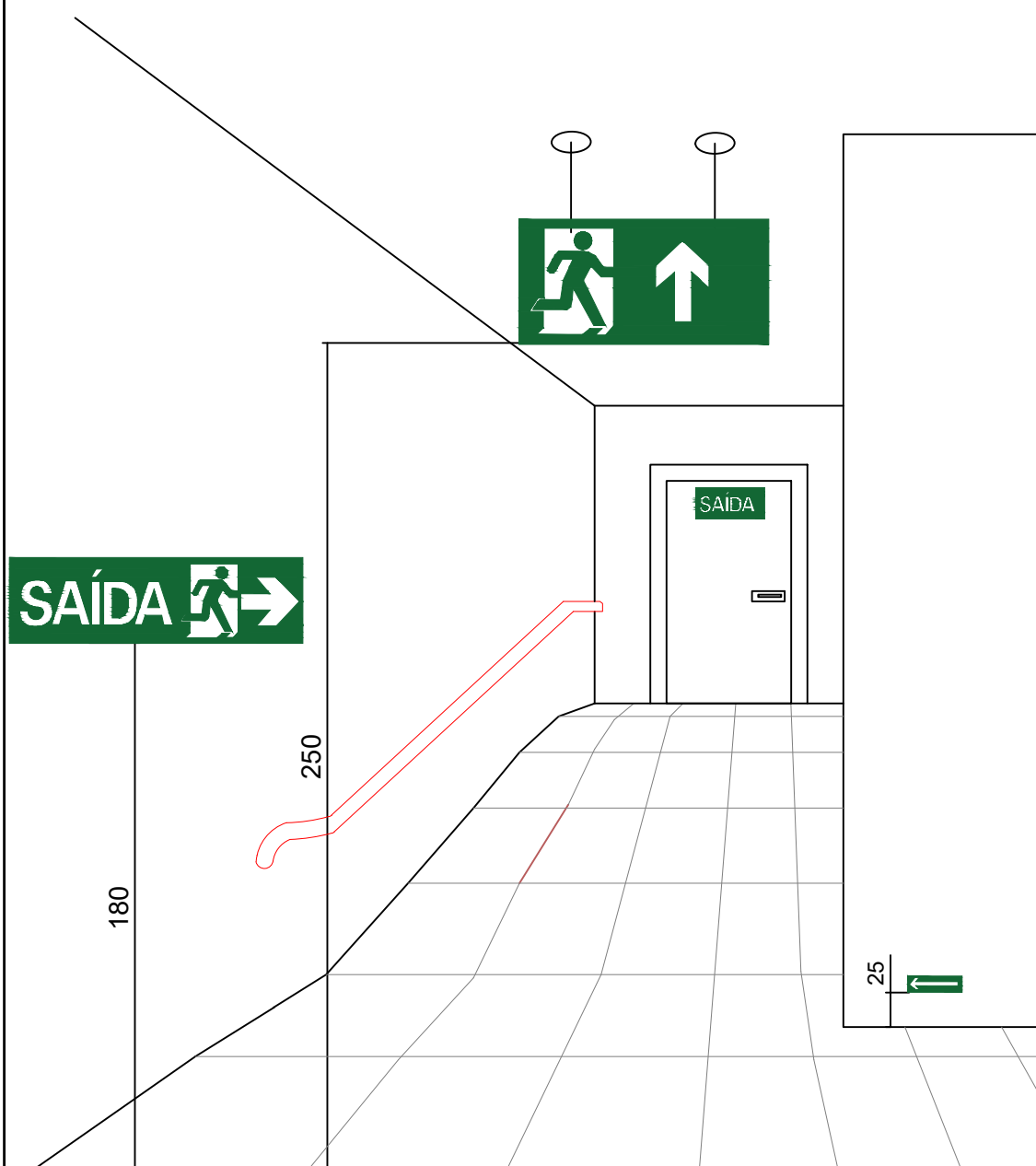


Conforme Tabela 1 do NBR 10698 Intensidade máxima para evitar o ofuscamento.	Altura do ponto de luz em relação ao nível do piso	Intensidade máxima do ponto de luz	Luminância ao nível do piso
	(m)	cd	cd/m ²
	2,0	100	25
	2,5	400	64
	3,0	900	100
	3,5	1600	131
	4,0	2500	156
	4,5	3500	173
	5,0	5000	200

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

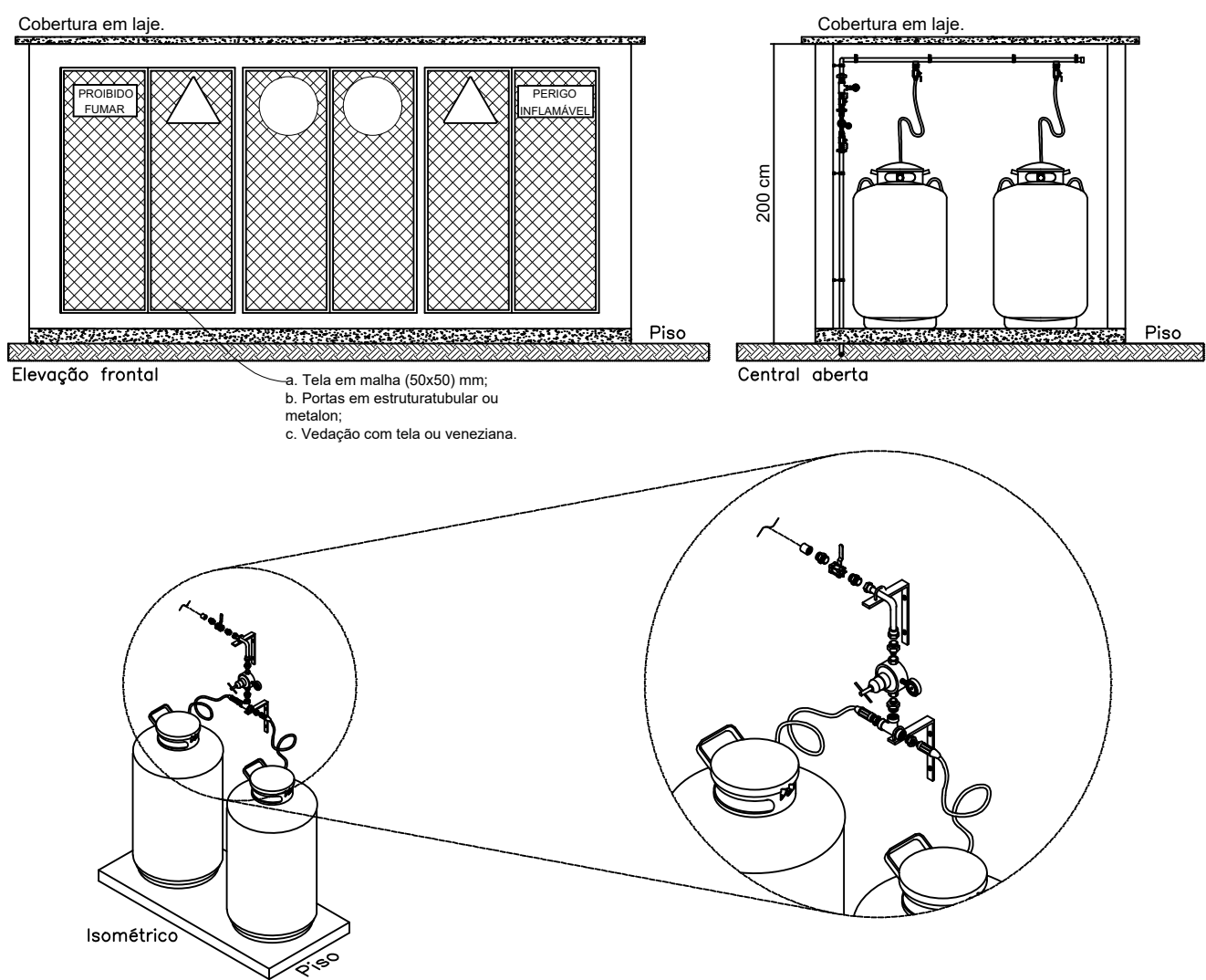
Cor do símbolo (cor de contraste):

fotoluminescente Margem (opcional):

fotoluminescente

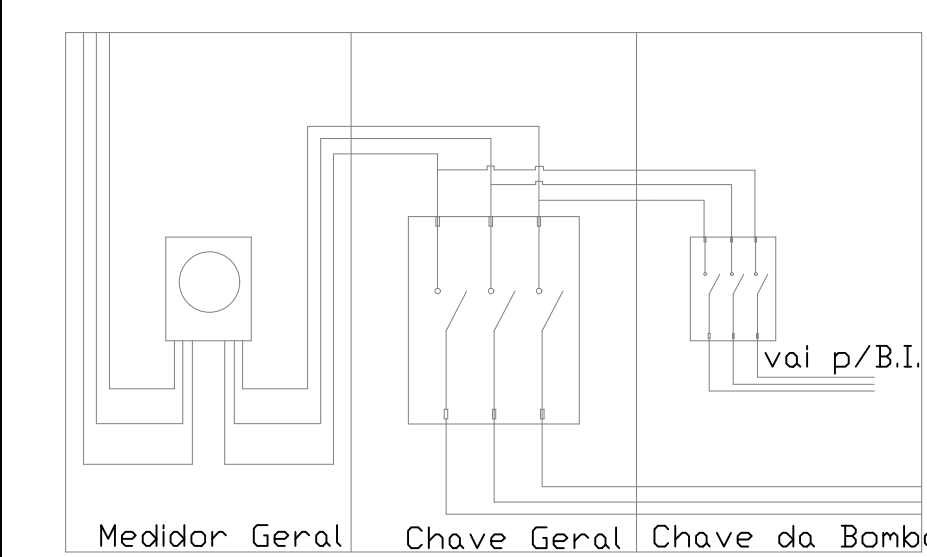
DETALHES CENTRAL DE GLP

SEM ESCALA



LIGAÇÃO INDEPENDENTE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO

SEM ESCALA



Projeto Aprovado Nº 094096/3547304/2023

CINTIA HARUMI
SICITO:1939120187
3

Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Dados: 2024.06.07 14:01:42
+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 Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP.
CNPJ 38.880.896/0001-80 CREA SP - 0380724

PROJETO:
CM Norberto Reginaldo Rocha
LOCAL:
AV. PERU, 102 - CURURUQUARA - SANTANA DE PARNAÍBA/SP
PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
DETALHES

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

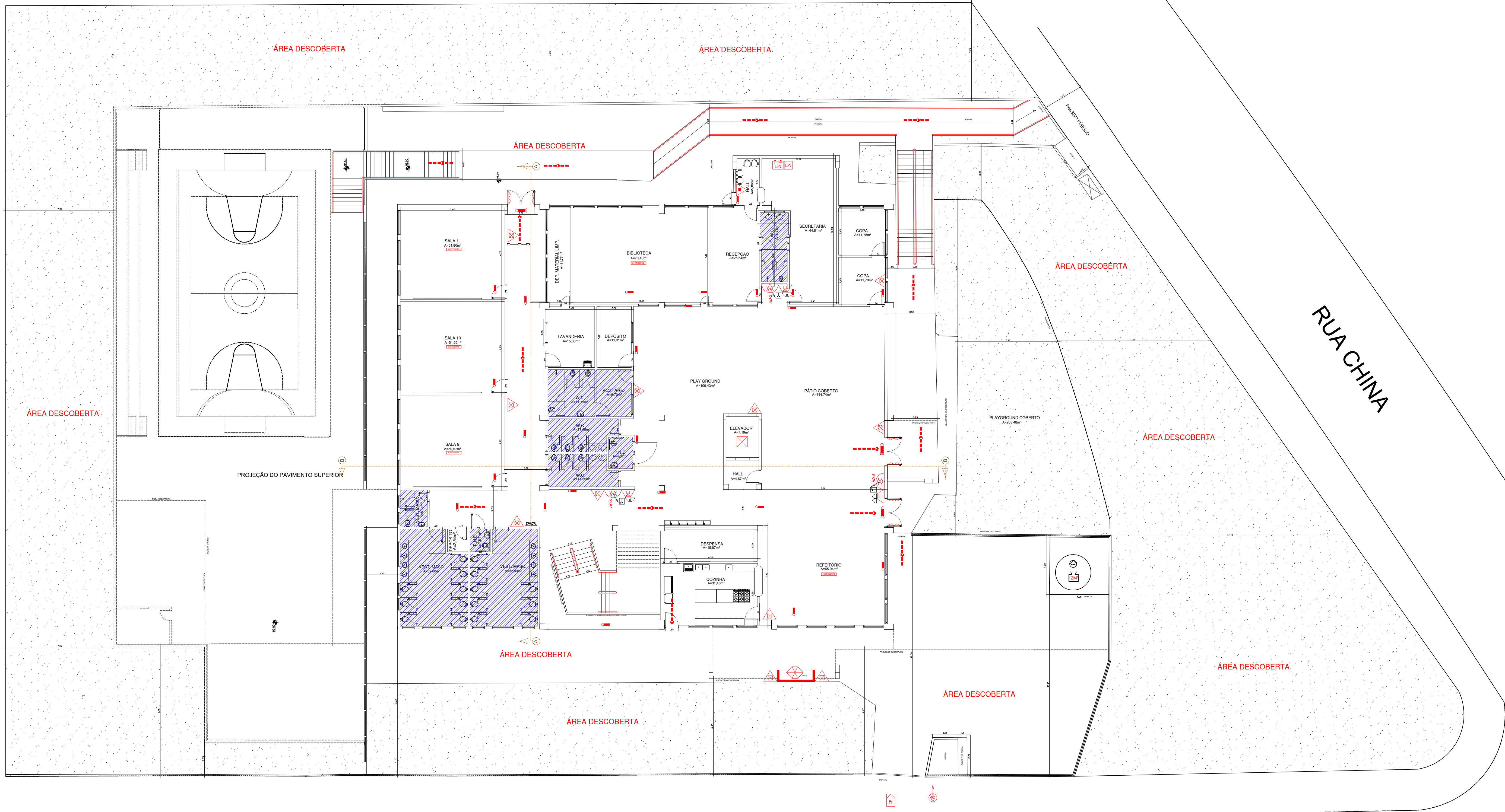
CREA:
5061006491

ART:
28027230230605075

ESCALA:
S/ESC

REVISÃO:
00

02/06



RUA PERUS

Projeto Aprovado Nº 094096/3547304/2023

CINTIA HARUMI
Assinado de forma digital
por CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Dados: 2024.06.07
14:02:21 -03'00'

01 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100

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

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



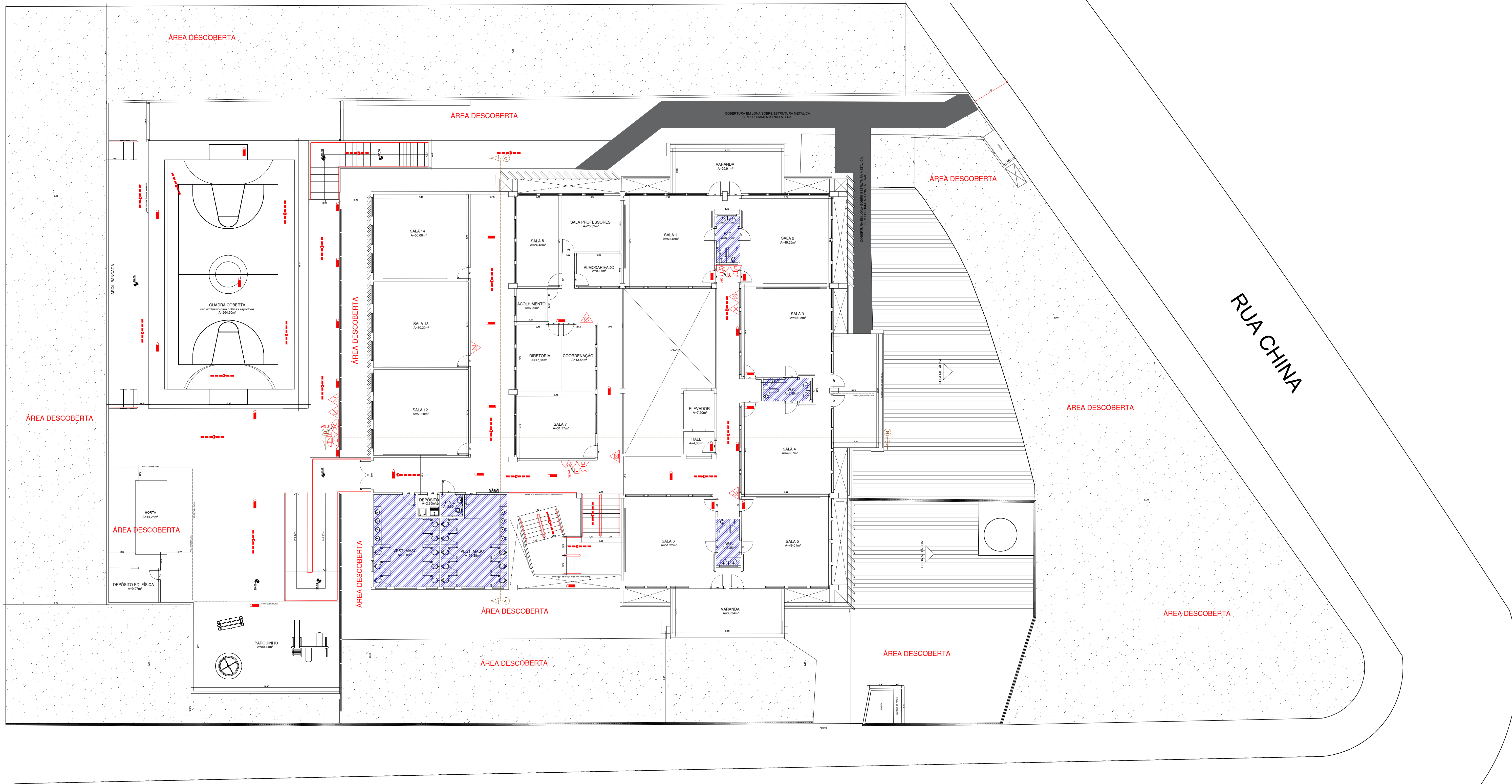
PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 36.880.696/0001-60 CREA 038.07.24

TÍTULO:
CM Norberto Reginaldo Rocha
LOCAL:
AV. PERU, 102 - CURURUQUARA - SANTANA DE PARNAÍBA/SP
PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
IMPLANTAÇÃO
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO

CREA:
5061006491

ART:
28027230230605075

FOLHA:
03/06
ESCALA:
1/150
REVISÃO:
00



02 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:100

Projeto Aprovado Nº 094096/3547304/2023

CINTIA HARUMI
SICITO:19391201
873

Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Dados: 2024.06.07 14:02:34
-03'00"

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

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



PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luis, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 36.880.686/0001-60 CREA 038.07.24

TÍTULO: CM Norberto Reginaldo Rocha	FOLHA: 04/06
LOCAL: AV. PERU, 102 - CURURUQUARA - SANTANA DE PARNAÍBA/SP	
PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 1º PAVIMENTO	
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG E ARQ. CINTIA H. SICITO	ESCALA: 1/150
CREA: 5061006491	REVISÃO: 00
ART: 28027230230605075	