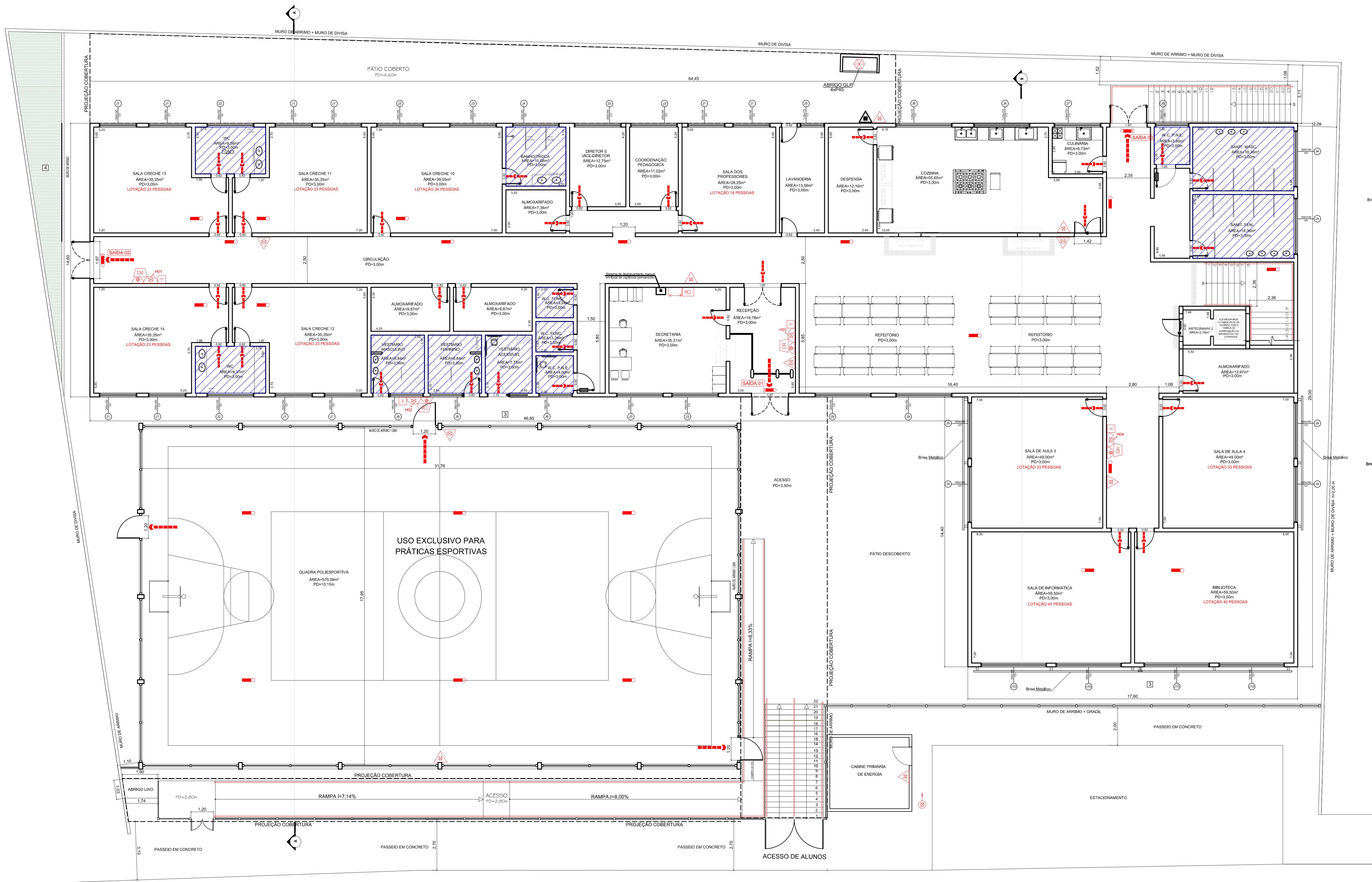


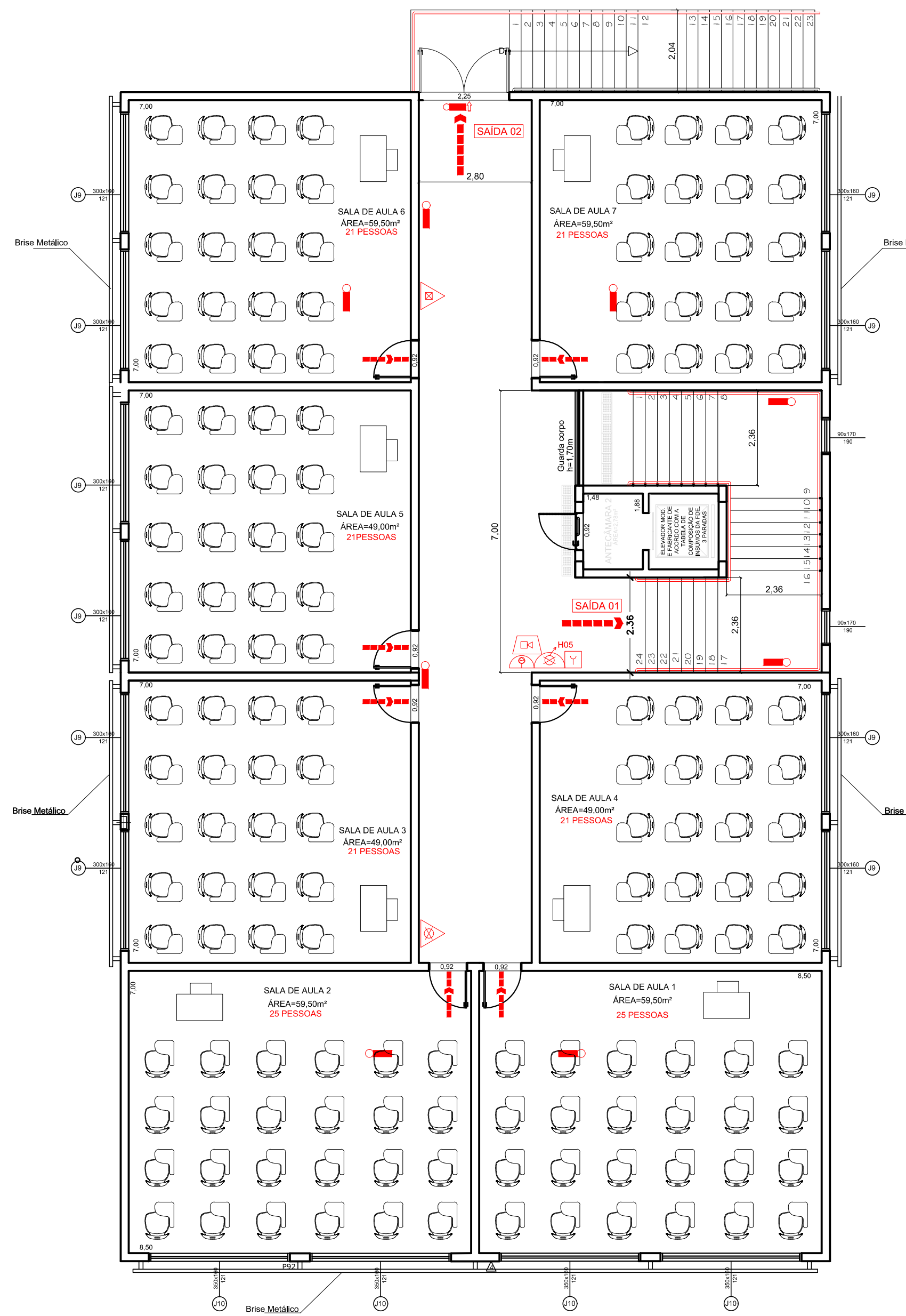


RUA DOMINGOS FERNANDES

PAVIMENTO TÉRREO
ESC.: 1/100

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO	2634,07m²
TÉRREO	1555,20m²
QUADRA	586,70m²
SUPERIOR	510,40m²
TOTAL CONSTRUÍDO	2652,30m²

CAPACIDADE CAIXA D'ÁGUA = 12000L



PAVIMENTO SUPERIOR
ESC.: 1/100

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 PÔ BC CAPACIDADE 20 - B: C;		CENTRAL DE ALARME
	CARGA DE PÔ 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 CORTIÇAS
	DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA		FINAL DA ROTA DE FUGA

PROJETO APROVADO Nº:142661/3547304/2023

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

CINTIA HARUM Assinado de forma digital por CINTIA HARUM SICO:1939120 SICO:19391201873 Dado: 2024.02.20 18:04:04 -03'00'

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

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 38.889.896/0001-40 CREA SP - 0380724

TÍTULO:
C.M. CRISTAL PARK
LOCAL:
R. DOMINGOS FERNANDES, 778 - CRISTAL PARK - SANTANA DE PARNABA - SP
PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR

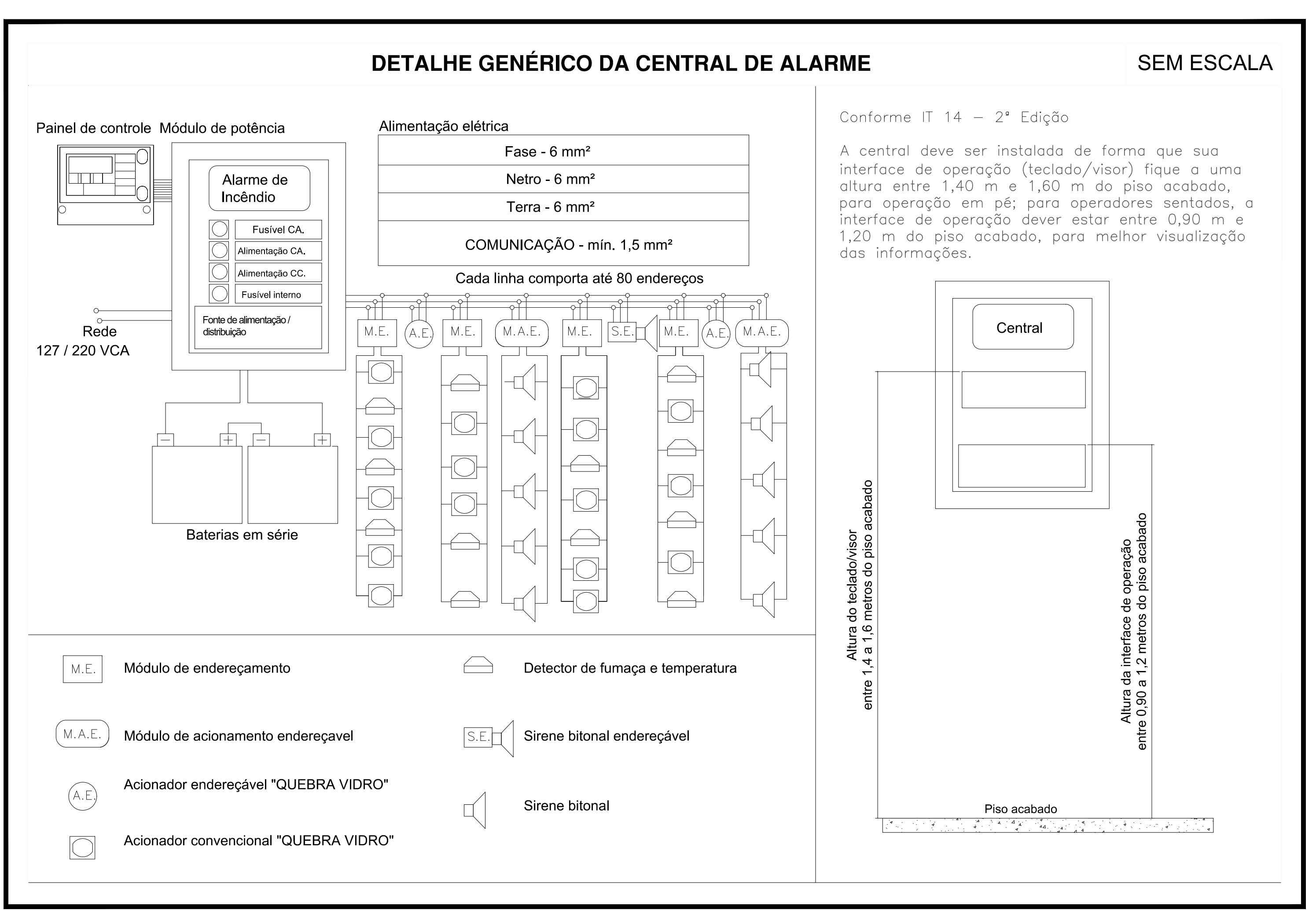
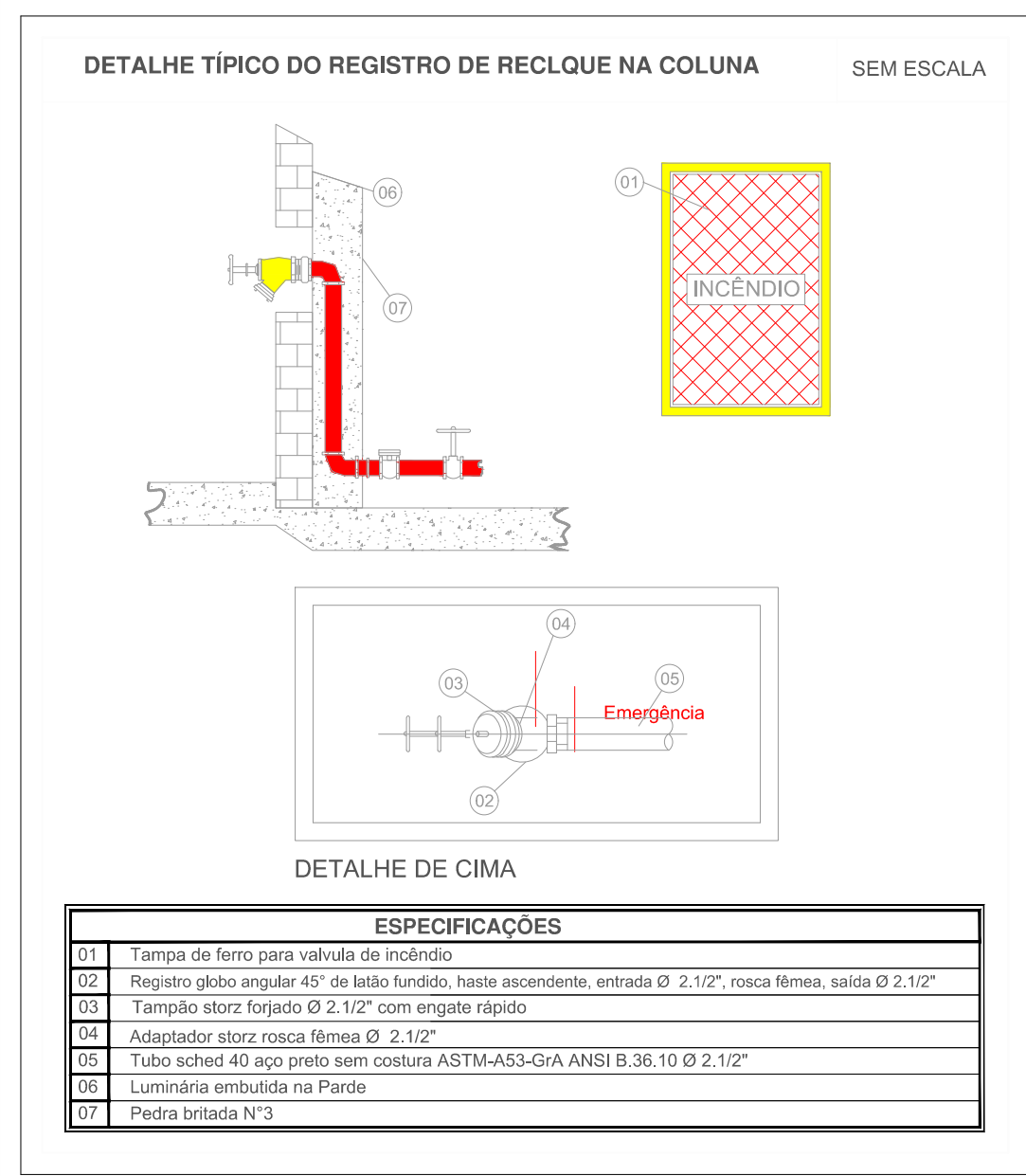
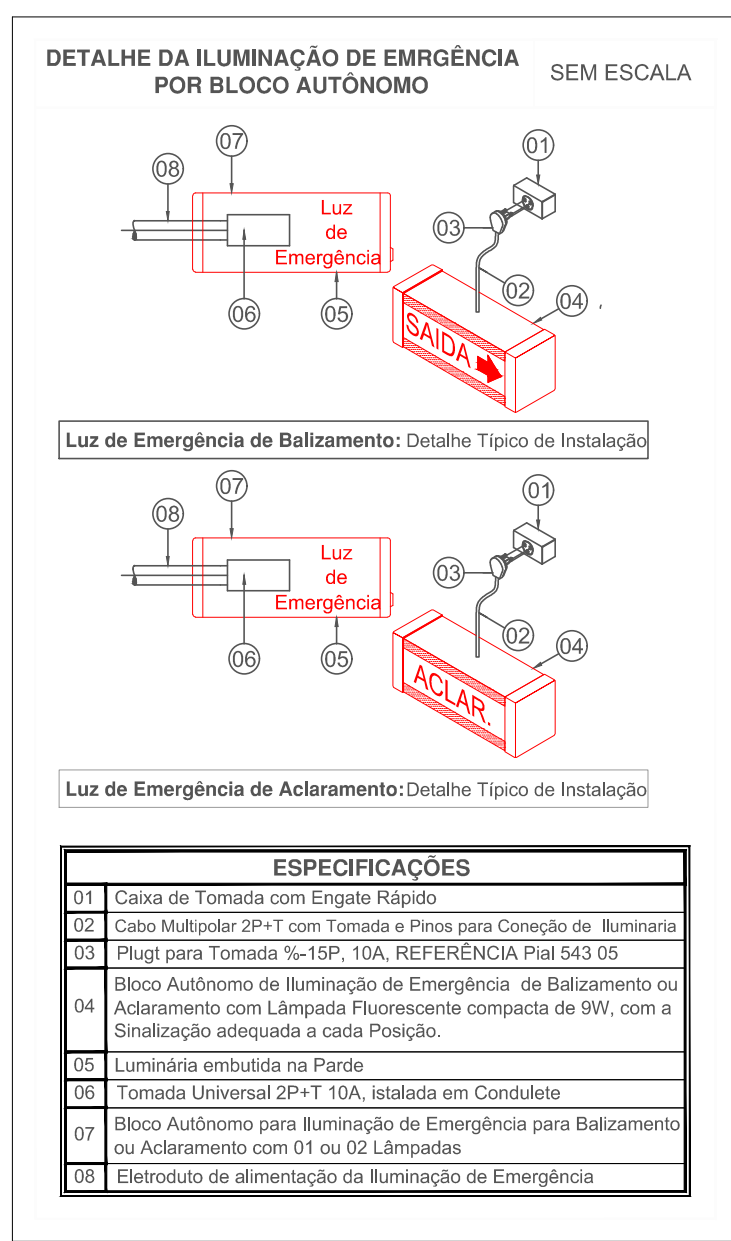
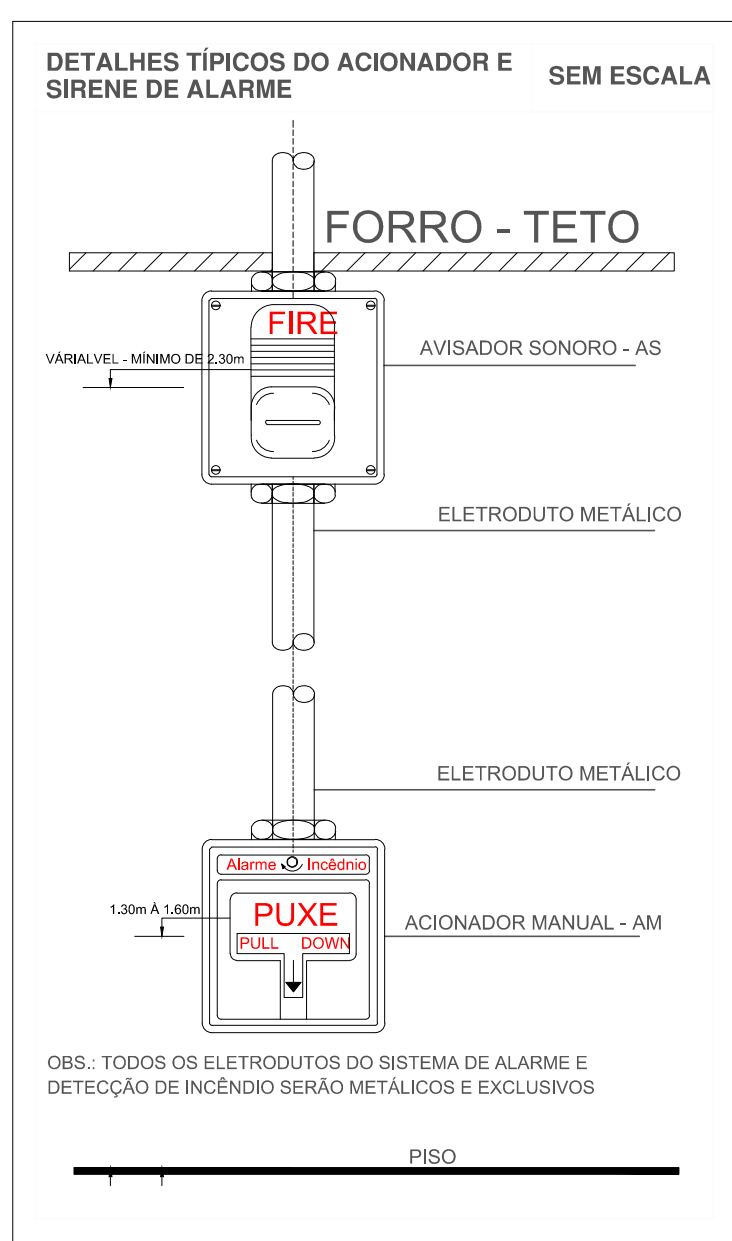
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG E ARQ. CINTIA H. SICO
USAR:
5061006491
ARQ:
28027230230735967
ESCALA:
1/100
REVISÃO:
00

03/05

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	CRECHES, ESCOLAS MATERNAIS, JARDINS DE INFÂNCIA
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO (MJ/m²)
PRÉ ESCOLA	CRECHES, ESCOLAS MATERNAIS, JARDINS DE INFÂNCIA	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 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	2634,07m²
TÉRREO	1555,20m²
QUADRA	586,70m²
SUPERIOR	510,40m²
TOTAL CONSTRUÍDO	2652,30m²

CAPACIDADE CAIXA D'ÁGUA = 12000L

PROJETO APROVADO Nº:142661/3547304/2023

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICIPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
CPF: 46.522.983/0001-27

CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
73

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

		PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP CPF: 36.880.886/0001-80 CREA: SP - 0380724	
TÍTULO: C.M. CRISTAL PARK LOCAL: R. DOMINGOS FERNANDES, 778 - CRISTAL PARK - 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: 28027230230735967	ESCALA: 1/100 REVISÃO: 00

DETALHE DO HIDRANTE SIMPLES

SEM ESCALA



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

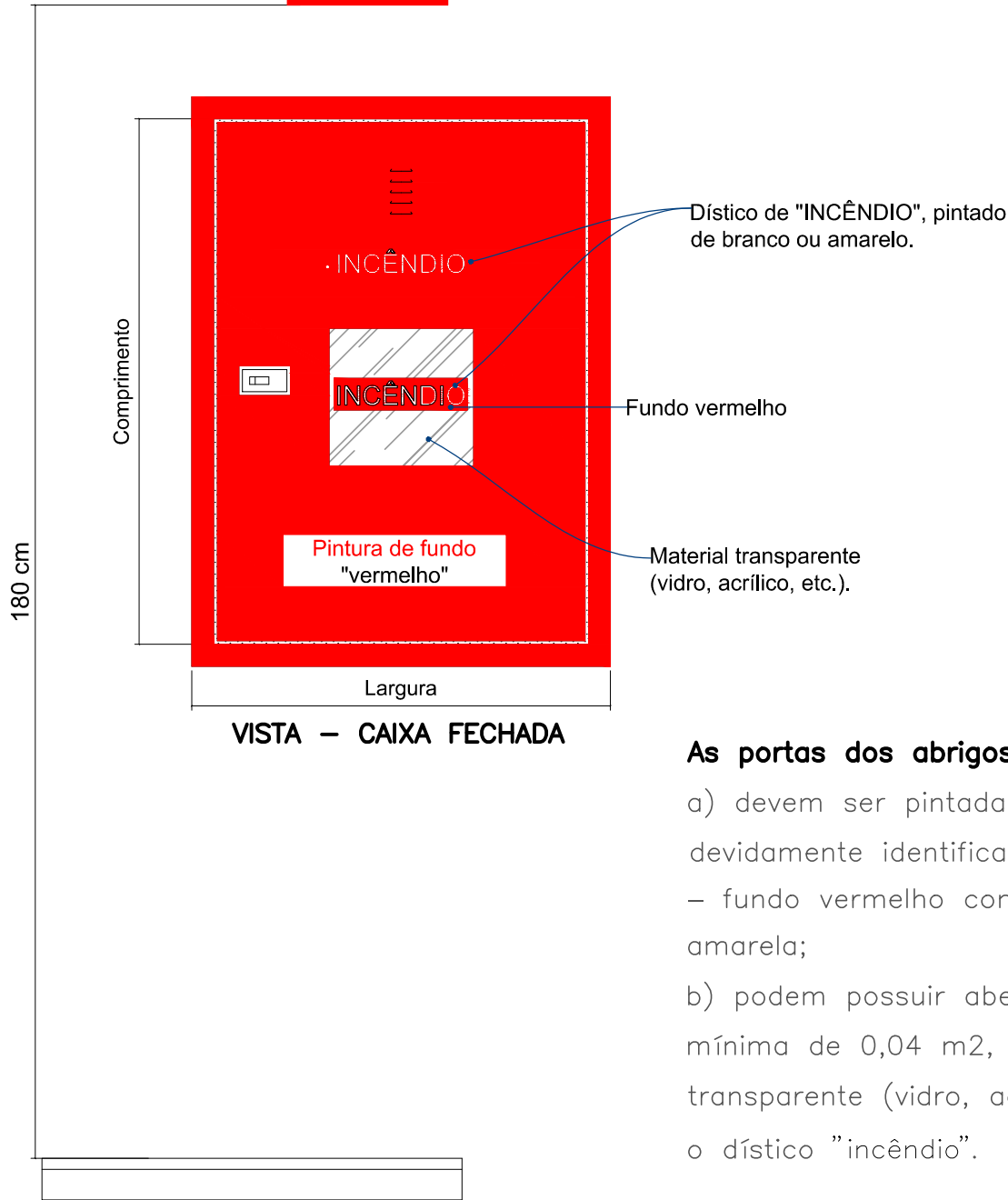
LEGENDA

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 rápida, 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



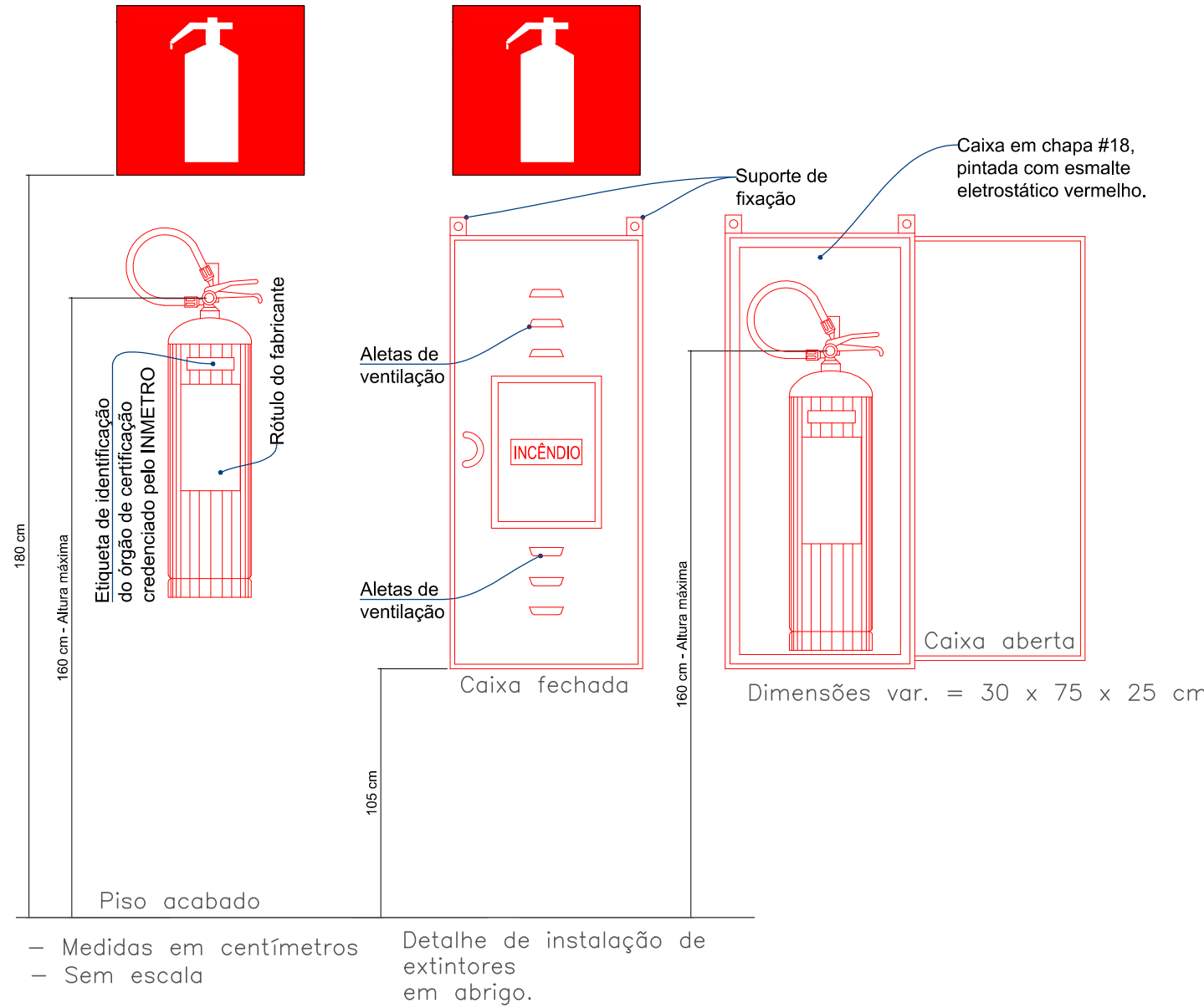
As portas dos abrigos dos hidrantes:

- 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

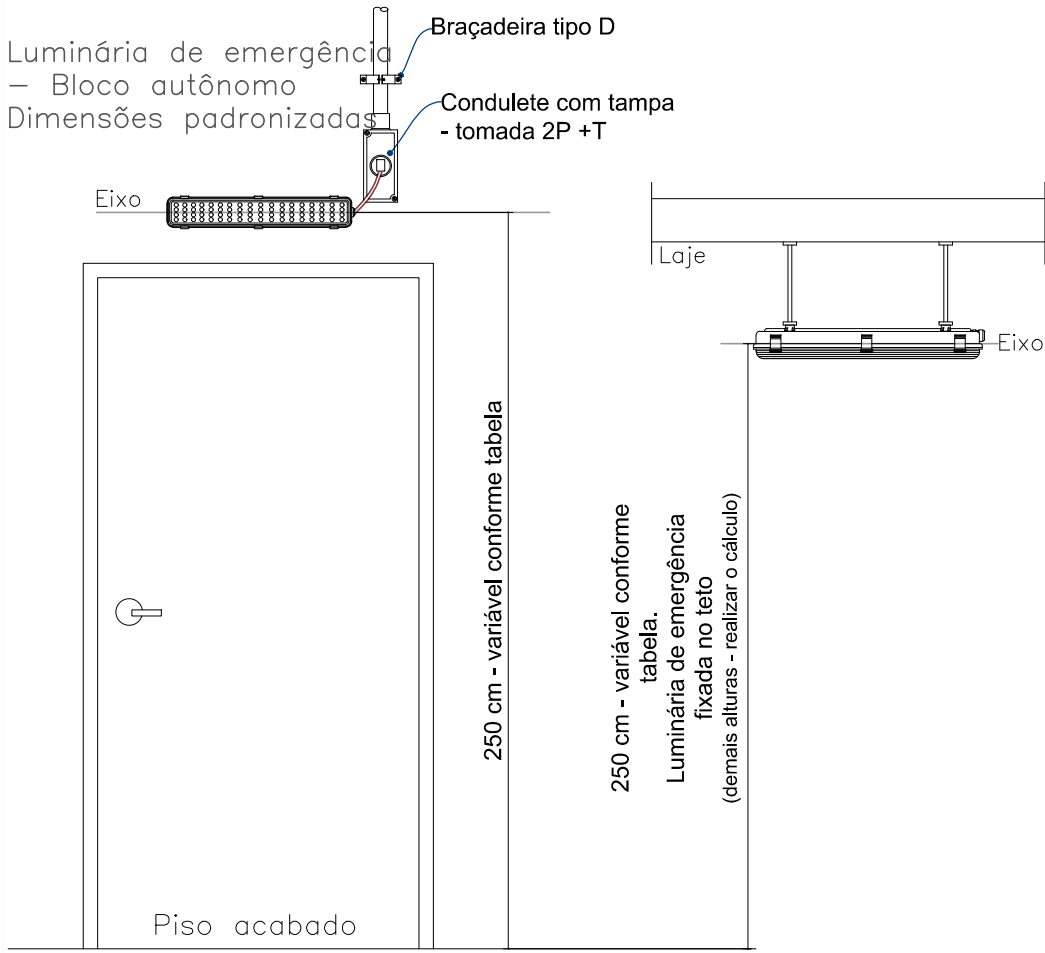
SEM ESCALA

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



NBR 15.808/2013 — Extintores de incêndio portáteis.

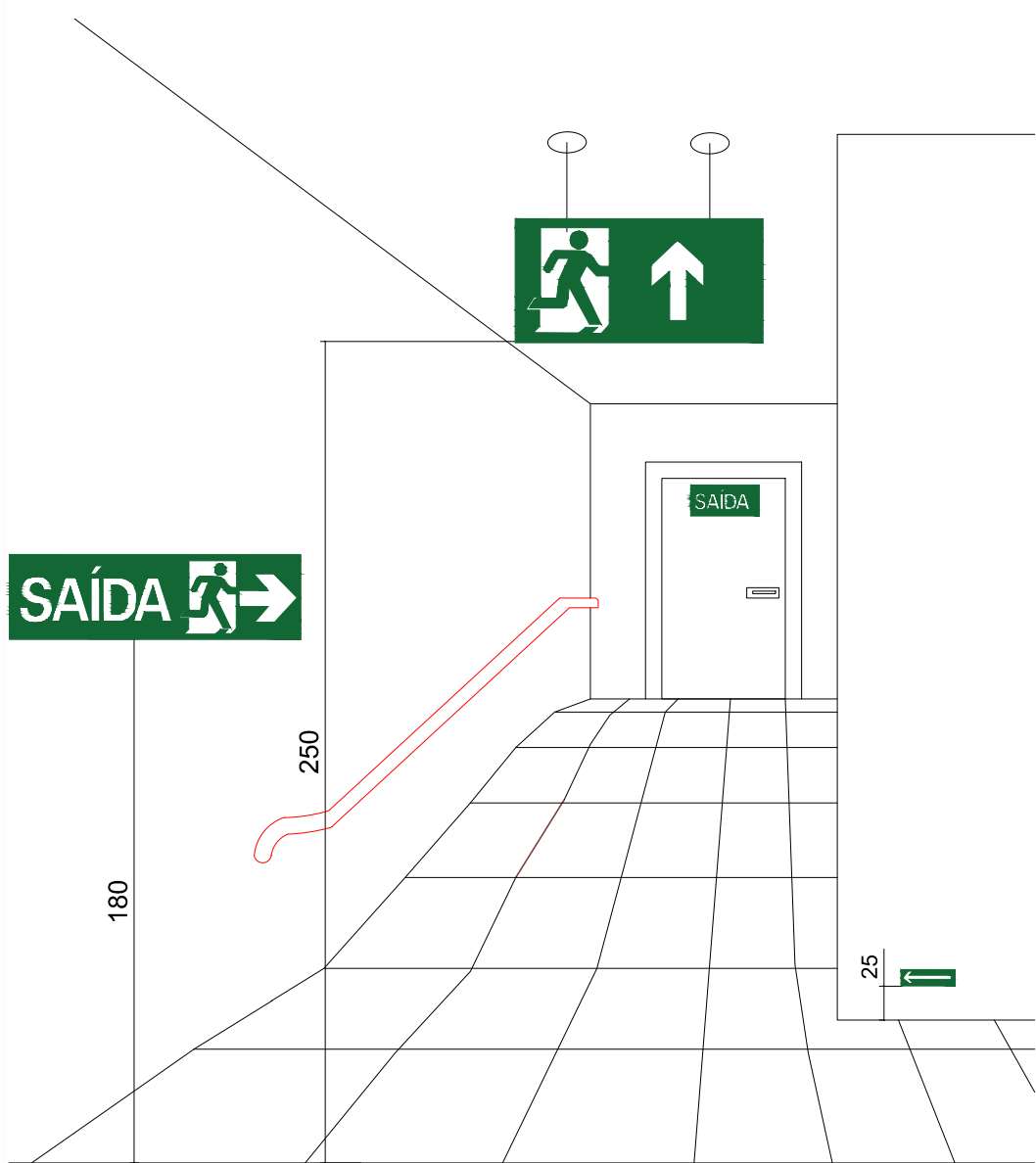
DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA



Conforme Tabela 1 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

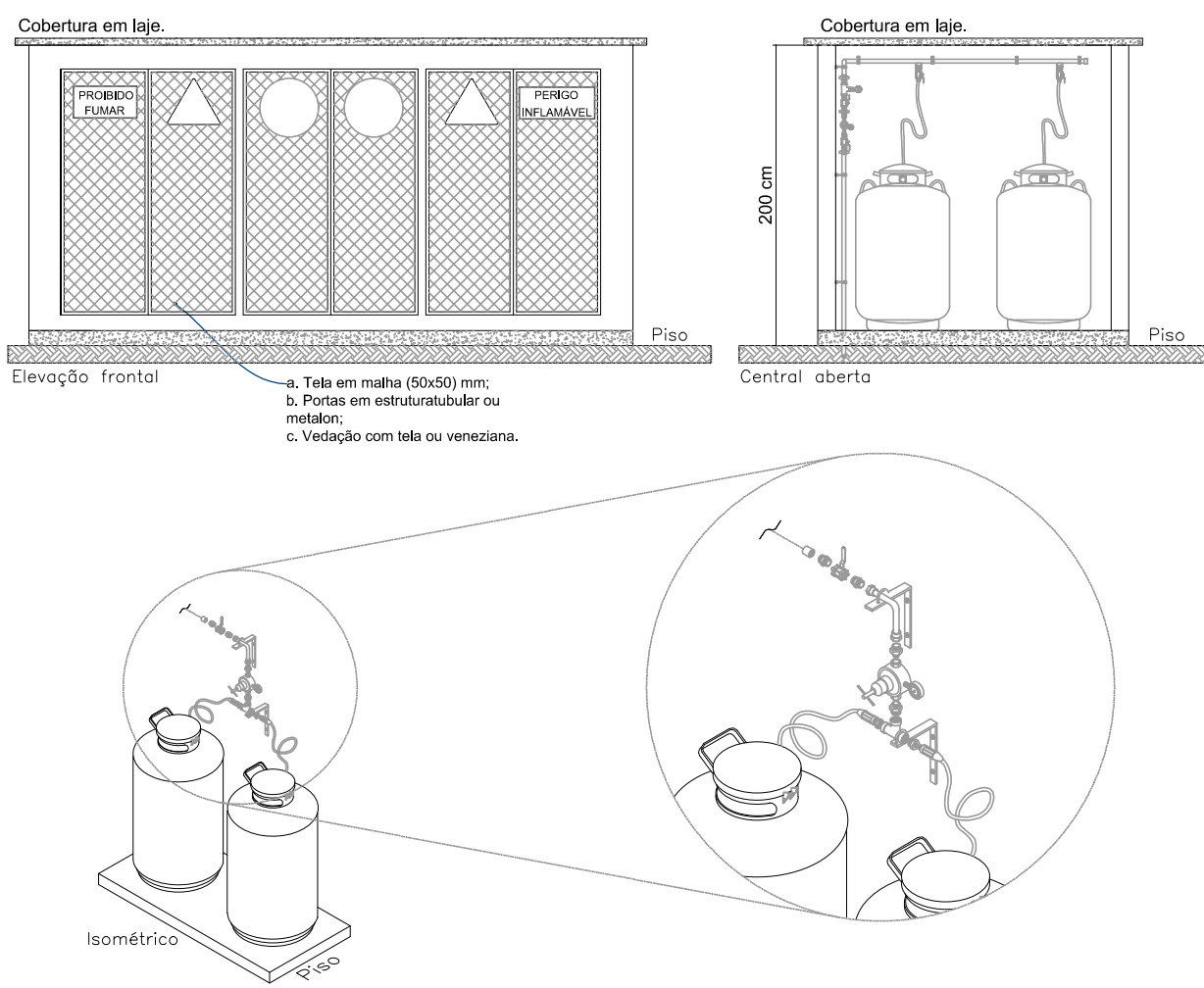
NOTA — As unidades integram o Sistema Internacional de Unidades (SI, conforme a NBR 5456).

DETALHE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA

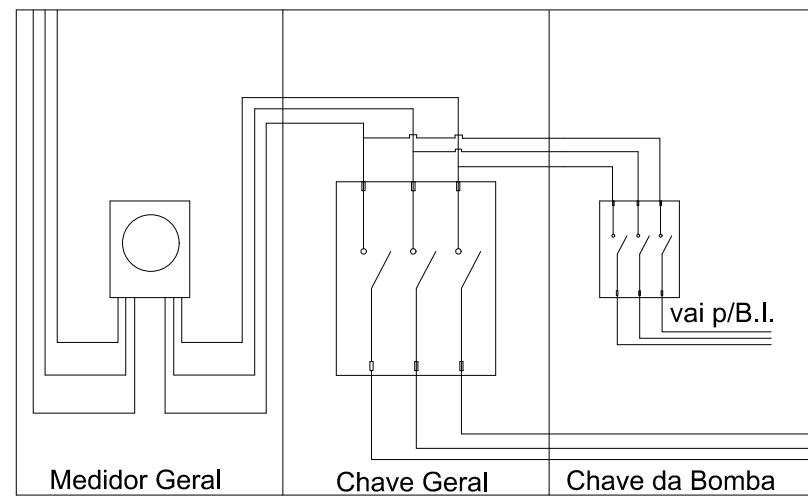


Forma: quadrada ou retangular
Cor do fundo (cor de segurança): verde
Cor do símbolo (cor de contraste): fotoluminescente Margem (opcional): fotoluminescente

DETALHES CENTRAL DE GLP SEM ESCALA



LIGAÇÃO INDEPENDENTE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO SEM ESCALA



PROJETO APROVADO Nº:142661/3547304/2023

CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873

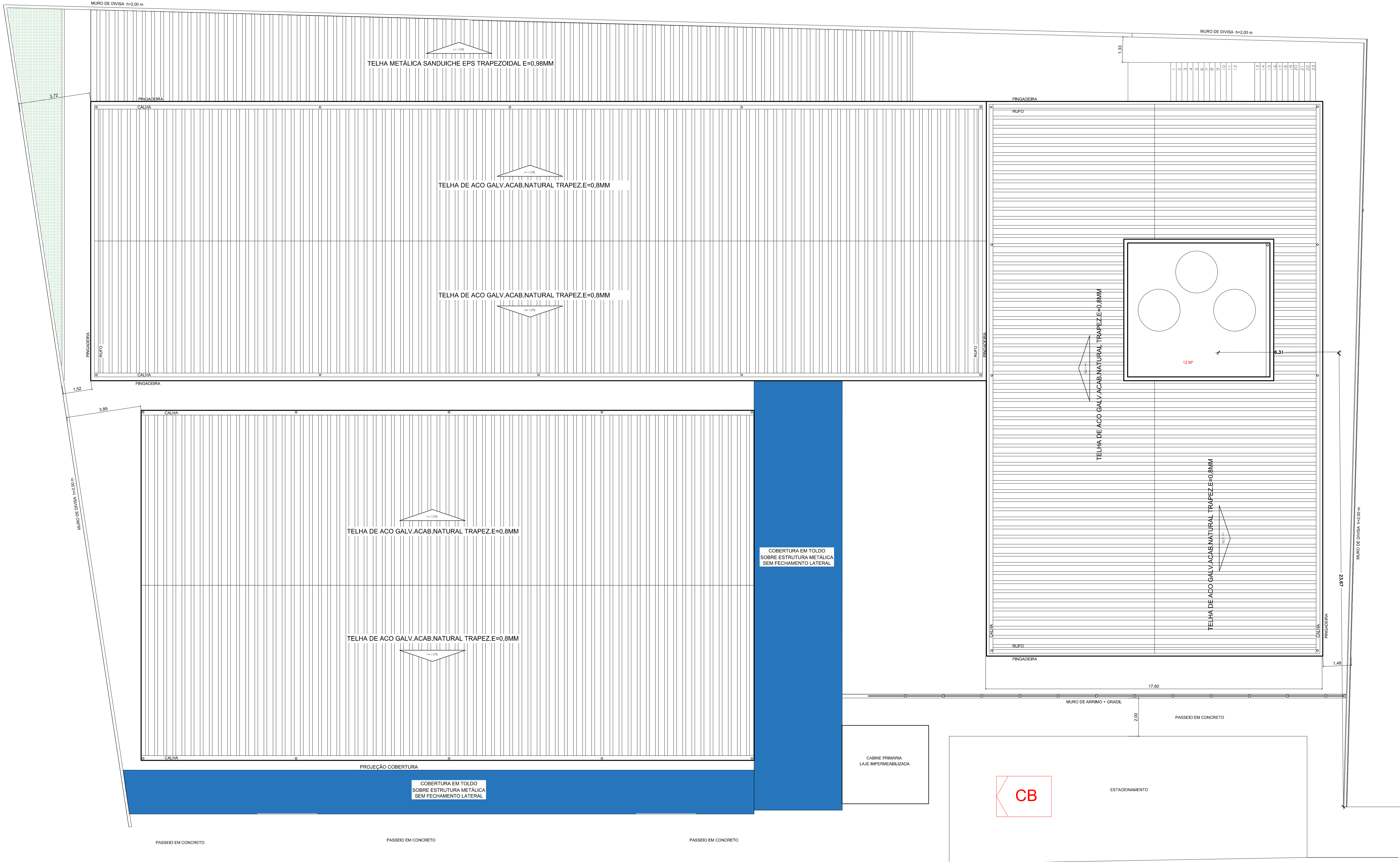
Assinado de forma digital por
CINTIA HARUMI
SICITO:19391201873
Dados: 2024.02.20 10:01:20 -03'00'

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 LTDA.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP
CNPJ 18.880.696/0001-60 CREA SP - 0380724

TÍTULO:
C.M. CRISTAL PARK
LOCAL:
R. DOMINGOS FERNANDES, 778 - CRISTAL PARK - SANTANA DE PARNAÍBA - SP
PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
DETALHES
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG E ARO. CINTIA H. SICITO
CREA:
5061006491
ART:
28027230230735967
FOLHA:
02/05
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 PÔ BC CAPACIDADE 20 - B: C;		CENTRAL DE ALARME
	CARGA DE PÔ 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		BOTOCORA DE DESTRAVAMENTO MANUAL DE CATEGORIAS
	DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA		FINAL DA ROTA DE FUGA

PROJETO APROVADO Nº:142661/3547304/2023

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.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP.
CNPJ: 38.889.896/0001-40 CREA SP: 0380724

TÍTULO:
C.M. CRISTAL PARK
LOCAL:
R. DOMINGOS FERNANDES, 778 - CRISTAL PARK - SANTANA DE PARNAÍBA - SP
PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
COBERTURA

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

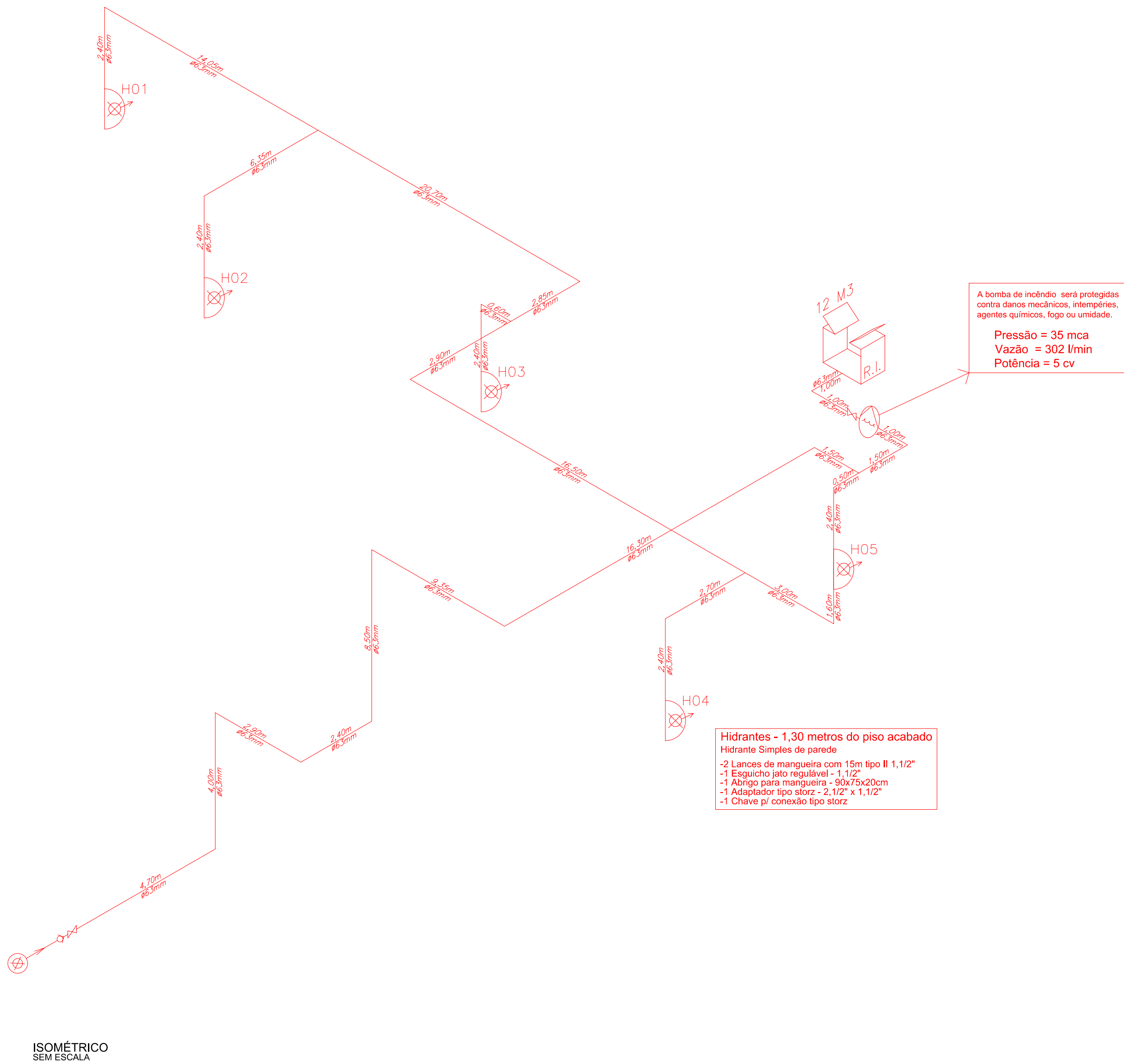
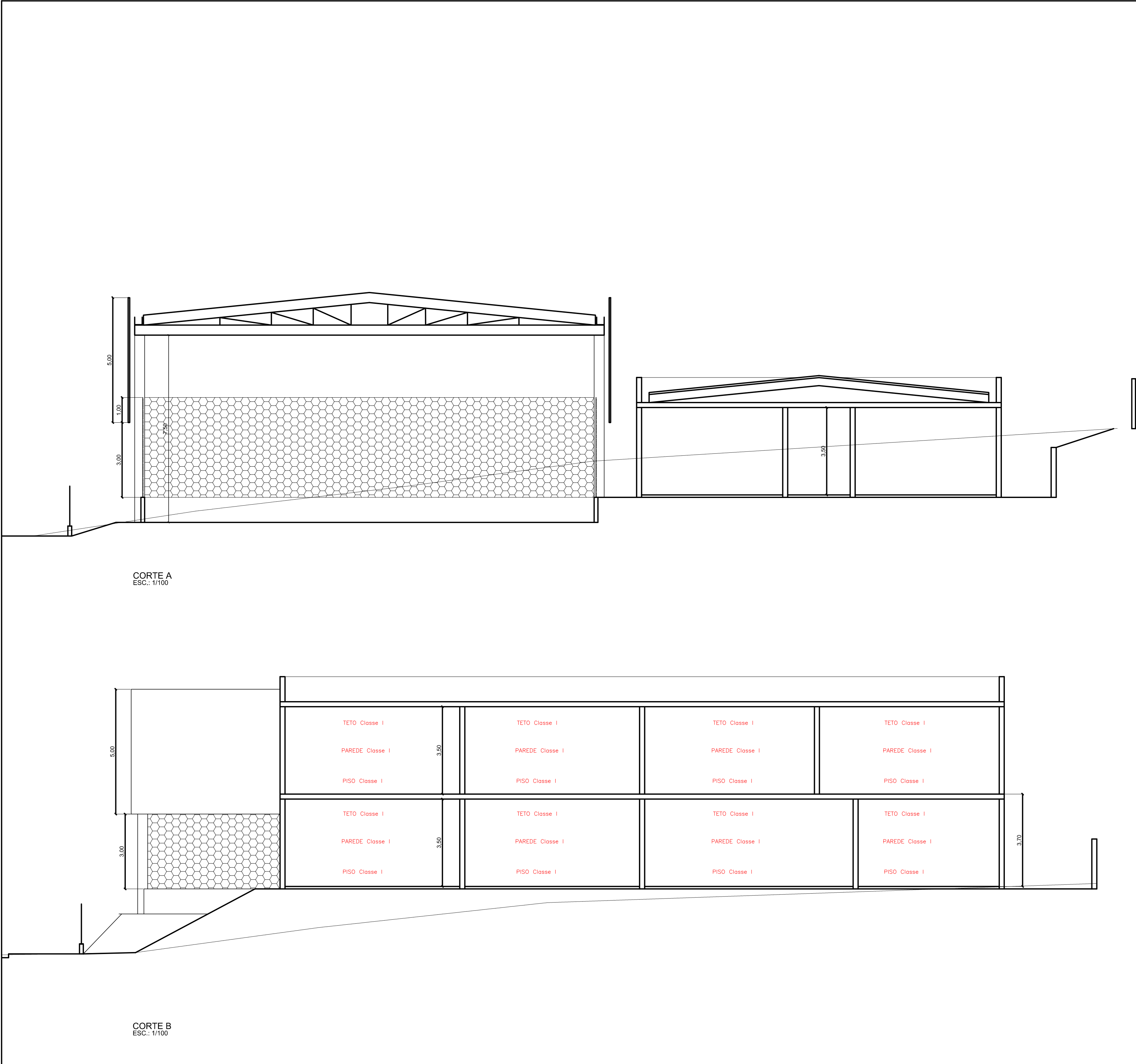
DESA:
5061006491

ART:
28027230230735967

ESCALA:
1/100

REVISÃO:
00

04/05



PROJETO APROVADO Nº:142661/3547304/2023

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

CINTIA HARUMI
SICITO:1939120187
3

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

RGSE **PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.**
Parque Domingos Luís, 207 - Jd. São Paulo, São Paulo - SP.
CNPJ 36.880.896/0001-80 CREA SP - 0380724

TÍTULO:
C.M. CRISTAL PARK
LOCAL:
R. DOMINGOS FERNANDES, 778 - CRISTAL PARK - SANTANA DE PARNAÍBA - SP
PROJETO:
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
CORTES E ISOMÉTRICO

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

CREA:
5061006491

ART:
28027230230735967

FOLHA:
05/05
ESCALA:
1/100
REVISÃO:
00