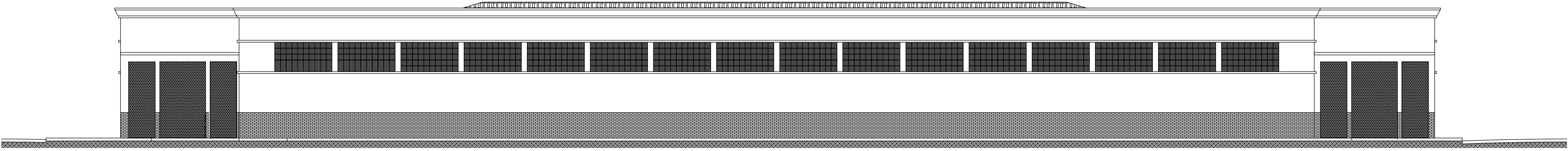


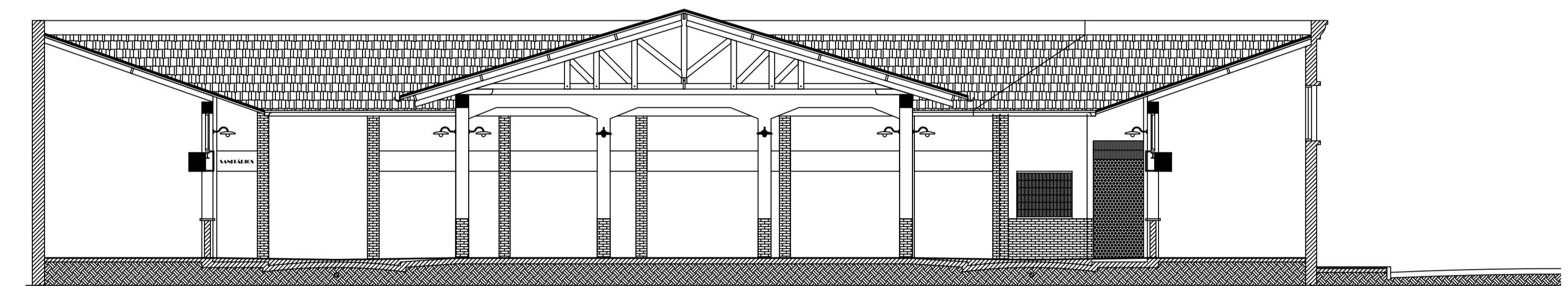
CORTE AA

ESCALA 1:100



FACHADA

ESCALA 1:100

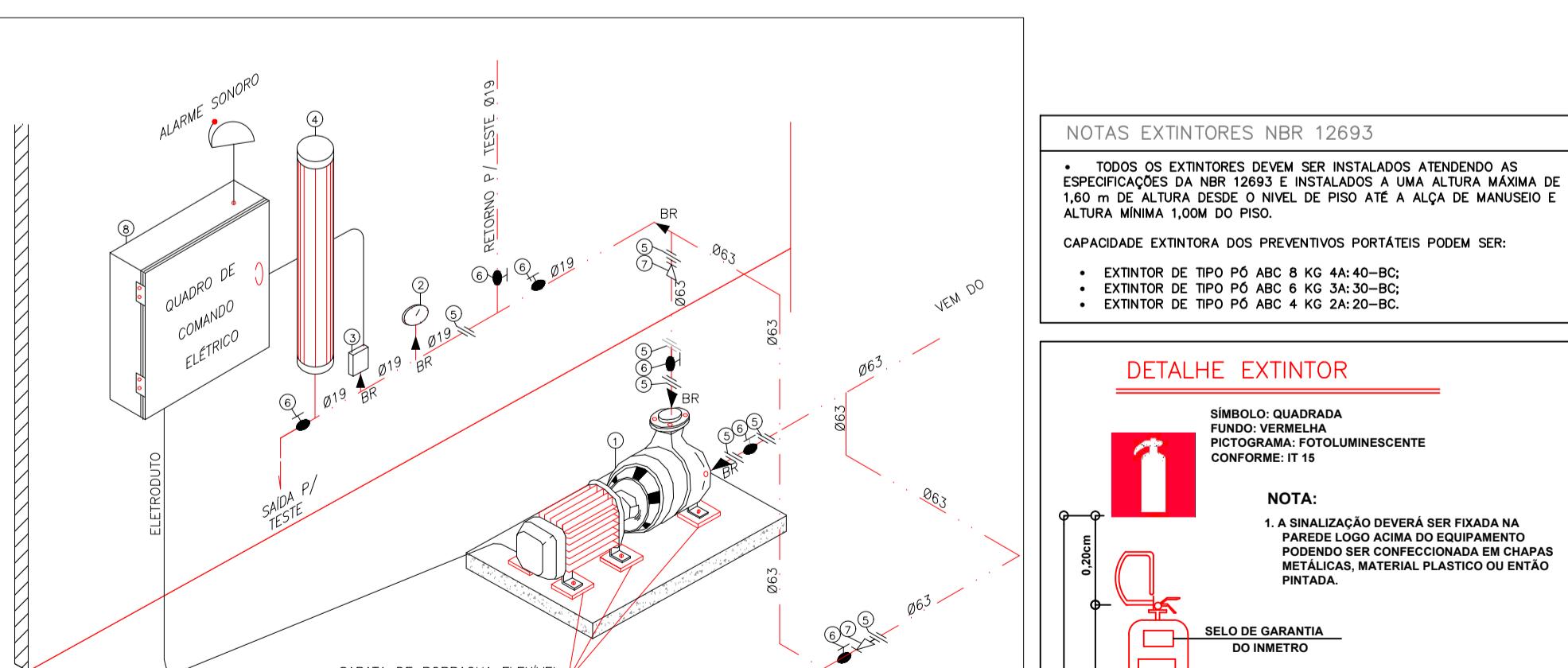


CORTE BB

ESCALA 1:100

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005. AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.



DETALHE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO
DETALHE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO

DETALHE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO

DETALHE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO

DETALHE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO

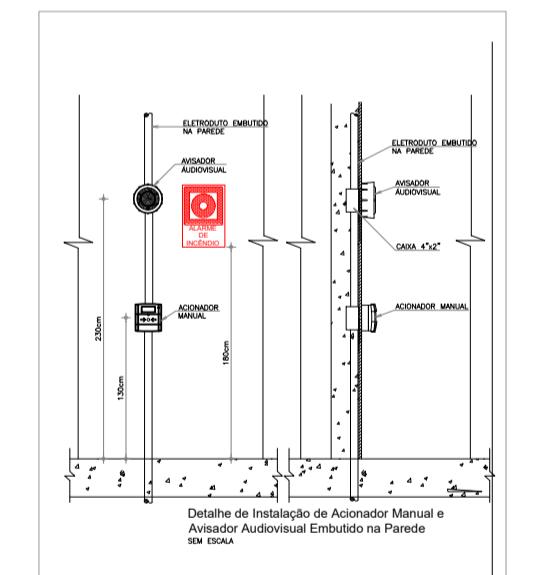
BOMBA DE HIDRANTES

DETALHE SEM ESCALA

NOTAS EXTINTORES NBR 12693	
• TODOS OS EXTINGUITORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE DISTÂNCIA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA: 1,00m DO PISO.	
CAPACIDADE EXTINGUIMENTO DOS PREVENTIVOS PORTATEIS PODEM SER:	
• EXTINGUITOR DE TIPO PÓ ABC 8 KG 4A-40-BC;	
• EXTINGUITOR DE TIPO PÓ ABC 4 KG 2A-20-BC;	
• EXTINGUITOR DE TIPO PÓ ABC 4 KG 2A-20-BC.	

DETALHE EXTINGUITOR	
SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE CONFORME: IT 15	
NOTA: 1. A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PARDE DE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO. 2. POSSUIR SÍMBOLO DE SINALIZAÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO.	

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR	
CÓDIGO	SÍMBOLO
M1	
	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO.
M7	
	ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO O EXPEDIENTE
A-1	
	Colocar uma parte do código quadro de emergência



QUADRO DE ÁREAS	
Área total construída.	2289,98 m ²
Área construída contabilizada para PSCP - Total	2147,57 m ²

SINALIZAÇÃO DE EQUIP. DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME	
CÓDIGO	SÍMBOLO
E1	
	ALARME SONORO
E2	
	COMANDO DE ALARME DE INCÊNDIO
E3	
	COMANDO DE BOMBA DE INCÊNDIO
E5	
	EXTINTOR DE INCÊNDIO
E7	
	ALARME DE FUMAÇA
A-1	
	ALERTA GERAL

NOTAS GERAIS:	
1) A CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO SERÁ DO TIPO: C-2	
2) CLASSIFICAÇÃO QUANTO A ALTURA - TIPO I (EDIFICAÇÃO TÉREA).	
3) ESTA EDIFICAÇÃO ENCONTRA-SE NA CLASSE DE MÉDIO RISCO: 800MJ/m ²	
4) EDIFICAÇÃO PROJETADA E EXECUTADA COM CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DO TIPO "Y".	
5) O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA IT-20 DO CBMSP.	
6) AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO E SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO DE FUMAÇA SERÃO APLICADOS PARA CADA ÁREA.	
7) TODAS AS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER ADEQUADAS À CLASSIFICAÇÃO ELÉTRICA DA OCUPAÇÃO A QUAL SE DESTINA A EDIFICAÇÃO, CONFORME A NBR 5416.	
8) TODOS OS EXTINGUITORES JÁ INSTALADOS NA EDIFICAÇÃO DEVERÃO TER SUA ALTURA VERIFICADA, CASO A ALTURA DE INSTALAÇÃO NÃO ESTEJA COMPREENDIDA ENTRE 0,9 E 1,60M, O MESMO DEVERÁ SER RETIRADA E SUBSTITUÍDA POR UM EXTINGUITOR DE ALTA ALTURA.	
9) TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA QUE NÃO ABREM NO SENTIDO DO FLUXO DE SAÍDA DEVERÃO PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O PÉRIODO DE UTILIZAÇÃO DA UNIDADE.	
10) CONSIDERANDO QUE É UMA EDIFICAÇÃO DO TIPO Y, PERTENCENDO AO GRUPO C-2, SEM CHUVEIROS AUTÔMATICOS E COM DETECÇÃO DE FUMAÇA, TEMOS:	
a) PAV. VÉRUEO - MAIS DE UMA SAÍDA, PORTANTO A DISTÂNCIA MÁXIMA QUE PODE SER PERCORRIDA É DE 60M. A DISTÂNCIA REAL A SER PERCORRIDA NO PROJETO É 20 METROS. PORTANTO, ATENDE AO DESCrito NA IT11.	

F.8 - INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA			
EXTINTORES IT.21	Extintor com carga de pó químico, 6kg - 2A:20BC	OTR	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	Conforme IT - 11		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Conforme IT - 20		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Conforme IT - 18		
SISTEMA DE ALARME	Conforme IT - 19		
SISTEMA DE HIDRANTES	Conforme IT - 22		
ACESSO DE VIATURA	Conforme IT - 06		
BRIGADA DE INCÊNDIO	Conforme IT - 17		
CONTROLE DE MATERIAIS E ACABAMENTO	Conforme IT - 10		
SEGURANÇA ESTRUTURAL	Conforme IT - 08		
COMPARTIMENTAÇÃO DE ÁREAS	Conforme IT - 09		

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO DECRETO ESTADUAL 44.746/08

GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
C	Comercial	C-2	Comercio com média e alta carga de incêndio (Vendas)	

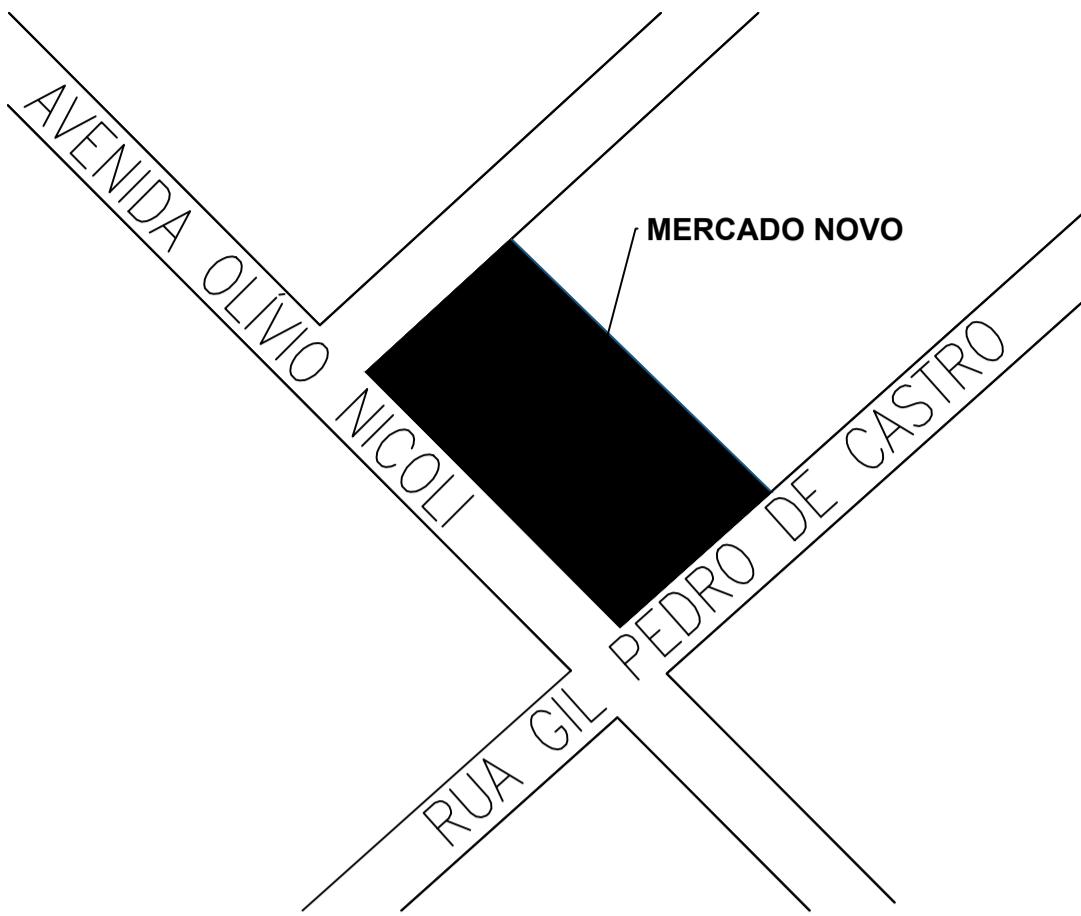
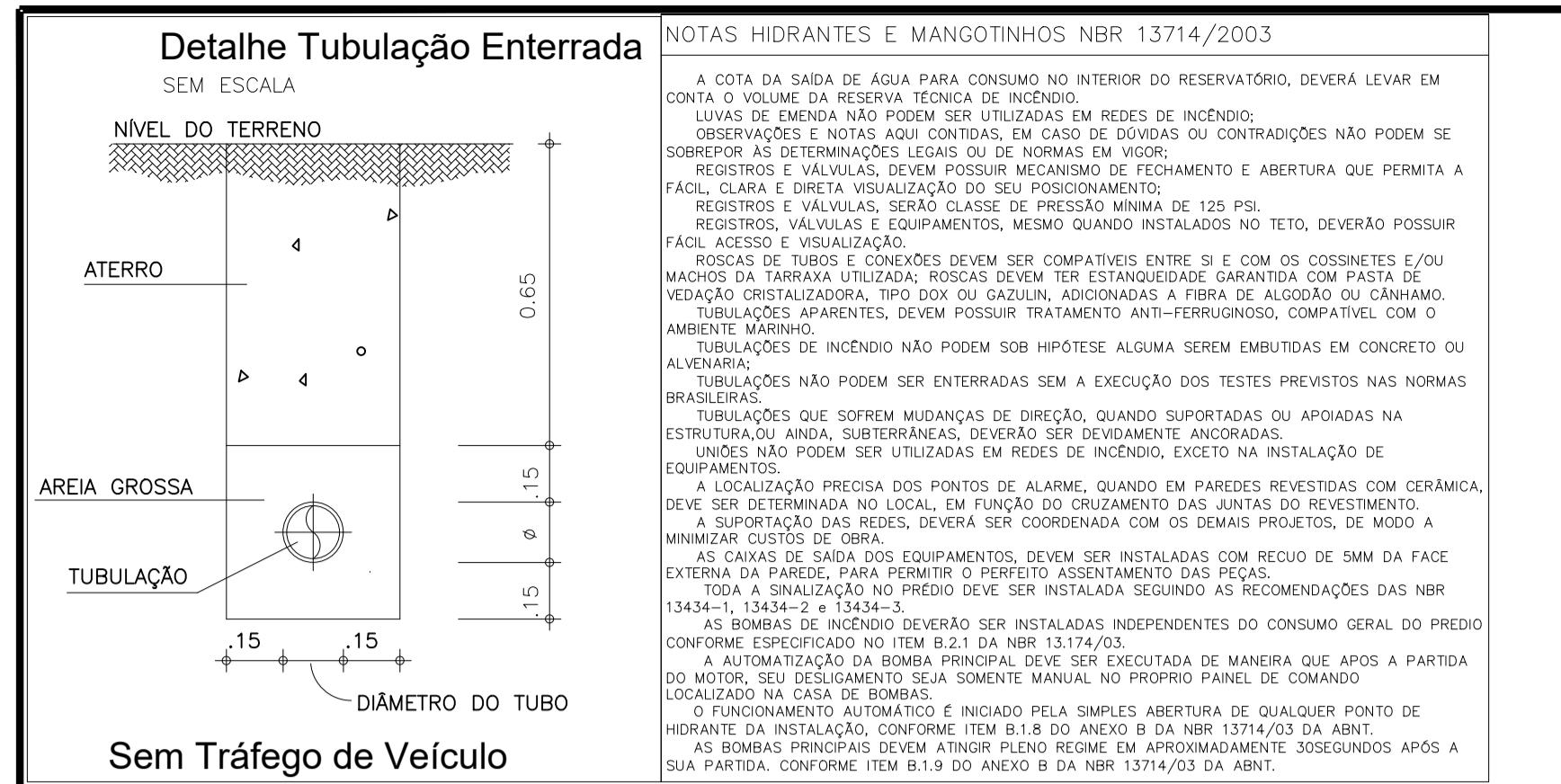
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m ²
Médio	800

Projeto de:	MERCADO NOVO CRUZEIRO SP
Unidade:	0103
Formato:	A1
Data:	NOV/2024
CEP:	12710-000
Área de Terreno:	2289,98 m ²
Área Construída:	2289,98 m ²
Assinatura Proprietário ou Responsável Pelo Usuário:	KIMBERLY PIMENTEL 1 Assinado de forma digitalizada e assinado eletronicamente. PIMENTEL11529781604 23/05/2024
Assinatura Responsável Técnico:	KIMBERLY PIMENTEL 1 Assinado de forma digitalizada e assinado eletronicamente. PIMENTEL11529781604 23/05/2024

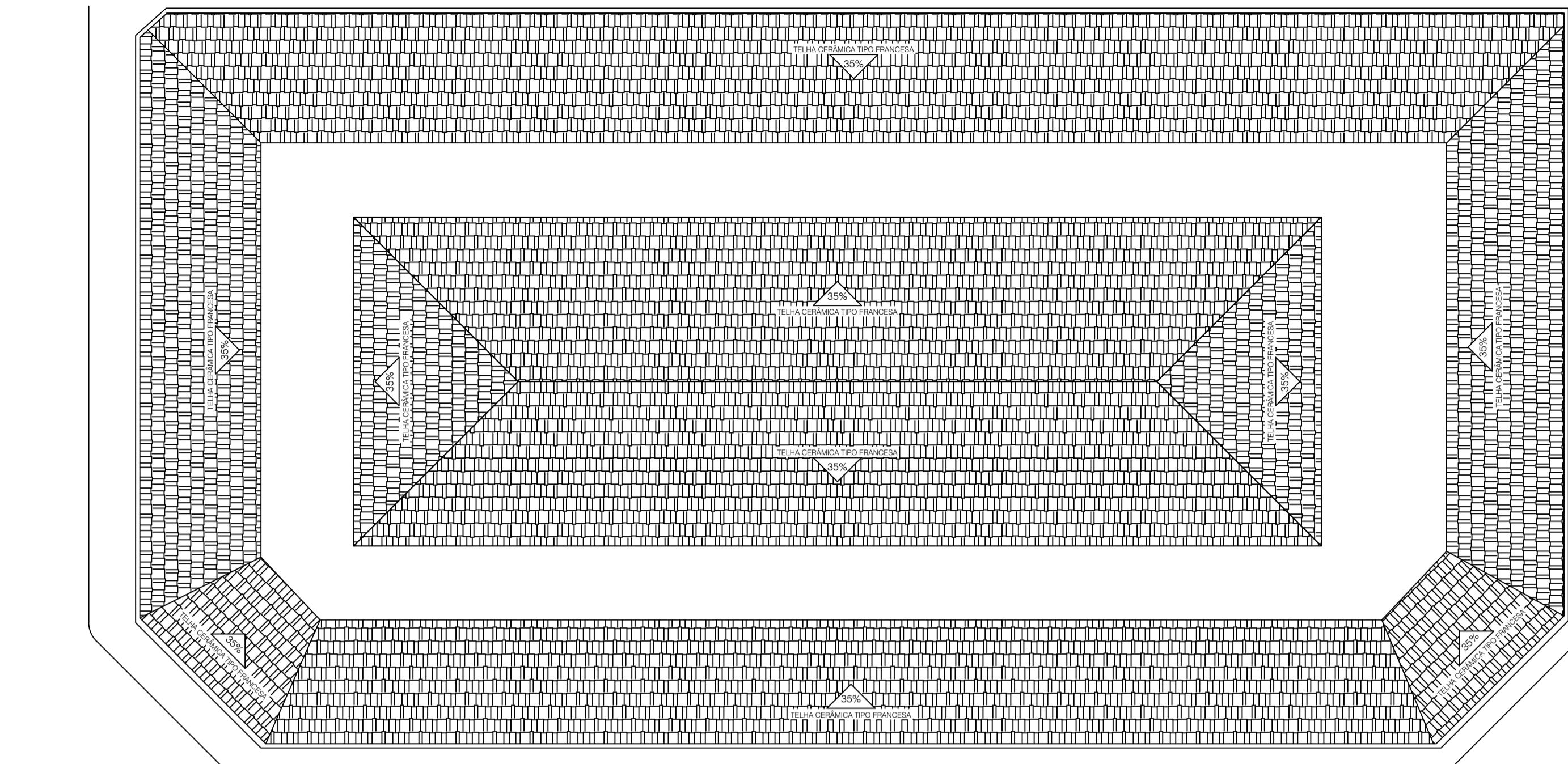
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Projeto de:	MERCADO NOVO CRUZEIRO SP
Unidade:	0103
Formato:	A1
Data:	NOV/2024
CEP:	12710-000
Área de Terreno:	2289,98 m ²
Área Construída:	2289,98 m ²
Assinatura Proprietário ou Responsável Pelo Usuário:	KIMBERLY PIMENTEL 1 Assinado de forma digitalizada e assinado eletronicamente. PIMENTEL11529781604 23/05/2024
Assinatura Responsável Técnico:	KIMBERLY PIMENTEL 1 Assinado de forma digitalizada e assinado eletronicamente. PIMENTEL11529781604 23/05/2024



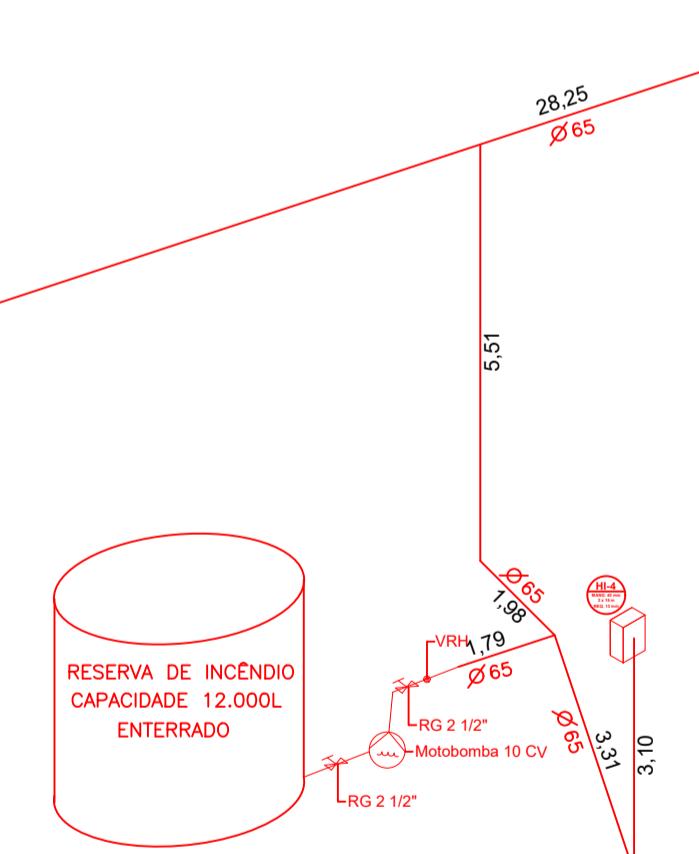
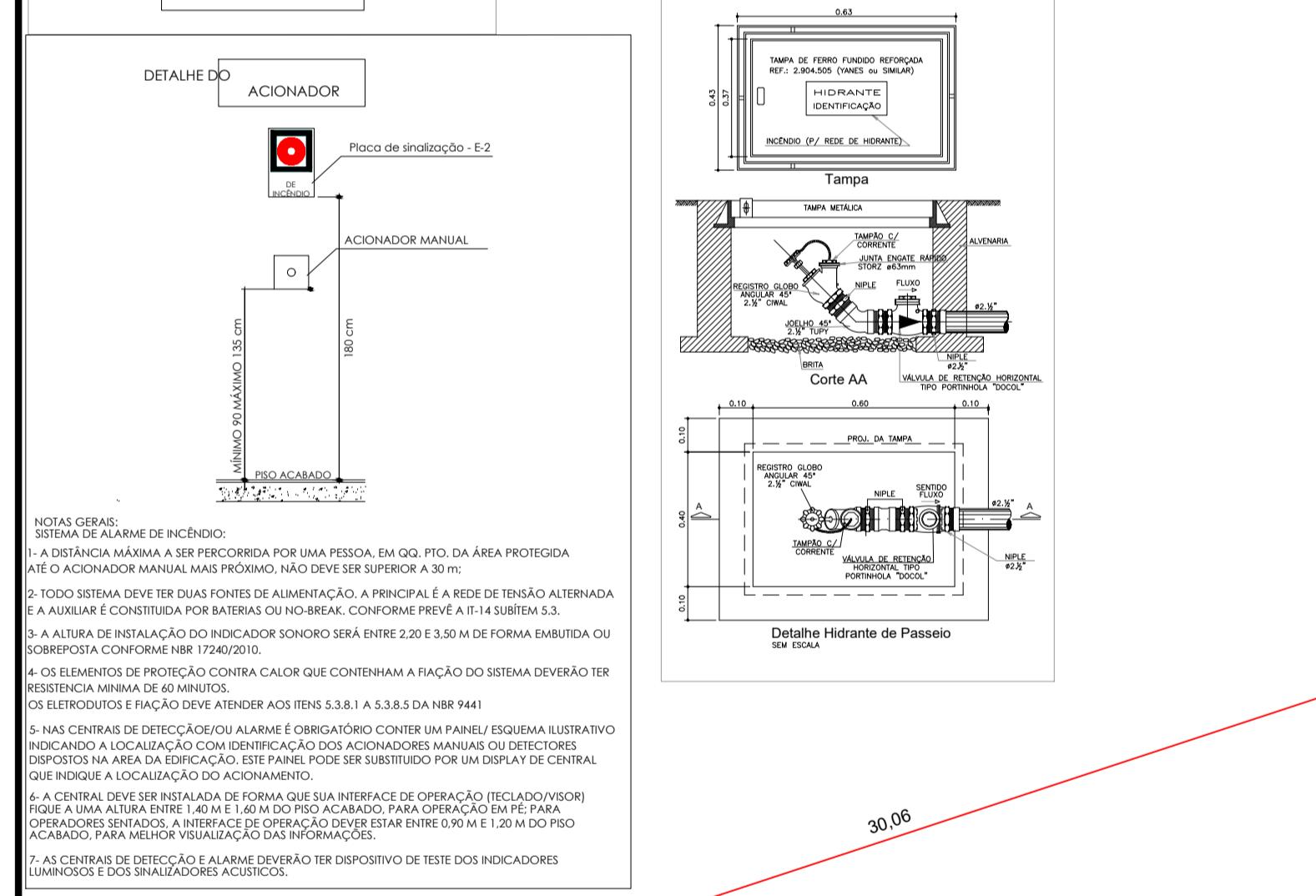
PLANTA DE SITUAÇÃO

SCALA 1:500



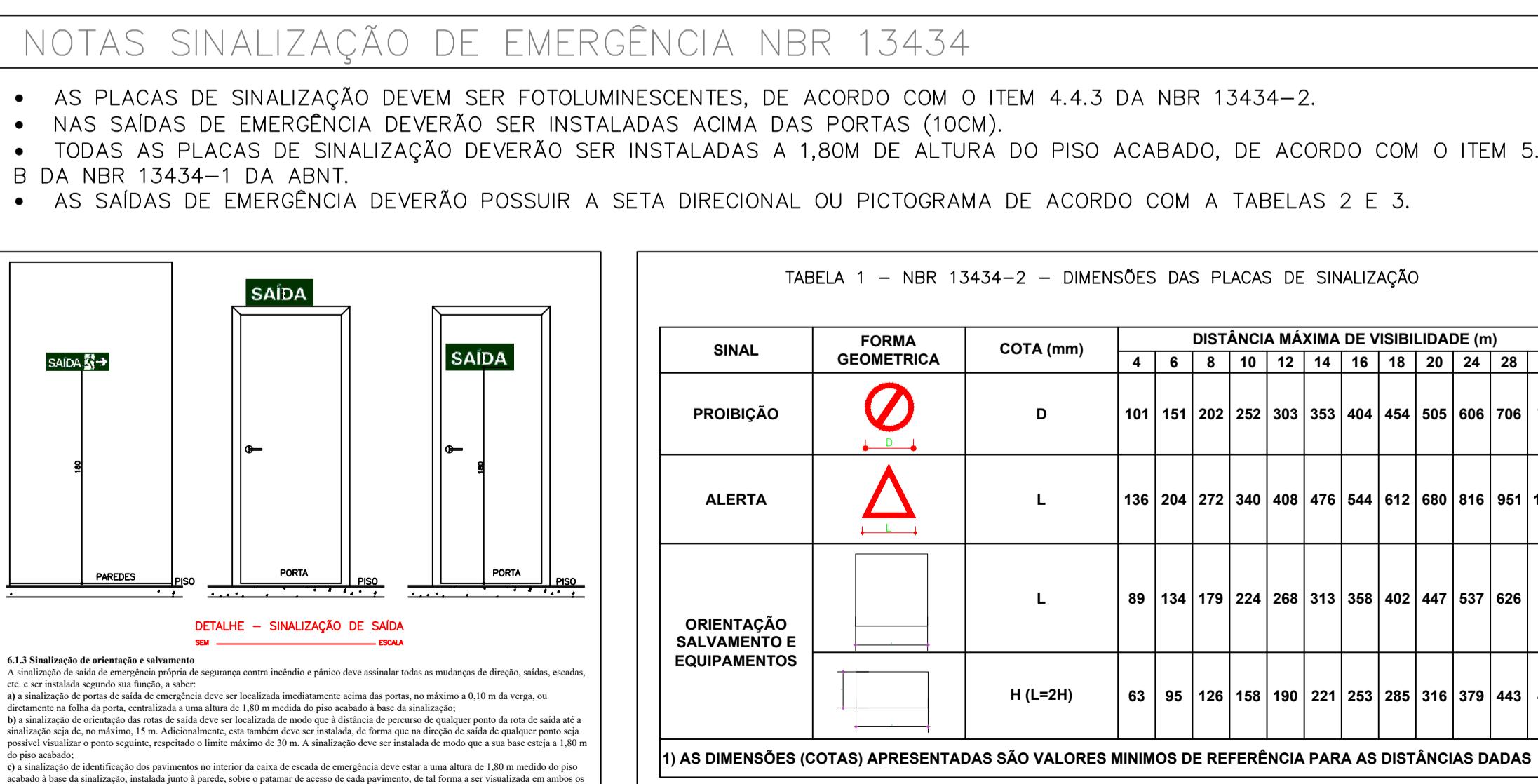
PLANTA DE COBERTURA ESCALA 1:200

PLANTA DE ESCALA 1:200



ISOMÉTRICO HIDRANTES

ESCALA 1:100



DETALHE – SINALIZAÇÃO DE SAÍDA

SEM _____ **ESCALA**

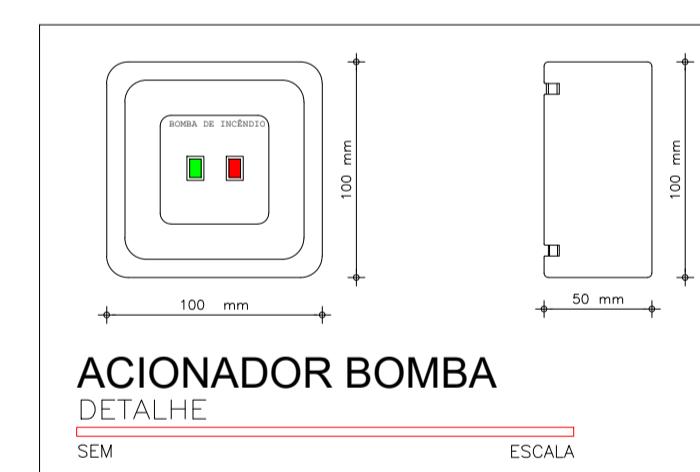
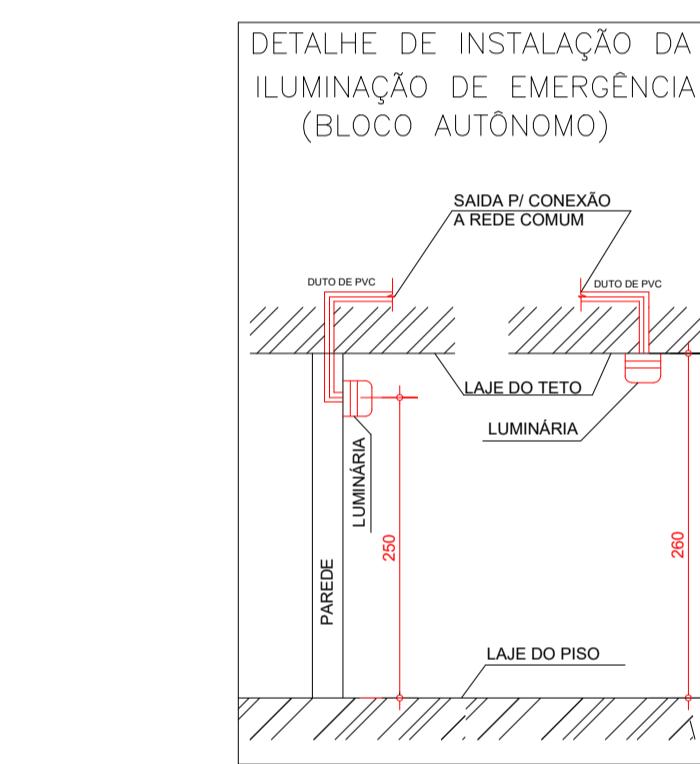
6.1.3 Sinalização de orientação e salvamento

A sinalização de saída de emergência própria de segurança contra incêndio e pânico deve assinalar todas as mudanças de direção, saídas, etc. e ser instalada segundo sua função, a saber:

a) a sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo a 0,10 m da verga, diretamente na folha da porta, centralizada a uma altura de 1,80 m medida do piso acabado à base da sinalização;

b) a sinalização de orientação das rotas de saída deve ser localizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rota de sinalização seja de, no máximo, 15 m. Adicionalmente, esta também deve ser instalada, de forma que na direção de saída de qualquer possível visualizar o ponto seguinte, respeitado o limite máximo de 30 m. A sinalização deve ser instalada de modo que a sua base esteja no piso acabado;

c) a sinalização de identificação dos pavimentos no interior da caixa de escada de emergência deve estar a uma altura de 1,80 m medida acima à base da sinalização, instalada junto à parede, sobre o patamar de acesso de cada pavimento, de tal forma a ser visualizada



NOTAS GERAIS:

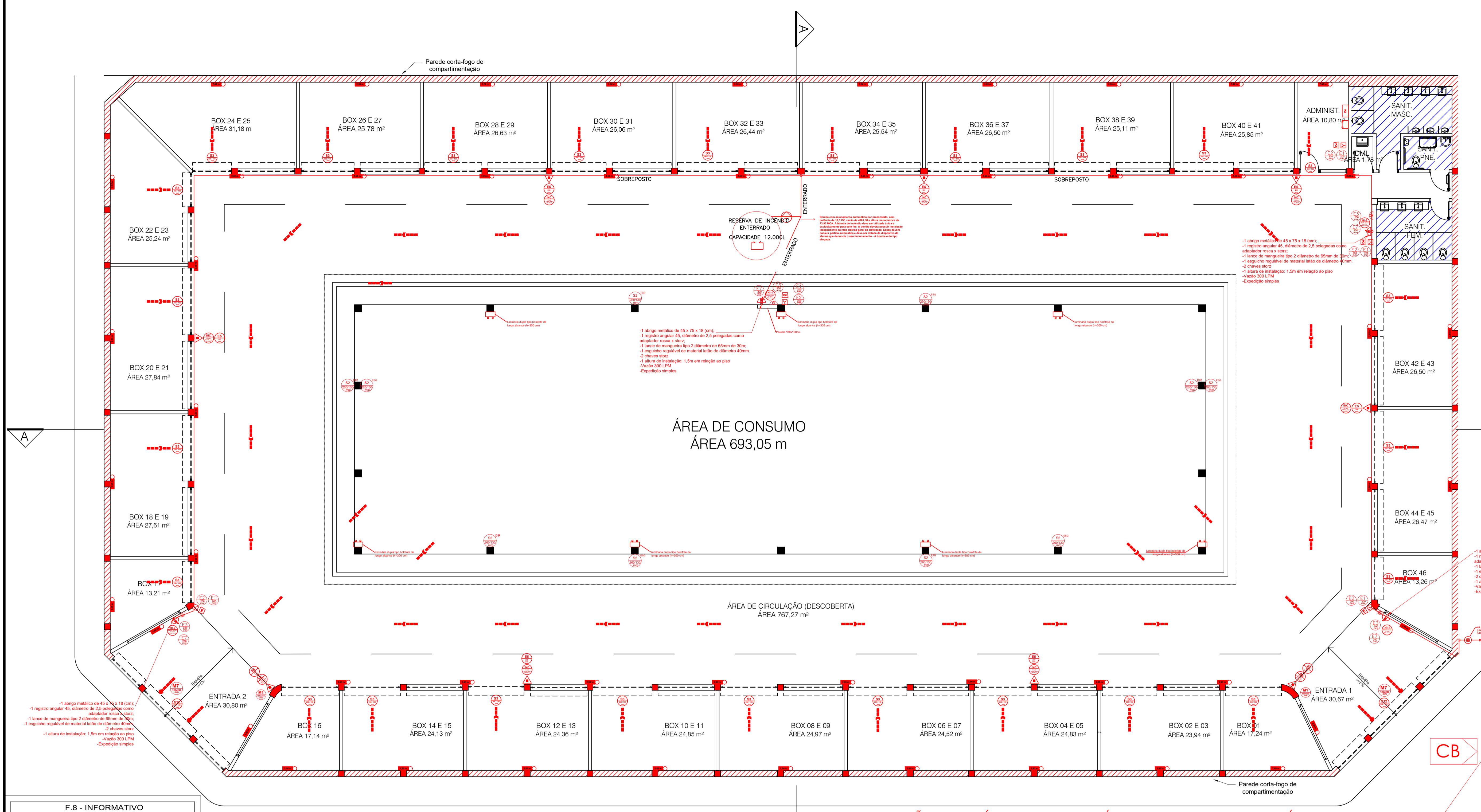
- 1) A CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO SERÁ DO TIPO: C-2
- 2) CLASSIFICAÇÃO QUANTO A ALTURA - TIPO I (EDIFICAÇÃO TÉRREA).
- 3) ESTA EDIFICAÇÃO ENCONTRA-SE NA CLASSE DE MÉDIO RISCO: 800MJ/m²
- 4) EDIFICAÇÃO PROJETADA E EXECUTADA COM CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DO TIPO "Y".
- 5) O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA IT-20 DO CBMSP,
AS PLACAS SERÃO INSTALADAS CONFORME PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO PARA CADA ÁREA.
- 6) TODAS AS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DEVEM SER ADEQUADOS A CLASSIFICAÇÃO
ELÉTRICA DA OCUPAÇÃO À QUAL SE DESTINA A EDIFICAÇÃO, OBDECENDO A NBR 5418.
- 7) TODOS OS EXTINTORES JÁ INSTALADOS NA EDIFICAÇÃO DEVERÃO TER SUA ALTURA VERIFICADA,
CASO A ALTURA DE INSTALAÇÃO NÃO ESTEJA COMPREENDIDA ENTRE 0,10 E 1,60M, O MESMO DEVERÁ SER
REINSTALADO COM ALTURA DENTRO DESTE INTERVALO.
- 8) TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA QUE NÃO ABRIREM NO SENTIDO DO FLUXO DE SAÍDA DEVERÃO
PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O PÉRIODO DE UTILIZAÇÃO DA UNIDADE.
- 9) CONSIDERANDO QUE É UMA EDIFICAÇÃO DO TIPO Y, PERTENCENDO AO GRUPO C-2, SEM CHUVEIROS
AUTOMÁTICOS E COM DETECÇÃO DE FUMAÇA, TEMOS:
 - a) PAV. TÉRREO - MAIS DE UMA SAÍDA, PORTANTO A DISTÂNCIA MÁXIMA QUE PODE SER PERCORRIDA É DE 50M. A
DISTÂNCIA REAL A SER PERCORRIDA NO PROJETO É 20 METROS. PORTANTO, ATENDE AO DESCrito NA IT11.

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

INCÊNDIO E PÂNICO				
Ocupação/Uso: C-2 (Comercial)	Imóvel/Lote: MERCADO NOVO CRUZEIRO SP			
Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO	Unidade: METROS	Folha: 02/03	Formato: A1	Data: NOV//2024
Endereço: AV. OLÍVIO NICOLI , 296, VILA CANEVARI- CRUZEIRO/ SP	CEP: 12710-060	Área do Terreno: 2289,98 m ²		Área Construída Para Fins de PSCIP: 2260,86 m ²
Assinatura Proprietário ou Responsável pelo Uso:	Assinatura Responsável Técnico:		ART/RRT: 2620242072998	
	KIMBERLY PIMENTEL:11 529781604		Assinado de forma digital por KIMBERLY PIMENTEL:11529781604 Dados: 2025.01.08 23:44:36-03'00'	

Dados: Classificação C-2
1 pessoa por 5 m² de áreaÁrea total do pavimento: 2289,98 m²Área destinada ao público:
fins de cálculo, serão consideradas possuindo uma pessoa por 7 m² de área.Conforme descrito na IT-11, as áreas de lojas, para fins de cálculo, serão consideradas possuindo uma pessoa por 7 m² de área.Área de consumo: 1460,32m² -> 293 pessoas

Parede corta-fogo de compartimentação



F.8 - INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA

EXTINTORES IT-21 Extintor com carga de pó químico, 6kg - 2A20BC

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA Conforme IT - 11

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA Conforme IT - 20

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA Conforme IT - 18

SISTEMA DE ALARME Conforme IT - 19

SISTEMA DE HIDRANTES Conforme IT - 22

ACESSO DE VIATURA Conforme IT - 06

BRIGADA DE INCÊNDIO Conforme IT - 17

CONTROLE DE MATERIAIS E ACABAMENTO Conforme IT - 10

SEGURANÇA ESTRUTURAL Conforme IT - 08

COMPARTIMENTAÇÃO DE ÁREAS Conforme IT - 09

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO DECRETO ESTADUAL 44.746/08

GRUPO OCUPAÇÃO DIVISÃO DESCRIÇÃO EXEMPLOS

C Comercial C-2 Comercio com média e alta carga de incêndio Supermercados (Vendas)

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²

Médio 800

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	QUANTIDADE
LEGENDA GERAL			
S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA (Indicação de sentido)	00
SINALIZAÇÃO DE EQUIP. DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARMES			
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA (Indicação de sentido)	D - 05 E - 05
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA (Indicação de sentido, a ser feita em cima da porta)	26
S8		ESCADE DE EMERGÊNCIA (Indicação de sentido das escadas e direção de fuga para subir/descer)	00
S9		ESCADE DE EMERGÊNCIA (Indicação de sentido das escadas, indica direção de fuga para subir/descer)	00
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA (Indicação de saída e emergência, com sinal de fotoluminescente)	2

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

- Extintores de Incêndio
- Iluminação de Emergência
- Saídas de Emergência
- Sinalização de Emergência
- Hidrante de Recalque (HR)
- Hidrante simples
- Extintor de Garrafa de Pó ABC 2A-20-B:C
- Parede corta fogo
- Direção de fluxo da rota de fuga
- Sada final da rota de fuga
- Ponto de iluminação de emergência
- Reserva de incêndio
- Porta corta fogo com resistência ao fogo de 120 minutos
- Acionador manual instalação aparente altura de montagem de 140 cm, acima do piso acabado ao centro do acionador
- Bateria do sistema de detecção e alarme instalação aparente, altura de montagem de 140 cm do piso acabado ao centro do indicador
- Central de alarme instalação aparente, altura de montagem de 140 cm do piso acabado ao centro do indicador
- Mecha de alarme tipo bateria, instalada na janela lateral, altura de montagem 210 cm do piso acabado, ao centro do indicador
- Acesso de fatura na edificação e área de risco
- Chave elétrica principal

DETALHE DA PLACA M1

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	QT.
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR			
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO.	2
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	9
E7		ABRIR DE HIDRANTE	4
A-1		ALERTA	2

QUADRO DE ÁREAS	
Área total construída.	2289,98 m ²
Área construída contabilizada para PSCIP - Total	2147,57 m ²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO		
PISO	acabamento revestimento	CLASSE I, II-A, III-A OU IV-A
PAREDE	acabamento revestimento	CLASSE I, II-A OU III-A
TETO E FORRO	acabamento revestimento	CLASSE I A II-B

NOTAS GERAIS:

- 1) A CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO SERÁ DO TIPO: C-2
- 2) CLASSIFICAÇÃO QUANTO A ALTURA - TIPO I (EDIFICAÇÃO TÉRREO).
- 3) ESTA EDIFICAÇÃO ENCONTRA-SE NA CLASSE DE MÉDIO RISCO: 800MJ/m²
- 4) EDIFICAÇÃO PROJETADA E EXECUTADA COM CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DO TIPO "Y".
- 5) O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÀ AO PREGAMENTO NA IT-20 DO CBMS, APENAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA PODERÃO SER UTILIZADAS PARA SAÍDA DA ÁREA.
- 6) TODAS AS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER ADEQUADOS ÀS CLASSIFICAÇÕES ELÉTRICAS DA OCUPAÇÃO A QUAL SE DESTINA A EDIFICAÇÃO, OBEDECENDO A NBR 5416.
- 7) TODOS OS EXTINTORES JÁ INSTALADOS NA EDIFICAÇÃO DEVERÃO TER SUA ALTURA VERIFICADA, CASO A ALTURA DE INSTALAÇÃO NÃO ESTEJA COMPREENDIDA ENTRE 0,10 E 1,60M, O MESMO DEVERÁ SER REMOVIDO.
- 8) TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA QUE NÃO ABREM NO SENTIDO DO FLUXO DE SAÍDA DEVERÃO PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O PÉRIODO DE UTILIZAÇÃO DA UNIDADE.
- 9) CONSIDERANDO QUE É UMA EDIFICAÇÃO DO TIPO Y, PERTENCIENDO AO GRUPO C-2, SEM CHUVEIROS AUTOMÁTICOS E COM DETECCÃO DE FUMACA, TEMOS:
- a) PAV. TÉREO - MAIS DE UMA SAÍDA, PORTANTO A DISTÂNCIA MÁXIMA QUE PODE SER PERCORRIDA É DE 50M. A DISTÂNCIA REAL A SER PERCORRIDA NO PROJETO É DE 20 METROS. PORTANTO, ATENDE AO DESCRITO NA IT-11.

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Ocupação(s): C-2 (Comercial)	Imóvel(s): MERCADO NOVO CRUZEIRO SP
Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO	Foto: 0303
Endereço: AV. OLÍVIO NICOLI , 296, VILA CANEVARI- CRUZEIRO / SP	Formato: A1
	Data: NOV/2024
	Área do Terreno: 2289,98 m ²
	Área Construída para Fins de PSCIP: 2289,98 m ²
	Assinatura Proprietário ou Responsável pelo Usuário: KIMBERLY PIMENTEL
	Assinatura de Firma: Assinatura digital PIMENTEL
	CPF/CNPJ: 1529781604
	Identificação: 234543-0370