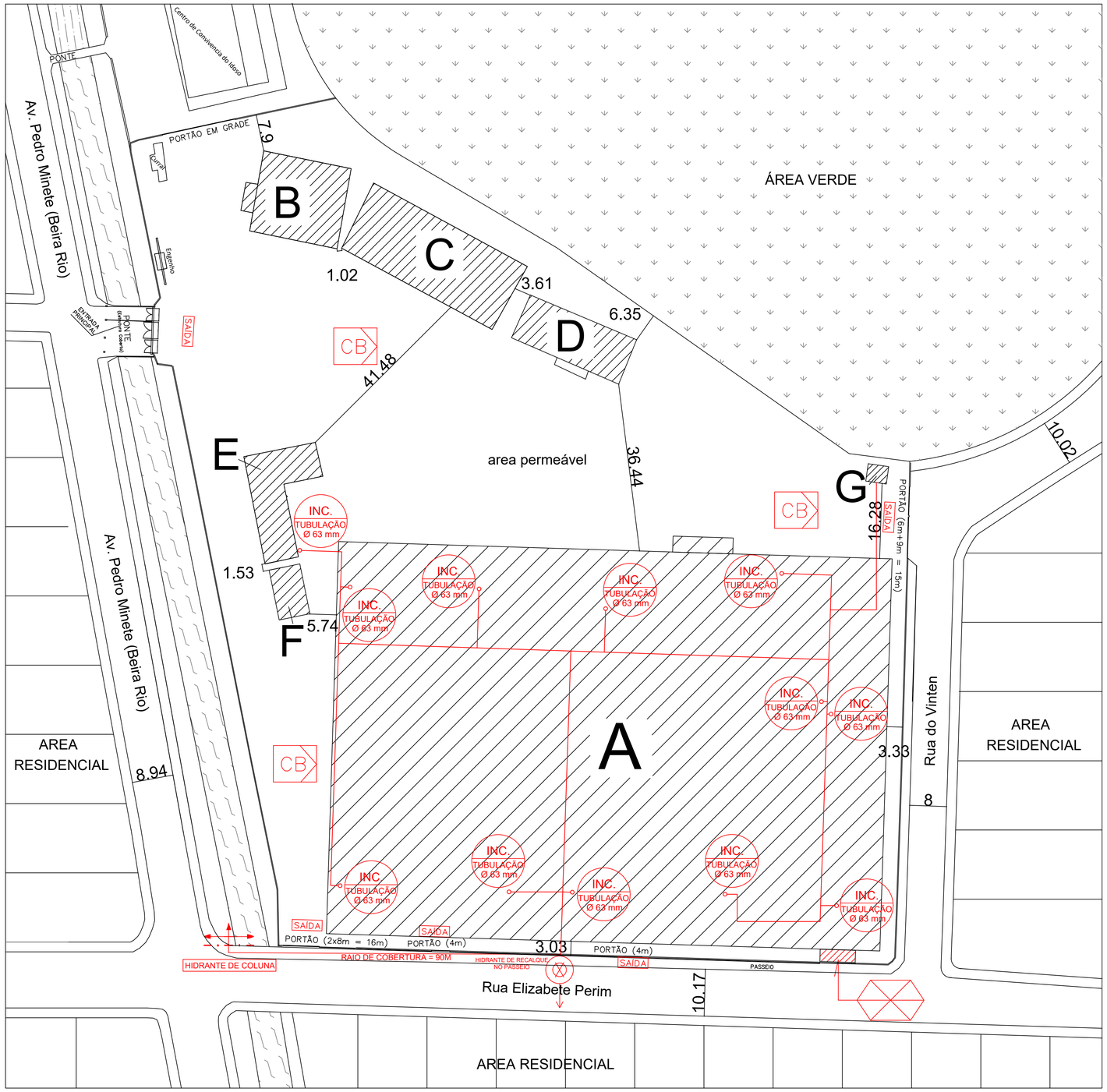


PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1/250

Legenda
Extintor de pó químico seco ABC 2-A:20-B:C
Extintor de pó químico seco BC 20 B:C
Extintor de Água 2 - A
Extintor de Dióxido de Carbono (CO2) 5 B:C
Ponto de iluminação de emergência
Acionador manual de bomba de incêndio
Hidrante simples
Bomba de incêndio
Tubulação de hidrantes
Registro de recalque sem válvula de retenção
Parede corta fogo
Bloco autônomo
Saída final da rota de fuga
Direção do fluxo da rota de fuga
Acesso da Viatura
Hidrante Urbano de Coluna
Detector de calor
Acionador manual do sistema de detecção e alarme
Avisador sonoro tipo sirene
Central de detecção e alarme
Detector de Fumaça Pontual

QUADRO DE AREAS		
A	CASA DO VINHO	169,00 m²
	TOMBO DA POLENTA	63,00 m²
	BAR	154,25 m²
	BAR - PAV. SUPERIOR	154,25 m²
	COZINHA	786,80 m²
	COZINHA - PAV. SUPERIOR	786,80 m²
	PALCO E BANHEIROS	209,56 m²
	PALCO E BANHEIROS PAV. SUP. - CAMARIM	48,76 m²
	CENTRAL DE GÁS	39,40 m²
	GALPÃO TERREO	8.833,22 m²
B	PAIOL DO NONO	292,00 m²
C	BOCCIA	476,55 m²
D	BANHEIROS	172,00 m²
E	CASA DA NONA	165,96 m²
F	ARMAZEM	64,89 m²
G	CASA DE BOMBA	51,24 m²
ÁREA TOTAL		**12.467.68 m²**
ÁREA TOTAL CONSIDERADA EM PROJETO DE INCÊNDIO		**11.527,13 m²**

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

OCUPAÇÃO:	F-6
ALTURA EM RELAÇÃO A DESCARGA:	3,00 m
ALTURA EM RELAÇÃO A VIA PÚBLICA:	3,00 m

01 – CARGA DE INCÊNDIO (Conforme NT 04 - CBMES)

MÉTODO DE CÁLCULO ADOTADO (TABELADO OU MEMORIAL DE CÁLCULO)	OCUPAÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO (Mj/m²)
NT 04 - ANEXO A - TABELA 1	F-6	600
	-	-
	-	-

02 – ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO (Conforme NT 06 - CBMES)

1) LARGURA MÍNIMA DO PORTÃO DE ACESSO:	4,00m
2) ALTURA DO MÍNIMA PORTÃO DE ACESSO:	4,50m

03 – ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO (Conforme NT 09 - CBMES)

NOTA 01: VER MEMORIAL DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO.

NOTA 02: AS EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURAS EM MADEIRA, INDEPENDENTEMENTE DA RESISTÊNCIA DA ESTRUTURA E DAS POSSÍVEIS ISENÇÕES E REDUÇÕES DE TRRF, DEVEM POSSUIR TRATAMENTO RETARDANTE AO FOGO.

NOTA 03: CASO NECESSÁRIO, SERÁ APLICADO NOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS PRODUTO COM PROPRIEDADES DE PROTEÇÃO TÉRMICA QUE VISAM A SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO, CONFORME NT 09.

04 – SAÍDA DE EMERGÊNCIA - GERAL (Conforme NT 10 - Parte 1 / CBMES)

PAVIMENTO MAIS POPULOSO:	Terreo	PRANCHA:	03
DMP:	39,95 m	POPULAÇÃO:	17.991 Pessoas

05 – EXTINTORES DE INCÊNDIO (Conforme NT 12 - CBMES)

RISCO DE INCÊNDIO: Medio	PERCURSO MÁXIMO (m): 20,00 m	
AGENTE / CAPACIDADE EXTINTORA	QUANTIDADE	TOTAL PREVISTO
1- EXTINTOR PQS ABC 2-A:20-B:C	12	39
2- EXTINTOR PQS BC 20-B:C	17	
3- EXTINTOR PQS BC 80-B:C (sobre rodas)	01	
4- EXTINTOR AP 2-A	09	

06 – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Conforme NBR 10898 e NT 13 - CBMES)

TIPO DE SISTEMA	AUTONOMIA DO SISTEMA	VIDA ÚTIL DA BATERIA	ÁREA DE ATUAÇÃO 30LEDS: 25m²
Luminária 30leds e Bloco Autônomo de 1200 lumens	01 h 30 min	02 anos	ÁREA DE ATUAÇÃO 1200LUMENS: 250m²

ALTURA DE INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS		DISTÂNCIA ENTRE PONTOS	
Térreo	2,50 m	Térreo	Máximo = 15,0 metros
Demais pavimentos	2,50 m	Demais pavimentos	Máximo = 15,0 metros

ILUMINÂNCIA		TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	
Ambientes sem obstáculos	3 LUX	Pontos de Iluminação abaixo de 2,5 metros	30 Vcc
Ambientes com obstáculos	5 LUX	Pontos de Iluminação acima de 2,5 metros	110 V

07 – SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Conforme NT 14 - CBMES)

A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ A NT 14/2010 CBMES

08 – CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR) (Conforme NT 21 - CBMES)

ESTRUTURA	CLASSE DO MATERIAL
PISO:	CLASSE I, II-A, III-A, IV-A
PAREDE / DIVISÓRIA:	CLASSE I, II-A
TETO / FORRO:	CLASSE I, II-A
COBERTURA:	CLASSE I
FACHADA:	CLASSE I, II-B

NOTA: SERÁ APLICADO PRODUTO COM PROPRIEDADE DE REAÇÃO AO FOGO QUE VISAM O CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO CONFORME NT 21 DO CBMES.

09 – SPDA (Conforme NBR 5419)

NOTA: O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SERÁ DIMENSIONADO E EXECUTADO CONFORME NBR 5419.

10 – SISTEMA DE HIDRANTES (Conforme NT 15 - CBMES)

VER QUADRO DE RESUMOS PLOTADO NA PLANCHA 02/10

11 – CENTRAL DE GÁS (Conforme NBR 15526 e NT 18 - Parte 1/ CBMES)

1 - TIPO DE CENTRAL 01: (CONVENCIONAL-LAJE/NICHO)	CONVENCIONAL
2 - CAPACIDADE INDIVIDUAL DO RECIPIENTE:	P -2000
3 - NÚMERO DE RECIPIENTES:	1
4 - CAPACIDADE TOTAL DA CENTRAL:	2000 Kg

NOTA: A REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA SERÁ PROJETADA E EXECUTADA CONFORME O PRESCRITO NA NORMA ABNT NBR PARA EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS OU COMERCIAIS E CONFORME A ABNT NBR 13358 PARA EDIFICAÇÕES INDUSTRIAIS.

12 – BRIGADA DE INCÊNDIO (Conforme NT 07 - CBMES)

A BRIGADA DE INCÊNDIO ATENDERÁ A NT 07/23 - PARTE 02

13 – HIDRANTE URBANO DE COLUNA (Conforme NT 16/2020 - CBMES)

1-CATEGORIA DO U.H.C - C

2- VAZÃO EM L/min = 360 L/min - MÍNIMO

3- RAIO DE COBERTURA MÁXIMO DO H.U.C EM RELAÇÃO À EDIFICAÇÃO = 90m

14 – PARECER SUPERIOR

Reunião Comissão Técnica do CAT Item 01:
Solicita isenção de SPK Reunião da Comissão Técnica:
Item 01: A Comissão Técnica do CAT decide pelo DEFERIMENTO do pedido, desde que sejam atendidos os seguintes critérios:
- Pé-direito mínimo de 4,5 m ;
- Carga de incêndio igual ou inferior a 100 MJ/m², mediante cálculo determinístico apresentado pelo responsável técnico, conforme NT 04 ;
- Configuração lateral aberta (Ambiente sem delimitação por barreiras físicas, ou com limitações laterais em até 50% do seu perímetro, que não restrinjam o fluxo de saída, garantindo largura livre suficiente para o escoamento dos ocupantes) ;
- Ambiente com ventilação natural permanente (as aberturas efetivas e desobstruídas deverão estar distribuídas em fachadas opostas ou adjacentes, de modo a assegurar ventilação cruzada, sendo que as aberturas situadas na faixa superior deverão corresponder a, no mínimo, 50% da extensão total das fachadas do ambiente.) ;
Ademais, acatamos a proposta da população fixa da edificação realizar curso de abandono de área de risco e combate a princípios de incêndio, disponibilizados pela plataforma EAD do CBMES, bem como a previsão de instalação de sinalização complementar nas saídas do galpão e seus anexos.

13 – DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (Conforme NBR 17240 e NT 17 - CBMES)

1) TIPO DE SISTEMA:	ENDEREÇÁVEL
2) TIPO DE DETECÇÃO:	PONTUAL/LINEAR
3) LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL:	LOCALIZADO AO LADO DO HP07 (NO GALPÃO DO CENTRO DE EVENTOS, PRANCHA 03/10)
4) ALTURA DE INSTALAÇÃO DO ACIONADOR:	1,50 m
5) ALTURA DE INSTALAÇÃO DO AVISADOR SONORO:	2,20m
6) ÁREA DE COBERTURA:	PONTUAL = 81 m² ------ LINEAR = 1400 m²
7) FONTE DE ENERGIA ALTERNADA DO SISTEMA:	FONTE AUTÔNOMA DE BATERIA
8) TRRF DO ELETRODUTO:	2,0 hs
9) POSSUI VIGA ABAIXO DA LAJE:	NÃO
10) FONTE DE ENERGIA ALTERNADA DO SISTEMA:	FONTE AUTÔNOMA DE BATERIA

NOTA: LOCAIS ONDE HÁ REUNIÃO DE PÚBLICO OU QUE O SOM AMBIENTE ULTRAPASSA 105 DB OU AINDA, QUE AS PESSAS TRABALHAM COM PROTEÇÃO AURICULAR, DEVEM APRESENTAR AVISADORES DO TIPO SONORO-LUMINOSO.

ALPHA engenharia
(27) 99522 - 5897 alphaengenharia79@gmail.com

Documento assinado digitalmente
JANDER APARECIDO CARPINETE LIMA
Data: 27/08/2026 09:46:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ÁREA DE RISCO TOTAL	CONTEÚDO	PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PANICO	FOLHA
11.527,13 m²	Indicado em cada planta.	1148-001-005	01/10

ENDEREÇO: Rua Pedro Minete, 850, Polentão, São Rafael, Venda Nova do Imigrante-ES

PROPRIETÁRIO

MUNICIPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE
CNPJ: 31.723.497/0001-08

OCUPAÇÃO	
FESTA DA POLENTA: F-6	
ESCALA:	1:200
DESENHO:	BRUNO KOBI
DATA:	18/05/2026
REVISÃO:	18/05/2026
PAVIMENTOS	TERREO

AUTOR DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

JANDER APARECIDO CARPINETE LIMA
CREA nº: MG-154550/D