



Localização - G1
Sem Escala

NOTAS

NOTA 1: A DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS PARA ANÁLISE E NOTIFICAÇÃO NÃO EXIME O RESPONSÁVEL TÉCNICO DE ADOTAR TODOS OS CRITÉRIOS PREVISTOS EM IN-11 E NORMAS COMPLEMENTARES PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DOS SISTEMAS E MEDIDAS DE SCD.

NOTA 2: CONFORME TABELA 1 - DIMENSIONAMENTO DOS BRIGADISTAS PARTICULARES DA IN-28, NÃO SE APLICA BRIGADISTAS PARA ESSA EDIFICAÇÃO.

NOTA 3: DEVE SER PREVISTO CIRCUITO ELÉTRICO PARA O SIE, COM DISJUNTOR DEVIDAMENTE IDENTIFICADO, POSEDO DO SER COMPARTILHADO COM A SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL. O SIE SERÁ ALIMENTADO POR CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS, SENDO PRECISAR UMA TAMBÉM EXCLUSIVA PARA CADA BLOCO.

NOTA 4: DEVE SER PREVISTO CIRCUITO ELÉTRICO PARA AS PLACAS LUMINOSAS DA SAL, COM DISJUNTOR DEVIDAMENTE IDENTIFICADO, INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE FONTE DE ENERGIA UTILIZADO.

NOTA 5: O SIE E O SAL DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA.

NOTA 6: ESSA EDIFICAÇÃO NÃO FARA USO DE GLP.

NOTA 7: ATENDENDO AO ART.26, DA IN-12, SERÁ UTILIZADA UMA CENTRAL DE ALARME ÚNICA PARA TODO O MÓVEL, INSTALADA NA GARAGEM.

NOTA 8: TRRF - A EDIFICAÇÃO ATENDE AO TRRF MÍNIMO NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE 60 MINUTOS.

NOTA 9: ESSA EDIFICAÇÃO ATENDE À IN-18 - CONTROLE DE MATERIAS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO.

NOTA 10: ESSA EDIFICAÇÃO ATENDE À IN-19 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.

NOTA 11: ESSA EDIFICAÇÃO ATENDE À IN-20 - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO.

NOTA 12: ESSA EDIFICAÇÃO ATENDE À IN-21 - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO.

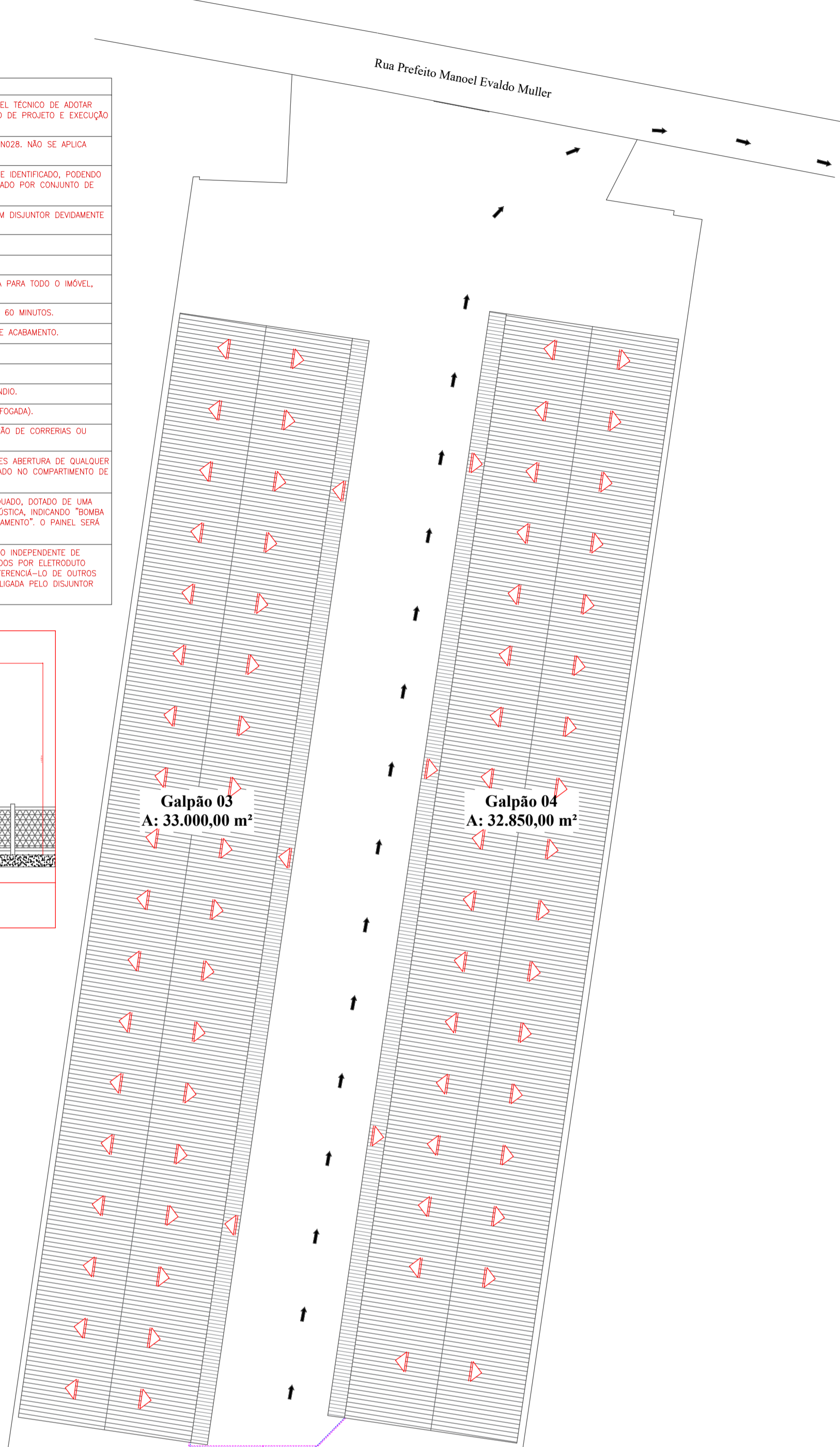
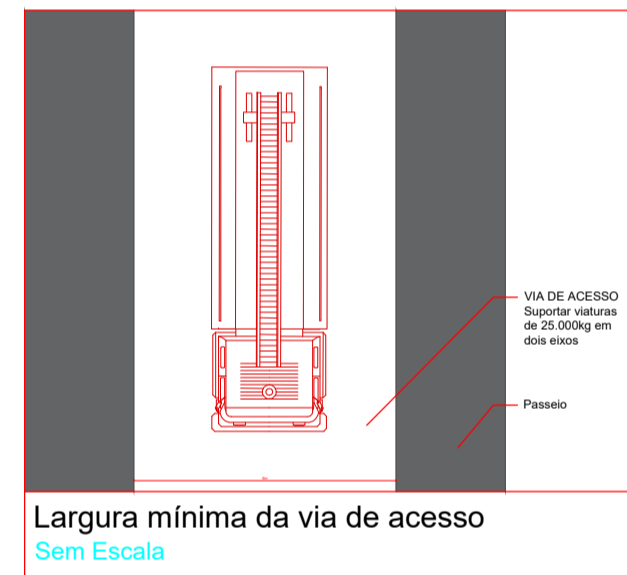
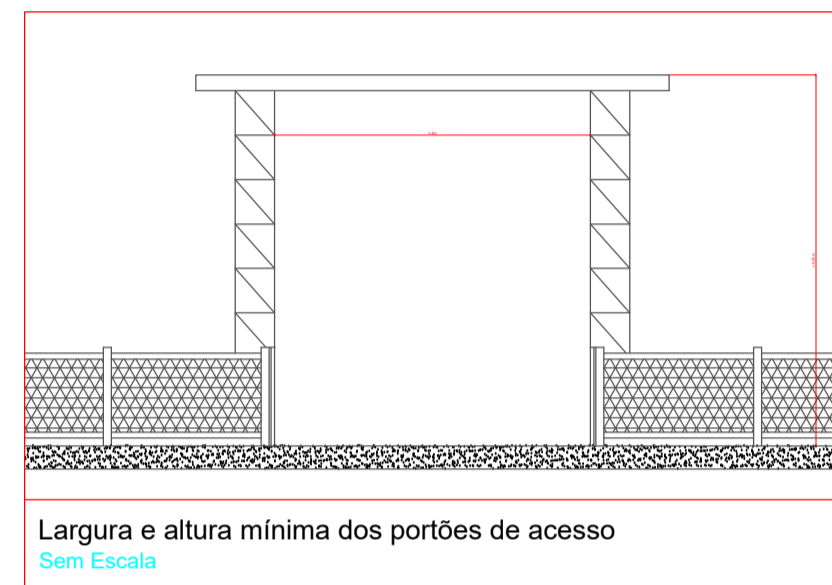
NOTA 13: BOMBAS DE INCÊNDIO INSTALADAS EM CONDIÇÃO DE SUÇÃO POSITIVA (BOMBA AFOGADA).

NOTA 14: BOMBAS ACIONADAS DIRETAMENTE POR MEIO DE LÍMBA ELÁSTICA, SEM INTERPOSIÇÃO DE CORREIAS OU CORRENTES (EXCETO BOMBA MONOBLOCOS).

NOTA 15: PARTIDA DA BOMBA PRINCIPAL (PRIMÁRIA E RESERVA AUTOMÁTICA, COM A SIMPLES ABERTURA DE QUALQUER HIDRANTE, COM DESLIZAMENTO APENAS MANUAL, ARRIVÉS DO PAINEL DE COMANDO LOCALIZADO NO COMPARTIMENTO DE BOMBAS E BOMBA AUXILIAR (LÓDREY) LIGA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE.

NOTA 16: PAINEL DE SINALIZAÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO (PRINCIPAL E RESERVA) ADEQUADO, DOTADO DE LÍMBA BOTONERA PARA ACIONAMENTO MANUAL DAS BOMBAS, POSSUINDO SINALIZAÇÃO VISUAL E ACÚSTICA, INDICANDO "BOMBA DE INCÊNDIO PRIMÁRIA EM FUNCIONAMENTO" E "BOMBA DE INCÊNDIO RESERVA EM FUNCIONAMENTO". O PAINEL SERÁ INSTALADO AO LADO DA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO NO GALPÃO 04.

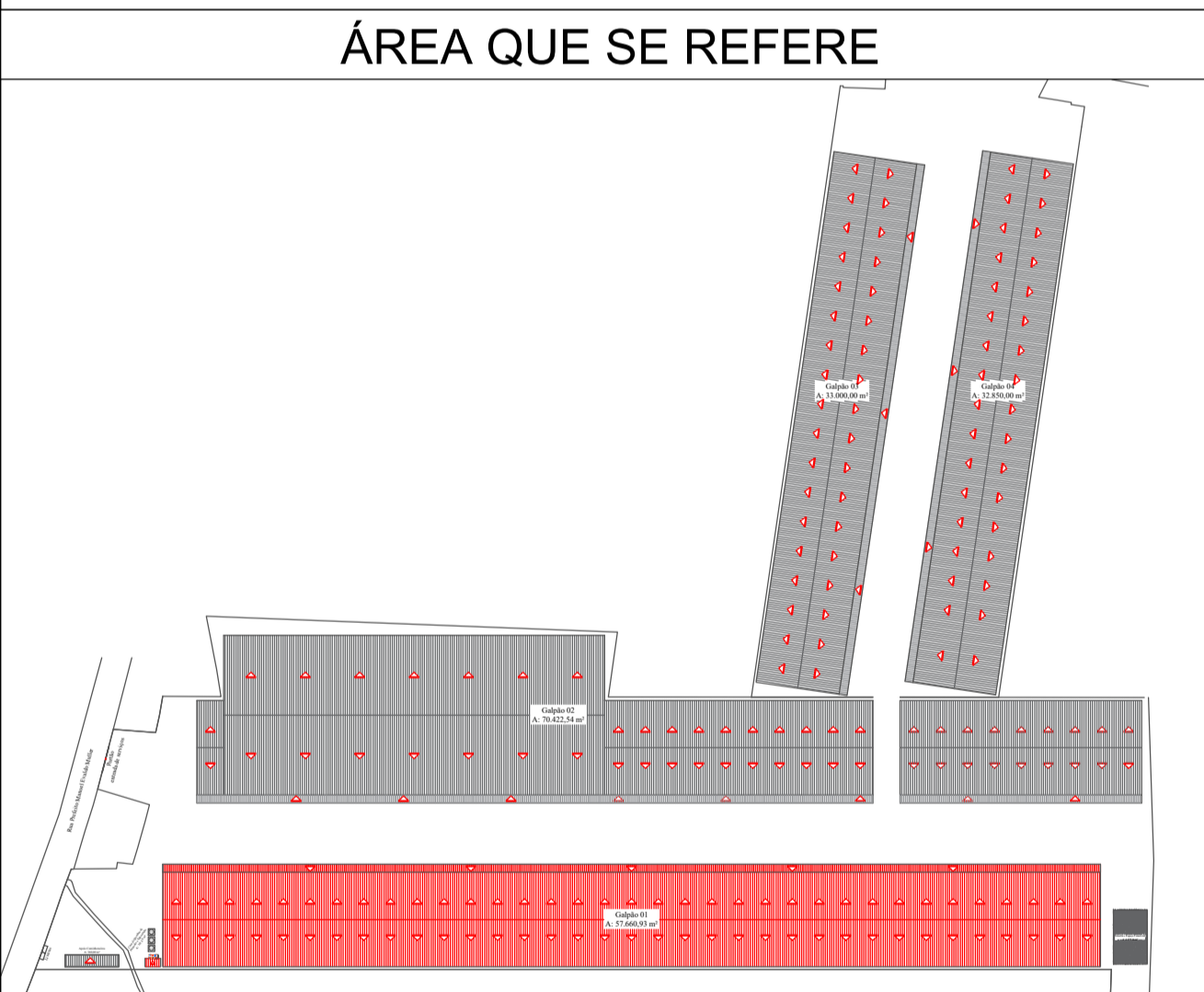
NOTA 17: BOMBA DE INCÊNDIO ACIONADA A MOTOR ELÉTRICO (DEPÓS DE CIRCUITO ELÉTRICO INDEPENDENTE DE CONJUNTO GERAL DA EDIFICAÇÃO, SUPRTE DE CONDUTORES DO CIRCUITO ELÉTRICO PROTEGIDO POR ELÉTRICIDADE ANTICORONA, DEPÓS DE DISJUNTOR DO SEU CIRCUITO ELÉTRICO SINALIZADO DE MODO A DIFERENCIÁ-LO DE OUTROS DISJUNTORES E COM A INSCRIÇÃO "BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGAR", E NÃO É DESLIGADA PELO DISJUNTOR INTERNO GERAL DA EDIFICAÇÃO.



CLASSIFICAÇÃO - IN-1 PARTE 2/22						
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS		
J	Depósito	J-4	Depósito com alta carga de incêndio	Galpão		
CARGA DE INCÊNDIO - IN-3/20 (ANEXO C)						
TIPO DE MATERIAL	ALTURA DE ARMAZENAMENTO (m)	CARGA DE INCÊNDIO (MJ/m²)				
Plásticos	9	8.100				
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO						
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²					
Alta	8.100					
SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES - IN-6/22						
LOCAL DE INSTALAÇÃO	PINTURA NO PISO?	TIPO DE EXTINTOR	AGENTE EXTINTOR	DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA	QUANTIDADE DE EXTINTORES	
Galpão 01 - Térreo	Sim	Pó BC	20-B-C	15 m	115	
Galpão 01 - Mezanino	Não	Pó BC	20-B-C	15 m	32	
Casa de Bombas	Não	Pó BC	20-B-C	15 m	01	
Subestação	Não	Pó BC	20-B-C	15 m	01	
SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO - IN-7/22						
LOCAL DE INSTALAÇÃO	QUANTIDADE DE ABRIGOS DE MANGUEIRA	MANGUEIRA	DÍAMETRO	LANÇAS DE MANGUEIRAS	QUANTIDADE DE MANGUEIRAS	
Galpão 01 - Térreo	32	Tipo 2	65mm (2 1/2")	20 + 20 + 20m + 60m	96	
Galpão 01 - Mezanino	16	Tipo 2	65mm (2 1/2")	15 + 15m + 30m	32	
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IN-11/22						
LOCAL DE INSTALAÇÃO	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED				
Galpão 01 - Térreo		159				
Galpão 01 - Mezanino		00				
Casa de Bombas		00				
Subestação		00				
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - IN-12/22						
LOCAL DE INSTALAÇÃO	ACIONADOR MANUAL E ÁUDIO VISUAL	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR E ESPELHO REFLETOR	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO		
Galpão 01 - Térreo	59	50	00	00		
Galpão 01 - Mezanino	16	50	00	00		
Casa de Bombas	00	00	00	02		
Subestação	00	00	00	02		
SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL - IN-13/22						
LOCAL DE INSTALAÇÃO	SÁDIA FOTOLUMINESCENTE (S-13)	SÁDIA DIRETA (D)	SÁDIA ESQUERDA (E)	SÁDIA DOS LADOS (D)	SÁDIA DE ESQUERDA (S/C)	SÁDIA DE ESQUERDA (S/C)
Galpão 01 - Térreo	47	48	03	15	30	30
Galpão 01 - Mezanino	00	00	01	15	00	00
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CMAR (IN-18/22)						
PISO	acabamento	CLASSE I, II.A, III.A ou IV.A				
	revestimento					
PAREDE	acabamento	CLASSE I, II.A ou III.A-10				
	revestimento					
TETO E FORRO	acabamento	CLASSE I ou II.A				
	revestimento					
BRIGADA DE INCÊNDIO - IN-28/22						
OCCUPAÇÃO / USO	CÁLCULO POPULACIONAL CONFORME IN-9/22	BRIGADISTA PARTICULAR - BP ÁREA + 50.000 m²	BRIGADISTA VOLUNTÁRIO - BV ÁREA + 50.000 m²			
J-4	1.783	+01 BP/05 000 m² = 03 BP	01 para cada GPF 05 = 357 BV			

QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
Galpão 01	57.660,93 m²
Térreo	48.629,70 m²
Alpendre	4.168,26 m²
Mezanino	4.862,97 m²
Galpão 02	70.422,54 m²
Térreo	61.512,50 m²
Alpendre	4.112,28 m²
Mezanino	4.797,66 m²
Galpão 03	33.000,00 m²
Térreo	27.280,00 m²
Alpendre	2.640,00 m²
Mezanino	3.080,00 m²
Galpão 04	32.850,00 m²
Térreo	27.156,00 m²
Alpendre	2.628,00 m²
Mezanino	3.066,00 m²
Quartã + Espaço Comercial	4.038,66 m²
Primeiro Pavimento	1.000,00 m²
Segundo Pavimento	1.000,00 m²
Tercero Pavimento	1.000,00 m²
Quarto Pavimento	1.000,00 m²
Quinto Pavimento	38,66 m²
Apoio caminhoneiros	360,00 m²
Casa de bombas / Subestação	161,29 m²
Primeiro Pavimento	88,59 m²
Segundo Pavimento	72,70 m²
TOTAL GERAL	198.493,42 m²

LEGENDA				
	Extintor de Pó BC - PQS - 4 kg, com capacidade extintora 20-B, C, Com pintura no piso.		S.E.: 7m	Caminhecimento da Saída de Emergência, sendo seu limite máximo de 120m no térreo e 95m no mezanino.
	Extintor de Pó BC - PQS - 4 kg, com capacidade extintora 20-B, C, Sem pintura no piso.			Eléctrodo PVC Rígido Anti-chama (Ø Indicado em Prancha do Isométrico de Alarime de Incêndio).
	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência 2x5W - Fixado na parede, H: 3,50m.			Central de Alarime de Incêndio (ALGORÍTMICA).
	Luminária de Emergência 30 LED - Fixado na parede, H: 3,00m.			Acionador de Alarime de Incêndio Manual, Tipo 'PUSH BUTTON'.
	Placa indicativa número de pavimentos			Indicador Áudio e Visual.
	Placa de Saída Fotoluminescente 40x20cm Instalada em todas as saídas de emergência			Acionador de Fumaça Óptico instalado na Casa de Bombas de Incêndio e Subestação.
	Placa de Sinalização para Abandono de Local.			Detector de Fumaça Linear - Emissor
	Identificação das Placas de Sinalização para Abandono de Local: TIPO = Tipo da placa, observar prancha de Detalhes; L = Largura da placa; H = Altura da placa.			Detector de Fumaça Linear - Espelho Refletor
	Quadro de Serviço de SCD.			Plano de Emergência - Você Está Aqui.
	Abriço de Mangueira, Saída Dupla, Com pintura no piso.			Plano de Emergência - Escada ou Rampa de Emergência.
	Abriço de Mangueira, Saída Dupla, Sem pintura no piso.			Plano de Emergência - Ponto de Encontro.
	Hidrante de Recalque (APARENTE).			Plano de Emergência - Extintor de Incêndio.
	Dispositivo para Acionamento e Desarme Manual das Bombas de Incêndio.			Plano de Emergência - Acionador de Alarime de Incêndio.
	Painel de sinalização das Bombas de Incêndio			Plano de Emergência - Abriço de Mangueira.
	Reserva Técnica de Incêndio			Plano de Emergência - Hidrante de Recalque.
	Tubulação do SHP - F.G (Ø Indicado em Prancha do Isométrico Hidráulico Preventivo).			Plano de Emergência - Central de Alarime de Incêndio.
	Caminhecimento da Mangueira de Incêndio, sendo seu limite máximo de 60m.			Plano de Emergência - Caminho a ser Percorrido.
	Válvula de Governo para SPK			Piso Incombustível e Antiderrapante.
	Ponto de instalação do sprinkler pendente, ESFR K300-TYCO, S/N 719226-74°C, resposta rápida, tempo, ordinária.			Ponto de instalação do sprinkler em pé, K115, resposta rápida, tempo, ordinária.
	Tipo Ampola de Vidro (Cor Lij., Vermelha ou Laranja) (Uso obrigatório, h=10,70m).			Tipo Ampola de Vidro (Cor Lij., Amarela ou Verde) SKOP - JCR20 QR - F-68°



Data	Descrição	Revisão
27/09/2023	Entrada para 1ª análise de projeto	00
30/01/2024	Acréscimo de 15,89m² na Casa de Bombas e Subestação + Alteração das bombas de incêndio	01

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO			
Responsável Técnico:	Proprietário:		
Responsável Técnico	Sheds Brasil Ltda CNPJ: 41.667.310/0001-41		
Nome da Edificação:	Sheds Brasil Ltda		
Proprietário:	Sheds Brasil Ltda CPF / CNPJ: 41.667.310/0001-41		
Endereço:	Rua Prefeito Manoel Evaldo Muller, S/N - Volta Grande - Navegantes/SC		
Planta:	Situação/Localização - G1		
Desenhista:	Escala:	Data:	Revisão:
Wellygton Wisenteiner	Indicada	30/01/2024	01
			PPCI 01/18

Situação - G1
Sem Escala