



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RIO GRANDE DO SUL



Certificado de Aprovação - PPCI Nº A00035184AA001

O Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul certifica que o **PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO** da edificação/área de risco de incêndio de **MUNICÍPIO DE TAQUARI** e identificada por **PREDIO INDUSTRIAL - RUA FARRAPOS, PINHEIRO**, cadastrada no registro de CNPJ sob o número **88.067.780/0001-38**, com as seguintes informações declaradas em seu **PPCI**:

Ocupação: **I-2 - Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente**

CNAE: **1539-4/00**

Grau de risco: **Médio**

Área total construída: **4200 m²**

Nº de pavimentos: **1**

Altura descendente: **0 m**

Altura ascendente: **0 m**

Endereço: **AVENIDA FARRAPOS. PINHEIROS, TAQUARI.**

Foi analisada e aprovada em conformidade com a legislação e regulamentação aplicáveis.

TAQUARI, RS, 10 de junho de 2025

Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul

Este Certificado de Aprovação não possui validade para a obtenção de habite-se ou licença de funcionamento da edificação ou área de risco de incêndio junto à Prefeitura Municipal e demais órgãos públicos responsáveis.

Autenticação Digital

Este documento pode ser validado mediante verificação de autenticidade no item "Autenticação de Documento" na SOLCBM (secweb.procergs.com.br/solcbm). Use o número da assinatura digital.

Número de Autenticação

02025255567932

Licenciamento PPCI A00035184AA001 - Certificado de Aprovação

Voltar

Informações do processo

Vistoria

Histórico

1. Identificação dos envolvidos

Responsáveis técnicos

CPF	Nome	E-mail	Telefone	ART / RRT	Tipo de RT
002.914.460-43	MARIO ROBERTO FARIAS SEGUNDO	robertograndex@gmail.com	(51) 9 9317-1485	010-ART-TAQUARI-ABR-2025.pdf	Projeto e execução

Responsáveis pelo uso

CPF	Nome	E-mail	Telefone	Tem procurador?
562.144.300-44	ANDRE LUIS BARCELLOS BRITO	ANDREBRITO.PDT@GMAIL.COM	(51) 9 8032-0265	Não

Proprietários

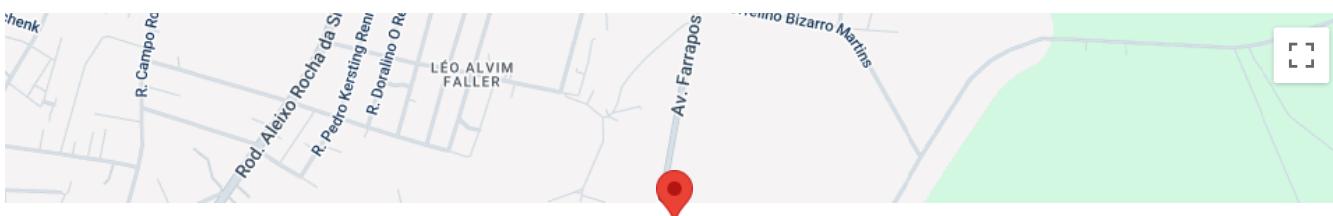
CPF / CNPJ	Nome	E-mail	Telefone	Pessoa	Tem procurador?
88.067.780/0001-38	MUNICIPIO DE TAQUARI	fiscal_fl08@beirario.com.br	(51) 9 9103-4849	Jurídica	Sim

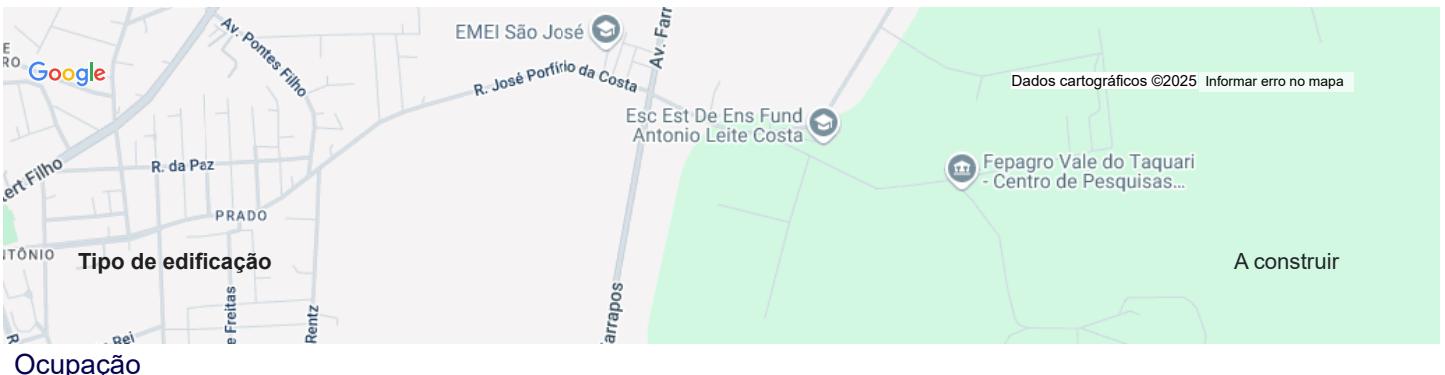
Estabelecimentos

CPF / CNPJ	Nome	Nome fantasia	Pessoa	Tipo
88.067.780/0001-38	MUNICIPIO DE TAQUARI	PREDIO INDUSTRIAL - RUA FARRAPOS, PINHEIRO	Jurídica	Principal

2. Localização da edificação

CEP	Estado	Cidade	Logradouro	Número	Complemento	Bairro
95860-000	RS	TAQUARI	AVENIDA FARRAPOS			PINHEIROS





Ocupação

Grupo	Tipo de ocupação	CNAE	Descrição	Carga de incêndio	Medidas de segurança contra incêndio?	Subsolo
I-2	Predominante	1539-4/00	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente	600	Sim	Não
D-1	Subsidiária	8211-3/00	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo	700	Não	Não
F-8	Subsidiária	5620-1/01	Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas	450	Não	Não
D-3	Subsidiária	3314-7/20	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil, do vestuário, do couro e calçados	600	Não	Não
E-4	Subsidiária	8599-6/04	Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	300	Não	Não

Geral

Área total construída	4.200 m ²
Área total a ser protegida	4.200 m ²
Área total de pavimento de maior população	0 m ²
Área total do subsolo	0 m ²
Nº de pavimentos acima do solo	1
Nº de pavimentos abaixo do solo	0
Altura descendente	0 m
Altura ascendente	0 m
População total	592
População do pavimento de maior população	592
Característica construtiva	Y
Possui depósitos descobertos de materiais combustíveis dispostos em áreas delimitadas?	Não Possui

Memorial de cálculo da população total

Áreas de apoio

Área	Densidade populacional da área	População
0m ²	Uma pessoa por m ² de área (E) (H) (N)	0

Demais áreas de ocupação predominante

Área	Densidade populacional da área	População
0m ²	Uma pessoa por m ² de área (E) (H) (N)	0

Outras áreas com densidade diferenciada da ocupação predominante

Área	Densidade populacional da área	População
0m ²	Uma pessoa por m ² de área (E) (H) (N)	0

4. Medidas de segurança

Medida de segurança	Norma	Inviabilidade técnica	Compartimentação
Acesso de Viaturas na edificação	Resolução Técnica CBMRS nº 10 / 2024	Não	Não
Alarme de Incêndio	ABNT NBR 17240 e NBR ISO 7240	Não	Não
Brigada de Incêndio	Resolução Técnica nº 15 - Parte 01 / 2023	Não	Não
Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento	Instrução Técnica nº 10 - CBPMESP	Não	Não
Extintores de Incêndio	Resolução Técnica nº 14/2016	Não	Não
Hidrantes e Mangotinhos	ABNT NBR 13714	Não	Não
Iluminação de Emergência	Resolução Técnica CBMRS nº 13 / 2025	Não	Não
Saída de Emergência	Resolução Técnica nº 11/2016	Não	Não
Segurança Estrutural em Incêndio	Instrução Técnica nº 08 - CBPMESP	Não	Não
Sinalização de Emergência	Resolução Técnica nº 12/2021	Não	Não

5. Riscos específicos

Risco	Classe	Volume	Especificações	Capacidade
Gerador de energia elétrica	-	-	-	-
Caldeiras e vasos de pressão	-	-	-	-
Subestação elétrica	-	-	-	-

6. Elementos gráficos

Tipo	Descrição	Documento PDF
Corte / Fachada	CORTE	230-COR-TAQUARI-ABR-2025.pdf
Implantação	IMPLANTAÇÃO	211-IMP-TAQUARI-MAI-2025.pdf
Planta baixa	PLANTA BAIXA	222-PB-TAQUARI-MAI-2025.pdf

7. Revisão e aprovação dos envolvidos

Responsável	Papel	Aceitou o termo
MARIO ROBERTO FARIAS SEGUNDO	Responsável técnico	Sim
ANDRE LUIS BARCELLOS BRITO	Responsável pelo uso	Sim
MUNICIPIO DE TAQUARI	Proprietário	Sim

8. Pagamento e orientações

Guias de pagamento

Tipo de boleto	Responsável	Emissão	Vencimento	Pagamento	Valor	Imprimir
Taxa de análise	MUNICIPIO DE TAQUARI	17/04/2025	17/05/2025	05/05/2025	R\$ 678,25	

Comprovantes de isenção de pagamento

Descrição	Documento PDF	Data inclusão	Origem
PREDIO A SER CONTRUÍDO PELA PREFEITURA DE TAQUARI	CNPJ-PREFEITURA-TAQUARI.pdf	16/04/2025	Licenciamento

EXTINTORES DE INCÊNDIO			
QTDE	UNIDADE	TIPO/CARGA/MODELO	CAPACIDADE EXTINTORA
21	UN.	PP-8 ABC - PORTÁTIL	4A-40B-C
1	UN.	PP-20 - SOBRE RODAS	6A-80B-C

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
QTDE		TIPO	ESPECIFICAÇÃO
24		Bloco Autônomo	Tensão de alimentação = 100 a 240 V Consumo = 3W Autonomia = >2 horas Fluxo luminoso = 2200 lm Tempo de carga = 24h Bateria = Chumbo-ácido selado 6 V 4,5 Ah Tipo de lâmpada = 2 x 30 LEDs autobrahilho Ângulo da lente dos faróis = 120° Temperatura de cor = 7000K Temperatura de operação = -10 °C a 50 °C
1	UN.	REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA INDEPENDENTE COM DISJUNTOR TESTE	400m

REDE DE HIDRANTE			
QTDE	UNIDADE	Descrição	ESPECIFICAÇÃO
17	PG	REGISTROS ANGULAR 2.1/2"	
16	PG	ADAPTADOR ALUMÍNIO 1.1/2" STORZ P/ 2.1/2" ROSCA GLOBO 5FPP	
1	PG	ADAPTADOR ALUMÍNIO 2.1/2" STORZ P/ 2.1/2" ROSCA GLOBO 5FPP	
32	PÇ	MANGUEIRA DE INCENDIO INDUSTRIAL 1.1/2"X15M - TIPO 2	
16	PÇ	ESGUICHO REGULAVEL 1.1/2" STORZ NEBLINA	
1	UNIDADE	BOMBA 7,5CV	
1	UNIDADE	BOMBA 1,5CV	
16	PÇ	CHAVE STORZ DUPLA 2.1/2" X 1.1/2"	
16	UN.	ABRIGO 90X60X23 SOBREPOR	
190	m	TUBULAÇÃO DE AÇO CARBONO/GALVANIZADO - 2.1/2"	
180	m	TUBULAÇÃO DE AÇO CARBONO/GALVANIZADO - 3"	
1	UN.	QUADRO DE COMANDO (BOMBA JOCKEY/BOMBA PRINCIPAL)	
1	UN.	SIRENE AUDIO VISUAL	
150	m	CABO PP 4X 1,50mm ²	
2	PG	RESERVATÓRIO DE FIBRA 20.000 LITROS	
2	PG	FLANGE PVC 3"	
3	PÇ	REGISTRO DE ESFERA 3"	
6	PÇ	REGISTRO DE ESFERA 1"	
2	PÇ	PRESSOSTATO	
2	PÇ	INDICADOR DE PRESSÃO	
1	PÇ	VÁLVULA DE RETENÇÃO 1"	
1	PÇ	VÁLVULA DE RETENÇÃO 3"	
1	PÇ	TAMPA DE RECALQUE 40X60	
1	UN.	BASE DE RESERVATÓRIO	
1	UN.	CASA DE BOMBAS	
1	UN.	RECALQUE	
1	UN.	LIGAÇÃO ELETRICA	
2	PG	BOIA DE ALIMENTAÇÃO	
2	PG	ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA PARA OS RESERVATÓRIOS	

SINALAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
QTDE	UNIDADE	Descrição	TAMANHO (mm)
8	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE - E2 - ALARME DE INCÊNDIO	150X200
8	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE - E8 - HIDRANTE	150X200
1	PÇ	REALAÇÃO PONTOS DE ALARME	150X200
1	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE - CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO	240X120
1	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE - BOMBA DE INCÊNDIO NÃO DESLIGUE	240X120
3	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA - COD 01- SAÍDA DIREITA	240X120
7	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA - COD 01- SAÍDA DIREITA	600X300
5	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA - COD 02- SAÍDA ESQUERDA	240X120
6	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA - COD 02- SAÍDA ESQUERDA	600X300
8	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA - COD 12 - SAÍDA	240X120
6	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA - COD 12 - SAÍDA	600X300

1	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE POPULAÇÃO MÁXIMA - 156 PESSOAS	400X300
22	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE - E5 - EXTINTOR	200X200
22	PÇ	TARJA FOTOLUMINESCENTE- ABC - N2	200X90
8	PÇ	PLACA FOTOLUMINESCENTE APERTE EMPURRE - S26	240X120

ALARME DE INCÊNDIO			
QTDE	UNIDADE	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
1	PÇ	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL	
8	PÇ	ACIONADORES ENDEREÇAVEIS	
8	PÇ	SIRENES AUDIO-VISUAIS	
300	m	ELETRODUTO PVC - VERMELHO - 1/2"	
300	m	CABO BLINDADO 2X 1,5mm ² + 2X 0,75mm ²	



Tipo: OBRA OU SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS193281	Profissional: MARIO ROBERTO FARIA SEGUNDO	E-mail: robertograndex@gmail.com
RNP: 2211591752	Título: Engenheiro Industrial - Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho	
Empresa: GRANDEX EXTINTORES LTDA		Nr.Reg.: 106724

Contratante

Nome: MUNICIPIO DE TAQUARI	E-mail:
Endereço: RUA FARRAPOS	Telefone:
Cidade: TAQUARI	Bairro: PINHEIRO

Identificação da Obra/Serviço

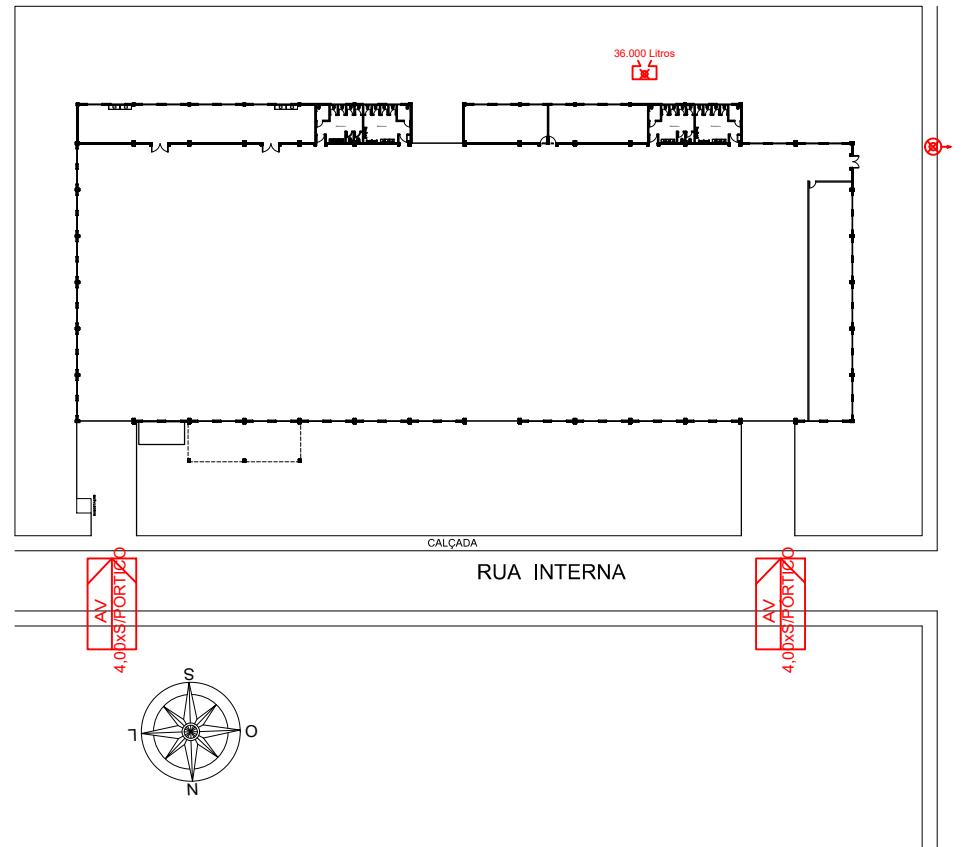
Proprietário: MUNICIPIO DE TAQUARI	CPF/CNPJ: 88067780000138
Endereço da Obra/Serviço: Rua FARRAPOS	
Cidade: TAQUARI	CEP: 95860000 UF: RS
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES	Vlr Contrato(R\$): 4.500,00 Honorários(R\$):
Data Início: 01/01/2025 Prev.Fim: 31/12/2025	Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto e Execução	PPCI - Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio	4.200,00	M ²
Laudo Técnico	LAUDO DE SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	1,00	UN
Laudo Técnico	LAUDO DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	1,00	UN
Laudo Técnico	LAUDO COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 09/04/2025

TAQUARI, 09/04/2025	Declaro serem verdadeiras as informações acima MARIO ROBERTO FARIA SEGUNDO:00291446043 Assinado de forma digital por MARIO ROBERTO FARIA SEGUNDO:00291446043 Dados: 2025.04.11 10:17:08 -03'00'	De acordo	ASSINADO DIGITALMENTE ANDRE LUIS BARCELLOS BRITO A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital
Local e Data	Profissional	MUNICIPIO DE TAQUARI	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



LOCALIZAÇÃO

GRANDEX

EXTINTORES
LTDA

Rua do Ipê, 617
Ideal, Novo Hamburgo/RS
Fone: (51) 3587-9611
grandexextintores.webnode.page
grandexextintores@gmail.com

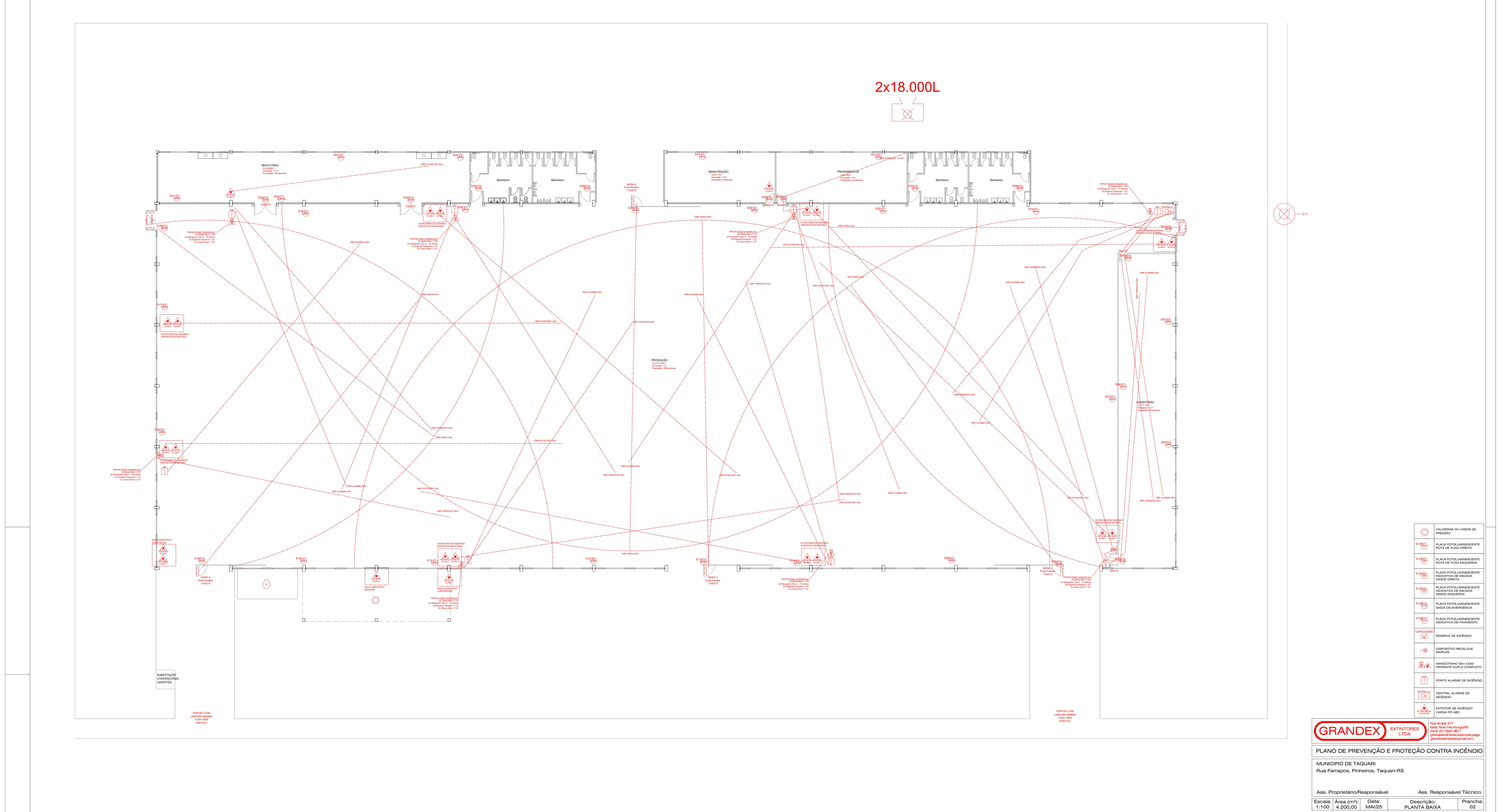
PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

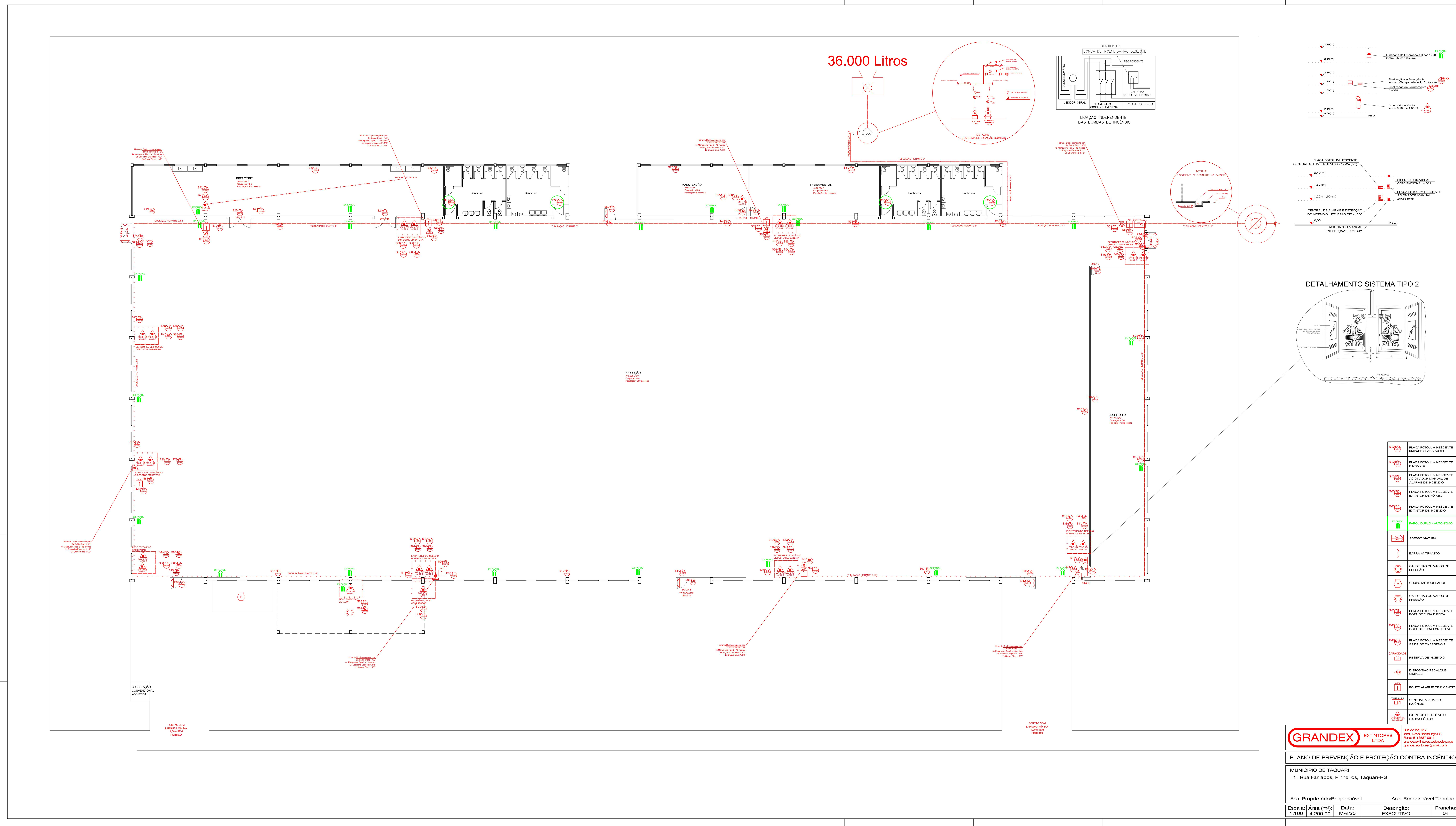
MUNICIPIO DE TAQUARI
Rua Farrapos, Pinheiros, Taquari-RS

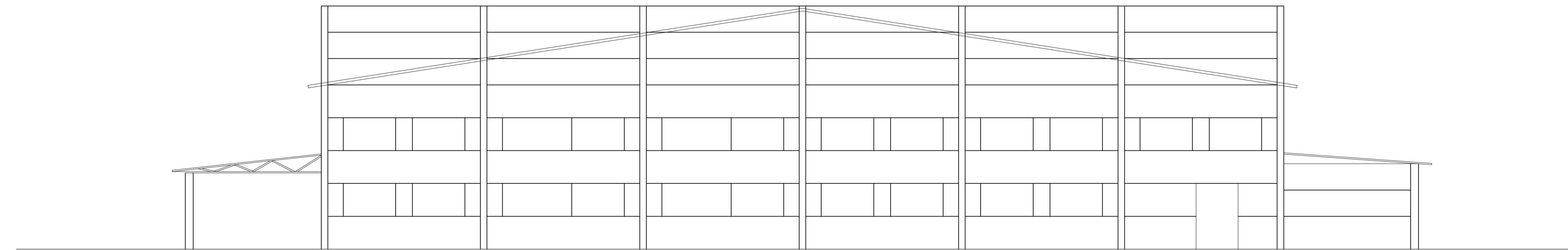
Ass. Proprietário/Responsável

Ass. Responsável Técnico

Escala:	Área (m ²):	Data:	Descrição:	Prancha:
1:1000	4.200,00	MAI/25	IMPLEMENTAÇÃO	01







GRANDEX EXTINTORES LTDA
Rua do Ipê, 617
Ideal, Novo Hamburgo/RS
Fone: (51) 3587-9611
grandexextintores.websnode.page
grandexextintores@gmail.com

PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

MUNICÍPIO DE TAQUARI
Rua Farrapos, Pinheiros, Taquari-RS

Ass. Proprietário/Responsável Ass. Responsável Técnico

Escala: 1:100	Área (m ²): 4.200,00	Data: MAI/25	Descrição: CORTE	Prancha: 03
---------------	----------------------------------	--------------	------------------	-------------