



NOTA: TODAS AS TUBULAÇÕES DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO SÃO FG Ø2.1/2" NA COR VERMELHA.

TUBULAÇÃO APARENTE: _____

TUBULAÇÃO ENTERRADA: - - - - -

ACESSO DE VIATURAS:

- Largura da pista = 6,00 m.
- Altura livre (sem cobertura).
- Suporta 25.000 kgf em toda sua extensão.
- Todo o percursos desobstruído.

LOCALIZAÇÃO

The map shows a street grid in São Paulo, Brazil. A large black area is highlighted, representing the study area. The map includes a north arrow and labels for 'RUA ESPALHA' and 'RUA ESPALHA'.

NOME DO EMPREENDIMENTO			
SAMAE – Serviço Autônomo de Municipal de Água e Esgoto			
PROPRIETÁRIO			
SAMAE – Serviço Autônomo de Municipal de Água e Esgoto			
MUNICÍPIO		MATRÍCULA	
Joragá do Sul		32.395	
RUA	Nº	BAIRRO	COMPLEMENTO
250 – Carlos Hardt	177	Água Verde	--
AUTOR DO PROJETO - I		REGISTRO TÉCNICO	Nº DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Anderson Luiz Estefanski Muniz		169062-1	896169-4
AUTOR DO PROJETO - II		REGISTRO TÉCNICO	Nº DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA
--		--	--

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS	SISTEMAS NESTE PROJETO
■ SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)	■ SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
■ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)	■ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)
□ INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GLP/GN)	□ INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GLP/GN)
■ SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)	■ SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
□ ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)	□ ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)
□ SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA	□ SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
■ PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	■ PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO
■ SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE)	■ SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE)
■ SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)	■ SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)
■ SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)	■ SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)
□ COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	□ COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
□ CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	□ CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
■ MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	■ MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
■ INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	■ INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
□ PISCINA DE USO COLETIVO	□ PISCINA DE USO COLETIVO
□ CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO	□ CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO
■ ACESSO DE VIATURAS	■ ACESSO DE VIATURAS
■ BRIGADA DE INCÊNDIO	■ BRIGADA DE INCÊNDIO

DECLARAÇÃO DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO OU REFORMA DE IMÓVEL

Somente será emitida a declaração de aprovação de projeto quando todos os sistemas aplicáveis a edificação forem apresentados

TIPO DE PROJETO

☐ NOVO ☒ EDIFICAÇÃO EXISTENTE CONFORME IN05

□ RISCO II □ RISCO III ■ RISCO IV □ RISCO V

DADOS DA OBRA

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO 1.398,83 m²			ALTURA DESCENDENTE 5,80 M		Nº TOTAL DE PAVIMENTOS* 2		
BLOCO	DISCRIMIN. PAVTO.	DIVISÃO	DESTINAÇÃO	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	ÁREA CONSTRUÍDA	CARGA DE INCÊNDIO IDEAL – q _i (mj/m²)	CLASSE DE RISCO
1	Central – Térreo	H4	Edificação pública	1	413,98 m²	2312	alta
	Superior			1	413,98 m²		
	Subestação – Térreo			1	39,14 m²		
	Subestação – Superior			1	39,14 m²		
	Desague Lado – Térreo	H4	Edificação pública	1	124,19 m²	450	média
	Desague Lado – Superior			1	155,28 m²		
3	Sopradores – Térreo	H4	Edificação pública	1	106,56 m²	450	média
	Sopradores – Superior			1	106,56 m²		

* o número total de pavimentos deve ser incluso o pavimento térreo

CARIMBOS

Art. 73. O autor do projeto de construção, reforma, alteração de área construída, mudança de ocupação ou de uso de imóvel, é responsável pelo seu detalhamento técnico em relação aos sistemas e medidas de SCI.

Parágrafo único. A falta de detalhamento técnico ou a sua incongruência não isenta o responsável técnico de cumprir integralmente o que está disposto nos NSCI (IN01 – parte 1, 2022).

OBSERVAÇÕES

Observações do projeto indicadas nesta prancha

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

ELABORAÇÃO: 		FINALIDADE: PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO LOCAL/TRECHO: RUA CARLOS HARDT, 177 – BAIRRO ÁGUA VERDE CEP: 89.254-000 – MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL / SC	
CONTEÚDO: PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO PLANTA DE SITUAÇÃO E COBERTURA E PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		DATA: 22/09/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHAS: 01/06	
COFICAÇÃO: PPCI-0120-AV-A.dwg		EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA	
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): SAMAE		RESP. TÉCNICO: ANDERSON LUIZ ESTEFANSKI MUNIZ ENGENHEIRA CIVIL - CREA SC: 169062-1 ART nº 8966160-4	
_____ ASSINATURA DO CONTRATANTE		_____ ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO	

VORO ENGENHARIA LTDA.
RUA ADRIANO SCHONDERMANK N°257 - SALA 04, COSTA E SILVA, JOINVILLE-SC
FONE/WHATSAPP: (47) 99224-4517
contato@voroengenharia.com

Blocos 1 e 2: Ficam dispensadas as exigências previstas em relação às instalações elétricas de baixa tensão para as edificações construídas, acabadas ou edificadas antes de 17/02/2020, exceto a manutenção corretiva e preventiva prevista no Art. 53 da IN 19, equivalente a 10 anos. Bloco 3: Este bloco atende a IN 19 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

Os materiais de revestimento e acabamento cumprem as exigências da IN 18, aplicando o seguinte em cada ambiente: classe do piso IV-A ou superior; classe dos revestimentos II-A ou superior; classe dos acabamentos III-A ou superior; classe de tetos/farros II-A ou superior; classe de coberturas III-B ou superior; classe de fachada II-B ou superior em todos os casos, sem gotejamento. Em rotas de fuga, os materiais de revestimento atendem a classe II-A ou superior.

Isento de brigadista particular devido a área do imóvel, de acordo com Tabela 1 do Anexo B da IN 28. No bloco 1, prever um brigadista voluntário com treinamento nível avançado para cada grupo de 10 pessoas, conforme Tabela 3 do Anexo B da IN 28.

TRRF = 60 minutos para todas as edificações, de acordo com IN 14.