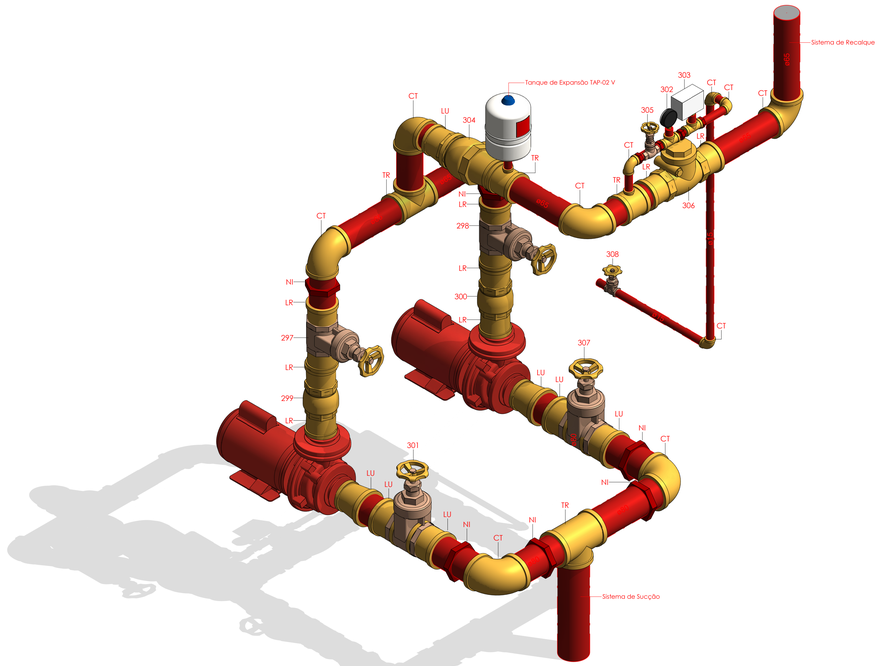
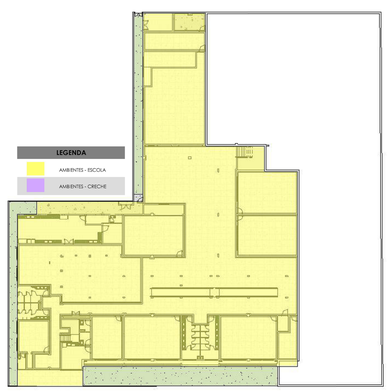
1 PLANTA DE SITUAÇÃO - TÉRREO

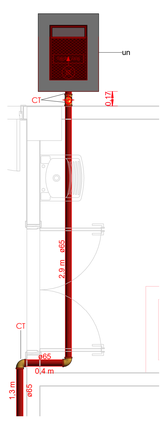
Escala 1 : 125



2 VISTA 3D - SISTEMA DE BOMBAS

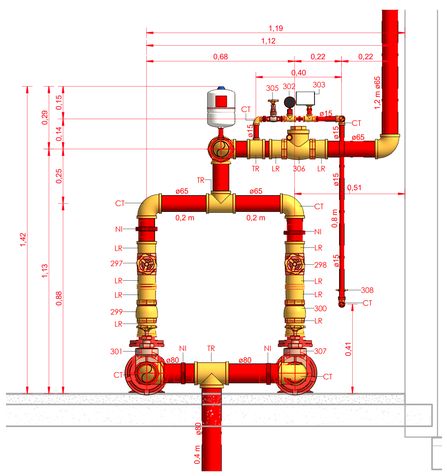
Sem Escala





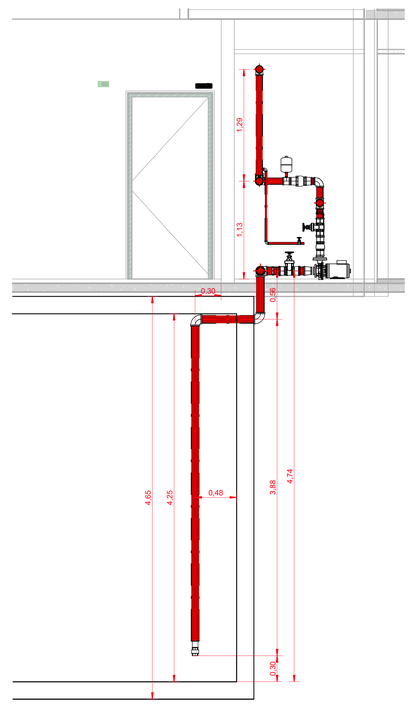
5 PLANTA DE DETALHE - HIDRANTE DE RECALQUE

Escala 1 : 25



3 CORTE FRONTAL - SISTEMA DE BOMBAS

Escala 1 : 10



4 CORTE LATERAL - SISTEMA DE BOMBAS

Escala 1 : 25

02 - SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

QTD.	CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIMENSÕES (mm)
1. Mensagens Escritas						
1	M4	PORTA CORTA-FOGO Mantenha fechada	Manter a porta corta-fogo da saída de emergência fechada.	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita "porta corta-fogo mantenha fechada". fotoluminescente.	Nas portas cortafogo instaladas nas saídas de emergência.	63X126
1. Sinalização de Proibição						
1	P1		Proibido fumar	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: cigarro, em cor preta Faixa circular e barra diametral: vermelha	Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio	101
1	P2		Proibido produzir chama	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: fósforo com chama, em cor preta Faixa circular e barra diametral: vermelha	Todo o local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio	101
2. Sinalização de Alerta						
1	A2		Cuidado, risco de incêndio	Símbolo: triangular Fundo: amarelo Pictograma: chama, em cor preta Faixa triangular: preta	Próximo a locais onde houver presença de materiais altamente inflamáveis.	136
3. Sinalização de Orientação e Salvamento						
13	S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H	63X126
6	S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H	63X126
5	S3		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso	63X126
1	S6		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido do acesso a uma saída por rampas, que não esteja aparente, descendo à direita	63X126
2	S8		Escada de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas,descendo a direita	63X126
5	S14	SAÍDA	Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem indicando "SAÍDA" e pictograma: fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação da saída de emergência com complementação do pictograma fotoluminescente (imagem)	63X126
4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme						
6	E1		Alarme sonoro	Símbolo: quadrada Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	89
6	E2	ALARME DE INCÊNDIO	Comando manual de alarme de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto	89
1	E3	BOMBA DE INCÊNDIO	Comando manual de bomba de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto	89
26	E5		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio	179
6	E8		Abrigo de mangueira e hidrante	Símbolo: quadrada Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior	89
26	E12		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo: quadrada (1,00 m x 1,00 m) Fundo: vermelho (0,70 m x 0,70 m) Pictograma: borda amarela (largura = 0,15m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução	1000
107						

09 - QUADRO DE ACESSÓRIO DE TUBO

QTD.	DESCRIÇÃO
1	Manometro 1/5"
1	Válvula de Pé com Crivo 3"
1	Pressostato 1,5"
1	Registro de gaveta ABNT 1/2"
8	Registro de gaveta Industrial 2 1/2"
2	Registro de gaveta Industrial 3"
1	Registro globo em PTFE 3/8"
1	Válvula de retenção horizontal 2 1/2"
2	Válvula de retenção vertical 2 1/2"
1	Válvula de retenção vertical 3"
6	Válvula para hidrante 45º 2 1/2"

11 - QUADRO DE TUBULAÇÃO

TUBULAÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
Ferro Galvanizado	15	1,50 m
Ferro Galvanizado	65	150,81 m
Ferro Galvanizado	80	5,30 m

12 - TABELA DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS

QTD.	DESCRIÇÃO	TIPO
2	Eletrobomba - Vazão 200L/min- Pressão(MCA) 44,83	BPI-92T F 2 1/2 1,5 M 60 1/2
1	Tanque de Expansão	TAP-02 V

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITIDO POR
R00	Emissão Inicial	03/11/2023	Daniel Faria

TABELA DE REVISÃO

INCÊNDIO

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Saquarema - RJ
R. Cel. Madureira, 77 - Centro, Saquarema - RJ, 28990-000

OBRA
Reforma e Ampliação da Escola e Creche Municipal Vilatur

ENDEREÇO
R. Praia da Maranduba - Vilatur, Saquarema - RJ, 28990-000

PREFEITURA DE SAQUAREMA/RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Felipe Tadeu Freire de Mendonça
CREA/RJ: 2018102897

QrCode

CONTEÚDO
Planta de Situação, Cortes, Detalhes, Vista 3D e Tabelas

FOLHA
003
007

ESCALA	DATA	PROJETISTA
Indicada	03/11/2023	Daniel Faria

ARQUIVO
BE-PMSa-DES-INC-VILATUR-EX-003-R00

BARRETO ENGENHARIA - A0 - 1189x841mm