



| 02 - SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | |
|--|------|---------|--|---|
| QTD. | COD. | SÍMBOLO | SIGNIFICADO | DIMENSÕES (mm) |
| 1. Mensagens Escritas | | | | |
| 1 | M4 | | Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita: "porta cortafogo mantenha fechada". Fotoluminescente. | Nas portas cortafogo instaladas nas saídas de emergência. 63X126 |

| | | | | |
|-----------------------------|----|--|--|---|
| 1. Sinalização de Proibição | | | | |
| 1 | P1 | | Simbologia: circular Fundo: branco Pictograma: cigarro, em cor preta Faixa circular e barra diagonal: vermelha. | Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio. 101 |
| 1 | P2 | | Simbologia: circular Fundo: branco Pictograma: fósforo com chama, em cor preta Faixa circular e barra diagonal: vermelha. | Todo o local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio. 101 |

| | | | | |
|--------------------------|----|--|---|--|
| 2. Sinalização de Alerta | | | | |
| 1 | A2 | | Simbologia: 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 | | Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: seta para a direita. | Indicação da saída (direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 200 H. |
| 6 | S2 | | Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: seta para a esquerda. | Indicação da saída (esquerda) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 200 H. |
| 6 | S3 | | Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: seta para cima. | Indicação de uma saída de emergência a ser utilizada como a porta para indicar o seu acesso. |
| 1 | S4 | | Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: seta para baixo. | Indicação da saída de emergência a ser utilizada como a porta para indicar o seu acesso. |
| 2 | S8 | | Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: escada. | Indicação da saída de emergência no nível das escadas, descendo a direita. |
| 5 | S14 | | Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: seta para a direita. | Indicação da saída de emergência com complementação do pictograma fotoluminescente (imagens). |

| | | | | |
|---|-----|--|---|--|
| 4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme | | | | |
| 6 | E1 | | Simbologia: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: sino. | Indicação do local de instalação do alarme de incêndio. 89 |
| 6 | E2 | | Simbologia: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: botão. | Ponto de acionamento de alarme de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto. |
| 1 | E3 | | Simbologia: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: bomba. | Ponto de acionamento de bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto. |
| 24 | E5 | | Simbologia: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: extintor. | Indicação da localização dos extintores de incêndio. 179 |
| 6 | E8 | | Simbologia: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: mangueira. | Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior. 89 |
| 24 | E12 | | Simbologia: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: sino. | Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua utilização. 1000 |

| | | | | |
|---|--|-----------------|-----|----------|
| 04 - EXTINGUIDOR DE INCÊNDIO | | | | |
| NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio | | | | |
| 25 | | Carga de Pó ABC | 4kg | 2A-20B-C |
| 1 | | Carga de Pó ABC | 4KG | 2A-20B-C |

| | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|--|
| 03 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | |
| NBR 10878 - Sistema de iluminação de emergência | | | | |
| 7 | | Luminária de emergência - Parede | | A Luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente. |
| 34 | | Luminária de emergência - Teto | | A Luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente. |

| | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| 09 - QUADRO DE ACESSÓRIO DE TUBO | | | | |
| QTD. | DESCRIÇÃO | | | |
| 1 | Manômetro 1/5" | | | |
| 1 | Válvula de Pé com Crivo 3" | | | |
| 1 | Pressostato 1 1/2" | | | |
| 1 | Registro de gaveta ABNT 1 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 45° 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 | | |

| | | | |
|---|-----------------|------------|--------------|
| 800 | Emissão Inicial | 03/11/2023 | Daniel Faria |
| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | EMITIDO POR |
| TABELA DE REVISÃO | | | |
| PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Saquarema - RJ R. Cel. Madureira, 77 - Centro, Saquarema - RJ, 28990-000 | | | |
| DESA Reforma e Ampliação da Escola e Creche Municipal Vilatur | | | |
| ENFERMEIRO R. Praia da Maranduba - Vilatur, Saquarema - RJ, 28990-000 | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO Barreto Engenharia | | | |
| CREA/RJ: 2018102897 | | | |
| CONTEÚDO Vista 3D - Projeto | | | |
| ESCALA Indicada | | | |
| DATA 03/11/2023 | | | |
| PROJETISTA Daniel Faria | | | |
| ARQUIVO BE-FMSO-DES-INC-VILATUR-EX-007-R00 | | | |

INCÊNDIO

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

DESA
Reforma e Ampliação da Escola e Creche Municipal Vilatur

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Barreto Engenharia

CREA/RJ: 2018102897

CONTEÚDO
Vista 3D - Projeto

ESCALA
Indicada

DATA
03/11/2023

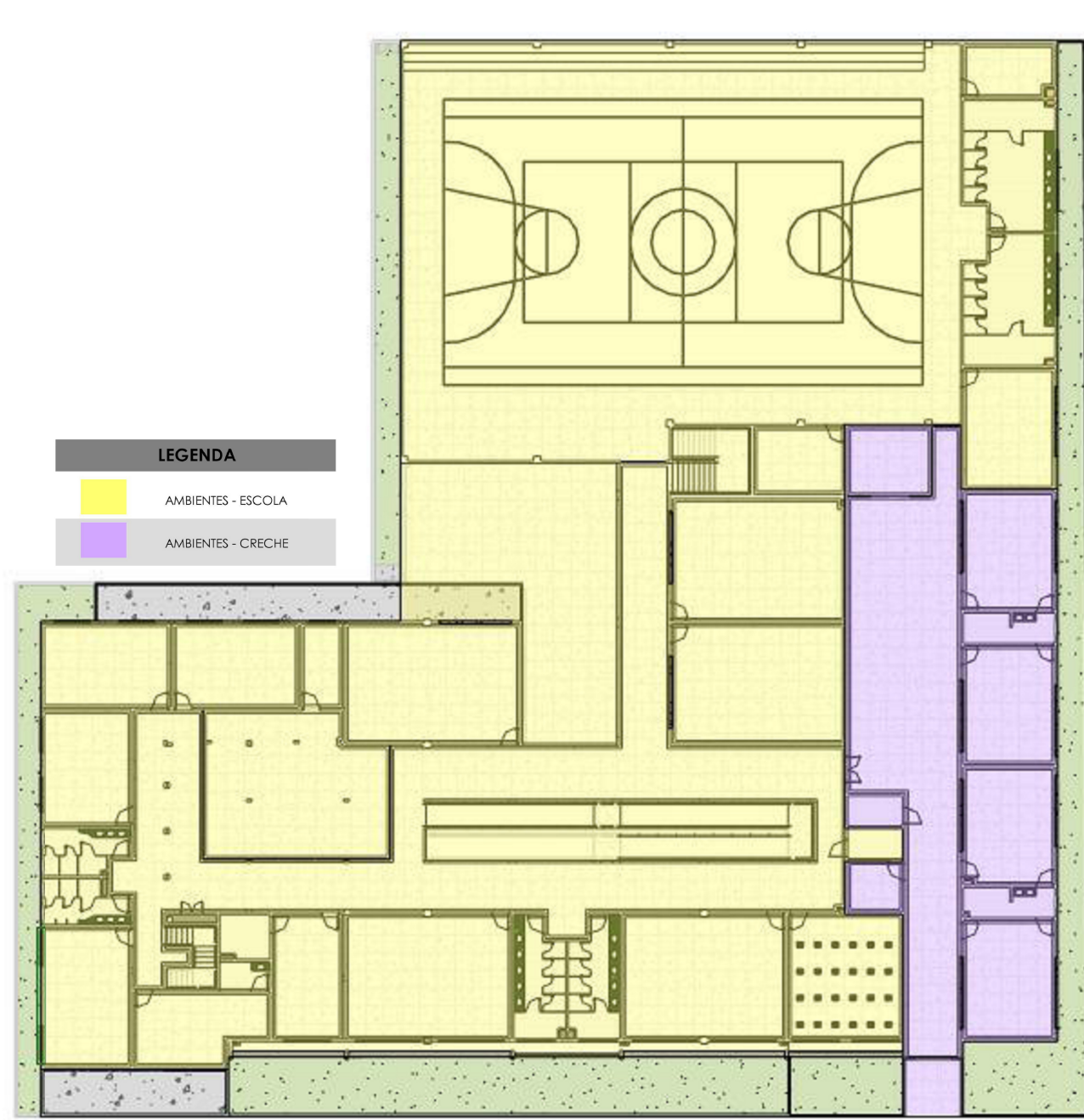
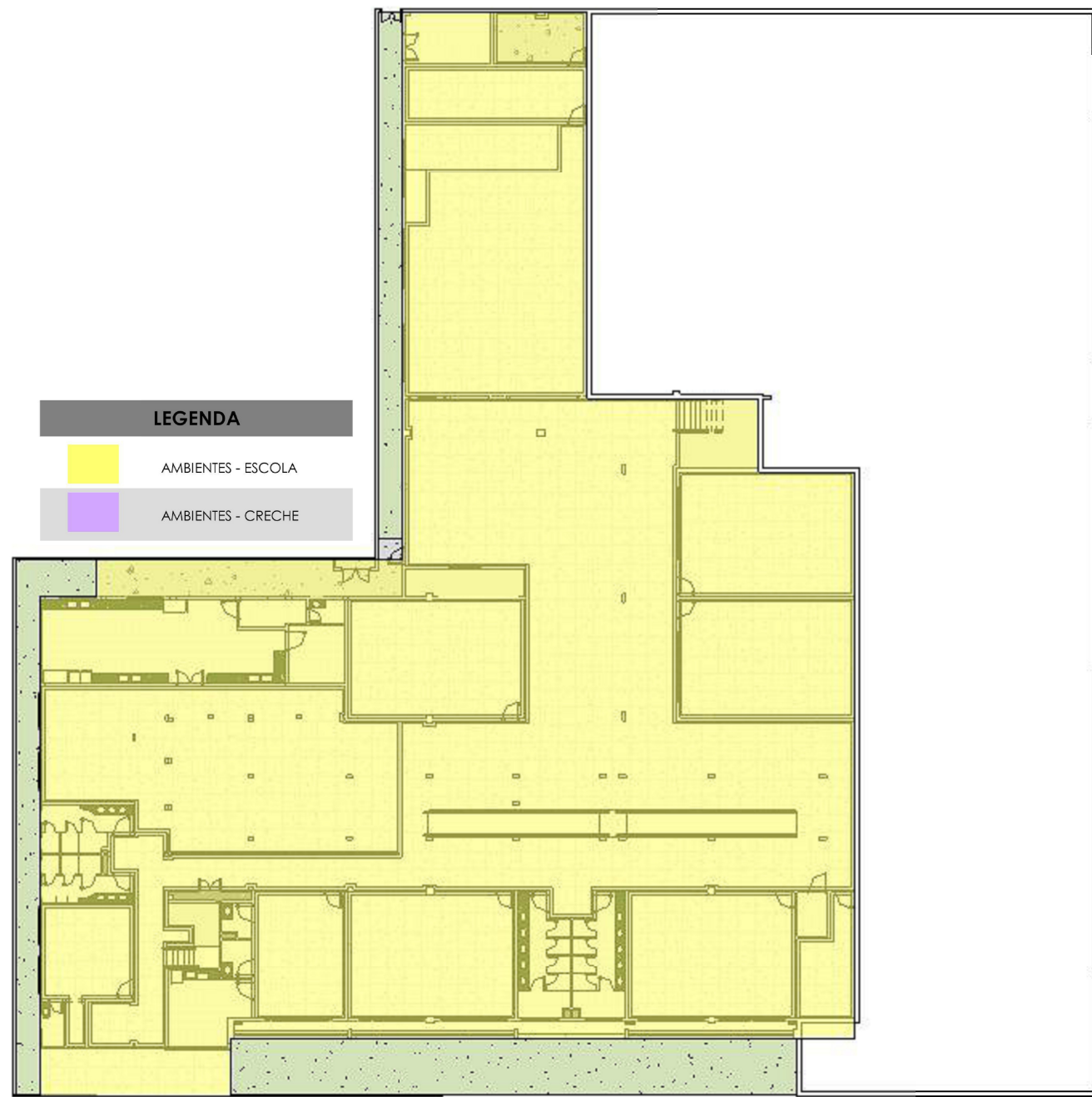
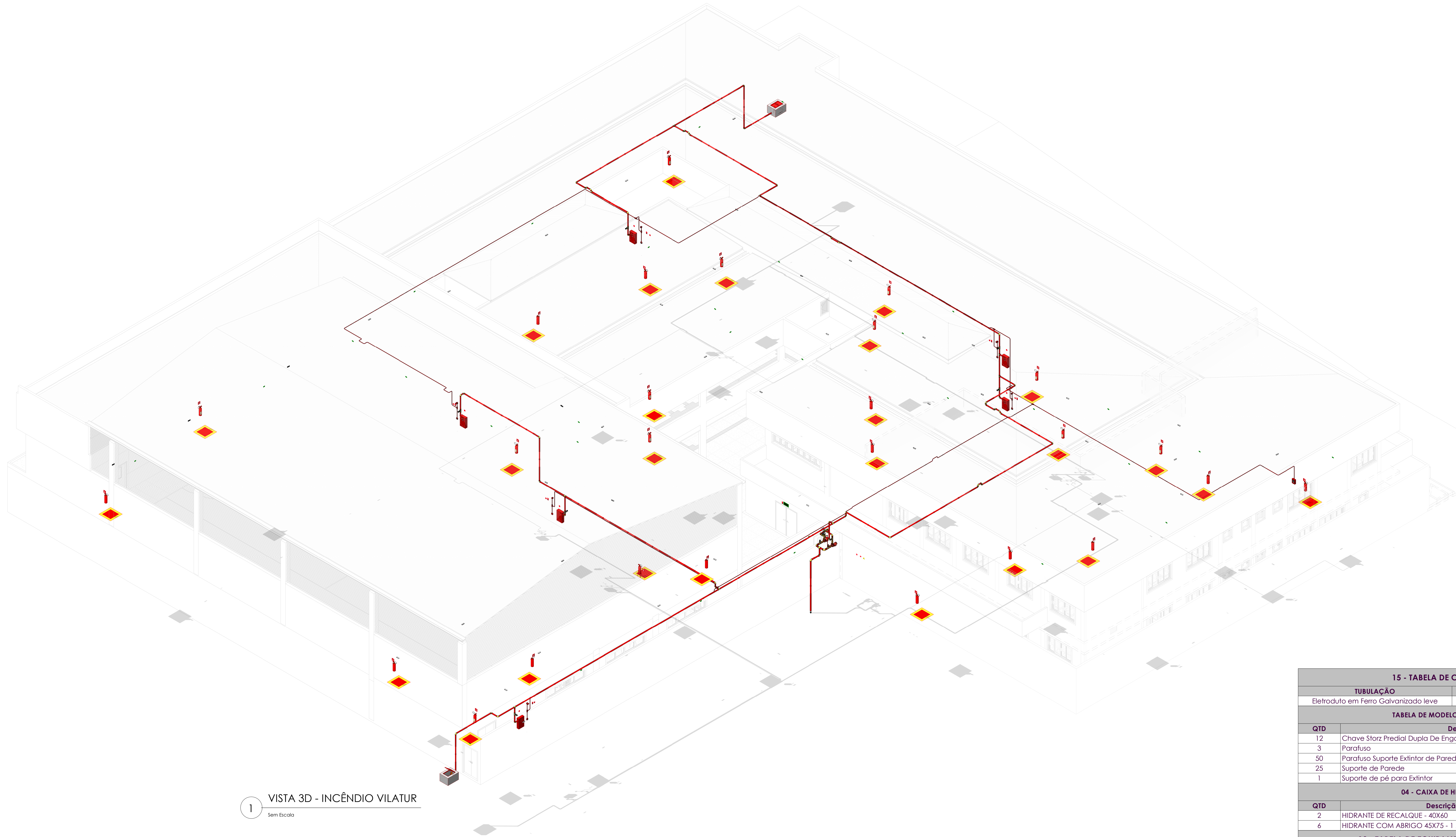
PROJETISTA
Daniel Faria

ARQUIVO
BE-FMSO-DES-INC-VILATUR-EX-007-R00

PREFETURA DE SAQUAREMA/RJ

007

007



| 15 - TABELA DE CONDUITES | | | |
|---|--|--------------------------------------|-------------|
| TUBULAÇÃO | Tamanho | Comprimento | |
| Eletroduto em Ferro Galvanizado leve | Ø25 | 160,34 | |
| TABELA DE MODELO GENÉRICO | | | |
| QTD | Descrição | | |
| 12 | Chave Storz Predial Dupla De Engate Rápido 2,1-2" x 1,1-2" | | |
| 3 | Parafuso | | |
| 50 | Parafuso Suporte Extintor de Parede | | |
| 25 | Suporte de Parede | | |
| 1 | Suporte de pé para Extintor | | |
| 04 - CAIXA DE HIDRANTES | | | |
| QTD | Descrição | Esguicho | |
| 2 | HIDRANTE DE RECALQUE - 40X40 | | |
| 6 | HIDRANTE COM ABRIGO 45X75 - 1 MANGUEIRA 15m 40mm | 6 | |
| 12 - TABELA DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS | | | |
| QTD. | DESCRIÇÃO | TIPO | |
| 2 | Eletrobomba - Vazão 200L/min- Pressão(MCA) | BPI-92T F 2 1/2 1,5 M 60 1/2 44,83 | |
| 1 | Tanque de Expansão | TAP-02 V | |
| 08 - QUADRO DE DISPOSITIVOS DE ALARME DE INCÊNDIO | | | |
| QTD. | Descrição | | |
| 6 | Acionador Bomba de Incêndio com Tampa de Plástico | | |
| 1 | Central de Alarme de Incêndio Convencional | | |
| 6 | Sirene Audível | | |
| 14 - TABELAS DE CONEXÕES DE CONDUITE | | | |
| QTD | DESCRIÇÃO | TAMANHO | |
| 36 | Curva Galvanizada | Ø25-Ø25 | |
| 14 | Curva genérica para eletroduto corrugado Amarelo | Ø25-Ø25 | |
| 11 | Conduíte em Alumínio com Tampa Cega | Ø25-Ø25-Ø25 | |
| 10 - QUADRO DE CONEXÃO DE TUBO | | | |
| QTD. | COD. | DESCRIÇÃO | TAMANHO |
| 4 | CT | Cotovelo de ferro galvanizado | ø15-ø15 |
| 4 | NI | Niple duplo de Ferro Galvanizado | ø15-ø15 |
| 2 | TR | Tê de redução de ferro galvanizado | ø15-ø15-ø15 |
| 22 | LR | Luva de redução de ferro Galvanizado | ø65-ø60 |
| 56 | CT | Cotovelo de ferro galvanizado | ø65-ø65 |
| 2 | NI | Niple duplo de Ferro Galvanizado | ø65-ø65 |
| 2 | TR | Tê de redução de ferro galvanizado | ø65-ø65-ø15 |
| 8 | TR | Tê de redução de ferro galvanizado | ø65-ø65-ø65 |
| 2 | LU | Luva de redução de ferro Galvanizado | ø75-ø65 |
| 2 | LU | Luva de redução de ferro Galvanizado | ø80-ø65 |
| 4 | LU | Luva de redução de ferro Galvanizado | ø80-ø75 |
| 4 | CT | Cotovelo de ferro galvanizado | ø80-ø80 |
| 4 | NI | Niple duplo de Ferro Galvanizado | ø80-ø80 |
| 1 | TR | Tê de redução de ferro galvanizado | ø80-ø80-ø80 |