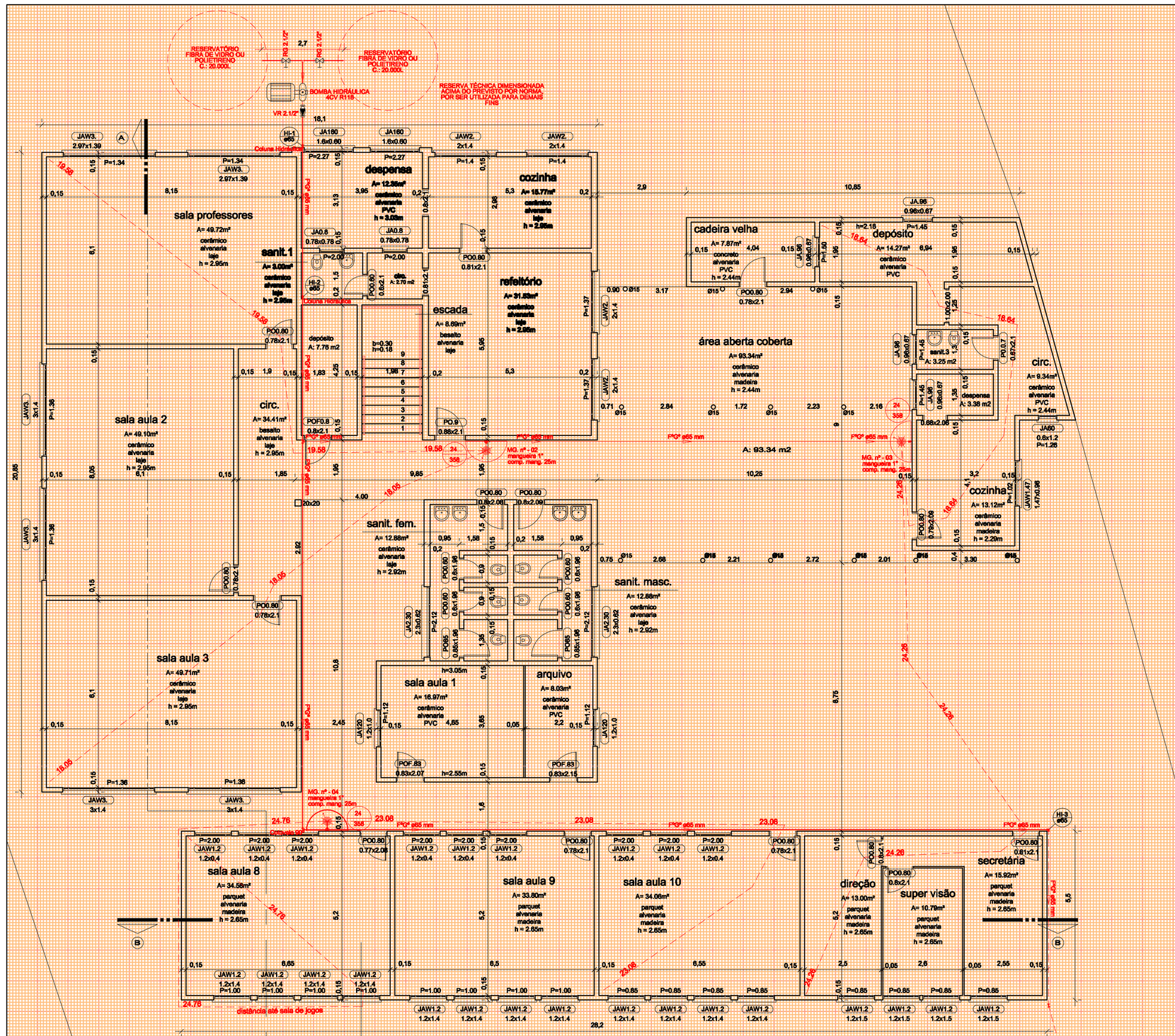
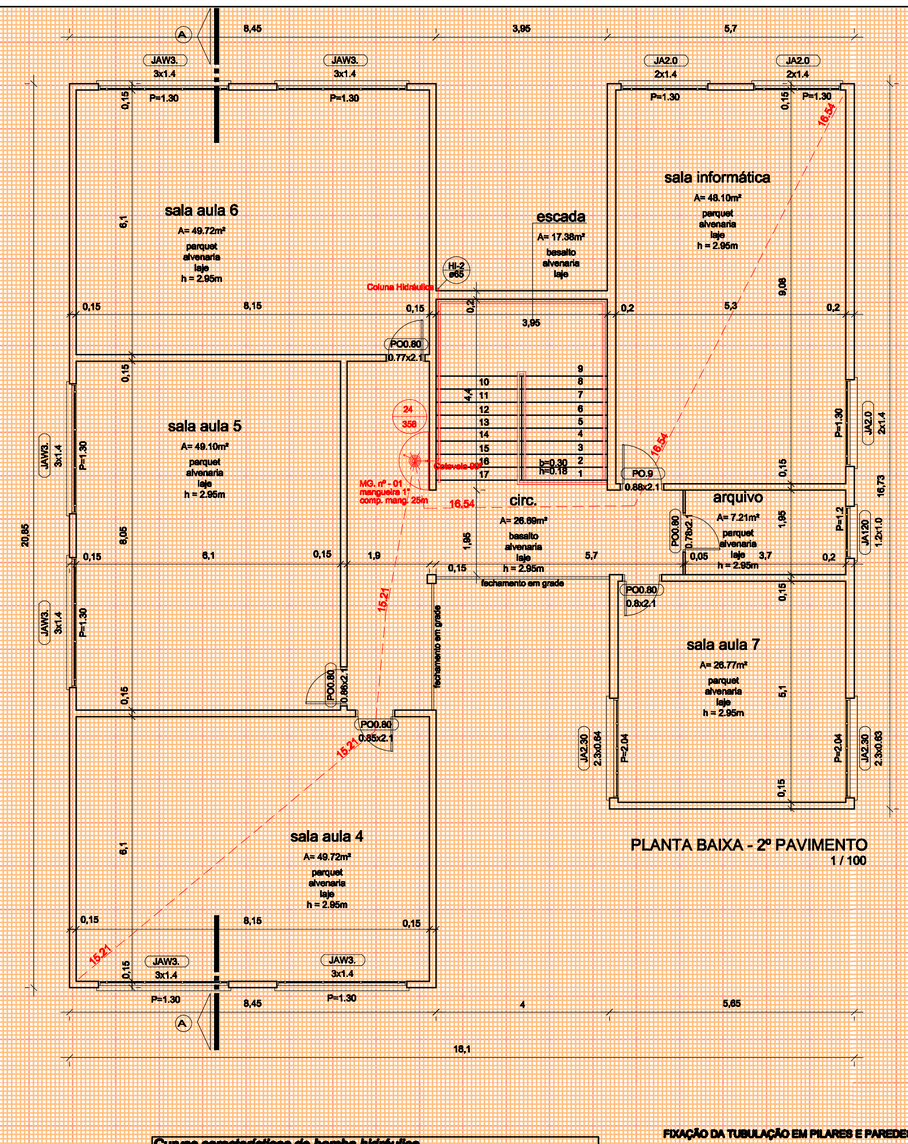
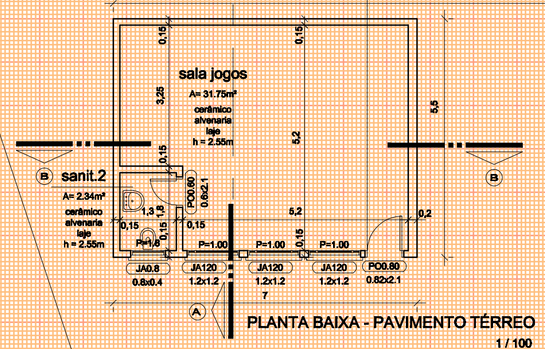


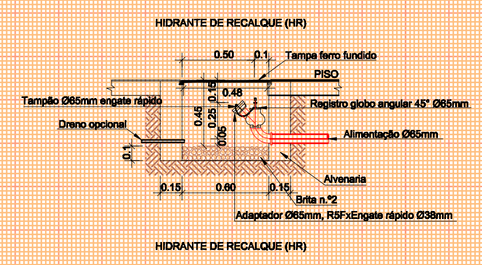
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
1 / 100



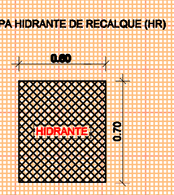
PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
1 / 100



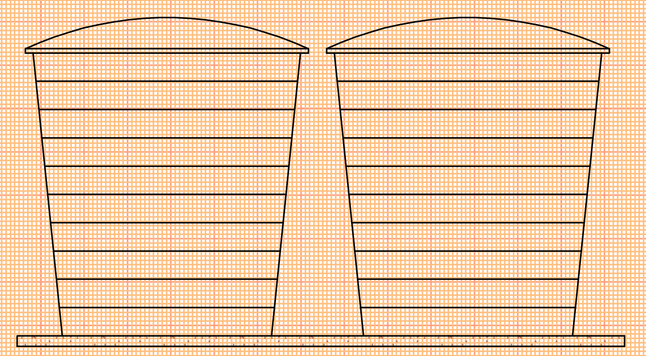
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
1 / 100



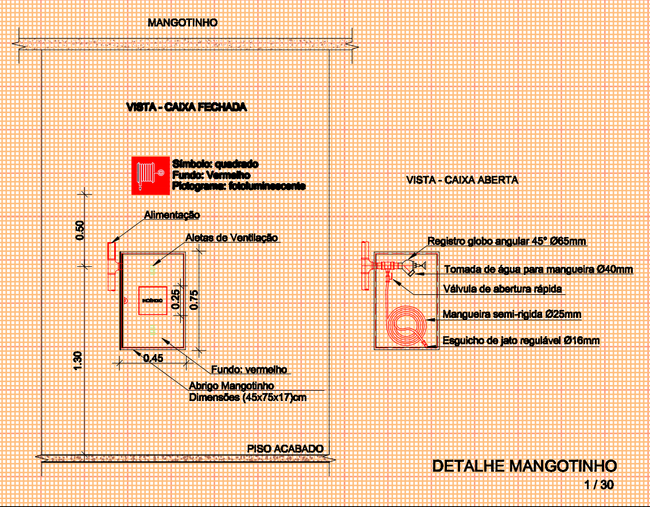
DETALHE HIDRANTE RECALQUE
1 / 30



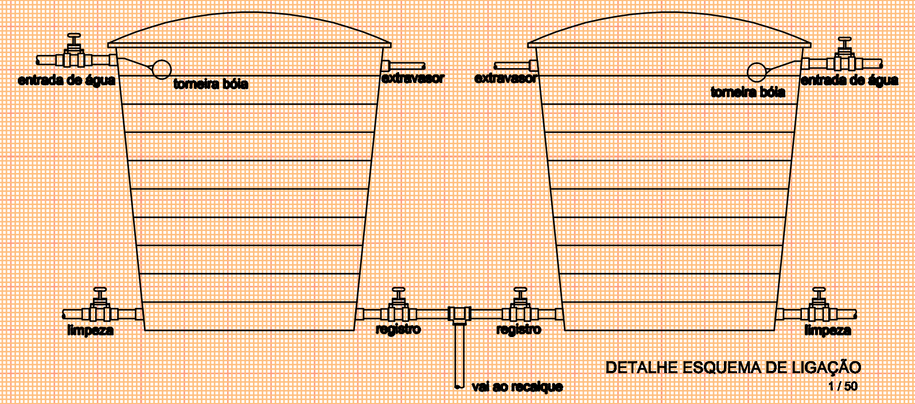
DETALHE TAMPA HIDRANTE RECALQUE
1 / 30



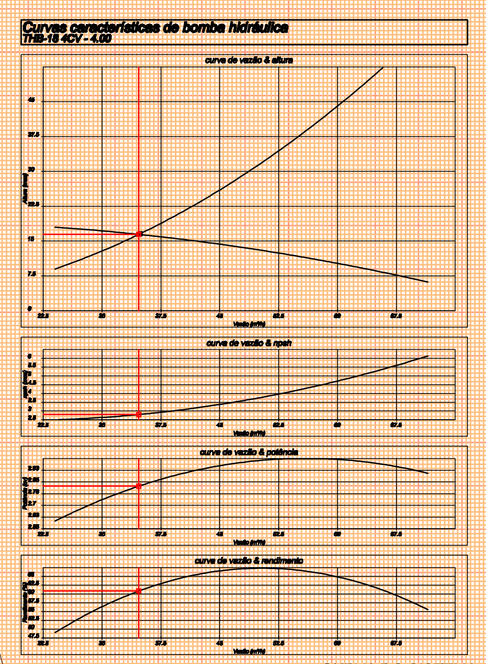
DETALHE RESERVATÓRIO
1 / 50



DETALHE MANGOTINHO
1 / 30

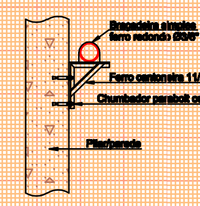


DETALHE ESQUEMA DE LIGAÇÃO
1 / 50



CURVA DO SISTEMA
1 / 175

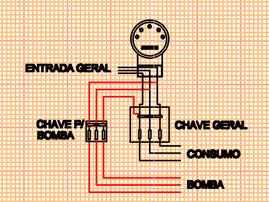
FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO EM PILARES E PAREDES



OBSERVAÇÕES:
Peso da tubulação por m: SCH40-(11,0Kg) e DN3/4(0,18Kg)
Distâncias máximas entre suportes: SCH40-(1,0m) e DN3/4(0-(1,00m)
Tubulação Ø65mm-6metro(6mm"pol)-peso(o(Ø65"pol)

DETALHE FIXAÇÃO TUBULAÇÃO
1 / 30

LIGAÇÃO DA BOMBA



DETALHE LIGAÇÃO BOMBA
1 / 30

LEGENDA

Extintores	
Extintor D'Água	
Extintor de Dióxido de Carbono (CO2)	
Extintor de Pó BC	
Extintor de Pó ABC	
Sistema de Detecção e Alarme	
Acionador Manual de Detecção e Alarme	
Central de Detecção e Alarme	
Bateria do Sistema de Detecção e Alarme	
Painel Repetidor do Sistema	
Detector de fumaça - Iônico - O=óptico térmico	
Iluminação de Emergência	
Bloco Autônomo - luminária de LED - potência 2w - instalação conforme detalhe em ensaio	
Bloco Autônomo de Balizamento - luminária de LED potência 2w - instalação conforme detalhe em ensaio	
Bloco Autônomo de Incandescência - luminária de LED potência 6w/6w - instalação conforme detalhe em ensaio	
Tubulação Hidráulica	
Tubulação Hidráulica	
Hidrante Duplo	
Mangotinho	
Registro de Recalque com Válvula de Retenção	
Acionador Sonoro e Visual com Sirene do Sistema de Hidrantes	
Gás - Inflamável	
Central de Gás - Inflamável	
Placas	
Placa de Proibido Fumar Medidas (250)mm - Símbolo Circular	Código 1
Placa de Proibido Utilizar Elevador em caso de Incêndio Medidas (250)mm - Símbolo Circular	
Placa de Alerta de Choque elétrico Medidas (340)mm - Símbolo Triangular	
Placa de Orientação e Balizamento - Saída (Esq / Dir.) Medidas (316x135)mm - Símbolo Retangular	Código 13
Placa de Orientação e Balizamento - Subindo e Descendo Escada Medidas (316x135)mm - Símbolo Retangular	Código 16
Placa de Orientação e Balizamento - "SAÍDA" Medidas (316x135)mm - Símbolo Retangular	Código 17
Placa de Orientação - N.º Pavimento Medidas (224x224)mm - Símbolo Quadrado	Código 19
Placa de Sinalização de Alarme Medidas (224x224)mm - Símbolo Quadrado	Código 21
Placa de Extintor de Incêndio Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado	Código 23
Placa de Sinalização de Mangotinho Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado	
Placa de Sinalização dos Abrigos de Mangueiras Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado	
Placa de Sinalização dos Hidrantes Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado	
Placa de Instrução abertura porta corta-fogo por barra antipânico Medidas (420x420)mm - Símbolo Quadrado	
Placa de Instruções para porta corta-fogo Medidas (200x350)mm - Símbolo Retangular	Código 30
Antipânico	
Barra Antipânico	
Aberturas Protegidas	
Porta Corta Fogo P-60	
Porta Corta Fogo P-90	
Porta Corta Fogo P-120	

LEGENDA
1 / 125

Proprietário MUNICÍPIO DE SANTA MARIA CNPJ: 88.488.366/0001-00	**Responsável Projeto:** Eng. Civil Eldon Alberto Reckziegel Crea/RS 48.490-D	
PROJETO PPCI - HIDRÁULICO LOTE 03-06 -EMEF TENENTE JOÃO PEDRO MENNA BARRETO Rua José Barin, s/n. º, Bairro Caturrita, CEP: 97.040-260 cidade Santa Maria/RS	**Área** 989.36 m²	**Data** JUN | 2016
PLANTA BAIXA DETALHES LEGENDA	**Escala** INDICADA	**Prancha** ÚNICA