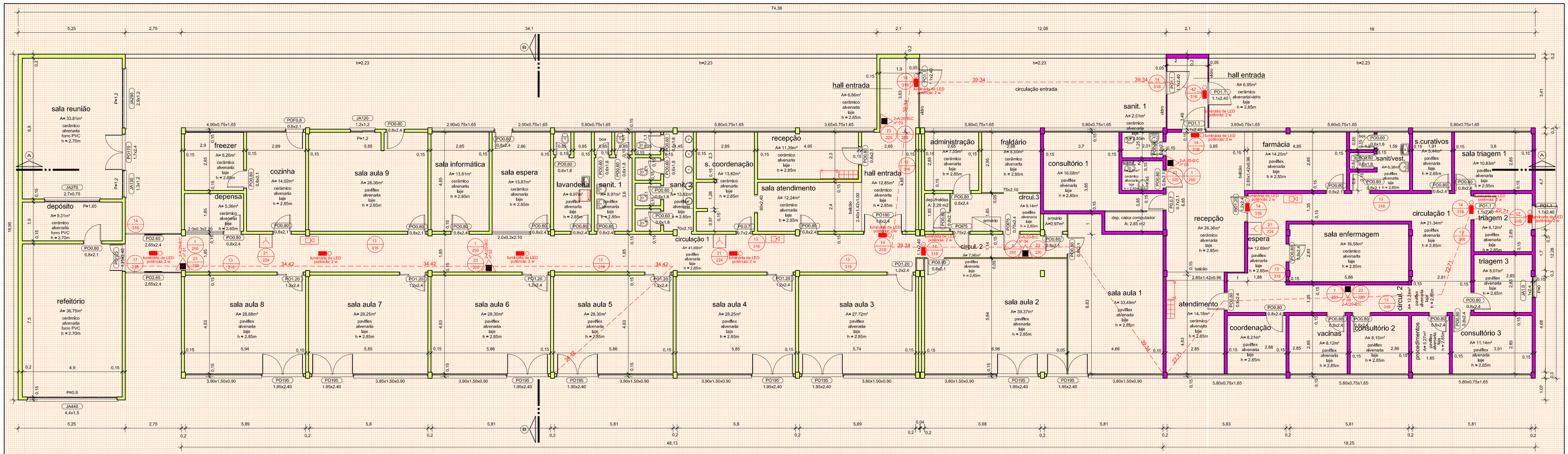
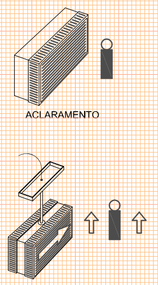


PLANTA BAIXA
1 / 100

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 - Óptico
	Iluminação de Emergência
	Bloco Autônomo - luminária de LED - potência 2w - instalação conforme detalhe em anexo
	Sinalização de Saída - Bloco Autônomo - luminária de LED potência 2w - instalação conforme detalhe em anexo
	Bloco Autônomo de Iruminação - luminaria de LED potência 4x05w - nstalação conforme detalhe em anexo
	Tubulação Hidráulica
	Tubulação Hidráulica
	Hidrante Duplo
	Mangotinho
	Registro de Recalque sem Válvula de Retenção
	Avisador Sonoro e Visual com Sirene do Sistema de Hidrantes
	Gás - Inflamável
	Central de Gás - Inflamável
	Placas
1 / 252	Placa de Proibido Fumar Medidas (252)mm - Símbolo Circular
4 / 252	Placa de Proibido Utilizar Elevador em caso de Incêndio Medidas (252)mm - Símbolo Circular
9 / 340	Placa de Alerta de Choque elétrico Medidas (340)mm - Símbolo Triangular
12 / 316	Placa de Orientação e Salvamento - Saida (Esq / Dir.) Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular
14 / 316	Placa de Orientação e Salvamento - Saida indicação de acesso Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular
16 / 316	Placa de Orientação e Salvamento - Subindo e Descendo Escada Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular
17 / 316	Placa de Orientação e Salvamento - "SAÍDA" Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular
19 / 224	Placa de Orientação - N.º Pavimento Medidas (224x224)mm - Símbolo Quadrado
21 / 224	Placa de Sinalização de Alarme Medidas (224x224)mm - Símbolo Quadrado
23 / 358	Placa de Extintor de Incêndio Medidas (358x358)mm - Símbolo Quadrado
24 / 358	Placa de Sinalização de Mangotinho Medidas (358x358)mm - Símbolo Quadrado
26 / 358	Placa de Sinalização dos Abrigos de Mangueiras Medidas (358x358)mm - Símbolo Quadrado
28 / 268	Placa de Sinalização de Alerta Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado
29 / 402	Placa de Sinalização de Alerta Medidas (402x402)mm - Símbolo Quadrado
30 / 506	Placa de Instruções para porta corta-fogo Medidas (506x253)mm - Símbolo Retangular
	Antipânico
	Barra Antipânico
	Aberturas Protegidas
60	Porta Corta Fogo P-60
90	Porta Corta Fogo P-90
120	Porta Corta Fogo P-120

Código 1 · Código 13 · Código 16 · Código 17 · Código 19 · Código 21 · Código 23 · Código 30

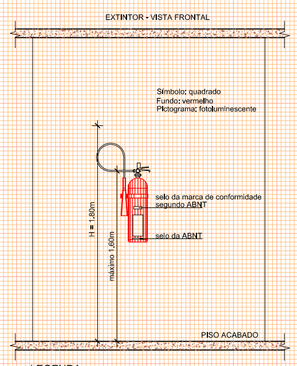
LEGENDA
1 / 125



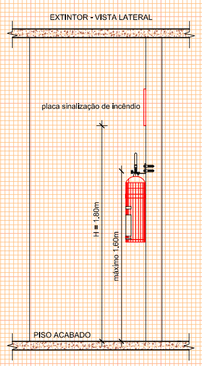
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:
1 - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resista a uma temperatura de 70ºC, no mínimo por 01 hora.
2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou po iluminação refletiva.
3 - Quando utilizado anteparo ou luminária fechada, os aparelhos devem ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso.
4 - O material utilizado para a fabricação da luminária deve ser o tipo que impeça propagação de chama, mesmo que sua combustão provoque um mínimo de emanação de gases tóxicos.
5 - O Sistema de Iluminação de Emergência deve ter autonomia mínima de 01 hora de funcionamento;
garantida durante este período a intensidade dos pontos de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação desejados.
6 - A Iluminação de Emergência deve garantir um nível mínimo de iluminamento a nível do piso, de:
I - 5 lux em locais com desnível;
a) Escadas;
b) Portas com altura inferior a 2,10m;
c) Obstáculos;
II - 3 lux em locais planos;
a) Corredores;
b) Halls;
c) Elevadores;
d) Locais de refúgios;
7 - Iluminação deve permitir o reconhecimento de obstáculos que possam dificultar a circulação, tais
como grades, portas, saídas, mudanças de direção, etc.
8 - Os eletrodutos utilizados para condutores de Iluminação de Emergência não podem ser usados para
outros fins, salvo mais instalações de outros sistemas de segurança.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
1 - É de responsabilidade do instalador a execução do sistema de Iluminação de Emergência, respeitando fielmente o projeto elaborado.
2 - O proprietário da edificação ou possuidor a qualquer título, o instalador e o fabricante devem ser
corresponsáveis pelo perfeito funcionamento do sistema.

DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
s/esc.

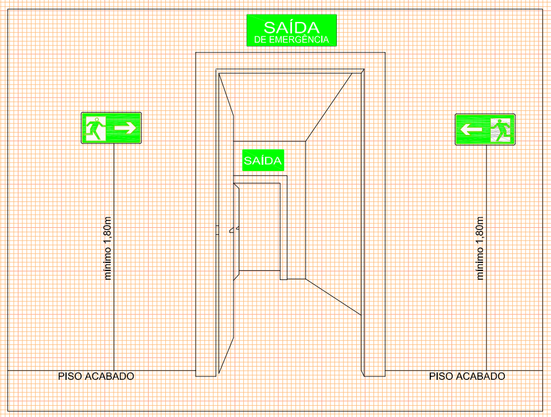


LEGENDA
Sua alça deve estar no máximo a 1,60m do piso,
O fundo deve estar no mínimo a 0,20m do piso,
mesmo que apoiado em suporte

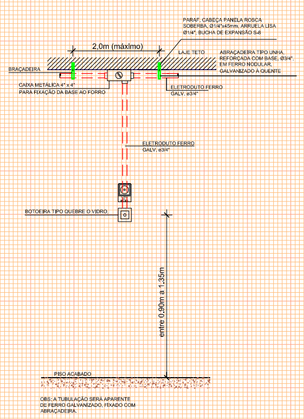


DETALHE EXTINTOR
1 / 40

ÁREA UNIDADE SAÚDE	A=260.03m²
ÁREA EMEI CASA DA CRIANÇA	A=664.43m²
	A=924.46m²



DETALHE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO DE SAÍDA
s/esc.



DETALHE ALARME INCÊNDIO
1 / 40

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISOS:
Refeitório, Depósito, Sala Reunião, Freezer, Despensa,
Cozinha, Sala Informática, Sala Espera, Circulação 1,
Sala Coordenação, Recepção, Sala Atendimento,
Hall Entrada, Adminlstração, Fraldário, Recepçao,
Atendimento, Sanit. 1 e 2 .....Classe I
Demais compartimentos.....Classe II-A

PAREDES.....Classe I

FORRO:

Refeitório, Depósito, Sala Reunião.....Classe II-A
Demais compartimentos.....Classe I

COBERTURA:

Telhas.....Classe I
Estrutura do Telhado.....Classe II-A

Proprietário	Responsável Projeto:	
MUNICÍPIO DE SANTA MARIA CNPJ: 88.488.366/0001-00	Eng. Civil Eldon Alberto Reckziegel Crea/RS 48.490-D	
PROJETO PPCI LOTE 04 - 01 - EMEI CASA DA CRIANÇA E US CENTRO SOCIAL URBANO Rua Venâncio Aires, n.º 2645, bairro Passo D'Areia, cidade Santa Maria/RS	Área 924,46m²	Data MAIO | 2015
PLANTA BAIXA DETALHES LEGENDA	Escala INDICADA	Prancha 01 | 02