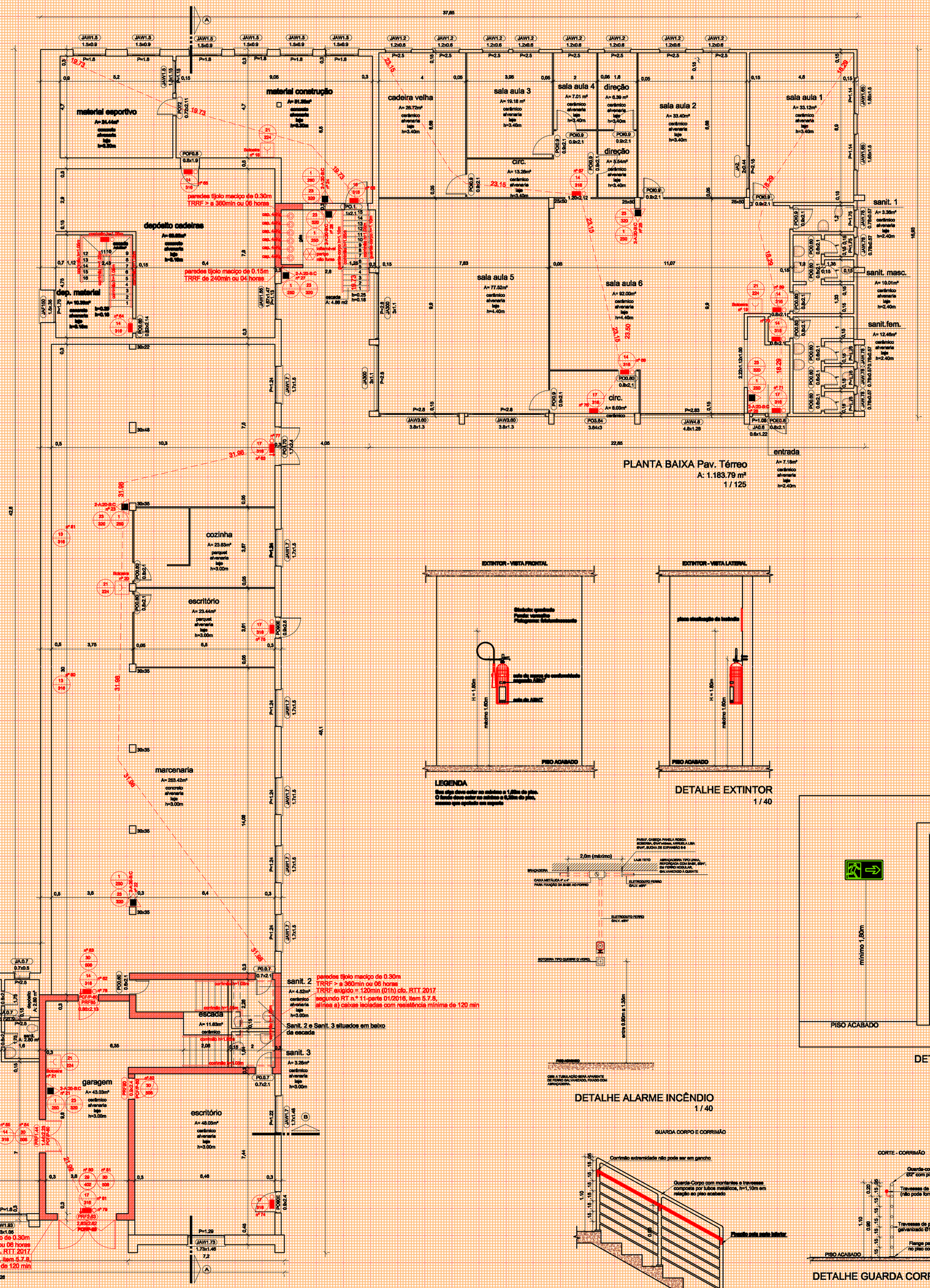
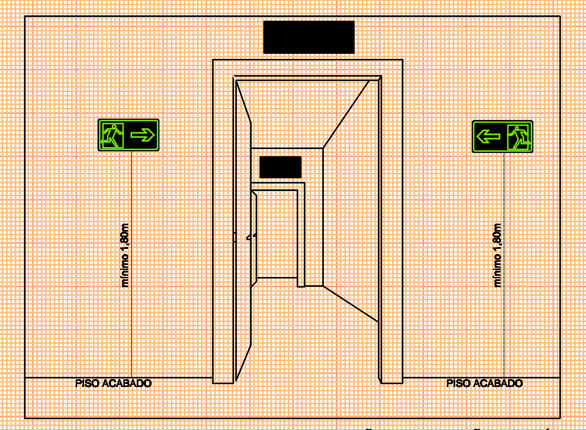


PLANTA BAIXA Pav. Térreo
A: 1.183.79 m²
1 / 125

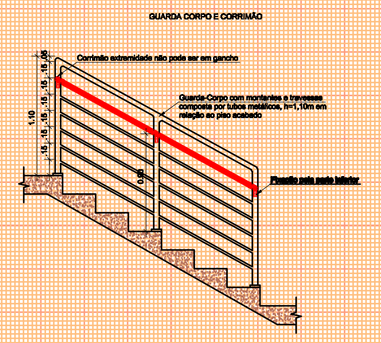
LEGENDA

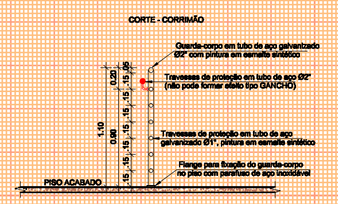
DETALHE EXTINTOR
1 / 40

DETALHE ALARME INCÊNDIO
1 / 40



DETALHE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO DE SAÍDA
s/esc.





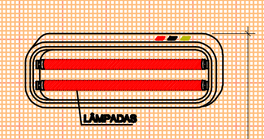
DETALHE GUARDA CORPO E CORRIMÃO
1 / 40

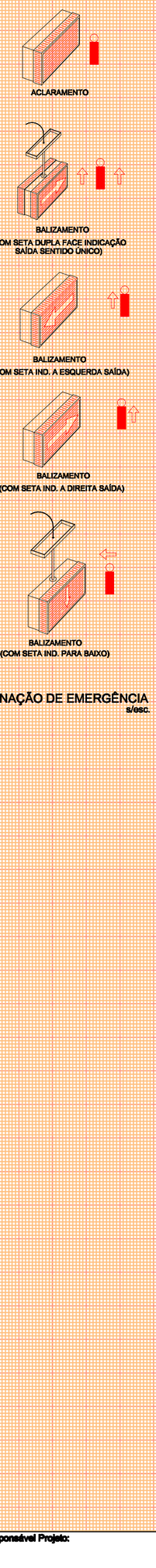
LEGENDA

- Extintores
- Extintor 2Kgem
- Extintor de Dióxido de Carbono (CO2)
- Extintor de Pó BC
- Extintor de Pó ABC
- Sistema de Detenção e Alarme
- Acionador Manual de Detenção e Alarme
- Central de Detenção e Alarme
- Bateria de Sistema de Detenção e Alarme
- Acionador Sonoro
- Detector de fumaça - Iónico - Óptico
- Sinalização de Emergência
- Bloco Autônomo - Iluminação de LED - potência 2w - Instalação aérea
- Combinação de Sinais - Bloco Autônomo - Iluminação de LED potência 2w - Instalação aérea
- Bloco Autônomo de Iluminação - Iluminação de LED potência 4x60lm - instalação embutida
- Telefonia Hidráulica
- Telefonia Hidráulica
- Hidrante Duplo
- Mangueira
- Registro de Recalque com Válvula de Retenção
- Acionador Sonoro e Visual com Bloco do Sistema de Hidrantes
- Gás - Inflamável
- Central de Gás - Inflamável
- Pisos
- Piso de Pedilúvio Pesar
  Medidas (200)mm - Bitolado Chanelar
- Piso de Pedilúvio Utilizar Monolar em caso de Instalação
  Medidas (200)mm - Bitolado Chanelar
- Piso de Alerta de Obstáculo aéreo
  Medidas (200x200)mm - Bitolado Texturado
- Piso de Orientação e Sinalização - Saída (Seg / Ok)
  Medidas (310x150)mm - Bitolado Retangular
- Piso de Orientação e Sinalização - Saída Indicação de acesso
  Medidas (310x150)mm - Bitolado Retangular
- Piso de Orientação e Sinalização - Sinalizar e Desnível Bitolado
  Medidas (310x150)mm - Bitolado Retangular
- Piso de Orientação e Sinalização - "SAÍDA"
  Medidas (310x150)mm - Bitolado Retangular
- Piso de Orientação - "L" Pertencente
  Medidas (200x200)mm - Bitolado Quadrado
- Piso de Sinalização de Alerta
  Medidas (200x200)mm - Bitolado Quadrado
- Piso de Sinalizar do Instituto
  Medidas (200x200)mm - Bitolado Quadrado
- Piso de Sinalização de Advertência
  Medidas (200x200)mm - Bitolado Quadrado
- Piso de Sinalização dos Alvéolos de Advertência
  Medidas (200x200)mm - Bitolado Quadrado
- Piso de Indicação direção porta corta-fogo por bomba antipânico
  Medidas (200x200)mm - Bitolado Quadrado
- Piso de Indicação para porta corta-fogo
  Medidas (310x150)mm - Bitolado Retangular
- Antipânico
- Barra Antipânico
- Abertura Pantográfica
- Porta Corta Fogo P-60
- Porta Corta Fogo P-90
- Porta Corta Fogo P-120

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

LEGENDA
1 / 150





ILUMINAÇÃO

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA
1 - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resista a uma temperatura de 70°C, no mínimo por 01 hora.
2 - Os portos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por 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 e que seu combustível produza 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 esta período a intensidade dos portos de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação desejados.
6 - A Iluminação de Emergência deve garantir um nível mínimo de funcionamento a nível do piso, de:
- 5 lux em locais com desnível;
  a) Escadas;
  b) Portas com altura inferior a 2,10m;
  c) Obstáculos;
- 3 lux em locais planos;
  a) Corredores;
  b) Halls;
  c) Elevadores;
  d) Locais de refúgios;

7 - A Iluminação deve permitir o reconhecimento de obstáculos que possam dificultar a circulação, tais como:
  degraus, portas, portas, saídas, mudanças de direção, etc.
8 - Os aparelhos utilizados para condições de Iluminação de Emergência não podem ser usados para:
  outros fins, salvo nas 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
  co-responsável pelo perfeito funcionamento do sistema.

DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
s/esc.

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISOS:
Cozinha, Escritório.....Classe II-A
Demais Compartimentos.....Classe I

PAREDES.....Classe I

FORRO.....Classe I

COBERTURA:

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

POPULAÇÃO POR PAVIMENTO (área interna)

3º Pavimento	=	501 pessoas
2º Pavimento	=	368 pessoas
Pavimento Térreo	=	418 pessoas
Pavimento Térreo	=	368 pessoas

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA:
"SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, CONFORME RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMRS Nº 11, PARTE 01/2016 e RTCBMRS Nº 05 PARTE 07/2016"
AS DISTÂNCIAS A SEREM PERCORRIDA ATÉ UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (LOCAL SEGURO)
ESTÁ CONFORME A RT 11 PARTE 01/2016 (TABELA 3)

OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
A) SERÃO CONTINUAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA.
B) RECAIRÃO ESTANDES ENTRE 80 E 92cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU, MEDIDA ESTA TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA (NARIZ) DO DEGRAU AO TOPO DO CORRIMÃO.
C) SERÃO FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR.
D) TER LARGURA MÍNIMA DE 5cm.
E) RECAIRÃO AFASTADOS DE NO MÍNIMO, 4cm DA PAREDE DA ESCADA OU GUARDA A QUE TIVEREM FIXADOS.
F) SERÃO CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO DESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO CORRIMÃO.
G) O MATERIAL DO CORRIMÃO NÃO PRECISA, NECESSARIAMENTE, SER INCOMBUSTÍVEL.

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 LOTE 03 - 03 - EMEF PÃO DOS POBRES DE SANTO ANTÔNIO Avenida Borges de Medeiros, n.º 639, bairro Passo D`Areia, cidade Santa Maria/RS	Área: 5.530,90 m² Data: AGO | 2016
PLANTA BAIXA DETALHES LEGENDA	Escala: INDICADA Prancha: 04 | 05