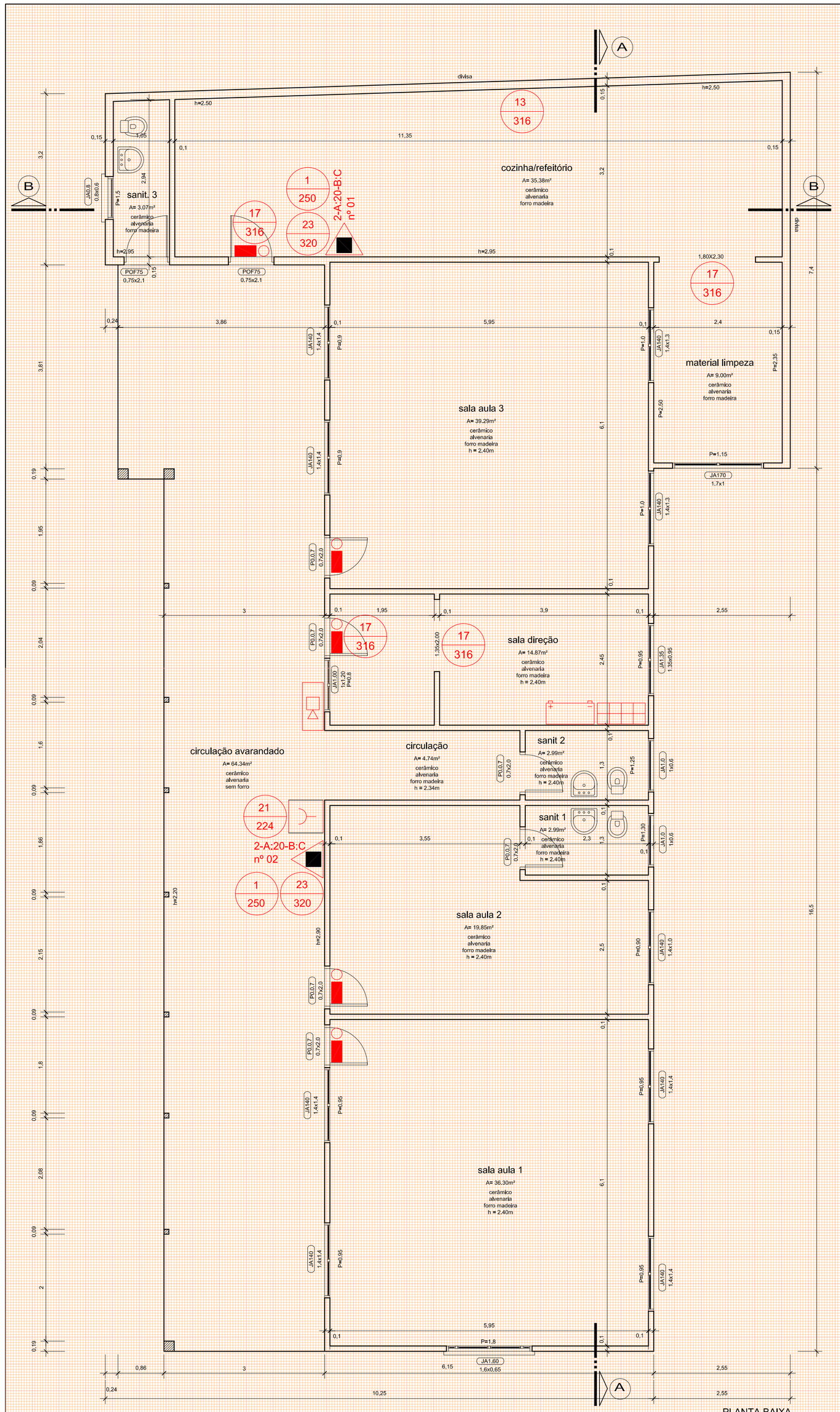


PLANTA BAIXA
1 / 50

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 - Iriônico - Ohóptico
	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 Imuminação - luminaria de LED potência 4x35w - - 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
6 / 340	Placa de Alerta de Choque elétrico Medidas (340)mm - Símbolo Triangular
13 / 316	Placa de Orientação e Salvamento - Saída (Esq / Dir.) 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
28 / 268	Placa de Sinalização dos Abrigos de Mangueiras Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado
29 / 268	Placa de Sinalização dos Hidrantes Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado
29 / 402	Placa de Instrução abertura porta corta-fogo por barra antipânico Medidas (402x402)mm - Símbolo Quadrado
30 / 506	Placa de Instruções para porta corta-fogo Medidas (506x253)mm - Símbolo Retangular
	Antipânico
	Barra Antipânico
	Aberturas Protegidas
90	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

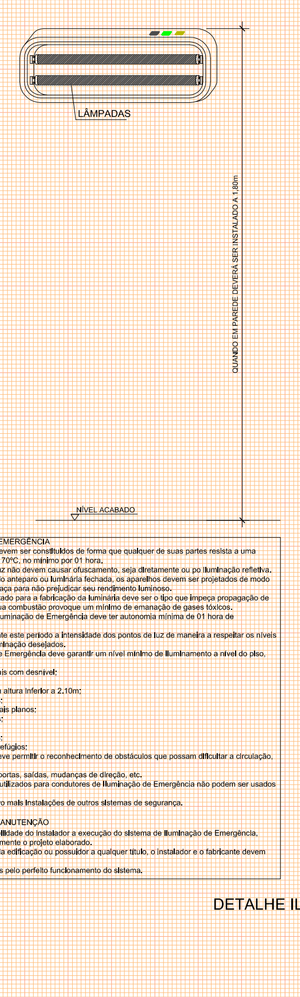
Código 19

Código 21

Código 23

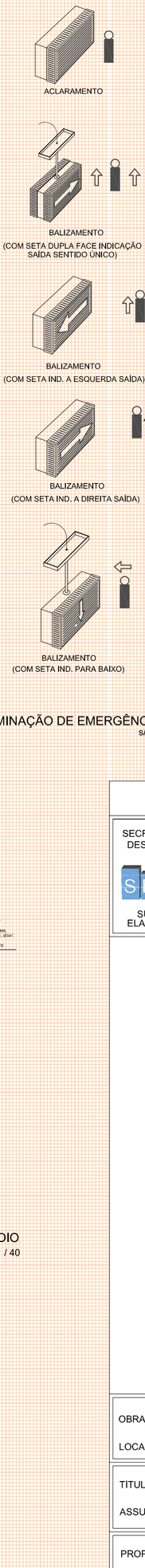
Código 30

LEGENDA
1 / 125

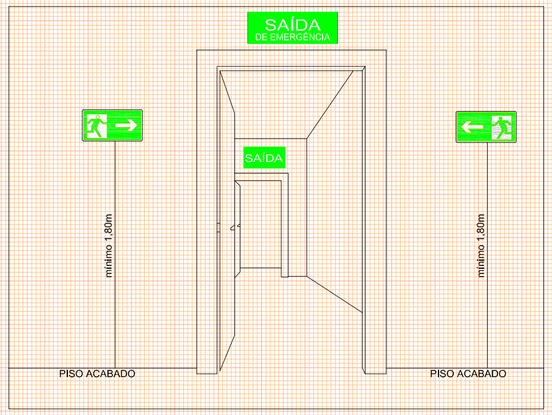


LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:
1 - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resista a uma temperatura de 70°C, no mínimo por 01 hora.
2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletiva.
3 - Quando utilizado anteparo ou luminária 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 a 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 refugios;
7 - A 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 ilmstalações de outros sistemas de segurança.

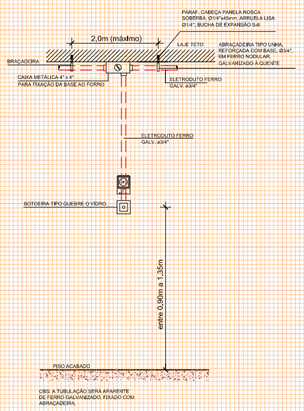
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
1 - É de responsabilidade do Instalador a execução do sitrema de Iluminação de Emergência, respondendo fiduriante o projeto elaborado.
2 - O proprietário da edificação ou possuidor a qualquer título, o instalador e o fabricante devem ser
co-responsáveis pelo perfeito funcionamento do sitema.



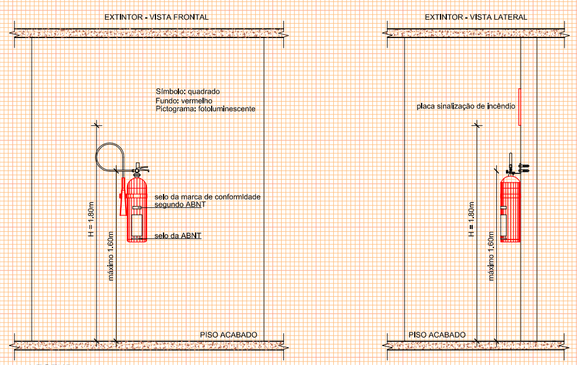
DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
s/esc.



DETALHE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO DE SAÍDA
s/esc.



DETALHE ALARME INCÊNDIO
1 / 40



DETALHE EXTINTOR
1 / 40

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SMDUSEP
SUPERINTENDÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

PREFEITO MUNICIPAL: CÉZAR SCHIRMER
SECRETÁRIO: JÚLIO SILVA NETO
RUA VENÂNCIO AIRES 2277 - 5º ANDAR - CENTRO
CEP 97010-005 - SANTA MARIA - RS
(55) 3921-7068 - sdu@santamaria.rs.gov.br

Santa Maria, RS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

OBRA: EMEF LEDUVINA DA ROSA ROSSI
LOCAL: Rua Teresina, n. º 804, bairro Pinheiro Machado
cidade Santa Maria/RS

TITULO: 7.2.1 - PROJETO EXECUTIVO DO PPCI
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - DETALHES - LEGENDA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO SANTA MARIA

PROJETO: ELDON ALBERTO RECKZIEGEL
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 48.490-D

RRT/ART: ART Nr: 8300757

DESENHO: CLÁUDIA RECKZIEGEL
ARQ E URB CAU/RS 114865-6

DATA: NOV/2015

PRANCHA: 02/03

ÁREA: 242,38m²