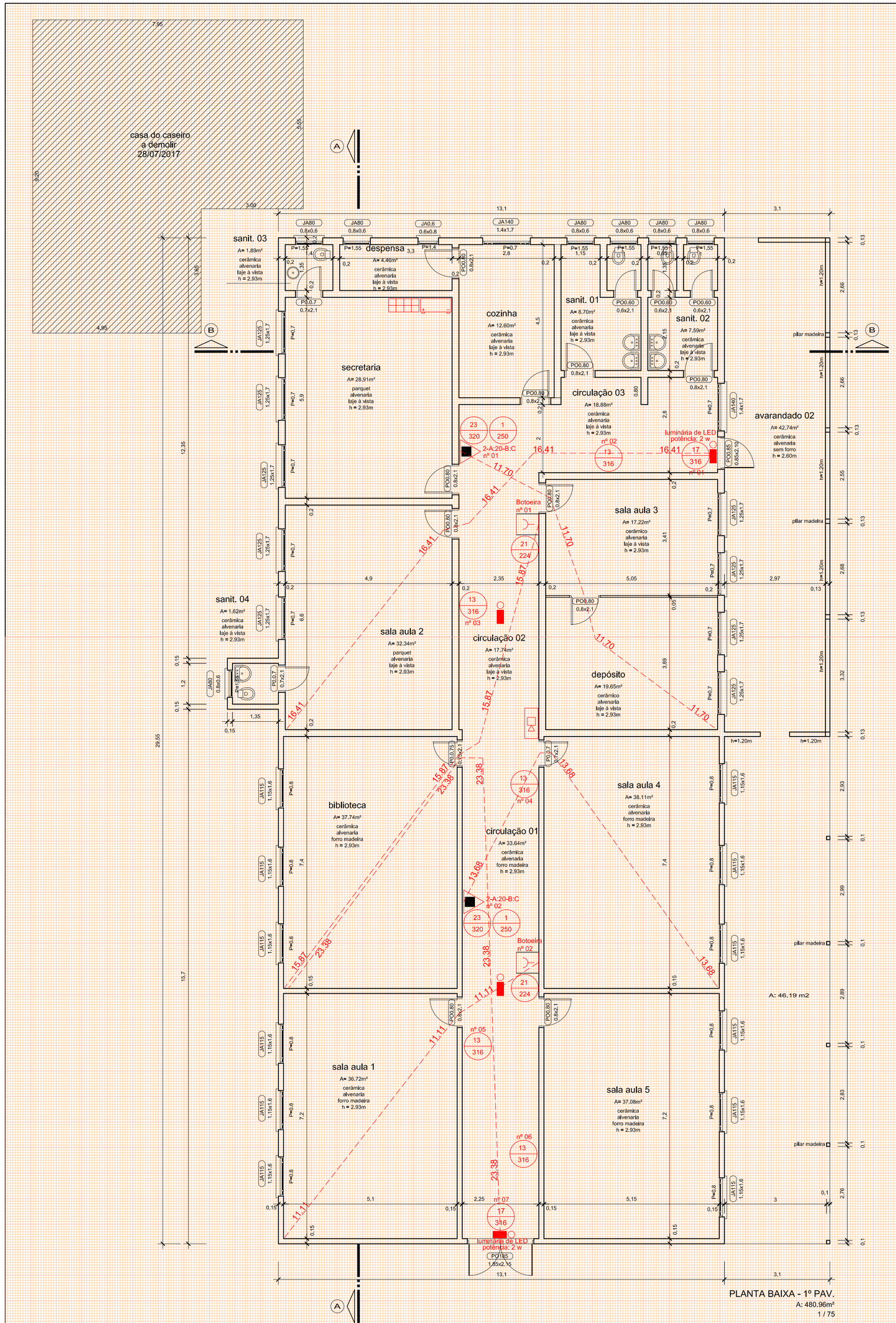


PLANTA BAIXA - 1º PAV.
A: 480,96m²
1 / 75

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	
FOTO	Detector de fumaça - Iniônico - - Oeópico	
	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 4x5w - instalação 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 / 262	Placa de Proibido Fumar Medidas (252)mm - Simbolo Circular	Código 1
4 / 263	Placa de Proibido Utilizar Elevador em caso de Incêndio Medidas (252)mm - Simbolo Circular	
6 / 349	Placa de Alerta de Choque elétrico Medidas (340)mm - Simbolo Triangular	
13 / 316	Placa de Orientação e Salvamento - Saida (Esq / Dir.) Medidas (316x158)mm - Simbolo Retangular	Código 13
14 / 316	Placa de Orientação e Salvamento - Saida Indicação de acesso Medidas (316x158)mm - Simbolo Retangular	
16 / 316	Placa de Orientação e Salvamento - Subindo e Descendo Escada Medidas (316x158)mm - Simbolo Retangular	Código 16
17 / 316	Placa de Orientação e Salvamento - "SAÍDA" Medidas (316x158)mm - Simbolo Retangular	SAÍDA SAÍDA Código 17
19 / 224	Placa de Orientação - N.º Pavimento Medidas (224x224)mm - Simbolo Quadrado	Código 19
21 / 224	Placa de Sinalização de Alarme Medidas (224x224)mm - Simbolo Quadrado	Código 21
23 / 358	Placa de Extintor de Incêndio Medidas (358x358)mm - Simbolo Quadrado	Código 23
24 / 358	Placa de Sinalização de Mangotinho Medidas (358x358)mm - Simbolo Quadrado	
26 / 268	Placa de Sinalização dos Abrigos de Mangueiras Medidas (268x268)mm - Simbolo Quadrado	
29 / 422	Placa de Sinalização de Mangotinho Medidas (402x402)mm - Simbolo Quadrado	
30 / 506	Placa de Instruções para porta corta-fogo Medidas (506x253)mm - Simbolo Retangular	PORTA CORTA FOGO MANTENHA FECHADA Código 30
	Antipânico	
	Barra Antipânico	
	Aberturas Protegidas	
60	Porta Corta Fogo P-60	
90	Porta Corta Fogo P-90	
120	Porta Corta Fogo P-120	

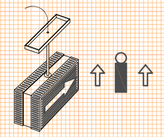
LEGENDA
1 / 125

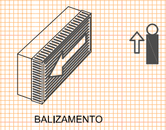
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:
1 - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resista a uma temperatura de 70ºC, no mínimo por 01 hora.
2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou po iluminação refletiva.
3 - Quando utilizado anteparo ou luminária fechada, 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 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:
a - 5 lux em locais com desnível:
a) Escadas;
b) Pontos com altura inferior a 2,10m;
c) Rampas.
b - 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: grades, portas, saídas, mudanças de direção, etc.,
8 - Os interruptores utilizados para condutores de iluminação de Emergência não podem ser usados para
outros fins, salvo mais instalações de outros sistemas de segurança.

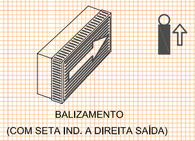
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO:
1 - É de responsabilidade do instalador a execução do sistema de Iluminação de Emergência, respaldando-se somente o projeto elaborado.
2 - O proprietário da edificação ou possuidor a qualquer título, o instalador e o fabricante devem ser
co-responsáveis pelo perfeito funcionamento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

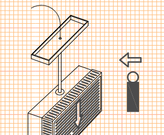
DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
s/esc.

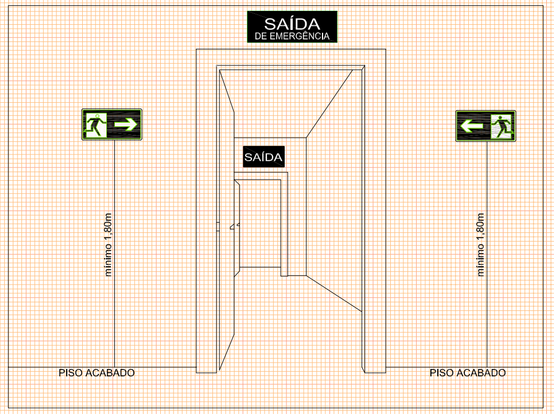
ACLARAMENTO


BALIZAMENTO
(COM SETA DUPLA FACE INDICAÇÃO SAÍDA SENTIDO ÚNICO)

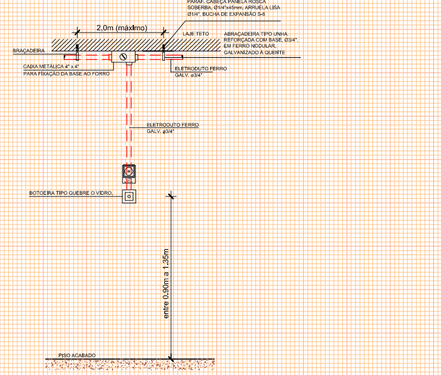

BALIZAMENTO
(COM SETA IND. A ESQUERDA SAÍDA)


BALIZAMENTO
(COM SETA IND. A DIREITA SAÍDA)


BALIZAMENTO
(COM SETA IND. PARA BAIXO)



DETALHE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO DE SAÍDA
s/esc.



DETALHE ALARME INCÊNDIO
1 / 40

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

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 02 - 05 - EMEF INTENDENTE MANUEL RIBAS Estrada da Cuturrita, s/ n. º, bairro Santo Antão, cidade Santa Maria/RS	Área: 480,96m²
	Data: JUL | 2016
PLANTA BAIXA DETALHES LEGENDA	Escala: INDICADA
	Prancha: 01 | 02