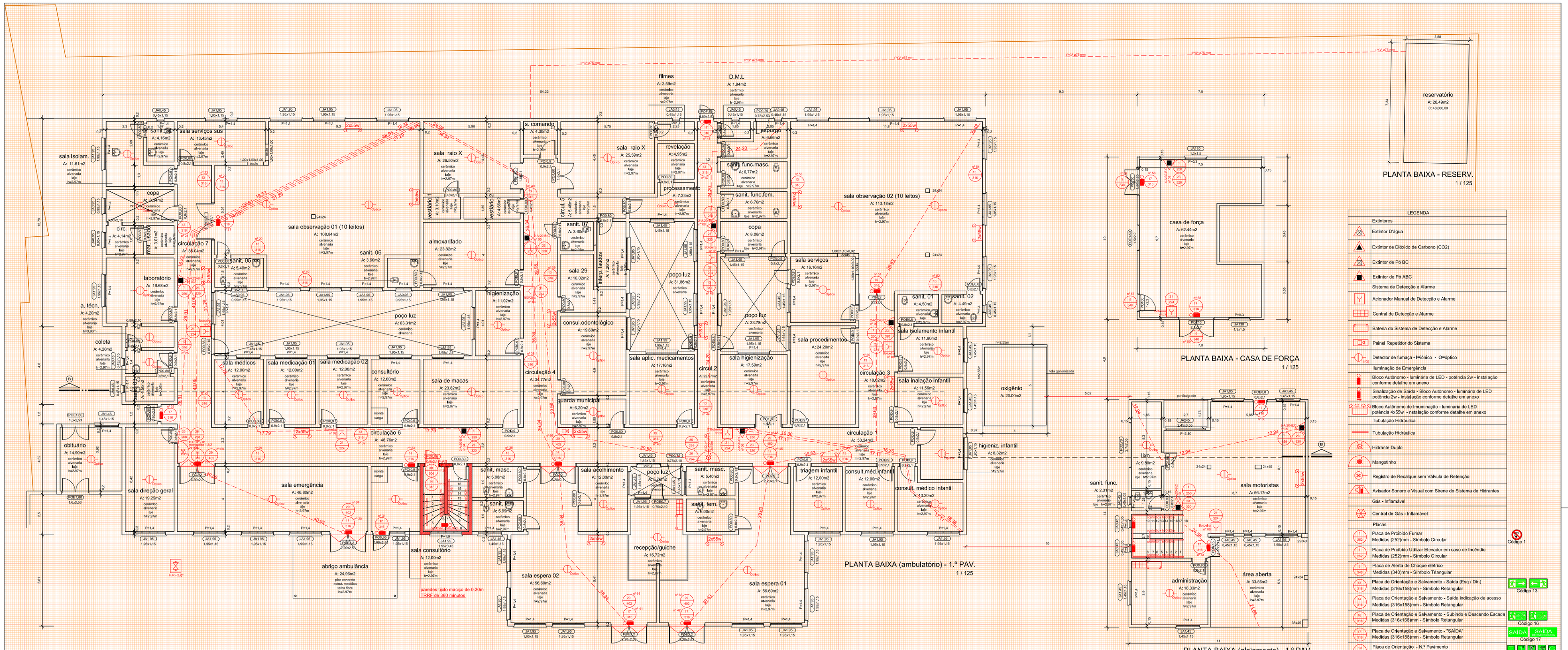
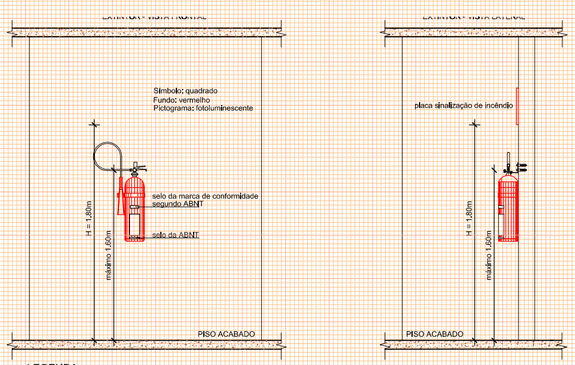


LEGENDA	
Extintores	
Extintor D'água	
Extintor de Dióxido de Carbono (CO2)	
Extintor de Pó BC	
Extintor de Pó ABC	
Sistema de Detecção e Alarme	
Acionador Manual de Detecção e Alarme	
Central de Detecção e Alarme	
Bateria do Sistema de Detecção e Alarme	
Painel Repetidor do Sistema	
Detector de fumaça - I•Iônico - O•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 Iluminação - luminária de LED potência 4x55w - 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	
Placa de Proibido Fumar Medidas (252)mm - Símbolo Circular	Código 1
Placa de Proibido Utilizar Elevador em caso de Incêndio Medidas (252)mm - Símbolo Circular	
Placa de Alerta de Choque elétrico Medidas (340)mm - Símbolo Triangular	
Placa de Orientação e Salvamento - Saída (Esq / Dir.) Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular	Código 13
Placa de Orientação e Salvamento - Saída indicação de acesso Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular	
Placa de Orientação e Salvamento - Subindo e Descendo Escada Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular	Código 16
Placa de Orientação e Salvamento - "SAÍDA" Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular	SAÍDA SAÍDA 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 (358x358)mm - Símbolo Quadrado	Código 23
Placa de Sinalização de Mangotinho Medidas (358x358)mm - Símbolo Quadrado	
Placa de Sinalização dos Abrigos de Mangueiras **Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado**	
Placa de Instrução abertura porta corta-fogo por barra antipânico Medidas (402x402)mm - Símbolo Quadrado	
Placa de Instruções para porta corta-fogo Medidas (506x253)mm - Símbolo Retangular	PORTA CORTA-FOGO MANTER FECHADA 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

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	
PISOS	Classe I
PAREDES	Classe I
FORRO	Classe I
COBERTURA:	
Telhas	Classe I
Estrutura do Telhado	Classe II-A

POPULAÇÃO POR PAVIMENTO (área interna)		
2º Pavimento (ambulatório)	=	36 pessoas
2º Pavimento (alojamento)	=	10 pessoas
Pavimento Térreo (ambulatório)	=	191 pessoas
Pavimento Térreo (alojamento)	=	26 pessoas



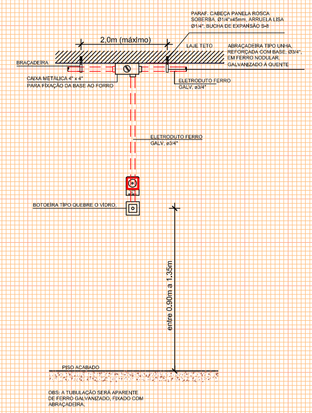
LEGENDA
Sua alça deve estar no máximo a 1,60m do piso,
O fundo deve estar no mínimo a 0,20m do piso,
mesmo que apoiado em suporte

DETALHE EXTINTOR
1 / 40

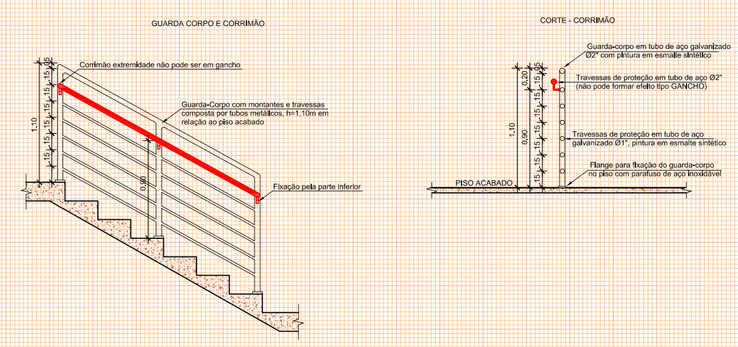
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:
1 - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resista a uma temperatura de 70°C, no mínimo por 01 hora.
2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou pó iluminação refletiva.
3 - Quando utilizado anteparo ou luminária fechada, 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 refúgios;
7 - A Iluminação deve permitir o reconhecimento de obstáculos que possam dificultar a circulação, não
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.

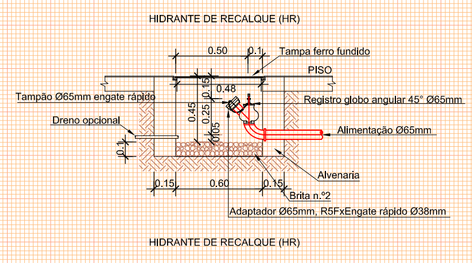


DETALHE ALARME INCÊNDIO
1 / 40

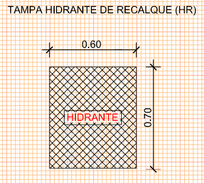


OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
A) SEREM OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
B) ESTAREM SITUADOS ENTRE 60 E 92cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU, MEDIDA ESTA TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA (NARIZ) DO DEGRAU AO TOPO DO CORRIMÃO;
C) SEREM FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR;
D) TER LARGURA MÍNIMA DE 60cm;
E) ESTAREM AFASTADOS NO MÍNIMO, 4cm DA FACE DAS PAREDES OU GUARDA A QUE TIVEREM FIXADOS;
F) SEREM CONSTITUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO SEU COMPRIMENTO;
G) O MATERIAL DO CORRIMÃO NÃO PRECISA, NECESSARIAMENTE, SER INCOMBUSTÍVEL.

DETALHE GUARDA CORPO E CORRIMÃO
1 / 40



DETALHE HIDRANTE RECALQUE
1 / 30



DETALHE TAMPA HIDRANTE RECALQUE
1 / 30

Proprietário	Responsável Projeto:	
MUNICÍPIO DE SANTA MARIA CNPJ: 88.488.366/0001-00	Eng. Civil Eldon Alberto Reckziegel Crea/RS 48.490-D	
PROJETO EXECUTIVO PPCI LOTE 04 - 09 e 10 - PRONTO ATENDIMENTO SUS E MUNICIPAL Avenida Jomalista Maurício Sirotski Sobrinho, n. ° 70, bairro Patronato cidade Santa Maria/RS	Área 2.105,25m²	Data SET | 2016
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO LEGENDA	Escala INDICADA	Prancha 01 | 03