

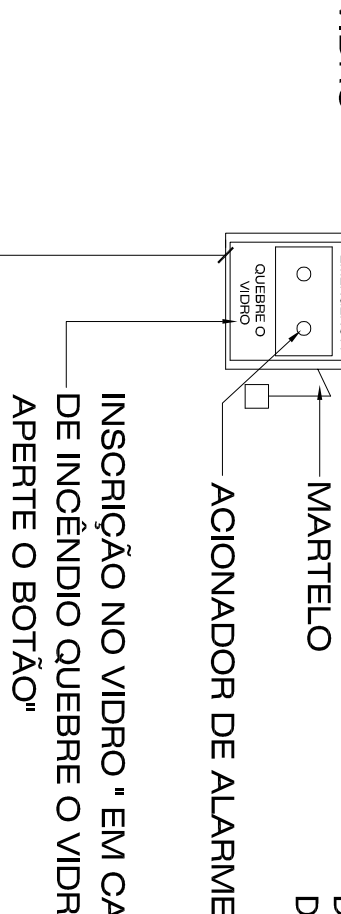
DET. INSTALA3O NA PAREDE

ESCALA: 1: 20

ACIONADOR DE ALARME INSTALADO A 1,50 DE ALTURA EM
FELAÇÃO AO PISO. TIPO QUEBRA VIDRO "PUSH-BUTTON"

OBS:

ESTE DETALHE É DE UMA CENTRAL COM 20 PONTOS.
DIVIDIR POR PAVIMENTO EM ACIONADORES E
DETECTORES EXISTES CENTRAIS DE 10 E DE 30 PONTOS

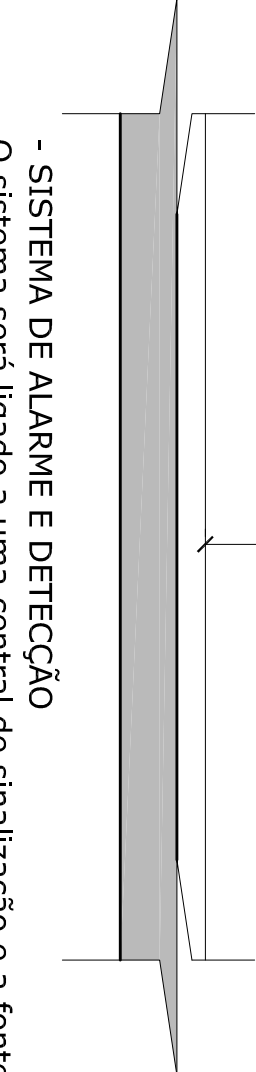
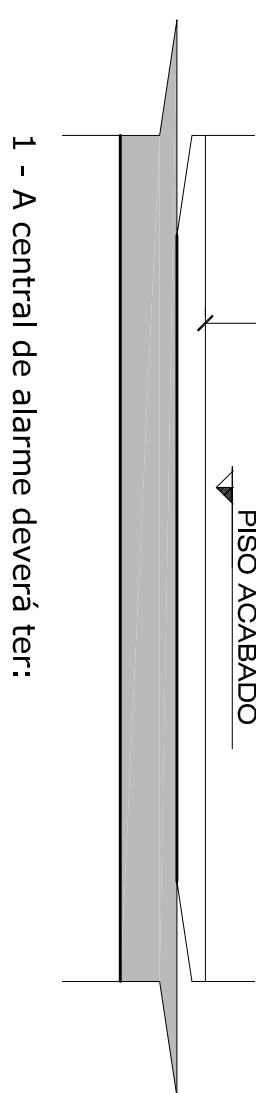


DET. CENTRAL DE ALARME

ESCALA: 1: 20



PISO ACABADO



- SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO

O sistema será ligado a uma central de sinalização e a fonte de alimentação:

A) Será composto de central de "Detectores Automáticos", acionadores manuais, fontes de alimentação, indicadores sonoros e visuais;

B) A central interligada ao sistema de alarme com funcionamento automático, indicadores de locais protegidos, indicação de defeitos no sistema, acionamento local e geral sem relatio com o dispositivo de anulação dos sinais, deverá ter temporizador de alarme geral etetuado pelos acionadores com tempo de retardo entre 03 e 05 min/;

C) A comutação de energia para a fonte de alimentação será automática com autônômia, para 1 hora de alarme geral;

D) Os alarmes serão do tipo cirene eletrônica ou campainha, deverão ser emitidos sons distintos dos outros em timbre e altura, com intensidade mínima de 90 DB, e máxima de 115 DB, sendo a frequência de 400 a 500 hertz e 10 % de tolerância;

E) Os acionadores do sistema serão do tipo QUEBRA - VIDRO (PUSH - BUTTON) em vermelho, com instruções de uso, instalados a 1,40 m do piso e ligado em tensão de 24 V;

F) Os detectores automáticos serão distribuídos de modo a permitir a imediata localização do início do incêndio;

1 - A central de alarme deverá ter:

A) Funcionamento e comutação da fonte, automáticas;

B) Indicações dos locais protegidos e defeitos no sistema;

C) Possibilidade de acionamento de todos os alarmes por si ou por conjunto;

D) Temporizador dos acionamentos, para retardo máximo de 03 min/;

E) Autonomia mínima de 02 horas;

F) Tensão de alimentação de 12 volts;

2 - Os alarmes serão do tipo cirene eletrônica ou campainha;

3 - Os acionadores do sistema serão do tipo QUEBRA - VIDRO, "PUSH BUTTON" em cor vermelha, com inscriçãoinstruindo seu uso;

4 - A tubulação deverá ser de pvc rígido Ø 3/4" (mínimo).

Especificações técnicas da central de alarme

Modelo ECAI STANDARD

Tensão da rede elétrica 127 ou 220 Vca.

Tipo de bateria selada 12V/7Ah (acoplada)

Tensão de flutuação 13,2 a 13,8 Vcc.

Corrente máxima de carga 1,5A

Fusível de proteção 0,50A

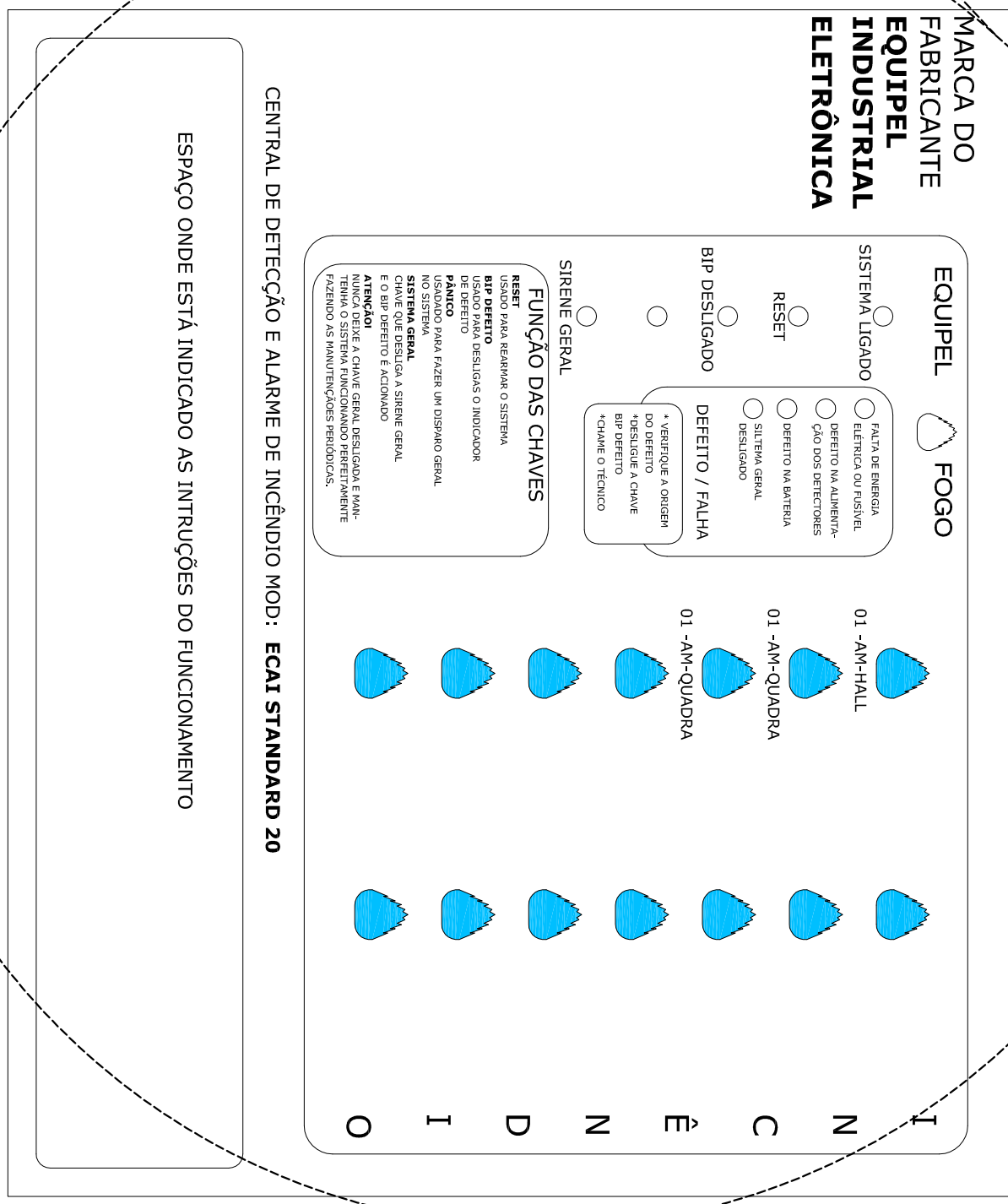
Fusível de proteção (bateria) 15A

Fusível de proteção (detector) 10A

Tipo de caixa metálica

Tipo de fixação Sobreposto

Dimensão 20 setores 315x355x73mm



QUADRO DE CIRCUITOS

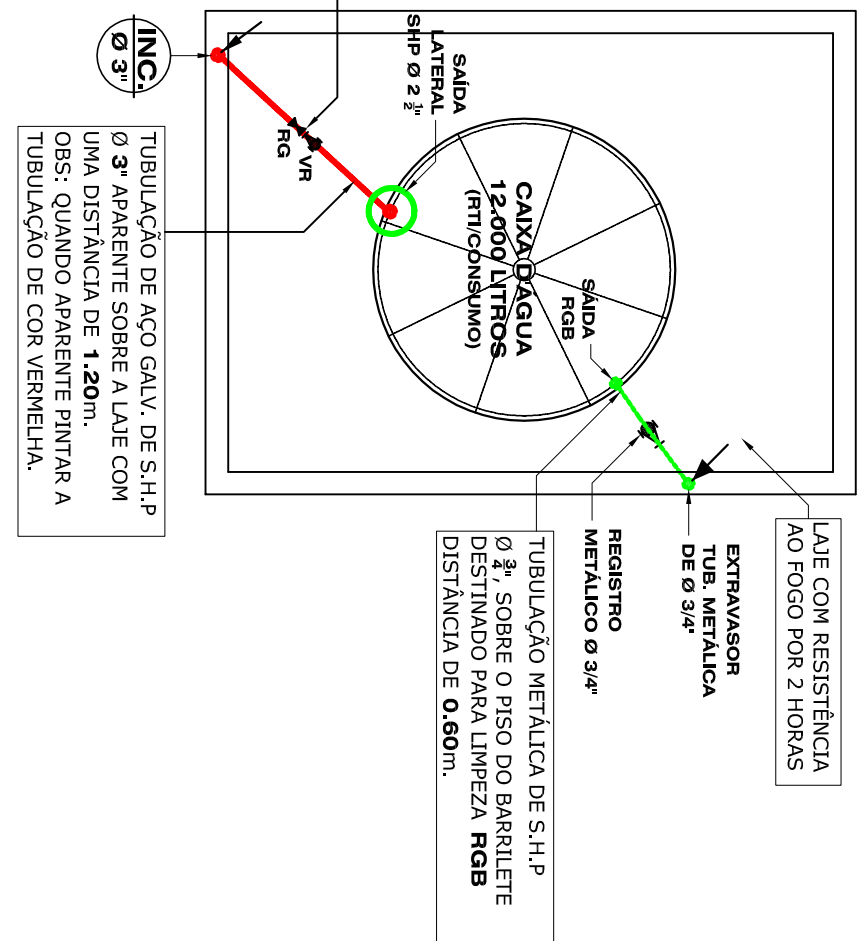
Hall - Central de Alarme

C1 - Hall - um (01) acionador, AM01;

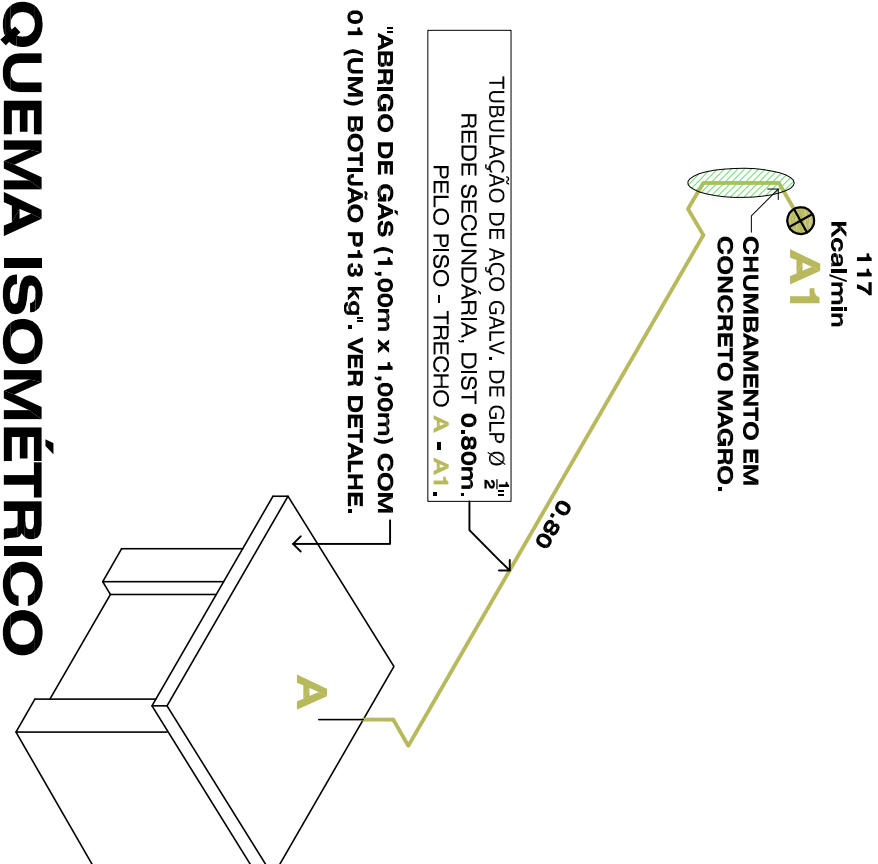
C2 - Quadra - um (01) acionador, AM02;

C3 - Quadra - um (01) acionador, AM03;

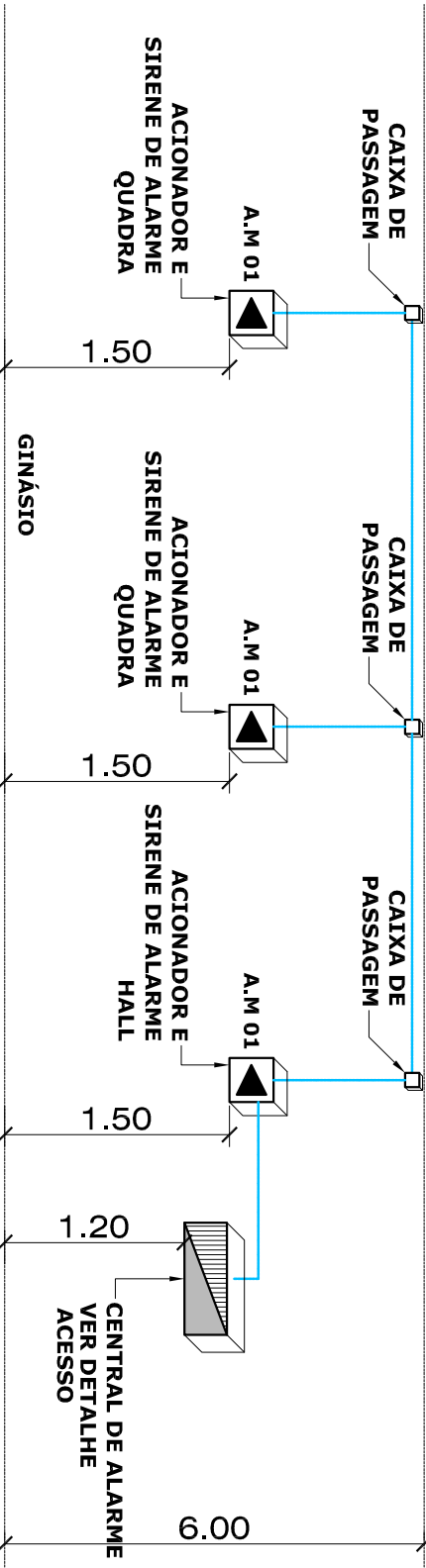
RESERVATÓRIO SOBRE A COZINHA
ESCALA = 1 : 50



ESQUEMA ISOMÉTRICO
ESCALA = 1 : 50



ESQ. VERTICAL = SISTEMA DE ALARME
ESCALA = 1 : 75
(MAIORES DETALHES DE CADA SISTEMA - VER DETALHES)



CONTEÚDO			
PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PROJCI			
PROPRIETÁRIO -			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA - RS			
ENDEREÇO OBRA -			
RUA DA MISERICÓRDIA MAXIMILIANO DE ALMEIDA - RS			
PROJETO -		ÁREA -	ÁREA TOTAL -
AMPLIAÇÃO GINÁSIO DE ESPORTES		XXX,XXX²	839,234m²
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA			
PROJETO		PROPRIETÁRIO	
RUA JOSÉ BONIFÁCIO, 340 - MAXIMILIANO DE ALMEIDA - RS - CEP: 93800-000 - FONE: (51) 3397.1166 - 3397.1133			
OBS.:			
THIAGO DE SOUZA ARQ. CAU A35799-5		PREFEITURA MUNICIPAL MAX. DE ALMEIDA	
OBS.:			
DATA -	VISTO -	ESCALA -	NÚMERO -
16/10/2014			
DESENHO -		INDICADA	PPCI
THIAGO DE SOUZA			