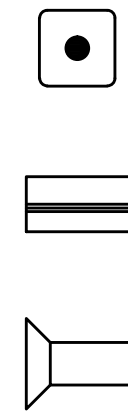


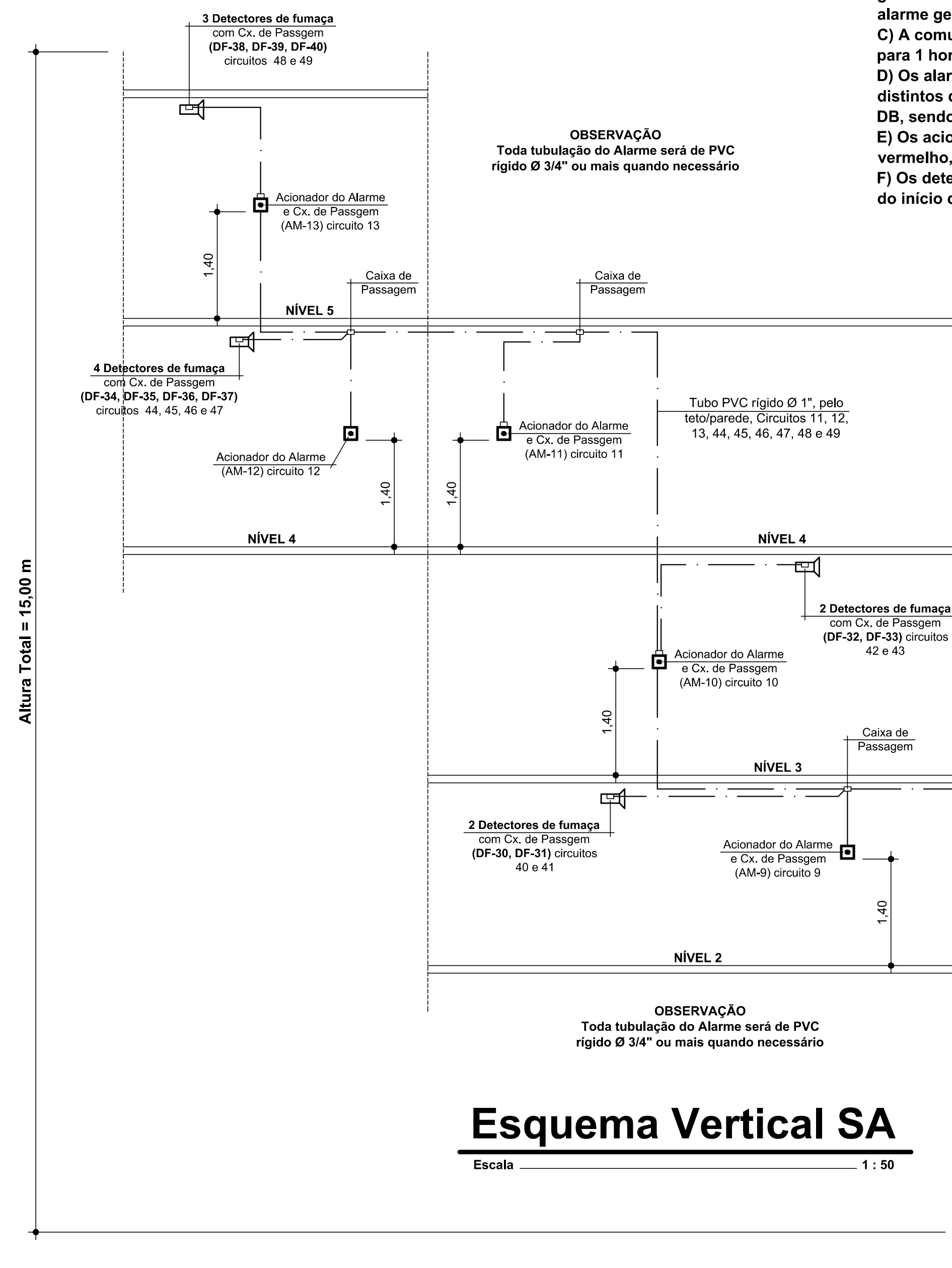
Inscrição no vidro "em caso de incêndio quebre o vidro e aperte o botão"

Acionador de alarme instalado a 1,40m de altura em relação ao piso Tipo quebra vidro "PUSH BUTTON"



Det. do Acionador de Alarme

Escala 1 : 5



Esquema Vertical SA

Escala 1 : 50

REQUISITOS PARA CENTRAL DE ALARME

- A central de alarme deverá ter:
 - Funcionamento e comutação da fonte, automáticas;
 - Indicações dos locais protegidos e defeitos no sistema;
 - Possibilidade de acionamento de todos os alarmes por si ou por conjunto;
 - Temporizador dos acionamentos, para retardo máximo de 03 min;
 - Autonomia mínima de 02 horas;
 - Tensão de alimentação de 24 volts;
- Os alarmes serão do tipo sirene eletrônica ou campainha;
- Os acionadores do sistema serão do tipo QUEBRA - VIDRO, "PUSH BUTTON" em cor vermelha, com inscrição instruindo seu uso;
- A tubulação deverá ser de pvc rígido Ø 3/4" (mínimo).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CENTRAL DE ALARME

- Modelo ENDEREÇÁVEL;
- 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 pintura epóxi;
- Tipo de Fixação Sobreposto;
- Dimensão 20 setores 315x355x73mm;

ALARME E DETECÇÃO

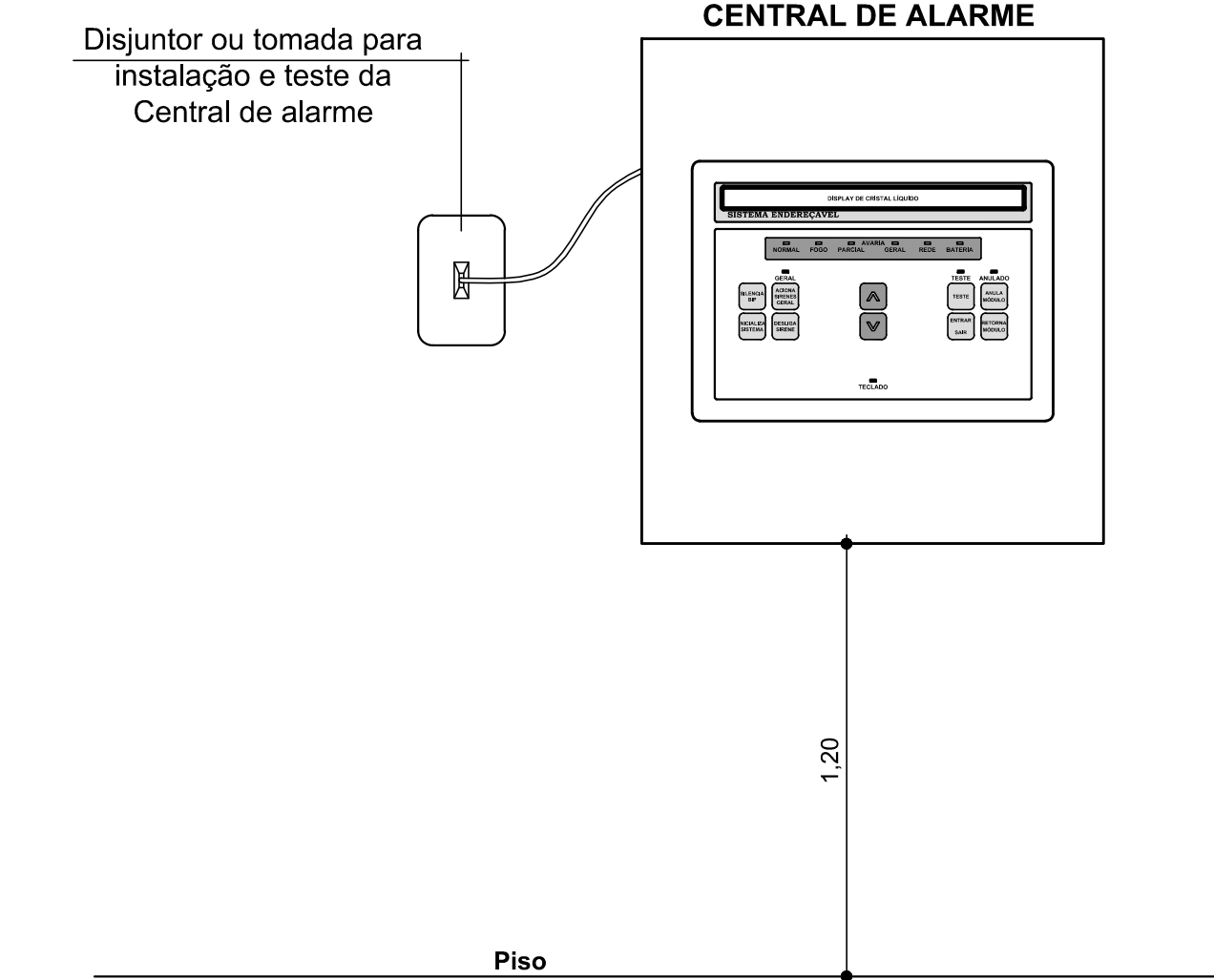
O sistema será ligado a uma central de sinalização e a fonte de alimentação, situado na central de baterias:

- Será composto de central de "Detectores Automáticos", acionadores manuais, fontes de alimentação, indicadores sonoros e visuais;
- A central de sinalização interligada ao sistema de alarme com funcionamento automático, indicadores de locais protegidos, indicação de defeitos no sistema, acionamento local e geral sem retardo com o dispositivo de anulação dos sinais, deverá ter temporizador de alarme geral efetuado pelos acionadores com tempo de retardo entre 03 e 05 min;
- A comutação de energia para a fonte de alimentação será automática com autonomia, para 1 hora de alarme geral;
- Os alarmes serão do tipo sirene 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;
- 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;
- Os detectores automáticos serão distribuídos de modo a permitir a imediata localização do início do incêndio;

Sistema de Alarme

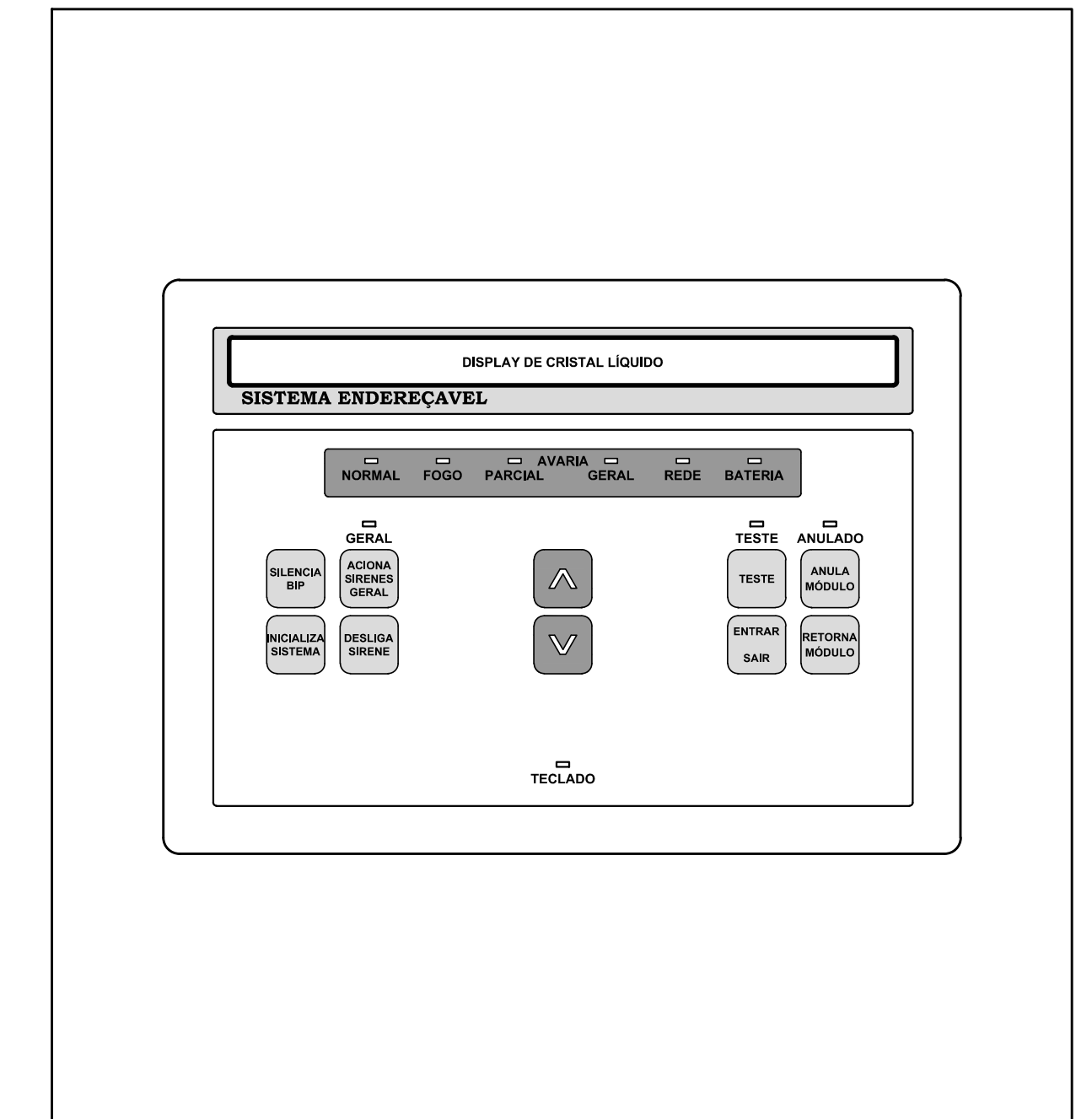
Quadro Resumo por Circuitos

- Nível 1 / Casa de Bombas - um (01) acionador manual (AM - 1);
- Nível 1 / Espera - um (01) acionador manual (AM - 2);
- Nível 1 / Consultórios - um (01) acionador manual (AM - 3);
- Nível 1 / Recepção - um (01) acionador manual (AM - 4);
- Nível 1 / Farmácia - um (01) acionador manual (AM - 5);
- Nível 1 / Circulação / Serviço - um (01) acionador manual (AM - 6);
- Nível 2 / Reuniões - um (01) acionador manual (AM - 7);
- Nível 2 / Recepção - um (01) acionador manual (AM - 8);
- Nível 2 / Almoxxarifado - um (01) acionador manual (AM - 9);
- Nível 3 / Vacina - um (01) acionador manual (AM - 10);
- Nível 4 / Circulação - um (01) acionador manual (AM - 11);
- Nível 4 / Circulação - um (01) acionador manual (AM - 12);
- Nível 5 / Fisioterapia - um (01) acionador manual (AM - 13);
- Nível 1 / Casa de Bombas - um (01) detector de fumaça automático (DF - 1);
- Nível 1 / Recepção Frente / Espera - um (01) detector de fumaça automático (DF - 2);
- Nível 1 / Odontologia - um (01) detector de fumaça automático (DF - 3);
- Nível 1 / Vigilância Ambiental - um (01) detector de fumaça automático (DF - 4);
- Nível 1 / Recepção Central - um (01) detector de fumaça automático (DF - 5);
- Nível 1 / Farmácia - dois (02) detectores de fumaça automáticos (DF - 6, DF - 7);
- Nível 1 / Transporte - um (01) detector de fumaça automático (DF - 8);
- Nível 1 / Vigilância Epidemiológica - um (01) detector de fumaça automático (DF - 9);
- Nível 1 / Almoxxarifado Farmácia - um (01) detector de fumaça automático (DF - 10);
- Nível 1 / Sala - um (01) detector de fumaça automático (DF - 11);
- Nível 1 / Vigilância Sanitária - um (01) detector de fumaça automático (DF - 12);
- Nível 1 / Fisioterapia - um (01) detector de fumaça automático (DF - 13);
- Nível 1 / Copa / Fundos - um (01) detector de fumaça automático (DF - 14);
- Nível 2 / Atendimento Reuniões - dois (02) detectores de fumaça automáticos (DF - 15, DF - 16);
- Nível 2 / Copa / Reuniões - um (01) detector de fumaça automático (DF - 17);
- Nível 2 / Copa / Consórcio - um (01) detector de fumaça automático (DF - 18);
- Nível 2 / Recepção / Consórcio - um (01) detector de fumaça automático (DF - 19);
- Nível 2 / Sala de Exames - um (01) detector de fumaça automático (DF - 20);
- Nível 2 / Sala da Direção - um (01) detector de fumaça automático (DF - 21);
- Nível 2 / Almoxxarifado - um (01) detector de fumaça automático (DF - 22, DF - 23);
- Nível 2 / Mamografia - um (01) detector de fumaça automático (DF - 24);
- Nível 2 / Ultrassonografia - um (01) detector de fumaça automático (DF - 25);
- Nível 2 / Eletrocardiograma - um (01) detector de fumaça automático (DF - 26);
- Nível 2 / Recepção Administração - um (01) detector de fumaça automático (DF - 27);
- Nível 2 / Odontologia - um (01) detector de fumaça automático (DF - 28);
- Nível 2 / Administração - um (01) detector de fumaça automático (DF - 29);
- Nível 2 / Almoxxarifado 1 - um (01) detector de fumaça automático (DF - 30);
- Nível 2 / Almoxxarifado 2 - um (01) detector de fumaça automático (DF - 31);
- Nível 3 / Sala de Vacina - um (01) detector de fumaça automático (DF - 32);
- Nível 3 / Sala de Preventivo - um (01) detector de fumaça automático (DF - 33);
- Nível 4 / Administração - um (01) detector de fumaça automático (DF - 34);
- Nível 4 / Copa - um (01) detector de fumaça automático (DF - 35);
- Nível 4 / Almoxxarifado - um (01) detector de fumaça automático (DF - 36);
- Nível 4 / Atendimento - um (01) detector de fumaça automático (DF - 37);
- Nível 5 / Fisioterapia - dois (02) detectores de fumaça automáticos (DF - 38, DF - 39);
- Nível 5 / Administração - um (01) detector de fumaça automático (DF - 40);



Detalhe de Instalação na Parede

Escala 1 : 5



Detalhe da Central de Alarme

Escala 1 : 2

OBSERVAÇÃO:
Caso a edificação ultrapasse a população fixa de 20 pessoas, está deverá dispor de "Brigadista de Incêndio Voluntário", e/ou ultrapasse a população fixa de 100 pessoas, está deverá dispor de "Brigadista de Incêndio Particular", conforme prescreve a IN 01 e IN 28.



Rua Roberto Trompowski, 68 2º andar - Tel: 49 3522 2800 Fax: 35220235 www.ammoc.com.br e-mail ammoc@ammoc.com.br - JOTAÇABA-SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D' OESTE

Obra: **REGULARIZAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL**
 Referência: **PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO**
 Local da Obra: **RUAS SANTOS DUMONT, 277 E/COM A RUA NEREU RAMOS - CENTRO - H.O. - SC**

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos.
 Assinatura Responsável Técnico: _____ Assinatura Prefeito(a) em Exercício: _____

Equipe Técnica:
DENIR N. ZULIAN - ENGº CIVIL - CREA/SC 50.805-8
MICHEL ALBERTI - ENGº CIVIL - CREA/SC 80.032-6
ANA JULIA UNGERICH - ENG. CIVIL - CREA/SC 105.295 - 8

Desenho: **EVANDRO CHAM.** Data: **OUTUBRO / 2013** Escala: **INDICADA(S)** Área Total: **3.017,58 m²**

Francha: **INC 05/07**