

MEMORIAL TABELADO

ENQUADRAMENTO LEGAL DE ACORDO COM O DECRETO Nº 027/DSICIP/2017			
ENQUADRAMENTO LEGAL (Decreto 027/2017)			
Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição
H	Serviço de saúde e institucional	H-2	Local onde pessoas requerem cuidados especiais por limitações físicas ou mentais
TABELA 8 (Altura)			
Tipo	Denominação	Altura	
II	Edificação Baixa	H ≤ 6,00 m	
TABELA 9 (Carga de incêndio)		Risco	Carga de incêndio
baixo			200 MJ/m²
TABELA 10 (Edificações existentes)			
Período de existência			
Edificação Nova			
Para ser considerada existente, a edificação deve atender a lei nº 10.402 de segurança contra incêndio e Pânico, ntcb 19, 18, 13, 07, 03/2017			
Normas adotadas - IT-06, IT-08, IT-10, NBR-14100, NBR 13434, NBR-10898			

CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO

CARACTERÍSTICAS DA EFICAÇÃO, INSTALAÇÃO OU LOCAL DE RISCO						
Discriminação do pavimento / setor	Ocupação	Risco	Nº de pisos	Pé direito (m)	Área (m²)	Carga de incêndio Total (área x carga de incêndio) (MJ)
Térreo	Serviço de Saúde e Institucional	baixo	1	2,7	4.798,10	200
1 pavimento	Serviço profissional	médio	1	3,2	381,46	700

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE ACORDO COM A NTCB 01 DO CBMT

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
X Acesso de viatura do CBMMT	Separação entre edificações
X Resistência ao fogo dos elementos de construção	Compartimentação horizontal
X Compartimentação vertical	Controle de materiais de acabamento
X Saídas de emergência	Elevador de emergência
X Controle de fumaça	Gerenciamento de risco de incêndio
X Brigada de incêndio	X Iluminação de emergência
X Detecção de incêndio	X Alarme de incêndio
X Sinalização de emergência	X Extintores
X Hidrante e mangotinhos	Chuveiros automáticos (sprinkler)
X Resfriamento	Espuma
X Sistema fixo de gases limpos e CO ₂	Instalação predial de gás liquefeito de petróleo
X Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras
X Plano de intervenção de incêndio	Escada pressurizada
Outros	
RISCOS ESPECIAIS	
Armazenamento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis	Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos
Armazenamento de gases combustíveis	vasos sob pressão
Armazenamento de produtos perigosos	Heliponto ou heliponto
Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres	Outros (especificar)

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

NBR nº 13.43 e IT nº 15-CBMMG

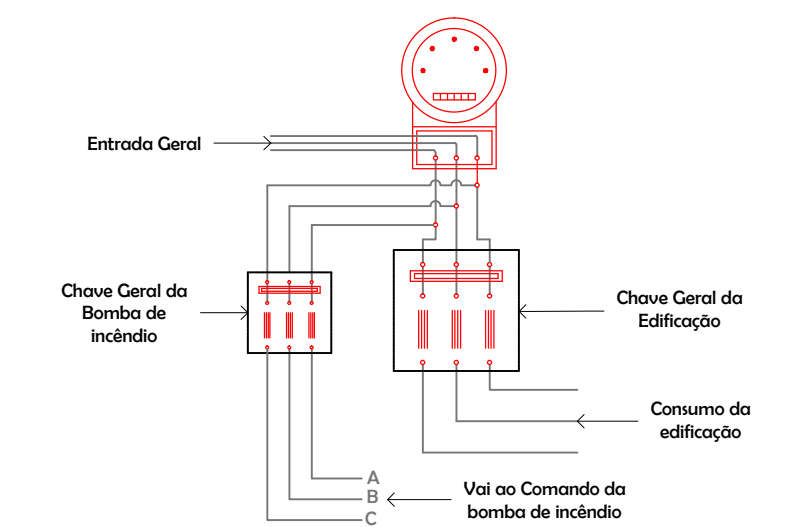
CÓDIGO/DIM	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
1 252		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PCTOGRAMA: FAIXA CIRCULAR, PRETO BARRA DIAMETRAL, VERMELHAS	TODO LOCAL ONDE O FUMO POSSA AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
9 340		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELO PCTOGRAMA: RAIO PRETO FAIXA TRIANGULAR, PRETA	PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE
13 316/156		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
14 316/156		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER ATRAVESADA PARA A PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
16 316/156		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS
17 316/156		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PCTOGRAMA: "SAÍDA" FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRA: 50mm	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PCTOGRAMA.
19 224		NÚMERO DO PAVIMENTO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERDE PCTOGRAMA: NÚMERO DO PAVIMENTO	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA (PATAMAR)
21 156/316		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER ACOMPANHADA DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO PELO PONTO
23 224		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
25 224		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR.

LISTA DE INDICAÇÕES

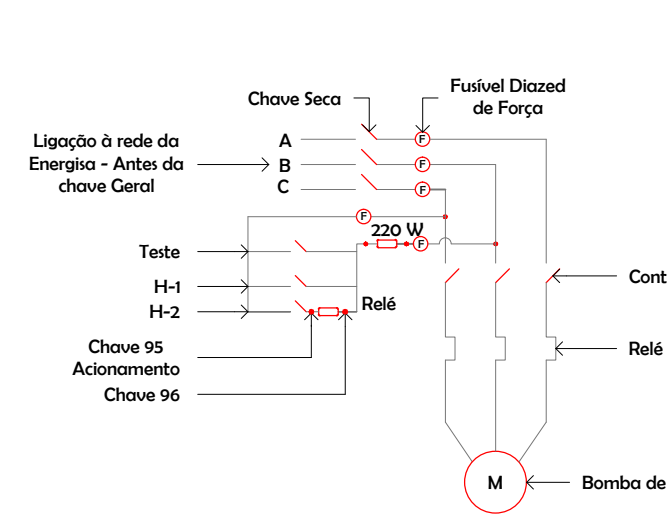
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		VIATURA DO BOMBEIRO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		PLACA FOTOLUMINESCENTE, INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA, ESCADA DE EMERGÊNCIA, VIRAR A DIREITA, SEGUIR EM FRENTE, SAÍDA DE EMERGÊNCIA.
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		REGISTRO DE RECALQUE
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTE 65MM
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 2x8W		REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL
	QUADRO DE COMANDO DA BOMBA DE INCÊNDIO		VALVULA DE RETENÇÃO - HORIZ./PORTINHOLA-VR
	BOMBA DE INCÊNDIO		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO		SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINESCENTE INDICAÇÃO ACIONADOR DE BOMBA
	HIDRANTE SIMPLES		SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINESCENTE INDICAÇÃO SIRENE
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO		SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINESCENTE INDICAÇÃO DE ALARME
	EXTINTOR MANUAL GÁS CARBÔNICO (CO ₂) - 5B - 6kg		SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINESCENTE INDICAÇÃO DE EXTINTOR
	EXTINTOR MANUAL PÓ QUÍMICO SECO BC - 20B - 6kg		
	EXTINTOR MANUAL ÁGUA PRESSURIZADA - 2A - 10l		

DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO E DETALHE DE CAVALETE

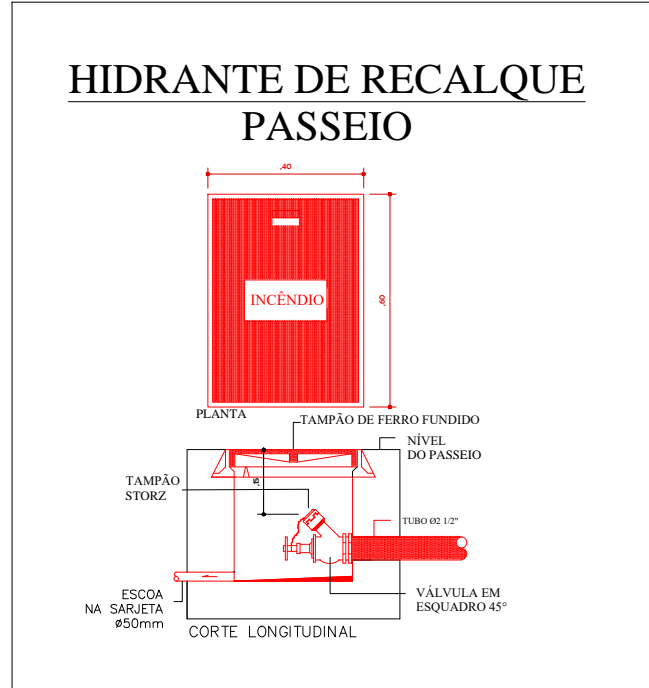
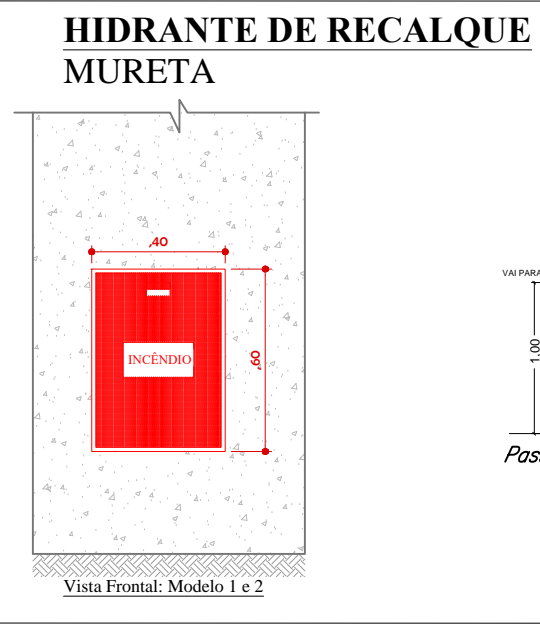
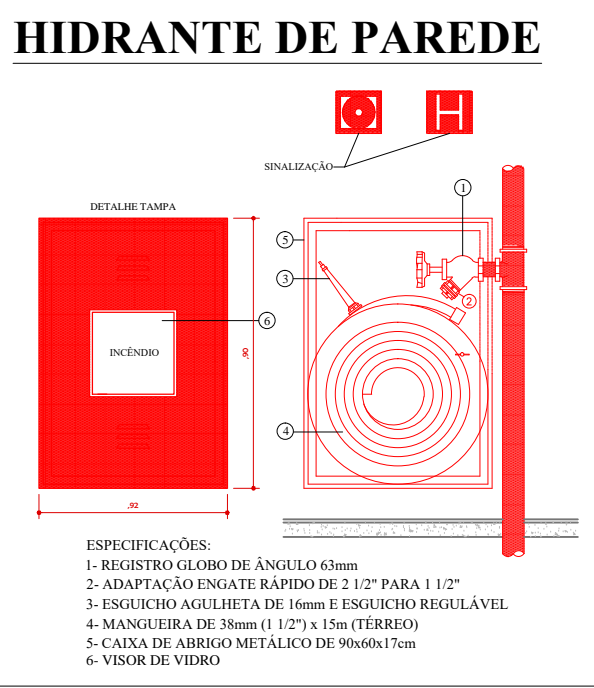
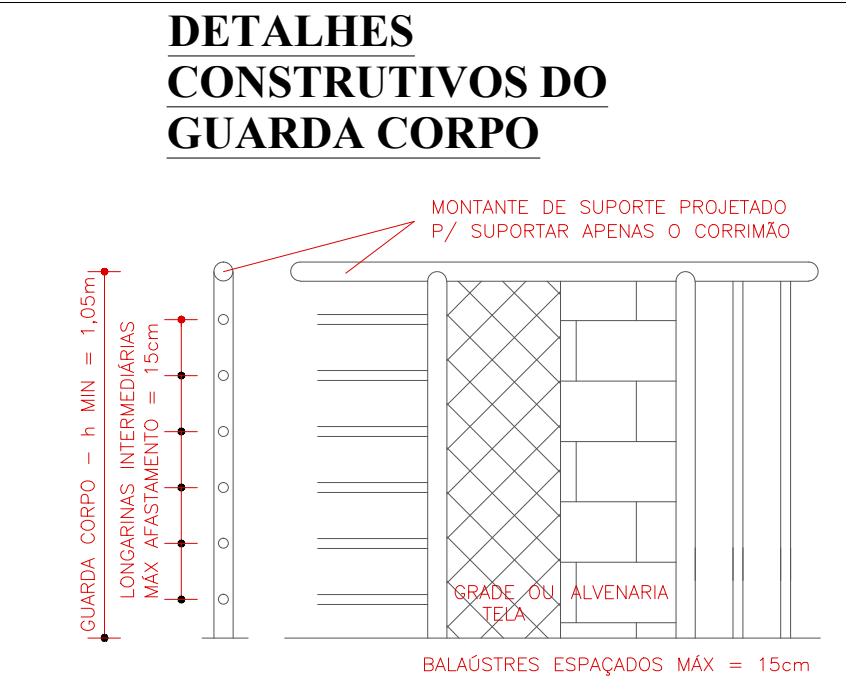
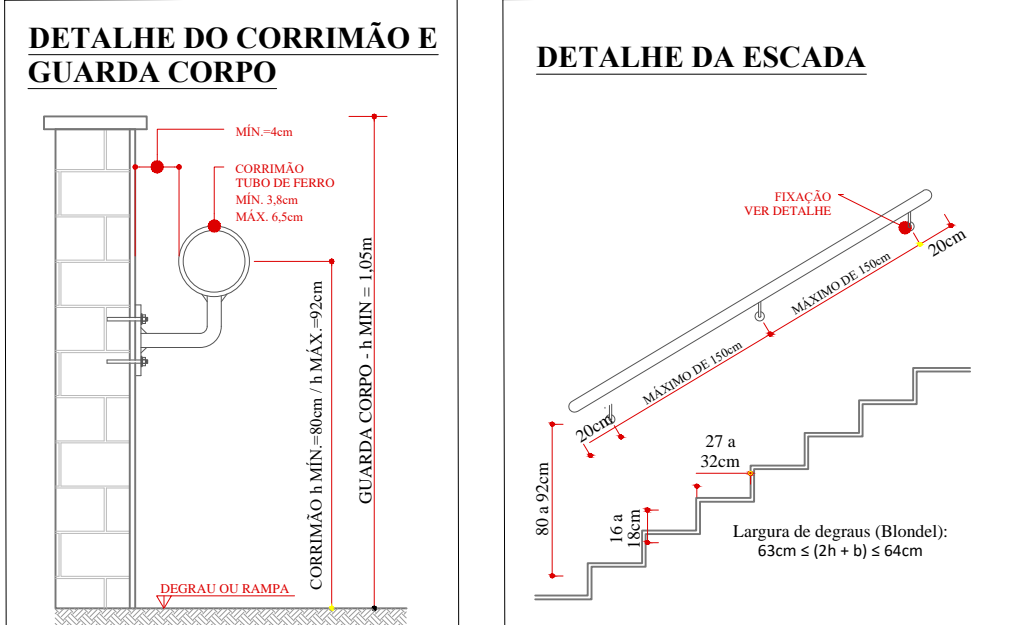
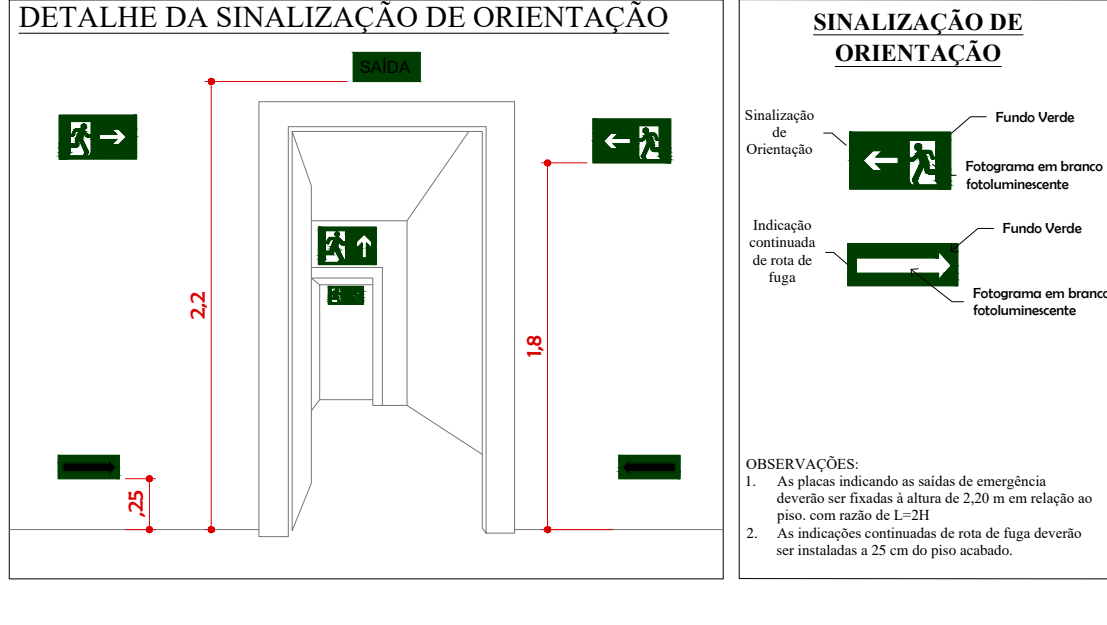
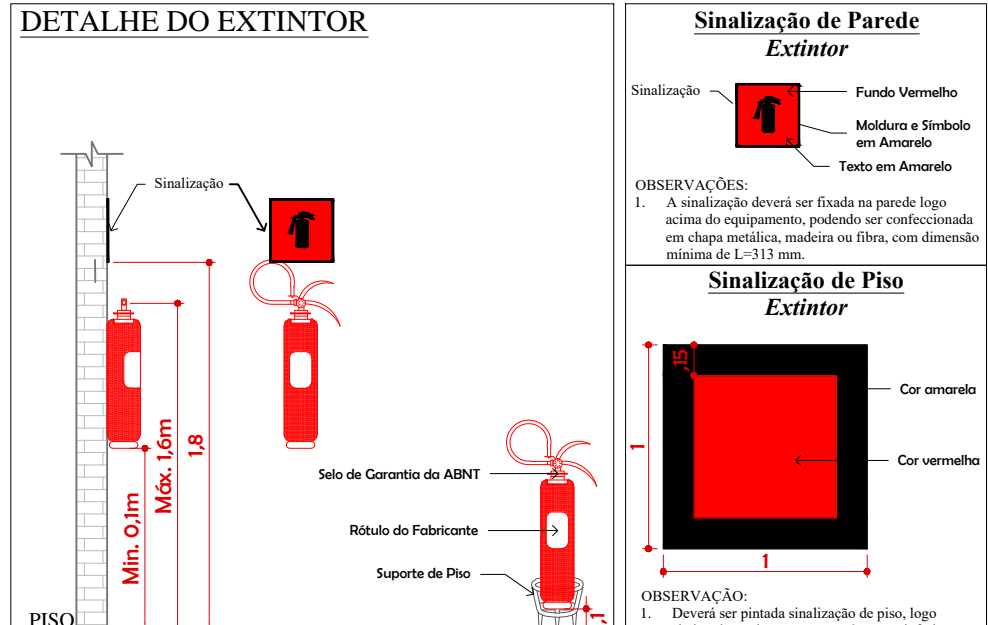
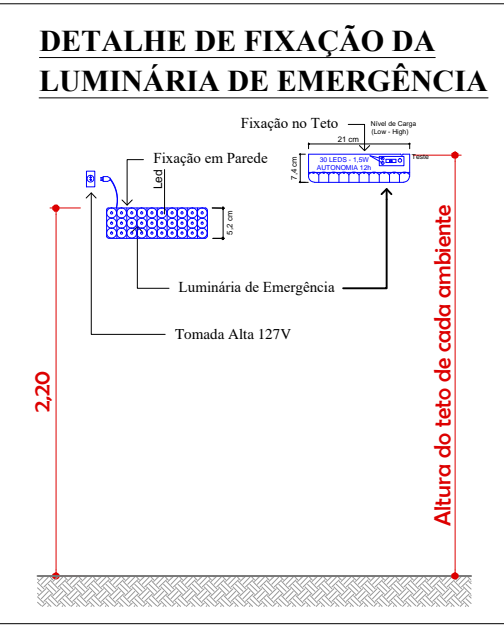
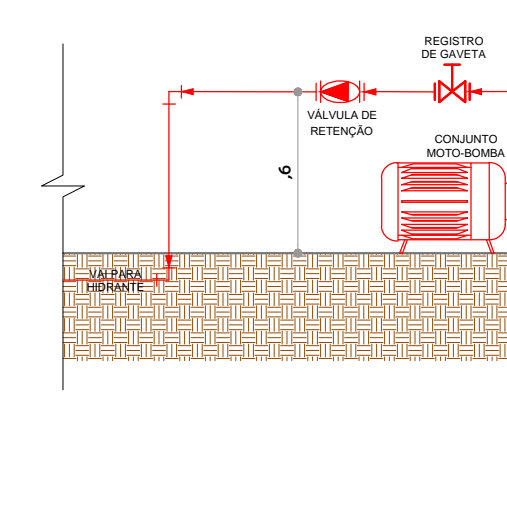
DETALHES - LIGAÇÃO TÍPICA DA BOMBA



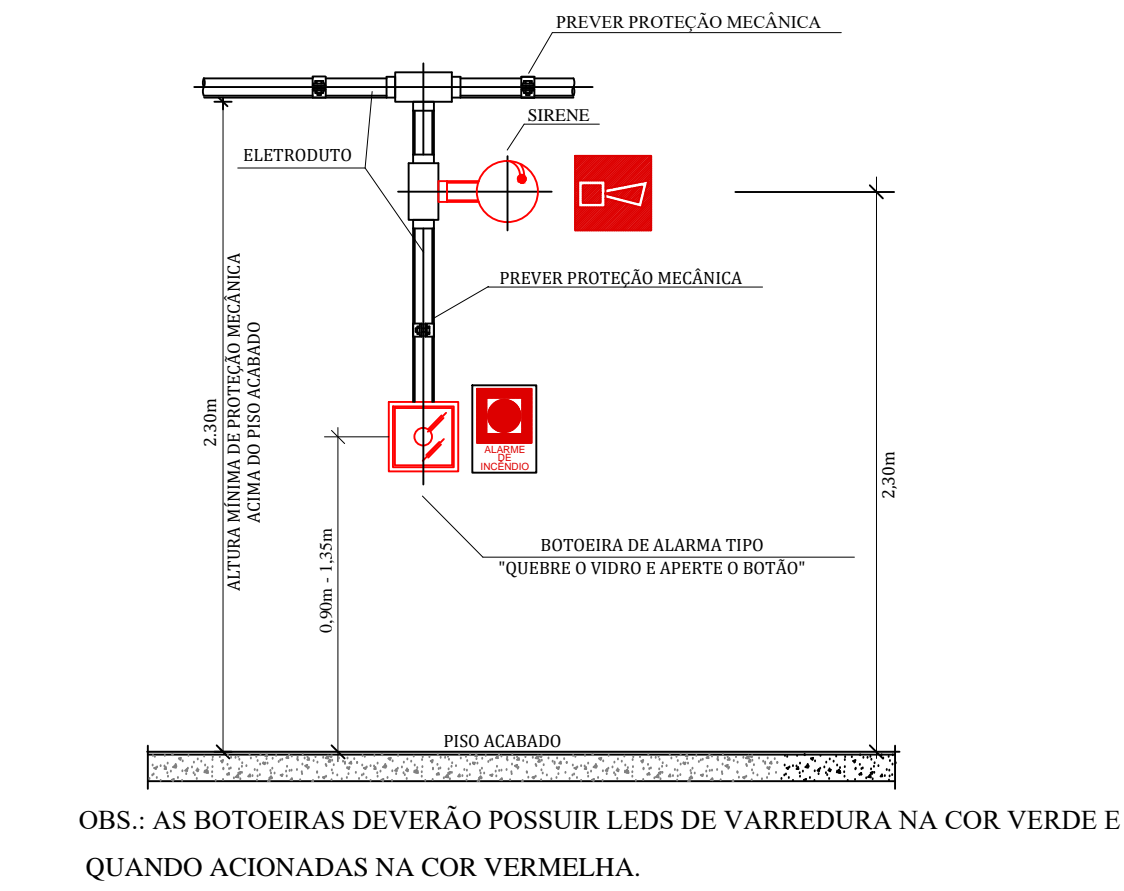
DETALHES - COMANDO DA BOMBA



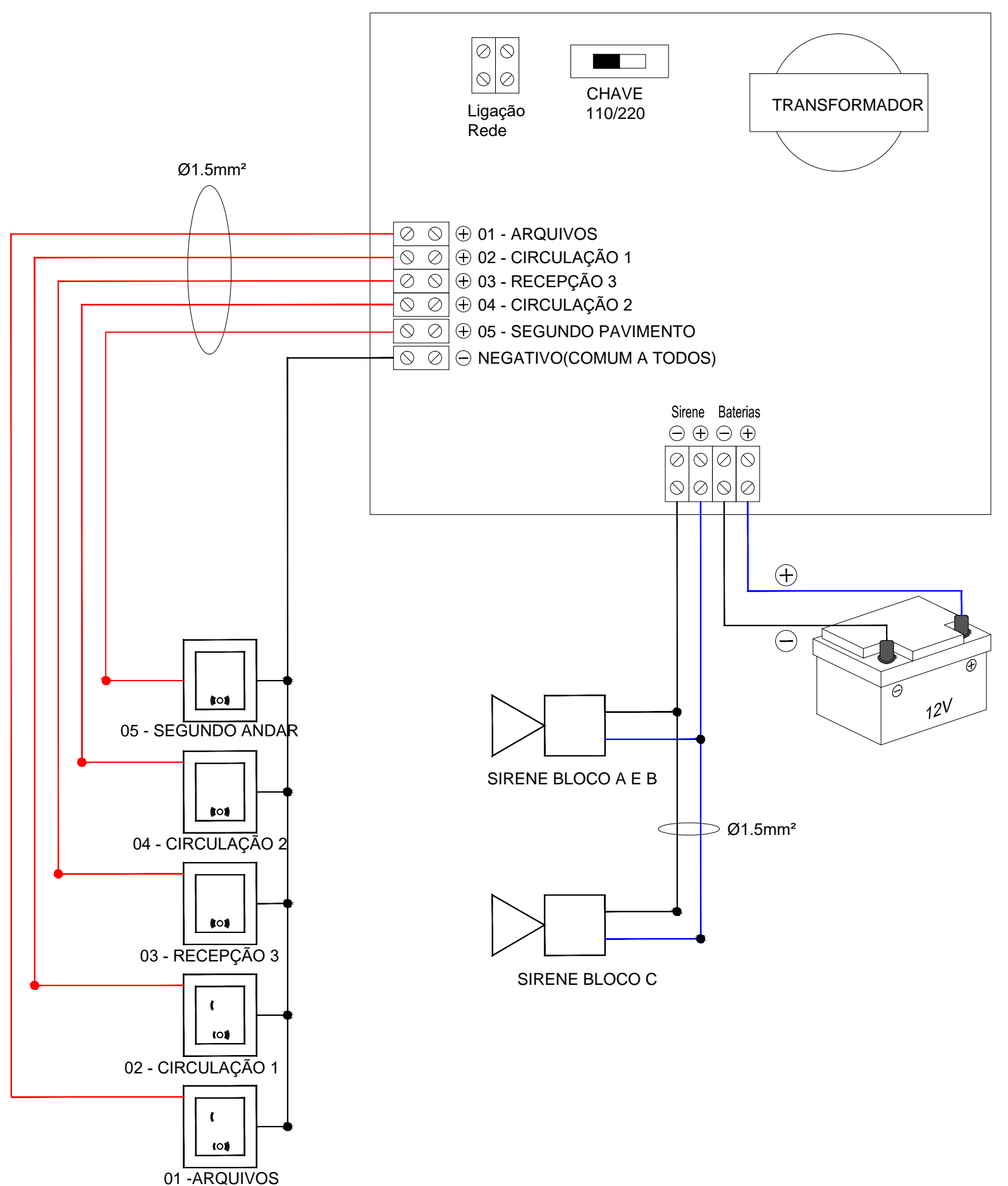
DETALHES DO CAVALETE



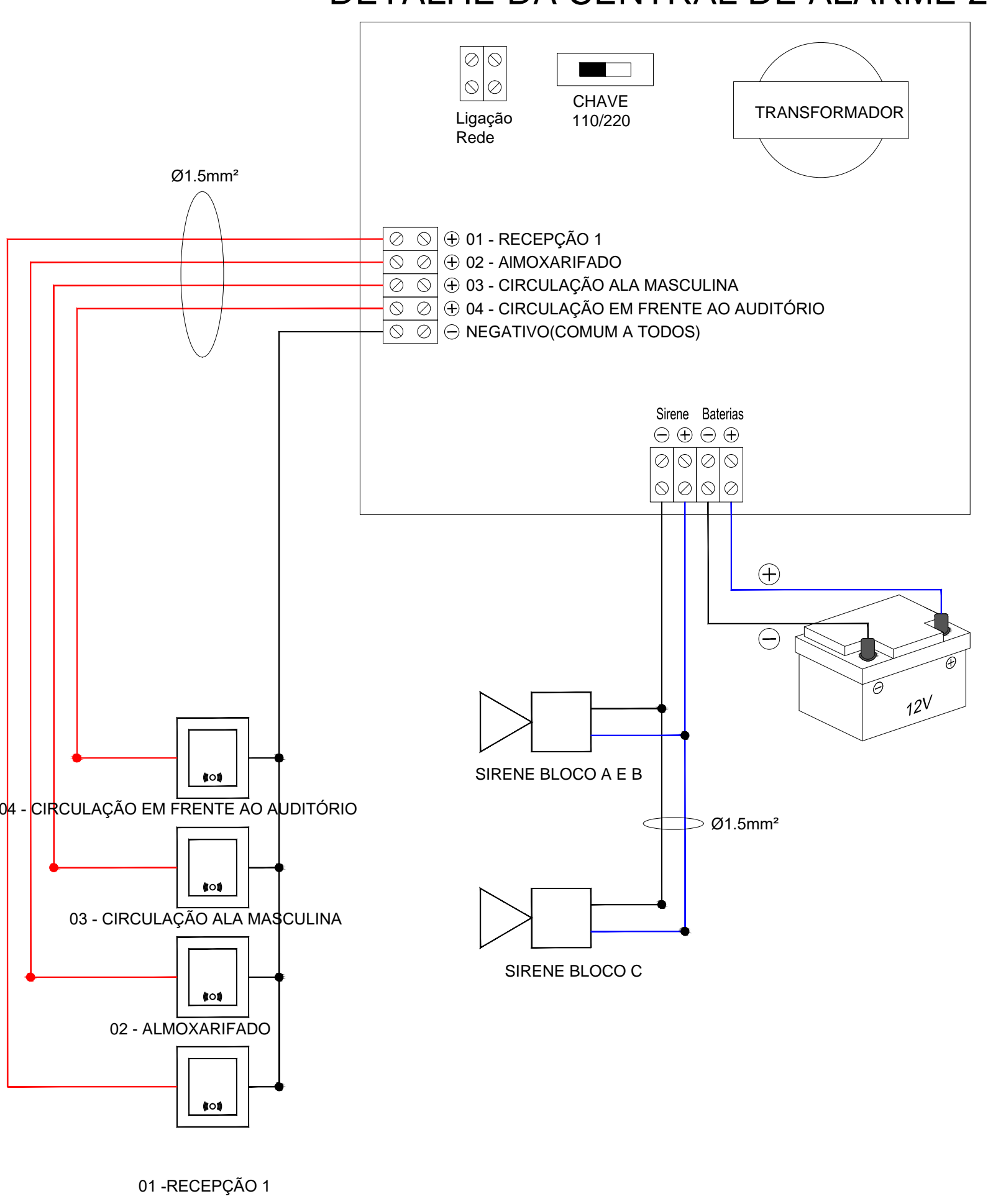
DETALHE DE ALARME, SIRENE E ACIONADOR MANUAL



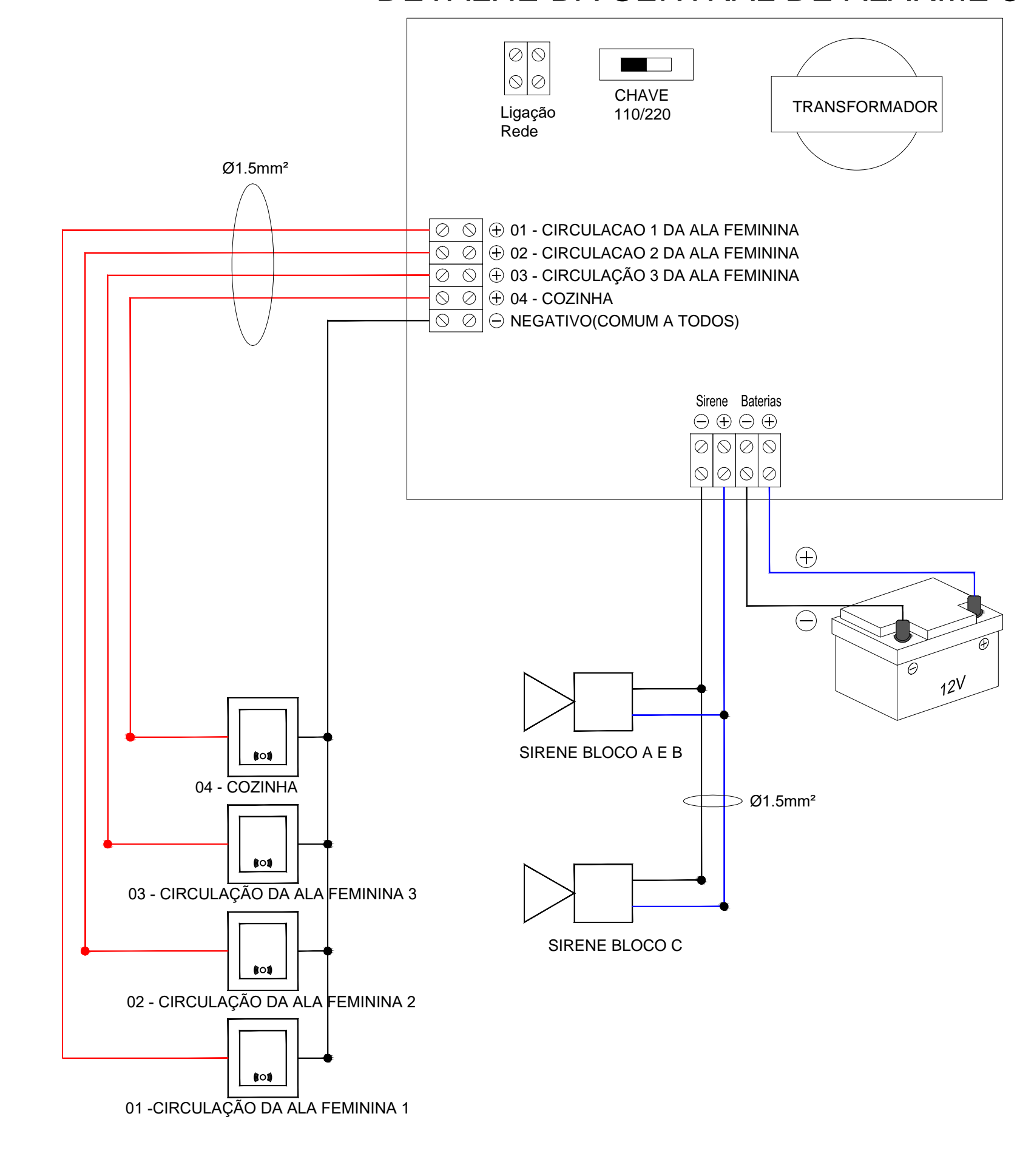
DETALHE DA CENTRAL DE ALARME 1



DETALHE DA CENTRAL DE ALARME 2



DETALHE DA CENTRAL DE ALARME 3



NOTAÇÕES:

TÍTULO:	Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico
TIPO DE OBRA:	Reforma e Ampliação do Centro Integrado de Assistência Psicosocial - CIAPS Aduato Boleito
LOCALIZAÇÃO:	Rua Aduato Boleito, S/N - Coophema CEP 78058-529
PROPRIETÁRIO:	Governo do Estado de Mato Grosso
AUTOR DO PROJETO:	MARCIO BRAGA DE ALMEIDA Engenheiro Sanitário e Ambiental CREA: MT040150
RESP. TÉCNICO:	
ASSUNTO:	DETALHES
ARQUITETÔNICO	FOLHA 14
ESCALA:	INDICADA
UNIDADE:	METRO
DATA:	MARÇO/2018
ÁREA COBERTA:	5.599,31 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	5.179,56 m²
ÁREA PERMEÁVEL:	2.341,80 m²