

Remover disjuntor da bomba de incêndio instalado em Q0812, prototípico e fixação do circuito até o gabinete de entrada de energia elétrica. Instalar novo chave seccionadora com fusível de 50A para bomba de incêndio de acordo com a carga conforme esquema 1.

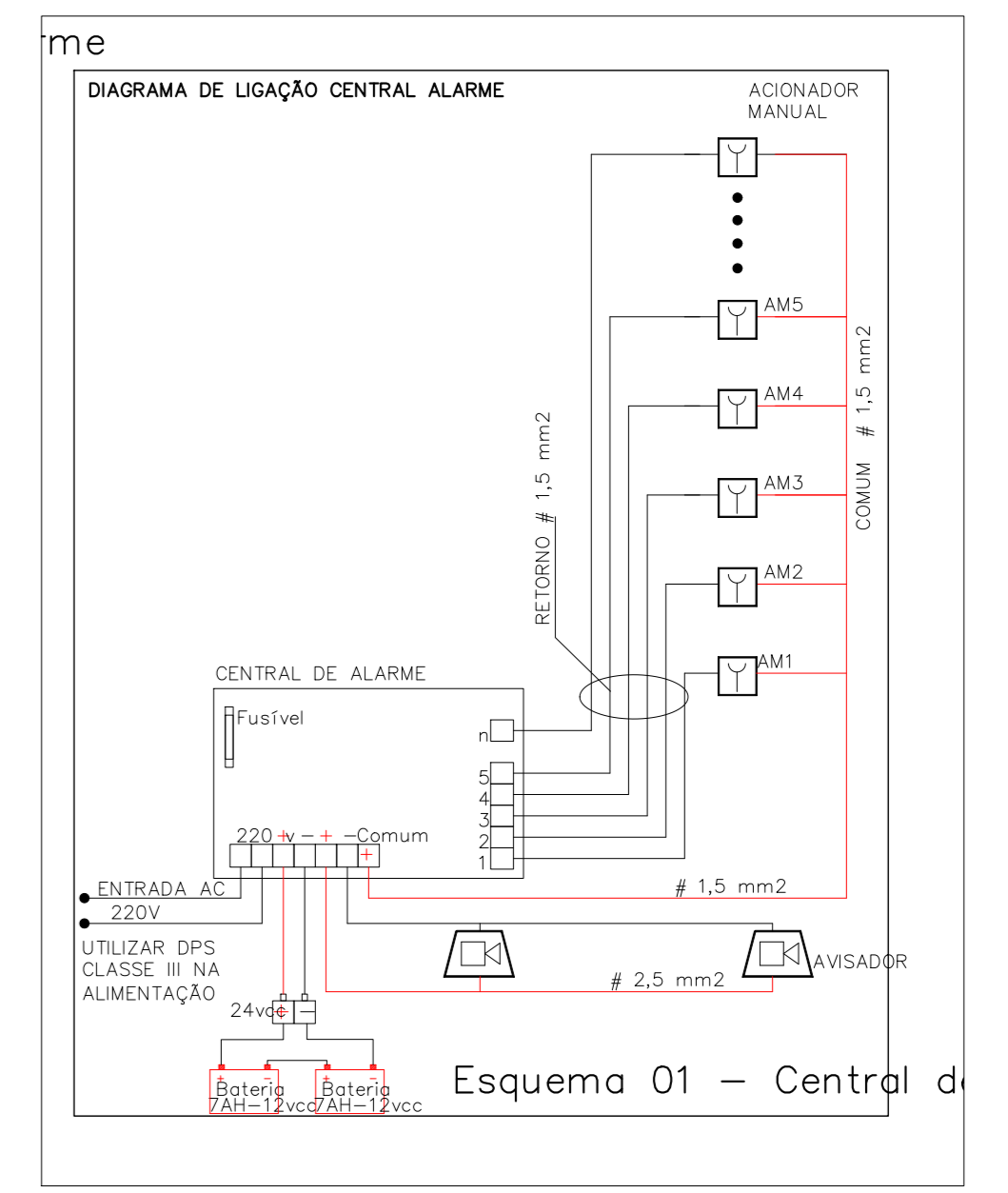
ESCALA 1:75

**LEGENDA**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

**SÍMBOLOGIA**

- Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, 60 LEDs - 240 LUMENS
- Quadros e painéis elétricos de distribuição e proteção
- Central de alarme de incêndio com 12 topos sem fio de entrada 110/220V e bateria de backup 24VCC com carregador automático de bateria
- Bateria estanca 12V 7Ah - 3 unidades
- Bateria ligada para acionamento da bomba de incêndio
- Sirene comete nível sonoro 115dB - 24Vcc
- Acionador manual tipo quebra vidro
- Detector de fumaça pontual
- Bomba de incêndio
- Estroboscópio conectado em série em alternância (dimensões indicadas)
- Tubulação que sobe / desce
- Conduturas positivo e negativo, respectivamente para indicador sonoro tipo sirene
- Conduturas positivo e negativo, respectivamente para baterias tipo quebra vidro
- Conduturas de retorno para baterias de acionamento da bomba de incêndio



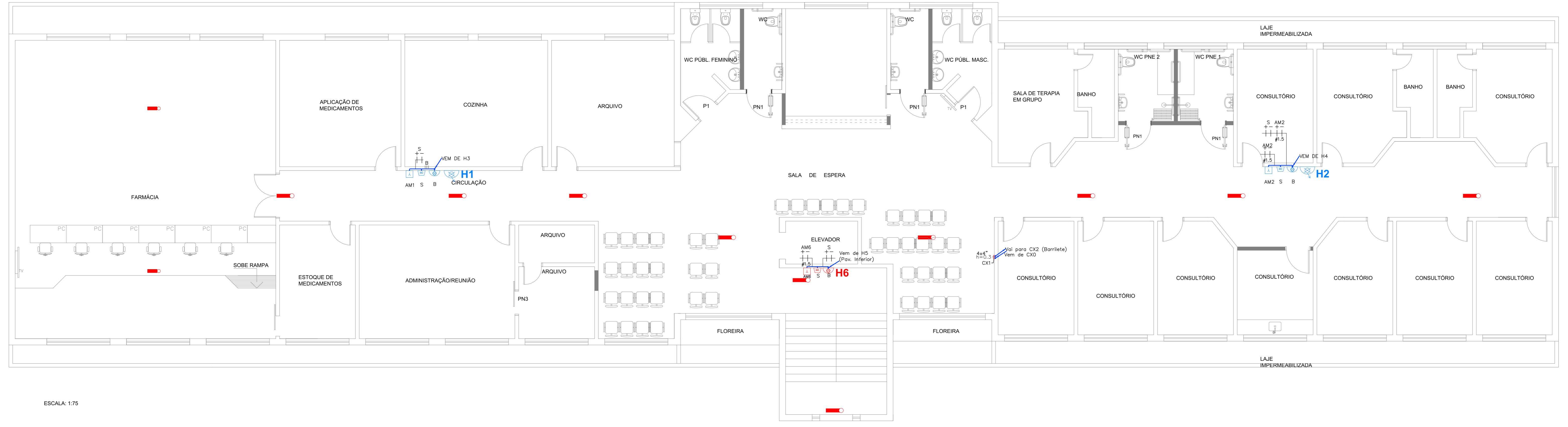
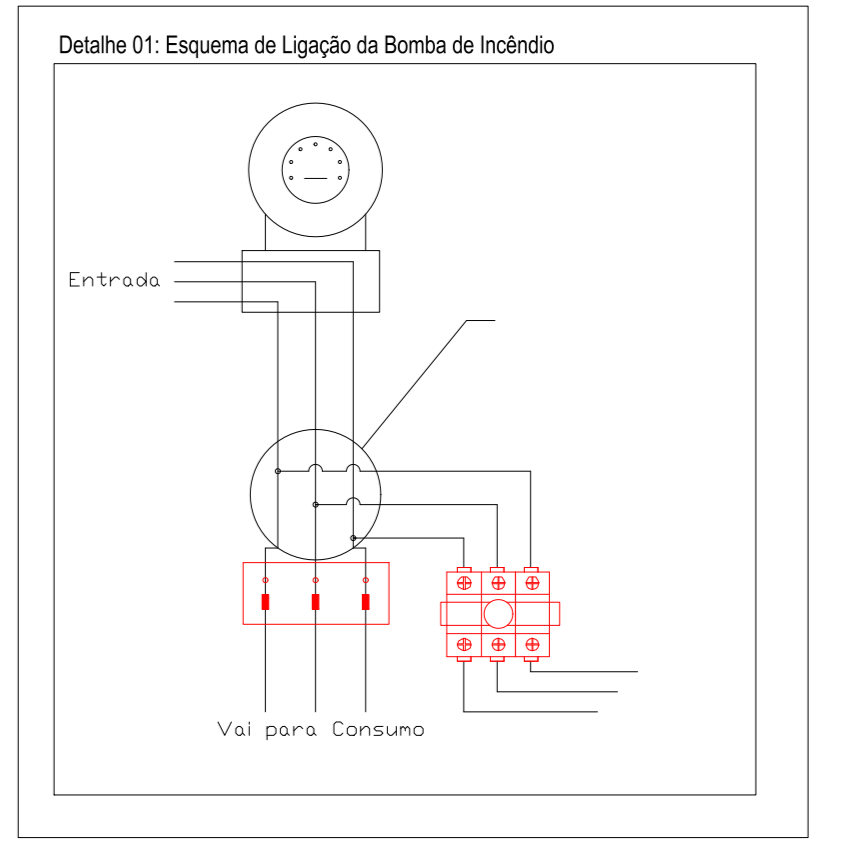
**ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL:**

- Cabo de cobre flexível 1x1,5 mm<sup>2</sup>, isolamento 0,6/1KVV, isolação em EPR 90° para detecção de incêndio (baterias)
- Cabo de cobre flexível 1x1,5 mm<sup>2</sup>, isolamento 0,6/1KVV, isolação em EPR 90° para detecção de incêndio (baterias de bomba)
- Cabo de cobre flexível 1x2,5 mm<sup>2</sup>, isolamento 0,6/1KVV, isolação em EPR 90° para detecção de incêndio (sirene)
- Central de detecção e alarme de incêndio comete para 12 topos, 220 V/24V conforme NBR 17240/2010
- Sirene comete nível sonoro 115dB comete mínima 200mA 24V

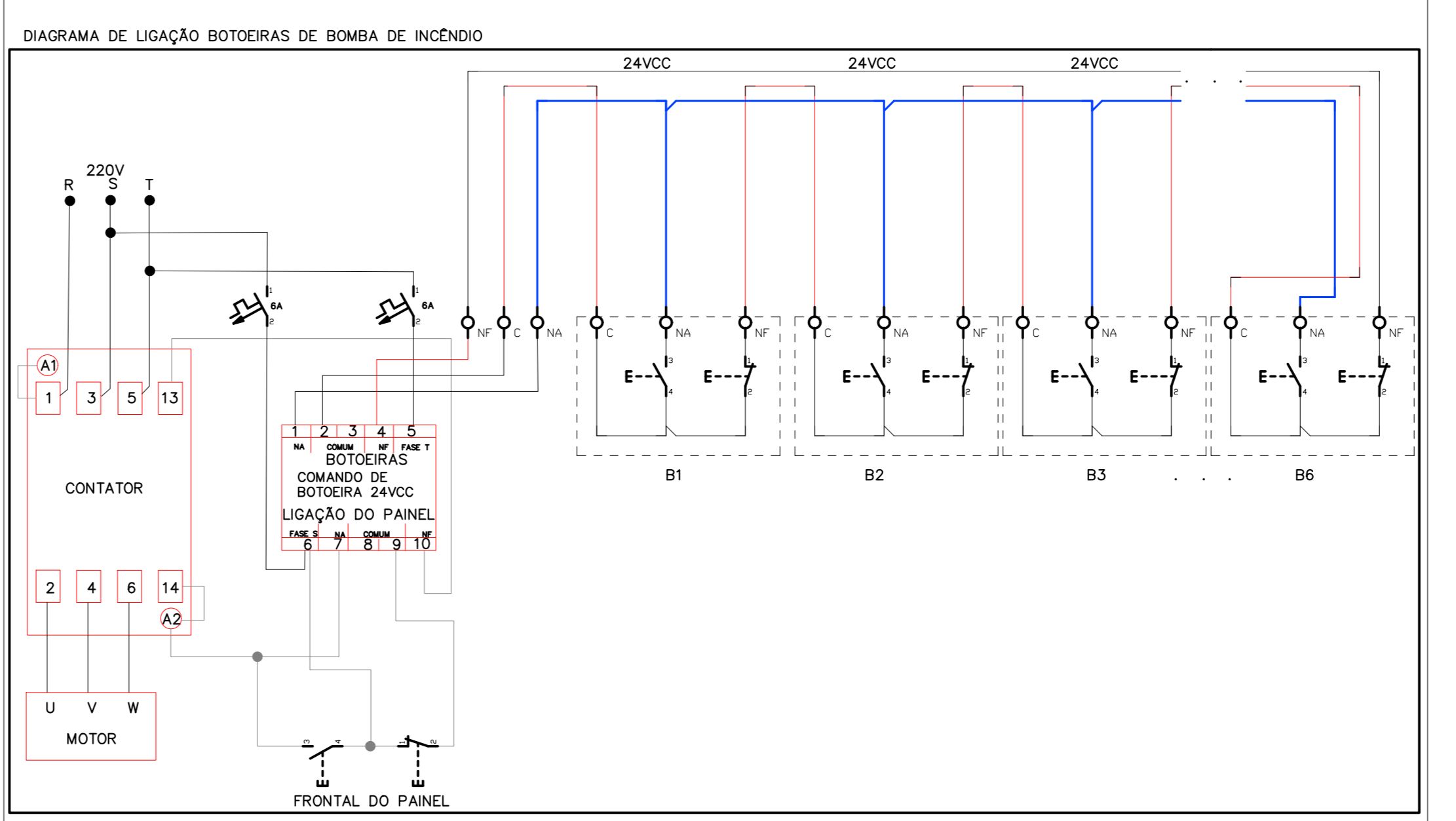
**NOTAS DO SISTEMA DE ALARME NBR 17240/2010**

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME - NBR 17240/2010

- Os acionadores manuais serão instalados a uma altura entre 0,90 m e 1,35 m, em relação ao piso acabado. Conforme item 5.5.2 NBR 17240/2010
- Os indicadores sonoros foram colocados entre 2,20 m e 2,50 m do piso acabado, de forma que sejam audíveis em toda a edificação e não interfira a comunicação verbal. Conforme item 5.6.3 NBR 17240/2010
- Os avisadores serão instalados de forma mecânica através impedindo o ruído do equipamento
- A central de alarme deverá ser instalada a uma altura entre 1,60m e 1,80m
- Deverá ser instalado 01(uma) Central de Alarme de detecção de incêndio, na recepção do prédio



ESCALA 1:75



**REVISÕES**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA**  
SECRETARIA DE URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS

**PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

ORÇ: SAÚDE EPIDEMIOLOGICA  
SOLICITANTE: SECRETARIA DE SAÚDE  
PROJ: MUNICÍPIO DE LIMEIRA

ENDREÇO: AV. ANA CAROLINA DE BARROS LEVY, 650 - CENTRO  
ARQUIVO: CAPSI-ELE-PE-R00-FO104  
ESCALA: 1:75  
PROCESSO: 34663/2021

DATA: 28/07/2023  
ING. CAD.: 0473.004.000  
REVISÃO: R00

ELÉTRICA DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO

ING. CAD.: 0473.004.000  
REVISÃO: R00

ING. ELEC. TIAGO B. LOPES  
CAIXA: 5205481-02  
REVISÃO: 04/05

ARQ. MARCELO M. RIBEIRO  
CAIXA: 42897-6

**04/05**