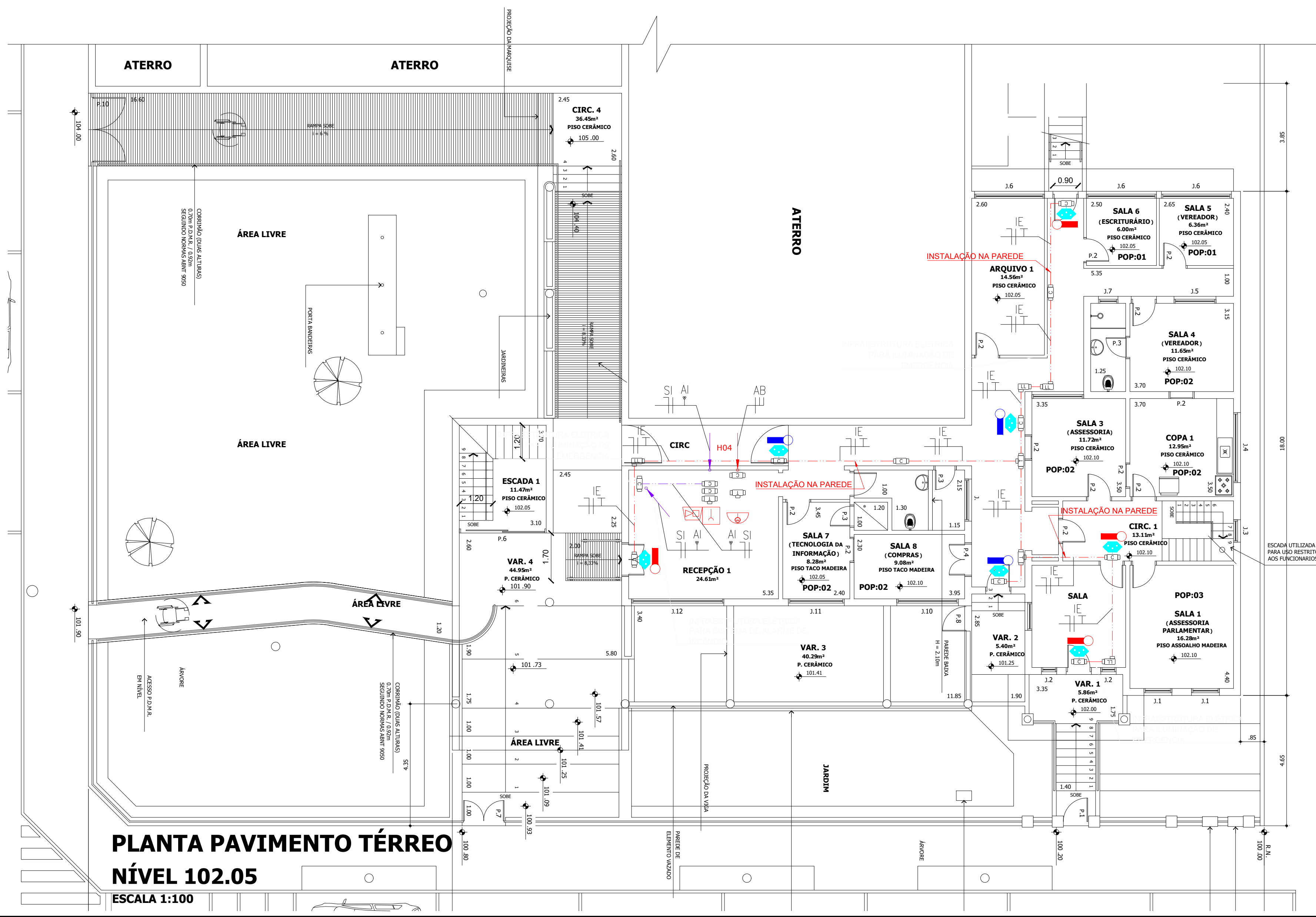


PLANTA 2º PAVIMENTO - NÍVEL 109.00
ESCALA 1:100



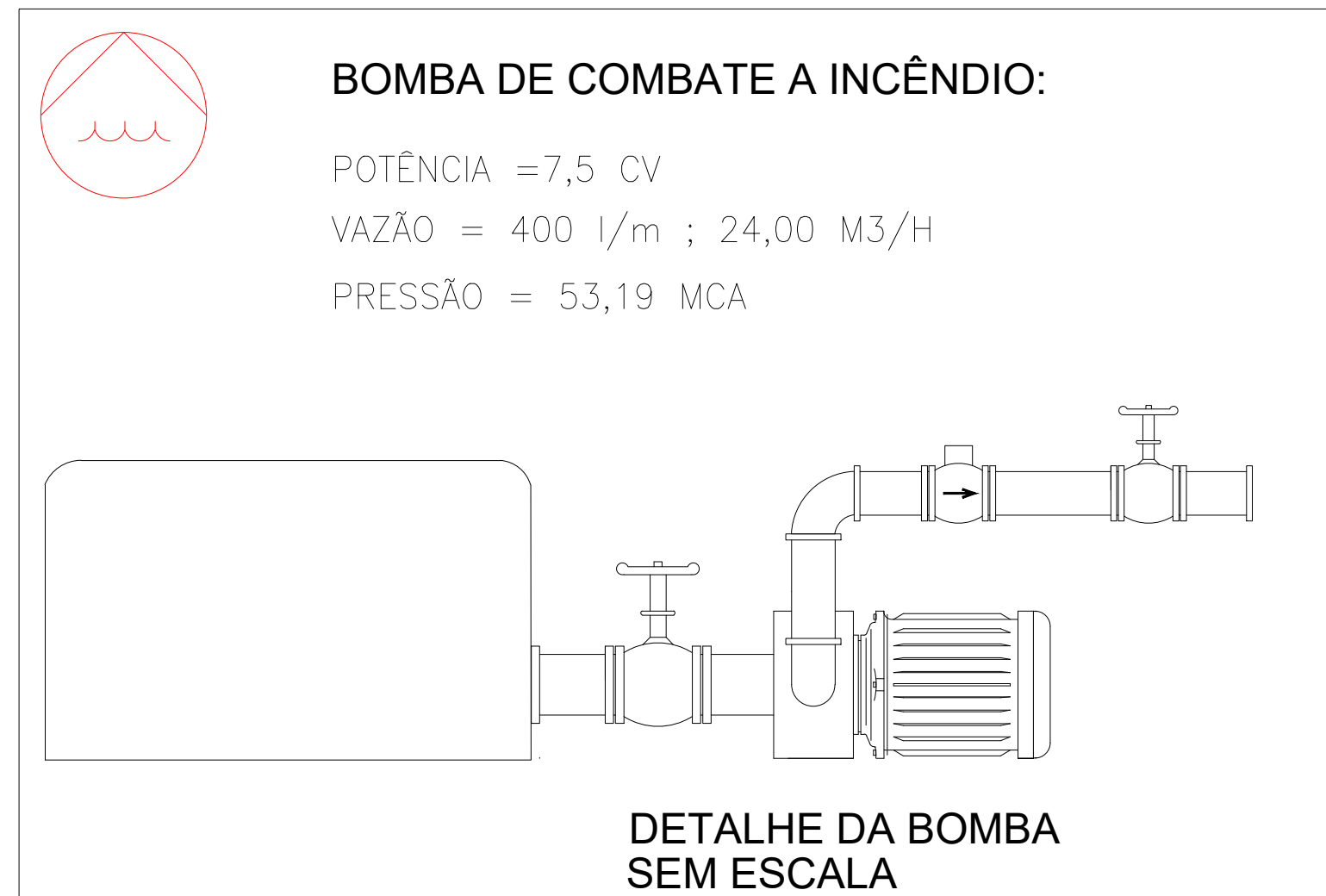
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
NÍVEL 102.05
ESCALA 1:100

LEGENDA:

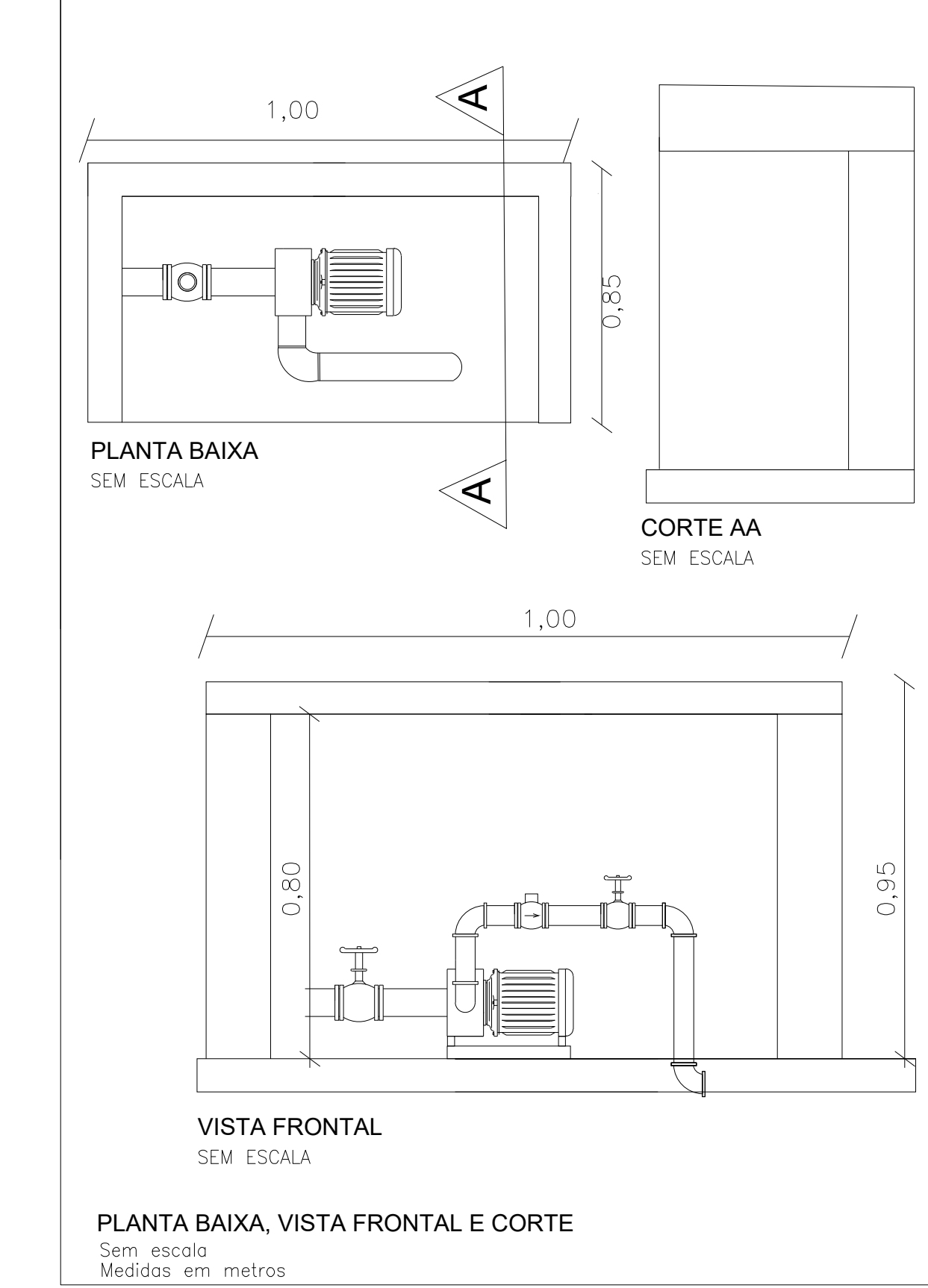
	- TOMADA HEXAGONAL HORIZONTAL ALTA
	- TOMADA HEXAGONAL HORIZONTAL MÉDIA
	- CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM
	- CAIXA C 3/4" - 5 ENTRADAS
	- CAIXA LL 3/4" - 6 ENTRADAS
	- CAIXA T 3/4" - 5 ENTRADAS
	- ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	- ELÉTRICA-ELETRODUTO APARENTE
	- TUBO QUE SOBE
	- TUBO QUE DESCE
	- PAINEL ELÉTRICO

BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO:

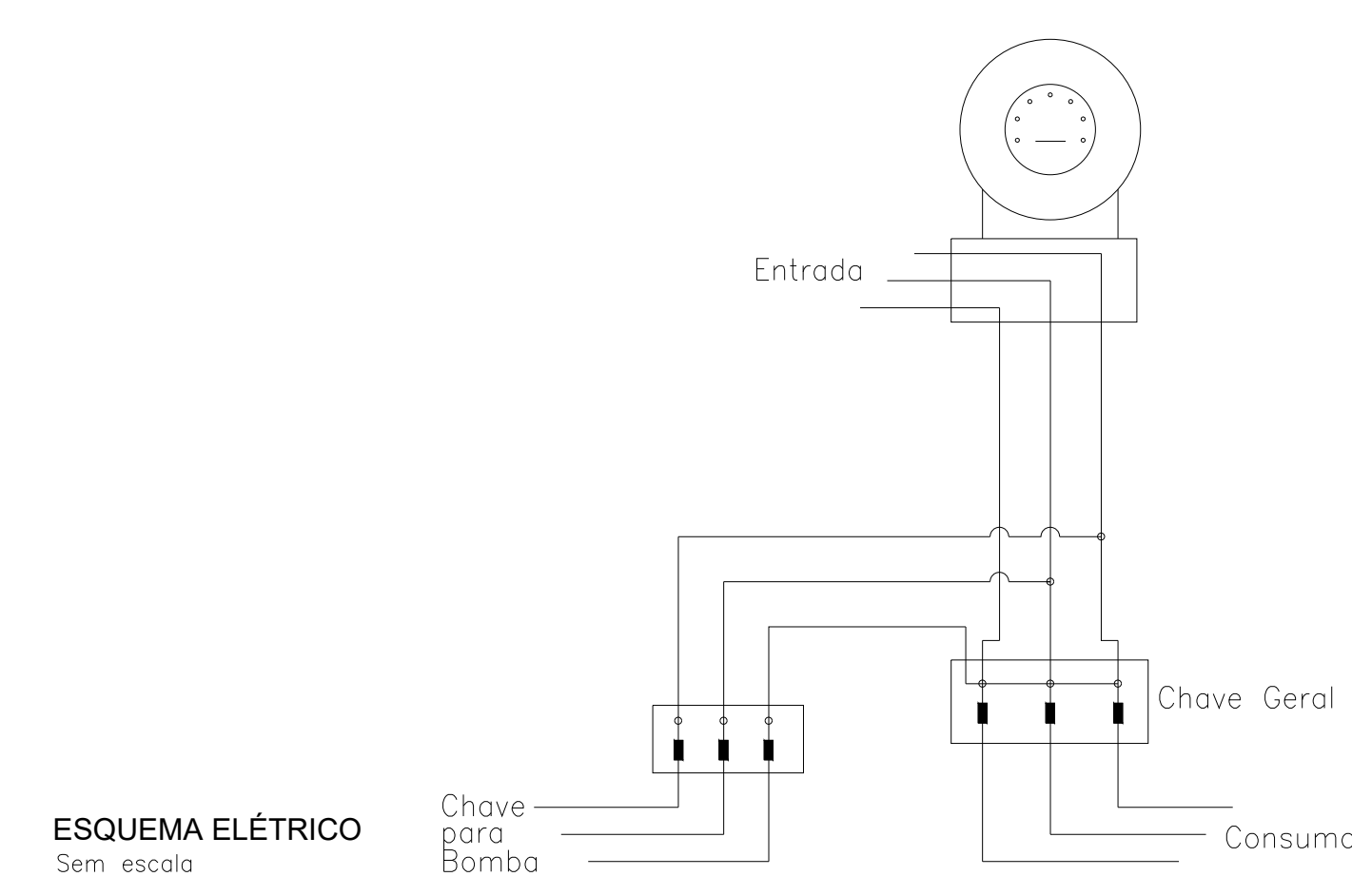
POTÊNCIA = 7,5 CV
VAZÃO = 400 l/m³ ; 24,00 M³/H
PRESSÃO = 53,19 MCA



PROTEÇÃO BOMBA DE INCÊNDIO



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

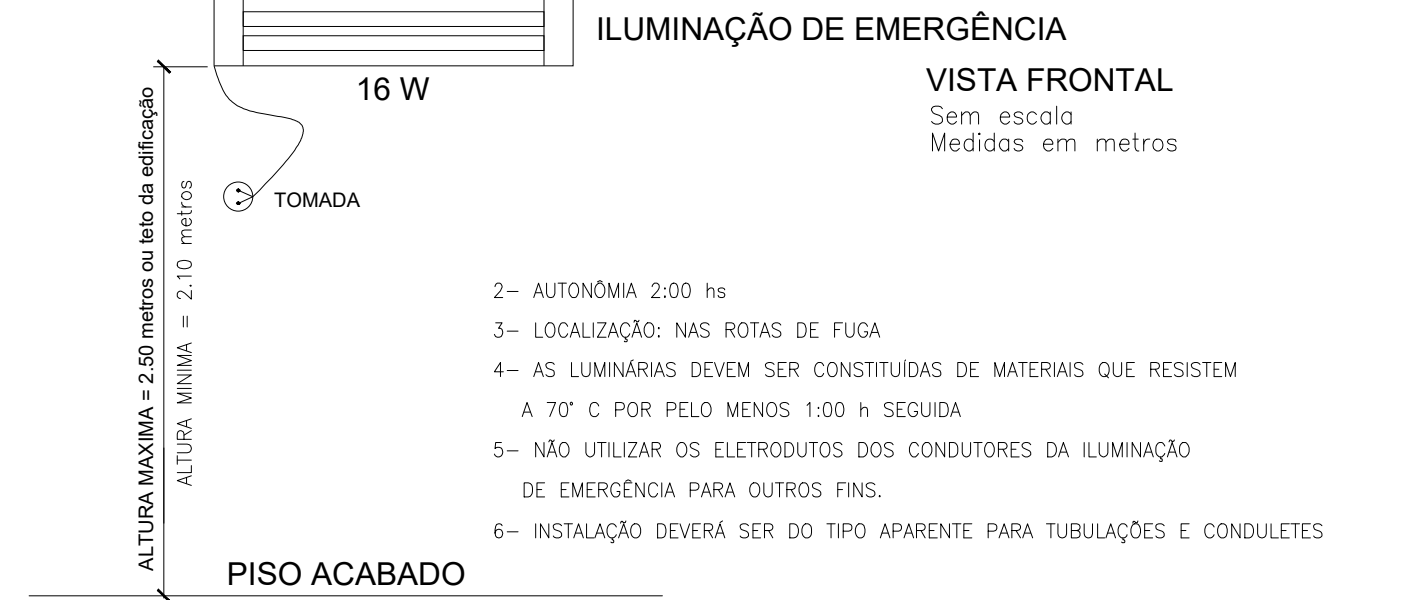
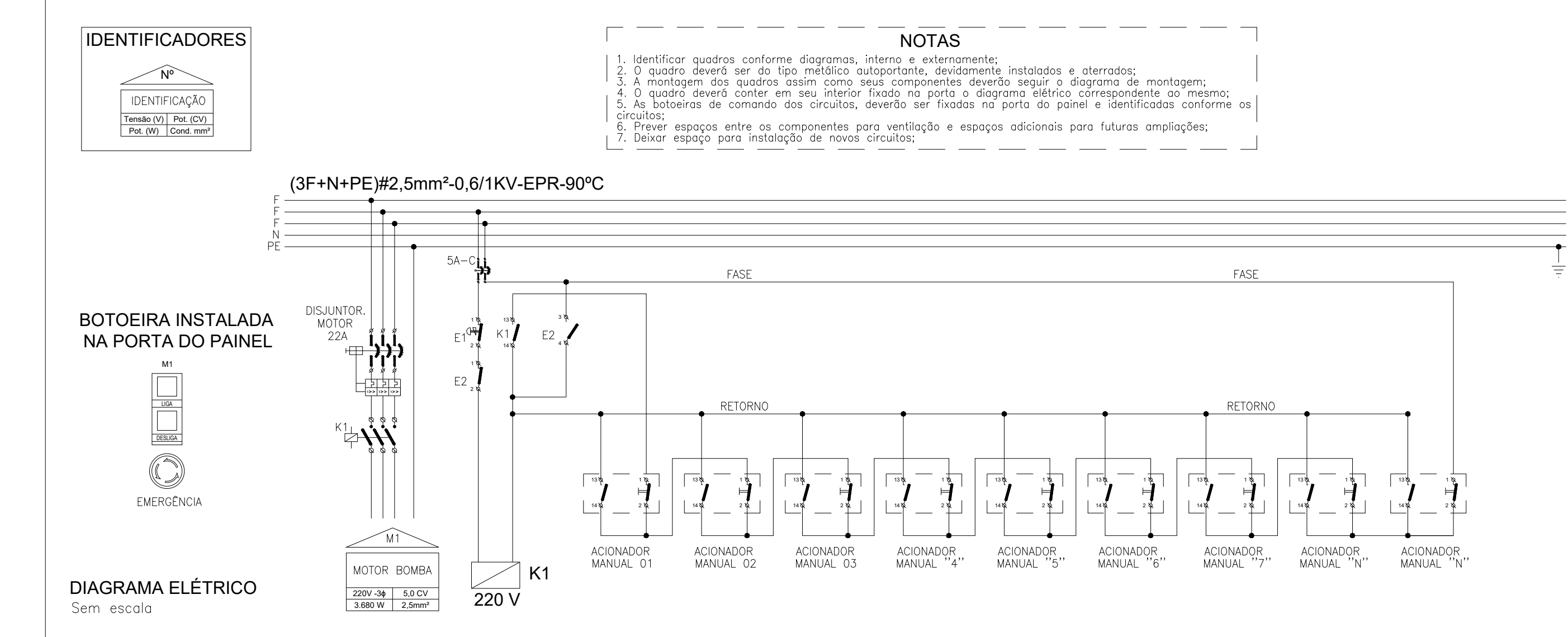
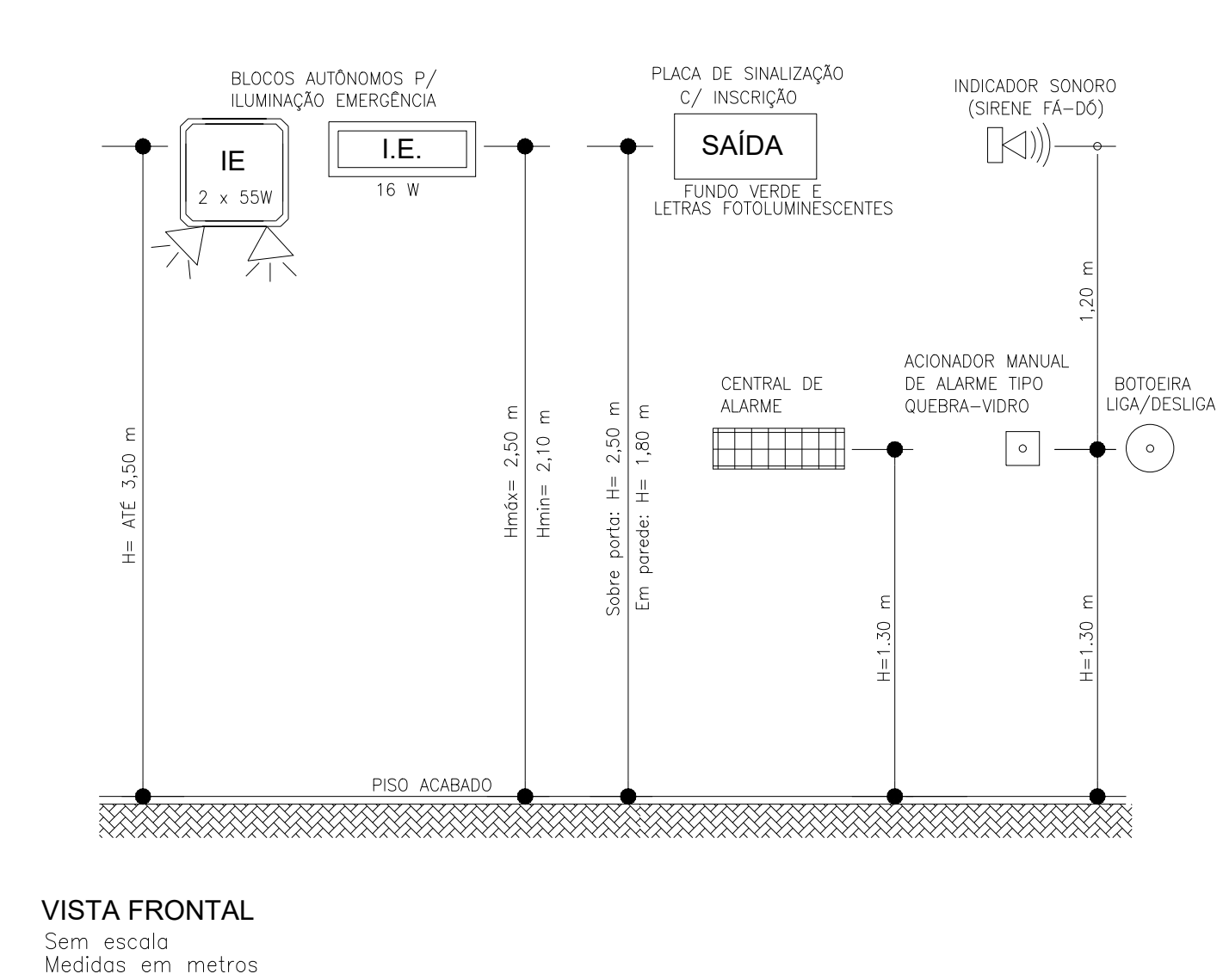


DIAGRAMA DE POTÊNCIA, LÓGICA DO CONJUNTO MOTOBOMBA E ACIONADORES MANUAIS



ALTURA DOS EQUIPAMENTOS



LEGENDA CIRCUITOS:

BI	CIRCUITO DA ALIMENTAÇÃO BOMBA DE INCÊNDIO
AB	CIRCUITO DOS ACIONADORES BOMBA DE INCÊNDIO (3x#2,50 MM² pp)
AI	CIRCUITO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO 12V/24V (3x#1,50 MM² blindado)
SI	CIRCUITO SIRENE 12V/24V (2x#2,00 MM² pp)
CA	CIRCUITO ALIMENTAÇÃO CENTRAL DE ALARME
IE	CIRCUITO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
+ - C	POSITIVO, NEGATIVO E COMUNICAÇÃO

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Deverá atender a todas as normas NBR vigentes, NBR 5410, NBR 5616 entre outras.
- Todas as medidas deverão ser expressas em metros, exceto onde indicado.
- Antes da execução de obra, conferir todas as medidas no local.
- Não tomar medidas em escala na planta.
- Para toda interferência em alvenaria existente, as medidas deverão ser confirmadas no local e confrontadas com as medidas fornecidas pelo projeto executivo, podendo haver necessidade de ajustes.
- Em caso de reformas, as áreas que sofrerem danos causados pela intervenção deverão ser recuperadas, principalmente pintura, piso e jardins. Em cada caso, seguir o padrão existente no local.
- As demais especificações deverão estar indicadas no Memorial Descritivo.
- Todas as medidas deverão ser conferidas e ajustadas "in loco".

PROCEDIMENTOS BÁSICOS E FERRAMENTAS USUAIS PARA INSTALAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS

- SEGUIR A LOCALIZAÇÃO DOS ELEMENTO E SEUS DEVIDOS PERCURSOS CONFORME PROJETO. FIXAR OS EQUIPAMENTOS SEGUINDO OS DETALHES EM PRAT-ESPECÍFICA E ATENDER AS ALTURAS MÍNIMAS.
- UTILIZAR TODAS AS FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS USUAIS PARA BOA PRÁTICA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO. FERRAMENTAS BÁSICAS PARA MARCAÇÃO: LÁPIS DE CARPITEIRO, GIZ DE ALFALITE, ESCADAS, PRUMO DE CENTRO, METRO ARTICULADO, TRENA E NÍVEL. FERRAMENTAS BÁSICAS PARA MANUSEIO: CHAVE DE FENDA, CHAVE PHILIPS, ALICATE, MARTELO, FURADEIRA, DECAPADOR, CRIMPADOR, MULTÍMETRO, FITA ISOLANTE, ENTRE OUTROS.
- FIXAR QUADRO ELÉTRICO DO TIPO AUTOPORTANTE EM BASE DE CONCRETO.
- CONEXÕES DOS ALIMENTADORES ATRÁVES DE TERMINAIS DEVIDAMENTE ISOLADOS.
- IDENTIFICAR TODOS OS CABOS ATRÁVES DE ANILHAS.
- PARA CAMINHAMENTO DOS CABOS EM ELETRODUTOS: UTILIZAR PASSA FIO DE AÇO TEMPERADO E LUBRIFICANTE PARA CABOS ELÉTRICOS. PODERÁ UTILIZAR QUINHOS DE CABO.
- EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. CAPACETE, BOTINA DE SEGURANÇA COM ISOLAMENTO, LUVA ISOLANTE, VESTIMENTA PARA ELETRICISTA, PROTETOR FACIAL CONTRA ARCO VOLTAICO, CINTO DE SEGURANÇA TIPO TALABARTE PARA TRABALHO EM ALTURA, ENTRE OUTROS.

ASSINATURAS

MANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA
PROFESSORA MESTRE EM PEDAGOGIA

FELIPE AUGUSTO FORSEDA BARCELLOS
ENGENHEIRO CIVIL CREA 16.000.707/0

NÚCLEO DE APOIO PEDAGÓGICO, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CAMARA MUNICIPAL
TIPO DE OBRA: EXECUÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
ASSINATURAS: EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE INCÊNDIO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE POCOSINHOS
LOCAL: RUA SANTOS DAMATO, 0-40 - CENTRO - POCOSINHOS/PA
RESP. TÉCN.: FELIPE AUGUSTO FORSEDA BARCELLOS - ENGR. CIVIL CREA 16.000.707/0
DATA: 04/04/2024
ESCALA: 1:100

ANEXO II

F O L H A

04/04