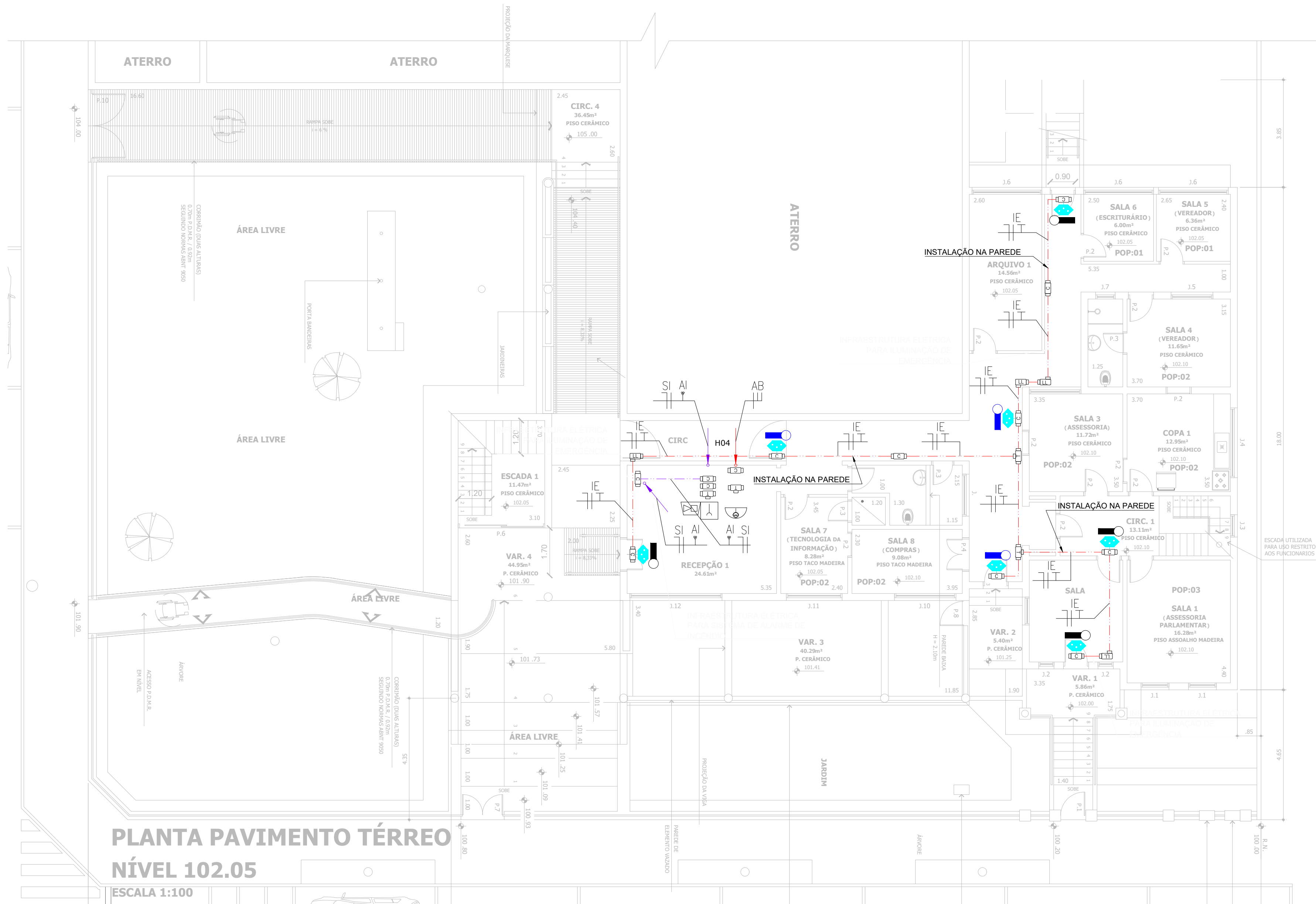




PLANTA 2º PAVIMENTO - NÍVEL 109.00
ESCALA 1:100



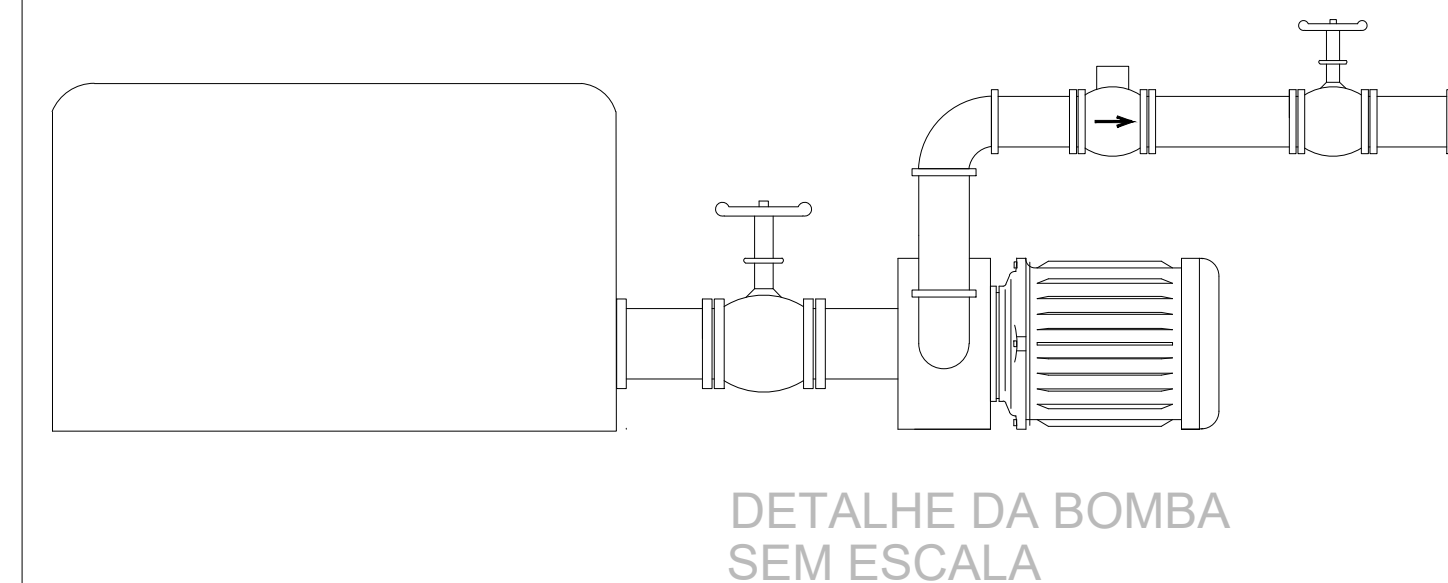
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
NÍVEL 102.05
ESCALA 1:100

LEGENDA:

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

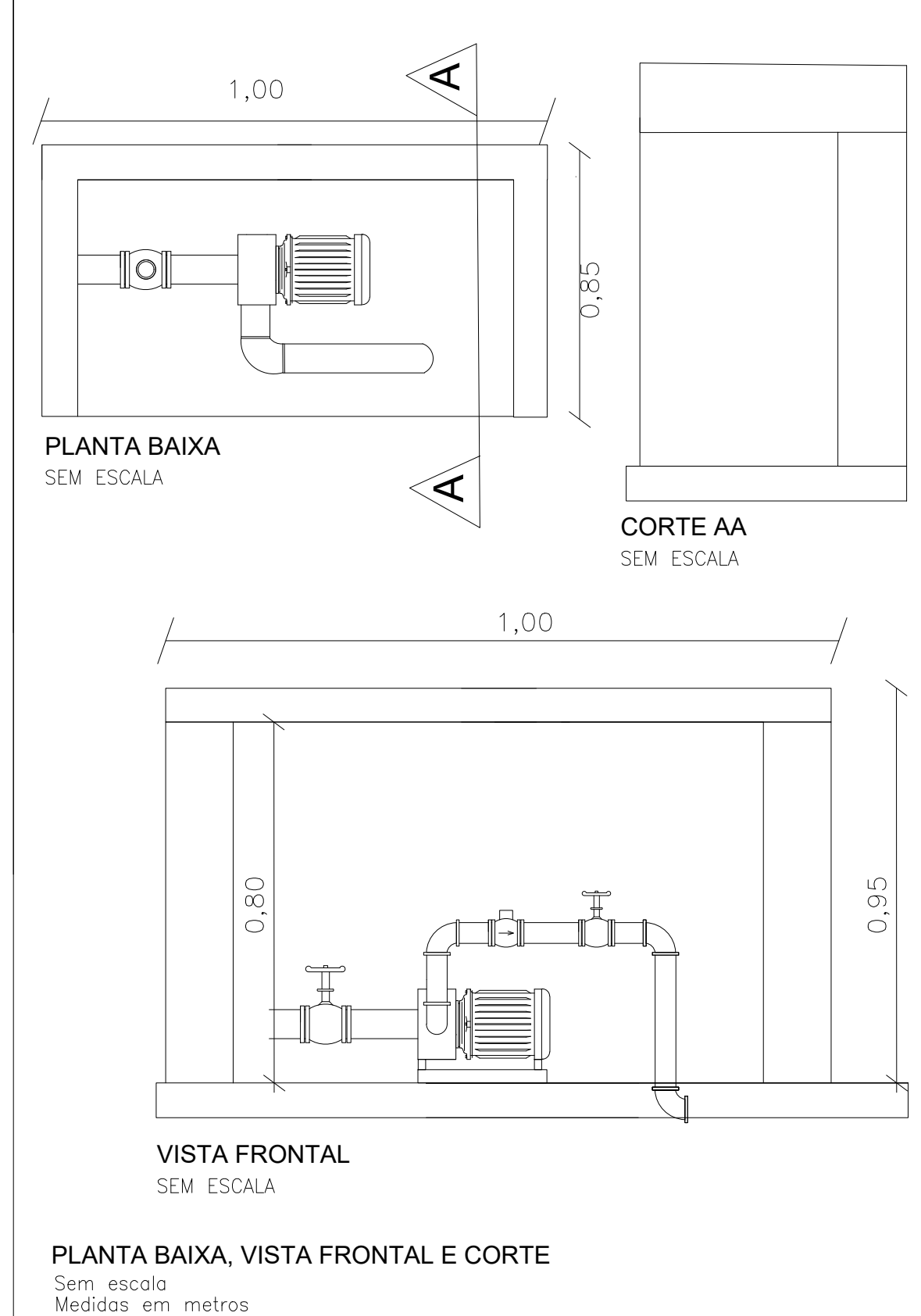
BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO:

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

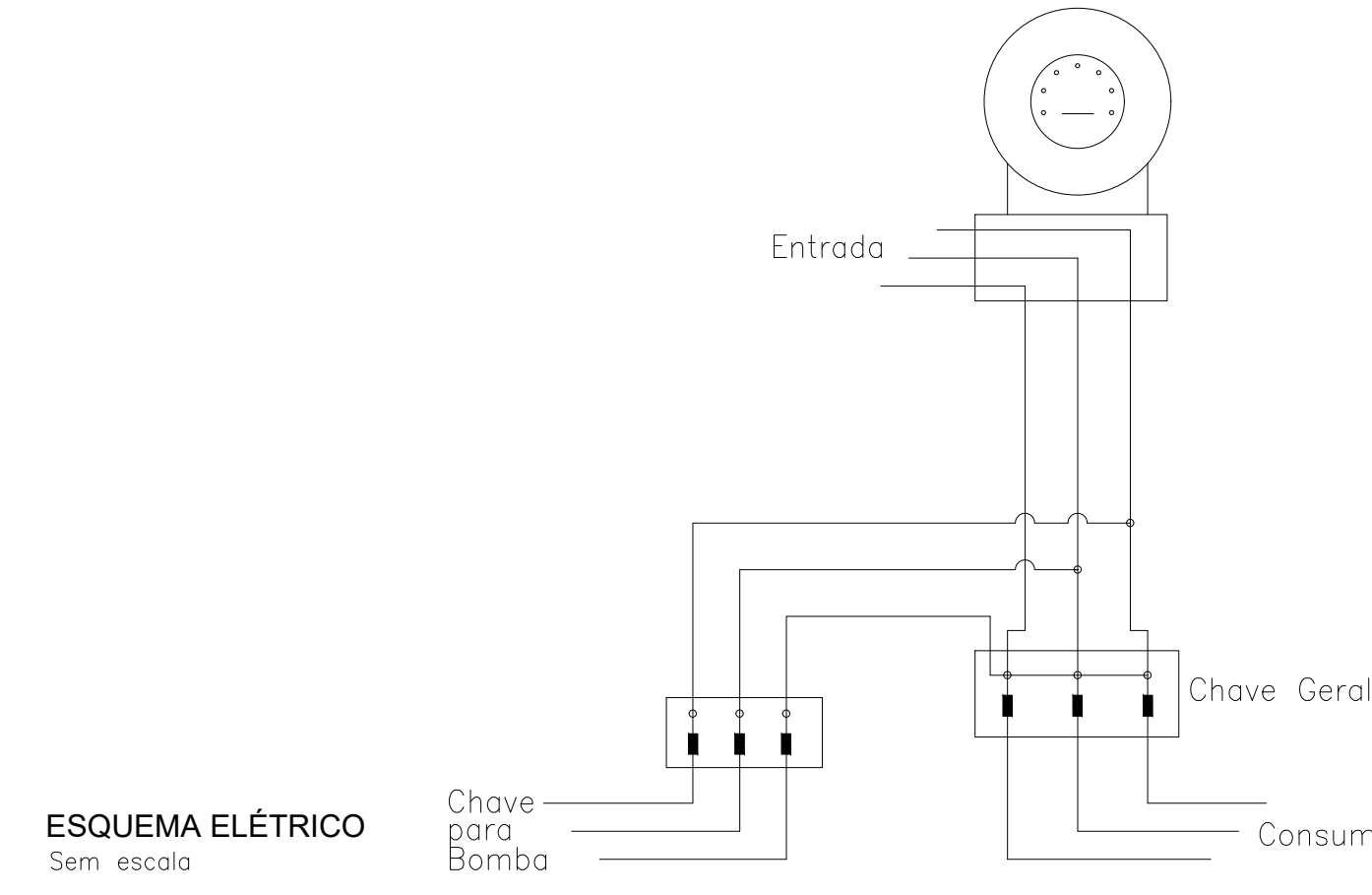


DETALHE DA BOMBA
SEM ESCALA

PROTEÇÃO BOMBA DE INCÊNDIO

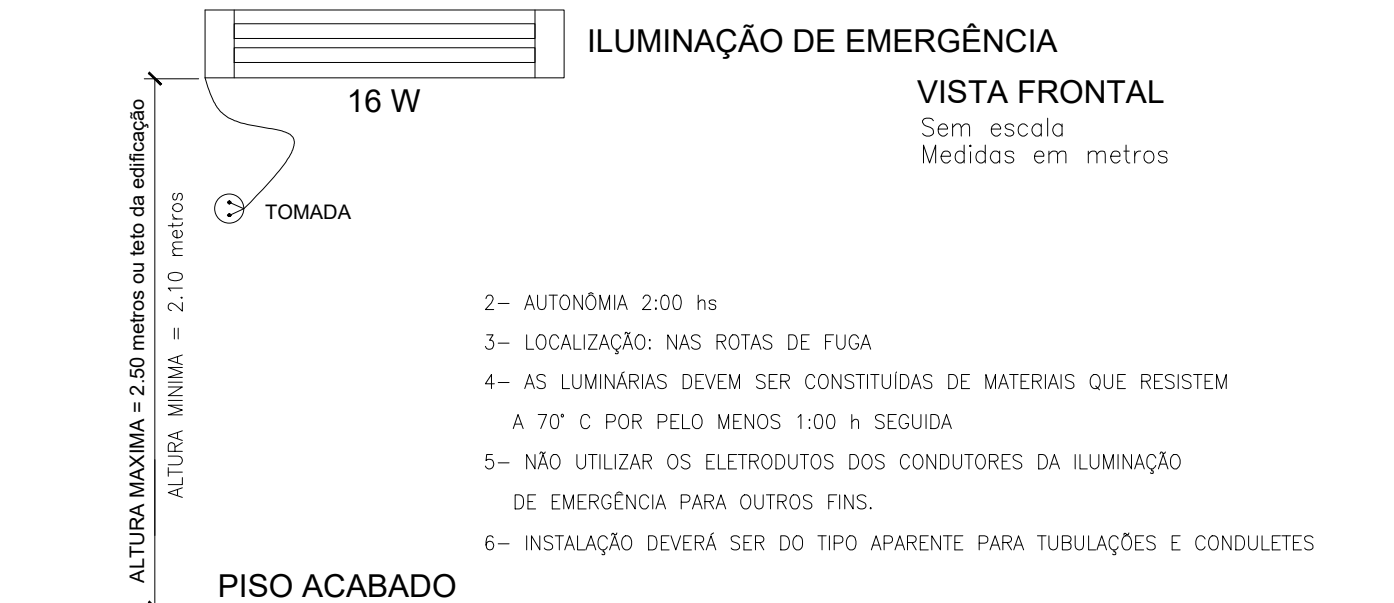


ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO



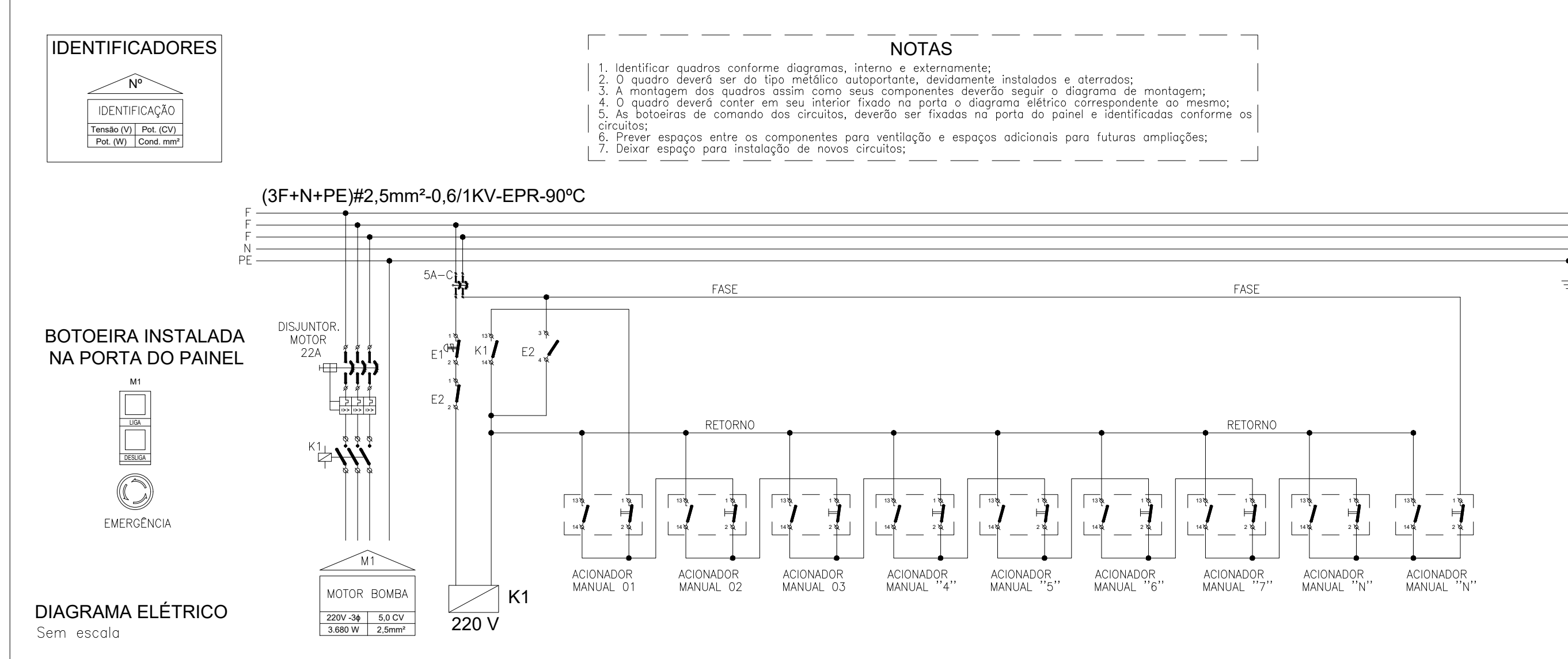
ESQUEMA ELÉTRICO
Sem escala

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
VISTA FRONTAL
Sem escala
Medidas em metros

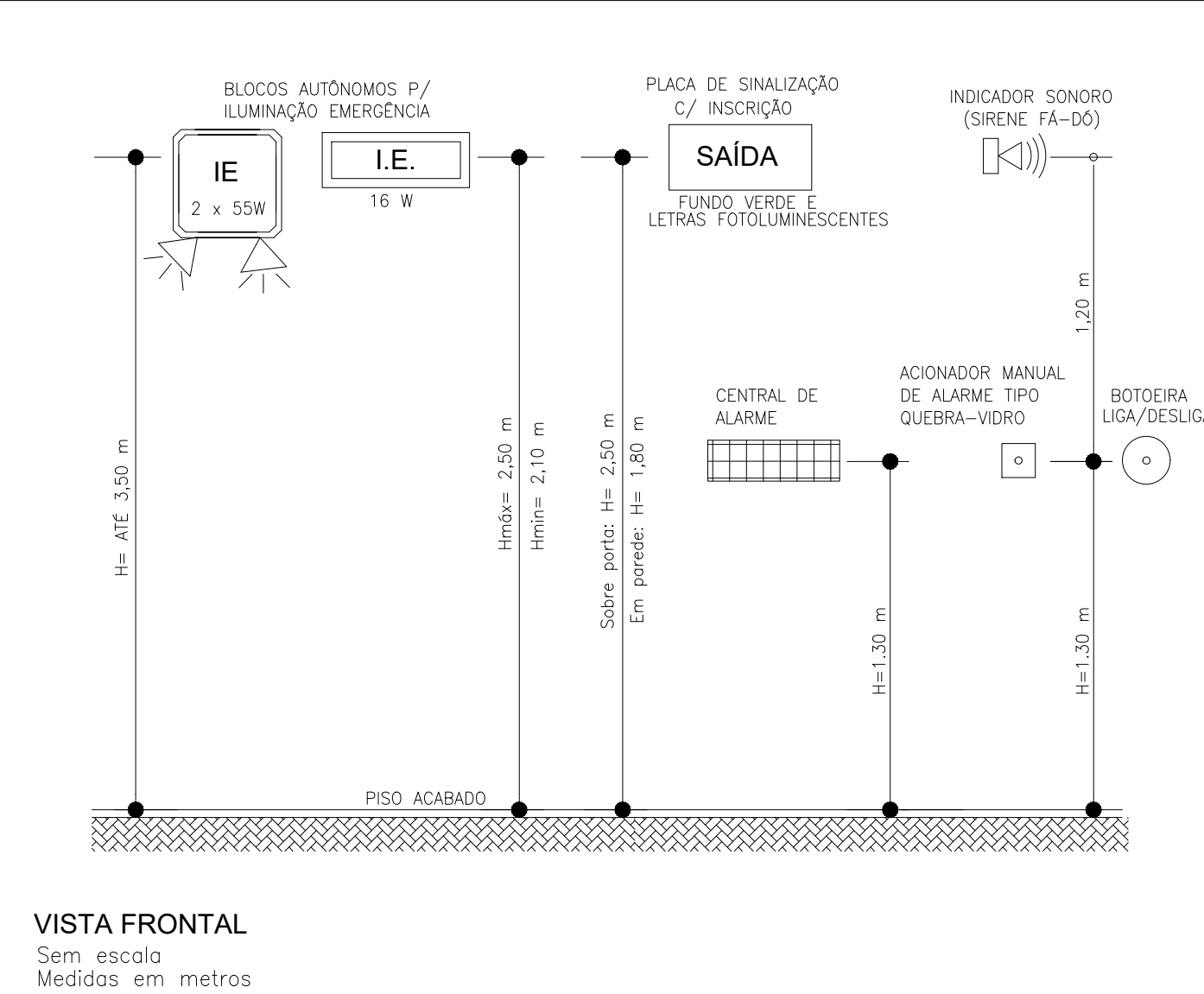
DIAGRAMA DE POTÊNCIA, LÓGICA DO CONJUNTO MOTOBOMBA E ACIONADORES MANUAIS



LEGENDA CIRCUITOS:

	CIRCUITO DA ALIMENTAÇÃO BOMBA DE INCÊNDIO
	CIRCUITO DOS ACIONADORES BOMBA DE INCÊNDIO (3x#2,50 MM² pp)
	CIRCUITO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO 12V/24V (3x#1,50 MM² blindado)
	CIRCUITO SIRENE 12V/24V (2x#2,50 MM² pp)
	CIRCUITO ALIMENTAÇÃO CENTRAL DE ALARME
	CIRCUITO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
	POSITIVO, NEGATIVO E COMUNICAÇÃO

ALTURA DOS EQUIPAMENTOS



VISTA FRONTAL
Sem escala
Medidas em metros

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 da obra, conferir todas as medidas no local.
- Não tomar medidas em escala na planta.
- Para toda interferência em alvará 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 CARBÃO, FIO DE ALFARTE, 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 ATRAVÉS DE TERMINAIS DEVIDAMENTE ISOLADOS.
- IDENTIFICAR TODOS OS CABOS ATRAVÉS 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

IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA
PREFEITA MUNICIPAL DE FLORESTAS

FELIPE AUGUSTO FONSECA BARCELLOS
ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 207351/RS

NÚCLEO DE APOIO PEDAGÓGICO, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CÂMARA MUNICIPAL
TIPO DE OBRA: EXECUÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
ASSUNTO: EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DETALHES
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTAS
LOCAL: RUA SANTOS DUMONT, 0-40 - CENTRO - FLORESTAS/RS
RESP. TÉCN.: FELIPE AUGUSTO FONSECA BARCELLOS - ENG. CIVIL, CREA Nº 207351/RS
DATA: MAI/2024
ESCALA: INDICADA

ANEXO II

F O L H A

04/04