

PROCEDIMENTOS BÁSICOS E FERRAMENTAS USUAIS PARA INSTALAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS

01- SEGUIR A LOCALIZAÇÃO DOS ELEMENTOS E SEUS DEVIDOS PERCURSOS CONFORME PROJETO. FIXAR OS EQUIPAMENTOS SEGUINDO OS DETALHES EM PRÁTICA ESPECÍFICA E ATENDER AS ALTURAS MÍNIMAS.

02- UTILIZAR TODAS AS FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS USUAIS PARA BOA PRÁTICA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO. FERRAMENTAS BÁSICAS PARA MARCAÇÃO: LÁPIS DE CARPINEIRO, ESCADAS, PRUMO DE CENTRO, METRO ARTICULADO, TRENA E NÍVEL. CRIMPADOR, MULTIMETRO, FITA ISOLANTE, ENTRE OUTROS.

03- FIXAR QUADRO ELÉTRICO DO TIPO AUTOPORTANTE EM BASE DE CONCRETO.

04- CONEXÕES DOS ALIMENTADORES ATRAVÉS DE TERMINAIS DEVIDAMENTE ISOLADOS.

05- IDENTIFICAR TODOS OS CABOS ATRAVÉS DE ANILHAS.

06- PARA CAMINHAMENTO DOS CABOS EM ELETRODUTOS: UTILIZAR PASSA FIO DE AÇO TEMPERADO E LUBRIFICANTE PARA CABOS ELÉTRICOS. PODERÁ UTILIZAR QUINHOS DE CABO.

07- EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

08- 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.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO

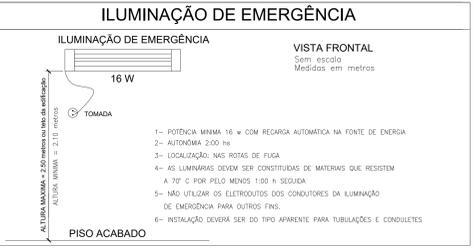
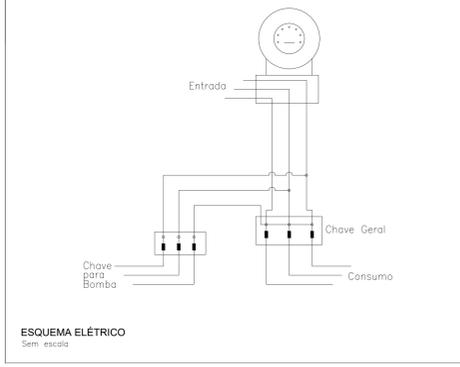
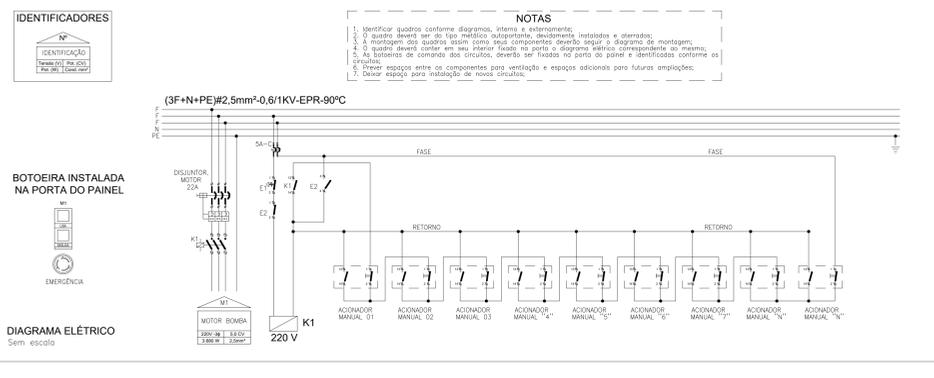


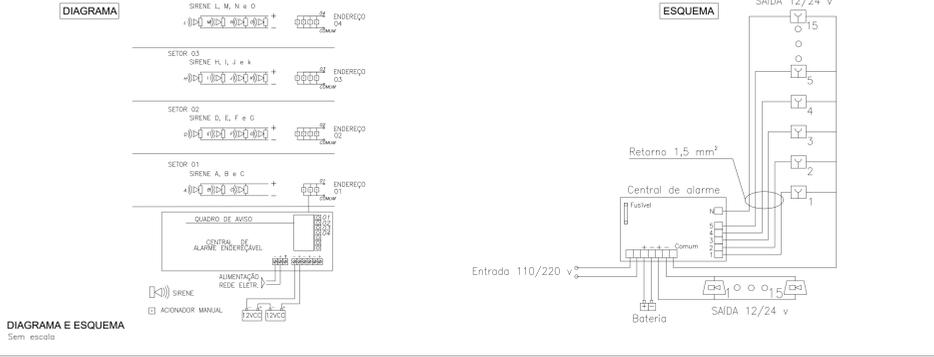
DIAGRAMA DE POTÊNCIA, LÓGICA DO CONJUNTO MOTOBOMBA E ACIONADORES MANUAIS



LEGENDA:

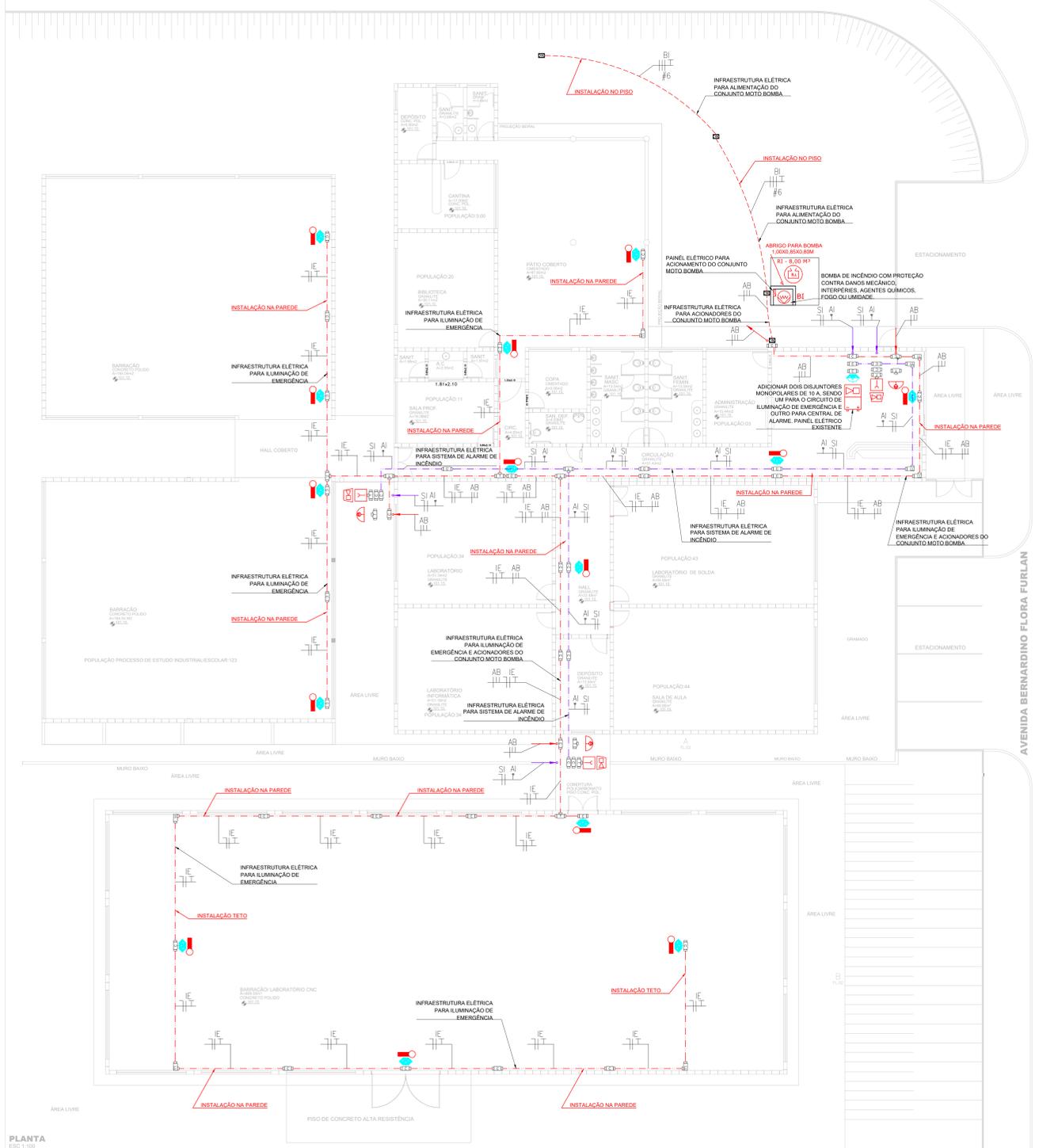
- - TOMADA HEXAGONAL HORIZONTAL ALTA
- - TOMADA HEXAGONAL HORIZONTAL MÉDIA
- - CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM
- - CAIXA C 3/4" - 5 ENTRADAS
- - CAIXA LL 3/4" - 6 ENTRADAS
- - CAIXA T 3/4" - 5 ENTRADAS
- - ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- - ELÉTRICA-ELETRODUTO APARENTE
- - TUBO QUE SOBE
- - TUBO QUE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

DIAGRAMA E ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA CENTRAL DE ALARME

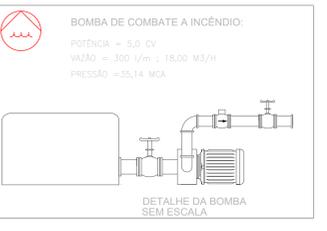
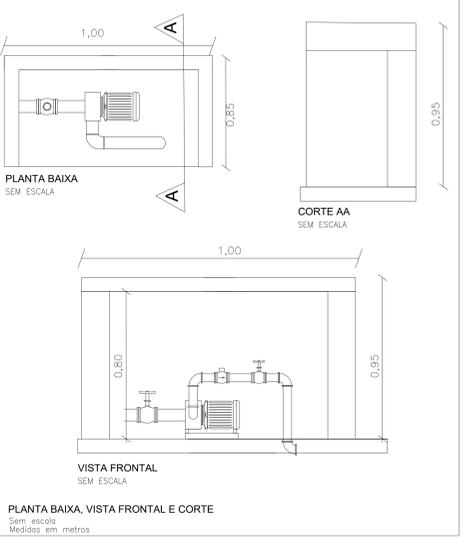


LEGENDA CIRCUITOS:

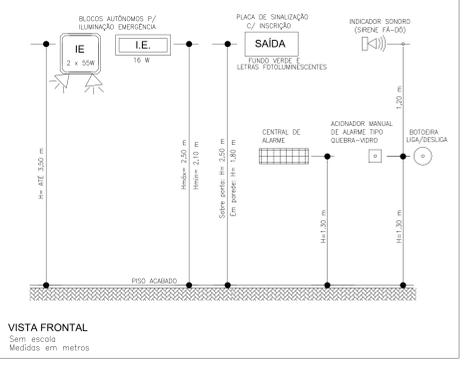
BI	CIRCUITO DA ALIMENTAÇÃO BOMBA DE INCÊNDIO
AB	CIRCUITO DOS ACIONADORES BOMBA DE INCÊNDIO (3x#2.50 MM² pp)
AI	CIRCUITO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO 12V/24V (3x#1.50 MM² blindado)
SI	CIRCUITO SIRENE 12V/24V (2x#2.50 MM² pp)
CA	CIRCUITO ALIMENTAÇÃO CENTRAL DE ALARME
IE	CIRCUITO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
—	FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
+ - C	POSITIVO, NEGATIVO E COMUNICAÇÃO



PROTEÇÃO BOMBA DE INCÊNDIO



ALTURA DOS EQUIPAMENTOS



OBSERVAÇÕES GERAIS:

- * Deverá atender a todas as normas NBR vigentes, NBR 5410, NBR 5515 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 no projeto.
- * Para toda infraestrutura em concreto 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 paredes. Em caso caso, seguir o padrão existente no local.
- * As demais especificações deverão estar indicadas no Memorial Descritivo.
- * Todas as medidas deverão ser conferidas e quitadas "in loco".

ANEXO I

VISA CONSTRUTORA LTDA ME
CNPJ: 12.443.248/0001-43

TRUPO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EXECUTIVO INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS E DETALHES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS
OBRA: SENAR
ENDEREÇO: AVENIDA BERNARDINO FLORA FURLAN, N° 14-1920-02
Bairro: NÚCLEO HABITACIONAL BRUNO CURY
Cidade: PEDERNEIRAS - SP
Estado: SP
Lote: Quadra: REV: DATA: Proprietário: Responsável técnico:

VBA
PROJETO CIVIL E ELÉTRICO
AVENIDA BERNARDINO FLORA FURLAN, N° 14-1920-02
CASA 1920002-02
CNPJ: 06.908.000/0001-07

VITOR MARTIN SALINAS
ENGR. CIVIL, ARQUITETA E SANITÁRIA
CREA: 19878/08-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS - SP
CNPJ: 06.908.000/0001-07

ÁREA: 1.537,38 m²
DIMENSÕES: AG
DATA: AGOSTO/2020
ESCALA: 02/02