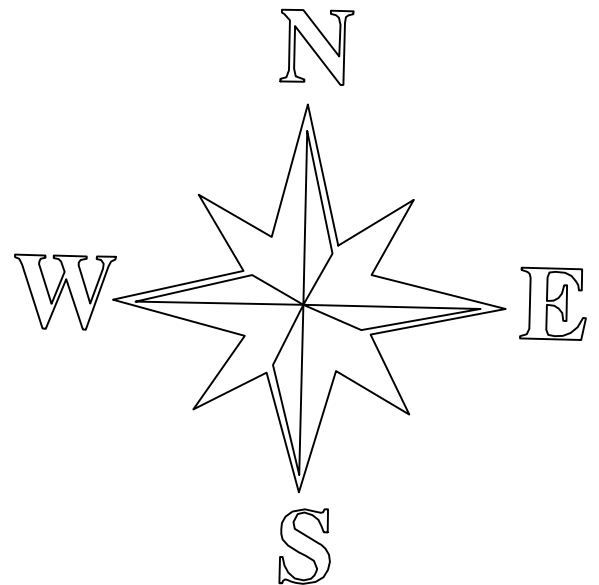
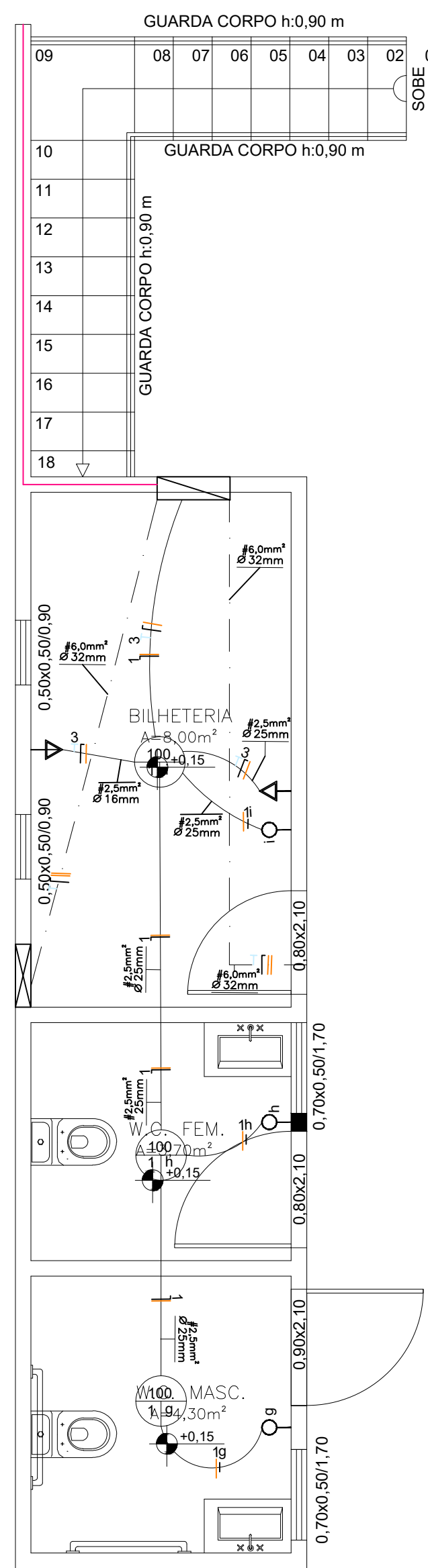
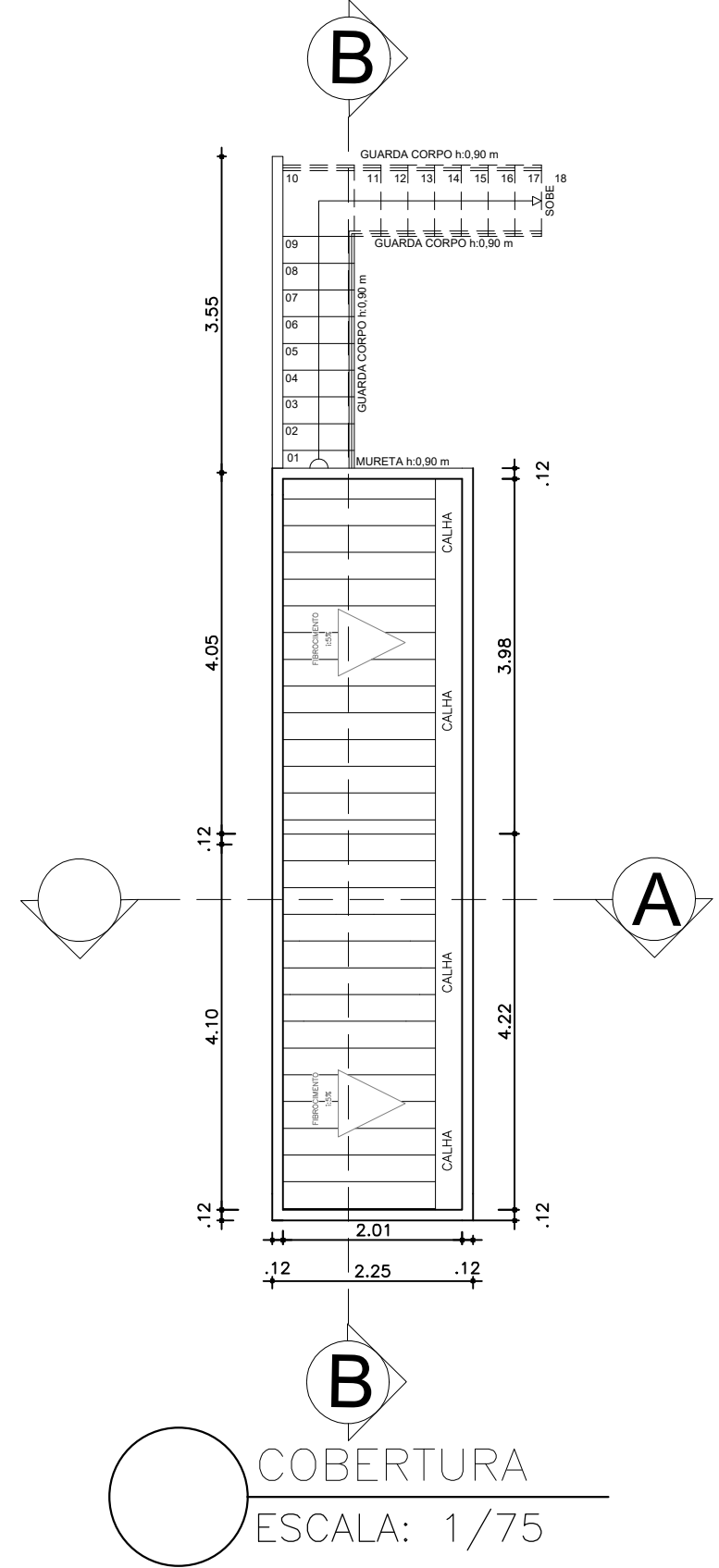
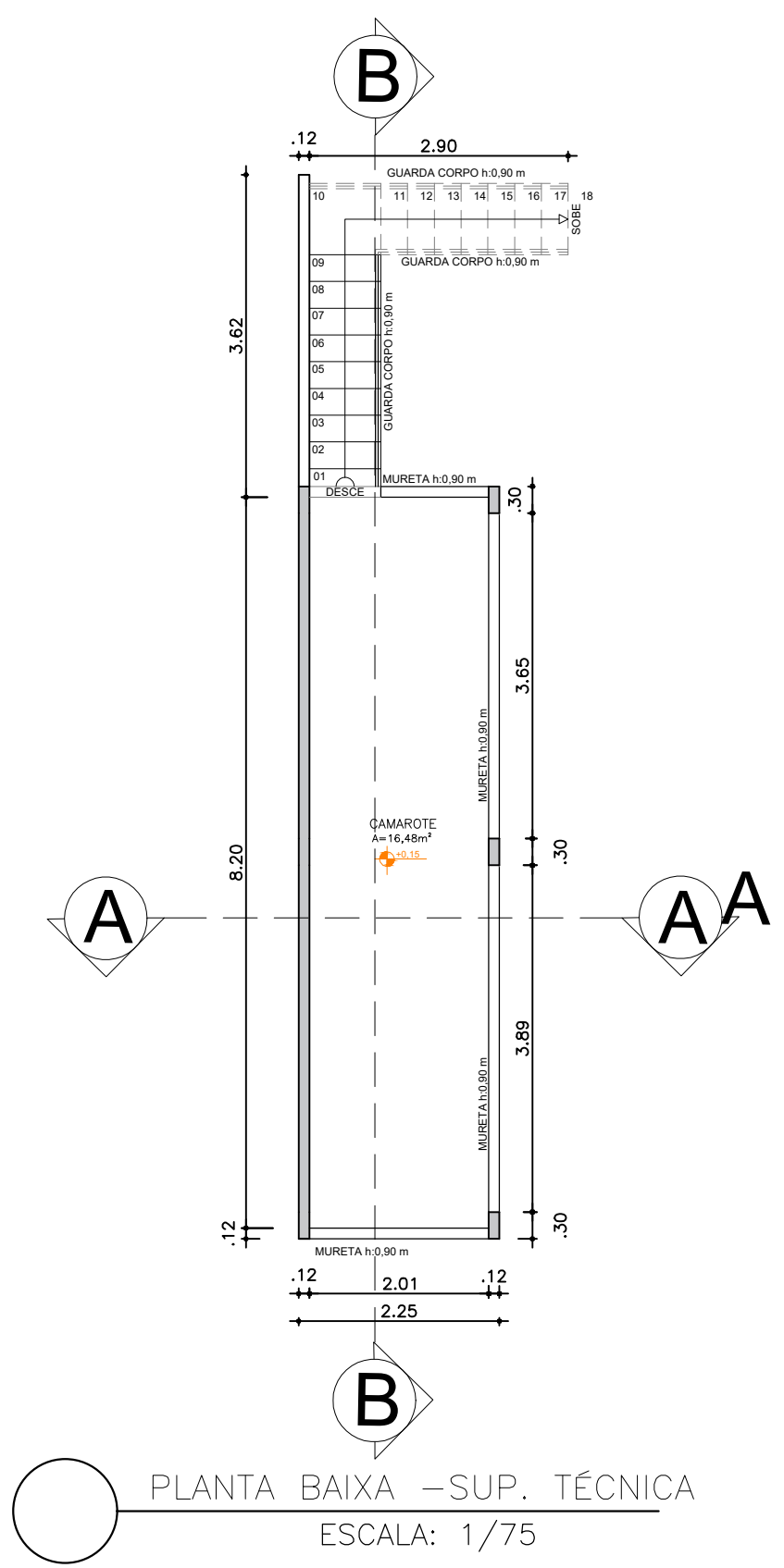
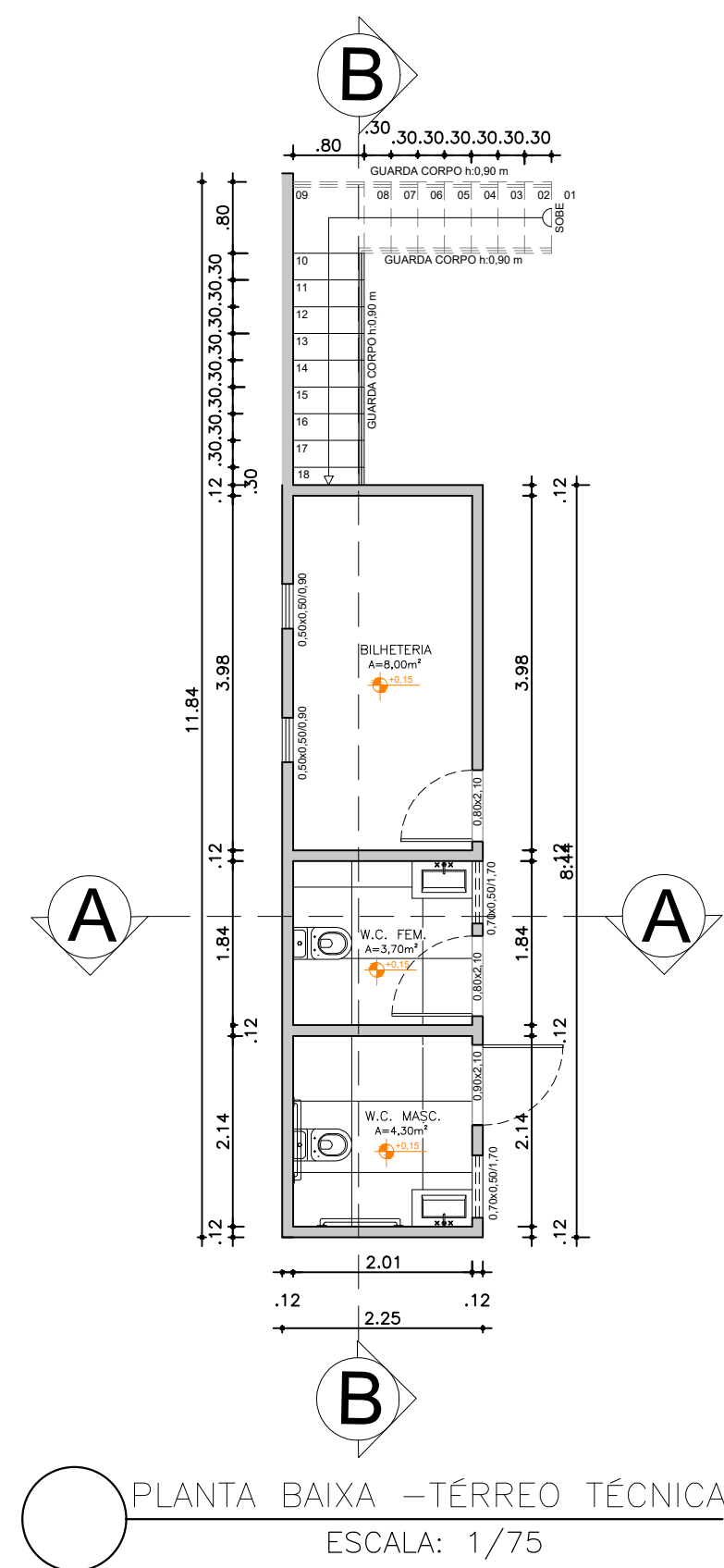
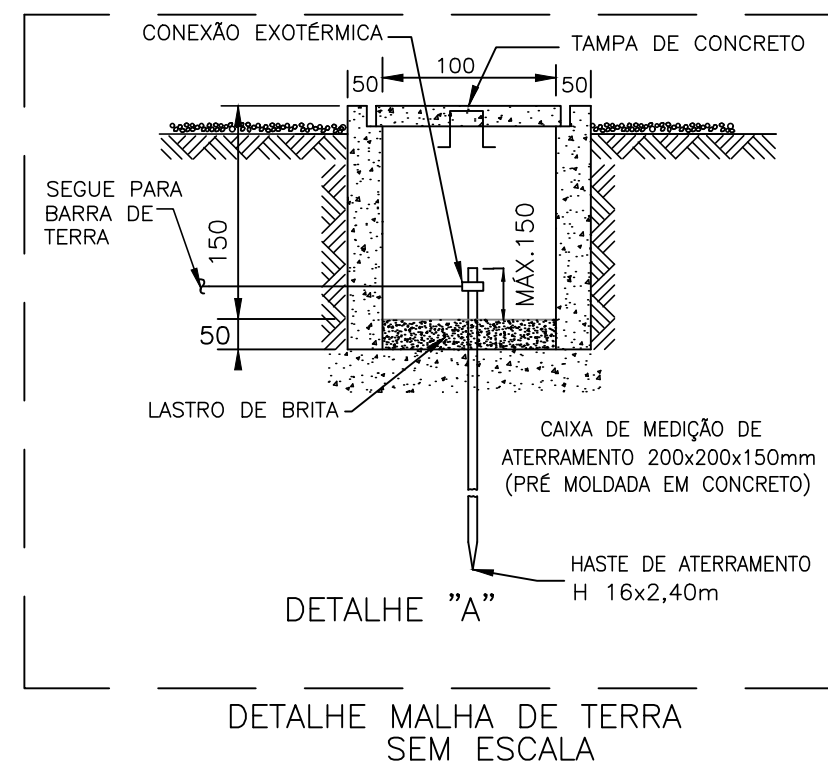
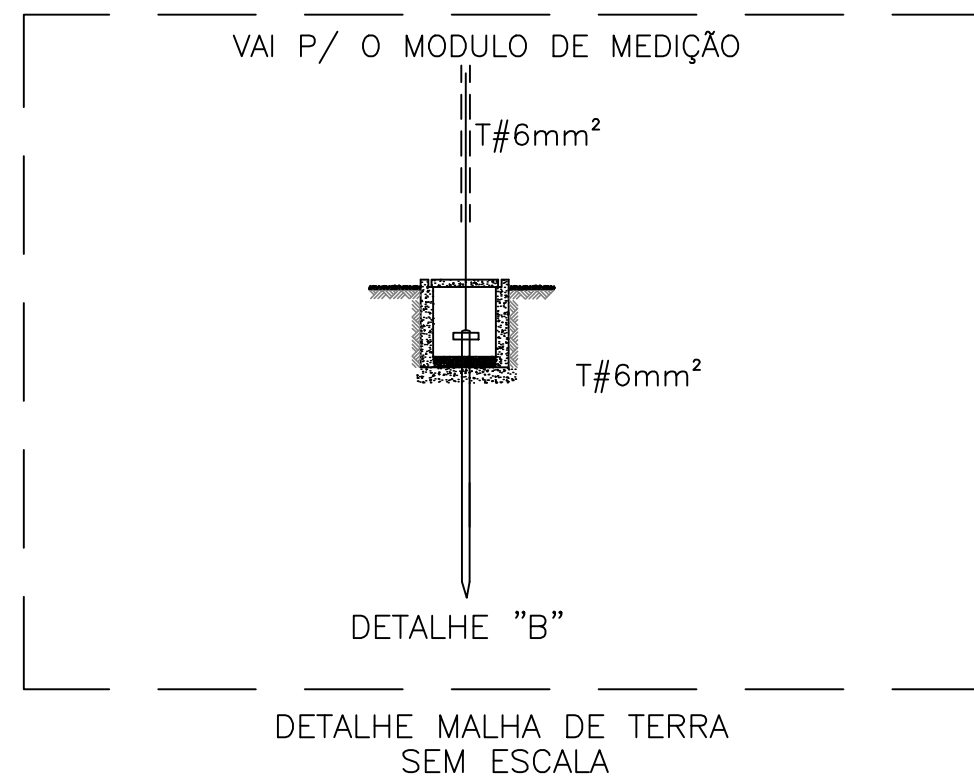




- LEGENDA
- Tomada baixa de uso específico instalada a 0,40m de altura
 - Tomada baixa de uso geral instalada a 0,30m de altura
 - Tomada média de uso geral instalada a 1,40m de altura
 - Arandela externa instalada a 3,0m de altura
 - Interruptor 03 seções simples--instalado a altura de 1,30m
 - Interruptor 01 seção simples--instalado a altura de 1,30m
 - Interruptor 02 seções simples--instalado a altura de 1,30m
 - Ponto de luz no teto
 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m
 - Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento(200X200X150mm) Padrão ENERGISA
 - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN
 - Caixa de medição bifásica (6 até 10kva) com caixa em NORIL
 - Aterramento com haste de cobre d=5/8" x 2,40m
 - Eletroduto safonado embutido no teto
 - Eletroduto rígido embutido no piso
 - Eletroduto rígido enterrado
 - Eletroduto rígido embutido na parede
 - Fio Fase
 - Fio Neutro
 - Fio Terra
 - Condutores
 - Eletroduto Sefonado
 - Eletroduto RIGIDO
 - Disjuntor Residual fase/fase ou fase/neutro
 - Disjuntor Termomagnético Bipolar 40A
 - Disjuntor Termomagnético Bipolar 32A
 - Disjuntor Termomagnético Monopolar 15A
 - Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m
 - DPS Dispositivo contra surto de tensão

- Notas:
- Condutores serão de seção nominal de 2,5mm² e 6,0mm²,isolados em pvc/a, anti-chama,450-750V.
 - Eletroduto pvc flexível corrugado,cor amarela, embutido na parede ou no teto, serão de 16mm e 32mm.
 - Eletroduto rígido embutido será de 32mm.
 - Eletroduto embutido no piso em área externa devará ser envelopadp em concreto a uma profundidade de 60cm.
 - Os condutores internos devem ser em cobre com isolamento para 750V, salvo indicação contraria e nas seguintes cores:
 - Fase - Vermelha, Preta ou Branca,
 - Neutro - Azul Claro,
 - Terra - Verde ou verde e amarelo,
 - Retorno - Cinza ou Amarelo.
 - Todos os alimentadores fase dos quadros serão com isolamento de 1kv , neutro e terra serão com isolamento para 750V.
 - nas tubulações aparentes e enterradas utilizar bucha e arruela para fixação dos eletrodutos as caixas de passagens e quadro.
 - Os fios de aterramento deverão ser de cobre DE 10MM²
 - utilizar haste cobreada copperweld e conector de d=5/8"
 - utilizar dispositivo contra surto de 20KA
 - A alimentação do quadro de distribuição secundário deve ser feita através do quadro de distribuição principal, utilizando disjuntor bipolar de 32A e condutores de 6mm².
 - ambos quadros devem apresentar disjuntores de proteção contra surto e disjuntores residuais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA

ENGENHEIRO:
LUCAS FONSECA DE JESUS ANDRADE

CREA:
2719603457

OBRA:
REFORMA DO EST. JOSÉ FRANS. DE OLIVEIRA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA ERONILDES ALVES DE MENEZES
CENTRO - MACAMBIRA-SE

PLANTA:BLOCO CAMAROTE - ELETRICO

ESCALA: 1/75 DATA: Outubro / 2022

ARQUIVO: Mod. E Rec. Do Cam. De Fut. Do Mun.deMa@_Se.dwg

RANCHA 01/04