



Technical drawing of a small electrical cabinet (armário elétrico) with dimensions in centimeters. The cabinet is 1.80m wide and 1.50m high. It features a door with a handle and a lock. The door is 0.60m wide and 0.50m high. The cabinet is mounted on a 0.10m thick base. The total width including the base is 2.10m. The total height including the base is 2.20m. The cabinet is labeled "ARMÁRIO ELÉTRICO" and "MURETA EM ALVENARIA". The door is labeled "PORTA DUPLO T" and "ELETRODUTO".

DETALHE MODELO DE MURETA DE MEDIÇÃO – SUBESTAÇÃO EM POSTE



NOTAS DA SUBESTAÇÃO

01 - O QUADRO DE MEDIÇÃO INDIVIDUAL IRA SER ALIMENTADO DIRETAMENTE PELA SUBESTAÇÃO.

02 - ELETRODUTOS ENTERRADOS ADO O TIPO FLEXÍVEL PEAO COM SEÇÃO TRANSVERSAL CONFORME PROJETO

03 - A SUBESTAÇÃO ESTÁ LOCALIZADA EM PONTO ABERTO, CASO A EDIFICAÇÃO VENHA A TER MURO EM ALVENARIA, OU CERCA, OU QUALQUER MODO DE DIVISÓRIA, A SUBESTAÇÃO DEVERÁ FICAR NO INTERIOR DA ÁREA DA EDIFICAÇÃO, POREM COM ACESSO EXTERNO. EM RESUMO, PARA ESSA SITUAÇÃO DEVERÁ SER CONSTRUÍDO UM RECULO PARA A SUBESTAÇÃO CONFORME DETALHE DO PROJETO .

04 - A QUANTIDADE DE HASTES APRESENTADA NESTE PROJETO É ESTIMATIVA E TAMBEM BASEADA EM NORMA REGULAMENTADORA DA CONCESSIONÁRIA, DEVEDO SER ADICIONADAS TANTAS HASTES QUANTAS FOREM NECESSÁRIAS, DE FORMA A GARANTIR EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO QUE A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO ADEQUADA AOS SISTEMAS ELÉTRICOS, ELÉTRONICOS E SEGURANÇA.

05 - DEVERÁ SER CONSTITUÍDO UM "BEP" - BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA A EDIFICAÇÃO PARA INTERLIGAR SISTEMAS DE PROTEÇÃO, ELÉTRICOS E ELÉTRONICOS.

06 - OS ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM UTILIZADOS PARA ALIMENTAR O CENTRO DE MEDIÇÃO DEVE SER DE TIPO RIGÍDULO, CONFORME DETALHE DO PROJETO, E O MEDIDOR DA CONCESSIONÁRIA, NÃO DEVEDO ASSIM, OUTROS CABOS UTILIZAREM O ELETRODUTO CITADO.

07 -