



- 01 — OS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM INSTALAÇÃO EM RAMAL SUBTERRÂNEO, DEVERÃO SER XLPE OU EPR, UNIPOLAR RÍGIDO E DE COBRE.
- 02 — NO RAMAL SUBTERRÂNEO DE MÉDIA TENSÃO, DEVERÁ SER DEIXADO UM CABO RESERVA ENERGIZADO, PREFERENCIALMENTE A PARTIR DA FONTE, O TERMINAL INTERNO DO CABO RESERVA DEVERÁ SER IDENTIFICADO COM PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO DE MORTE - CABO ENERGIZADO". NO POSTE DA CONCESSIONÁRIA, A MUFLA TERMINAL DO CABO RESERVA DEVERÁ SER CONECTADA A FASE MAIS PRÓXIMA.
- 03 — CONEXÕES DOS CABOS SÓ PODERÃO SER EXECUTADAS EM CAIXAS DE PASSAGEM.
- 04 — OS CABOS DE MÉDIA TENSÃO ALQJADOS NA TUBULAÇÃO EXISTENTE QUE SERÃO DEMOLIDAS, DEVERÃO SER RETIRADOS E SEM REAPROVEITAMENTO.
- 05 — OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM TERRENO NATURAL, PELO MENOS A 0,90M DA SUPERFÍCIE DO SOLO E A 1,20M EM TRAVESSIA DE VIAS ACESSÍVEIS A VEÍCULOS.
- 06 — A REDE DE MÉDIA TENSÃO SUBTERRÂNEA, DEVERÁ SER ENVELOPADA EM CONCRETO, SER INSTALADA FAIXAS DE ADVERTÊNCIA CONFORME DETALHE.
- 07 — A REDE DE MÉDIA TENSÃO SUBTERRÂNEA, DEVERÁ SER EXECUTADA A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 20cm AO CRUZAR OUTRA REDE ELÉTRICA.
- 07 — TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS À MALHA DE ATERRAMENTO,

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

- — Caixa de passagem com tampa de concreto (60x60x80)cm, para GFV—existente.
- — Caixa de passagem para média tensão, com dispositivo para lacre, padrão Energia, a executar.
- — Caixa de passagem para média tensão, a demolir.
- — Caixa existente para aterramento (30x30x30)cm, com haste de terra tipo Copperweld Ø5/8"x2,40m.
- — Eletrocalha existente.
- — Eletrocalha existente.
- — Eletroduto para GFV, embutido no piso ou alvenaria—existente.
- — Eletroduto de ferro galvanizado pesado para média tensão, instalação embutido no piso ou alvenaria, a executar.
- — Eletroduto de ferro galvanizado pesado para média tensão, instalação aparente sob a laje do subsolo, a executar.
- — Eletroduto PEAD para média tensão existente, retirar cabo de média tensão (não reaproveitar).
- — Fiação: fase, neutro, retorno e terra.
- — Cabo de cobre nu #50mm², embutido no solo.
- — Cabo de cobre nu #25mm², instalação aparente na alvenaria.



SENAI EMPRESA - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

Rua Pimenta Bueno 370, Bairro Amambai - Campo Grande - MS

Fone: 67 3311-8500

OBRA:

REDE SUBTERRÂNEA DE MÉDIA TENSÃO

DADOS DA OBRA: <i>ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE MS - ALEMS</i> <i>Av. Des. Jose Nunes da Cunha, s/n</i> <i>Parque dos Poderes – Campo Grande-MS</i>	DATA: <i>Outubro/2025</i>
ASSUNTO: <i>Implantação</i> <i>Situação</i>	ESCALA: <i>Indicadas</i>
PROPRIETÁRIO: <i>Assembleia Legislativa do Estado de MS</i>	REVISÃO: <i>00</i>
AUTOR DO PROJETO: <i>Eng*. Elet*. Gustavo Viotto Cagnon</i>	PROJETISTA: <i>Rosangela</i>
CREA 18.134/0-MS CNPJ 03.979.390/0001-81	FOLHA: 01/06

CPF: 360.656.728-66

CNPJ 03.979.390/0001-81