

MEMORIAL DESCRITIVO PROJETO ELÉTRICO

Obra: Reforma da Câmara Municipal de Vereadores de Joia, Rio Grande do Sul .

Área Total: 167,32 m².

Proprietário: Câmara Municipal de Vereadores de Jóia

Localização: Joia /RS.

ENTRADA DE ENERGIA

A entrada de energia já existente.

MEDIÇÃO

Medidor caixa padrão RGE existente, o disjuntor a ser instalado para os novos circuitos será de 50A.

DISTRIBUIÇÃO

A distribuição será feita através de CD atendendo aos diversos circuitos, cada um deles protegido através de disjuntor termomagnético com capacidade específica, conforme quadro de cargas.

LIGAÇÃO À TERRA

O sistema de aterramento já existente.

CARGA TOTAL INSTALADA E DEMANDA

A carga total instalada é de 23.000W, conforme cálculos detalhados no projeto.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Eletrodutos – Serão utilizados eletrodutos de PVC flexível nas paredes. Nas emendas os eletrodutos deverão se tocar dentro das luvas.

Condutores – A enfição dos condutores na rede de eletrodutos deverá ser executada somente após a conclusão e secagem da tubulação e após limpeza da obra. As emendas deverão ser eletricamente perfeitas e devidamente isoladas com fita plástica, de modo a reconstituir o isolamento original. As emendas só serão permitidas quando feitas nas caixas de passagem, não sendo permitidas no interior dos eletrodutos. Os cabos, quando necessários, deverão ser unidos por conectores tipo parafuso fendido e isoladas com fita de auto-fusão.

COMPLEMENTARES

Todas as etapas das instalações elétricas deverão ser executadas com as técnicas necessárias, descritas nas normas para este fim, condizentes com as demais instalações e serviços da obra.

Eventuais alterações de projeto deverão ser comunicadas ao responsável técnico pelo projeto e ter sua prévia concordância.

Detalhes omissos no projeto, ou neste memorial, necessários à execução da obra, deverão obedecer às normas da ABNT e da Concessionária. Condutores inclusive do forro serão conduzidos por eletrodutos normatizados.

Joia, 13 de fevereiro de 2023

Responsável Técnico: Franciele T. M. Schmidt

CREA RS 167131

Luis Carlos Souza

CPF:309.532.510-04
PRESIDENTE