



SIMBOLOGIA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

CAIXA DE TELEFONE TIPO DO PADRÃO TELEBRAS INSTALADO A 0,30M DO CENTRO AO PISO OU ESPECIFICADA EM PLANTA. (MEDIDAS ESPECIFICADAS EM PROJETO)

TUBULAÇÃO DE REDE INSTALADA NO PISO.

ELETRODUTOS DE PVC				
DIÂMETRO NOMINAL	Ø EXT. (MM)	Ø INT. (MM)	S (MM²)	
3/4"	25MM	26,2	21,6	366
1"	32MM	33,2	27,8	607
1 1/4"	40MM	42,2	36,4	1041
1 1/2"	50MM	47,8	41,8	1372
2"	60MM	59,4	53,2	2223
2 1/2"	75MM	75,1	67,5	3578
3"	85MM	88	80	5027
4"	100MM	113	103	8332

NOTAS:

- TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO, DE ACORDO COM A AB-744 (ABNT).
- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE DIAM. Ø1".
- TODAS AS LIGAÇÕES AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHA E ARRUELA DE FG.
- OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO DE FIMÃO DEVERÃO SER PROVEDOS DE ARAME GUIA N. 16 AWG.
- RESISTÊNCIA DE TERRA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 10 OHMS.
- AS DIMENSÕES DOS ELETRODUTOS SÃO INTERNAS.
- A INFRAESTRUTURA (ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS) DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV SERÁ EXCLUSIVA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV.

CRITÉRIOS DE EXECUÇÃO

O EXECUTOR DEVERÁ, NO MÍNIMO, SEGUIR AS SEQUENTES ORIENTAÇÕES ABAIXO DESCRITAS:

- 1- SOLICITAR ESCLARECIMENTO SOBRE O PROJETO SEMPRE QUE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE AS PLANTAS E ESPECIFICAÇÕES.
- 2- NÃO DEVE PREVALECER-SE DE QUALQUER ERRO INVOLUNTÁRIO, OU DE QUALQUER OMISSÃO EVENTUALMENTE EXISTENTE PARA COBRIR-SE DE SUAS RESPONSABILIDADES.
- 3- OBRIGA-SE A SATISFAZER TODOS OS REQUISITOS CONSTANTES DOS DESENHOS E MEMORIAL DESCRITIVO.
- 4- NO CASO DE ERROS OU DISCREPÂNCIAS, AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO PREVALECER SOBRE OS DESENHOS, DEVENDO O FATO DE QUALQUER MODO SER COMARCADO AO PROJETISTA.
- 5- TODOS OS ADORNOS, MELHORAMENTOS, ETC., INDICADOS NOS DESENHOS OU NOS DETALHES OU PARCIALMENTE DESENHADOS PARA QUALQUER ÁREA OU LOCAL EM PARTICULAR DEVERÃO SER CONSIDERADOS PARA ÁREAS OU LOCOS SEMELHANTES, A NÃO SER QUE HAJA INDICAÇÃO OU ANOTAÇÃO EM CONTRÁRIO.
- 6- PARA OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES CONSTANTES DO PROJETO E DESCRITO NOS RESPECTIVOS MEMORIAS O EXECUTOR SE OBRIGA A SEGUIR AS NORMAS OFICIAIS VIGENTES, BEM COMO AS PRÁTICAS USUAIS CONSIDERADAS PARA UMA PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- 7- SEM NECESSÁRIO MANTER CONTATO COM AS REPARTIÇÕES COMPETENTES A FIM DE OBTIVER AS NECESSÁRIAS APROVAÇÕES DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, BEM COMO FAZER OS PEDIDOS DE LIGAÇÕES E INSPEÇÕES.
- 8- O EXECUTOR OBRIGA-SE A ENTREGAR SO AO CLIENTE, APÓS O TÉRMINO DA OBRA, TODOS OS ARQUIVOS ELETRÔNICOS DOS PROJETOS MODIFICADOS "AS BUILT".
- 9- OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM EMPREGADOS NESTA OBRA SERÃO NOVOS E COMPROVADAMENTE DE PRIMEIRA QUALIDADE.

OBS: CONSULTAR EMPRESA ESPECIALIZADA EM CABEAM./CFTV PARA AFERIR ESTE PROJETO

TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS

ESTA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR UM ENGENHEIRO ELETRICISTA REGISTRADO NO CREA QUE SERÁ RESPONSÁVEL TÉCNICO POR TODAS AS INSTALAÇÕES. O MESMO DEVERÁ EMITIR ART-ANOTAÇÃO DE RESP TECNICA PELA EXECUÇÃO DA OBRA.

ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA E COM CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CONFORME NORMA NBR 14565 REFERÊNCIAS INTERNACIONAIS ISO/IEC 11801 E ISO/IEC 2478. TODOS OS PONTOS DE REDE DEVERÃO SER CERTIFICADOS NA CAT. 6 CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO

AO TÉRMINO DA OBRA AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER CERTIFICADAS PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL REGISTRADO NO CREA



ADMINISTRAÇÃO 2021/2024
SÃO JORGE D'OESTE/PR

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE CNPJ 76.995.380/0001-03

MUNICÍPIO:
SÃO JORGE D'OESTE

OBRA:
UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO MEDIATO - PROJETO PADRÃO

ESCRITÓRIO REGIONAL:
DIVERSOS

LOCAL:
RUA DAS DALIAS ESQUINA COM A RUA DOS LÍRIOS E RUA DOS JASMINS

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE

PROJETO:
PROJETO TELEFÔNICO

AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROF.:
GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA PR 157785

REFERÊNCIA:

DESENHO:

DATA:

ESCALA DO DESENHO:

ARQUIVO:

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE
CNPJ: 76.995.380/0001-03

TEL
01 02