

Instruções

Cabos

Os cabos a utilizar são coaxiais, do tipo e com as características indicadas em Caderno de Encargos.

Tubos

Os tubos a utilizar na protecção mecânica de cabos e condutores de telecomunicações, são do tipo indicado em Caderno de Encargos, para instalação embebida, e de PVC ou PET, para instalações enterradas, com os diâmetros internos especificados nos desenhos juntos.

Caixas

Sempre que necessário podem utilizar-se caixas de passagem em PVC para facilitar o enfiamento de cabos, embora esta situação seja de evitar o mais possível.

As caixas de aparelhagem, para instalação embebidas em paredes e / ou lajes de betão é estabelecida antes da betonagem, não sendo realizada a abertura posterior de ranhuras para o efeito.

Abertura e tapamento de ranhuras para colocação de tubos

Nas paredes de alvenaria ligeira podem ser abertas as ranhuras necessárias à colocação de tubos e consequente tapamento.

A reposição de acabamentos é de acordo com o existente ou de acordo com o projecto de arquitectura conforme os casos.

Tomadas e fichas

São instaladas as tomadas nos locais e do tipo indicados em Caderno de Encargos.

Derivadores, repartidores, terminadores e atenuadores

Estes dispositivos são blindados, e com as características especificadas no esquema de cabos e cálculos e dos tipos indicados no mapa de quantidades.

Plano de Inspeção

N.º	Características a controlar	Critérios de aceitação/Documentos de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc /Reg. associados
1.	Localização das tomadas	Caderno de Encargos	Inspeção visual	Durante a instalação	Director de Obra	IMP08.28 FP-04-014
2	Funcionamento das Tomadas	Caderno de Encargos	Ensaio	Final da instalação	Director de Obra	

Legend3.a

IMP – Impresso de Gestão da Qualidade

FP – Fichas de prevenção

Defeito detectado	Correcção
a) Tomadas em falta e mal posicionadas	Desenhos da localização das tomadas, marcação antes de instalar
b) Elementos da instalação danificados	Substituir por novos
c) Falta de sinal	Reparar as ligações em caixas e no receptor
d) Sinal insuficiente em falta	Verificar as ligações e a qualidade da recepção

Ferramentas ou Equipamentos

processo construtivo PC08.38.01r01- rede de distribuição de sinal tv-r

ELABORADO POR

Alu An

19/12/2007

APROVADO POR

YLS

19/12/2007