

OBSERVAÇÕES

- 1 - Tubulação não cotada = 3/4";
- 2 - Será deixado dentro das tubulações uma guia de arame galvanizado seção 1,5 mm².
- 3 - Toda tubulação interna será executada com eletroduto de PVC rígido roscável. Deverão ser utilizadas apenas curvas de 90 ou 45 graus do tipo suave. Não utilizar curvas fechadas de 90 graus.
- 4 - Toda tubulação enterrada passará pelo solo e deverá ser executada com tubo de PEAD semi rígido sem emendas;
- 5- Toda tubulação interna sem indicação de altura equivale a altura de 30cm do piso;
- 6- Toda tubulação enterrada será encamisada com uma camada de cobertura de 10 cm em concreto magro sem armadura, as caixas de passagem deverão ser em blocos de concreto com tampa estanque em Ferro Fundido.
- 7- Foi considerado, neste projeto, que os cabos de fibra óptica duplex apresentam o mesmo diâmetro externo de um cabo UTP e;
- 8- Para a instalação do sistema de eletrodutos deverá, obrigatoriamente, serem utilizadas as derivações e seus acessórios tais como curvas, buchas, arruelas, etc...

Legenda

Caixa de passagem de embutir na parede

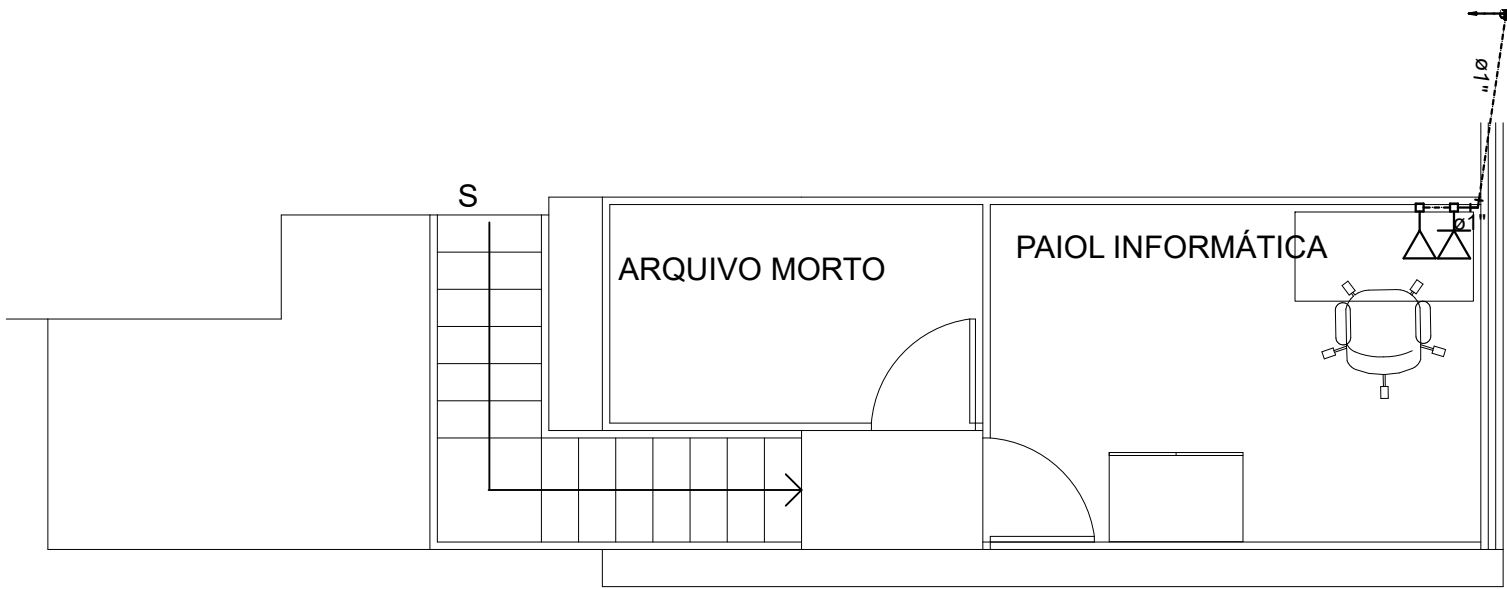
Tomada rede lógica e telefone a 0,30m do piso

Tomada rede lógica a 0,30m do piso (Impressoras)

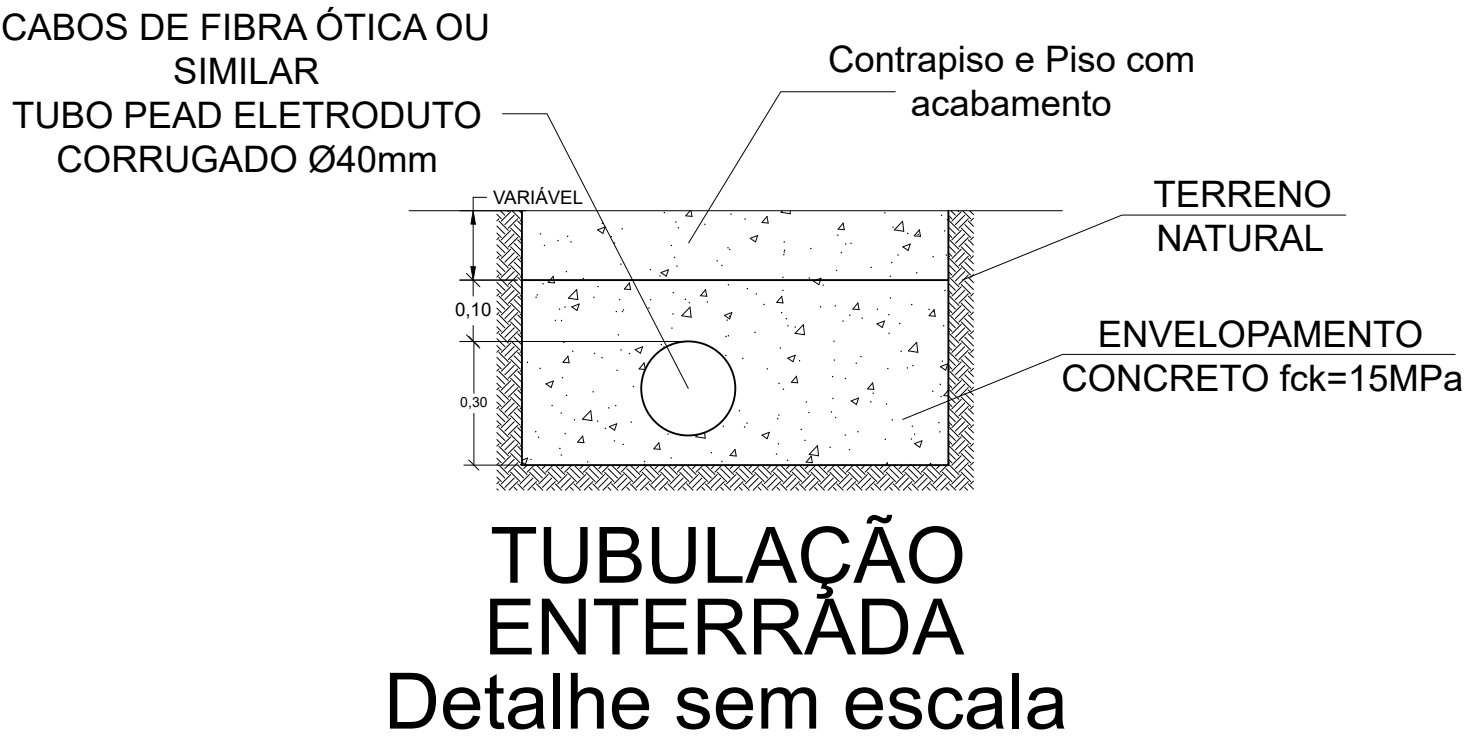
Eletroduto PVC rígido embutido em alvenaria

Eletroduto PEAD enterrado - Piso

01 Planta Baixa - Térreo
Escala: 1:50



02 Planta Baixa - Mezanino
Escala: 1:50



Ocupação Máxima por Eletroduto		
Diâmetro pol	Diâmetro mm	Quantidade unid.
3/4"	20	3
1"	25	6
1.1/4"	32	10
1.1/2"	40	15
2"	50	20

1. Cálculo baseado no diâmetro externo máximo de 6,3 mm para um cabo UTP e capacidade máxima permitida da Tabela 4.4-1 da TIA/EIA 569-A. Nessa tabela, o segmento de eletroduto tem comprimento máximo de 30 metros, duas curvas de 90 graus e taxa de ocupação de 40%.

EMISSÃO	REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
EMISSÕES					
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INF. E USO	(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA COMPRA (F) CONFORME COMPRADO	(G) PARA CONSTRUÇÃO (H) CONFORME CONSTRUÍDO (I) CANCELADO		
<div></div> <div>Projeto, Consultoria e Assessoria Ltda. Rua Dionísio Soares, 189 c/01 – São Gonçalo – RJ – CEP: 24460–540 Email: contato@whfprojetos.com.br Tel.: (21) 2713–4193</div>					
CLIENTE: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE UNIFORME CDU/BAMRJ					
ENDEREÇO: Avenida Brasil, nº 10.500 Olaria – Rio de Janeiro – RJ					
PROJETO: ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES INTERNOS					
PAVIMENTO: Térreo e Mezanino			DESENHO: Projeto de Lógica e Telefone – Plantas Baixas		
TÍTULO: INSTALAÇÃO LÓGICA E TELEFONE					
RESPONSÁVEL: Wagner Hellmuth Lemos Hartmann Eletrotécnico – CRT/RJ: 28166345749 E-mail: wagner.hellmuth@whfprojetos.com.br			ESCALA: Indicada		NÚMERO: CDU/BAMRJ–01/01
			DATA: 30/Abril/2024		TRT N°: CFT2403487997