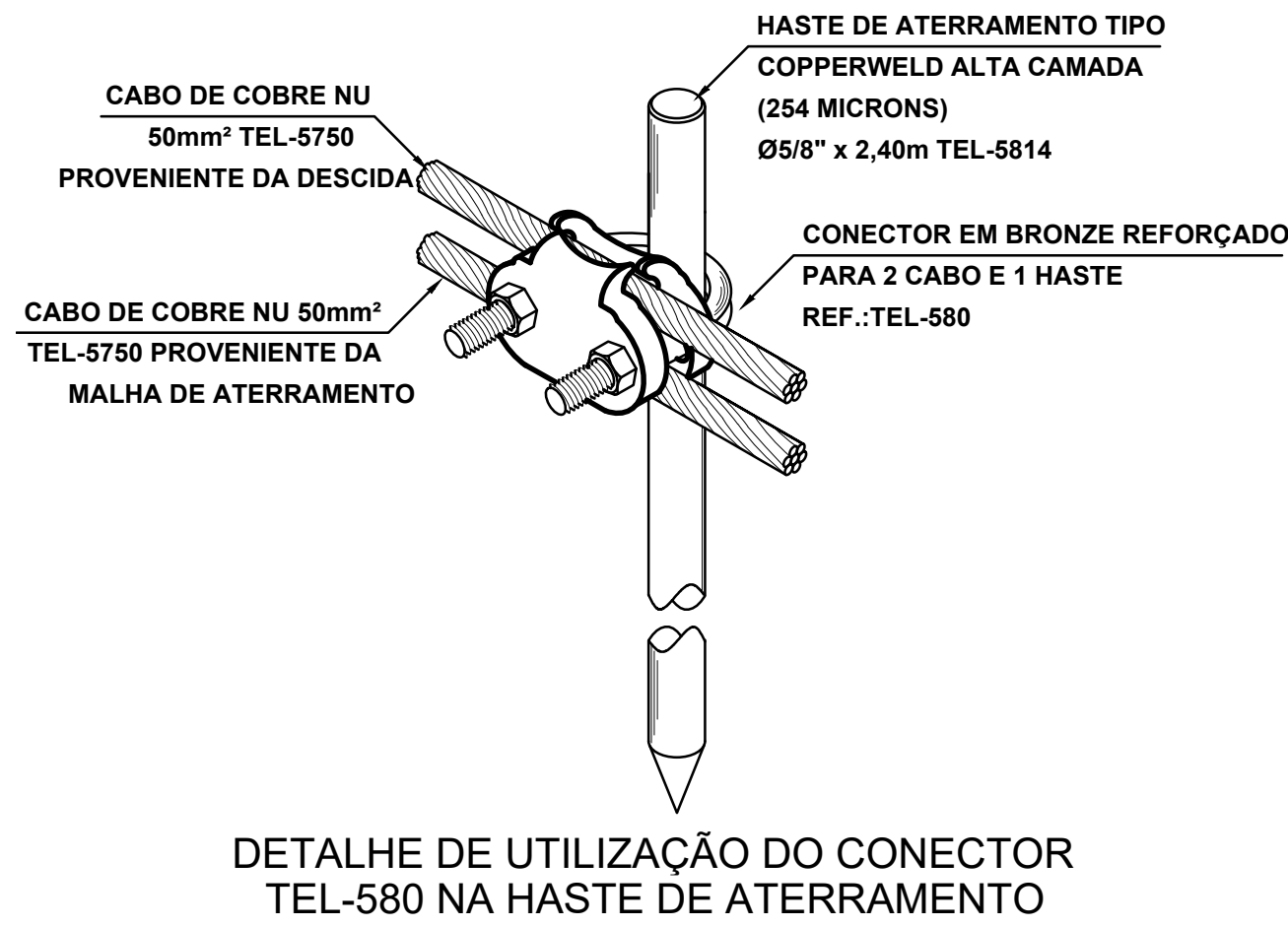
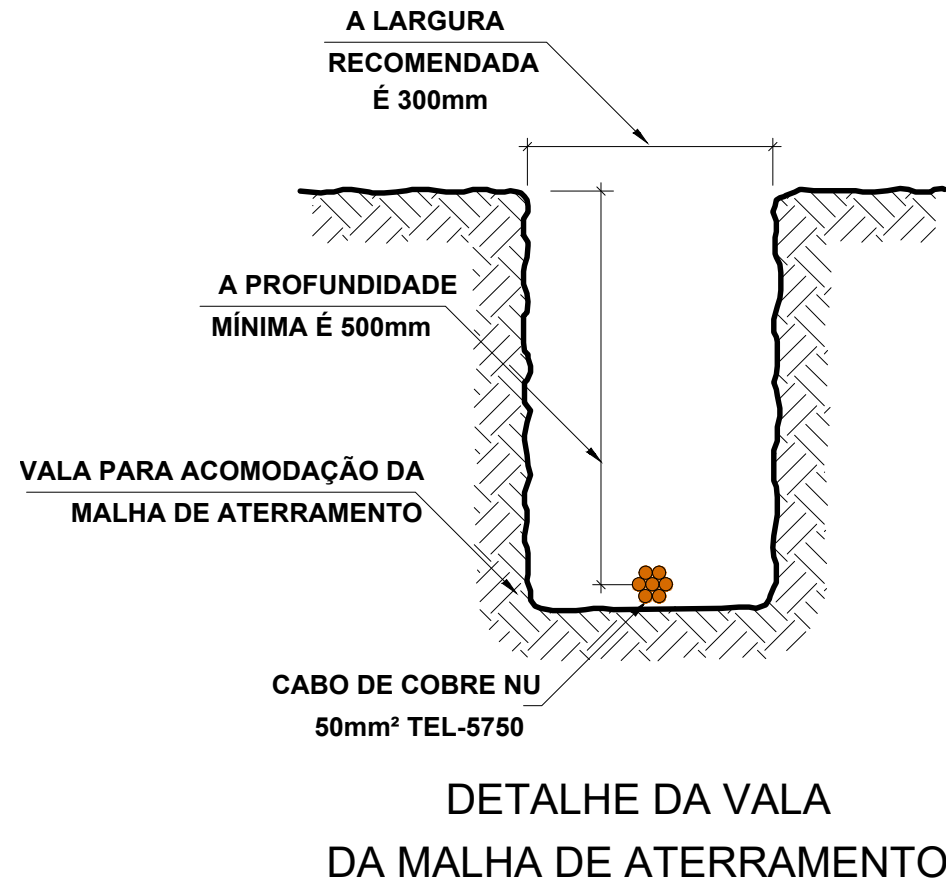


TÉRREO
1:75

Legenda Planta Baixa

	Condutor Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Relé fotovoltaico 1800W
	Eletroduto rígido de PVC anti-chama fixado no alambrado
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo



OBSERVAÇÕES

- 1 - Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 2 - Eletrodutos fixados no alambrado deverão ser do tipo rígido de PVC preto.
- 3 - Os condutores não cotados serão de #2,5mm²
- 4 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø32mm.
- 5 - Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em XLPE, temperatura 90°C.
- 6 - Os condutores elétricos de distribuição, que não forem enterrados, deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9 - Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 10 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410:2004.
- 11 - Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 12 - Não será permitido o lançamento de cabos e eletrodutos, sem a devida fixação através de suportes indicados no projeto.
- 13 - Todos os quadros de distribuição deverão ser montados por técnico especializado, realizando os devidos testes de acordo com a norma IEC 61439.
- 14 - O QDD deverá ser montado de acordo com o diagrama unifilar e quadro de cargas.
- 15 - Por se tratar de um projeto padrão, foi considerado o nível de tensão 110V monofásico e 220V trifásico. Caso na região em que será utilizado os níveis de tensão sejam diferentes, deverá ser verificado o dimensionamento das instalações.

00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE					
OBJETO DO SERVIÇO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO					FOLHA: 01
AUTOR DO PROJETO: ENG. JOABE PEREIRA DA SILVA		DATA: 08/03/2024			
PROJETO: EXECUTIVO		REVISÃO: 00		ESCALA: Como Indicado	