



CONVENÇÕES:

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
— —	Condutor de cobre 10mm², PVC 70°C, Unipolar 1000V
- - -	Condutor de cobre 6mm², PVC 70°C, Unipolar 1000V
+ +	Condutores Fase e Proteção respectivamente
□ — □	Poste 4,5m - 2 Pátalas
□ — □	Poste 4,5m - 1 Pátala
⊙	Poste de Distribuição QDC

NOTAS

- SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÕES DA NBR 5410 E DEMAIS NORMAS VIGENTES.
- OS CONDUTORES DEVERÃO ESTAR CONTIDOS EM ELETRODUTOS, CONFORME INDICADO EM DETALHAMENTO TÍPICO NA PRANCHAS 10.
- OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.
- A COR DOS CONDUTORES FASE DEVERÁ SEGUIR RECOMENDAÇÃO DA NBR 5410. PROTEÇÃO DEVERÁ SER VERDE OU VERDE E AMARELO.
- O CONDUTOR DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER DE COR VERDE OU VERDE-AMARELO.
- CONDULETES/CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER UTILIZADOS QUANDO NECESSÁRIO PARA O CORRETO ENCAMINHAMENTO DOS ELETRODUTOS E ABRIGO DE EMENDAS DOS CABOS.
- AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO OCORRER ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM E NUNCA DENTRO DE ELETRODUTOS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
- AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO SER PROTEGIDAS E REALIZADAS COM CONECTORES ADEQUADOS PARA CADA SITUAÇÃO.
- TODOS OS CONDUTORES FORAM DIMENSIONADOS PARA CLASSE ISOLAMENTO DE 1000V.
- PARA UTILIZAÇÃO DE CARGAS SUPERIORES ÀS PREVISTAS NESTE PROJETO, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO PREVIAMENTE.

R2	13/05/2025	REVISÃO DE CARIMBO
R1	29/04/2025	REVISÃO DE CARIMBO
R0	15/04/2025	EMIÇÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE FLUVIAL
NOS RIOS IMBUI E PAQUEQUER, MUNICÍPIO DE TERESÓPOLIS

DISTRIBUIÇÃO QDC 05
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

15/04/2025
AUTOR/IDENT: RAFAEL
AGENCIADOR DOS SANTOS
CBEA-1405324953
NÚMERO DO DESENHO
DRM-BPB-PTR-PPF-Q-NEA-1005-DE-R2
ESCALA
INDICADA
FOLHA
05/10