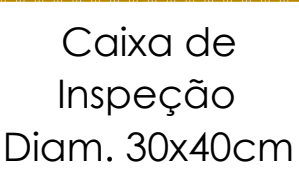


5



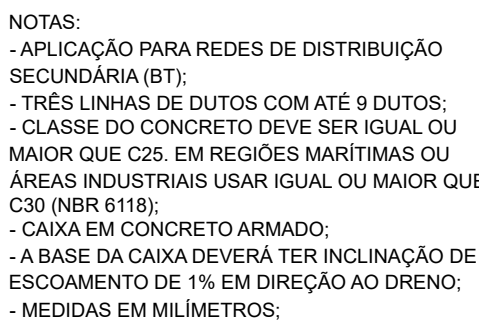
## SEM ESCALA



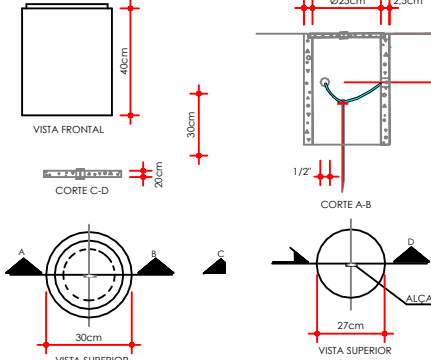
(02



## SEM ESCALA



(04



## SIMBOLOGIA

QDIP


## NOTAS / CONVENÇÕES

1. As instalações devem ser feitas todas de modo subterrâneo utilizando-se eletroduto de PVC leve reforçado com Ø1" e de tipo PEAD com Ø1,1/4", 1,1/2", 2" e 4" conforme indicado em projeto. Os eletrodutos deverão ser antichama.
2. Confeitar a alimentação das curvas e classe de isolamento de acordo com os diagramas elétricos, em geral utilizar cabo de classe de isolamento de 0,6/1kV em circuitos que conter alguma energia subterrânea, para os demais, utilizar cabos de classe de isolamento de 750V para condutor terra/proteção.
3. Quando da passagem de mais de um circuito por um eletroduto, o aterramento (fio terra) será ser o circuito com maior seção ou conforme indicado em projeto.
4. Todos os circuitos deverão ser devidamente identificados com as seguintes cores:

es "R": 1	Fase "R": Preta
es "S": 2	Fase "S": Cinza ou Branca
es "T": 3	Fase "T": Vermelho
a:	Verde-amarelo (cor verde com filete cor amarelo)
utro:	Azul-clara.
5. Todos os quadros de distribuição devem ter barramentos de neutro, neutro DR (quando existe) e terra isolados.
6. Por se tratar de instalação "frente mão" todos os quadros de medições e de distribuição deverão ser de poliacabonato ou aço inox.
7. Todos os quadros deverão ter espaço reserva de no mínimo 30%, tendo em vista um melhor dimensionamento dos cabos / disjuntores e equipamentos auxiliares.
8. As redes elétricas e de comunicação não deverão em momento algum estar juntas, para isso o sistema deverá possuir uma rede com eletrodutos exclusivos.
9. As alterações e complementações além deste projeto são de inteira responsabilidade do autor da obra. Para maiores esclarecimentos, consultar memorial descritivo que complementa este projeto.
10. Todos os quadros de distribuição deverão possuir instalados DPS (dispositivos de proteção de surtos) nas fases e no neutro.
11. Todos os equipamentos utilizados deverão ser compatíveis com o uso de DR's com corrente máxima de 30mA.
12. O projeto de infraestrutura seguiu a orientação de projeto luminotécnico fornecido pelo fabricante, sendo as especificações dos equipamentos de iluminação e acessórios, assim como do

## MAPA CHAVE



REV 00	Emissão Inicial	JLFF	Maior/2024
Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
<hr/>			
Ciente:	ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ		
Obras:	PROJETO DE INTERVENÇÃO URBANA E PAISAGÍSTICA		
<hr/>			
Lugar da Obra:	Trecho Norte - Av. Atlântica 700		
<hr/>			
Projeto:	Projeto ELÉTRICO - Travessia Subterrânea		Date: Junho/2024
Conteúdo:	Diagramas unifilares e detalhes		Dessenho: JLFF
		Coordenação: SGG/DNS	Precinho:
Elaboração:	Responsáveis Técnicos:		EL  02/02
	Sérgio Guilherme Golnick Gabriel L. Lima Dayse Nass dos Santos Rodrigo Cal Marcos Roberto Starnani Rômulo Dias João Luiz de Figueiredo Junior Bruno de Menezes		

EL  
02/02