

F

E

D

C

B

A

10 PROJETO ELÉTRICO - QMC 12

Escala 1:250

QMC12

ESTACIONAMENTO

ESTACIONAMENTO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

VIA TRANSPORTE PÚBLICO

DET. CAIXAS DE PASSAGEM SEM ESCALA

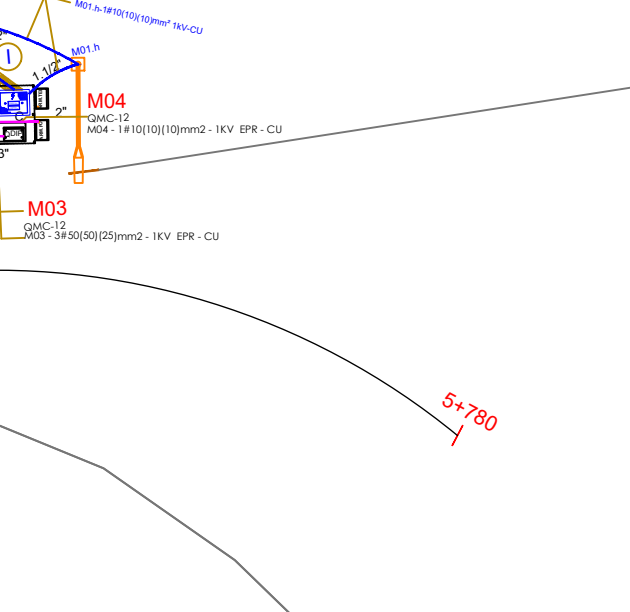
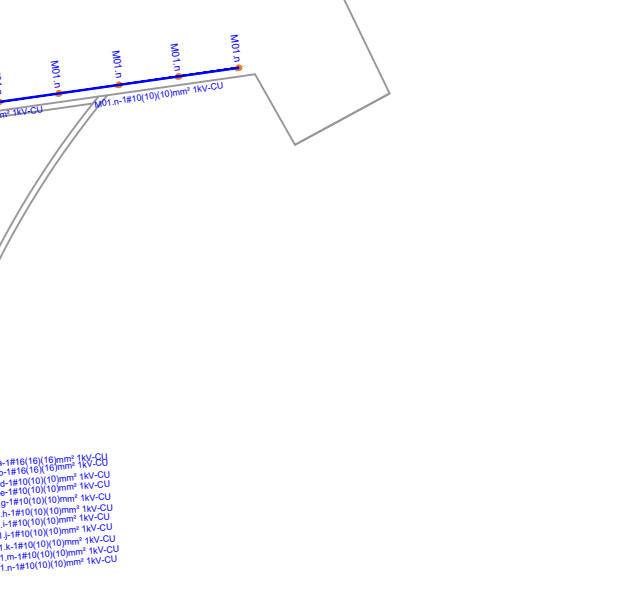
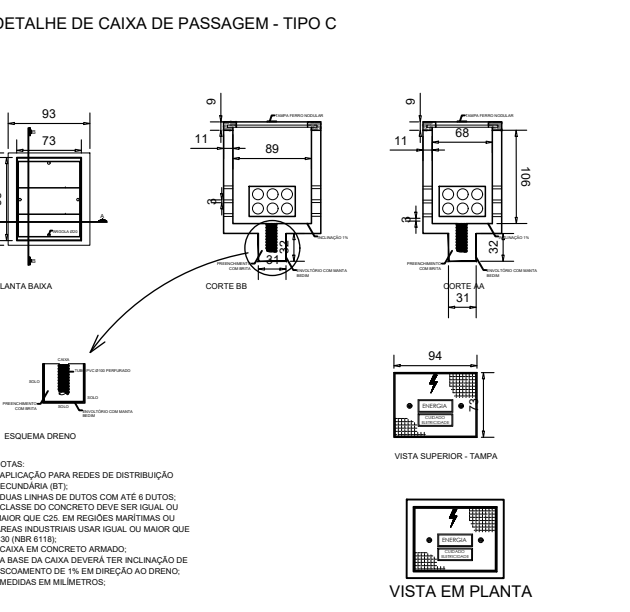
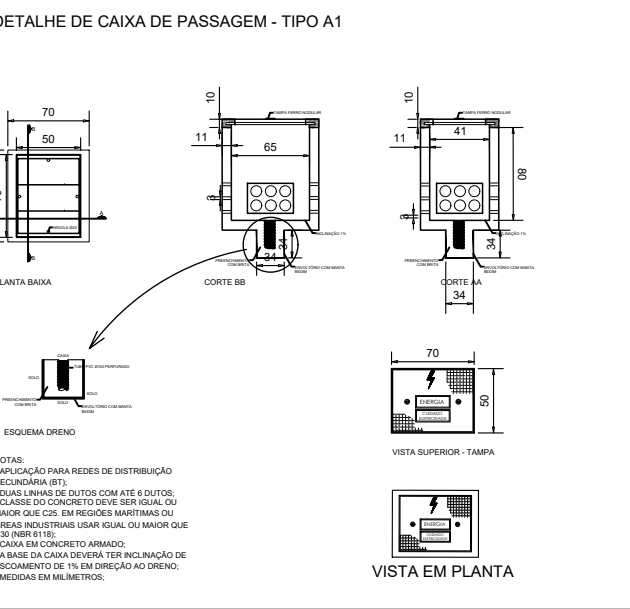
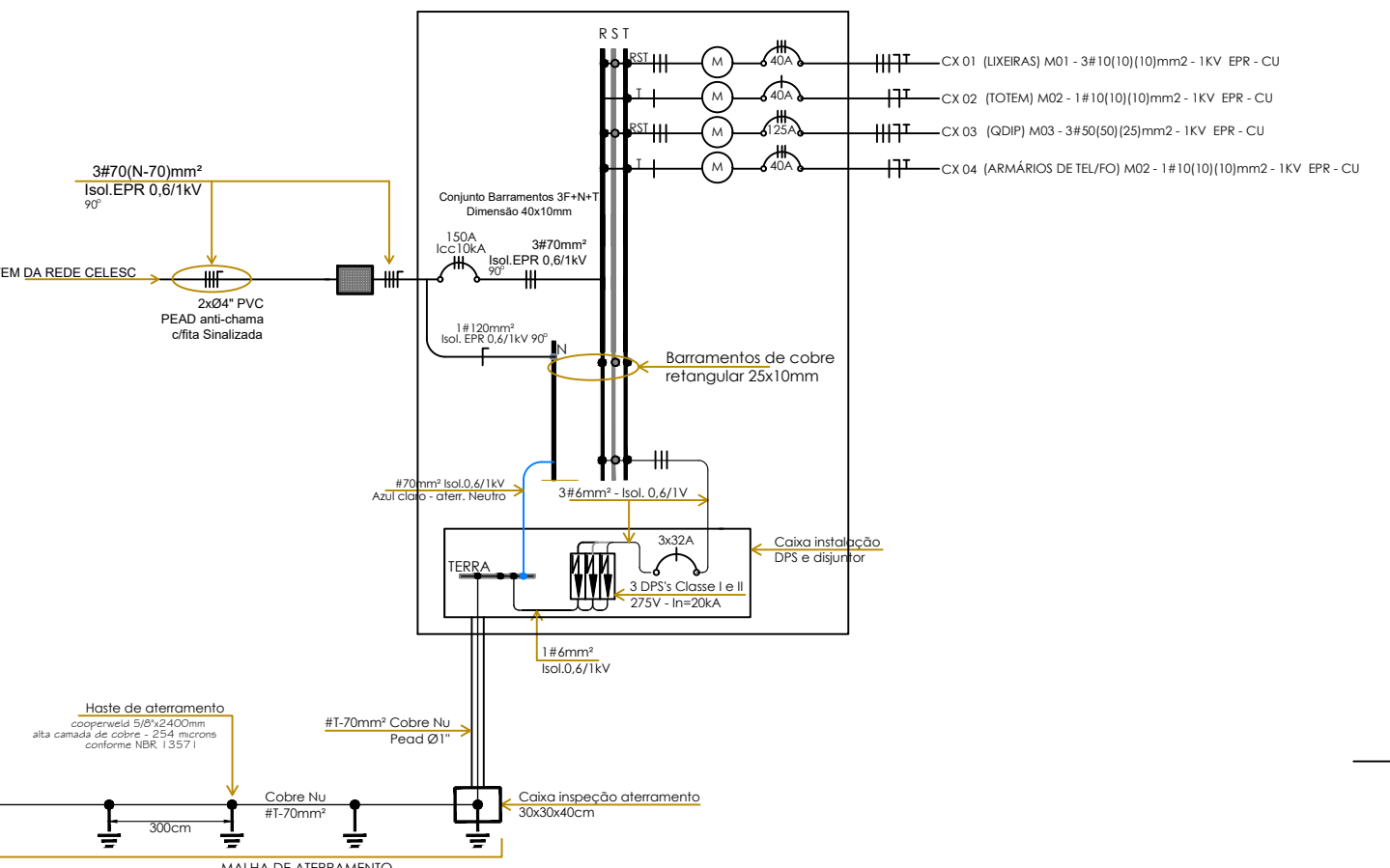
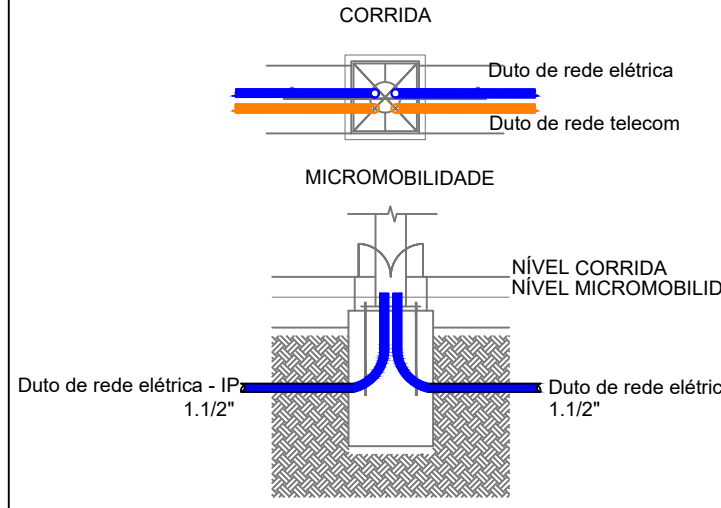


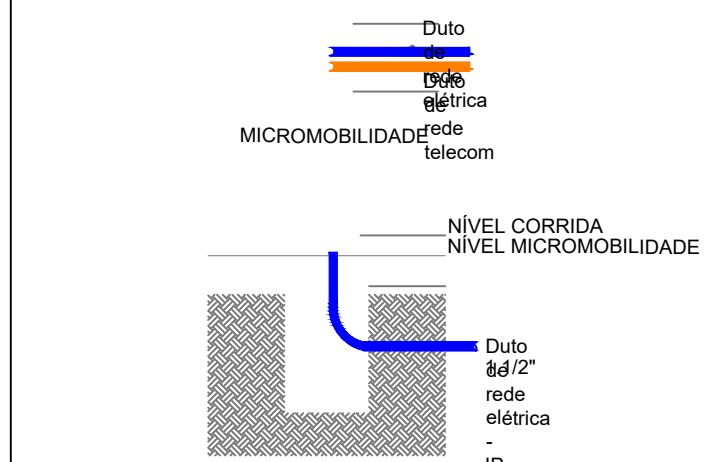
DIAGRAMA UNIFILAR QMC 12 SEM ESCALA



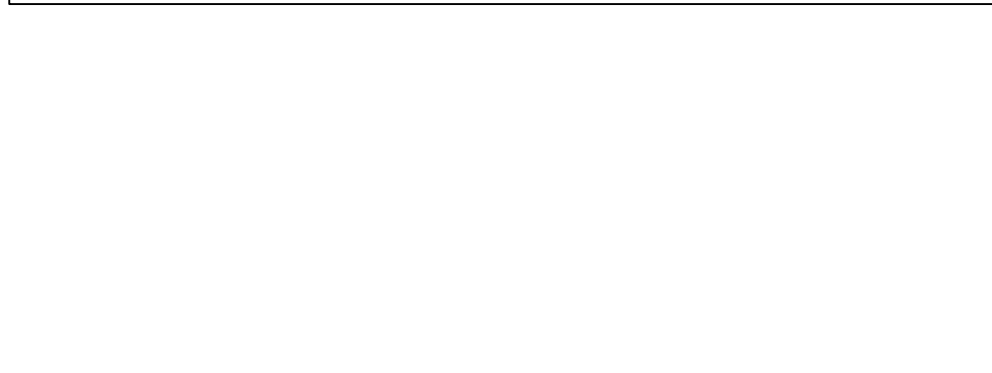
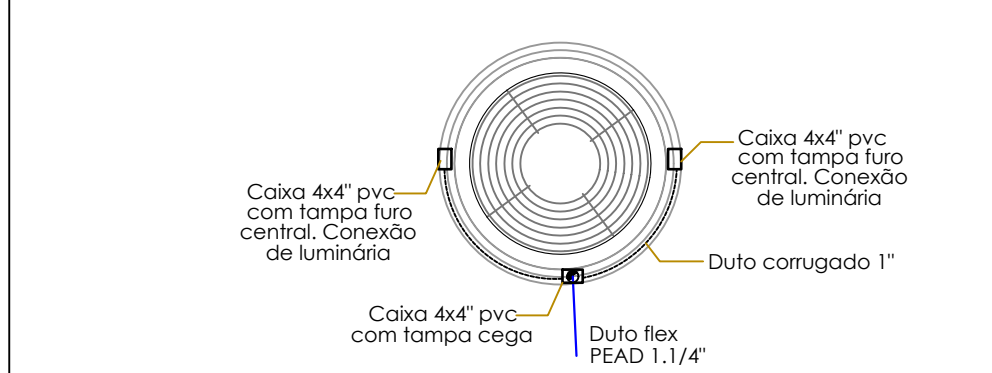
DET. ALIMENTAÇÃO DOS POSTE DE ILUM. SEM ESCALA



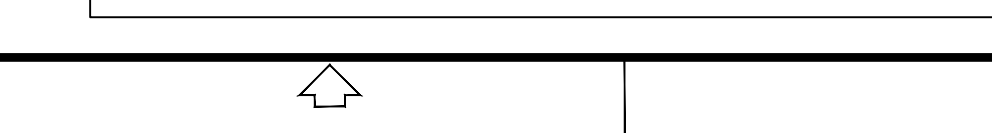
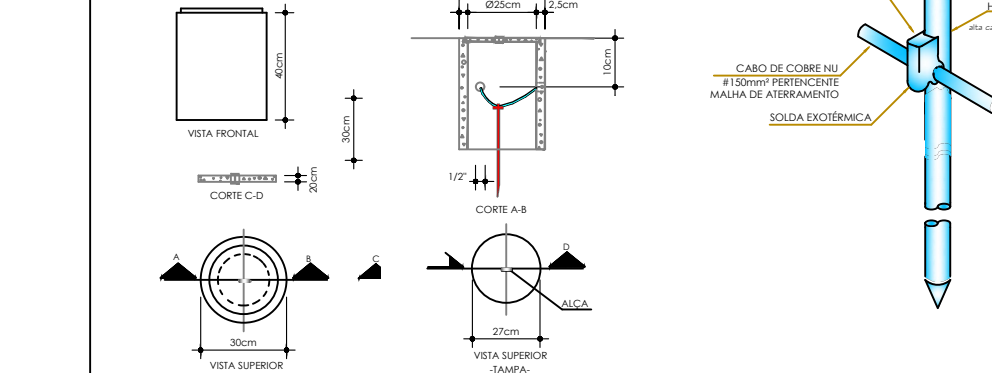
DET. ALIM. DOS POSTES FINAL DE CIRCUITO SEM ESCALA



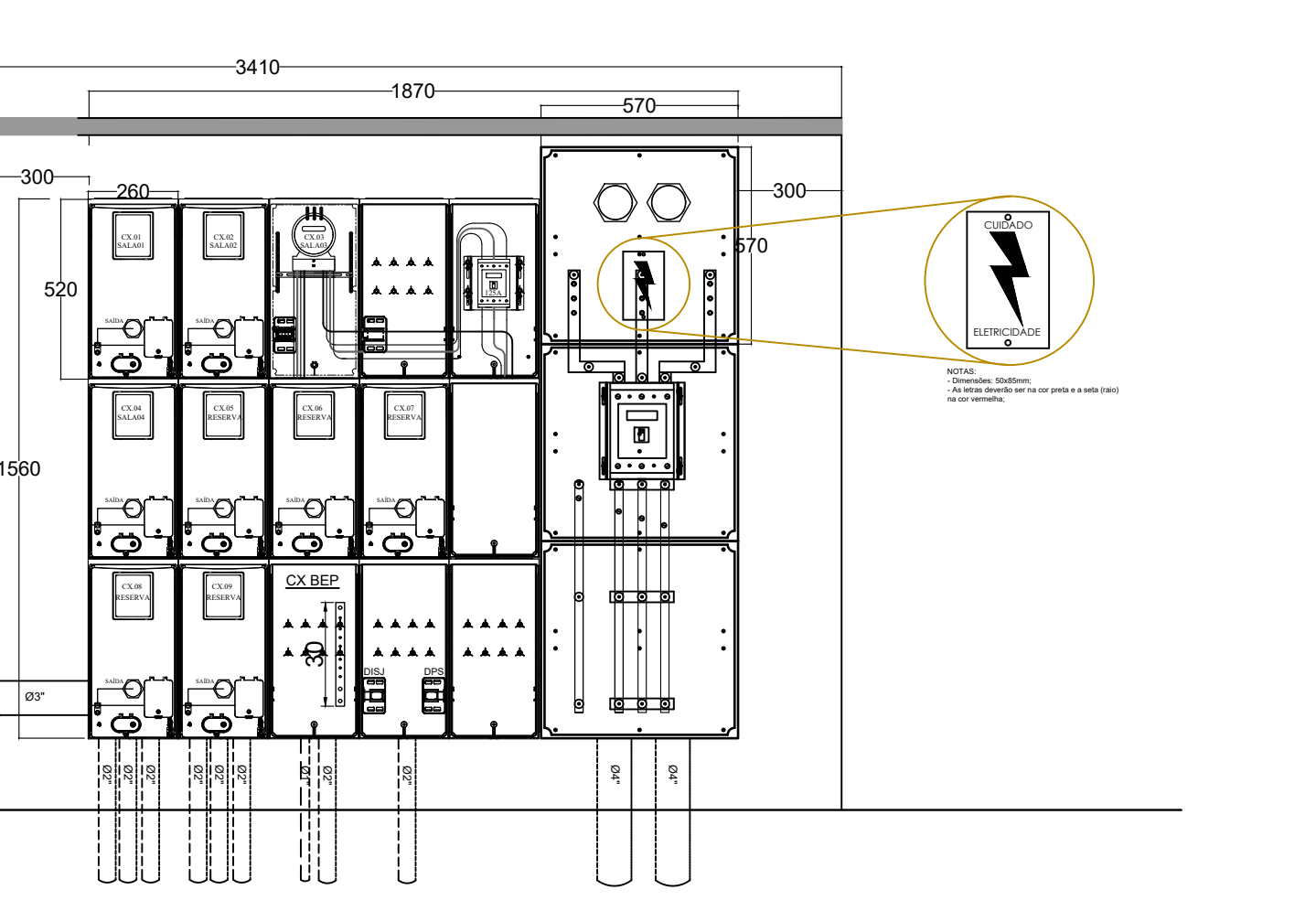
DETALHE INST. ILUM. COLARINHO DAS ÁRVORES SEM ESCALA



DET. ELEMENTOS DO ATERRAMENTO SEM ESCALA



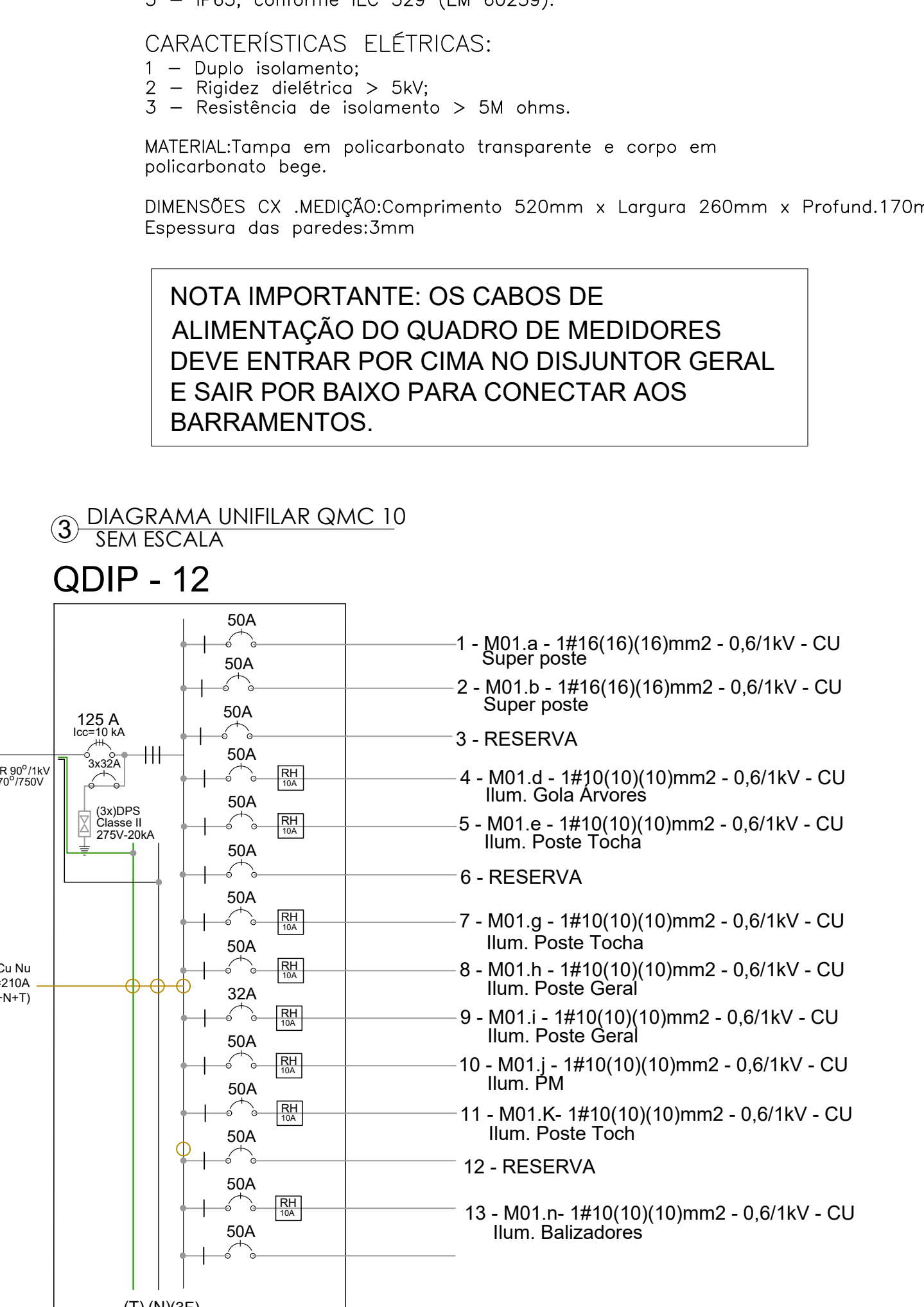
VISTA FRONTAL DO QMC 11 e 12 SEM ESCALA



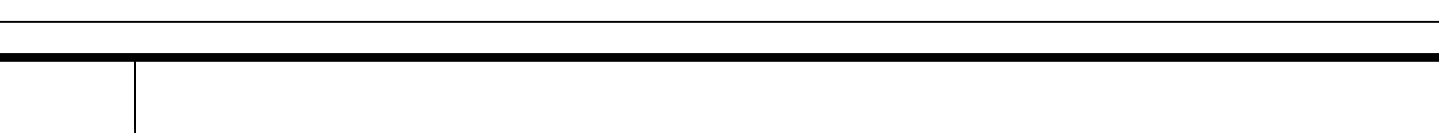
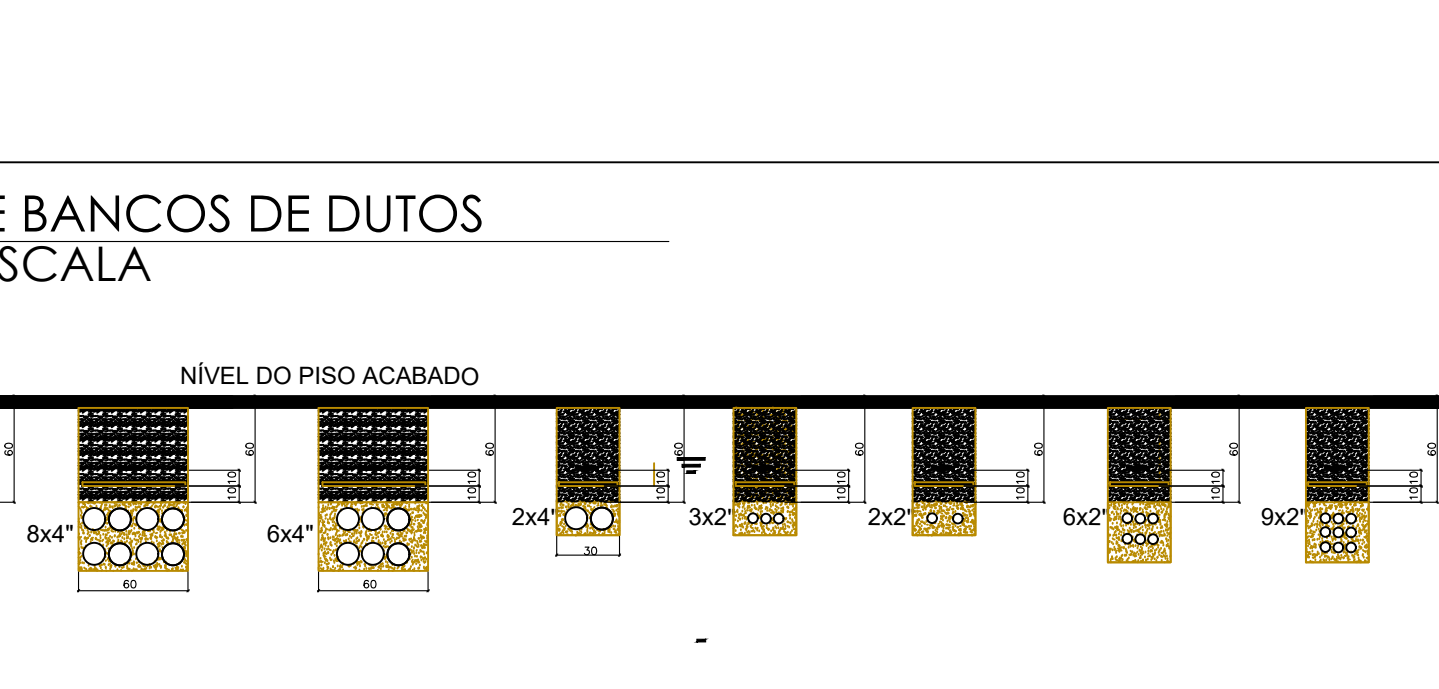
NOTA: AS COTAS ESTÃO EXPRESSAS EM MM.

DIAGRAMA UNIFILAR QMC 10 SEM ESCALA

QDIP - 12



DET. DE BANCOS DE DUTOS SEM ESCALA



SIMBOLOGIA REDE ELÉTRICA

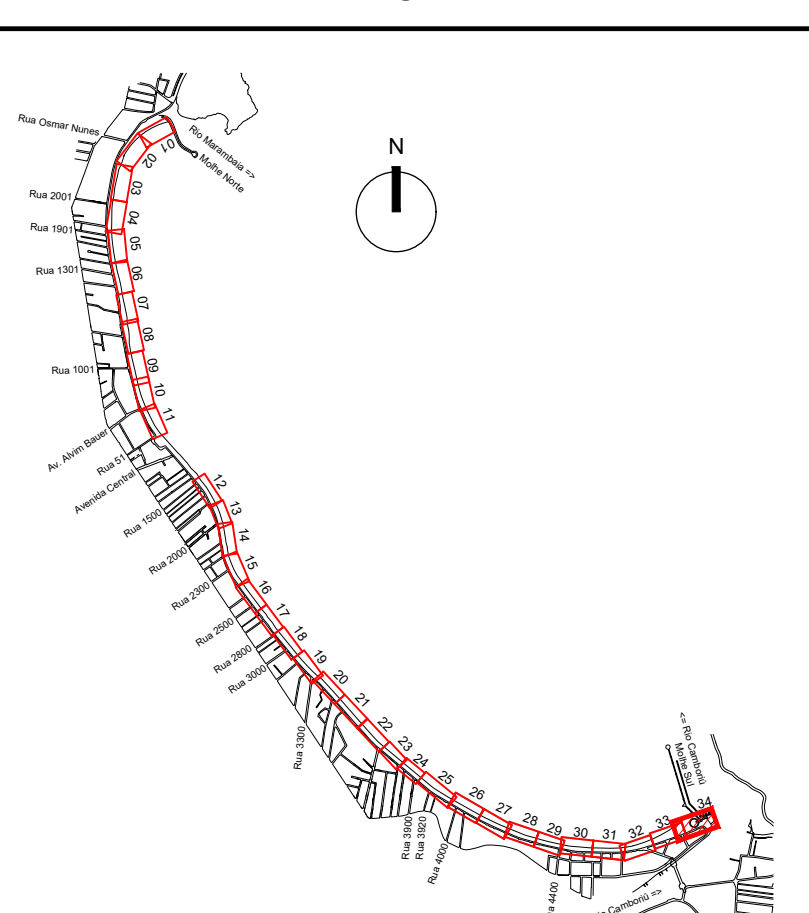
QDIP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA
QMC	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELESC
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C1" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C2" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C3" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C4" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C5" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C6" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C7" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C8" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C9" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C10" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C11" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C12" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C13" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C14" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C15" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C16" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C17" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C18" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C19" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C20" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C21" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C22" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C23" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C24" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C25" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C26" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C27" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C28" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C29" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C30" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C31" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C32" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C33" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C34" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C35" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C36" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C37" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C38" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C39" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C40" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C41" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C42" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C43" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C44" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C45" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C46" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C47" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C48" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C49" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C50" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C51" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C52" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C53" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C54" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C55" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C56" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C57" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C58" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C59" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C60" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C61" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C62" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C63" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C64" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C65" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C66" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C67" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C68" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C69" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C70" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C71" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C72" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C73" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C74" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C75" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C76" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C77" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C78" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C79" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C80" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C81" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C82" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C83" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C84" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C85" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C86" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C87" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C88" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C89" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C90" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C91" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C92" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C93" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C94" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C95" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C96" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C97" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C98" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C99" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C100" - DIM. CONF. DETALHE ACESSEÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO

- (ILUMINAÇÃO) SUPERPOSTE
- (ILUMINAÇÃO) POSTE DE ILUMINAÇÃO GERAL
- (ILUMINAÇÃO) POSTE "QUIOSQUE"
- (ILUMINAÇÃO) POSTE "TOCHA"
- (ILUMINAÇÃO) BALIZADOR DE PISO

NOTAS / CONVENÇÕES

- As instalações devem ser feitas todas de modo subterrâneo utilizando-se eletroduto de PVC flexível reforçado com Ø11" e do tipo PEAD com Ø1.1/4", 1.1/2", 2" e 4" conforme indicado em projeto. Todos os eletrodutos deverão ser antichama.
- Conferir a alimentação dos circuitos e classe de isolamento de acordo com os diagramas unifilares, em geral utilizar cabo de classe de isolamento de 0.6/1kV em circuitos que conter alguma passagem subterrânea, para os demais, utilizar cabos com classe de isolamento de 750V para condutor de terra/proteção.
- Quando da passagem de mais de um circuito por um eletroduto, o aterramento (fio terra) deverá ser o circuito com maior seção ou conforme indicado em projeto.
- Todos os circuitos deverão ser devidamente identificados com as seguintes cores:
*Fases "R": 1 Fase "R": Preta
*Fases "S": 2 Fase "S": Cinza ou Branca
*Fases "T": 3 Fase "T": Vermelho
*Terra: Verde-amarelo (cor verde com filete cor amarelo)
*Neutro: Azul-clara.
- Todos os quadros de distribuição devem ter barramentos de neutro, neutro DR (quando existente no quadro) e terra isolados.
- Por se tratar de instalação "frente mar" todos os quadros de medições e de distribuição deverão ser de policarbonato ou aço inox.
- Todos os quadros deverão ter espaço reserva de no mínimo 30%, tendo em vista um melhor acondicionamento dos cabos / disjuntores e equipamentos auxiliares.
- As redes elétricas e de comunicação não deverão em momento algum estar juntas, para isso, cada sistema deverá possuir uma rede com eletrodutos exclusivos.
- As alterações e complementações além deste projeto são de inteira responsabilidade do executor da obra. Para maiores esclarecimentos, consultar memorial descritivo que complementa este projeto.
- Todos os quadros de distribuição deverão possuir instalados DPS (dispositivos de proteção de surto) nas fases e no neutro.
- Todos os equipamentos utilizados deverão ser compatíveis com o uso de DR's com corrente de fuga máxima de 30mA.
- O projeto de infraestrutura seguiu a orientação de projeto luminotécnico fornecido pelo contratante, sendo as especificações dos equipamentos de iluminação e acessórios, assim como do rendimento do sistema de injeção de responsabilidade do projetista autor do projeto.

MAPA CHAVE



ANTONIO MARCOS DINHETO Socio-Gestor ioch 3d			
REV 01	Conforme análise PMBC - Assessoria Especial do Projeto de Reurbanização da Orla	ANM	JUN/2024
REV 00	Emissão Inicial	ANM	MAIO/24
Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
Cliente: ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBÓRIU			
Obra: PROJETO DE INTERVENÇÃO URBANA E PAISAGÍSTICA			
Local da Obra: Praia Central - Trecho Sul - Est. 4+250 a 4+992 e 5+230 a 5+780			
Projeto: Projeto ELÉTRICO	Data: Fevereiro/2024	Escala: indicada	
Conteúdo: PROJETO LEGAL - QMC 12	Desenho: JLF/J	Projeto: JLF/J	
Elaboração: Responsáveis Técnicos:	Coordenação: SOG/DNS		
Alencar Engenharia & Engenharia Sérgio Guilherme Galvão David Nass dos Santos Marcos Roberto Stornati João Luiz de Figueiredo Junior GABRIEL/1003			
EL 10/10			