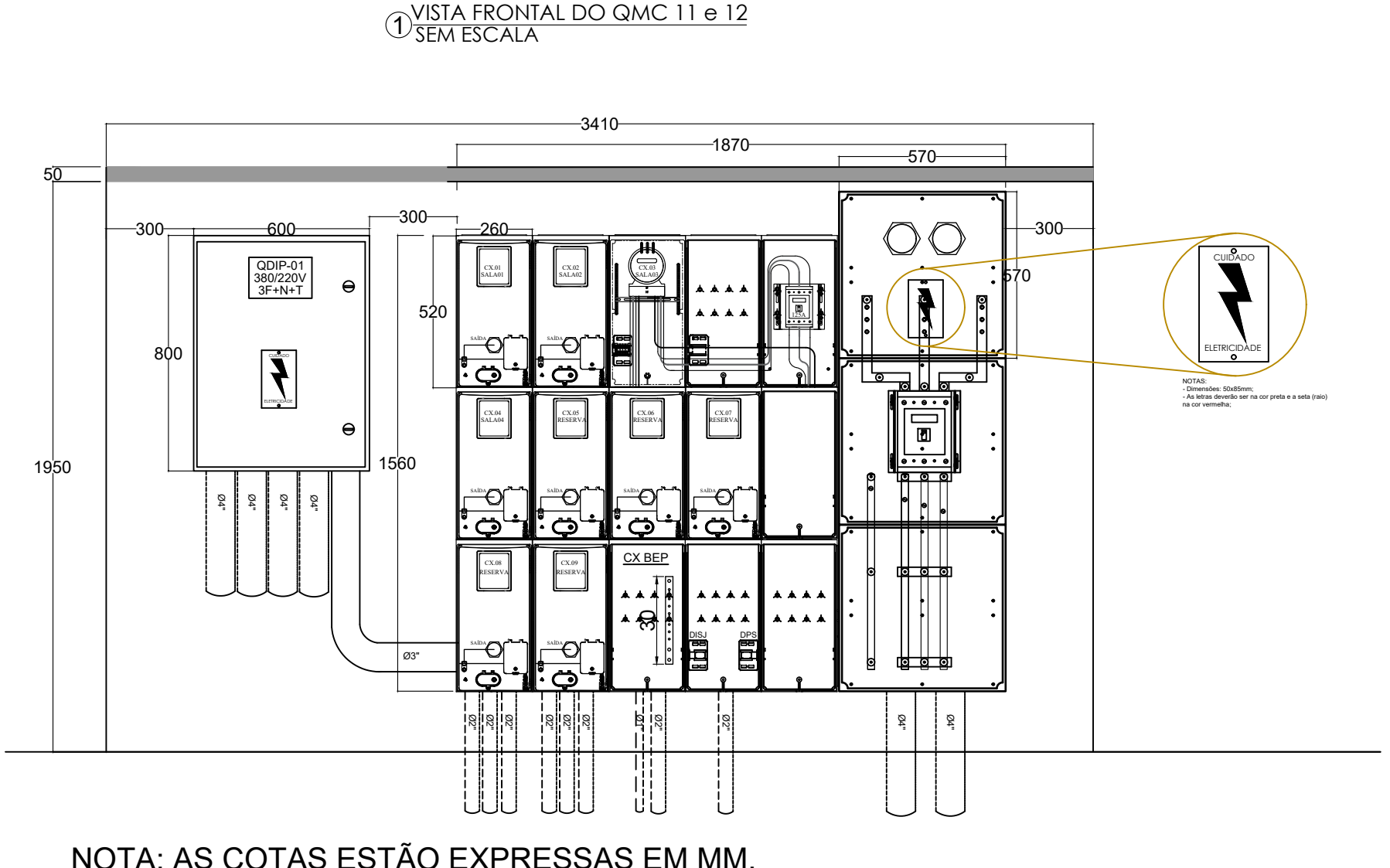
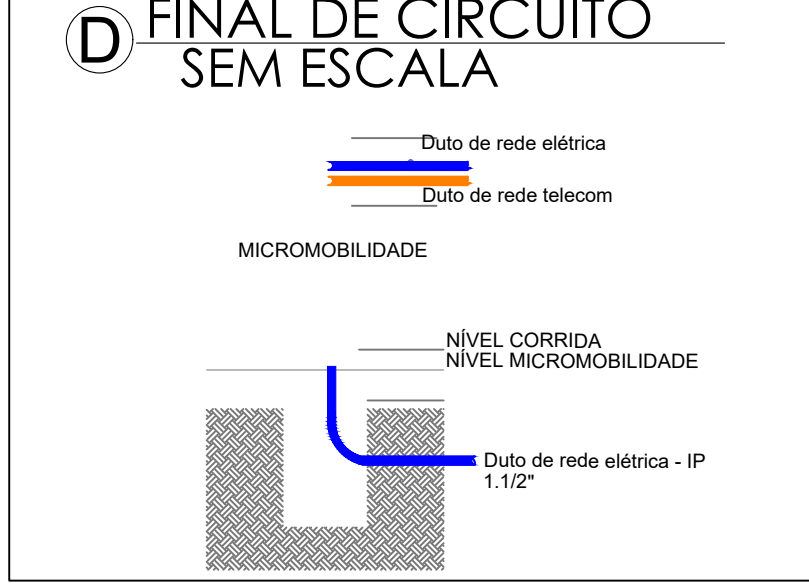
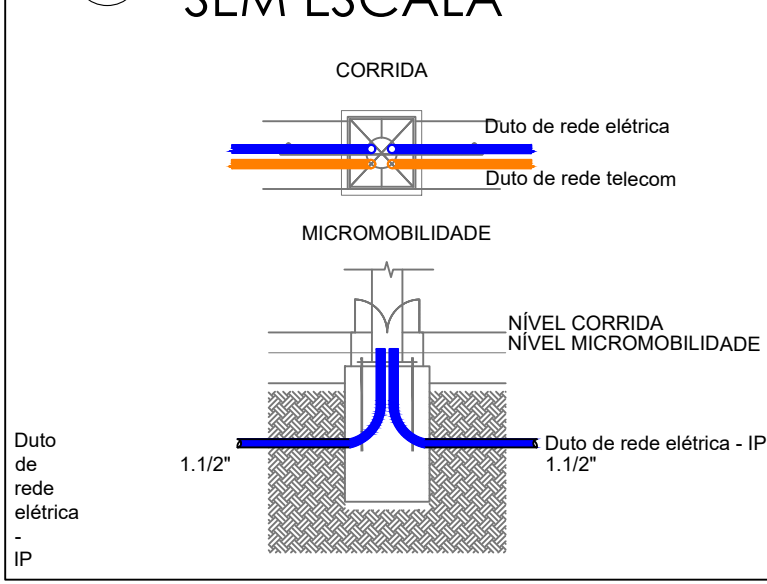
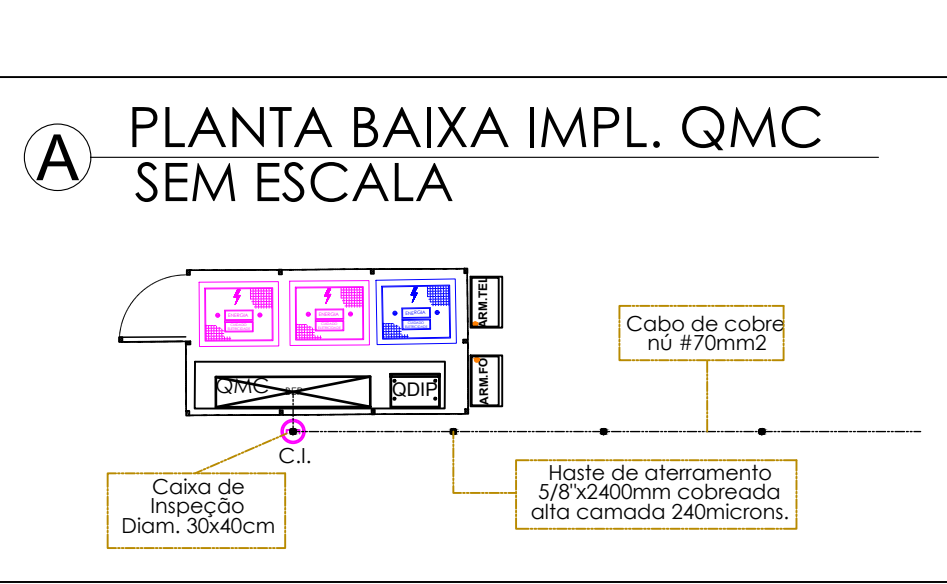
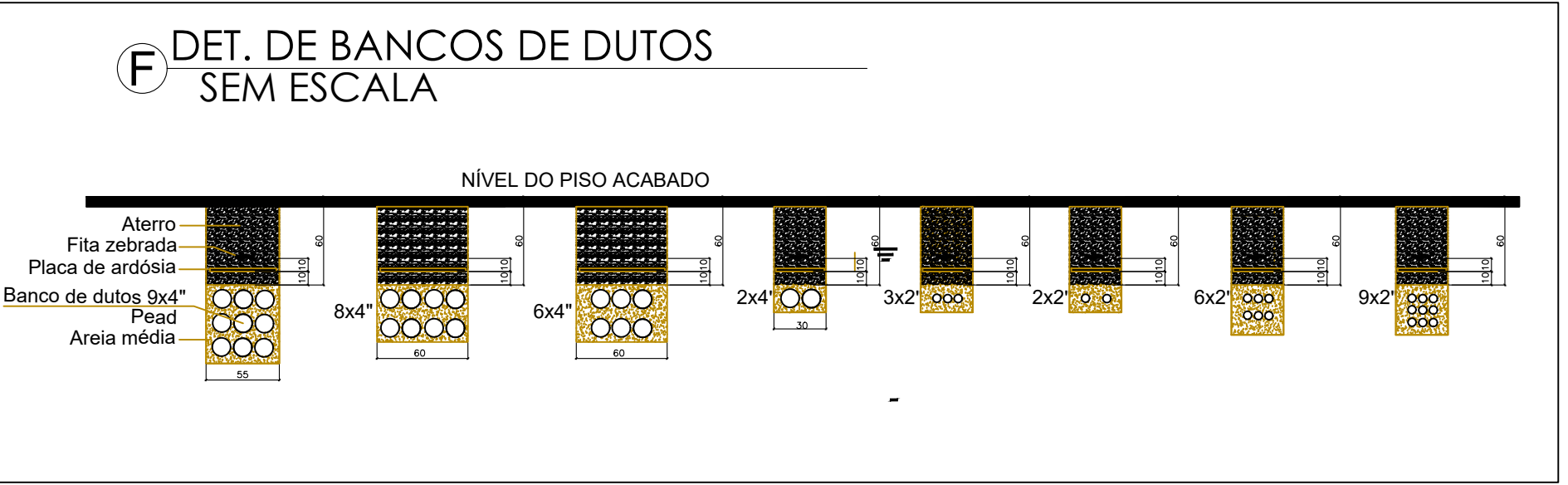
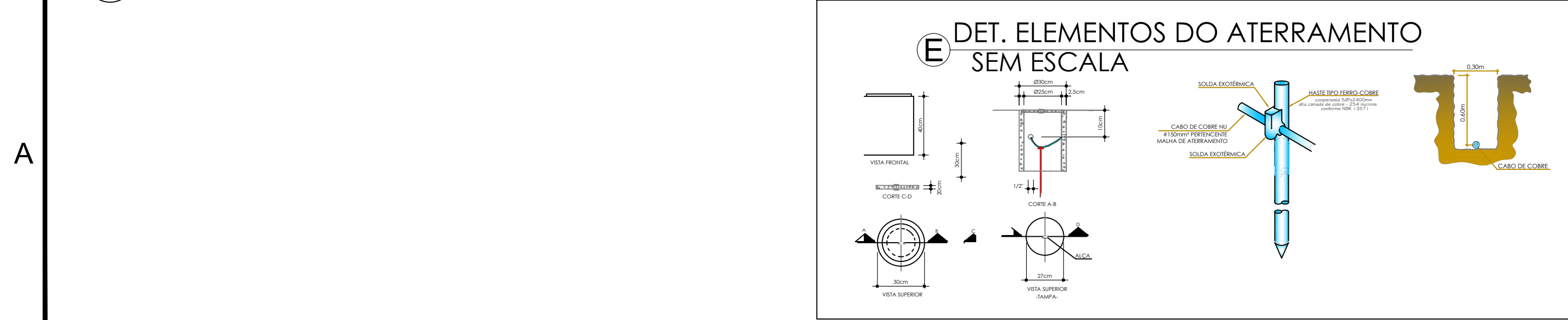
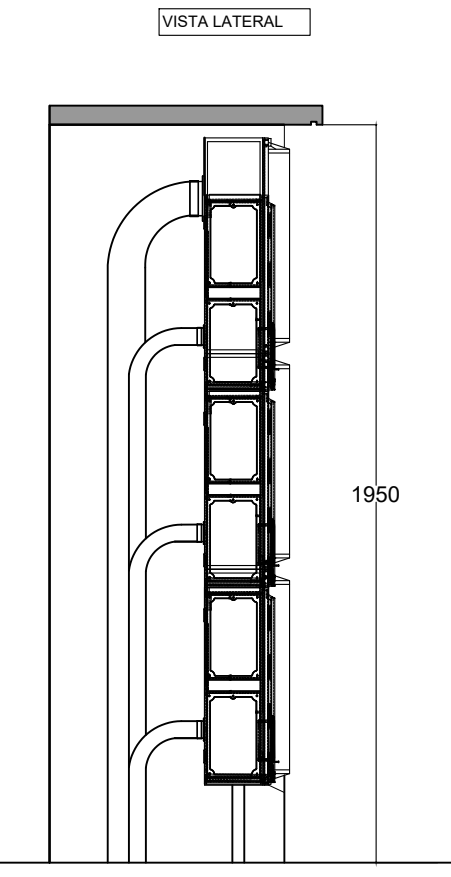


09 PROJETO ELÉTRICO - QMC 11
Escala 1:250



NOTA: AS COTAS ESTÃO EXPRESSAS EM MM.



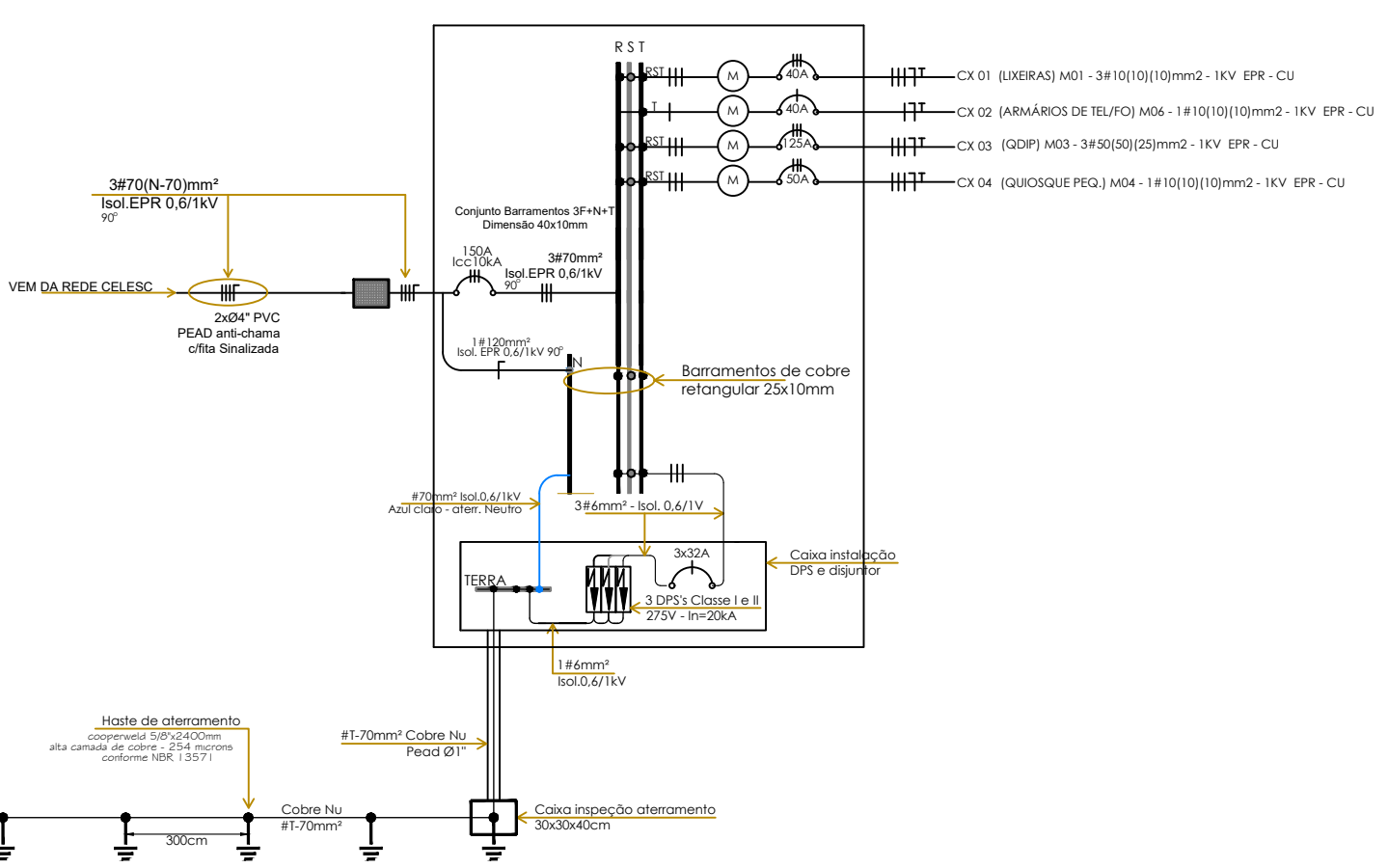
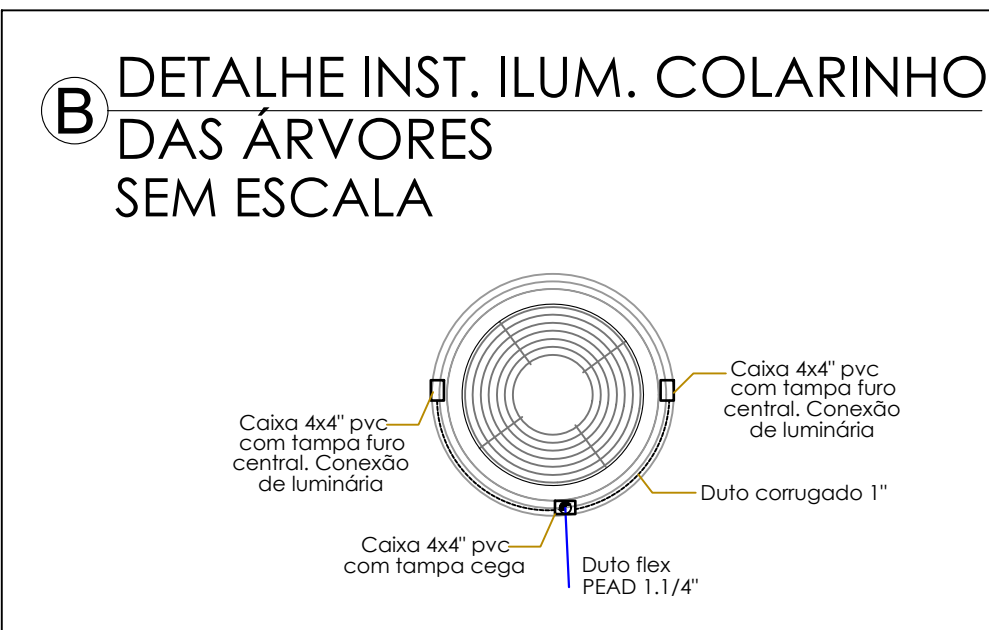
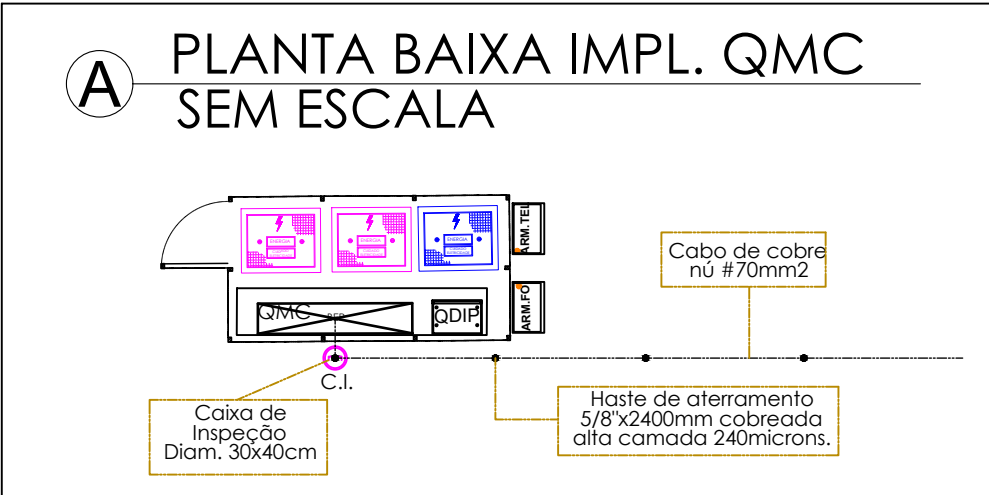
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
1 - Anti-chama;
2 - Elevada resistência aos agentes atmosféricos;
3 - Estabilizados aos raios UV;
4 - Excelente resistência a corrosão;
5 - IP65, conforme IEC 529 (EM 60259).

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:
1 - Duplo isolamento;
2 - Rigidez dielétrica > 5kV;
3 - Resistência de isolamento > 5M ohms.

MATERIAL:Tampa em policarbonato transparente e corpo em policarbonato bege.

DIMENSÕES CX .MEDIÇÃO:Comprimento 520mm x Largura 260mm x Profund.170mm
Espessura das paredes:3mm

NOTA IMPORTANTE: OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DE MEDIDORES DEVE ENTRAR POR CIMA NO DISJUNTOR GERAL E SAIR POR BAIXO PARA CONECTAR AOS BARRAMENTOS.



SIMBOLOGIA REDE ELÉTRICA	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELESC
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C" - DIM. CONF. DETALHE ACESSÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "C" - DIM. CONF. DETALHE PODERÁ FICAR TOTALMENTE ENTERRADA SEM ACESSO. TAMPA PODE SER DE CONCRETO.
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "A" - DIM. CONF. DETALHE ACESSÍVEL E COM TAMPA DE FERRO PADRÃO
	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO TIPO "A" - DIM. CONF. DETALHE PODERÁ FICAR TOTALMENTE ENTERRADA SEM ACESSO. TAMPA PODE SER DE CONCRETO.
	BANCO DE DUTOS SUBTERRÂNEO - ALIMENTADORES E DISTRIBUIÇÃO
	BANCO DE DUTOS SUBTERRÂNEO - DISTRIBUIÇÃO IP

- (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 confor 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) nos 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 inêira responsabilidade do projetista autor do projeto.

MAPA CHAVE			
ANTONIO MARCOS NETO SOPRANO			
iioch 35			
REV 01	Conforme análise PMBC - Assessoria Especial do Projeto de Reurbanização da Orla	ANN	JUNHO/24
REV 00	Emissão Inicial	ANN	MAIO/24
Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
Cliente: ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ			
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 ELÉTRICO - QMC 11	Desenho: JLFJ	Prorocha: JLFJ	
Elaboração: SOG/DNS	Coordenação: SOG/DNS		
Responsáveis Técnicos:			
Sergio Guilherme Galvão, David Nass dos Santos, Marcos Roberto Stornati, João Luiz da Engenharia Junior			
Projeto e Engenharia, PROJETO 1802/3, PROJETO 1802/3, PROJETO 1802/3, PROJETO 1802/3			
EL 09/10			