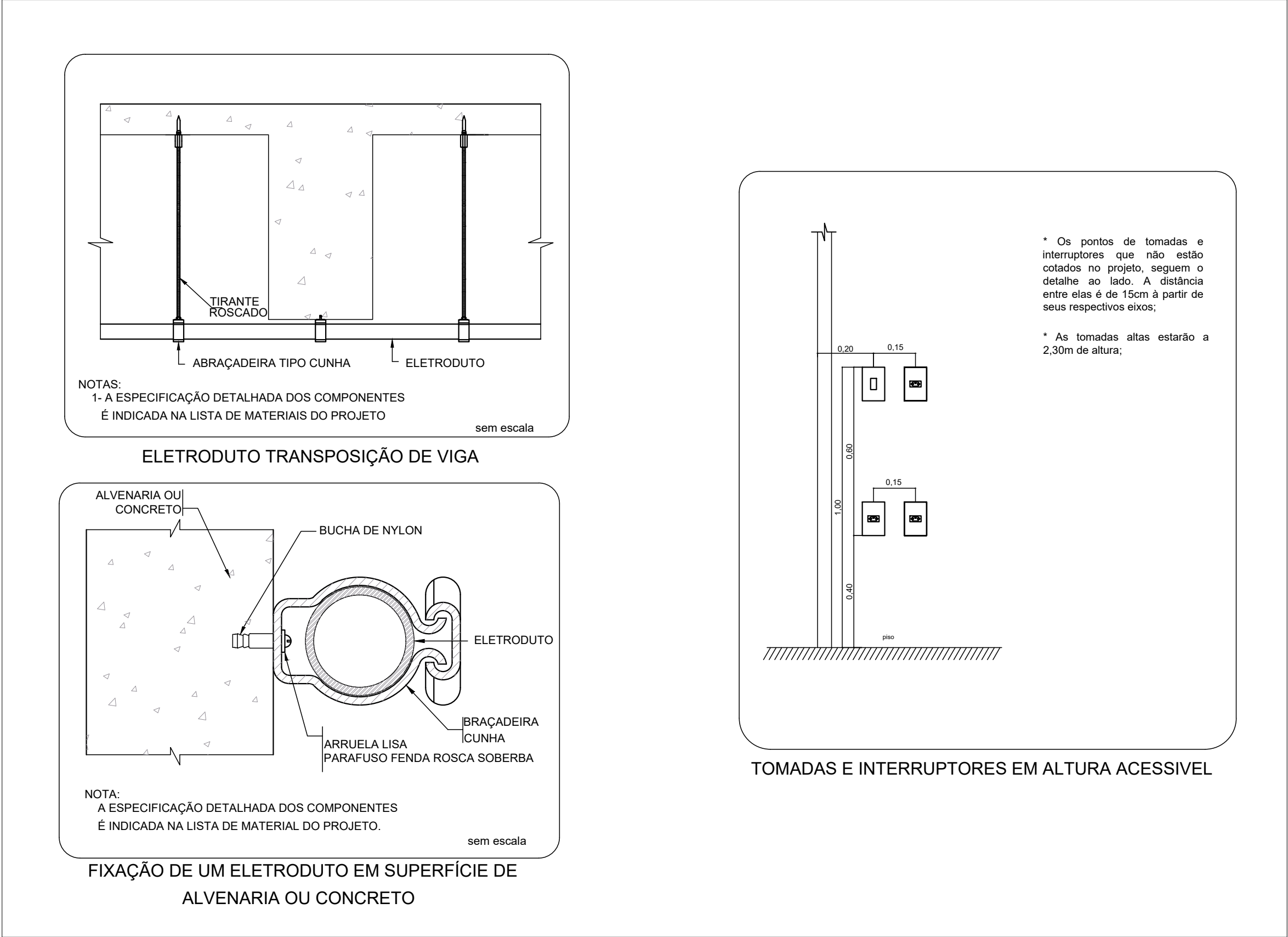


NOTA:

- Todas as partes metálicas da instalação deverão ser aterradas em mais de 01 ponto.
- Todas as tomadas deverão ter neutro do lado esquerdo.
- Os pontos de força dos splits serão nos condensadores (confirmar posição dos mesmos no projeto de refrigeração).
- Todas os eletrodutos e acessórios serão de PVC rígido, classe A, roscável.
- Toda a fiação não cotada é de 1,5mm².
- Tensão entre fase-fase 380V
- Tensão entre fase-neutro 220V
- Eletrodutos com diâmetros não indicados são de 3/4".
- Todas as curvas são pre-fabricadas, de 90°.
- Devem ser usadas buchas e arruelas nas junções eletrodutos com caixas de passagem ou caixas na parede.
- Os condutores para os circuitos de distribuição são para 450/750V, isolamento de PVC, não propagante.
- Emenda de cabos de energia, deverão ser em caixas, com fita isolante de B.T e A.T.
- Não serão permitidas emendas de cabos de energia em eletrodutos e eletrocalhas.
- Todas as tomadas elétrica deverão ser no padrão NBR-14136 20A/250V na cor branca exceto informática (vermelha).
- Todos os interruptores são de 10A/250V
- As instalações deverão seguir rigorosamente a NBR-5410/04.
- Eventuais problemas de montagem deverão ser sanadas em obra, providenciando as-built após término.
- As caixas de passagem externas serão em alvenaria com tampa de concreto e dreno.
- Os dutos embutidos na área externa serão em PID(minimo 2") e quando sujeitos a tráfego deverão ser envelopados a 0,60m do piso.
- Os alimentadores provenientes do QGD e QGF deverão usar dutos e caixas separados.
- Os condutores deverão seguir o seguinte padrão de cores:

- FASES (REDE COMUM) – PRETO  
FASES (REDE NO-BREAK) – VERMELHO  
NEUTRO REDE COMUM – AZUL CLARO  
NEUTRO REDE NO-BREAK – AZUL ESCURO  
TERRA – VERDE OU VERDE-AMARELO  
RETORNO – AMARELO



ANEXO VII-C

MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça		
TIPO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
NOME DO PROJETO: REFEITÓRIO PROMOTORIA GERAL DE JUSTIÇA		
AUTOR DO PROJETO: RUBEN MOURA FIALHO ENGENHEIRO ELETRICISTA -CREA110714062-8		
ENDEREÇO: AV. PROF. CARLOS CUNHA, 3261- CALHAU, SÃO LUIS- MA	ZONA: URBANA	
PROPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - MA		
TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
ÁREA TERRENO: 69,14 m²	ÁREA CONSTRUÍDA: 12,52 m²	ÁREA LIVRE: 56,62 m²
COLABORADOR: 1:50	RECUBRIMENTO: TÉRREDO	DATA: 10/02/2020