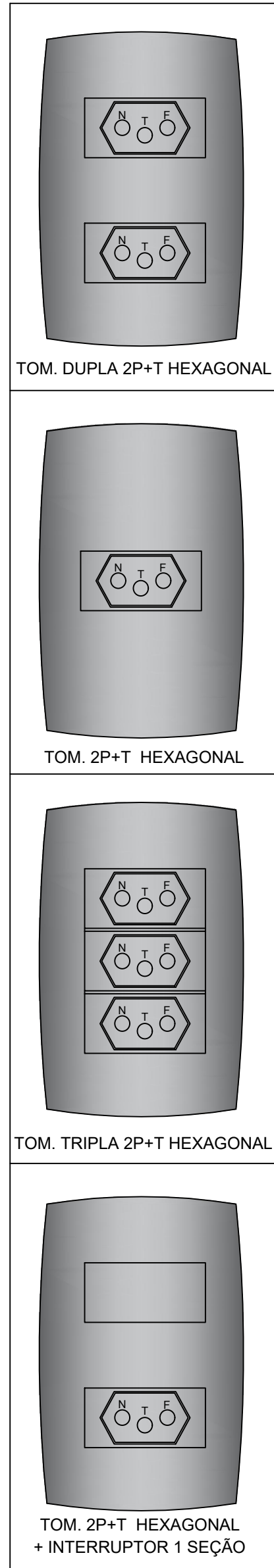
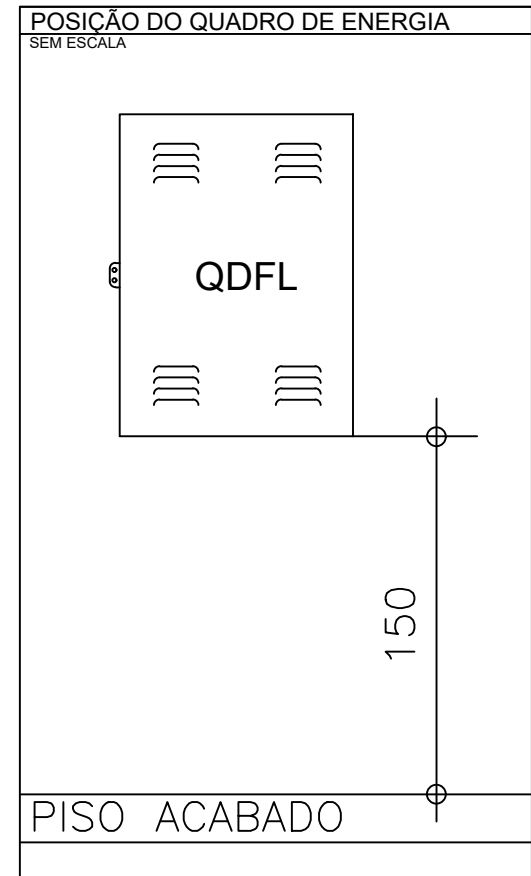
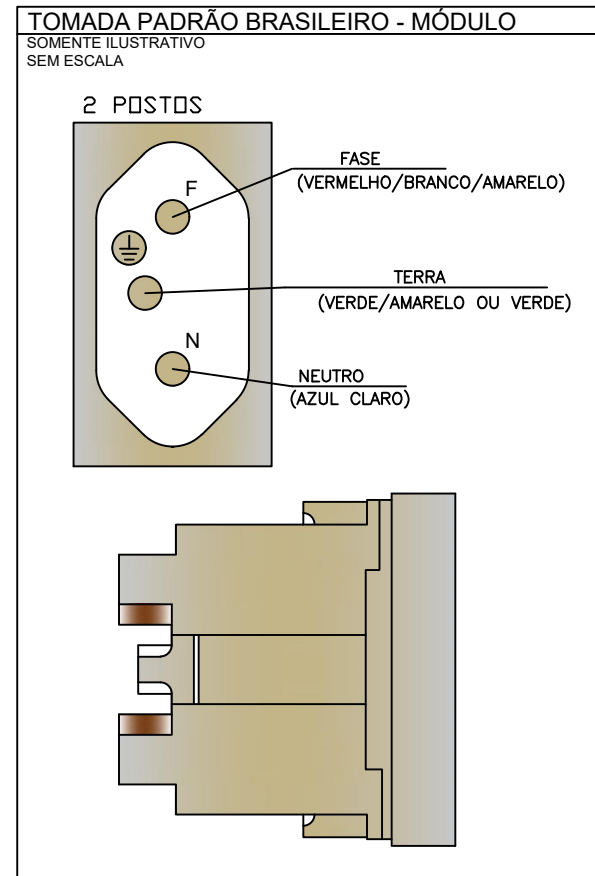
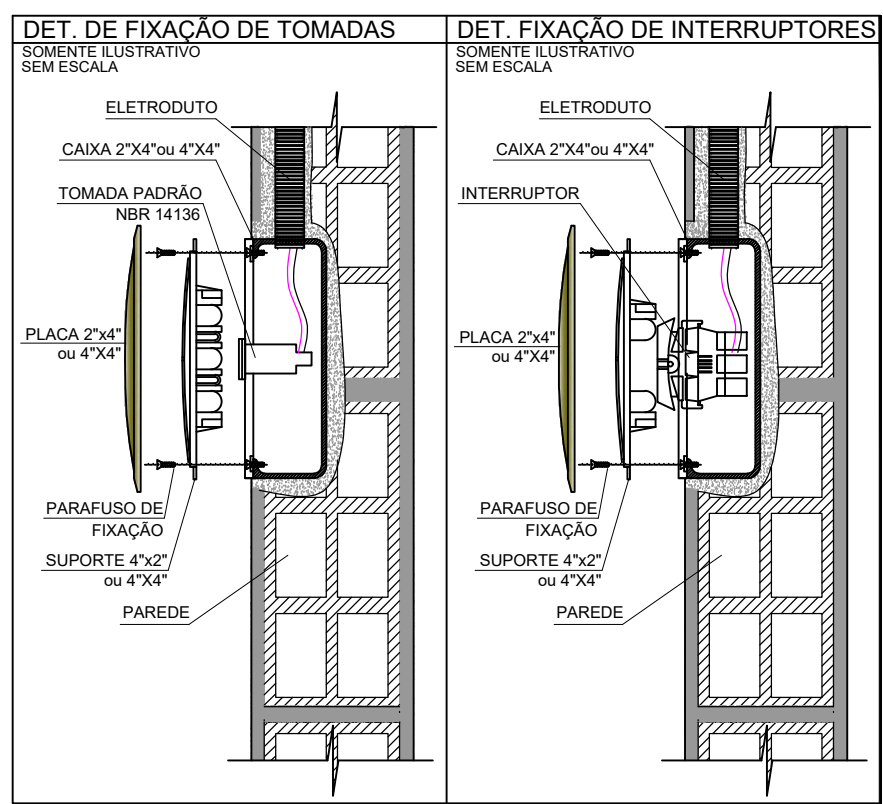
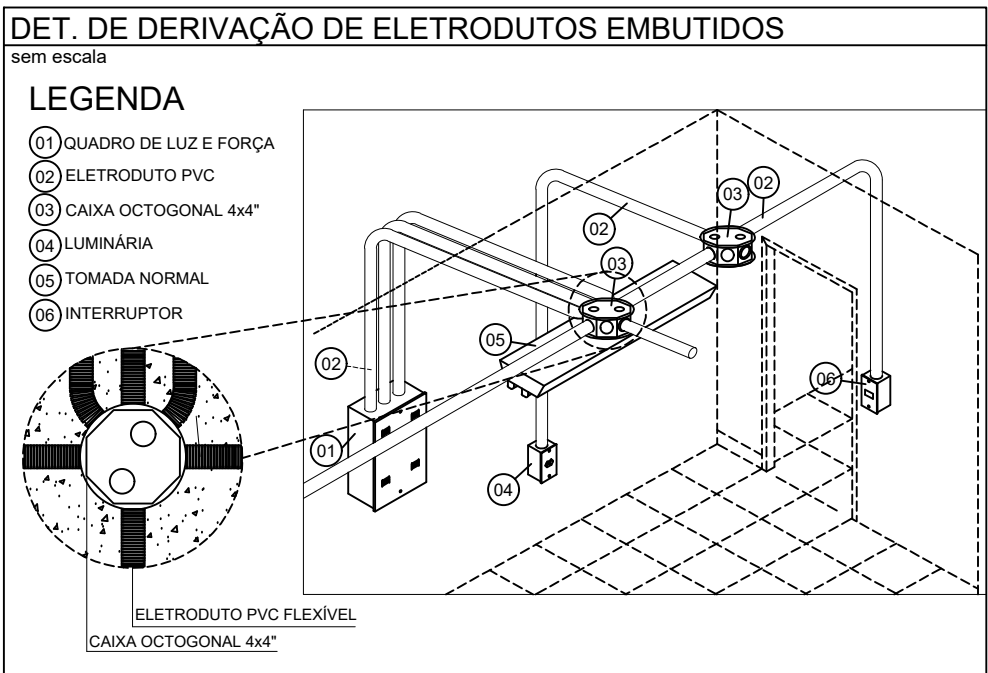
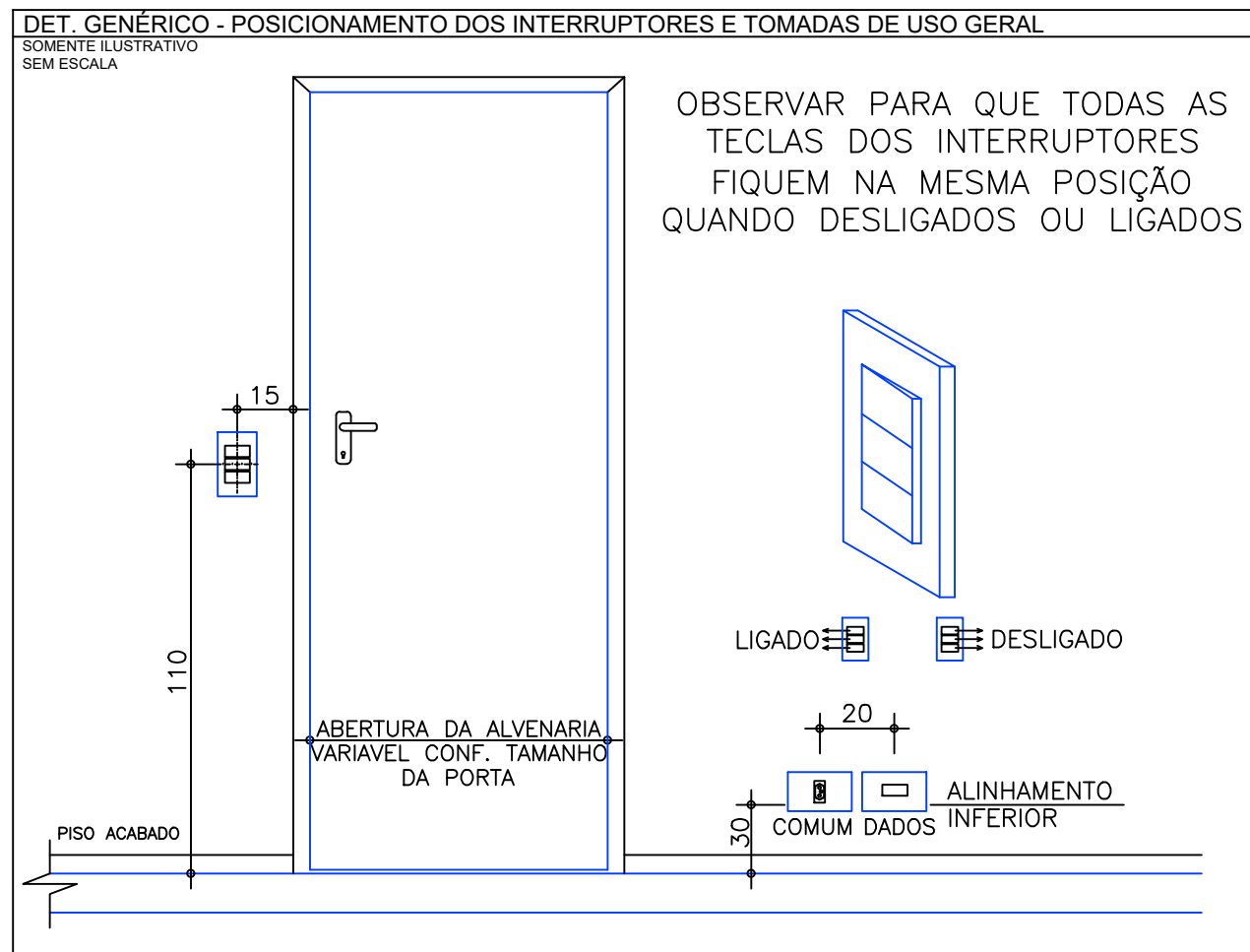


NOTA:
- Eletroduto não cotado será de 3/4" que é o diâmetro mínimo;
- Condutores não cotados serão de 2,5mm² que é a bitola mínima;
- Todos os condutores e eletrodutos utilizados deverão atender ao que dispõe a norma NBR;
- Todas as tomadas deverão ser do tipo 2P+T universal;
- Os condutores deverão seguir as cores padrão ABNT;
- Circuitos:
Fase R: Preto; Fase S: Vermelho; Fase T: Branco; Neutro: Azul claro; Terra: Verde; Retorno: Amarelo;
- Deverá ser instalado no Quadro de disjuntores barramento de neutro e de terra;
- Todas as partes metálicas (luminárias, tomadas, QD, massas não energizadas, etc.) deverão estar aterradas;
- Todos os condutores deverão ser do tipo não propagante de chama não halogenado e não emitir fumaça e/ou gás tóxico como a linha Alumex da Prysmian, Aftox da Ficap ou outra similar;



Legenda	
	Bloco autônomo lum. emergência no teto
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Panel LED 30x30 40W 6000K
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição
	Rack aberto para telecomunicações
	Tomada RJ45+RJ11 a 0,30m do piso (quando não indicada)
	Tomada alta a 0,30m do forro - Ar condicionado
	Tomada no teto para luminária
	Tomada 2P+T baixa a 0,30m do piso (quando não indicada)
	Tomada 2P+T alta a 2,10m do piso (quando não indicada)
	Tomada 2P+T média a 1,10m do piso (quando não indicada)
	Tubulêd 20W
Legenda das indicações	
	Neutro
	Fase
	Terra
	Retorno
	Disjuntor tripolar
	Disjuntor unipolar
Legenda de condutos	
	Cabeamento
	Piso
Elétrica	
	Teto
	Alça
	Média
	Baixa
	Piso



Lista de Materiais - Rede elétrica	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arquela zamak 1"	2 pc
Bucha zamak 1"	3 pc
Caixa PVC 4x2"	247 pc
Calota de apo ou alumínio Quadrado 60x60mm	1 pc
Curva 90° PVC longa rosca 1"	4 pc
Linha PVC rosca 1"	4 pc
Niple 1 1/2"	1 pc
3/4"	1 pc
Acessórios uso geral	
Parafuso fenda galvan. cab. panela M3x15mm	2 pc
M3x15mm	8 pc
Cabo (cobre)	
Isol.PVC - ench.PVC - 0,6/1kV (ref. Prysmian Sintenax)	15,9 m
25 mm² - Verde-amarelo	15,9 m
50 mm² - Azul claro	15,9 m
50 mm² - Branco	15,9 m
50 mm² - Preto	15,9 m
50 mm² - Vermelho	15,9 m
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Ecoplus BWF Flexível)	531,45 m
10 mm² - Branco	206,3 m
10 mm² - Preto	44,2 m
10 mm² - Verde-amarelo	414,05 m
10 mm² - Vermelho	280,95 m
2,5 mm² - Branco	234,15 m
2,5 mm² - Azul claro	912,55 m
2,5 mm² - Preto	720,35 m
2,5 mm² - Vermelho	55,6 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	315,45 m
2,5 mm² - Vermelho	111,4 m
4 mm² - Amarelo	369,6 m
4 mm² - Azul claro	999,6 m
4 mm² - Branco	589,5 m
4 mm² - Preto	120,55 m
4 mm² - Verde-amarelo	490,25 m
4 mm² - Vermelho	205,1 m
Caixa de passagem - embutir	
Avenara 400x400x400mm	1 pc
Tampa 400x400x50mm	1 pc
Aço pintado (ref. Lukbox) 100x100x80 mm	26 pc
200x200x100 mm	5 pc
400x400x150 mm	1 pc
Aço pintado (ref. Moratori) 200x200x85 mm	4 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	2 pc
Interruptor paralelo - 1 tecla	2 pc
Interruptor paralelo - 2 teclas	2 pc
Interruptor simples - 1 tecla	2 pc
Interruptor simples - 2 teclas	2 pc
Placa c/ furo	26 pc
Placa p/ 1 função	172 pc
SI placa	170 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	2 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	170 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 125A - 10 kA	2 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	17 pc
16 A - 3 kA	16 pc
25 A - 3 kA	3 pc
32 A - 3 kA	3 pc
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 50 kA	4 pc
Interruptor tetrapolar DR (3 fases+neutro - 30mA) - DIN 125 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	104,25 m
3/4"	1272,5 m
Eletroduto pesado 1 1/2"	20,9 m
1 1/4"	42,3 m
5"	15,9 m
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - adiantamento Autonomia 3h - 600lm	16 pc
Ponto de luz	
Ponto de luz 20W	165 pc
24W	37 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif. disj. geral - DIN (Ref. Moratori) Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	1 pc