

**OBSERVAÇÃO:**  
 \* O FIO NEUTRO DEVERA SER NA COR AZUL CLARO.  
 \* O FIO TERRA DEVERA SER NA COR VERDE OU VERDE/AMARELO.  
 \* O FIO FASE DEVERA SER NA COR PRETA, MARRON OU VERMELHA.  
 \* O FIO RETORNO DEVERA SER COR BRANCA.

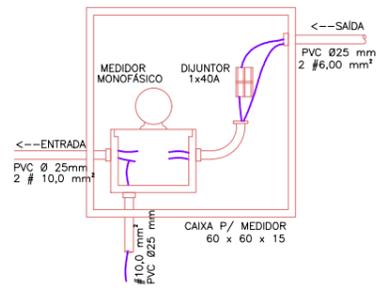
**PLANTA BAIXA ELÉTRICO**  
**ÁTICO**  
 ESC.: 1 : 165

**QUADRO DE CARGAS (QD1) - ÁTICO**

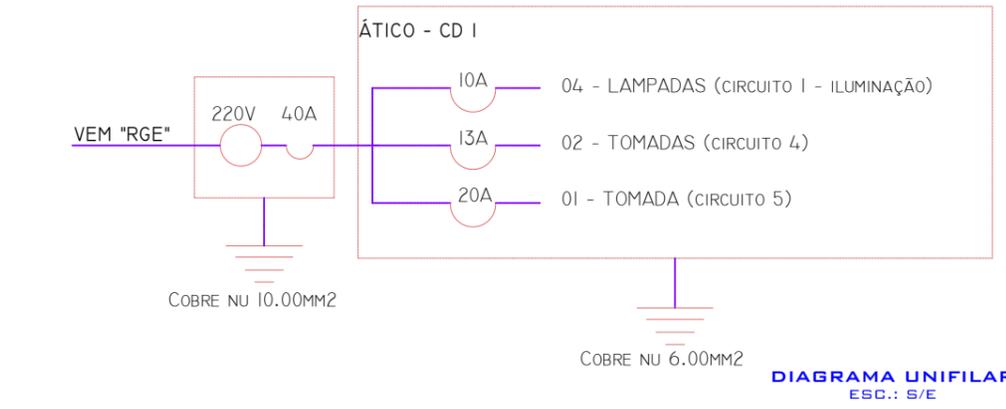
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	VOLTAGEM (V)	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)			POTÊNCIA TOTAL (W)	SEÇÃO (mm <sup>2</sup> )	DISJUNTOR (A)	STATUS
					100	600	bomba 4000				
1	A	F+N	220	100	100			400	6	10.0	OK
				4				400	1.5		OK
4		F+N+T	220		2			200	2.5	13.0	OK
5		F+N+T	220			1		4000	6	20.0	OK
<b>TOTAL</b>				4	2			4600			

**LEGENDA ELÉTRICO**

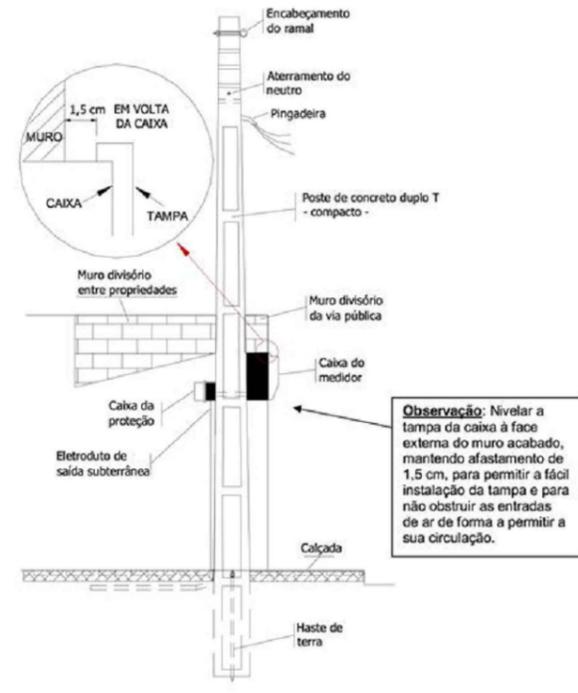
	Fase, Neutro, Retorno e Terra		Tomada + Interruptor (h= 0.60m)
	Caixa do medidor		Tomada + Interruptor (h= 1.10m)
	Caixa de distribuição		Tomada h= 0.30m
	Ponto de Luz no teto		Tomada h= 0.60m
	Ponto de Luz na parede (h=1.30m)		Tomada h= 1.10m
	Ponto de Luz pr refletor		Tomada h= 2.10m
	Interruptor simples (h=1.10m)		Tomada piso
	Interruptor duplo (h=1.10m)		Sensor de presença
	Interruptor triplo (h=1.10m)		Campainha (h=2.10m)
	Interruptor Paralelo (h=1.10m)		Botão Campainha (h=1.10m)
	Interruptor Automático - por presença		Bloco automático luzes de emergência 1200 lumens 2.10x1+2.50 m ou no teto
	Ponto luz emergência autom. 30 LEDs 2.10x1+2.50 m ou no teto		Acionador manual alarme de incêndio acima da porta
	Ponto iluminação de balizamento acima da porta		Central de detecção e alarme
	Detector de temperatura		Ponto Cabeamento TV h= 0.30m e 1.10m



**NOTA ELÉTRICO:**  
 FIAÇÃO NÃO DOTADOS #1.5mm<sup>2</sup>  
 ELÉTRODUTOS NÃO COTADOS Ø1/2"  
 USAR SEMPRE ELETRODUTOS PAREDE GROSSA  
 LÂMPADA NÃO COTADA = 100w  
 TOMADA NÃO COTADA = 100w  
 NEUTRO -----AZUL CLARO  
 TERRA -----VERDE  
 FASE-----VERMELHO



**DIAGRAMA UNIFILAR**  
 ESC.: S/E



**Observação:** Nivelar a tampa da caixa à face externa do muro acabado, mantendo afastamento de 1,5 cm, para permitir a fácil instalação da tampa e para não obstruir as entradas de ar de forma a permitir a sua circulação.

**DETALHE POSTE**  
 S/E

	<b>ENGENHEIRO CIVIL - RAFAEL COLET</b>	
	TÍTULO	<b>PROJETO ELÉTRICO ÁTICO</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO	
<b>RAFAEL COLET</b> CREA/RS 231759	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE COTEGIPE/RS</b>	
OBRA PROJETO DE EDIFICAÇÃO CENTRO CULTURAL EM PRÉ MOLDADO E ALVENARIA LOCAL Lote Urbano 03, da Quadra 23, na Avenida 21 de Abril, Centro, Barão de Cotegipe/RS.		
DATA 14 DE JUNHO DE 2024	ESCALA INDICADA	PRANCHA 3