

PROJETO ELÉTRICO  
ESCALA: 1:50

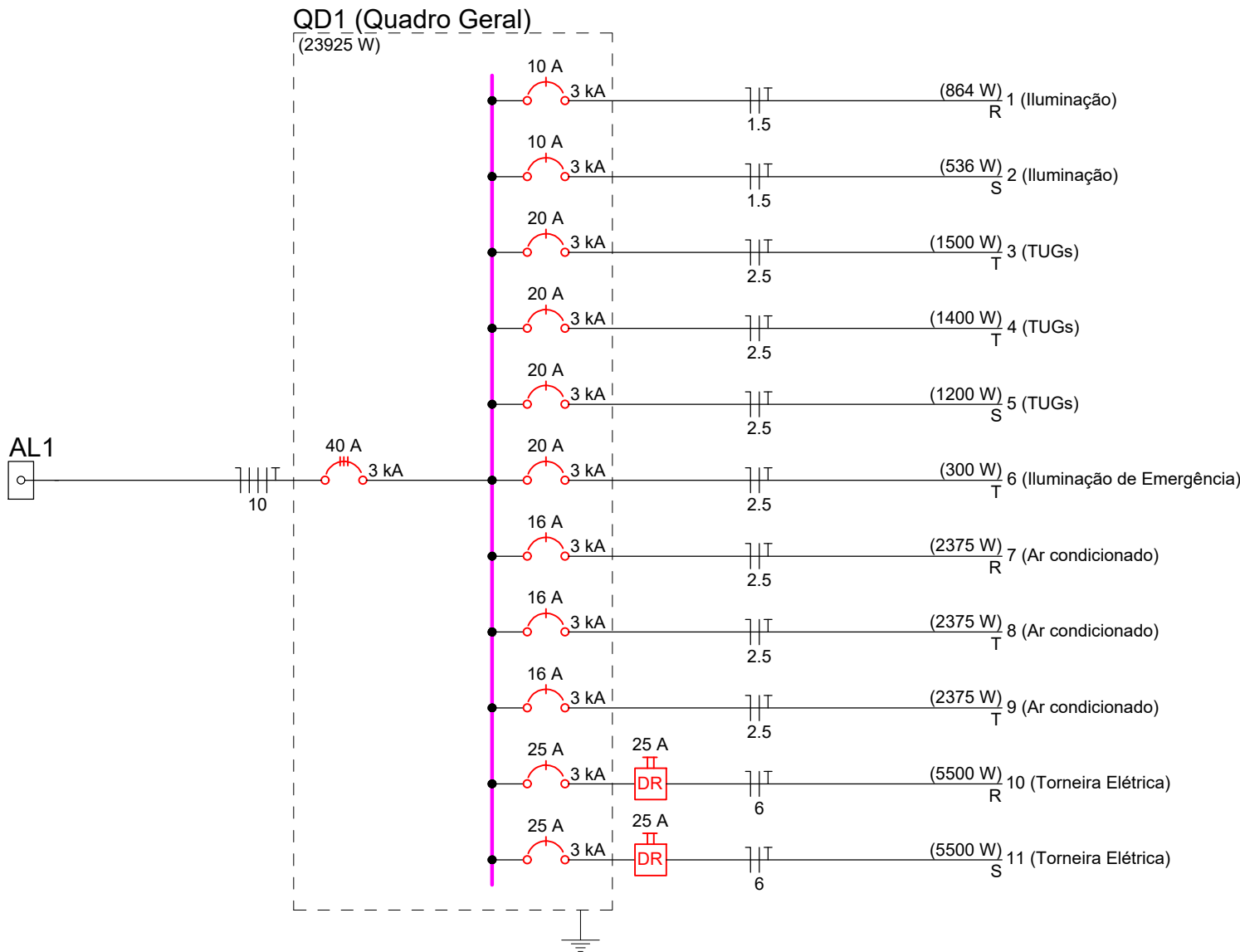
Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)		Status
					24	32	100	2375				Pot. - T (W)	Ip (A)	
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	12	18			864	R	864		3.9	OK
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	13	7			536	S			2.4	OK
3	TUGs	F+N+T	B1	220 V			15		1500	T			6.8	OK
4	TUGs	F+N+T	B1	220 V			14		1400	T			6.4	OK
5	TUGs	F+N+T	B1	220 V			12		1200	S			5.5	OK
6	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V		3			300	T			1.4	OK
7	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V				1	2375	R	2375		10.8	OK
8	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V				1	2375	T			10.8	OK
9	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V				1	2375	T			10.8	OK
10	Torneira Elétrica	F+N+T	B1	220 V				1	5500	R	5500		25.0	OK
11	Torneira Elétrica	F+N+T	B1	220 V				1	5500	S			25.0	OK
TOTAL					25	25	44	3	23925	R+S+T	8739	7236	7950	

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa

Legenda das indicações	
TOE	Condutete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Aquecedor de passagem
ARC24000	Condutete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU

Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Condutete PVC	
5 entradas	62 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovinil)	
10 mm²	46 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastec Ecopul BWF Flexível)	
1.5 mm²	580 m
2.5 mm²	1060 m
6 mm²	130 m
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condutete	7 pç
Interruptor 1 tecla simples	1 pç
Interruptor 1 tecla simples + 1 tecla paralela	3 pç
Interruptor 1 tecla paralela	2 pç
Interruptor 3 teclas paralela	7 pç
Interruptor 1 tecla simples + tomada hexagonal (NBR14136) 2P+T 10A	5 pç
Tampa cega	37 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
40 A - 3 kA	2 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	2 pç
16 A - 3 kA	3 pç
20 A - 3 kA	4 pç
25 A - 3 kA	2 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	2 pç
Eletroduto PVC encaixe	
Braçadeira PVC encaixe	
3/4"	476 pç
Eletroduto PVC encaixe	
3/4"	450 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
1.1/2"	10 m
Lâmpadas Led	
Painel LED	
Quadrado sobrepor 24W 6500K 1650lm	25 pç
Quadrado sobrepor 32W 6500K 3200lm	25 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. trif. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 18 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

Legenda	
●	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
●	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
●	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso
●	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
●	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
●	Condutete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
●	Condutete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
●	Condutete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
●	Condutete PVC 5 entradas a 0,30m do piso com tampa cega
●	Condutete PVC 5 entradas a 2,20m do piso com tampa cega
→	Entrada de serviço
●	Painel LED quadrado sobrepor 24W 6500K 1650lm
●	Painel LED quadrado sobrepor 32W 6500K 3200lm
□	Quadro de distribuição



## PROJETO ELÉTRICO

### CASA MORTUÁRIA SANTA INÊS "REFORMA E ALTERAÇÃO DE USO E LAYOUT"

ENDEREÇO:	RUA SANTA CATARINA BAIRRO SANTA INÊS - QUILOMBO - SC
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE QUILOMBO CNPJ: 83.021.865/0001-61
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182.379-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8
DESENHO CAD:	Eliverto Jesus Passini - CFT-01901295907

DESCRIÇÃO:	PLANTA BAIXA PROJETO ELÉTRICO QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR LISTA DE MATERIAIS	ELE - 01/02
ÁREA:	INDICADA	ESCALA:
CONTATO:	amnoroste@amnoroste.org.br - (49) 3344-1991	