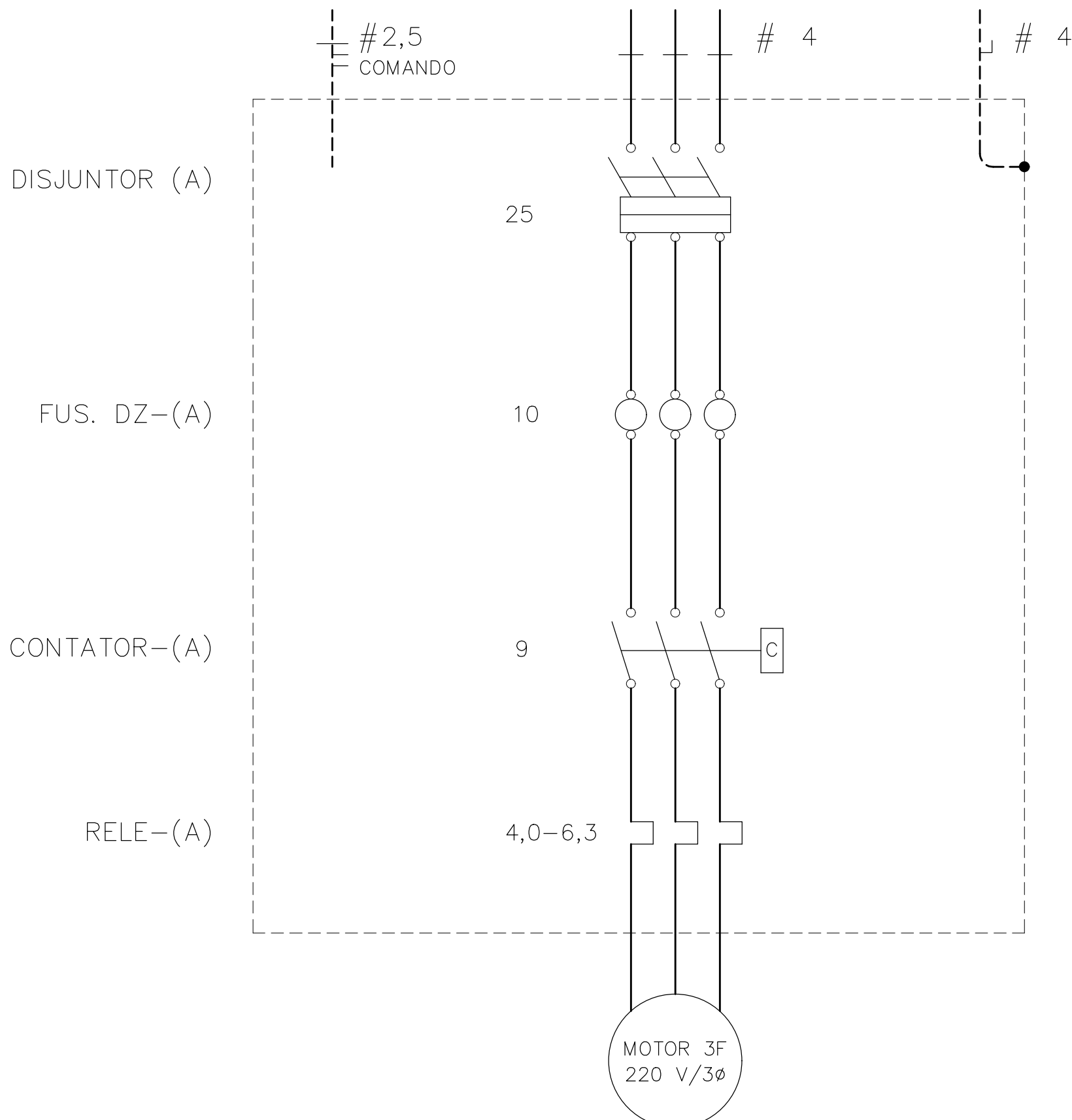
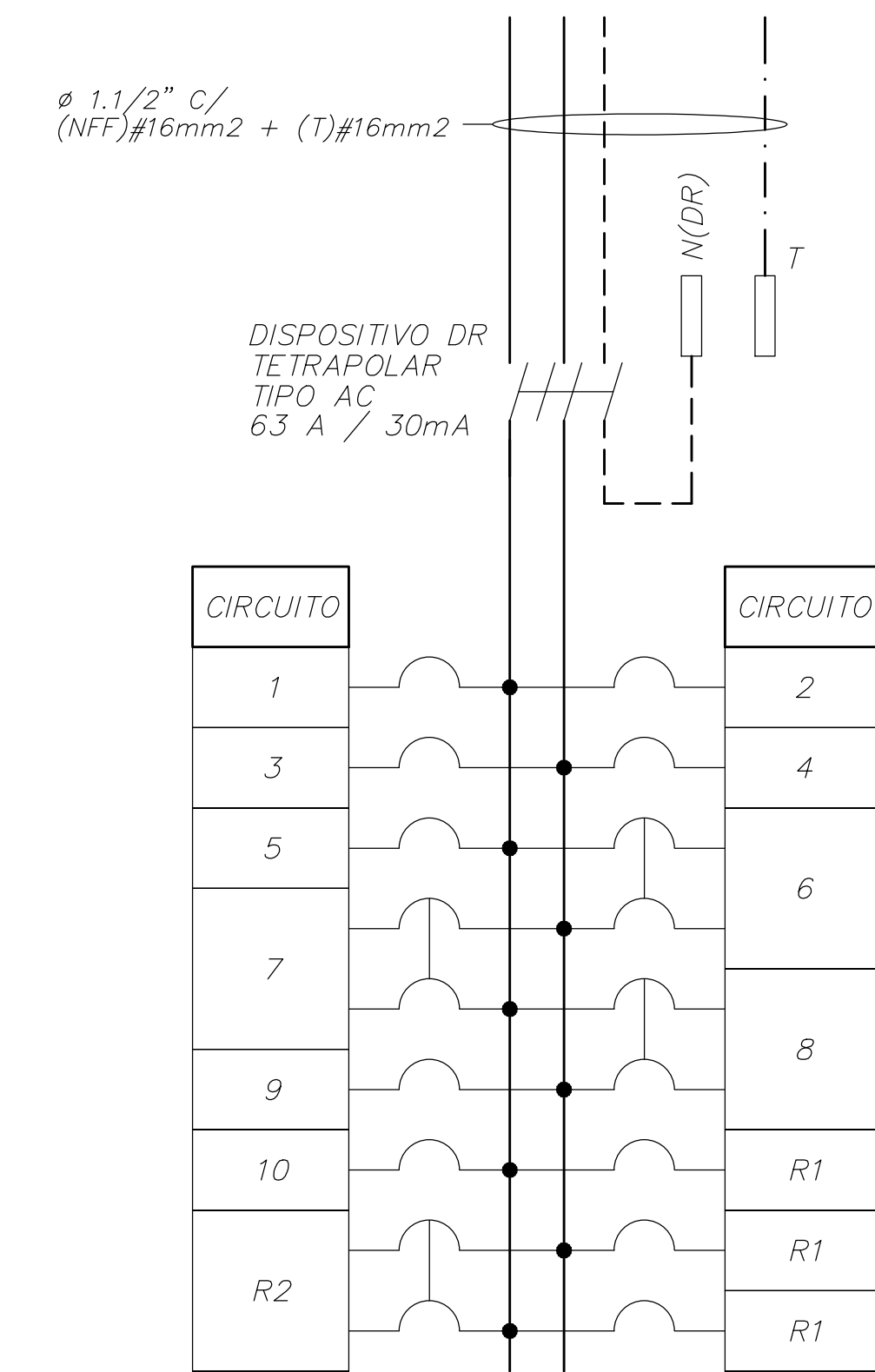


QF-RET
(220/127V)-3 ϕ



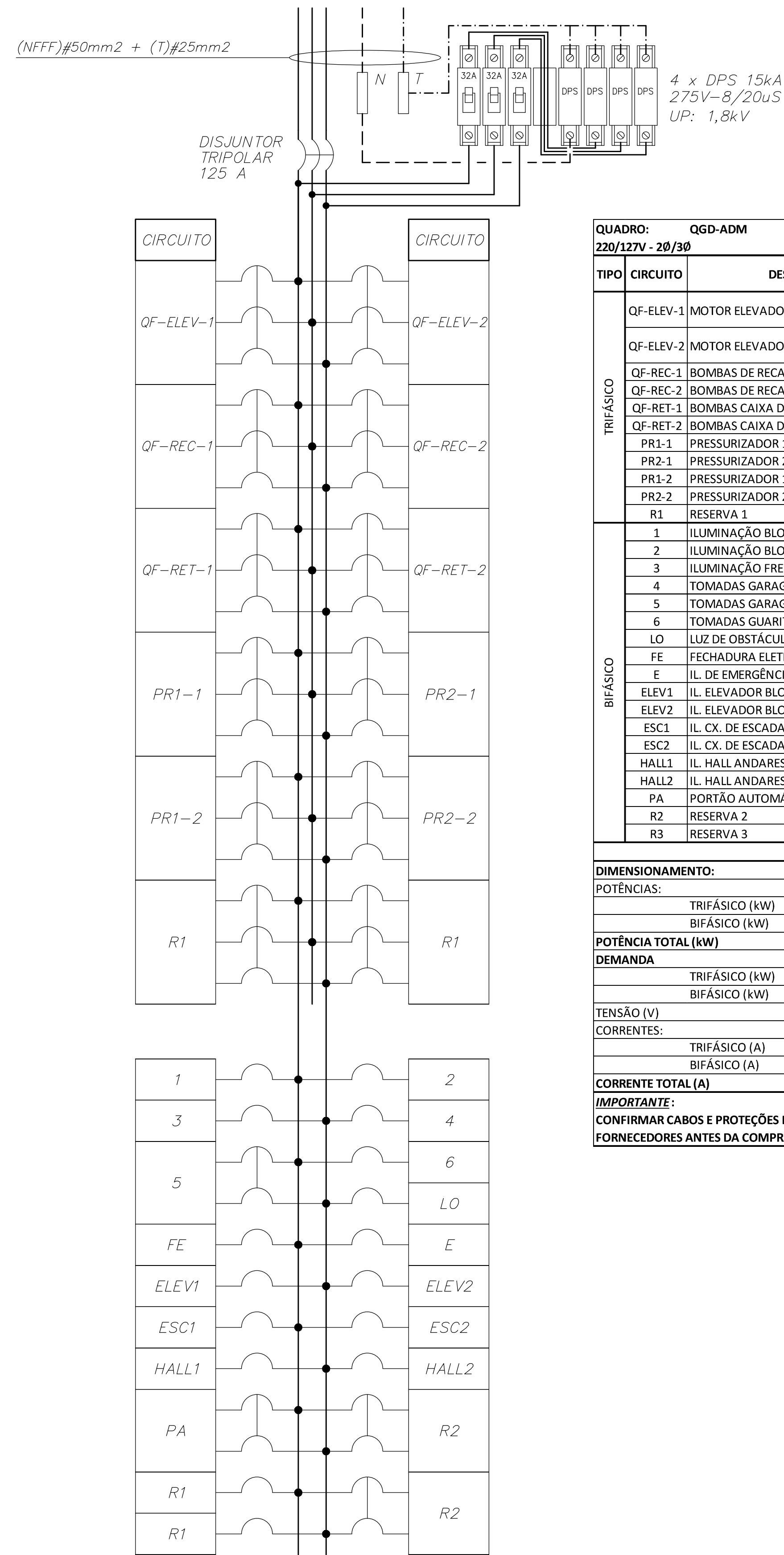
- COMANDO DA BOMBA ATRAVÉS DE CHAVE DE BÓIA ELÉTRICA.
- NÍVEL BAIXO DESLIGA A BOMBA.
- NÍVEL 1 LIGA BOMBA 1.
- NÍVEL 2 ALARME.
- PREVER BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA A BOMBA.
- PREVER BORNES PARA CABOS DE FORÇA E COMANDO DE 20 POSIÇÕES.
- PREVER SINALIZAÇÃO DE DEFEITO E TESTE DE LÂMPADA.

A diagram showing a 2D grid of cells. The grid is composed of several rows and columns. One cell, located in the second row from the top and the second column from the left, is highlighted with a thick border and contains the number 7. To the right of this cell, there is a small, separate structure consisting of a horizontal line connected to a vertical line, which then splits into two curved paths, resembling a stylized 'U' or a junction.



QUADRO: 220/127V - 20		QD-TIPO SUP2					
TIPO	CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (kW)	TENSÃO (V)	FASES	DISJ. (A)	CAB (mm²)
TOMADAS	1	ILUMINAÇÃO	1.000	127	1	16	2,50
	2	TOMADAS SALAS/DORMITÓRIOS	1.300	127	1	16	2,50
	3	TOMADAS BANHEIROS	600	127	1	16	2,50
	4	TOMADA COZINHA	1.300	127	1	20	4,00
	5	TOMADA COZINHA	1.800	127	1	20	4,00
	10	TOMADAS COBERTURA	1.800	127	1	20	4,00
EQUIP. TOS	6	TORNEIRA ELÉTRICA	4.400	220	2	25	4,00
	7	CHUVEIRO ELÉTRICO	5.400	220	2	32	6,00
	8	SECADOR DE CLOUTING	5.400	220	2	32	6,00
	9	MÁQUINA DE LAVAR LOUCA	2.000	127	1	20	2,50
	R1	RESERVA 1	-	127	1	16	-
	R2	RESERVA 2	-	220	2	20	-
DIMENSIONAMENTO:							
POTÊNCIAS:							
ILUMINAÇÃO (kW)						1,00	
TOMADAS (kW)						6,90	
EQUIPAMENTOS (kW)						17,20	
POTÊNCIA TOTAL (kW)						25,00	
FATOR DE DEMANDA						0,50	
DEMANDA (kW)						12,50	
TENSÃO (V)						220	
CORRENTE (A)						57	

E
A



QUADRO:		QGD-ADM						
		220/127V - 28/3ø						
TIPO	CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA [W]	TENSÃO [V]	FASES	DISI. [A]	CABO (mm²)	
TRIFÁSICO	QF-ELEV-1	MOTOR ELEVADOR BLOCO 1	6.570	220	3	40	(NFF)#10mm2 + (NFF)10mm2	
	QF-ELEV-2	MOTOR ELEVADOR BLOCO 2	6.570	220	3	40	(NFF)#10mm2 + (NFF)10mm2	
	QF-RB-C1	BOMBAS DE RECALQUE 1	1.540	220	3	20	4,0	
	QF-RB-C2	BOMBAS DE RECALQUE 2	1.540	220	3	20	4,0	
	QF-RBT-1	BOMBAS CAIXA DE RETARDO 1	1.540	220	3	20	4,0	
	QF-RBT-2	BOMBAS CAIXA DE RETARDO 2	1.540	220	3	20	4,0	
	PR1-1	PRESSURIZADOR 1 - TORRE 1	1.950	220	3	20	4,0	
	PR1-2	PRESSURIZADOR 2 (RESERVA) - TORRE 1	1.950	220	3	20	4,0	
	PR1-2	PRESSURIZADOR 1 - TORRE 2	1.950	220	3	20	4,0	
	PR2-2	PRESSURIZADOR 2 (RESERVA) - TORRE 2	1.950	220	3	20	4,0	
	R1	RESERVA 1	-	220	3	20	-	
	BIFÁSICO	1	ILUMINAÇÃO BLOCO 2	900	127	1	16	2,50
2		ILUMINAÇÃO BLOCO 1	1.100	127	1	16	2,50	
3		ILUMINAÇÃO FRENTE	250	127	1	16	2,50	
4		TONOMADAS GARAGEM	800	127	1	16	2,50	
5		TONOMADAS GARAGEM	500	220	2	16	2,50	
6		TONOMADAS GUARITA	400	127	1	16	2,50	
LO		LUX DE OBSTÁCULO	100	127	1	16	2,50	
FE		FECHEADURA ELÉTRICA	100	127	1	16	2,50	
EL		IL. DE EMERGÊNCIA GARAGEM	150	127	1	16	2,50	
ELEV1		IL. ELEVADOR BLOCO 1	100	127	1	16	2,50	
ELEV2		IL. ELEVADOR BLOCO 2	100	127	1	16	2,50	
HALL1		IL. COX. DE ESCADA BLOCO 1	150	127	1	16	2,50	
ESCD		IL. COX. DE ESCADA BLOCO 2	150	127	1	16	2,50	
ESC1		IL. HALL ANDARAIS BLOC01	170	127	1	16	2,50	
HALL2		IL. HALL ANDARAIS BLOC02	170	127	1	16	2,50	
PA	PORTÃO AUTOMÁTICO	1.520	220	2	20	4,00		
PR2	RESERVA 2	-	127	1	16	-		
R3	RESERVA 3	-	220	2	20	-		
DIMENSIONAMENTO:								
POTÊNCIAS:		Trifásico (kW)						
		Bifásico (kW)						
POTÊNCIA TOTAL (kW)		33,76						
DEMANDA		Trifásico (kW)						
		Bifásico (kW)	27,10					
TENSÃO [V]								
CORRENTES:		Trifásico (A)						
		Bifásico (A)	71					
CORRENTE TOTAL (A)		101						
IMPORTANTE: CONFIRMAR CABOS E PROTEÇÕES DOS ELEVADORES, BOMBAS E DEMAIS EQUIPAMENTOS COM OS FORNECEDORES ANTES DA COMPRA.								

REV. N°	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	
ELETRICIDADE			
ORÇ. PJ-0541	EDIC. CONSTRUÇÃO MULTIFAMILIAR TIPO VILA (24 UNIDADES) RUA VILA CRUZ - VILA PIRES - SANTO ANTONIO - SP		
ASSINTO	CLIENTE NOVA CHAVE	RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO LUCIA (INS. EXERCÍCIO P. 034) CPLA 006377958	
QUADROS E DIAGRAMAS ILUMINAÇÃO, TOMADAS, ALIMENTADORES, TELECOMUNICAÇÕES E SPDA	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	PROJETISTA F.A.L.	
	DATA DE ENTREGA 16/08/2018	FISCAL S/ESCALA	
PROJETO PJ-0541-ELE-EX-09-R00.dwg			
 IDECILE ENGENHARIA DE PROJETOS	IDEAL: ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA RUA GONCALO FERNANDES, 218 - COU. 405 01.014.001 - JARDIM VISTA - SANTO ANTONIO - SP FONE/FAX: (11) 4432-2362 CEP 04041-410 e-mail: ideale@engbrasil.com.br		
	ELE 09		