

CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM		
PEN -	COR -	ESP
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,09
9	7	0,15
252	252	0,1
AS DEMAIS PENAS - COR. OBJ. E ESP. 0,1		

Circuito 35	COMANDO VE31	127	1	200	—	—	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	—	200,00	—	2,5	10
Circuito 36	VALVULA ELÉTRICA 32 (VE32) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	DIRETA	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 37	COMANDO VE32	127	1	200	—	—	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	—	—	200,00	2,5	10
Circuito 38	VALVULA ELÉTRICA 33 (VE33) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	DIRETA	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 39	COMANDO VE33	127	1	200	—	—	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	200,00	—	—	2,5	10
Circuito 40	VALVULA ELÉTRICA 34 (VE34) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	DIRETA	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 41	COMANDO VE34	127	1	200	—	—	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	—	200,00	—	2,5	10
Circuito 42	VALVULA ELÉTRICA 35 (VE35) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	DIRETA	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 43	COMANDO VE35	127	1	200	—	—	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	—	—	200,00	2,5	10
Circuito 44	VALVULA ELÉTRICA 36 (VE36) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	DIRETA	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6 Ajuste em 1,36
Circuito 45	COMANDO VE36	127	1	200	—	—	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	200,00	—	—	2,5	10
Circuito 46	VALVULA ELÉTRICA 37 (VE37) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	DIRETA	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 47	COMANDO VE37	127	1	200	—	—	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	—	200,00	—	2,5	10
Circuito 48	VALVULA ELÉTRICA 38 (VE38) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	DIRETA	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 49	COMANDO VE38	127	1	200	—	—	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	—	—	200,00	2,5	10
Circuito 50	VALVULA ELÉTRICA 39 (VE39) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	DIRETA	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 51	COMANDO VE39	127	1	200	—	—	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	200,00	—	—	2,5	10
Circuito 52	VALVULA ELÉTRICA 40 (VE40) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	—	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 53	COMANDO VE40	127	1	200	—	DIRETA	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	—	200,00	—	2,5	10
Circuito 54	VALVULA ELÉTRICA 41 (VE41) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	—	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 55	COMANDO VE41	127	1	200	—	DIRETA	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	—	—	200,00	2,5	10
Circuito 56	VALVULA ELÉTRICA 42 (VE42) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	—	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 57	COMANDO VE42	127	1	200	—	DIRETA	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	200,00	—	—	2,5	10
Circuito 58	VALVULA ELÉTRICA 43 (VE43) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	—	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 59	COMANDO VE43	127	1	200	—	DIRETA	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	—	200,00	—	2,5	10
Circuito 60	VALVULA ELÉTRICA 44 (VE44) — ETA PRÉ FABRICADA	220	1	—	0,503	—	7,3	0,950	0,86	389,69	231,23	453,13	1,19	129,90	129,90	129,90	4	DISJUNTOR MOTOR a 1,6
Circuito 61	COMANDO VE44	127	1	200	—	DIRETA	—	—	0,86	200,00	118,67	232,56	1,83	—	—	200,00	2,5	10
	TOTAL	220	—	—	—	—	—	—	0,86	17.790,78	10.539,69	20.678,42	54,27	5.896,93	5.896,93	5.896,93	—	—
	DEMANDA	220	—	—	—	—	—	—	0,86	12.453,55	7.377,78	14.474,89	37,99	—	—	—	16	63

QUADRO DE CARGA – QCV2 ETA PRÉ-FABRICADA – CONTINUAÇÃO

CIRCUITO	DESIGNAÇÃO DA CARGA	TENSÃO [V]	QTD	POTÊNCIA UNITÁRIA [W]	Fp	Total [W]	TOTAL [Var]	TOTAL [VA]	CORRENTE [A]	R [W]	S[W]	Bilota [mm²]	Disjuntor [A]
Circuito 1	TOMADA PAINEL UTR	127	1	300,00	0,92	300,00	127,80	326,09	2,57	300,00	–	2,5	10
Circuito 2	TERMOSTATO / ILUMINAÇÃO /VENTILAÇÃO PAINEL QA	220	1	300,00	0,92	300,00	127,80	326,09	1,48	150,00	150,00	2,5	10
Circuito 3	ALIMENTAÇÃO CONTROLADOR MULTI –PARÂMETROS DE NÍVEL (1)	220	1	300,00	0,90	300,00	145,30	333,33	1,52	150,00	150,00	2,5	10
Circuito 4	ALIMENTAÇÃO CONTROLADOR MULTI –PARÂMETROS DE NÍVEL (2)	220	1	300,00	0,90	300,00	145,30	333,33	1,52	150,00	150,00	2,5	10
Circuito 5	FONTE 24Vcc (1)	220	1	300,00	0,90	300,00	145,30	333,33	1,52	150,00	150,00	2,5	10
Circuito 6	FONTE 24Vcc (2)	220	1	300,00	0,90	300,00	145,30	333,33	1,52	150,00	150,00	2,5	10
Circuito 7	FONTE 24Vcc (3)	220	1	150,00	0,90	300,00	145,30	333,33	1,52	150,00	150,00	2,5	10
	TOTAL QA	220	–	1.950,00	0,91	2.100,00	982,08	2.318,29	10,54	1.200,00	900,00	–	–
	DEMANDA	220	–	–	0,91	2.100,00	982,08	2.318,29	10,54	–	–	4	16

QUADRO DE CARGAS – QA

[illegible]