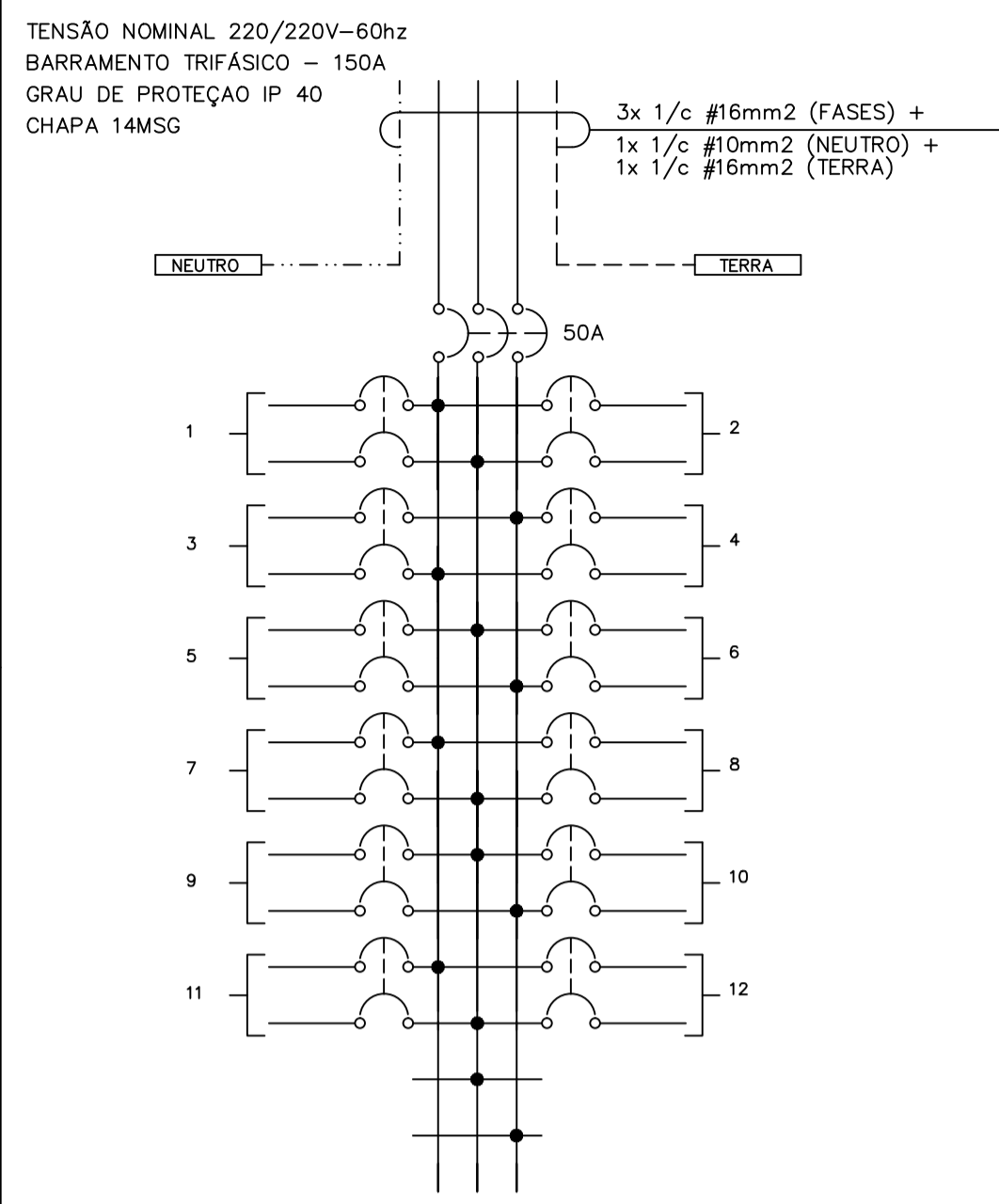
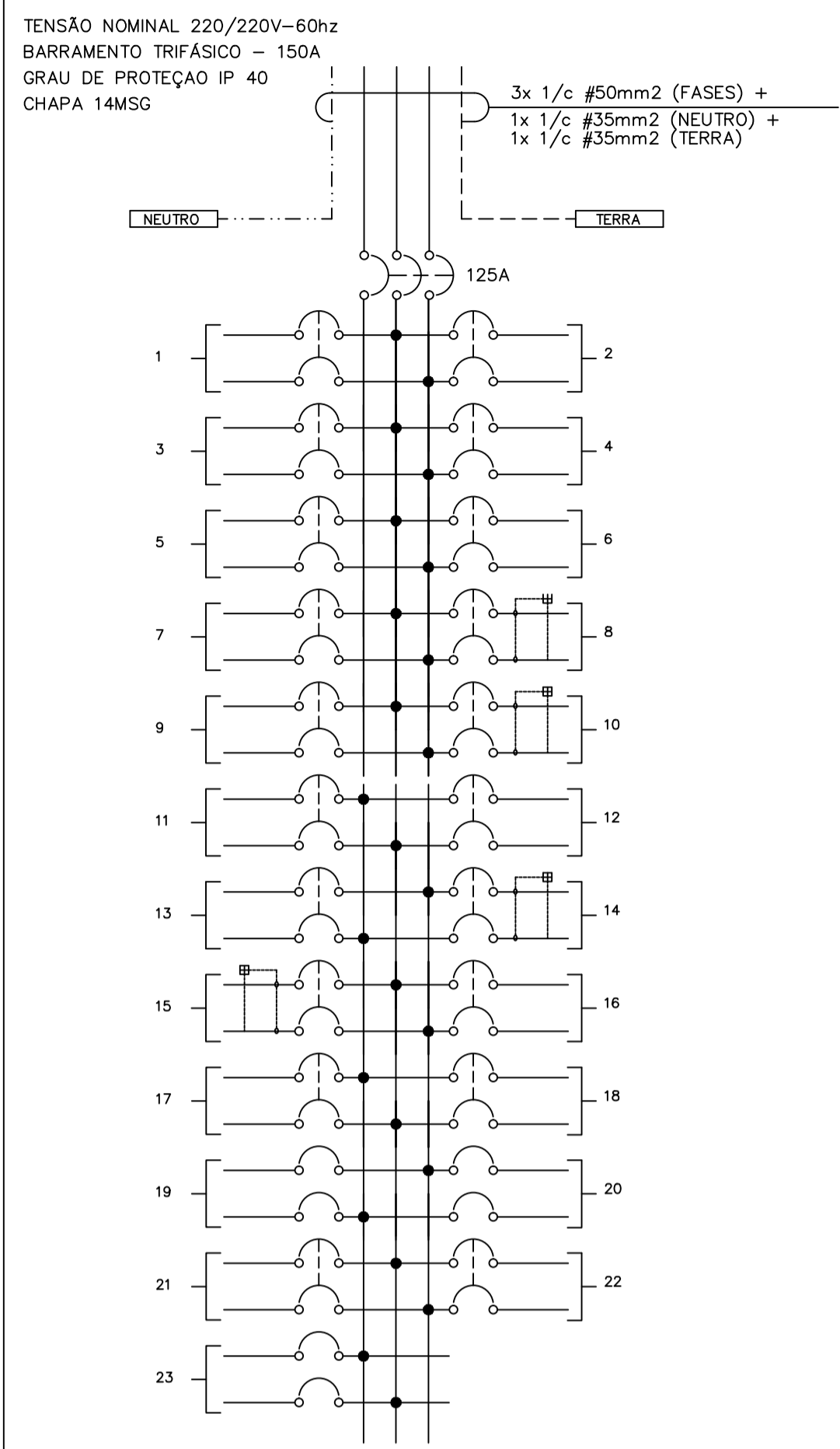


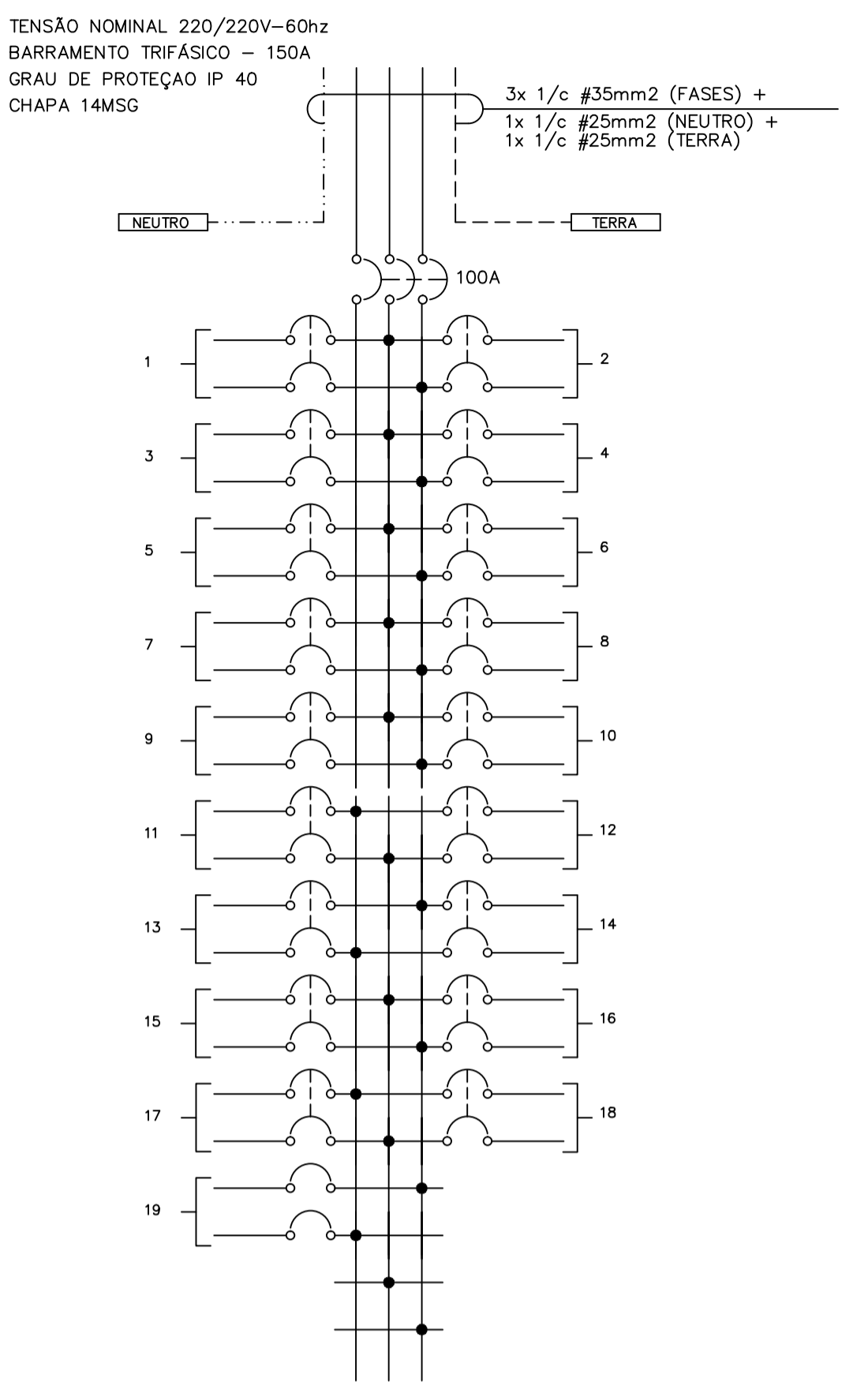
QT-AC-PAV1



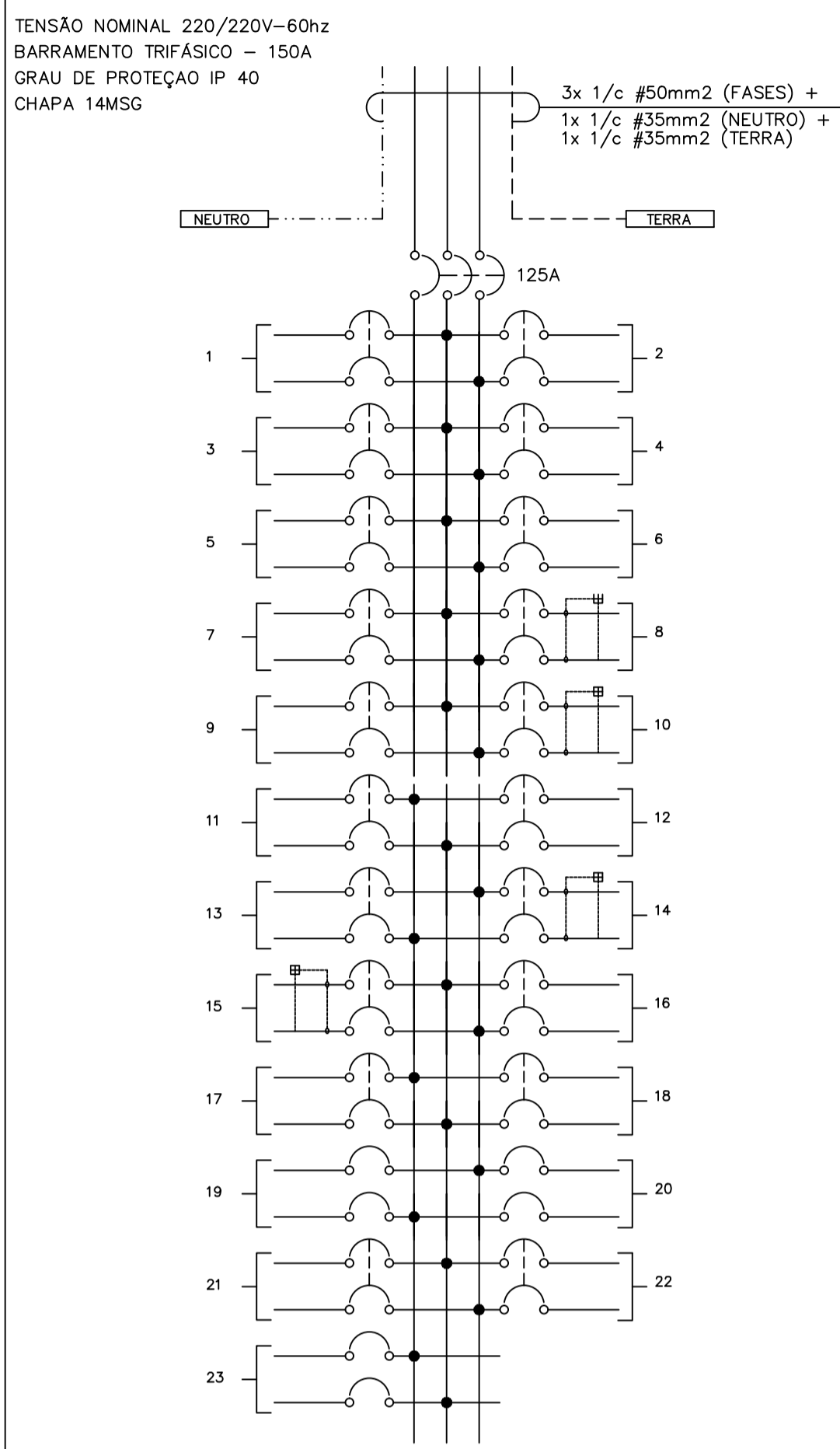
QT-AC-PAV2



QT-AC-TER1



QT-AC-TER2



- NOTAS :
- 1- TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DO TIPO EUROPEU MONTADOS SOB TRILHOS PADRÃO DIN.
  - 2- OS DISJUNTORES DEVERÃO TER CARACTERÍSTICAS "C"

TABELA DE CARGAS QT-AC-PAV1

CIRC.	LOCAL	EQUIPO	CAPAC. BTU/H	CARGA (VA)	CARGA POR FASE(VA)			UN (V)	IB (A)	DISJ. P	FIANÇA In(A)	FIANÇA mm2
					R	S	T					
1	CONFORTO	ACP226	7.000	900	450	450	220	2,9	2	10	2,5	
2	PLANTÃO	ACP225	7.000	900	450	450	220	2,9	2	10	2,5	
3	CORREDOR	ACP227	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
4	ENFERMARIA	ACP201	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
5	ENFERMARIA	ACP202	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
6	ENFERMARIA	ACP203	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
7	ENFERMARIA	ACP219	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
8	ENFERMARIA	ACP220	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
9	ENFERMARIA	ACP221	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
10	RESERVA	RESERVA										
11	RESERVA	RESERVA										
12	RESERVA	RESERVA										
TOTAL			140.000	18250	5600	6325	6325	47,89	3	63	16	
IB(A) PROJ(A)				48,02	14,7	16,6	16,6				16	

TABELA DE CARGAS DO QT-AC-PAV2

CIRC.	LOCAL	EQUIPO	CAPAC. BTU/H	CARGA (VA)	CARGA POR FASE(VA)			UN (V)	IB (A)	DISJ. P	FIANÇA In(A)	FIANÇA mm2
					R	S	T					
1	CONFORTO	ACP222	7.000	900	450	450	220	2,9	2	10	2,5	
2	CORREDOR	ACP228	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6,0
3	CORREDOR	ACP229	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6,0
4	ENFERMARIA	ACP204	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
5	ENFERMARIA	ACP205	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
6	ENFERMARIA	ACP206	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
7	ENFERMARIA	ACP207	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
8	ENFERMARIA	ACP208	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
9	ENFERMARIA	ACP209	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
10	ENFERMARIA	ACP210	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
11	ENFERMARIA	ACP211	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
12	ENFERMARIA	ACP212	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
13	ENFERMARIA	ACP213	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
14	ENFERMARIA	ACP215	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
15	ENFERMARIA	ACP216	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
16	ENFERMARIA	ACP217	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
17	ENFERMARIA	ACP218	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
18	ENFERMARIA	ACP223	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
19	ENFERMARIA	ACP224	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
20	PRESCRIÇÃO MÉDICA	ACP214	30.000	3201	1067	1067	1067	220	15,2	3	32	6,0
21	RESERVA	RESERVA					220					
22	RESERVA	RESERVA					220					
23	RESERVA	RESERVA					220					
TOTAL			385.000	48103	1612	1657	1540	126,23	3	150	70	
IB(A) PROJ(A)				126,58	42,4	43,6	40,5					35

TABELA DE CARGAS DO QT-AC-TER1

CIRC.	LOCAL	EQUIPO	CAPAC. BTU/H	CARGA (VA)	CARGA POR FASE(VA)			UN (V)	IB (A)	DISJ. P	FIANÇA In(A)	FIANÇA mm2
					R	S	T					
1	CONFORTO	ACP136	7.000	900	450	450	220	2,9	2	10	2,5	
2	CORREDOR	ACP131	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6,0
3	CORREDOR	ACP132	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6,0
4	ENFERMARIA	ACP101	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
5	ENFERMARIA	ACP102	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
6	ENFERMARIA	ACP103	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
7	ENFERMARIA	ACP104	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
8	ENFERMARIA	ACP105	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
9	ENFERMARIA	ACP106	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
10	ENFERMARIA	ACP107	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
11	ENFERMARIA	ACP108	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
12	ENFERMARIA	ACP124	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
13	ENFERMARIA	ACP125	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
14	ENFERMARIA	ACP126	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
15	ENFERMARIA	ACP128	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4,0	
16	PRESCRIÇÃO MÉDICA	ACP127	30.000	3201	1067	1067	1067	220	15,2	3	25	6
17	RESERVA	RESERVA					220					
18	RESERVA	RESERVA					220					
19	RESERVA	RESERVA					220					
TOTAL			313.000	38703	1305	1305	1260	101,57	3	125	50	
IB(A) PROJ(A)				101,85	34,3	34,3	33,1					25

TABELA DE CARGAS DO QT-AC-TER2

CIRC.	LOCAL	EQUIPO	CAPAC. BTU/H	CARGA (VA)	CARGA POR FASE(VA)			UN (V)	IB (A)	DISJ. P	FIANÇA In(A)	FIANÇA mm2
					R	S	T					
1	CONFORTO	ACP135	7.000	900	450	450	220	2,9	2	10	2,5	
2	ENFERMARIA	ACP109	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
3	ENFERMARIA	ACP110	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
4	ENFERMARIA	ACP111	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
5	ENFERMARIA	ACP112	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
6	ENFERMARIA	ACP113	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
7	ENFERMARIA	ACP114	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
8	ENFERMARIA	ACP115	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
9	ENFERMARIA	ACP116	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
10	ENFERMARIA	ACP117	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
11	ENFERMARIA	ACP118	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
12	ENFERMARIA	ACP120	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
13	ENFERMARIA	ACP121	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
14	ENFERMARIA	ACP122	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
16	ISOLAMENTO	ACP129	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
17	ISOLAMENTO	ACP130	18.000	2350	1175	1175	220	10,7	2	20	4	
18	CORREDOR	ACP133	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6
19	CORREDOR	ACP134	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6
20	PRESCRIÇÃO MÉDICA	ACP119	30.000	3201	1067	1067	1067	220	15,2	3	32	6
21	RESERVA	RESERVA					220					
22	RESERVA	RESERVA					220					
23	RESERVA	RESERVA					220					
TOTAL			385.000	48103	1657	1540	1612	126,23	3	150	70	
IB(A) PROJ(A)				126,58	43,6	40,5	42,4					35

**M&F** MELO & FREITAS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Av. Floriano Martins Barbosa nº 279  
 Jd. Palmira - Guarulhos - SP  
 CEP 07076-100  
 Tel. (011) 2358-0270  
 E-mail: melfreitas60@gmail.com

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICA  
 HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO CLÍNICA MÉDICA + CLÍNICA CIRÚRGICA  
 RUA OSVALDO CRUZ, 197 - BOQUEIRÃO - SANTOS - SP

DIAGRAMAS E TABELAS DE CARGA

**PAVILHÃO IV**

1 REVISÃO GERAL 14/11/14  
 REV. DESCRIÇÃO RESPONSÁVEL DATA  
 REVISÃO 1