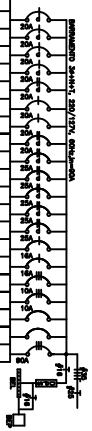
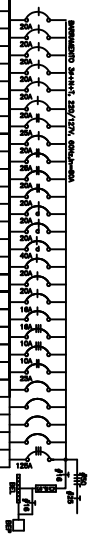
QUADRO DE CARGAS DO QDC-SS-01

CIRC.	POTENCIA (VA)	FASES (VA)			DISJ. (A)	COND. (mm2)	FINALIDADES
		A	B	C			
1	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
2	600	–	600	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
3	1200	–	–	1200	1x20	ø2,5	TOMADAS
4	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
5	1200	–	1200	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
6	1200	–	600	600	2X20	ø2,5	TOMADAS
7	1200	1200	–	–	1X20	ø2,5	TOMADAS
8	1000	–	–	1000	1X20	ø2,5	RESERVA
9	4400	2200	2200	–	2X25	ø4	CHUVEIRO
10	4400	–	2200	2200	2X25	ø4	CHUVEIRO
11	4400	2200	–	2200	2X25	ø4	CHUVEIRO
12	4400	2200	2200	–	2X25	ø4	CHUVEIRO
13	4400	–	2200	2200	2X25	ø4	CHUVEIRO
14	893	893	–	–	1X16	ø2,5	ILUMINAÇÃO
15	1091	–	1091	–	1X16	ø2,5	ILUMINAÇÃO
16	175	58	58	59	3X10	ø2,5	AR CONDICIONADO
17	175	59	58	58	3X10	ø2,5	AR CONDICIONADO
18	–	–	–	–	–	–	RESERVA
19	–	–	–	–	–	–	RESERVA
TOTAL	33324	11210	12597	9517	3X90	ø35	ALIMENTADOR



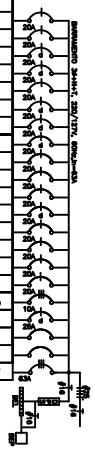
QUADRO DE CARGAS DO QDC-1P-01

CIRC.	POTENCIA (VA)	FASES (VA)			DISJ. (A)	COND. (mm2)	FINALIDADES
		A	B	C			
1	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
2	1000	–	1000	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
3	1200	–	–	1200	1x20	ø2,5	TOMADAS
4	1400	1400	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
5	1000	–	1000	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
6	600	–	–	600	2X20	ø2,5	TOMADAS
7	3080	1540	1540	–	2X25	ø4	AR CONDICIONADO
8	1000	–	1000	–	1X20	ø2,5	TOMADAS
9	3080	1540	–	1540	2X25	ø4	AR CONDICIONADO
10	600	600	600	–	2X20	ø4	TOMADAS
11	2000	–	1000	1000	2X20	ø2,5	AUTOCLAVE
12	1000	1000	–	–	1X20	ø2,5	TOMADAS
13	1200	–	1200	–	1X20	ø2,5	TOMADAS
14	4400	–	–	4400	1X40	ø6	LAVA-BRAÇO
15	1386	1386	–	–	1X20	ø2,5	ILUMINAÇÃO
16	1302	–	1302	–	1X20	ø2,5	ILUMINAÇÃO
17	882	882	–	–	1X16	ø2,5	ILUMINAÇÃO
18	882	–	882	–	1X16	ø2,5	ILUMINAÇÃO
19	2200	733	733	734	3X10	ø2,5	AR CONDICIONADO
20	2200	734	733	733	3X10	ø2,5	AR CONDICIONADO
21	3080	1540	1540	–	2X25	ø4	AR CONDICIONADO
22	–	–	–	–	–	–	RESERVA
23	–	–	–	–	–	–	RESERVA
24	–	–	–	–	–	–	RESERVA
25	–	–	–	–	–	–	RESERVA
TOTAL	35292	12555	12530	10207	3X125	ø50	ALIMENTADOR



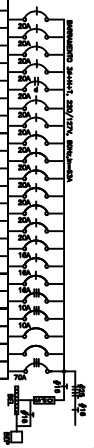
QUADRO DE CARGAS DO QDC-2P-01

CIRC.	POTENCIA (VA)	FASES (VA)			DISJ. (A)	COND. (mm2)	FINALIDADES
		A	B	C			
1	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
2	1000	–	1000	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
3	1600	–	–	1600	1x20	ø2,5	TOMADAS
4	1000	1000	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
5	1000	–	1000	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
6	1200	–	–	1200	1x20	ø2,5	TOMADAS
7	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
8	1000	–	1000	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
9	1400	–	–	1400	1x20	ø2,5	TOMADAS
10	1400	1400	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
11	1000	–	1000	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
12	1200	–	–	1200	1x20	ø2,5	TOMADAS
13	1176	1176	–	–	1x20	ø2,5	ILUMINAÇÃO
14	1092	–	1092	–	1x20	ø2,5	ILUMINAÇÃO
15	798	–	–	798	1X20	ø2,5	ILUMINAÇÃO
16	1050	1050	–	–	1X20	ø2,5	ILUMINAÇÃO
17	920	306	307	307	3X10	ø2,5	AR CONDICIONADO
18	2200	–	2200	–	1X25	ø4	AUTOCLAVE
19	–	–	–	–	–	–	RESERVA
20	–	–	–	–	–	–	RESERVA
TOTAL	21394	7332	7599	6463	3X63	ø25	ALIMENTADOR



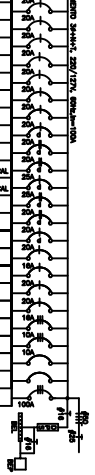
QUADRO DE CARGAS DO QDC-4P-01

CIRC.	POTENCIA (VA)	FASES (VA)			DISJ. (A)	COND. (mm2)	FINALIDADES
		A	B	C			
1	1400	1400	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
2	1000	–	1000	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
3	1200	–	–	1200	1x20	ø2,5	TOMADAS
4	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
5	600	–	300	300	2x20	ø2,5	TOMADAS
6	1000	1000	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
7	1000	–	1000	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
8	800	–	–	800	1x20	ø2,5	TOMADAS
9	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
10	1200	–	1200	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
11	1200	–	–	1200	1x20	ø2,5	TOMADAS
12	1000	1000	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
13	1400	–	1400	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
14	1182	–	–	1182	1x16	ø2,5	ILUMINAÇÃO
15	1134	1134	–	–	1x16	ø2,5	ILUMINAÇÃO
16	1224	–	1224	–	1x16	ø2,5	ILUMINAÇÃO
17	2300	768	767	767	3X10	ø2,5	AR CONDICIONADO
18	1639	612	613	613	3X10	ø2,5	AR CONDICIONADO
19	–	–	–	–	–	–	RESERVA
20	–	–	–	–	–	–	RESERVA
TOTAL	21878	6312	7504	6062	3X70	ø25	ALIMENTADOR



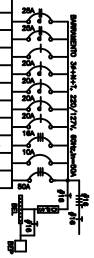
QUADRO DE CARGAS DO QDC-3P-01

CIRC.	POTENCIA (VA)	FASES (VA)			DISJ. (A)	COND. (mm2)	FINALIDADES
		A	B	C			
1	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
2	1200	–	1200	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
3	1000	–	–	1000	1x20	ø2,5	TOMADAS
4	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
5	1200	–	1200	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
6	1000	–	–	1000	1X20	ø2,5	TOMADAS
7	1200	1200	–	–	1X20	ø2,5	TOMADAS
8	1200	–	1200	–	1X20	ø2,5	TOMADAS
9	600	–	–	600	1X20	ø2,5	TOMADAS
10	1000	1000	–	–	1X20	ø2,5	TOMADAS
11	1000	–	500	500	2X20	ø2,5	DESTILADOR
12	2500	1250	1250	–	2X25	ø4	AUTOCLAVE VERTICAL
13	1500	1500	–	–	1X25	ø4	AUTOCLAVE VERTICAL
14	1500	–	750	750	2X20	ø2,5	ESTUFA
15	1500	–	750	750	2X20	ø2,5	ESTUFA
16	800	–	–	800	1X20	ø2,5	TOMADAS
17	1176	1176	–	–	1X16	ø2,5	ILUMINAÇÃO
18	1349	–	1344	–	1X20	ø2,5	ILUMINAÇÃO
19	1512	–	–	1512	1X20	ø2,5	ILUMINAÇÃO
20	1218	–	–	1210	1X16	ø2,5	ILUMINAÇÃO
21	920	306	307	307	3X10	ø2,5	AR CONDICIONADO
22	2763	921	921	921	3X10	ø2,5	AR CONDICIONADO
23	–	–	–	–	–	–	RESERVA
24	–	–	–	–	–	–	RESERVA
TOTAL	28825	9753	9422	9650	3X100	ø50	ALIMENTADOR



QUADRO DE CARGAS DO QDC-2P-02

CIRC.	POTENCIA (VA)	FASES (VA)			DISJ. (A)	COND. (mm2)	FINALIDADES
		A	B	C			
1	4400	2200	2200	–	2x25	ø4,0	CHUVEIRO
2	4400	–	2200	2200	2x25	ø4,0	CHUVEIRO
3	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
4	1400	–	1400	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
5	1200	–	–	1200	1x20	ø2,5	TOMADAS
6	1200	1200	–	–	1x20	ø2,5	TOMADAS
7	1176	–	1176	–	1x20	ø2,5	ILUMINAÇÃO
8	920	306	307	307	3X10	ø2,5	AR CONDICIONADO
9	–	–	–	–	–	–	RESERVA
TOTAL	15896	4906	7283	3707	3x50	ø16	ALIMENTADOR



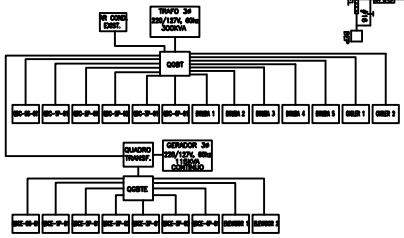


DIAGRAMA DE BLOCOS DOS ALIMENTADORES

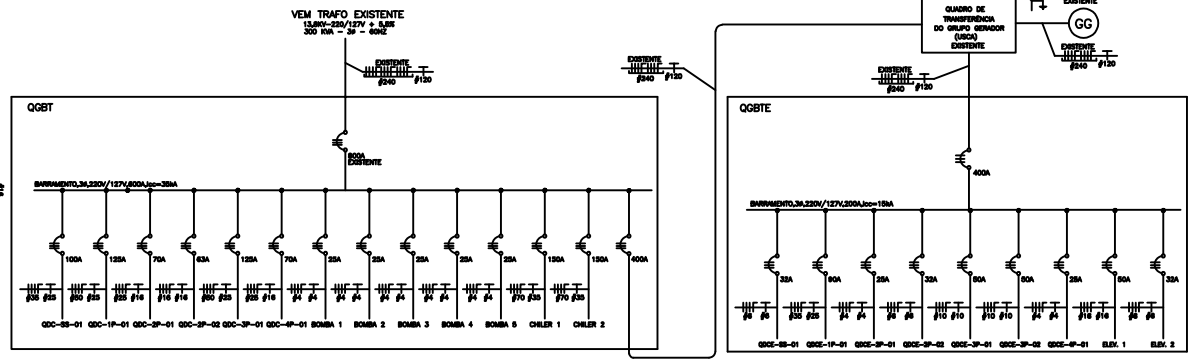


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

NOTAS:

1 – PARA SIMBOLOGIA, VER DESENHO 04-AD-RG-02.

2 – PARA NOTAS GERAIS, VER DESENHO 04-AD-RG-07.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	APROVADO
0	EMISSÃO INICIAL	16/03/07	ANIELO CAMARANO JÚNIOR
1	REVISÃO GERAL	06/06/07	ANIELO CAMARANO JÚNIOR

SIMBOLOGIA/GRAUTUBAGEM

VERA LÚCIA CALDEIRA E OLIVEIRA – CREA 53249/D-MG

SIEEBLA
Serviços de Engenharia Emilio Baumgart Ltda

PROJETO DE REFORMA DO HEMOCENTRO REGIONAL DE JUIZ DE FORA
Rua Berlin do Cataguases, esq n.º Centro – Juiz de Fora – MG.
FUNDAÇÃO HEMOMINAS

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
QUADRO DE CARGAS

Projetor:	ANDRÉ LUIZ
Desenho:	ANDRÉ LUIZ
Revisão:	ANIELO CAMARANO
Aprovação:	ANIELO CAMARANO
Número da Obra:	01-019/2006
Número SIEEBLA:	04-FP-RG-11
Revisão:	1
Data:	16/03/2006
Escala:	01/2006
Data:	MARÇO/2006
Folha:	ELÉTRICO
Nº Folha:	11/11

HEMOMINAS

CONFERIR DIMENSÕES ANTES DE INICIAR A OBRA

GERAL: PLOTAR COR 12 COLORIDA – DEMAIS PRETO

04-FP-RG-11