

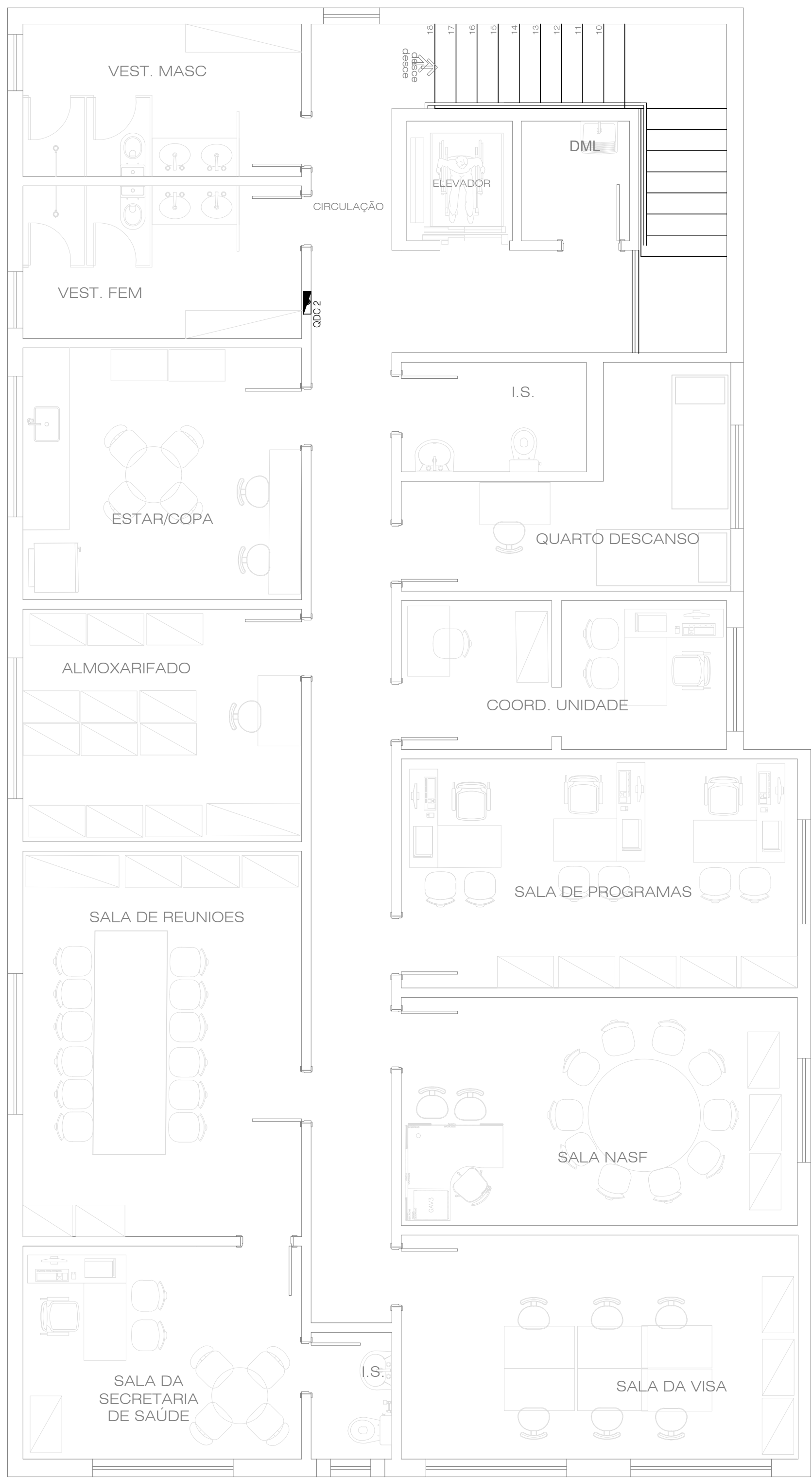
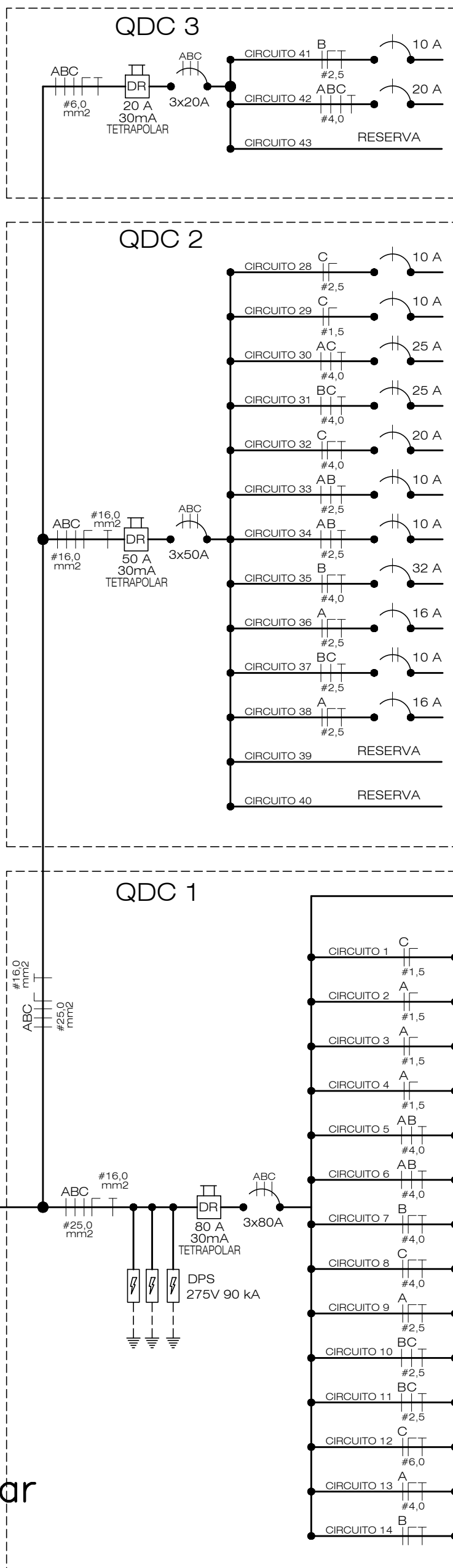


diagrama unifilar



		SITUAÇÃO PLENA				FATOR DEMANDA	SITUAÇÃO DEMANDADA			
TIPOS CARGA	quant.	FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL		FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL
LUMINAÇÃO E TOMADAS	1	2000 VA	2000 VA	2000 VA	6000 VA	0,40	800 VA	800 VA	800 VA	2400 VA
CHUVEROS	2	4000 VA	4000 VA	4000 VA	12000 VA	0,92	3680 VA	3680 VA	3680 VA	11040 VA
CONDICIONADORES DE AR	3	2100 VA	2100 VA	2100 VA	6300 VA	0,57	3528 VA	3528 VA	3528 VA	10584 VA
CARGA		17900 VA	16995 VA	17190 VA	52085 VA		9542 VA	9750 VA	7854 VA	27115 VA
CORRENTE		155 A	124 A	155 A	435 A		75 A	77 A	62 A	214 A

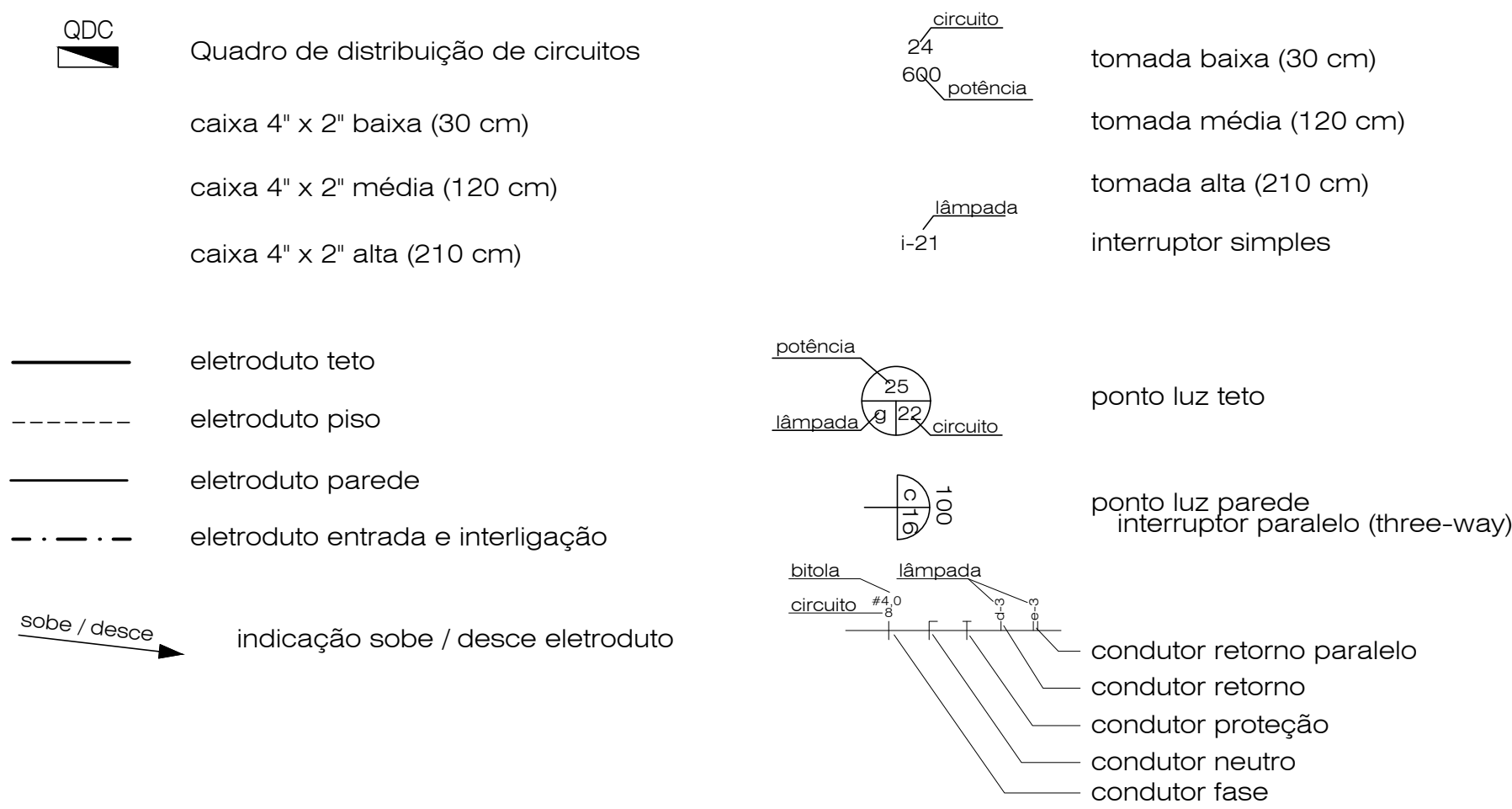
		SITUAÇÃO PLENA				FATOR DEMANDA	SITUAÇÃO DEMANDADA			
TIPOS CARGA	quant.	FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL		FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL
LUMINAÇÃO E TOMADAS	1	2000 VA	2000 VA	2000 VA	6000 VA	0,40	800 VA	800 VA	800 VA	2400 VA
CHUVEROS	2	4000 VA	4000 VA	4000 VA	12000 VA	0,92	3680 VA	3680 VA	3680 VA	11040 VA
CONDICIONADORES DE AR	3	2100 VA	2100 VA	2100 VA	6300 VA	0,57	3528 VA	3528 VA	3528 VA	10584 VA
CARGA		7650 VA	7700 VA	7680 VA	23030 VA		4890 VA	5108 VA	5610 VA	15610 VA
CORRENTE		60 A	61 A	60 A	181 A		39 A	40 A	44 A	123 A

		SITUAÇÃO PLENA				FATOR DEMANDA	SITUAÇÃO DEMANDADA			
TIPOS CARGA	quant.	FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL		FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL
LUMINAÇÃO E TOMADAS	1	0 VA	680 VA	0 VA	680 VA	0,40	0 VA	272 VA	0 VA	272 VA
CHUVEROS	2	0 VA	4000 VA	0 VA	4000 VA	0,92	0 VA	3680 VA	0 VA	3680 VA
CONDICIONADORES DE AR	3	0 VA	2100 VA	0 VA	2100 VA	0,57	0 VA	1197 VA	0 VA	1197 VA
CARGA		1873 VA	2553 VA	1873 VA	6300 VA		1873 VA	2553 VA	1873 VA	6300 VA
CORRENTE		13 A	20 A	13 A	46 A		13 A	20 A	13 A	46 A

		SITUAÇÃO PLENA				FATOR DEMANDA	SITUAÇÃO DEMANDADA			
TIPOS CARGA	quant.	FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL		FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL
LUMINAÇÃO E TOMADAS	1	14340 VA	15021 VA	14170 VA	43531 VA	0,40	5736 VA	6008 VA	5668 VA	17412 VA
CHUVEROS	2	2720 VA	2720 VA	2720 VA	8160 VA	0,76	2067 VA	2067 VA	2067 VA	6201 VA
CONDICIONADORES DE AR	3	1873 VA	1873 VA	1873 VA	5620 VA	0,49	917 VA	917 VA	917 VA	2751 VA
CARGA		26613 VA	27248 VA	26743 VA	80604 VA		14528 VA	14953 VA	13999 VA	43480 VA
CORRENTE		210 A	215 A	211 A	636 A		114 A	118 A	105 A	337 A

planta inst. elétricas – pvto. superior

LEGENDA



cálculo demanda

		SITUAÇÃO PLENA				FATOR DEMANDA	SITUAÇÃO DEMANDADA			
TIPOS CARGA	quant.	FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL		FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL
LUMINAÇÃO E TOMADAS	1	2000 VA	2000 VA	2000 VA	6000 VA	0,40	800 VA	800 VA	800 VA	2400 VA
CHUVEROS	2	4000 VA	4000 VA	4000 VA	12000 VA	0,92	3680 VA	3680 VA	3680 VA	11040 VA
CONDICIONADORES DE AR	3	2100 VA	2100 VA	2100 VA	6300 VA	0,57	3528 VA	3528 VA	3528 VA	10584 VA
CARGA		17900 VA	16995 VA	17190 VA	52085 VA		9542 VA	9750 VA	7854 VA	27115 VA
CORRENTE		155 A	124 A	155 A	435 A		75 A	77 A	62 A	214 A

		SITUAÇÃO PLENA				FATOR DEMANDA	SITUAÇÃO DEMANDADA			
TIPOS CARGA	quant.	FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL		FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL
LUMINAÇÃO E TOMADAS	1	2000 VA	2000 VA	2000 VA	6000 VA	0,40	800 VA	800 VA	800 VA	2400 VA
CHUVEROS	2	4000 VA	4000 VA	4000 VA	12000 VA	0,92	3680 VA	3680 VA	3680 VA	11040 VA
CONDICIONADORES DE AR	3	2100 VA	2100 VA	2100 VA	6300 VA	0,57	3528 VA	3528 VA	3528 VA	10584 VA
CARGA		17900 VA	16995 VA	17190 VA	52085 VA		9542 VA	9750 VA	7854 VA	27115 VA
CORRENTE		155 A	124 A	155 A	435 A		75 A	77 A	62 A	214 A

		SITUAÇÃO PLENA				FATOR DEMANDA	SITUAÇÃO DEMANDADA			
TIPOS CARGA	quant.	FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL		FASE A	FASE B	FASE C	TOTAL
LUMINAÇÃO E TOMADAS	1	2000 VA	2000 VA	2000 VA	6000 VA	0,40	800 VA	800 VA	800 VA	2400 VA
CHUVEROS	2	4000 VA	4000 VA	4000 VA	12000 VA	0,92	3680 VA	3680 VA	3680 VA	11040 VA
CONDICIONADORES DE AR	3	2100 VA	2100 VA	2100 VA	6300 VA	0,57	3528 VA	3528 VA	3528 VA	10584 VA
CARGA		17900 VA	16995 VA	17190 VA	52085 VA		9542 VA	9750 VA	7854 VA	27115 VA
CORRENTE		155 A	124 A	155 A	435 A		75 A	77 A	62 A	214 A

lista de materiais

quadro resumo de cargas