

QGBT – TABELA DE CARGAS

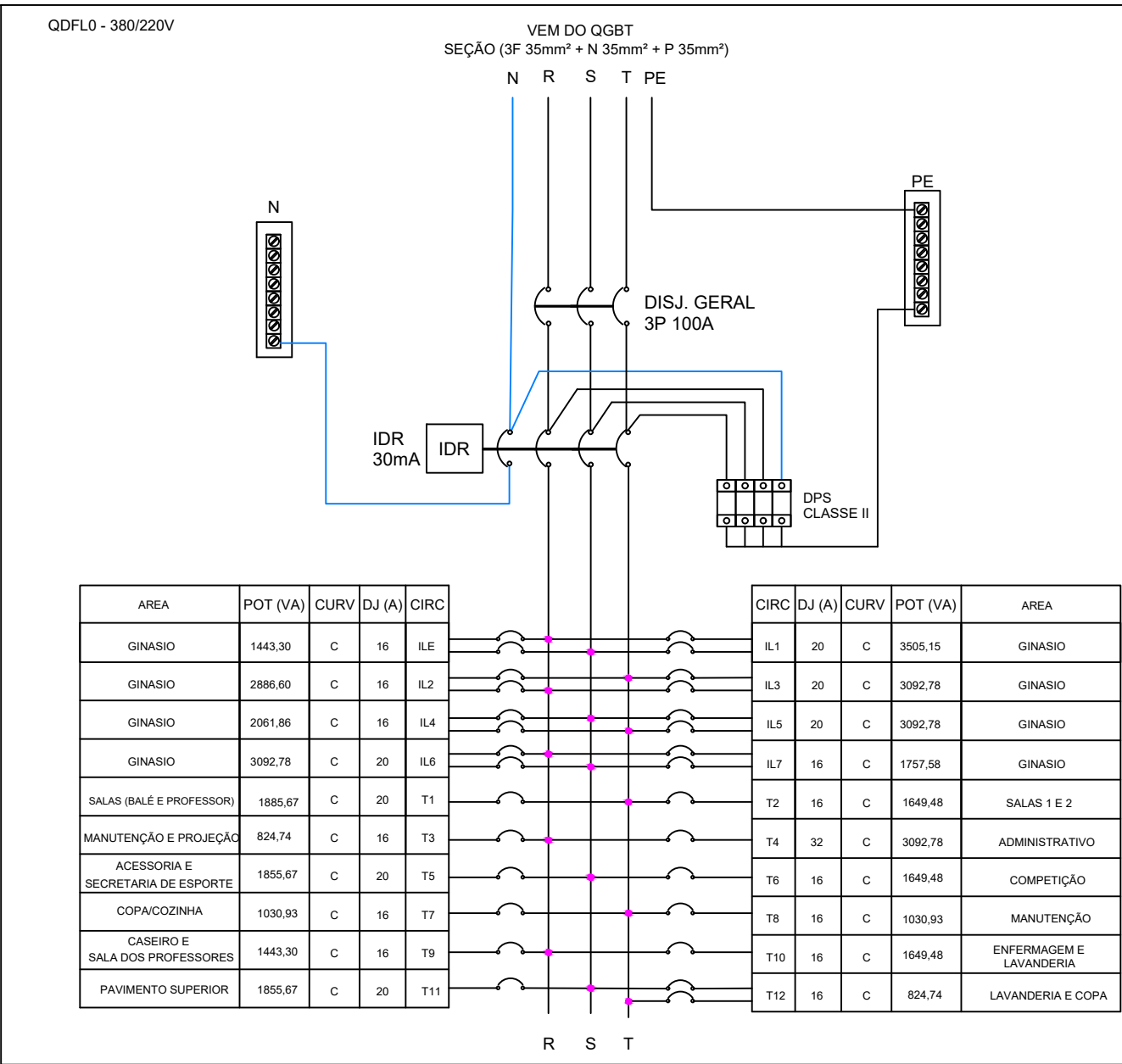
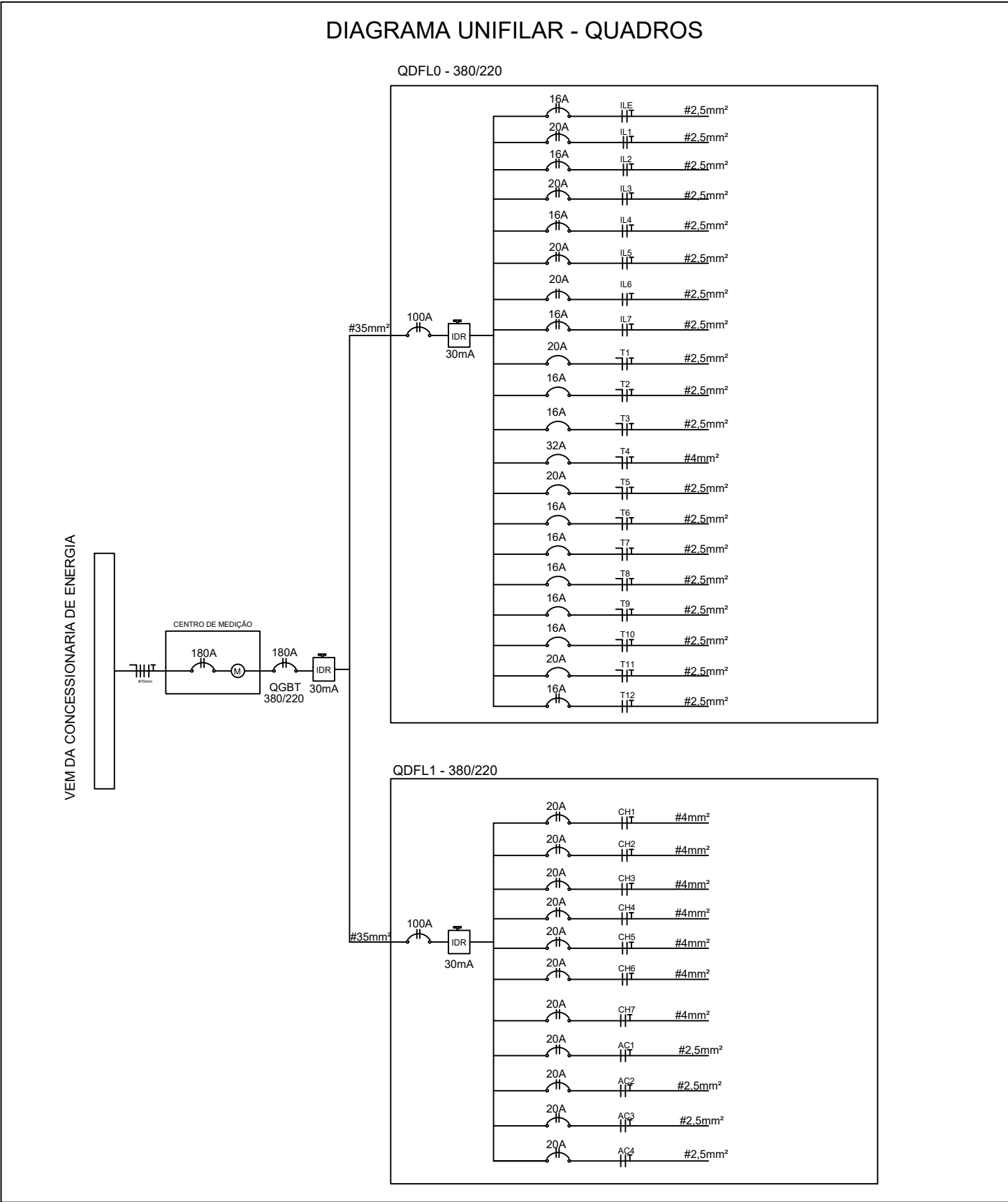
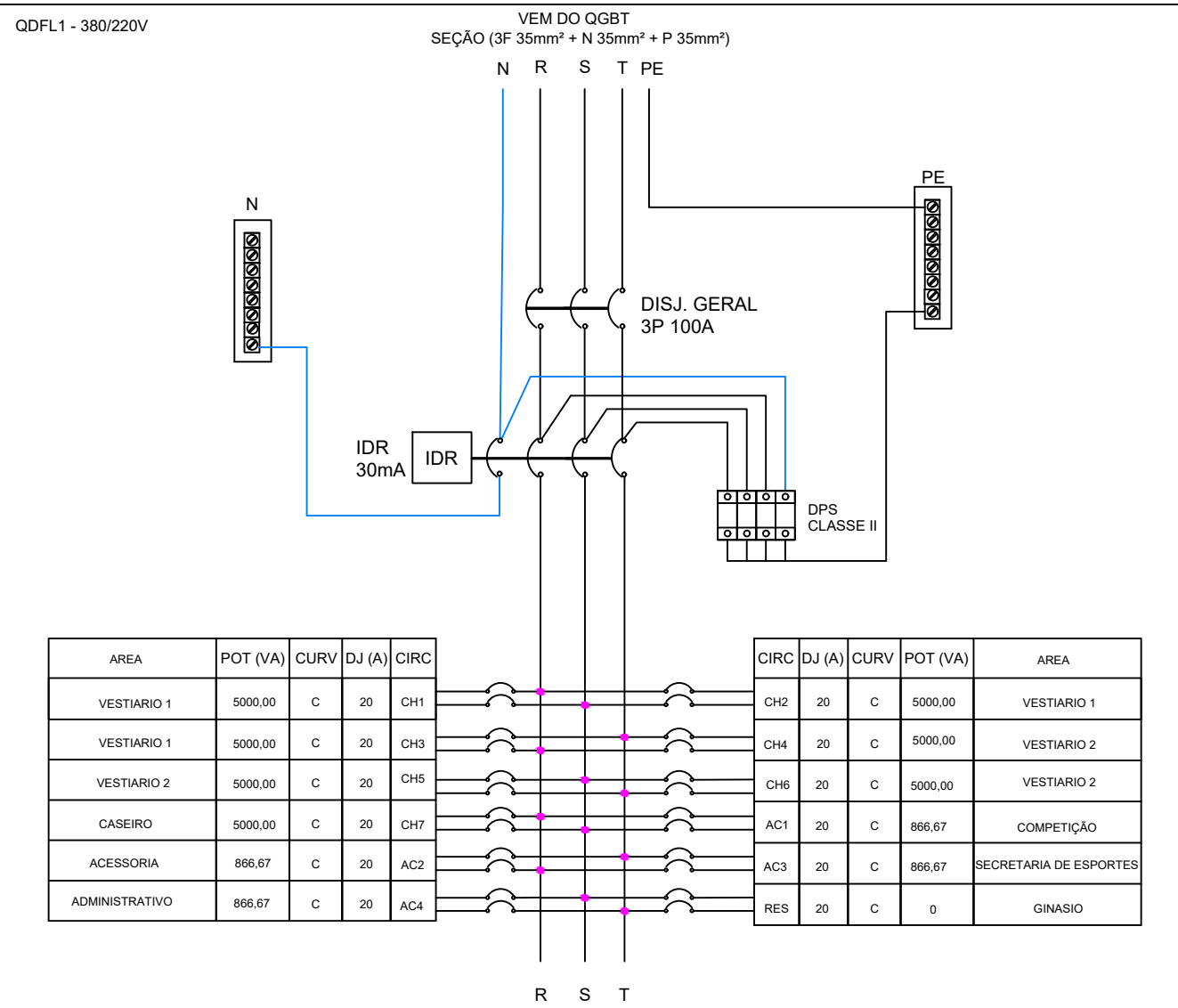
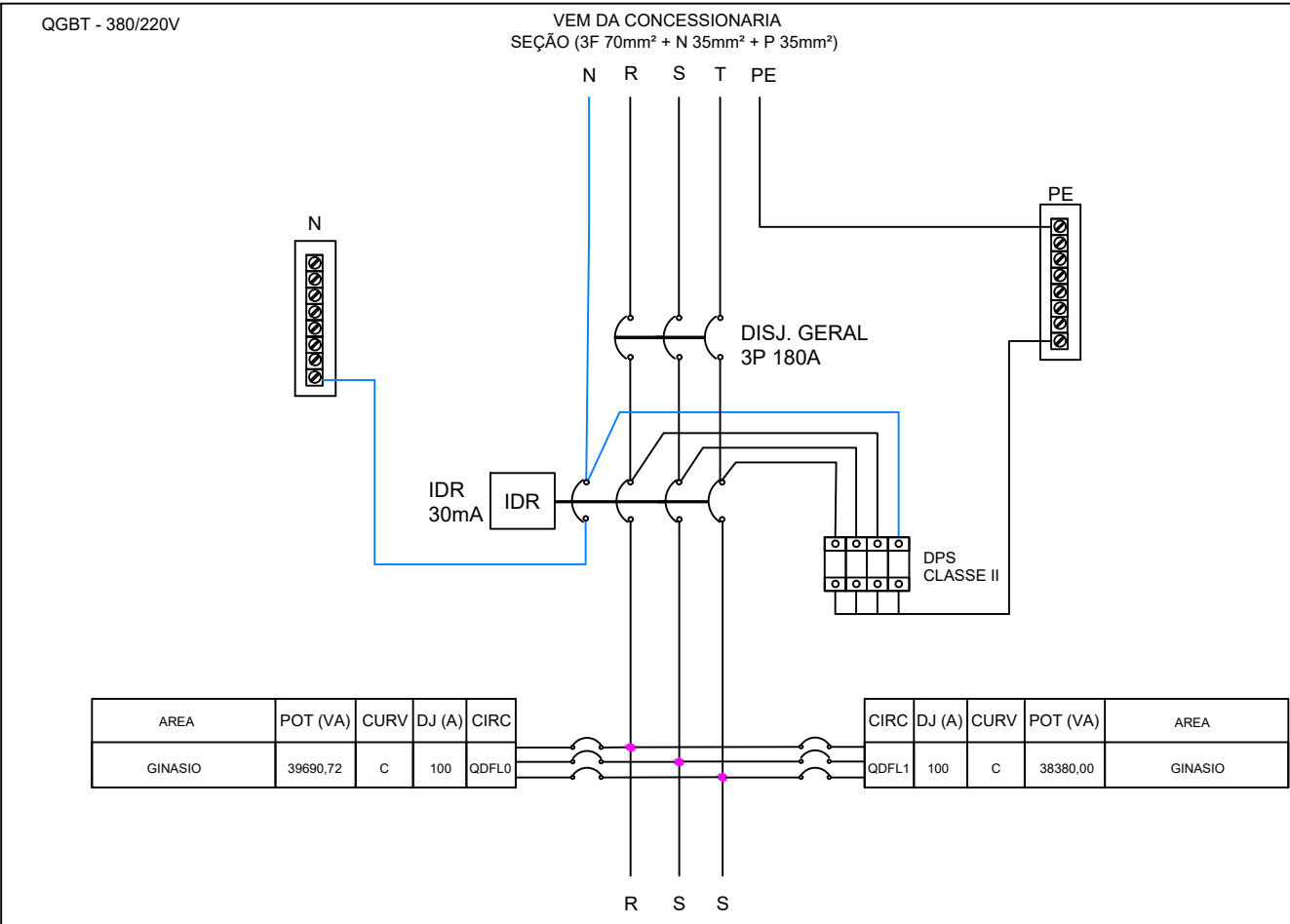
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação				Tomadas				outros	Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Tensão (V)	Número de Fases	Corrente (A)	Bitola (mm2)	Proteção (A)			
		9	22	36	40	120	100	150	200										300	400	600
		W	W	W	W	W	W	W	W										W	W	W
	QUADROS																				
QDFL 0	QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS										1	38.500,00	39.690,72	0,90	380	3F+N+T	60,30	35	100		
QDFL 1	QUADRO DE CHUVEIROS E AR CONDICIONADO										1	38.120,00	38.380,00	0,90	380	3F+N+T	58,31A	35	100		
TOTAL											2	76.620,00	78.070,72	0,98	380	3F+N+T	118,62	70	180		

QDFLO – TABELA DE CARGAS

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação					Tomadas					outros	Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Tensão (V)	Número de Fases	Corrente (A)	Bitola (mm2)	Proteção (A)	
		9	22	36	100	200	100	150	200	300	400										600
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		W								
	ILUMINAÇÃO				14									1.400,00	1443,30	0,97	220	2F+T	6,56	2,5	16
IL1	ILUMINAÇÃO TÉRREO 1				34									3.400,00	3505,15	0,97	220	2F+T	15,93	2,5	20
IL2	ILUMINAÇÃO TÉRREO 2				28									2.800,00	2886,60	0,97	220	2F+T	13,12	2,5	16
IL3	ILUMINAÇÃO TÉRREO 3				30									3.000,00	3092,78	0,97	220	2F+T	14,06	2,5	20
IL4	ILUMINAÇÃO TÉRREO 4				20									2.000,00	2061,86	0,97	220	2F+T	9,37	2,5	16
IL5	ILUMINAÇÃO QUADRA 1				15									3.000,00	3092,78	0,97	220	2F+T	14,06	2,5	20
IL6	ILUMINAÇÃO QUADRA 2				15									3.000,00	3092,78	0,97	220	2F+T	14,06	2,5	20
IL7	ILUMINAÇÃO SUPERIOR 1				17									1.700,00	1752,58	0,97	220	2F+T	7,97	2,5	16
	TOTAL ILUMINAÇÃO	0	0	0	126	30								20.300,00	20.927,84	0,97	220	3F+N+T	95,13		
	TOMADAS E PONTOS DE FORÇA																				
T1	CIRCUITO DE FORÇA 01								9					1.800,00	1.855,67	0,97	127	F+T	14,61	2,5	20
T2	CIRCUITO DE FORÇA 02								8					1.600,00	1.649,48	0,97	127	F+T	12,99	2,5	16
T3	CIRCUITO DE FORÇA 03								4					800,00	824,74	0,97	127	F+T	6,49	2,5	16
T4	CIRCUITO DE FORÇA 04								15					3.000,00	3.092,78	0,97	127	F+T	24,35	4	32
T5	CIRCUITO DE FORÇA 05								9					1.800,00	1.855,67	0,97	127	F+T	14,61	2,5	20
T6	CIRCUITO DE FORÇA 06								8					1.600,00	1.649,48	0,97	127	F+T	12,99	2,5	16
T7	CIRCUITO DE FORÇA 07								5					1.000,00	1.030,93	0,97	127	F+T	8,12	2,5	16
T8	CIRCUITO DE FORÇA 08								5					1.000,00	1.030,93	0,97	127	F+T	8,12	2,5	16
T9	CIRCUITO DE FORÇA 09								7					1.400,00	1.443,30	0,97	127	F+T	11,36	2,5	16
T10	CIRCUITO DE FORÇA 10								8					1.600,00	1.649,48	0,97	127	F+T	12,99	2,5	16
T11	CIRCUITO DE FORÇA 11								9					1.800,00	1.855,67	0,97	127	F+T	14,61	2,5	20
T12	CIRCUITO 220								4					800,00	824,74	0,97	220	2F+T	3,75	2,5	16
	TOTAL TOMADAS / FORÇA						0	0	91	0	0	0	0	18.200,00	18.762,89	1,00	220	3F+N+T			
	TOTAL	0	0	0	126	30	0	0	91	0	0	0	0	38.500,00	39.690,72	0,97	380	3F+N+T	60,31	35	100

QDFL1 – TABELA DE CARGAS

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação				Tomadas				outros	Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Tensão (V)	Número de Fases	Corrente (A)	Bitola (mm2)	Proteção (A)			
		9	22	36	100	200	100	150	200										300	400	600
		W	W	W	W	W	W	W	W										W	W	W
	TOMADAS E PONTOS DE FORÇA																				
CH1	CHUVEIRO 1										1	5.000,00	5.000,00	1,00	220	2F+T	22,73	6	32		
CH2	CHUVEIRO 2										1	5.000,00	5.000,00	1,00	220	2F+T	22,73	6	32		
CH3	CHUVEIRO 3										1	5.000,00	5.000,00	1,00	220	2F+T	22,73	6	32		
CH4	CHUVEIRO 4										1	5.000,00	5.000,00	1,00	220	2F+T	22,73	6	32		
CH5	CHUVEIRO 5										1	5.000,00	5.000,00	1,00	220	2F+T	22,73	6	32		
CH6	CHUVEIRO 6										1	5.000,00	5.000,00	1,00	220	2F+T	22,73	6	32		
CH7	CHUVEIRO 7										1	5.000,00	5.000,00	1,00	220	2F+T	22,73	6	32		
AC1	AR CONDICIONADO 1										1	780,00	866,67	0,90	220	2F+T	3,94	2,5	20		
AC2	AR CONDICIONADO 2										1	780,00	866,67	0,90	220	2F+T	3,94	2,5	20		
AC3	AR CONDICIONADO 3										1	780,00	866,67	0,90	220	2F+T	3,94	2,5	20		
AC4	AR CONDICIONADO 4										1	780,00	866,67	0,90	220	2F+T	3,94	2,5	20		
	TOTAL TOMADAS / FORÇA						0	0	0	0	0	11	38.120,00	38.466,67	0,99	220	3F+N+T				
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	38.120,00	38.466,67	0,99	380	3F+N+T	58,45	35	100	



PROJETO ELETRICO

DIAGRAMAS ELÉTRICOS E TABELA DE CARGAS

FOLHA

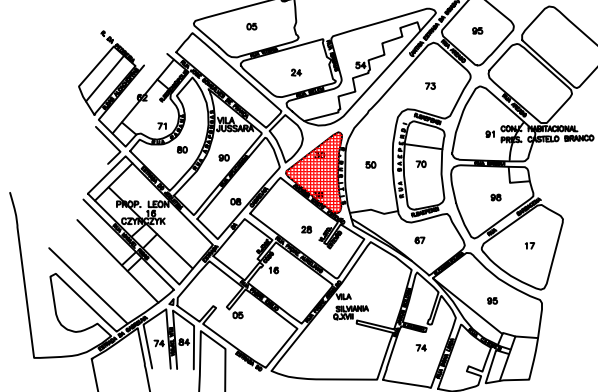
02/03

ASSUNTO : GINÁSIO POLIESPORTIVO AYRTON SENNA

LOCAL : Av. Antonio Faustino dos Santos, 98
Conjunto Hab. Castelo Branco
MUNICIPIO DE CARAPICUIBA - SÃO PAULO

ESCALA : INDICADA

SITUAÇÃO AO LADO



ÁREAS

DO TERRENO	6.629,00m²
DA CONSTRUÇÃO EXISTENTE	3.585,91m²
DA CONSTRUÇÃO NOVA	1.412,30m²
TOTAL CONSTRUÍDO	4.998,21m²

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA