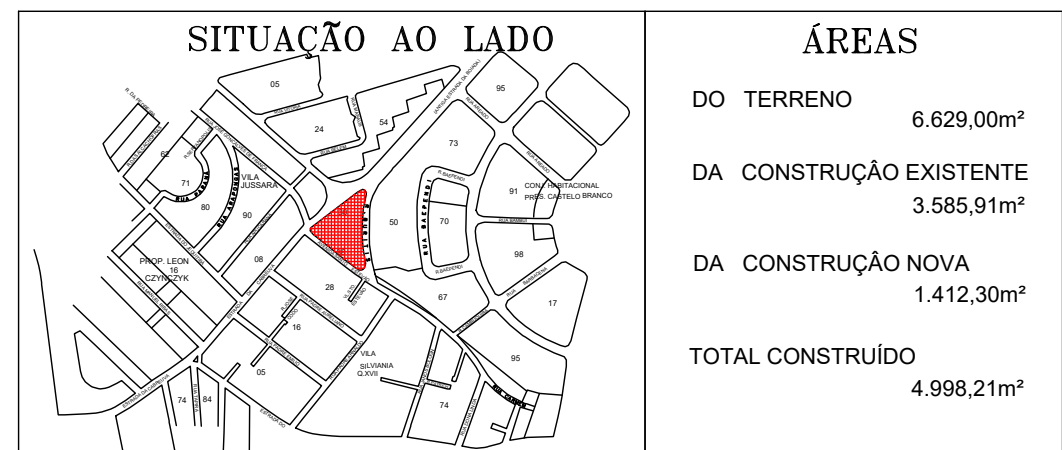
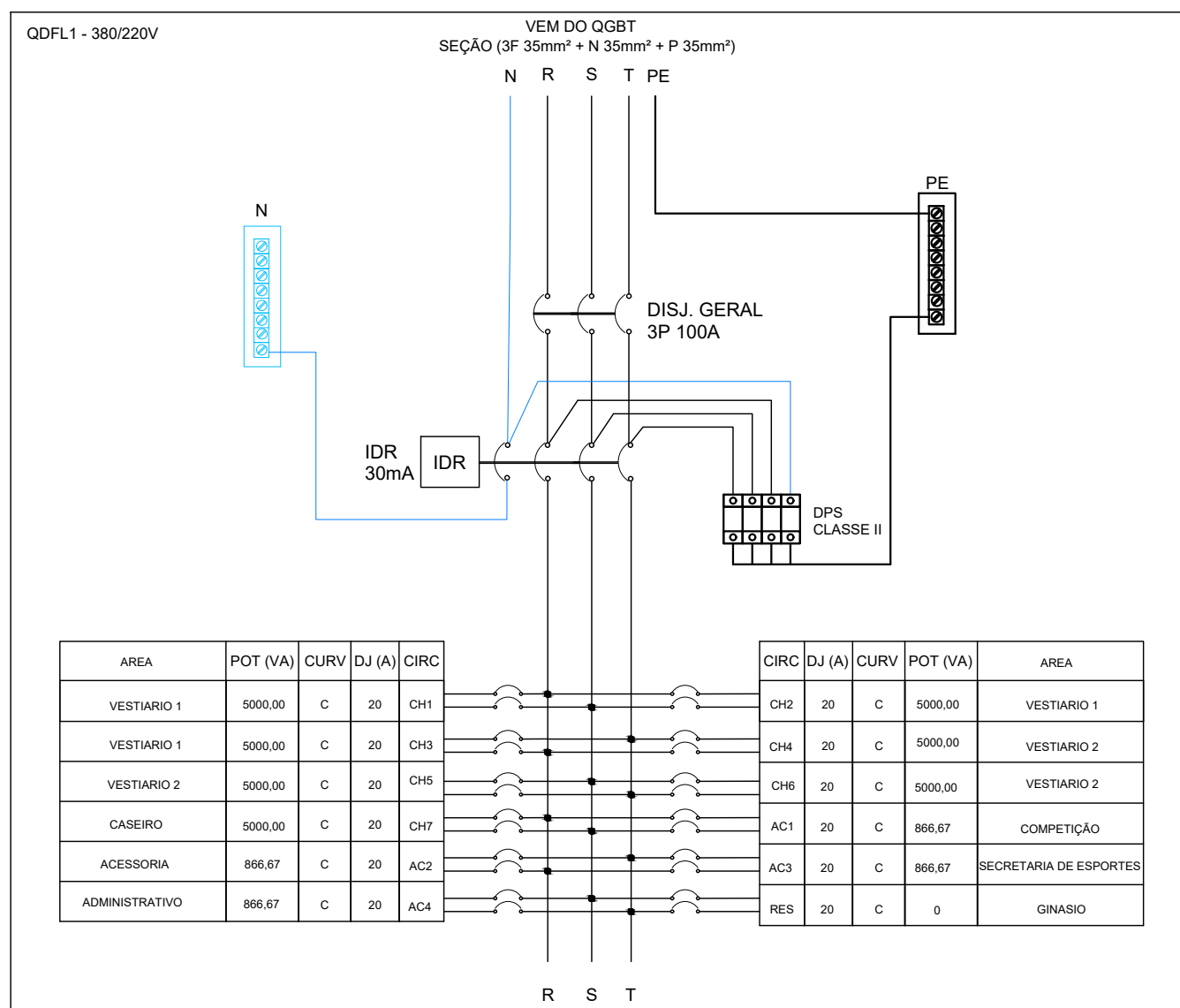


CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação			Tomadas								outros	Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Tensão (V)	Número de Fases	Corrente (A)	Bitola (mm2)	Proteção (A)
		9	22	36	40	120	100	150	200	300	400	600									
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W									
	QUADROS																				
QDFL 0	QUADRO DE ILUMINAÇÃO 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

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação								Tomadas								outros	Potência	Potência	Fator de Potência	Tensão	Número de Fases	Corrente	Bitola	Proteção						
		9		22		36		100		200		100		150		200											300		400		600	
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W										W	W	W	W	W	W
	ILUMINAÇÃO																		(W)	(VA)												
ILE	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA								14										1.400,00	1443,30	0,97	220	2F+T	6,56	2,5		16					
IL1	ILUMINAÇÃO TERREO 1								34									3.400,00	3505,15	0,97	220	2F+T	15,93	2,5		20						
IL2	ILUMINAÇÃO TERREO 2								28									2.800,00	2886,60	0,97	220	2F+T	13,12	2,5		16						
IL3	ILUMINAÇÃO TERREO 3								30									3.000,00	3092,78	0,97	220	2F+T	14,06	2,5		20						
IL4	ILUMINAÇÃO TERREO 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	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	CIR																															

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	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	0	11	38.120,00	38.466,67	0,99	380	3F+N+T	58,45	35	100



00	EMISSÃO INICIAL	DEZ/20	ITSJ	ALS	PMC
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.



Rua Izidro Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guanã, São Paulo - SP.
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA 038.07.24
Fone: 11 2949-3820 rgs.engenharia@uol.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Projeto **GINÁSIO POLIESPORTIVO AYRTON SENNA**

Disciplina **ELÉTRICA**

Etapa

PROJETO BÁSICO

Nome do Arquivo PB-DE-ASN-GIN-ELET_R0-03-DIAGRAMAS

Endereço AV. ANTÔNIO FAUSTINO DOS SANTOS, 98
CONJUNTO HABITACIONAL CASTELO BRANCO

Responsáveis Técnicos

ENGº CIVIL KENHITI SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 0600.428.215

Titulo

DIAGRAMAS ELÉTRICOS E TABELA DE CARGAS

Folha

03 | 04

ART	Revisão	Data
28027230211193596	00	DEZ/20

Escala
INDICADA