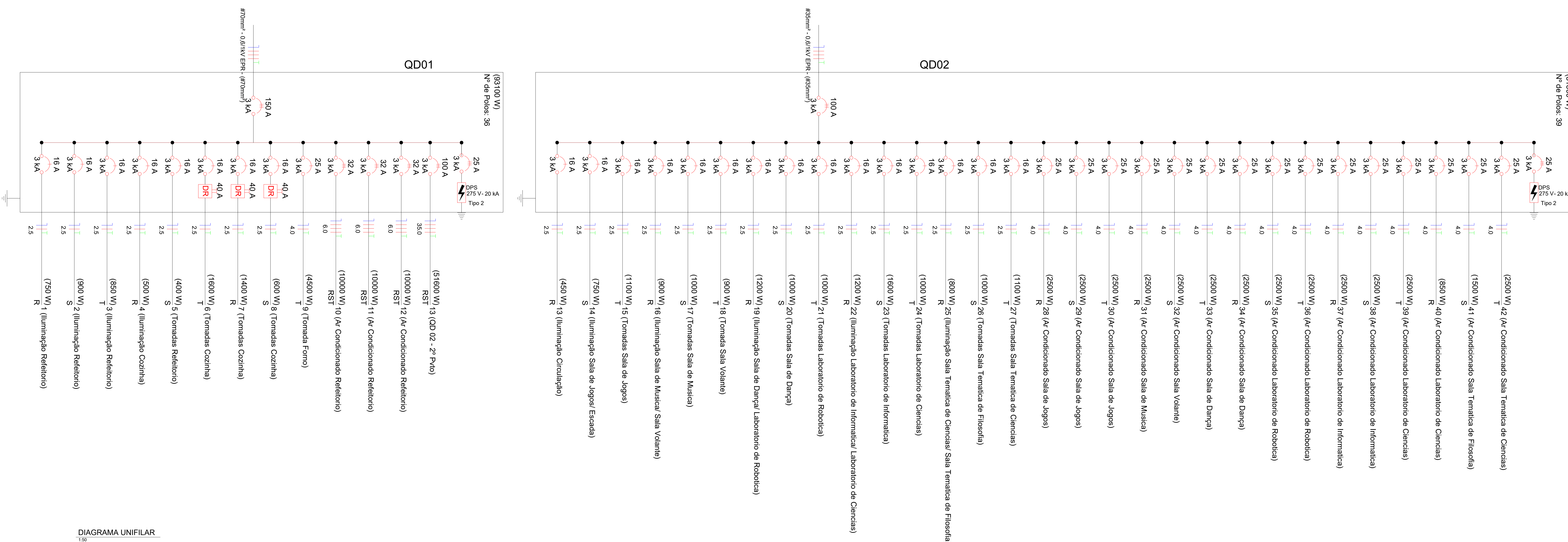


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD01																Número de Polos Instalados:	36	Número de Polos Total (Instalados+Reserva)	47	Tensão de Alimentação:	Trifásico	380/220V	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS):	Disjuntor 25A - 3 Polos - Curva C	275V - 20kA						
Circuito	Descrição	Iluminação (W)					Tomadas (W)										Pot. Total (VA)	Pot. Total (W)	FASES			In' (A)	Condutor		Disjuntor			Interruptor Diferencial			
		5	10	24	50	100	100	300	500	850	1000	1500	2000	2500	4500	5400	Especial	R	S	T	Seção (mm²)		Isolação	Corrente (A)	Nº Polos	Curva (A,B,C)	In(A)	Nº Polos	Sens. (mA)		
1	Iluminação Refeitório				15													750	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
2	Iluminação Refeitório				18													900	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
3	Iluminação Refeitório				17													850	0	0	2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
4	Iluminação Cozinha				10													500	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
5	Tomadas Refeitório							4										400	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
6	Tomadas Cozinha							1	5									1.600	0	0	2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C	40	2	30			
7	Tomadas Cozinha							2	4									1.400	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C	40	2	30			
8	Tomadas Cozinha								2									600	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C	40	2	30			
9	Tomada Forno														1			4.500	0	0	4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
10	Ar Condicionado Refeitório																	10.000	0	0	6,0	PVC 70°C 750V	32	3	C						
11	Ar Condicionado Refeitório																	10.000	0	0	6,0	PVC 70°C 750V	32	3	C						
12	Ar Condicionado Refeitório																	10.000	0	0	6,0	PVC 70°C 750V	32	3	C						
13	QD 02 - 2º Pvlo				106		71	9								1		51.600	0	0	35,0	PVC 70°C 750V	100	3	B						
TOTAL					166		78	20								1		93.100	0	0	70,0	EPR 90°C 1kV	150	3	B						

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD02																Número de Polos Instalados:	39	Número de Polos Total (Instalados+Reserva)	51	Tensão de Alimentação:	Trifásico	380/220V	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS):	Disjuntor 25A - 3 Polos - Curva C	275V - 20kA						
Circuito	Descrição	Iluminação (W)					Tomadas (W)										Pot. Total (VA)	Pot. Total (W)	FASES			In' (A)	Condutor		Disjuntor			Interruptor Diferencial			
		5	10	24	50	100	100	300	500	850	1000	1500	2000	2500	4500	5400	Especial	R	S	T	Seção (mm²)		Isolação	Corrente (A)	Nº Polos	Curva (A,B,C)	In(A)	Nº Polos	Sens. (mA)		
13	Iluminação Circulação				9													450	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
14	Iluminação Sala de Jogos/ Escada				15													750	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
15	Tomadas Sala de Jogos						8	1										1.100	0	0	2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
16	Iluminação Sala de Musica/ Sala Volante				18													900	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
17	Tomadas Sala de Musica						7	1										1.000	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
18	Tomada Sala Volante						6	1										900	0	0	2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
19	Iluminação Sala de Dança/ Laboratorio de Robotica				24													1.200	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
20	Tomadas Sala de Dança						7	1										1.000	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
21	Tomadas Laboratorio de Robotica						7	1										1.000	0	0	2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
22	Iluminação Laboratorio de Informatica/ Laboratorio de Ciencias				24													1.200	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
23	Tomadas Laboratorio de Informatica						13	1										1.600	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
24	Tomadas Laboratorio de Ciencias						8	1										1.100	0	0	2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
25	Iluminação Sala Tematica de Ciencias/ Sala Tematica de Filosofia				16													800	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
26	Tomada Sala Tematica de Filosofia						7	1										1.000	0		2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
27	Tomada Sala Tematica de Ciencias						8	1										1.100	0	0	2,5	PVC 70°C 750V	16	1	C						
28	Ar Condicionado Sala de Jogos															1		2.500	0		4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
29	Ar Condicionado Sala de Jogos															1		2.500	0	0	4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
30	Ar Condicionado Sala de Jogos															1		2.500	0	0	4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
31	Ar Condicionado Sala de Musica															1		2.500	0		4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
32	Ar Condicionado Sala Volante															1		2.500	0		4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
33	Ar Condicionado Sala de Dança															1		2.500	0	0	4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
34	Ar Condicionado Sala de Dança															1		2.500	0		4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
35	Ar Condicionado Laboratorio de Robotica															1		2.500	0	0	4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
36	Ar Condicionado Laboratorio de Robotica															1		2.500	0		4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
37	Ar Condicionado Laboratorio de Informatica															1		2.500	0	0	4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
38	Ar Condicionado Laboratorio de Informatica															1		2.500	0		4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
39	Ar Condicionado Laboratorio de Ciencias															1		2.500	0	0	4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
40	Ar Condicionado Laboratorio de Ciencias															1		2.500	0		4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
41	Ar Condicionado Sala Tematica de Filosofia															1		1.500	0	0	4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
42	Ar Condicionado Sala Tematica de Ciencias															1		2.500	0	0	4,0	PVC 70°C 750V	25	1	C						
TOTAL					106		71	9								1		51.600	0	0	35,0	EPR 90°C 1kV	100	3	B						

QUADRO DE CARGAS



DEFINIÇÃO	RESPONSÁVEL PELA REVISÃO	REVISÃO EM
DELEGIST HEMERANTONIO		
DELEGIST PREVENIVO		
DELEGIST ELETICO		
ARQUIVO BASE	NOME DO ARQUIVO	ELABORADO POR
REVISÃO	DATA	DISCIPLINA
16/06/2022		
02		
02		

PROPRIETARIO: MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: E.N.M. JACINTA NUNES
 PROJETO: QUADRO DE CARGAS/ DIAGRAMA UNIFILAR
 DATA: 16/06/2022
 ESCALA: 1:1
 PROJETO: 02

TRACOS
 ARQUITETURA + DESIGN DE INTERIORES

JOSE AMÉRICO DOS S. ROSA
 CREA-SC: 48.593-1

CNPJ: 83.074.264/0001-23

PROJETO: 02
 DATA: 16/06/2022
 ESCALA: 1:1
 PROJETO: 02