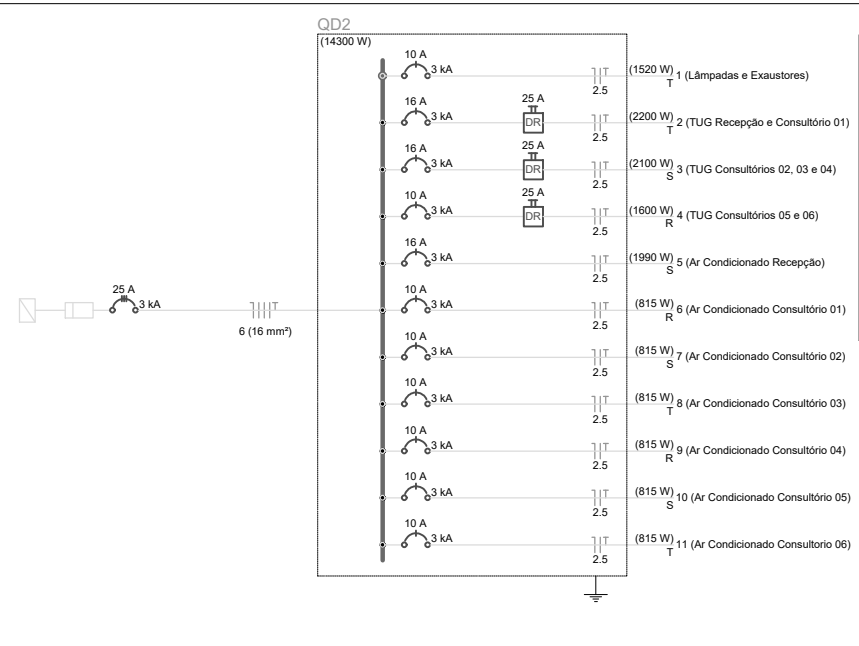


PLANTA BAIXA  
PROJETO ESGOTO  
escala 1:100

Lista de Materiais (QD2)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	66 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm <sup>2</sup> - Amarelo	92.4 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	361.3 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Branco	82.3 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Preto	98 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	202.6 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Vermelho	193.1 m
4 mm <sup>2</sup> - Azul claro	13.1 m
4 mm <sup>2</sup> - Preto	13.1 m
4 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	13.1 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	8 pç
Placa p/ 1 função	46 pç
Placa p/ 2 funções	12 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	4 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	8 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	45 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	8 pç
16 A - 3 kA	3 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutral - In 30mA) - DIN	3 pç
25 A	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	258 m



Quadro de Cargas (QD2)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Lâmpadas e Exaustores	F+N+T	B1	220 V	76		1520	1520	T			1520	1.00	0.80	3.4	6.9	2.5	24.0	3	10	0.23	4.09	OK	
2	TUG Recepção e Consultório 01	F+N+T	B1	220 V		22	2444	2200	T			2200	1.00	1.00	4.5	11.1	2.5	24.0	3	16	0.32	4.18	OK	
3	TUG Consultórios 02, 03 e 04	F+N+T	B1	220 V		21	2333	2100	S			2100	1.00	1.00	9.6	10.6	2.5	24.0	3	16	0.59	4.45	OK	
4	TUG Consultórios 05 e 06	F+N+T	B1	220 V		16	1778	1600	R	1600			1.00	0.80	9.5	8.1	2.5	24.0	3	10	1.09	4.95	OK	
5	Ar Condicionado Recepção	F+N+T	B1	220 V		1	2211	1990	S		1990		1.00	0.80	12.6	10.1	4.0	32.0	3	16	0.53	4.39	OK	
6	Ar Condicionado Consultório 01	F+N+T	B1	220 V		1	906	815	R	815			1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10	0.00	3.86	OK	
7	Ar Condicionado Consultório 02	F+N+T	B1	220 V		1	906	815	S		815		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10	0.25	4.11	OK	
8	Ar Condicionado Consultório 03	F+N+T	B1	220 V		1	906	815	T			815	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10	0.34	4.20	OK	
9	Ar Condicionado Consultório 04	F+N+T	B1	220 V		1	906	815	R	815			1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10	0.34	4.20	OK	
10	Ar Condicionado Consultório 05	F+N+T	B1	220 V		1	906	815	S		815		1.00	0.80	5.1	4.1	2.5	24.0	3	10	0.62	4.48	OK	
11	Ar Condicionado Consultório 06	F+N+T	B1	220 V		1	906	815	T			815	1.00	0.80	5.1	4.1	2.5	24.0	3	10	0.67	4.53	OK	
TOTAL					76	59	6	1	15720	14300	R+S+T	3230	5720	5350										



OBRA:  
CLÍNICA ESCOLA - CONSULTÓRIOS

PROJETO:  
ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LORENA ARAÚJO SILVA  
Engenheira Civil  
CREA: 1015611540D-GO

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
18/01/2021

PROPRIETÁRIO:

UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - UNIRV  
CNPJ: 01.815.216/0001-78

FOLHA:

1/1

REVISÃO:

R-00