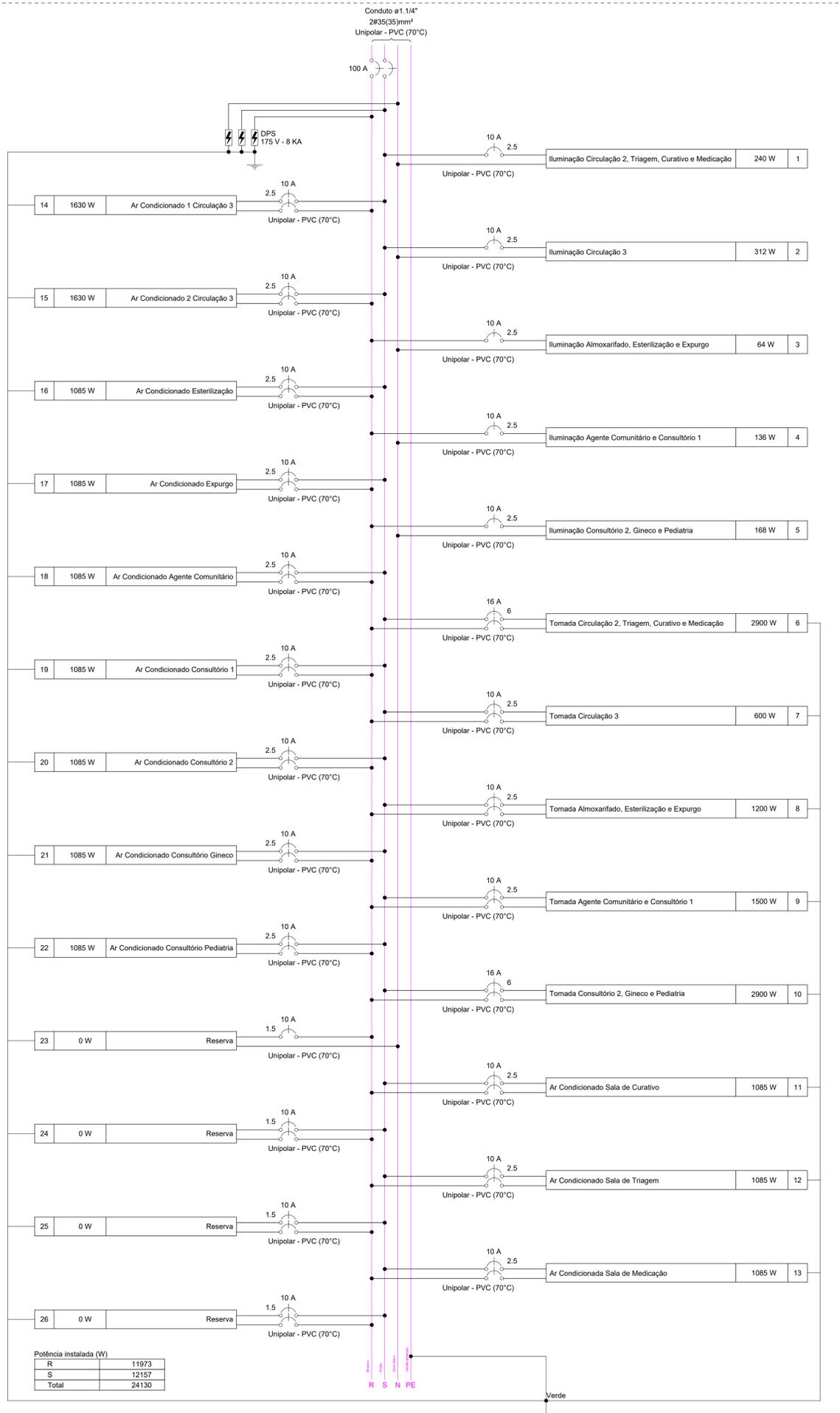


QD1 (Quadro Geral 2)



Quadro de Cargas (QD1) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					16	32	40	100	1085	1630																	
1	Iluminação Circulação 2, Triagem, Curativo e Medicação	F+N	C	127 V			6			267	240	S			240	1.00	0.41	5.1	2.1	2.5	27.0	3	10	0.20	1.45	OK	
2	Iluminação Circulação 3	F+N	C	127 V			7			347	312	S			312	1.00	0.41	6.7	2.7	2.5	27.0	3	10	0.31	1.55	OK	
3	Iluminação Almoarifado, Esterilização e Expurgo	F+N	C	127 V	2	1				71	64	R	64			1.00	0.41	1.4	0.6	2.5	27.0	3	10	0.12	1.37	OK	
4	Iluminação Agente Comunitário e Consultório 1	F+N	C	127 V	1		3			151	136	R	136			1.00	0.41	2.9	1.2	2.5	27.0	3	10	0.27	1.51	OK	
5	Iluminação Consultório 2, Gineco e Pediatria	F+N	C	127 V	3		3			187	168	R	168			1.00	0.41	3.6	1.5	2.5	27.0	3	10	0.28	1.53	OK	
6	Tomada Circulação 2, Triagem, Curativo e Medicação	F+F+T	C	220 V				29		3222	2900	R+S	1450	1450		1.00	0.41	35.7	14.6	6	46.0	4.5	16	0.21	1.46	OK	
7	Tomada Circulação 3	F+F+T	C	220 V				6		667	600	R+S	300	300		1.00	0.41	7.4	3.0	2.5	27.0	4.5	10	0.26	1.51	OK	
8	Tomada Almoarifado, Esterilização e Expurgo	F+F+T	C	220 V				12		1333	1200	R+S	600	600		1.00	0.41	14.8	6.1	2.5	27.0	4.5	10	0.73	1.97	OK	
9	Tomada Agente Comunitário e Consultório 1	F+F+T	C	220 V				15		1667	1500	R+S	750	750		1.00	0.41	18.5	7.6	2.5	27.0	4.5	10	0.48	1.73	OK	
10	Tomada Consultório 2, Gineco e Pediatria	F+F+T	C	220 V				29		3222	2900	R+S	1450	1450		1.00	0.41	35.7	14.6	6	46.0	4.5	16	0.62	1.87	OK	
11	Ar Condicionado Sala de Curativo	F+F+T	C	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1.00	0.41	13.4	5.5	2.5	27.0	4.5	10	0.59	1.84	OK	
12	Ar Condicionado Sala de Triagem	F+F+T	C	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1.00	0.41	13.4	5.5	2.5	27.0	4.5	10	0.28	1.53	OK	
13	Ar Condicionada Sala de Medicação	F+F+T	C	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1.00	0.41	13.4	5.5	2.5	27.0	4.5	10	0.41	1.66	OK	
14	Ar Condicionado 1 Circulação 3	F+F+T	C	220 V				1	1	1811	1630	R+S	815	815		1.00	0.41	20.1	8.2	2.5	27.0	4.5	10	0.53	1.78	OK	
15	Ar Condicionado 2 Circulação 3	F+F+T	C	220 V				1	1	1811	1630	R+S	815	815		1.00	0.41	20.1	8.2	2.5	27.0	4.5	10	1.02	2.26	OK	
16	Ar Condicionado Esterilização	F+F+T	C	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1.00	0.41	13.4	5.5	2.5	27.0	4.5	10	0.83	2.08	OK	
17	Ar Condicionado Expurgo	F+F+T	C	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1.00	0.41	13.4	5.5	2.5	27.0	4.5	10	0.78	2.02	OK	
18	Ar Condicionado Agente Comunitário	F+F+T	C	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1.00	0.41	13.4	5.5	2.5	27.0	4.5	10	0.59	1.83	OK	
19	Ar Condicionado Consultório 1	F+F+T	C	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1.00	0.41	13.4	5.5	2.5	27.0	4.5	10	0.38	1.62	OK	
20	Ar Condicionado Consultório 2	F+F+T	C	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1.00	0.41	13.4	5.5	2.5	27.0	4.5	10	0.74	1.99	OK	
21	Ar Condicionado Consultório Gineco	F+F+T	C	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1.00	0.41	13.4	5.5	2.5	27.0	4.5	10	0.67	1.92	OK	
22	Ar Condicionado Consultório Pediatria	F+F+T	C	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1.00	0.41	13.4	5.5	2.5	27.0	4.5	10	0.88	2.13	OK	
23	Reserva	F+N+T	C	127 V						0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	19.5	3	10	0.00	0.00	OK	
24	Reserva	F+F+T	C	220 V						0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	19.5	4.5	10	0.00	0.00	OK	
25	Reserva	F+F+T	C	220 V						0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	19.5	4.5	10	0.00	0.00	OK	
26	Reserva	F+F+T	C	220 V						0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	19.5	4.5	10	0.00	0.00	OK	
TOTAL					6	2	19	91	10	2	26811	24130	R+S	11973	12157	0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	19.5	4.5	10	0.00	0.00	OK

Quadro de Demanda (QD1) - Térreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	11.13	40.00	4.45
Uso Específico	15.68	100.00	15.68
<b>TOTAL</b>			<b>20.13</b>

NOTAS

1- VERIFICAR O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO. QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE EM CONTATO COM O COORDENADOR / RESPONSÁVEL.

REVISÕES

Nº	DATA	DESENHISTA	VERIFICAÇÃO	VISTO	DESCRIÇÃO
0	13/02/2022	GABRIEL AVILA			EMISSIONAL INICIAL

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DESENHO	DATA	REV.	FORMATO	DESCRIÇÃO

**KINGLELINE GERENCIAMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**  
 Alameda Caullin, 115 - Sala 125 - São Caetano do Sul - SP  
 Fone/fax: +55 11 4218-5464  
 contato@kingleline.me

PROJETO	DATA	NOME	CREA Nº	VISTO	ESCALA	INDICADA
DESENHO					Nº FOLHA:	03 de 06
COORDENADOR	13/02/2022	ABNER RODRIGO T. MARIA	5062461388		REVISÃO:	00
RESP. TÉCNICO	13/02/2022	WILLIAM H. V. GONÇALVES	5062278202		CONTRATO Nº:	71/2022
ASSUNTO	QUADRO 1 DE CARGAS E DEMANDAS				Nº PROJETO:	
LOCAL	VICENTE DE CARVALHO / BERTIOGA - SP				KGL-PMB-DE-101.E00-PE-1.5-003-R00	