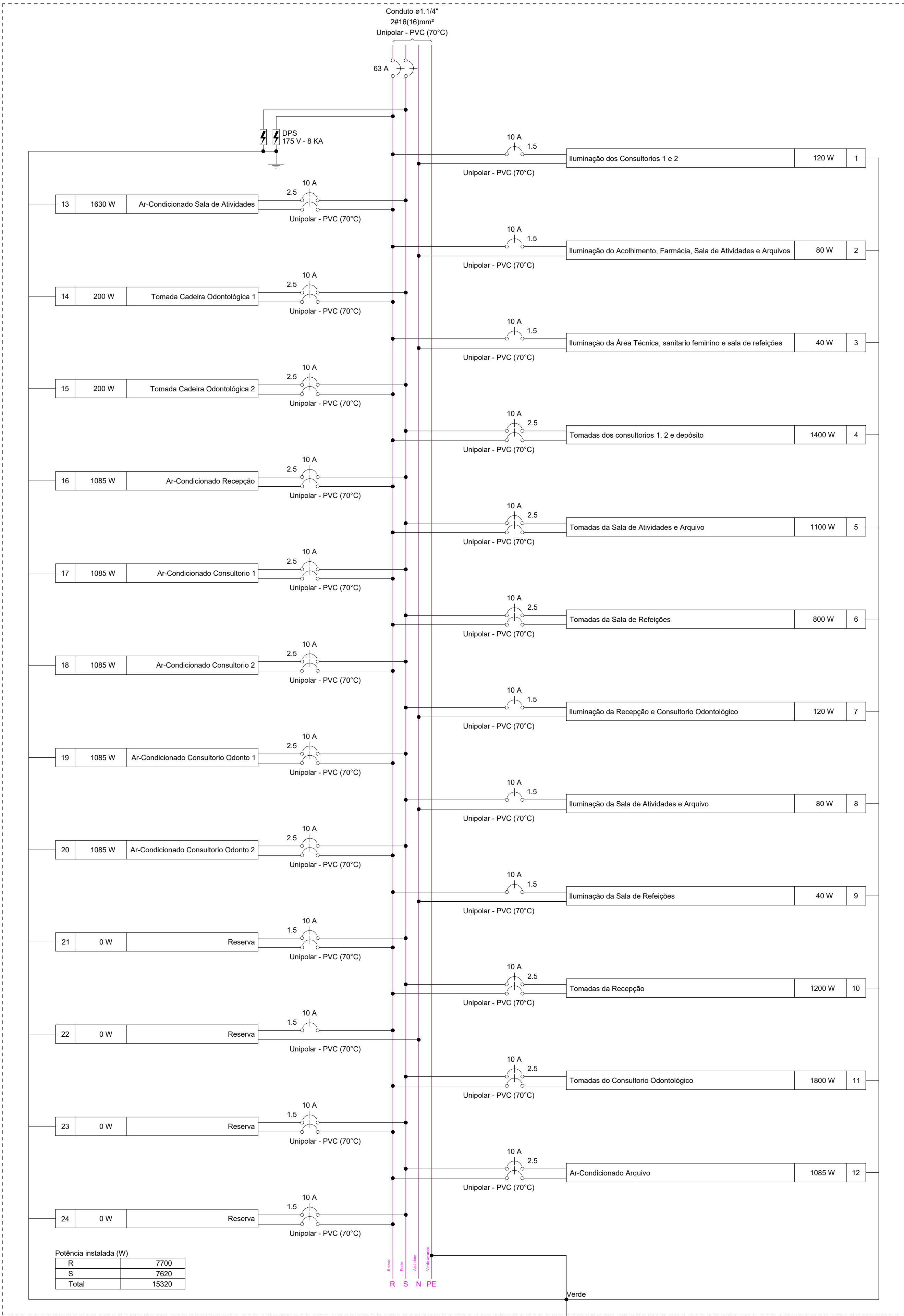
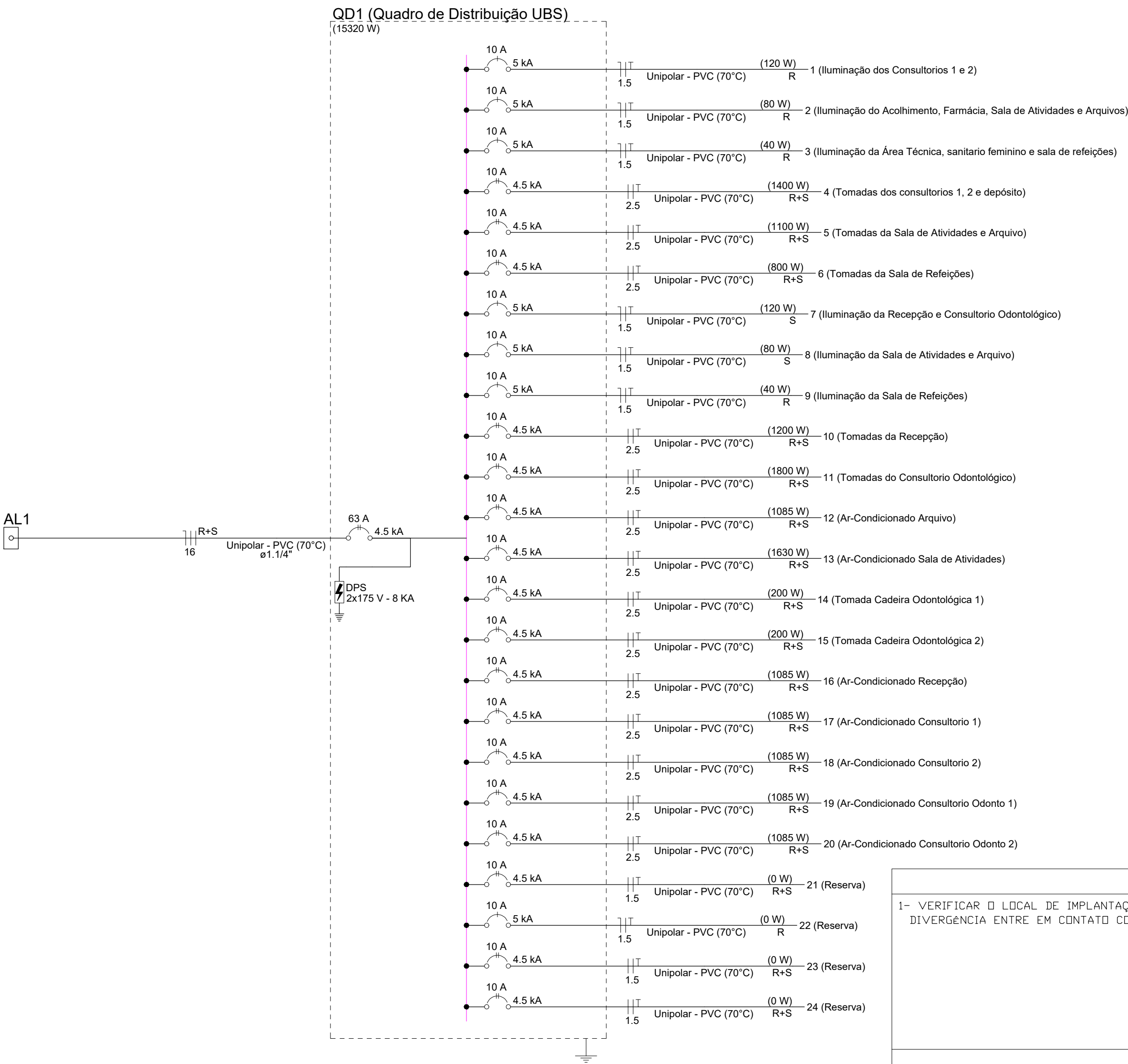


QD1 (Quadro de Distribuição UBS)



Quadro de Cargas (QD1) - Térreo																										
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 ² (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação dos Consultórios 1 e 2	F+N+T	B1	127 V	20	100	200	1085	1630	120	120	R	120			1,00	0,70	0,9	0,9	1,5	17,5	5	10	0,22	2,04	OK
2	Iluminação do Acolhimento, Farmácia, Sala de Atividades e Arquivos	F+N+T	B1	127 V	4					80	80	R	80			1,00	1,00	0,3	0,6	1,5	17,5	5	10	0,09	1,91	OK
3	Iluminação da Área Técnica, sanitário feminino e sala de refeições	F+N+T	B1	127 V	2					40	40	R	40			1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	5	10	0,11	1,93	OK
4	Tomadas dos consultórios 1, 2 e depósito	F+F+T	B1	220 V		14				1556	1400	R+S	700	700		1,00	0,70	9,4	7,1	2,5	24,0	4,5	10	0,86	2,68	OK
5	Tomadas da Sala de Atividades e Arquivo	F+F+T	B1	220 V		11				1222	1100	R+S	550	550		1,00	1,00	4,0	5,6	2,5	24,0	4,5	10	0,53	2,35	OK
6	Tomadas da Sala de Refeições	F+F+T	B1	220 V		8				889	800	R+S	400	400		1,00	1,00	4,0	4,0	2,5	24,0	4,5	10	0,48	2,30	OK
7	Iluminação da Recepção e Consultorio Odontológico	F+N+T	B1	127 V	6	8				120	120	S		120		1,00	1,00	0,9	0,9	1,5	17,5	5	10	0,30	2,12	OK
8	Iluminação da Sala de Atividades e Arquivo	F+N+T	B1	127 V	4					80	80	S		80		1,00	1,00	0,6	0,6	1,5	17,5	5	10	0,29	2,11	OK
9	Iluminação da Sala de Refeições	F+N+T	B1	127 V	2					40	40	R	40			1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	5	10	0,15	1,97	OK
10	Tomadas da Recepção	F+F+T	B1	220 V		12				1333	1200	R+S	600	600		1,00	0,70	5,8	6,1	2,5	24,0	4,5	10	0,35	2,17	OK
11	Tomadas do Consultorio Odontológico	F+F+T	B1	220 V		18				2000	1800	R+S	900	900		1,00	1,00	9,1	9,1	2,5	24,0	4,5	10	0,77	2,59	OK
12	Ar-Condicionado Arquivo	F+F+T	B1	220 V			1			1206	1085	R+S	543	543		1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	4,5	10	0,87	2,69	OK
13	Ar-Condicionado Sala de Atividades	F+F+T	B1	220 V				1		1811	1630	R+S	815	815		1,00	1,00	8,2	8,2	2,5	24,0	4,5	10	0,89	2,71	OK
14	Tomada Cadeira Odontológica 1	F+F+T	B1	220 V			1			222	200	R+S	100	100		1,00	1,00	1,0	1,0	2,5	24,0	4,5	10	0,13	1,95	OK
15	Tomada Cadeira Odontológica 2	F+F+T	B1	220 V				1		222	200	R+S	100	100		1,00	1,00	1,0	1,0	2,5	24,0	4,5	10	0,11	1,93	OK
16	Ar-Condicionado Recepção	F+F+T	B1	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	4,5	10	0,42	2,24	OK
17	Ar-Condicionado Consultorio 1	F+F+T	B1	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1,00	0,70	7,8	5,5	2,5	24,0	4,5	10	0,91	2,73	OK
18	Ar-Condicionado Consultorio 2	F+F+T	B1	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1,00	0,70	7,8	5,5	2,5	24,0	4,5	10	0,54	2,36	OK
19	Ar-Condicionado Consultorio Odonto 1	F+F+T	B1	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	4,5	10	0,56	2,38	OK
20	Ar-Condicionado Consultorio Odonto 2	F+F+T	B1	220 V				1		1206	1085	R+S	543	543		1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	4,5	10	0,48	2,30	OK
21	Reserva	F+F+T	B1	220 V						0	0	R+S				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	4,5	10	0,00	0,00	OK
22	Reserva	F+N+T	B1	127 V						0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	5	10	0,00	0,00	OK
23	Reserva	F+F+T	B1	220 V						0	0	R+S				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	4,5	10	0,00	0,00	OK
24	Reserva	F+F+T	B1	220 V						0	0	R+S				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	4,5	10	0,00	0,00	OK
TOTAL						24	63	2	6	1	16969	15320	R+S	7700	7620	0										



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	20/12/2022	GABRIEL AVILA			EMIÇÃO INICIAL

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DESENHO	DATA	REV.	FORMATO	DESCRIÇÃO

		KINGLINE GERENCIAMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS LTDA Alameda Caxim, 115 - Sala 125 - São Caetano do Sul - SP Inscrição nº 11.4218-5/04 contato@kingline.me			
PROJETO	DATA	NOME	CREA Nº	VISTO	ESCALA: INDICADA
DESENHO					Nº FOLHA: 02 de 04
COORDENADOR	20/12/2022	ABNER RODRIGO T. MARIA	5062461388		REVISÃO: 00
RESP. TÉCNICO	20/12/2022	WILLIAM H. V. GONÇALVES	5062278202		CONTRATO Nº: 71/2022
ASSUNTO	QUADRO DE CARGAS E DEMANDA				PROC. Nº:
LOCAL	VILA DO BEM - VISTA LINDA / BERTIOGA - SP				Nº PROJETO:
					KGL-PMB-DE-101.E00-PE-1.7-002-R00