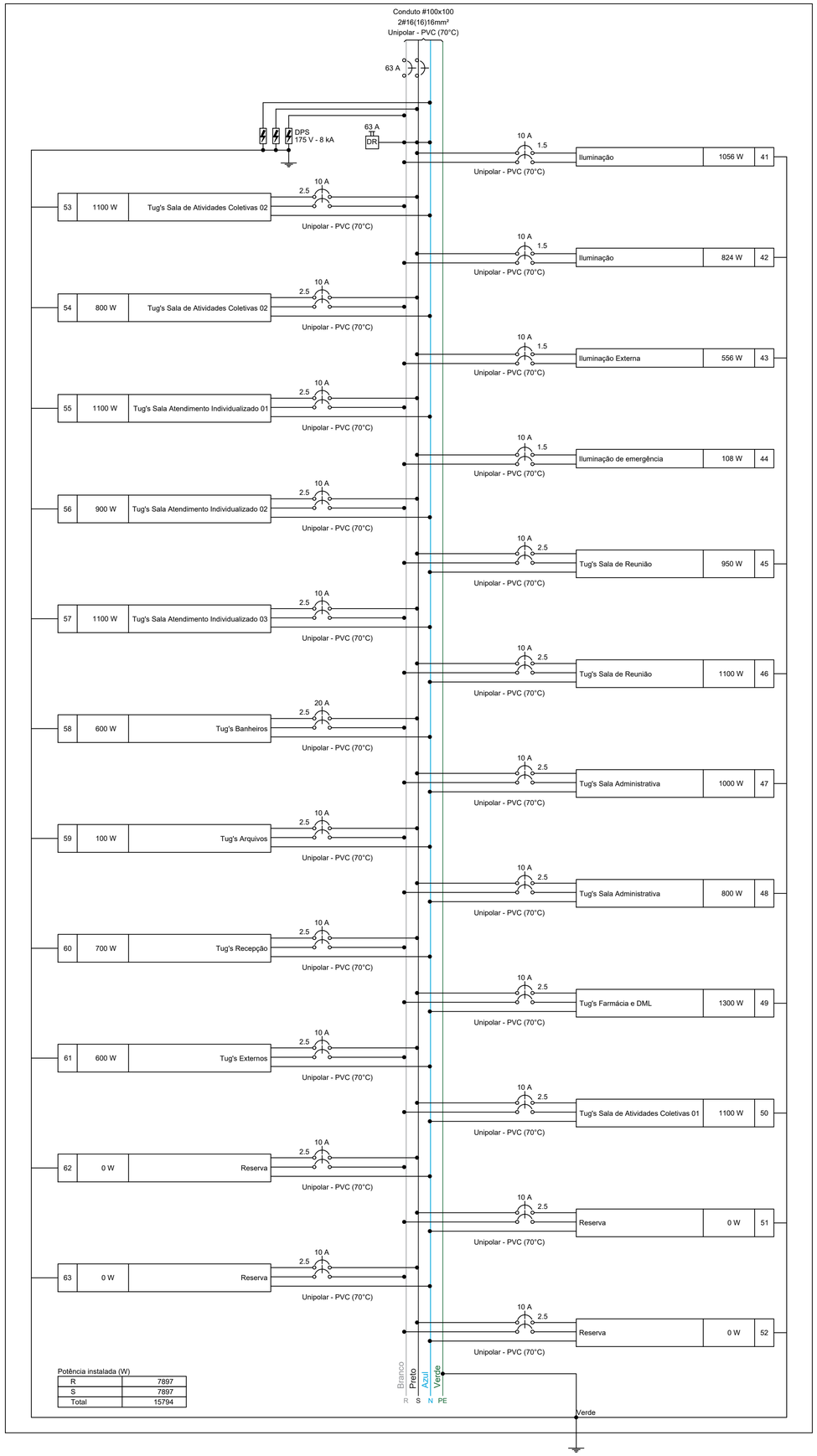
QD3

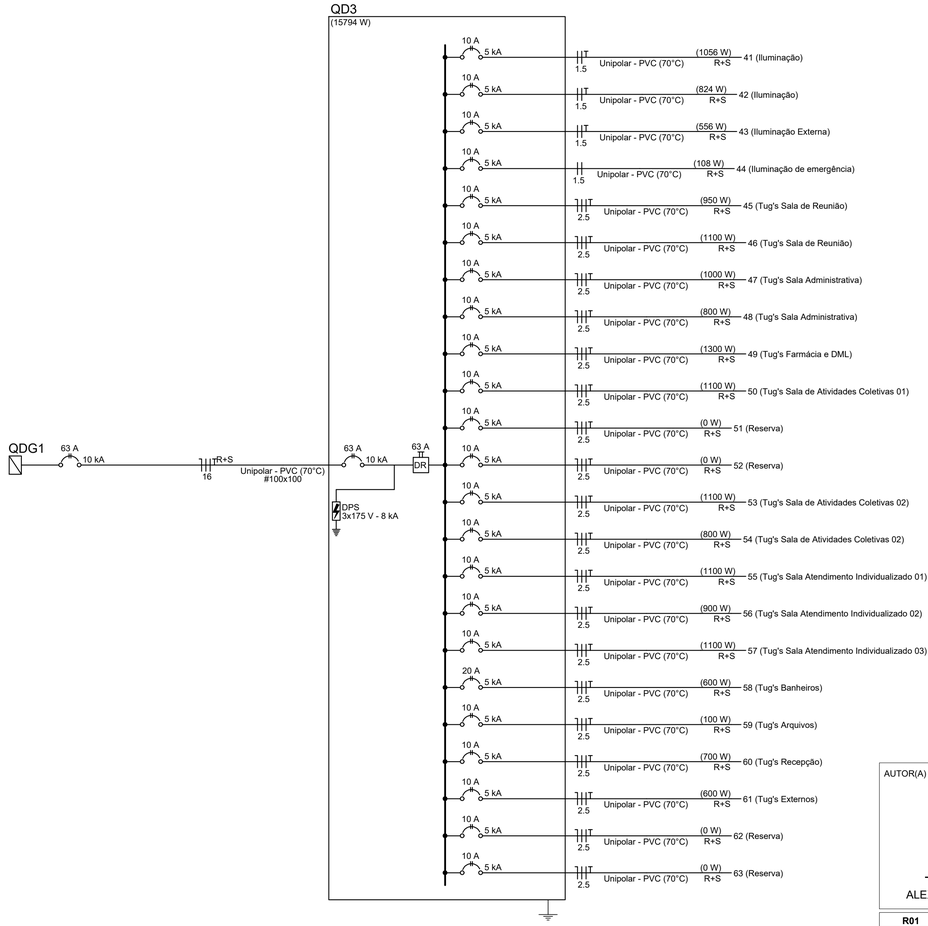


Potência instalada (W)

R	7897
S	7897
Total	15794

Quadro de Cargas (QD3) - TÉRREO

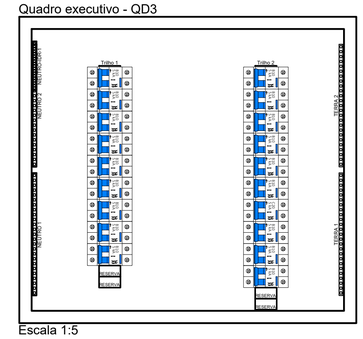
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 6	12	18	20	24	36	40	Tomadas (W) 100	150	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
41	Iluminação	F+F+T	B1	220 V				5	2	23	2			1550	1056	R+S	528	528		1.00	0.70	8.4	7.0	1.5	17.5	5	10	0.79
42	Iluminação	F+F+T	B1	220 V						14	8			1177	824	R+S	412	412		1.00	0.70	7.0	5.4	1.5	17.5	5	10	0.78
43	Iluminação Externa	F+F+T	B1	220 V			6	2	17					653	556	R+S	278	278		1.00	0.70	3.2	3.0	1.5	17.5	5	10	1.82
44	Iluminação de emergência	F+F	B1	220 V	14	2								108	108	R+S	54	54		1.00	0.70	0.4	0.5	1.5	17.5	5	10	0.03
45	Tug's Sala de Reunião	2F+N+T	B1	220/127 V								8	1	1056	950	R+S	475	475		1.00	0.70	6.9	4.8	2.5	21.0	5	10	0.62
46	Tug's Sala de Reunião	2F+N+T	B1	220/127 V								11		1222	1100	R+S	550	550		1.00	0.70	7.9	5.6	2.5	21.0	5	10	0.72
47	Tug's Sala Administrativa	2F+N+T	B1	220/127 V								10		1111	1000	R+S	500	500		1.00	0.70	7.2	5.1	2.5	21.0	5	10	0.60
48	Tug's Sala Administrativa	2F+N+T	B1	220/127 V								8		889	800	R+S	400	400		1.00	0.70	5.8	4.0	2.5	21.0	5	10	0.53
49	Tug's Farmácia e DML	2F+N+T	B1	220/127 V								13		1444	1300	R+S	650	650		1.00	0.70	9.4	6.6	2.5	21.0	5	10	0.54
50	Tug's Sala de Atividades Coletivas 01	2F+N+T	B1	220/127 V								11		1222	1100	R+S	550	550		1.00	0.70	7.9	5.6	2.5	21.0	5	10	0.57
51	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V										0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	21.0	5	10	0.00
52	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V										0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	21.0	5	10	0.00
53	Tug's Sala de Atividades Coletivas 02	2F+N+T	B1	220/127 V								11		1222	1100	R+S	550	550		1.00	0.70	7.9	5.6	2.5	21.0	5	10	0.62
54	Tug's Sala de Atividades Coletivas 02	2F+N+T	B1	220/127 V								8		889	800	R+S	400	400		1.00	0.70	5.8	4.0	2.5	21.0	5	10	0.59
55	Tug's Sala Atendimento Individualizado 01	2F+N+T	B1	220/127 V								11		1222	1100	R+S	550	550		1.00	0.70	7.9	5.6	2.5	21.0	5	10	0.48
56	Tug's Sala Atendimento Individualizado 02	2F+N+T	B1	220/127 V								9		1000	900	R+S	450	450		1.00	0.70	6.5	4.5	2.5	21.0	5	10	0.50
57	Tug's Sala Atendimento Individualizado 03	2F+N+T	B1	220/127 V								11		1222	1100	R+S	550	550		1.00	0.70	7.9	5.6	2.5	21.0	5	10	0.71
58	Tug's Banheiros	2F+N+T	B1	220/127 V								6		667	600	R+S	300	300		1.00	0.70	4.3	3.0	2.5	21.0	5	20	0.24
59	Tug's Arquivos	2F+N+T	B1	220/127 V								1		111	100	R+S	50	50		1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	21.0	5	10	0.04
60	Tug's Recepção	2F+N+T	B1	220/127 V								7		778	700	R+S	350	350		1.00	0.70	2.9	3.5	2.5	21.0	5	10	0.09
61	Tug's Externos	2F+N+T	B1	220/127 V								6		667	600	R+S	300	300		1.00	0.70	4.3	3.0	2.5	21.0	5	10	0.27
62	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V										0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	21.0	5	10	0.00
63	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V										0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	21.0	5	10	0.00
TOTAL					14	2	6	7	19	37	10	131	1	18211	15794	R+S	7897	7897	0								



Quadro de Demanda (QD3) - TÉRREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	18.21	40.00	7.28
		TOTAL	7.28

Quadro executivo - QD3



Escala 1:5

NOTA 01

PLOTRAR COLORIDO

AUTOR(A) DO PROJETO EXECUTIVO

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALEXANDRE BERTRAMI ROSA
Data: 15/01/2026 15:42:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ASSINATURA/CARIMBO

ALEXANDRE BERTRAMI ROSA - ARQUITETO E URBANISTA

REGISTRO

CAU - A 37618-3

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R01	10/04/2025	
R00	07/03/2025	EMISSÃO INICIAL

TÍTULO DO PROJETO

CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I e II

PROPRIETÁRIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ

00.394.544/0109-03

ENDEREÇO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

DISCIPLINA

ELÉTRICO

ART

16.446.663

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

FOLHA: 07/10

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE		ESCALA
	R00	CM / M	07/03/20225	INDICADA
JÚLIA VILELA DE FARIA		313914/D		FOLHA A1 84,10 x 59,40
AUTOR(A) INTELECTUAL		REGISTRO		

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL