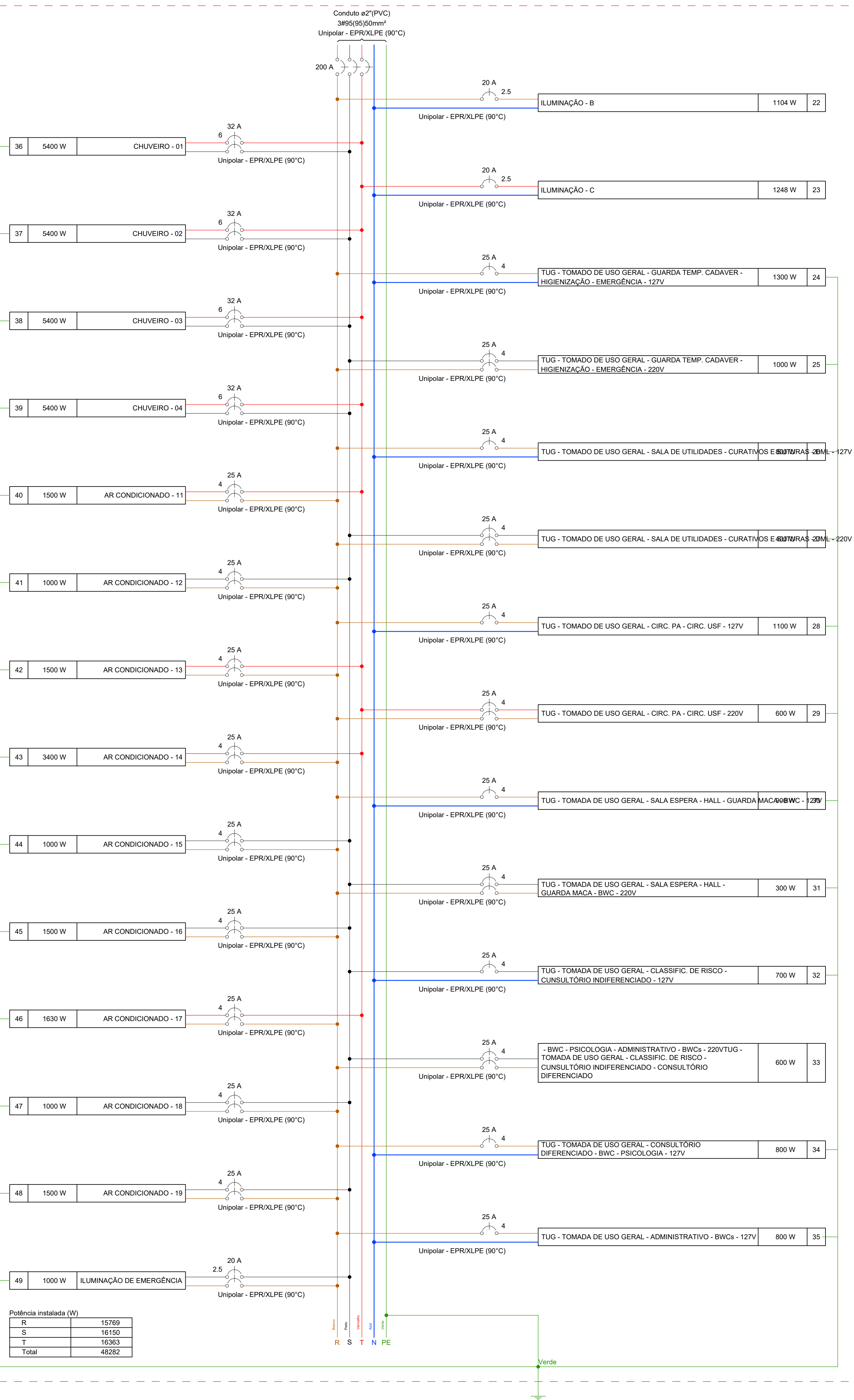
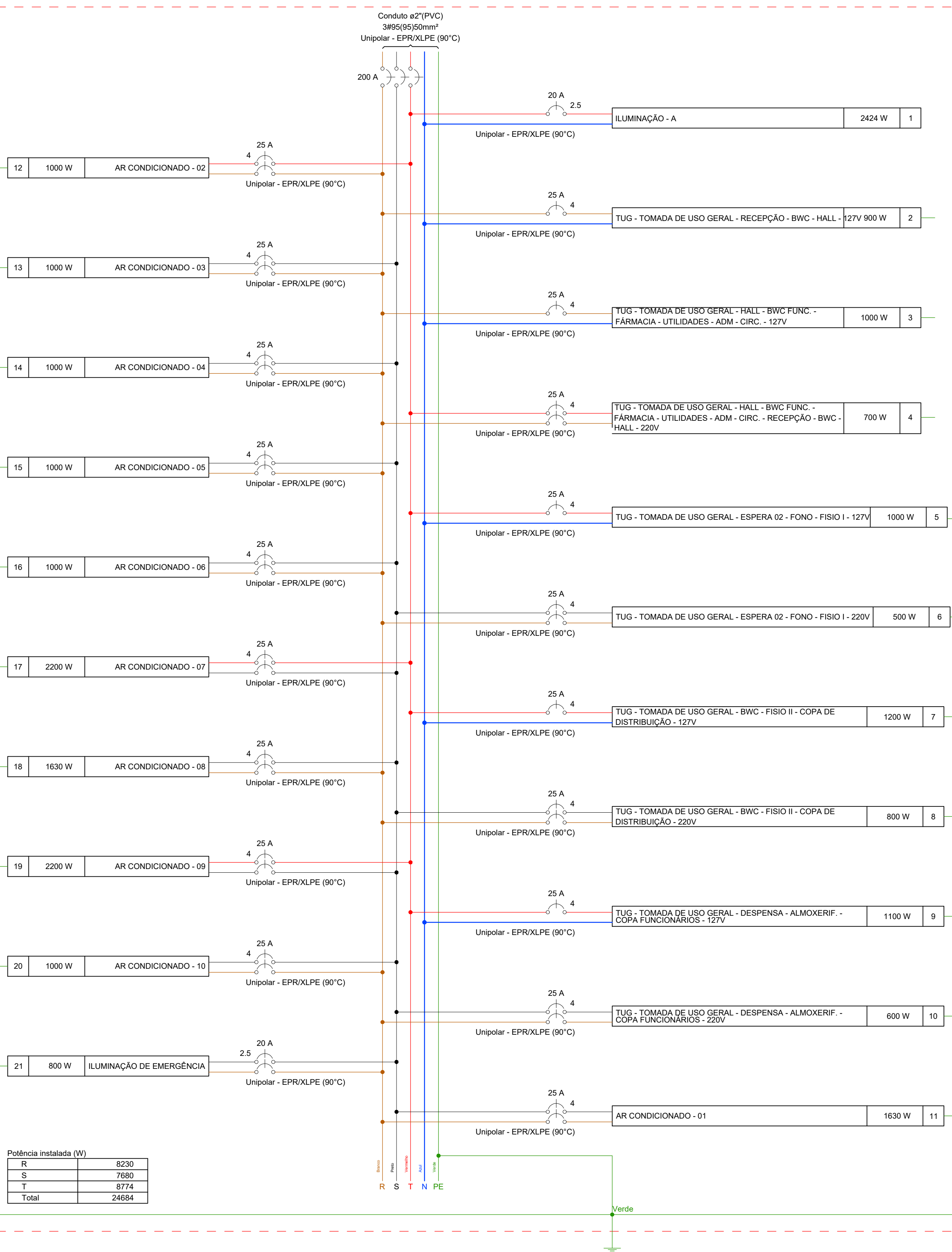


QD2



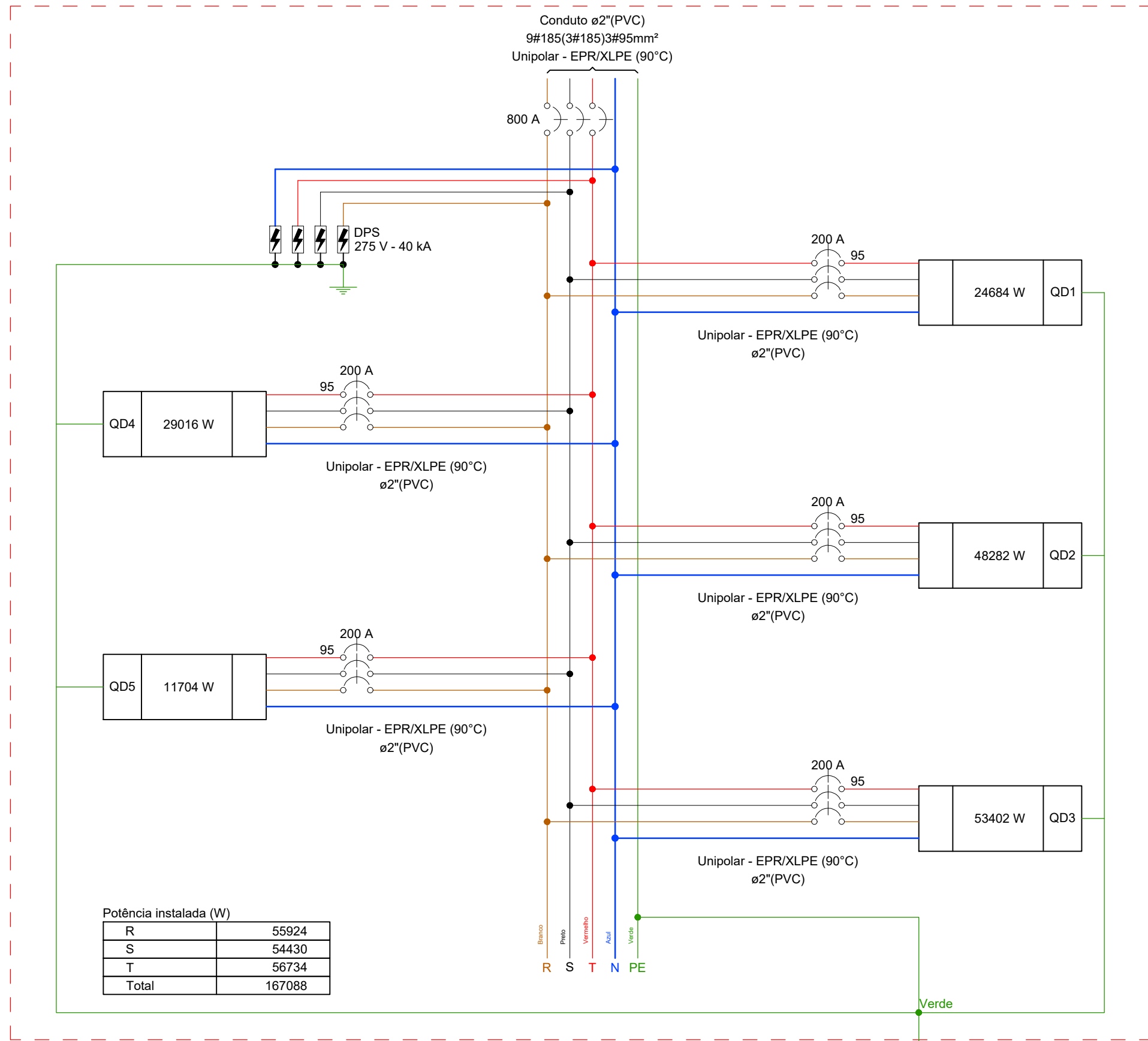
QD1



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (VA)	Fases (R+S+T)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	lv (A)	lp (A)	lφ (mm²)	lc (A)	lφ (A)	Dm (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status
QD1	3F+N-T	B1	220/127 V	27285	24684	R+S+T	8230	7680	8774	1.00	0.65	123.9	80.6	95	269.0	35	200	1.39	1.50	OK	
QD2	3F+N-T	B1	220/127 V	51109	46282	R+S+T	15769	16150	16983	1.00	0.65	224.0	152.1	95	269.0	35	200	1.03	1.15	OK	
QD3	3F+N-T	B1	220/127 V	58989	53402	R+S+T	17688	17533	18180	1.00	0.65	260.8	169.6	95	269.0	35	200	2.50	2.62	OK	
QD4	3F+N-T	B1	220/127 V	33420	29016	R+S+T	9933	9367	9717	1.00	0.65	148.6	96.6	95	269.0	35	200	1.65	1.77	OK	
QD5	3F+N-T	B1	220/127 V	14556	11704	R+S+T	4304	3700	3700	1.00	0.65	64.0	41.6	95	269.0	35	200	1.01	1.13	OK	
TOTAL					163366		54430	54540	56734												

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
ILUMINAÇÃO	9.65	100.00	9.65
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	3.33	100.00	3.33
TUG - TOMADA DE USO ESPECÍFICO	10.00	100.00	10.00
TUG - TOMADA DE USO GERAL	128.16	100.00	128.16
TUG - TOMADA DE USO GERAL	70.00	100.00	70.00
TOTAL	178.16		178.16

QD6



Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	lv (A)	lp (A)	lφ (mm²)	lc (A)	lφ (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status
					24	100	1000	1000	1360	3400	5400													
22	ILUMINAÇÃO - B	F+N-T	B1	127 V	46							1162	1104	R	1104									
23	ILUMINAÇÃO - C	F+N-T	B1	127 V	124							1242	1242	R			1248							
24	TUG - TOMADA DE USO GERAL - GUARDA TEMP. CADAVER - HIGIENIZAÇÃO - EMERGÊNCIA - 127V	F+N+T	B1	127 V	13							1444	1300	R	1300									
25	TUG - TOMADA DE USO GERAL - GUARDA TEMP. CADAVER - HIGIENIZAÇÃO - EMERGÊNCIA - 220V	F+H+T	B1	220 V	10							1111	1000	R+S	500	500								
26	TUG - TOMADA DE USO GERAL - SALA DE UTILIDADES - CURATIVOS E SUTURAS - DML - 127V	F+N+T	B1	127 V	8							889	800	R	800									
27	TUG - TOMADA DE USO GERAL - SALA DE UTILIDADES - CURATIVOS E SUTURAS - DML - 220V	F+H+T	B1	220 V	4							444	400	R+S	200	200								
28	TUG - TOMADA DE USO GERAL - CIRC. PA - CIRC. USF - 127V	F+N+T	B1	127 V	11							1322	1100	R	1100									
29	TUG - TOMADA DE USO GERAL - CIRC. PA - CIRC. USF - 220V	F+H+T	B1	220 V	6							667	600	R+T	300	300								
30	TUG - TOMADA DE USO GERAL - SALA ESPERA - HALL - GUARDA MACA - BWC - 127V	F+N+T	B1	127 V	9							1000	900	R	900									
31	TUG - TOMADA DE USO GERAL - SALA ESPERA - HALL - GUARDA MACA - BWC - 220V	F+H+T	B1	220 V	3							333	300	R+S	150	150								
32	TUG - TOMADA DE USO GERAL - CLASSIFIC. DE RISCO - CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO - 127V	F+N+T	B1	127 V	7							778	700	S	700	700								
33	TUG - TOMADA DE USO GERAL - CLASSIFIC. DE RISCO - CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO - CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO - BWC - PSICOLOGIA - ADMINISTRATIVO - BWC - 220V	F+H+T	B1	220 V	6							667	600	R+S	300	300								
34	TUG - TOMADA DE USO GERAL - CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO - BWC - PSICOLOGIA - ADMINISTRATIVO - BWC - 127V	F+N+T	B1	127 V	8							889	800	R	800									
35	TUG - TOMADA DE USO GERAL - ADMINISTRATIVO - BWC - 127V	F+N+T	B1	127 V	8							889	800	R	800									
36	CHUVEIRO - 01	F+H+T	B1	220 V	1							5400	5400	S+T	2700	2700								
37	CHUVEIRO - 02	F+H+T	B1	220 V	1							5400	5400	S+T	2700	2700								
38	CHUVEIRO - 03	F+H+T	B1	220 V	1							5400	5400	S+T	2700	2700								
39	CHUVEIRO - 04	F+H+T	B1	220 V	1							5400	5400	S+T	2700	2700								
40	AR CONDICIONADO - 11	F+H+T	B1	220 V	1							5400	5000	R+T	750	750								
41	AR CONDICIONADO - 12	F+H+T	B1	220 V	1							5400	5000	S+T	2700	2700								
42	AR CONDICIONADO - 13	F+H+T	B1	220 V	1							1667	1500	R+S	750	750								
43	AR CONDICIONADO - 14	F+H+T	B1	220 V	1							3778	3400	R+T	1700	1700								
44	AR CONDICIONADO - 15	F+H+T	B1	220 V	1							1111	1000	R+S	500	500								
45	AR CONDICIONADO - 16	F+H+T	B1	220 V	1							1667	1500	R+S	750	750								
46	AR CONDICIONADO - 17	F+H+T	B1	220 V	1							3778	3400	R+T	1700	1700								
47	AR CONDICIONADO - 18	F+H+T	B1	220 V	1							1111	1000	R+S	500	500								
48	AR CONDICIONADO - 19	F+H+T	B1	220 V	1							1667	1500	R+T	815	815								
49	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+H+T	B1	220 V	10							1111	1000	R+S	500	500								
TOTAL					98	103	3	4	1	1	1	4232	35109	R+S+T	15769	15693								

Quadro de Demanda (QD2) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
ILUMINAÇÃO	2.48	100.00	2.48
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1.11	100.00	1.11
TUG - TOMADA DE USO ESPECÍFICO	10.00	100.00	10.00
TUG - TOMADA DE USO GERAL	27.19	100.00	27.19
TUG - TOMADA DE USO GERAL	10.00	100.00	10.00
TOTAL	51.01		51.01

APOIO
Arquitetura em Projetos

Arquitetura em Projetos

Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Av. Rio de Janeiro, nº 4998, Zona 02
Cep. 87.501-370 - Umuarama-PR
E-mail: apoioarquiteturaengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc.: Elson Henrique - CAU A95934-0

MUNICÍPIO DE FLORAI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

UNIDADE MISTA DE SAÚDE
e-PROTOCOLO: 25.677.165-9

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO/OBRA: AMPLIAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE - NOSSA SENHORA DE LOURDES

LOCAL DA OBRA: RUA JOÃO FALAVIGNA Nº 171, QUADRA 13, LOTE 10 E 11, FLORAI - PR, CEP: 87185-000

CONTEÚDO: QUADRO DE CARGAS, QUADRO DE DEMANDA, DIAGRAMA MULTIFILAR E DETALHE

RESP. TÉCNICO: ANDRÉ DAS BARBOSA
ENG. ELÉTRICISTA - CREA/PR 13492/0

CÓDIGO: PRANCHAS: **06/08**

ESCALA: INDICADA

DATA: 03/2020

PRANCHAS: A0