CORTE O EXCESSO

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Dsj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		F+N+T	B1	220 V	43824	39066	R	39066			1.00	1.00	129.5	10	75.0	90.0		1.06	OK
TOTAL					43824	39066	R	39066	0	0									

Quadro de Demanda (AL1)

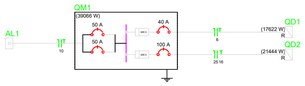
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG s (Casas e Apartamentos)	4.36	52	2.26
Uso específico	8.02	100	8.02
Iluminação e TUG s (Clínicas e hospitais)	20.64	40	8.26
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (não residencial)	10.80	92	9.94
		TOTAL	28.48

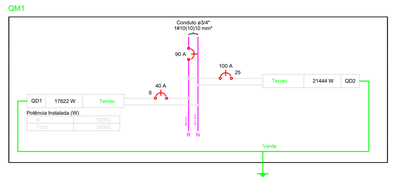
Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Dsj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD2		F+N+T	B1	220 V	23180	21444	R	21444			1.00	0.80	104.9	25	133.0	100.0	1.06	2.12	Ok
QD1		F+N+T	B1	220 V	20643	17622	R	17622			1.00	0.80	46.9	6	54.0	40.0	2.69	3.75	Ok
TOTAL					43824	39066	R	39066	0	0									

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG s (Casas e Apartamentos)	4.36	52	2.26
Uso específico	8.02	100	8.02
Iluminação e TUG s (Clínicas e hospitais)	20.64	40	8.26
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (não residencial)	10.80	92	9.94
		TOTAL	28.48



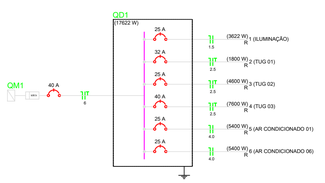


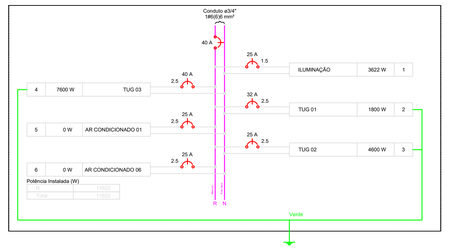
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 11	40	110	Tomadas (W) 100	600	1400	2600	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Dsj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	2	2	32					4477	3622	R	3622			1.00	0.65	14.1	1.5	17.5	29.0		3.70	Ok
	d						2					272	220	R	220				0.70	1.8	1.5	17.5				Ok
	e						2					272	220	R	220				0.70	3.5	1.5	17.5				Ok
	f						2					272	220	R	220				0.70	5.3	1.5	17.5				Ok
	g						2					272	220	R	220				0.70	7.1	1.5	17.5				Ok
	h						2					272	220	R	220				0.70	8.8	1.5	17.5				Ok
	i						2					272	220	R	220				0.70	10.6	1.5	17.5				Ok
	j						2					272	220	R	220				0.70	12.3	1.5	17.5				Ok
	k						2					272	220	R	220				0.70	1.8	1.5	17.5				Ok
	m						2					272	220	R	220				0.70	3.5	1.5	17.5				Ok
	n						2					272	220	R	220				0.70	10.6	1.5	17.5				Ok
	q						4					543	440	R	440				0.65	3.8	1.5	17.5				Ok
	v				1							15	11	R	11				0.80	0.1	1.5	17.5				Ok
	w				1							15	11	R	11				0.80	0.2	1.5	17.5				Ok
	x						2					272	220	R	220				0.70	14.1	1.5	17.5				Ok
	z					1						101	80	R	80				0.80	3.7	1.5	17.5				Ok
	r					4						543	440	R	440				0.75	7.1	1.5	17.5				Ok
2	TUG 01	F+N+T	B1	220 V			18					2250	1800	R	1800			1.00	0.65	10.6	2.5	24.0	32.0	0.66	4.41	OK
3	TUG 02	F+N+T	B1	220 V			22	4				5417	4600	R	4600			1.00	0.70	24.6	2.5	24.0	25.0		3.75	Ok
4	TUG 03	F+N+T	B1	220 V			4	12				8500	7600	R	7600			1.00	0.65	48.4	2.5	24.0	40.0		3.75	Ok
5	AR CONDICIONADO	F+N+T	B1	220 V					2	1		6000	5400	R	5400			1.00	1.00	27.3	2.5	24.0	32.0		2.12	OK
6	AR CONDICIONADO	F+N+T	B1	220 V					2	1		6000	5400	R	5400			1.00	1.00	27.3	2.5	24.0	32.0		2.12	OK
TOTAL					2	7	32	44	16			20643	17622	R	17622	0	0									

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG s (Clínicas e hospitais)	20.64	40	8.26
		TOTAL	8.26



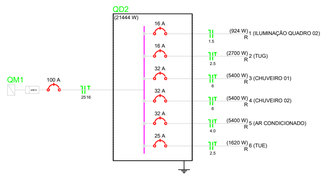


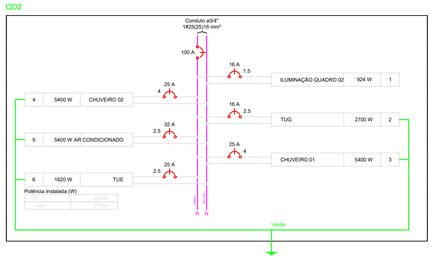
Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 11	110	Tomadas (W) 100	130	600	1400	1500	2600	5400	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Dsj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO QUADRO 02	F+N	B1	220 V	4	5								1147	924	R	924			1.00	0.70	5.3	1.5	17.5	16.0	0.34	2.46	UNDEF
	o					2								30	22	R	22				0.70	0.2	1.5	17.5				Ok
	p					1								15	11	R	11				0.70	0.2	1.5	17.5				Ok
	r						2							272	220	R	220				0.70	1.8	1.5	17.5				Ok
	s						2							272	220	R	220				0.70	1.8	1.5	17.5				Ok
	t						2							272	220	R	220				0.70	3.5	1.5	17.5				Ok
	u						2							272	220	R	220				0.70	3.5	1.5	17.5				Ok
2	TUG	F+N+T	B1	220 V		15		2					1	3208	2700	R	2700			1.00	0.70	6.5	2.5	24.0	16.0	0.36	2.48	Ok
3	CHUVEIRO 01	F+N+T	B1	220 V									1	5400	5400	R	5400			1.00	0.70	35.1	4	32.0	25.0		2.12	Ok
4	CHUVEIRO 02	F+N+T	B1	220 V									1	5400	5400	R	5400			1.00	0.70	35.1	4	32.0	25.0		2.12	Ok
5	AR CONDICIONADO	F+N+T	B1	220 V							2		1	6000	5400	R	5400			1.00	1.00	27.3	2.5	24.0	32.0		2.12	Ok
6											2		1	6000	5400	R	5400			1.00	1.00	27.3	2.5	24.0	32.0		2.12	Ok
7	TUE	F+N+T	B1	220 V			1			1				2025	1620	R	1620			1.00	0.70	13.1	2.5	24.0	25.0	0.70	2.82	Ok
TOTAL					4	8	15	1	2	2	1	1	2	23180	21444	R	21444	0	0									

Quadro de Demanda (QD2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG s (Casas e Apartamentos)	4.36	52	2.26
Uso específico	8.02	100	8.02
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (não residencial)	10.80	92	9.94
		TOTAL	20.23





RUA MATO GROSSO nº 36
ARAUCARIA PARK - VITORINO - PR.
Fone: (49) 3344-3900
engenharia.rossoni@gmail.com.br

ELÉTRICO

OBRA

PRONTO ATENDIMENTO 24h XAXIM- SC

RUA CEL. ERNESTO BERTASO Nº 967, CENTRO

RESP. PELO PROJETO

PATRICIA ROSSONI LOSSO LONGO:04161911939

Assinado de forma digital por PATRICIA ROSSONI LOSSO LONGO:04161911939
Dados: 2022.02.24 13:13:43 -03'00'

PATRICIA ROSSONI L. LONGO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 098741-SISC

PROPRIETÁRIO

EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904

Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Dados: 2022.02.24 14:20:43 -03'00'

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ:11.323.985/0001-02

DATA	OBRA TIPO	AREA EXIST.:	AREA A CONST.	AREA TOTAL	ESCALA
SETEMBRO/2021	AMPLIAÇÃO	131,71 M²	271,94 M²	403,65 M²	INDICADA

DESENHO: ADRIELI/PATRICIA/ALAN

CONTEUDO: DIAGRAMAS

PRANCHA: 02/02