Quadro de Cargas (AL1) - Inferior

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)	Status
QD1		380/220 V	47007	42710	R+S+T	14430	14080	14200	25	80	OK
QD2		220 V	7595	6888	T			6888	6	40	OK
QD3		220 V	10930	9898	S		9898		10	50	OK
QD4		380/220 V	52596	47552	R+S+T	16800	14252	16500	35	90	OK
TOTAL			118128	107048	R+S+T	31230	38230	37588			

Quadro de Cargas (QD2) - Inferior

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Iluminação (W) 20	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 600	Tomadas (W) 1630	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)	Status
1	Iluminação	220 V	24	2				528	528	T			528	1.5	10	OK
	a		12					240	240	T			240	1.5		OK
	b		8					160	160	T			160	1.5		OK
	c		4					80	80	T			80	1.5		OK
	d			1				24	24	T			24	1.5		OK
	e			1				24	24	T			24	1.5		OK
2	Tomada 01	220 V			9			1000	900	T			900	2.5	10	OK
3	Tomada 02	220 V			12	1		2000	1800	T			1800	2.5	10	OK
4	Ar Condicionado 01	220 V					1	1811	1630	T			1630	2.5	10	OK
5	Ar Condicionado 02	220 V					1	1811	1630	T			1630	2.5	10	OK
6	PPCI	220 V			4			444	400	T			400	2.5	10	OK
TOTAL			24	2	25	1	2	7595	6888	T	0	0	6888			

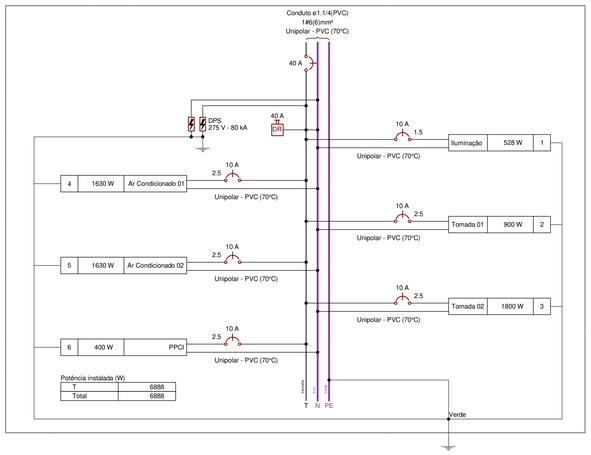
Quadro de Cargas (QD3) - Inferior

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Iluminação (W) 20	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 1630	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)	Status
7	Iluminação	220 V	28	2			608	608	S		608		1.5	10	OK
	f		8				160	160	S		160		1.5		OK
	g		12				240	240	S		240		1.5		OK
	h		4				80	80	S		80		1.5		OK
	i		4				80	80	S		80		1.5		OK
	j			1			24	24	S		24		1.5		OK
	k			1			24	24	S		24		1.5		OK
8	Tomada 01	220 V			12		1333	1200	S		1200		2.5	10	OK
9	Tomada 02	220 V			10		1111	1000	S		1000		2.5	10	OK
10	Tomada 03	220 V			11		1222	1100	S		1100		2.5	10	OK
11	Tomada 04	220 V			6		667	600	S		600		2.5	10	OK
12	Ar Condicionado 01	220 V				1	1811	1630	S		1630		2.5	10	OK
13	Ar Condicionado 02	220 V				1	1811	1630	S		1630		2.5	10	OK
14	Ar Condicionado 03	220 V				1	1811	1630	S		1630		2.5	10	OK
15	PPCI	220 V			5		556	500	S		500		2.5	10	OK
TOTAL			28	2	44	3	10930	9898	S	0	9898	0			

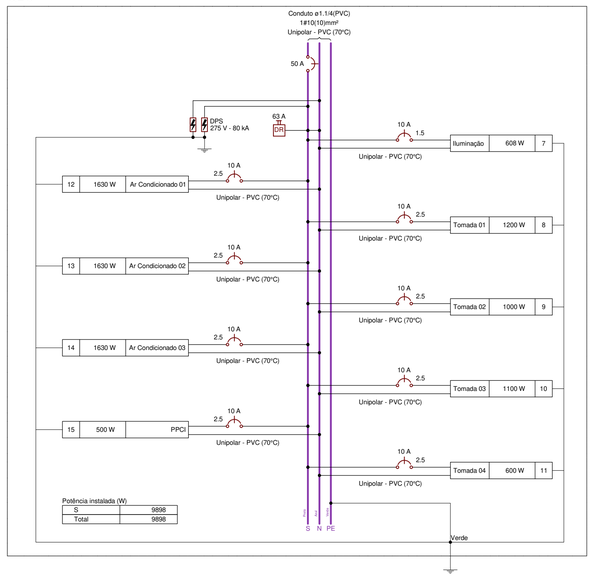
Quadro de Cargas (QD4) - Inferior

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Iluminação (W) 20	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 100	600	1085	1630	2900	5500	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)	Status
16	Iluminação 01	220 V	76	3							1592	1592	S		1592		1.5	10	OK
	l			1							24	24	S		24		1.5		OK
	m			2							48	48	S		48		1.5		OK
	n		12								240	240	S		240		1.5		OK
	o		8								160	160	S		160		1.5		OK
	p		28								560	560	S		560		1.5		OK
	q		28								560	560	S		560		1.5		OK
17	Iluminação 02	220 V	28								560	560	S		560		2.5	10	OK
	r		4								80	80	S		80		2.5		OK
	s		2								40	40	S		40		2.5		OK
	t		4								80	80	S		80		2.5		OK
	u		2								40	40	S		40		2.5		OK
	v		2								40	40	S		40		2.5		OK
	w		4								80	80	S		80		2.5		OK
	x		6								120	120	S		120		2.5		OK
	y		2								40	40	S		40		2.5		OK
	z		2								40	40	S		40		2.5		OK
18	Tomada 01	220 V		12							1333	1200	S		1200		2.5	10	OK
19	Tomada 02	220 V		2	4						2889	2600	T			2600	4	16	OK
20	Tomada 03	220 V		3	3						2333	2100	S		2100		4	16	OK
21	Tomada 04	220 V		14							1556	1400	S		1400		2.5	10	OK
22	Tomada 05	220 V		9							1000	900	S		900		2.5	10	OK
23	Tomada 06	220 V		12							1333	1200	S		1200		2.5	10	OK
24	Tomada 07	220 V									0	0	S				1.5	10	OK
25	Ar Condicionado 01	220 V						1			1811	1630	S		1630		2.5	10	OK
26	Ar Condicionado 02	220 V					1				1206	1085	S		1085		2.5	10	OK
27	Ar Condicionado 03	220 V					1				1206	1085	S		1085		2.5	10	OK
28	Ar Condicionado 04	220 V							1		3222	2900	R	2900			2.5	16	OK
29	Ar Condicionado 05	220 V							1		3222	2900	T			2900	2.5	16	OK
30	Ar Condicionado 06	220 V							1		3222	2900	R	2900			2.5	16	OK
31	Torneira Elétrica 01	220 V								1	6111	5500	R	5500			16	32	OK
32	Torneira Elétrica 02	220 V								1	6111	5500	T			5500	16	32	OK
33	Torneira Elétrica 03	220 V								1	6111	5500	R	5500			16	32	OK
34	Torneira Elétrica 04	220 V								1	6111	5500	T			5500	16	32	OK
35	PPCI	220 V		15							1667	1500	S		1500		2.5	10	OK
TOTAL			104	3	67	7	2	1	3	4	52596	47552	R+S+T	16800	14252	16500			

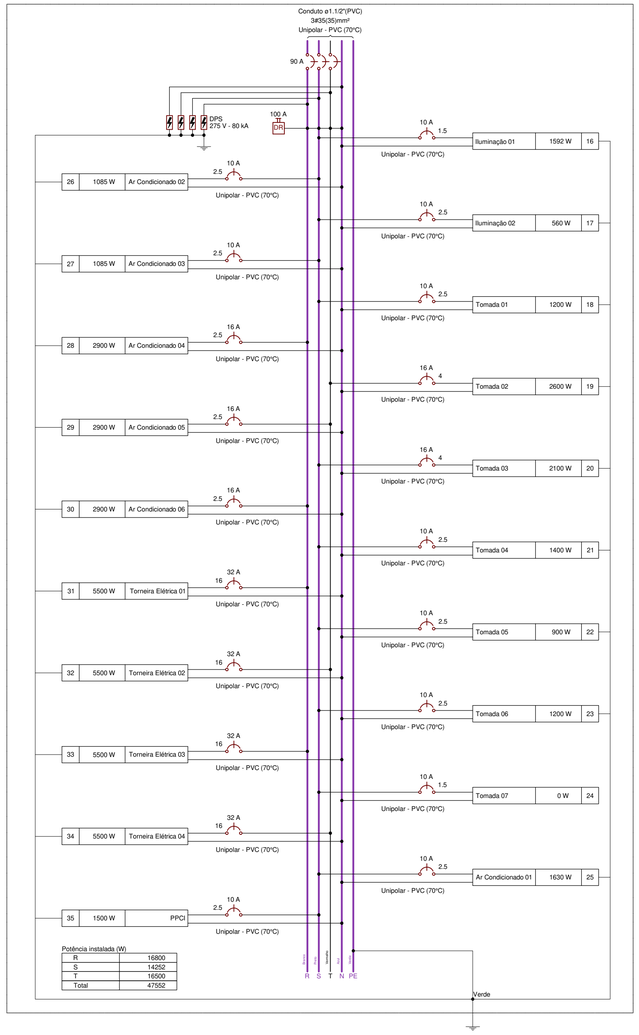
QD2



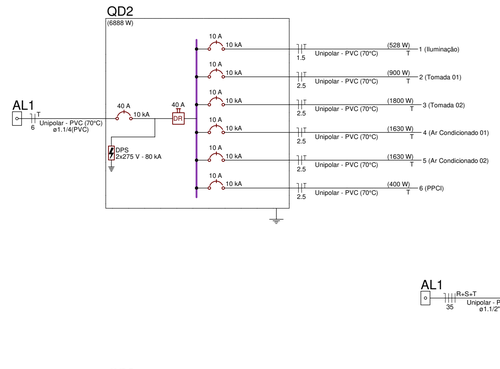
QD3



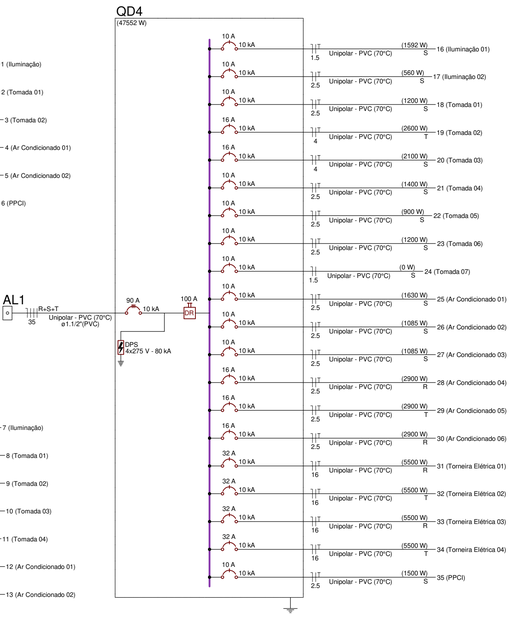
QD4



QD2



QD4



QD3



Aprovações:

AMMOC

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Obra:

REFORMA CLUBE SHARUC - 2ª ETAPA

Local da Obra: RUA NEREU RAMOS, BAIRRO CENTRO - CATANDUVAS / SANTA CATARINA

Conteúdo:
- QUADRO DE CARGAS
- DIAGRAMA MULTIFILAR
- DIAGRAMA UNIFILAR

ELÉTRICO

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

02/02

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinado digitalmente por ANDRE BRITO DOTTI:09006264999
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=82729540000183, OU=certificado digital, CN=ANDRE BRITO DOTTI:09006264999
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.03.03 10:26:38-03'00'

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
ANDRÉ DOTTI	JANEIRO / 2026	Indicada (s)	1.443,94 m²