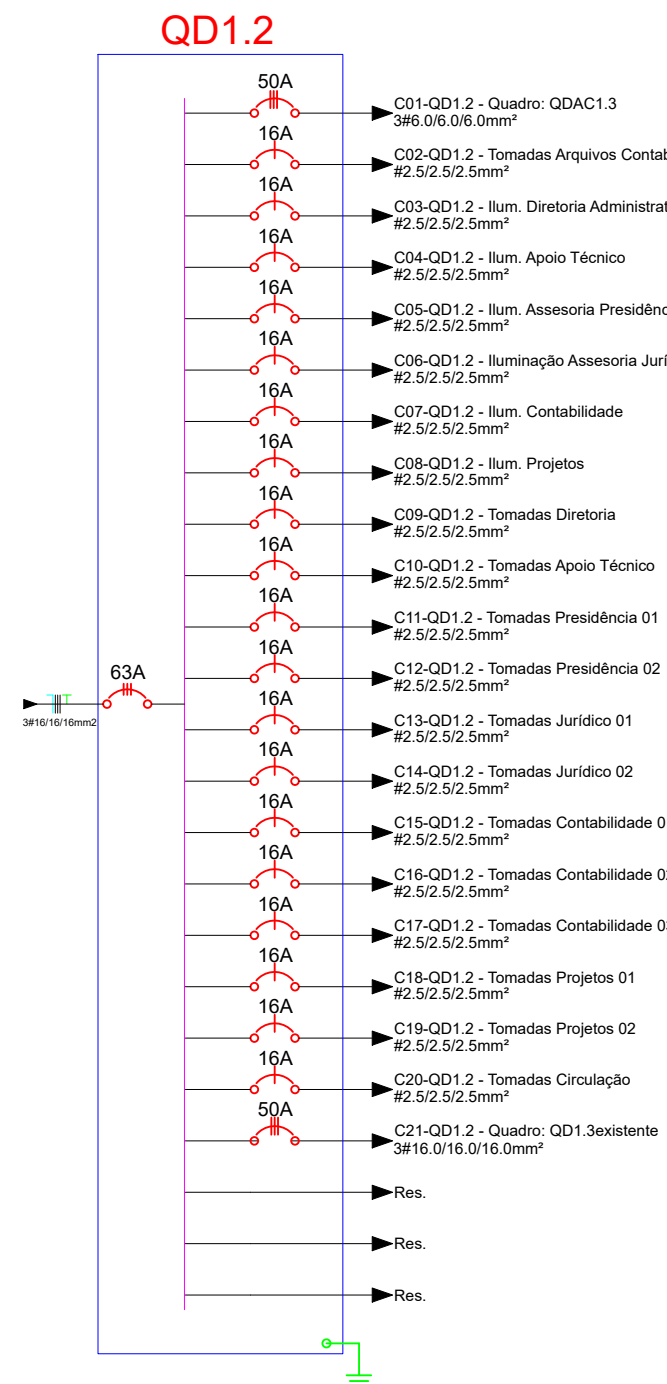


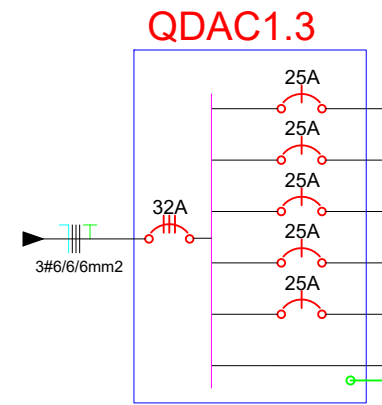


Quadro de Cargas

QD1.2									
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Qd.Distr.	Pot. W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.
001-QD1.2	Quarto: QDAC1.3	4x14W	200W	300W	11262.0	11262.0	14077.5	100%	0.80
002-QD1.2	Tomadas Arquivos Contabil				448.0	497.8	100%	0.90	2.26
003-QD1.2	Ilum. Diretoria Administrativa	8			224.0	248.9	100%	0.90	1.13
004-QD1.2	Ilum. Apoio Técnico	4			224.0	248.9	100%	0.90	1.13
005-QD1.2	Ilum. Assessoria Presidência	4			224.0	248.9	100%	0.90	1.13
006-QD1.2	Iluminação Assessoria Jurídica	4			224.0	248.9	100%	0.90	1.13
007-QD1.2	Ilum. Projetos	8			448.0	497.8	100%	0.90	2.26
008-QD1.2	Tomadas Diretoria	6			336.0	373.3	100%	0.90	1.70
009-QD1.2	Tomadas Diretoria		8		1600.0	2000.0	100%	0.80	9.09
010-QD1.2	Tomadas Apoio Técnico	6	1		1500.0	1875.0	100%	0.80	8.52
011-QD1.2	Tomadas Presidência 01	7			1400.0	1750.0	100%	0.80	7.95
012-QD1.2	Tomadas Presidência 02	8			1600.0	2000.0	100%	0.80	9.09
013-QD1.2	Tomadas Jurídico 01	5			1000.0	1250.0	100%	0.80	9.09
014-QD1.2	Tomadas Jurídico 02	4	1		1100.0	1375.0	100%	0.80	6.25
015-QD1.2	Tomadas Contabilidade 01	8			1600.0	2000.0	100%	0.80	9.09
016-QD1.2	Tomadas Contabilidade 02	6	2		1800.0	2250.0	100%	0.80	10.23
017-QD1.2	Tomadas Contabilidade 03	4	1		1100.0	1375.0	100%	0.80	6.25
018-QD1.2	Tomadas Projetos 01	4	1		1100.0	1375.0	100%	0.80	6.25
019-QD1.2	Tomadas Projetos 02	6	1		1500.0	1875.0	100%	0.80	8.52
020-QD1.2	Tomadas Circulação	2			400.0	500.0	100%	0.80	2.27
Total		38	68	7	11262	29900.0	36066.9	100%	0.81
Aliment. C=50m QT=4%									

Potência Demandada: 100% (29090.0 W) (36066.9 V.A)

Corrente nas Fases: A=54.8A B=54.3A C=54.8A

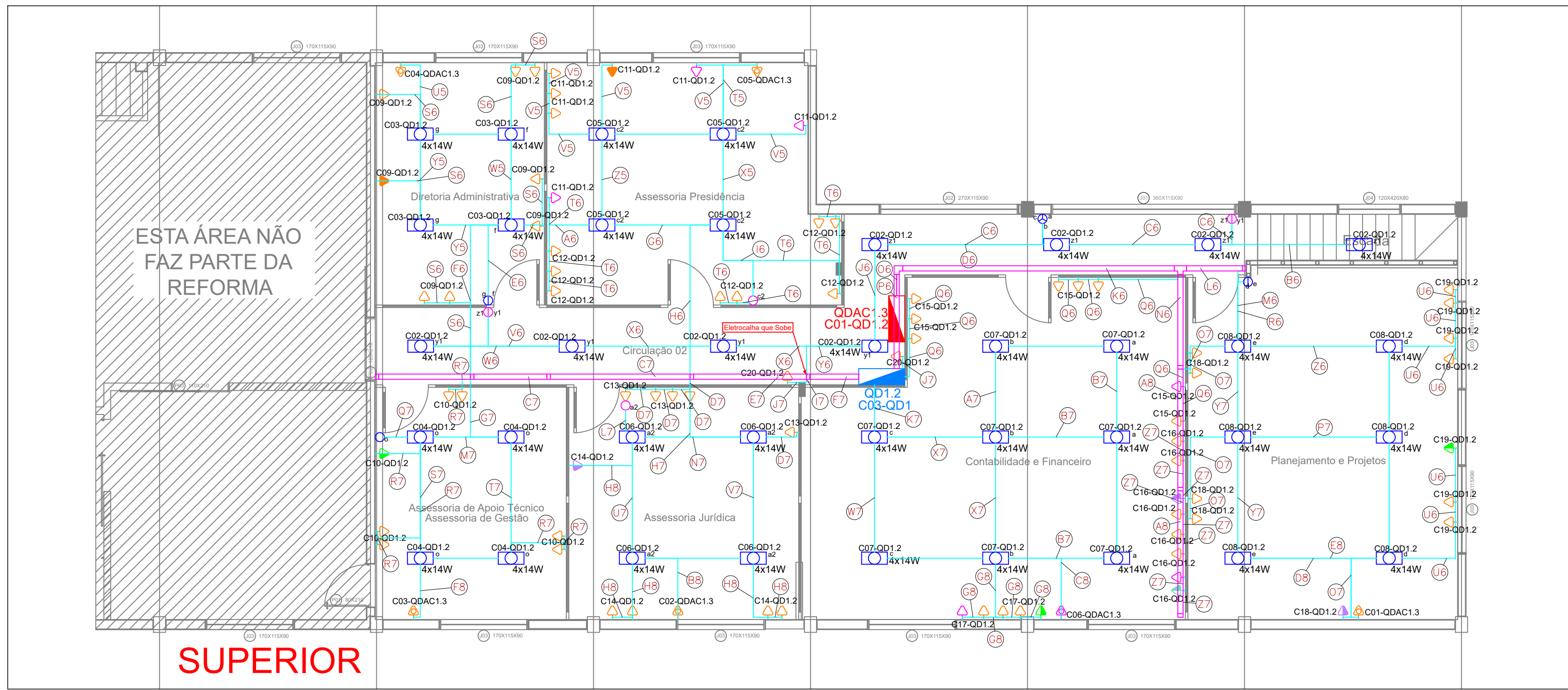


Quadro de Cargas

QDAC1.3									
Circ.	Descrição	Ar Cond.	Pot. W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases
001-QDAC1.3	Ar Condicionado 01	1	1251.0	1876.0	2345.0	100%	0.80	14.23	1
002-QDAC1.3	Ar Condicionado 02	1	1251.0	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	1
003-QDAC1.3	Ar Condicionado 03	1	1251.0	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	1
004-QDAC1.3	Ar Condicionado 04	1	1251.0	1876.0	2345.0	100%	0.80	7.11	1
005-QDAC1.3	Ar Condicionado 05	1	1251.0	1876.0	2345.0	100%	0.80	7.11	1
Total		2	2	2	11262.0	14077.5	100%	0.80	21.33
Aliment. C=20m QT=4%									

Potência Demandada: 100% (11262.0 W) (14077.5 V.A)

Corrente nas Fases: A=21.3A B=21.3A C=21.3A



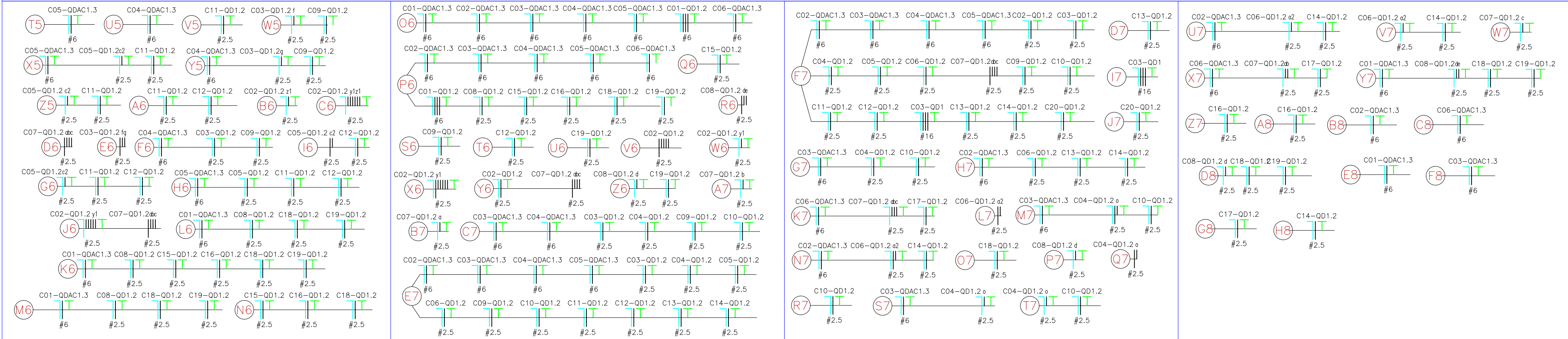
LEGENDA:

- Painel LED 0.6X0.6m de embutir
- Painel LED
- Interruptor de duas seções Existente
- Interruptor de duas seções - Projetado
- Interruptor de três seções - Existente
- Interruptor de três seções - Projetado
- Interruptor de uma seção - Existente
- Interruptor de uma seção - Projetado
- Interruptor paralelo - Existente
- Tomada Alta 200cm - Existente
- Tomada Alta 200cm - Projetada
- Ponto
- Controle de Acesso
- Bloco Autônomo
- Tomada 130cm
- Flógbar
- Impressora
- Cafeteira
- Chaleira
- Ventilador
- Tomada baixa - Projetada
- Tomada baixa - Existente
- Tomada no piso
- Tomada para chuveiro
- Tomada para Ar Condicionado Split
- Tomada para Ar Condicionado Split Projetada
- Colovelo U" 150x50mm
- Cruzeta Reta U" perfurado 150x50mm
- Tê Reta U" 150x50mm
- Caixa de passagem no piso
- Perfilado 30x30
- Eletroduto PVC 1"
- Duto aéreo perfurado U" 150mmx50mm
- Quadro de Distribuição Existente
- Quadro de Distribuição Projetado

OBS:

Considerar eletrocalha a instalar abaixo da forração quando não especificado.

LEGENDA DA FIAÇÃO



ONESIMO JOSE Assinado de forma digital por ONESIMO
SELL:89872363 JOSE SELL:89872363900
900 Dados: 2026.08.11 08:31:50 -03'00'

ALLISON MÜLLER DOS SANTOS
Engenheiro Eletricista
CREA | SC 132460-9
muller.eng02@gmail.com - (47) 9.9624-9270

Projeto Elétrico Predial - Elétrico

Endereço:
R. Erwin Menegotti, 478 - Água Verde Jaraguá do Sul - SC 89254-505

PROPRIETÁRIO:
SAMAEE (Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto)
CNPJ: 84.438.381/0001-85

PROJETO E EXECUÇÃO:
ALLISON MÜLLER DOS SANTOS 08017546904
Assinado de forma digital por ALLISON MÜLLER DOS SANTOS 08017546904
Dados: 2026.08.10 18:26:25 -03'00'
Allison Müller dos Santos
Eng. Eletricista - CREA/SC 132460-9

INFORMAÇÕES
DESENHO: Nêda
ESCALA: INDICADAS
DATA: 24/03/2026

CONTEUDO DA PRANCHA
Edifício Administrativo - Superior

NÚMERO PR.
02