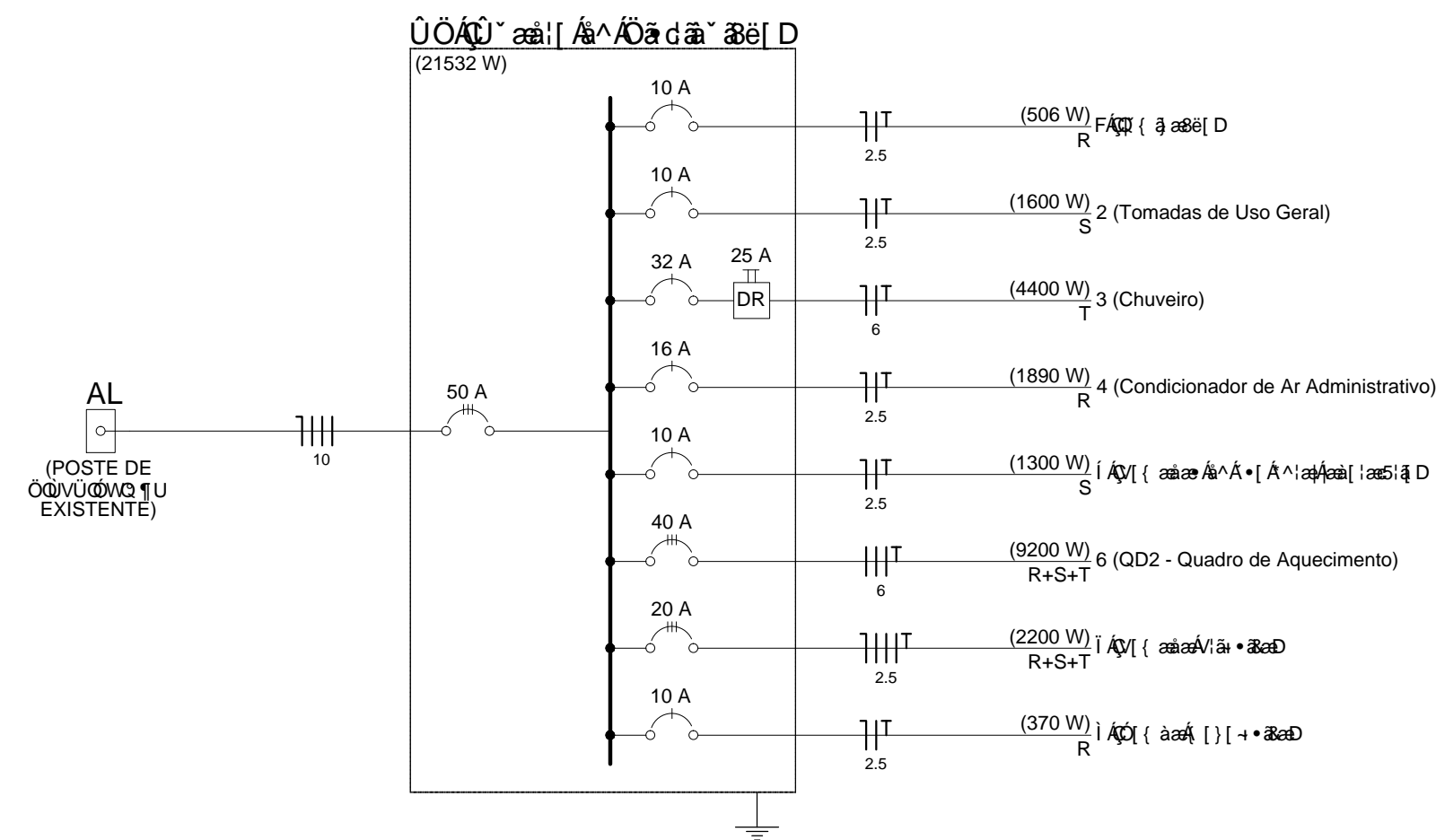


DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

Escala: 1/20



Quadro de Cargas (QD)												
Circuito	Nome	Esquema	T. de Inst.	V. (V)	Q. (A)	Q. (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)
1	Tomadas de Uso Geral	F+N+T B1	220 V	22	100	370	1890	2200	4400	9200	506	506
2	Chuveiro	F+N+T B1	220 V	16	1			1776	1600	S	1600	1600
3	Condicionador de Ar Administrativo	F+N+T B1	220 V			1		4400	4400	T		4400
4	Condicionador de Ar Administrativo	F+N+T B1	220 V		13		1	2100	1890	R	1890	1300
5	QD2 - Quadro de Aquecimento	3F+T B1	380 V				1	12606	9200	R+S+T	3067	3067
6	QD2 - Quadro de Aquecimento	3F+N+T B1	380 V				1	2867	2200	R+S+T	733	733
7	QD2 - Quadro de Aquecimento	3F+N+T B1	380 V				1	787	370	R	370	370
8	QD2 - Quadro de Aquecimento	F+N+T B1	220 V		22	29	1	1	1	1	1	1
TOTAL								26063	21466	R+S+T	6566	6700

NOTAS:
1. Verificar a necessidade de instalação de dispositivos de proteção contra sobrecarga e curto-circuito.
2. Verificar a necessidade de instalação de dispositivos de proteção contra incêndio.
3. Verificar a necessidade de instalação de dispositivos de proteção contra raios.
4. Verificar a necessidade de instalação de dispositivos de proteção contra surtos.
5. Verificar a necessidade de instalação de dispositivos de proteção contra interferência eletromagnética.
6. Verificar a necessidade de instalação de dispositivos de proteção contra interferência radioelétrica.
7. Verificar a necessidade de instalação de dispositivos de proteção contra interferência de rádio-frequência.
8. Verificar a necessidade de instalação de dispositivos de proteção contra interferência de micro-ondas.
9. Verificar a necessidade de instalação de dispositivos de proteção contra interferência de infravermelho.
10. Verificar a necessidade de instalação de dispositivos de proteção contra interferência de ultravioleta.

ESPAÇO RESERVADO PARA: CREA / CBVJ / PMJ / VIGILÂNCIA SANITÁRIA		
<div>Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE Secretaria de Educação</div> <div>Engº Eletricista: CREA/SC</div> <div>Engenheiro Eletricista: CREA/SC</div>		
<div>IPPUJ FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Ludwig, 10 - Joinville, SC - CEP: 89.221-901 Tel: (47) 3341-1301 - Fax: (47) 3341-1302 - e-mail: ippuj@ippuj.sc.gov.br</div> <div>Projeto Elétrico Arquitetura: UNIDADE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE JOINVILLE - SC</div>		
<div>Representante: FMDR 25 DE JULHO</div> <div>Assinatura: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div> <div>Assinatura: ENF. ELETRICISTA MURLO RENATO SCHESSEL - CREA/SC - 028.806-9</div> <div>Assinatura: Co-Autores:</div>		
<div>DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR</div> <div>Data: 04/10/2013 Hora: 15:50 Assinatura: JéfereEpB-A1-1</div> <div>Assinatura: JéfereEpB</div>		
<div>Assinatura: M. R. S. STEFANO</div> <div>Assinatura: JéfereEpB</div> <div>Assinatura: JéfereEpB</div>		