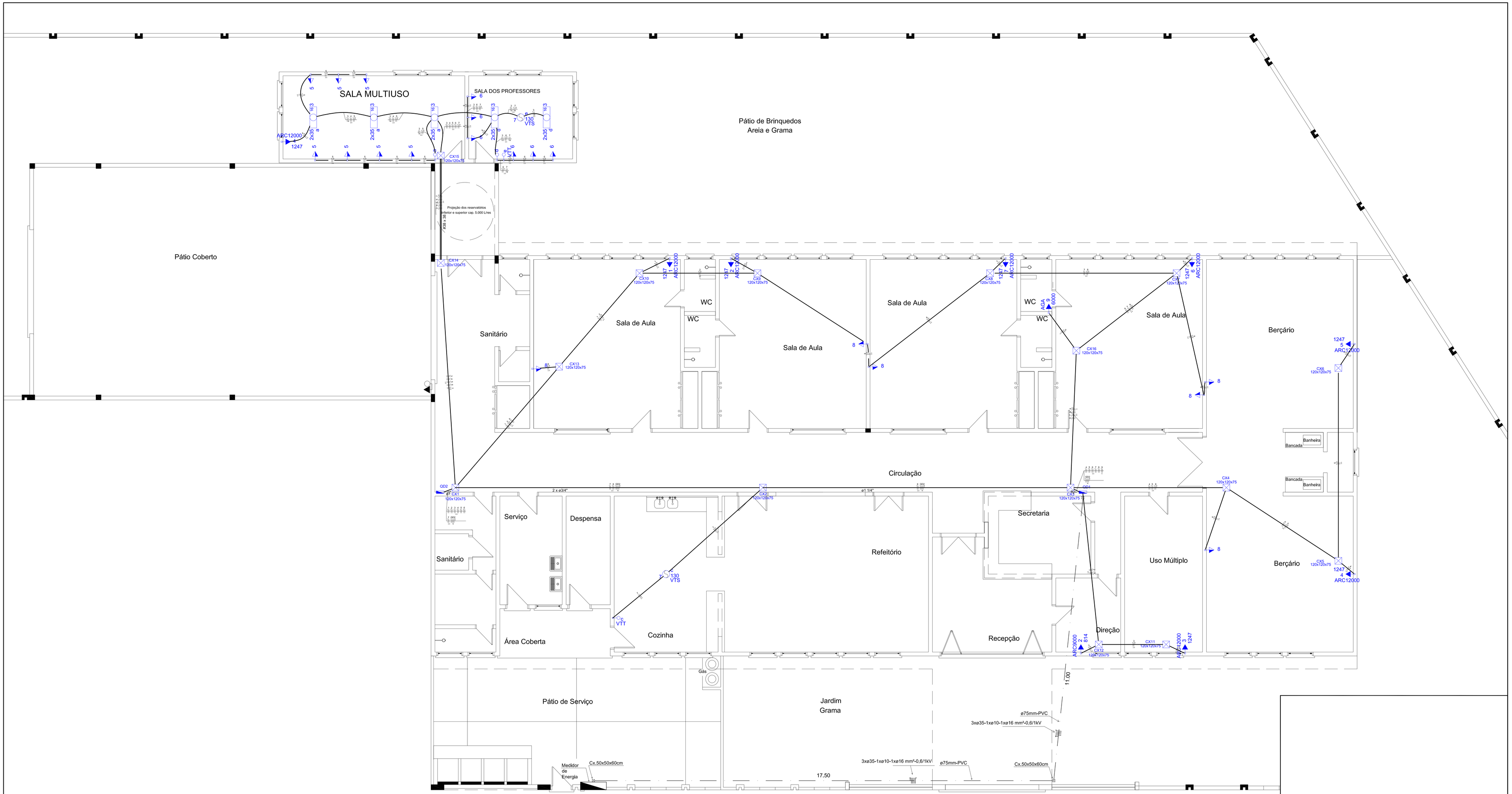

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)		Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					100	814	1247	6000										16	68,0	63,0		
QD2	QD 2	3F+N+T	B1	380 / 220 V					6307	5651	R+S+T	1560	1597	2494	1,00	1,00	12,0					
2	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V		1			904	814	S		814		1,00	1,00	4,1	2,5	24,0	10,0		
3	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V			1		1386	1247	S		1247		1,00	1,00	6,3	2,5	24,0	10,0		
4	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V			1		1386	1247	T			1247	1,00	1,00	6,3	2,5	24,0	10,0		
5	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V			1		1386	1247	S		1247		1,00	1,00	6,3	2,5	24,0	10,0		
6	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V			1		1386	1247	T			1247	1,00	1,00	6,3	2,5	24,0	10,0		
7	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V			1		1386	1247	S		1247		1,00	1,00	6,3	2,5	24,0	10,0		
8	TUGs	F+N+T	B1	220 V	6				667	600	T			600	1,00	1,00	3,0	2,5	24,0	10,0		
9	TUEs- aquecedor de passagem	F+N+T	B1	220 V				1	7500	6000	R	6000			1,00	1,00	34,1	6	41,0	40,0		
TOTAL					6	1	5	1	22305	19300	R+S+T	7560	6152	5588								

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					35	130	100	1247														
1	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V				1	1386	1247	S		1247		1,00	1,00	6,3	2,5	24,0	10,0	0,68	0,68
2	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V				1	1386	1247	T			1247	1,00	1,00	6,3	2,5	24,0	10,0	0,88	0,88
3	Iluminação	F+N	B1	220 V	10				380	350	S		350		1,00	0,60	2,9	2,5	24,0	10,0	0,26	0,26
	a				6				228	210	S		210			0,60	1,7	2,5	24,0			
	d				4				152	140	S		140			0,60	2,9	2,5	24,0			
4	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V				1	1386	1247	T			1247	1,00	0,60	10,5	2,5	24,0	10,0	1,05	1,05
5	TUGs	F+N+T	B1	220 V			7		778	700	R	700			1,00	0,60	5,9	2,5	24,0	10,0	0,51	0,51
6	TUGs	F+N+T	B1	220 V			6		667	600	R	600			1,00	0,60	5,1	2,5	24,0	10,0	0,45	0,45
7	TUEs- ventilador de teto	F+N+T	B1	220 V		2			325	260	R	260			1,00	0,60	1,5	2,5	24,0	10,0	0,13	0,13
	c					1			162	130	R	130				1,00	0,7	2,5	24,0			
	e					1			162	130	R	130				0,60	1,5	2,5	24,0			
TOTAL					10	2	13	3	6307	5651	R+S+T	1560	1597	2494								

REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	OBSERVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

EMEI JACEMA PRESTES

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PROJETO:

Angela Bosenbecker
RUA CEL. TELLES, 357
PICADA CAFÉ - NOVO HAMBURGO
FONE: 35345287
e-mail: angela.bosenbecker@gmail.com

Projeto Arquitetônico: Ângela C. Bosenbecker
CAU - A31414-5

Coordenação do Projeto: Ângela C. Bosenbecker
CAU - A31414-5

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO-complementar

PRANCHA: PE-02

ENDEREÇO: Av. Pery Ribas, 553

CONTEÚDO: Planta Baixa TÉRREO - QUADRO DE CARGAS

LOCAL E DATA: Pelotas, maio de 2014.

ESCALA: 1/50