Quadro de Cargas (QD1)

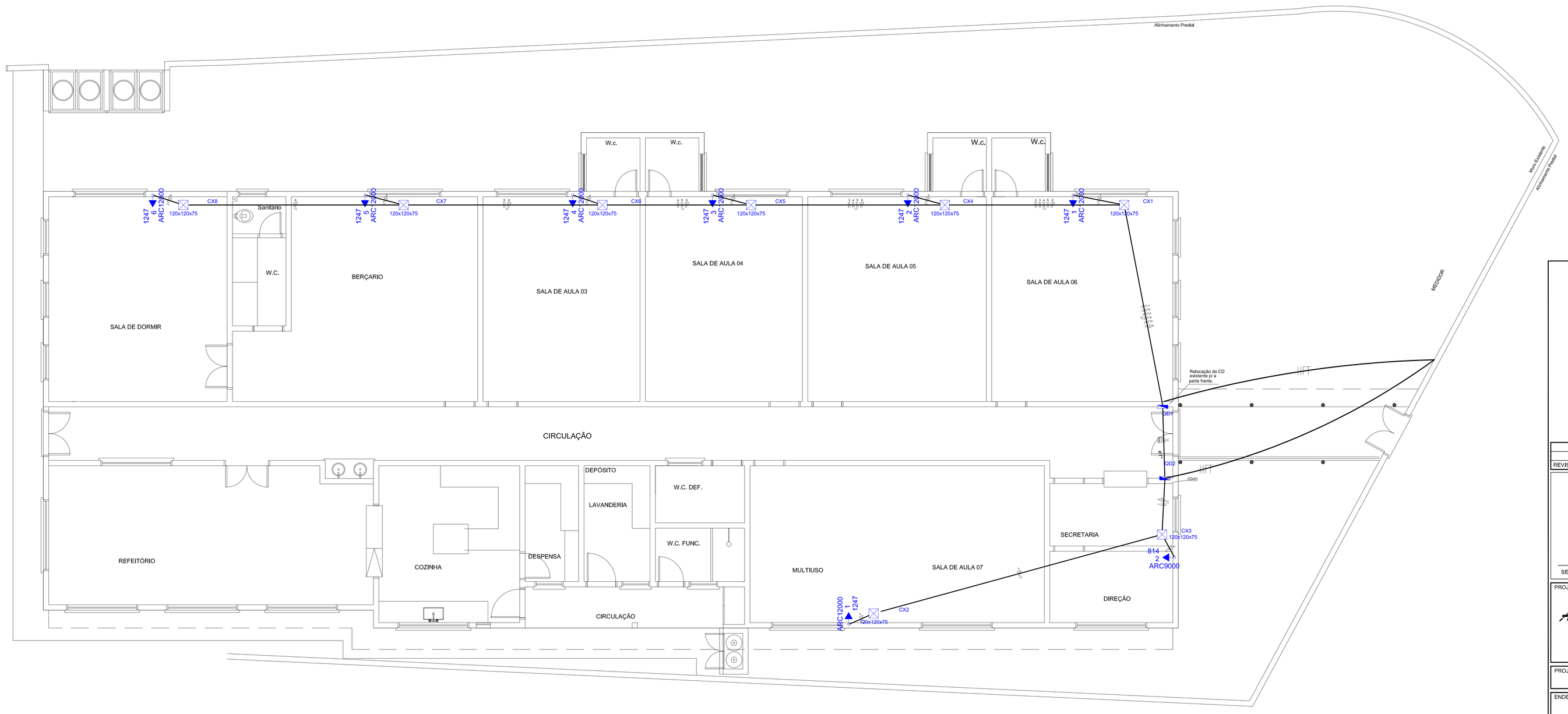
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Tomadas (W) 1247	Pot. total, (VA)	Pot. total, (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V	1	1386	1247	R	1247			1,00	0,57	11,0	2,5	24,0	10,0	0,42	1,33
2	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V	1	1386	1247	R	1247			1,00	0,57	11,0	2,5	24,0	10,0	0,63	1,54
3	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V	1	1386	1247	R	1247			1,00	0,57	11,0	2,5	24,0	10,0	0,88	1,79
4	TUEs- conducionador de ar	F+N+T	B1	220 V	1	1386	1247	R	1247			1,00	0,57	11,0	2,5	24,0	10,0	1,06	1,97
5	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V	1	1386	1247	R	1247			1,00	0,57	11,0	2,5	24,0	10,0	1,32	2,23
6	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V	1	1386	1247	R	1247			1,00	0,57	11,0	2,5	24,0	10,0	1,59	2,50
TOTAL					6	10603	9543	R+S	9543	0	0								

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Tomadas (W) 814	1247	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 (%)
1	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V		1	1386	1247	R	1247			1,00	1,00	6,3	2,5	24,0	10,0	0,58	1,65
2	TUEs- condicionador de ar	F+N+T	B1	220 V	1		904	814	R	814			1,00	1,00	4,1	2,5	24,0	10,0	0,13	1,20
TOTAL					1	1	2290	2061	R+S	2061	0	0								

Legenda

	Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
120x120x75	Caixa de passagem de sobrepor no teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
ARC12000 1 1247	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso



REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	OBSERVAÇÃO

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

E.M.E.I. ANTONIO CARINGI

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PROJETO:

Angela Bosenbecker
RUA GEN. TELLES, 357
PELOTAS - RS - CEP 96010-030
FONE: 3203-0021
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

PRANCHA: EL-01

ENDEREÇO: Rua Gal. Abreu e Lima, nº 302 - Lindola

CONTEÚDO: Planta Baixa - TÉRREO

LOCAL E DATA: Pelotas, maio de 2014.

ESCALA: 1/50