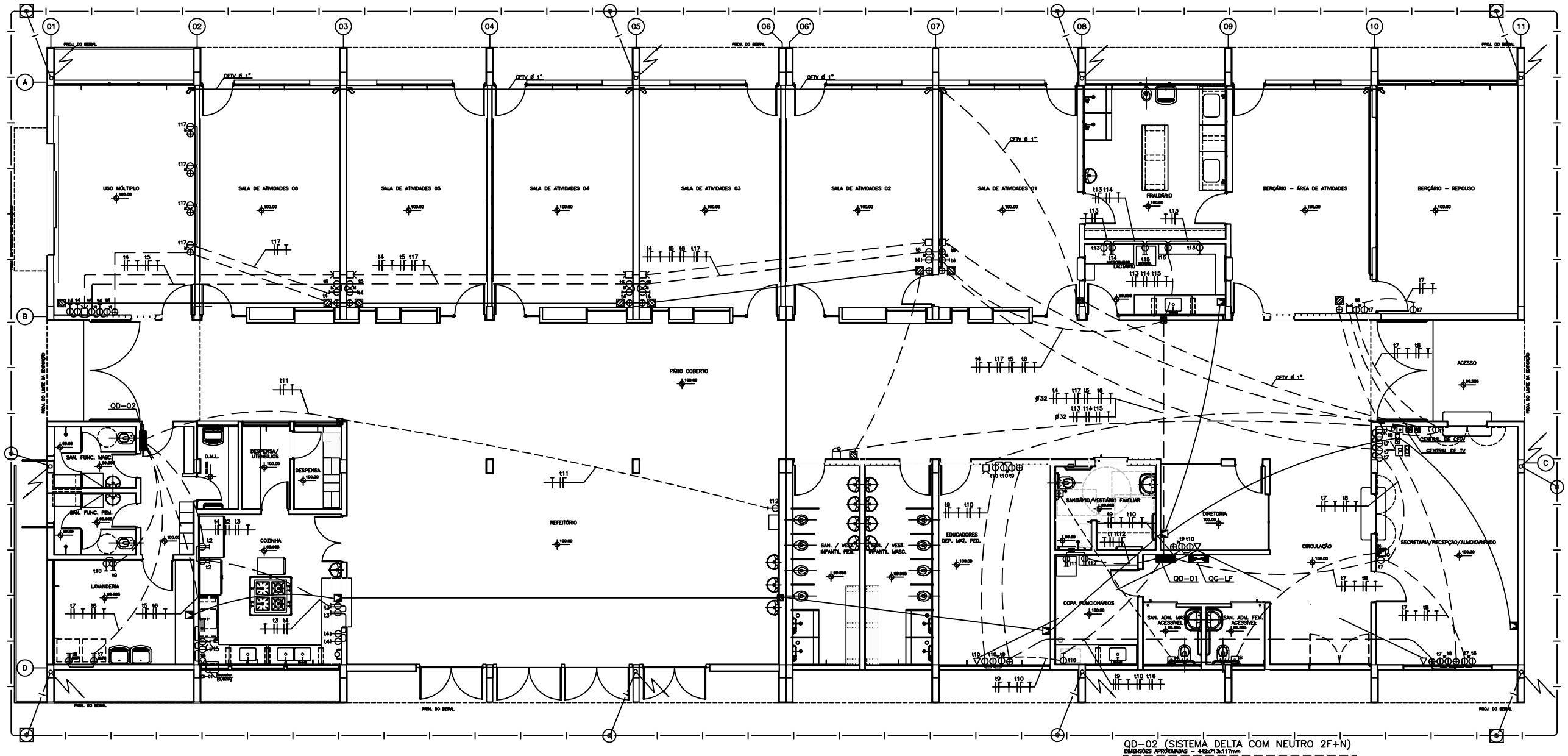
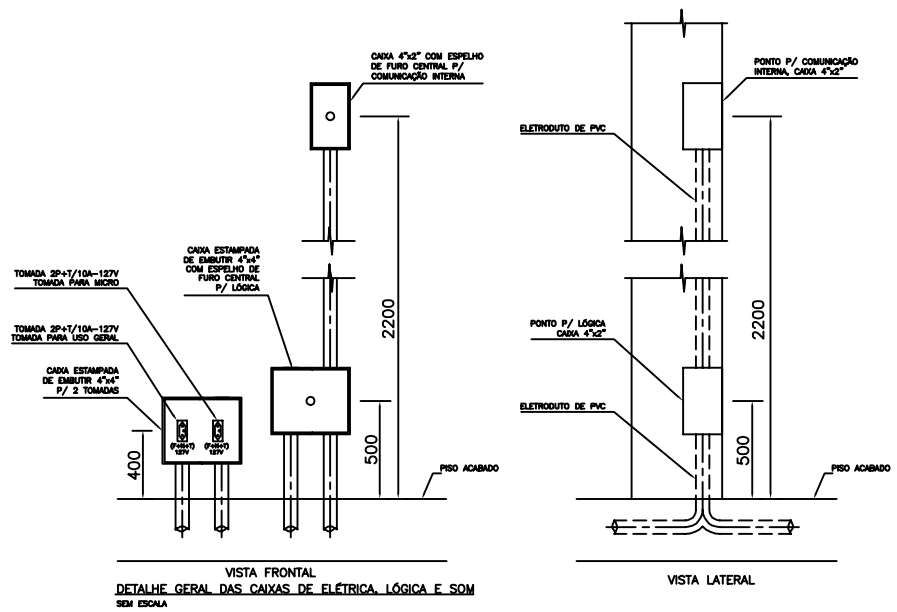


PLANTA PAVIMENTO TÉRREO



DETALHE GERAL DAS CAIXAS DE ELÉTRICA, LÓGICA E SOM

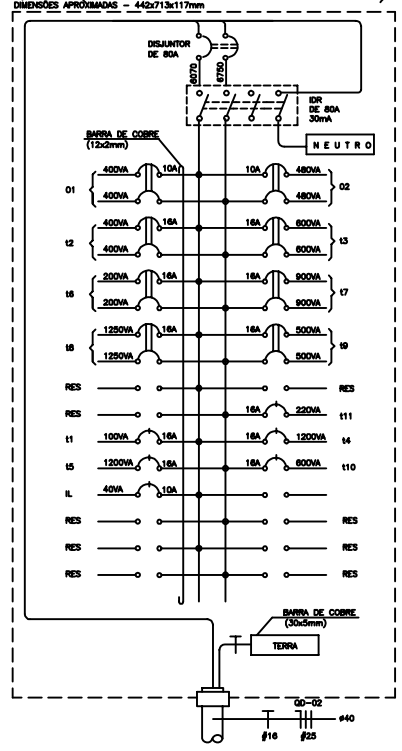
SEM ESCALA

TABELA DAS CARGAS DO QUADRO QD–02 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

CIRCUITO	VOLTAGEM	CARGAS (VA) ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL	CABO mm2	PROT. A	OBSERVAÇÕES
1	230	800	–	–	–	800	2,5	10	ILUM. REFEITORIO (2x32W)
2	230	960	–	–	–	960	2,5	10	ILUM.COZ./LAVANDERIA(2x32W)
t1	115	–	–	–	100	100	2,5	16	TUG 100W
t2	230	–	800	–	–	800	2,5	16	REFR./FREEZER (400VA)
t3	230	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t4	115	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t5	115	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t6	230	–	400	–	–	400	2,5	16	EXAUSTOR
t7	230	–	1800	–	–	1800	2,5	16	LAVADORA DE ROUPA
t8	230	–	2500	–	–	2500	2,5	16	SECADORA DE ROUPA
t9	230	–	1000	–	–	1000	2,5	16	FERRO DE PASSAR ROUPA
t10	115	–	–	–	600	600	2,5	16	TUE 600W
t11	115	–	220	–	–	220	2,5	16	FILTRO REFRIGERADO–220W
IL	115	40	–	–	–	40	2,5	10	ILUM. DE EMERGÊNCIA(20W)
TOTAL	–	1800	6720	–	4300	12820	25	80	

QD–02 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

DIMENSÕES APROXIMADAS – 442x713x117mm



QD–01 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

DIMENSÕES APROXIMADAS – 442x998x117mm

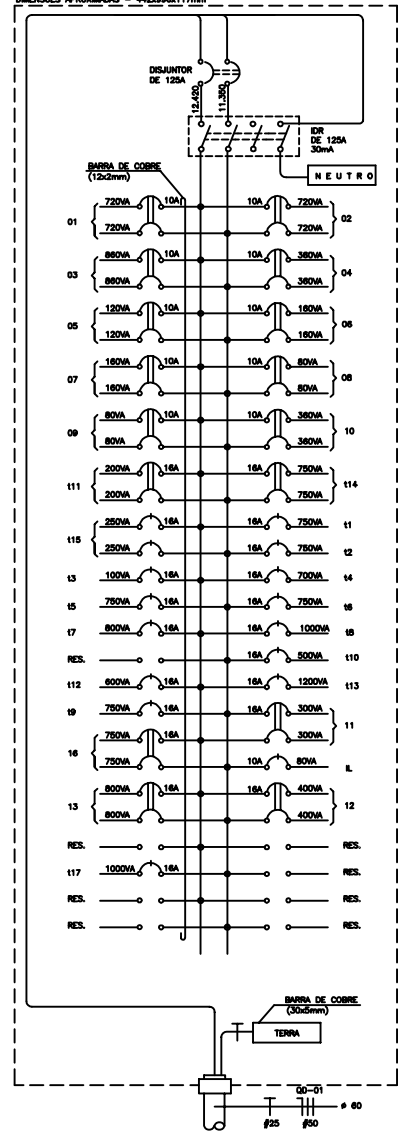


TABELA DAS CARGAS DO QUADRO QD–01 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

CIRCUITO	VOLTAGEM	CARGAS (VA) ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL	CABO mm2	PROT. A	OBSERVAÇÕES
1	230	1440	–	–	–	1440	2,5	10	ILUM. S. DE AULA (2X32W)
2	230	1440	–	–	–	1440	2,5	10	ILUM. S. DE AULA (2X32W)
3	230	1720	–	–	–	1720	2,5	10	ILUM. S. DE AULA/PRAÇA./REP
4	230	720	–	–	–	720	2,5	10	ILUM. SECR./SANITARIO(2X32W)
5	230	240	–	–	–	240	2,5	10	ILUM. CIRCULAÇÃO
6	230	320	–	–	–	320	2,5	10	ILUM. DIRET./SANITARIO(2X32W)
7	230	320	–	–	–	320	2,5	10	ILUM. COPA/SALA DOS PROF.
8	230	160	–	–	–	160	2,5	10	ILUM. SANITARIO(2X32W)
9	230	160	–	–	–	160	2,5	10	ILUM. SANITARIO(2X32W)
10	230	720	–	–	–	720	2,5	10	ILUM. SANITARIO(2X32W)
11	230	600	–	–	–	600	2,5	16	ILUM. EXTERNA
12	230	800	–	–	–	800	2,5	16	ILUM. EXTERNA
13	230	1.600	–	–	–	1.600	2,5	16	ILUM. EXTERNA (PREVISÃO)
IL	115	80	–	–	–	80	2,5	10	ILUM. DE EMERGÊNCIA (20W)
t1	115	–	750	–	–	750	2,5	16	TUG 100W + VENT. 150W
t2	115	–	750	–	–	750	2,5	16	TUG 100W + VENT. 150W
t3	115	–	–	–	100	100	2,5	16	TUG 100W
t4	115	–	–	–	700	700	2,5	16	TUG 100W
t5	115	–	750	–	–	750	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t6	115	–	750	–	–	750	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t7	115	–	–	–	800	800	2,5	16	TUG 100W
t8	115	–	1000	–	–	1000	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t9	115	–	750	–	–	750	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t10	115	–	–	–	500	500	2,5	16	TUG 100W
t11	230	–	400	–	–	400	2,5	16	TOMADA REF. 400VA
t12	115	–	–	–	600	600	2,5	16	TUE 600VA
t13	115	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t14	230	–	1500	–	–	1500	2,5	16	MICROONDAS 1500VA
t15	230	–	500	–	–	500	2,5	16	REFRIG. 400VA + TUG 100VA
t16	230	–	1500	–	–	1500	2,5	16	MICROONDAS 1500VA
t17	115	–	1000	–	–	1000	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
TOTAL	–	10320	9650	–	3900	23770	50	125	

PAD CR-1E

402B

Nº	MODIFICACOES	APROVADO	DATA	APROVADO	DATA	OBSERVACOES	DESENHOS DE REFERENCIA	Nº	APROVADO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		FDE					FDE	
9										
8										
7										
6									APROVADO	DATA
5									AUTOR DO PROJETO	
4										
3										
2										
1										
△										

PROJETO EXECUTIVO

FDE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO:

CONTEC engenharia

MURILO MARCON CASSIMIRO EIRELLIME

CREA-SP: 191.696 / CREA-MG: 63584 / CAU: 31.305-2

escritório comercial: Avenida Nove de Julho, nº 756, 1º and.s/ Centro / Rua dos Pica-Paus, nº 1.135-A, Bairro Santa Antonia

São José do Rio Preto-SP - CEP 15.720-002

Tel.: (17) 3227-1000 / 3227-1001

Site: www.contecservicos.com.br - e-mail: contato@contecservicos.com.br

Conteúdo:	PROJETO ELÉTRICO
	Planta do Pavimento Térreo - Tomadas e Quadros
Título:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
Objeto:	PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEMEI DE ÁGUA VERMELHA - (Padrão FDE - 150 alunos).
Local:	Av. Ernesto Pereira Lopes Filho, s/n - Distrito de Água Vermelha, São Carlos SP.
Órgão:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
Arquivo:	Escala: INDICADAS / Data: JULHO/2019 / Folha: ELE–03/05

13016DN_SYLPE0000_01