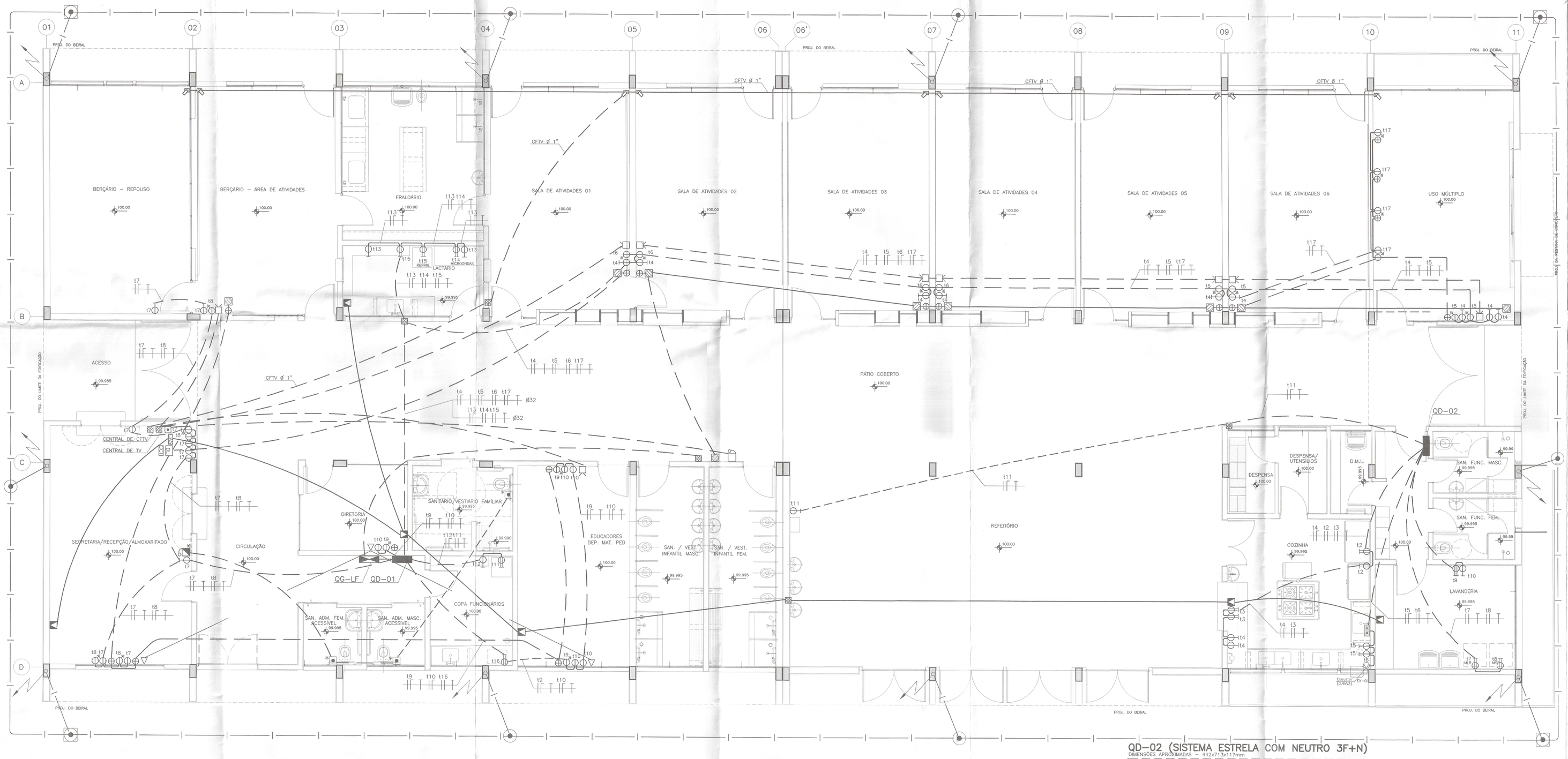
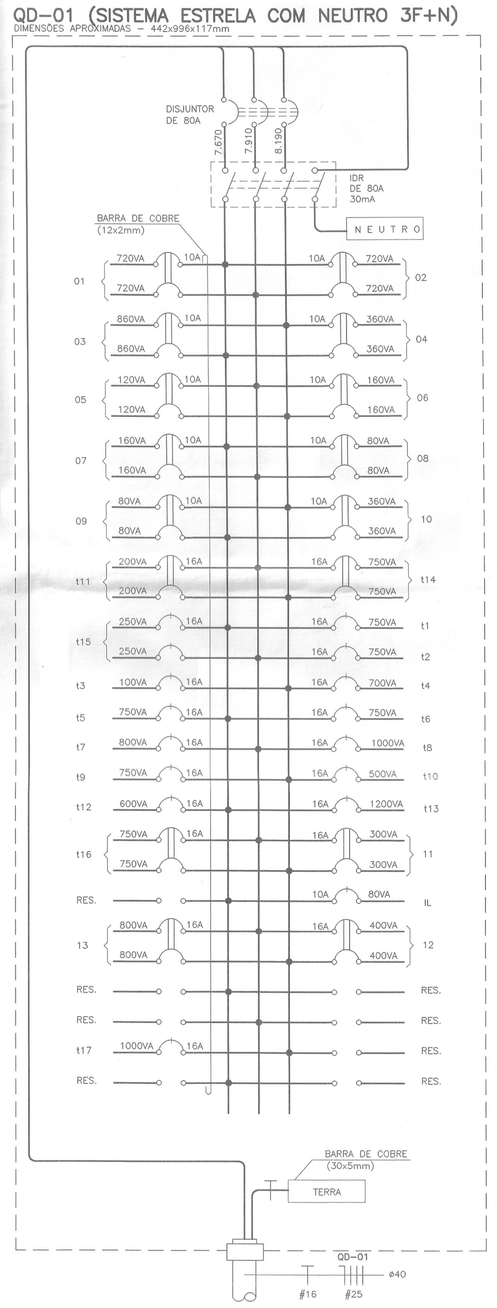
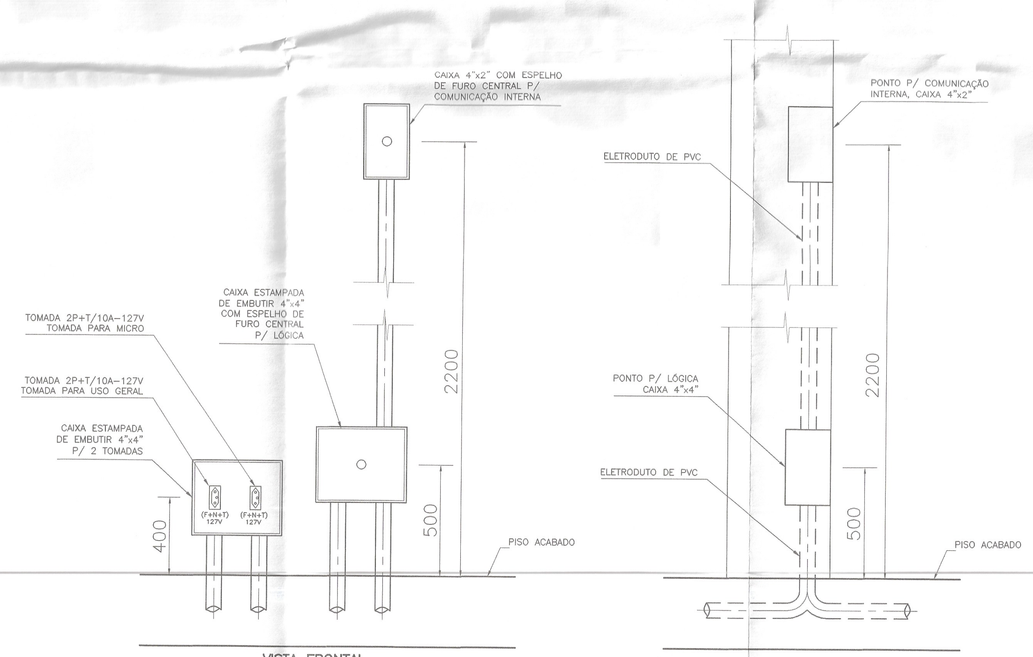


PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

QD–01 (SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F+N)

DIMENSÕES APROXIMADAS – 442x996x117mm





DETALHE GERAL DAS CAIXAS DE ELÉTRICA, LÓGICA E SOM

SEM ESCALA

TABELA DAS CARGAS DO QUADRO QD–02 (SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F+N)

CIRCUITO	VOLTAGEM	CARGAS (VA) ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL	CABO mm2	PROT. A	OBSERVAÇÕES
1	220	800	–	–	–	800	2,5	10	ILUM. REFEITÓRIO (2x32W)
2	220	960	–	–	–	960	2,5	10	ILUM.COZ./LAVANDERIA(2x32W)
t1	127	–	–	–	100	100	2,5	16	TUG 100W
t2	220	–	800	–	–	800	2,5	16	REFR./FREEZER (400VA)
t3	220	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t4	127	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t5	127	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t6	220	–	400	–	–	400	2,5	16	EXAUSTOR
t7	220	–	1800	–	–	1800	2,5	16	LAVADORA DE ROUPA
t8	220	–	2500	–	–	2500	2,5	16	SECADORA DE ROUPA
t9	220	–	1000	–	–	1000	2,5	16	FERRO DE PASSAR ROUPA
t10	127	–	–	–	600	600	2,5	16	TUE 600W
t11	127	–	220	–	–	220	2,5	16	FILTRO REFRIGERADO–220W
IL	127	40	–	–	–	40	2,5	10	ILUM. DE EMERGÊNCIA(20W)
TOTAL	–	1800	6720	–	4300	12820	16	63	

QD–02 (SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F+N)

DIMENSÕES APROXIMADAS – 442x713x117mm

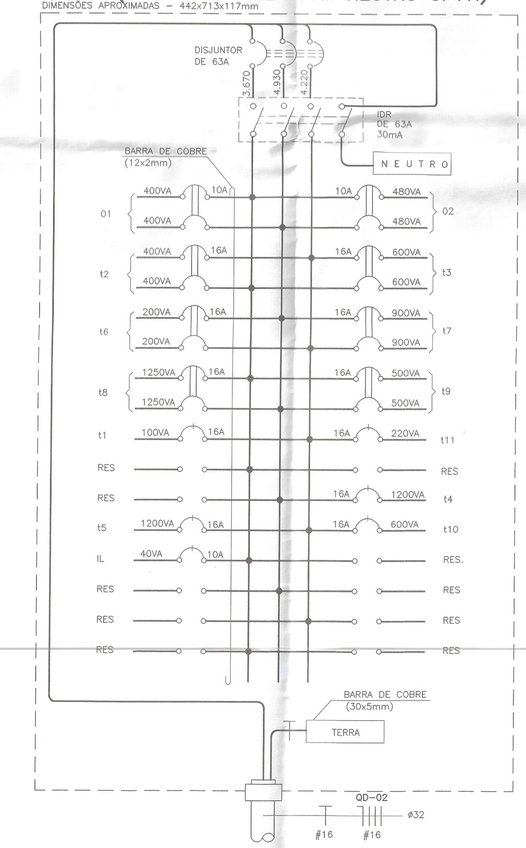


TABELA DAS CARGAS DO QUADRO QD–01 (SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F+N)

CIRCUITO	VOLTAGEM	CARGAS (VA) ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL	CABO mm2	PROT. A	OBSERVAÇÕES
1	220	1440	–	–	–	1440	2,5	10	ILUM. S. DE AULA (2X32W)
2	220	1440	–	–	–	1440	2,5	10	ILUM. S. DE AULA (2X32W)
3	220	1720	–	–	–	1720	2,5	10	ILUM. S. DE AULA/FRALD./REF
4	220	720	–	–	–	720	2,5	10	ILUM. SECR./SANITÁRIO(2X32W)
5	220	240	–	–	–	240	2,5	10	ILUM. CIRCULAÇÃO
6	220	320	–	–	–	320	2,5	10	ILUM. DIRET./SANITÁRIO(2X32W)
7	220	320	–	–	–	320	2,5	10	ILUM. COPA/SALA DOS PROF.
8	220	160	–	–	–	160	2,5	10	ILUM. SANITÁRIO(2X32W)
9	220	160	–	–	–	160	2,5	10	ILUM. SANITÁRIO(2X32W)
10	220	720	–	–	–	720	2,5	10	ILUM. SANITÁRIO(2X32W)
11	220	600	–	–	–	600	2,5	16	ILUM. EXTERNA
12	220	800	–	–	–	800	2,5	16	ILUM. EXTERNA
13	220	1.600	–	–	–	1.600	2,5	16	ILUM. EXTERNA (PREVISÃO)
IL	127	80	–	–	–	80	2,5	10	ILUM. DE EMERGÊNCIA (20W)
t1	127	–	750	–	–	750	2,5	16	TUG 100W + VENT. 150W
t2	127	–	750	–	–	750	2,5	16	TUG 100W + VENT. 150W
t3	127	–	–	–	100	100	2,5	16	TUG 100W
t4	127	–	–	–	700	700	2,5	16	TUG 100W
t5	127	–	750	–	–	750	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t6	127	–	750	–	–	750	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t7	127	–	–	–	800	800	2,5	16	TUG 100W
t8	127	1000	–	–	–	1000	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t9	127	–	750	–	–	750	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
t10	127	–	–	–	500	500	2,5	16	TUG 100W
t11	220	–	1900	–	–	1900	2,5	16	TOMADA REF. 400 VA
t12	127	–	–	–	600	600	2,5	16	TUE 600VA
t13	127	–	–	–	1200	1200	2,5	16	TUE 600VA
t14	220	–	1500	–	–	1500	2,5	16	MICROONDAS 1500VA
t15	220	–	500	–	–	500	2,5	16	REFRIG. 400VA + TUG 100VA
t16	220	–	1500	–	–	1500	2,5	16	MICROONDAS 1500VA
t17	127	–	1000	–	–	1000	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
TOTAL	–	10320	9650	–	3900	23870	25	80	

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		FDE	

OBSERVAÇÕES

DESENHOS DE REFERENCIA

Nº	APROVAÇÃO	DATA
	AUTOR DO PROJETO	
	APROVAÇÃO	DATA
	FDE	

FDE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

apiacás arquitetos

ARQUITETOS | ANDERSON FREITAS, PEDRO BARROS, ACACIA FUKUYA
R GENERAL JARDIM 482 CJ132 VILA BURAQUE CEP 01223-010 SÃO PAULO
apiacas@apiacasarquitetos.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU A192385-0

PAD CR-1

402T

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO CBH JOSÉ VIEIRA BRAZÃO – ORLÂNDIA – SP		CÓDIGO: 1|2|0|2|0|2|9
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE CRECHE		Nro. LOTE: 01
ETAPA/AREA TECNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ELETRICA	TIPO PROJETO: CR–1	DATA: ABRIL/2014
CONTEÚDO: PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO –TOMADAS E QUADROS	ESCALA: 1:50	FOLHA: 08/10
		ETAPA/AREA TECNICA: PE–ELE
		REVISÃO: 00

1202029_01UPE0800_01