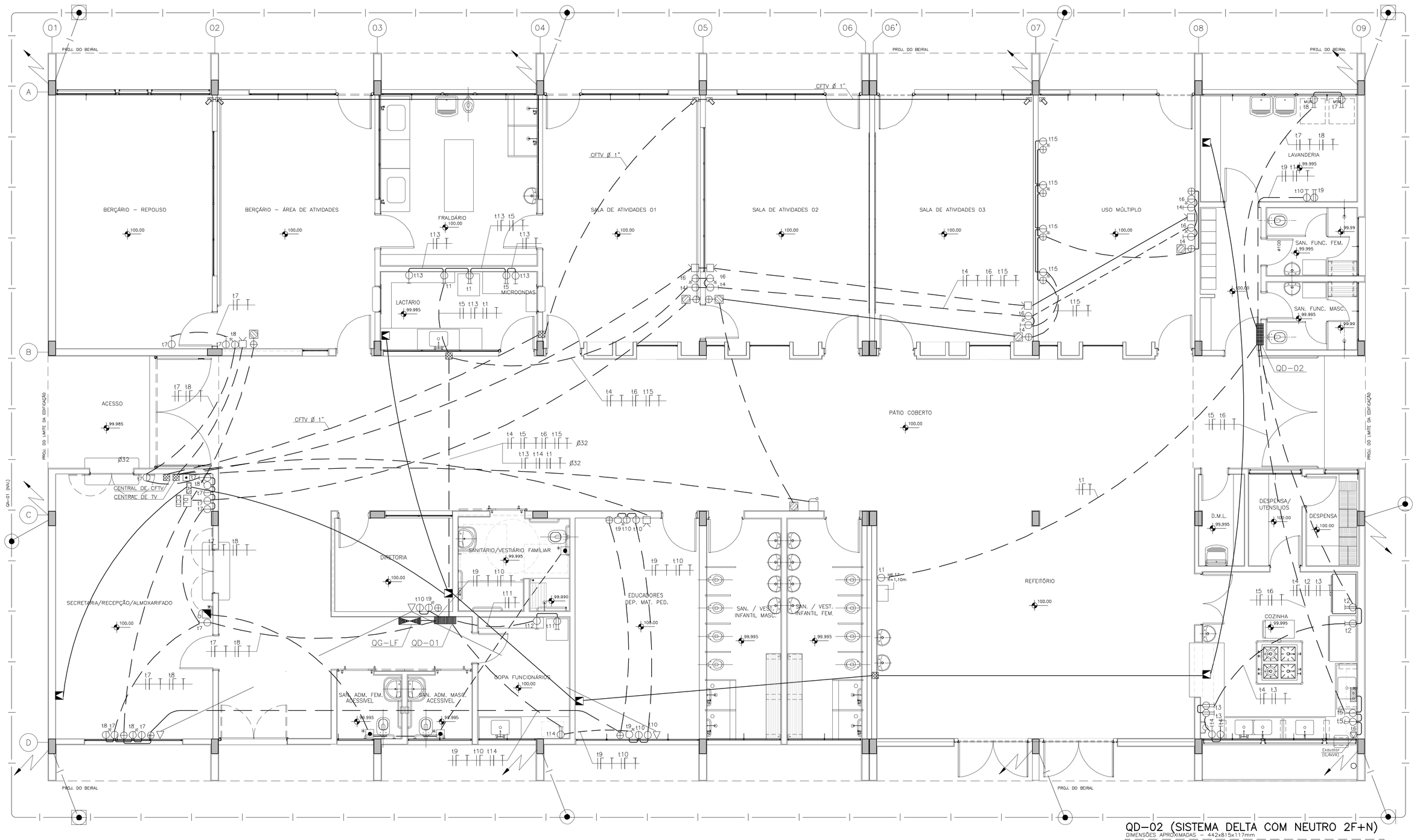
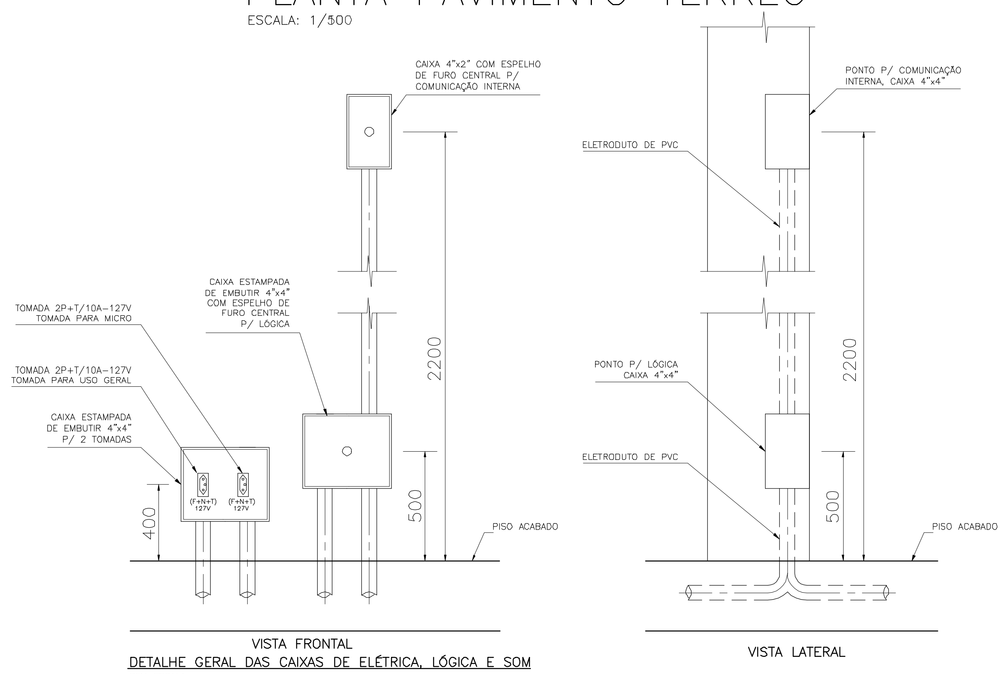


PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA: 1/300



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

DETALHE GERAL DAS CAIXAS DE ELÉTRICA, LÓGICA E SOM

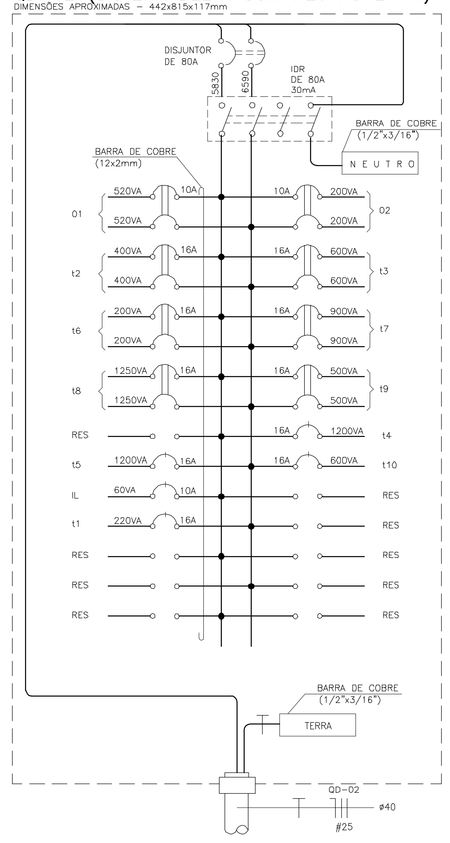
SEM ESCALA

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

CIRCUITO	VOLTAGEM	CARGAS (VA)					CABO	PROT.	OBSERVAÇÕES
		ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL	mm2	A	
1	230	1040	–	–	–	1040	2,5	10	ILUM. REF./COZ. (2x32W)
2	230	400	–	–	–	400	2,5	10	ILUM. LAVANDERIA(2x32W)
t1	115	–	220	–	–	220	2,5	16	FILTRO REFRIGERADO–220W
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
IL	115	60	–	–	–	60	2,5	10	ILUM. DE EMERGÊNCIA(20W)
TOTAL	–	1500	6720	–	4200	12420	25	80	

QD–02 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

DIMENSÕES APROXIMADAS – 442x815x117mm



QD–01 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

DIMENSÕES APROXIMADAS – 442x815x117mm

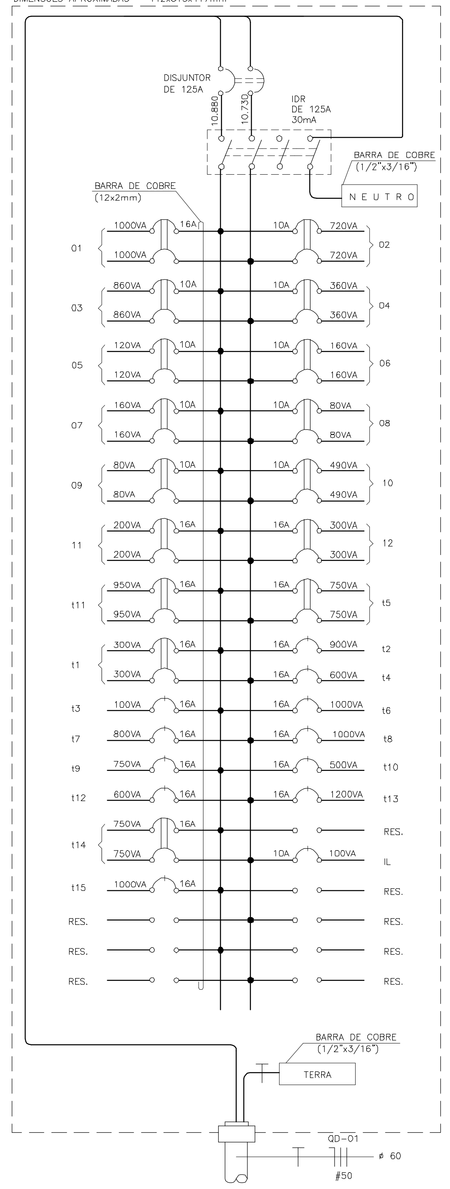


TABELA DAS CARGAS DO QUADRO QD–01 (SISTEMA DELTA COM NEUTRO 2F+N)

CIRCUITO	VOLTAGEM	CARGAS (VA)					CABO	PROT.	OBSERVAÇÕES
		ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL	mm2	A	
1	230	2000	–	–	–	2000	2,5	16	ILUM. EXTERNA (PREVISÃO)
2	230	1440	–	–	–	1440	2,5	10	ILUM. S. DE AULA (2X32W)
3	230	1720	–	–	–	1720	2,5	10	ILUM. S. DE AULA/FRALD./REP
4	230	720	–	–	–	720	2,5	10	ILUM. SECRI./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	980	–	–	–	980	2,5	10	ILUM. PATIO
11	230	400	–	–	–	400	2,5	16	ILUM. EXTERNA
12	230	600	–	–	–	600	2,5	16	ILUM. EXTERNA
IL	115	100	–	–	–	100	2,5	10	ILUM. DE EMERGÊNCIA (20W)
t1	230	–	600	–	–	600	2,5	16	REFRIG. 400VA + TUG 200VA
t2	115	–	900	–	–	900	2,5	16	TUG 100W + VENT. 150W
t3	115	–	–	–	100	100	2,5	16	TUG 100W
t4	115	–	–	–	600	600	2,5	16	TUG 100W
t5	230	–	1500	–	–	1500	2,5	16	MICROONDAS 1500VA
t6	115	–	1000	–	–	1000	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	115	–	1000	–	–	1000	2,5	16	TOMADA COMP. 250VA
TOTAL	–	9160	8650	–	3800	21610	50	125	

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

CODIGOS PARA CARIMBO
1-REF. 12-ELETR.
2-ALVA 13-ESG
3-CAL 14-GLP
4-COZ 15-GAS
5-ELETR 16-ALAR
6-HIDR 17-ESP
7-SOLDA 18-PAV
8-ESTR 19-PAISAG
9-ARQ. 20-ACUST.
10-REC. 21-PP
11-CLIM. 22-OUT.

FDE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RESPONSAVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

apiacás arquitetos

ARQUITETO : ANDERSON FRECHAL, PEDRO BARVELL, RONDA FURUYA
R GENERAL JARDIM 482 CJ.32 VILA BURNQUE CEP 01223–010 SÃO PAULO
PABX (11) 3158 1870
apiacas@apiacasarquitetos.com.br

RESPONSAVEL TECNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU: N/400385–0

PAD CR-2

402B

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO BAIRRO IPERÓ / CAPELA DO ALTO – SP			CODIGO: 1 2 0 2 2 3 9
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE CRECHE			Nº LOTE: 01
ETAPA/AREA TECNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA	TIPO PROJETO: PAD CR–2	DATA: DEZ/2014	ETAPA/AREA TECNICA: PE–ELE
CONTEÚDO: PLANTA DO PAVIMENTO TERREO –TOMADAS E QUADROS	ESCALA: 1:50	FOLHA: 03/10	REVISÃO: 00

1202239 _01LPE0300_01

12022239_01LPE0300_02.PLT