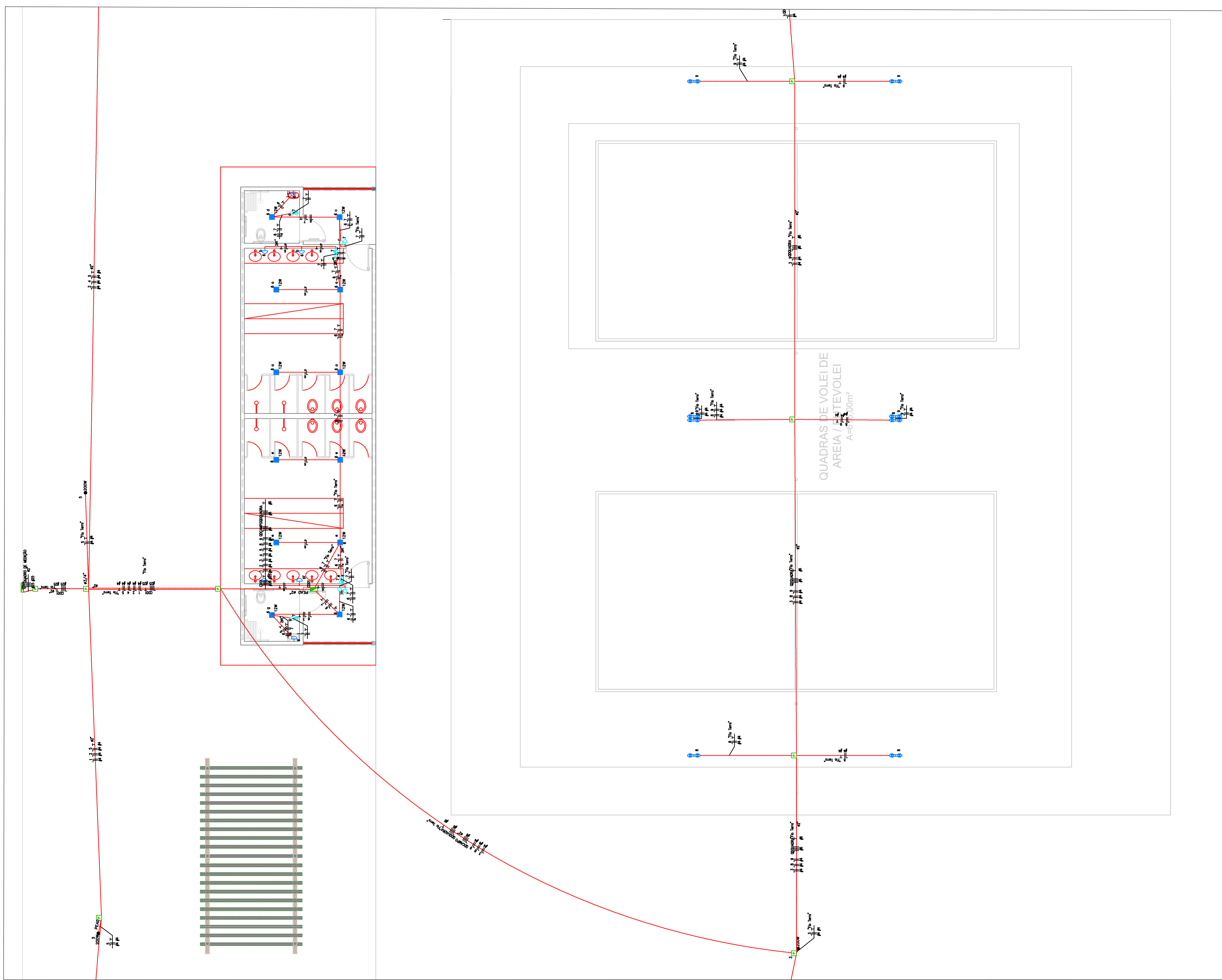
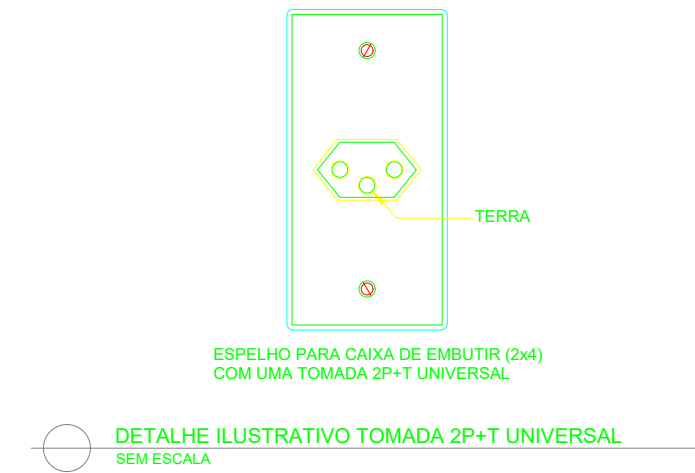
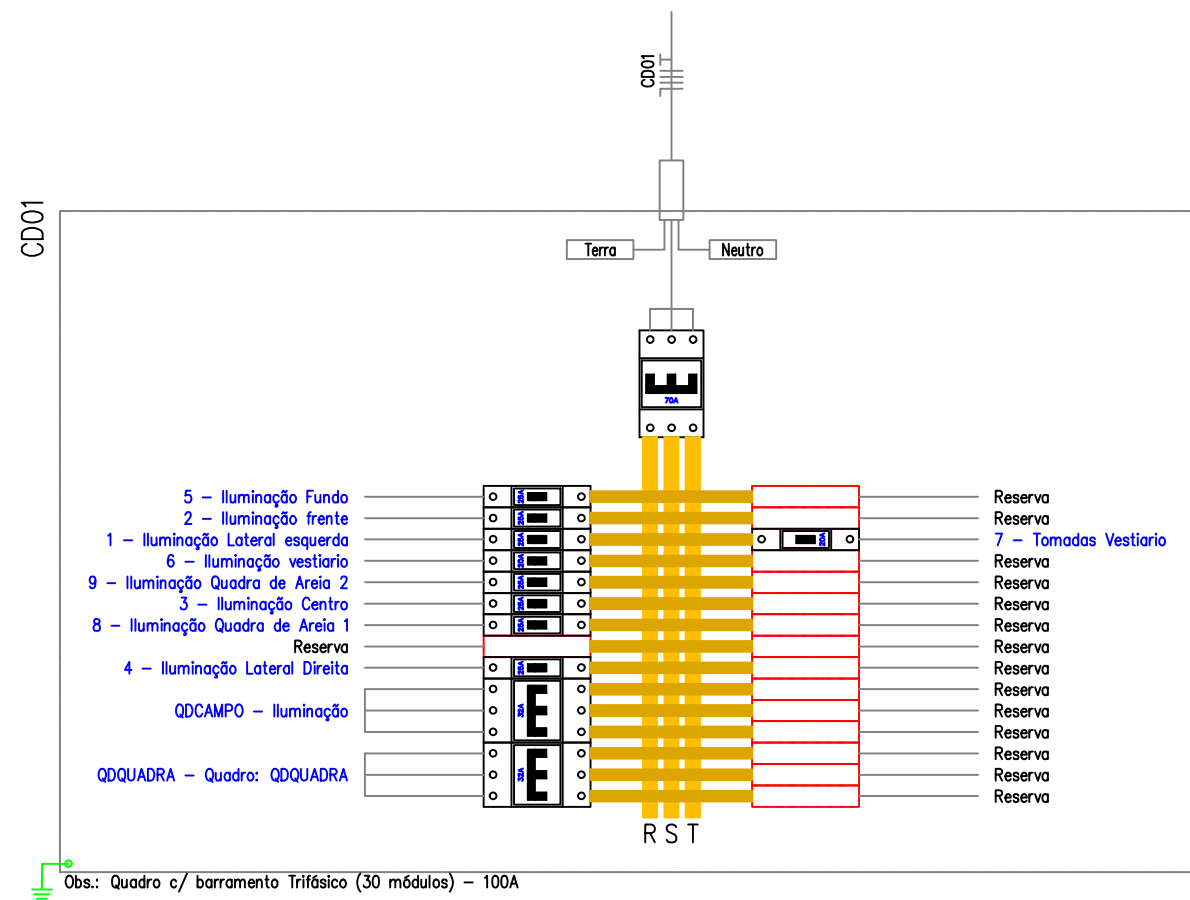
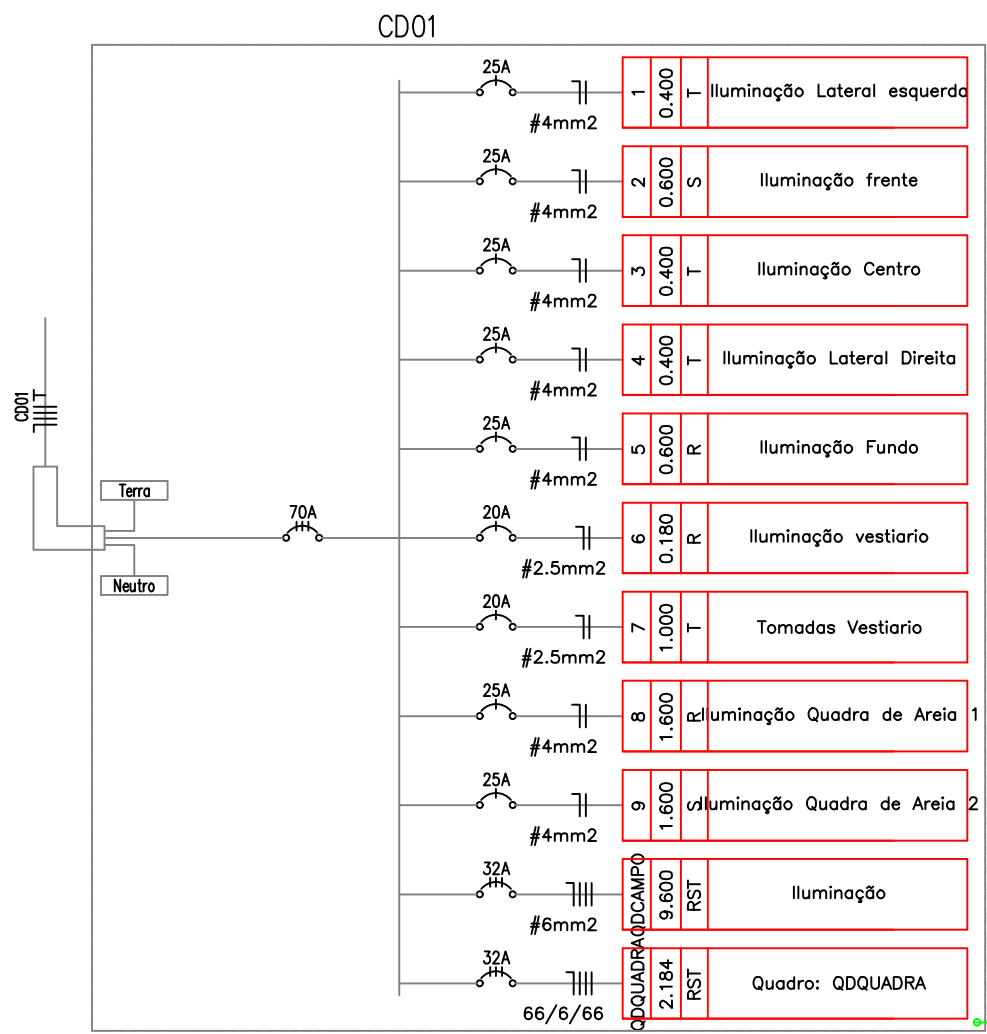




PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



DETALHE ILUSTRATIVO TOMADA 2P+T UNIVERSAL
SEM ESCALA



- LEGENDA:
- ARANDELA
 - PAINEL DE LED 12W
 - PAINEL DE LED 12W
 - POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLA, FLANGEADO COM DUAS LUMINARIAS LED 100W
 - REFLETOR LED 220V
 - REFLETORES DE LED 2X200
 - INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
 - INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
 - QD CAMPO - NORMAL
 - TOMADA 130CM
 - TOMADA BAIXA 30CM
 - TOMADA BAIXA DUPLA 220V H=0,30M
 - CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 40X40
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA
 - QUADRO DE ILUMINAÇÃO IMPLANTAÇÃO
 - QUADRO M3 MÉDIO
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 10A 1P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 3P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 20A 1P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 25A 1P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 32A 3P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 40A 3P
 - DPS CLASSE II 45KA 1P
 - ELÉTRICA-ELETRODUTO APARENTE
 - ELETRODUTO NO PISO
 - ELETRODUTO NO TETO
 - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

- NOTAS:
- CONDUTORES NÃO COTADOS POSSUEM BITOLA DE 2,5 MM²;
 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4";
 - ONDE NÃO HOUVER FORROLAGEM, DEVERÁ SER UTILIZADO ELETRODUTO PVC RÍGIDO PARA ENCAMINHAMENTO DOS CABOS;
 - NÃO SERÁ ADMITIDO FAIXÃO APARENTE;
 - TODOS OS PONTOS ATERRADOS SERÃO INTERLIGADOS POR UMA ÚNICA MALHA DE ATERRAMENTO;
 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÃO TER SEUS BARRAMENTOS PROTEGIDOS E OS CIRCUITOS DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS;
 - AS TOMADAS PARA A ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVERÃO SER INSTALADA A UMA ALTURA DE 2,30M DO PISO CONFORME INDICADO EM PROJETO
 - OS ELETRODUTOS ENTERRADOS DE ELÉTRICA DEVERÁ SER INSTALADO A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30 CM DAS DEMAIS TUBULAÇÕES.

Quadro de Cargas															
CD01															
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas				2x200W	Pot. W	Fases			
		#B	12W	220W	400W	100W	Solo	Retorno	3/200W			Ph.	Fat.	Ph.	Fat.
1	Iluminação Lateral esquerda	2									4000,0	1,00	4000,0	0,0	0,0
2	Iluminação frente	3									6000,0	1,00	6000,0	0,0	0,0
3	Iluminação Centro	2									4000,0	1,00	4000,0	0,0	0,0
4	Iluminação Lateral Direita	2									4000,0	1,00	4000,0	0,0	0,0
5	Iluminação Fundo	3									6000,0	1,00	6000,0	0,0	0,0
6	Iluminação vestítorio	6	12								1800,0	0,00	197,8	197,8	0,0
7	Tomadas Vestiário					4	2				1600,0	0,00	1600,0	0,0	0,0
8	Iluminação Quadra de Área 1										16000,0	0,25	1684,2	1684,2	0,0
9	Iluminação Quadra de Área 2										16000,0	0,25	1684,2	0,0	0,0
10	Iluminação										36000,0	1,00	36000,0	32000,0	32000,0
11	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
12	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
13	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
14	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
15	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
16	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
17	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
18	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
19	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
20	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
21	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
22	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
23	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
24	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
25	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
26	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
27	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
28	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
29	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
30	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
31	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
32	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
33	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
34	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
35	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
36	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
37	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
38	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
39	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
40	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
41	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
42	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
43	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
44	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
45	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
46	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
47	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
48	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
49	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
50	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
51	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
52	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
53	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
54	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
55	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
56	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
57	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
58	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
59	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
60	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
61	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
62	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
63	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
64	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
65	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
66	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
67	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
68	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
69	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
70	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
71	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
72	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
73	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
74	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
75	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
76	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
77	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
78	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
79	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
80	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
81	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
82	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
83	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
84	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
85	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
86	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
87	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
88	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
89	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
90	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
91	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
92	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
93	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
94	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
95	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
96	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
97	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
98	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
99	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
100	Tomadas										10000,0	0,00	10000,0	0,0	0,0
Potência Total (19500,0 W) (20163,7 VA) Potência Demandador: 95,02% (18564,0 W) (19159,5 VA)															
Corrente nas Fases: R=29,6A S=28,5A T=29,2A															