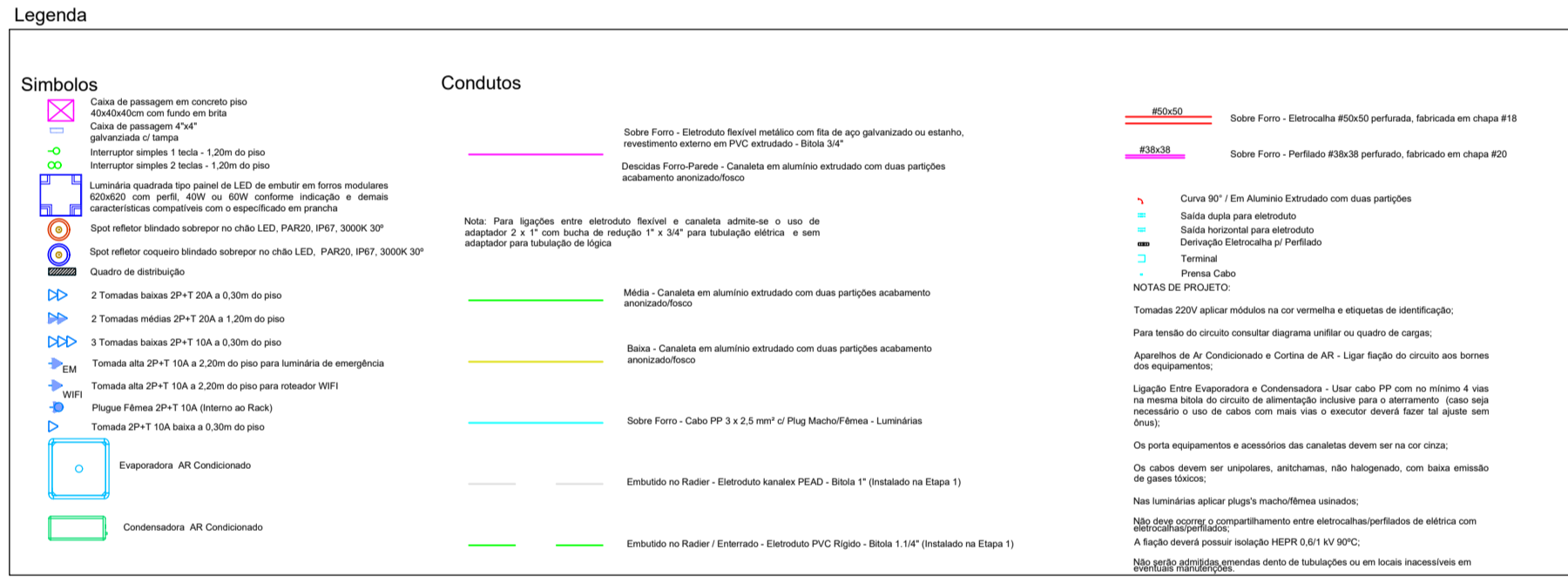


PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO

ESCALA 1:50



ESPECIFICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS:

PLAFON 400:
Luminária quando for panela de led de embutir em formas moldadas 600x600 com perfil 1", corpo em aço galvanizado, pintado eletroliticamente com tinta a pó no cor branco, com difusor em acrílico leitoso, blind, manufatura de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000 horas, luminância atípica de base 500 (Imagem), índice de reprodução de cor (qui ou superior a 80, temperatura de cor de 4.000 K, fluxo luminoso mínimo de 4.400 lm, eficiência luminosa mínima de 110 lm/W, potência máxima de 40W a máxima de 30W (ref. Zagnel p=8000

PLAFON 400:
Luminária quando for panela de led de embutir em formas moldadas 600x600 com perfil 1", corpo em aço galvanizado, pintado eletroliticamente com tinta a pó no cor branco, com difusor em acrílico leitoso, blind, manufatura de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000 horas, luminância atípica de base 500 (Imagem), índice de reprodução de cor (qui ou superior a 80, temperatura de cor de 4.000 K, fluxo luminoso mínimo de 4.400 lm, eficiência luminosa mínima de 110 lm/W, potência máxima de 40W a máxima de 30W (ref. Zagnel p=8000

ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS:

ELETROCALHA #30x30:
Eletroduto perfurado 30x30x3000mm fabricado em chapa de aço galvanizado #18, fixado em paredes e laje com parafusos, com furos em todas as extremidades e acessórios de fixação;

PERFILADO 38x38:
Perfilado perfurado 38x38x3000mm fabricado em chapa de aço galvanizado #20, fixado em paredes e laje com parafusos, com furos em todas as extremidades e acessórios de fixação;

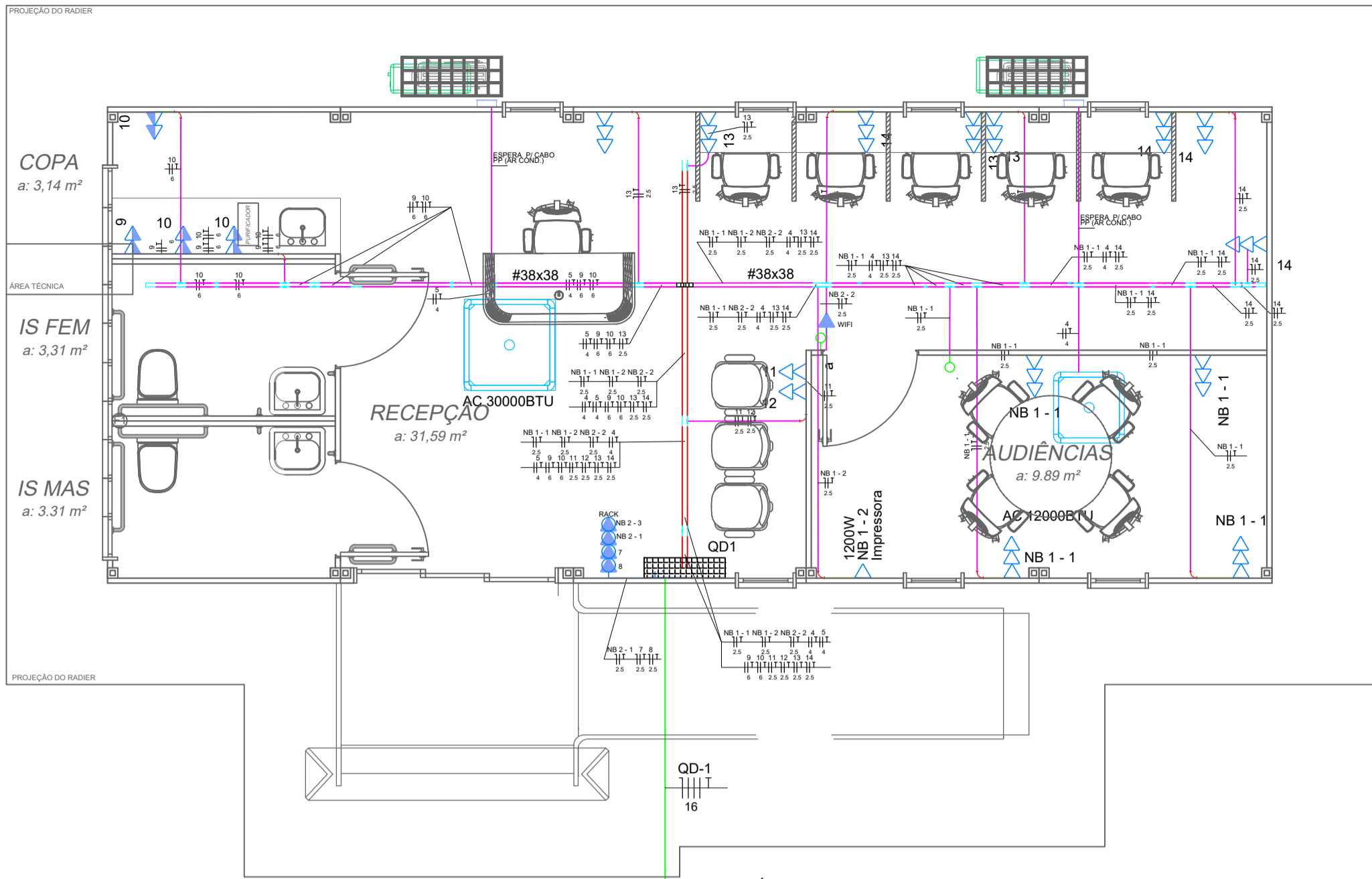
ELETRODUTO FLEXÍVEL, METÁLICO 5/4":
Eletroduto metálico 5/4" fabricado em aço carbono zincado, revestido com pvc, marca/moeda referência: Zagnel 5/4";

CONEXÃO DE ALUMÍNIO INDICADO:
Conexão de alumínio indicado com tempo de alumínio encaixado por pressão, diâmetro externo (para implementação de elétrica e água no mesmo tubo), dimensões: (73mm)x(25mm)x(25) paredes externas 1,5mm diâmetro 1,2mm forro interno em barras de 3000mm forro com todas as esquadrias e acessórios de fixação, marca/moeda referência: Zagnel 5/4";

ELETRODUTO FLEXÍVEL PLAC 1":
Cabo PEAD corrugado, corado duplo, internamente lisa e externamente corrugado, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) látex nominal de 1,1/4", marca/moeda referência: Zagnel 1/4", 40mm;

ELETRODUTO PVC RIGIDO 1,1/4":
Eletroduto PVC rígido antichamação rosea, látex nominal 1,1/4", forro interno em barras de 3m com lutas de emendas e curvas, marca/moeda referência: Zagnel 1/4", 40mm;

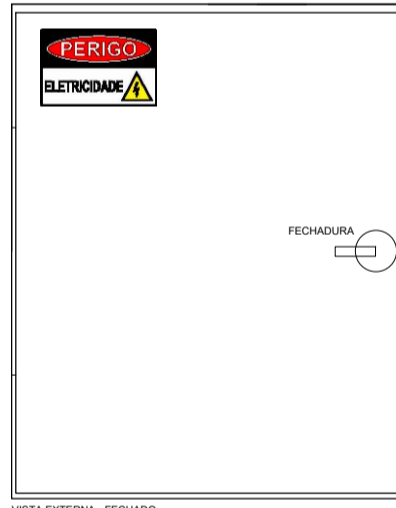
ESPECIFICAÇÕES DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO:
O Quadro de distribuição deve ser de material fabricado em metal, dimensões externas: 1000x600mm com chapa metálica (tubo) na forma, perfilado (tubo) na forma, revestimento em acabamento com o NB-10, com dissipadores e com capacidade de corrente de curto circuito conforme indicado em projeto, e/ou perfil de tipo caixa metálica, dissipador identificado por anel em material oco no metal, no parte interna do perfil do quadro deve estar parte dissipadora para dissipar o diagrama unifilar



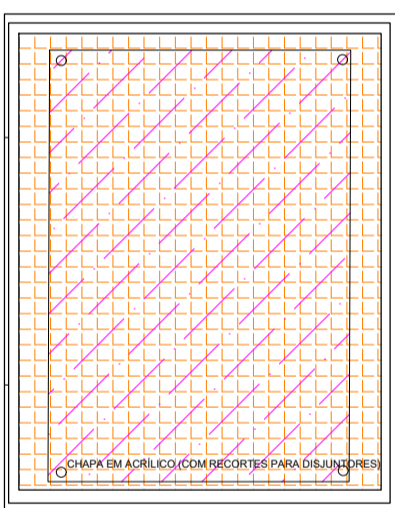
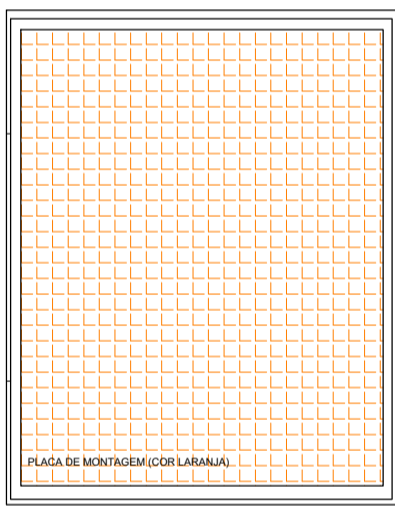
NOTA: É RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO A PASSAGEM DO RAMAL ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, A DISPONIBILIDADE DE CARGA DEVE SER DE NO MÍNIMO 18 kVA (DISJUNTOR 3 x 50A) / CABOS EPR 16MM² (3F+N+T)

PLANTA BAIXA - PONTOS DE FORÇA

ESCALA 1:50



MONTAGEM GERAL - GENÉRICO



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Quadro de Cargas - QD1									
Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Intensidade (W)	Pot. Max (W)	Pot. Min (W)	Pot. - R (W)	Pot. - B (W)
1	Iluminação	F-101	BT	127 V	100	100	100	100	100
2	Iluminação	F-102	BT	127 V	100	100	100	100	100
3	Iluminação	F-103	BT	127 V	100	100	100	100	100
4	Iluminação	F-104	BT	127 V	100	100	100	100	100
5	Iluminação	F-105	BT	127 V	100	100	100	100	100
6	Iluminação	F-106	BT	127 V	100	100	100	100	100
7	Iluminação	F-107	BT	127 V	100	100	100	100	100
8	Iluminação	F-108	BT	127 V	100	100	100	100	100
9	Iluminação	F-109	BT	127 V	100	100	100	100	100
10	Iluminação	F-110	BT	127 V	100	100	100	100	100
11	Iluminação	F-111	BT	127 V	100	100	100	100	100
12	Iluminação	F-112	BT	127 V	100	100	100	100	100
13	Iluminação	F-113	BT	127 V	100	100	100	100	100
14	Iluminação	F-114	BT	127 V	100	100	100	100	100
15	Iluminação	F-115	BT	127 V	100	100	100	100	100
16	Iluminação	F-116	BT	127 V	100	100	100	100	100
17	Iluminação	F-117	BT	127 V	100	100	100	100	100
18	Iluminação	F-118	BT	127 V	100	100	100	100	100
19	Iluminação	F-119	BT	127 V	100	100	100	100	100
20	Iluminação	F-120	BT	127 V	100	100	100	100	100
21	Iluminação	F-121	BT	127 V	100	100	100	100	100
22	Iluminação	F-122	BT	127 V	100	100	100	100	100
23	Iluminação	F-123	BT	127 V	100	100	100	100	100
24	Iluminação	F-124	BT	127 V	100	100	100	100	100
25	Iluminação	F-125	BT	127 V	100	100	100	100	100
26	Iluminação	F-126	BT	127 V	100	100	100	100	100
27	Iluminação	F-127	BT	127 V	100	100	100	100	100
28	Iluminação	F-128	BT	127 V	100	100	100	100	100
29	Iluminação	F-129	BT	127 V	100	100	100	100	100
30	Iluminação	F-130	BT	127 V	100	100	100	100	100
31	Iluminação	F-131	BT	127 V	100	100	100	100	100
32	Iluminação	F-132	BT	127 V	100	100	100	100	100
33	Iluminação	F-133	BT	127 V	100	100	100	100	100
34	Iluminação	F-134	BT	127 V	100	100	100	100	100
35	Iluminação	F-135	BT	127 V	100	100	100	100	100
36	Iluminação	F-136	BT	127 V	100	100	100	100	100
37	Iluminação	F-137	BT	127 V	100	100	100	100	100
38	Iluminação	F-138	BT	127 V	100	100	100	100	100
39	Iluminação	F-139	BT	127 V	100	100	100	100	100
40	Iluminação	F-140	BT	127 V	100	100	100	100	100
41	Iluminação	F-141	BT	127 V	100	100	100	100	100
42	Iluminação	F-142	BT	127 V	100	100	100	100	100
43	Iluminação	F-143	BT	127 V	100	100	100	100	100
44	Iluminação	F-144	BT	127 V	100	100	100	100	100
45	Iluminação	F-145	BT	127 V	100	100	100	100	100
46	Iluminação	F-146	BT	127 V	100	100	100	100	100
47	Iluminação	F-147	BT	127 V	100	100	100	100	100
48	Iluminação	F-148	BT	127 V	100	100	100	100	100
49	Iluminação	F-149	BT	127 V	100	100	100	100	100
50	Iluminação	F-150	BT	127 V	100	100	100	100	100
51	Iluminação	F-151	BT	127 V	100	100	100	100	100
52	Iluminação	F-152	BT	127 V	100	100	100	100	100
53	Iluminação	F-153	BT	127 V	100	100	100	100	100
54	Iluminação	F-154	BT	127 V	100	100	100	100	100
55	Iluminação	F-155	BT	127 V	100	100	100	100	100
56	Iluminação	F-156	BT	127 V	100	100	100	100	100
57	Iluminação	F-157	BT	127 V	100	100	100	100	100
58	Iluminação	F-158	BT	127 V	100	100	100	100	100
59	Iluminação	F-159	BT	127 V	100	100	100	100	100
60	Iluminação	F-160	BT	127 V	100	100	100	100	100
61	Iluminação	F-161	BT	127 V	100	100	100	100	100
62	Iluminação	F-162	BT	127 V	100	100	100	100	100
63	Iluminação	F-163	BT	127 V	100	100	100	100	100
64	Iluminação	F-164	BT	127 V	100	100	100	100	100
65	Iluminação	F-165	BT	127 V	100	100	100	100	100
66	Iluminação	F-166	BT	127 V	100	100	100	100	100
67	Iluminação	F-167	BT	127 V	100	100	100	100	100
68	Iluminação	F-168	BT	127 V	100	100	100	100	100
69	Iluminação	F-169	BT	127 V	100	100	100	100	100
70	Iluminação	F-170	BT	127 V	100	100	100	100	100
71	Iluminação	F-171	BT	127 V	100	100	100	100	100
72	Iluminação	F-172	BT	127 V	100	100	100	100	100
73	Iluminação	F-173	BT	127 V	100	100	100	100	100
74	Iluminação	F-174	BT	127 V	100	100	100	100	100
75	Iluminação	F-175	BT	127 V	100	100	100	100	100
76	Iluminação	F-176	BT	127 V	100	100	100	100	100
77	Iluminação	F-177	BT	127 V	100	100	100	100	100
78	Iluminação	F-178	BT	127 V	100	100	100	100	100
79	Iluminação	F-179	BT	127 V	100	100	100	100	100
80	Iluminação	F-180	BT	127 V	100	100	100	100	100
81	Iluminação	F-181	BT	127 V	100	100	100	100	100
82	Iluminação	F-182	BT	127 V	100	100	100	100	100
83	Iluminação	F-183	BT	127 V	100	100	100	100	100
84	Iluminação	F-184	BT	127 V	100	100	100	100	100
85	Iluminação	F-185	BT	127 V	100	100	100	100	100
86	Iluminação	F-186	BT	127 V	100	100	100	100	100
87	Iluminação	F-187	BT	127 V	100	100	100	100	100
88	Iluminação	F-188	BT	127 V	100	100	100	100	100
89	Iluminação	F-189	BT	127 V	100	100	100	100	100
90	Iluminação	F-190	BT	127 V	100	100	100	100	100
91	Iluminação	F-191	BT	127 V	100	100	100	100	100
92	Iluminação	F-192	BT	127 V	100	100	100	100	100
93	Iluminação	F-193	BT	127 V	100	100	100	100	100
94	Iluminação	F-194	BT	127 V	100	100	100	100	100
95	Iluminação	F-195	BT	127 V	100	100	100	100	100
96	Iluminação	F-196	BT	127 V	100	100	100	100	100
97	Iluminação	F-197	BT	127 V	100	100	100	100	100
98	Iluminação	F-198	BT	127 V	100	100	100	100	100
99	Iluminação	F-199	BT	127 V	100	100	100	100	100
100	Iluminação	F-200	BT	127 V	100	100	100	100	100

Quadro de Cargas - No-Break 1 e 2									
Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Intensidade (W)	Pot. Max (W)	Pot. Min (W)	Pot. - R (W)	Pot. - B (W)
NB 1 - 1	Base de Audição	F-101	BT	127 V	5	5	5	5	5
NB 1 - 2	Iluminação	F-102	BT	127 V	5	5	5	5	5
NB 2 - 1	Base de Audição	F-103	BT	127 V	5	5	5	5	5
NB 2 - 2	Iluminação	F-104	BT	127 V	5	5	5	5	5
NB 2 - 3	Iluminação	F-105	BT	127 V	5	5	5	5	5

