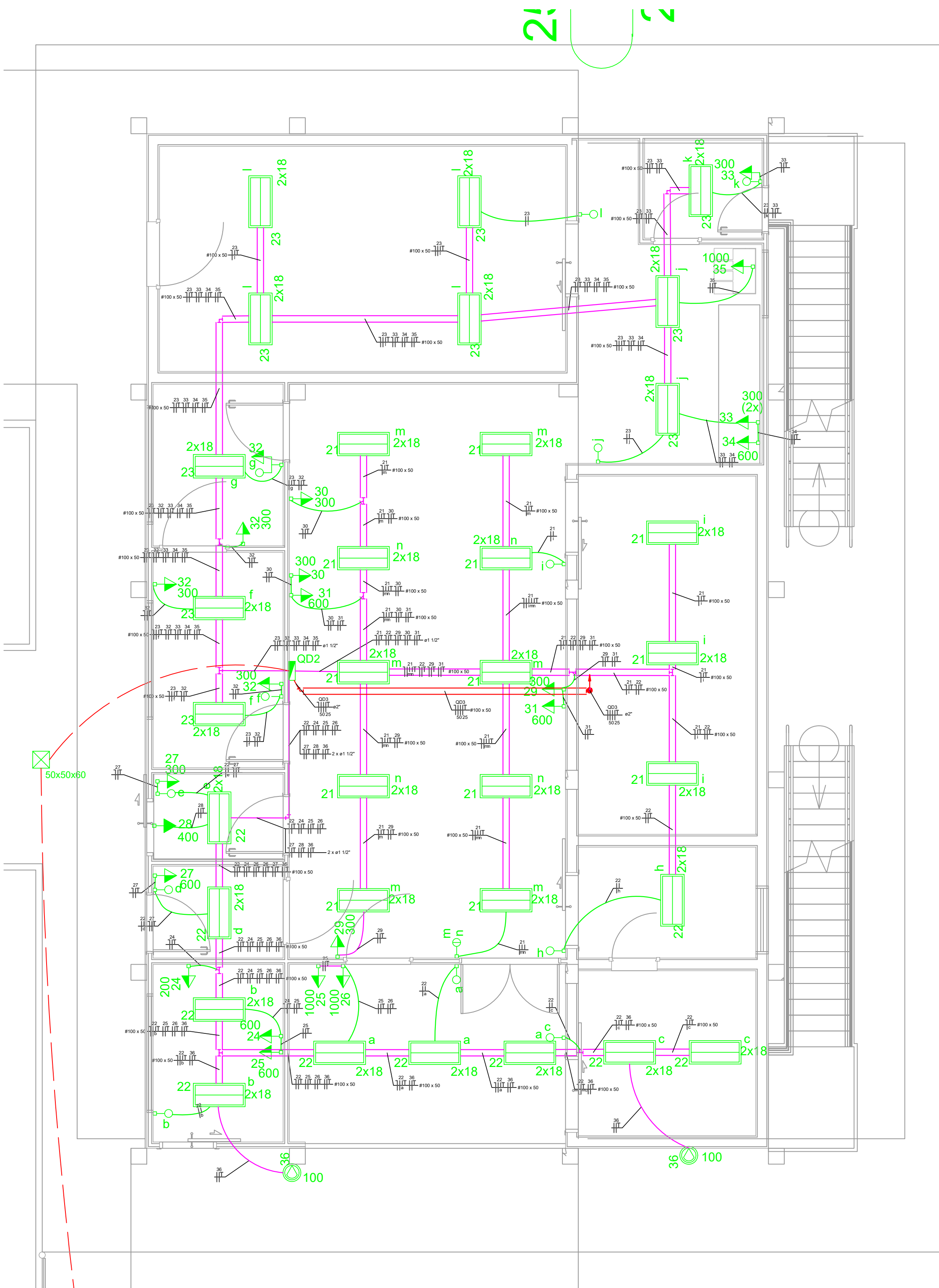


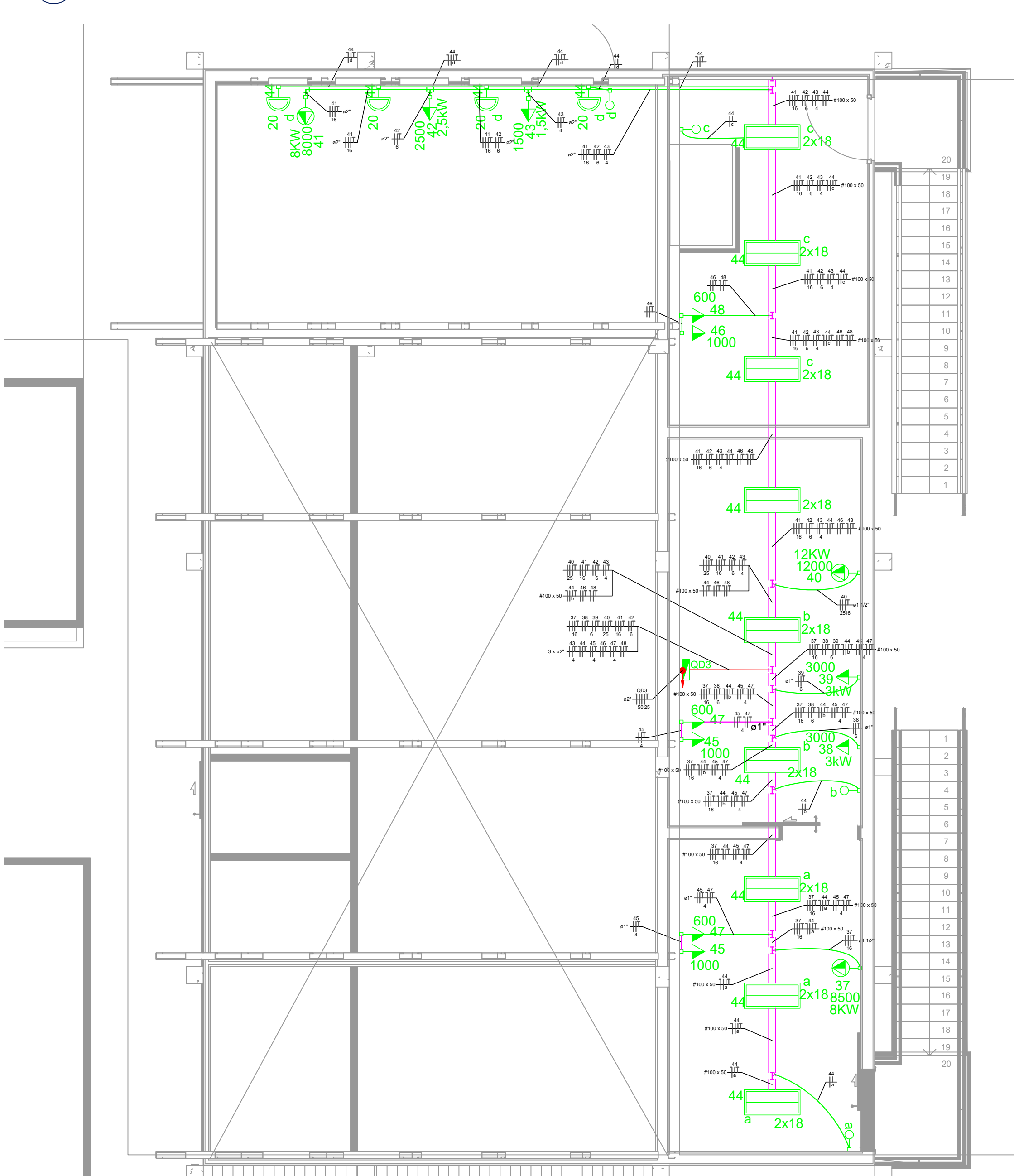
1 PLANTA BAIXA - INDÚSTRIA PAV. INFERIOR

ESCALA 1:50



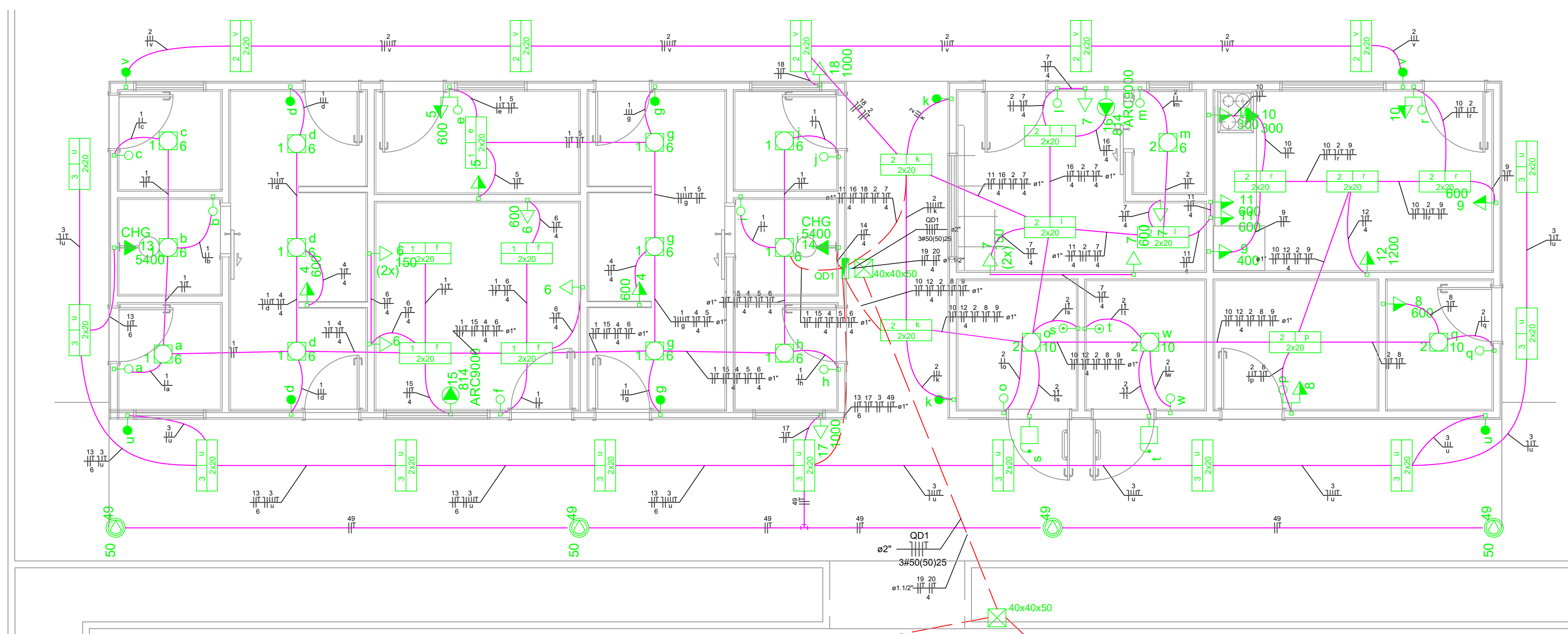
2 PLANTA BAIXA - INDÚSTRIA PAV. SUPERIOR

ESCALA 1:50



3 PLANTA BAIXA - ADMINISTRAÇÃO

ESCALA 1:50



4 QUADRO DE CARGAS E DEMANDA

SEM ESCALA

Quadro de Demanda (QDG)									
Tipos de carga	Posturas instaladas	Fator de demanda	Demanda						
Unidade específica	4478	100	4478						
Iluminação e FUG (Exatidão e sobre consumo)	2072	100	2072						
Iluminação e FUG (Exatidão e sobre consumo)	1204	100	1204						
Iluminação e FUG (Exatidão e sobre consumo)	1663	100	1663						
Chuveiros, forno elétrico, aquecedores de água (não residencial)	1036	60	621						
Condicionadores de ar (não residencial)	471	1	471						
TOTAL	9764		9764						

Quadro de Cargas (QCG)									
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo	V	Barração (V)	Demanda (W)	Demanda (VA)	Fases	Post. - R
QDG	37-112V	D	220	120	120	120	120	1	1
QDG	37-112V	D	220	120	120	120	120	1	1
TOTAL									

Quadro de Cargas (QCG)									
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo	V	Barração (V)	Demanda (W)	Demanda (VA)	Fases	Post. - R
1	Iluminação - WC/Vestibulador	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
2	Iluminação - Corredor/Entrada/Recepção	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
3	Iluminação - Sala Fumê	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
4	TUG - Lavatório	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
5	TUG - Administração	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
6	TUG - Sala Fumê	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
7	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
8	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
9	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
10	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
11	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
12	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
13	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
14	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
15	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
16	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
17	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
18	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
19	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
20	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
21	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
22	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
23	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
24	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
25	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
26	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
27	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
28	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
29	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
30	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
31	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
32	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
33	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
34	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
35	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
36	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
37	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
38	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
39	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
40	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
41	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
42	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
43	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
44	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
45	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
46	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
47	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
48	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
49	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
50	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
51	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
52	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
53	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
54	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
55	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
56	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
57	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
58	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
59	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
60	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
61	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
62	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
63	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
64	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
65	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
66	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
67	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
68	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
69	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
70	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
71	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
72	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
73	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
74	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
75	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
76	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
77	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
78	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
79	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
80	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
81	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
82	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
83	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
84	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
85	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
86	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
87	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
88	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
89	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
90	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
91	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
92	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
93	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
94	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
95	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
96	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
97	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
98	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
99	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
100	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1

Quadro de Cargas (QCG)									
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo	V	Barração (V)	Demanda (W)	Demanda (VA)	Fases	Post. - R
QDG	37-112V	D	220	120	120	120	120	1	1
QDG	37-112V	D	220	120	120	120	120	1	1
TOTAL									

Quadro de Cargas (QCG)									
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo de	V	Barração (V)	Demanda (W)	Demanda (VA)	Fases	Post. - R
37	Módulo de Sala	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
38	Corredor de Entrada	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
39	Corredor de Entrada	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
40	TUG - Lavatório	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
41	TUG - Administração	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
42	TUG - Sala Fumê	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
43	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
44	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
45	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
46	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
47	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
48	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
49	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
50	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
51	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
52	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
53	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
54	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
55	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
56	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
57	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
58	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
59	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
60	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
61	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
62	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
63	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
64	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
65	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
66	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
67	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
68	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
69	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
70	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
71	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
72	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
73	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
74	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
75	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
76	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
77	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
78	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
79	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
80	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
81	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
82	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
83	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
84	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
85	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
86	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
87	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
88	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
89	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
90	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
91	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
92	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
93	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
94	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
95	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
96	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
97	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
98	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
99	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1
100	TUG - Cozinha	F-112V	11	120	120	120	120	1	1