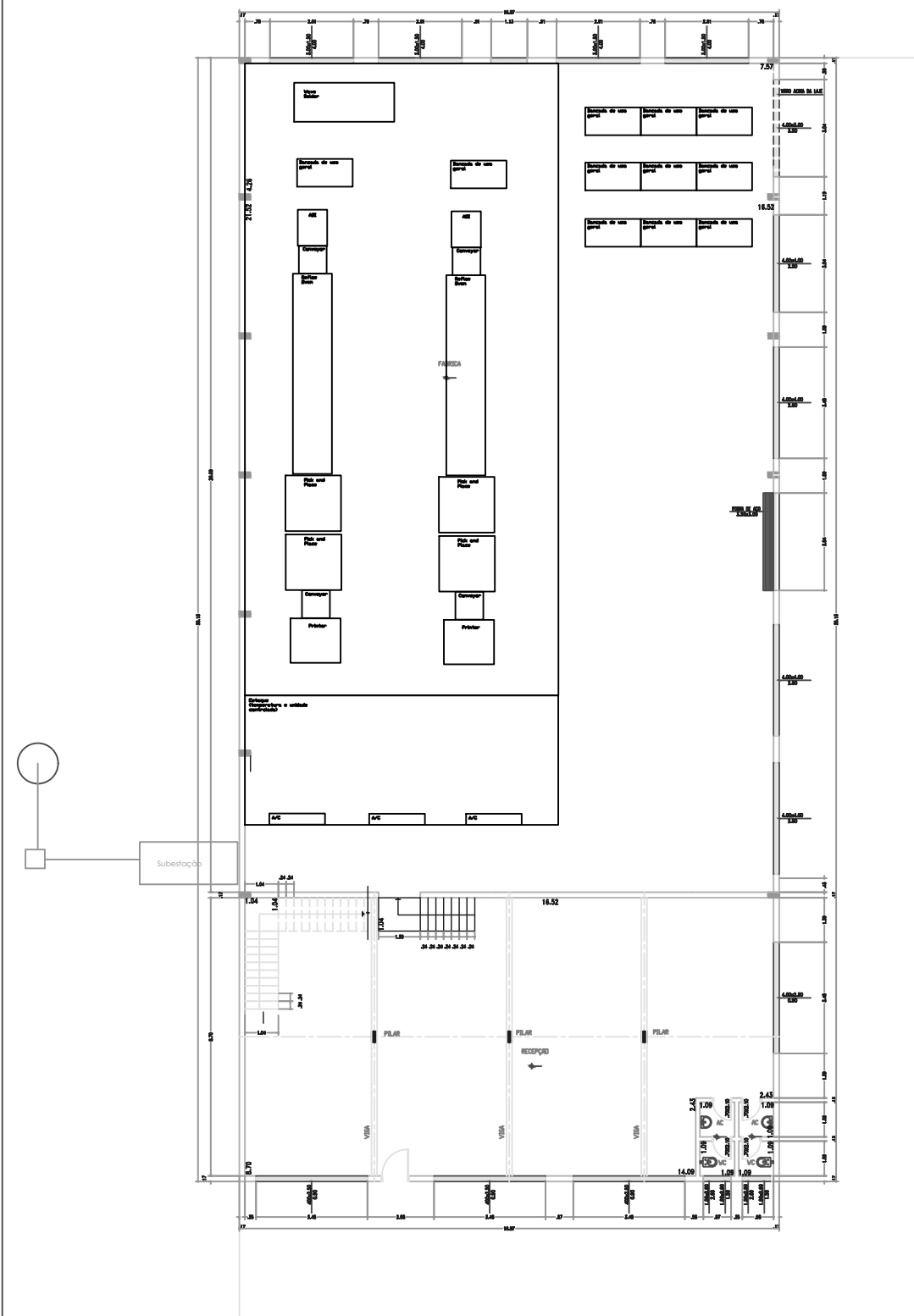
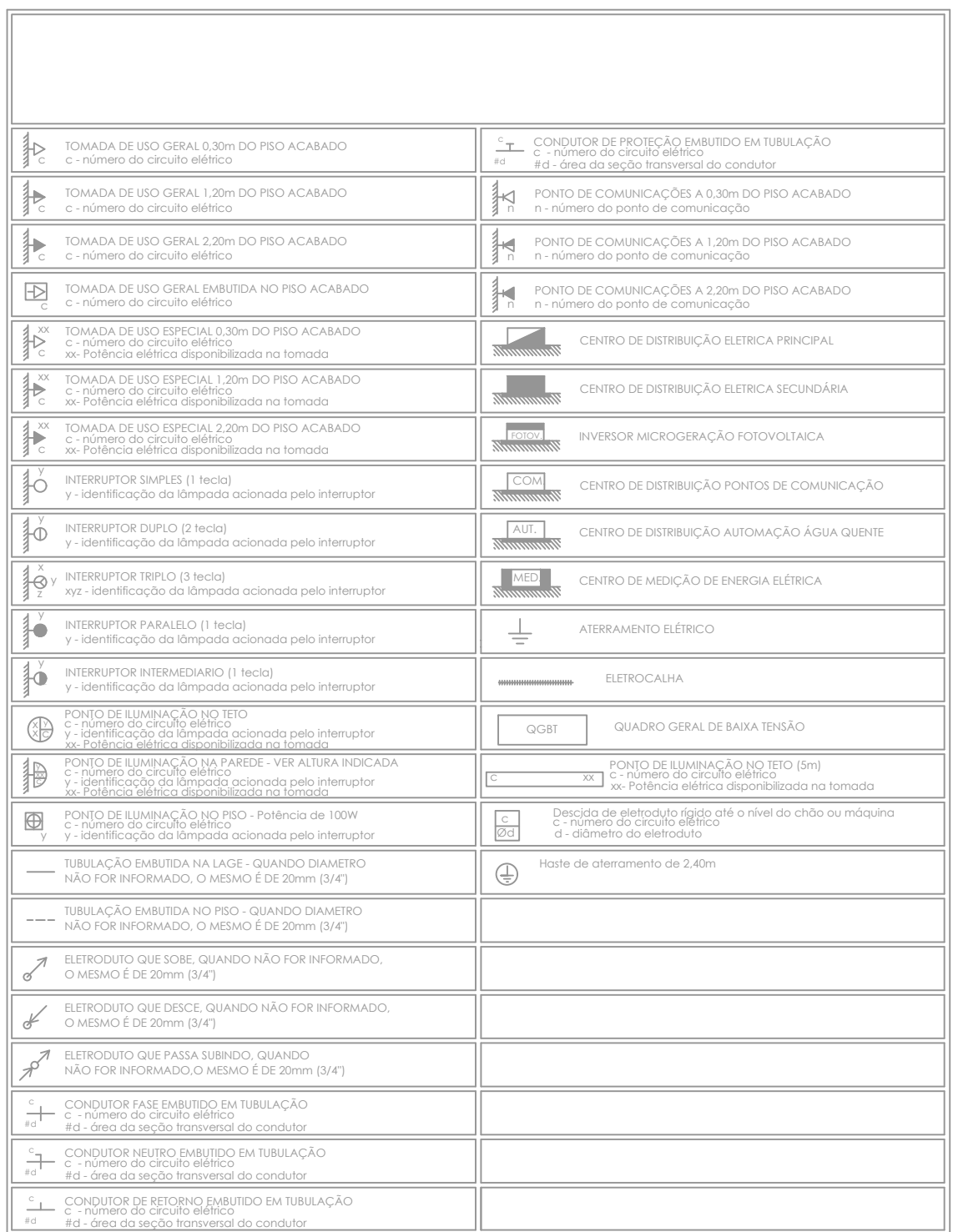


RUA AURÉLIO DAL ZOTO



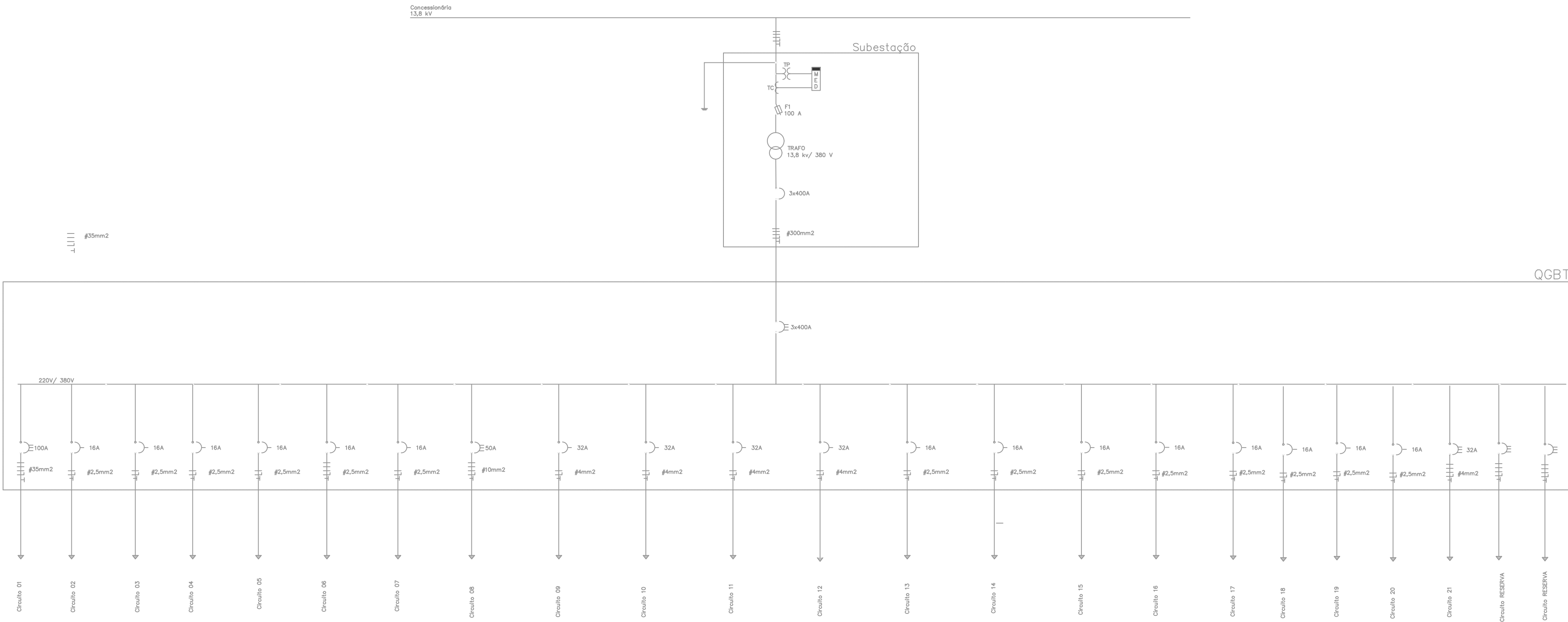
RUA LILA RIPOLL

TÍTULO:	Projeto Industrial	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Giovani Cauzzi
ASSUNTO:	Unifilar	ESCALA:	FOLHA:
CLIENTE:	XXX	REVISOR:	DATA: 27/11/2023



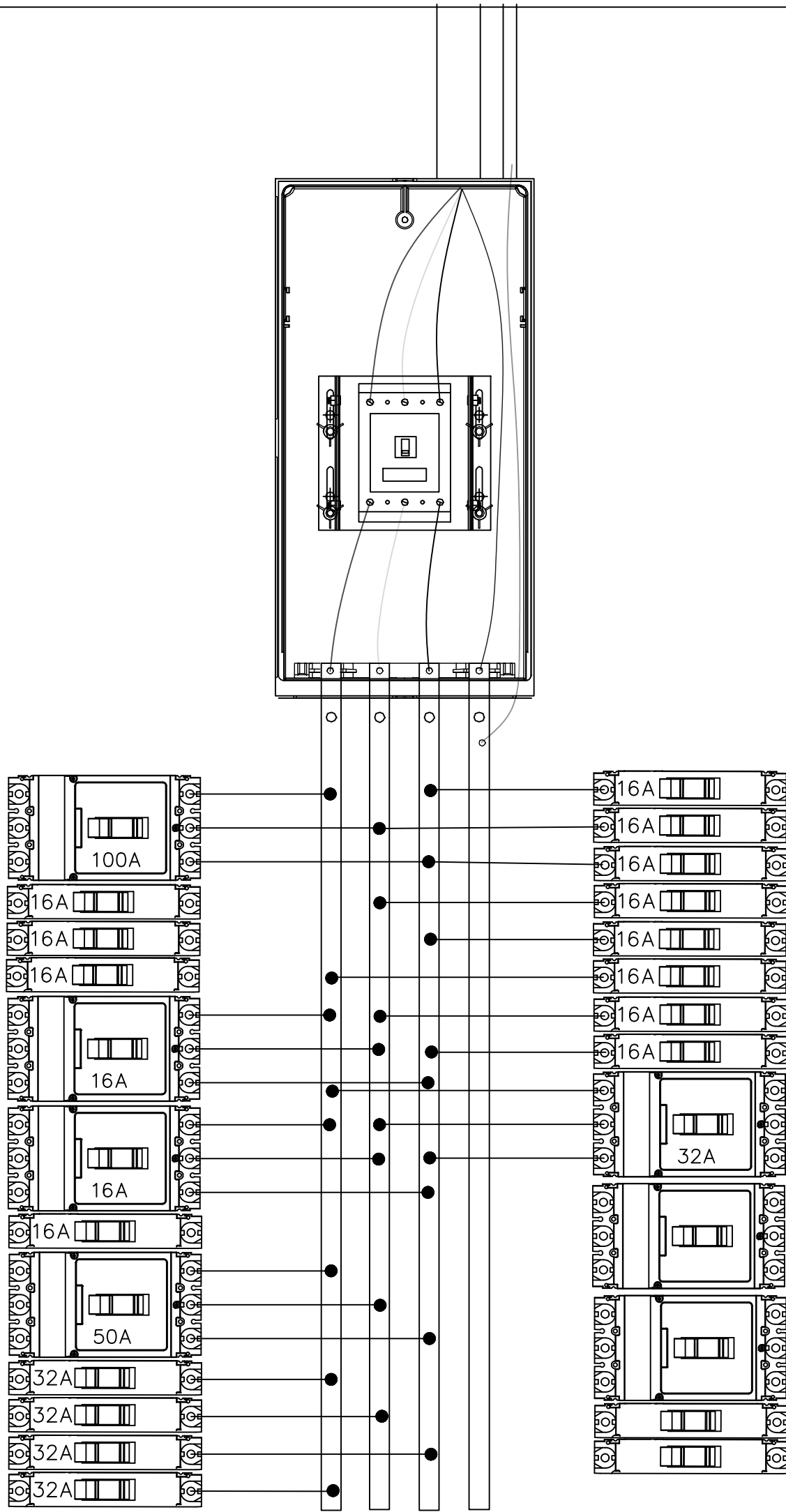
NOME DO CLIENTE:			RESPONSÁVEL TÉCNICO		
ENDEREÇO:			PROJETO:		
DATA:	VERSÃO	ESCALA:	DESENHO:	FOLHA:	

TÍTULO:	Projeto Industrial		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Giovani Cauzzi	
ASSUNTO:	Unifilar		ESCALA:		FOLHA:
CLIENTE:	XXX		REVISOR:	XXX	DATA: 27/11/2023



TÍTULO:	Projeto Industrial	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Giovani Cauzzi
ASSUNTO:	Unifilar	ESCALA:	1:1
CLIENTE:	XXX	REVISOR:	XXX
		DATA:	27/11/2023

BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO



TÍTULO:	Projeto Industrial	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Giovani Cauzzi
ASSUNTO:	Unifilar	ESCALA:	FOLHA:
CLIENTE:	XXX	REVISOR:	DATA: 27/11/2023

Quadro de cargas

					Cargas de Iluminação				CARGAS DE FORÇA (tomadas elétricas)															
									Tomadas de uso geral (TUG)			Tomadas de Uso especial (TUE)		Potência total do circuito (W)	Corrente de Projeto (A)	FCT	FCA	Comprimento do circuito	Queda de tesnsão (V)	Corrente corrigida (A)	seção do condutor (mm²)	Disjutor de proteçã o (A)	Fase (RST)	
Circui to	Função	Cômodo	Área (m²)	Perímetro (m)	Qtd e.	potência unitária (W)	potência total (W) ambiente	potência total (W) circuito	Qtde.	potência unitária (W)	potênci a total (W)	Qtde.	potênci a unitária (W)											potênci a total (W)
1	Forno refusão 1	Linha SMD	257,64	68,20								1	68000	68000	60000	91,16	1,06	1	20	0,95	86,00	35	100	RST
2	Printer 1	Linha SMD	257,64	68,20								1	2000	2000	2000	9,09	1,06	1	30	2,11	8,58	2,5	16	R
3	Conveyor 1	Linha SMD	257,64	68,20					1	150	150			0	150	0,68	1,06	1	15	0,08	0,64	2,5	16	T
4	Conveyor 2	Linha SMD	257,64	68,20					1	150	150			0	150	0,68	1,06	1	30	0,16	0,64	2,5	16	R
5	Pick and place 1	Linha SMD	257,64	68,20							0	1	2500	2500	2500	3,80	1,06	1	20	0,59	3,58	2,5	16	RST
6	Pick and place 2	Linha SMD	257,64	68,20							0	1	2500	2500	2500	3,80	1,06	1	20	0,59	3,58	2,5	16	RST
7	AOI 1	Linha SMD	257,64	68,20							0	1	1760	1760	1760	8,00	1,06	1	25	1,55	7,55	2,5	16	R
8	Wave solder	Linha SMD	257,64	68,20								1	34000	34000	34000	51,66	1,06	1	30	2,79	48,73	10	50	RST
9	Bancadas da linha SMD	Linha SMD	257,64	68,20								2	2000	4000	4000	18,18	1,06	1	30	2,55	17,15	4	32	T
10	Bancadas de montagem 1-3	Montagem	51,80	28,80								3	2000	6000	6000	27,27	1,06	1	30	3,82	25,73	4	32	R
11	Bancadas de montagem 4-6	Montagem	51,80	28,80								3	2000	6000	6000	27,27	1,06	1	30	3,82	25,73	4	32	S
12	Bancadas de montagem 7-9	Montagem	51,80	28,80								3	2000	6000	6000	27,27	1,06	1	30	6,34	25,73	4	32	T
13	Bancada do estoque	Estoque	50,67	31,52								1	2000	2000	2000	9,09	1,06	1	10	0,42	8,58	2,5	16	R
14	A/C 1	Estoque	50,67	31,52								1	2640	2640	2640	12,00	1,06	1	10	0,56	11,32	2,5	16	S
15	A/C 2	Estoque	50,67	31,52								1	2640	2640	2640	12,00	1,06	1	10	0,56	11,32	2,5	16	T
16	A/C 3	Estoque	50,67	31,52								1	2640	2640	2640	12,00	1,06	1	10	0,56	11,32	2,5	16	R
17	Iluminação Estoque	Estoque	50,67	31,52	6	101,34		608,04						0	0	2,76	1,06	1	10	0,13	2,61	2,5	16	S
18	Iluminação linha SMD	Linha SMD	257,64	68,20	18	157,446667		2834,04						0	0	12,88	1,06	1	30	1,80	12,15	2,5	16	T
19	Iluminação Montagem	Montagem	51,80	28,80	4	129,5		518						0	0	2,35	1,06	1	35	0,38	2,22	2,5	16	R
20	Iluminação pavilhão	Pavilhão	261,22		12	174,146667		2089,76							0	9,50	1,06	1	35		8,96	2,5	16	S
21	Escritório	Escritório	197,80	58,00	1	1978		1978	1	10000	8000			0	8000	12,15	1,06	2	20	0,57	5,73	4	32	RST
		TOTAL													142980	353,61					327,87			