

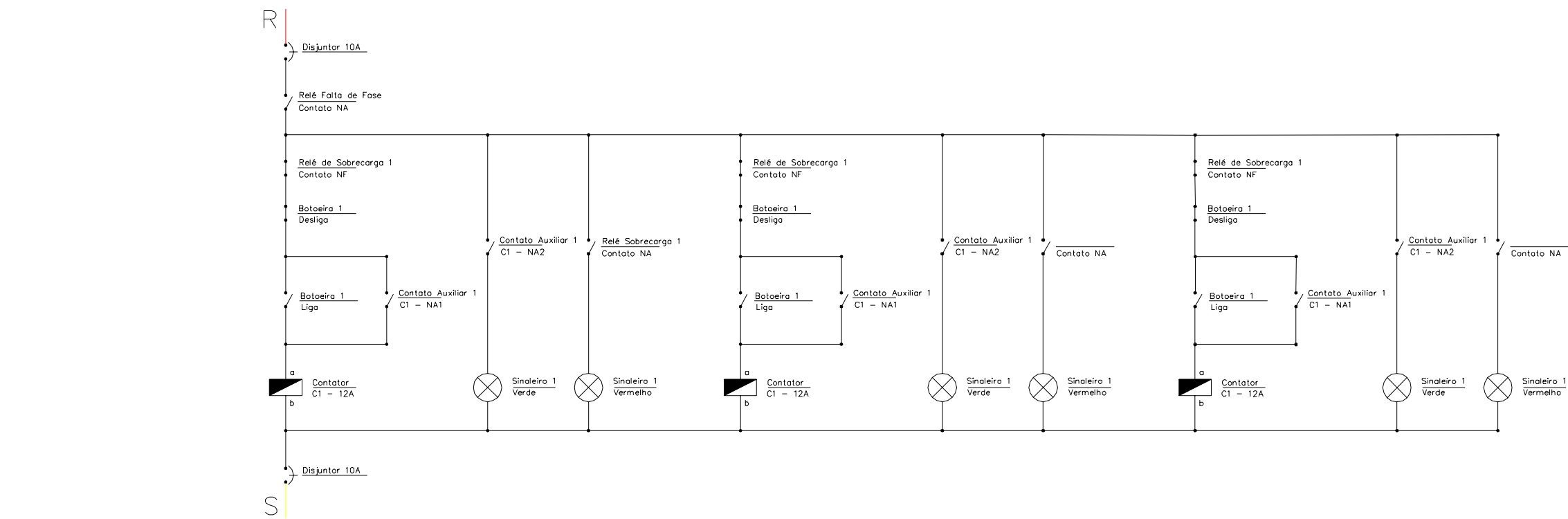


Diagrama Unifilar do Circuito de Comando - Sem escala

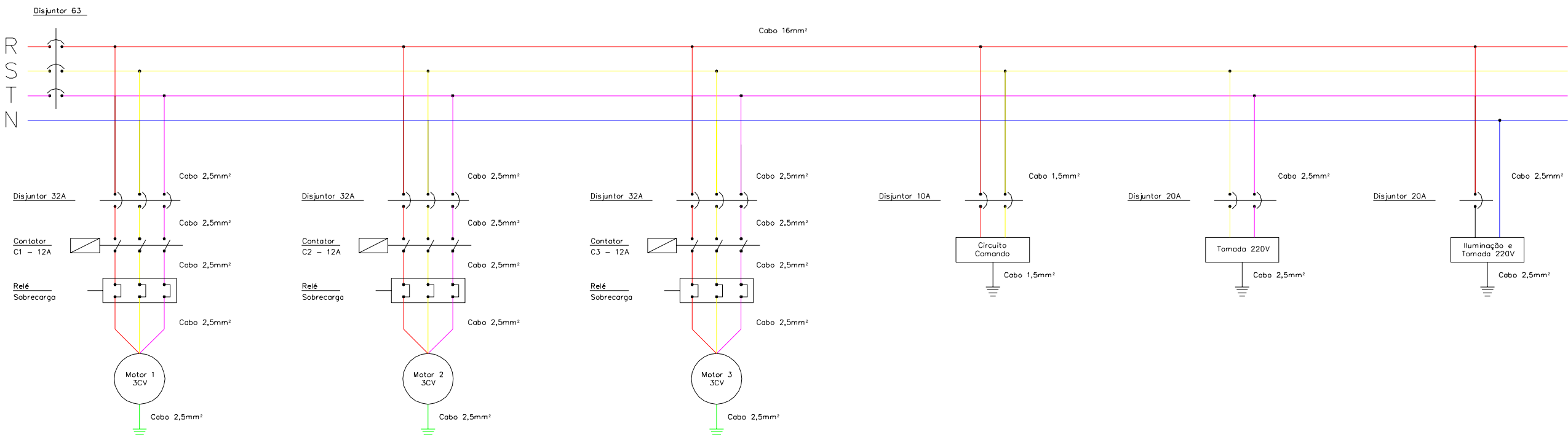


Diagrama Trifilar do Circuito de Força - Sem escala

Placa de Montagem



Layout da Placa de Montagem - Escala 1:2

Tabela de Circuitos – Piscina Municipal – Quadro Casa de Bomba												
Iluminação e Tomadas de Uso Geral												
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)			Potência (VA)				Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
			13	600	Parcial	Total	Total	Fase R	Fase S	Fase T		
1	Iluminação e Tomada 127v	127	1	1	613	613,00	613,00	---	---	---	4,83	2,50
2	Tomada 220v	220	1	2	600	600,00	---	300,00	300,00	2,73	2,50	20 bipolar
Total Tomadas de Uso Geral			1	2		1.213,00	1.213,00	613,00	300,00	300,00		
Motores												
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)			Potência (VA)				Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
			100	2950	Parcial	Total	Total	Fase R	Fase S	Fase T		
3	Comando Motor	220	1	1	100	100	125,00	62,50	62,5	---	0,57	1,50
4	Motor 3CV	220	1	2	2.950	2.950,00	4.041,10	2.020,55	---	2.020,55	10,62	2,50
5	Motor 3CV	220	1	2	2.950	2.950,00	4.041,10	---	2.020,55	2.020,55	10,62	2,50
6	Motor 3CV	220	1	2	2.950	2.950,00	4.041,10	2.020,55	2.020,55	---	10,62	2,50
Total Tomadas de Uso Especifico			0	3		8.850,00	12.123,29	4.041,10	4.041,10	4.041,10		
Total Geral						10.063,00	13.336,29	4.654,10	4.341,10	4.341,10	35,04	16



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-1803

www.jau.sp.gov.br

SECRETARIA DE PROJETOS

Projeto

Projeto de reforma das instalações elétricas da Casa de bomba da Piscina Municipal

Ricardo Bagaio

Local

Praça Centenário, Centro , Município de Jahu - SP

Marçal José Bonato Engenheiro Eletricista Secretaria de Projetos	
Escala	Fase
Indicada	Painél de acionamento de motores
Data	Revisão
Junho/2022	1.0
DESENHO	ART
Marçal José Bonato	n/d

Referência

Diagrama Unifilar do Circuito de Comando,
Diagrama Trifilar do Circuito de Força,
Layout da Placa de Montagem e
Tabela de Circuitos

Folha

02/02