

Diagrama Trifilar do Circuito de Força - Sem escala

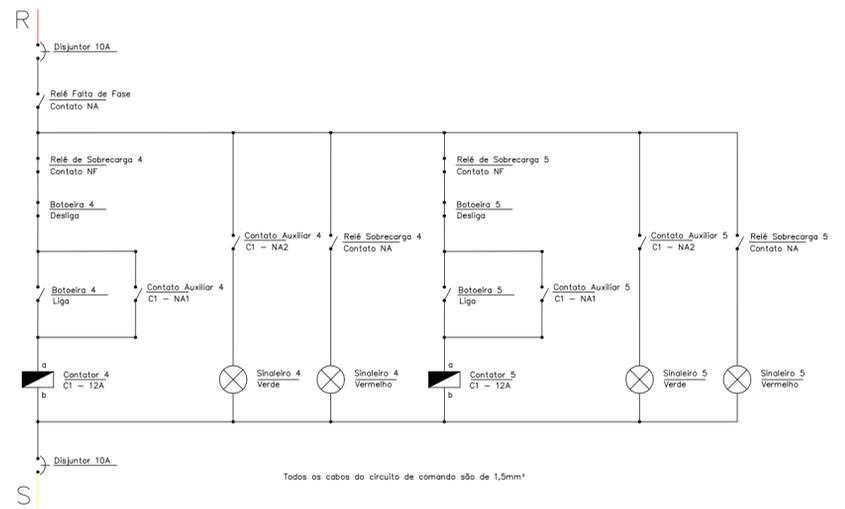


Diagrama Unifilar do Circuito de Comando - Sem escala



Layout da Placa de Montagem - Sem escala

Tabela de Circuitos - Piscina Municipal - Quadro Casa de Bomba													
Circuito	Local	Tensão (V)	Iluminação e Tomadas de Uso Geral				Potência (VA)			Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	
			100	200	Parcial	Total	Total	Fase R	Fase S				Fase T
1	a	Iluminação Piscina	220	12	2.400	2.400,00	2.608,70	1.304,35	1.304,35	---	11,86	2,50	20 bipolar
2	a,b,c	Iluminação Jardim 2 e Arquibancada	220	13	1.300	1.300,00	1.300,00	650,00	---	650,00	5,91	2,50	20 bipolar
Total Tomadas de Uso Geral			12	12		3.700,00	3.908,70	1.954,35	1.304,35	650,00			
Circuito	Local	Tensão (V)	Motores				Potência (VA)			Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	
			100	1050	Parcial	Total	Total	Fase R	Fase S				Fase T
3	Comando Motor	220	1	100	100	125,00	---	62,5	62,50	0,57	1,50	10 bipolar	
4	Motor 1 - 1CV	220	1	1.050	1.050,00	1.438,36	479,45	479,45	479,45	3,78	2,50	20 tripolar	
5	Motor 2 - 1CV	220	1	1.050	1.050,00	1.438,36	479,45	479,45	479,45	3,78	2,50	20 tripolar	
Total Tomadas de Uso Especifico			0	2		2.100,00	2.876,71	958,90	1.021,40	1.021,40			
Total Geral						5.800,00	6.785,41	2.913,25	2.325,75	1.671,40	17,83	4	32 tripolar



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 - Centro - Jahu - SP  
Telefone: (14) 3602-1803  
www.jahu.sp.gov.br



Projeto

Projeto de reforma das instalações elétricas da administração, vestiário, jardins e iluminação da Piscina Municipal Ricardo Bagaio

Local

Praça Centenário, Centro, Município de Jahu - SP

Marçal José Bonato

Engenheiro Eletricista  
Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico

Escala

Indicada

Fase

Instalações elétricas

Data

Outubro/2022

Revisão

1.0

DESENHO

Marçal José Bonato

ART

n/d

Referência

Quadro Casa de Bombas:  
- Layout da Placa de Montagem;  
- Circuito de Comando;  
- Circuito de Força;  
- Tabela de Circuitos e  
- Legendas.

Folha

04/04