

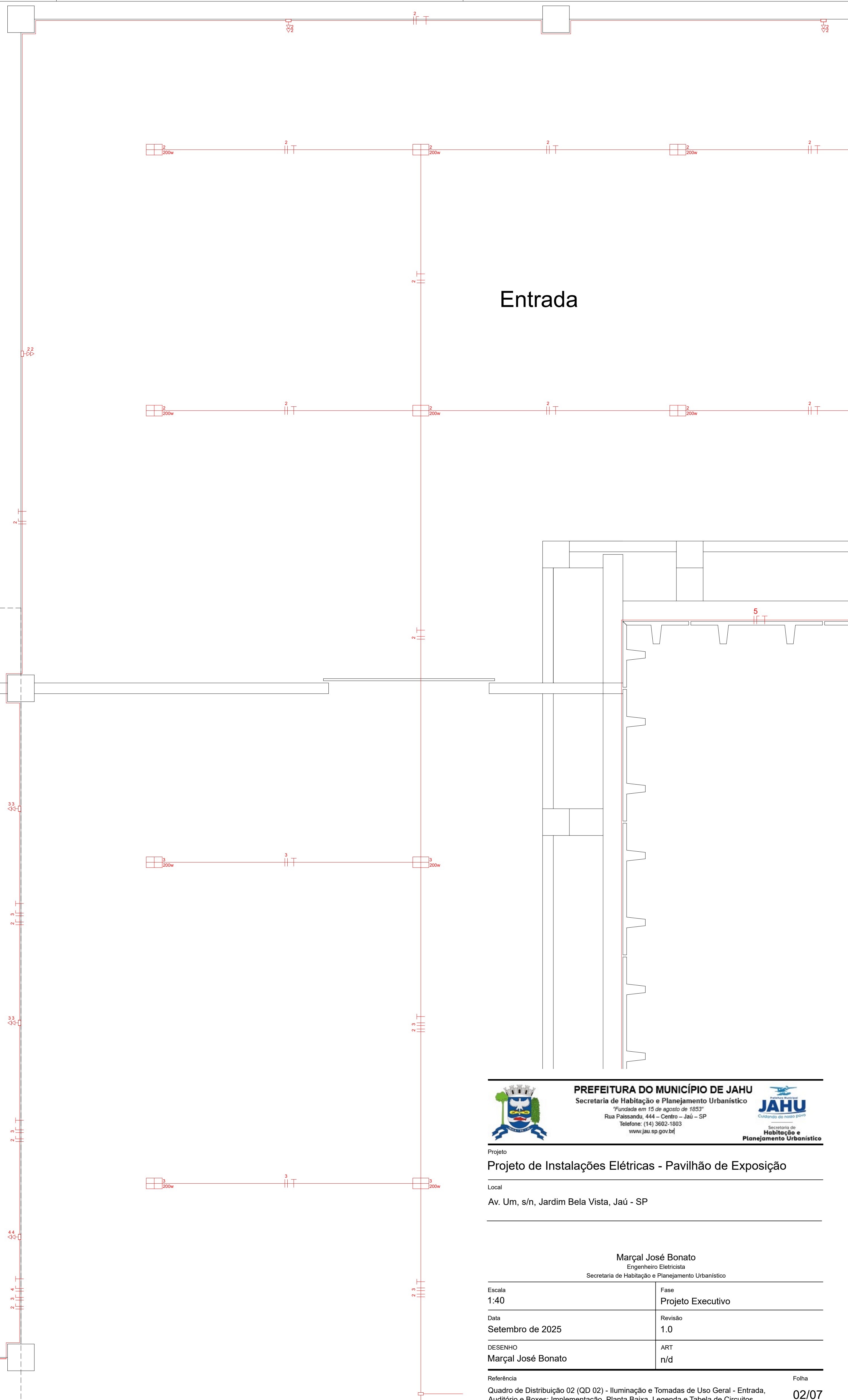
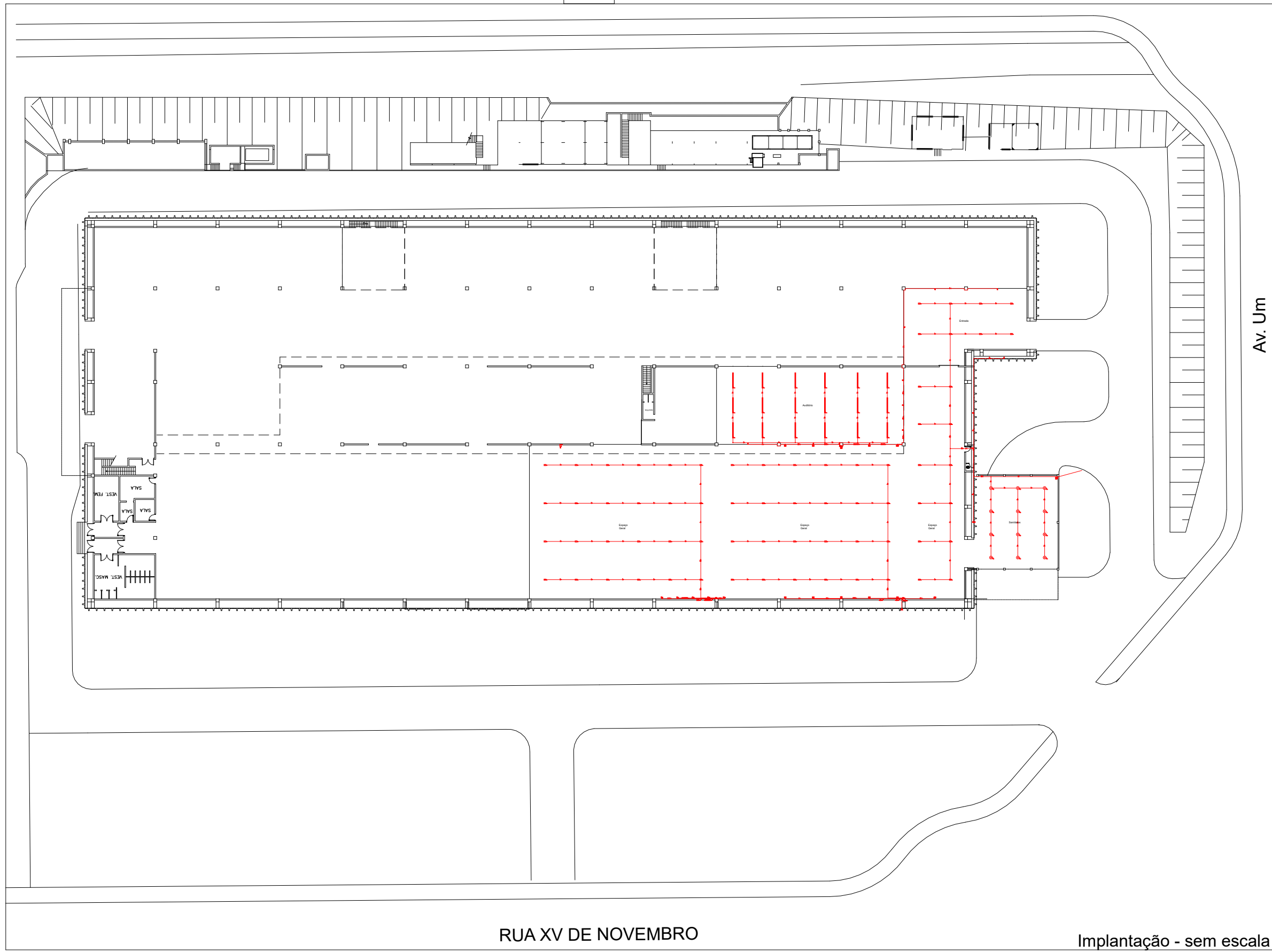
Tabela de Circuitos - Quadro de Distribuição 02 (QD 02)															
Iluminação															
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)				Fator de Potência	Potência (VA)	Fator de Demanda	Demanda (VA)				Corrente (A)	Cabo (mm²)
			40	60	100	200	Total			Total	Fase R	Fase S	Fase T		
1	Auditório	220	36	0	0	0	1.440	0,92	1,00	1.565,22	782,61	782,61	0,00	7,11	2,5
Total Iluminação							1.440			1.565,22	782,61	782,61	0,00		20 tripolar

Tomadas de Uso Geral															
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)				Fator de Potência	Potência (VA)	Fator de Demanda	Demanda (VA)				Corrente (A)	Cabo (mm²)
			100	600	2200	5000	Total			Total	Fase R	Fase S	Fase T		
2	Espaço Geral	127	5	1			1.100	1,00	1,00	1.100,00	1.100,00			6,66	2,5
3		127	3	1			900	1,00	1,00	900,00	900,00			7,09	2,5
4	Auditório	127	3	1			900	1,00	1,00	900,00	900,00			7,09	2,5
5		127	2	2			1.400	1,00	1,00	1.400,00				11,02	2,5
6	Box Expositor 01	127	4	2			1.600	1,00	1,00	1.600,00	1.600,00			12,60	2,5
7	Box Expositor 02	127	4	2			1.600	1,00	1,00	1.600,00		1.600,00		12,60	2,5
8	Box Expositor 03	127	4	2			1.600	1,00	1,00	1.600,00			1.600,00	12,60	2,5
9	Box Expositor 04	127	4	2			1.600	1,00	1,00	1.600,00	1.600,00			12,60	2,5
10	Box Expositor 05	127	4	2			1.600	1,00	1,00	1.600,00				12,60	2,5
Total Tomadas de Uso Geral			33	15	0	0	12.300			12.300,00	4.100,00	4.100,00	4.100,00		

Tabela de Circuitos - Quadro de Distribuição 02 (QD 02)															
Tabela de Circuitos - Quadro de Distribuição 02 (QD 02)															
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)				Fator de Potência	Potência (VA)	Fator de Demanda	Demanda (VA)				Corrente (A)	Cabo (mm²)
										Total	Fase R	Fase S	Fase T		
Total		220						13.865,22		13.865,22	4.882,61	4.882,61	4.100,00	36,43	50 tripolar

Legenda	
	Luminária de sobrepôr tipo calha aberta para duas lâmpadas tubulares de led de 40w
	Luminária pendente pendente para uma lâmpada de led tubular 2x15-40 de 40w
	Projeto tipo high bay de led de 200w
	2 Tomadas 2P+T 10A instaladas em condutas metálicas 4x4
	1 Tomada 2P+T 10A instalada em caixa de passagem de PVC de 40x40 de 40A
	4 Tomadas 2P+T 10A instaladas em caixa de passagem de PVC de 40x40 de 40A
	1 Tomada 2P+T 10A e 2 Tomadas 2P+T 10A instaladas em caixa de passagem de PVC de 40x40 de 40A
	Condutores fase, neutro e terra respectivamente

Obs: Espaçamento não inferior a 10"



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico
"Fundada em 15 de agosto de 1957"
Rua Passandú, 444 - Centro - Jau - SP
Telefone: (14) 3602-1353
www.jau.sp.gov.br

Projeto

Projeto de Instalações Elétricas - Pavilhão de Exposição

Local

Av. Um, s/n, Jardim Bela Vista, Jau - SP

Marçal José Bonato

Engenheiro Eletricista

Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico

Escala

1:40

Data

Setembro de 2025

DESENHO

Marçal José Bonato

Referência

Quadro de Distribuição 02 (QD 02) - Iluminação e Tomadas de Uso Geral - Entrada, Auditório e Boxes: Implementação, Planta Baixa, Legenda e Tabela de Circuitos

Fase

Projeto Executivo

Revisão

1.0

ART

n/d

Folha

02/07