



Espaço
Geral

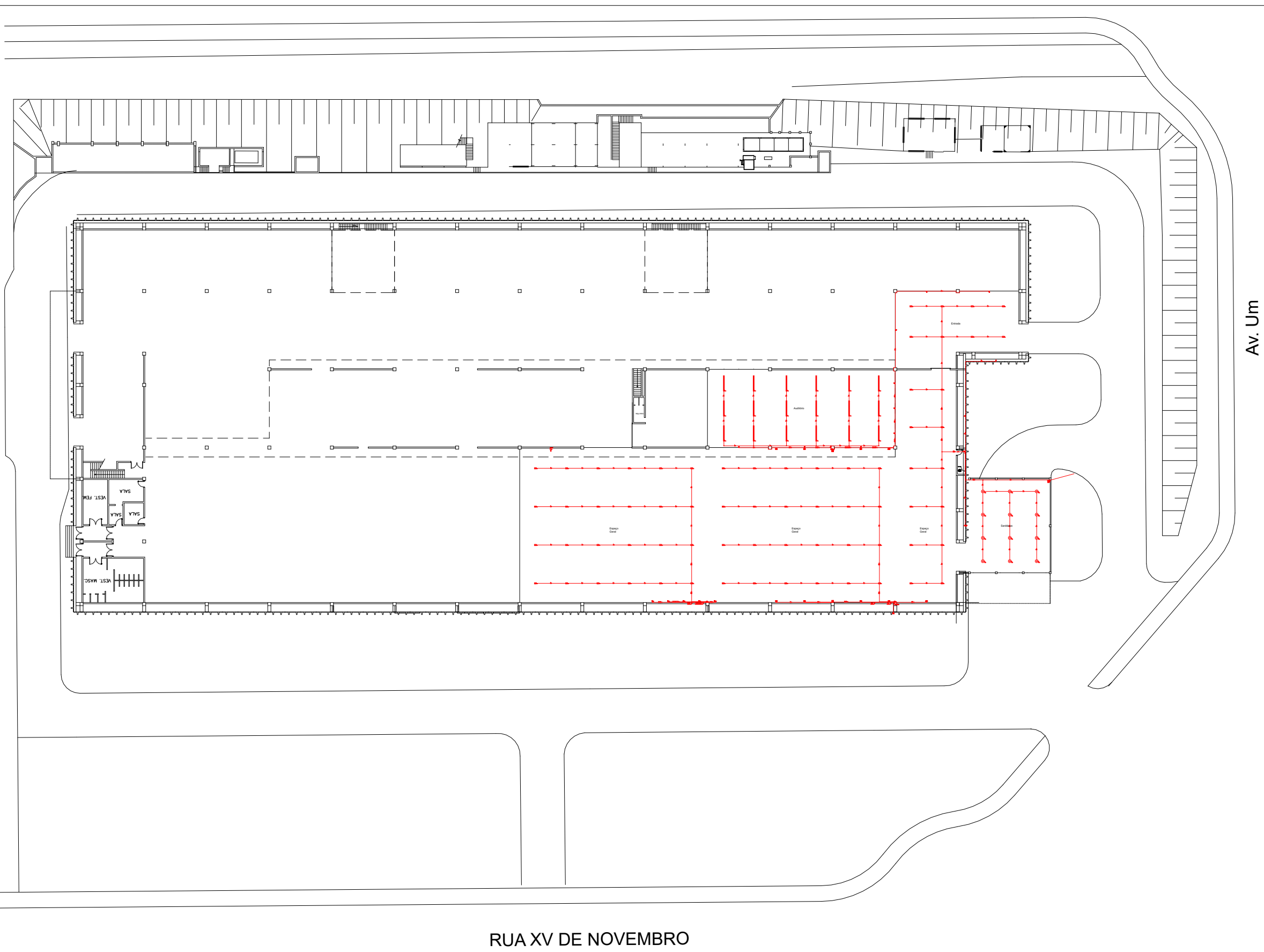
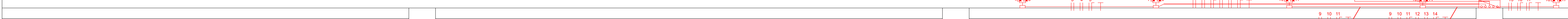
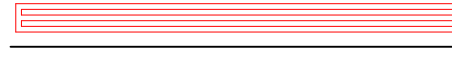



Tabela de Circuitos - Quadro de Distribuição 04 (QD 04)																	
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)				Iluminação				Demanda (VA)			Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	
			40	70	100	200	Total	Fator de Potência	Potência (VA)	Fator de Demanda	Total	Fase R	Fase S				Fase T
1	Espaço Geral 05	220					12	2.400	0,92	2.608,70	1,00	2.608,70	1.304,35	1.304,35	11,86	2,5	20 bipolar
2	Espaço Geral 06	220					12	2.400	0,92	2.608,70	1,00	2.608,70	1.304,35	1.304,35	11,86	2,5	20 bipolar
Total Iluminação							24	4.800		5.217,39		5.217,39	2.608,70	1.304,35	1.304,35		


Tomadas de Uso Geral																	
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)					Fator de Potência	Potência (VA)	Fator de Demanda	Demanda (VA)			Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	
			100	600	2200	5000	Total				Total	Fase R	Fase S				Fase T
3	Box Alimentação 01	220	2	1			1	5.000	1,00	5.000,00	1,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00	22,73	4	30 bipolar
4		127	2	1			1	800	1,00	800,00	1,00	800,00	400,00	400,00	3,64	2,5	20 bipolar
5		127	2	1			1	800	1,00	800,00	1,00	800,00		800,00	6,30	2,5	20 monopolar
6	Box Alimentação 02	220	2	1			1	5.000	1,00	5.000,00	1,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00	22,73	4	30 bipolar
7		127	2	1			1	800	1,00	800,00	1,00	800,00	400,00	400,00	3,64	2,5	20 bipolar
8		127	2	1			1	800	1,00	800,00	1,00	800,00		800,00	6,30	2,5	20 monopolar
9	Box Alimentação 03	220	2	1			1	5.000	1,00	5.000,00	1,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00	22,73	4	30 bipolar
10		127	2	1			1	800	1,00	800,00	1,00	800,00	400,00	400,00	3,64	2,5	20 bipolar
11		127	2	1			1	800	1,00	800,00	1,00	800,00		800,00	6,30	2,5	20 monopolar
12	Box Alimentação 04	220	2	1			1	5.000	1,00	5.000,00	1,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00	22,73	4	30 bipolar
13		127	2	1			1	800	1,00	800,00	1,00	800,00	400,00	400,00	3,64	2,5	20 bipolar
14		127	2	1			1	800	1,00	800,00	1,00	800,00		800,00	6,30	2,5	20 monopolar
15	Box Alimentação 05	220	2	1			1	5.000	1,00	5.000,00	1,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00	22,73	4	30 bipolar
16		127	2	1			1	800	1,00	800,00	1,00	800,00	400,00	400,00	3,64	2,5	20 bipolar
17		127	2	1			1	800	1,00	800,00	1,00	800,00		800,00	6,30	2,5	20 monopolar
Total Tomadas de Uso Geral			20	10	0	0	5	33.000	1,00	33.000,00	1,00	33.000,00	9.900,00	12.800,00	10.300,00		


Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)					Fator de Potência	Potência (VA)	Fator de Demanda	Demanda (VA)				Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
			Total								Total	Fase R	Fase S	Fase T			
Total		220							37.800		38.217,39	12.508,70	14.104,35	11.604,35	100,41	50	125 bipolar


Legenda


 Luminária de exterior tipo caixa aberta para duas lâmpadas halógenas de 100 W de 400 V


 Luminária pendente para uma lâmpada de 100 W de 220 V

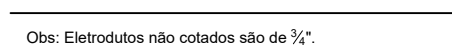
 Luminária pendente para uma lâmpada de 100 W de 220 V

 Luminária pendente para uma lâmpada de 100 W de 220 V

 Luminária pendente para uma lâmpada de 100 W de 220 V

 Luminária pendente para uma lâmpada de 100 W de 220 V

 Luminária pendente para uma lâmpada de 100 W de 220 V

 Luminária pendente para uma lâmpada de 100 W de 220 V

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico

Rua Passaredo, 444 - Centro - Jau - SP

Telefone: (13) 3622-1000

www.jau.sp.gov.br

Projeto de Instalações Elétricas - Pavilhão de Exposição

Local

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

Marcel José Bonato

Engenheiro Eletricista

Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico

Escala

1:40

Data

Setembro de 2025

DESENHO

Marcel José Bonato

Referência

Quadro de Distribuição 04 (QD 04) - Iluminação e Tomadas de Uso Geral - Espaço Geral e Boxes Alimentação: Implementação, Planta Baixa, Legenda e Tabela de Circuitos

Folha

04/07