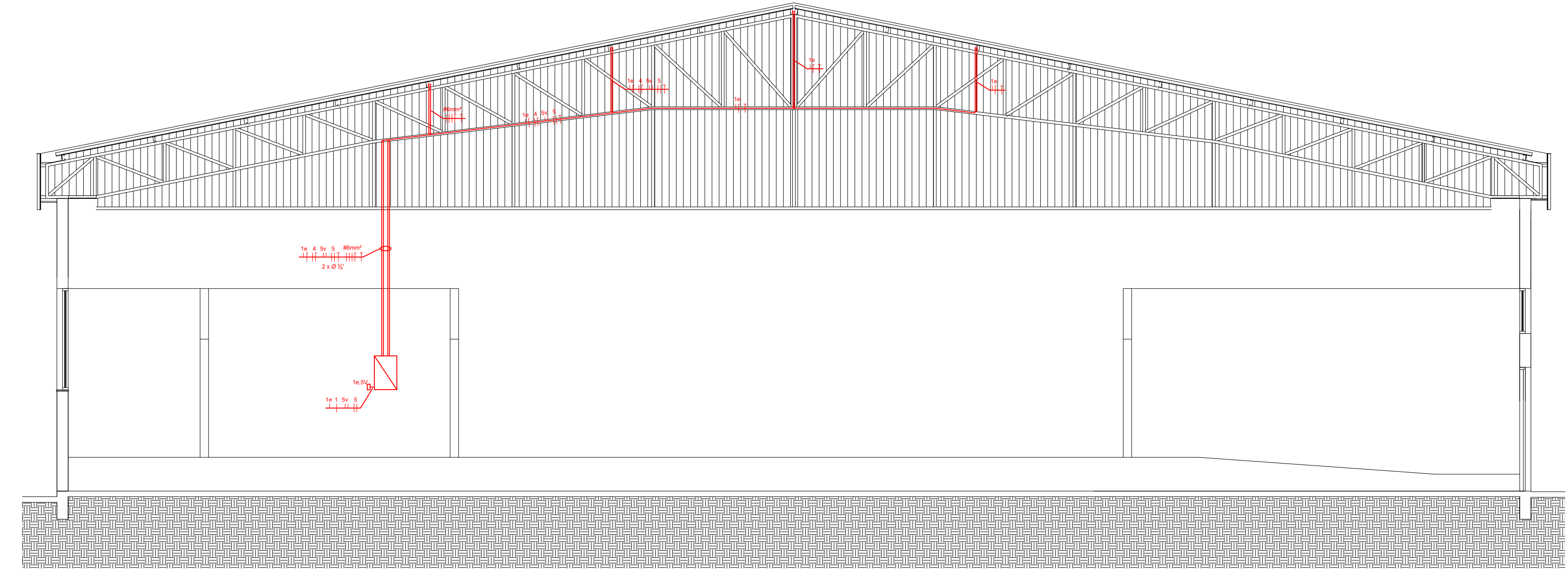
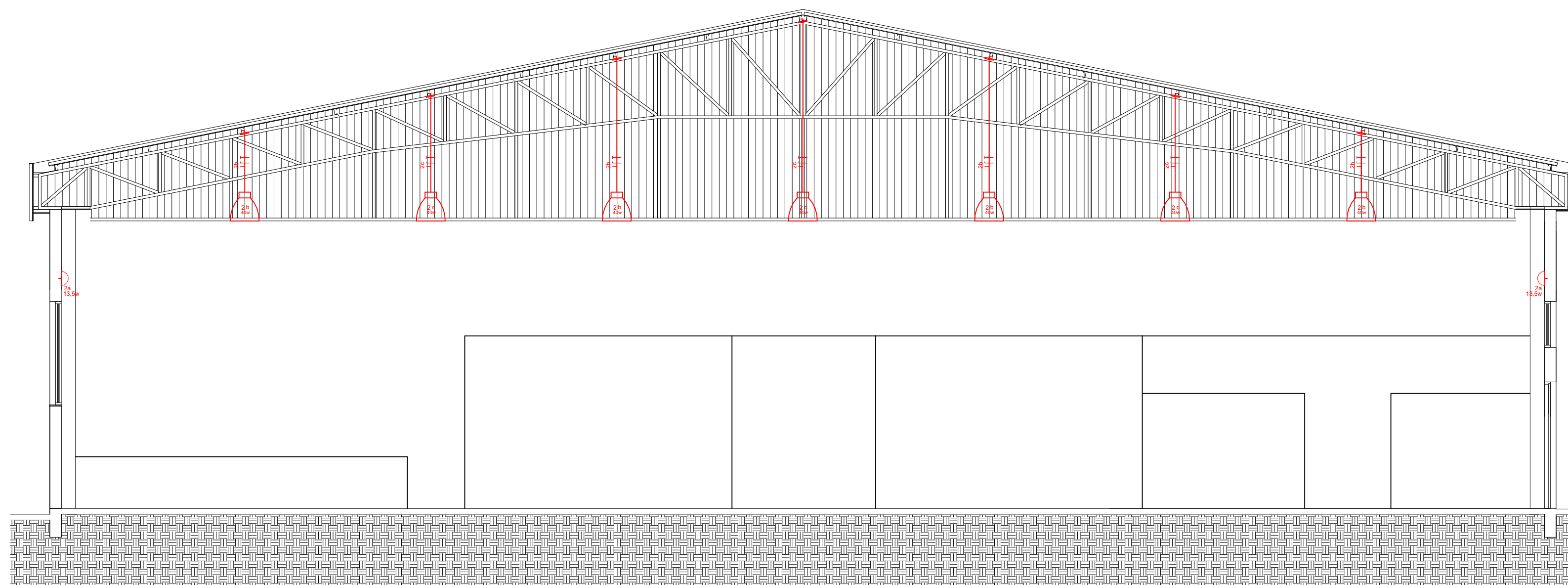


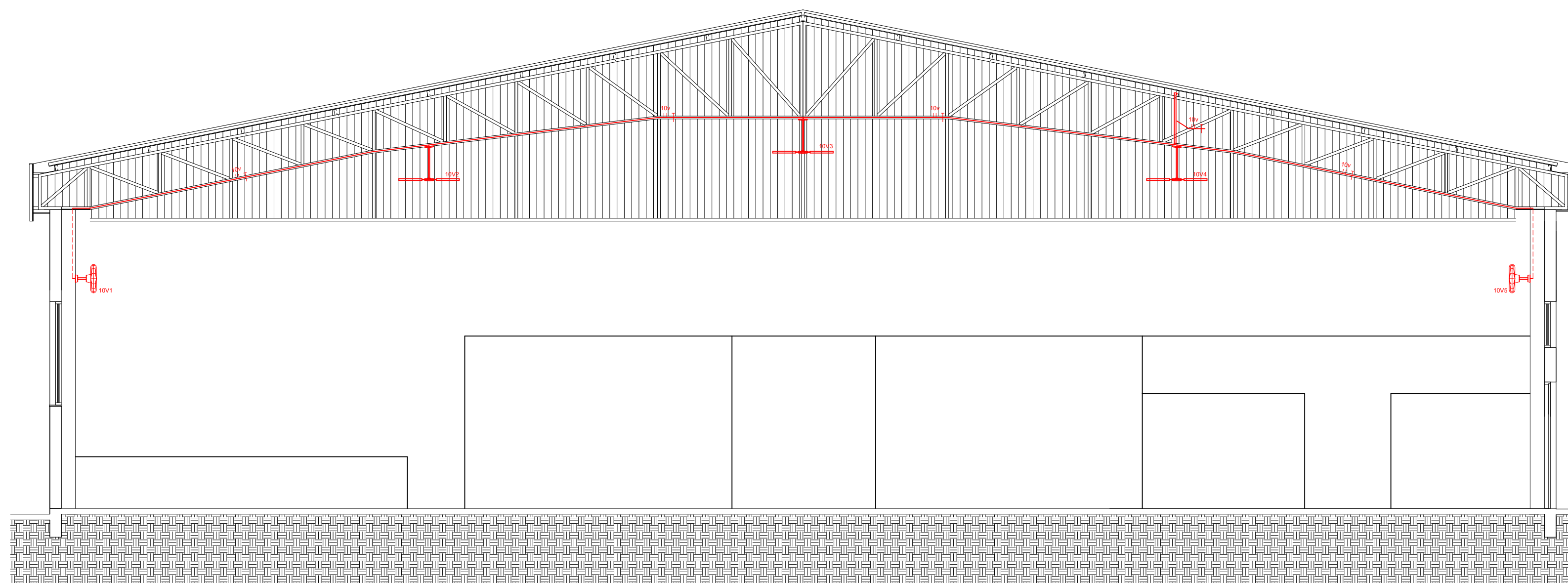
Vista A



Vista D



Vista B



Vista C

Tabela de Circuitos - Clube Real - Geral											
Local	Tensão (V)	Potência (W)				Potência (VA)			Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
		13,5	20	40	100	Total	Fase R	Fase S			
1 Adm e Salão	220	12.392,50	14.937,50	4.804,35	5.383,70	4.524,46	39,25	10	50	tripolar	
1 Palco	220	3.568,50	4.335,33	812,50	1.210,33	2.312,50	11,39	6	32	tripolar	
Total Geral		15.961,00	19.272,83	5.616,85	6.594,02	6.836,96	50,64	16	63	tripolar	

Tabela de Circuitos - Clube Real - Administração e Salão de Festas												
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)				Potência (VA)			Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
			13,5	20	40	100	Total	Fase R	Fase S			
a	Jardim	3				40,50						
b	Frete	2				4.400,00						
c	Hall	2				27,00						
d	Secretaria	6				81,00						
e	W.C.	1				13,50						
f	W.C. Fem.	6				81,00						
g	W.C. Masc.	6				81,00						
h	Bilheteria	1				13,50						
i	Apoco	1				13,50						
j	Deposito 1	1				13,50						
k	Bar	12				240,00						
l	Bar	28				1228,00						
m	Salão	8				160,00						
n	Lateral	4				160,00						
Total Iluminação		35	12	32	4	2.392,50	2.600,54	1.091,85	1.508,70	0,00		

Tabelas de Uso Geral (fator de potência 0,9) (fator de demanda 1)														
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)				Potência (VA)			Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)		
			100	200	600	1000	Total	Fase R	Fase S				Fase T	
3	Secretaria/Vent.	127	6	1		600	1000,00	1086,96	—	—	1086,96	8,56	2,50	20 monopolar
4	Salão	127	4	2		400	600,00	750,00	750,00	—	—	5,91	2,50	20 monopolar
5	Bilheteria	127	4	2		200	400,00	400,00	—	—	—	—	—	—
6	Deposito 1	127	3	1		300	1.000,00	1.250,00	—	—	1.250,00	9,84	2,50	20 monopolar
7	Salão	127	2	1		100	200,00	200,00	—	—	—	—	—	—
8	Bar/Vent./Exaus.	220	3	2	1	1.300	1.300,00	1.625,00	812,50	—	812,50	7,39	2,50	20 bipolar
9	Bar	127	3	1	1	1.100	1.100,00	1.375,00	—	—	1.375,00	10,83	2,50	20 monopolar
10	Bar	127	5	1	1	1.100	1.100,00	1.375,00	—	—	1.375,00	10,83	2,50	20 monopolar
11	Salão	127	3	1	1	900	900,00	1.125,00	900,00	—	—	8,86	2,50	20 monopolar
Total Tomadas de Uso Geral		38	4	4	0	7.000,00	8.586,96	2.462,50	2.625,00	3.274,46				

Tabelas de Uso Específico (fator de potência 0,9) (fator de demanda 1)														
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)				Potência (VA)			Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)		
			100	200	600	1000	Total	Fase R	Fase S				Fase T	
10	Ventiladores	220	5			1.000	1.000,00	1.250,00	625,00	625,00	625,00	5,68	2,50	20 monopolar
11	Ventiladores	220	5			1.000	1.000,00	1.250,00	625,00	625,00	625,00	5,68	2,50	20 monopolar
12	Ventiladores	220	5			1.000	1.000,00	1.250,00	625,00	625,00	625,00	5,68	2,50	20 monopolar
Total Tomadas de Uso Específico		0	15	0	0	3.000,00	3.750,00	4.625,00	2.312,50	2.312,50				
Total Administração e Salão						12.392,50	14.937,50	4.804,35	5.383,70	4.524,46	39,25	10	50	tripolar

Tabela de Circuitos - Palco														
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)				Potência (VA)			Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)		
			13,5	20	40	50	Total	Fase R	Fase S				Fase T	
a,b	Deposito 2	4				54								
c	W.C. PCD Masc.	1				14								
d	W.C. PCD Fem.	1				14								
e	Palco	5				120	268,50	291,85	—	291,85	—	2,30	1,50	15 monopolar
f,g	Camarm	5				68								
Total Iluminação		11	0	3	0	268,50	291,85	0,00	291,85	0,00				

Tabelas de Uso Geral (fator de potência 0,9) (fator de demanda 1)														
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)				Potência (VA)			Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)		
			100	200	600	1000	Total	Fase R	Fase S				Fase T	
2	Deposito 2	127	2			200	700,00	875,00	—	—	875,00	6,89	2,50	20 monopolar
3	Palco	127	3	1		300	300,00	375,00	375,00	—	—	2,95	2,50	20 monopolar
4	Palco	127	3	1		300	300,00	375,00	375,00	—	—	2,95	2,50	20 monopolar
5	Palco/Vent.	220	3	2	1	700	700,00	875,00	437,50	—	437,50	3,98	2,50	20 bipolar
6	Camarm	127	3	1		300	900,00	543,48	—	—	543,48	4,28	2,50	20 monopolar
7	Camarm/Vent.	127	4	1		600	800,00	1.000,00	—	—	1.000,00	7,87	2,50	20 monopolar
Total Tomadas de Uso Geral		27	3	5	0	3.300,00	4.043,48	812,50	918,48	2.312,50				
Total Palco						3.568,50	4.335,33	812,50	1.210,33	2.312,50	11,39	6	32	tripolar

Legenda	
	Luminária pendente tipo calha aberta com 2 lâmpadas led tubulares de 20w
	Refletor led de 100w
	Luminária de sobreponto tipo plafon plastico soquete E-27 com 1 lâmpada led de 13,5w
	Luminária de sobreponto tipo plafon plastico soquete E-27 com 1 lâmpada led de 40w
	Luminária de sobreponto tipo arandela soquete E-27 com 1 lâmpada led de 13,50w
	Luminária pendente tipo industrial soquete E-27 com 1 lâmpada led de 40w
	Interruptor simples 1 tecla instalado a 1,1m do solo
	Interruptor simples 3 teclas instalado a 1,1m do solo
	Interruptor simples 1 tecla e tomada 2P+T 10A na mesma caixa de passagem instalados a 1,1m do solo
	Tomada 2P+T 10A baixa instalada a 0,3m do solo
	Tomada 2P+T 10A média instalada a 1,1m do solo
	Tomada 2P+T 10A alta instalada a 2,2m do solo
	Tomada 2P+T 10A dupla baixa instalada a 0,3m do solo
	Tomadas baixa, média, alta e interruptor instalados no mesmo alinhamento vertical
	Variador de velocidade e tomada para ventilador
	Condutores retorno, fase, neutro e terra respectivamente
	Eletroduto PVC fixável embudo laje ou sobre forro
	Eletroduto PVC fixável embudo na parede, enterrado no solo ou dentro de estrutura metálica
	Condutete em alumínio com tampa

Obs: - Todos os eletrodutos não cotados são de 3/2".

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
 "Fundada em 15 de agosto de 1853"
 Rua Paissandu, 444 - Centro - Jahu - SP
 Telefone: (14) 3602-1023
 www.jahu.sp.gov.br

SECRETARIA DE PROJETOS

Projeto
Reforma do Clube Real - Projeto de Instalações Elétricas - Administração e Salão de Festas

Local
 Rua Santa Catarina, nº 120, Distrito de Potunduva, Jahu - SP

Marçal José Bonato
 Engenheiro Eletricista
 Secretária de Projetos

Escala 1:50	Fase Projeto
Data Fevereiro / 2.023	Revisão 2.0
DESENHO Marçal José Bonato	ART n/d

Referência
 Projeto de Instalações Elétricas:
 Vistas, Tabelas de Circuitos e Legendas

Folha
 02/03