

ESTACA HÉLICE x1	POS.	DIÂM.	Q.	C. UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
	1	16	4	1042	4168
	2	5	50	93	4650

AÇO	DIÂM.	C.TOTAL. (m)	PESO (kg) x1	PESO (kg) x8
CA-50	16	41,68	65,77	526,16
CA-60	5	46,5	7,16	57,28

CONCRETO 25MPa (m³)	0,74	5,92
---------------------	------	------

NOTAS

01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

02. PARA EXECUÇÃO/QUANTIFICAÇÃO DAS ESTACAS NO BLOCO 2, HOVE PRESENÇA DE ROCHA PRÓXIMO AOS 4,00 METROS, ENTÃO DEVE-SE CONTAR 3,00 METROS EM SOLO E 4,00 METROS EM ROCHA.

00	EMIÇÃO INICIAL	25/10/2021	VALTER JUNIOR	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

AYRES SCORSATO
Prefeito Municipal

VALTER DE CHICO JUNIOR
CREA: 5061712141-SP

USUÁRIO

PREFEITURA DE JUQUITIBA



EMPREENDIMENTO

IMPLANTAÇÃO DE PORTAL TURÍSTICO

ENDEREÇO

AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA

TÍTULO

PROJETO DE ESTRUTURA - ARMAÇÃO DA FUNDAÇÃO

RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
VALTER DE CHICO JUNIOR	28027230211546145	RAFAEL SANTANA	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			01
DATA	ARQUIVO		REV.
25/10/2021	JUQUITIBA_PORTAL_EST_R00		00

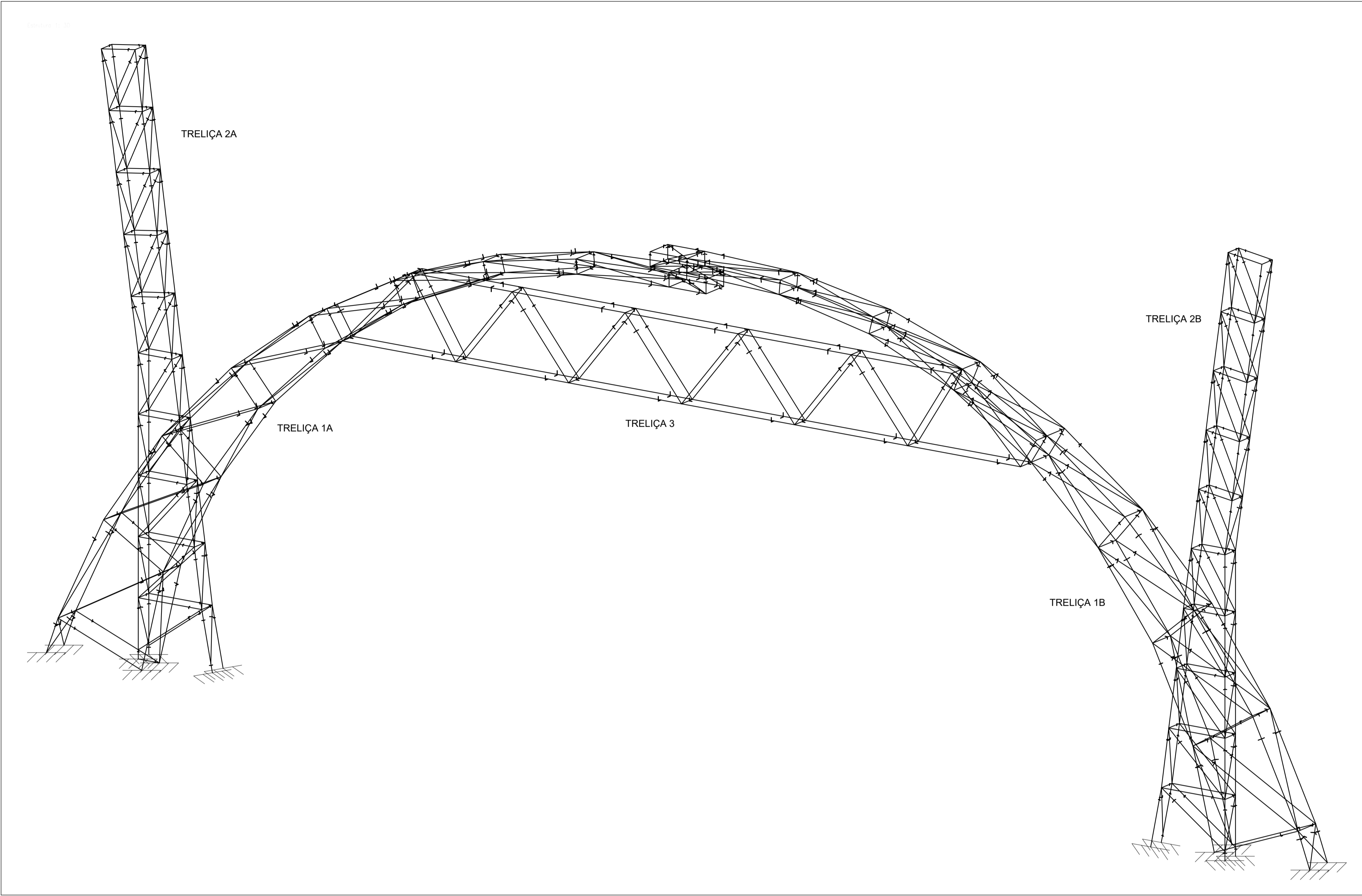


Tabela resumo												
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-36 250Mpa	Cantoneira	L 3 x 3/16"	252.331			0.177			1392.50		
			L 1.3/4 x 1/8"	46.142			0.013			98.16		
			L 1.1/2 x 1/8"	74.886			0.017			136.38		
			L 1.1/4 x 1/8"	43.139			0.008			65.36		
			L 2 x 1/8"	91.462			0.028			222.57		
			L 2 x 3/16"	4.500			0.002			16.18		
			L 3 x 1/4"	50.707			0.047			369.79		
			L 2.1/2 x 3/16"	40.738			0.024			185.48		
			L 1/2 x 1/8"	0.400			0.000			0.22		
			L 1 x 1/8"	5.000			0.001			5.81		
				609.305			0.318			2492.45		
				609.305			0.318				2492.45	
LIGAÇÕES 5%											124.62	
TOTAL GERAL											2617,07	

Aço laminado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Cantoneira	L 3 x 3/16"	0.305	252.331	76.910
	L 1.3/4 x 1/8"	0.178	46.142	8.204
	L 1.1/2 x 1/8"	0.152	74.886	11.413
	L 1.1/4 x 1/8"	0.127	43.139	5.479
	L 2 x 1/8"	0.203	91.462	18.585
	L 2 x 3/16"	0.203	4.500	0.914
	L 3 x 1/4"	0.305	50.707	15.455
	L 2.1/2 x 3/16"	0.254	40.738	10.347
	L 1/2 x 1/8"	0.051	0.400	0.020
	L 1 x 1/8"	0.102	5.000	0.508
Total				147.836

NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
02. AÇO A-36 PARA A ESTRUTURA.
03. SOLDA EM ELETRODO E70XX.

00	EMISSÃO INICIAL	25/10/2021	VALTER JUNIOR	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

AYRES SCORSATO
Prefeito Municipal

VALTER DE CHICO JUNIOR
CREA: 5061712141-SP

USUÁRIO

PREFEITURA DE JUQUITIBA



EMPREENDIMENTO

IMPLANTAÇÃO DE PORTAL TURÍSTICO

ENDEREÇO

AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE DE OLIVEIRA

TÍTULO

PROJETO DE ESTRUTURA - 3D TRELIÇAS 1, 2 e 3

RESPONSÁVEL

VALTER DE CHICO JUNIOR

ART/RRT

28027230211546145

DESENHO

RAFAEL SANTANA

APROV.

ESCALA

Nº DO PT

VISTO

FOLHA

INDICADA

DATA

25/10/2021

ARQUIVO

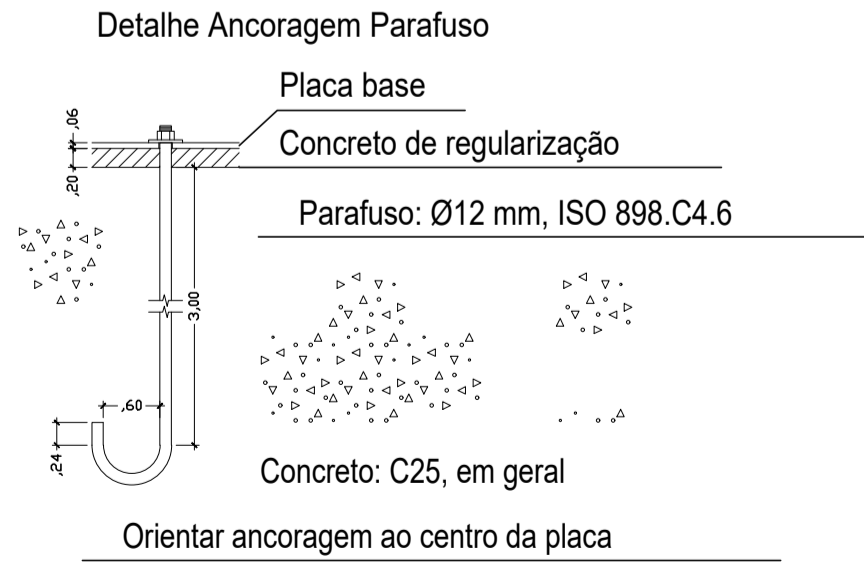
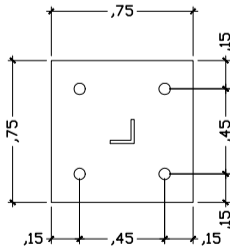
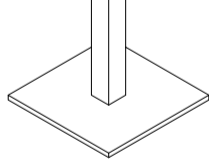
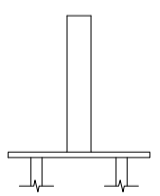
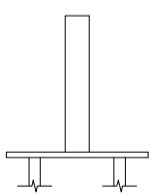
JUQUITIBA_PORTAL_EST_R00

REV.

02/04

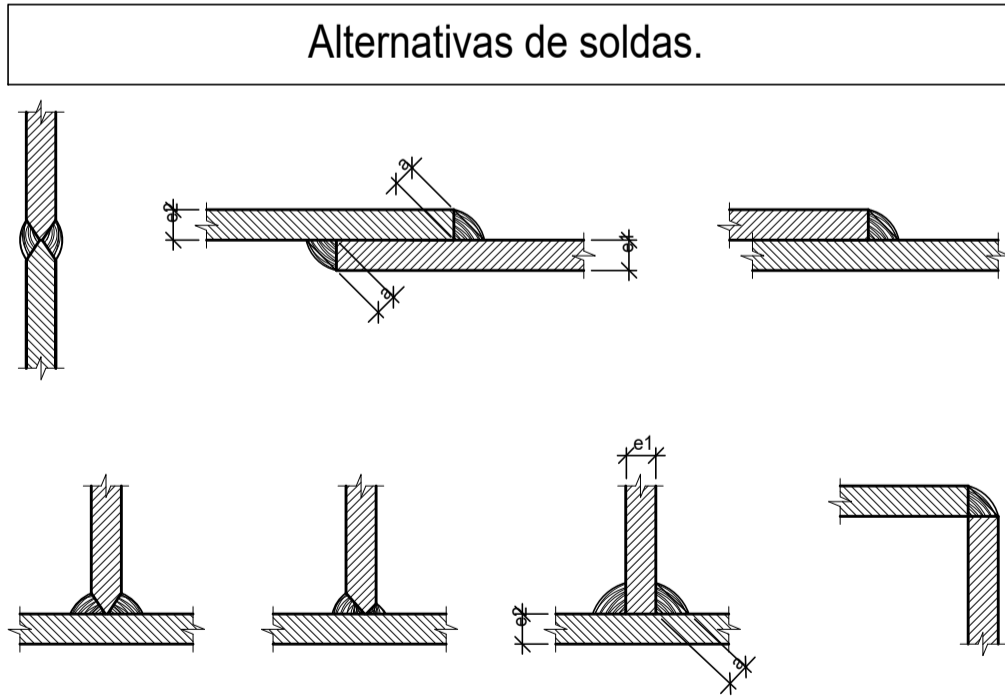
00

Dimensões Placa = 150x150x6 mm (A-36)
Parafusos = 4Ø12 mm, ISO 898.C4.6
Escala 1 : 20



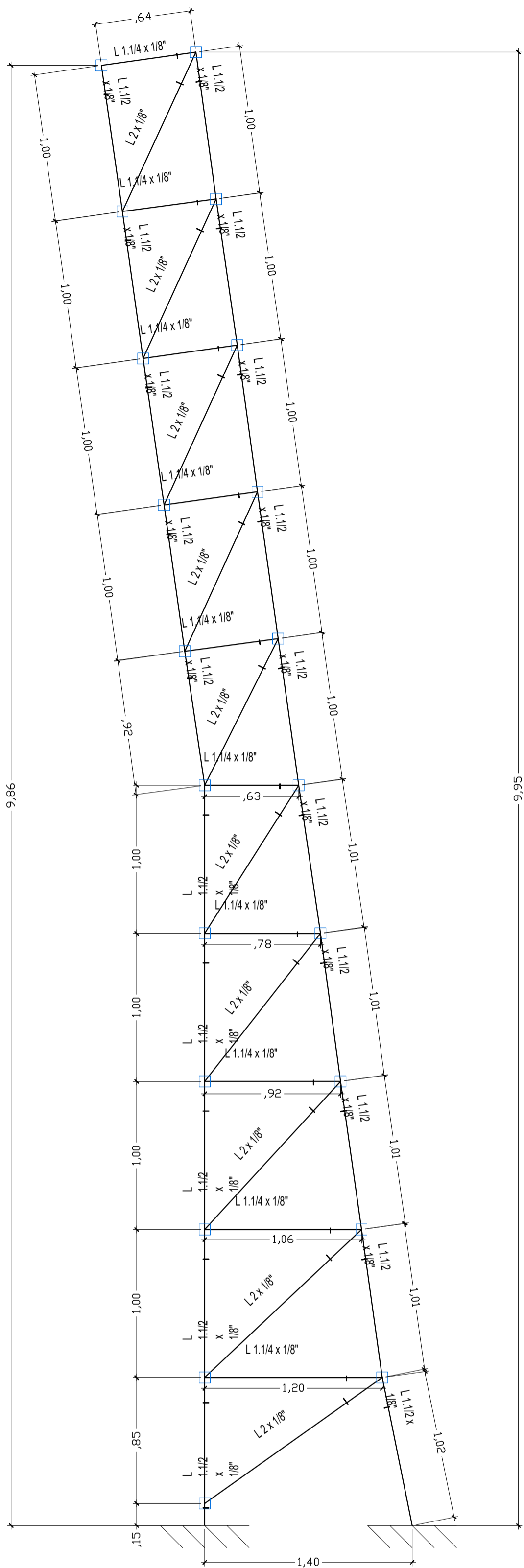
Espessura placa base: 6 mm

Alternativas de soldas.

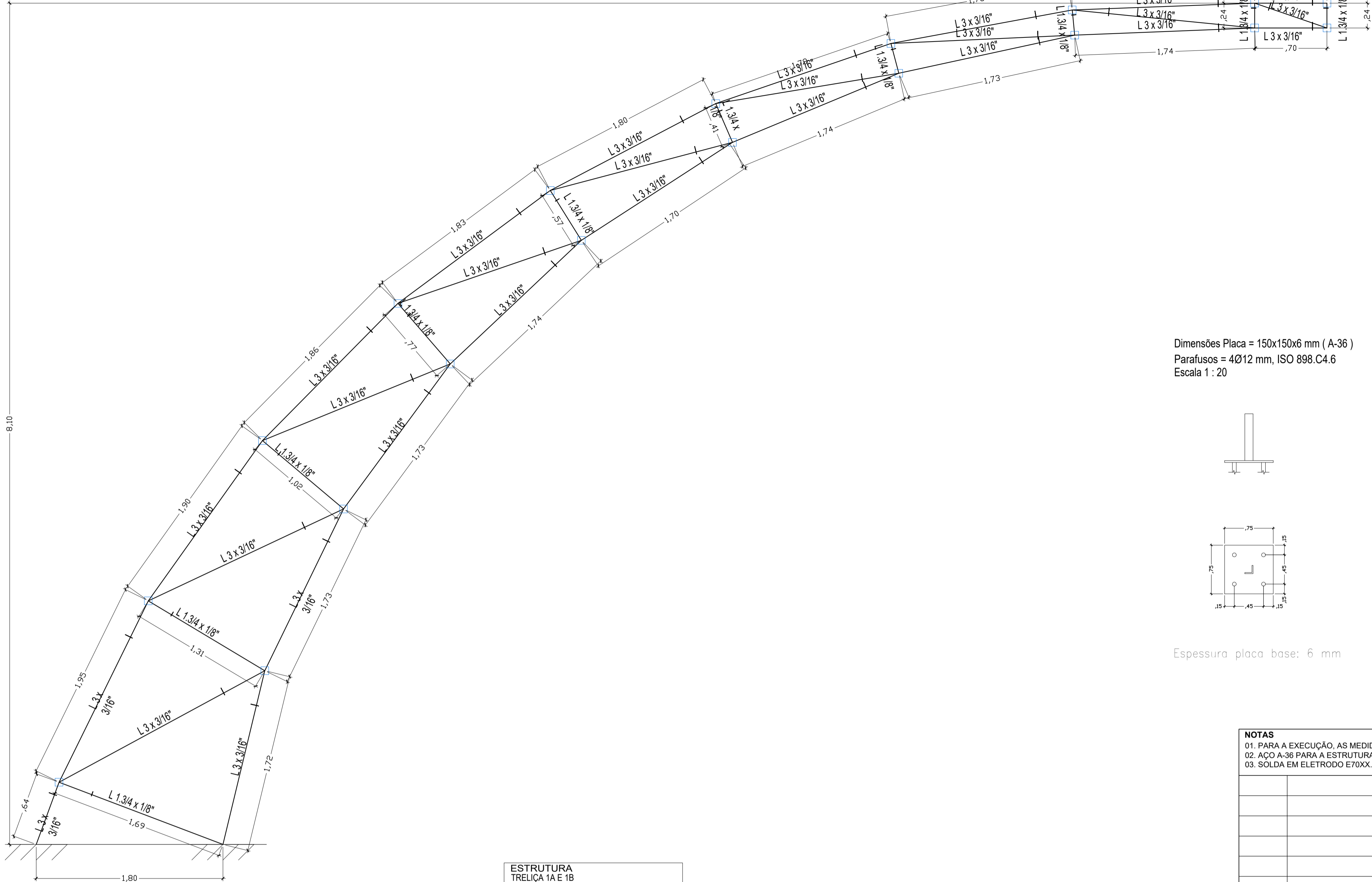


Os cordões de solda serão contínuos e de penetração completa

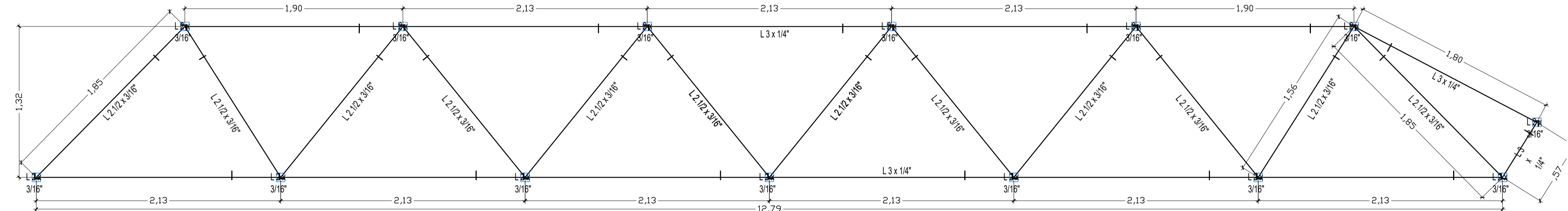
$$\begin{matrix} e1 > e2 : a & \geq 1/2 e1 \\ e2 > e1 : a & \geq 1/2 e2 \end{matrix}$$



ESTRUTURA
TRELÇA 2A E 2B
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Aço laminado: A-36 250Mpa
Escala: 1:25

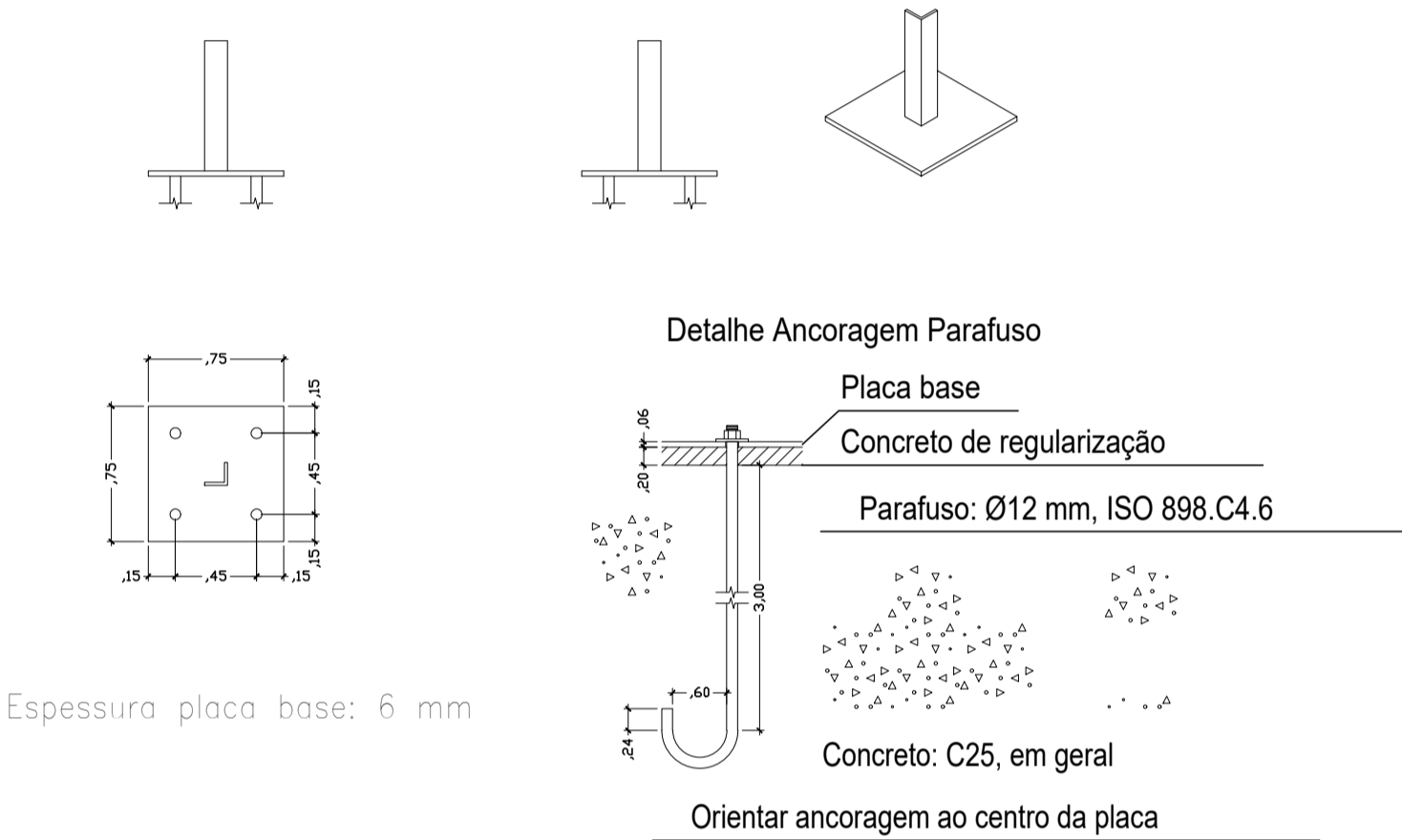


ESTRUTURA
TRELÇA 1A E 1B
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Aço laminado: A-36 250Mpa
Escala: 1:25



ESTRUTURA
TRELÇA 2A E 2B
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Aço laminado: A-36 250Mpa
Escala: 1:25

Dimensões Placa = 150x150x6 mm (A-36)
Parafusos = 4Ø12 mm, ISO 898.C4.6
Escala 1 : 20



NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
02. AÇO A-36 PARA A ESTRUTURA.
03. SOLDA EM ELETRODO E70XX.

00	EMISSÃO INICIAL	25/10/2021	VALTER JUNIOR	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

AYRES SCORSATO
Prefeito Municipal

VALTER DE CHICO JUNIOR
CREA: 5061712141-SP

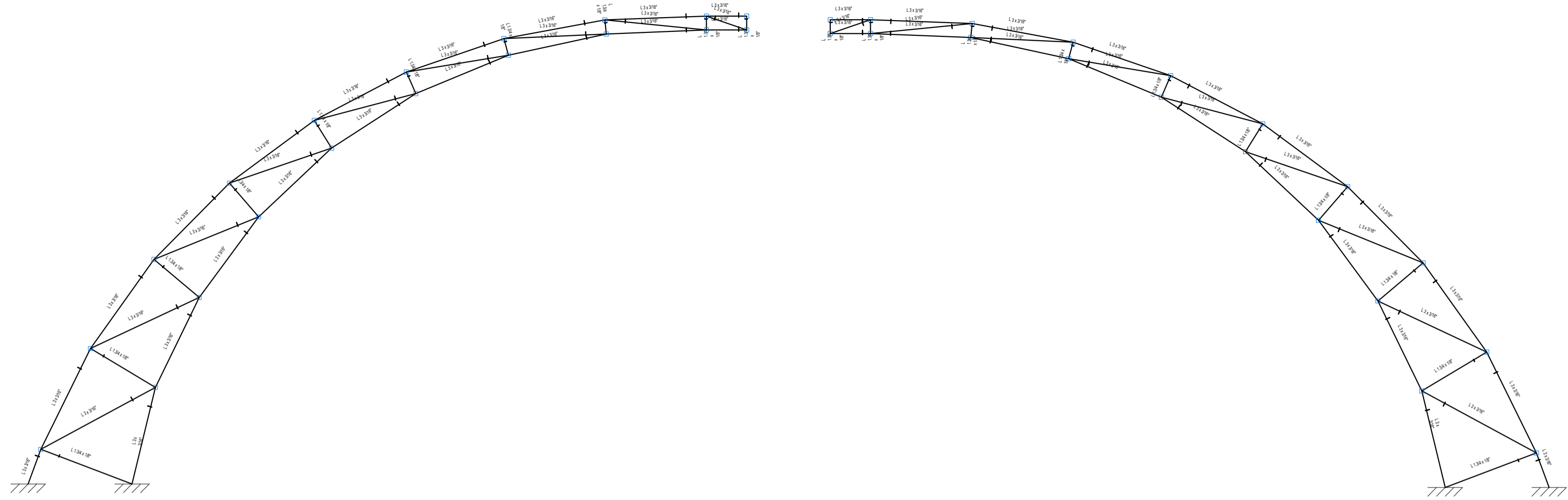
USUÁRIO
PREFEITURA DE JUQUITIBA

EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DE PORTAL TURÍSTICO

ENDEREÇO
AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA

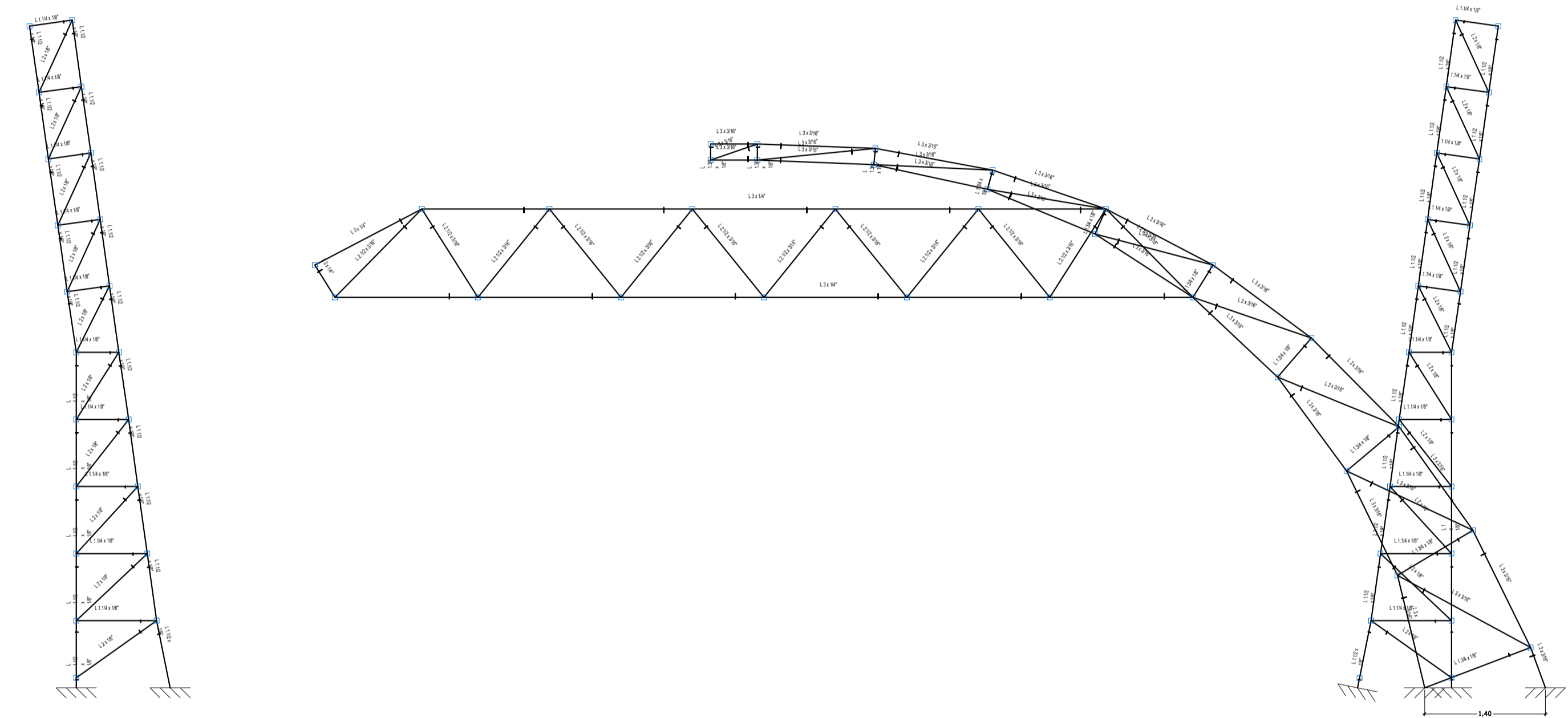
TÍTULO
PROJETO DE ESTRUTURA - PLANTA DAS TRELIÇAS

RESPONSÁVEL VALTER DE CHICO JUNIOR	ART/RRT 28027230211546145	DESENHO RAFAEL SANTANA	APROV.
ESCALA INDICADA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA 03/04
DATA 25/10/2021	ARQUIVO JUQUITIBA_PORTAL_EST_R00	REV.	00

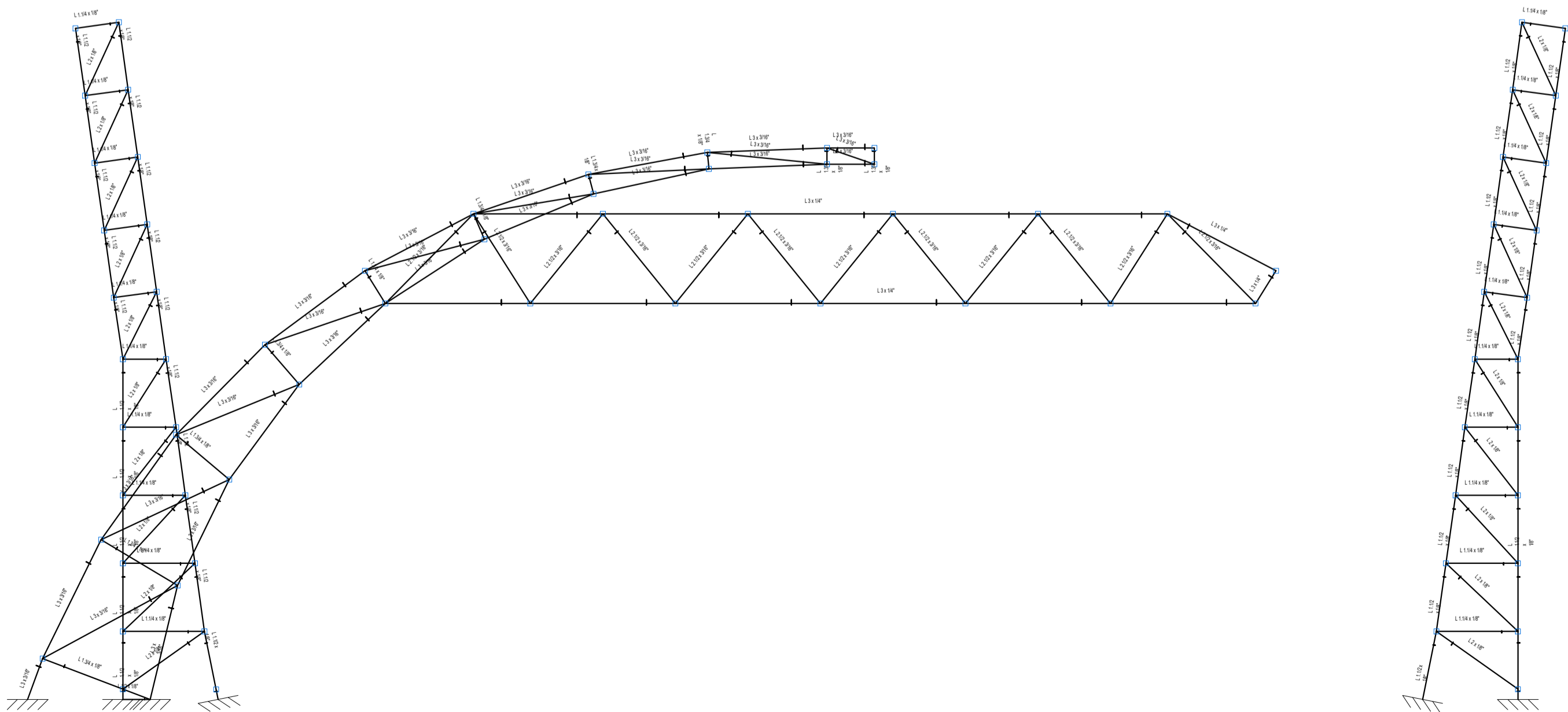


1 EIXO 4
1:50

1 EIXO 1
1:50



1 EIXO 2
1:50



1 EIXO 3
1:50

NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
02. AÇO A-36 PARA A ESTRUTURA.
03. SOLDA EM ELETRODO E70XX.

00	EMIÇÃO INICIAL	25/10/2021	VALTER JUNIOR	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

AYRES SCORSATO
Prefeito Municipal

VALTER DE CHICO JUNIOR
CREA: 5061712141-SP

USUÁRIO				
PREFEITURA DE JUQUITIBA				
EMPREENDIMENTO				IMPLANTAÇÃO DE PORTAL TURÍSTICO
ENDEREÇO				AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA
TÍTULO				PROJETO DE ESTRUTURA - CORTE DOS EIXOS
RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.	
VALTER DE CHICO JUNIOR	28027230211546145	RAFAEL SANTANA		
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA	04/04
1:50				
DATA	ARQUIVO	REV.		00
25/10/2021	JUQUITIBA_PORTAL_EST_R00			