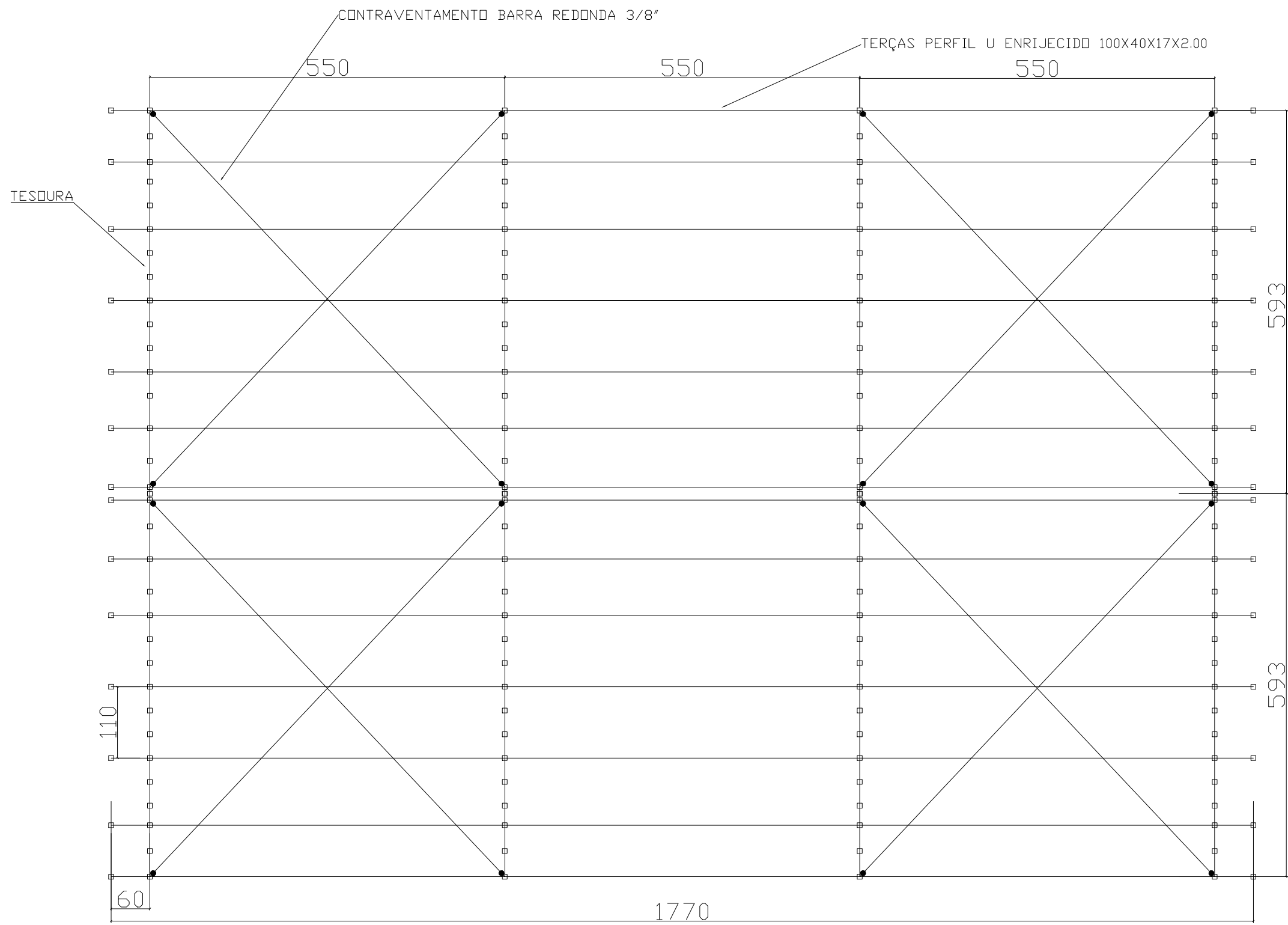




Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-36 250Mpa
Aço dobrado: CF-26

PREFEITURA MUNICIPAL DE GAURAMA	
Secretaria: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Obra: ABRIGO VEÍCULOS PARQUE DE MÁQUINAS	
Conteúdo: PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	
Localização do projeto: GAURAMA / RS	Autor do projeto: Eng. Mecânico André Kempka CREA RS 192571

Tipo:	ARQUITETÔNICO
Escala:	INDICADA
Área à construir:	209,92m²
Data:	Agosto/ 2022
Prancha:	01/06

TESOURA

TERÇAMENTO

- * UNIÃO DAS TERÇAS AS TESOURAS POR CORDÃO DE SOLDA CONTÍNUO
- * NAS EMENDAS DOS PERFIS SOLDA DE TOPO E NA PARTE INTERNA. SOLDAR CHAPA DE REFORÇO (PERFIL DAS DIAGONAIS, C>100MM)

PILAR

CONTRAVENTAMENTO

Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-36 250Mpa
Aço dobrado: CF-26

PREFEITURA MUNICIPAL DE GAURAMA

Secretaria: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

Obra: **ABRIGO VEÍCULOS PARQUE DE MÁQUINAS**

Conteúdo: **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA**

Localização do projeto:
GAURAMA / RS

Autor do projeto:
Eng. Mecânico André Kempka CREA RS 192571

Tipo: **ARQUITETÔNICO**

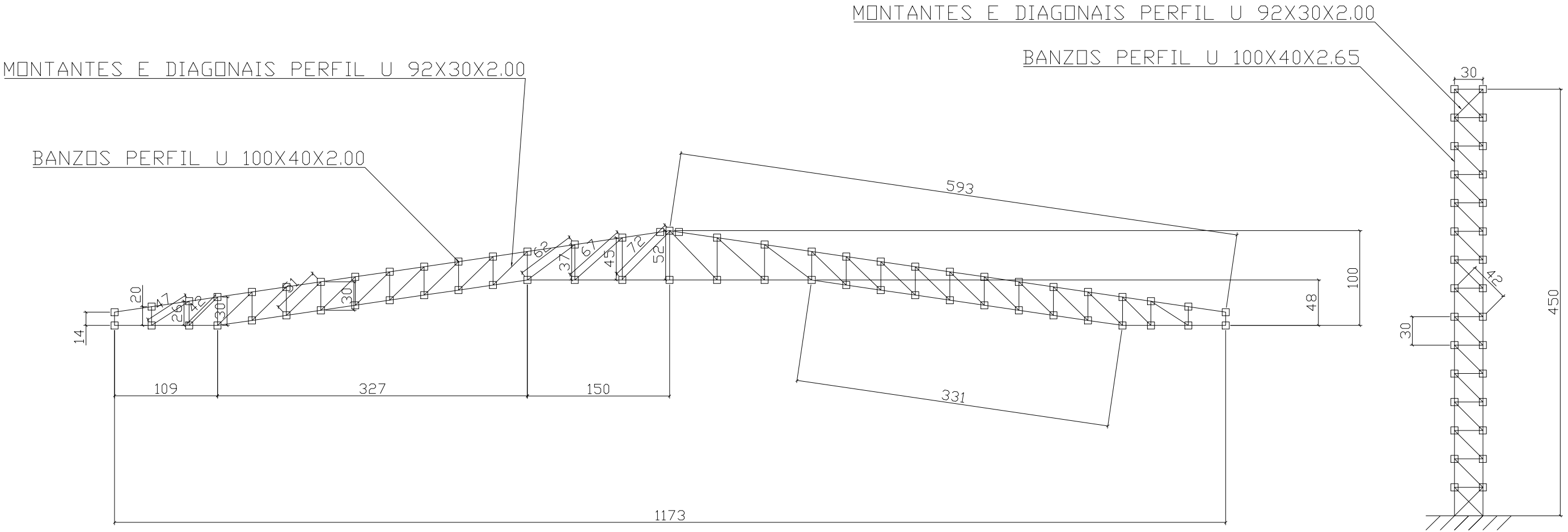
Escala: **INDICADA**

Área à construir:
209,92m²

Data: **Agosto/ 2022**

Prancha:

02/06



Item	Descrição	Metros	Barras	Kg
Banzos tesoura	Perfil U 100x40x2.00	95	15,8	256
Montantes e diagonais tesoura	Perfil U 92x30x2.00	188	31,3	485
Terças	U enrijecido 100x40x17x2.00	247	41,2	775
Banzos pilares	Perfil U 100x40x2.65	72	12,0	255
Contraventamento	Barra redonda 3/8"	123	20,5	61
Ancoragem pilar	Cantoneira 1/4" x 2"	6,4	1,1	31
Ancoragem pilar	Barra redonda 3/4"	25,6	4,3	57,6
Total				1920,6
Item	Descrição	Quantidade		
Telha	Aluzinco tp 40 0,5mm	183 m²		
Cumeeira	Aluzinco tp 40 0,5mm	18 m		
Calha lateral		36 m		

Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-36 250Mpa
Aço dobrado: CF-26

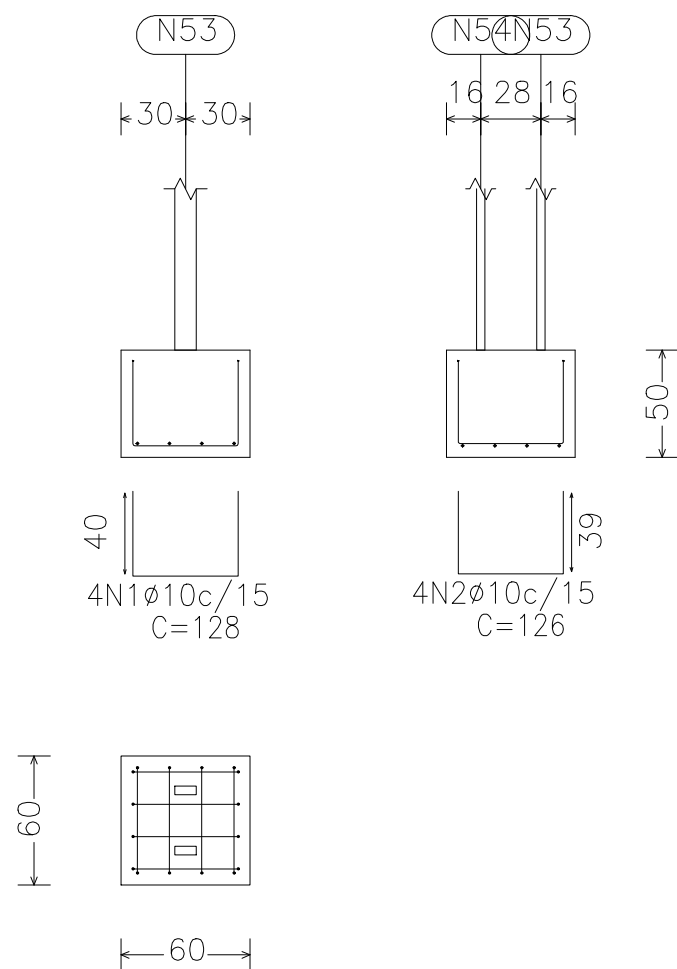
PREFEITURA MUNICIPAL
DE GAURAMA

Secretaria: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Obra: ABRIGO VEÍCULOS PARQUE DE MÁQUINAS	
Conteúdo: PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	
Localização do projeto: GAURAMA / RS	Autor do projeto: Eng. Mecânico André Kempka CREA RS 192571

Tipo: ARQUITETÔNICO
Escala: INDICADA
Área à construir: 209,92m²
Data: Agosto/ 2022
Prancha:

03/06

(N53 – N54), (N55 – N56),
(N165 – N166), (N167 – N168),
(N277 – N278), (N279 – N280),
(N389 – N390) e (N391 – N392)



PREFEITURA MUNICIPAL DE GAURAMA

Secretaria: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

Obra: **ABRIGO VEÍCULOS PARQUE DE MÁQUINAS**

Conteúdo: **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA**

Localização do projeto:
GAURAMA / RS

Autor do projeto:
Eng. Mecânico André Kempka CREA RS 192571

Tipo: **ARQUITETÔNICO**

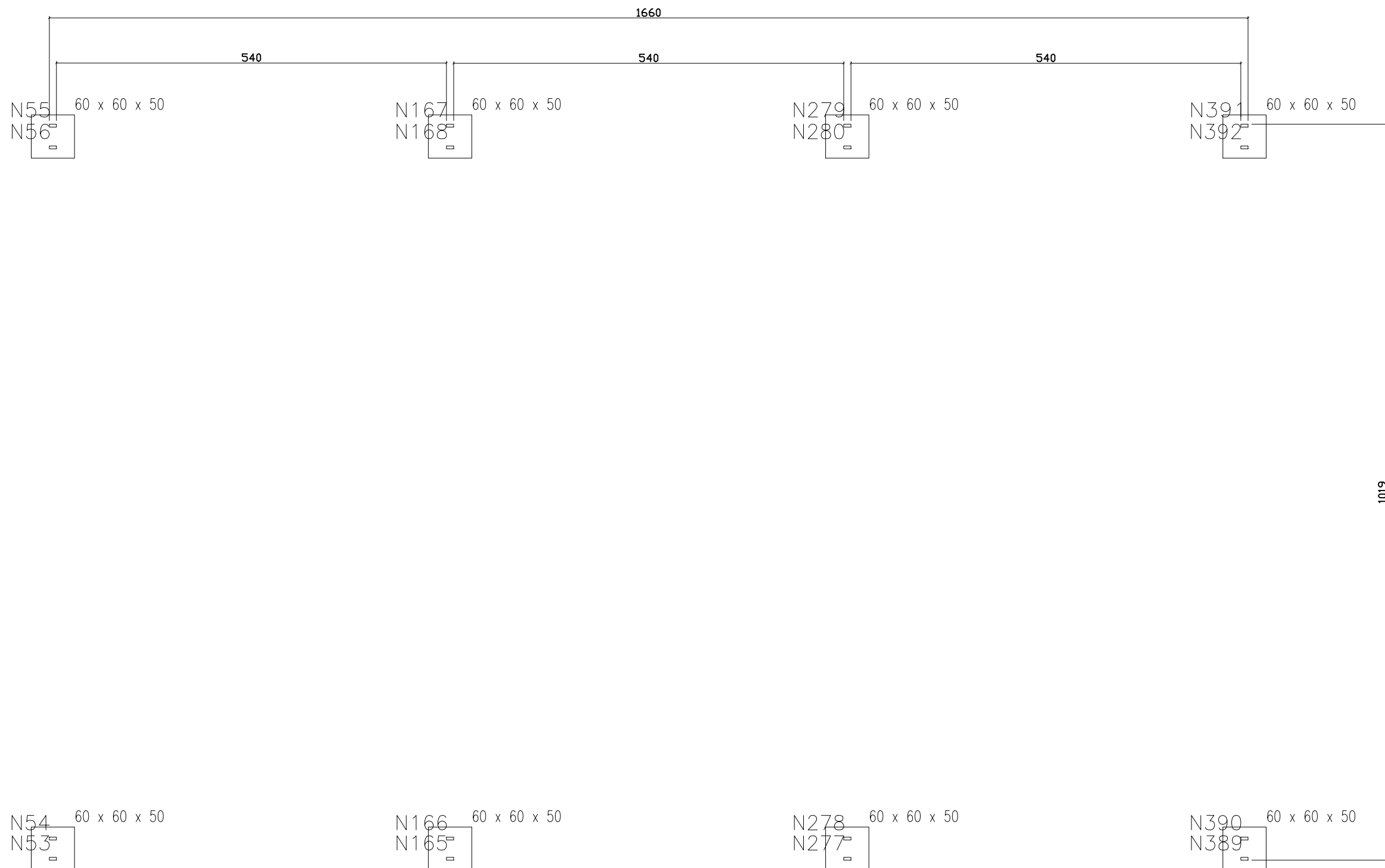
Escala: **INDICADA**

Área à construir:
209,92m²

Data: **Agosto/ 2022**

Prancha:

04/06

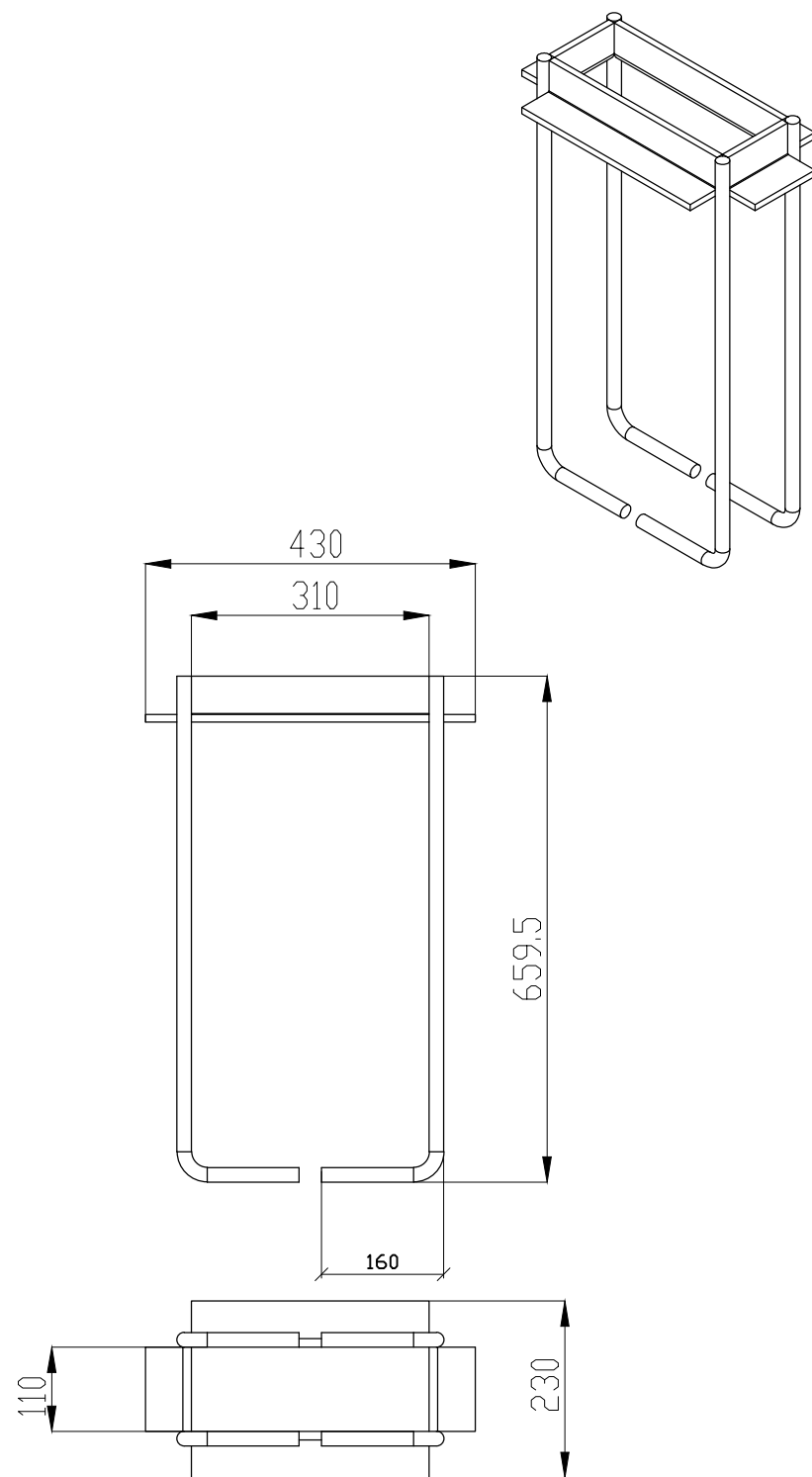


PREFEITURA MUNICIPAL DE GAURAMA

Secretaria: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Obra: ABRIGO VEÍCULOS PARQUE DE MÁQUINAS	
Conteúdo: PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	
Localização do projeto: GAURAMA / RS	Autor do projeto: Eng. Mecânico André Kempka CREA RS 192571

Tipo: ARQUITETÔNICO
Escala: INDICADA
Área à construir: 209,92m²
Data: Agosto/ 2022
Prancha:

05/06



PREFEITURA MUNICIPAL DE GAURAMA

Secretaria: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

Obra: **ABRIGO VEÍCULOS PARQUE DE MÁQUINAS**

Conteúdo: **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA**

Localização do projeto:
GAURAMA / RS

Autor do projeto:
Eng. Mecânico André Kempka CREA RS 192571

Tipo: **ARQUITETÔNICO**

Escala: **INDICADA**

Área à construir:
209,92m²

Data: **Agosto/ 2022**

Prancha:

05/06