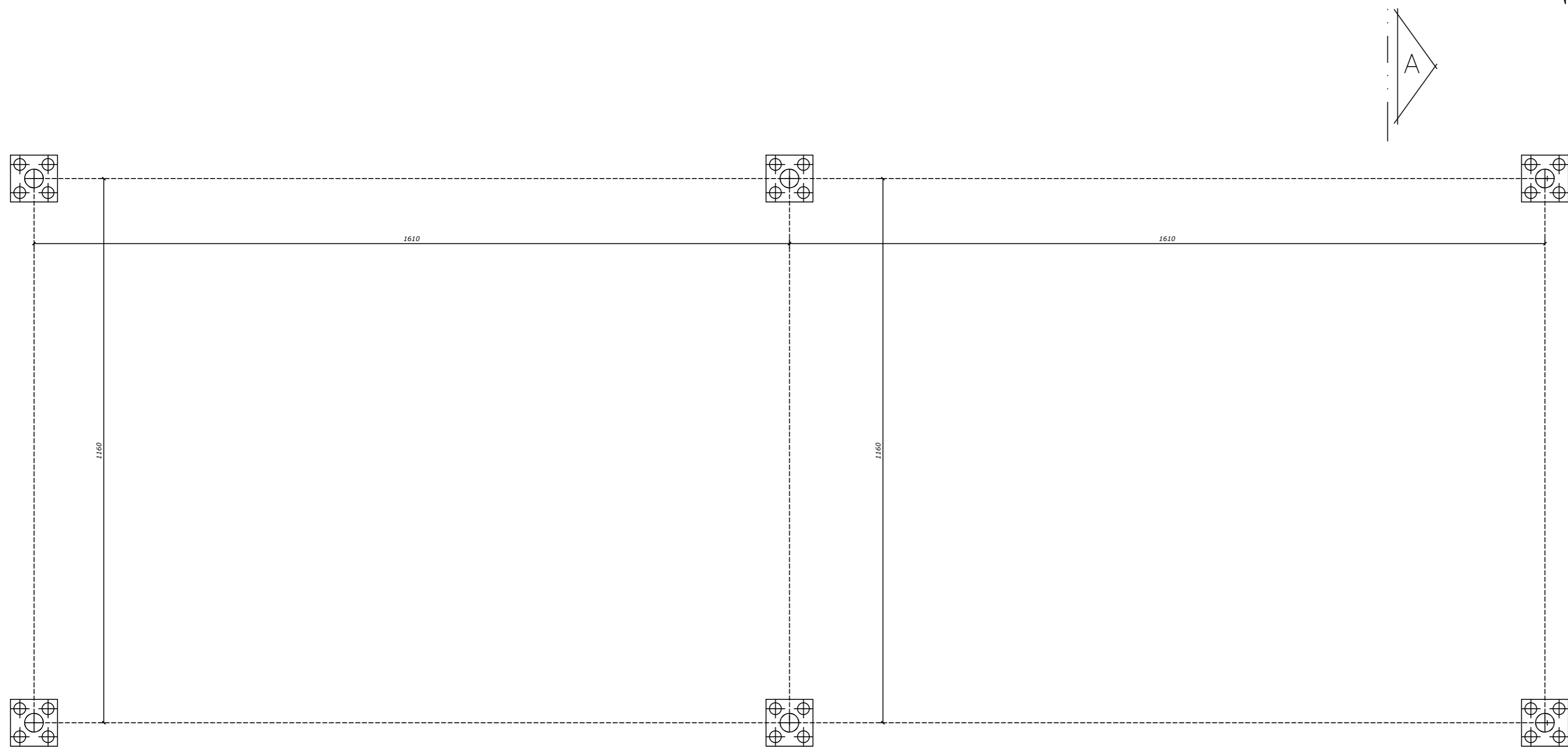
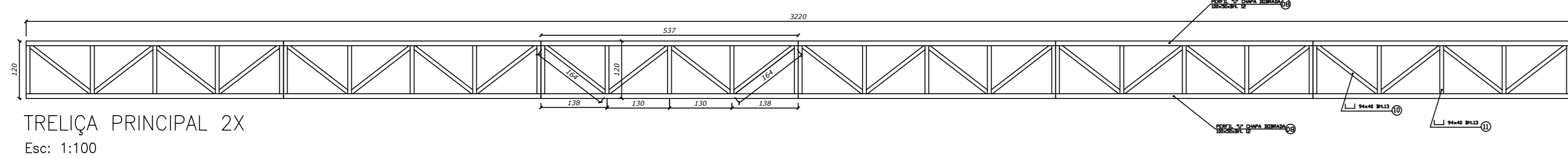


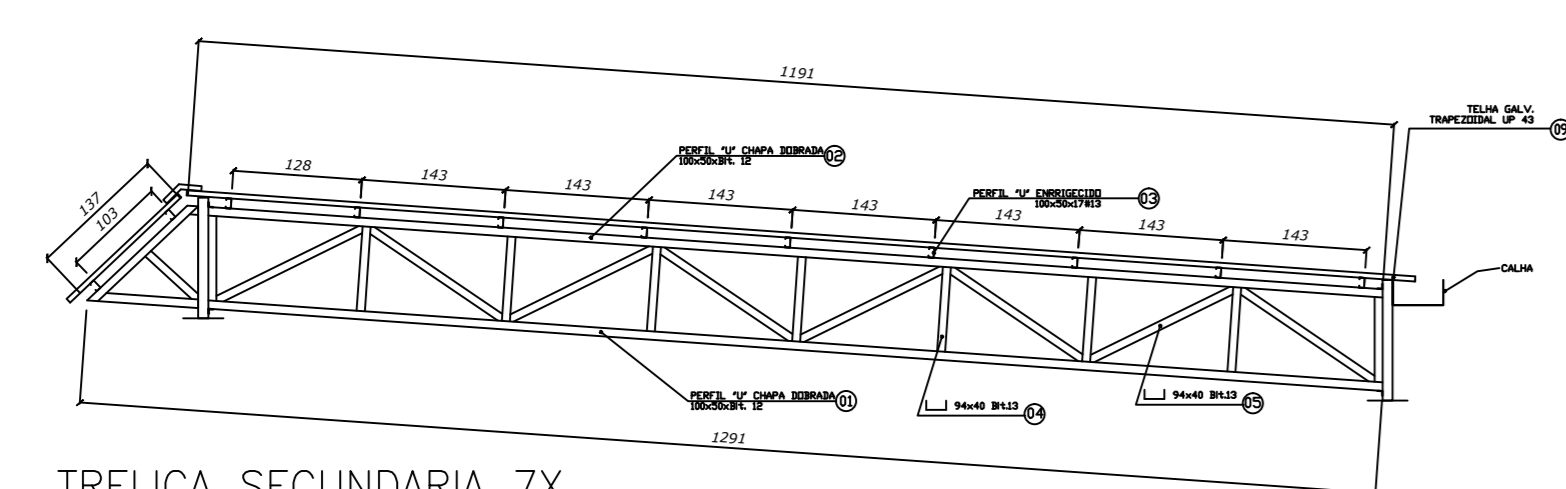
COBERTURA – GARAGEM OPERACIONAL
Esc: 1:100



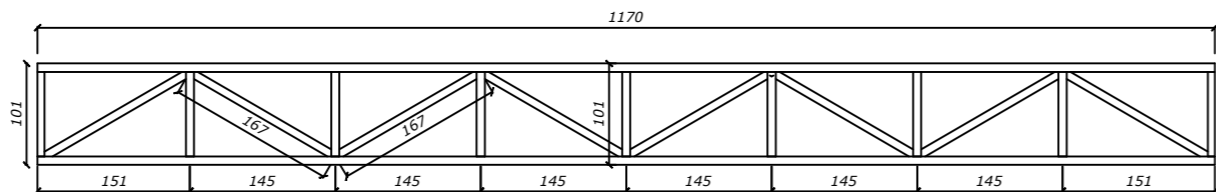
LOCAÇÃO – BLOCOS E ESTACAS – AMPLIAÇÃO
Esc: 1:100



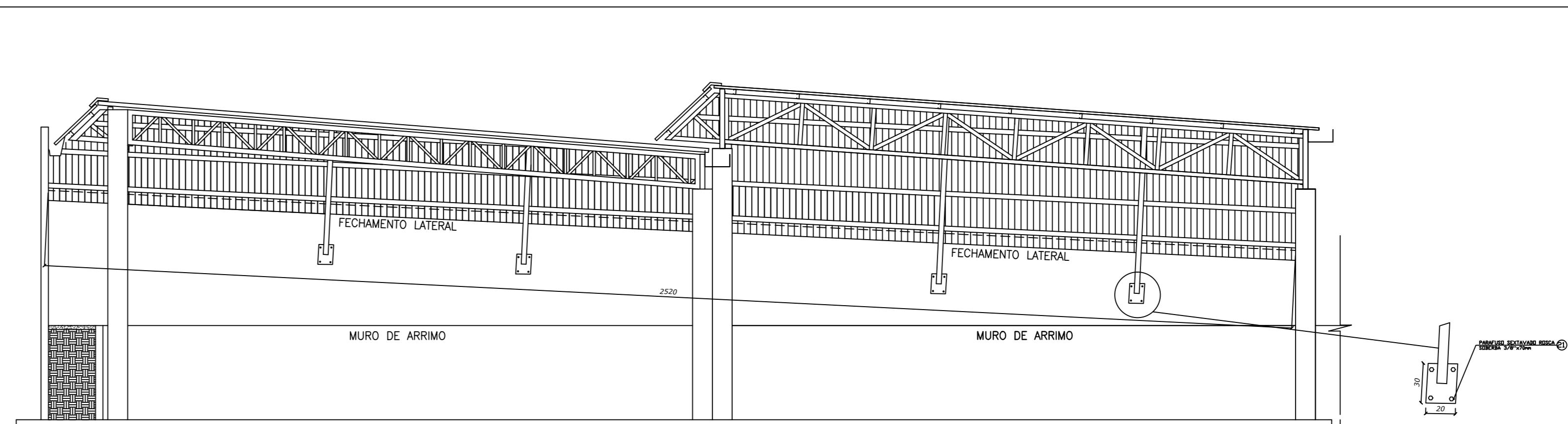
TRELIÇA PRINCIPAL 2X
Esc: 1:100



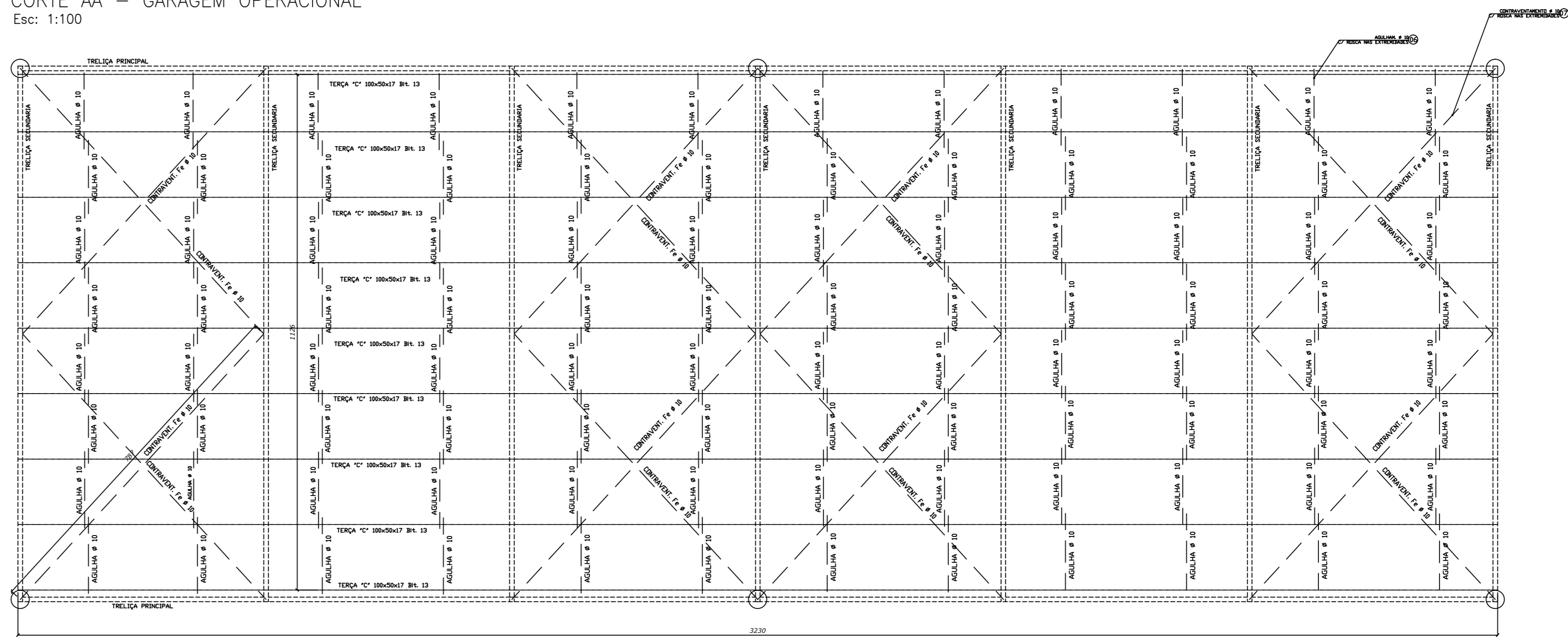
TRELIÇA SECUNDÁRIA 7X
Esc: 1:100



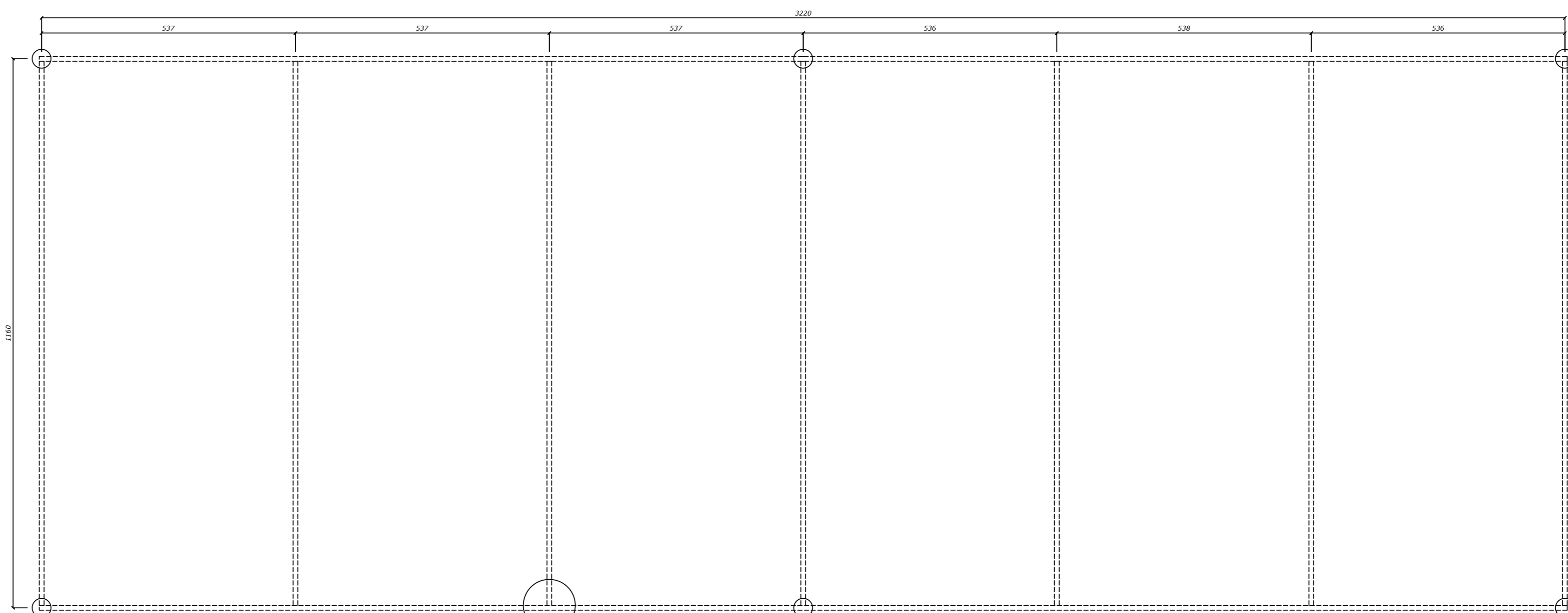
TRELIÇA SECUNDÁRIA TRECHO ENTRE PILARES
Esc: 1:100



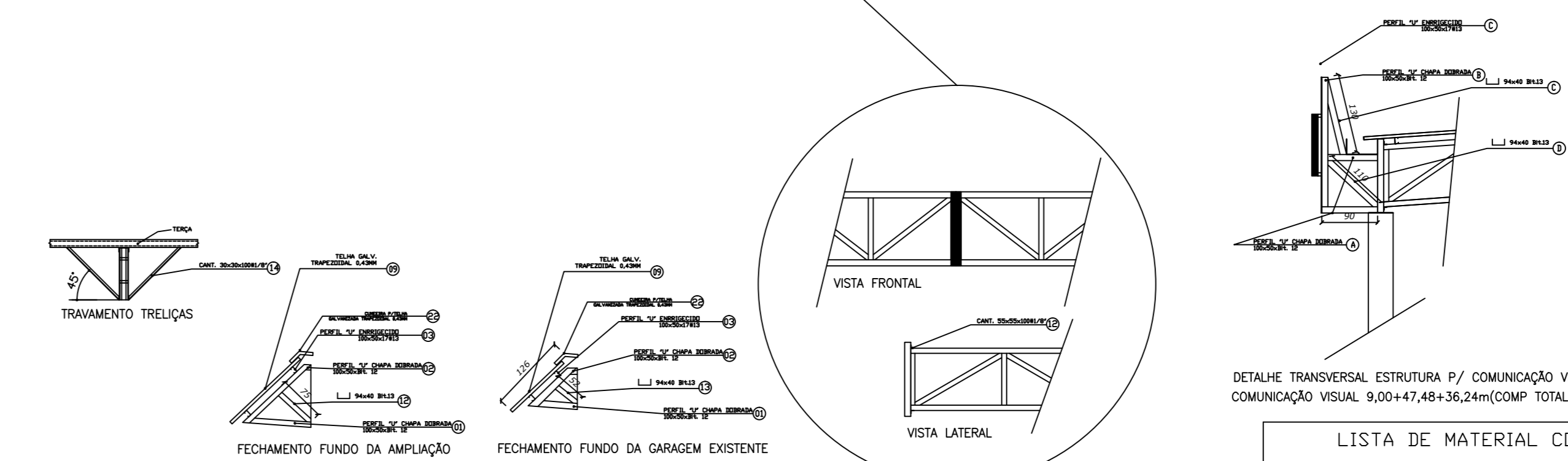
CORTE AA – GARAGEM OPERACIONAL
Esc: 1:100



ESTUTURA METÁLICA COBERTURA – AMPLIAÇÃO
Esc: 1:100

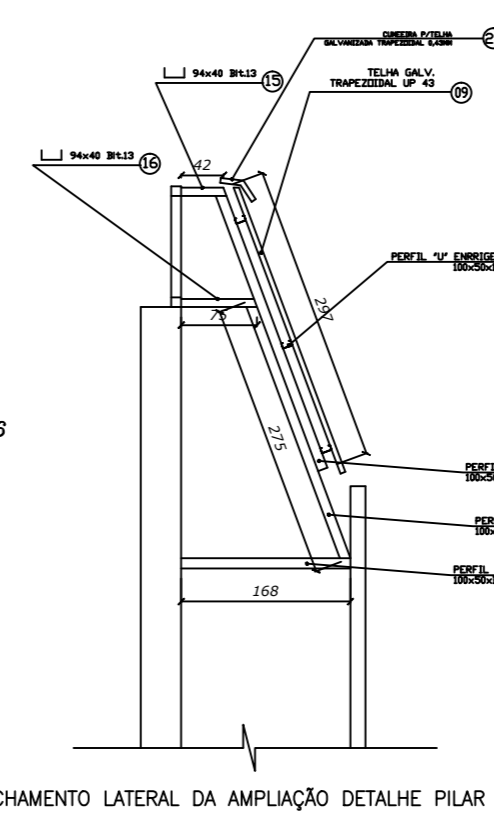
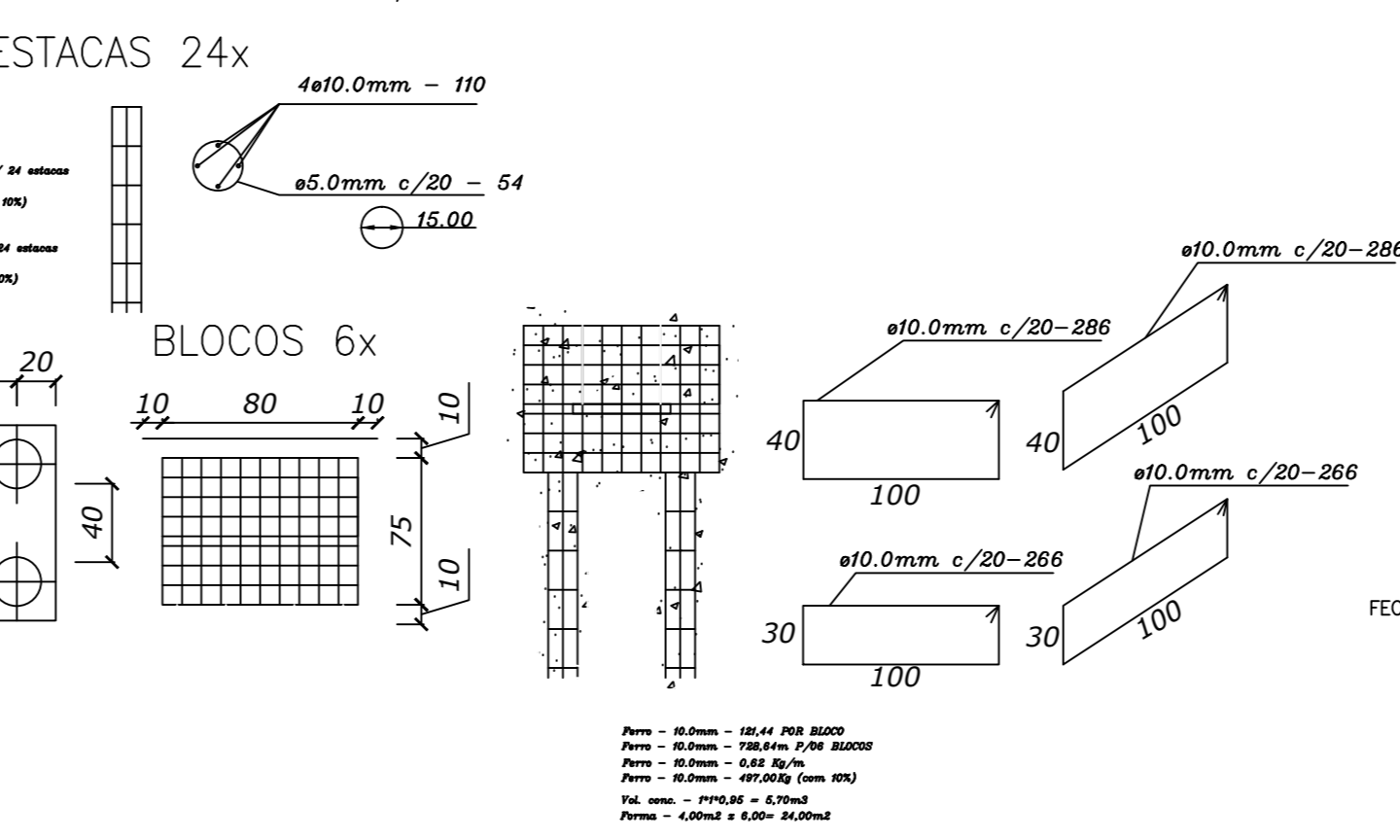


ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇAS – AMPLIAÇÃO
Esc: 1:100



- LISTA DE MATERIAL -				
POS. QUANT.	DESCRIÇÃO	COMPR. (m)	MATERIAL	PESO (kg)
01	07 PERFIL "U" CH. 100R. 100x50 BT12 x 1070	99,23	ASTM-A-36	418,00
02	07 PERFIL "U" CH. 100R. 100x50 BT12 x 1070	102,26	ASTM-A-36	416,00
03	13 PERFIL CMBRIGECIB 100x50x7 BT12 x 2030	461,89	ASTM-A-36	2277,00
04	63 PERFIL "U" 94x38 BT12 x 750	70,00	ASTM-A-36	229,00
05	90 PERFIL "U" 94x38 BT12 x 1070	102,87	ASTM-A-36	309,00
06	12 GALVAN # 18 C/ ROSA NAS EXT. x 1000	147,84	CA-25	92,00
07	16 CONTRA # 18 C/ ROSA NAS EXT. x 780	138,51	CA-25	86,00
08	04 PERFIL "U" CH. 100R. 100x50 BT12 x 2030	142,12	ASTM-A-36	586,00
09	10LW GALV. TRAPEZOIDAL 6,00m	156,20	GALV.	-
10	48 PERFIL "U" 94x38 BT12 x 1070	86,59	ASTM-A-36	276,00
11	58 PERFIL "U" 94x38 BT12 x 1070	76,56	ASTM-A-36	244,00
12	07 PERFIL "U" 94x38 BT12 x 750	5,78	ASTM-A-36	19,00
13	07 PERFIL "U" 94x38 BT12 x 750	4,80	ASTM-A-36	15,00
14	84 PERIL "U" 94 x 38 BT12 x 1070	131,20	ASTM-A-36	447,00
15	08 PERFIL "U" 94x38 BT12 x 400	3,79	ASTM-A-36	12,00
16	08 PERFIL "U" 94x38 BT12 x 750	6,60	ASTM-A-36	21,00
17	08 PERFIL "U" CH. 100R. 100x50 BT12 x 2030	26,13	ASTM-A-36	109,00
18	08 PERFIL "U" CH. 100R. 100x50 BT12 x 2030	24,20	ASTM-A-36	100,00
19	08 PERFIL "U" CH. 100R. 100x50 BT12 x 1070	14,78	ASTM-A-36	47,00
20	02 PERFIL CMBRIGECIB 100x50x7 BT12 x 2030	91,47	ASTM-A-36	451,00
21	16 PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA 3/8"x3/4"	1,83	CA-25	1,00
22	- CONCRETO P/ FUND. CALVADEADA TRAPEZ. 6,00m	89,80m	GALV.	-
			PESO TOTAL ESTRUTURA (kg)	5.924,00

DETALHE BLOCO/ESTACAS
S/Esc



CARIMBO DE APROVAÇÕES:

ORIDES PROJETOS
ORIDES DESENHOS E CONSTRUÇÕES
RICARDO ORIDES VENANCIO PRIMO
ENGENHEIRO CIVIL

RUA FREDERICO MULLER FELIPE, ANTIGA RUA 536, Nº560, CEP 75706-630,
LOTEAMENTO SANTA CRUZ, CATALAO, GOIAS
Tim / WhatsApp (64)98115-8484 orides@yahoo.com

DESCRIÇÃO:

ESTRUTURA DA AMPLIAÇÃO DA GARAGEM
ENDEREÇO DA OBRA: RUA ARAGUAIA, Nº 72, CENTRO - CATALÃO-GO

ESTRUTURA METÁLICA

PROPRIETÁRIO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS CNPJ: 03.587.338/0001-73
AUTOR DO PROJETO: Nº DA PRANCHIA: 01/01
ENQº: RICARDO ORIDES VENANCIO PRIMO CREA nº. 87.252/20 MG
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Área Construída: 1.458,51m²
Área: Terreno: 3.949,69m²
- Planta Cobertura
- Locação dos Blocos
- Detalhes
- Estrutura Metálica
Área Construída: 1.458,51m²
Área Construída: 391,20m²

ESCALA: INDICADAS DATA: 13/04/2018 DESENHO: Ricardo Orides REVISÃO: 00