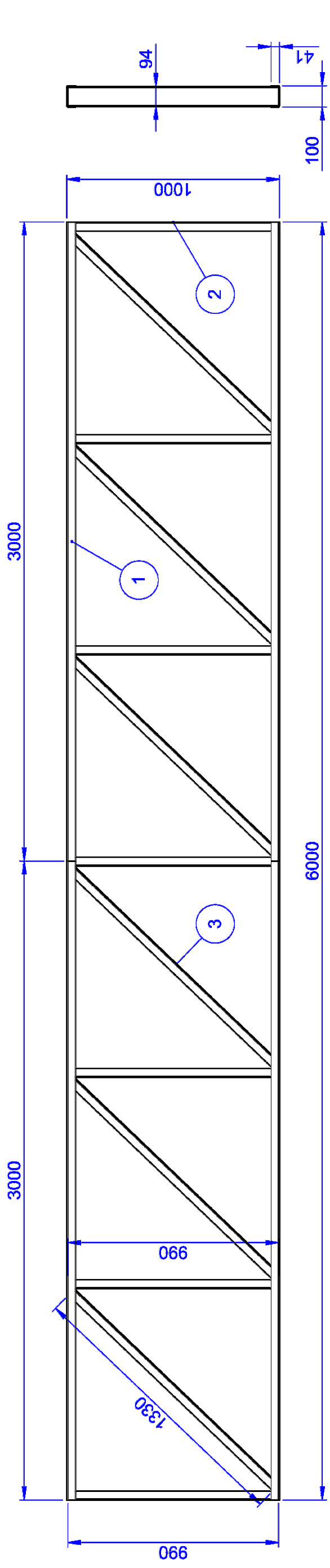




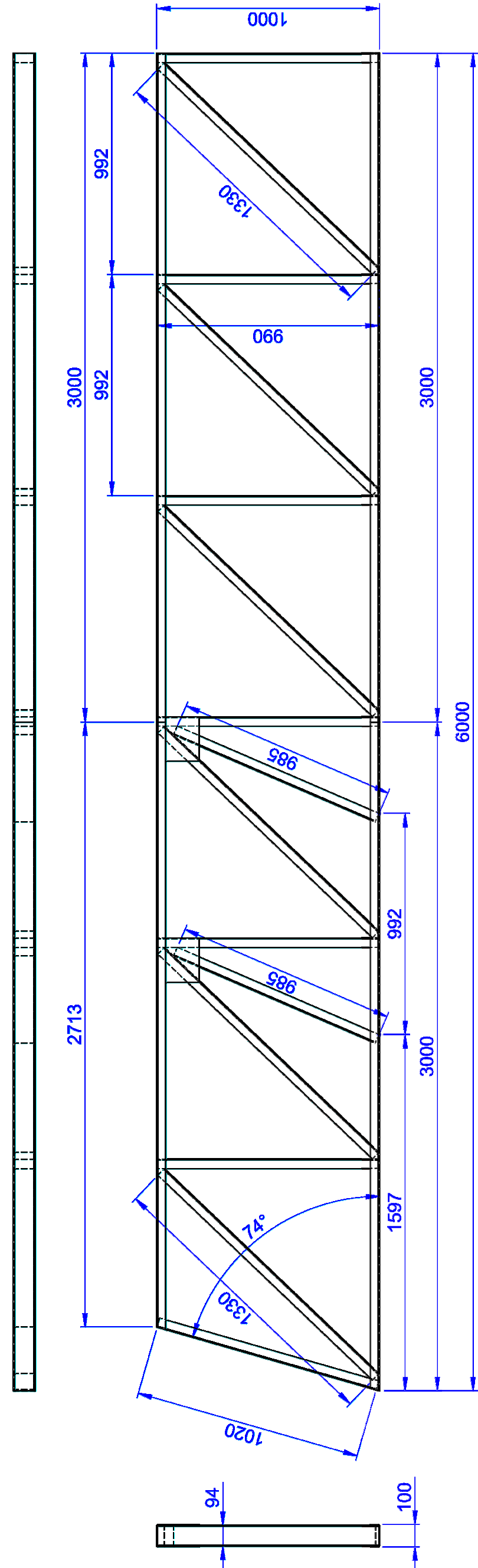
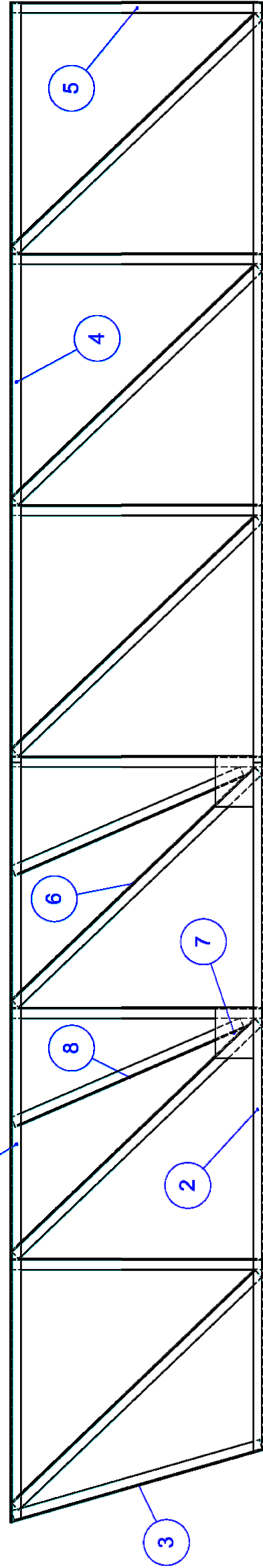
NOTAS:  
-SOLTAR NAS UNIÕES E INTERSEÇÕES DOS PERFIS DA TRELIÇA;  
-REALIZAR SOLDAS CONFORME GABARITO;

| Nº DO ITEM | Nº DA PEÇA    | DESCRIÇÃO                                         | QTD. |
|------------|---------------|---------------------------------------------------|------|
| 1          | TS.AL.#3 - 01 | PERFIL U 100 X 40 X 3 X 3000 (BLANK 170 X 3000)   | 4    |
| 2          | TS.AL.#2 - 22 | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 990 (BLANK 170 X 990)   | 7    |
| 3          | TS.AL.#2 - 21 | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 1330 (BLANK 170 X 1330) | 6    |

1

TESOUSA SUSPENSÃO MEIO  
SEM ESCALA

TESOUSA QE - A



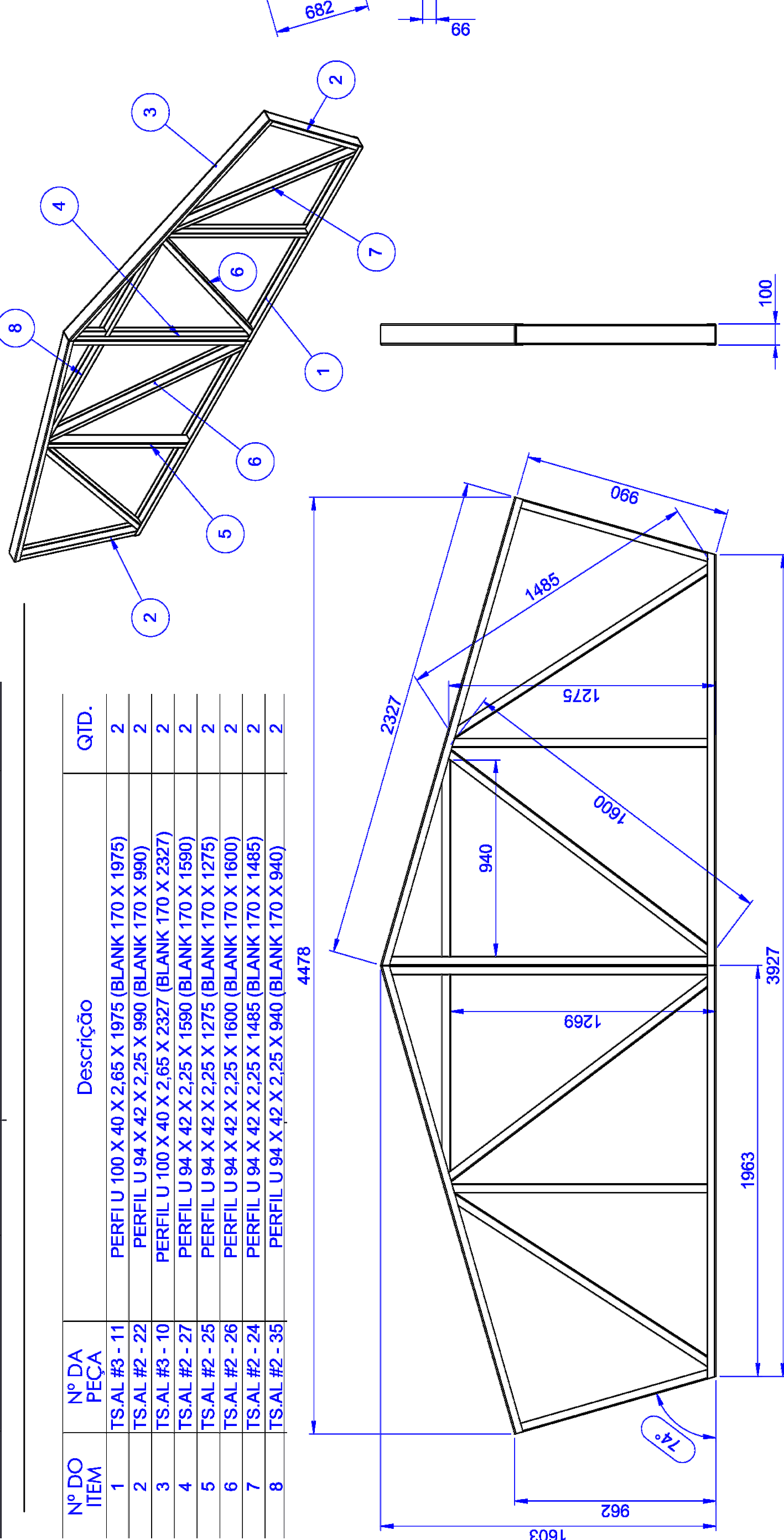
NOTAS:  
-SOLTAR NAS UNIÕES E INTERSEÇÕES DOS PERFIS DA TRELIÇA;  
-SOLTAR 20 CM DE UNIFORMIDADE NA EXTREMIDADE COM O ÂNGULO DE 16°;  
-REPETIR SOLDAS CONFORME GABARITO;

| Nº DO ITEM | Nº DA PEÇA      | DESCRIÇÃO                                          | QTD. |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------|------|
| 1          | TS.AL.#3 - 09   | PERFIL U 100 X 40 X 2,65 X 3000 (BLANK 170 X 3000) | 1    |
| 2          | TS.AL.#3 - 08   | PERFIL U 100 X 40 X 2,65 X 2725 (BLANK 170 X 2725) | 1    |
| 3          | TS.AL.#2 - 23   | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 1020 (BLANK 170 X 1020)  | 1    |
| 4          | TS.AL.#3 - 01   | PERFIL U 100 X 40 X 3 X 3000 (BLANK 170 X 3000)    | 2    |
| 5          | TS.AL.#2 - 22   | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 990 (BLANK 170 X 990)    | 6    |
| 6          | TS.AL.#2 - 21   | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 1330 (BLANK 170 X 1330)  | 6    |
| 7          | CHAL.#2.B5 - 01 | CHAPA 150 X 200 X 2,65 mm                          | 4    |
| 8          | TS.AL.#2 - 37   | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 985 (BLANK 170 X 985)    | 2    |

2

TESOUSA APOIO NA COLUNA  
SEM ESCALA

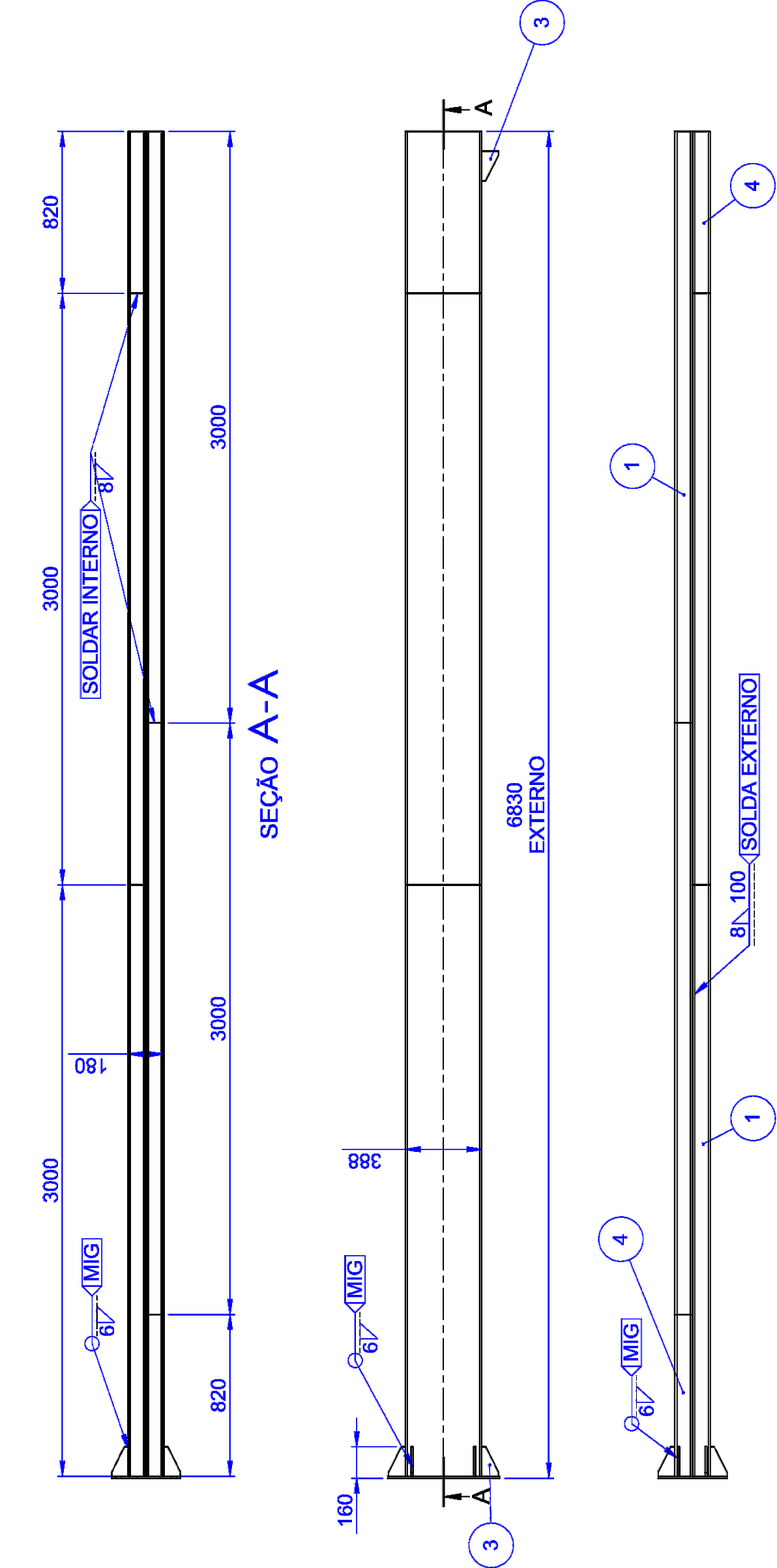
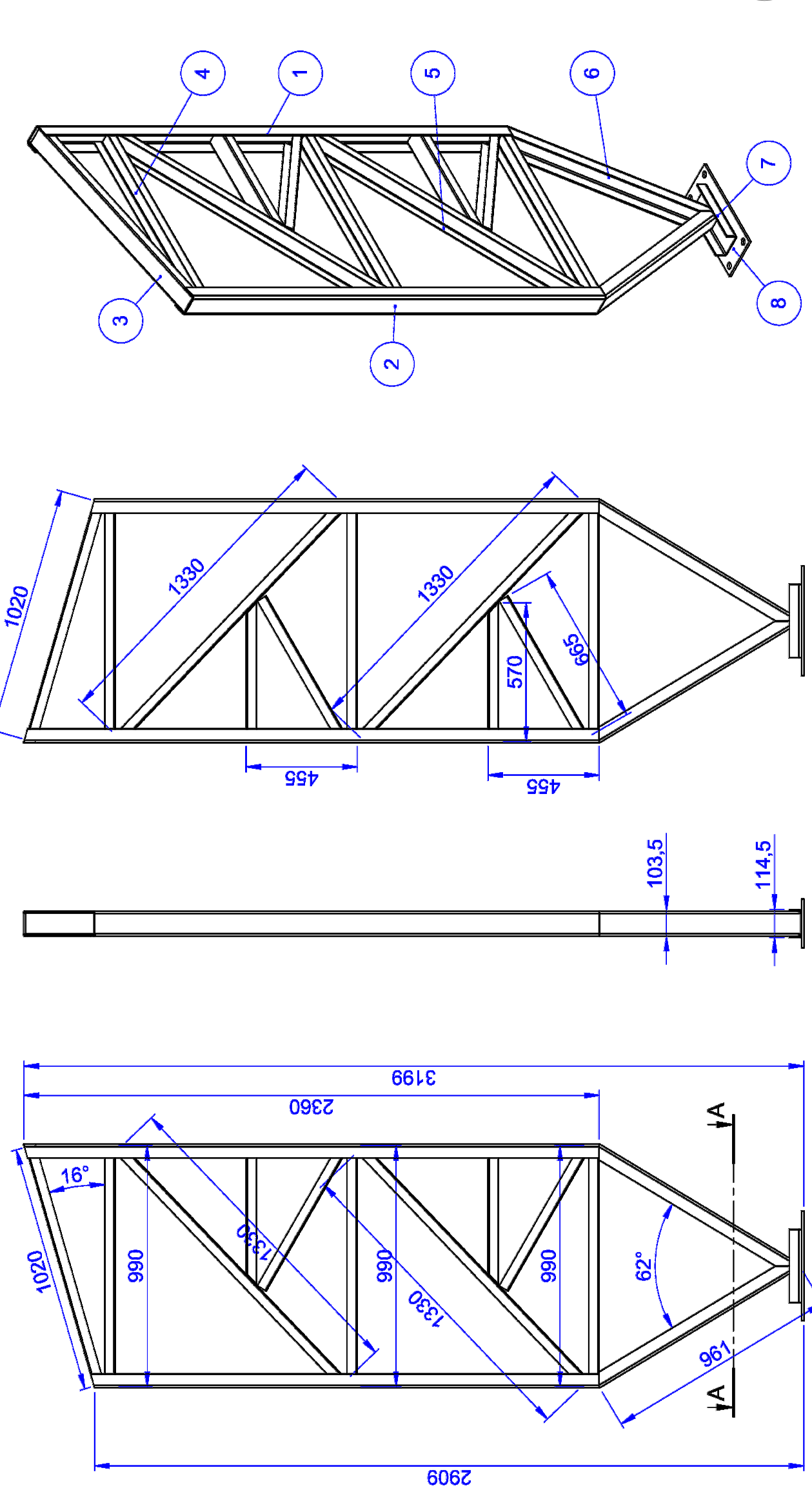
TESOUSA QE - B



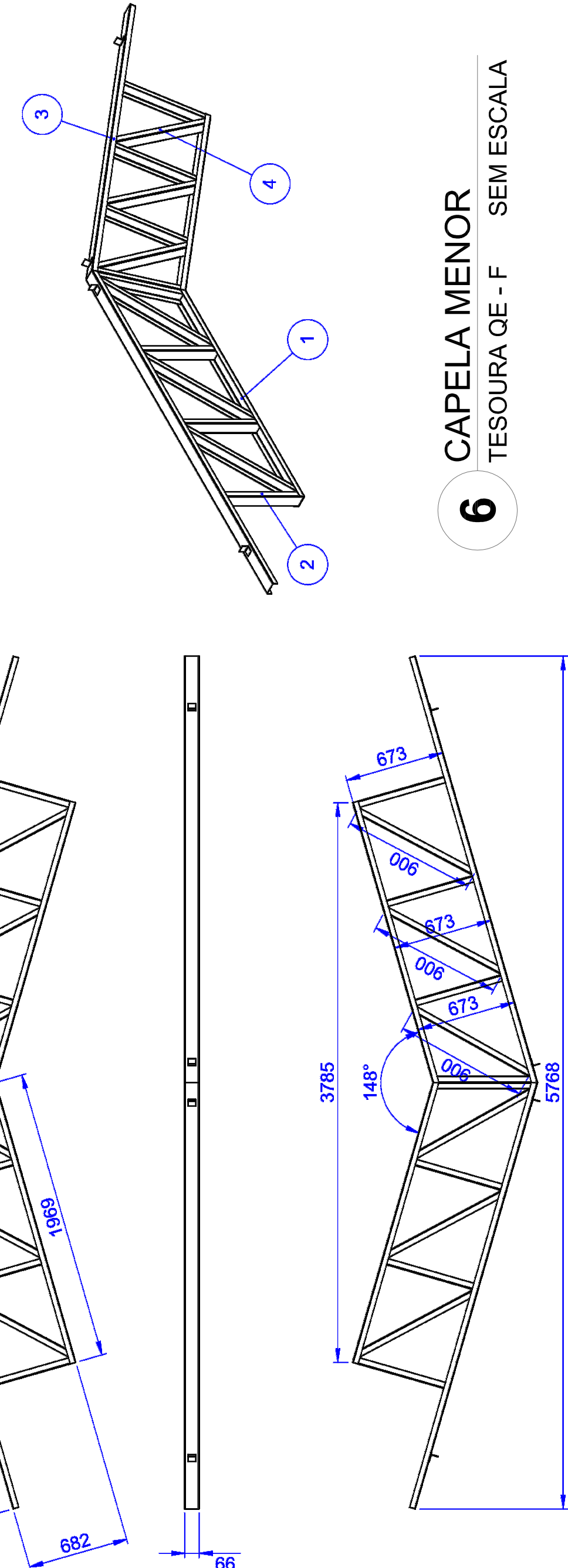
3

CAPELA UNIÃO TRELIÇAS  
SEM ESCALA

CAPELA QE - A



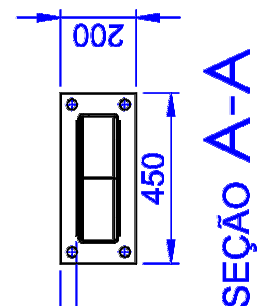
| Nº DO ITEM | Nº DA PEÇA            | DESCRIÇÃO                                         | QTD. |
|------------|-----------------------|---------------------------------------------------|------|
| 1          | TS.AL.#2 - 31         | PERFIL U 99 X 40 X 2,25 X 1980 (BLANK 170 X 1980) | 2    |
| 2          | TS.AL.#2 - 32         | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 673 (BLANK 170 X 673)   | 6    |
| 3          | TS.AL.#2 - 33         | PERFIL U 99 X 40 X 2,25 X 3000 (BLANK 170 X 3000) | 2    |
| 4          | TS.AL.#2 - 34         | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 900 (BLANK 170 X 900)   | 2    |
| 5          | TS.AL.#2 - 19         | PERFIL U 94 X 42 X 2 X 690 (BLANK 170 X 690)      | 2    |
| 6          | Posicionador de terça | -                                                 | 4    |



6

CAPELA MENOR  
SEM ESCALA

TESOUSA QE - F



SEÇÃO A-A

| Nº DO ITEM | Nº DA PEÇA       | Descrição                                          | QTD. |
|------------|------------------|----------------------------------------------------|------|
| 1          | TS.AL.#3 - 12    | PERFIL U 104 X 57 X 4,75 X 2340 (BLANK 200 X 2340) | 1    |
| 2          | TS.AL.#3 - 13    | PERFIL U 104 X 57 X 4,75 X 2085 (BLANK 200 X 2085) | 1    |
| 3          | TS.AL.#2 - 23    | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 1020 (BLANK 170 X 1020)  | 1    |
| 4          | TS.AL.#2 - 22    | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 990 (BLANK 170 X 990)    | 3    |
| 5          | TS.AL.#2 - 21    | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 1330 (BLANK 170 X 1330)  | 2    |
| 6          | TS.AL.#2 - 28    | PERFIL U 104 X 57 X 4,75 X 941 (BLANK 200 X 944)   | 2    |
| 7          | TS.AL.#7.5 - 05  | PERFIL U 115 X 62 X 4,75 X 300 (BLANK 200 X 300)   | 1    |
| 8          | TS.AL.#9.53 - 05 | SAPATA 400 X 200 X 9,53                            | 1    |
| 9          | TS.AL.#2 - 42    | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 570 (BLANK 170 X 570)    | 2    |
| 10         | TS.AL.#2 - 43    | PERFIL U 94 X 42 X 2,25 X 665 (BLANK 170 X 665)    | 2    |

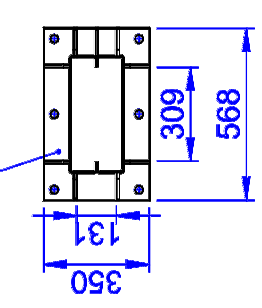
NOTAS:

- REALIZAR SOLDAS CONFORME GABARITO;

4

COLUNA  
COLUNA QE - A

SEM ESCALA



5

COLUNA MENOR  
COLUNA QE - E

SEM ESCALA

| Nº DO ITEM | Nº DA PEÇA       | DESCRIÇÃO                            | QTD. |
|------------|------------------|--------------------------------------|------|
| 1          | TS.AL.#4.75 - 01 | PERFIL U 388 X 90 X 30 X 4,75 X 3000 | 4    |
| 2          | TS.AL.#9.53 - 01 | SAPATA 350 X 568 X 9,53              | 1    |
| 3          | TS.AL.#9.53 - 04 | NERVURA 150 X 85 X 9,53              | 9    |
| 4          | TS.AL.#4.75 - 02 | PERFIL U 388 X 90 X 30 X 4,75 X 820  | 2    |

## PROJETO PADRÃO - FNDE

|                 |
|-----------------|
| MUNICÍPIO - UF: |
| PROPRIETÁRIO:   |
| ENDEREÇO:       |

|               |
|---------------|
| PROPRIETÁRIO  |
| RESP. TÉCNICO |
| CAU/GREA      |
| CAU/ GREA     |
| RA            |

|              |
|--------------|
| OBSERVAÇÕES: |
|--------------|

| ESCOLA 12 SALAS DE AULA                                                      |                                                      |           |       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------|
| PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA                                                |                                                      |           |       |
| COORDENAÇÃO<br>CGEST - Coordenação<br>Geral de Infraestrutura<br>Educacional | BLOCO G- QUADRA COBERTA<br>DETALHAMENTO DA ESTRUTURA |           | SMT   |
| REVISÃO                                                                      | ESCALA                                               | FRANCHA   | 29/30 |
| FORMATO                                                                      | DATA EMISSÃO                                         | MAIO/2014 |       |