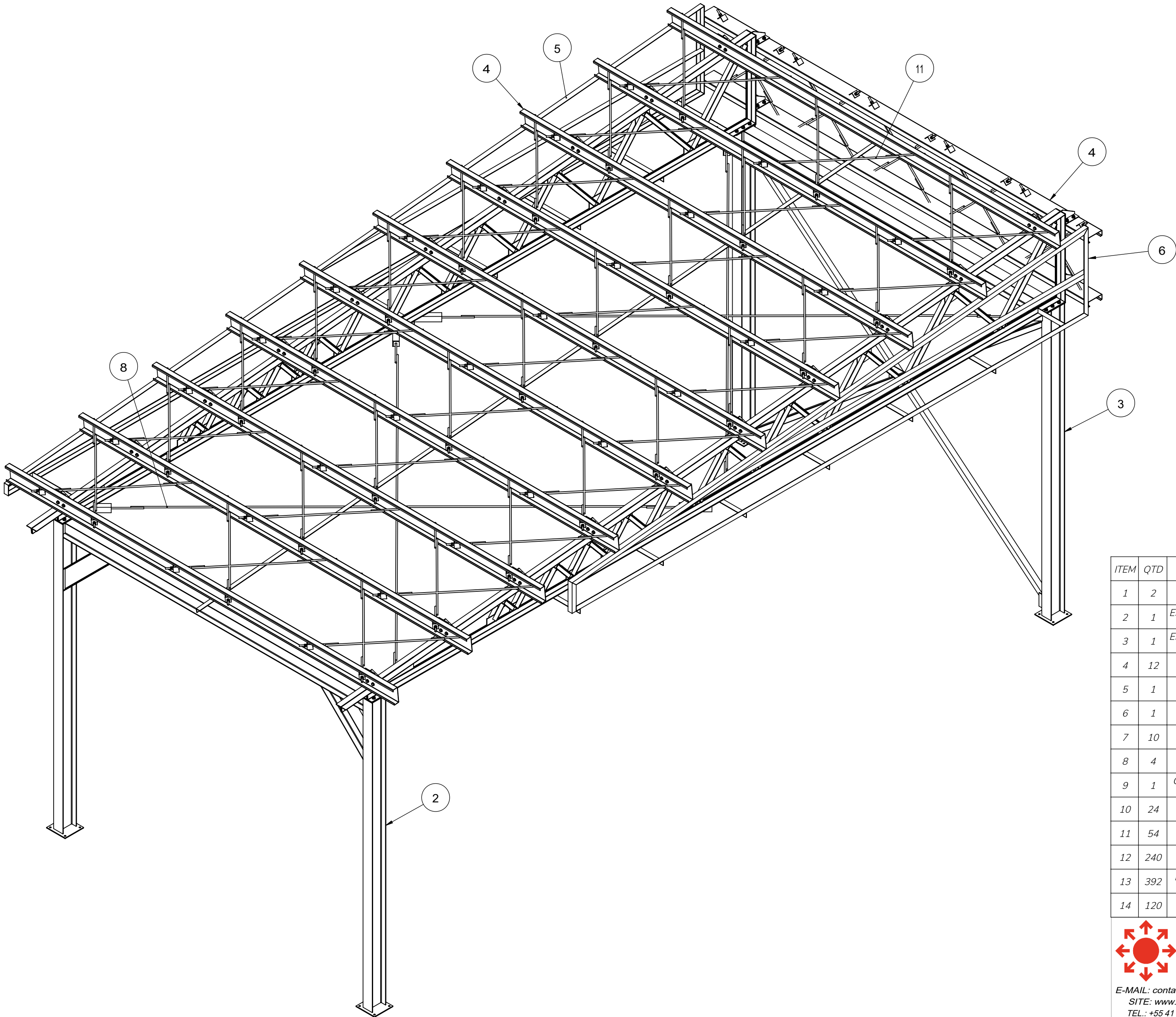
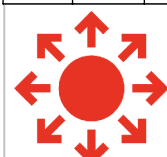


ATENÇÃO É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTO SEM AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA AUTORA OU CLIENTE CITADO. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



| ITEM | QTD | TÍTULO | MATERIAL | MATÉRIA-PRIMA | DIMENSÕES | CÓDIGO | PESO |
|------|-----|----------------------------|-----------|------------------------------|-----------|-------------------|--------|
| 1 | 2 | TESOURA GRANDE | ASTM A36 | VÁRIOS | --- | LZSC.M.DPM.111 | 176.42 |
| 2 | 1 | ESTRUTURA TELHADO GRANDE 1 | ASTM A36 | VÁRIOS | --- | LZSC.M.DPM.112 | 135.62 |
| 3 | 1 | ESTRUTURA TELHADO GRANDE 2 | ASTM A36 | VÁRIOS | --- | LZSC.M.DPM.113 | 154.80 |
| 4 | 12 | TERÇA TELHADO GRANDE | ASTM A36 | PERFIL U ERI. 150X50X17X3,00 | 4200 | LZSC.M.DPM.114 | 26.37 |
| 5 | 1 | TESOURA LATERAL GRANDE 1 | ASTM A36 | VÁRIOS | --- | LZSC.M.DPM.115 | 54.13 |
| 6 | 1 | TESOURA LATERAL GRANDE 2 | ASTM A36 | VÁRIOS | --- | LZSC.M.DPM.116 | 40.05 |
| 7 | 10 | TIRANTE 2 | ASTM A36 | VÁRIOS | --- | LZSC.M.DPM.117 | 1.36 |
| 8 | 4 | TIRANTE INFERIOR 2 | ASTM A36 | VÁRIOS | --- | LZSC.M.DPM.118 | 6.52 |
| 9 | 1 | CANTONEIRA TRAVA TERÇA 2 | ASTM A36 | VÁRIOS | --- | LZSC.M.DPM.119 | 19.92 |
| 10 | 24 | SUPORTE FIXAÇÃO TERÇA | ASTM A36 | VÁRIOS | --- | LZSC.M.DPM.105 | 1.23 |
| 11 | 54 | TIRANTE 1 | ASTM A36 | VÁRIOS | --- | LZSC.M.DPM.108 | 1.66 |
| 12 | 240 | ARRUELA LISA | ASTM A325 | COMERCIAL | P/M12 | AR LISA 12 | 0.01 |
| 13 | 392 | PORCA SEXTAVADA COMUM | ASTM A325 | COMERCIAL | M12 | PORCA M12 | 0.02 |
| 14 | 120 | PARAFUSO SEXTAVADO | ASTM A325 | COMERCIAL | M12 x 30 | PAR SEXT M12 x 30 | 0.05 |



BIG BANG
ENGENHARIA

E-MAIL: contato@bigbangengenharia.com.br
SITE: www.bigbangengenharia.com.br
TEL.: +55 41 99109-8552

QTD.

1

DIMENSÕES

MATERIAL

ASTM A36

MATÉRIA-PRIMA

VÁRIOS

ACABAMENTO

PINTADO

PROJETO

COBERTURA DELEGACIA DE POLICIA MUNICIPAL

CONJUNTO

MONTAGEM ESTRUTURA TELHADO GRANDE

DATA CRIAÇÃO

21/06/2024

PROJETISTA

MANOEL

TÍTULO

ESTRUTURA TELHADO GRANDE

DATA DESENHO

15/07/2024

DESENHISTA

MANOEL

CLIENTE / OBRA

PREFEITURA LUZERNA-SC

DATA APROVAÇÃO

15/07/2024

APROVADO POR

LUIS SERGIO

SETOR

ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. LUIS SERGIO

ESCALA

1:25

PESO

1246.67 kg

CÓDIGO

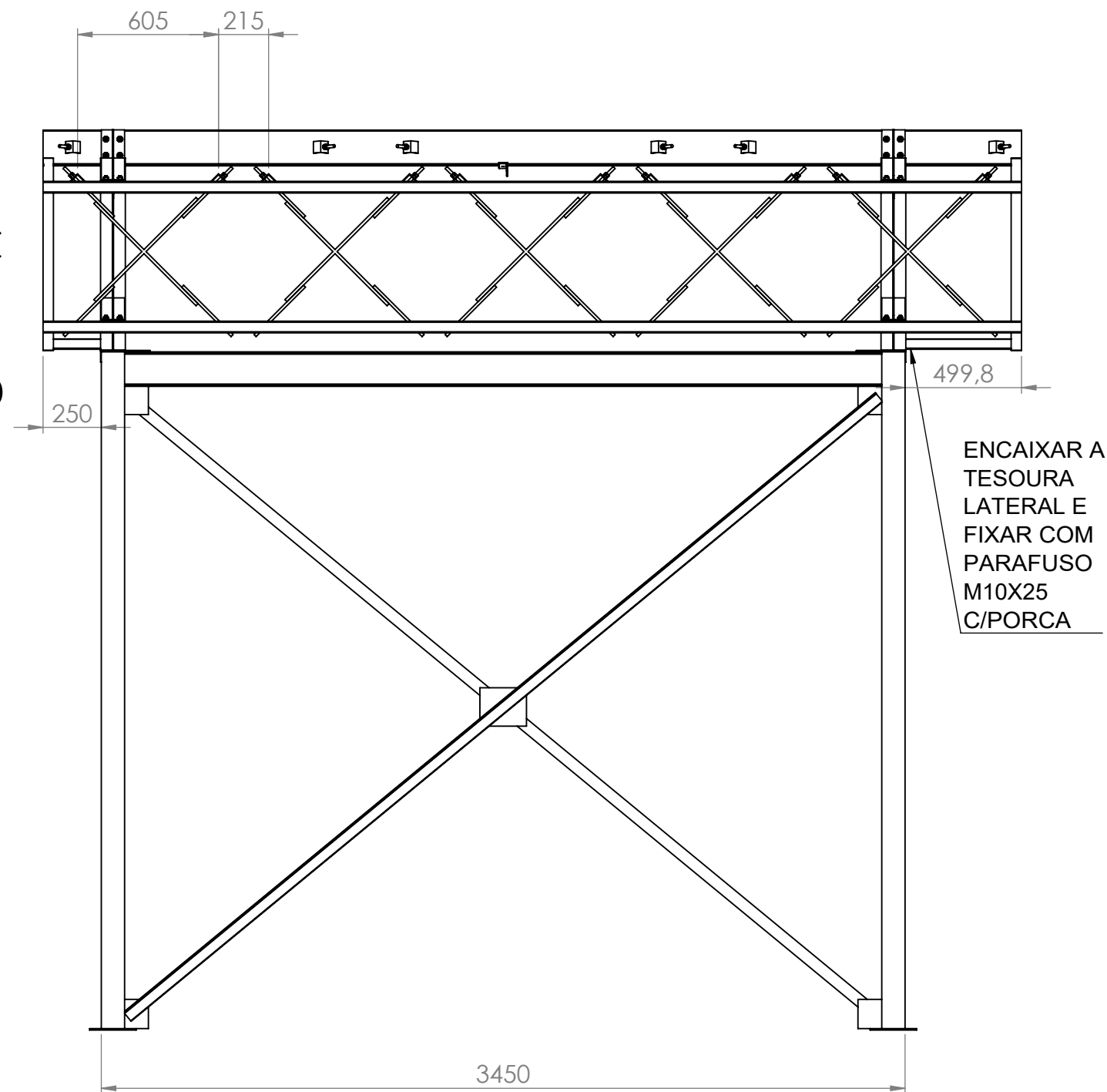
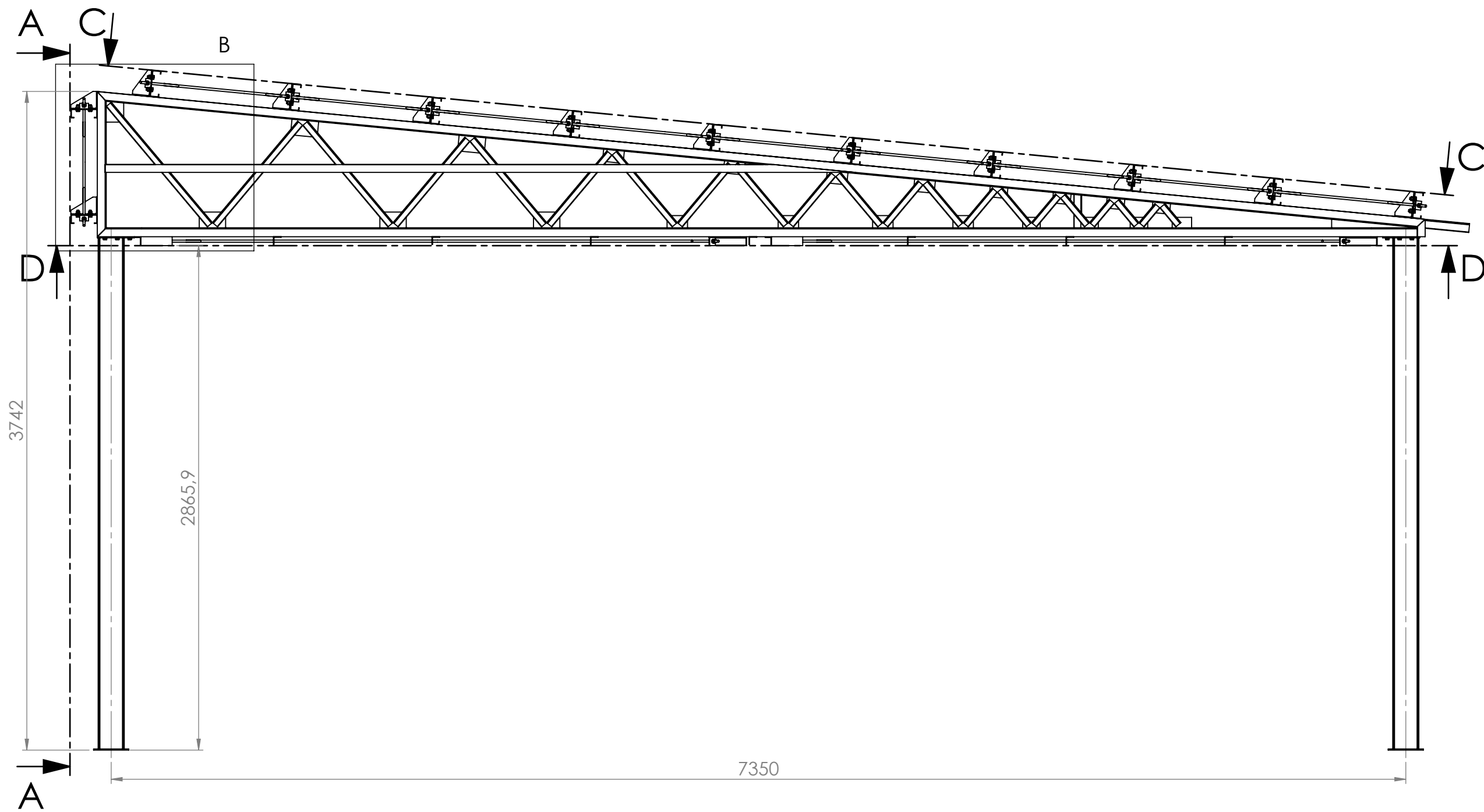
LZSC.M.DPM.102

N° FOLHAS

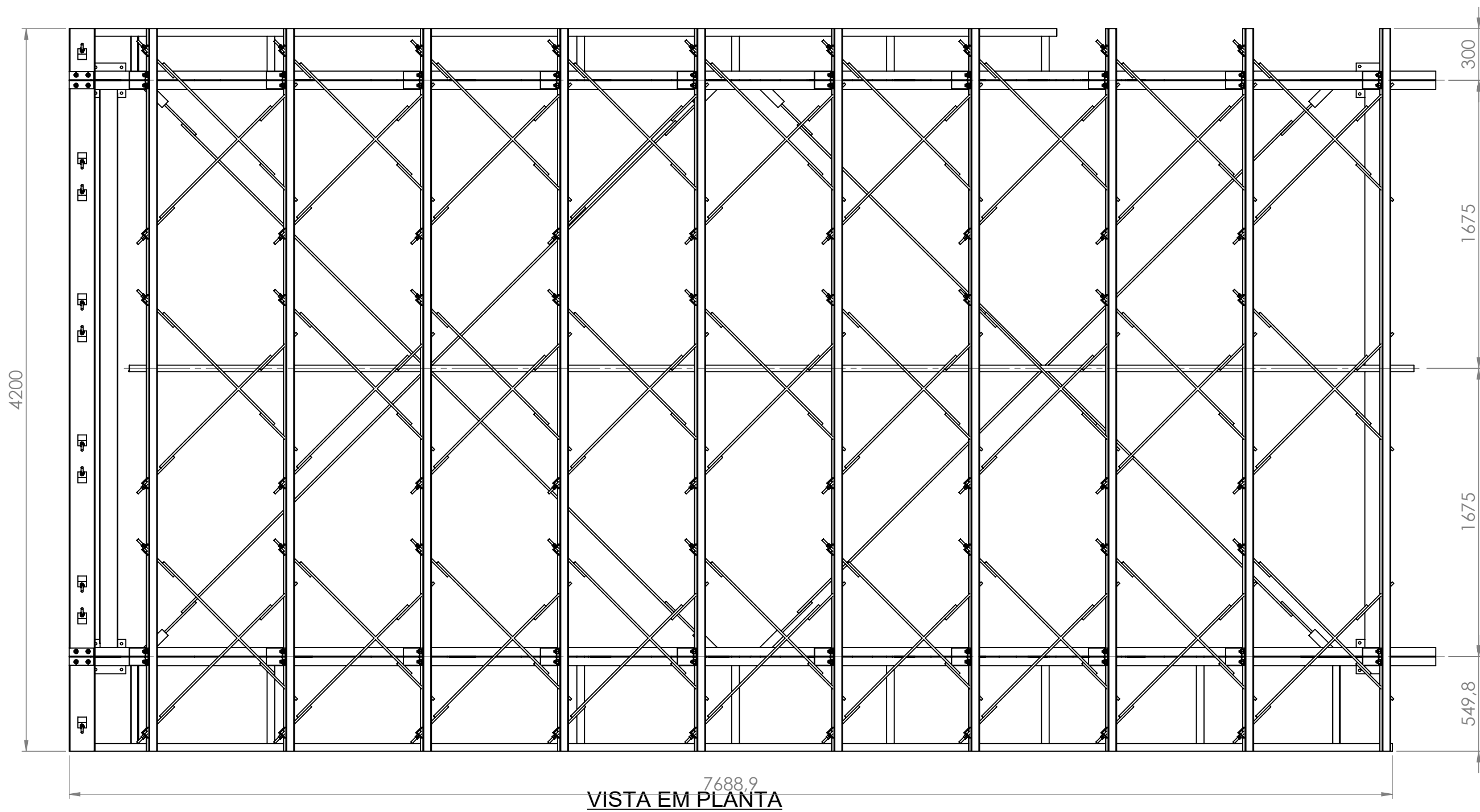
1 - 4

REVISÃO

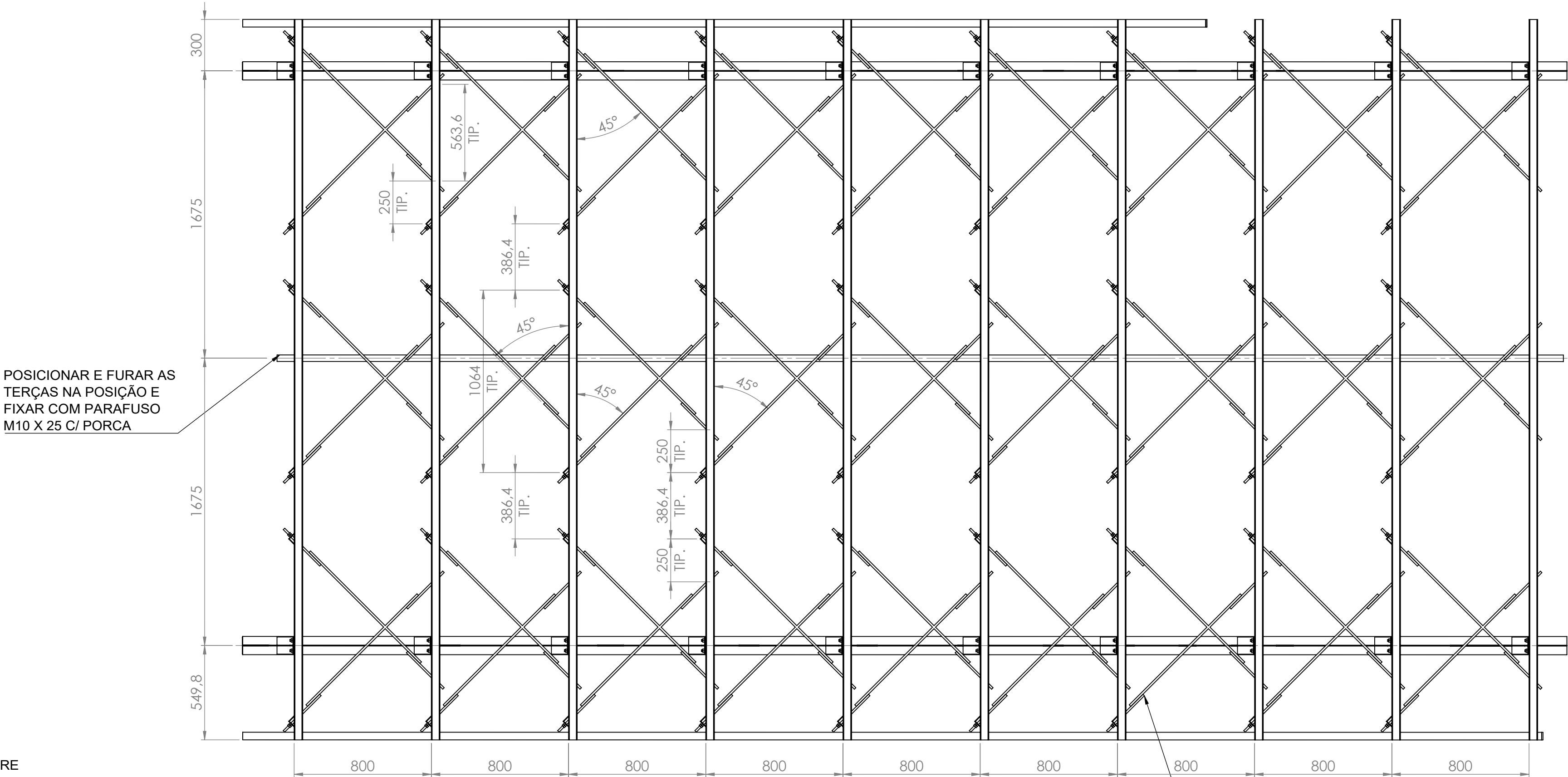
A



SEÇÃO A-A

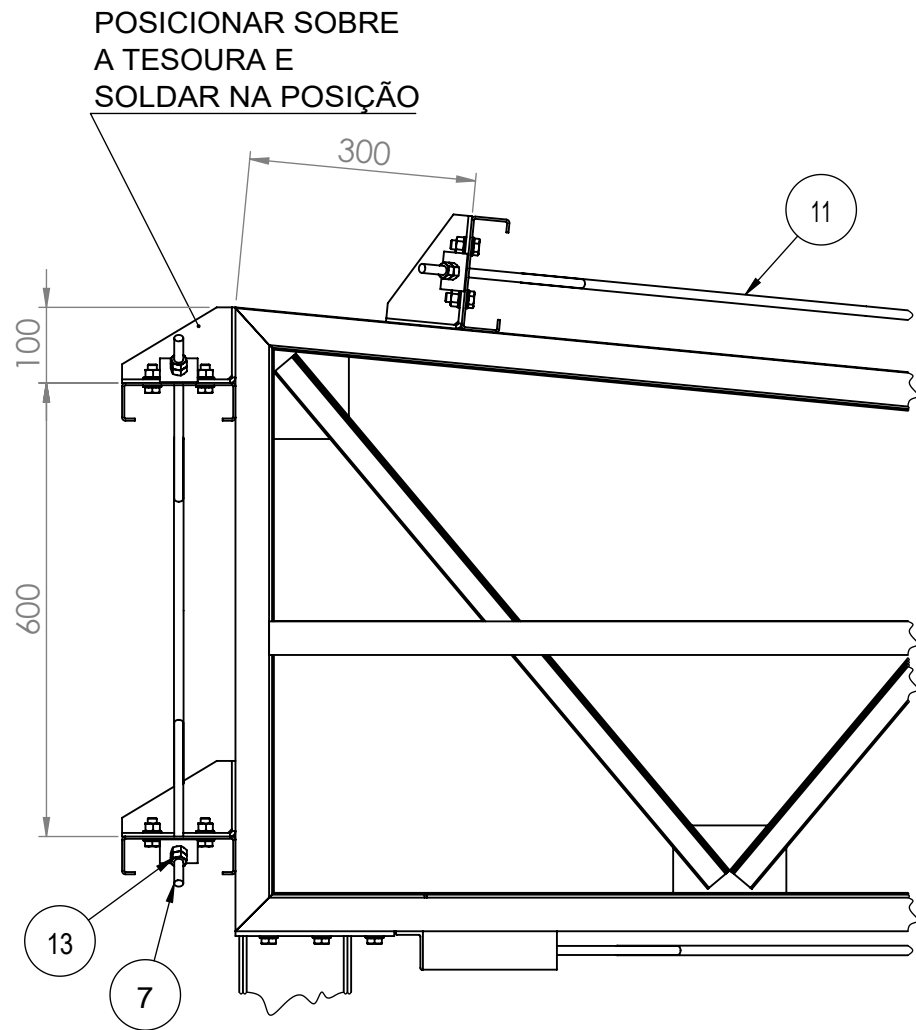


| | | | | | | |
|--|--|---------------------|-----------|--------------------------|----------------|--|
| <div><div>BIG BANG ENGENHARIA</div></div> <div>E-MAIL: contato@bigbangengenharia.com.br SITE: www.bigbangengenharia.com.br TEL.: +55 41 99109-8552</div> | | QTD. | DIMENSÕES | | MATERIAL | |
| | | 1 | --- | | ASTM A36 | |
| | | MATERIA-PRIMA | | | ACABAMENTO | |
| | | VÁRIOS | | | PINTADO | |
| | | PROJETO | | | | |
| COBERTURA DELEGACIA DE POLICIA MUNICIPAL | | | | | | |
| CONJUNTO | | | | | | |
| MONTAGEM ESTRUTURA TELHADO GRANDE | | | | | | |
| DATA CRIAÇÃO | | PROJETISTA | | TÍTULO | | |
| 21/06/2024 | | MANOEL | | ESTRUTURA TELHADO GRANDE | | |
| DATA DESENHO | | DESENHISTA | | CLIENTE / OBRA | | |
| 15/07/2024 | | MANOEL | | PREFEITURA LUZERNA-SC | | |
| DATA APROVAÇÃO | | APROVADO POR | | SETOR | Nº FOLHAS | |
| 15/07/2024 | | LUIS SERGIO | | ENGENHARIA | 2 - 4 | |
| | | | | REVISÃO | A | |
| <div></div> | | RESPONSÁVEL TÉCNICO | | ESCALA | PESO | |
| | | ENG. LUIS SERGIO | | 1:25 | 1246.67 kg | |
| | | | | CÓDIGO | LZSC.M.DPM.102 | |



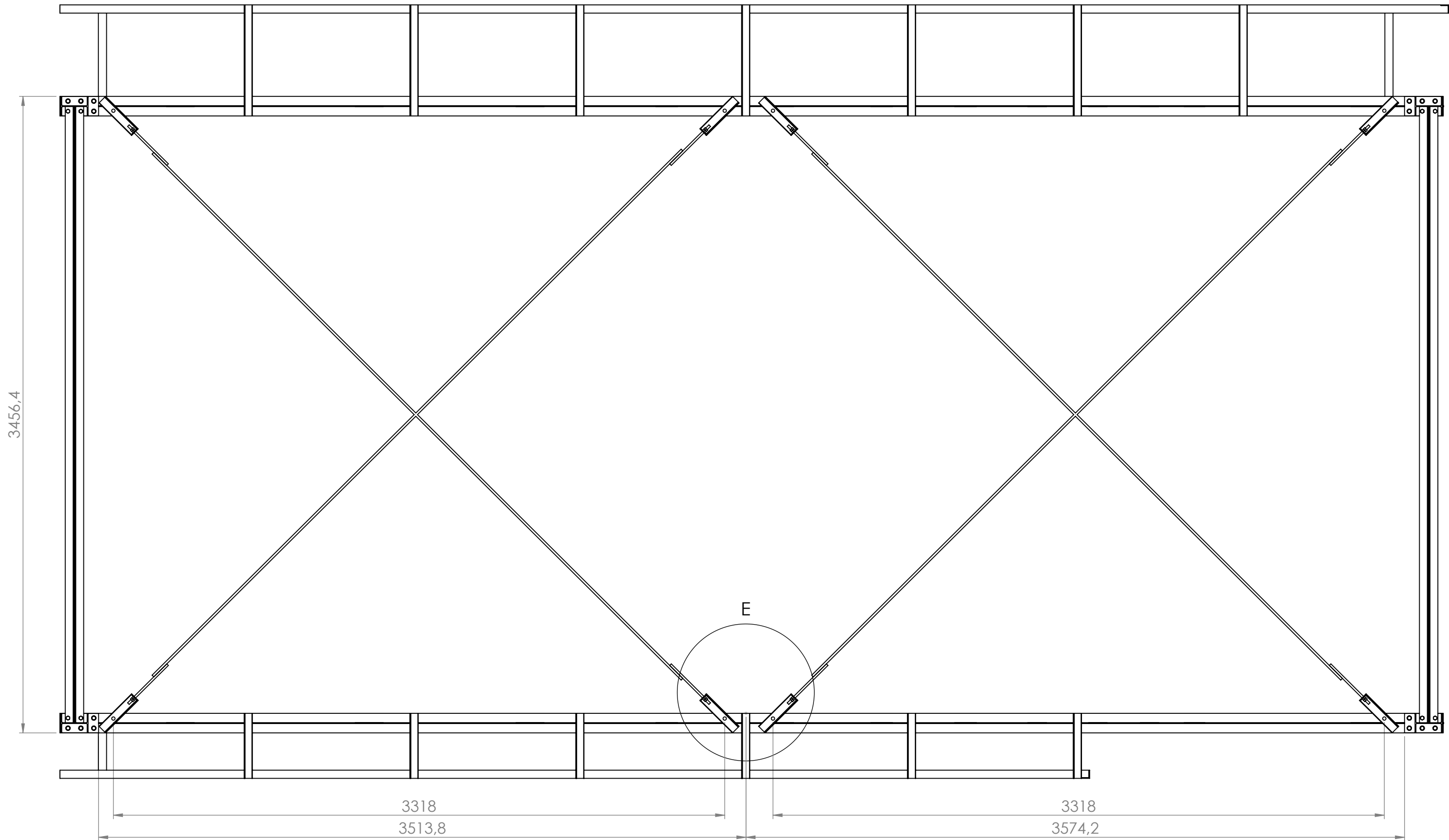
SEÇÃO C-C

POSICIONAR OS TIRANTES E FURAR AS TERÇAS E PARAFUSAR NAS POSIÇÕES. DESLOCAR UM POUCO SE PRECISAR PARA EVITAR COLISÃO.

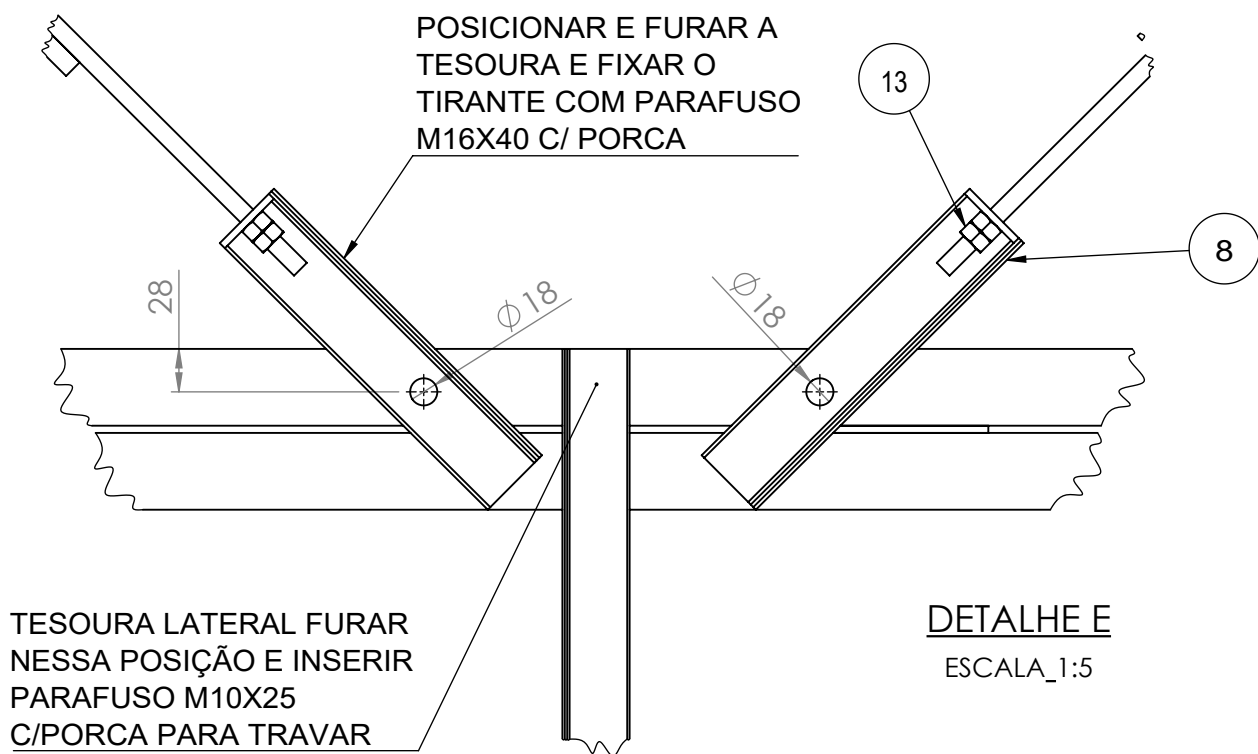


DETALHE B
ESCALA_1:10

| | | | | | | | |
|---|---------------------|--------------|-----------|--------------------------|--|----------------|---------|
|  BIG BANG ENGENHARIA E-MAIL: contato@bigbangengenharia.com.br SITE: www.bigbangengenharia.com.br TEL.: +55 41 99109-8552 | QTD. | | DIMENSÕES | | MATERIAL | | |
| | 1 | | --- | | ASTM A36 | | |
| | MATÉRIA-PRIMA | | | | ACABAMENTO | | |
| | VÁRIOS | | | | PINTADO | | |
| | PROJETO | | | | COBERTURA DELEGACIA DE POLICIA MUNICIPAL | | |
| DATA CRIAÇÃO | | PROJETISTA | | TÍTULO | | | |
| 21/06/2024 | | MANOEL | | ESTRUTURA TELHADO GRANDE | | | |
| DATA DESENHO | | DESENHISTA | | CLIENTE / OBRA | | | |
| 15/07/2024 | | MANOEL | | PREFEITURA LUZERNA-SC | | | |
| DATA APROVAÇÃO | | APROVADO POR | | SETOR | | Nº FOLHAS | REVISÃO |
| 15/07/2024 | | LUIS SERGIO | | ENGENHARIA | | 3 - 4 | A |
|  | RESPONSÁVEL TÉCNICO | | | ESCALA | PESO | CÓDIGO | |
| | ENG. LUIS SERGIO | | | 1:20 | 1246.67 kg | LZSC.M.DPM.102 | |
| | | | | | | | |



SEÇÃO D-D



DETALHE E
ESCALA_1:5

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------------|-----------|--------------------------|--|--|
|  BIG BANG ENGENHARIA E-MAIL: contato@bigbangengenharia.com.br SITE: www.bigbangengenharia.com.br TEL.: +55 41 99109-8552 | QTD. | | DIMENSÕES | | MATERIAL | |
| | 1 | | --- | | ASTM A36 | |
| | MATERIA-PRIMA | | | | ACABAMENTO | |
| | VÁRIOS | | | | PINTADO | |
| | PROJETO | | | | COBERTURA DELEGACIA DE POLICIA MUNICIPAL | |
| DATA CRIAÇÃO | | PROJETISTA | | TÍTULO | | |
| 21/06/2024 | | MANOEL | | ESTRUTURA TELHADO GRANDE | | |
| DATA DESENHO | | DESENHISTA | | CLIENTE / OBRA | | |
| 15/07/2024 | | MANOEL | | PREFEITURA LUZERNA-SC | | |
| DATA APROVAÇÃO | | APROVADO POR | | SETOR | | |
| 15/07/2024 | | LUIS SERGIO | | Nº FOLHAS | | |
| | | | | 4 - 4 | | |
| | | | | REVISÃO | | |
| | | | | A | | |
|  | | RESPONSÁVEL TÉCNICO | | ESCALA | | |
| | | ENG. LUIS SERGIO | | PESO | | |
| | | | | CÓDIGO | | |
| | | | | 1:20 | | |
| | | | | 1246.67 kg | | |
| | | | | LZSC.M.DPM.102 | | |