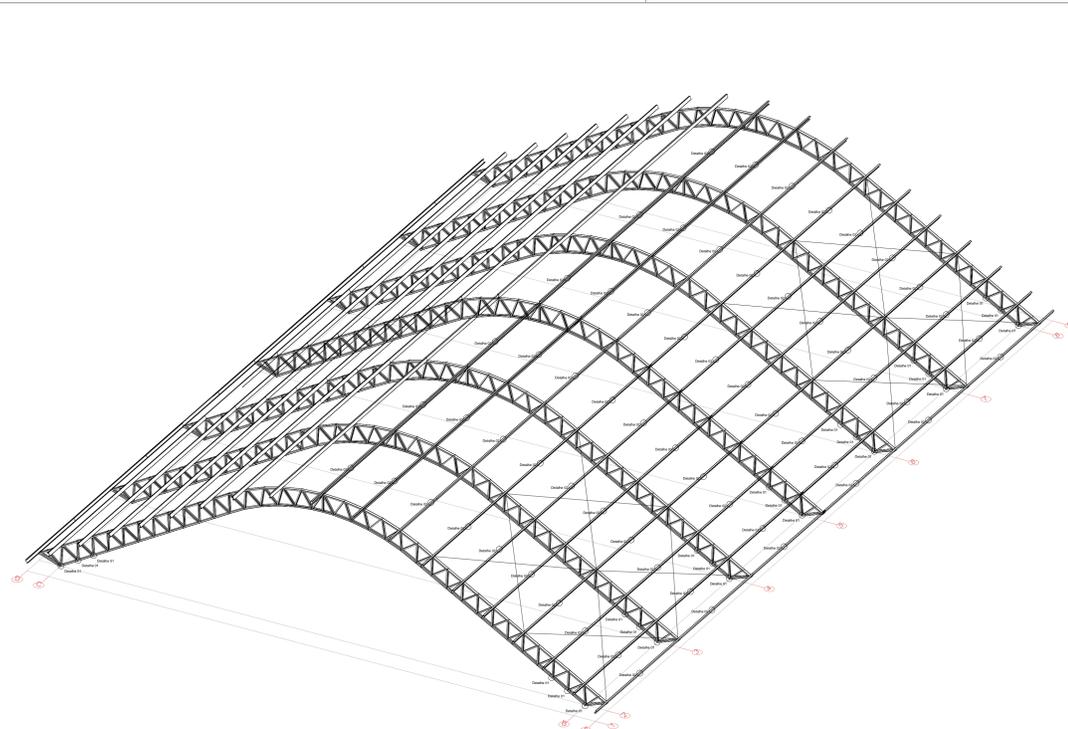
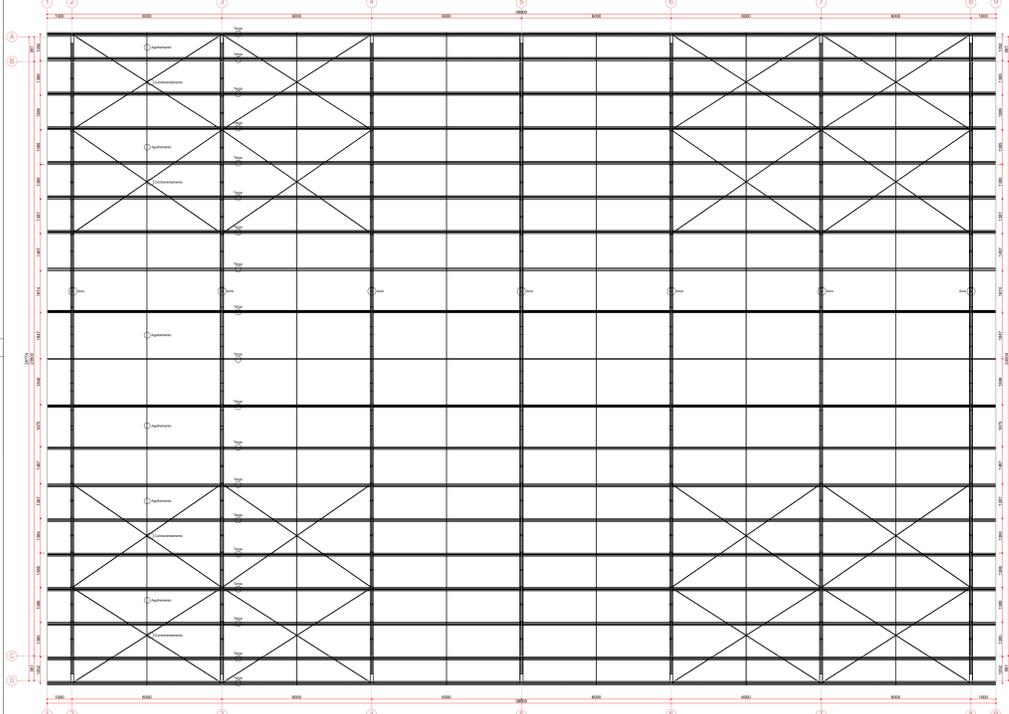


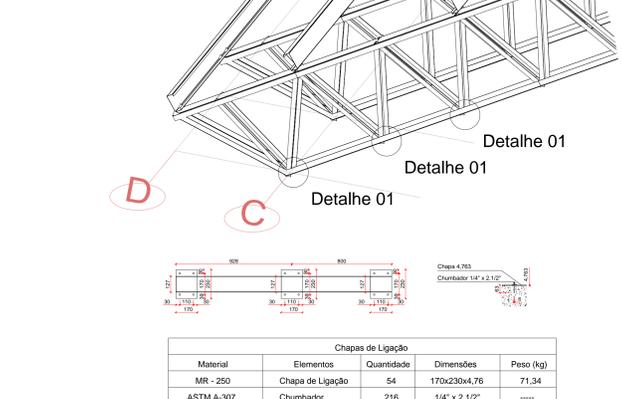
01 Esc. 1:100 ESTRUTURA METÁLICA - QUADRA POLIESPORTIVA COBERTURA



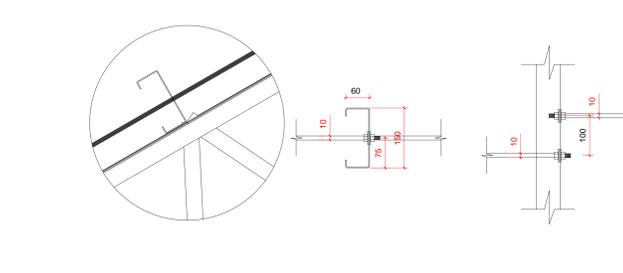
04 Esc. 1:75 ESTRUTURA METÁLICA - QUADRA POLIESPORTIVA PERSPECTIVA 3D



02 Esc. 1:100 ESTRUTURA METÁLICA - QUADRA POLIESPORTIVA VISTA SUPERIOR



05 Esc. 1:20 ESTRUTURA METÁLICA - SALÃO MULTÍUSO DETALHAMENTO DAS CHAPAS DE LIGAÇÃO



06 Esc. 1:20 ESTRUTURA METÁLICA - SALÃO MULTÍUSO TABELAMENTO DO AGULHAMENTO

| Material     |            | Comprimento (m)                   |          | Volume (m³) |       | Peso (kg) |         |
|--------------|------------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|-----------|---------|
| Tipo         | Designação | Perfil                            | Série    | Perfil      | Série | Perfil    | Série   |
| Aço Laminado | MR 250MPa  | L 40x40x4, Duplo U unido Genérica | 557,202  | 0,341       | 0,341 | 2894,40   | 2894,40 |
| Aço Dobrado  | CF - 26    | U 127 X 50 X 3,04                 | 521,779  | 0,344       | 0,344 | 2700,95   | 2700,95 |
|              |            | C 150 X 60 X 20 X 2,28            | 722,000  | 0,485       | 0,485 | 3810,42   | 3810,42 |
|              |            |                                   | 1243,779 | 0,829       | 0,829 | 6011,36   | 6011,36 |

| Material     |            | Superfície Útil (Compimento) (m²) |       | Formas (m³) |       |
|--------------|------------|-----------------------------------|-------|-------------|-------|
| Tipo         | Designação | Perfil                            | Série | Perfil      | Série |
| Aço Laminado | MR 250MPa  | L 40x40x4, Duplo U unido Genérica | 0,330 | 0,330       | 0,330 |
| Aço Dobrado  | CF - 26    | U 127 X 50 X 3,04                 | 0,440 | 0,440       | 0,440 |
|              |            | C 150 X 60 X 20 X 2,28            | 0,394 | 0,394       | 0,394 |
|              |            |                                   | TOTAL | TOTAL       | TOTAL |

07 Esc. S/ESCALA ESTRUTURA METÁLICA - SALÃO MULTÍUSO TABELA DA SUPERESTRUTURA

NOTAS:

- 01 - Todos os elementos metálicos deverão ser ligados por meio de solda filete de 3mm;
- 02 - Todos os elementos metálicos deverão ser pintados com tinta anticorrosiva e posterior pintura de acabamento, em todas as faces;
- 03 - As chapas lisas deverão ser fixadas ao concreto por meio de chumbadores;
- 04 - As chapas lisas deverão ter contato total com a superfície do concreto;
- 05 - As dimensões do desenho prevalecem sobre as cotas; e
- 06 - As cotas estão em milímetros.
- 07 -
- 08 -
- 09 -
- 10 -

PROJETO EXECUTIVO  
Estrutural - Metálico (Quadra Poliesportiva)

**LIMA & GIANELLI**  
ENGENHARIA

Lais Lima  
Engenheira Civil  
(66) 9.9630-8355

Thiago Gianelli  
Engenheiro Civil  
(66) 9.9658-5775

endereço: Av. rotary Internacional, nº158,  
Jardim Participação, Rondonópolis - MT

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE CNPJ: 01.974.088/0001-05

ESCALA:  
AVENIDA CALIFÓRNIA ESQ. C/ RUA JATOBÁ - PRIMAVERA III - PRIMAVERA DO LESTE - MT

ÁREAS:  
QUADRA POLIESPORTIVA.....785,00 m²  
SALÃO MULTÍUSO.....138,00 m²  
PALÇO.....26,72 m²

TOTAL CONSTRUÍDO.....949,72 m²

PROF.: LAIS LIMA DOS SANTOS RNP 1214040632 ENGENHEIRO CIVIL

ESPECIFICAÇÃO:  
COBERTURA, VISTA SUPERIOR, ARCO, PERSPECTIVA, DETALHAMENTO DAS CHAPAS DE LIGAÇÃO, DETALHAMENTO DO AGULHAMENTO

DATA: 02/06/2018  
ESCALA: Indicada  
PROJETISTA: ENG. LAIS (66) 9.9630-8355  
FOLHA: 01/01