

DETALHAMENTO DE PROJETO ARENA PARA COMBATE DE ROBÔS

[Link para download dos arquivos em SolidWorks:](#)

Materiais

- Perfil de alumínio 40 x 40 reforçado
- Chapa Policarbonato 6mm
- Conectores para perfis de alumínio base 40
- Chapas de aço galvanizado 2mm

MEDIDAS, MODELOS E QUANTIDADE

- Medidas Perfis de alumínio

Medidas (cm)	Quantidade (pçs)
200	10
106	20
98	4
97	4
89	4

- Medidas Policarbonato

Medidas (cm)	Quantidade (pçs)
100 x 100	6
91 x 91	2
100 x 100 (Teto)	4

- Conectores de Perfil

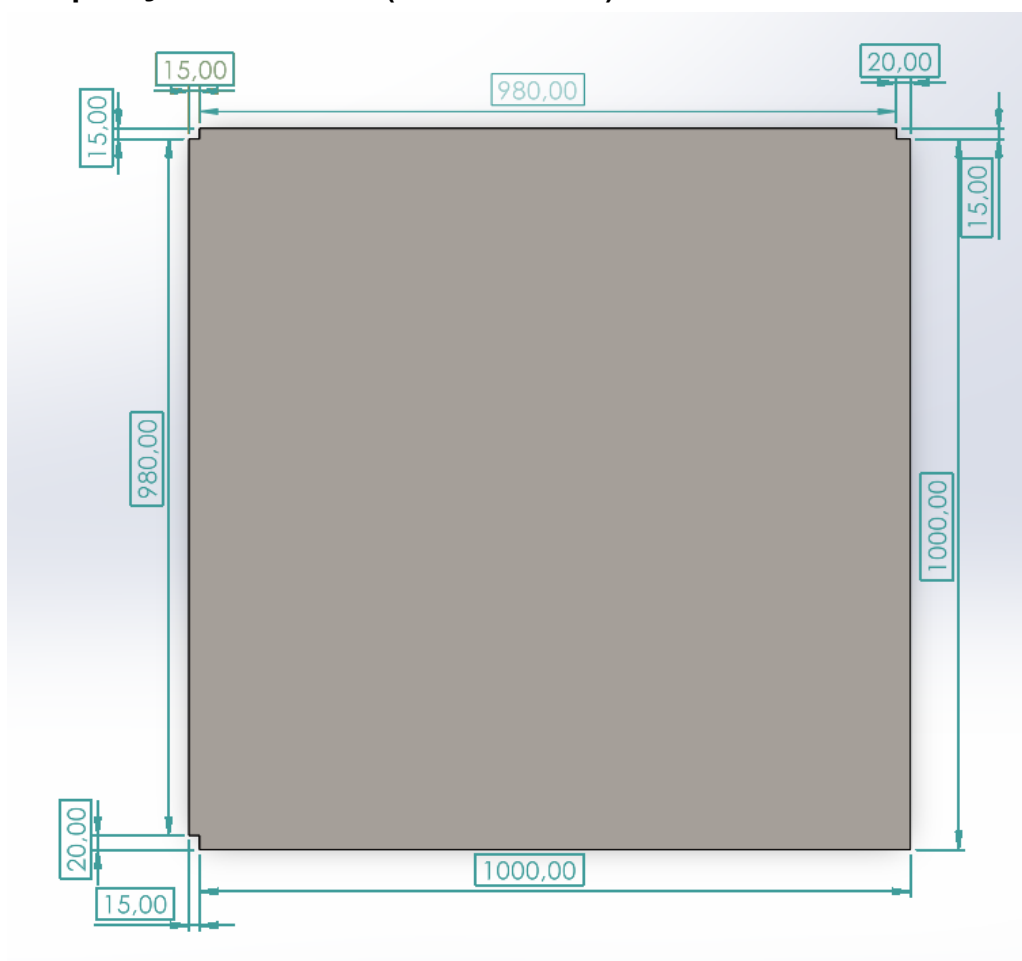
Modelos	Quantidade (pçs)
Universal	-
Pino de cabeça fresada	-
Parafuso	-

- **Medidas Aço Galvanizado**

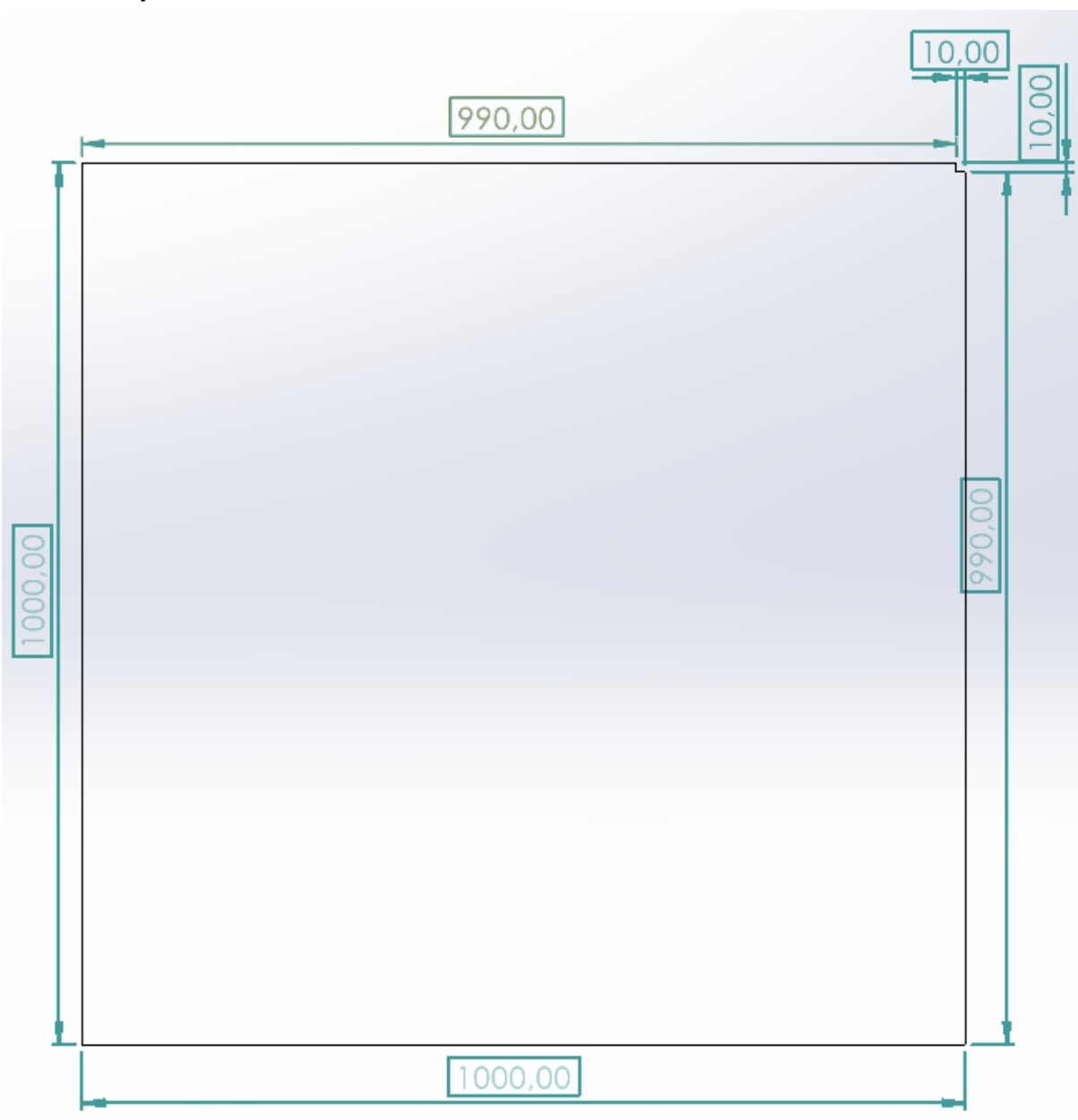
Medidas (cm)	Quantidade (pçs)
101,5 x 101,5 (Com dentes)	4

DETALHAMENTO DE PEÇAS

- **Chapa Aço Galvanizado (Cotas em mm)**



- Chapa Policarbonato Teto



DEMONSTRAÇÃO DE MONTAGEM

- Legenda de Cores dos Perfis

Cores	Medidas (cm)
Amarelo	200
Azul	106
Vermelho	98
Preto	97
Cinza	89

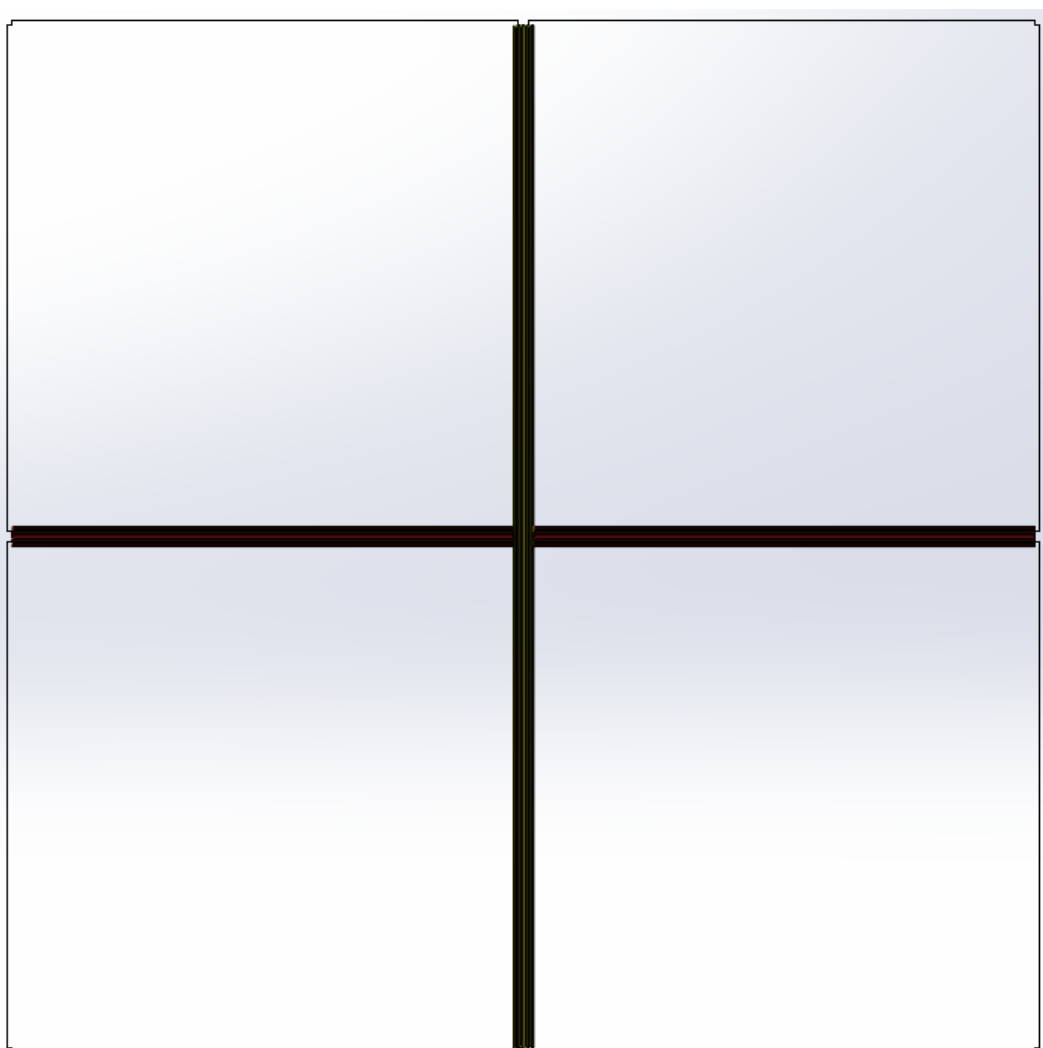
- Lateral sem porta



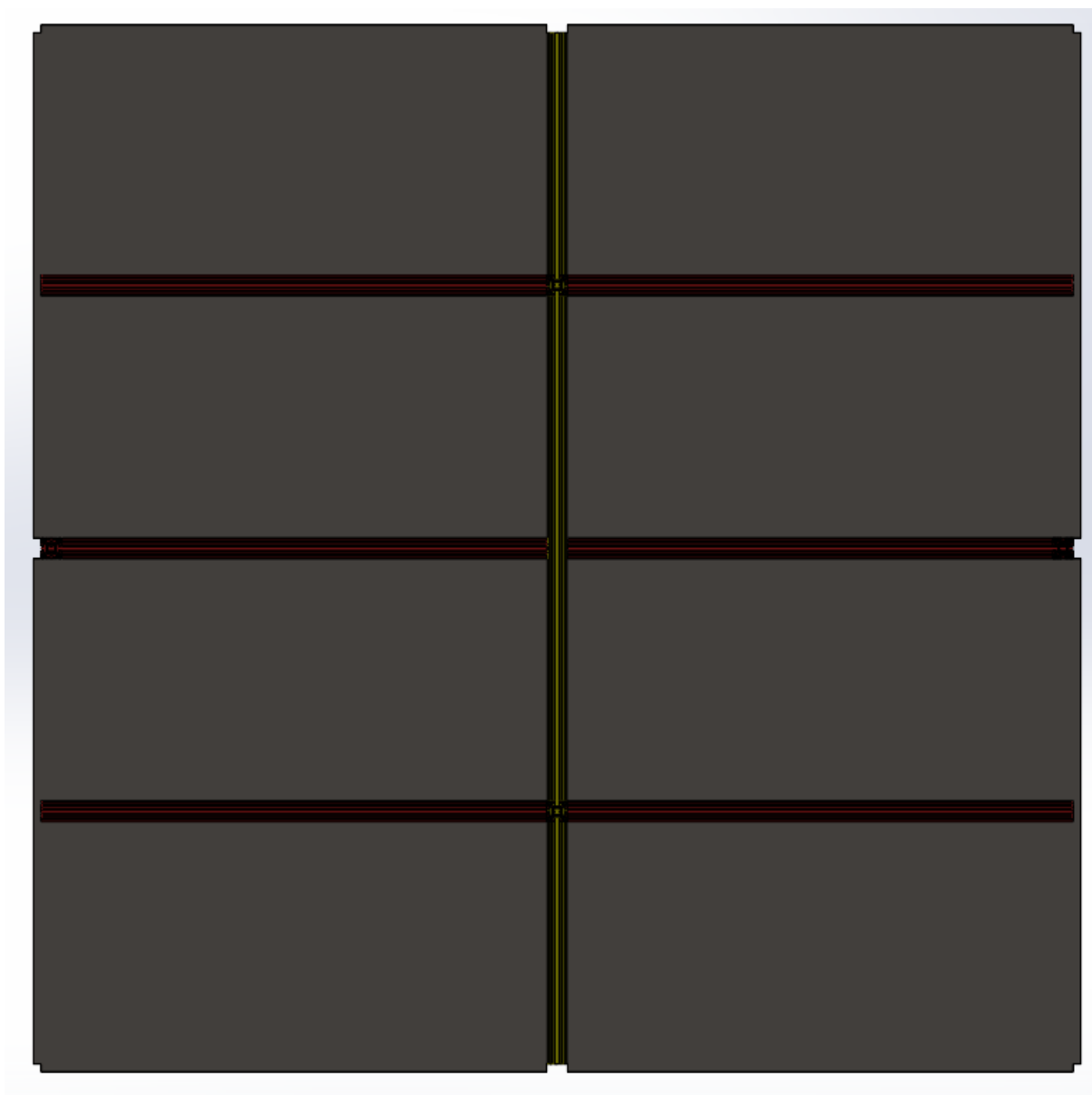
- Lateral com porta



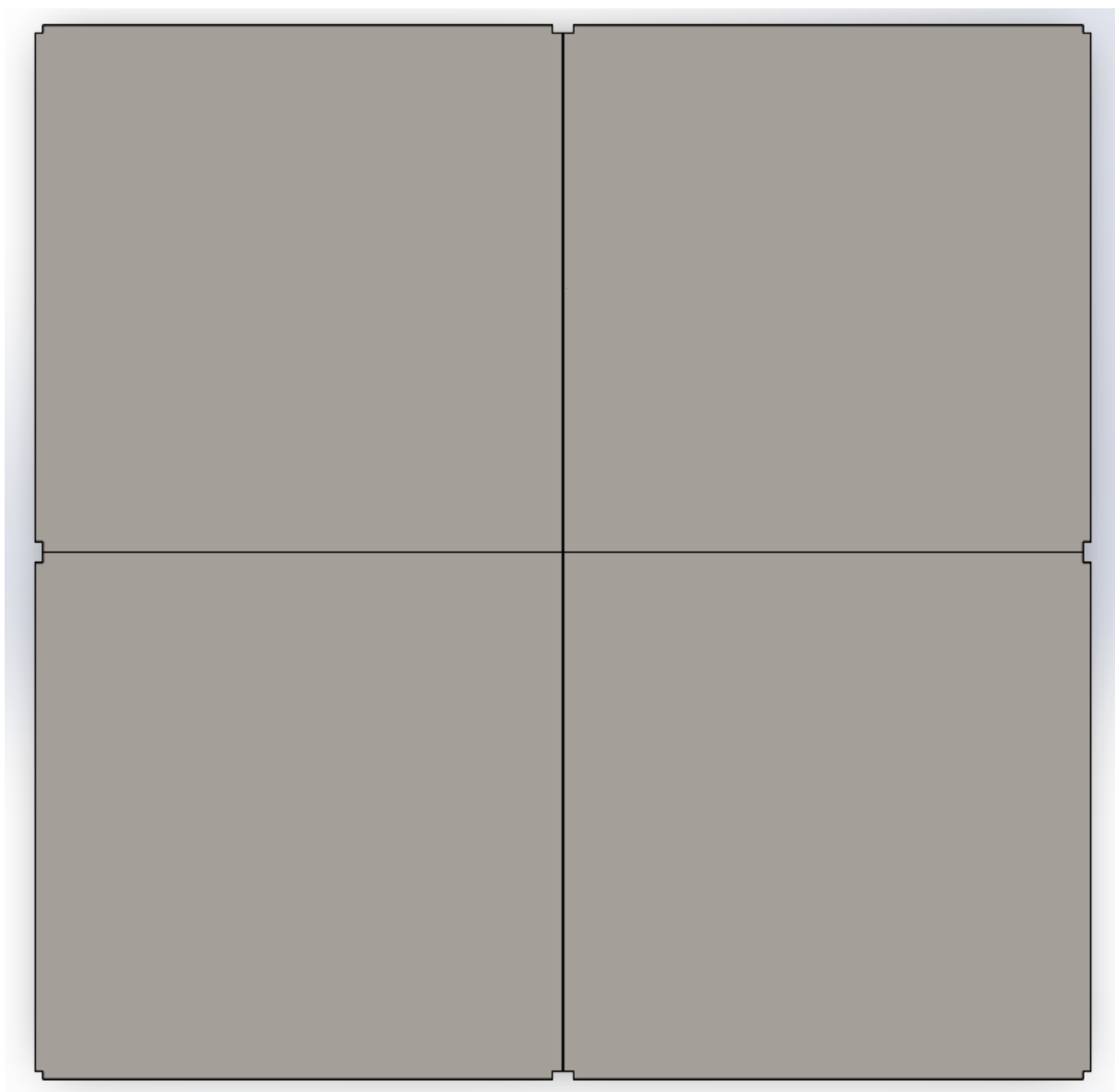
- Teto



- Fundo (Vista Inferior)



- **Fundo (Vista Superior)**



- Arena (Vista Geral)

