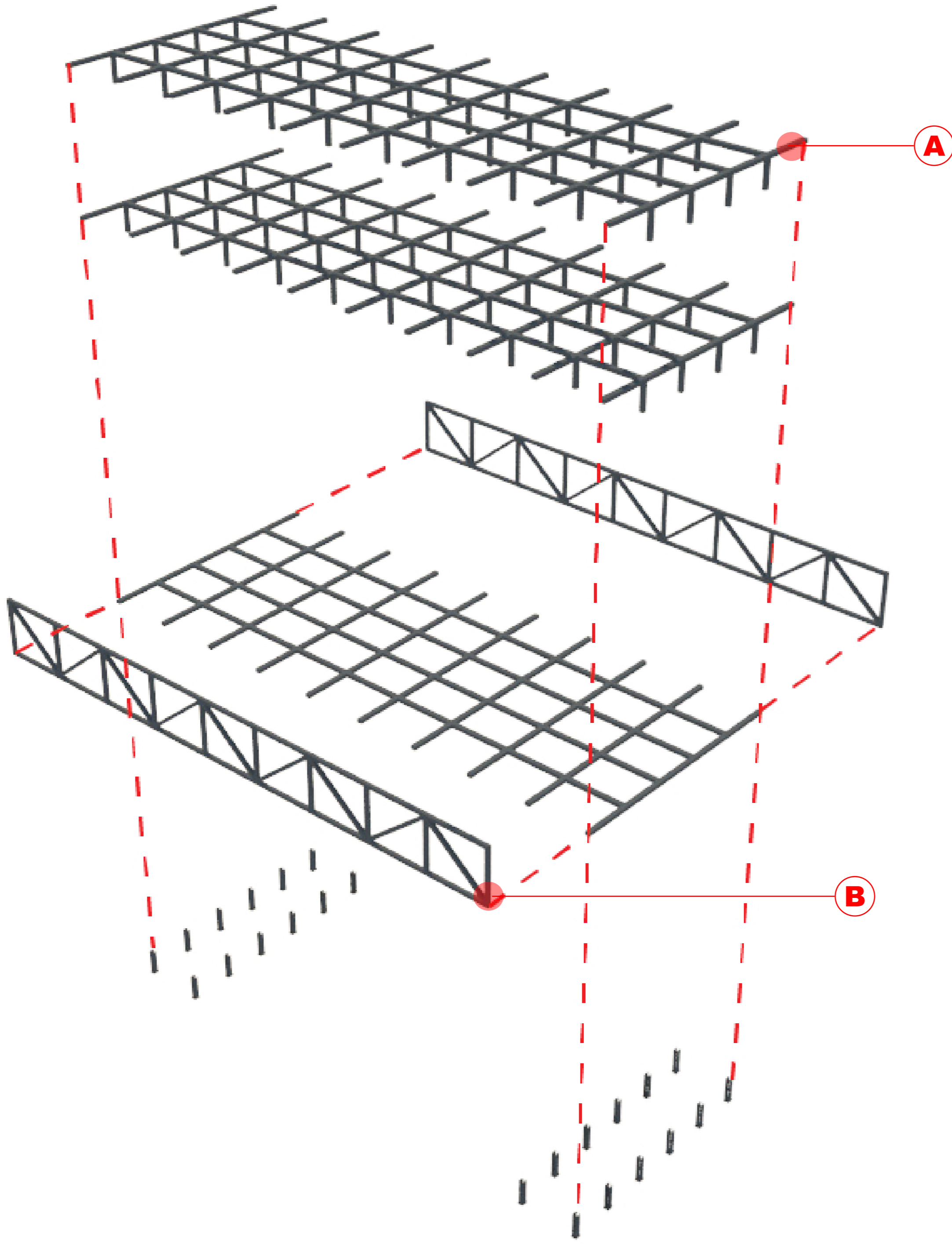


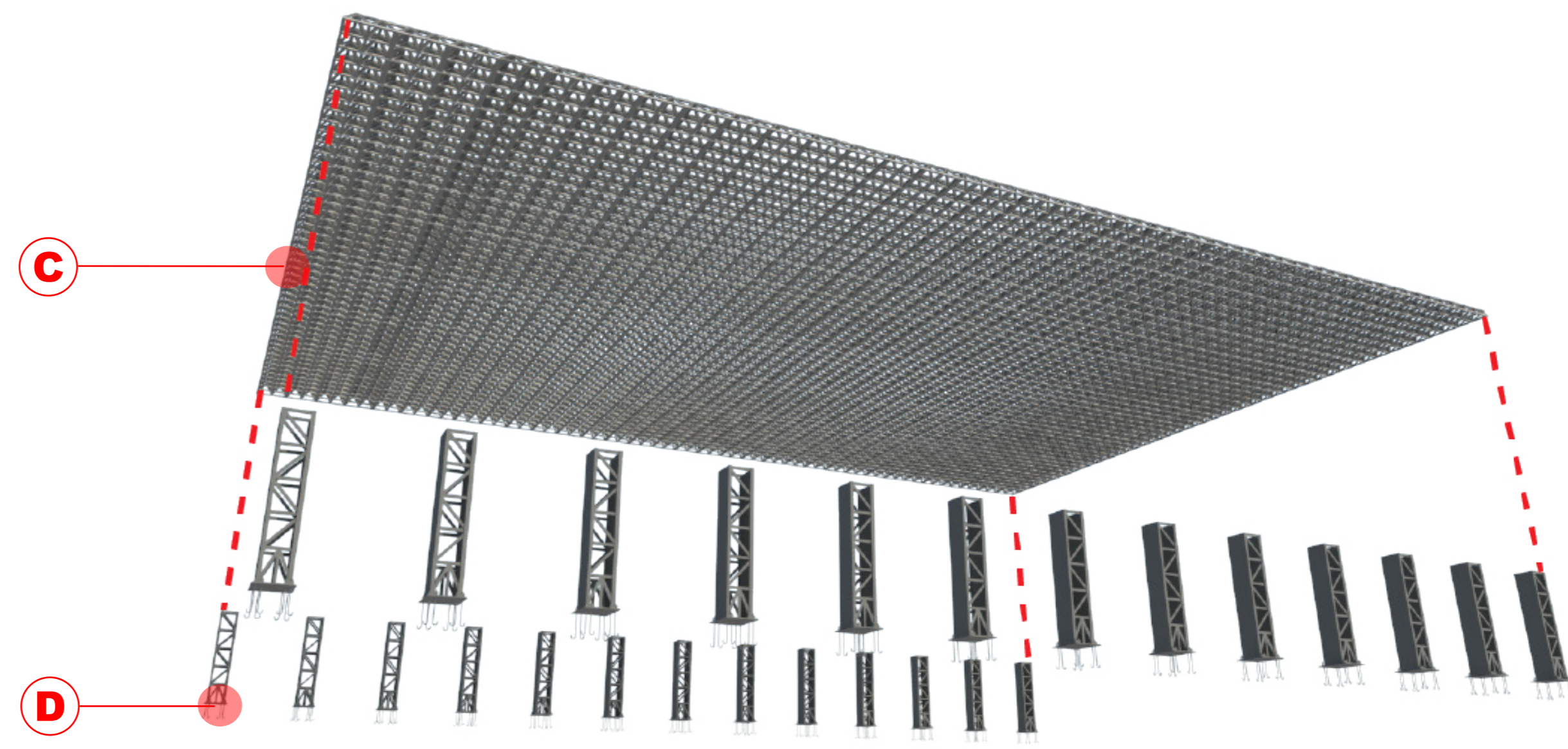
CORTE DO SISTEMA CONSTRUTIVO
Edifício Principal

DETALHES CONSTRUTIVOS

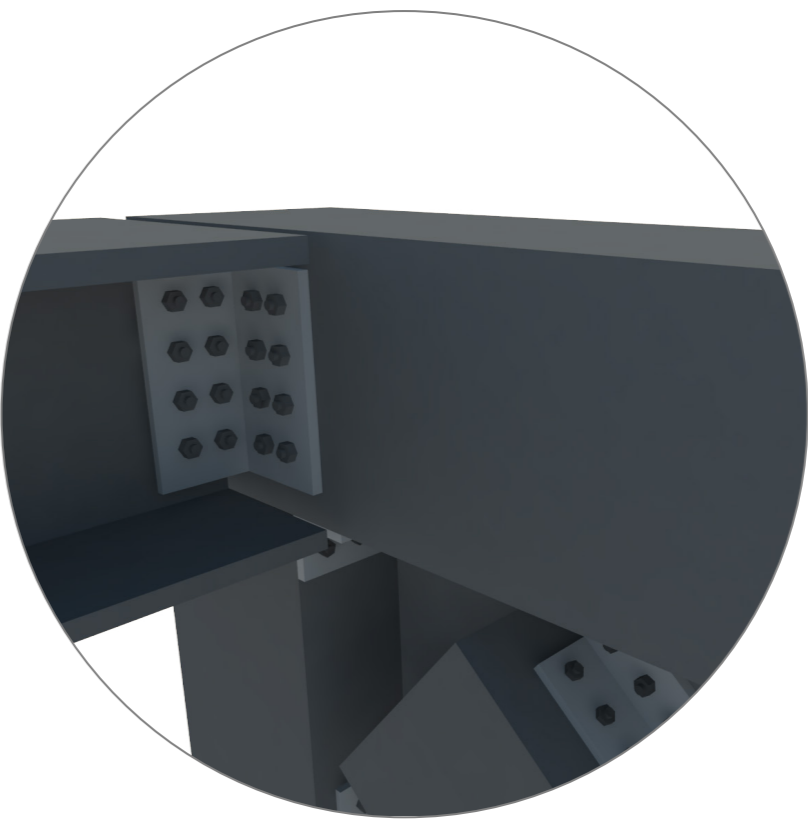
- 1 Telha metálica trapezoidal de aço galvanizado, caimento de 2%. Fixação por parafuso em terças com neopreme de material isolante.
- 2 Terça metálica de 10x5cm em aço galvanizado para a fixação da telha trapezoidal.
- 3 Transpasse de 5 cm da telha sobre a calha de chapa metálica galvanizada.
- 4 Calha de chapa de aço galvanizado com ralo e tubo de queda de (100mm). Água pluvial coletada será direcionada para caixa d'água no nível térreo e reutilizada para manutenção dos jardins.
- 5 Perfil metálico em aço corten para fechamento e encobrimento do telhado.
- 6 Laje do tipo Steel Deck com chapa trapezoidal de aço galvanizado e concreto com armação positiva. Fixação por meio de solda em vigas.
- 7 Treliça metálica de aço corten composta por perfil caixão de 60x60cm com ligações parafusadas de diagonais, montantes e banzos.
- 8 Película de vidro incolor de 6mm temperado low-e da cebrace, sustentado por montantes metálicos fixados ao steel deck.
- 9 Parede de alvenaria para escada de emergencia, caixa de elevadores e áreas molhadas. Compatibilização com a estrutura metálica feita por armadura de amarração soldada ao pilar a cada 3 fiadas.
- 10 Forro de gesso em placas fixados ao steel deck.
- 11 Parede tipo Drywall com isolamento termo acústico em lã de rocha. Montantes galvanizados em formato C e reforços para a fixação de mobiliários e objetos nas paredes.
- 12 Pilares em perfil caixão de aço galvanizado de 60x60cm no primeiro e segundo andar e de 80x80 no térreo.
- 13 Teto verde composto de manta asfáltica, substrato e grama.



ISOMÉTRICA DO SISTEMA ESTRUTURAL
Edifício Principal

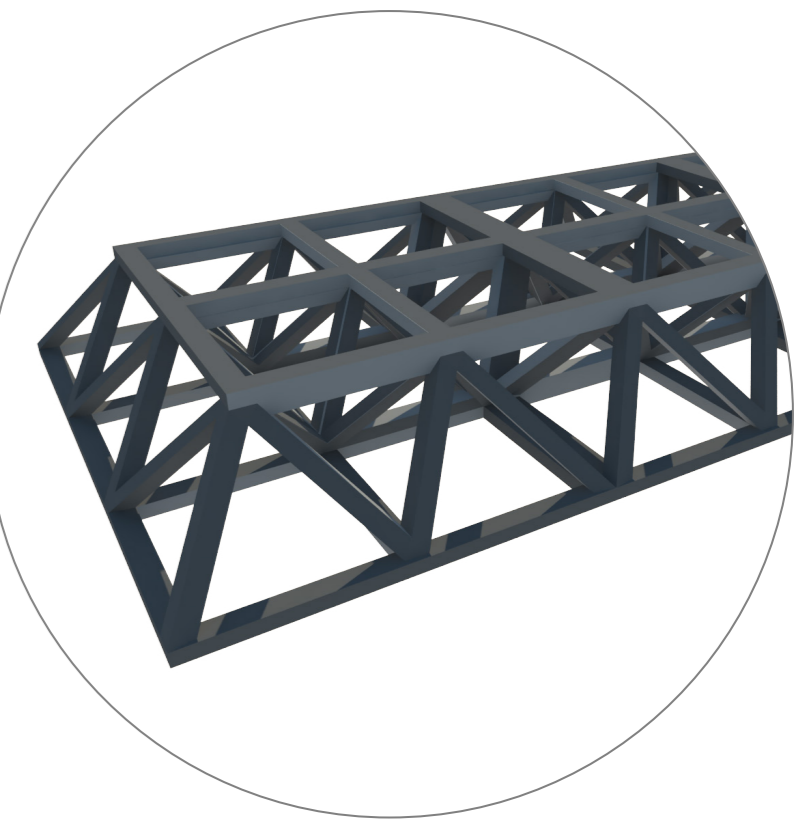


ISOMÉTRICA DO SISTEMA ESTRUTURAL
Teatro



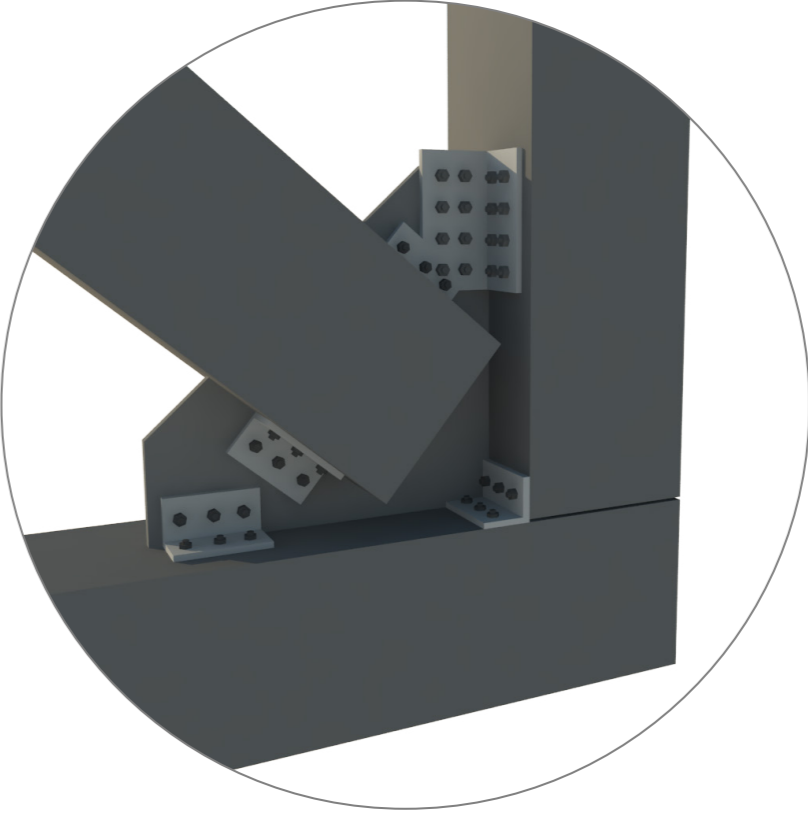
Detalhe **A**

Viga I e pilar caixão utilizando ligação flexível parafusada utilizando cantoneiras com espaço para dilatação.



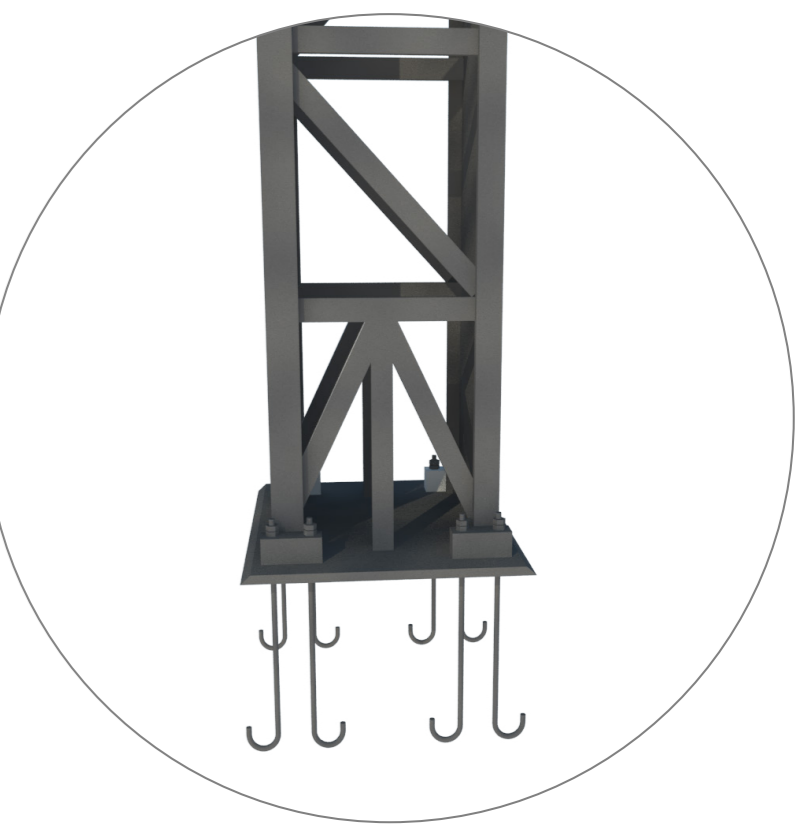
Detalhe **C**

Treliça espacial com seção quadrangular.



Detalhe **B**

Banzo, montante e diagonal em perfil caixão com ligação parafusada a partir de cantoneira de dois ângulos.



Detalhe **D**

Viga treliçada com perfil C soldado em placa base metálica. Esperas parafusadas na placa base. Utilização de graute entre a estrutura e a fundação.