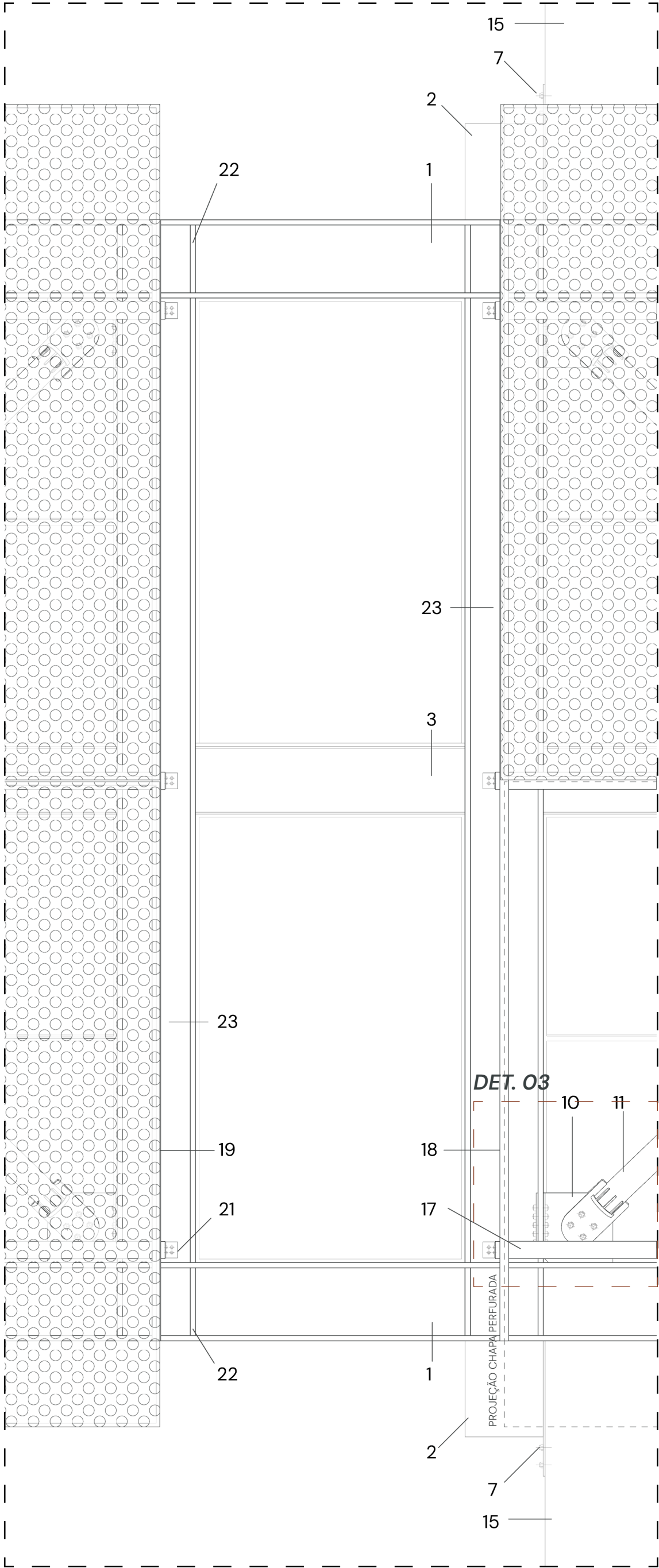


CORTE SETORIAL
ESCALA 1:25

LEGENDA

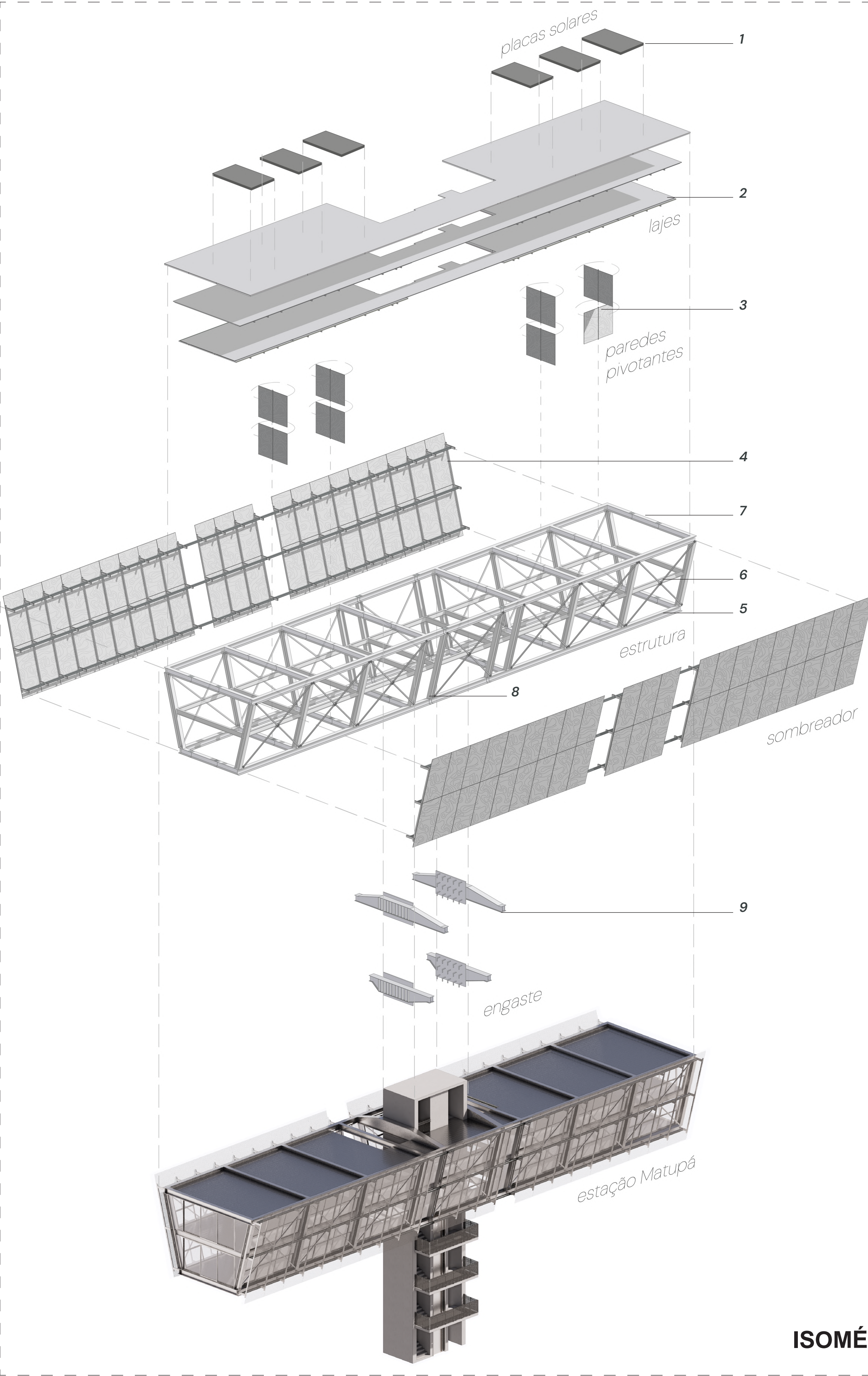
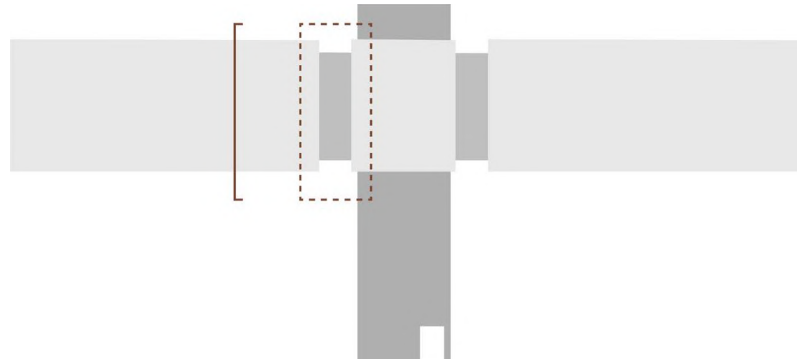
- 1. VIGA CVS 450 x 216
- 2. VIGA DUPLA DE SEÇÃO VARIÁVEL VS 1000 (sob medida)
- 3. VIGA VS 450 x 71
- 4. VIGA VS 300x28
- 5. ENRIJECEDOR
- 6. CHAPA PARAFUSADA 10mm
- 7. CHUMBADOR
- 8. PAINEL STEEL DECK
- 9. PISO DE REGULARIZAÇÃO
- 10. ANCORAGEM PARA TIRANTE TUBULAR
- 11. TIRANTE TUBULAR Ø=200mm
- 12. NÓ DE CONTRAVENTAMENTO

- 13. PAINEL PIVOTANTE
- 14. FORRO METÁLICO PERFURADO
- 15. NÚCLEO ESTRUTURAL
- 16. ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ABERTURA TIPO GUILHOTINA
- 17. MONTANTE TUBULAR 100x100 mm
- 18. MONTANTE TUBULAR 100x50 mm COM PERFURAÇÕES PARA ENGASTES DE PLACAS
- 19. CHAPA PERFURADA RECICLADA, FIXAÇÃO POR MÃO AMIGA
- 20. PLACA FOTOVOLTAICA
- 21. CANTONEIRA L 4"
- 22. NÓ DE PÓRTICO
- 23. VIGA CVS 450 x 216 ROTACIONADA 90° (FORMANDO VIGA VIERENDEEL)



ELEVAÇÃO SETORIAL
ESCALA 1:25

LOCALIZAÇÃO CORTE E ELEVAÇÃO SETORIAL



PLACAS SOLARES

1. PLACAS FOTOVOLTAICAS
2,22m x 1,13m | 48un. |
Garantem a geração de
energia para o Complexo
Arandu.

LAJES

2. LAJES EM PAINEL
STEEL DECK. Os painéis
são apoiados nas vigas
secundárias.

PAREDES PIVOTANTES

3. PAREDES PIVOTANTES
| 8un. | Divisórias em
montantes metálicos e
policarbonato alveolar;
promovem a flexibilidade no
espaço

SOMBREADOR

4. PAINEL FIXO COM
CHAPAS PERFURADAS
RECICLADAS | 96un |
Construídas com montantes
metálicos quadrados;
garantem o controle solar e
a permeabilidade do edifício,
além de promover uma
fachada ventilada

ESTRUTURA

5. PERFIS CVS 450 x 216
| 16un | Compreendem junto
aos tirantes a estrutura que
forma a treliça presente nas
faces perimetrais.

6. TIRANTE TUBULAR
Ø=200mm | 28un | Compõe
o contraventamento da
estrutura, a fim de impedir
as forças horizontais

7. VIGA SECUNDÁRIAS VIGA
VS 450 x 71 | 44un. | Ligam
as estruturas treliçadas e
apoiam os painéis Steel Deck

8. PERFIS CVS 450 x 216
90° | 8un | Os pilares são
rotacionados em 90° a fim
de formar dois pórticos
vierendeel simétricos.

ENGASTE

9. VIGA DUPLA DE SEÇÃO
VARIÁVEL VS 1000
(sob medida) | 4un. |
responsáveis por engastar
a estrutura perimetral ao
núcleo rígido

ISOMÉTRICA EXPLODIDA
SEM ESCALA