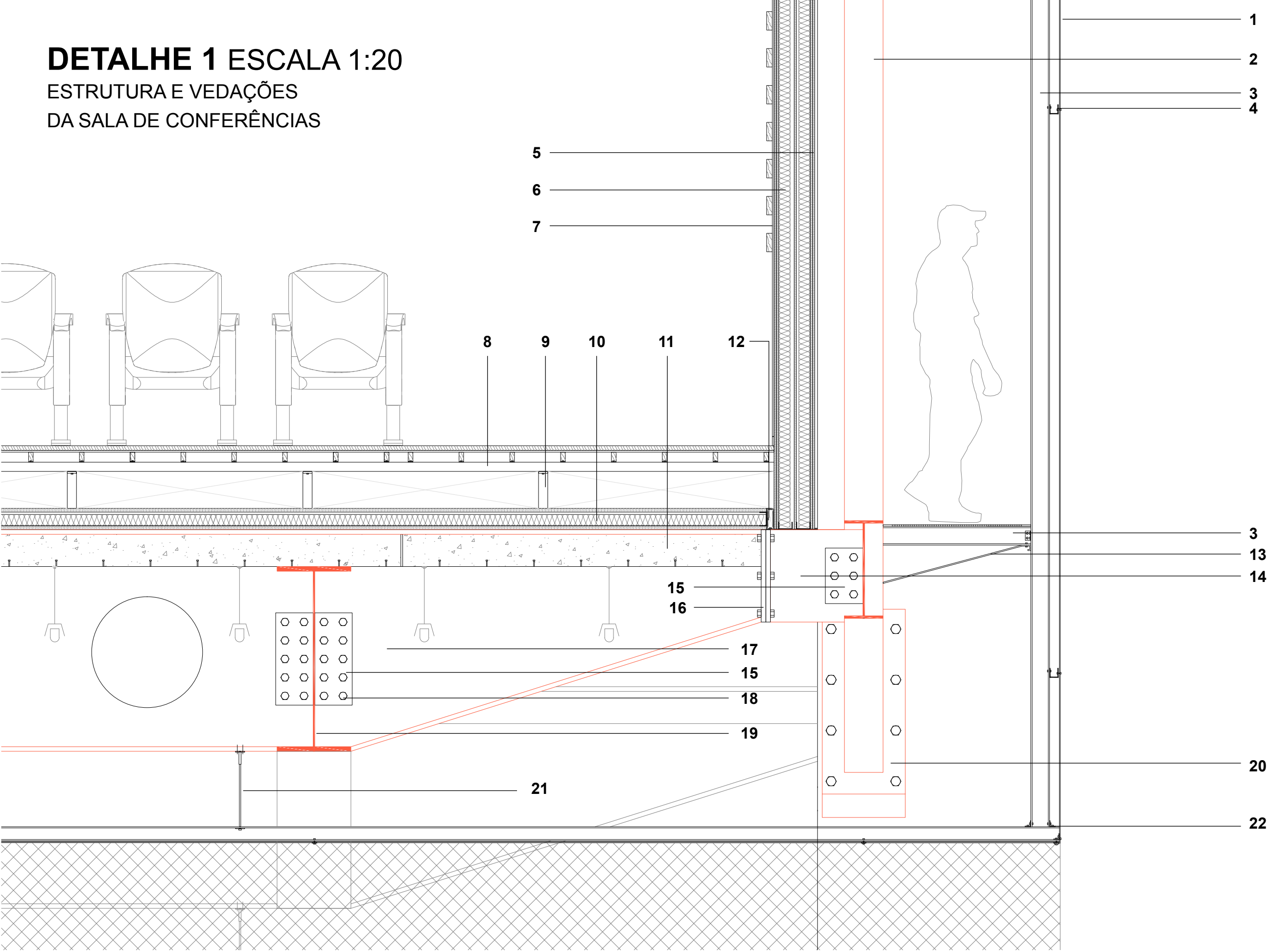


DETALHE 1 ESCALA 1:20

ESTRUTURA E VEDAÇÕES

DA SALA DE CONFERÊNCIAS



DETALHES CONSTRUTIVOS

São especificados os detalhes de nós estruturais chave da sala de conferências como exemplo do raciocínio estrutural das caixas que abrigam os auditórios.

- 1 CHAPA DE AÇO EXPANDIDO SMT-20 MÓDULO CHEIO 20 MM X 50 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA - ROLO 1000 MM
- 2 VIGA PERFIL W 530 X 82 GALVANIZADA À FOGO \*
- 3 PERFIL I LAMINADO 101,60 MM
- 4 PERFIL U DE ABAS IGUAIS 1 1/2"
- 5 GESSO ACARTONADO 12,5 MM
- 6 LÃ DE ROCHA 60 MM
- 7 REVESTIMENTO FÓRMICA COLORIDA
- 8 TUBO RETANGULAR OCO DE AÇO 50 X 40 MM
- 9 TUBO RETANGULAR OCO DE AÇO 50 X 25 MM
- 10 PISO TERMO ACÚSTICO
- 11 LAJE EM STEEL DECK 20 CM
- 12 TUBO RETANGULAR OCO DE AÇO 110 X 40 MM
- 13 MÃO FRANCESA
- 14 CHAPA GROSSA DE AÇO LTQ 9,5 MM
- 15 CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 22,2 MM
- 16 CHAPA GROSSA DE AÇO LTQ 25 MM
- 17 VIGA VS 1200 X 262 GALVANIZADA À FOGO \*
- 18 PARAFUSO SEXTAVADO M30 1 1/2
- 19 VIGA VS 1000 X 217 GALVANIZADA À FOGO \*
- 20 APOIO FIXO ARTICULADO
- 21 CABO DE AÇO 3/8"

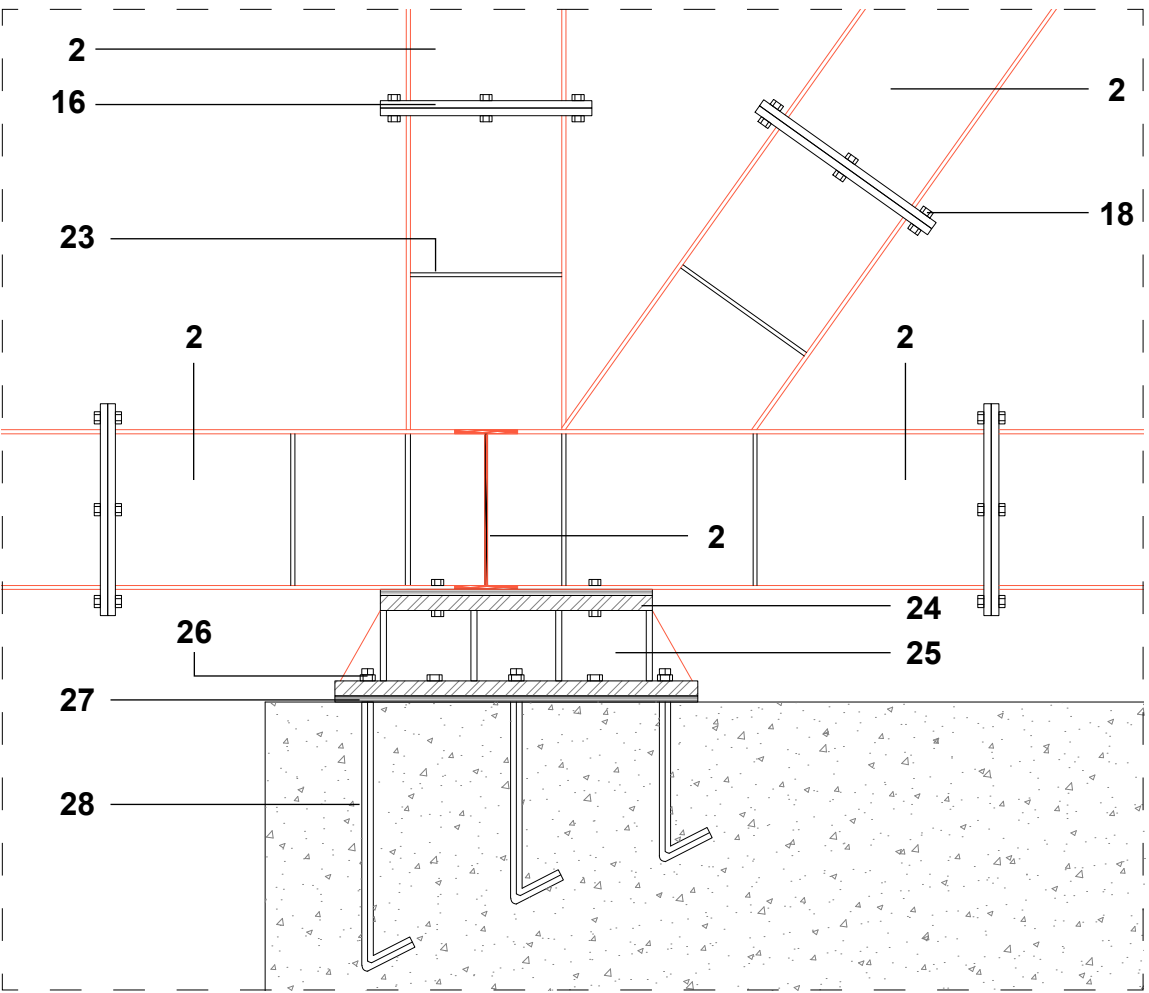
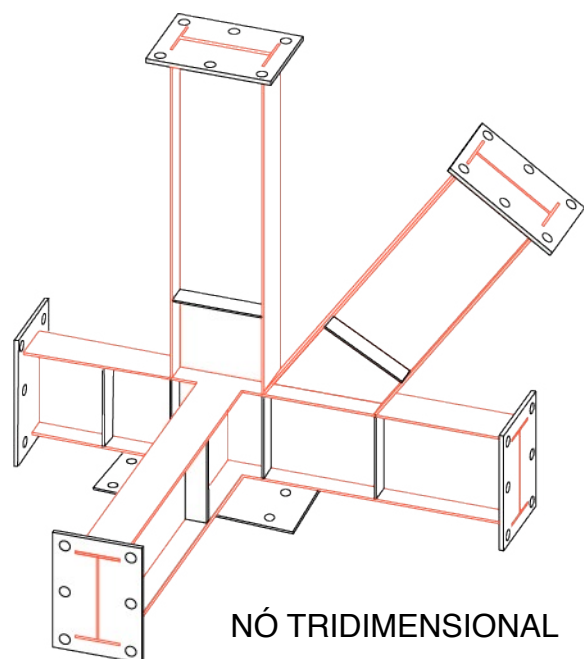
- 22 CANTONEIRA LAMINADA 1 1/4"
- 23 ENRIJECEDOR DE ALMA SOLDADO 10 MM
- 24 CHAPA GROSSA DE AÇO LTQ 50 MM
- 25 APOIO FIXO RÍGIDO
- 26 PARAFUSO SEXTAVADO M36 2
- 27 APOIO DE NEOPRENE DESLIZANTE CONVENCIONAL 20 MM
- 28 CHUMBADOR DE GANCHO (J) COM DOBRA ESPECIAL Ø 1 1/12
- 29 ARTICULAÇÃO COM RESTRIÇÃO DE GIRO
- 30 PARAFUSO SEXTAVADO DE ALTA RESISTÊNCIA M36 2"
- 31 RÓTULA Ø 7"
- 32 ENRIJECEDOR TRIANGULAR DE ALMA SOLDADO
- 33 CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 50 MM
- 34 VIGA PERFIL W 250 X 17,9
- 35 VIGA PERFIL W 410 X 67,0
- 36 LAJE EM STEEL DECK 10 MM
- 37 UDC SIMPLES DOBRADO DE CHAPA 50 X 25 MM
- 38 CHUMBADORES Ø 1
- 39 CHAPA METÁLICA DE LIGAÇÃO 25 MM

\* PINTURA - TINTA DE ADERÊNCIA EPÓXI ISOCIANATO ÓXIDO DE FERRO N2198 E ACABAMENTO EM ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO SEMIBRILHO

DETALHE 2 ESCALA 1:25

CONEXÃO ENTRE A TRELIÇA

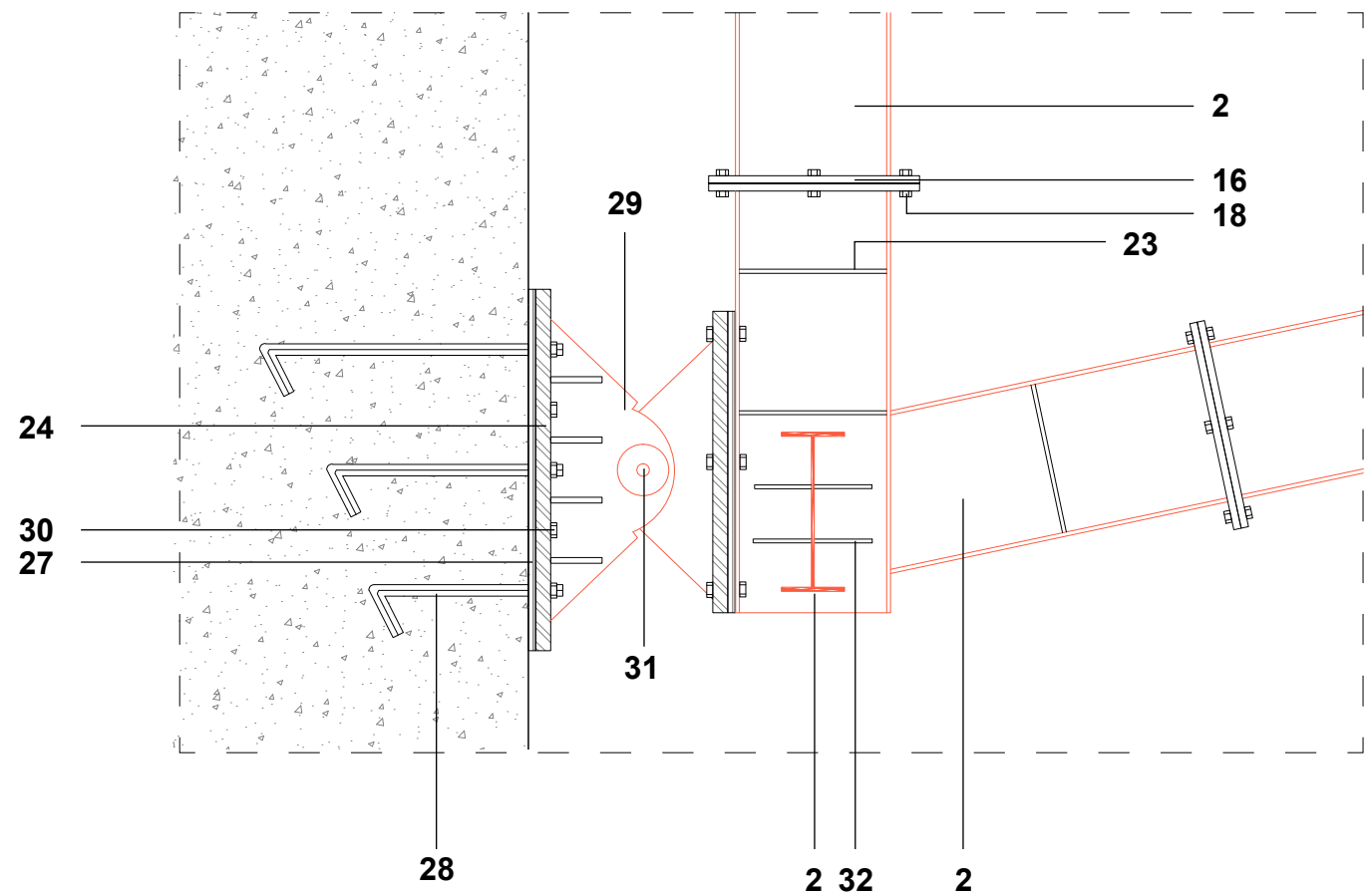
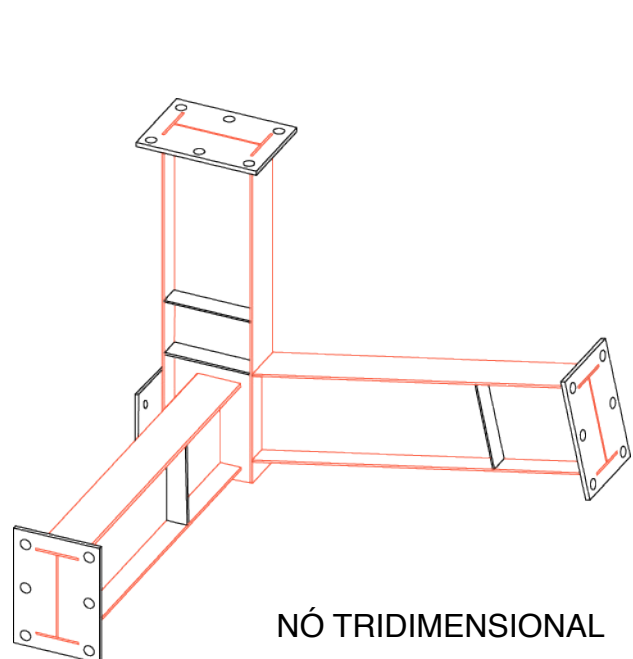
E O CONCRETO



DETALHE 3 ESCALA 1:25

CONEXÃO ENTRE A TRELIÇA

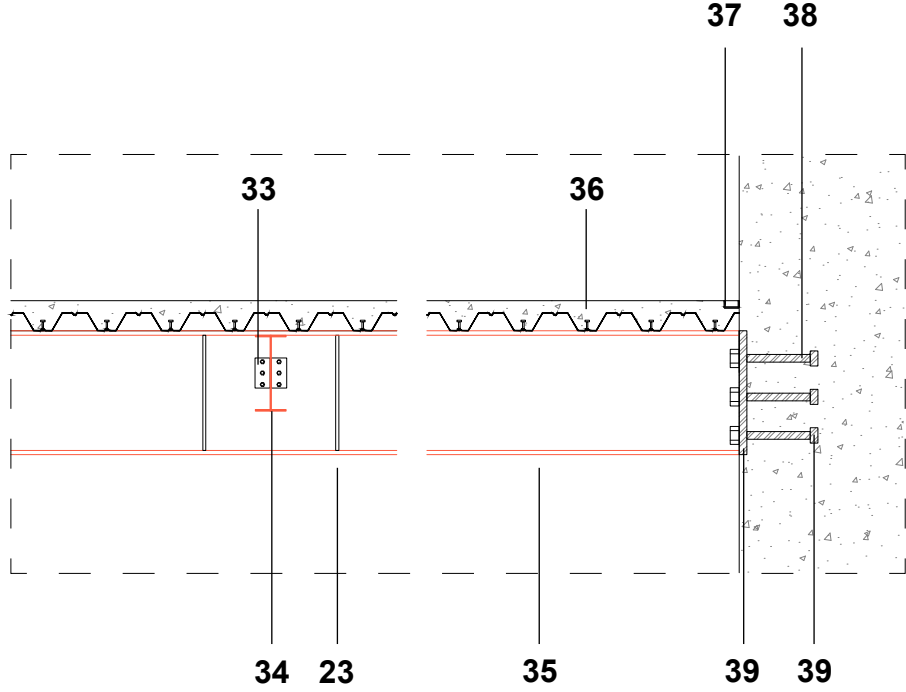
E O CONCRETO



DETALHE 4 ESCALA 1:25

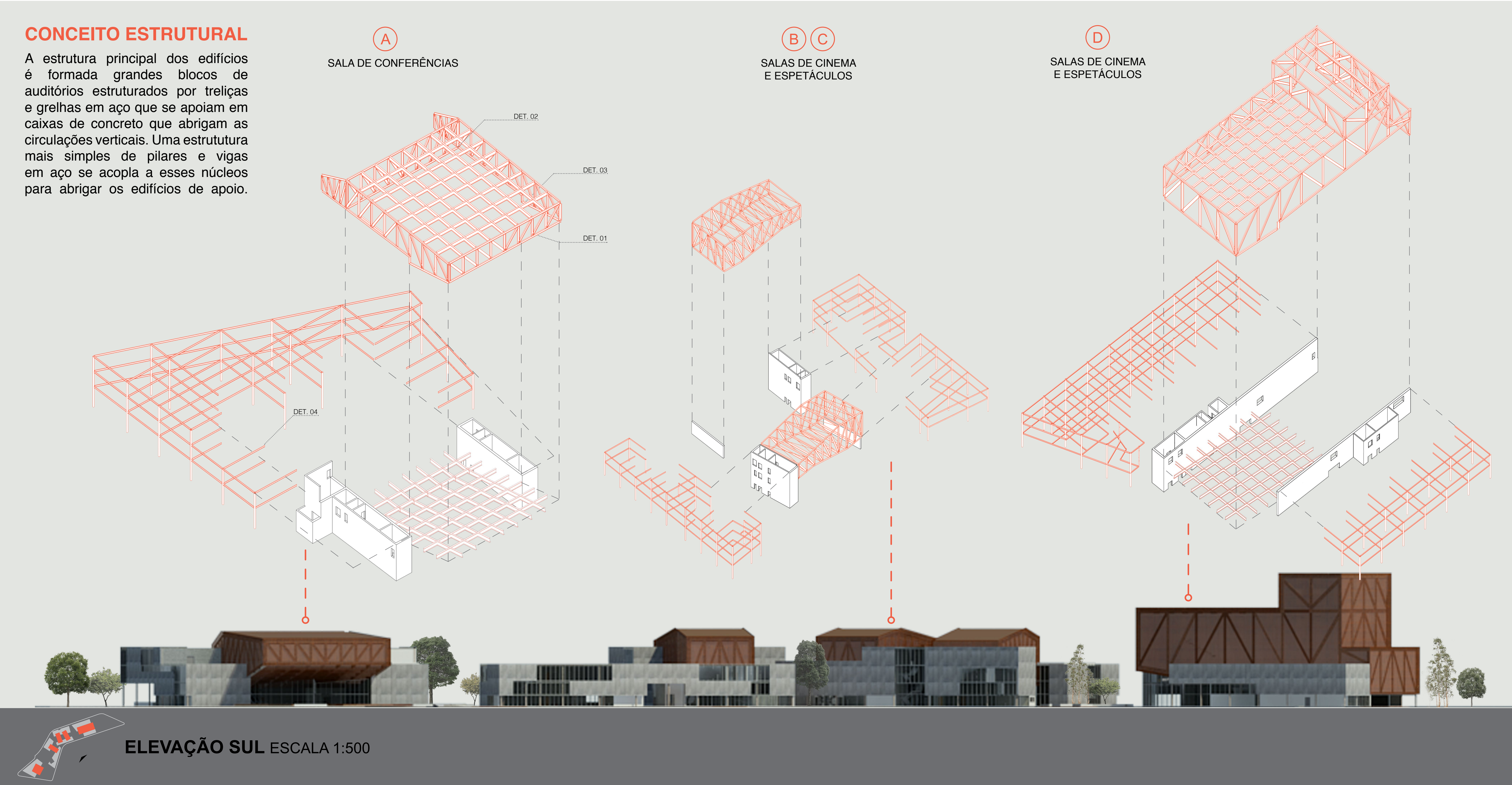
CONEXÃO ENTRE A VIGA

DO EDIFÍCIO E O CONCRETO



CONCEITO ESTRUTURAL

A estrutura principal dos edifícios é formada grandes blocos de auditórios estruturados por treliças e grelhas em aço que se apoiam em caixas de concreto que abrigam as circulações verticais. Uma estrutura mais simples de pilares e vigas em aço se acopla a esses núcleos para abrigar os edifícios de apoio.



CONCEITO ESTRUTURAL E DETALHAMENTOS