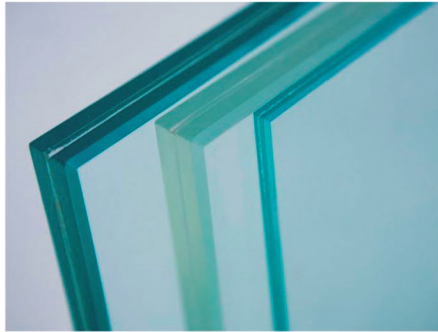


Materiais

01 - COBERTURA EM MADEIRA LAMINADA COLADA, REFLORESTADA E CERTIFICADA, VERNIZ ANTICHAMAS, ANTIFUNGOS, CLASSE II-A



02 - VIDRO LAMINADO 10 mm SEMI REFLETIVO, COM PROTEÇÃO UV 0,51, TRANSMISSÃO TÉRMICA DE 5,60 UG - W/M² K



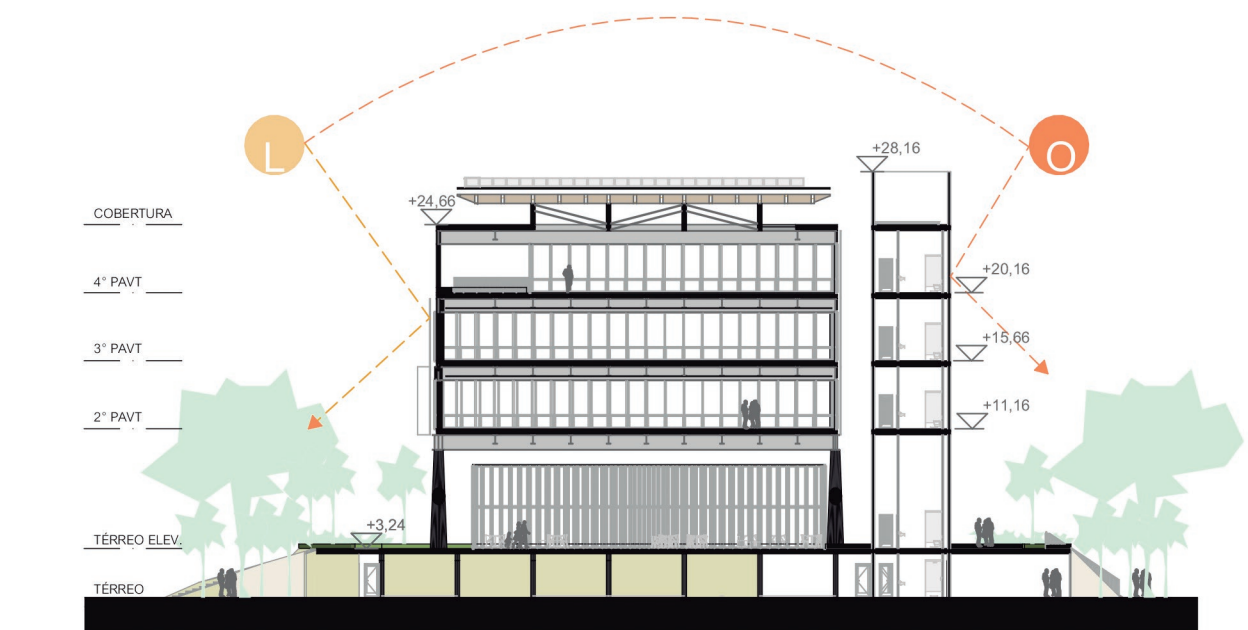
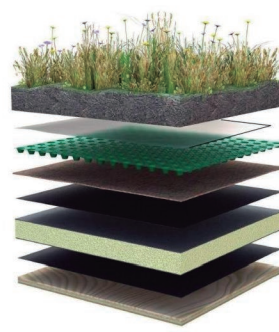
03 - CONCRETO APARENTE COM AGREGADOS REUTILIZADOS DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO, CIMENTO PORTLAND DE BAIXO CARBONO E CAMADA DE VERNIZ FOSCO.



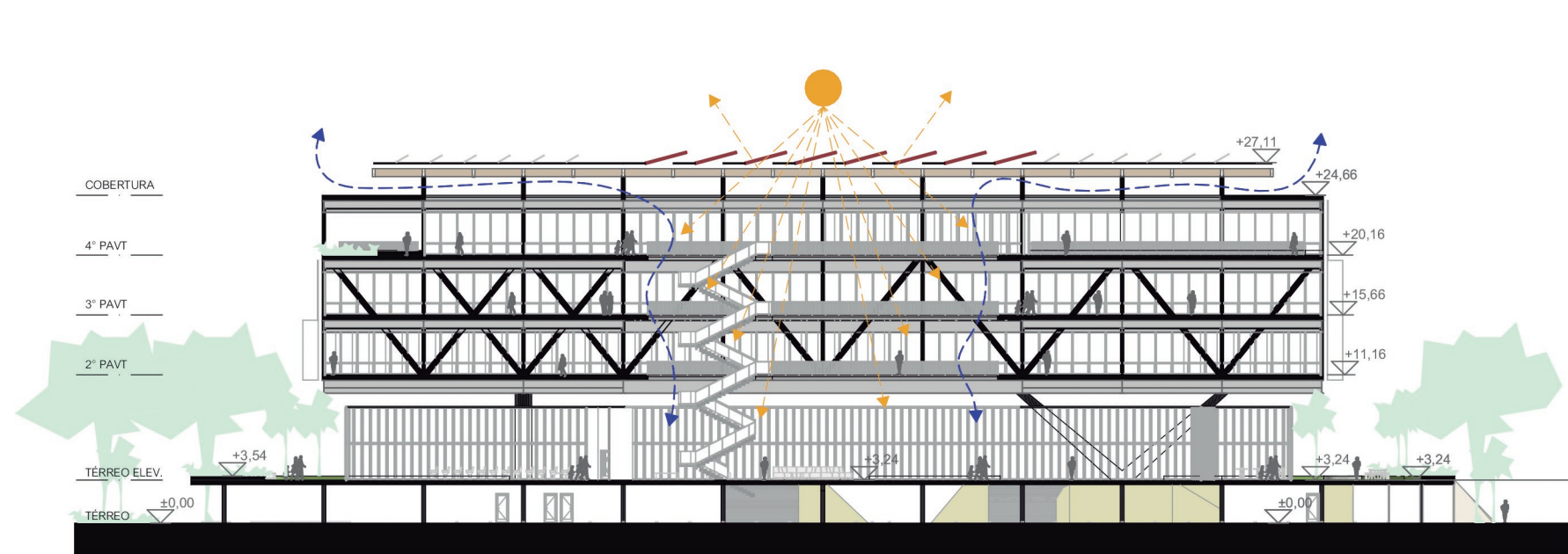
04 - BRISE METÁLICO MICROPERFURADO COM 30% DAS PLACAS EM SISTEMA DE ROTAÇÃO 90° E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI BRANCA



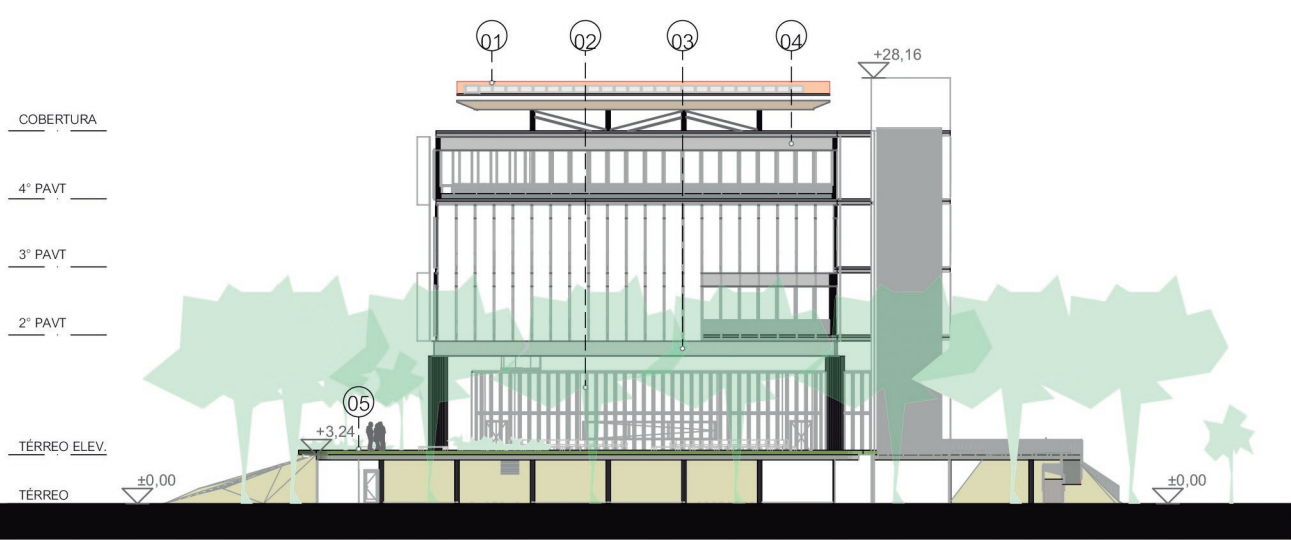
05 - SISTEMA DE LAJE INTENSIVA VERDE, COM SUBSTRATO POROSO, FILTRO, DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO



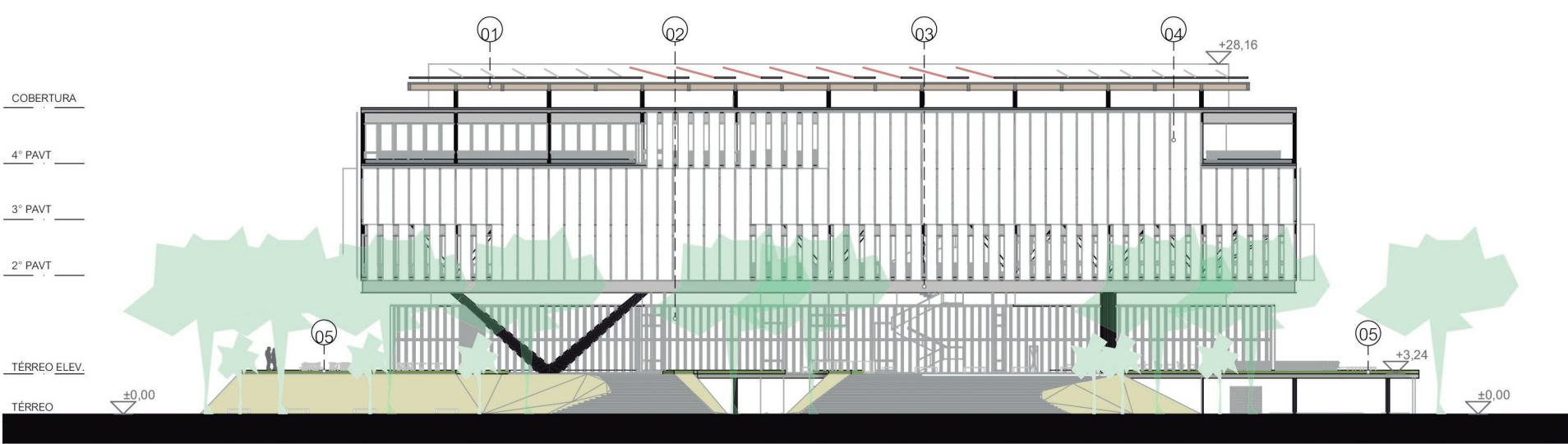
CORTE 01 - TRANSVERSAL  
1:500



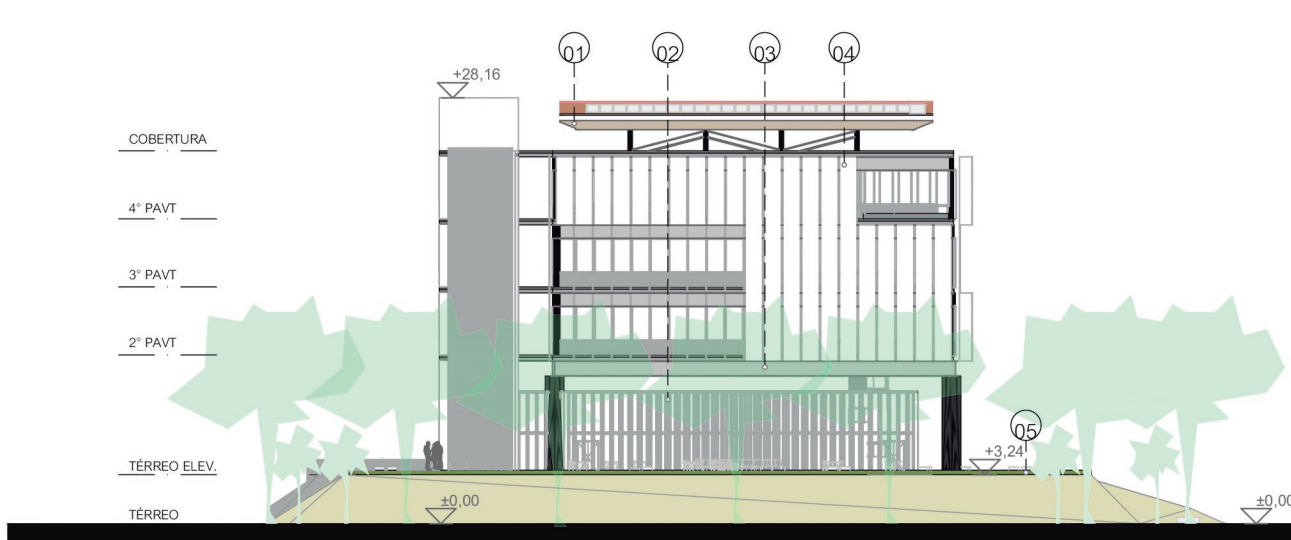
CORTE 02 - LONGITUDINAL  
1:500



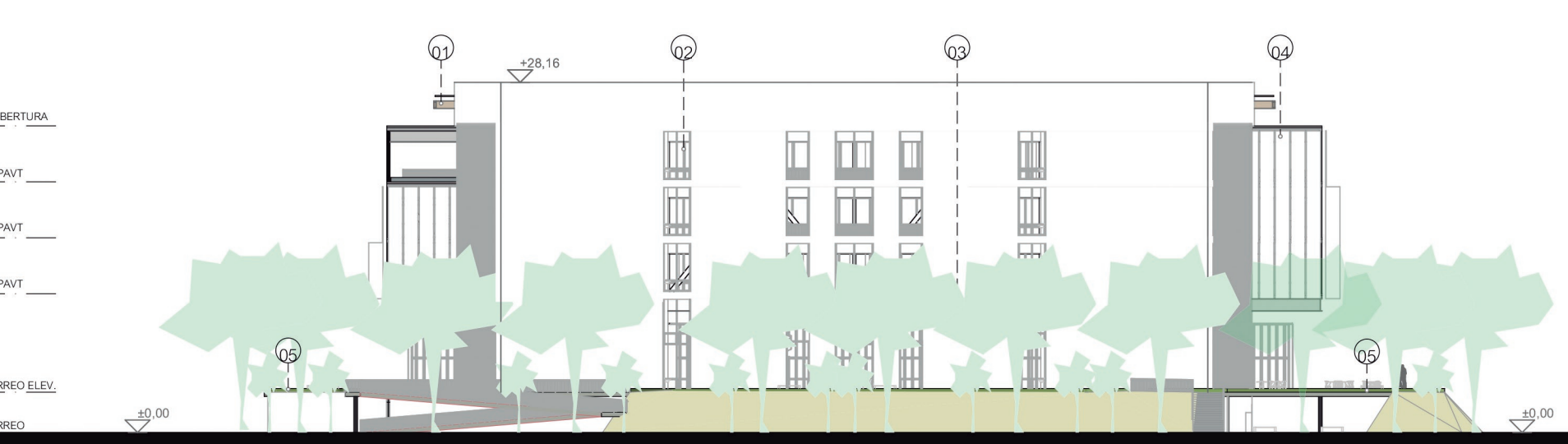
ELEVACÃO 01 - NORTE  
1:500



ELEVACÃO 02 - LESTE  
1:500



ELEVACÃO 03 - SUL  
1:500



ELEVACÃO 04 - OESTE  
1:500

Estrutura e materialidade

O partido busca explorar as definições estruturais para compor a arquitetura final. Assim, a estrutura foi pensada de modo a estar sempre aparente. O pavimento térreo foi trabalhado com estrutura em concreto aparente, com colunas de 50 cm no estacionamento, moduladas em vãos máximos de 5,00 e 7,50 m, com vigas máximas de 75 cm de altura. A grande laje do térreo elevado, ainda em concreto, recebe assim canteiros para as vegetações e infraestrutura. O núcleo vertical Oeste também foi trabalhado em concreto aparente moldado no local. O concreto se justifica como o material mais indicado para a estrutura com possíveis alagamentos futuros.

Para os pavimentos superiores foi utilizada estrutura metálica em função da necessidade de vãos maiores para garantir flexibilidade aos ambientes de trabalho. No sentido Leste/Oeste, vigas de 1,20 m de altura em perfil I vencem o vão de aproximadamente 25,00 m entre 04 grandes apoios de concreto (02 colunas simples e 02 colunas Y). Outras vigas de 50 cm de altura apoiam lajes metálicas e piso elevado. Na fachada Leste uma grande treliça no 2° e 3° pavimento vence o vão entre pilares e sustenta os balços Norte e Sul. No 4° pavimento uma estrutura em madeira laminada colada faz a cobertura.



nova sede do sebrae  
em rondônia

Concurso Público Nacional de Arquitetura e Urbanismo para a elaboração dos projetos da Nova Sede do Sebrae/RO no município de Porto Velho

Promoção:



Organização:



Apoio:



3/4