

01 - COBERTURA EM MADEIRA LAMINADA COLADA  
REFORESTADA 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/M<sup>2</sup> K



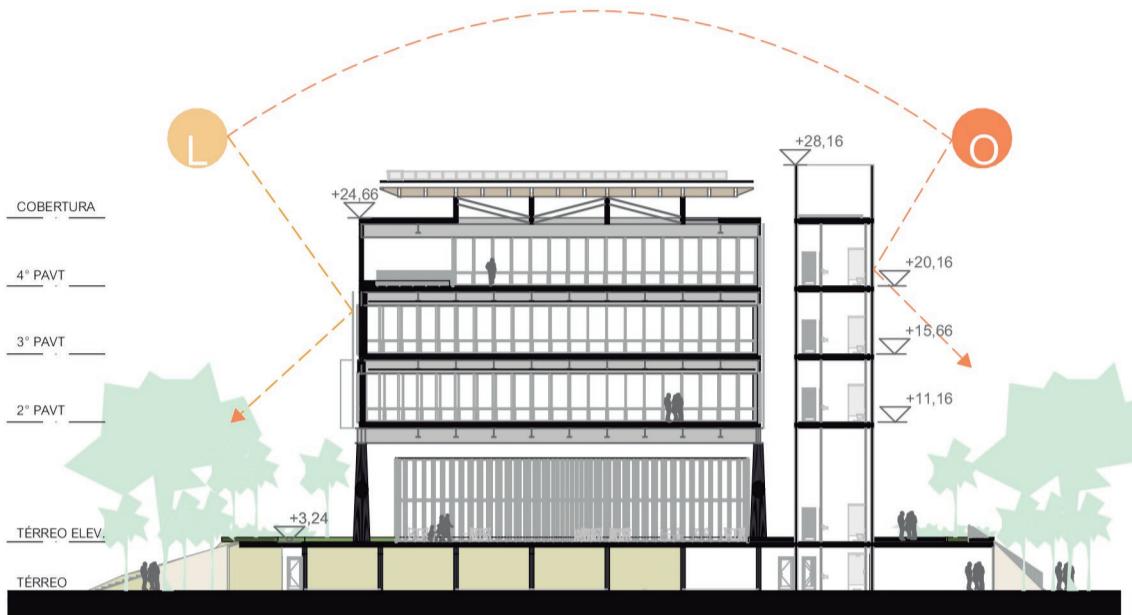
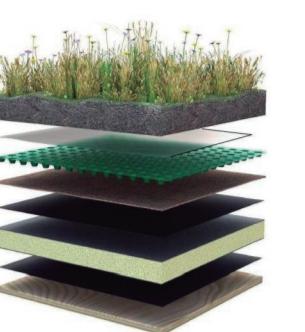
03 - CONCRETO APARENTE COM AGREGADOS  
REUTILIZADOS DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO,  
CIMENTO PORTLAND DE BAIXO CARBONO E  
CAMADA DE VERNIZ FOSCO.



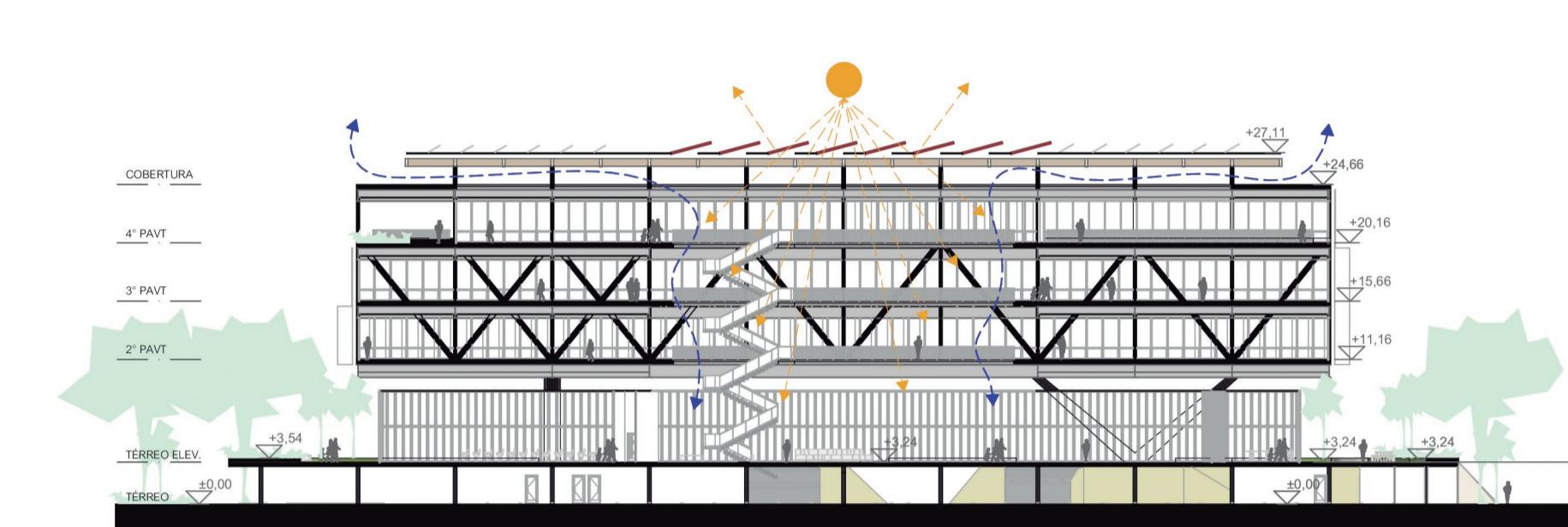
04 - BRISE METÁLICO MICROPERFURADO COM 30% DAS  
PLACAS EM SISTEMA DE ROTAÇÃO 90° E ACABAMENTO  
EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI BRANCA



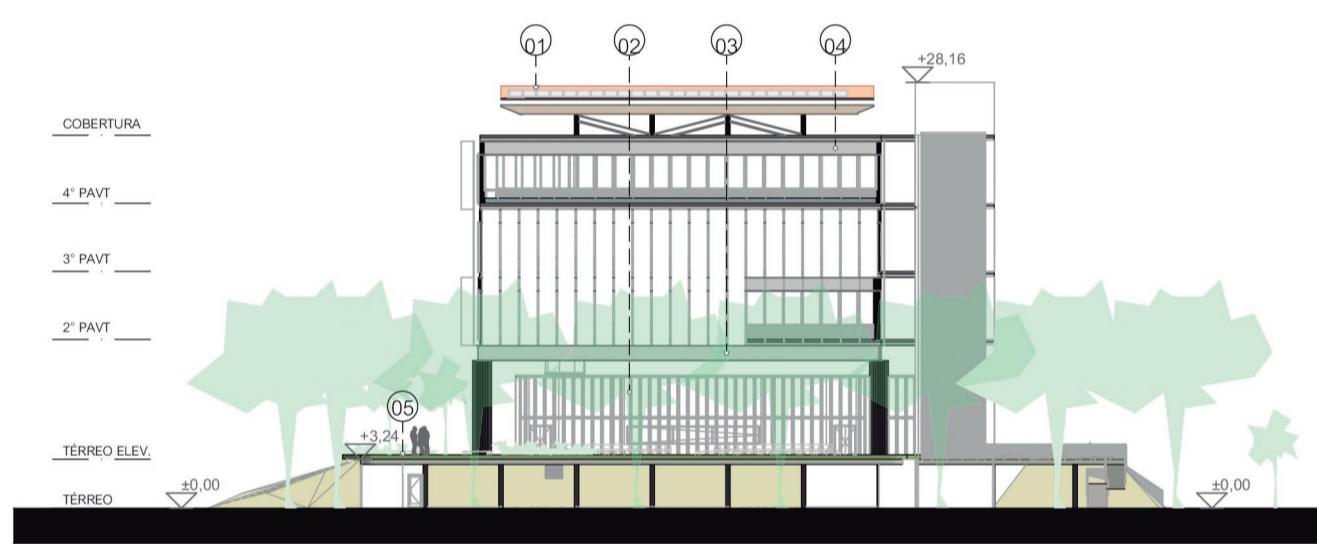
05 - SISTEMA DE LAJE INTENSIVA VERDE, COM SUBSTRATO  
POROSO, FILTRO, DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO



CORTE 01 - TRANSVERSAL  
1:500



CORTE 02 - LONGITUDINAL  
1:500



ELEVAÇÃO 01 - NORTE  
1:500



ELEVAÇÃO 02 - LESTE  
1:500



ELEVAÇÃO 03 - SUL  
1:500

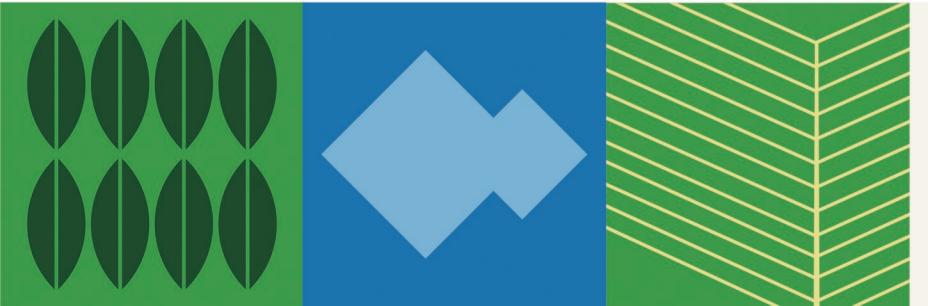


ELEVAÇÃO 04 - OESTE  
1:500

#### Estrutura e materialidade

O projeto 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 alargamentos 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 2º e 3º pavimento vence o vão entre pilares e sustenta os balanços Norte e Sul. No 4º 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:  
**SEBRAE**

Organização:  
**iu** instituto  
de arquitetos  
do brasil

Apoio:  
**CAU/RO**  
Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo de Rondônia

