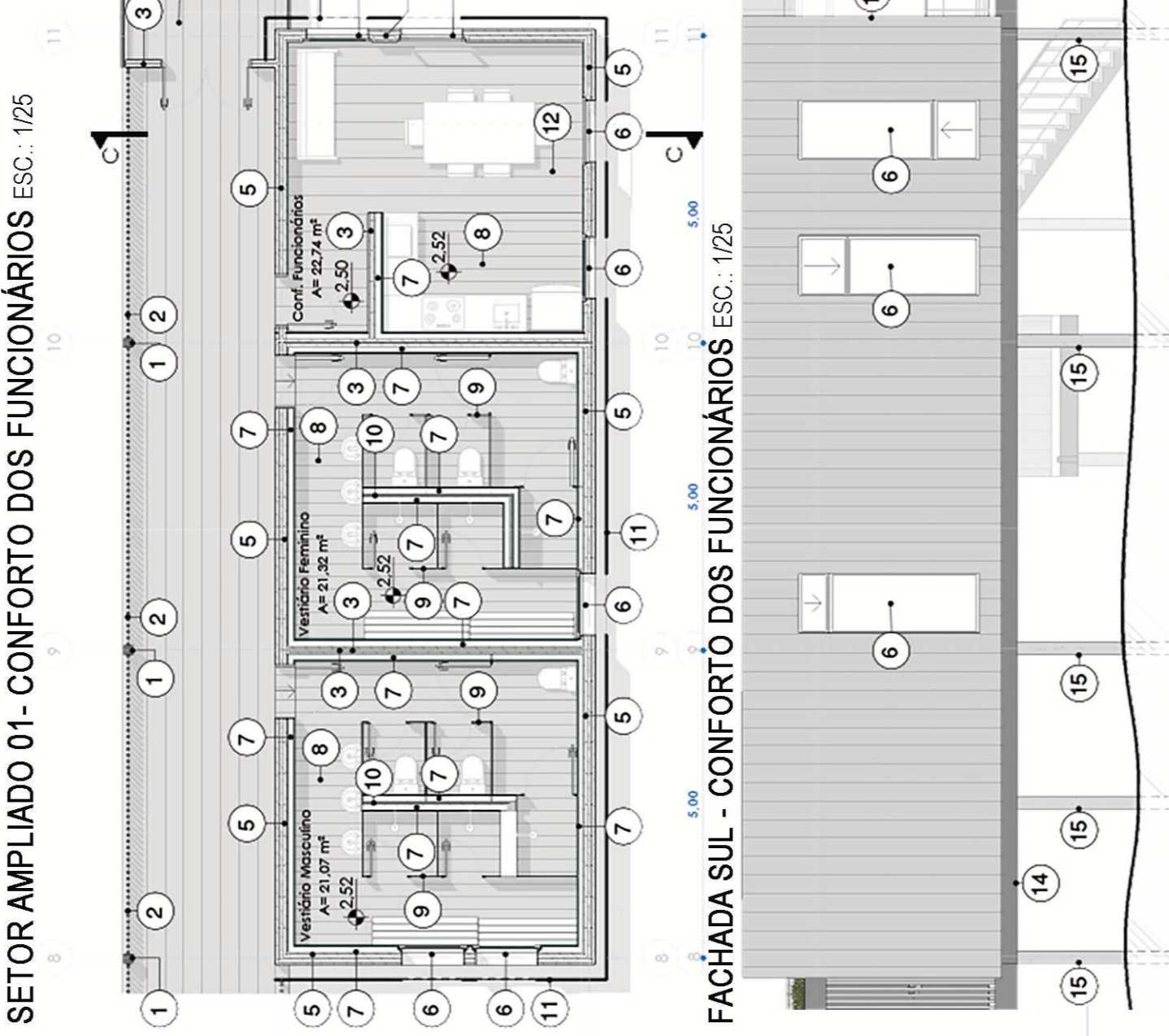


FACHADA SUL ESC.: 1/250

SETOR AMPLIADO 01 - CONFORTO DOS FUNCIONÁRIOS ESC.: 1/25



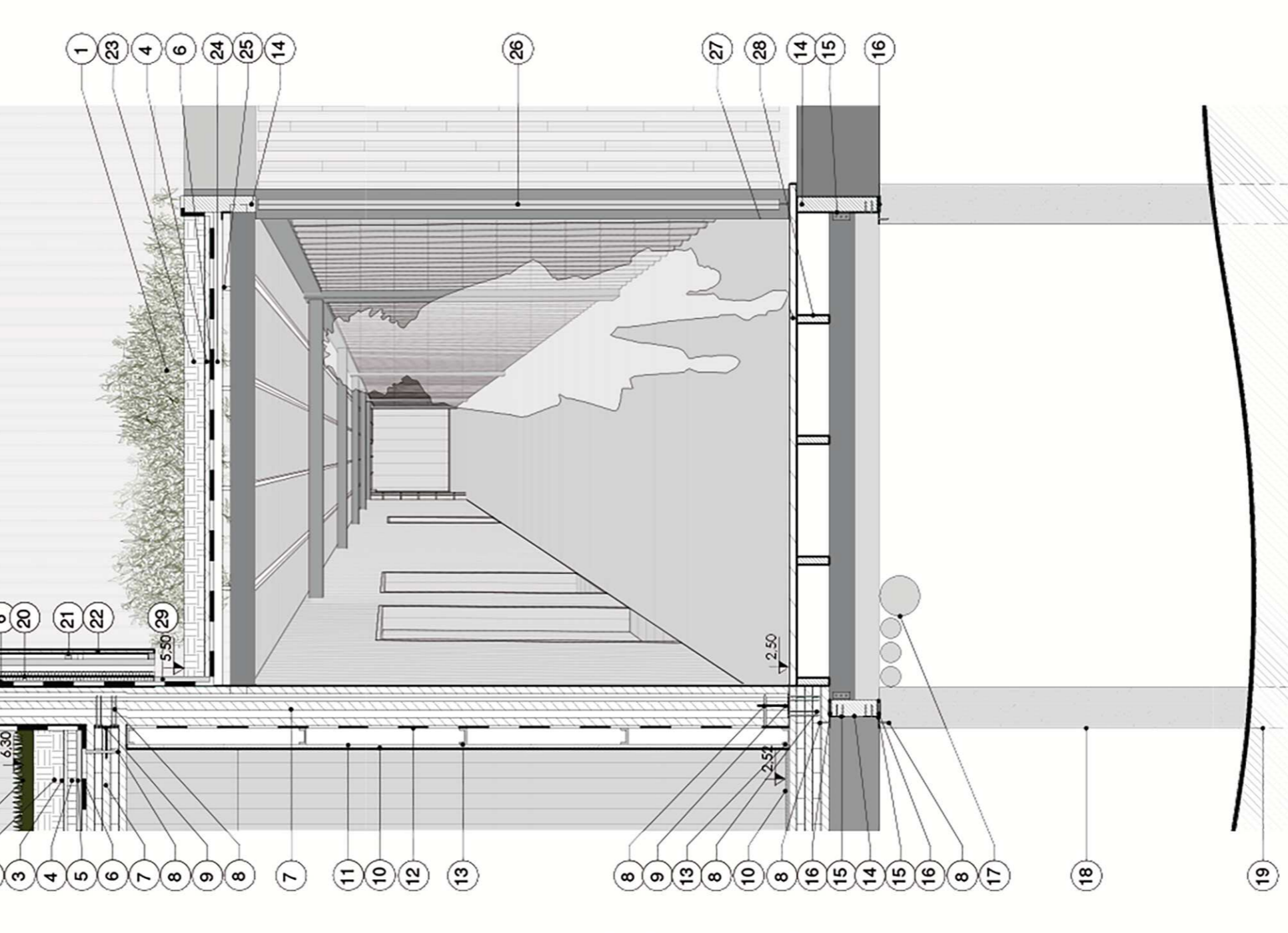
- LEGENDA**
- 1- PILAR EM M.C.
 - 2- BRISE DE BAMBU
 - 3- CLT CROSSLAM - 12cm
 - 4- DECK COMPOSTO DE MADEIRA PECAN - TIMBERTCH
 - 5- CLT CROSSLAM - 20cm
 - 6- ESQUADRIA COM ABERTURA TIPO GUILHOTINA E PERFIL DE ALUMÍNIO PRETO
 - 7- SHAFT PARA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA COM FECHAMENTO EM PLACA DE GESSO REVESTIDO COM NEOBAMBU FILLETO COLEÇÃO CLÁSSICA
 - 8- ESQUADRIA TIPO GUILHOTINA COLEÇÃO CLÁSSICA
 - 9- DIVISÓRIA BANHEIRO NEOCOM | ALCOPLACAV COOR GRAFI-TO
 - 10- CLT CROSSLAM - 0,07cm
 - 11- FACHADA VESTIADA COM MADEIRA RIPADA PINUS
 - 12- LAJE EM CLT CROSSLAM - 20cm
 - 13- BRISE EM ALUMÍNIO PRETO
 - 14- VIGA EM M.C. - 25x6cm
 - 15- PILAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO

MATERIALIDADE

Para a materialidade do CEPAD foi considerado as particularidades do local e também questões de sustentabilidade. Optou-se pela utilização da madeira laminada cruzada (CLT) devido a sua eficiência construtiva, baixa degradação do material em ambientes que são muito expostos a maresia, montagem rápida e limpa, evitando resíduos de obra no local. Além disso, o material é sustentável, a madeira proporciona a redução de emissões de carbono, é um recurso sustentável e, pela baixa condutividade térmica, proporciona padrões elevador de eficiência energética para o ambiente.

Para permitir a passagem livre do vento e areia no local, o CEPAD é elevado do solo através de pilares de concreto pré-fabricados, que possuem maior resistência ao contato direto com o solo arenoso.

DETALHE BRISE FACHADA NORTE ESC.: 1/10



- LEGENDA**
- 1- VEGETAÇÃO
 - 2- PLACA OSB
 - 3- MADEIRA LAMINADA COLADA (MLC)
 - 4- MADEIRA LAMINADA COLADA (MLC)
 - 5- MADEIRA LAMINADA COLADA (MLC)
 - 6- MADEIRA LAMINADA COLADA (MLC)
 - 7- CLT CROSSLAM - 20cm
 - 8- PARAFUSO
 - 9- CONECTOR EM T (AÇO GALVANIZADO)
 - 10- REVESTIMENTO NEOBAMBU COLEÇÃO CLÁSSICA PARA PROTEÇÃO DAS ÁREAS ÚMIDAS
 - 11- PLACA DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE
 - 12- IMPERMEABILIZAÇÃO DO TIPO MEMBRANA FLEXÍVEL
 - 13- MONTANTE DRYWALL
 - 14- VIGA EM M.C.
 - 15- CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO
 - 16- FIBRA DE EPDM e=5mm
 - 17- TUBULAÇÃO DE HIDRÁULICA
 - 18- PILAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO
 - 19- ESTACA PROFUNDA
 - 20 - CAMADA ISOLANTE
 - 21 - ESTRUTURA DE MADEIRA
 - 22 - MADEIRA RIPADA EM PINUS
 - 23 - SUBSTRATO (H=10cm)
 - 24 - CHAPA OSB - 0,4cm
 - 25 - ESTRUTURA DE MADEIRA - APOIO
 - 26 - BRISE EM BAMBU
 - 27 - DECK COMPOSTO DE MADEIRA PECAN
 - 28 - TIMBERTCH
 - 29 - ESTRUTURA SUORTE DECK EM M.C.
 - 29 - ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA

CORTE C ESC.: 1/25

