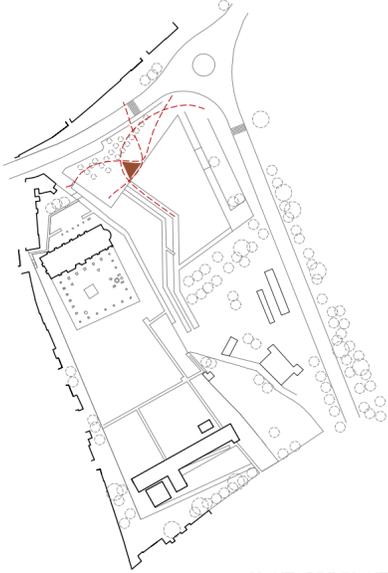


A FORMA

FORMA PAVILION . COIMBRA

A FORMA é desenhada e pensada como um lugar de cruzamento e encontro, que potencia o uso comunitário do espaço público, na medida em que o valoriza, estrutura e organiza. Desenvolve-se num único volume, de base triangular, que se expande estrategicamente a partir do centro, o que permite aumentar a volumetria da construção, conferindo escala

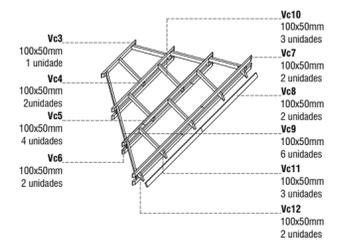


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

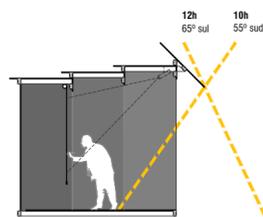
ao pavilhão, sem comprometer a área de implantação máxima definida. Em paralelo, permite libertar o espaço central para ocupação pelo público. Pelo exterior aproxima-se à imagem de apoio de jardim de construção tradicional em madeira. No perímetro exterior adicionou-se uma galeria/deambulatório, que se destina a receber o programa expositivo. O acesso ao espaço central é feito através das três interrupções presentes nos topos do pavilhão. O espaço central revela um ambiente intimista, que convida à permanência e permite a realização de distintos eventos culturais, tais como: laboratórios de arquitetura, instalações, cinema, aulas abertas, conferências, masterclasses, concertos, entre outros. O palco, implanta-se voltado a norte, o que garante o sombreamento durante todo o dia. Em complemento desenha-se ele mesmo em forma de concha acústica. Os restantes equipamentos, como o arrumo e o balcão de informações (onde poderá funcionar um bar de apoio) são móveis, o que confere maior flexibilidade ao espaço, no caso de ser necessário ampliar a área disponível destinada ao público.



enquadramento . acesso pela Av. João das Regras



A1 - Estrutura da cobertura do palco



ESQUEMA SOLAR - palco em sombra permanente

PILAR / VIGA 3
Dimensão 2500x100x50mm
Quantidade disp. 375,00ml
Quantidade utilizada. 352,00ml

PILAR / VIGA 2
Dimensão 3000x100x50mm
Quantidade disp. 240,00ml
Quantidade utilizada. 166,75ml

PILAR / VIGA 1
Dimensão 3500x150x50mm
Quantidade disp. 157,50ml
Quantidade utilizada. 136,50ml

QUANTIDADES - pilares e vigas de madeira criptoméria

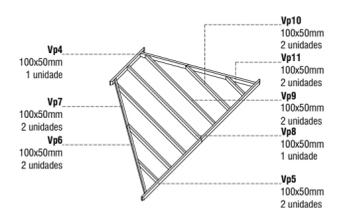
PLACA NG Black 12mm
Dimensão 3000x1250mm
Quantidade 27,35m²

PLACA NG Black 12mm
Dimensão 2600x1250mm
Quantidade 40,30m²

QUANTIDADES - placas VIROC (quantidade total:349,50m²)

PLACA VM Red 12mm
Dimensão 3000x1250mm
Quantidade 127,50m²

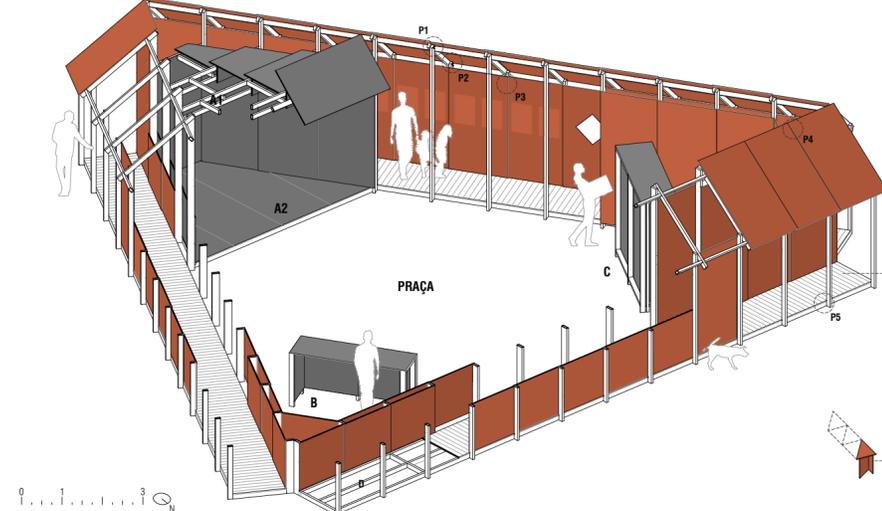
PLACA VM Red 12mm
Dimensão 2600x1250mm
Quantidade 154,35m²



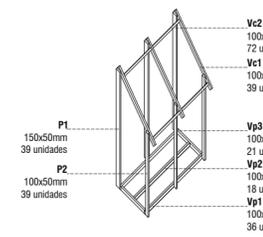
A2 - Estrutura do estrado do palco

PORMENORES CONSTRUTIVOS

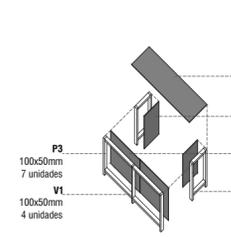
- P1** - Pormenor de união entre pilar 50x150 e viga de cobertura
Material: parafusos Rothoblaas, espaçamento 500mm
- P2** - Pormenor de união entre pilar 50x100 e viga de cobertura
Material: parafusos Rothoblaas, espaçamento 500mm
- P3** - Pormenor de fixação entre painéis de parede e pilares
Material: parafusos Rothoblaas, espaçamento 500mm
- P4** - Pormenor de fixação entre painéis de cobertura e vigas
Material: parafusos Rothoblaas, espaçamento 500mm
- P5** - Pormenor de fixação de régua de pavimento e estrado
Material: parafusos Rothoblaas



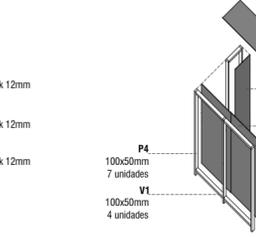
Axonometria - Forma Pavilion



D - Estrutura da galeria



B - Balcão de atendimento



C - Biombo (limitador área de arrumo)

PAVIMENTO GALERIA
Pavimento em régua de madeira
Dimensões 115x125x20mm
Quantidade 378 unidades
Área 54,30m²

BANCO MODULAR
VIROC black 12mm
30 unidades



enquadramento . acesso pela Av. Inês de Castro



área de arrumo . praça . balcão de atendimento



enquadramento . acesso pelos jardins do mosteiro



praça central



galeria de acesso e exposição