

TRELIÇA METÁLICA  
ESC: 1/50

### PEÇA DE LAJE EM FERROCIMENTO

#### ARQUITETURA ORGÂNICA

Sistema leve, moldável e curvável, que permite formas livres e integração com a natureza.

- ESPESURA:** Reconstituída a 4 cm, conforme o tipo e a carga estrutural.
- ARMADURA:** Canais de argemasa com espaçamento médio (Esp. 13).
- TELA DE AÇO:** Malha soldada galvanizada eletrolítica (Esp. 150 mm - No. 12).

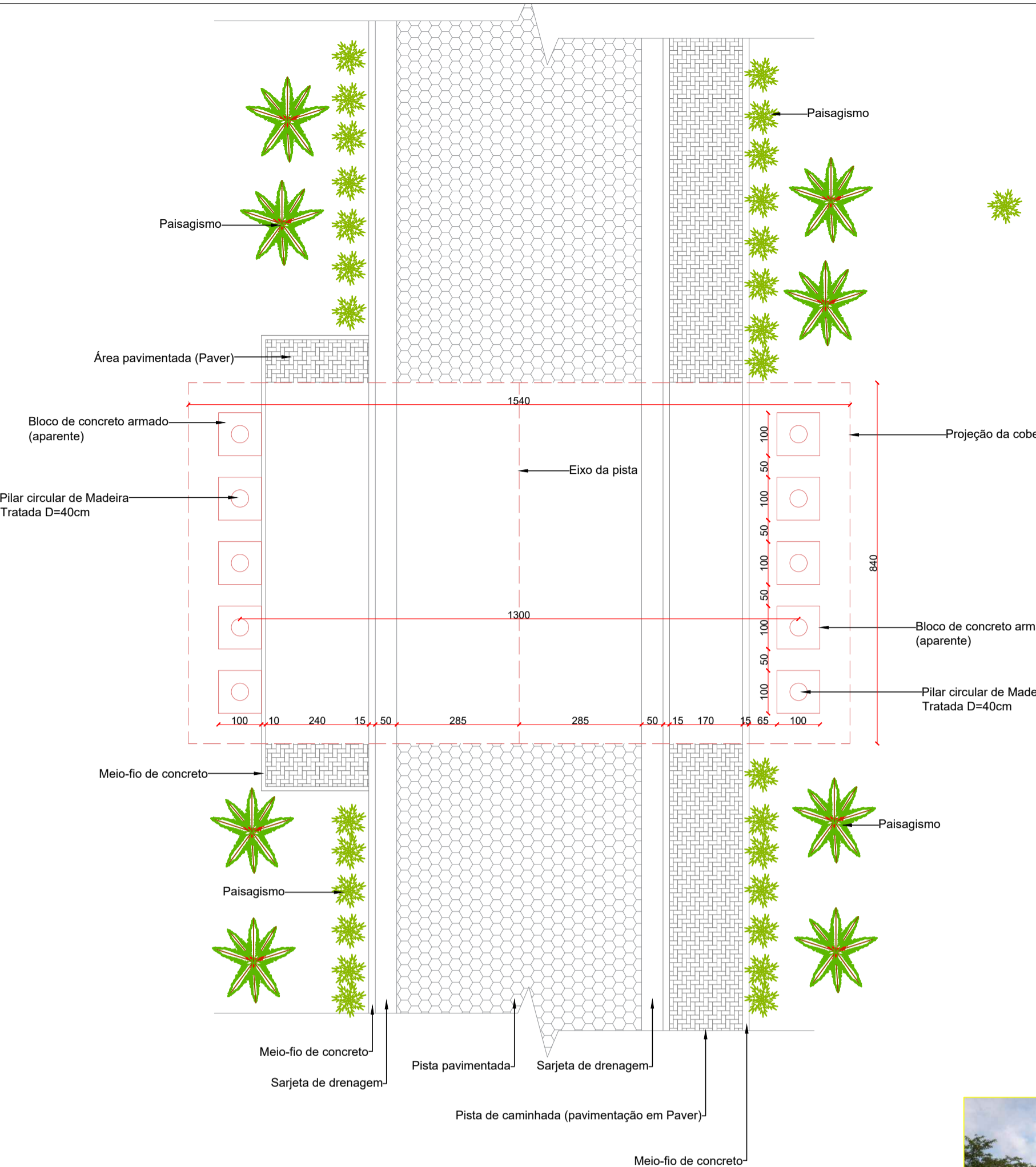
**EMPREGO ORGÂNICO:** Permite formas livres e superfícies curvas, com a possibilidade de formas rígidas complexas.

**EXECUÇÃO PASSO A PASSO:**

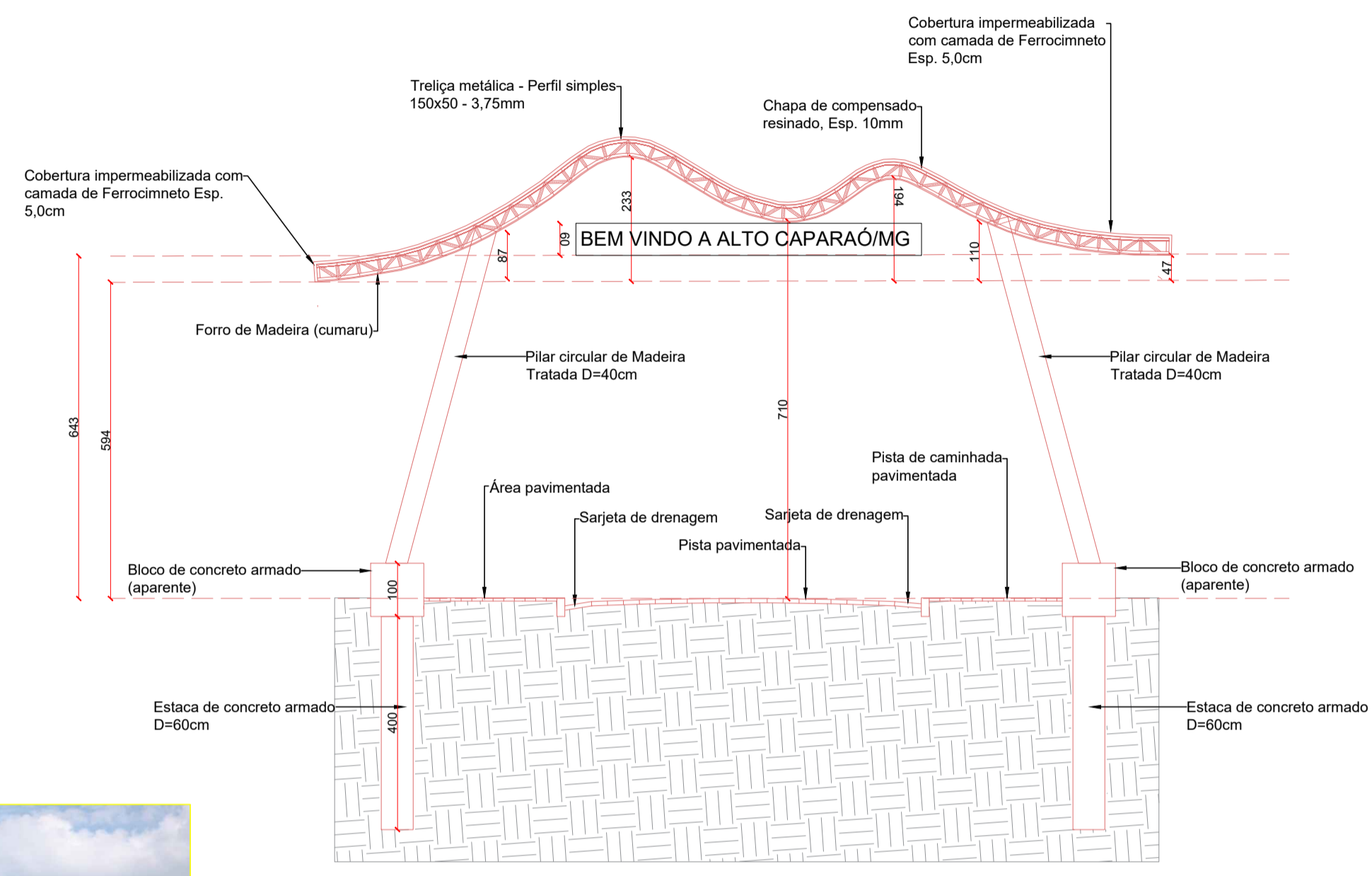
1. PREPARAÇÃO DO FORMO
2. FIXAÇÃO DA TELA
3. 1ª CAMADA DE ARGEMASA
4. CANAIS INTERMEDIÁRIOS
5. ACABAMENTO

**OBSERVAÇÕES:**

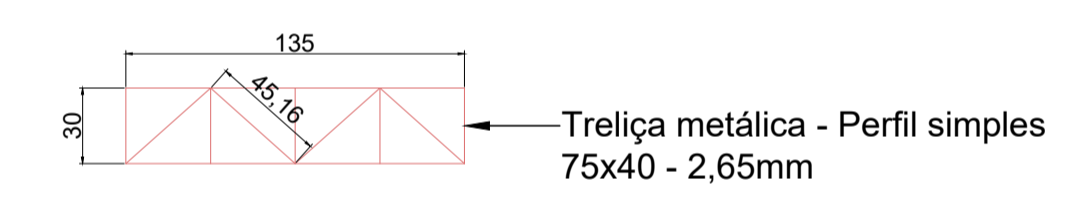
- 1. Usar uma camada única, no máximo 2 a 7 dias.
- 2. A espessura e o número de camadas podem variar conforme o tipo de estrutura.
- 3. Usar para coberturas, lajes, abóbodas e elementos orgânicos.



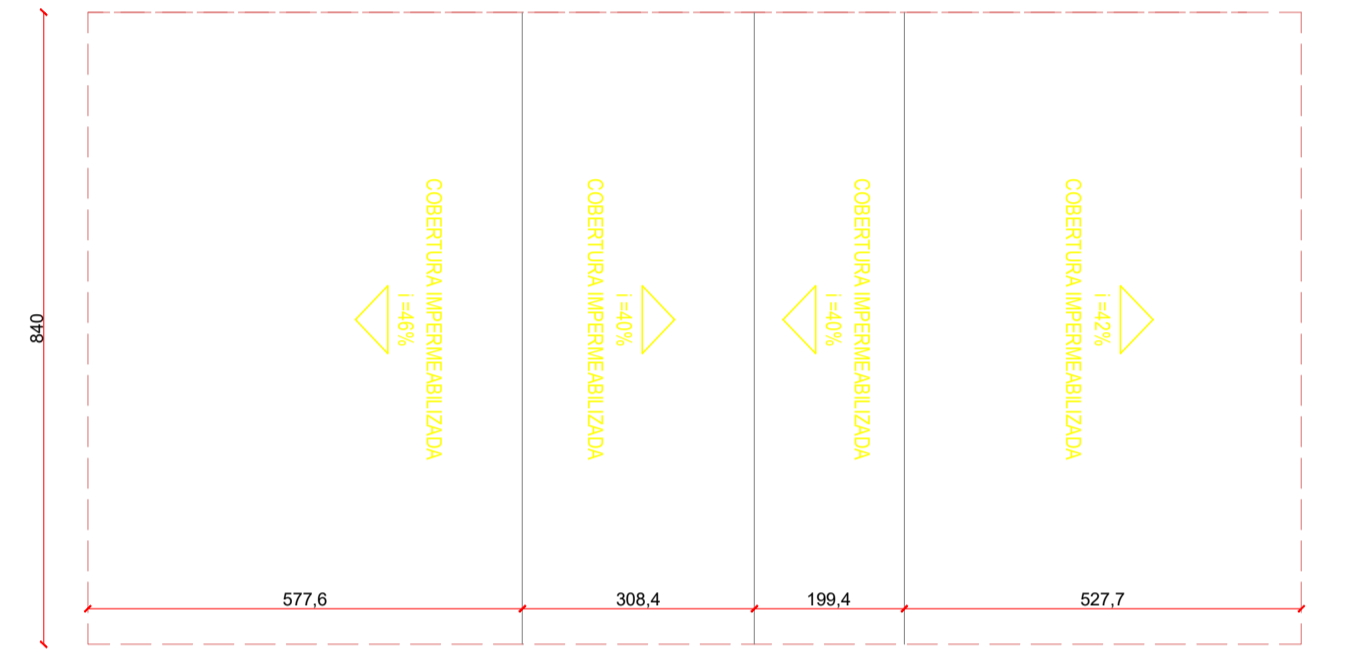
PORTAL - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO  
ESC: 1/100



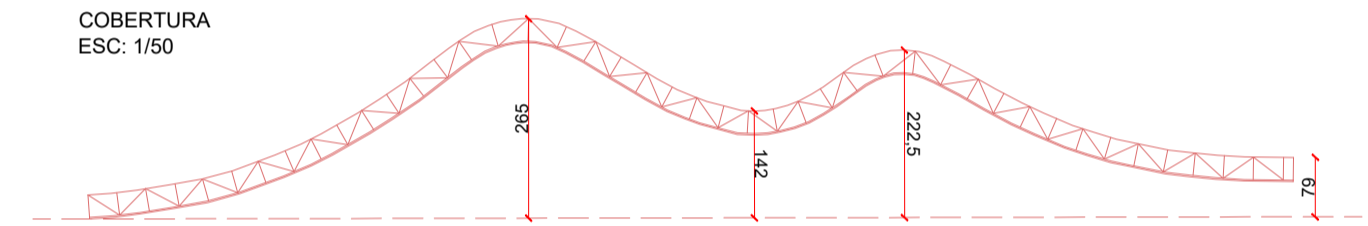
CORTE ÚNICO  
ESC: 1/100



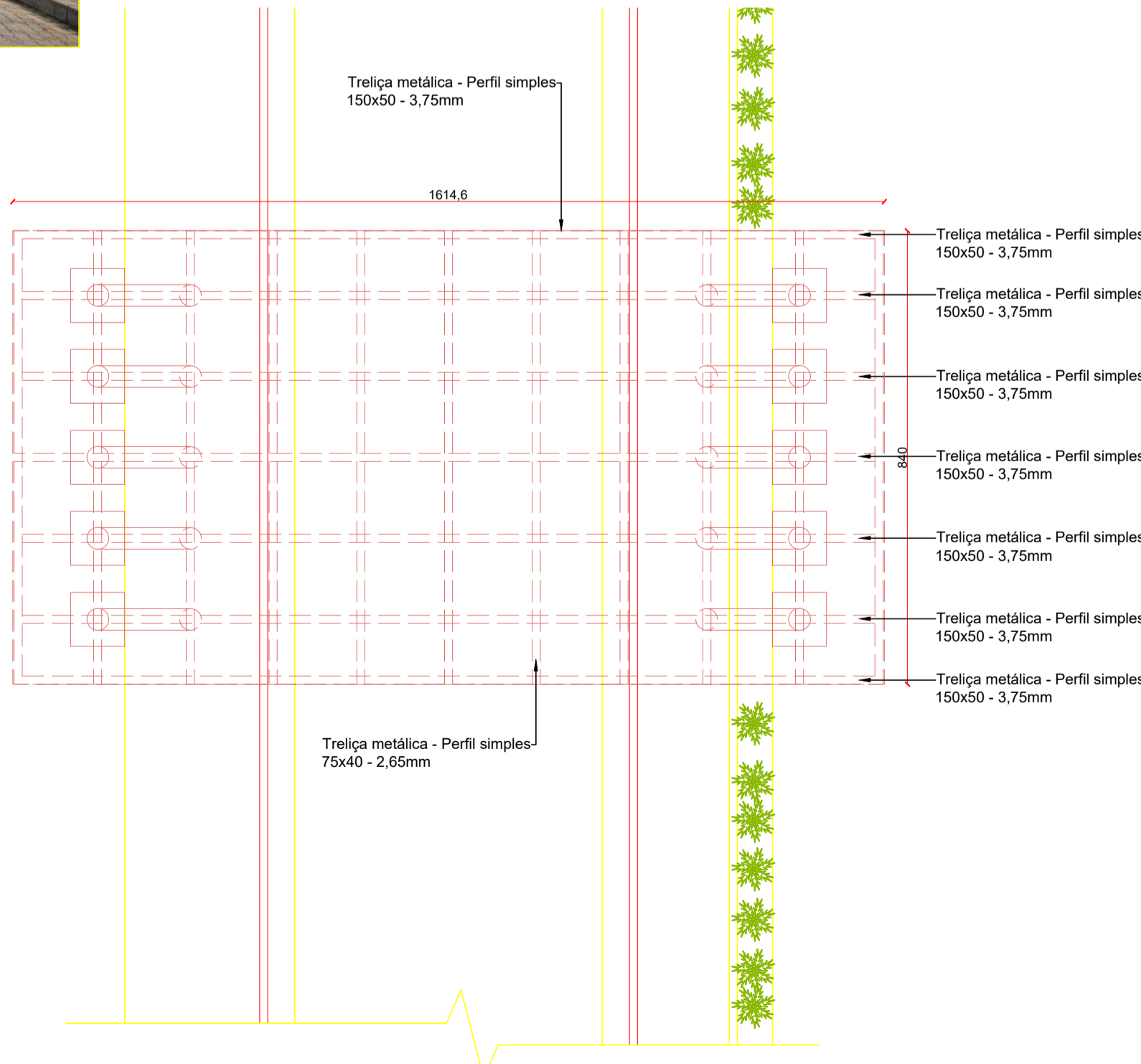
TRELIÇA METÁLICA (Transversinas)  
ESC: 1/30



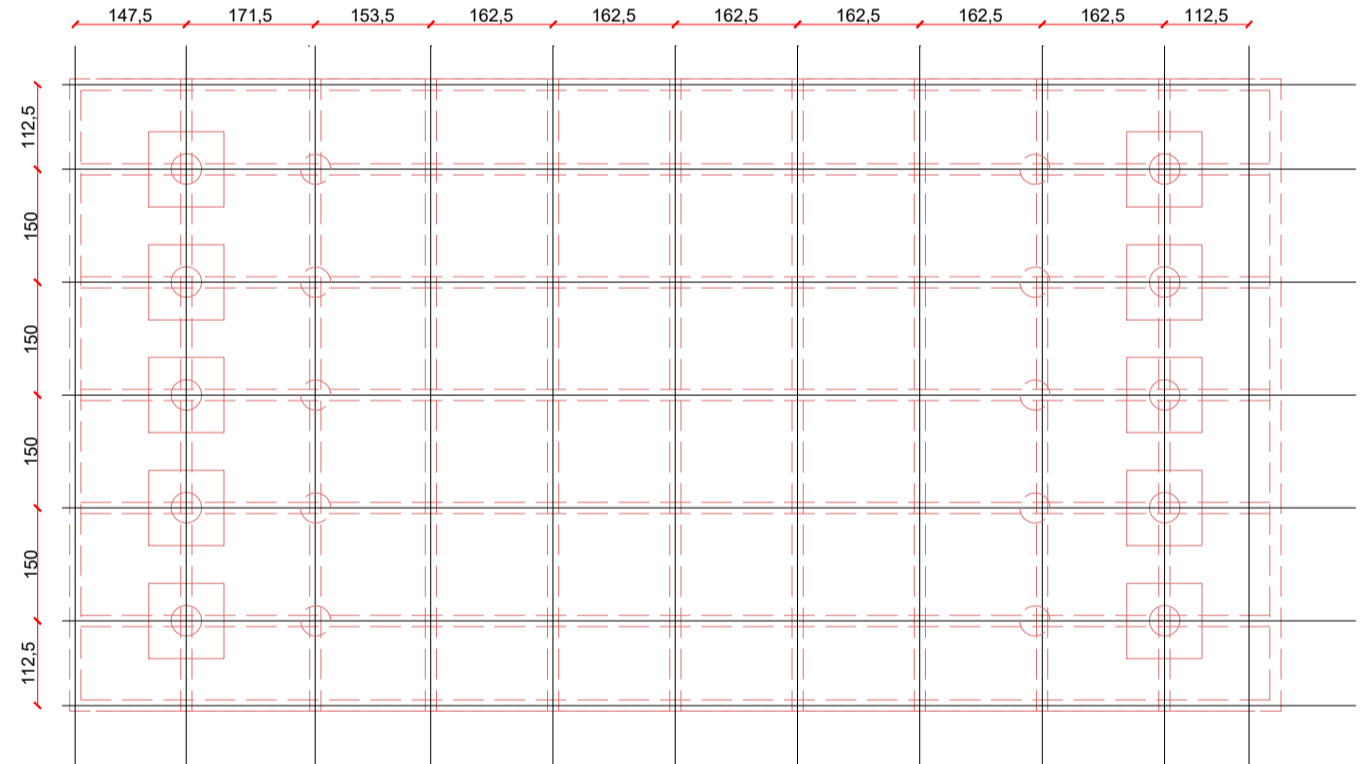
COBERTURA  
ESC: 1/50



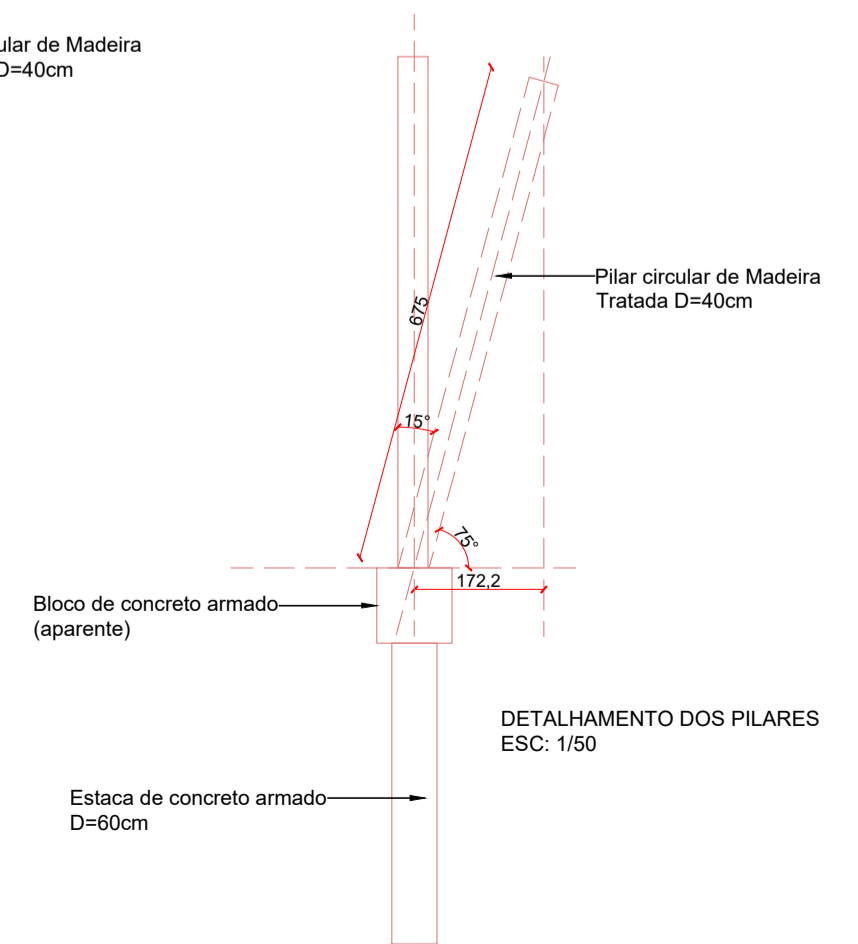
TRELIÇA METÁLICA  
ESC: 1/50



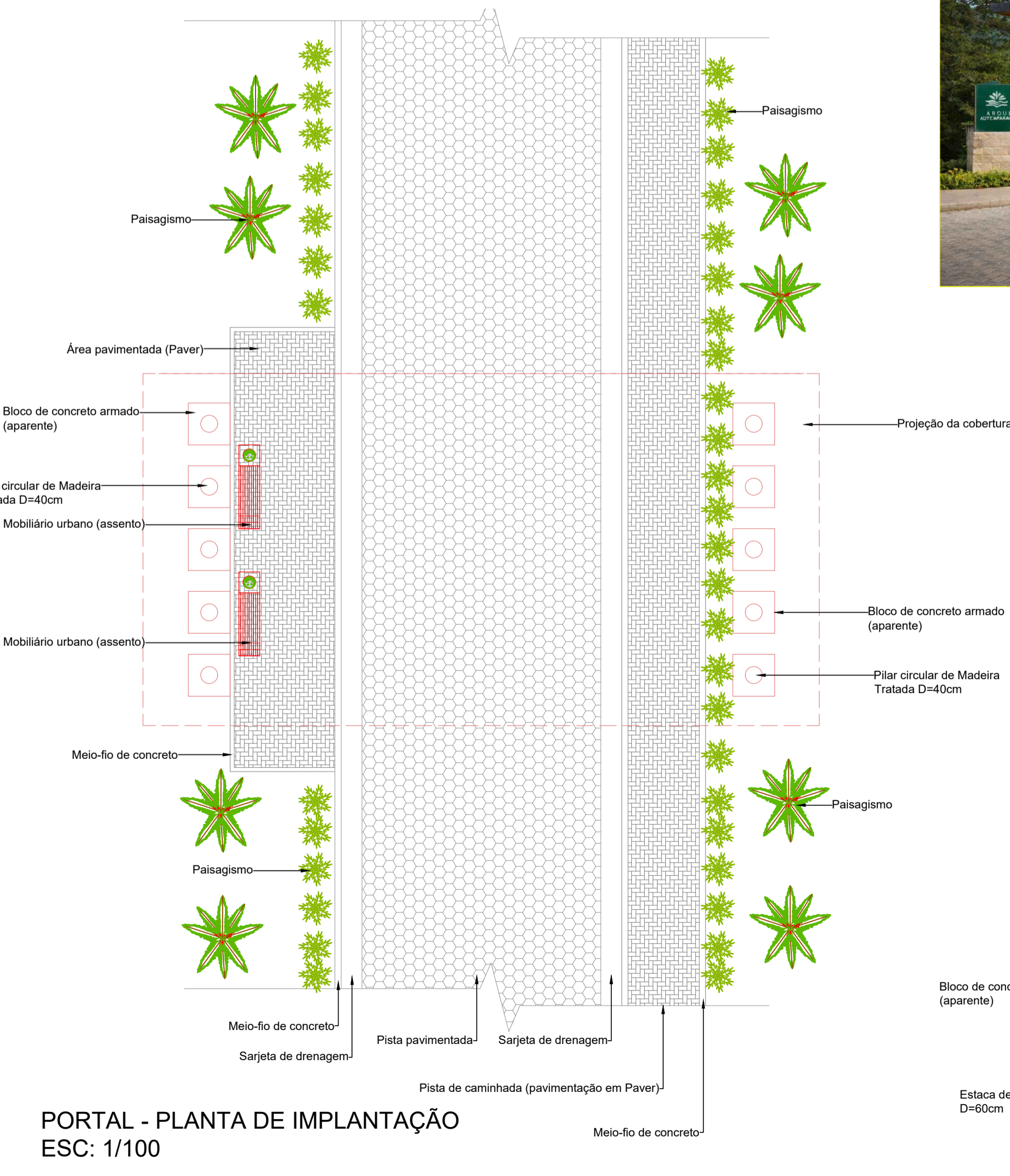
PORTAL - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DA  
ESTRUTURA METÁLICA  
ESC: 1/100



ESTRUTURA METÁLICA  
ESC: 1/100



DETALHAMENTO DOS PILARES  
ESC: 1/50



PORTAL - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO  
ESC: 1/100

## PROJETO DE DOIS PORTAIS DE ENTRADA ALTO CAPARAÓ/MG

Proprietário:

Prefeitura de Alto Caparaó  
CNPJ 01.616.270.0001-94

Resp. Técnico:

Ademilson Jacomel Ribeiro  
Eng. Civil CREA-MG 207.441/D

DATA DO PROJETO:

29/JUNHO/2026

DESENHISTA:  
Ademilson J R

ESCALA DO PROJETO:  
Indicada no projeto

PRANCHA:

01/01