

UNIVERSIDADE PAULISTA UNIP
ARQUITETURA E URBANISMO

Centro Esportivo

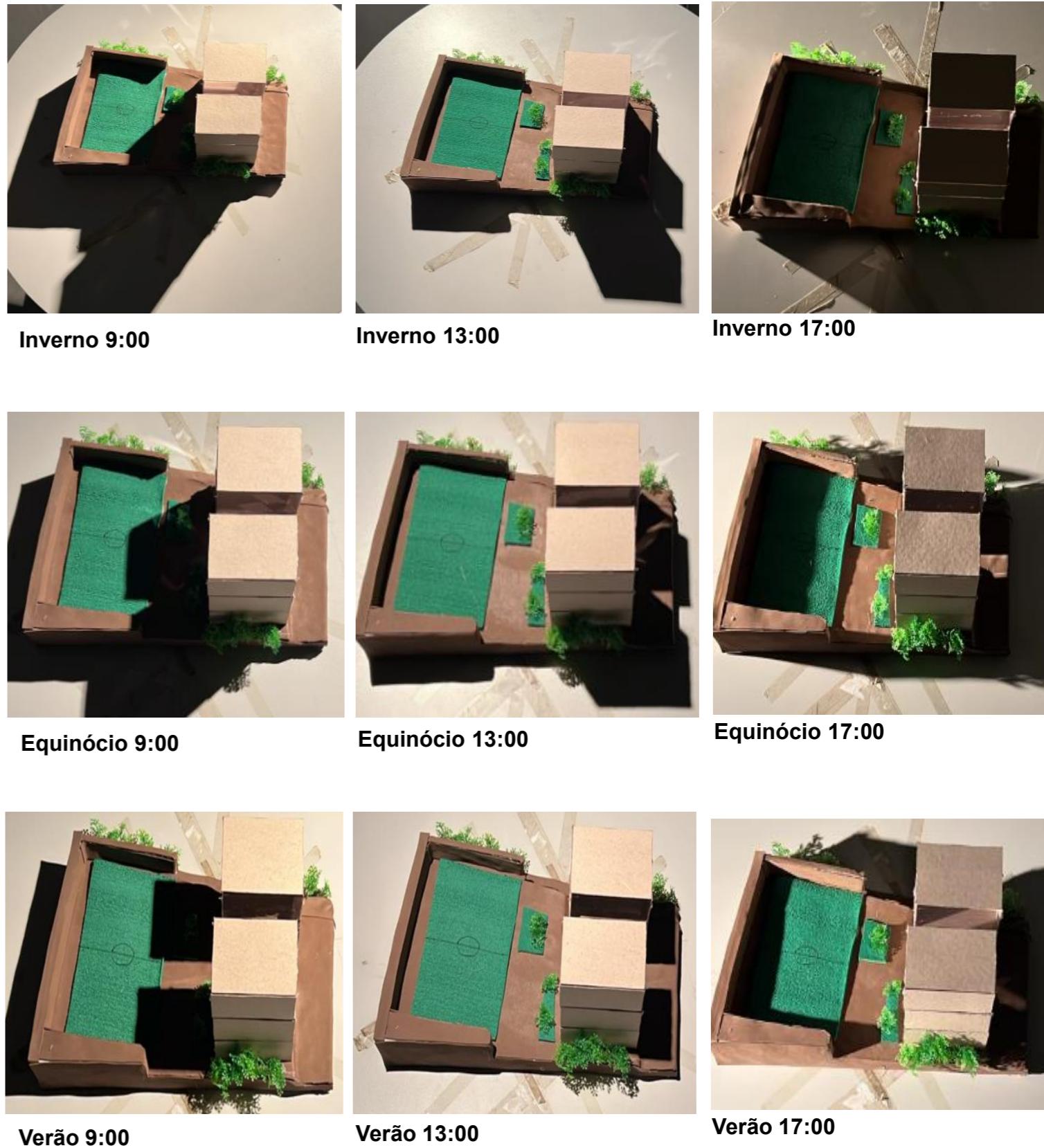
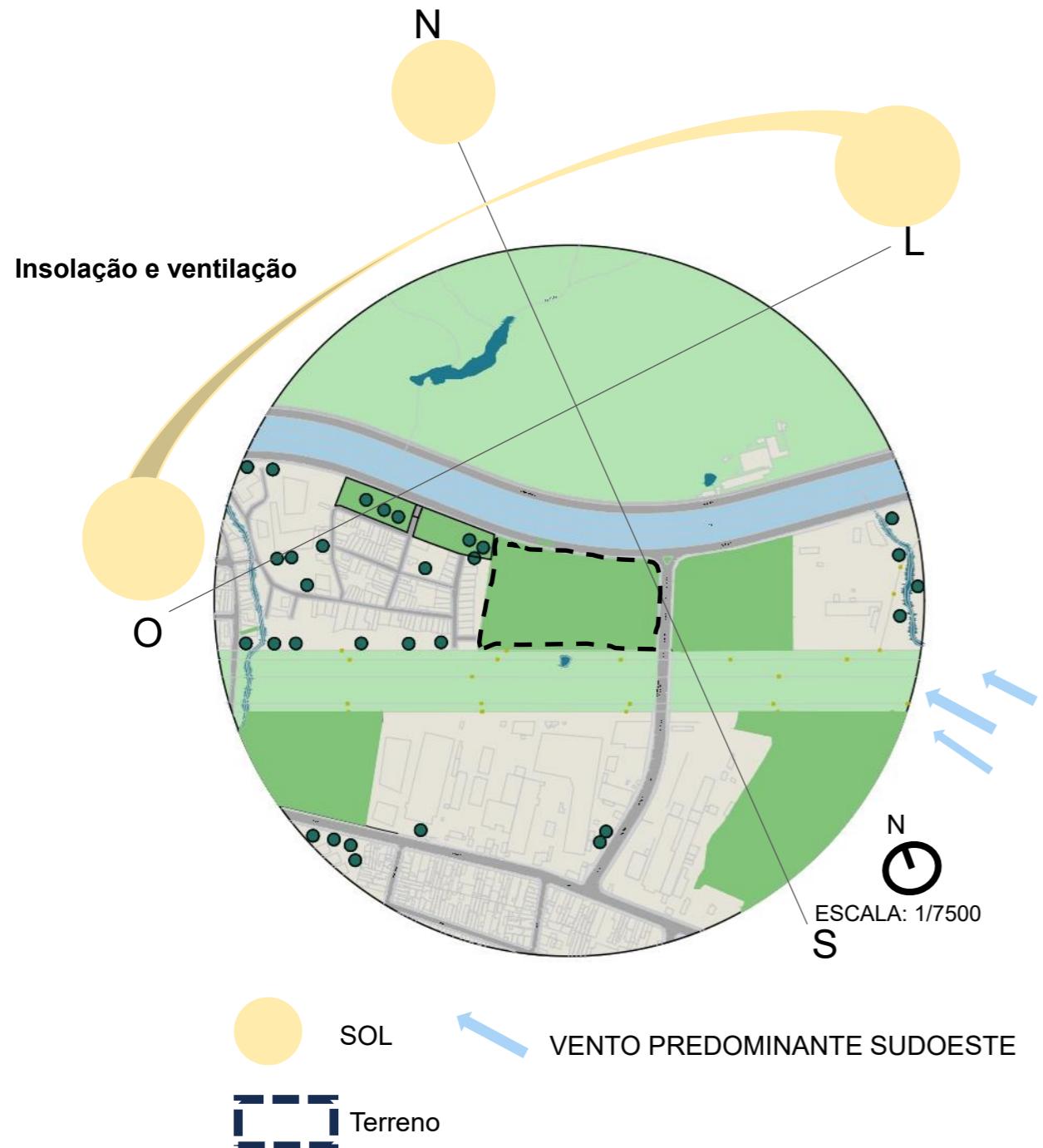
SÃO PAULO
2025

EDUARDO MULLER DA SILVA
RA – G27EEG0
AU10P33

Implantação



Testes heliodon



Pontos críticos

1 - PONTO CRITICO

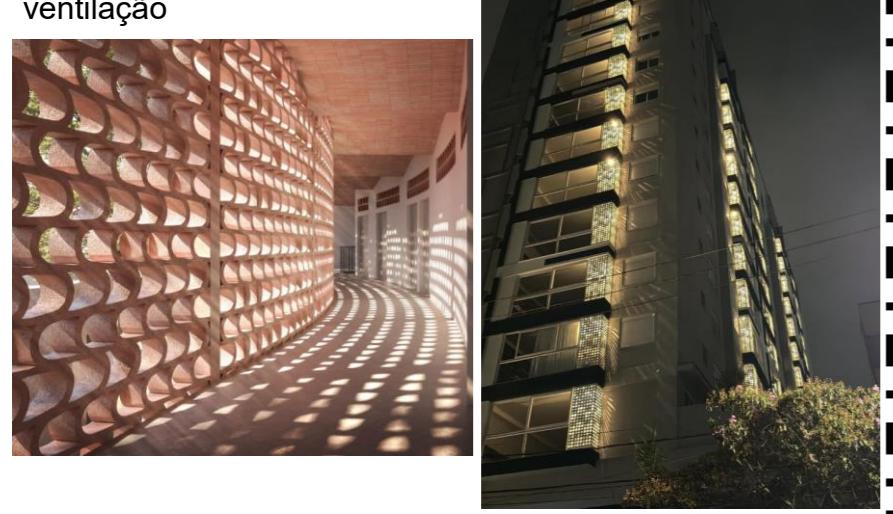
Por ser a face norte acaba sendo a que recebe mais sol durante o ano, por conta disto será usado como solução um brise horizontal



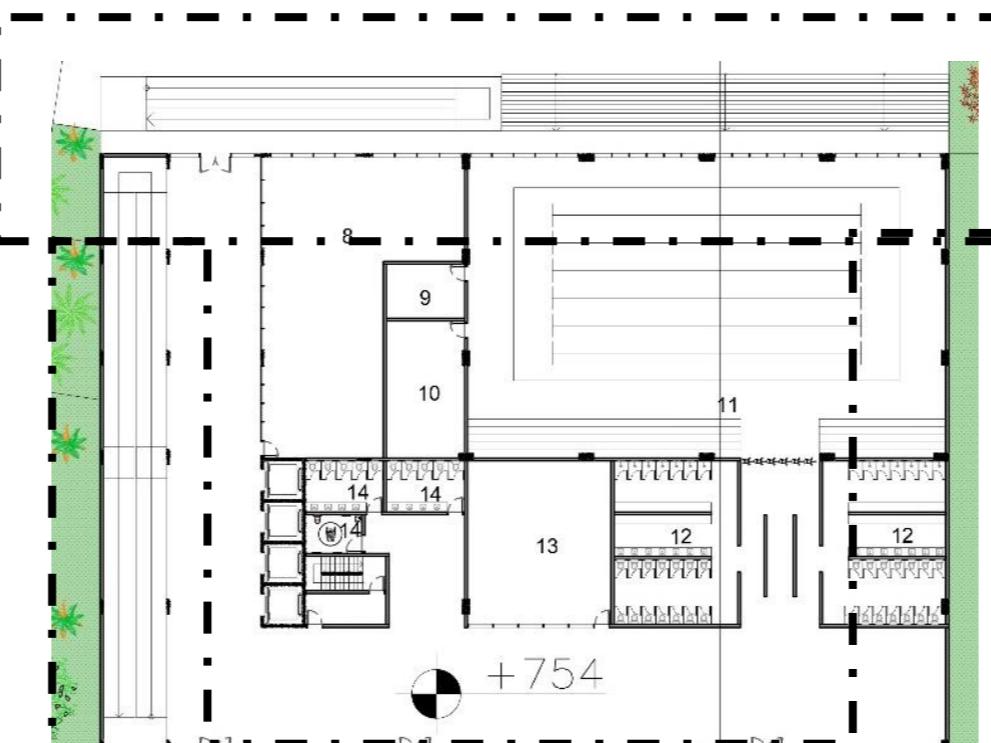
Biblioteca Parque Villa-Lobos

2 - PONTO CRITICO

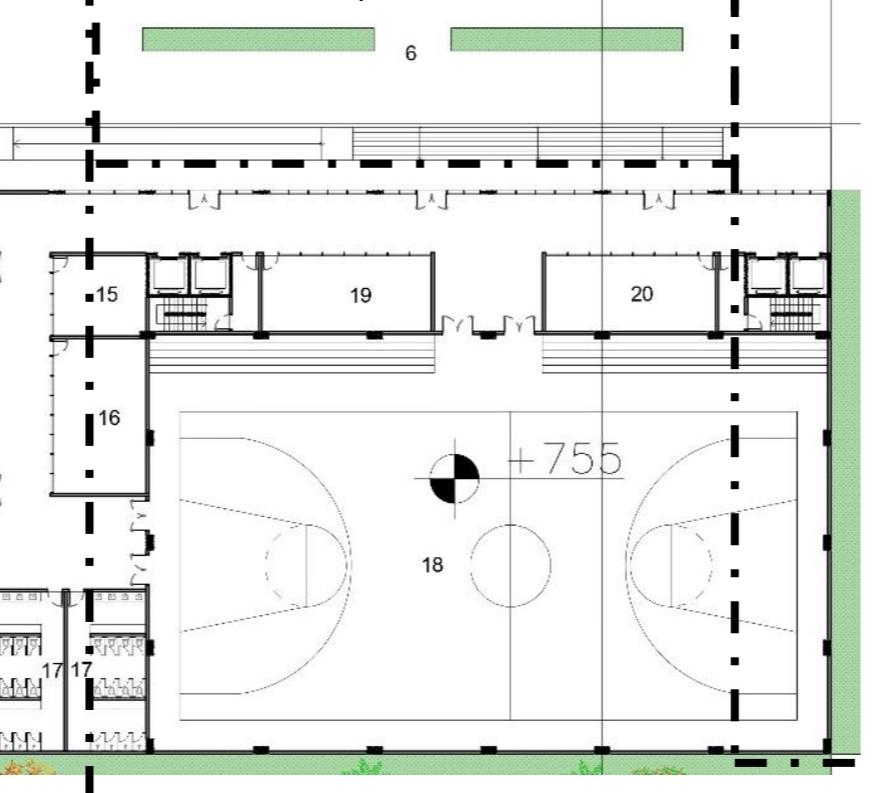
Por ser a face oeste acaba recebendo o sol da tarde se tornando a mais quente, por conta disso serão usados elementos vazados/cobogós usados como solução para aumentar a ventilação



1



2



N

3 - PONTO CRITICO

A face leste recebe sol pela manhã um sol mais ameno, porém pelo projeto ter a quadra e a piscina nesta parte será usado elementos vazados/cobogós para aumentar a ventilação

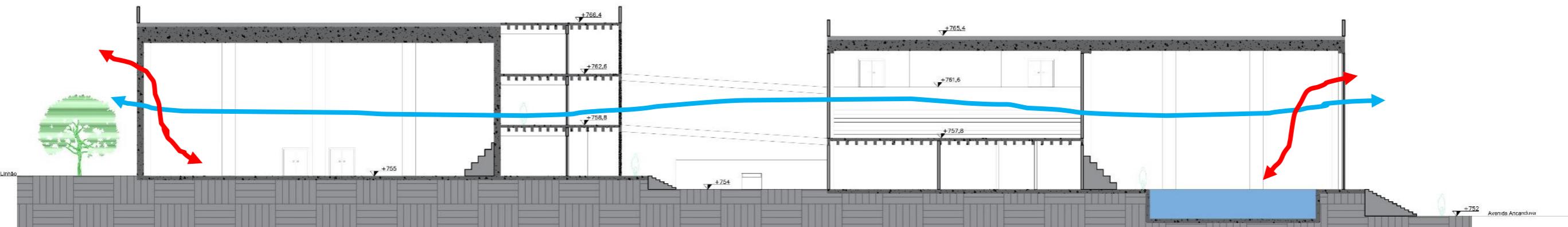
3

4 - PONTO CRITICO

A praça que divide o projeto receberá sol durante todo o dia, e para solução disso será feito uma cobertura quadriculado para dar efeito luz e sombra



Diagrama



Corte AA

← AR FRIO
← AR QUENTE

