

IMPLANTAÇÃO E COBERTURA

DIAGRAMA REAPROVEITAMENTO
ÁGUA PLUVIAL

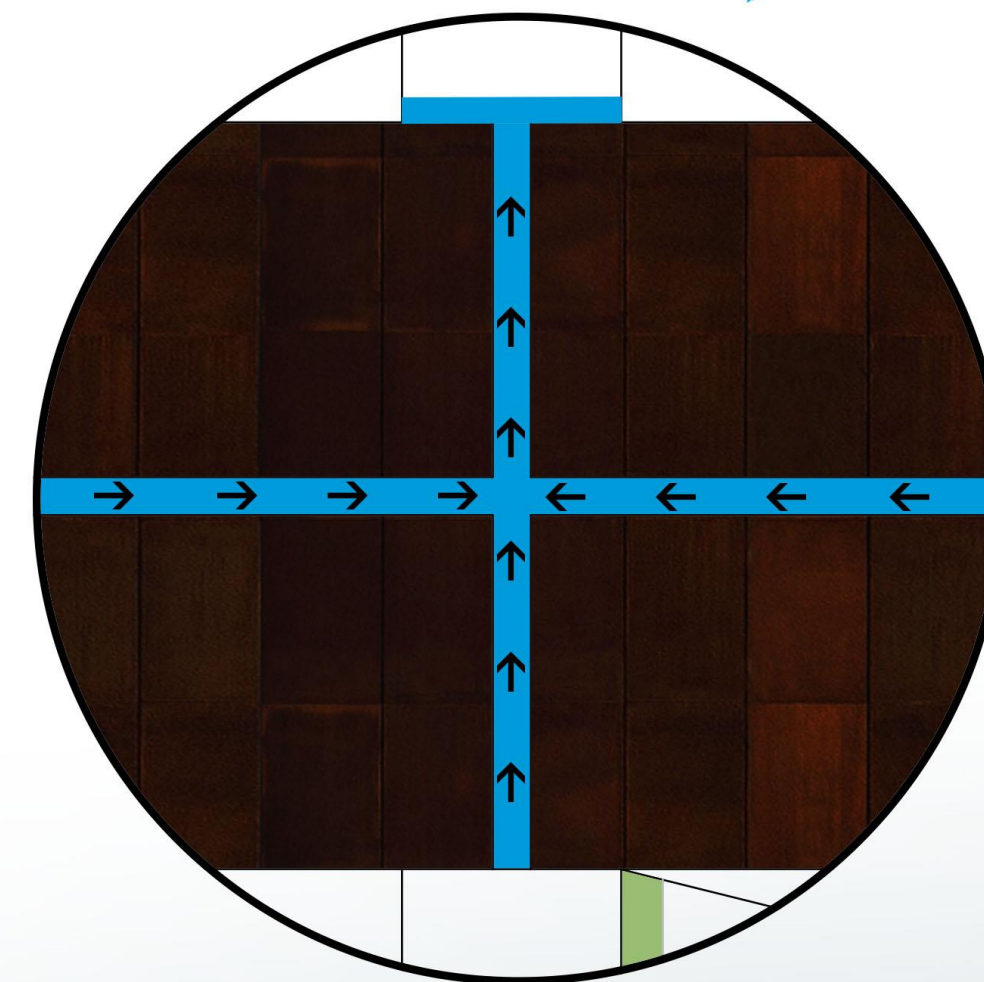
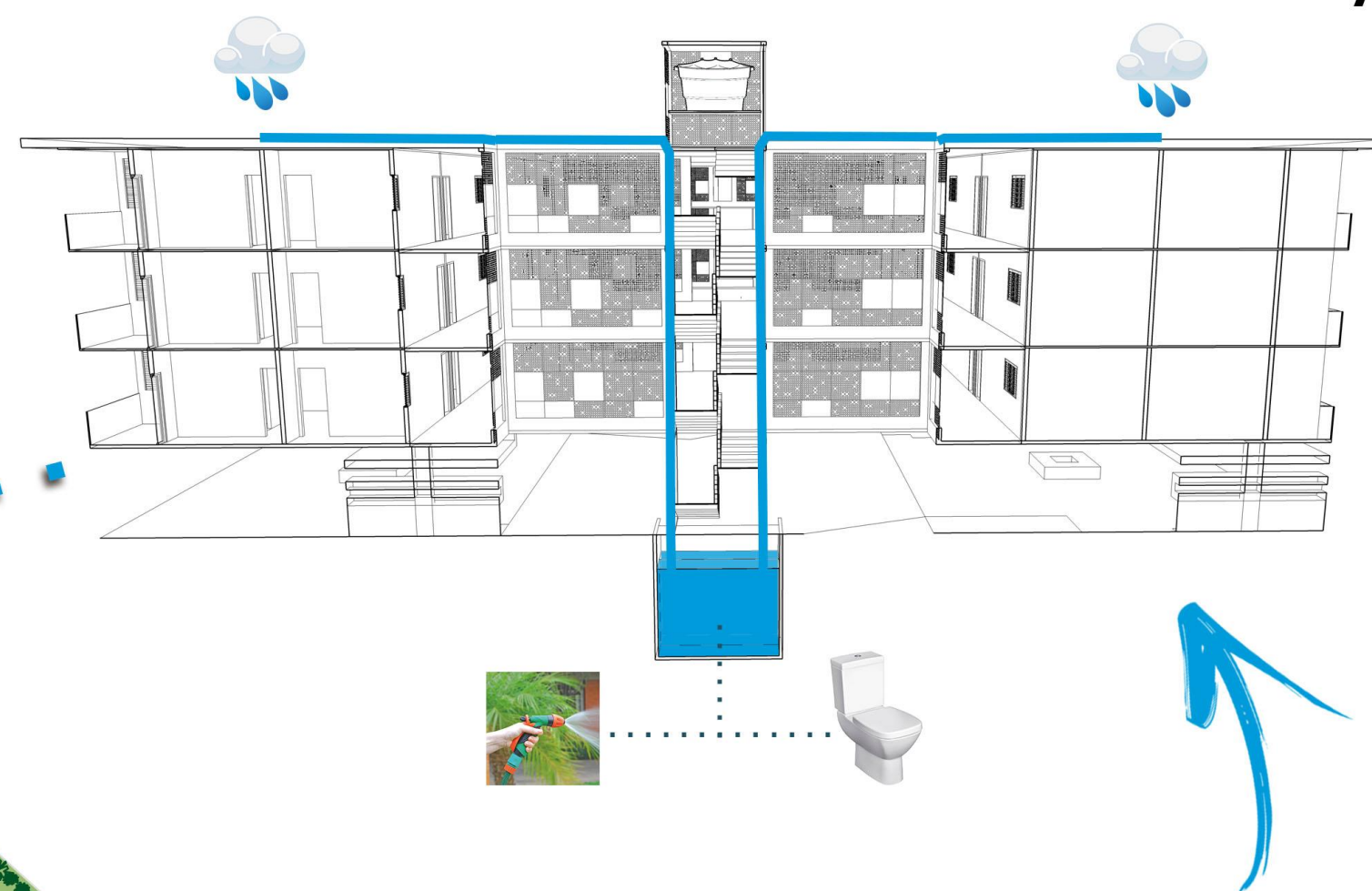
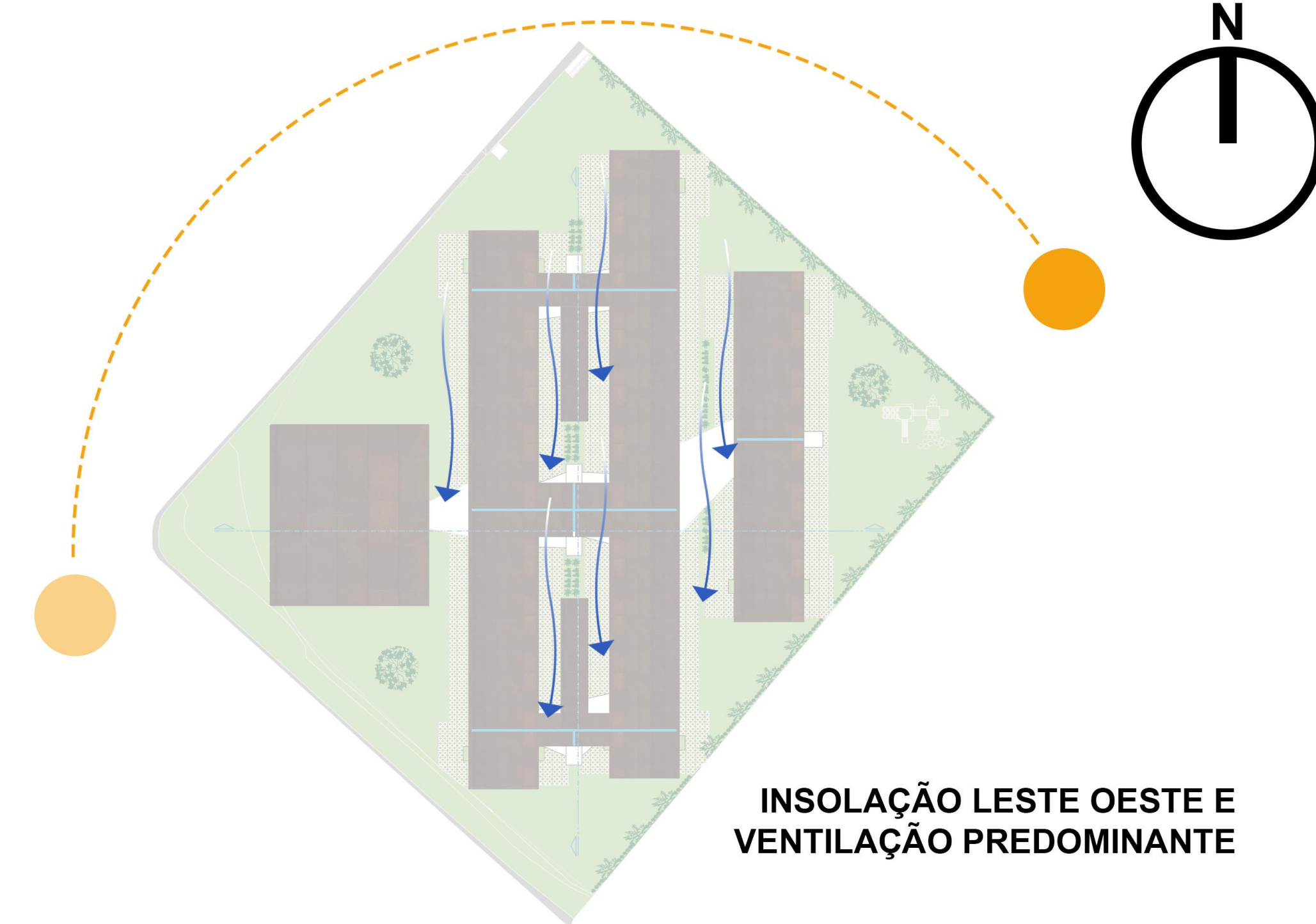


DIAGRAMA CALHAS
(EM PLANTA)

IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
ESCALA 1/350



INSOLAÇÃO LESTE OESTE E
VENTILAÇÃO PREDOMINANTE

O posicionamento da edificação fora pensado de forma com que os raios solares não pudessem impedir a circulação e convívio dos moradores no residencial e também para que o sol não superaquecesse os apartamentos, trazendo apenas a iluminação natural para junto às dependências.

Partindo do ponto de que os ventos predominantes são provenientes do nor-noroeste a posição do conjunto habitacional ficara oeste/leste para que assim através das placas de aço patinável perfuradas houvesse ventilação cruzada nas residências e também nas circulações, tanto verticais quanto horizontais.

