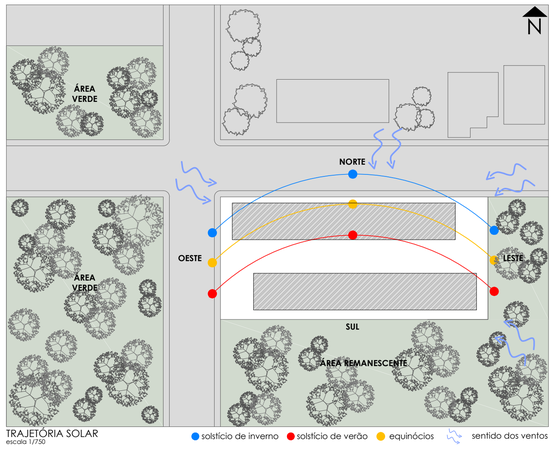
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL
AQUARELA

UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI - UNIVATES
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - ETAPA II
Arquitetura e Urbanismo | Prof. Orientador: Cristiano Z. Pereira
Acadêmica: AMANDA BERTOLDI | 2018A

CONDICIONANTES AMBIENTAIS

O município de Roca Sales apresenta clima subtropical e condições climáticas variáveis. O clima se caracteriza por verões quentes e secos e inverno frio e úmido.

A escola está localizada em uma região com grande presença de vegetação nativa, e próximo a duas áreas verdes instituídas pelo município. Os ventos predominantes são da direção noroeste, norte-nordeste e leste-sudeste, ou seja, estão no quadrante norte e sudeste ao longo do ano.

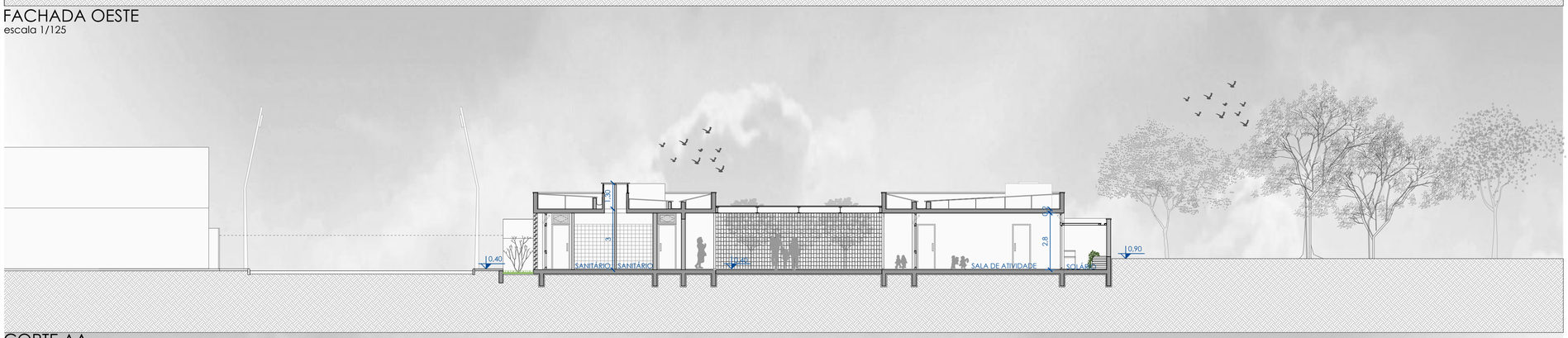


TRAJETÓRIA SOLAR
escala 1/250

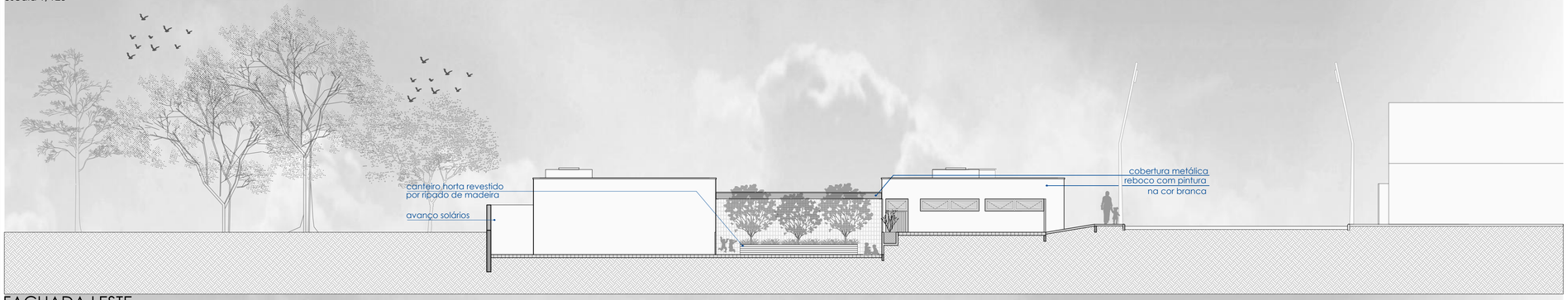
ESTRATÉGIAS BIOCLIMÁTICAS

ELEMENTOS DE PROTEÇÃO SOLAR

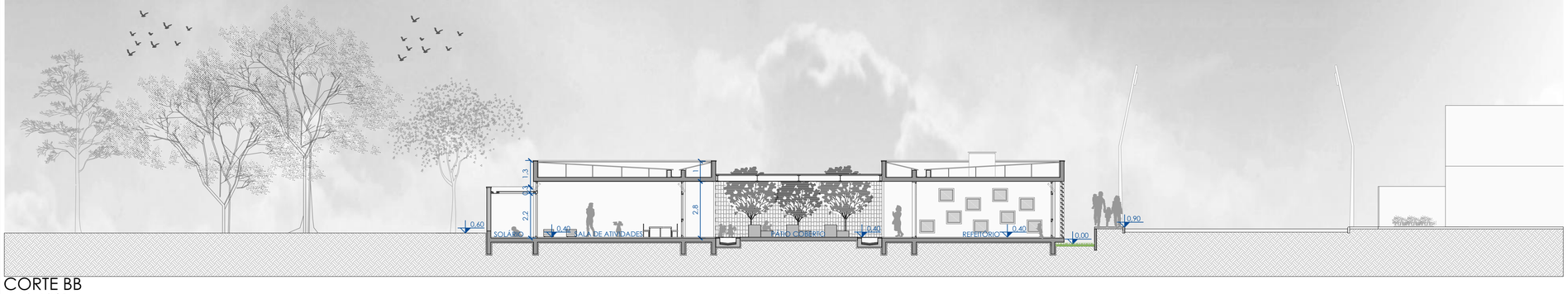
FACHADA OESTE
escala 1/125



CORTE AA
escala 1/125



FACHADA LESTE
escala 1/125



CORTE BB
escala 1/125