

PRAÇA REJANE VIEIRA

TERRENO A

DIAGNÓSTICO SOLUÇÕES

movimento de massa murros de arrimo em patamares
susceptibilidade média, conter

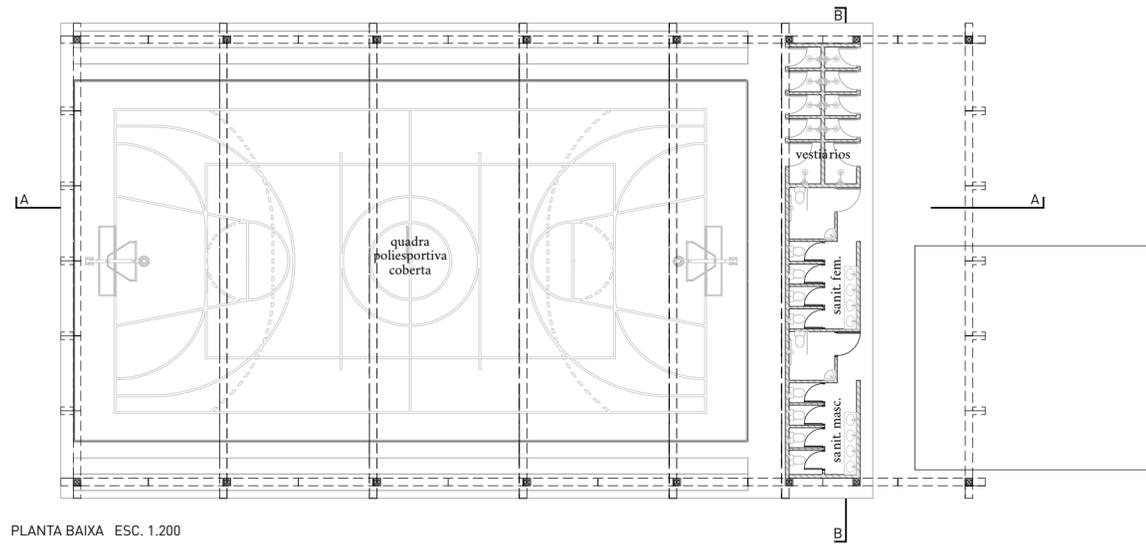
inundação reduzir o escoamento a jusante risco baixo, base de morro com valetas de infiltração

alagamentos permeabilidade sem risco, mitigar impacto futuro do solo

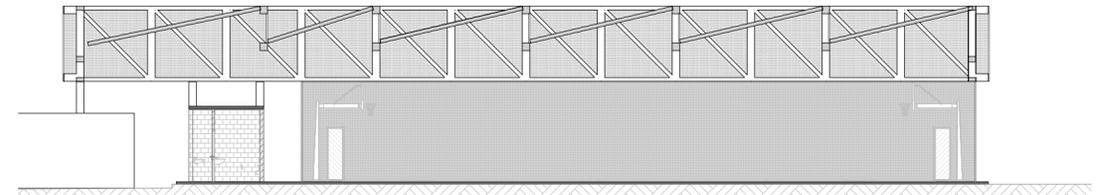
ilha de calor sombreamento intensa, atenuar elementos de água



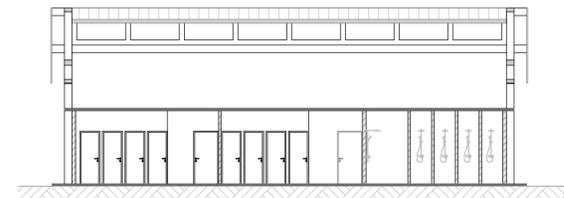
QUADRA COBERTA COM SANITÁRIOS



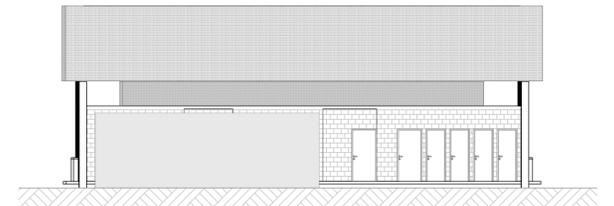
PLANTA BAIXA ESC. 1:200



CORTE A ESC. 1:200



CORTE B ESC. 1:200



FACHADA NORTE ESC. 1:200

O projeto para a Praça Rejane Vieira busca melhorias que consolidem os usos e atividades existentes. Localizada ao lado da Escola Almirante Álvaro Alberto da Motta e Silva, a praça é amplamente utilizada pelos estudantes da escola. Por isso, optou-se por reforçar o caráter de espaço de usos infante-juvenil, com ênfase em espaços de brincar.

O reordenamento do espaço parte do traçado de eixos norte-sul, que cruzam a praça em diagonal, alinhados ao módulo existente. No centro da praça foi posicionada a quadra, que embora o edital preveja cobertura, está posicionada no sentido norte-sul para, em caso de execução em etapas, possua orientação solar adequada para ser utilizada sem cobertura.

A partir do posicionamento da quadra, os espaços remanescentes da praça foram ocupados com os demais usos previstos: na esquina sudeste, um ponto de maior cota da praça, foi prevista uma pracinha infantil com brinquedos de água e mirante com churrás; na porção sudoeste, por ser menos exposta ao sistema viário, foi prevista uma pracinha infantil que utiliza a topografia para a instalação de escorregadores e brinquedos de escalada.

A topografia acidentada da praça é atenuada por meio dos patamares de pedra que servem tanto para conter movimentações de terra e erosão, quanto servem como arquibancada para a quadra e para a pista de corrida de carrinhos de rolimã e bicicleta.

Na parte norte da praça foram previstos os espaços de jogos, churrasqueira, academia e bocha, proporcionando conexão tanto com a área esportiva quanto com a sede da Associação União de Vilas localizada ao lado da área de projeto.

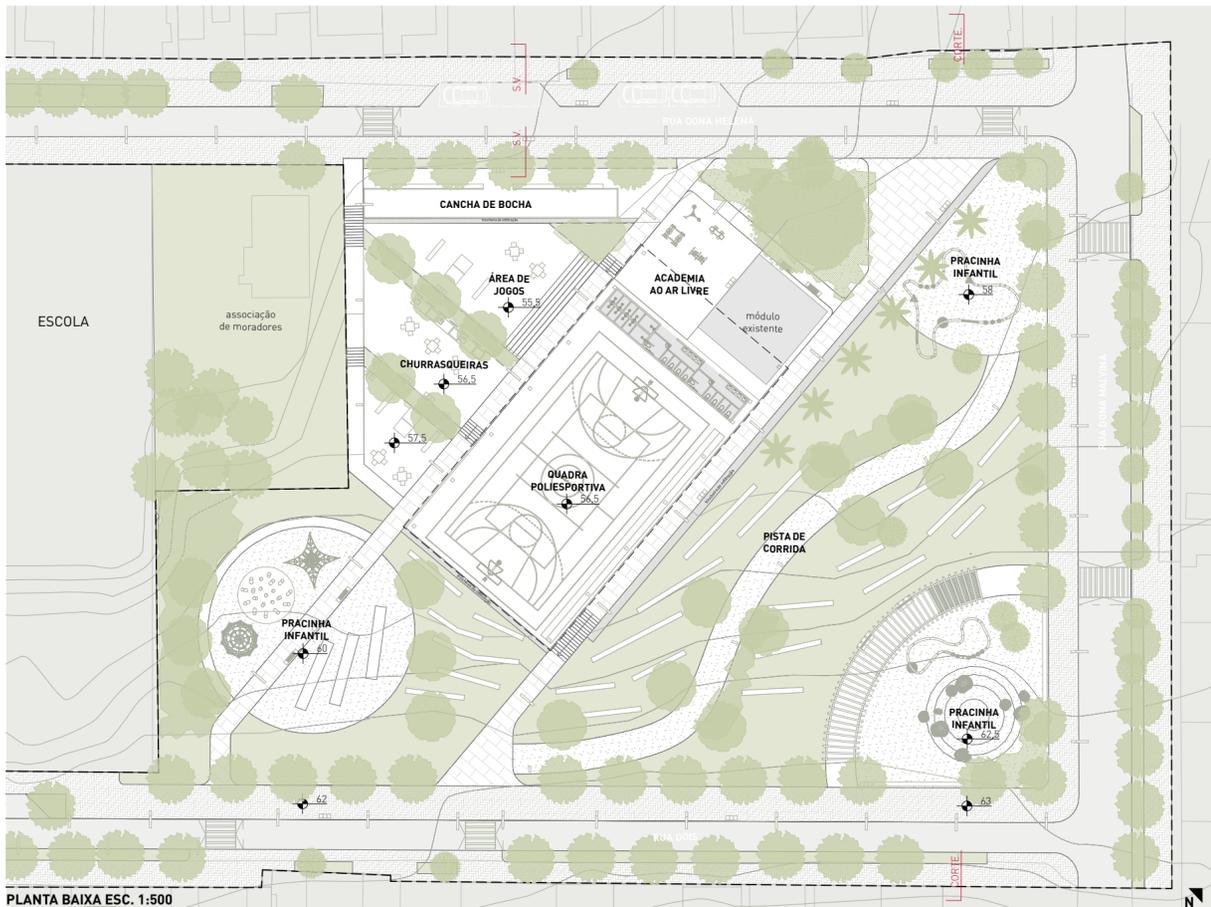
Diferentemente dos demais espaços que encontram-se em topos de morro (*upstream areas*), o terreno A encontra-se em uma base de morro, o que significa que em eventos de chuva intensa recebe não apenas a precipitação local como também o escoamento de áreas mais altas. Por isso, priorizou-se o superdimensionamento da infraestrutura de contenção de taludes e a permeabilidade do solo.



SEÇÃO VIÁRIA ESC. 1:250



CORTE ESC. 1:500



PLANTA BAIXA ESC. 1:500

PRACINHAS INFANTIS

Estudos indicam que crianças que adquirem habilidades motoras e desenvolvem a “competência de risco” em parquinhos e em brincadeiras estão menos suscetíveis a acidentes na idade adulta.

Os brinquedos escolhidos para as praças são de fabricação nacional, desenhados para a superação de obstáculos com desenvolvimento de foco, força, concentração, equilíbrio e coordenação motora.



AMPLIAÇÃO ESC. 1:200

