

ESQUEMAS ASPECTOS BIOCLIMÁTICOS

TRAJEITÓRIA SOLAR

VENTO NORDESTE

VENTO SUL

CROQUIS DA PROPOSTA

A área de intervenção como elemento de encontro.

A edificação e a praça: continuidade.

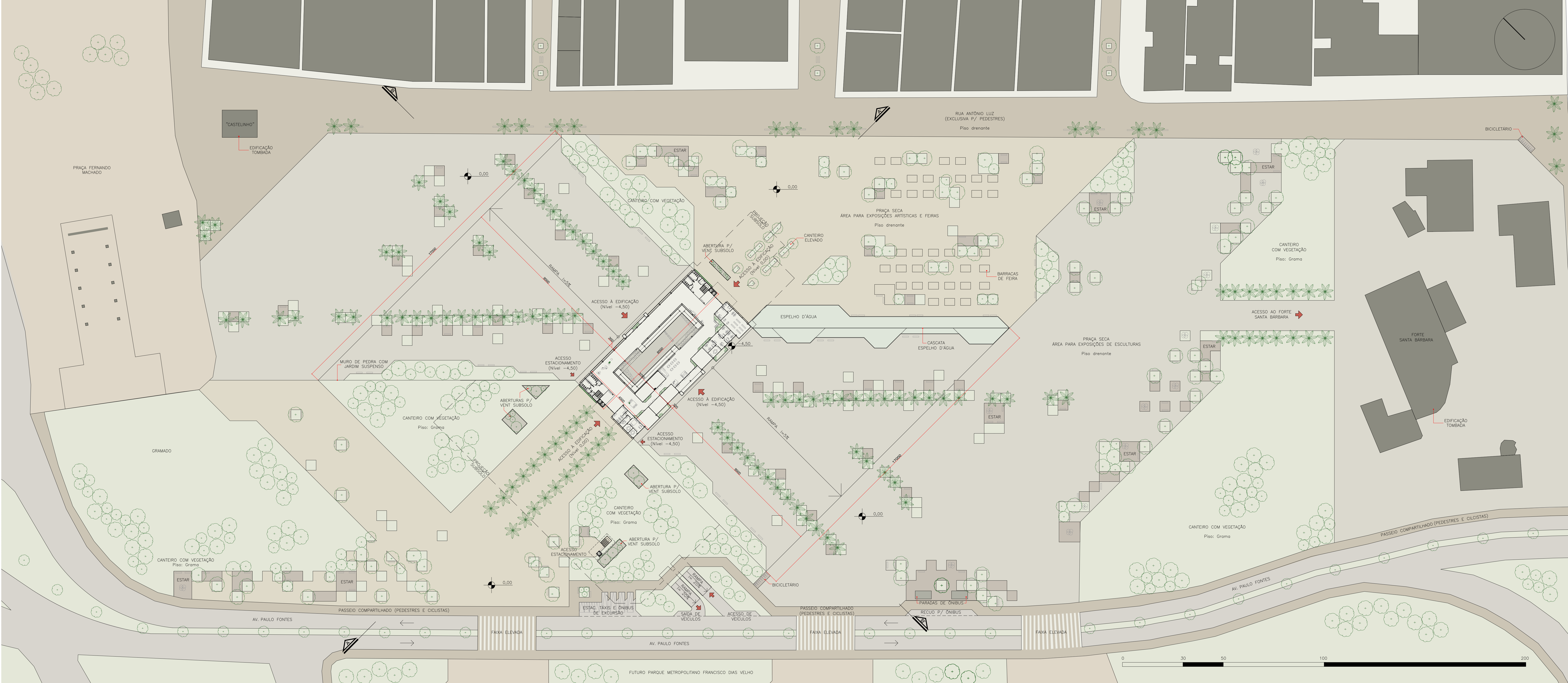
A relação do conjunto com seu entorno.

A PRAÇA COMO ELEMENTO MULTIUSO: ESTAR, LAZER, ENTRETENIMENTO, CULTURA.

Exposições artísticas e feiras de produtos locais: uso e vida ao espaço público.

Esculturas Externas: Proporção de contato com a arte local.

Mobiliário de estar e contemplação e vegetação criam ambientes atraentes e acolhedores.



A IMPLANTAÇÃO

A praça é formada por ambientes de estar, contemplação e entretenimento, funcionando como um grande ambiente multiuso. Seguindo os fluxos do seu entorno, grandes passagens podem também ser espaços para manifestações culturais, exposições de esculturas externas, lazer, feiras, encontros.

A edificação se posiciona de maneira a facilitar o ingresso na mesma, possuindo acessos em todas as suas laterais, e possibilitar que suas maiores fachadas se encontrem voltadas para as orientações Norte e Sul, com o intuito de receber as incidências solares de forma indireta.

Duas grandes rampas, com inclinação de 5%, garantem a chegada ao nível

-4,50m de maneira contínua à praça, podendo funcionarem como amplos anfiteatros. Canteiros e espelhos d'água são barreiras aos desníveis que estas provocam.

Palmeiras dispostas linearmente induzem os transeuntes aos acessos, além de gerarem um visual agradável e verde. Árvores são colocadas em diversos momentos da praça a fim de se proporcionar conforto térmico e humanização.

Pisos drenantes de diferentes cores criam ambientes distintos, além de não afetarem o meio ambiente e reaproveitarem a água.

O Forte Santa Bárbara conecta-se à praça por meio de acesso arborizado, tornando-se um ponto de destaque na paisagem. O "Castelhinho" também se resalta com a remoção da rua que o limitava e consequente ligação com a Praça Fernando Machado.

Faixas elevadas relacionam a área de intervenção com o Futuro Parque Metropolitano Francisco Dias Velho, facilitando aos pedestres a circulação pelos espaços públicos.

O acesso ao estacionamento, que se encontra abaixo da praça (nível -4,5m), se dá pela periferia da área de intervenção, para que não haja conflito de veículos com caminhantes. Bicicletários são dispostos pela praça.

O contexto urbano consolidado, hoje escondido pelo Terminal, reaparece na paisagem, evidenciando edificações importantes para a evolução arquitetônica da cidade.



PRAÇA FERNANDO MACHADO



"CASTELINHO"



FORTE ST. BÁRBARA