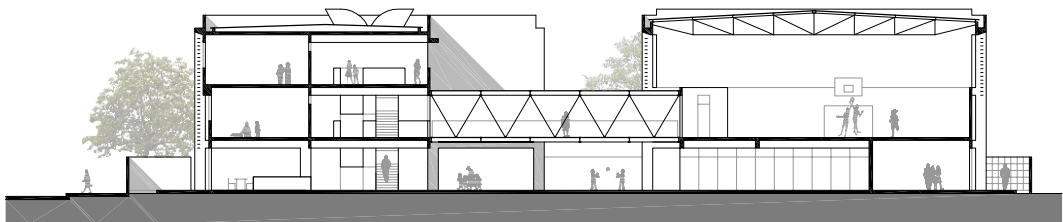


PLANTA BAIXA TÉRREO
1:500



CORTE AA
1:500



CORTE BB
1:500

O PARTIDO ARQUITETÔNICO

O lote está situado em uma confluência de vias e tem dimensão urbana a medida que a esquina norte / leste se configura como fundo de visada da Via QS1 - 1A. Esta condição é valorizada pelo alargamento do passeio público com dimensões generosas.

O programa apresenta peças estratégicas à definição do partido arquitetônico. O pátio descoberto assume papel de articulador do conjunto e no seu entorno implantam-se os três blocos edificados, cada qual abrigando espaços de excelência do programa. De forma a conferir significado ao espaço aberto, o pátio coberto, o auditório e a biblioteca se abrem a ele no pavimento térreo.

O Bloco 01, núcleo do conjunto, articula-se com os demais edifícios por meio de passarelas metálicas. No térreo, os espaços do refeitório e pátio coberto de pé-direito duplo, relacionam-se diretamente com o jardim frontal e com o pátio descoberto, respectivamente, integrando e dando fluidez entre os espaços externos e internos. A rampa e escada principal, em estrutura metálica, posicionam-se no vazio central, cujo fechamento superior se faz por uma claraboia que permite a entrada de luz natural e a retirada do ar quente. A administração e os sanitários estão localizados nas laterais, e em frente à escada, os bebedouros.

O acesso principal é conformado por um recuo do volume, criando um alpendre que acolhe o usuário e se abre com generosidade ao espaço público, uma pequena praça.

As salas de aula e laboratórios estão voltadas ao norte e sul, protegidas por beiral e venezianas horizontais móveis. No interior, a presença de aberturas junto às circulações permite a ventilação cruzada no ambiente. As passarelas metálicas são valorizadas pelos recuos simétricos dados nas fachadas que as apoiam.

O Bloco 02 abriga auditório e grêmio, no térreo, e as salas de artes, cênicas, música e multiuso, no 1º pavimento. Apesar de se encontrar mais resguardado em relação à rua, o auditório apresenta condições de funcionamento autônomo. O piso do auditório, rebaixado 0,70cm em relação ao pavimento térreo, garante uma altura apropriada ao palco. A sua versatilidade se concretiza a partir da abertura do palco também ao pátio descoberto, ampliando as formas de uso de ambos os espaços.

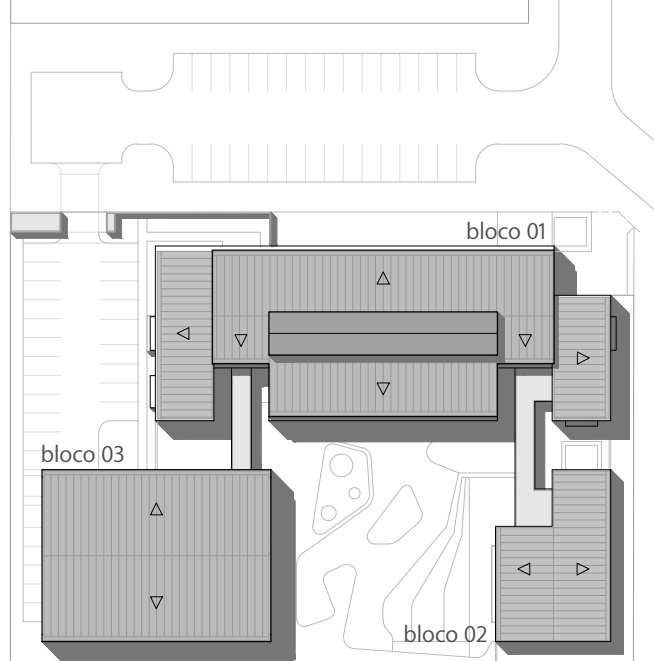
A biblioteca e a quadra polivalente estão instaladas no Bloco 03. Nele, o pavimento térreo é recuado em relação ao perímetro da edificação. A biblioteca abre-se ao pátio descoberto, no térreo, e a quadra poliesportiva, no 1º pavimento, apresenta altura dupla. Pela proximidade com o Bloco 01, os vestiários da quadra foram adaptados aos banheiros dos alunos. Por meio de aberturas nas faces norte e sul, a quadra é contemplada pela ventilação cruzada. No Bloco 03, além da biblioteca, o pavimento térreo abriga os espaços destinados aos funcionários da instituição e serviços.

LEGENDA

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 01 acesso principal | 15 depósito de gêneros |
| 02 hall de chegada / espera | 16 cozinha |
| 03 pátio coberto | 17 horta |
| 04 refeitório | 18 pátio descoberto |
| 05 secretaria | 19 parque infantil |
| 06 guarita | 20 grêmio |
| 07 sala técnica | 21 foyer |
| 08 depósito administrativo | 22 auditório (154 lugares) |
| 09 arquivo | 23 ar condicionado |
| 10 sanit. adultos / auditório | 24 biblioteca |
| 11 sanit. adultos / auditório (pne) | 25 convivência profissionais |
| 12 sanit. alunos | 26 refeitório / copa adm. |
| 13 sanit. alunos (pne) | 27 vest. profissionais |
| 14 pré-lavagem | 28 vest. profissionais (pne) |

ZONEAMENTO

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 29 depósito geral | setor pedagógico |
| 30 sala de bombas | setor administrativo |
| 31 área de serviço coberta | setor serviços |
| 32 depósito limpeza | setor recreação/externo |
| 33 área de serviço descoberta | áreas externas |
| 34 pátio de convivência | estacionamento |
| 35 acesso secundário (serviço) | |
| 36 depósito de lixo | |
| 37 depósito de gás | |
| 38 bicicletário | |
| 39 estacionamento | |
| 40 estacionamento carga e descarga | |



PLANTA COBERTURA
1:1000

