

PLANTA
1:1000
IMPLANTAÇÃO

Construir um ELO entre aprendizado e comunidade.

O projeto do CENTRO DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL busca além de criar as melhores condições de infraestrutura para as práticas pedagógicas, construir um elo para que a comunidade local estabeleça laços de continuidade com o espaço educacional. A solução proposta busca fomentar a participação dos pais no aprendizado dos filhos construindo um Centro Educacional convidativo no acesso e com uma distribuição espacial que cria condições plenas para apropriação da comunidade local.

ACESSO IRRESTRITO E FRUIÇÃO ESPACIAL

O projeto é organizado a partir da implantação do pavilhão de salas de aula próximo à fachada frontal, esta aproximação com a rua determina a liberação de grande faixa de lote para os demais usos. Sob o pavilhão, uma faixa de 15 metros livre configura o acesso convidativo, esta faixa segue livre sem ocupação no térreo até o final do lote. Transversal a faixa da entrada estão organizadas as circulações de acesso as salas de aula nos pavimento superiores e as salas da administração, biblioteca, ginásio coberto, salas de laboratórios e auditório. Estas duas faixas livres no térreo configuram um ambiente de plena fruição, de onde todo o complexo pode ser observado. Como uma grande esplanada, esse pátio, ora coberto, ora descoberto é o elo de

usos e atividades do CEF.

A laje de cobertura do pátio do térreo, do bloco de serviços e das salas de laboratórios/auditório é o maior espaço de convivência aberto do CEF. Podendo ser utilizado para aulas ao ar livre e atividades abertas para a comunidade. Localizada na altura da copa das árvores que entremeam os pátios abertos do térreo a laje é contigua ao primeiro nível das salas de aula.

A setorização proposta com 04 blocos claramente definidos unidos pela laje | pátio definem a relação de fruição espacial e continuidade:

01 | PAVILHÃO SALAS DE AULA

No térreo abriga as funções administrativas, a biblioteca e o acesso principal de pedestres, nos demais pavimentos abriga laboratórios e as Salas de Aula.

02 | AUDITÓRIO E LABORATÓRIOS DE EXPRESSÃO CORPORAL

Auditório e os laboratórios possuem chaminés que dotam estes espaços de luz e ventilação natural (controladas). Estas chaminés posicionadas na laje também são áreas técnicas para os aparelhos de ar condicionado, que por ventura possam vir a ser instalados no auditório.

03 | SERVIÇOS

Além da parte de serviços, depósitos e cozinha este bloco também abriga as áreas de recreação de funcionários e vestiários. O refeitório é espaço livre contíguo ao pátio coberto que desconecta o auditório do

bloco de serviços ampliando o cone visual de quem está no pátio.

04 | GINÁSIO E RAMPA

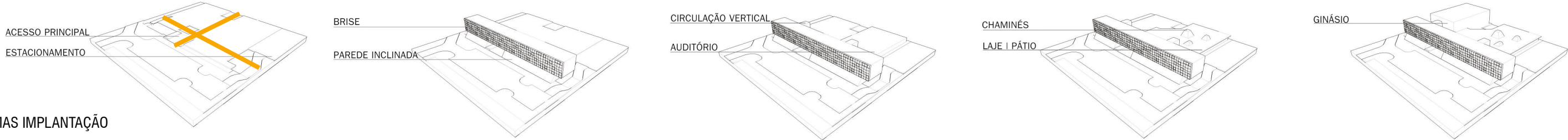
Com pé direito livre de 9 metros o ginásio tem acoplada a sua volumetria a rampa que faz a conexão vertical, distribuindo o acesso em todos os níveis do CEF.

CONSTRUÇÃO: RACIONALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

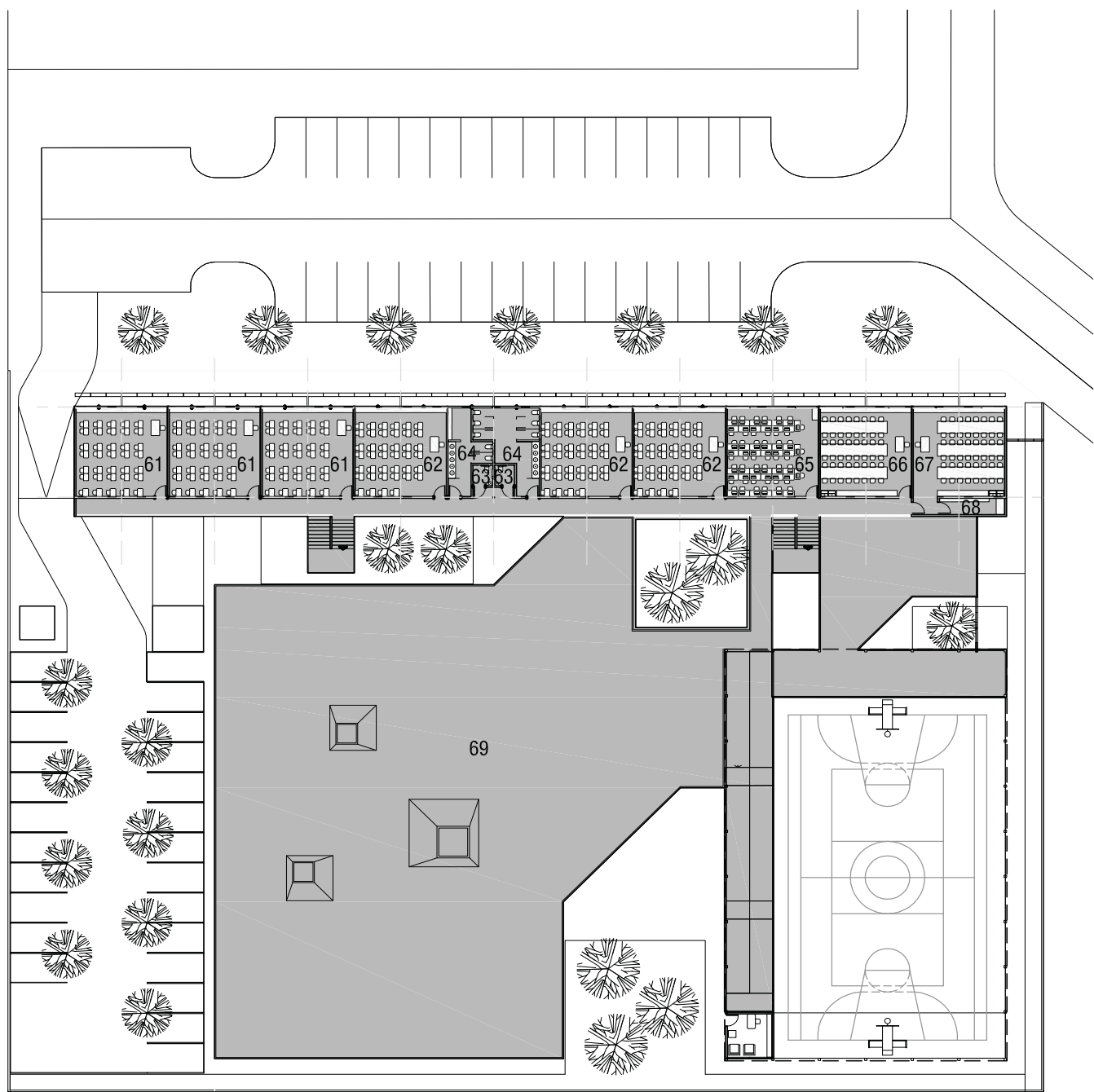
Toda a concepção construtiva do CEF precede a racionalização e industrialização, vislumbrando redução do custo e tempo de implantação, buscando melhorias nas condições de trabalho do construtor e melhor operação do edifício com redução das manutenções.

São adotados:

- toda fundação e base do edifício vinculadas ao solo executadas em concreto armado in loco (contenções, lajes, bases), sempre que possível com acabamento aparente;
- estrutura principal modulada em perfis metálicos leves com pequenos vãos, permitindo montagem rápida e de menor custo. Todo o projeto esta modulado com vãos de 750x750cm;
- lajes steel frame com nivelamento a laser e polimento contínuo;
- vedações executadas com blocos cerâmicos;
- instalações prediais facilmente acessadas, sistemas de shafts verticais e horizontais;



ESQUEMAS IMPLANTAÇÃO



PLANTA
1:500
1º PAVIMENTO

- 1 ACESSO VEÍCULOS CARGA/DESCARGA
- 2 ARQUIVO
- 3 SALA DOS PROFESSORES
- 4 SUPERVISOR
- 5 SANITÁRIO DIREÇÃO
- 6 DIREÇÃO/VICE-DIREÇÃO
- 7 ATENDIMENTO PEDAGÓGICO
- 8 SOE
- 9 REPROGRAFIA
- 10 COORDENAÇÃO
- 11 SEAA

- 12 COORDENADOR
- 13 DEPÓSITO ADMINISTRATIVO
- 14 SANITÁRIOS ADULTO
- 15 SANITÁRIO ADULTO PNE
- 16 SANITÁRIOS ALUNO
- 17 SANITÁRIO ALUNO PNE
- 18 ACESSO PEDESTRES
- 19 GUARITA
- 20 SALA TÉCNICA
- 21 ESPERA
- 22 SECRETARIA

- 23 BIBLIOTECA
- 24 ENTRADA PÚBLICA
- 25 SALA MULTIMÍDIA
- 26 BICICLETÁRIO
- 27 MEDIDORES e DEPÓSITO GÁS GLP
- 28 DEPÓSITO DE LIXO
- 29 SALA SENSORIO MOTORA
- 30 SALA MULTIUSO
- 31 AUDITÓRIO
- 32 DEPÓSITO MÚSICA
- 33 SALA MÚSICA

- 34 DEPÓSITO CÊNICA
- 35 SALA CÊNICA
- 36 ESTACIONAMENTO
- 37 ESTACIONAMENTO CARGA/DESCARGA
- 38 ACESSO SERVIÇO
- 39 REFEITÓRIO
- 40 DEPÓSITO PEDAGÓGICO
- 41 DEPÓSITO GERAL
- 42 DML
- 43 ÁREA DE SERVIÇO
- 44 COZINHA

- 45 DEPÓSITO DE GÊNEROS
- 46 PRÉ-LAVAGEM
- 47 VESTIÁRIOS PROFISSIONAIS
- 48 VESTIÁRIO PROFISSIONAIS PNE
- 49 COPA PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO
- 50 CONVIVÊNCIA PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO
- 51 PÁTIO COBERTO
- 52 PARQUE INFANTIL
- 53 HORTA E JARDIM
- 54 ACESSO QUADRA

- 55 VESTIÁRIOS QUADRA
- 56 VESTIÁRIO PNE QUADRA
- 57 GUARDA MATERIAL ESPORTIVO
- 58 QUADRA POLIESPORTIVA
- 59 ARQUIBANCADA
- 60 GRÊMIO
- 61 SALA 1º AO 3º ANO
- 62 SALA 4º AO 5º ANO
- 63 SANITÁRIOS
- 64 SANITÁRIO PNE

- 65 LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA
- 66 SALA ARTES
- 67 LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
- 68 DEPÓSITO LABORATÓRIO CIÊNCIAS
- 69 PÁTIO DESCOBERTO
- 70 SALA 6º AO 9º ANO

