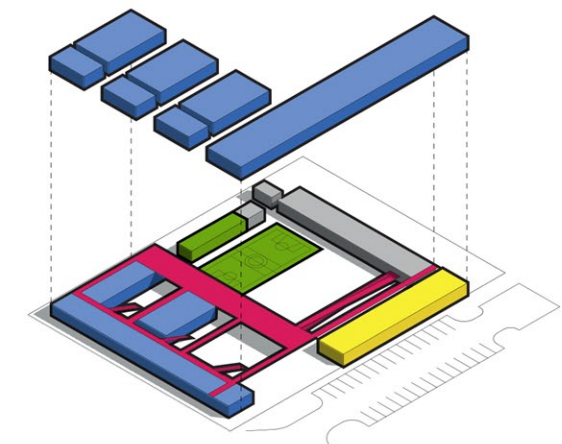
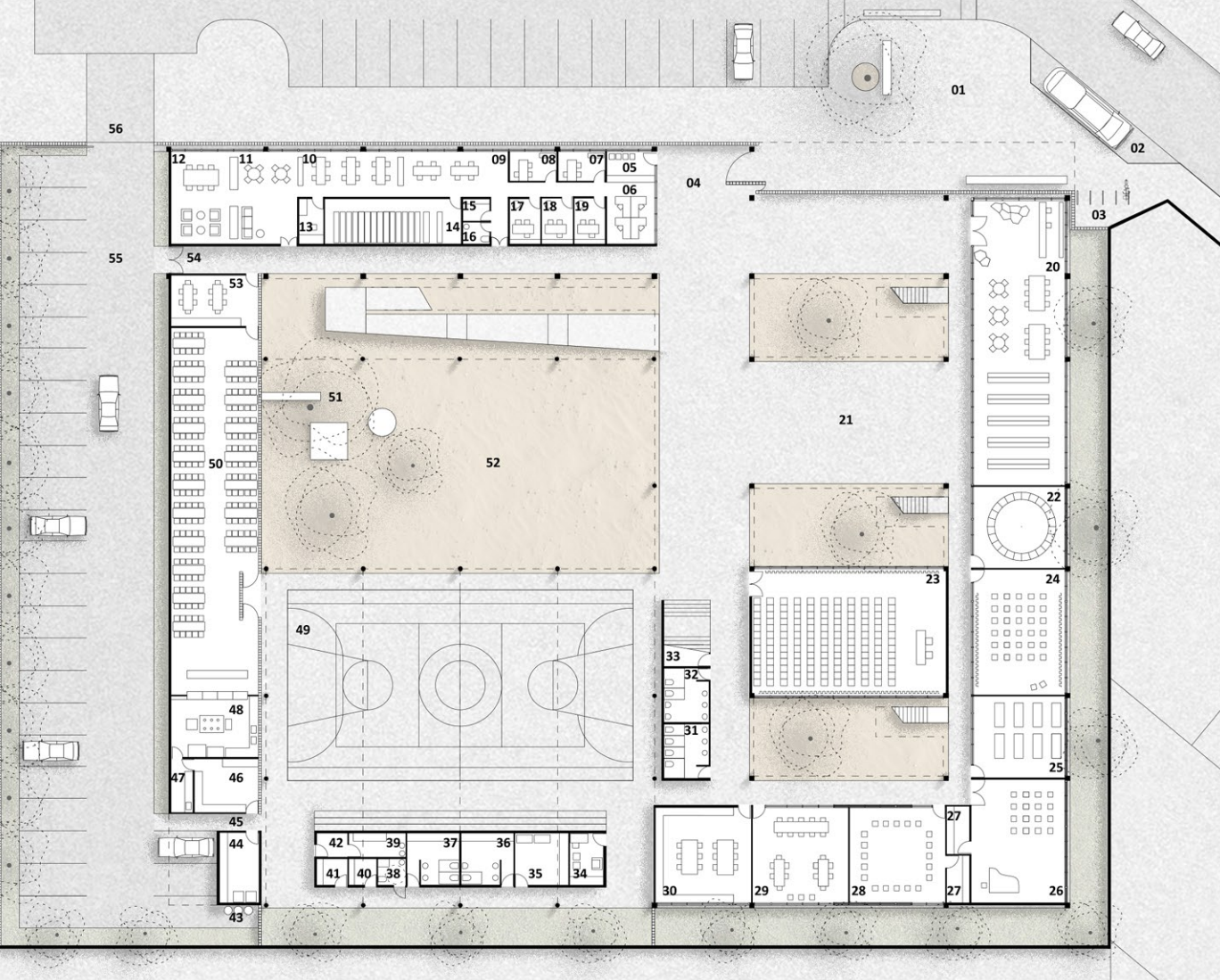




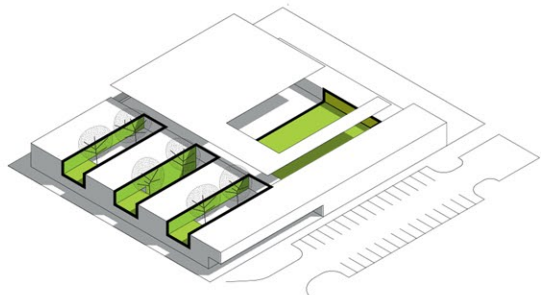
PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA: 1/500

01 Praça de acesso	14 Arquivo	27 Depósito Laboratórios	40 Sala Técnica	53 Refeitório   Copa Administrativo
02 Embarque e Desembarque	15 Depósito Administrativo	28 Sala Cênica	41 Depósito de Material Esportivo	54 Acesso Administrativo
03 Bicicletário	16 Sanitário	29 Sala de Artes Plásticas	42 Área de serviço Coberta	55 Estacionamento
04 Acesso	17 Sala de Vice Direção	30 Laboratório de Ciências	43 Depósito de Gás	56 Acesso Veículos
05 Hall de Espera	18 Sala de Supervisor	31 Sanitários Alunos Feminino   PNE	44 Depósito de Lixo	
06 Secretaria	19 SEAA	32 Sanitários Alunos Masculino   PNE	45 Acesso Serviços	
07 SOE	20 Biblioteca	33 DML	46 Depósito de Gêneros	
08 Direção	21 Pátio Coberto	34 Grêmio	47 Pré Lavagem	
09 Atendimento Pedagógico	22 Sala Multiuso	35 Depósito Geral	48 Cozinha	
10 Coordenação	23 Auditório	36 Vestiário Quadra Feminino	49 Quadra Coberta	
11 Sala de Convivência	24 Sala Multimídia	37 Vestiário Quadra Masculino	50 Refeitório	
12 Sala dos Professores	25 Sala Sensorio Motora	38 Vestiário Quadra PNE	51 Parque Infantil	
13 Reprografia	26 Sala de Música	39 DML	52 Pátio Descoberto	

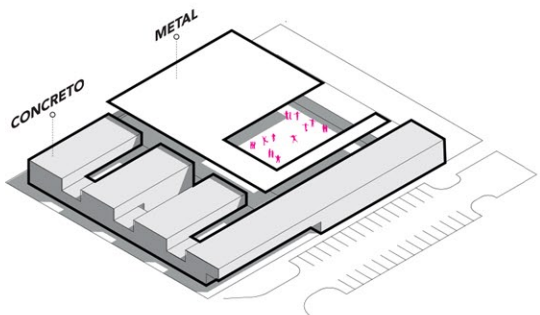


SETORIZAÇÃO:

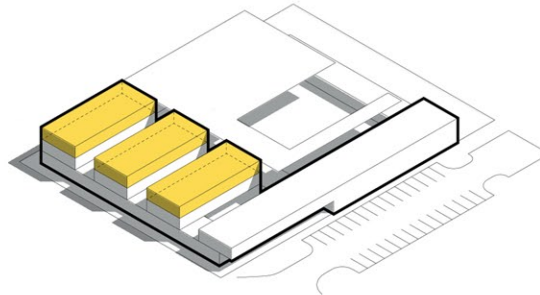
- DIDÁTICO
- ADMINISTRATIVO
- ESPORTIVO
- SERVIÇO
- CIRCULAÇÃO



PÁTIOS



MATERIAIS



AMPLIAÇÃO

**SERVIÇOS E APOIO**  
Os blocos de sanitários para os alunos foram estrategicamente situados nos dois extremos da passarela metálica, dada a sua função de eixo de circulação vinculado ao acesso e pátio coberto (elemento articulador de todos os setores), além de espaço de transição entre o setor didático e de vivência descoberta.  
Na porção oeste do terreno, a de menor possibilidade de conexão ao tecido urbano por ser vinculada ao espaço de redes de alta tensão, organizou-se o estacionamento requerido por lei (27 vagas) que visa atender majoritariamente aos funcionários e ao serviço, estando desta forma diretamente associados a estes setores: administração, refeitório e ginásio.

**ESTRUTURA**  
A estrutura idealizada é pré-fabricada, trazendo à construção vantagens importantes: execução rápida e sem perdas, canteiro limpo, mão-de-obra reduzida e qualificada.  
Para as edificações foi proposto um sistema estrutural laje-viga-pilar de peças pré-fabricadas de concreto estrutural, com fechamentos em painéis do mesmo material. As vigas são bi apoiadas nos consolos curtos dos pilares, e lajes alveolares vencem os vãos entre as vigas apoiando-se nos consolos destas, nos pisos e na cobertura. A última laje receberá um telhado leve estruturado por pontaletes metálicos que poderá ser desmontado quando da necessidade de ampliação, que se dará na vertical, pela superposição de pilares.  
As rampas de acesso ao pavimento superior, e as circulações, são estruturados por vigas metálicas de alma cheia apoiadas ora em pilares, ora em tirantes esbeltos que partirão da estrutura metálica da cobertura.  
As coberturas da circulação do pavimento superior, assim como do ginásio esportivo, são formadas por vigas de alma cheia, de aço, apoiadas em pilares de tubos circulares desse mesmo material; as telhas serão metálicas, termo acústicas.

