

6.6 PROGRAMA DE NECESSIDADES E PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Para elaboração do programa de necessidades foram estudados referenciais arquitetônicos de escolas e analisando a realidade encontrada no estudo de caso, tornando os espaços mais funcionais e atendendo as necessidades.

Administração		
Unid.	Ambiente	Área
1	Hall	25m ²
1	Recepção	12m ²
1	Secretaria	18m ²
1	Diretoria	20m ²
1	Contabilidade e sistemas	20m ²
1	Sala de professores	25m ²
1	Depósito	10m ²
2	Sanitários 5m ² cada – 1 masc. e 1 fem.	10m ²
Área total: 130 m ²		

Recreativo/ Lazer		
Unid.	Ambiente	Área
1	Espaço multiuso (quadra de esportes e palco p/ apresentações)	210m ²
1	Pátio externo	
1	Pomar/horta	
1	Playground	

Pedagógico		
Unid.	Ambiente	Área
2	Sala de aula (Estimulação precoce, até 3 alunos por horário)	20m ²
2	Sala de aula (SAED* – 2,5m ² por aluno, capacidade para 12 alunos)	30m ²
3	Sala de aula (SPE* – 3m ² por aluno, capacidade para 7 alunos)	21m ²
1	Sala de informática (2m ² por aluno, capacidade para 20 alunos)	40m ²
1	Sala de artesanato (3,5m ² por aluno, capacidade de 20 alunos)	70m ²
1	Sala de música (2m ² por aluno, capacidade de 15 alunos)	30m ²
1	Biblioteca	70m ²
1	Sala de dança/teatro (2m ² por aluno, capacidade para 20 alunos)	40m ²
1	Sala multiuso (capacidade para 170 pessoas)	180m ²
2	Sanitário alunos (14m ² cada – 1 masc. e 1 fem.)	28m ³
Área total: 574 m ²		

*SAED – estudo complementar ao ensino fundamental e médio.

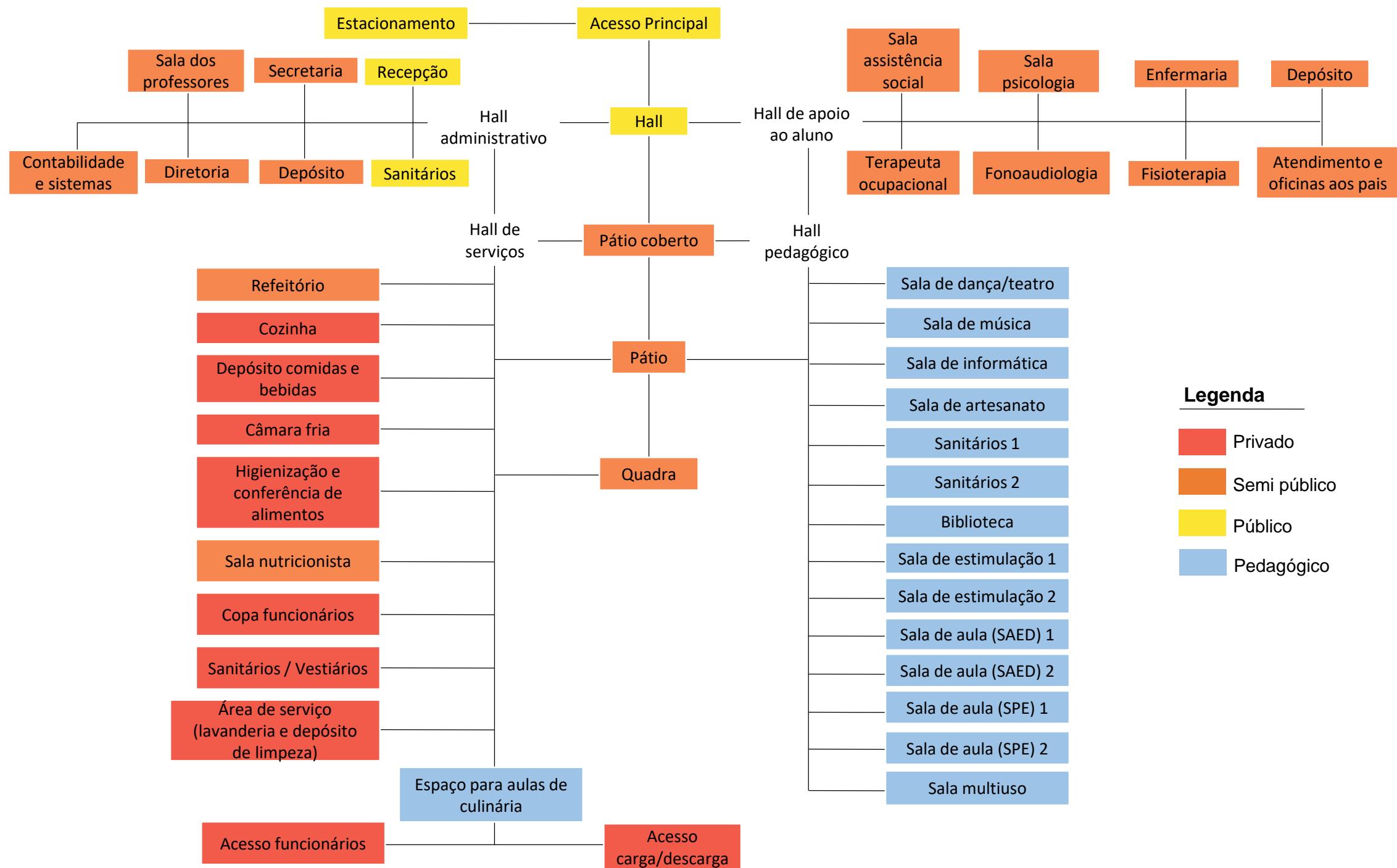
*SPE – atende casos mais severos da deficiência mental, dos 4 aos 14 anos

Serviços		
Unid.	Ambiente	Área
1	Refeitório (1m ² por aluno para 2/3 dos 120 alunos)	80m ²
1	Cozinha	40m ²
1	Depósito comidas e bebidas	12m ²
1	Câmara fria	6m ²
1	Higienização e conferência de alimentos	10m ²
1	Louça	9m ²
1	Copa funcionários	9m ²
1	Sanitários./Vestiários (8m ² cada – 1 mas. e 1 fem.)	16m ²
1	Área de serviço (lavanderia e depósito de limpeza)	16m ²
1	Aula de culinária (espaço de preparo)	70m ²
1	Aula de culinária (sala de aula)	26m ²
1	Espaço para servir	65m ²
Área total: 187 m ²		

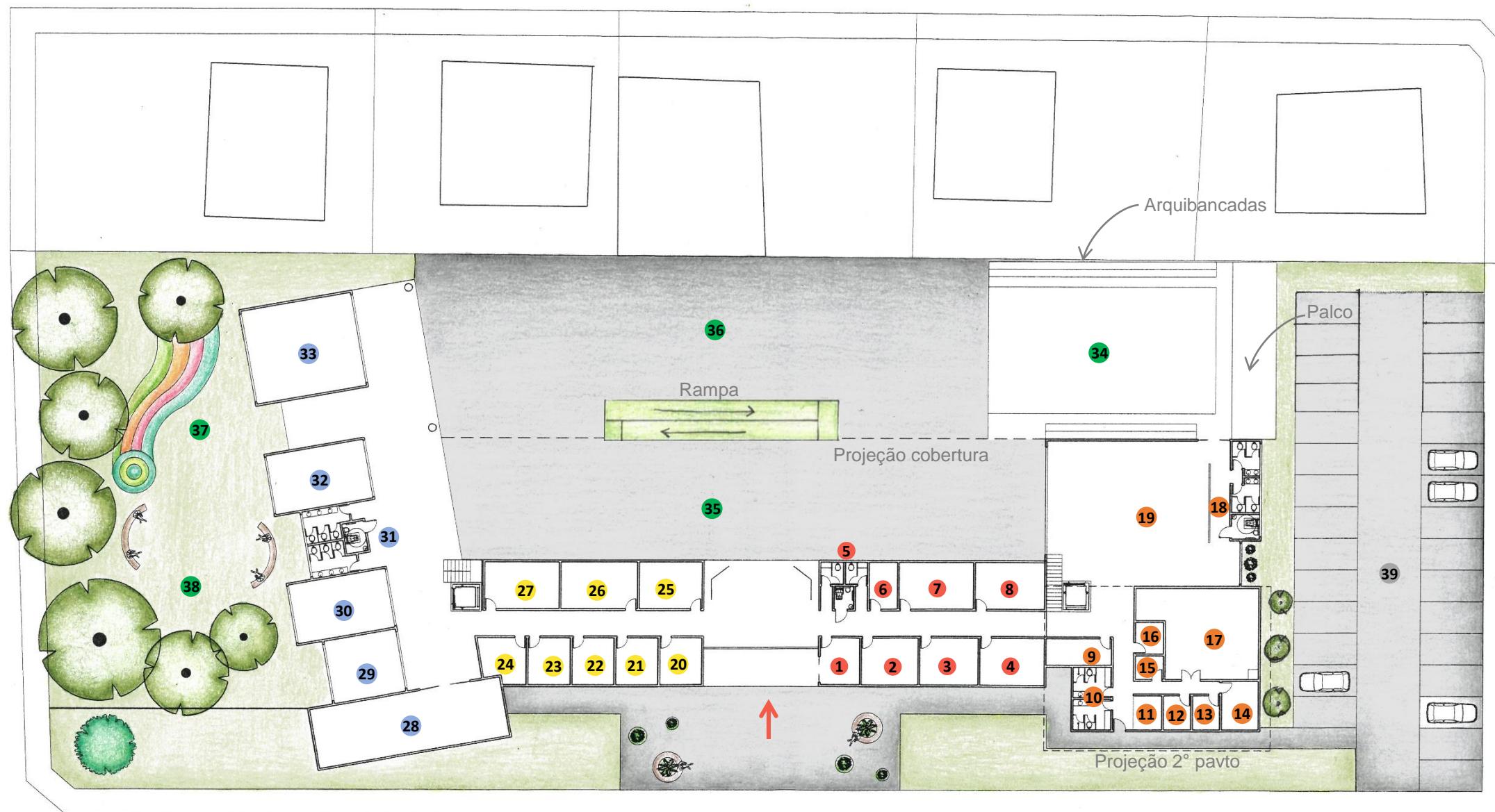
Apoio ao aluno		
Unid.	Ambiente	Área
1	Sala assistência social	12m ²
1	Terapeuta ocupacional	12m ²
1	Sala psicologia	12m ²
1	Fonoaudióloga	12m ²
1	Enfermaria	20m ²
1	Fisioterapia	25m ²
1	Depósito	6m ²
2	Atendimento e oficinas aos pais	20m ²
Área total: 100 m ²		



6.7 ORGANOGRAMA E FLUXOGRAMA



6.8 PLANTA BAIXA TÉRREO

**Setor administrativo**

- 1 Recepção
- 2 Secretaria
- 3 Diretoria
- 4 Sala de reuniões
- 5 Sanitários (
- 6 Depósito/Almoxarifado
- 7 Sala de professores
- 8 Sala de professores

Setor serviços

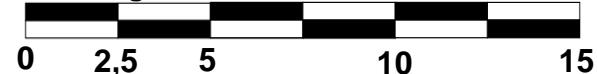
- 9 Copa funcionários
- 10 Vestiários (Masc. e Fem.)
- 11 Higienização e conferência
- 12 Depósito de comidas
- 13 Depósito de bebidas
- 14 Área de serviço
- 15 Câmara fria
- 16 Louça suja e limpa
- 17 Cozinha
- 18 Sanitários (Masc., Fem. e PNE)
- 19 Refeitório

Setor apoio ao aluno

- 20 Terapeuta ocupacional
- 21 Sala assistência social
- 22 Sala psicologia
- 23 Sala fonoaudiologia
- 24 Depósito de materiais
- 25 Atendimento e oficina aos pais
- 26 Fisioterapia
- 27 Enfermaria

Setor pedagógico

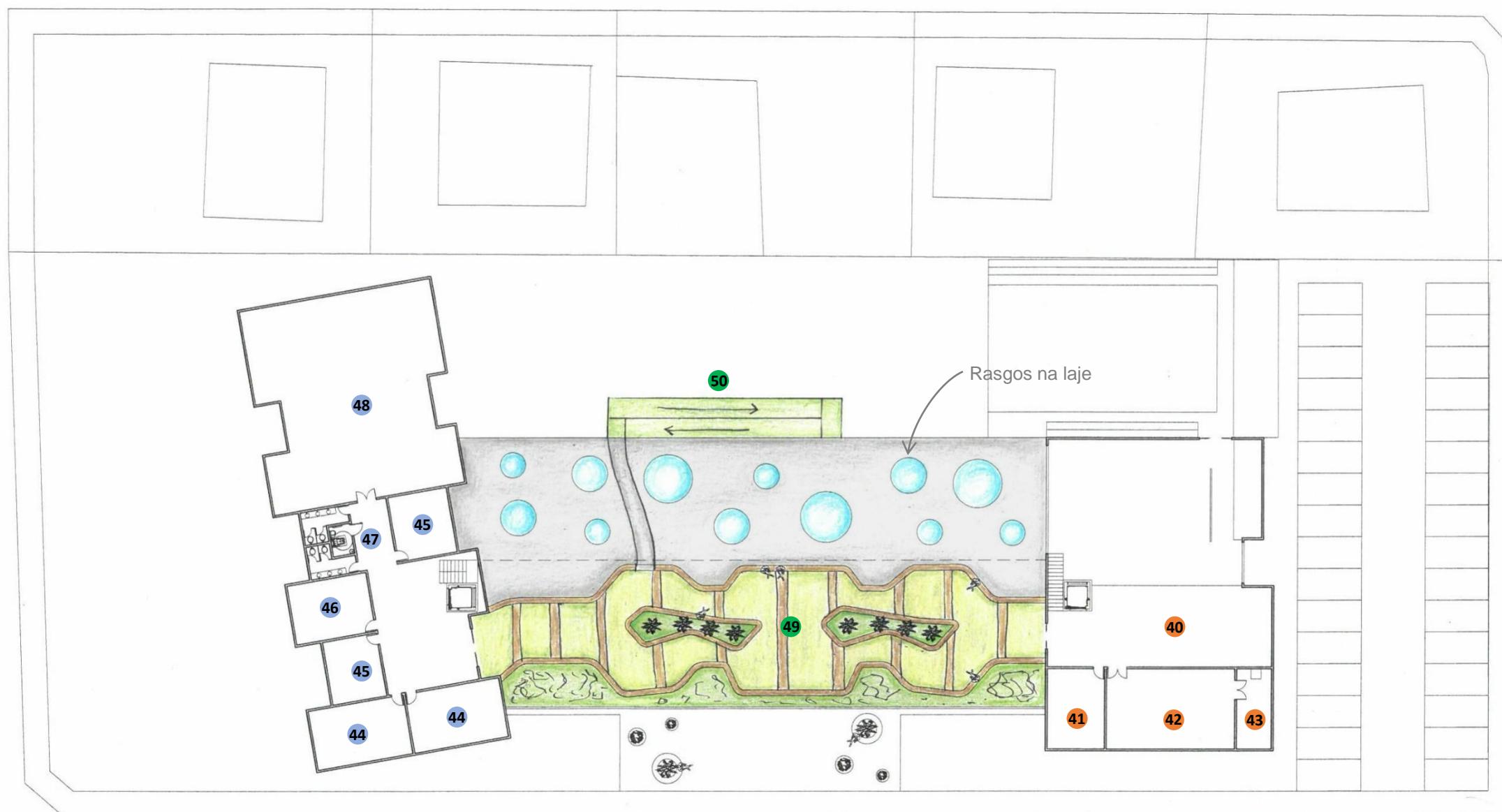
- 28 Biblioteca
- 29 Sala de música
- 30 Informática
- 31 Sanitários (Masc., Fem. e PNE)
- 32 Sala teatro/dança
- 33 Sala artesanato

Escala gráfica**Setor recreativo/lazer**

- 34 Espaço multiuso (quadra de esportes e palco para apresentações)
- 35 Pátio coberto
- 36 Pátio externo
- 37 Horta
- 38 Pomar
- 39 Estacionamento



6.9 PLANTA BAIXA 1º PAVTO



Setor serviços

- 40 Espaço para servir
- 41 Aula de culinária (sala de aula)
- 42 Aula de culinária (espaço de preparo)
- 43 Depósito de alimentos e materiais

Setor pedagógico

- 44 Sala de aula (SAED)
- 45 Sala de aula (SPE)
- 46 Sala de aula (estimulação)
- 47 Sanitários (Masc., Fem. e PNE)
- 48 Sala multiuso

Setor recreativo/lazer

- 49 Terraço jardim
- 50 Rampa jardim

Escala gráfica

