



Refeitório comunitário, serve de apoio para cozinha comunitária e torna-se um local de troca e convivência.



Espaço de convivência, ambiente interno que valoriza as melhores visuais, servindo de apoio para a Biblioteca Comunitária.



Circulação linear de acesso as salas multiuso e setor administrativo do segundo pavimento, iluminação natural através da claraboia.



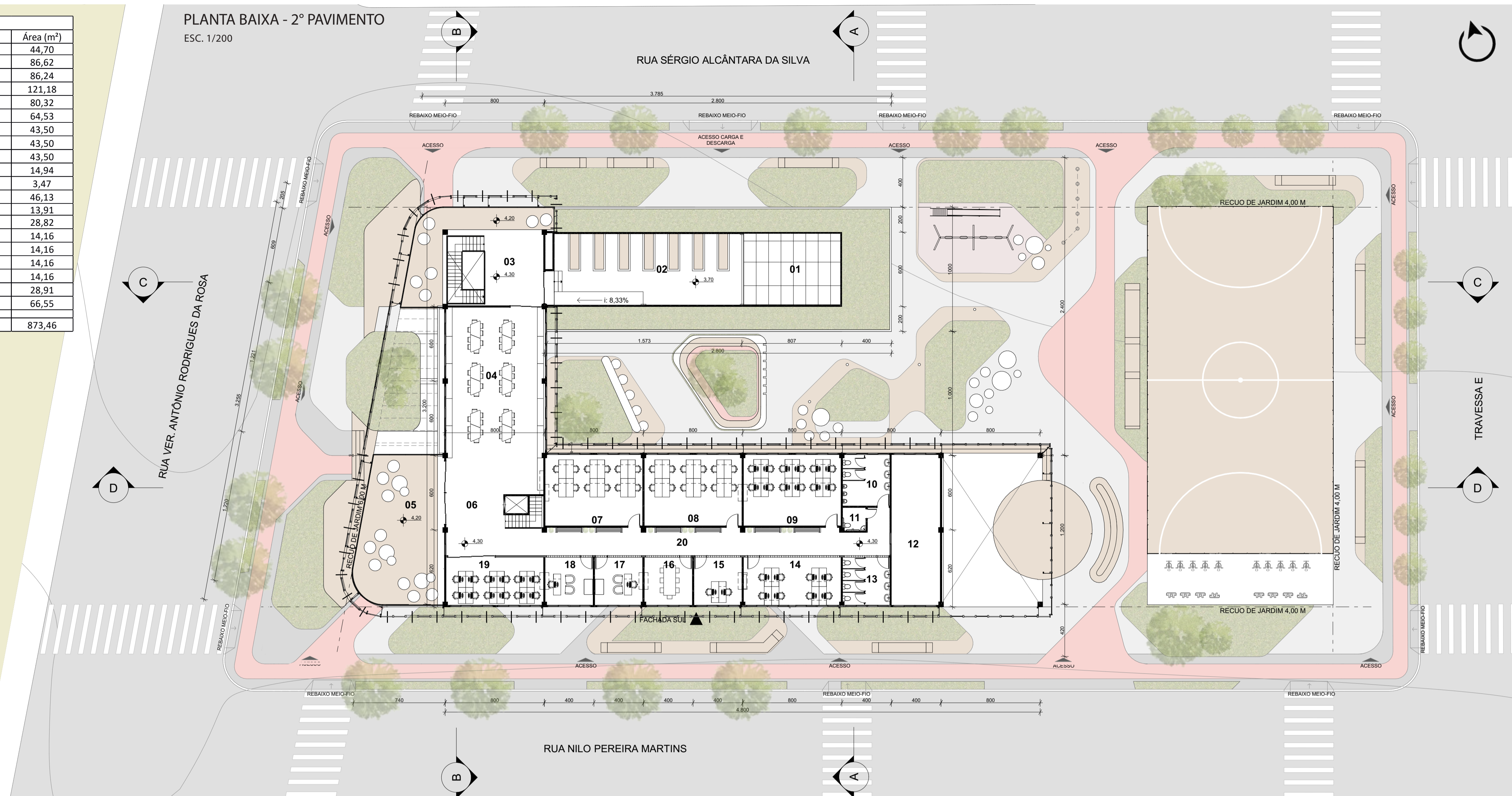
Representação do ambiente externo, local com playground, espaço de recreação e esporte.

Tabela de áreas		
Nº	Ambiente	Área (m²)
1	Reservatórios de água	44,70
2	Horta comunitária	86,62
3	Espaço de convivência	86,24
4	Biblioteca comunitária	121,18
5	Espaço de convivência	80,32
6	Hall	64,53
7	Sala multiuso	43,50
8	Sala multiuso	43,50
9	Sala multiuso	43,50
10	Sanitário masculino	14,94
11	Sanitário PCD	3,47
12	Depósito	46,13
13	Sanitário feminino	13,91
14	Administrativo	28,82
15	Secretaria	14,16
16	Sala de reuniões	14,16
17	Atendimentos	14,16
18	Atendimentos	14,16
19	Sala de informática	28,91
20	Circulação horizontal	66,55
Total		873,46

Assistência a comunidade - Setor público

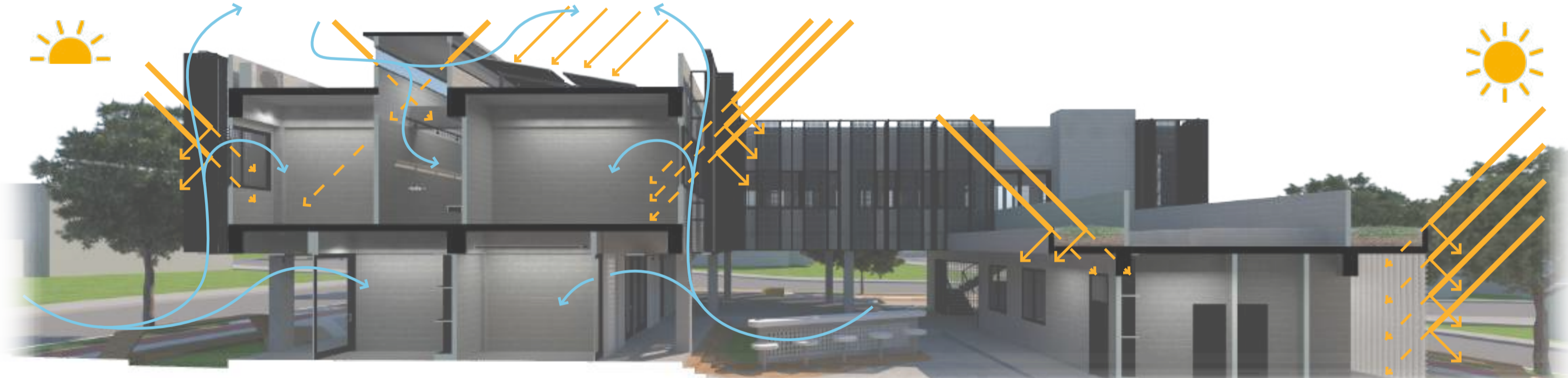
### PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO

ESC. 1/200



### CORTE PERSPECTIVADO ESTRATÉGIA BIOCLIMÁTICA SEM ESC.

- Vegetação para resfriamento passivo
- Placas fotovoltaicas
- Cobertura verde
- Ventilação passiva
- Coleta da água da chuva
- Proteção térmica da face norte
- Reservatório de água da chuva
- Iluminação natural

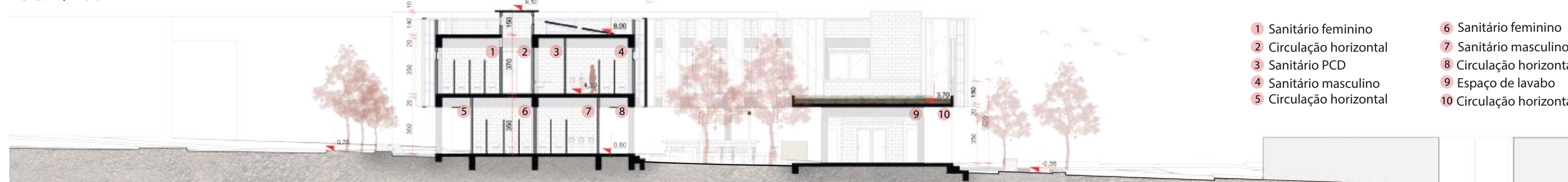


### FACHADA LESTE ESC. 1/200



- Volume da churrasqueira embloco de concreto aparente
- Fechamento externo com estrutura metálica e tela expandida
  - Estrutura treliçada de fixação da tela expandida
- Platibanda em bloco de concreto aparente
- Cobertura verde na marquise i= 2%

### CORTE AA ESC. 1/200



- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 Sanitário feminino    | 6 Sanitário feminino     |
| 2 Circulação horizontal | 7 Sanitário masculino    |
| 3 Sanitário PCD         | 8 Circulação horizontal  |
| 4 Sanitário masculino   | 9 Espaço de lavabo       |
| 5 Circulação horizontal | 10 Circulação horizontal |



### DIAGRAMA SUSTENTABILIDADE SEM ESC.

- Claraboia lanternim, com abertura vertical norte-sul, garantindo iluminação e ventilação natural
- Climatização com ar condicionado split, inverter ou dual inverter possuir o gás refrigerante R410A.
- Horta comunitária para a produção de alimentos orgânicos e incentivo à agricultura familiar por meio de trabalho voluntário.
- Academia ao ar livre para incentivar exercícios e melhorar o condicionamento físico de todas as idades.
- Cobertura verde, para captar água da chuva e melhor conforto térmico, reduzindo a temperatura nos ambientes mais exposto ao sol.
- Pisos drenante externo, poroso e permeável, formado por concreto e pedras granuladas.
- Bloco de concreto de vedação, isolamento térmico e acústico, precisão dimensional, resistência mecânica, economia na obra e reciclagem deste material.
- Conscientização para o uso equilibrado dos recursos naturais, reduzindo a exploração e a poluição ambiental.
- Painéis solares fotovoltaicos, transformam luz solar em energia sustentável, aproveitando recursos naturais de forma renovável e sem impacto ambiental.
- Plantio de árvores frutíferas como barreira sonora, diminuem a temperatura ambiente, absorvem água da chuva e sombra.
- Captação de água da chuva através da tela expandida para o reuso na irrigação das plantas e na praça molhada.
- Madeira plástica 100% ecológica, fabricados a partir de materiais reciclados, aplicados nos decks externos que compõem o paisagismo

PRÊMIO IAB RS - turmas 2023