

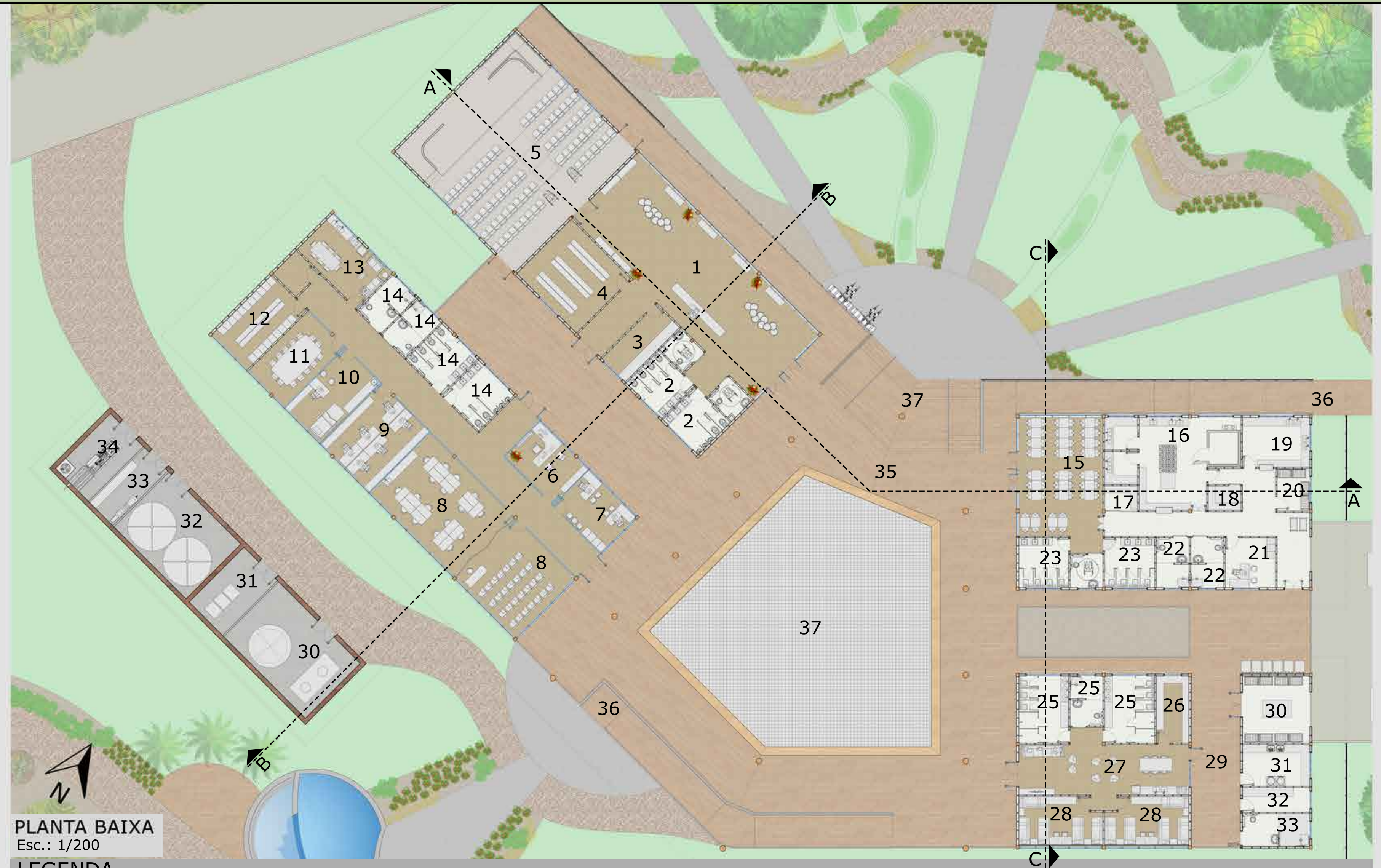
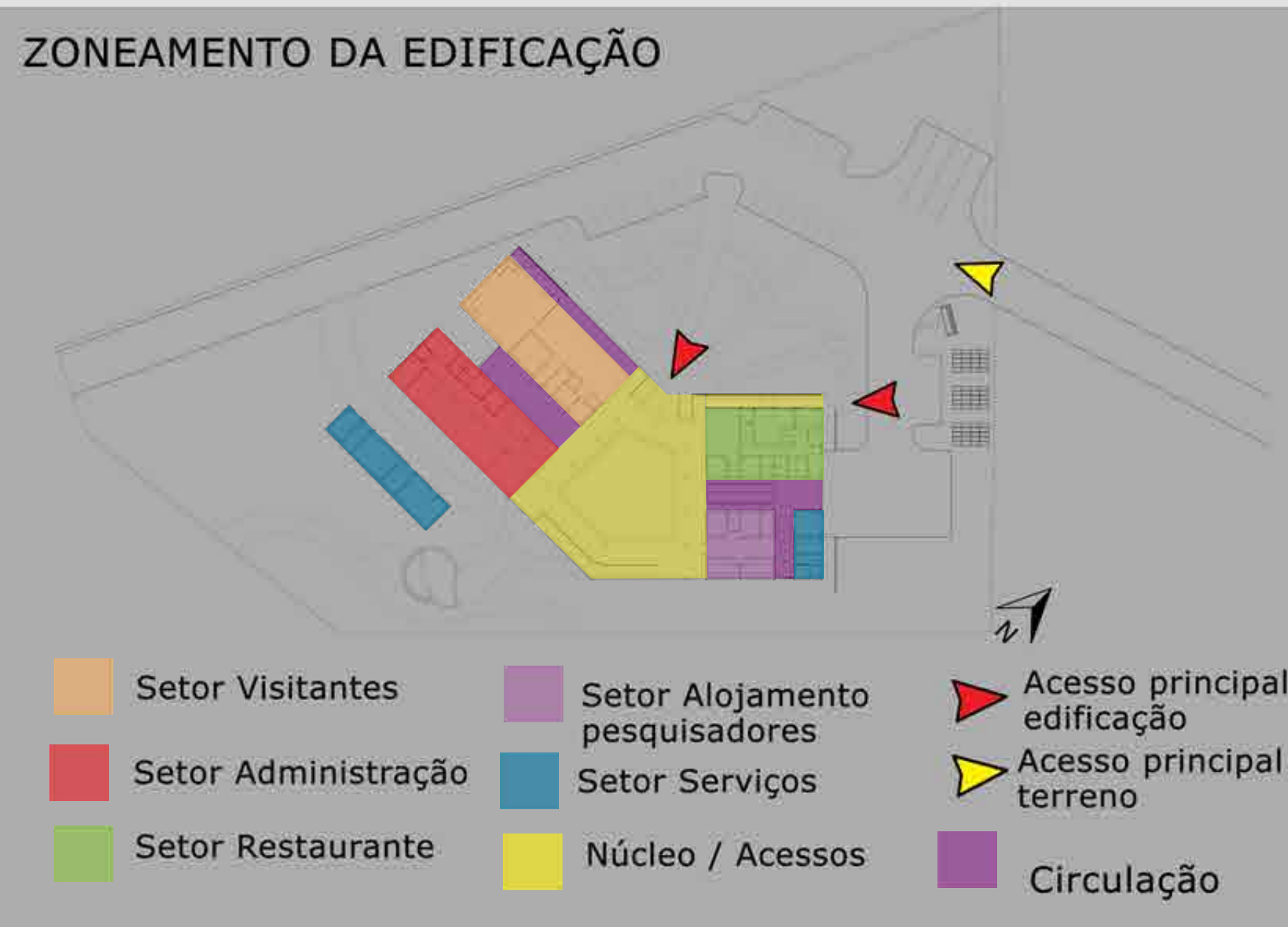
VOLUMETRIA

1- O programa amplo, juntamente com um terreno mais estreito e alongado, gerava uma forma mais linear, que dificultava a conexão eficiente entre os setores e originava uma grande fachada.

2- O giro de parte da edificação em 45 graus no sentido horário, proporcionou que grande parte da fachada ficasse voltada para a orientação Norte / Sul, que é mais favorável, quanto à condicionantes climáticas.

3- Por Santa Rosa estar na Zona Bioclimática 02, é preferível edificações que proporcionem ventilação cruzada. Com a edificação dividida em 4 blocos separados, os ventos dominantes (nordeste e leste), conseguem passar por toda a construção, melhorando o conforto climático no verão.

4- A adição de uma cobertura com amplos beirais, ligando os blocos, garante ainda mais proteção da edificação contra a insolação direta e permite o uso de aberturas translúcidas em grande quantidade.



- LEGENDA**
- 1- RECEPÇÃO
 - 2- SANITÁRIO
 - 3- GUARDA-VOLUMES
 - 4- DEPÓSITO
 - 5- AUDITÓRIO
 - 6- DIRETORIA
 - 7- SECRETARIA
 - 8- SALA DE AULA
 - 9- SALA DOS MONITORES
 - 10- ENFERMARIA
 - 11- SALA DE REUNIÕES
 - 12- ARQUIVO
 - 13- COPA
 - 14- SANITÁRIO
 - 15- RESTAURANTE
 - 16- COZINHA
 - 17- DML
 - 18- DESPENSA
 - 19- LIMPEZA LOUÇAS
 - 20- LIXO TEMPORÁRIO
 - 21- ADMINISTRAÇÃO
 - 22- VESTIÁRIO
 - 23- SANITÁRIO
 - 25- VESTIÁRIO
 - 26- ROUPARIA
 - 27- CONVIVÊNCIA/ALOJAMENTO
 - 28- DORMITÓRIO/ALOJAMENTO
 - 29- PÁTIO DE SERVIÇO
 - 30- ARMAZENAMENTO DE LIXO
 - 31- LAVANDERIA
 - 32- SALA DE ENERGIA E T.I
 - 33- VESTIÁRIO
 - 34- TRATAMENTO DE ESGOTO
 - 30- SALA AR CONDICIONADO
 - 31- RESERVATÓRIOS ÁGUA DA CHUVA
 - 32- DEPÓSITO
 - 34- GERADOR
 - 35- NÚCLEO DA EDIFICAÇÃO
 - 36- RAMPA DE ACESSO
 - 37- REDE
 - 38- ESCADA / ARQUIBANCADA

