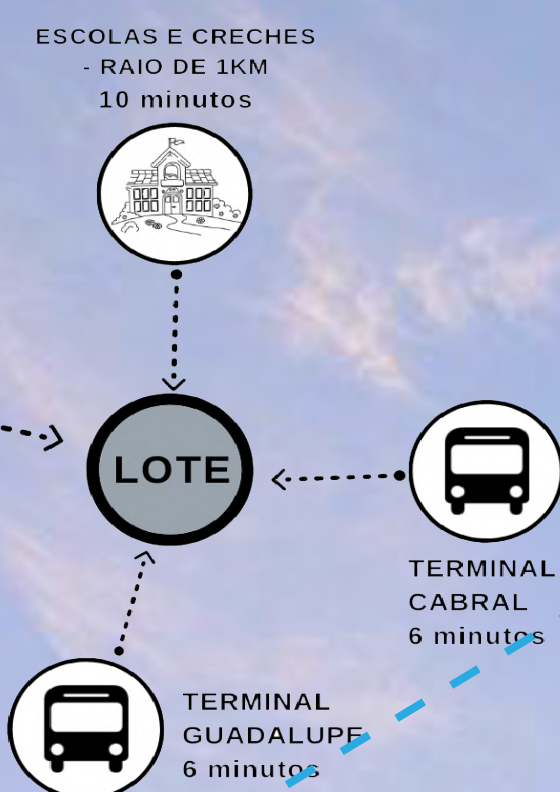
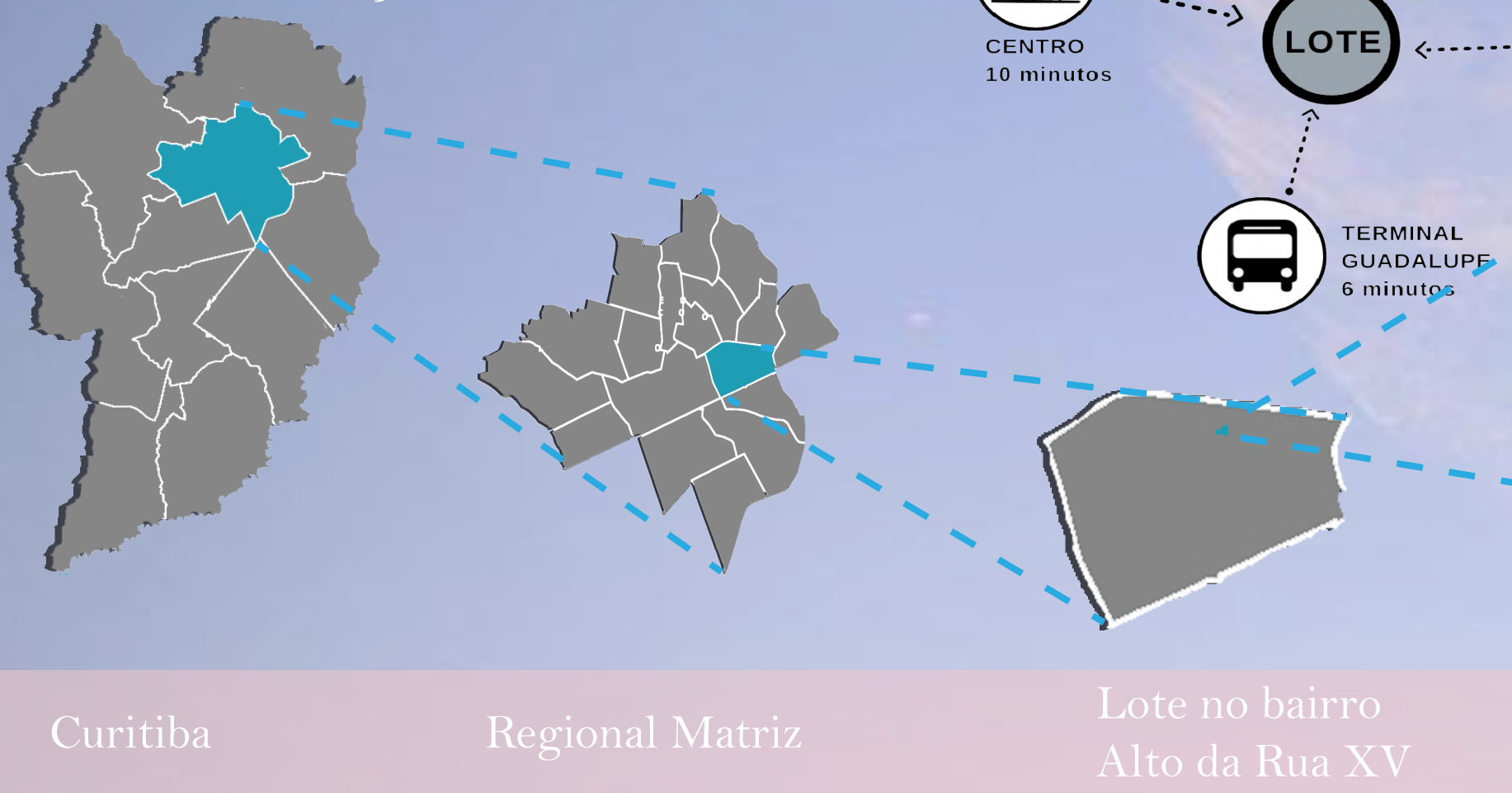


Sonhar

Centro de Apoio a Crianças com TEA

LOCALIZAÇÃO



ENTORNO



Unidades de escolas e creches num raio de 1km do local pretendido para a implantação do projeto.

Dados do Bairro

- 8.531 habitantes
- 21,86m² por habitante
- 0,71 habitantes por veículo
- Faixa etária 25 à 50 anos
- 4.009 un. de domicílios
- 2,13 hab. / domicílio

CONCEITO E PARTIDO ARQUITETÔNICO

METAMORFOSE E INTEGRAÇÃO BIOFÍLICA

Metamorfose: Transformação.
Integração: Unir elementos.
Biofilia: Bios, vida e philia, “amor pela vida”.



O conceito do projeto está expressado nos ambientes por meio de características da própria natureza, como água, vegetação, luz e ventilação natural, integração de ambientes externos e internos, formas e silhuetas orgânicas. Com o objetivo de que os pacientes e profissionais tenham um melhor conforto físico e psicológico, para desenvolver suas habilidades com confiança e promovendo o bem-estar.

PÚBLICO ALVO



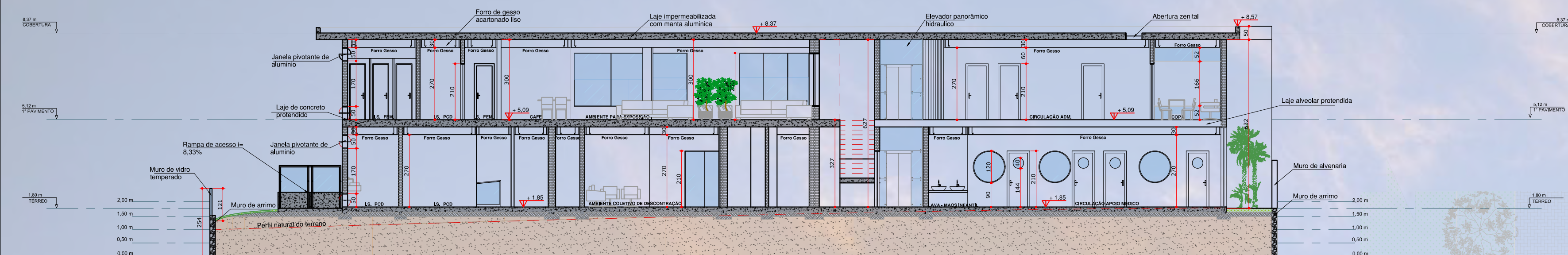
Crianças do espectro autista de 0 a 12 anos, pais e familiares e os profissionais envolvidos no tratamento delas.

PROGRAMA DE NECESSIDADES

- SETOR DE ADM E SERVIÇO Aproximadamente: 100m²
- SETOR DE TRATAMENTO Aproximadamente: 215m²
- SETOR DE APOIO FAMILIAR Aproximadamente: 116m²
- SETOR SOCIAL Aproximadamente: 240m²
- SETOR DE APOIO MÉDICO Aproximadamente: 160m²
- SETOR DE ESTACIONAMENTO Aproximadamente: 461,5m²



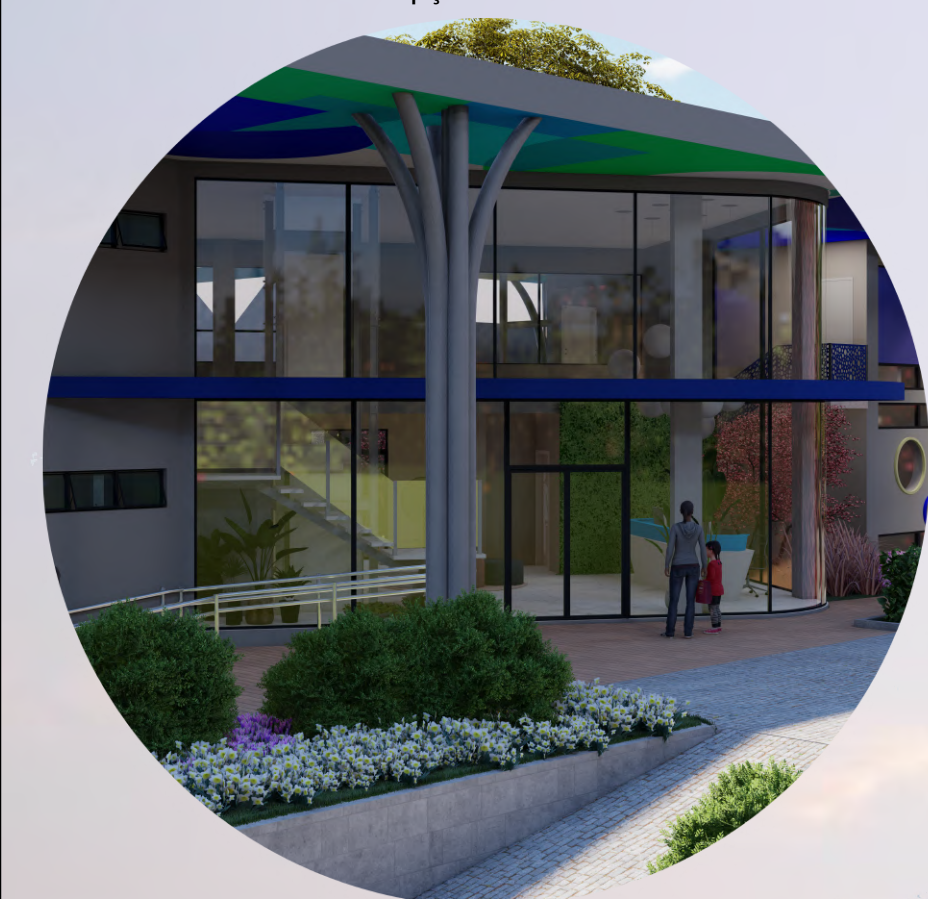
Fonte: IPPUC (2020, s.p.), adaptada pela autora.



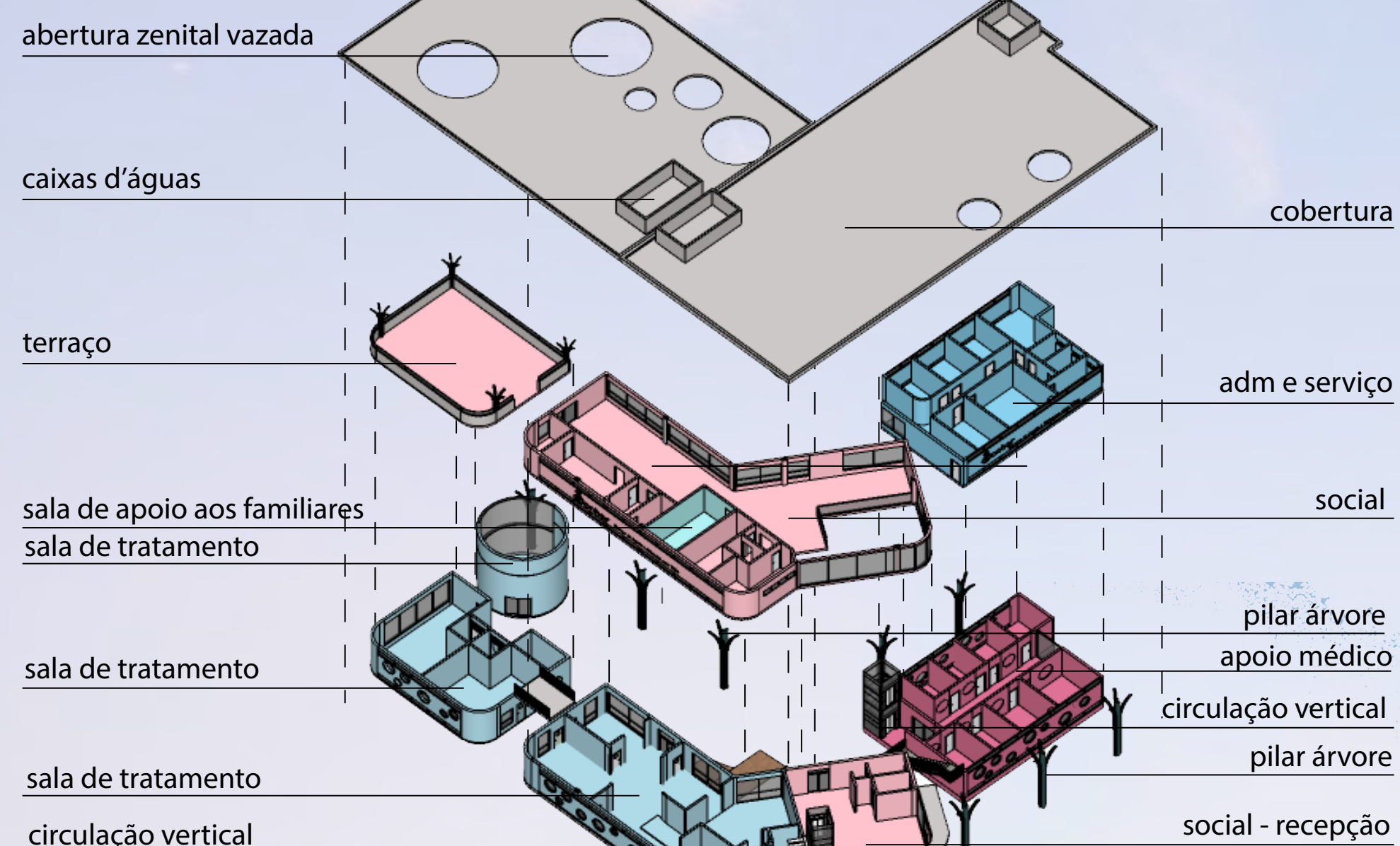
CORTE BB'
ÁREA = 1.043,58 m²
esc:1/125



Entrada recepção vista estacionamento



Vista entrada recepção

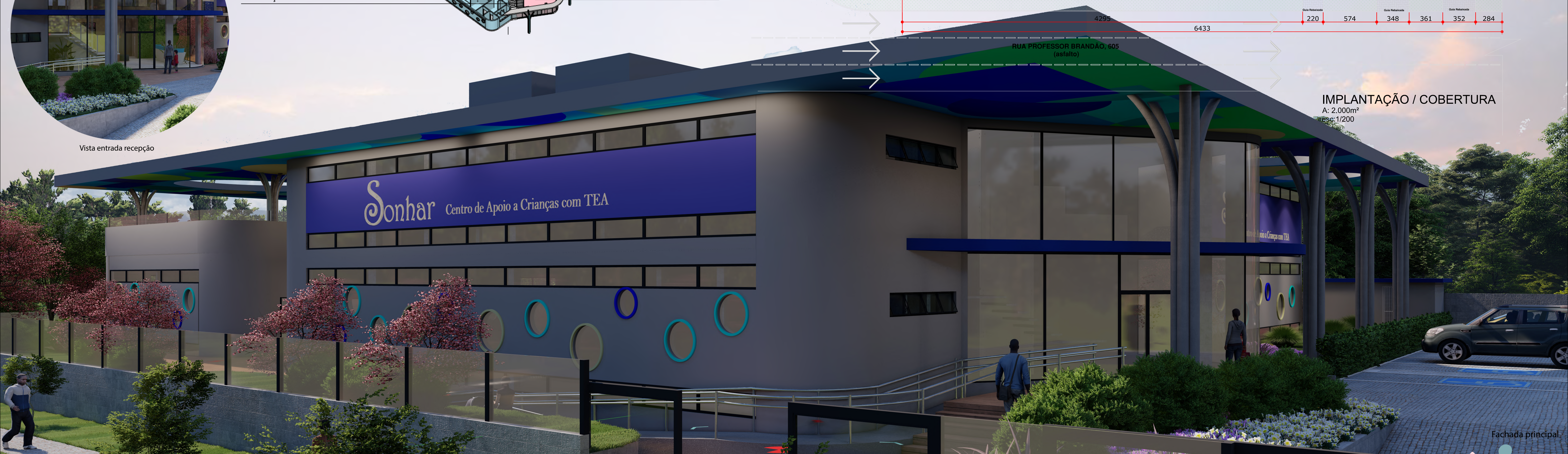


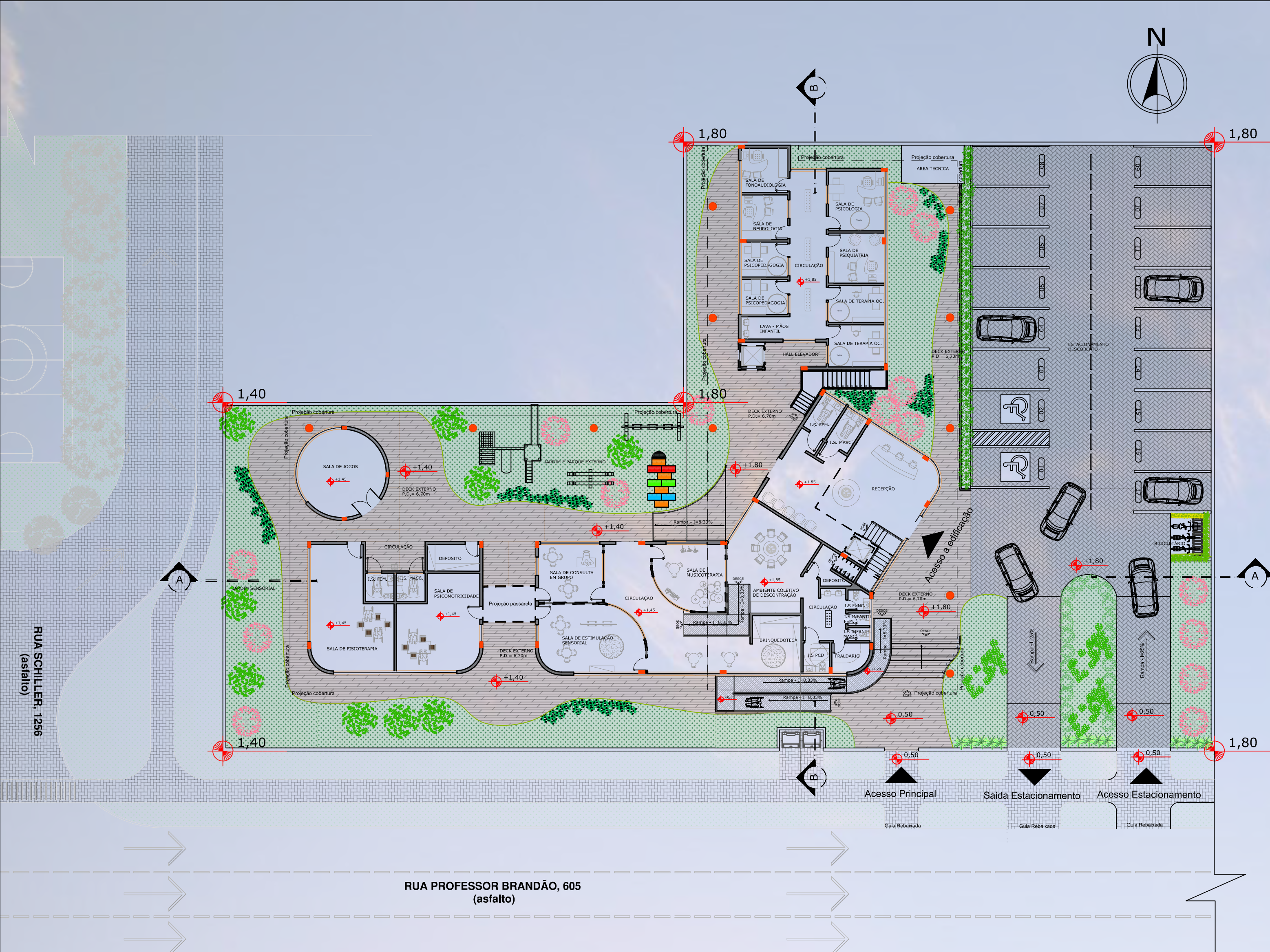
LEGENDA

- 1 Paisagismo - Grama esmeralda e forrações
- 2 Bicicletário
- 3 Estacionamento A=361,69m²
- 4 Laje impermeabilizada i=2%
- 5 Piso madeira cumaru
- 6 Rampa de acesso i=8,33%
- 7 Deck externo cumaru
- 8 Paisagismo - Jardim sensorial
- 9 Muro de vidro temperado, h total=2,70m
- 10 Área técnica - Central de gás e gerador
- 11 Abertura zenital com vidro
- 12 Abertura zenital vazada
- 13 Caixas d'água
- 14 Muro de divisa h=1,80m

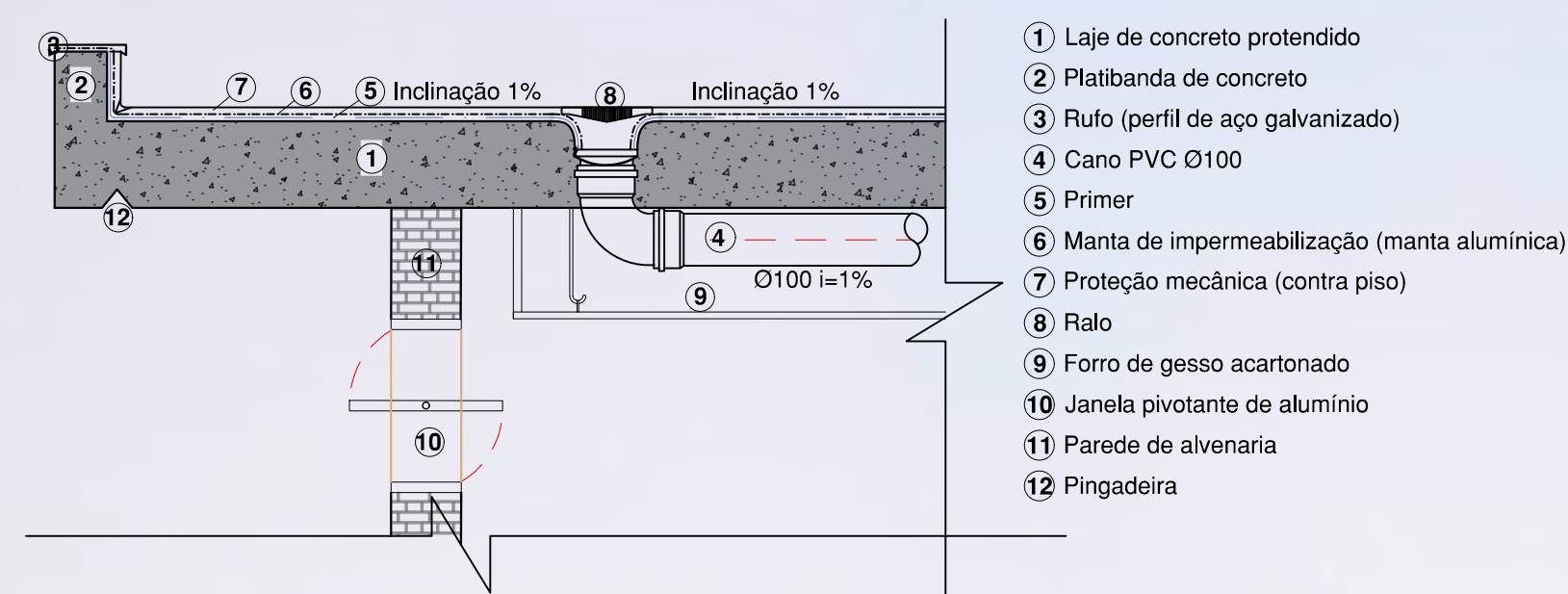


IMPLANTAÇÃO / COBERTURA
A: 2.000m²
esc: 1/200

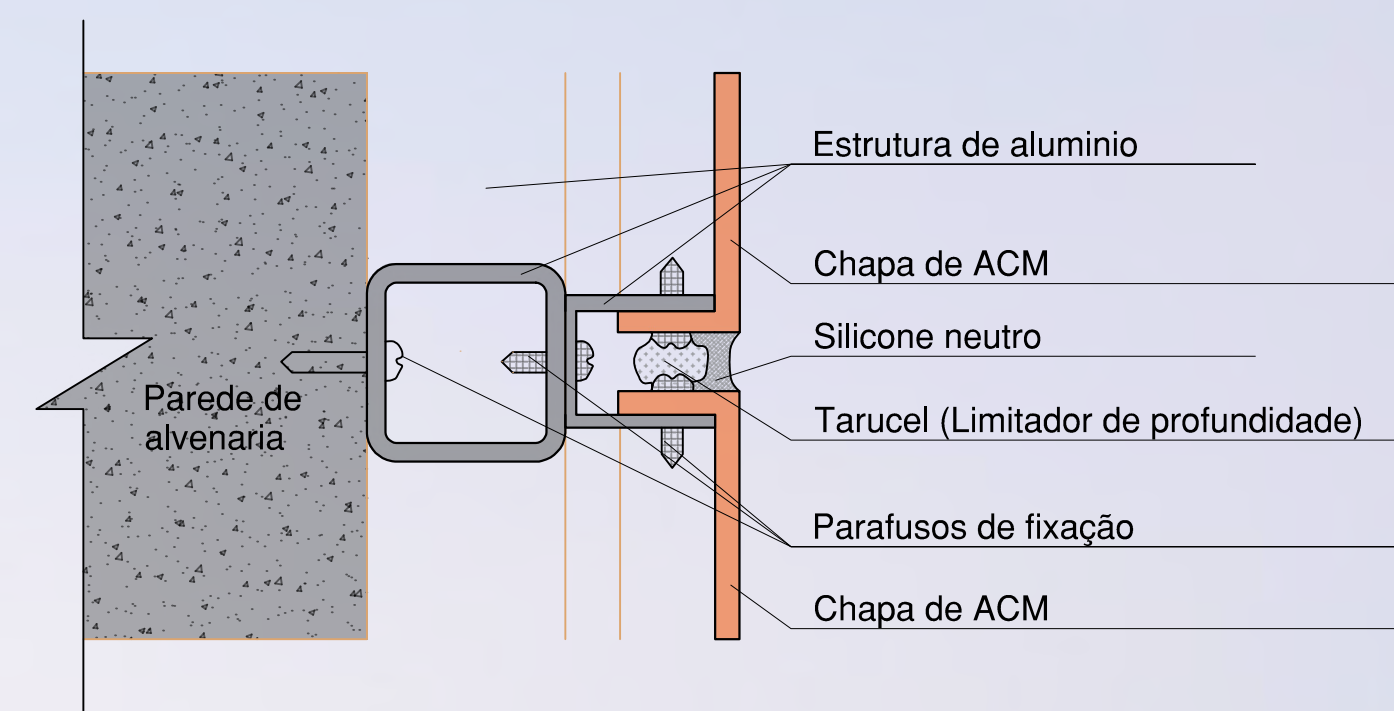




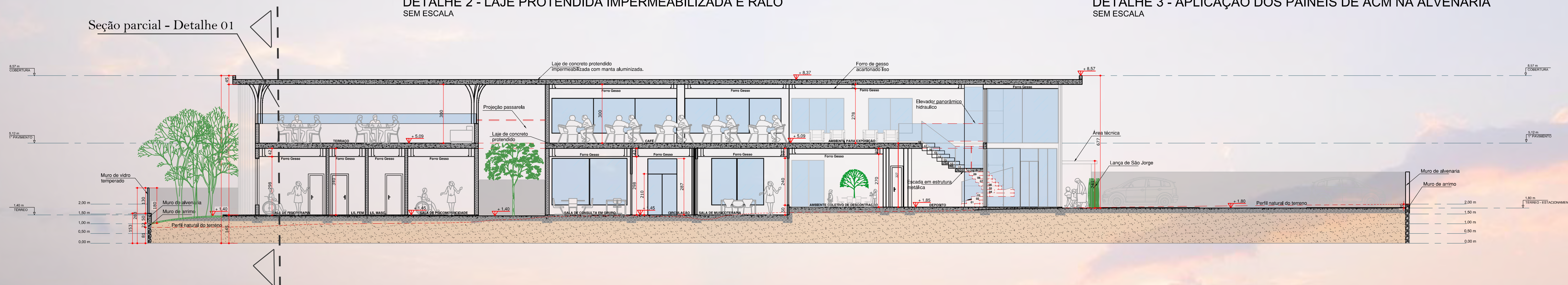
PLANTA BAIXA LAYOUT TERREO
A: 1.043,58m²
esc: 1/200



DETALHE 2 - LAJE PROTENDIDA IMPERMEABILIZADA E RALO
SEM ESCALA



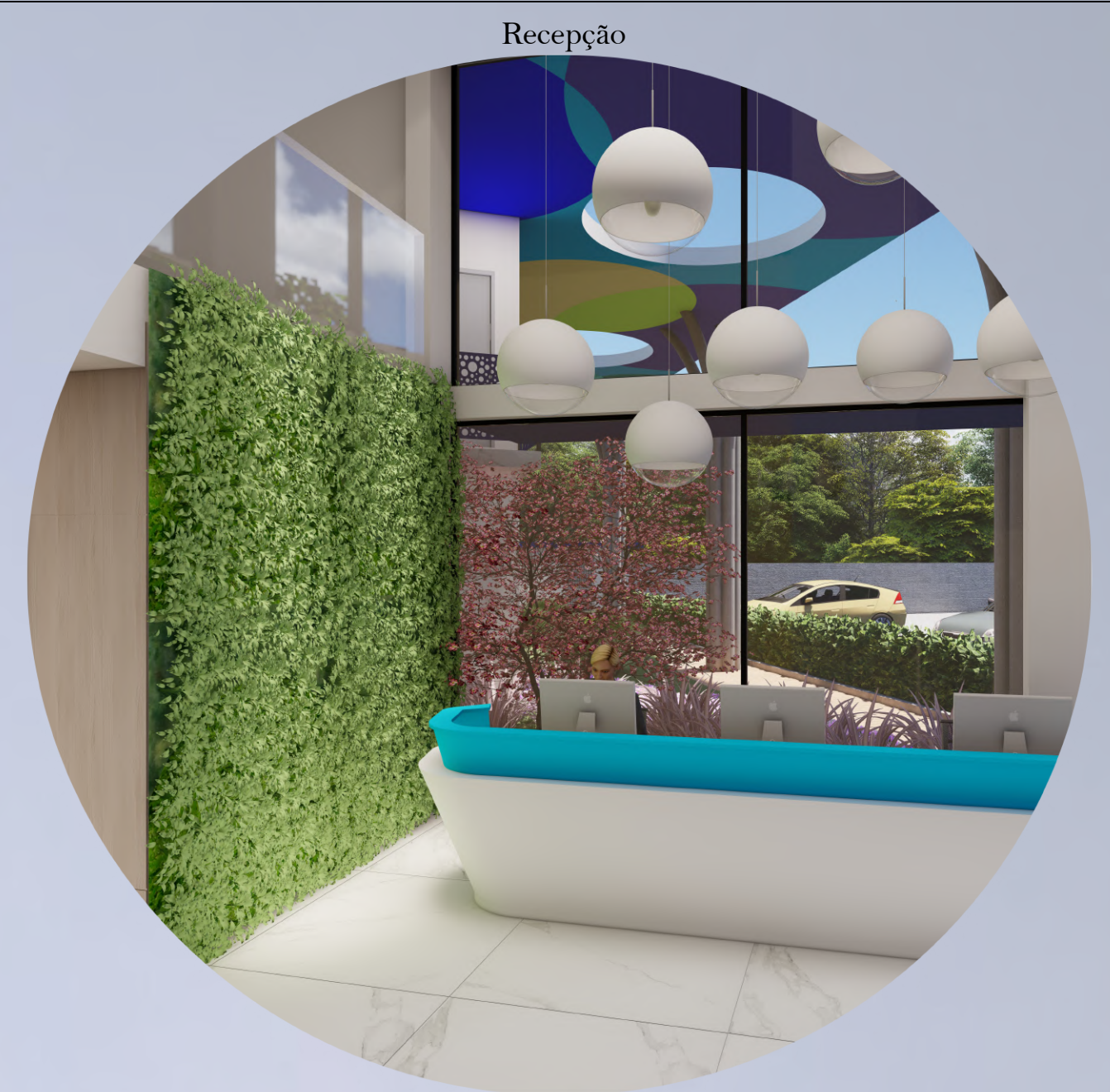
DETALHE 3 - APLICAÇÃO DOS PAINÉIS DE ACM NA ALVENARIA
SEM ESCALA



CORTE AA'
ÁREA = 1.043,58 m²
esc: 1/125



Escada e elevador panorâmico recepção



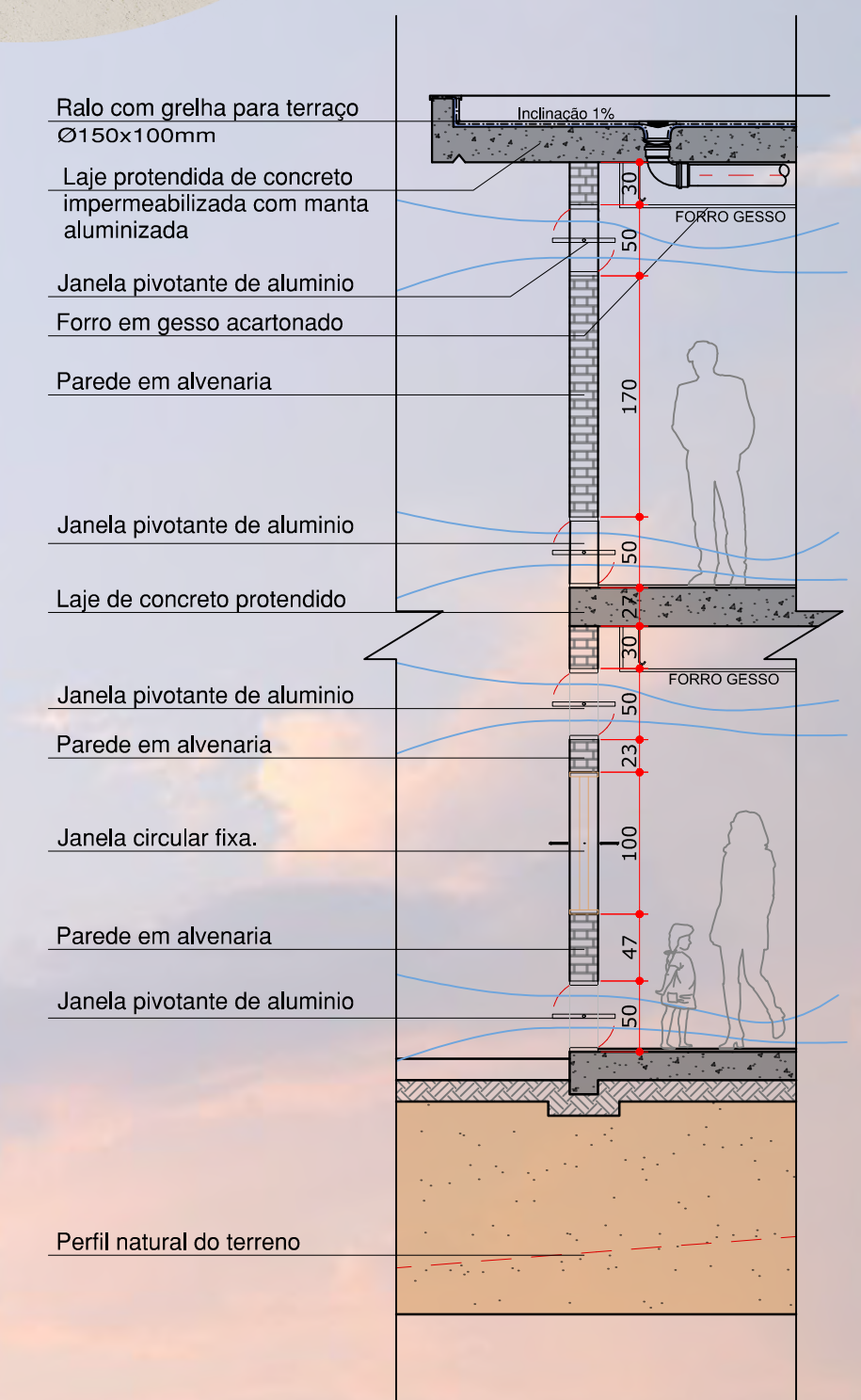
Recepção



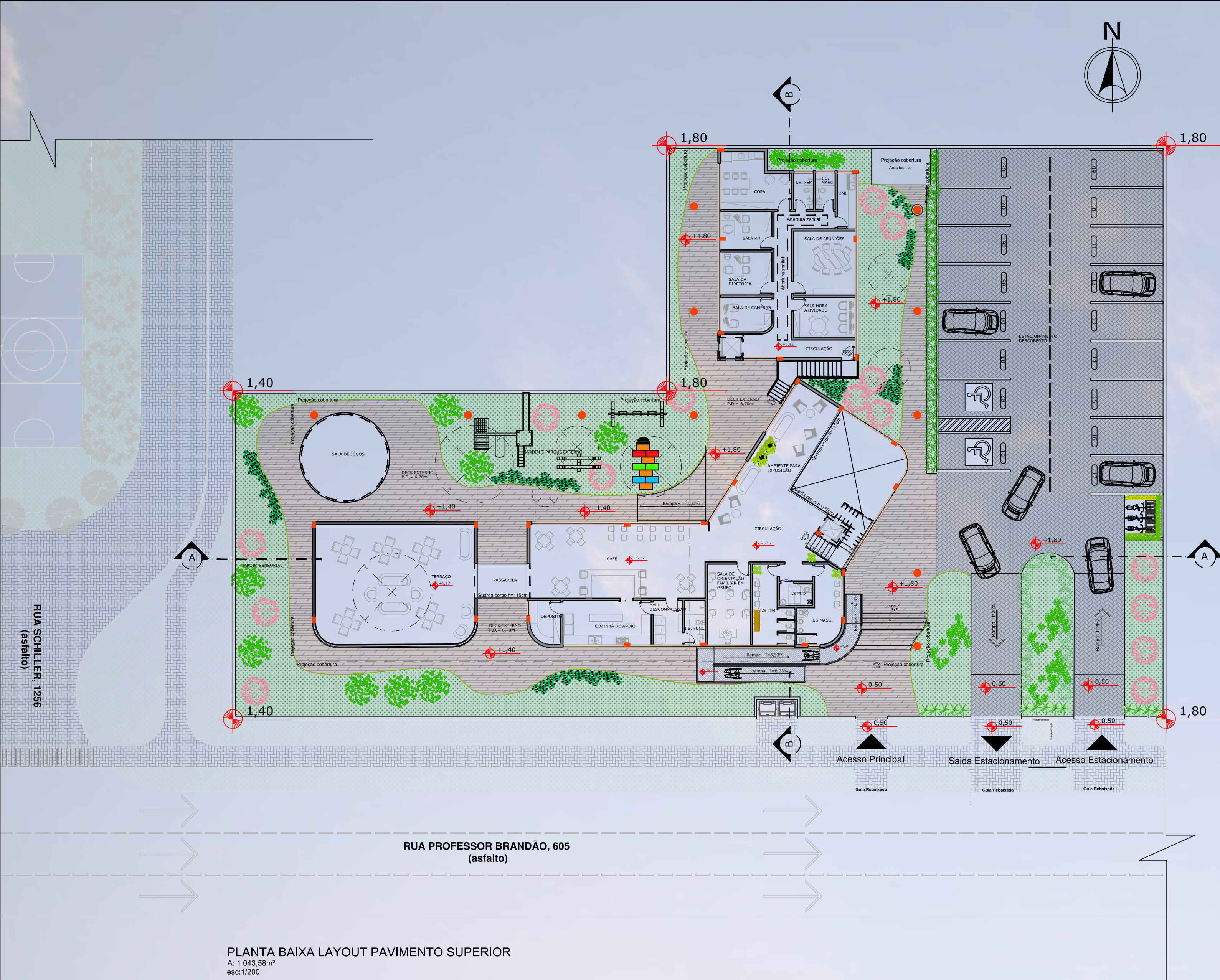
Recepção



Sala de Estimulação Sensorial



DETALHE 1 - SEÇÃO PARCIAL FACHADA
esc: 1/50



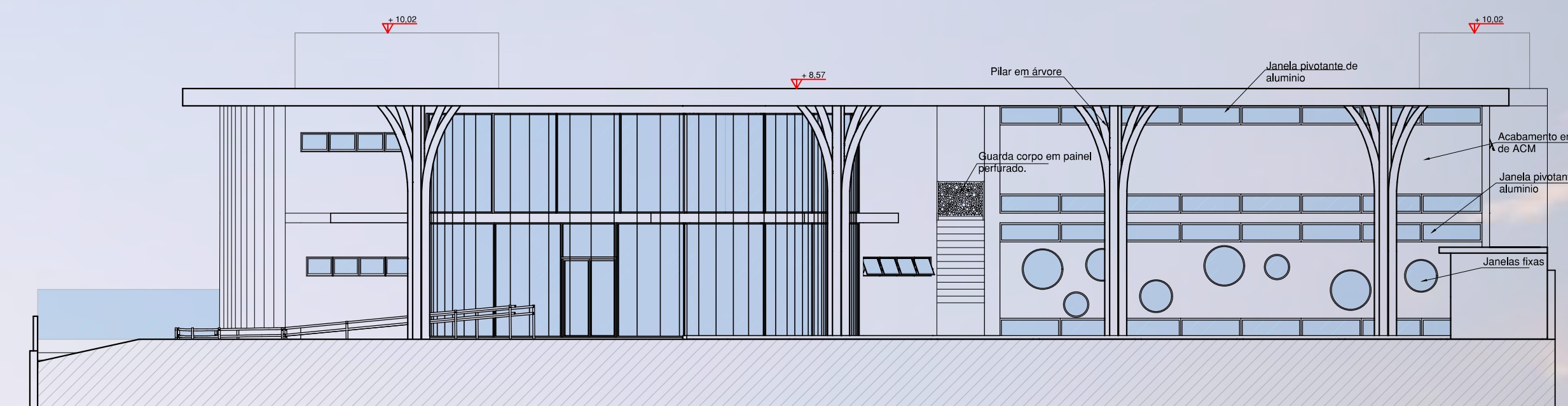
Forro sala de jogos



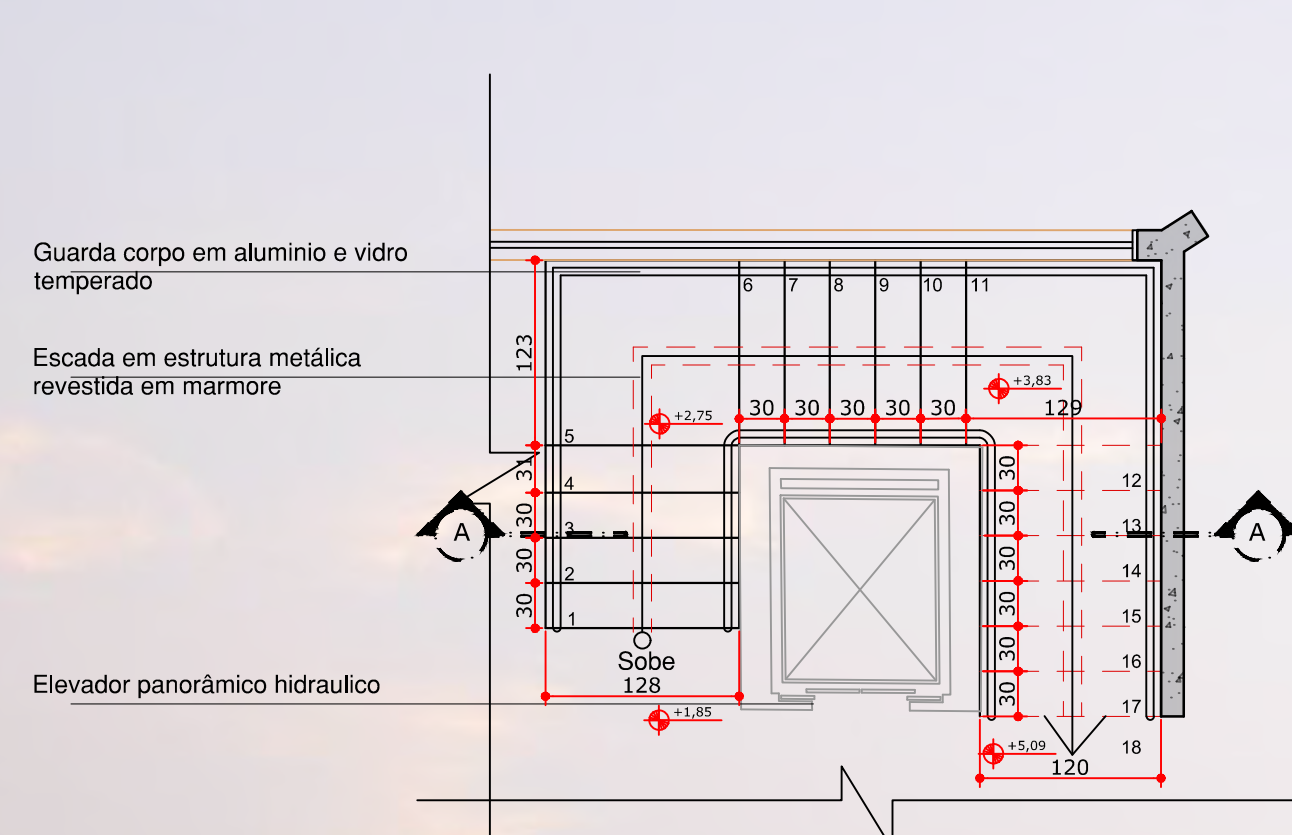
Sala de jogos



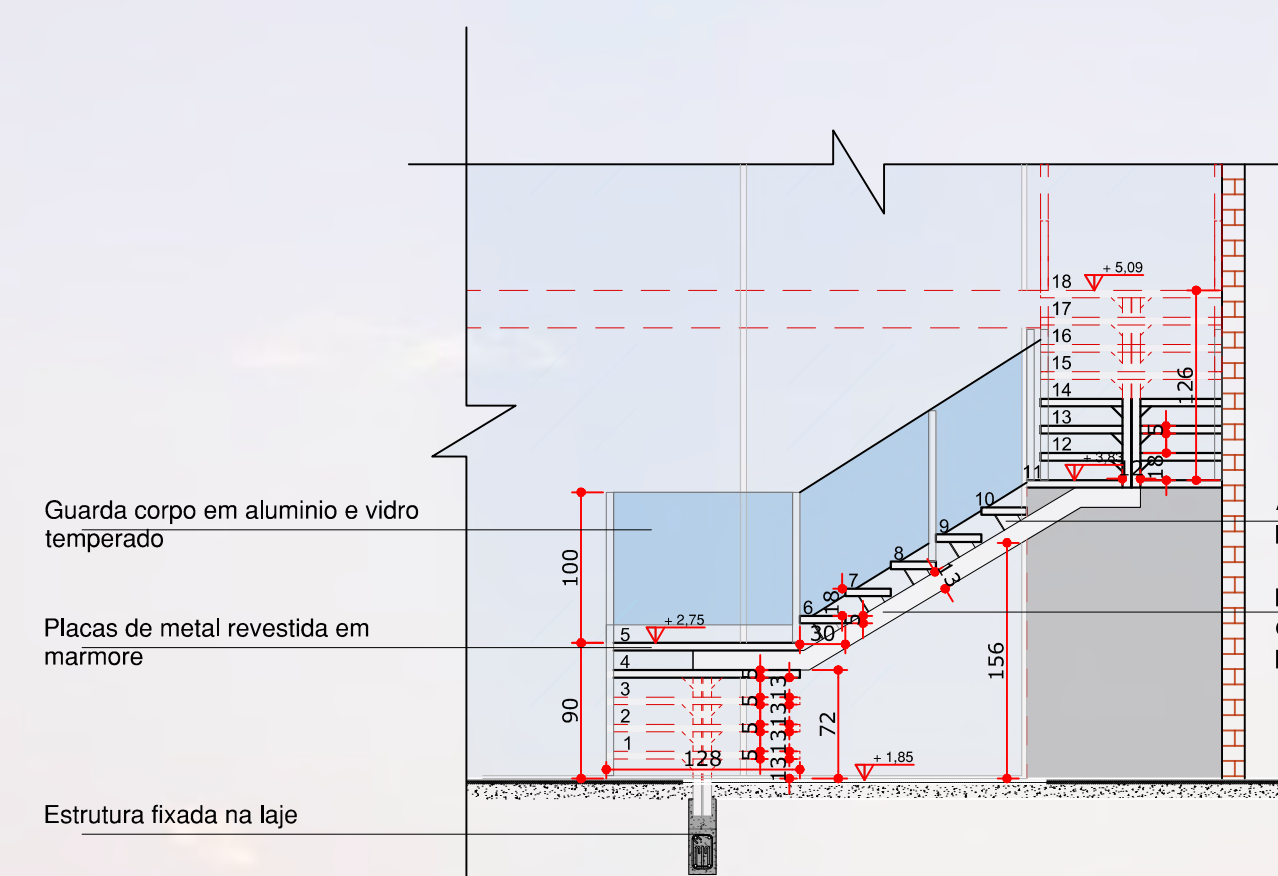
Ambiente coletivo de descontração



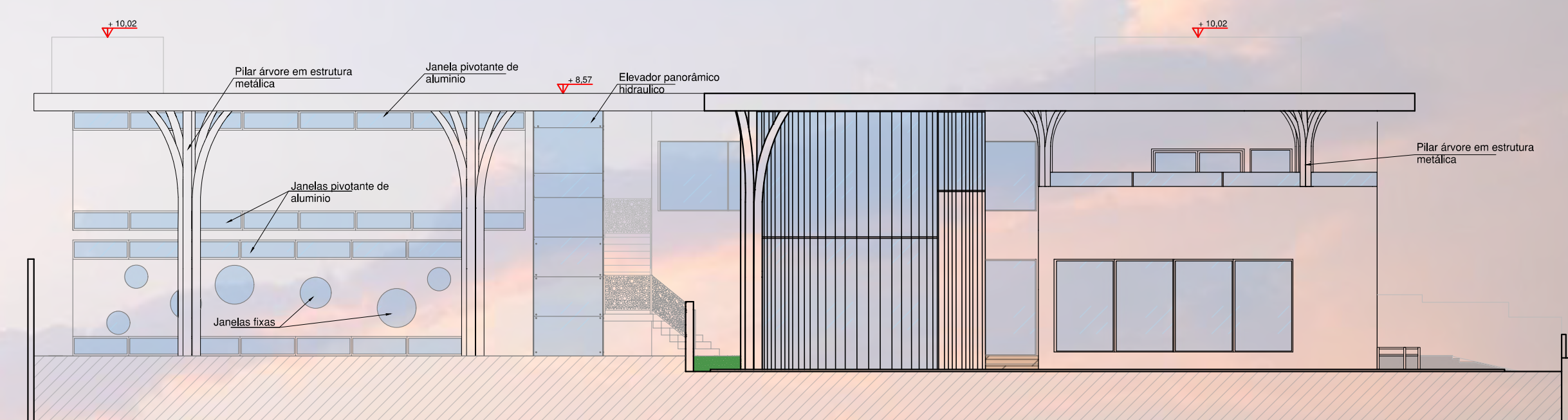
ELEVAÇÃO 02 LATERAL DIREITA
esc: 1/100



DETALHE 4 - PLANTA BAIXA ESCADA - RECEPÇÃO
esc.: 1/50



DETALHE 5 - CORTE AA ESCADA - RECEPÇÃO
esc.: 1/50



ELEVAÇÃO 03 LATERAL ESQUERDA
esc: 1/100

PAISAGISMO

MORÉIA

Nome Científico: Dietes iridioides
Altura: 50 a 70cm
Luminosidade: Sol Pleno / meia sombra

COSTELA-DE-ADÃO

Nome Científico: Monstera deliciosa
Altura: 6.0 a 9.0 metros, 9.0 a 12 metros
Luminosidade: Meia Sombra

LANÇA DE SÃO JORGE

Nome Científico: Dracaena trifasciata
Altura: 90cm
Luminosidade: Meia sombra / sol pleno

CLOROFITO

Nome Científico: Chlorophytum comosum
Altura: até 60cm
Luminosidade: Sol Pleno / meia sombra
Ciclo de Vida: Perene

RESEDÁS

Nome Científico: Lagerstroemia indica
Altura: Até 6 metros
Luminosidade: Sol Pleno / meia sombra

DEDALEIRO

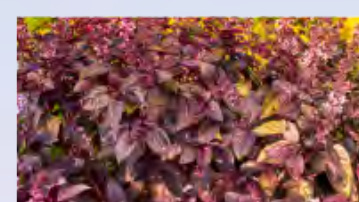
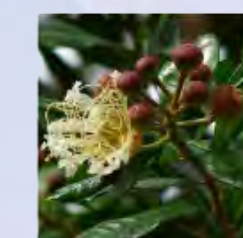
Nome Científico: Lafoensia pacari
Altura: 5 a 18 metros
Luminosidade: Sol Pleno / meia sombra

MANJERICÃO ROXO

Nome Científico: Ocimum Basilicum
Altura: 0,5 a 1 metro
Luminosidade: Sol Pleno / meia sombra

JASMIM MANGA

Nome Científico: Plumeria Rubra
Altura: 4 a 8 metros
Luminosidade: Sol Pleno / meia sombra



Paisagismo vista Jardinete Schiller



Paisagismo - Parque interno



Paisagismo - Parque interno



Paisagismo - Muro Verde



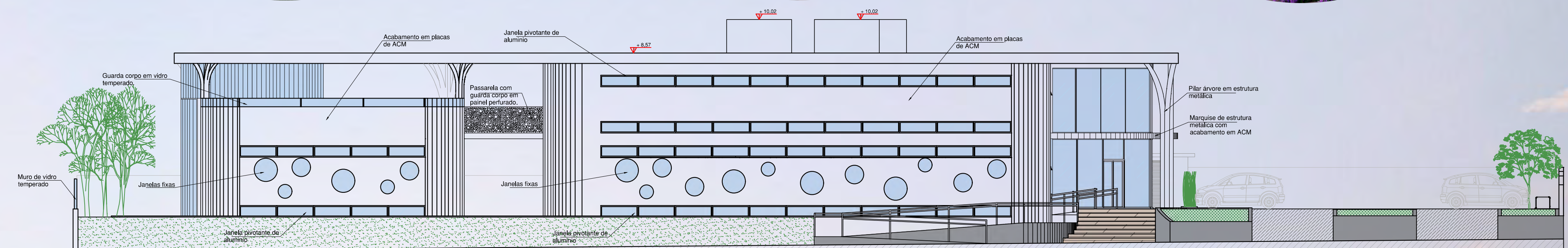
Paisagismo - Parque interno



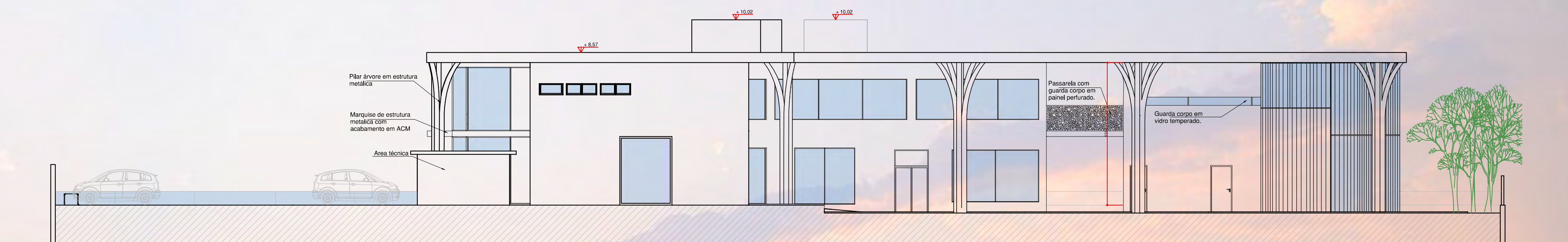
Paisagismo interno - Fachada leste



Paisagismo - Parque interno



ELEVAÇÃO 01 FRONTAL
esc: 1/100



ELEVAÇÃO 04 POSTERIOR
esc: 1/100