

CENTRO DE DIABETES

O presente Trabalho de Conclusão de Curso – TCC, realizado no Centro Universitário UniAmérica+Descomplica tem como tema a elaboração de um Centro de Diabetes, localizado na cidade de Foz do Iguaçu, PR.

É objetivo desse trabalho desenvolver o projeto do Centro de Diabetes de Foz do Iguaçu, com o intuito de oferecer tratamento e atendimento especializado aos pacientes portadores do diabetes Mellitus no município de Foz do Iguaçu, afim de atender a demanda cada vez mais crescente de diabéticos e também de compartilhar informações e conhecimento para assim auxiliar tanto os pacientes, como também familiares e a sociedade a conhecer e entender a doença, como prevenir e como realizar o correto tratamento.

CONCEITO

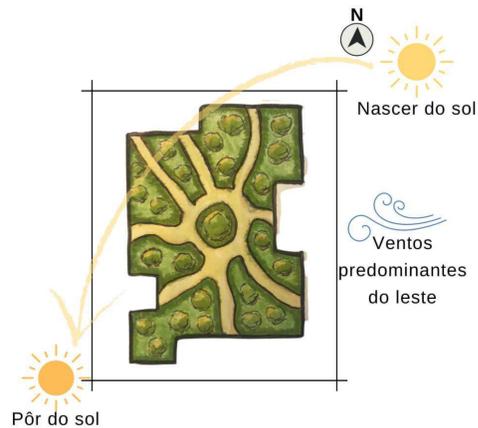
O Centro de Diabetes de Foz do Iguaçu envolve conceitos de Acolhimento, Conhecimento e Integração.

Arquitetura convidativa que desperte nos usuários a curiosidade e o sentimento de acolhimento, conforto, relaxamento e bem-estar mental e espiritual, lazer e cuidados de forma humanizada, possibilitando também a integração da arquitetura com o exterior e a natureza.



PARTIDO

- Espaços que proporcionam a interação social;
 - Arquitetura bioclimática;
- Jardim e uma praça centrais que unem todos os outros ambientes;
 - Permeabilidade visual, com uso de vidro;
- Materiais que transmitem sensações aconchego como a madeira e a pedra;



CORRELATOS

Steno Diabetes Center Copenhagen (Correlato de forma e função).



Diretrizes: conexão da edificação com a natureza, fazendo integração do exterior com o interior e utiliza materiais como madeira no forro e no piso, trazendo sensação de aconchego e acolhimento.

Jardim Elementar (Correlato de forma).

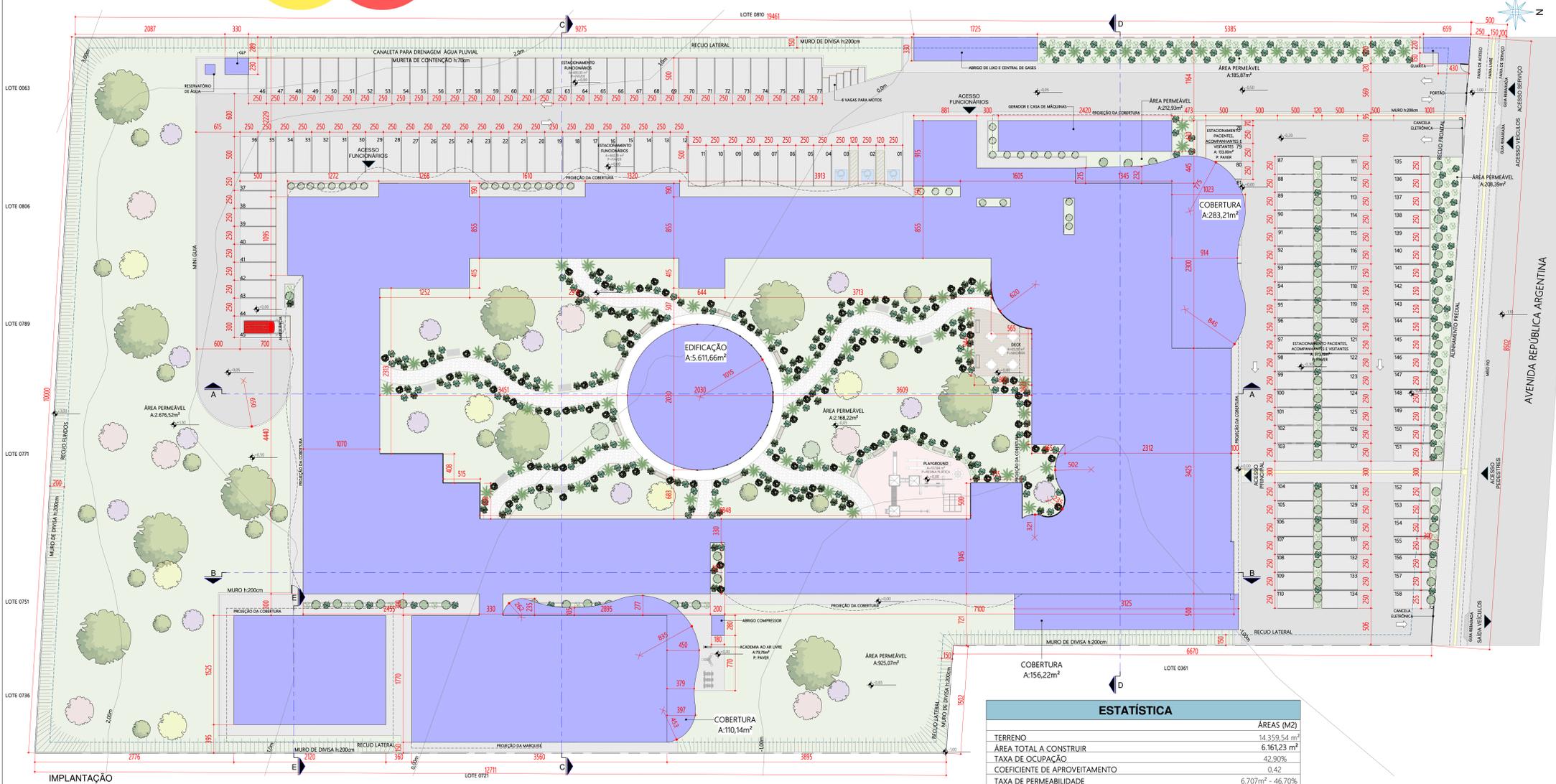


Centro Especializado no tratamento da Diabetes (Correlato de função).



Diretrizes: Centro de Saúde para realizar o tratamento e socialização de diabéticos, aplicando estratégias de Arquitetura Bioclimática.

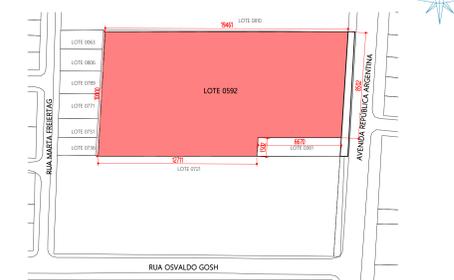
Diretrizes: Total integração e interação do homem com a natureza, por meio da escolha de elementos naturais como o fogo, a pedra, a madeira e claro, a vegetação.



ESTATÍSTICA	
TERRENO	ÁREAS (M2)
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	14.359,54 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	6.161,23 m²
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	42,90%
TAXA DE PERMEABILIDADE	0,42
	6.707m² - 46,70%

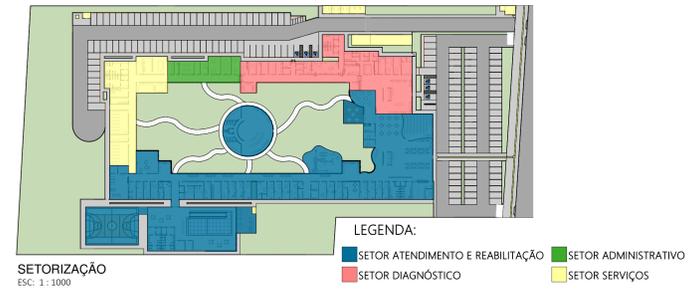
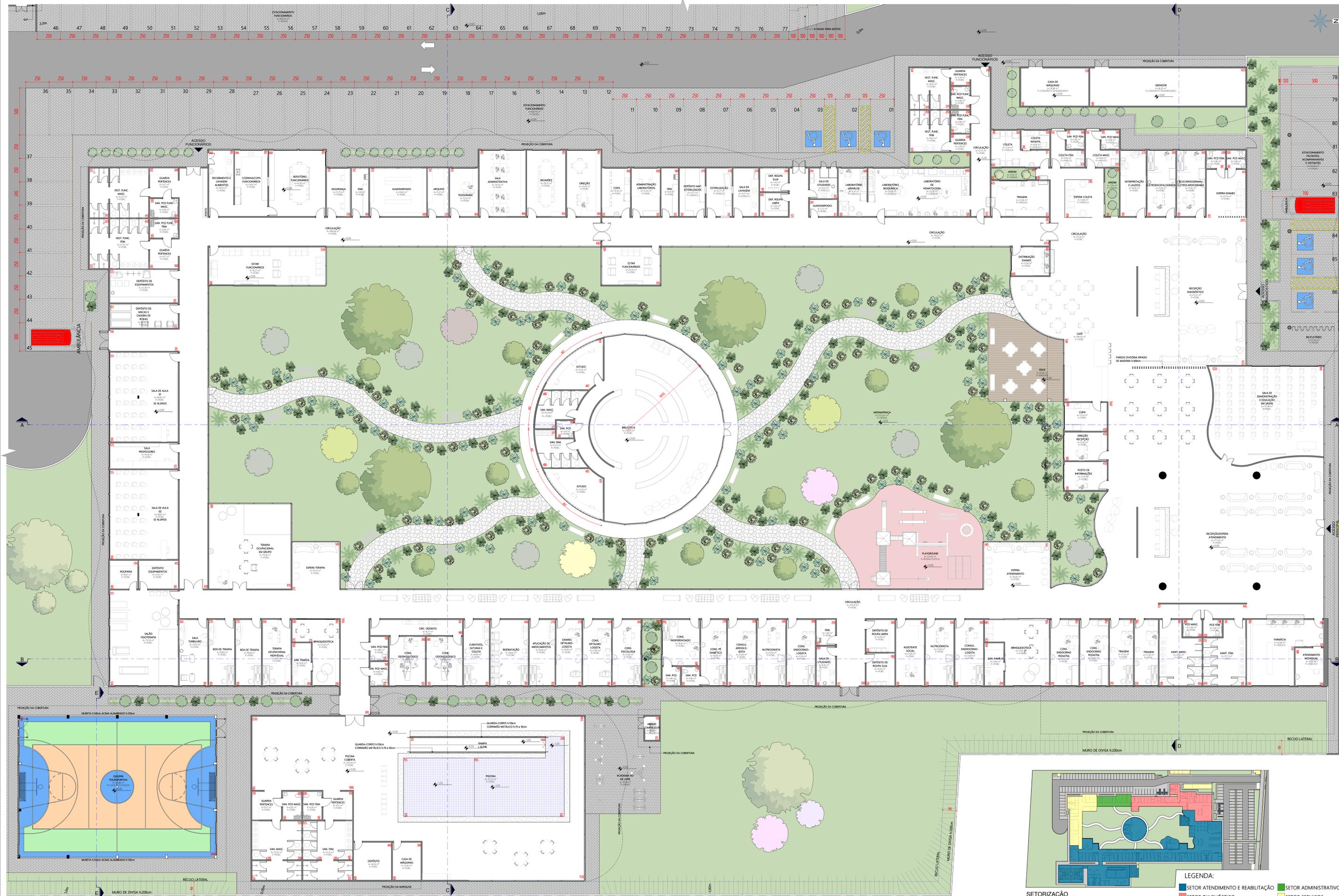
LOCALIZAÇÃO

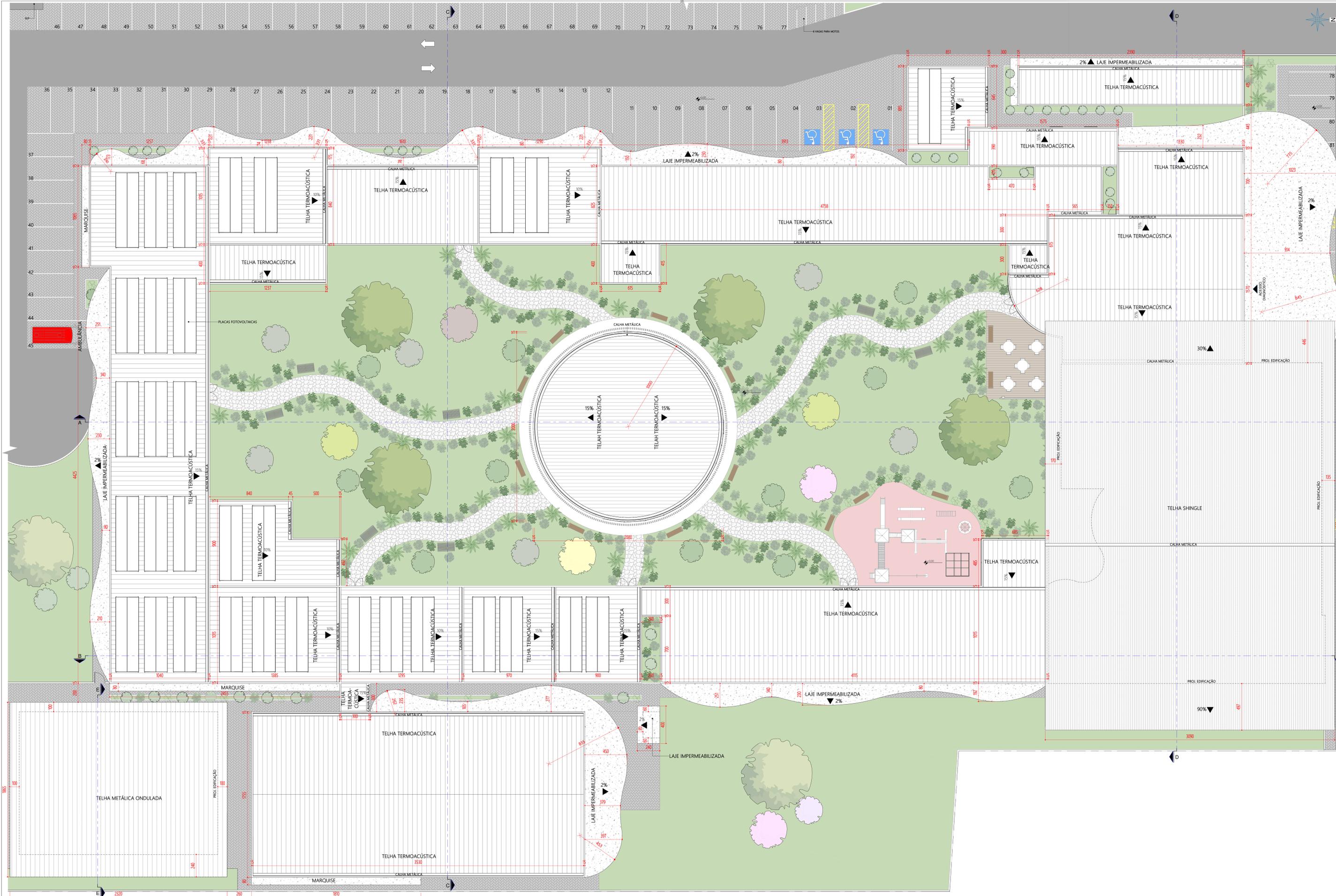
Localizado na Avenida República Argentina, no Bairro Panorama, na cidade de Foz do Iguaçu, Paraná.



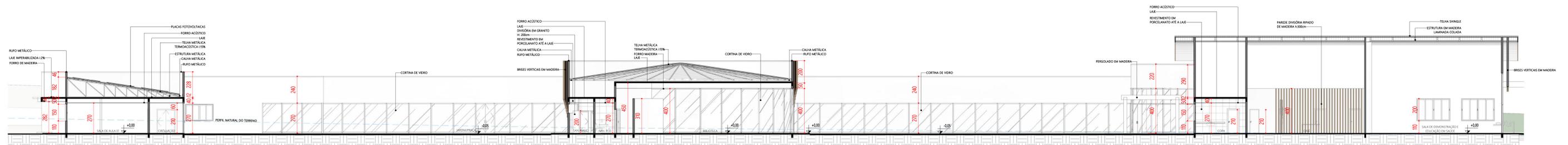
SITUAÇÃO ESC: 1:2000

LEGENDA PAISAGISMO:	
FORRAÇÕES	ÁRBOREA
CASCA DE PINUS POLIDA	ALFENEIRO (<i>Ligustrum lucidum</i>)
GRAMA EMERALDA	IPÊ AMARELO (<i>Handroanthus albus</i>)
ARBUSTOS	IPÊ ROSA (<i>Handroanthus Heptaphyllus</i>)
CLUSIA (<i>Clusia Major</i>)	QUARESMEIRA (<i>Tibouchina granulosa</i>)
CALATHEA (<i>Calathea Cylindrica</i>)	PAU-FERRO (<i>Caesalpinia Leioschya</i>)
GUAIMBÊ (<i>Philodendron bipinnatifidum</i>)	PALMÁCEA
FILODENDRO ONDULADO (<i>Philodendron undulatum</i>)	CICA (<i>Cycas revoluta</i>)

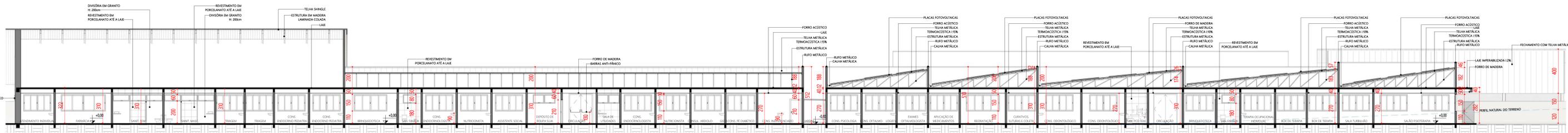




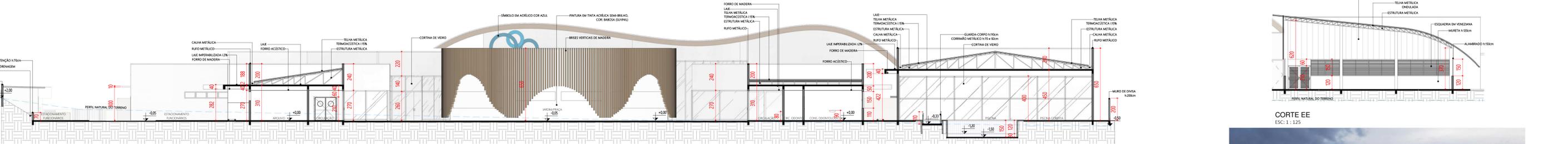
COBERTURA
ESC.: 1:125



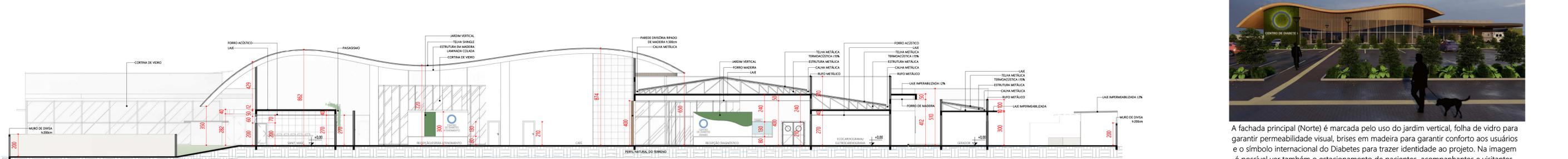
CORTE AA
ESC: 1:125



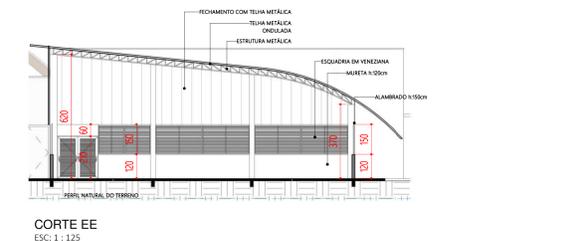
CORTE BB
ESC: 1:125



CORTE CC
ESC: 1:125



CORTE DD
ESC: 1:125



CORTE EE
ESC: 1:125



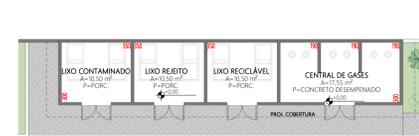
A fachada principal (Norte) é marcada pelo uso do jardim vertical, folha de vidro para garantir permeabilidade visual, brises em madeira para garantir conforto aos usuários e o símbolo internacional do Diabetes para trazer identidade ao projeto. Na imagem é possível ver também o estacionamento de pacientes, acompanhantes e visitantes, acesso pela Avenida República Argentina.



Volumetria total do Centro.



Volumetria total do Centro.



DEP. LIXO E CENTRAL DE GASES
ESC: 1:125



COBERTURA DEP. LIXO E CENTRAL DE GASES
ESC: 1:125



GLP E CASTELO D'ÁGUA
ESC: 1:125



COBERTURA GLP
ESC: 1:125



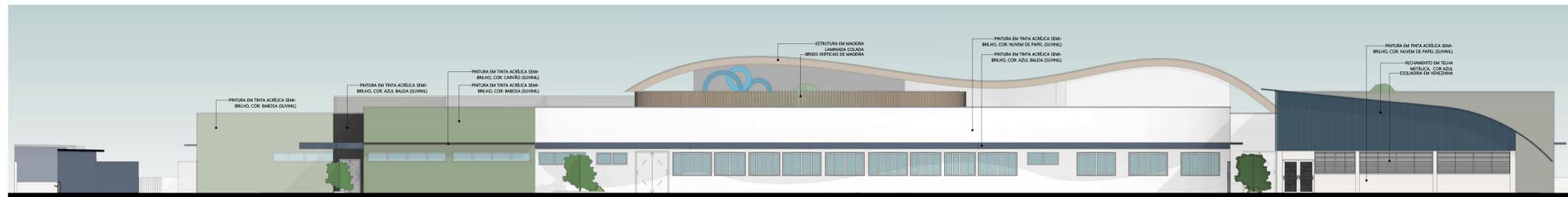
GUARITA
ESC: 1:125



COBERTURA GUARITA
ESC: 1:125



ELEVÇÃO NORTE
ESC: 1:125



ELEVAÇÃO SUL
ESC: 1:125



ELEVAÇÃO LESTE
ESC: 1:125



ELEVAÇÃO OESTE
ESC: 1:125



Vista do acesso ao setor de diagnóstico com estacionamento Pcd, bicicletário e vaga para ambulância.



Vista estacionamento de funcionários e acesso de serviço, acesso pela Avenida República Argentina.



Vista do balcão de atendimento da recepção do setor de atendimento.



Vista recepção e espera do setor de atendimento.



Vista recepção e espera do setor de atendimento.



Vista espera para consultas.



Vista balcão de atendimento da recepção do setor de diagnóstico.



O projeto conta com um café tanto para os pacientes, como para os acompanhantes e também visitantes.



O café possui uma área externa de deck de madeira com sofás e balanço.



Vista do deck com paisagismo.



A Biblioteca ficou centralizada no projeto para trazer a ideia de que o conhecimento e a educação estão no centro de tudo, sem eles não existiria o tratamento do diabetes, a prevenção e muito menos o diagnóstico.



Vista do Playground com piso emborrachado.



Vista da edificação da piscina e da academia ao ar livre.



Vista da quadra poliesportiva.



Os materiais da biblioteca são marcados pela madeira tanto nos brises como no forro e pelas cores azul e verde.



Vista biblioteca com os brises em madeira.



Vista mesas para estudo da biblioteca.