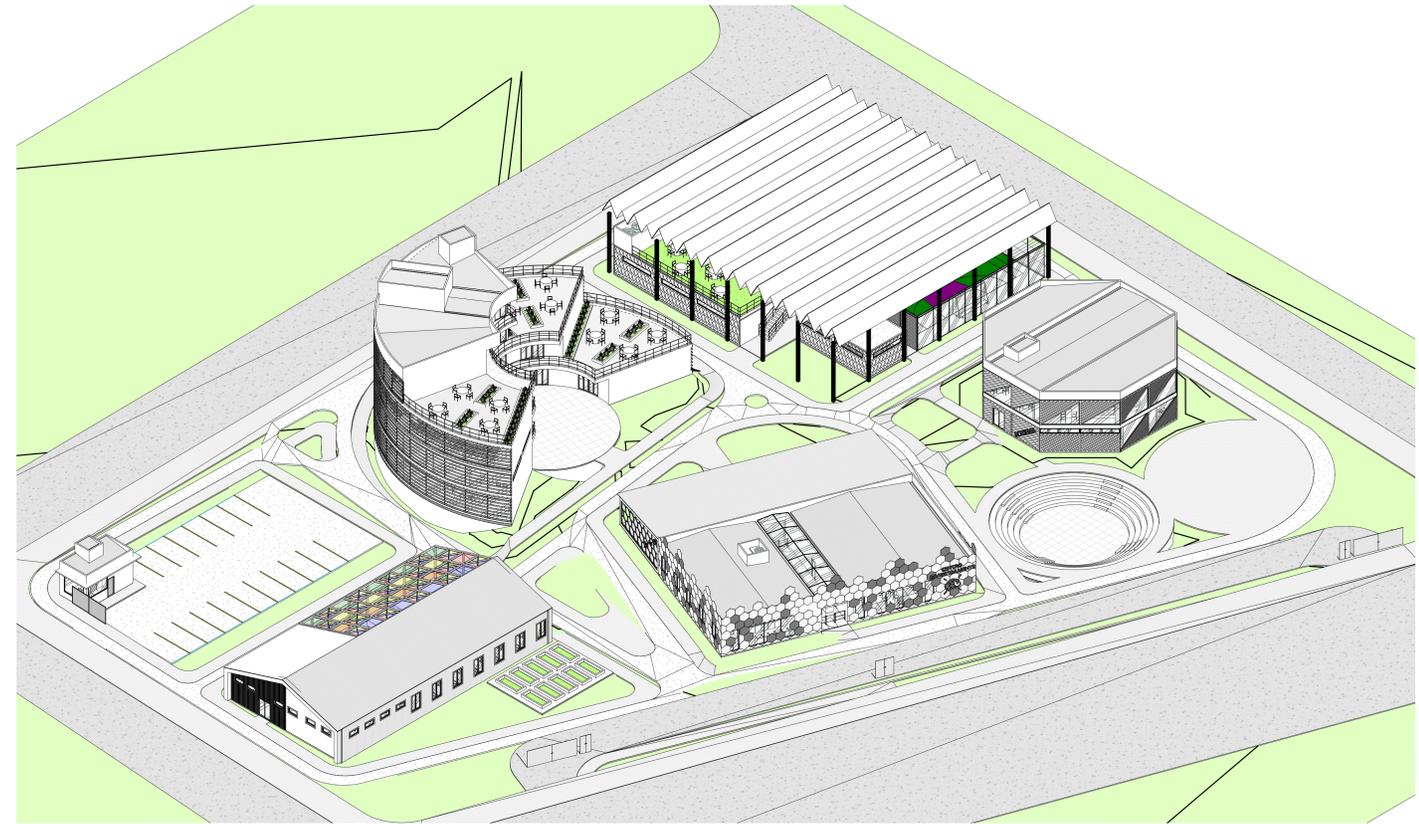




CENTRO PEDAGÓGICO PARA CRINAÇAS E ADOLESCENTES DIVERTIDAMENTE



PERSPECTIVA 01



PERSPECTIVA 02

INTRODUÇÃO

Neste Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) será exposta a proposta de projeto arquitetônico para a criação de um Centro Pedagógico para Crianças e Adolescentes com a finalidade de ensinar aos alunos o conceito de cidadão. Entende-se por conceito de cidadão a caracterização de um indivíduo que convive em sociedade e possui direitos civis e políticos proporcionados pelo Estado em que nasceu. O projeto voltado à educação surge para suprir a necessidade de ensinar as questões da vida adulta para as crianças e adolescentes, abrangendo pontos como educação financeira, estímulo artístico, cuidados domésticos, entre outros.



TEMÁTICA

Foz do Iguaçu carece de espaços educacionais que ofereçam um ensino disruptivo para crianças e adolescentes que estão inseridos em uma sociedade que está em constante transformação. O centro de atividades pedagógicas orienta, incentiva e contribui para o desenvolvimento dos alunos como cidadãos ativos na cidade em que se encontram. Nessa linha, o projeto propõe um centro de atividades pedagógicas, no formato de uma "mini cidade" composta por diversos setores de extrema importância para a sociedade, como fórum, prefeitura, indústria, entre outros; cada setor será responsável por ensinar e instruir os alunos conforme seus objetos diversificados. Em um todo a mini cidade irá cooperar na aprendizagem de conceitos básicos utilizando do método Montessoriano, para auxiliar no desenvolvimento do caráter, impulsionar o autoconhecimento e crescimento pessoal, além de provocar a criatividade.

LOCALIZAÇÃO

O terreno proposto para execução do projeto localiza-se na Avenida General Meira esquina com a Avenida dos Imigrantes - Bairro Bourbon - Foz do Iguaçu. O terreno corresponde à unificação de 16 (dezesseis) lotes, equivalente a uma quadra. Encontra-se em frente ao Colégio Agrícola tendo como referência a Avenida dos Imigrantes e em frente ao Condomínio Porto Madero localizado na Avenida General Meira. Encontra-se na Zona Mista 5, comercial e residencial, por estar em uma região predominantemente residencial se torna um bom local para implantação do Centro Pedagógico. As ruas que circundam a quadra são: Rua Dr. Alastair Munro ao norte, Rua Monte Roraima ao leste, Avenida dos Imigrantes ao sul e Avenida General Meira à oeste. Os ventos são predominantemente a leste. O terreno possui um formato trapezoidal, considerando o ponto inferior esquerdo como partida inicial e definindo uma rotação horária, temos as seguintes medidas: 11m, 54m, 109m e 95m aproximadamente. Tendo 10.320m² de área aproximadamente. Possui desníveis consideráveis, estando a Rua Monte Roraima em uma posição mais alta do que a Avenida General Meira. Apesar do desnível não será necessário grandes movimentações de terra. Todas as vias são de mão dupla, podendo ser classificadas como:

- Avenida General Meira: via arterial, possui semáforos, cruzamentos e grande fluxo de trânsito - 60km/h;
- Rua Dr. Alastair Munro: via local, cruzamento sem semáforo, pouco fluxo, circulação - 30km/h;
- Rua Monte Roraima: via local, cruzamento sem semáforo, pouco fluxo, circulação - 30km/h;
- Avenida dos Imigrantes: via coletora, acesso e saída das vias arteriais, possui semáforos - 40km/h



AUTONOMIA

No intuito de dar liberdade aos alunos para aprenderem em seu tempo aquilo que possuem interesse em aprender, o conceito norteador escolhido para o projeto arquitetônico é a autonomia. A autonomia aqui empreendida não deve ser entendida como negligência por parte dos educadores, mas como liberdade para a criança e adolescente desenvolver a independência, o autoconhecimento e a iniciativa. Essa mudança na visão do ensino deve ser lida como uma oportunidade para os educadores direcionarem os esforços para a preparação do ambiente e materiais de uma forma que favoreça ao máximo o desenvolvimento dos alunos. Para isso será utilizado os fundamentos do método Montessoriano no projeto como ferramenta para incentivar a autonomia. A arquitetura do centro será projetada com espaços amplos e integrados, permitindo que todos os ambientes voltados à aprendizagem estejam "conversando" entre si e o exterior através de grandes aberturas (portas, janelas, claraboias, etc.), permitindo usufruir da ventilação e iluminação natural. Além disso, possuirá o layout flexível para que os alunos possam organizá-lo da maneira que melhor convier para as atividades executadas.

CORRELATO DE FUNÇÃO

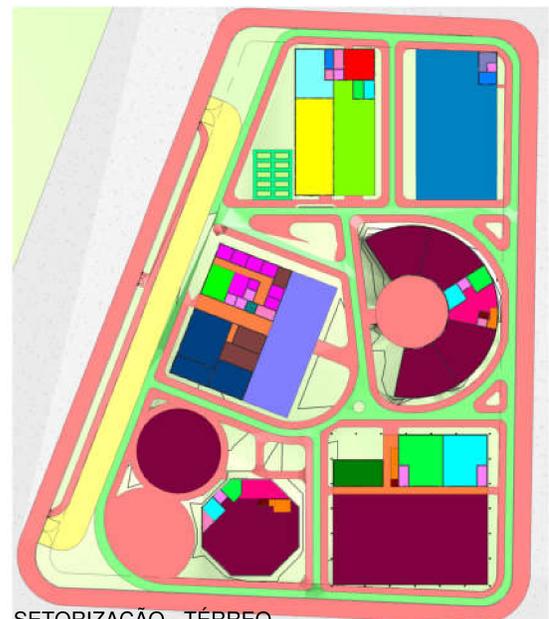
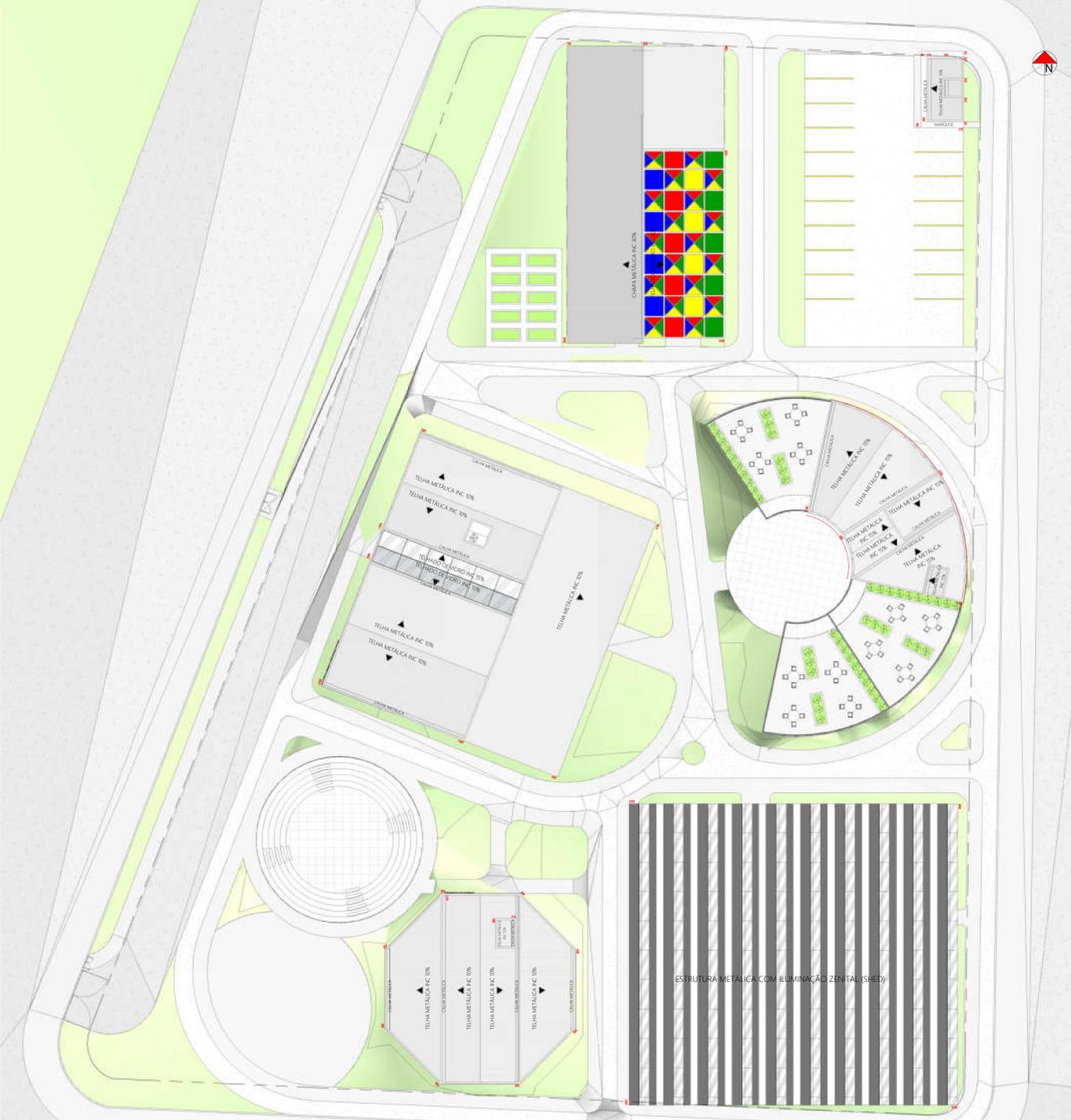
O Espaço Cidadania é um projeto arquitetônico desenvolvido pelas faculdades Unia, Uniamérica e UDC, corresponde a um centro de atividades pedagógicas que conta com a estrutura de uma mini cidade, com a intenção de desenvolver propostas de complementação curricular, através de oficinas com trabalhos com conceitos da cidadania. O espaço conta com um centro cultural, refeitório, horta, indústria, casa da família, comunicação, comércio, centro cívico, instituição financeira, enfermaria, aduana e monumento.



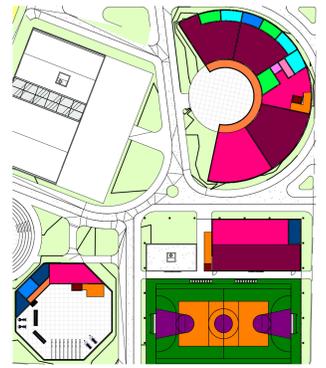
ESTATÍSTICAS

	ÁREAS
TERRENO	8.829,38m ²
RESTAURANTE + MERCADO	472,90m ²
GUARITA	24,75m ²
RECEPÇÃO	702,10m ²
	TÉRREO
	483,77m ²
CENTRO DE ARTES - 3º PAVIMENTO	424,28m ²
	4º PAVIMENTO
	316,38m ²
	TOTAL
	1.708,20m ²
ACADEMIA	312,20m ²
QUADRA	929,38m ²
ÁREA TOTAL	4.149,53m ²
HORTA	78,78m ²
ANFITEATRO	226,98m ²
PISTA DE SKATE	221,02m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	4.676,31m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	52%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,52
TAXA DE PERMEABILIDADE	32%

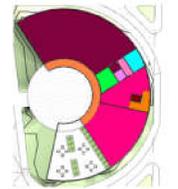




SETORIZAÇÃO - TÉRREO
1 : 500



SETORIZAÇÃO - 2º PAVIMENTO
1 : 500



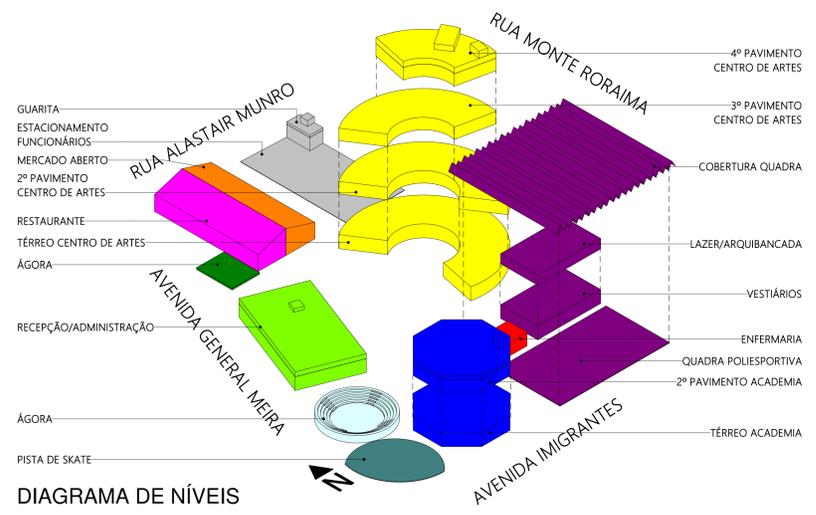
SETORIZAÇÃO - 3º PAVIMENTO
1 : 500



SETORIZAÇÃO - 4º PAVIMENTO
1 : 500

SETORIZAÇÃO DE AMBIENTE	
[Red]	CALÇADA
[Yellow]	VIA VEÍCULOS
[Green]	VIA BICICLETA
[Light Green]	HORTA
[Light Blue]	COZINHA
[Blue]	DEPÓSITO
[Pink]	DML
[Light Purple]	LAVABO/ VESTIÁRIO PCD
[Yellow-Red]	TRIAGEM MERCADO
[Red]	REFEITÓRIO
[Light Green]	MERCADO ABERTO
[Light Green]	BANHEIRO/VESTIÁRIO FEMININO
[Light Blue]	BANHEIRO/VESTIÁRIO MASCULINO
[Blue]	ESTACIONAMENTO FUNCIONÁRIOS
[Light Blue]	GUARITA
[Light Purple]	ATENDIMENTO - RECEPÇÃO
[Light Purple]	SALA DE REUNIÃO
[Light Green]	CIRCULAÇÃO
[Light Green]	ATENDIMENTO
[Light Green]	ARQUIVOS
[Light Green]	LAZER/SALA FUNCIONÁRIOS
[Light Green]	ARMÁRIOS/BICICLETÁRIOS ALUNOS
[Light Green]	AMBIENTES PARA ATIVIDADES DIVERSAS
[Light Green]	ESTAR INTERNO/EXTERNO
[Light Green]	ELEVADOR/PLATAFORMA ELEVATÓRIA
[Light Green]	ESCADAS
[Light Green]	ENFERMARIA
[Light Green]	HALL/ESTAR ENTRADA
[Light Green]	ELEVADOR/PLATAFORMA ELEVATÓRIA
[Light Green]	CAIXA D'ÁGUA

COBERTURA
1 : 200

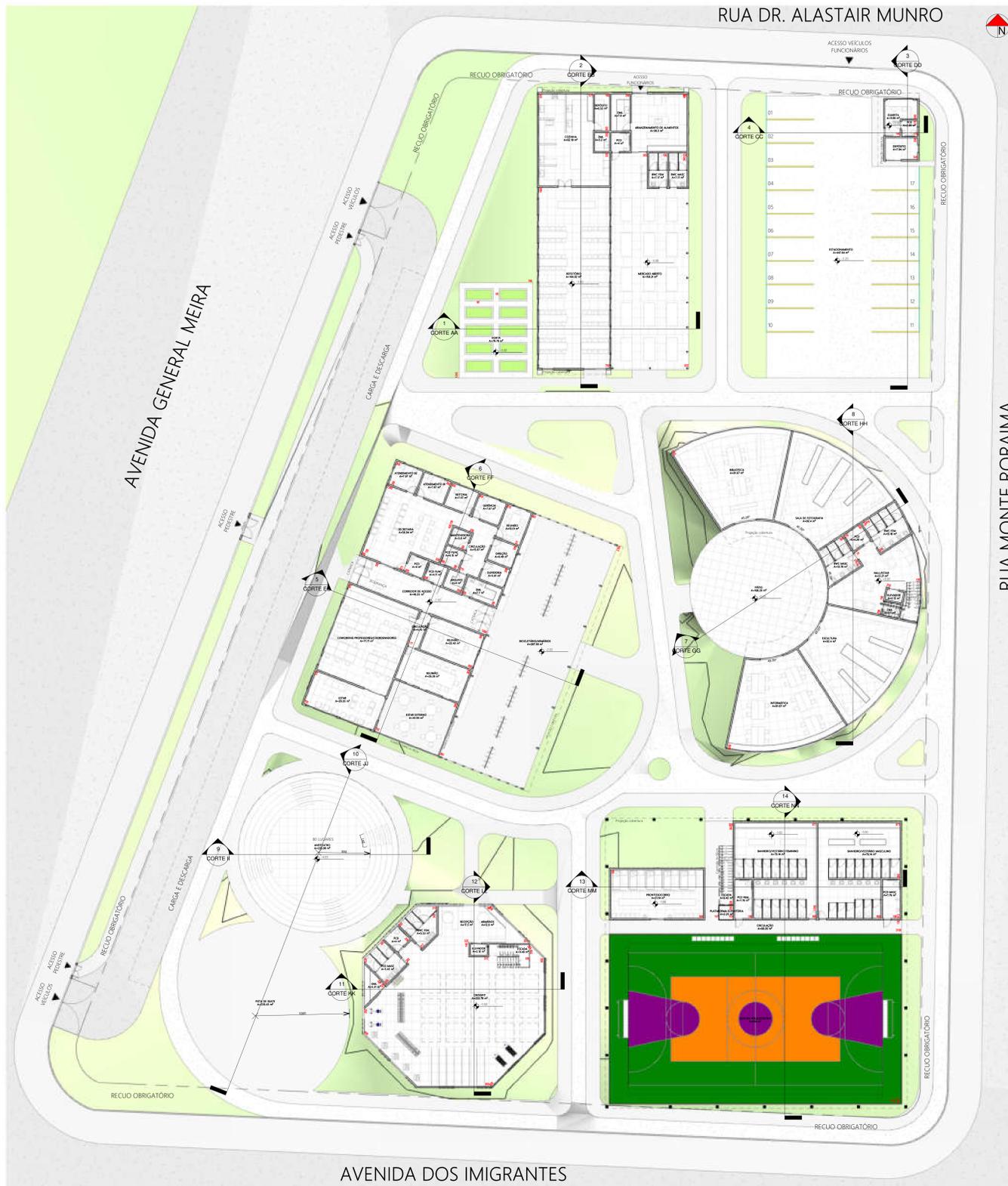


CONDOMÍNIO HORIZONTAL FECHADO PORTO MADERO

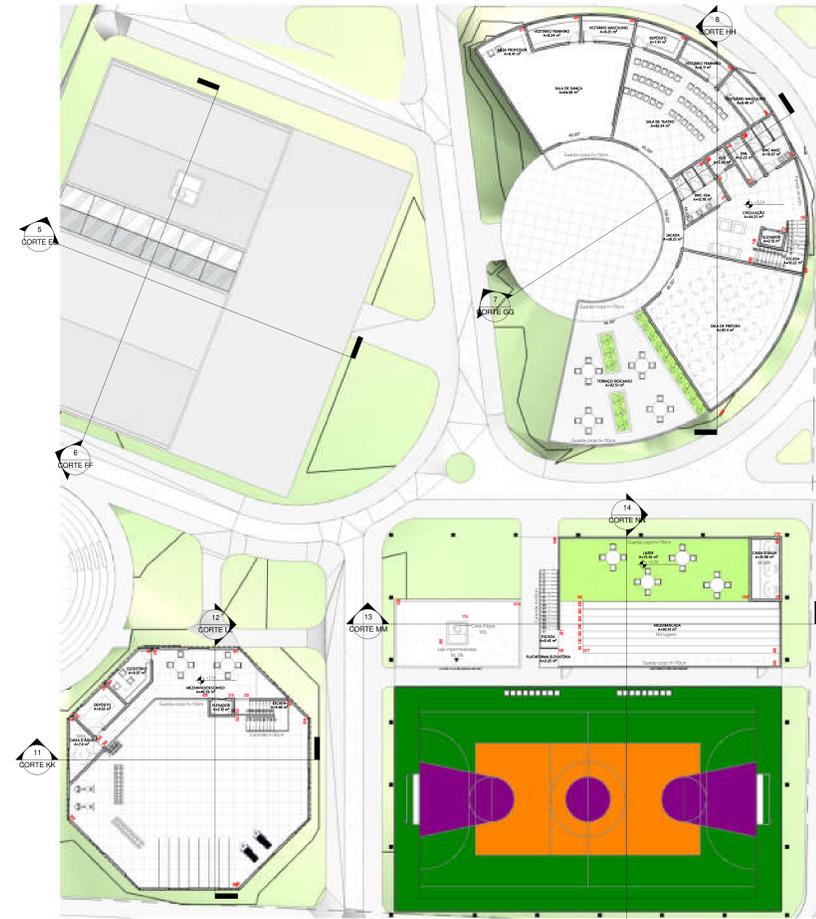


COLÉGIO AGRÍCOLA ESTADUAL MANOEL MOREIRA PENA

SITUAÇÃO
1 : 500



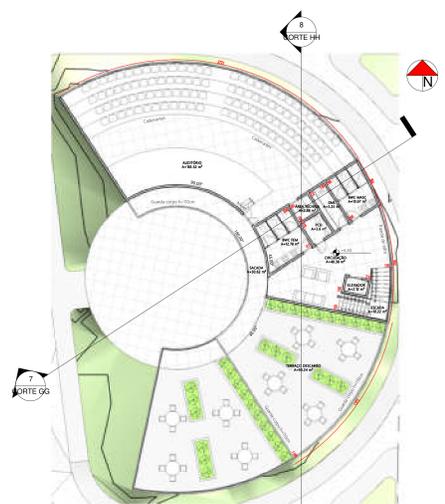
PLANTA BAIXA - TÉRREO
1 : 200



2º PAVIMENTO
1 : 200

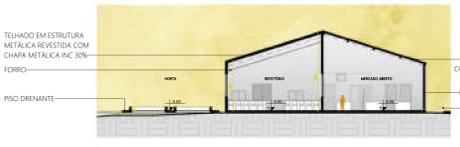


4º PAVIMENTO - CENTRO DE ARTES
1 : 200



3º PAVIMENTO - CENTRO DE ARTES
1 : 200

RESTAURANTE	MERCADO ABERTO	ESTACIONAMENTO	ACADEMIA
REFEITÓRIO 144,02m ²	QUITANDAS 158,21m ²	VAGAS 447,64m ²	TÉRREO
COZINHA 62,19m ²	BWC FEMININO 7,17m ²	GUARITA 9,96m ²	RECEPÇÃO 17,30m ²
DML 3,20m ²	BWC MASCULINO 7,17m ²	PCD 2,89m ²	ARMÁRIOS 12,90m ²
DEPÓSITO 6,32m ²	PCD 4,00m ²	DEPÓSITO 7,94m ²	BWC FEMININO 12,13m ²
			PCD 4,00m ²
			BWC MASCULINO 10,87m ²
			DML 5,31m ²
			CROSSFIT 222,78m ²
			ELEVADOR 2,12m ²
			ESCADA 9,48m ²
			MEZANINO
			ESTAR DESCANSO 40,59m ²
			ESCRITÓRIO 8,97m ²
			DEPÓSITO 8,65m ²
			CAIXA D'ÁGUA 7,60m ²
			QUADRA
			TÉRREO
			PRONTOSOCORRO 51,14m ²
			CIRCULAÇÃO 60,50m ²
			ESCADA 9,45m ²
			PLATAFORMA ELEVATORIA 7,76m ²
			PCD FEMININO 7,76m ²
			BANHEIRO/VESTIÁRIO FEM 79,14m ²
			BANHEIRO/VESTIÁRIO MASC 79,14m ²
			PCD MASCULINO 7,76m ²
			QUADRA POLIESPORTIVA 558,00m ²
			2º PAVIMENTO
			ARQUIBANCAADA 92,14m ²
			ESTAR EXTERNO 75,45m ²
			CAIXA D'ÁGUA 10,96m ²



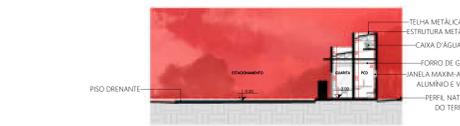
CORTE AA - HORTA/REST/MERC
1 : 200



CORTE BB - RESTAURANTE
1 : 200



FACHADA LESTE - MERCADO
1 : 200



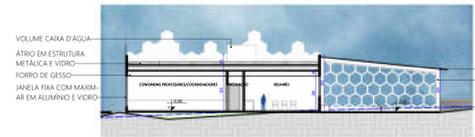
CORTE CC - ESTACIONAMENTO
1 : 200



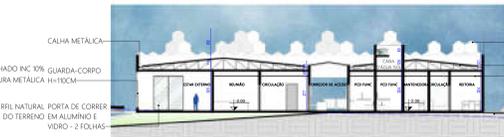
CORTE DD - ESTACIONAMENTO
1 : 200



FACHADAS - REST/MERC E GUARITA
1 : 200



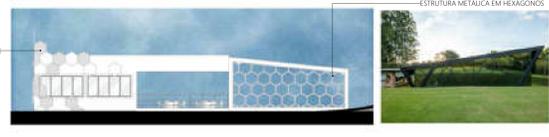
CORTE EE - RECEPÇÃO/ADM
1 : 200



CORTE FF - RECEPÇÃO/ADM
1 : 200



FACHADA OESTE - RECEPÇÃO/ADM
1 : 200



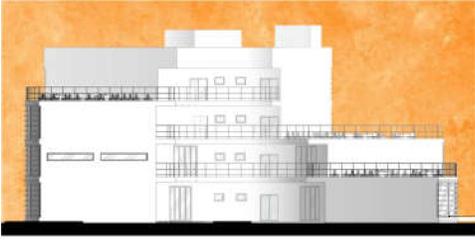
FACHADA SUL - RECEPÇÃO/ADM
1 : 200



CORTE GG - CENTRO DE ARTES
1 : 200



CORTE HH - CENTRO DE ARTES
1 : 200



FACHADA OESTE - CENTRO DE ARTES
1 : 200



FACHADA LESTE - CENTRO DE ARTES
1 : 200



CORTE II - ANFITEATRO
1 : 200



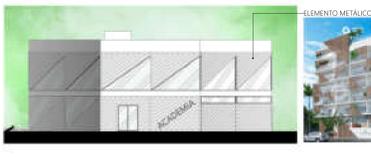
CORTE JJ - ANFITEATRO E PISTA DE SKATE
1 : 200



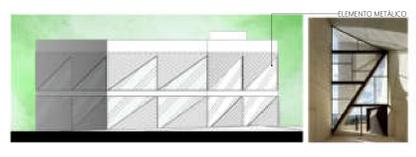
CORTE KK - ACADEMIA
1 : 200



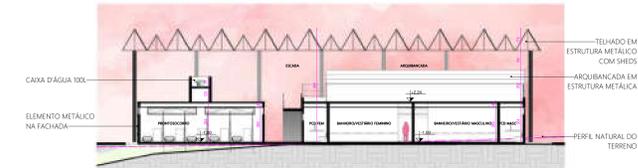
CORTE LL - ACADEMIA
1 : 200



FACHADA NORTE - ACADEMIA
1 : 200



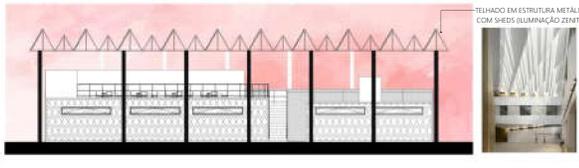
FACHADA LESTE - ACADEMIA
1 : 200



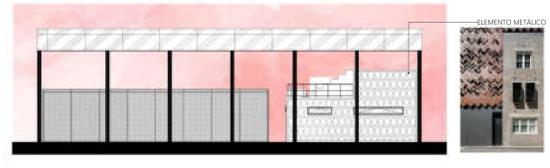
CORTE MM - ENFERMARIA E ARQUIBANCADA
1 : 200



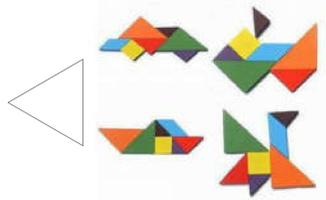
CORTE NN - QUADRA
1 : 200



FACHADA NORTE - QUADRA
1 : 200



FACHADA LESTE - QUADRA
1 : 200



SETORIZAÇÃO BLOCOS
1 : 500

