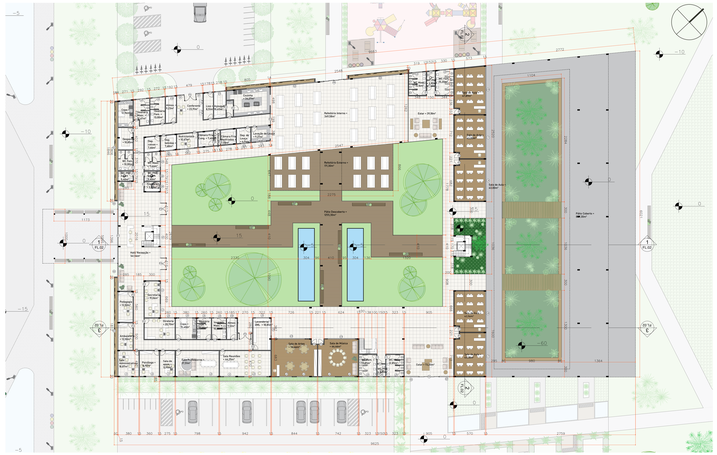
Planta Baixa | Térreo

A setorização da planta baixa do pavimento térreo se caracteriza logo no acesso principal da edificação, criando uma bifurcação dividindo os setores administrativo e de serviços.
Possui acessos em todas as extremidades, que se conectam tanto com o exterior, como com o pátio central.

O projeto foi desenvolvido, de modo que todos os ambientes que o compõem, se conectassem de alguma forma. Desse modo, independente do setor em que você esteja, você consegue ter visibilidade de outras zonas da edificação.

O acesso para o segundo pavimento se dá através de duas escadarias e dois elevadores. Um localizado logo no acesso principal e o outro, no acesso dos fundos. Além de uma escadaria na lateral direita.
No pátio central, foram desenvolvidas algumas áreas cobertas, para proteção e conforto térmico, além de outras descobertas, com o propósito de auxiliar na incidência solar e ventilação da salas.



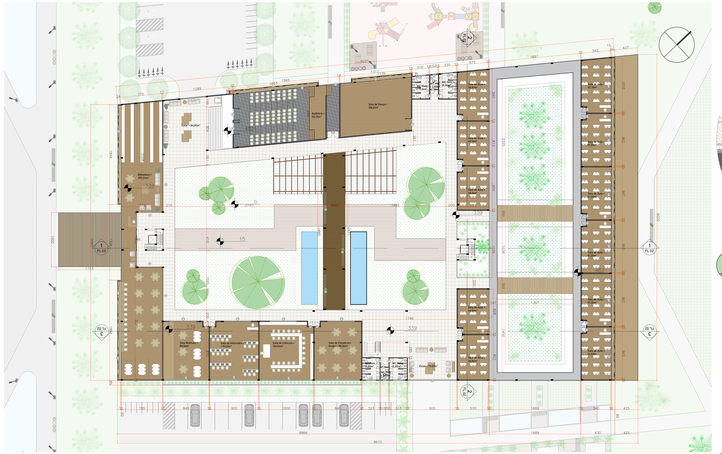
3 PLANTA BAIXA TÉRREO
Esc. 1/200

Planta Baixa | Primeiro Pavimento

O primeiro pavimento conta com uma grande biblioteca, localizada em toda extensão da fachada frontal, próxima ao primeiro acesso.
Próximo à ela, na lateral esquerda da edificação, há um espaço com sala de estar, um auditório e uma sala equipada para atividades de dança.

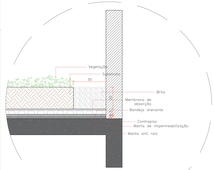
Na parte de trás, estão localizadas algumas salas de aula. Conectadas através de passarelas. Auxiliando no conforto térmico e proporcionando uma caminhada agradável, de modo que você possa observar o jardim enquanto caminha.
A lateral esquerda conta com algumas salas interativas, como: salas de estudo, informática, ciências e multiuso.

A circulação do primeiro pavimento é aberta, com visibilidade para todas as extremidades da edificação, bem como para o pavimento térreo. Conta também com uma passarela no centro, conectando as duas extremidades do andar.

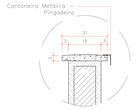


4 PLANTA BAIXA 1 PAV
Esc. 1/200

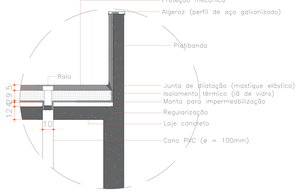
QUADRO DE ESQUADRIA			
Cód.	Descrição	Quantidade	Observações
P1	Porta de aço	80 x 2,10	1	Modelo p/ cupagem de ar inferior
P2	Porta de aço	80 x 2,10	2	
P3	Porta de aço + bate-bota	120 x 2,10	1	Modelo p/
P4	Porta de aço + bate-bota	120 x 2,10	1	Modelo p/ cupagem de ar inferior
P5	Porta de aço	80 x 2,10	1	
P6	Porta de aço + bate-bota	120 x 2,10	1	
P7	Porta de aço + bate-bota	120 x 2,10	1	
P8	Porta de aço + bate-bota + 2 bandeiras	180 x 2,10	1	Vidro duplo temperado
P9	Porta de aço + bate-bota + 2 bandeiras	180 x 2,10	1	Vidro duplo temperado
P10	Porta PVC	80 x 2,10	1	Vidro fosco acoplado em sistema gira-gira
P11	Porta		1	Sistema Gira-Gira
P12	Janela 2 vãos fixos	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P13	Janela 2 vãos fixos	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P14	Janela 2 vãos fixos	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P15	Janela 2 vãos fixos	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P16	Janela Basculante	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P17	Janela Basculante	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P18	Janela Basculante	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P19	Janela Maxim-ar	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P20	Janela Maxim-ar	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P21	Janela Maxim-ar	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P22	Janela Maxim-ar	1,20 x 1,20	1	Vidro fosco e quadro gira
P23	Janela Maxim-ar + Grade	1,70 x 0,60	1	Vidro fosco e quadro gira
P24	Janela Maxim-ar + Grade	1,70 x 0,60	1	Vidro fosco e quadro gira
P25	Janela Maxim-ar	0,60 x 0,60	1	Vidro fosco e quadro gira
P26	Janela Maxim-ar	0,60 x 0,60	1	Vidro fosco e quadro gira
P27	Janela Maxim-ar	0,60 x 0,60	1	Vidro fosco e quadro gira
P28	Janela Maxim-ar	0,60 x 0,60	1	Vidro fosco e quadro gira



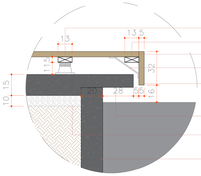
10 DETALHAMENTO COBERTURA VERDE
Esc. 1/10



11 DETALHAMENTO PINGADEIRA
Esc. 1/10



13 DETALHAMENTO LAJE TÉCNICA
Esc. 1/10



12 DETALHAMENTO FIXAÇÃO DECK
Esc. 1/10

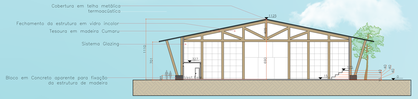
Cortes

Seguindo as propostas das edificações nas proximidades do terreno, a Escola traz o sistema construtivo convencional e pilares dimensionados em 20cmx40cm, conta com a estrutura do ginásio coberto em madeira laminada colada, além de coberturas e pergolados também em madeira, criando uma composição autêntica mas ao mesmo tempo se engloba com seu entorno.

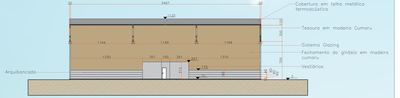
5 CORTE 1
Esc. 1/200

6 CORTE 2
Esc. 1/200

7 CORTE 3
Esc. 1/200



8 CORTE 4
Esc. 1/200



9 CORTE 5
Esc. 1/200

UNISUL | Universidade do Sul de Santa Catarina
Acadêmica: Isabela Gonçalves Soares
Orientadora: Prof.ª Ana Paula Cittadin

Escola de Ensino Fundamental I e II em Período Integral em Tubarão | SC