



«... quanto mais «normal» conseguirmos manter nossas vidas (...), mais felizes conseguiremos ser! A felicidade durante o tratamento é metade do sucesso quando lutamos contra o câncer.» Arq. Flávia Maoli

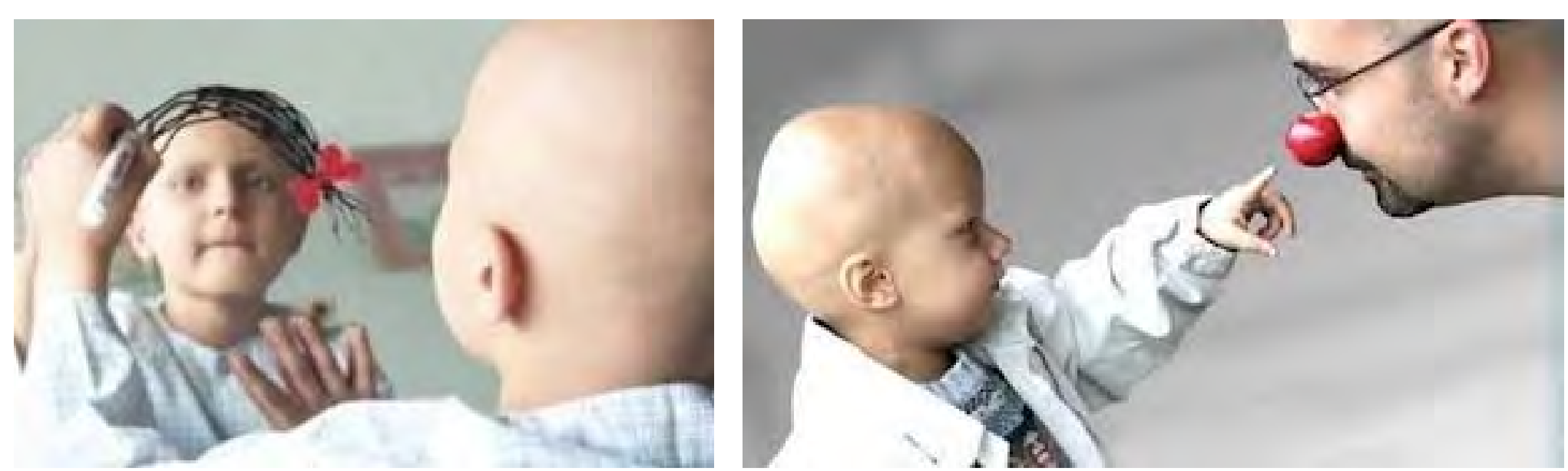
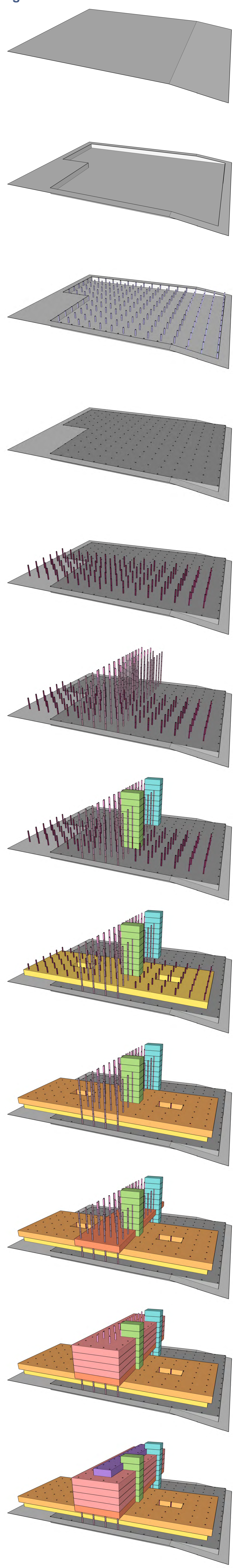


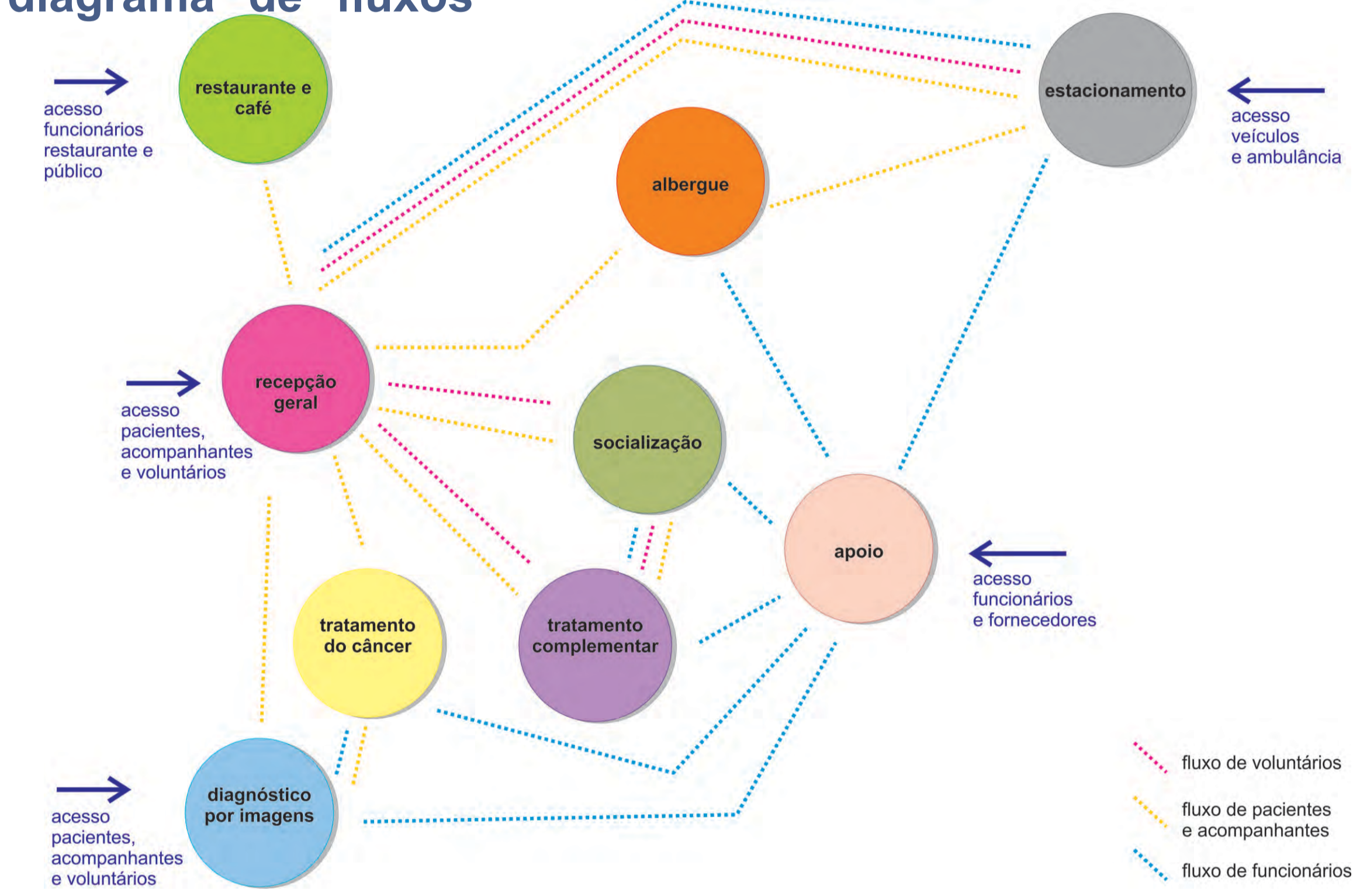
diagrama estrutural



boa técnica + bons materiais = excelente espaço de arquitetura para de saúde + convivência



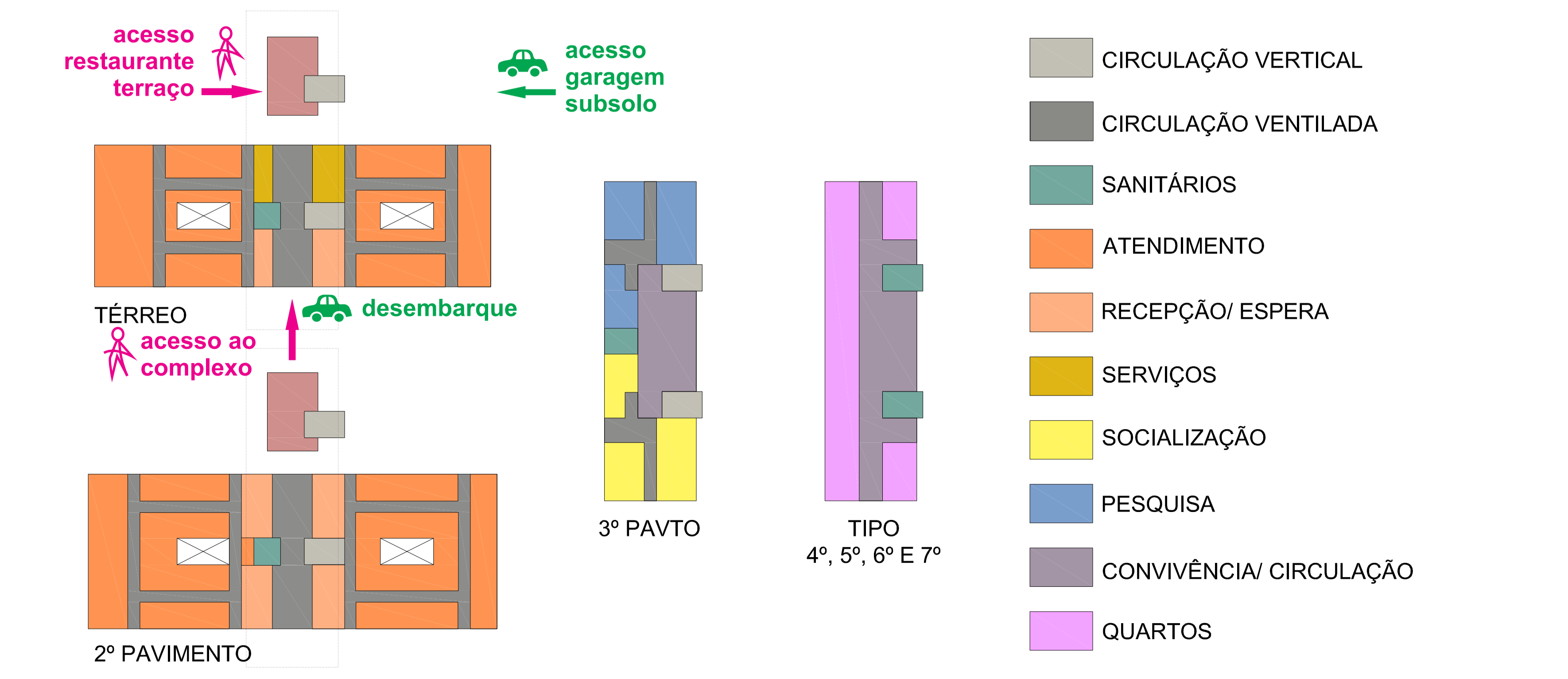
diagrama de fluxos



O Centro de Tratamento Integrado do Câncer Infantil é um local onde as crianças e adolescentes encontram toda a infraestrutura da qual precisam para a recuperação total de sua saúde: desde o diagnóstico, até o tratamento de quimioterapia, radioterapia e demais tratamentos complementares para a busca da cura como um todo. É comprovado que a socialização entre pessoas acometidas pelas mesmas dificuldades faz com que a melhora seja mais rápida e os tratamentos mais eficazes. Os pacientes da região metropolitana, do estado e de outros estados, podem ficar hospedados no albergue, juntamente com seus acompanhantes. Este projeto busca aliar a boa técnica de arquitetura em saúde, juntamente aos bons materiais, resultando num ótimo espaço de tratamento, convivência e saúde. Neste local são feitos somente atendimentos ambulatoriais. Os pacientes em estágios mais avançados da doença, que necessitem de cuidados intensivos, serão encaminhados para a rede hospitalar. Em caso de intercorrência, os pacientes serão encaminhados para as unidades de saúde mais próximas, como o Hospital Conceição e o Hospital Cristo



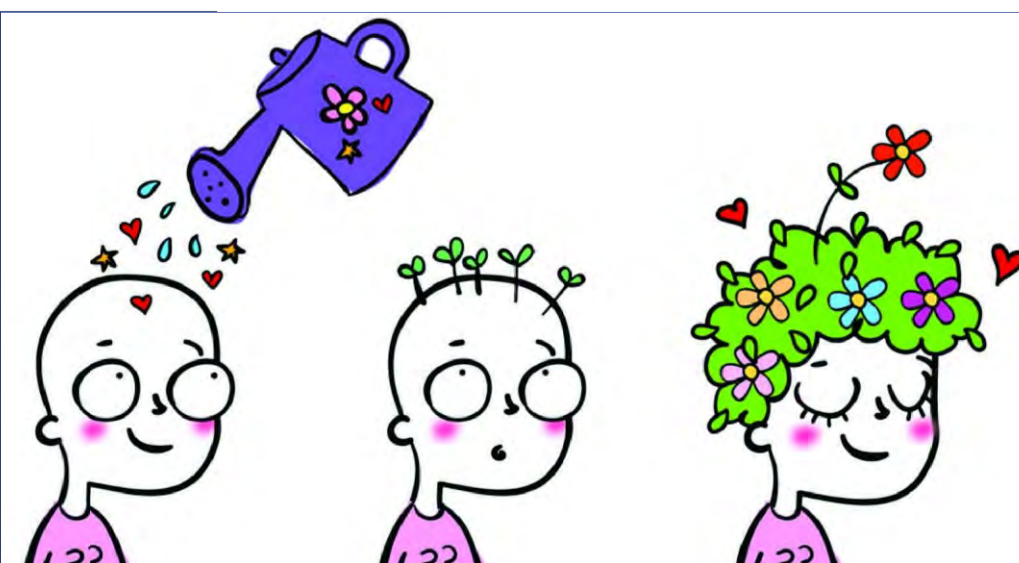
acessos X circulações X usos



unidade	m² unid
garagem	5.667,80
infraestrutura	631,33
foyer	667,50
radioterapia	1.302,66
diagnóstico por imagens	1.302,66
quimioterapia	1.463,26
terapias complementares	1.463,26
socialização	789,00
pesquisa continuada	512,12
albergue	6.408,24
restaurante	468,00
total geral	20.705,83
total adensável	13.709,20
IA	1,30
total terreno	10.547,00
área máxima	13.711,10

CENTRO DE TRATAMENTO INTEGRADO DO CÂNCER INFANTIL

Acadêmica ALINE PARES DADALD





- LEGENDA**
- Praça
 - Residência Unifamiliar (terreço/2 pavtos)
 - Edifício Residencial (03 a 04 pavtos)
 - Condomínio (10 a 12 pavtos)
 - Creche/ Casa de Idosos
 - Escola de Línguas
 - Academia
 - Posto de Gasolina
 - Lavagem/ mecânica
 - Misto
 - Comercial (shopping/ supermercado)
 - Escritórios
 - Terreno vazio
 - Restaurante



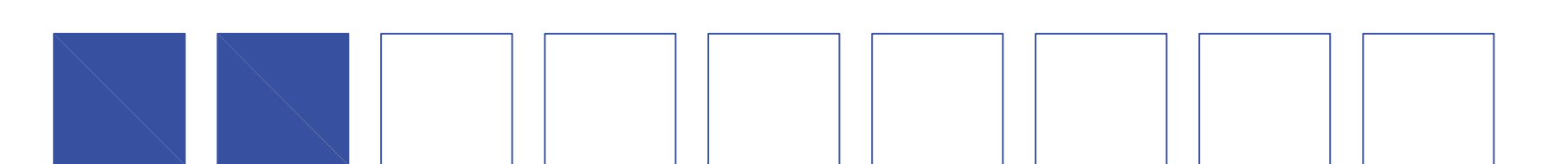
USOS DO ENTORNO
escala 1/1500



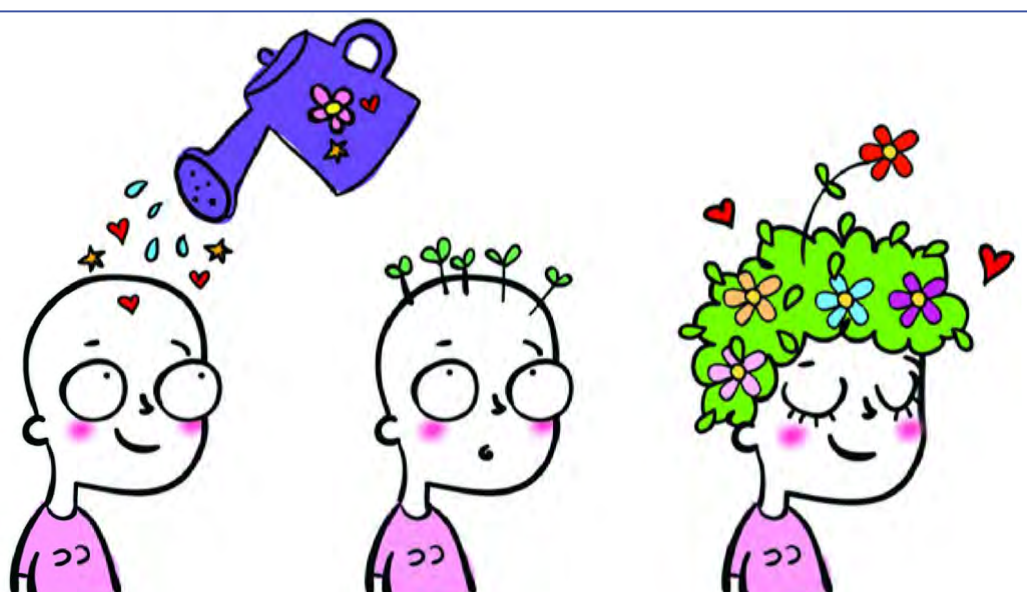
IMPLANTAÇÃO
escala 1/500

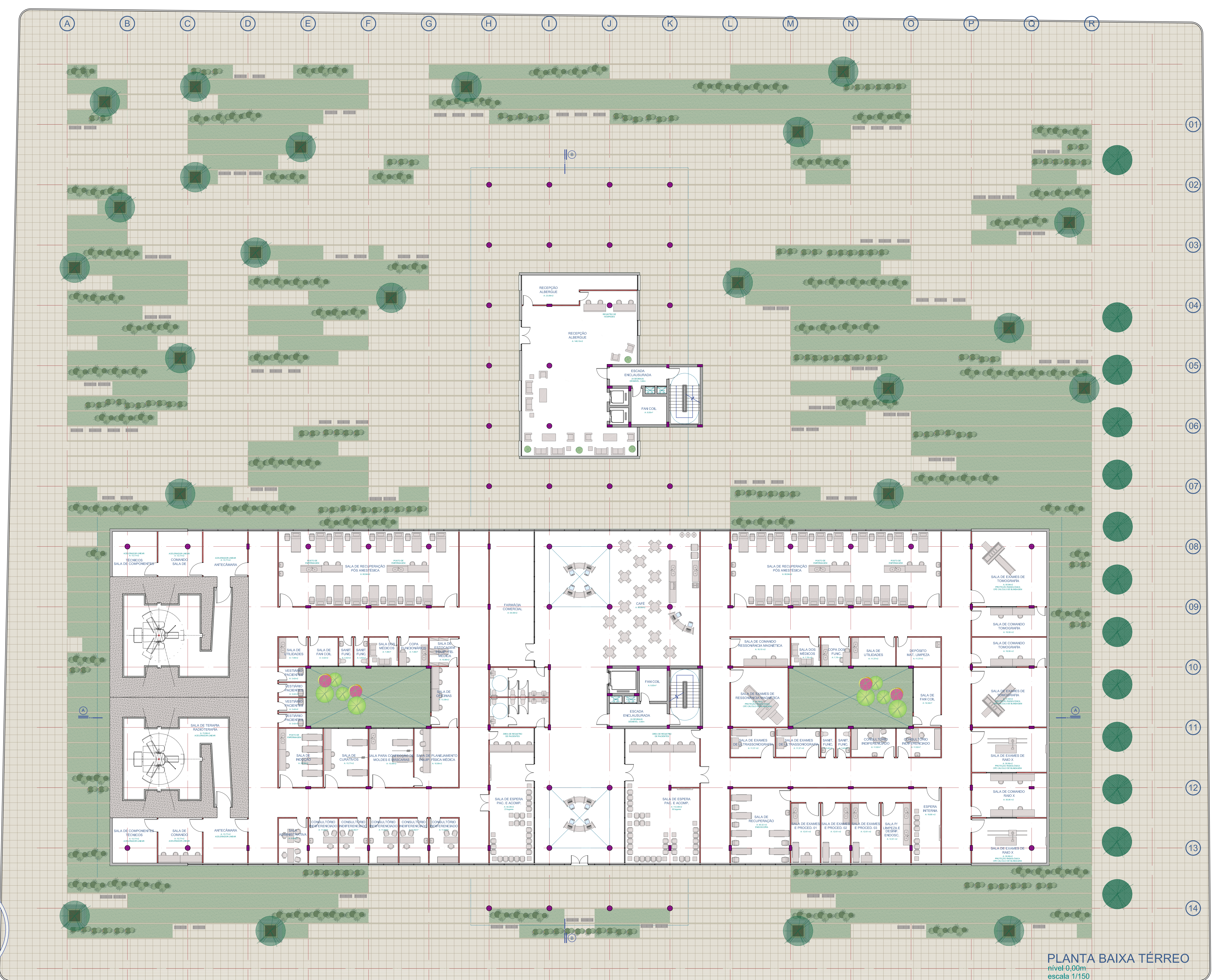
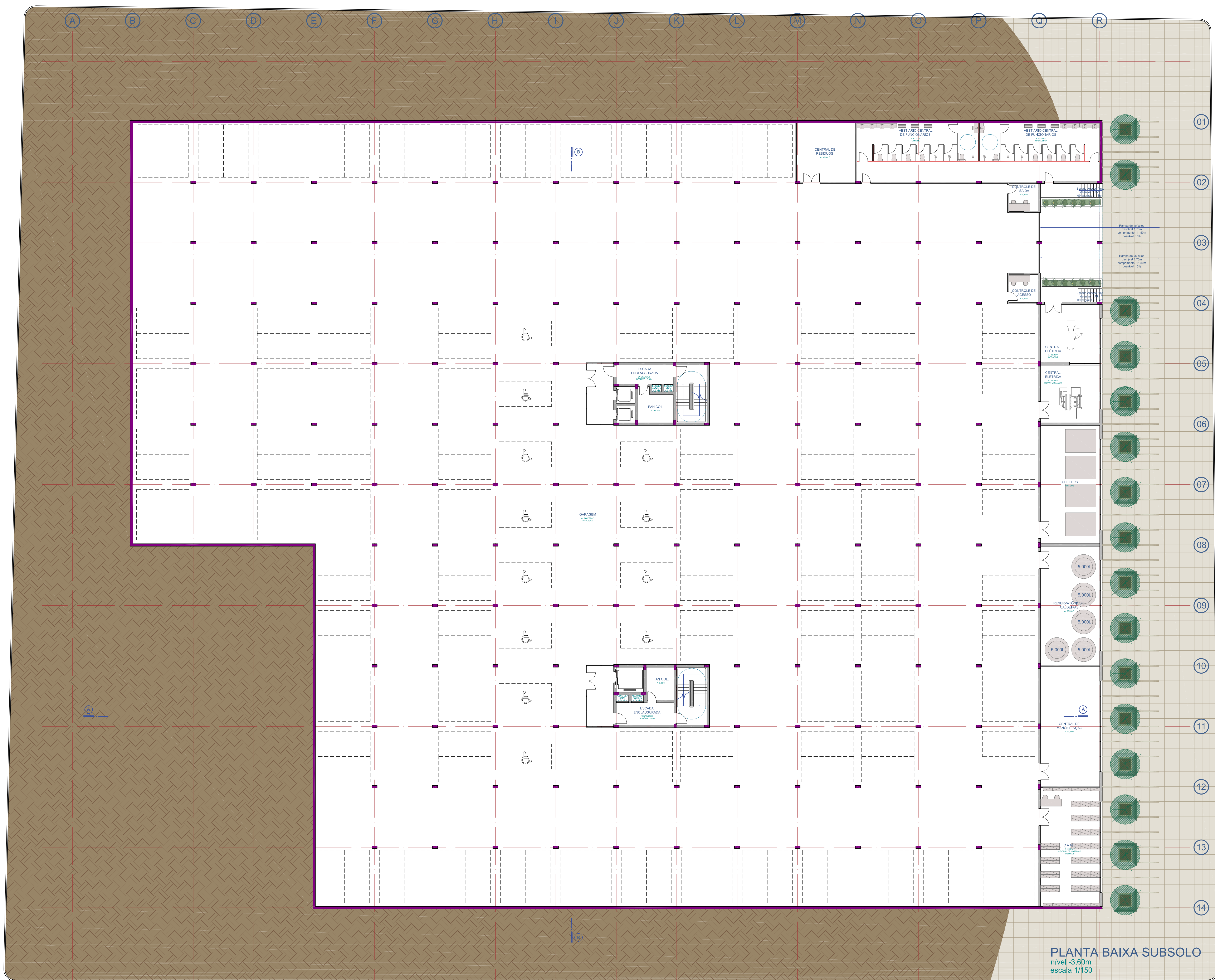
CENTRO DE TRATAMENTO INTEGRADO DO CÂNCER INFANTIL

Acadêmica ALINE PARES DADALD



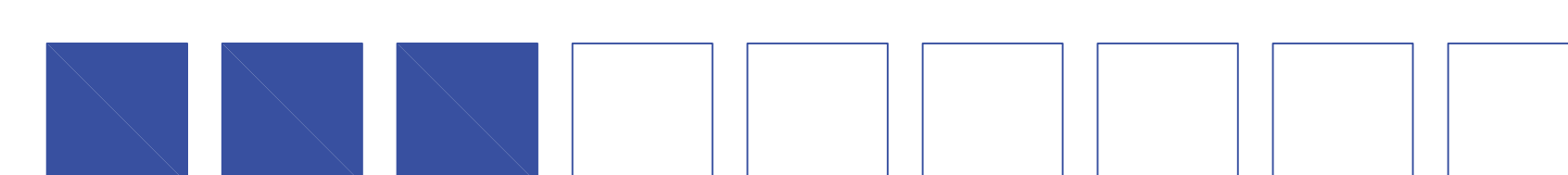
UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE ARQUITETURA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
PROFESSORA ORIENTADORA: DANIELA FIALHO



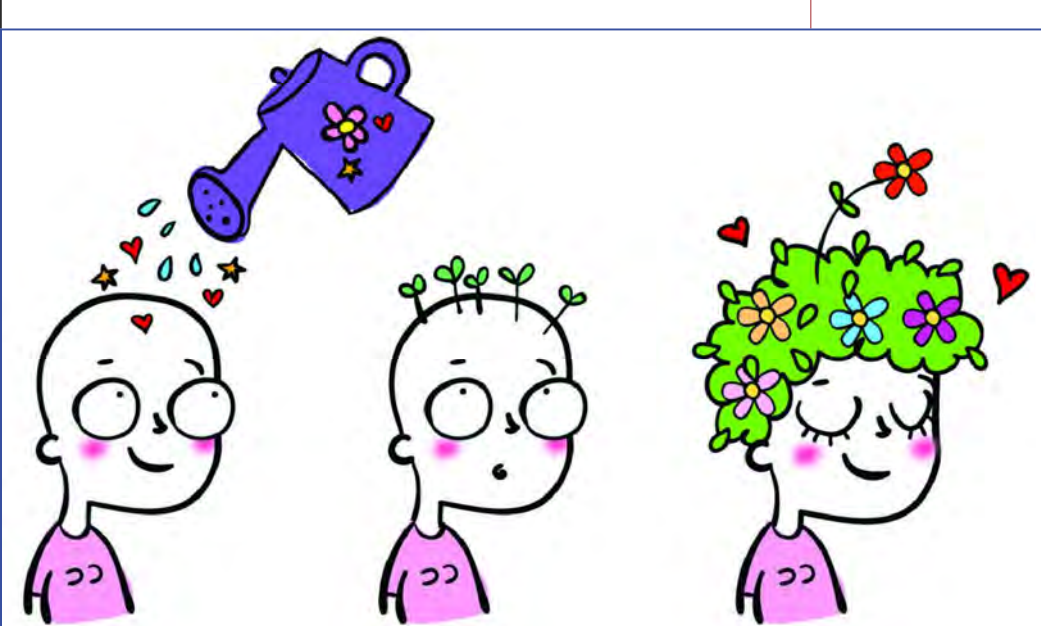


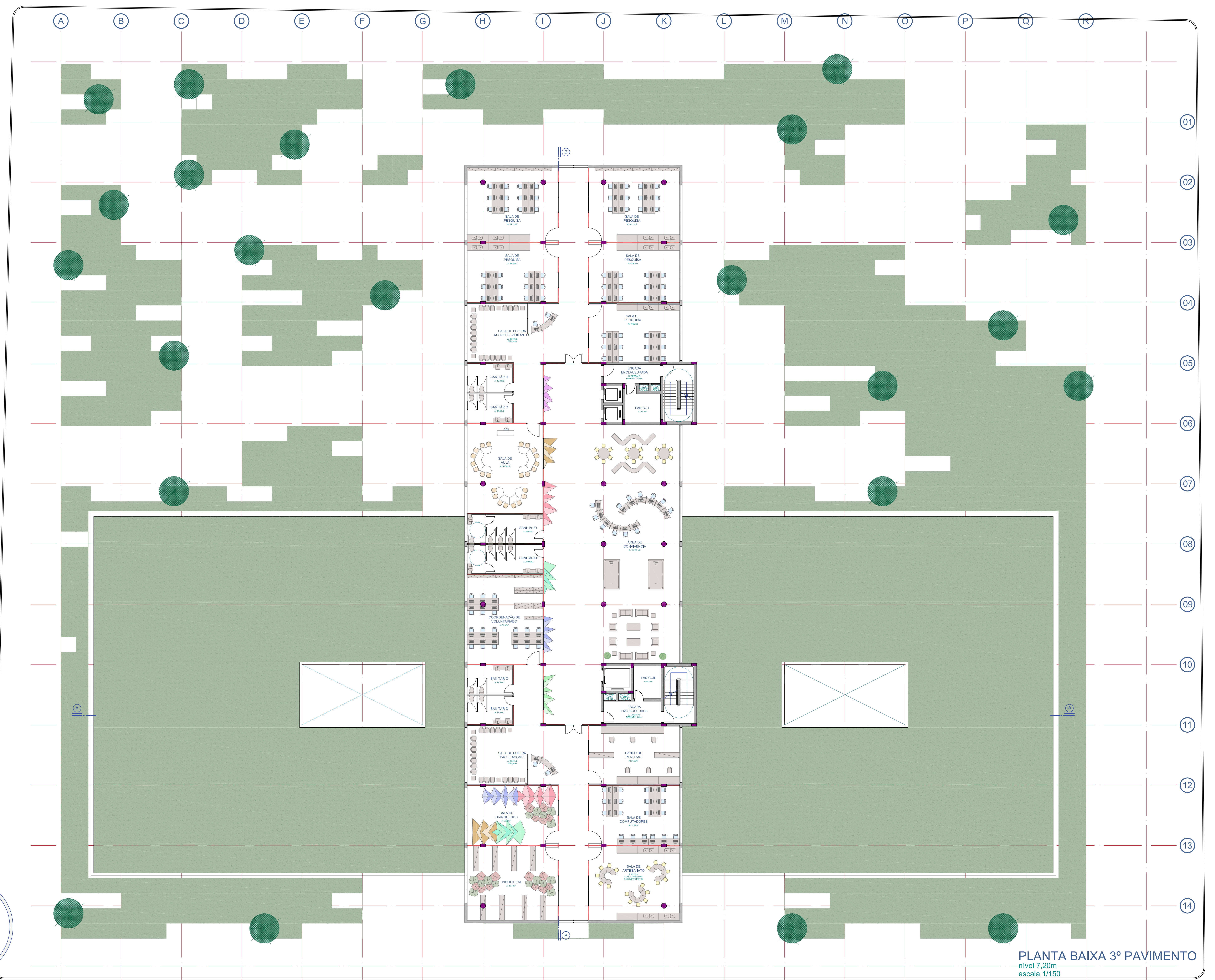
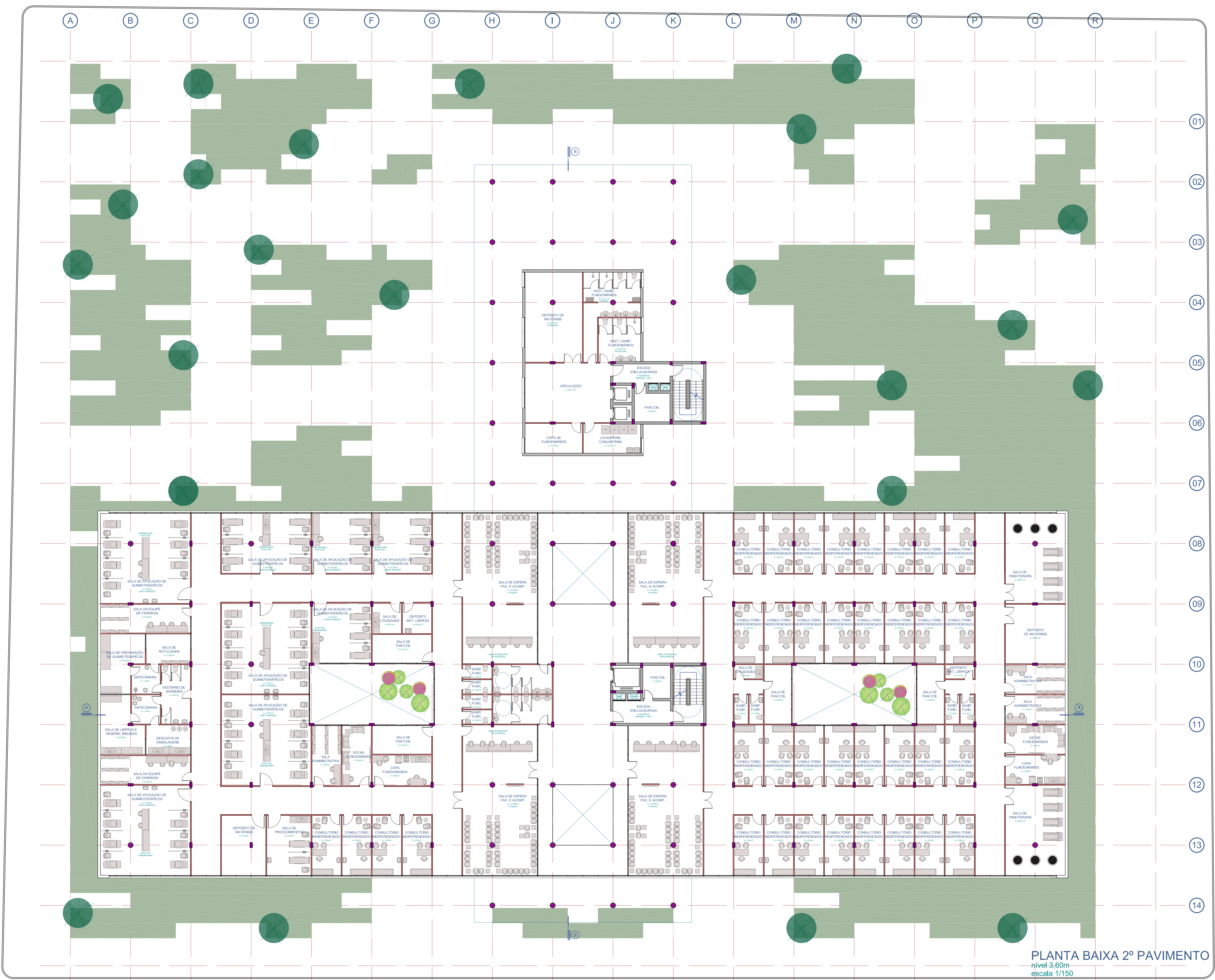
CENTRO DE TRATAMENTO INTEGRADO DO CÂNCER INFANTIL

Acadêmica ALINE PARES DADALD



UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE ARQUITETURA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
PROFESSORA ORIENTADORA: DANIELA FIALHO

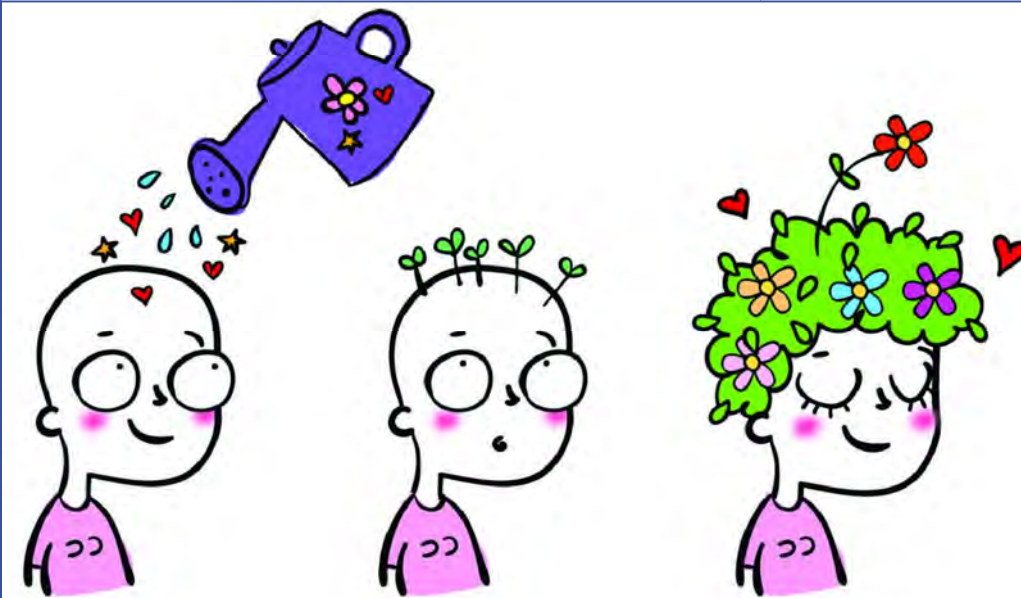


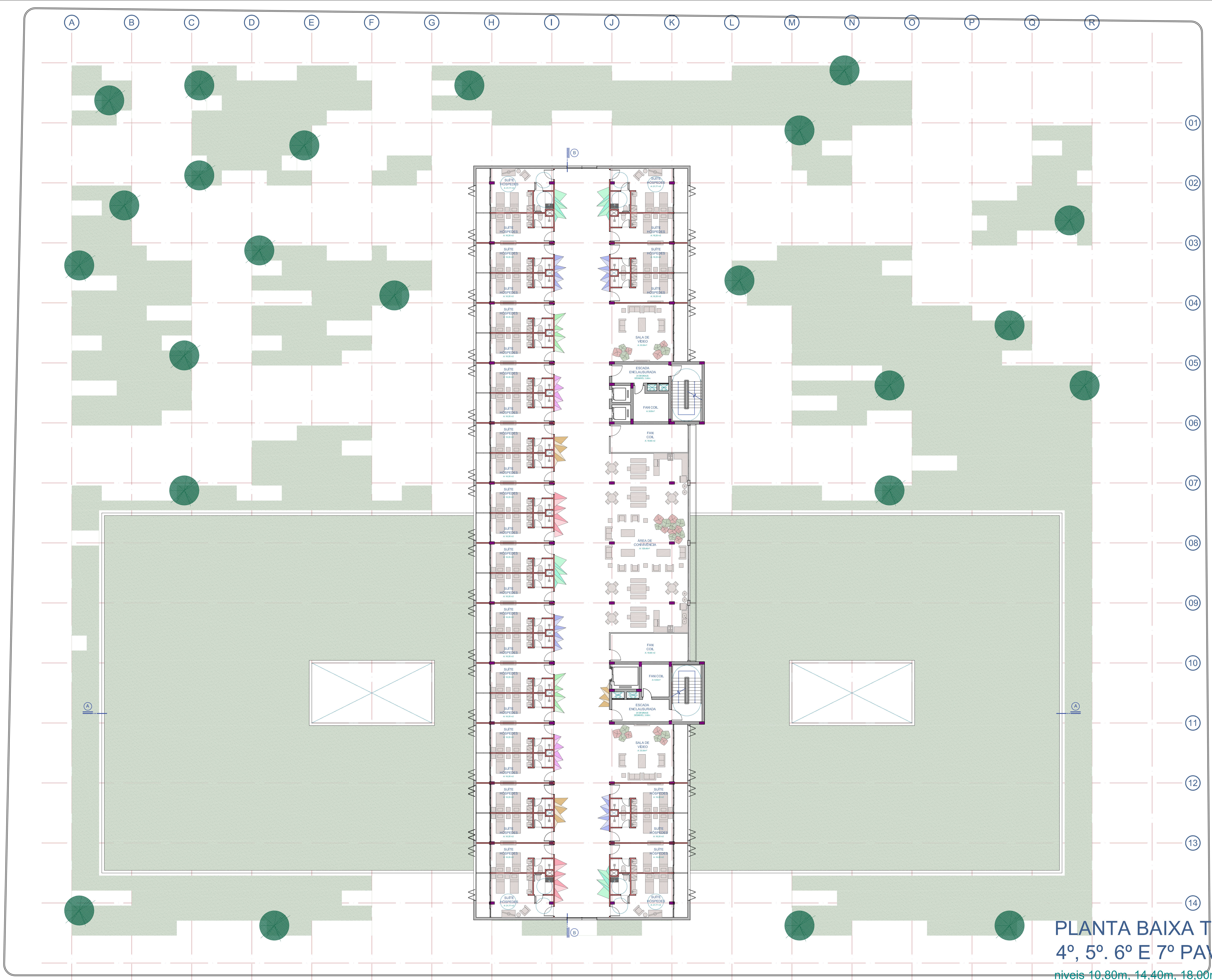


CENTRO DE TRATAMENTO INTEGRADO DO CÂNCER INFANTIL

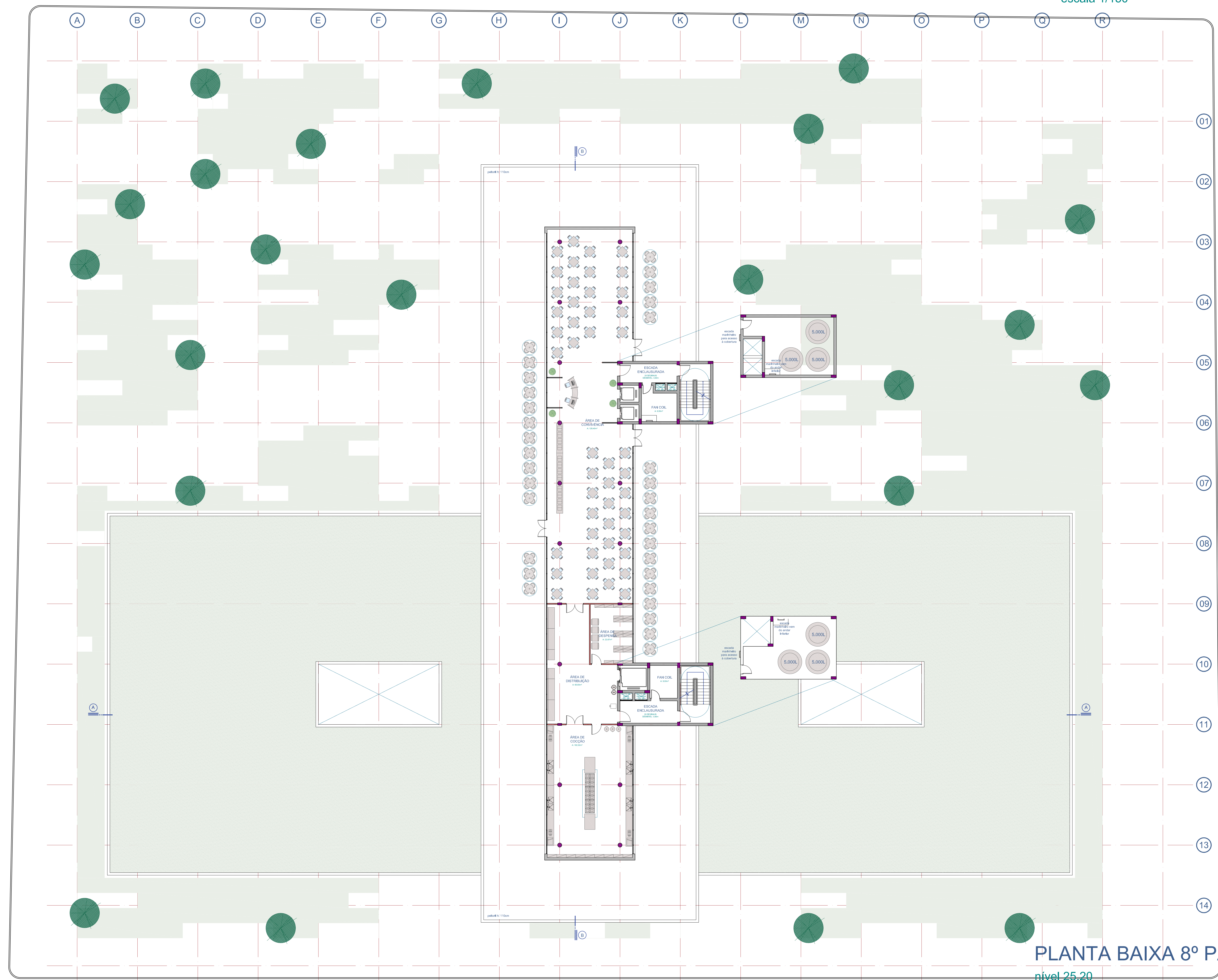
Acadêmica ALINE PARES DADALD

UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE ARQUITETURA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
PROFESSORA ORIENTADORA: DANIELA FIALHO





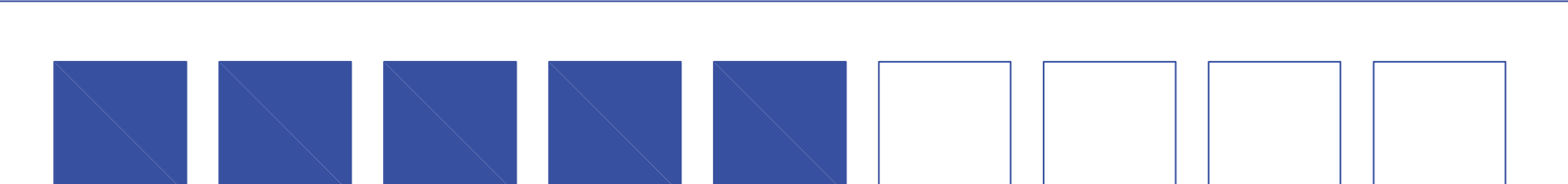
PLANTA BAIXA TIPO
 4º, 5º, 6º E 7º PAVIMENTOS
 níveis 10,80m, 14,40m, 18,00m, 21,60m
 escala 1/150



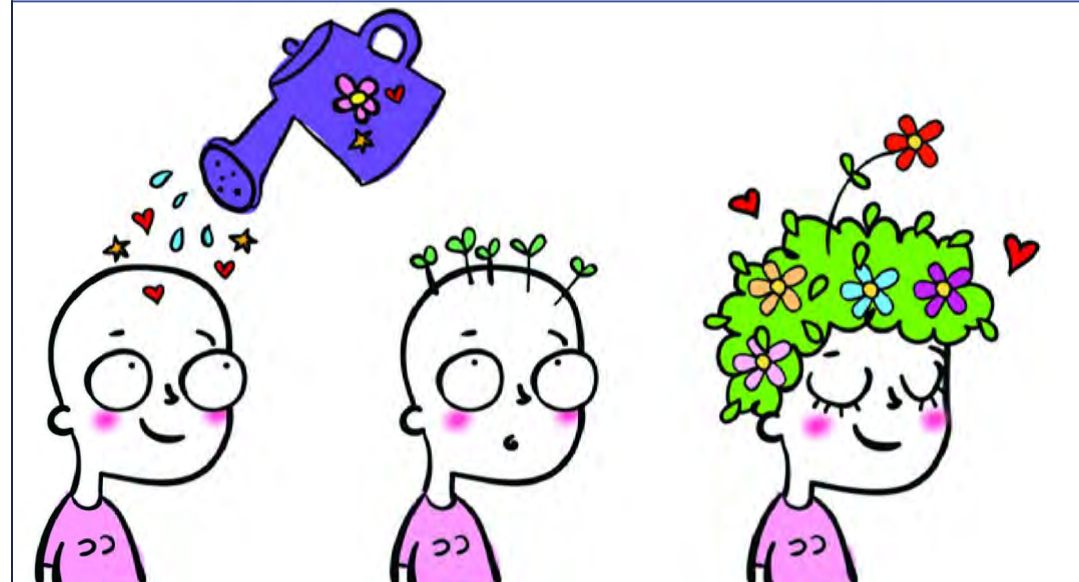
PLANTA BAIXA 8º PAVIMENTO
 nível 25,20
 escala 1/150

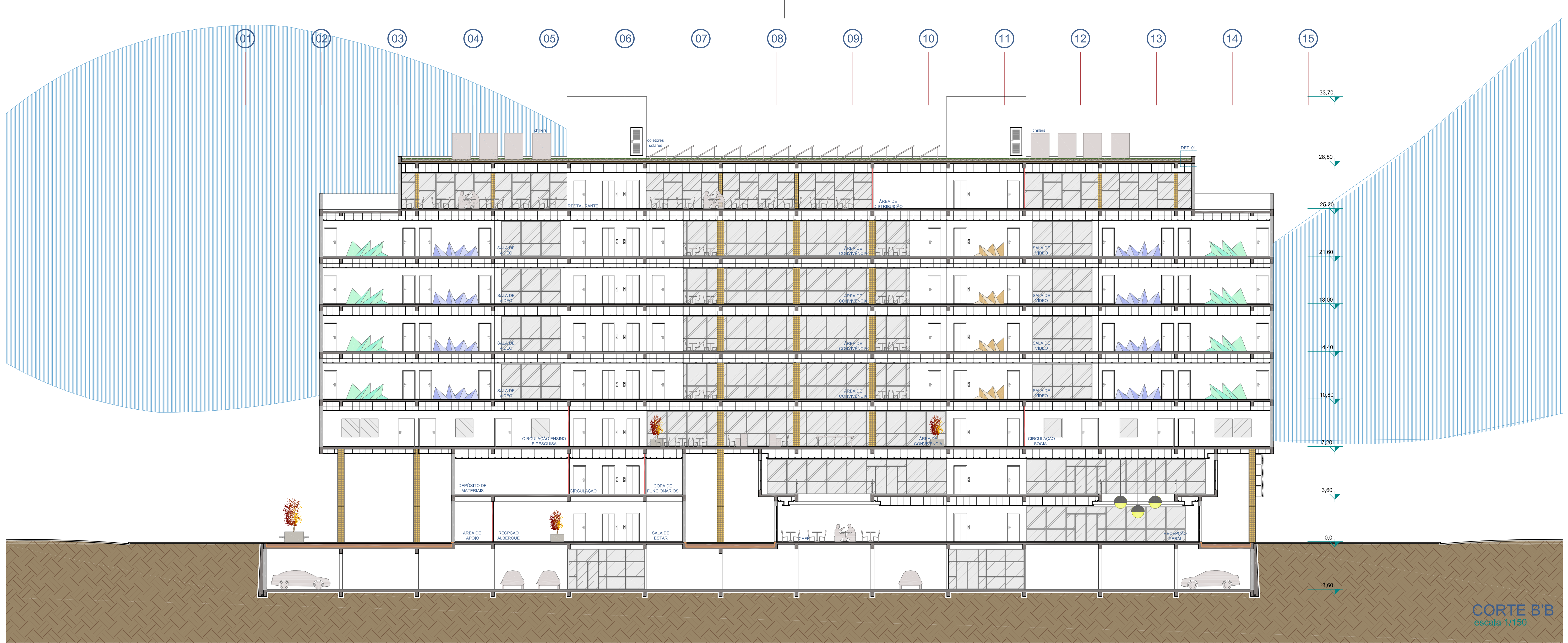
CENTRO DE TRATAMENTO INTEGRADO DO CÂNCER INFANTIL

Acadêmica ALINE PARES DADALD

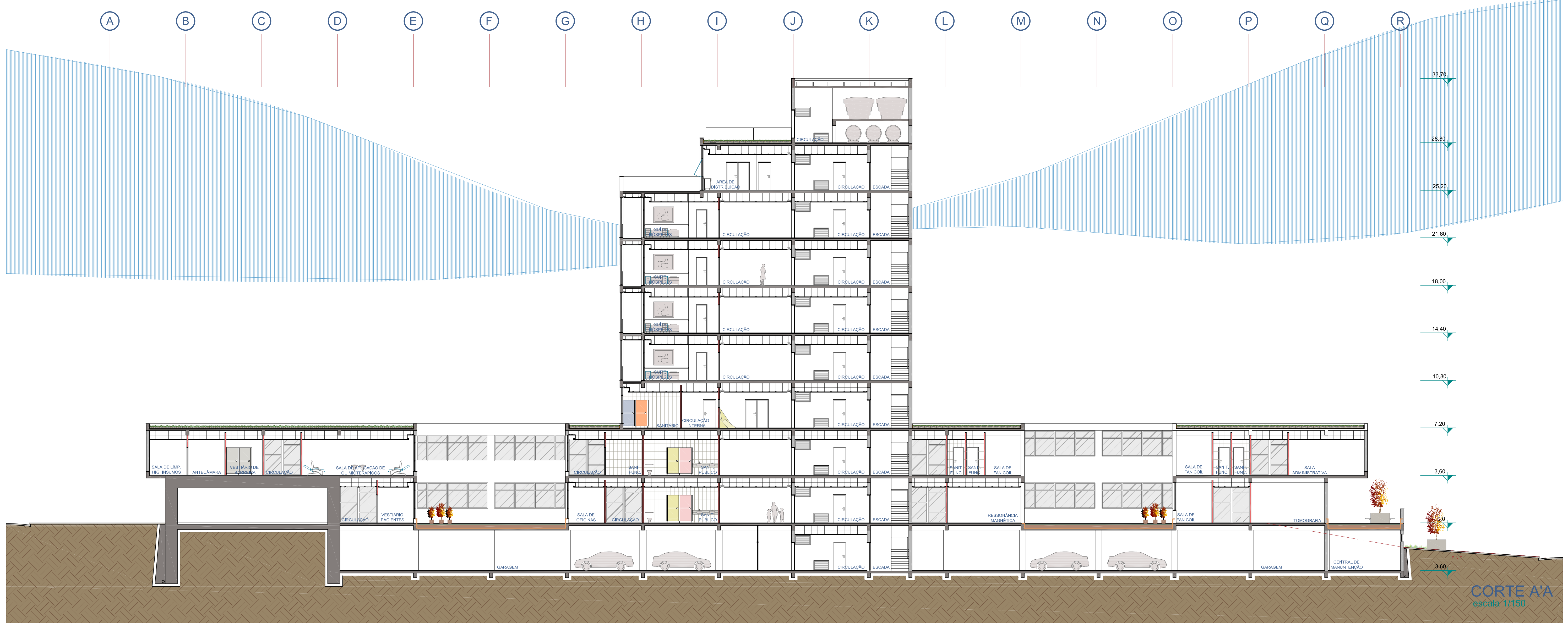


UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
 FACULDADE DE ARQUITETURA
 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
 PROFESSORA ORIENTADORA: DANIELA FIALHO

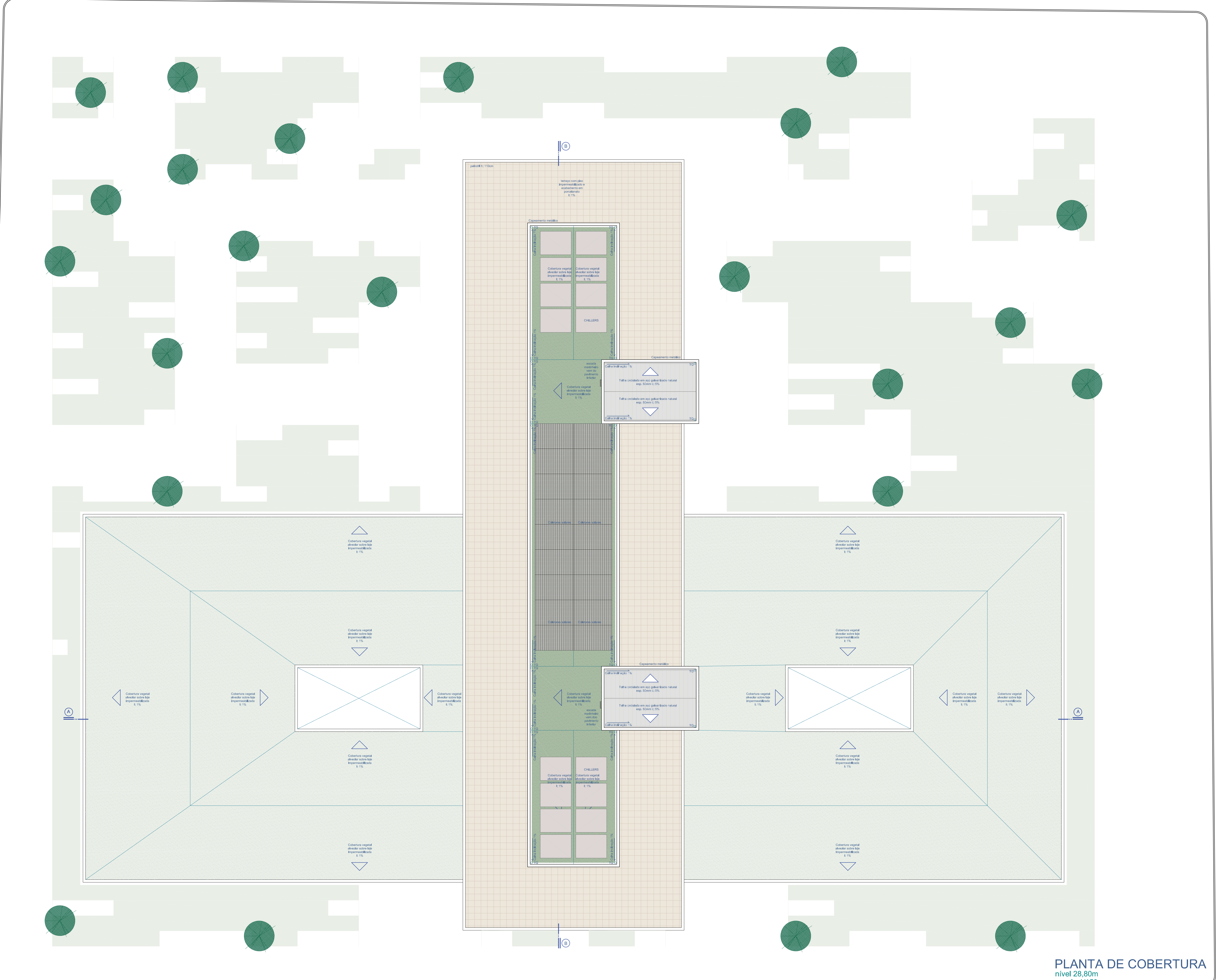




CORTE B'B
escala 1/150




CORTE A'A
escala 1/150

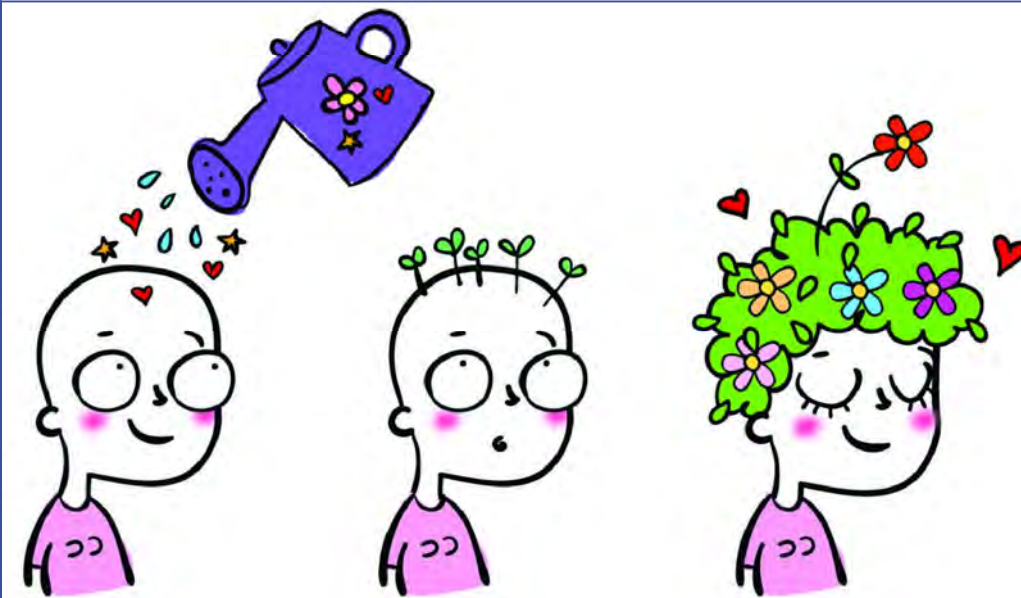


PLANTA DE COBERTURA
nível 20,80m
escala 1/150

CENTRO DE TRATAMENTO INTEGRADO DO CÂNCER INFANTIL

Acadêmica ALINE PARES DADALD


 UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
 FACULDADE DE ARQUITETURA
 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
 PROFESSORA ORIENTADORA: DANIELA FIALHO

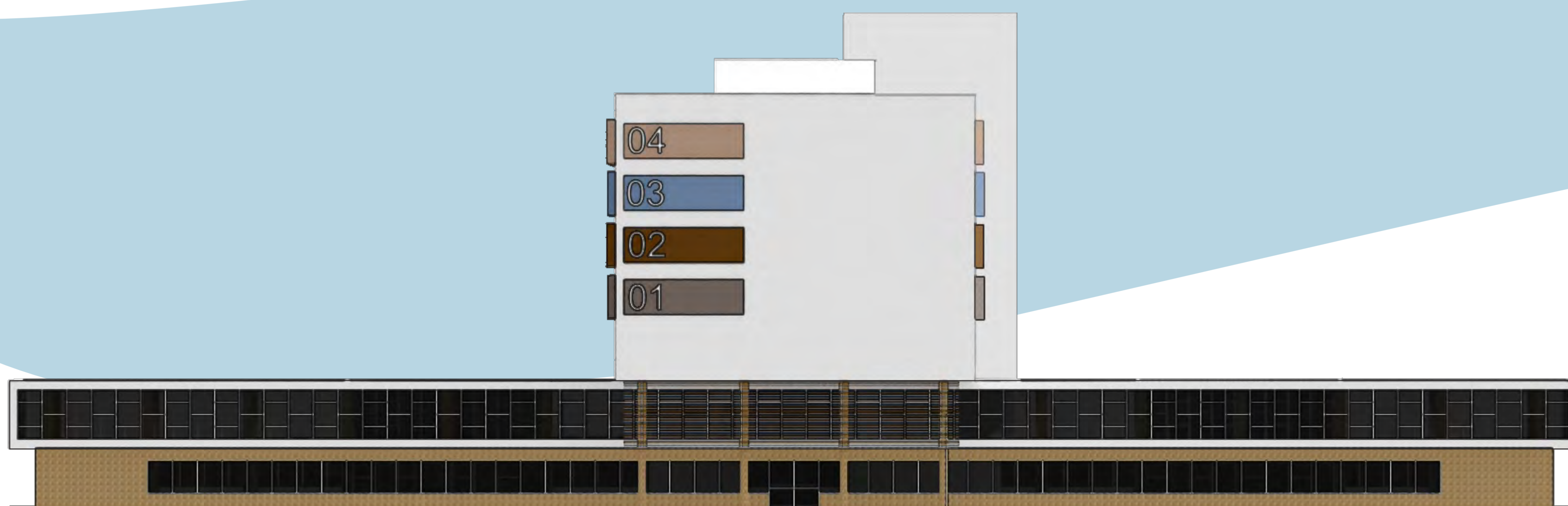




FACHADA NORTE
escala: 1/150



FACHADA OESTE
escala: 1/150



FACHADA SUL
escala: 1/150



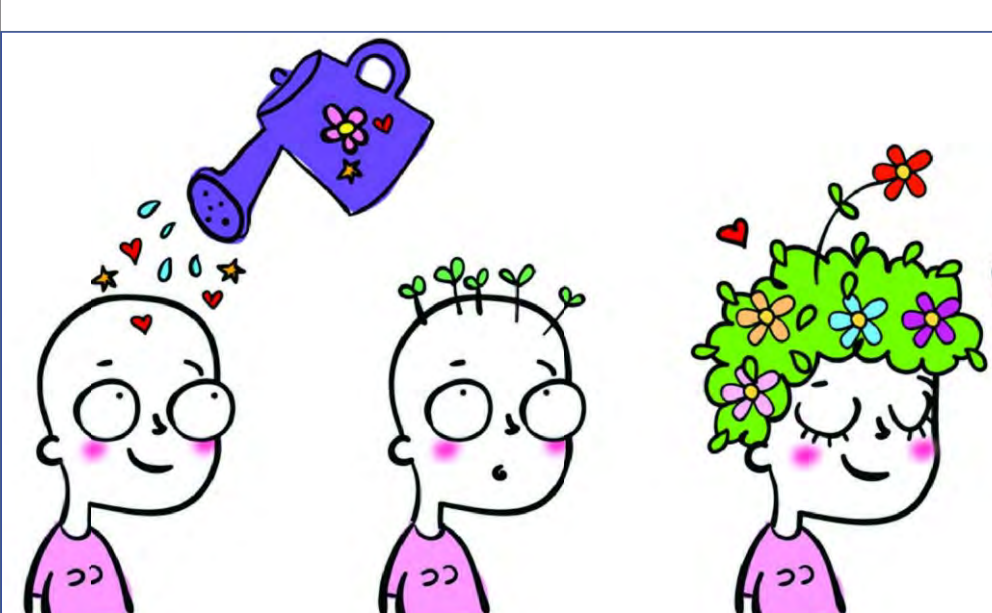
FACHADA LESTE
escala: 1/150

**CENTRO DE TRATAMENTO
INTEGRADO DO CÂNCER INFANTIL**

Acadêmica **ALINE PARES DADALD**



UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE ARQUITETURA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
PROFESSORA ORIENTADORA: DANIELA FIALHO





MATERIAIS COM BAIXO IMPACTO AMBIENTAL

- Incorporar o uso de resíduos nos materiais de construção e acabamento.
- Usar materiais de grande resistência e baixa manutenção

Móveis construídos com madeira biosintética, que é um produto produzido industrialmente através de restos de plásticos industriais reciclados e fibras vegetais.

Concreto ecológico feito com partes de material reciclável, o que ajuda a diminuir os danos ao meio ambiente. Sobras casca de arroz, restos da produção de cerâmica podem ter um destino melhor do que ir para lixo: são opções de matéria prima para a produção de concreto ecológico. Transformados em pó, esses elementos substituem até 40% do cimento usado no preparo do concreto.

Uso de GRC - (fiber) Glass Reinforced Concrete, que é o concreto reforçado com fibras de vidro, para revestimentos de fachada, por sua alta resistência e diminuição na necessidade



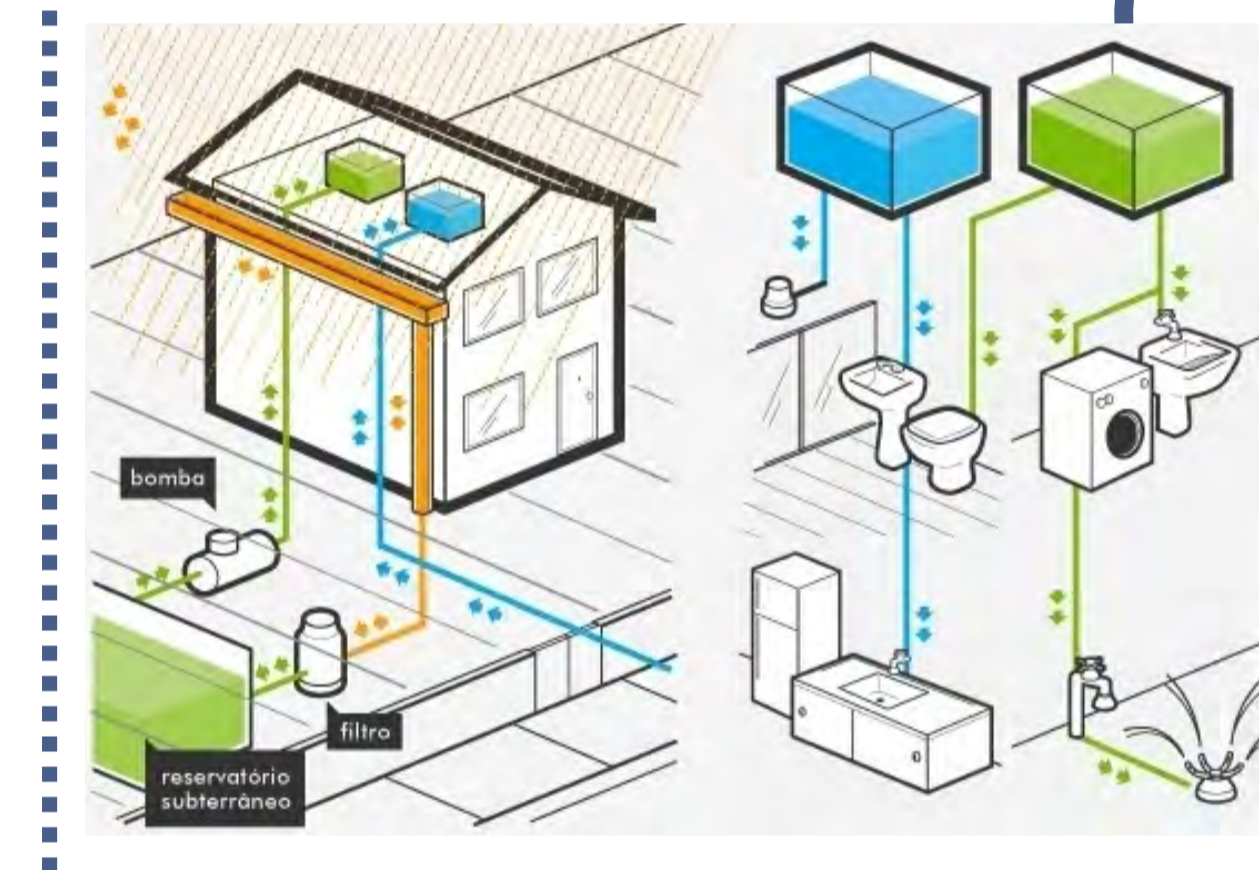
GASES MEDICINAIS

Neste projeto, seguindo as exigências da RDC50/2000 que regulamenta os EAS (estabelecimentos de assistência em saúde) os gases medicinais a serem usados são OXIGÊNIO, ÓXIDO NITROSO e AR MEDICINAL. O sistema de abastecimento se dá através de centrais de reservação, com centrais de cilindros ou tanques. Um sistema centralizado, onde o gás é conduzido por tubulação da central até os pontos de utilização. A central localiza-se no subsolo.



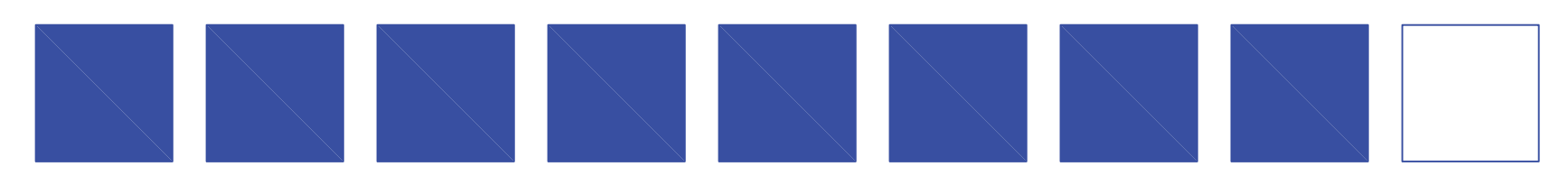
REAPROVEITAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS

Sistema para captação, filtragem e armazenamento da água da chuva. A captação é feita com a instalação de um conjunto de calhas no telhado, que direcionam a água para um tanque subterrâneo ou cisterna, onde ela será armazenada. Utilização desta água na irrigação de jardins, limpeza de pisos e calçadas, lavagem de carros.

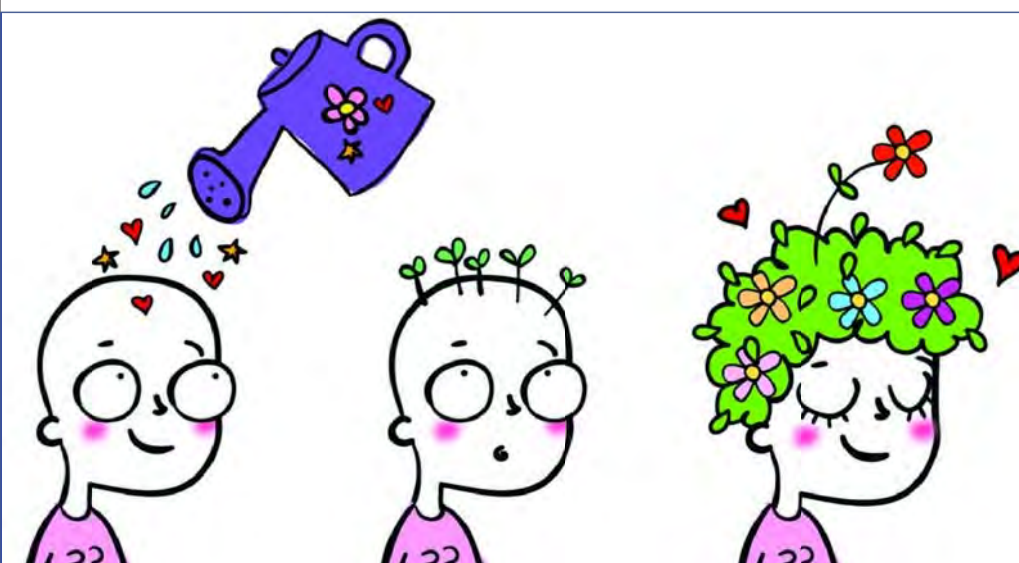


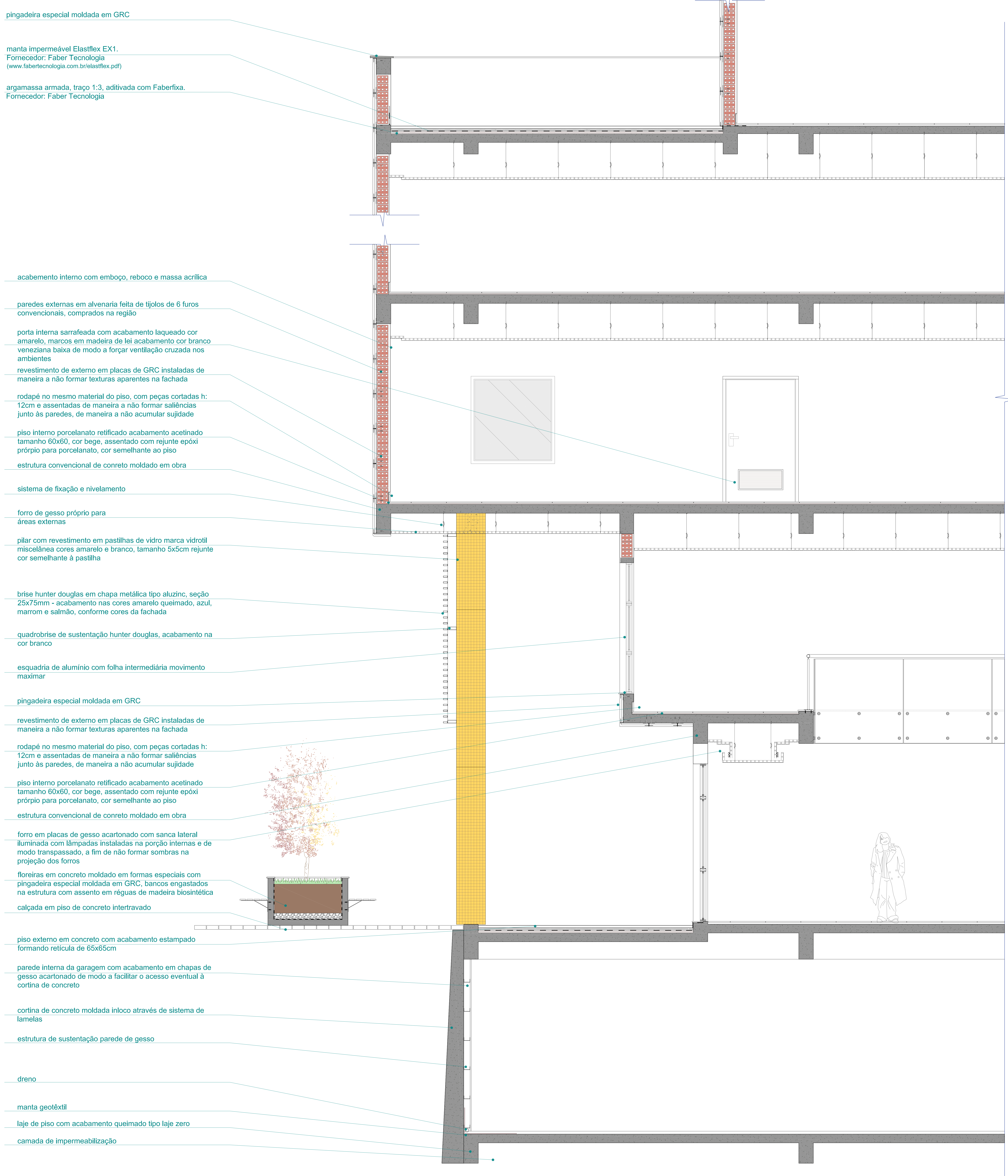
CENTRO DE TRATAMENTO INTEGRADO DO CÂNCER INFANTIL

Acadêmica ALINE PARES DADALD



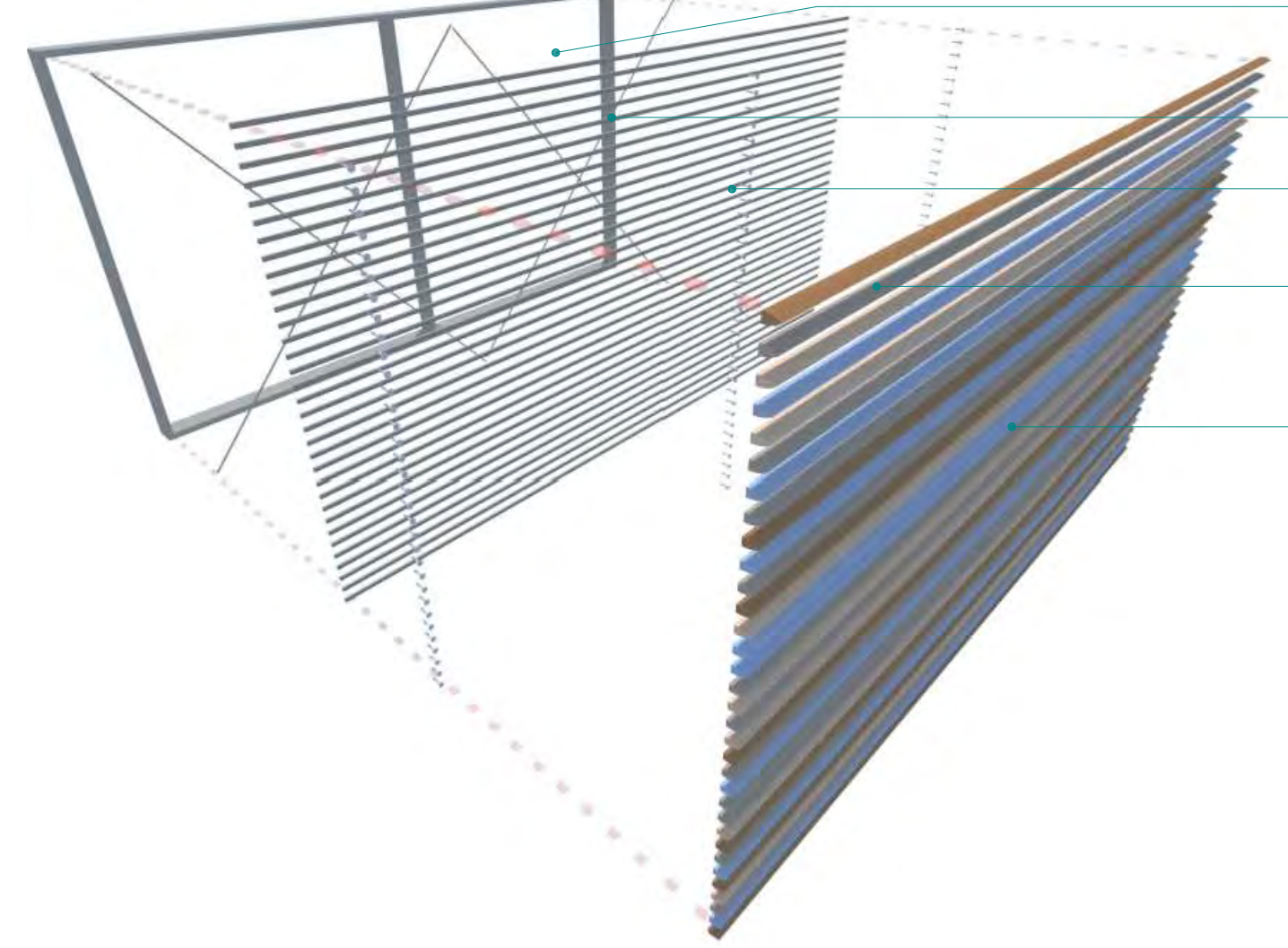
UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE ARQUITETURA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
PROFESSORA ORIENTADORA: DANIELA FIALHO





CORTE DE PELE
esc.: 1/20

ESQUEMA DE MONTAGEM DOS BRISES
sem escala - ref. QUADROBRISE/ HUNTER DOUGLAS

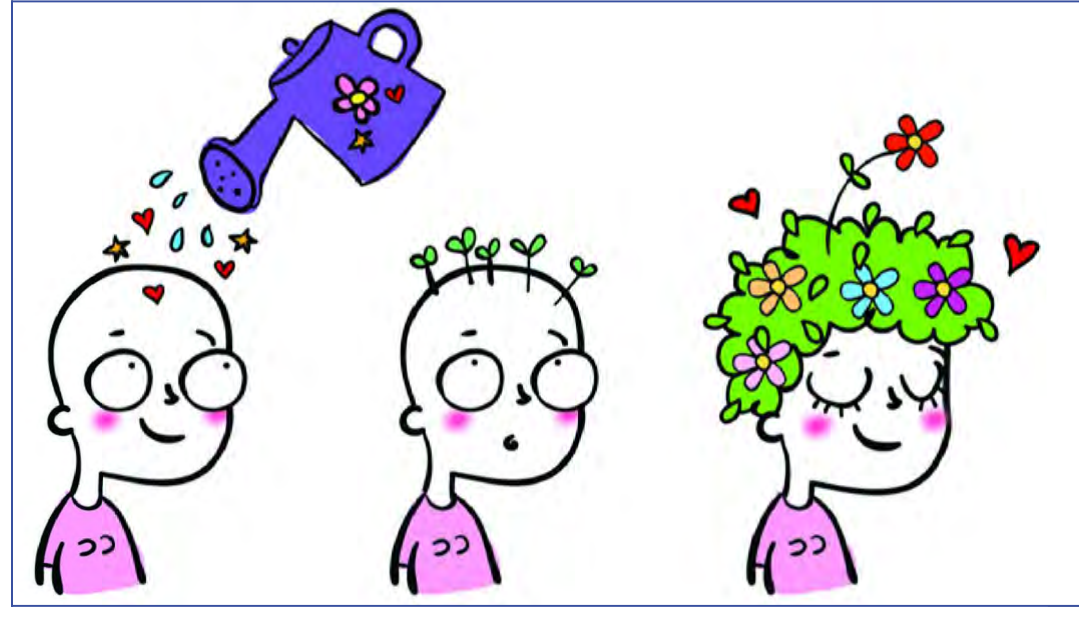
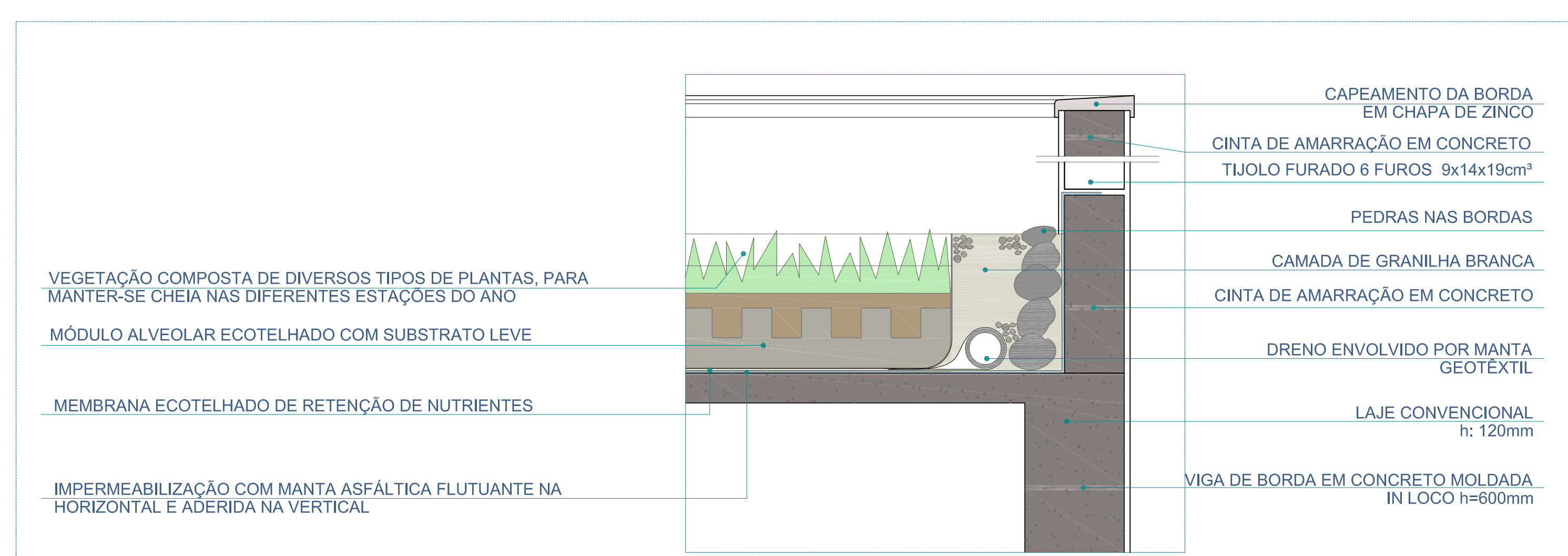


ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO POSTERIOR: QUADRO SOLDADO EM TUBO METALON
CONTRAVENTAMENTO COM TIRANTES METÁLICOS
PEÇA DE ENCAIXE EM CHAPA DOBRADA

PARAFUSOS DE FIXAÇÃO PEÇA DE ENCAIXE NA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO

BRISE METÁLICO EM CHAPA TIPO ALUZINC
SEÇÃO 25X75mm

DET. 01
esc.: 1/10



CENTRO DE TRATAMENTO INTEGRADO DO CÂNCER INFANTIL

Acadêmica ALINE PARES DADALD



UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE ARQUITETURA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
PROFESSORA ORIENTADORA: DANIELA FIALHO