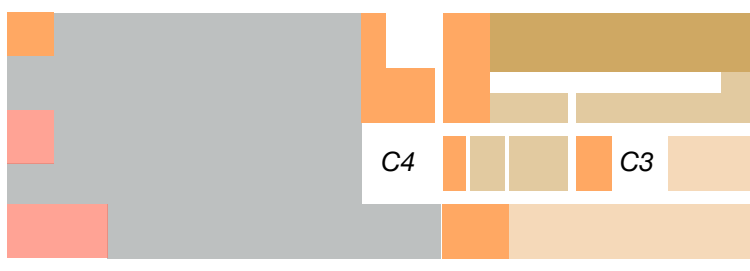
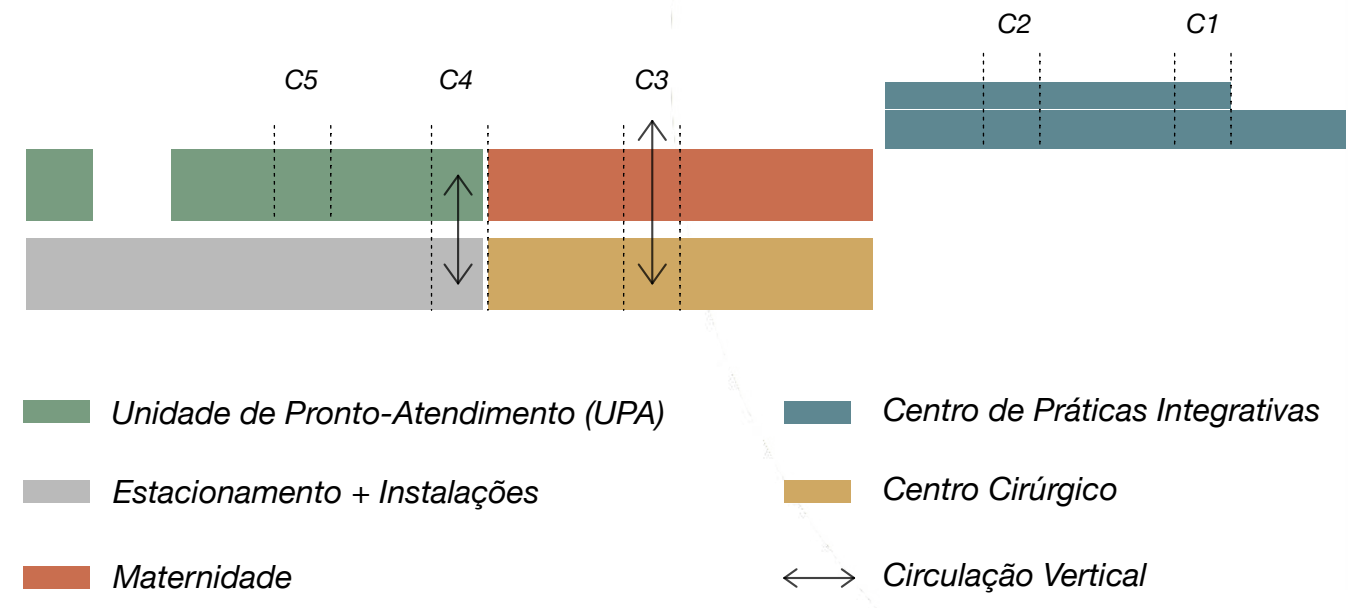


O anexo e nova dinâmica social ao local - Estratégias para uma Saúde Publica de qualidade e acolhedora

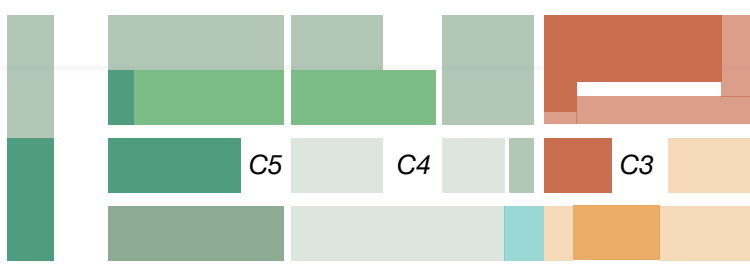
Sistema construtivo em concreto protendido, com capacidade de suportar vãos de 10 metros sem a necessidade de viga e melhor distribuição da infraestrutura técnica. Os vãos são fundamentais para a articulação dos Claustros, estes que desempenham papel na iluminação e ventilação natural no interior do edifício.

O programa no anexo sustenta a implementação de uma UPA Porte II, Maternidade, Centro Cirúrgico com leitos de internação e estacionamento, além dos ambientes de suporte técnico para o pleno funcionamento do edifício. No patrimônio foi requalificado como centro de referência em Práticas Integrativas (PICS), reconhecido pelo SUS como atividades complementares à medicina tradicional no autocuidado e interação social.



Programa de usos - SUBSOLO (cota: -4.68)

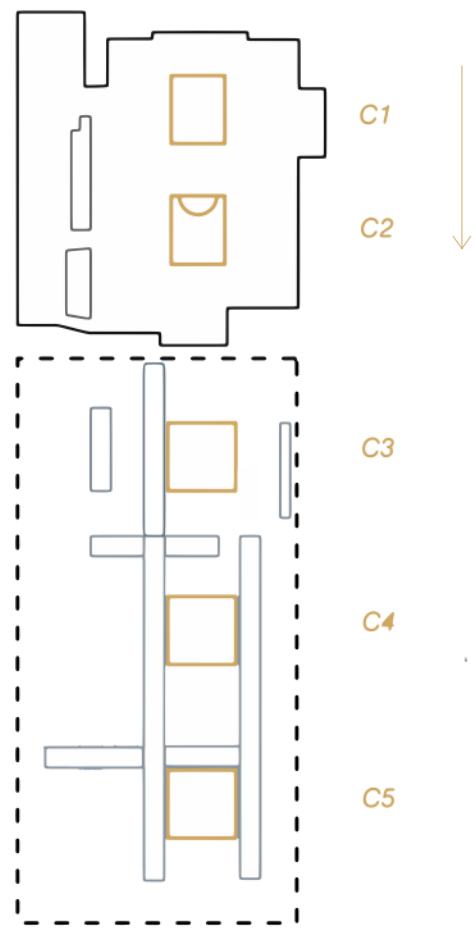
- Interação Coletiva
- Interação Individual
- Centro Cirúrgico
- Apoio Técnico e Logístico
- Instalações Técnicas



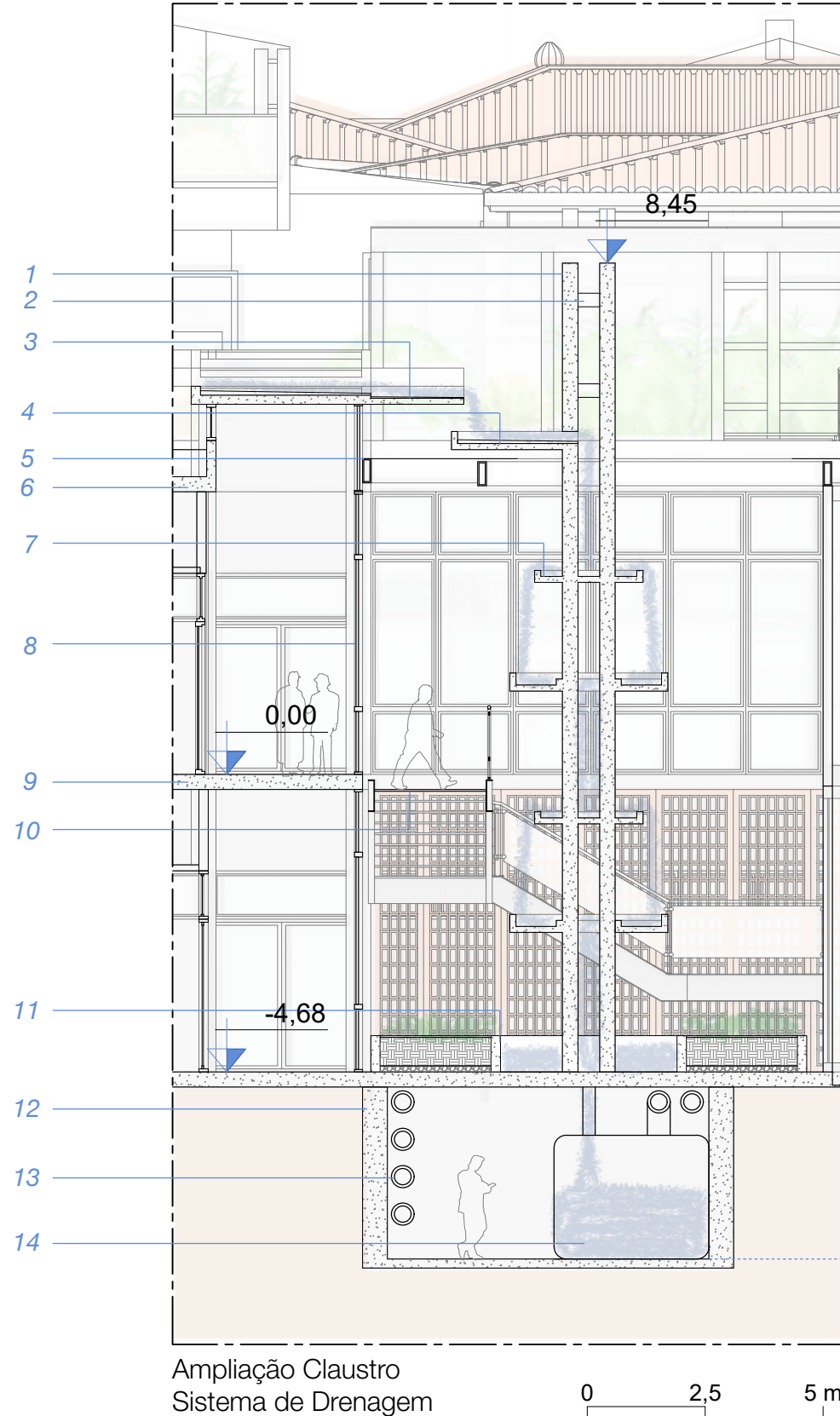
Programa de usos - TÉRREO (cota: 0.00)

- Observação
- Apoio Técnico e Logístico
- Apoio Diagnóstico e Terapêutico
- Urgência
- Pronto-Atendimento
- Apoio Administrativo
- Interação e Atendimento
- Sala de Parto normal (PPP)
- Centro Obstétrico
- Atenção ao Pré-natal

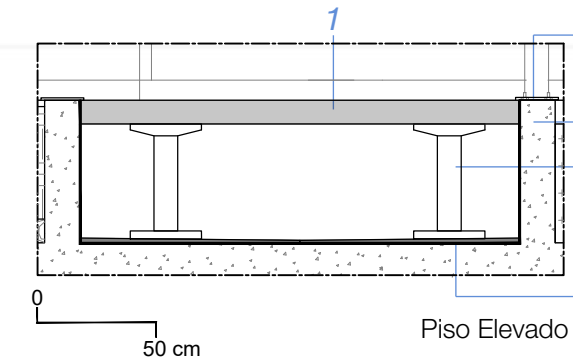
Continuidade histórica dos Claustros: elemento presente na origem da construção



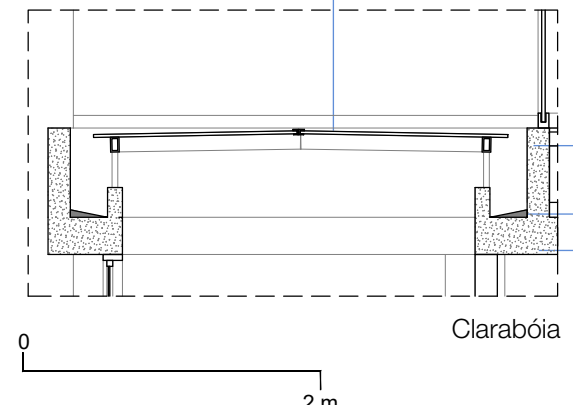
A água como recurso histórico e agente de resfriamento do microclima edificado



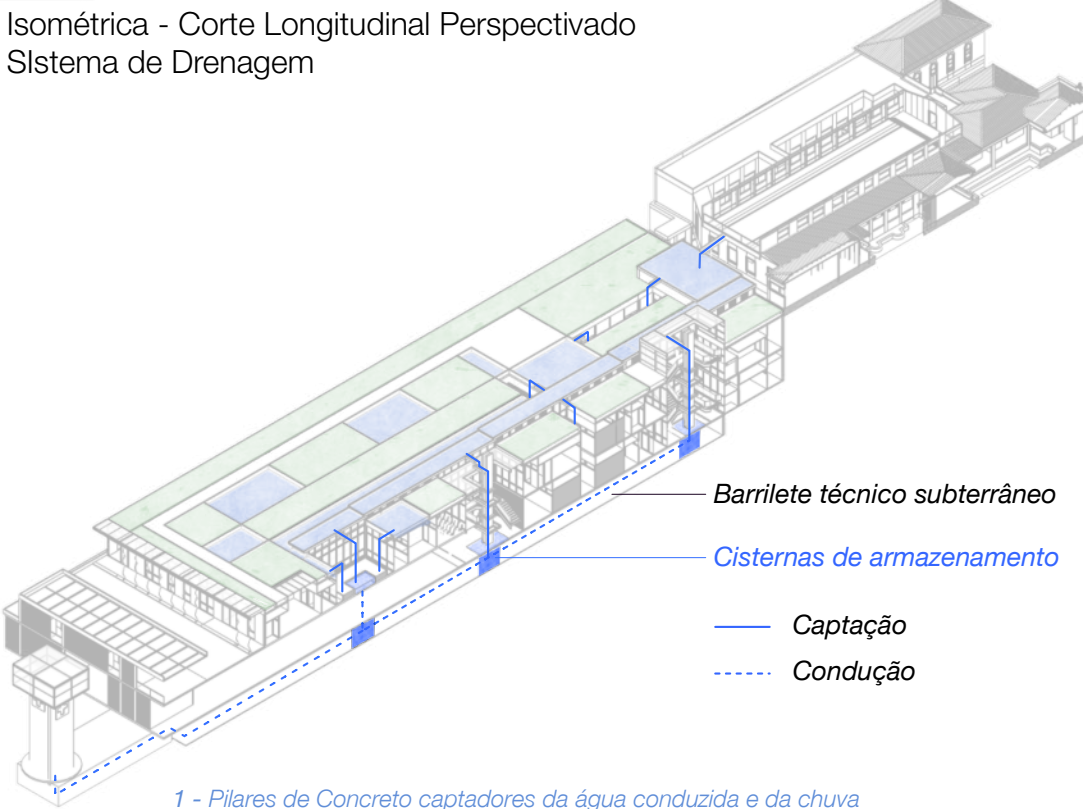
Ampliação Claustro Sistema de Drenagem



Piso Elevado



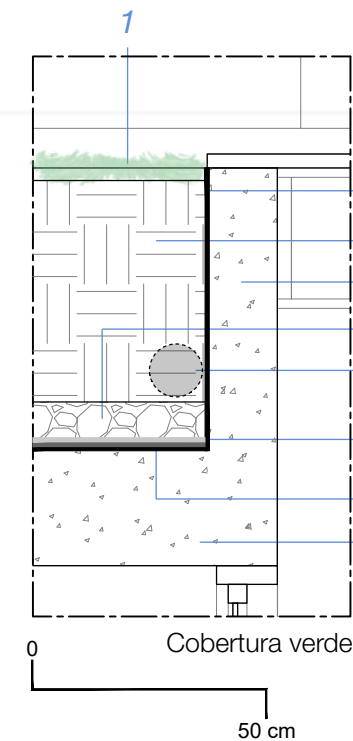
Clarabóia



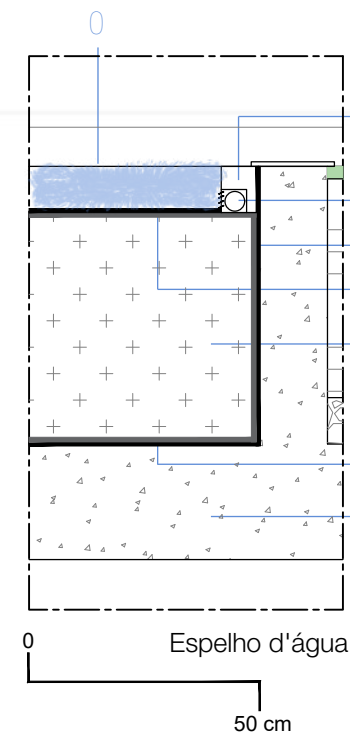
Isométrica - Corte Longitudinal Perspectivado Sistema de Drenagem

- Barrilete técnico subterrâneo
- Cisternas de armazenamento
- Captação
- Condução

- 1 - Pilares de Concreto captadores de água conduzida e da chuva
- 2 - Travamento horizontal entre pilares
- 3 - Gárgula e sistema de condução de água por laje de concreto elevada com calamentos direcionado ao claustro
- 4 - Gárgula que recebe a condução da água com desnível voltado para o centro dos pilares
- 5 - Cobertura do claustro em estrutura metálica com telha de policarbonato reciclado
- 6 - Laje em concreto protendido (h:25cm)
- 7 - Base de travamento e retardamento do fluxo d'água no calamento
- 8 - Caixa piso-teto modulado
- 9 - Laje em concreto protendido (h:25cm)
- 10 - Escada em estrutura metálica engastada no armatê da laje. Piso em placas de madeira de demolição
- 11 - Base do pilar com organização de área vegetal e água, conforme propósito de redução natural da temperatura local
- 12 - Barrilete enterrado com muro de arrimo em concreto
- 13 - Sistema de tubulação de distribuição do reaproveitamento de água através das cisternas e armazenamento da água da chuva
- 14 - Sistema de armazenamento da água da chuva



Cobertura verde



Espelho d'água

- 1- Grama
- 2- Impermeabilização
- 3- Substrato (h:50 cm)
- 4- Platibanda de concreto
- 5- Pedriscos de drenagem
- 6- Tubo Drenagem
- 7- Manta drenante
- 8- Impermeabilização + regular
- 9- Laje de concreto (h:25cm)
- 1- Lâmina d'água (h:10cm)
- 2 - Perfil de controle nível
- 3 - Bóia Indicadora
- 4 - Impermeabilização
- 5 - Impermeab. + regular
- 6 - Preenchimento EPS (h:50cm)
- 7 - Laje de concreto (h:25cm)

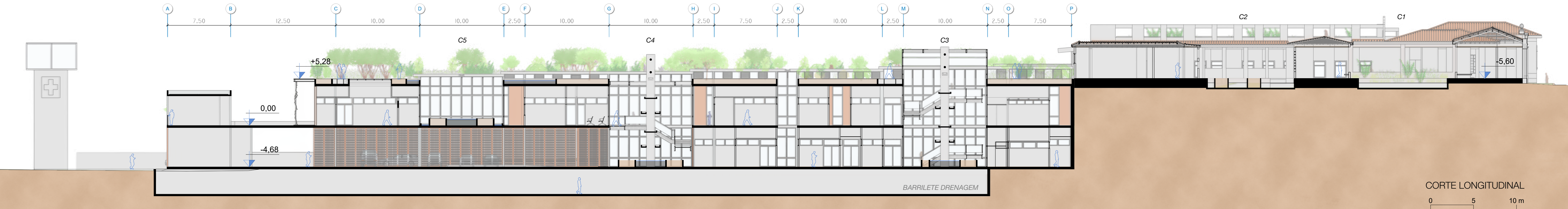
Criação e desenvolvimento de Áreas Verdes
Sequestro de CO₂ e diminuição da ilha de calor
+ Infiltração da água da chuva no solo
Redução de riscos ambientais, como enchente
Enriquecimento ambiental
Manutenção e expansão do espaço público

Reaproveitamento e infraestrutura da água
Sistema cíclico de reaproveitamento da água da chuva
Água como elemento estético e de manutenção climática

Articulação e disposição dos Claustros
Promoção da iluminação natural no processo de cura e acolhimento
Redução de consumo energético
Possibilidade de diminuição da dependência de climatização artificial

Reutilização da terra escavada
Paredes de vedação em taipa de pilão com baixa aplicação de cimento
Cobogós dispostos na fachada e em divisórias com uso da terra local

Emissão de CO₂
Apesar do edifício ter o sistema construtivo em concreto protendido, com significativa taxa de emissão de gás carbônico no processo de construção, a médio e longo prazo haverá a inversão de um corpo poluente, para um agente de recuperação ambiental.



CORTE LONGITUDINAL