

**L
A
B**



**LABORATÓRIO DE
ARQUITETURA
BRASILEIRA**



DANIEL POLLARA
Diretor

Possui especialização em Gestão de Projetos na Construção (2016) pela Escola Politécnica da Universidade São Paulo –USP. Graduado em Arquitetura e Urbanismo (1999) pela Universidade São Paulo – USP.

Atuou como Arquiteto Coordenador para o Museu do Futebol – Estádio do Pacaembu (2008) e como Arquiteto na Botti Rubin Arquitetos (2005).

Desenvolveu projetos em atuações globais como o Ria Guggenheim Museum na ACXT-IDOM UK. Architects and Engineers em Londres - UK e Bilbao na Espanha.

Desde 2009 atua frente a Projetos de Arquitetura de Hospitais e Sistemas de Saúde, tendo autoria de importantes trabalhos concluídos neste setor como o Hospital de Jandira (2017) e o Hospital de Trauma (2017).

Além de Projetos desenvolvidos para o Hospital Oswaldo Cruz, Hospital Santa Catarina e Hospital Santo Amaro .

Marcas que confiam em nós

Nossos Clientes



Hospital
Santa Catarina



OSWALDO CRUZ
HOSPITAL ALEMÃO



Grupo
NotreDame
Intermédica



HOSPITAL ISRAELITA
ALBERT EINSTEIN



Servizitalia

dr.consulta



SMILINK

Linhas de atuação

Serviços

LAB, empresa com 12 anos de experiência em desenvolvimento de projetos especiais de alta complexidade com foco em edifícios hospitalares e de atendimento de saúde, edifícios de usos cultural como museus e auditórios, complexos esportivos, retrofittings.

Planejamento, Desenvolvemos projetos focados no Programa de Necessidades e Plano Diretor únicos e específicos em conjunto com cada cliente avaliando seus objetivos e orçamento. Levamos em conta o custo das decisões arquitetônicas no projeto, o objetivo de prolongar ao máximo o ciclo de vida do edifício e reduzir ao máximo os custos de manutenção, a flexibilidade física e para inserção de novas tecnologias e instalações, expansibilidade planejada sem perda de investimentos já realizados.

Projetos Hospitalares, Realizamos projetos que alcançam não apenas o atendimento às normas, mas a qualidade dos espaços, fluxos e acessos, potencializando o uso e controle da luz e ventilação naturais, vistas, integração com a natureza, conforto ergonômico, num ambiente humanizado que assegure funcionalidade e transmita confiança a pacientes, familiares e profissionais com o objetivo de aprimorar a eficiência na prestação dos serviços de assistência à saúde em edifícios e complexos hospitalares dinâmicos.

Coordenação de Projetos, Nossa Coordenação de Projetos vai muito além da compatibilização e verificação de interferências, trabalhamos em processo integrado de projeto com equipe multidisciplinar de profissionais projetistas e consultores de alto nível (altamente qualificados) desde as fases iniciais de projeto com coordenação, análise crítica e visão estratégica que garantem a produção das melhores soluções com projetos executivos completos incluindo detalhamentos, memoriais e planilhas de quantitativos.

Experiência, Baseamos nossa atividade profissional na busca constante pela Excelência do Projeto, em aspectos como a funcionalidade e qualidade do edifício e seu impacto no indivíduo e na sociedade. Especial atenção à construtibilidade e ao detalhamento completo de cada componente do edifício, eficiência energética e ambiental através de fontes passivas de energia e climatização das áreas realmente necessárias, obtenção das principais certificações ambientais do mercado, realização de Avaliação Pós Ocupação.

Participamos do desenvolvimento de projetos internacionais como o Museu Guggenheim Rio de Janeiro e hospitais na Espanha, e nacionais como Museu do Futebol e requalificação do Complexo Esportivo do Estádio do Pacaembu em São Paulo, complexos hospitalares público e privados, retrofittings.



. ARQUITETURA .

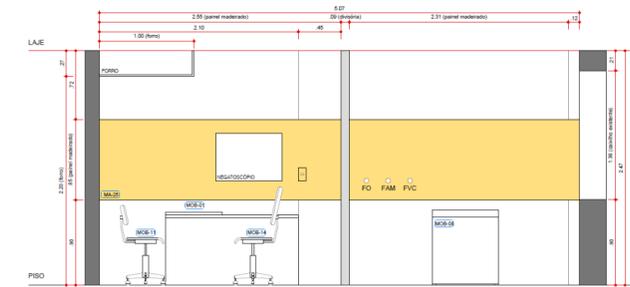
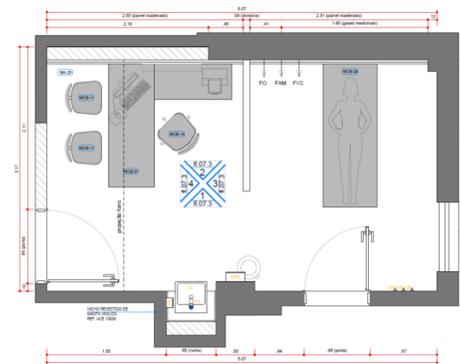
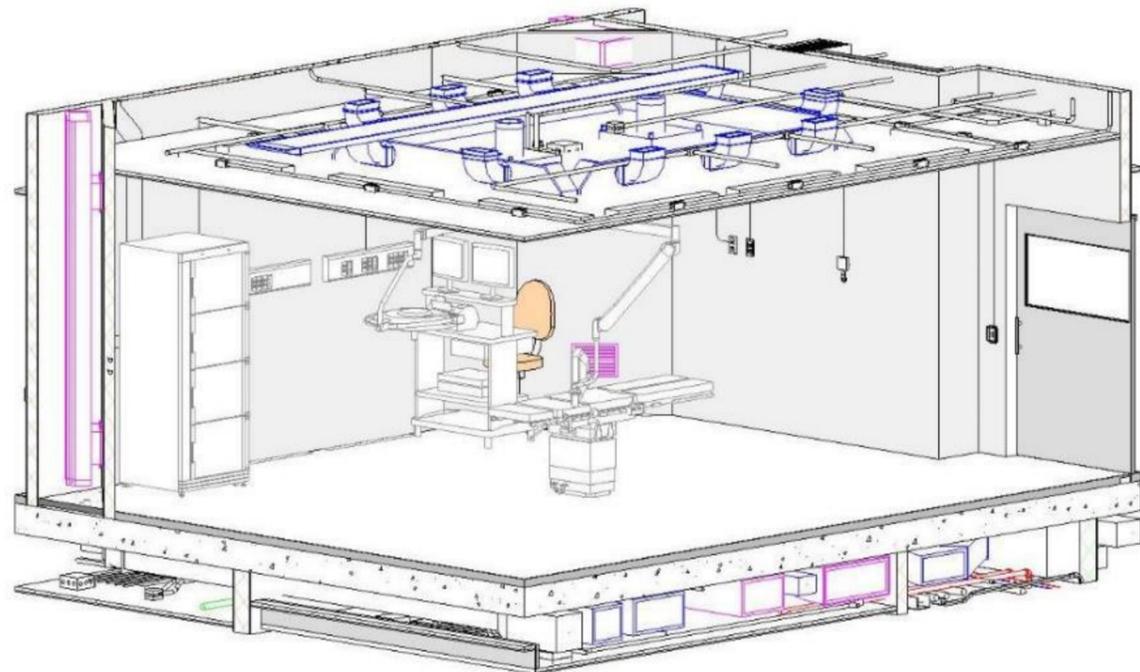
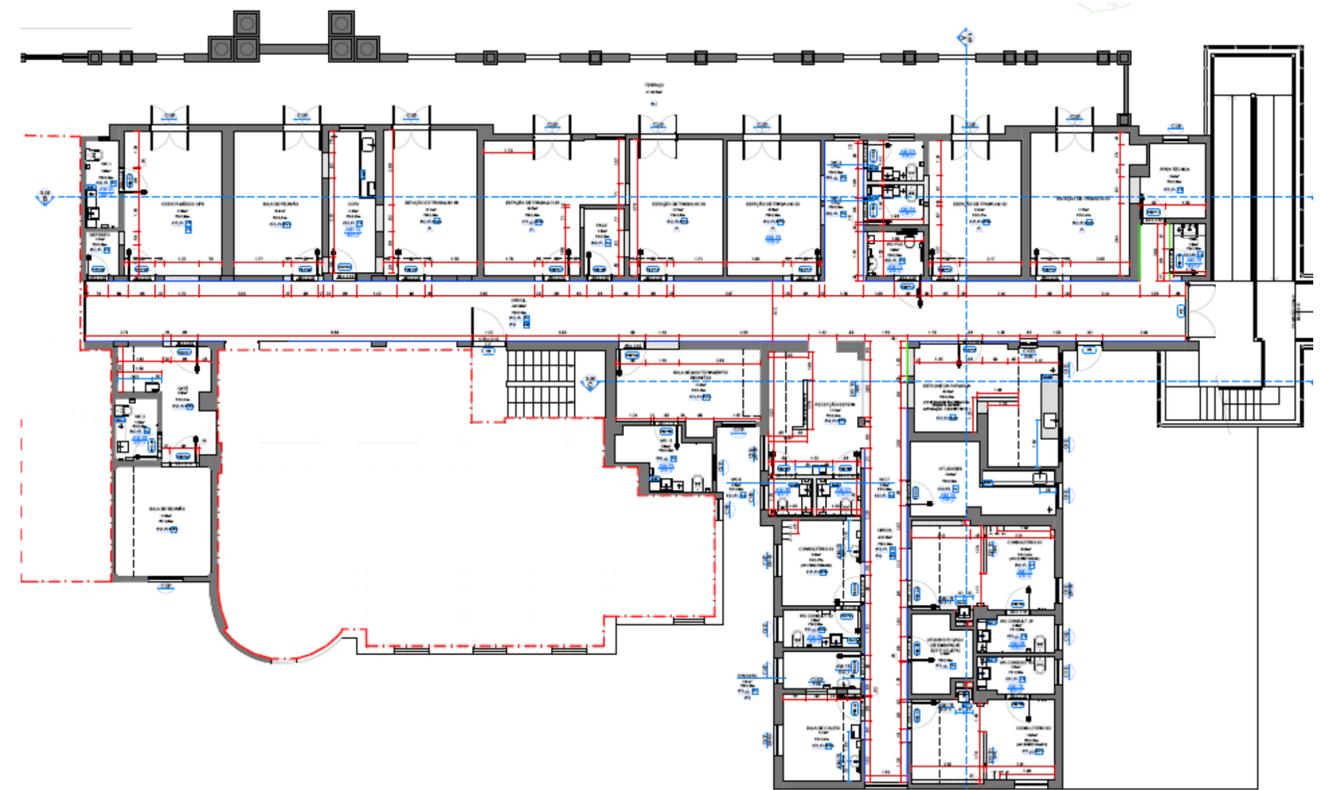
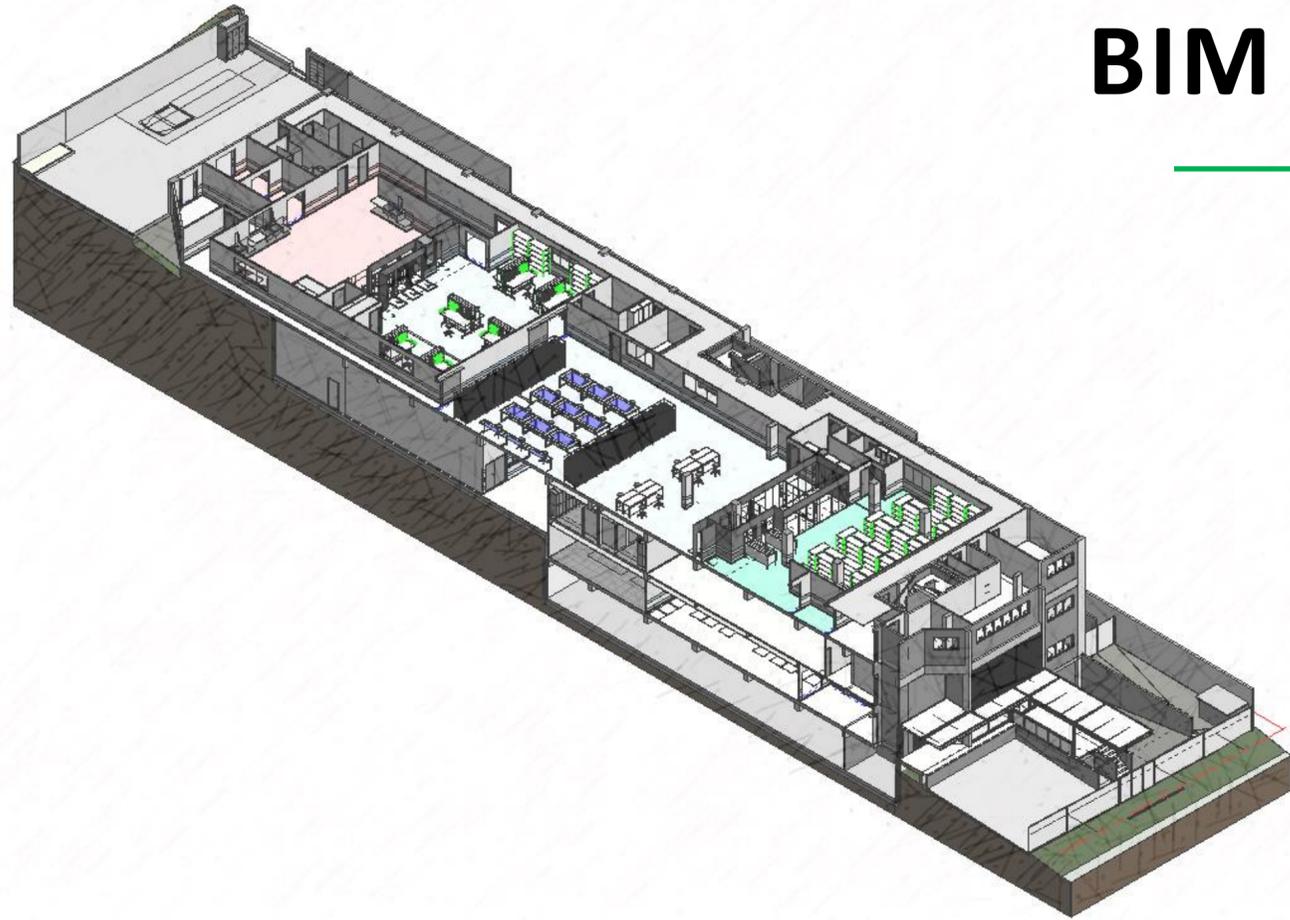


. PLANEJAMENTO .



. COORDENAÇÃO DE PROJETOS .

BIM | CAD

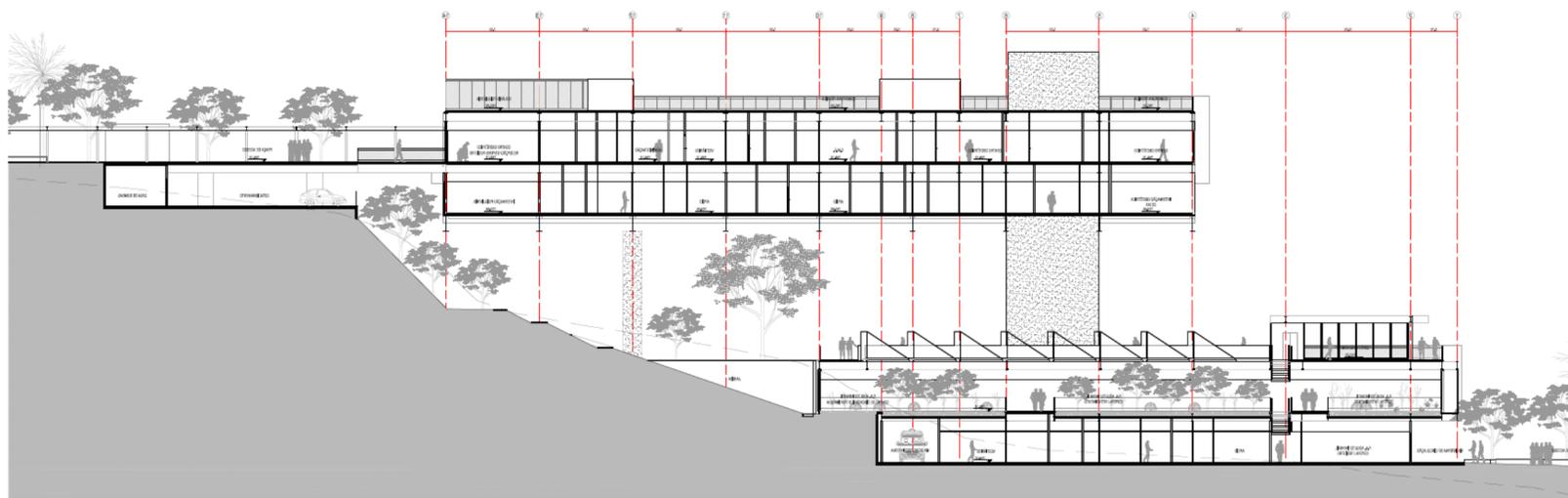


AM-17 - CONSULTÓRIO MÉDICO 01
ELEVAÇÃO 01
ESCALA 1:25

ARQUITETURA

Hospital Municipal de Jandira

O projeto consiste na construção do novo **Hospital Municipal de Jandira**, organizado em dois blocos sobrepostos, inferior e superior, tirando partido do desnível de 26 metros do terreno, e atendendo à solicitação dos acessos independentes nas duas extremidades do terreno a partir de duas importantes vias da cidade. Os dois blocos, porém, serão conectados e terão funcionamento de um Estabelecimento de Assistência à Saúde único compartilhando seus equipamentos, equipes e fluxos. Nas duas entradas foram previstas Praças de Acesso que provê em um espaço intermediário de proteção e de convívio entre o Hospital e a cidade, nestas estão organizados os acessos públicos de pedestres e veículos, acesso controlado aos estacionamentos coberto e descoberto, áreas de estar e vegetadas.



ARQUITETURA

Hospital Santo Amaro

O projeto do **Hospital Santo Amaro** consiste na instalação de **Maternidade** nos pavimentos térreo, primeiro e segundo do Edifício Principal do Hospital. Este edifício possui localização estratégica em relação ao conjunto do Hospital, por contar com acesso direto para pedestres, veículos e ambulâncias e áreas de circulação vertical (elevadores e escadas) e conexão horizontal com o edifício anexo.

No pavimento térreo será instalada a recepção, consultório para exames e triagem da Maternidade, bem como secretaria, cartório e coleta de leite. Será reativado o acesso externo de pedestres sob a marquise existente, através da construção de escada e rampa para acesso do público e bicicletário, criando assim conexão direta do passeio público da Avenida Deputado Emílio Carlos com a recepção da Maternidade.



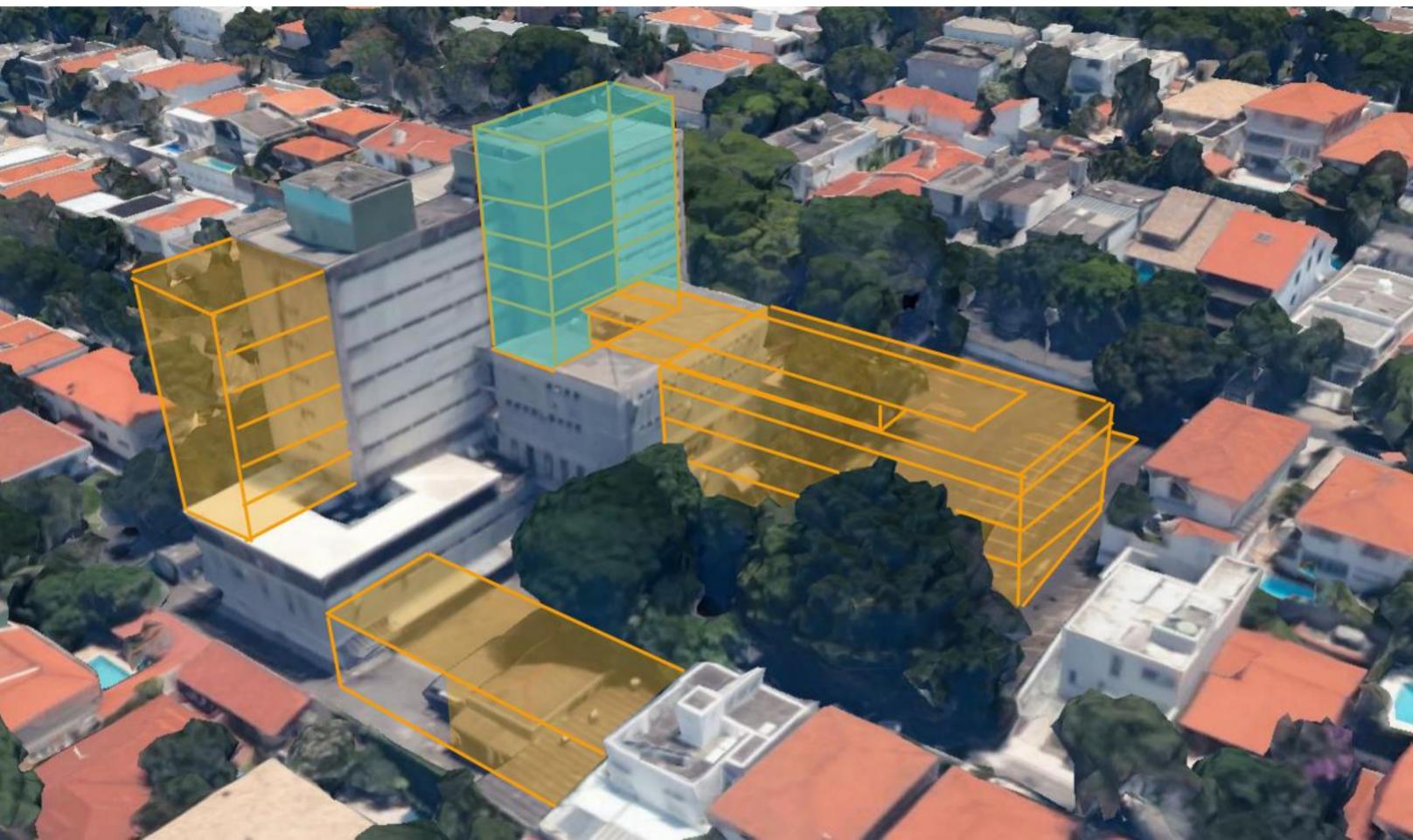
ARQUITETURA

Hospital de Trauma - SP

O projeto do **Hospital Estadual de Trauma de São Paulo**, desenvolvido em parceria com a CPOS, Companhia de Projetos do Estado de São Paulo, tem o objeto de realizar o Retrofitting para os padrões atuais das instalações do antigo Hospital Panamericano além da ampliação do Bloco de Internação, novo núcleo de circulação vertical central e novo Edifício Anexo contendo áreas dos novos Centro Cirúrgico, CME, Solário, Saguão, Café, Ambulatório e Estacionamentos no Subsolo.

Uma nova Praça de Acesso conecta o Hospital ao espaço público do entorno, novas áreas para CDI, Fisioterapia, Funcionários e instalações prediais específicas.

Foi previsto um Brise formando uma nova pele em chapa metálica perfurada para a fachada noroeste do Bloco de Internação.



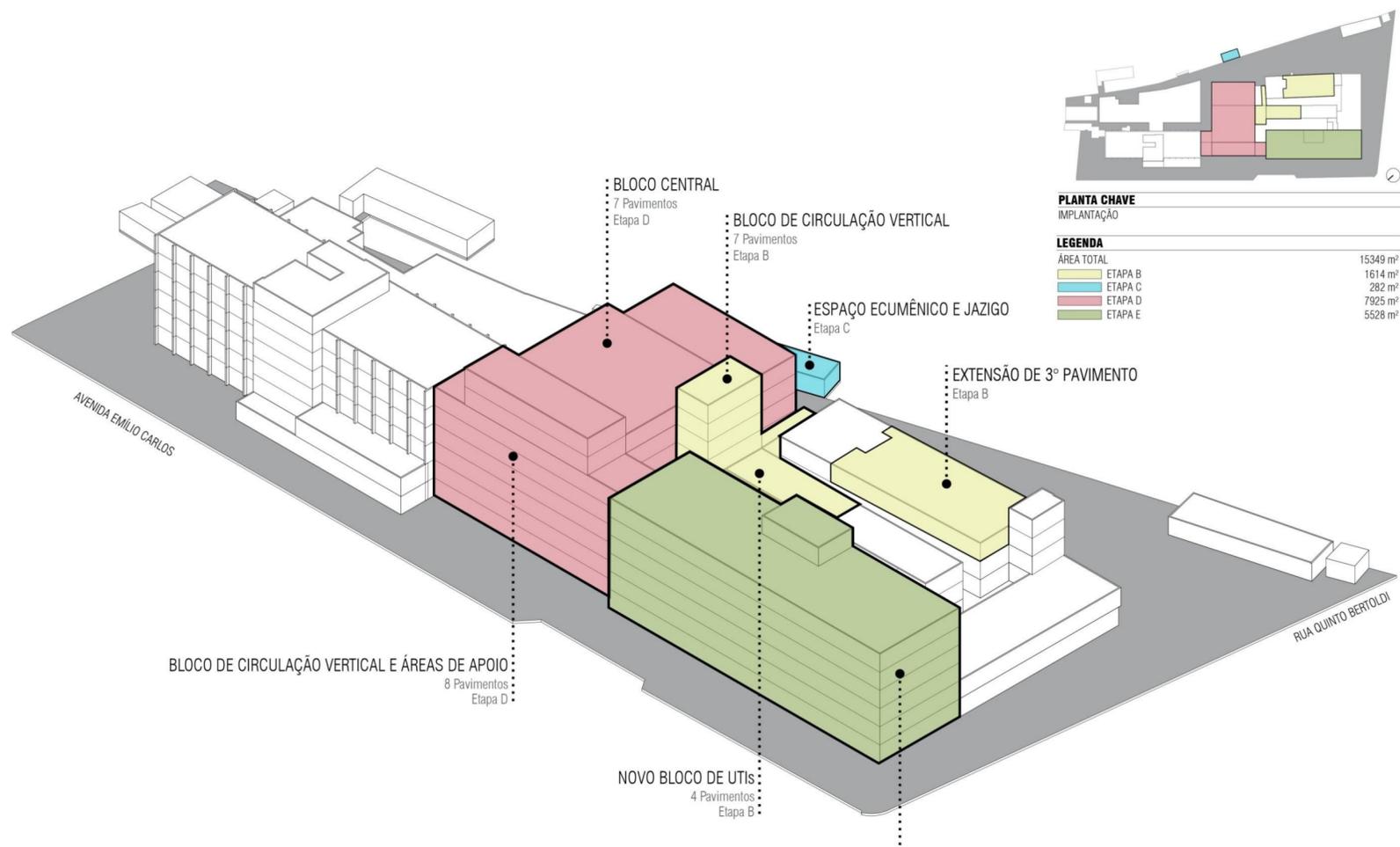
ARQUITETURA

Plano Diretor - HSA

O Plano Diretor do **Hospital Santo Amaro** consiste no instrumento que direciona e orienta todas as ações e investimentos na infra-estrutura do Hospital pelo período dos próximos 10 anos de vida da instituição.

Foram realizados estudos de levantamentos da infra-estrutura predial e de instalações e diagnóstico dos volumes, produtividade, análise de operações. Foi realizado um planejamento a curto, médio e longo prazo para nortear investimentos, absorção de tecnologias e melhores práticas e subsídio para busca de recursos financeiros.

O resultado é um Plano de Implantação com Faseamento e um Projeto de Arquitetura em nível de Estudo de Viabilidade dos novos acessos, fluxos internos, otimização e qualidade dos espaços, volumetria das novas edificações e metragens possíveis para novas ampliações e suas futuras conexões.



ARQUITETURA

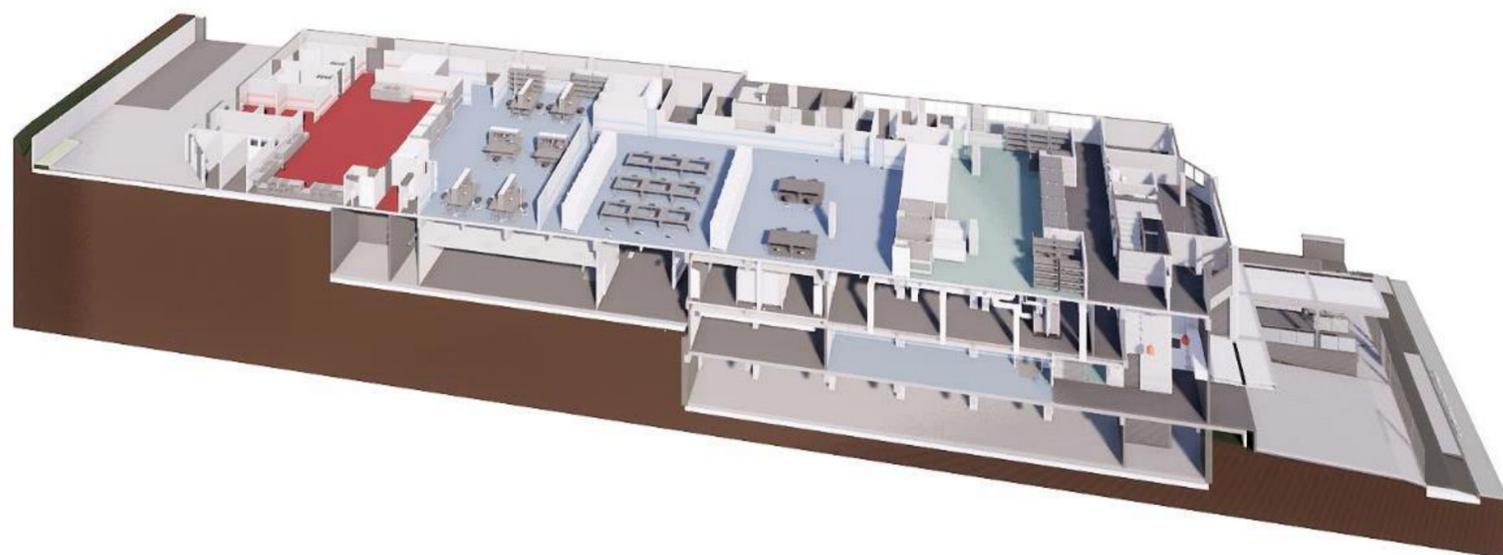
Central de Esterilização

O Plano A primeira CME de grande capacidade do país fora do ambiente hospitalar:

Projeto desenvolvido em Processo BIM para a CME (Central de Material e Esterilização) Lavsim, do Grupo italiano Servizi Italia, líderes mundiais na implantação, gestão e operação de CMEs de alto desempenho, confiabilidade e segurança.

A qualidade dos ambientes de trabalho é atingida por meio da separação de superfícies em estrita conformidade com os regulamentos para o tratamento de dispositivos médicos, o uso de iluminação natural e design personalizado de móveis e o uso de equipamentos e máquinas tecnologicamente avançados.

O Empreendimento com 3.600m² é a concretização da ideia da primeira CME de grande capacidade do país independente de um complexo hospitalar, assim como ocorreu no passado com as Lavanderias Hospitalares. As Obras serão realizadas pela Incorbase Engenharia.



LAB
LABORATÓRIO DE
ARQUITETURA
BRASILEIRA



LAB
LABORATÓRIO DE
ARQUITETURA
BRASILEIRA

ARQUITETURA

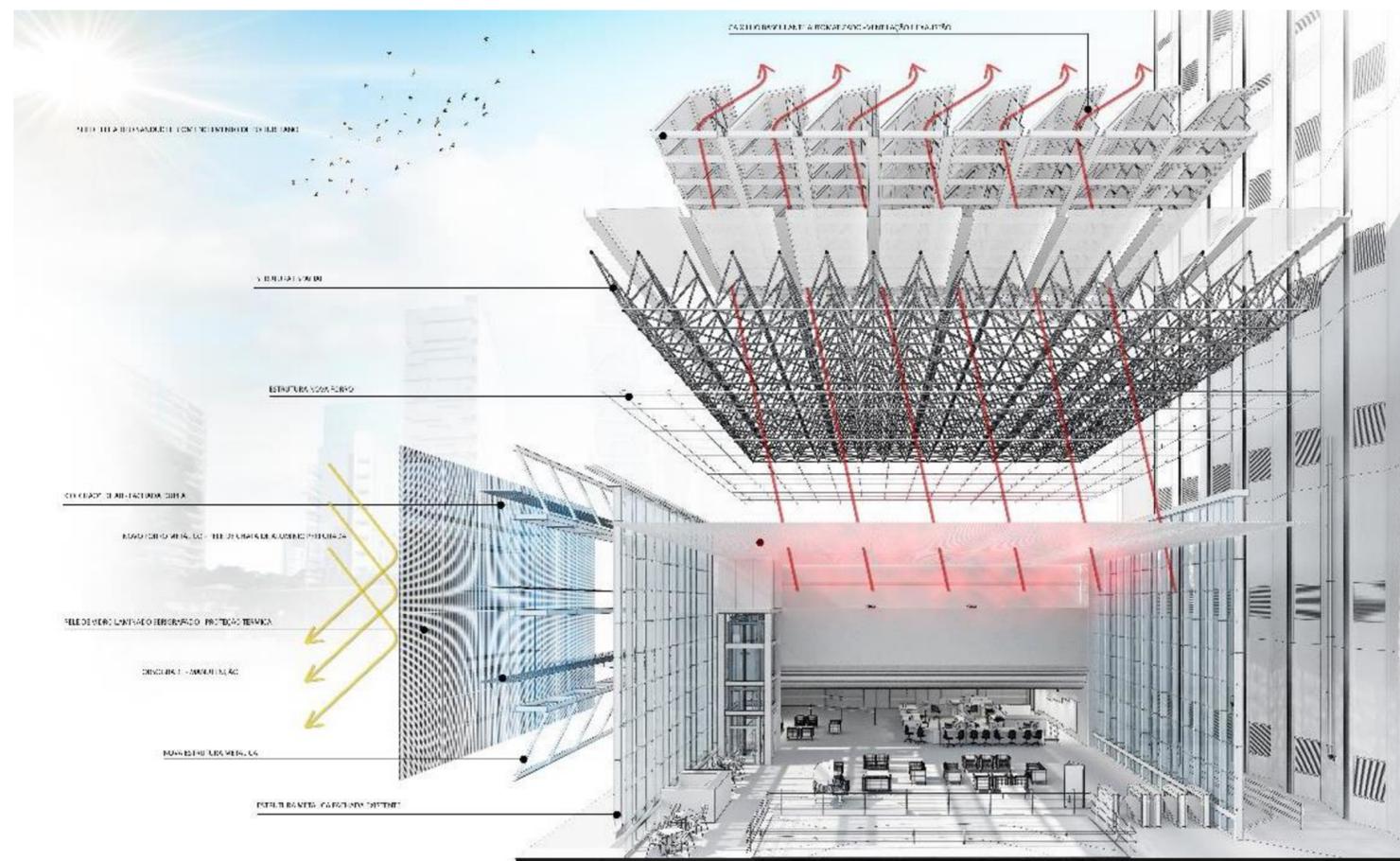
Hospital Santa Catarina – P.A.

Projeto de reforma **do Pronto Atendimento do Hospital Santa Catarina**, com destaque para o Boulevard. Buscamos a integração dos ambientes ao promover o Boulevard como um ambiente articulador do Pronto Atendimento., além de criar um ambiente acolhedor de café, espera e Descanso para acompanhantes e pacientes, integrou-se o acervo histórico medico das Irmãs da Associação Congregação de Santa Catarina como uma exposição.



Atruim – Recepção Central no Hospital Santa Catarina, Av. Paulista. O Hospital enfrenta o desafio da adequação do Conforto Térmico de suas instalações. A envoltória existente de vidro na Recepção Central gera calor nos dias mais quentes, pela radiação solar direta e frio no inverno, consequência da pouca incidência de sol no inverno tanto na fachada quanto na cobertura .

Para o projeto , propomos uma solução sem auxílio a sistemas mecanizados/automatizados ; incorporamos sheds na cobertura para o ar quente subir e uma segunda pele de vidro especificado para esta finalidade para dimirização da radiação solar. O trabalho foi desenvolvido em acordo com um Consultor de Conforto Ambiental.



ARQUITETURA

Centro Médico e Diagnóstico

O projeto do **Centro Médico e Diagnóstico** em São Paulo consiste na premissa principal de ser um centro de referência em atendimento, conforto do paciente com recursos tecnológicos e médicos de ponta.

Como estratégia projetual, todas as esperas e recepções são voltadas para a fachada com uma vista de uma importante Avenida em São Paulo; desta forma este ambiente se torna um polo atrativo e estratégico para foco na experiência do paciente.

O programa é voltado para a atenção ambulatorial, diagnóstica e terapêutica em três andares, sendo no primeiro todo o programa de Diagnóstico por Imagem, no Segundo pavimento uma área exclusiva de Saúde Da Mulher (imagem superior à direita) e no terceiro pavimento, ambulatórios.



ARQUITETURA

Centro Médico e Diagnóstico

O projeto do **Centro Médico e Diagnóstico** em São Paulo consiste na premissa principal de ser um centro de referência em atendimento, conforto do paciente com recursos tecnológicos e médicos de ponta.

Como estratégia projetual, todas as esperas e recepções são voltadas para a fachada com uma vista de uma importante Avenida em São Paulo; desta forma este ambiente se torna um polo atrativo e estratégico para foco na experiência do paciente.

O programa é voltado para a atenção ambulatorial, diagnóstica e terapêutica em três andares, sendo no primeiro todo o programa de Diagnóstico por Imagem, no Segundo pavimento uma área exclusiva de Saúde Da Mulher (imagem superior à direita) e no terceiro pavimento, ambulatórios.



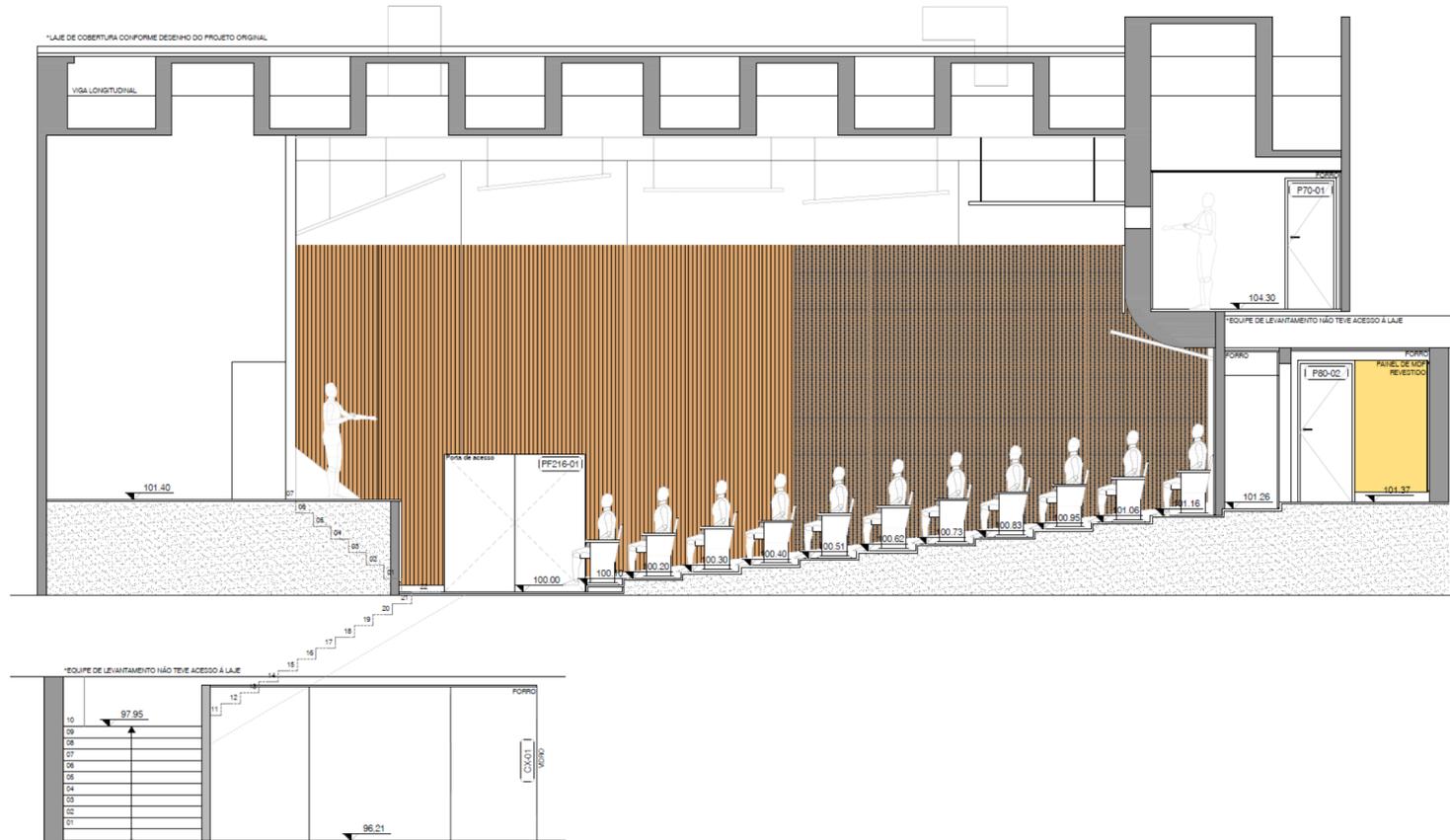
ARQUITETURA

Hospital Santa Catarina - Auditório

Abaixo e ao lado, o projeto para Retrofit do **Auditório do Hospital Santa Catarina**, localizado na Av. Paulista – São Paulo, Sp. O Auditório datado da década de 60, não fora atualizado até então. O projeto contou com um ampla rede de consultores de acústica e disciplinas complementares como Cênica, Luminotécnica e Engenharias.

O principal ponto trabalhado é o forro, a forma respeitou as técnicas para performance de Acústica, entre cada placa colocamos as soluções de ar condicionado, trilhos cênicos e luminotécnica; mantendo o forro amadeirado livre.

Os painéis laterais também possuem um formato que atende as premissas de acústica.

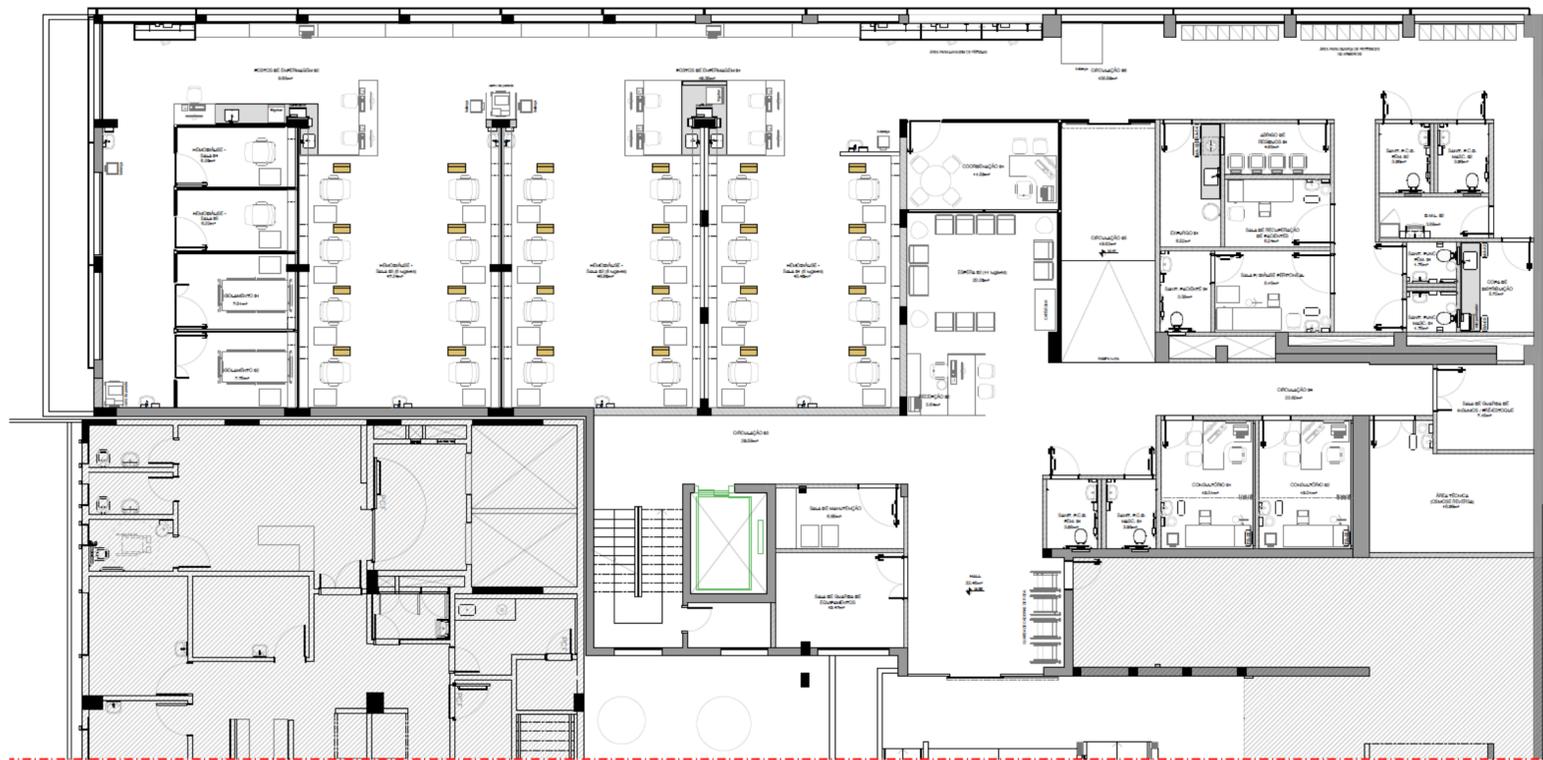


ARQUITETURA

HAOC - Hemodiálise

O Projeto de **Hemodiálise para o Hospital Alemão Oswaldo Cruz – Unidade Vergueiro** buscou explorar ao máximo a iluminação natural na face do projeto. Optamos não apenas manter, mas ampliar toda fachada nesse sentido e inserimos todos os elementos de marcenaria mais baixas ; esta face cria o principal eixo de Circulação que liga os salões de Hemodiálise , Salas Administrativas com divisórias em vidro translúcido que mantém a incidência de luz natural até a espera/recepção.

Os Salões de Hemodiálise não foram dispostos diretamente na face dos caixilhos para não criar a indecência de radiação solar direta no paciente, desta forma a luz natural trabalha de maneira uniforme e saudável, para trazer acolhimento inserimos forros amadeirados lineares com luminárias no mesmo sentido e trabalhamos uma linha de marcenaria específica e individual por poltrona com pequena tv, cabos usb e fones de ouvido.



ARQUITETURA

HAOC – Centro Médico

O Projeto de **Hemodiálise para o Hospital Alemão Oswaldo Cruz – Unidade Vergueiro** buscou explorar ao máximo a iluminação natural na face do projeto. Optamos não apenas manter, mas ampliar toda fachada nesse sentido e inserimos todos os elementos de marcenaria mais baixas ; esta face cria o principal eixo de Circulação que liga os salões de Hemodiálise , Salas Administrativas com divisórias em vidro translúcido que mantém a incidência de luz natural até a espera/recepção.

Os Salões de Hemodiálise não foram dispostos diretamente na face dos caixilhos para não criar a indecência de radiação solar direta no paciente, desta forma a luz natural trabalha de maneira uniforme e saudável, para trazer acolhimento inserimos forros amadeirados lineares com luminárias no mesmo sentido e trabalhamos uma linha de marcenaria específica e individual por poltrona com pequena tv, cabos usb e fones de ouvido.



À esquerda, imagem do setor de **Fisioterapia para o Centro Médico e de Hemodiálise do Hospital Alemão Oswaldo Cruz**. Mantemos o mesmo padrão de materiais e solução para o forro no pavimento superior para atender o programa de Centro Médico com Fisioterapia, Sala de Procedimentos e Consultórios.

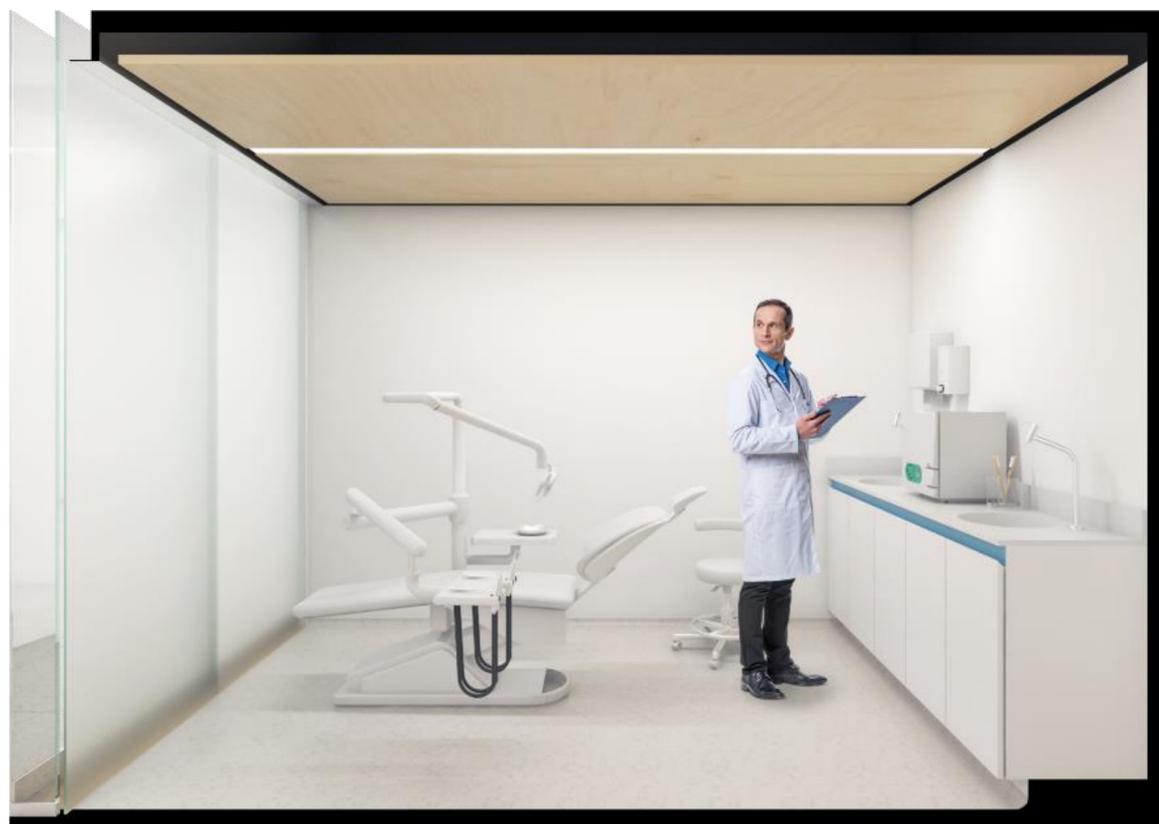
Abaixo, imagem da **Recepção da Hemodiálise do Hospital Alemão Oswaldo Cruz** – foco para a divisória de vidro translúcido desde a fachada, Sala de Coordenação e Recepção e Espera.



ARQUITETURA SMILINK

Projeto desenvolvido para a **Smilink** – Alinhadores Transparentes e Clareamento. Nesse projeto conceitual de arquitetura, aliado à identidade visual da marca, fomos convidados a projetar o espaço, pois o cliente queria algo clean, com poucos elementos, e entendeu, ao analisar nosso portfólio, que seríamos o escritório certo para isso.

Trabalhamos com uma arquitetura de valor que envolve poucos elementos: o vidro, o concreto, luz e o azul da identidade visual do Cliente.



A marca remete a um conceito jovem, com uma nova proposta de serviços odontológicos com alinhadores transparentes em um fluxo diferenciado de atendimento.

Primeiro, o cliente conhece os serviços e produtos, por isso além do atendimento odontológico, o Cliente final se encanta pela vitrine.

O serviço oferecido pela Smilink vende agilidade em um tratamento indolor; o projeto portanto, configura-se pela transparência extrema, painéis de luz no forro e piso amadeirado para trazer conforto.

Como a identidade visual da marca trabalha com cores complementares e sólidas – optamos por manter as cores nas identidades apenas para que todo ambiente remeta ao logo da empresa.





Obrigado !

Rua General Jardim, 633, Cj. 71
São Paulo – SP
Vila Buarque

+55 11 3672-1724
www.lab.arq.br

Daniel Pollara
Diretor
danielpollara@lab.arq.br
+55 11 99951-8786

L
A
B



LABORATÓRIO DE
ARQUITETURA
BRASILEIRA