

ABRAÇO - CASA DE ACOLHIMENTO A U

1. TEMA: Arquitetura institucional

2. OBJETO DE ESTUDO: Casa de Acolhimento a Usuários de Serviços Hospitalares

3. PROBLEMA:

- Concentração do sistema de saúde no Rio Grande do Sul nos grandes municípios.
- "Ambulancioterapia": moradores de pequenas cidades que necessitam de atendimento percorrem centenas de quilômetros para realizar tratamentos médicos na capital.
- Vivência de problemas de pacientes e seus acompanhantes:

Grupo 1: aqueles que precisam permanecer na cidade por um período

Grupo 2: aqueles que podem retornar no mesmo dia, mas que vivenciam longos períodos de espera, até chegar o horário de retorno do veículo coletivo ao seus municípios.

4. OBJETIVOS DA PROPOSTA

- Desenvolver o projeto de uma Casa de Acolhimento a usuários dos serviços hospitalares de Porto Alegre, voltada ao Grupo 2, ou seja, um espaço de apoio diurno.

5. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO:

- Hospitalização x Hospitalidade
- A Casa terá três eixos de atuação:

CULTURA	ACOLHIMENTO	SAÚDE
LAZER	ESTAR	AFIÇÃO
ATIVIDADE	RENOVAÇÃO	ATENDIMENTO
PASSATEMPO	CONFORTO	INFORMAÇÃO

ACOLHIMENTO: espaços dedicados ao descanso e estar.

CULTURA: espaços de troca de informações e aprendizado.

SAÚDE: espaço de encontro de diversos públicos, um espaço de "vida", que objetivará o rompimento da conotação negativa de "doença", normalmente vinculada às casas de acolhimento.

6. RELAÇÕES ENTRE PROGRAMA, SÍTIO E TECIDO URBANO O LOCAL:

O sítio escolhido para desenvolver o projeto é uma edificação inventariada Centro Histórico de Porto Alegre, na esquina da rua Pinto Bandeira com a Praça Dom Feliciano.

MOTIVAÇÕES:

- Circulação urbana e acessibilidade: peatonal, transporte coletivo e veicular;
- Áreas verdes: reconhecimento do potencial urbano da praça, propondo programas complementares e uma estratégia de qualificação urbana mútua;
- Proximidade com a Santa Casa;
- Uso misto do entorno e no novo programa, entendendo o uso comercial como atrator e como gerador de renda.



CONCENTRAÇÃO DE TRANSPORTE HOSPITALAR



REALIDADE DA ESPERA



LOCALIZAÇÃO DO SÍTIO EM RELAÇÃO AO CENTRO



ENTORNO IMEDIATO DO SÍTIO ESCOLHIDO



VISTA AÉREA

PRÉ-EXISTÊNCIA



VISTA ESQUINA DA RUA PINTO BANDEIRA COM PRAÇA DOM FELICIANO



VISTA PRAÇA DOM FELICIANO



VISTA SUBIDA RUA PINTO BANDEIRA



IMAGEM A



IMAGEM B



IMAGEM C



IMAGEM D



IMAGEM E



IMAGEM F



IMAGEM G



IMAGEM H



IMAGEM I

DIAGNÓSTICO EXPEDITO

DEGRADAÇÃO DOS MATERIAIS

- Apodrecimento da madeira
- Manchas/Crostas
- Degradação do reboco
- Material incompatível
- Degradação da alvenaria

BIODETERIORAÇÃO

- Líquén
- Musgo/Limo/Eflorescências
- Vegetação invasora

ALTERAÇÕES

- Elemento modificado
- Acréscimos
- Elemento faltante
- Pichações

INSTALAÇÕES IMPROVISADAS/ APARENTES

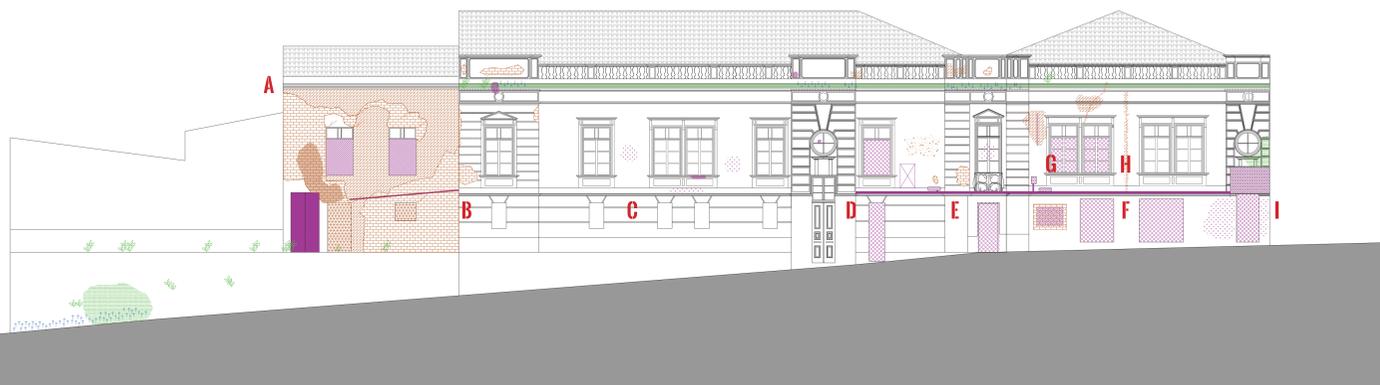
- Equipamento de ar condicionado
- Instalação imprópria

AÇÃO DA ÁGUA

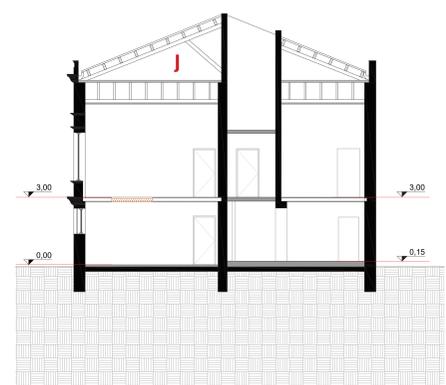
- Umidade ascendente
- Umidade descendente

LESÕES E DEFORMAÇÕES

- Craquelamento
- Fissura



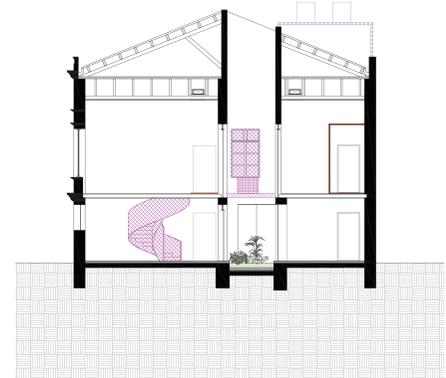
FACHADA | LEVANTAMENTO
escala 1:100



CORTE TRANSVERSAL | LEVANTAMENTO
escala 1:100

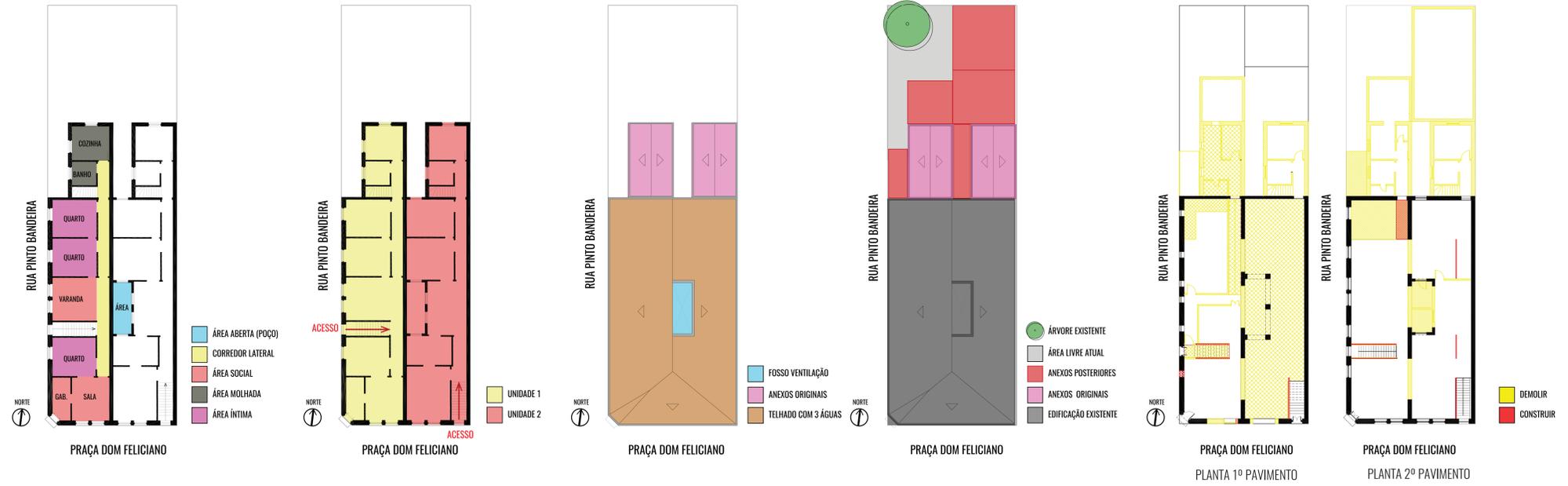


FACHADA | INTERVENÇÃO
escala 1:100



CORTE TRANSVERSAL | INTERVENÇÃO
escala 1:100

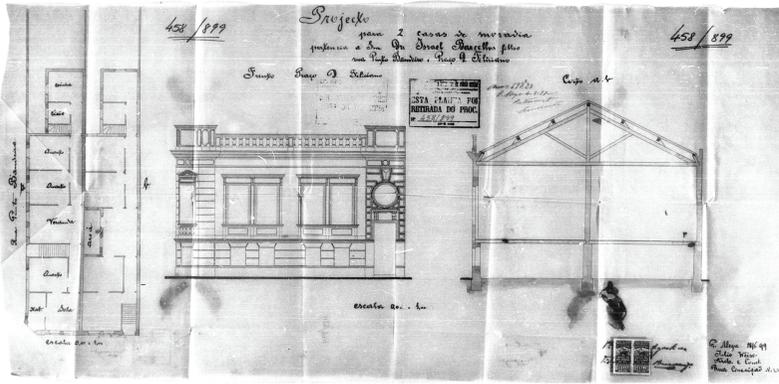
ANÁLISE DA PRÉ-EXISTÊNCIA



ASPECTOS FUNCIONAIS -2 economias de moradia com acesso independentes
-anexo (cozinha e banheiro) nos fundos do volume principal

ARRANJOS ESPACIAIS -corredor lateral longitudinal, cômodos interligados em fita
-fosso de ventilação

INTERVENÇÃO -plantas demolir e construir



DOCUMENTAÇÃO EXISTENTE NO ARQUIVO MUNICIPAL



FACHADA PRAÇA DOM FELICIANO - ESTADO DO REBOCO



VISTA UNIDADE 02 - SEGUNDO PAVIMENTO



IMAGEM J



IMAGEM K



IMAGEM L



IMAGEM M



IMAGEM N



IMAGEM O



IMAGEM P



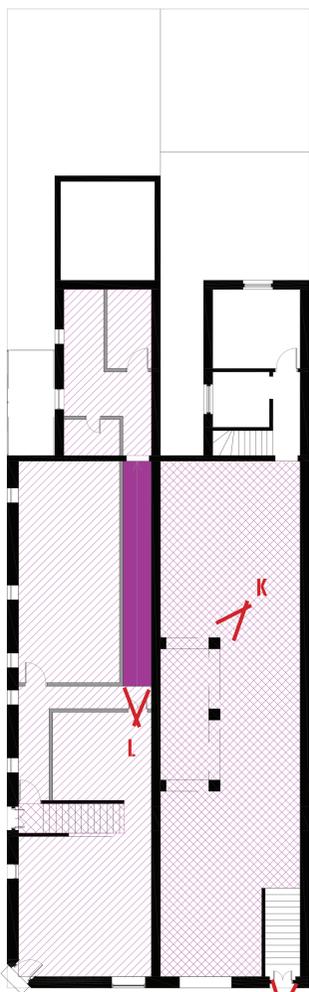
IMAGEM Q



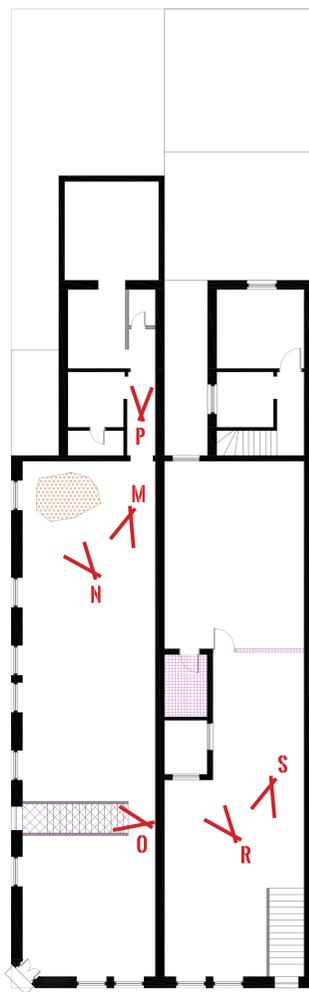
IMAGEM R



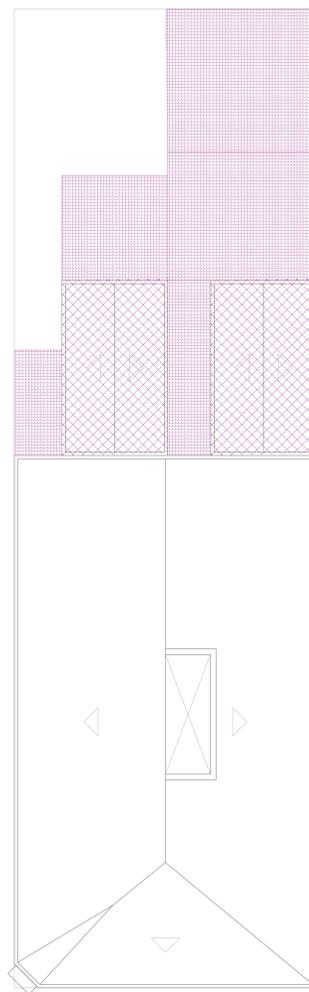
IMAGEM S



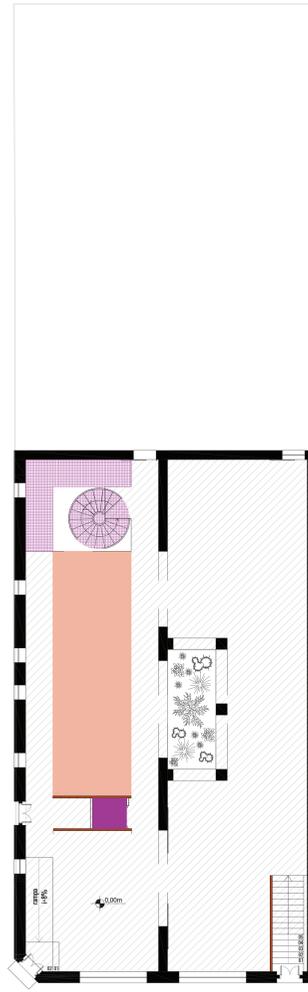
PLANTA 1º PAVIMENTO | ATUAL
escala 1:100



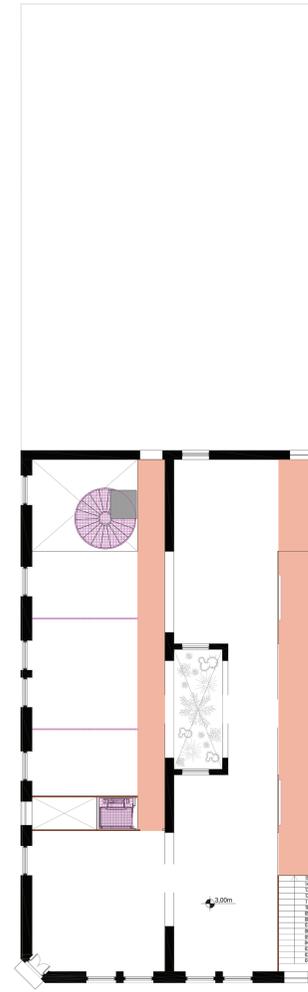
PLANTA 2º PAVIMENTO | ATUAL
escala 1:100



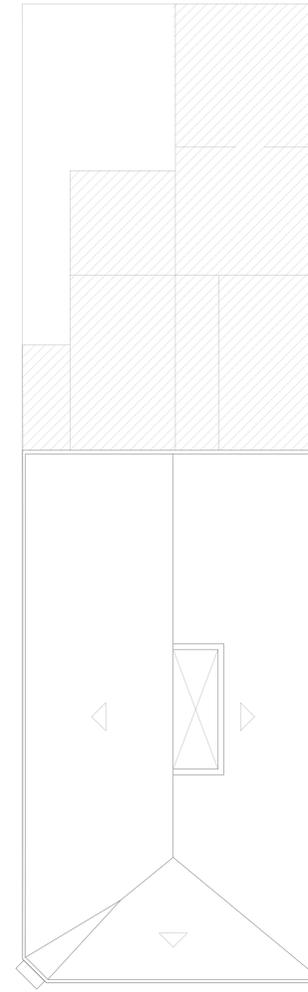
PLANTA DE COBERTURA | ATUAL
escala 1:100



PLANTA 1º PAVIMENTO | PROJETO
escala 1:100



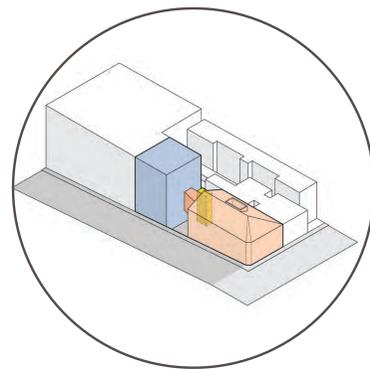
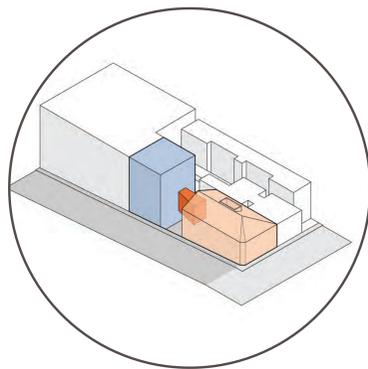
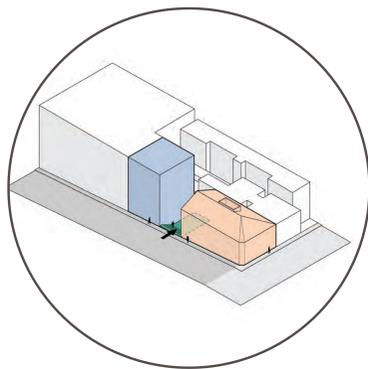
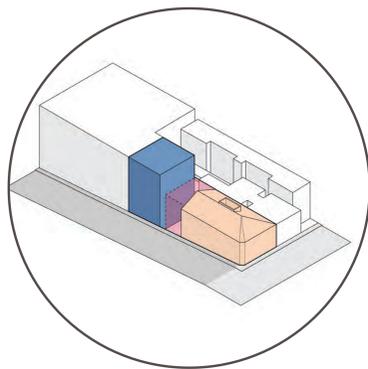
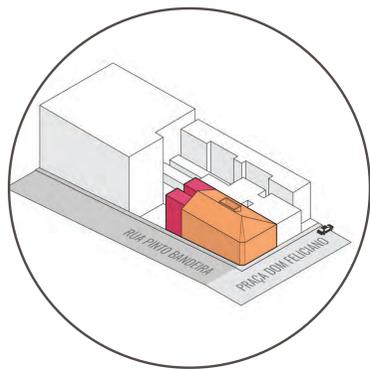
PLANTA 2º PAVIMENTO | PROJETO
escala 1:100



PLANTA DE COBERTURA | PROJETO
escala 1:100

PROPOSTA CONCEITUAL

PARTIDO



EDIFICAÇÃO A RESTAURAR
ANEXOS ORIGINAIS A DEMOLIR

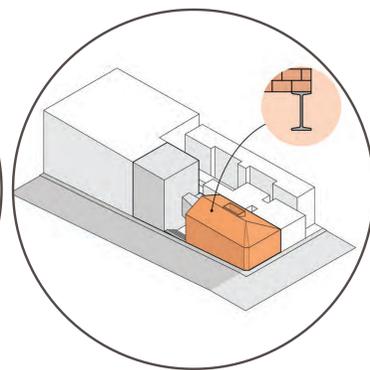
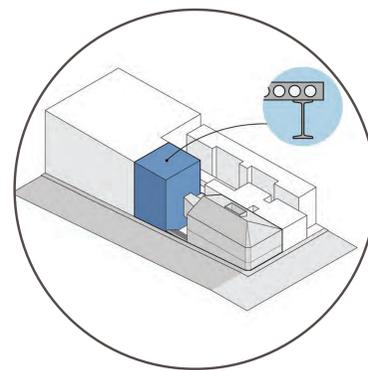
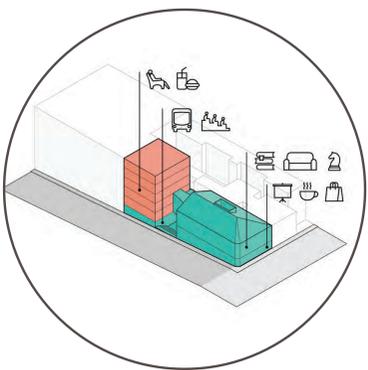
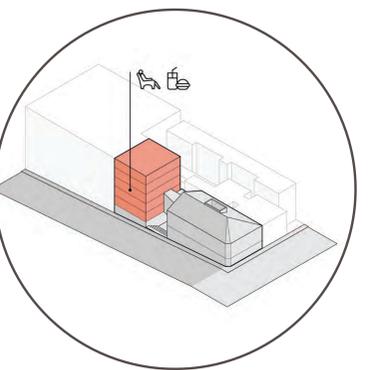
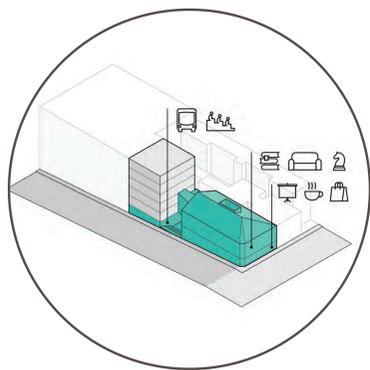
PROPOSTA VOLUMÉTRICA DE ANEXO
RECUIO DO ANEXO MANTIDO

PÁTIO PÚBLICO

CONEXÃO POR PASSARELA

ANEXO DE SANITÁRIOS

USOS



CAFÉ | SALA PROJEÇÃO | COMÉRCIO
ESTUDO | LEITURA | ESTAR | JOGOS

REFEITÓRIO | SALA INFANTIL |
MULTIUSO | EXERCÍCIOS | DESCANSO

PÚBLICO
PACIENTES | ACOMPANHANTES

ANEXO
estrutura metálica + lajes alveolares

EDIFICAÇÃO EXISTENTE
alvenaria de tijolos portantes +
reforço por vigas metálicas

ESTRUTURA

REFERÊNCIAS



PINACOTECA | SP



GALERIA - PALAZZO ZEN



ART SPACE | CONVENTO MADRE DE DIOS



PALEY PARK | NY



GALERIA - Palazzo Zen

PROJETO E ENTORNO IMEDIATO

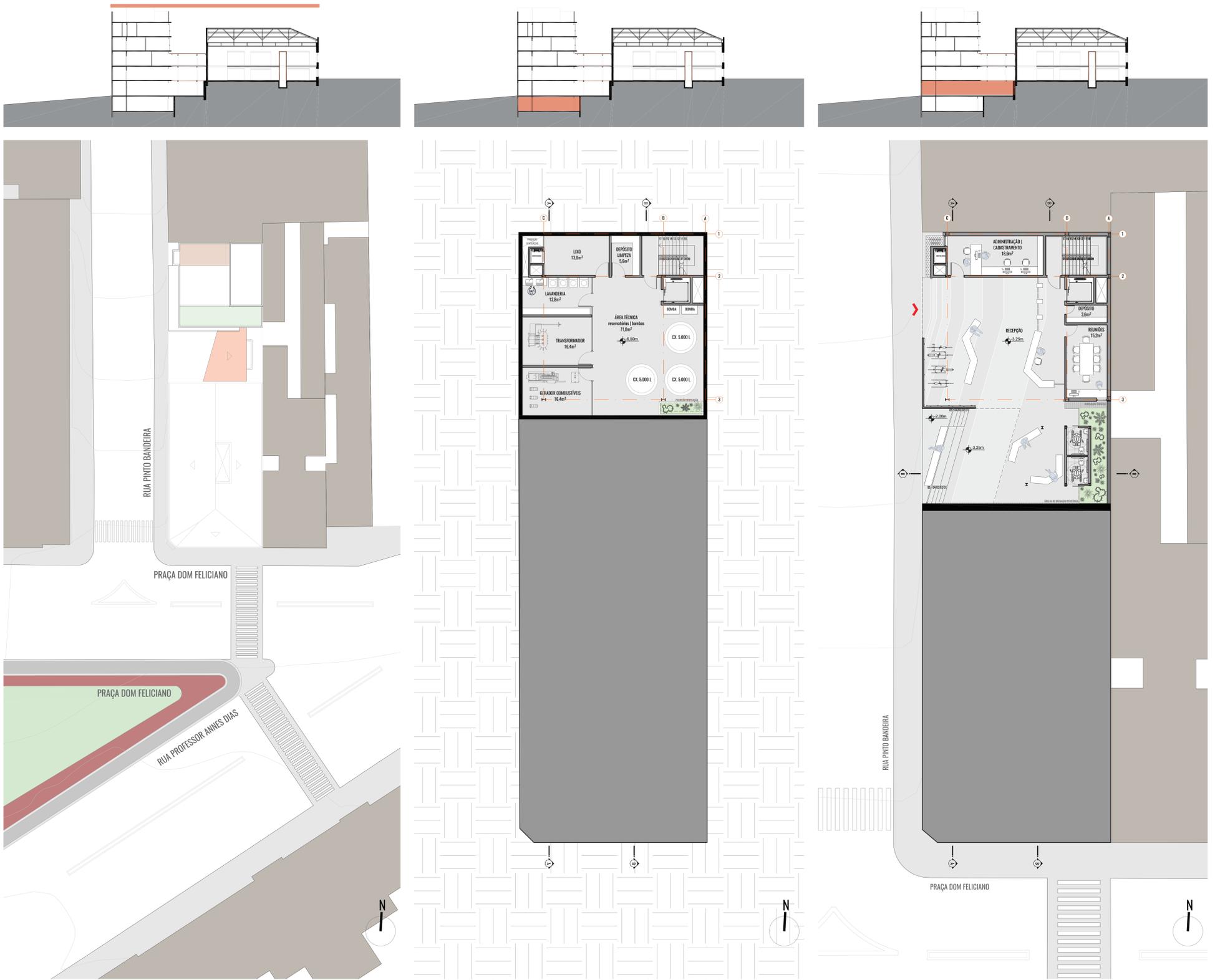


PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA



MATERIAS

PROPOSTA PROJETOAL



IMPLANTAÇÃO
escala 1:200

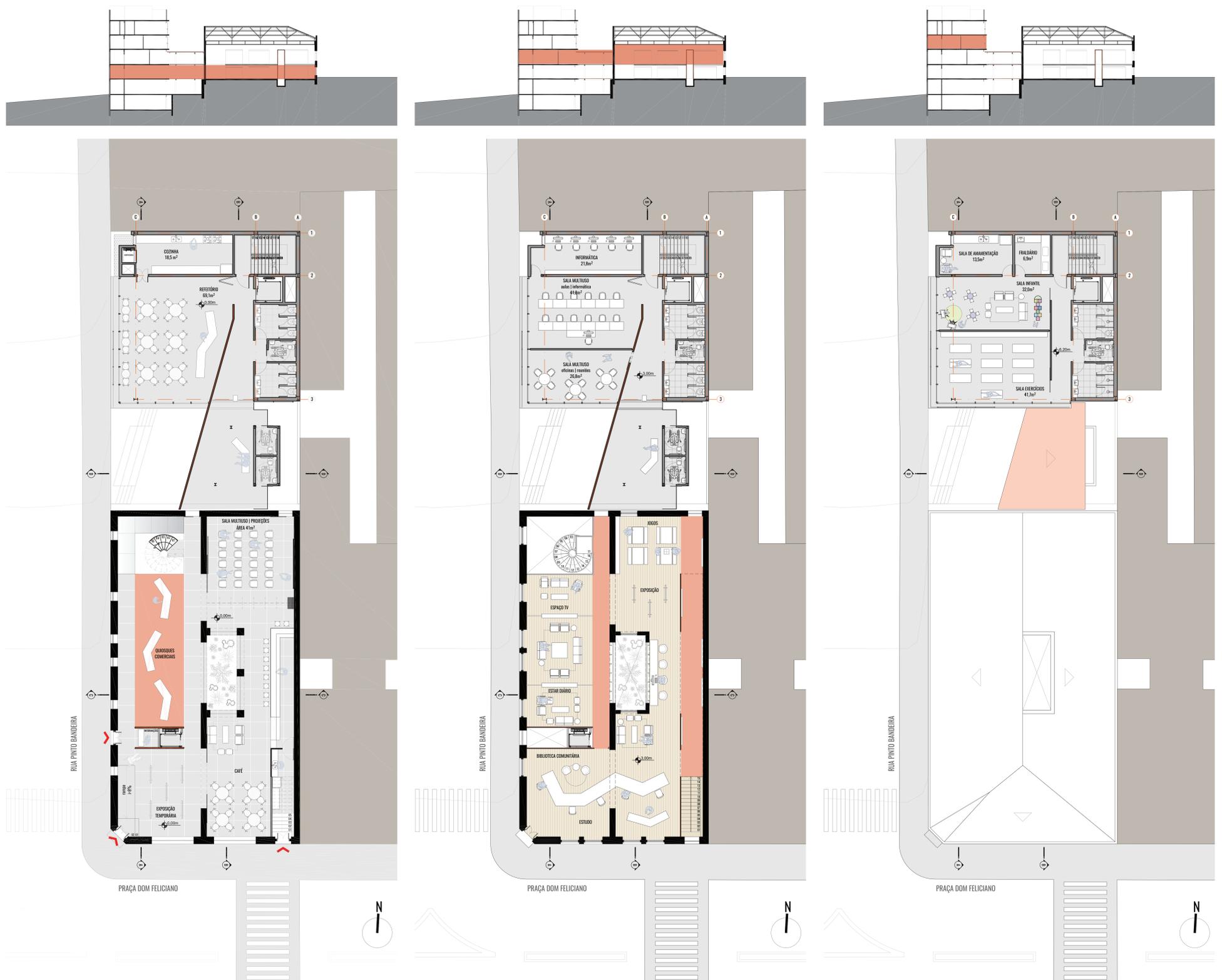
PLANTA BAIXA | NÍVEL -6,50m
escala 1:100

PLANTA BAIXA | NÍVEL -3,25m
escala 1:100



PERSPECTIVA ESQUINA PRAÇA DOM FELICIANO COM RUA PINTO BANDEIRA

PROPOSTA PROJETOAL



PLANTA BAIXA | NÍVEL 0,00m
escala 1:100

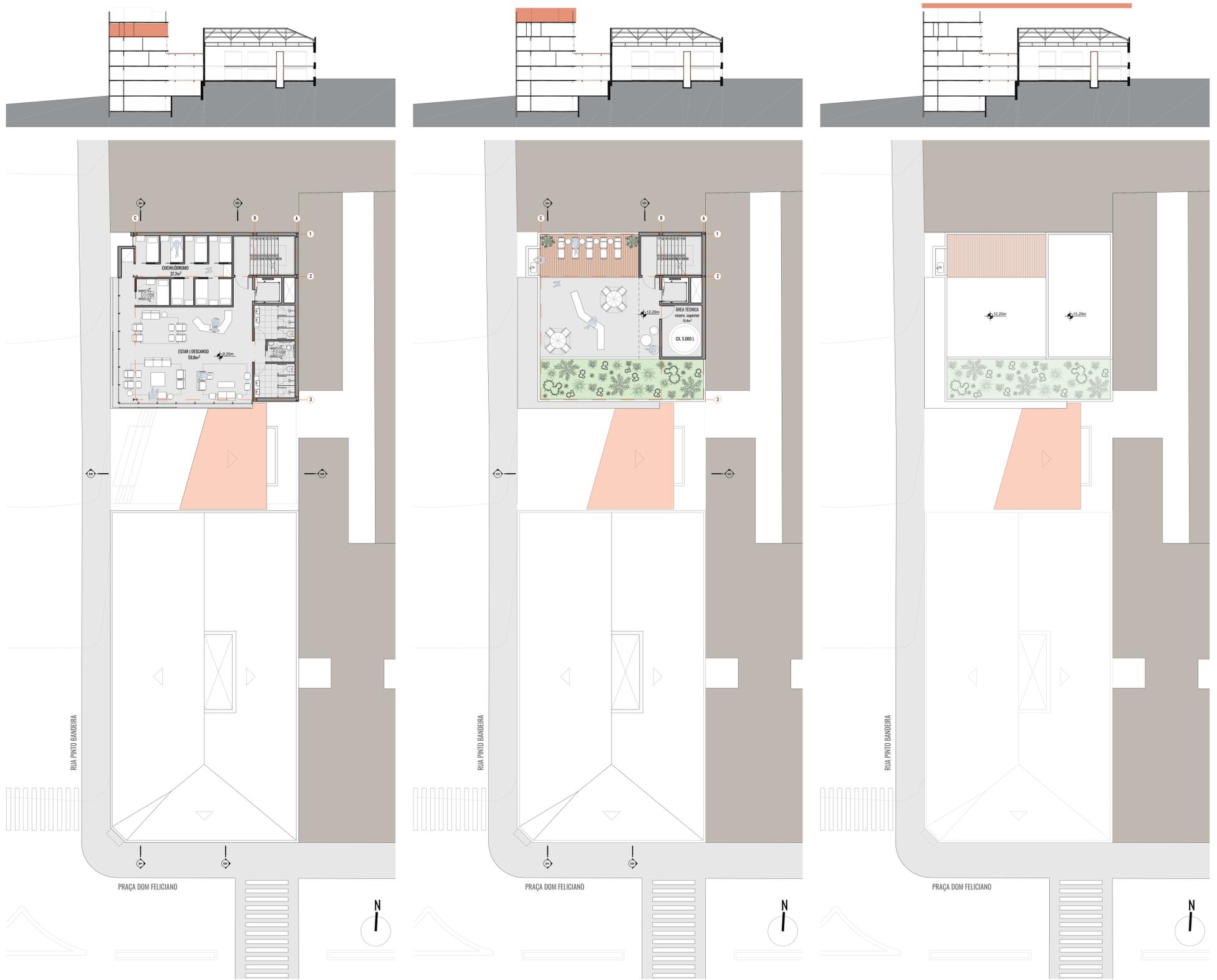
PLANTA BAIXA | NÍVEL 3,90m
escala 1:100

PLANTA BAIXA | NÍVEL 6,20m
escala 1:100



PERSPECTIVA RUA PINTO BANDEIRA

PROPOSTA PROJETOAL



PLANTA BAIXA | NÍVEL 9,20m
escala 1:100

PLANTA BAIXA | NÍVEL 12,20m
escala 1:100

PLANTA COBERTURA | NÍVEL 15,20m
escala 1:100



PERSPECTIVA INTERNA PRÉ-EXISTÊNCIA - ESTAR

PROPOSTA PROJETOAL



FACHADA PINTO BANDEIRA
escala 1:100



FACHADA PRAÇA DOM FELICIANO
escala 1:100

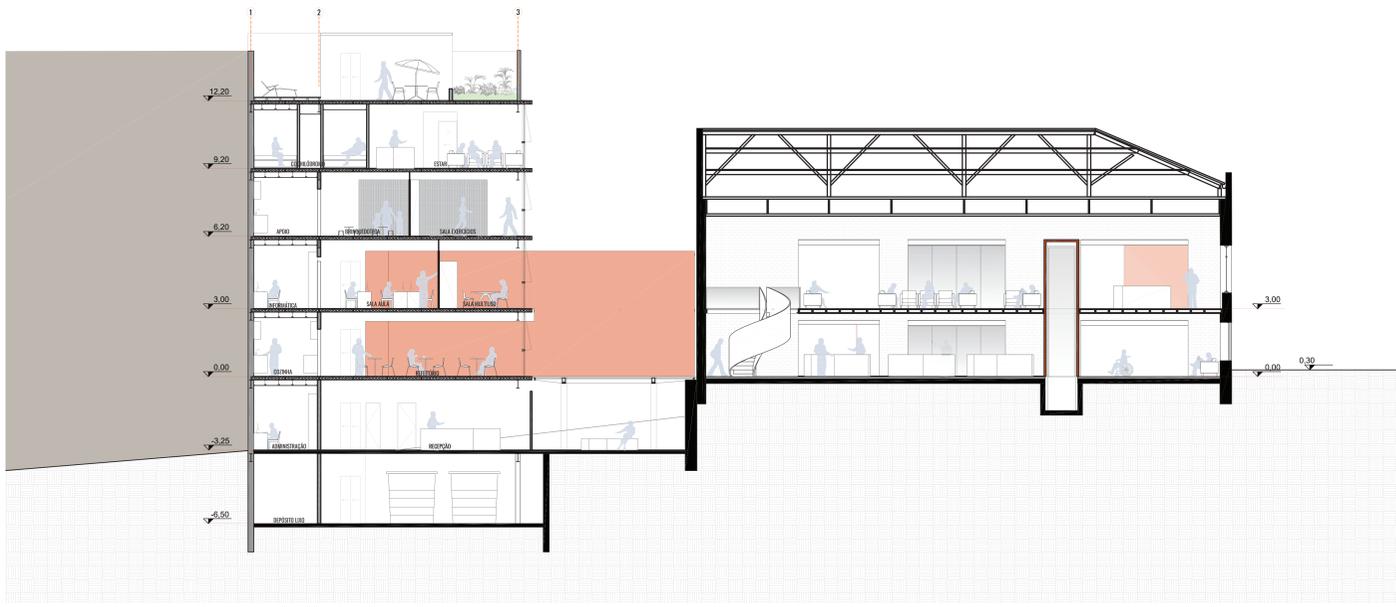


PERSPECTIVA INTERNA ANEXO - TÉRREO PÚBLICO

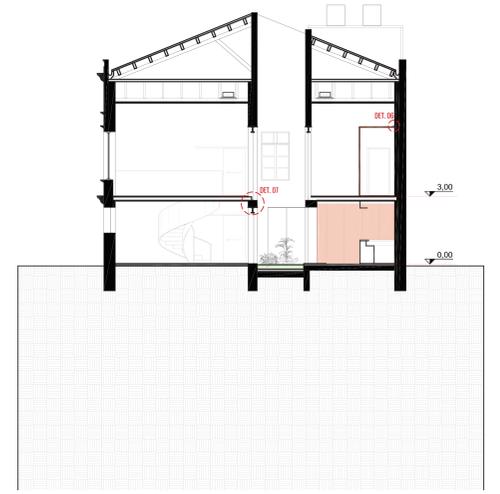


PERSPECTIVA INTERNA ANEXO - SALA INFANTIL

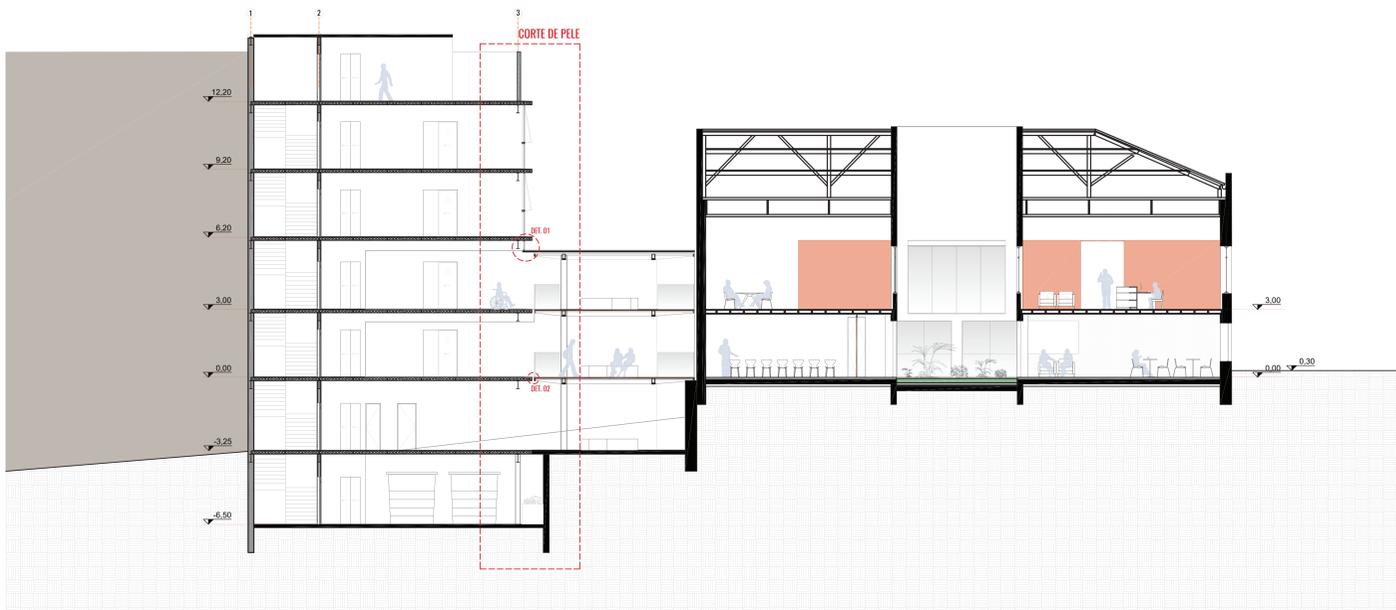
PROPOSTA PROJETOAL



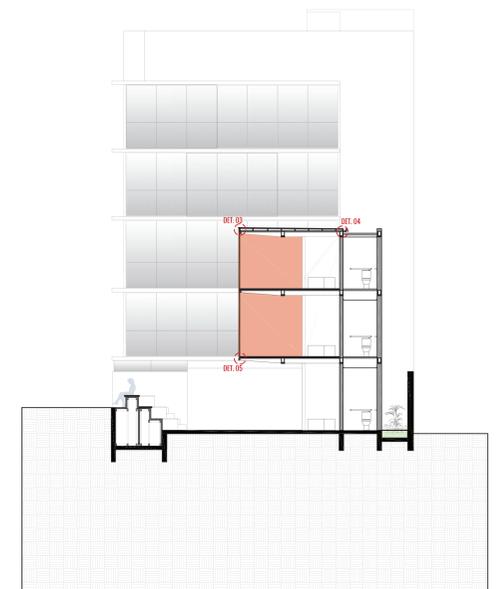
CORTE AA'
escala 1:100



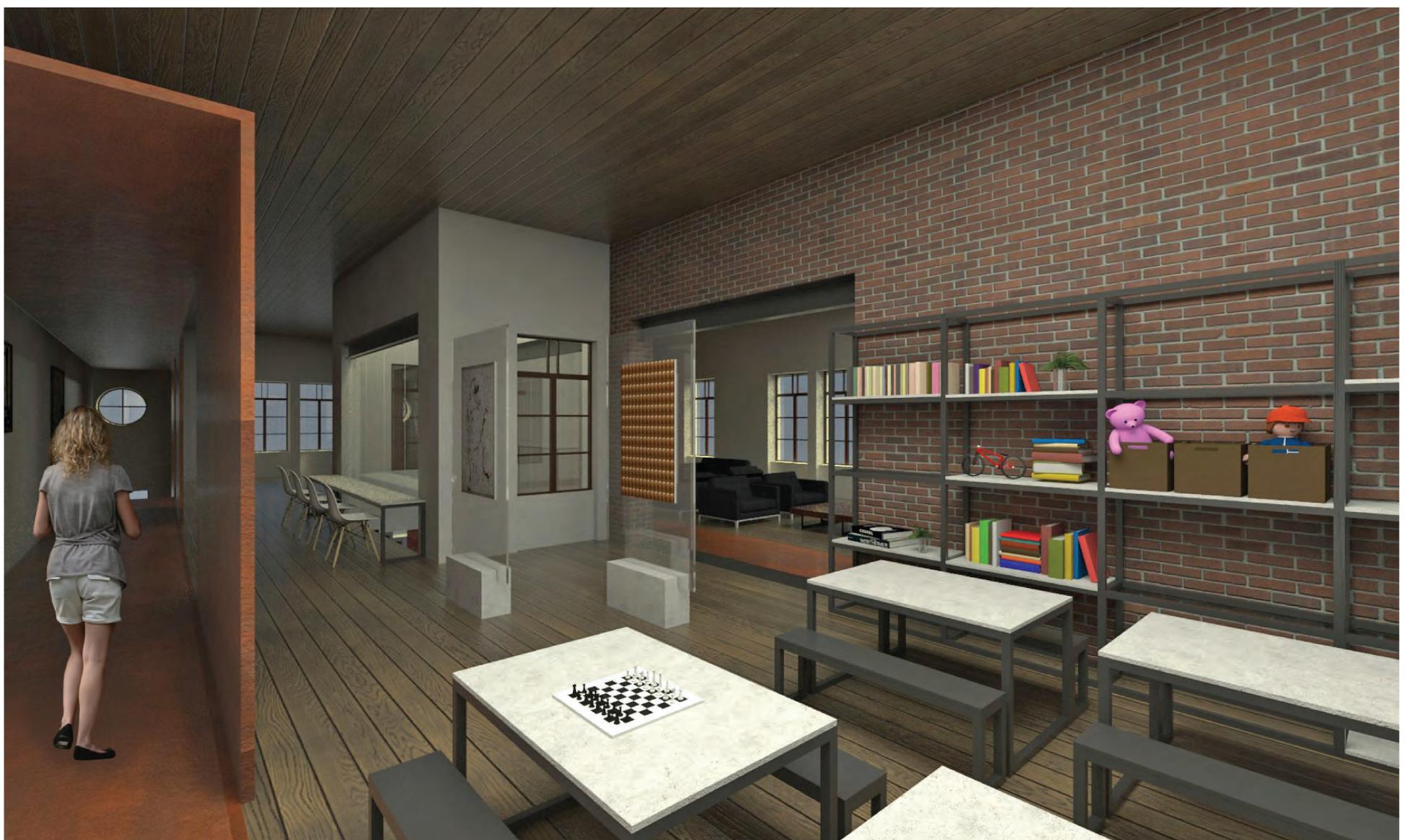
CORTE CC'
escala 1:100



CORTE BB'
escala 1:100

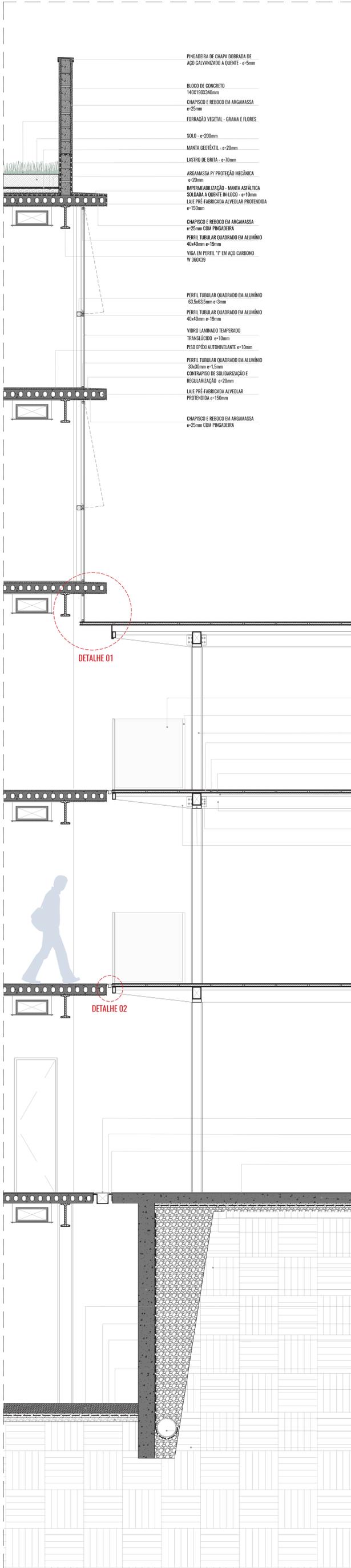


CORTE - FACHADA DD'
escala 1:100



PERSPECTIVA INTERNA PRÉ-EXISTÊNCIA - SALA DE JOGOS

PROPOSTA PROJETUAL



- PINGADEIRA DE CHAPA DOBRADA DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE - e=5mm
- BLOCO DE CONCRETO 140X190X340mm
- CHAPISCO E REBOCO EM ARGAMASSA e=25mm
- FORRAÇÃO VEGETAL - GRAMA E FLORES
- SOLO e=200mm
- MANTA GEOTÊXTEL - e=20mm
- LASTRO DE BRITA - e=70mm
- ARGAMASSA P/ PROTEÇÃO MECÂNICA e=20mm
- IMPERMEABILIZAÇÃO - MANTA ASFÁLTICA SOLDADA A QUENTE IN-LOCO - e=10mm
- LAJE PRÉ-FABRICADA ALVEOLAR PROTENDIDA e=150mm
- CHAPISCO E REBOCO EM ARGAMASSA e=25mm COM PINGADEIRA
- PERFIL TUBULAR QUADRADO EM ALUMÍNIO 40x40mm e=19mm
- VIGA EM PERFIL "I" EM AÇO CARBONO W 300X30,0

- PERFIL TUBULAR QUADRADO EM ALUMÍNIO 63,5x63,5mm e=3mm
- PERFIL TUBULAR QUADRADO EM ALUMÍNIO 40x40mm e=19mm
- VIDRO LAMINADO TEMPERADO TRANSLÚCIDO e=10mm
- PISO EPÓXI AUTONIVELANTE e=10mm
- PERFIL TUBULAR QUADRADO EM ALUMÍNIO 30x30mm e=1,5mm
- CONTRAPISO DE SOLIDARIZAÇÃO E REGULADORAÇÃO e=20mm
- LAJE PRÉ-FABRICADA ALVEOLAR PROTENDIDA e=150mm
- CHAPISCO E REBOCO EM ARGAMASSA e=25mm COM PINGADEIRA

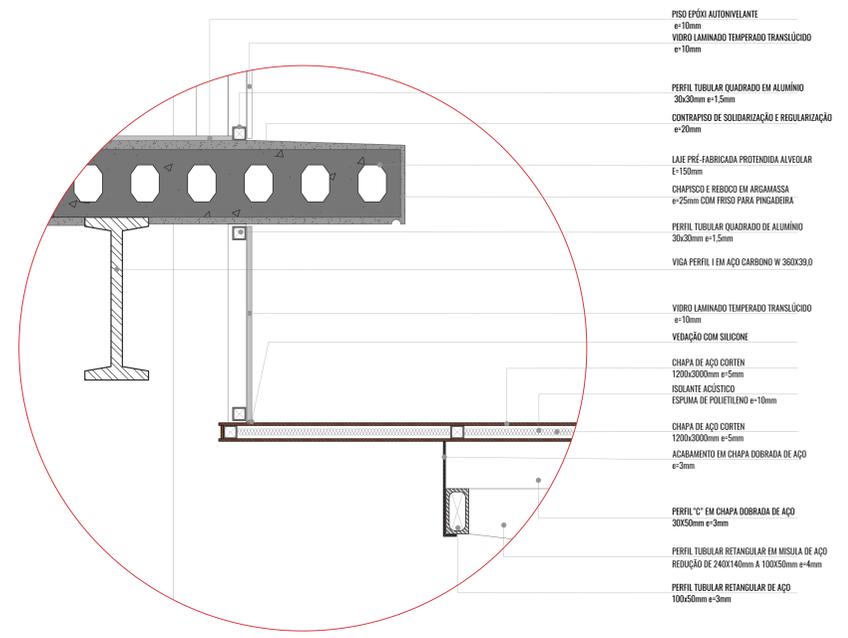
DETALHE 01

DETALHE 02

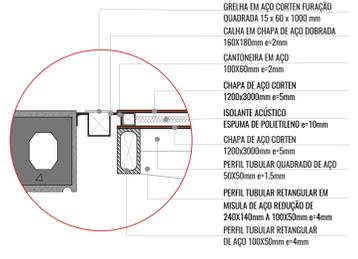
- VIDRO LAMINADO TEMPERADO TRANSLÚCIDO e=10mm
- PERFIL TUBULAR QUADRADO EM ALUMÍNIO 30x30mm e=1,5mm PARA FIXAÇÃO DO VIDRO
- PILAR EM AÇO CARBONO PERFIL H W150x27,1
- CHAPA DE AÇO CORTEN 1200x3000mm e=5mm
- PERFIL TUBULAR QUADRADO DE AÇO 30x30mm e=1,5mm
- ISOLANTE ACÚSTICO ESPUMA DE POLIETILENO e=50mm
- PERFIL TUBULAR QUADRADO DE AÇO 50x50mm e=1,50mm
- PERFIL TUBULAR RETANGULAR DE AÇO 240x140mm e=4mm
- CANTONEIRA EM AÇO PARA FIXAÇÃO DAS VIGAS 150X80mm e=10mm
- PERFIL TUBULAR RETANGULAR DE AÇO EM MISURA REDUÇÃO DE 240X140mm - 100X50mm e=4mm

- GRÉLHA EM AÇO CORTEN PERFURADA 15x65x1000 mm
- CALHA EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA 160X180mm e=2mm
- CANTONEIRA EM AÇO 100X50mm e=2mm
- PISO EM CIMENTO DESEMPENADO E QUEIMADO e=20mm
- LAJE EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO e=150mm
- IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA - e=10mm
- ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA - e=30mm
- LASTRO DE BRITA - e=60mm
- SOLO COMPACTADO
- CORTINA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO - e=125mm
- CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO MOLDADO IN LOCO - e=150mm
- ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA - e=30mm
- IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA - e=10mm
- LASTRO DE BRITA - e=60mm
- BRITA - FILTRAGEM DRENO
- MANTA DE BIOD - FILTRAGEM DRENO
- DRENO - DUTO DE PVC PERFURADO - Ø=300mm
- SOLO COMPACTADO

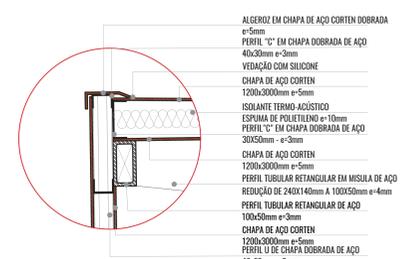
CORTE DE PELE | escala 1:20



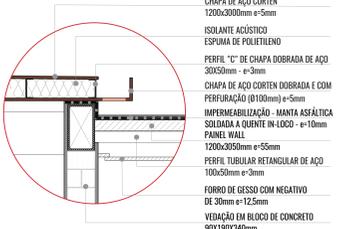
DETALHE 01 - ENCONTRO DA COBERTURA DA PASSARELA COM LAJE DO ANEXO escala 1:5



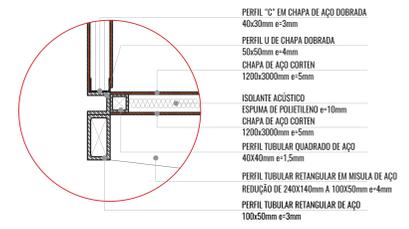
DETALHE 02 - ENCONTRO DO PISO DA PASSARELA E LAJE DO ANEXO escala 1:5



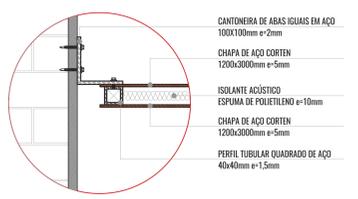
DETALHE 03 - ENCAIXE TOPO DA COBERTURA DA PASSARELA escala 1:5



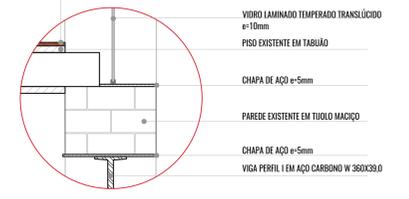
DETALHE 04 - ENCONTRO CALHA DA PASSARELA x VOLUME SANITÁRIOS escala 1:10



DETALHE 05 - CONEXÃO PISO DA PASSARELA escala 1:5



DETALHE 06 - ENCONTRO CHAPAS DE CORTEN E PAREDE DA PRÉ-EXISTÊNCIA escala 1:5



DETALHE 07 - INTERVENÇÃO DE RESTAURO - BARROTE EXPOSTO escala 1:10



CORTE CC' PERSPECTIVADO