# CO-LIVING

VIDA COMPARTILHADA NO CORAÇÃO DA CIDADE BAIXA

UM CO-LIVING PARA A CIDADE DE PORTO ALEGRE, COM COMPLETA ESTRUTURA PARA ATENDER DE FORMA EFICAZ ÀS NECESSIDADES DO PÚBLICO ALVO, RESULTANDO EM UM ESPAÇO QUE INCENTIVA A COLABORAÇÃO, A INTEGRAÇÃO, A ECONOMIA COMPARTILHADA E O CONSUMO CONSCIENTE, EM HARMONIA COM A INDIVIDUALIDADE.

O LOTE PROPOSTO ESTÁ LOCALIZADO NA CIDADE DE PORTO ALEGRE, NO BAIRRO CIDADE BAIXA, NA RUA DA REPÚBLICA, ENTRE AS RUAS JOSÉ DO PATROCÍNIO, E GENERAL LIMA E SILVA. FICA PRÓXIMO AO CAMPUS CENTRAL DA UFRGS, E DO PARQUE FARROUPILHA. O BAIRRO CIDADE BAIXA É FAMOSO PELO CARÁTER TIPICAMENTE JOVEM E BOÊMIO, DEVIDO À GRANDE QUANTIDADE DE BARES DISTRIBUÍDOS PELO BAIRRO.



### LEGISLAÇÃO E PLANO DIRETOR:

A ANÁLISE DO REGIME URBANÍSTICO FOI REALIZADA SEGUINDO OS PRECEITOS DO PLANO DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AMBIENTAL DE PORTO ALEGRE (PDDUA), CONSIDERANDO A LEI COMPLEMENTAR 667, DE 3 DE JANEIRO DE 2011.

O ÍNDICE DE APROVEITAMENTO PERMITIDO, É DE 2,4 SENDO O MÁXIMO PERMITIDO 3, ATRAVÉS DE TRANSFERÊNCIA DE POTENCIAL CONSTRUTIVO. O LOTE ESCOLHIDO POSSUÍ ÁREA DE 1275M², SENDO ASSIM, COM O IA DE 2,4 É POSSÍVEL CONSTRUIR 3050m², OU 3825m² SE UTILIZADO O IA MÁXIMO DE 3. A TAXA DE OCUPAÇÃO É DE 90% NA BASE, E 75% NA CORPO DA EDIFICAÇÃO E A ALTURA MÁXIMA É DE 42m. SENDO ASSIM, A PROJEÇÃO MÁXIMO DA BASE DA EDIFICAÇÃO PODE SER DE 1147m² E NO CORPO DE 956M². COM RELAÇÃO AOS RECUOS, A ÁREA DE INTERVENÇÃO É ISENTA DE RECUO DE AJARDINAMENTO.

ÁREAS PROJETADAS	
ÁREA TOTAL DO TERRENO: 1275,75m²	
ÁREA TOTAL CONSTRUIÍDA: 3205,60m² + SUBSOLO 680,10m² = 3885,70m²	
PERMITIDO	PROJETADO
IA MÁXIMO 3 = 3.827,24m²	2,51 = 3309,70m <sup>2</sup>
TO BASE 90% = 1148,18m <sup>2</sup>	51 % = 651,20m²
TO CORPO 75% = 956,80m <sup>2</sup>	51 % = 651,20m²

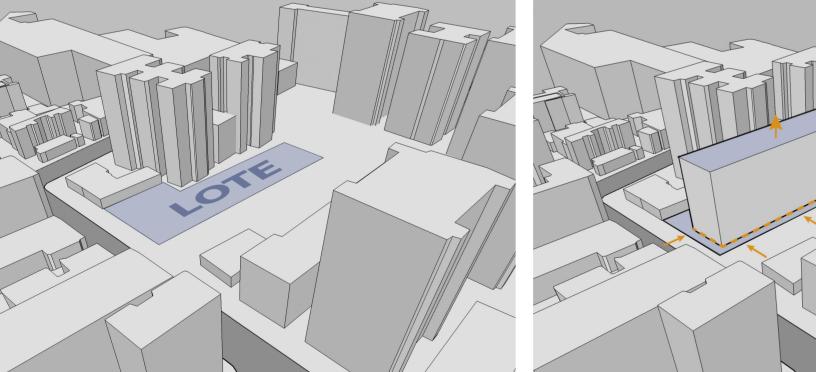
#### **ENTORNO**:

O ENTORNO DO LOCAL DA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO POSSUÍ COMPLETA INFRAESTRUTURA, COM ILUMINAÇÃO, REDE DE ÁGUA E ESGOTO, TRANSPORTE PÚBLICO, E CALÇADAS EM BOM ESTADO, QUE FACILITAM O USO E O ACESSO DO PEDESTRE AO LOCAL.

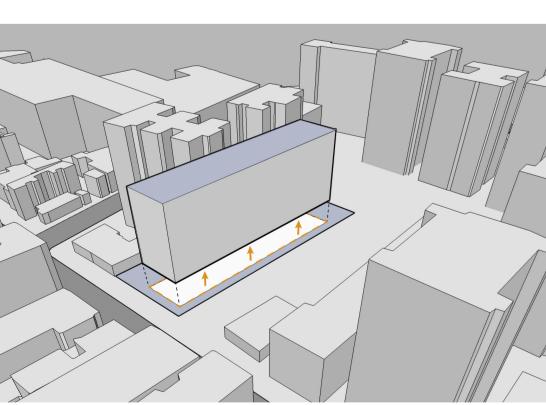
O ACESSO OCORRE EXCLUSIVAMENTE PELA RUA REPÚBLICA. SENDO ESTA, COM GRANDE DIVERSIDADE DE COMÉRCIOS E SERVIÇOS, COM ACESSO DIRETO A AVENIDA JOÃO PESSOA, QUE DISTRIBUÍ O FLUXO DE TRÂNSITO PARA TODAS AS REGIÕES DA CIDADE. MAIS A NORDESTE DO LOTE, ESTÁ LOCALIZADO O PARQUE FARROUPILHA.



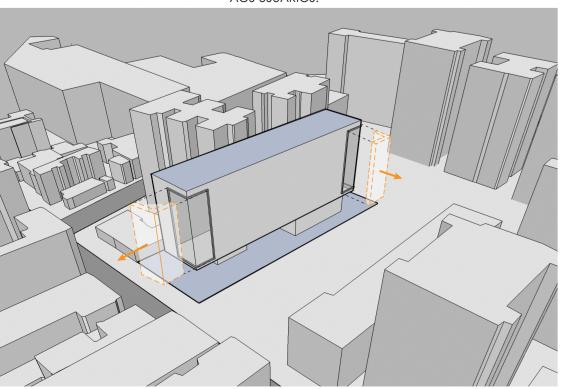
### DIAGRAMA DE CONCEPÇÃO DO PARTIDO



LOTE COM ÁREA TOTAL DE 1275,75m²



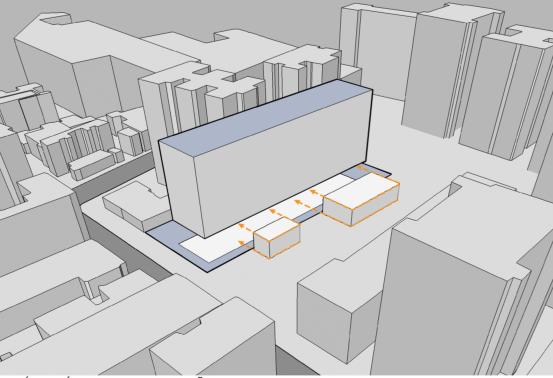
PARA TRAZER A SENSAÇÃO DE AMPLITUDE, DUPLICOU-SE O PÉ DIREITO DO TÉRREO, O QUE AMPLIA A VISUAL DO JARDIM LOCALIZADO NO FUNDO DO LOTE, ALÉM DE TRAZER MAIOR CONFORTO AOS USUÁRIOS.



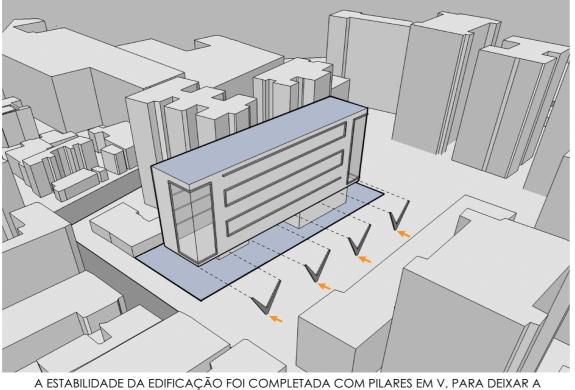
PARA TORNAR A EDIFICAÇÃO VIVA, ATIVA E ATRATIVA FORAM CRIADAS GRANDES
FENESTRAÇÕES NA FACHADA PRINCIPAL E NA DE FUNDO, DE MANEIRA QUE A TRANSFORMASSE
EM UMA GRANDE VITRINE DE VIDA E CONVIVÊNCIA.



RECUO DE 2,5m EM TODAS AS DIVISAS DO LOTE PARA POSSIBILITAR A ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATUARAL DA EDIFICAÇÃO. DETERMINADA ÁREA DE OCUPAÇÃO DA EDIFICAÇÃO, SUBIU-SE A VOLUMETRIA DE ACORDO A ÁREA CALCULADA À PARTIR DO PROGRAMA DE NECESSIDADES.



O TÉRREO É RECUADO EM RELAÇÃO AO RESTANTE DO EDIFICIO, PARA POSSIBILITAR O USO DA COMUNIDADE E TORNAR-SE ATRATIVO À TODOS OS PÚBLICOS. OS VOLUMES FORAM POSICIONADOS SOLTOS DO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO.



EDIFICAÇÃO COM APARÊNCIA MAIS LEVE E FLÚIDA EM RELAÇÃO AO OBSERVADOR.

### LOTE:

A ÁREA DE INTERVENÇÃO ESTÁ LOCALIZADA NA RUA REPÚBLICA, COM ACESSO PELA FACHADA NOROESTE, SEM DESNÍVEIS TOPOGRÁFICOS CONSIDERÁVEIS, SENDO UM LOTE DE MEIO DE QUADRA COM ENTORNO CONSOLIDADO.

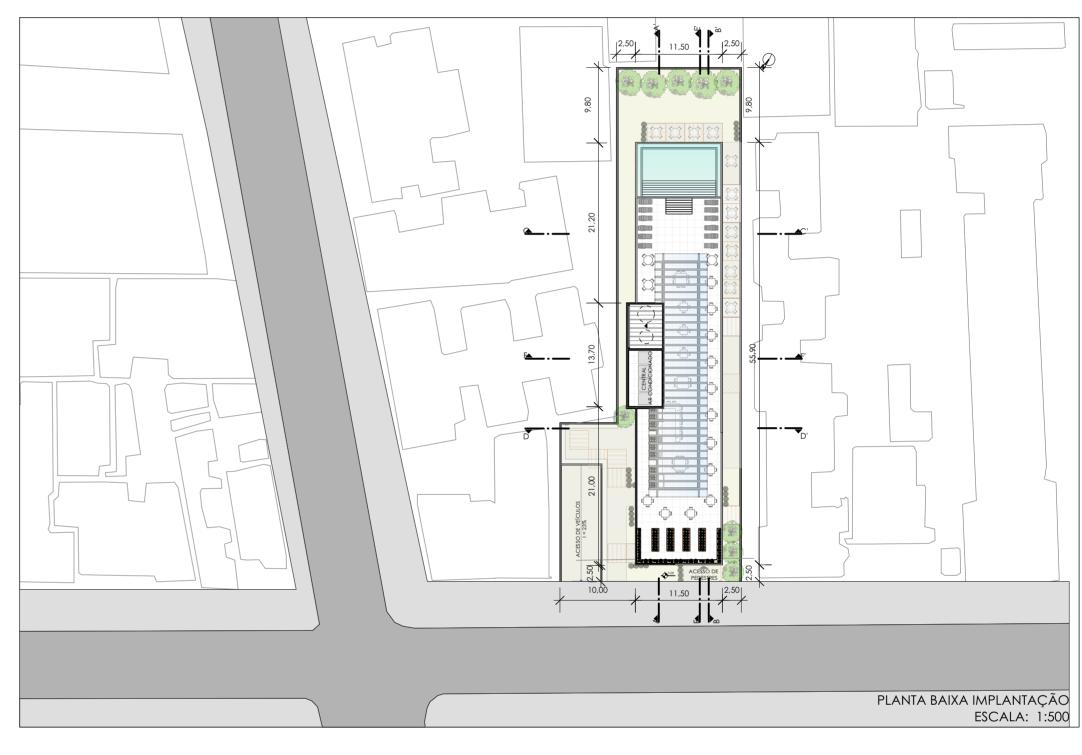
POSSUI ÁREA TOTAL DE 1.275,75M², COM TESTADA DE 24 METROS. ATUALMENTE, É UTILIZADO COMO ESTACIONAMENTO, COBERTO POR TELHEIRO, QUE SERÁ DESCONSIDERADO PARA A IMPLANTAÇÃO DO

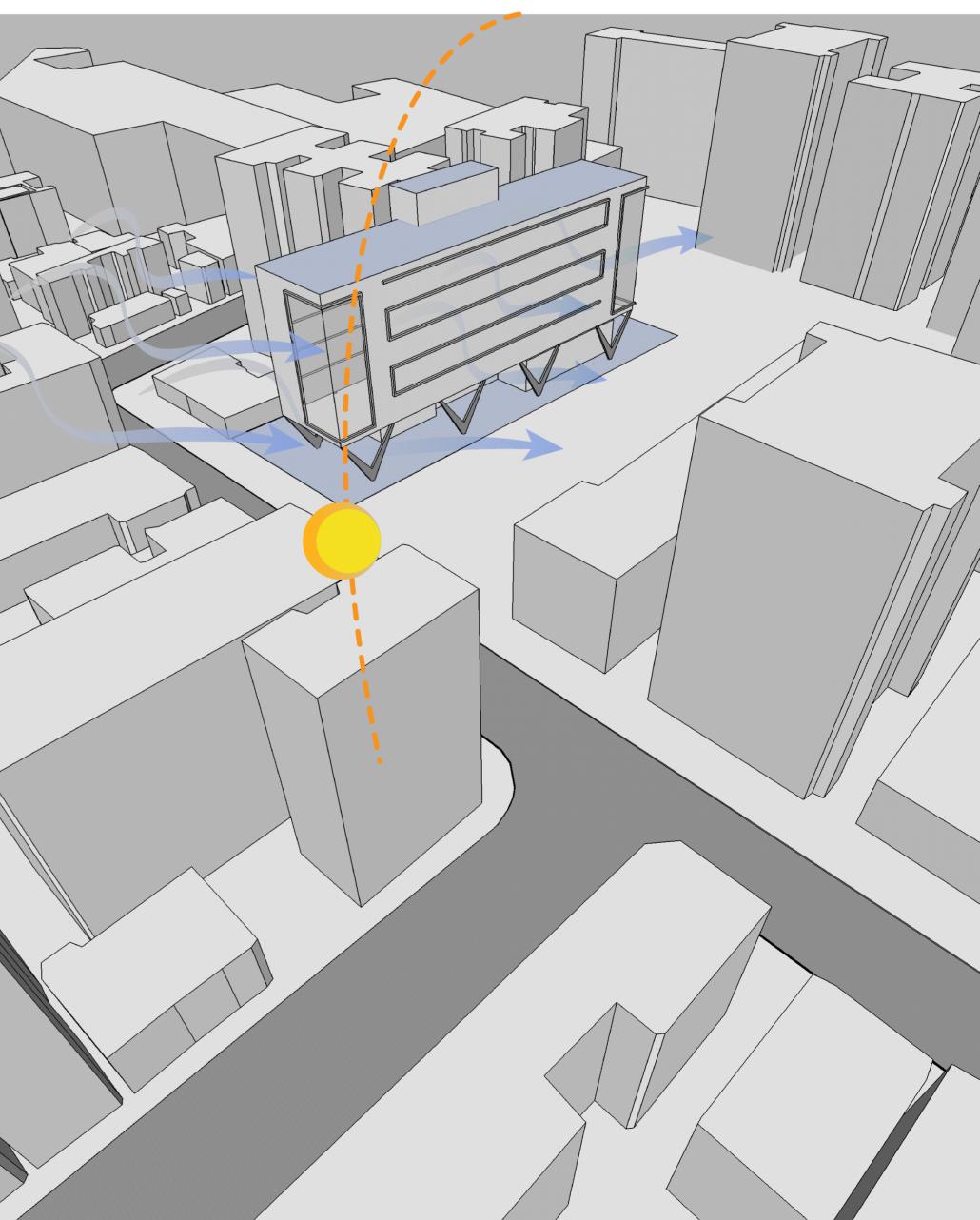




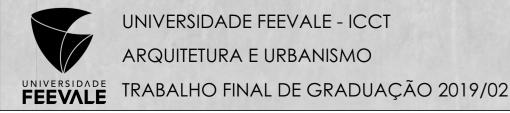








INCIDÊNCIA SOLAR E VENTOS PREDOMINANTES NA EDIFICAÇÃO.



## Vectorworks Educational Version



VIDA COMPARTILHADA NO CORAÇÃO DA CIDADE BAIXA

ORIENTADOR ALEXANDRE ROSA BENTO

PROFESSORA ALEXANDRA S. F. BAULDAUF

ARQUITETURA E URBANISMO

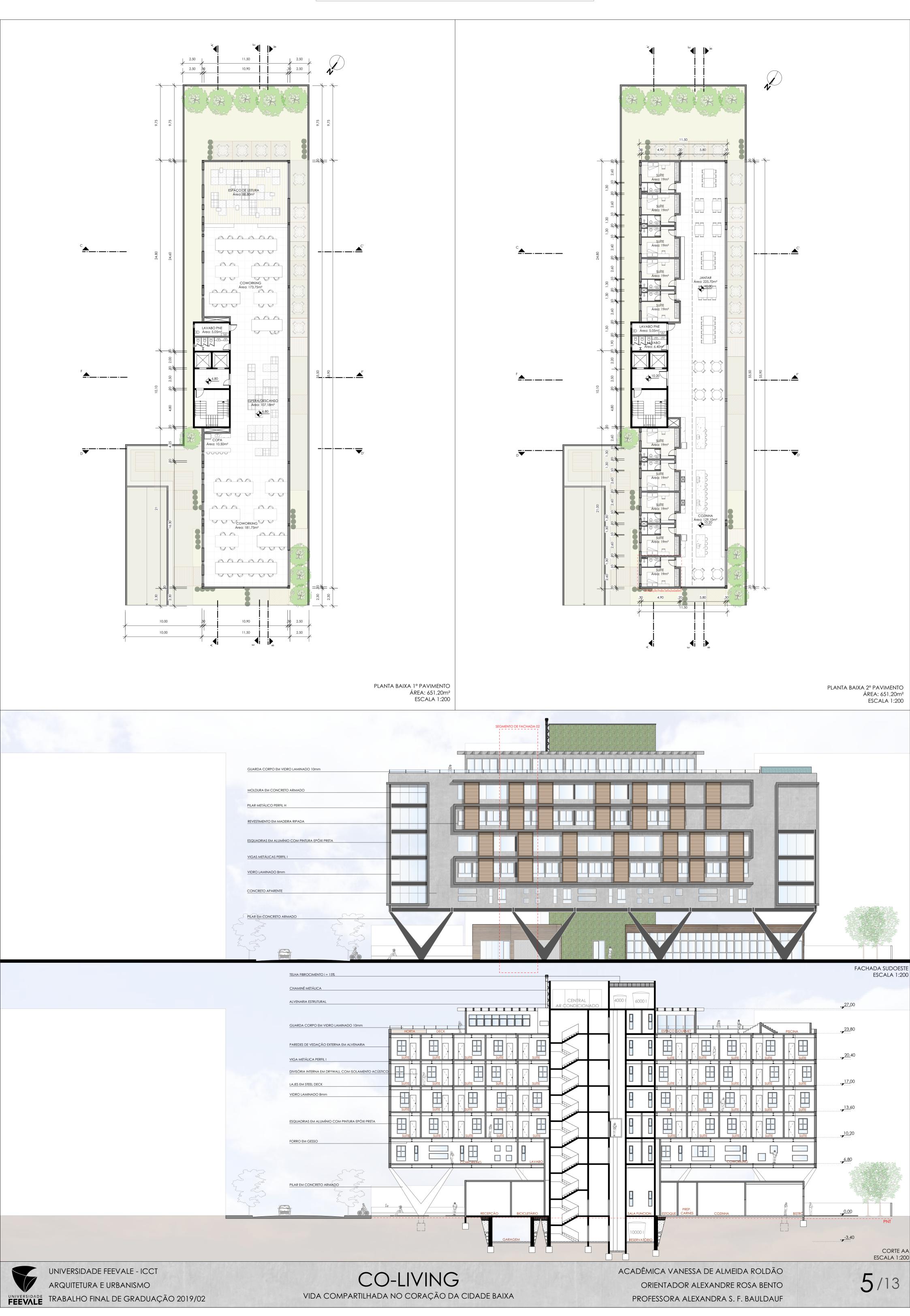
FEEVALE TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO 2019/02

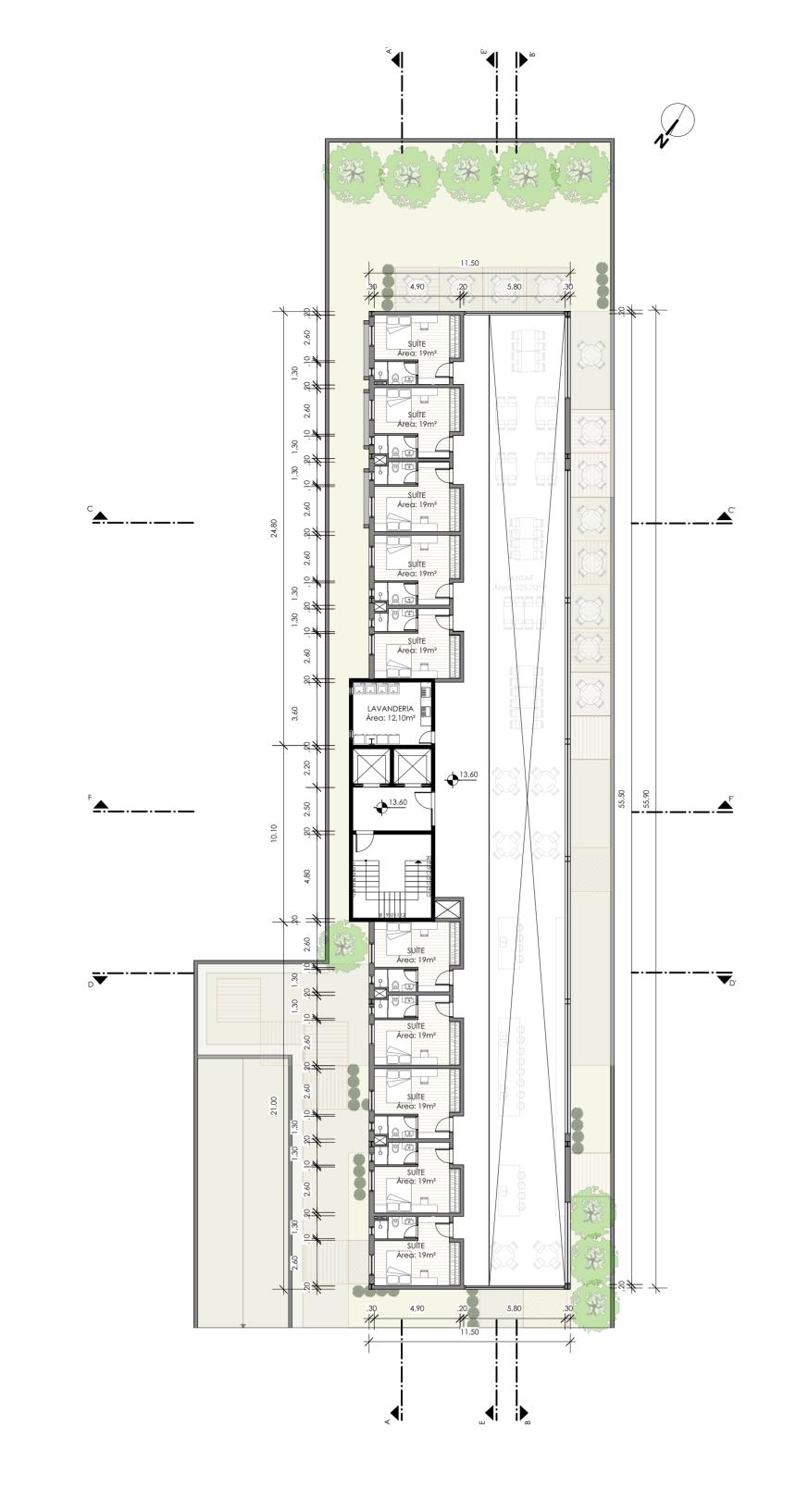


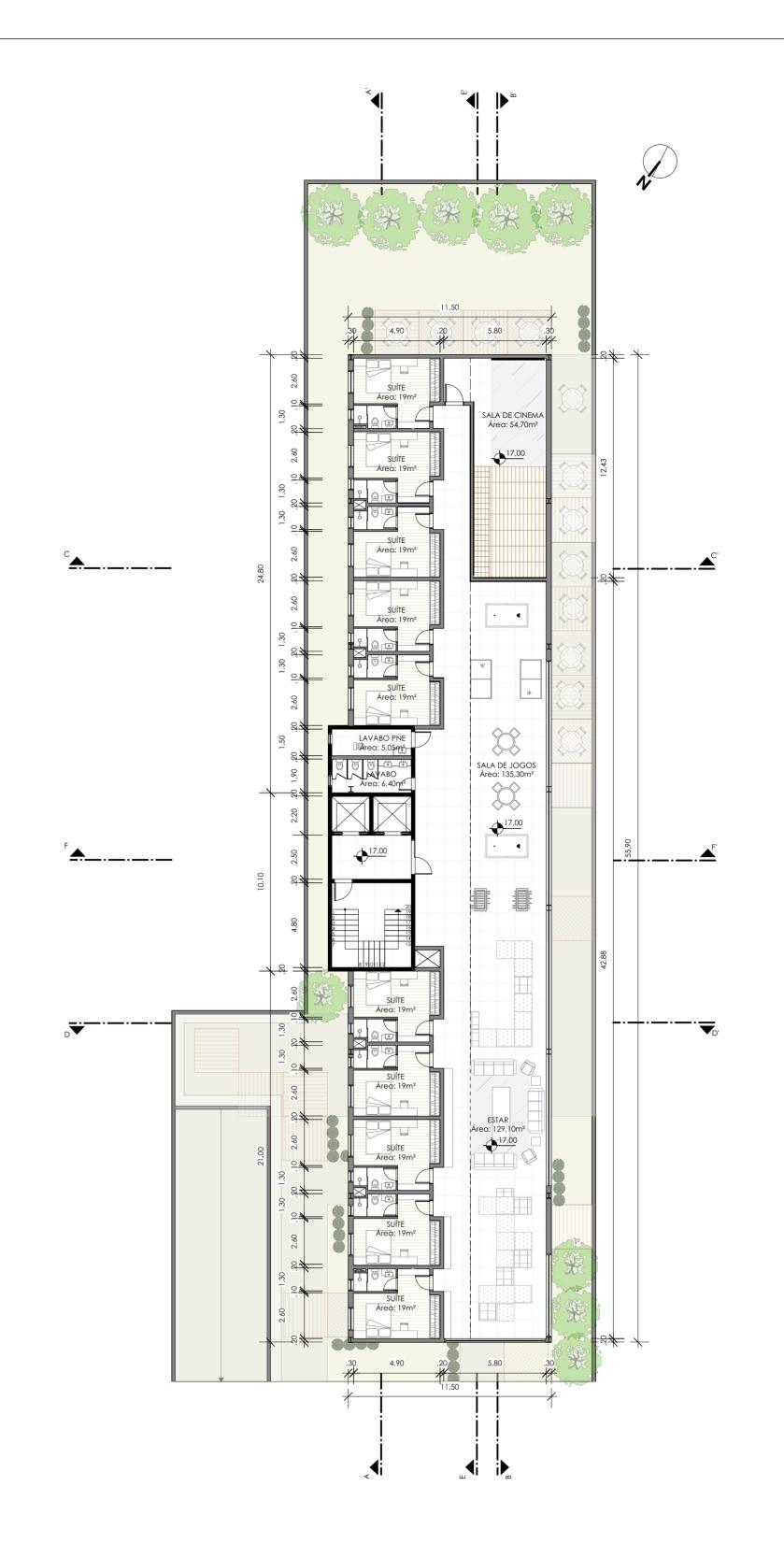
PROFESSORA ALEXANDRA S. F. BAULDAUF

VIDA COMPARTILHADA NO CORAÇÃO DA CIDADE BAIXA

FEEVALE TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO 2019/02



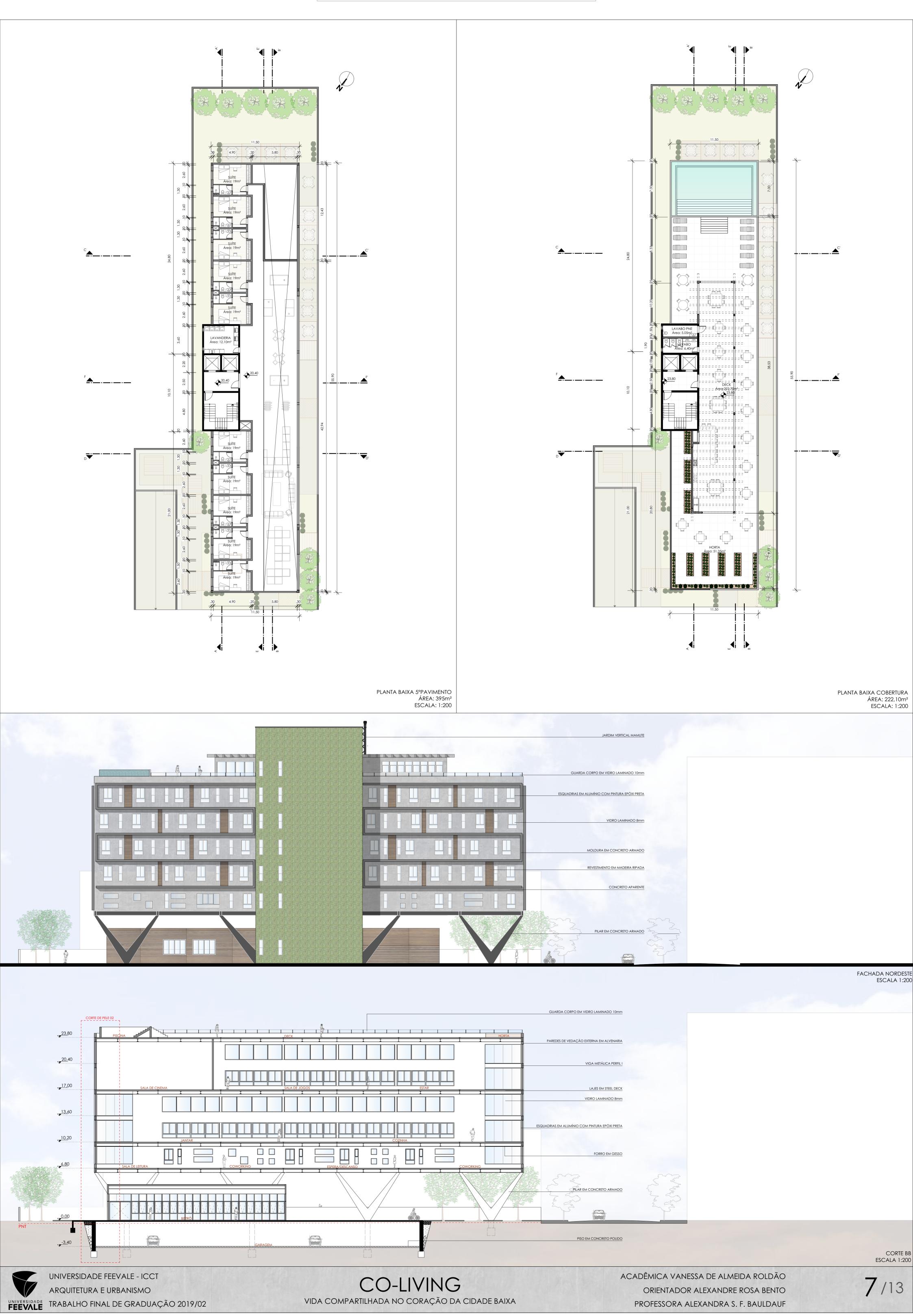




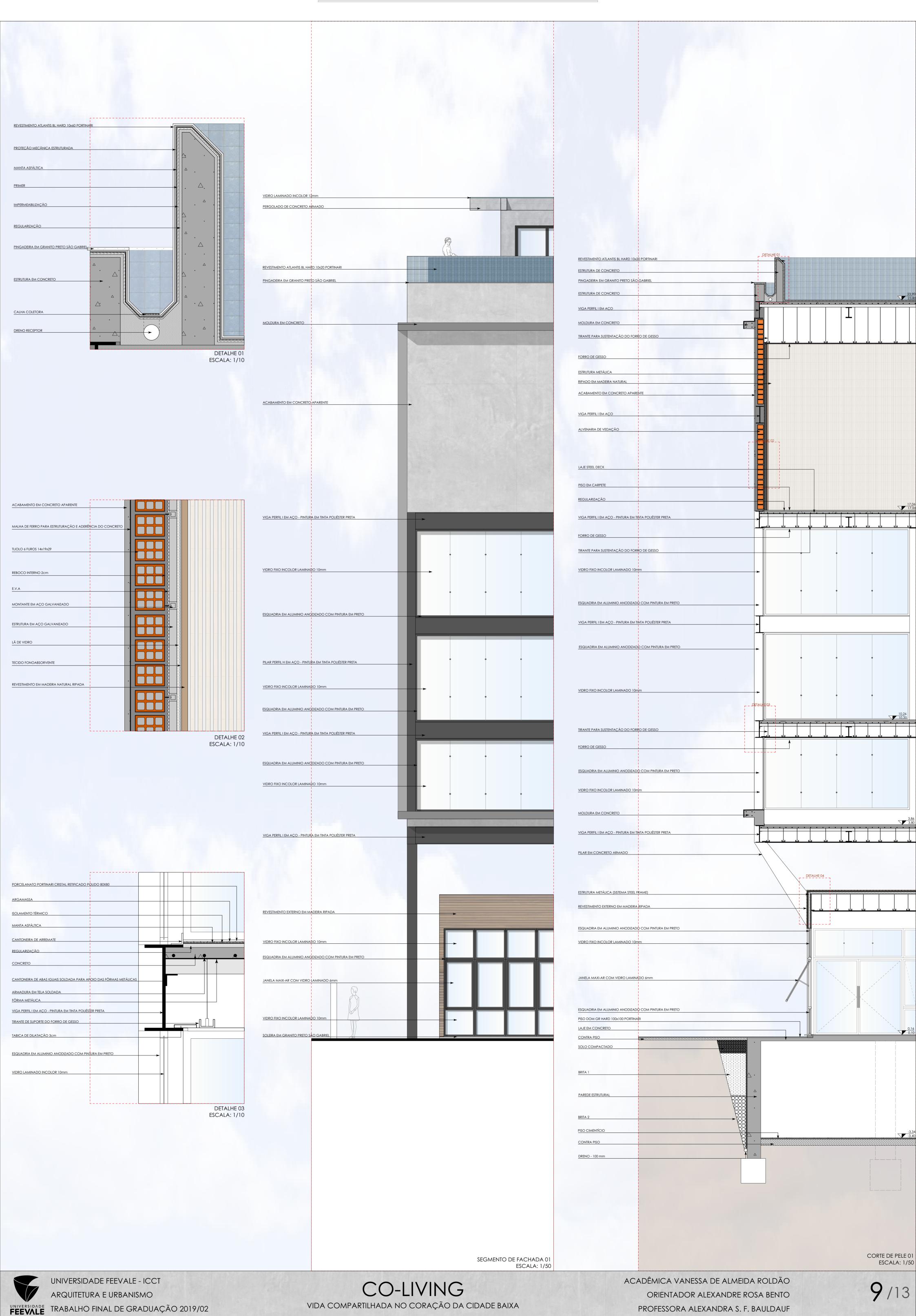
PLANTA BAIXA 3°PAVIMENTO ÁREA: 395m² ESCALA: 1:200

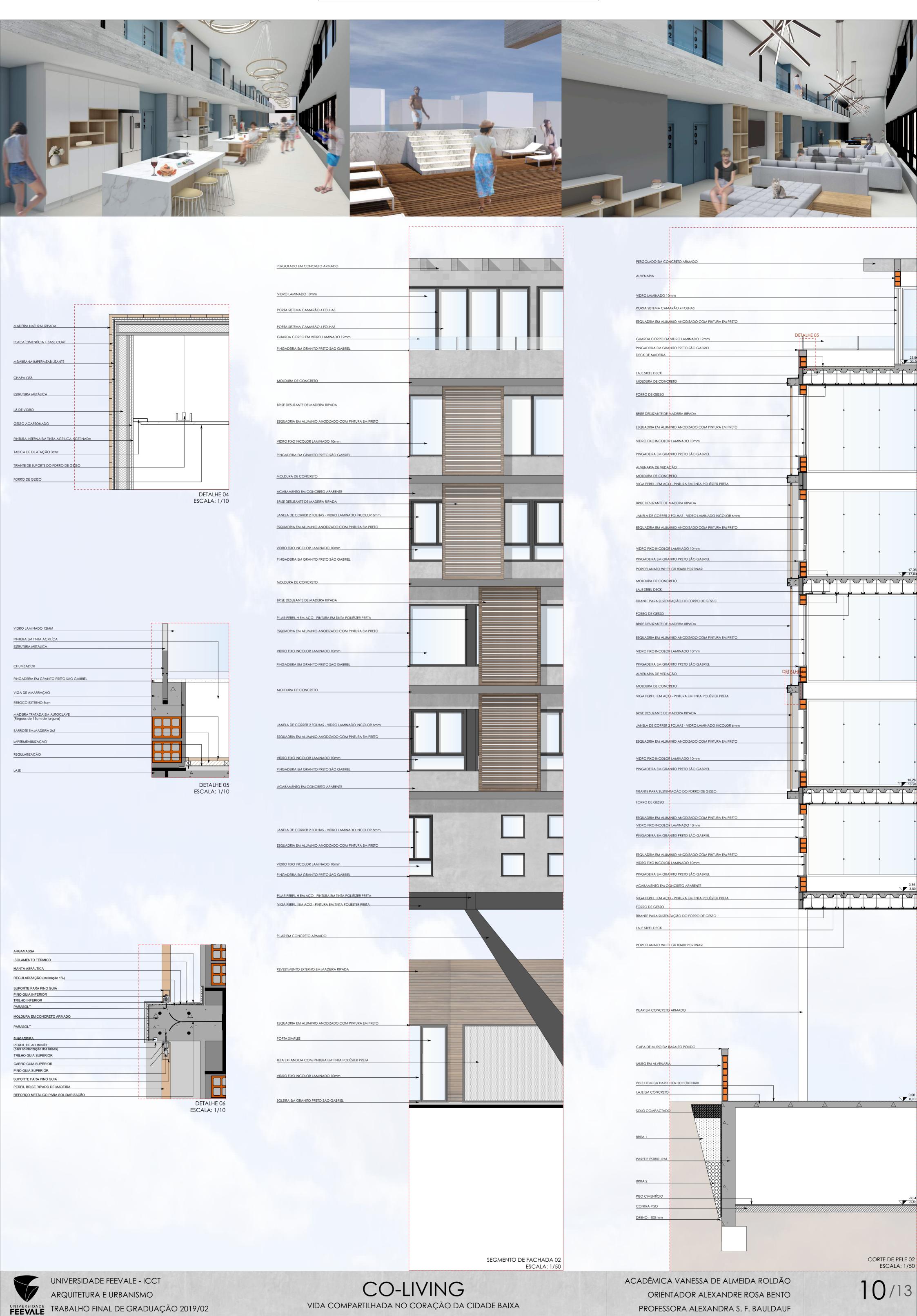
PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO ÁREA: 651,20m² ESCALA 1:200



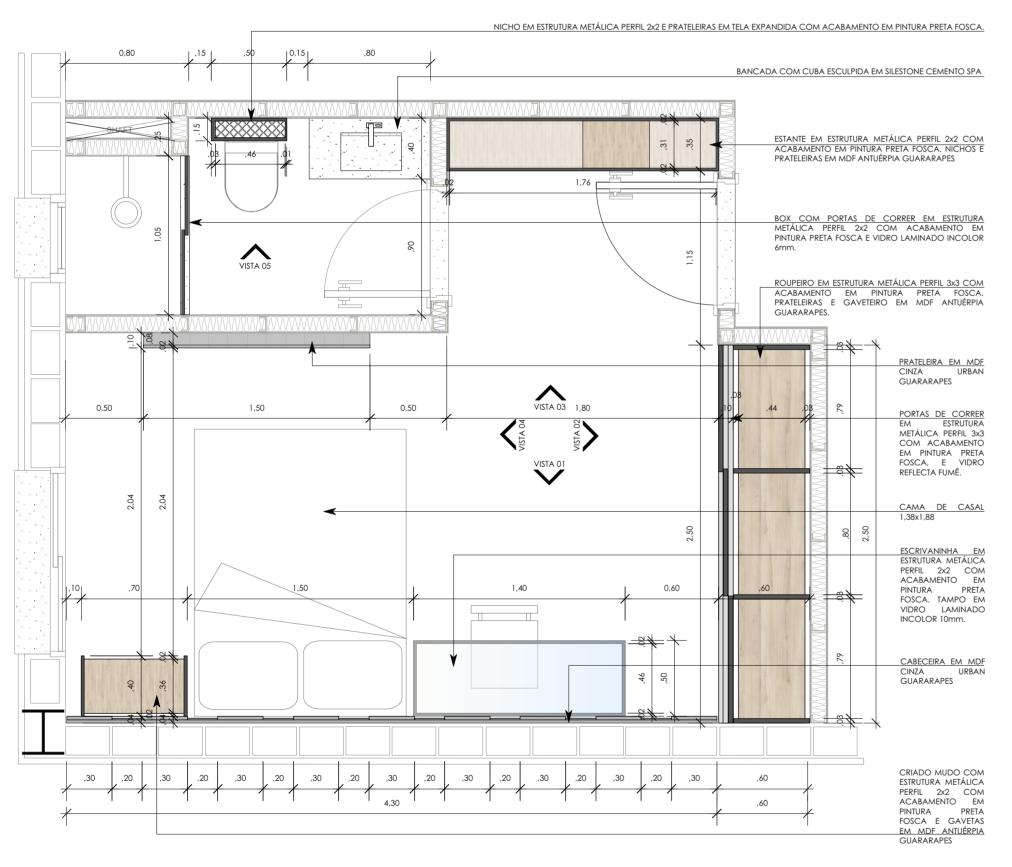


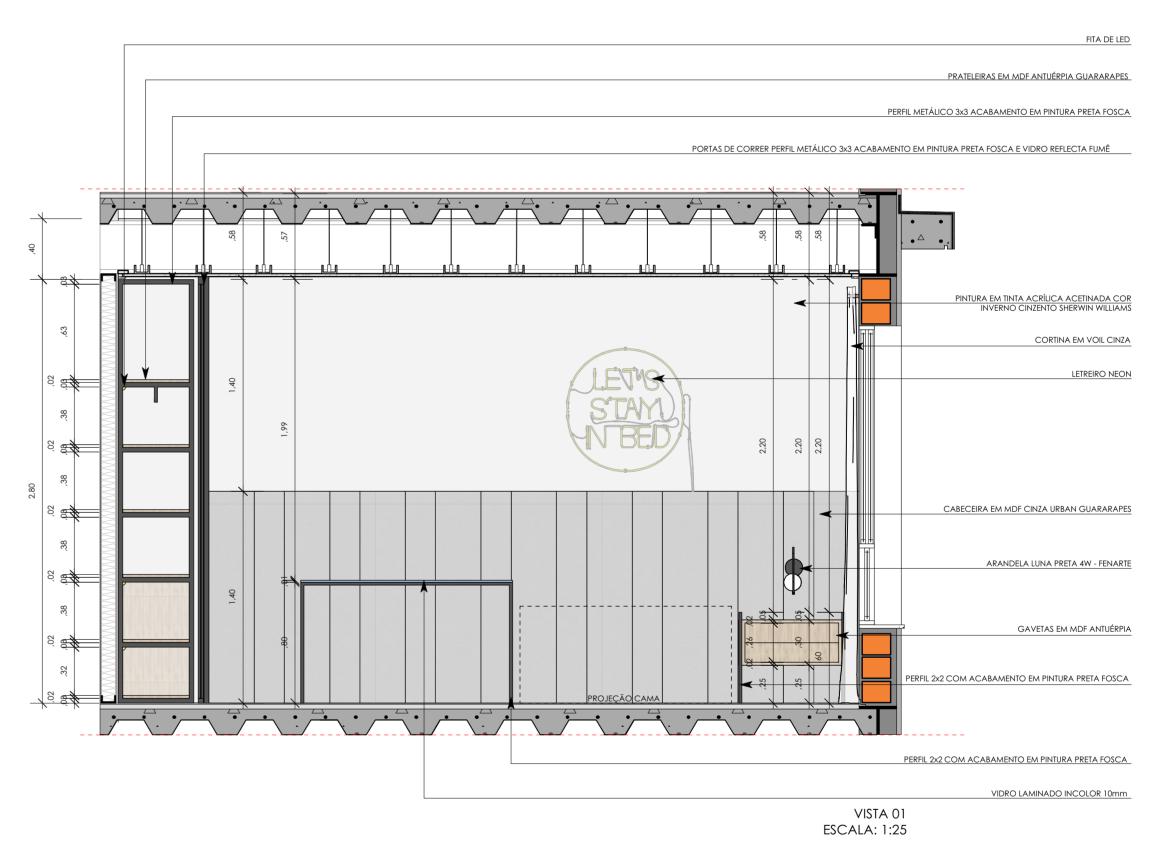


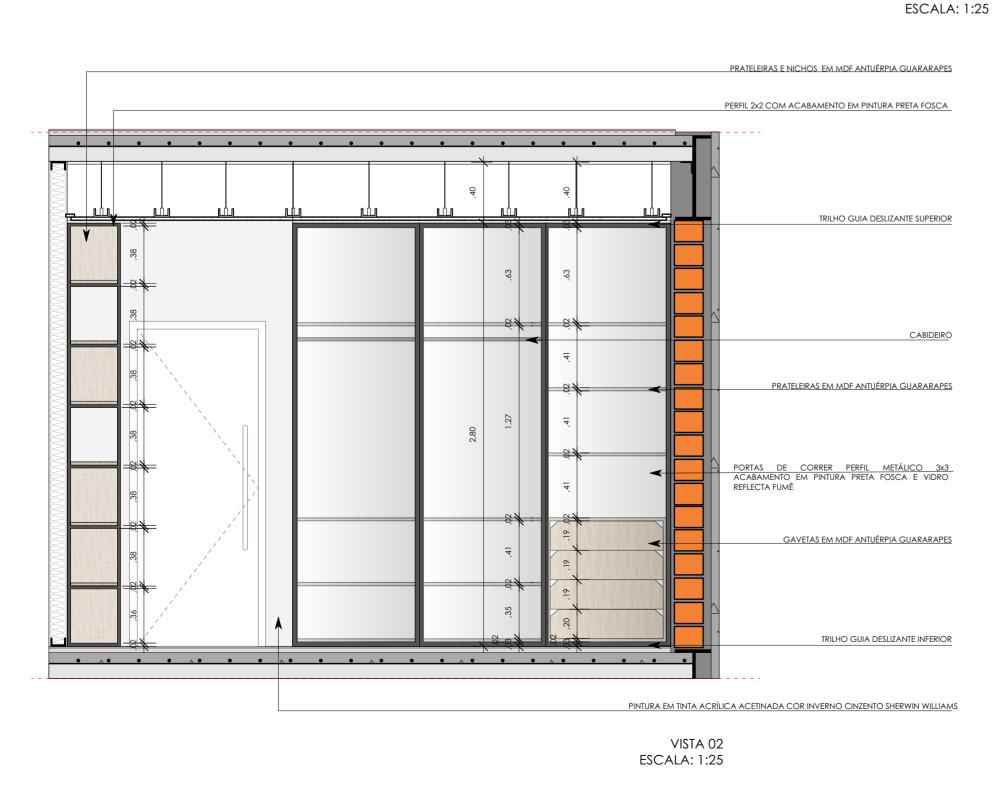


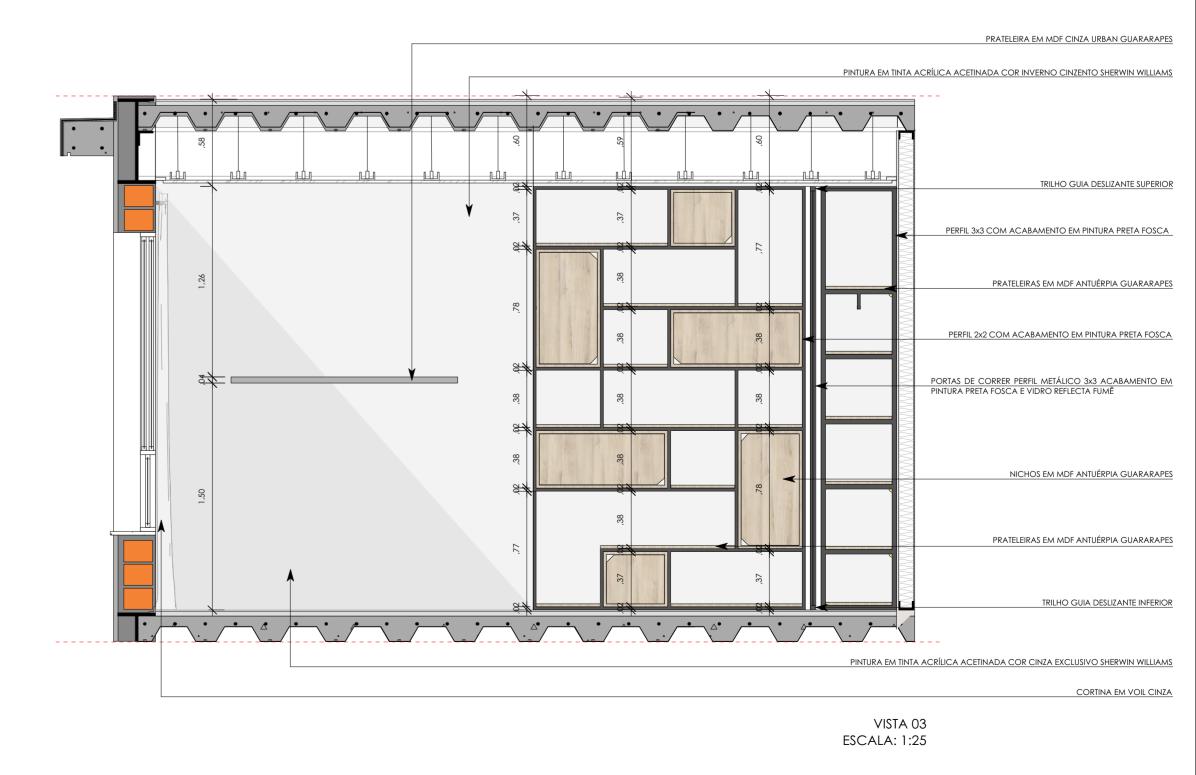




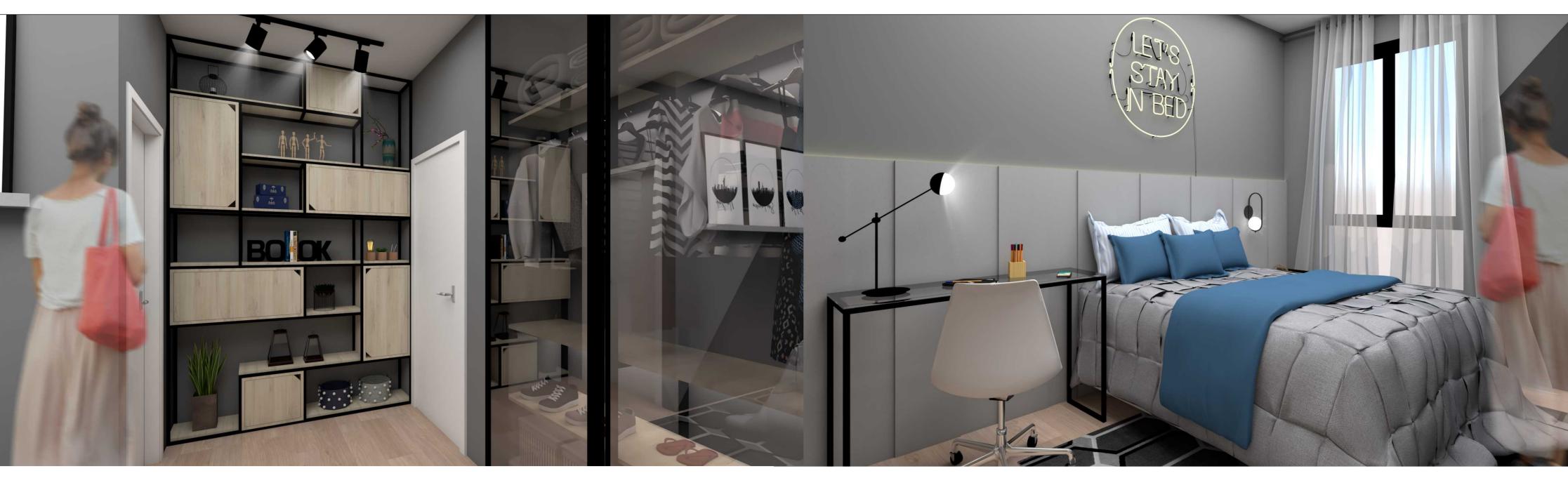


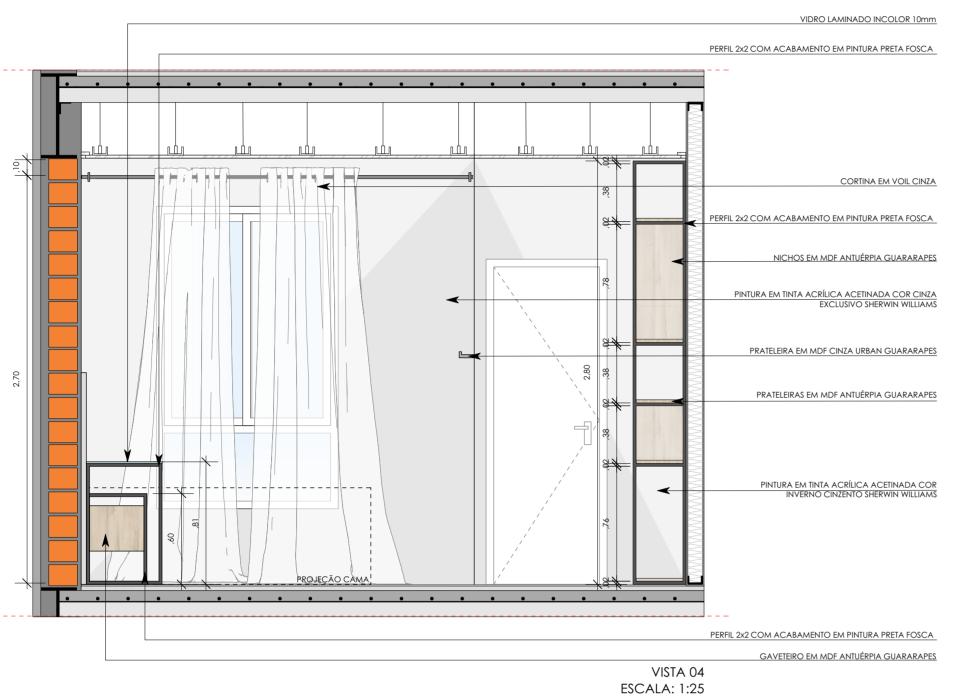


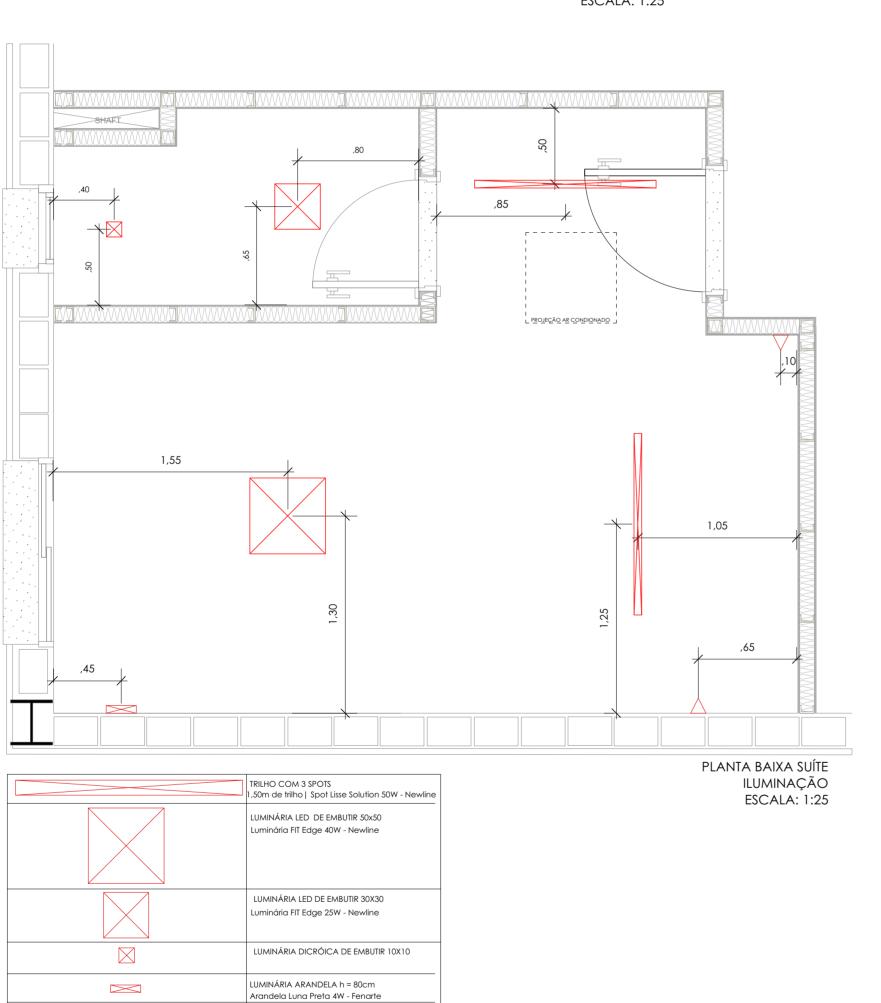




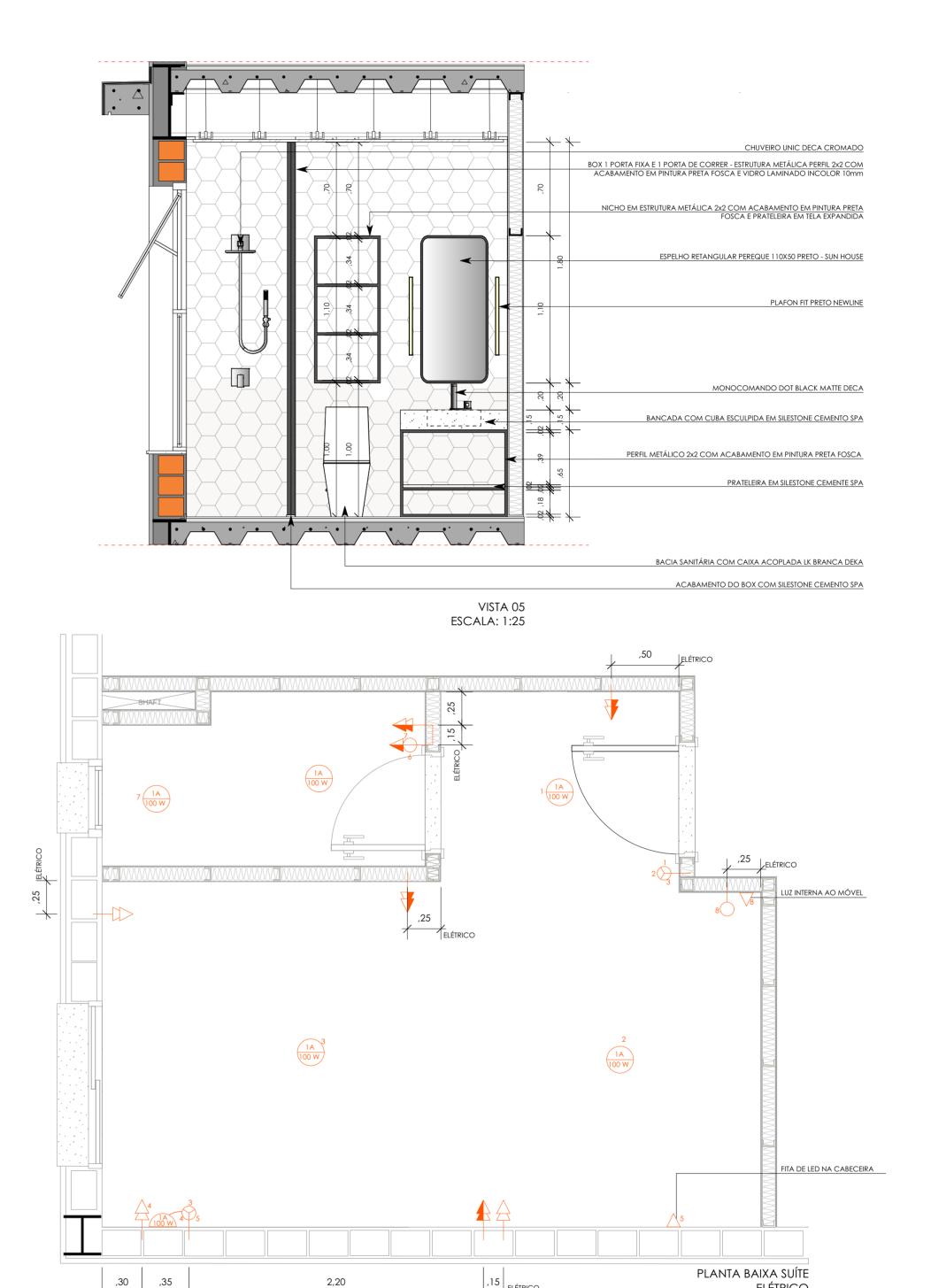
PLANTA BAIXA SUÍTE LAYOUT DE MOBILIÁRIO

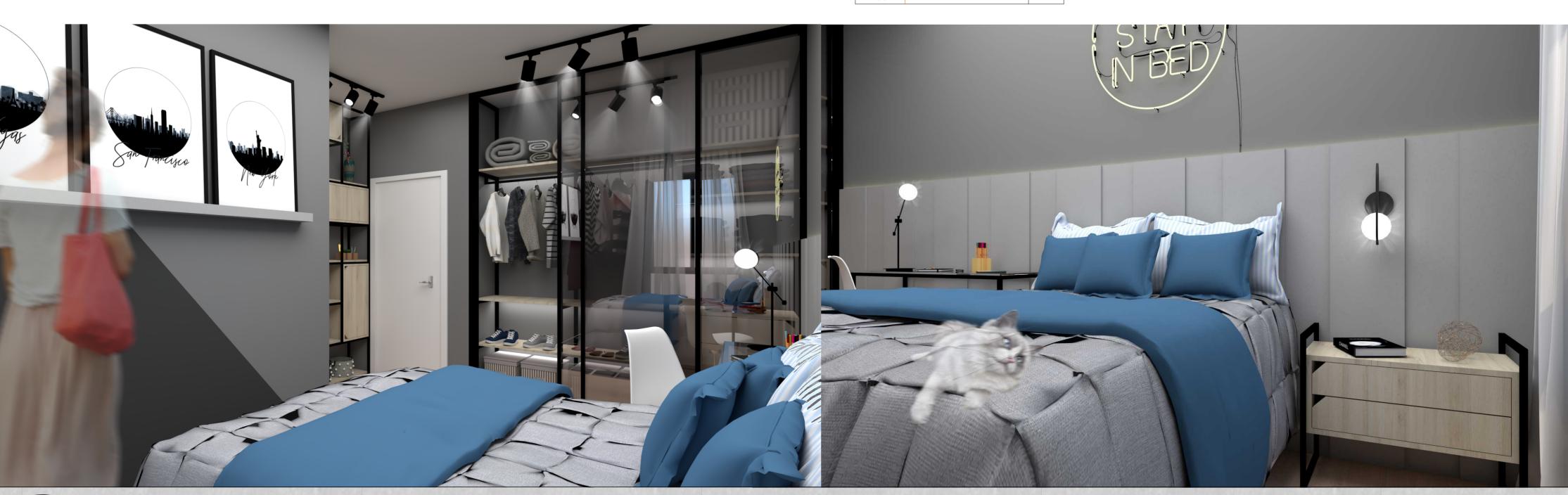






FITA DE LED NO MÓVEL





LEGENDA

INTERRUPTOR DUPLO COM TOMADA ALTA H: 1,20M

H: 1,20M

H: 1,20M

H: 0,50M

PONTO DE LUZ NO TETO

INTERRUPTOR TRIPLO

INTERRUPTOR DUPLO

INTERRUPTOR SIMPLES

TOMADA ALTA DUPLA

ELÉTRICO

ESCALA: 1:25

