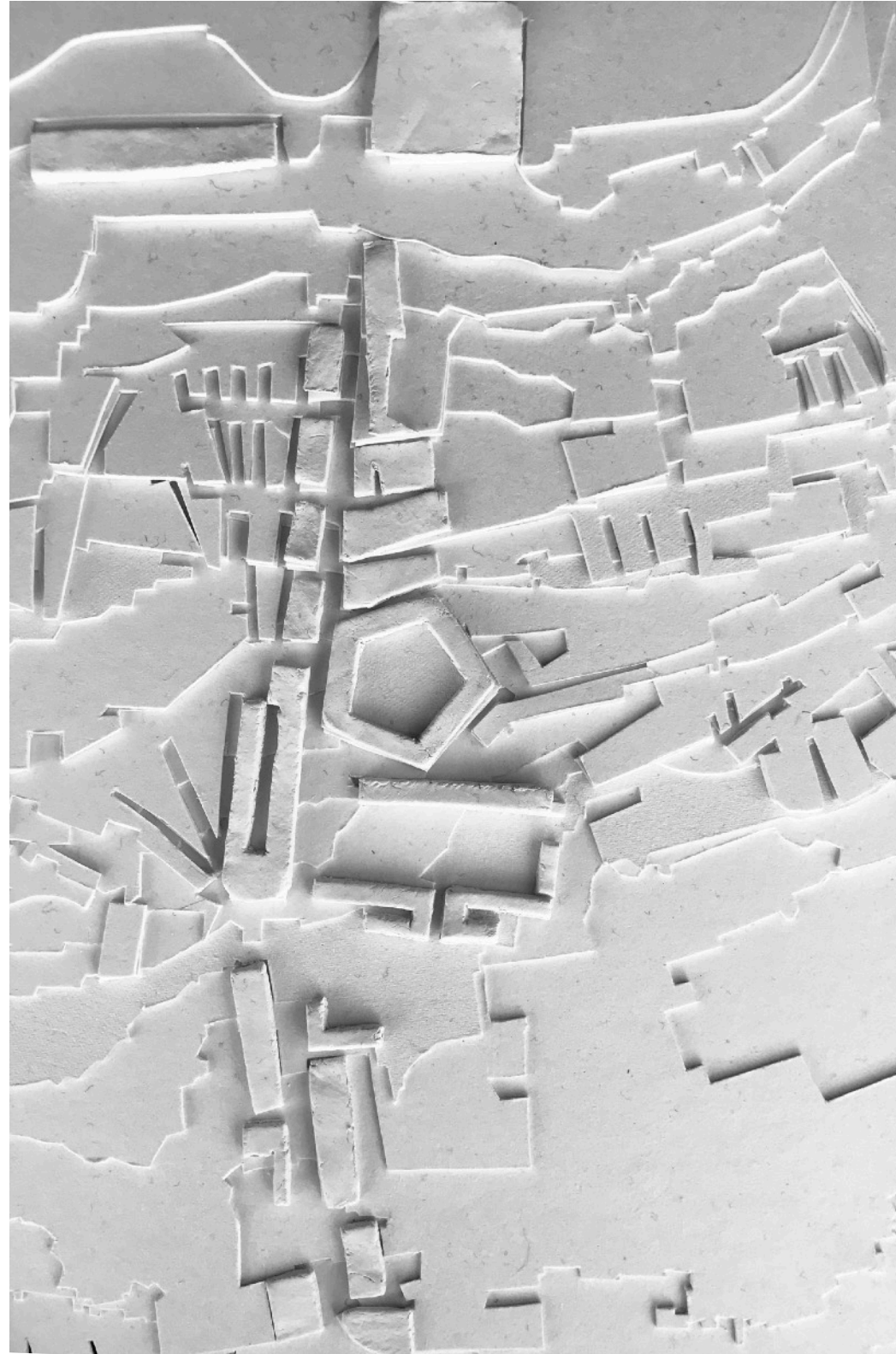
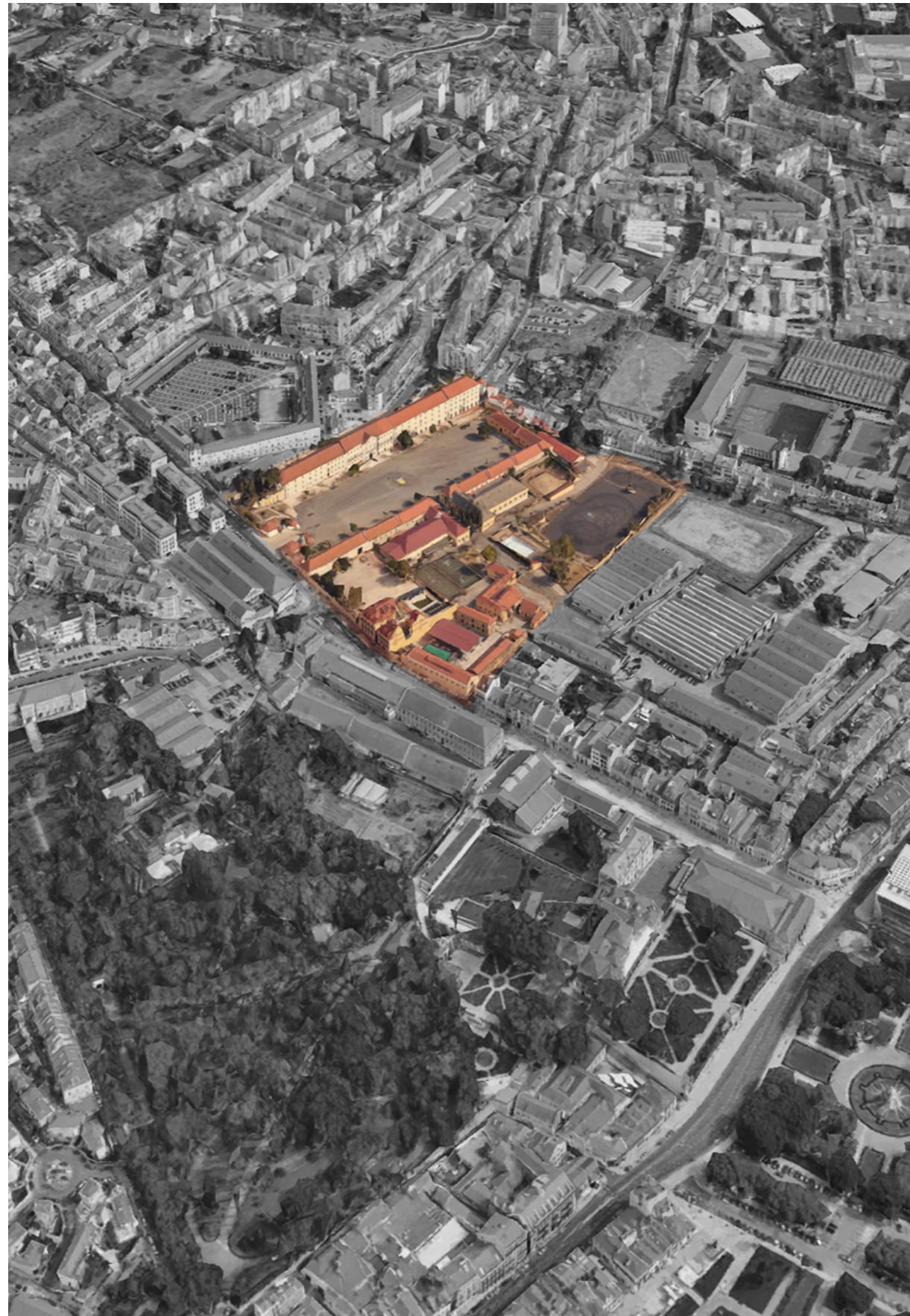


MODERNIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO CONSTRUÍDO
Calçada Da Ajuda - Quartel Do Regimento Dos Lanceiros Nº2
Fase 1: Diagnóstico E Leitura Do Sítio De Intervenção

Ulisboa - Faculdade De Arquitetura | Mint5A | Margarida Nogueira | 20161148



1. FOTOGRAFIA AÉREA



FOTOGRAFIA AÉREA, GOOGLE EARTH

2. REGISTO FOTOGRÁFICO



RITA MURTEIRA



PÁTIO DAS CARVALHAS



PÁTIO DO ZÉ PINCEL



PÁTIO DO BOMFIM

3. EVOLUÇÃO CONSTRUTIVA



FONTE: LXI - CARTOGRAFIAS DE DUARTE FAVA, FILIPE FOLQUE e SILVA PINTO; MASCARENHAS, JOÃO_ ANTIGO HOSPITAL MILITAR DE BELÉM e CONVENTO DE NOSSA SENHORA DA BOA HORA EM LISBOA. LISBOA, FACULDADE DE ARQUITETURA, 2020.

4. TOPOGRAFIA E EVOLUÇÃO DOS TRAÇADOS

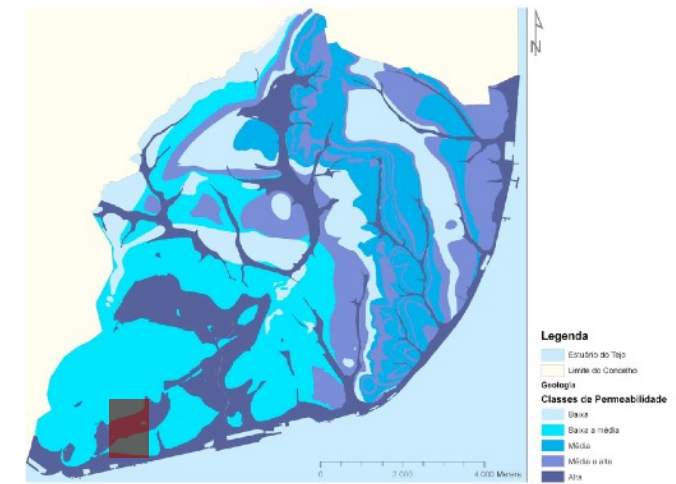


FONTE: LXI - CARTOGRAFIAS DE DUARTE FAVA,
FILIPE FOLQUE e SILVA PINTO; MASCARENHAS,
JOÃO_ ANTIGO HOSPITAL MILITAR DE BELÉM e
CONVENTO DE NOSSA SENHORA DA BOA HORA
EM LISBOA. LISBOA, FACULDADE DE
ARQUITETURA, 2020.

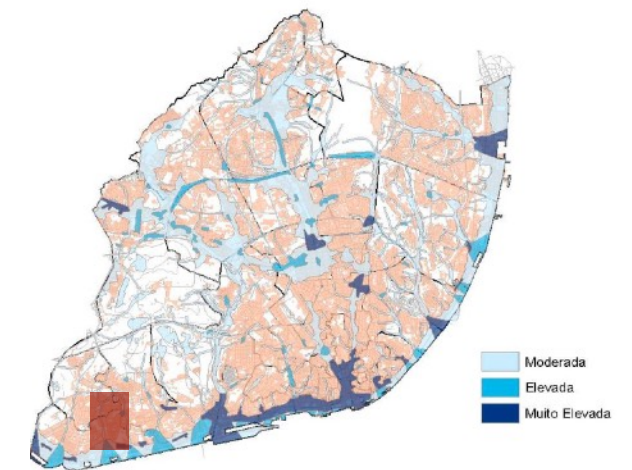
5. SISTEMA HÍDRICO



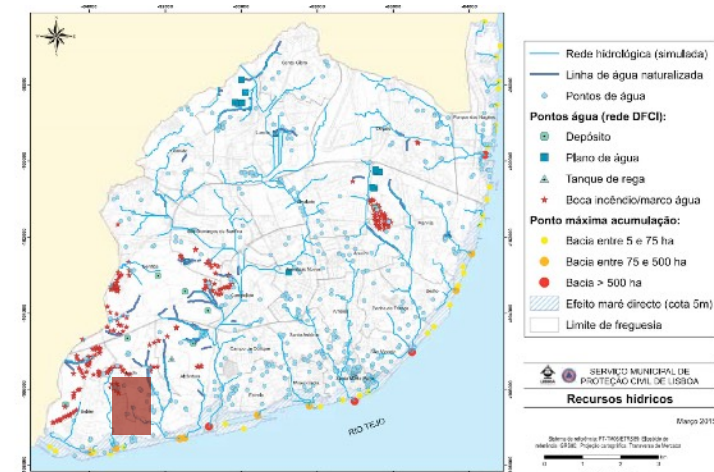
FONTE: LXI E PDM



CARTA DE PERMEABILIDADE, PDM



CARTA DE INUNDAÇÕES, PDM



REDE HIDROGRÁFICA, PDM

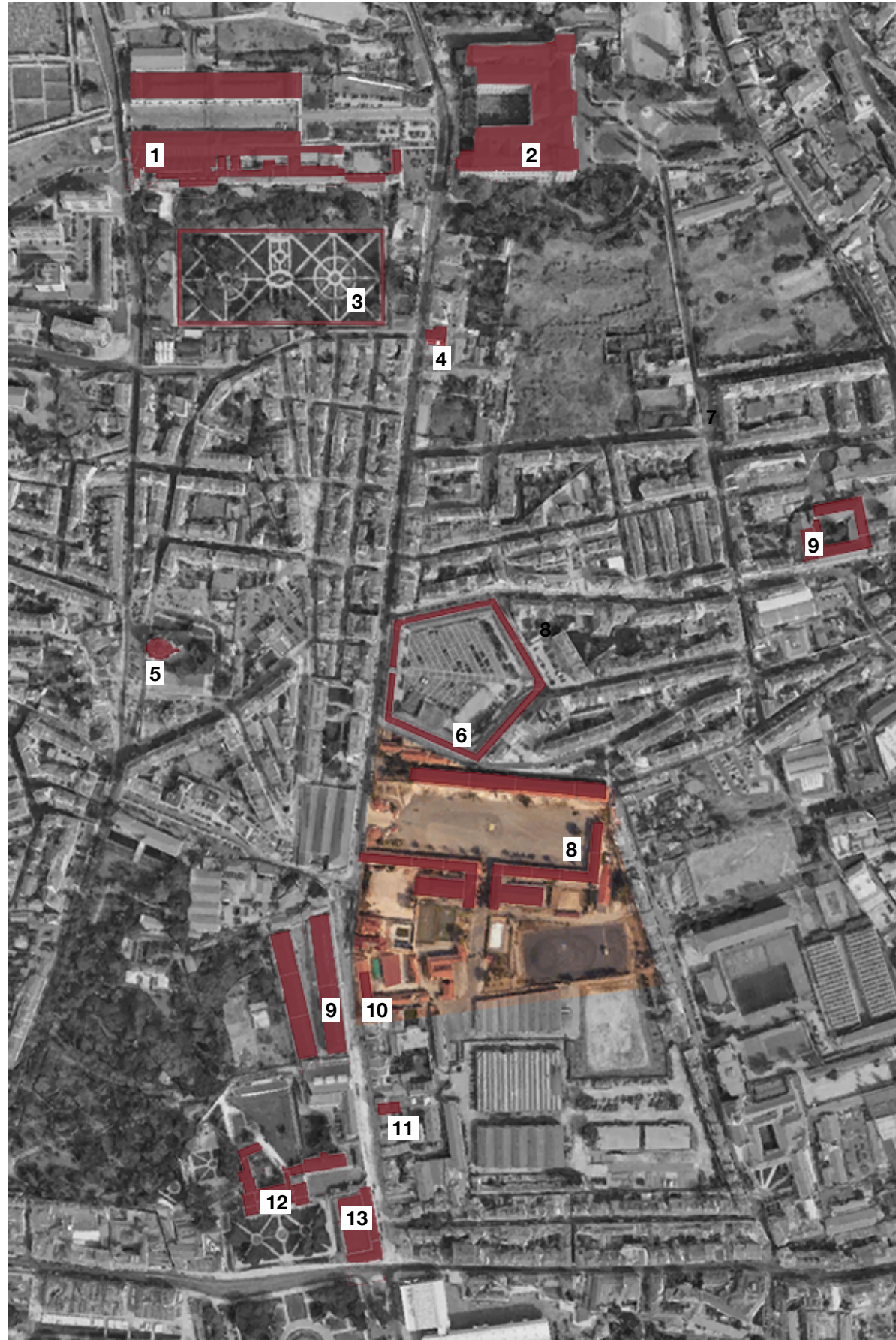
6. CHEIOS E VAZIOS



FONTE: GOOGLE EARTH, PDM - ELEMENTOS CONSTITUINTES e PLANO DE PORMENOR

<ul style="list-style-type: none"> MASSA CONSTRUÍDA ESPAÇOS VERDES LAZARDOUS VERDES PERMISÍVEL (A MANEIR) EDIFÍCIOS SINGULARES ESPAÇOS VERDES DE ENQUADRAMENTO 	<p>EDIFÍCIOS SINGULARES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 6ª E - 1ª ESQUADRA A CARLO 2. PALÁCIO NACIONAL DA AJUDA 3. JARDIM BOTÂNICO 4. 3ª RUA RITA BASTEIRA 5. PÁTIO DAS CARVALHAS 6. PÁTIO DA GRAXA 7. JUNTA DE PEDREIRA DA AJUDA 8. PÁTIO DO BOMFIM 9. IRREJA DA HENRIQUA 10. QUARTEL DO CONDE DE LIFRE 11. QUARTEL DOS LAVADORES 2 12. ESCOLA PORTUGUESA DE ARTE EQUESTRE 13. CLUBE HÍPICO MILITAR - OS LAVADORES 14. TEATRO CAIXES - LUCA 15. PALÁCIO NACIONAL DE BELEM 16. ANTIPO HOSIEN ANTONIO DOS CARVALHOS 	<p>ESPAÇOS VERDES:</p> <ol style="list-style-type: none"> A. JARDIM BOTÂNICO B. ENQUADRAMENTO LARGO DA AJUDA C. BARRAGEM DO RIO SECO D. JARDIM BOTÂNICO TROPICAL E. JARDIM DO PALÁCIO NACIONAL DE F. JARDIM DA ANTIPO HOSIEN DO G. JARDIM VASCO DA GAMA H. JARDIM APEROSO DE ALBUQUERQUE
--	---	--

7. EDIFICIOS SINGULARES



FOTOGRAFIA AÉREA, GOOGLE EARTH

8. EDIFÍCIOS SINGULARES



1. GNR - 1º ESQUADRÃO A CAVALO



3. JARDIM BOTÂNICO



5. IGREJA DA MEMÓRIA



10. CLUBE HÍPICO MILITAR - OS LANCEIROS



12. PALÁCIO NACIONAL DE BELÉM



13. PICADEIRO REAL - ANTIGO MUSEU NACIONAL DOS COCHES



2. PALÁCIO DA AJUDA



4. JUNTA DE FREGUESIA DA AJUDA



6. QUARTEL DO CONDE LIPE



8. QUARTEL DOS LANCEIROS Nº2



9. ESCOLA PORTUGUESA DE ARTE EQUESTRE - PICADEIRO HENRIQUE CALADO



11. TEATRO CAMÕES

DA AJUDA
CALCADA



7. CONVENTO DA BOA HORA

9. USOS



FONTE: GOOGLE EARTH

10. NUMERO DE PISOS



FONTE: GOOGLE EARTH

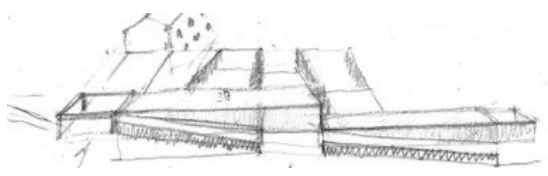
MODERNIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO CONSTRUÍDO

Calçada Da Ajuda - Quartel Do Regimento Dos Lanceiros Nº2

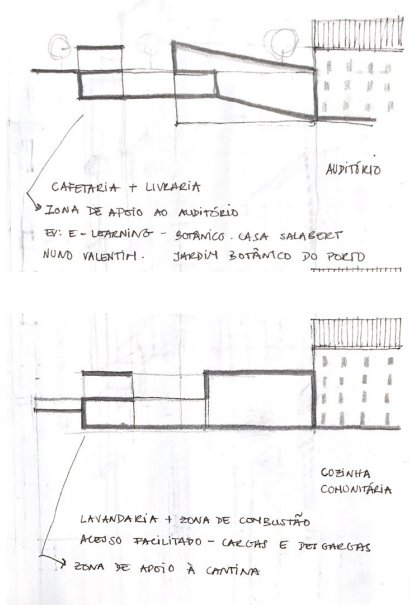
Fase 2: Levantamento, Programa De Arquitetura

Ulisboa - Faculdade De Arquitetura | Mint5A | Margarida Nogueira | 20161148

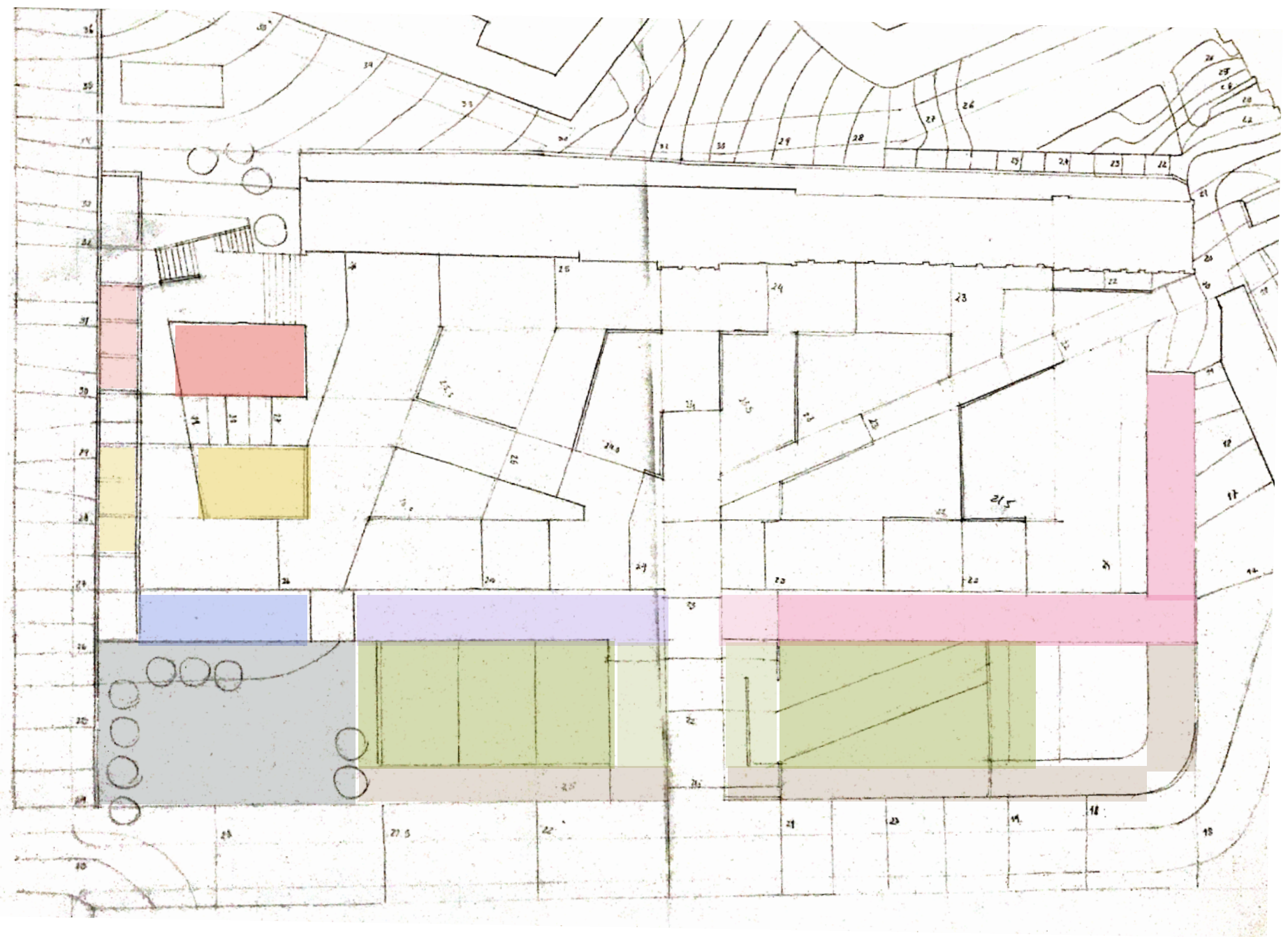
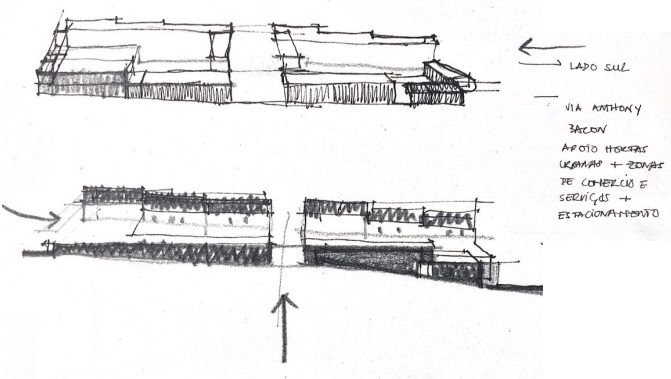
1 - FRENTE DA CALÇADA BOA HORA



2 - AUDITÓRIO E COZINHA COMUNITÁRIA



3 - FRENTE SUL



- Espaço De Apoio À Cozinha Comunitária E Lavandaria
- Espaço De Apoio Ao Auditório + Livraria E Cafeteria
- Habitação
- Escritórios
- Hortas Urbanas
- Zona De Apoio Das Hortas Urbanas
- Comércio E Serviços
- Cozinha Comunitária
- Auditório
- Entrada E Espaço De Convívio Habitação
- Ginásio
- Estacionamento

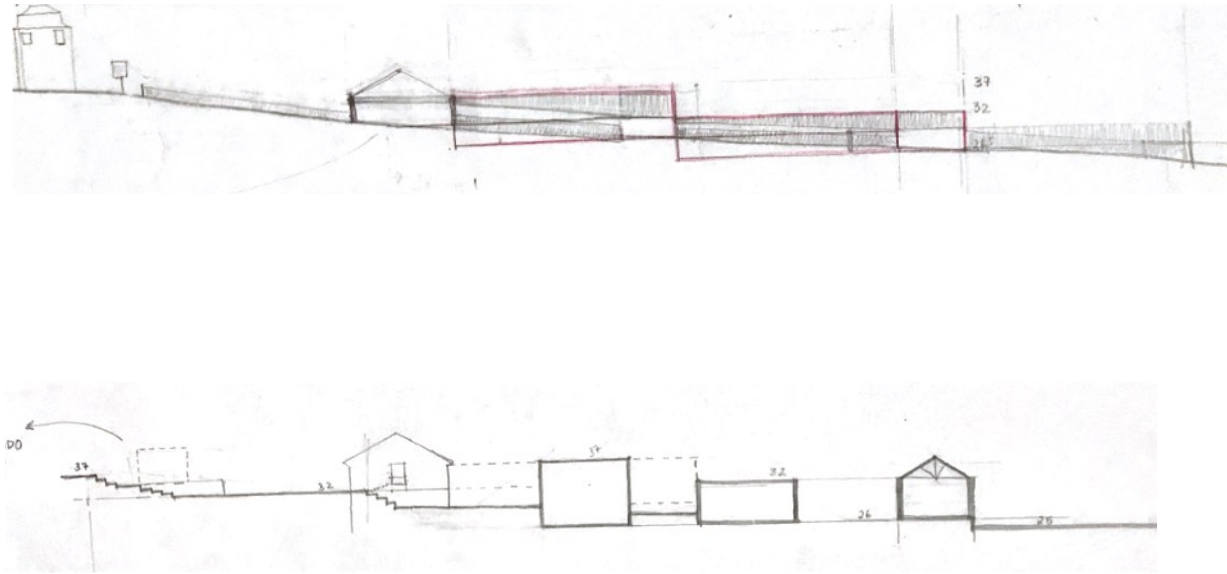
MODERNIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO CONSTRUÍDO

Calçada Da Ajuda - Quartel Do Regimento Dos Lanceiros Nº2

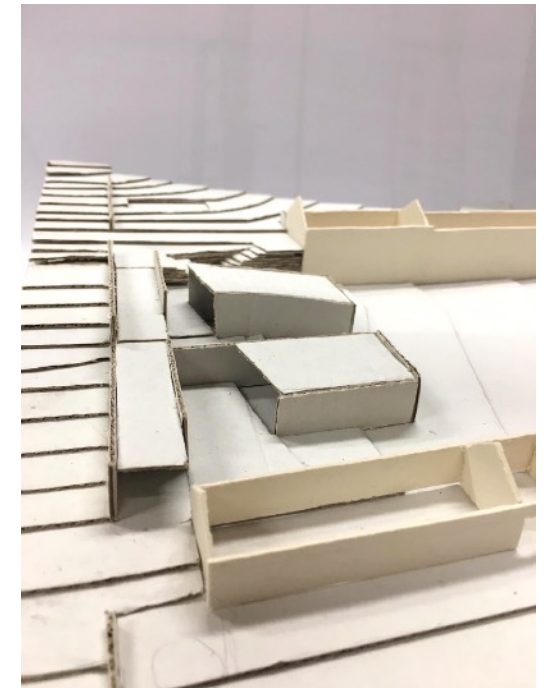
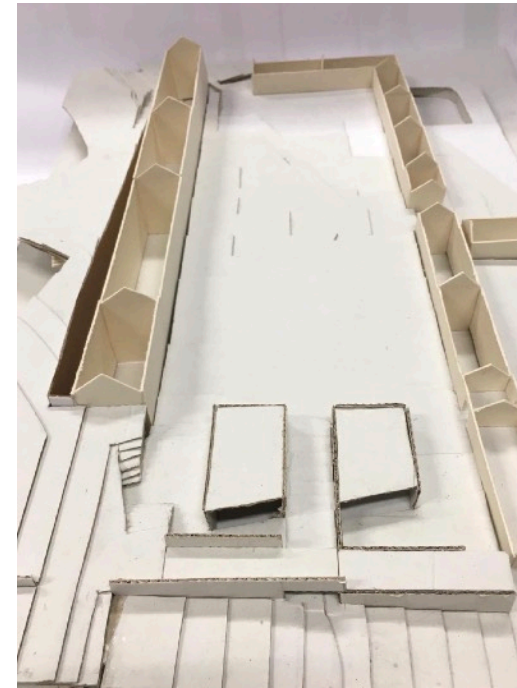
Fase 2: Levantamento, Programa De Arquitetura

Ulisboa - Faculdade De Arquitetura | Mint5A | Margarida Nogueira | 20161148

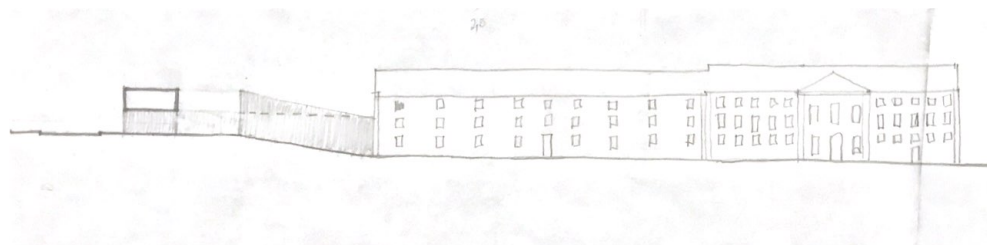
1 - PERFIL DA CALÇADA BOA HORA



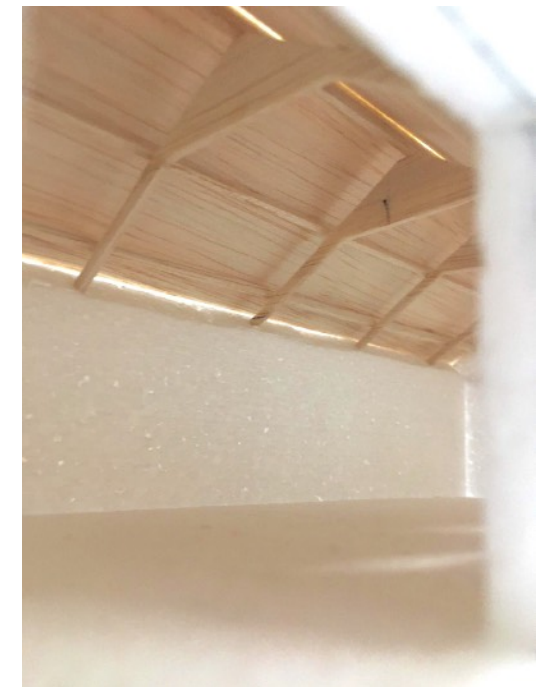
MAQUETE 1:500



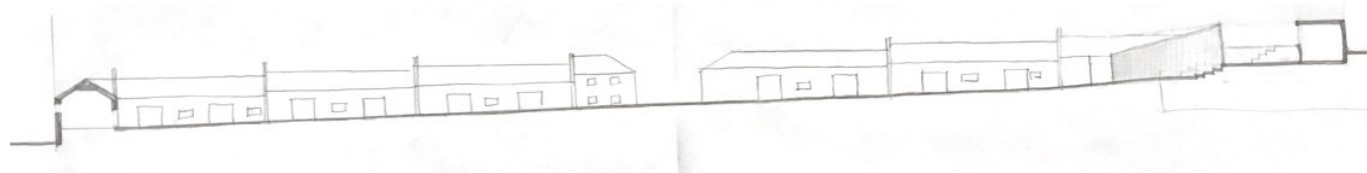
3 - ALÇADO SUL



MAQUETE 1:100



2 - ALÇADO NORTE



MODERNIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO CONSTRUÍDO

Calçada Da Ajuda - Quartel Do Regimento Dos Lanceiros Nº2

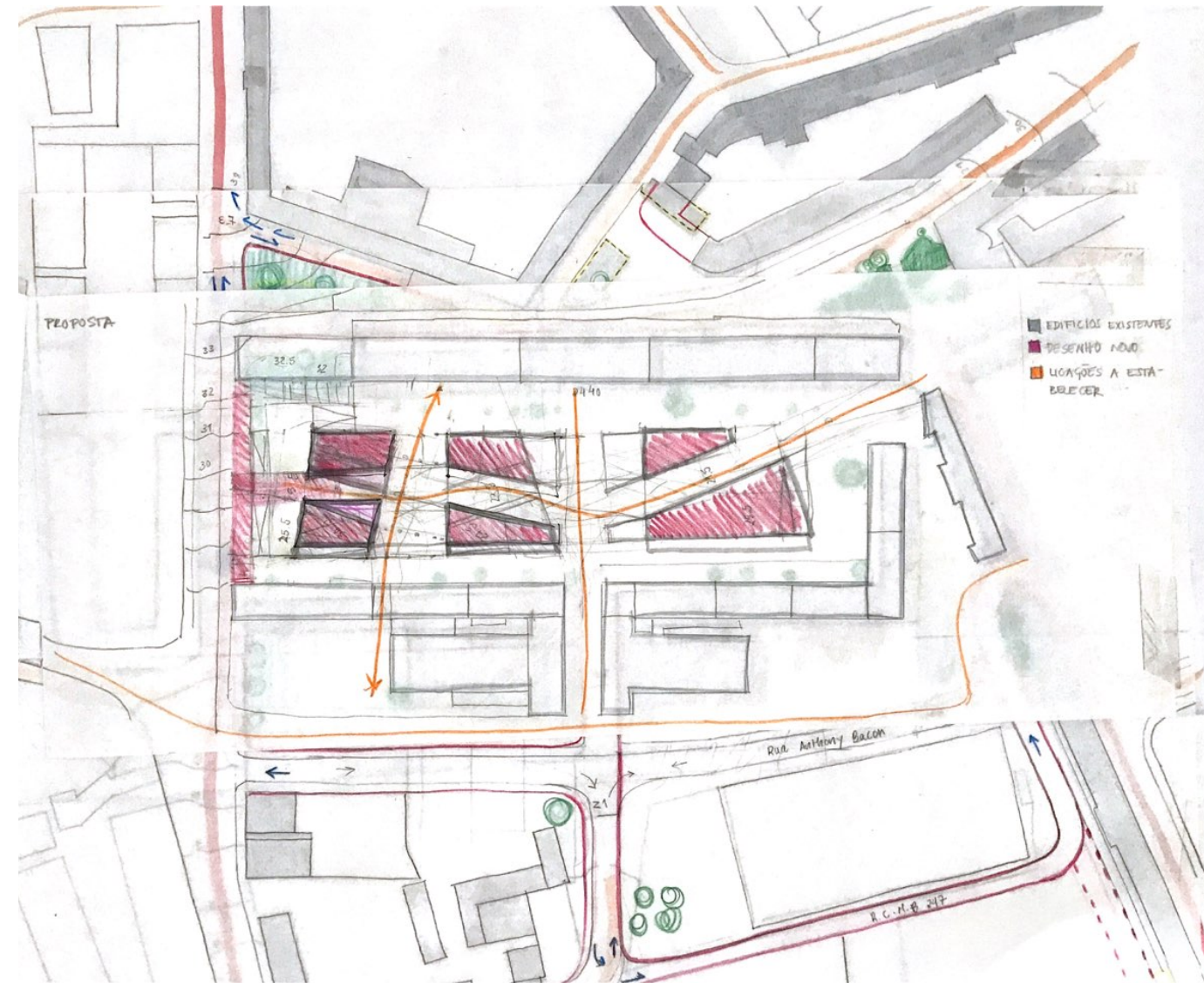
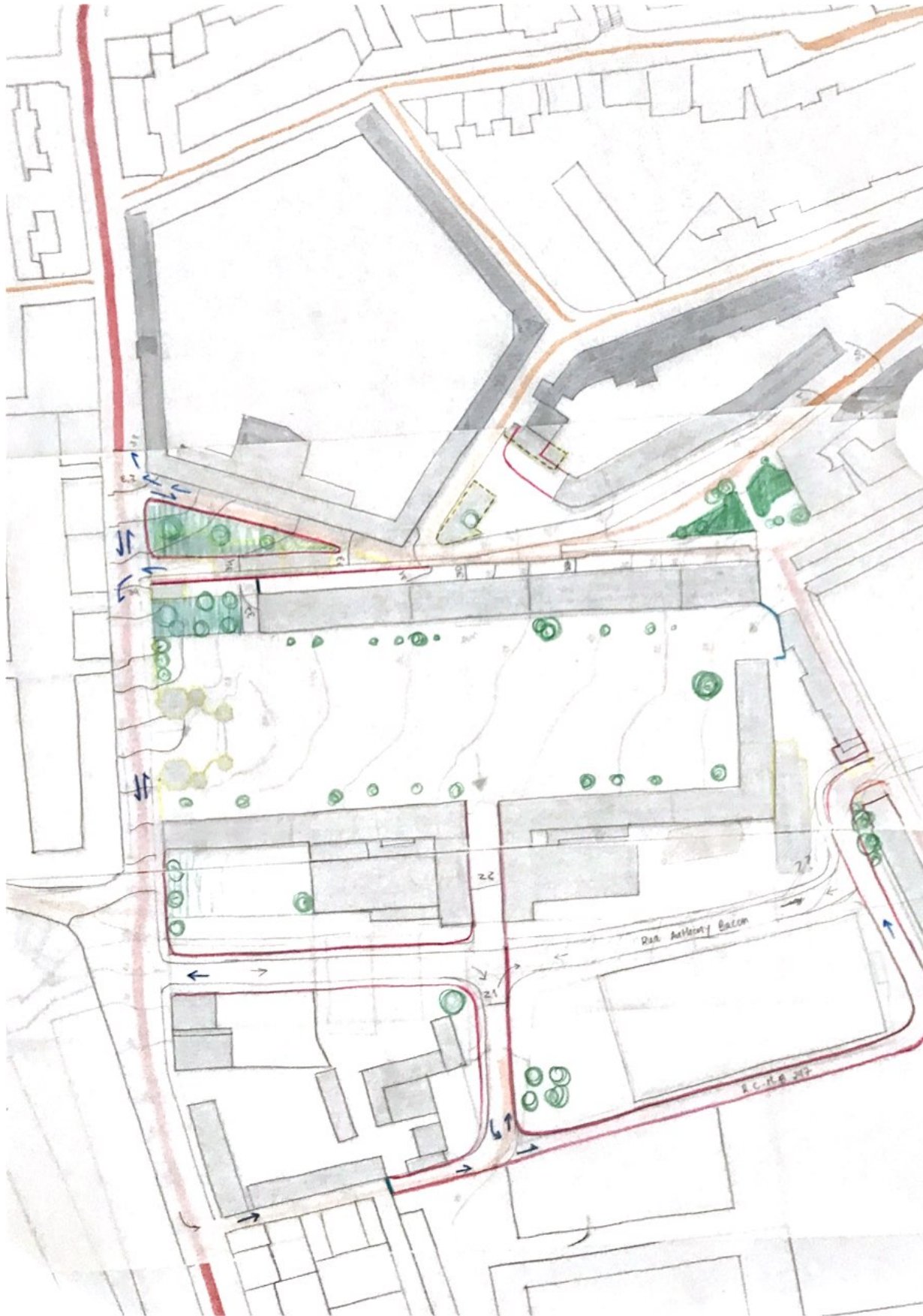
Fase 2: Levantamento, Programa De Arquitetura

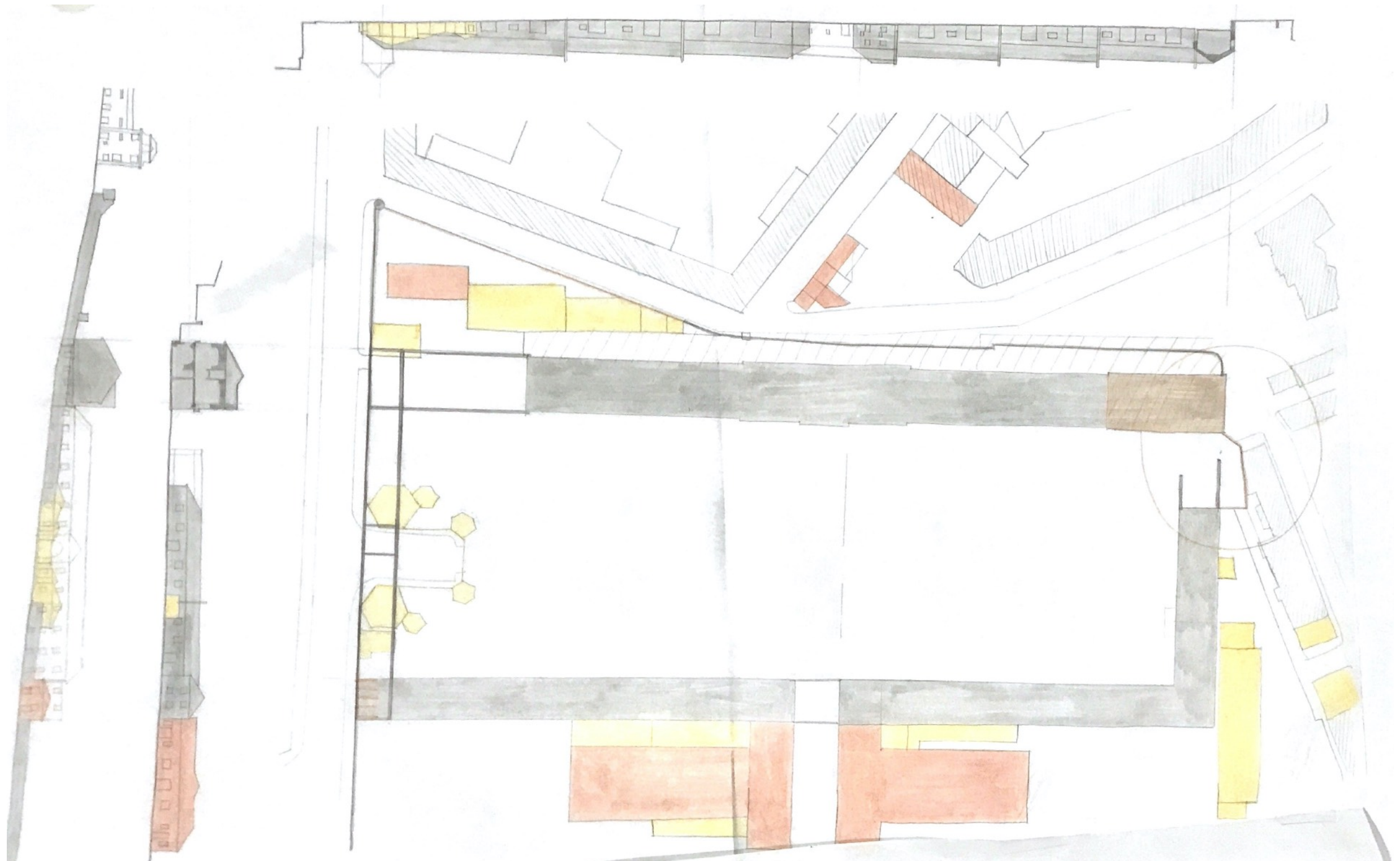
Ulisboa - Faculdade De Arquitetura | Mint5A | Margarida Nogueira | 20161148



- | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| Espaço De Apoio À Cozinha Comunitária E Lavandaria | Espaço De Apoio Ao Auditório + Livraria E Cafeteria | Habitação | Escritórios | Hortas Urbanas | Comércio E Serviços |
| Cozinha Comunitária | Auditório | Entrada E Espaço De Convivio Habitação | Ginásio | Zona De Apoio Das Hortas Urbanas | Estacionamento |

1. ANALISE E PROPOSTA A 1:1000

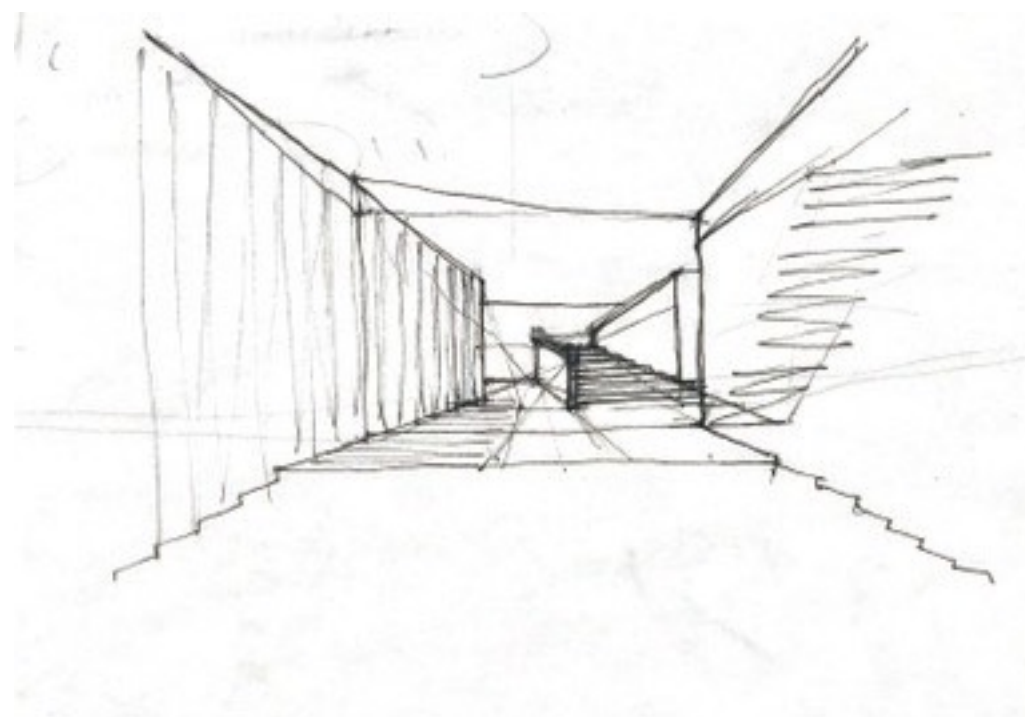
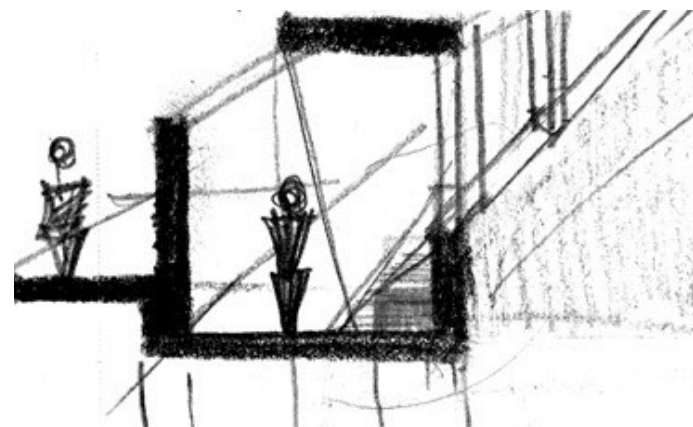
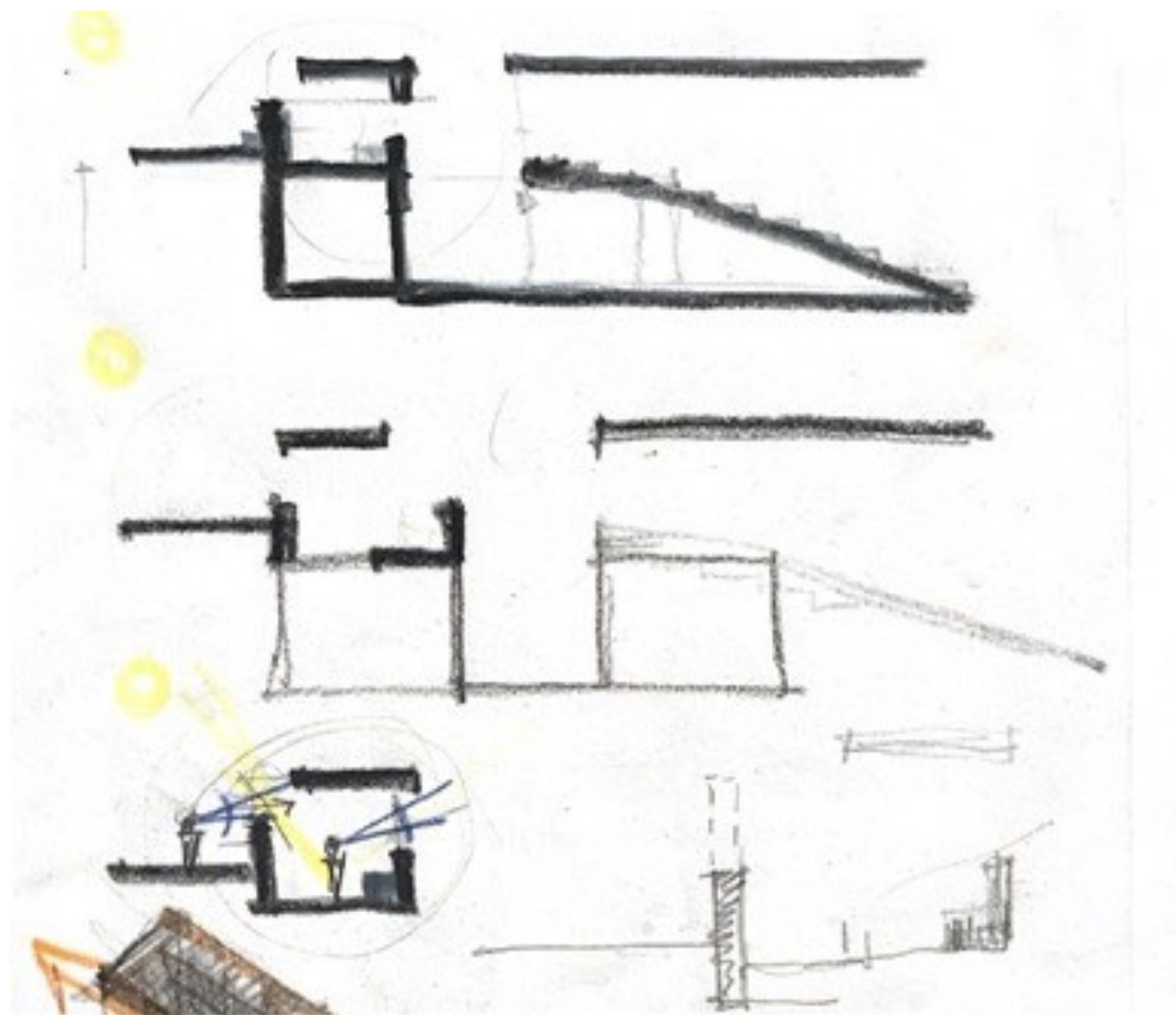




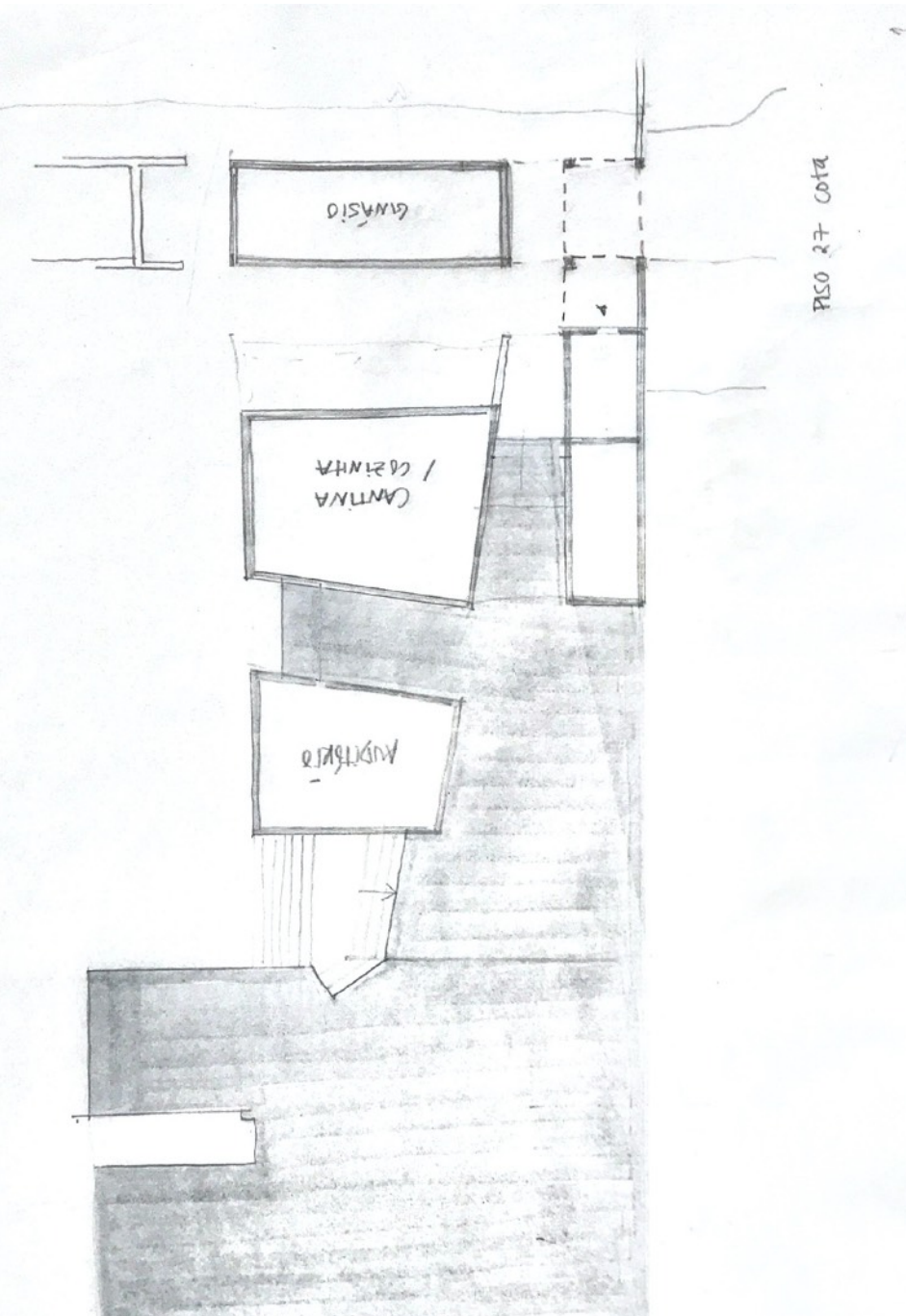
- COM POUCO VALOR (A REINTERPRETAR)
- S/VALOR /A DESGIR
- VALOR
- CONFIGURAÇÃO ANTERIOR



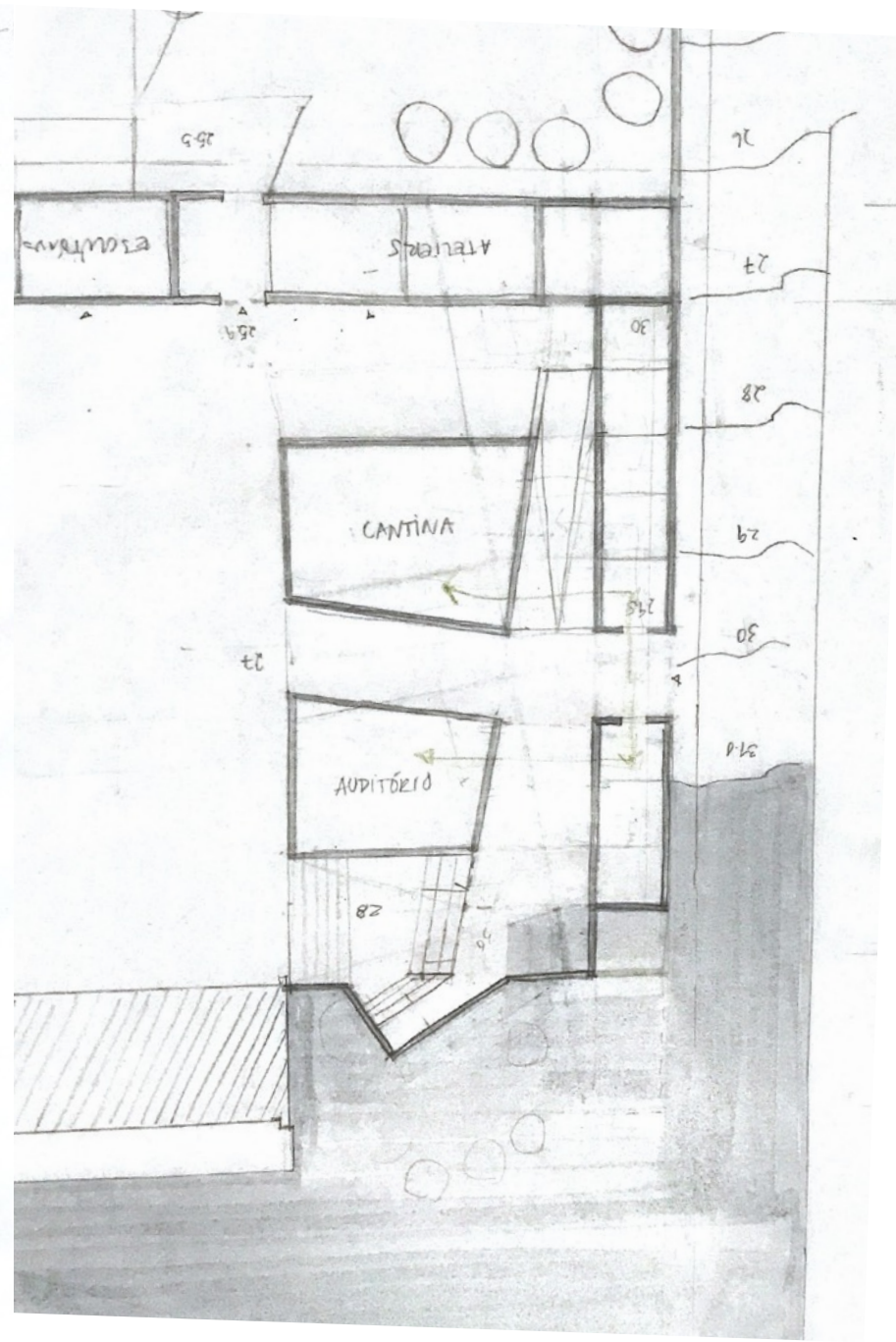
3. PRIMEIROS ESQUISSOS



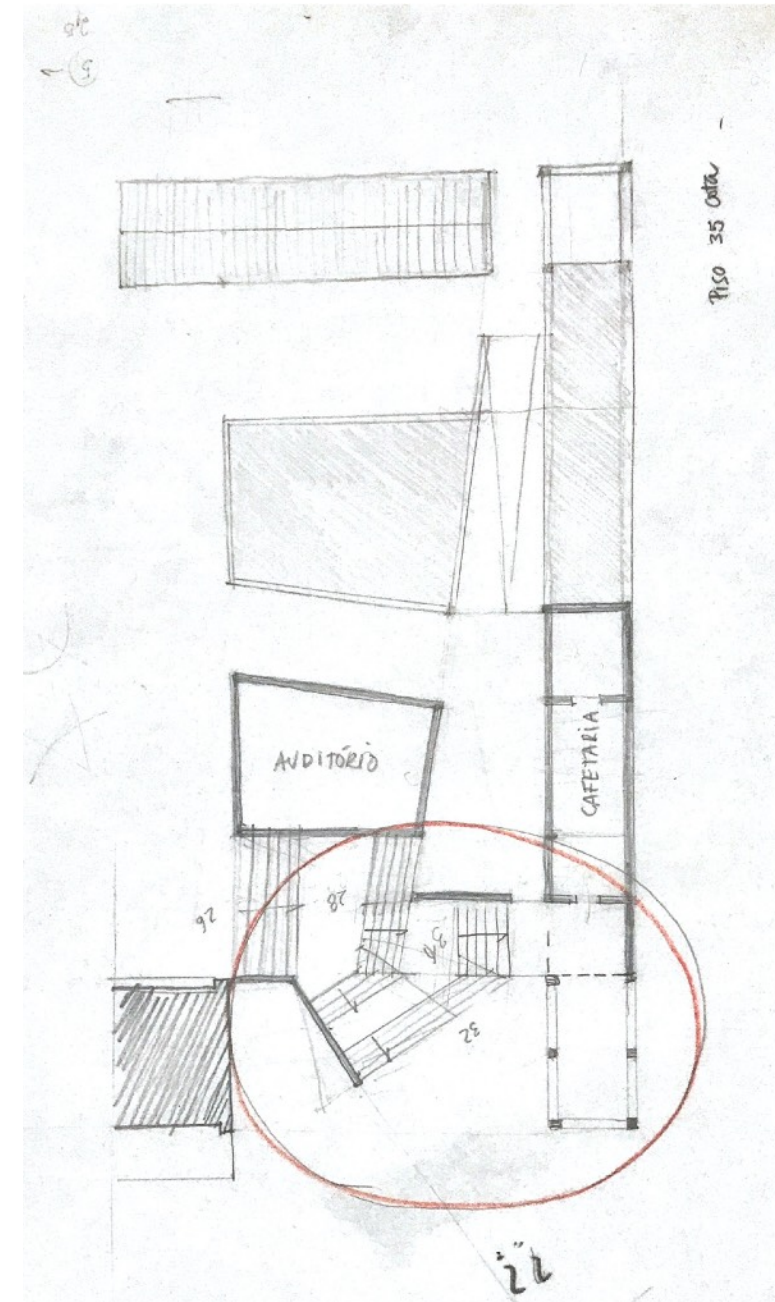
4. ESTUDOS VOLUMÉTRICOS



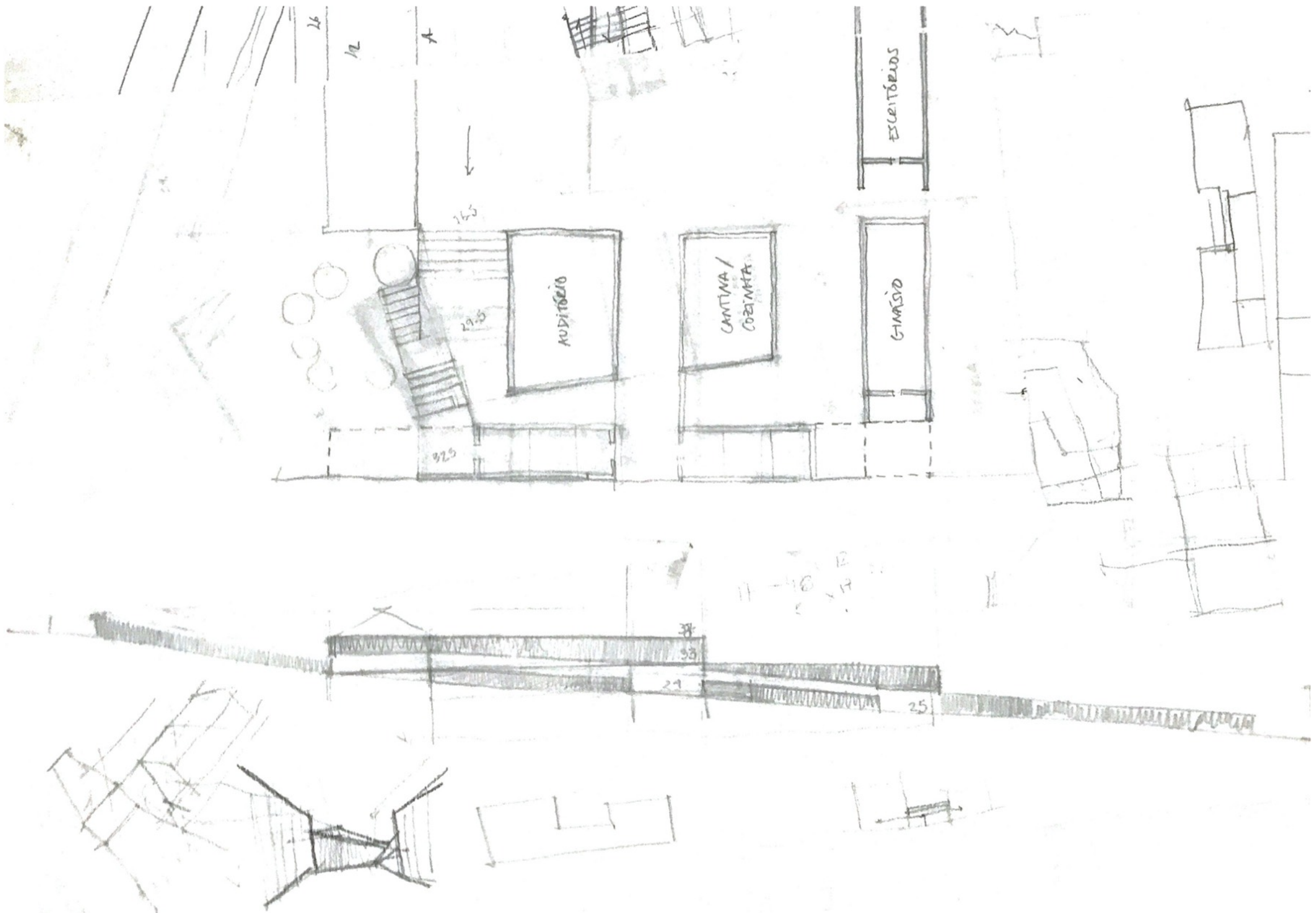
PLANTA COTA 27



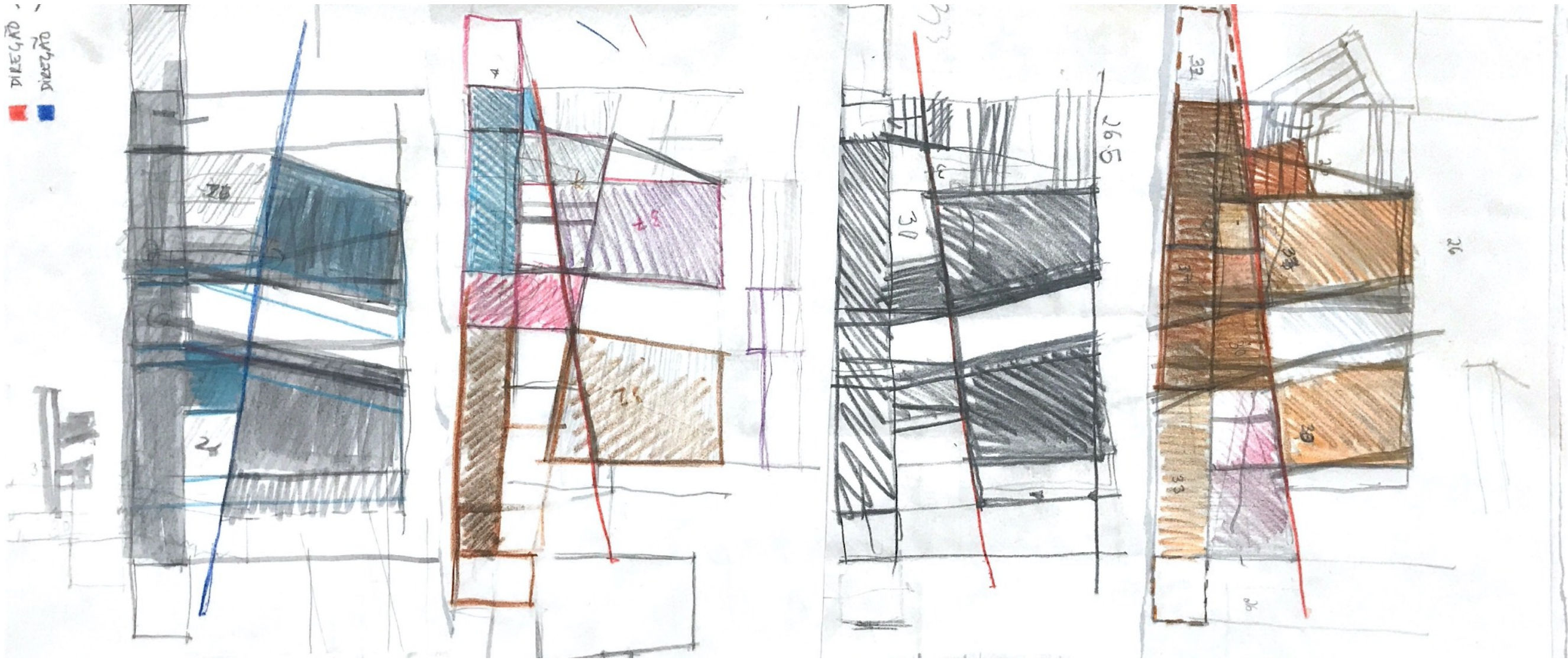
PLANTA COTA 30



PLANTA COTA 33

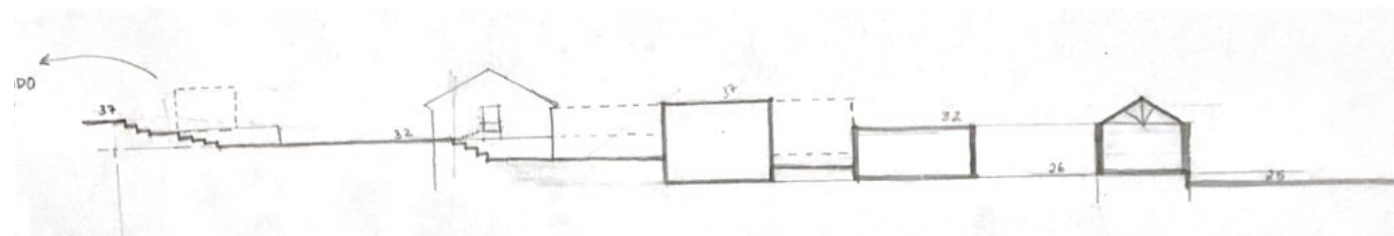
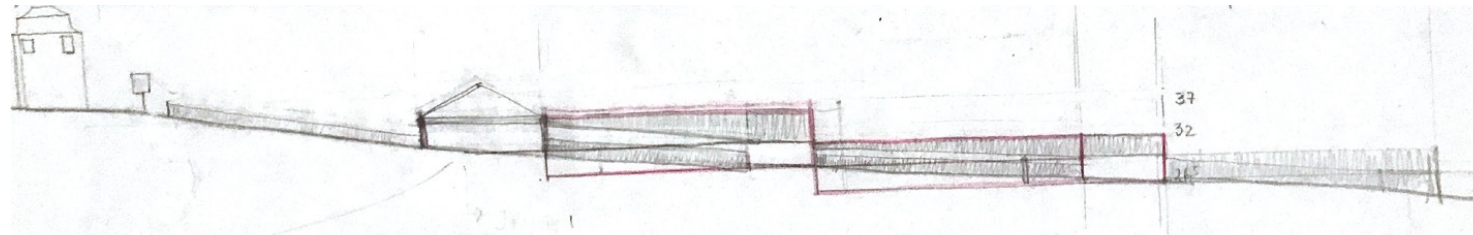


4. ESTUDOS VOLUMÉTRICOS

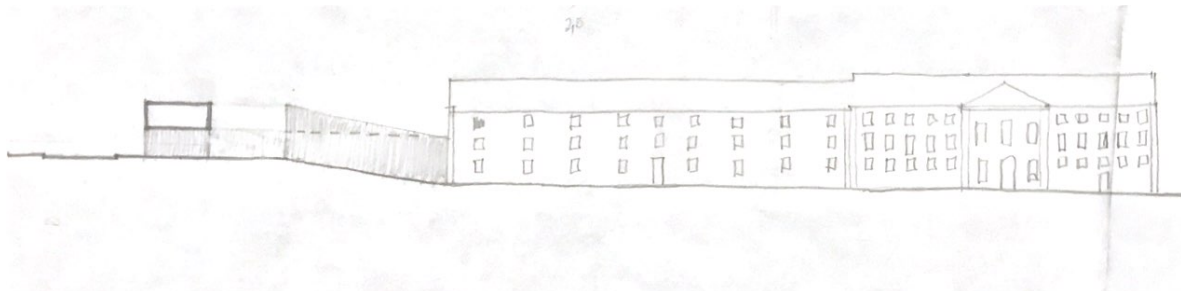


5. PERFIS

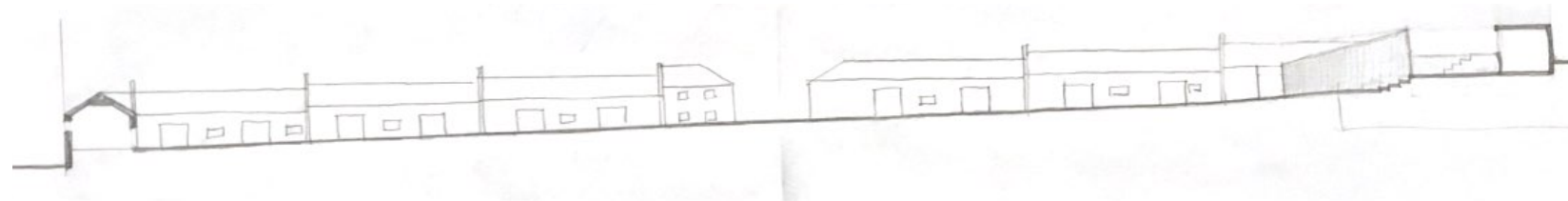
1 - PERFIL DA CALÇADA BOA HORA



3 - ALÇADO SUL

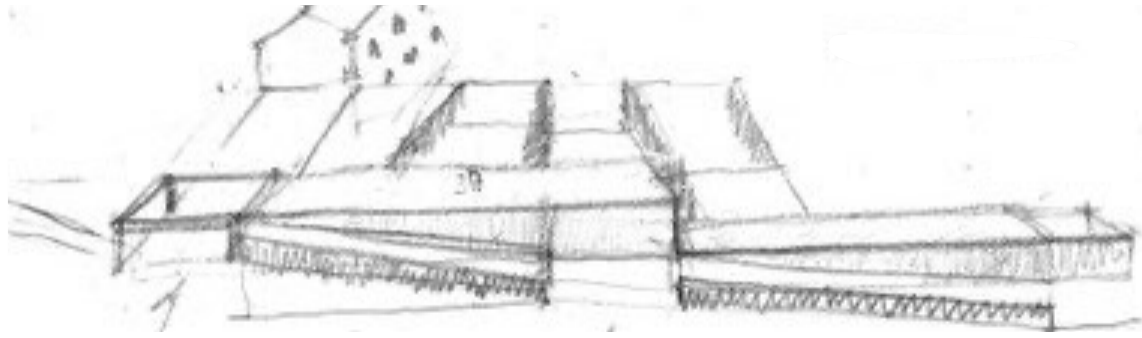


2 - ALÇADO NORTE

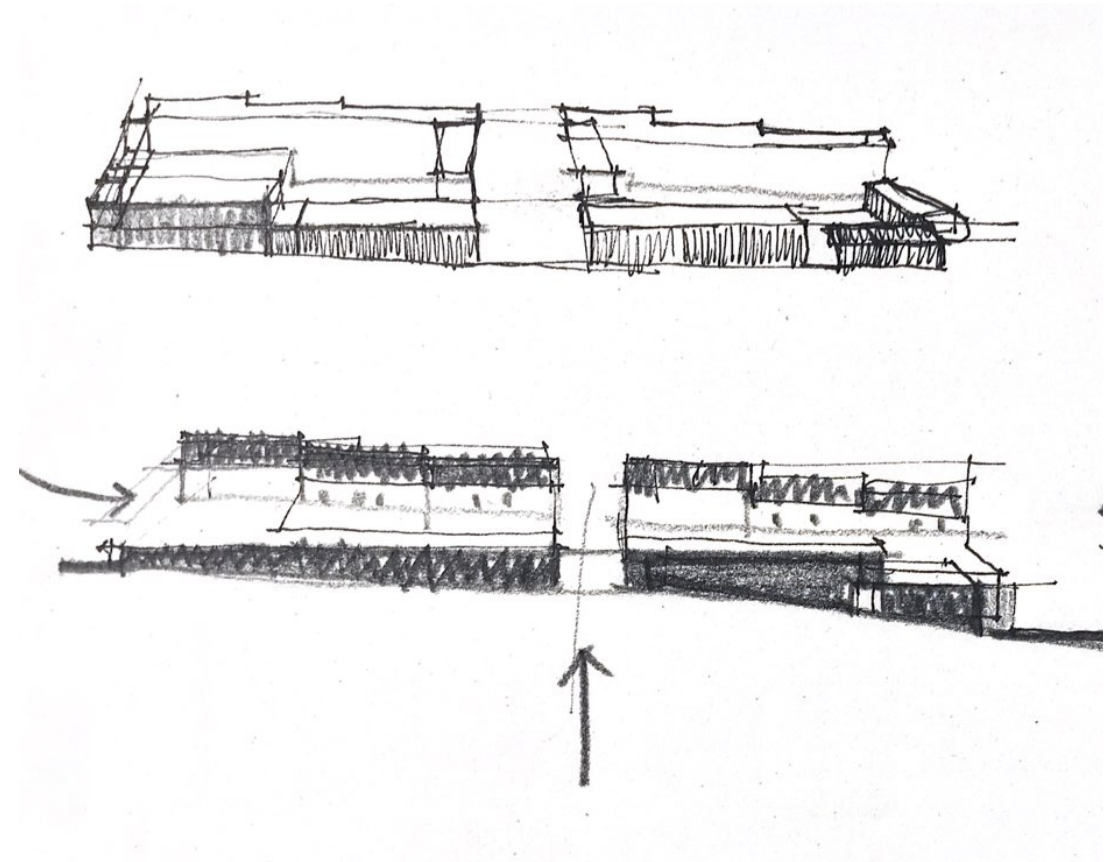


4. PERFIS

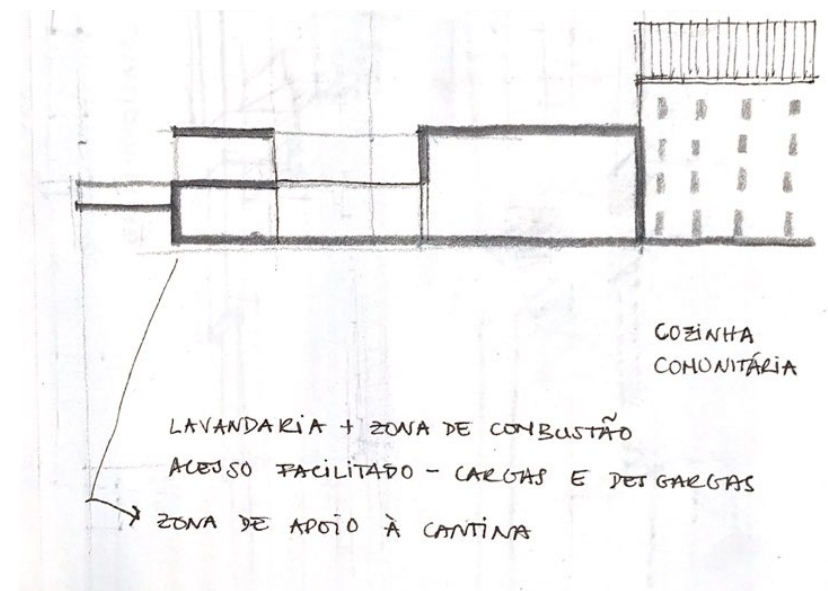
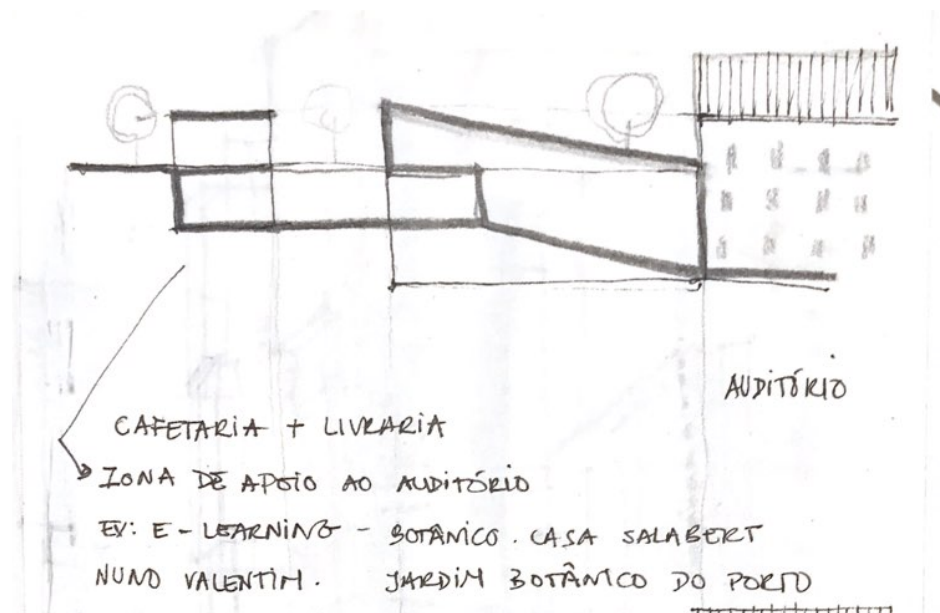
1 - FRENTE DA CALÇADA BOA HORA



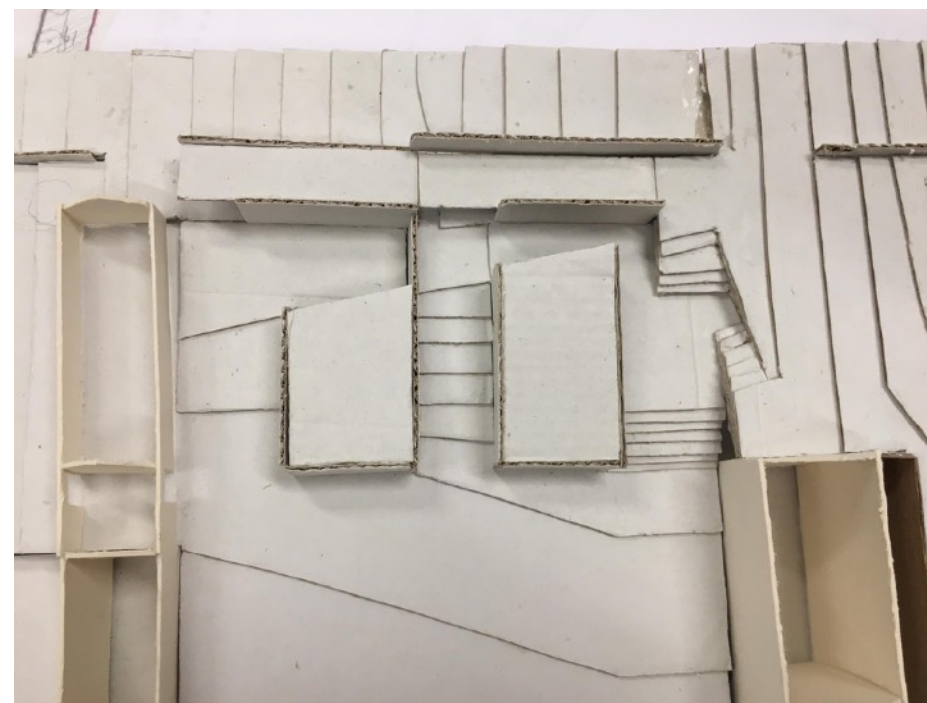
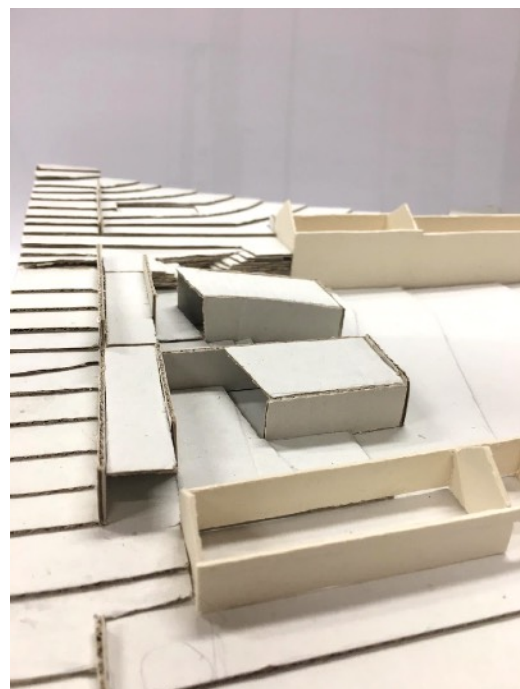
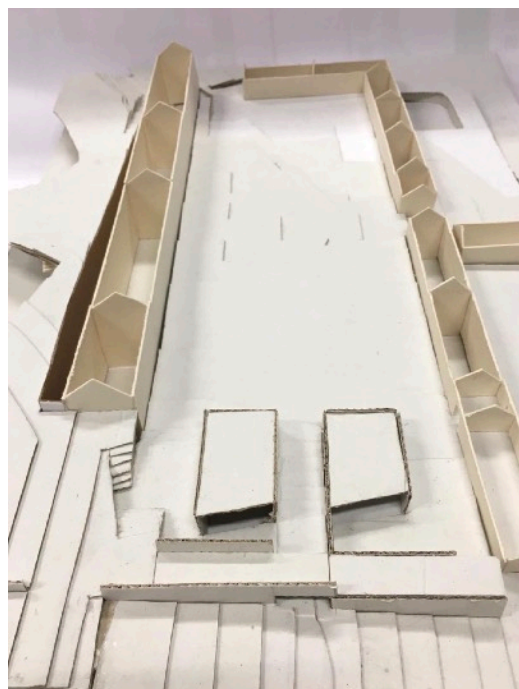
3 - FRENTE SUL, RUA ANTHONY BACON



2 - AUDITÓRIO E COZINHA COMUNITÁRIA



MAQUETE 1:500



MAQUETE 1:100

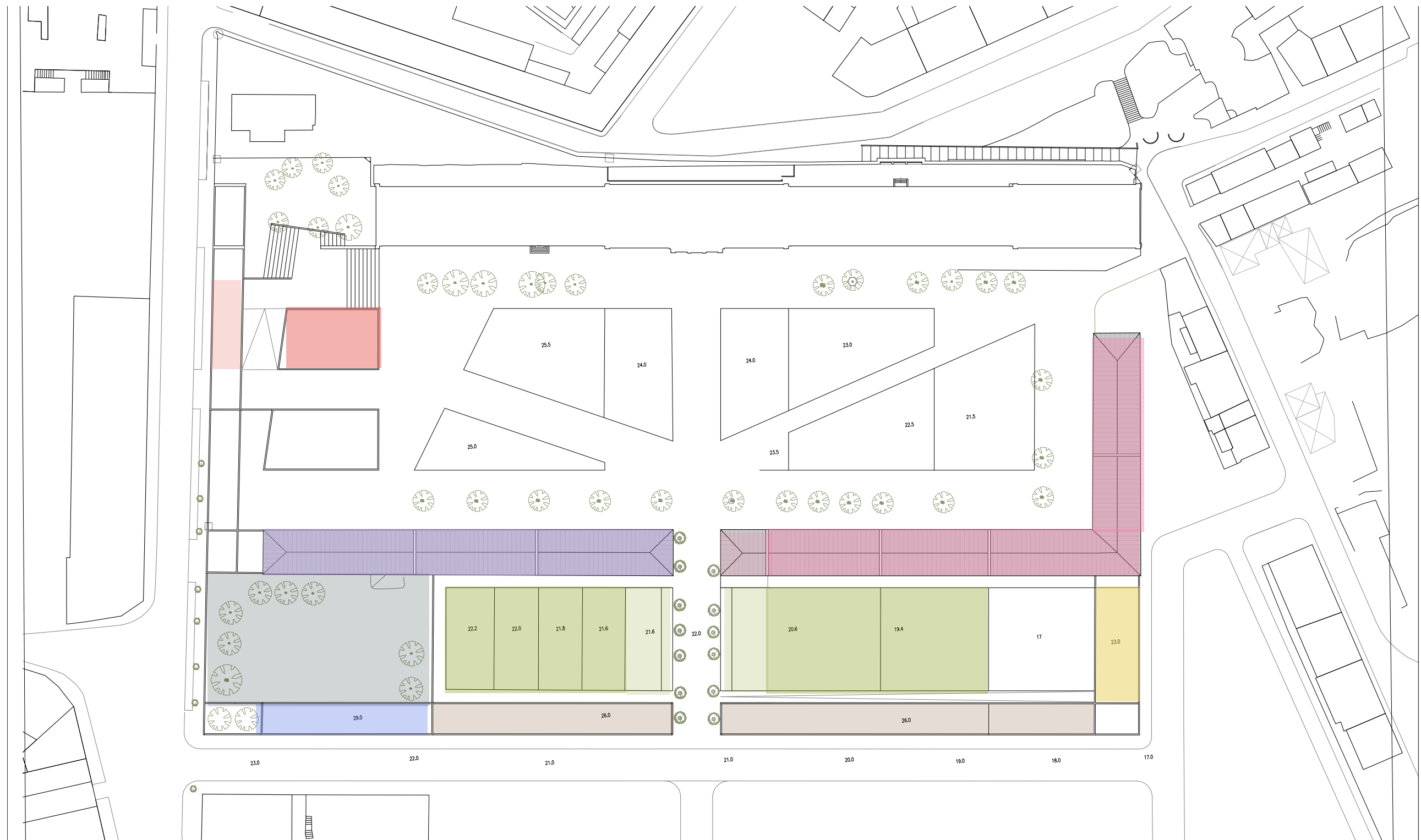


MODERNIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO CONSTRUÍDO

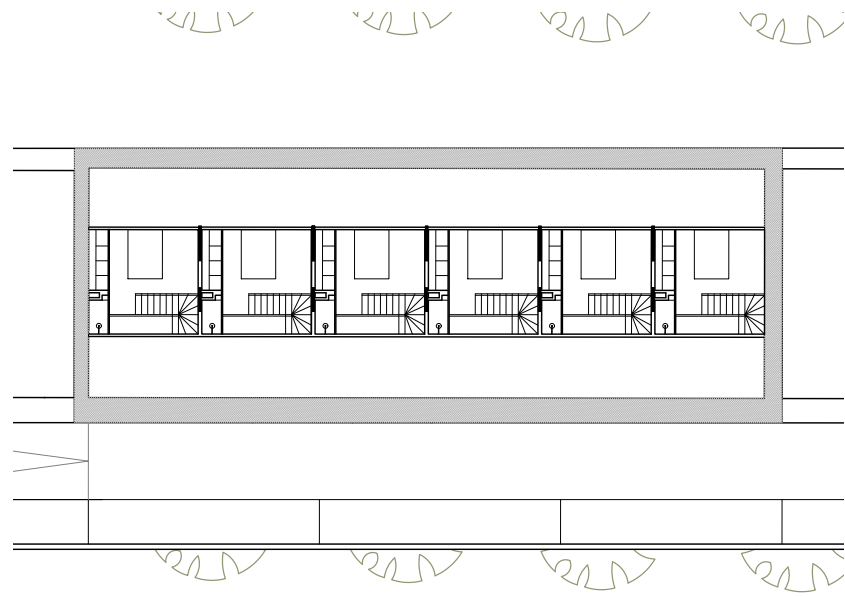
Calçada Da Ajuda - Quartel Do Regimento Dos Lanceiros Nº2

Fase 3

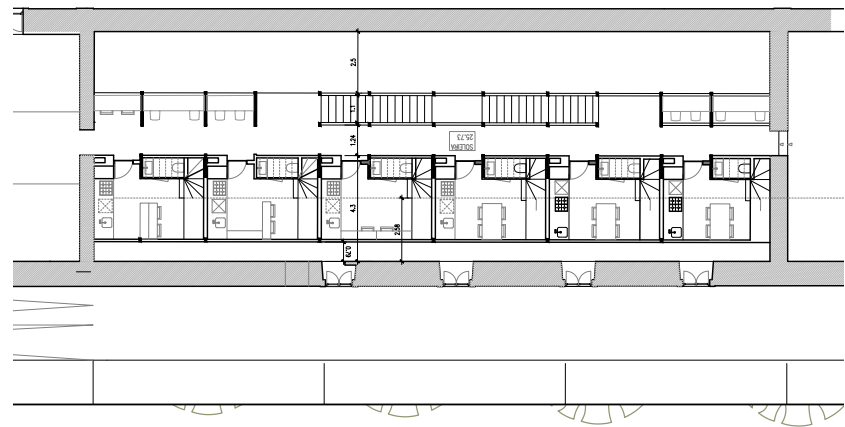
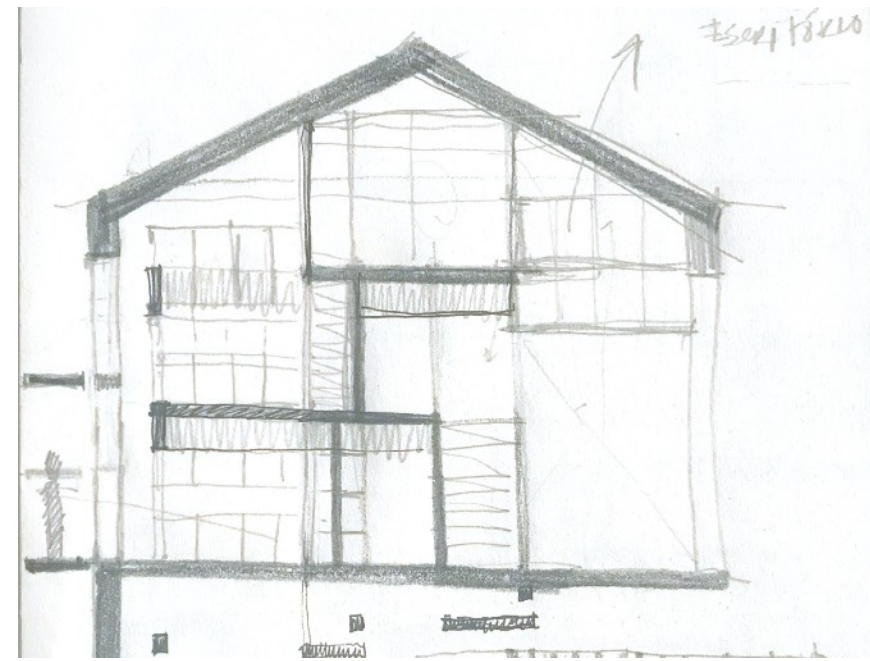
Ulisboa - Faculdade De Arquitetura | Mint5A | Margarida Nogueira | 20161148



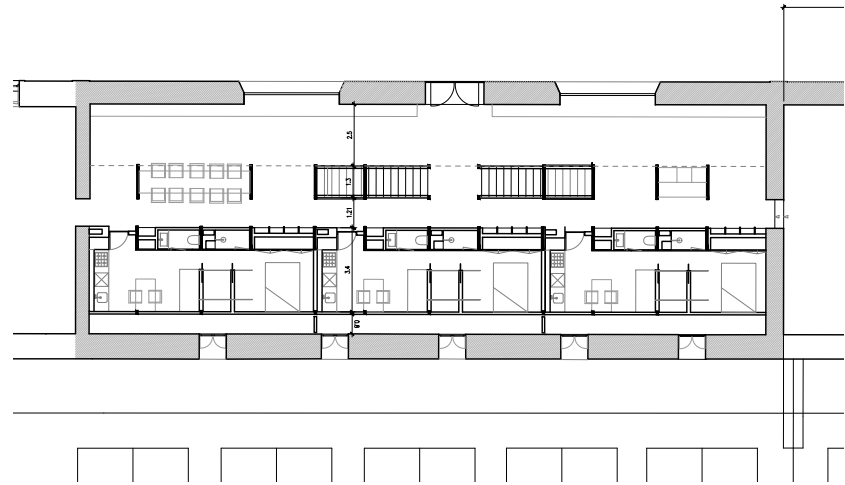
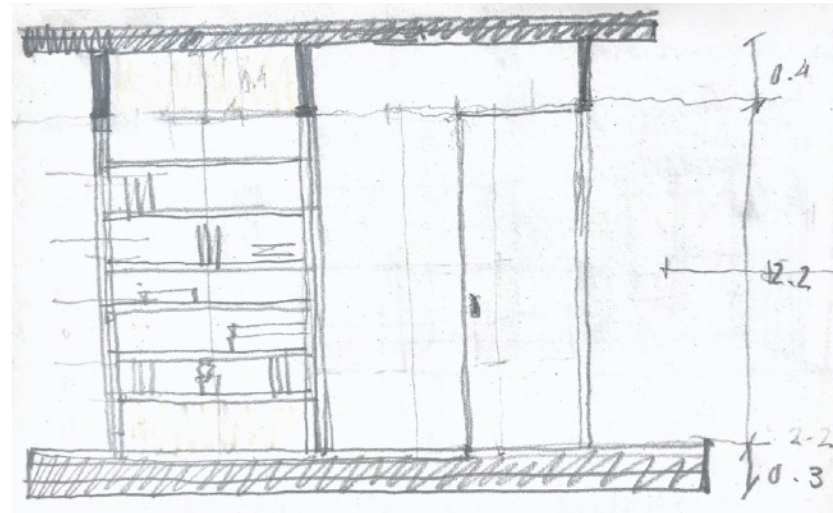
- | | | | | | |
|--|---|--|-------------|----------------------------------|---------------------|
| Espaço De Apoio À Cozinha Comunitária E Lavandaria | Espaço De Apoio Ao Auditório + Livraria E Cafeteria | Habitação | Escritórios | Hortas Urbanas | Comércio E Serviços |
| Cozinha Comunitária | Auditório | Entrada E Espaço De Convívio Habitação | Ginásio | Zona De Apoio Das Hortas Urbanas | Estacionamento |



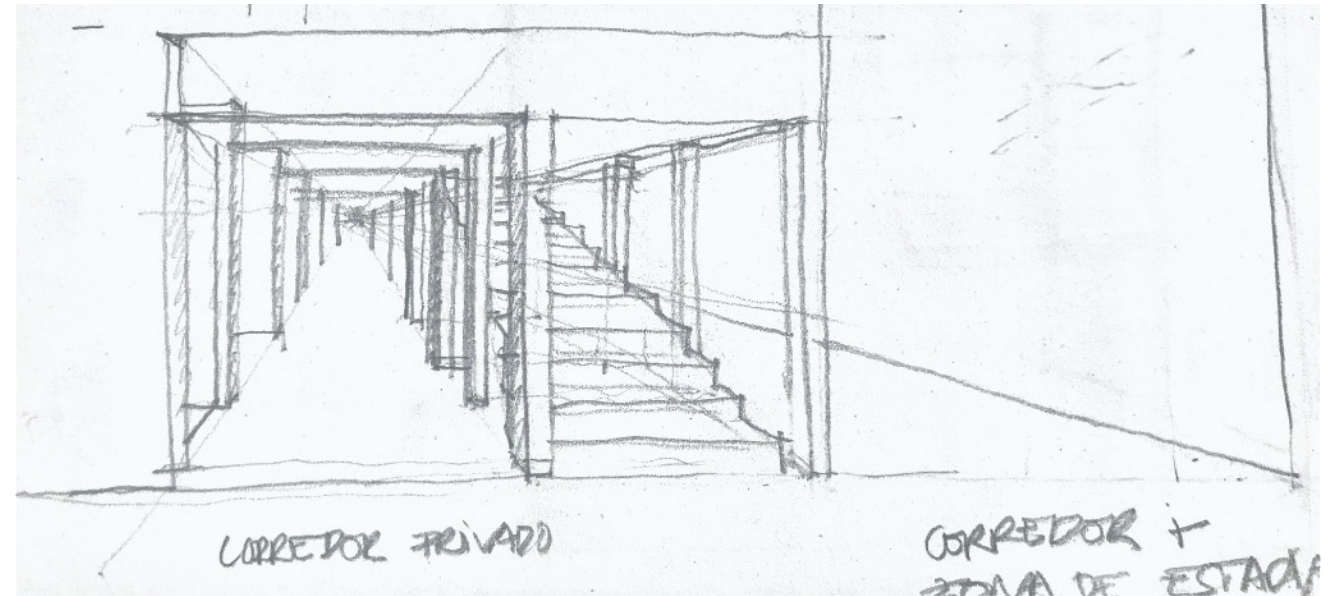
PISO 1+



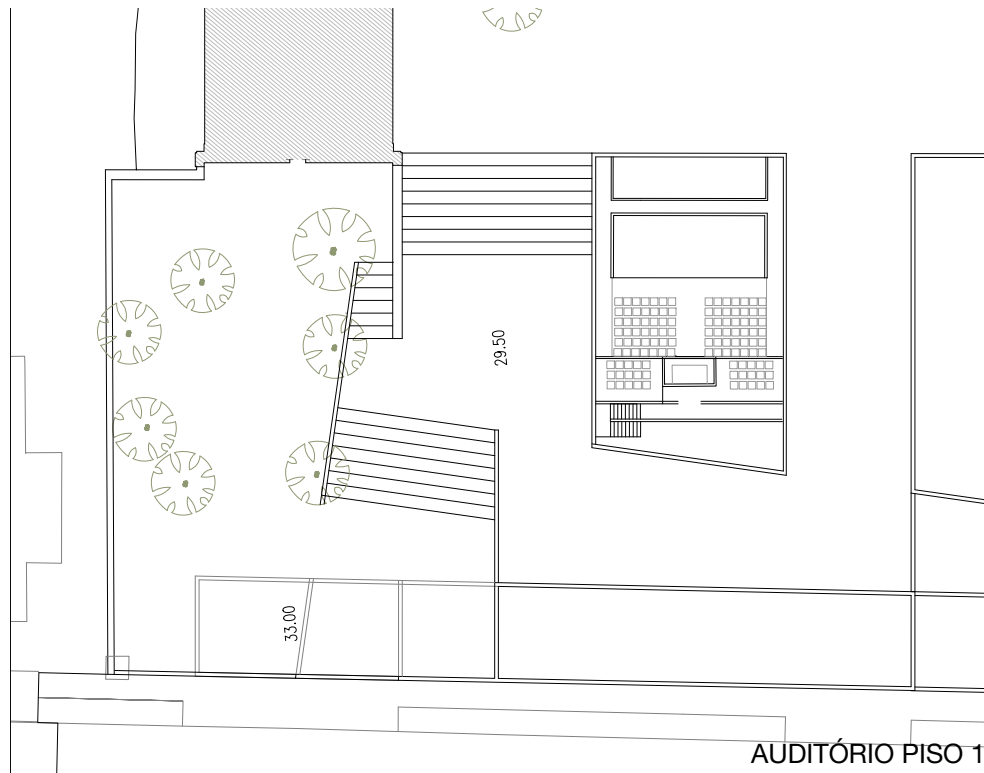
PISO 1



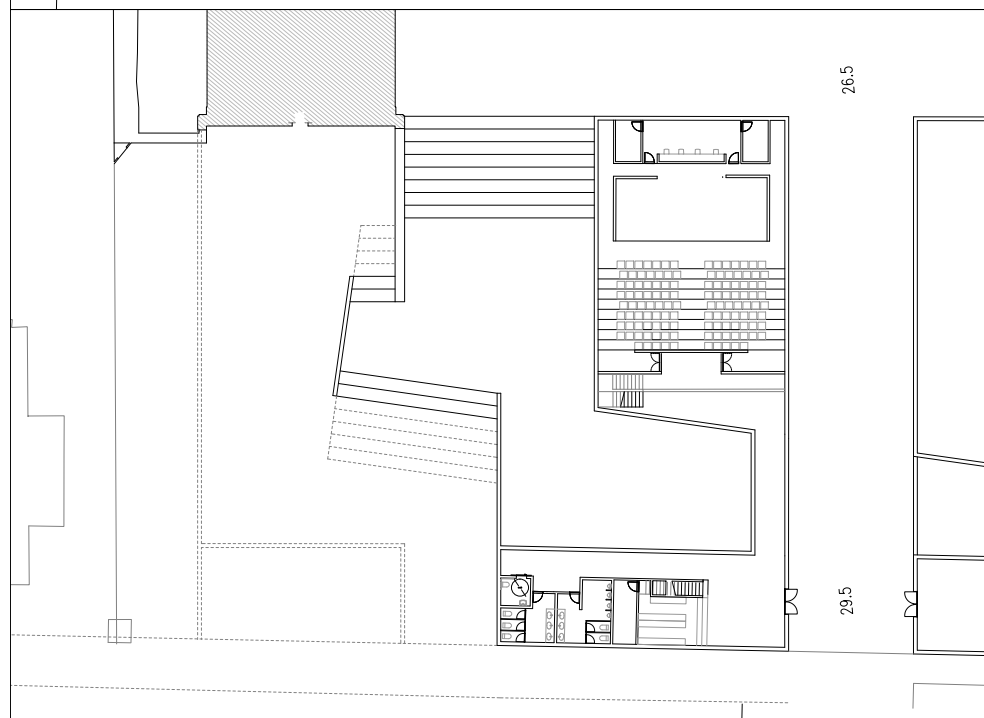
PISO 0



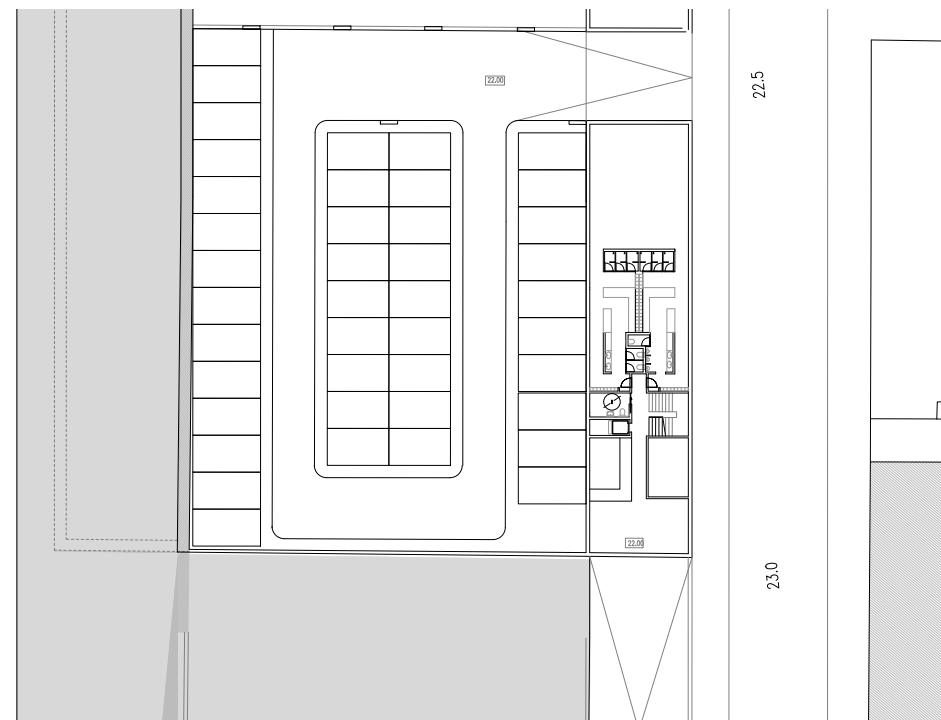
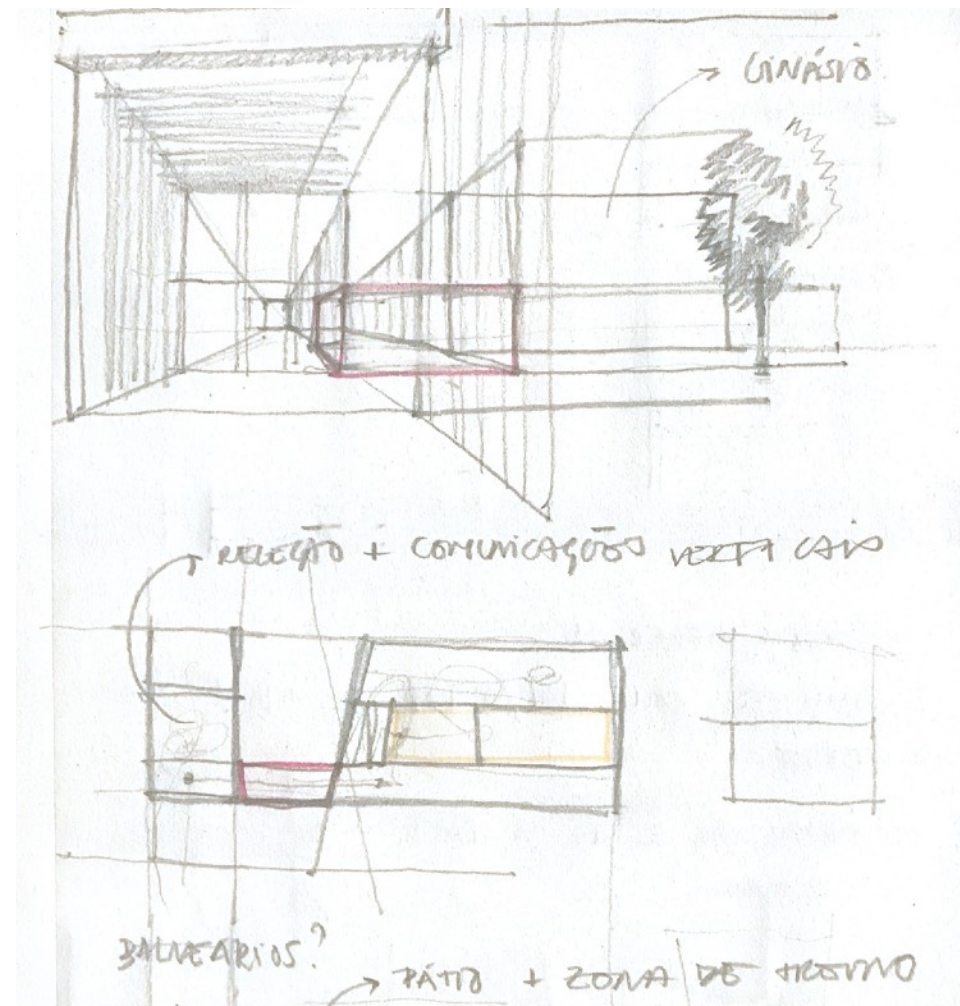
2. AUDITÓRIO E SPA



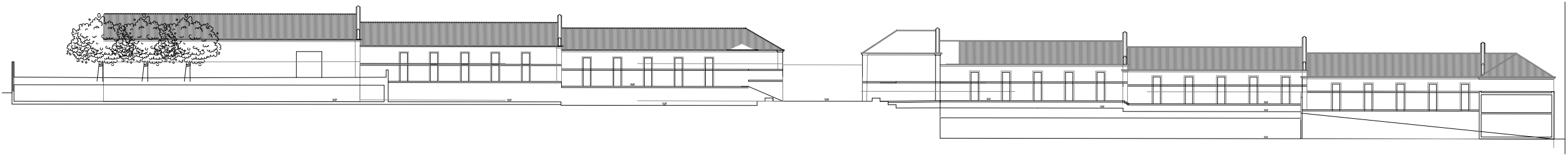
AUDITÓRIO PISO 1



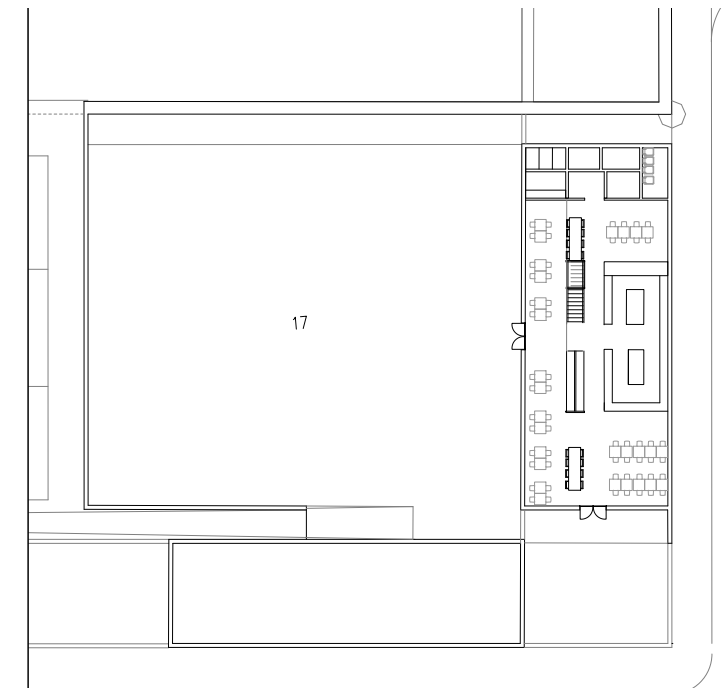
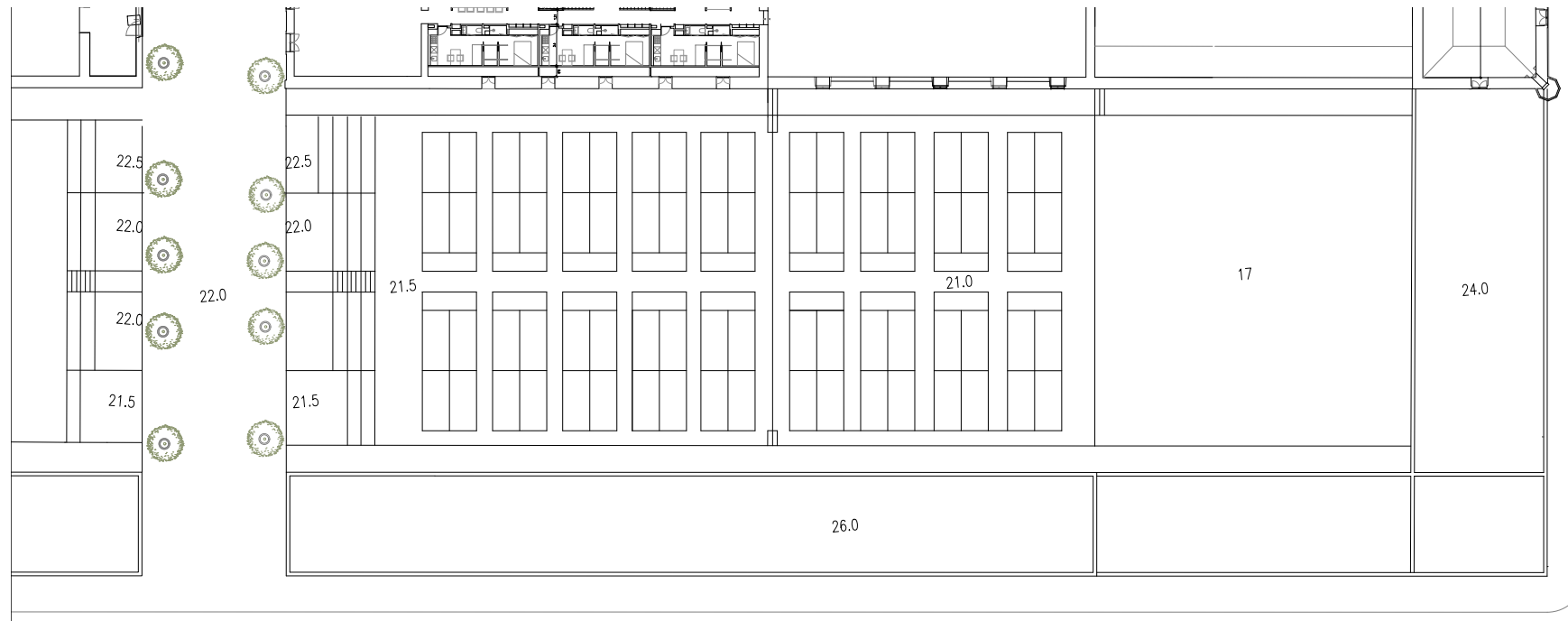
AUDITÓRIO PISO 0



GINÁSIO PISO 0

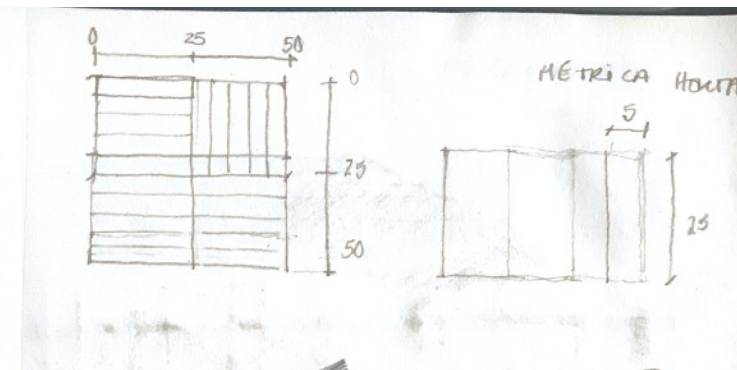
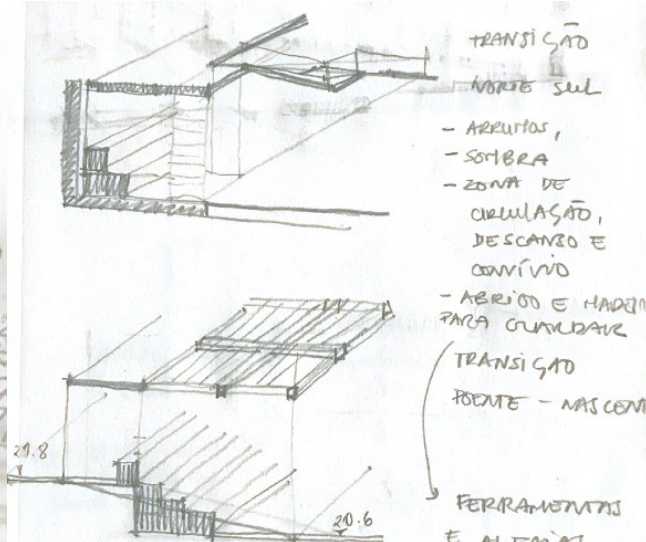
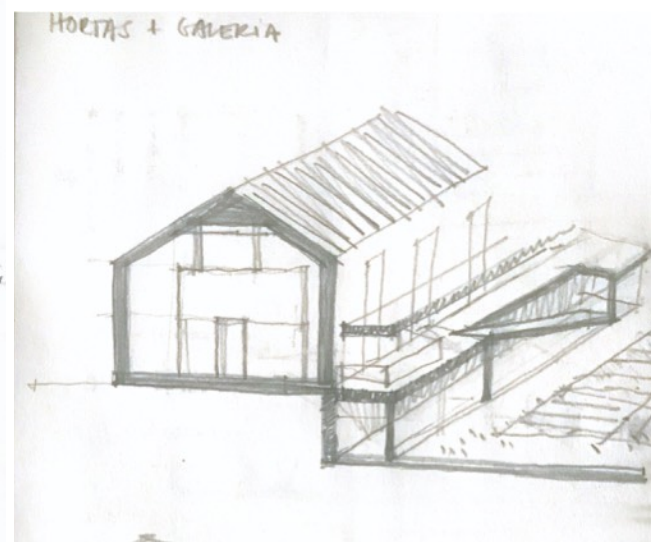
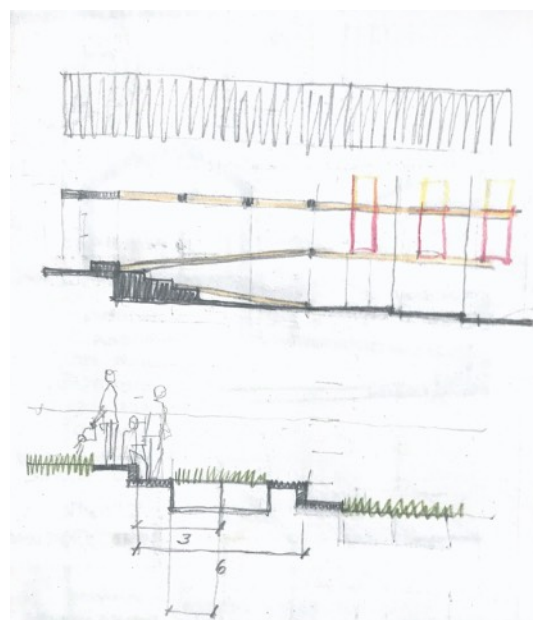


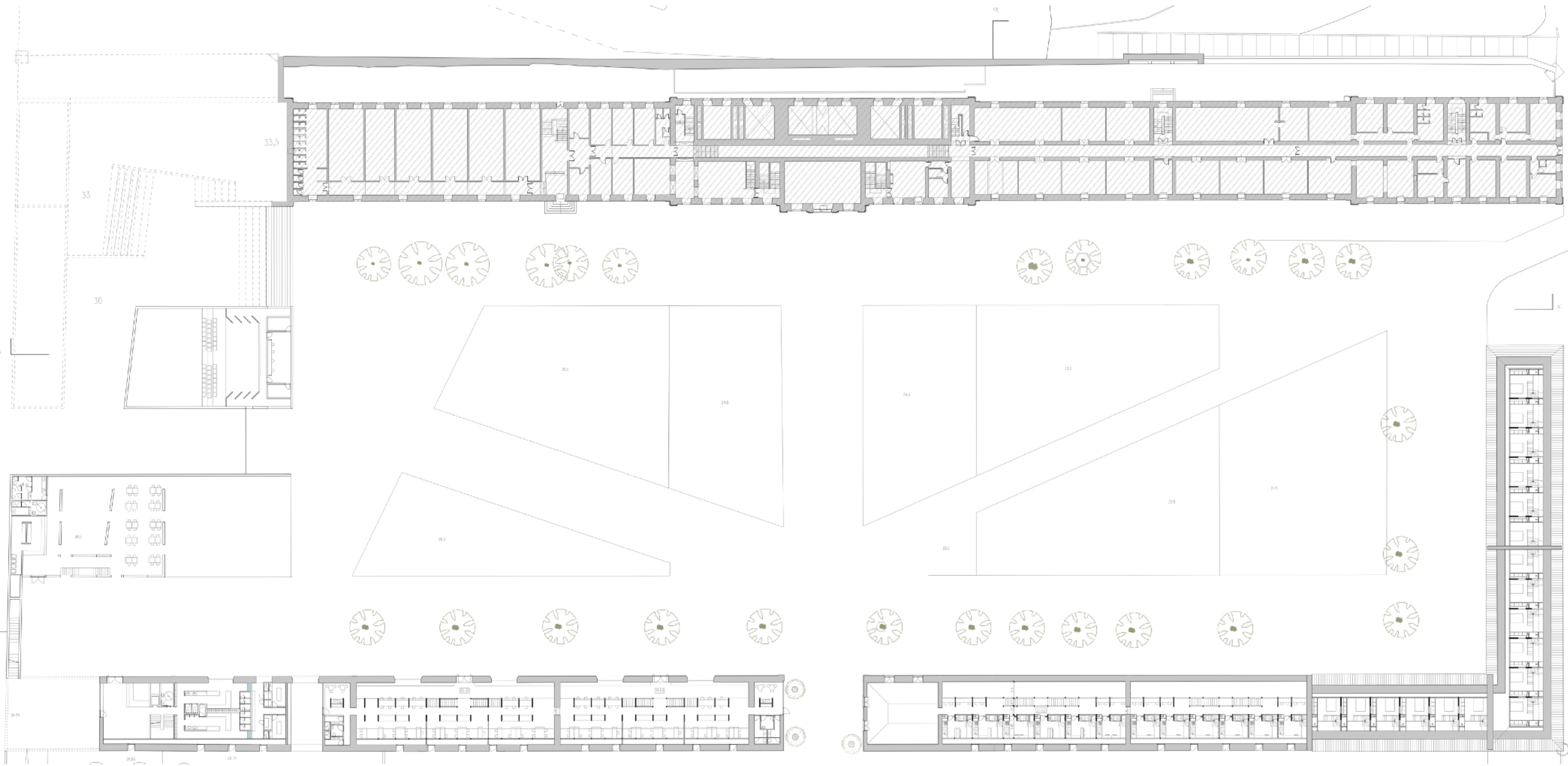
ALÇADO SUL



COZINHA COMUNITÁRIA PISO 0

HORTAS





PLANTA COTA 27.5 , 1:200



CORTE AA', 1:200

MODERNIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO CONSTRUÍDO

CALÇADA DA AJUDA - QUARTEL DO REGIMENTO DOS LANCEIROS Nº2

Fase 4: PROJeto de equipamento misto

Ulisboa - Faculdade de Arquitetura | MINT5A | Margarida Nogueira | 20161148



1. GNR - 1º ESQUADRÃO A CAVALO
2. PALÁCIO DA AJUDA
3. JARDIM BOTÂNICO
4. JUNTA DE FREGUESIA DA AJUDA
5. IGREJA DA MEMÓRIA
6. QUARTEL DO CONDE LIPE
7. CONVENTO DA BOA HORA
8. QUARTEL DOS LANCEIROS Nº2
9. ESCOLA PORTUGUESA DE ARTE EQUESTRE - PICADEIRO HENRIQUE CALADO
10. CLUBE HÍPICO MILITAR - OS LANCEIROS
11. TEATRO CAMÕES
12. PALÁCIO NACIONAL DE BELEM
13. PICADEIRO REAL - ANTIGO MUSEU NACIONAL DOS COCHES

1. EVOLUÇÃO CONSTRUTIVA



- Até ao séc XVII
- Até a 1807 (Duarte Faval)
- Sec XVII
- Até a 1856 (Filipe Folque)

2. CHEIOS E VAZIOS



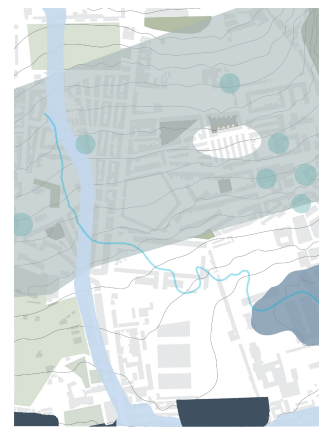
- Edifícios singulares
- Espaços verdes de uso privado ou semi-privado
- Logradouros a manter
- Cheios
- Espaços verdes de uso público
- Baldios

4. TOPOGRAFIA E TRAÇADOS



- Até 1785
- Até 1950
- Até a 1911 (Silva Pinto)
- Até 1856
- Atualidade
- Até a 1950

5. SISTEMA HÍDRICO E VERDES



- Zona de inundações muito elevada
- Zona de inundações moderada
- Rede hidrográfica simulada
- Zona de inundações elevada
- Pontos de água
- Zona de permeabilidade elevada
- Espaços verdes

3. USOS



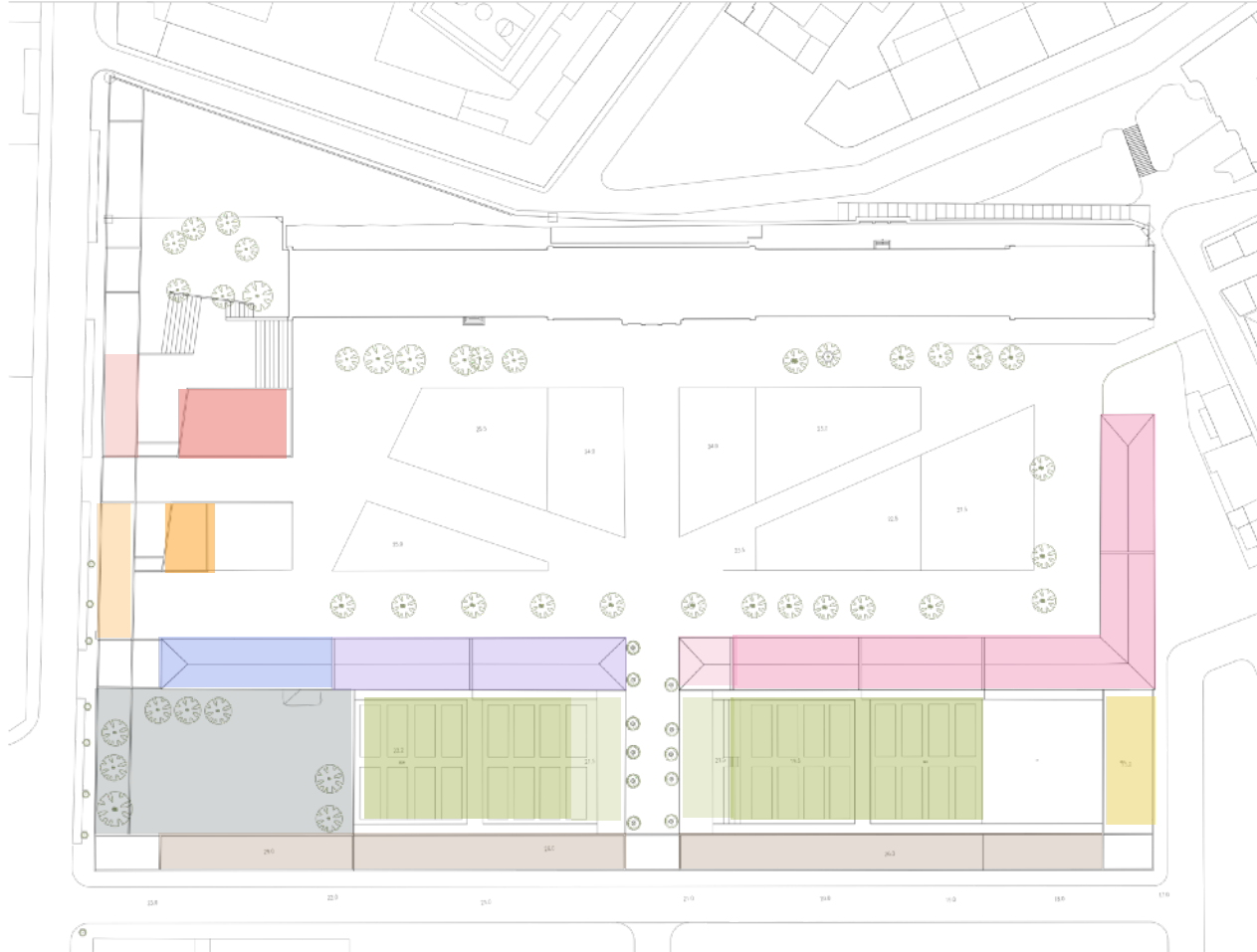
- Espaços verdes de uso privado ou semi-privado
- Baldios
- Paços régios
- Espaços religiosos
- Espaços verdes de uso público
- Armazéns
- Equipamentos
- Habitação
- Equipamento de apoio a espaços verdes
- Estacionamento
- Estruturas militares
- Comércio
- Devoluto

6. NÚMERO DE PISOS

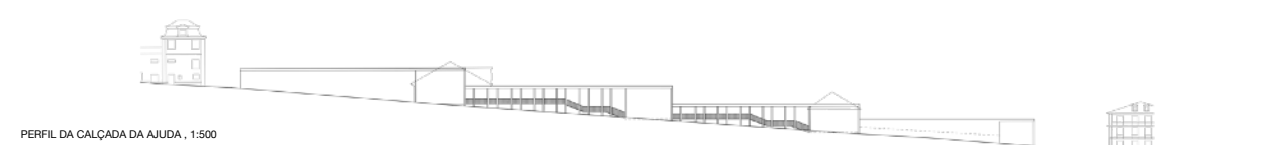


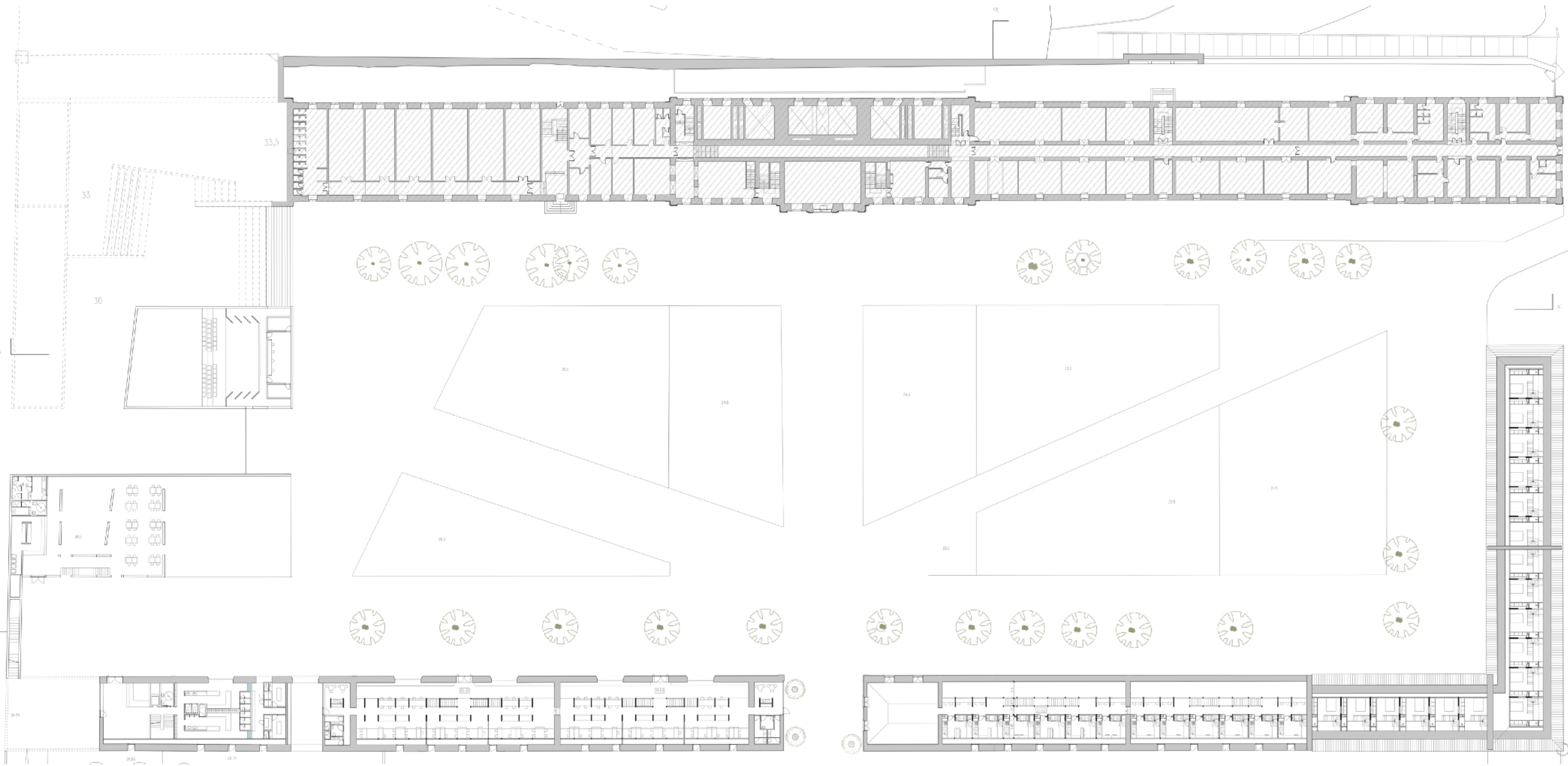
- 1 5

PLANTA 1:500



- COZINHA COMUNITÁRIA
- Cafeteria
- ESPAÇO DE APOIO AO AUDITÓRIO e exposição
- HABILITAÇÃO
- ESCRITÓRIOS
- HORTAS URBANAS
- COMÉRCIO E SERVIÇOS
- Livraria
- AUDITÓRIO
- ESPAÇO DE CONVÍVIO
- GNÁSIO
- ZONA DE APOIO DAS HORTAS URBANAS
- ESTACIONAMENTO

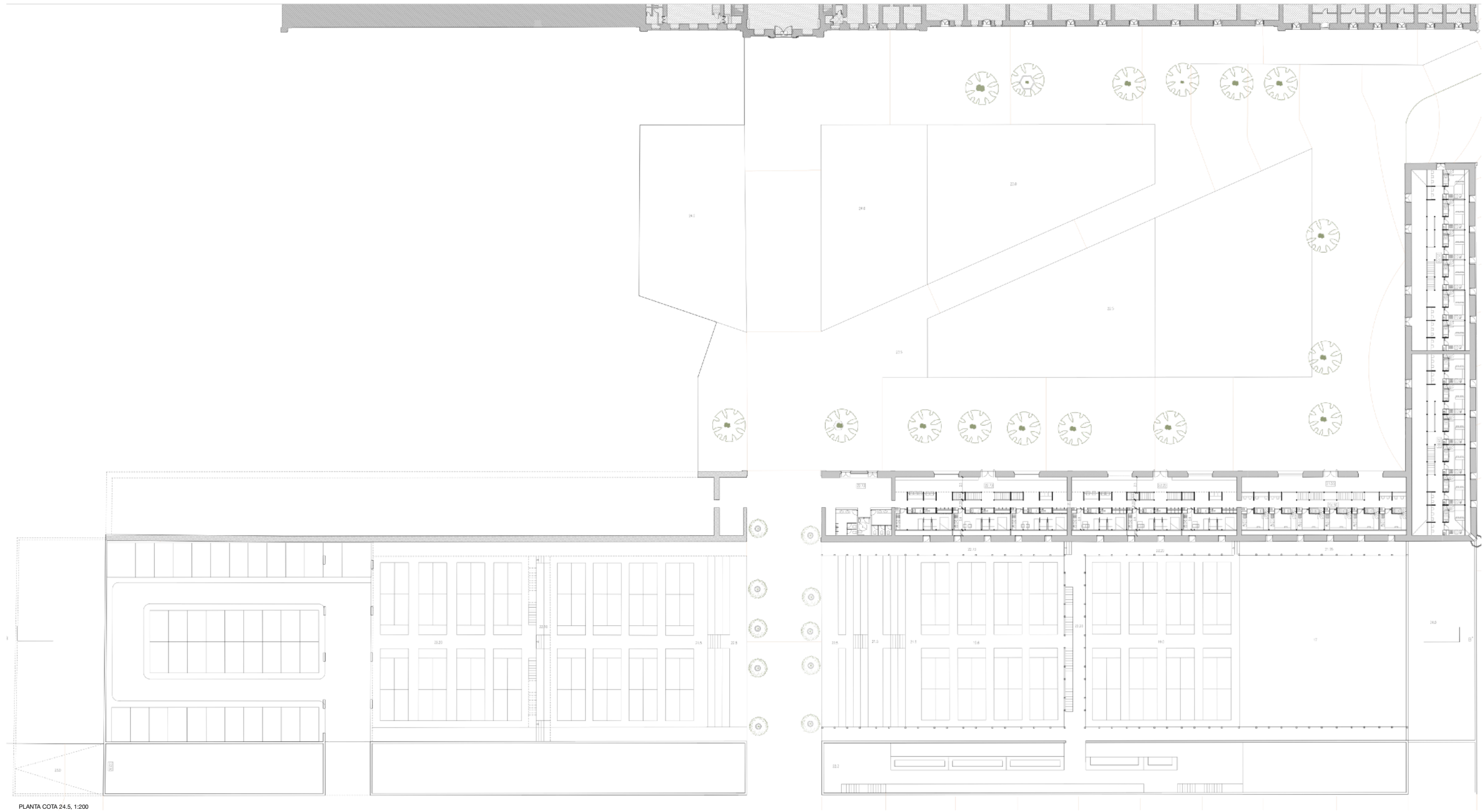




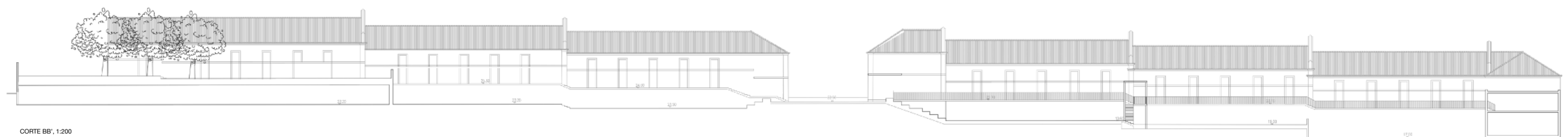
PLANTA COTA 27.5 , 1:200



CORTE AA', 1:200



PLANTA COTA 24.5, 1:200



CORTE BB', 1:200



AUDITÓRIO PISO 1
PLANTA COTA 34, 1:200



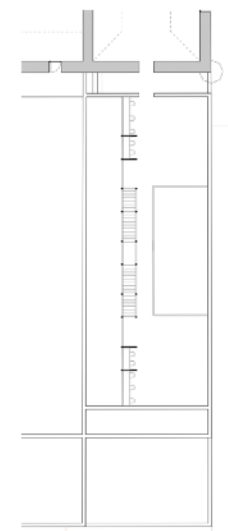
AUDITÓRIO PISO 0
GINÁSIO PISO 1
E-LEARNING PISO 1
PLANTA COTA 30.50, 1:200



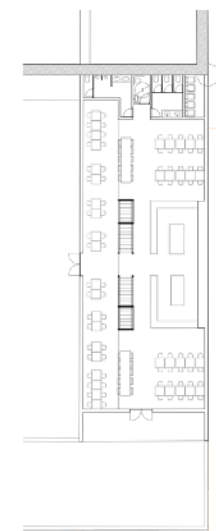
AUDITÓRIO PISO 0
GINÁSIO PISO 1
E-LEARNING PISO 0
PLANTA COTA 27.50, 1:200



CO-LIVING
CORTE CC', 1:100



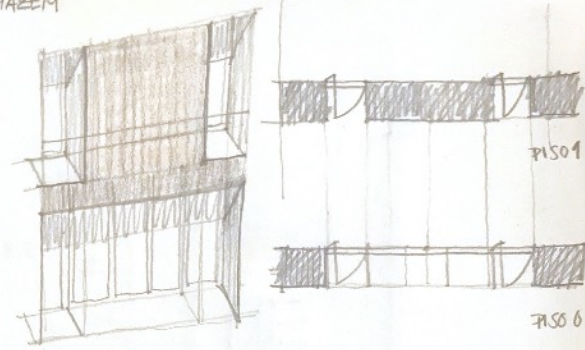
COZINHA COMUNITÁRIA, PISO 1
PLANTA COTA 21.50, 1:200



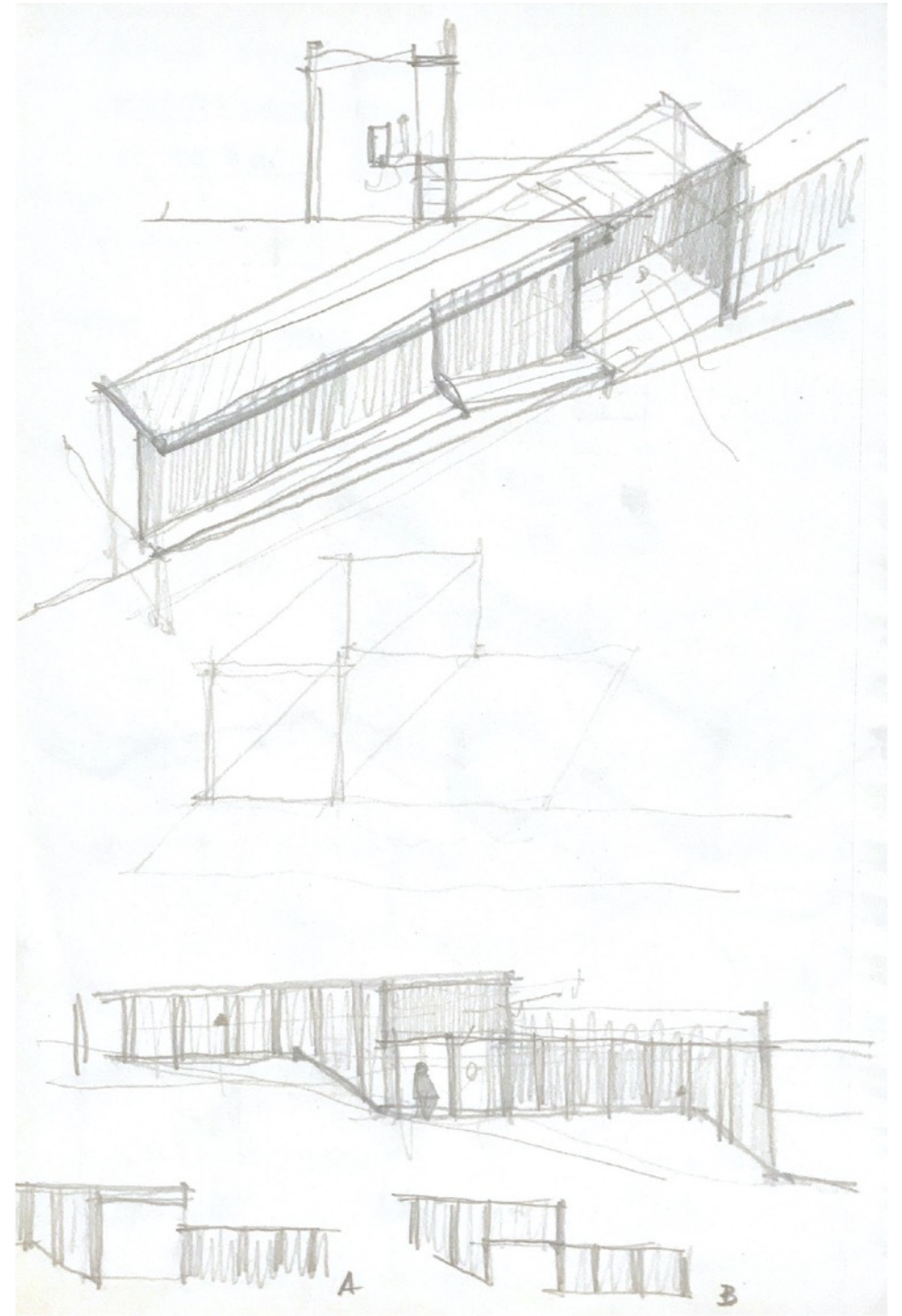
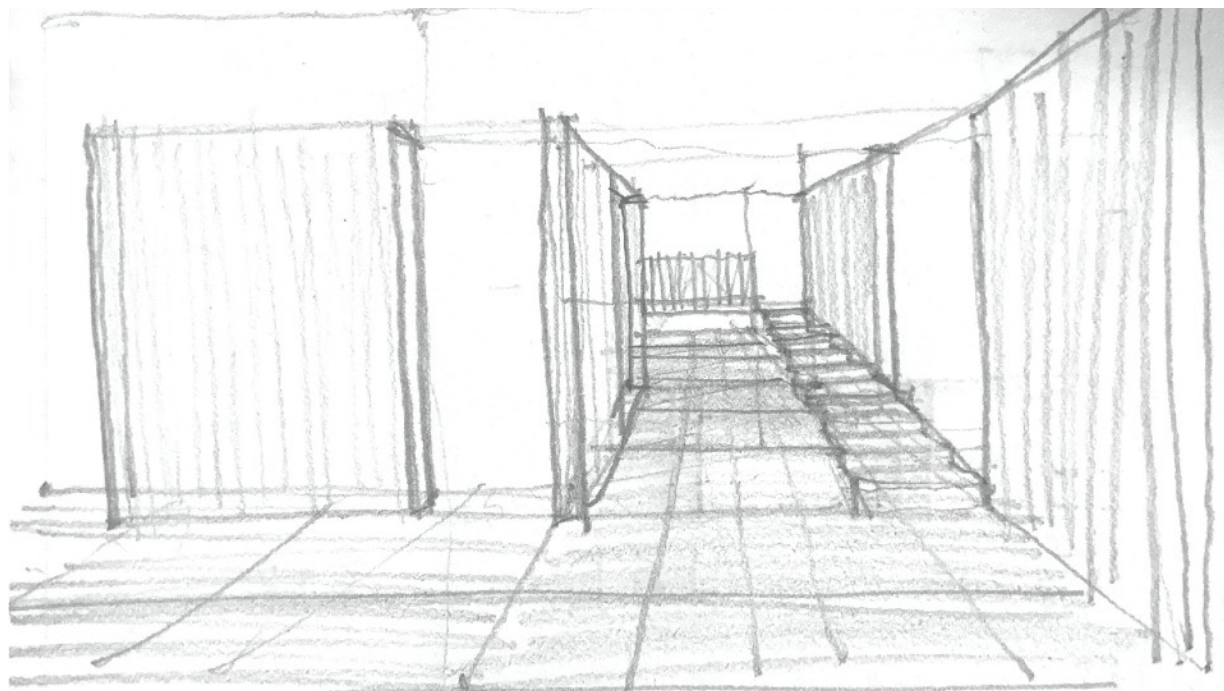
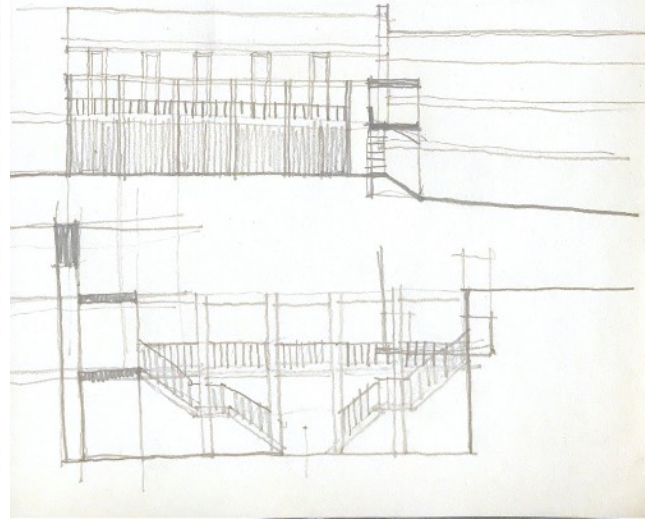
COZINHA COMUNITÁRIA, PISO 0
PLANTA COTA 18.50, 1:200

- Decide hortas ✓
- Alçado volume novos
- Praga
- Cafeteria ✓
- Livraria

ARMAZÉM



GALERIA HORTAS



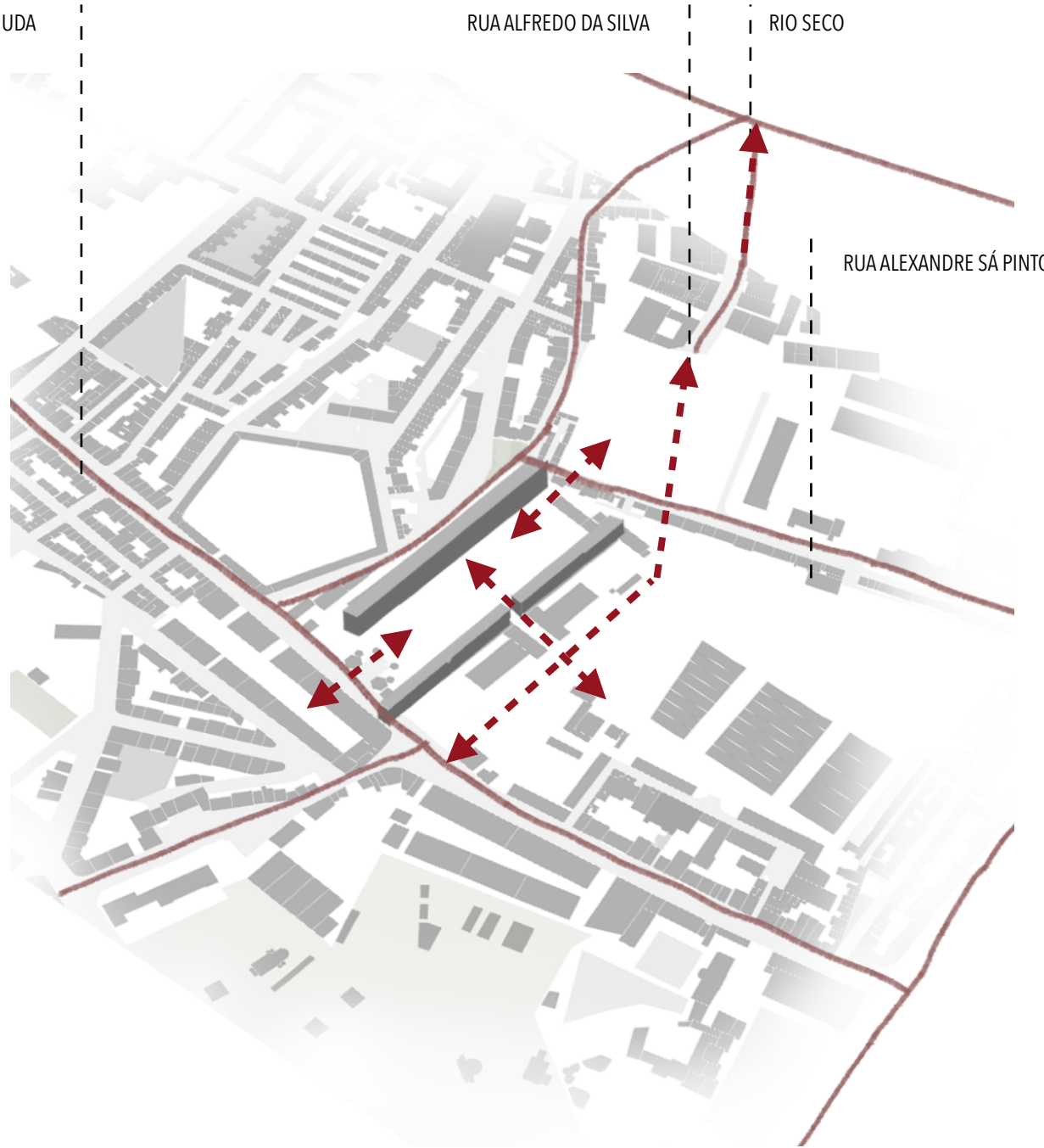
ESTRATÉGIA

CALÇADA DA AJUDA

RUA ALFREDO DA SILVA

RIO SECO

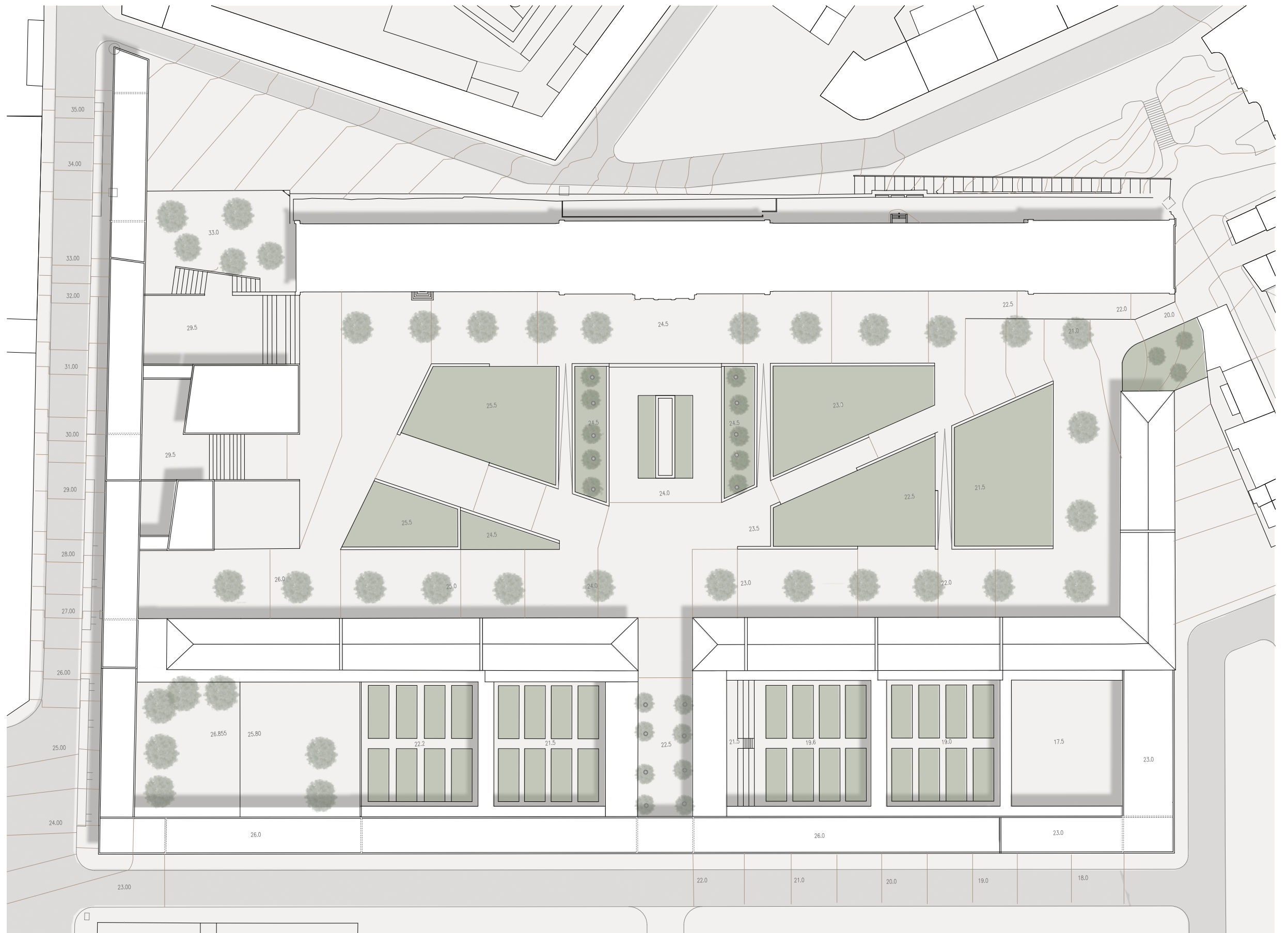
RUA ALEXANDRE SÁ PINTO



DEMOLIDO E EDIFICADO







PLANTA DE COBERTURA

