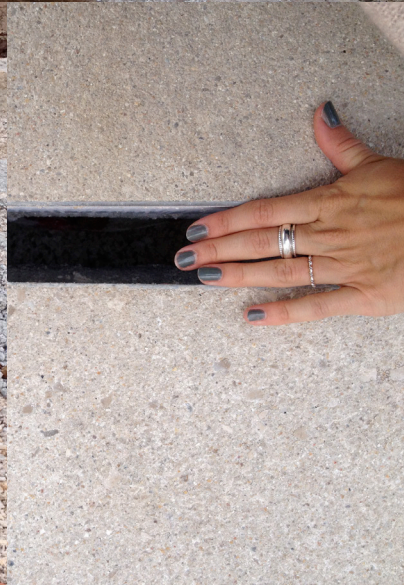


ANEXOS

Fotografias do Local
Processo de Trabalho
Maquetes de Estudo
Maquete Final
Paineis Finais

Fotografias do Local



Processo de Trabalho

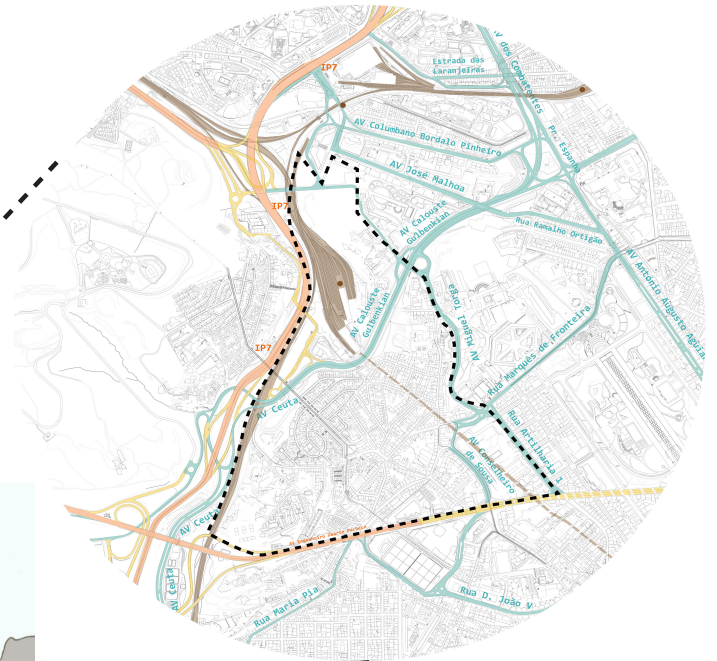
CAMPOLIDE

Caracterização e Diagnóstico

Anna Dall'Oro | Catarina Infante da Câmara | Catarina Macedo | Mariana Neto | Maria Beatriz Oliveira | Marta Frade | Mar Miralles

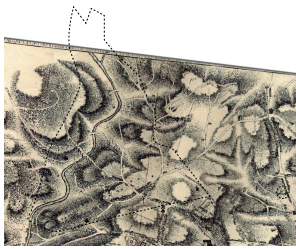
"O tecido como realidade temporal condensa todo um processo evolutivo, toda uma história, que se traduz num resultado muito particular a cada momento.."

Carlos Dias Coelho



— Principais Vias Acesso Lisboa
 — Linhas Comboio Acesso Lisboa
 ● Estações Comboio

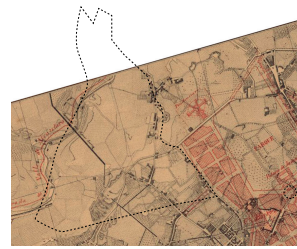
1812_Duque Wellington



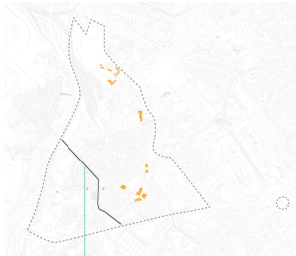
1858_Felipe Folque



1871_Câmara Municipal de Lisboa



1911_Silva Pinto



1732-48
 Construção do Aqueduto das Águas Livres



1852
 Encerramento do Aqueduto



1858
 Quinta da Torre - Colégio de Campolide - actual Faculdade de Economia e Gestão da Universidade Nova de Lisboa



1862
 Reservatório do Pombal (EPAL)



1863
 Quartel da Artilharia Um - Hospital Militar - actual Instituto Geográfico Português



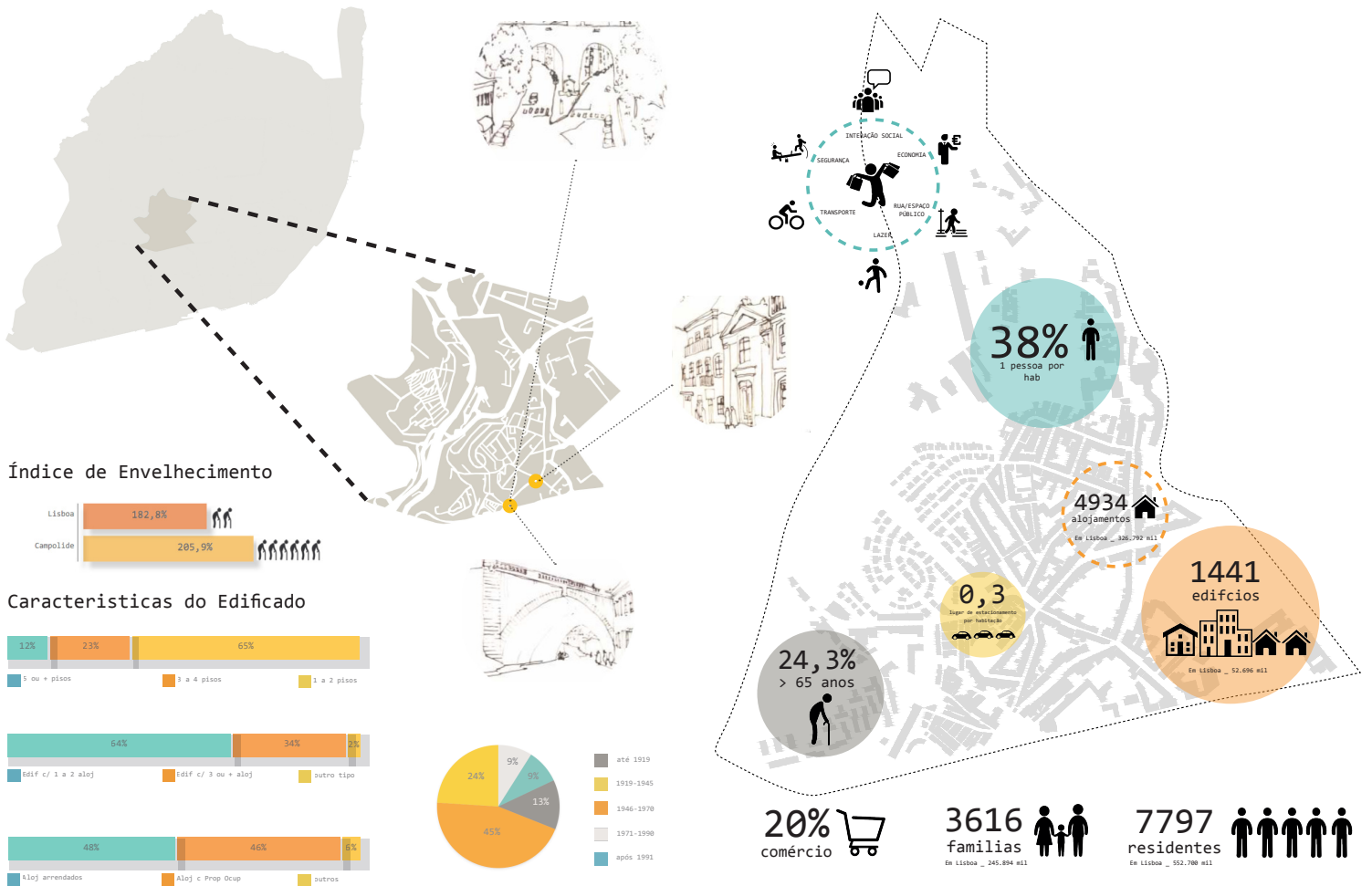
1874
 Penitenciária de Lisboa



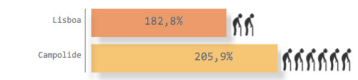
1886
 Linha férrea Alcântara/Campolide



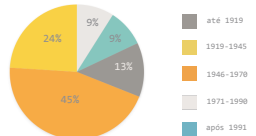
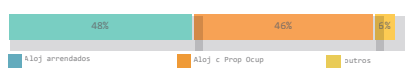
1905
 Criação de uma linha de Eléctricos devido ao aumento de moradores na área do Bairro Novo de Campolide



Índice de Envelhecimento



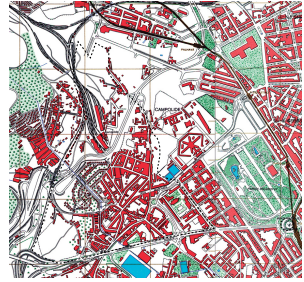
Características do Edificado



1947 Fotografia aérea



1978 Carta Militar



1987 Fotografia aérea



2001 Ortofoto



1938 Paróquia de Santo António de Campolide



1952 Liceu Francês
1967 Avenida Gulbenkian (desalojando 540 famílias)



1980 Bairro Bela Flor - Cooperativa de Habitação e Construção



1994 Edifício Nova Campolide



1940 Viaduto Duarte Pacheco
Tapam-se os esgotos que corriam ao ar livre na Ribeira de Alcântara



1985 Amoreiras Shopping Center
1959 Criação da Junta de Freguesia de Campolide



1998 Av. Miguel Torga
2000 Nova estação ferroviária de Campolide Twin Towers



1944 Plano de fomento à habitação do Estado Novo - Bairro da Calçada dos Mestres e Bairro da Serafina

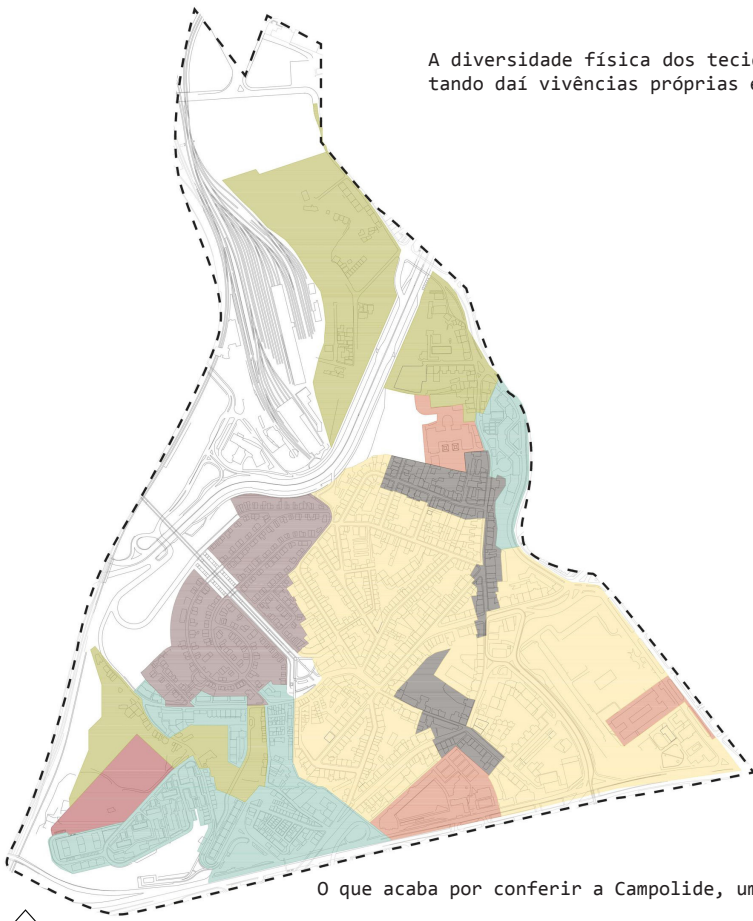
A diversidade física dos tecidos urbanos confere uma riqueza formal às cidades, resultando daí vivências próprias e identitárias.

Riqueza do tecido urbano

_complexidade

_diversidade

_identidade



PLANTA DE TRAÇADO URBANO

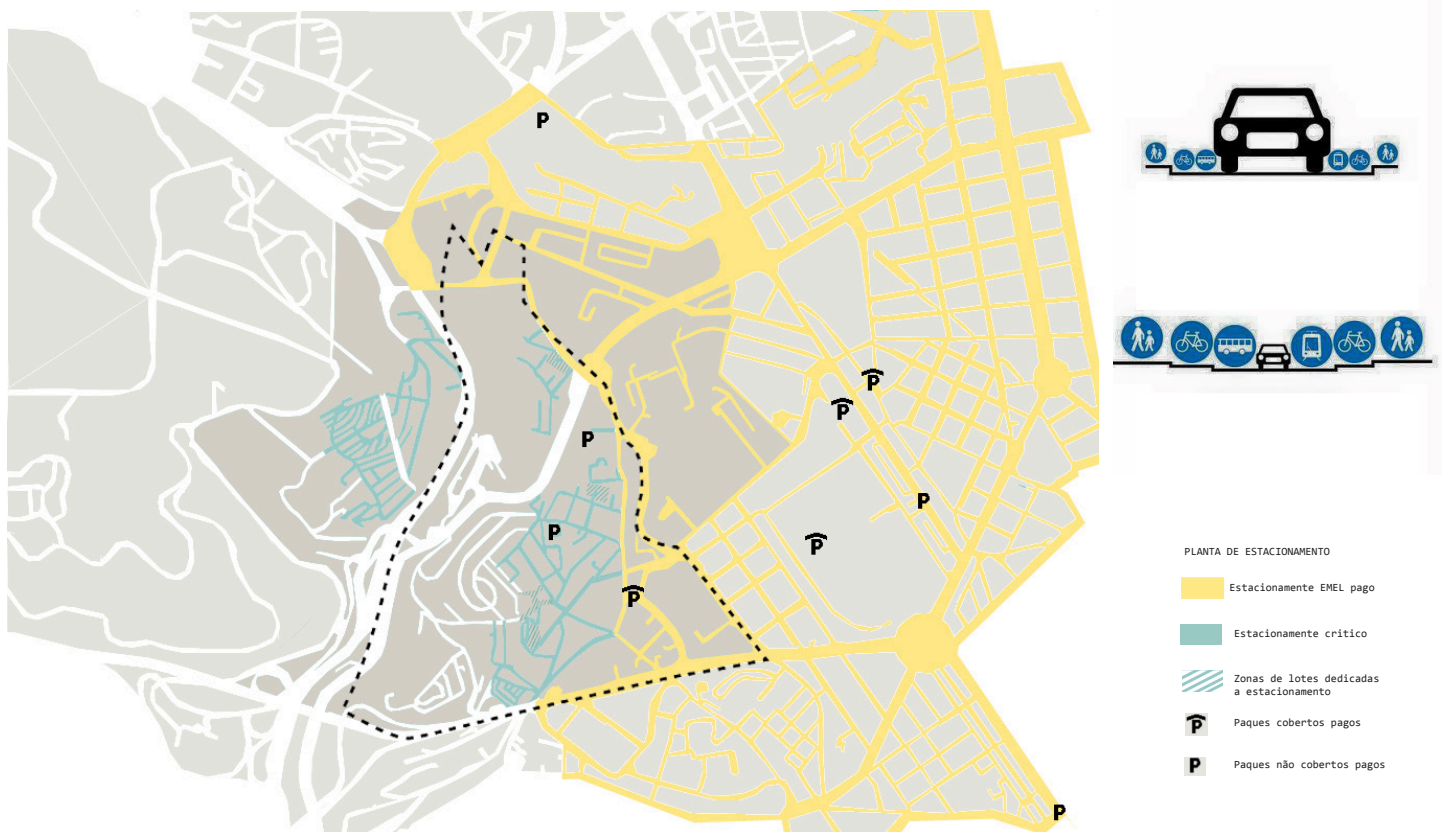
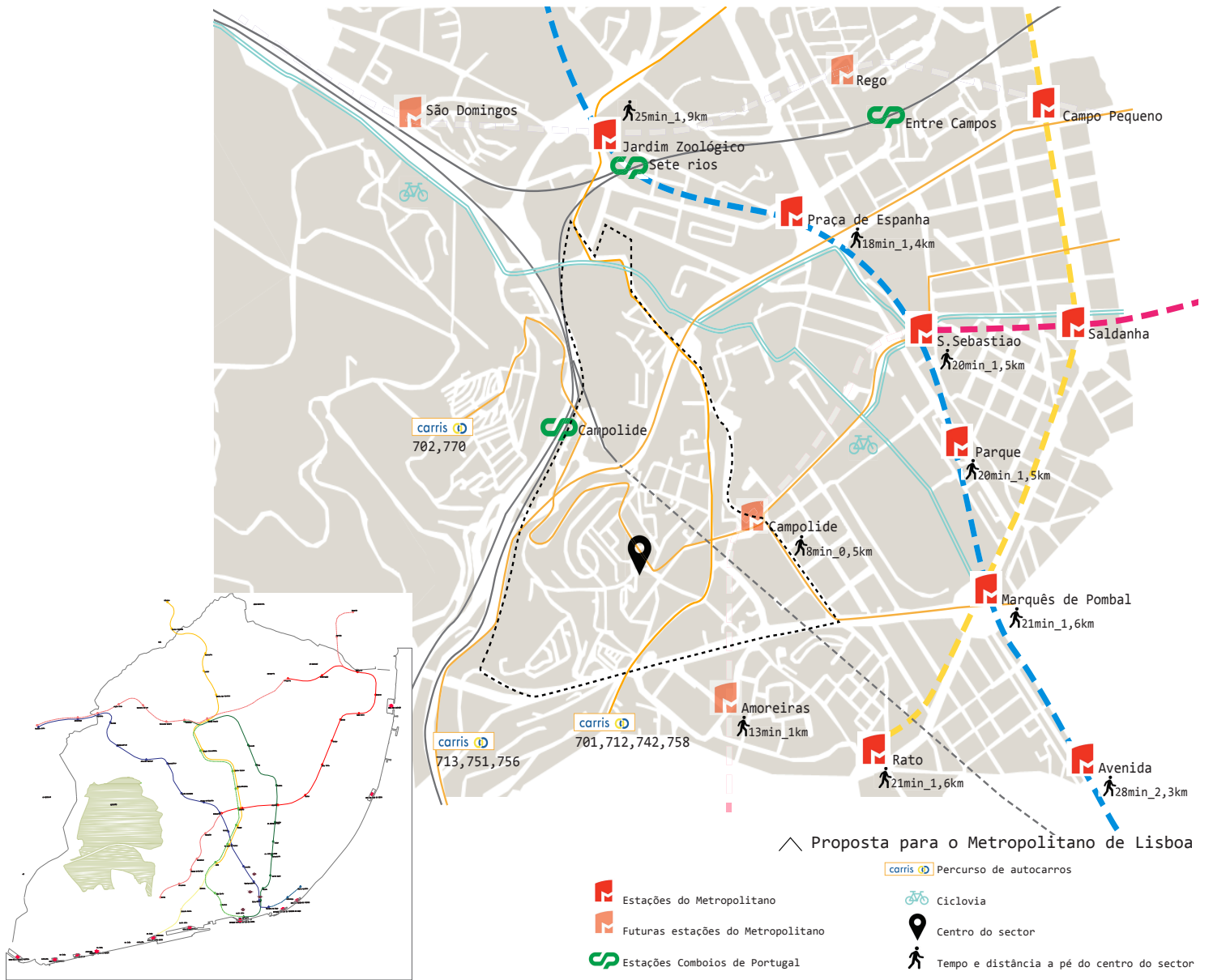
- Traçado Central e Residencial A
- Traçado Central e Residencial B
- Traçado Central e Residencial C
- Traçado Central e Residencial D
- Traçado Central e Residencial a consolidar
- Uso especial de equipamentos - consolidado
- Uso especial de equipamentos - a consolidar

O que acaba por conferir a Campolide, uma diversidade não só a nível urbano como a nível cultural.

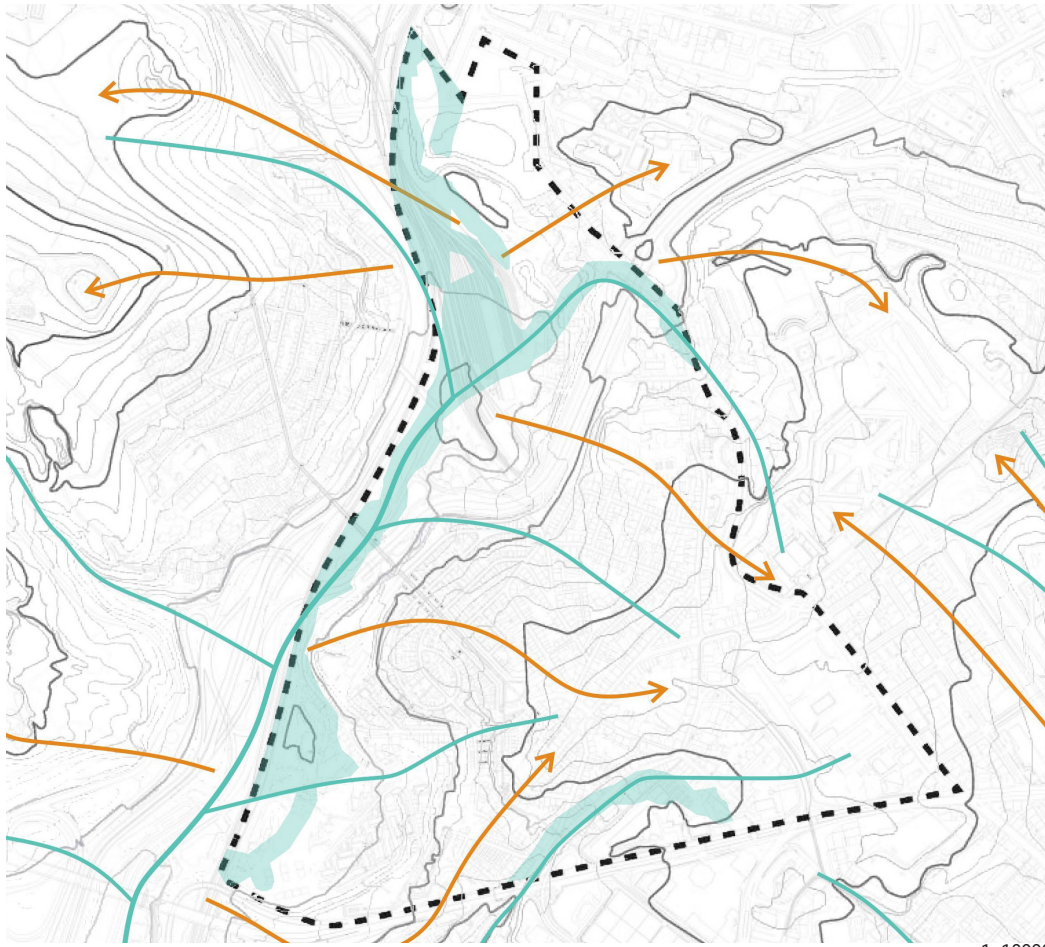
1_10000 ^



1_10000 ^



Levantamento do Estacionamento

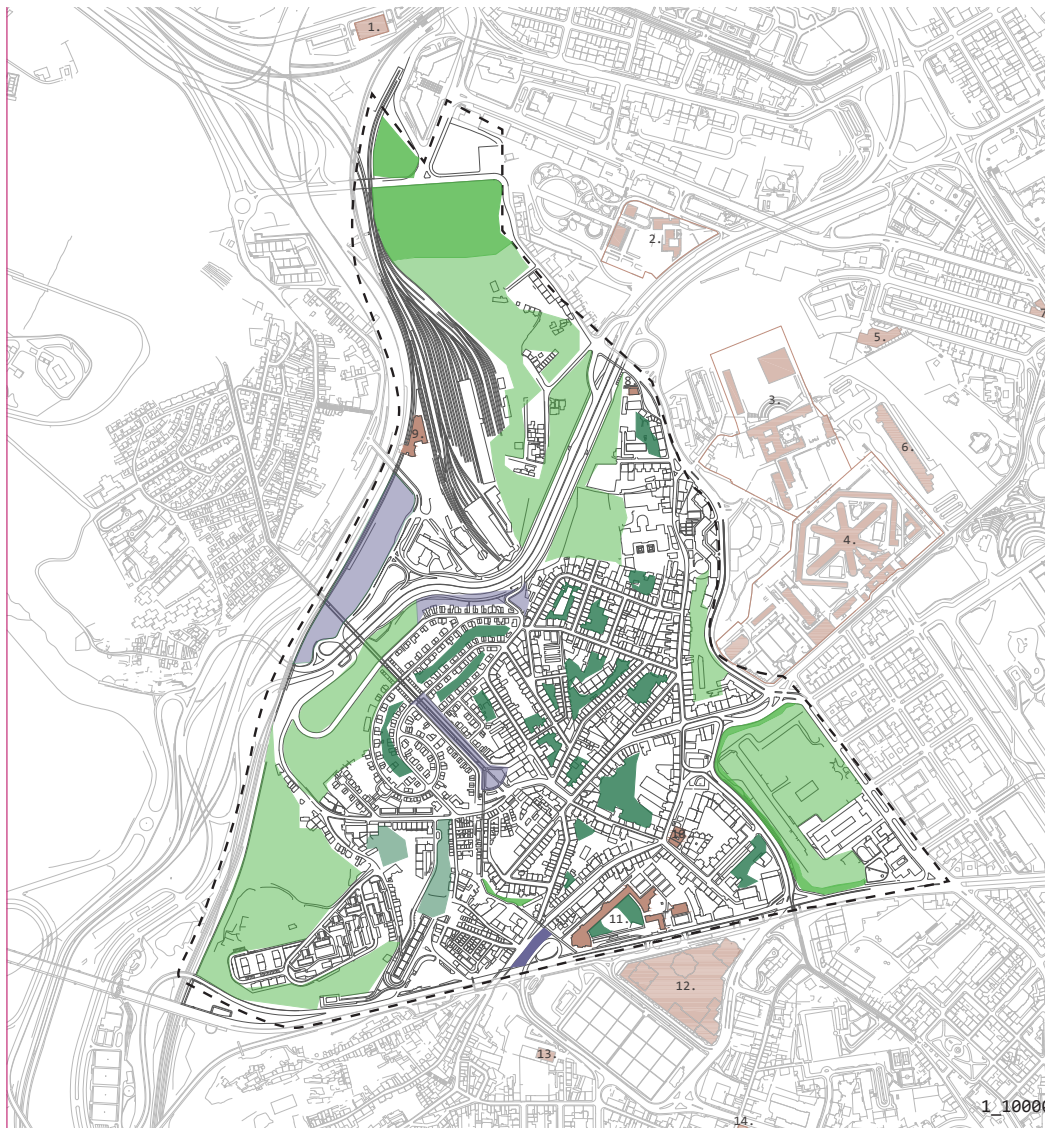


1_10000



PLANTA DA REDE HIDROGRÁFICA

- Linhas de festo
- Linhas de água
- Risco de Inundação (mediano)

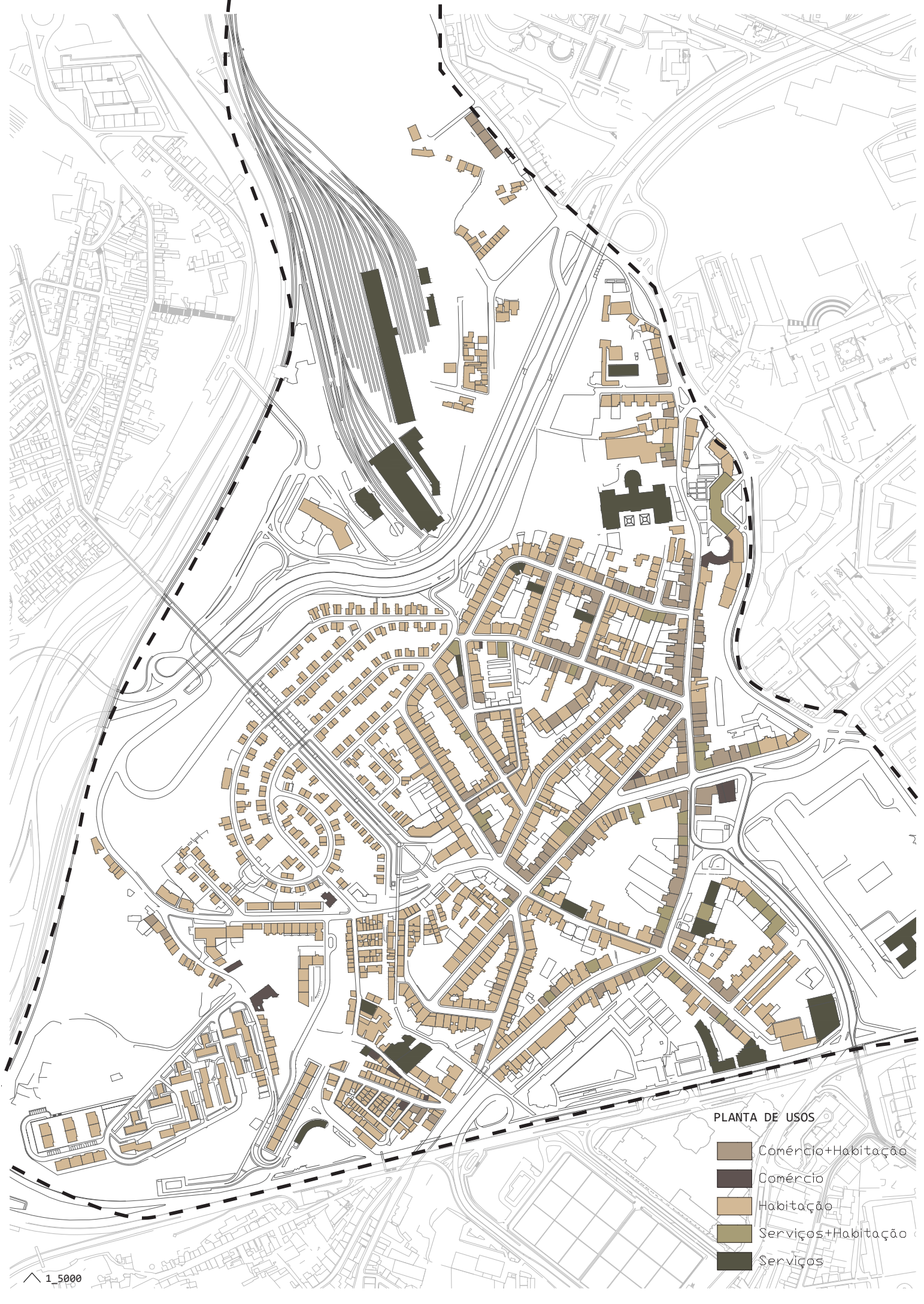


1_10000



PLANTA DE EQUIPAMENTOS E ESPAÇOS VERDES

1. Centro de Saúde de Sete-Rios
2. Polícia Municipal
3. Universidade Nova de Lisboa
4. Estabelecimento Prisional de Lisboa
5. Centro Clínico de Lisboa
6. Tribunal de Varas Cíveis
7. Centro de Saúde
8. Federação Portuguesa de Ciclismo
9. Estação de Campolide
10. Palácio de Laguares
11. Lycee Français Charles Lepierre
12. Amoreiras
13. Bombeiros Voluntários de Campo de Ourique
14. Centro de Saúde



PLANTA DE USOS

- Comércio+Habitação
- Comércio
- Habitação
- Serviços+Habitação
- Serviços

1:5000

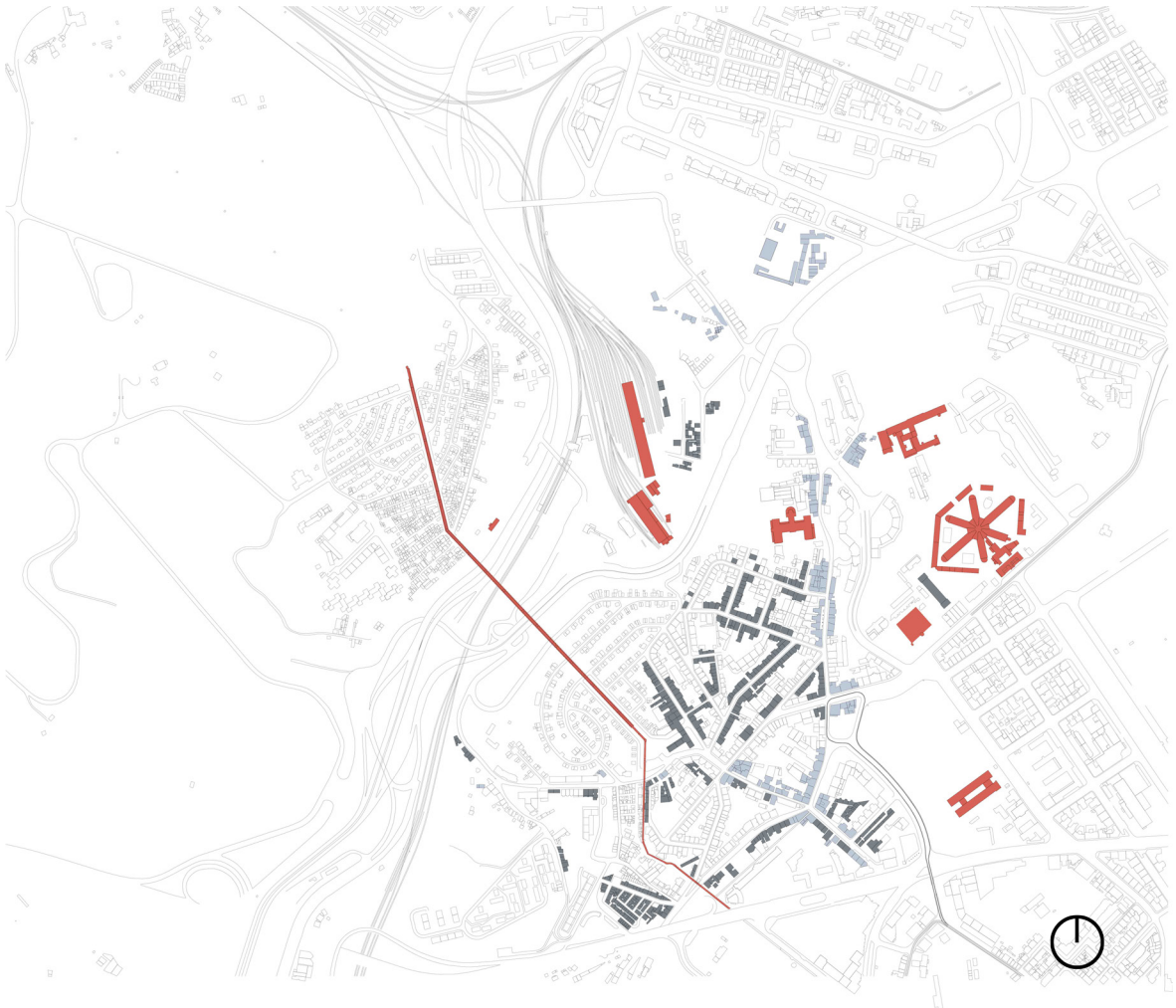


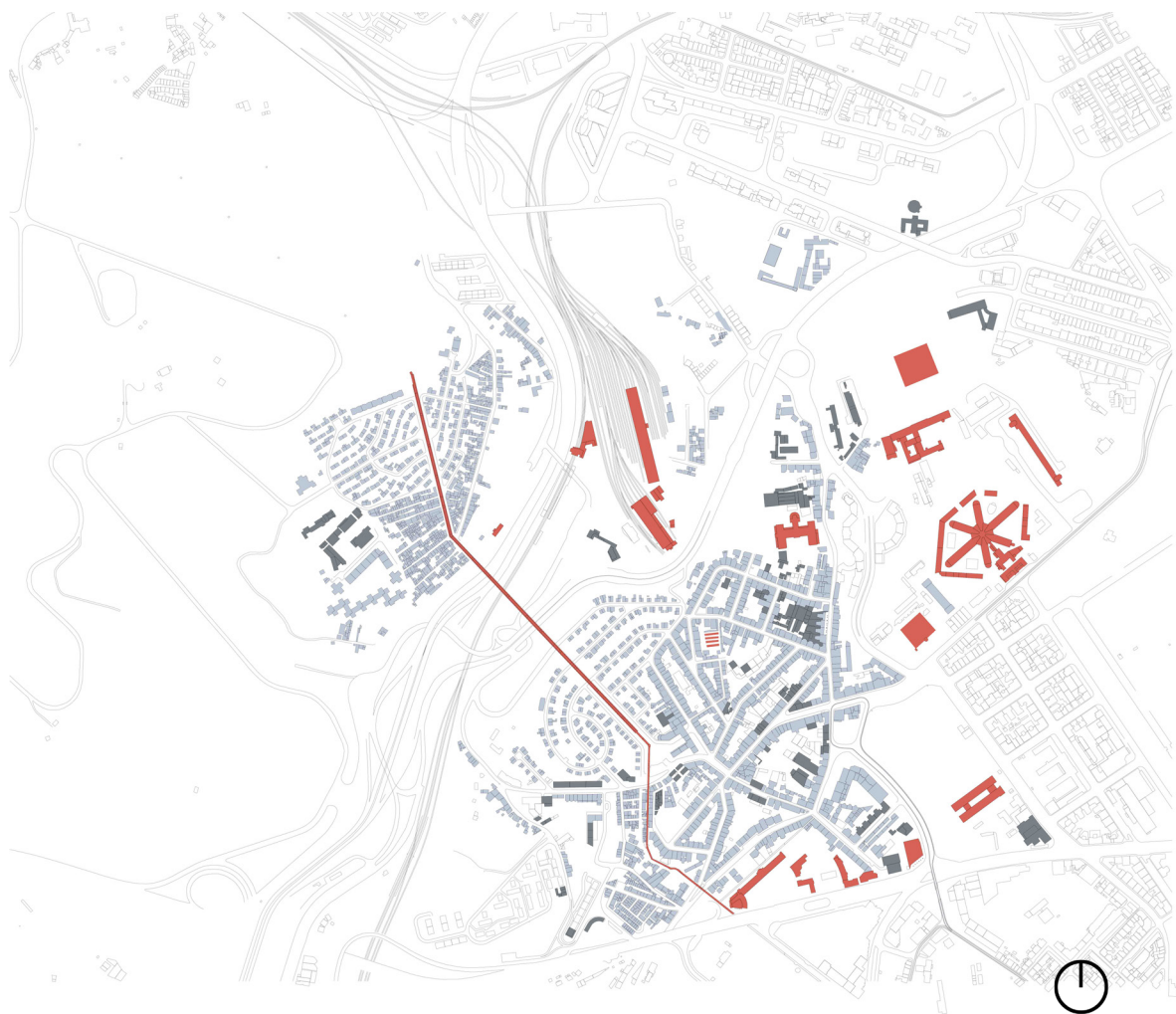
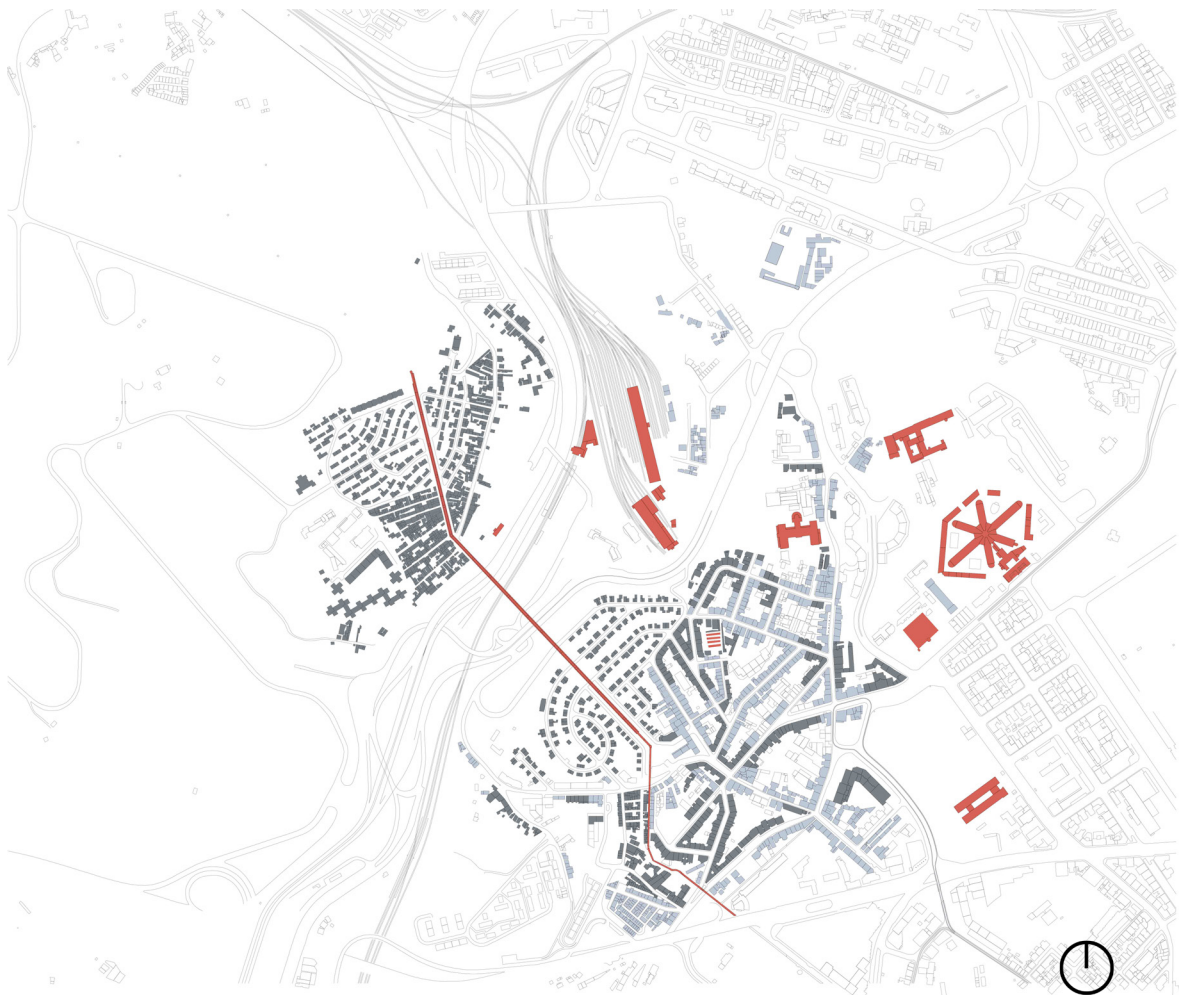
PLANTA Nº DE PISOS

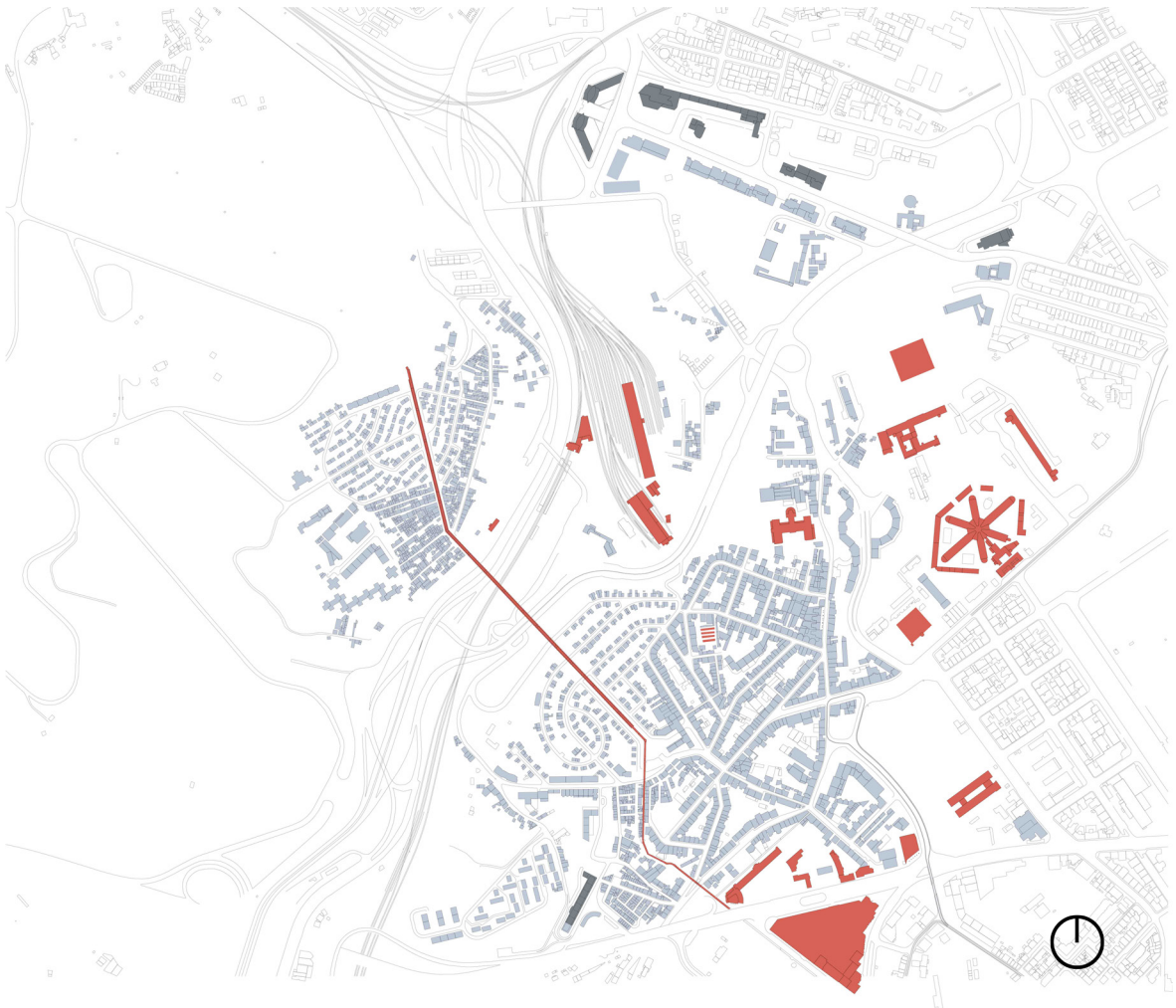
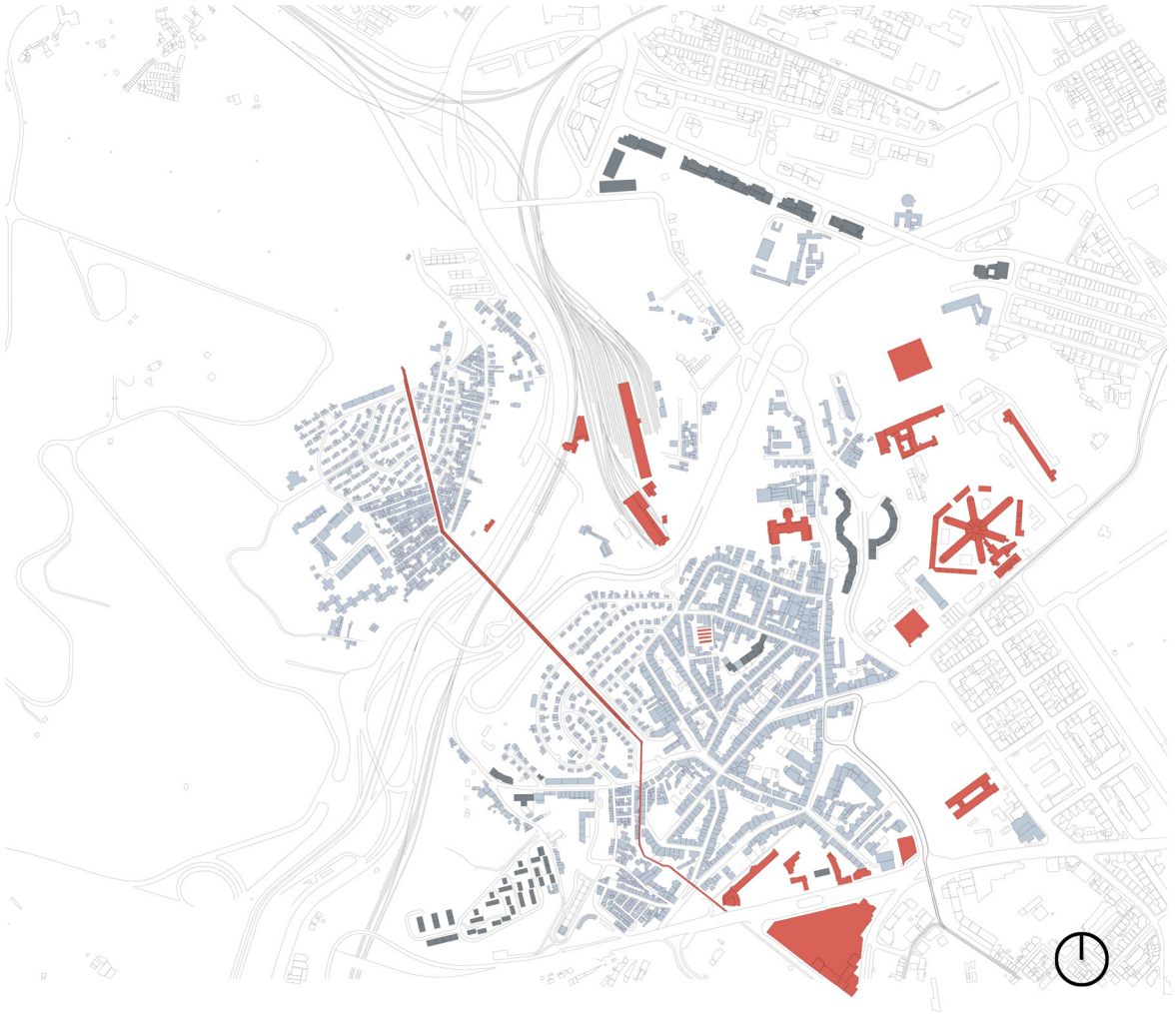
- 1 piso
- 2-3 pisos
- 4-5 pisos
- >6 pisos

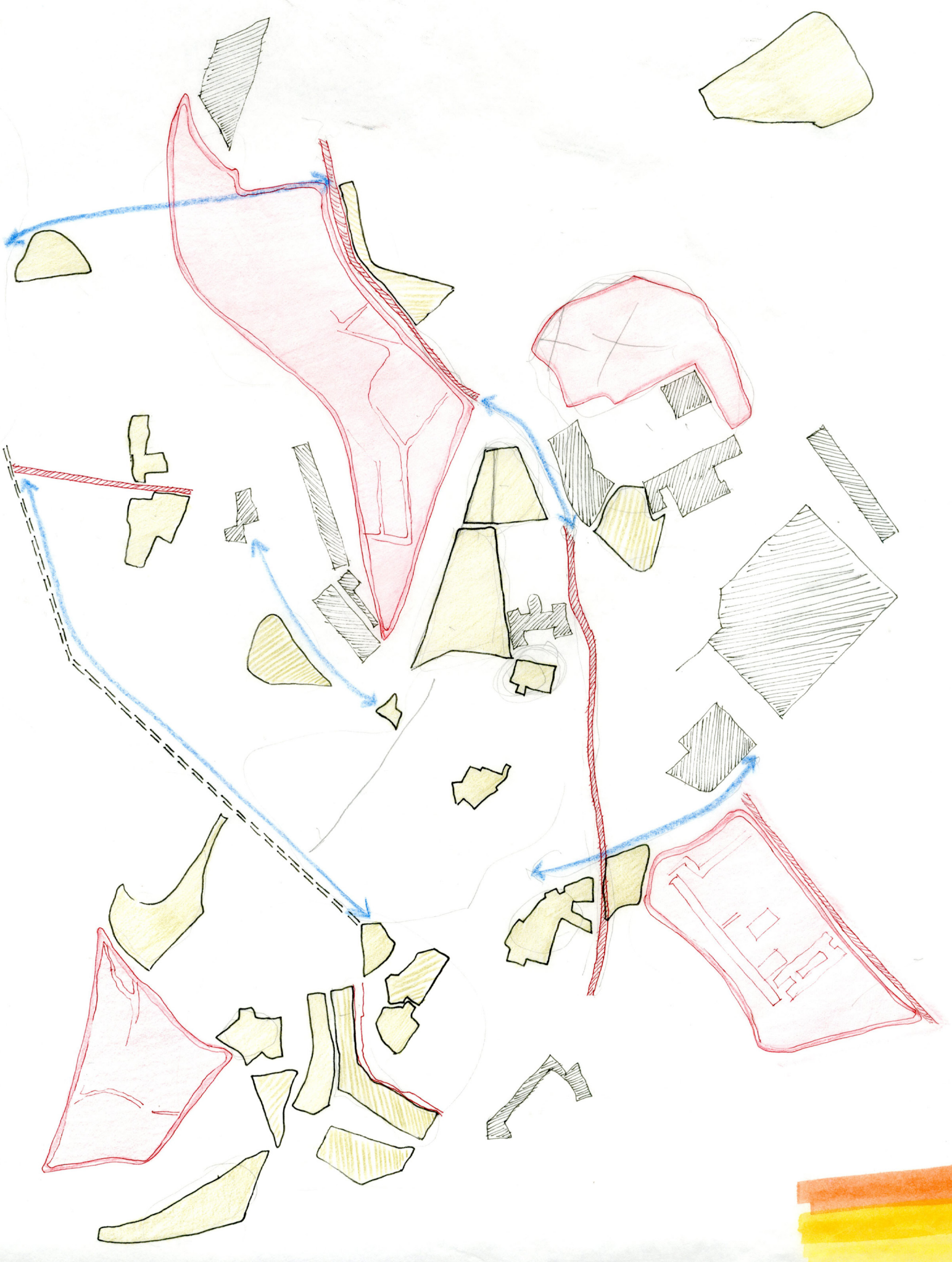
1:5000

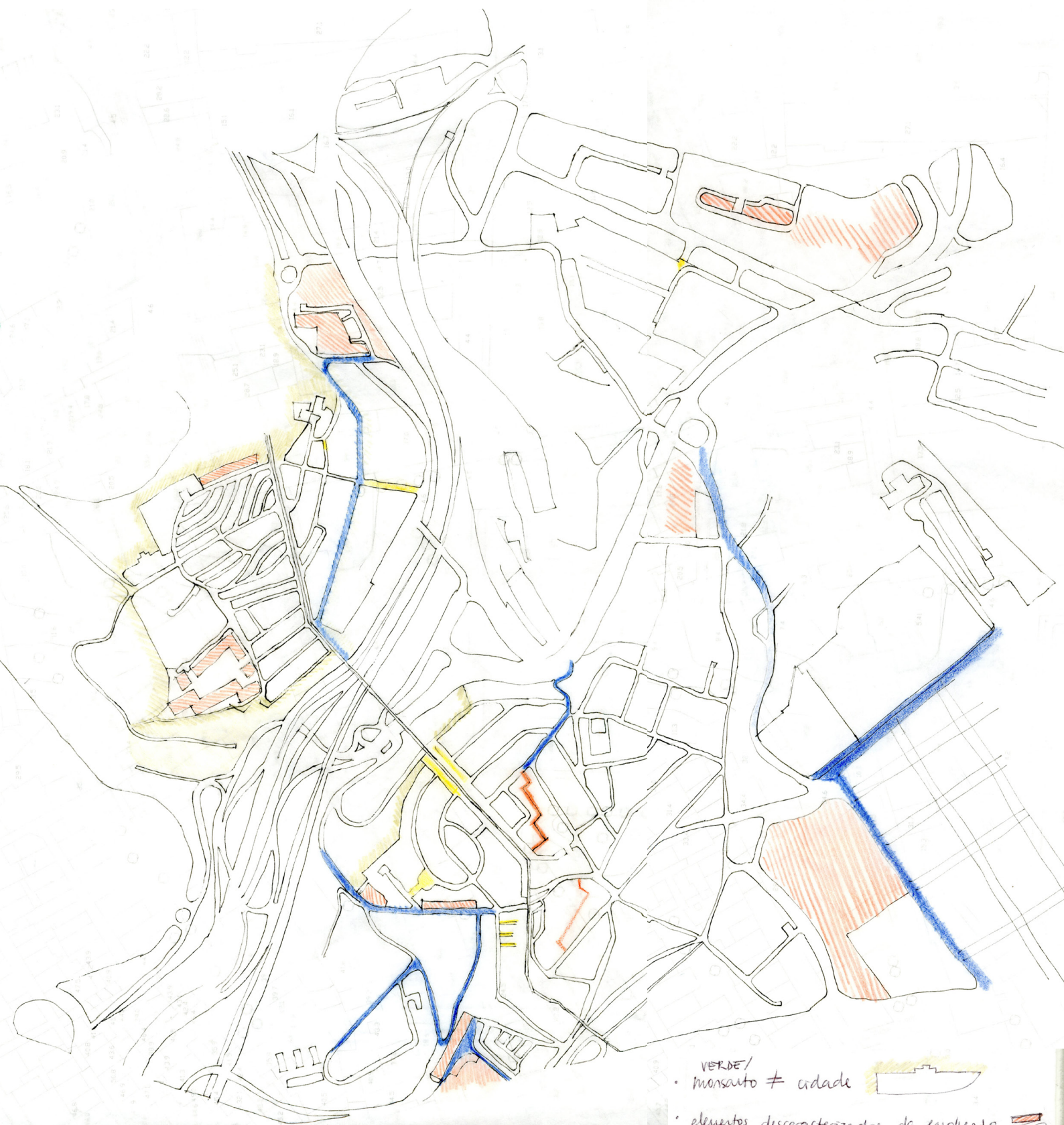















- VERDE/
 • Monsanto ≠ cidade 
- elementos descaracterizados da envolvente 
 - ruas que separam malhas diferentes 
 - quarteirões que misturam os contextos e malhas

ELEMENTOS DE SEPARAÇÃO/
 FRAGMENTAÇÃO DA UNIDADE

↓
 ELEMENTOS DE UNIÃO/
 JUNTURA DA UNIDADE

- escadarias (em caso de separação por grande declive, ou em as zonas)



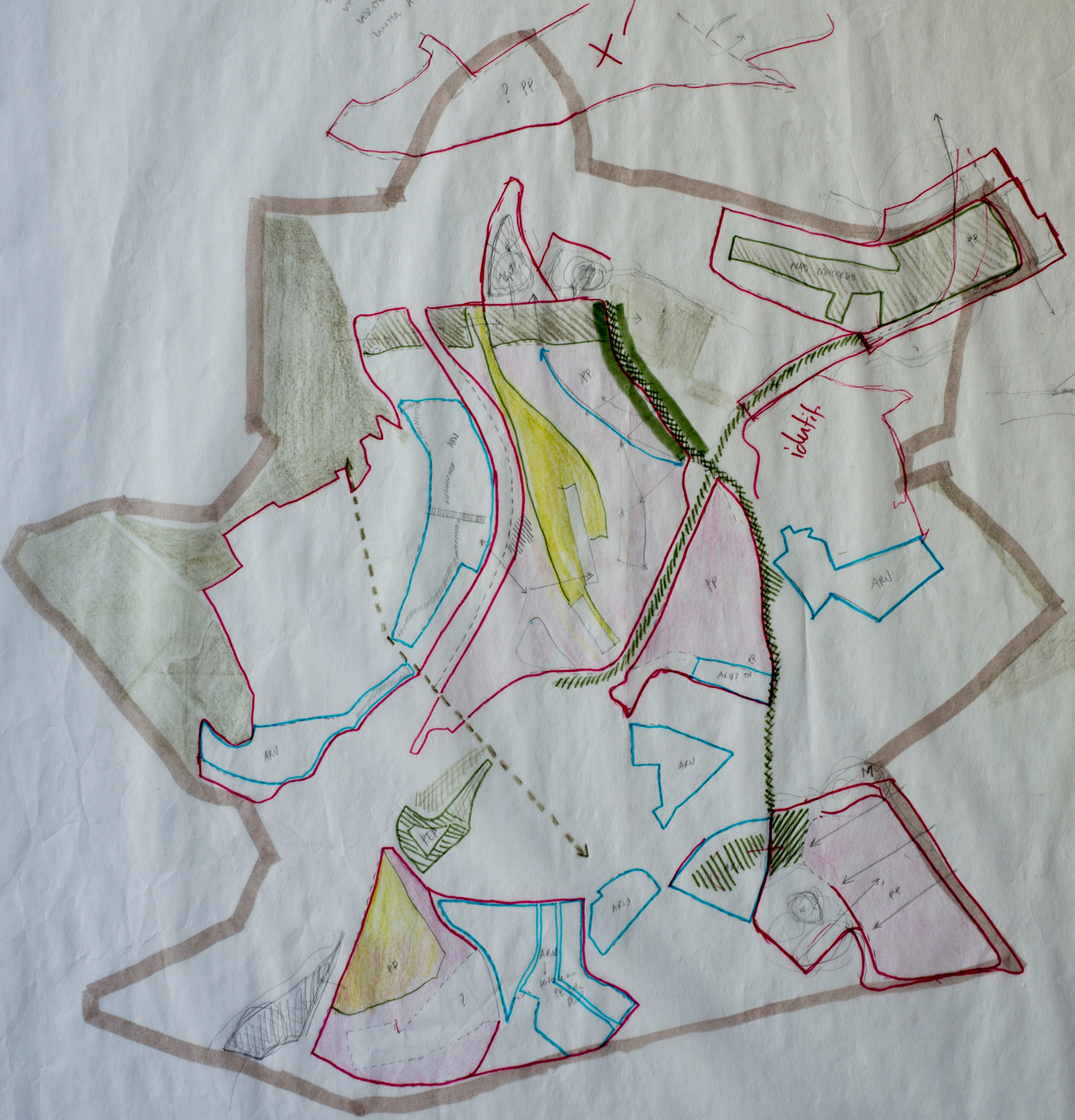
- ① Zona a sul, maioritariamente a consolidar. Falta de ligações e relação com a envolvente. EXISTE: habitação / espaço verde. FALTA: comércio / serviços / equipamentos
- ② Zona centro, consolidada, com estacionamento caótico. Necessidade de fortalecer e melhorar a vivência barrial que existe. EXISTE: habitação / comércio. FALTA: espaço público / equipamentos
- ③ Zona norte, desocupada, com grande infraestrutura de barraca. Necessidade de reabilitar urbana. EXISTE: espaços verdes / habitação. FALTA: equipamentos / comércio / mobilidade

- Ⓐ ETAR DE ALCANTARA
- Ⓑ JARDIM DO AQUEDUTO DAS ÁGUAS LIVRES
- Ⓒ JARDIM DAS IRIAS
- Ⓓ PR. PRAÇA DO BAIRRO
- Ⓔ PARQUE EDUARDO VII

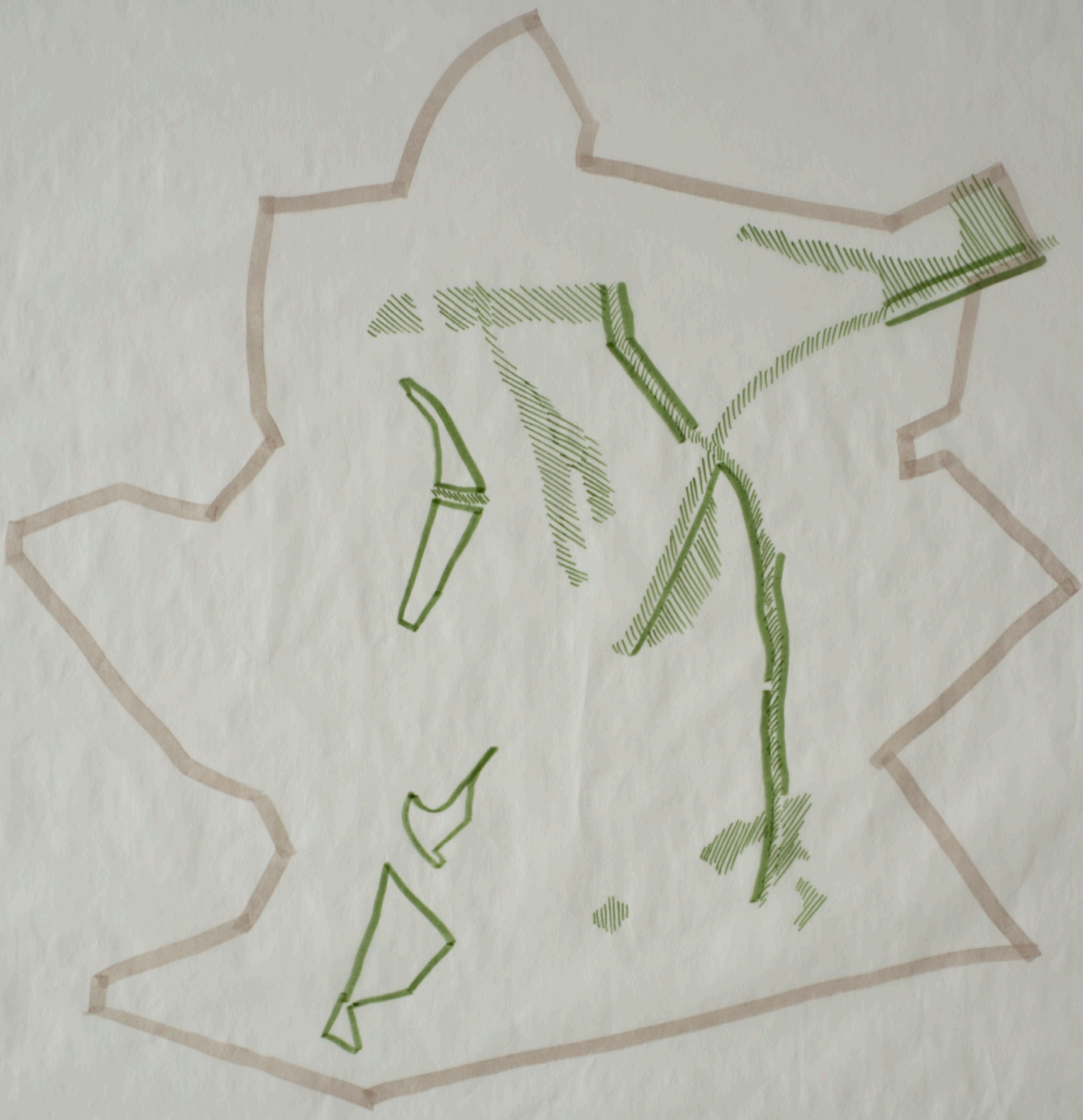


CASTAÑO-CONSOLIDADO
AUL - EDIFICIO
BARRIO DE ESCASAS CIST. - A CONSTRUCCION
VERDE HERRA - ENR DE INERTE
LUMIA AUL - REDE VAGNA

identificar
o pp e nao
resolver









MAD BUCHHOLZER

MAD BUCHHOLZER!
PP Univ. AREA

- 2 PPS
- 1 AEU
- 4 PEP



PPI's conectam-se através
 de PEP's
 ↓
social / funcional / físico



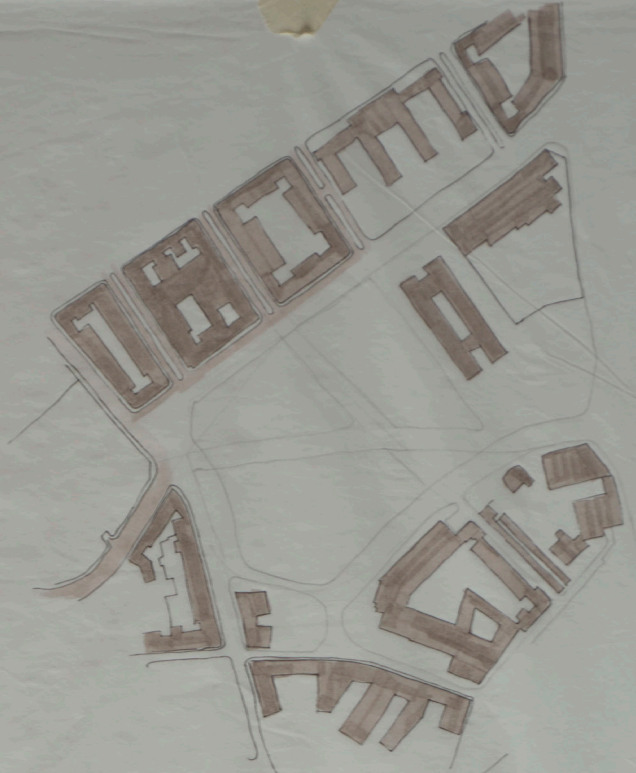
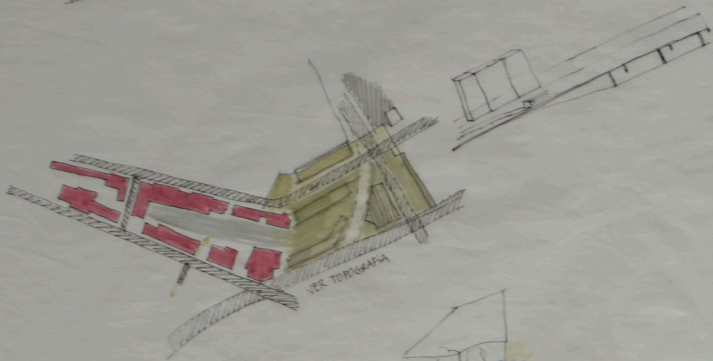


CENTRO
CULTURAL
RECREATIVO

ESPAZOS
VERDES

MERCADO
DE CARABIDE

VERDE
PARADO
CONSERVADO



- PERCORSOS
- ELECTRICOS
- ESPAYO PUBLICO
- VIOS

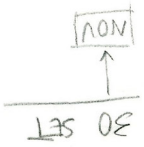


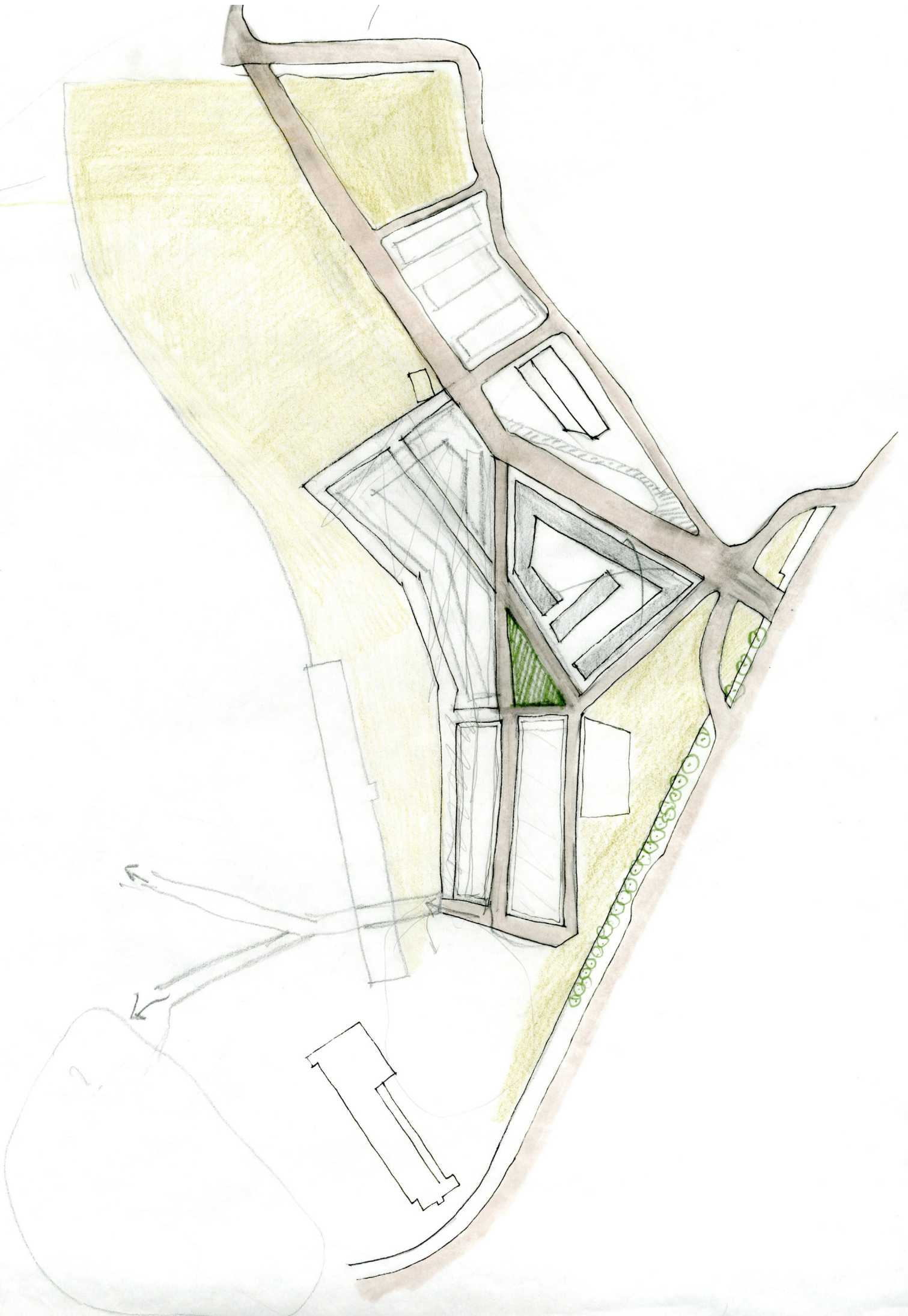


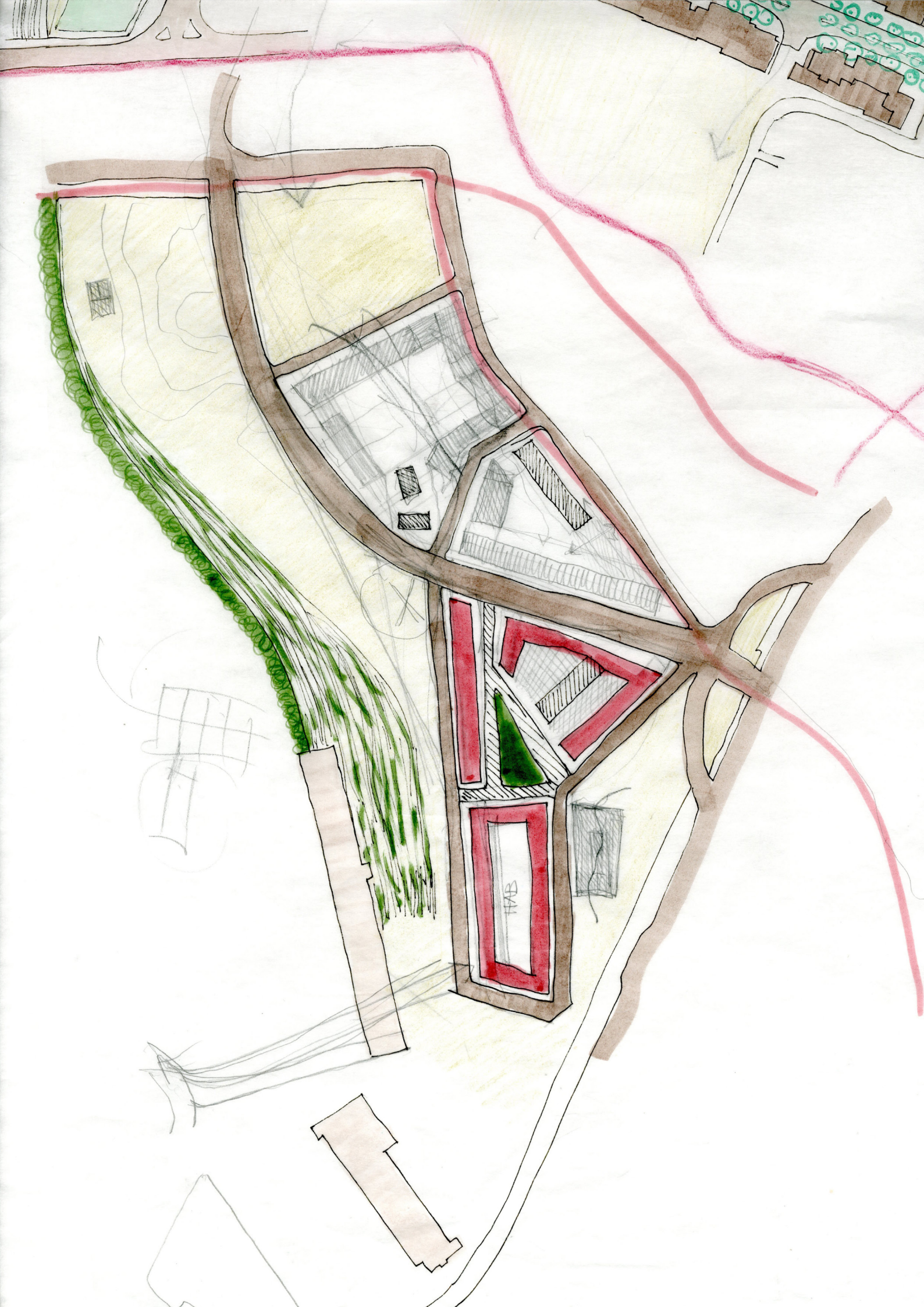


- PUE VISTANO
- ESCOLA
- ESTACIONAMIENTOS + EST ENRADA
- RECREAMEN TO DESE
- "PASA" DESE
- ANTICUADO PARQUE
- EQUIP? CONECTAR CAMPO DE COR
- CONEXAO MONSANTO!

P.R. BELLA FLOR

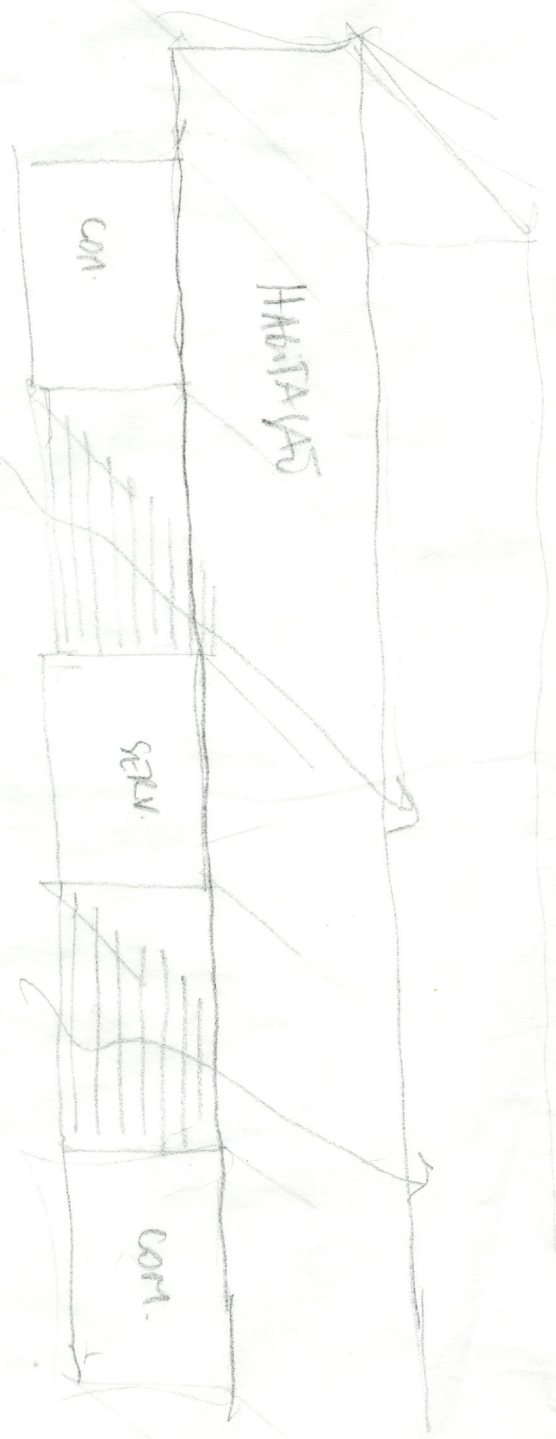
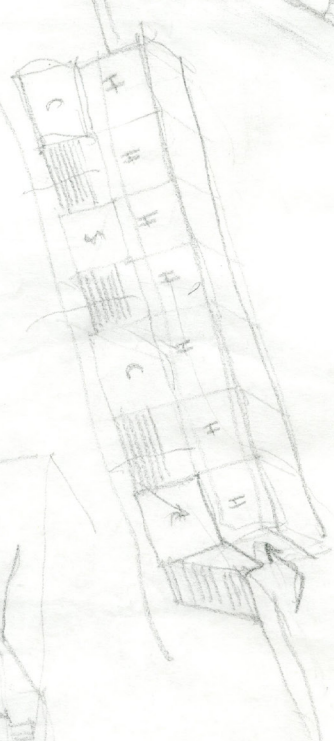
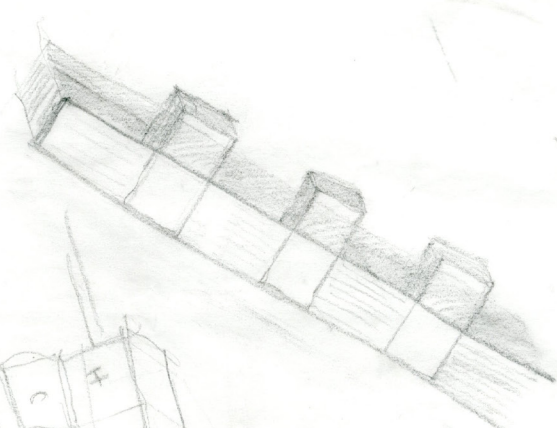
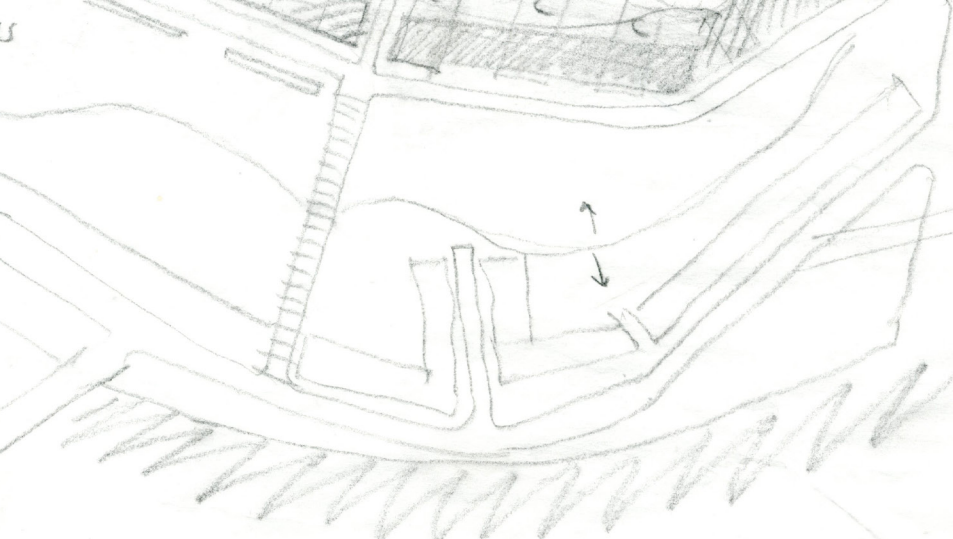


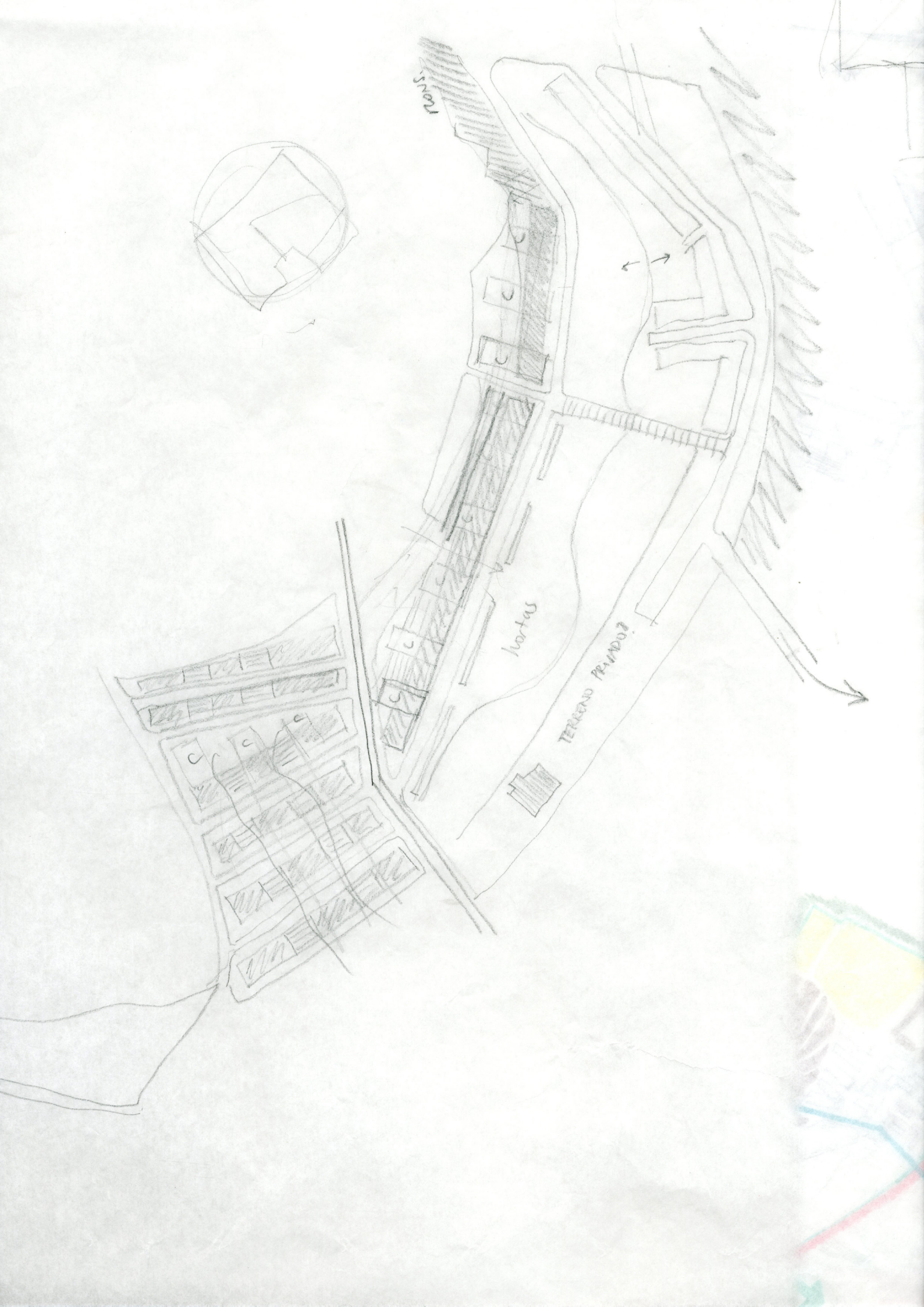








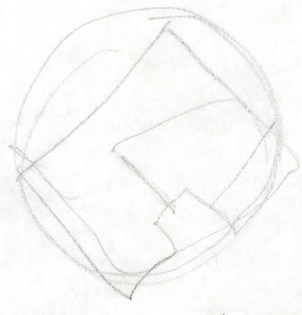


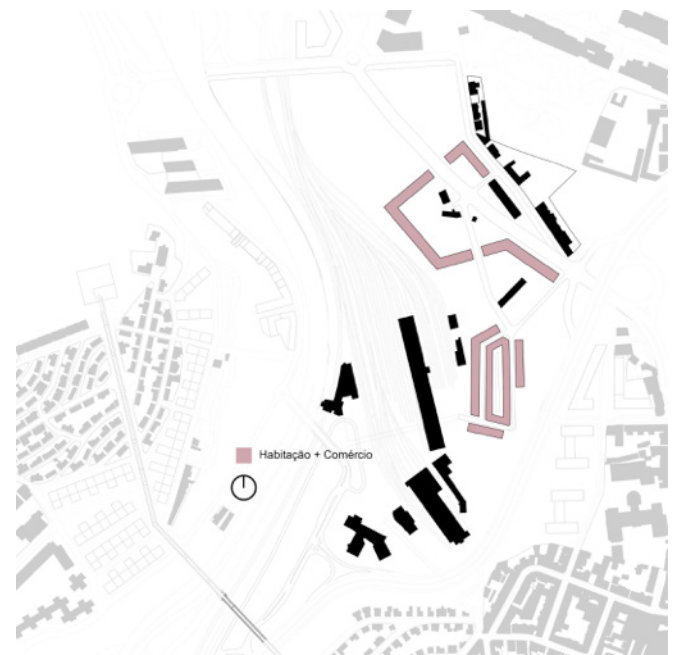
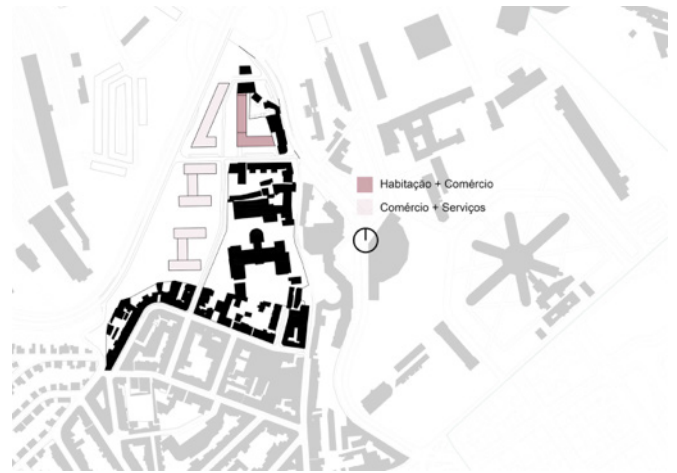
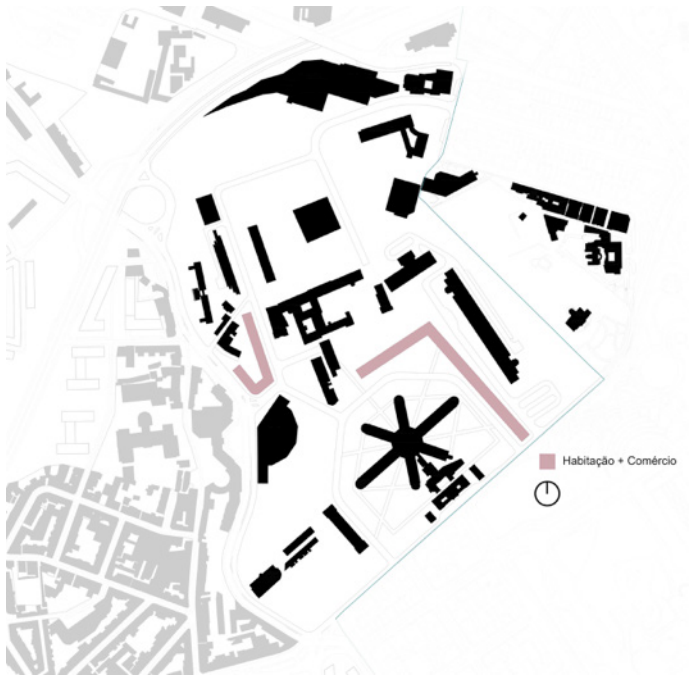


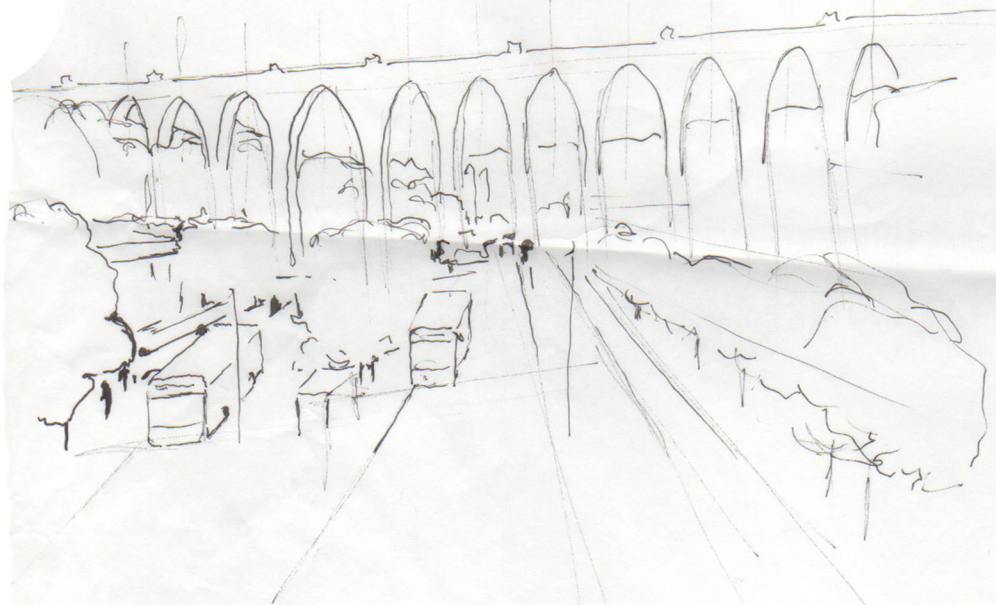
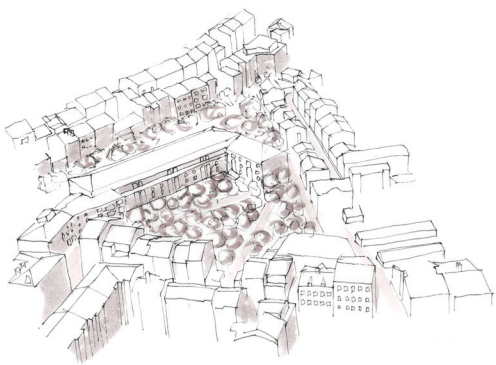
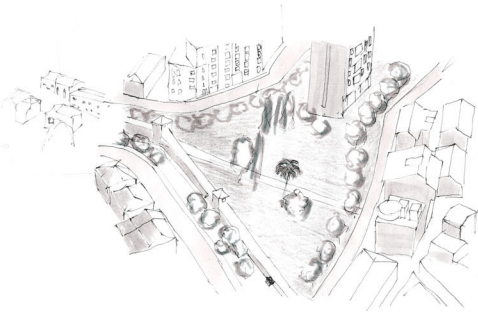
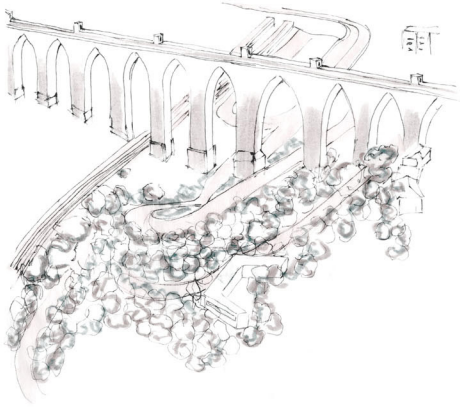
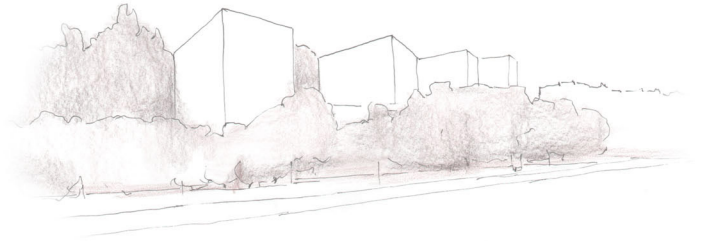
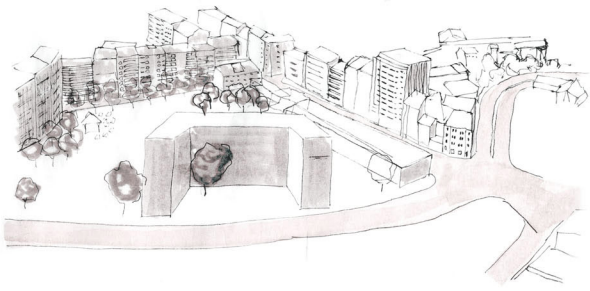
Mons

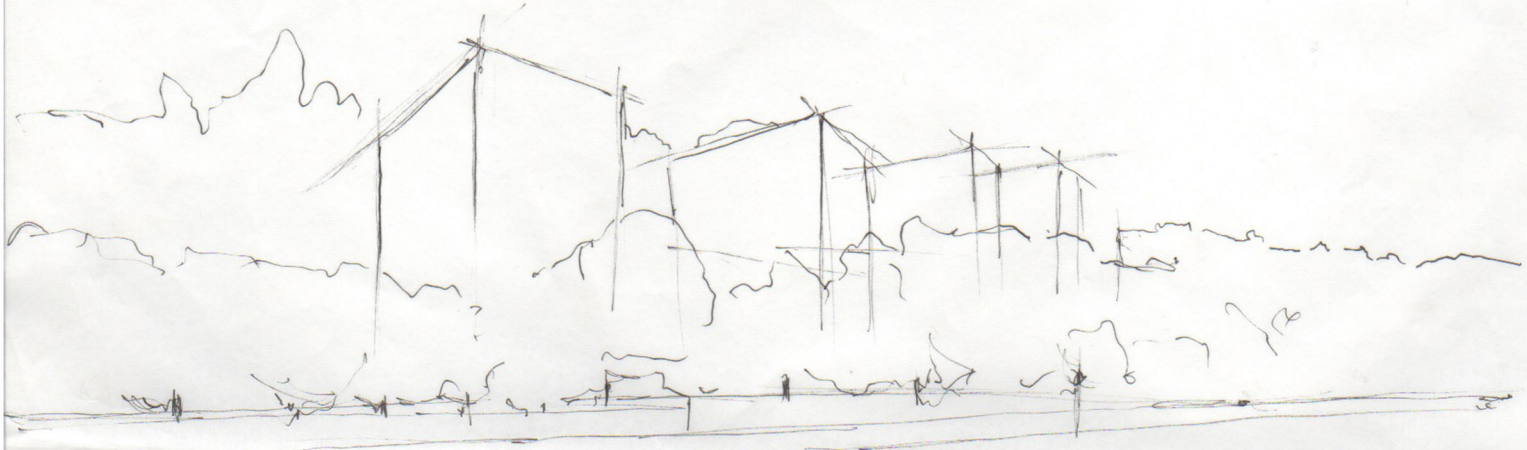
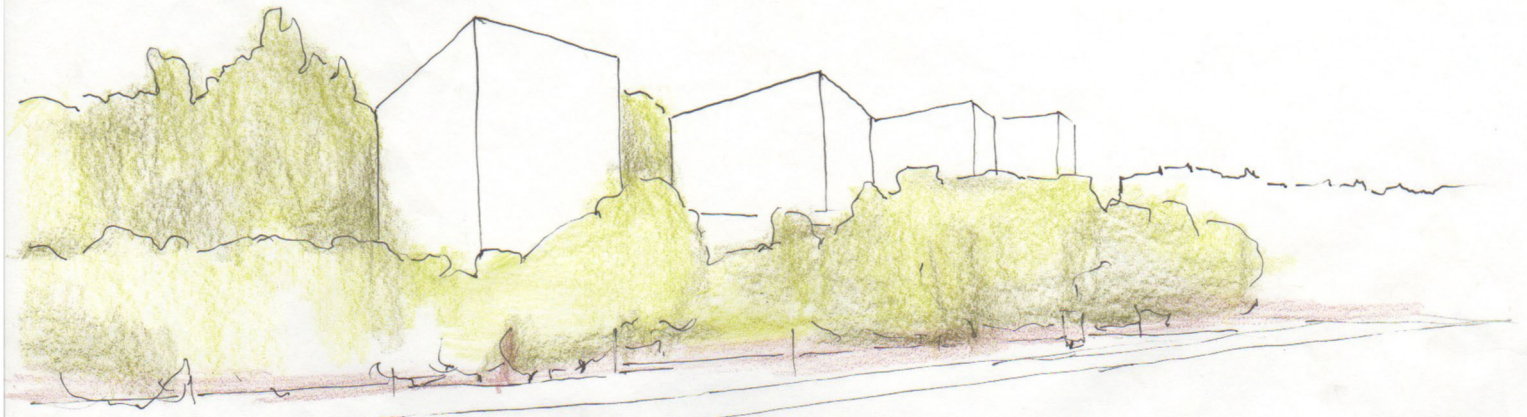
Hortus

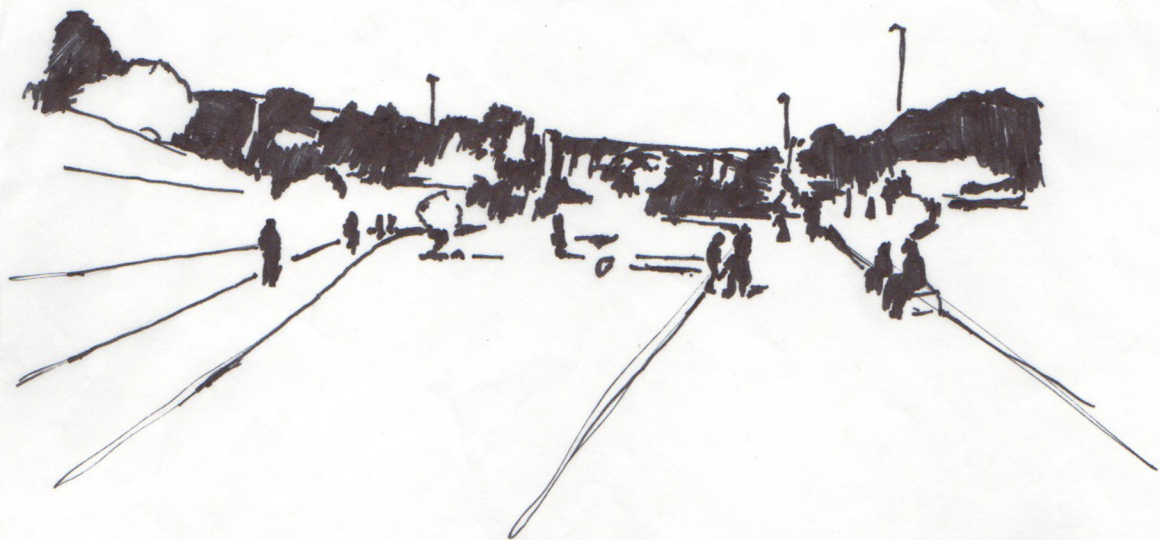
TERRENO PRANDIO

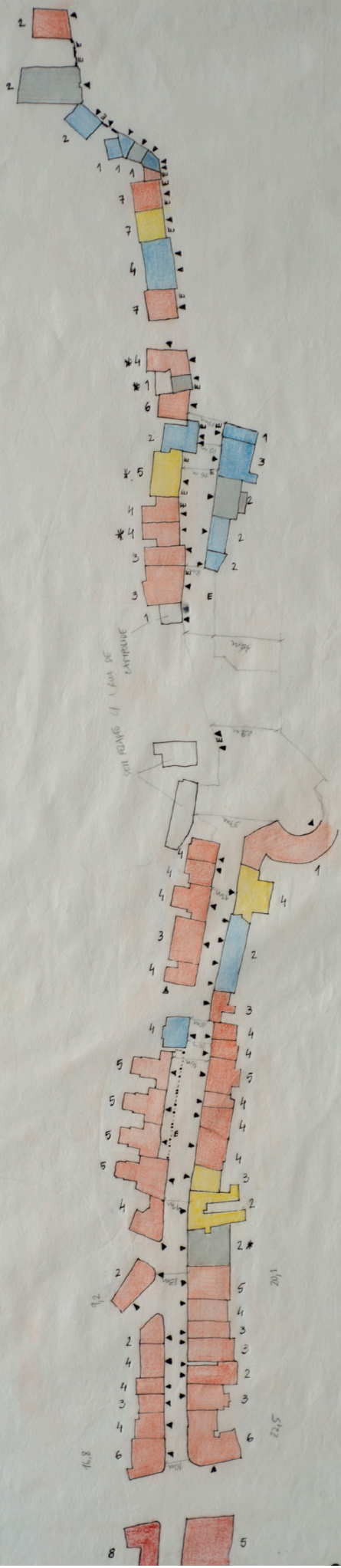




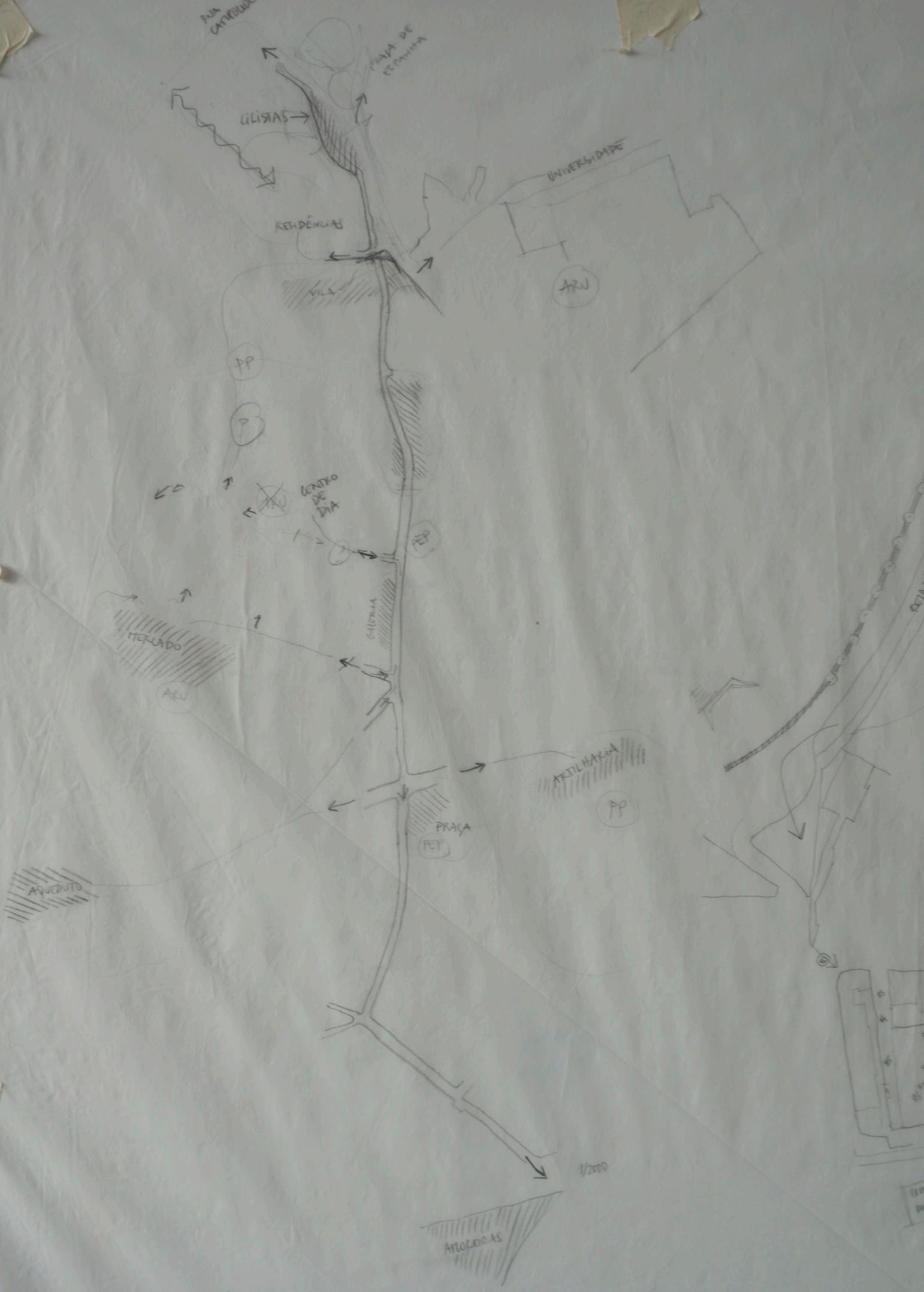






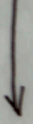


CANHA DE ESCADAS
 E ENTRADA GANHEM
 ▲ ENTRADA PISO DEFEITO
 # NÚMERO DE PISOS
 * DESENVOLVIDO
 DESENVOLTO
 HANATAPIU
 (HAB + COM + SER)
 USO MISTO
 COMÉRCIO /
 SERVIÇOS
 ESCALA 1/1000

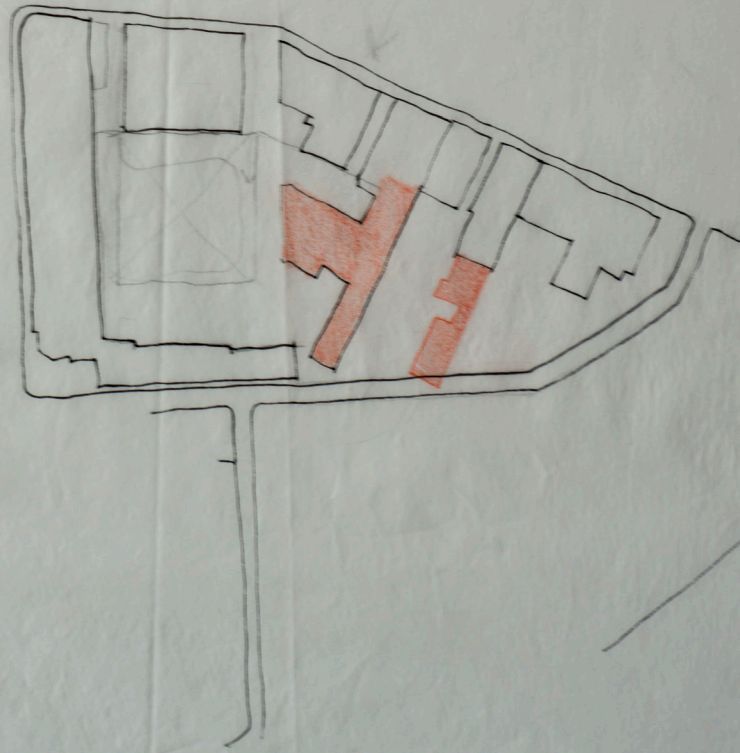
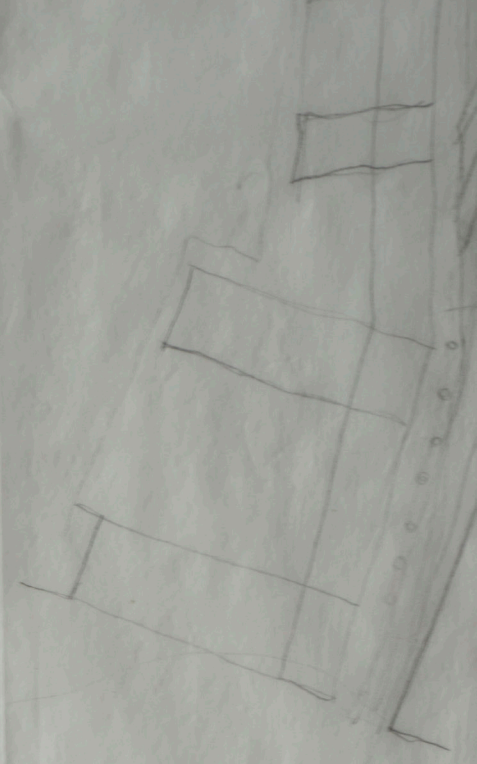
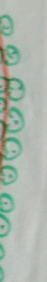
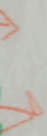
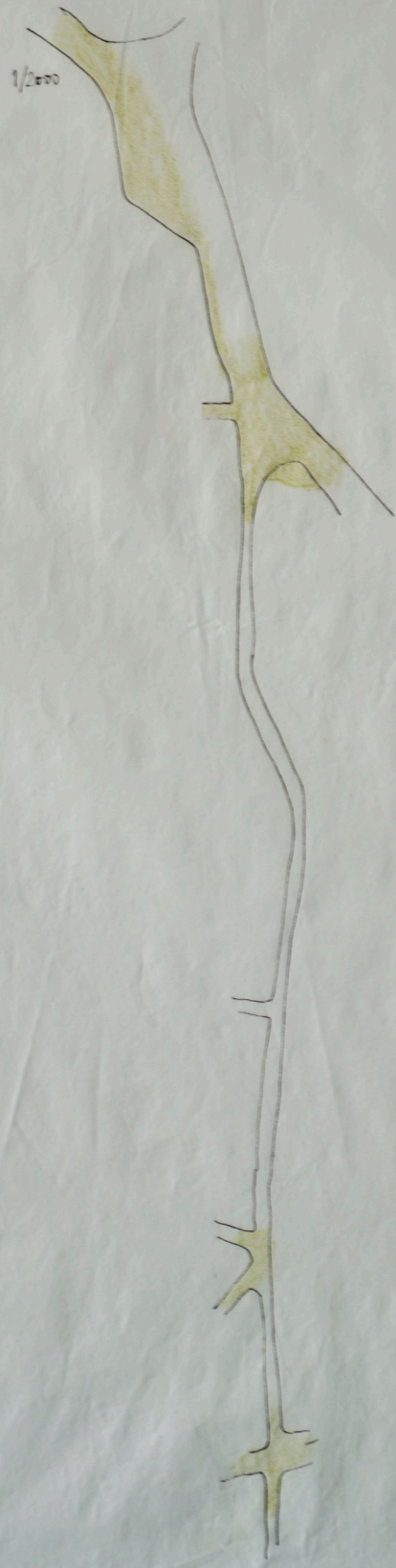


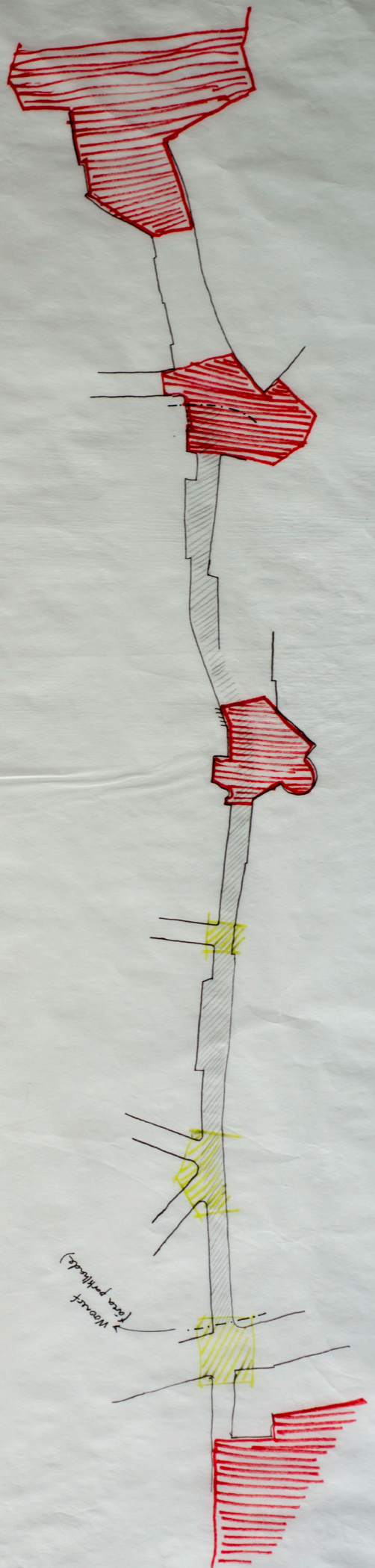
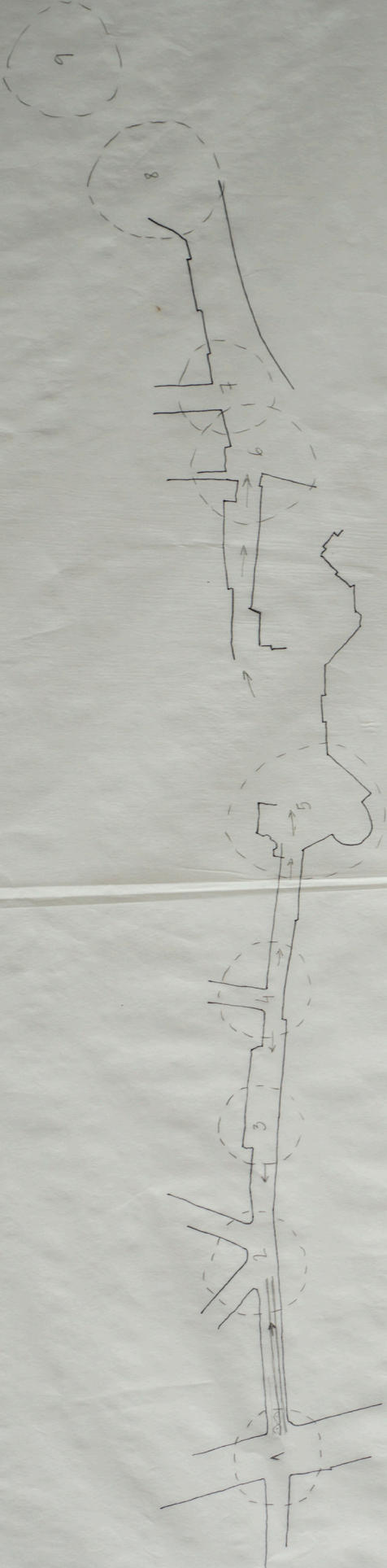
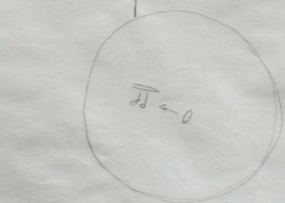
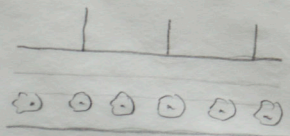


lizar
cidade
que se
d a
a Rua

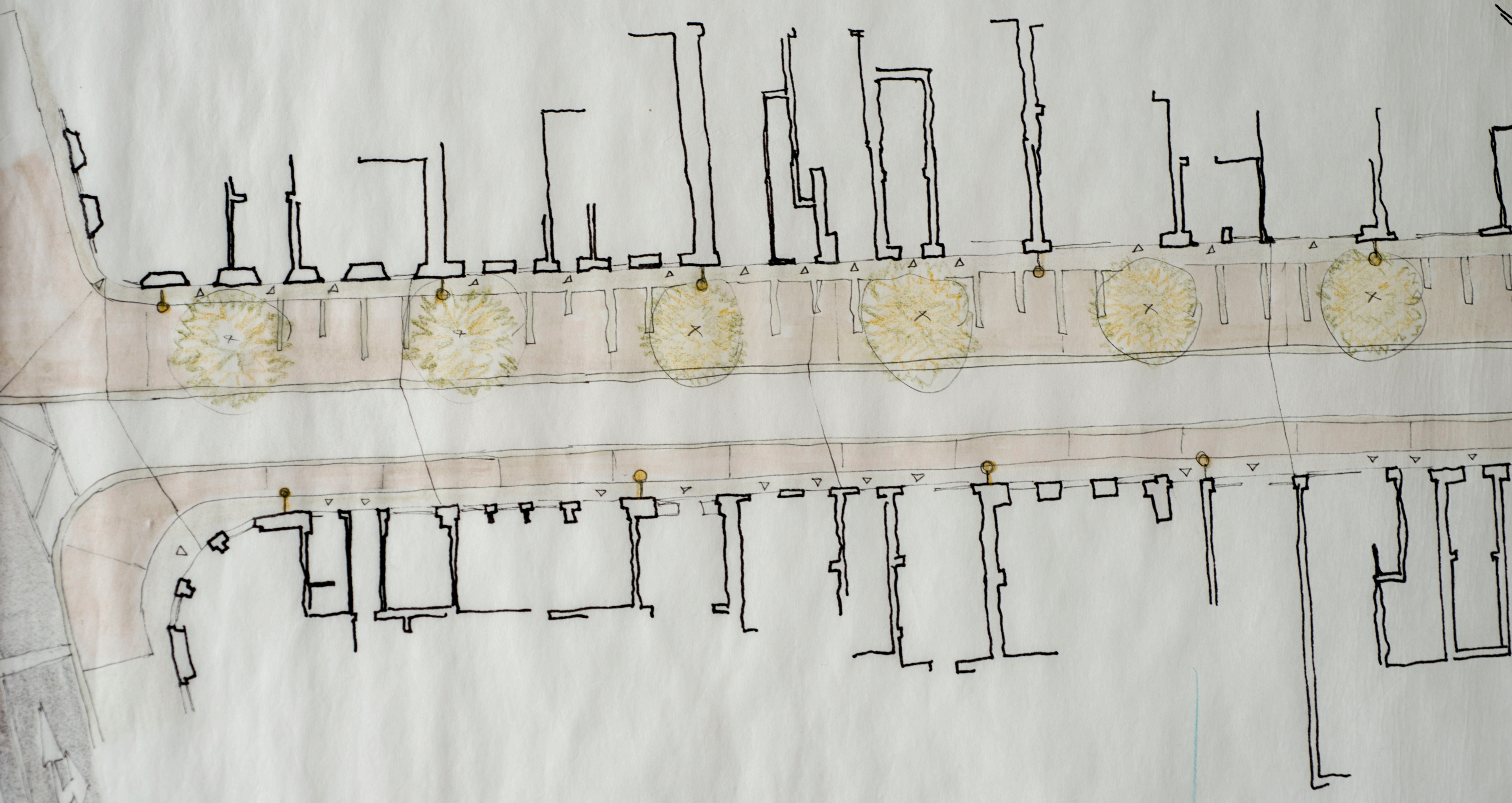


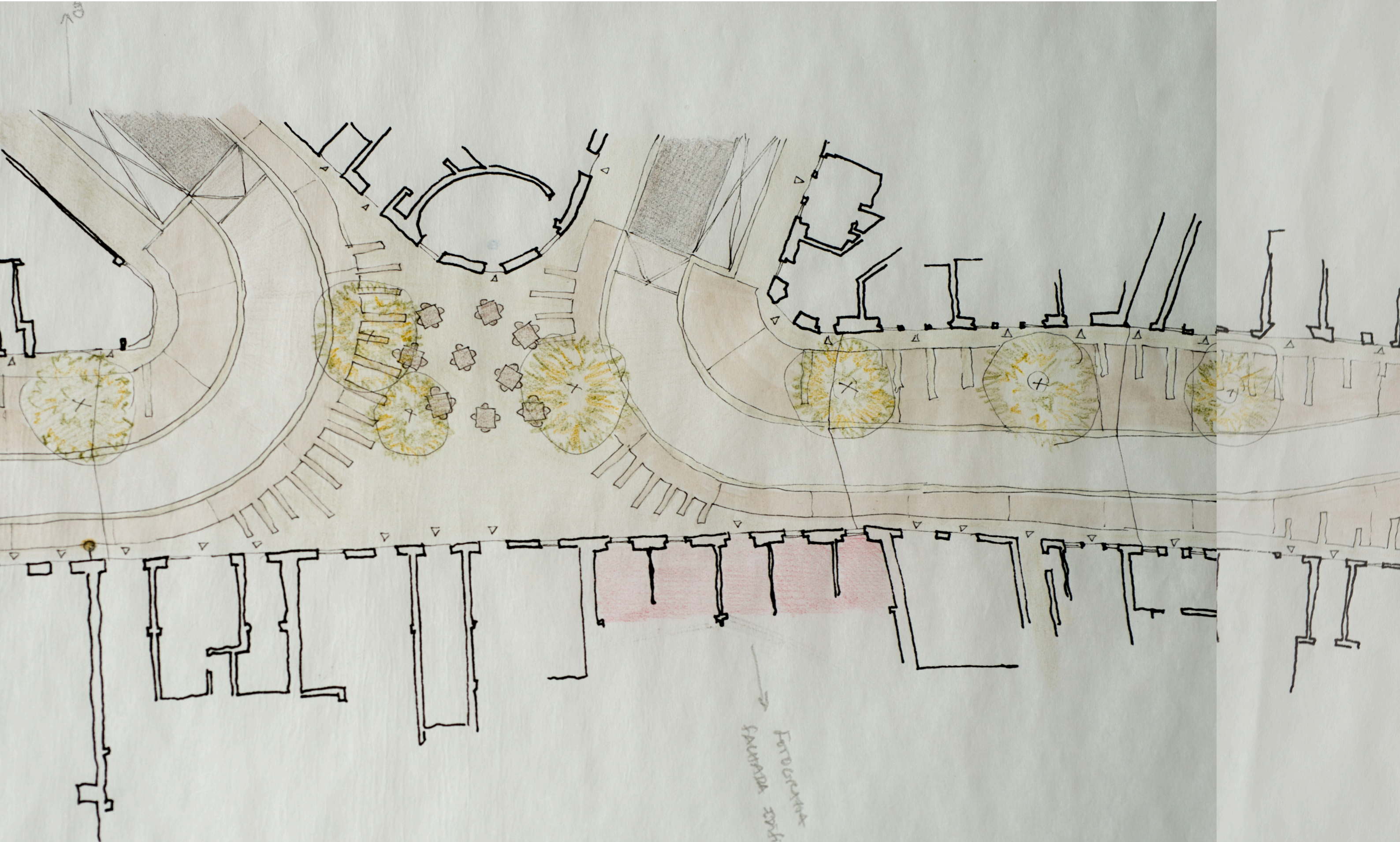
1/5000





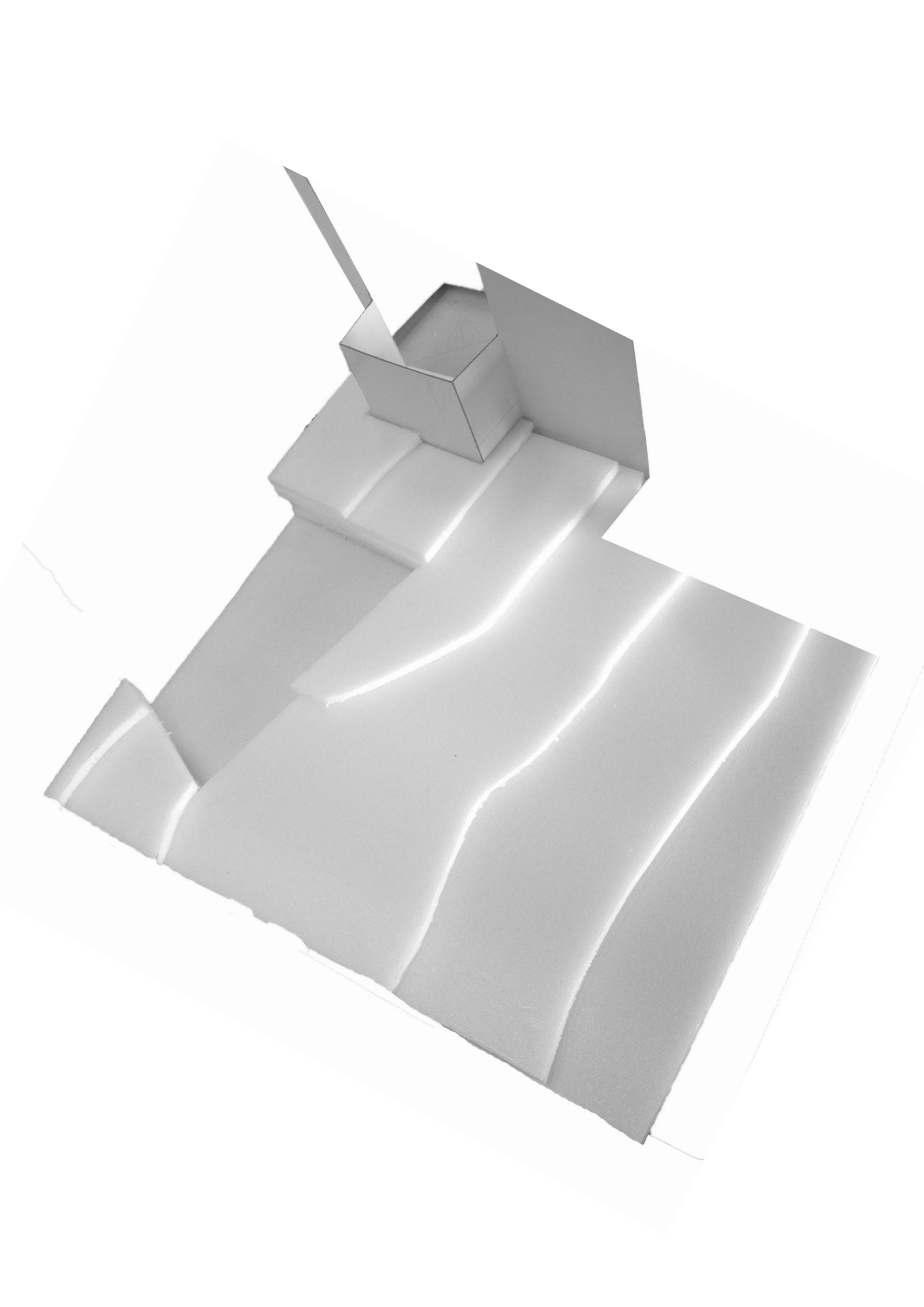
Diagramas: Público / Privado
 (Arco / Vaso)
 Habitat / Loureiro (Eiras)

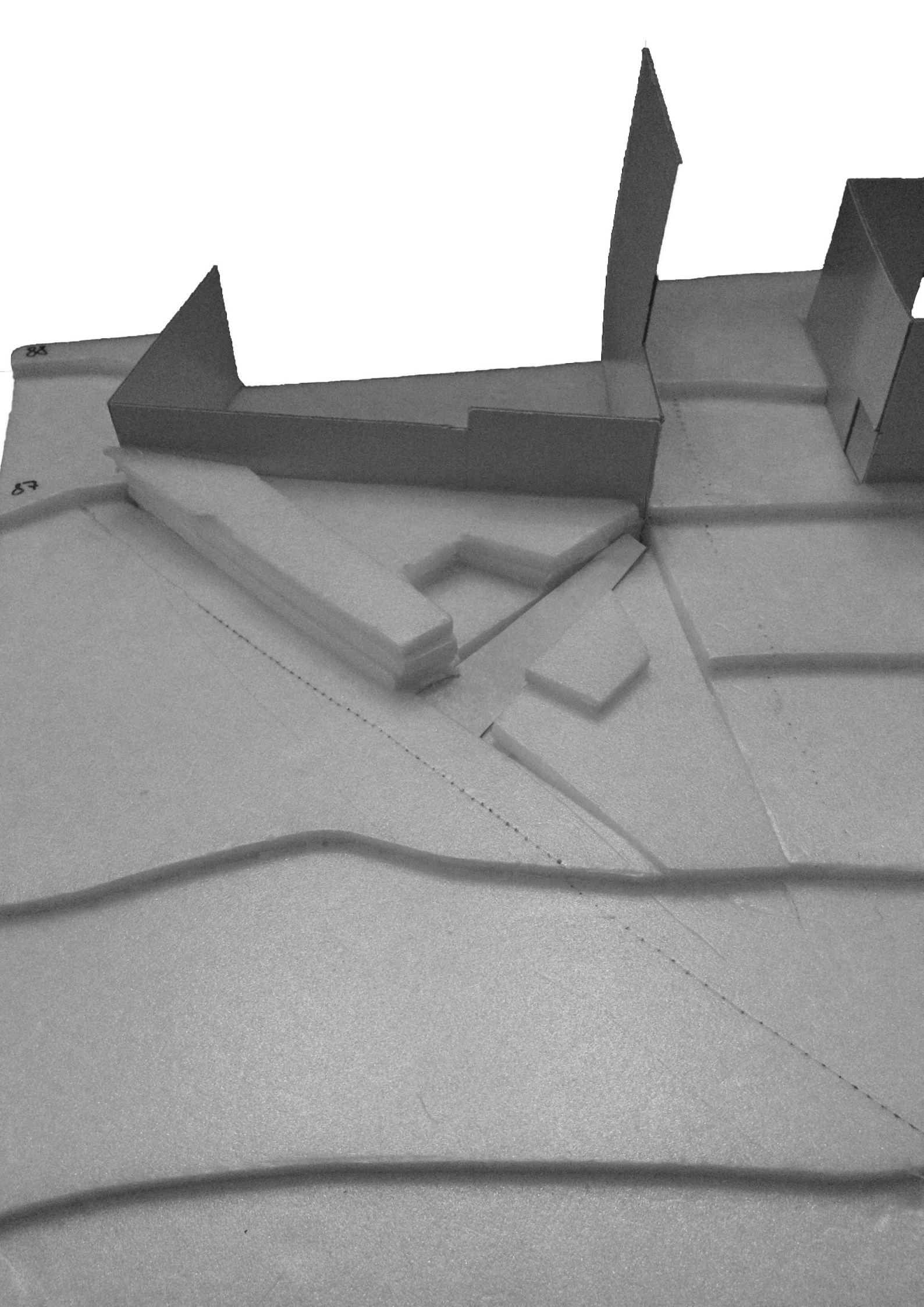


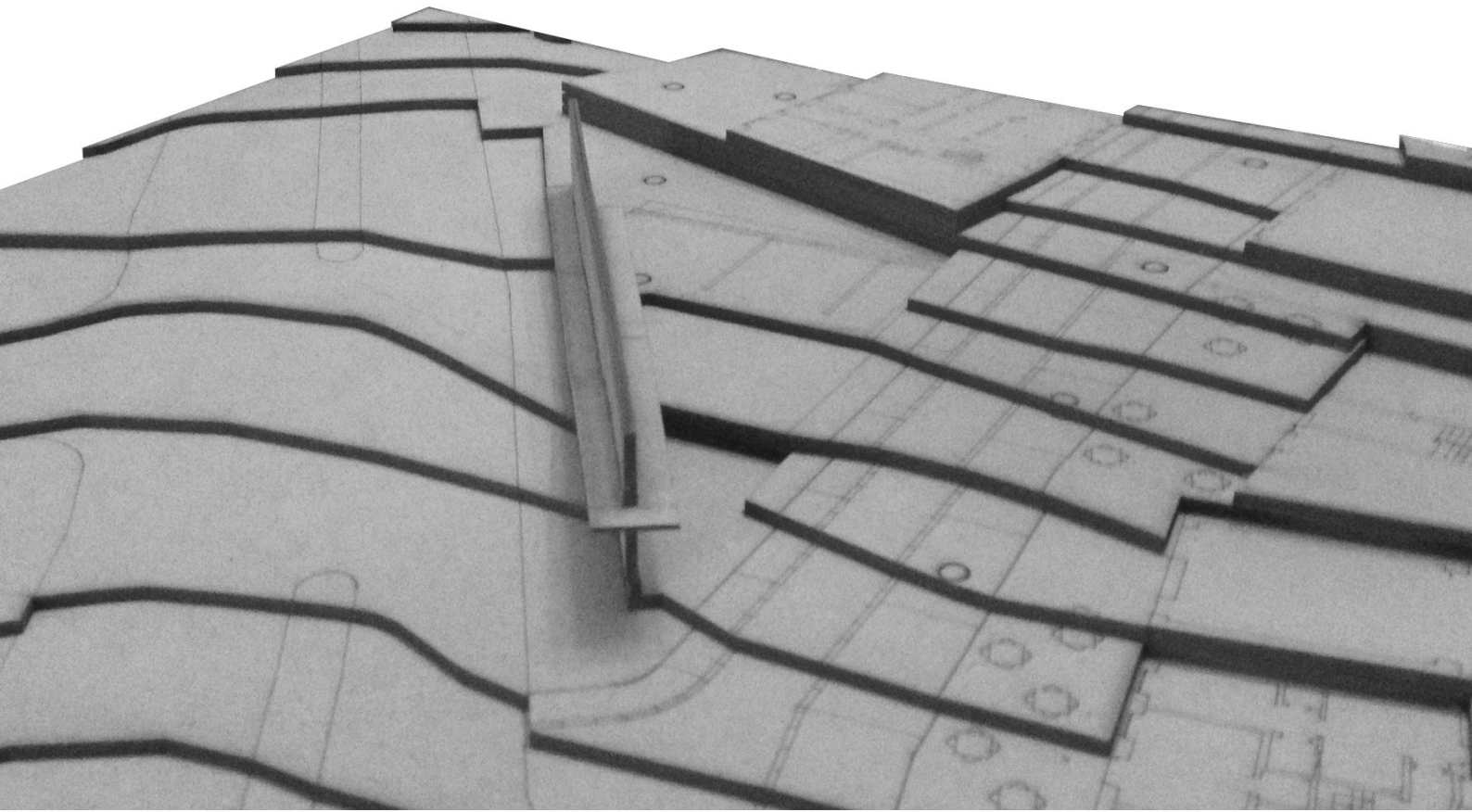


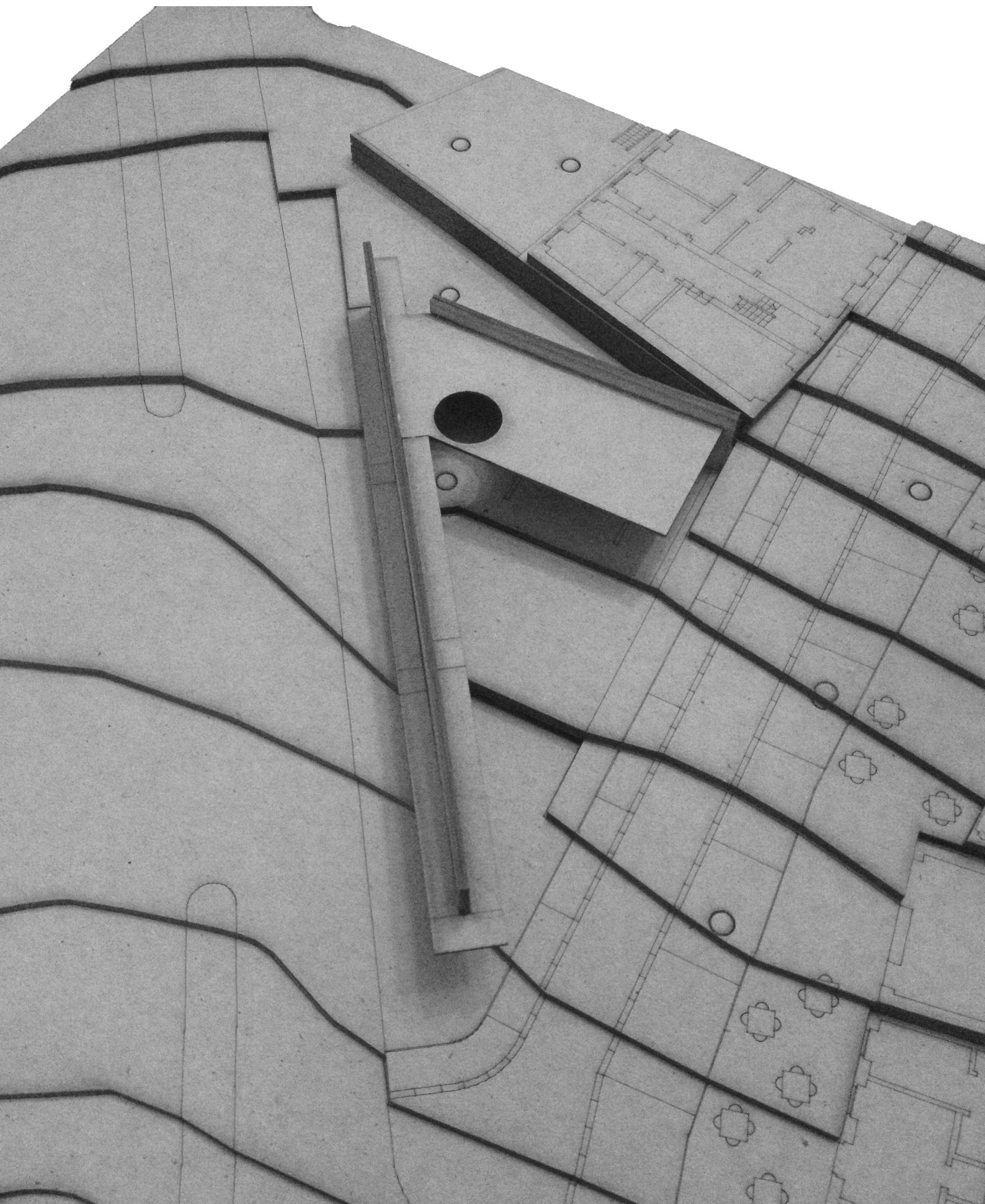
→
Fotografirani
stavovi

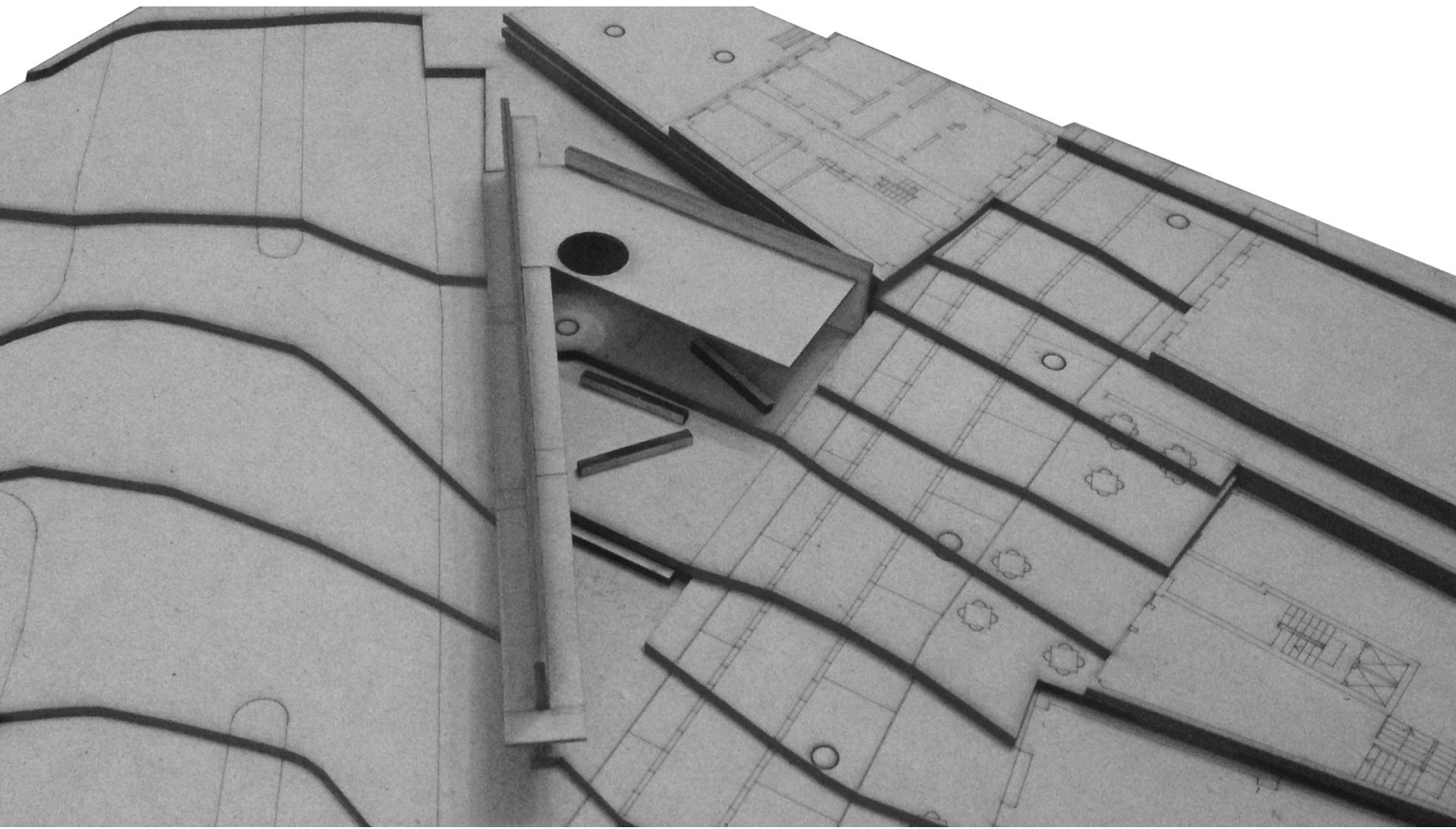
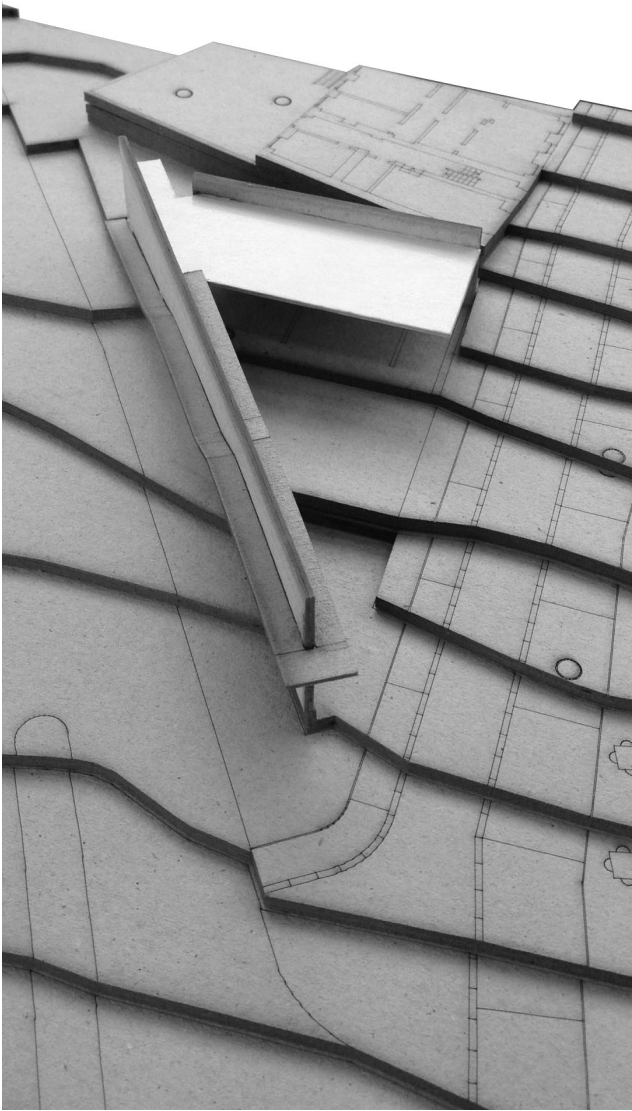
Maquetes de Estudo

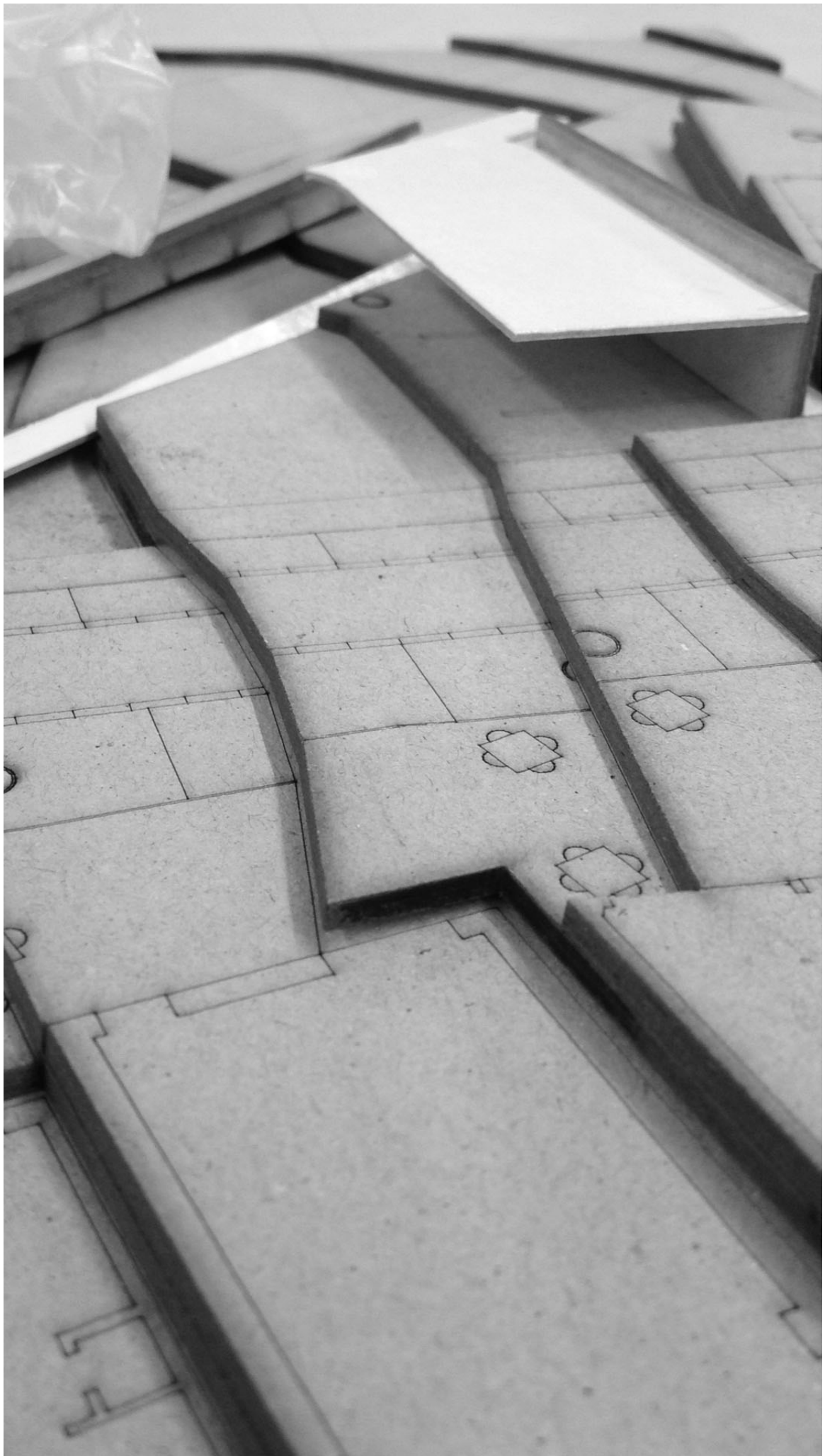


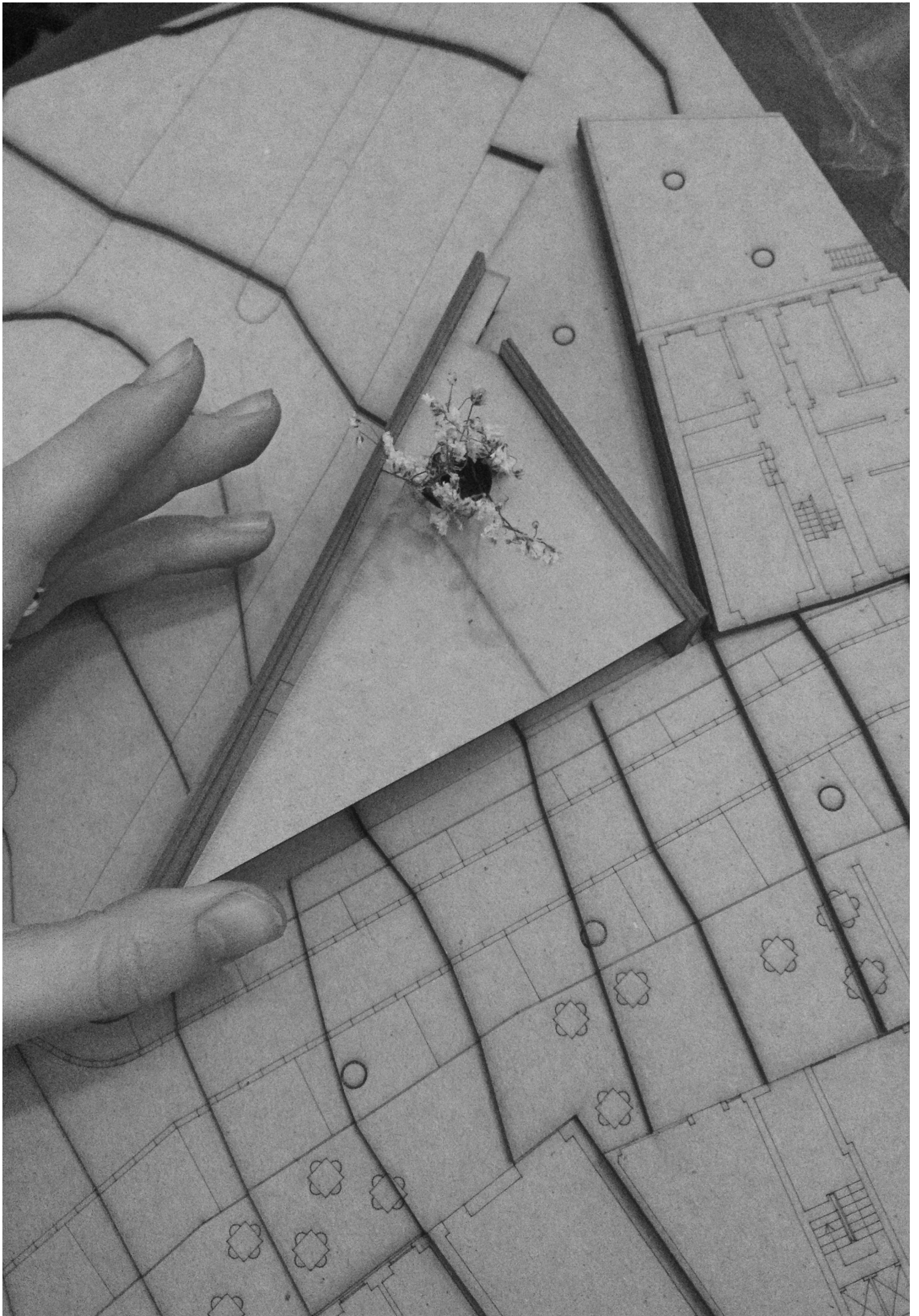


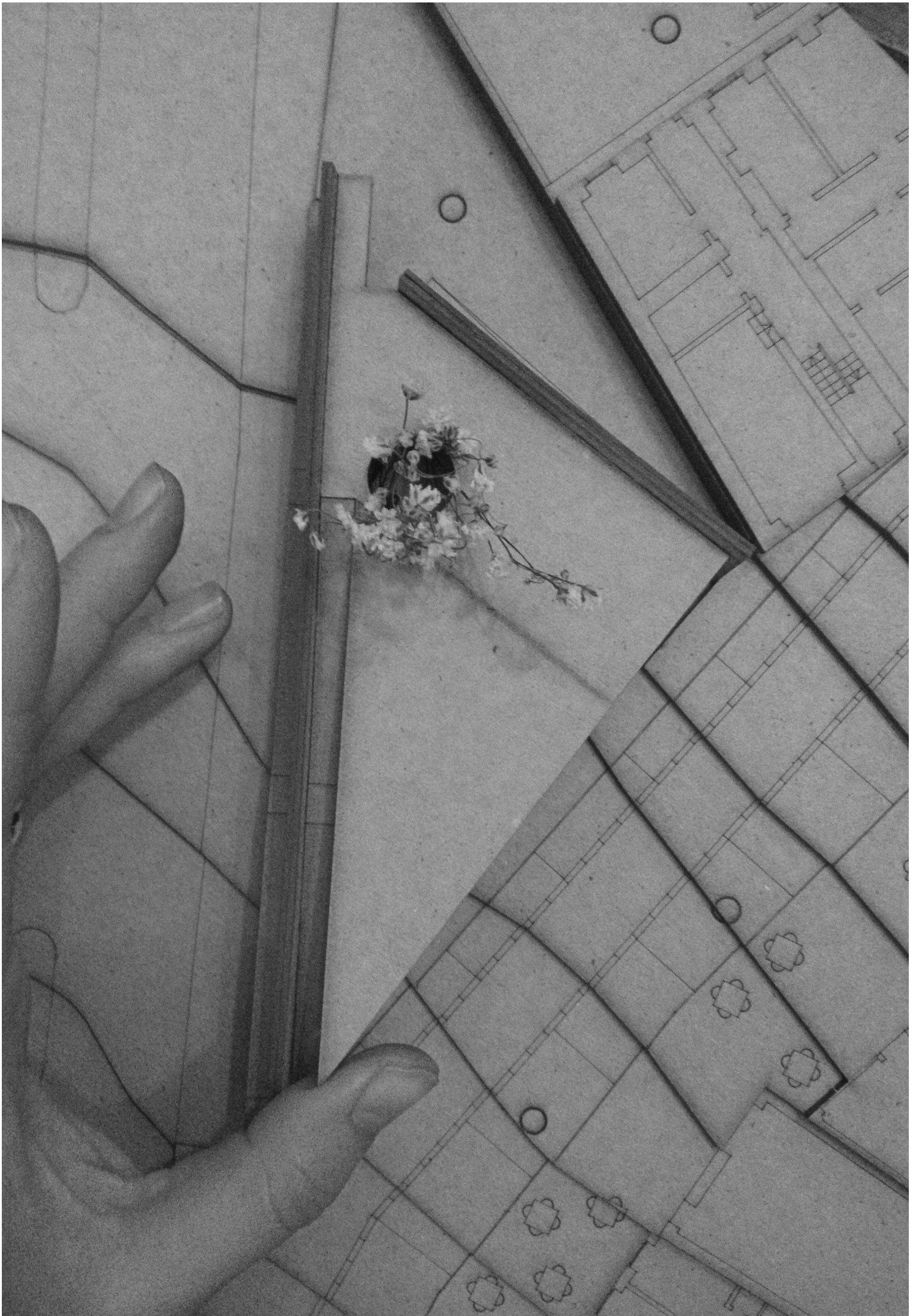


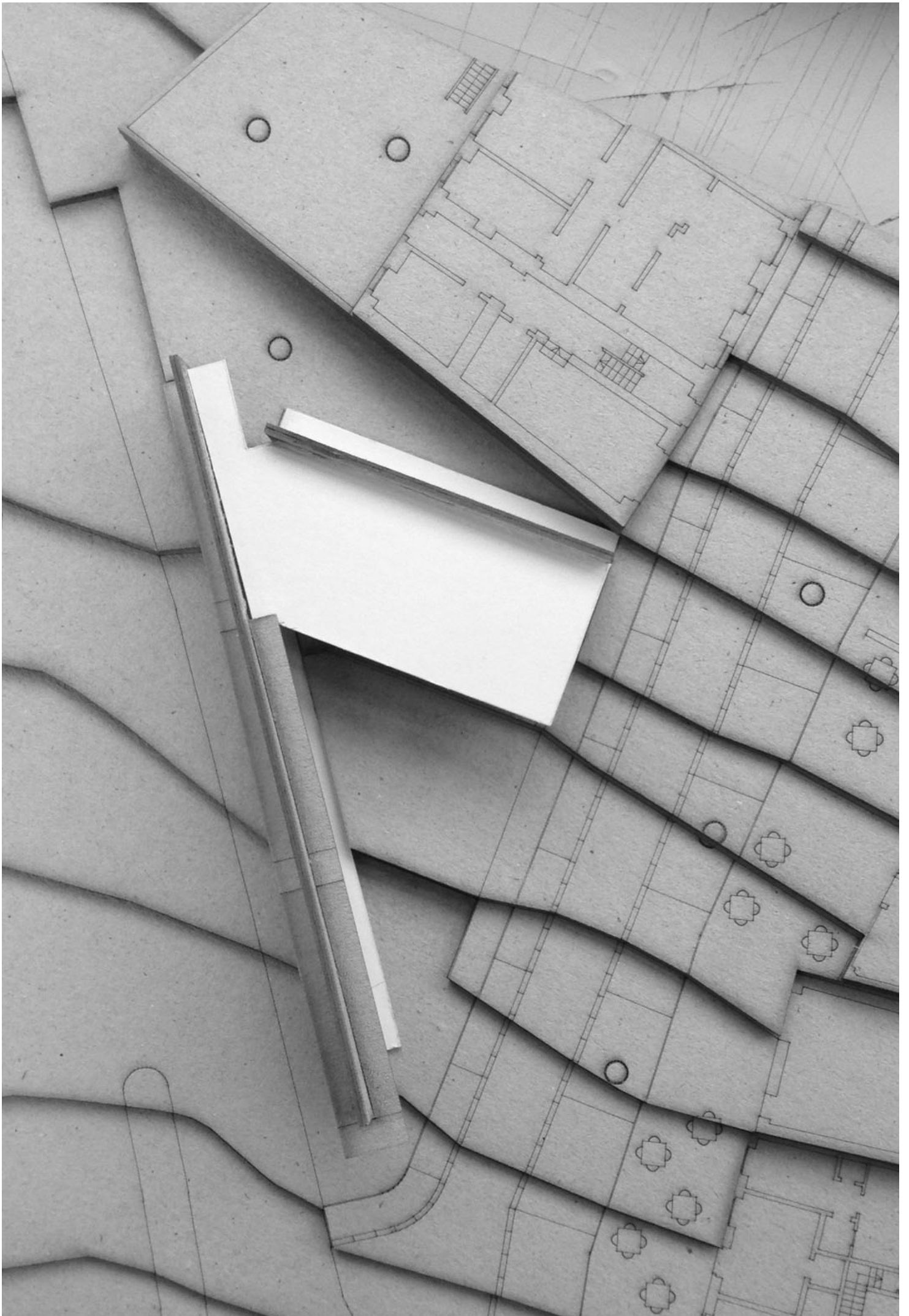




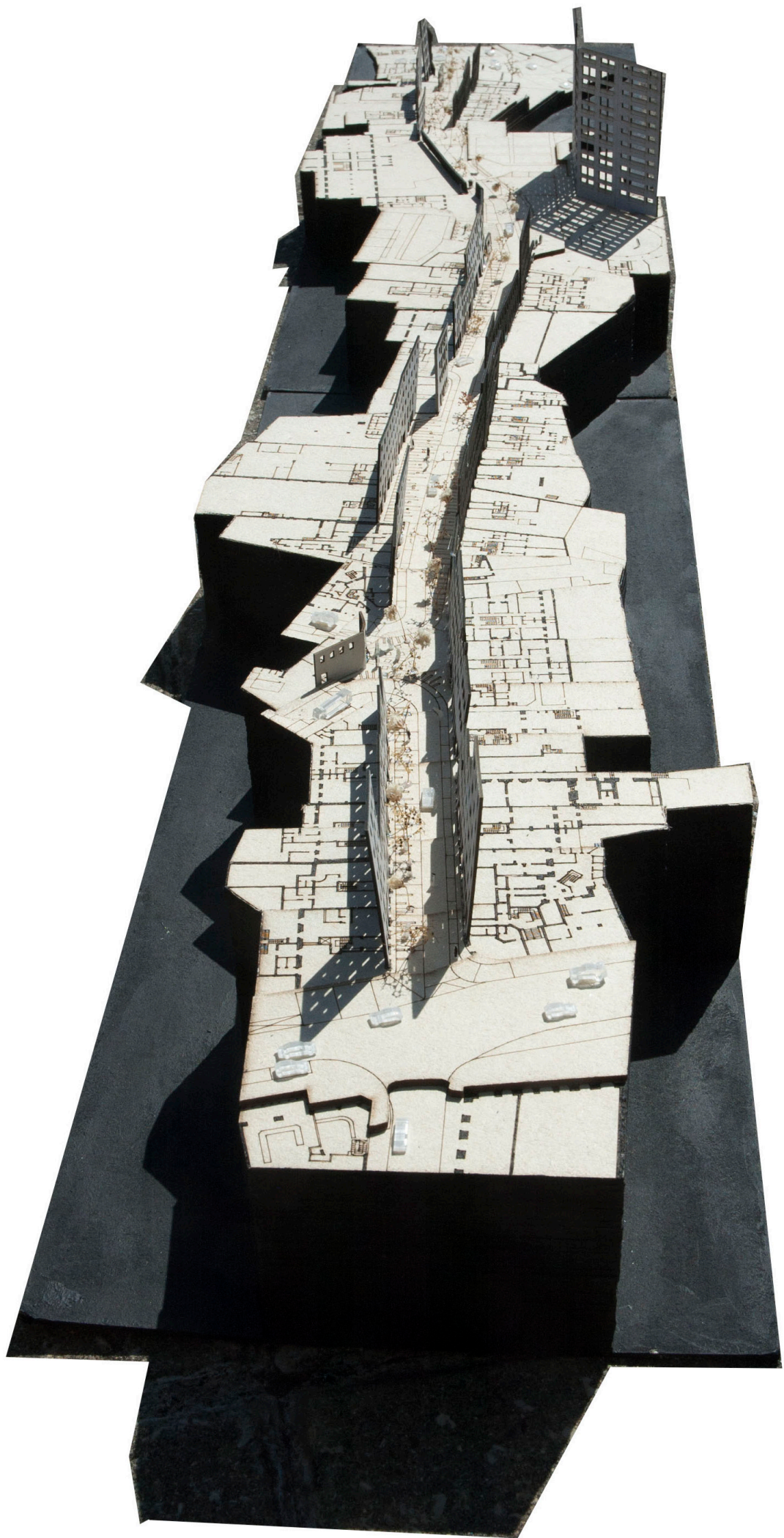


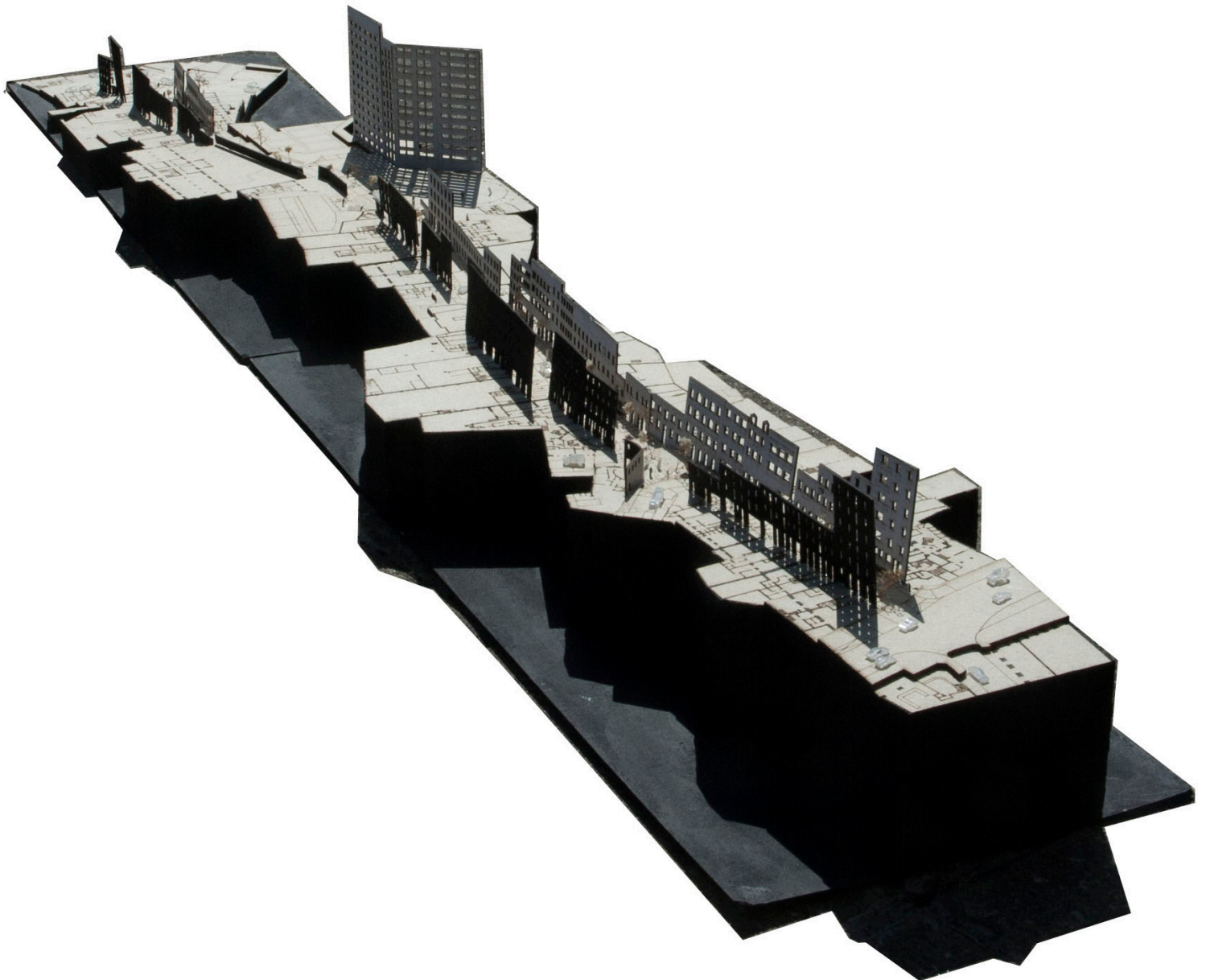




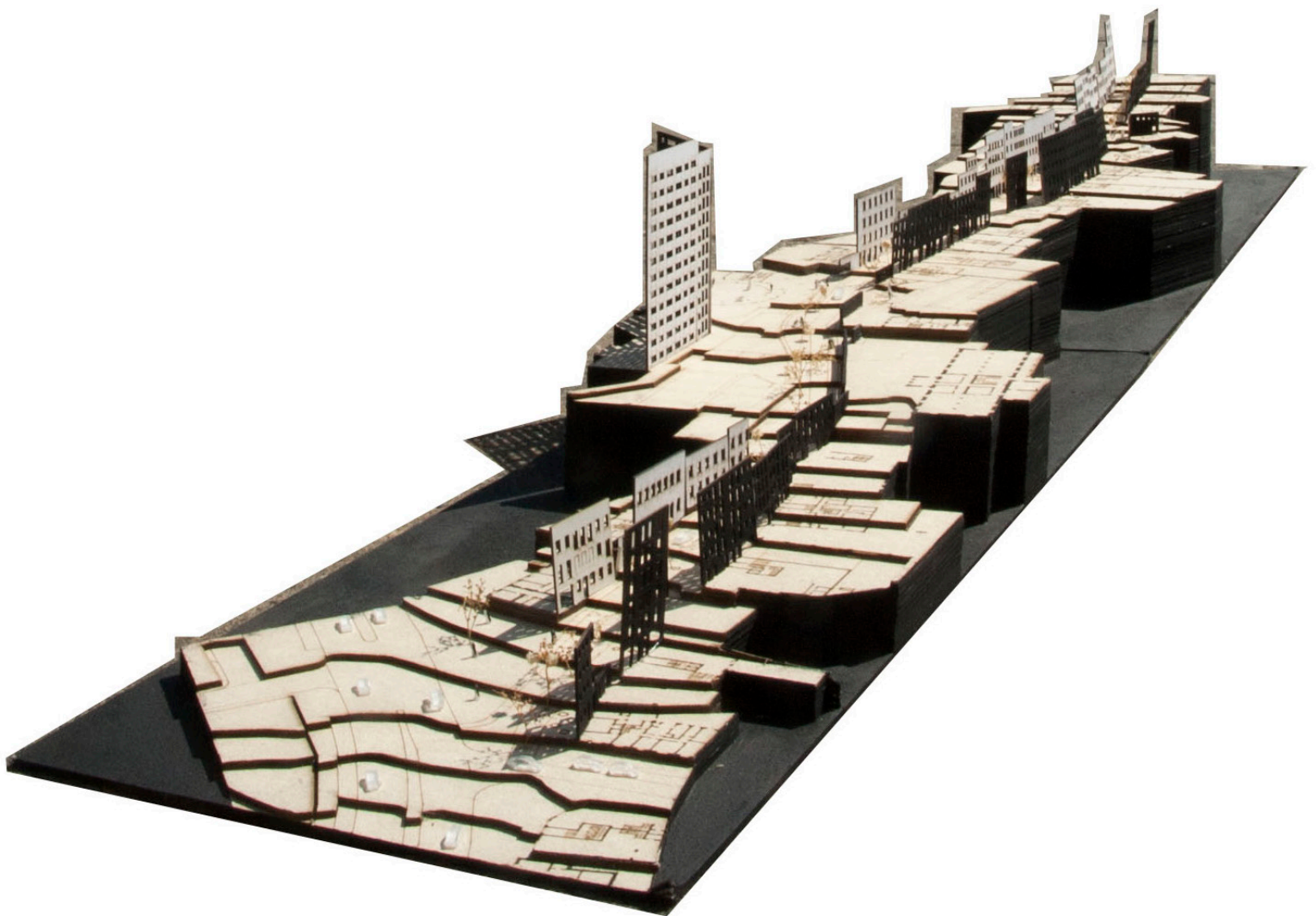
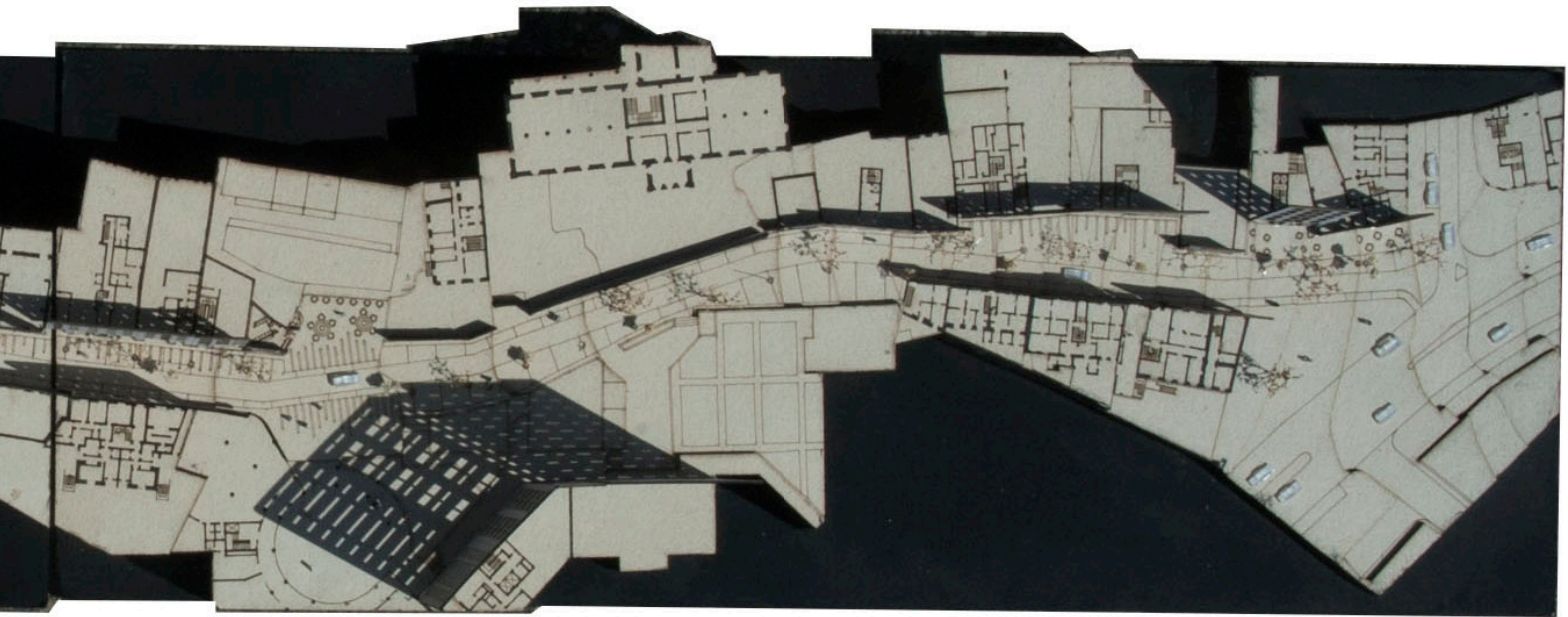


Maquete Final

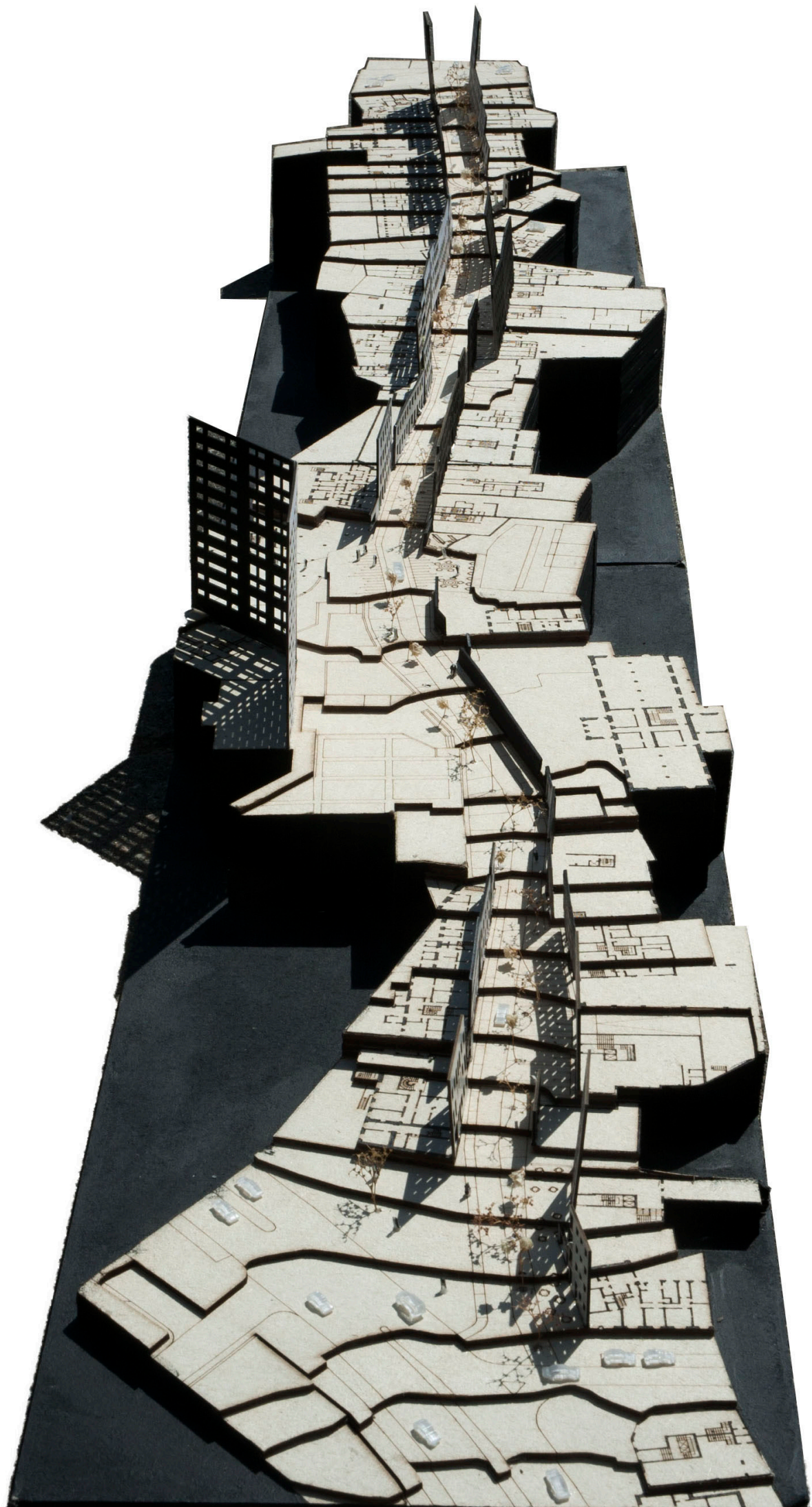












Paineis Finais



1 | Planta de Enquadramento
Escala 1/25000



1812

1856

1871

1911

1948

1978

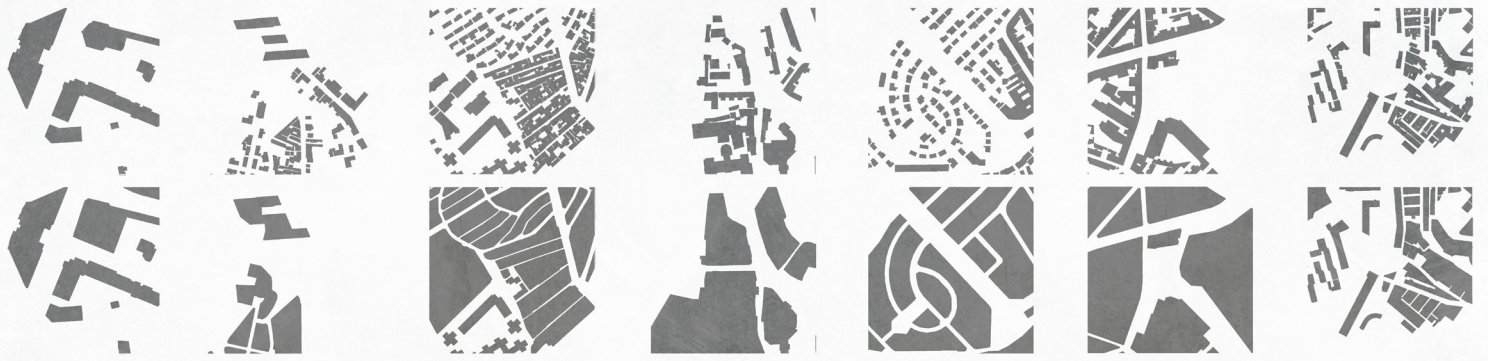
1987

2011

LANDMARKS

2 | Diagramas de Evolução Histórica
Escala 1/15000





1 | Diagramas de Cheios/Vazios e Público/Privado
Escala 1/5000



2 | Planta de Análise
Escala 1/5000



3 | Perfil Longitudinal AA
Escala 1/1000



1 PLANOS DE PROMENOR

2 ÁREAS DE REABILITAÇÃO URBANA

3 CORREDORES ESTRUTURANTES

1 | Diagramas de Evolução Histórica
Escala 1/12500



LIMITE CAMPOLIDE

LIMITE PLANOS DE PROMENOR

EDIFICADO EXISTENTE

CORREDORES ESTRUTURANTES

COMÉRCIO E HABITAÇÃO

ÁREAS VERDES A REQUALIFICAR

A CONSOLIDAR

A REABILITAR

A REVITALIZAR

PONTOS DE ENCONTRO

ACESSIBILIDADE A CONSOLIDAR

A CONECTAR

2 | Diagramas de Evolução Histórica
Escala 1/12500

100

90

80

70

60

50

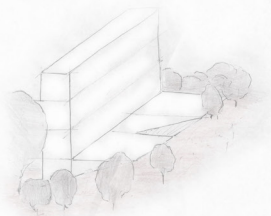
AV. DA PARELHAS

AV. DO PORTUGAL

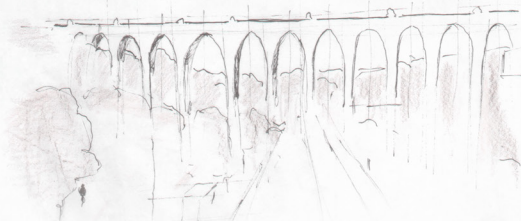
AVENIDA COLÓTELE GILBERTO

AVENIDA CAMPOLIDE

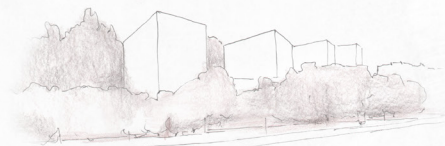
3 | Perfil Longitudinal BB
Escala 1/1000



PROPOSTA PARA HABITAÇÃO NA ZONA DA ENCOSTA DO BAIRRO DA LIBERDADE



PROPOSTA PARA O CORREDOR ESTRUTURANTE, DE TRANSPORTES E ESPAÇO PÚBLICO, QUE UNE A ESTAÇÃO DE CAMPOLIDE, À QUINTA DA BELA FLOR, E A ALCÁNTARA



EDIFÍCIOS DE SERVIÇOS E COMÉRCIO PROPOSTOS VISTA DA AVENIDA CALOUSTE GULBENKIAN



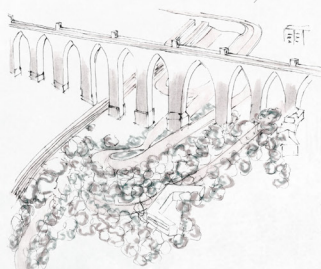
DESENHO DE AMBIENTE DO CORREDOR ESTRUTURANTE, NA ZONA DA QUINTA DA BELA FLOR

PLANO URBANO

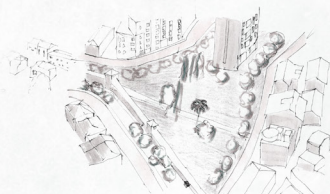
ÁREA: 2,77 KM²

- ESPAÇOS VERDES E PÚBLICOS
- ÁREAS DE REABILITAÇÃO URBANA
- EDIFICADO PROPOSTO
- EDIFICADO EXISTENTE

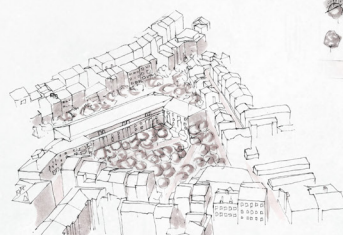
1 | Planta do Plano Urbano
Escala 1/5000



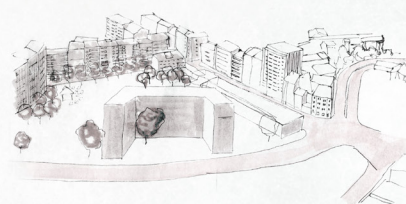
DESENHO DE MIRADOURO SOBRE O VALE DE ALCÁNTARA, JUNTO AO AQUEDUTO DAS ÁGUAS LIVRES



PROPOSTA DE PRAÇA DE ENQUADRAMENTO PARA O AQUEDUTO DAS ÁGUAS LIVRES



ESQUISSO DE PROPOSTA PARA INTERIOR DE QUARTEIRÃO VERDE NO ALTO DE CAMPOLIDE



DESENHO DE AMBIENTE DA INTEGRAÇÃO DO QUARTEIRÃO DA ARTILHARIA UM COM A PRAÇA DE CAMPOLIDE

PP BAIRRO DA LIBERDADE E SERAFINA
 ÁREA: 29 ha

- EDIFÍCIOS EXISTENTES
- EQUIPAMENTOS PROPOSTOS
- HABITAÇÃO PROPOSTA
- COMÉRCIO PROPOSTO NOS PISOS TÉRREOS
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS VERDES: 70308 m²
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS PÚBLICOS: 26142 m²

1 Planta do PP do Bairro da Liberdade e Serafina
 Escala 1/2000



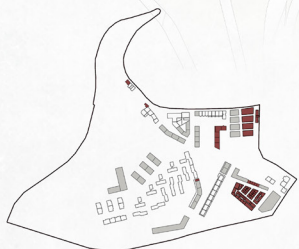
- ÁREA REABILITAR: 3562 m²
- ÁREA A CONSTRUIR: 63584 m²
- ÁREA A DEMOLIR: 38760 m²
- ÁREA SUJEITA A PEREQUAÇÃO: 46351 m²

2 Plantas Síntese do PP da Serafina
 Escala 1/7500

PP BAIRRO DA QUINTA DA BELA FLOR
 ÁREA: 25 ha

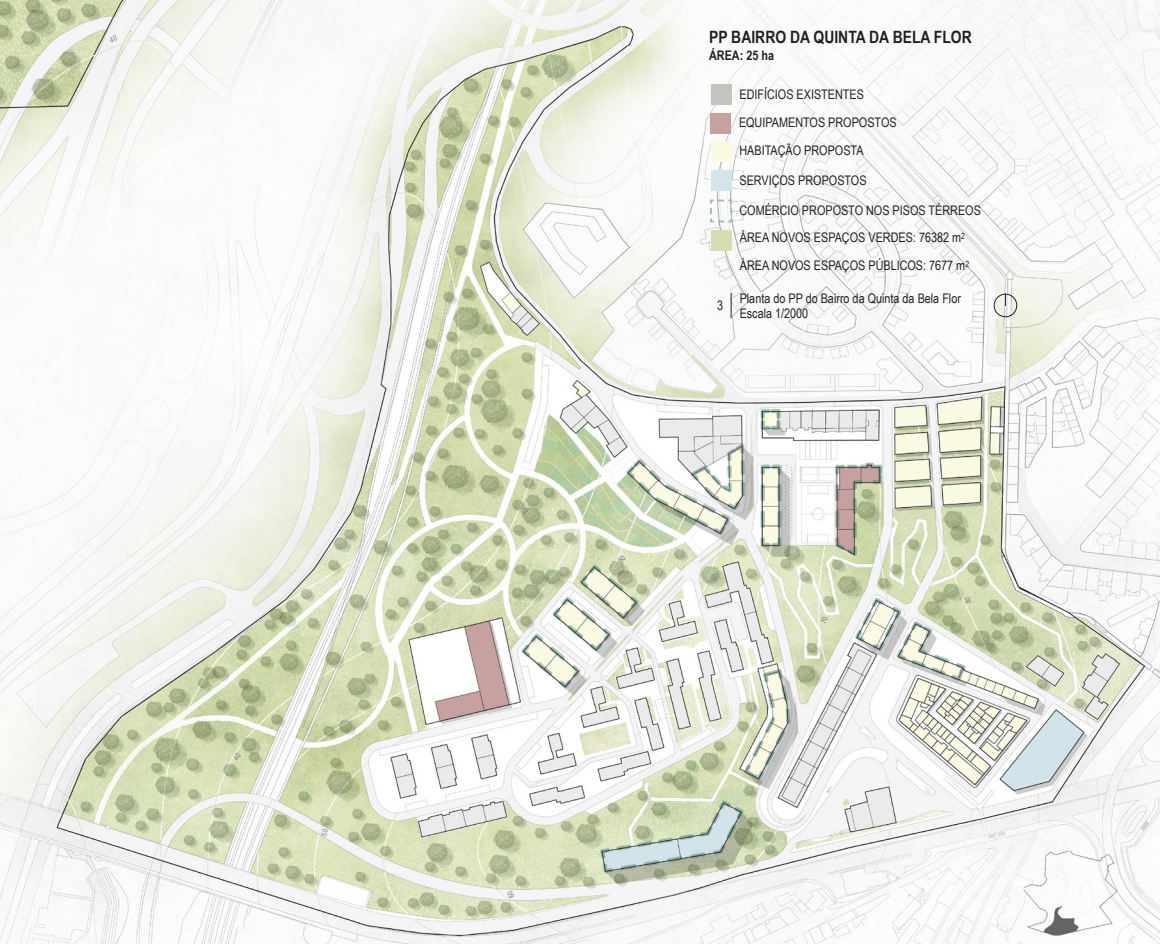
- EDIFÍCIOS EXISTENTES
- EQUIPAMENTOS PROPOSTOS
- HABITAÇÃO PROPOSTA
- SERVIÇOS PROPOSTOS
- COMÉRCIO PROPOSTO NOS PISOS TÉRREOS
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS VERDES: 76382 m²
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS PÚBLICOS: 7677 m²

3 Planta do PP do Bairro da Quinta da Bela Flor
 Escala 1/2000



- ÁREA REABILITAR: 10366 m²
- ÁREA A CONSTRUIR: 66541 m²
- ÁREA A DEMOLIR: 13947 m²
- ÁREA A EXPROPRIAR: 23138 m²

4 Plantas Síntese do PP da Quinta da Bela Flor
 Escala 1/7500





PP DA PRAÇA DE ESPANHA

ÁREA: 28 ha

- EDIFÍCIOS EXISTENTES
- EQUIPAMENTOS PROPOSTOS
- HABITAÇÃO PROPOSTA
- SERVIÇOS PROPOSTOS
- COMÉRCIO PROPOSTO NOS PISOS TÉRREOS
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS VERDES: 32383 m²
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS PÚBLICOS: 25796 m²

1 | Planta do PP da Praça de Espanha
Escala 1/2000

- ÁREA A REABILITAR: 4368 m²
- ÁREA A CONSTRUIR: 130520 m²
- ÁREA A DEMOLIR: 300 m²
- ÁREA A EXPROPRIAR: 7011 m²
- CEDÊNCIA DE TERRENOS PÚBLICOS: 695 m²

2 | Plantas Síntese do PP da Praça de Espanha
Escala 1/7500



PP DA ESTAÇÃO DE CAMPOLIDE

ÁREA: 30 ha

- EDIFÍCIOS EXISTENTES
- EQUIPAMENTOS PROPOSTOS
- HABITAÇÃO PROPOSTA
- COMÉRCIO PROPOSTO NOS PISOS TÉRREOS
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS VERDES: 41398 m²
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS PÚBLICOS: 23674 m²

3 | Planta do PP da Estação de Campolide
Escala 1/2000

- ÁREA A REABILITAR: 15130 m²
- ÁREA A CONSTRUIR: 86518 m²
- ÁREA A DEMOLIR: 4677 m²
- ÁREA A EXPROPRIAR: 29258 m²

4 | Plantas Síntese do PP da Estação de Campolide
Escala 1/7500

PP DO CAMPUS DE CAMPOLIDE

ÁREA: 37 ha

- EDIFÍCIOS EXISTENTES
- EQUIPAMENTOS PROPOSTOS
- HABITAÇÃO PROPOSTA
- SERVIÇOS PROPOSTOS
- COMÉRCIO PROPOSTO NOS PISOS TÉRREOS
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS VERDES: 13947 m²
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS PÚBLICOS: 26608 m²

1 | Planta do PP do Campus de Campolide
Escala 1/2000

- ÁREA A REABILITAR: 50092m²
- ÁREA A CONSTRUIR: 43830 m²
- ÁREA A DEMOLIR: 12313 m²
- CEDÊNCIA DE TERRENOS PÚBLICOS: 77947 m²

2 | Plantas Síntese do PP do Campus de Campolide
Escala 1/7500

PP DA ARTILHARIA UM

ÁREA: 14 ha

- EDIFÍCIOS EXISTENTES
- EQUIPAMENTOS PROPOSTOS
- HABITAÇÃO PROPOSTA
- SERVIÇOS PROPOSTOS
- COMÉRCIO PROPOSTO NOS PISOS TÉRREOS
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS VERDES: 10959 m²
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS PÚBLICOS: 22726 m²

3 | Planta do PP da Artilharia Um
Escala 1/2000

ESQUISSO REPRESENTATIVO DA PERMEABILIDADE DOS PISOS TÉRREOS E RELAÇÃO DOS INTERIORES DE QUARTEIRÃO COM A RUA

- ÁREA A REABILITAR: 28929 m²
- ÁREA A CONSTRUIR: 156810 m²

4 | Plantas Síntese do PP da Artilharia Um
Escala 1/7500



- ÁREA A REABILITAR: 16236 m²
 - ÁREA A CONSTRUIR: 38941 m²
 - ÁREA A DEMOLIR: 8160 m²
 - ÁREA EXPROPRIAR: 12597 m²
- 1 | Plantas Síntese do PP Conde Nova Goa
Escala 1/7500



PP CONDE NOVA GOA
ÁREA: 17 ha

- EDIFÍCIOS EXISTENTES
- EQUIPAMENTOS PROPOSTOS
- HABITAÇÃO PROPOSTA
- SERVIÇOS PROPOSTOS
- COMÉRCIO PROPOSTO NOS PISOS TÉRREOS
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS VERDES: 7437 m²
- ÁREA NOVOS ESPAÇOS PÚBLICOS: 17849 m²
- LIMITE DA UNIDADE DE EXECUÇÃO: 36191 m²
- PROJECTO ESTRUTURANTE DE ESPAÇO PÚBLICO
- CORREDOR ESTRUTURANTE DE MOBILIDADE E ESPAÇO PÚBLICO

2 | Planta do PP Conde Nova Goa
Escala 1/1000



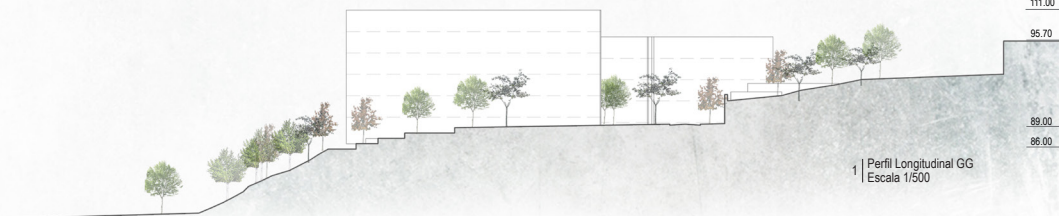
SOL. GENERAL. LISBOA

3 | Perfil Longitudinal DD
Escala 1/1000

RUA VITOR BASTOS

RUA CONDE NOVA

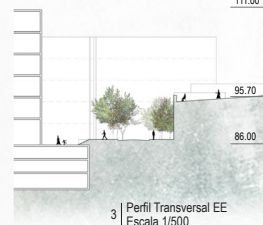
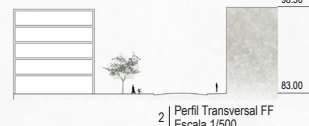
119.00
106.00
100.00
84.00
75.00



	LOTE A		LOTE B		TOTAL LOTE B		LOTE C		LOTE D			TOTAL LOTE D			LOTE E			TOTAL LOTE E		
Área de Loteamento (m²)	300		2100	1111	2100	1111	3400	1666	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Área de Implantação (m²)	100	400	700	1100	1100	1100	710	400	710	710	710	710	710	710	400	710	710	400	710	710
Área Construção sobre do solo (m²)	1100	1000	2000	2000	2000	2000	3000	4100	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Cota de Solo	72.00, 70.00, 70.00	70.00	77.00	81.00, 80.00, 80.00	81.00	81.00	80.00	81.00	80.00, 81.00, 80.00	80.00	80.00	80.00, 81.00, 80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	81.00, 81.00, 80.00	80.00
Nº de Casas	7	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Área Total para Construção	200	0	0	0	1100	1100	400	400	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Área Total para Serviços	600	0	0	0	300	300	0	300	0	0	300	300	300	300	0	0	300	300	300	300
Área Total para Habitação	0	1000	1000	3000	4000	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tipologia																				
Nº de Casas	2	0	0	0	1	1														
Área de Construção sobre do solo (m²)	600	0	0	0	1100	1100														
Nº de Casas de alojamento em lote	316	0	0	0	37	37														
Nº de Lugares de estacionamento à superfície	50	0	0	10	20	20														

TOTAL	
Área Total Plano Plurianual (m²)	18000
Área Total Construção (m²)	10000
Área Total Serviços (m²)	6000
Área Total Habitação (m²)	3000
Nº de Casas	300
Nº de Casas de alojamento em lote	316
Nº de Lugares de estacionamento à superfície	107

Área Total Plano Plurianual (m²)	Nº de Casas
18000	300
10000	316
6000	107
3000	



ESTIMATIVA DE CUSTOS E RECEITAS (PLANO DE FINANCIAMENTO)

CUSTOS DA OPERAÇÃO U.E.

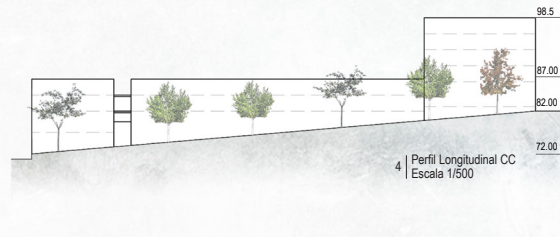
Categoria	Item	Quantidade	Valor Unitário (m²)	Quantidade	Valor Total (m²)	% Valor Global
Terras	Solo (m²)	40	400,00	16.00	6.400,00	27,2%
	Solo (m²)	14	400,00	5.600,00	23,2%	
	Costa de construção (m²)	14	200,00	2.800,00	11,6%	
	Costa de manutenção (m²)	14	200,00	2.800,00	11,6%	
Edifícios e equipamentos	Edifícios (m²)	1	100,00	100,00	0,4%	
	Equipamentos (m²)	1	100,00	100,00	0,4%	
Infraestrutura	Infraestrutura (m²)	1	100,00	100,00	0,4%	
	Infraestrutura (m²)	1	100,00	100,00	0,4%	
Outros	Outros (m²)	1	100,00	100,00	0,4%	
	Outros (m²)	1	100,00	100,00	0,4%	
TOTAL DOS CUSTOS						100%

RECEITAS DA OPERAÇÃO

Tipos de Receita	Item	Valor	Valor Unitário (m²)	Quantidade	Valor Global (m²)	% Valor Global
Vendas de produtos	Venda de lotes de construção (m²)	40.000,00	2.000,00	20	40.000,00	20,0%
	Venda de lotes de construção com equipamentos (m²)	40.000,00	2.000,00	20	40.000,00	20,0%
	Venda de lotes de construção (m²)	40.000,00	2.000,00	20	40.000,00	20,0%
TOTAL DAS RECEITAS					120.000,00	60,0%
RESULTADO DA OPERAÇÃO					80.000,00	40,0%

RECEITAS PARA C.M. LISBOA

Tipos de Receita	Item	Valor	Valor Unitário (m²)	Quantidade	Valor Global (m²)	% Valor Global
Impostos e Taxas	Taxa de construção (m²)	40.000,00	2.000,00	20	40.000,00	20,0%
	Taxa de manutenção (m²)	40.000,00	2.000,00	20	40.000,00	20,0%
Impostos e Taxas	Impostos e Taxas (m²)	40.000,00	2.000,00	20	40.000,00	20,0%
	Impostos e Taxas (m²)	40.000,00	2.000,00	20	40.000,00	20,0%
TOTAL DAS RECEITAS PARA C.M. LISBOA					120.000,00	60,0%



CONTRIBUIÇÃO SOVA	REABILITAÇÃO
Comércio	1200 m²
Serviços	170 m²
Habituação	4700 m²
Equipamentos	170 m²
DEMOLOÇÕES	3870 m²
EDIFICAÇÃO	200 m²
NOVOS ESP. VERDES	7000 m²
NOVOS ESP. PÚBLICOS	2142 m²
ZONA SUIZETA A PERSERVAÇÃO	4000 m²

CONTRIBUIÇÃO SOVA	REABILITAÇÃO
Comércio	1200 m²
Serviços	1500 m²
Habituação	3000 m²
Equipamentos	200 m²
DEMOLOÇÕES	1500 m²
EDIFICAÇÃO	200 m²
NOVOS ESP. VERDES	7000 m²
NOVOS ESP. PÚBLICOS	7000 m²

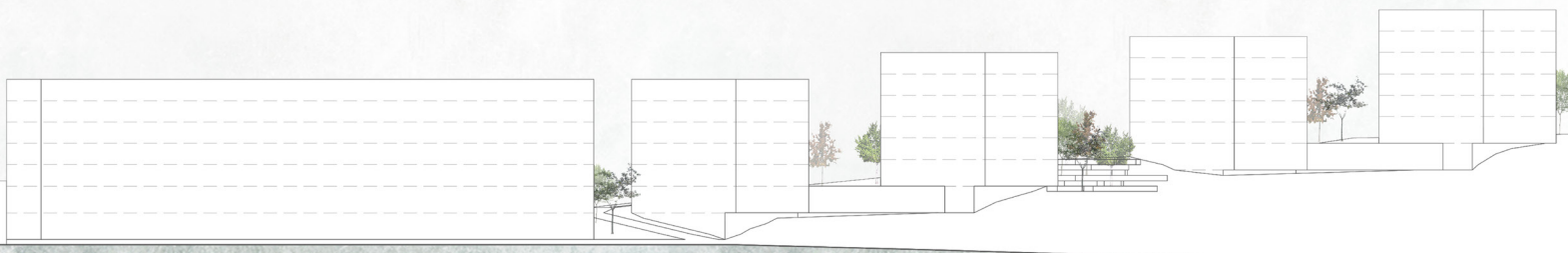
CONTRIBUIÇÃO SOVA	REABILITAÇÃO
Comércio	1200 m²
Serviços	2000 m²
Habituação	1000 m²
Equipamentos	0 m²
DEMOLOÇÕES	100 m²
EDIFICAÇÃO	700 m²
NOVOS ESP. VERDES	1000 m²
NOVOS ESP. PÚBLICOS	2700 m²

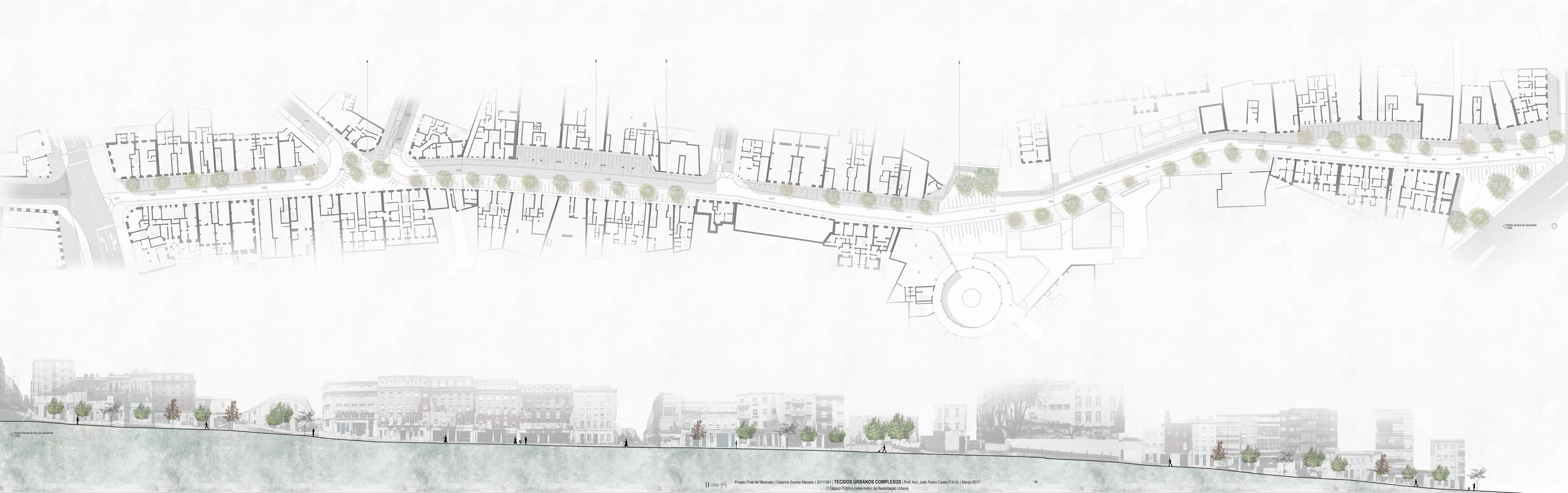
CONTRIBUIÇÃO SOVA	REABILITAÇÃO
Comércio	1000 m²
Serviços	0 m²
Habituação	700 m²
Equipamentos	0 m²
DEMOLOÇÕES	400 m²
EDIFICAÇÃO	200 m²
NOVOS ESP. VERDES	4100 m²
NOVOS ESP. PÚBLICOS	1200 m²

CONTRIBUIÇÃO SOVA	REABILITAÇÃO
Comércio	600 m²
Serviços	0 m²
Habituação	3000 m²
Equipamentos	0 m²
DEMOLOÇÕES	1200 m²
EDIFICAÇÃO	0 m²
NOVOS ESP. VERDES	7700 m²
NOVOS ESP. PÚBLICOS	1000 m²

CONTRIBUIÇÃO SOVA	REABILITAÇÃO
Comércio	1000 m²
Serviços	1000 m²
Habituação	1000 m²
Equipamentos	0 m²
DEMOLOÇÕES	0 m²
EDIFICAÇÃO	0 m²
NOVOS ESP. VERDES	1000 m²
NOVOS ESP. PÚBLICOS	2700 m²

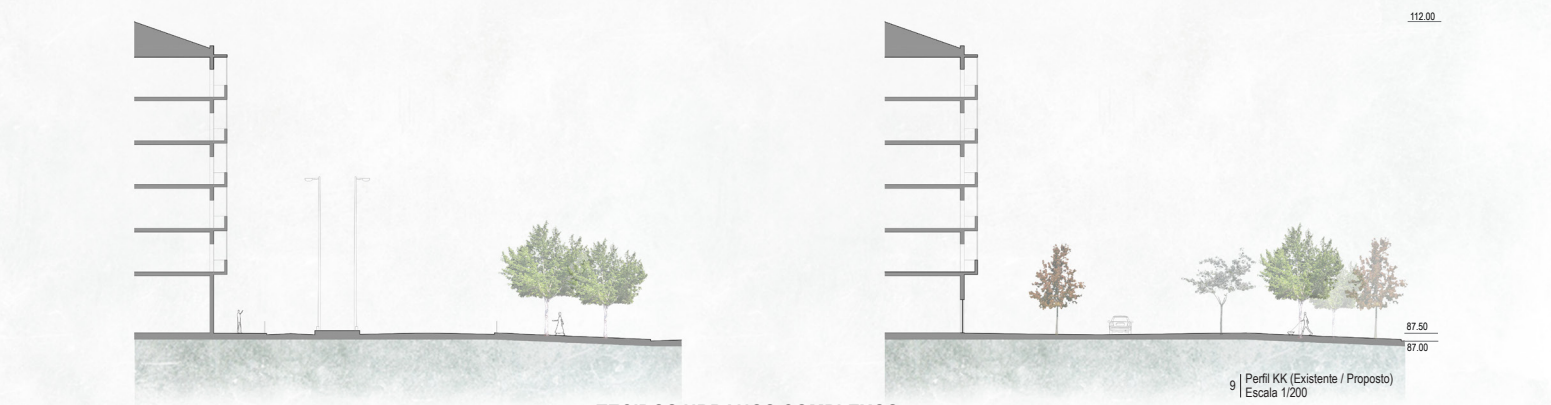
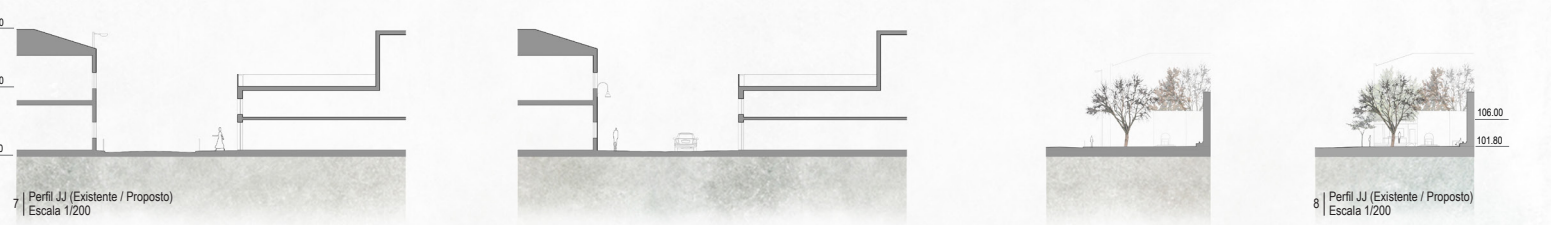
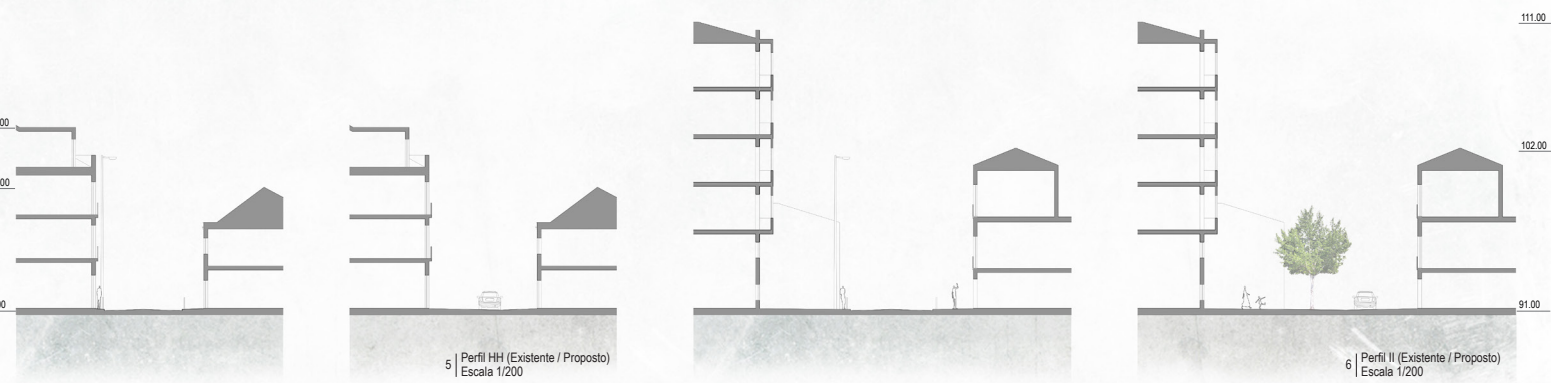
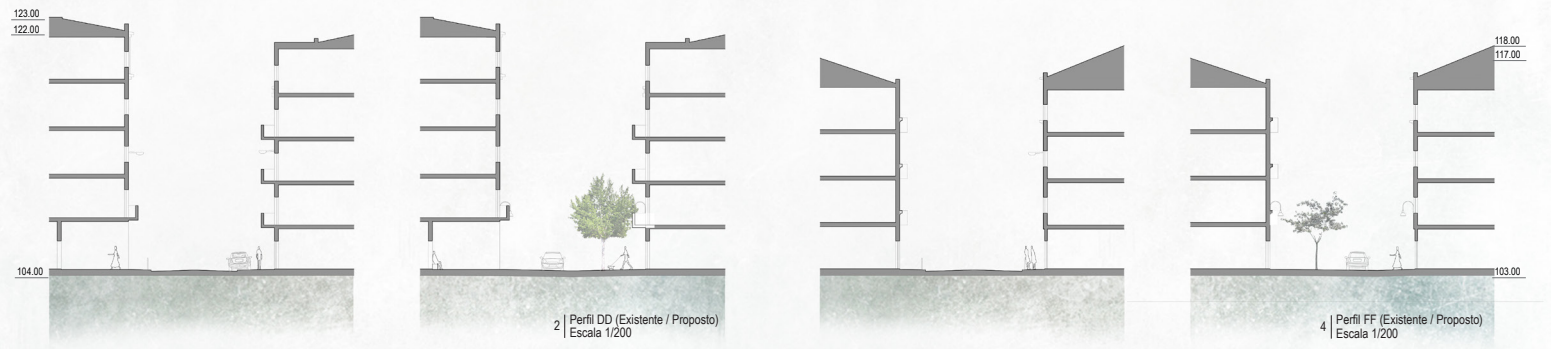
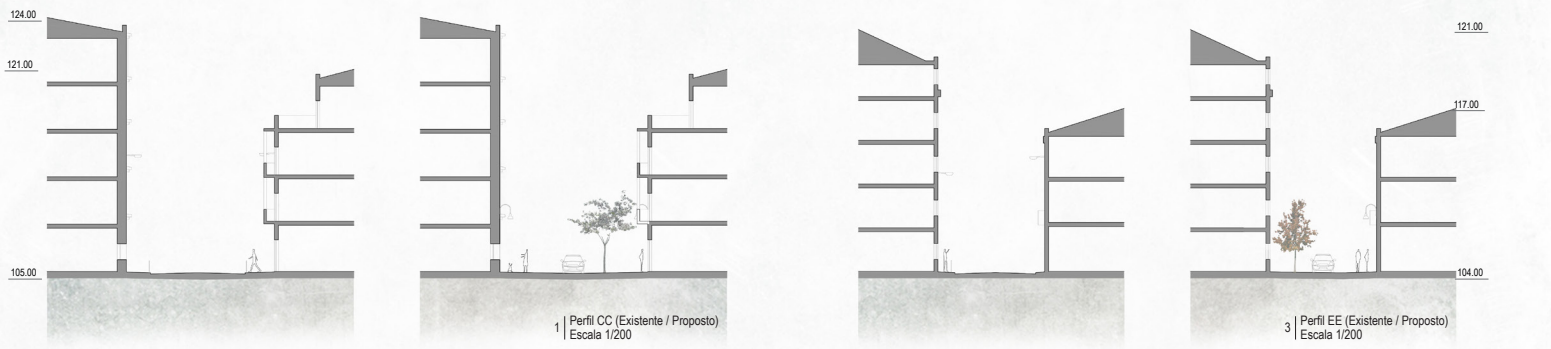
6 | Quadro de Áreas





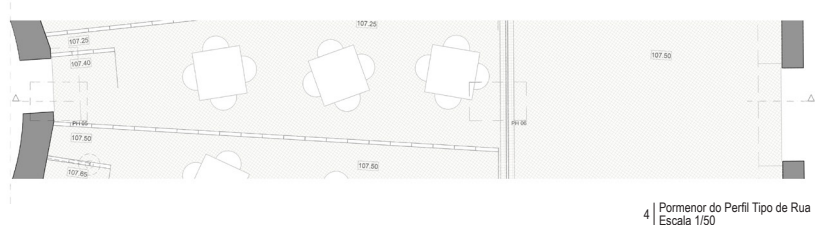
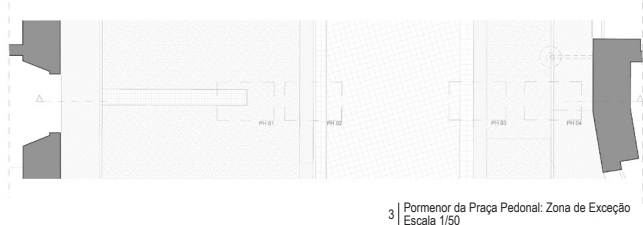
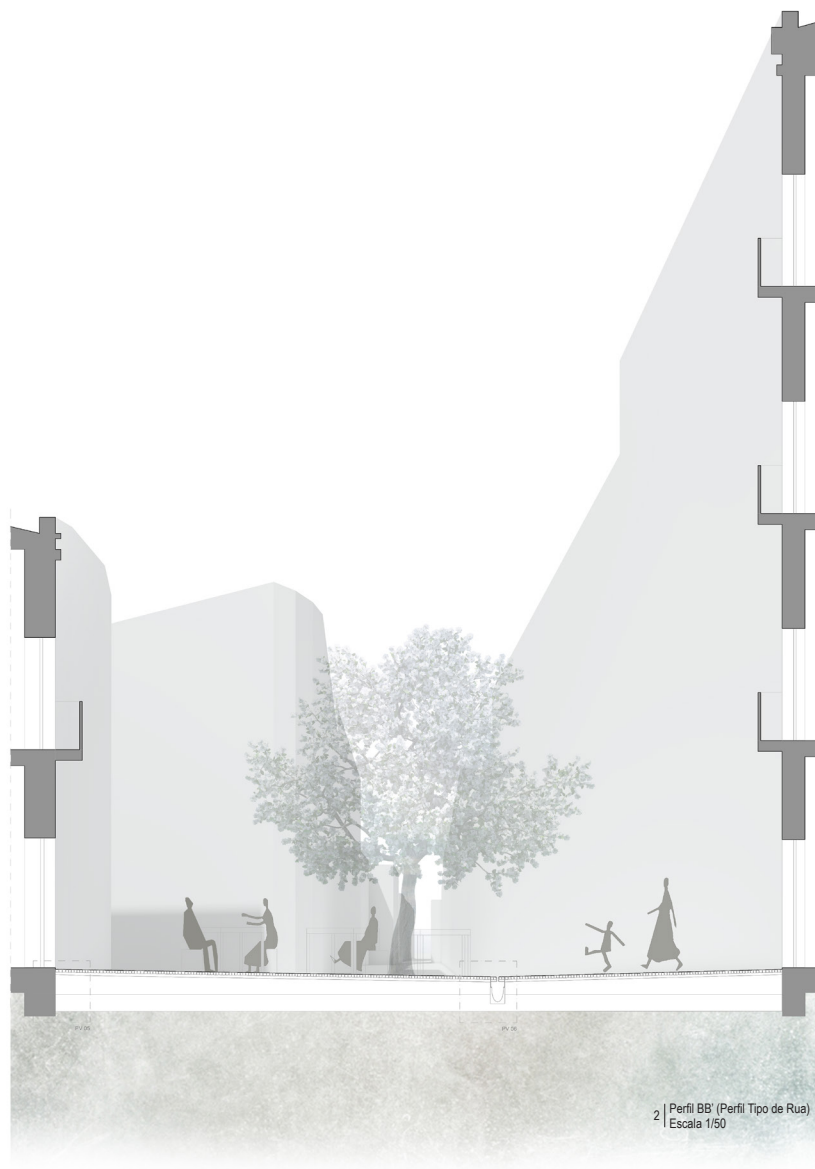
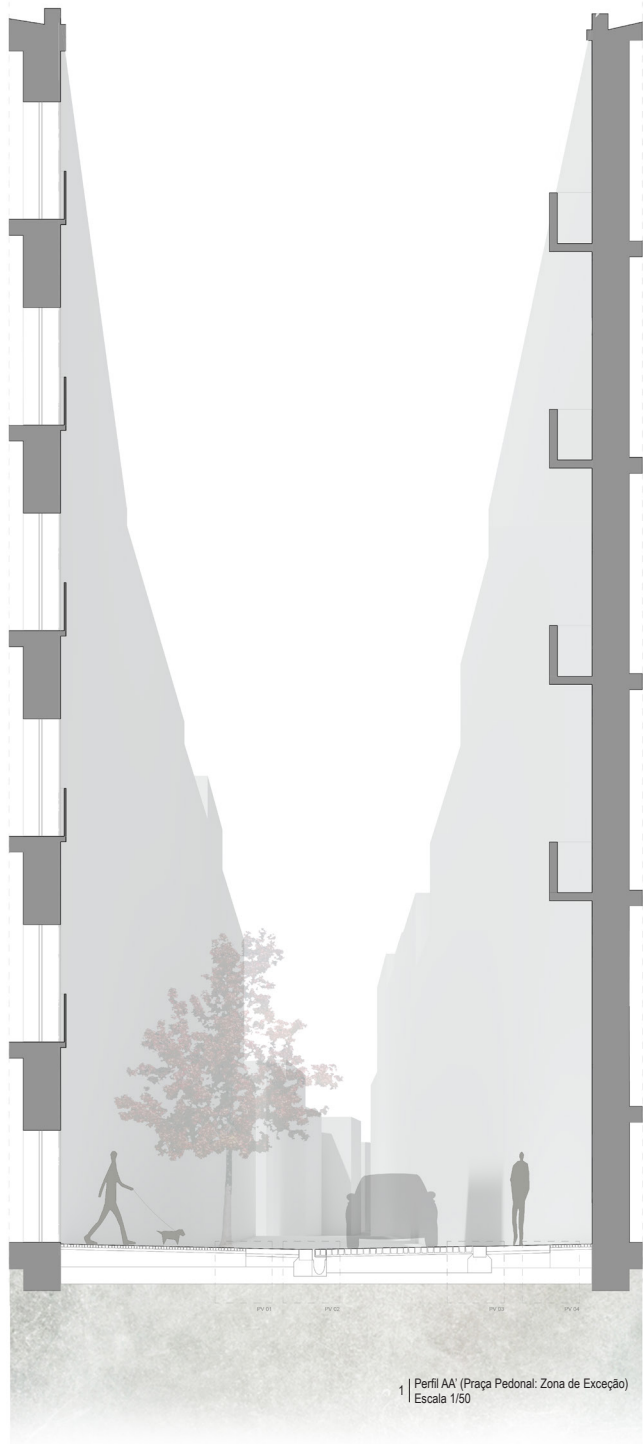
2 | Avenida Poente da Rua de Campolide 1020

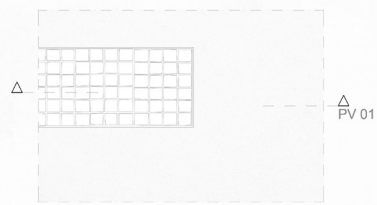
1 | Praça da Rua de Campolide 1020





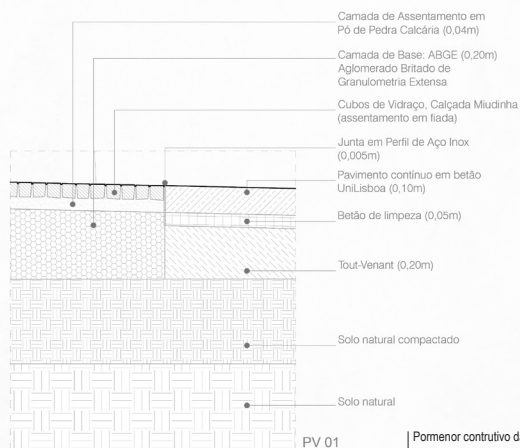
1 | Planta Praça Pedonal (Zona de Exceção) 1/150





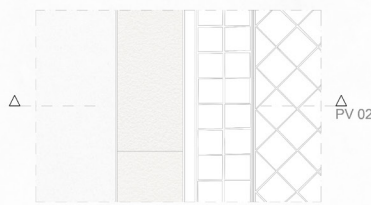
PH 01

Δ PV 01



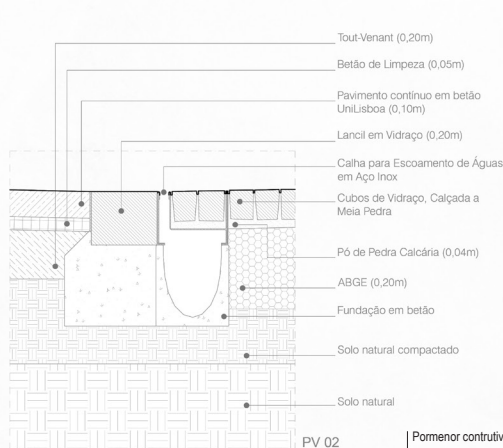
PV 01

Pormenor construtivo da interseção da calçada no pavimento confortável
Escala 1/10



PH 02

Δ PV 02



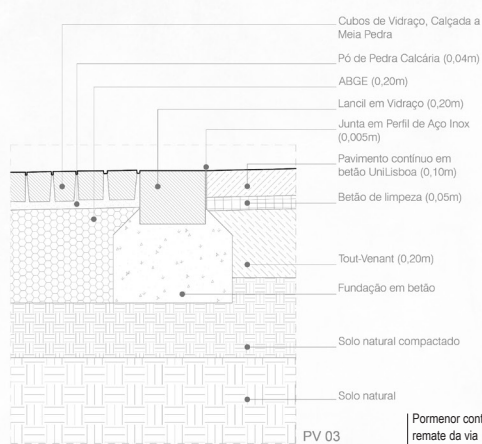
PV 02

Pormenor construtivo do remate da via, com sistema de drenagem linear
Escala 1/10



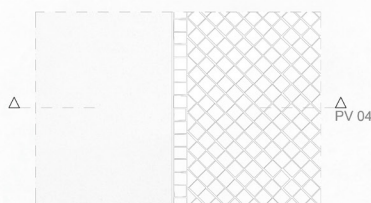
PH 03

Δ PV 03



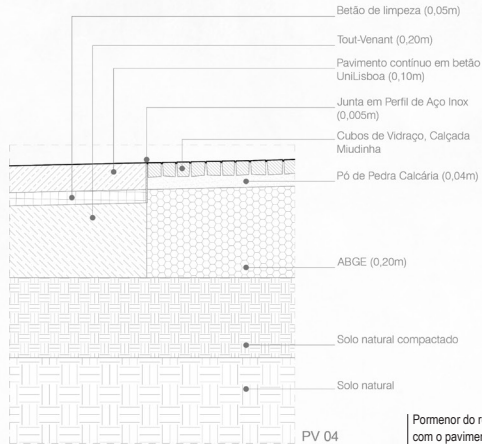
PV 03

Pormenor construtivo do remate da calçada
Escala 1/10



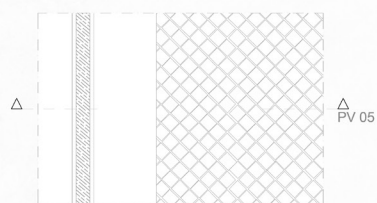
PH 04

Δ PV 04



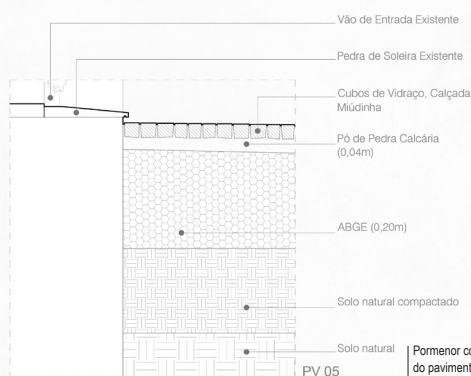
PV 04

Pormenor do remate da calçada com o pavimento confortável
Escala 1/10



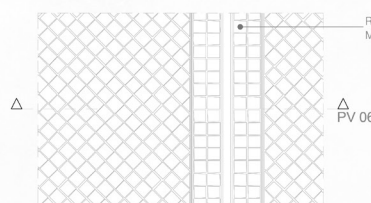
PH 05

Δ PV 05



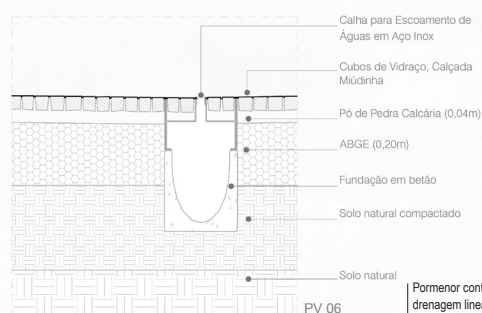
PV 05

Pormenor construtivo do remate do pavimento junto à fachada
Escala 1/10



PH 06

Δ PV 06



PV 06

Pormenor construtivo do sistema de drenagem linear, numa zona pedonal
Escala 1/10

