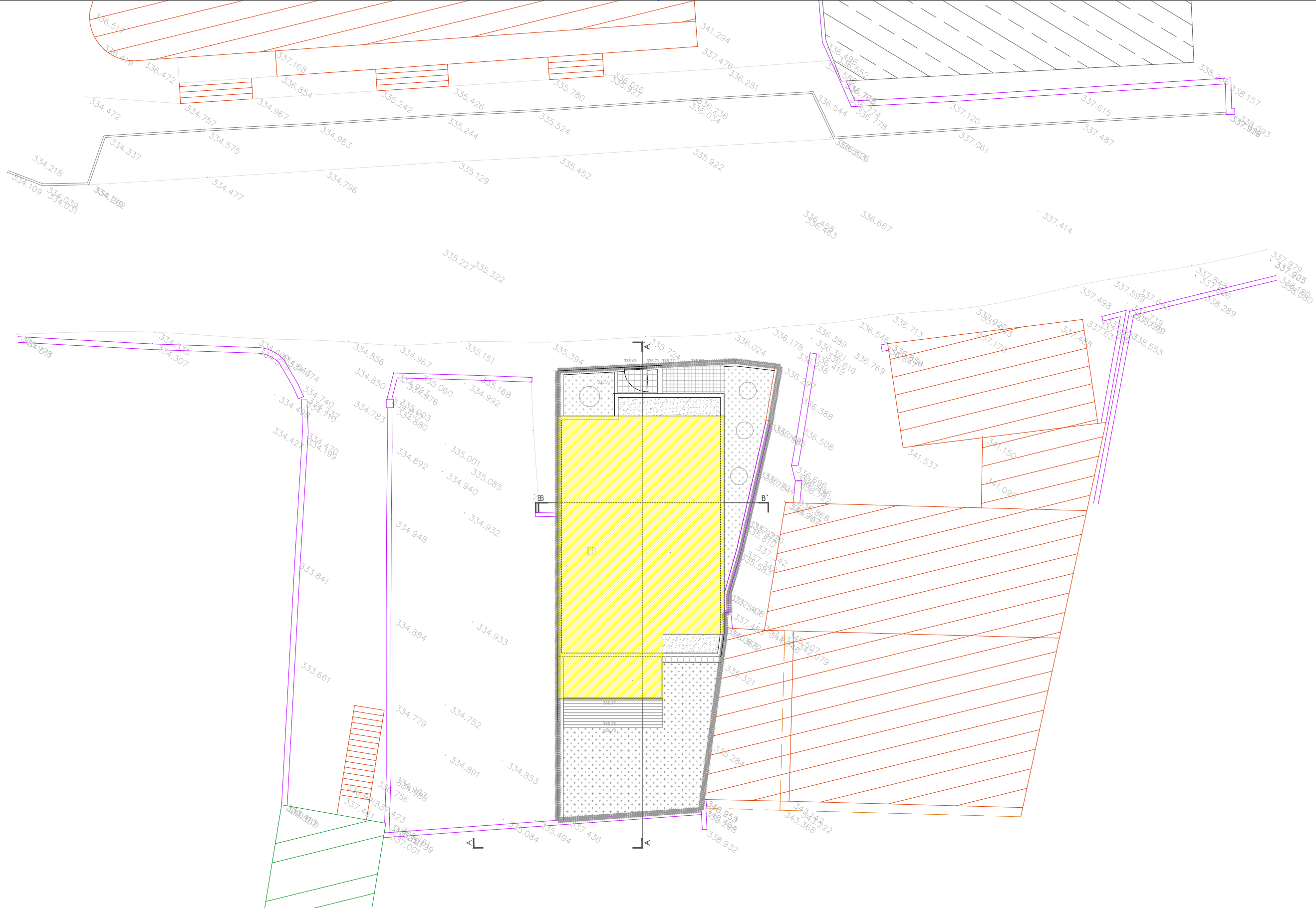
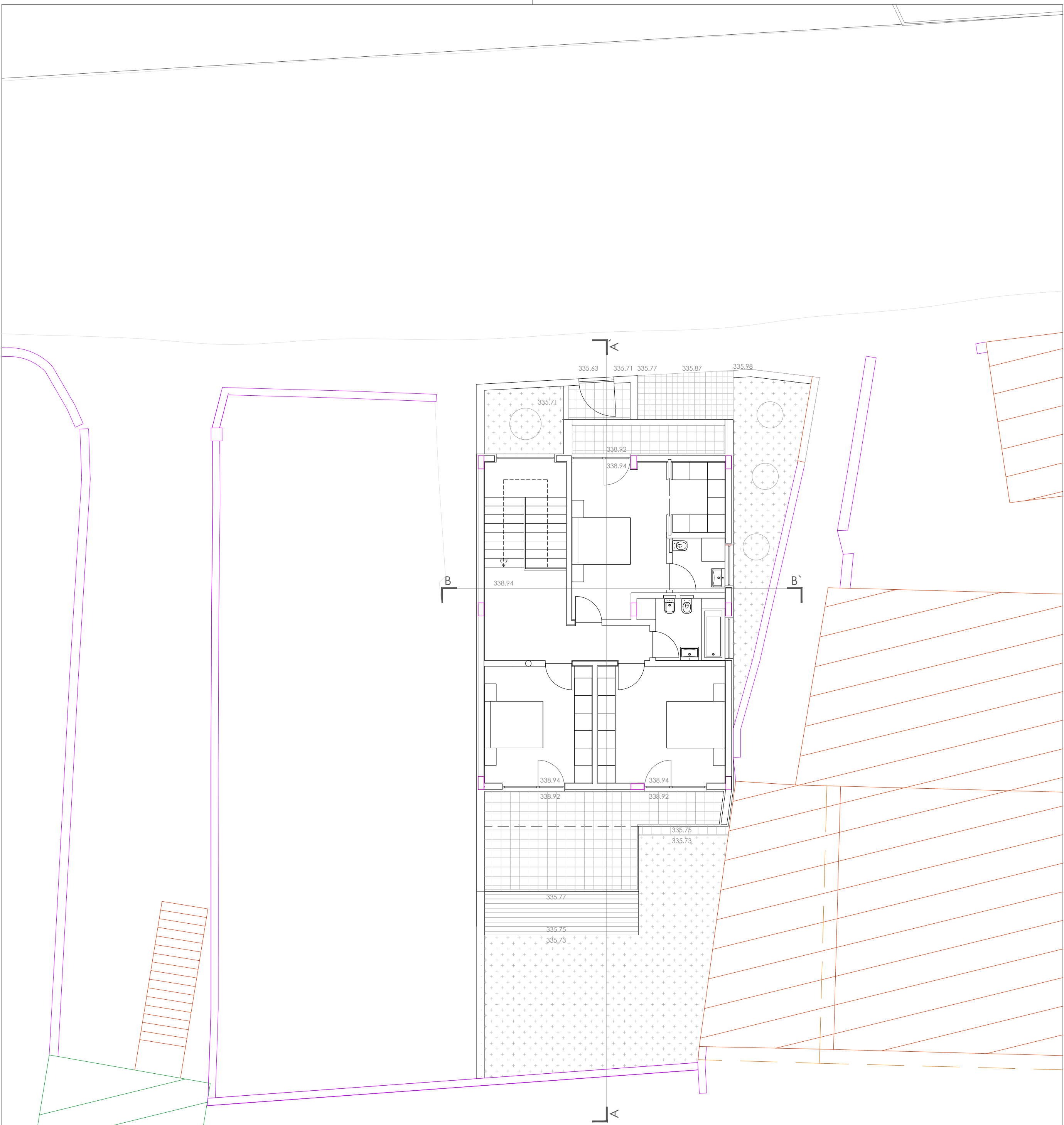
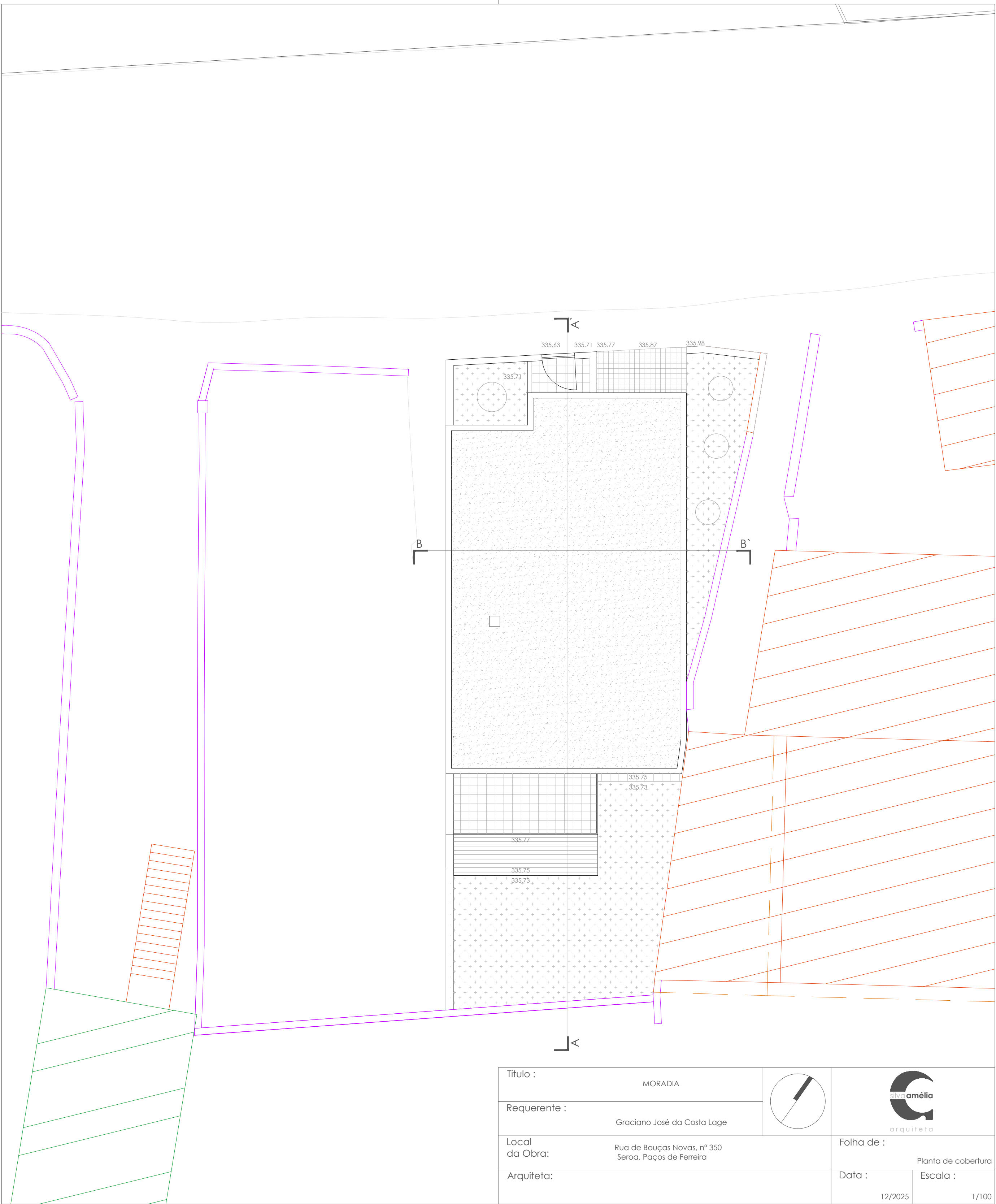


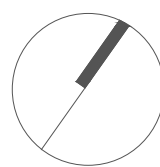


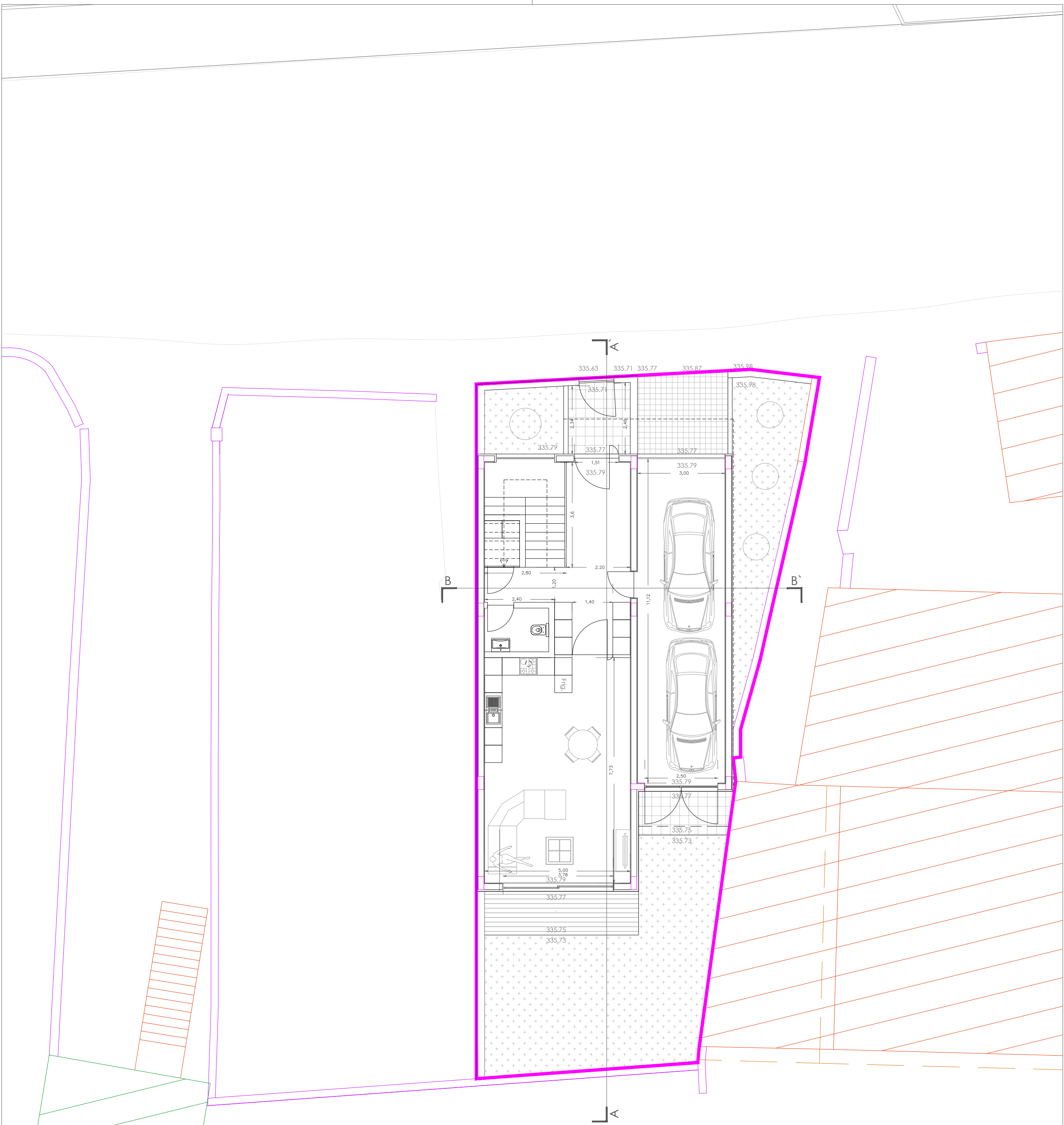
Legenda:	Título : MORADIA				
	Requerente : Graciano José da Costa Lage				
	Local da Obra: Rua de Bouças Novas, Nº 350 Seroa, Paços de Ferreira		Folha : Planta de Implantação Arranjos exteriores		
	Arquiteta:			Data : 12/2025	Escala : 1/200
	Limite do terreno	Revestimento de pavimento em decking			
Edifício a implantar	cubos de granito 0.09 x 0.09 m				
Construções vizinhas	Árvore de pequeno porte				
	Relva				
Área Total do Terreno.....225,00m2					
Área de Implantação.....121,00m2					
Área de Impermeabilização.....157,00m2					

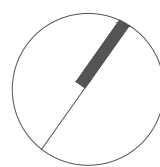


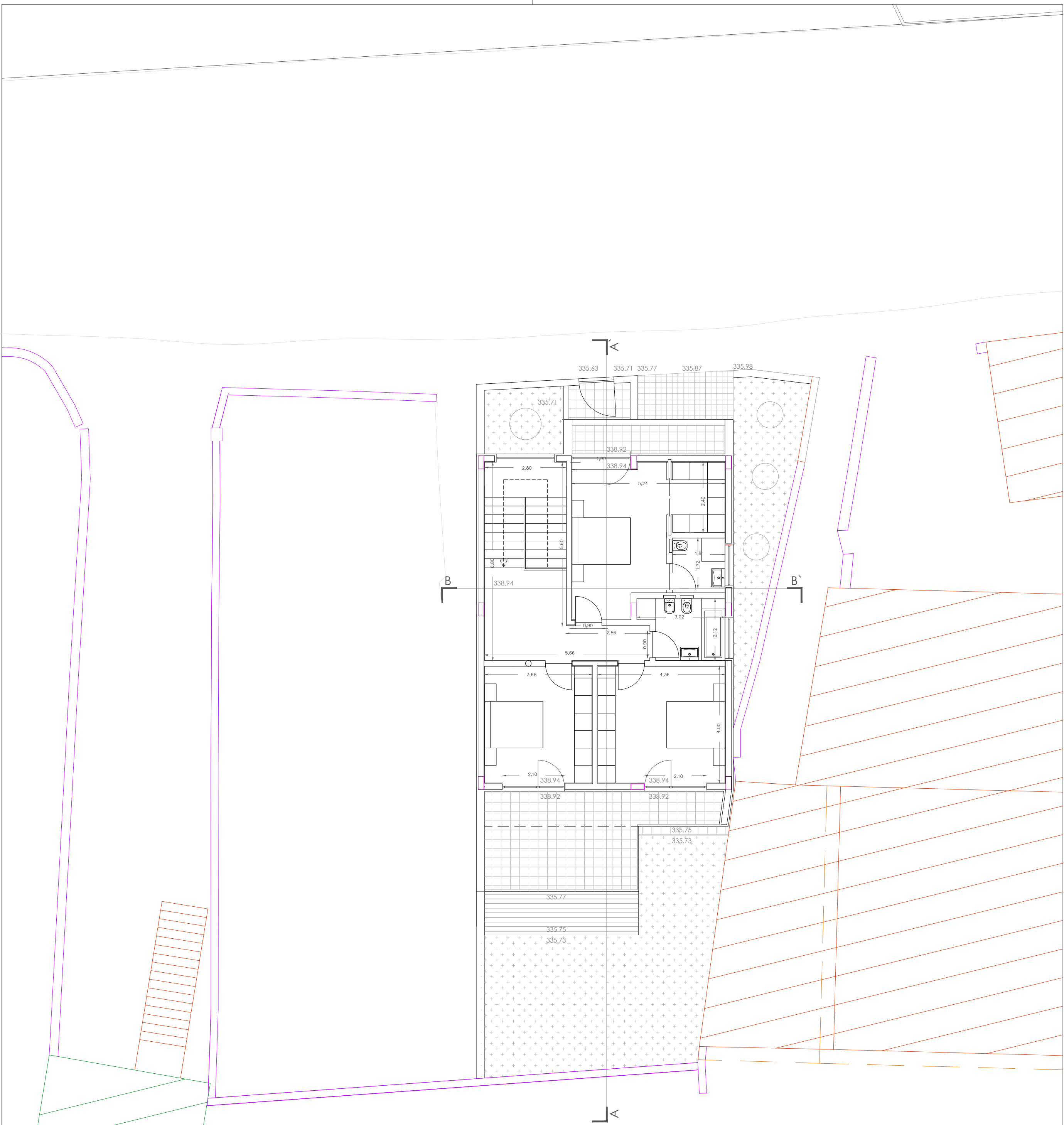
Título : MORADIA				
Requerente : Graciano José da Costa Lage				
Local da Obra:	Rua de Bouças Novas, nº 350 Seroa, Paços de Ferreira		Folha de : Planta de piso 1	
Arquiteta:			Data : 12/2025	Escala : 1/100



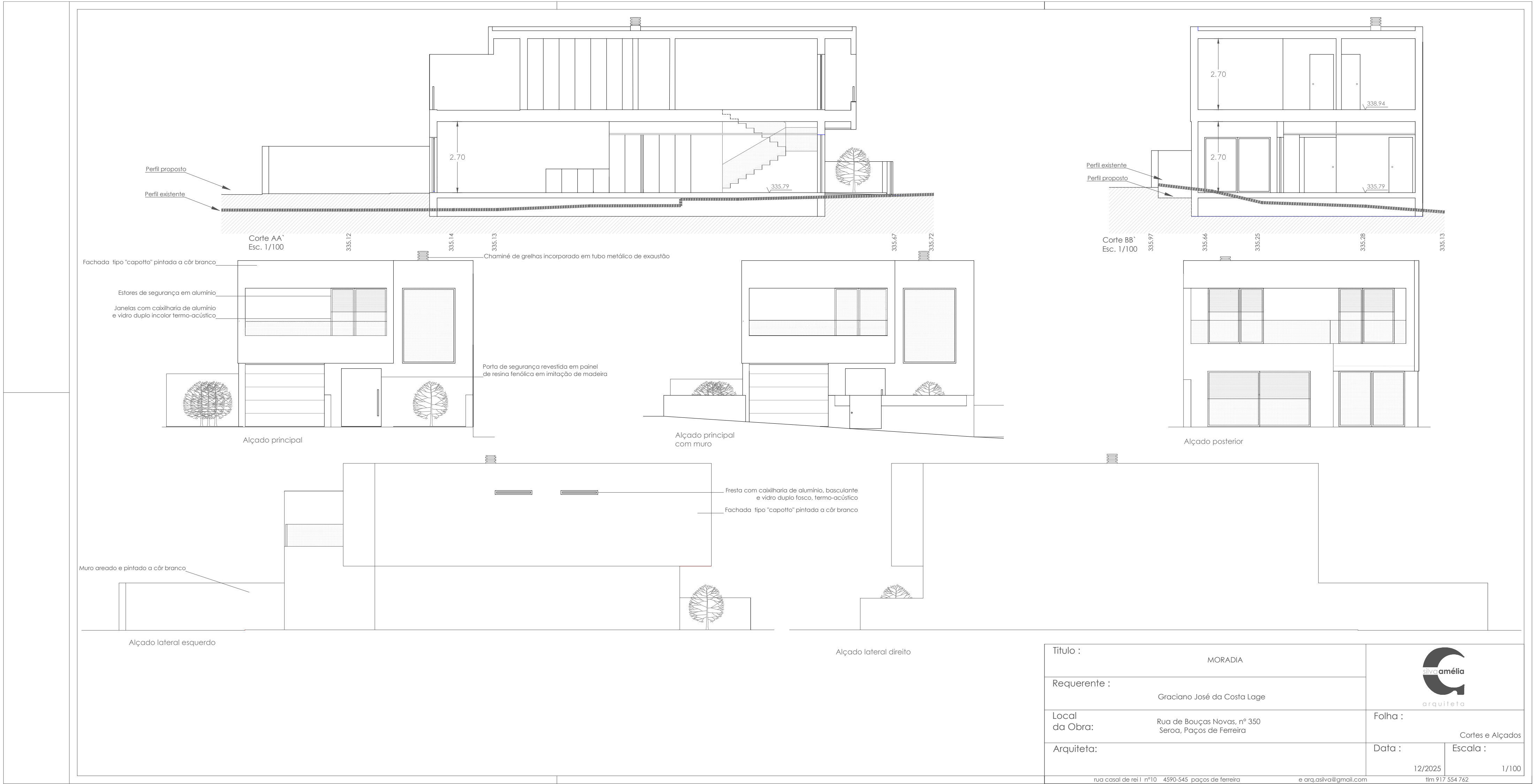
Título : MORADIA				
Requerente : Graciano José da Costa Lage				
Local da Obra: Rua de Bouças Novas, nº 350 Seroa, Paços de Ferreira			Folha de : Planta de cobertura	
Arquiteta:			Data : 12/2025	Escala : 1/100

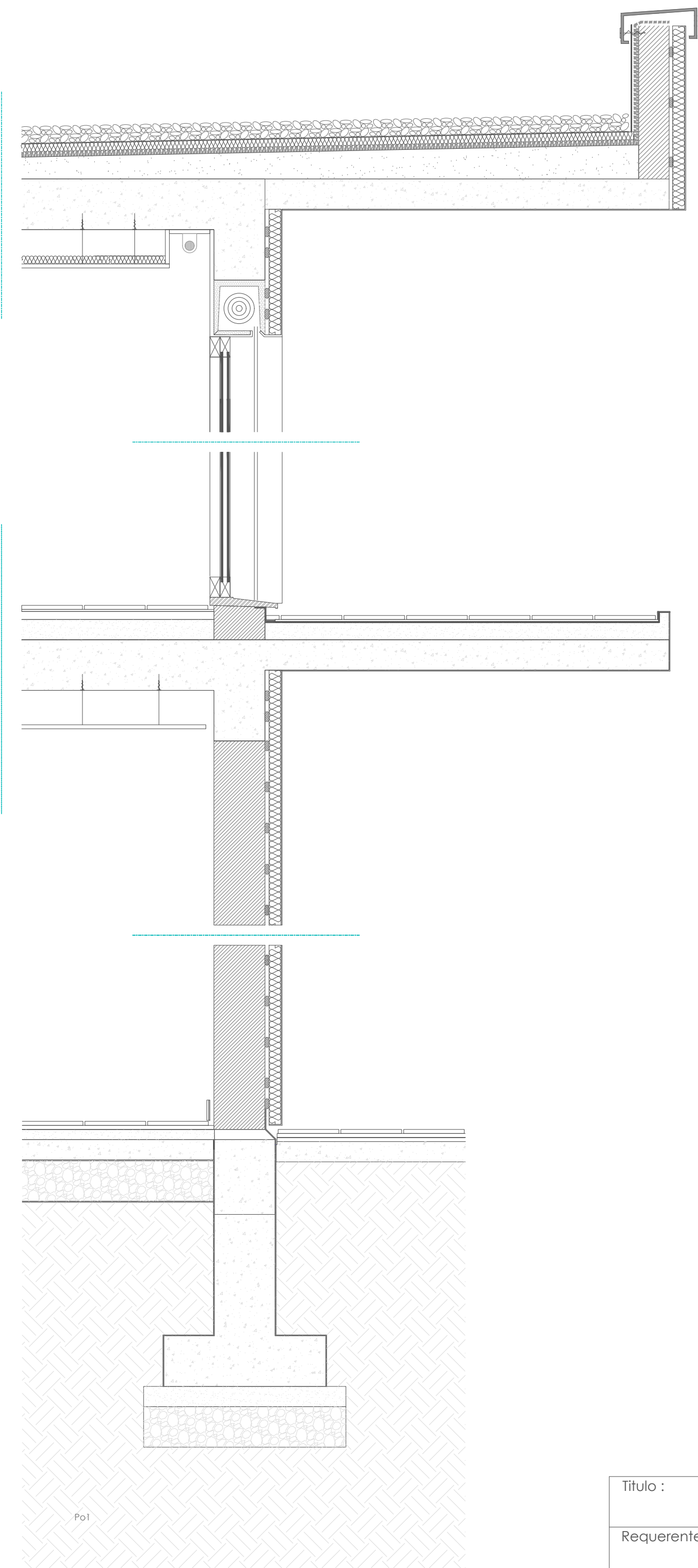


Título : MORADIA				
Requerente : Graciano José da Costa Lage				
Local da Obra:	Rua de Bouças Novas, nº 350 Seroa, Paços de Ferreira		Folha de : Planta de piso 0 cotada	
Arquiteta:			Data : 12/2025	Escala : 1/100



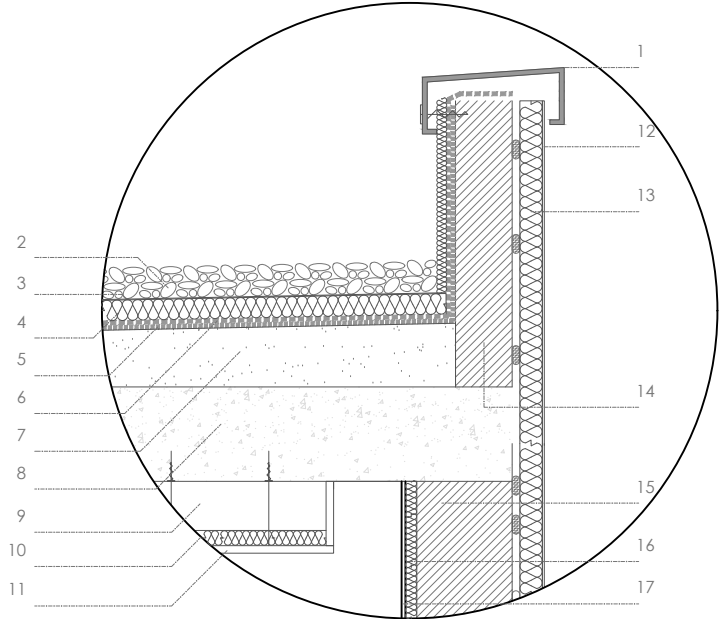
Título : MORADIA				
Requerente : Graciano José da Costa Lage				
Local da Obra:	Rua de Bouças Novas, nº 350 Seroa, Paços de Ferreira	Folha de : Planta de piso 1 cotada		
Arquiteta:		Data : 12/2025	Escala : 1/100	





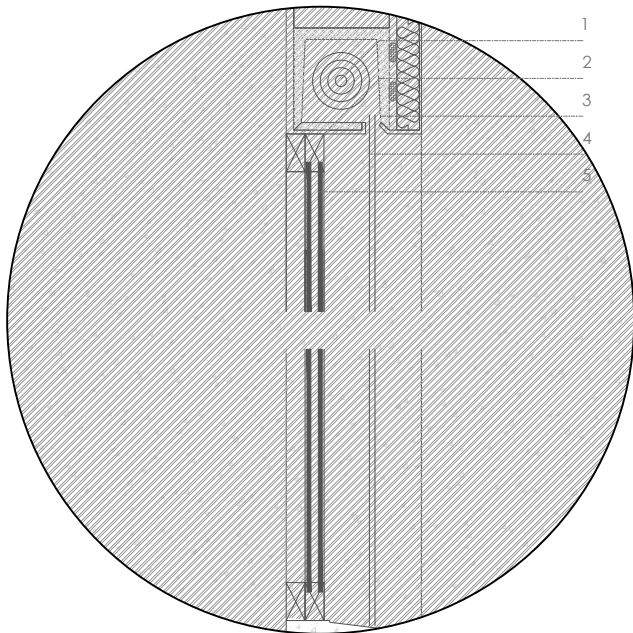
Escala 1:20

DEMONSTRAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DL N° 101 - D / 2020 DE 7 DE DEZEMBRO



LEGENDA:

- 1 - Rufo em chapa de aço quinada, metalizada e pintada à cor do acabamento exterior de fachadas. A fixação dos rufos, por aparafusamento, poderá ser tapada por tela betuminosa mineral colada a calor
- 2 - Godo rolado, lavado, de diâmetro máximo 25 mm, em camada com dez centímetros de espessura
- 3 - Geotêxtil com densidade mínima 150 kg/m²
- 4 - Duas placas de isolamento térmico em XPS, do tipo "Dow" com 6 cm de espessura cada, adequadas a cobertura, sobrepostas e de juntas desencontradas
- 5 e 6 - Camada de impermeabilização constituída por dupla tela betuminosa do tipo "Imperialum", sendo o remate com muretes, platibandas, clarabóias e outros com a segunda tela a aplicar do tipo mineral
- 7 - Camada de pendente e regularização, com espessura mínima de 2 cm, em betão leve ou betonilha cimentífica e formando pendentes no sentido do escoamento com inclinação mínima de 2%
- 8 - Elementos da super-estrutura em betão armado
- 9 - Caixa de ar
- 10 - Isolamento térmico em XPS, do tipo "Dow" com 4 cm de espessura
- 11 - Tecto falso em gesso cartonado
- 12 - Acabamento de sistema ETICS, tipo "Capotto", à cor definida
- 13 - Placas de isolamento térmico de sistema ETICS, tipo "Capotto", com 8 cm de espessura
- 14 - Muretes em tijolo cerâmico vazado, para chaminés e platibandas, revestido e respaldado em cerezite
- 15 - Bloco térmico
- 16 - Isolamento térmico em XPS, do tipo "Dow" com 2 cm de espessura, em correcção de pontes térmicas
- 17 - Reboco



LEGENDA:

- 1 - Rolo de estores térmicos, de lâminas
- 2 - Tampo de acesso ao rolo
- 3 - Caixa de estore pré-fabricada, em material isolante térmico c/ resist. mecânica p/ acabamento
- 4 - Calha de estores
- 5 - Vão envidraçado, de vidro duplo (6+12+4mm) em caixilharia de alumínio com corte térmico

Título : MORADIA			
Requerente : José Graciano da Costa Lage			
Local da Obra:	Rua de Bouças Novas, Nº 350 Seroa, Paços de Ferreira	Folha : Pormenores construtivos	
Arquiteta:		Data : 12/2025	Escala : 1/20
rua Casal de Rei I, nº10 4590-545 paços de ferreira		e arq.silva@gmail.com tim 917 554 762	