

### SIMBOLOGIA

- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

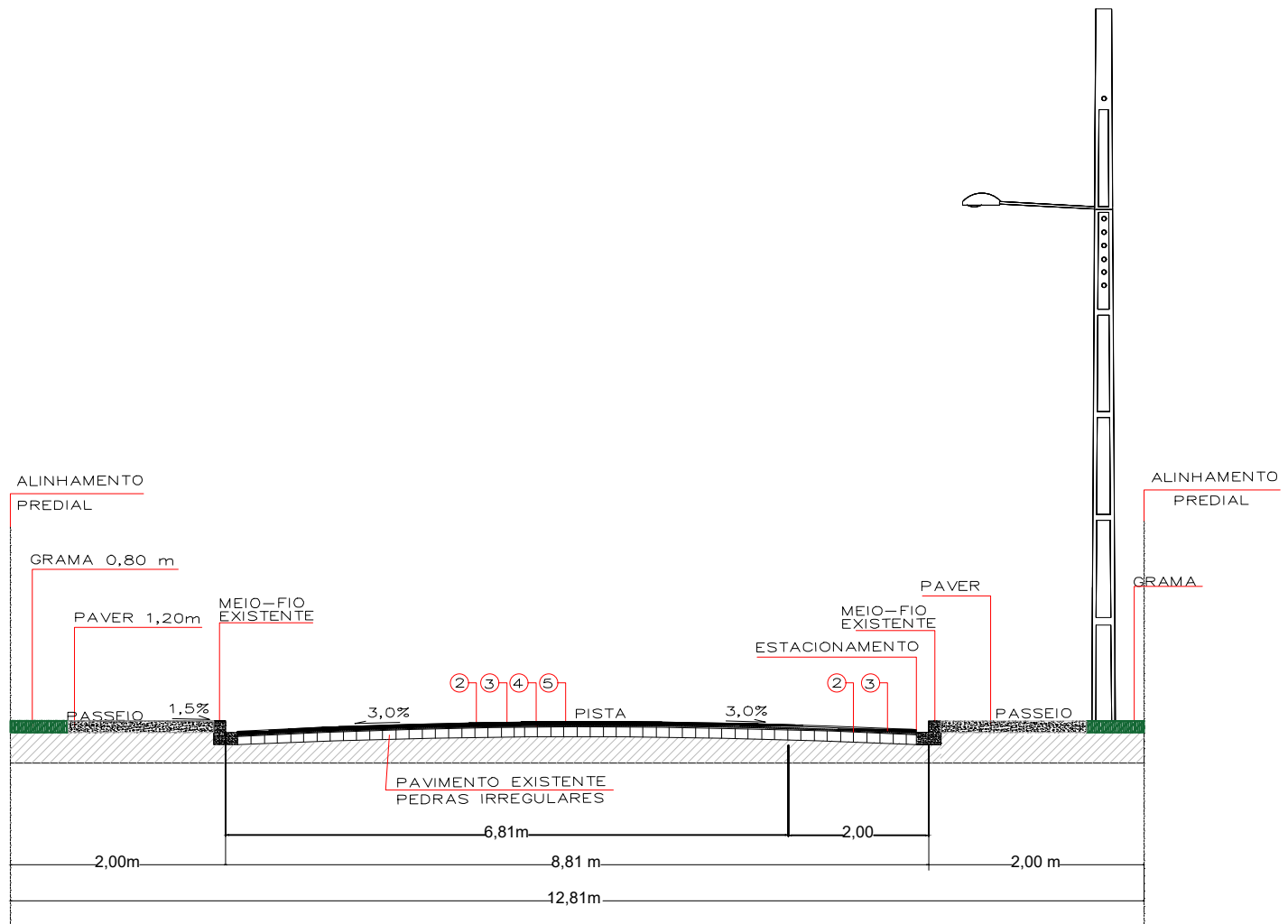
### SEÇÃO TRANSVERSAL A-A

ESCALA:  
0m 25m 50m

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HONÓRIO SERPA - PR

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: PROJETO : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRA IRREGULAR		
LOCAL: AVENIDA SÃO FRANCISCO		
MUNICÍPIO: HONÓRIO SERPA	PREFEITO: JOÃO CARLOS GARBIM	
ESCALA: 1:1	DATA: FEVEREIRO 2025	TRECHO: ENTRE RUA ELPIDIO DOS SANTOS E RUA TIRADENTES
DESENHO: DIANDRA TORTELI GRANDO	ÁREA: 958,58 m <sup>2</sup>	RESP.TÉC: RENATO COSTELLA Eng.º Civil - CREA-PR 187115/D



### SIMBOLOGIA

- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

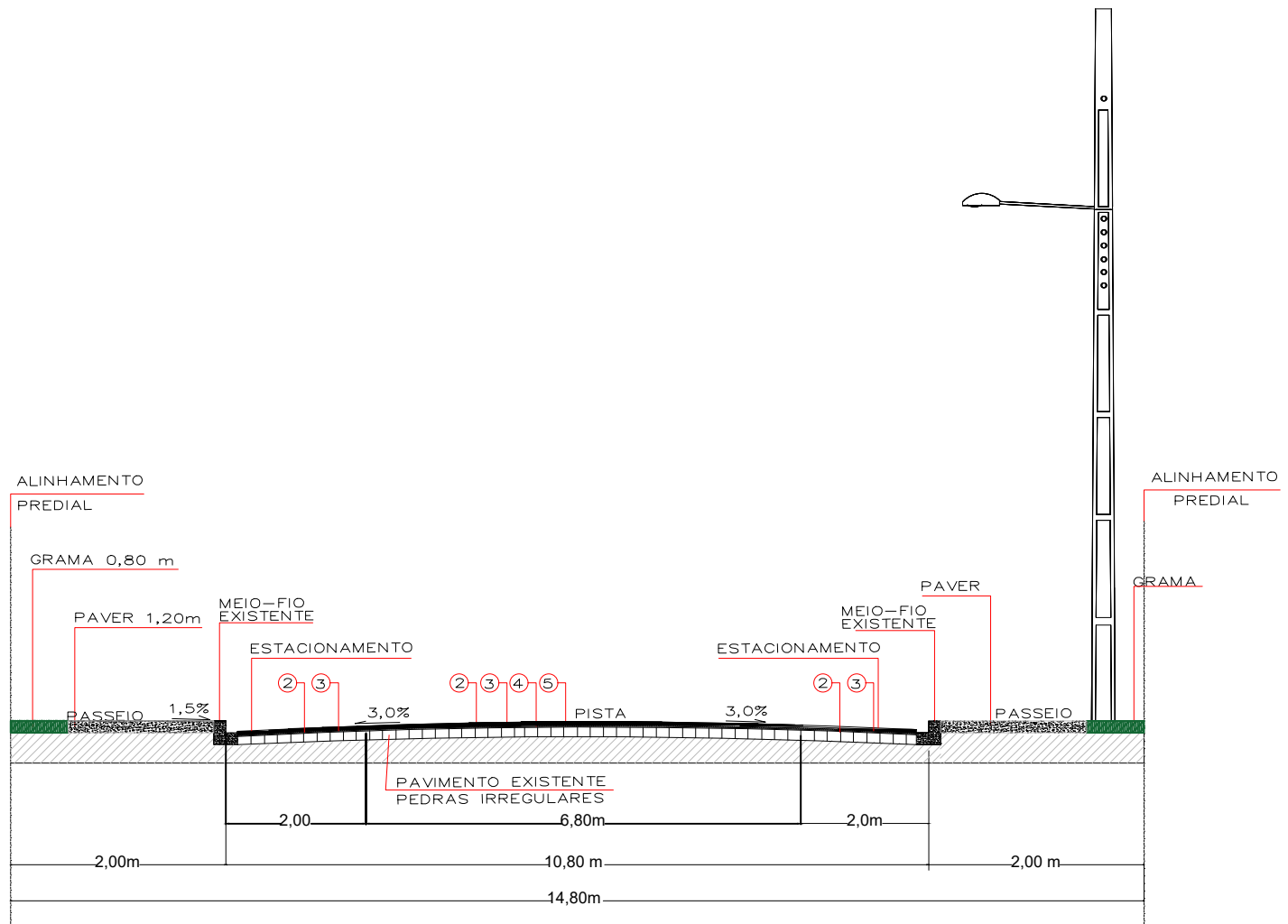
### SEÇÃO TRANSVERSAL A-A

ESCALA:  
0m 25m 50m

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HONÓRIO SERPA - PR

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: PROJETO : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRA IRREGULAR			
LOCAL: RUA TIRADENTES			
MUNICÍPIO: HONÓRIO SERPA		PREFEITO: JOÃO CARLOS GARBIM	
ESCALA: 1:1	DATA: FAVEREIRO 2025	TRECHO: ENTRE AVENIDA PARANÁ E AVENIDA XVI DE NOVENBRO	
DESENHO: DIANDRA TORTELI GRANDO	ÁREA: 2.112,64 m <sup>2</sup>	RESP.TÉC: RENATO COSTELLA Eng. Civil - CREA-PR 187115/D	



### SIMBOLOGIA

- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

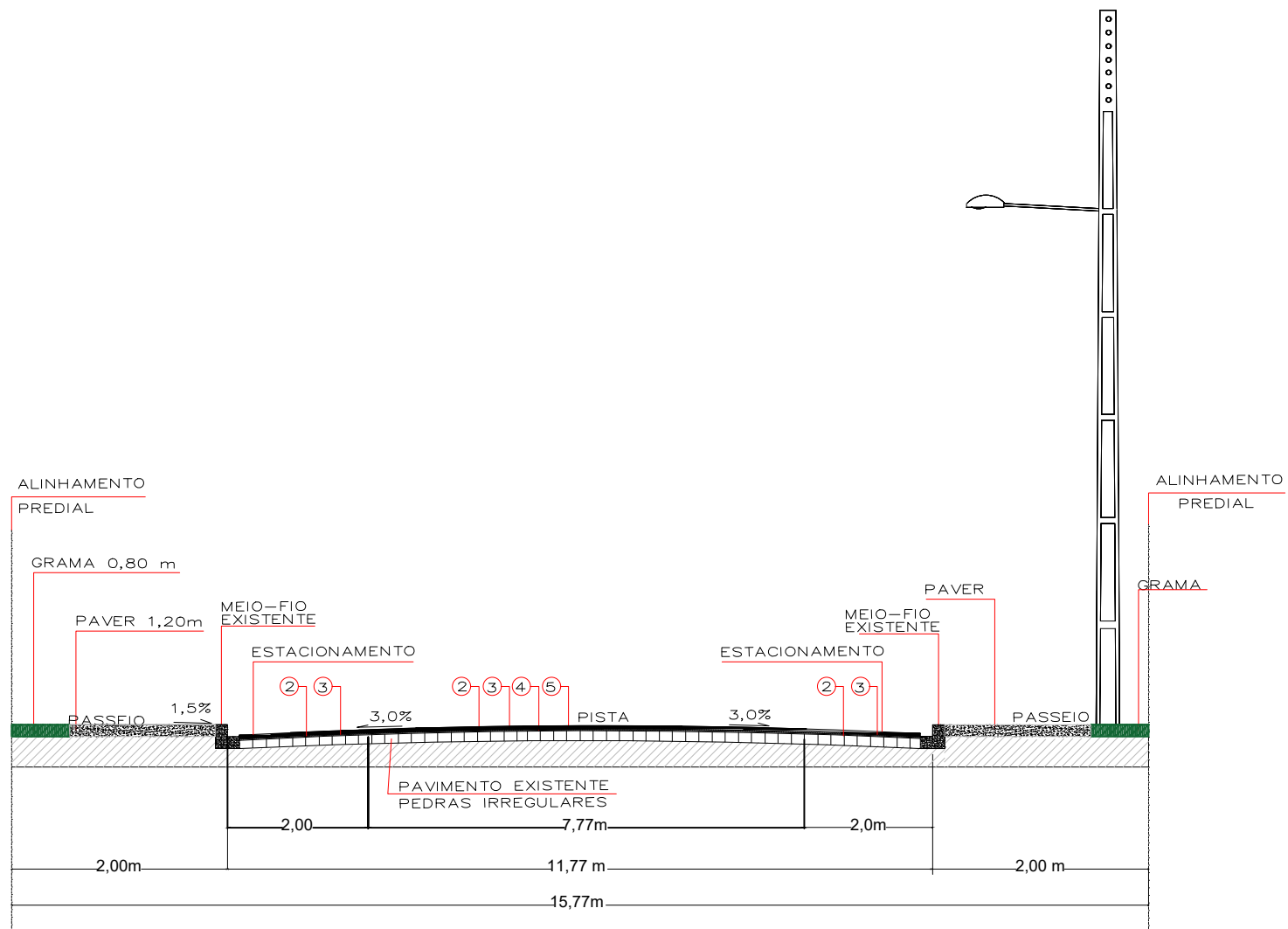
### SEÇÃO TRANSVERSAL A-A

ESCALA:  
0m 25m 50m

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HONÓRIO SERPA - PR

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: PROJETO : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRA IRREGULAR		
LOCAL: RUA RAINHA DA PAZ		
MUNICÍPIO: HONÓRIO SERPA	PREFEITO: JOÃO CARLOS GARBIM	
ESCALA: 1:1	DATA: FEVEREIRO 2025	TRECHO: ENTRE AVENIDA DAS FLORES E AVENIDA PARANÁ
DESENHO: DIANDRA TORTELI GRANDO	ÁREA: 756 m <sup>2</sup>	RESP.TÉC: RENATO COSTELLA Eng. Civil - CREA-PR 187115/D



### SIMBOLOGIA

- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

### SEÇÃO TRANSVERSAL A-A

ESCALA:  
0m 25m 50m

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HONÓRIO SERPA - PR

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: PROJETO : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRA IRREGULAR

LOCAL: AVENIDA PARANÁ

MUNICÍPIO: HONÓRIO SERPA

PREFEITO: JOÃO CARLOS GARBIM

ESCALA: 1:1

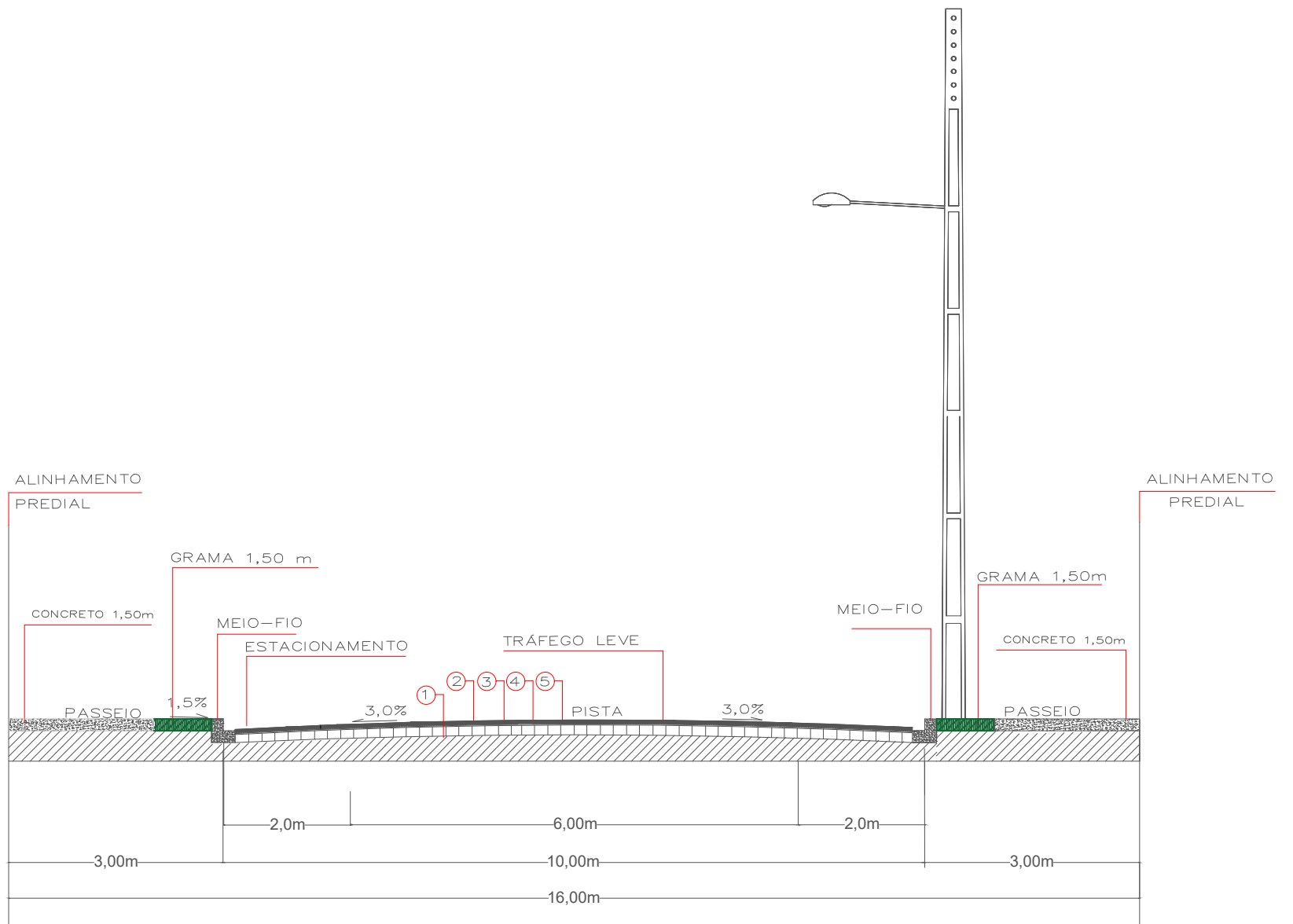
DATA: FEVEREIRO 2025

TRECHO: ENTRE RUA ELPIDIO DOS SANTOS  
E RUA TIRADENTES

DESENHO: DIANDRA TORTELI GRANDO

ÁREA: 1029,99 m<sup>2</sup>

RESP.TÉC: RENATO COSTELLA  
Eng.º Civil - CREA-PR 187115/D



### SIMBOLOGIA

- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

### SEÇÃO TRANSVERSAL A-A

ESCALA:  
0m 25m 50m

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: PROJETO : RECAPE SOBRE PEDRAS IREGULARES

LOCAL: RUA DOS PINHEIROS

MUNICÍPIO: HONÓRIO SERPA

PREFEITO: JOÃO CARLOS GARBIM

ESCALA: 1:1

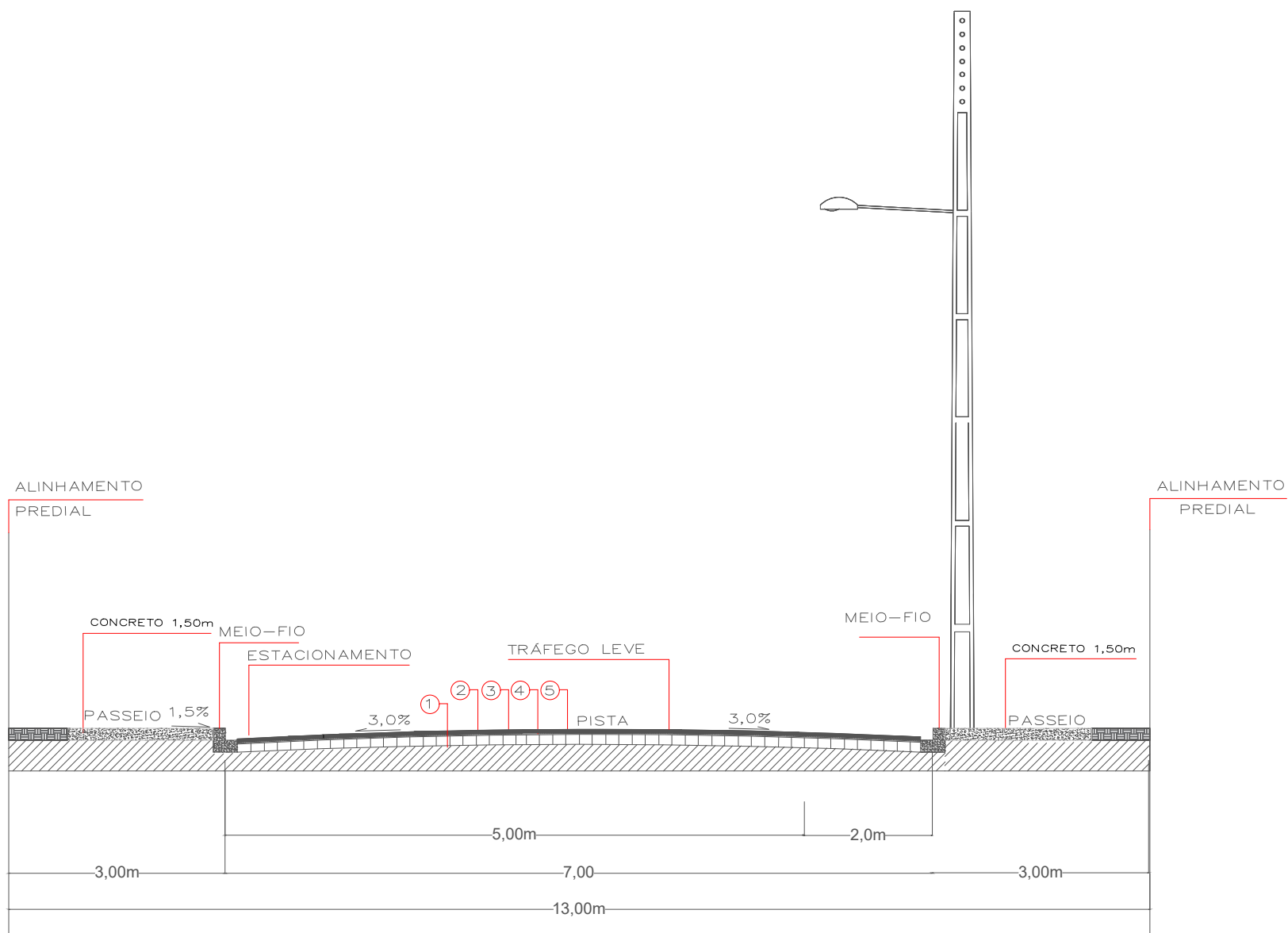
DATA: Setembro 2025

TRECHO: Bairro Dona Chica II

DESENHO: Andressa Maira Lopes d Paula.

ÁREA: 3.497,62 M<sup>2</sup>

RESP.TÉC: RENATO COSTELLA  
Eng° Civil - CREA-PR 187115/D



SIMBOLOGIA

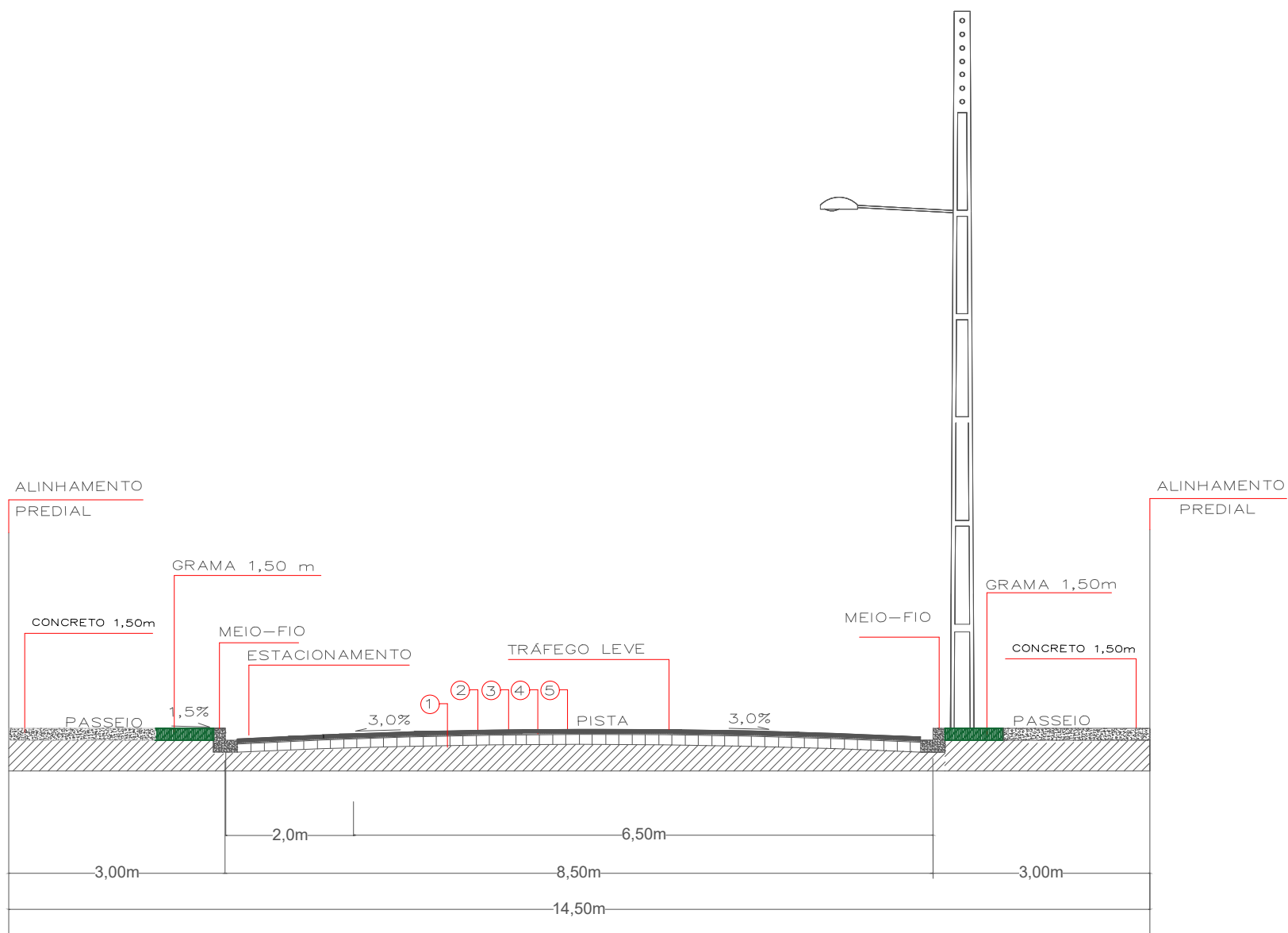
- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

SEÇÃO TRANSVERSAL A-A



**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

OBRA:			PROJETO : RECAPE SOBRE PEDRAS INREGULARES				
LOCAL:			Rua Antônio Menegatti				
MUNICÍPIO:		HONÓRIO SERPA	PREFEITO:		JOÃO CARLOS GARBIM		
ESCALA:	1:1	DATA:	Outubro 2025		TRECHO:	DONA CHICA II	
DESENHO:		Andressa Maira Lopes d Paula.	ÁREA:	3.688,18m <sup>2</sup>		RESP.TÉC:	RENATO COSTELLA Eng° Civil - CREA-PR 187115/D



SIMBOLOGIA

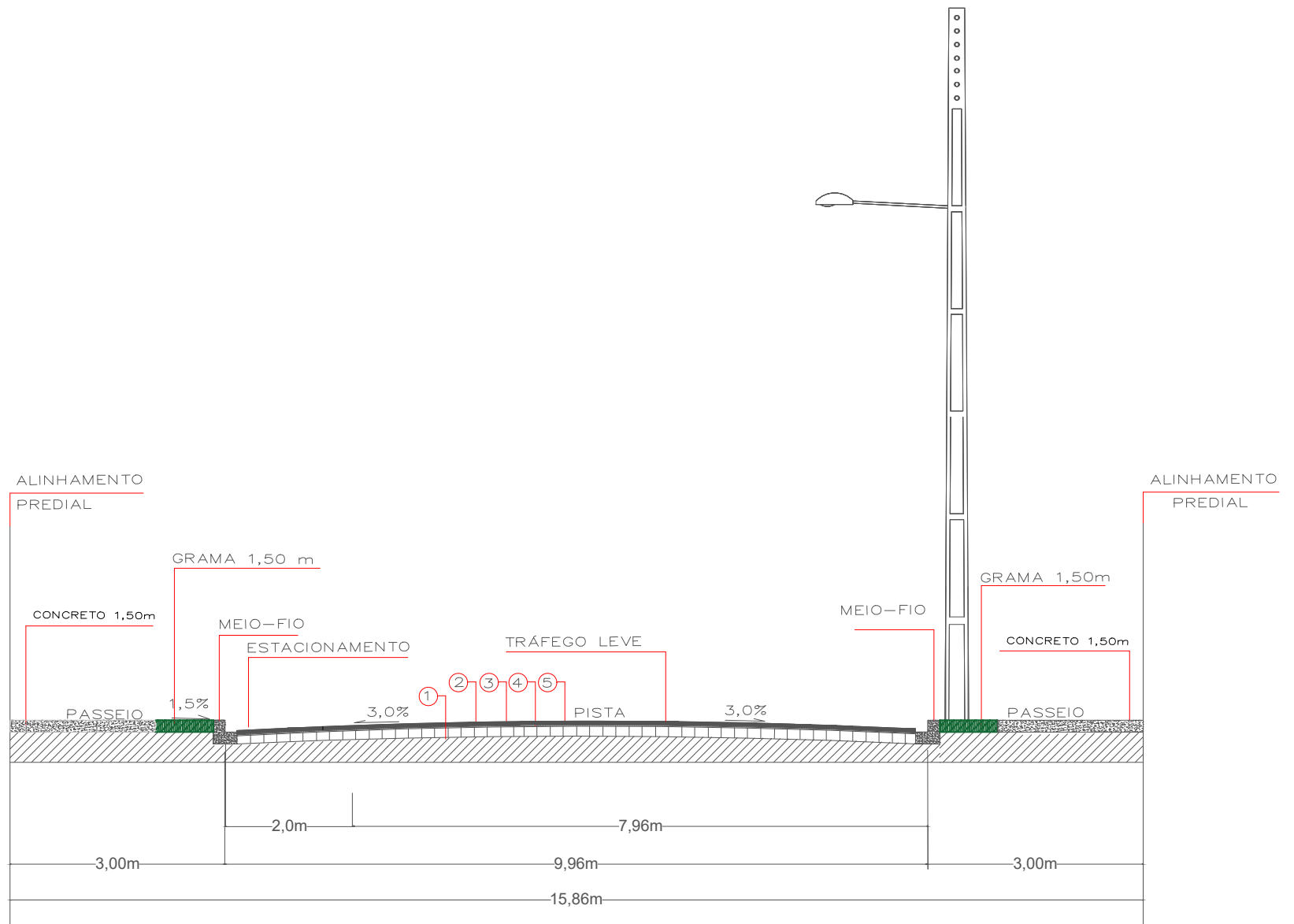
- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

SEÇÃO TRANSVERSAL A-A



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:			PROJETO : RECAPE SOBRE PEDRAS INREGULARES		
LOCAL:			Rua Orozimbo Varaschin		
MUNICÍPIO:		HONÓRIO SERPA	PREFEITO:		JOÃO CARLOS GARBIM
ESCALA:	1:1	DATA:	Setembro 2025		
DESENHO:		ÁREA:	RESP.TÉC:		
Andressa Maira Lopes d Paula.		1.886,92m <sup>2</sup>	RENATO COSTELLA Eng° Civil - CREA-PR 187115/D		
TRECHO:			Bairro Dona Chica		



SIMBOLOGIA

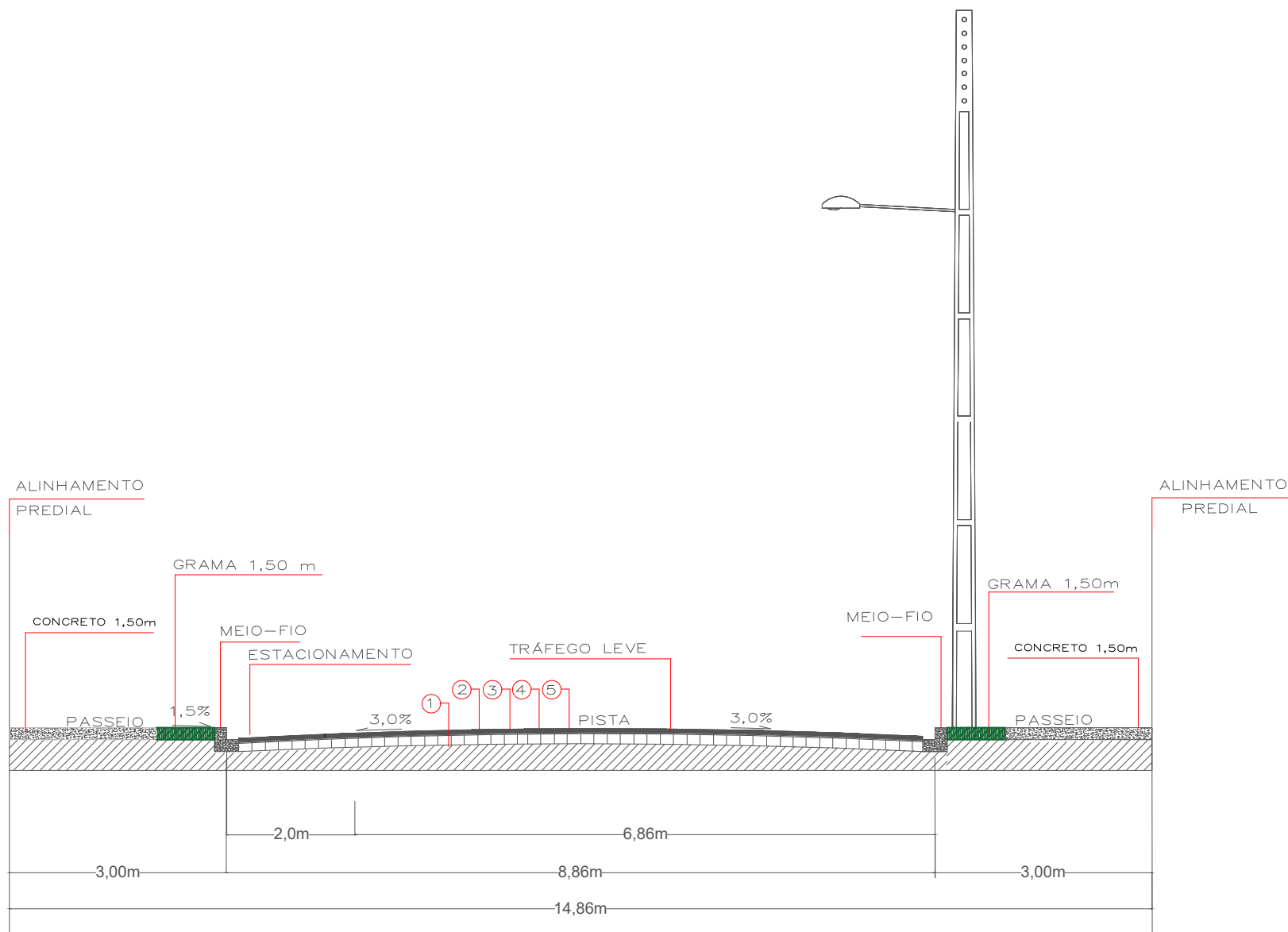
- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

SEÇÃO TRANSVERSAL A-A



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:			PROJETO : RECAPE SOBRE PEDRAS INREGULARES		
LOCAL:			Rua Leopoldo Ferreira		
MUNICÍPIO:		HONÓRIO SERPA	PREFEITO:		JOÃO CARLOS GARBIM
ESCALA:	1:1	DATA:	Setembro 2025		TRECHO:
					Bairro Dona Chica II
DESENHO:		ÁREA:	RESP.TÉC:		
Andressa Maira Lopes d Paula.		9.781,20 m <sup>2</sup>	RENATO COSTELLA		Eng° Civil - CREA-PR 187115/D



SIMBOLOGIA

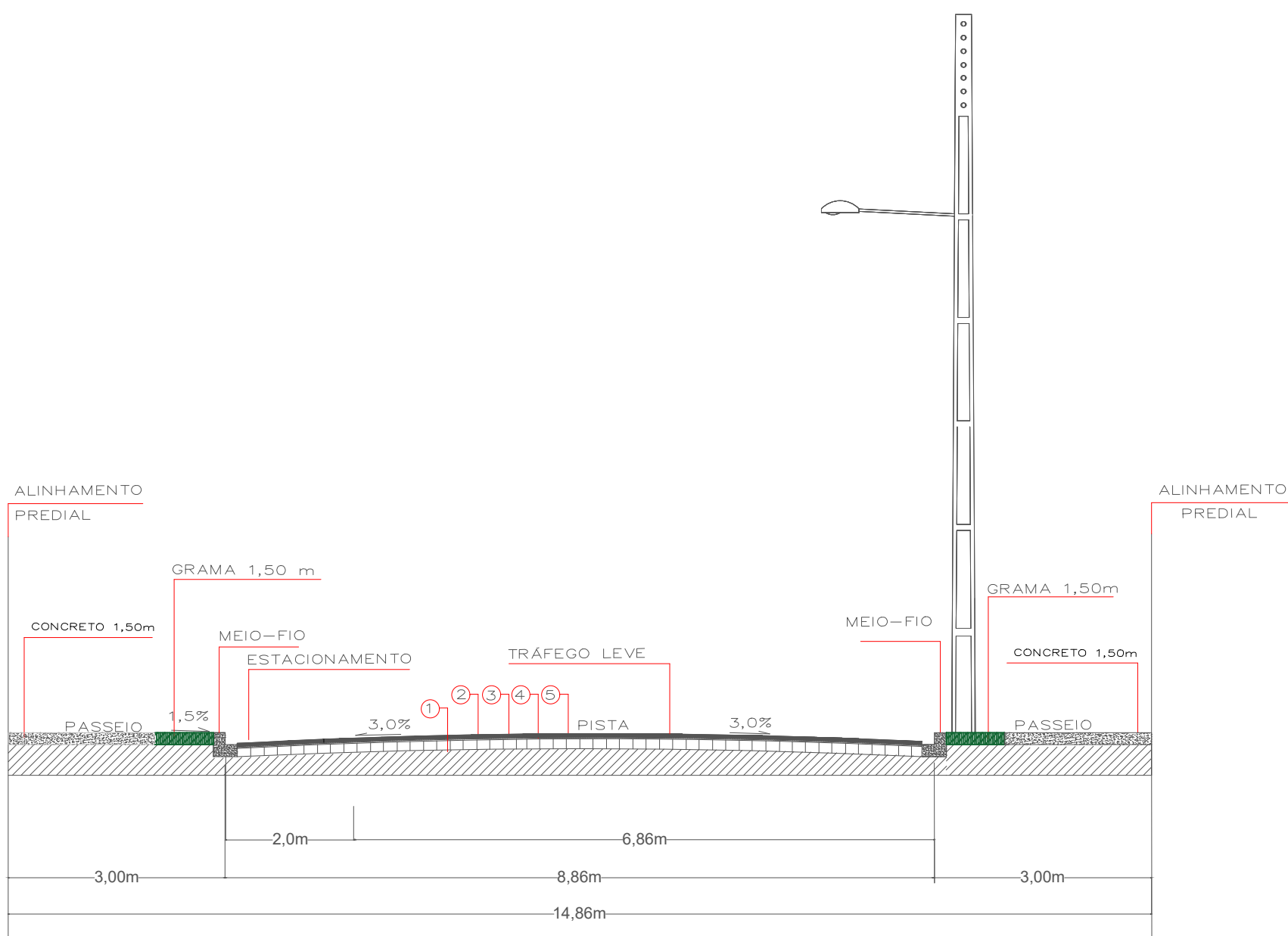
- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

SEÇÃO TRANSVERSAL A-A



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:			PROJETO : RECAPE SOBRE PEDRAS INREGULARES		
LOCAL:			Rua Rainha da Paz - Trecho 1 e 2		
MUNICÍPIO:		HONÓRIO SERPA	PREFEITO:		JOÃO CARLOS GARBIM
ESCALA:	1:1	DATA:	Setembro 2025		
DESENHO:		ÁREA:	RESP.TÉC:		
Andressa Maira Lopes d Paula.		9.781,20 m <sup>2</sup>	RENATO COSTELLA Eng° Civil - CREA-PR 187115/D		
TRECHO:			Bairro Dona Chica II		



SIMBOLOGIA

- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

SEÇÃO TRANSVERSAL A-A



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

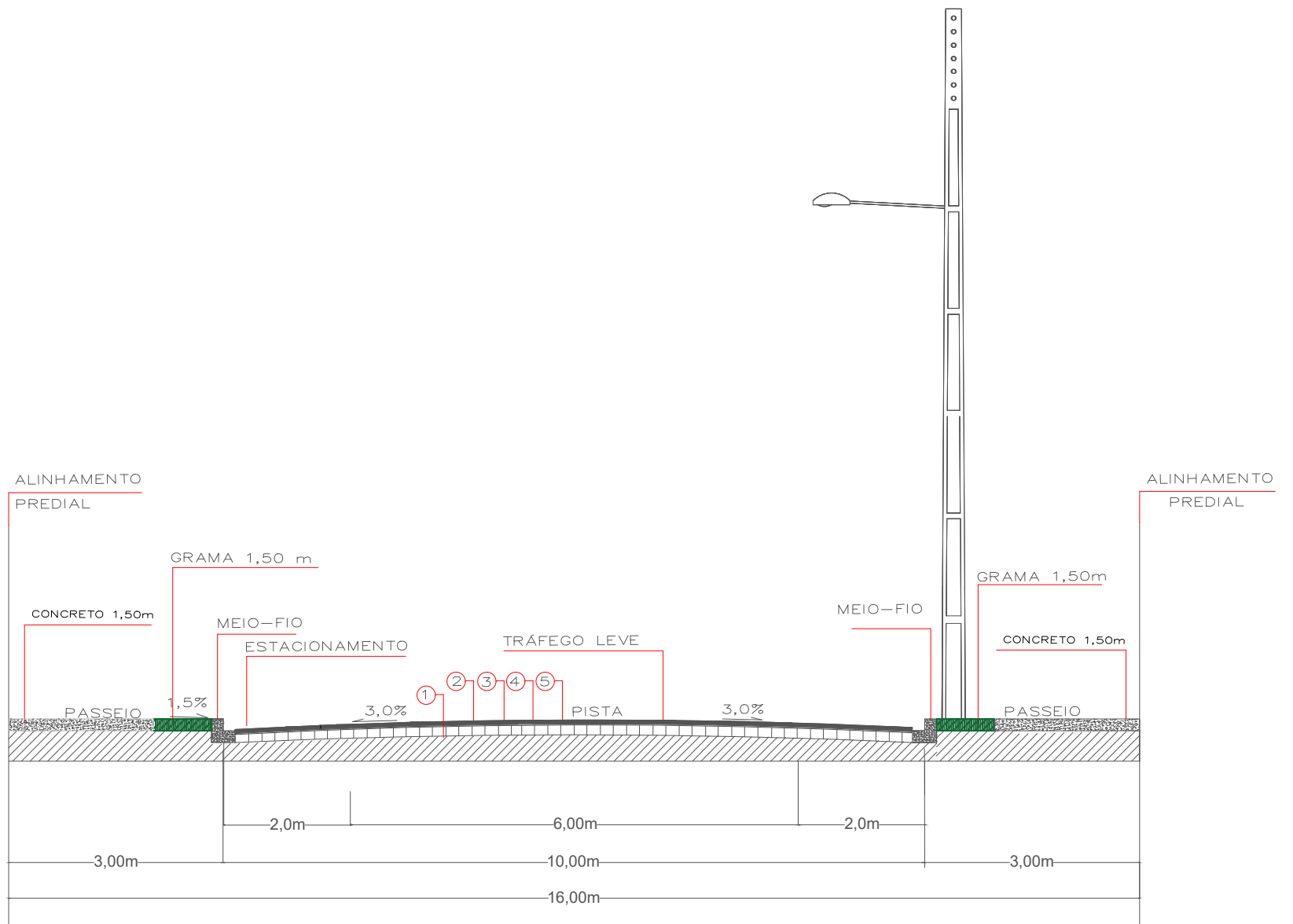
OBRA: PROJETO : RECAPE SOBRE PEDRAS INREGULARES

LOCAL: Rua Alfredo Pain - Trecho 1 e 2

MUNICÍPIO: HONÓRIO SERPA PREFEITO: JOÃO CARLOS GARBIM

ESCALA: 1:1 DATA: Setembro 2025 TRECHO: Bairro Dona Chica II

DESENHO: Andressa Maira Lopes d Paula. ÁREA: 9.781,20 m<sup>2</sup> RESP.TÉC: RENATO COSTELLA Eng° Civil - CREA-PR 187115/D



### SIMBOLOGIA

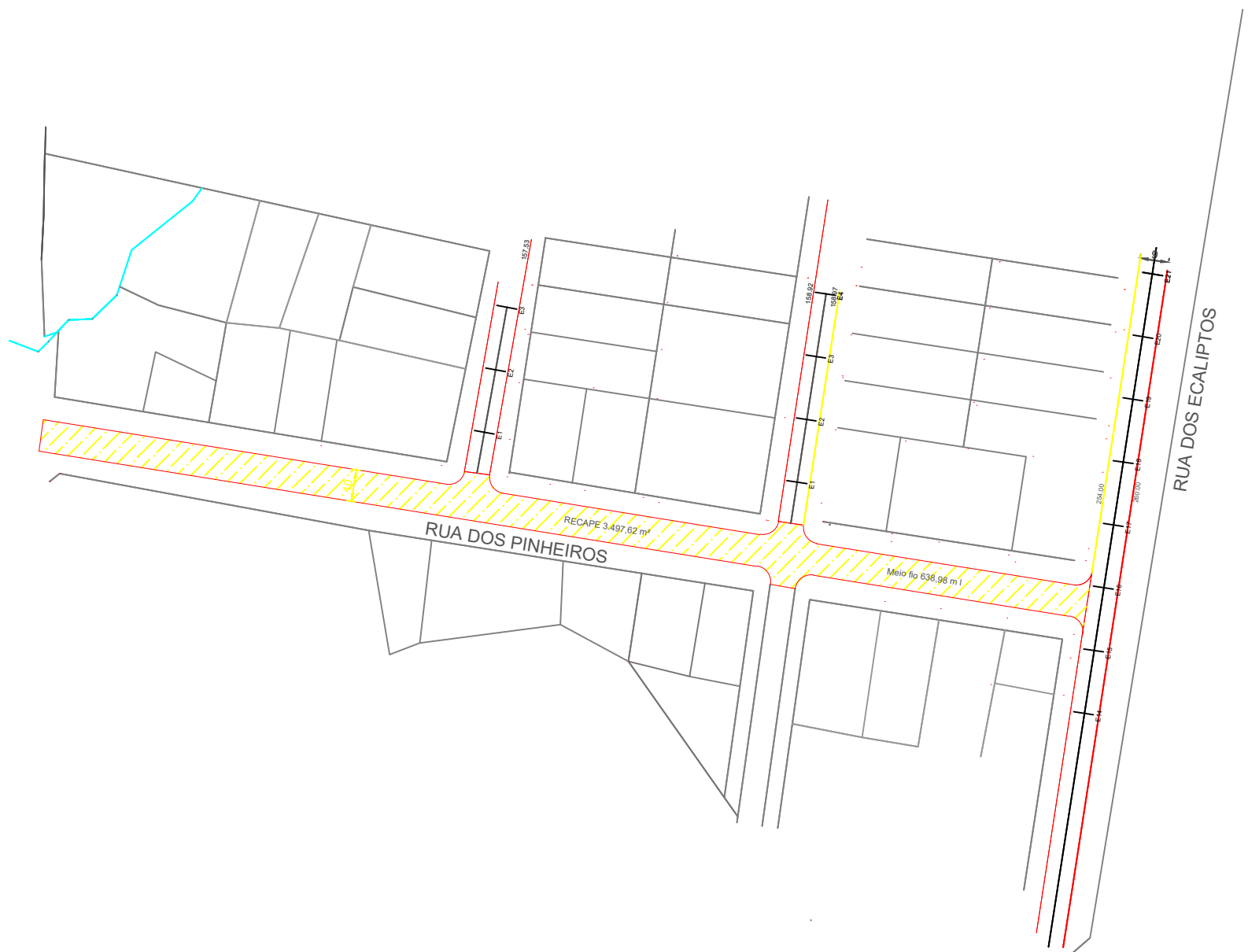
- ① - Pintura de Ligação c/ RR-1C
- ② - Reperfilamento e=3cm
- ③ - Capa Asfáltica c/ Vibro-acabadora e=3cm

### SEÇÃO TRANSVERSAL A-A

ESCALA:  
0m 25m 50m

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

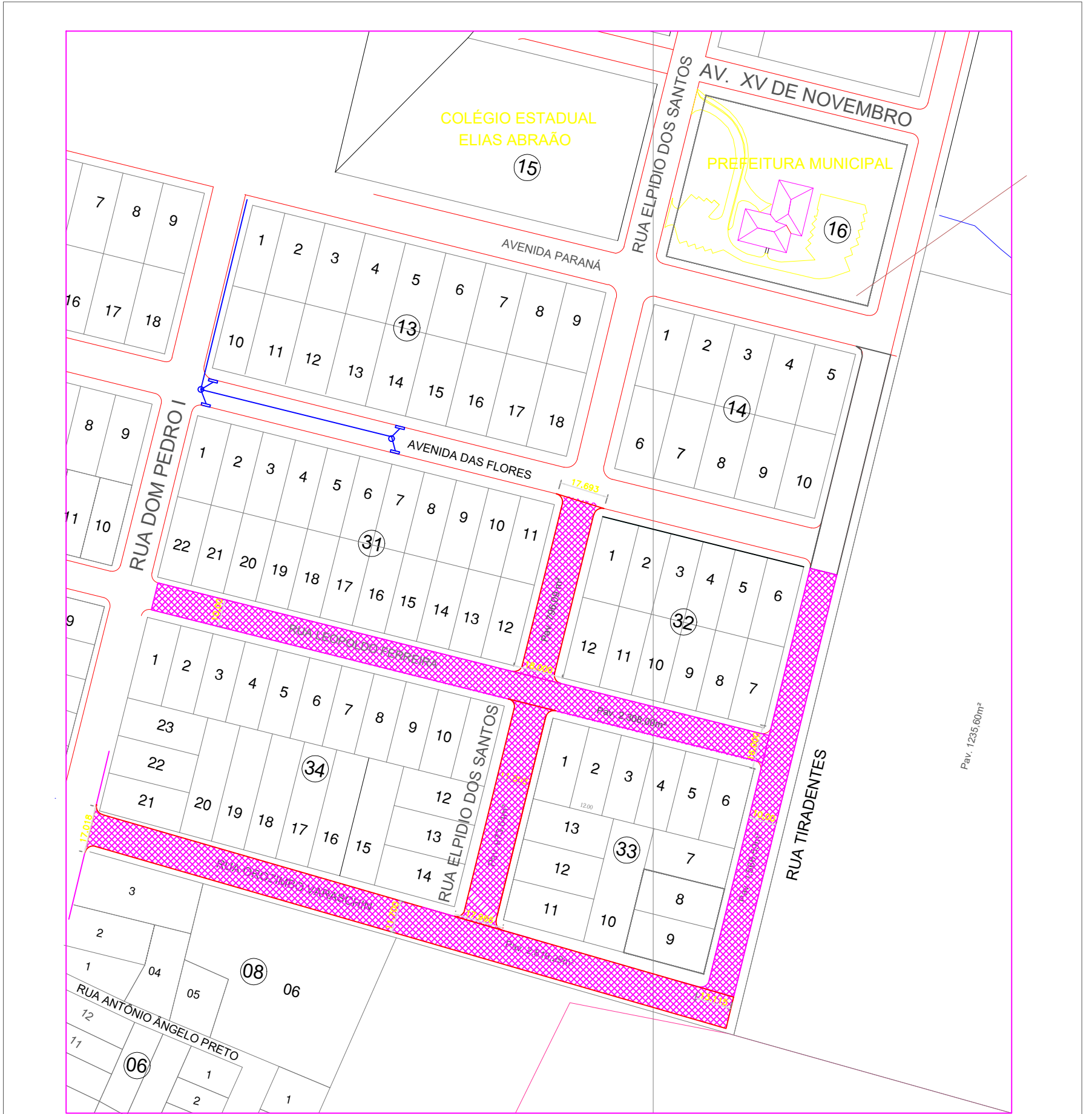
OBRA: PROJETO : RECAPE SOBRE PEDRAS IREGULARES		
LOCAL: Ruas Orozimbo Varasquin, Rua Elpídio dos Santos, Leopoldo Ferreira e Tiradentes		
MUNICÍPIO: HONÓRIO SERPA	PREFEITO: JOÃO CARLOS GARBIM	
ESCALA: 1:1	DATA: Setembro 2025	TRECHO: Bairro Dona Chica II
DESENHO: Andressa Maira Lopes d Paula.	ÁREA: 8.463,61 m <sup>2</sup>	RESP.TÉC: RENATO COSTELLA Eng° Civil - CREA-PR 187115/D



**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

OBRA:		PROJETO : RECAPE SOBRE PEDRAS INREGULARES	
LOCAL:		Rua dos Pinheiros	
MUNICÍPIO:	HONÓRIO SERPA	PREFEITO:	JOÃO CARLOS GARBIM
ESCALA:	1:1	DATA:	Outubro 2025
DESENHO:	Andressa Maira Lopes de Paula	TRECHO:	Distrito do Pinho Fleck
	ÁREA:	RESP.TÉC:	RENATO COSTELLA Eng° Civil – CREA-PR 187115/D
	3.688,18m <sup>2</sup>		





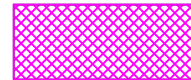
Rua Orozimbo Varaschin  
 Recape - 2.819,29m<sup>2</sup>  
 Meio Fio 466,00ml

Rua Tiradentes  
 Recape 1.566,59m<sup>2</sup>  
 Meio Fio 299,64ml

Rua Leopoldo Ferreira -  
 Recape 2.308,00m<sup>2</sup>  
 Meio Fio 462,52ml

Rua Elpidio dos Santos - Trecho 1  
 Recape 973,64m<sup>2</sup>  
 Meio Fio 168,74ml

Rua Elpidio dos Santos - Trecho 2  
 Recape 796,09m<sup>2</sup>  
 Meio Fio 111,58ml

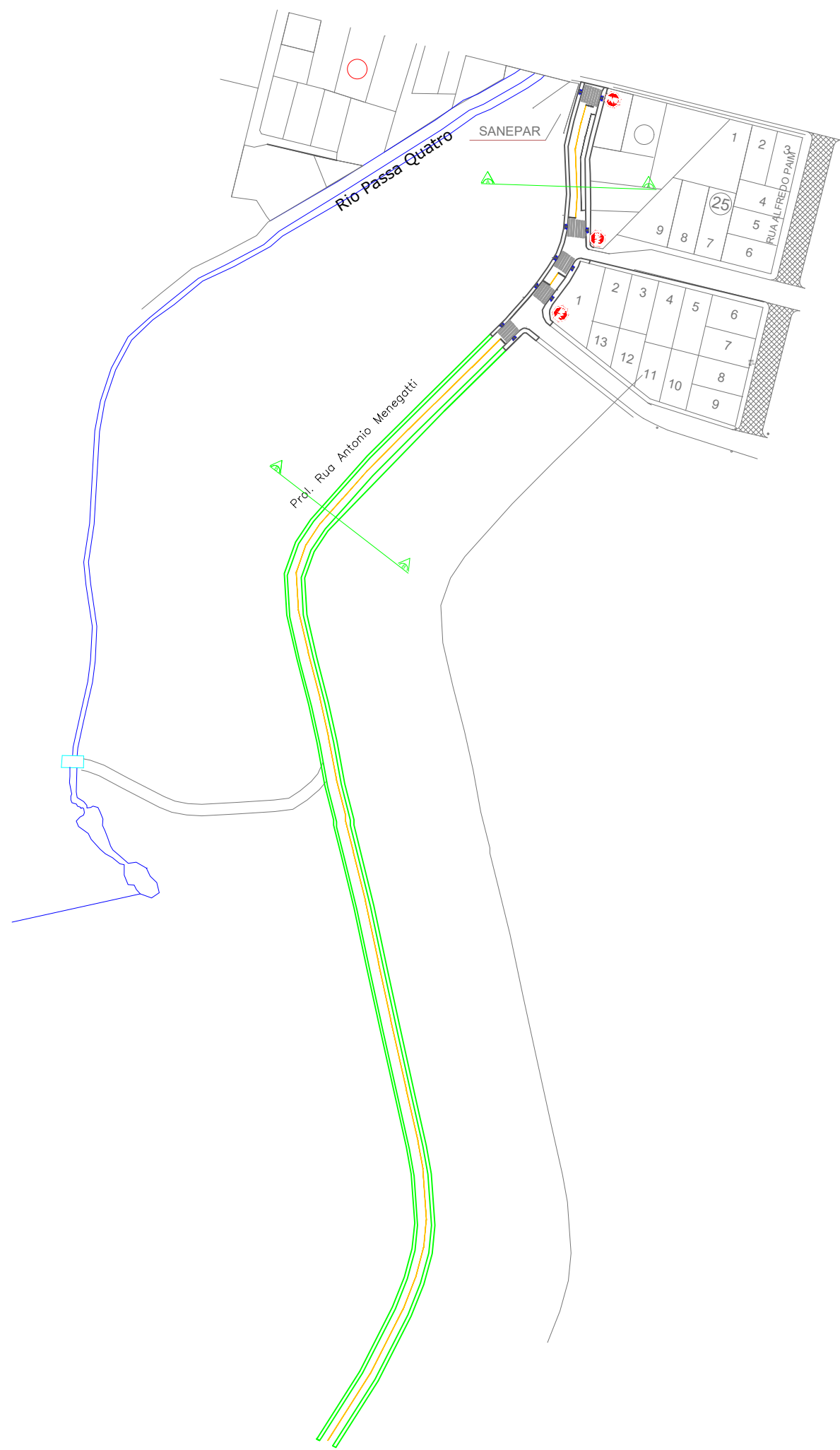


Ruas com Pavimentação Poliédrica

ESCALA:  
 0m 25m 50m

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

OBRA:			PROJETO : RECAPE SOBRE PEDRAS IREGULARES		
LOCAL:			Ruas Orozimbo Varasquin, Rua Elpidio dos Santos, Leopoldo Ferreira e Tiradentes		
MUNICÍPIO:		HONÓRIO SERPA		PREFEITO:	
				JOÃO CARLOS GARBIM	
ESCALA:		DATA:		TRECHO:	
1:1		Setembro 2025		Ruas Bairro Dona Chica II	
DESENHO:		ÁREA:		RESP.TÉC:	
		8.463,61 m <sup>2</sup>		RENATO COSTELLA Engº Civil - CREA-PR 187115/D	



**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

OBRA:		PROJETO : RECAPE SOBRE PEDRAS INREGULARES	
LOCAL:		Rua Antônio Menegatti	
MUNICÍPIO:	HONÓRIO SERPA	PREFEITO:	JOÃO CARLOS GARBIM
ESCALA:	1:1	DATA:	Outubro 2025
DESENHO:	Andressa Maira Lopes de Paula	TRECHO:	Bairro Dona Chica II
	ÁREA:	RESP.TÉC:	RENATO COSTELLA Eng° Civil – CREA-PR 187115/D
	3.688,18m <sup>2</sup>		