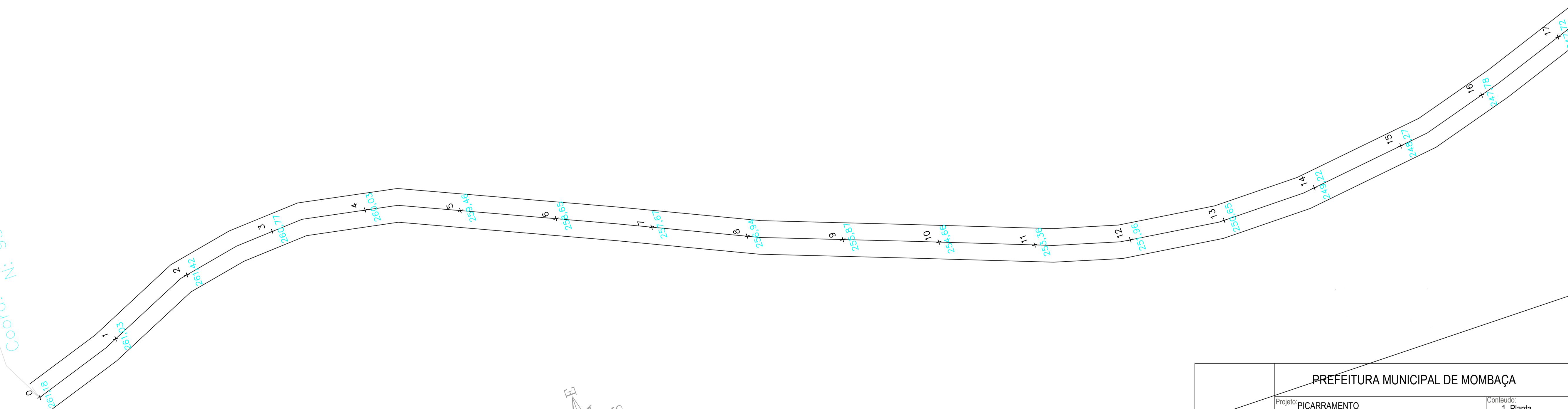


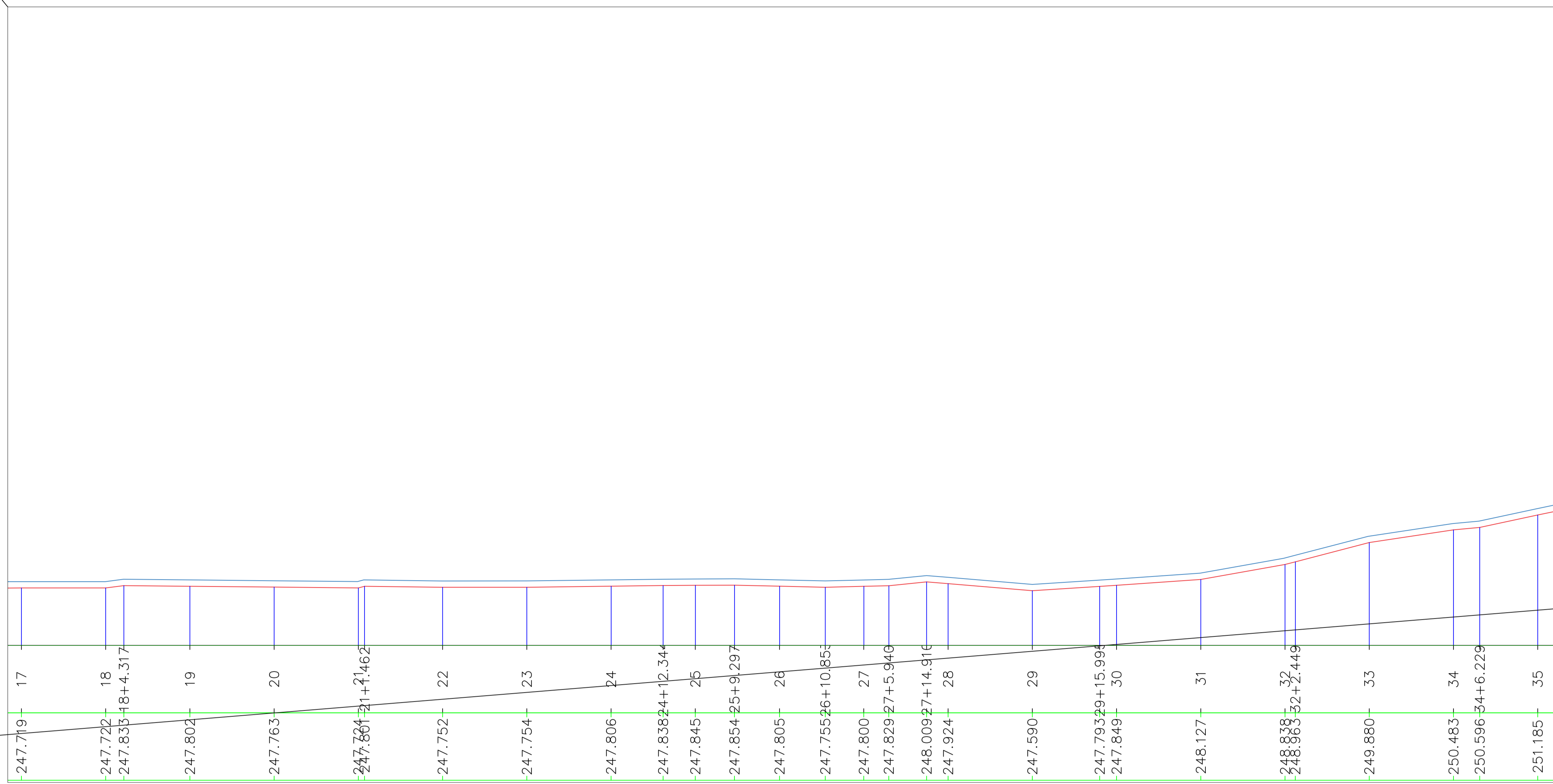
01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

INICIO REVESTIMENTO PRIMARIO
 Coord. E: 0432919.61
 Coord. N: 9357327.91

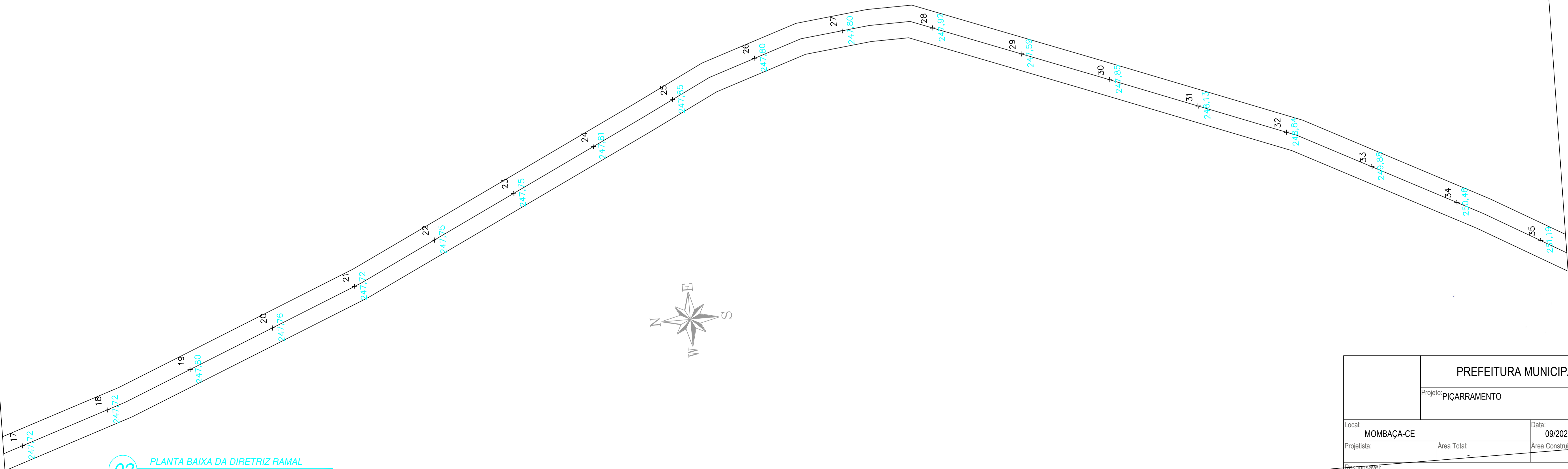


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA: 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			01/29

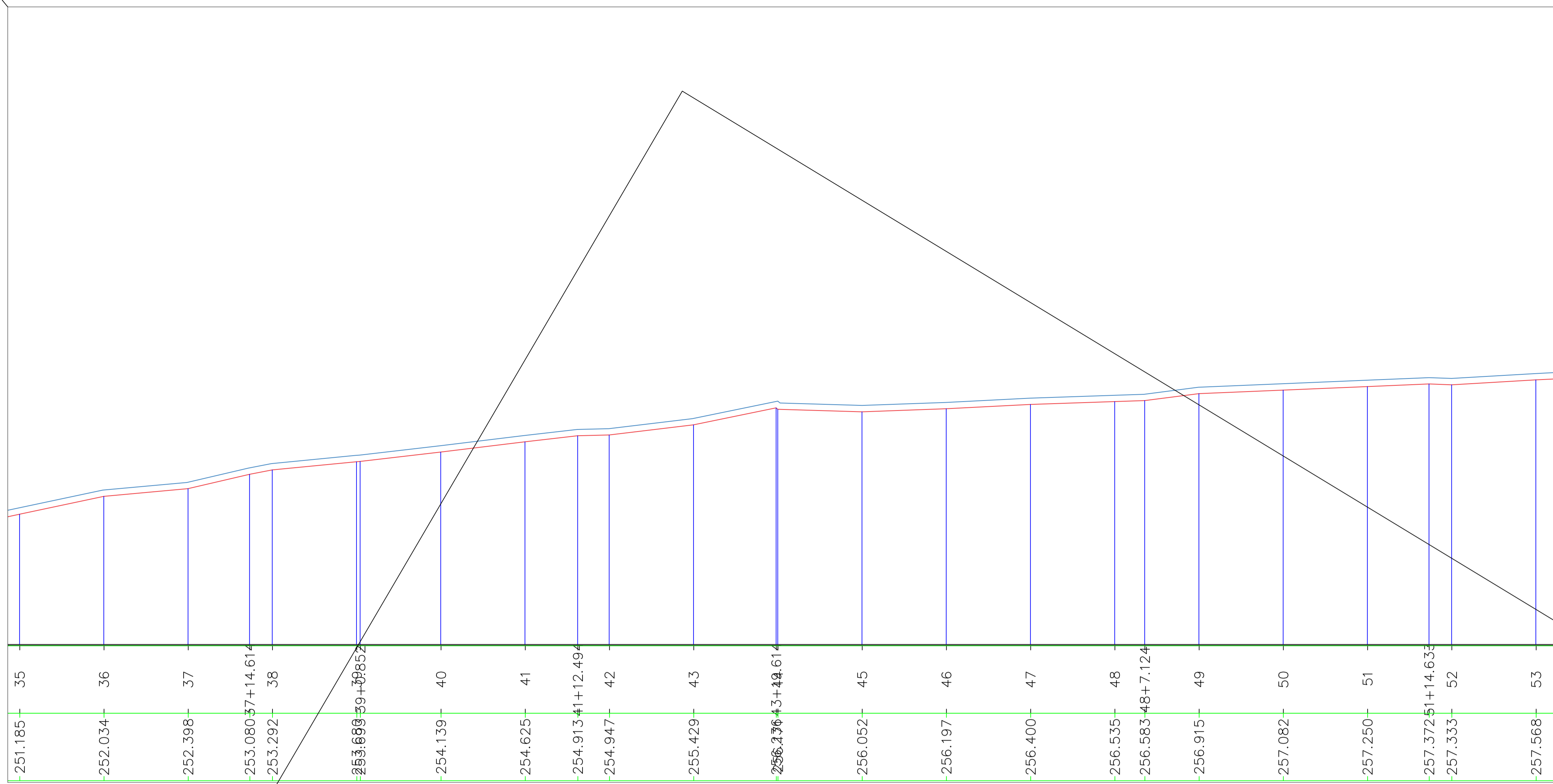


01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

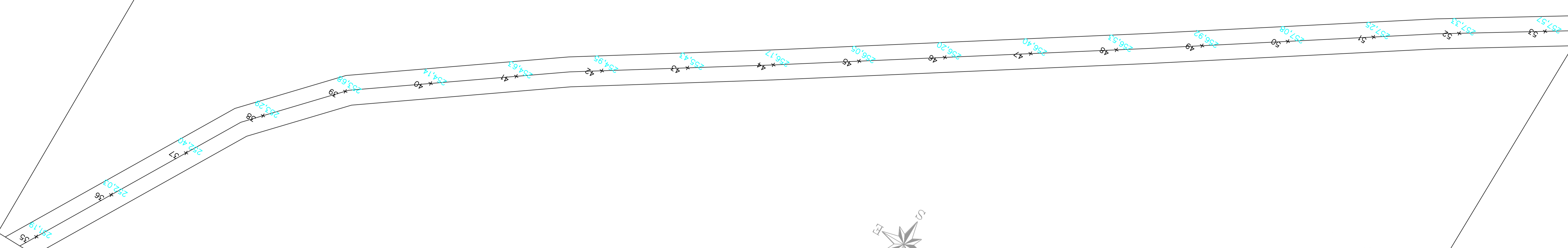


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA: 1/1500

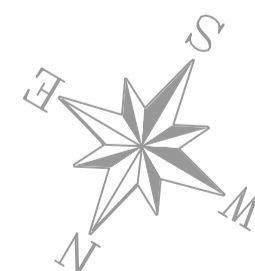
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		Esc: INDICADA
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			02/29



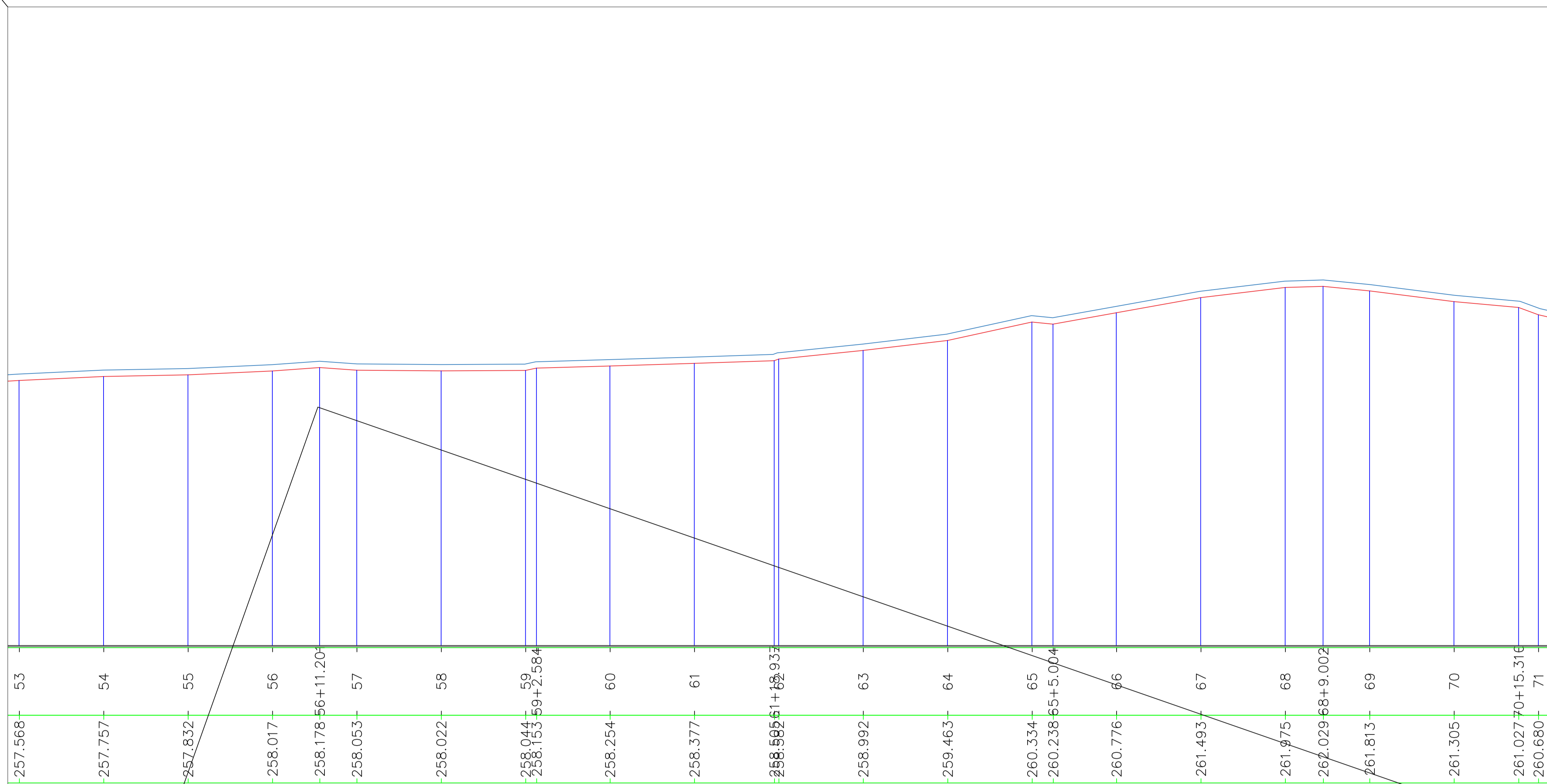
01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000



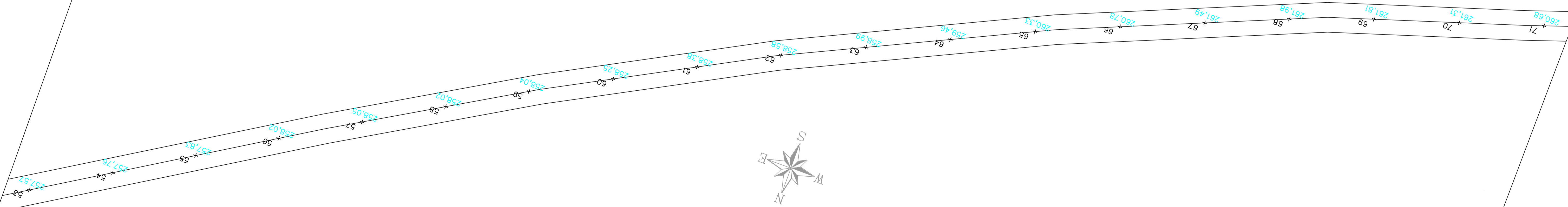
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA 1/1500



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		Esc: INDICADA
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			03/29

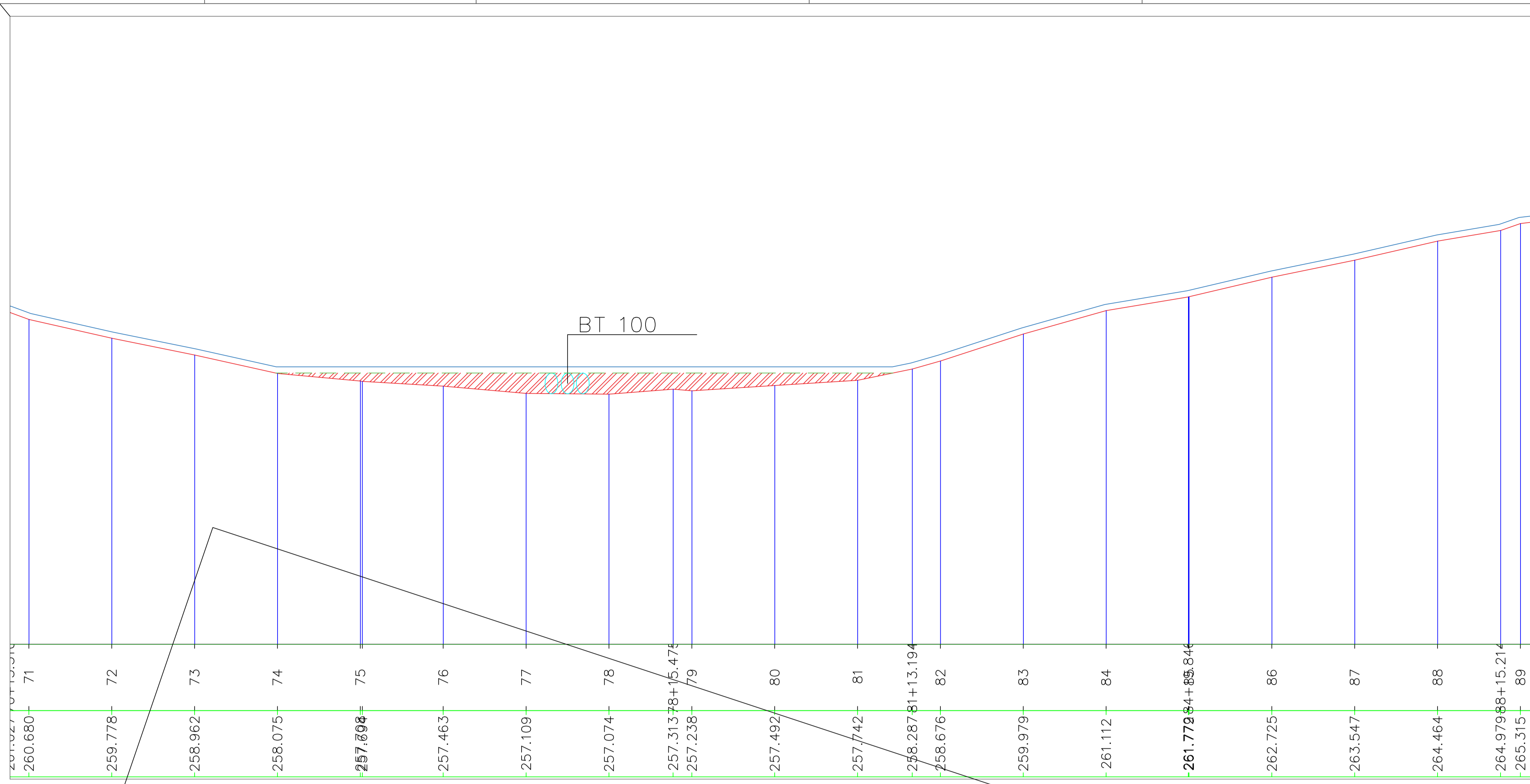


01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

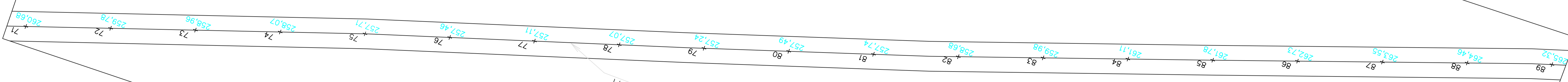


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA: 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		Esc: INDICADA
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			04/29

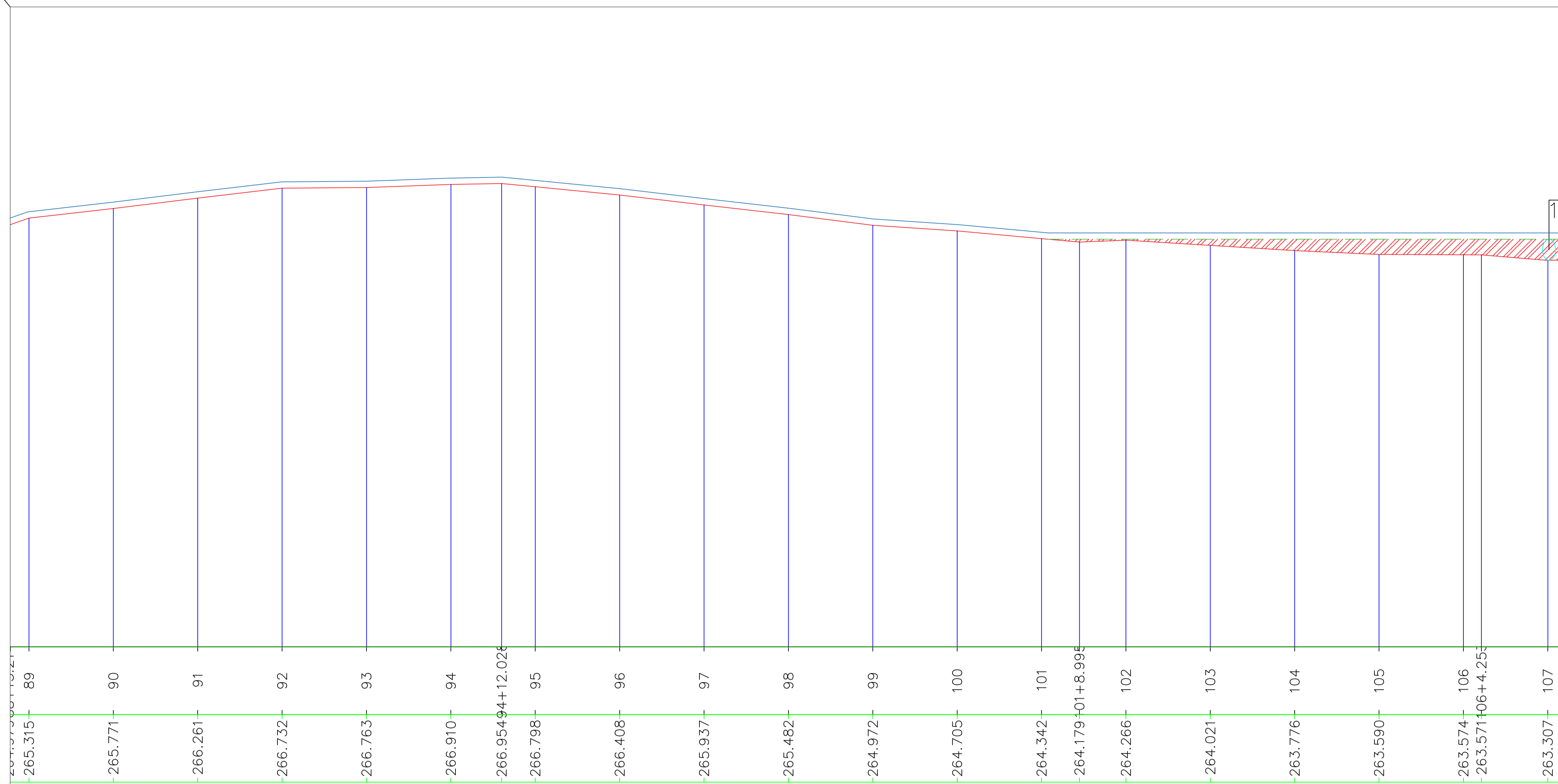


01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

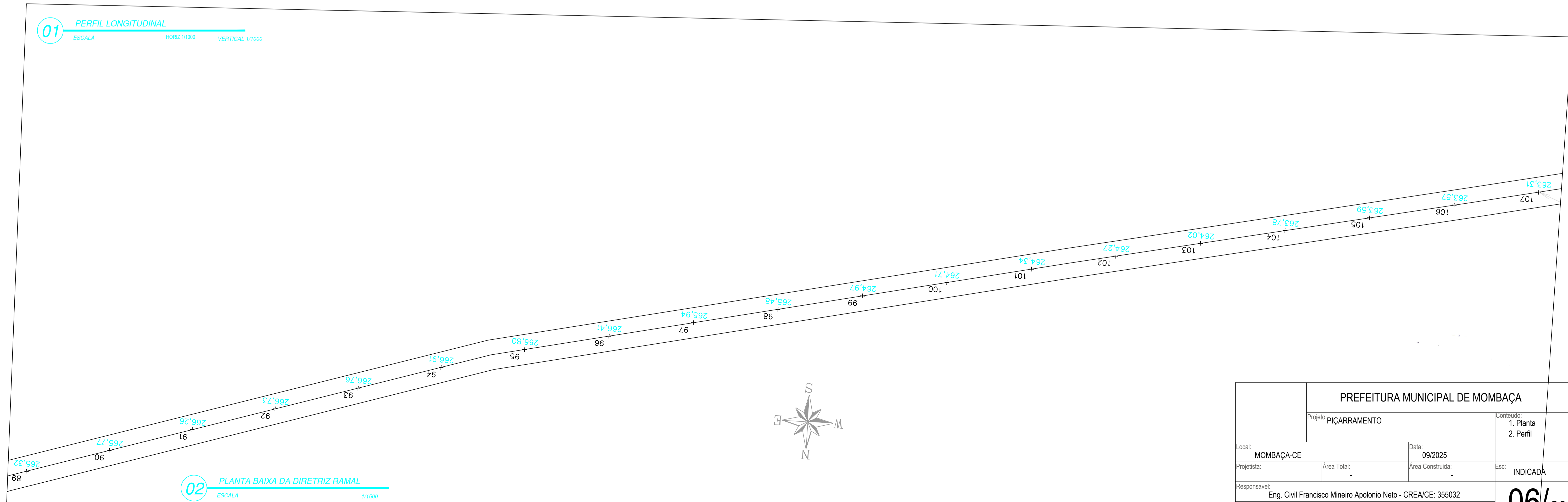


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA: 1/1500

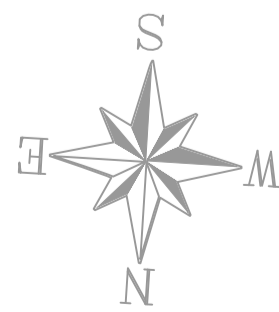
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Escala: INDICADA	
Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032		05/29	



01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

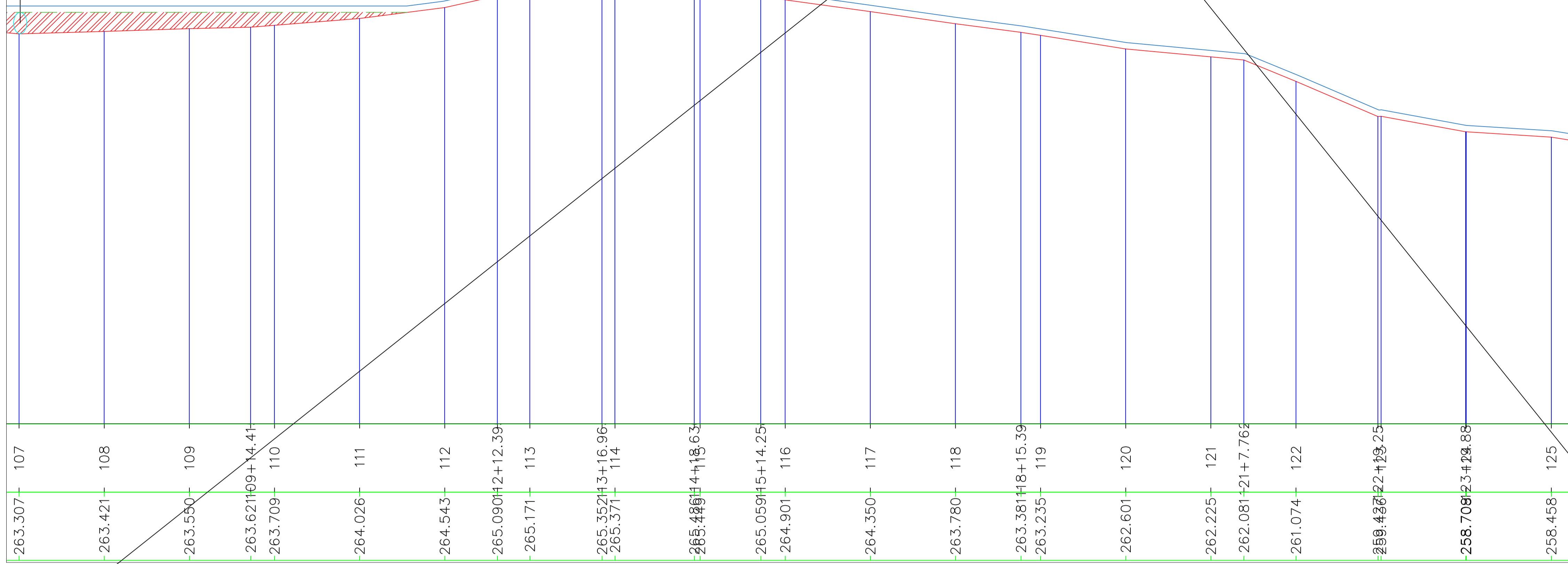


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA: 1/1500

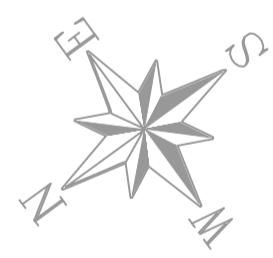


PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Responsavel: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032	06/29		

BS 100
118,00m²



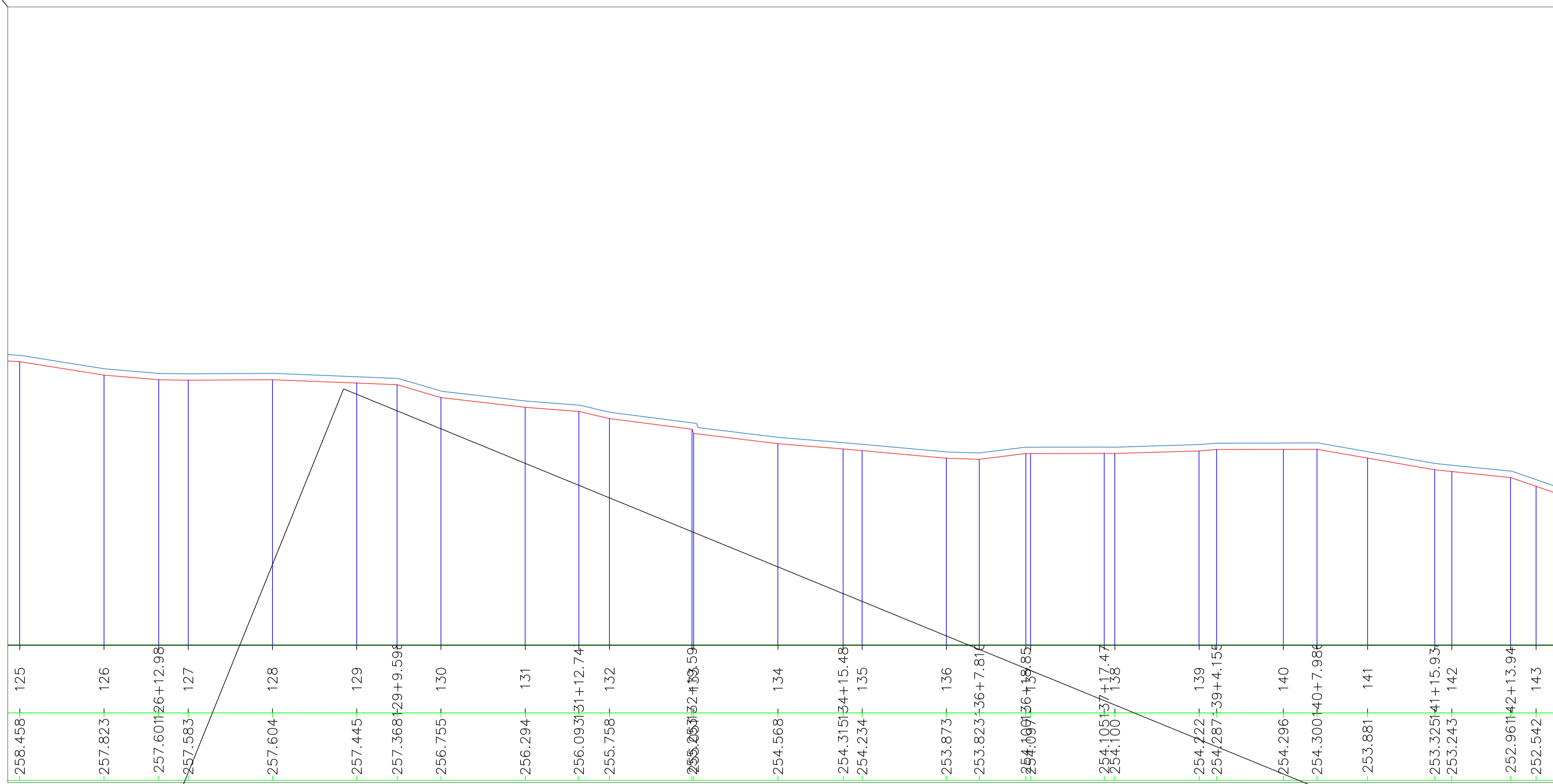
01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: HORIZONTAL 1/1000 VERTICAL 1/1000



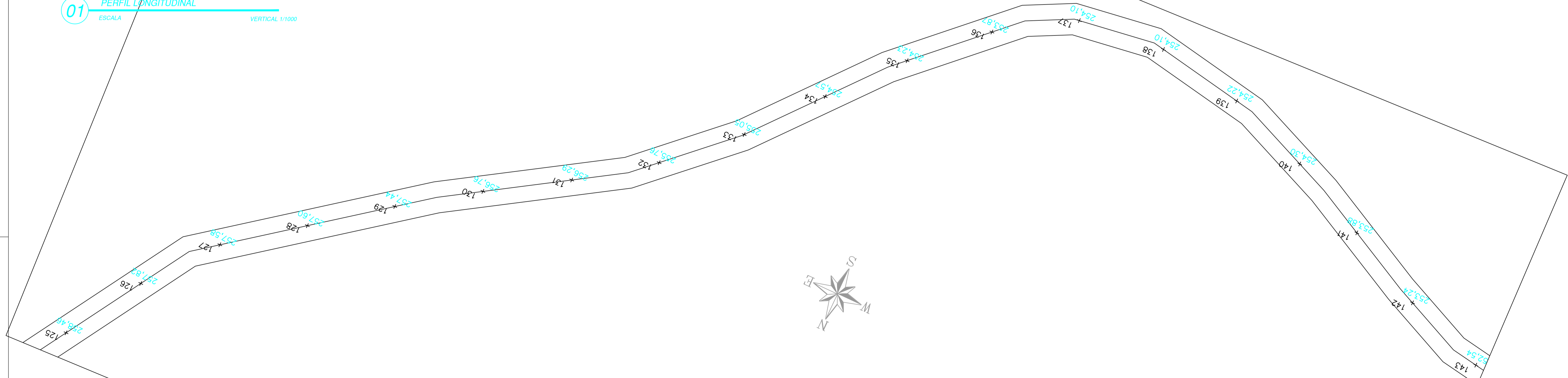
BUEIRO SIMPLES 100cm

02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA: 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		Esc: INDICADA
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			07/29

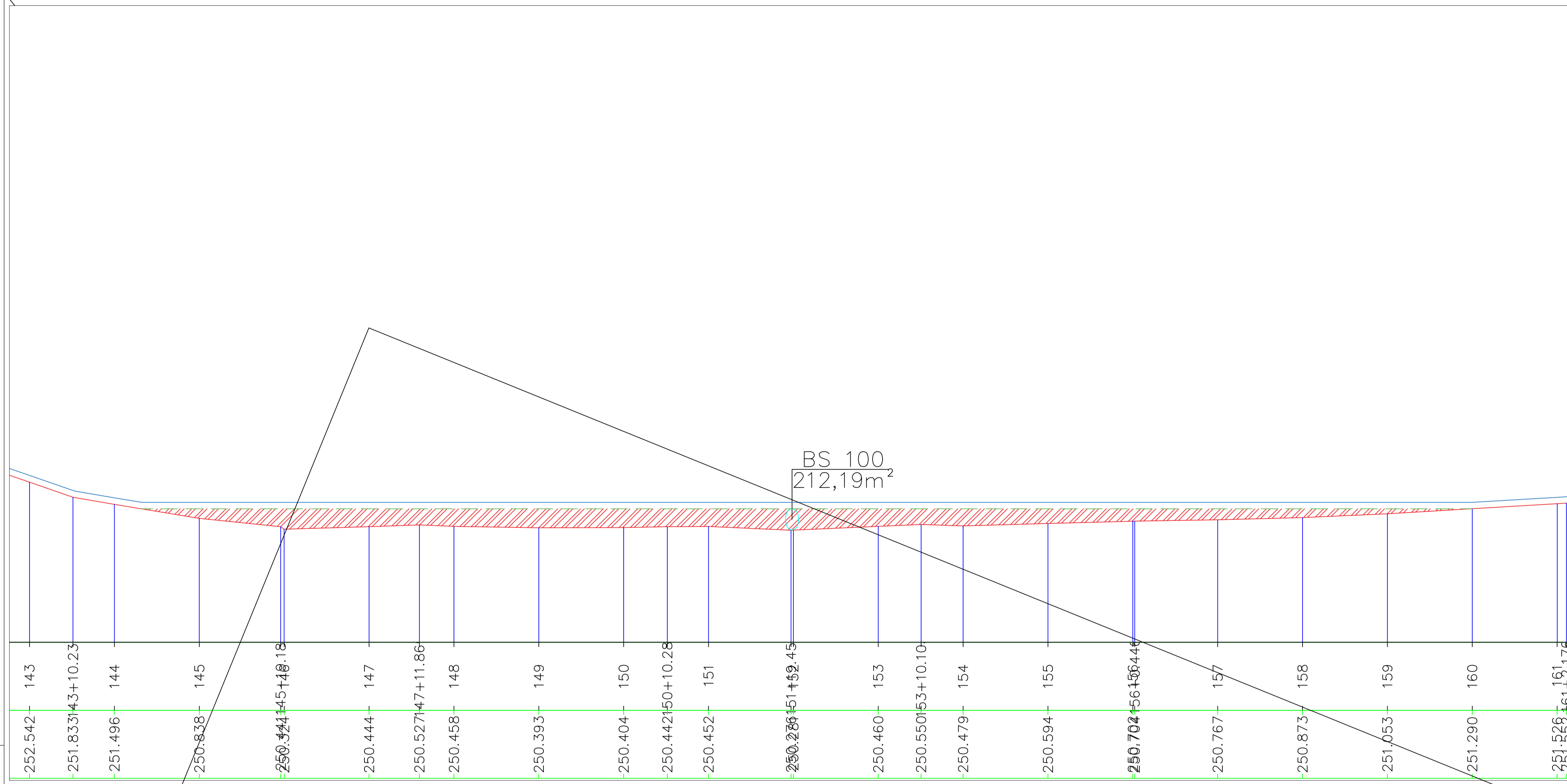


01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000

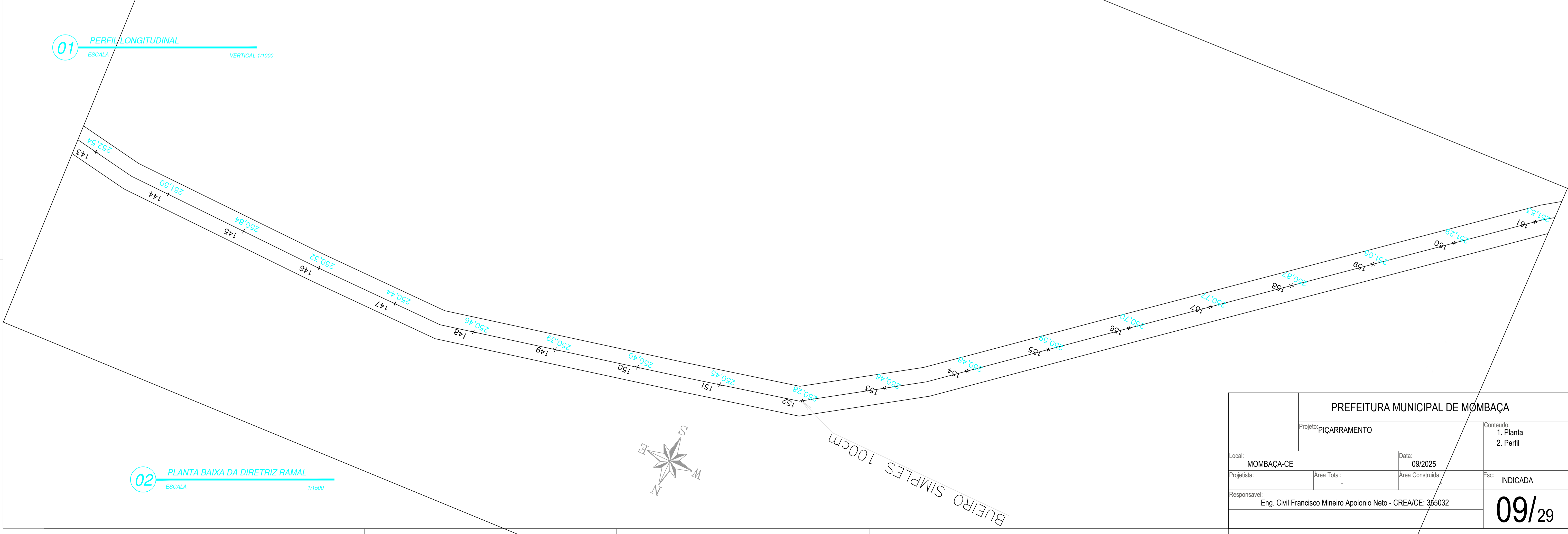


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

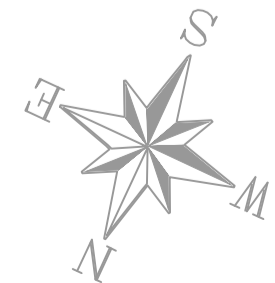
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Responsavel: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032	Área Total:	Área Construída:	
			08/29



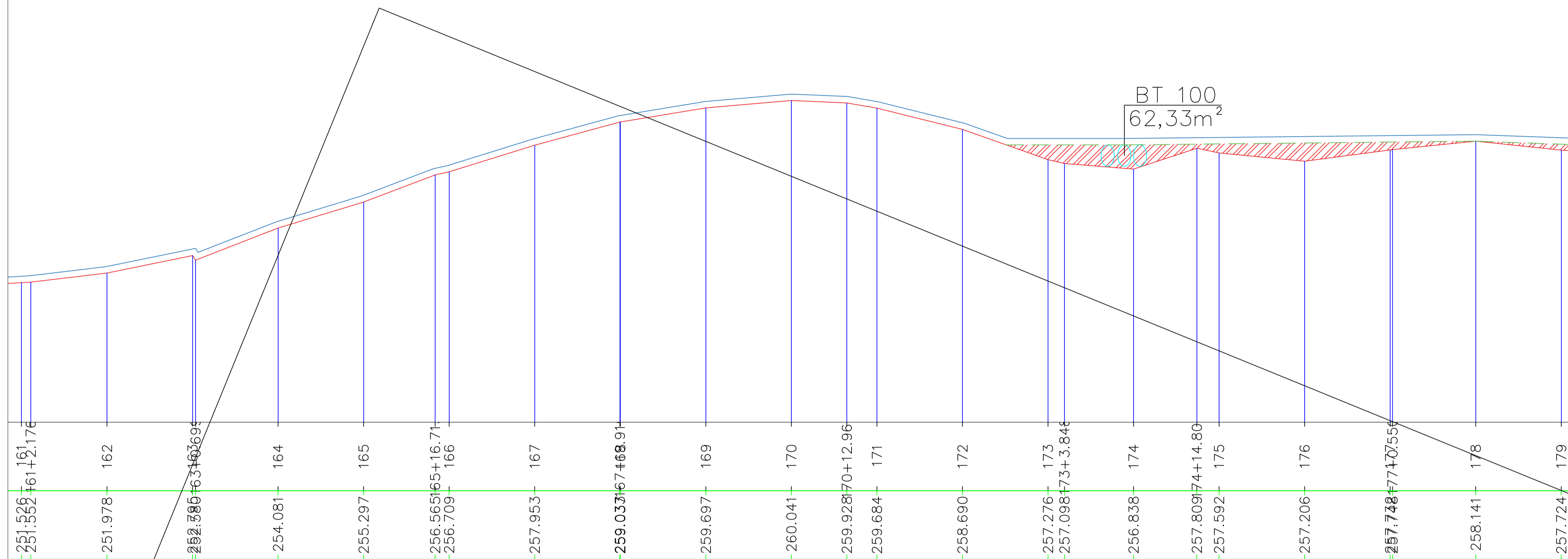
01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000



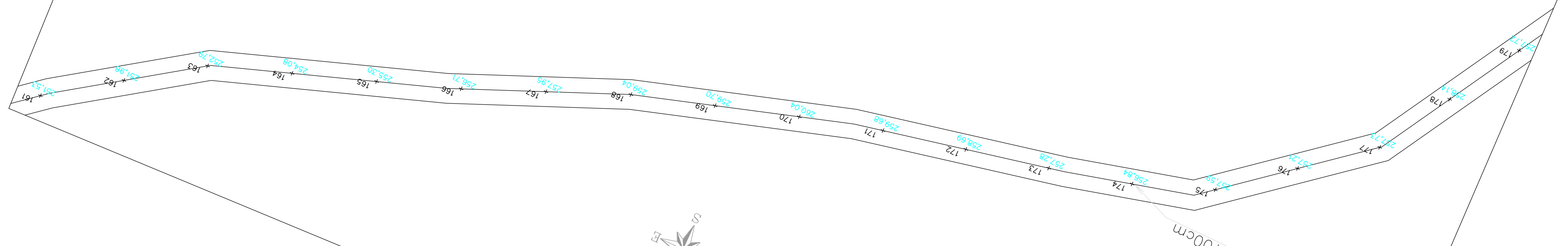
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			09/29

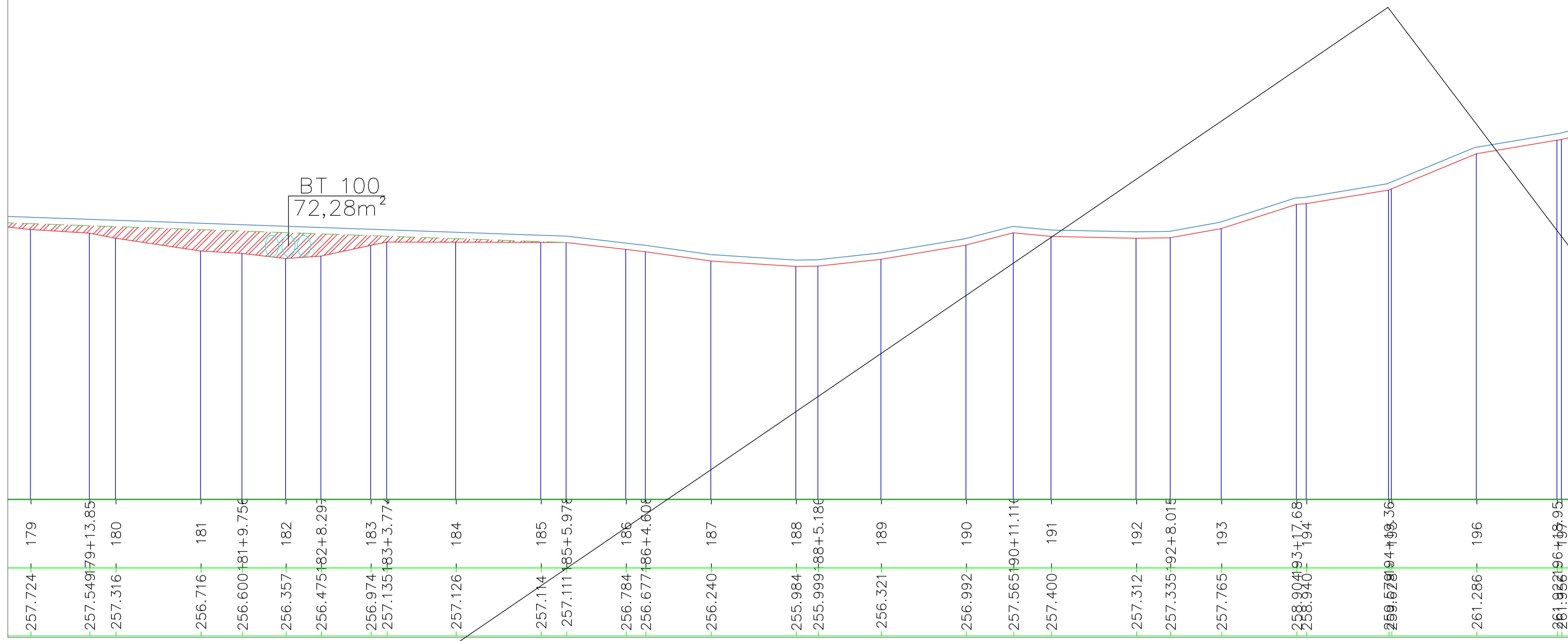


01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000

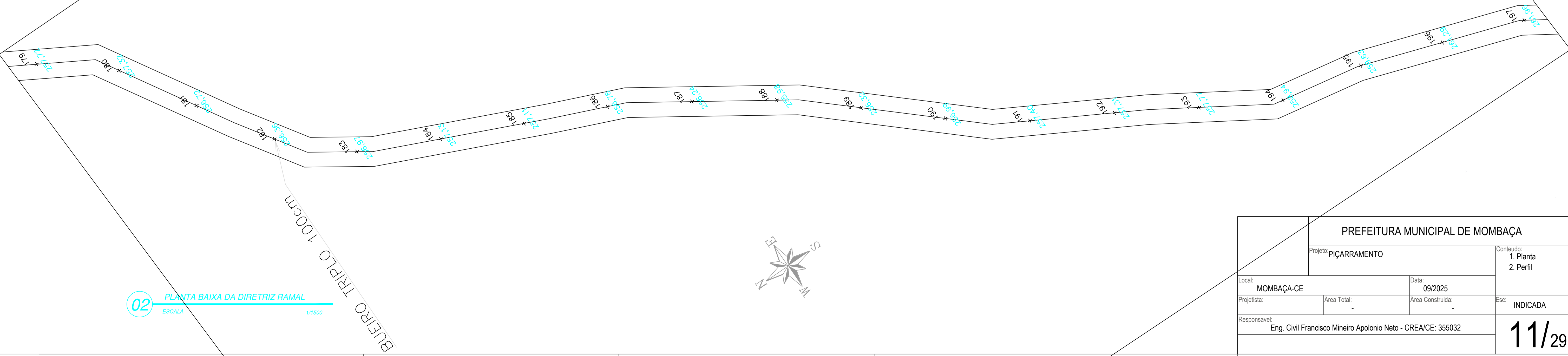


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Responsavel: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032	10/29		

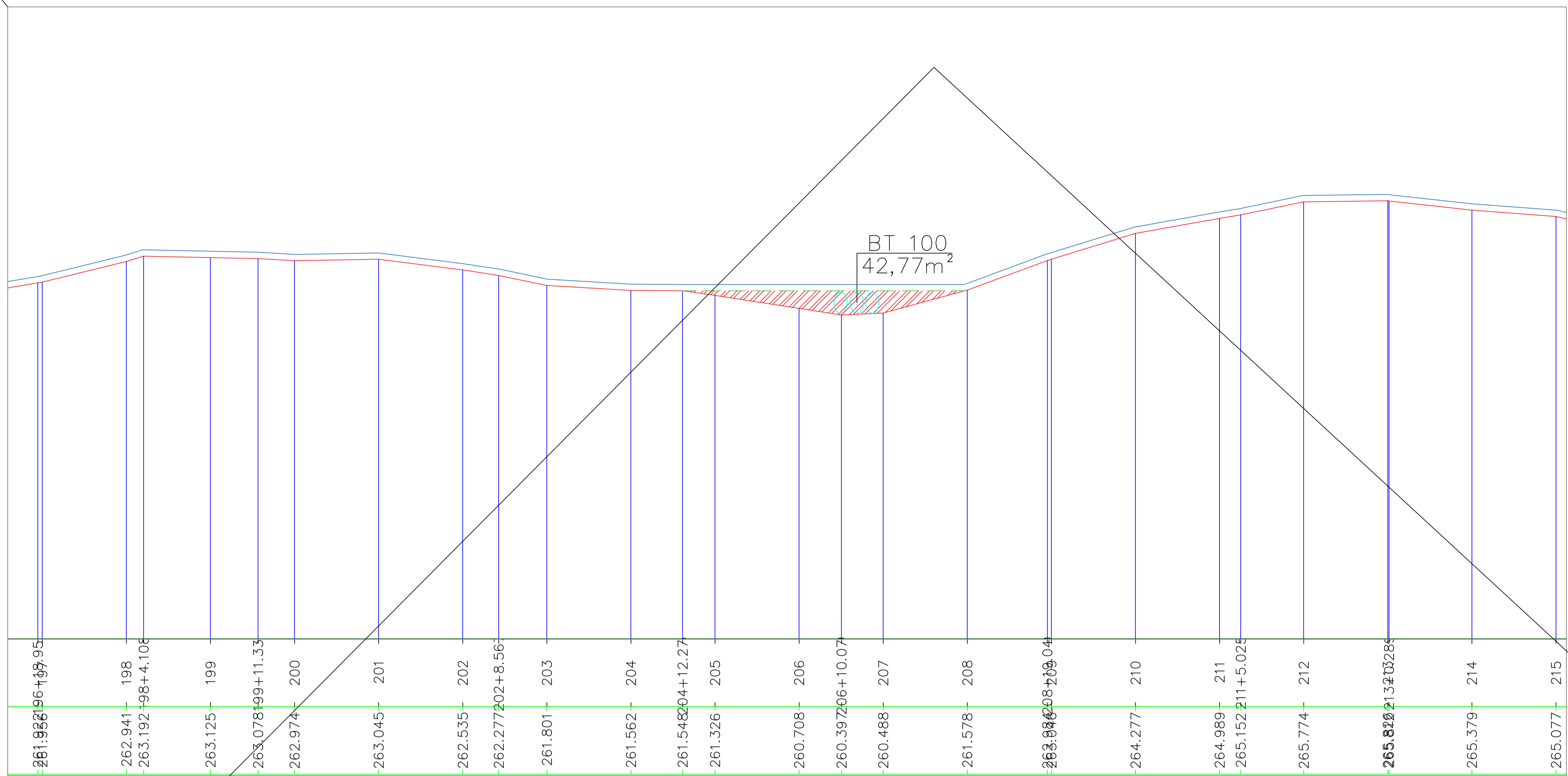


01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1:200

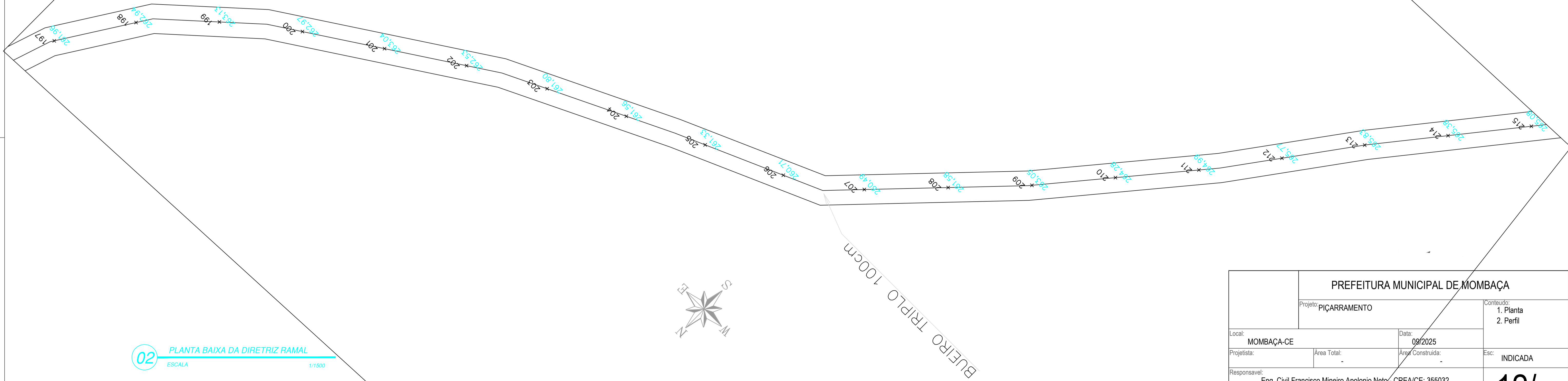


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1:1000

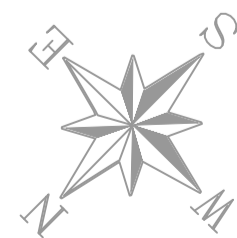
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Responsavel: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032	Área Total: -	Área Construída: -	11/29



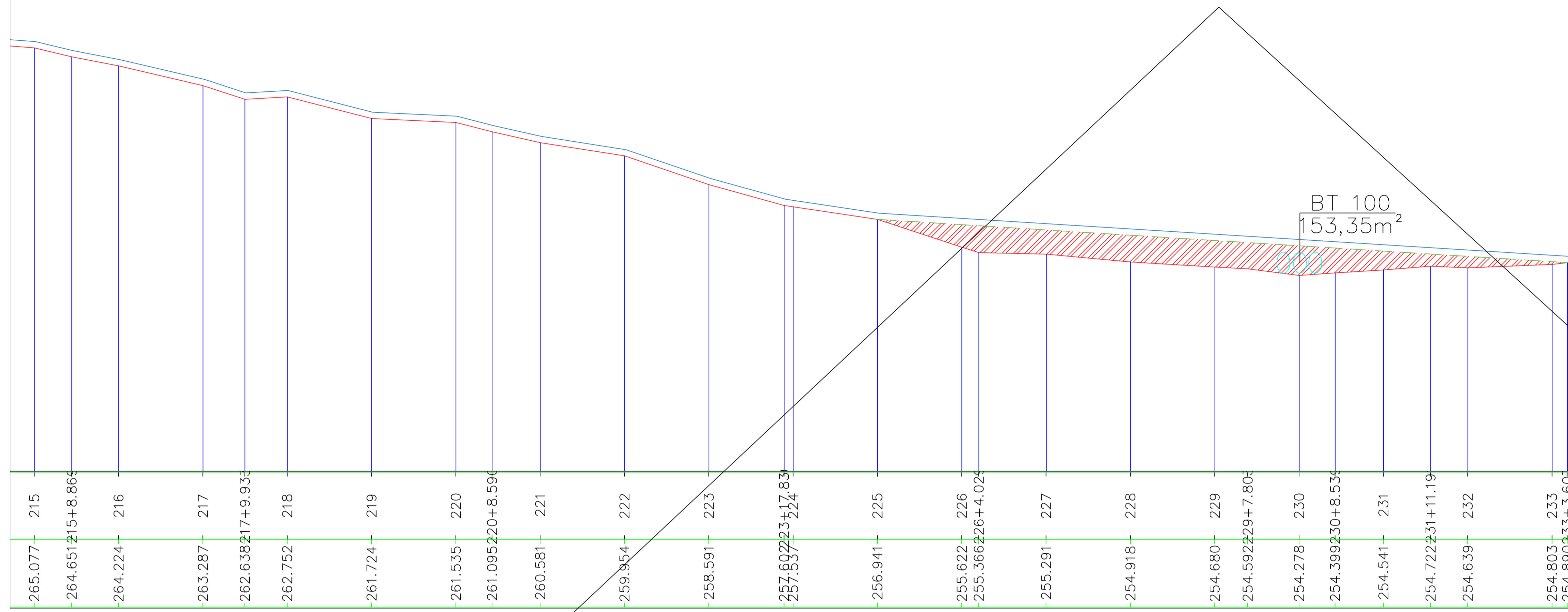
01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000



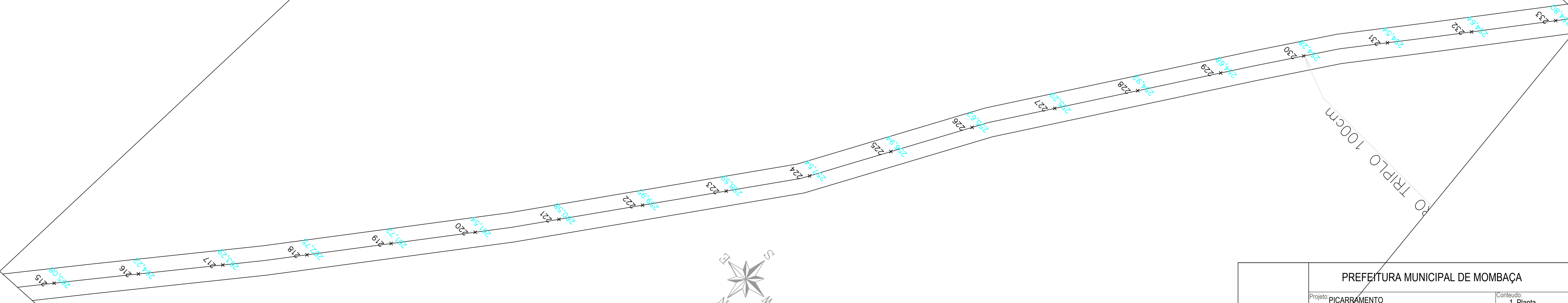
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032		12/29	

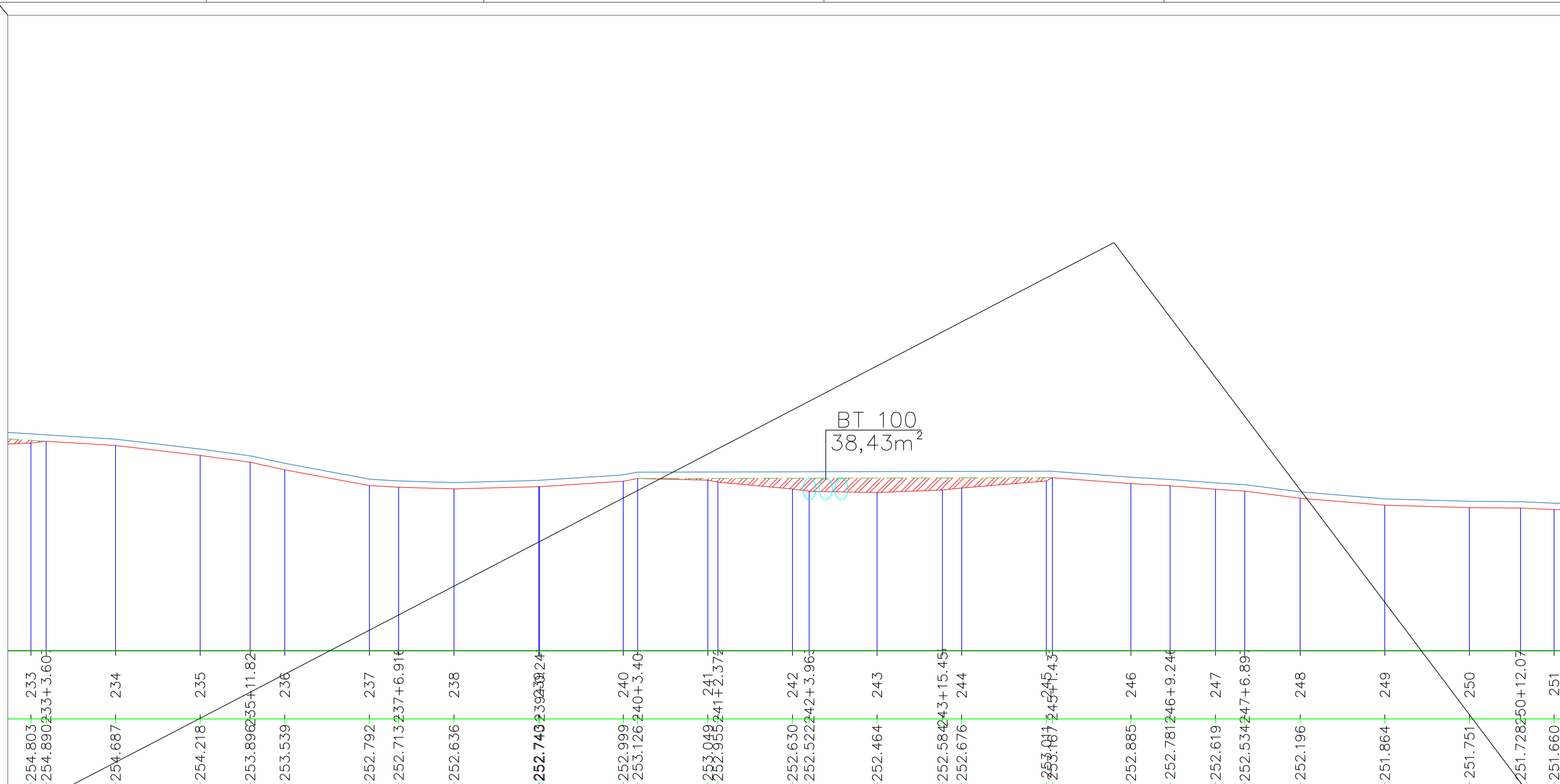


01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000



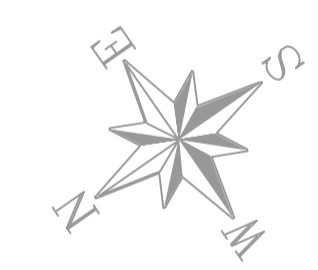
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável:
Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032			
13/29			



BT 100
38,43m²

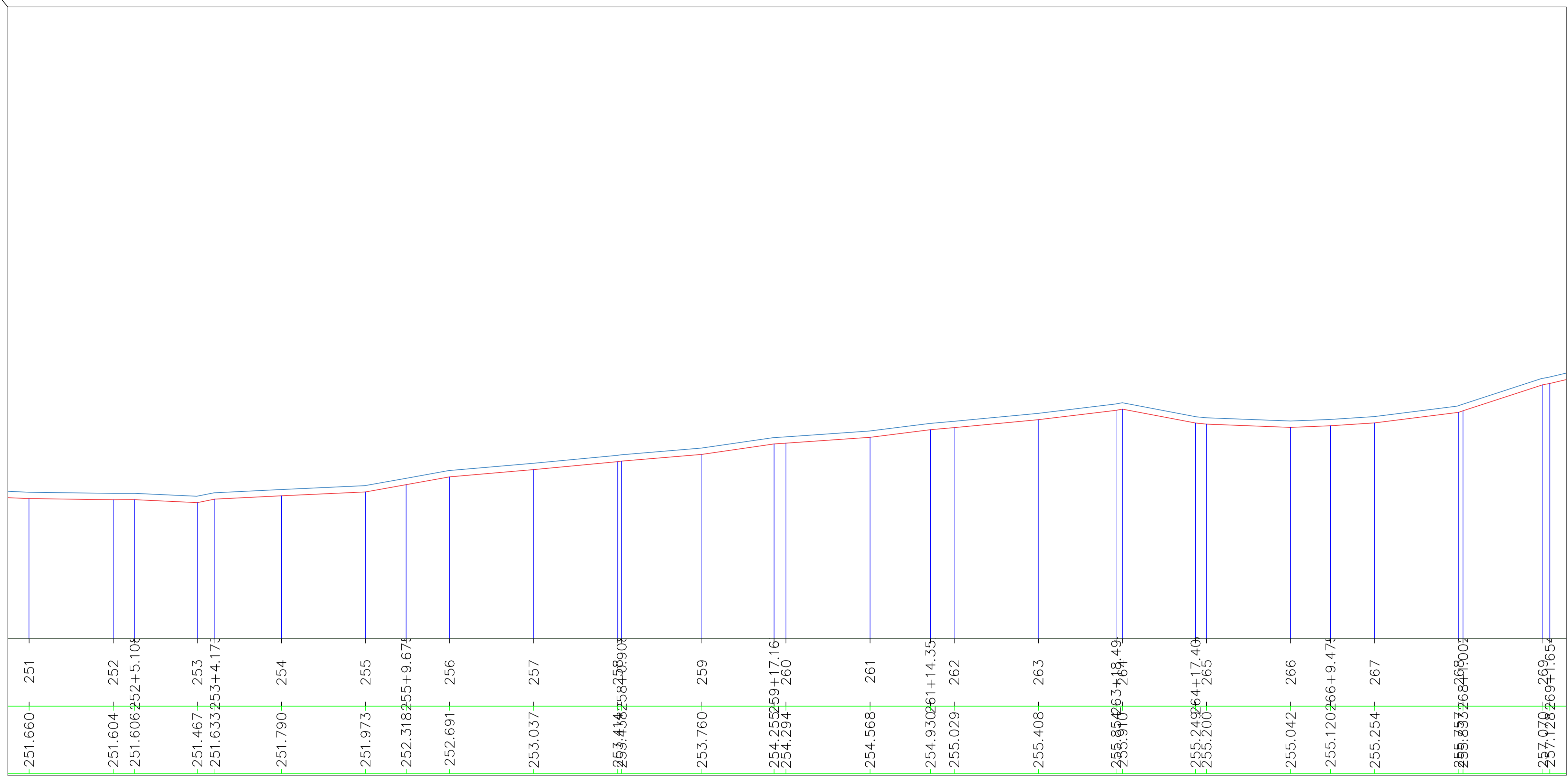
01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000



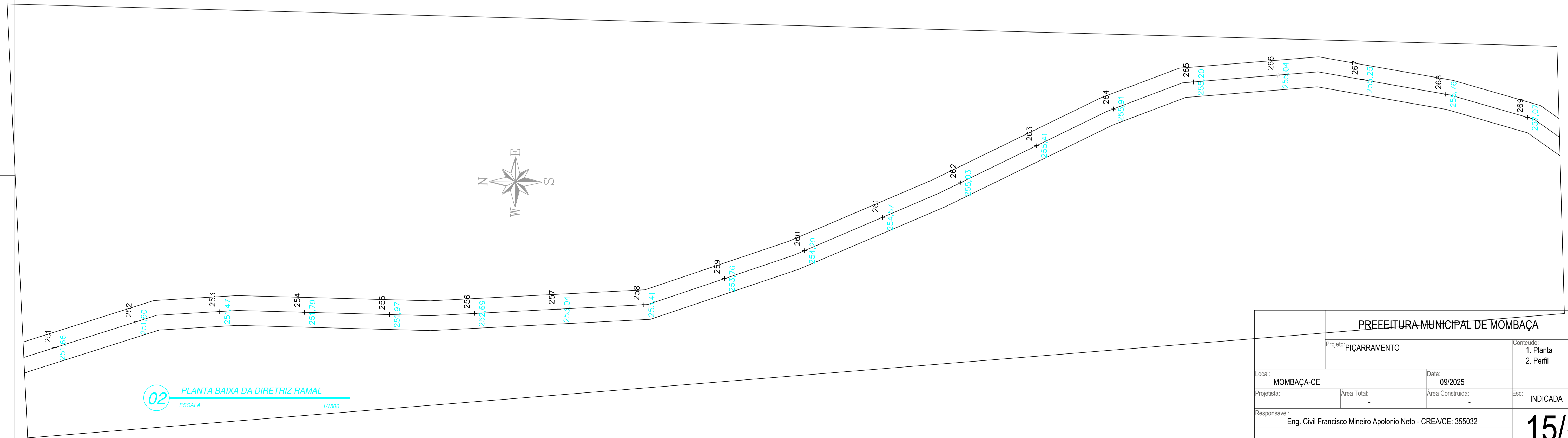
BUEIRO TRIPLO 100cm

02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			14/29

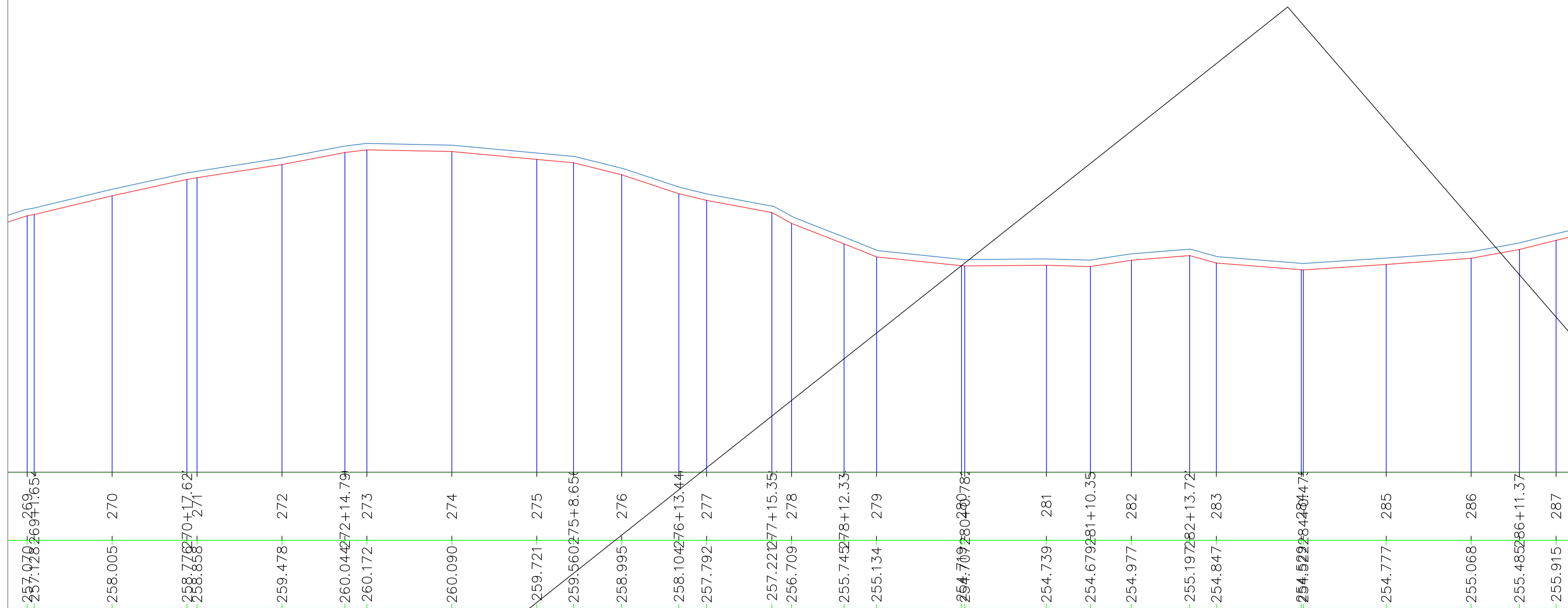


01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000

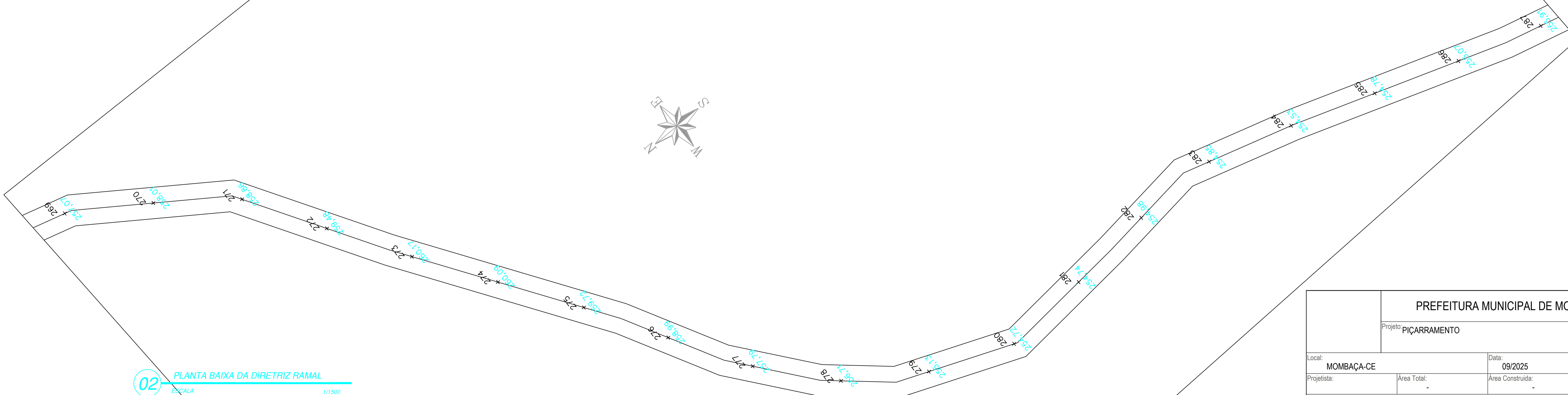
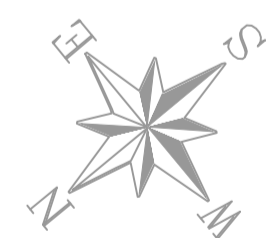


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		Esc: INDICADA
Projetista:	Área Total: -	Área Construída: -	
Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032			
			15/29

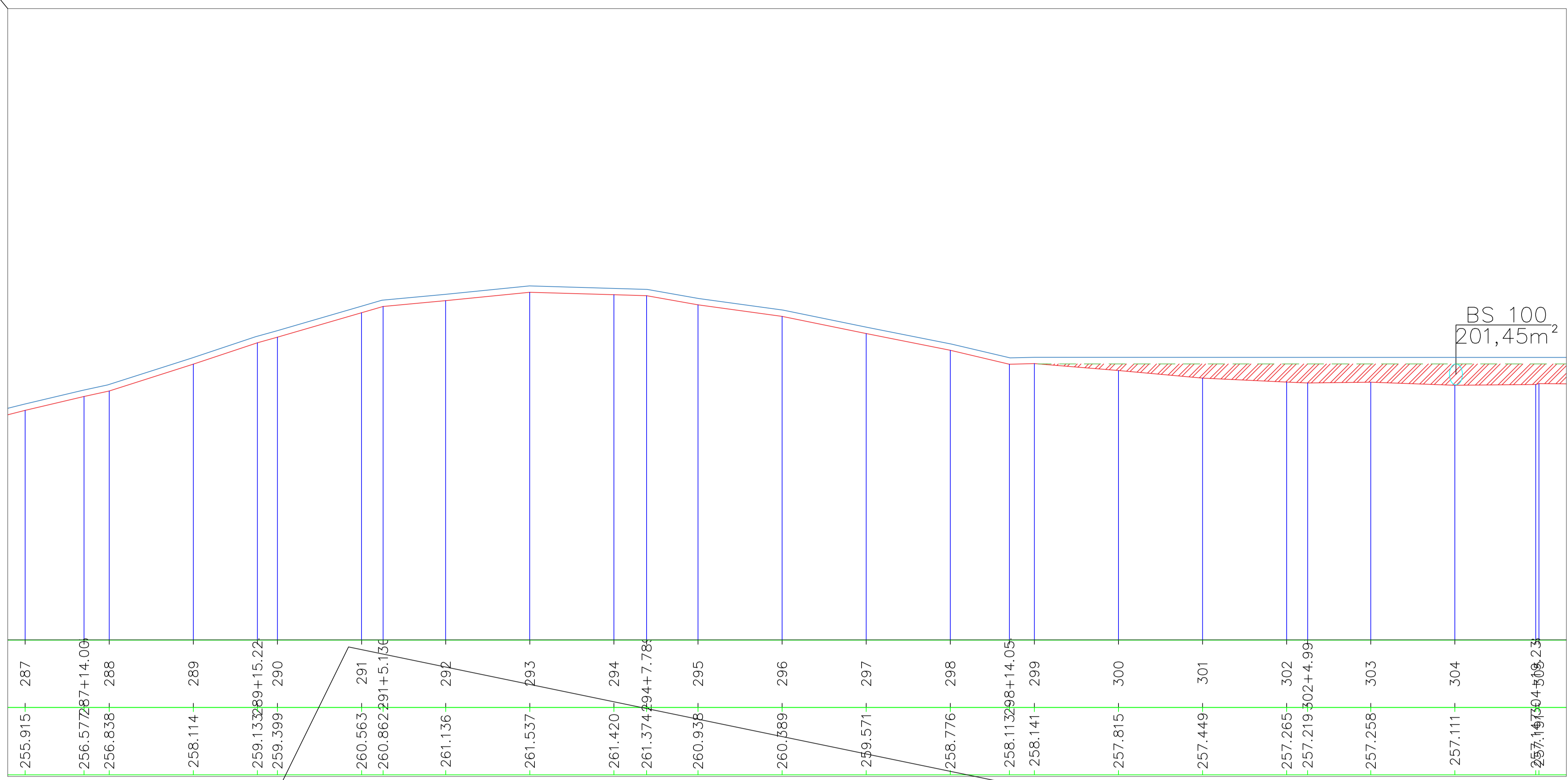


01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000



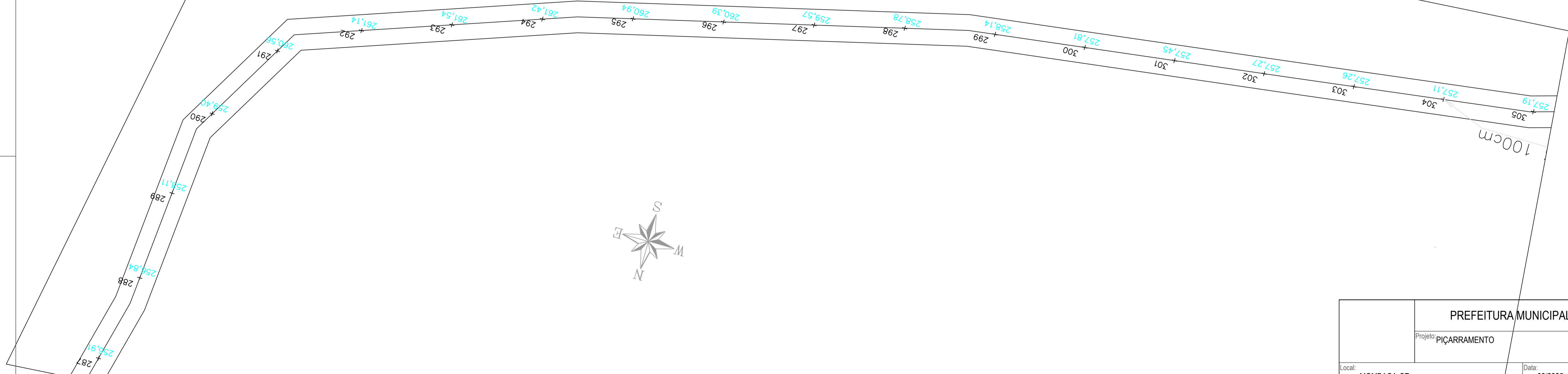
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		Esc: INDICADA
Responsavel: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032	Area Total: -	Area Construida: -	



BS 100
201,45m³

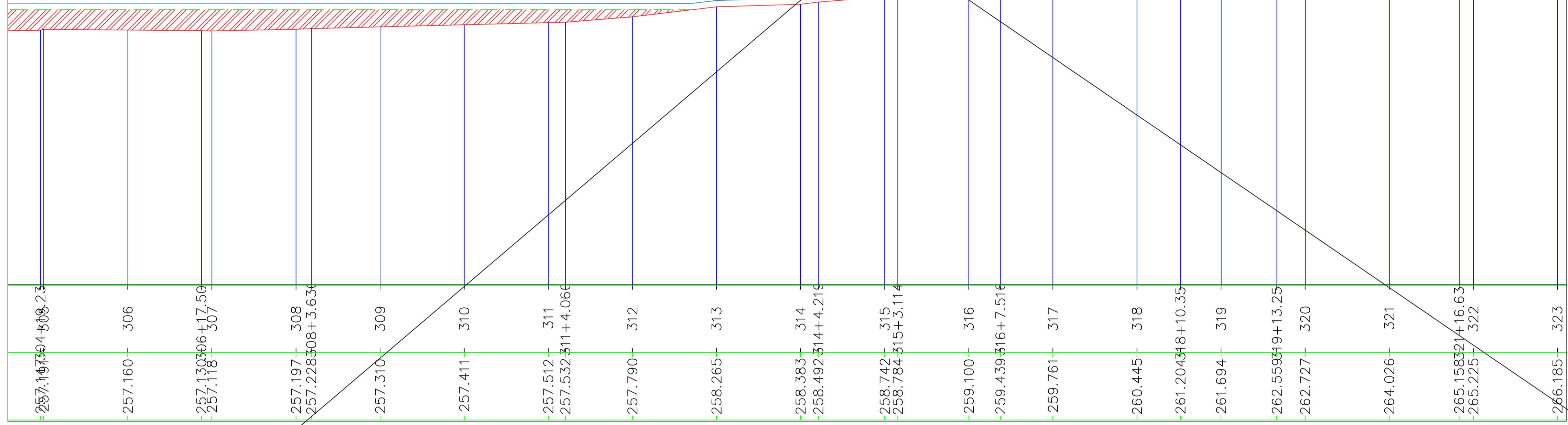
01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000



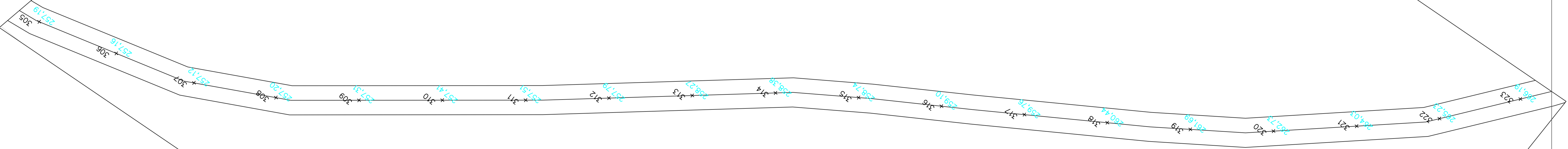
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032			

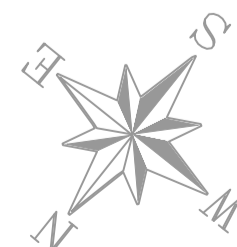
100
45m²



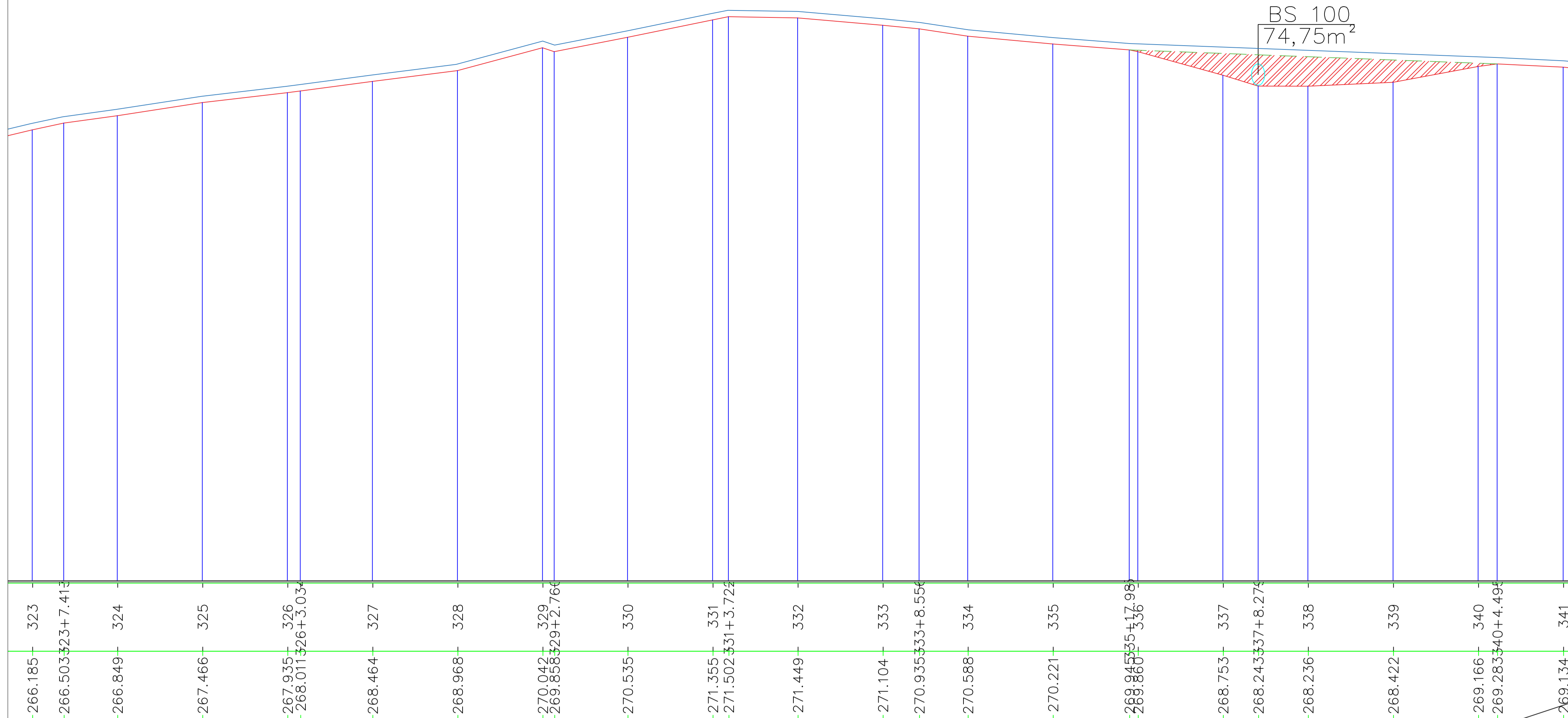
01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000



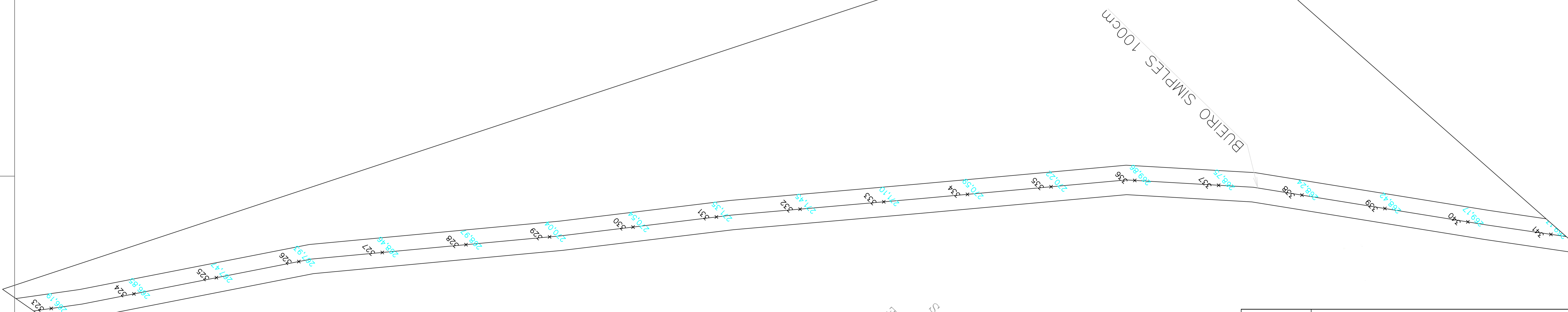
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Area Total: -	Data: 09/2025	Esc: INDICADA
Responsavel: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032			18/29



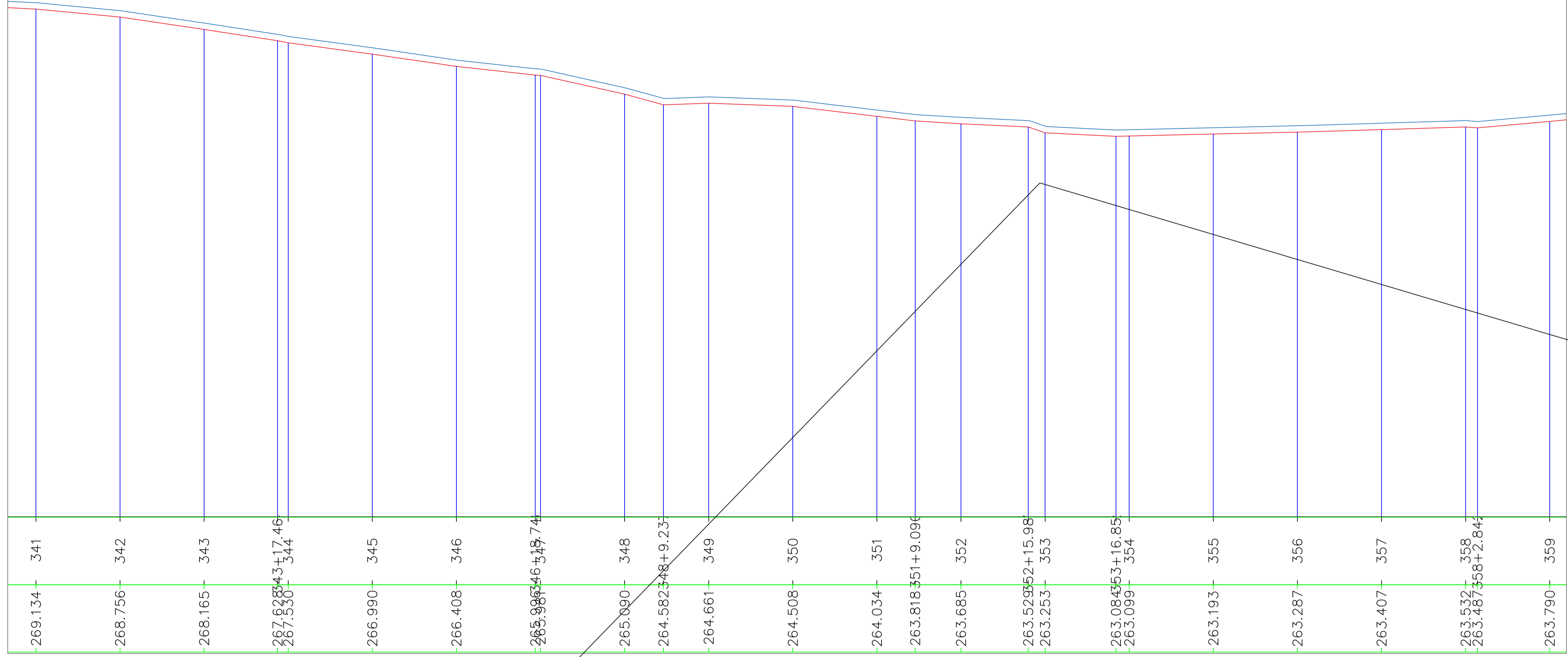
01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000



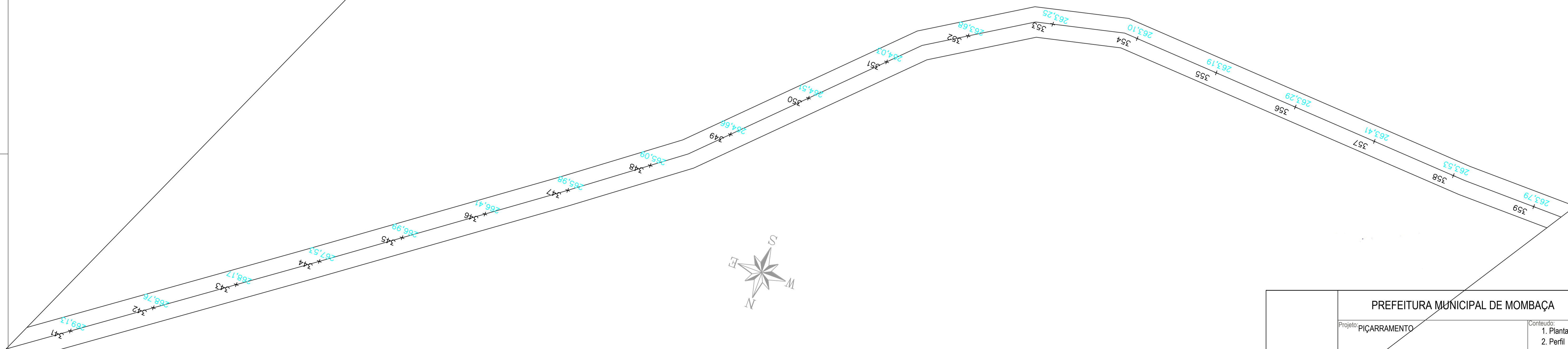
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		Esc: INDICADA
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			19/29

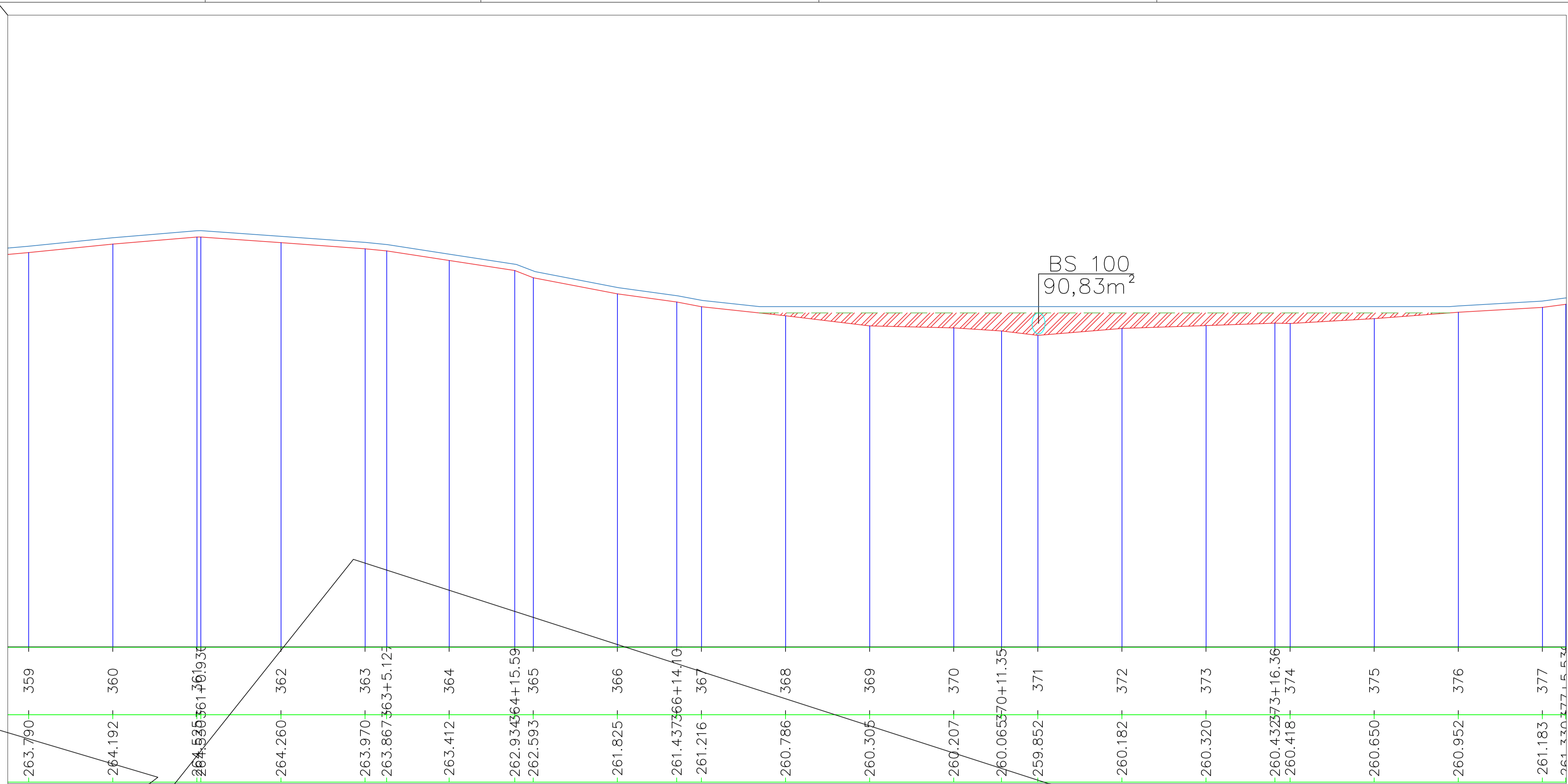


01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000



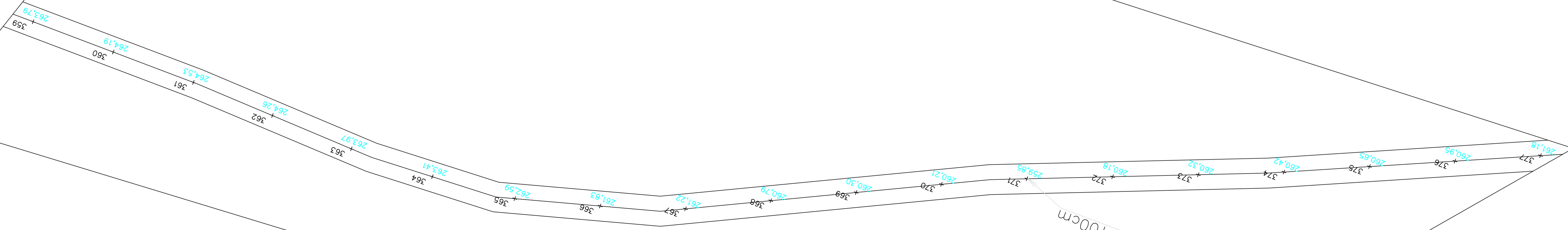
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Responsavel: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032	Área Total: -	Área Construída: -	20/29



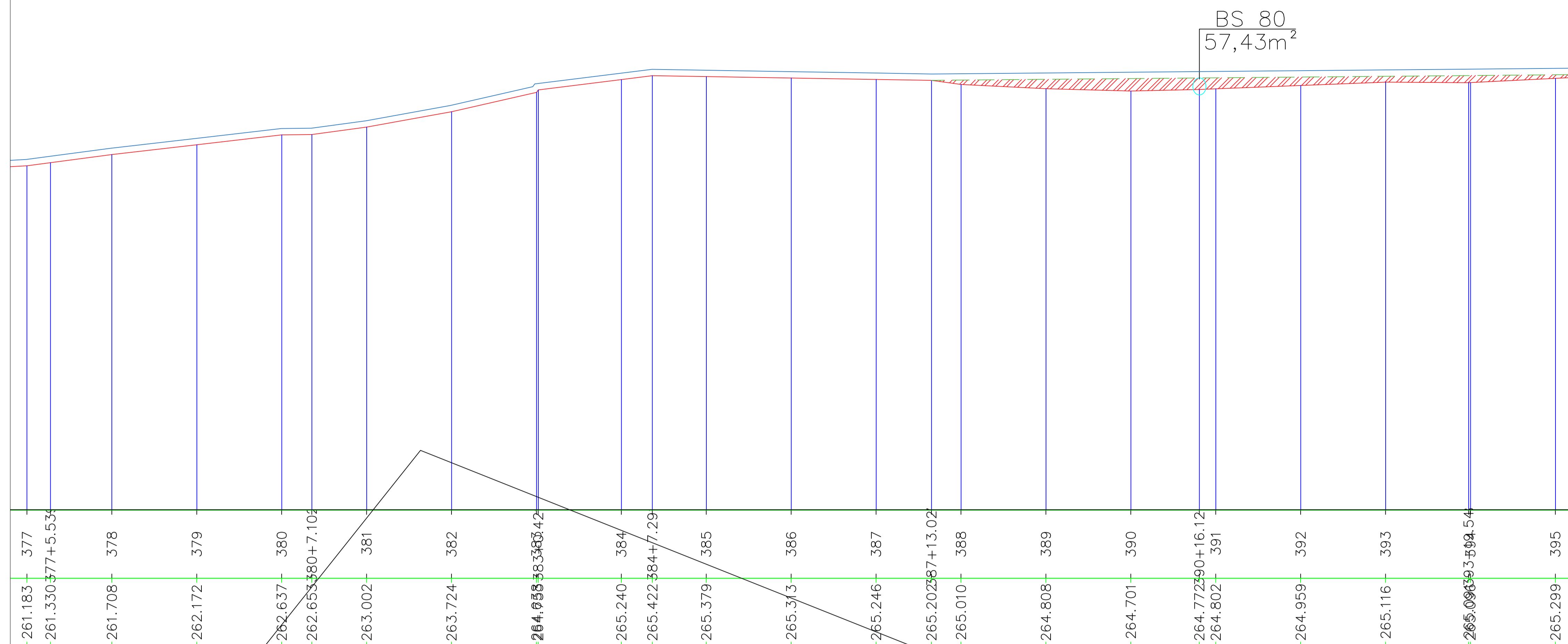
BS 100
90,83m²

01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000



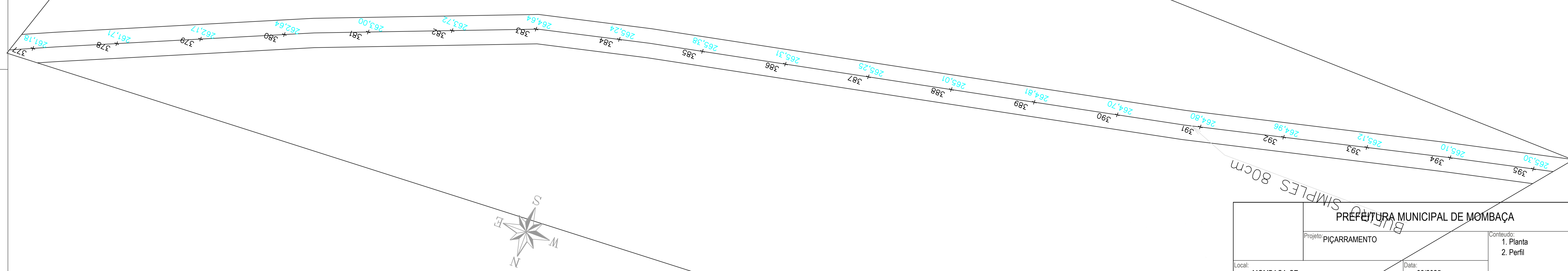
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			21/29

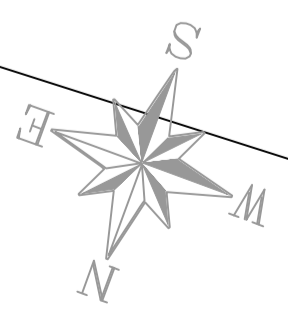


BS 80
57,43m²

01 PERFIL LONGITUDIAL
ESCALA VERTICAL 1/1000

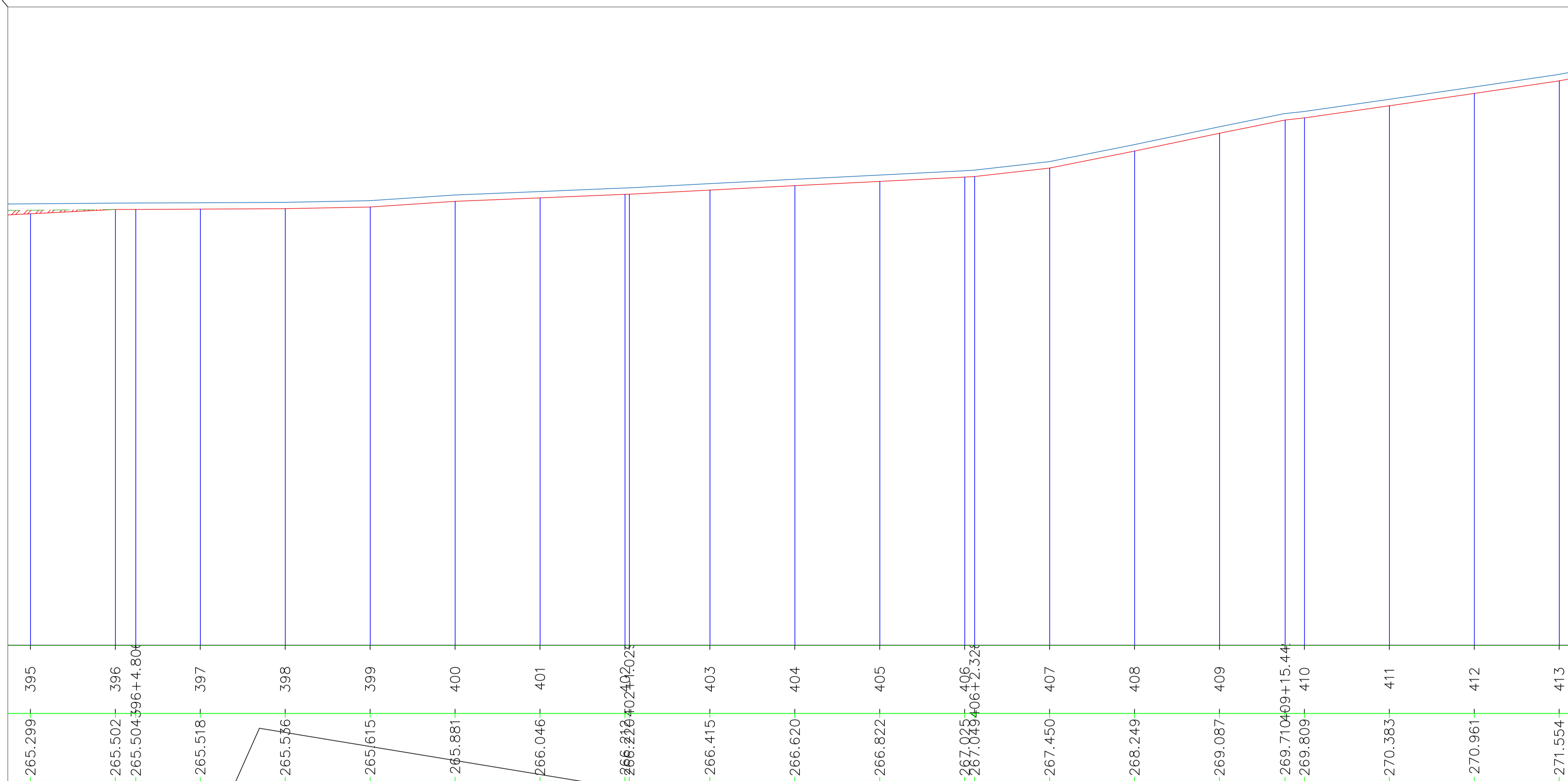


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

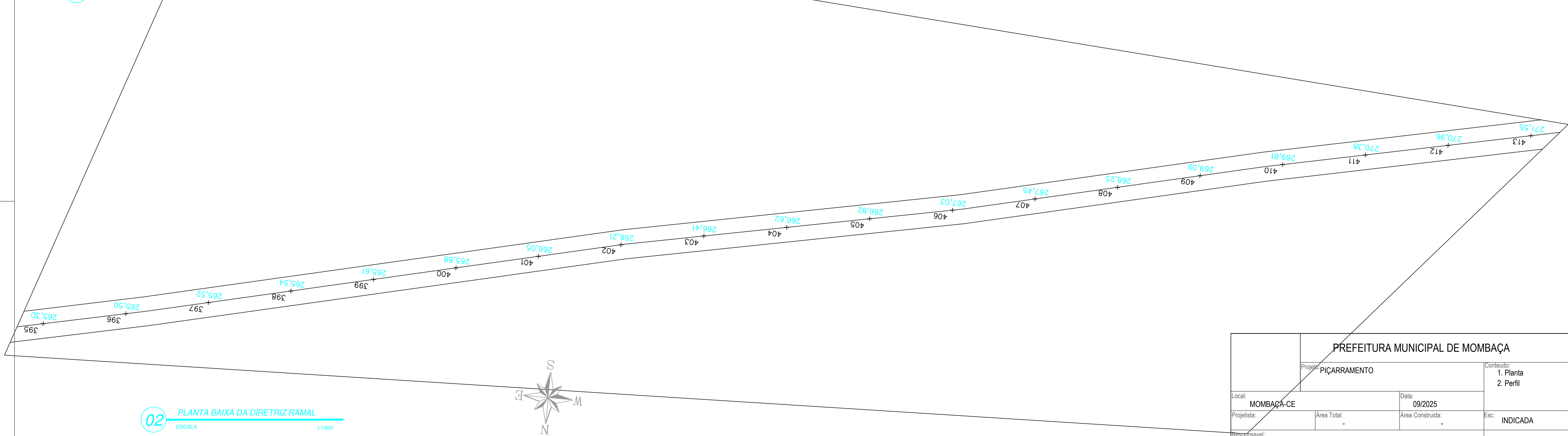


BULFÃO SIMPLES 80cm

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Responsavel: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032	Área Total:	Área Construída:	

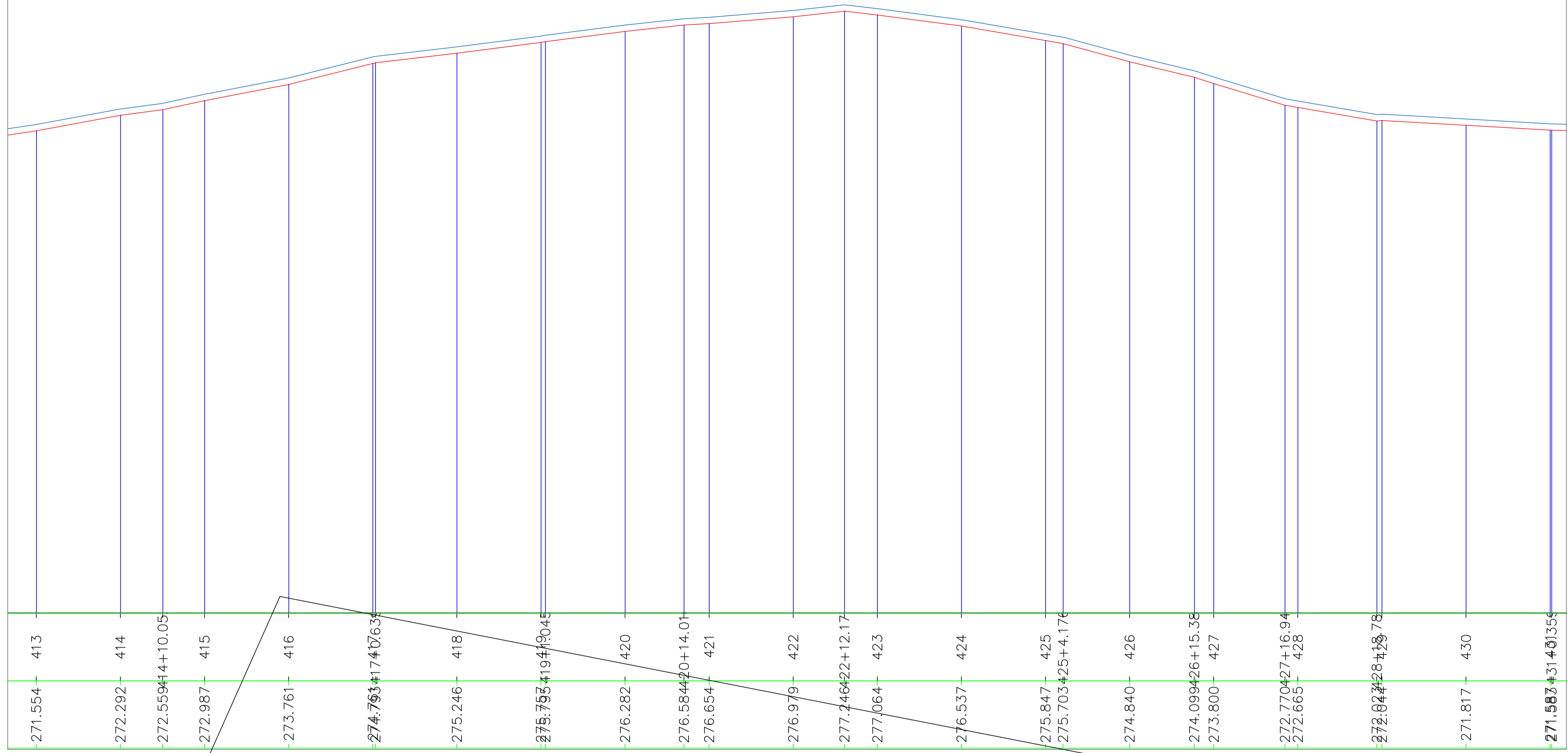


01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000

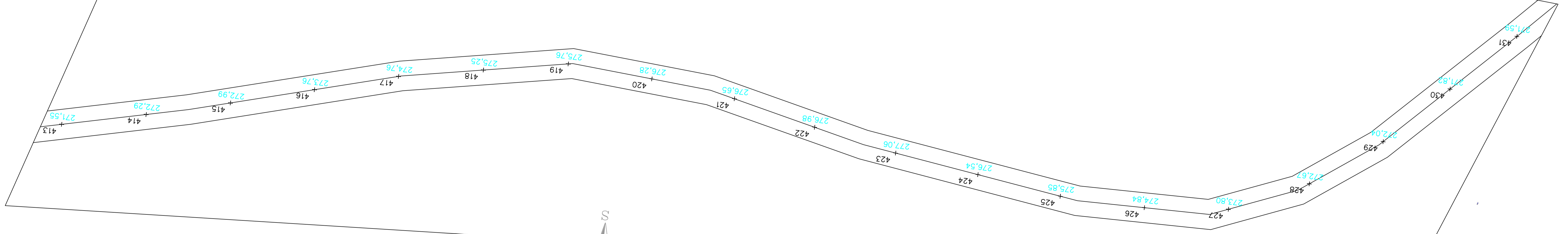


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			23/29



01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1/1000

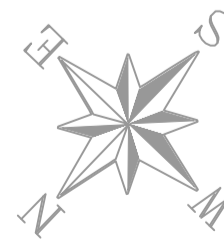
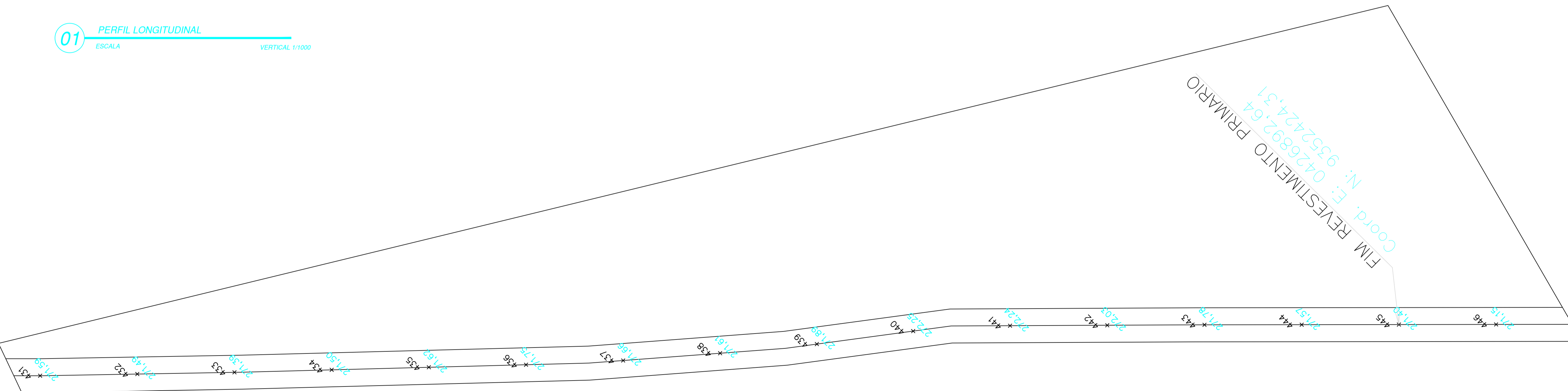


02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032	Área Total: -	Área Construída: -	24/29

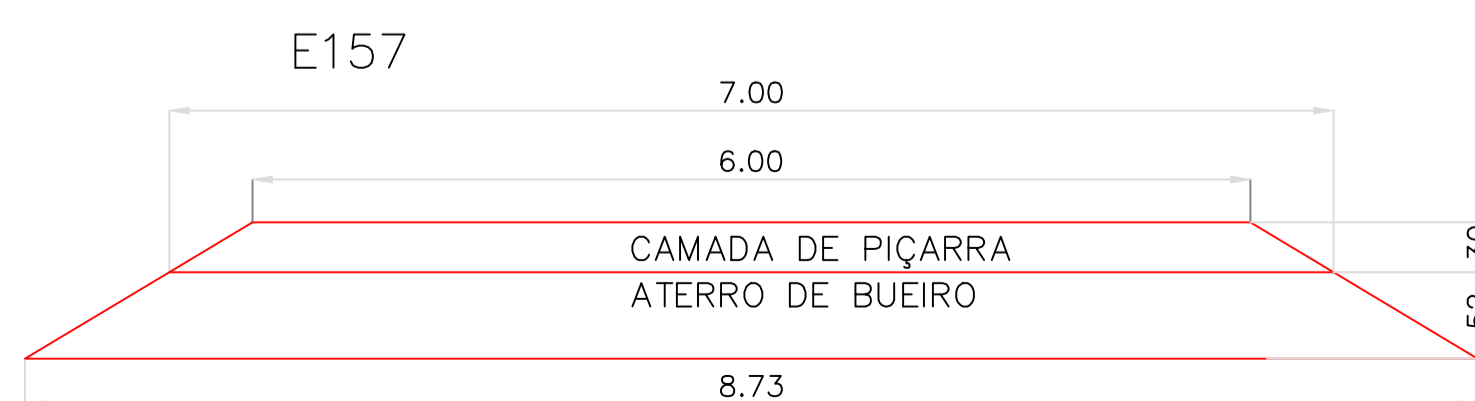
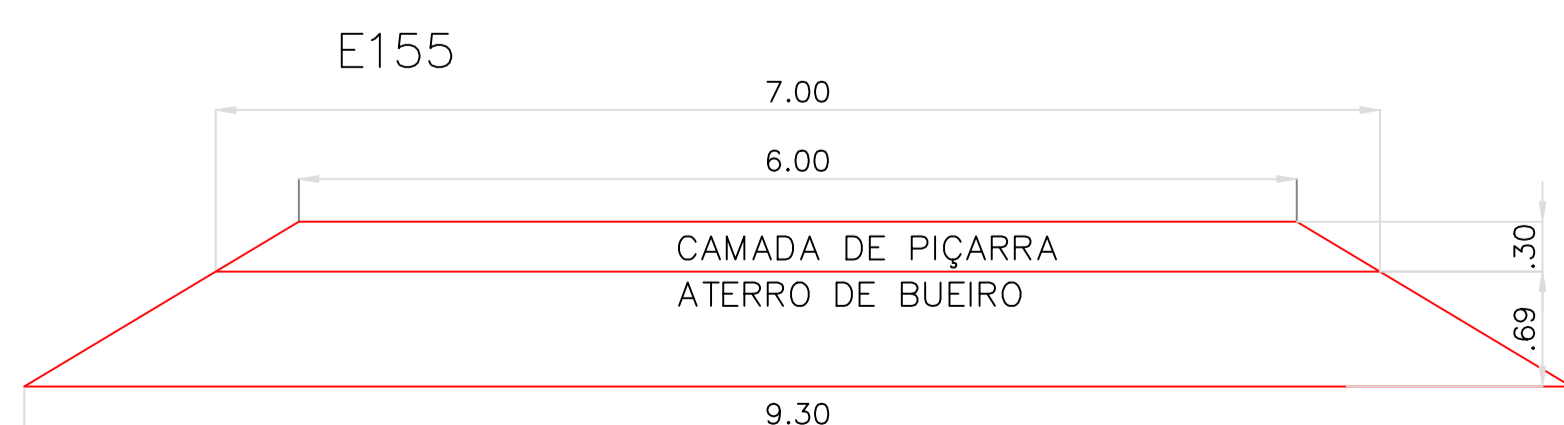
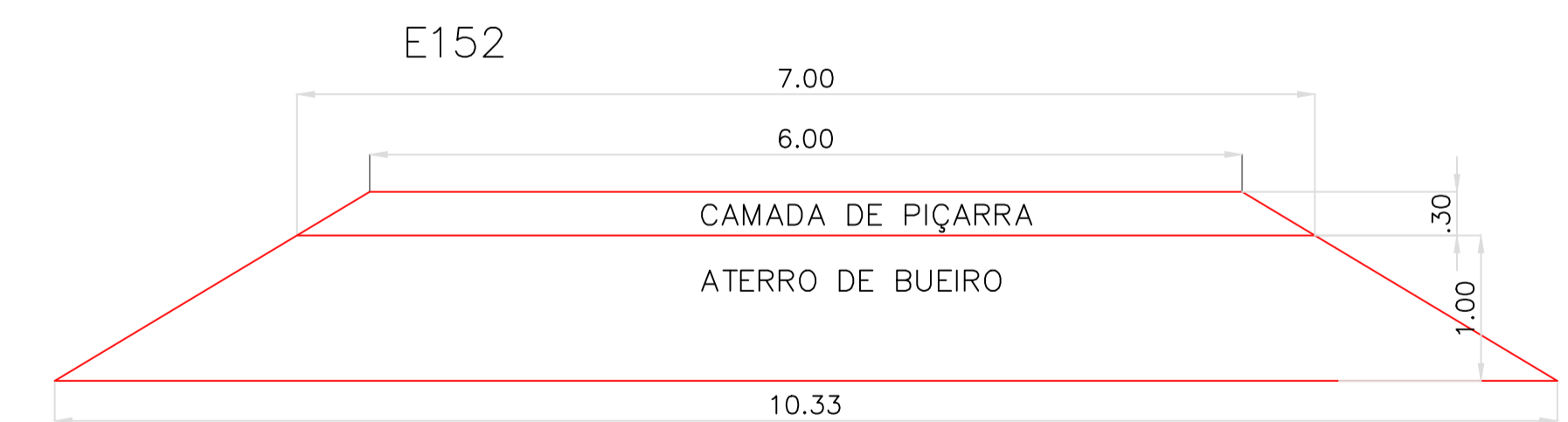
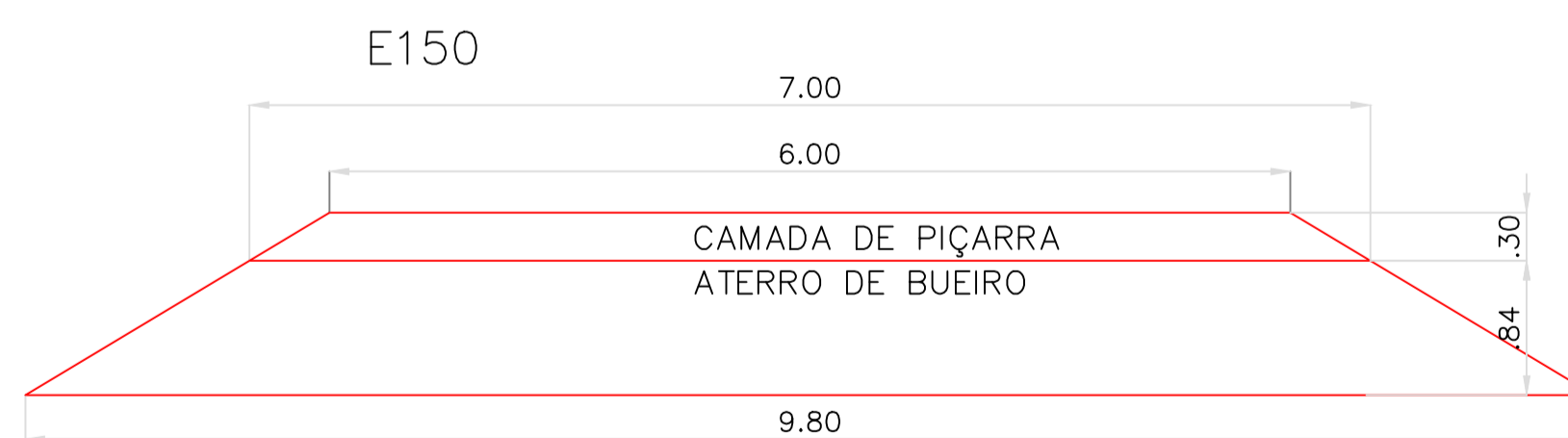
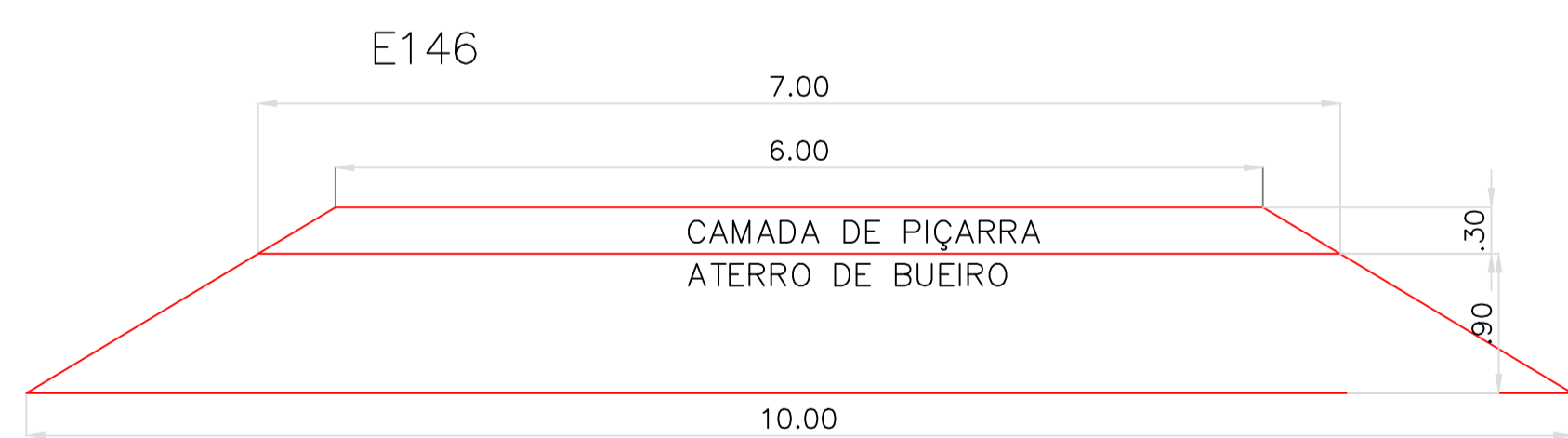
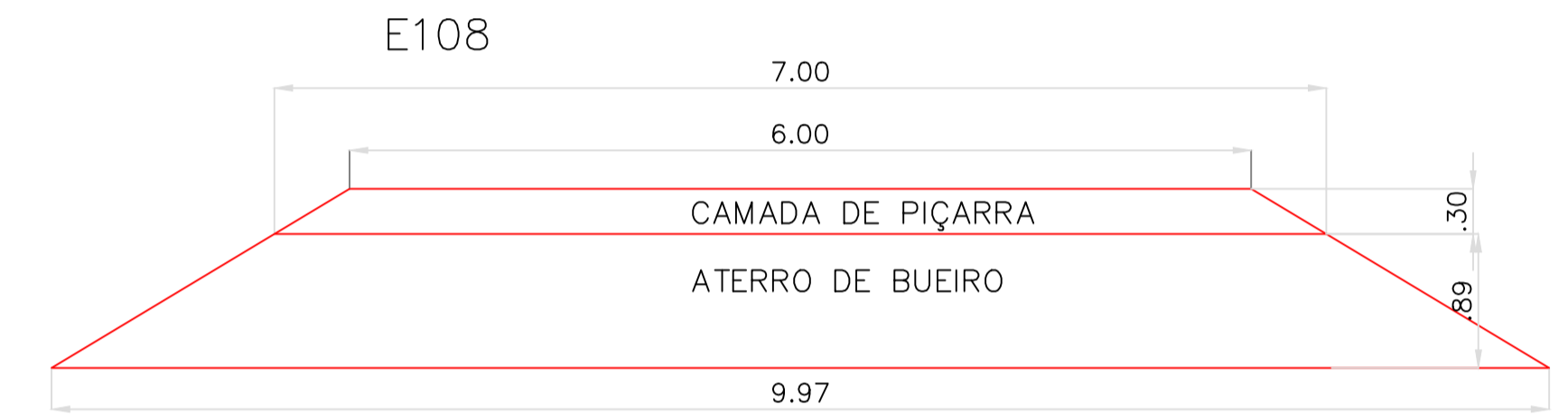
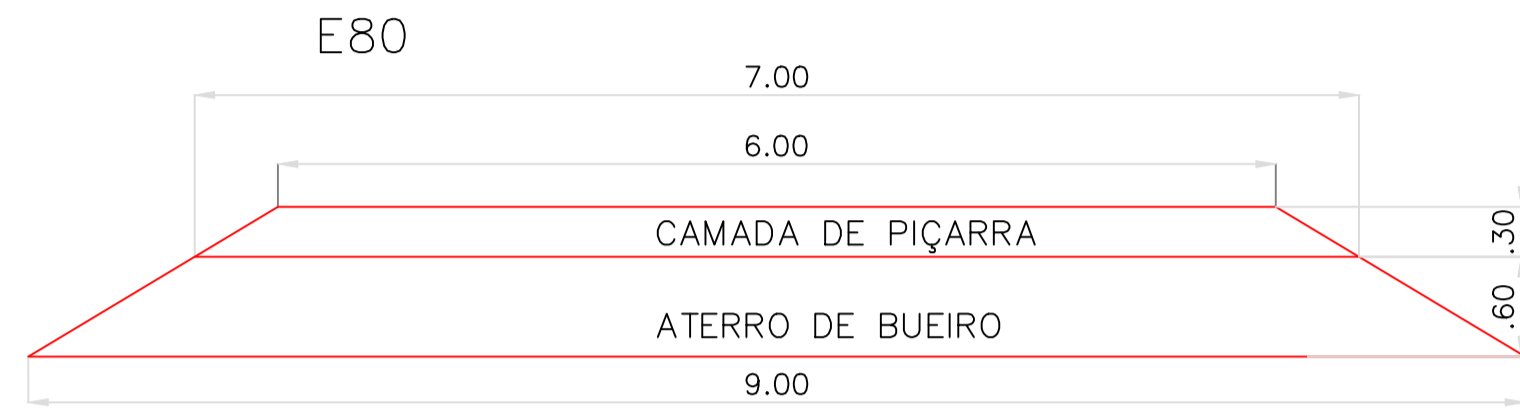
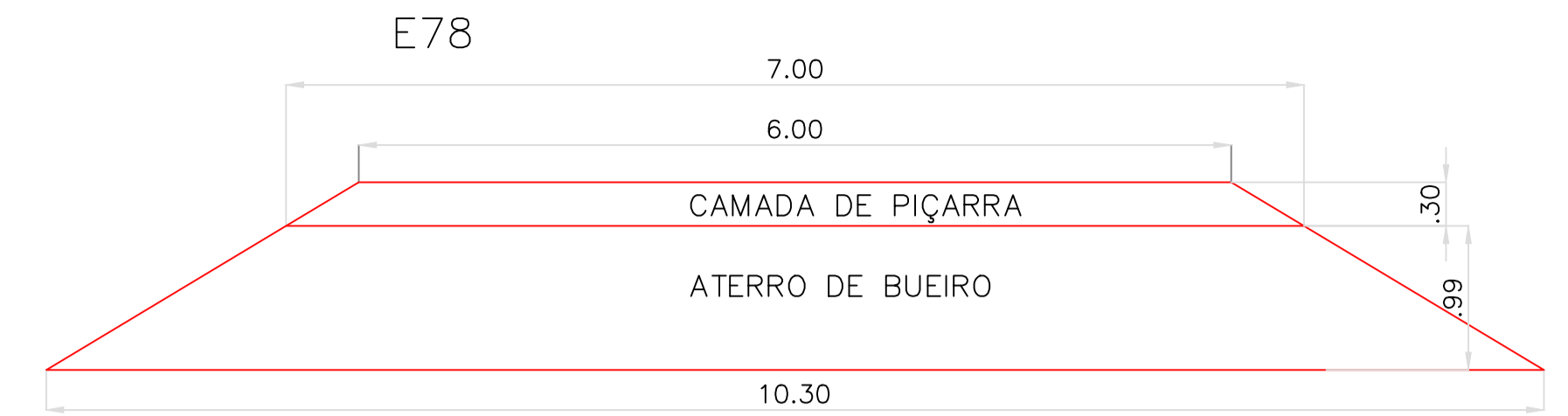


01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA VERTICAL 1/1000



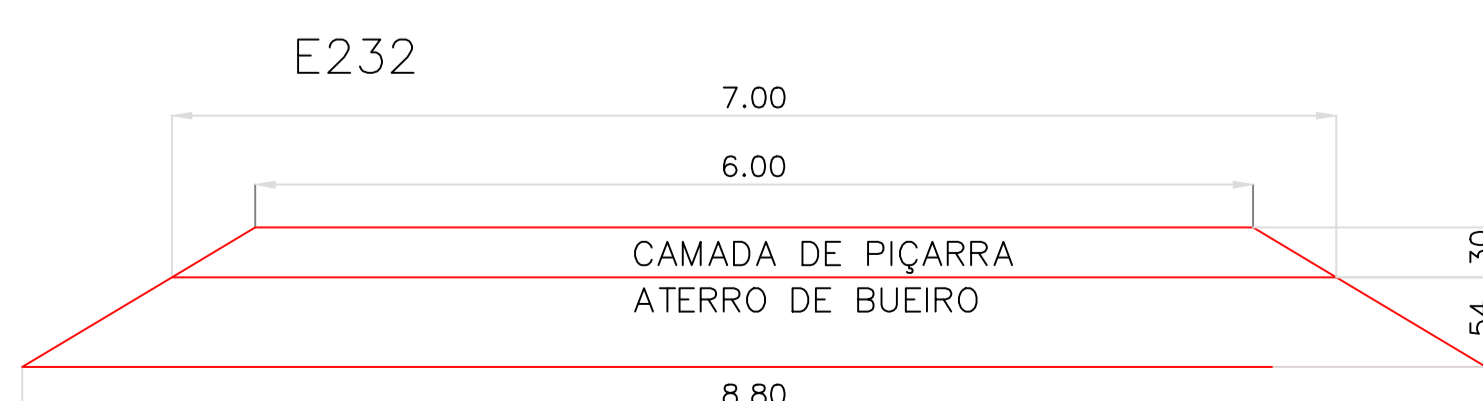
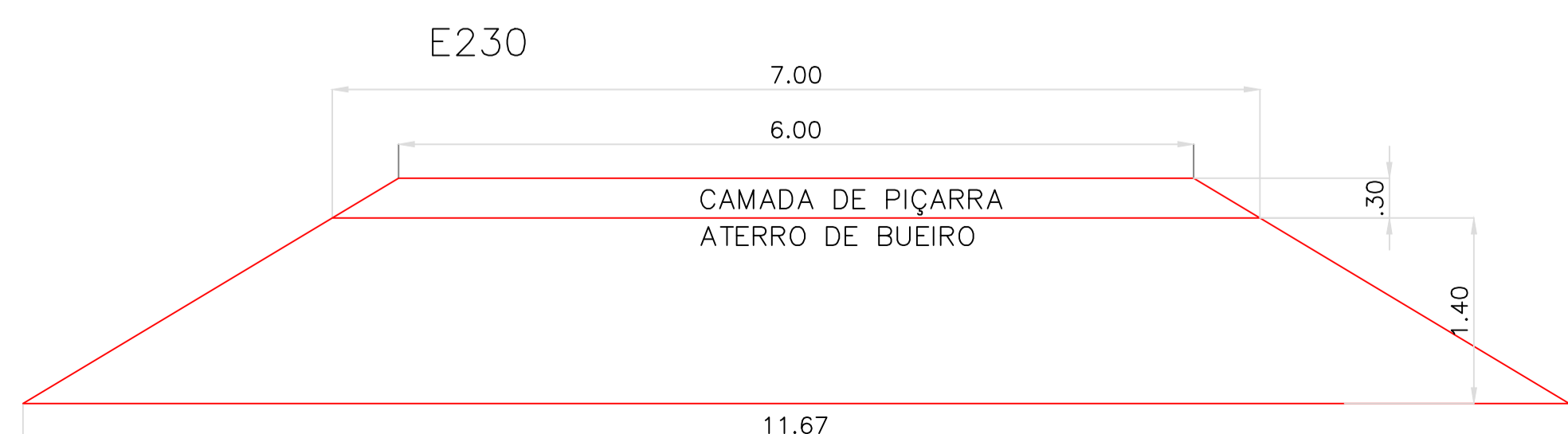
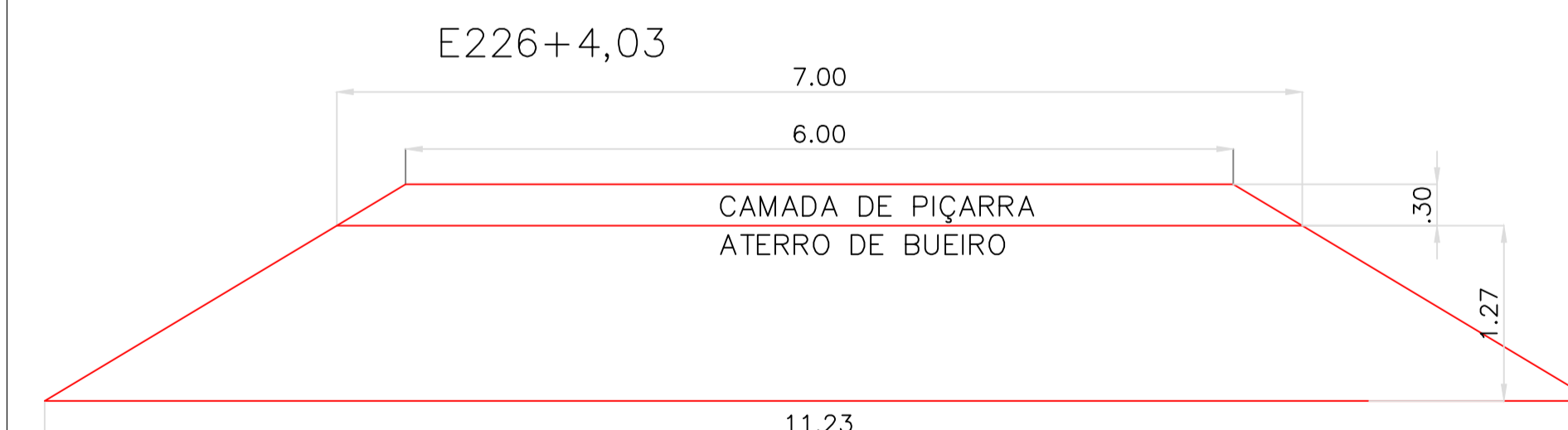
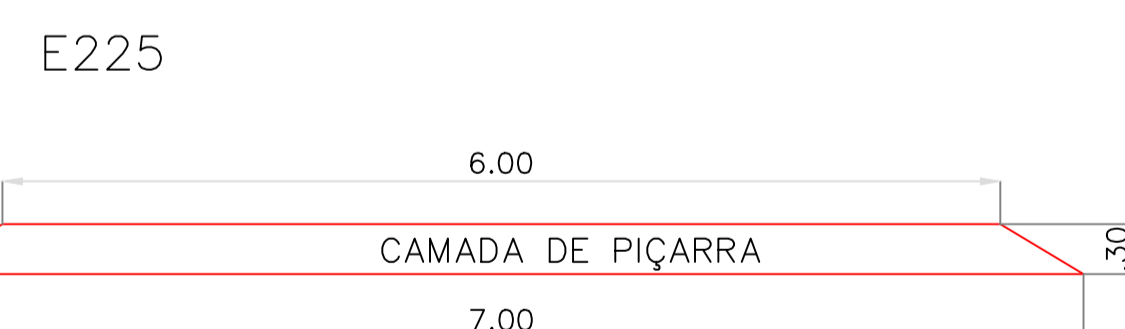
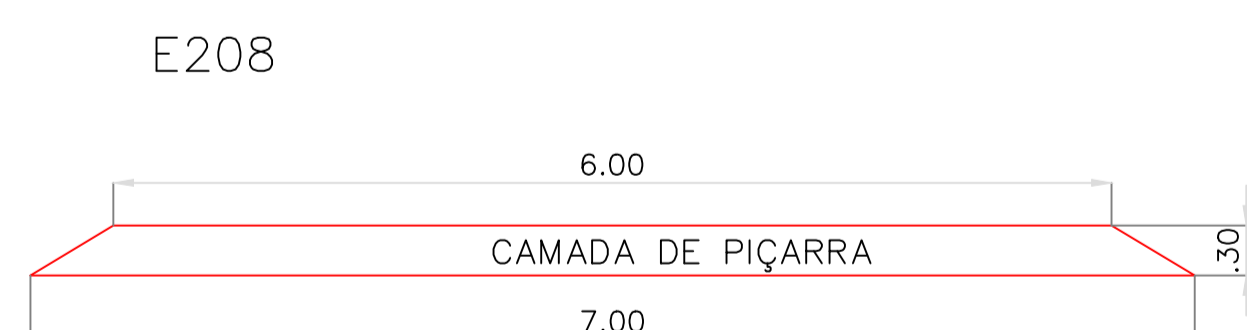
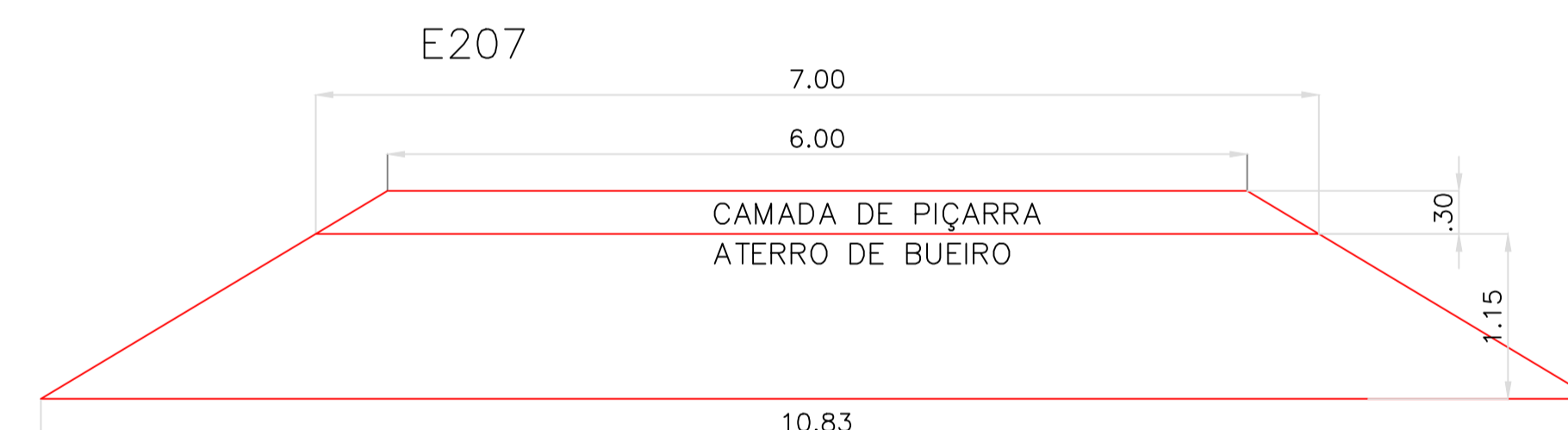
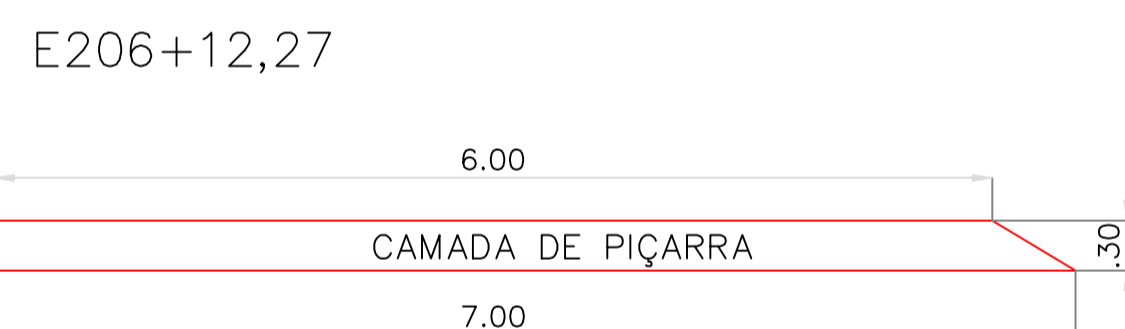
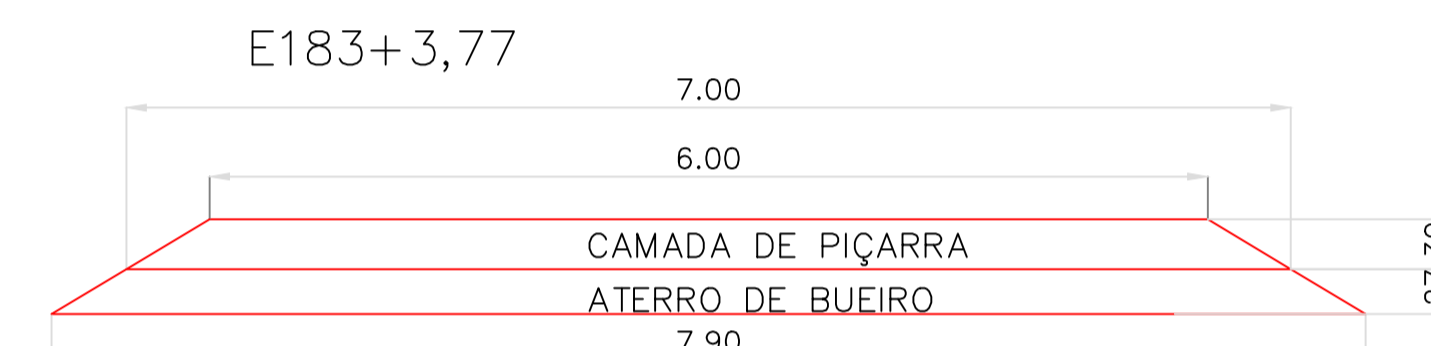
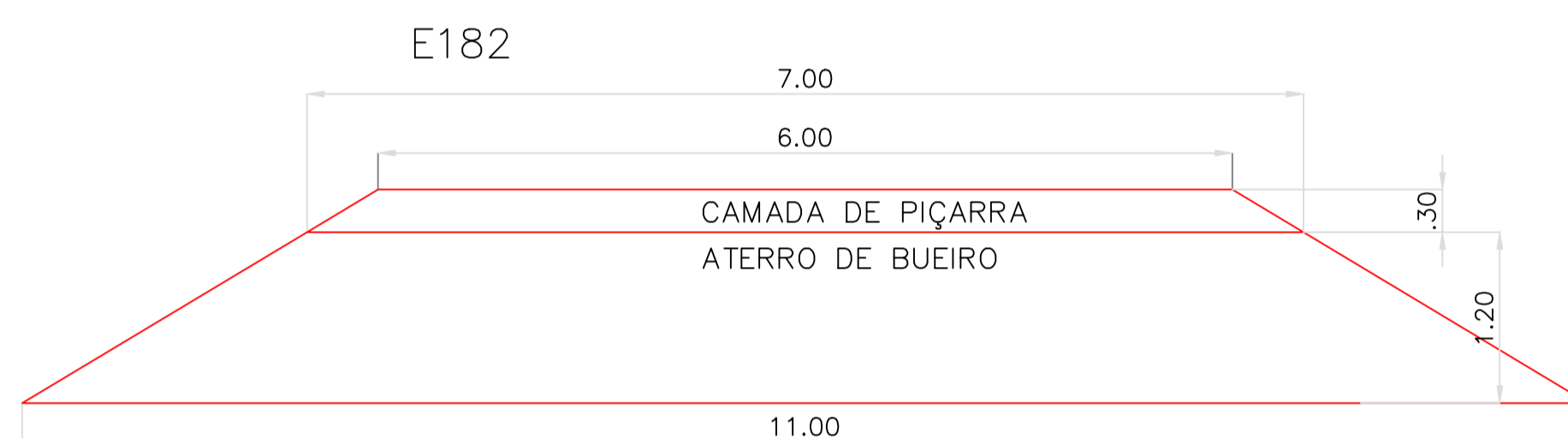
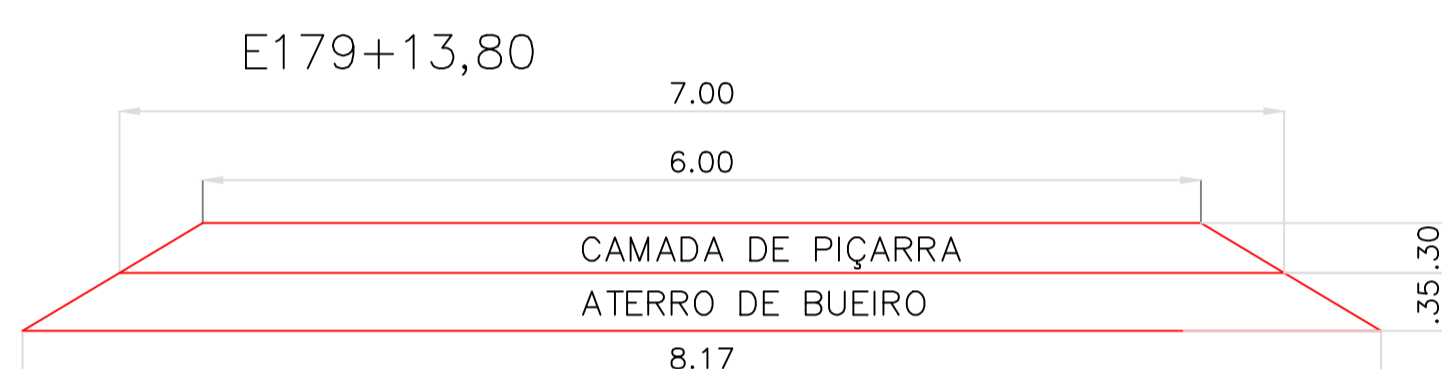
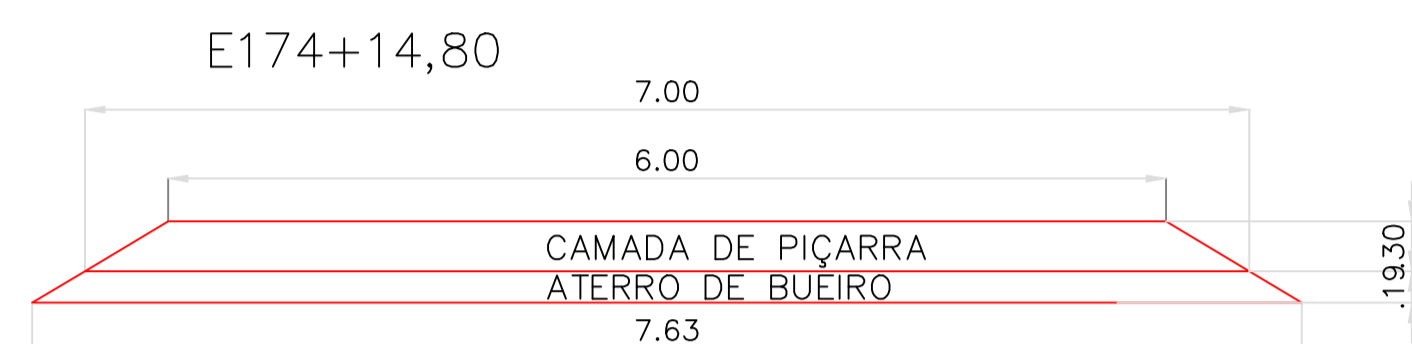
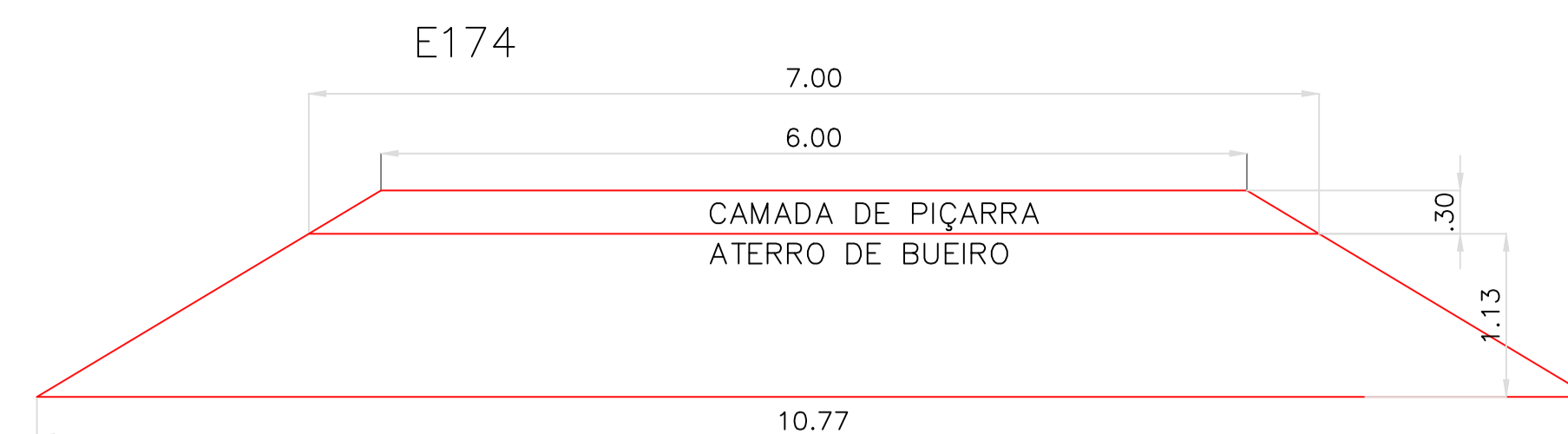
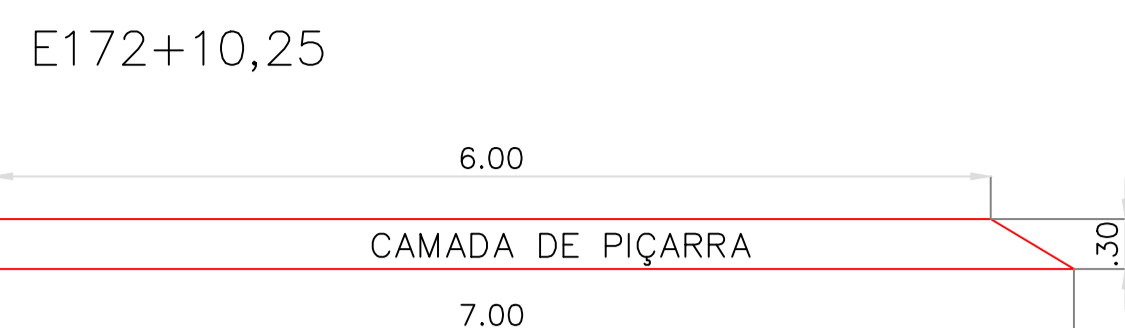
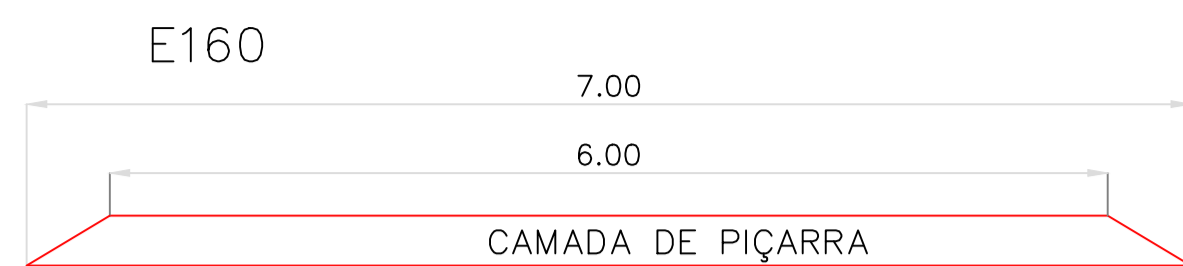
02 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA 1/1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO			Conteúdo: 1. Planta 2. Perfil
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		Esc: INDICADA
Projetista:	Área Total: -	Área Construída: -	
Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032			
			25/29



01 SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA VERTICAL 1/1000

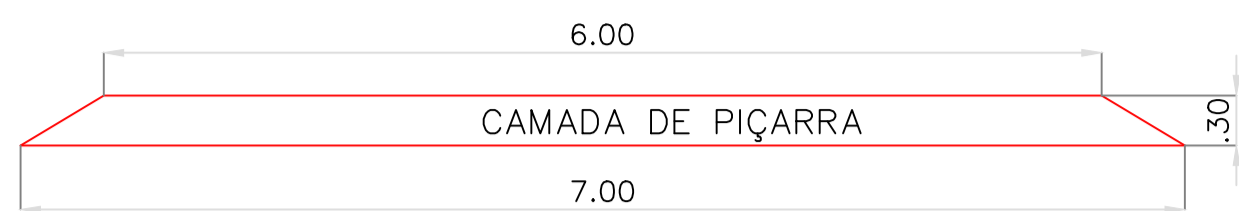
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Seção Transversal	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Esc: INDICADA
Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032			
			26/29



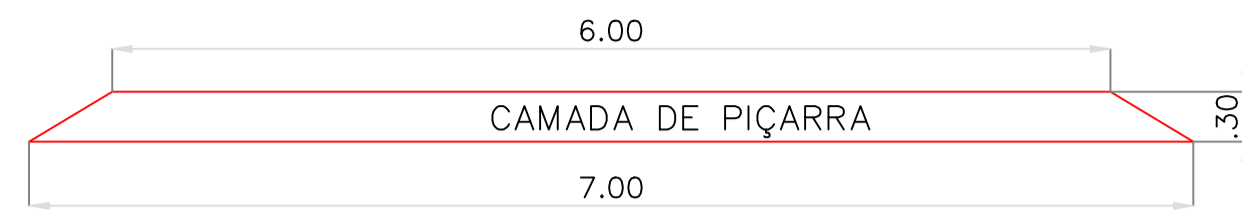
01 SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA VERTICAL 1/1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Seção Transversal	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Esc: INDICADA
Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032			
			27/29

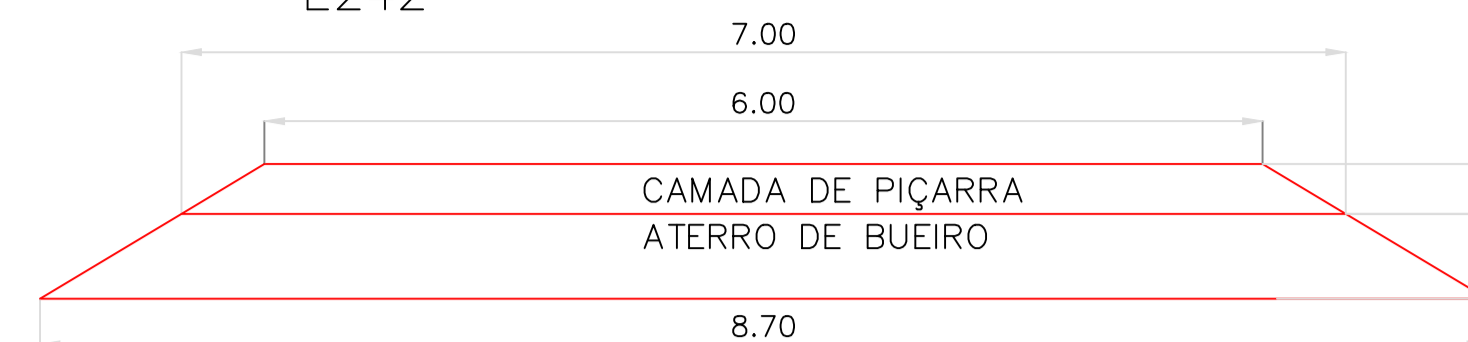
E233+3,61



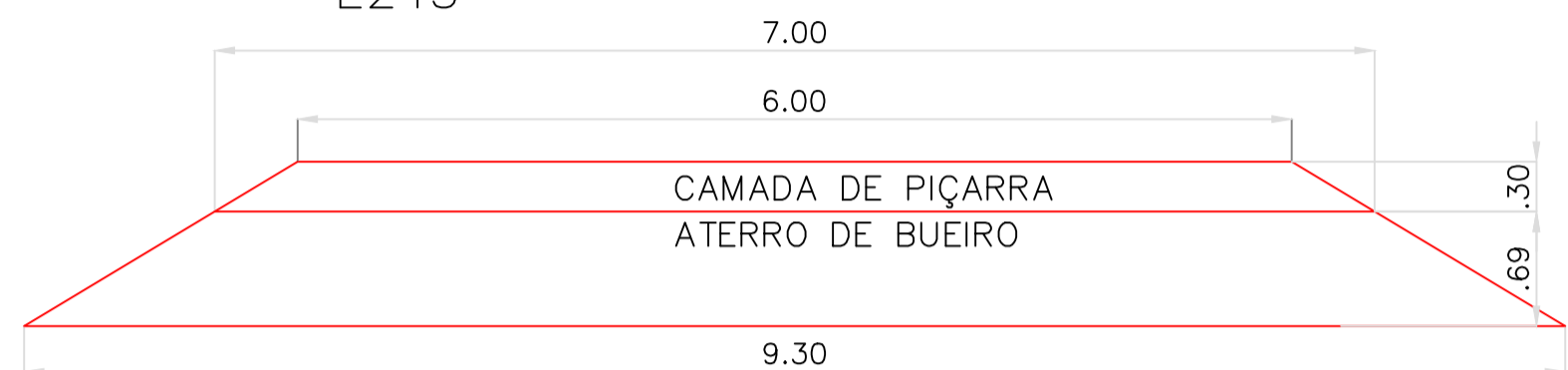
E241



E242



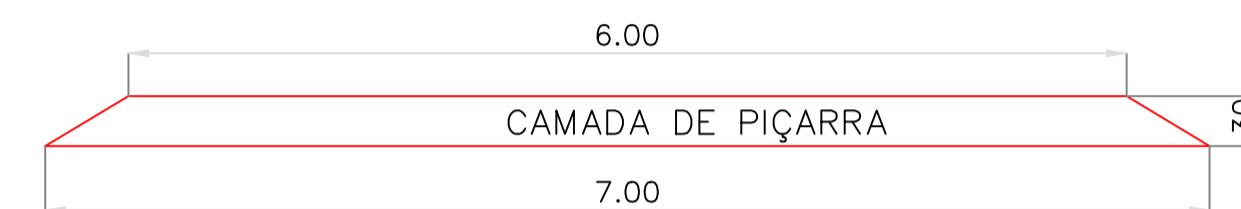
E243



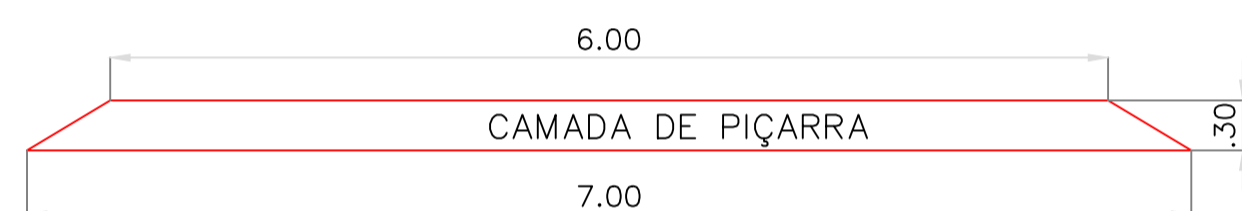
E244



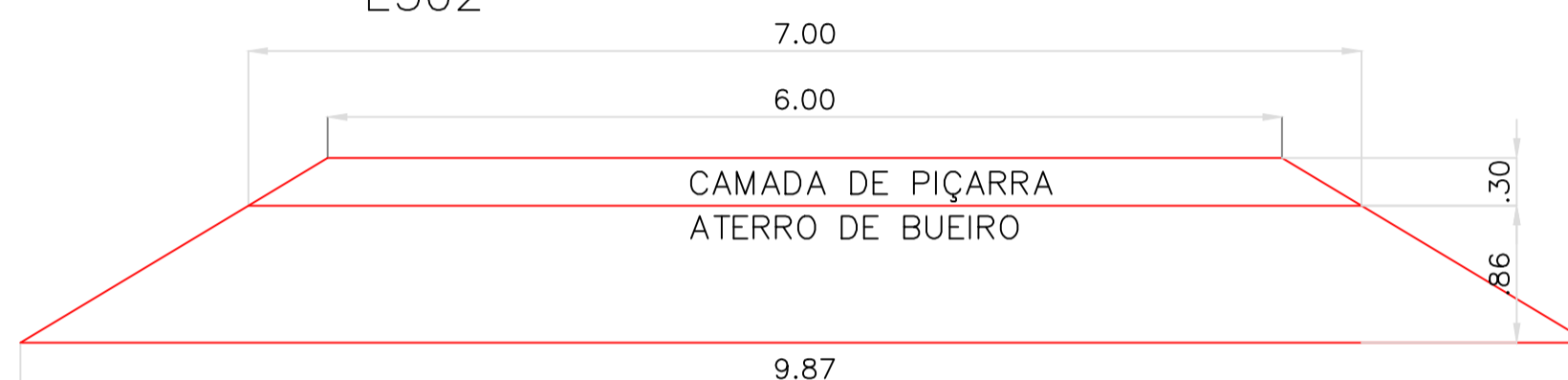
E245



E299



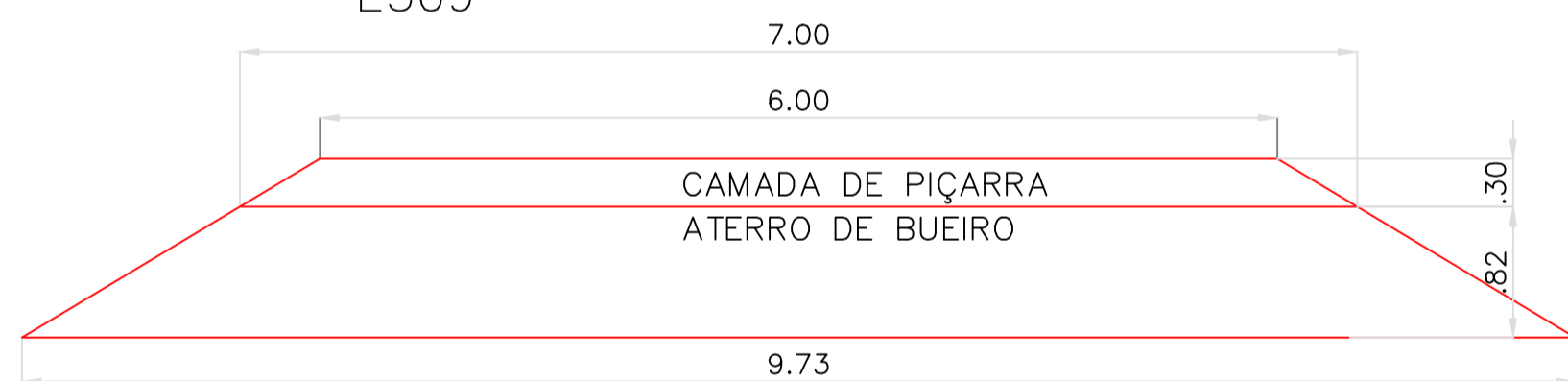
E302



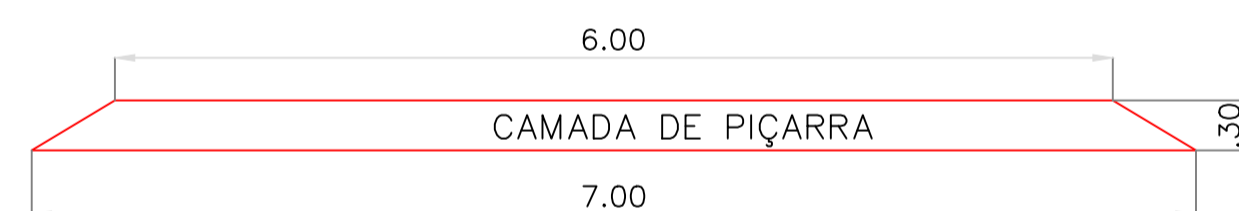
E304



E309



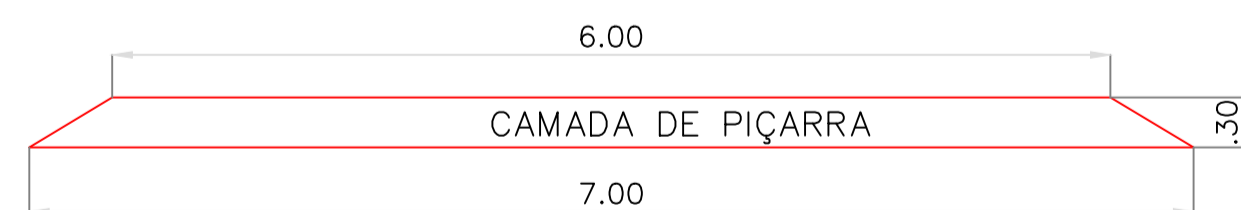
E312+14,23



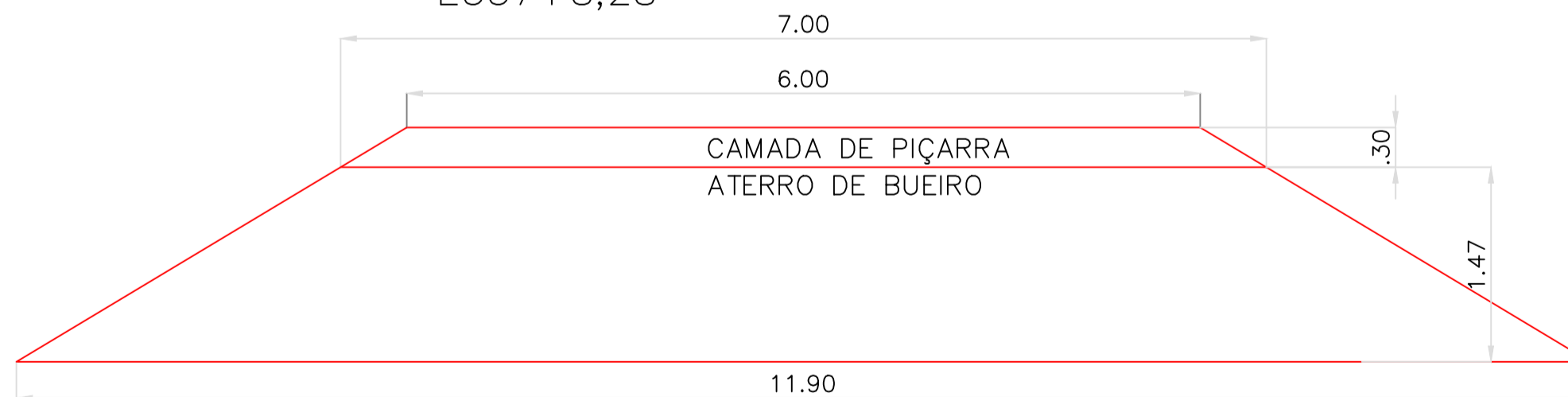
E312+14,23



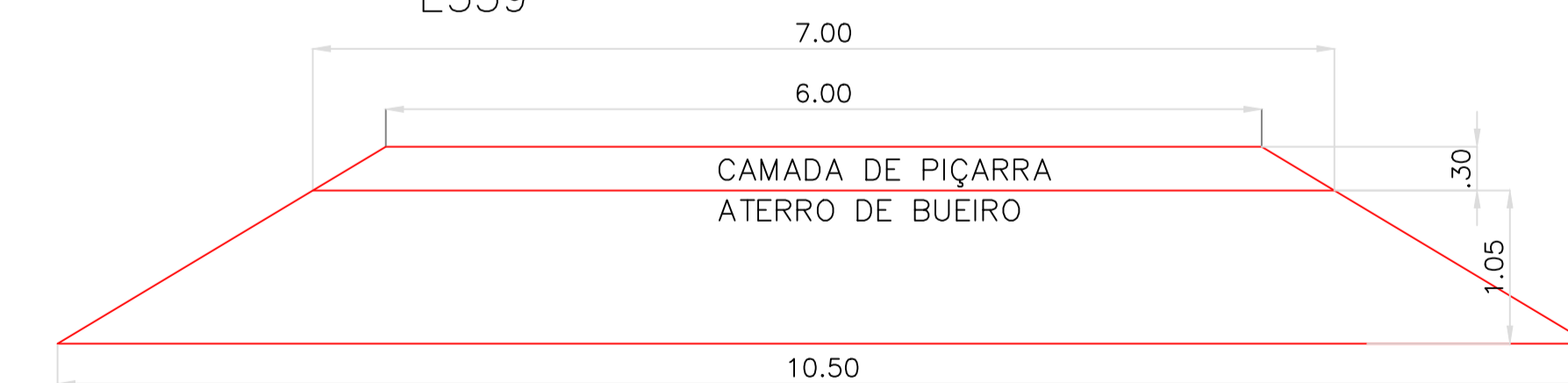
E336



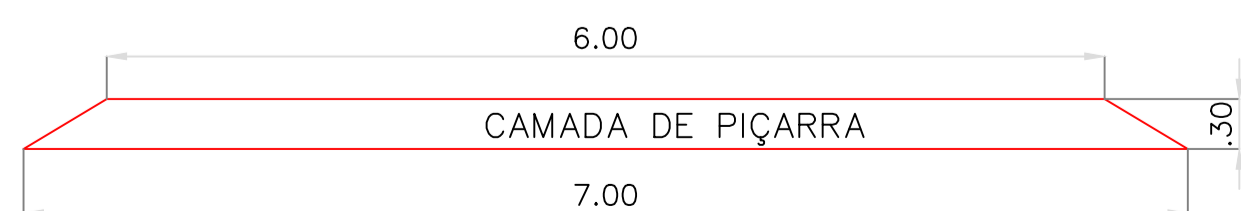
E337+8,28



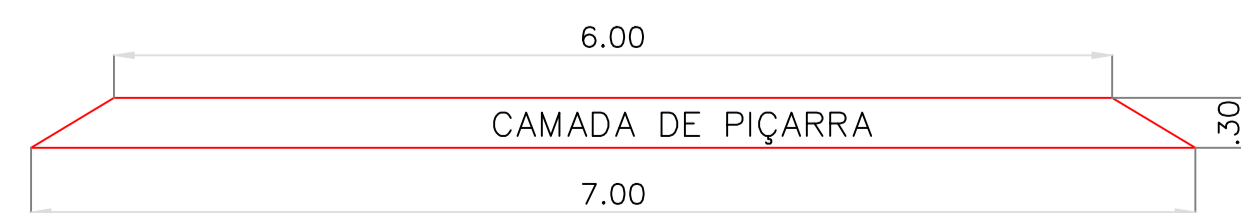
E339



E340+4,49



E367+13,74



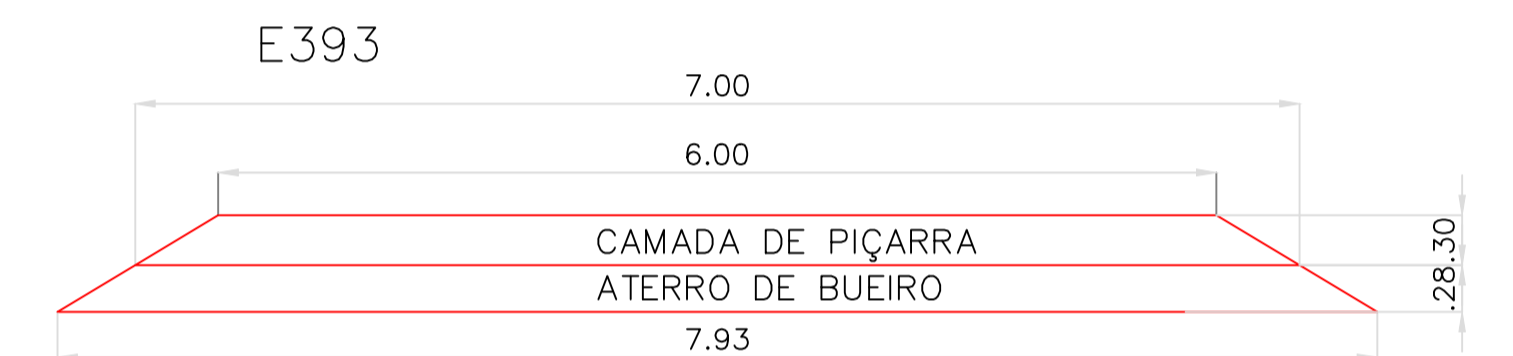
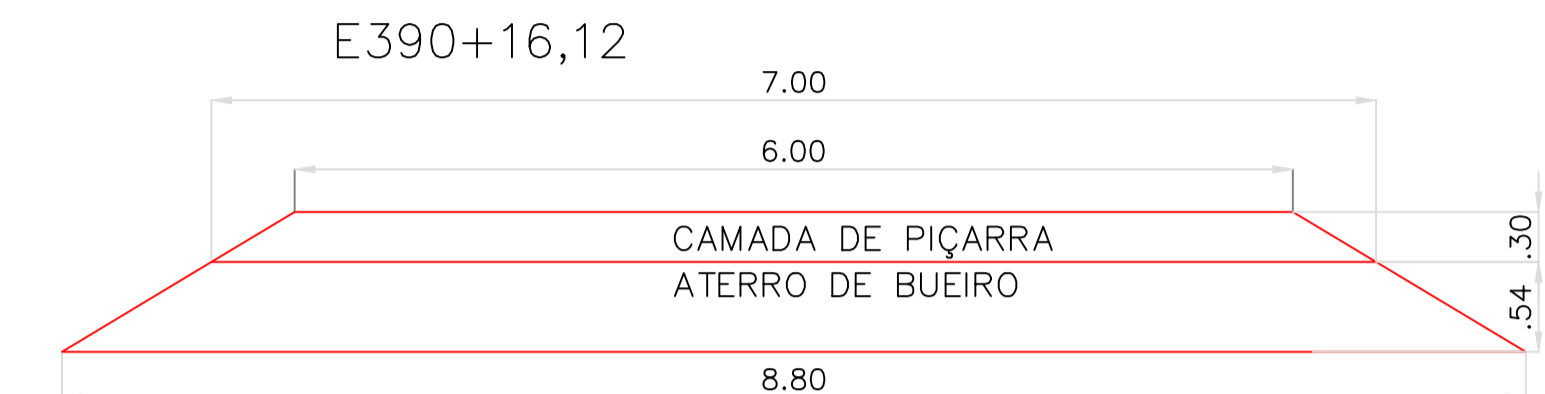
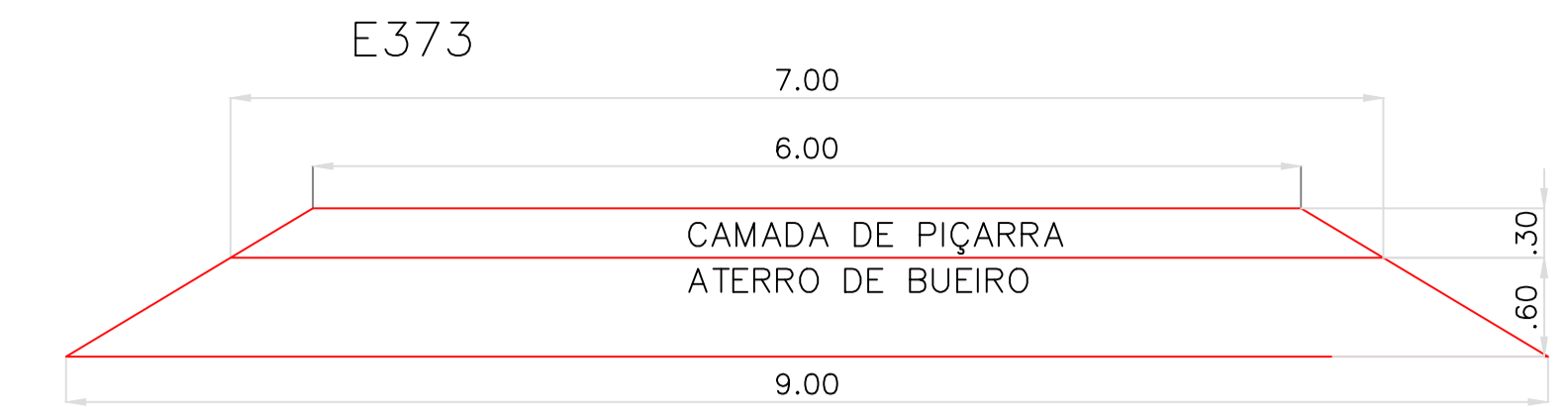
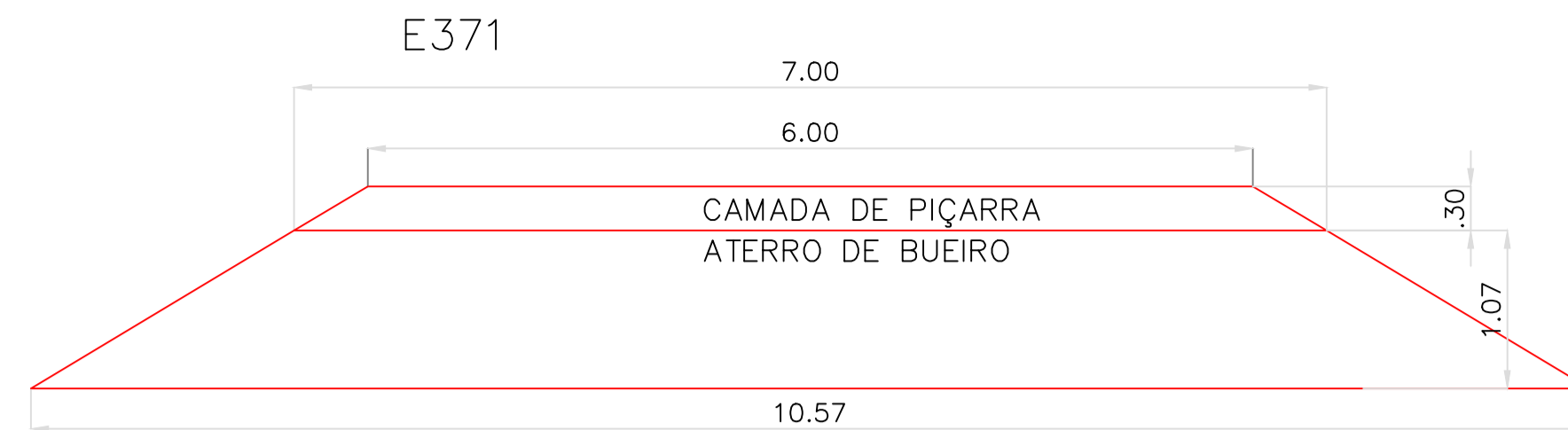
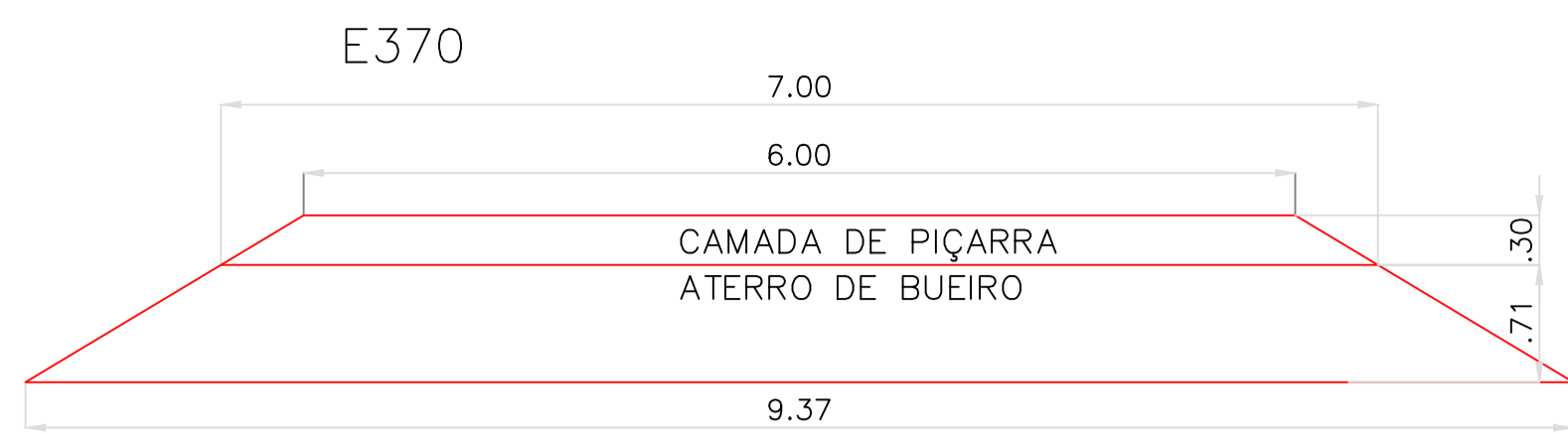
01

SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA

VERTICAL 1/1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Seção Transversal	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		
Projetista:	Área Total:	Área Construída:	Esc: INDICADA
Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032			
			28/29



ATERRO DE BUEIROS														
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	BUEIRO	Lb1	Lb1	H1	Lb2	Lb2	H2	A1 (m²)	A2 (m²)	Dist (m)	VOL (m³)		
E74	+ 0,00	E76	+ 0,00	Triplo 100	7,00	7,00	0,00	9,10	7,00	0,63	0,00	5,07	40,00	101,43
E76	+ 0,00	E78	+ 0,00		9,10	7,00	0,63	10,30	7,00	0,99	5,07	8,56	40,00	272,70
E78	+ 0,00	E80	+ 0,00		10,30	7,00	0,99	9,00	7,00	0,60	8,56	4,80	40,00	267,27
E80	+ 0,00	E81	+ 8,53		9,00	7,00	0,60	7,00	7,00	0,00	4,80	0,00	28,53	68,47
E101	+ 0,00	E102	+ 0,00	Triplo 100	7,00	7,00	0,00	7,00	7,00	0,14	0,00	0,98	20,00	9,80
E102	+ 0,00	E106	+ 0,00		7,00	7,00	0,14	9,47	7,00	0,74	0,98	6,09	80,00	282,96
E106	+ 0,00	E108	+ 0,00		9,47	7,00	0,74	9,97	7,00	0,89	6,09	7,55	40,00	272,91
E108	+ 0,00	E110	+ 0,00		9,97	7,00	0,89	9,03	7,00	0,61	7,55	4,89	40,00	248,82
E110	+ 0,00	E111	+ 11,00	9,03	7,00	0,61	7,00	7,00	0,00	4,89	0,00	31,00	75,78	
E144	+ 6,30	E146	+ 0,00	Simples 100	7,00	7,00	0,00	10,00	7,00	0,90	0,00	7,65	33,70	128,90
E146	+ 0,00	E150	+ 0,00		10,00	7,00	0,90	9,80	7,00	0,84	7,65	7,06	80,00	588,24
E150	+ 0,00	E152	+ 0,00		9,80	7,00	0,84	10,33	7,00	1,00	7,06	8,67	40,00	314,42
E152	+ 0,00	E155	+ 0,00		10,33	7,00	1,00	9,30	7,00	0,69	8,67	5,62	60,00	428,66
E155	+ 0,00	E157	+ 0,00		9,30	7,00	0,69	8,73	7,00	0,52	5,62	4,09	40,00	194,27
E157	+ 0,00	E160	+ 0,00		8,73	7,00	0,52	7,00	7,00	0,00	4,09	0,00	60,00	122,69
E172	+ 10,25	E174	+ 0,00	Triplo 100	7,00	7,00	0,00	10,77	7,00	1,13	0,00	10,04	29,75	149,35
E174	+ 0,00	E176	+ 14,80		10,77	7,00	1,13	7,63	7,00	0,19	10,04	1,39	14,80	84,58
E176	+ 14,80	E178	+ 0,00		7,63	7,00	0,19	9,83	7,00	0,85	1,39	7,15	25,20	107,64
E178	+ 0,00	E179	+ 13,80		9,83	7,00	0,85	7,00	7,00	0,00	7,15	0,00	40,00	143,06
E179	+ 13,80	E182	+ 0,00	Triplo 100	7,00	7,00	0,00	8,17	7,00	0,35	0,00	2,65	33,80	44,87
E182	+ 0,00	E183	+ 3,77		8,17	7,00	0,35	11,00	7,00	1,20	2,65	10,80	46,20	310,80
E183	+ 3,77	E185	+ 0,00		11,00	7,00	1,20	7,90	7,00	0,27	10,80	2,01	23,77	152,26
E206	+ 12,27	E207	+ 3,77	Triplo 100	7,00	7,00	0,00	10,83	7,00	1,15	0,00	10,25	11,50	58,95
E207	+ 3,77	E208	+ 0,00		10,83	7,00	1,15	7,00	7,00	0,00	10,25	0,00	16,23	83,20
E225	+ 0,00	E226	+ 4,03	Triplo 100	7,00	7,00	0,00	11,23	7,00	1,27	0,00	11,58	24,03	139,09
E226	+ 4,03	E230	+ 0,00		11,23	7,00	1,27	11,67	7,00	1,40	11,58	13,07	75,97	936,14
E230	+ 0,00	E232	+ 0,00		11,67	7,00	1,40	8,80	7,00	0,54	13,07	4,27	40,00	346,70
E232	+ 0,00	E233	+ 3,61		8,80	7,00	0,54	7,00	7,00	0,00	4,27	0,00	23,61	50,36
E241	+ 0,00	E242	+ 0,00	Triplo 100	7,00	7,00	0,00	8,70	7,00	0,51	0,00	4,00	20,00	40,04
E242	+ 0,00	E243	+ 0,00		8,70	7,00	0,51	9,30	7,00	0,69	4,00	5,62	20,00	96,27
E243	+ 0,00	E244	+ 0,00		9,30	7,00	0,69	8,60	7,00	0,48	5,62	3,74	20,00	93,68
E244	+ 0,00	E245	+ 0,00		8,60	7,00	0,48	7,00	7,00	0,00	3,74	0,00	20,00	37,44
E299	+ 0,00	E302	+ 0,00	Simples 100	7,00	7,00	0,00	9,87	7,00	0,86	0,00	7,25	60,00	217,62
E302	+ 0,00	E304	+ 0,00		9,87	7,00	0,86	10,33	7,00	1,00	7,25	8,67	40,00	318,38
E304	+ 0,00	E309	+ 0,00		10,33	7,00	1,00	9,73	7,00	0,82	8,67	6,86	100,00	776,22
E309	+ 0,00	E312	+ 14,23		9,73	7,00	0,82	7,00	7,00	0,00	6,86	0,00	74,23	254,58
E336	+ 0,00	E337	+ 8,28	Simples 100	7,00	7,00	0,00	11,90	7,00	1,47	0,00	13,89	28,28	196,43
E337	+ 8,28	E339	+ 0,00		11,90	7,00	1,47	10,50	7,00	1,05	13,89	9,19	31,72	368,03
E339	+ 0,00	E340	+ 4,49		10,50	7,00	1,05	7,00	7,00	0,00	9,19	0,00	24,49	112,50
E367	+ 13,74	E370	+ 0,00	Simples 100	7,00	7,00	0,00	9,37	7,00	0,71	0,00	5,81	46,26	134,42
E370	+ 0,00	E371	+ 0,00		9,37	7,00	0,71	10,57	7,00	1,07	5,81	9,40	20,00	152,11
E371	+ 0,00	E373	+ 0,00		10,57	7,00	1,07	9,00	7,00	0,60	9,40	4,80	40,00	284,00
E373	+ 0,00	E376	+ 0,00		9,00	7,00	0,60	7,00	7,00	0,00	4,80	0,00	60,00	144,00
E387	+ 0,00	E390	+ 16,12	Simples 100	7,00	7,00	0,00	8,80	7,00	0,54	0,00	4,27	76,12	162,36
E390	+ 16,12	E393	+ 0,00		8,80	7,00	0,54	7,93	7,00	0,20	4,27	1,49	43,88	126,35
E393	+ 0,00	E396	+ 0,00		7,93	7,00	0,20	7,00	7,00	0,00	1,49	0,00	60,00	44,79
VOLUME DE ATERRO TOTAL:												9577,96		
RESUMO DE BUEIROS														
												Simples 80	0	
												Simples 100	5	
												Duplo 100	0	
												Triplo 100	7	

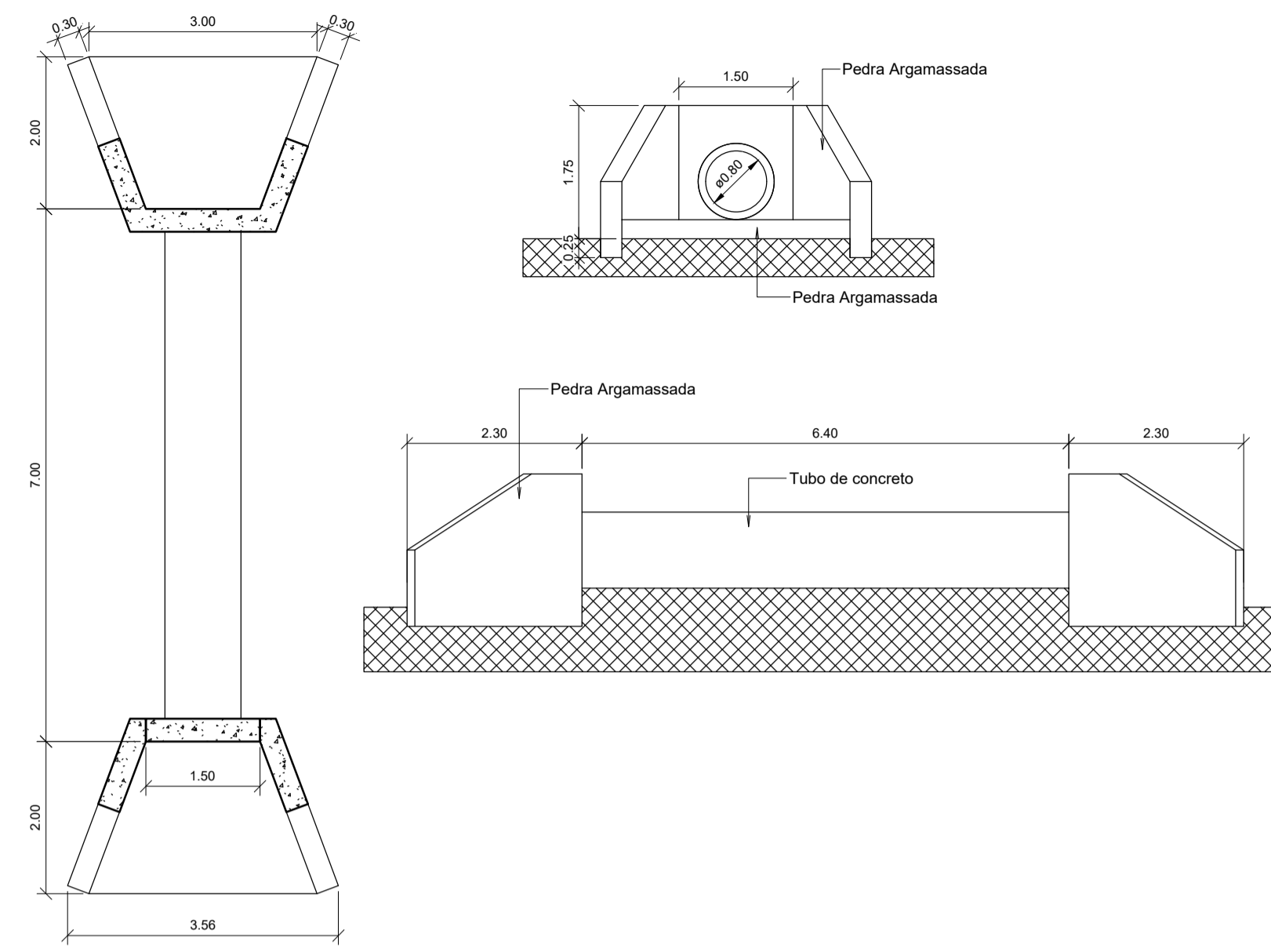
01 SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA VERTICAL 1/1000

02 QUADRO DE CUBAÇÃO
ESCALA 1/1500

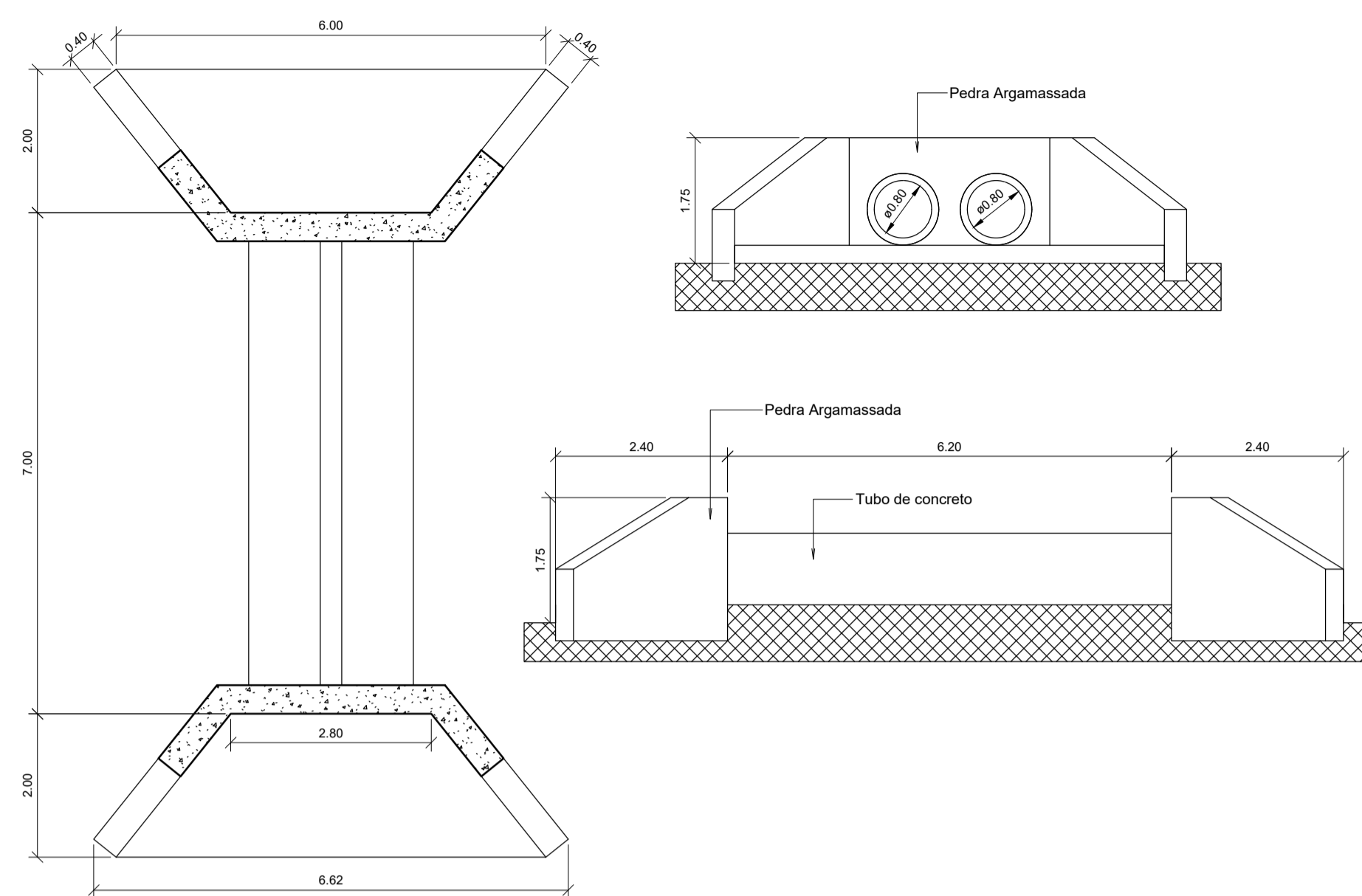
FRANCISCO MINEIRO APOLONIO NETO:04153822388

Assinado de forma digital por FRANCISCO MINEIRO APOLONIO NETO:04153822388

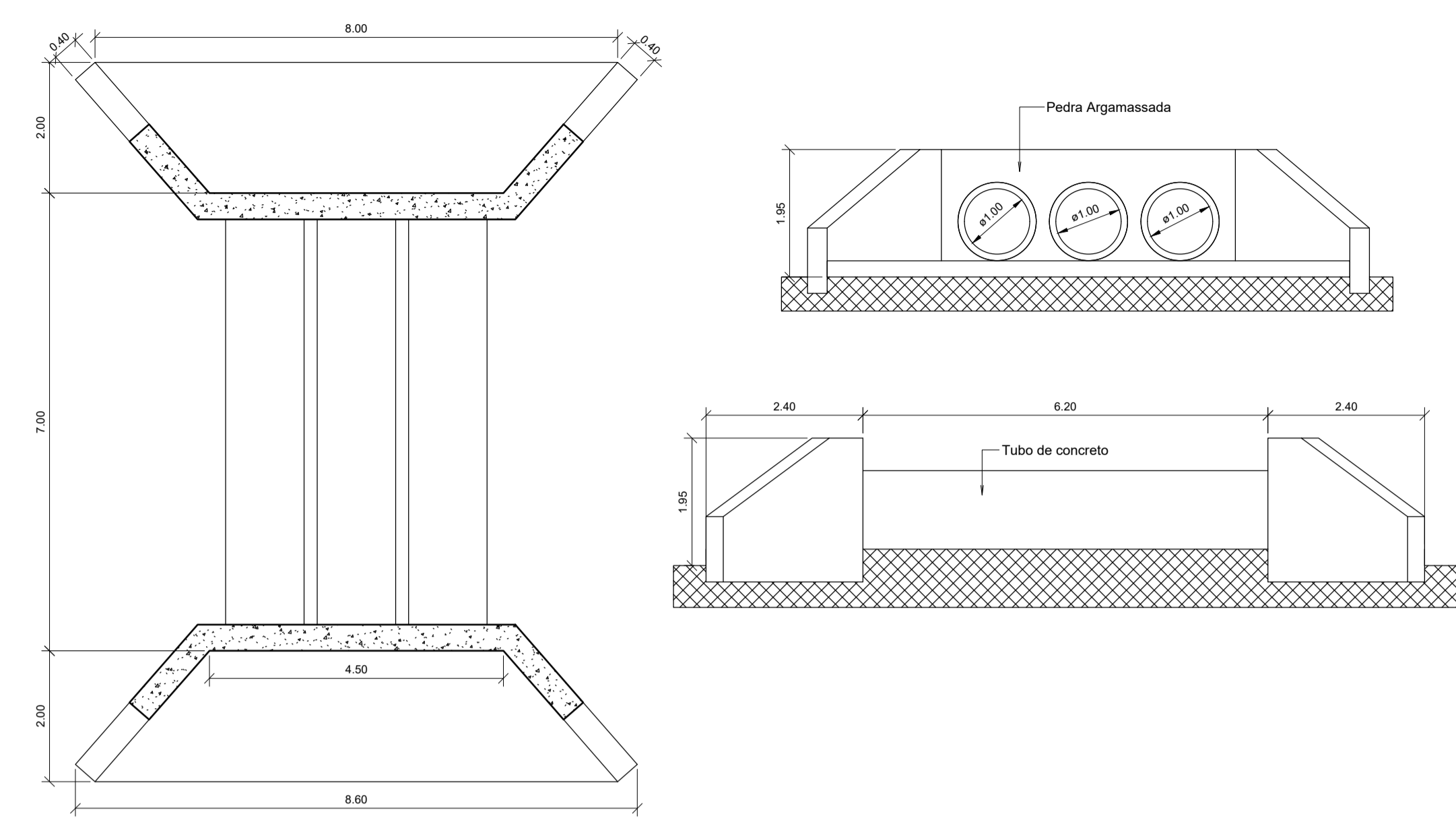
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Seção Transversal 2. Quadro de Cubação	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025	Esc: INDICADA	
Responsavel: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032	29/29		



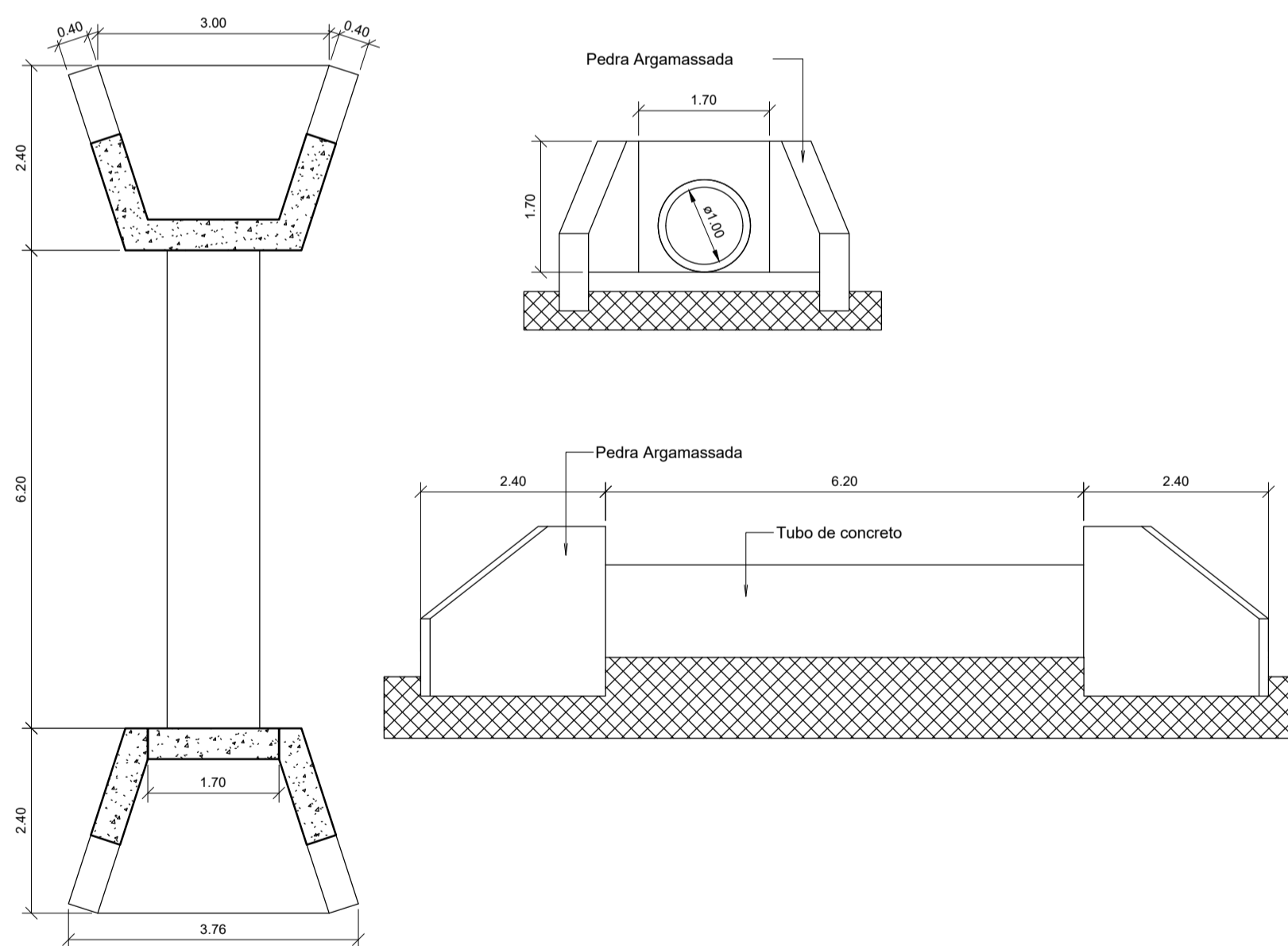
BUEIRO TUBULAR 80
Escala 1:50



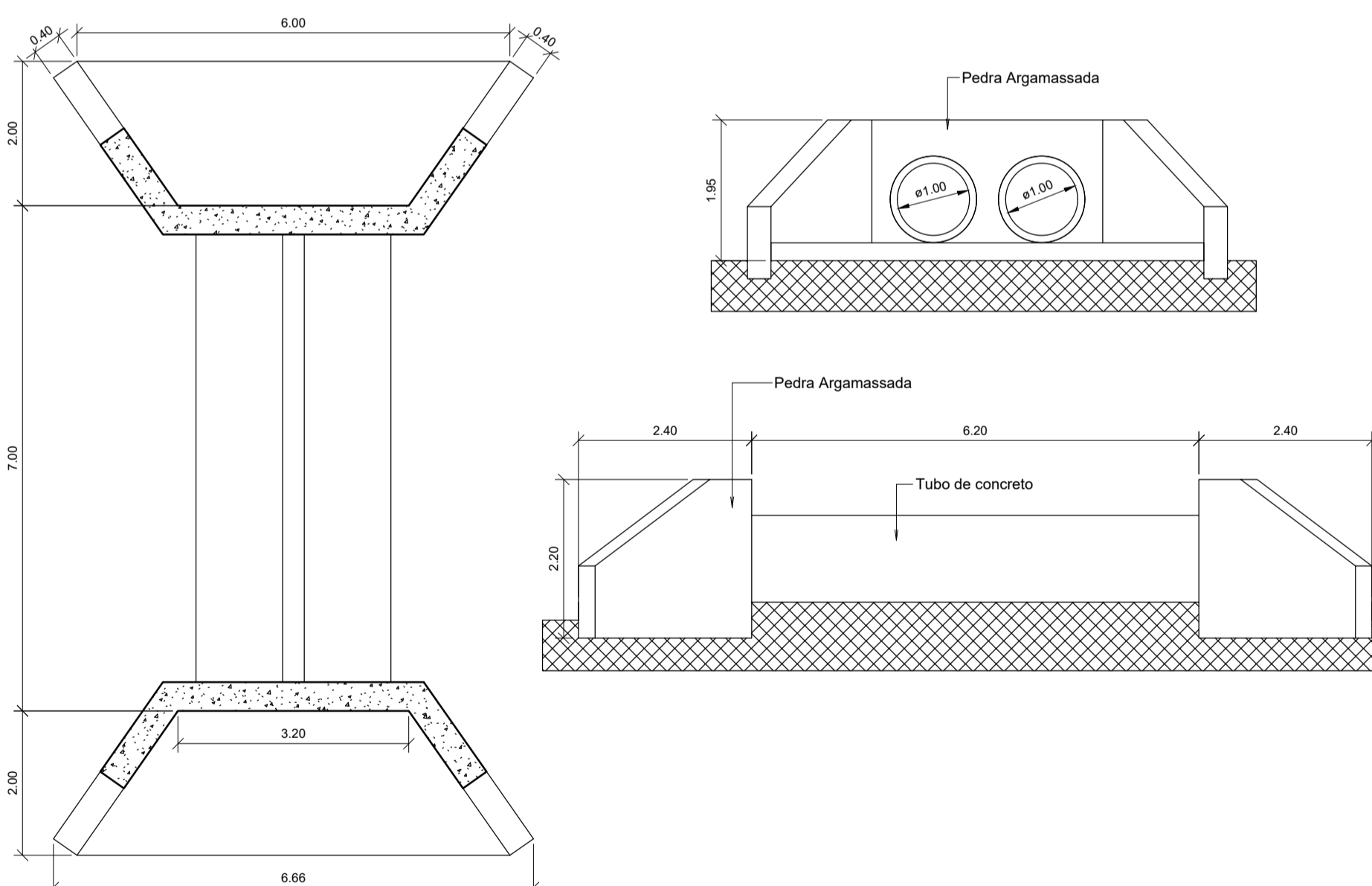
BUEIRO DUPLO TUBULAR 80
Escala 1:50



BUEIRO TRIPLO TUBULAR 100
Escala 1:50

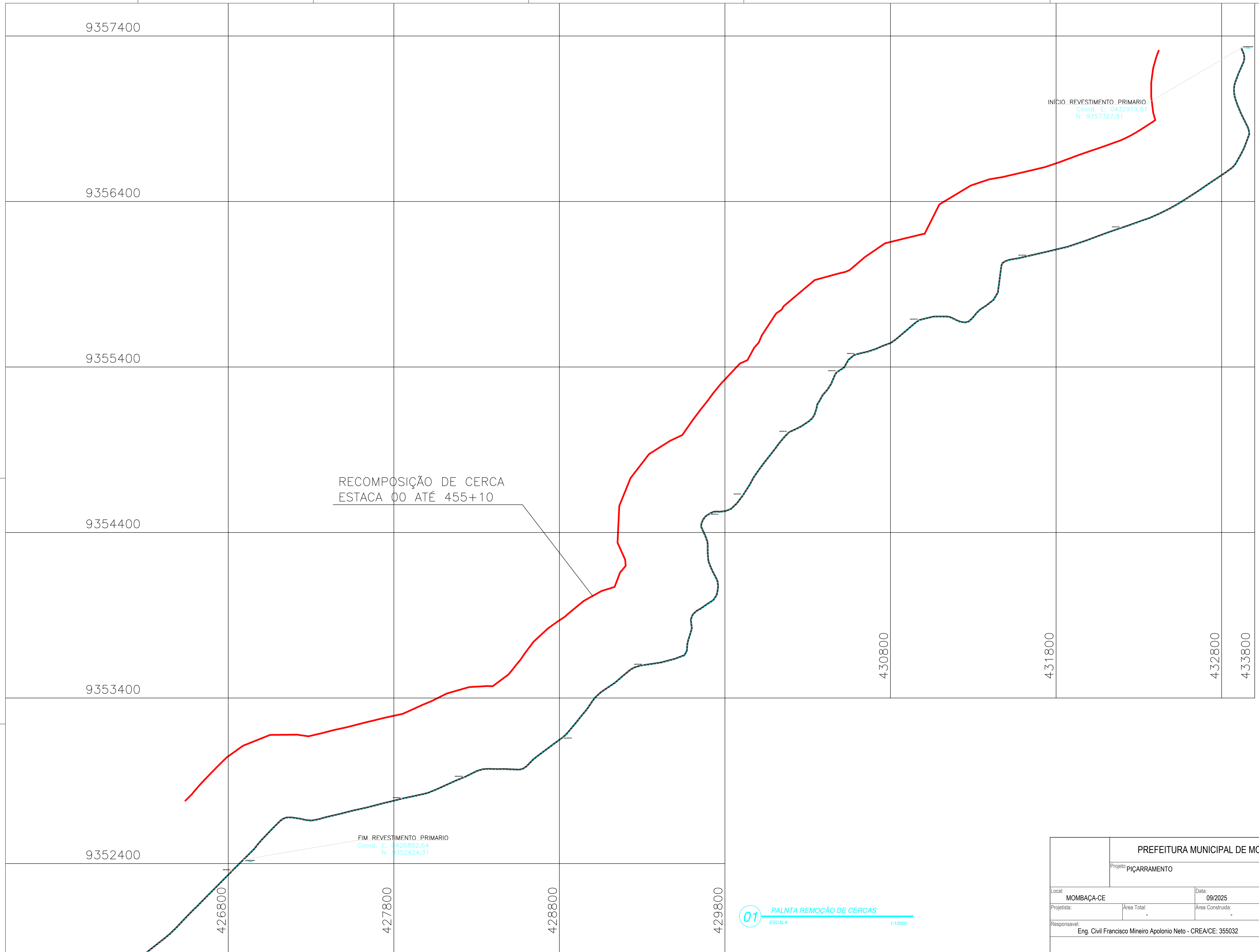


BUEIRO TUBULAR 100
Escala 1:50



BUEIRO DUPLO TUBULAR 100
Escala 1:50

PREFEITURA DE QUIXERAMOBIM			
Projeto: Piçarramento de Estradas Vicinais do Município de Mombaça		Conteúdo: 1. Detalhamento de Bueiros	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 04/2025		Esc: INDICADA
Projetista: Ronis	Área Total: -	Área Construída: -	Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032
			01/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA			
Projeto: PIÇARRAMENTO		Conteúdo: 1. Planta Georreferenciada	
Local: MOMBAÇA-CE	Data: 09/2025		
Projetista:	Área Total: -	Área Construída: -	Esc: INDICADA
Responsável: Eng. Civil Francisco Mineiro Apolonio Neto - CREA/CE: 355032			
			01/01