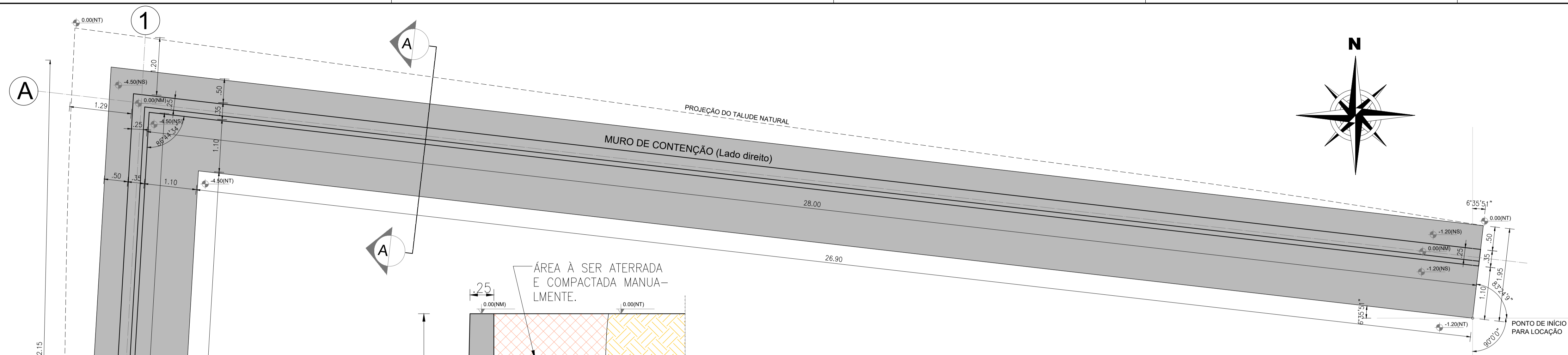
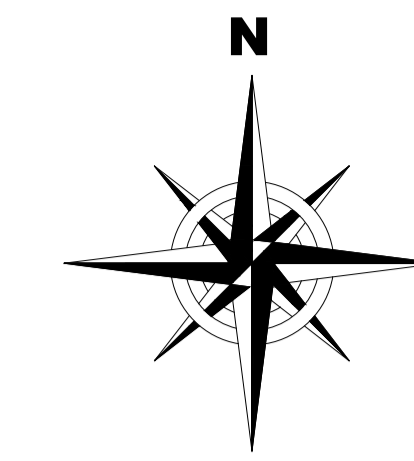
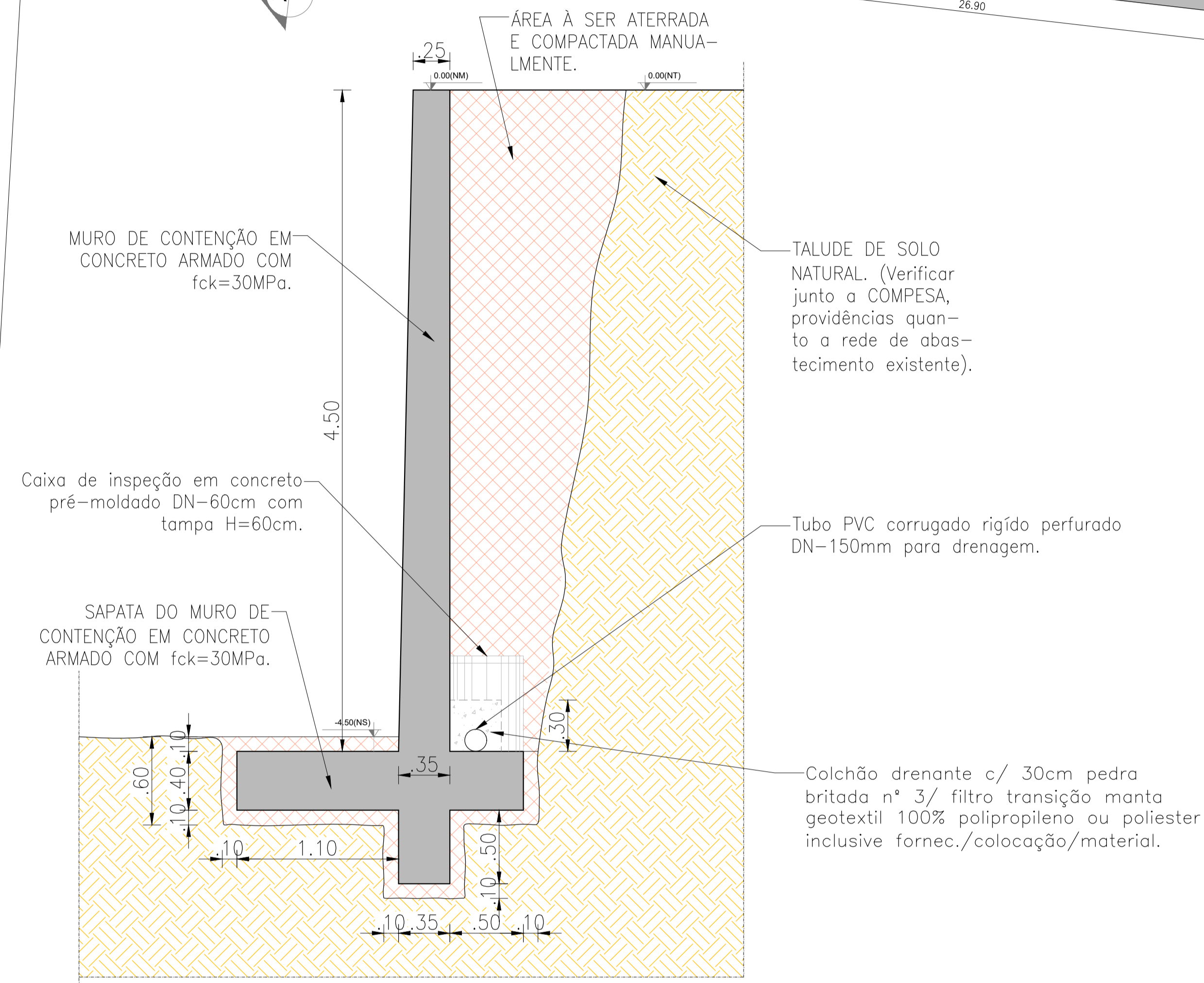


Muro - Concreto  
 UBS - Fazenda Velha  
 Norma: ABNT NBR 6118:2003 (Brasil)  
 Concreto: C30, em geral  
 Aço em barras: CA-50-A e CA-60-B  
 Tipo de ambiente: Tipo I  
 Cobrimento no intradorso do muro: 3,0 cm  
 Cobrimento no tardo do muro: 3,0 cm  
 Cobrimento superior da fundação: 5,0 cm  
 Cobrimento inferior da fundação: 5,0 cm  
 Cobrimento lateral da fundação: 7,5 cm  
 Tamanho máximo agregada: 25 mm  
 Escala: 1:50



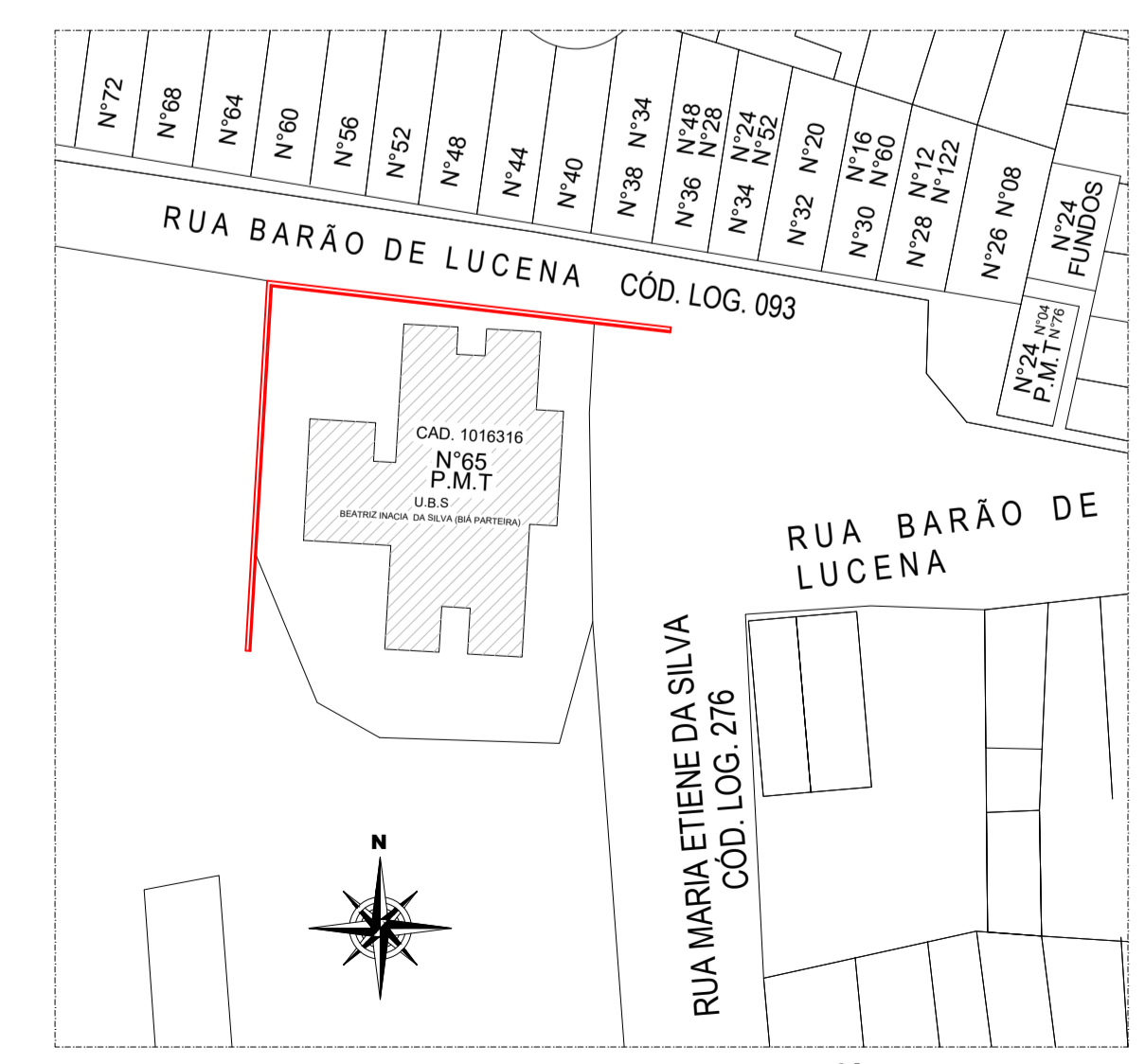
**1 PLANTA BAIXA**  
 Escala 1/50



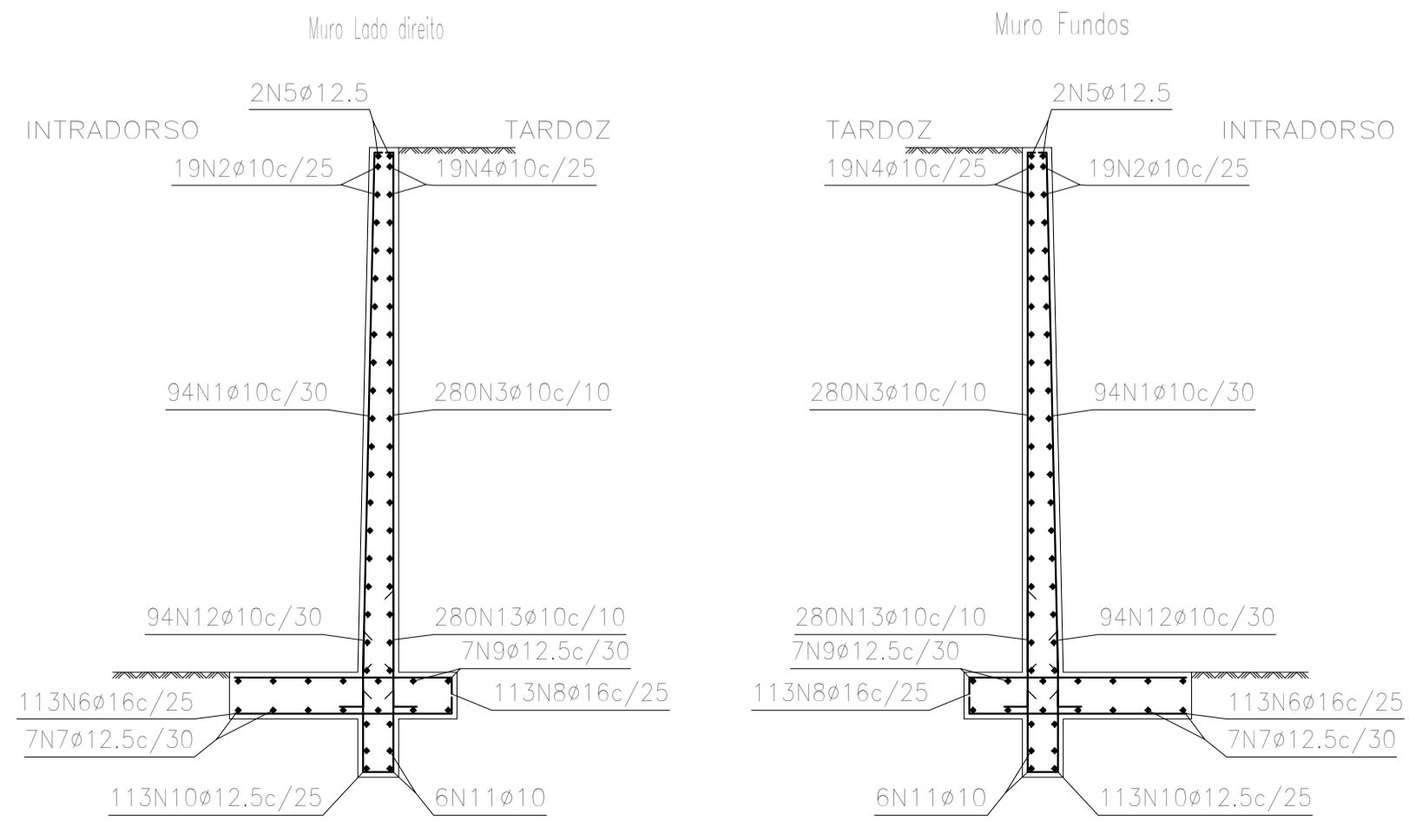
**2 CORTE A-A**  
 Escala 1/25

Muro Lado direito								
POSICÃO	a mm	NUM. PEÇAS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO kg/m	PESO kgf	
1	10	94	4,61	445	432,97	0,63	271,91	
2	10	19	27,85	2785	529,15	0,63	332,31	
3	10	280	4,61	445	1289,40	0,63	809,74	
4	10	19	27,85	2785	529,15	0,63	332,31	
5	12,5	2	27,85	2785	55,70	0,98	54,66	
6	16	113	2,01	179	227,36	1,57	356,96	
7	12,5	7	27,85	2785	194,95	0,98	191,29	
8	16	113	2,01	179	227,36	1,57	356,96	
9	12,5	7	27,85	2785	194,95	0,98	191,29	
10	12,5	113	1,90	19	214,14	0,98	210,12	
11	10	6	27,85	2785	167,10	0,63	104,94	
12	10	94	0,97		90,81	0,63	57,03	
13	10	280	1,32		368,62	0,63	231,49	
					Ø10	3407,20	0,63	2139,73
					Ø12,5	659,74	0,98	647,36
					Ø16	454,72	1,57	713,90
CA-50-A						Peso total	3500,99	
						Peso total com perdas (10,00%)	3851,09	

Muro Fundos								
POSICÃO	a mm	NUM. PEÇAS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO kg/m	PESO kgf	
1	10	94	4,61	445	432,97	0,63	271,91	
2	10	19	27,85	2785	529,15	0,63	332,31	
3	10	280	4,61	445	1289,40	0,63	809,74	
4	10	19	27,85	2785	529,15	0,63	332,31	
5	12,5	2	27,85	2785	55,70	0,98	54,66	
6	16	113	2,01	179	227,36	1,57	356,96	
7	12,5	7	27,85	2785	194,95	0,98	191,29	
8	16	113	2,01	179	227,36	1,57	356,96	
9	12,5	7	27,85	2785	194,95	0,98	191,29	
10	12,5	113	1,90	19	214,14	0,98	210,12	
11	10	6	27,85	2785	167,10	0,63	104,94	
12	10	94	0,97		90,81	0,63	57,03	
13	10	280	1,32		368,62	0,63	231,49	
					Ø10	3407,20	0,63	2139,73
					Ø12,5	659,74	0,98	647,36
					Ø16	454,72	1,57	713,90
CA-50-A						Peso total	3500,99	
						Peso total com perdas (10,00%)	3851,09	



**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
 ESCALA: 1/1000



**ARMADURA DO MURO**  
 ESCALA: 1/50

Proprietário: \_\_\_\_\_

Resp. Técnico: \_\_\_\_\_

Área: 0,00 m²	Edifício/Obras:
Terreno: 28,00 m	Construção de um Muro de Contenção de Concreto Armado
Lado direito: 25,50 m	Local: Rua Barão de Lucena (UBS-BIA PARTEIRA)-Fazenda Velha - Toritama/PE.
Lado esquerdo: 1,20 m	Proprietário: PRAEFEITURA MUNICIPAL
Altura: 4,50 m	Projeto: Arquitetura/Estrutura
Inicial: _____	Título: PLANTA BAIXA, CORTES E PLANTA DE SITUAÇÃO
Final: _____	Revisão/Data: _____
	Prancha: Setembro/2020
	Projeto/Desenho: J.Cafes
	Arquit./Est.: 01/02