

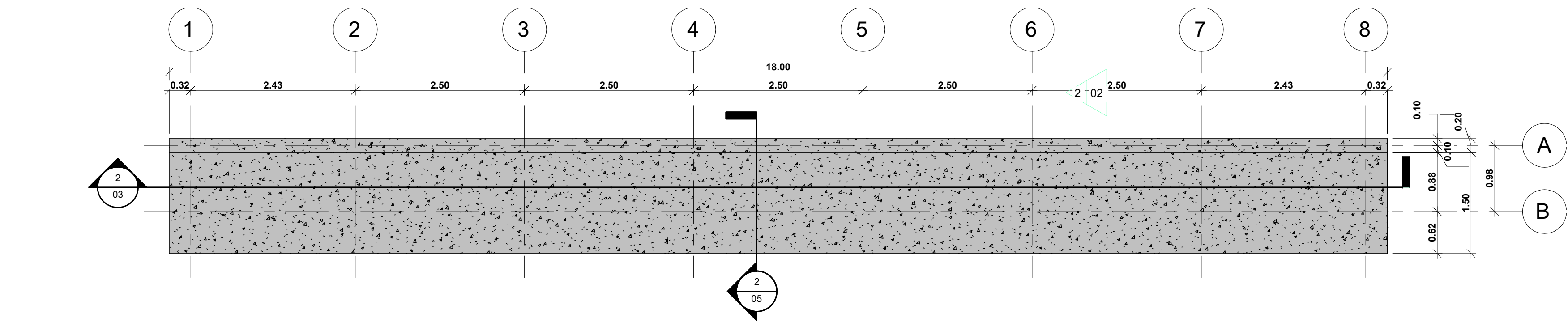
ESTIMATIVA DE QUANTITATIVOS

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50A	1	12,5	2	1200	2400
50A	2	12,5	2	800	1600
50A	3	12,5	2	1200	2400
50A	4	12,5	2	800	1600
50A	5	8	24	—VAR—	17304
50A	6	8	18	—VAR—	17712
50A	7	10	8	150	1200
50A	8	10	2	259	518
50A	9	10	2	256	512
50A	10	10	2	140	280
50A	11	10	2	137	274
50A	12	8	169	—VAR—	39884
50A	13	8	180	237	42660
50A	14	8	90	177	15930
50A	15	8	90	86	7740
50A	16	8	20	1200	24000
50A	17	8	20	700	14000
50A	18	8	4	313	1252
50A	19	8	4	—VAR—	268
50A	20	8	4	61	244
50A	21	8	4	—VAR—	268
50A	22	8	85	—VAR—	21845

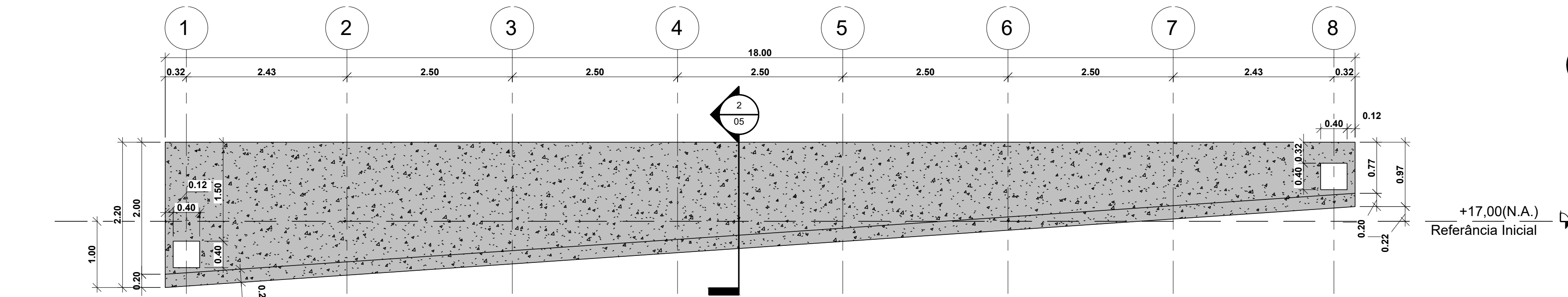
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	2031	802
50A	10	28	17
50A	12,5	80	77
Peso Total =			896 kg

Formas/Concreto	
Item	Valor
Área de formas	58,00 m2
VOLUME de concreto	11,00 m3

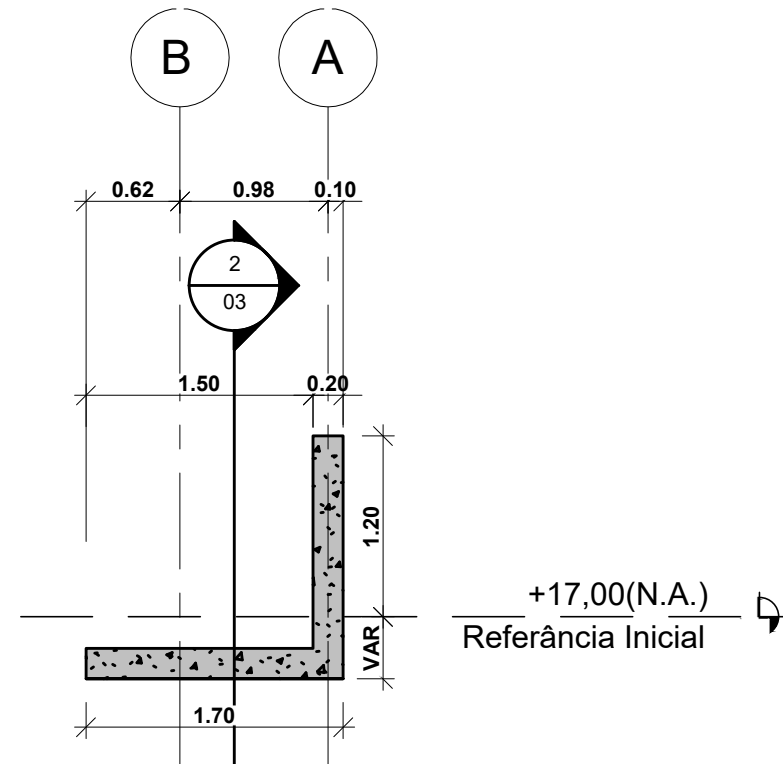
Obs1.: Verificar quantidades antes da compra.
Obs2.: Não estão sendo consideradas, perdas de materiais.



1 Muro de Contenção - Vista Superior
1 : 50



2 Muro de Contenção - Corte Longitudinal
1 : 50



3 Muro de Contenção - Corte Transversal
1 : 50

APROVAÇÃO / CARIMBOS	
----------------------	--

REV.	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO
01	03/22	RG	EMISSÃO INICIAL

CIENTE	PREFEITURA DE MACEIÓ
PROJETO	ESTABILIZAÇÃO DA ENCOSTA CAMPO ALEGRE
LOCAL	R. Bela Vista, 105-96 - Vale do Reginaldo, Maceió - AL, 57040-160
FASE	PROJETO
CONTRATO	207/2017

FUTURE ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA	AUTOR DO PROJETO RAFAEL ARAÚJO GULLOU CREA 02108522AL	ÁREA DO PROJETO TERRENO = 504,00 m² Á. CONST. = 504,00 m²
DESIGNAÇÃO HIDROSSANITÁRIO CONSTRUÇÃO Muro de Contenção	DESENHO Nº 236.2-CAL-EDT-B-03-01	Nº Folha Rev.
PROP. COORD. RESP. CO-AUTOR	PREFEITURA DE MACEIÓ VÍCTOR LEONARDO ACÓLI BARROS FUTURE	ESCALAS 1 : 50
DATA 23/03/22	RICHERIO	Formato:Tipo_Future