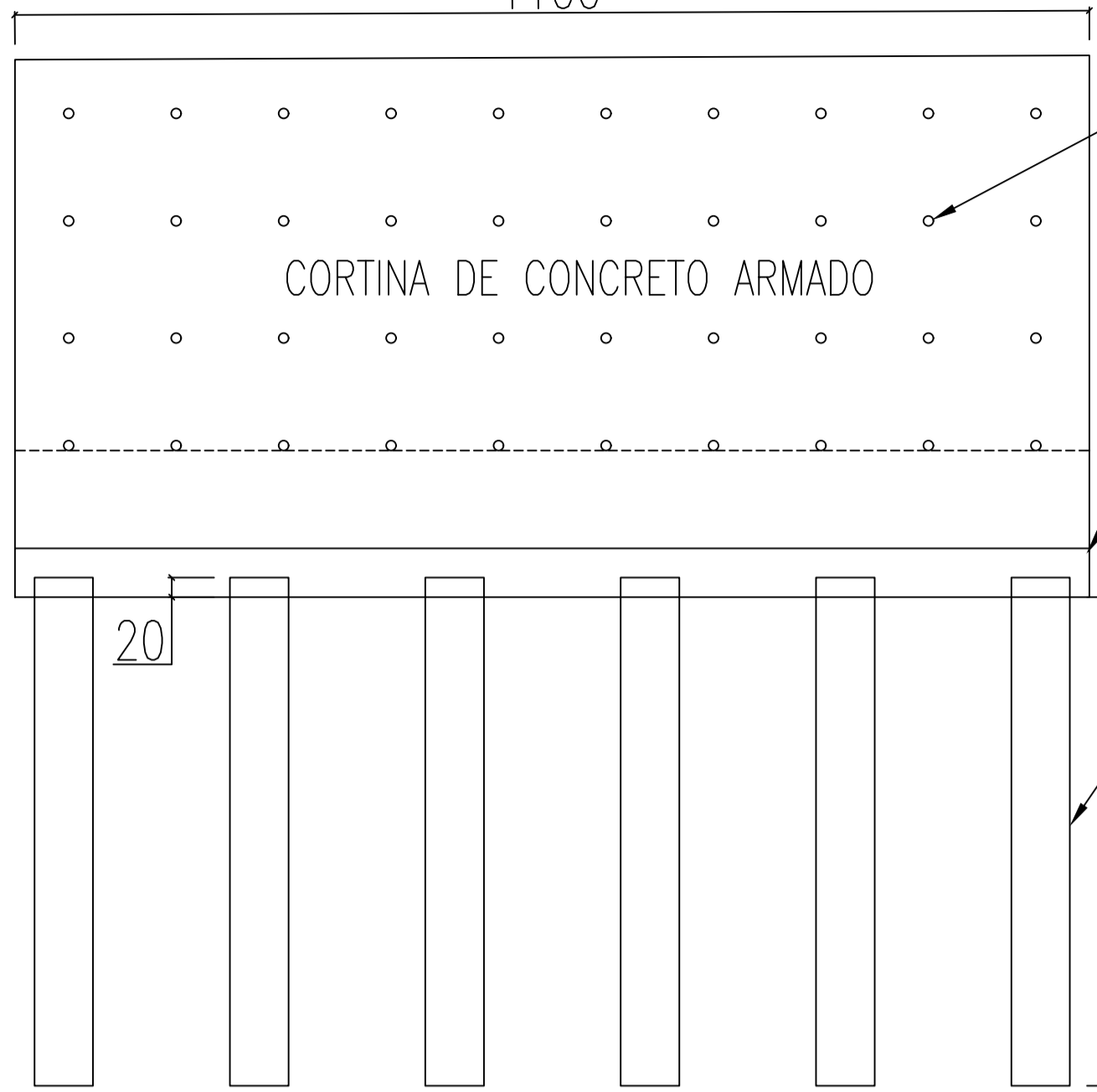


MURO DE CONTENÇÃO 01 – RUA QUINTINO BOCAIUVA

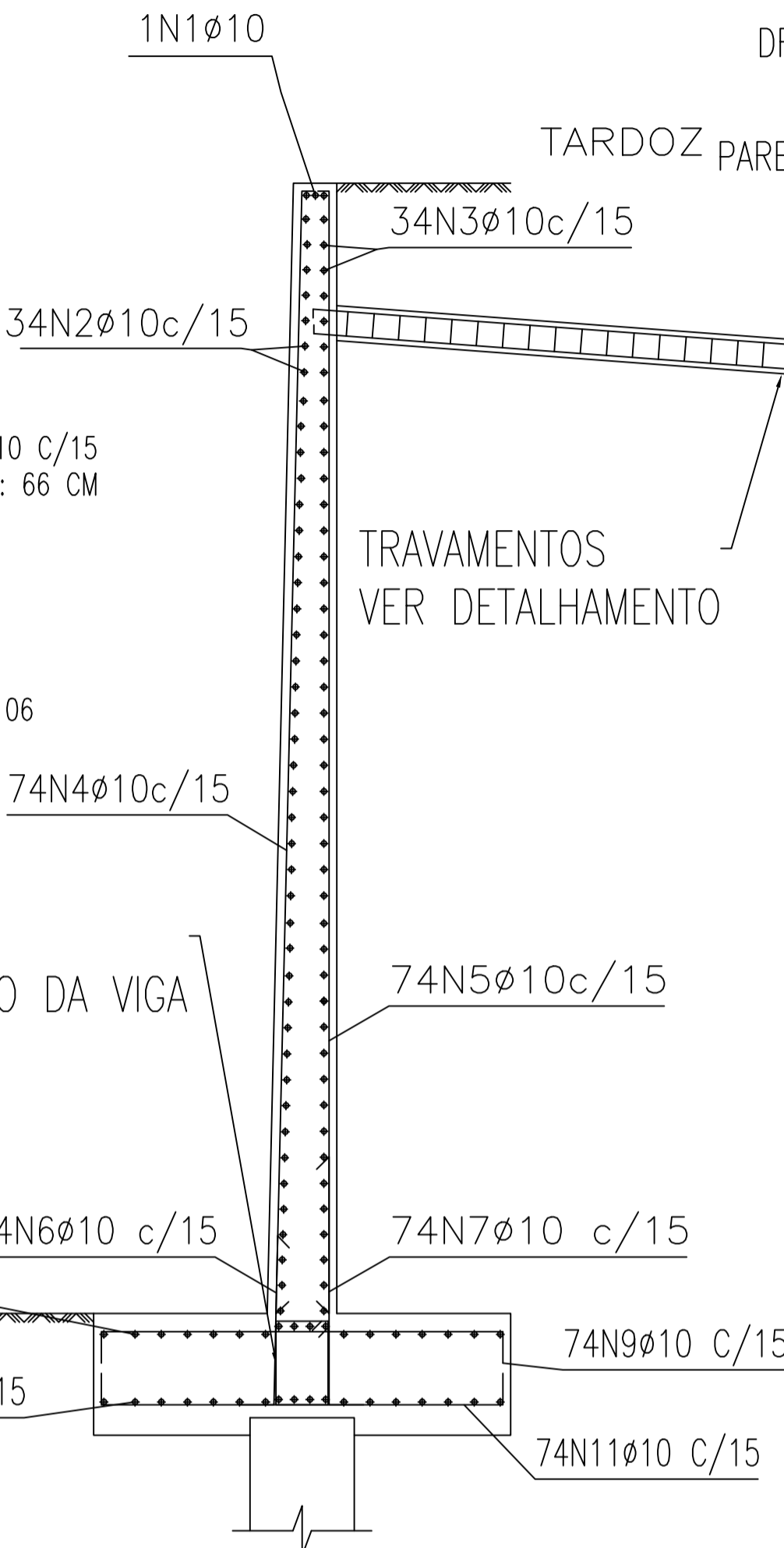
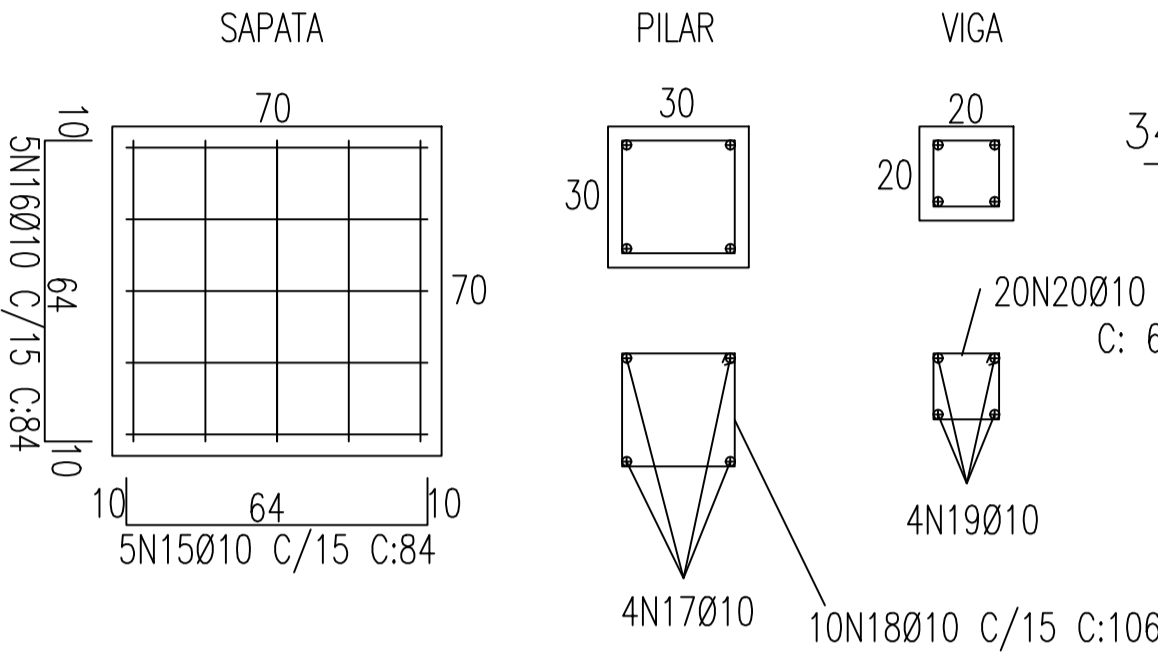


Dreno barbacã, DN Ø50 mm  
Espaçados a cada 1,00 m  
40 unidades

Bloco contínuo  
Ver detalhamento

Tubulão de Ø60 cm  
Ver detalhamento

DETALHAMENTO TRAVAMENTOS



GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100%  
POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A  
TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT – 14)

DRENO VERTICAL DE BRITA  
LARGURA: 20 CM

DRENO BARBACÃ, DN 50 MM

TARDOZ PAREDE DE CONCRETO ARMADO

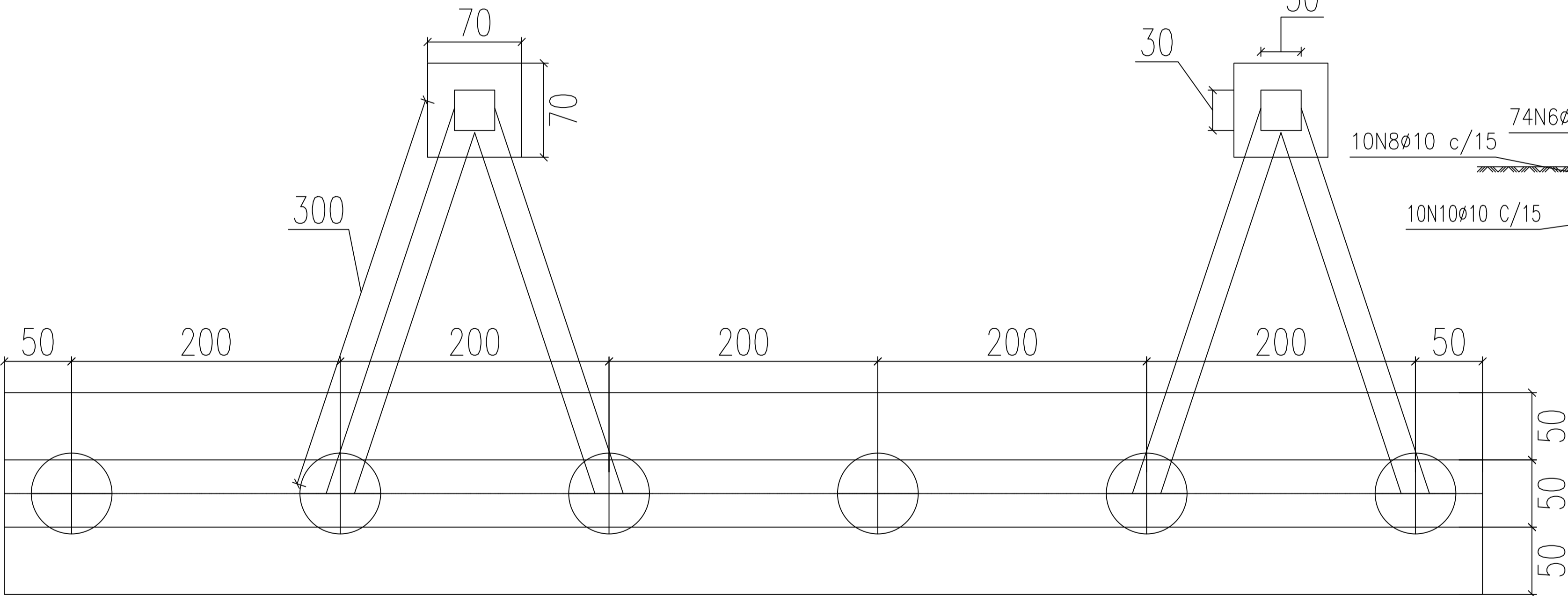
BLOCO CONTINUO

VIGA 20 x 20

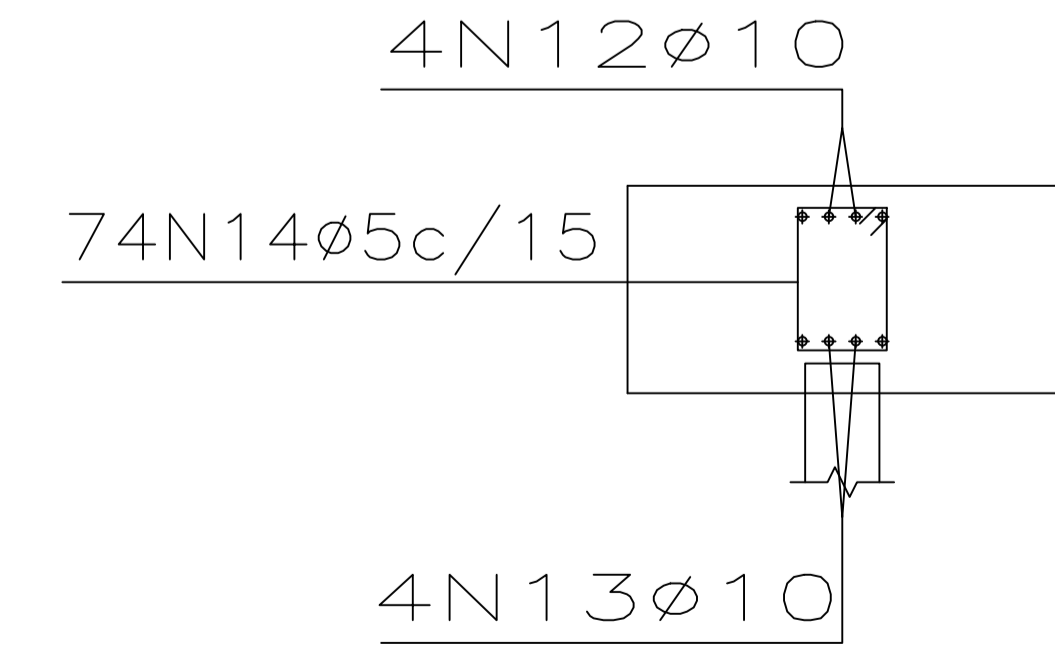
PILAR 30 x 30

SAPATA 70  
x 70 x 30

TUBULÃO DE Ø60 CM



CORTE TRANSVERSAL DO BLOCO CONTINUO – ARMADURA DA VIGA EMBUTIDA NO BLOCO CONTINUO



34Ø5.0mm c/15 c=1.80m

6Ø10mm c=5.20m

CONCRETO 25 MPA  
Volume Tubulões : 8,48 m<sup>3</sup>  
Volume Bloco: 8,25 m<sup>3</sup>  
Volume Cortina: 22,11 m<sup>3</sup>  
Volume dos Travamentos: 0,99 m<sup>3</sup>  
TOTAL: 39,83 m<sup>3</sup>

Observações:

- Cobrimento do concreto de 3 cm
- Os tubulões deverão, obrigatoriamente, atingir a cota estabelecida em projeto. Em caso de solo impenetrável, contatar o Engenheiro Fiscal para nova avaliação.
- Efetuar inclinação no muro, contra o aterro, de 6%.
- Utilizar concreto FCK 25 MPA
- Não deverá ser feita nenhuma alteração no projeto, sem que contate o Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Caratinga.

Muro									
POSIÇÃO	Ø mm	NÚM. PEÇAS	COMPR. m	FORMA L=cm	COMPR. TOTAL m	PESO kg/m	PESO KG		
1	10	1	10,94	1094	10,94	0,617	6,75		
2	10	34	11,05	1094	375,70	0,617	231,81		
3	10	34	11,05	1094	375,7	0,617	231,81		
4	10	74	5,08	497	375,92	0,617	231,94		
5	10	74	5,08	497	375,92	0,617	231,94		
6	10	74	1,77	147	130,98	0,617	80,81		
7	10	74	1,77	147	130,98	0,617	80,81		
8	10	10	11,34	1094	113,4	0,617	69,97		
9	10	74	1,84	144	136,16	0,617	84,01		
10	10	10	11,34	1094	113,4	0,617	69,97		
11	10	74	1,84	144	136,16	0,617	84,01		
12	10	4	11,34	1094	45,36	0,617	27,99		
13	10	4	11,34	1094	45,36	0,617	27,99		
15	10	10	0,84	64	8,40	0,617	5,18		
16	10	10	0,84	64	8,40	0,617	5,18		
17	10	8	1,74	144	13,92	0,617	8,59		
19	10	16	3,60	340	57,60	0,617	35,54		
CA-50-A,nb=1.5					Total	2,454,30	0,617	1,514,30	
14	5	74	1,98	50	146,52	0,154	22,56		
18	5	20	1,06	24	21,2	0,154	3,26		
20	5	80	0,66	14	52,80	0,154	8,13		
CA-60-B,nb=1.15					Total	220,52	0,154	33,96	

a			
b			
c			
DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.
	ALTERAÇÕES		

LEGENDA:

CONVENÇÕES

COMPRIMENTO (m) –  
SENTIDO DO FLUXO

MEIO FIO

EDIFICAÇÃO

PV A CONSTRUIR

APROV.

RUAS DO MUNICÍPIO DE

CARATINGA – MG

DES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA – MG

DATA: 12-2023

WELINGTON MOREIRA – PREFEITO MUNICIPAL

JOHNE XAVIER DA SILVA

CREA: 122.331 MG

DATA: 12/2023

ESCALA

INDICADAS

NÚMERO:

FOLHA:

A1

FORMATO A1