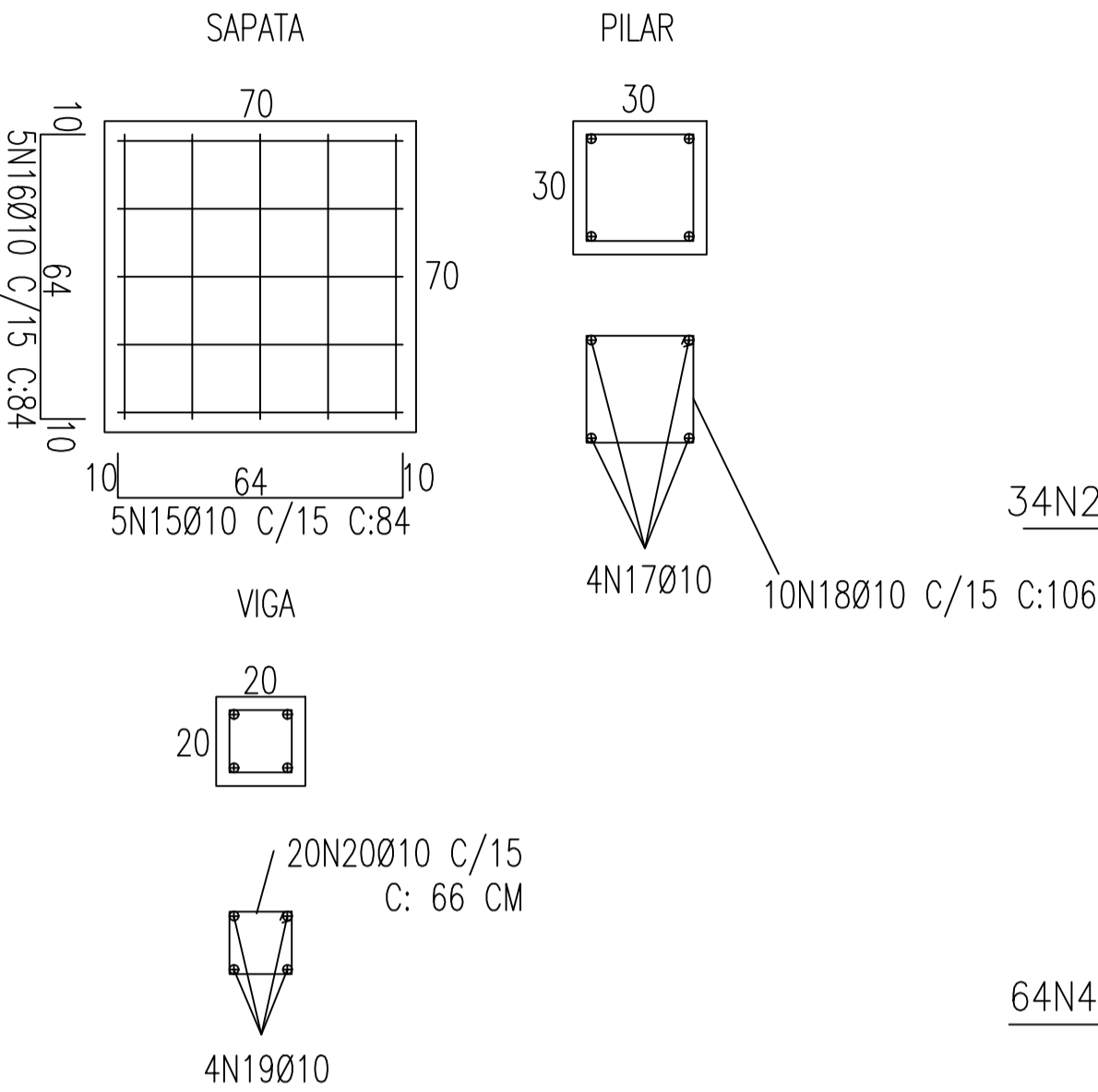


MURO DE CONTENÇÃO 04 – RUA JANUARIO LUIZ SOARES

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

PAREDE DE CONCRETO ARMADO

VIGA 20 x 20

PILAR 30 x 30
x 70 x 30

SAPATA 70
x 70 x 30

BLOCO CONTINUO

TUBULÃO DE Ø60 CM

TARDOZ

TRAVAMENTOS
VER DETALHAMENTO

VIGA EMBUTIDA
VER DETALHAMENTO DA VIGA

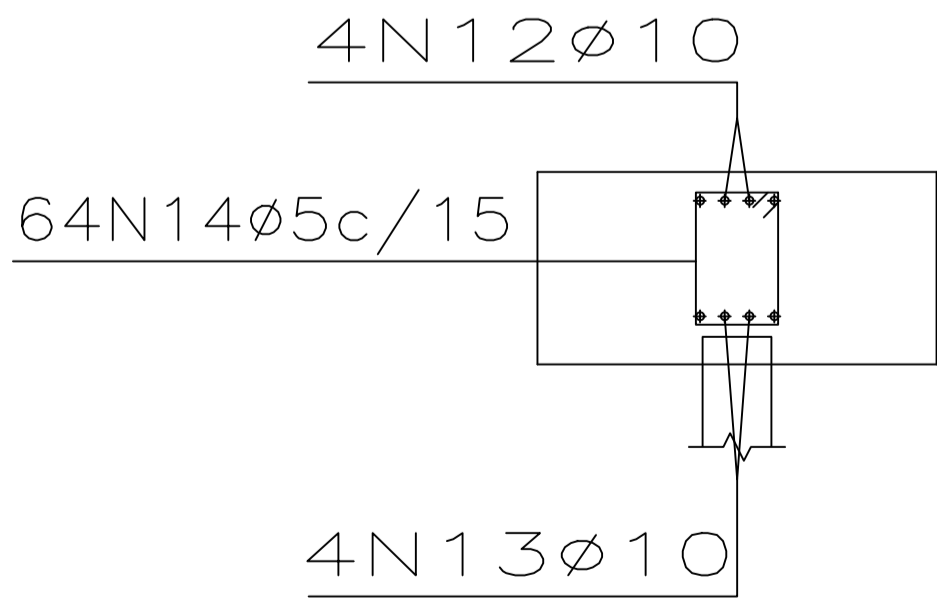
CONCRETO 25 MPA
Volume Tubulões : 7,07 m³
Volume Bloco: 7,13 m³
Volume Cortina: 19,10 m³
Volume dos Travamentos: 0,99 m³
TOTAL: 34,29 m³

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%.
- Nas armaduras acima de 12,00 metros de comprimento, efetuar transpasso da armadura em 80 cm
- 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									
POSICÃO	Ø mm	NÚM. PEÇAS	COMPR. m	FORMA L=cm	COMPR. TOTAL m	PESO kg/m	PESO KG		
1	10	1	9,44	944	9,44	0,617	5,82		
2	10	34	9,55	944	324,70	0,617	200,34		
3	10	34	9,55	944	324,70	0,617	200,34		
4	10	64	4,08	397	261,12	0,617	161,11		
5	10	64	4,08	397	261,12	0,617	161,11		
6	10	64	1,77	147	113,28	0,617	69,89		
7	10	64	1,77	147	113,28	0,617	69,89		
8	10	10	9,84	944	98,40	0,617	60,71		
9	10	64	1,84	144	117,76	0,617	72,66		
10	10	10	9,84	944	98,40	0,617	60,71		
11	10	64	1,84	144	117,76	0,617	72,66		
12	10	4	9,84	944	39,36	0,617	24,29		
13	10	4	9,84	944	39,36	0,617	24,29		
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	2,007,00	0,617	1,238,32	
14	5	64	1,98	50	126,72	0,154	19,51		
18	5	20	1,06	24	21,20	0,154	3,26		
20	5	80	0,66	14	52,80	0,154	8,13		
CA-60-B,nb=1.15					Total	200,72	0,154	30,91	

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



34Ø5.0mm c/15 c=1.80m
6Ø10mm c=5.20m

LEGENDA:				CONVENÇÕES				PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA – MG				ESCALA INDICADAS	
a				COMPRIMENTO (m) –	MEIO FIO	EDIFICAÇÃO		DATA: 12-2023	PROJ. WELINGTON MOREIRA – PREFEITO MUNICIPAL			NÚMERO:	
b								CONTRATO:	ASS. JOHNE XAVIER DA SILVA	CREA: 122.331 MG		FOLHA: A1	
c				SENTIDO DO FLUXO	DECLIVIDADE(m/m)	PV A CONSTRUIR		ART.:	DATA: 12/2023				ARG.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	