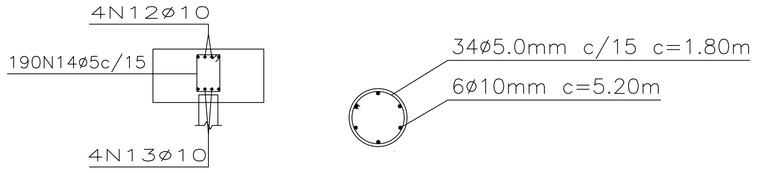
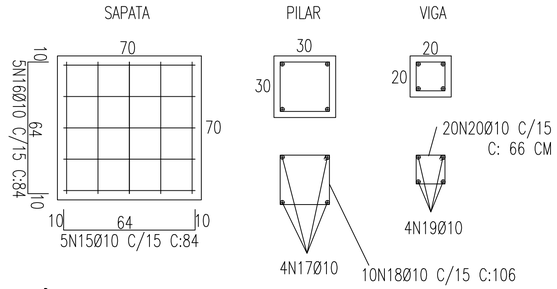
MURO DE CONTENÇÃO 05 – RUA JANUARIO LUIZ SOARES

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



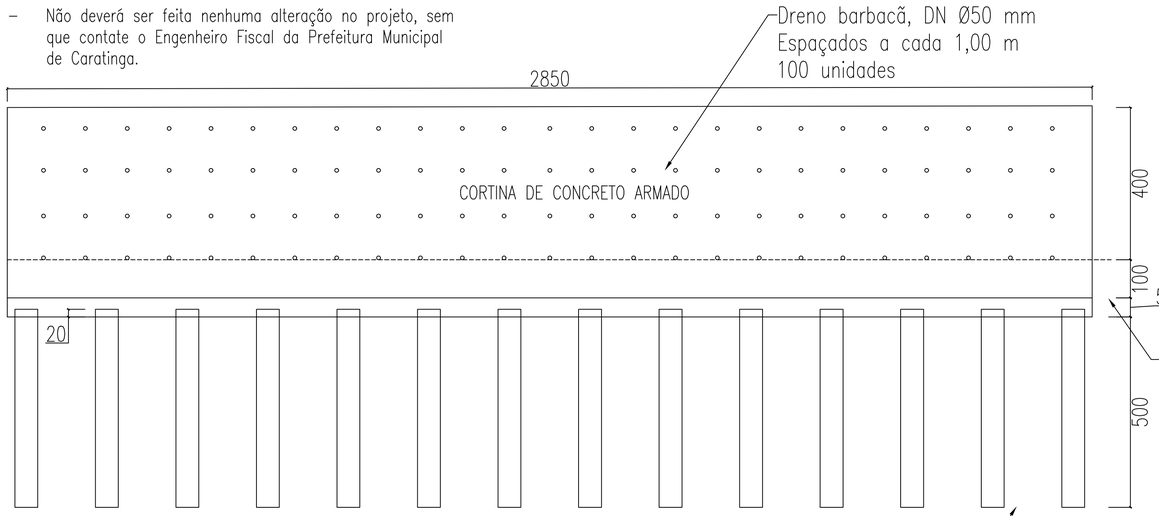
DETALHAMENTO TRAVAMENTOS

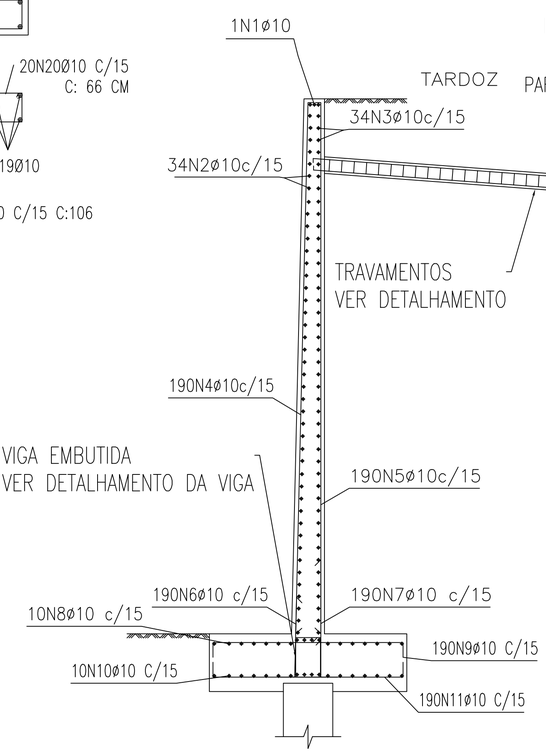


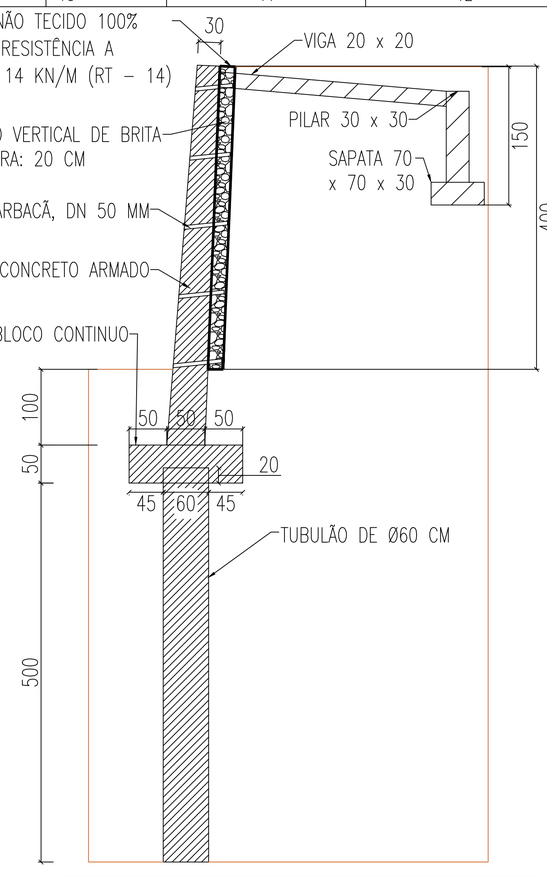
Observações:

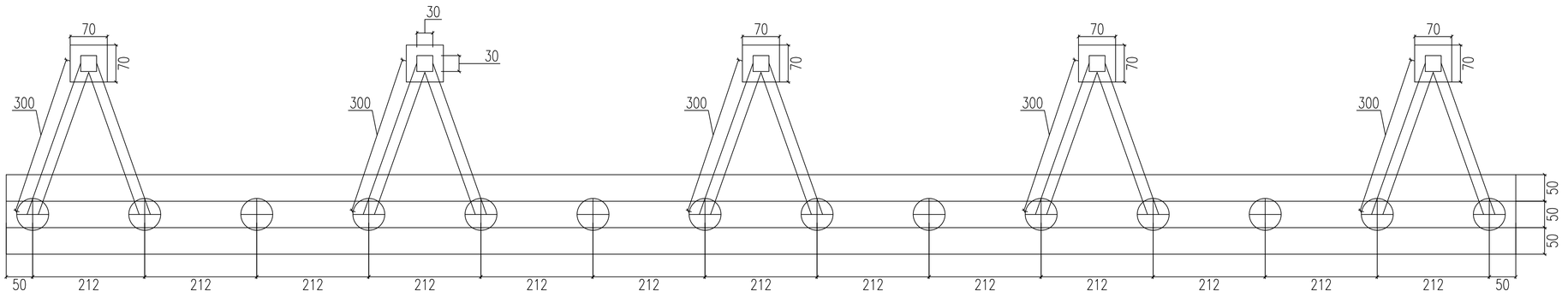
- Cobrimento do concreto de 3 cm
- Os tubulões deverão, obrigatoriamente, atingir a cota estabelecida em projeto. Em caso de solo impenetravél, contatar o Engenheiro Fiscal para nova avaliação.
- Efetuar inclinação no muro, contra o aterro, de 6%.
- Nas armaduras acima de 12,00 metros de comprimento, 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.

CONCRETO 25 MPA
Volume Tubulões : 19,79 m³
Volume Bloco: 21,38 m³
Volume Cortina: 57,29 m³
Volume dos Travamentos: 2,48 m³
TOTAL: 100,94 m³









Muro

POSIÇÃO	ø mm	NÚM. PEÇAS	COMPR. m	FORMA L=cm	COMPRI. TOTAL m	PESO kg/m	PESO KG
1	10	1	30,04	3004	30,04	0,617	18,53
2	10	34	30,15	11 3004	1.025,10	0,617	632,49
3	10	34	30,15	11 3004	1.025,10	0,617	632,49
4	10	190	5,08	11 497 11	965,20	0,617	595,53
5	10	190	5,08	11 497 11	965,20	0,617	595,53
6	10	190	1,77	30 147	336,30	0,617	207,50
7	10	190	1,77	30 147	336,30	0,617	207,50
8	10	10	30,44	20 3004 20	304,40	0,617	187,81
9	10	190	1,84	20 144 20	349,60	0,617	215,70
10	10	10	30,44	20 3004 20	304,40	0,617	187,81
11	10	190	1,84	20 144 20	349,60	0,617	215,70
12	10	4	30,44	20 3004 20	121,76	0,617	75,13
13	10	4	30,44	20 3004 20	121,76	0,617	75,13
15	10	25	0,84	10 64 10	21,00	0,617	12,96
16	10	25	0,84	10 64 10	21,00	0,617	12,96
17	10	20	1,74	30 144	34,80	0,617	21,47
19	10	40	3,60	10 340 10	144,00	0,617	88,85
CA-50-A,nb=1.5				Total	6.455,56	0,617	3.983,08
14	5	190	1,98	44 50 5	376,20	0,154	57,93
18	5	50	1,06	24 24 5	53,00	0,154	8,16
20	5	200	0,66	14 14 5	132,00	0,154	20,33
CA-60-B,nb=1.15				Total	561,20	0,154	86,42

JOHNE XAVIER DA SILVA:06864299660

Assinado de forma digital por JOHNE XAVIER DA SILVA:06864299660
Dados: 2023.12.27 14:22:10 -03'00'

a				
b				
c				
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.

ALTERAÇÕES

LEGENDA:

CONVENÇÕES

COMPRIMENTO (m) –
SENTIDO DO FLUXO DECLIVIDADE(m/m)
MEIO FIO
EDIFICAÇÃO
PV A CONSTRUIR

APROV.

RUAS DO MUNICÍPIO DE CARATINGA – MG
DES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA – MG

DATA: 12-2023
REQ. WELINGTON MOREIRA – PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATO:
ART.:
RT JOHNE XAVIER DA SILVA CREA.: 122.331 MG
DATA: 12/2023

ESCALA INDICADAS
NÚMERO:
FOLHA: A1
ARQ.

FORMATO A1