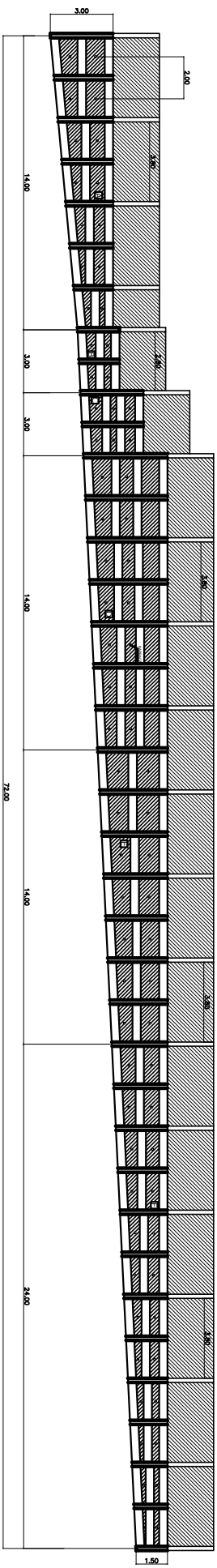


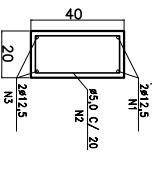
MURO DE ARRIMO - COLUNAS

Muro de Arrimo/Colunhas
(Fibras e Vigas em concreto armado)
(Vigas de concreto armado)
Muro de Fundamento

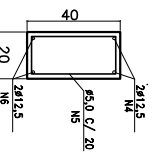


MURO DE ARRIMO - VIGAS

Muro de Arrimo/Colunhas
(Fibras e Vigas em concreto armado)
(Vigas de concreto armado)
Muro de Fundamento

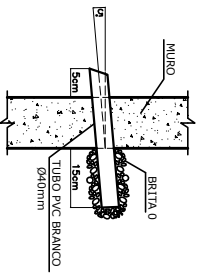


VIGAS BALDRAMES

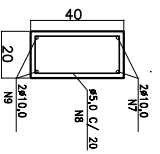


VIGAS INTERMEDIÁRIAS

Obs:
(Nos muros C e D utilizar
duas vigas Intermediárias)



DETALHE BARBACKA



VIGAS DE TOPO DO ARRIMO

Vigas Baldrames		Vigas Intermediárias		Vigas de Topo de Muro de Arrimo				
1	Ø12,5	2	180	180	360	3,45	-	-
2	Ø5,0	10	98	98	980	-	1,50	-
3	Ø12,5	2	180	180	360	3,45	-	1,85
Total+10%:		7,80	7,80	3,45	281,20	61,05	-	-
		(X37):	281,20	-	-	-	-	-
		4	Ø12,5	2	180	360	3,45	-
		5	Ø5,0	10	98	980	-	1,50
		6	Ø12,5	2	180	360	3,45	-
Total+10%:		7,80	7,80	3,45	281,20	61,05	-	-
		(X46):	349,80	-	-	-	-	-
		7	Ø10,0	2	180	360	2,25	-
		8	Ø5,0	10	98	980	-	1,50
		9	Ø10,0	2	180	360	2,25	-
Total+10%:		4,95	4,95	1,85	61,05	-	-	-
		(X37):	183,15	-	-	-	-	-

Aço	Dim. (mm)	Mostr. (kg/m)	Comp. (cm)	Peso Total (kg)
CA-60-B	Ø5,0	0,154	117600	181,10
CA-50-A	Ø10,0	0,617	26640	164,37
CA-50-A	Ø12,5	0,963	59760	575,49
Total				920,96
Total+ 10%				1013,06

NOTAS	
1	VER PLANILHAS
2	VER PLANILHAS
3	VER PLANILHAS
4	VER PLANILHAS
5	VER PLANILHAS
6	VER PLANILHAS
7	VER PLANILHAS
8	VER PLANILHAS
9	VER PLANILHAS
10	VER PLANILHAS
11	VER PLANILHAS
12	VER PLANILHAS
13	VER PLANILHAS
14	VER PLANILHAS
15	VER PLANILHAS
16	VER PLANILHAS
17	VER PLANILHAS
18	VER PLANILHAS
19	VER PLANILHAS
20	VER PLANILHAS
21	VER PLANILHAS
22	VER PLANILHAS
23	VER PLANILHAS
24	VER PLANILHAS
25	VER PLANILHAS
26	VER PLANILHAS
27	VER PLANILHAS
28	VER PLANILHAS
29	VER PLANILHAS
30	VER PLANILHAS
31	VER PLANILHAS
32	VER PLANILHAS
33	VER PLANILHAS
34	VER PLANILHAS
35	VER PLANILHAS
36	VER PLANILHAS
37	VER PLANILHAS
38	VER PLANILHAS
39	VER PLANILHAS
40	VER PLANILHAS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
SEPLA - SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

CONSTRUTOR: ENRI PROFESSORA ARIANDA BALduino GAMBOSI
Nº DA ORDEM DE SERVIÇO: 98 - DR. CORRETTI - VARGINHAMA

PROPOSTOR: PREFEREINHA MUNICIPAL DE VARGINHA
NOME DO PROPOSTOR: JONATHAS LEAO SOARES

TÍTULO: MURO DE ARRIMO

DATA: 12/02/2020

PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO

PROF. RESPONSÁVEL: JONATHAS LEAO SOARES

PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO