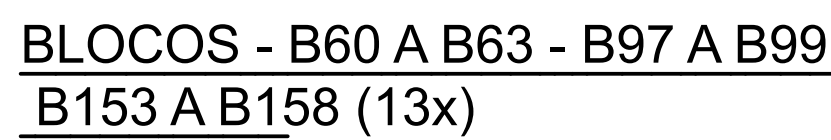


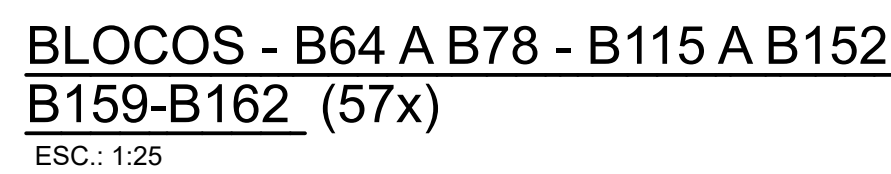
RESUMO P/ 74 BLOCOS (50 CM)			
RESUMO AÇO CA 50			
BLOCOS DE FUNDAÇÃO			
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
10	0,617	3445,44	2126
12,5	0,963	828,80	799
16	1,578	825,10	1303
PESO TOTAL			4228



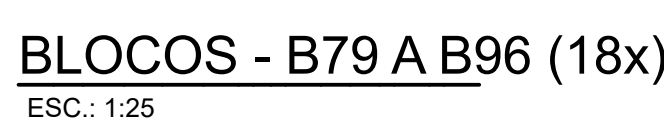
RESUMO AÇO CA 50			
BLOCOS DE FUNDAÇÃO			
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
10	0,617	678,60	419
12,5	0,963	145,60	141
16	1,578	144,95	229
PESO TOTAL			789



RESUMO AÇO CA 50			
VIGAS BALDRAME			
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,3	0,245	8049,02	1972
12,5	0,963	6132,08	5905
PESO TOTAL			7877



RESUMO P/ 57 BLOCOS (90 CM)			
RESUMO AÇO CA 50			
BLOCOS DE FUNDAÇÃO			
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
10	0,617	3296,88	2035
12,5	0,963	638,40	615
16	1,578	635,55	1003
PESO TOTAL			3653



RESUMO AÇO CA 50			
BLOCOS DE FUNDAÇÃO			
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
10	0,617	1142,64	706
12,5	0,963	201,60	195
16	1,578	200,70	317
PESO TOTAL			1218



RESUMO AÇO CA 50			
VIGAS BALDRAME			
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,3	0,245	8049,02	1972
12,5	0,963	6132,08	5905
PESO TOTAL			7877

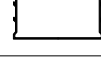

N.42 4 x 12.5 CT=1665 (2Ø Na CAM.2)
(EMENDAS A 50% DE 75cm)

N.41 4x2 e 6.3 CT=1622 c.15
(EMENDAS DE 10cm)

N.22 66 e 6.3 C=200 c25

2 Ø 4 x 12.5 CT=1665
NDAS A 50% DE 75cm)

VB14-20/90
ESC.: 1:20
(TRECHO ENTRE OS BLOCOS B159 A B162)

B	ALTERAÇÃO TRECHOS BP1, BP2 E BP3a	J. E. V. ZÚNGUA	J. E. V. ZÚNGUA	20
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	
	Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação Cruz	 NOME DO PROJETO: ÁREA FIOTEC FIOCRUZ CAMPUS MARÉ		
REFORMA	MARÉ-RJ		EDIFICAÇÃO	
Nº PROJETO	Nº DA META	Q.E. / Q.R.	EX-EST-MURO-SE-09-R02 DWG	
TÍTULO DO PROJETO: ÁREA DE PROJETOS			PARTE	
ESTRUTURA/ARMADURAS			PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRÁTICA			DATA	
ARMADURAS			16/02/2024	
PARTES 1/4			INDICADA	
COORDENADOR DE PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESAFIO	COMENT
J. E. V. ZÚNGUA, MARCELA G.		JOSÉ EDUARDO V. ZÚNGUA	04105210-BD	
COORDENADOR DE PROJETO: G. MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGERIO GUIMARÃES				