

BTCC - BUEIRO TRIPLO DE CONCRETO CELULAR 2.00 X 2.00



0,50 m ≤ Ha (altura de aterro) ≤ 1,00 m							1,00 m ≤ Ha (altura de aterro) ≤ 2,50 m							2,50 m ≤ Ha (altura de aterro) ≤ 5,00 m						
E = 15 cm (espessura parede)							E = 15 cm (espessura parede)							E = 15 cm (espessura parede)						
LISTA DE FERROS CA-50							LISTA DE FERROS CA-50							LISTA DE FERROS CA-50						
Posição	Ø	Qtdd	Comprimento (m)		Peso		Posição	Ø	Qtdd	Comprimento (m)		Peso		Posição	Ø	Qtdd	Comprimento (m)		Peso	
			unit.	total	unit.(kg/m)	total (kg)				unit.	total	unit.(kg/m)	total (kg)				unit.	total	unit.(kg/m)	total (kg)
N1	--	--	--	--	--	0	N1	--	--	--	--	0	N1	--	--	--	--	--	0	
N2	6.3	4	2,12	8,48	0,245	2,078	N2	--	--	--	--	0,000	N2	--	--	--	--	--	0	
N3	10.0	6	2,36	14,16	0,617	8,737	N3	6.3	4	2,36	9,44	0,245	2	N3	10,0	4	2,36	9,44	0,617	5,824
N4	10.0	5	2,36	11,8	0,617	7,281	N4	6.3	7	2,36	16,52	0,245	4,047	N4	10,0	7	2,36	16,52	0,617	10,193
N5	--	--	--	--	--	0	N5	--	--	--	--	0	N5	--	--	--	--	--	0	
N6	6.3	2 x 5	2,22	22,2	0,245	5,439	N6	--	--	--	--	0	N6	6.3	2 x 4	2,22	17,76	0,245	4	
N7	--	--	--	--	--	0	N7	--	--	--	--	0	N7	--	--	--	--	--	0	
N8	--	--	--	--	--	0	N8	--	--	--	--	0	N8	--	--	--	--	--	0	
N9	10.0	2 x 7	1,42	19,88	0,617	12,26596	N9	--	--	--	--	0	N9	--	--	--	--	--	0	
N10	6.3	2 x 4	1,21	9,68	0,245	2,372	N10	6.3	2 x 4	1,21	9,68	0,245	2,372	N10	6.3	2 x 4	1,21	9,68	0,245	2,372
N11	6.3	2 x 4	0,81	6,48	0,245	1,588	N11	6.3	2 x 4	0,81	6,48	0,245	1,588	N11	6.3	2 x 4	0,81	6,48	0,245	1,588
N12	--	--	--	--	--	0	N12	--	--	--	--	0	N12	6.3	2 x 4	1,02	8,16	0,245	1,9992	
N13	8.0	6x(3x2)	0,5	18	0,395	7,11	N13	--	--	--	--	0	N13	8.0	6x(4x2)	0,5	24	0,395	9,48	

TOTAL CA-50 46,869

TOTAL CA-50 10,319

TOTAL CA-50 35,807

LISTA DE TELAS CA-60							LISTA DE TELAS CA-60							LISTA DE TELAS CA-60						
Posição	Qtdd	Dimensões		área	Peso		Posição	Qtdd	Dimensões		área	Peso		Posição	Qtdd	Dimensões		área	Peso	
		Compr.	Larg.		unit.(kg/m)	total (kg)			Compr.	Larg.		unit.(kg/m)	total (kg)			Compr.	Larg.		unit.(kg/m)	total (kg)
T1	1	3,64	0,92	3,35	3,00	10,046	T1	1	3,64	0,92	3,35	3,00	10,046	T1	1	3,64	0,92	3,35	3,00	10,046
T2	1	2,12	0,92	1,95	3,00	5,851	T2	1	2,12	0,92	1,95	3,00	5,851	T2	1	2,12	0,92	1,95	3,00	5,851
T3	1	2,12	0,92	1,95	3,00	5,851	T3	1	2,12	0,92	1,95	3,00	5,851	T3	1	2,12	0,92	1,95	3,00	5,851
T4	1	3,64	0,92	3,35	3,00	10,046	T4	1	3,64	0,92	3,35	3,00	10,046	T4	1	3,64	0,92	3,35	3,00	10,046
T5	2 x 1	3,24	0,92	5,96	3,00	17,885	T5	2 x 1	3,24	0,92	5,96	3,00	17,885	T5	2 x 1	3,24	0,92	5,96	3,00	17,885
T6	2 x 1	2,12	0,92	3,90	3,00	11,702	T6	2 x 1	2,12	0,92	3,90	3,00	11,702	T6	2 x 1	2,12	0,92	3,90	3,00	11,702

TOTAL CA-60 61,3824

TOTAL CA-60 61,3824

TOTAL CA-60 61,3824

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 108,251

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 71,702

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 97,189