

BTCC - BUEIRO TRIPLO DE CONCRETO CELULAR 3.50 X 3.50



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 = 25 cm (espessura parede)							E = 25 cm (espessura parede)							E = 30 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	6,3	4	3,92	15,68	0,245	3,8416	N1	6,3	4	3,92	15,68	0,245	3,8416	N1	10,0	4	4,02	16,08	0,617	9,92136
N2	6,3	8	4,26	34,08	0,245	8,350	N2	6,3	6	4,26	25,56	0,245	6,262	N2	6,3	9	4,46	40,14	0,245	9,834
N3	16,0	6	4,26	25,56	1,578	40,334	N3	16,0	6	4,26	25,56	1,578	40,334	N3	16,0	8	4,46	35,68	1,578	56,303
N4	6,3	4	3,92	15,68	0,245	3,842	N4	6,3	4	3,92	15,68	0,245	3,842	N4	10,0	4	4,02	16,08	0,617	9,921
N5	6,3	4 x 4	1,92	30,72	0,245	7,5264	N5	6,3	4 x 4	1,92	30,72	0,245	7,5264	N5	10,0	4 x 4	1,97	31,52	0,617	19,44784
N6	6,3	4 x 4	1,77	28,32	0,245	6,9384	N6	6,3	4 x 4	1,77	28,32	0,245	6,9384	N6	10,0	4 x 4	1,77	28,32	0,617	17,47344
N7	8,0	2 x 8	2,37	37,92	0,395	14,9784	N7	8,0	2 x 5	2,37	23,70	0,395	9,3615	N7	10,0	2 x 5	2,48	24,80	0,617	15,3016
N8	6,3	2 x 4	2,04	16,32	0,245	3,9984	N8	6,3	2 x 4	2,04	16,32	0,245	3,9984	N8	6,3	2 x 4	2,08	16,64	0,245	4,0768
N9	6,3	2 x 4	1,26	10,08	0,245	2,4696	N9	6,3	2 x 4	1,26	10,08	0,245	2,4696	N9	6,3	2 x 4	1,31	10,48	0,245	2,5676
N10	8,0	2 x 5	1,60	16,00	0,395	6,320	N10	8,0	2 x 5	1,60	16,00	0,395	6,320	N10	10,0	2 x 5	1,70	17,00	0,617	10,489
N11	8,0	2 x 6	0,90	10,80	0,395	4,266	N11	8,0	2 x 6	0,90	10,80	0,395	4,266	N11	8,0	2 x 6	0,98	11,76	0,395	4,645
N12	8,0	2 x 6	0,94	11,28	0,395	4,4556	N12	8,0	2 x 6	0,94	11,28	0,395	4,4556	N12	8,0	2 x 6	1,06	12,72	0,395	5,0244
N13	8,0	4x(4x2)	0,70	22,40	0,395	8,848	N13	--	--	--	--	--	0	N13	--	--	--	--	--	0
TOTAL CA-50							TOTAL CA-50							TOTAL CA-50						
116,167							99,615							165,006						

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	6,29	0,92	5,79	3,00	17,360	T1	1	6,29	0,92	5,79	3,00	17,360	T1	1	6,48	0,92	5,96	3,00	17,885
T2	1	3,62	0,92	3,33	3,00	9,991	T2	1	3,62	0,92	3,33	3,00	9,991	T2	1	3,62	0,92	3,33	3,00	9,991
T3	1	3,62	0,92	3,33	3,00	9,991	T3	1	3,62	0,92	3,33	3,00	9,991	T3	1	3,62	0,92	3,33	3,00	9,991
T4	1	6,29	0,92	5,79	3,00	17,360	T4	1	6,29	0,92	5,79	3,00	17,360	T4	1	6,48	0,92	5,96	3,00	17,885
T5	4 x 1	2,72	0,92	10,01	3,00	30,029	T5	4 x 1	2,72	0,92	10,01	3,00	30,029	T5	4 x 1	2,82	0,92	10,38	3,00	31,133
T6	4 x 1	1,77	0,92	6,51	3,00	19,541	T6	4 x 1	1,77	0,92	6,51	3,00	19,541	T6	4 x 1	1,77	0,92	6,51	3,00	19,541
TOTAL CA-60							TOTAL CA-60							TOTAL CA-60						
104,2728							104,2728							106,4256						

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 220,440

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 203,888

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 271,432