

BTCC - BUEIRO TRIPLO DE CONCRETO CELULAR 2.50 X 2.50



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 = 15 cm (espessura parede)							E = 15 cm (espessura parede)							E = 20 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	6,3	4	2,82	11,28	0,245	2,7636	
N2	6,3	4	2,62	10,48	0,245	2,568	N2	--	--	--	--	0,000	N2	--	--	--	--	--	0	
N3	12,5	6	2,86	17,16	0,963	16,525	N3	8	7	2,86	20,02	0,395	8	N3	10,0	6	3,06	18,36	0,617	11,328
N4	12,5	5	2,86	14,3	0,963	13,771	N4	8	9	2,86	25,74	0,395	10,167	N4	10,0	8	3,06	24,48	0,617	15,104
N5	--	--	--	--	--	0	N5	--	--	--	--	0	N5	6,3	4	2,82	11,28	0,245	2,7636	
N6	6,3	2 x 8	2,72	43,52	0,245	10,662	N6	--	--	--	--	0	N6	6,3	2 x 4	2,82	22,56	0,245	6	
N7	6,3	2 x 6	2,86	34,32	0,245	8,4084	N7	--	--	--	--	0	N7	6,3	2 x 4	3,06	24,48	0,245	5,9976	
N8	12,5	2 x 5	1,68	16,8	0,963	16,1784	N8	6,3	2 x 6	1,68	20,16	0,245	4,9392	N8	6,3	2 x 4	1,78	14,24	0,245	3,4888
N9	12,5	2 x 7	1,68	23,52	0,963	22,64976	N9	--	--	--	--	0	N9	--	--	--	--	--	0	
N10	6,3	2 x 4	1,46	11,68	0,245	2,862	N10	6,3	2 x 4	1,46	11,68	0,245	2,862	N10	6,3	2 x 4	1,5	12	0,245	2,940
N11	6,3	2 x 4	0,94	7,52	0,245	1,842	N11	6,3	2 x 4	0,94	7,52	0,245	1,842	N11	6,3	2 x 4	0,98	7,84	0,245	1,921
N12	6,3	2 x 5	1,14	11,4	0,245	2,793	N12	6,3	2 x 4	1,14	9,12	0,245	2,2344	N12	6,3	2 x 4	1,26	10,08	0,245	2,4696
N13	8	6x(4x2)	0,5	24	0,395	9,48	N13	8	6x(3x2)	0,5	18	0,395	7,11	N13	8	6x(4x2)	0,6	28,8	0,395	11,376

TOTAL CA-50 107,740

TOTAL CA-50 37,063

TOTAL CA-50 65,679

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	4,40	0,92	8,10	3,00	24,288	T1	1	4,40	0,92	8,10	3,00	24,288	T1	1	4,60	0,92	8,46	3,00	25,392
T2	1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462	T2	1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462	T2	1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462
T2	1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462	T2	1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462	T2	1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462
T3	1	4,40	0,92	8,10	3,00	24,288	T3	1	4,40	0,92	8,10	3,00	24,288	T3	1	4,60	0,92	8,46	3,00	25,392
T4	2 x 1	3,86	0,92	7,10	3,00	21,307	T4	2 x 1	3,86	0,92	7,10	3,00	21,307	T4	2 x 1	4,08	0,92	7,51	3,00	22,522
T5	2 x 1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462	T5	2 x 1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462	T5	2 x 1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462

TOTAL CA-60 113,2704

TOTAL CA-60 113,2704

TOTAL CA-60 116,6928

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 221,010

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 150,333

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 182,372