

BGCC - BUEIRO DUPLO 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	6	2,36	14,16	0,617	8,737	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 6	2,22	26,64	0,245	6,527	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	2 x 9	1,42	25,56	0,617	15,77052	N9	6,3	2 x 4	1,42	11,36	0,245	2,7832	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	6,3	2 x 4	1,02	8,16	0,245	1,9992	N12	--	--	--	--	0	N12	6,3	2 x 5	1,02	10,2	0,245	2,499																						
N13	8	6x(3x2)	0,5	18	0,395	7,11	N13	--	--	--	--	0	N13	8	6x(4x2)	0,5	24	0,395	9,48																						
TOTAL CA-50							54,917							TOTAL CA-50							13,103							TOTAL CA-50							36,307						

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 116,299

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 74,485

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 97,689