

**BDCC - BUEIRO DUPLO 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	10	4	2,86	11,44	0,617	7	N3	12,5	4	3,06	12,24	0,963	11,787
N4	12,5	5	2,86	14,3	0,963	13,771	N4	10	6	2,86	17,16	0,617	10,588	N4	12,5	5	3,06	15,3	0,963	14,734
N5	--	--	--	--	--	0	N5	--	--	--	--	0	N5	6,3	4	2,82	11,28	0,245	2,7636	
N6	8	2 x 6	2,72	32,64	0,395	12,893	N6	6,3	2 x 4	2,72	21,76	0,245	5	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 4	1,68	13,44	0,963	12,94272	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 8	1,68	26,88	0,963	25,88544	N9	12,5	2 x 4	1,68	13,44	0,963	12,94272	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	8	2 x 4	1,14	9,12	0,395	3,6024	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-50 110,779

TOTAL CA-50 54,908

TOTAL CA-50 65,768

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	4,05	3,00	12,144	T1	1	4,40	0,92	4,05	3,00	12,144	T1	1	4,60	0,92	4,23	3,00	12,696
T2	1	2,62	0,92	2,41	3,00	7,231	T2	1	2,62	0,92	2,41	3,00	7,231	T2	1	2,62	0,92	2,41	3,00	7,231
T3	1	2,62	0,92	2,41	3,00	7,231	T3	1	2,62	0,92	2,41	3,00	7,231	T3	1	2,62	0,92	2,41	3,00	7,231
T4	1	4,40	0,92	4,05	3,00	12,144	T4	1	4,40	0,92	4,05	3,00	12,144	T4	1	4,60	0,92	4,23	3,00	12,696
T5	2 x 1	3,86	0,92	7,10	3,00	21,307	T5	2 x 1	3,86	0,92	7,10	3,00	21,307	T5	2 x 1	4,08	0,92	7,51	3,00	22,522
T6	2 x 1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462	T6	2 x 1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462	T6	2 x 1	2,62	0,92	4,82	3,00	14,462

TOTAL CA-60 74,52

TOTAL CA-60 74,52

TOTAL CA-60 76,8384

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 185,299

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 129,428

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 142,607