



1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONCRETO fck= 35MPa (350kg/cm²) - NBR-6118/2014 C35 - BRITA 0 E 1 DERIVADA DE GRANITO OU GNAISSE - SLUMP 10 +/-2 PARA VIGAS, PILARES E LAJE. CONCRETO fck = 30 MPa (300kgf/cm²) PARA BLOCOS E BALDRAMES.
3. CARGAS DE PROJETO :
CARGA ACIDENTAL
SOBRECARGA : 150 Kg/m²
CARGA PERMANENTE
REVESTIMENTO: 100 Kg/t/m²
PAREDES / RESERVATÓRIOS: CONSULTAR

FORMA

4. O COMPRIMENTO DE ESTACA DEVE SER DEFINIDO PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ESTACQUEAMENTO. SONDAGEM PADRÃO SPT OU CPT.
5. A CURA DO CONCRETO DEVERÁ TER INÍCIO 5 HORAS APOS O TERMINO DA CONCRETAGEM.
6. UTILIZAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS.

VALORES VÁLIDOS PARA CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE

BLOCOS: 4cm
VIGAS E PILARES: 3cm
LAJES: 1.5cm

7. A RETIRADA TOTAL DOS ESCORAMENTOS DEVERÁ SER REALIZADA SOMENTE APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM.
8. EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O CALCULISTA.

QUADRO DE AÇO VIGA BALDRAME				
TIPO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO UNIT (kgf/m)	PESO TOTAL
CA-50 6,3 MM	6,3 mm	362,06	0,250	90,52 kgf
CA-50 10 MM	10,0 mm	117,48	0,630	74,01 kgf
CA-60 5 MM	5,0 mm	561,80	0,160	89,89 kgf
		1041,34		254,42 kgf

LEGENDA DAS SIGLAS

V01-	VIGA DE CONCRETO
P01-	PILAR DE CONCRETO
S01-	SAPATA ISOLADA
L1-	LAJE TRELIÇADA

QUADRO DE AÇO-VIGA						
N	TIPO	DIÂMETRO (MM)	QT	COMPROMETO DA BARRA	COMPROMETO TOTAL (m)	
1	CA-50-10-MM	10,0	192	89,0 cm	170,88	
2	CA-50-6,3-MM	6,3	4	1003,3 cm	40,12	
1	CA-50-10-MM	10,0	84	91,0 cm	76,44	
2	CA-50-6,3-MM	6,3	4	956,6 cm	38,28	
3	CA-50-9,5-MM	9,5	248	80,0 cm	124,00	
4	CA-50-6,3-MM	6,3	4	1013,3 cm	40,52	
5	CA-50-6,3-MM	6,3	4	956,6 cm	38,28	
6	CA-60-5-MM	5,0	119	69,9 cm	83,30	
7	CA-50-6,3-MM	6,3	4	1007,8 cm	40,32	
8	CA-50-6,3-MM	6,3	4	960,0 cm	38,40	
9	CA-60-5-MM	5,0	103	64,1 cm	65,92	
10	CA-50-6,3-MM	6,3	2	113,8 cm	22,28	
11	CA-50-10-MM	10,0	3	589,0 cm	17,57	
12	CA-60-5-MM	5,0	103	66,1 cm	67,98	
13	CA-50-10-MM	10,0	3	1000,0 cm	30,00	
14	CA-50-10-MM	10,0	3	590,0 cm	17,70	
15	CA-50-10-MM	10,0	2	1113,4 cm	22,26	
16	CA-50-10-MM	10,0	2	811,3 cm	16,36	
17	CA-50-6,3-MM	6,3	2	113,8 cm	22,28	
18	CA-50-6,3-MM	6,3	2	818,1 cm	16,36	
19	CA-60-5-MM	5,0	368	79,9 cm	294,40	
20	CA-50-10-MM	10,0	6	450,0 cm	27,00	
20	CA-50-10-MM	10,0	2	450,1 cm	9,00	
21	CA-50-6,3-MM	6,3	8	450,8 cm	36,08	
22	CA-50-6,3-MM	6,3	4	812,0 cm	32,48	
22	CA-50-6,3-MM	6,3	2	812,3 cm	16,24	
23	CA-50-6,3-MM	6,3	8	810,5 cm	16,22	
23	CA-50-6,3-MM	6,3	4	810,6 cm	32,44	
24	CA-60-5-MM	5,0	382	69,9 cm	267,40	
25	CA-50-6,3-MM	6,3	2	827,1 cm	16,54	
26	CA-50-6,3-MM	6,3	2	825,6 cm	16,52	
27	CA-50-6,3-MM	6,3	4	1113,1 cm	44,52	
28	CA-50-6,3-MM	6,3	2	812,3 cm	16,24	
29	CA-50-6,3-MM	6,3	4	212,1 cm	8,48	
30	CA-50-6,3-MM	6,3	4	282,5 cm	11,32	
31	CA-50-6,3-MM	6,3	4	282,6 cm	11,32	
31	CA-50-6,3-MM	6,3	4	219,6 cm	8,78	
32	CA-50-10-MM	10,0	2	942,6 cm	18,86	
33	CA-50-6,3-MM	6,3	2	943,1 cm	18,86	
34	CA-50-10-MM	10,0	2	943,2 cm	18,86	
35	CA-50-6,3-MM	6,3	2	534,4 cm	10,68	
36	CA-50-10-MM	10,0	2	327,7 cm	6,56	
36	CA-50-10-MM	10,0	2	328,0 cm	6,56	
37	CA-50-6,3-MM	6,3	2	328,6 cm	6,56	
37	CA-50-6,3-MM	6,3	2	328,9 cm	6,58	
38	CA-50-6,3-MM	6,3	2	159,0 cm	3,18	
38	CA-50-6,3-MM	6,3	2	159,3 cm	3,18	
39	CA-50-10-MM	10,0	2	1013,3 cm	20,26	
41	CA-50-6,3-MM	6,3	2	961,1 cm	19,22	
42	CA-50-10-MM	10,0	2	1012,9 cm	20,26	
42	CA-50-10-MM	10,0	2	1013,4 cm	20,26	
43	CA-50-10-MM	10,0	2	965,5 cm	19,30	
44	CA-60-5-MM	5,0	582	69,9 cm	407,40	
45	CA-50-8-MM	8,0	4	443,2 cm	17,72	
46	CA-50-8-MM	8,0	2	443,3 cm	8,86	
46	CA-50-6,3-MM	6,3	2	440,2 cm	8,80	
47	CA-50-6,3-MM	6,3	4	443,0 cm	17,72	
48	CA-50-8-MM	8,0	2	1013,3 cm	20,26	
49	CA-50-8-MM	8,0	2	949,7 cm	19,00	
50	CA-50-10-MM	10,0	2	950,9 cm	19,02	
51	CA-50-8-MM	8,0	3	443,2 cm	13,22	
52	CA-50-10-MM	6,3	2	443,2 cm	8,86	
53	CA-50-10-MM	10,0	3	445,7 cm	13,38	
54	CA-50-6,3-MM	6,3	2	443,5 cm	8,88	
55	CA-50-8-MM	8,0	2	219,6 cm	4,40	
56	CA-50-6,3-MM	6,3	2	219,6 cm	4,40	
57	CA-50-10-MM	10,0	3	281,5 cm	8,46	
57	CA-50-10-MM	10,0	3	281,7 cm	8,46	
58	CA-50-8-MM	8,0	2	282,5 cm	5,66	
58	CA-50-6,3-MM	6,3	2	282,6 cm	5,66	
59	CA-50-8-MM	8,0	2	212,1 cm	4,24	
60	CA-50-6,3-MM	6,3	2	212,1 cm	4,24	
61	CA-50-10-MM	10,0	2	951,6 cm	19,04	
62	CA-50-6,3-MM	6,3	2	953,1 cm	19,06	
63	CA-50-10-MM	10,0	2	543,8 cm	10,88	
64	CA-50-6,3-MM	6,3	2	534,4 cm	10,68	
65	CA-50-6,3-MM	6,3	4	328,2 cm	13,12	
66	CA-50-6,3-MM	6,3	4	319,4 cm	12,76	

02 | 06