



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V201	CA80	1	5,0	1	180	180
	CA80	2	5,0	51	189	8619
	CA80	3	6,3	6	425	2550
	CA80	4	6,3	6	660	3900
	CA80	5	6,3	8	114	912
	CA80	6	10,0	2	460	920
	CA80	7	10,0	1	290	290
	CA80	8	10,0	1	610	610
	CA80	9	12,5	2	707	1414
	CA80	10	12,5	1	385	385
	CA80	11	12,5	2	1140	2280
	CA80	1	5,0	2	341	682
V202	CA80	2	5,0	64	119	7616
	CA80	3	6,3	4	421	2484
	CA80	4	6,3	4	730	2920
	CA80	5	10,0	2	430	1260
	CA80	6	10,0	2	740	1480
	CA80	7	10,0	2	288	576
	CA80	8	10,0	1	235	235
	CA80	9	10,0	1	189	189
	CA80	10	10,0	2	939	1878
V203	CA80	1	5,0	4	423	1692
	CA80	2	5,0	64	87	4968
	CA80	3	5,0	54	45	2430
	CA80	4	10,0	4	420	1756
	CA80	1	5,0	2	240	480
	CA80	2	5,0	2	251	502
	CA80	3	5,0	29	119	3451
	CA80	4	5,0	36	159	6084
	CA80	5	6,3	4	625	2500
	CA80	6	6,3	6	726	4356
	CA80	7	6,3	8	114	912
	CA80	8	8,0	2	644	1288
	CA80	9	8,0	3	207	621
	CA80	10	10,0	3	757	2271
	CA80	11	10,0	2	351	702
	CA80	12	12,5	4	525	2100
	CA80	13	12,5	2	316	632
	CA80	1	5,0	2	330	660
	CA80	2	5,0	11	129	1419
	CA80	3	5,0	82	169	13528
	CA80	4	6,3	6	230	1380
	CA80	5	6,3	6	425	2550
	CA80	6	6,3	6	617	3702
	CA80	7	10,0	2	336	672
	CA80	8	10,0	1	320	320
	CA80	9	12,5	1	464	464
	CA80	10	12,5	2	821	1642
	CA80	11	12,5	1	1060	2120
	CA80	12	12,5	1	405	405
	CA80	13	12,5	2	450	900
	CA80	14	12,5	2	480	960
	CA80	15	12,5	1	870	870
	CA80	16	12,5	1	976	976
	CA80	17	12,5	2	1016	2032
	CA80	18	6,3	8	114	912
V206	CA80	1	5,0	4	623	2492
	CA80	2	5,0	61	95	5795
	CA80	3	5,0	61	39	2379
	CA80	4	10,0	2	365	730
	CA80	5	12,5	4	446	2584
	CA80	1	5,0	9	79	711
	CA80	2	6,0	2	345	690
	CA80	3	8,0	2	207	414

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)
CA80	6,3	2967	76,3
	6,3	267	11,6
	10,0	1374	93,2
	12,5	1982	290
CA80	5,0	6358	107,8

Vol. de concreto total = 4,54 m³  
 Área de forma total = 78,25 m²

NOTAS GERAIS

- Usar PARA OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DESTA PLANCHA -> 30MPa.
- ARMADURA LONGITUDINAL AÇO-CA80, ESTRIBOS AÇO-CA80.
- COEFICIENTE DAS VIGAS -> 0,900.
- SERÃO USADOS DISTANCIADORES PLÁSTICOS NA ESPESURA DOS CONCRETOS DE TODAS AS REDEAS ARMADAS.
- PREVER UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E RIGIDEZ LÍMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS.
- A EXECUÇÃO DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRITÕES DA NBR-6116.
- A DOSAGEM DO CONCRETO TERÁ COMO BASE O NA ESPECIFICADO.
- NÃO INICIAR O TRABALHO A PARTIR DO LANÇAMENTO SEM FICAR A CURA DO CONCRETO, MANTENDO UMEDNEZA A SUPERFÍCIE.
- QUALQUER ATENÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO, DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA EXECUÇÃO.

DIREITOS AUTORES RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITA-SE ÀS PENAS DA LEI FEDERAL, Nº 5.662 DE 1974.

NO. TERMO DE LICENÇA: 005/12014

REVISÃO: DATA: 10/05/2014

CONSTRUTORA: [Logo]

PROJETISTA: [Logo]

ELABORADO POR: [Logo]

REVISADO POR: [Logo]

APROVADO POR: [Logo]

EMPRESA: [Logo]

PROJETO: [Logo]

CONTEÚDO: [Logo]

DATA: [Logo]

PROJETO: [Logo]

CONTEÚDO: [Logo]

EMPRESA: [Logo]

PROJETO: [Logo]

CONTEÚDO: [Logo]