

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	Ø	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)	
V101	CABO	1	5,0	2	160	300
V101	CABO	2	5,0	2	316	630
V101	CABO	3	5,0	12	115	13225
V101	CABO	4	6,3	4	425	1700
V101	CABO	5	6,3	4	635	2540
V101	CABO	6	6,3	4	635	2540
V101	CABO	7	6,3	4	635	2540
V101	CABO	8	6,3	4	730	2920
V101	CABO	9	8,0	2	444	888
V101	CABO	10	8,0	2	262	524
V101	CABO	11	10,0	2	628	1252
V101	CABO	12	10,0	2	148	296
V101	CABO	13	12,5	2	686	1372
V101	CABO	14	12,5	1	305	305
V101	CABO	15	12,5	1	625	1250
V101	CABO	16	12,5	1	330	330
V101	CABO	17	12,5	2	625	1250
V101	CABO	18	12,5	2	450	900
V101	CABO	19	12,5	2	290	580
V102	CABO	1	5,0	2	222	444
V102	CABO	2	5,0	2	147	294
V102	CABO	3	8,0	2	248	496
V102	CABO	1	5,0	6	181	1086
V102	CABO	2	5,0	2	359	718
V102	CABO	3	5,0	27	75	2025
V102	CABO	4	8,0	2	110	220
V102	CABO	5	12,5	2	461	922
V102	CABO	6	12,5	2	142	284
V102	CABO	7	5,0	2	225	450
V102	CABO	8	5,0	2	241	482
V102	CABO	9	5,0	64	115	730
V102	CABO	10	6,3	4	625	2500
V102	CABO	11	6,3	4	728	2904
V102	CABO	12	6,3	4	644	1288
V102	CABO	13	8,0	2	182	364
V102	CABO	14	8,0	2	170	210
V102	CABO	15	12,5	3	670	2010
V102	CABO	16	12,5	2	285	285
V102	CABO	17	12,5	2	269	538
V102	CABO	18	12,5	2	314	628
V102	CABO	19	5,0	2	174	348
V102	CABO	20	5,0	14	75	1050
V102	CABO	21	8,0	2	97	194
V102	CABO	22	8,0	2	323	646
V102	CABO	23	8,0	2	330	660
V102	CABO	24	5,0	40	119	5231
V102	CABO	25	8,0	4	440	1760
V102	CABO	26	6,3	4	617	2468
V102	CABO	27	6,3	4	444	888
V102	CABO	28	12,5	3	654	1962
V102	CABO	29	12,5	1	315	315
V102	CABO	30	12,5	2	375	750
V102	CABO	31	12,5	2	540	1080
V102	CABO	32	12,5	2	1575	3150
V102	CABO	33	8,0	2	340	680
V102	CABO	34	10,0	2	389	778
V102	CABO	35	8,0	2	110	220
V102	CABO	36	5,0	9	55	495
V102	CABO	37	8,0	3	122	244
V102	CABO	38	5,0	40	115	960
V102	CABO	39	6,3	4	525	2100
V102	CABO	40	6,3	4	517	2068
V102	CABO	41	10,0	2	2074	4148
V102	CABO	42	5,0	10,0	358	7172
V102	CABO	43	12,5	2	778	1556
V102	CABO	44	5,0	2	252	504
V102	CABO	45	5,0	10	75	1050
V102	CABO	46	8,0	2	278	556
V102	CABO	47	5,0	16	75	1050
V102	CABO	48	8,0	4	527	2108
V102	CABO	49	10,0	2	604	1208
V102	CABO	50	12,5	2	804	1608
V102	CABO	51	5,0	6	181	1086
V102	CABO	52	5,0	2	522	1044
V102	CABO	53	5,0	26	95	2470
V102	CABO	54	12,5	2	503	503
V102	CABO	55	12,5	2	551	1102

NOTAS GERAIS

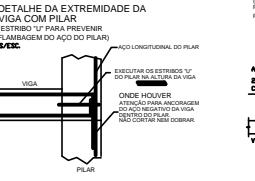
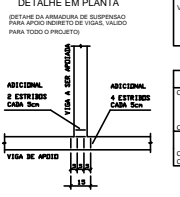
- A PARA OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DESTA PRANCHA -v 303P/-
- ARMADURA LONGITUDINAL ACO-CABO, ESTREÇOS ACO-CABO
- COBRIMENTO DAS VIGAS = 25mm
- SERÃO USADOS DISTANCIADORES PLÁSTICOS NA ESPRESSURA DOS COBRIMENTOS DE TODAS AS PEÇAS ARMADAS.
- LIMITE DE TOLERÂNCIA DA VARIAÇÃO DA MENSURA DA BARRA = 1%
- A DOSAGEM DO CONCRETO TERÁ COMO BASE O QUE FOR ESPECIFICADO.
- NOS PRIMEIROS 7 DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO, SERÁ FEITA A CURA DO CONCRETO, MANTENDO UMIDADE A SUPERFÍCIE.
- QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO, DEVERÁ SER COMARCADA NO PROJETO, ANTES DA EXECUÇÃO.

UNIDADE: SEÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Resumo do aço

AÇO	Ø	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CABO	6,3	254,4	68,8
CABO	8,0	47,8	9,6
CABO	10,0	71,2	49,7
CABO	12,5	200,2	212,1
CABO	5,0	50,8	31,6
PESO TOTAL	359,8	922,3	416,8

Vol. de concreto total = 4,63 m³
Aço de forma total = 47,36 kg



REVISÃO

DISCREPANCIA	DATA	TIPO

CONSTRUTORA

PROJETISTA

URBANIZAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS

ESTRADA DE SAUBADE

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO PÊLAZ

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROF. DR. EDUARDO DE ANDRADE

PROF. DR. EDUARDO DE ANDRADE

PROF. DR. EDUARDO DE ANDRADE

PROF. DR. EDUARDO DE ANDRADE