

RELAÇÃO DO AÇO


AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	114	87	9918
	2	5.0	193	79	15247
	3	5.0	110	77	8470
	4	5.0	34	97	3298
	5	5.0	94	107	10058
	6	5.0	52	127	6558
	7	5.0	52	131	662
CA50	8	8.0	8	324	2592
	9	8.0	4	368	1472
	10	8.0	2	338	676
	11	8.0	330	780	25740
	12	8.0	326	652	21263
	13	8.0	362	724	26257
	14	8.0	360	720	25920
	15	8.0	399	3192	127460
	16	8.0	443	1772	78506
	17	8.0	797	1584	126305
	18	8.0	365	730	26655
	19	8.0	344	586	20158
	20	8.0	331	760	25116
	21	8.0	610	2440	148840
	22	8.0	254	254	6451
	23	8.0	605	1210	73205
	24	8.0	517	1034	53458
	25	8.0	550	1100	60500
	26	8.0	89	267	23763
	27	8.0	613	1226	75064
	28	8.0	235	470	11045
	29	8.0	662	1324	87708
	30	8.0	502	1004	50300
	31	8.0	335	333	11145
	32	8.0	313	313	9801
	33	8.0	536	1072	57483
	34	8.0	294	517	15218
	35	8.0	220	44	9680
	36	8.0	217	1302	28241
	37	8.0	298	298	8880
	38	8.0	1	441	441
	39	8.0	935	1870	17475
	40	8.0	135	135	1822
	41	8.0	215	215	4623
	42	8.0	2	500	1000
	43	8.0	1	225	225
	44	8.0	1	412	412
	45	8.0	3	472	1416
	46	8.0	1	255	255
	47	8.0	520	520	27040
	48	8.0	702	1404	9848
	49	8.0	320	640	20480
	50	8.0	361	722	26158
	51	8.0	314	626	19656
	52	8.0	352	704	24768
	53	8.0	339	1356	45908
	54	8.0	377	1508	56856
	55	8.0	232	464	10768
	56	8.0	273	546	14904
	57	8.0	294	1764	51916
	58	8.0	332	1328	44096
	59	8.0	330	660	21780
	60	8.0	448	1792	80304
	61	10.0	2	850	1700
	62	10.0	1	210	210
	63	10.0	2	664	1328

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	503.6	216.7
CA60	10.0	32.4	22
CA60	5.0	545.1	92.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	240.6		
CA60	92.4		

Volume de concreto (C-25) = 5.46 m³
Área de forma = 57.56 m²

BLOCO ÁREA COMUM PRANCHAS: 212 a 295

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA		 SERGIPE GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BARRIO SÃO JOSÉ CEP: 49050-220 ARACAJUI/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)8851-9337	
TIPO PROJETO ESTRUCTURAL EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE				Nº DA PRANCHA 283/348	
ASSUNTO: BLOCO ÁREA COMUM VIGAS DO 2º PAVIMENTO 02					
END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA – SE					
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA				RN: 270771497-6	
ESCALA: INDICADO	DATA: MARÇO/2024	DESENHISTA: WAGNER DARY DA SILVA			