



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	104	161	16744
	2	5.0	4	382	1528
	3	5.0	174	151	26274
	4	5.0	4	255	1020
	5	5.0	4	250	1000
	6	5.0	2	290	580
	7	5.0	2	360	720
	8	5.0	69	97	6693
	9	5.0	2	234	468
	10	5.0	110	47	5170
CA50	11	6.3	16	1196	19136
	12	6.3	16	681	10896
	13	6.3	1	77	77
	14	8.0	6	1195	7170
	15	8.0	6	597	3582
	16	8.0	4	280	1120
	17	8.0	4	608	2432
	18	8.0	4	590	2360
	19	8.0	2	330	660
	20	8.0	4	603	2412
	21	8.0	4	148	592
	22	8.0	4	228	912
	23	8.0	8	230	1840
	24	8.0	4	350	1400
25	8.0	2	400	800	
26	8.0	4	158	632	
27	8.0	4	275	1100	
28	8.0	2	375	740	
29	8.0	2	350	700	
30	8.0	4	118	472	
31	8.0	2	1160	2320	
32	8.0	2	392	784	
33	8.0	2	1198	2396	
34	8.0	2	175	350	
35	8.0	2	70	140	
36	8.0	4	311	1244	
37	8.0	4	327	1308	
38	10.0	2	392	784	
39	10.0	1	340	340	
40	10.0	2	1030	2060	
41	10.0	2	690	1380	
42	10.0	6	162	972	
43	10.0	1	580	580	
44	10.0	2	740	1480	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	301.1	81
	8.0	374.8	162.7
	10.0	76	51.5
CA60	5.0	602	102.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		295.2	
CA60		102.1	

Volume de concreto (C-25) = 7.58 m³
 Área de forma = 83.64 m²

21.00 ARMADURAS - VIGAS - TÉRREO
 ESCALA 1E

REVISÃO Nº	PROJETO ESTRUTURAL	DESCRIÇÃO
PROJETO	CENTRO DE INOVAÇÃO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIAS PARA O SEMIÁRIDO (CIDTS) - CAMPUS BOA VIAGEM	
CLIENTE	IFCE CAMPUS DE BOA VIAGEM - CE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	REGIÃO
CONTEÚDO	ARMADURAS - VIGA - TÉRREO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GEORDANO CARVALHO PROJETISTA E ARQUITETA: GEORDANO PINHEIRO DESENHISTA: GEORDANO PINHEIRO
DATA	OUTUBRO/2024	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO	P21_LVIGAS.dwg	FOLHA: 21/28