

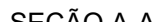
ESC 1:50



## ESC 1:50



## ESC 1:50



## ESC 1:50



ESC 1:50



ESC 1:50



ESC 1:50



ESC 1:50



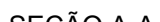
ESC 1:50



ESC 1:50



ESC 1:50



ESC 1:50



ESC 1:50



V3013	V3014	V3015
V3016	V3017	V3018
V3019	V3020	V3021
V3022	V3023	V3024

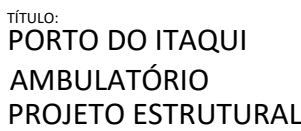
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	24	130	3120
	2	5,0	23	110	2530
	3	5,0	16	100	1600
	4	5,0	29	150	4350
	5	5,0	189	90	17010
CA50	6	5,0	120	100	12000
	7	5,0	12	60	720
	8	5,0	29	90	2610
	9	5,0	54	80	4320
	10	6,3	2	76	152
	11	6,3	2	81	162
	12	6,3	10	182	1820
	13	6,3	1	116	116
	14	6,3	2	101	202
	15	8,0	4	373	1492
	16	8,0	6	369	2214
	17	8,0	2	348	696
	18	8,0	4	532	2128
	19	8,0	2	160	320
	20	8,0	3	190	570
	21	8,0	1	346	346
	22	8,0	2	349	698
	23	8,0	2	520	1040
	24	8,0	2	195	390
	25	8,0	1	241	241
	26	8,0	1	140	140
	27	8,0	1	210	210
	28	8,0	2	661	1322
	29	8,0	2	458	916
	30	8,0	2	483	966
31	8,0	3	1037	3111	
32	8,0	2	666	1332	
33	8,0	1	150	150	
34	8,0	2	429	858	
35	10,0	4	572	1716	
36	10,0	1	184	184	
37	10,0	3	197	591	
38	10,0	3	172	1416	
39	10,0	1	187	187	
40	10,0	2	413	826	
41	10,0	1	275	275	
42	10,0	3	579	1737	
43	10,0	1	220	220	
44	10,0	1	348	348	
45	10,0	2	351	702	
46	10,0	2	359	718	
47	10,0	2	363	726	
48	10,0	4	369	1476	
49	10,0	1	368	368	
50	10,0	2	368	736	
51	12,5	1	180	180	
52	12,5	2	425	850	
53	12,5	1	205	205	
54	12,5	1	415	415	
55	12,5	2	944	1888	
56	12,5	2	425	850	
57	12,5	1	502	502	
58	12,5	2	543	1086	
59	12,5	1	377	377	
60	12,5	2	381	762	
61	12,5	1	163	163	
62	12,5	1	431	431	
63	12,5	2	439	878	
64	12,5	2	234	468	
65	12,5	2	189	378	
66	12,5	3	443	1329	
67	12,5	2	275	550	
68	12,5	1	529	529	
69	12,5	2	536	1072	
70	12,5	1	171	171	
71	12,5	1	175	175	
72	12,5	2	162	324	
73	12,5	1	166	166	
74	12,5	1	579	579	
75	12,5	2	586	1172	
76	12,5	2	382	764	
77	12,5	1	456	456	
78	12,5	2	516	1032	
79	16,0	2	388	776	
80	16,0	1	268	268	
81	16,0	3	512	1536	
82	20,0	1	613	613	
83	20,0	2	622	1244	

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	24.6	6.6
	8.0	194.3	84.3
	10.0	122.4	83
	12.5	173.6	183.9
	16.0	25.8	44.8
	20.0	18.6	50.4
CA60	5.0	482.6	81.8
PESO TOTAL			
CA50	452.9		
CA60	81.8		

Vol. de concreto total (C-30) = 5.28 m<sup>3</sup>  
 Área de forma total = 71.92 m<sup>2</sup>

-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

0	E	10/09/2021	ASP	RSS	ASS	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO						



TÍTULO:  
PORTO DO ITAQUI  
AMBULATÓRIO  
PROJETO ESTRUTURAL

Nº EMAP: 2021.02-DS-EST-1321-0022-R00

## ABERTURA - VIGAS - ARMAÇÃO

CREA/CAU: 1110260954

CONTRATADA:

Nº CONTRATADA: XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESCALA : INDICADA