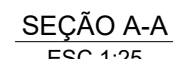
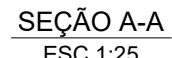


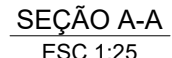
ESC 1:50



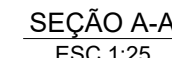
ESC 1:50



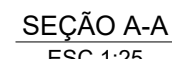
ESC 1:50



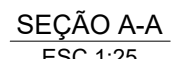
ESC 1:50



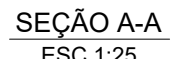
ESC 1:50



ESC 1:50



ESC 1:50




ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	2	28	56	
	2	5.0	2	98	196	
	3	5.0	3	188	90	10920
	4	5.0	134	110	14740	
	5	5.0	68	70	4760	
	6	5.0	57	100	5700	
	7	5.0	73	80	5840	
	8	5.0	12	60	720	
	9	6.3	3	101	303	
	10	6.3	2	96	192	
CA50	11	6.3	1	76	76	
	12	8.0	4	211	844	
	13	8.0	1	178	178	
	14	8.0	3	311	933	
	15	8.0	2	360	360	
	16	8.0	2	359	718	
	17	8.0	2	129	258	
	18	8.0	1	113	113	
	19	8.0	1	311	311	
	20	8.0	2	353	702	
	21	8.0	2	371	742	
	22	8.0	2	281	562	
	23	8.0	2	172	344	
	24	8.0	2	210	420	
	25	8.0	1	336	336	
	26	8.0	2	371	742	
	27	8.0	2	1047	2094	
	28	8.0	1	145	145	
	29	8.0	1	319	319	
	30	8.0	2	764	1528	
	31	10.0	3	370	1110	
	32	10.0	2	260	520	
	33	10.0	1	243	243	
	34	10.0	1	149	149	
	35	10.0	2	205	410	
	36	10.0	1	209	209	
	37	10.0	2	488	976	
	38	10.0	3	318	954	
	39	10.0	2	563	1126	
	40	10.0	2	566	1132	
	41	10.0	2	936	1872	
	42	10.0	1	158	158	
	43	10.0	1	218	218	
	44	10.0	3	379	1137	
	45	10.0	1	159	159	
	46	10.0	1	202	202	
	47	10.0	2	415	830	
	48	10.0	1	378	378	
	49	10.0	6	381	2286	
	50	10.0	1	365	365	
	51	10.0	2	372	744	
	52	10.0	1	188	188	
	53	10.0	2	336	672	
	54	10.0	1	588	588	
	55	10.0	2	1073	2146	
	56	10.0	2	215	430	
	57	10.0	1	235	235	
	58	10.0	1	280	280	
	59	10.0	1	155	155	
	60	10.0	2	1180	2360	
CA40	61	12.5	1	288	288	
	62	12.5	3	476	1428	
	63	12.5	2	240	480	
	64	12.5	3	325	975	
	65	12.5	2	385	770	
	66	12.5	1	153	153	
	67	12.5	1	209	209	
	68	12.5	1	213	213	
	69	12.5	2	845	1690	
	70	12.5	1	329	658	
	71	12.5	2	203	406	
	72	12.5	2	386	772	
	73	12.5	2	364	728	
	74	12.5	2	370	740	
	75	12.5	1	250	250	
	76	12.5	1	900	900	
	77	12.5	1	880	880	
	78	12.5	2	1079	2158	
	79	12.5	2	441	882	
	80	12.5	1	194	194	
CA30	81	12.5	2	378	756	
	82	16.0	3	557	1671	
	83	16.0	4	295	1180	
	84	16.0	3	260	780	
	85	16.0	1	320	320	
	86	16.0	2	1175	2350	

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	5.8	1.5
	8.0	116.8	50.7
	10.0	222.4	150.8
	12.5	151.3	160.3
	16.0	63.1	109.4
CA60	5.0	489.4	83

Vol. de concreto total (C-30) = 5.76 m³
Área de forma total = 79.31 m²

[illegible]

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						



PORTO DO

ITAQUI

TÍTULO:

PORTO DO ITAQUI

AMBULATÓRIO

PROJETO ESTRUTURAL

Nº EMAP:

2021.02-DS-EST-1321-0021-R00

DATA:

SET/21

REVISÃO:

00

COBERTURA - VIGAS - ARMAÇÃO

PROJETISTA:

ALEX PASSOS

RESP. TÉCNICO:

ALEX PASSOS

CRIE/CAU:

1110260954

CONTRATADA:

Nº CONTRATADA:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESCALA:

INDICADA

Nº FRANCHA:

02/0