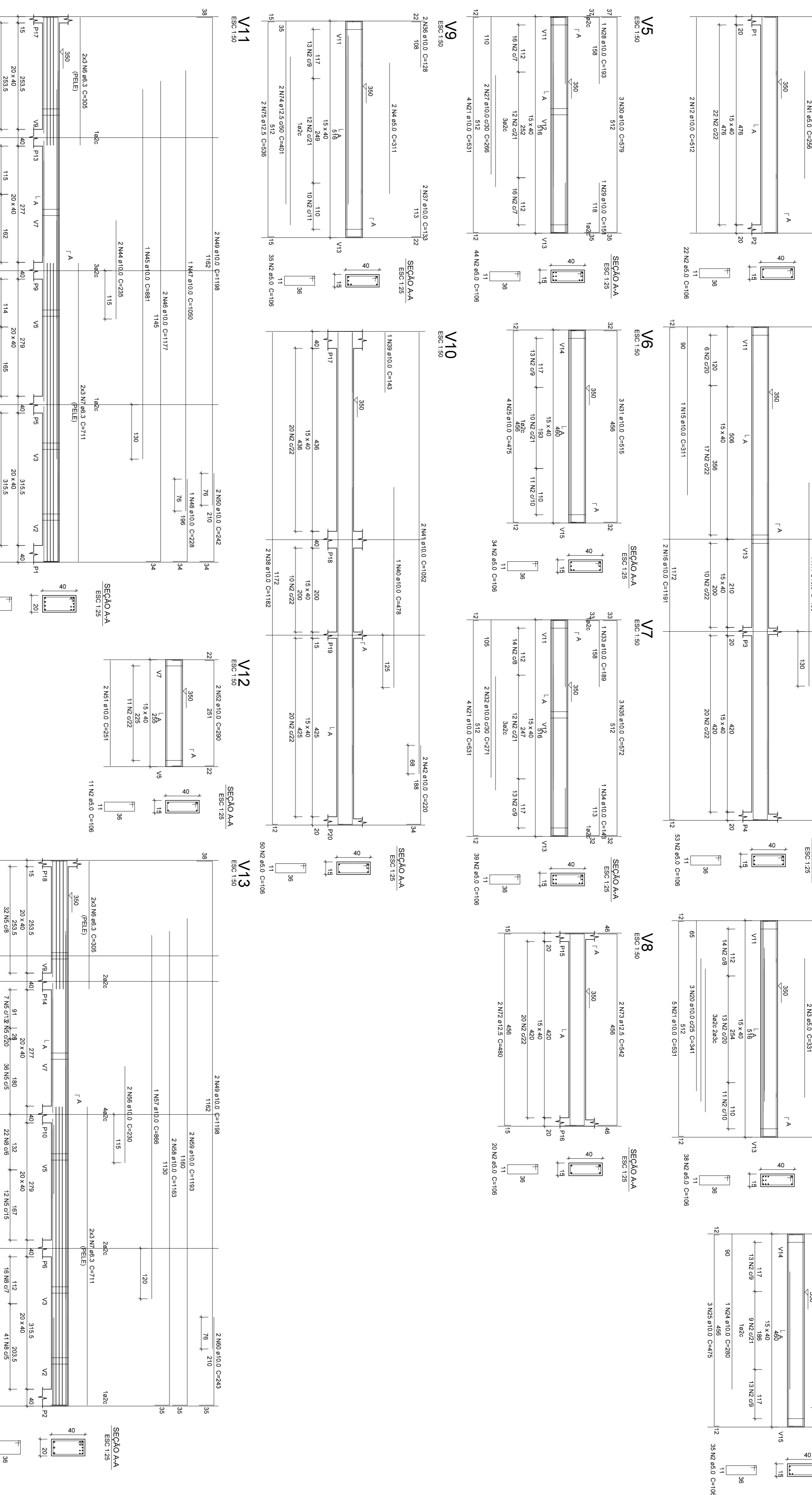


Relação do aço

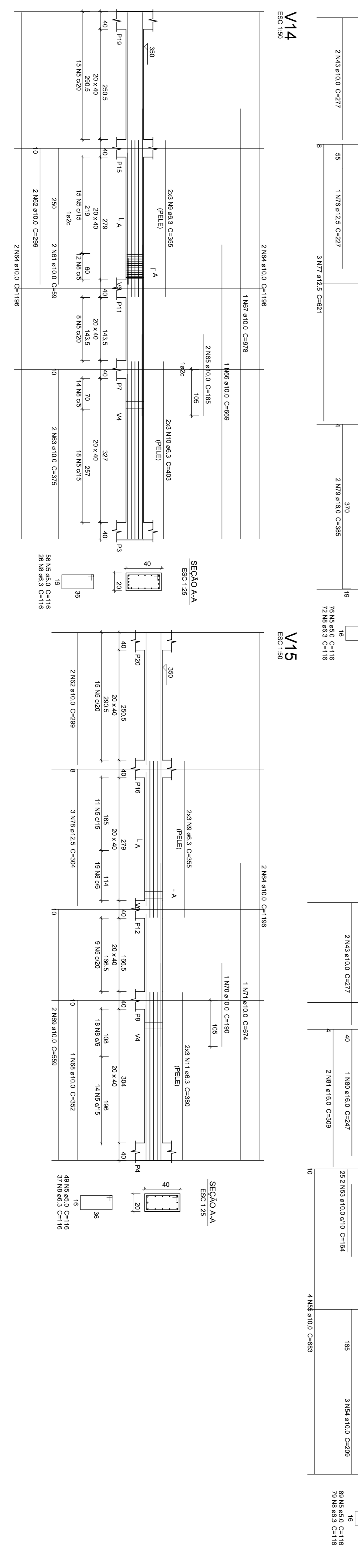
Item	AOQ	N	DIAM	QUANT	UNID	C/TOTAL
V1	ESC 1:50	2	5,0	259	kg	512
V2	ESC 1:50	2	5,0	381	kg	4038,6
V3	ESC 1:50	2	5,0	311	kg	652
V4	ESC 1:50	4	5,0	270	kg	3135,0
V5	ESC 1:50	5	5,0	116	kg	396,0
V6	ESC 1:50	6	6,3	12	kg	306,0
V7	ESC 1:50	6	6,3	214	kg	2462,4
V8	ESC 1:50	6	6,3	116	kg	425,0
V9	ESC 1:50	11	6,3	6	kg	22,0
V10	ESC 1:50	11	6,3	80	kg	2280
V11	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V12	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V13	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V14	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V15	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V16	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V17	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V18	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V19	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V20	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V21	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V22	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V23	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V24	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V25	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V26	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V27	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V28	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V29	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V30	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V31	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V32	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V33	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V34	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V35	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V36	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V37	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V38	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V39	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V40	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V41	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V42	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V43	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V44	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V45	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V46	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V47	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V48	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V49	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V50	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V51	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V52	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V53	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V54	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V55	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V56	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V57	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V58	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V59	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V60	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V61	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V62	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V63	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V64	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V65	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V66	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V67	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V68	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V69	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V70	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V71	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V72	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V73	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V74	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V75	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V76	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V77	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V78	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V79	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V80	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V81	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V82	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V83	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V84	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V85	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V86	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V87	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V88	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V89	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V90	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V91	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V92	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V93	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V94	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V95	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V96	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V97	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V98	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V99	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4
V100	ESC 1:50	12	10,0	2	kg	102,4



Resumo do aço

AOQ	DIAM	C/TOTAL	PESO + 10%
C400	10,0	10,0	4723,9
C400	12,5	6,2	73,3
C400	16,0	1,4	28,4
C400	18,0	0,3	7,5
C400	20,0	0,1	1,5
C400	25,0	0,1	1,5
C400	32,0	0,1	1,5
C400	36,0	0,1	1,5
C400	42,0	0,1	1,5
C400	48,0	0,1	1,5
C400	56,0	0,1	1,5
C400	63,0	0,1	1,5
C400	72,0	0,1	1,5
C400	80,0	0,1	1,5
C400	90,0	0,1	1,5
C400	100,0	0,1	1,5
C400	110,0	0,1	1,5
C400	120,0	0,1	1,5
C400	130,0	0,1	1,5
C400	140,0	0,1	1,5
C400	150,0	0,1	1,5
C400	160,0	0,1	1,5
C400	170,0	0,1	1,5
C400	180,0	0,1	1,5
C400	190,0	0,1	1,5
C400	200,0	0,1	1,5
C400	210,0	0,1	1,5
C400	220,0	0,1	1,5
C400	230,0	0,1	1,5
C400	240,0	0,1	1,5
C400	250,0	0,1	1,5
C400	260,0	0,1	1,5
C400	270,0	0,1	1,5
C400	280,0	0,1	1,5
C400	290,0	0,1	1,5
C400	300,0	0,1	1,5
C400	310,0	0,1	1,5
C400	320,0	0,1	1,5
C400	330,0	0,1	1,5
C400	340,0	0,1	1,5
C400	350,0	0,1	1,5
C400	360,0	0,1	1,5
C400	370,0	0,1	1,5
C400	380,0	0,1	1,5
C400	390,0	0,1	1,5
C400	400,0	0,1	1,5
C400	410,0	0,1	1,5
C400	420,0	0,1	1,5
C400	430,0	0,1	1,5
C400	440,0	0,1	1,5
C400	450,0	0,1	1,5
C400	460,0	0,1	1,5
C400	470,0	0,1	1,5
C400	480,0	0,1	1,5
C400	490,0	0,1	1,5
C400	500,0	0,1	1,5
C400	510,0	0,1	1,5
C400	520,0	0,1	1,5
C400	530,0	0,1	1,5
C400	540,0	0,1	1,5
C400	550,0	0,1	1,5
C400	560,0	0,1	1,5
C400	570,0	0,1	1,5
C400	580,0	0,1	1,5
C400	590,0	0,1	1,5
C400	600,0	0,1	1,5
C400	610,0	0,1	1,5
C400	620,0	0,1	1,5
C400	630,0	0,1	1,5
C400	640,0	0,1	1,5
C400	650,0	0,1	1,5
C400	660,0	0,1	1,5
C400	670,0	0,1	1,5
C400	680,0	0,1	1,5
C400	690,0	0,1	1,5
C400	700,0	0,1	1,5
C400	710,0	0,1	1,5
C400	720,0	0,1	1,5
C400	730,0	0,1	1,5
C400	740,0	0,1	1,5
C400	750,0	0,1	1,5
C400	760,0	0,1	1,5
C400	770,0	0,1	1,5
C400	780,0	0,1	1,5
C400	790,0	0,1	1,5
C400	800,0	0,1	1,5
C400	810,0	0,1	1,5
C400	820,0	0,1	1,5
C400	830,0	0,1	1,5
C400	840,0	0,1	1,5
C400	850,0	0,1	1,5
C400	860,0	0,1	1,5
C400	870,0	0,1	1,5
C400	880,0	0,1	1,5
C400	890,0	0,1	1,5
C400	900,0	0,1	1,5
C400	910,0	0,1	1,5
C400	920,0	0,1	1,5
C400	930,0	0,1	1,5
C400	940,0	0,1	1,5
C400	950,0	0,1	1,5
C400	960,0	0,1	1,5
C400	970,0	0,1	1,5
C400	980,0	0,1	1,5
C400	990,0	0,1	1,5
C400	1000,0	0,1	1,5

Volume de concreto (C20) = 74 m³
Área da forma = 112,39 m²



21722 JANEIRO DE 2016

PRERFUTURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DEL-REI - MG