

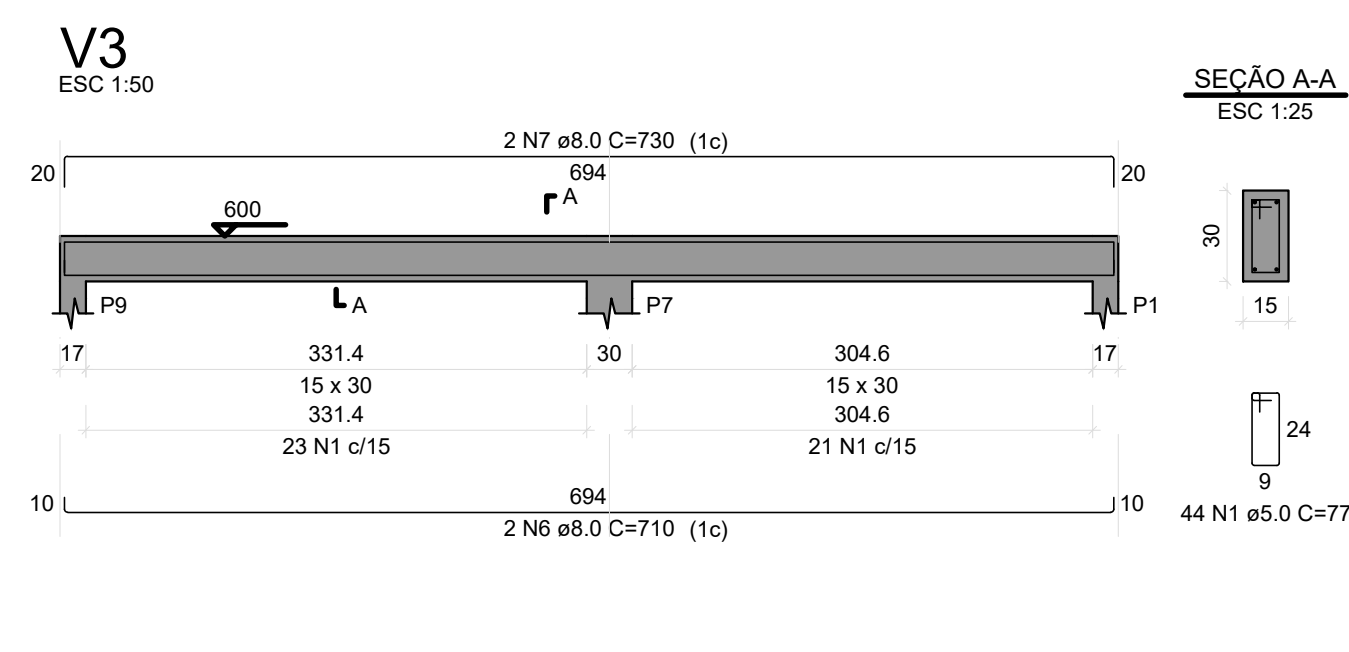
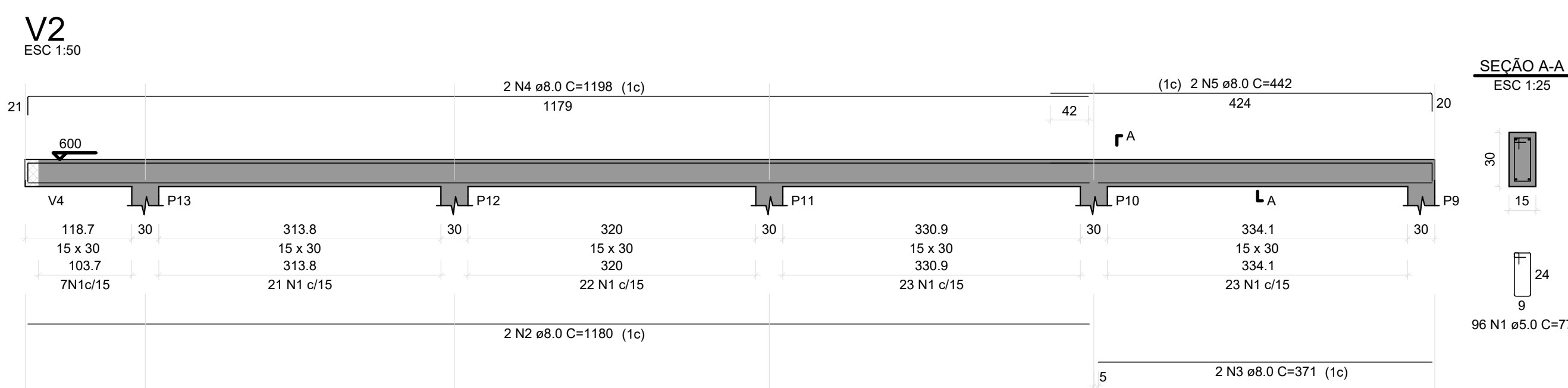
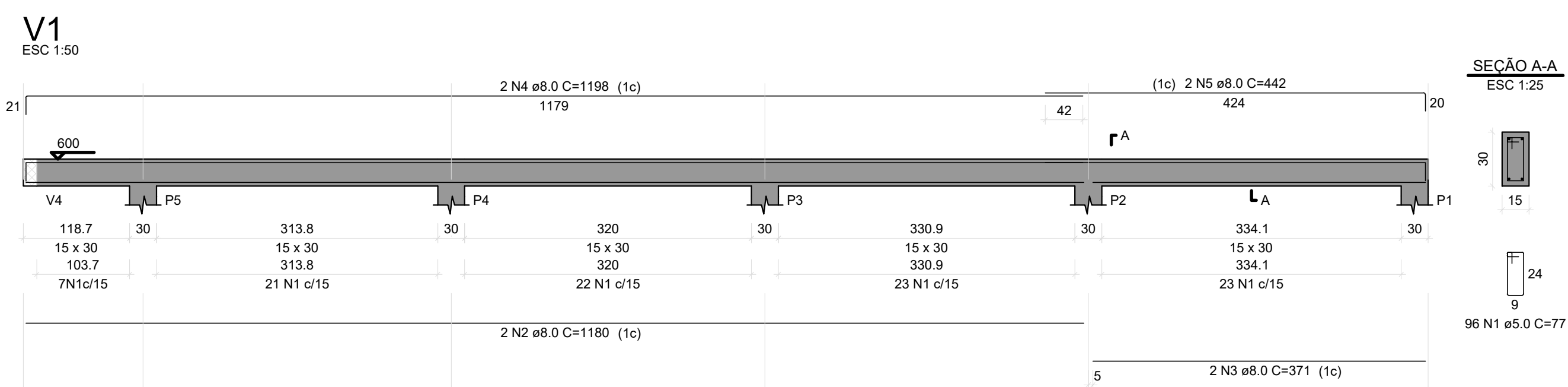
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	38	81	3078
CASO	2	5.0	38	81	3078
CASO	3	5.0	209	97	20273
CASO	4	5.0	304	14	4256
CASO	5	10.0	20	347	6940
CASO	6	10.0	4	377	1508
CASO	7	10.0	4	417	1668
CASO	8	10.0	20	427	8540

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CASO	10.0	202.4	134.8
CASO	5.0	509.9	75.1
PESO TOTAL (kg)			209.9
CASO			134.8
CASO			75.1

Volume de concreto (C-20) = 3.84 m³
Área da forma = 94.85 m²



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	277	77	21329
CASO	2	5.0	4	1180	4720
CASO	3	5.0	4	371	1484
CASO	4	5.0	4	1198	4752
CASO	5	5.0	4	442	1768
CASO	6	5.0	4	712	2848
CASO	7	5.0	4	730	2920

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CASO	5.0	185.2	73.1
CASO	5.0	213.3	32.9
PESO TOTAL (kg)			106.0
CASO			73.1
CASO			32.9

Volume de concreto (C-20) = 1.84 m³
Área da forma = 30.05 m²

