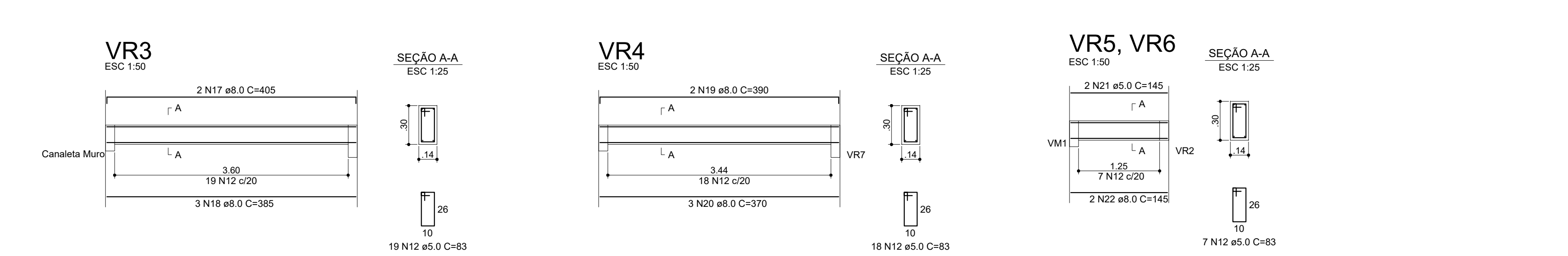
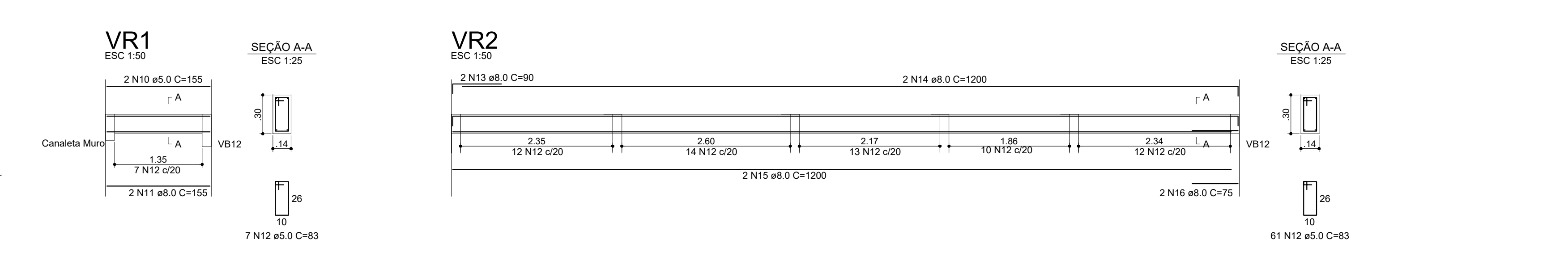
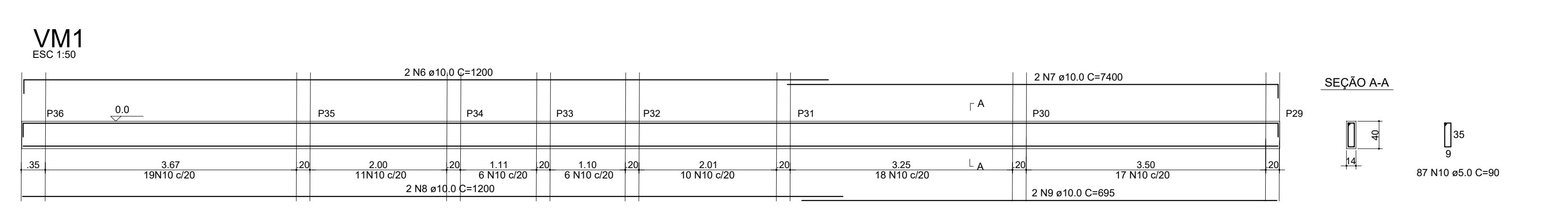


RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUMT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	154	400	61600
	2	8.0	32	245	7840
	3	8.0	39	1200	46800
	4	10.0	2	12000	24000
	5	10.0	2	760	1480
	6	10.0	2	155	310
	7	10.0	2	695	1390
	8	8.0	2	155	310
	9	8.0	2	90	180
	10	8.0	2	385	770
	11	8.0	2	405	810
	12	8.0	2	370	740
	13	8.0	2	350	700
	14	8.0	2	370	740
CA80	15	8.0	2	275	550
	16	8.0	2	250	500
	17	8.0	2	250	500
	18	8.0	2	250	500
	19	8.0	2	250	500
	20	8.0	2	250	500
	21	8.0	2	250	500
	22	8.0	2	250	500
	23	8.0	2	250	500
	24	8.0	2	250	500
	25	8.0	2	250	500
	26	8.0	2	250	500

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	661.9	155.4
CA80	8.0	1700.8	671.9
CA50	10.0	568.7	345.9
PESO TOTAL (kg)		1017.8	
CA50		155.4	

Forma = 32.32 m²
Volume de concreto (C-25) = 13.07 m³



RUA JOAQUIM VILAS BOAS DOS REIS, 45
CENTRO - NATERICA - MG
(35) 9 9936-7680
(35) 9 9914-6183
(35) 9 9904-6122
atendimento@ozengenharia@gmail.com

PROJETO COMPLETO
ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPEVA
CHAP. 1
19.053.594/0001-27
ENDEREÇO
RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N - LOT. JARDIM MONTEIRO
ITAPEVA - MG

PROPRIETÁRIO
CÁSSIO CÉSAR ORSI JUNHO
CREA: 102036/D - MG

ESCALA:
INDICADA
DATA:
08/10/2021
FOLHA:
15/15

ESTRUTURAL