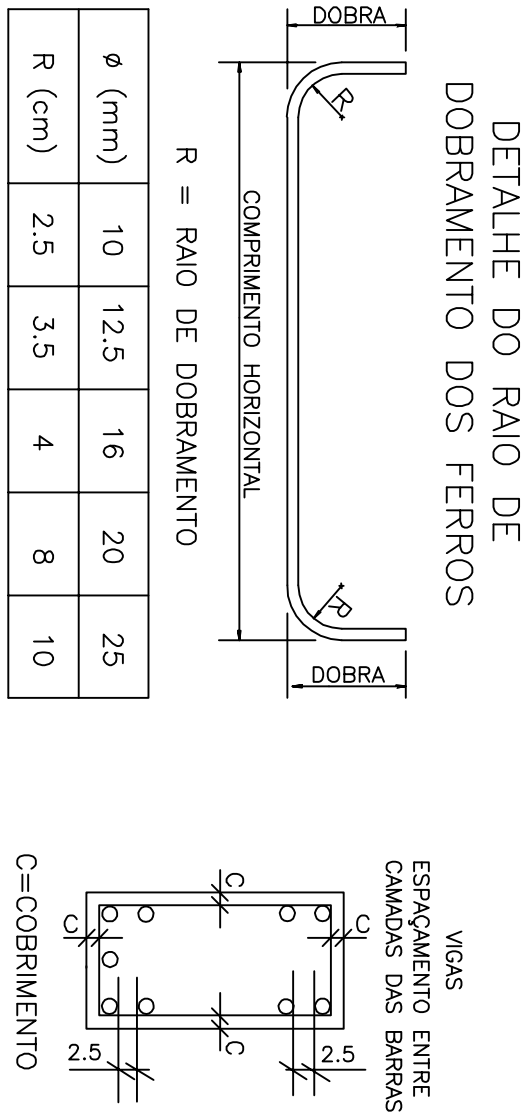


Arço	POS	BIT	QUANT	COMPLEMENTO
		(mm)		UNIT TO/AL
				(cm)
V101=V105 (2X)	(X2)	12,5	8	560 4460
50A	2	5	40	108 4240
60A	2	5	40	108 4240
V102=V103=V106=V110 (4X)	(X4)	12,5	16	352 5120
50A	2	5	56	108 3520
V104	1	12,5	4	1160 4460
50A	2	5	40	108 4240
V107	1	12,5	4	1160 4460
50A	2	5	40	108 4240
V201=V205=V301=V305 (4X)	(X4)	12,5	20	560 2240
50A	2	5	40	108 4240
V202=V203=V206=V210=V302=V303=V306=V310 (8X)	(X8)	12,5	16	352 5120
50A	2	5	56	108 3520
V204=V304 (2X)	(X2)	16	8	850 5100
50A	2	16	16	490 2940
50A	4	6,3	144	109 15888
V207=V208=V209=V307=V308=V309 (6X)	(X6)	12,5	109	23544
50A	2	6,3	216	109 23544
V401=V405 (2X)	(X2)	16	18	800 12800
50A	2	8	112	168 18828
50A	4	16	20	630 12700
V402=V403=V406=V410 (4X)	(X4)	12,5	169	27040
50A	2	8	40	460 18400
V404	1	16	8	250 2080
50A	2	16	16	490 2940
50A	4	16	216	109 34000
50A	8	20	625	12500
V407=V408=V409 (3X)	(X3)	12,5	39	715 27885
50A	2	8	216	109 35664
50A	4	16	40	460 18400

Arço	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
50A	6,3	144	192
50A	16	788	182
50A	12,5	182	167
Peso total	18	1888	26 2716
Peso total	50A =		3817 kg

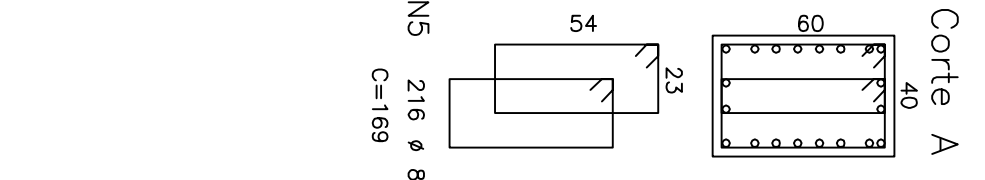
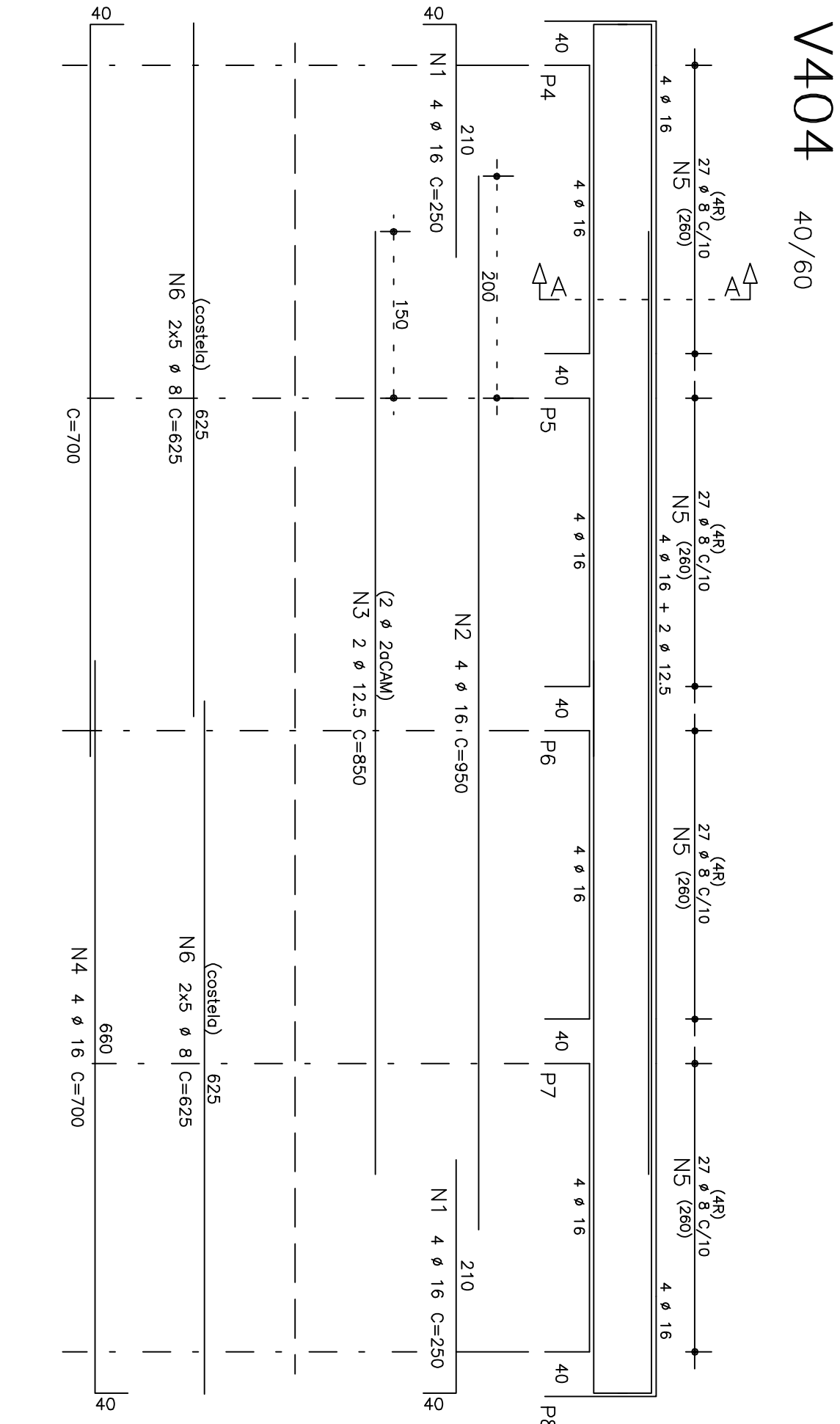


COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3cm

NOTA:

- É OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS UTILIZANDO PASTILHAS DE CONCRETO OU PLÁSTICO

- AÇO CA-50A,CA-60B



DEPARTAMENTO DE OBRAS HIDRÁULICAS

CADASTRO TÉCNICO

SEMAE - SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

BAIRRO NOVA SUÍÇA

ARM. DAS VIGAS DO RESERVATÓRIO

02003