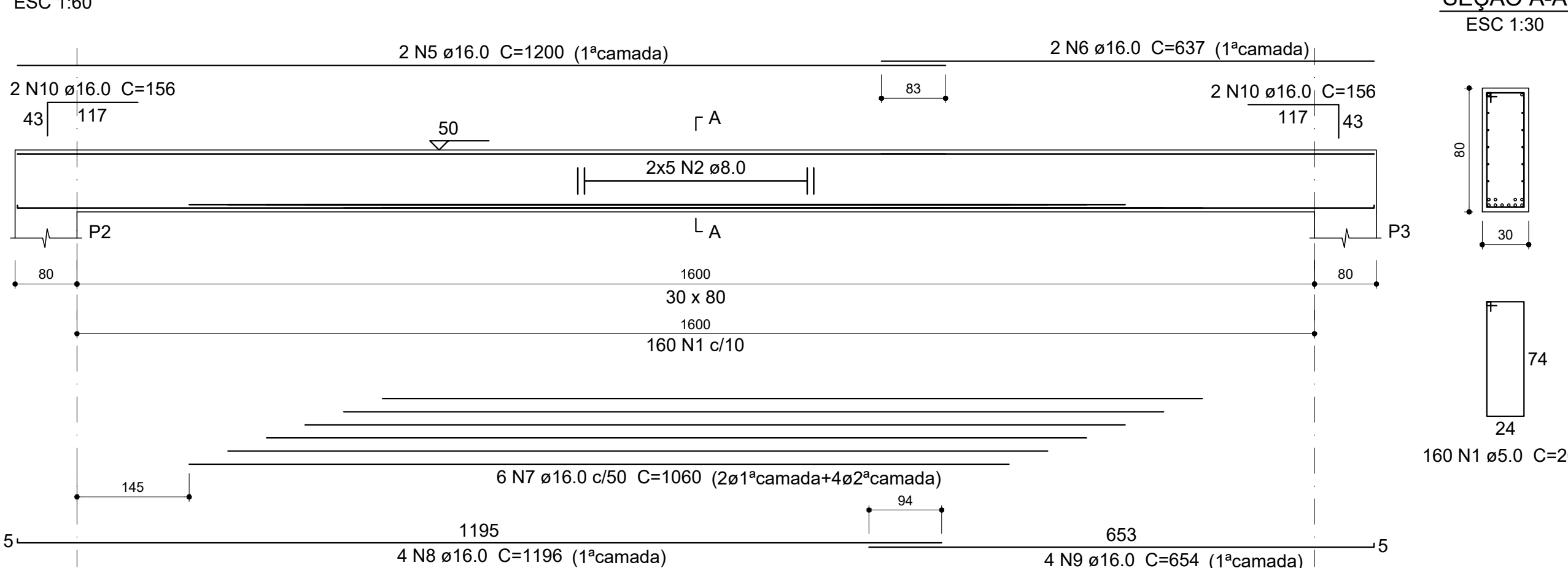
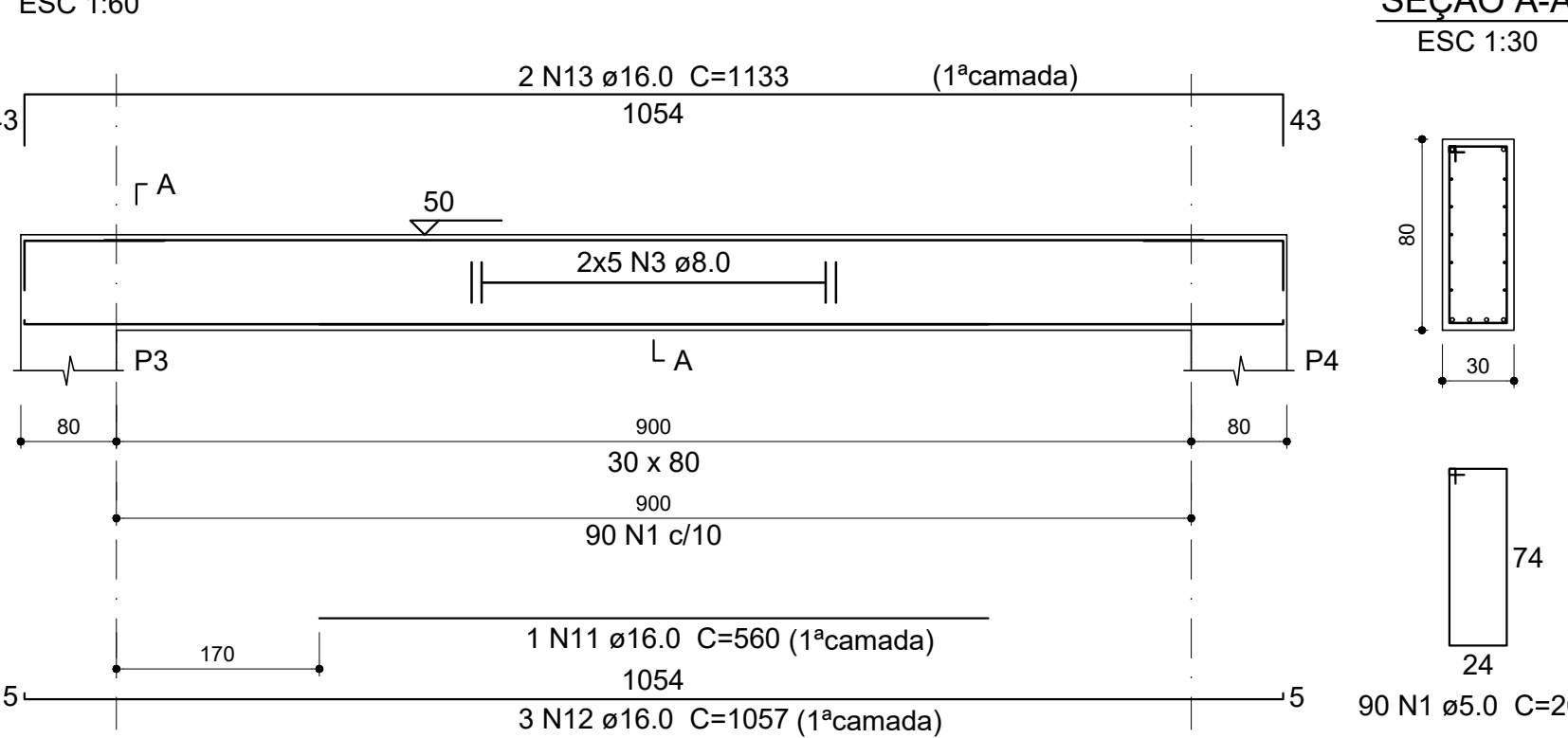


V1 (30 x 80)



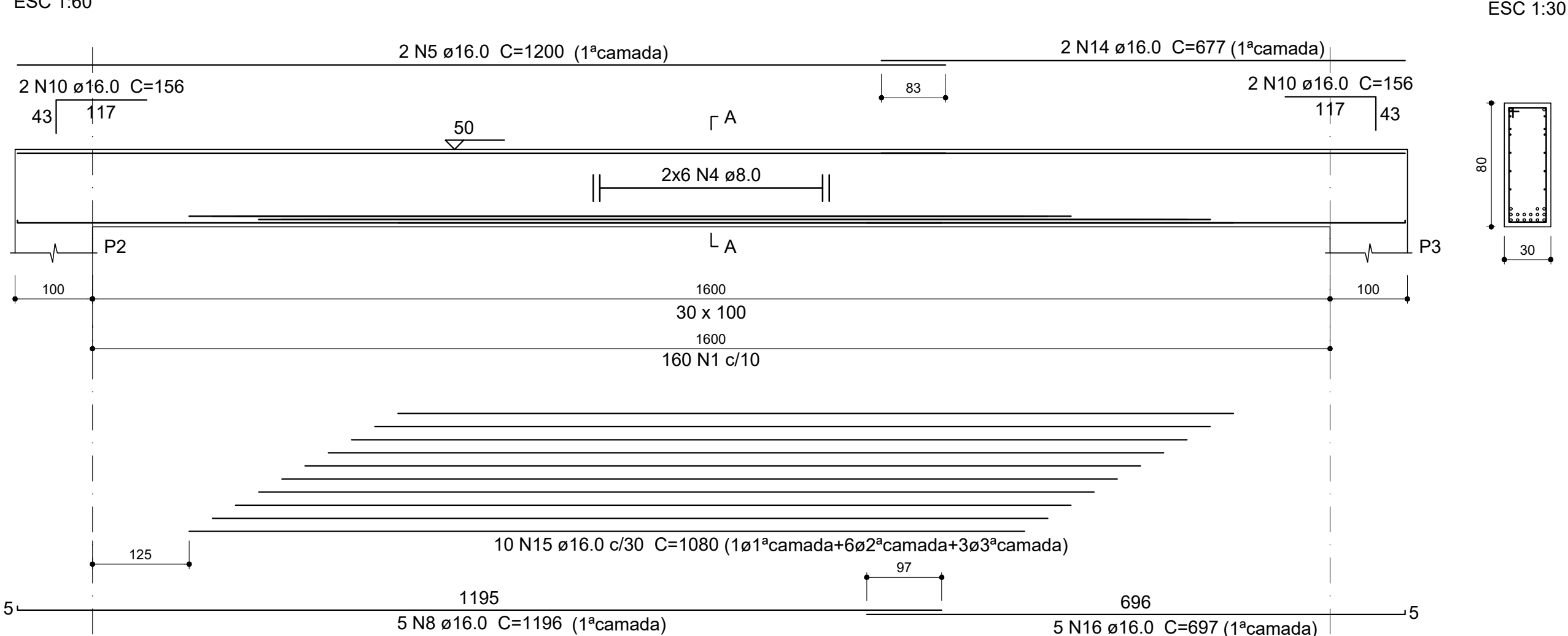
V2 (30 x 80)



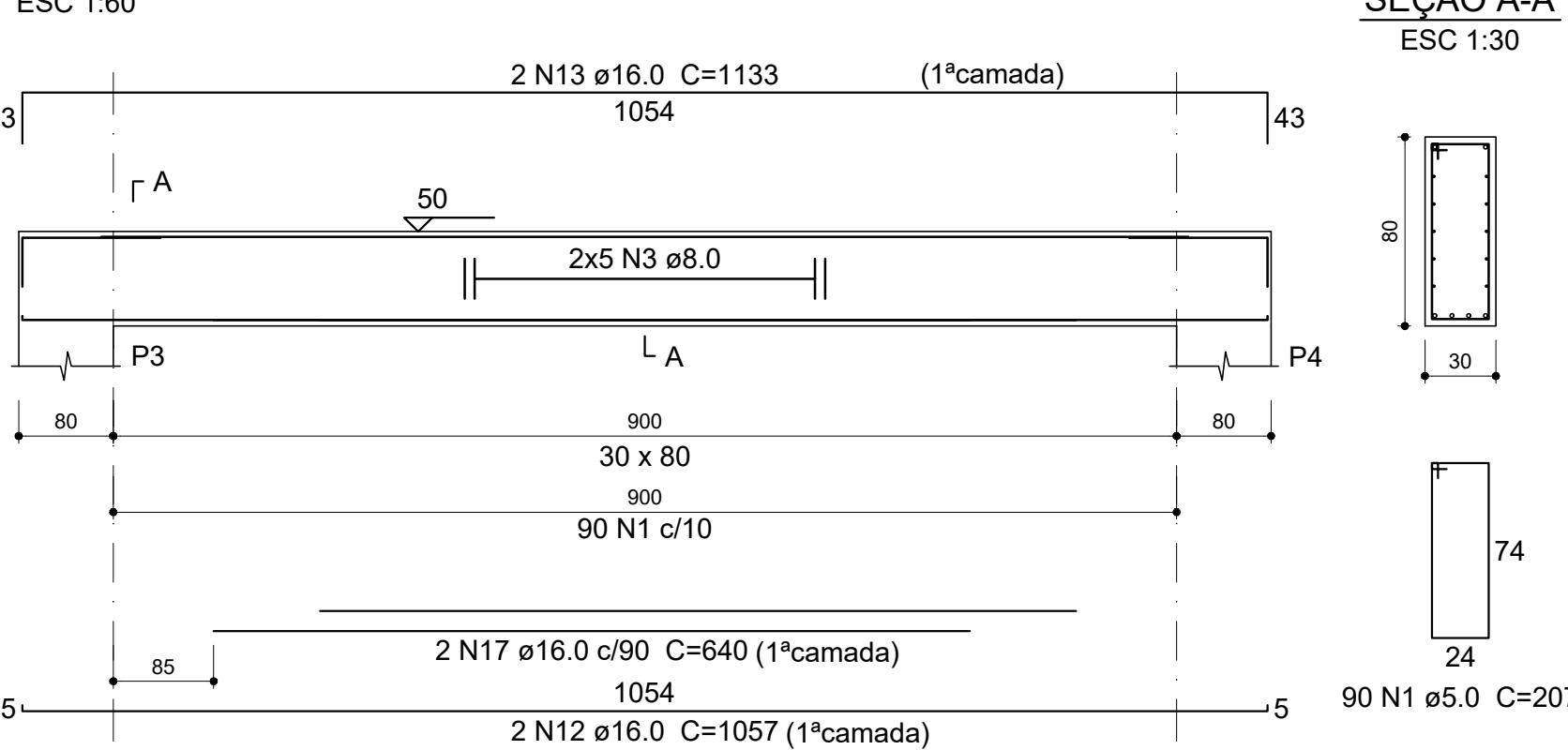
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1000	207	207000
CA50	2	8.0	30	CORR	52620
	3	8.0	40	CORR	42160
	4	8.0	12	CORR	21528
	5	16.0	8	1200	9600
	6	16.0	6	637	3822
	7	16.0	13	1060	13780
	8	16.0	17	1196	20332
	9	16.0	8	654	5232
	10	16.0	16	156	2496
	11	16.0	2	560	1120
	12	16.0	10	1057	10570
	13	16.0	8	1133	9064
	14	16.0	2	677	1354
	15	16.0	10	1080	10800
	16	16.0	5	697	3485
	17	16.0	4	640	2560
	18	16.0	6	1050	6300
	19	16.0	4	657	2628

V3 (30 x 80)



V4 (30 x 80)

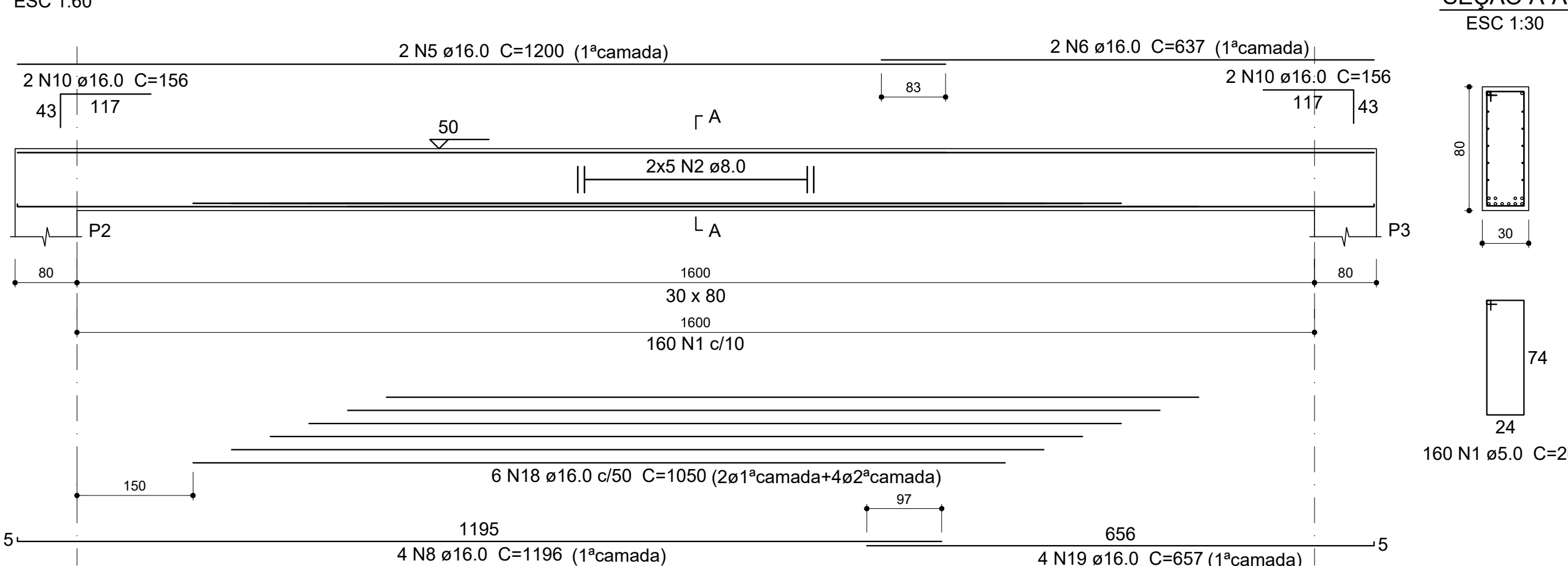


Resumo do aço

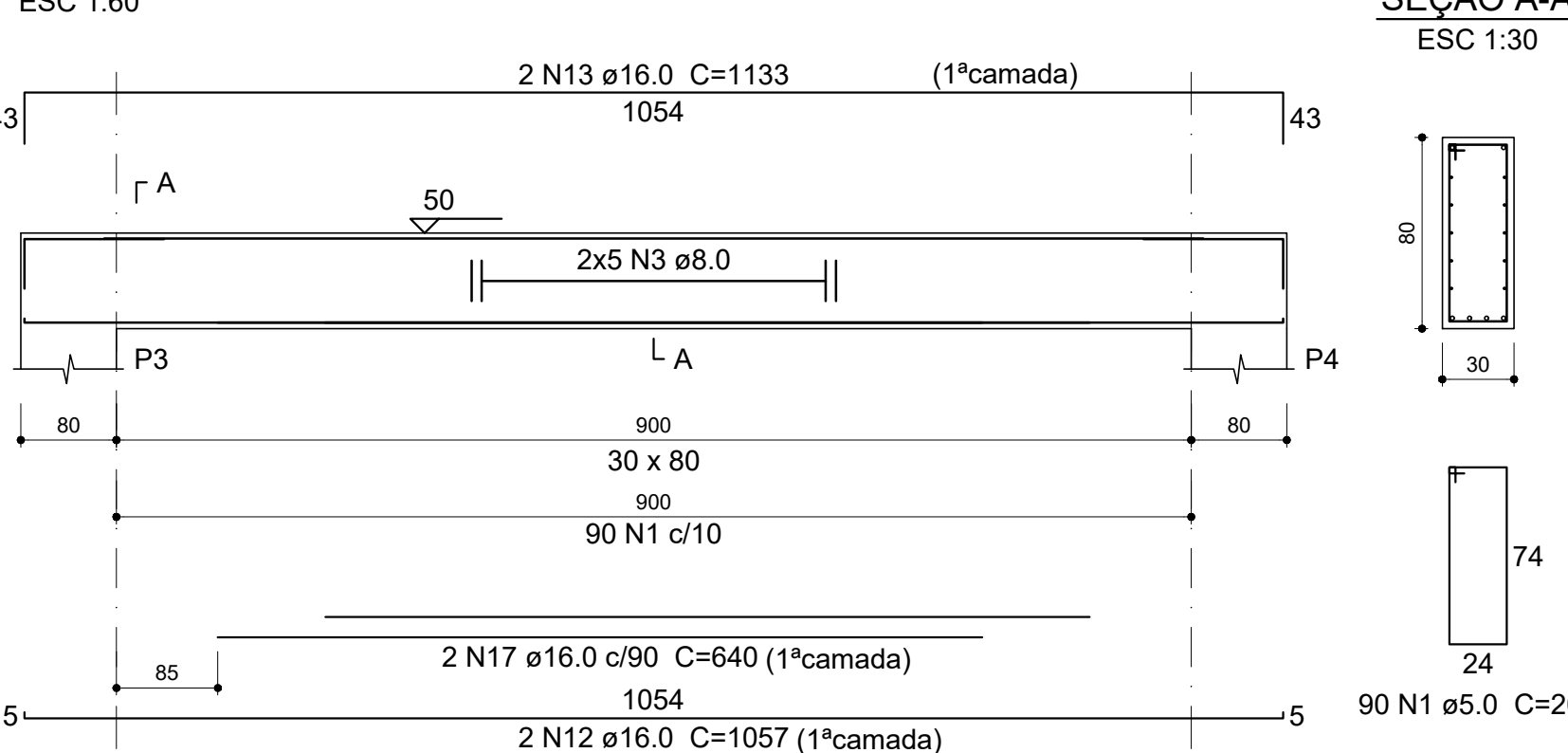
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	3361.1	1460.4
CA60	16.0	2981.9	5175.9
	5.0	5991.1	1014.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		6636.3	
CA60		1014.8	

Volume de concreto (C-35) = 58.5 m³  
Área de forma = 226.1 m²

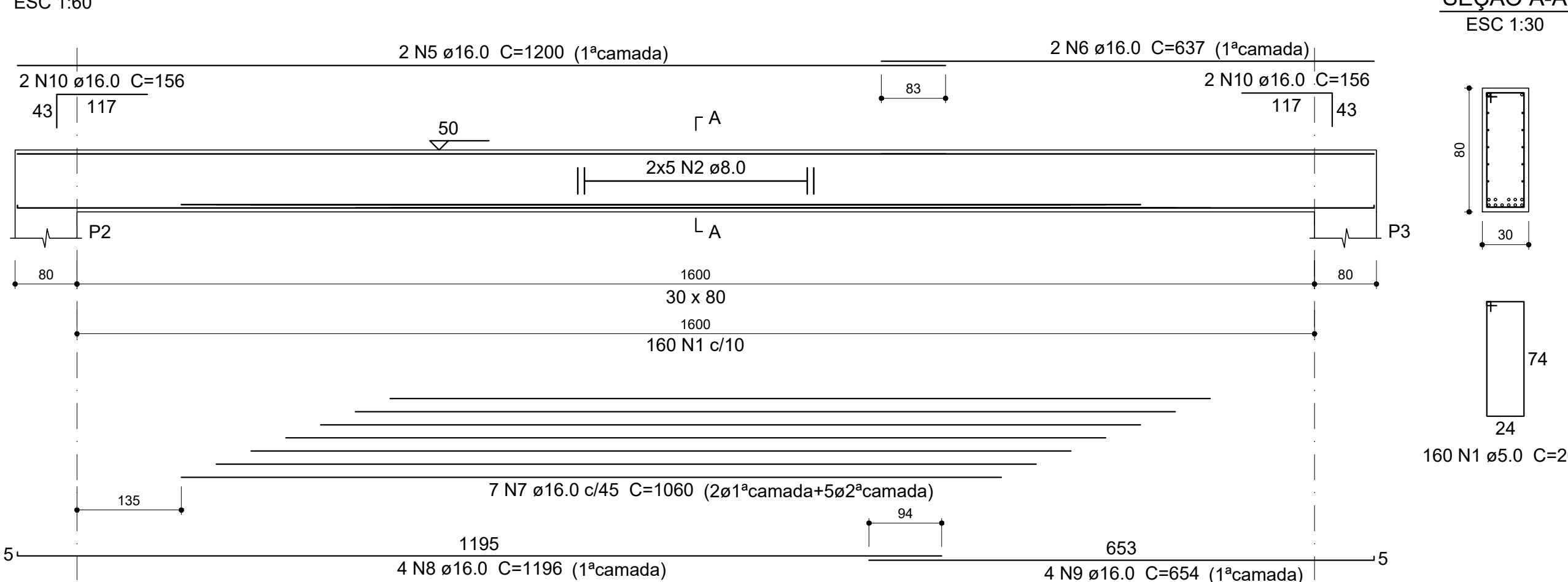
V5 (30 x 80)



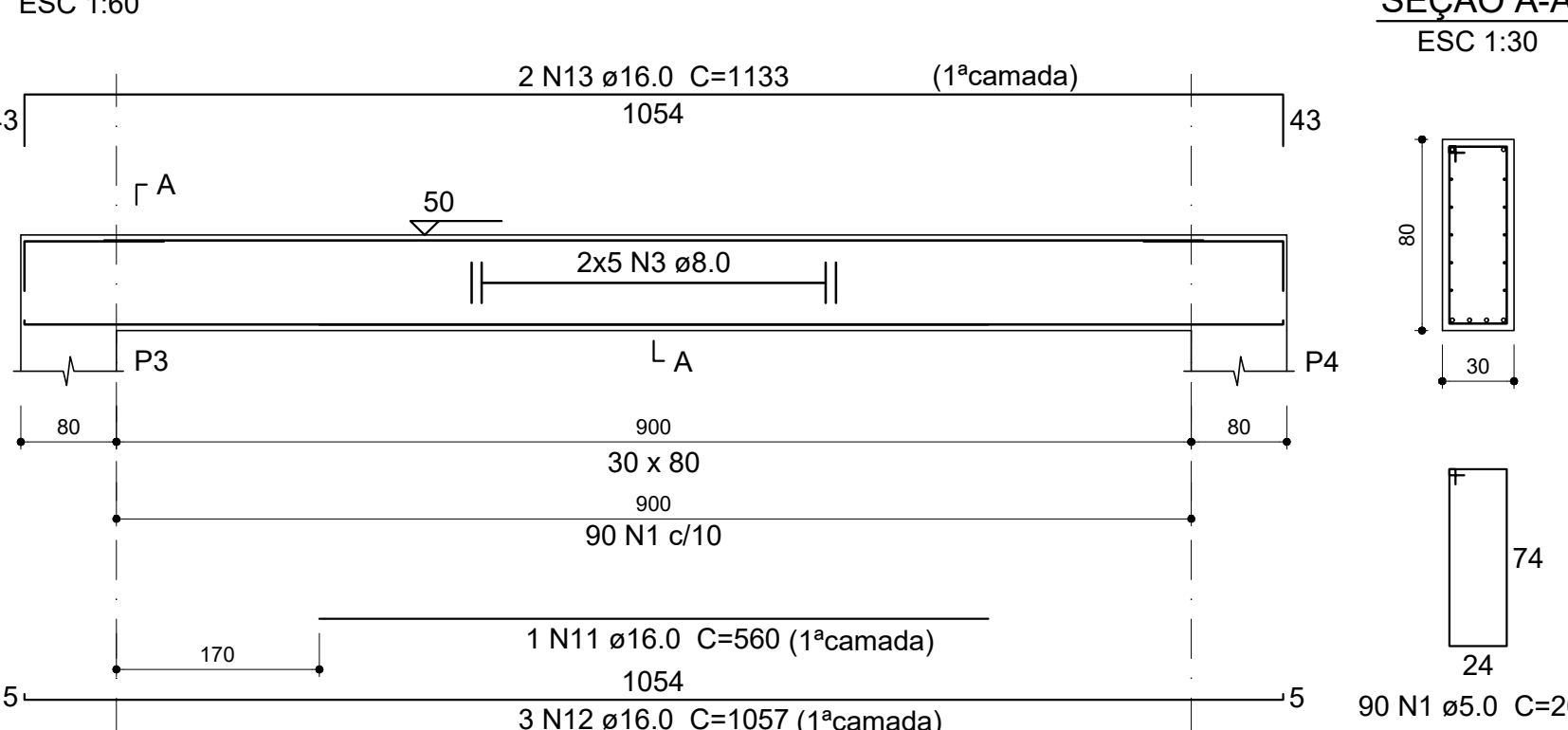
V6 (30 x 80)



V7 (30 x 80)



V8 (30 x 80)



ESPECIFICAÇÕES:

- UTILIZAR ESPACIADORES NAS ARMADURAS A CADA 1,0m NAS VIGAS
- ANTES DE CONCRETAR MOLHAR BEM AS FORMAS
- DAR CONTRAFLEXA NO VÃO DE 0,5 cm E 1,0 cm NOS BALANÇOS
- VERIFICAR SE A VIGA ESTÁ A NÍVEL INVERTIDA OU REBAIXADA
- VERIFICAR ALINHAMENTO E NÍVEL DA CAIXARIA
- VERIFICAR A POSIÇÃO DA VIGA, OBSERVANDO O SENTIDO CONFORME PLANTA DE FORMA
- VERIFICAR SE TEM FERRA DE PILARES NA VIGA E POSICIONAR AS MESMAS CORRETAMENTE
- VERIFICAR QUANTIDADES E Ø DOS ESTRIBOS POSICIONANDO NOS LOCAIS INDICADOS NESTE PROJETO
- O FOX ESPECIFICADO PARA O CONCRETO É DE 280 Kg/m³

OS DIREITOS AUTORAIS SÃO DO PROJETISTA E DEVEM SER RESPEITADOS SOB PENA DO AUTOR SE EXIMIR DE QUASQUER PROBLEMAS QUE POSSAM VIR A SURTIR NA ESTRUTURA EM DECORRÊNCIA DE ALTERAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL.

EM CASO DE DÓVIDA, ESTAMOS A DISPOSIÇÃO PARA QUASQUER ESCLARECIMENTOS NOS FONES: 98419-2405

ESTRUTURAL

PROJETO			
PONTE			
ASSUNTO			
VIGAS DA PONTE VARGEM GRANDE 01#02			
LOCAL			
Estrada Geral da Vargem Grande - Vargem Grande SANTO AMARO DA IMPERATRIZ- SC			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO	
Prefeitura Municipal de Santo Amaro da Imperatriz		Adriano Hillesheim Engº Civil - CREA/SC 01.139/0	
ESCALA	DATA	DESENHO	PROVA
INDICADA	SETEMBRO/2023	TEL: (048) 98419 24 26	04/010

VIGAS DA PONTE VARGEM GRANDE 01#02

ESC 1:50