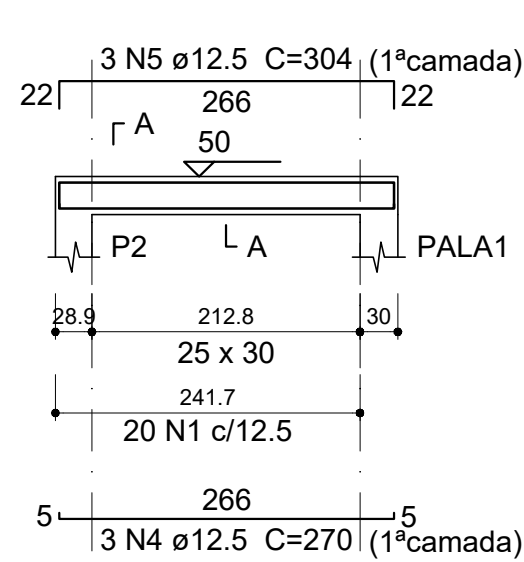
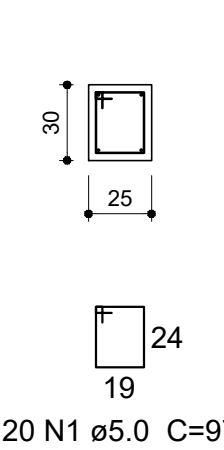


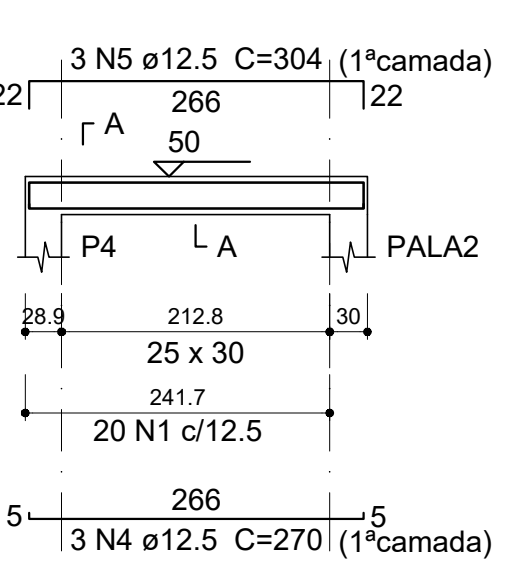
ALA3 (25 x 30)



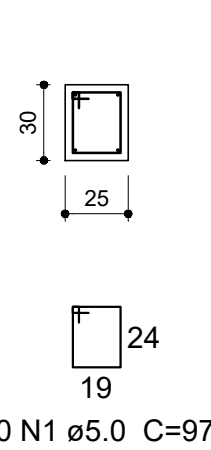
SEÇÃO A-A



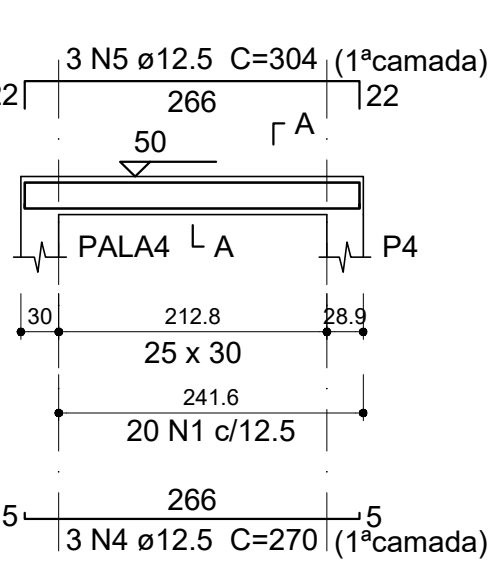
ALA4 (25 x 30)



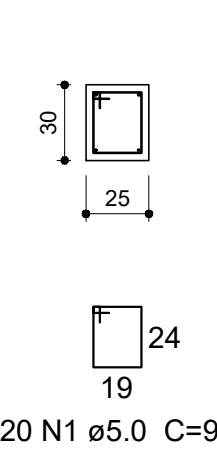
SEÇÃO A-A



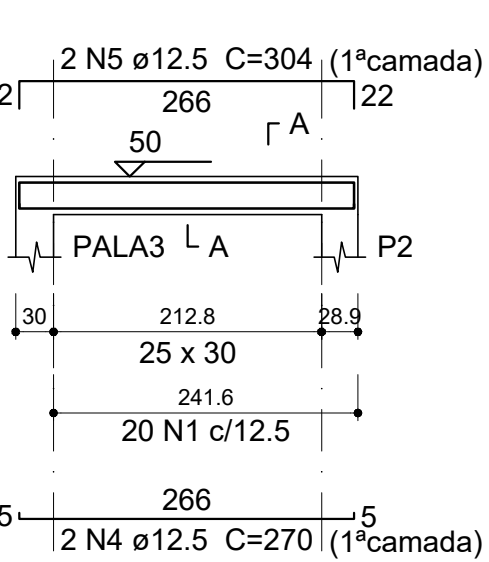
ALA5 (25 x 30)



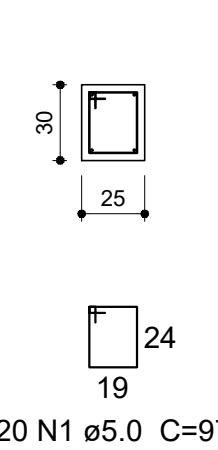
SEÇÃO A-A



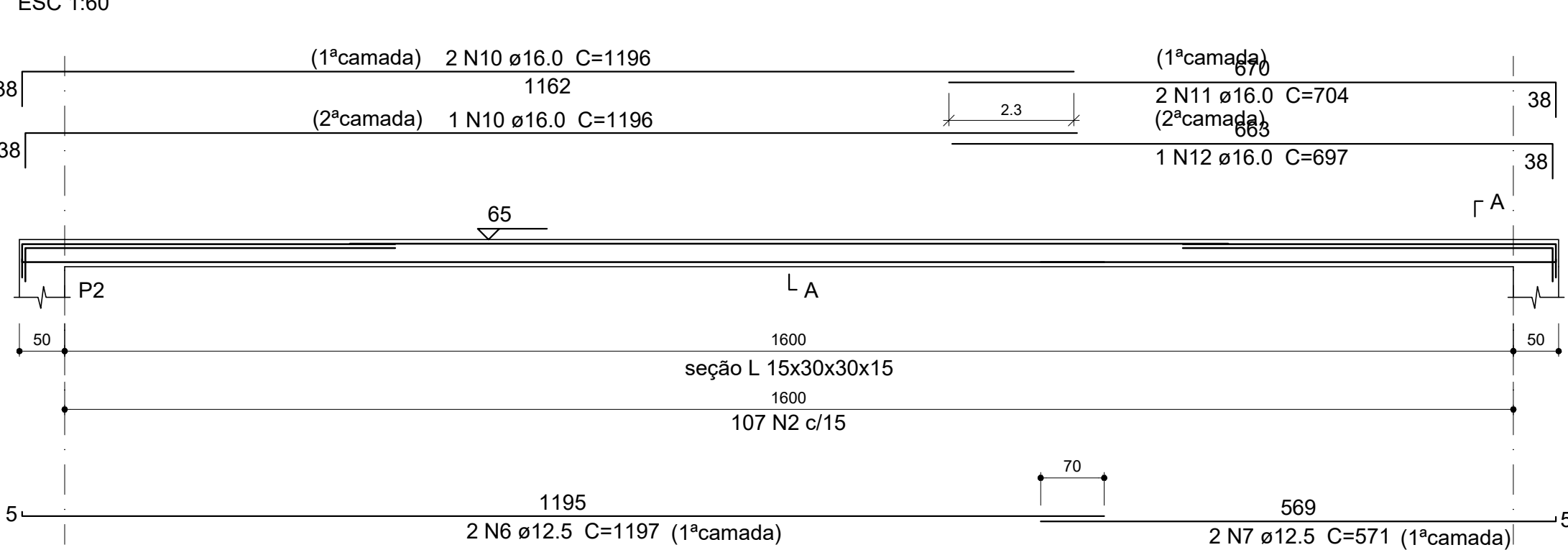
ALA6 (25 x 30)



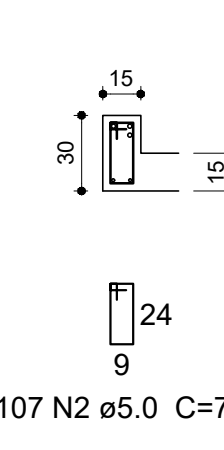
SEÇÃO A-A



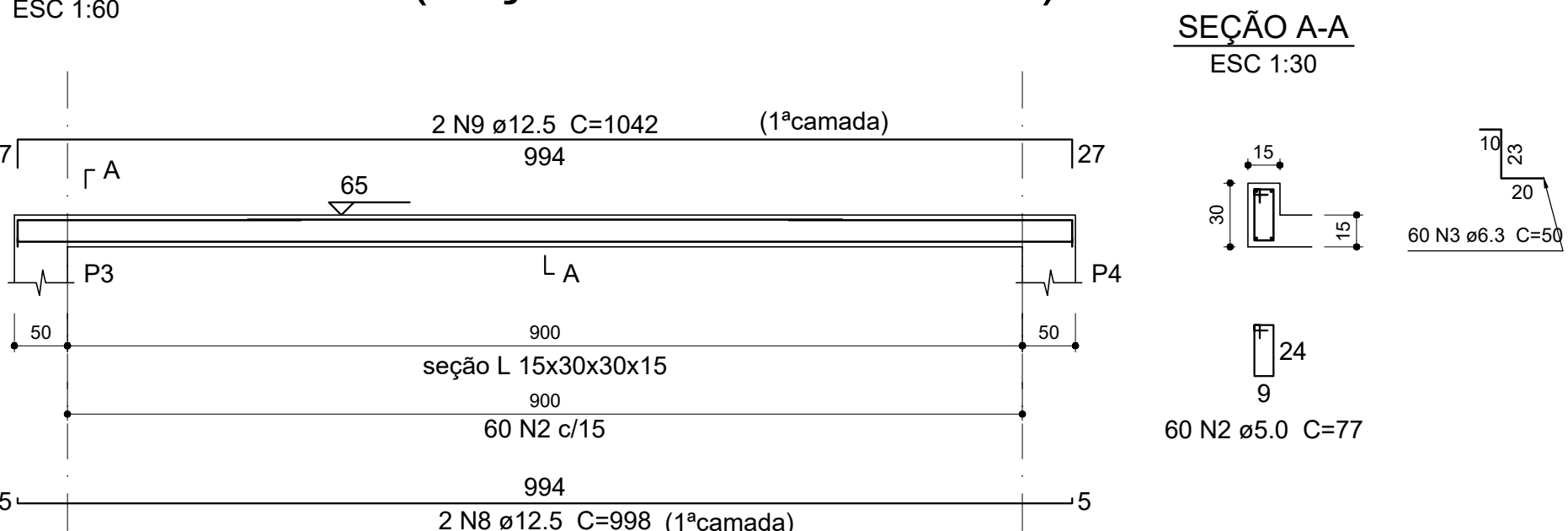
BATERODA1 (seção L 15x30x30x15)



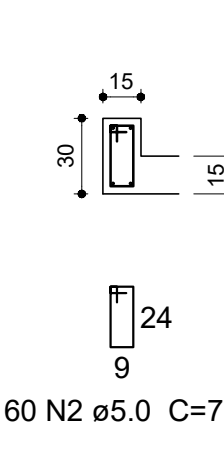
SEÇÃO A-A



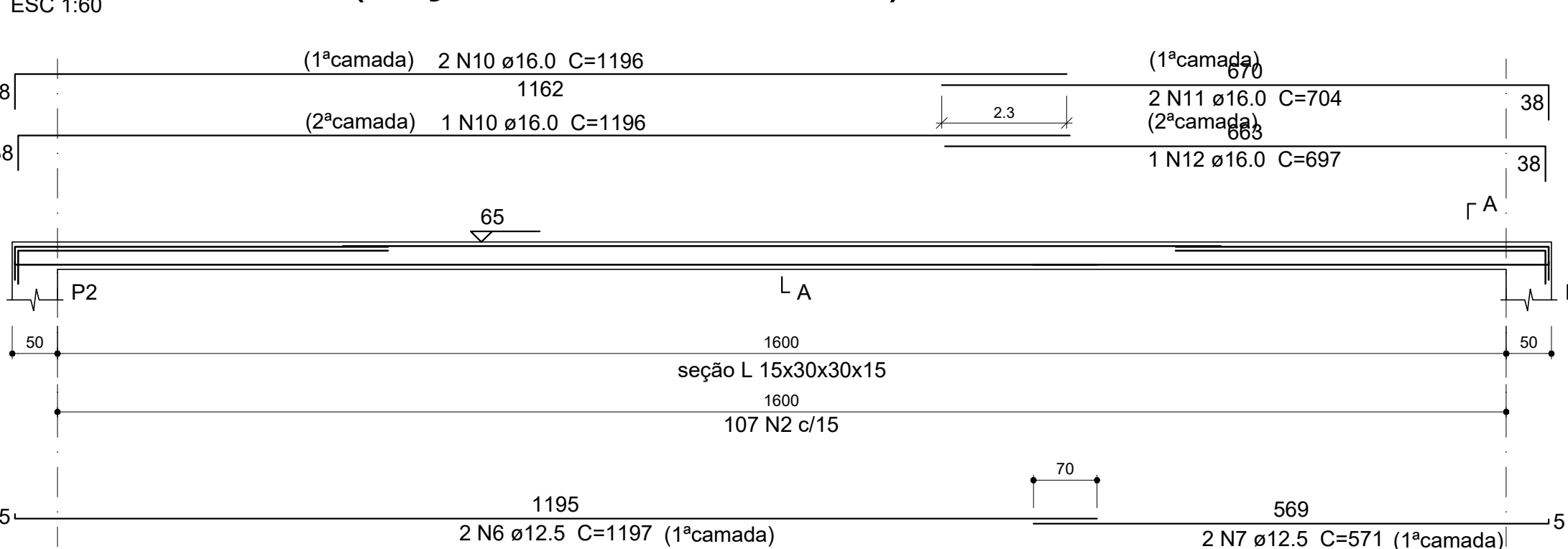
BATERODA2 (seção L 15x30x30x15)



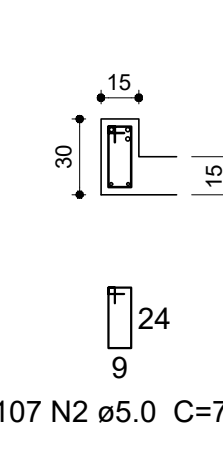
SEÇÃO A-A



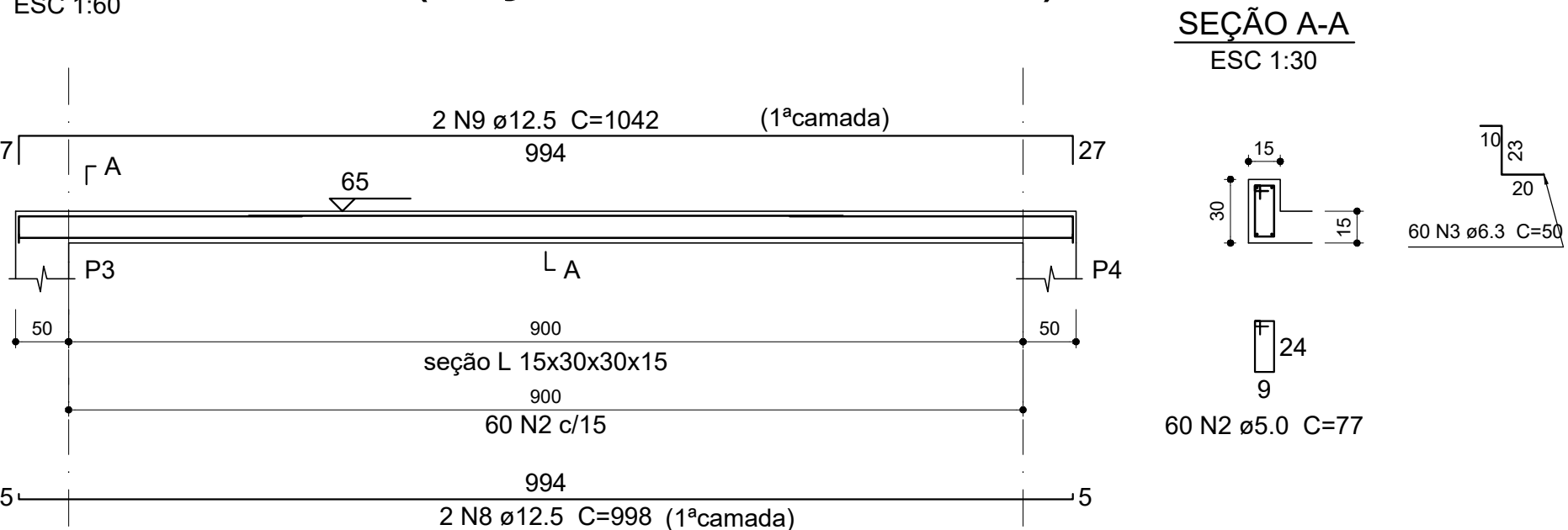
BATERODA3 (seção L 15x30x30x15)



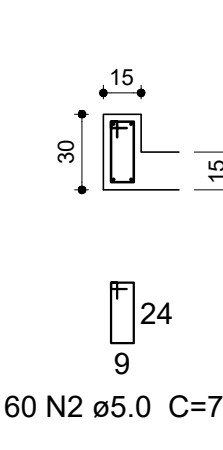
SEÇÃO A-A



BATERODA4 (seção L 15x30x30x15)



SEÇÃO A-A



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
ALA3	1	5.0	80	97	7760
ALA6	2	5.0	334	77	25718
BATERODA3	3	6.3	318	50	15900
	4	12.5	11	270	2970
	5	12.5	11	304	3344
	6	12.5	4	1197	4788
	7	12.5	4	571	2284
	8	12.5	4	998	3992
	9	12.5	4	1042	4168
	10	16.0	6	1196	7176
	11	16.0	4	704	2816
	12	16.0	2	697	1394

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	460.5	124.1
	12.5	623.1	660.0
	16.0	329.6	572.1
CA60	5.0	969.3	164.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1356.2		
CA60	164.2		

Volume de concreto (C-35) = 7.87 m³
Área de forma = 50.46 m²

ESPECIFICAÇÕES:

- UTILIZAR ESPACADORES NAS ARMADURAS A CADA 1,0m NAS VIGAS
- ANTES DE CONCRETAR, MOLHAR BEM AS FORMAS
- DAR CONTRA-FLEXA NO VÃO DE 0.5 cm E 1.0 cm NOS BALANÇOS
- VERIFICAR SE A VIGA ESTÁ À 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 ESPERA DE PILARES NA VIGA E POSICIONAR AS MESMAS CORRETAMENTE
- VERIFICAR QUANTIDADES E Ø DOS ESTRIBOS POSICIONANDO NOS LOCAIS INDICADOS NESTE PROJETO
- O FCK ESPECIFICADO PARA O CONCRETO É DE 250 Kg/cm²

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

EM CASO DE DÚVIDA, ESTAMOS A DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS NOS FONES: 98419-2426

ESTRUTURAL

PROJETO			
PONTE			
ASSUNTO			
VIGAS BATE RODAS PONTE VARGEM GRANDE			
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 51.139-0	
ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA
INDICADA	SETEMBRO/2023	TEL: (048) 98419 24 26	09/010

VIGAS BATE RODAS PONTE VARGEM GRANDE

ESC 1/50