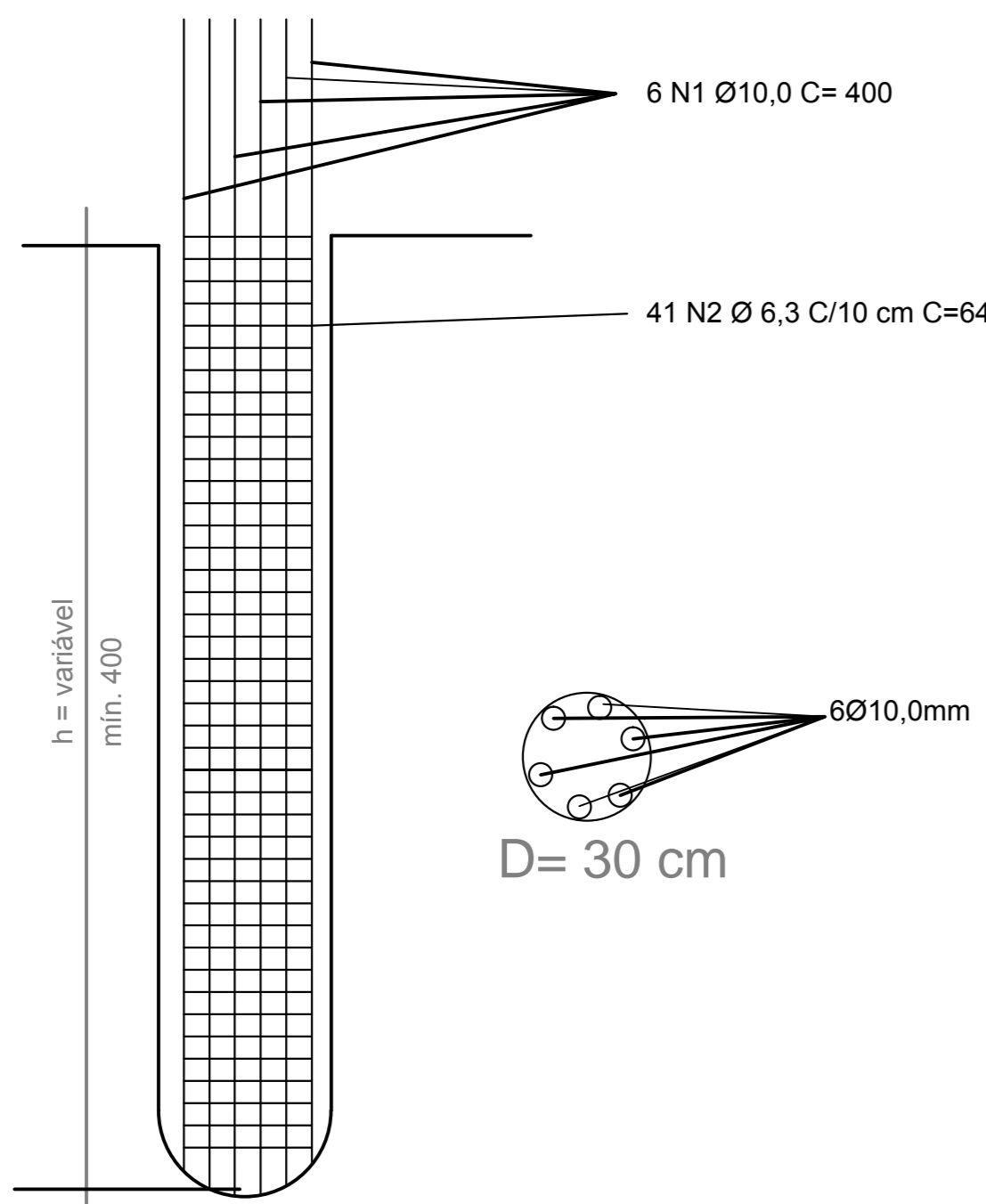


DETALHES DAS ARMADURAS

ESTACAS À TRADO



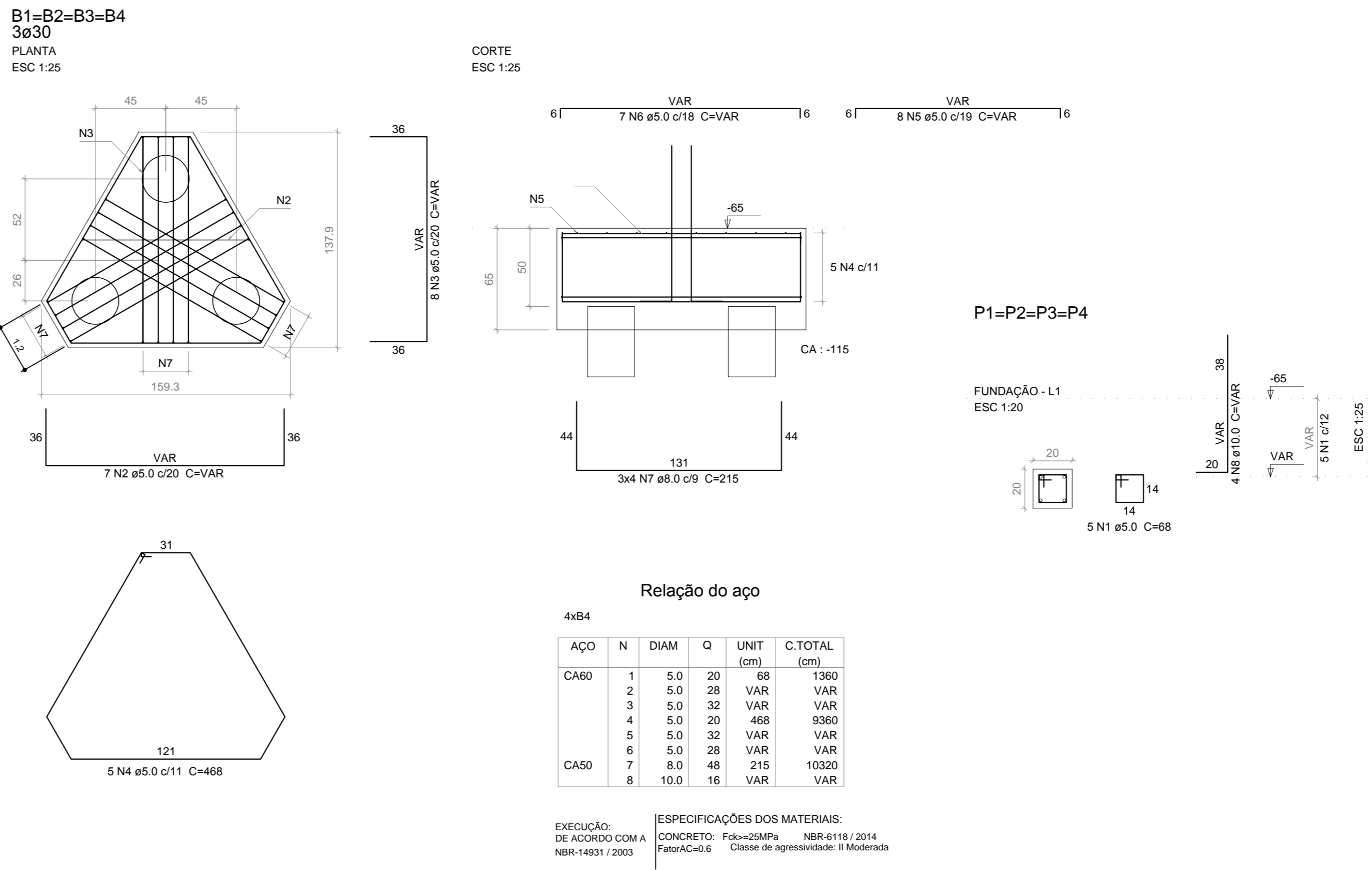
LISTA DE FERROS			
N	Ø	Dim.	Comp. unitário
1	10.0	6	400 cm
2	6.3	41	64 cm

EXECUÇÃO:
DE ACORDO COM A
NBR-14931 / 2003

ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS:
CONCRETO: Fck=25MPa NBR-6118 / 2014
FatorAC=0.6 Classe de agressividade: II Moderada

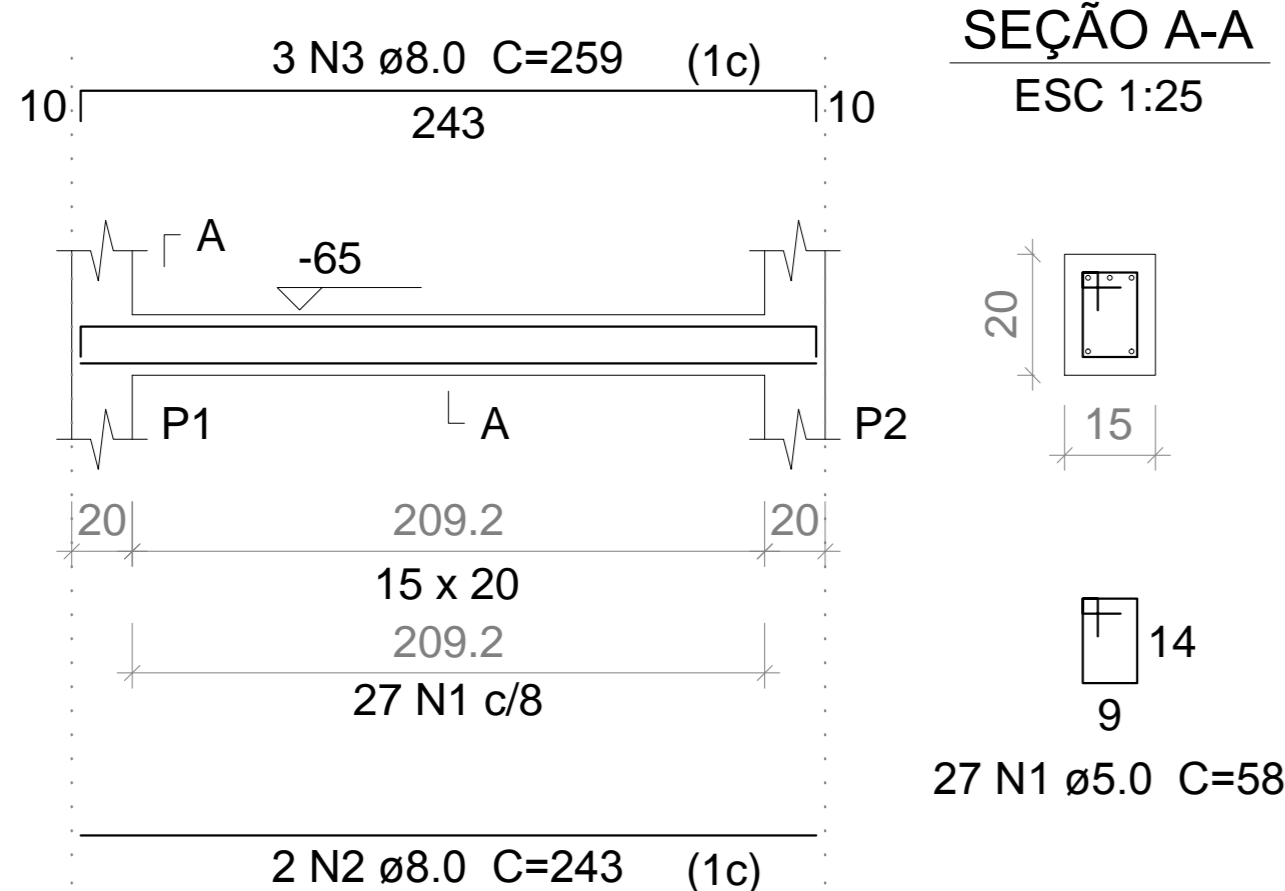
NOTAS PARA ESTACAS

- 1- L= COMPRIMENTO PREVISTO PARA AS ESTACAS: 4,00 m. A SER CONFIRMADO NA OBRA POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA.
- 2- L= CONCRETO PARA AS ESTACAS: 18x 25 MPa - CONSUMO DE CIMENTO = 400 kg/m³. AGREGADOS: AREIA CRUÁ E PEDREGULHO 7mm - 22 e 47,5 mm.
- 3- AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ PELO MENOS, 50 cm ACIMA DA COTA DE ARRABAMENTO PARA POSTERIOR PREPARO DAS CABEÇAS.
- 4- TERMINADO O ESTACAJAMENTO DEVERÁ SER LEVANTADA A POSIÇÃO DE CADA ESTACA NA COTA DE ARRABAMENTO, PARA VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE CORREÇÕES.
- 5- O CONTROLE DE PRUMO E A LOCAÇÃO DAS ESTACAS DEVERÃO SER RIGOROSOS.
- 6- OS Cód. DAS ESTACAS COINCIDEM COM OS Cód. DOS PILARES, EXCETO ONDE INDICADO. OS PILARES DEVERÃO SER LOCALIS PELA PLANTA DO PROJETISTA ESTRUTURAL.

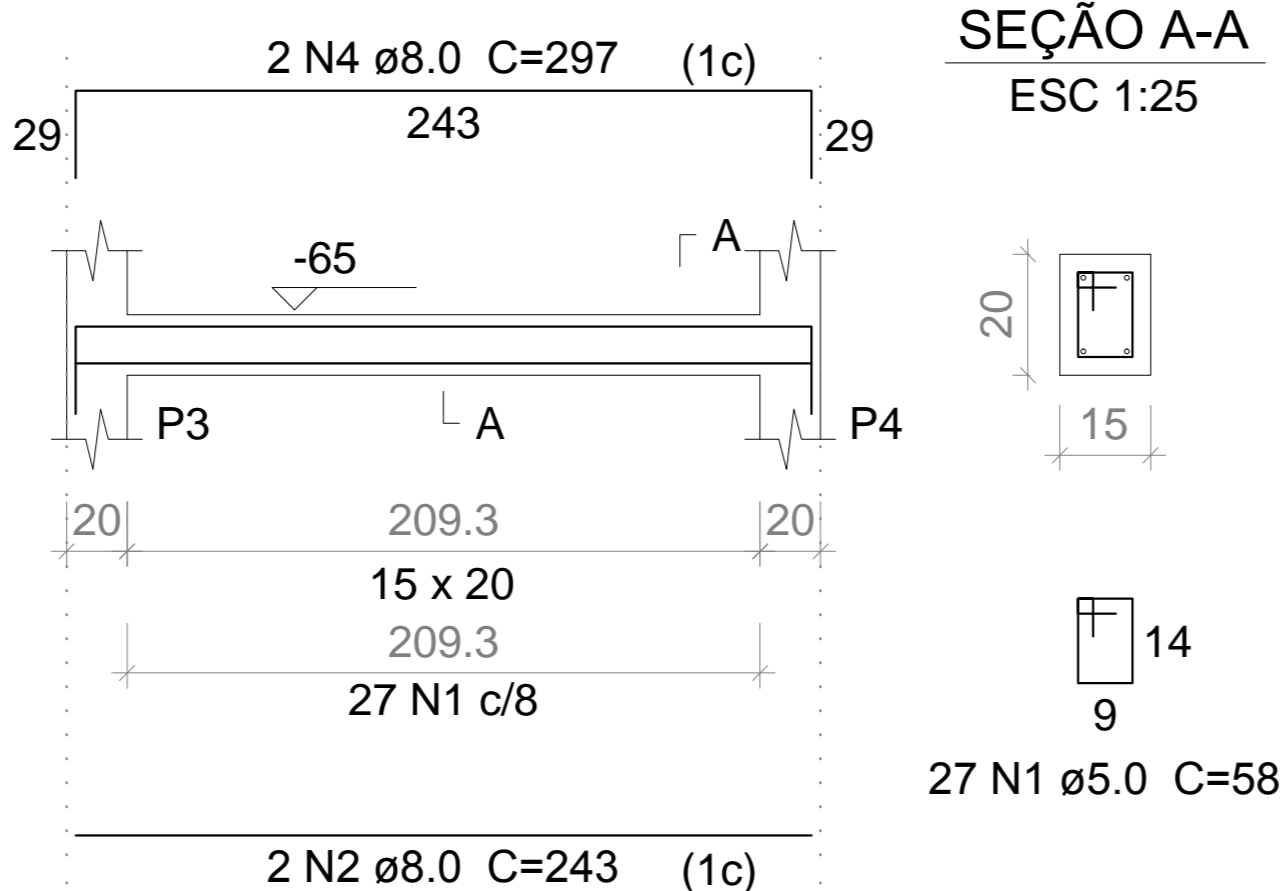


VIGAS BALDRAME

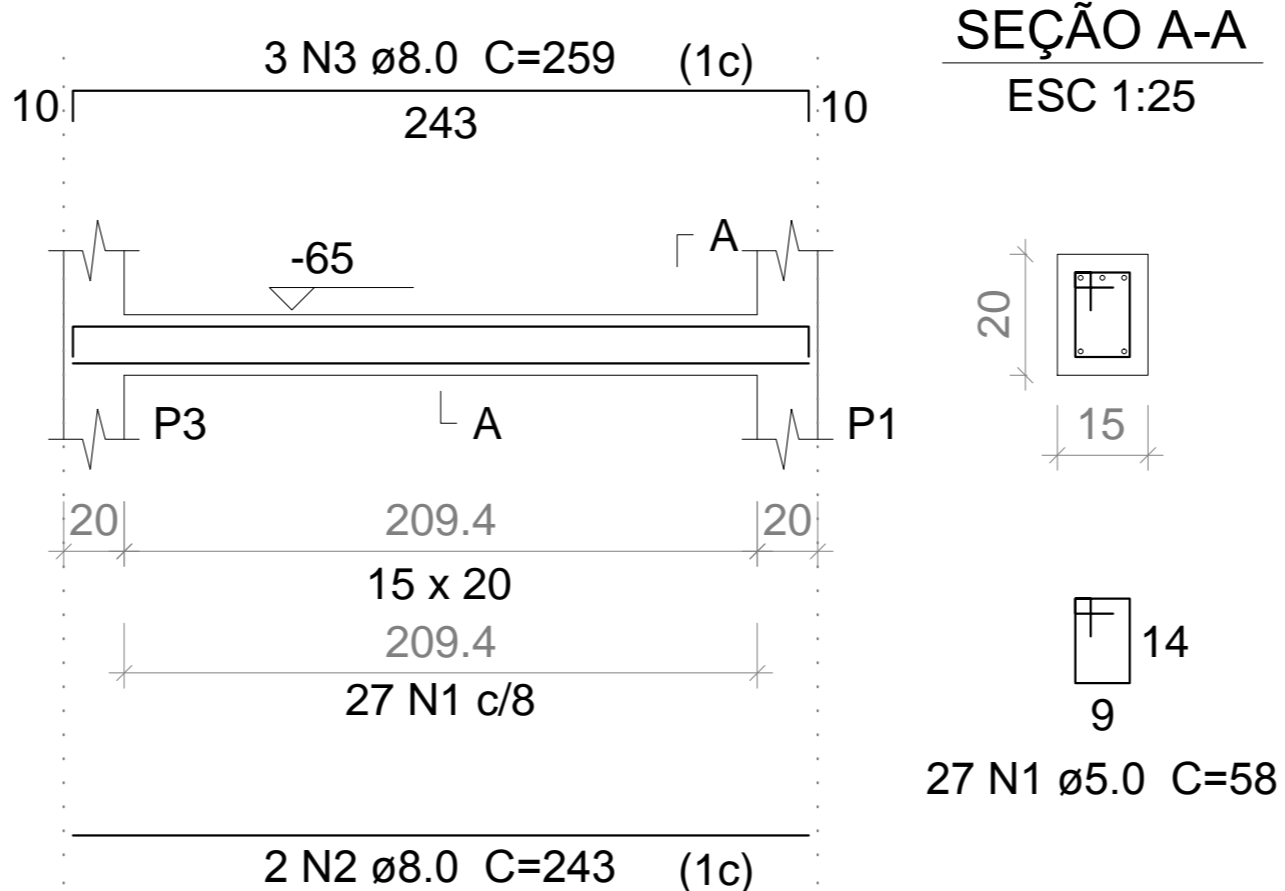
V1
ESC 1:50



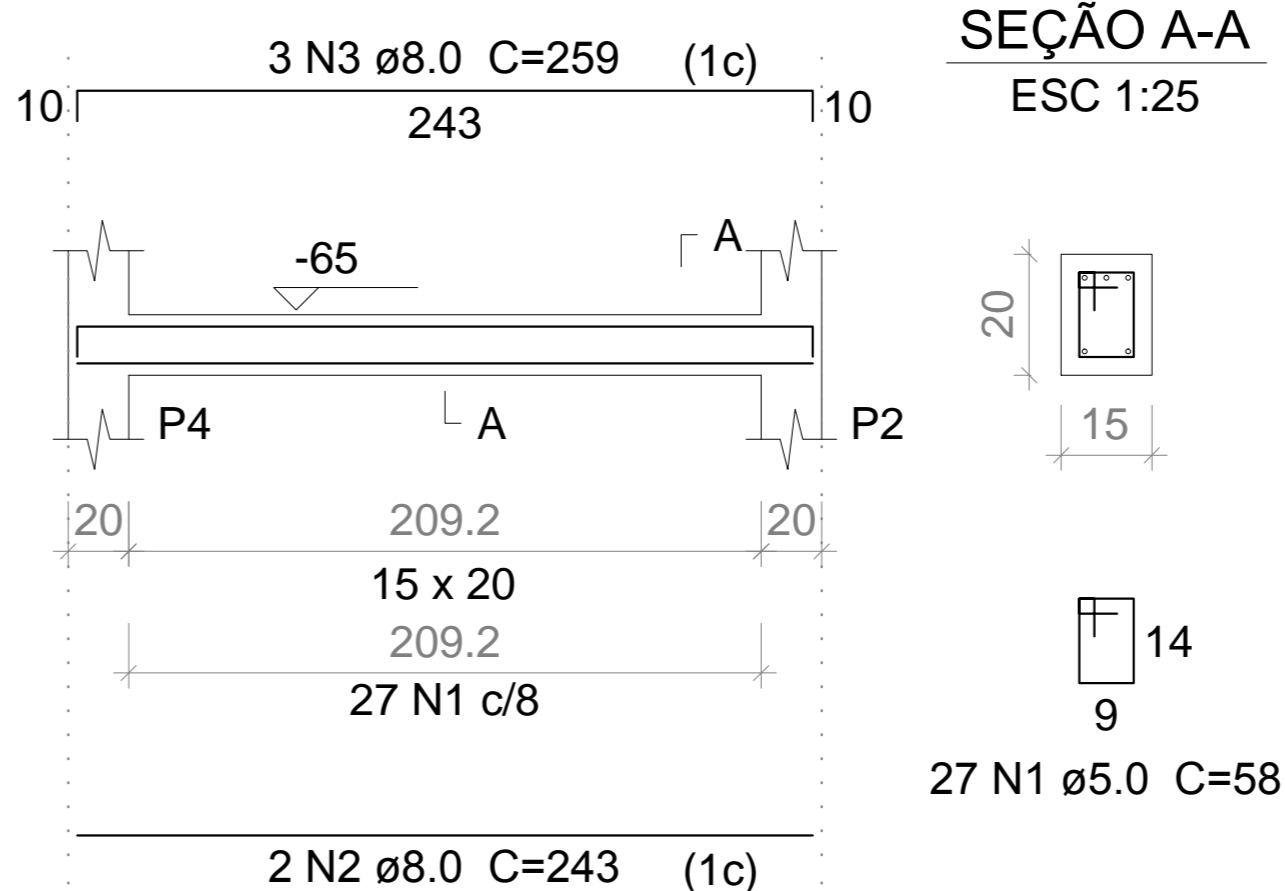
V2
ESC 1:50



V3
ESC 1:50



V4
ESC 1:50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	108	58	6264
CA50	2	8.0	8	243	1944
	3	8.0	9	259	2331
	4	8.0	2	297	594

EXECUÇÃO:
DE ACORDO COM A
NBR-14931 / 2003

ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS:
CONCRETO: Fck=25MPa NBR-6118 / 2014
FatorAC=0.6 Classe de agressividade: II Moderada

CARIMBO DE APROVAÇÕES:			
TIPO DE USO: PROJETO - TORRE DO RELÓGIO			
ESTRUTURAL	ENGENHEIRO DA OBRA: AVENIDA 20 DE AGOSTO, ESQUINA COM RUA PEDRO AIRES CENTRO, CATALÃO-GO		
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - GO CNPJ: 01.505.643/0001-50		
	AUTOR DO PROJETO: RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
	Nº DA FRANCHA: 01/03		
	DESCRIÇÃO: ÁREAS:		
ESCALA: INDICADAS	DATA: 19 / 09 / 2019	DESENHO: THAYNARA CORREA	REVISÃO: