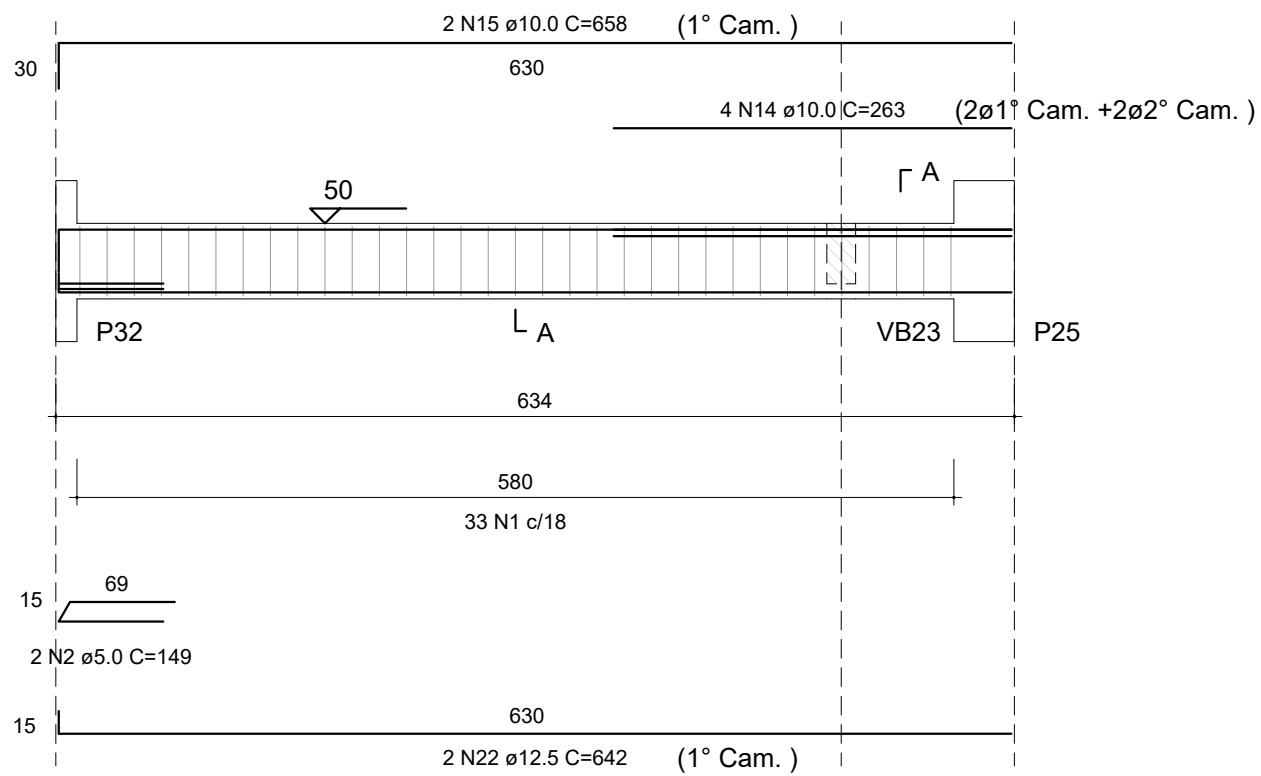


PROJETO ESTRUTURAL - CRECHE BEIRA RIO

Escala indicada

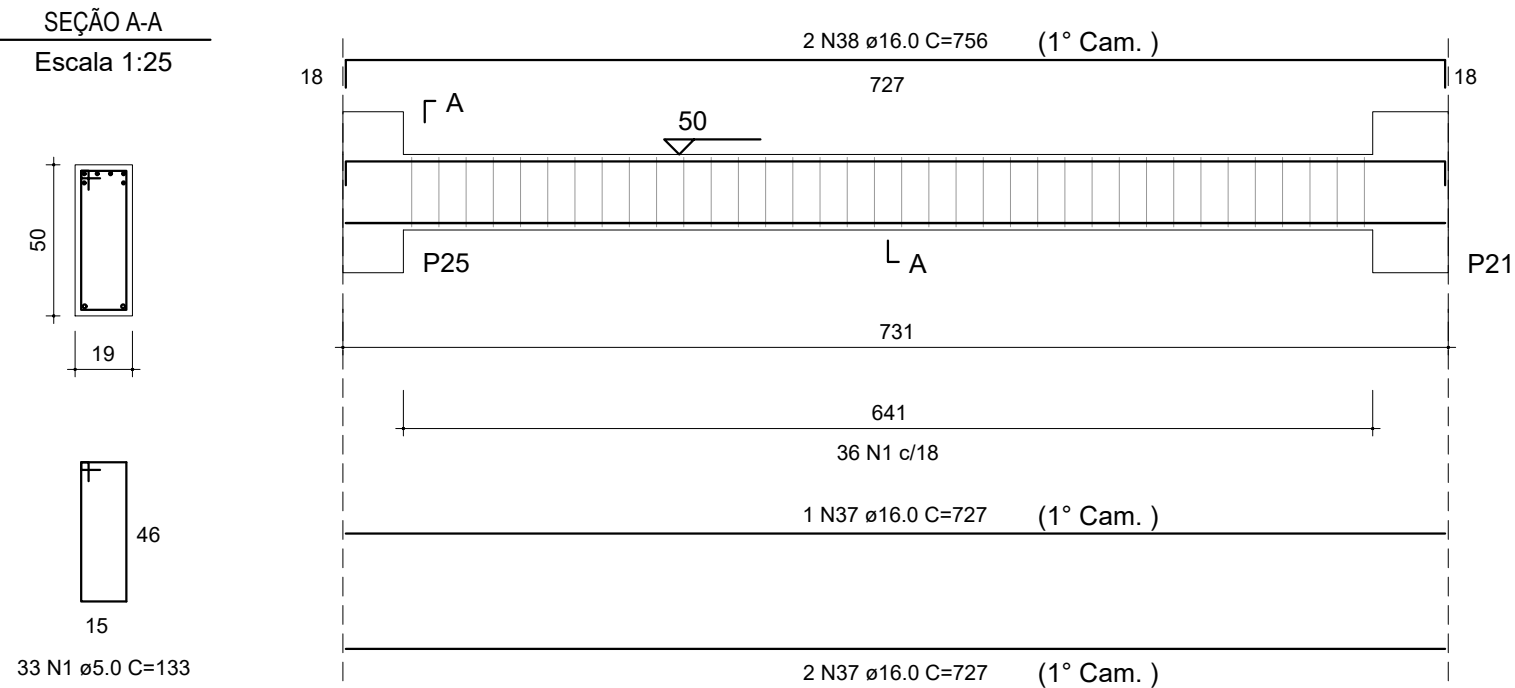
VB53

Escala 1:50



VB54

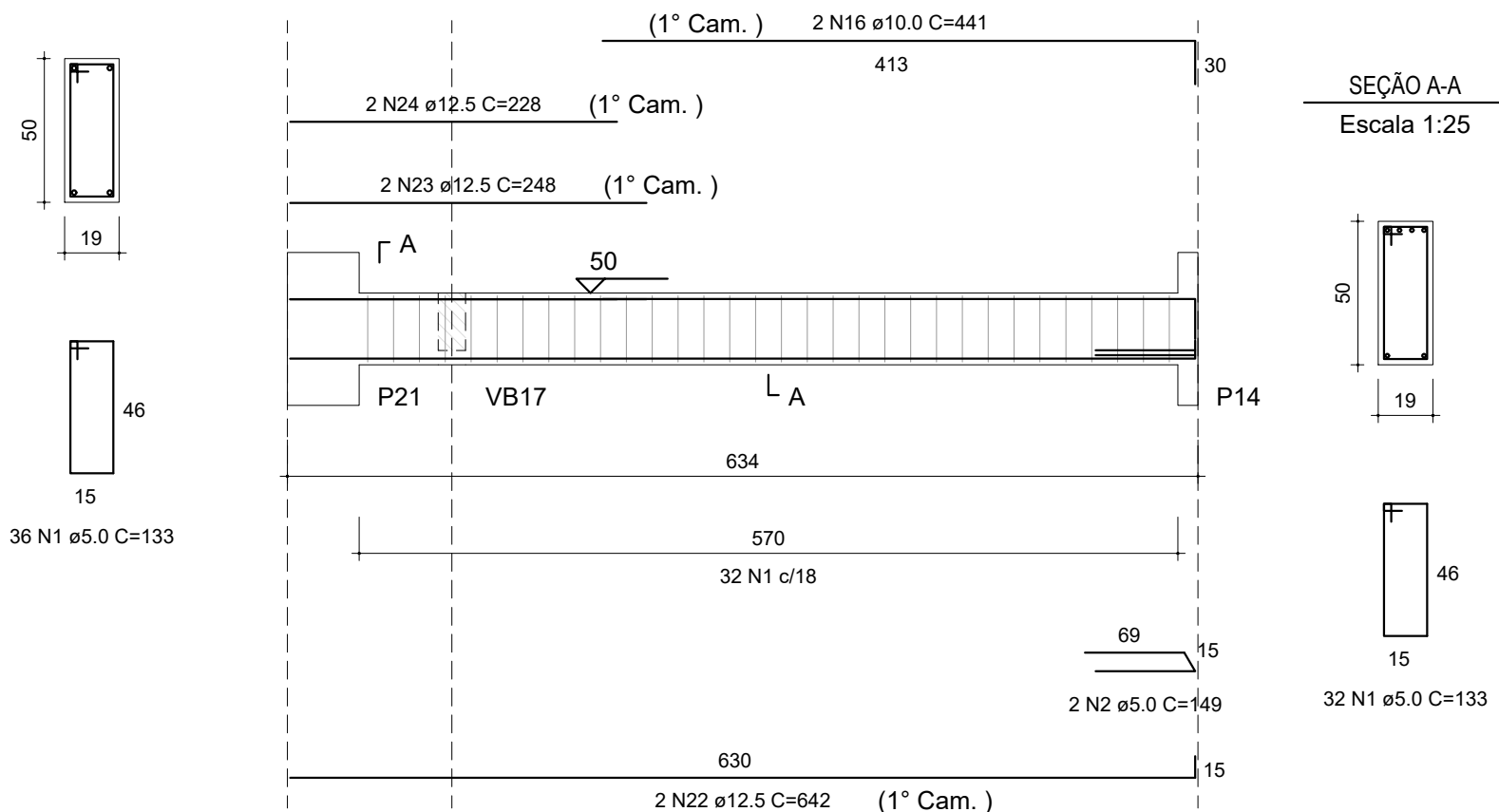
Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

VB55

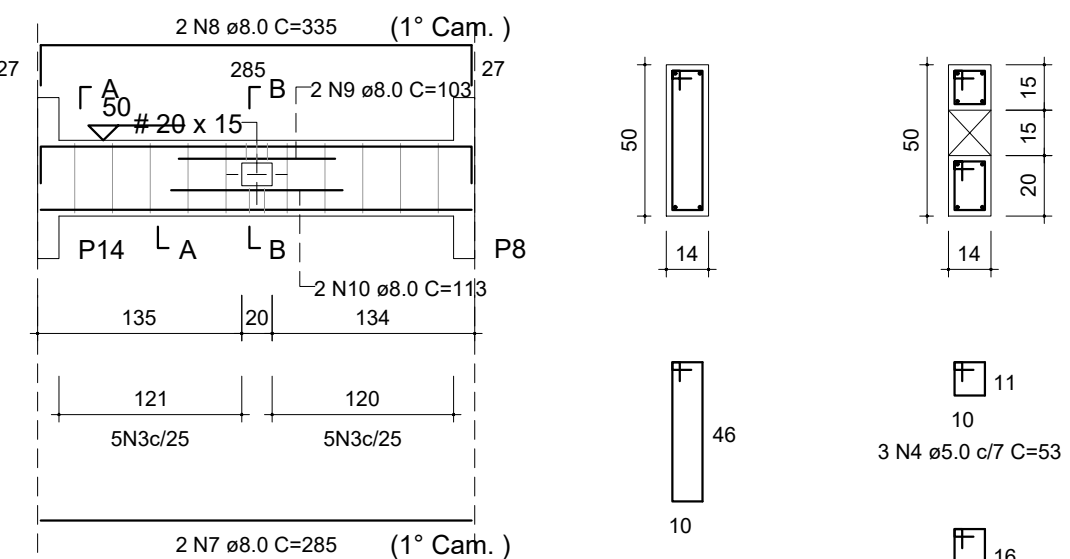
Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

VB56

Escala 1:50

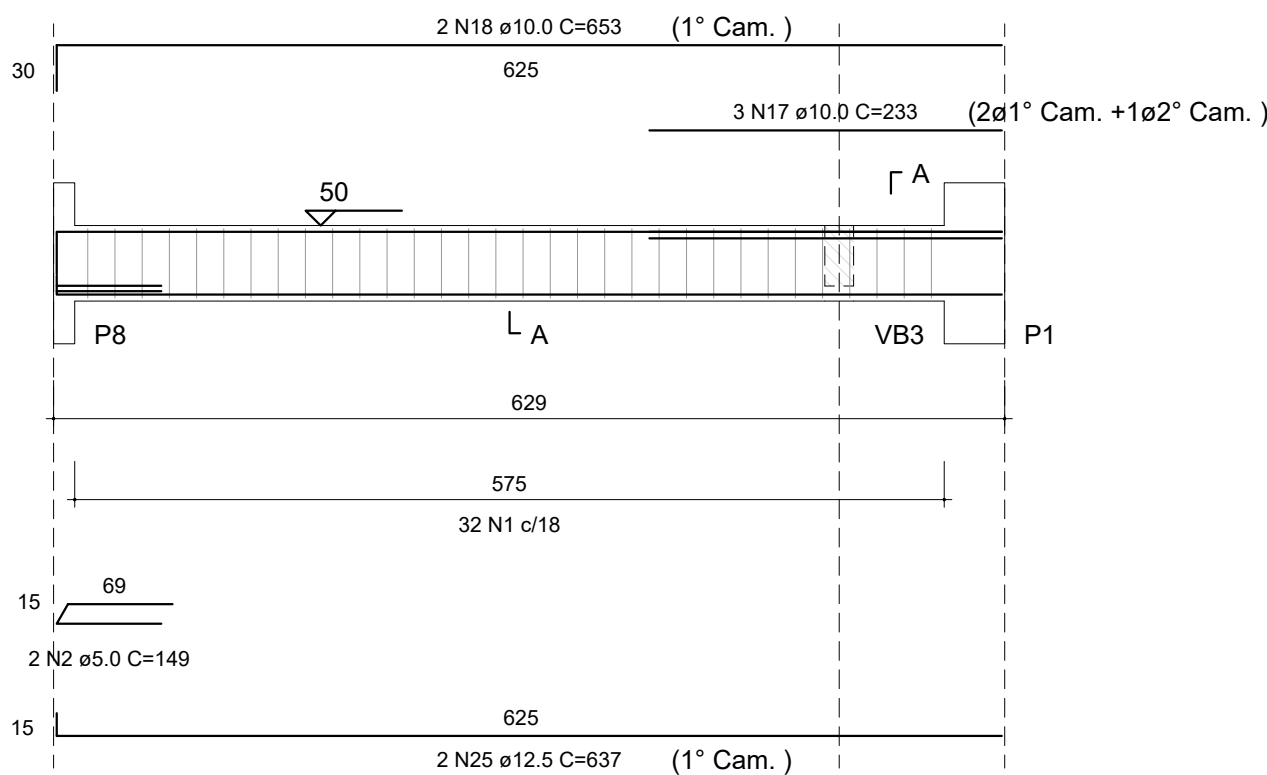


SEÇÃO A-A
Escala 1:25

SEÇÃO B-B
Escala 1:25

VB57

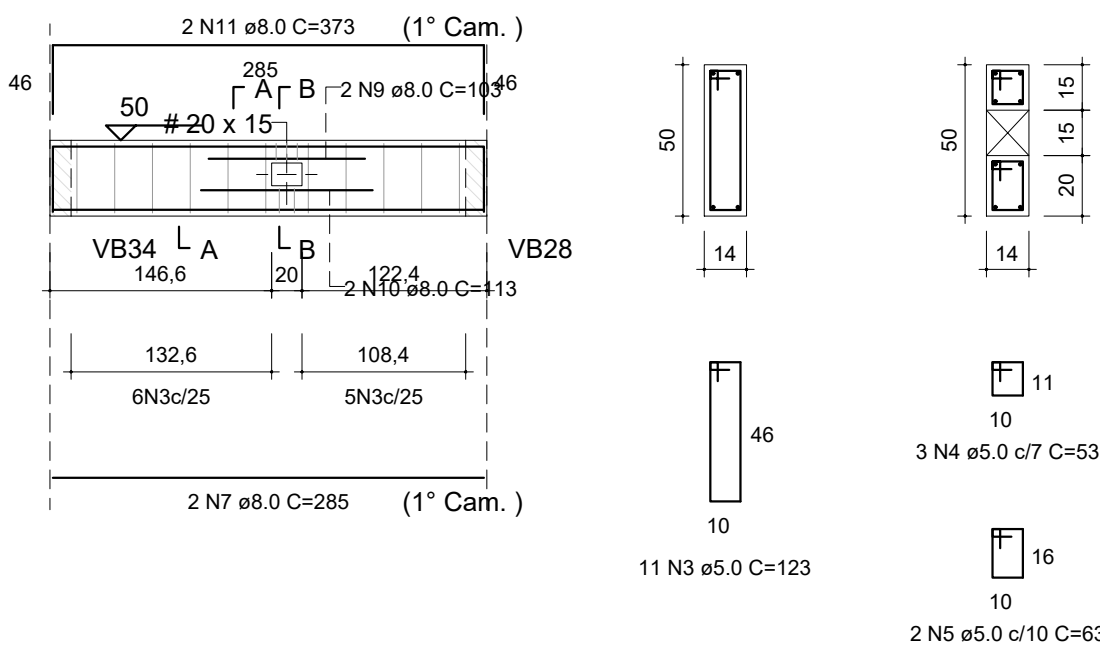
Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

VB58

Escala 1:50

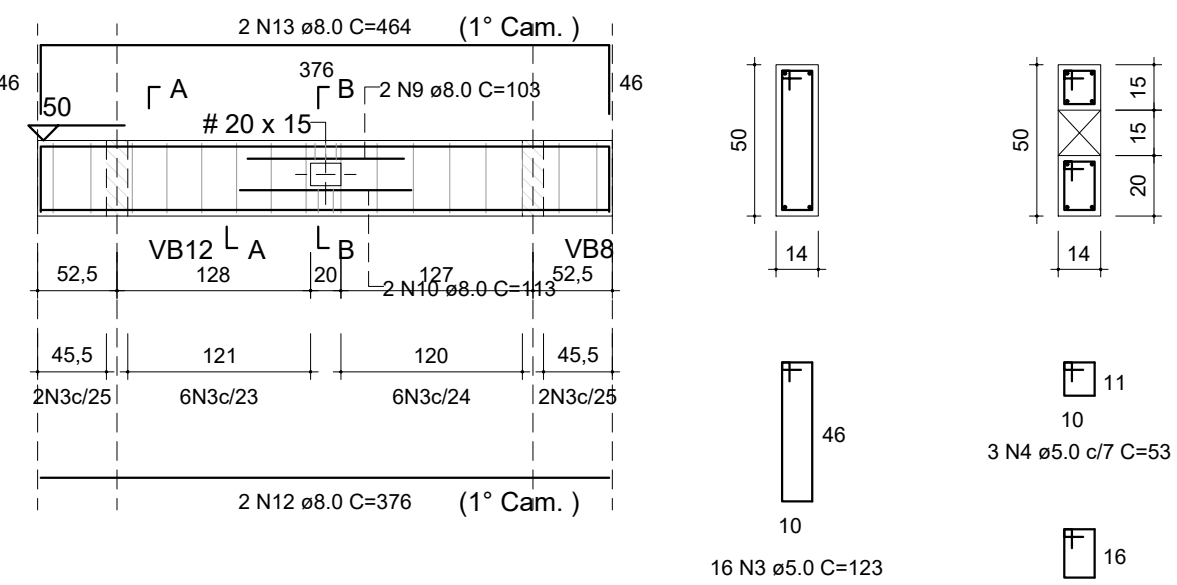


SEÇÃO A-A
Escala 1:25

SEÇÃO B-B
Escala 1:25

VB59

Escala 1:50

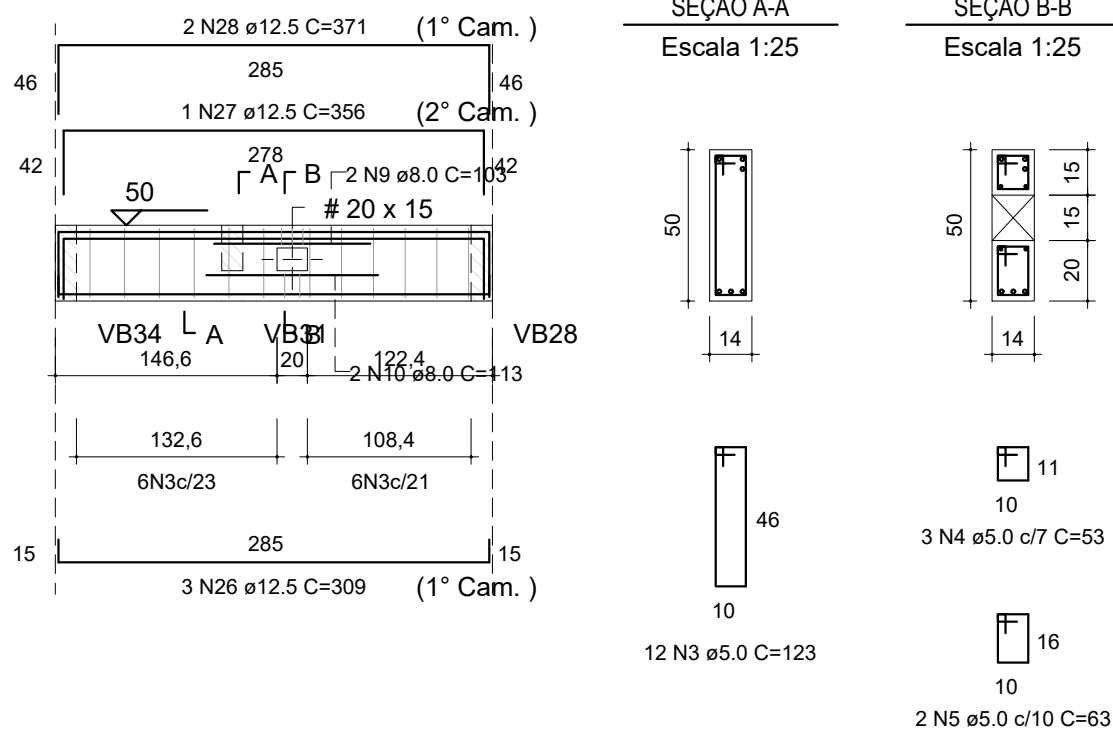


SEÇÃO A-A
Escala 1:25

SEÇÃO B-B
Escala 1:25

VB60

Escala 1:50

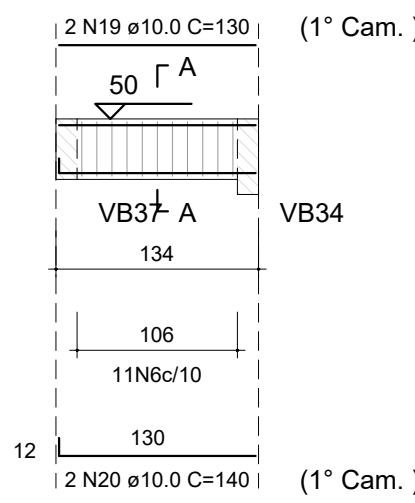


SEÇÃO A-A
Escala 1:25

SEÇÃO B-B
Escala 1:25

VB61

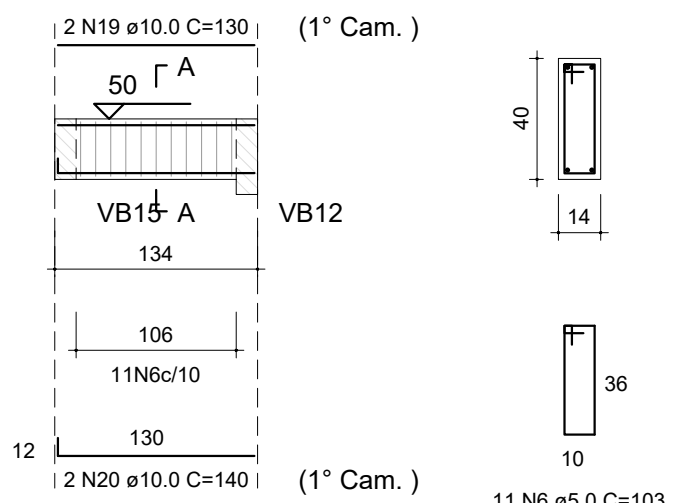
Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

VB62

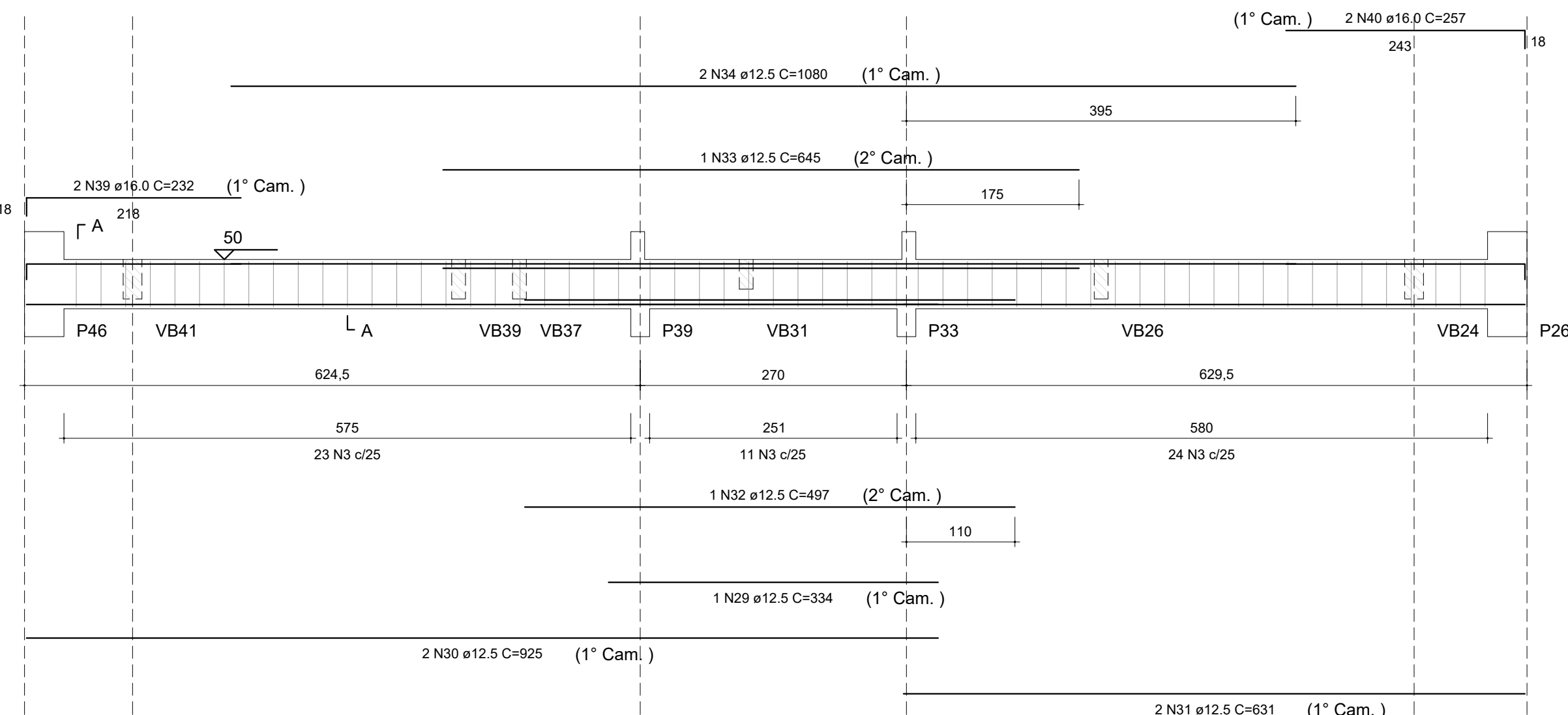
Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

VB63

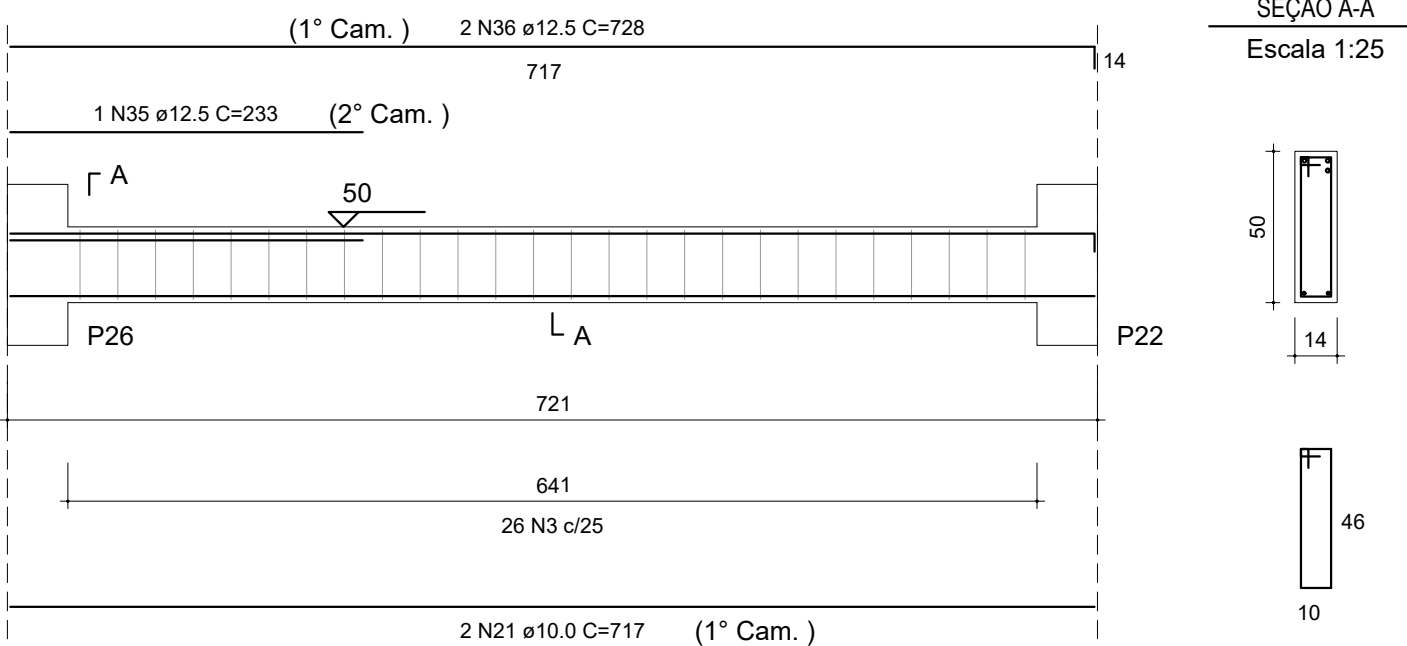
Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

VB64

Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB53					
VB56					
VB59					
VB62					
VB54					
VB57					
VB60					
VB63					
VB55					
VB58					
VB61					
VB64					

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	59.6	6	25.9
	10.0	77.7	8	52.7
	12.5	152.6	14	161.7
	16.0	46.7	5	81.1
CA60	5.0	383.5	36	65
PESO TOTAL (kg)				
CA50		321.3		
CA60		65		

Volume de concreto (C-30) = 5.09 m³

Área de forma = 73.60 m²



PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA PROJETO ENGR. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI DESENHO ENGR. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	ENG. CIVIL
EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CRECHE BEIRA RIO		
ENDEREÇO RUA MARCOS FLÁVIO E DIAS, B. JARDIM BEIRA RIO SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURA	
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO BLOCO I/II - DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME	FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
FOLHA Nº.		11
DATA INICIAL 02/02/2022	ESCALA INDICADA	REVISÃO R00
ARQUIVO DAC-PMSRS-CBR-PE-EST-R00.DWG		