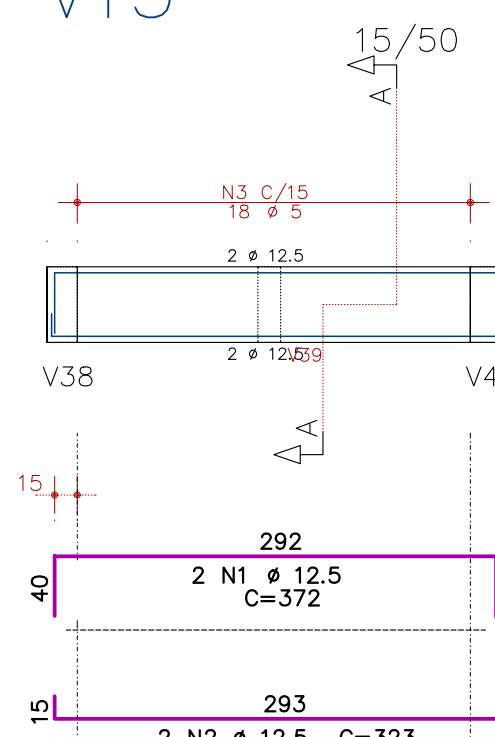
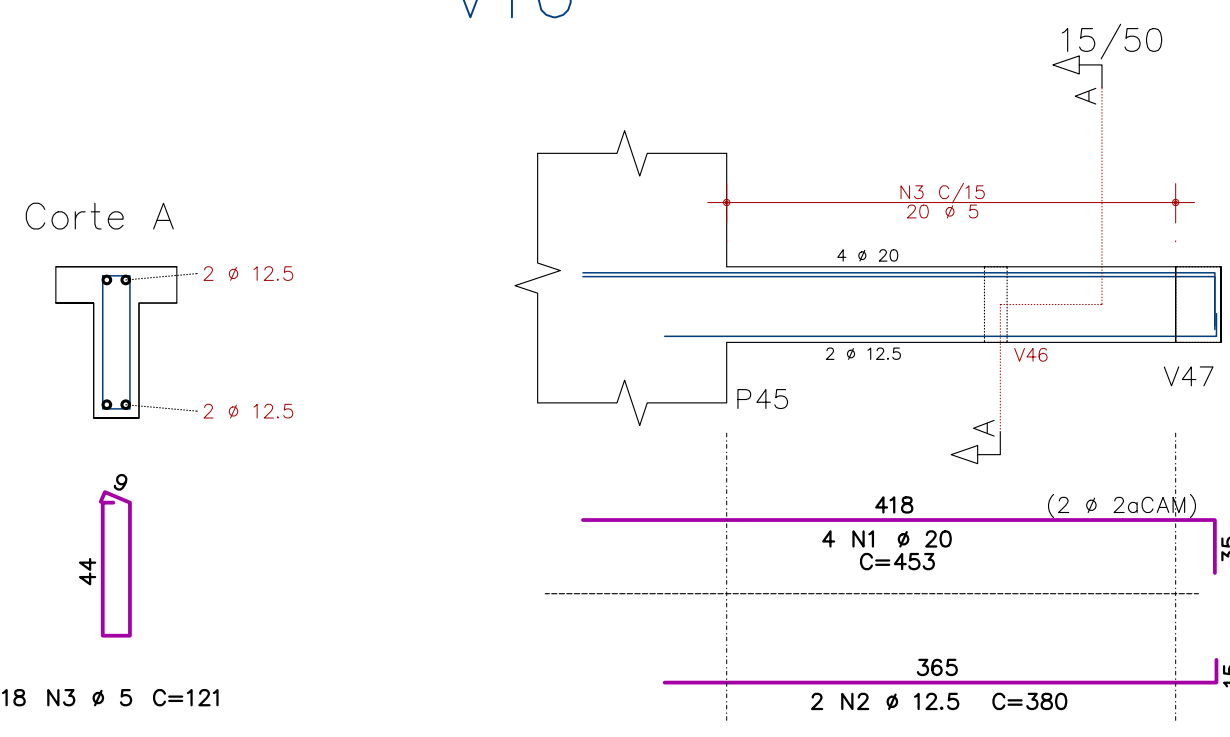


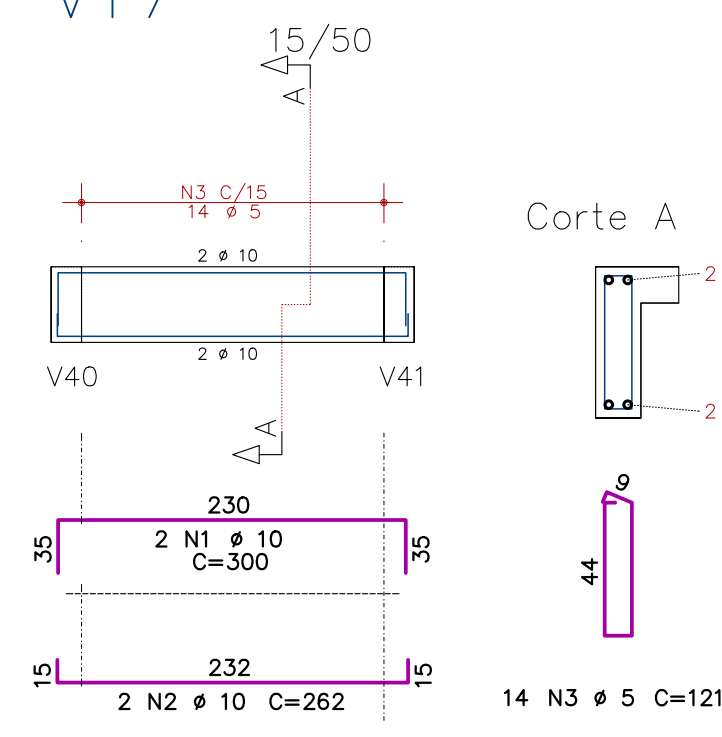
V15



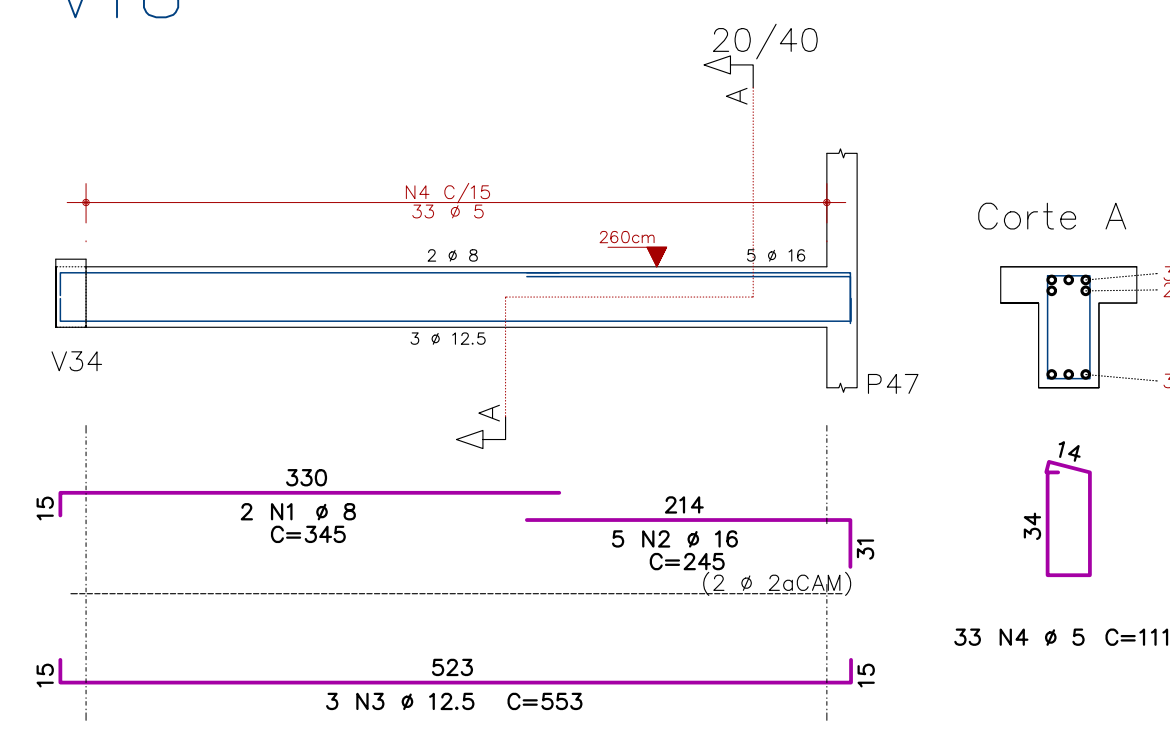
V16



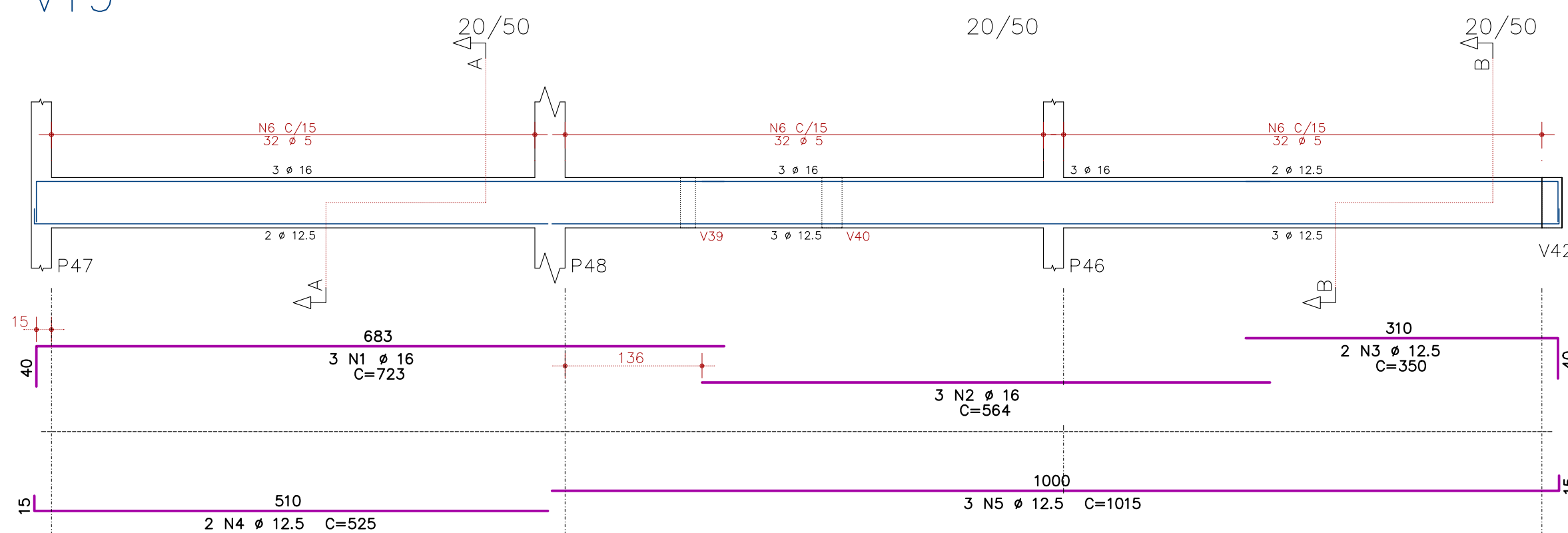
V17



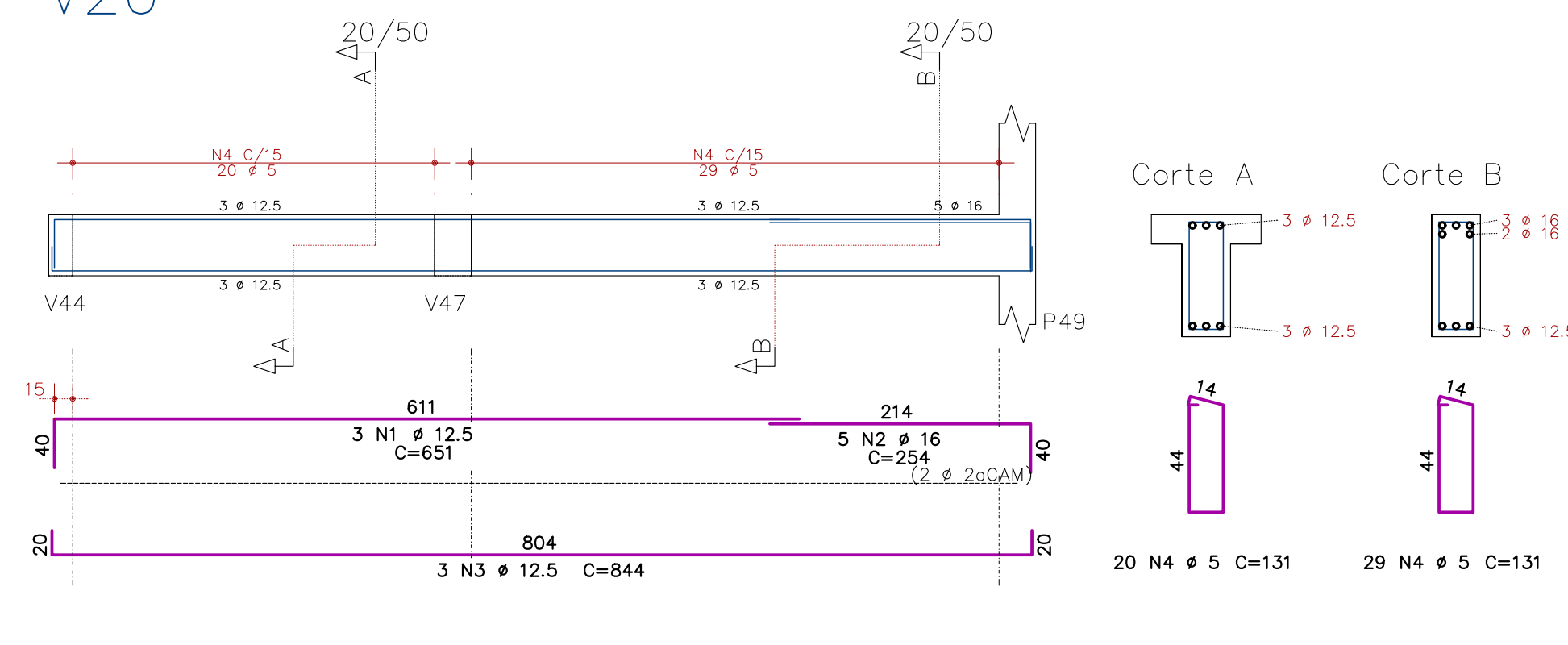
V18



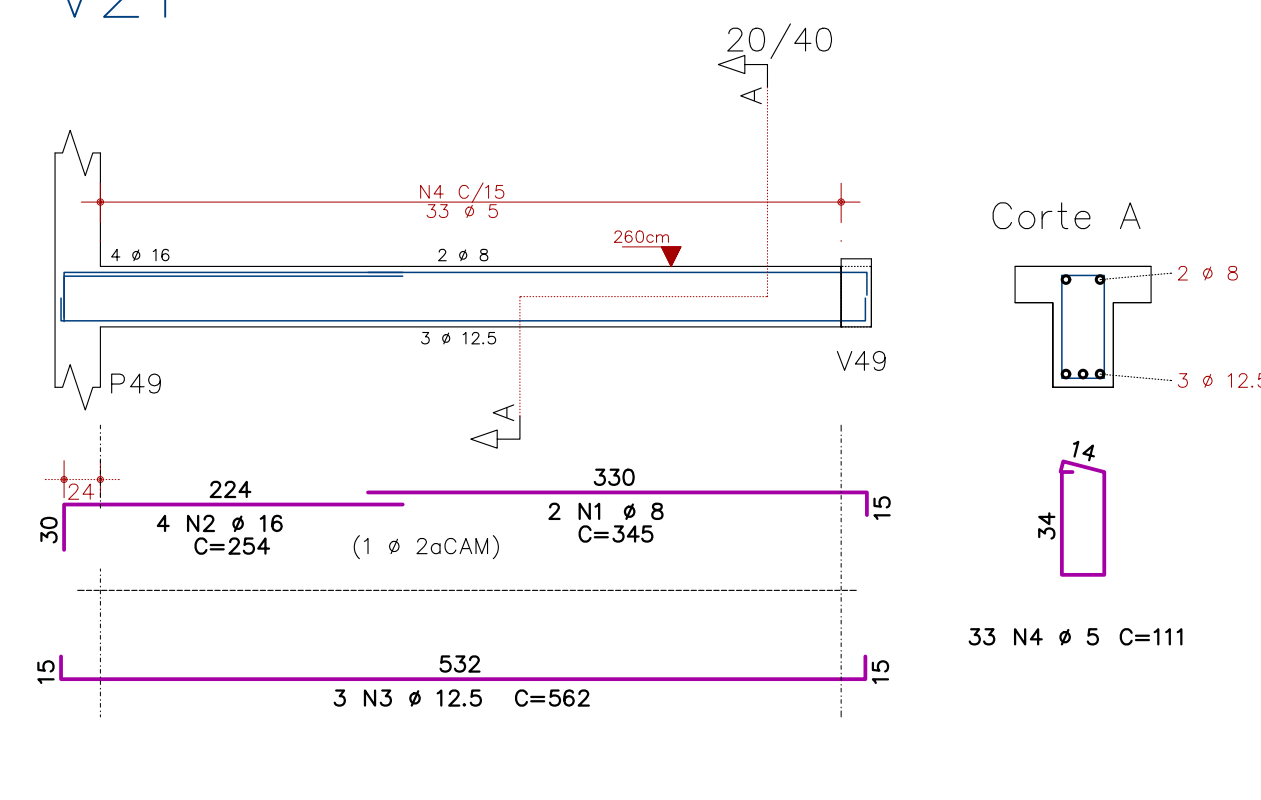
V19



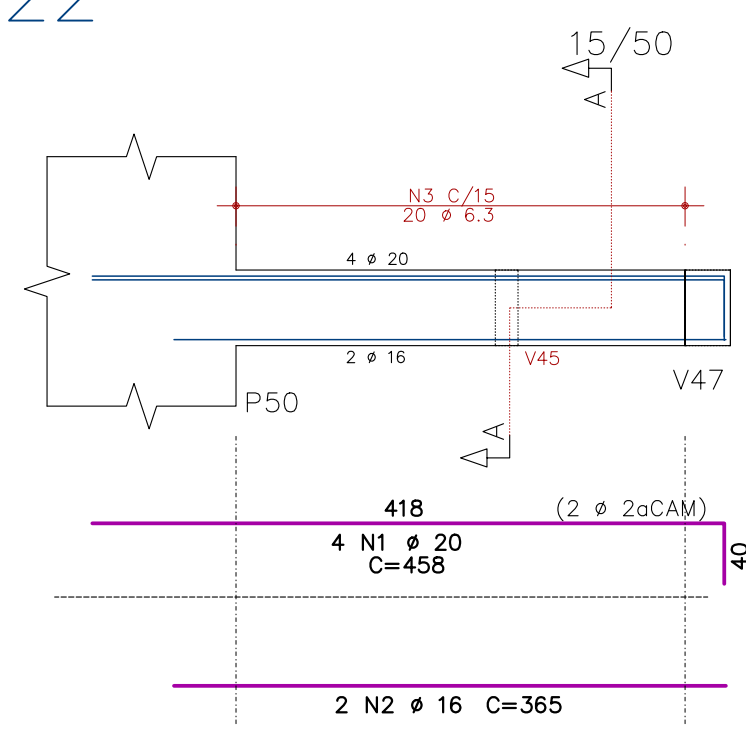
V20



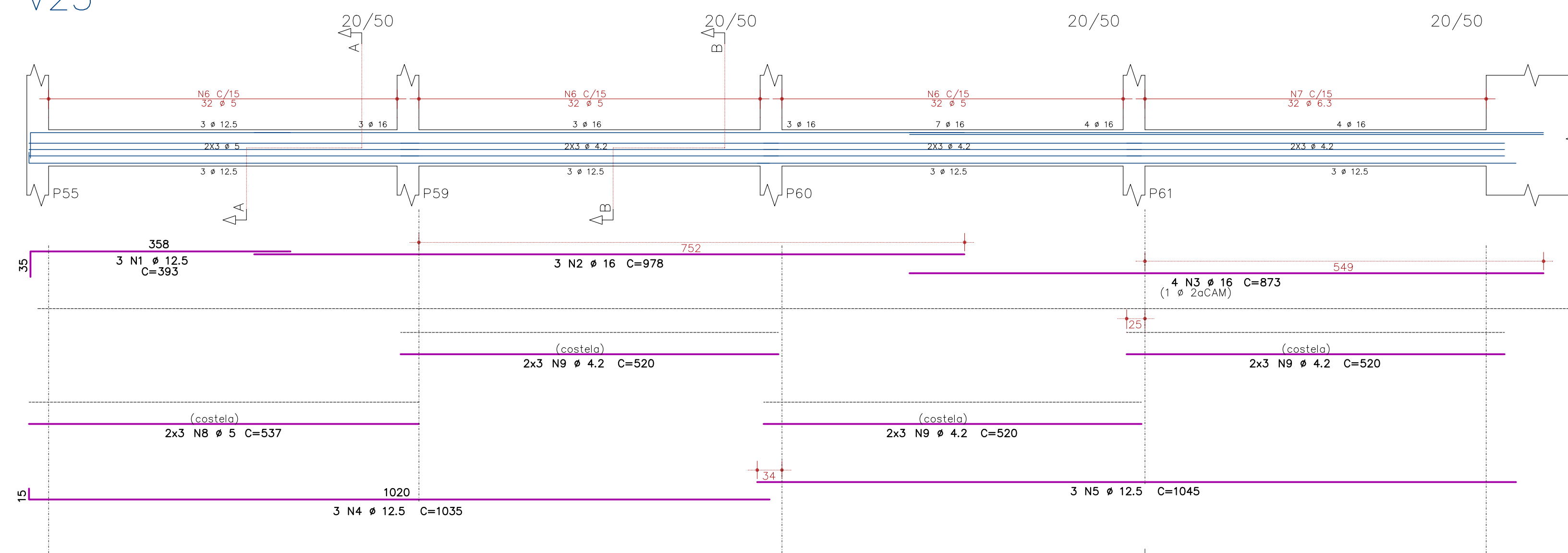
V21



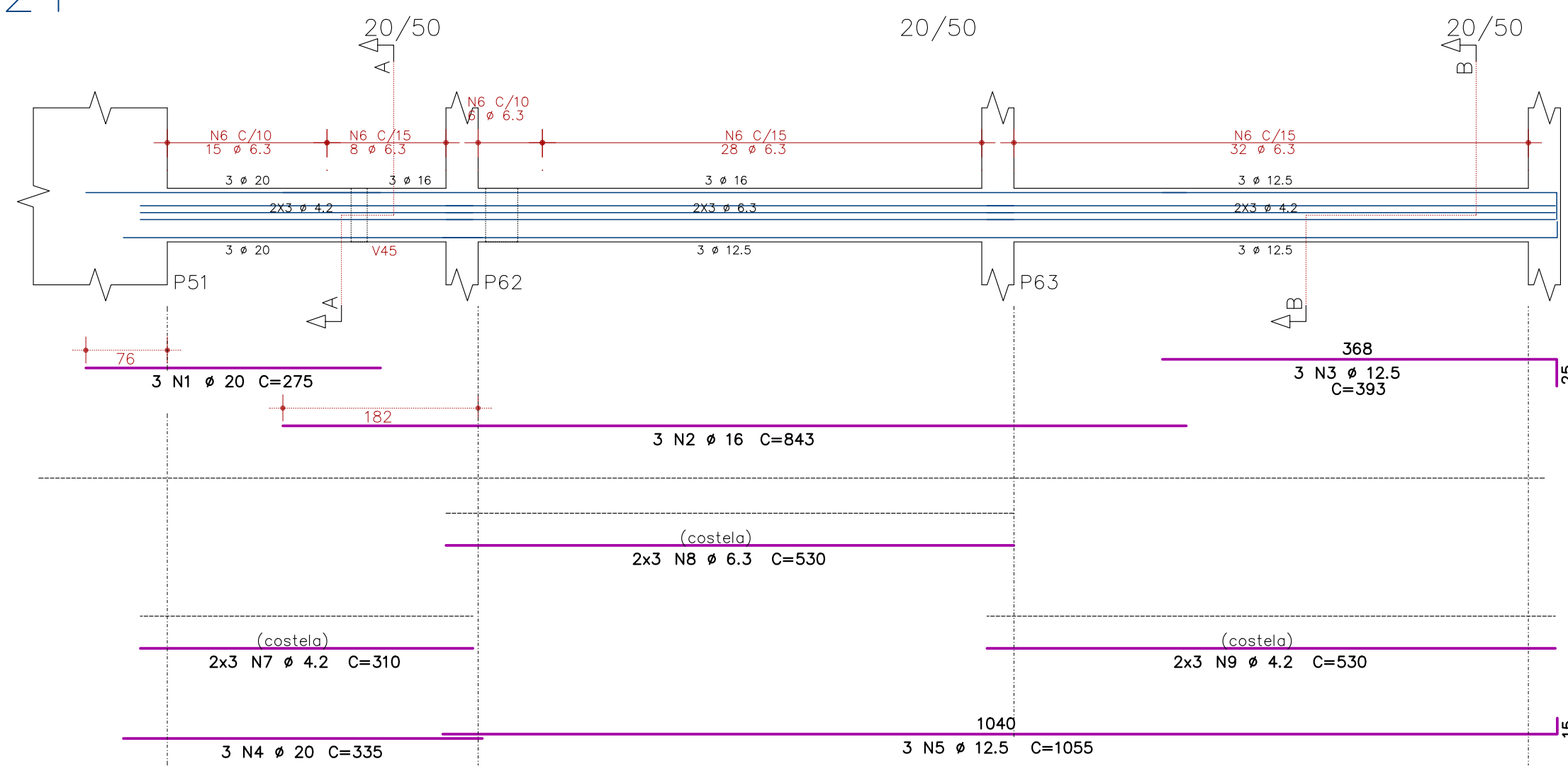
V22



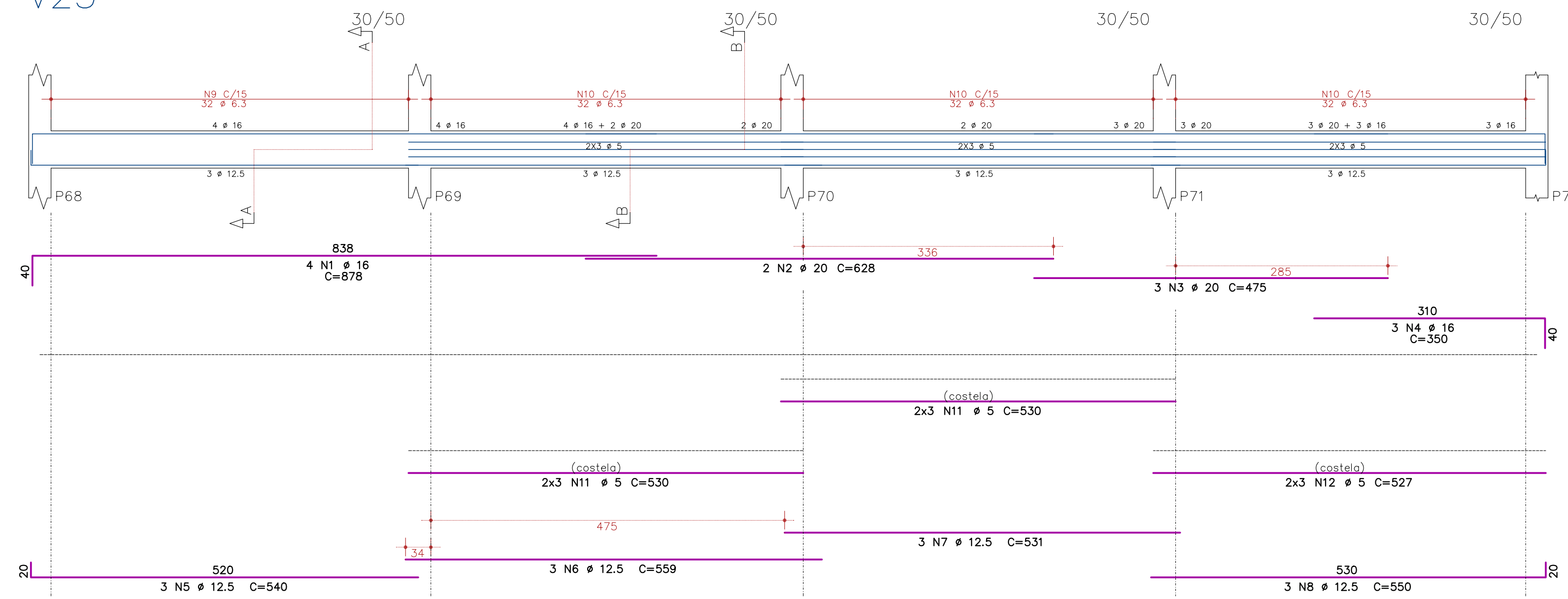
V23



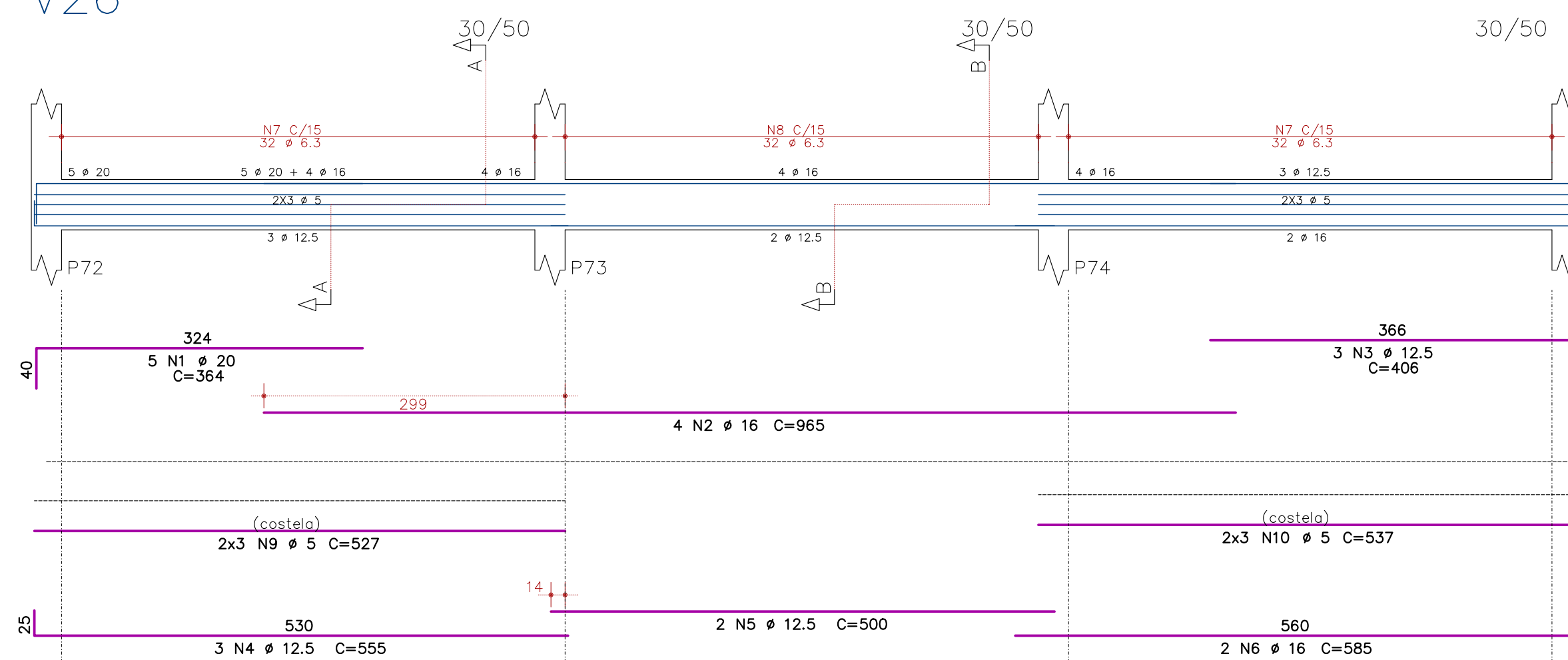
V24



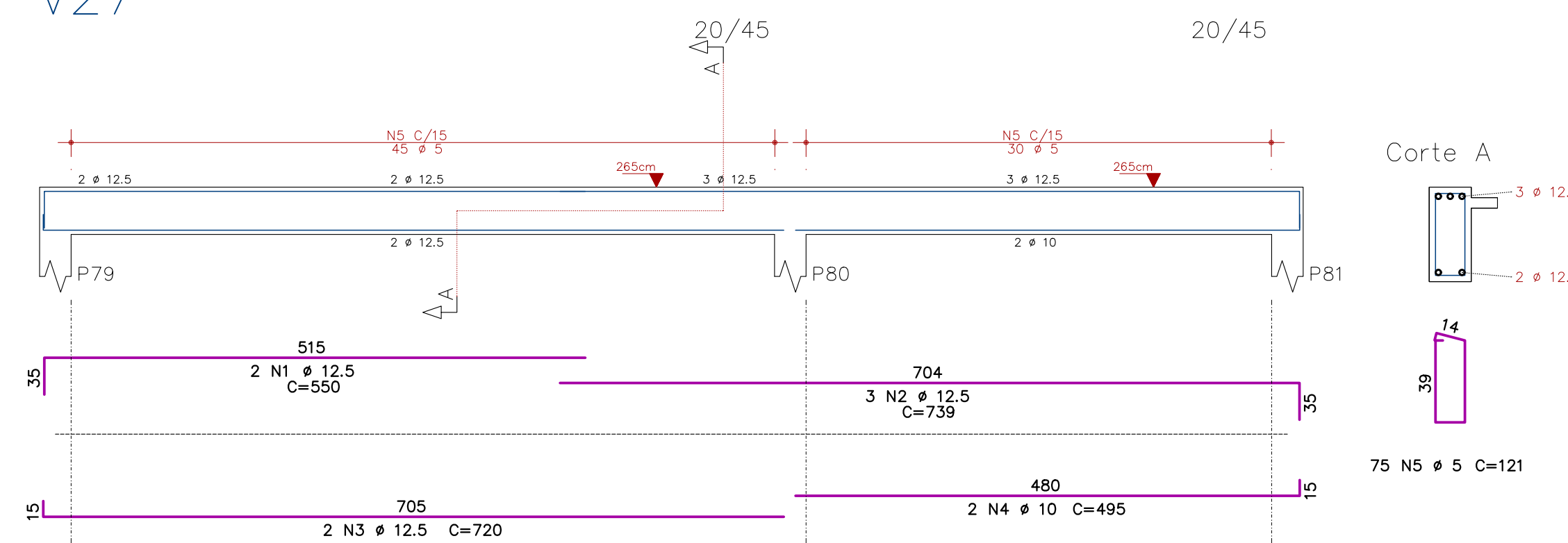
V25



V26



V27



DET. VIGAS - TERREO

Escala: 1/50

NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

1- DIMENSÕES EM "cm" (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM "m" (METROS).

2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO ESTA SER CONSIDERADA RELO EXECUTANTE DA OBRA.

3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO, ESTRUTURAL, O DELEGANTE DA OBRA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.

4- PARA QUALQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.

5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
b. CLASSE DO CONCRETO: fck > 30MPa
c. CORIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

LAJES	VIGAS	FILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

ÁÇO	POS	BIT	QUANT	COMPIMENTO	TOTAL
			mm	UNIT	
				cm	cm
V15	30A	1	12,5	2	392
	30A	2	12,5	2	323
	60B	5	5	18	121
V16	30A	1	20	4	453
	30A	5	12,5	2	380
	60B	5	5	20	121
V17	30A	1	10	2	300
	30A	2	10	2	262
	60B	5	5	14	121
V18	30A	1	8	2	245
	30A	2	16	5	245
	60B	5	5	33	111
V19	30A	1	16	3	723
	30A	2	16	3	564
	60B	5	5	33	111
V20	30A	1	12,5	3	691
	30A	2	16	5	254
	60B	5	5	49	122
V21	30A	1	8	2	345
	30A	2	16	4	254
	60B	5	5	33	111
V22	30A	1	20	4	458
	30A	2	16	2	365
	60B	5	5	20	122
V23	30A	1	12,5	3	393
	30A	2	16	3	978
	60B	5	5	33	111
V24	30A	1	20	3	275
	30A	2	16	3	843
	60B	5	5	33	111
V25	30A	1	16	4	878
	30A	2	16	3	643
	60B	5	5	33	111
V26	30A	1	20	5	364
	30A	2	16	4	965
	60B	5	5	33	111
V27	30A	1	12,5	2	550
	30A	2	12,5	3	739
	60B	5	5	75	121

ÁÇO	RESUMO DE	COMP	PESO
	BIT	mm	kgf
60B	4,2	144	16
60B	5	787	121
30A	6,3	612	150
30A	8	14	15
30A	10	28	17
30A	12,5	431	415
30A	16	266	421
30A	20	100	246
Peso Total 60B = 100			137 kgf
Peso Total 30A = 100			1254 kgf

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMISSÃO INICIAL	01/04/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

SERVÍÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL - RS
E-MAIL: samae@samae-caxias.com.br

CONTRATADA:
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MORTADOREIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BARRO INDEPENDÊNCIA - CEP 91043-000
FONE 051 3332-8911
CNPJ: 06.187.503/0001-45

ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL	ETAPA: EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREAR/RS 201061	ESQUEMA: ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA:
SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

ENGENHEIRO
RUA VICENTINI DE PEREIRA, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS

AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA:
ARO. SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CAU-A101836-1 / ENG. LEONARDO DE CASTELHOS CREIA 112007-D

CONTEÚDO:
DET. VIGAS - TERREO - V15 a V27
DE-2023-025-EST-PB-035-Rev00

ESCALA:
PRÓPRIA

PB-35