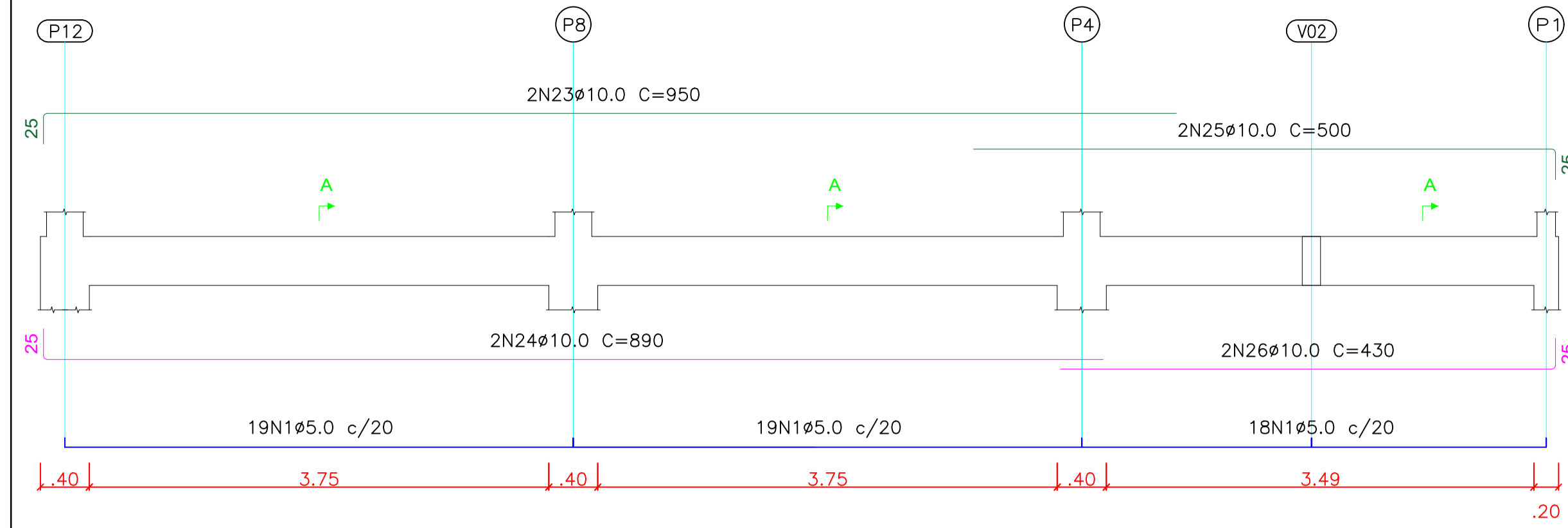
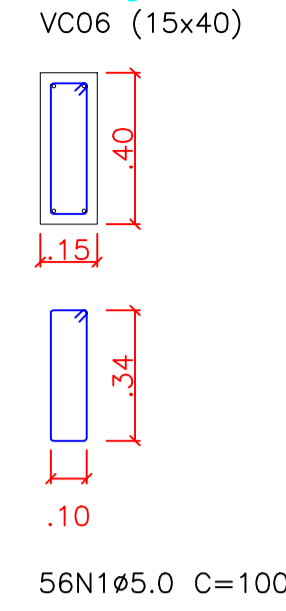


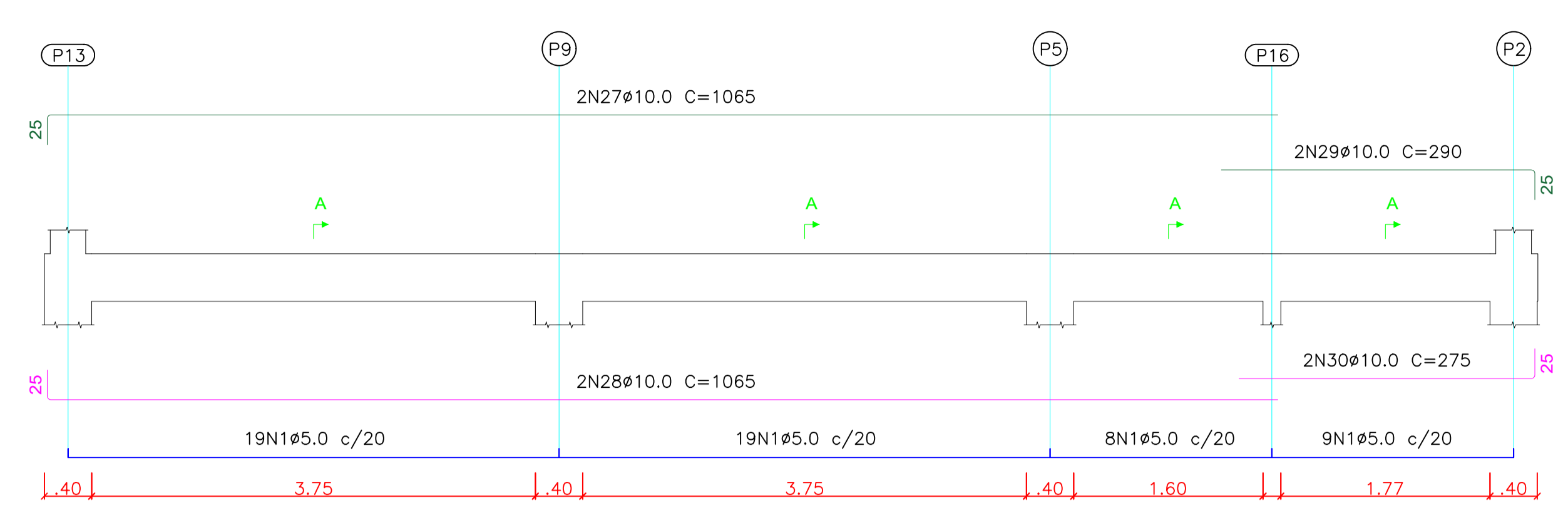
VC06 (15 x 40)



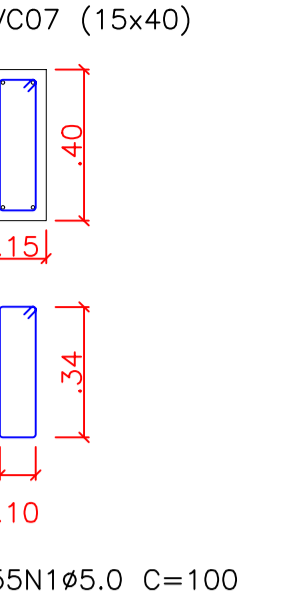
SEÇÃO A



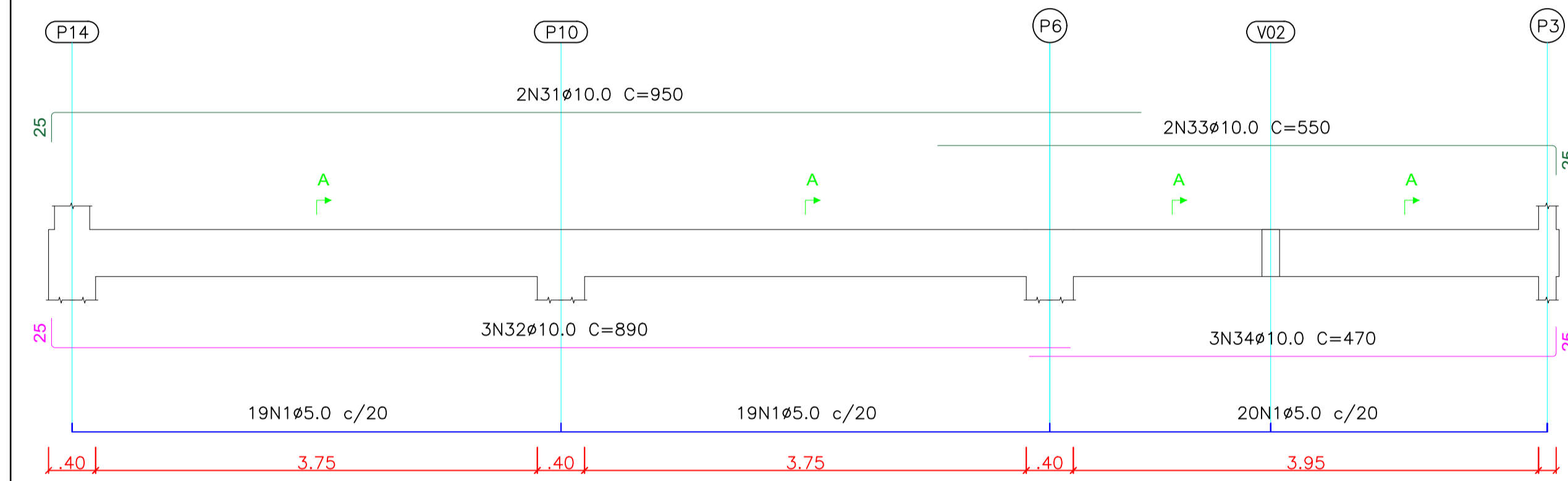
VC07 (15 x 40)



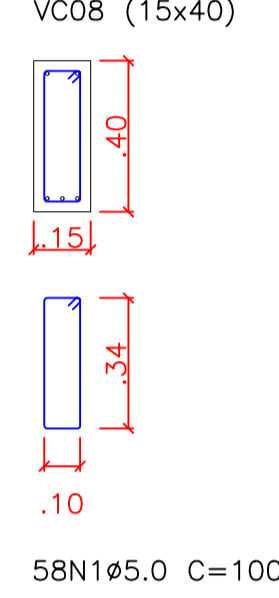
SEÇÃO A



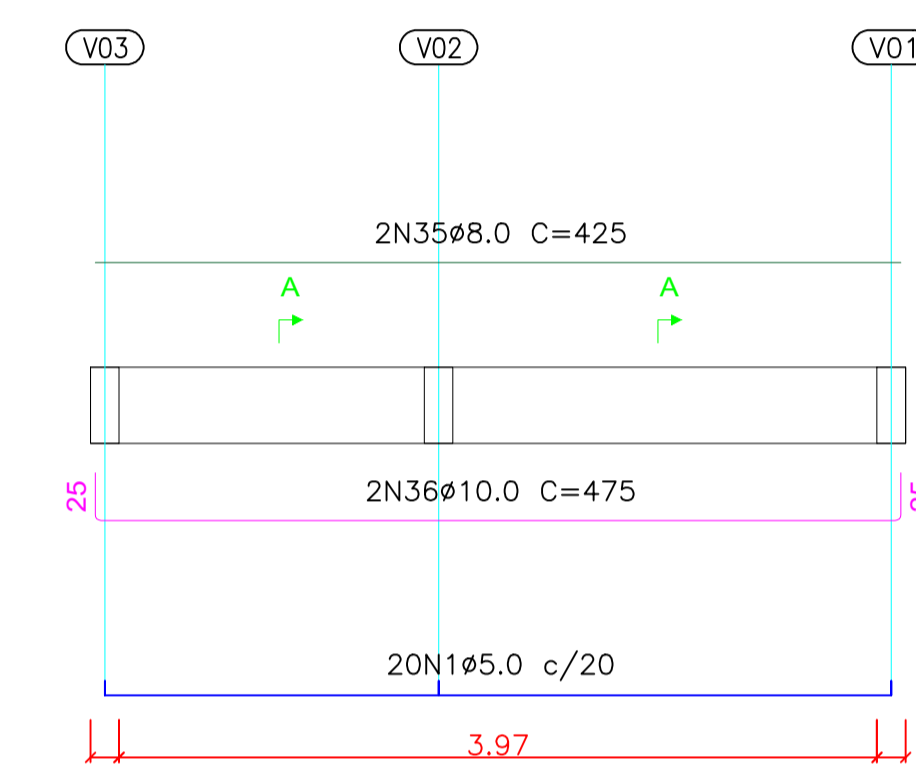
VC08 (15 x 40)



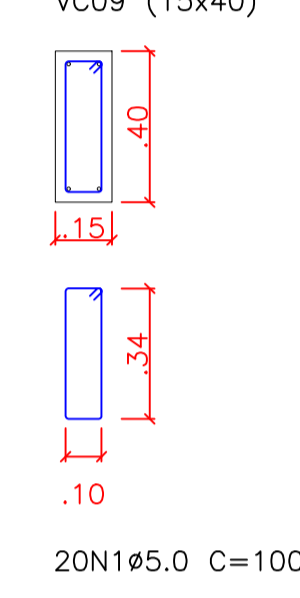
SEÇÃO A



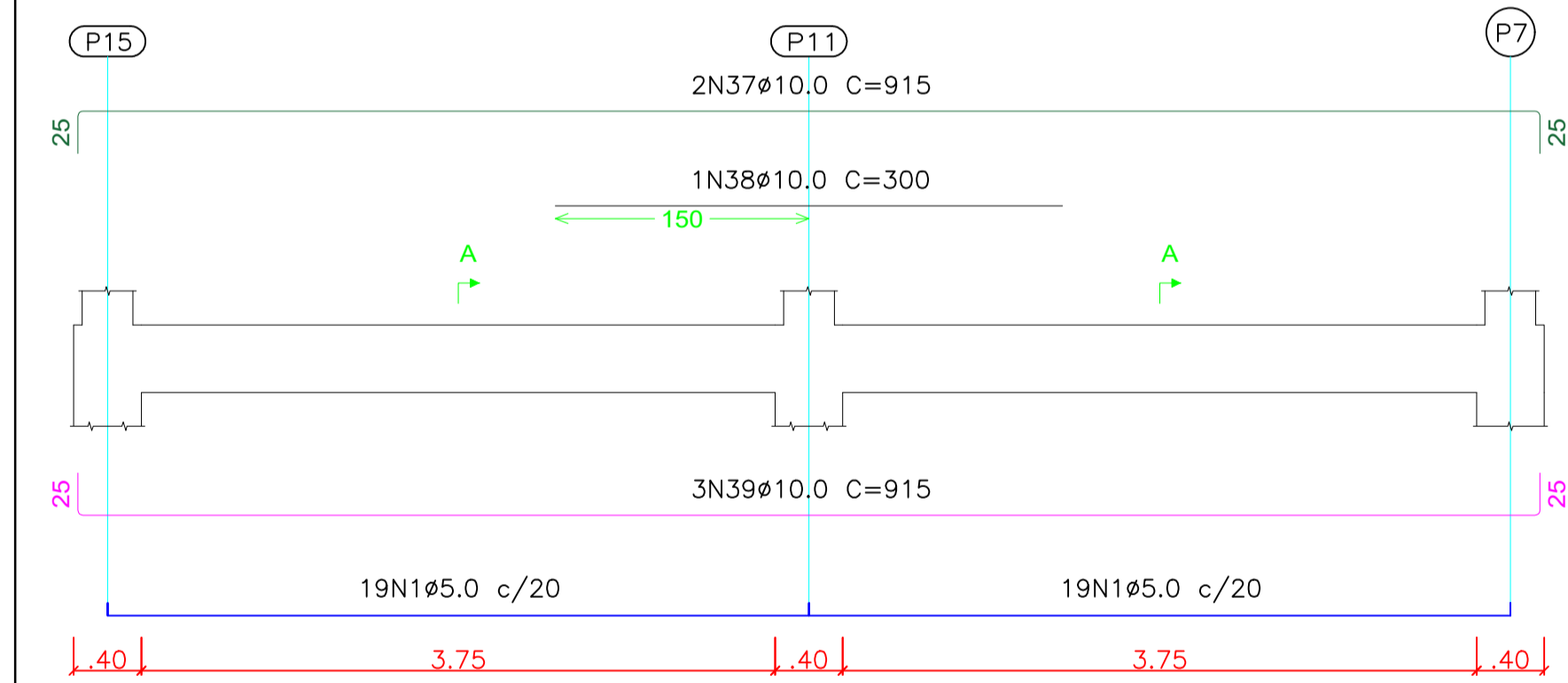
VC09 (15 x 40)



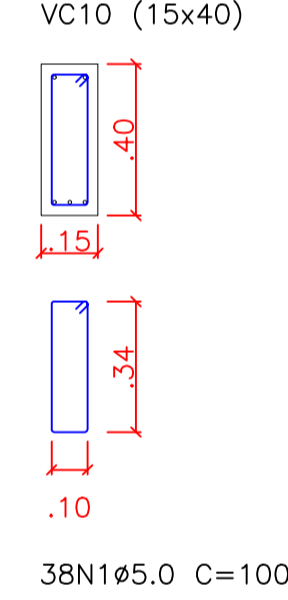
SEÇÃO A



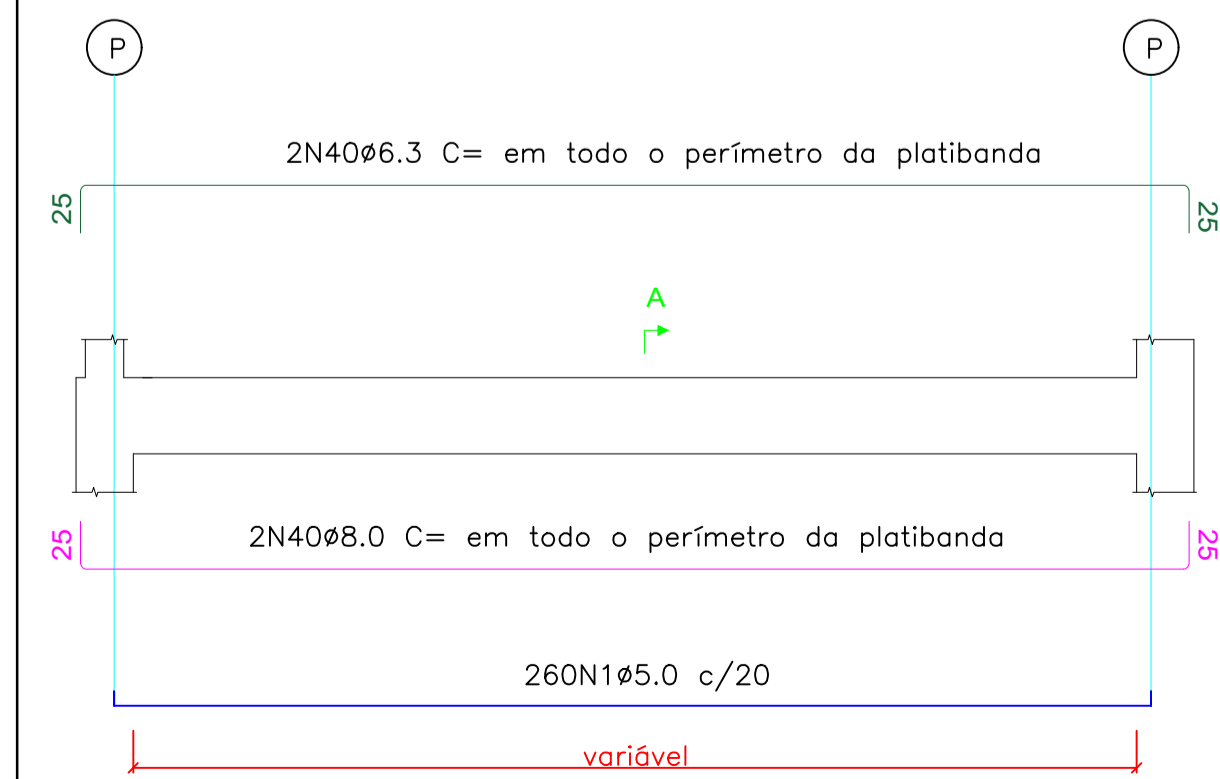
VC10 (15 x 40)



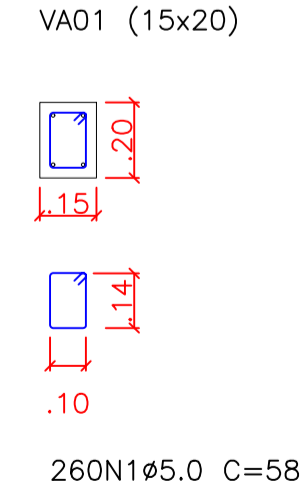
SEÇÃO A



VA01 (15 x 20)



SEÇÃO VIGA AMARRAÇÃO



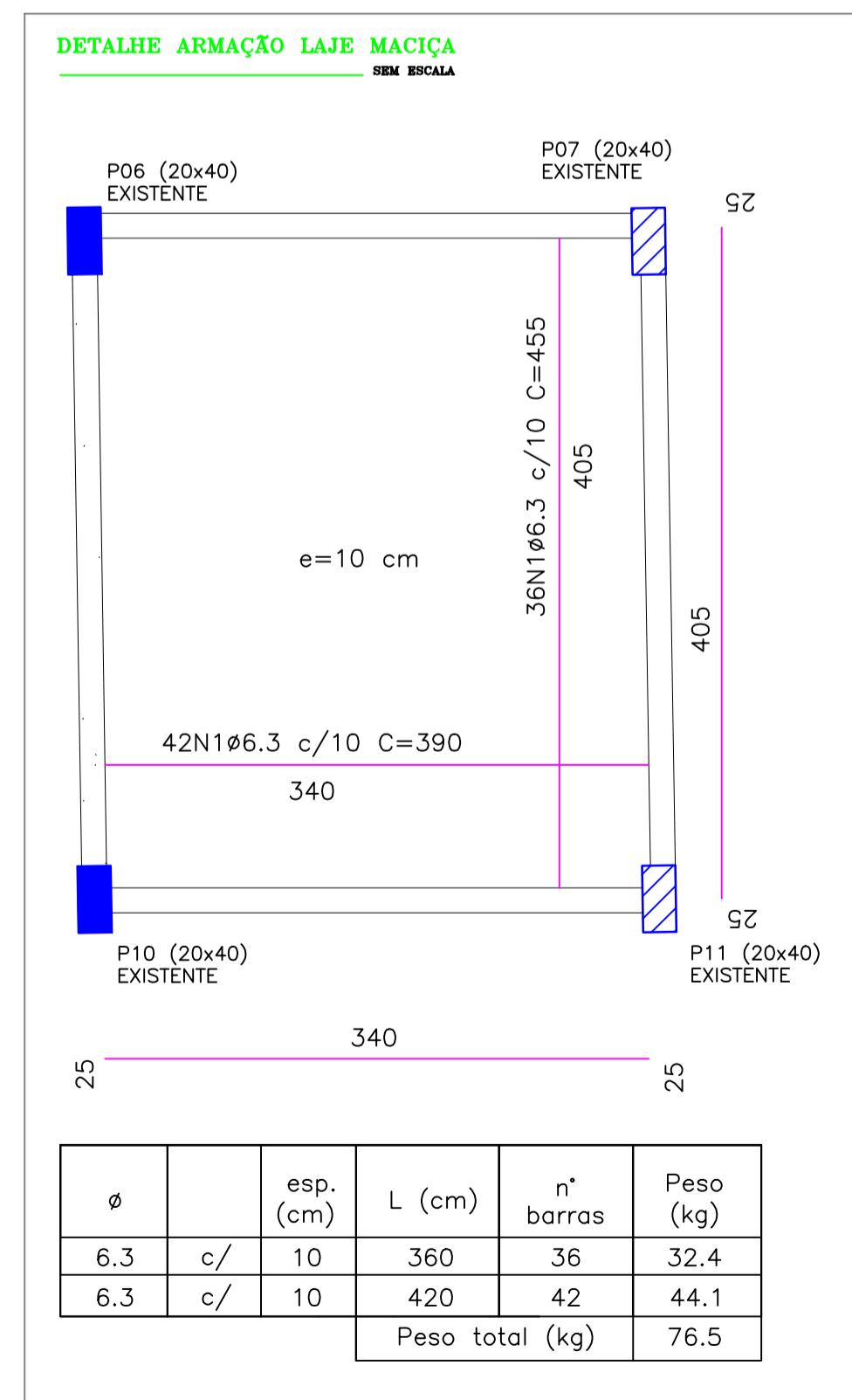
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

(NBR-6118: 2014)

CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADO (URBANO)
PILARES:	25 mm
VIGAS:	30 mm
LAJE:	25 mm
BLOCOS:	50 mm
PROPRIEDADES DO CONCRETO	PILARES: C25 Fck = 25 MPa VIGAS: C25 Fck = 25 MPa LAJE: C25 Fck = 25 MPa FUNDAÇÃO: C20 Fck = 20 MPa
FUNDAÇÃO (NBR-6484 E NBR-6122)	TIPO: BLOCOS ESTAQUEADOS OBS: - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APOS A ESCAVAÇÃO - ESCAVAR 5 CENTIMETROS A MAIS QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRITA
DIMENSÕES	ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas BITOLAS: Milímetros (mm)

OBSERVAÇÕES (ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO):

- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118:2014
- A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118:2014
- A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACULIMANDO ERROS;
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APOS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;
- AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS;
- A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE INSPECIONADA;
- QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA;
- O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (Fck);



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 6	1	Ø10	2	925	950	1900	11.7	
	2	Ø10	2	475	500	1000	6.2	
	3	Ø10	2	865	890	1780	11.0	
	4	Ø10	2	404	429	858	5.3	
	5	Ø5	56		93	5208		8.2
V 7	1	Ø10	4	1040	1065	4260	26.3	
	2	Ø10	2	265	290	580	3.6	
	3	Ø10	2	250	275	550	3.4	
	4	Ø5	55		93	5115		8.0
V 8	1	Ø10	2	1000	1025	2050	12.6	
	2	Ø10	2	525	550	1100	4.3	
	3	Ø10	3	865	890	2670	16.5	
	4	Ø10	3	447	472	1416	8.7	
	5	Ø5	58		93	5394		8.5
V 9	1	Ø8	2	422	422	844	3.3	
	2	Ø10	2	422	472	944	5.8	
	3	Ø5	20		93	1860		2.9
V 10	1	Ø10	2	865	915	3660	14.5	
	2	Ø10	3	865	915	2745	16.9	
	3	Ø5	36		93	3348		5.3

	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRA PARALIZADA
	PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL
	CLIENTE:	UNESPAR - CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA
	ENDEREÇO:	Praça Coronel Amazonas S/N
DATA:	15/10/19	N° DA PRANCHA
PROJETISTA:	ANDRÉ FERREIRA DE JESUS	CREA: PR - 171944/D
PROJETISTA:	ISRAEL F. BOSTELMANN	CREA: PR - 179184/D
CONTEÚDO:	FORMA DE VIGAS COBERTURA VC06 A VC10 - DETALHE LAJE	
ESCALA:	s/e	

06 / 0006