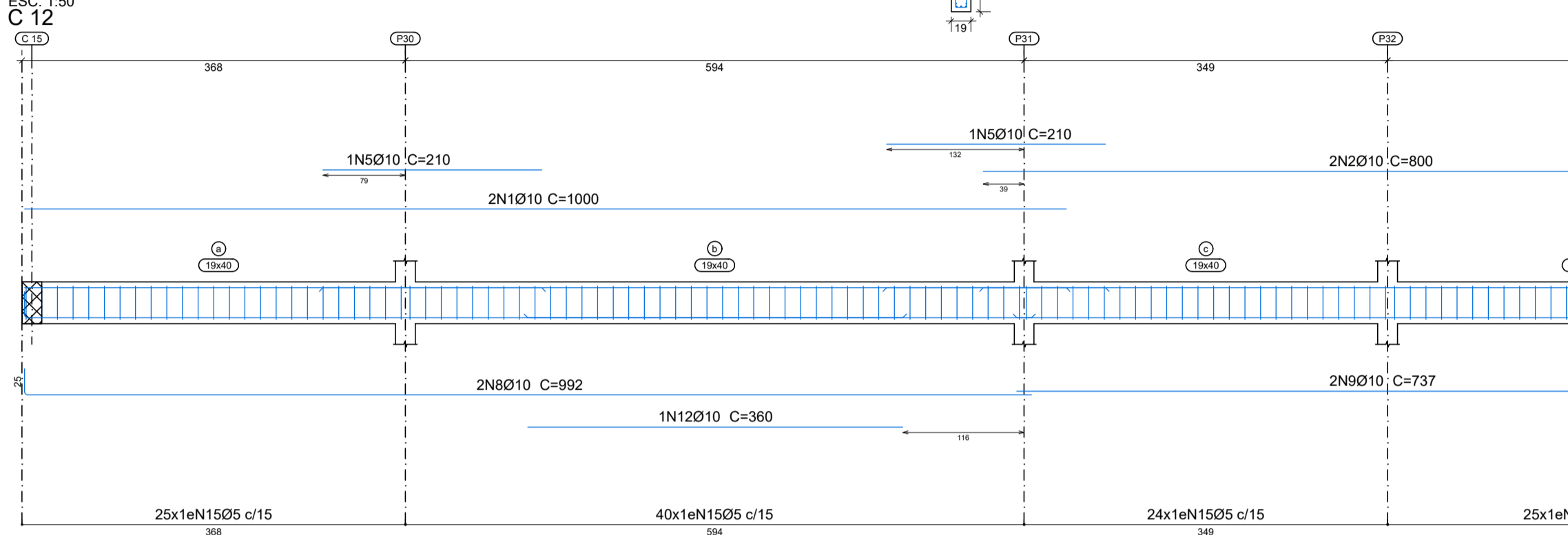
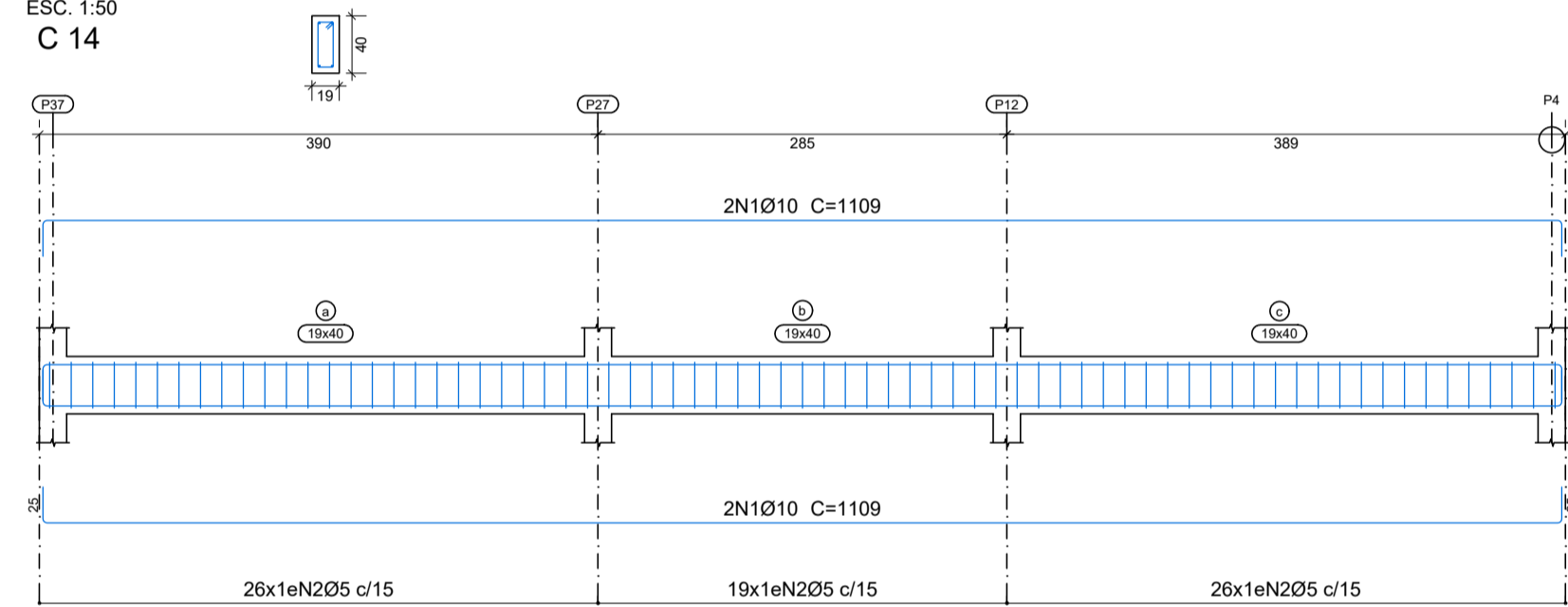


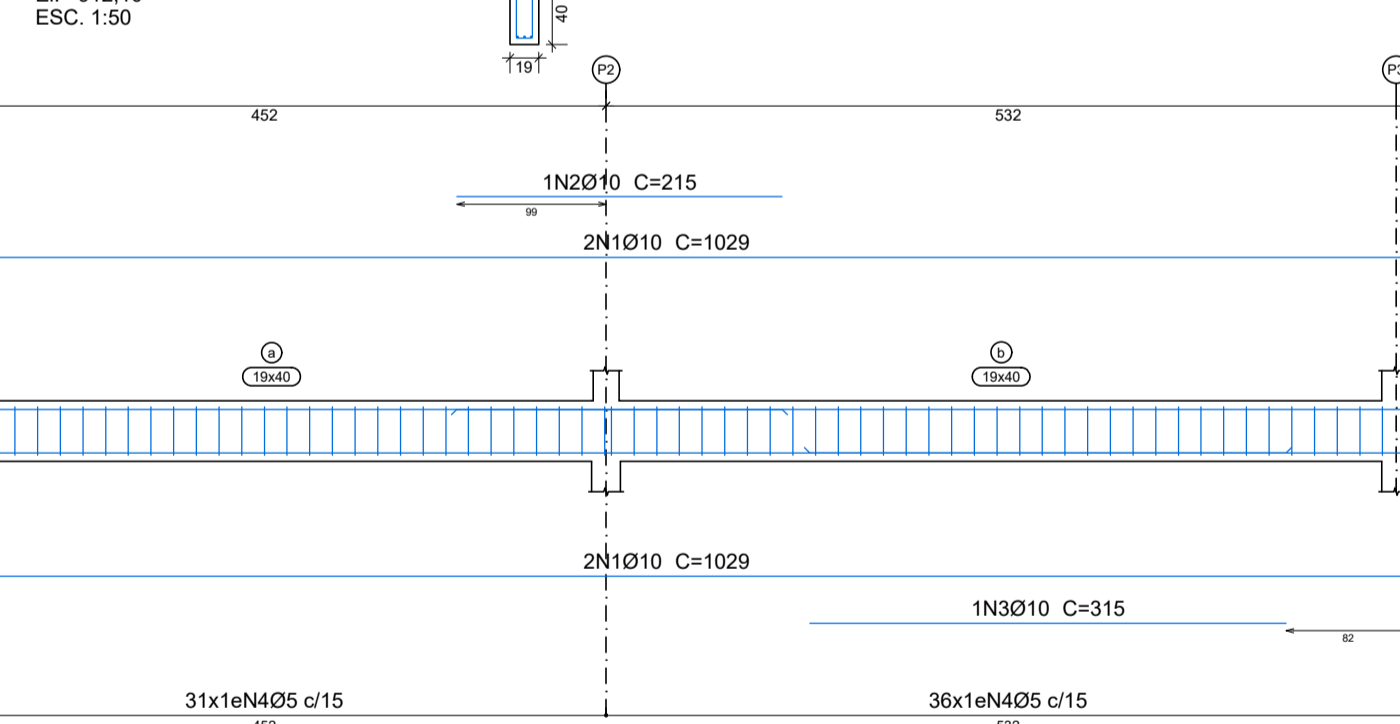
DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



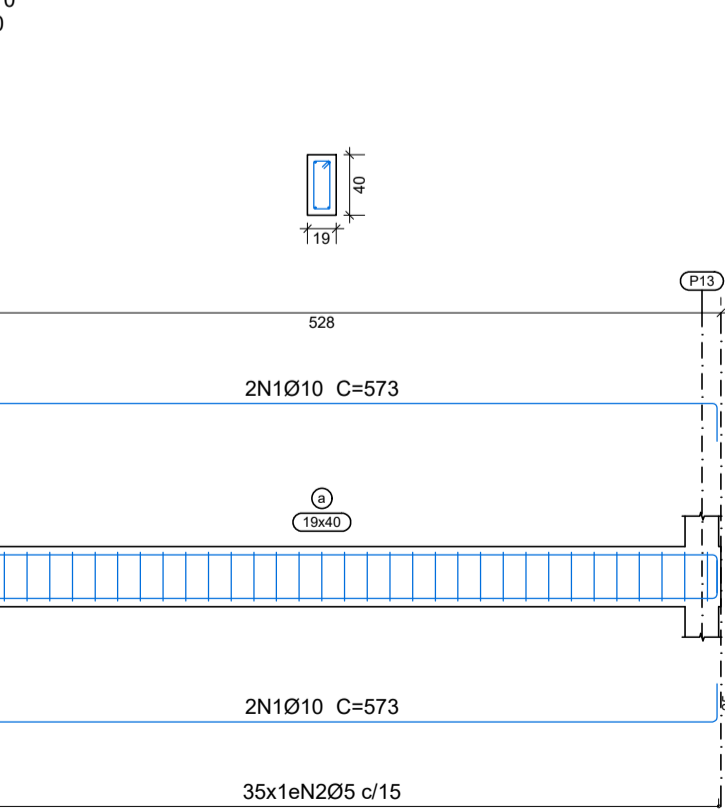
DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



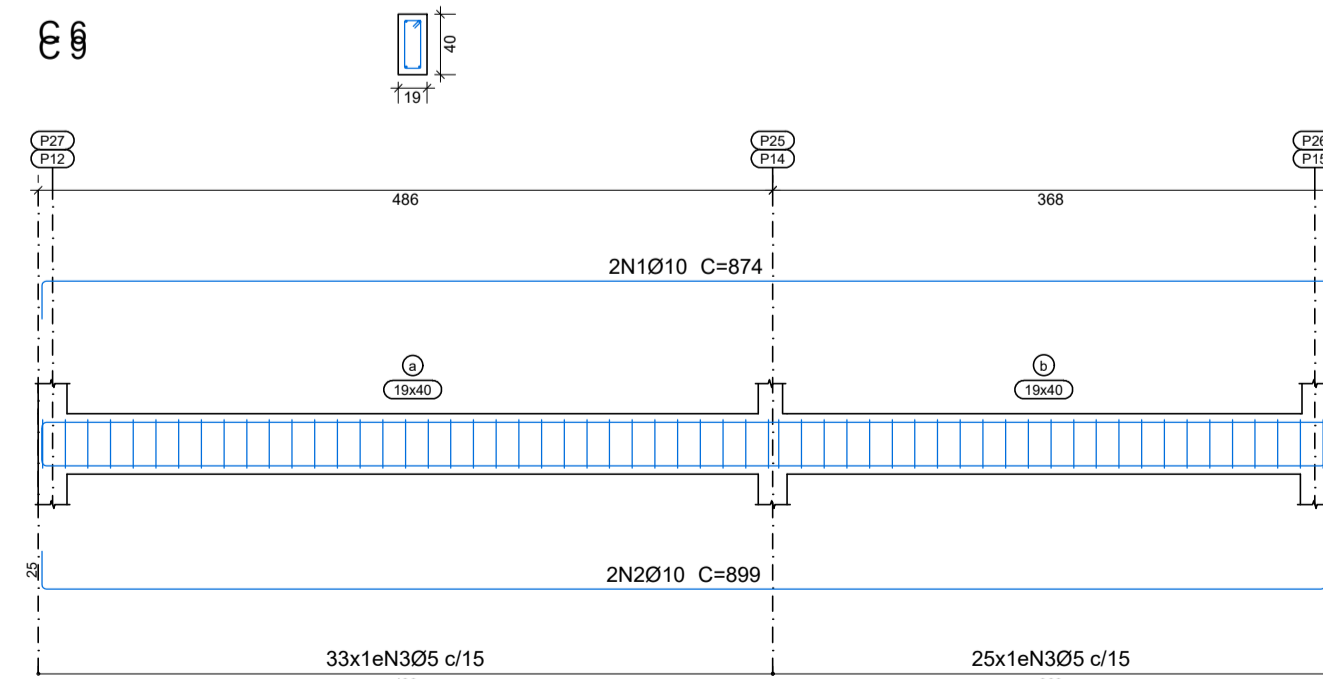
DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



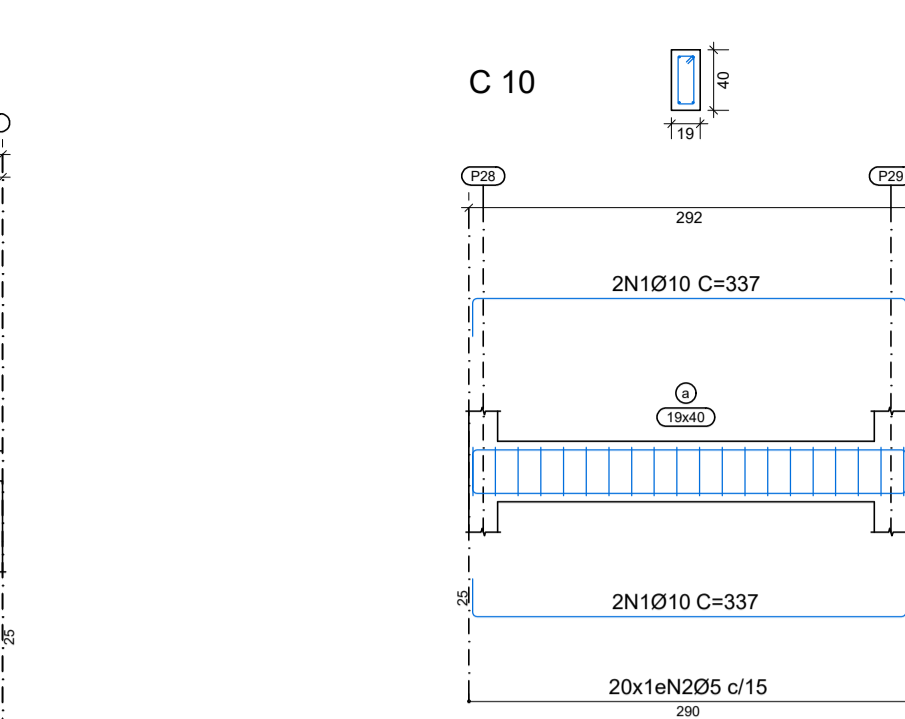
DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



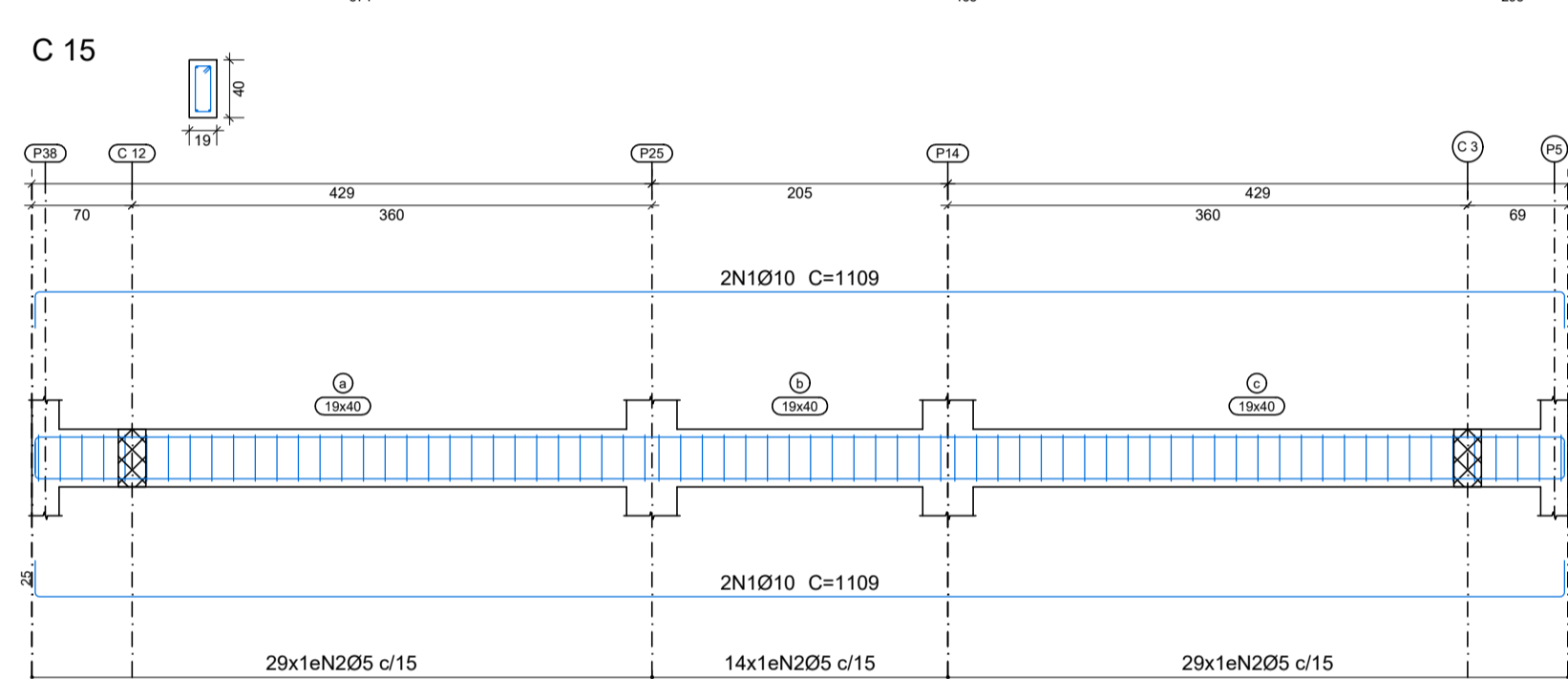
DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



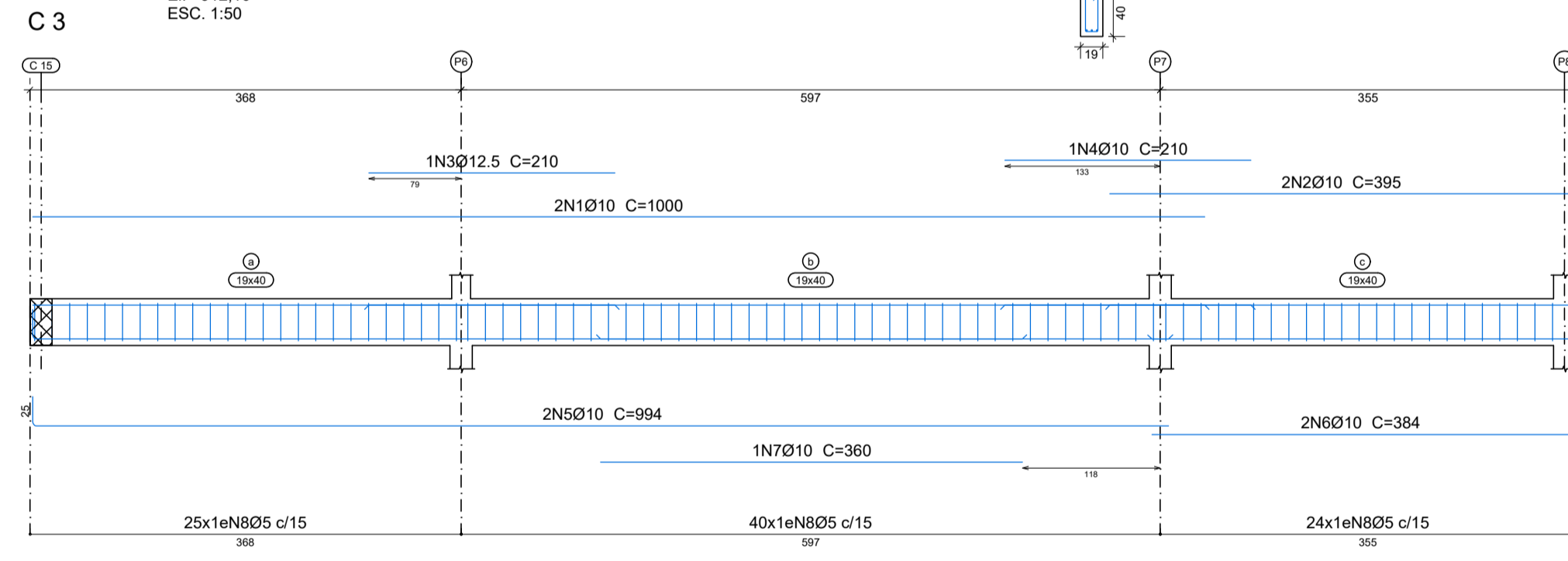
DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



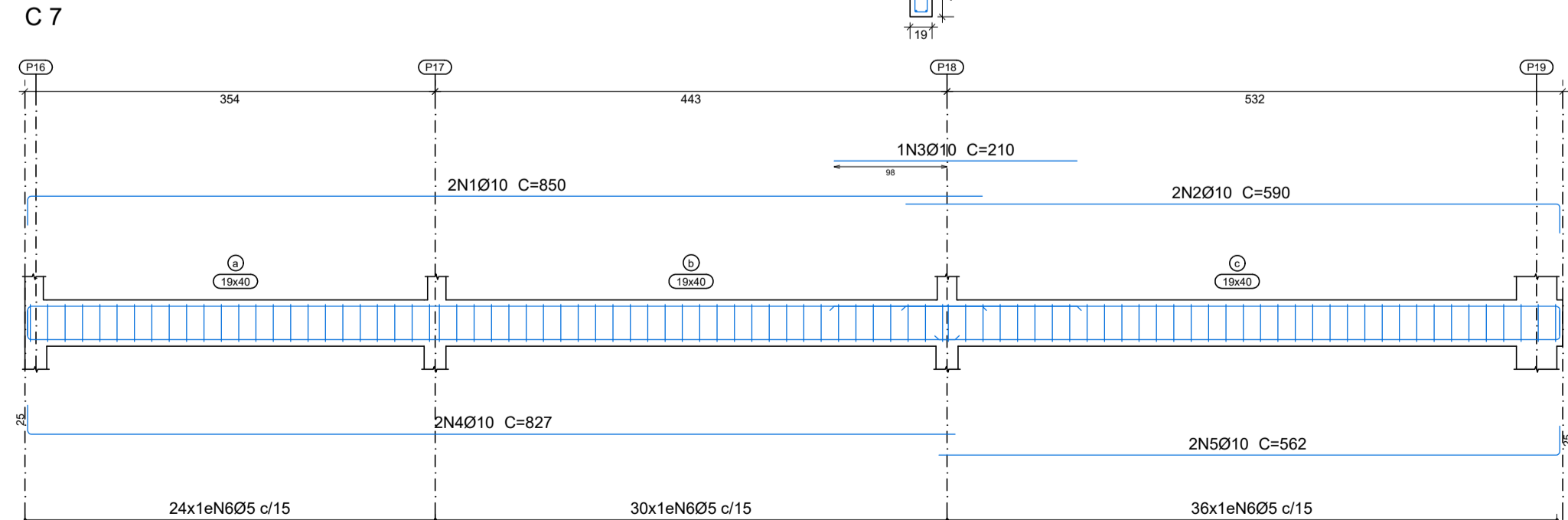
DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



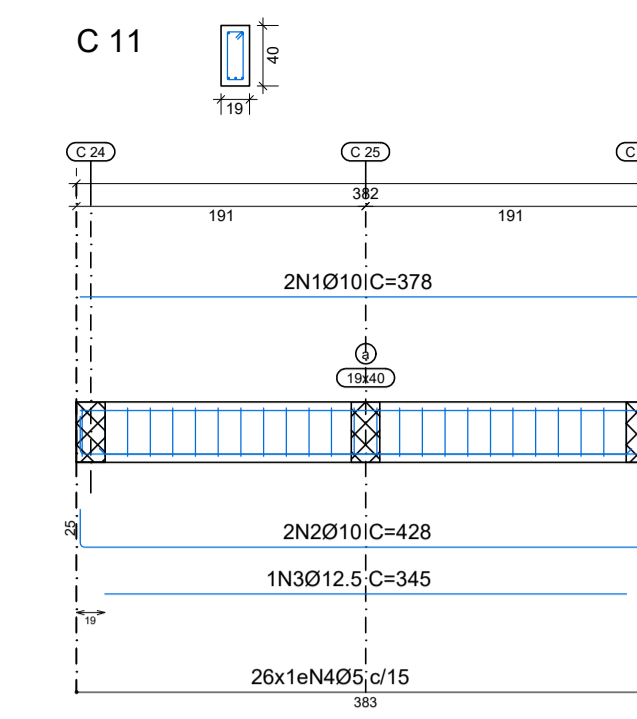
DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



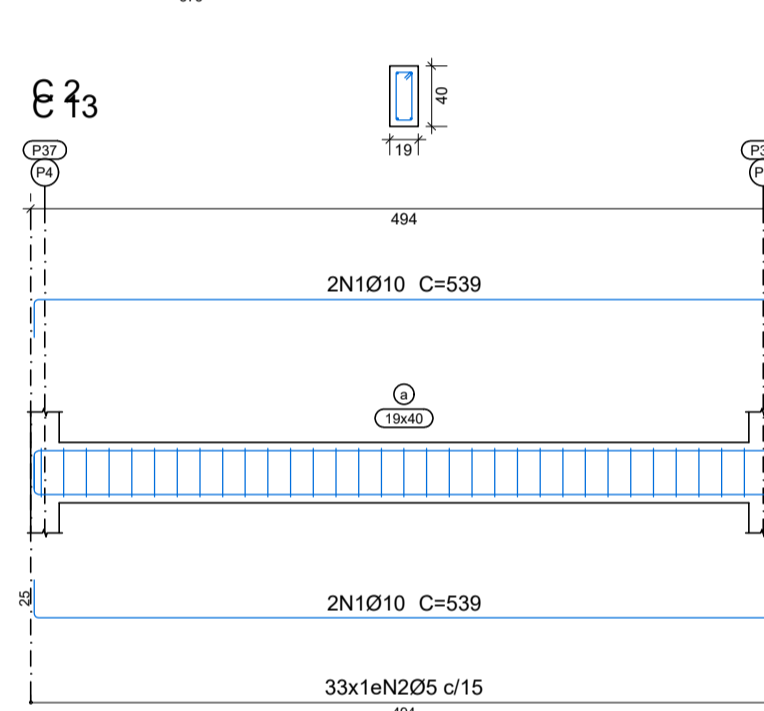
DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



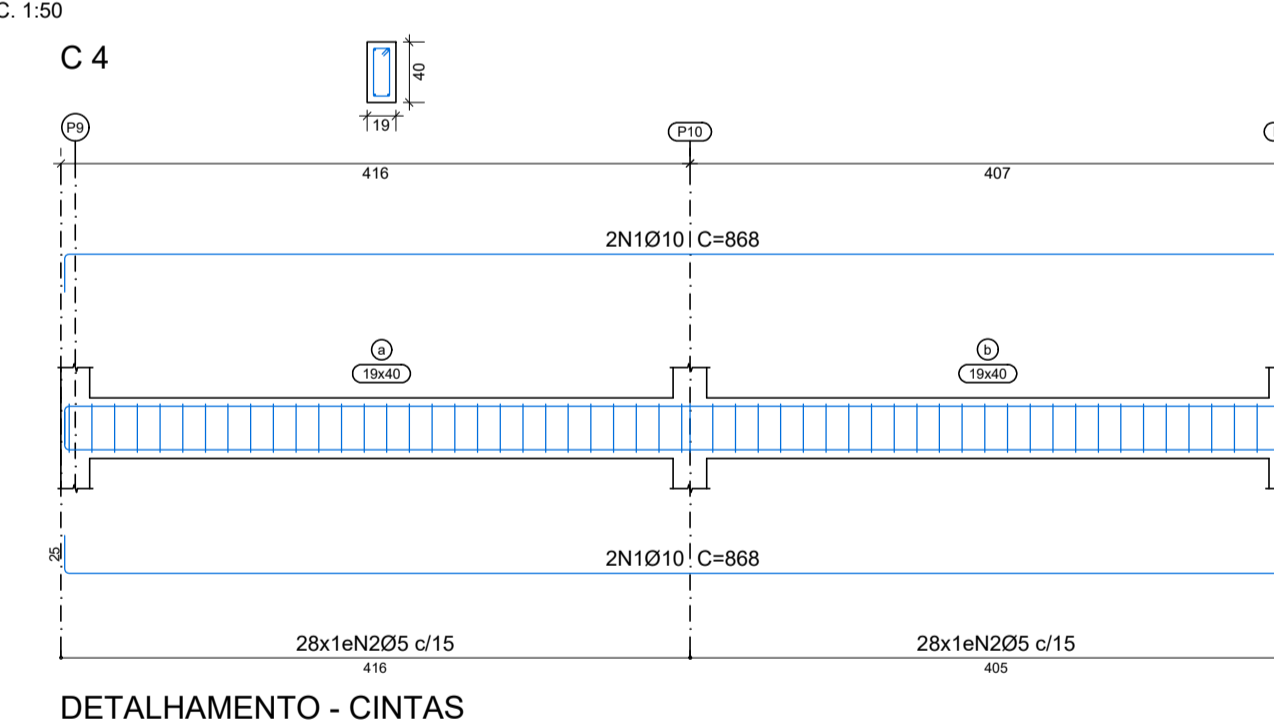
DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50



DETALHAMENTO - CINTAS  
El. +912,10  
ESC. 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	
C 1	1	Ø10	4	25	979	25	1029	4116	25.4	
	2	Ø10	2	5	215	5	215	830	5.2	
	3	Ø10	1	5	315	5	315	830	1.9	
	4	Ø5	67	5	84	5	94	6298	9.9	
									Total:	38.5
C 2=C 13	1	Ø10	4	25	489	25	539	2156	13.3	
	2	Ø5	33	5	84	5	94	3102	4.9	
									Total:	18.2
									(x2):	36.4
C 3	1	Ø10	2	25	1000	25	1000	2000	12.3	
	2	Ø10	2	5	395	5	395	790	4.9	
	3	Ø12.5	1	5	210	5	210	210	2.0	
	4	Ø10	1	5	210	5	210	210	1.3	
	5	Ø10	2	25	969	25	994	1988	12.3	
	6	Ø10	2	25	359	25	384	768	4.7	
	7	Ø10	1	5	360	5	360	360	2.2	
	8	Ø5	89	5	84	5	94	8366	13.1	
									Total:	52.8
C 4	1	Ø10	4	25	817.5	25	868	3472	21.4	
	2	Ø5	56	5	84	5	94	5264	8.3	
									Total:	29.7
C 5	1	Ø10	4	25	522.7	25	573	2292	14.1	
	2	Ø5	35	5	84	5	94	3290	5.2	
									Total:	19.3
C 6=C 9	1	Ø10	2	25	848.8	25	874	1748	10.8	
	2	Ø10	2	25	848.8	25	874	1748	10.8	
	3	Ø5	58	5	84	5	94	5452	8.6	
									Total:	30.5
									(x2):	61.0
C 7	1	Ø10	2	25	825	25	850	1700	10.5	
	2	Ø10	2	5	565	5	590	1180	7.3	
	3	Ø10	1	5	210	5	210	210	1.3	
	4	Ø10	2	25	801.5	25	827	1654	10.2	
	5	Ø10	2	25	536.5	25	562	1124	6.9	
	6	Ø5	90	5	84	5	94	8460	13.3	
									Total:	49.5
C 8	1	Ø10	2	25	755	25	780	1560	9.6	
	2	Ø10	2	5	805	5	830	1660	10.2	
	3	Ø10	1	5	185	5	185	185	1.1	
	4	Ø10	2	25	731.5	25	757	1514	9.3	
	5	Ø10	2	25	774	25	799	1598	9.8	
	6	Ø5	101	5	84	5	94	9494	14.9	
									Total:	54.9
C 10	1	Ø10	4	25	286.6	25	337	1348	8.3	
	2	Ø5	20	5	84	5	94	1880	3.0	
									Total:	11.3
C 11	1	Ø10	2	25	377.5	25	378	756	4.7	
	2	Ø10	2	25	377.5	25	378	756	4.7	
	3	Ø12.5	1	5	345	5	345	345	3.3	
	4	Ø5	26	5	84	5	94	2444	3.8	
									Total:	17.1
C 12	1	Ø10	2	25	1000	25	1000	2000	12.3	
	2	Ø10	2	5	800	5	800	1600	9.9	
	3	Ø10	2	5	830	5	830	1660	10.2	
	4	Ø10	2	405	25	430	860	5.3		
	5	Ø10	2	210	210	210	420	2.6		
	6	Ø16	1	240	240	240	240	3.8		
	7	Ø16	1	255	255	255	255	4.0		
	8	Ø10	2	25	965.5	25	992	1984	12.2	
	9	Ø10	2	25	736.5	25	737	1474	9.1	
	10	Ø10	2	25	771.5	25	772	1544	9.5	
	11	Ø10	2	25	377.5	25	403	806	5.0	
	12	Ø10	1	5	360	5	360	360	2.2	
	13	Ø10	1	5	420	5	420	420	2.6	
	14	Ø6.3	2	325	325	325	650	1.6		
	15	Ø5	190	5	84	5	94	17860	28.0	
									Total:	118.3
C 14	1	Ø10	4	25	1059	25	1109	4436	27.3	
	2	Ø5	71	5	84	5	94	6674	10.5	
									Total:	37.8
C 15	1	Ø10	4	25	1059	25	1109	4436	27.3	
	2	Ø5	72	5	84	5	94	6768	10.6	
									Total:	37.9

**NOTAS**  
1 - Medidas em cm, bitolas em mm, elevações e coordenadas em m, salvo indicação em contrário.  
2 - Para demais NOTAS e ver prancha 01/24

VERSÕES	DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR:
01	11/02/2025	REVISÃO	FORMAR CONTEÚDO	F.S.F.
01	04/02/2025	REVISÃO	GERAL	F.S.F.
00	14/11/2024	EMISSÃO	INICIAL	F.S.F.

**CONTRATADA:** CONSÓRCIO FP PROJETOS  
CNPJ 55.079.041/0001-07

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** CARLOS ALBERTO  
CREA-MG 076142 CAU-MG 38656-1

**CONTRATANTE:** AV. GETÚLIO VARGAS, S/N, BAIRRO JARDIM  
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

**ÁREA:** 709,96m²  
**FOLHA:** 06/24

**ENTREGA:** 03

**DESCRIÇÃO:** PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

**ENDEREÇO:** AV. GETÚLIO VARGAS, S/N, BAIRRO JARDIM

**PROJETO:** PROJETO EXECUTIVO

**TÍTULO:** DETALHAMENTO E ARMAÇÃO DE CINTAS EL. +912,10 (01-02)

**INDICADA**