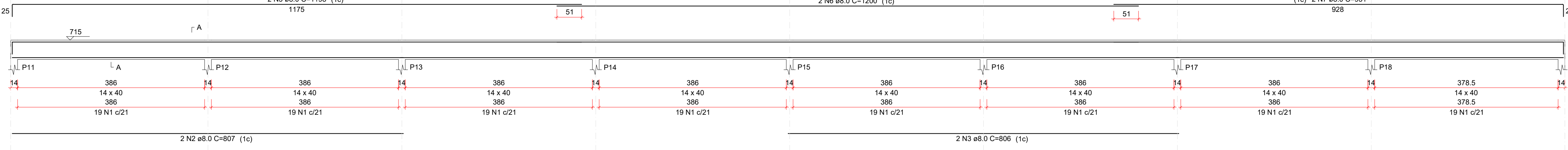


VIGA (NÍVEL 715.0)

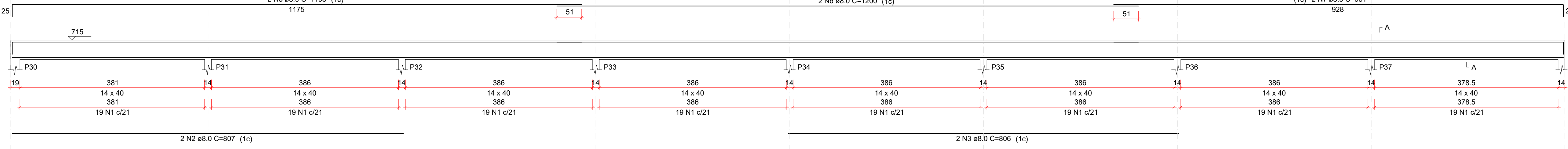
V1

ESC 1:50



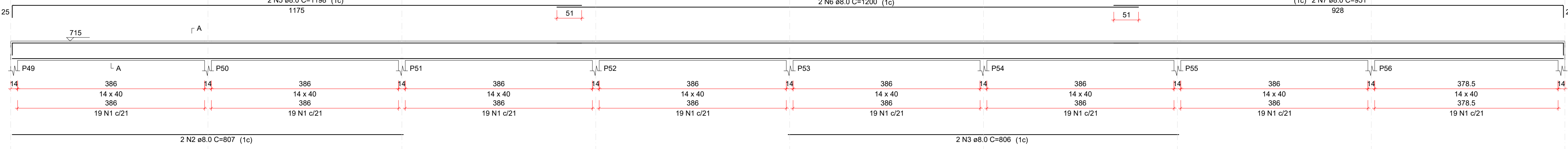
V2

ESC 1:50



V3

ESC 1:50



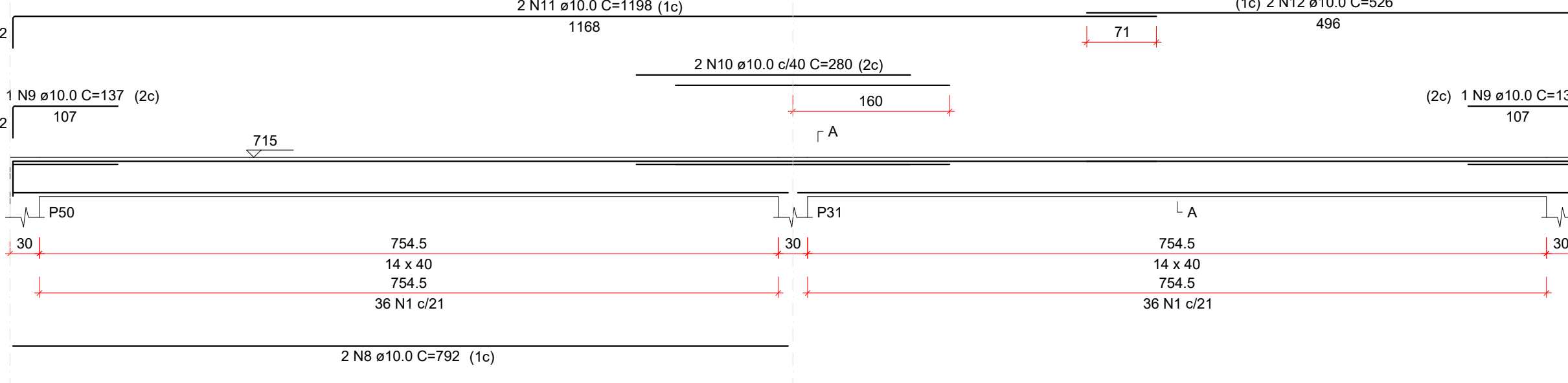
V4

ESC 1:50



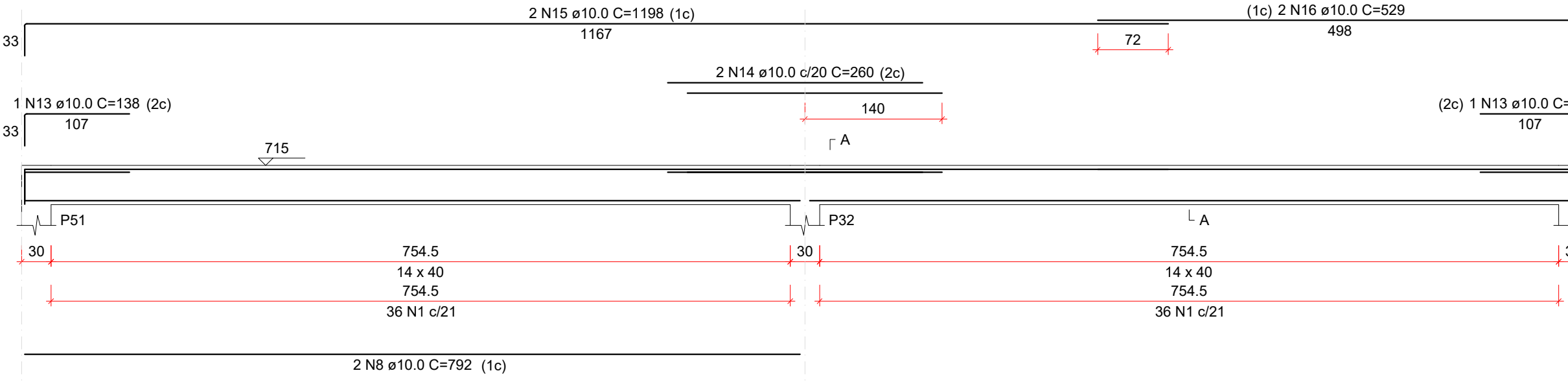
V5

ESC 1:50



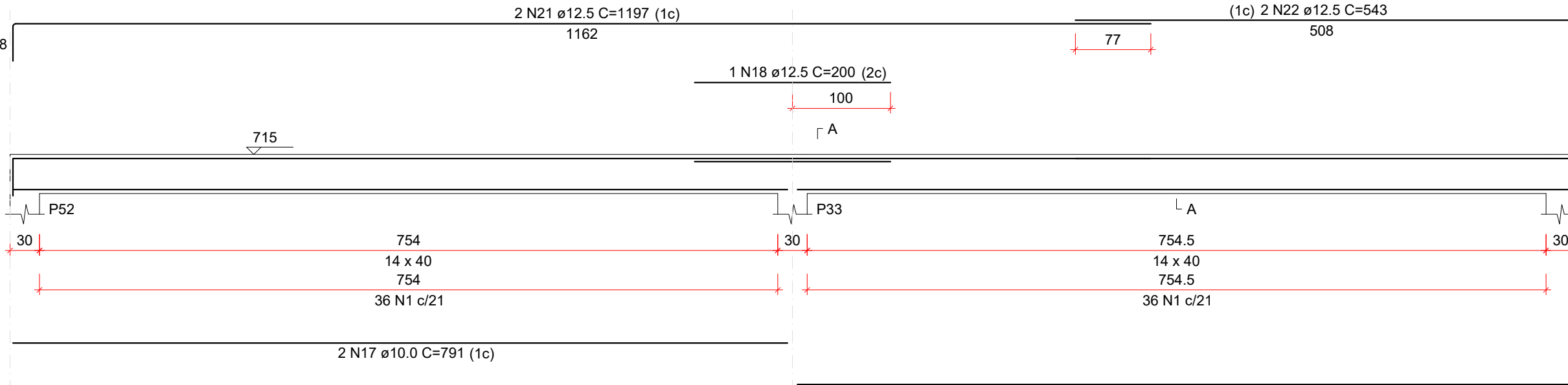
V6

ESC 1:50



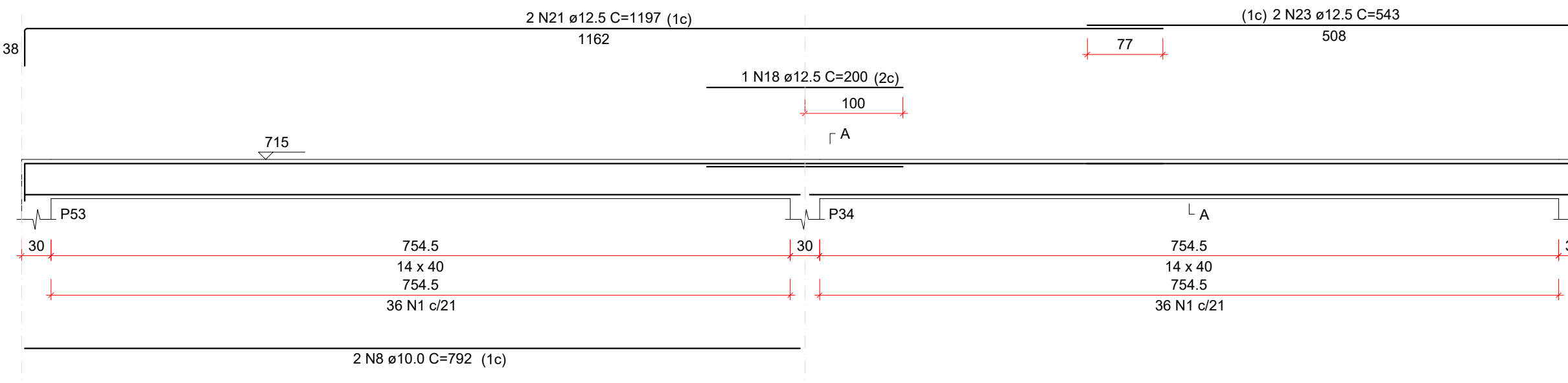
V7

ESC 1:50



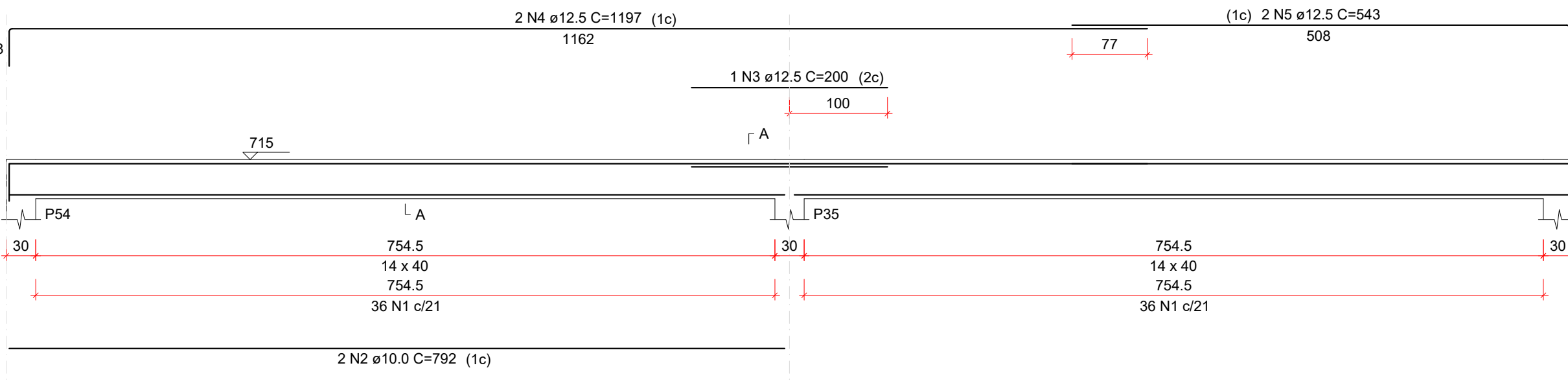
V8

ESC 1:50



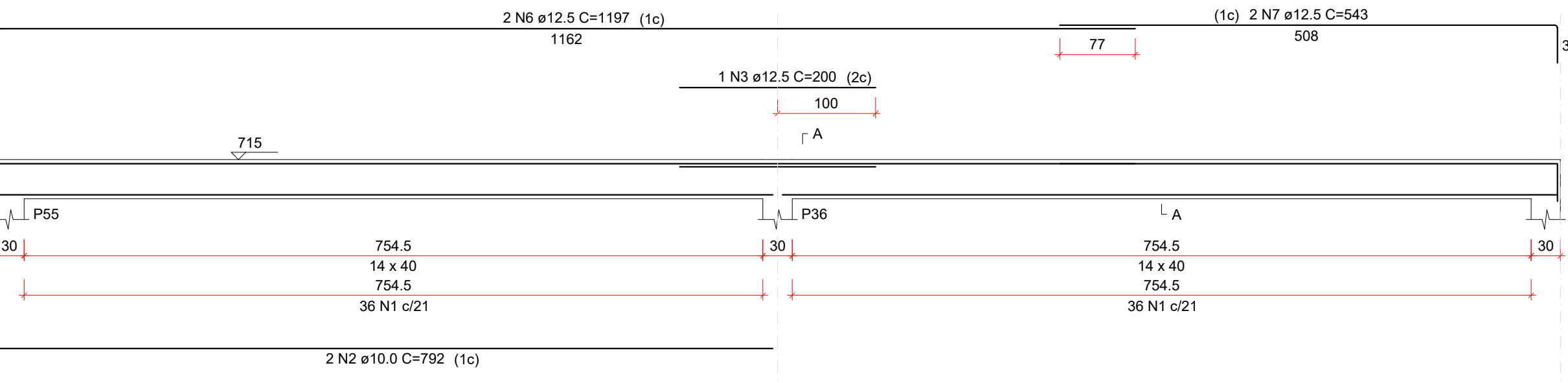
V9

ESC 1:50



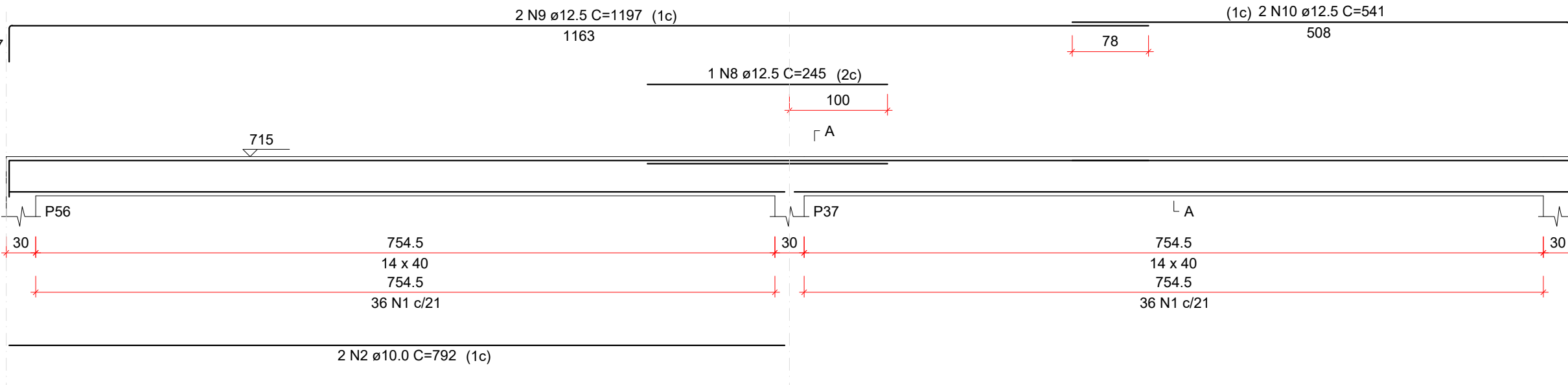
V10

ESC 1:50



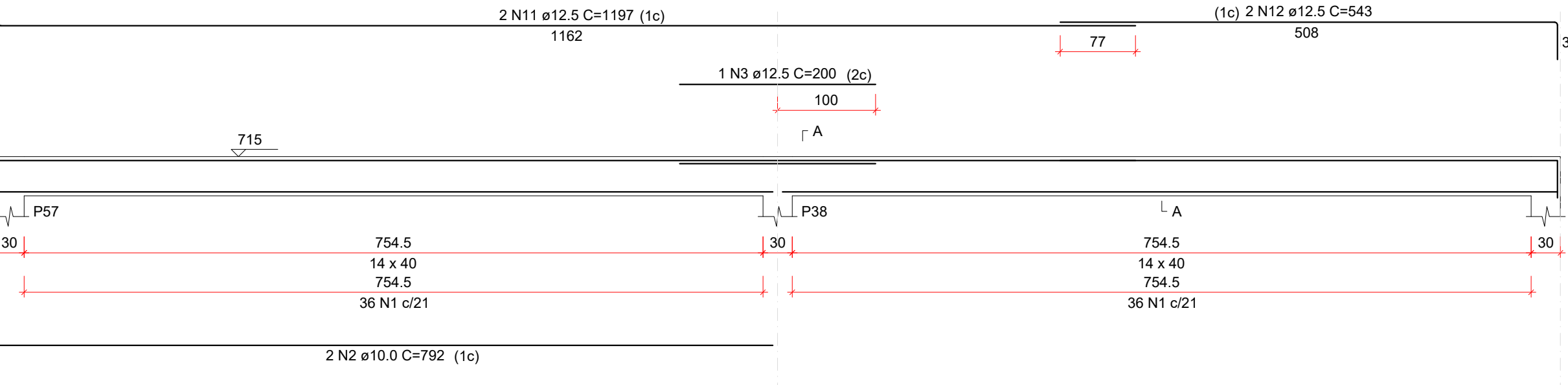
V11

ESC 1:50



V12

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
V1	V2	V3			
V4	V5	V6			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	816	85	77520
CABO	2	8.0	6	807	4842
CABO	3	8.0	12	806	9672
4	8.0	6	800	4800	
6	8.0	6	1198	7188	
7	8.0	6	1200	7200	
8	8.0	6	951	5706	
9	10.0	18	792	14256	
10	10.0	2	137	274	
11	10.0	2	280	560	
12	10.0	2	1198	2396	
13	10.0	2	526	1052	
14	10.0	2	138	276	
15	10.0	2	260	520	
16	10.0	2	1198	2396	
17	10.0	2	529	1058	
18	12.5	3	200	600	
19	12.5	4	1197	2394	
20	12.5	2	543	1086	
21	12.5	2	541	1082	
22	12.5	2	543	1086	
23	12.5	2	543	1086	

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	
CABO	5.0	394.1	171	
CABO	10.0	243.7	163.3	
CABO	12.5	110.4	117	
CABO	5.0	775.2	131.4	
PESO TOTAL (kg)				
CABO	453.3			
CABO	131.4			
Volume de concreto (C-25) = 9.41 m³				
Área de forma = 157.87 m²				

RELAÇÃO DO AÇO					
V8	V9	V10	V11		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	288	85	27360
CABO	2	10.0	16	782	12512
4	12.5	3	200	600	
6	12.5	2	1197	2394	
7	12.5	2	543	1086	
8	12.5	1	245	245	
9	12.5	2	1197	2394	
10	12.5	2	541	1082	
11	12.5	2	1197	2394	
12	12.5	2	543	1086	

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	
CABO	10.0	126.7	85.3	
CABO	12.5	147.6	156.4	
CABO	5.0	273.6	46.4	
PESO TOTAL (kg)				
CABO	242.3			
CABO	46.4			
Volume de concreto (C-25) = 3.38 m³				
Área de forma = 56.74 m²				

CARIMBO DE APROVAÇÕES:



TIPO DE USO: PROJETO CEASA CATALÃO - ATACADISTA

ENDEREÇO DA OBRA: ARCO VIÁRIO, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO - GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - GO

AUTOR DO PROJETO: ENQº SAMUEL GONÇALVES CARRILHO CREA nº.1015865852D - GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENQº SAMUEL GONÇALVES CARRILHO CREA nº.1015865852D - GO

DESCRIÇÃO: * Vigas Cobertura (Nível 715.0)

ÁREAS: Verificar planta de arquitetura.

ESCALA: INDICADAS DATA: 13 / 03 / 2023 DESENHO: SAYONARA (64) 3443-1688 REVISÃO:

ESTRUTURAL

07/14