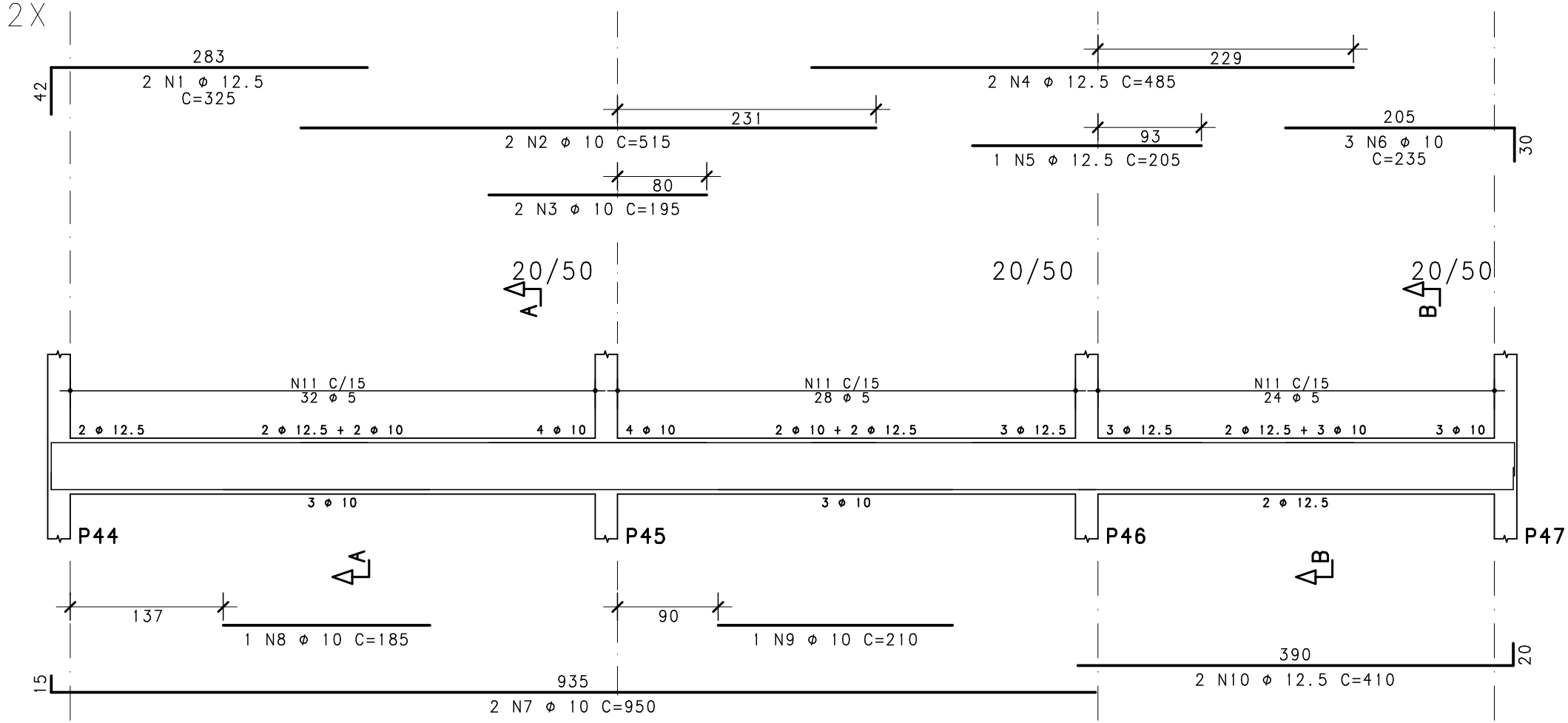


ESTCON PROJETOS E ENGENHARIA LTDA - PL 035-GER-ARR-080-R00-PLT 25/11/2020 17:47:59

CONTROLE DE REVISÃO - (FORMATO A1 - 841x594mm)									
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB	CHK	APP	PROJ	REV	DATA	DESCRIÇÃO
01	ELABORADO	25/11/2020	01	01	01	01	01	01	01
02	REVISÃO	25/11/2020	02	02	02	02	02	02	02
03	REVISÃO	25/11/2020	03	03	03	03	03	03	03
04	REVISÃO	25/11/2020	04	04	04	04	04	04	04
05	REVISÃO	25/11/2020	05	05	05	05	05	05	05
06	REVISÃO	25/11/2020	06	06	06	06	06	06	06
07	REVISÃO	25/11/2020	07	07	07	07	07	07	07
08	REVISÃO	25/11/2020	08	08	08	08	08	08	08
09	REVISÃO	25/11/2020	09	09	09	09	09	09	09
10	REVISÃO	25/11/2020	10	10	10	10	10	10	10
11	REVISÃO	25/11/2020	11	11	11	11	11	11	11
12	REVISÃO	25/11/2020	12	12	12	12	12	12	12
13	REVISÃO	25/11/2020	13	13	13	13	13	13	13
14	REVISÃO	25/11/2020	14	14	14	14	14	14	14
15	REVISÃO	25/11/2020	15	15	15	15	15	15	15
16	REVISÃO	25/11/2020	16	16	16	16	16	16	16
17	REVISÃO	25/11/2020	17	17	17	17	17	17	17
18	REVISÃO	25/11/2020	18	18	18	18	18	18	18
19	REVISÃO	25/11/2020	19	19	19	19	19	19	19
20	REVISÃO	25/11/2020	20	20	20	20	20	20	20
21	REVISÃO	25/11/2020	21	21	21	21	21	21	21
22	REVISÃO	25/11/2020	22	22	22	22	22	22	22
23	REVISÃO	25/11/2020	23	23	23	23	23	23	23
24	REVISÃO	25/11/2020	24	24	24	24	24	24	24
25	REVISÃO	25/11/2020	25	25	25	25	25	25	25
26	REVISÃO	25/11/2020	26	26	26	26	26	26	26
27	REVISÃO	25/11/2020	27	27	27	27	27	27	27
28	REVISÃO	25/11/2020	28	28	28	28	28	28	28
29	REVISÃO	25/11/2020	29	29	29	29	29	29	29
30	REVISÃO	25/11/2020	30	30	30	30	30	30	30
31	REVISÃO	25/11/2020	31	31	31	31	31	31	31
32	REVISÃO	25/11/2020	32	32	32	32	32	32	32
33	REVISÃO	25/11/2020	33	33	33	33	33	33	33
34	REVISÃO	25/11/2020	34	34	34	34	34	34	34
35	REVISÃO	25/11/2020	35	35	35	35	35	35	35
36	REVISÃO	25/11/2020	36	36	36	36	36	36	36
37	REVISÃO	25/11/2020	37	37	37	37	37	37	37
38	REVISÃO	25/11/2020	38	38	38	38	38	38	38
39	REVISÃO	25/11/2020	39	39	39	39	39	39	39
40	REVISÃO	25/11/2020	40	40	40	40	40	40	40
41	REVISÃO	25/11/2020	41	41	41	41	41	41	41
42	REVISÃO	25/11/2020	42	42	42	42	42	42	42
43	REVISÃO	25/11/2020	43	43	43	43	43	43	43
44	REVISÃO	25/11/2020	44	44	44	44	44	44	44
45	REVISÃO	25/11/2020	45	45	45	45	45	45	45
46	REVISÃO	25/11/2020	46	46	46	46	46	46	46
47	REVISÃO	25/11/2020	47	47	47	47	47	47	47
48	REVISÃO	25/11/2020	48	48	48	48	48	48	48
49	REVISÃO	25/11/2020	49	49	49	49	49	49	49
50	REVISÃO	25/11/2020	50	50	50	50	50	50	50
51	REVISÃO	25/11/2020	51	51	51	51	51	51	51
52	REVISÃO	25/11/2020	52	52	52	52	52	52	52
53	REVISÃO	25/11/2020	53	53	53	53	53	53	53
54	REVISÃO	25/11/2020	54	54	54	54	54	54	54
55	REVISÃO	25/11/2020	55	55	55	55	55	55	55
56	REVISÃO	25/11/2020	56	56	56	56	56	56	56
57	REVISÃO	25/11/2020	57	57	57	57	57	57	57
58	REVISÃO	25/11/2020	58	58	58	58	58	58	58
59	REVISÃO	25/11/2020	59	59	59	59	59	59	59
60	REVISÃO	25/11/2020	60	60	60	60	60	60	60
61	REVISÃO	25/11/2020	61	61	61	61	61	61	61
62	REVISÃO	25/11/2020	62	62	62	62	62	62	62
63	REVISÃO	25/11/2020	63	63	63	63	63	63	63
64	REVISÃO	25/11/2020	64	64	64	64	64	64	64
65	REVISÃO	25/11/2020	65	65	65	65	65	65	65
66	REVISÃO	25/11/2020	66	66	66	66	66	66	66
67	REVISÃO	25/11/2020	67	67	67	67	67	67	67
68	REVISÃO	25/11/2020	68	68	68	68	68	68	68
69	REVISÃO	25/11/2020	69	69	69	69	69	69	69
70	REVISÃO	25/11/2020	70	70	70	70	70	70	70
71	REVISÃO	25/11/2020	71	71	71	71	71	71	71
72	REVISÃO	25/11/2020	72	72	72	72	72	72	72
73	REVISÃO	25/11/2020	73	73	73	73	73	73	73
74	REVISÃO	25/11/2020	74	74	74	74	74	74	74
75	REVISÃO	25/11/2020	75	75	75	75	75	75	75
76	REVISÃO	25/11/2020	76	76	76	76	76	76	76
77	REVISÃO	25/11/2020	77	77	77	77	77	77	77
78	REVISÃO	25/11/2020	78	78	78	78	78	78	78
79	REVISÃO	25/11/2020	79	79	79	79	79	79	79
80	REVISÃO	25/11/2020	80	80	80	80	80	80	80
81	REVISÃO	25/11/2020	81	81	81	81	81	81	81
82	REVISÃO	25/11/2020	82	82	82	82	82	82	82
83	REVISÃO	25/11/2020	83	83	83	83	83	83	83
84	REVISÃO	25/11/2020	84	84	84	84	84	84	84
85	REVISÃO	25/11/2020	85	85	85	85	85	85	85
86	REVISÃO	25/11/2020	86	86	86	86	86	86	86
87	REVISÃO	25/11/2020	87	87	87	87	87	87	87
88	REVISÃO	25/11/2020	88	88	88	88	88	88	88
89	REVISÃO	25/11/2020	89	89	89	89	89	89	89
90	REVISÃO	25/11/2020	90	90	90	90	90	90	90
91	REVISÃO	25/11/2020	91	91	91	91	91	91	91
92	REVISÃO	25/11/2020	92	92	92	92	92	92	92
93	REVISÃO	25/11/2020	93	93	93	93	93	93	93
94	REVISÃO	25/11/2020	94	94	94	94	94	94	94
95	REVISÃO	25/11/2020	95	95	95	95	95	95	95
96	REVISÃO	25/11/2020	96	96	96	96	96	96	96
97	REVISÃO	25/11/2020	97	97	97	97	97	97	97
98	REVISÃO	25/11/2020	98	98	98	98	98	98	98
99	REVISÃO	25/11/2020	99	99	99	99	99	99	99
100	REVISÃO	25/11/2020	100	100	100	100	100	100	100

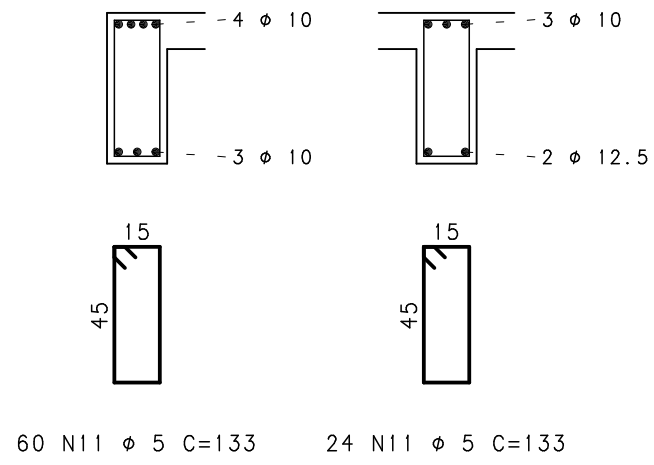
FORMATO A1: 841mm x 594mm

V414=V514

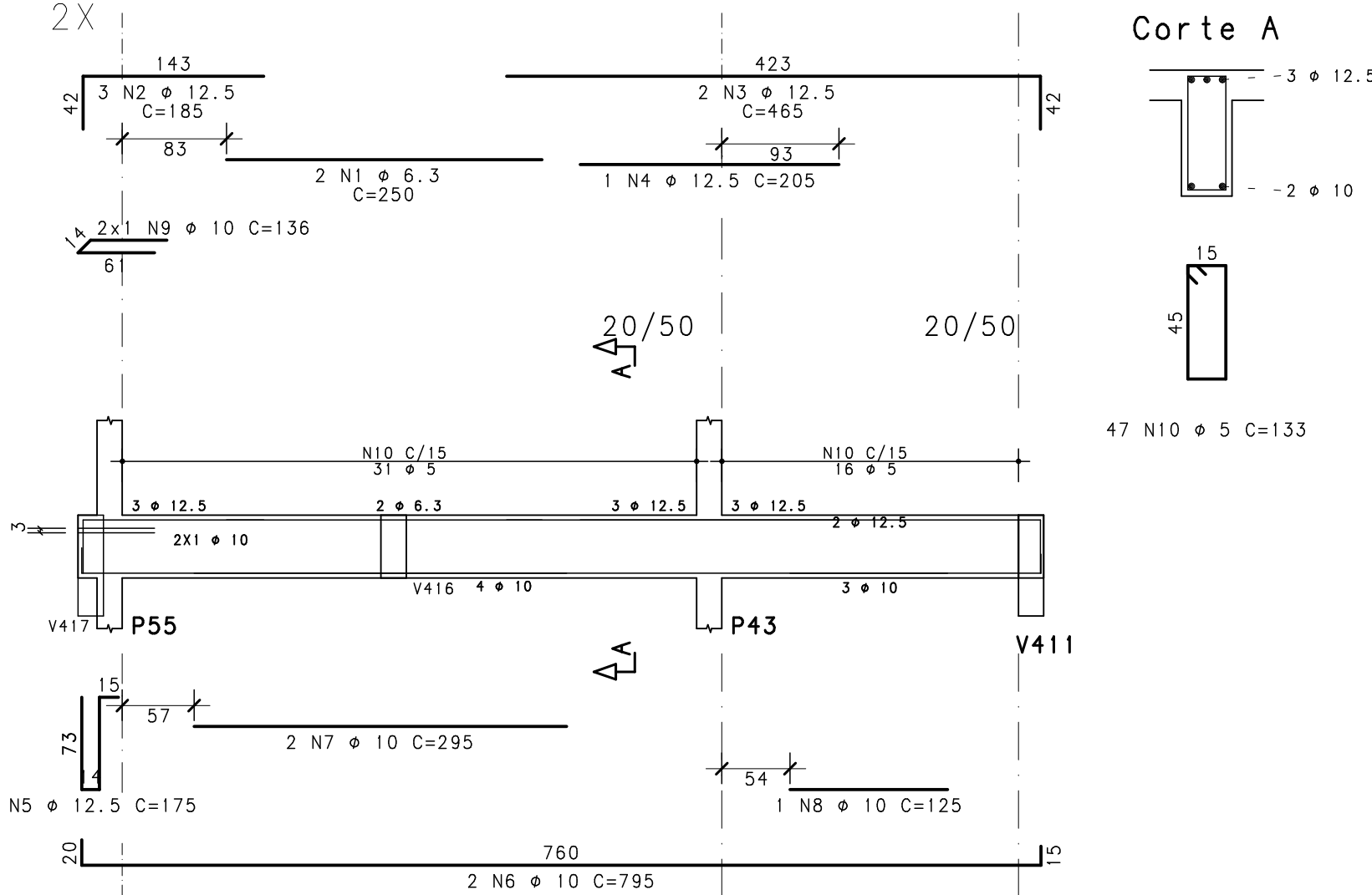


Corte A

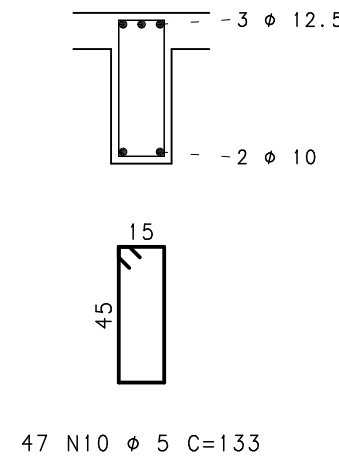
Corte B



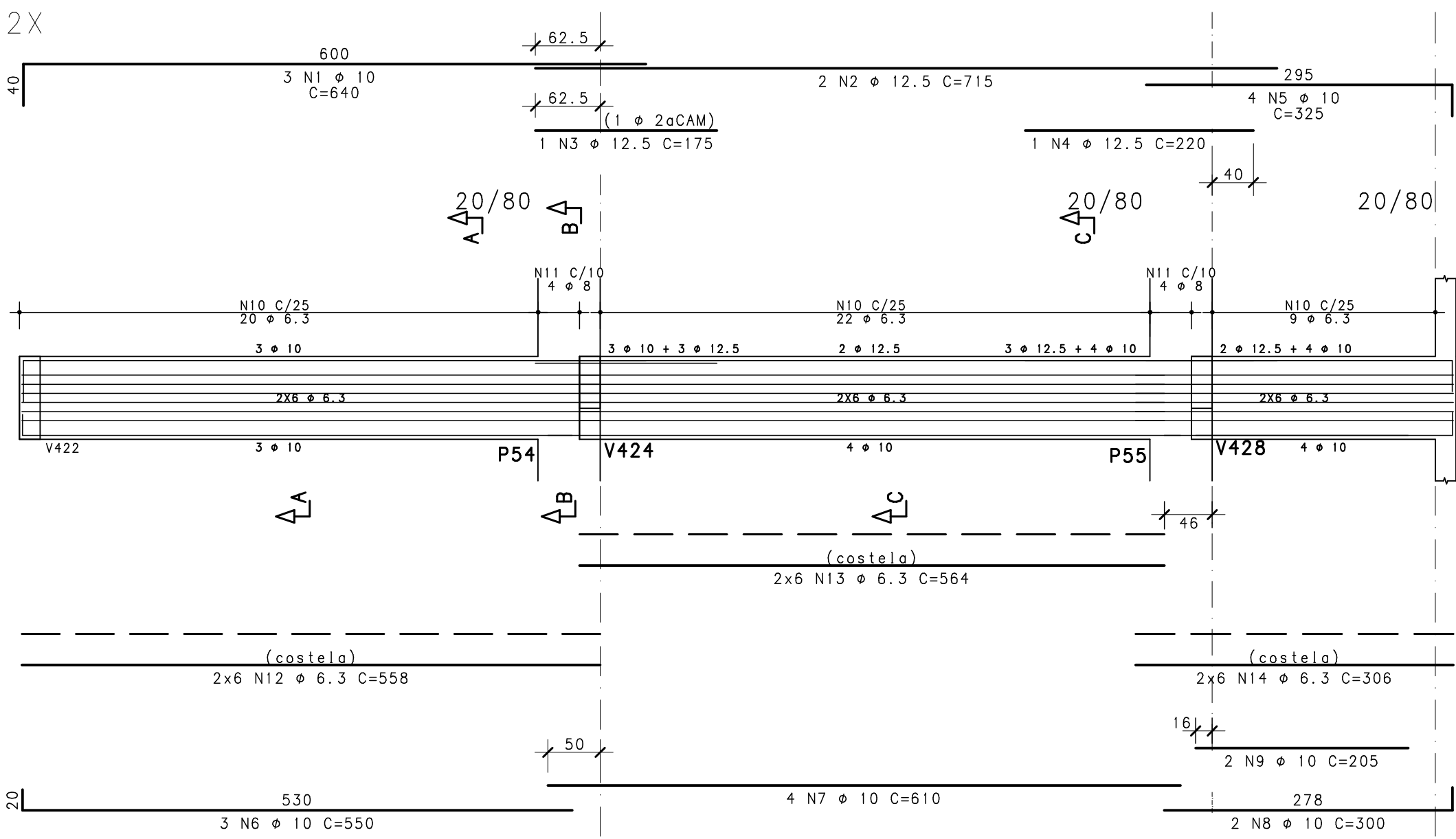
V428=V528



Corte A



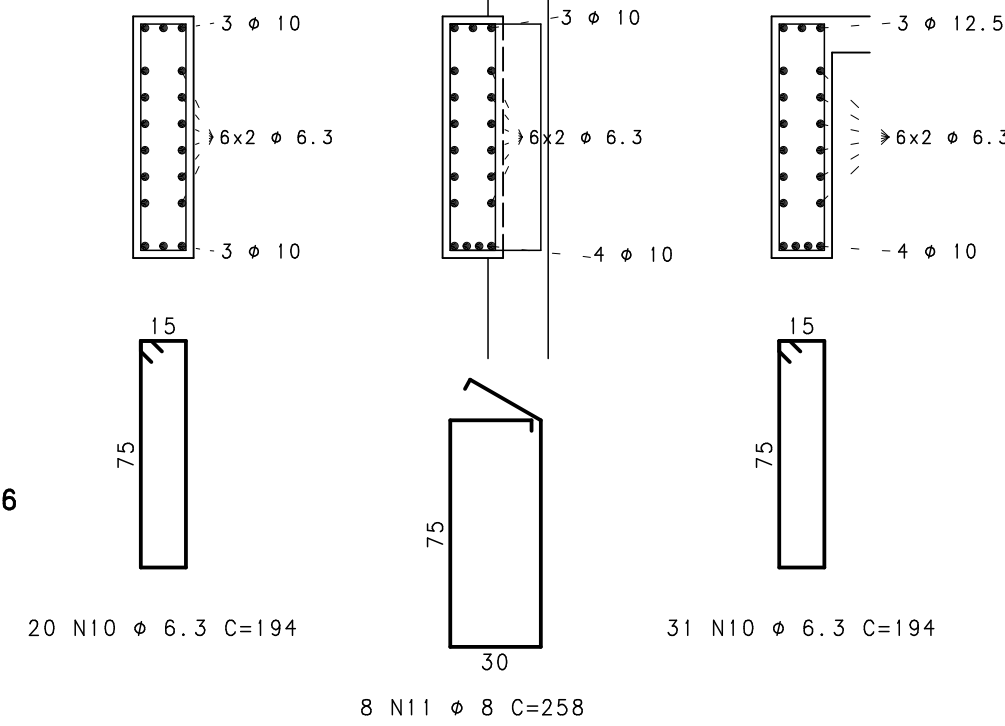
V417=V517



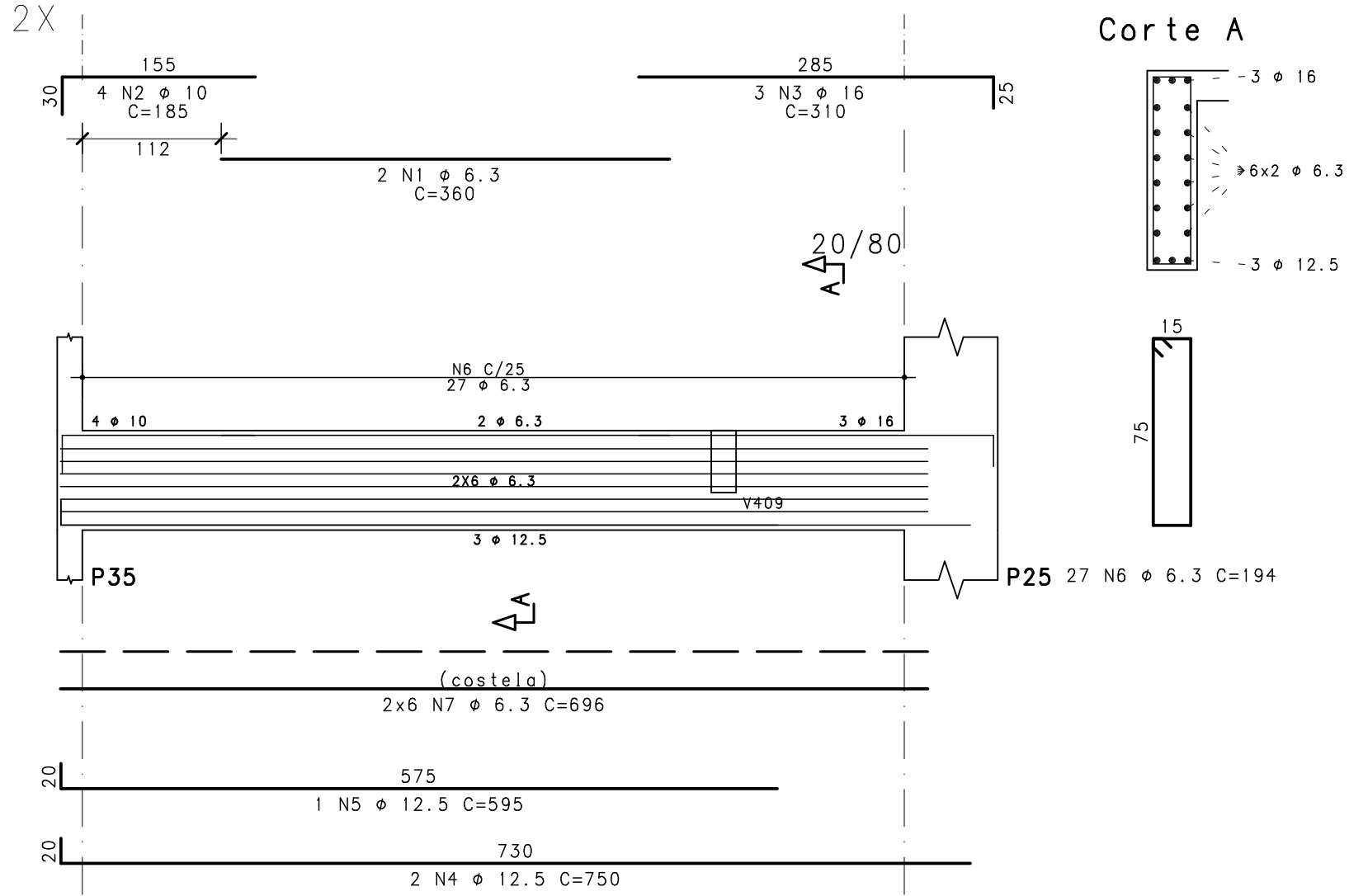
Corte A

Corte B

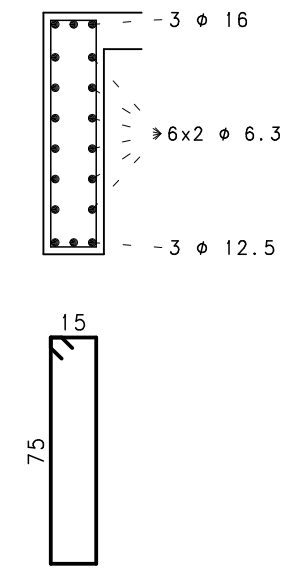
Corte C



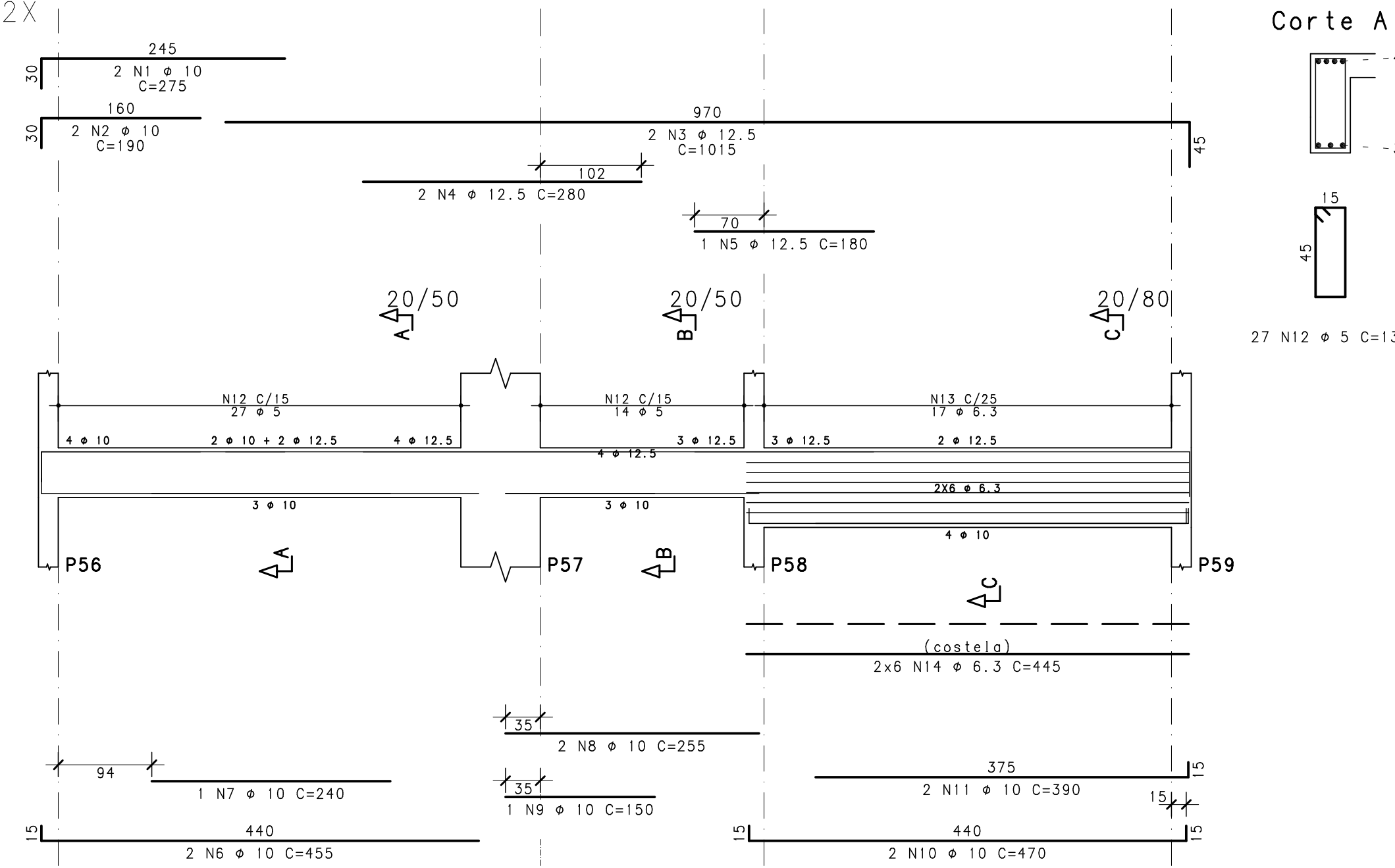
V426=V526



Corte A



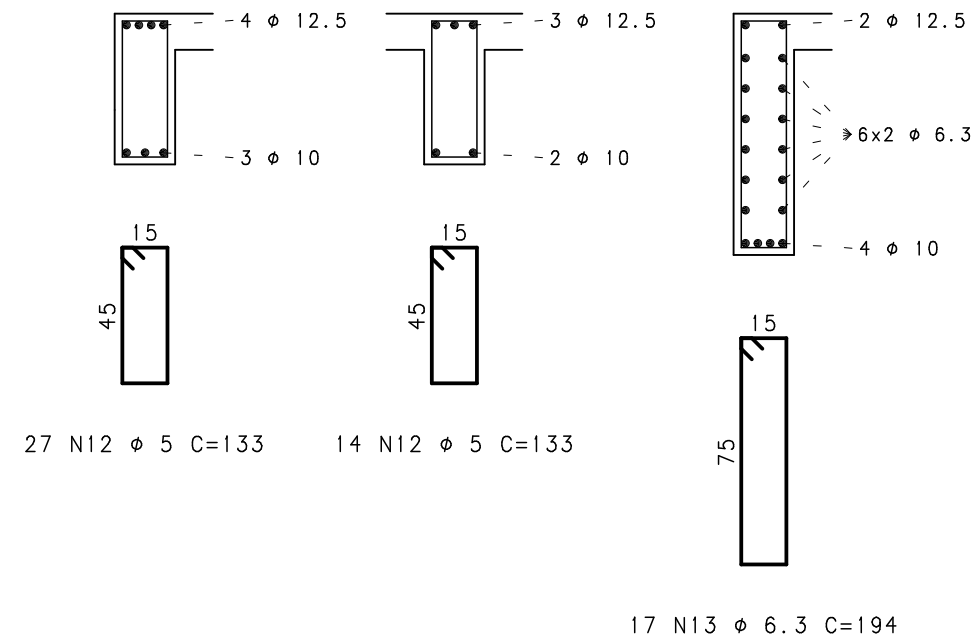
V418=V518



Corte A

Corte B

Corte C



NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVACOES EM METROS
- CONCRETO ESTRUTURAL:
Fck >= 30 MPa
CONSUMO DE CIMENTO >= 320,0kg/m³.
- FATOR AGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,60
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA
- MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 30670 MPa
- REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE CURA, RETIRADA DE FORMAS E DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931:2004:
PROCEDER COM A CURA DIÁRIA POR NO MÍNIMO 07 (SETE) DIAS OU UTILIZAR A CURA QUÍMICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO.
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNÓLOGO DE CONCRETO
- O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO AS SEGUINTE ATIVIDADES:
8.1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA
8.2. FÓRMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FÓRMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE AGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FÓRMAS
8.3. ARMACÃO: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM
- COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:
LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=2,5cm; BLOCOS=5,0CM; ESTACAS=4,0cm.
- RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
- PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS (CONTENCÕES).
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
				mm	cm
V414=V514 (X2)					
50A	1	12,5	4	325	1300
50A	2	10	4	515	2060
50A	3	10	4	195	780
50A	4	12,5	4	485	1940
50A	5	12,5	2	205	410
50A	6	10	6	235	1410
50A	7	10	4	950	3800
50A	8	10	2	185	370
50A	9	10	2	210	420
50A	10	12,5	4	410	1640
60A	11	5	168	133	22344
V417=V517 (X2)					
50A	1	10	6	640	3840
50A	2	12,5	4	715	2860
50A	3	12,5	2	175	350
50A	4	12,5	2	220	440
50A	5	10	8	325	2600
50A	6	10	6	550	3300
50A	7	10	8	610	4880
50A	8	10	4	300	1200
50A	9	10	4	205	820
50A	10	6,3	102	194	19788
50A	11	8	16	258	4128
50A	12	6,3	24	538	13392
50A	13	6,3	24	564	13536
50A	14	6,3	24	306	7344
V418=V518 (X2)					
50A	1	10	4	275	1100
50A	2	10	4	190	760
50A	3	12,5	4	1015	4060
50A	4	12,5	4	280	1120
50A	5	12,5	2	180	360
50A	6	10	4	455	1820
50A	7	10	2	240	360
50A	8	10	2	255	1020
50A	9	10	2	150	300
50A	10	10	4	470	1880
50A	11	10	4	390	1560
60A	12	5	82	133	10906
50A	13	6,3	34	194	6596
50A	14	6,3	24	445	10680
V426=V526 (X2)					
50A	1	6,3	4	360	1440
50A	2	10	8	185	1480
50A	3	16	6	310	1860
50A	4	12,5	5	750	3000
50A	5	12,5	2	595	1190
50A	6	6,3	54	194	10476
50A	7	6,3	24	696	16704
V428=V528 (X2)					
50A	1	6,3	4	250	1000
50A	2	12,5	6	185	1110
50A	3	12,5	4	465	1860
50A	4	12,5	2	205	410
50A	5	12,5	2	175	1050
50A	6	10	4	795	3180
50A	7	10	4	295	1180
50A	8	10	2	125	250
50A	9	10	4	36	544
60A	10	5	94	133	12502