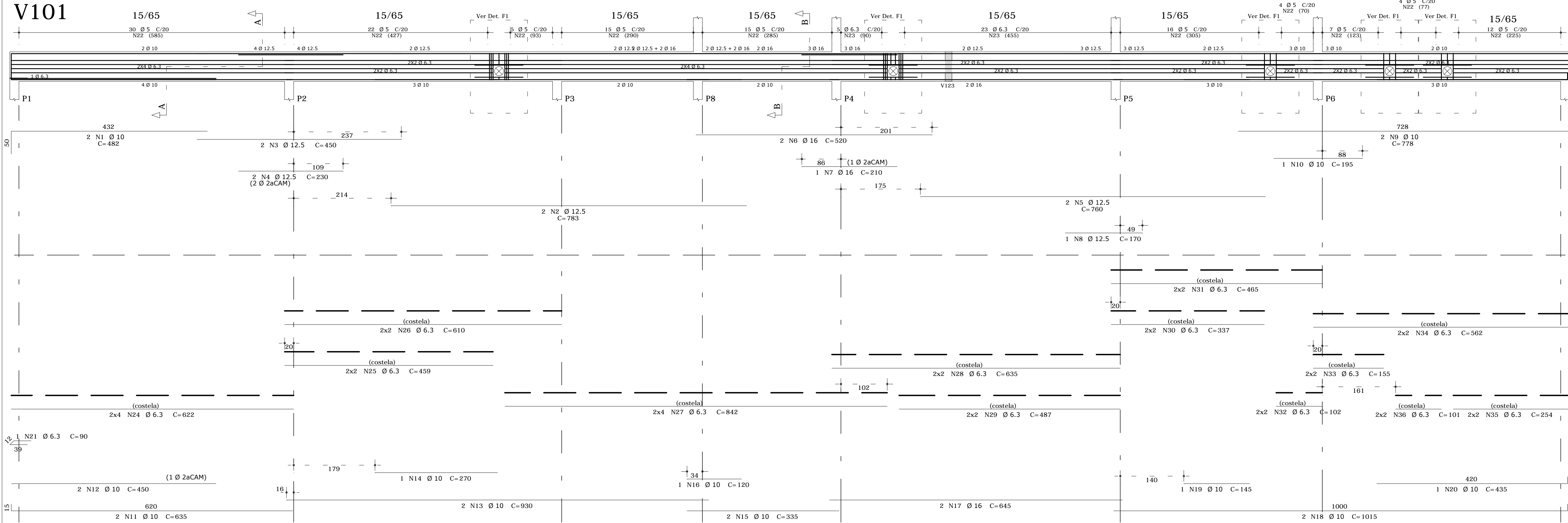


## V101



Corte A

Corte B

Det. F1

Det. F1

Det. F1

Det. F1

Det. F1

Corte F1

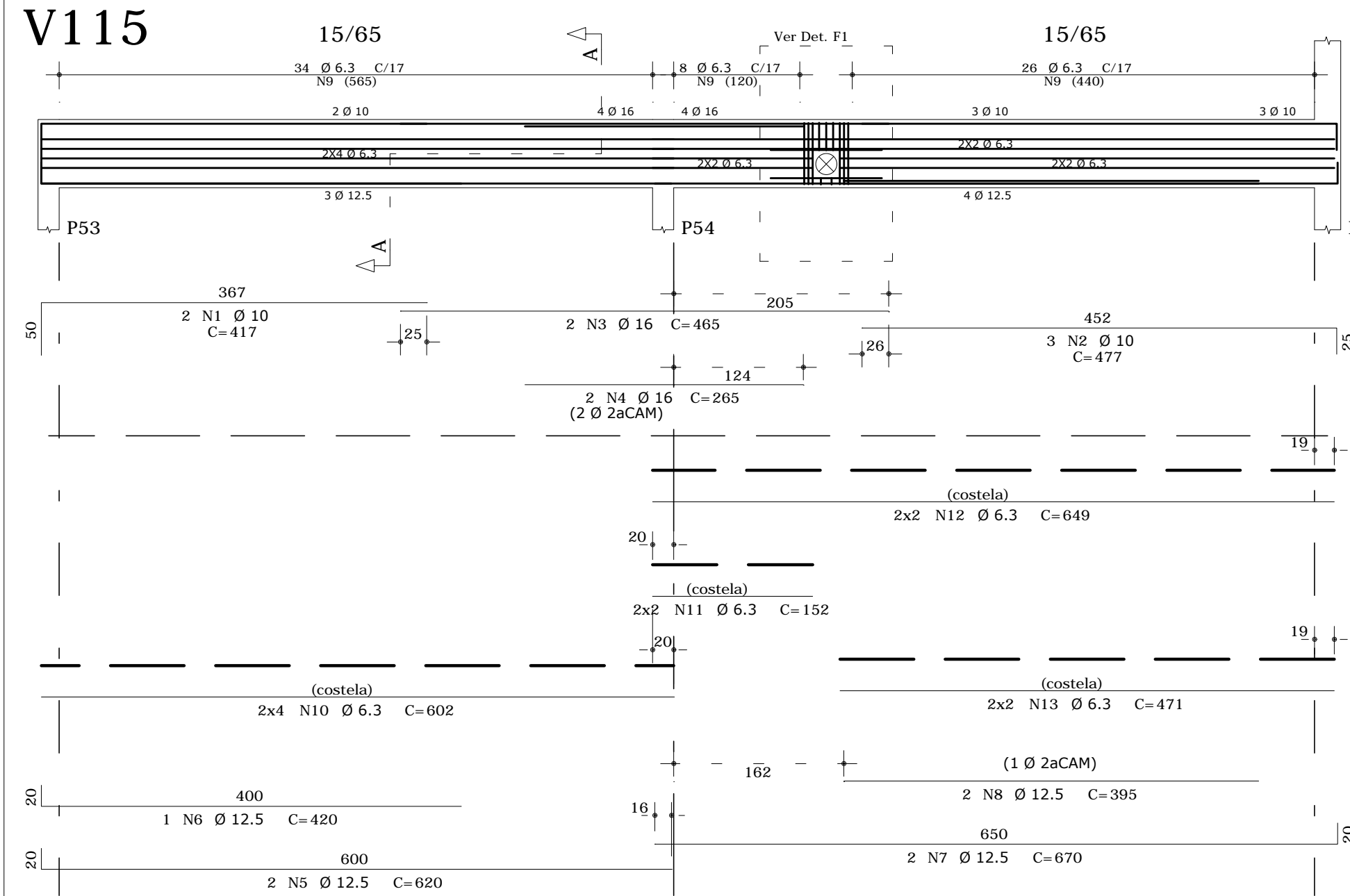
Corte F1

Corte F1

Corte F1

Corte F1

## V115

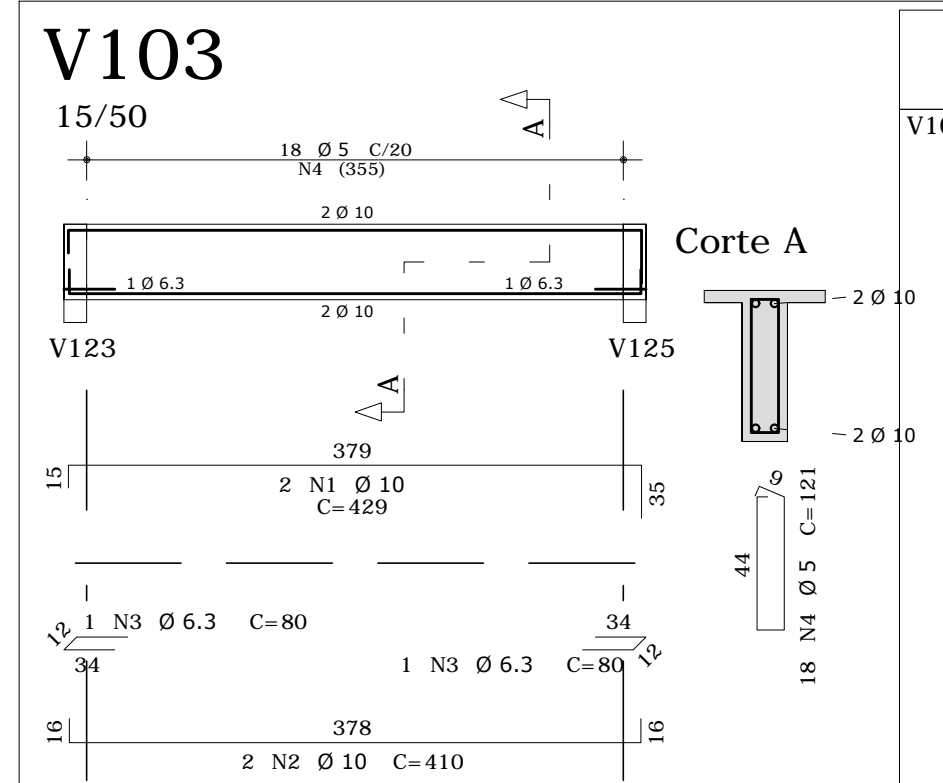


Corte A

Det. F1

Corte F1

## V103



Corte A

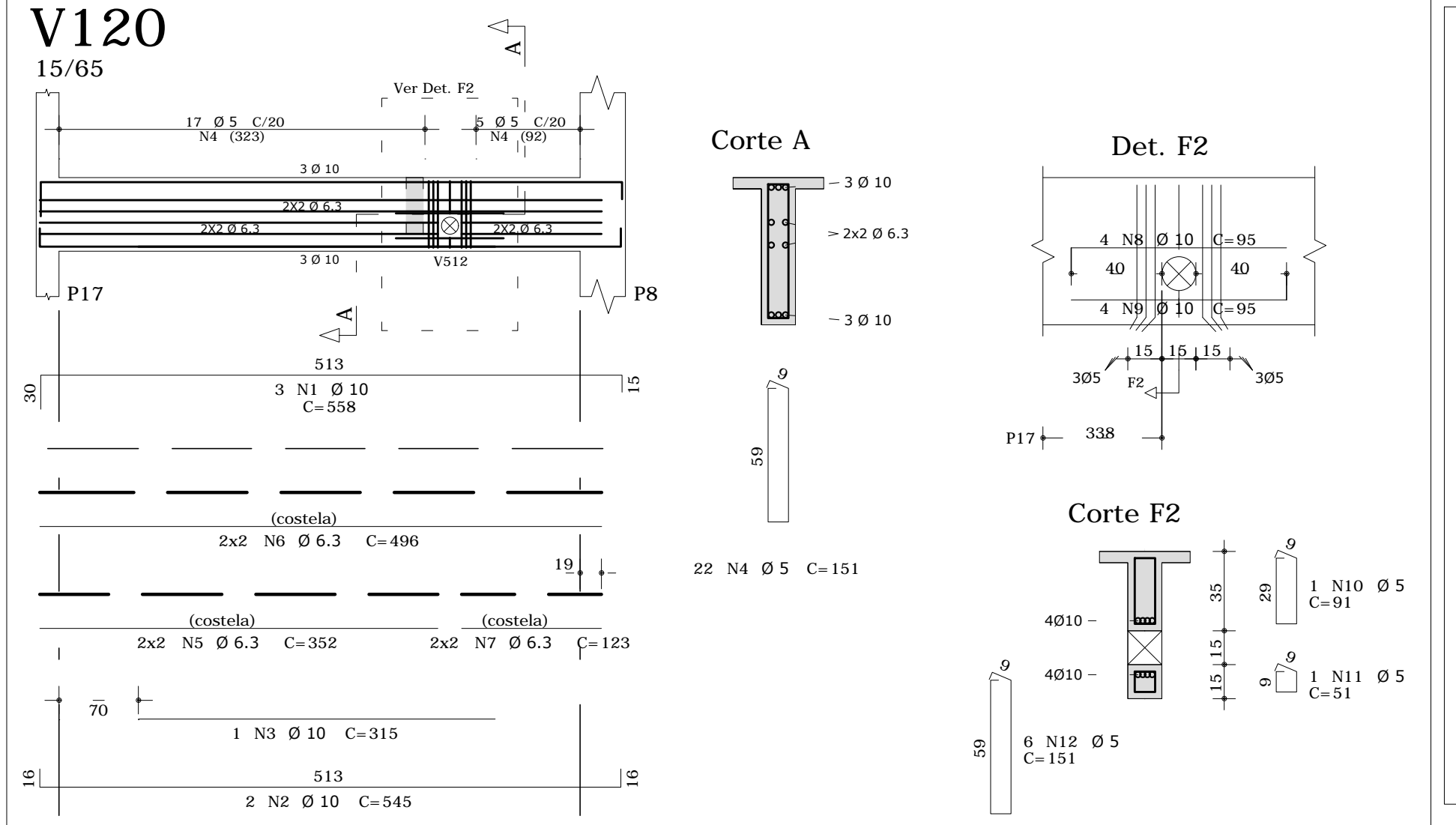
## V101

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50	1	10	2	482	964
50	2	12.5	2	783	1566
50	3	12.5	2	450	900
50	4	12.5	2	230	460
50	5	12.5	2	780	1560
50	6	12.5	2	520	1040
50	7	16	1	210	210
50	8	12.5	1	170	170
50	9	6.3	1	778	778
50	10	10	1	195	195
50	11	10	2	635	1270
50	12	10	2	450	900
50	13	10	2	930	1860
50	14	10	1	270	270
50	15	10	2	335	670
50	16	10	1	120	120
50	17	16	2	645	1290
50	18	10	2	1015	2030
50	19	10	1	145	145
50	20	10	1	435	435
50	21	6.3	1	90	90
60	22	5	130	151	19630
50	23	6.3	28	132	4256
50	24	6.3	8	622	4976
50	25	6.3	4	459	1836
50	26	6.3	4	610	2440
50	27	6.3	6	842	4738
50	28	6.3	4	635	2540
50	29	6.3	4	487	1948
50	30	6.3	4	337	1348
50	31	6.3	4	465	1860
50	32	6.3	4	102	408
50	33	6.3	4	155	620
50	34	6.3	4	562	2248
50	35	6.3	4	254	1016
50	36	6.3	4	101	404
50	37	8	2	106	212
50	38	8	2	106	212
60	39	5	1	87	87
60	40	5	1	47	47
60	41	5	2	151	302
50	42	8	2	106	212
50	43	8	2	106	212
60	44	5	1	87	87
60	45	5	1	47	47
60	46	5	2	151	302
50	47	8	2	106	212
50	48	8	2	106	212
60	49	5	1	87	87
60	50	5	1	47	47
60	51	5	2	151	302
50	52	8	2	106	212
50	53	8	2	106	212
60	54	5	2	87	174
60	55	5	2	47	94
50	56	8	2	106	212
50	57	8	2	106	212
50	58	8	2	106	212
60	59	5	1	87	87
60	60	5	1	47	47
60	61	5	0	151	906

## V103

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50	1	10	2	429	858
50	2	10	2	410	820
50	3	6.3	2	80	160
60	4	5	18	121	2178

## V120

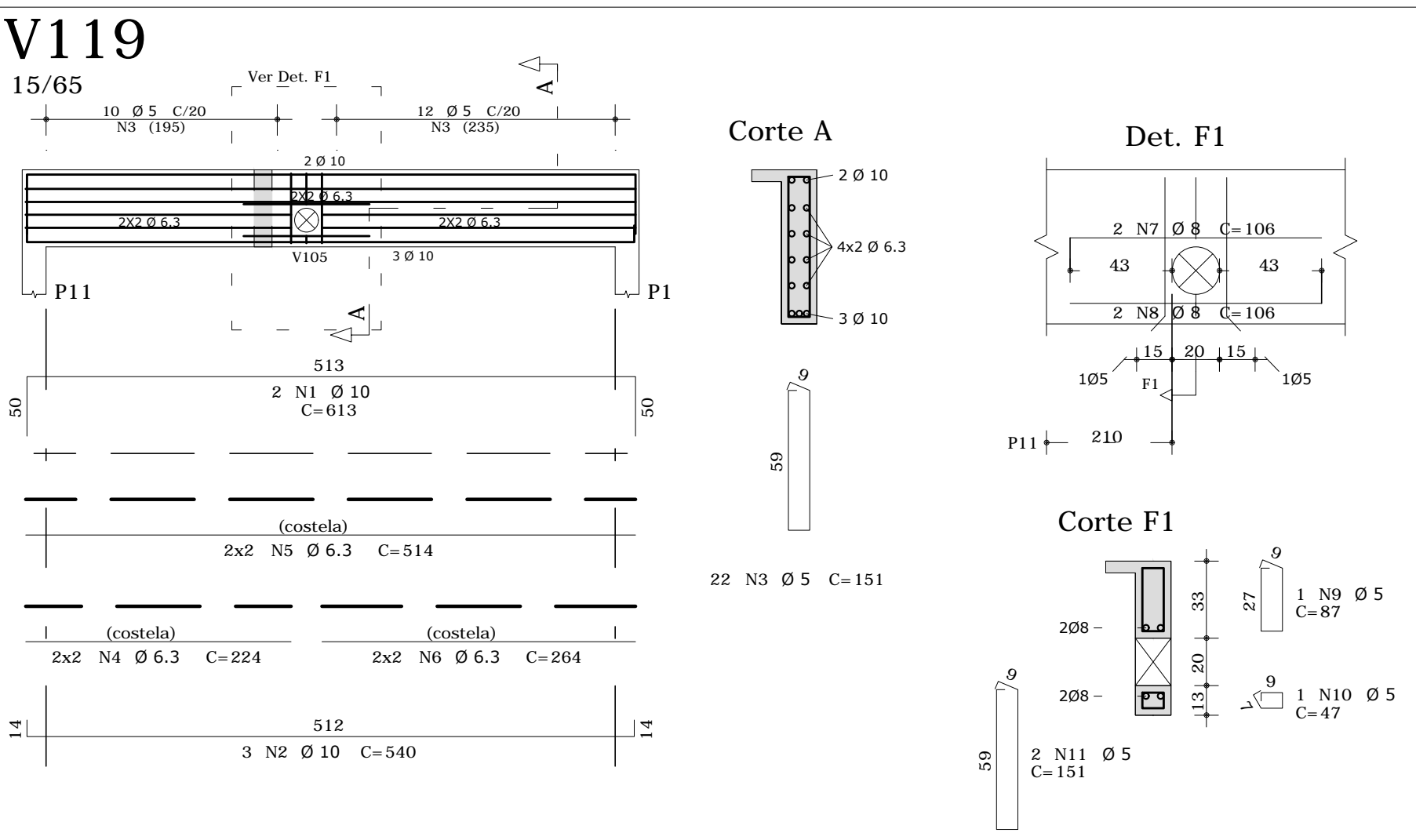


Corte A

Det. F2

Corte F2

## V119



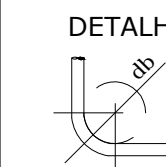
Corte A

Det. F1

Corte F1

## NOTAS GERAIS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO. ELEVÇÕES EM METRO E BITOLAS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 6122 (PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES).
- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO OBTIDA ATRAVÉS DO RELATÓRIO DE SONDAGEM 2,00 kgf/cm<sup>2</sup>.
- MATERIAIS:
  - CONCRETO ESTRUTURAL: f<sub>ck</sub> > 30 MPa; RELACÃO ÁGUA/CEMENTO <= 0,55; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 340 kg/m<sup>3</sup> (PARA VIGAS E PILARES); BRITA 0 (3/8") - DIÂMETRO MÁXIMO = 9,5mm (PARA LAJES); CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 200 kg/m<sup>3</sup> (PARA LAJES).
  - CONCRETO SIMPLES (MAGRO): f<sub>ck</sub> > 10 MPa (100 kgf/cm<sup>2</sup>); CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 200 kg/m<sup>3</sup> (PARA LAJES).
  - ACO: CA50 - fyk = 500 MPa.
  - AGREGADO GRAUADO: BRITA 1 (3/4") - DIÂMETRO MÁXIMO = 19mm (PARA VIGAS E PILARES); BRITA 0 (3/8") - DIÂMETRO MÁXIMO = 9,5mm (PARA LAJES); LAJES = 2,5cm.
- O LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE REGULARIZAÇÃO DEVERÁ TER ESPESURA MÍNIMA DE 5,0 cm E ULTRAPASSAR NO MÍNIMO 10 cm PARA CADA LADO DA ESTRUTURA.
- CORRIMENTO NOMINAL DAS BARRAS (CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II):
  - FUNDAÇÕES = 3,0cm
  - PILARES = 3,0cm
  - VIGAS = 3,0cm
  - LAJES = 2,5cm
- OBSERVAR DEMAIS PROJETOS E ADOPTAR PROCEDIMENTOS DE CONCRETAGEM, CURA, ESCORAMENTO E DESFORMA DE ACORDO COM RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.
- AS BARRAS DEVERÃO SER DOBRADAS DE ACORDO COM A NORMA NBR 6118 (PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO).



Ø20; db = 160mm  
Ø16; db = 80mm  
Ø12,5; db = 62,5mm

- A COTA DO PISO ACABADO SERÁ 40cm ACIMA DO TOPO DAS VIGAS BALDRAMES.
- REALIZAR CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO DE ACORDO COM NBR 12655.

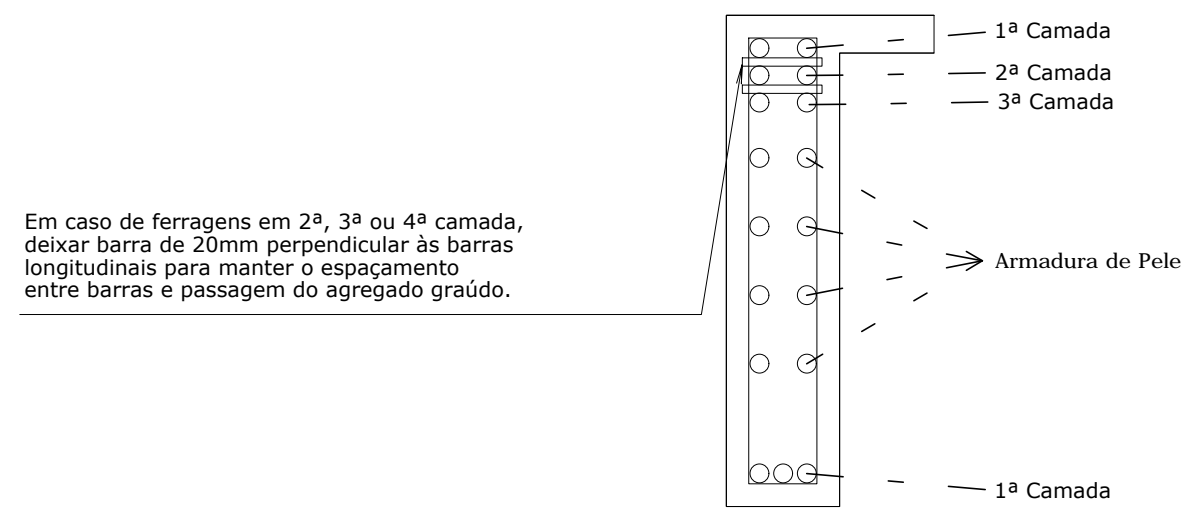
## LEGENDA

- NASCE NESTE NÍVEL
- CONTINUA
- MORRE NESTE NÍVEL
- CF - CONTRA-FLECHA

## CARGAS E SOBRECARGAS ADOTADAS:

EM VIGAS BALDRAME: 750kg/m (CARGA PERMANENTE)  
EM VIGAS COBERTURA: 300kg/m (CARGA PERMANENTE)  
EM LAJES: 150kg/m<sup>2</sup> (CARGA PERMANENTE)  
200kg/m<sup>2</sup> (SOBRECARGA ACIDENTAL)

## Detalhe Genérico ferragens em camadas



Em caso de ferragens em 2ª, 3ª ou 4ª camada, deixar barra de 20mm perpendicular às barras longitudinais para manter o espaçamento entre barras e passagem do agregado graúdo.

R4				
R3				
R2	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA 1ª ETAPA	07/2016	BMEFAS	BMEFAS
R1	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA 2ª ETAPA	JUL/2016	BMEFAS	BMEFAS
R0	EMISSÃO FINAL	JUL/2016	BMEFAS	BMEFAS
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO

PROPRIETÁRIO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	BMEFAS ENGENHARIA
SEDE DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA REGIONAL DE JACOBINA	RUA ELIAS OLIVEIRA CUNHA, GLEBA B, JACOBINA, BAHIA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	REINATO SANTANA
TIPO DE OBRA	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO	CLASSE DO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	ESTRUTURA	AUTOR DO PROJETO	REINATO SANTANA
REPRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO	ARMADAÇÃO DE VIGAS NÍVEL +335cm - COMPLEMENTO (V101/V103/V115/V119/V120)	DESENHISTA	REINATO SANTANA
ESCALA	1:50	DATA	JUL/2016
PRONOME	ES 26/28	ARQUIVO	MPBA-ES26-ARMAÇÃO DE VIGAS NÍVEL +335cm-R02.dwg

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA