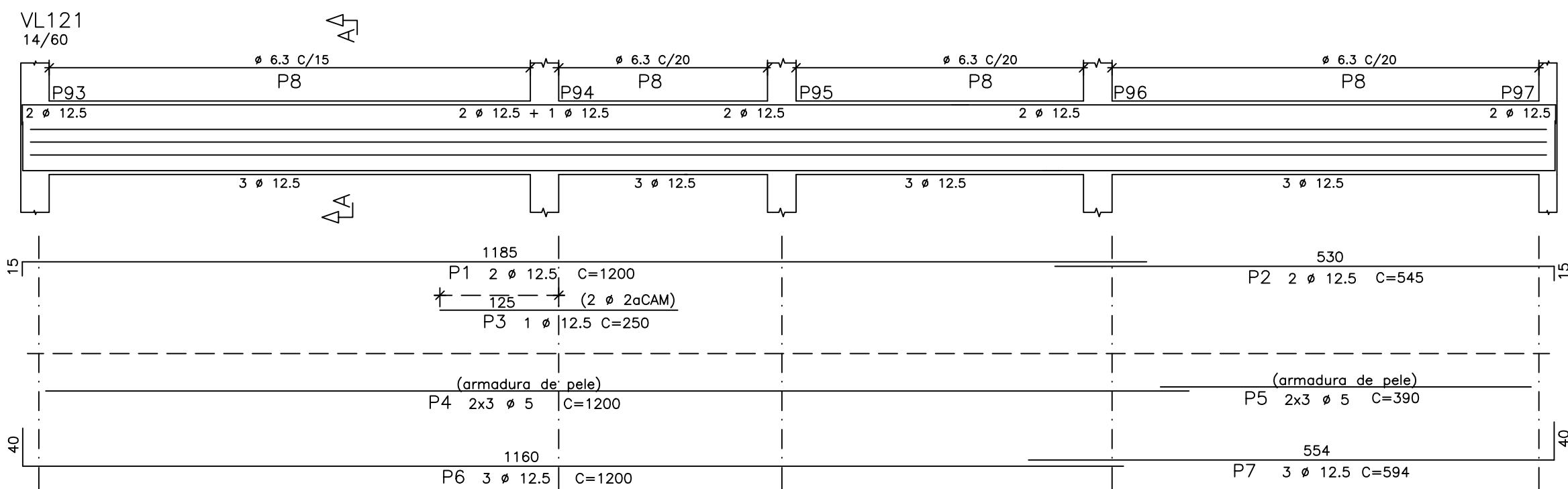
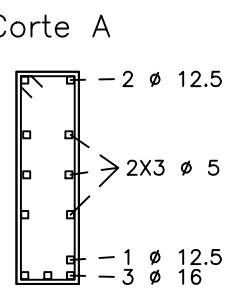
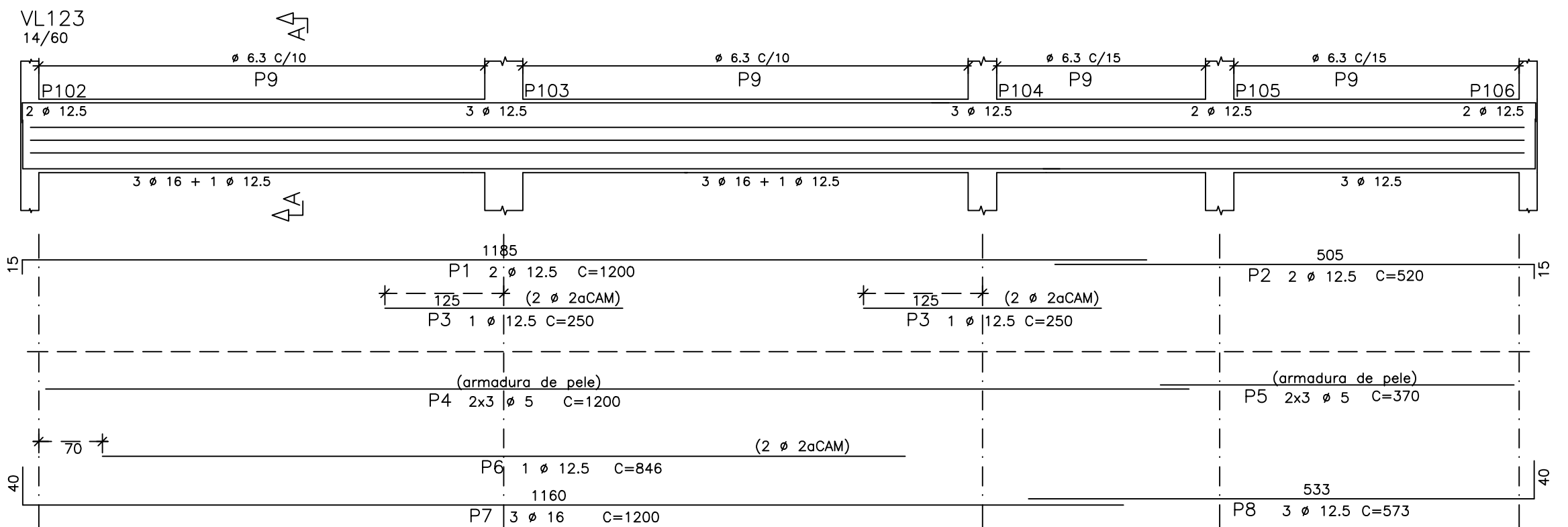
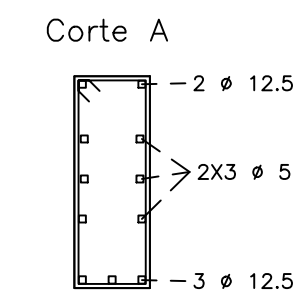
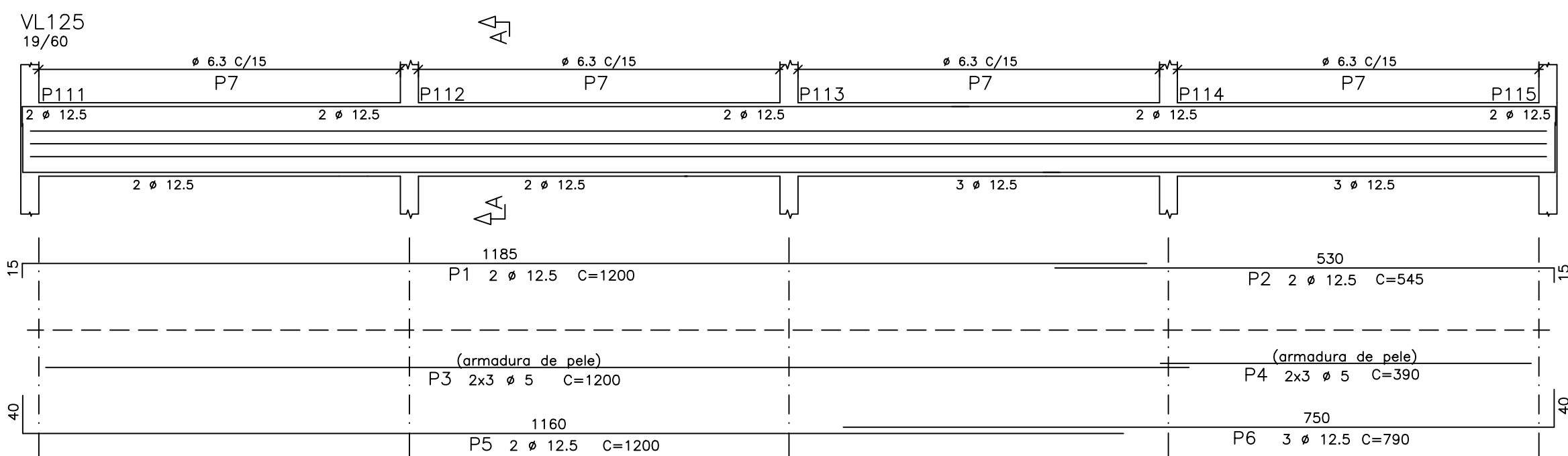


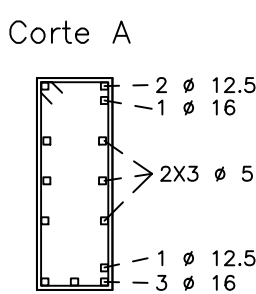
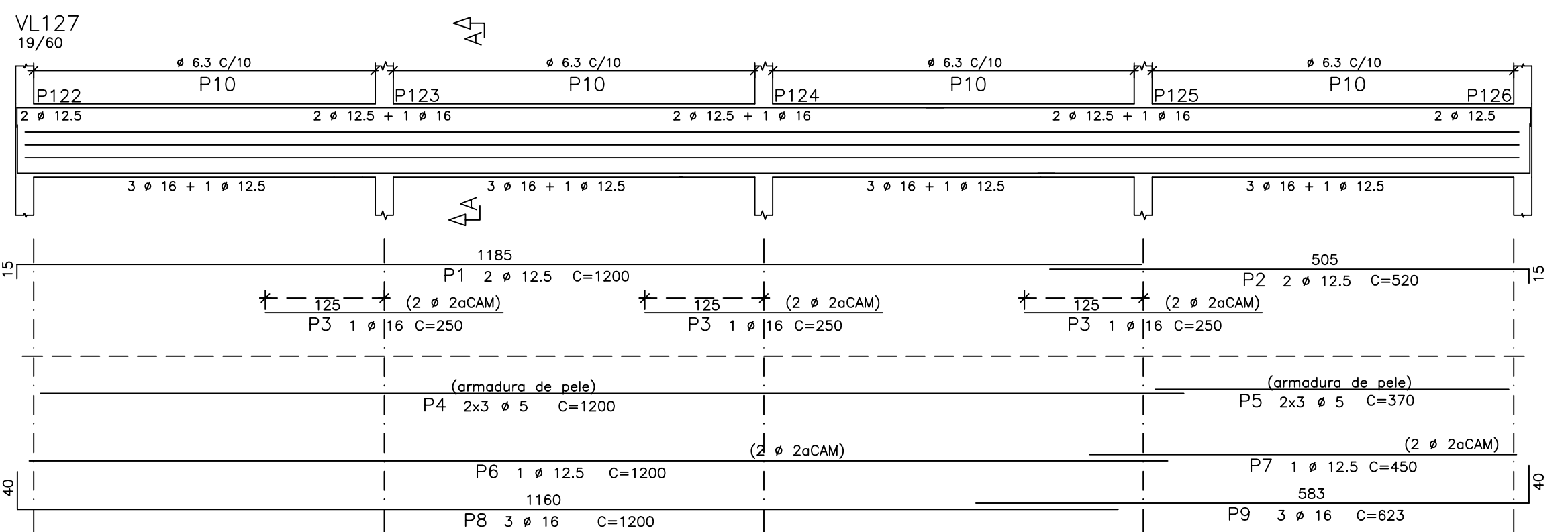
P8 87 # 6.3 C=136



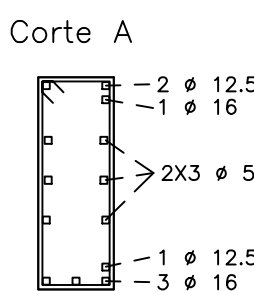
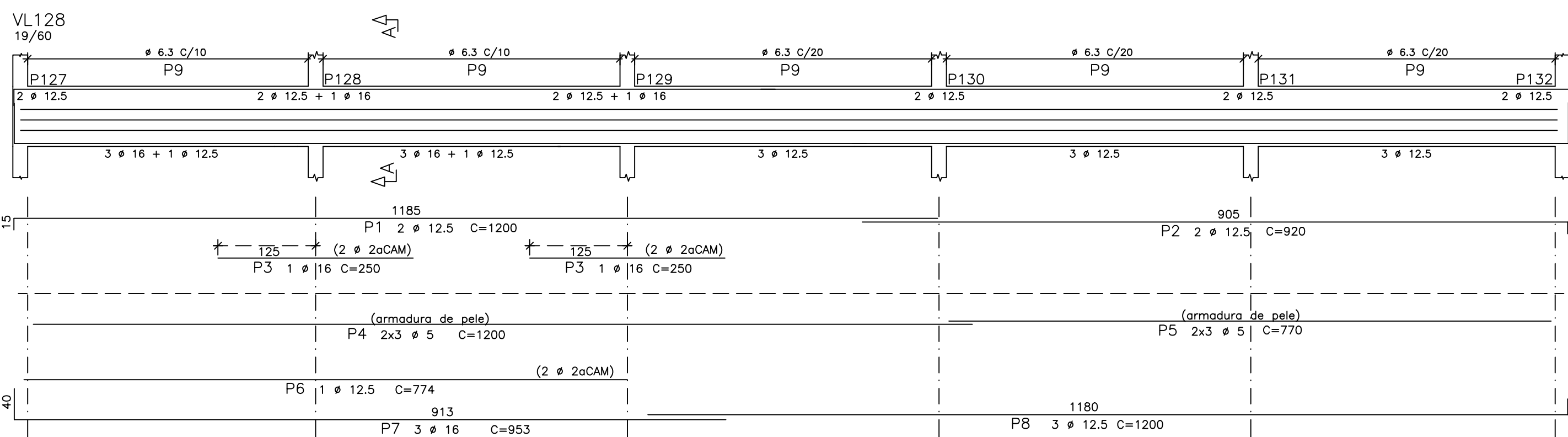
P9 135 # 6.3 C=136



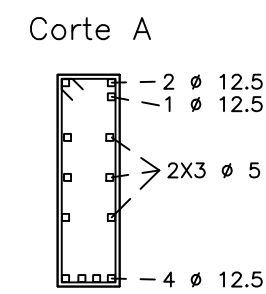
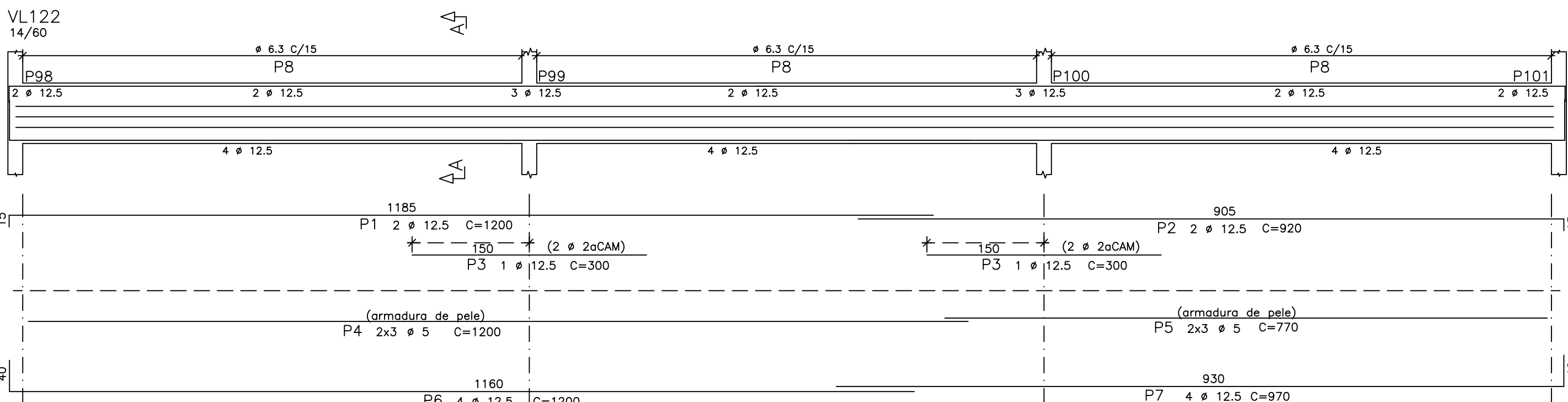
P7 105 # 6.3 C=146



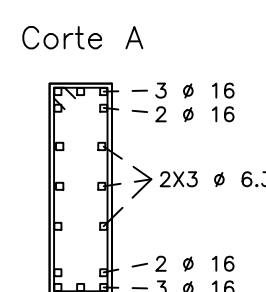
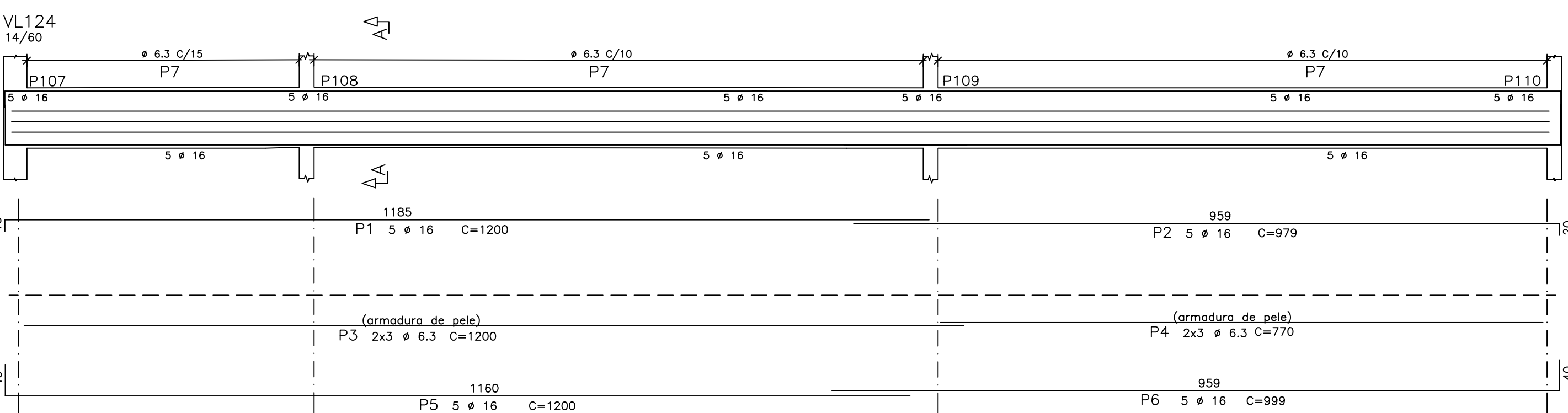
P10 158 # 6.3 C=146



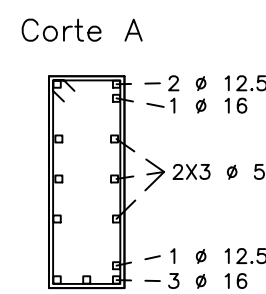
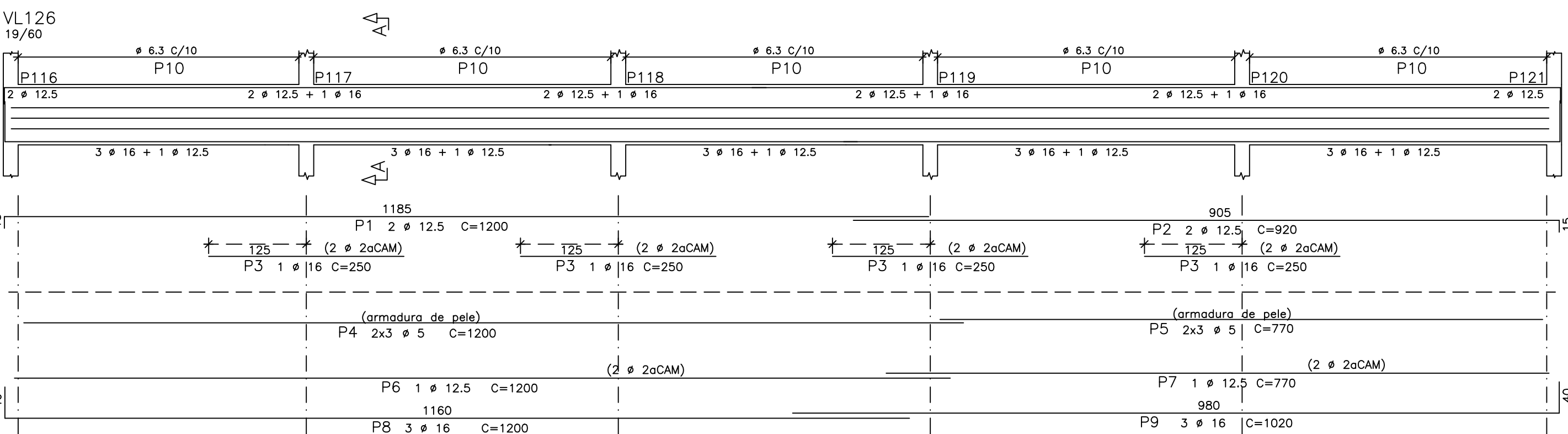
P9 135 # 6.3 C=146



P8 132 # 6.3 C=136



P7 182 # 6.3 C=136



P10 197 # 6.3 C=146

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VL121					
50A	1	12.5	2	1200	2400
50A	2	12.5	2	545	1090
50A	3	12.5	1	250	250
60B	4	5	6	1200	7200
60B	5	5	6	390	2340
50A	6	12.5	3	1200	3600
50A	7	12.5	3	594	1782
50A	8	6.3	87	136	11832
VL122					
50A	1	12.5	2	1200	2400
50A	2	12.5	2	920	1840
50A	3	12.5	2	300	600
60B	4	5	6	1200	7200
60B	5	5	6	770	4620
50A	6	12.5	4	1200	4800
50A	7	12.5	4	970	3880
50A	8	6.3	132	136	17952
VL123					
50A	1	12.5	2	1200	2400
50A	2	12.5	2	520	1040
50A	3	12.5	2	250	500
60B	4	5	6	1200	7200
60B	5	5	6	370	2220
50A	6	12.5	1	846	846
50A	7	16	3	1200	3600
50A	8	12.5	3	573	1719
50A	9	6.3	135	136	18360
VL124					
50A	1	16	5	1200	6000
50A	2	6.3	5	1200	7200
50A	4	6.3	6	770	4620
50A	5	16	5	1200	6000
50A	6	16	5	999	4995
50A	7	6.3	182	136	24752
VL125					
50A	1	12.5	2	1200	2400
50A	2	12.5	2	545	1090
60B	3	5	6	1200	7200
60B	4	5	6	390	2340
50A	5	12.5	2	1200	2400
50A	6	12.5	3	790	2370
50A	7	6.3	105	146	15330
VL126					
50A	1	12.5	2	1200	2400
50A	2	12.5	2	920	1840
50A	3	16	4	250	1000
60B	4	5	6	1200	7200
60B	5	5	6	770	4620
50A	6	12.5	1	1200	1200
50A	7	12.5	1	770	770
50A	8	16	3	1200	3600
50A	9	16	3	1020	3060
50A	10	6.3	197	146	28762

VL127							
50A	1	12.5	2	1200	2400		
50A	2	12.5	2	520	1040		
50A	3	16	3	250	750		
60B	4	5	6	1200	7200		
60B	5	5	6	370	2220		
50A	6	12.5	1	1200	1200		
50A	7	12.5	1	450	450		
50A	8	16	3	1200	3600		
50A	9	16	3	623	1869		
50A	10	6.3	197	146	28762		

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	734	110
50A	6.3	1773	443
50A	12.5	568	568
50A	16	435	687
Peso Total	60B =		110 kg
Peso Total	50A =		1698 kg
Peso Total + 10%			1988 kg

NOTAS:

- RECOBRIMENTO DAS PEÇAS DE CONCRETO = 3cm (UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES OBRIGATORIA);
- AS PEÇAS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO DEVERÃO SER VIBRADAS COM VIBRADORES DE IMERSÃO;
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA;
- HAVENDO DIVERGENCIA ENTRE AS COTAS E A ESCALA PREVALECE A COTA;
- VERIFICAR MEDIDAS "IN LOCO";
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NAS NORMAS: NBR-6118/2003, NBR-6122/1996, NBR-12655/2006 E NBR 14931/2004;
- JUNTA DE DILATAÇÃO COM 2cm DE ESPESURA, UTILIZAR ISOPOR OU NEOPRENE;

MATERIAIS:

ACO CASO

CONCRETO PARA VIGAS LAJE:

CLASSE: C25 (fck > 25MPa) AGRESSIVIDADE: II

FATOR A/C: < 0,60 FISSURAÇÃO: < 0,3mm

CIMENTO: > 300Kg/m³ Ecs28: > 24GPa

SLUMP: 10 +/- 1

04/05/2023	ALTERAÇÃO VL124	CONFERIDO/APROVADO
DATA	INFORMAÇÕES/MODIFICAÇÕES	
PROJETO ESTRUTURAL		
PROJETO: ASSESSORIA E TRABALHOS TÉCNICOS		RESP TÉCNICO: JOSÉ ARNALDO ELUISE JR.
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP		CREA: 5062304923
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP.		
OBRA/LOCAL: EMFEM HELIO AUGUSTO		
PROJETO:	DES:	FOLHA Nº
1º PAVIMENTO	DATA: FEV/2023	30
ARMAÇÃO VIGAS LAJE	ESCALA: 1:50	rev00
QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, PODERÁ IMPLICAR NO CANCELAMENTO DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA.		