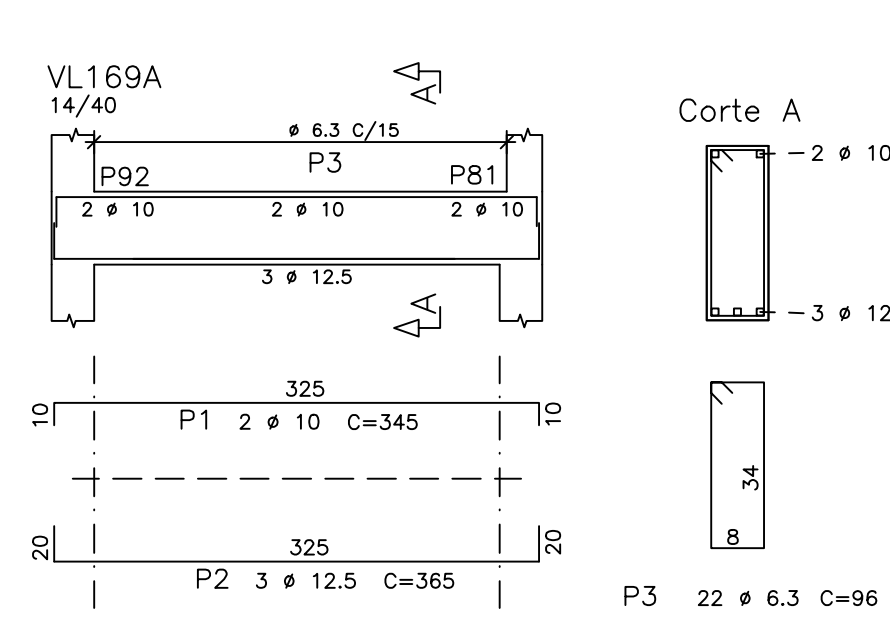
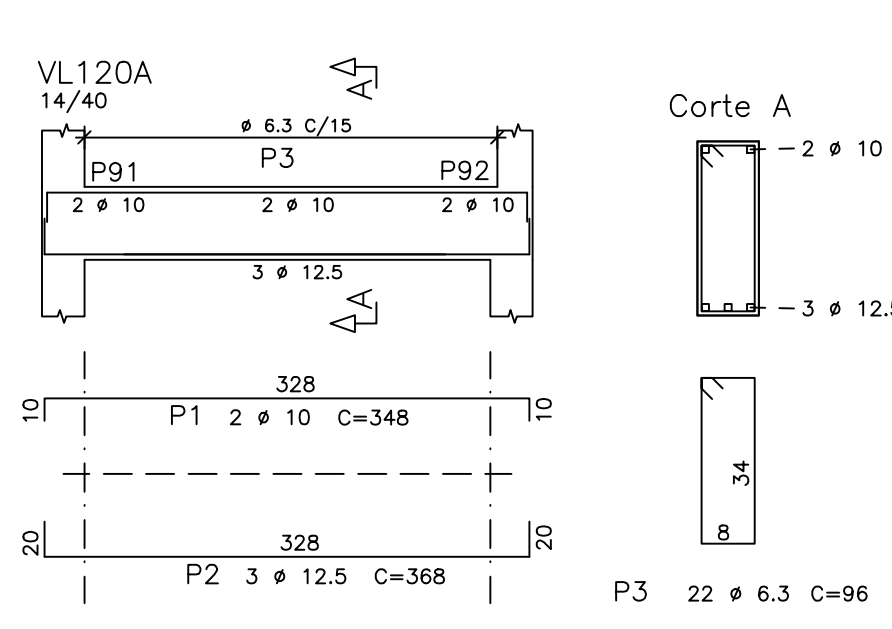
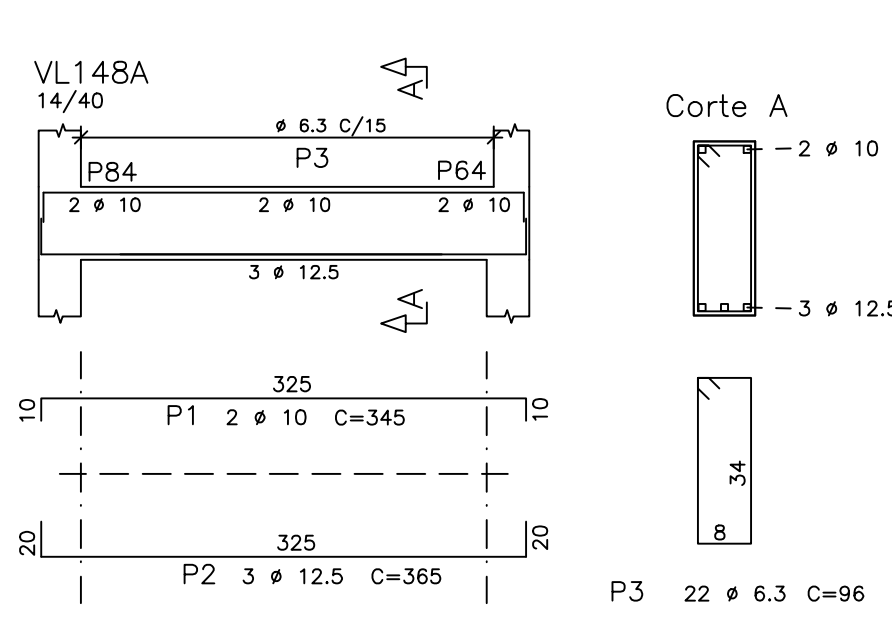
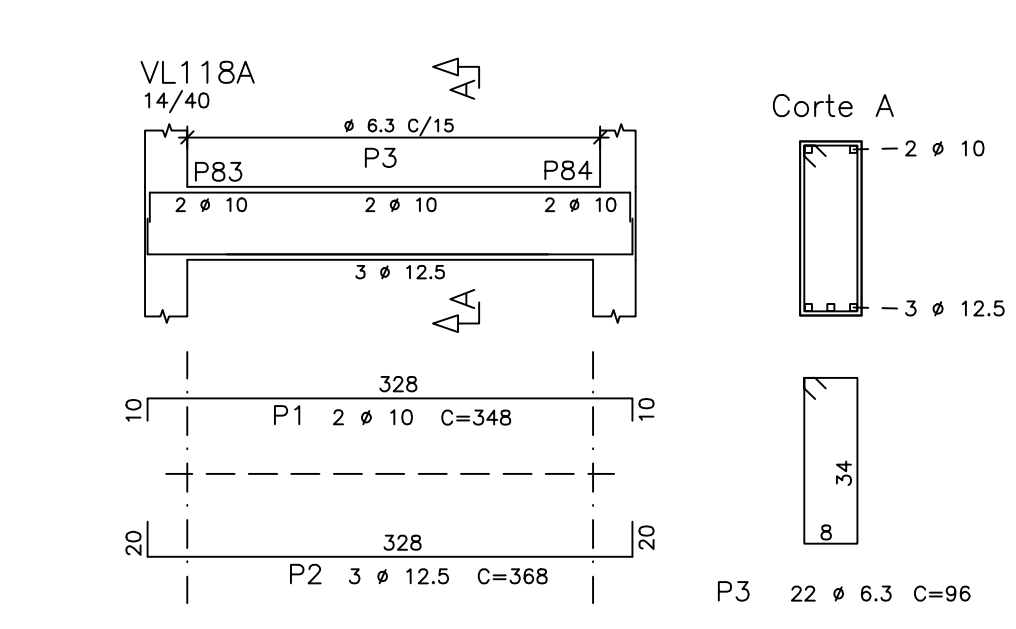
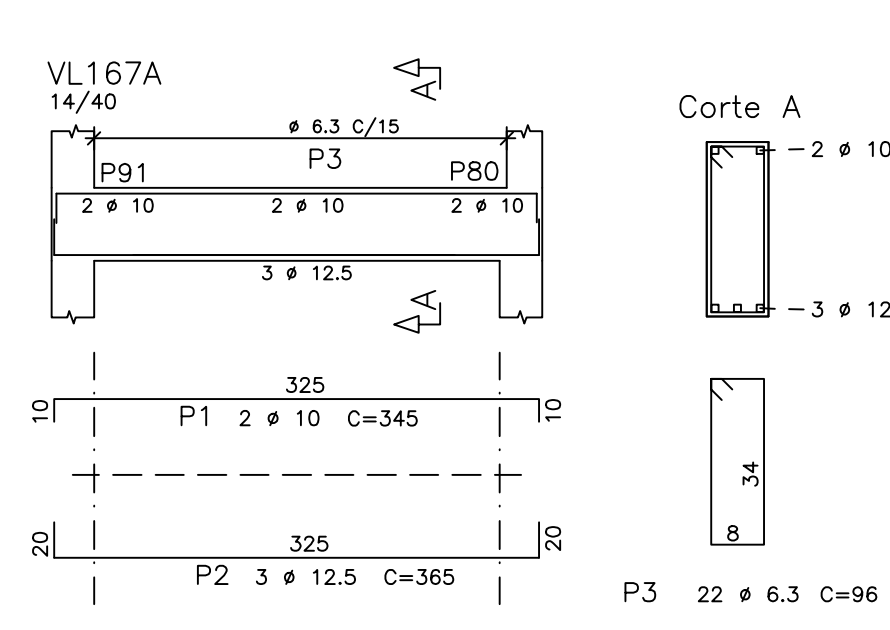
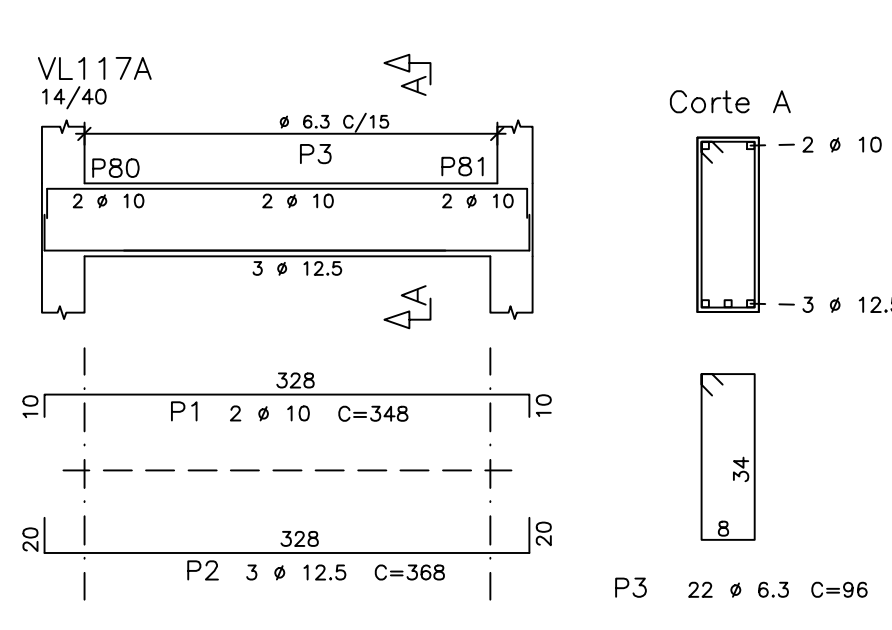
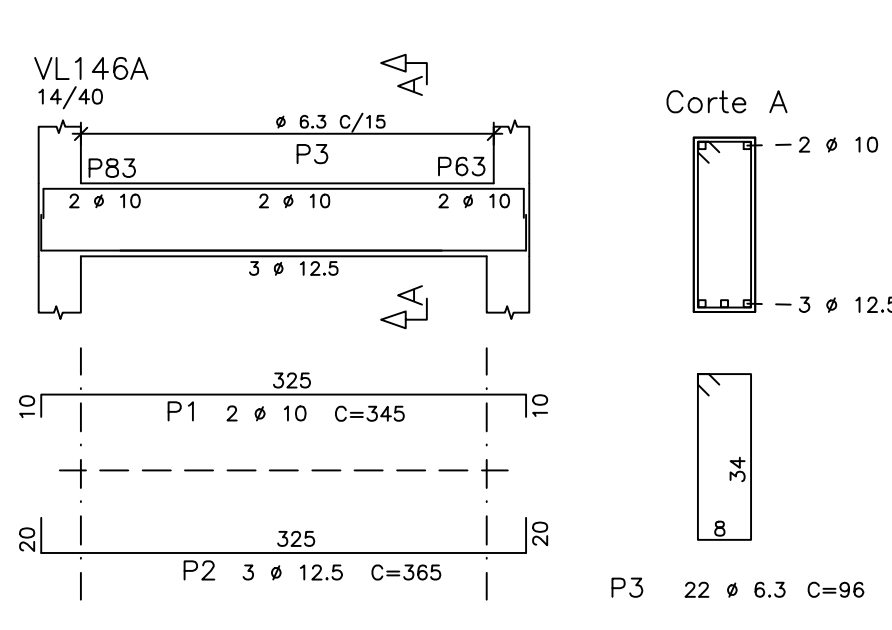
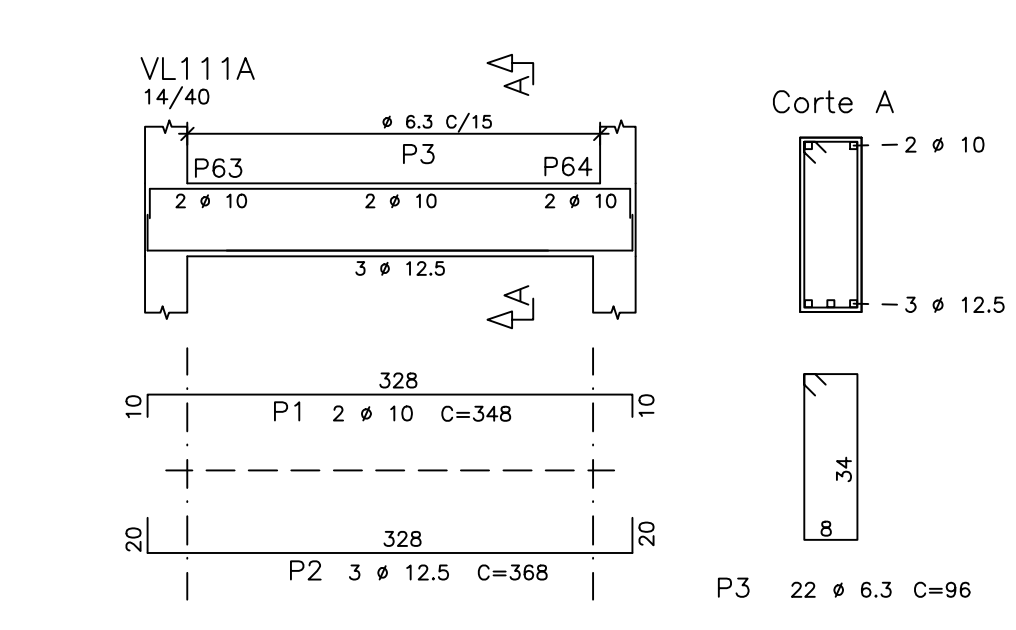
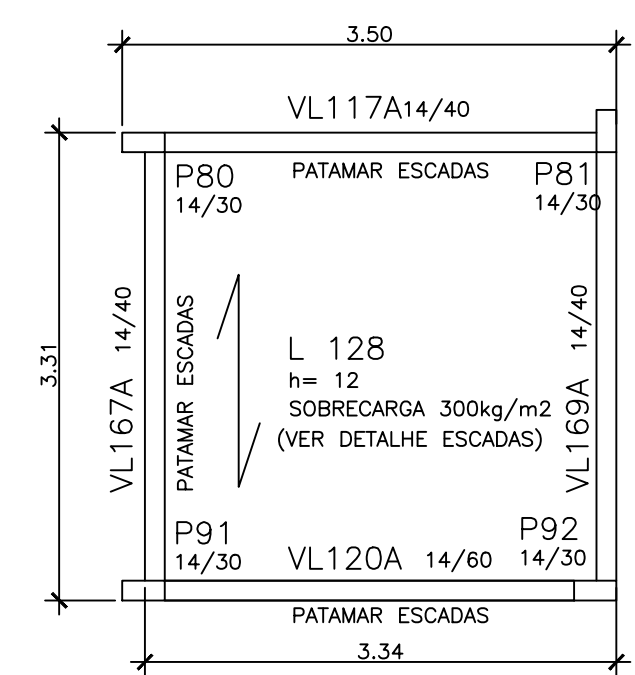
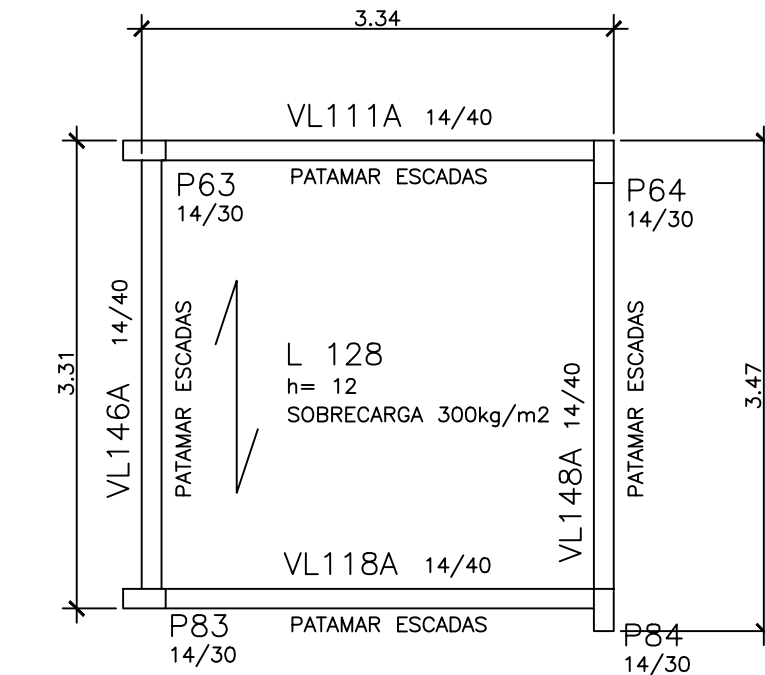
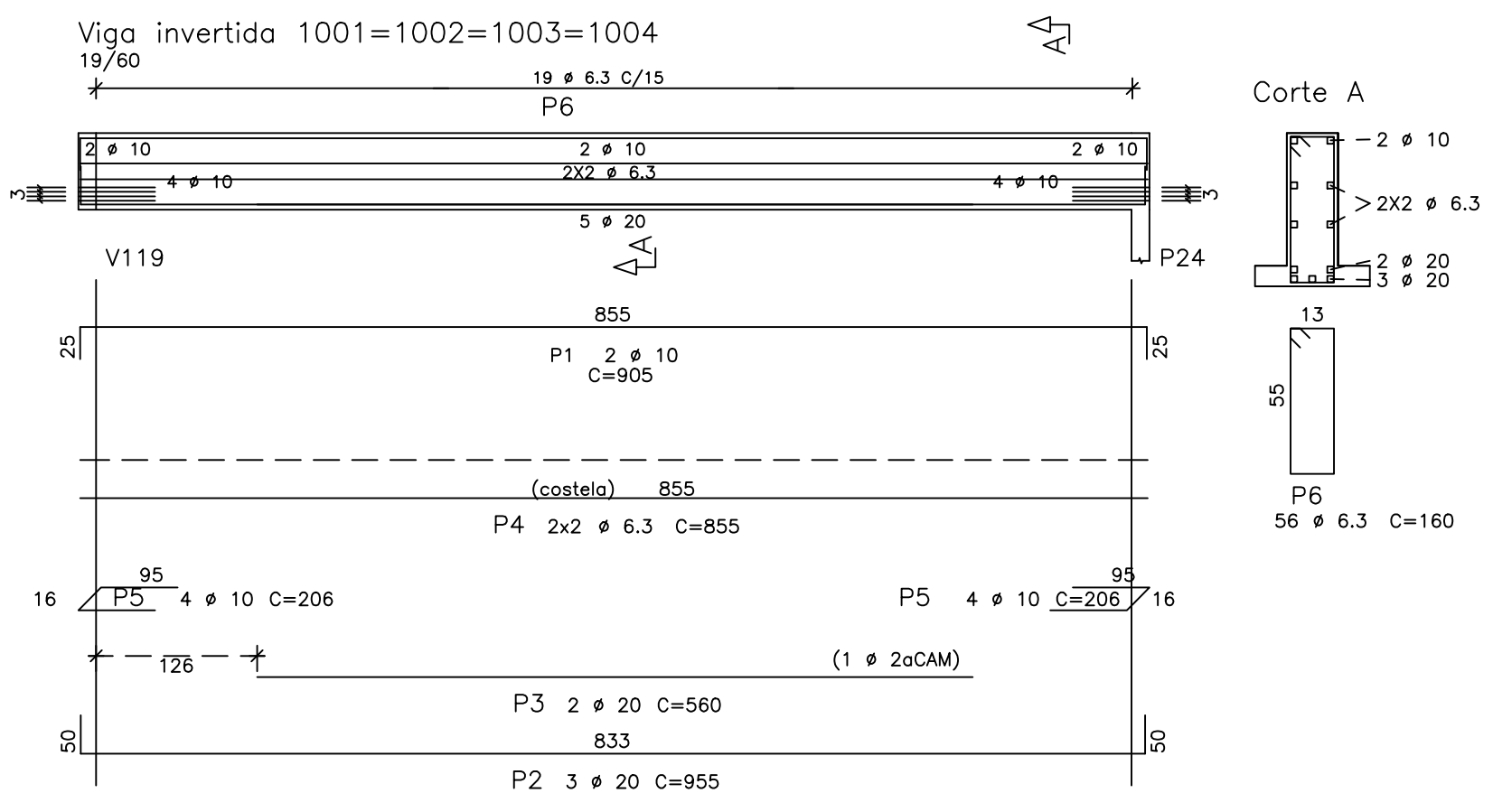
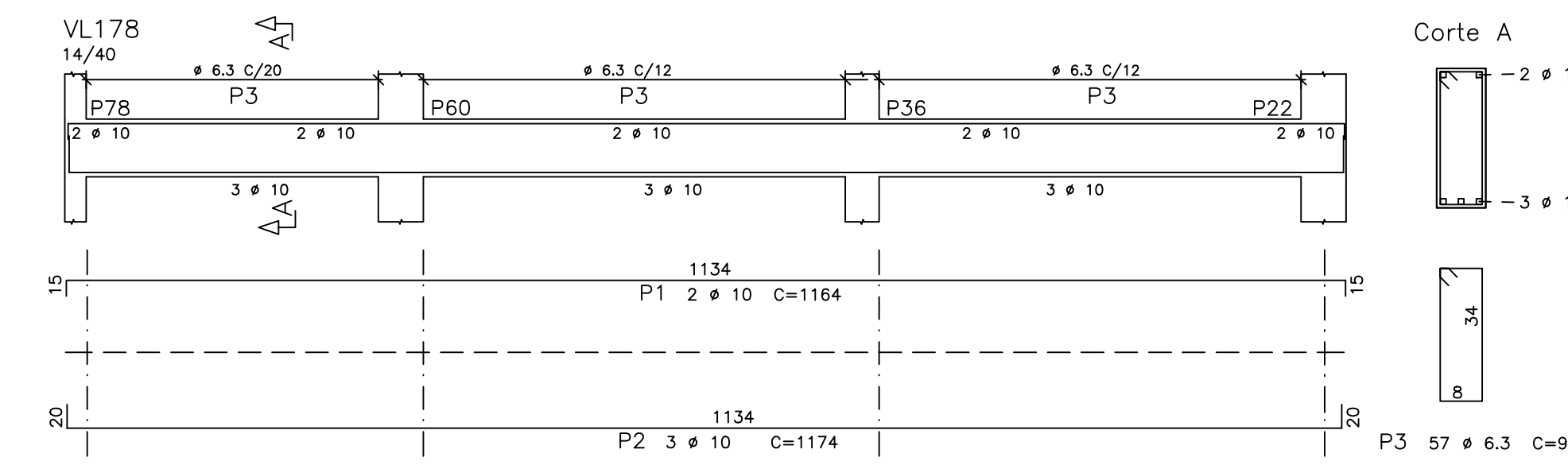
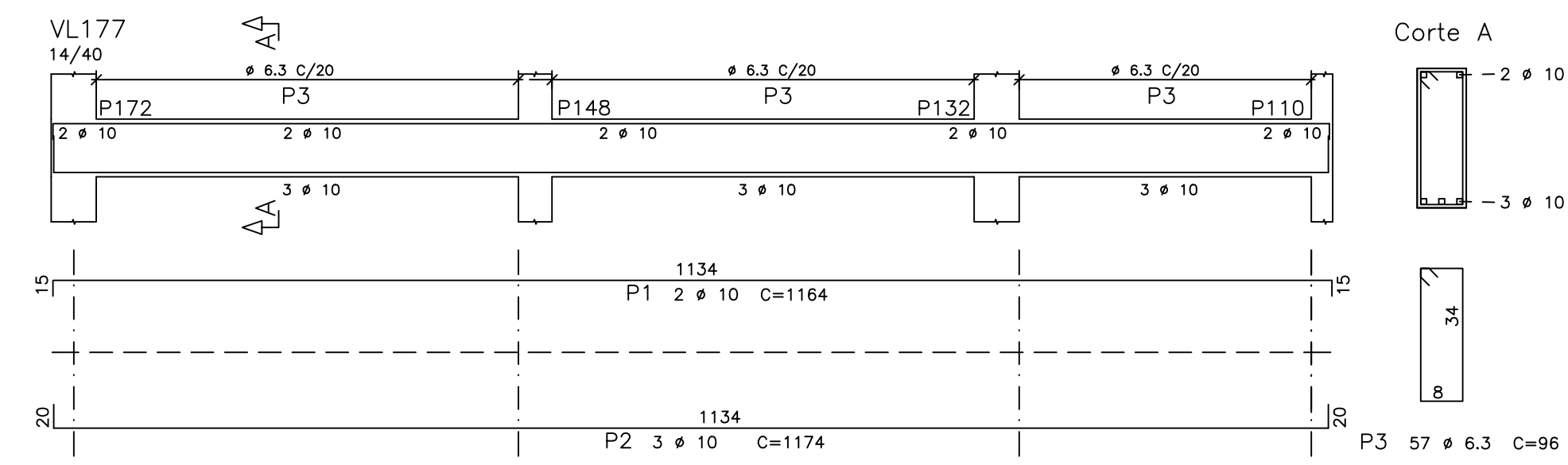




ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VL177	50A	1	10	2	1164
VL177	50A	2	10	3	1174
VL177	50A	3	57	96	5472
VL178	50A	1	10	2	1164
VL178	50A	2	10	3	1174
VL178	50A	3	57	96	5472
Viga invertida	1001=1002=1003=1004	50A	1	10	8
Viga invertida	50A	2	20	12	905
Viga invertida	50A	3	20	8	955
Viga invertida	50A	4	6.3	16	560
Viga invertida	50A	5	10	32	13680
Viga invertida	50A	6	6.3	224	206
VL111A	50A	1	10	2	348
VL111A	50A	2	12.5	3	368
VL111A	50A	3	6.3	57	96
VL118A	50A	1	10	2	348
VL118A	50A	2	12.5	3	368
VL118A	50A	3	6.3	57	96
VL146A	50A	1	10	2	345
VL146A	50A	2	12.5	3	365
VL146A	50A	3	6.3	57	96
VL148A	50A	1	10	2	345
VL148A	50A	2	12.5	3	365
VL148A	50A	3	6.3	57	96
VL117A	50A	1	10	2	348
VL117A	50A	2	12.5	3	368
VL117A	50A	3	6.3	57	96
VL120A	50A	1	10	2	348
VL120A	50A	2	12.5	3	368
VL120A	50A	3	6.3	57	96
VL167A	50A	1	10	2	345
VL167A	50A	2	12.5	3	365
VL167A	50A	3	6.3	57	96
VL169A	50A	1	10	2	345
VL169A	50A	2	12.5	3	365
VL169A	50A	3	6.3	57	96

ACO	RESUMO BIT (mm)	ACO CA 50-60 COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	774	193
50A	10	311	196
50A	12.5	88	188
50A	20	189	393
Peso Total	50A	=	870 kg
Peso Total + 10%			957 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 ESPESSURA, UTILIZAR ISOPOR OU NEOPRENE;

MATERIAIS:

AÇO C40

CONCRETO PARA VIGAS LAJE:

CLASSE: C25 (fck > 25MPa)

FATOR A/C: < 0.60

CIMENTO: > 300Kg/m3

SLUMP: 10 +- 1

AGRESSIVIDADE: II

FISSURAÇÃO: < 0,3mm

Ecs28: > 24GPa

REVISÃO			
DATA	INFORMAÇÕES/MODIFICAÇÕES		CONFERIDO/APROVADO
PROJETO ESTRUTURAL		RESP. TÉCNICO	JOSÉ ARNALDO ELISEI JR.
PROJETO, ASSESSORIA E TRABALHOS TÉCNICOS		CREA:	5082304923
PRÓPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP.	
OBRA/LOCAL:		EMEF HELIO AUGUSTO	
PROJETO:		DES:	FOLHA Nº
1º PAVIMENTO		DATA:	FEV/2023
FORMAS PATAMAR ESCADA		ESCALA:	1:50
ARMAÇÃO VIGAS LAJE			
QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, PODERÁ IMPLICAR NO CANCELAMENTO DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA.			