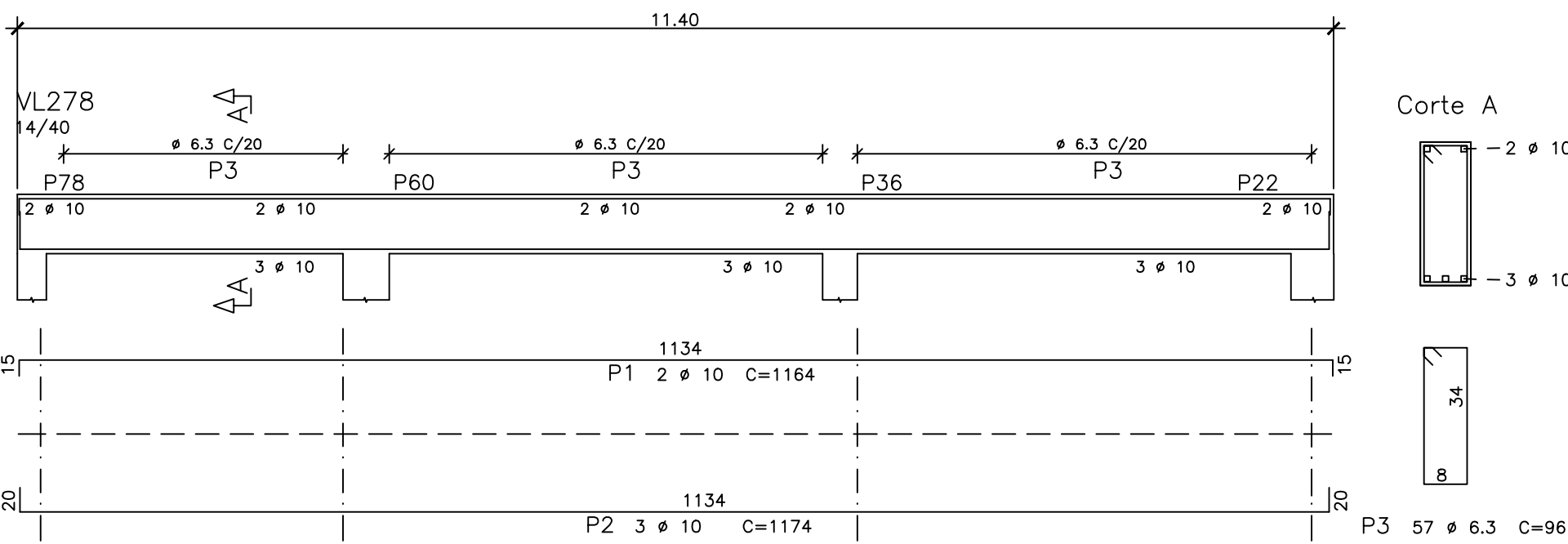
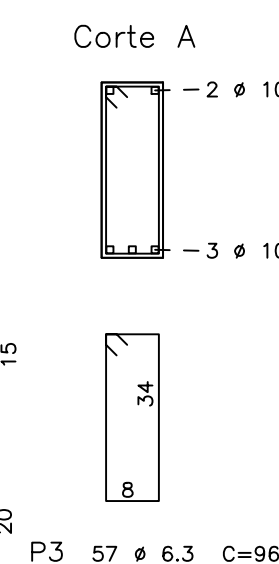
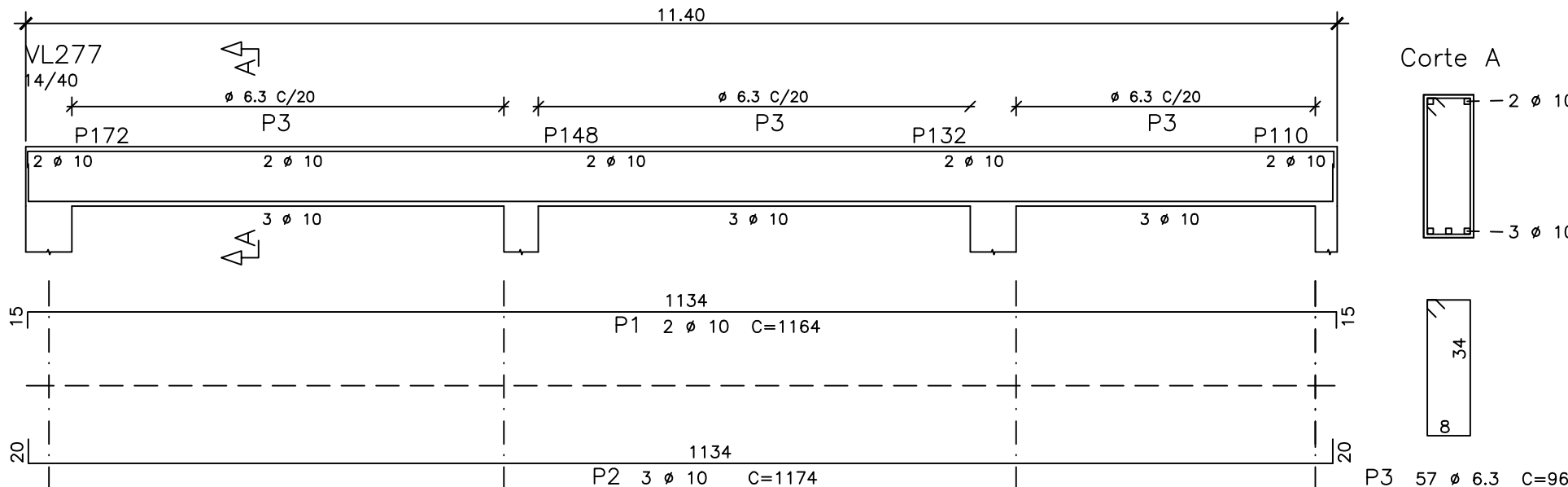
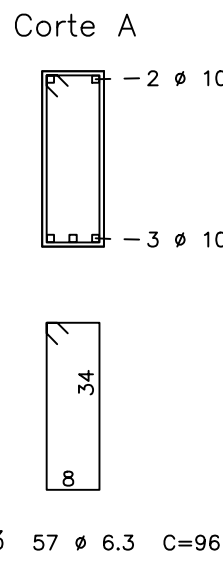
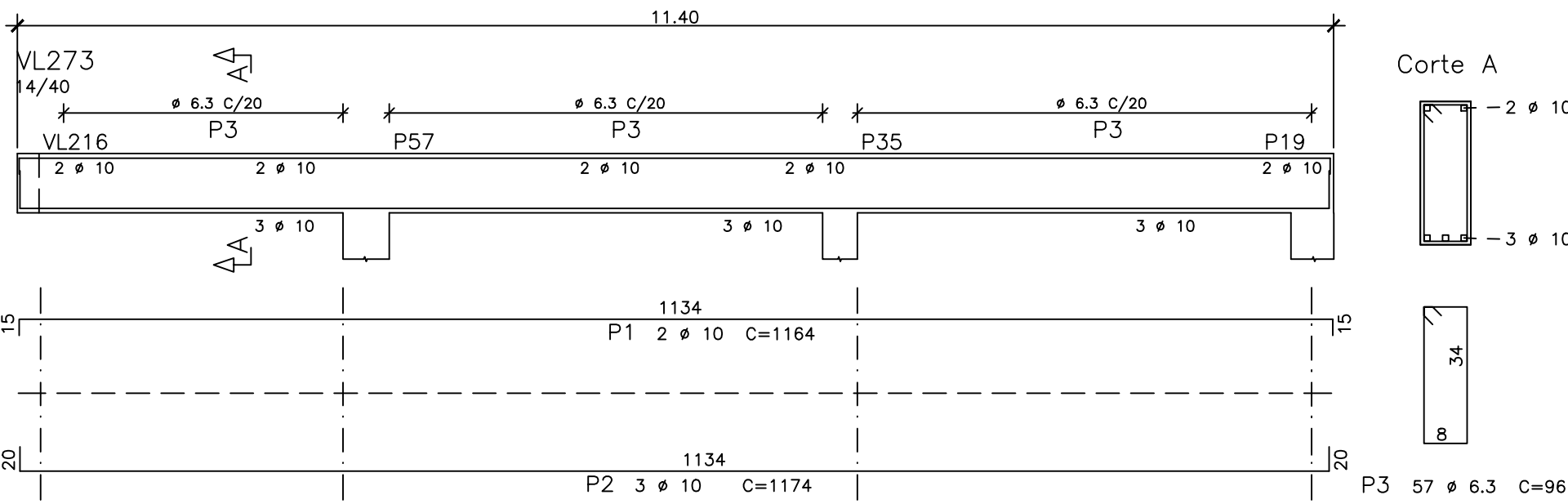
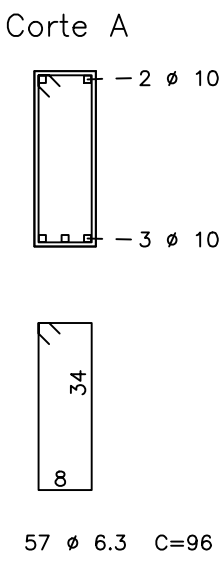
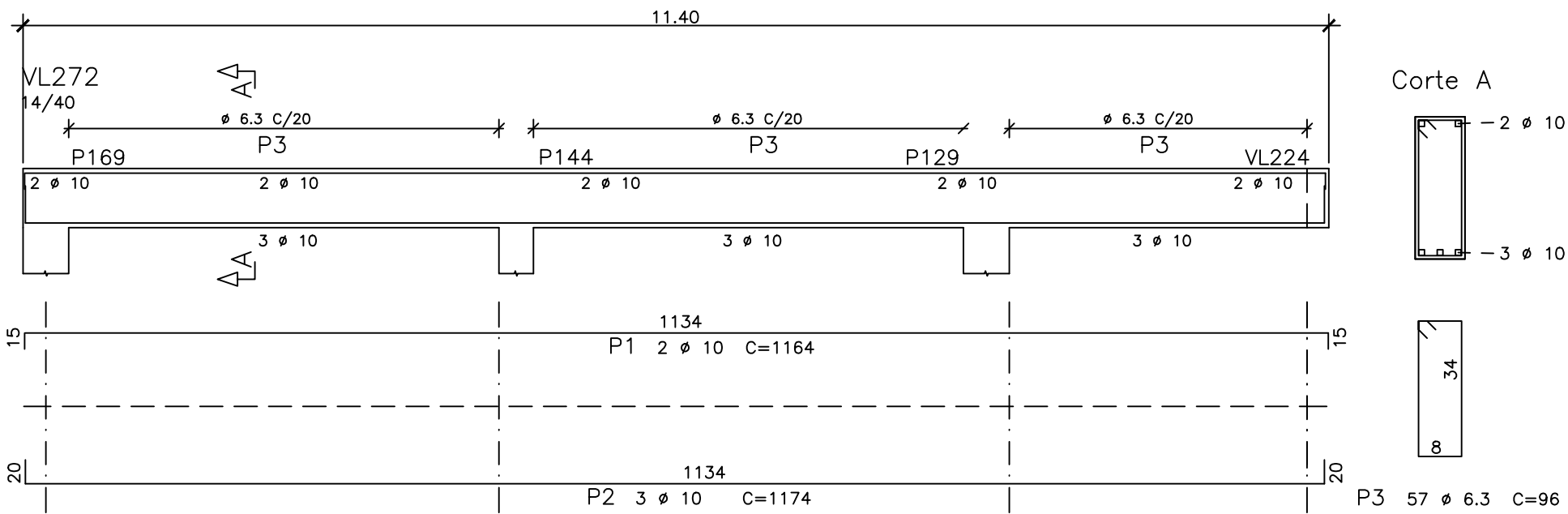
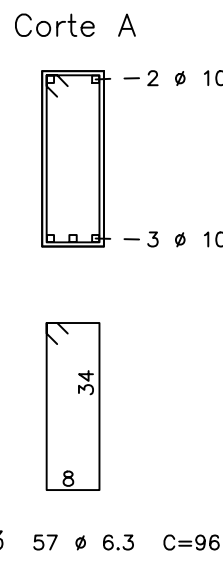
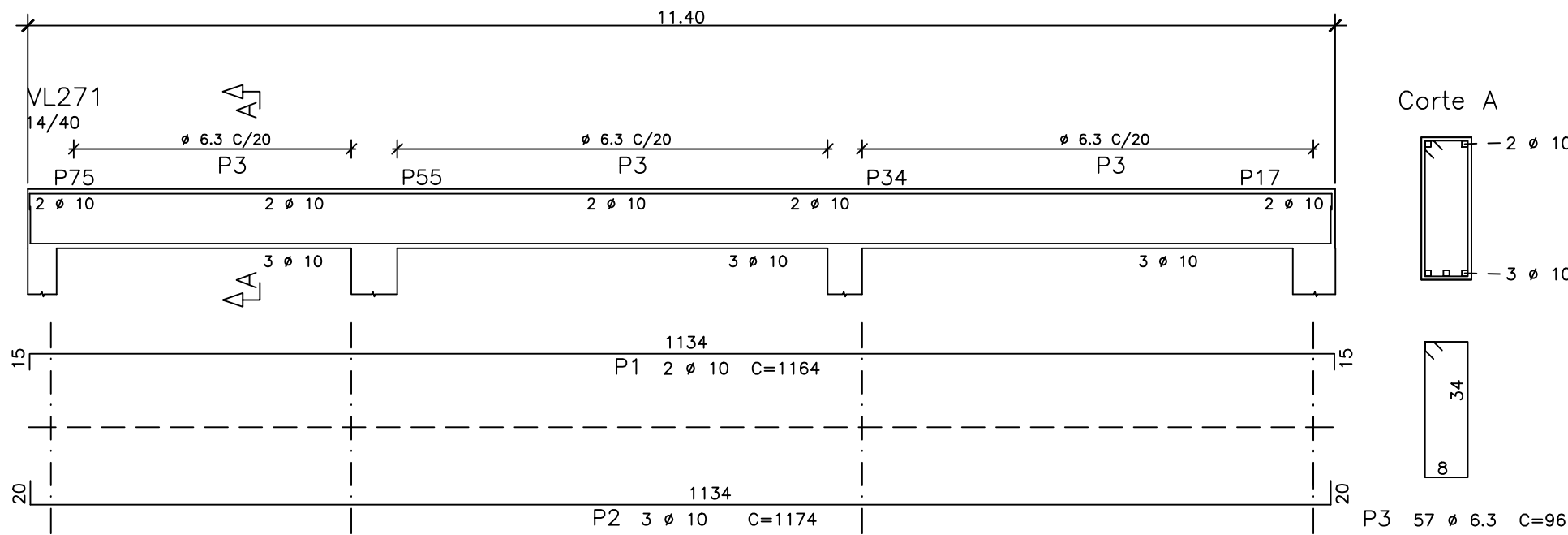
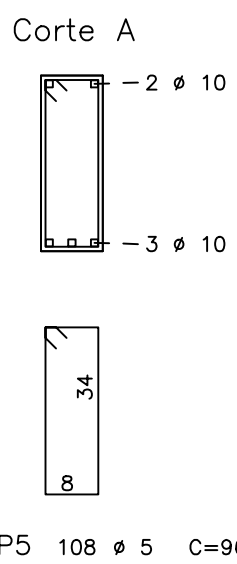
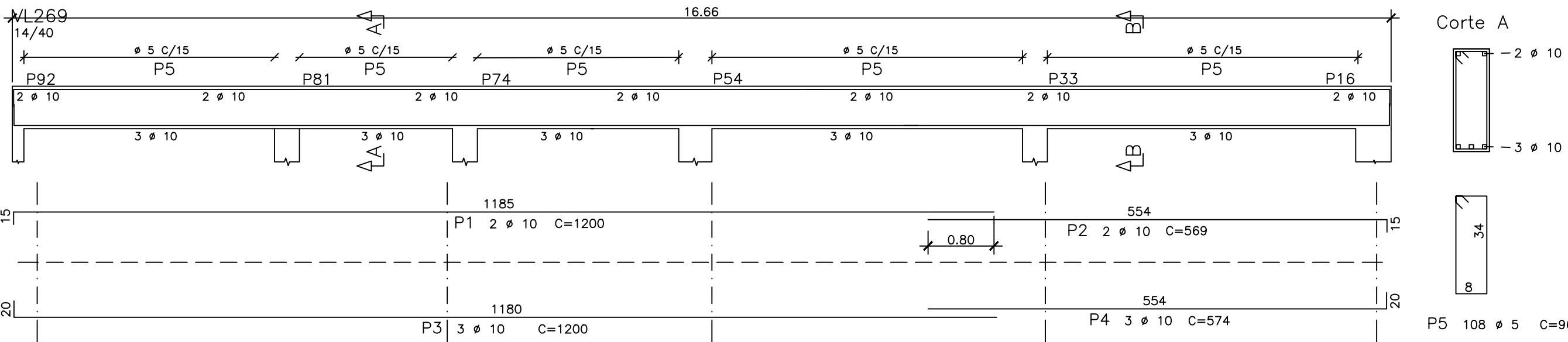


ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VL269	50A	1	10	2	1200
	50A	2	10	2	569
	50A	3	10	3	1200
	50A	4	10	3	574
	50A	5	5	108	96
VL270	50A	1	10	2	1164
	50A	2	10	3	1174
	50A	3	6.3	57	96
VL271	50A	1	10	2	1164
	50A	2	10	3	1174
	50A	3	6.3	57	96
VL272	50A	1	10	2	1164
	50A	2	10	3	1174
	50A	3	6.3	57	96
VL273	50A	1	10	2	1164
	50A	2	10	3	1174
	50A	3	6.3	57	96
VL277	50A	1	10	2	1164
	50A	2	10	3	1174
	50A	3	6.3	57	96
VL278	50A	1	10	2	1164
	50A	2	10	3	1174
	50A	3	6.3	57	96

RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60B	5	104	15	
50A	6.3	328	82	
50A	10	440	277	
Peso Total 60B =			15 kg	
Peso Total 50A =			359 kg	
Peso Total + 10%			412 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:

AÇO CA50

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

REVISO			
DATA	INFORMAÇÕES/MODIFICAÇÕES		
	PROJETO ESTRUCTURAL	RESP TECNICO	JOSÉ ARNALDO ELISEI JR
	PROJETOS, ASSESSORIA E TRABALHOS TÉCNICOS	CREA:	5062304923
	PROPRIETARIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP.		
	OBRA/LOCAL: EMEF HELIO AUGUSTO		
PROJETO:	2º PAVIMENTO	DES.:	FEV/2023
	ARMAÇÃO VIGAS LAJE	ESCALA:	1:50
QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, PODERÁ IMPLICAR NO CANCELAMENTO DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA.		FOLHA Nº	