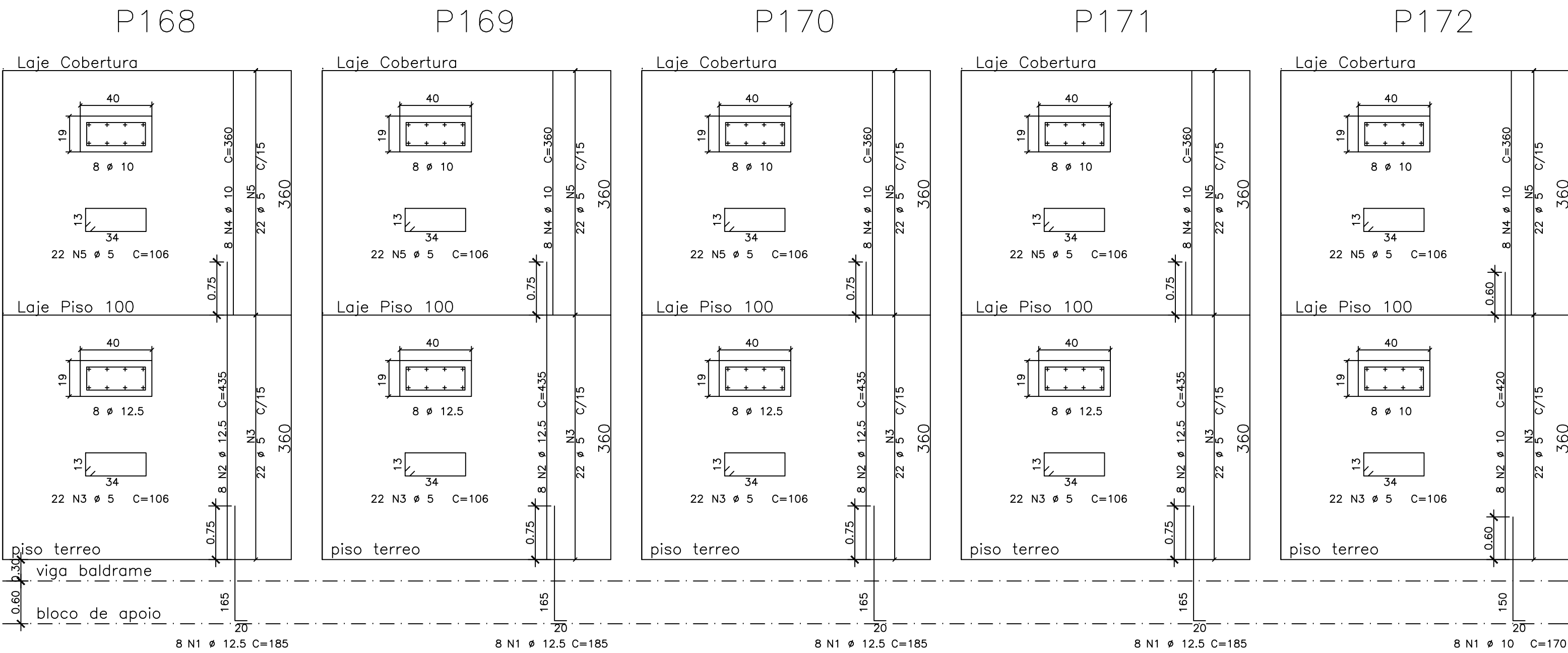




ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P172	50A	1	10	8	170
	50A	2	10	8	420
	60B	3	5	22	106
	50A	4	10	8	360
P168=P169=P170=P171	60B	5	5	22	106
	50A	1	12.5	32	185
	50A	2	12.5	32	435
	60B	3	5	88	106
	50A	4	10	32	360
	60B	5	5	88	106
					5920
					13920
					9328
					11520
					9328

RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60B	5	233	36	
50A	10	191	120	
50A	12.5	198	198	
Peso Total		60B =	36 kg	
Peso Total		50A =	319 kg	
Peso Total + 10%			390 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 CA50

CONCRETO PARA PILARES:

CLASSE: C25 (fck > 25MPa)

AGRESSIVIDADE: II

FATOR A/C: ≤ 0,60

FISSURAÇÃO: ≤ 0,3mm

CIMENTO: > 300Kg/m3

Ecs28: > 24GPa

SLUMP: 10 +- 1

REVISO			
DATA	INFORMAÇÕES/MODIFICAÇÕES	CONFERIDO/APROVADO	
PROJETO: ARMAÇÃO PILARES	PROJETO ESTRUCTURAL		RESP TECNICO JOSE ARNALDO ELISEI JR
	PROJETOS, ASSESSORIA E TRABALHOS TÉCNICOS		CREA: 5062304923
	PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP.		
	OBRA/LOCAL: EMEF HELIO AUGUSTO		
PROJETO:	DES:	DATA:	FOLHA Nº
		FEV/2023	27
	ESCALA:	1:50	rev00
QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, PODERÁ IMPLICAR NO CANCELAMENTO DA REPONSABILIDADE TÉCNICA.			