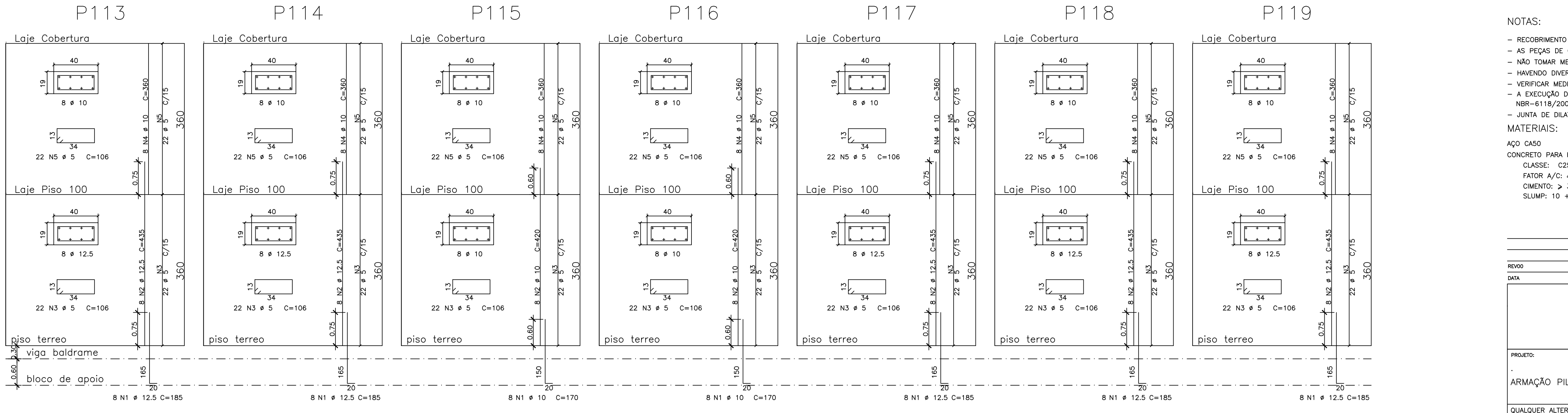
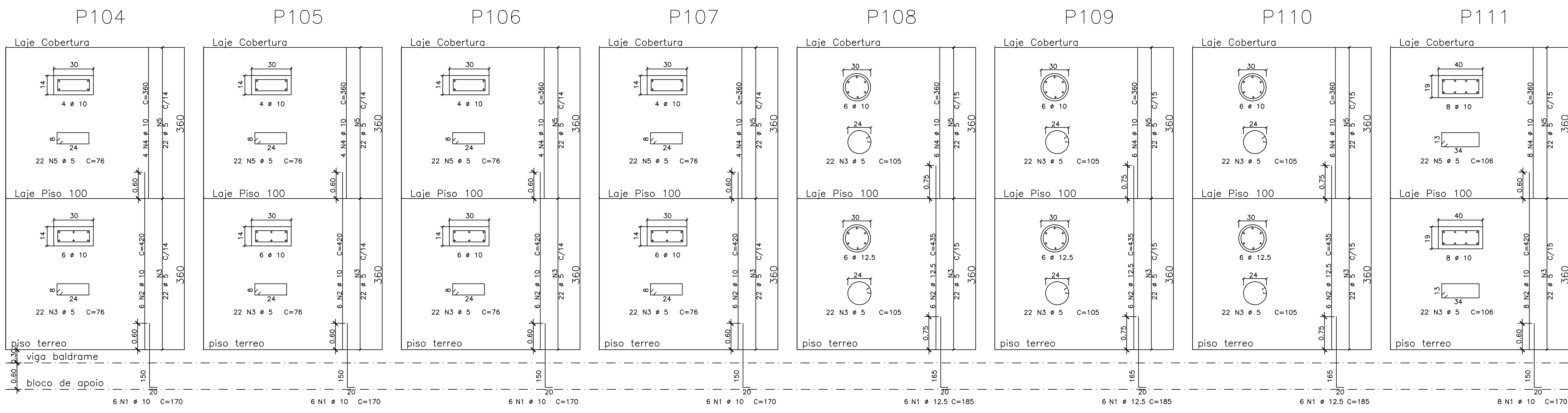
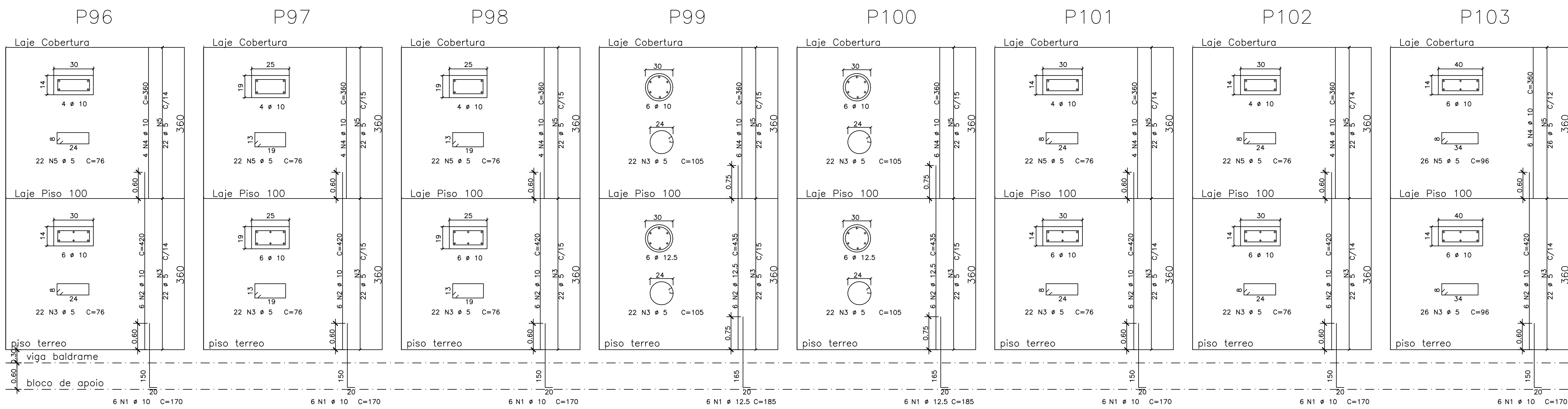
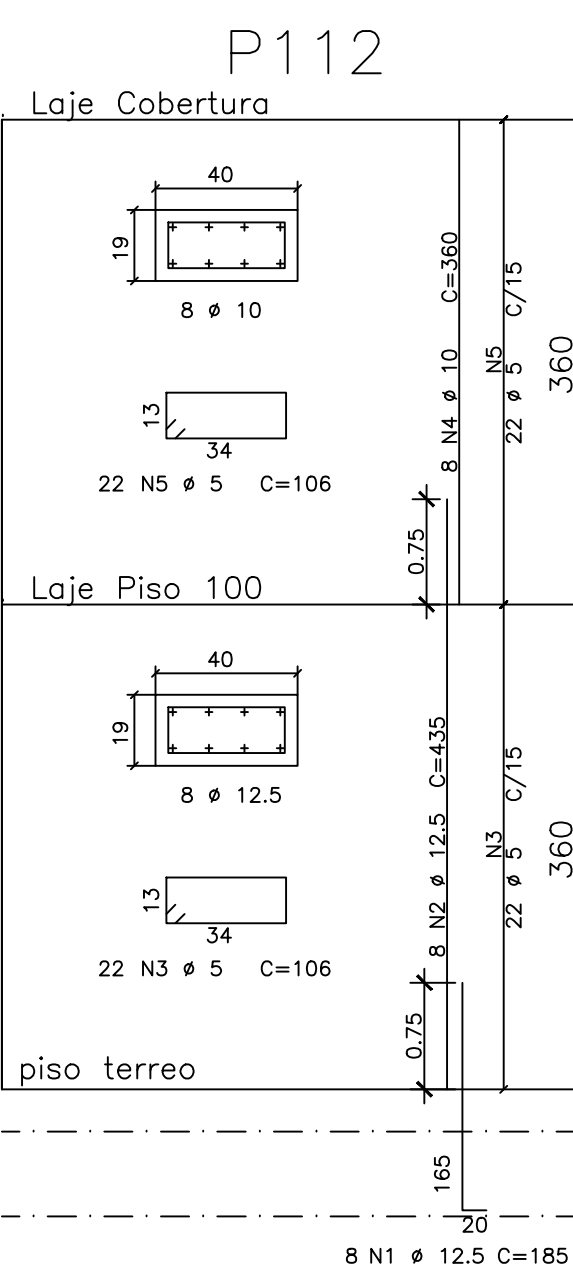




ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
P96=P101=P102=P104=P105=P106=P107						
	50A	1	10	42	170	7140
	50A	2	10	42	420	17640
	60B	3	5	154	76	11704
	50A	4	10	28	360	10080
	60B	5	5	154	76	11704
P97=P98						
	50A	1	10	12	170	2040
	50A	2	10	12	420	5040
	60B	3	5	44	76	3344
	50A	4	10	8	360	2880
	60B	5	5	44	76	3344
P99=P100						
	50A	1	12.5	12	185	2220
	50A	2	12.5	12	435	5220
	60B	3	5	44	105	4620
	50A	4	10	12	360	4320
	60B	5	5	44	105	4620
P103						
	50A	1	10	6	170	1020
	50A	2	10	6	420	2520
	60B	3	5	26	96	2496
	50A	4	10	6	360	2160
	60B	5	5	26	96	2496
P108=P109=P110						
	50A	1	12.5	18	185	3330
	50A	2	12.5	18	435	7830
	60B	3	5	66	105	6930
	50A	4	10	18	360	6480
	60B	5	5	66	105	6930
P111=P115=P116						
	50A	1	10	24	170	4080
	50A	2	10	24	420	10080
	60B	3	5	66	106	6996
	50A	4	10	24	360	8640
	60B	5	5	66	106	6996
P112=P113=P114=P117=P118=P119						
	50A	1	12.5	48	185	8880
	50A	2	12.5	48	435	20880
	60B	3	5	132	106	13992
	50A	4	10	48	360	17280
	60B	5	5	132	106	13992

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	1002	155
50A	10	1014	639
50A	12.5	484	484
Peso Total 60B =			155 kg
Peso Total 50A =			1122 kg
Peso Total + 10%			1405 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 DIVERGÊNCIA 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 CASO

CONCRETO PARA PILARES:

CLASSE: C25 (fck > 25MPa)

FATOR A/C: < 0,60

CIMENTO: > 300kg/m3

SLUMP: 10 +/- 1

AGRESSIVIDADE: II

FISSURAÇÃO: < 0,3mm

Ecs28: > 24GPa

REVISÃO			CONFERIDO/APROVADO
DATA	INFORMAÇÕES/MODIFICAÇÕES		
PROJETO ESTRUTURAL			
PROJETOS, ACESSORIA E TRABALHOS TÉCNICOS		RESP TÉCNICO	JOSE ARNALDO ELISEI JR
PROPRIETÁRIO:		CREA:	5062304923
PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP.			
OBRA/LOCAL: EMEL HELIO AUGUSTO			
PROJETO:	DES:	DATA:	FOLHA Nº
ARMAÇÃO PILARES		FEV/2023	24
	ESCALA:	1:50	rev00
QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, PODERÁ IMPLICAR NO CANCELAMENTO DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA.			