

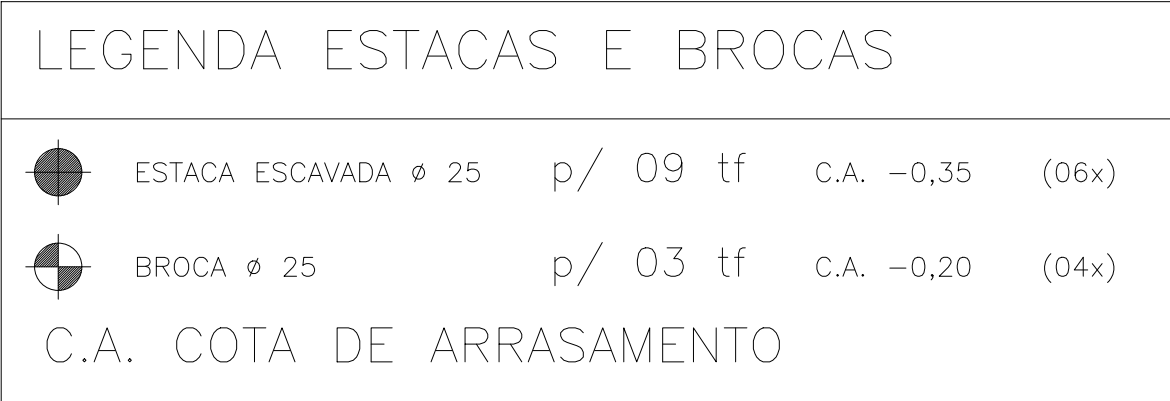
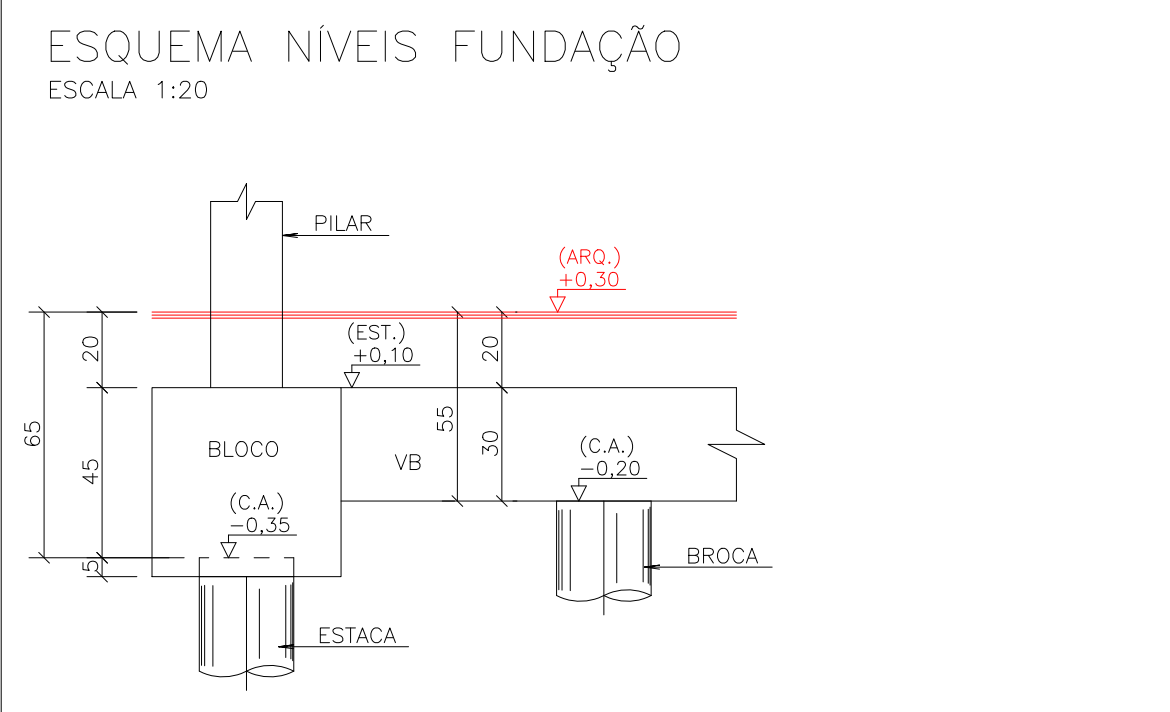
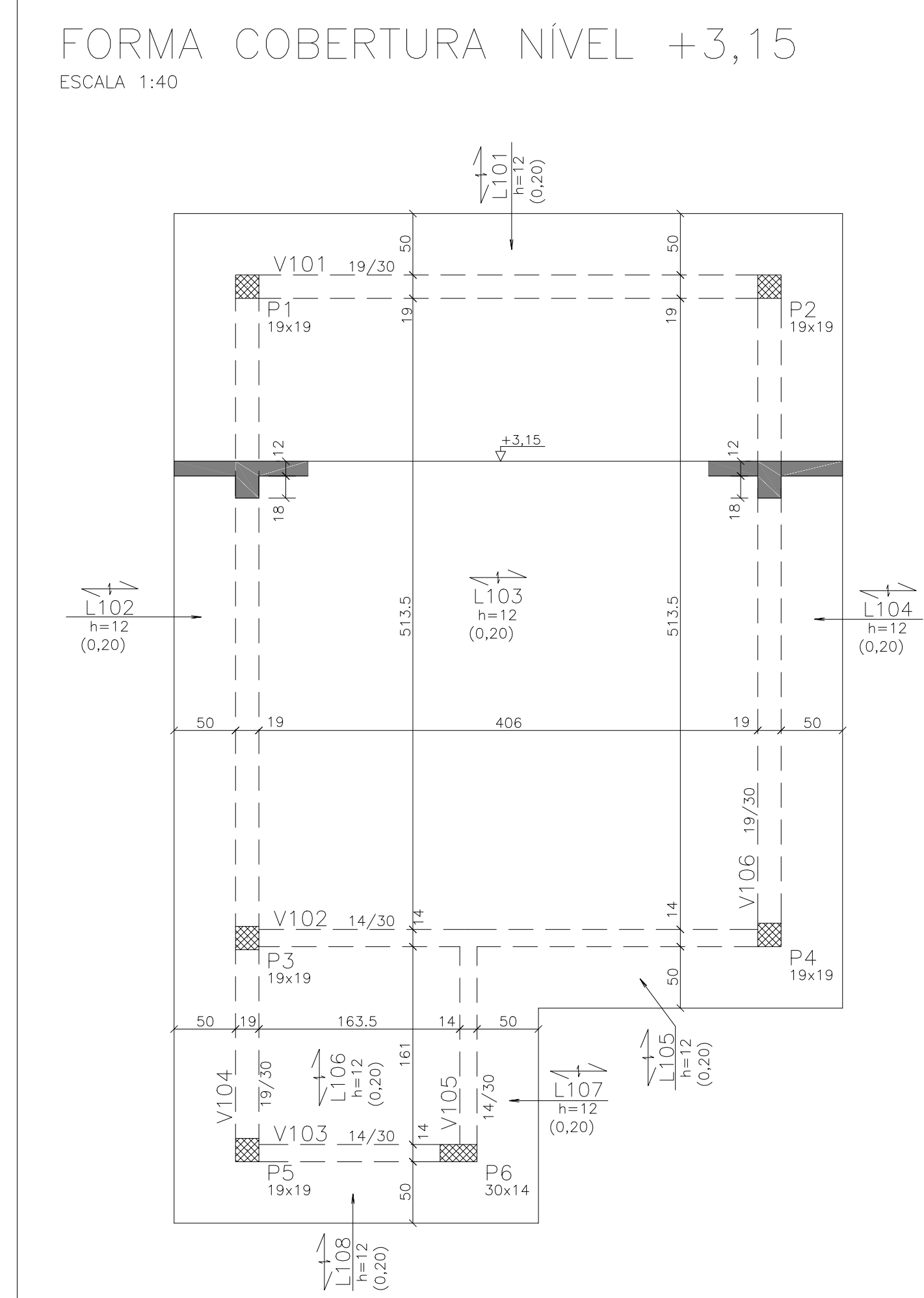
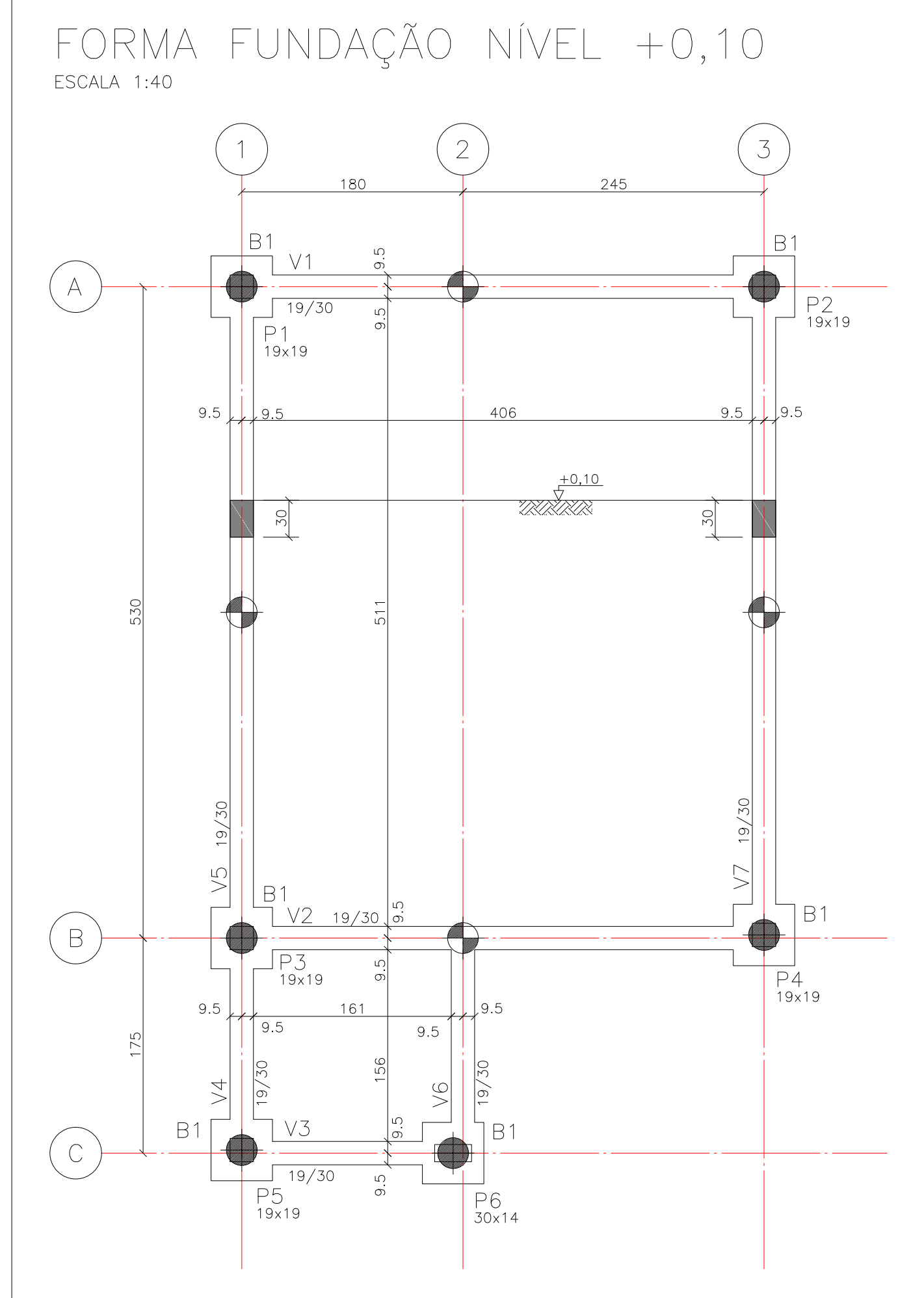
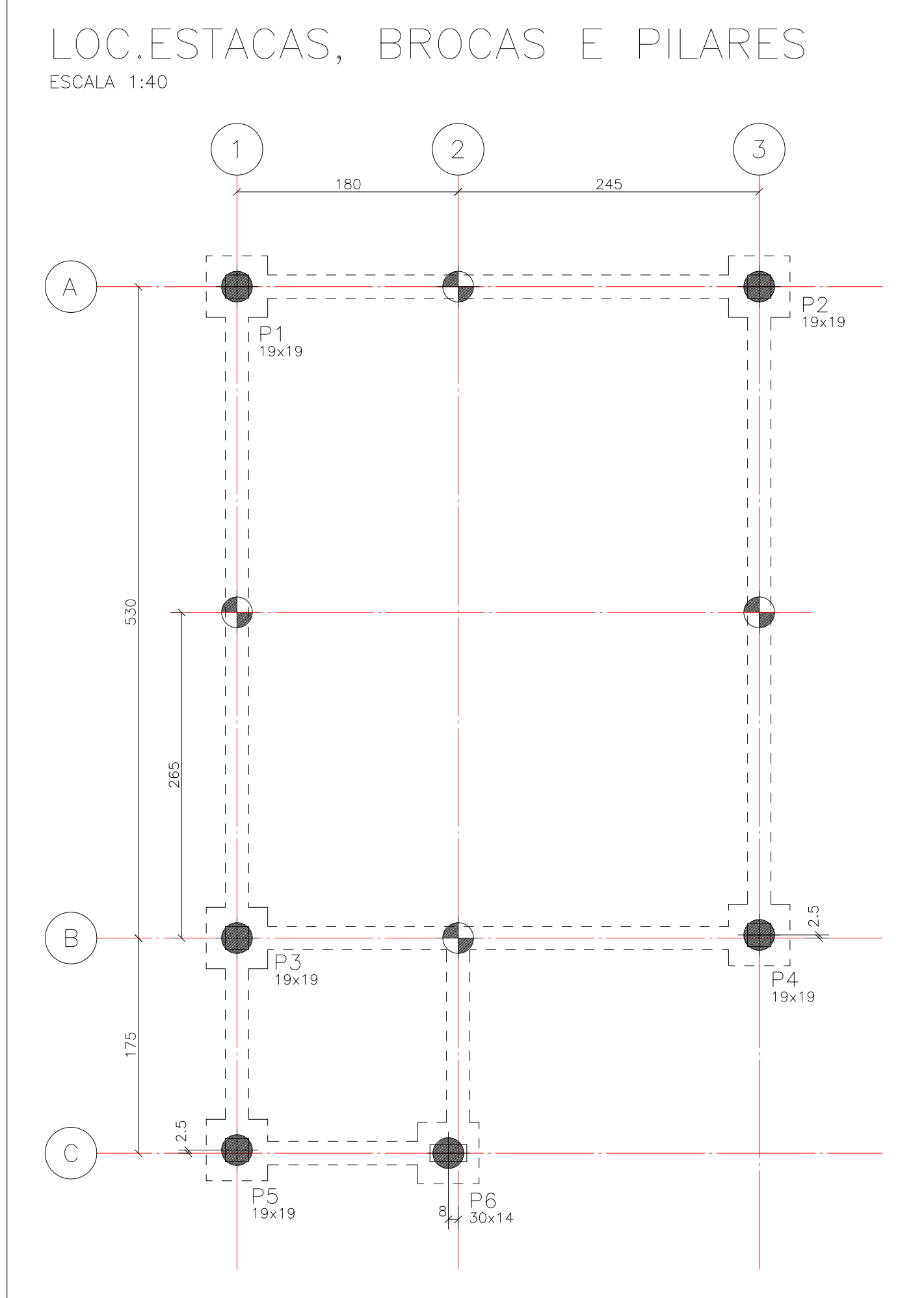


TABELA CARGAS	
PILARES	CARGAS EM tf
	Fz
P1	7,1
P2	7,7
P3	6,7
P4	7,3
P5	2,9
P6	3,1



NOTAS LAJES PRÉ-FABRICADAS

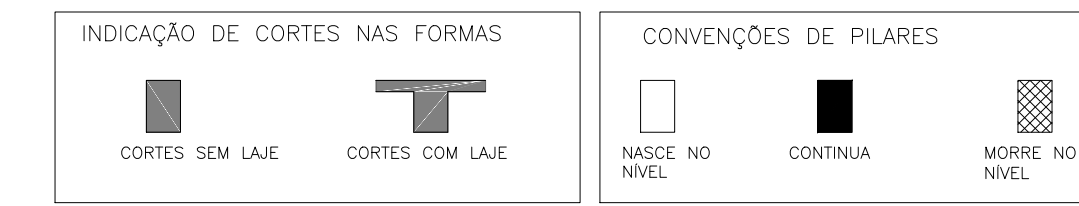
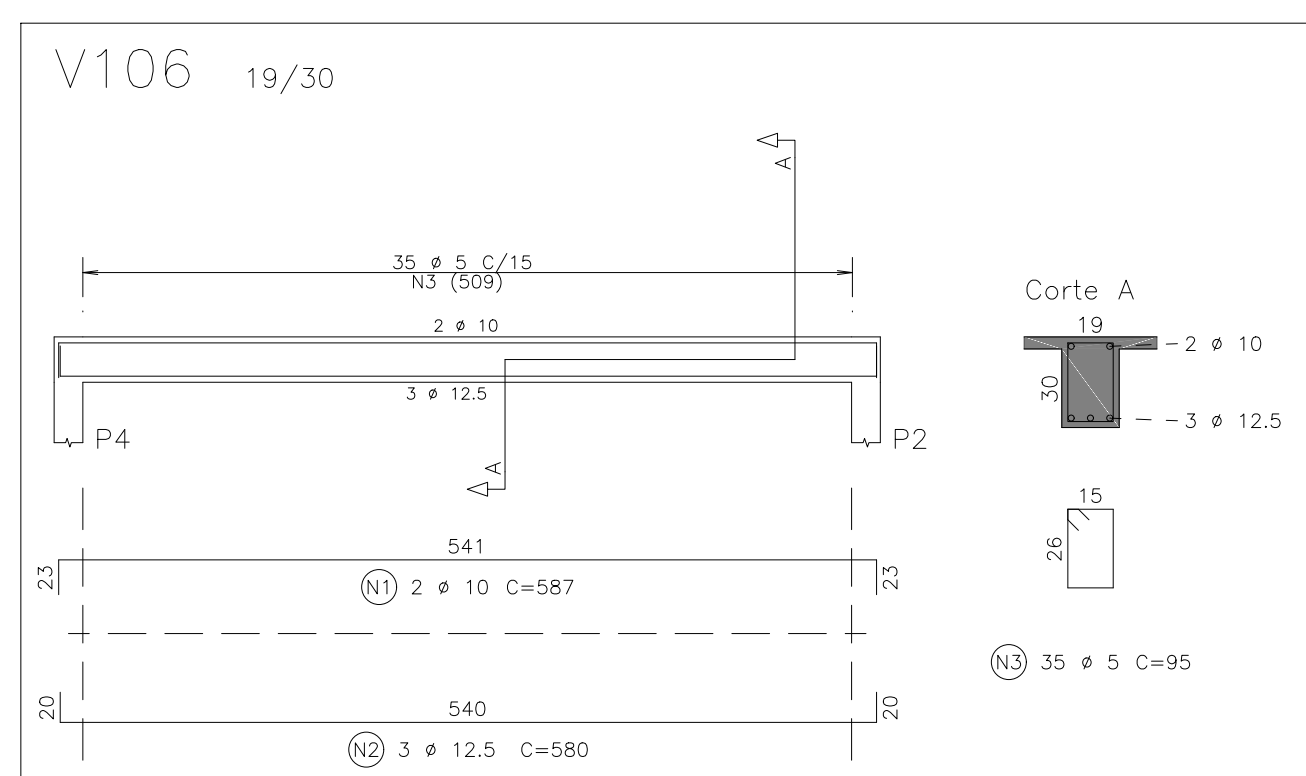
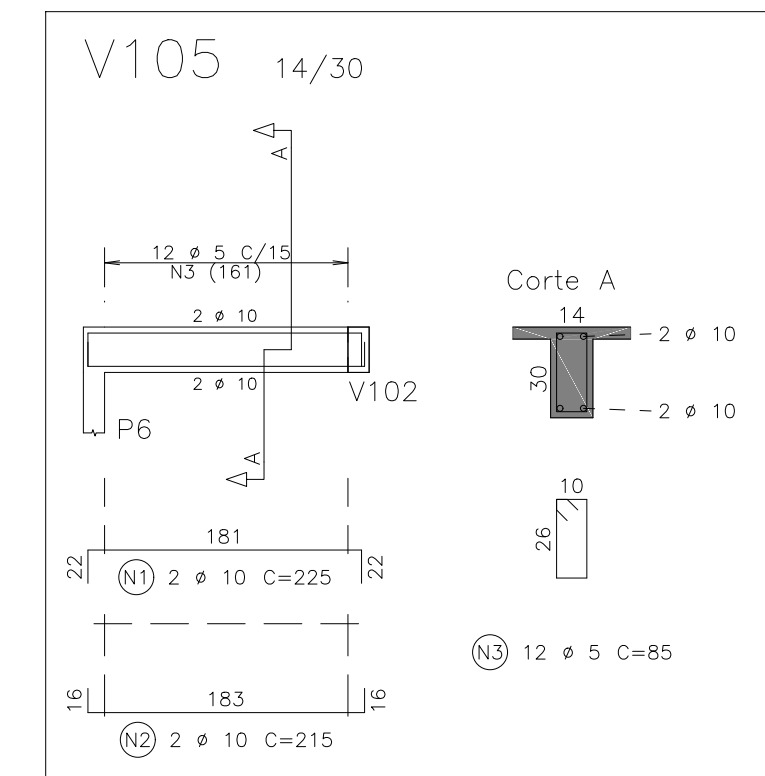
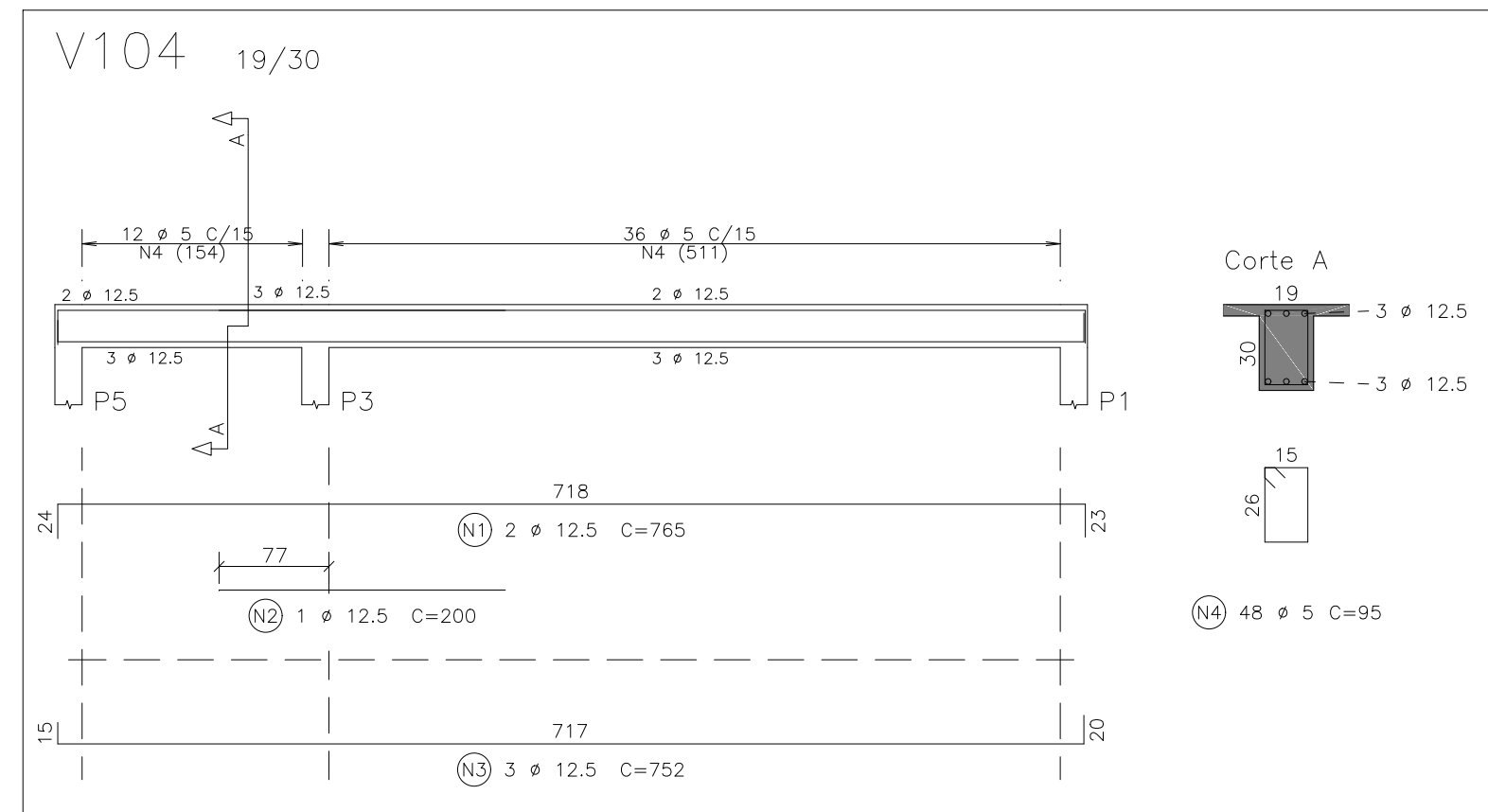
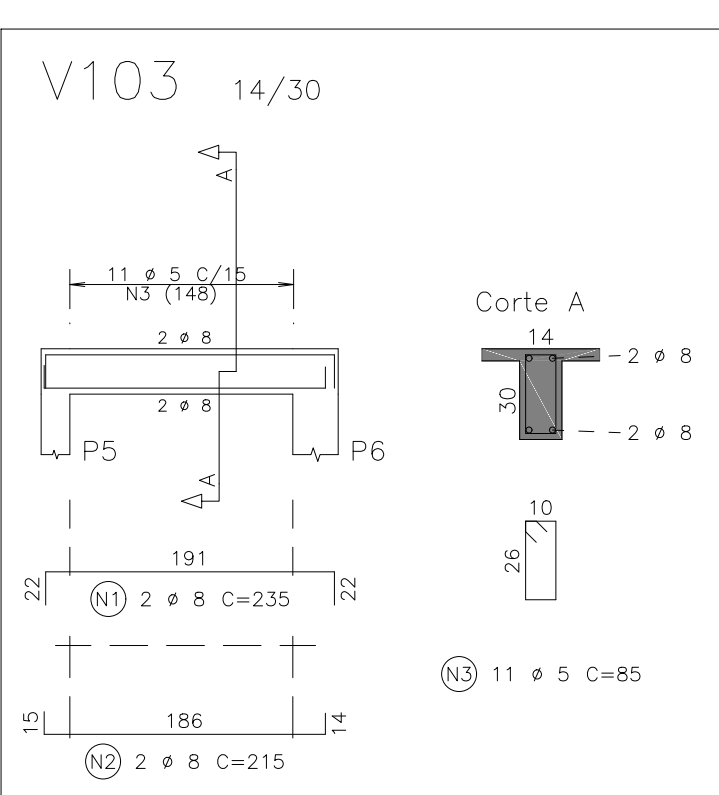
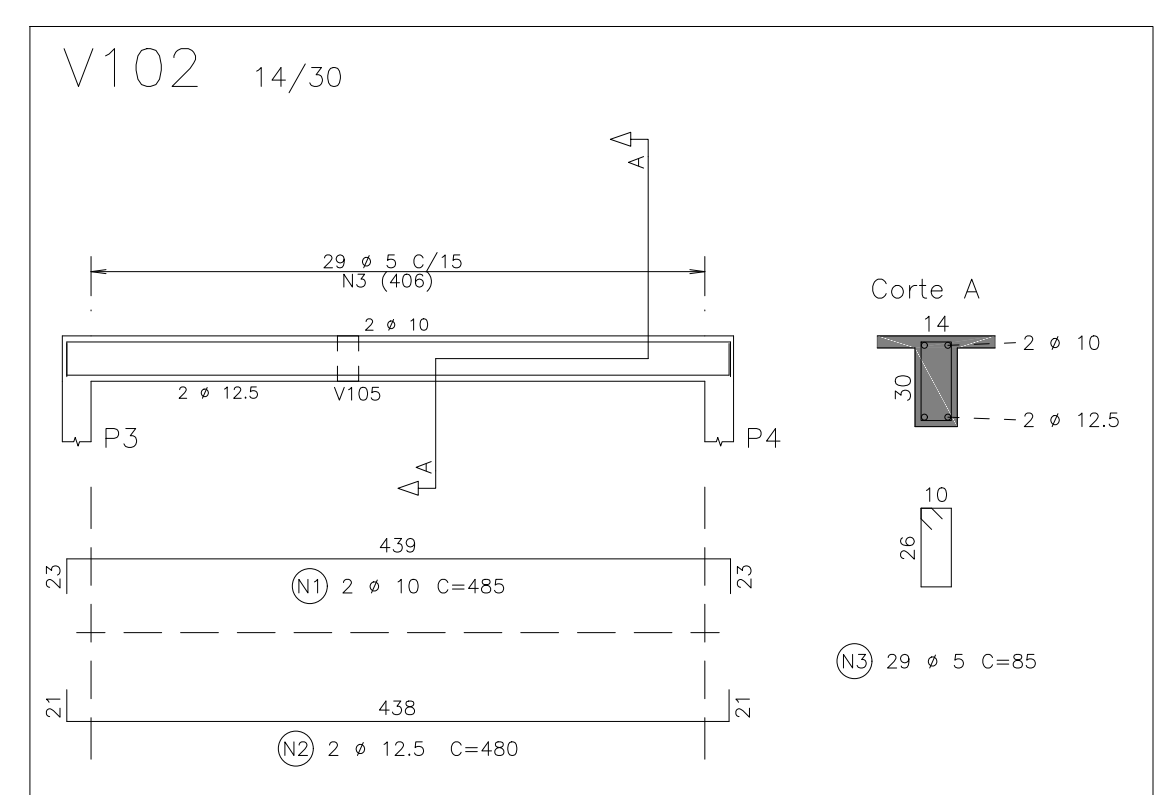
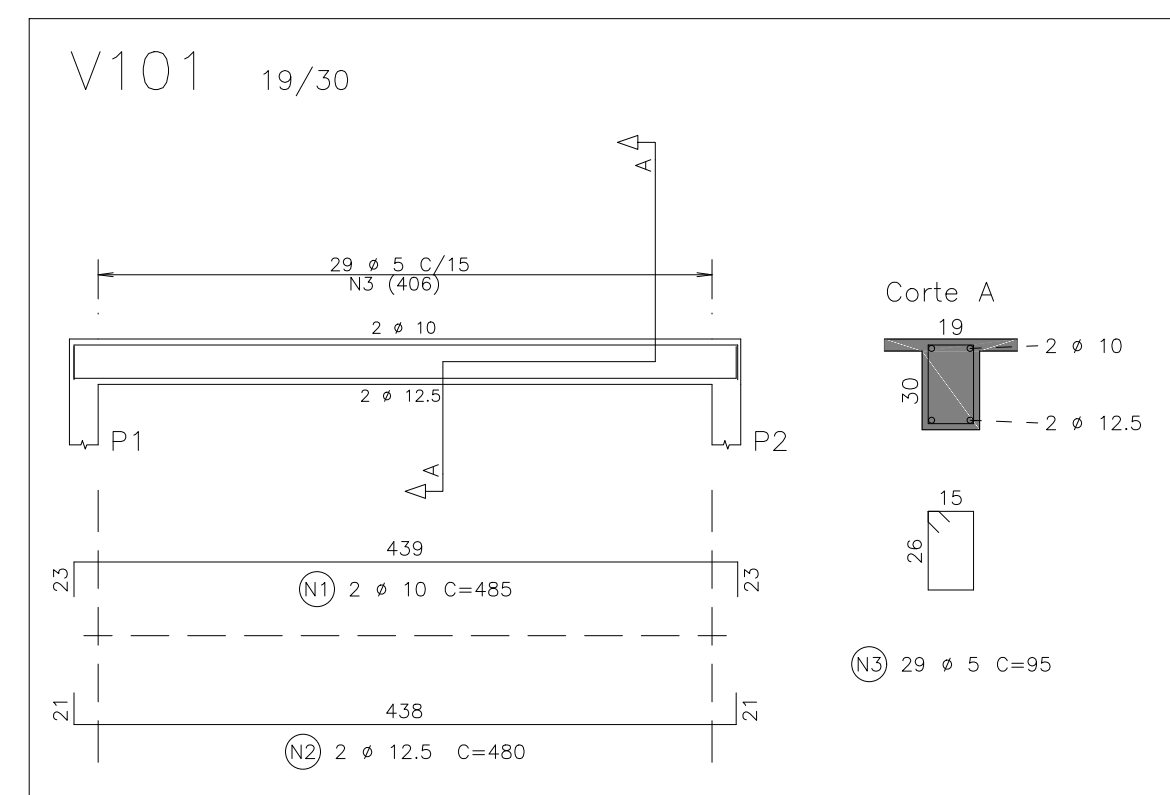
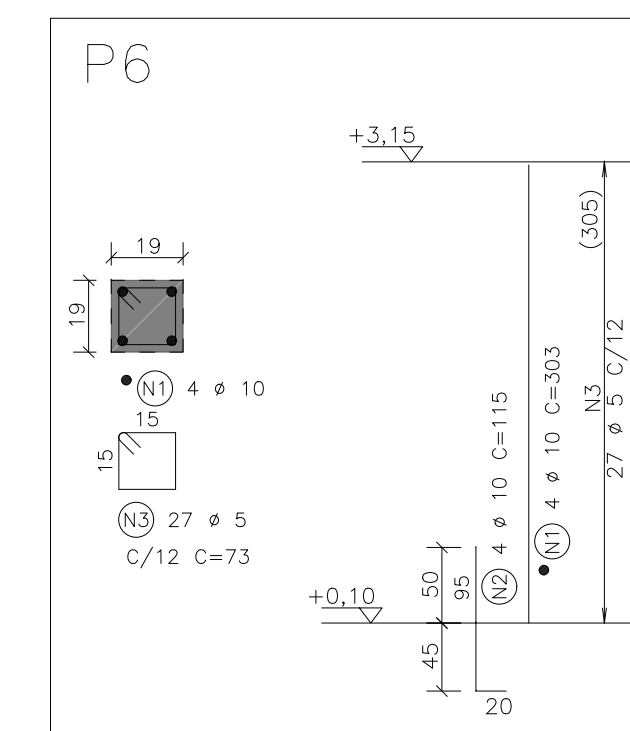
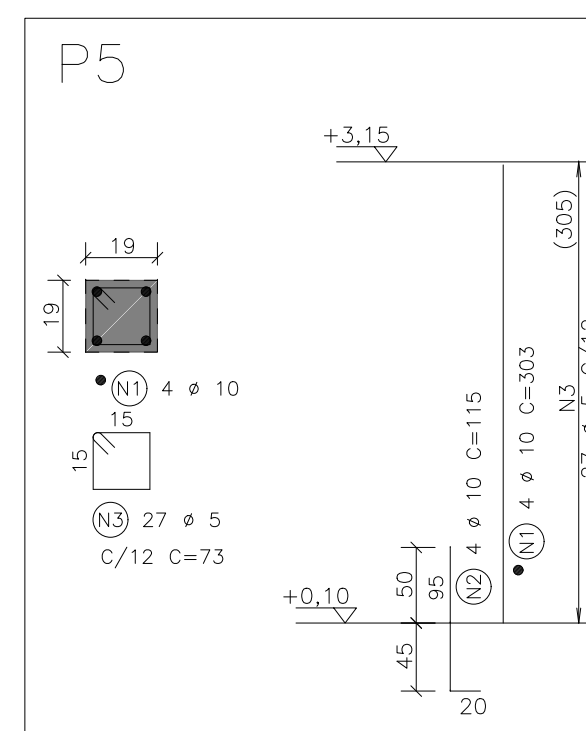
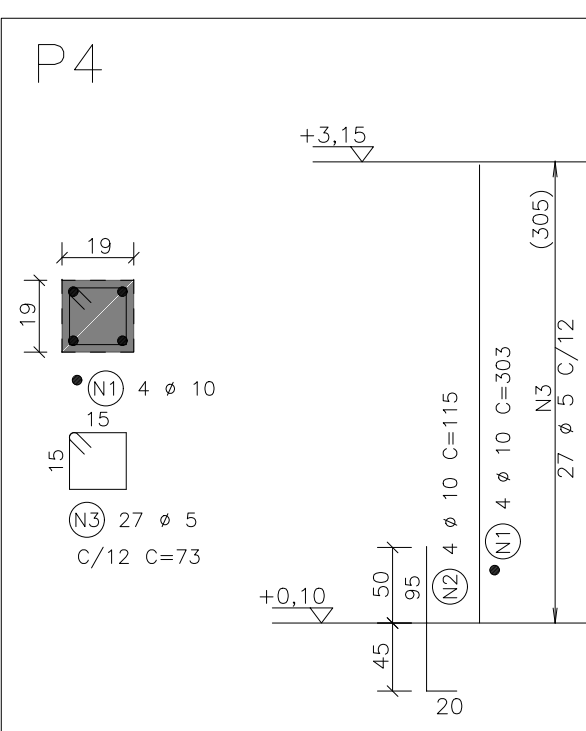
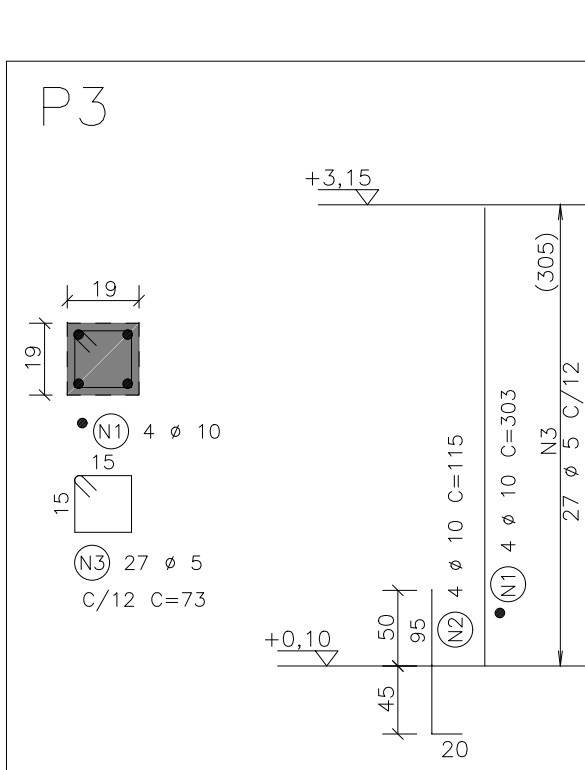
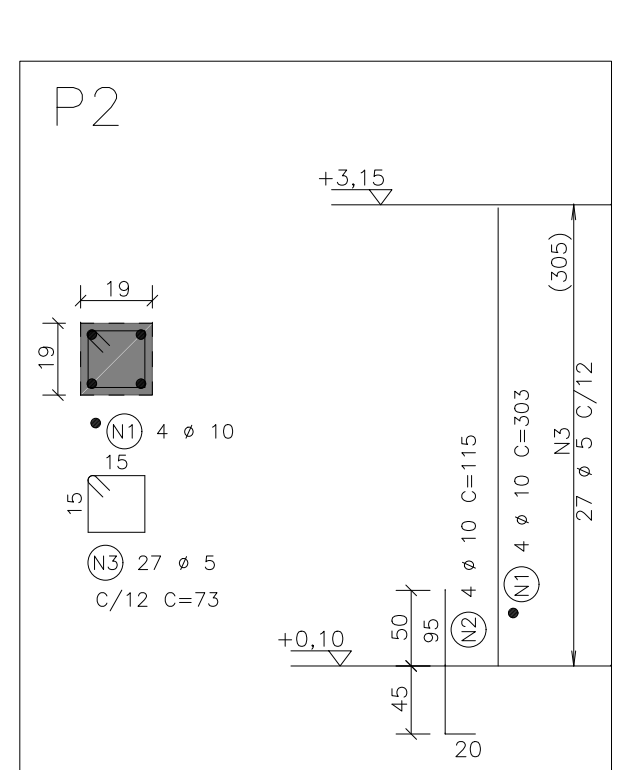
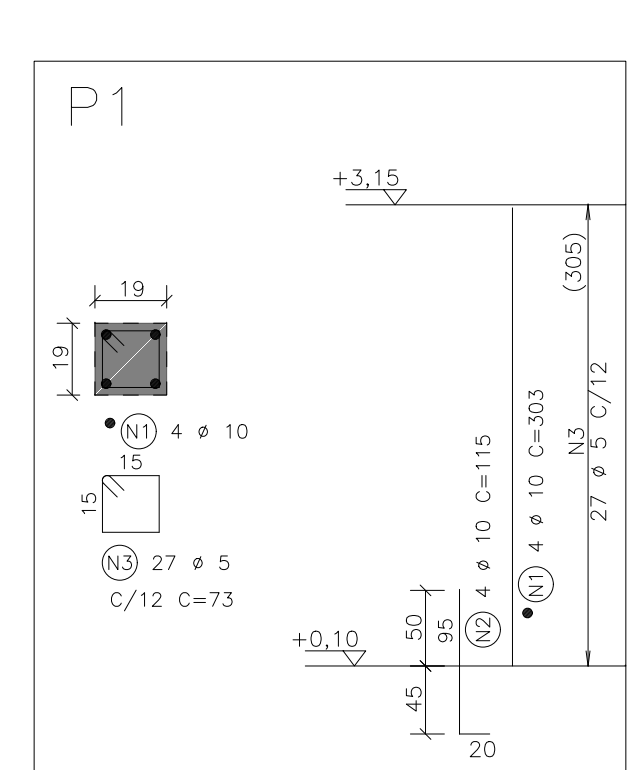
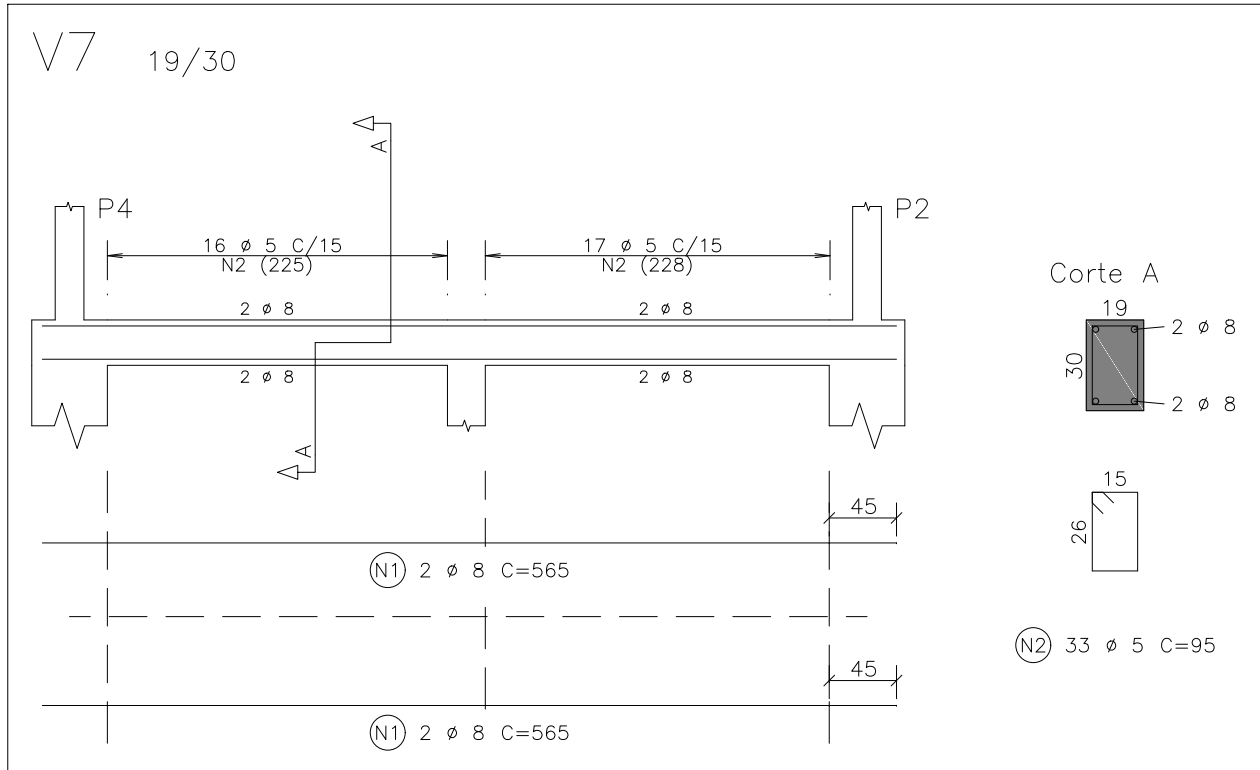
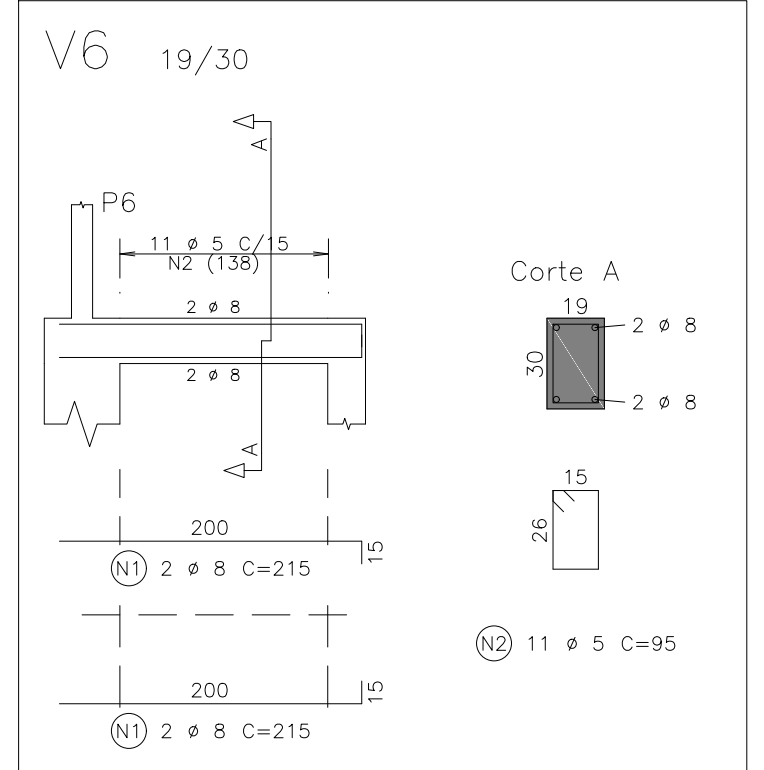
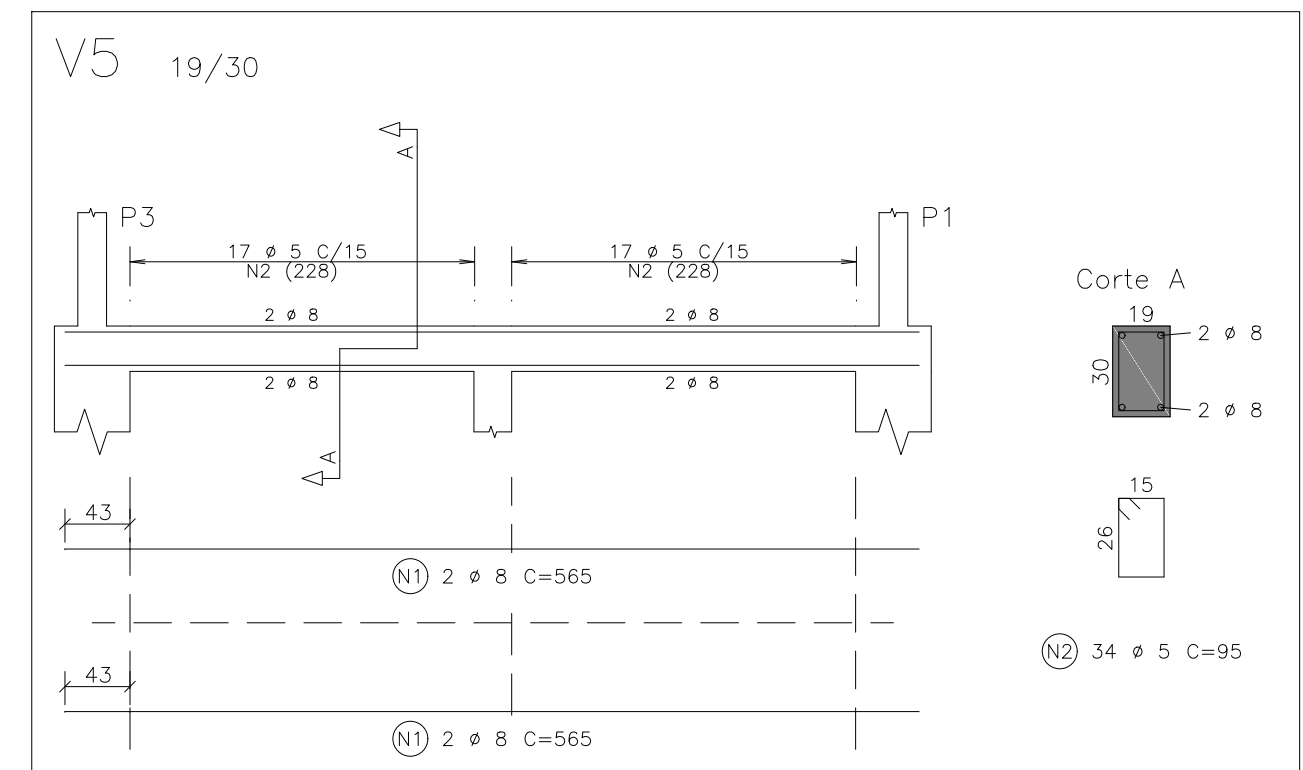
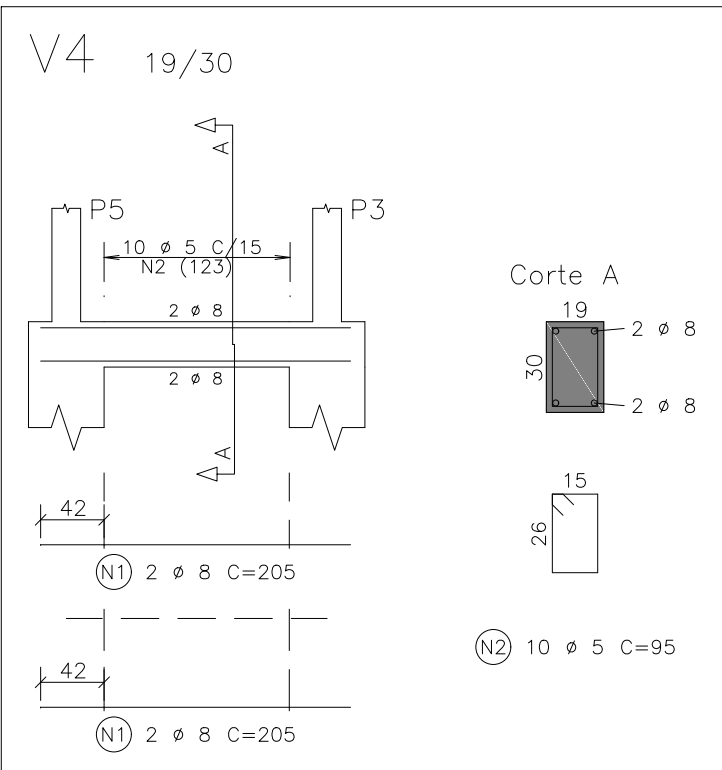
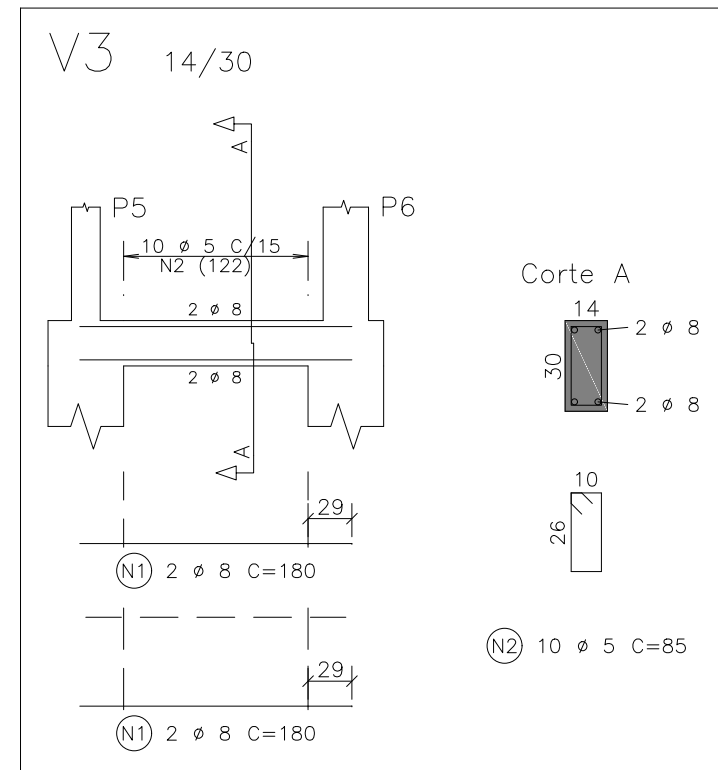
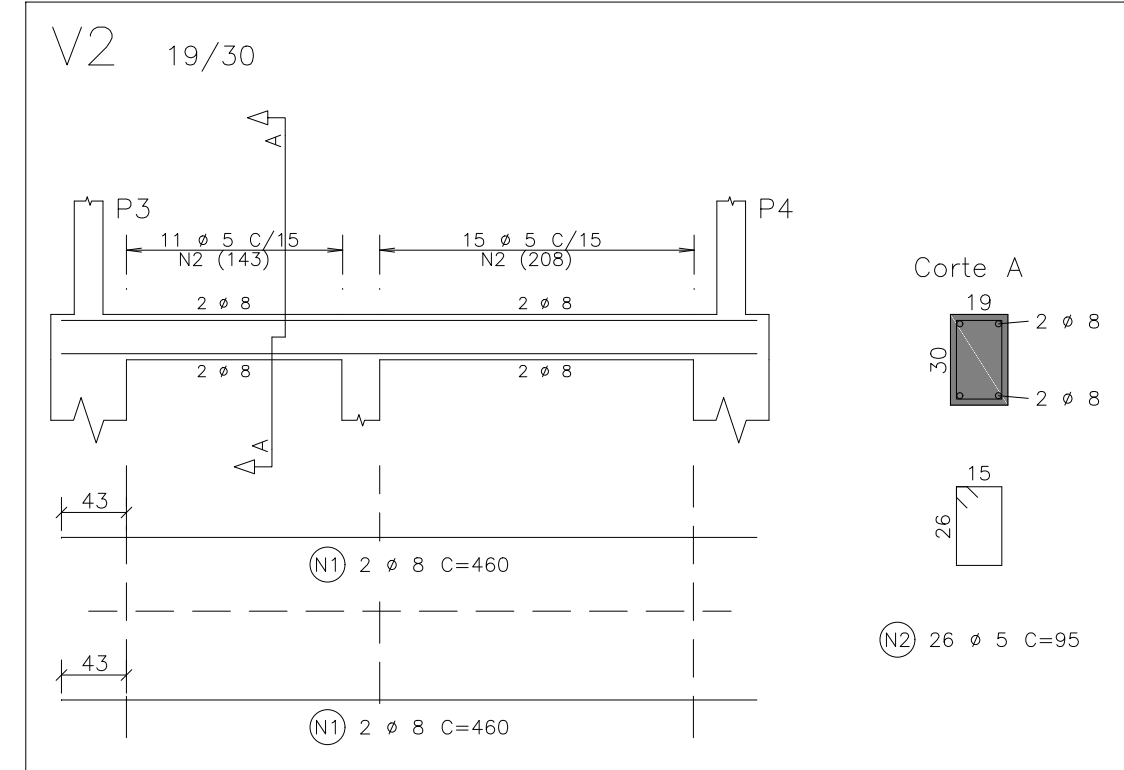
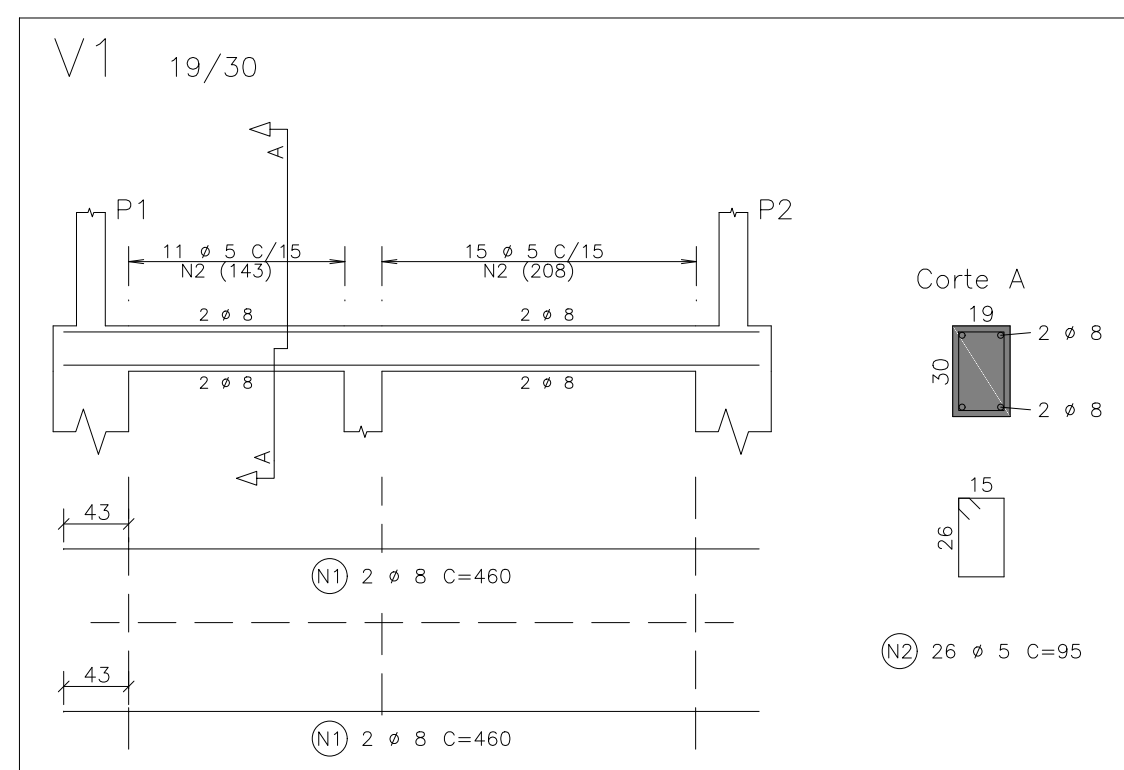
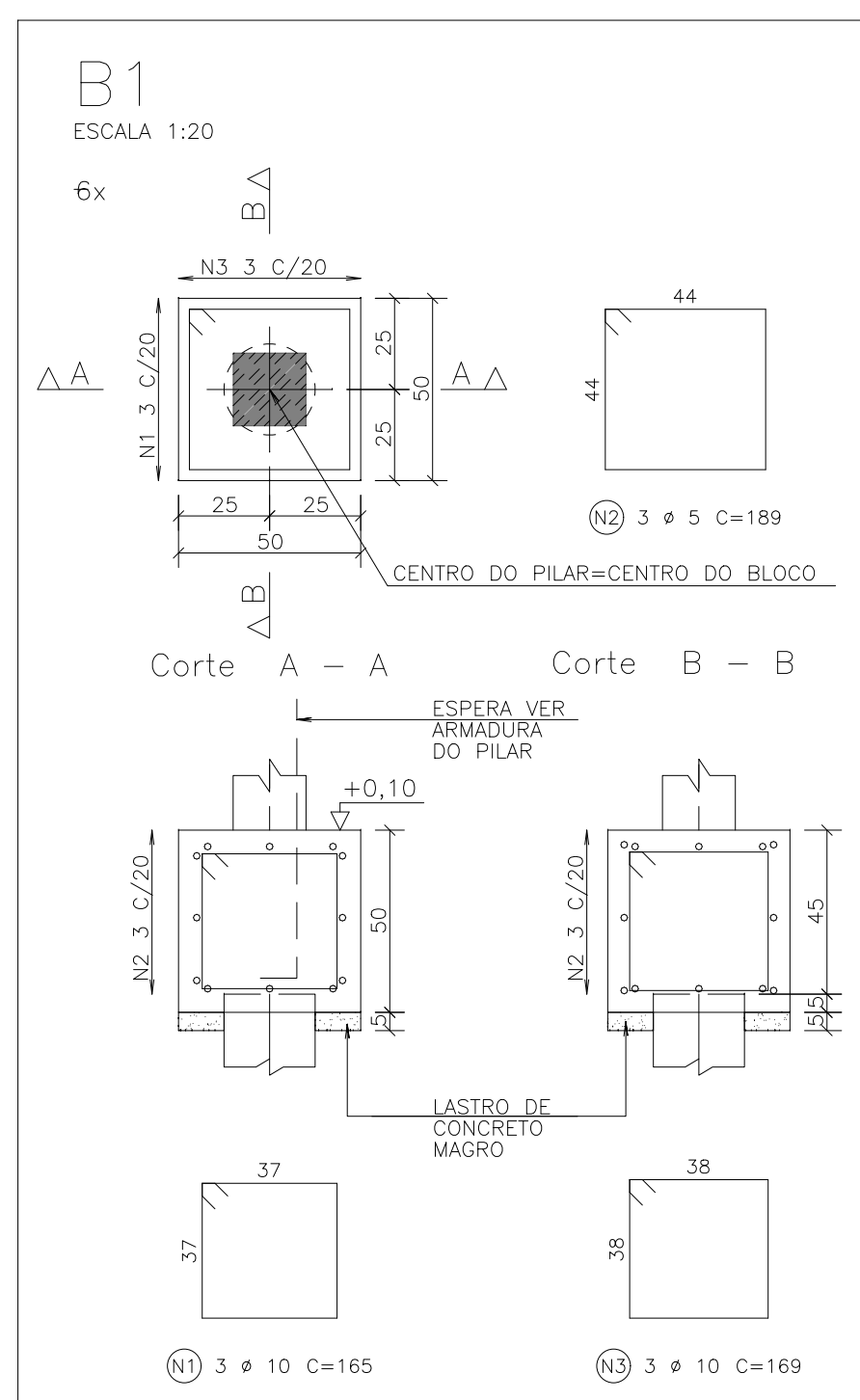
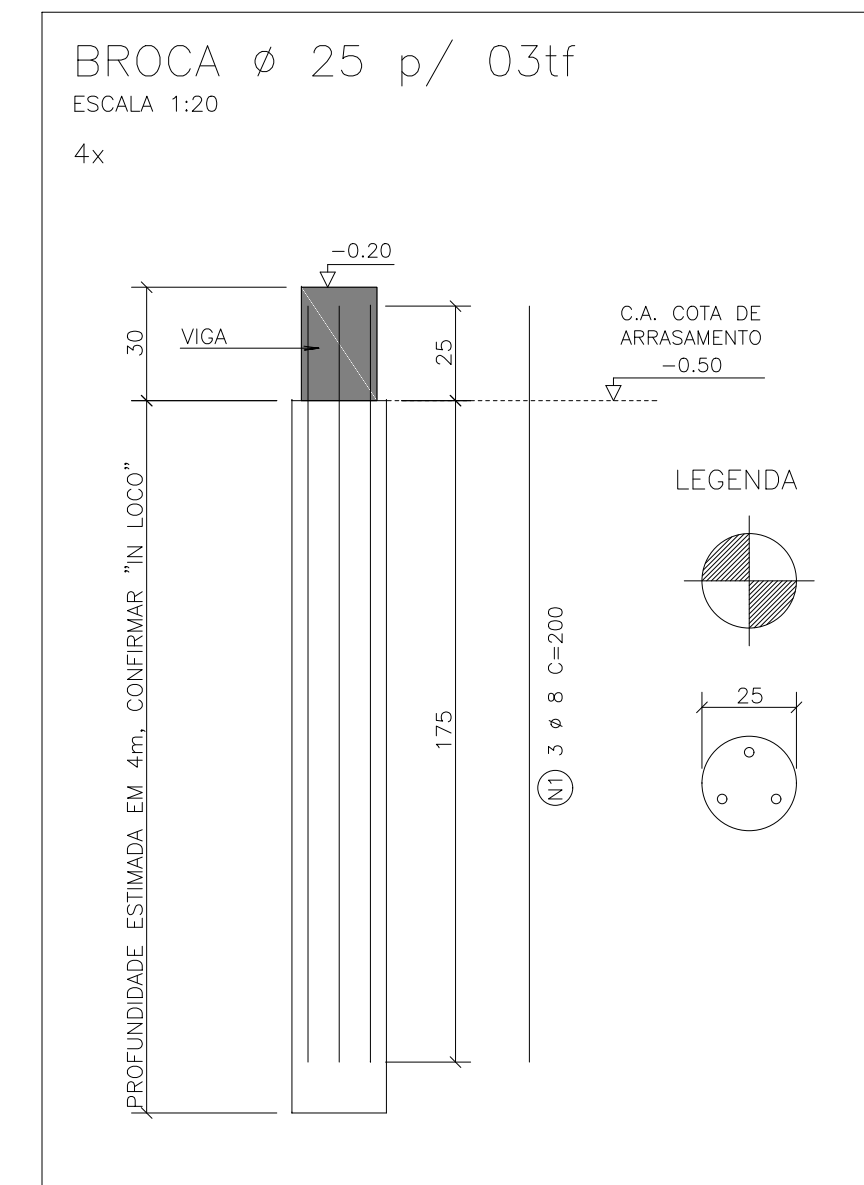
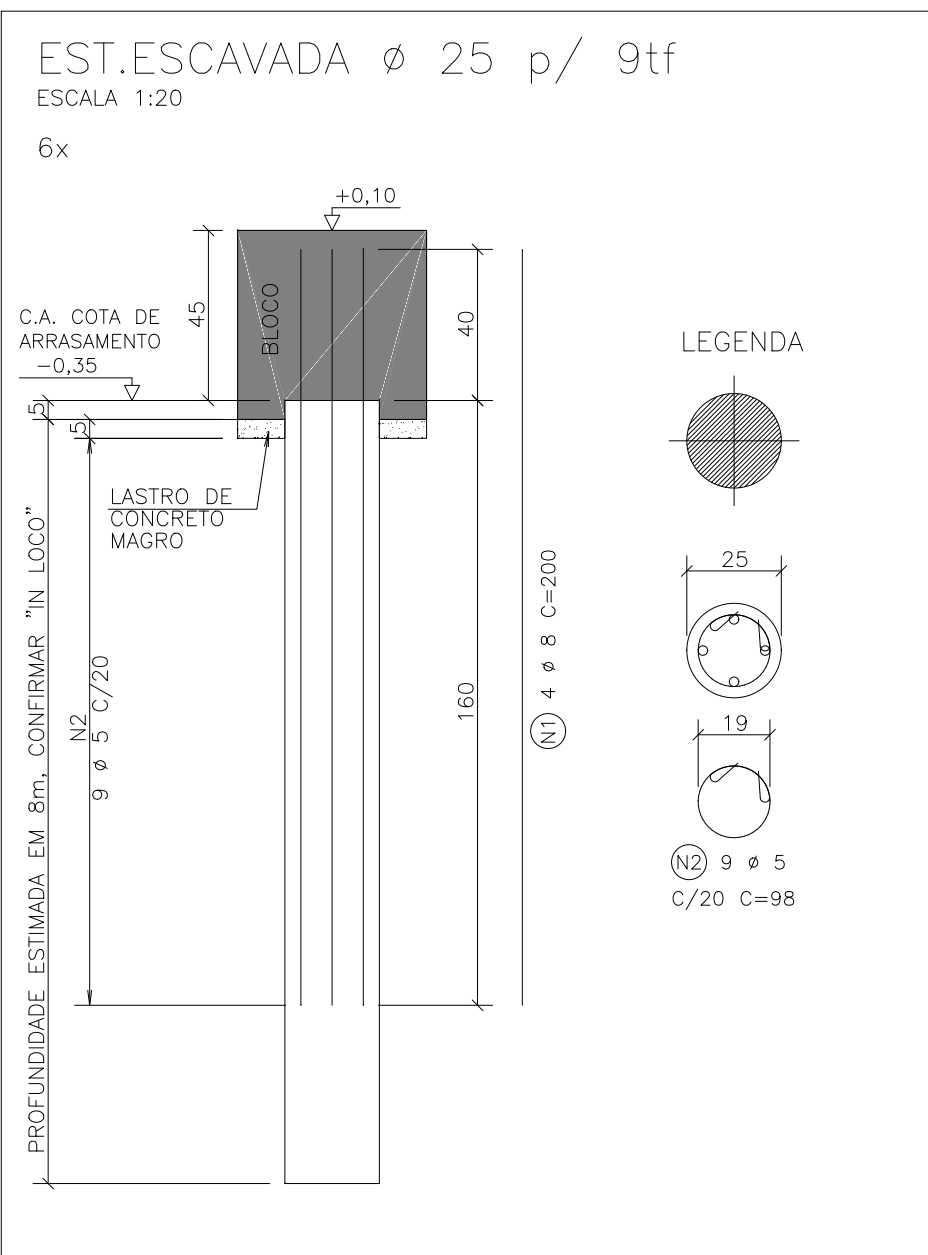
- UTILIZAR LAJE PRÉ-FABRICADA ARMADA NAS DUAS DIREÇÕES (VINCULO: APOIO-APOIO)
- DIREÇÃO DA NERVURA PRINCIPAL (TRILHO).
- ALTURA DA LAJE E SOBRECARGA.
- XX - ALTURA DA LAJE (cm). (SUGESTÃO - DEVERÁ SER VERIFICADA).
- NNN - SOBRECARGA SOBRE A LAJE (tf/m²) - S/ PESO PRÓPRIO DA LAJE.
- EVENTUAIS MUDANÇAS NAS ALTURAS DAS LAJES, OBSERVAR ABAIXO
- OS PESOS PRÓPRIOS ADOTADOS NESTE PROJETO ESTRUTURAL
- PARA h=12 - ADOTADO PP = 0,20 t/m² - UTILIZAR CAPA DE CONCRETO COM 4 cm.
- CAPA DE CONCRETO E ARMADURA DE ACORDO COM A NBR 14859-2 e NBR 14860.
- A LAJE PRÉ-FABRICADA É DE RESPONSABILIDADE DO SEU FORNECEDOR.
- ARMADURAS DAS LAJES EM BALANÇO E AS DEMAIS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO SEU FORNECEDOR
- PREVER ARMADURA NEGATIVA NAS LAJES EM BALANÇO VER FORNECEDOR

FORMA FUNDAÇÃO NÍVEL +0,10		
PEÇAS	CONCRETO (m ³)	FORMAS (m ²)
BLOCOS	0,75	6,00
VIGAS	1,14	12,11
TOTAL	1,89	18,11

* PARA CADA BROCA ø 25 ADOTAR V=0,05m³/m

FORMA COBERTURA NÍVEL +3,15		
PEÇAS	CONCRETO (m ³)	FORMAS (m ²)
PILARES	0,68	14,27
VIGAS	1,20	12,26
LAJES	2,83	xx,xx
TOTAL	4,71	26,53

POS.	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
B1 (X6)				
1	10	18	165	2970
2	5	18	189	3402
3	5	18	189	3402
BROCA ø 25 p/ 03tf (04x)				
EST. ESCAVADA ø 25 p/ 09tf (X6)				
1	8	24	200	4800
2	5	24	95	2340
P1				
1	10	4	303	1212
2	10	4	115	460
3	5	27	73	1971
P2				
1	10	4	303	1212
2	10	4	115	460
3	5	27	73	1971
P3				
1	10	4	303	1212
2	10	4	115	460
3	5	27	73	1971
P4				
1	10	4	303	1212
2	10	4	115	460
3	5	27	73	1971
P5				
1	10	4	303	1212
2	10	4	115	460
3	5	27	73	1971
P6				
1	10	4	303	1212
2	10	4	115	460
3	5	27	73	1971
V1				
1	8	4	460	1840
2	5	26	95	2470
V2				
1	8	4	460	1840
2	5	26	95	2470
V3				
1	8	4	180	720
2	5	10	85	850
V4				
1	8	4	205	820
2	5	10	95	950
V5				
1	5	34	565	2200
2	5	34	95	3230
V6				
1	8	4	215	860
2	5	11	95	1045
V7				
1	8	4	565	2260
2	5	33	95	3135
V101				
1	10	2	485	970
2	12,5	2	480	960
3	5	29	85	2465
V102				
1	10	2	485	970
2	12,5	2	480	960
3	5	29	85	2465
V103				
1	8	2	215	430
2	5	11	85	935
V104				
1	12,5	2	765	1530
2	12,5	1	200	200
3	12,5	48	752	2256
V105				
1	10	2	225	450
2	10	2	215	430
3	12,5	12	85	1020
V106				
1	10	3	587	1174
2	12,5	3	580	1740
3	5	35	95	3325



01- VERIFICAR MEDIDAS ANTES QUALQUER EXECUÇÃO

02- MEDIDAS EM CM NÍVEIS EM M

03- NÍVEL +0,30 PISO DO TERREO ACABADO (VER ARQUITETURA)

04- NA TABELA DE ARMADURA NÃO HÁ PERDAS

05- COBRIMENTO ARMADURA SUPERESTRUTURA 2,0 cm

06- COBRIMENTO ARMADURA INFRAESTRUTURA 3,0 cm

07- TODO MATERIAL USADO NA ESTRUTURA DEVERÁ TER CONTROLE DE QUALIDADE CONFORME ABNT

08- BAIXE DO CONCRETO PARA CARGAS DE 28 DIAS

09- FURO NAS PEÇAS DE CONCRETO SÓ O INDICADO

10- PESO ESPECÍFICO ALVENARIA PRONTA 13kN/m³

11- PREVER FIXAÇÃO DA ALVENARIA NA ESTRUTURA

12- OMBRAMENTO DA ESTRUTURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL TÉCNICO DA OBRA

13- TIPO DE FUNDAÇÃO ADOTADO PELO CLIENTE

14- PARA LOCALIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO CONFERIR MEDIDAS DO ALINHAMENTO E DÍVISA COM A ARQUITETURA

CONCRETO	f _{ck}	E _{ci}
ESTACAS/BROCAS	25 MPa (C25)	28 GPa
ARRIMOS	25 MPa (C25)	28 GPa
FUNDAÇÕES/BALDRAMES	25 MPa (C25)	28 GPa
PILARES/VIGAS	25 MPa (C25)	28 GPa