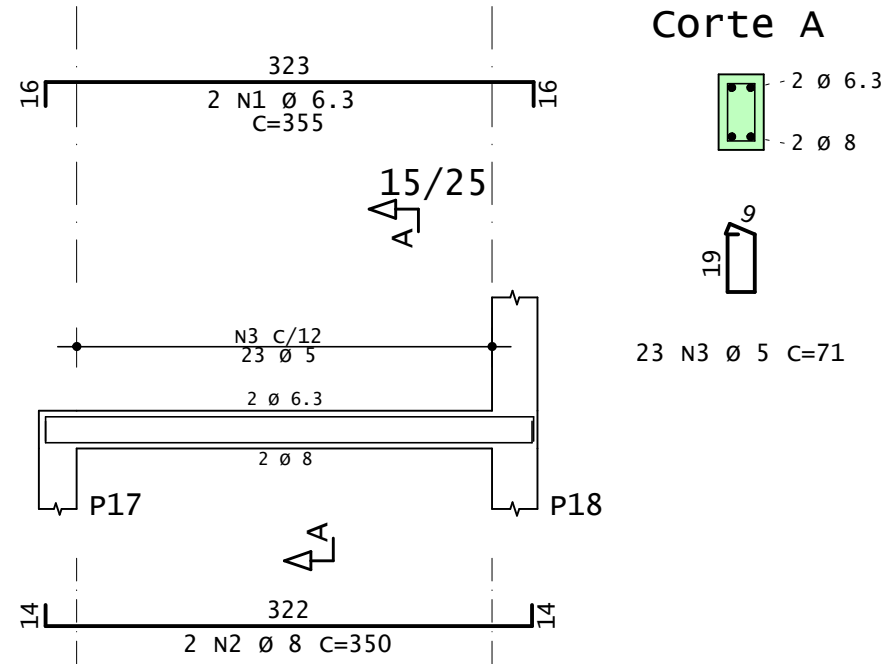
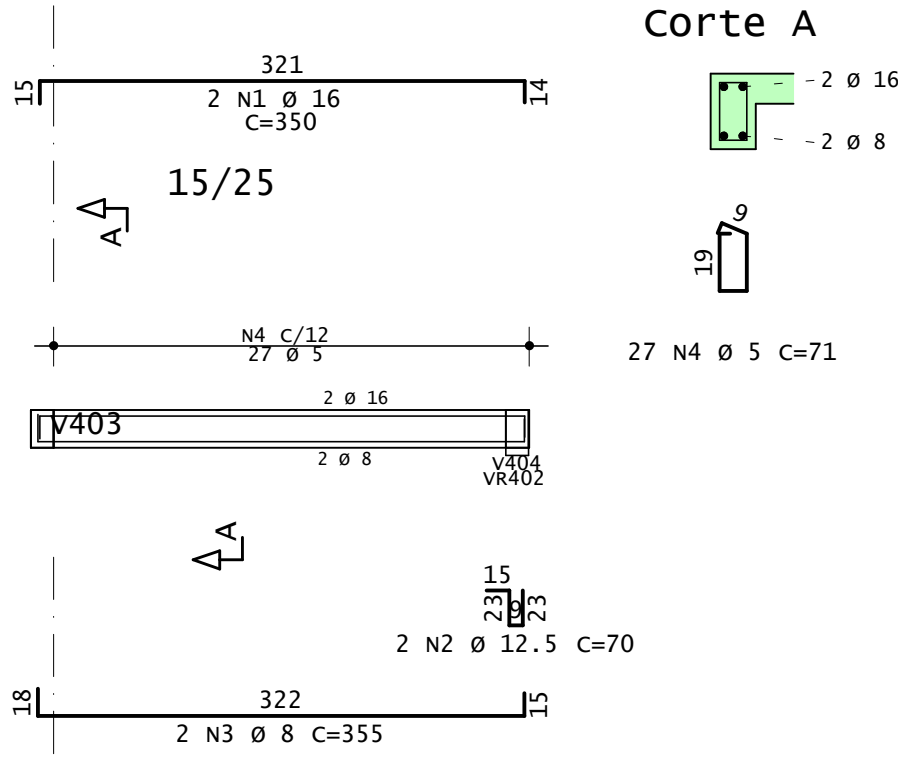


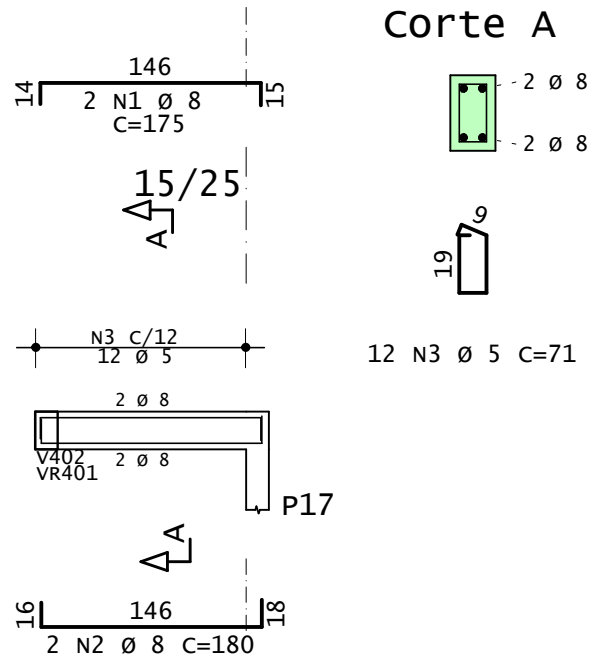
v401



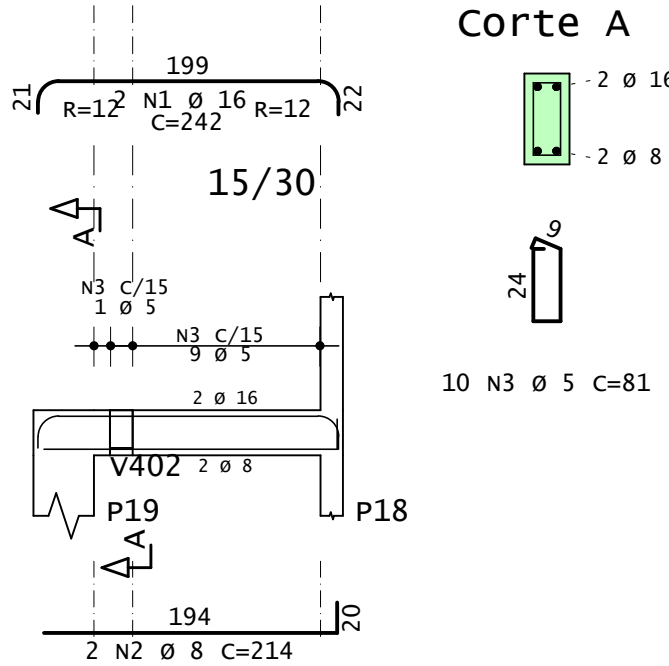
v402



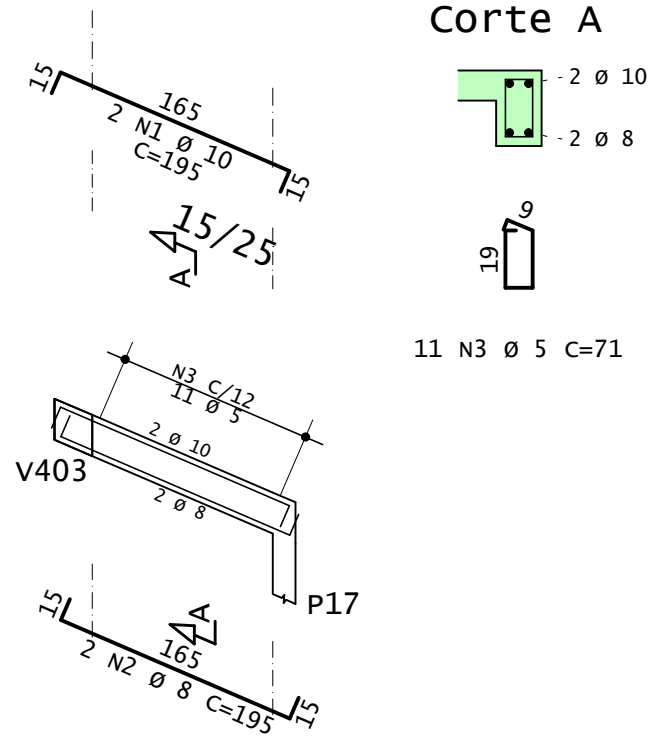
v403



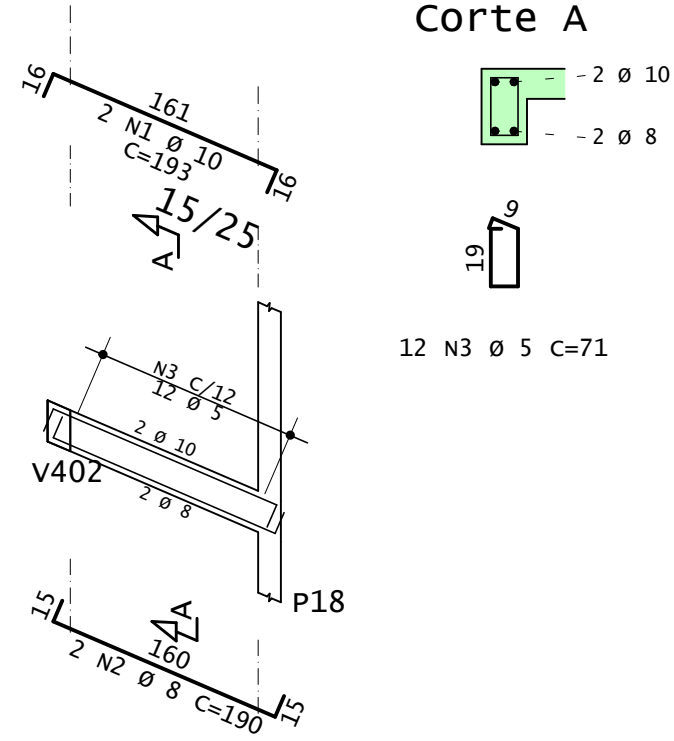
v404



VR401



VR402



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V401	50A	1	6.3	2	710
	50A	2	8	355	700
	60A	3	5	23	71
V402	50A	1	16	2	700
	50A	2	12.5	2	140
	50A	3	8	2	710
	60A	4	5	27	71
V403	50A	1	8	2	350
	50A	2	8	2	360
	60A	3	5	12	71
V404	50A	1	16	2	484
	50A	2	8	2	428
	60A	3	5	10	81
VR401	50A	1	10	2	390
	50A	2	8	2	390
	60A	3	5	11	71
VR402	50A	1	10	2	386
	50A	2	8	2	380
	60A	3	5	12	71

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	68	11
50A	6.3	7	2
50A	8	33	13
50A	10	8	5
50A	12.5	1	1
50A	16	12	19
Peso Total		60A =	11 kgf
Peso Total		50A =	40 kgf

Acesse o site do projeto através desse QR Code, veja o Modelo 3D da estrutura e baixe todos os documentos relativos a esse projeto ➡



ANDRÉ RODRIGUES
Engenheiro Estrutural
(83) 9 9644 2240
andrerodrigues.eng.br
contato@andrerodrigues.eng.br

CLIENTE:	Thyago Ramon	DESENHO Nº: 017
OBRA:	Residência Unifamiliar	OBS: Concreto: fck: 25 MPa ECS: 24150 MPa Atente-se ao cobrimento Leia o Memorial Descritivo
TÍTULO:	DETALHAMENTO: VIGAS - NÍVEL INTERMEDIÁRIO	
DATA:	01/07/2021	ESCALA: 1:50