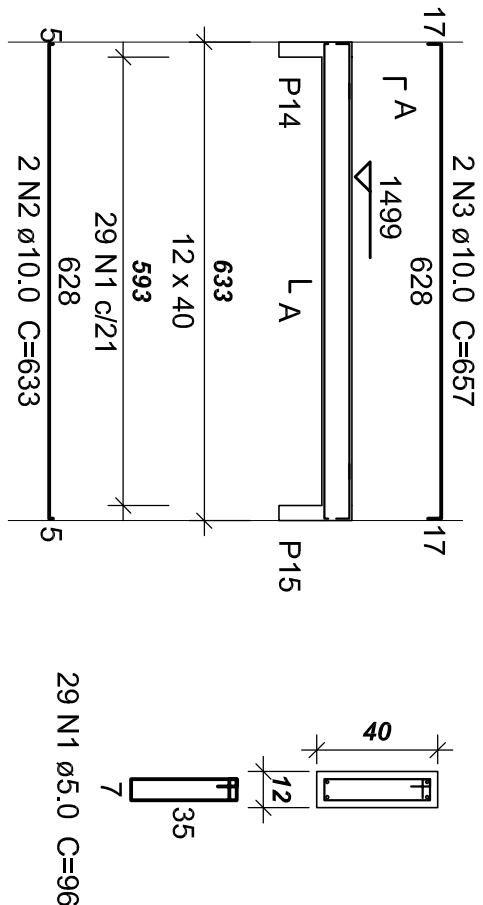


V501 (12 x 40)

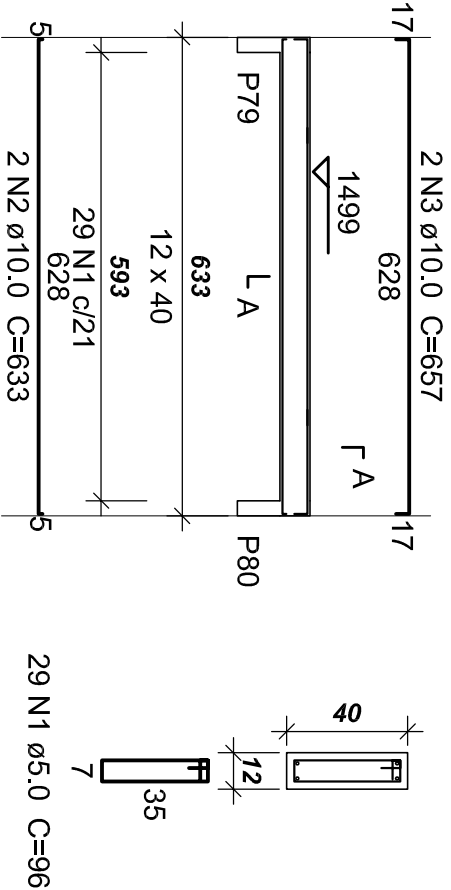
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V502 (12 x 40)

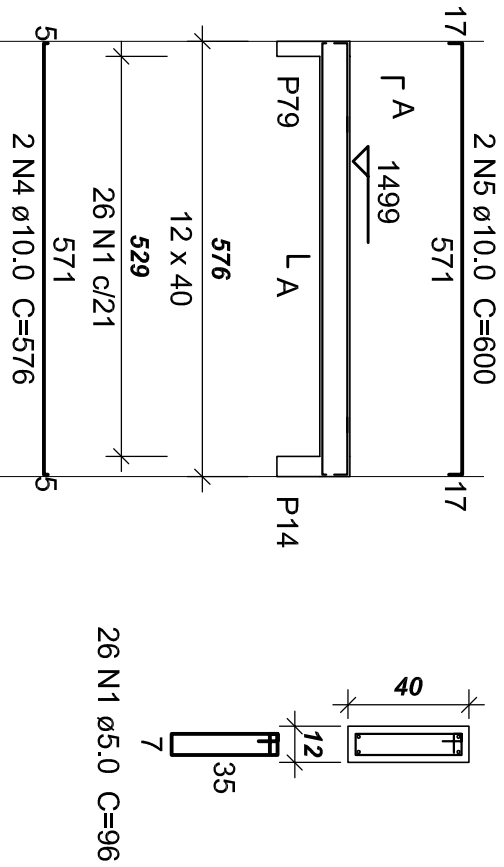
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V503 (12 x 40)

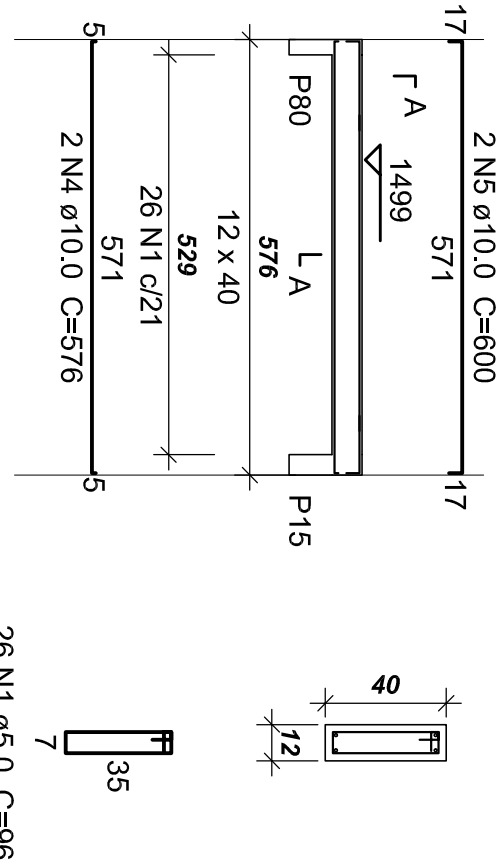
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V504 (12 x 40)

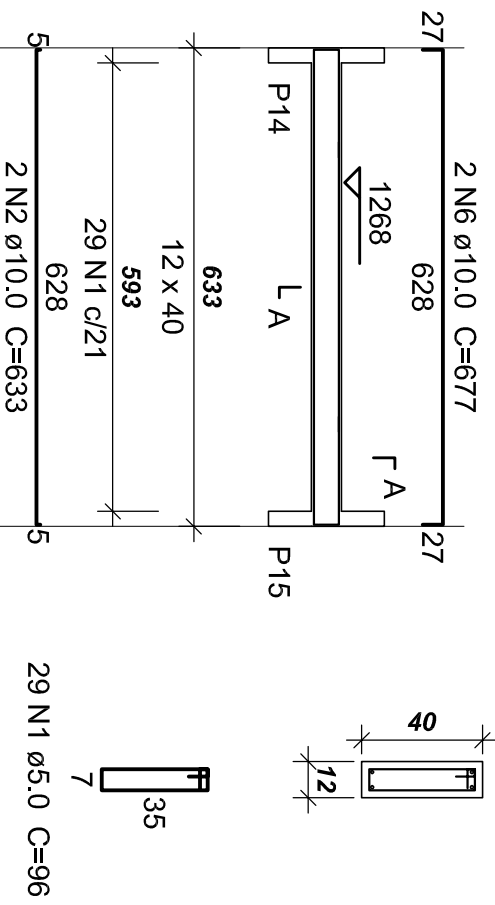
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V505 (12 x 40)

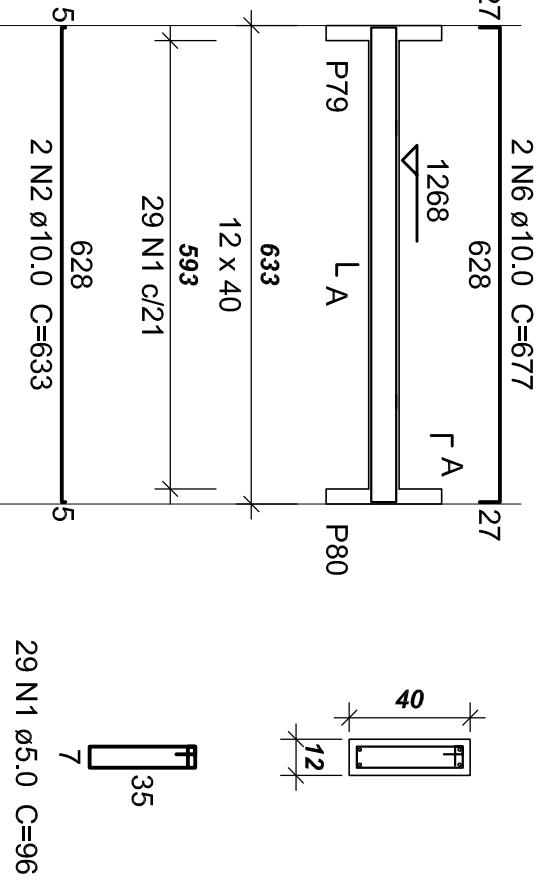
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V506 (12 x 40)

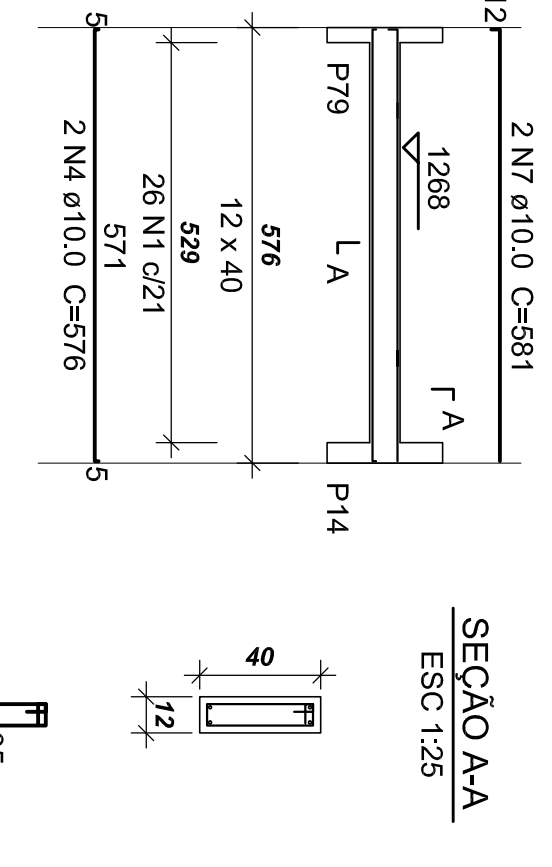
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V507 (12 x 40)

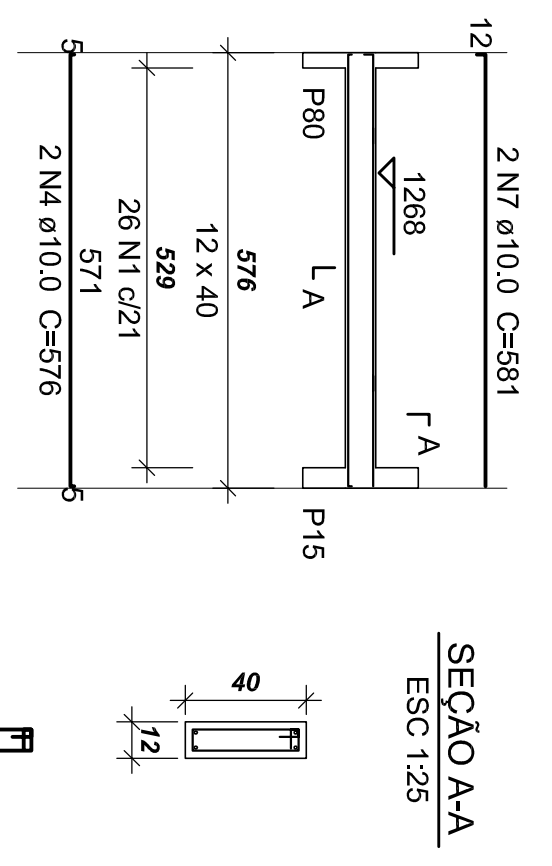
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V508 (12 x 40)

ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	220	96	21120
CA60	2	10.0	8	633	5064
CA60	3	10.0	4	657	2628
	4	10.0	8	576	4608
	5	10.0	4	600	2400
	6	10.0	4	677	2708
	7	10.0	4	561	2324

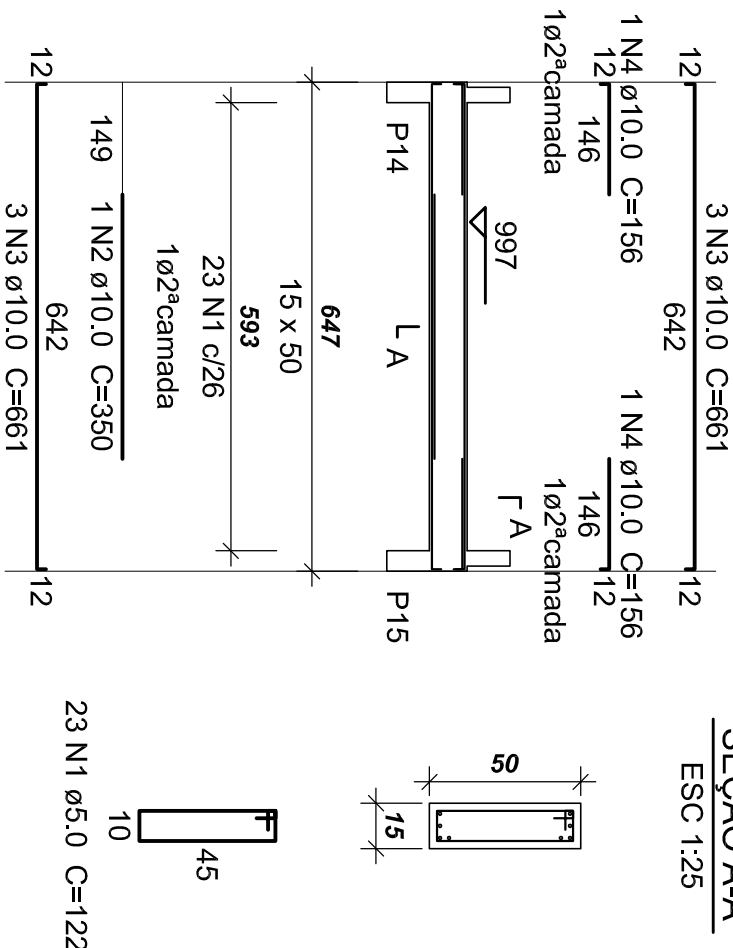
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA60	10.0	197.4	121.7
CA60	5.0	211.2	32.6
PESO TOTAL			
CA60		121.7	
CA60		32.6	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.32 m³
Área de forma total = 44.49 m²

V401 (15 x 50)

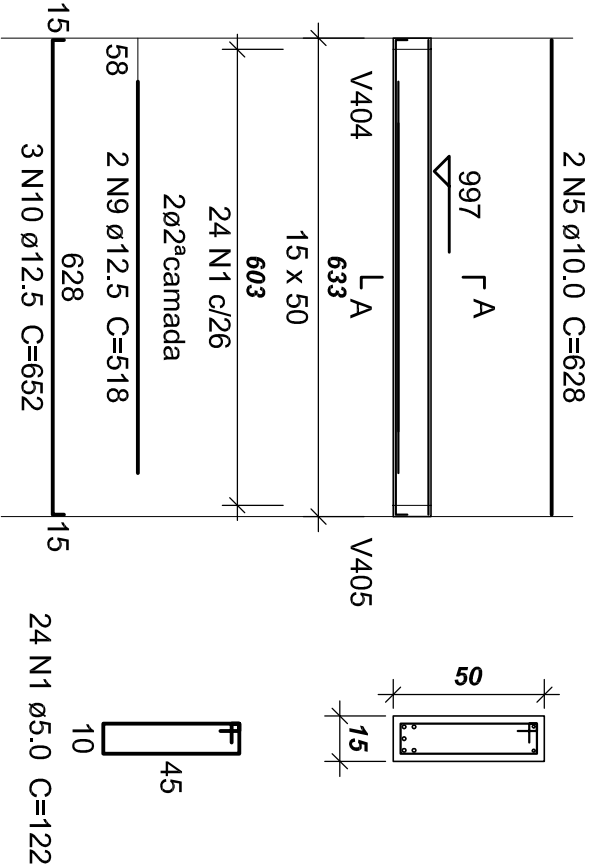
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V402 (15 x 50)

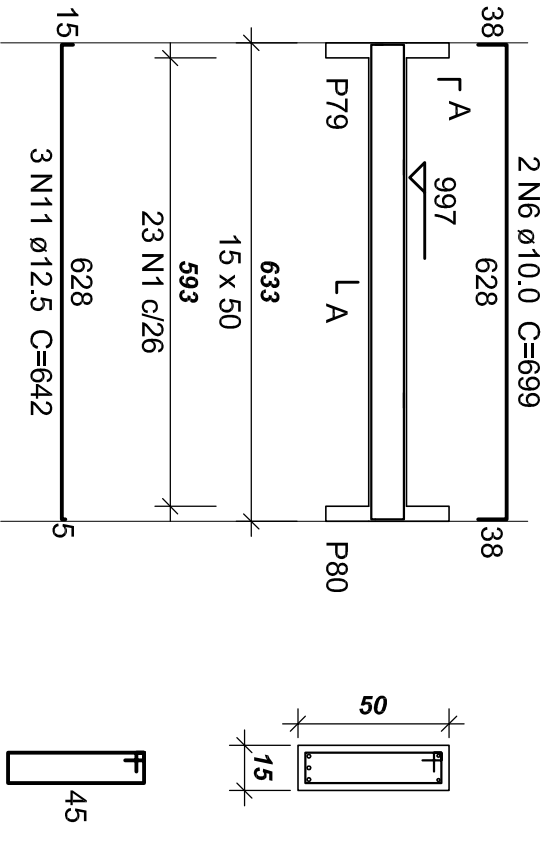
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V403 (15 x 50)

ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	112	122	13664
CA60	2	10.0	1	350	350
CA60	3	10.0	6	661	3966
	4	10.0	2	156	312
	5	10.0	2	628	1256
	6	10.0	2	689	1398
	7	10.0	4	576	2304
	8	10.0	4	605	2420
	9	12.5	2	518	1036
	10	12.5	3	652	1956
	11	12.5	3	642	1926

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	10.0	120.1	74
CA60	12.5	49.2	47.4
CA60	5.0	136.7	21.1
PESO TOTAL			
CA50		121.4	
CA60		21.1	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.3 m³
Área de forma total = 35.25 m²

01

15.06.2013

RESPONSÁVEL

PROJETO ESTRUTURAL

DESCRIÇÃO DA REVISOÃO:

02

15.06.2013

RESPONSÁVEL

PROJETO ESTRUTURAL

DESCRIÇÃO DA REVISOÃO:

As Built

As Built

As Built Engenharia de Projetos Ltda

Rua João do Rosário, 1564 - Boa Vista

CEP 82550-435 - Curitiba - Paraná

asbuiltproj@asbuilt.com.br - (41) 3508-4949

OBRA:

ADMINISTRAÇÃO

CAMPUS UNAI

PROPRIETÁRIO:

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACINTINHONIA E MUCURI

CNPJ: 11.6.888.315/0001-157

FRANQUEIA:

FERRAGENS DAS VIGAS - NÍVEL RESERVATÓRIOS

NÍVEL COBERTURA 2

AUTOR PROJETO:

CARLOS HENRIQUE DE SOUZA GONÇALVES

CREA 739210 - PR

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

EQUIPE

VERSÃO:

1

18/06/2013

ÁREA CONSTRUÍDA:

3056,63m²

FOLHA:

22/22

ARQUIVO: