

Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.JUNT (cm)	C.TOTAL (cm)
V111	C460	1	5,0	25	123	3075
	C460	2	8,0	2	477	954
	C460	3	10,0	2	123	1428
V112	C460	4	5,0	36	123	4428
	C460	5	10,0	2	638	1276
	C460	6	12,5	3	637	1911
V113	C460	7	5,0	50	123	6190
	C460	8	10,0	3	123	1428
	C460	9	12,5	1	200	200
V114	C460	10	5,0	33	123	4059
	C460	11	10,0	2	638	1276
	C460	12	12,5	3	637	1911
V115	C460	13	5,0	47	123	5781
	C460	14	10,0	2	644	1280
	C460	15	12,5	3	644	1932
V116	C460	16	5,0	47	123	5781
	C460	17	10,0	4	257	3248
	C460	18	12,5	1	205	205
V117	C460	19	5,0	33	123	4059
	C460	20	10,0	2	644	1280
	C460	21	12,5	3	644	1932
V118	C460	22	5,0	49	123	5823
	C460	23	10,0	3	644	1932
	C460	24	12,5	1	200	200
V119	C460	25	12,5	2	857	1714
	C460	26	5,0	36	123	4428
	C460	27	8,0	2	477	954
V120	C460	28	12,5	3	644	1932
	C460	29	5,0	33	123	4059
	C460	30	10,0	2	638	1276
V121	C460	31	12,5	3	637	1911
	C460	32	5,0	51	123	6190
	C460	33	5,0	4	83	332
V122	C460	34	6,3	6	COBR	1398
	C460	35	10,0	2	886	1772
	C460	36	12,5	4	886	386
	C460	37	12,5	3	885	2655

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO - 10% (kg)
C460	6,3	14	3,8
C460	8,0	21,9	9,5
C460	10,0	123,6	83,3
C460	12,5	142,8	102,2
C460	5,0	527,3	89,4
PESO TOTAL (kg)			218,8
C460	355,5		89,4

Volume de concreto (C-30) = 4,42 m³

Área de forma = 33,29 m²

ELABORADO POR:



FLORIANÓPOLIS/SC



ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - ESF SANTA TEREZA II

Travessa Marcelino Champagnat nº 1349 - Bairro Santa Tereza - Joazeira - SC

Propriedade

Resp. Técnico

Município de Joazeira

Eng.º Dielson R. Gleisnapp - CREA/SC 58.024-5

Discriminação: Projeto estrutural em concreto armado - armadura das vigas de apoio do

Finalidade: PCA

Desenho

Escala

Data

Revisão

02/06

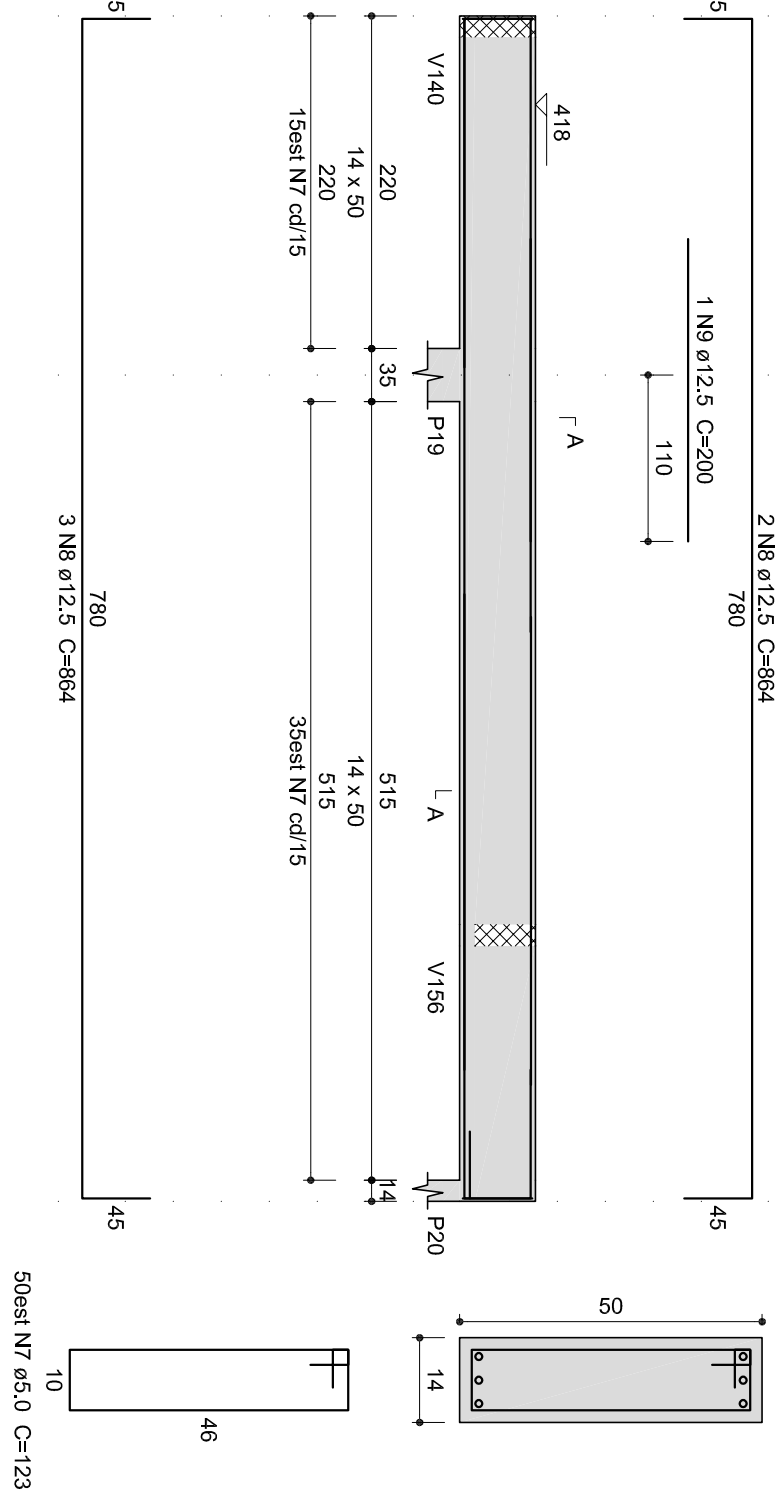
Rua Santos Saravia, 11964 Capoeiras - Florianópolis SC Fone/Fax: +55 48 3248-2633 / +55 48 3031-7200 e-mail: contato@iguatemi.eng.br

V113 (14 x 50)

ESC 1:50

SEÇÃO AA

ESC 1:12,5



SEÇÃO AA

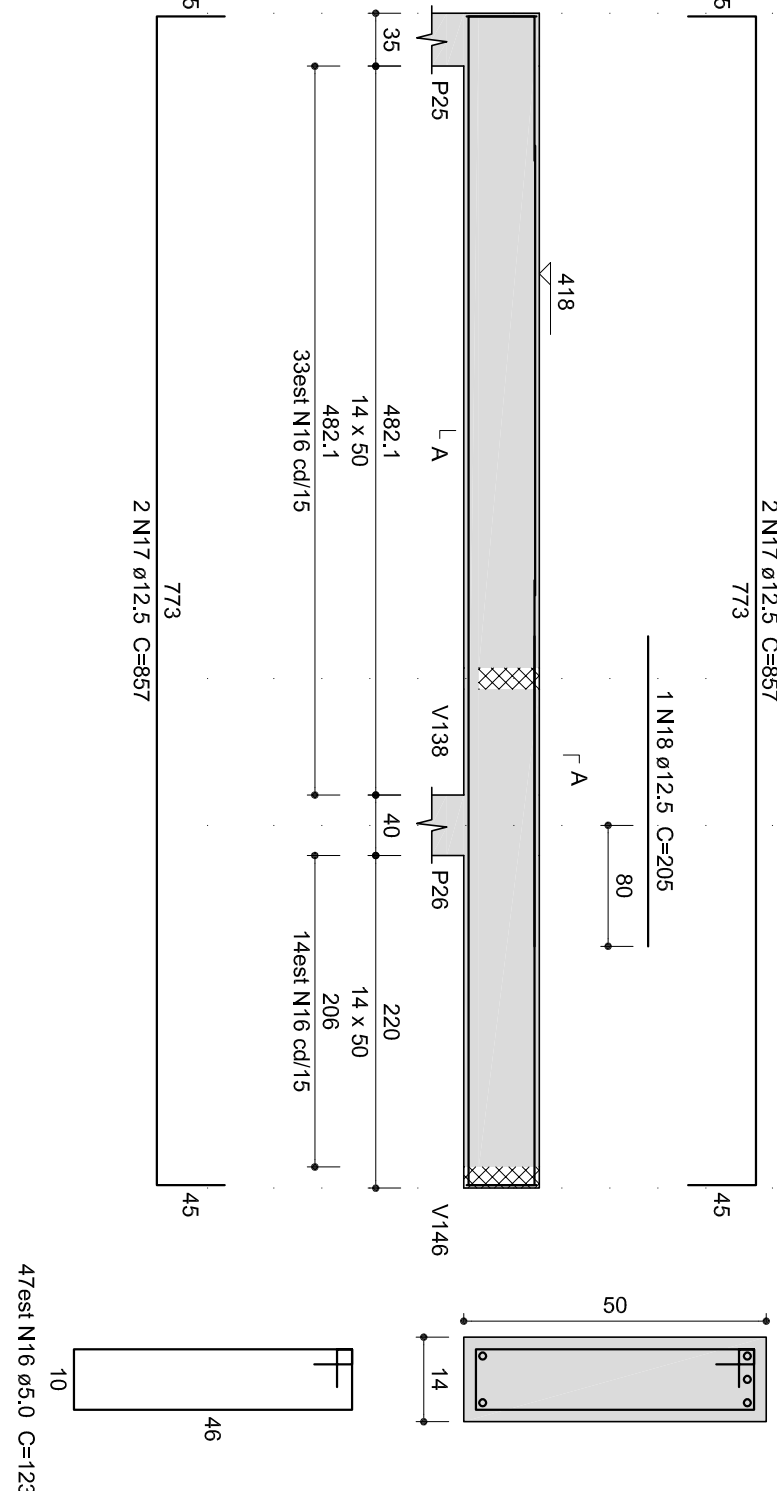
ESC 1:12,5

V116 (14 x 50)

ESC 1:50

SEÇÃO AA

ESC 1:12,5



SEÇÃO AA

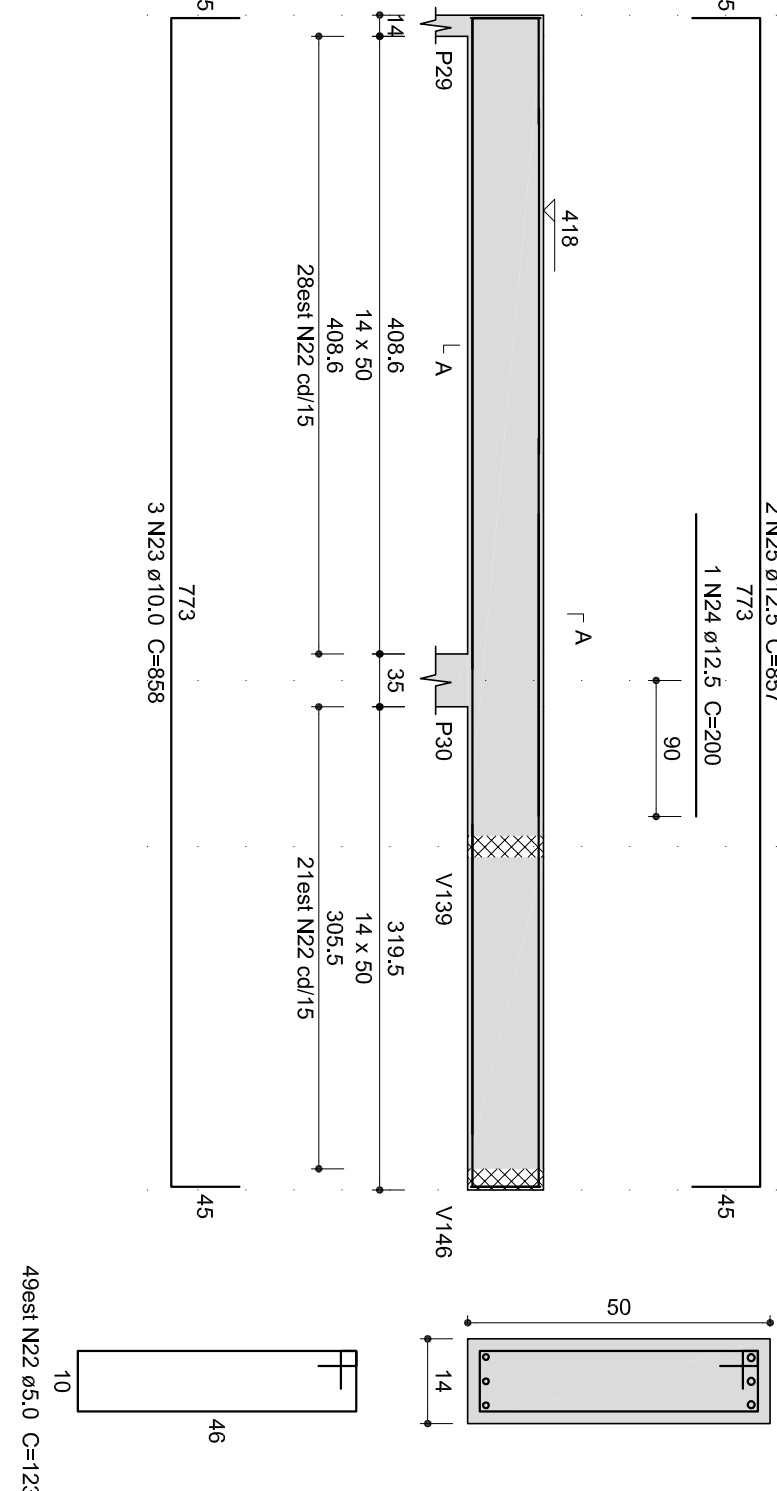
ESC 1:12,5

V118 (14 x 50)

ESC 1:50

SEÇÃO AA

ESC 1:12,5



SEÇÃO AA

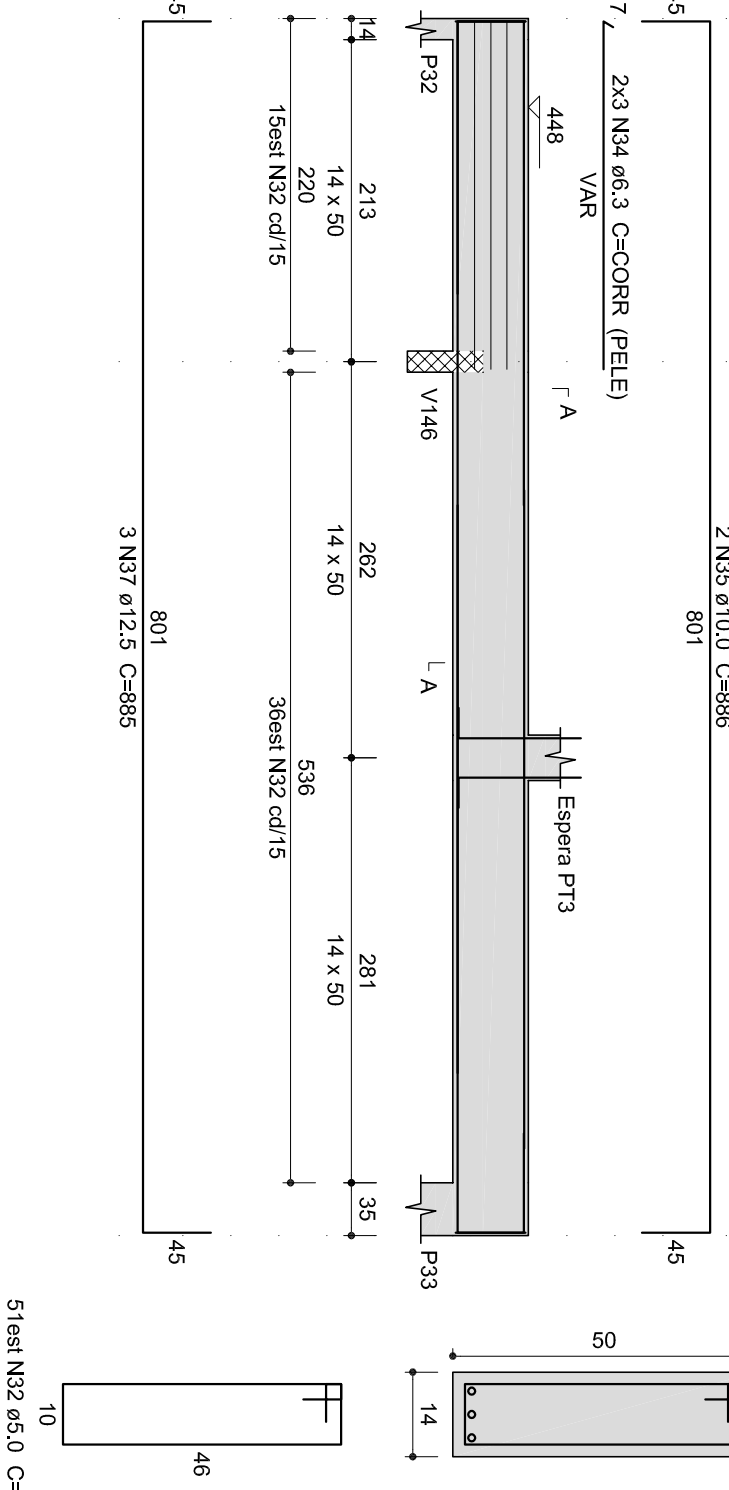
ESC 1:12,5

V121 (14 x 50)

ESC 1:50

SEÇÃO AA

ESC 1:12,5



SEÇÃO AA

ESC 1:12,5

ESFERA PT3

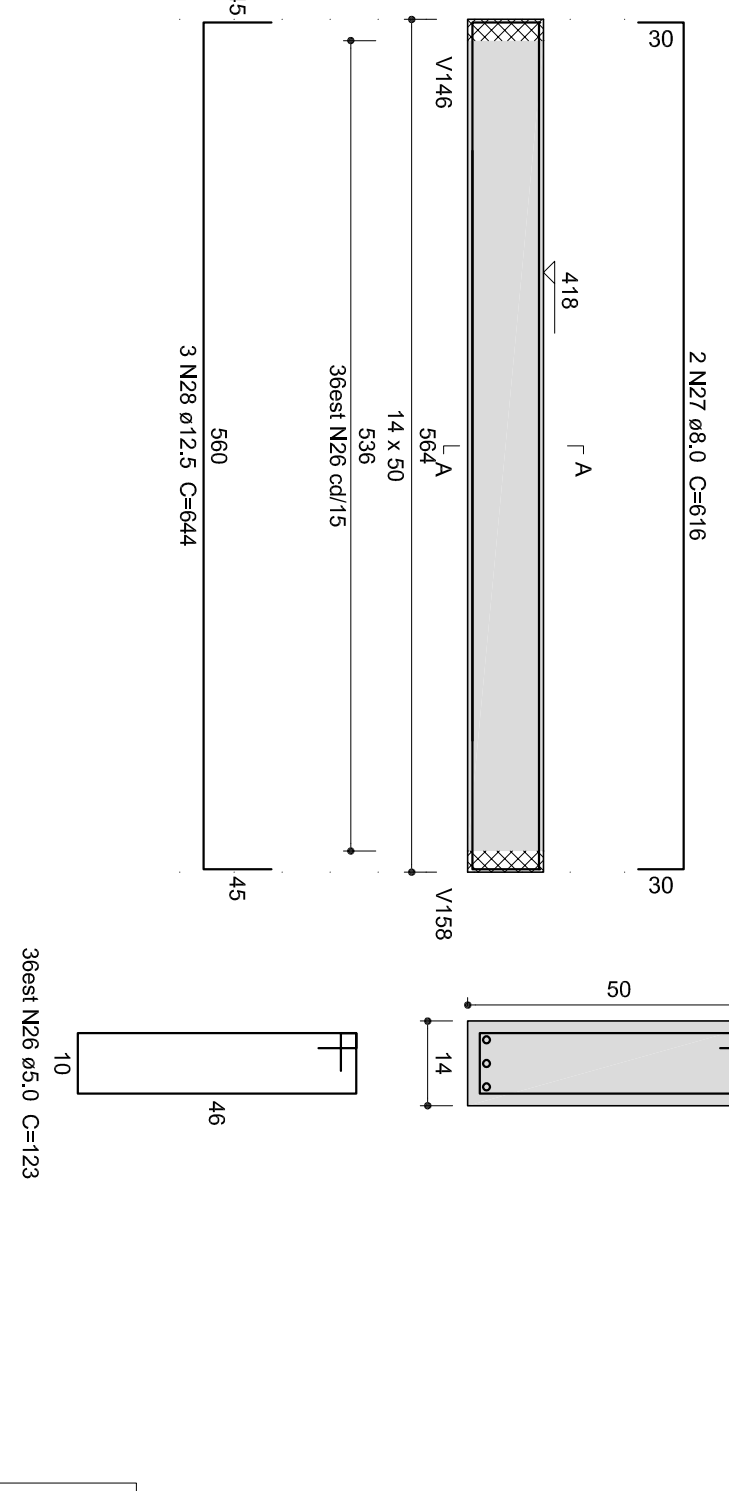
ESC 1:12,5

V119 (14 x 50)

ESC 1:50

SEÇÃO AA

ESC 1:12,5



SEÇÃO AA

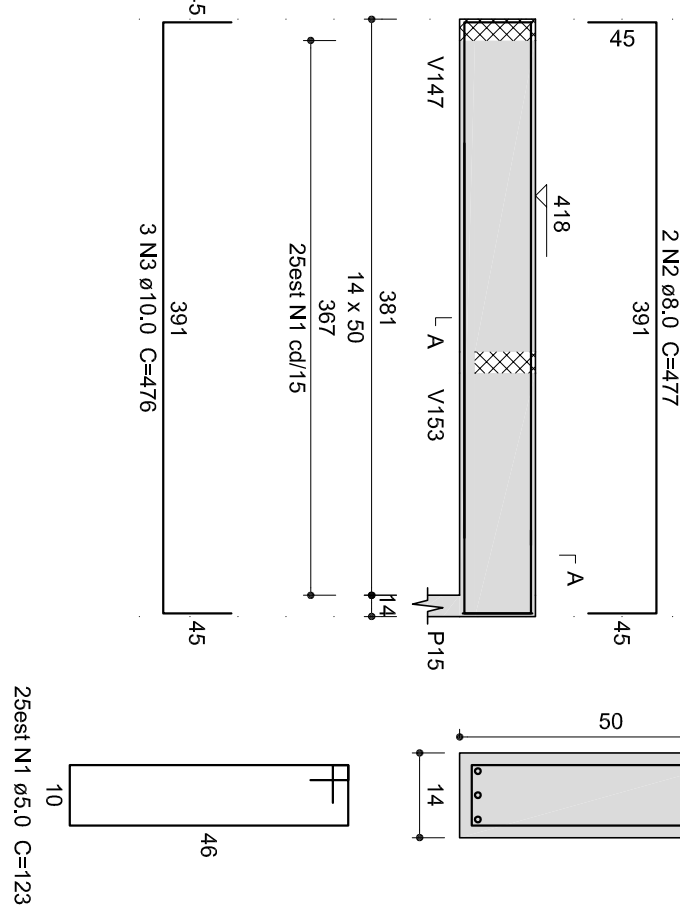
ESC 1:12,5

V111 (14 x 50)

ESC 1:50

SEÇÃO AA

ESC 1:12,5



SEÇÃO AA

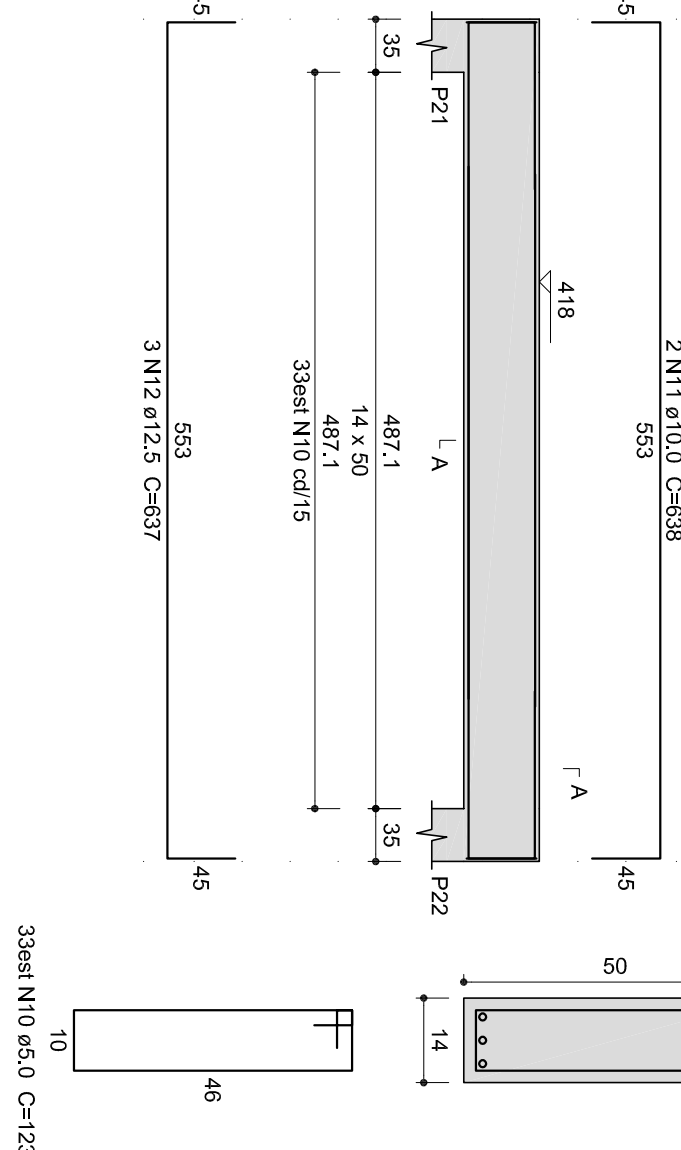
ESC 1:12,5

V114 (14 x 50)

ESC 1:50

SEÇÃO AA

ESC 1:12,5



SEÇÃO AA

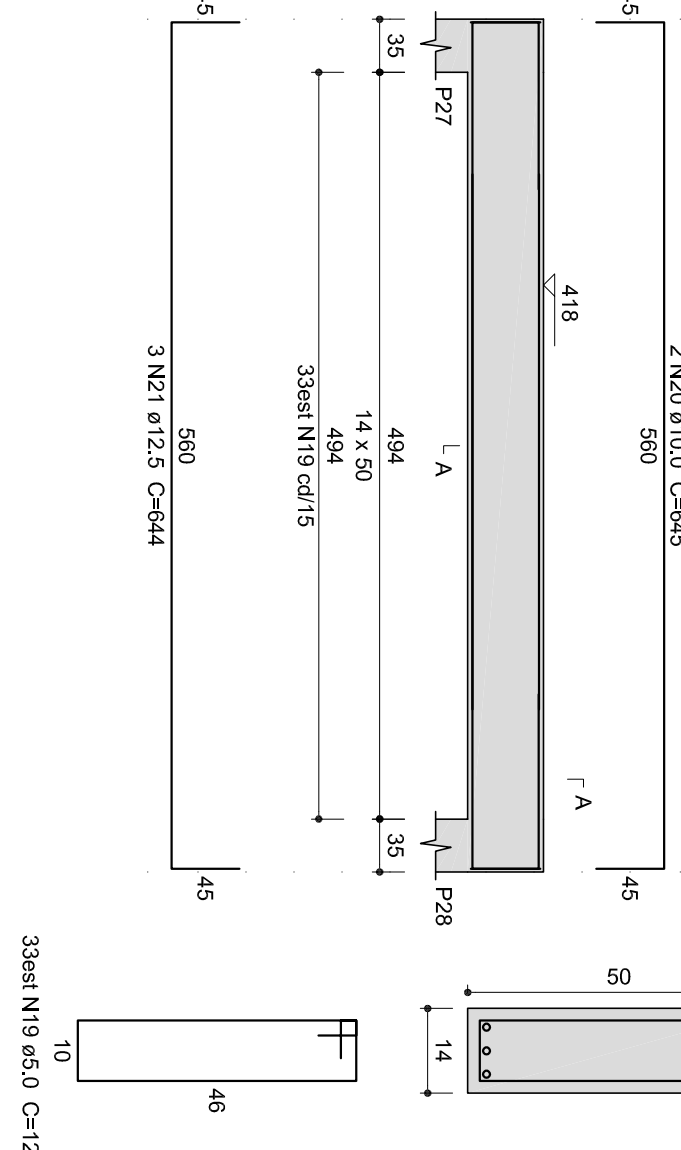
ESC 1:12,5

V117 (14 x 50)

ESC 1:50

SEÇÃO AA

ESC 1:12,5



SEÇÃO AA

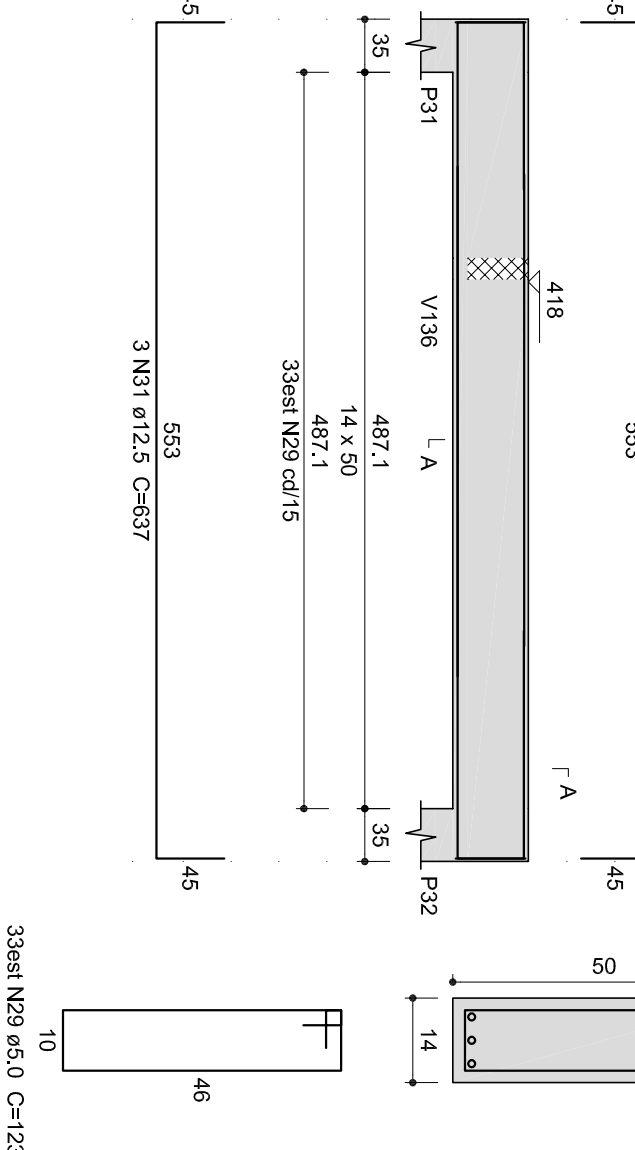
ESC 1:12,5

V120 (14 x 50)

ESC 1:50

SEÇÃO AA

ESC 1:12,5



SEÇÃO AA

ESC 1:12,5