

RELAÇÃO DO AÇO DAS VIGAS BALDRAME

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	180	91	16380
	2	5,0	23	85	1955
	3	5,0	3	22	67
	4	5,0	2	285	570
	5	5,0	2	163	326
	6	5,0	4	102	408
	7	6,3	4	51	204
	8	6,3	8	305	2440
	9	8,0	4	322	1288
	10	10,0	2	330	660
	11	10,0	3	203	609
	12	10,0	4	203	812
	13	10,0	8	86	688
	14	10,0	16	325	5200
	15	10,0	1	145	145
	16	10,0	1	148	148
	17	10,0	1	340	340
	18	10,0	8	385	3080
	19	10,0	2	141	282
	20	10,0	2	402	804
	21	10,0	2	386	772
	22	10,0	2	410	820
	23	10,0	2	408	816
	24	10,0	2	410	820
	25	10,0	2	410	820
	26	10,0	2	403	806
	27	10,0	2	366	732
	28	10,0	2	366	732
	29	10,0	2	366	732
	30	10,0	2	285	570
	31	12,5	1	432	432

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	212,2	143,9
CA60	12,5	142,4	150,9
CA60	5,0	514,2	87,2
PESO TOTAL (kg)			382,0
CA50		294,9	87,2
CA60		294,9	87,2

Volume de concreto (C-25) = 3,20 m³
 Área de forma = 48,03 m²

RELAÇÃO DO AÇO DAS VIGAS BALDRAME

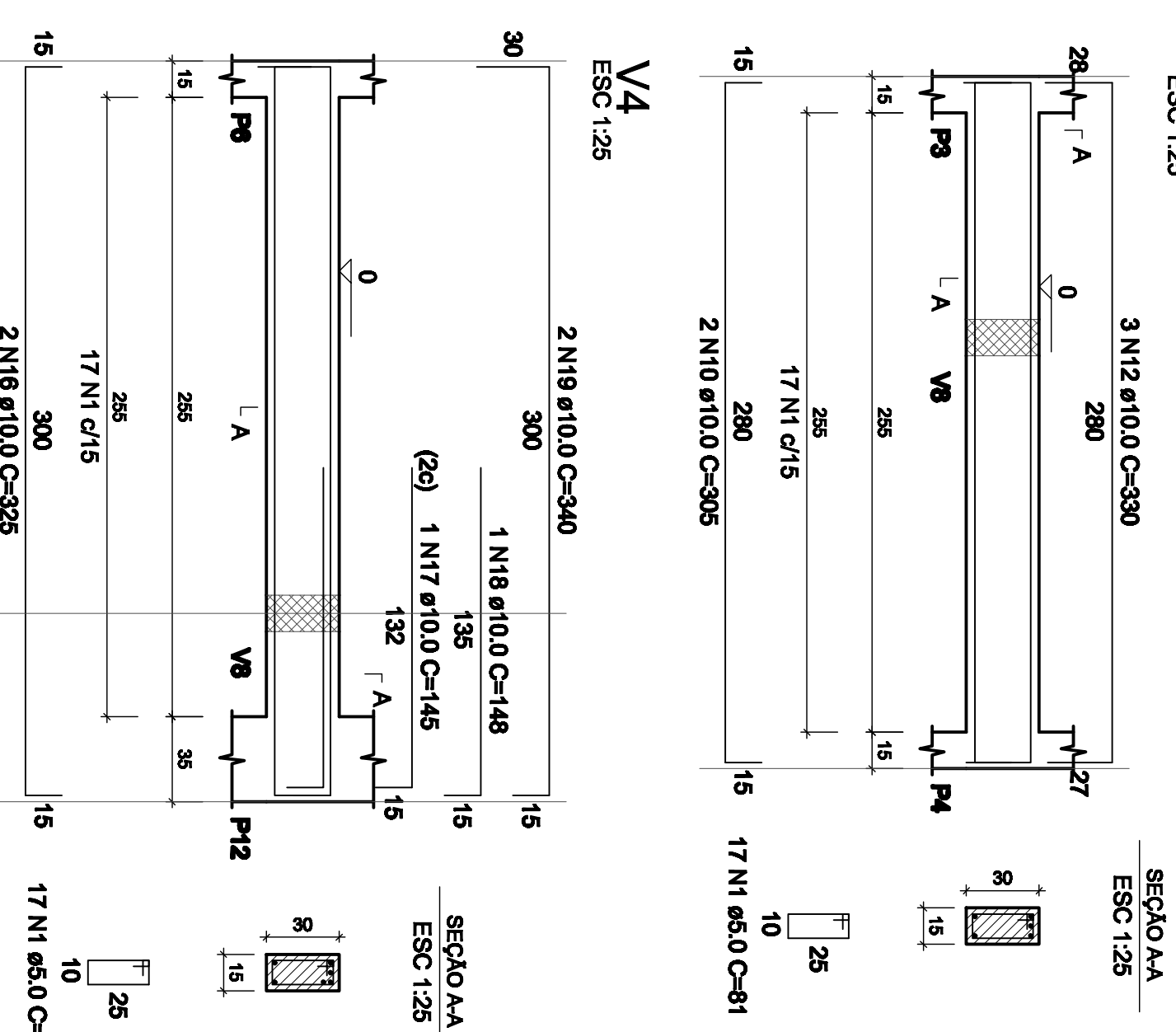
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	180	91	16380
	2	5,0	23	85	1955
	3	5,0	3	22	67
	4	5,0	2	285	570
	5	5,0	2	163	326
	6	5,0	4	102	408
	7	6,3	4	51	204
	8	6,3	8	305	2440
	9	8,0	4	322	1288
	10	10,0	2	330	660
	11	10,0	3	203	609
	12	10,0	4	203	812
	13	10,0	8	86	688
	14	10,0	16	325	5200
	15	10,0	1	145	145
	16	10,0	1	148	148
	17	10,0	1	340	340
	18	10,0	8	385	3080
	19	10,0	2	141	282
	20	10,0	2	402	804
	21	10,0	2	386	772
	22	10,0	2	410	820
	23	10,0	2	408	816
	24	10,0	2	410	820
	25	10,0	2	410	820
	26	10,0	2	403	806
	27	10,0	2	366	732
	28	10,0	2	366	732
	29	10,0	2	366	732
	30	10,0	2	285	570
	31	12,5	1	432	432

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	8,2	3,2
CA50	8,0	7,5	3,3
CA60	10,0	161,7	109,7
CA60	12,5	8,6	9,2
PESO TOTAL (kg)			124,3
CA50		124,3	31,3
CA60		31,3	31,3

Volume de concreto (C-25) = 1,55 m³
 Área de forma = 25,01 m²

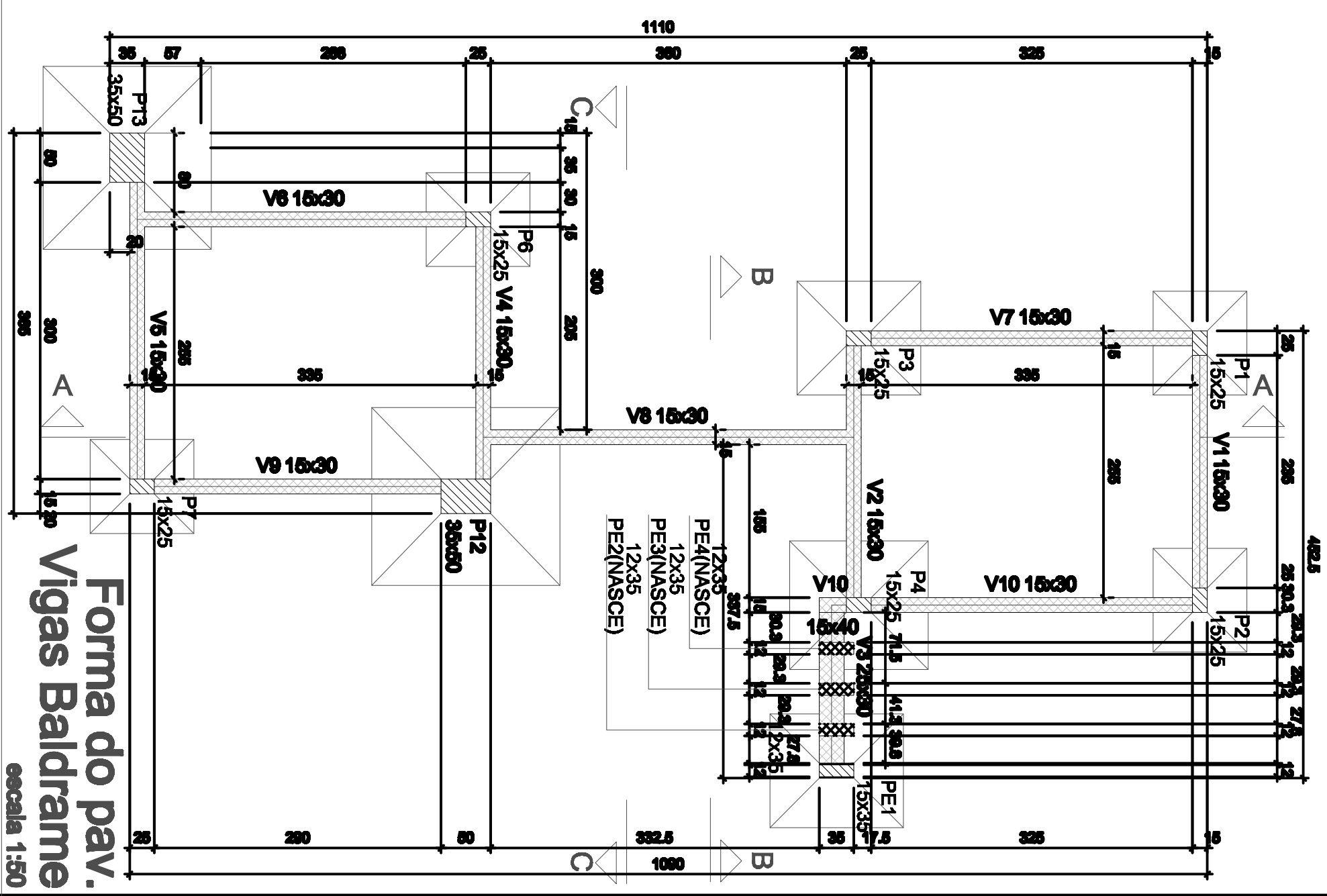
V2 ESC 1:25



SEÇÃO AA ESC 1:25

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	25x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x40	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar com mudança de seção
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Viga



Forma do pav. Vigas Baldrame escala 1:50

P1=P3=P6=P7 VIGAS DE COBERTURA - L2

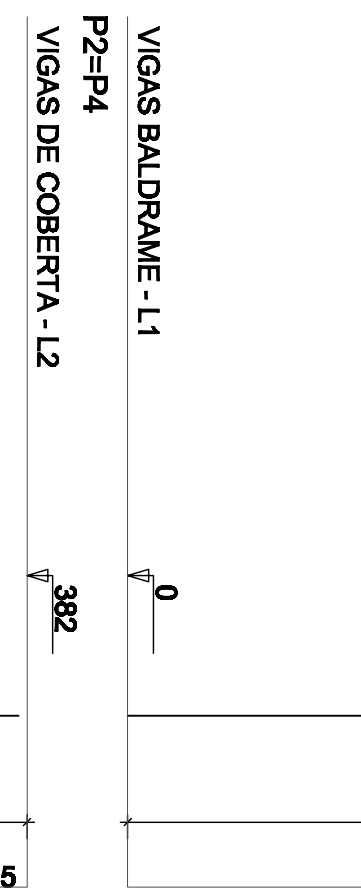


SEÇÃO ESC 1:50

32 N1 ø5.0 C=71

ESC 1:25

P2=P4 VIGAS DE COBERTURA - L2

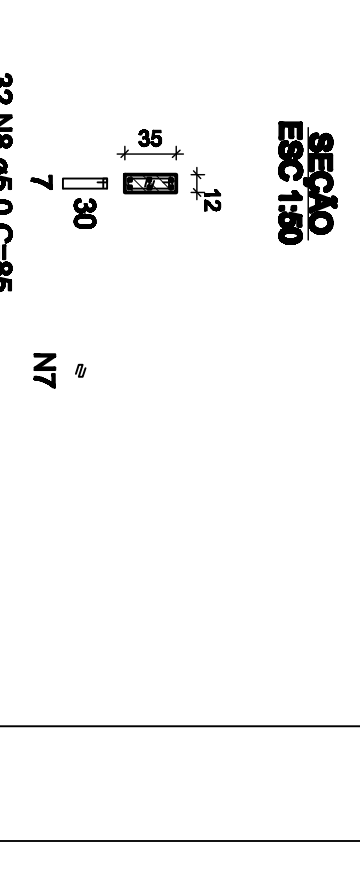


SEÇÃO ESC 1:50

32 N1 ø5.0 C=71

ESC 1:25

PE2=PE4 VIGAS DE COBERTURA - L2

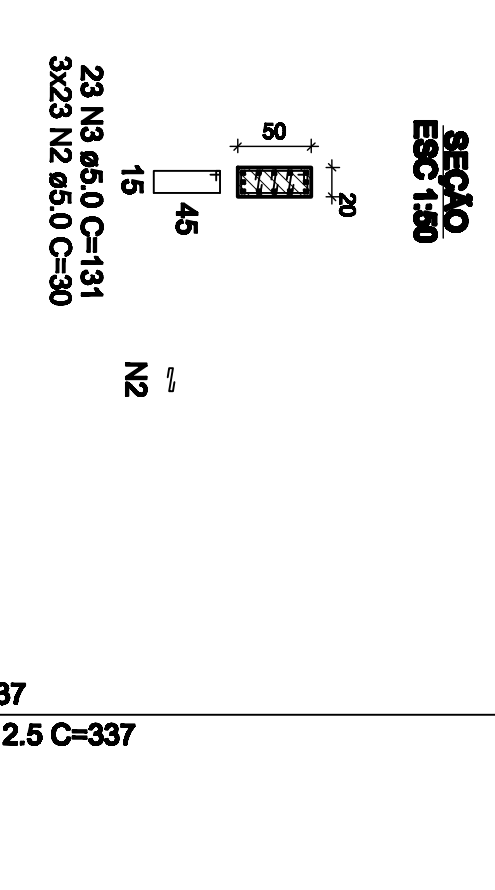


SEÇÃO ESC 1:50

32 N8 ø5.0 C=95
2x32 N7 ø5.0 C=22

ESC 1:25

P12 TOPO VIGA - L3

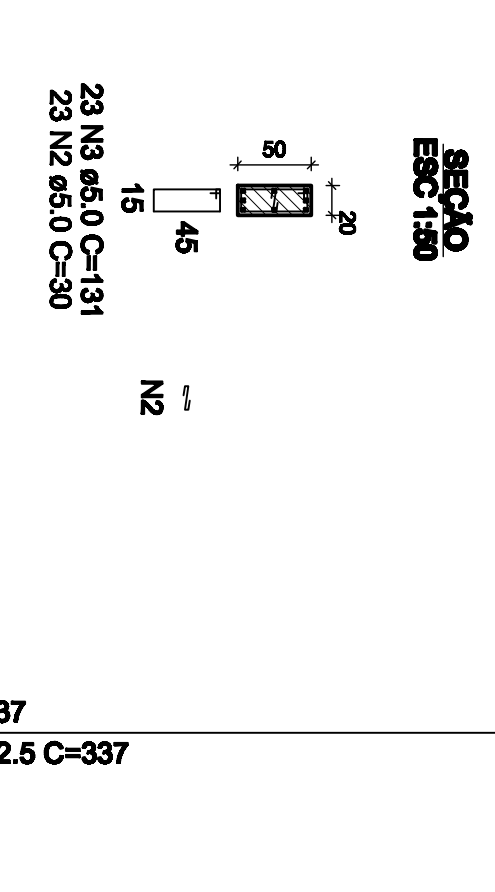


SEÇÃO ESC 1:50

23 N3 ø5.0 C=131
3x23 N2 ø5.0 C=30

ESC 1:25

P13 TOPO VIGA - L3

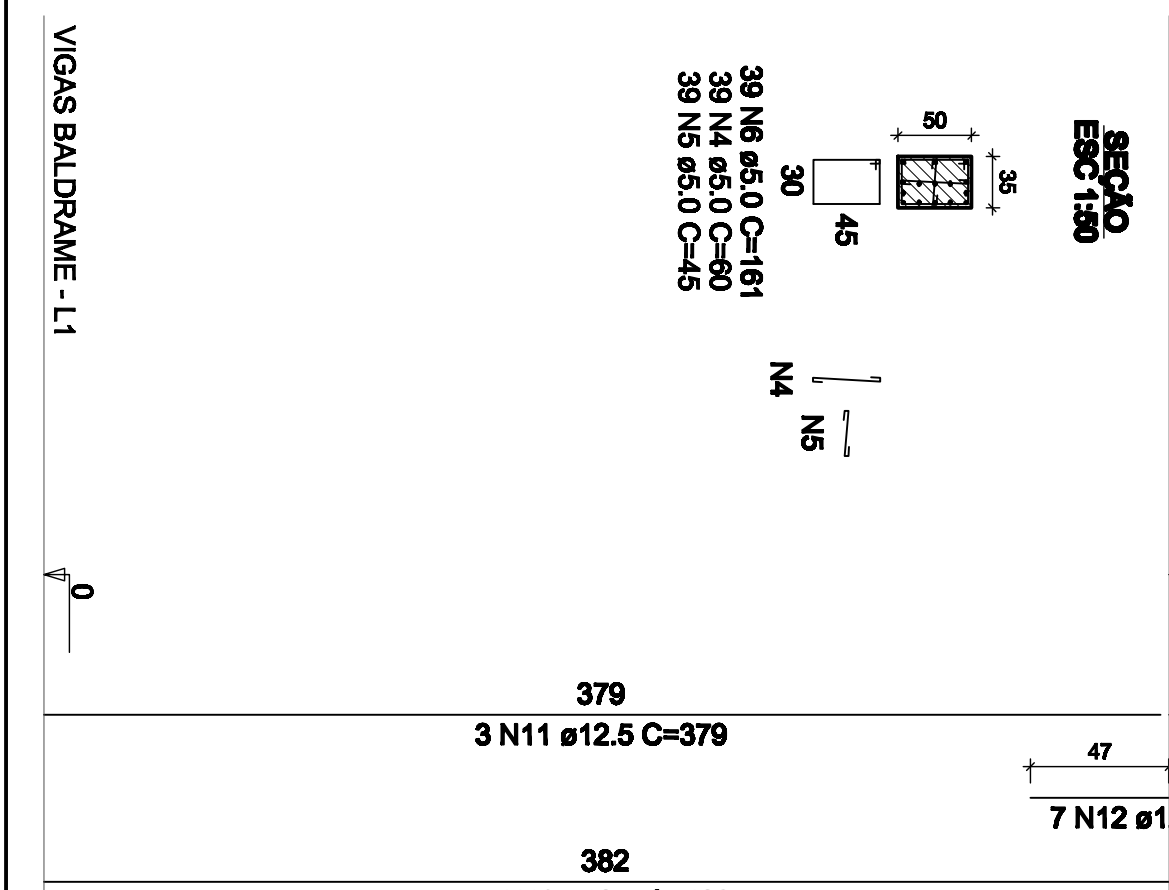


SEÇÃO ESC 1:50

23 N3 ø5.0 C=131
23 N2 ø5.0 C=30

ESC 1:25

P12 TOPO VIGA - L3

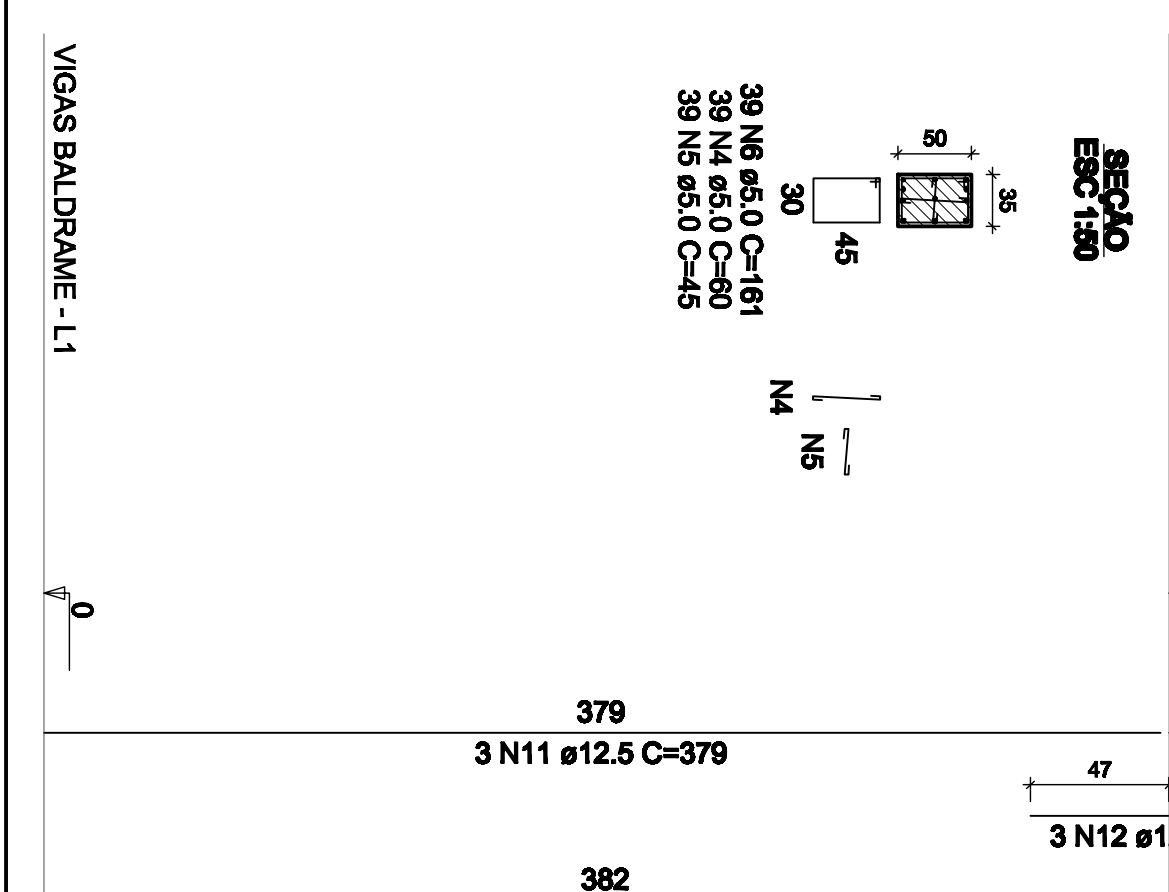


SEÇÃO ESC 1:50

39 N6 ø5.0 C=161
39 N4 ø5.0 C=60
39 N5 ø5.0 C=45

ESC 1:25

P13 TOPO VIGA - L3




SEÇÃO ESC 1:50

39 N6 ø5.0 C=161
39 N4 ø5.0 C=60
39 N5 ø5.0 C=45

ESC 1:25

DETALHES DOS PILARES





GEO PROSPERITY
GEOLOGIA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

ASSISTENTE: REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

PROJETISTA: Edson Fajano Lopes Loida

RESPONSÁVEL TÉCNICO: OSMAR UNB70 - RNP 000049792-E

PROPRIETÁRIO: _____

PROJETO: _____

DESENHO: _____

REVISÃO: _____

DATA: 02/05/2018

PROJETO: _____

DESENHO: _____

REVISÃO: _____

DATA: 25/06/2018

PROJETO: _____

DESENHO: _____

REVISÃO: _____

DATA: 25/06/2018

PROJETO: _____

DESENHO: _____

REVISÃO: _____

DATA: 25/06/2018

PROJETO: _____

DESENHO: _____

REVISÃO: _____

DATA: 25/06/2018