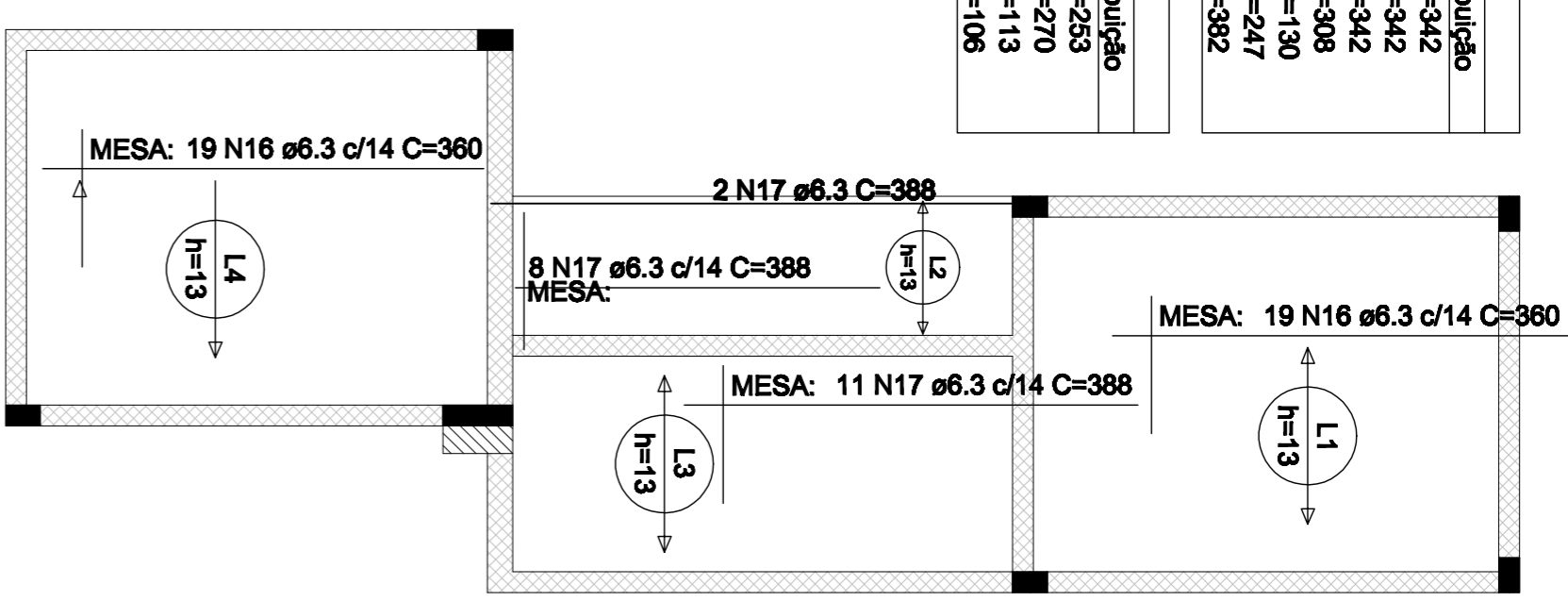
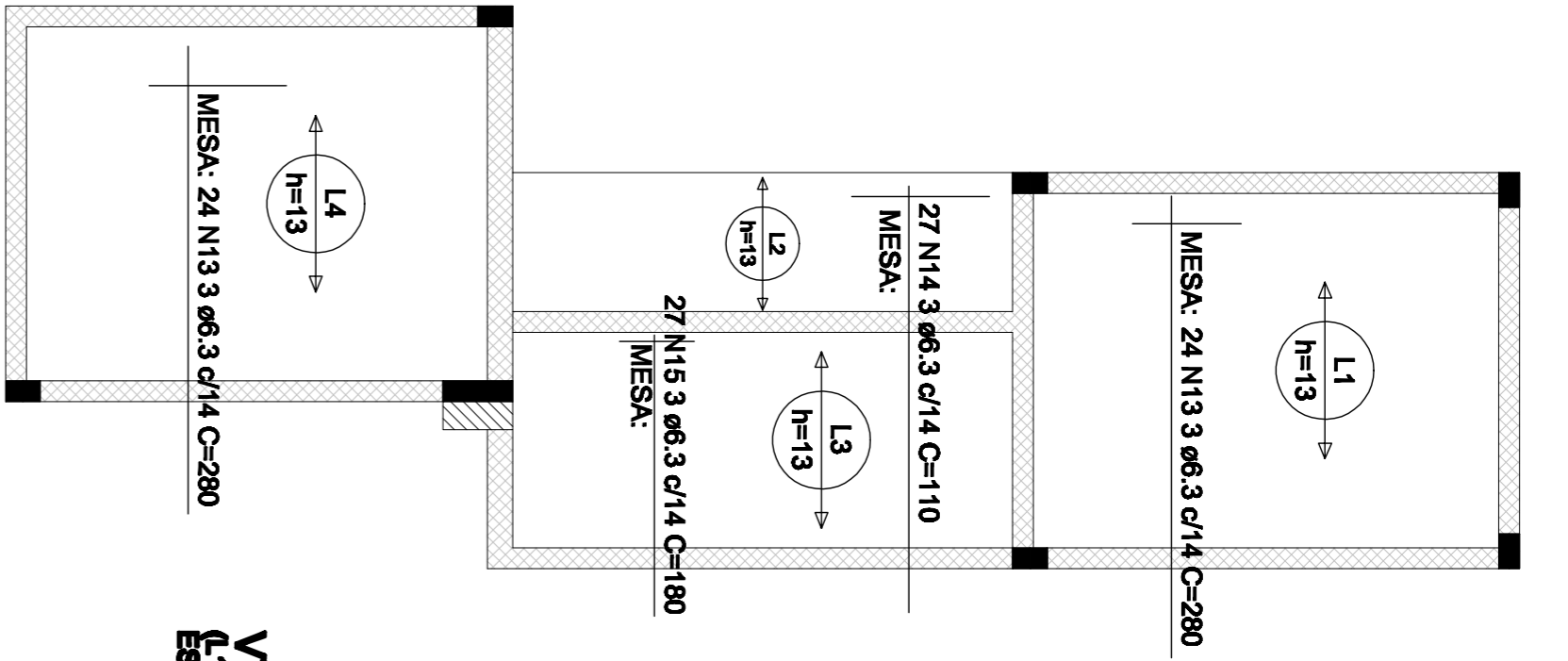


Ferro de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N10	3 N1 ø5.0 c/20 C=342
N10	3 N1 ø5.0 c/20 C=342
N10	3 N2 ø5.0 c/20 C=308
N10	14 N3 ø5.0 c/20 C=130
N11	14 N4 ø5.0 c/20 C=247
N10	3 N5 ø5.0 c/20 C=382

Armação pos./neg. das lajes de Coberta (Eixo X, Y)
escala 1:50



Armação pos. das lajes de Coberta (Eixo Y)
escala 1:50



Armação pos. das lajes de Coberta (Eixo X)
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO DAS LAJES DE COBERTA

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UINT (cm)	C.TOTAL (cm)	Positivos X		Positivos Y		Negativos X		Negativos Y	
						7xV11a	7xV14a	8xV72a	8xV73a	7xV11a	7xV14a	8xV72a	8xV73a
CA80	1	5,0	9	342	3078								
CA80	2	5,0	3	306	1824								
CA80	4	5,0	14	247	3458								
CA80	5	5,0	3	382	1146								
CA80	6	5,0	3	253	759								
CA80	7	5,0	3	270	810								
CA80	8	5,0	3	113	339								
CA80	9	5,0	3	106	318								
CA80	10	6,3	112	52	5824								
CA80	11	6,3	23	263	6049								
CA80	12	6,3	11	55	805								
CA80	13	6,3	48	280	13440								
CA80	14	6,3	27	110	2970								
CA80	15	6,3	27	110	2970								
CA80	16	6,3	27	380	13590								
CA80	17	6,3	21	388	8148								

RELAÇÃO DO AÇO DAS VIGOTAS LAJES

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UINT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	TR 08844	14	271	3794
CA80	2	TR 08844	8	116	928
CA80	3	TR 08844	14	282	3948
CA80	4	TR 08844	14	127	1018
CA80	5	TR 08844	8	182	1456

RESUMO DO AÇO

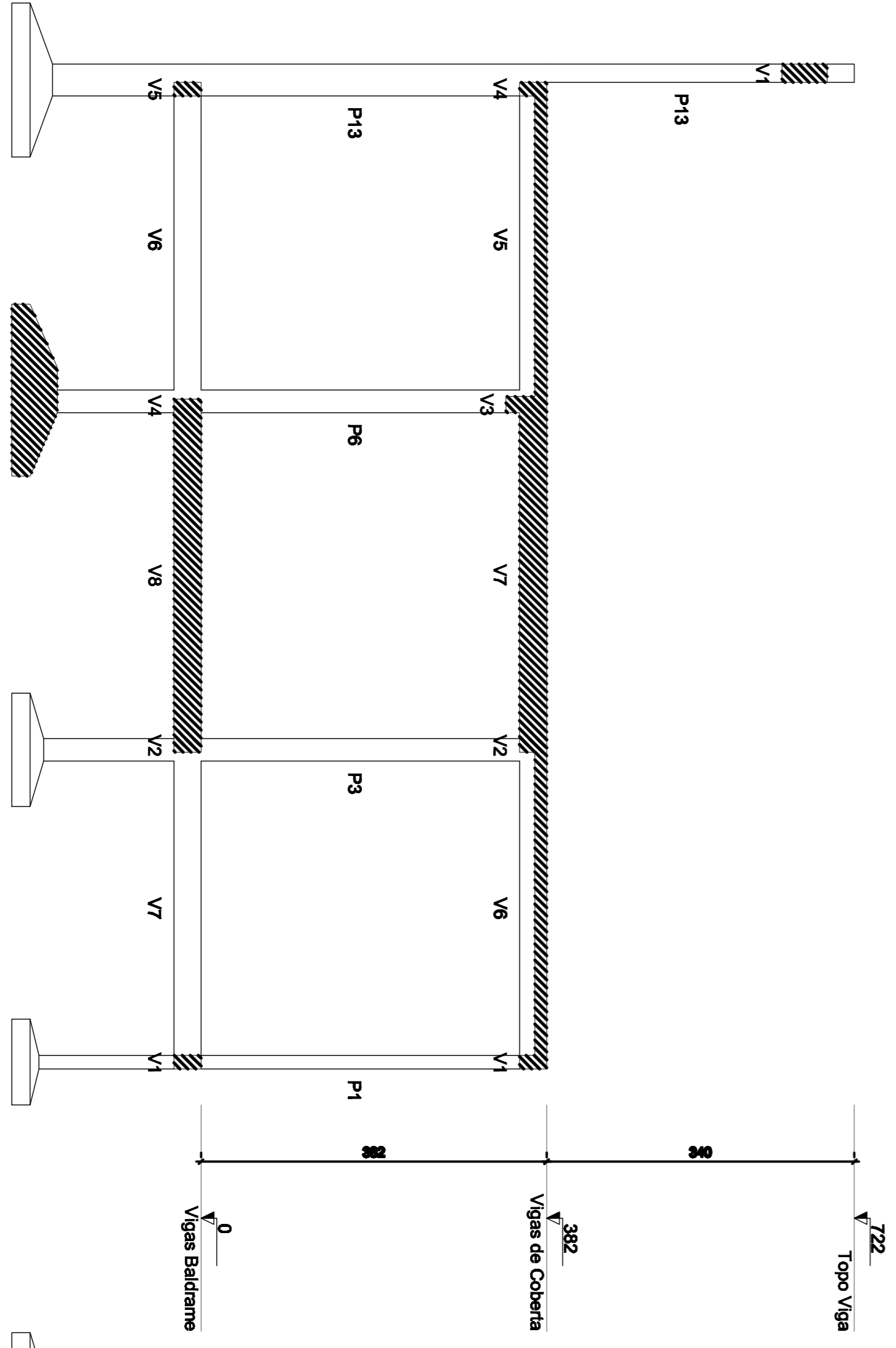
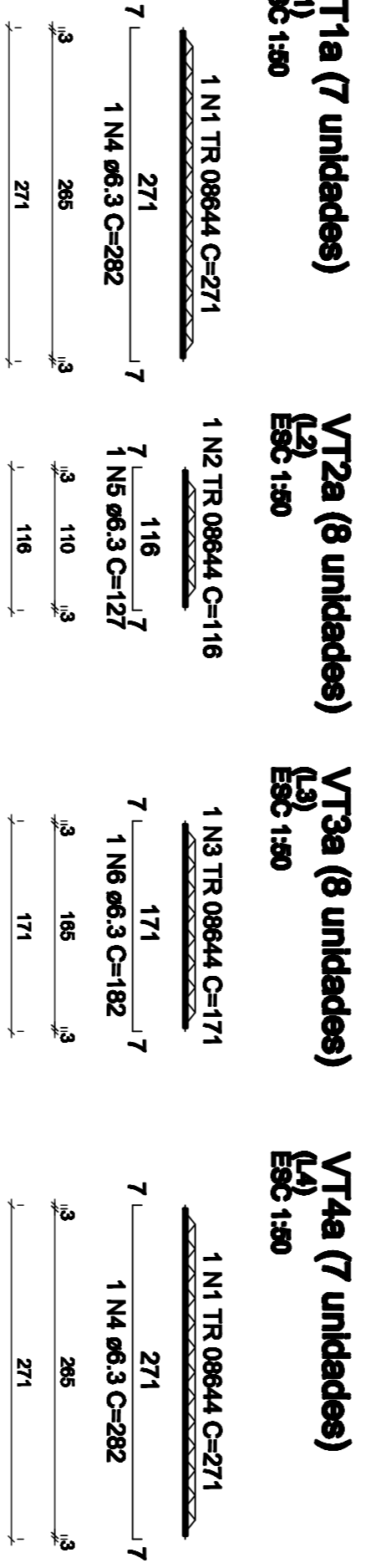
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	6,3	555,8	149,6
CA80	5,0	126,5	21,5
PESO TOTAL			171,1
CA80	149,6		
CA80	21,5		

RESUMO DO AÇO

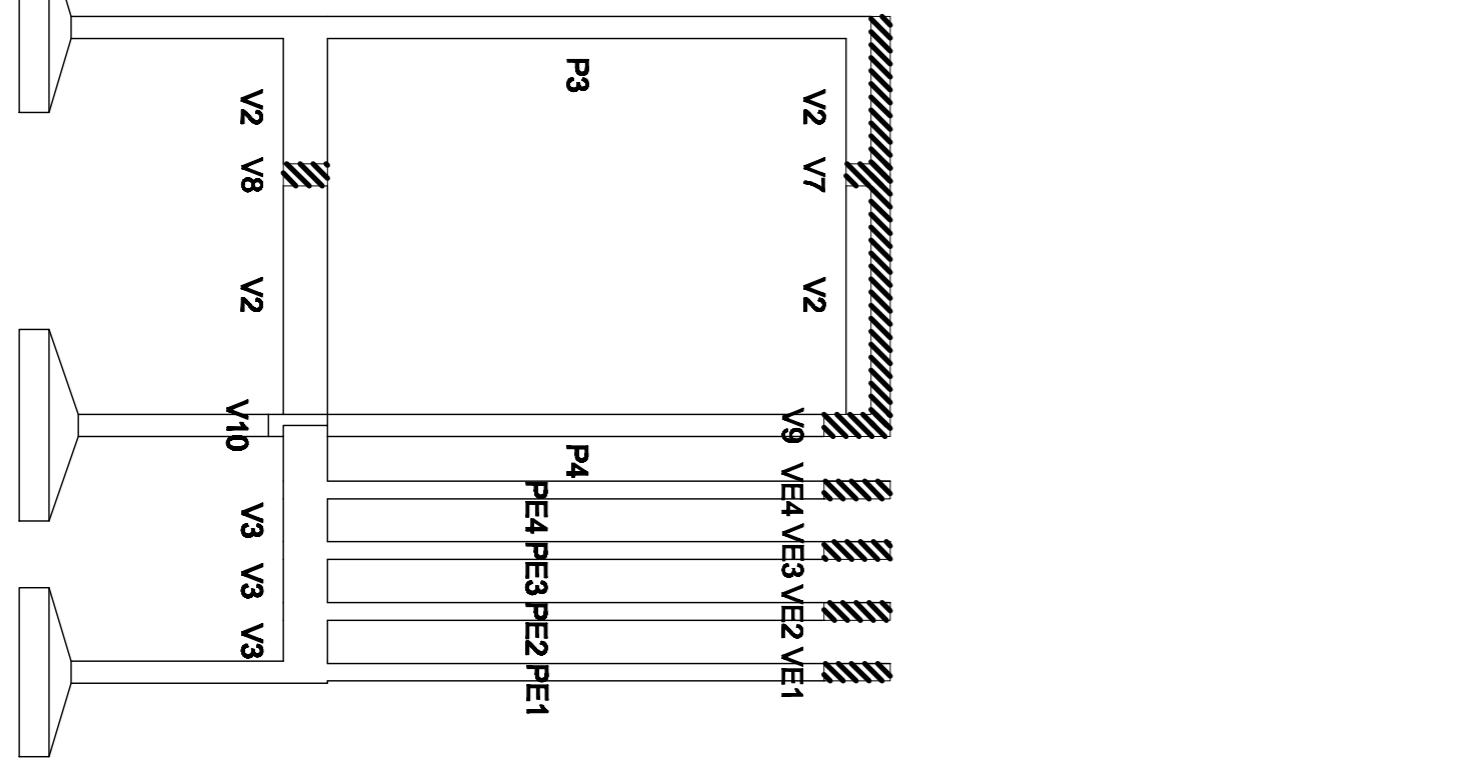
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	6,3	64,2	17,3
CA80	TR 08844	60,9	49,2
PESO TOTAL			66,5
CA80	17,3		
CA80	49,2		

Volume de concreto (C-25) = 1,62 m³
Área de forma = 0,00 m²

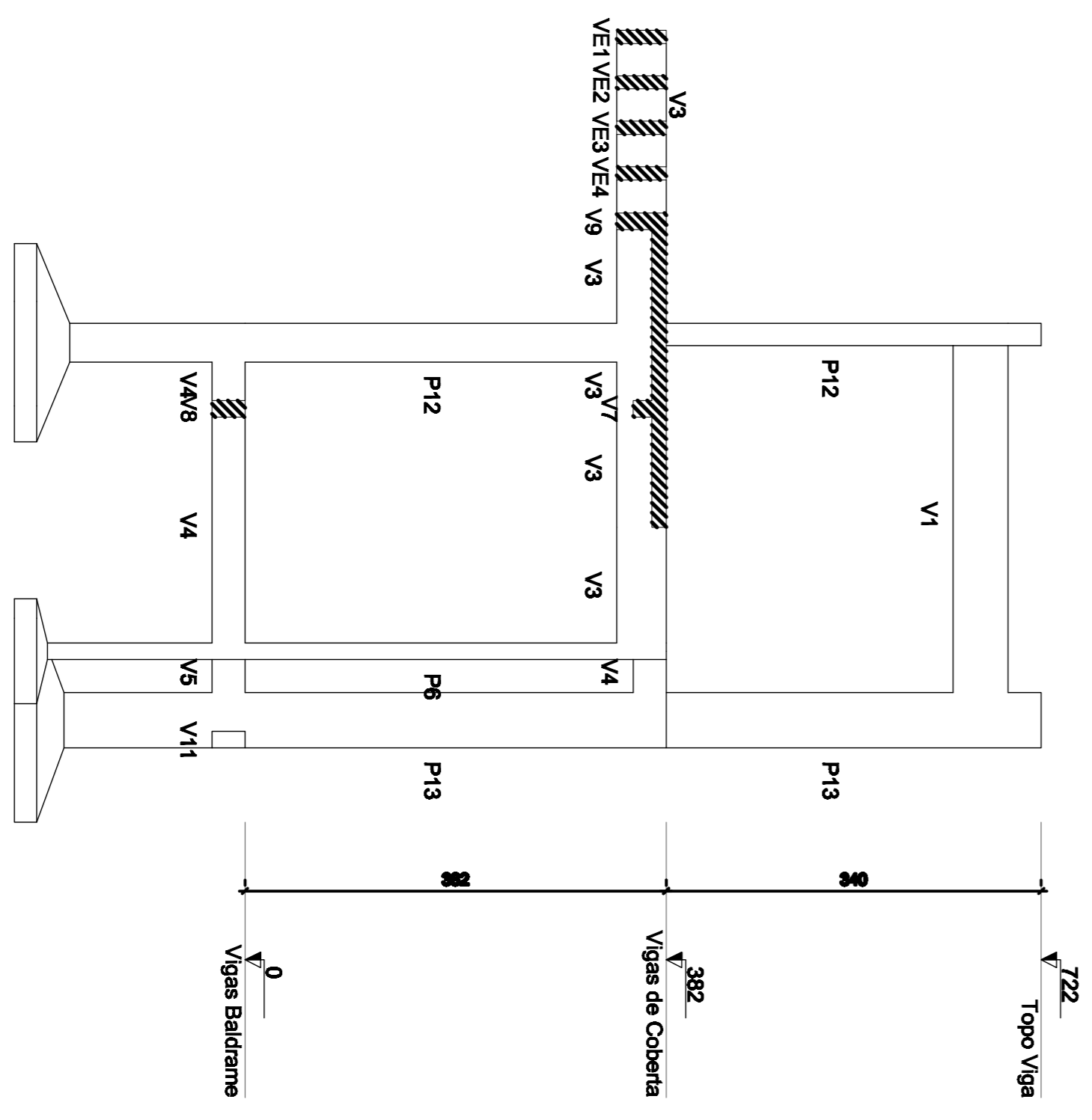
Armação Positiva
Armação Negativa



Corte D-D
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50



Corte C-C
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: CAMARÁ MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

ASSINTE: CAMARÁ MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

AVENIDA JERICOACOARA, 474 - CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

CONTÉDOR: GEOMETRIA LAJES COBERTA

DATA: 05/05

PROJETO: Edson Fajardo Lopes Ltda

PROPRIETÁRIO: Edson Fajardo Lopes Ltda

RESPONSÁVEL TÉCNICO: OREN UN770 - RNP 000348782-E

DESENO: Proprietário

CONSTRUÇÃO: Proprietário

PROJETO: Edson Fajardo Lopes Ltda

RESPONSÁVEL TÉCNICO: OREN UN770 - RNP 000348782-E

PROPRIETÁRIO: Proprietário

GEO PROSPERITY
GEOLOGIA E ENGENHARIA

RESERVAÇÃO DE DIREITOS: O autor declara que este projeto é de sua autoria e que não será utilizado sem a autorização expressa do autor. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.