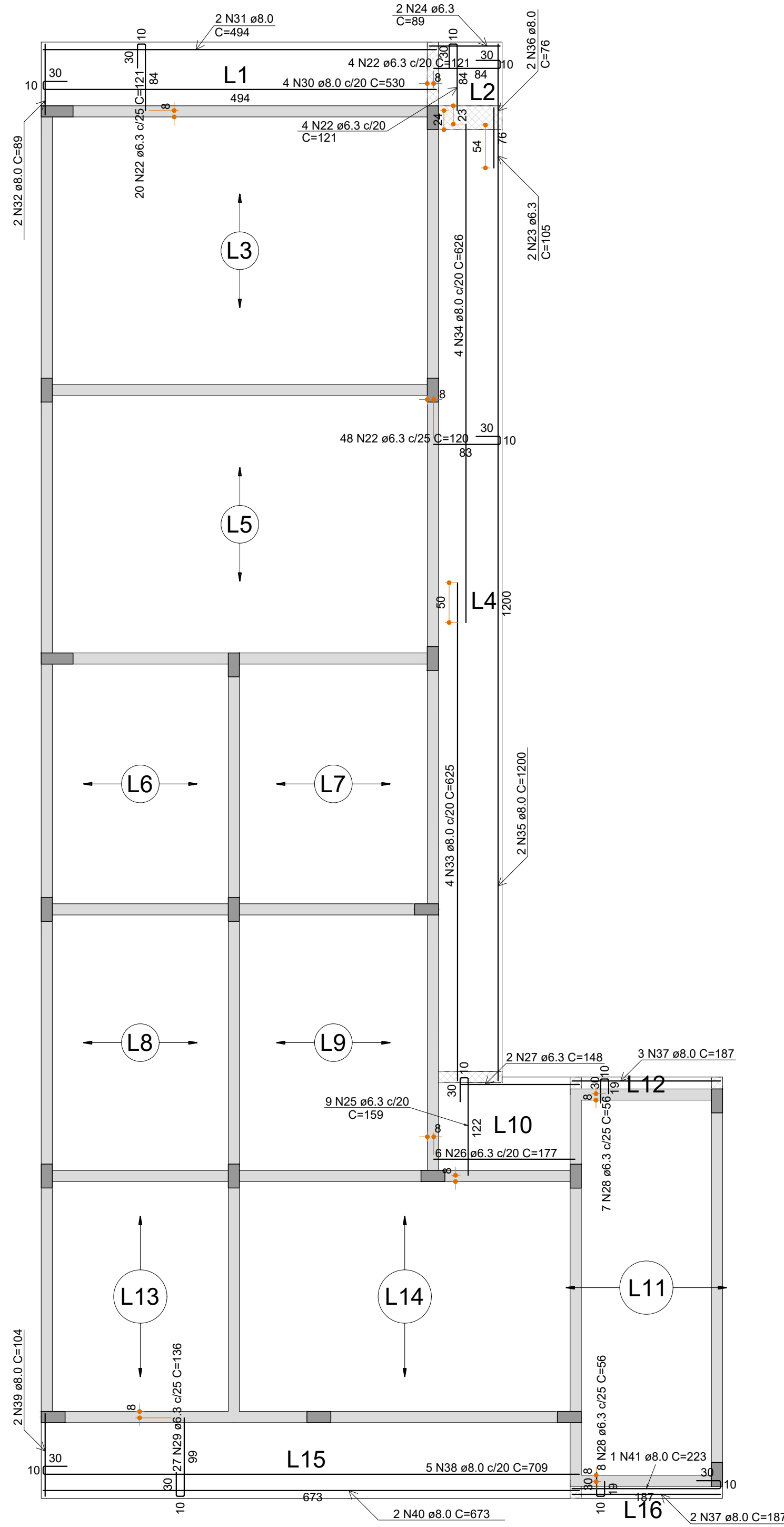
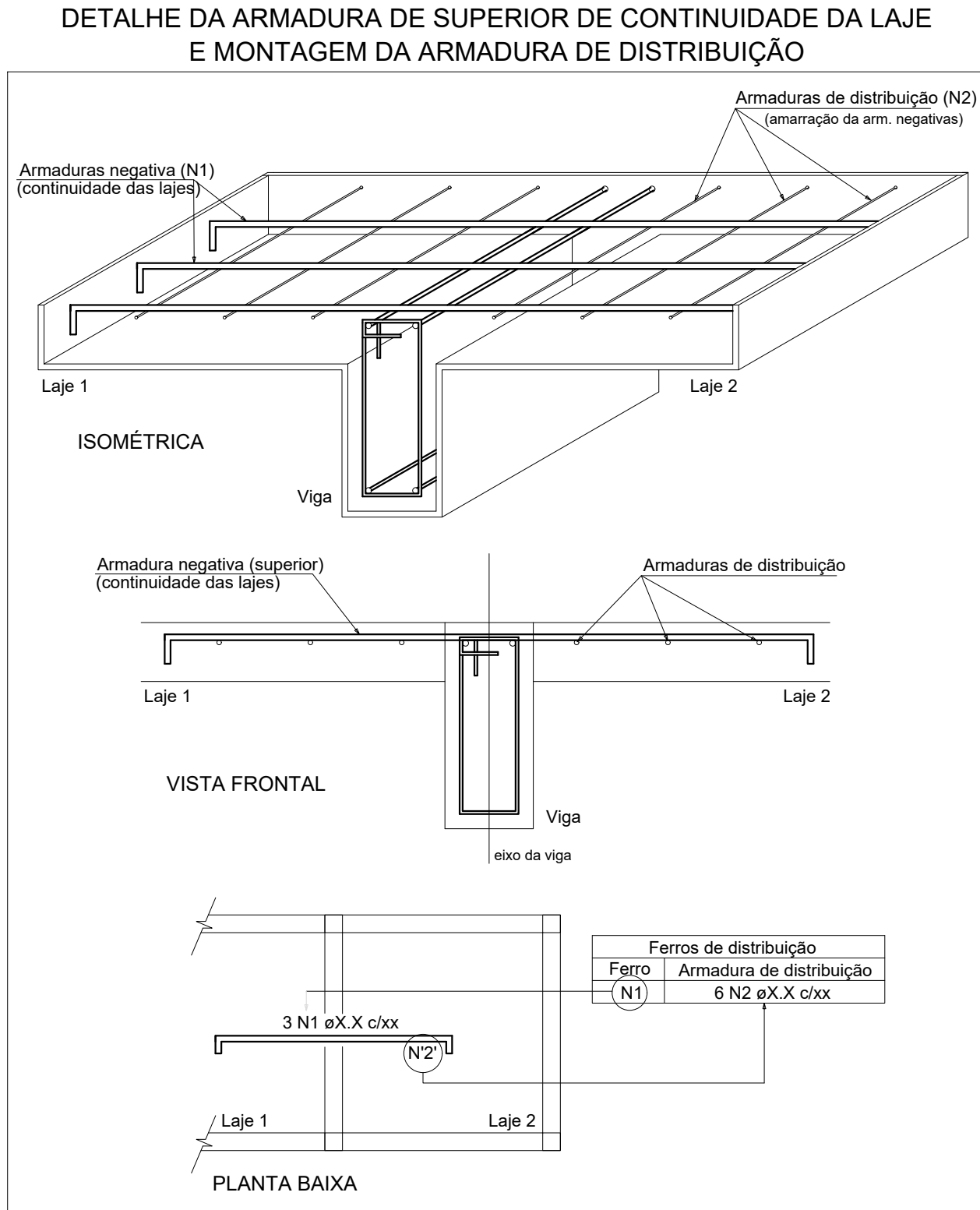
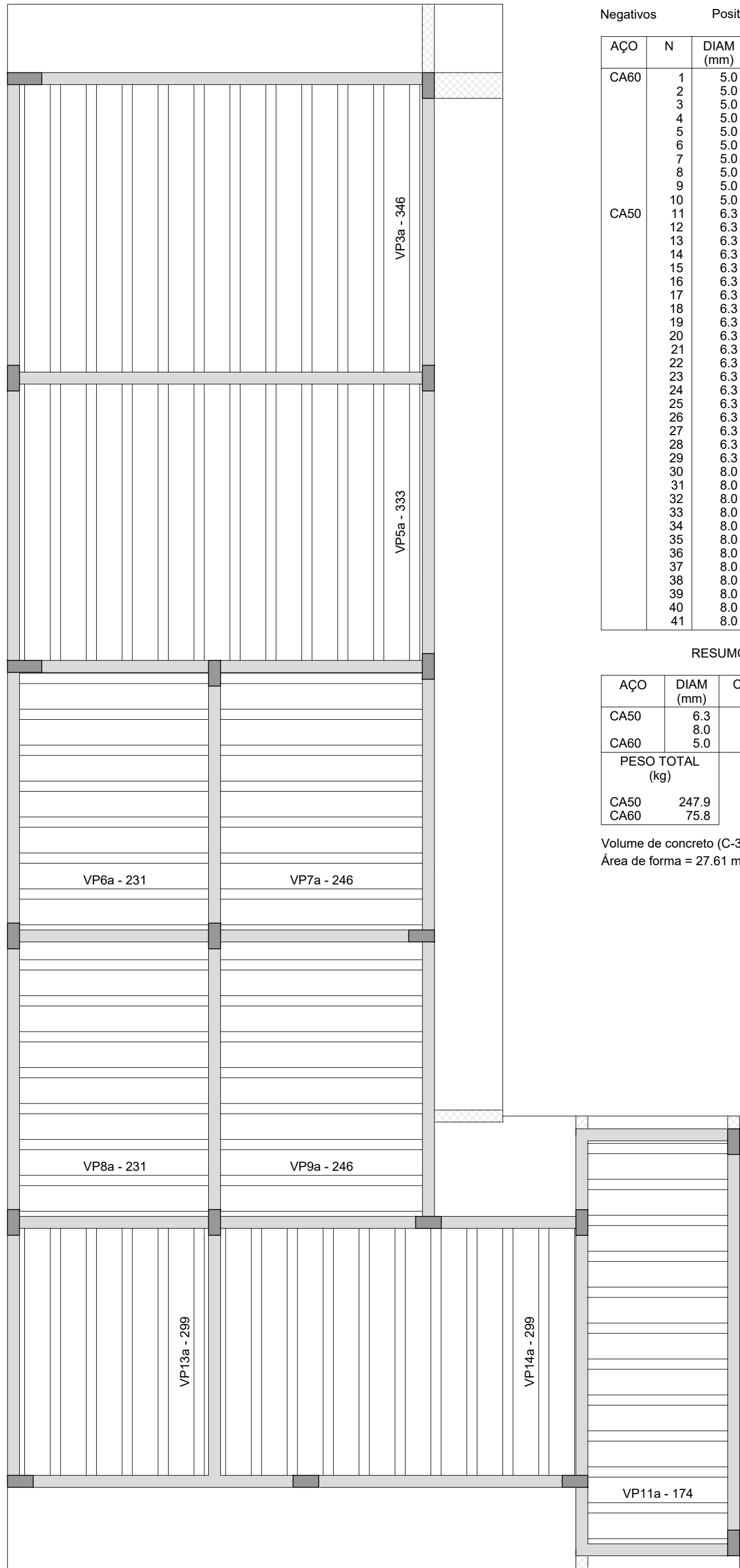


Armação negativa das lajes do pavimento térreo
escala 1:50

Armaduras de distribuição		
Armadura	Armadura de distribuição	
N1	4 N1 ø5.0 c/17	C=42
N11	34 N1 ø5.0 c/17	C=87
N12	11 N2 ø5.0 c/20	C=485
N13	77 N1 ø5.0 c/17	C=VAR
N15	13 N2 ø5.0 c/20	C=485
N16	6 N3 ø5.0 c/17	C=VAR
N17	6 N4 ø5.0 c/17	C=VAR
N18	11 N5 ø5.0 c/20	C=VAR
N19	10 N5 ø5.0 c/20	C=315
N20	10 N7 ø5.0 c/20	C=335
N21	16 N8 ø5.0 c/20	C=VAR
N21	13 N9 ø5.0 c/20	C=235
N21	13 N10 ø5.0 c/20	C=429



Armação positiva das lajes do pavto. térreo
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos			Positivos		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	111	87	9657
	2	5.0	24	485	11640
	3	5.0	6	VAR	VAR
	4	5.0	6	VAR	VAR
	5	5.0	21	VAR	VAR
	6	5.0	11	VAR	VAR
	7	5.0	10	335	3350
	8	5.0	16	VAR	VAR
	9	5.0	13	235	3055
	10	5.0	13	429	5577
CA50	11	6.3	7	591	4137
	12	6.3	24	220	5280
	13	6.3	7	VAR	VAR
	14	6.3	7	VAR	VAR
	15	6.3	26	257	6682
	16	6.3	52	138	7176
	17	6.3	16	VAR	VAR
	18	6.3	11	VAR	VAR
	19	6.3	33	183	6039
	20	6.3	9	VAR	VAR
CA60	21	6.3	36	258	9288
	22	6.3	76	121	9186
	23	6.3	2	105	210
	24	6.3	2	89	178
	25	6.3	9	159	1431
	26	6.3	6	177	1062
	27	6.3	2	148	296
	28	6.3	15	56	840
	29	6.3	27	136	3672
	30	8.0	4	530	2120
CA60	31	8.0	2	494	988
	32	8.0	2	89	178
	33	8.0	4	625	2500
	34	8.0	4	626	2504
	35	8.0	2	1200	2400
	36	8.0	2	76	152
	37	8.0	5	187	935
	38	8.0	5	709	3545
	39	8.0	2	104	208
	40	8.0	2	673	1346
CA60	41	8.0	1	223	223

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	737.3	180.4
CA60	8.0	171	67.5
CA60	5.0	491.5	75.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	247.9		
CA60	75.8		

Volume de concreto (C-30) = 6.84 m³
Área de forma = 27.61 m²

0	Emissão Inicial	07/2022	RCB
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0 www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br			
Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú Estado de Santa Catarina			
Código	0622		
ESCOLA PROFESSOR ANTONIO LÚCIO			
Data	Julho/2022		Projeto
Desenho	Rui		Conteúdo da Folha
ESTRUTURAL - Cozinha		Armação positiva e negativa das lajes do pavto. térreo	
Endereço		Planta de vigotas, detalhes	
Rua Itália nº 977			
Bairro: Das Nações			
Projeto	Prefeitura Municipal		Responsável Técnico
EST	Fabricio José Satiro de Oliveira		Rafael Calistro Borba
Folha	05/07		Engenheiro Civil - CREA-SC 093.243-9