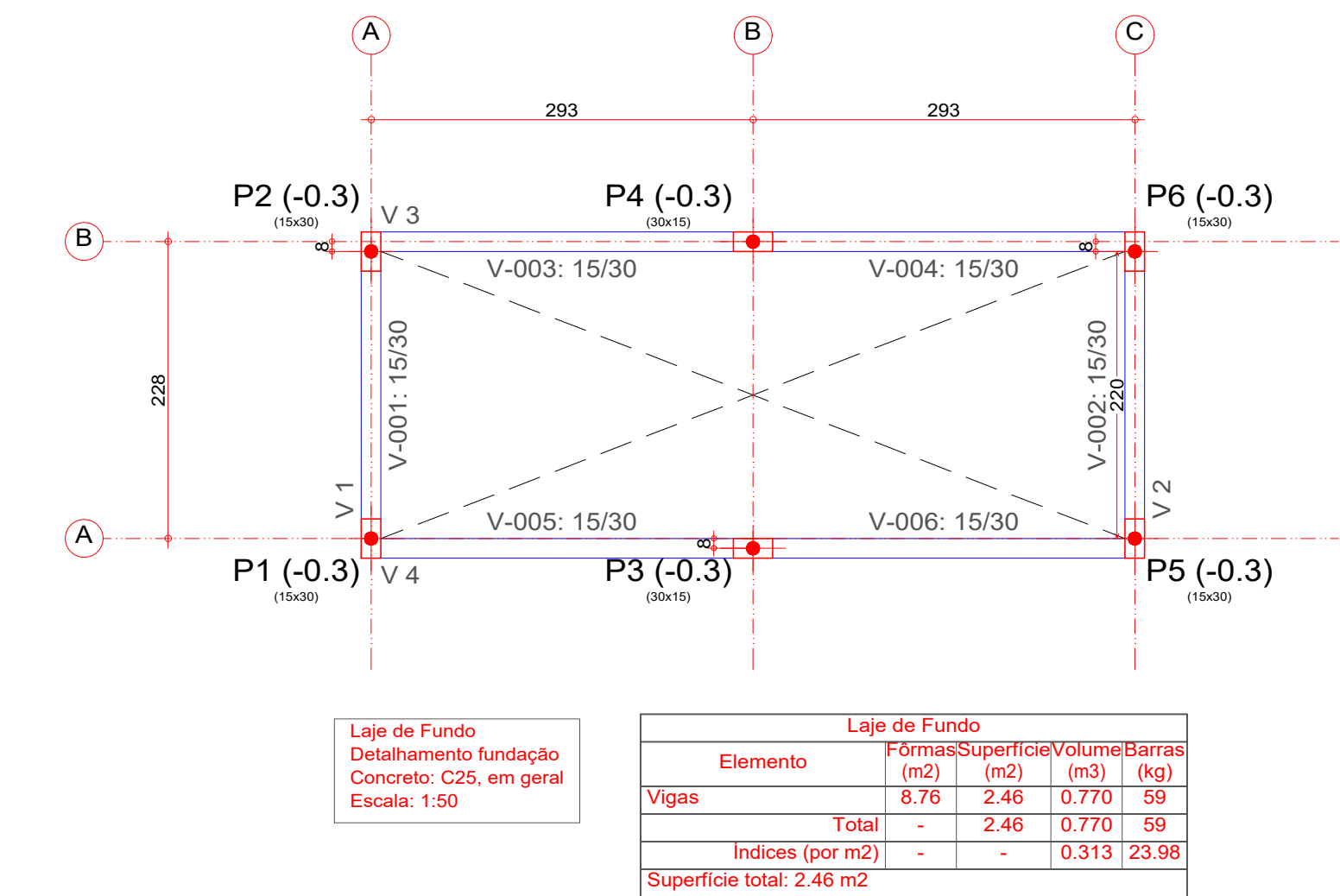
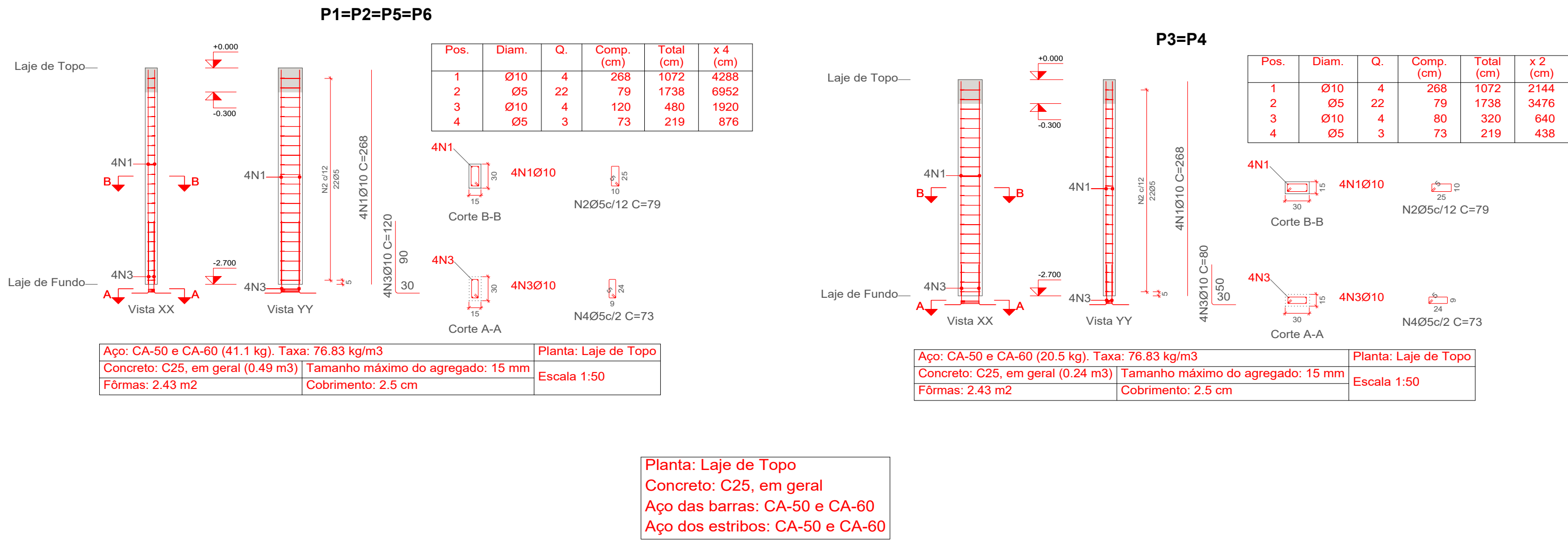


PLANTA DE LOCAÇÃO

NÍVEL: -2.70



DETALHAMENTO DE PILARES

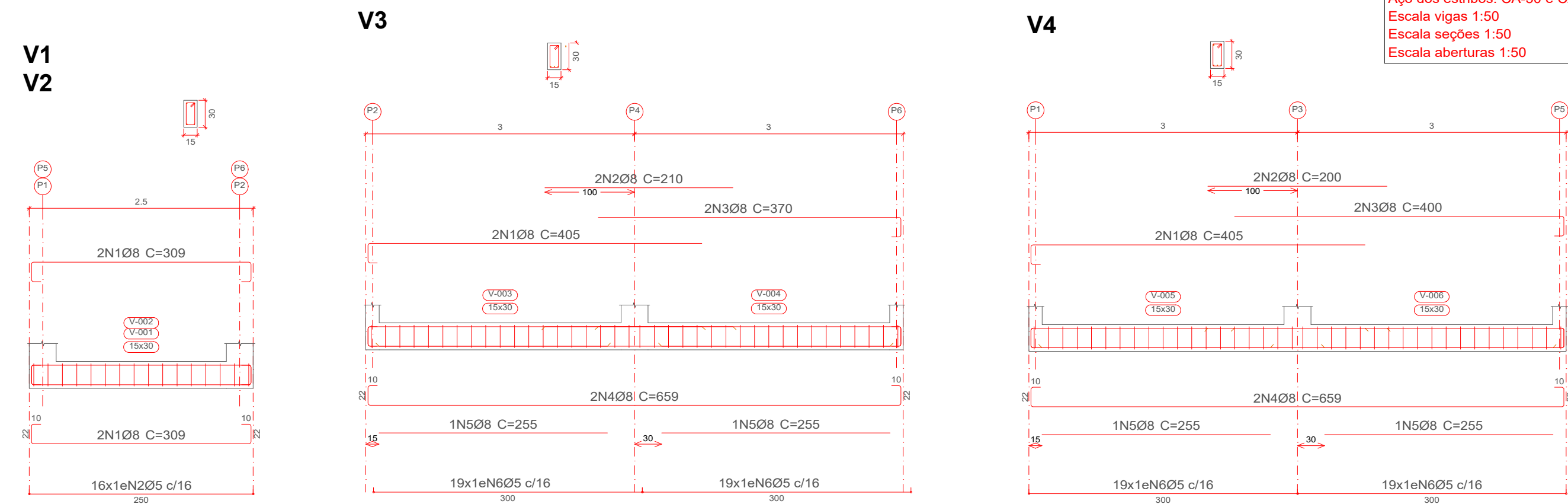


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P5=P6	1	Ø10	4		268	1072	6.6	
	2	Ø5	22		79	1738		2.7
	3	Ø10	4		120	480	3.0	
	4	Ø5	3		73	219		0.3
Total+10% (x4):							10.6	3.3
P3=P4	1	Ø10	4		268	1072	6.6	
	2	Ø5	22		79	1738		2.7
	3	Ø10	4		80	320	2.0	
	4	Ø5	3		73	219		0.3
Total+10% (x2):							9.5	3.3
Ø5:							19.0	19.8
Ø10:							61.4	0.0
Total:							61.4	19.8

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	89.9	61	61
CA-60 Ø5	117.4	20	20
Total			81

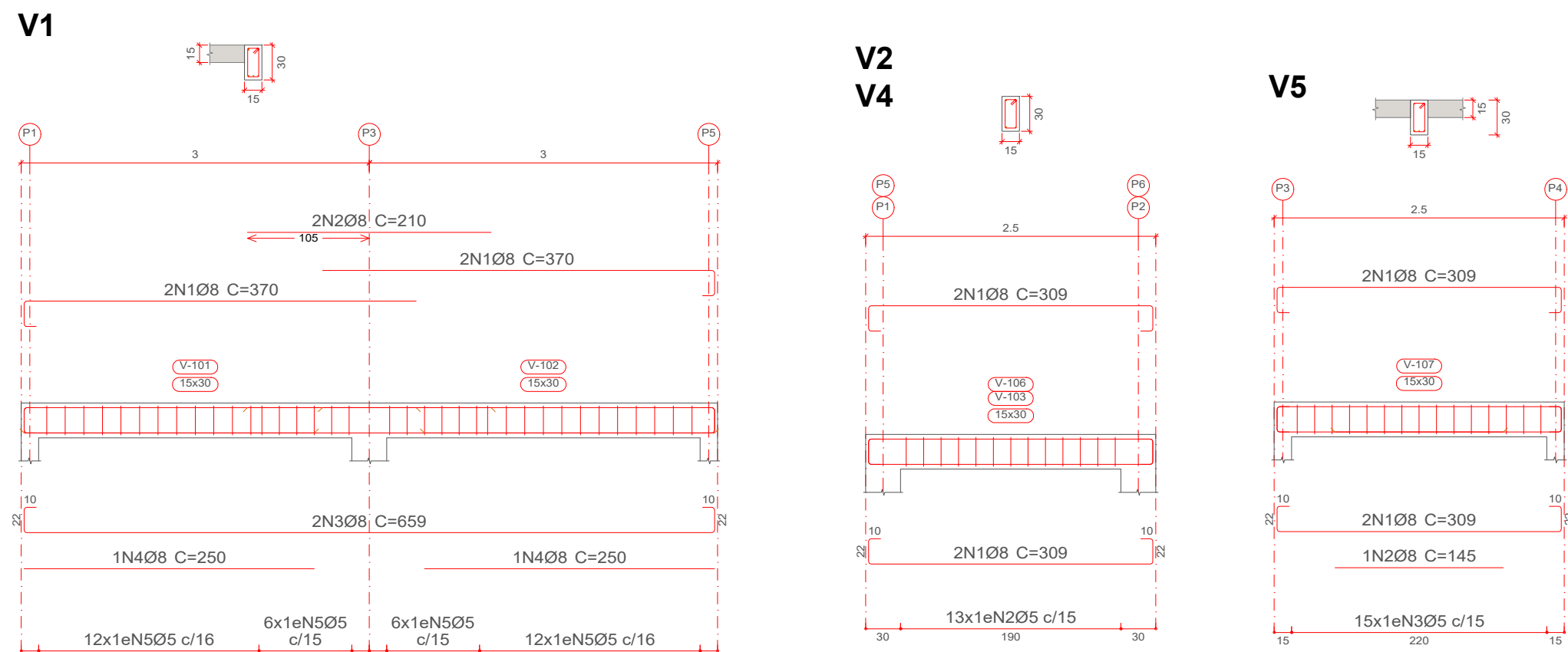
DETALHAMENTO DE VIGAS

NÍVEL: -2.70



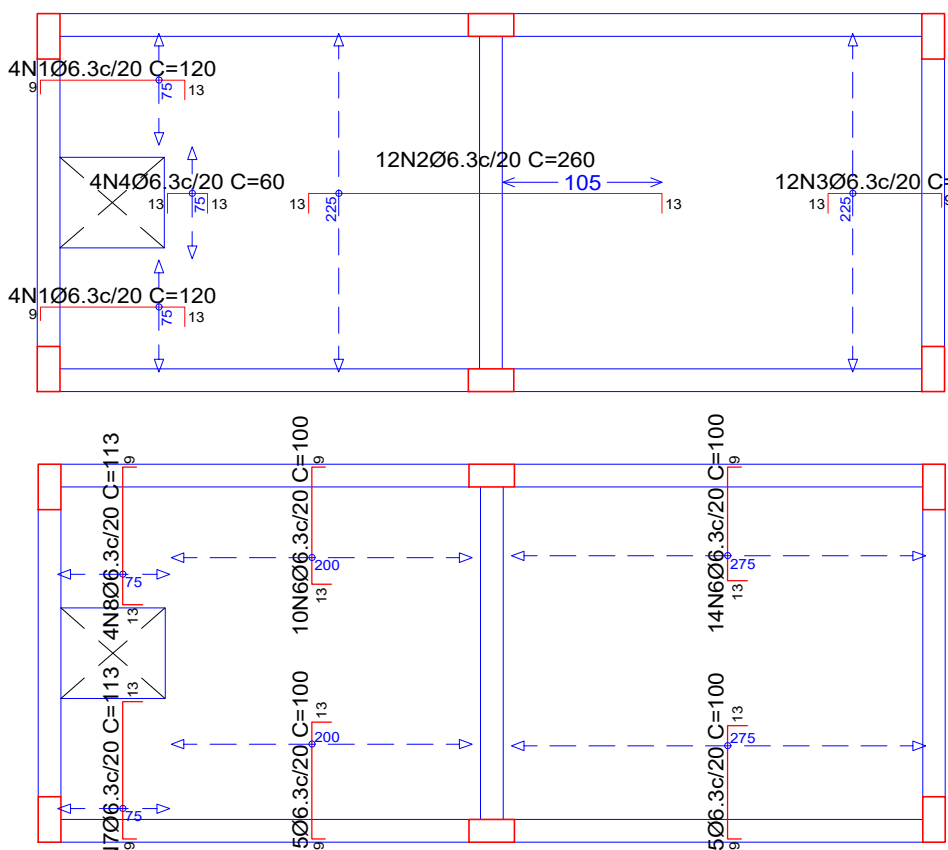
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 2	1	Ø8	4		309	1236	4.9	
	2	Ø5	16		78	1248		2.0
Total+10%:							5.4	2.2
V 3	1	Ø8	2		405	810	3.2	
	2	Ø8	2		210	420	1.7	
	3	Ø8	2		370	740	2.9	
	4	Ø8	2		659	1318	5.2	
	5	Ø8	2		255	510	2.0	
	6	Ø5	38		78	2964		4.7
Total+10%:							16.5	5.2
V 4	1	Ø8	2		405	810	3.2	
	2	Ø8	2		200	400	1.6	
	3	Ø8	2		400	800	3.2	
	4	Ø8	2		659	1318	5.2	
	5	Ø8	2		255	510	2.0	
	6	Ø5	38		78	2964		4.7
Total+10%:							16.7	5.2
Ø5:							0.0	14.3
Ø8:							44.0	0.0
Total:							44.0	14.8

NÍVEL: +0.00



DETALHAMENTO DE LAJE

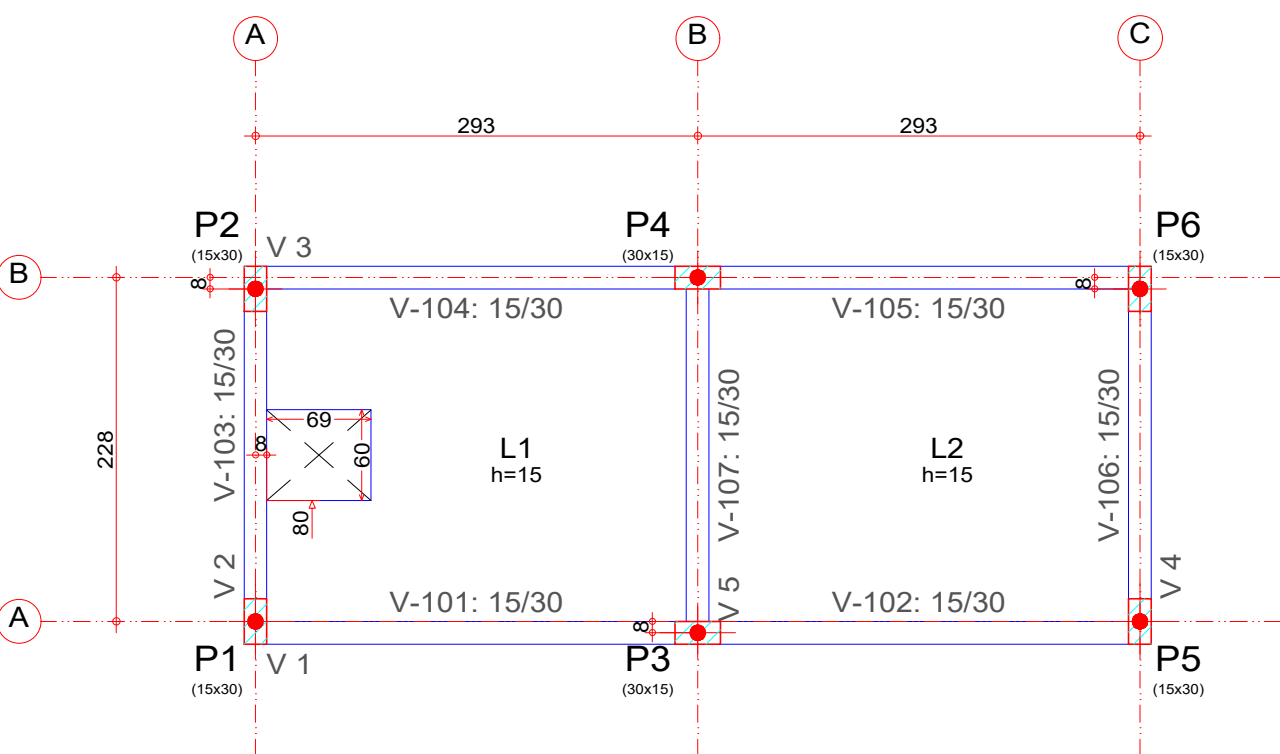
NÍVEL: +0.00



DETALHAMENTO 3D

PLANTA DE LOCAÇÃO

NÍVEL: +0.00



Laje de Topo				
Elemento	Fórmass(m2)	Superfície(m2)	Volume(m3)	Barras(kg)
Lajes maciças	-	11.80	1.770	88
Vigas	7.62	2.52	0.880	64
Pilares	12.96	-	0.660	62
Total	-	14.32	3.310	214
Índices (por m2)	-	-	0.227	14.67
Superfície total: 14.59 m2				

Laje de Fundo  
Armadura transversal inferior  
Concreto: C25, em geral  
CA-50 e CA-60  
Escala: 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO- PE

PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO  
CNPJ: 11.949.855/0001-23

PROJETO ESTRUTURAL DA SUMIDOURO PARA O ESTÁDIO DA LIGA MUNICIPAL DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE. LOCALIZADO NA PE-050, S/N. LIVRAMENTO NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE.

DETALHAMENTO ESTRUTURAL SUMIDOURO

Áreas

Projeto

Desenho: Gustavo Reis

Data

JULHO/2025

Indicada

10/01