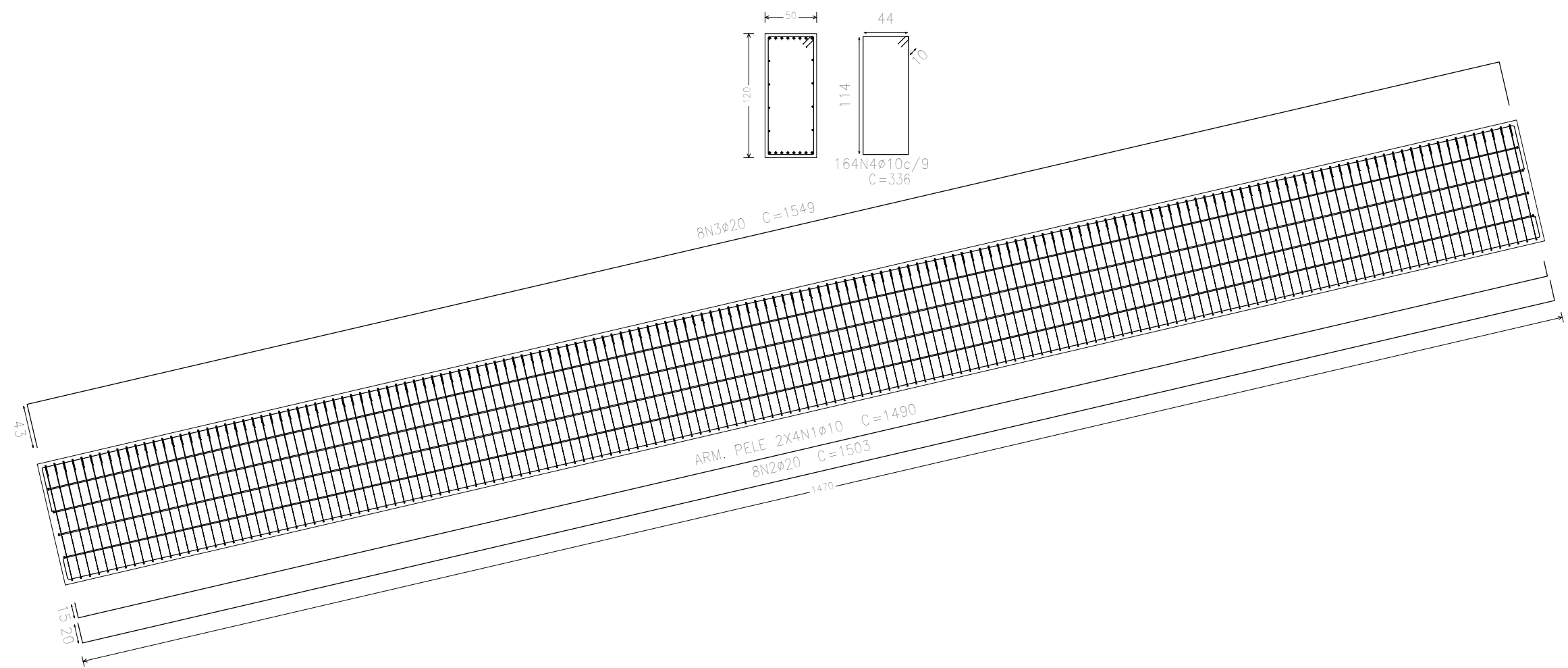


Nível 7,00
Desenho de vigas
Aço: CA-50 e CA-60
Escala vigas: 1:50
Escala seções: 1:20

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Nível 7.00 Vigas			
CA-50 ø10	2011.0	1363	
ø20	732.6	1988	3351

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Nível 7.00 (P1) – Nível 10.33 (PC)	1	ø10	8		1490		1490	11920	73.5	
	2	ø20	8	20	1463	20	1503	12024	296.6	
	3	ø20	8	43	1463	43	1549	12392	505.6	
	4	ø10	164		336		336	55104	339.6	
Total+10%									116.8	
									ø10: 454.4	0.0
									ø20: 662.4	0.0
									Total: 116.8	0.0

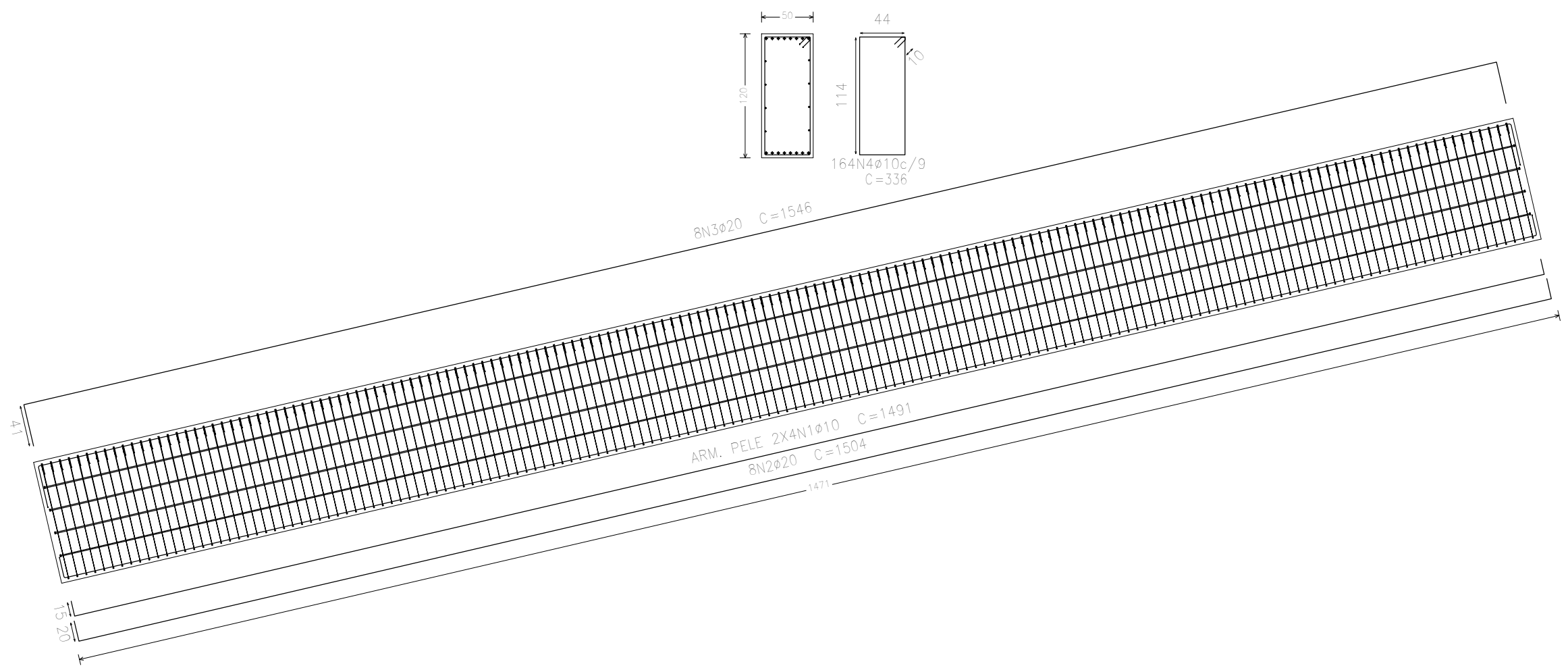
Nível 7.00 (P1) – Nível 10.33 (PC)



Nível 7,00
Desenho de vigas
Aço: CA-50 e CA-60
Escala vigas: 1:50
Escala seções: 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Nível 7.00 (P3) – Nível 10.33 (PC)	1	ø10	8		1491		1491	11928	73.5	
	2	ø20	8	20	1464	20	1504	12032	296.8	
	3	ø20	8	41	1464	41	1546	12368	505.1	
	4	ø10	164		336		336	55104	339.6	
Total+10%									116.5	
									ø10: 454.4	0.0
									ø20: 662.1	0.0
									Total: 116.5	0.0

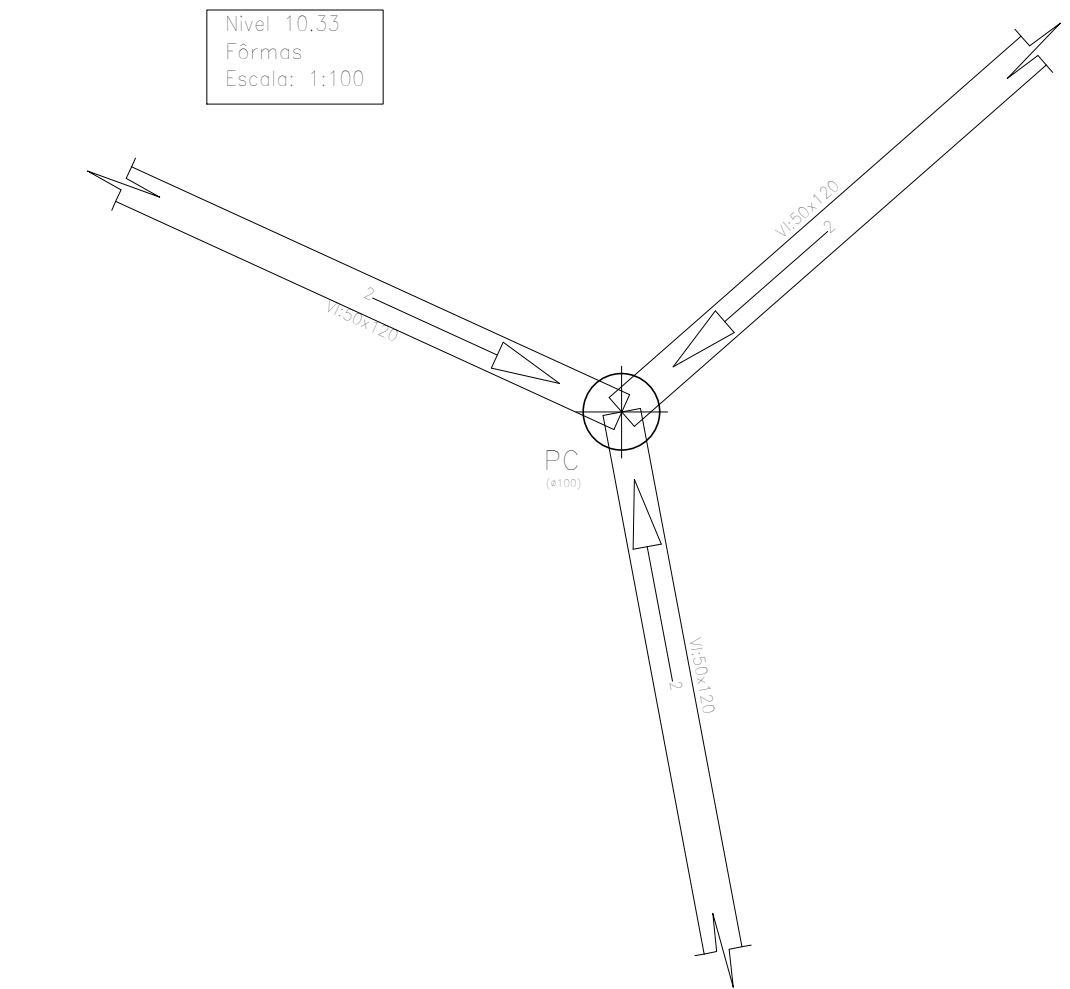
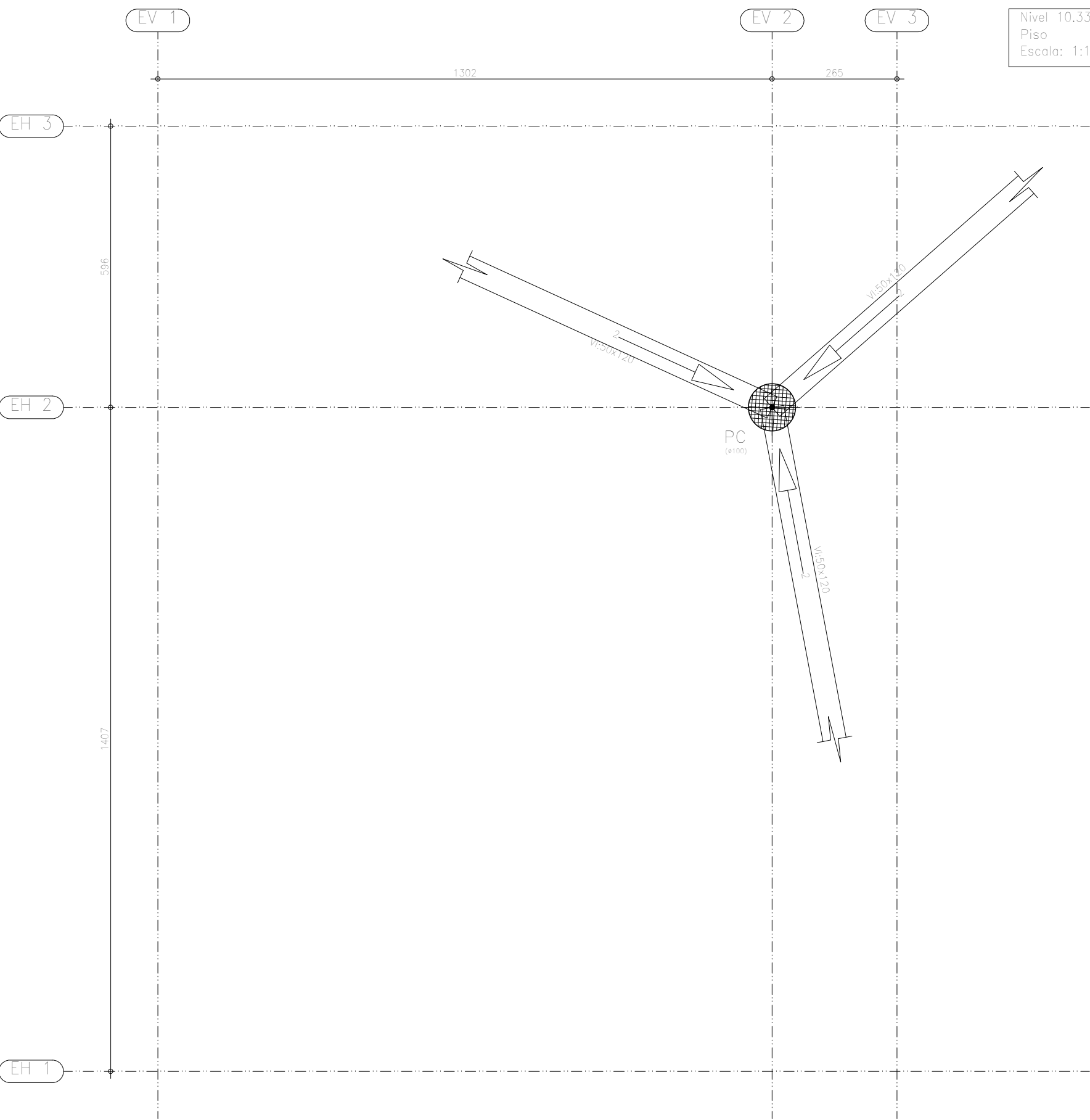
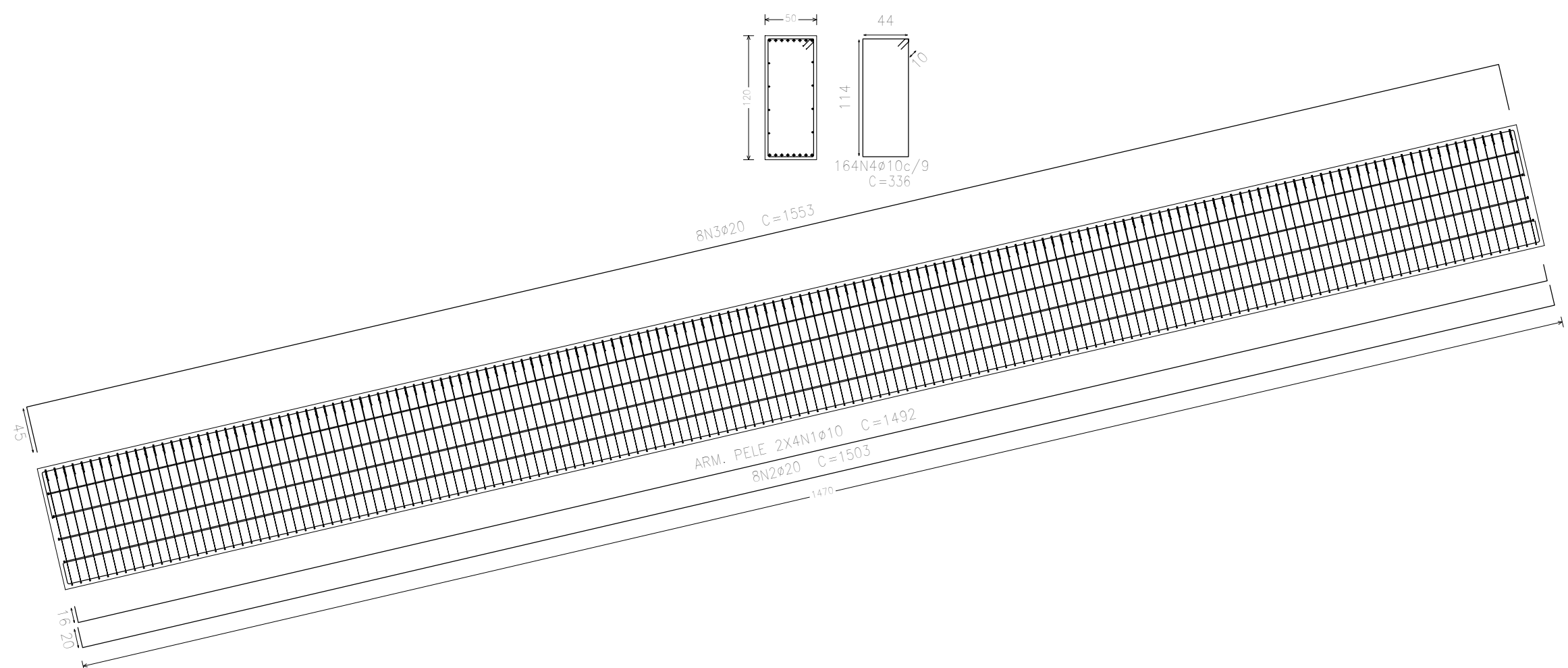
Nível 7.00 (P3) – Nível 10.33 (PC)



Nível 7,00
Desenho de vigas
Aço: CA-50 e CA-60
Escala vigas: 1:50
Escala seções: 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Nível 7.00 (P2) – Nível 10.33 (PC)	1	ø10	8		1492		1492	11936	73.6	
	2	ø20	8	20	1463	20	1503	12024	296.6	
	3	ø20	8	45	1463	45	1553	12424	506.4	
	4	ø10	164		336		336	55104	339.6	
Total+10%									117.8	
									ø10: 454.5	0.0
									ø20: 663.3	0.0
									Total: 117.8	0.0

Nível 7.00 (P2) – Nível 10.33 (PC)



PROJETO: JOSÉ RUIRO DA COSTA PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA 2103928/09

EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5.988, ART. 184 DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS.

Atividade Técnica Projeto Estrutural	Proprietário Prefeitura Municipal de Vera Cruz
	Revisão Revisão 02

Plantas e Formas Nível 10.33, Vigas Inclínadas.

Endereço:
Pórtico de Entrada - Centro, Vera Cruz - RN.

Data:
Junho/2025

Escala:
1/100

Digitalização:
Rufino Costa

PRANCHA:
04
/04