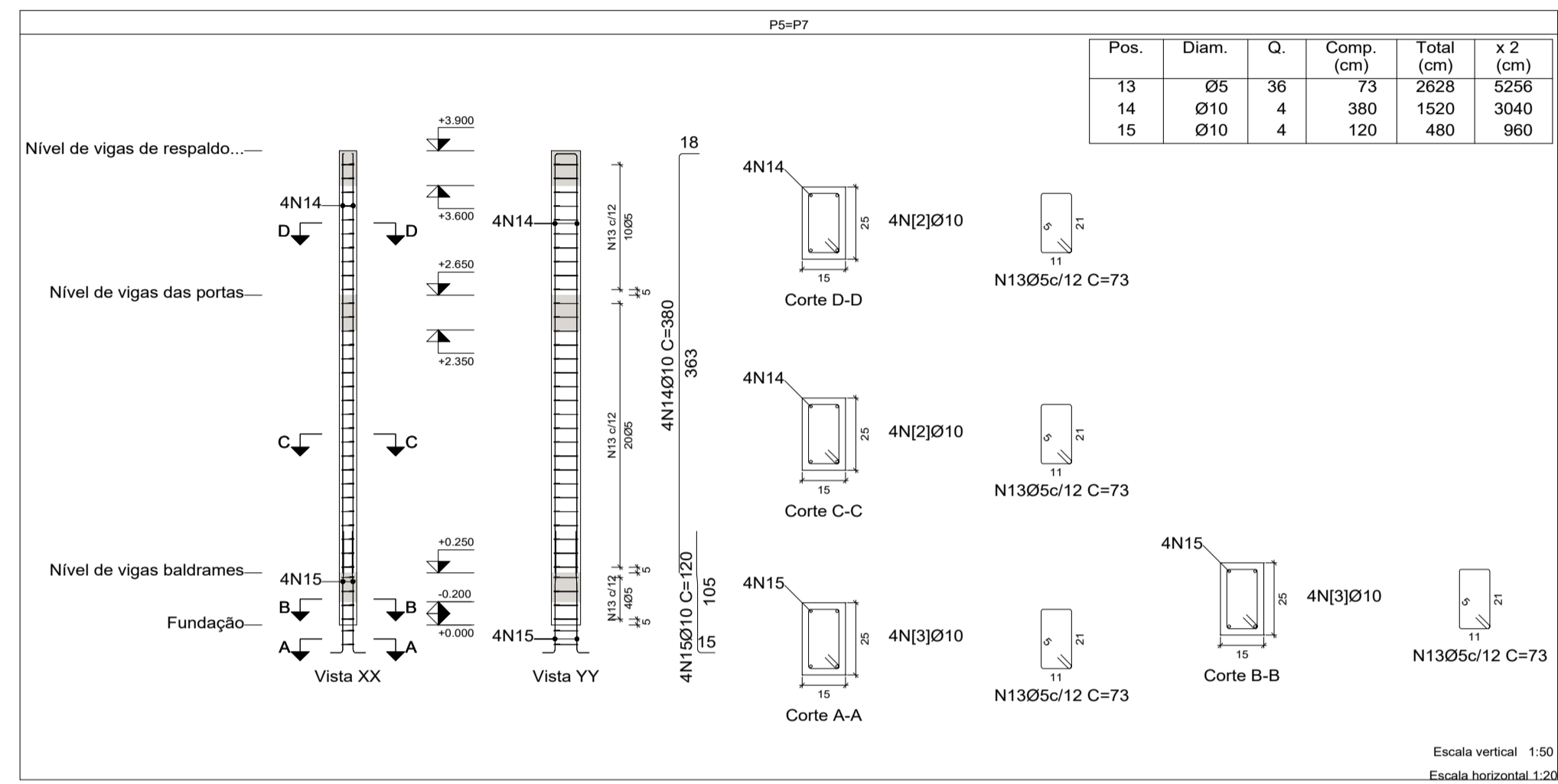
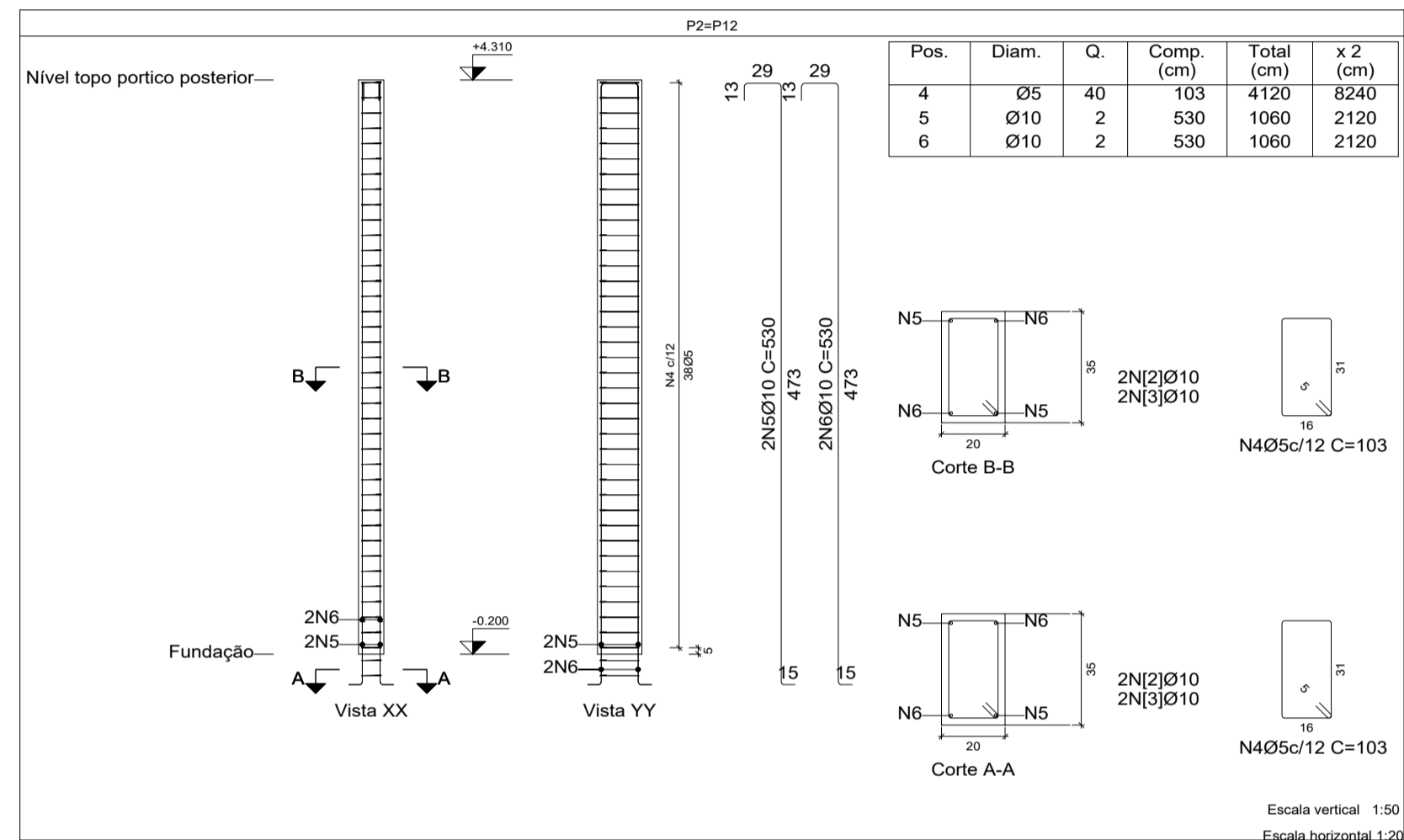
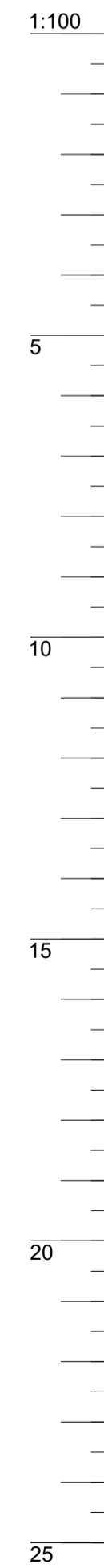
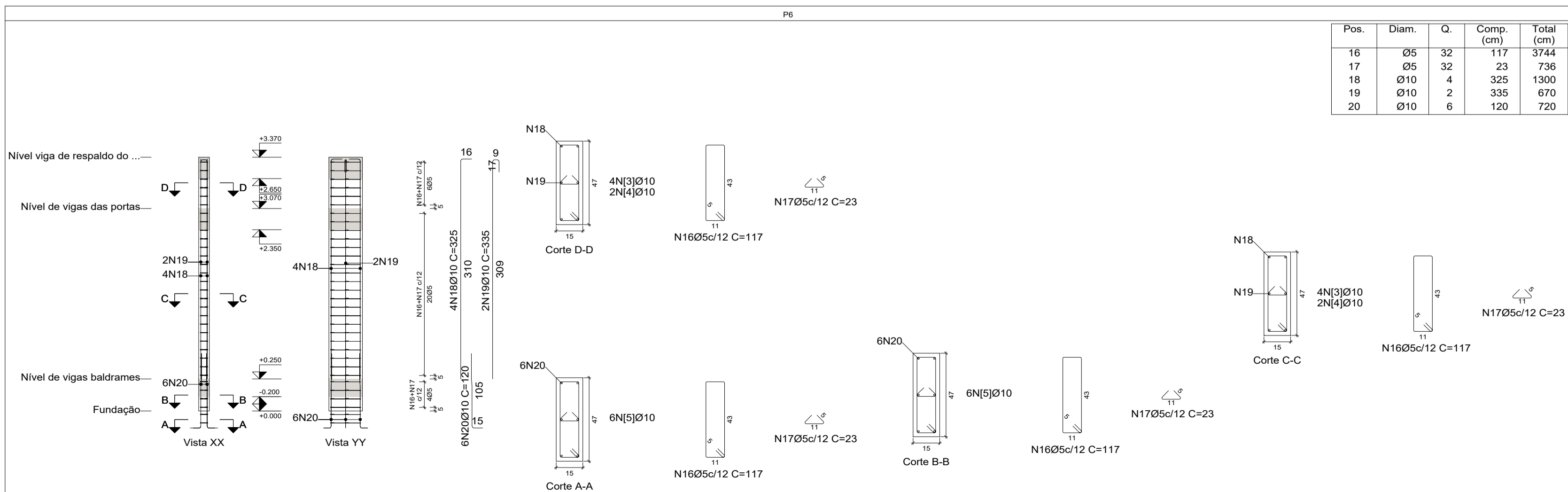
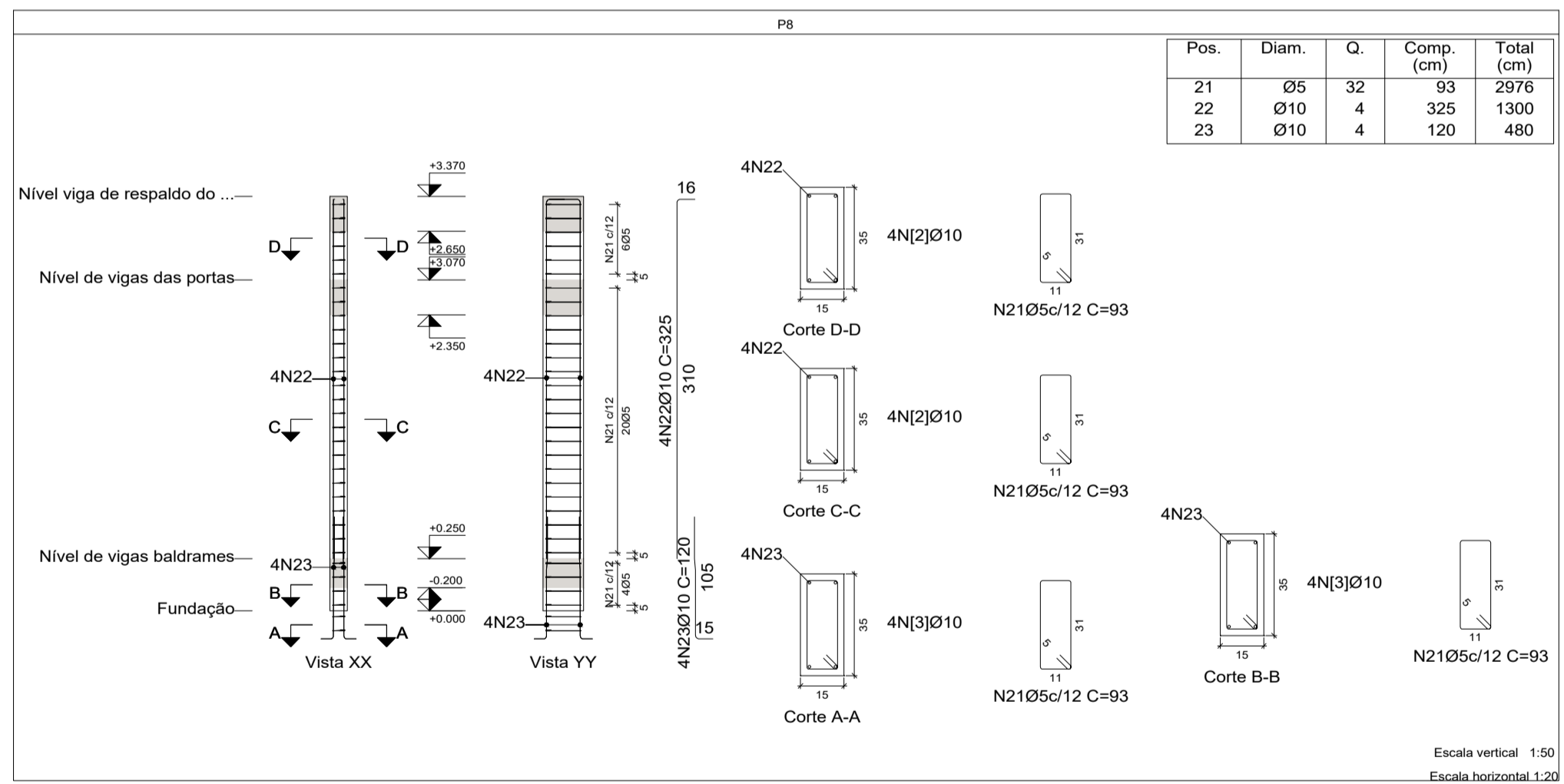
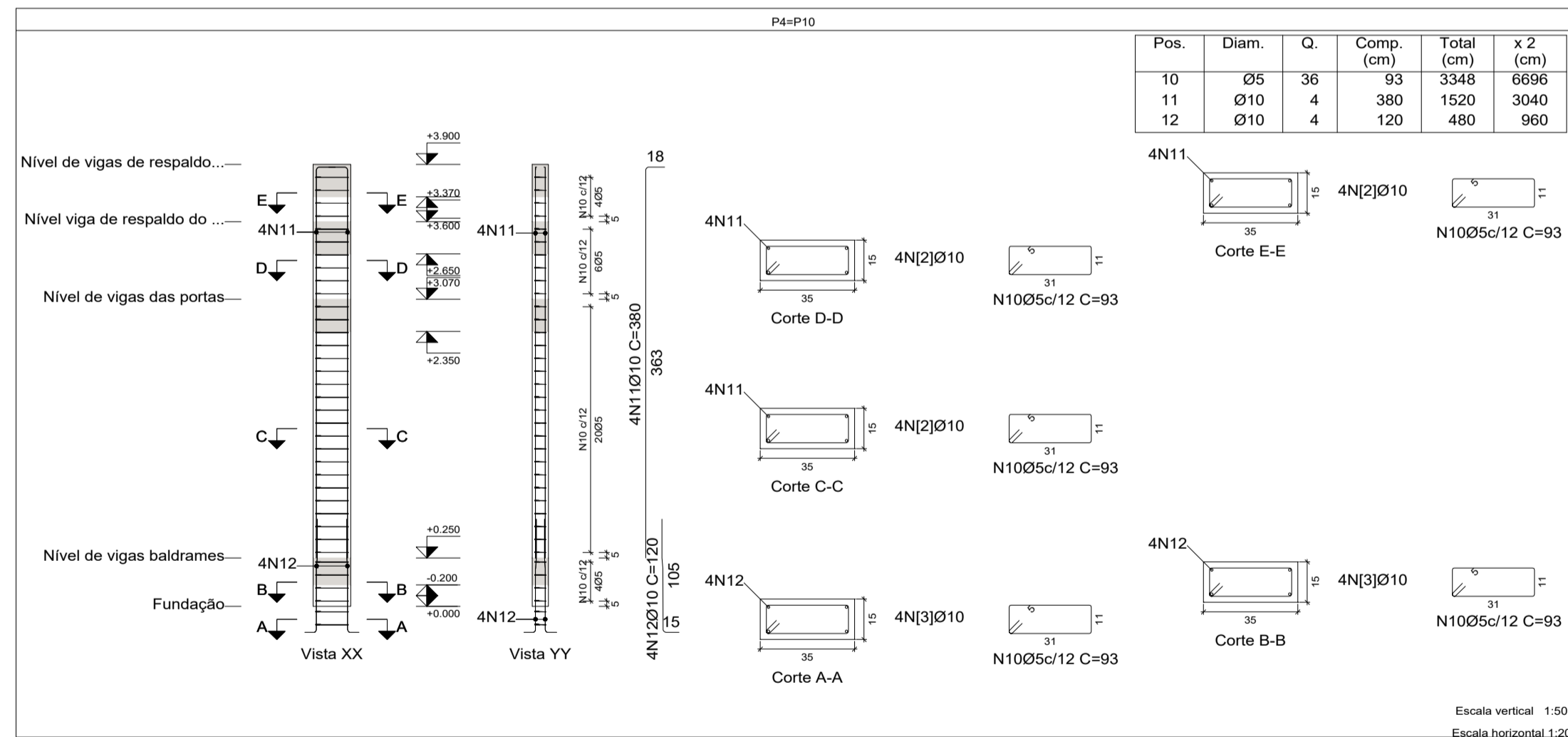


Pilares que nascem em Nível de vigas baldrames e chegam em Nível topo portico posterior  
 Concreto: C25, usina.rigor  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	246.3	167	167
CA-60 Ø5	417.6	72	72
<b>Total</b>			<b>239</b>

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P1=P11	1	Ø5	36		103	3708		5.8	
	2	Ø10	2		490	980	6.0		
	3	Ø10	2		490	980	6.0		
Total+10% (x2):							13.2	6.4	
P2=P12	4	Ø5	40		103	4120		6.5	
	5	Ø10	2		530	1060	6.5		
	6	Ø10	2		530	1060	6.5		
Total+10% (x2):							14.3	7.2	
P3=P9	7	Ø5	36		93	3348		5.3	
	8	Ø10	4		380	1520	9.4		
	9	Ø10	4		120	480	3.0		
Total+10% (x2):							13.6	5.8	
P4=P10	10	Ø5	36		93	3348		5.3	
	11	Ø10	4		380	1520	9.4		
	12	Ø10	4		120	480	3.0		
Total+10% (x2):							13.6	5.8	
P5=P7	13	Ø5	36		73	2628		4.1	
	14	Ø10	4		380	1520	9.4		
	15	Ø10	4		120	480	3.0		
Total+10% (x2):							13.6	4.5	
P6	16	Ø5	32		117	3744		5.9	
	17	Ø5	32		23	736		1.2	
	18	Ø10	4		325	1300	8.0		
	19	Ø10	2		335	670	4.1		
	20	Ø10	6		120	720	4.4		
	Total+10% (x2):							18.2	7.8
P8	21	Ø5	32		93	2976		4.7	
	22	Ø10	4		325	1300	8.0		
	23	Ø10	4		120	480	3.0		
Total+10% (x2):							12.1	5.2	
							Ø5:	0.0	72.4
							Ø10:	166.9	0.0
							Total:	166.9	72.4



ESPAÇO RESERVADO À PREFEITURA MUNICIPAL

**OBRA:**  
MOTO TÁXI

**PROJETO:**  
PROJETO ESTRUTURAL

**ENDEREÇO/COORDENADA:**  
RUA FULANO DE TAL, N° 123, BAIRRO QUALQUER

**MUNICÍPIO:** GURUPI **UF:** TO **CEP:** 12.345-789

**PREFEITURA DE GURUPI**  
Nossa gente, nossa força.

**PROPRIETÁRIO:**  
NOME NOME NOME NOME  
CPF/CNPJ: 12.345.678/0000-00  
ASSINATURA: \_\_\_\_\_

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
NOME NOME NOME NOME  
CAU/CREA: 123.456-7/UF  
ASSINATURA: \_\_\_\_\_

**AUTOR DO PROJETO:**  
NOME NOME NOME NOME  
CAU/CREA: 123.456-7/UF  
ASSINATURA: \_\_\_\_\_

**DATA:** 01/01/2023 **FOLHA:** 04/07

**CONTEÚDO:**  
TIPO DE PROJETO NA PRANCHA 1:000  
TIPO DE PROJETO NA PRANCHA 1:000  
TIPO DE PROJETO NA PRANCHA 1:000  
TIPO DE PROJETO NA PRANCHA 1:000  
TIPO DE PROJETO NA PRANCHA 1:000  
TIPO DE PROJETO NA PRANCHA 1:000  
TIPO DE PROJETO NA PRANCHA 1:000  
TIPO DE PROJETO NA PRANCHA 1:000  
TIPO DE PROJETO NA PRANCHA 1:000  
TIPO DE PROJETO NA PRANCHA 1:000

**ESC.:** 1:000  
**OBSERVAÇÕES:**