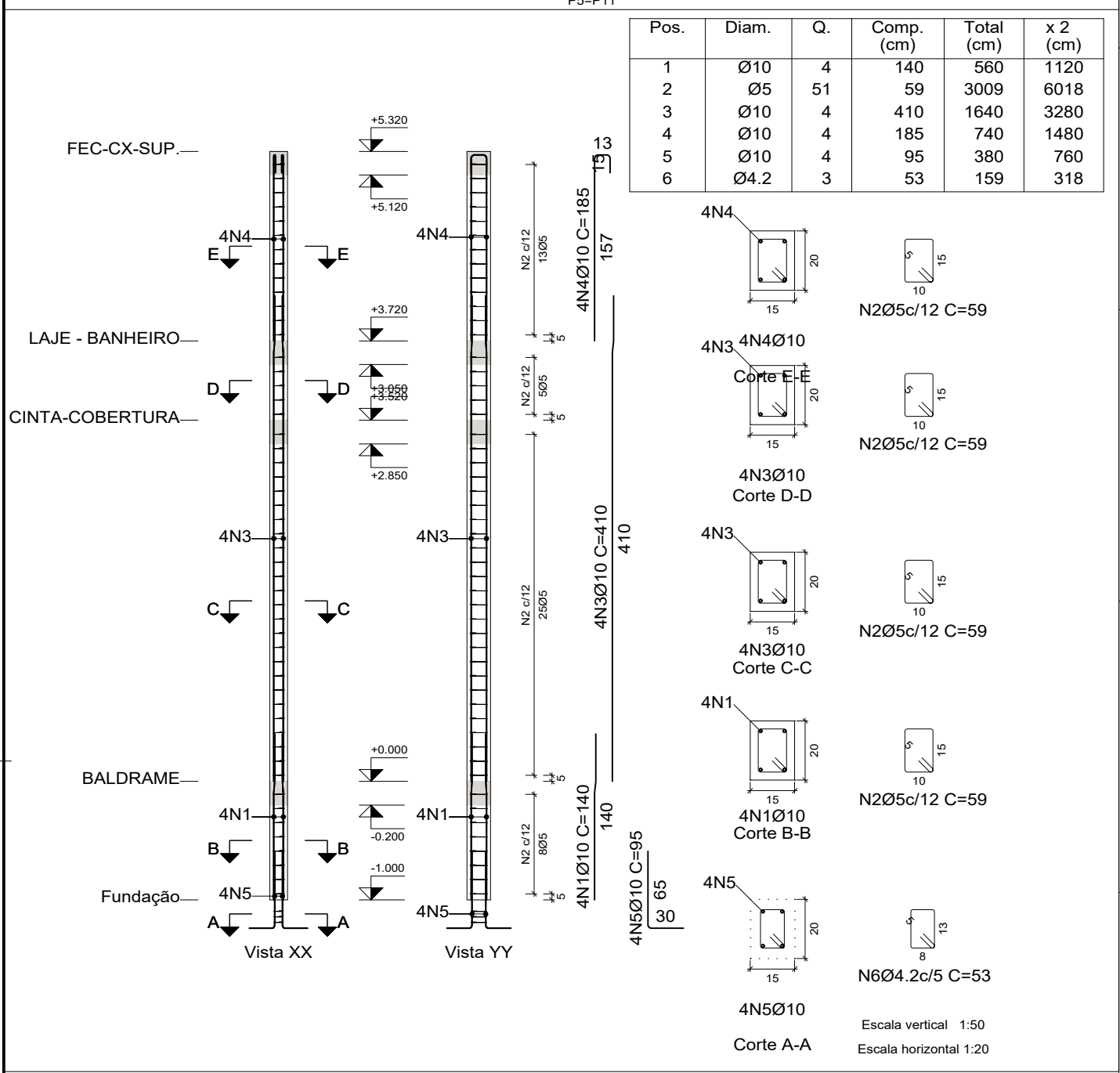
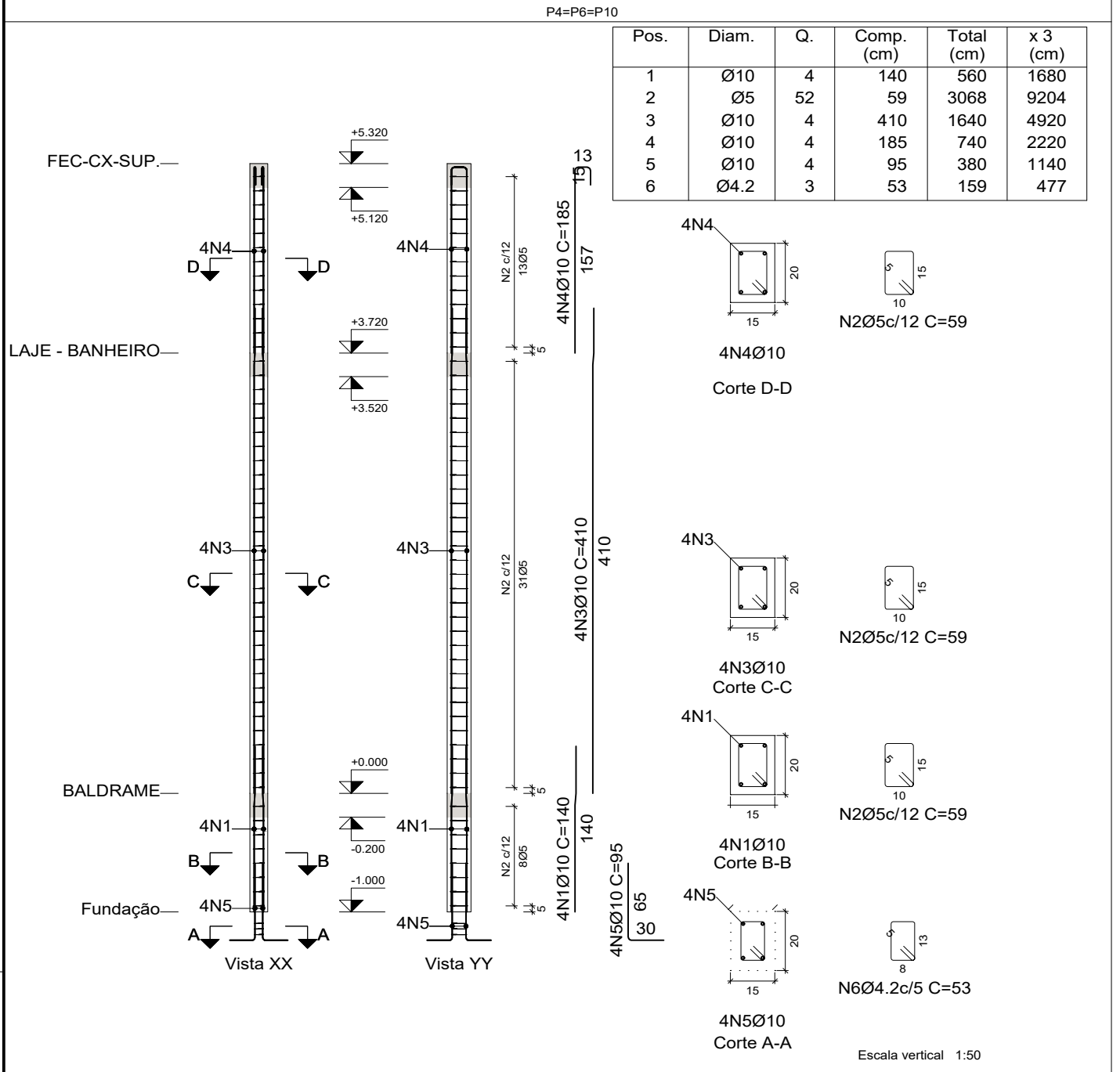
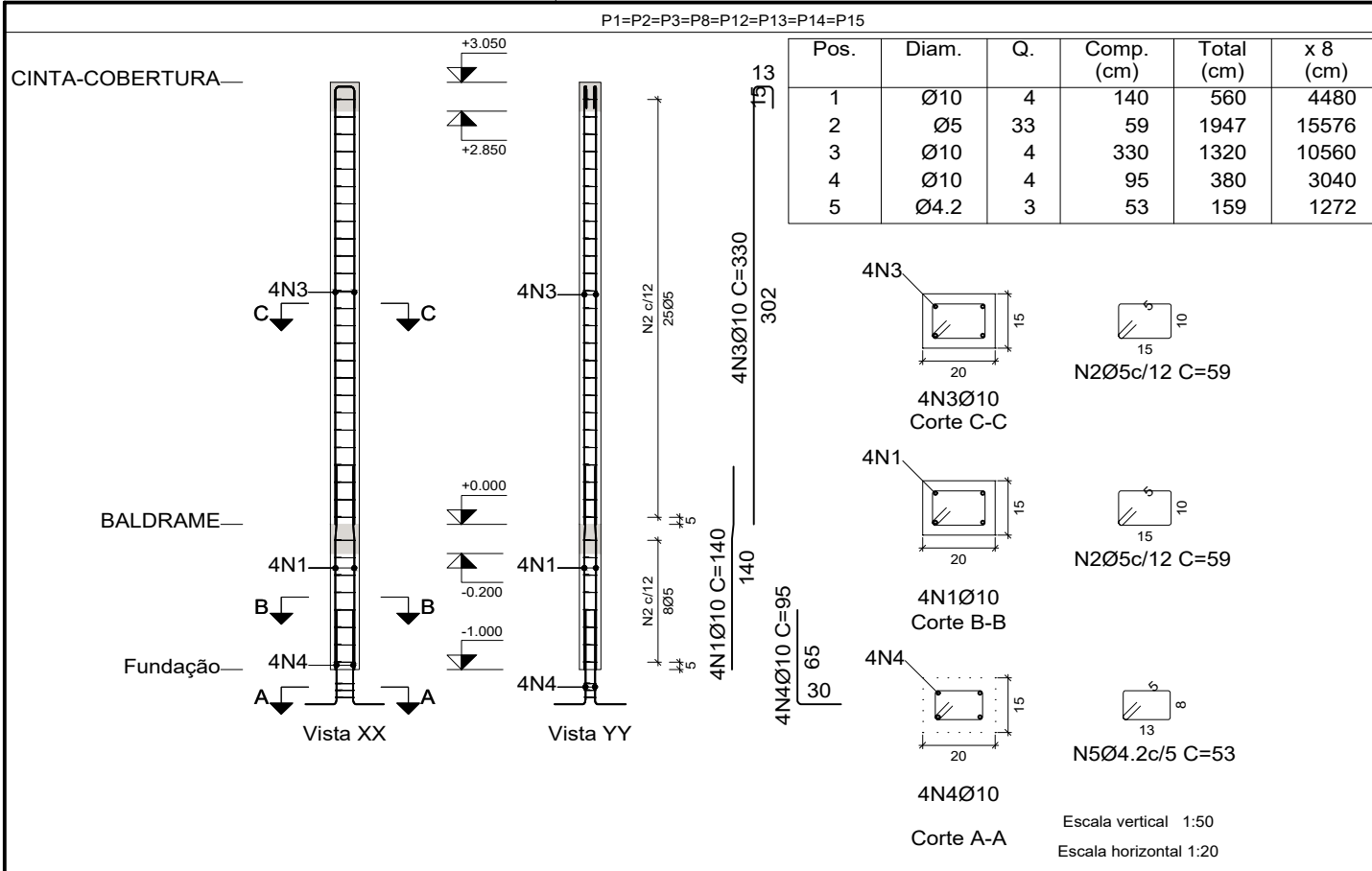
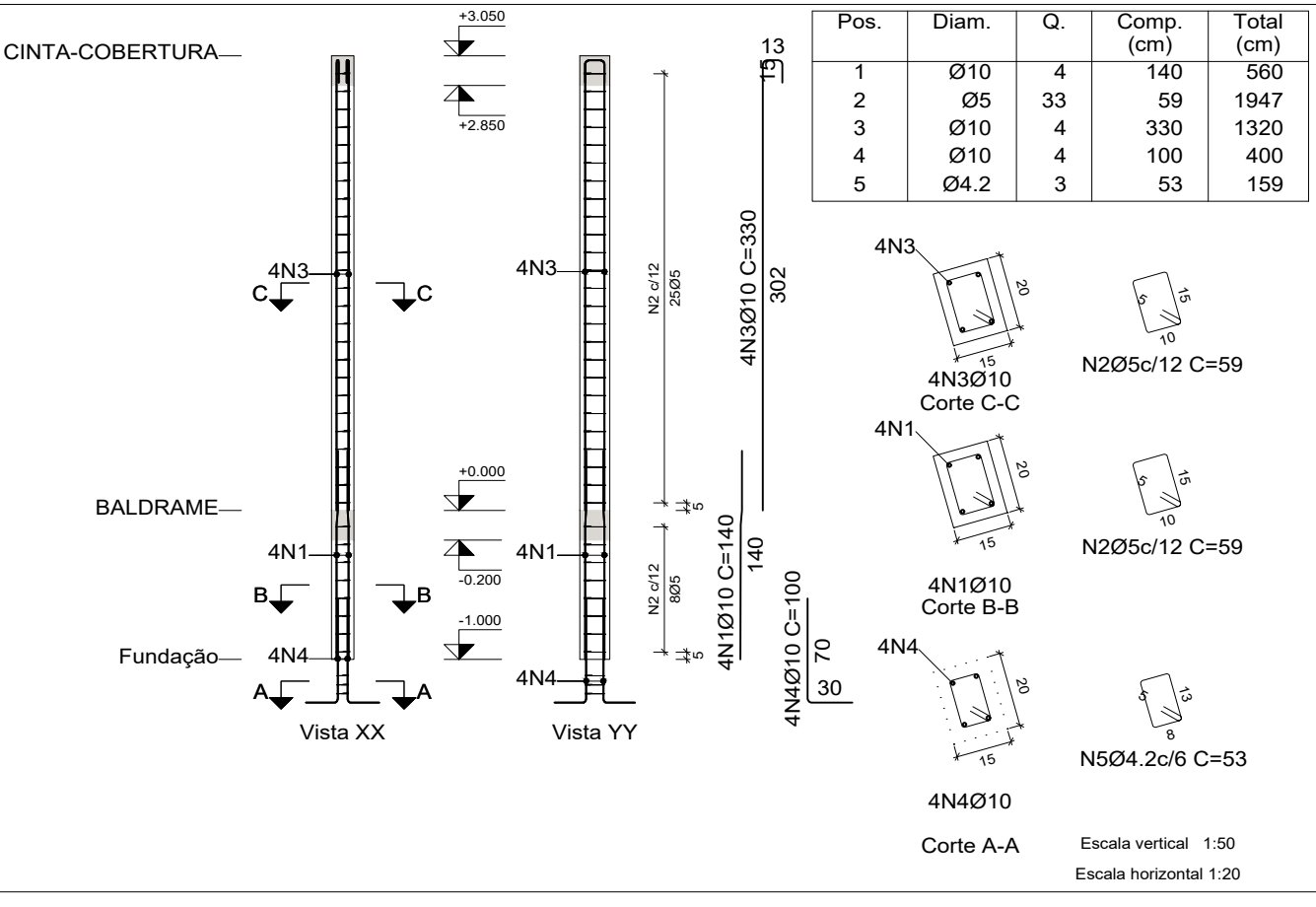
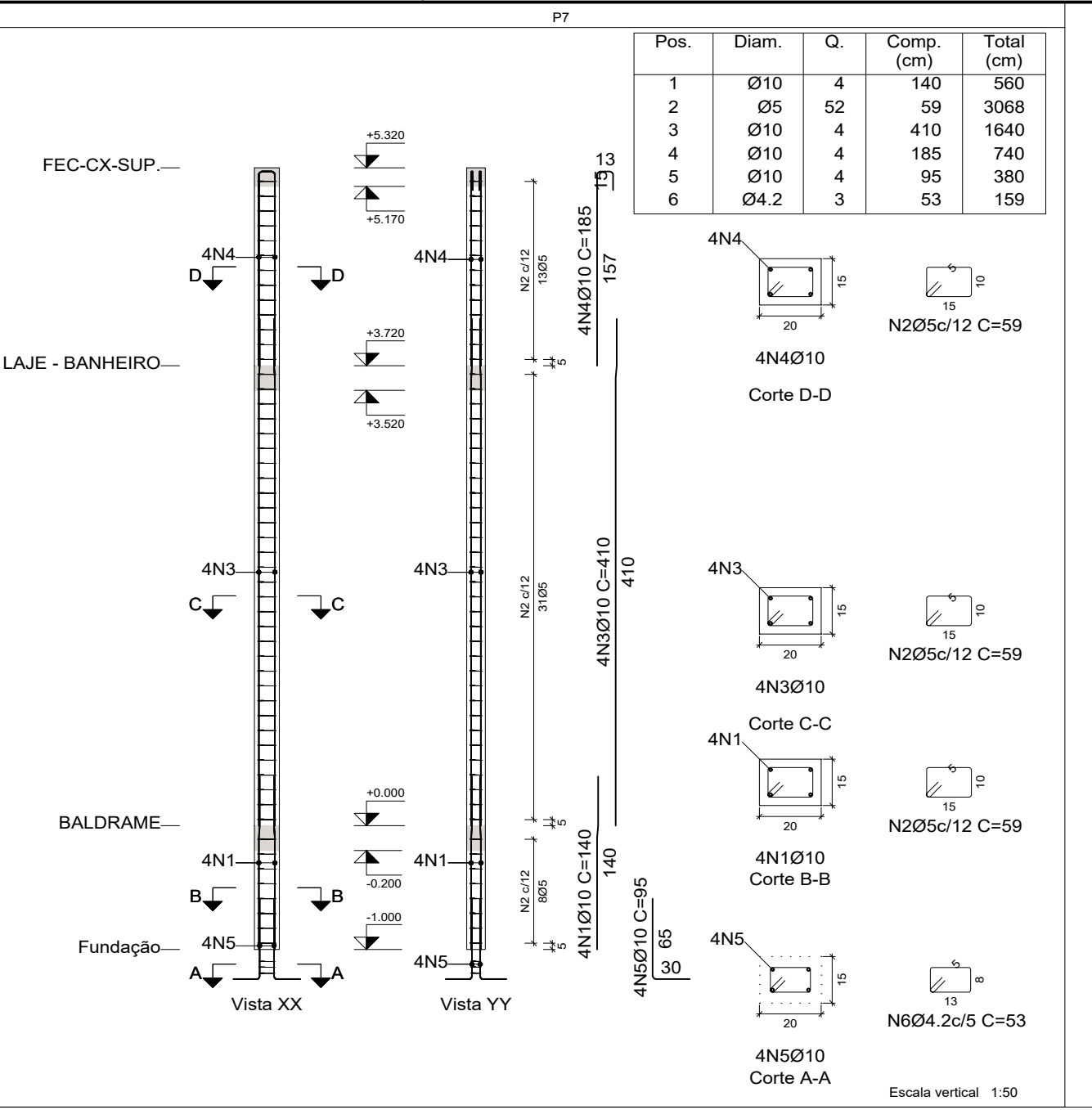
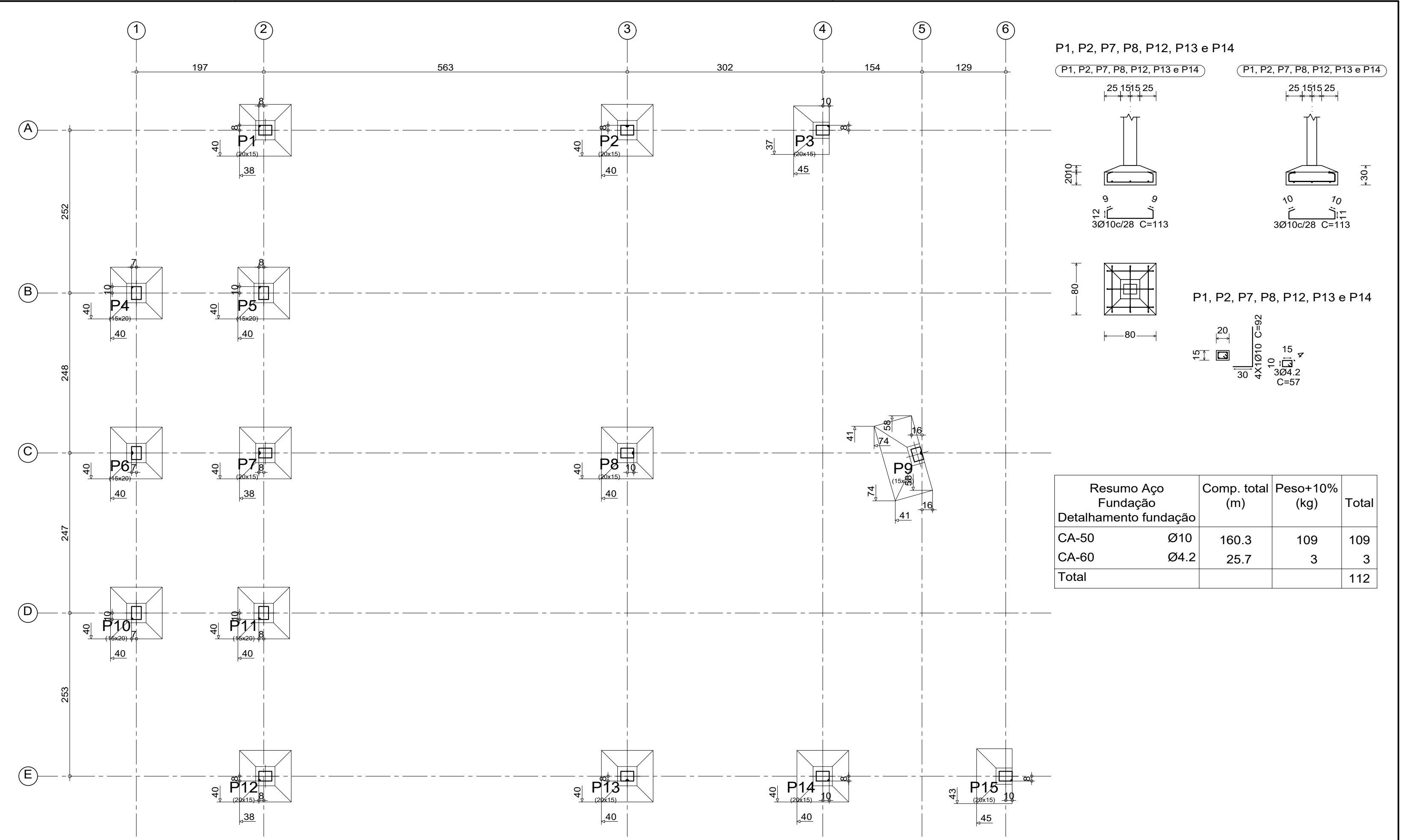




Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	402.8	273	273
CA-60 Ø4.2	23.9	3	65
Ø5	358.1	62	
Total			338



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P8=P12=P13=P14=P15	1	Ø10	4		140	560	3.5	
	2	Ø5	33		59	1947		3.1
	3	Ø10	4		330	1320	8.1	
	4	Ø10	4		95	380	2.3	
	5	Ø4.2	3		53	159		0.2
	Total+10%:				(x8):	15.3	3.6	28.8
P4=P6=P10	1	Ø10	4		140	560	3.5	
	2	Ø5	52		59	3068		4.8
	3	Ø10	4		410	1640	10.1	
	4	Ø10	4		185	740	4.6	
	5	Ø10	4		95	380	2.3	
	6	Ø4.2	3		53	159		0.2
	Total+10%:				(x3):	22.6	5.5	16.5
P5=P11	1	Ø10	4		140	560	3.5	
	2	Ø5	51		59	3009		4.7
	3	Ø10	4		410	1640	10.1	
	4	Ø10	4		185	740	4.6	
	5	Ø10	4		95	380	2.3	
	6	Ø4.2	3		53	159		0.2
	Total+10%:				(x2):	45.2	10.8	
P7	1	Ø10	4		140	560	3.5	
	2	Ø5	52		59	3068		4.8
	3	Ø10	4		410	1640	10.1	
	4	Ø10	4		185	740	4.6	
	5	Ø10	4		95	380	2.3	
	6	Ø4.2	3		53	159		0.2
	Total+10%:					22.6	5.4	10.8
P9	1	Ø10	4		140	560	3.5	
	2	Ø5	33		59	1947		3.1
	3	Ø10	4		330	1320	8.1	
	4	Ø10	4		100	400	2.5	
	5	Ø4.2	3		53	159		0.2
	Total+10%:					15.5	3.6	
	Ø4.2:					0.0	3.0	
	Ø5:					0.0	62.2	
	Ø10:					273.5	0.0	
	Total:					273.5	65.2	



LOC. DAS SAPATAS (Banheiro picnic)

ESCALA: 1/50

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO					
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y	Armadura sup. X / Armadura sup. Y
P1, P2, P4, P5, P6, P7, P8, P10, P11, P12, P13 e P14	80x80	30 / 20	3Ø10c/28	3Ø10c/28	
P3	56x75	30 / 20	3Ø10c/28	2Ø10c/28	
P9	60x120	35 / 20	5Ø10c/25	3Ø10c/24	5Ø10c/25 3Ø10c/24
P15	56x85	30 / 20	3Ø10c/28	2Ø10c/28	

DESCRIÇÃO: Projeto da estrutura em concreto armado para construção do BANHEIRO PIQUENIQUE do Parque Maria dos Anjos, no município de Toritama - PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
CNPJ: 27.928.441/0001-04
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil
CREA 12814477 D/PE

Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

NATUREZA: Projeto estrutura concreto.
PROPRIETÁRIO: Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

DESENHOS:
- Planta de locação
- Planta de forma
- Armadura da ferragem
- Detalhes construtivos

ÁREAS GERAIS:
Área do terreno = 11.948,96 m²
Área de solo natural = 5.049,58m² 42,25%
Área de solo permeável = 5.049,58m² 42,25%
Área de solo impermeável = 6.899,38m² 57,74%
Área construída = 374,68m² 3,13%
Área construída de apoio (quiosques = 45,00m²
Área de piso do acesso da entrada 01 = 1.932,50m²



ESCALA: 1/50 e 1/20

DATA: Junho de 2022

PRANCHA:
01/03