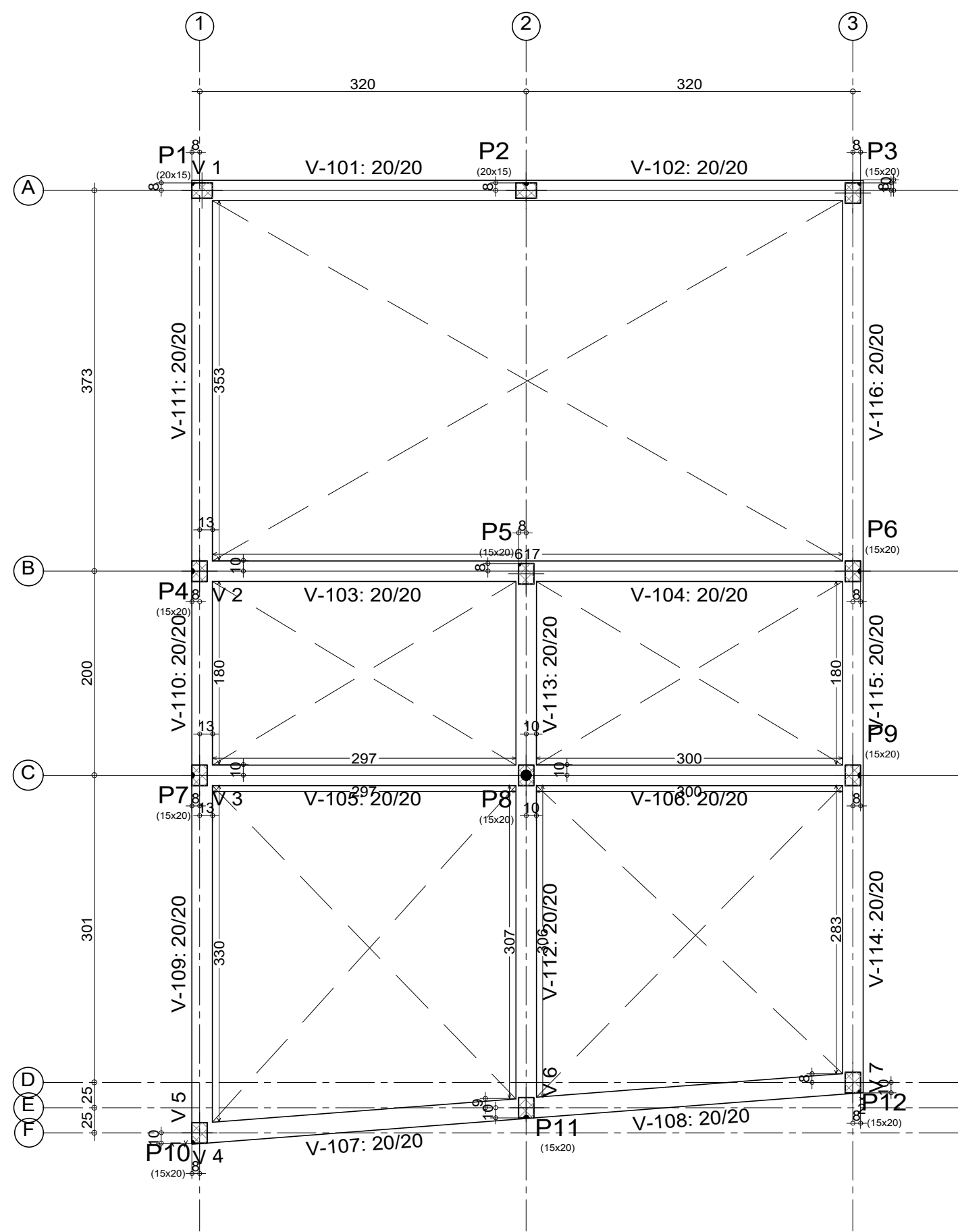
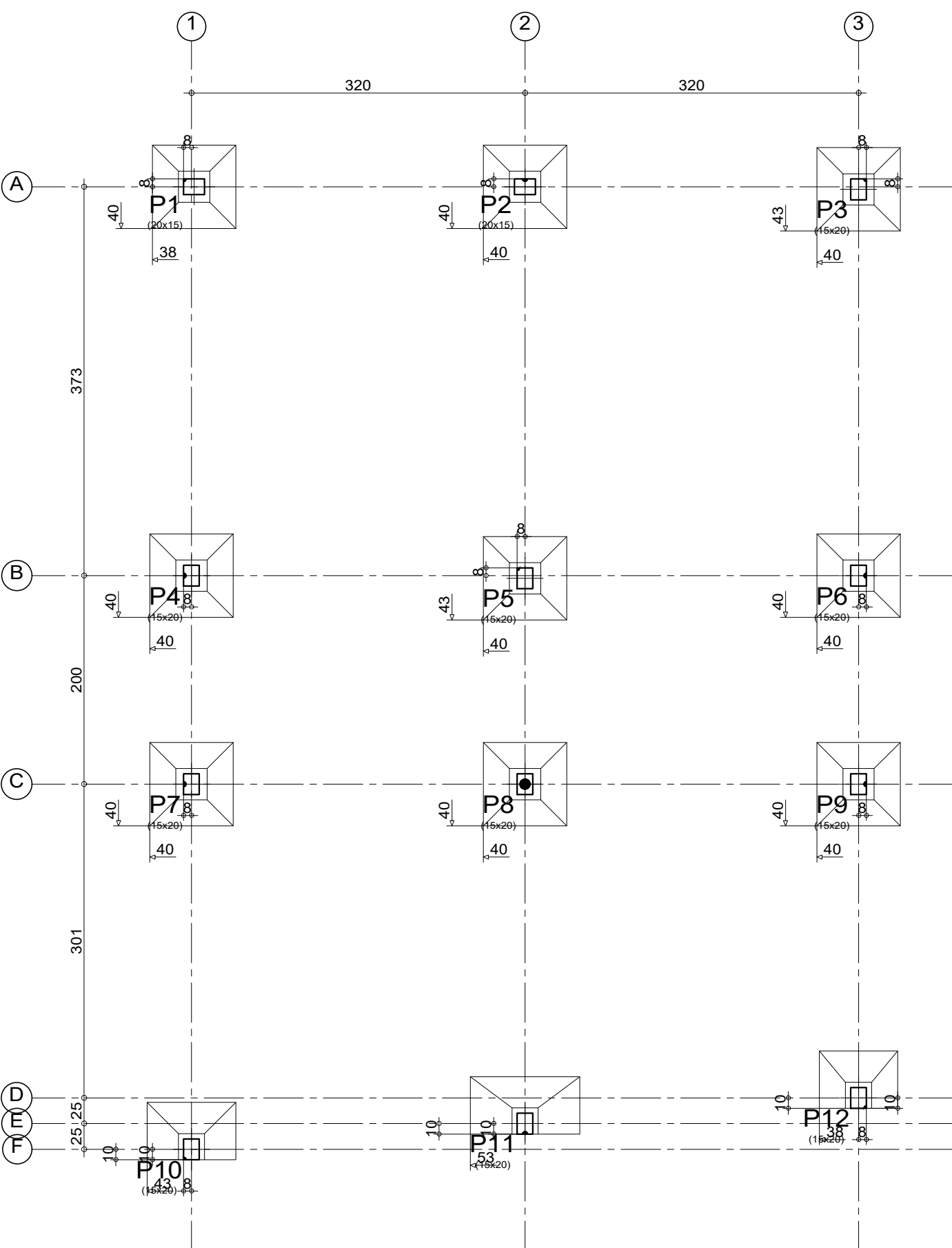




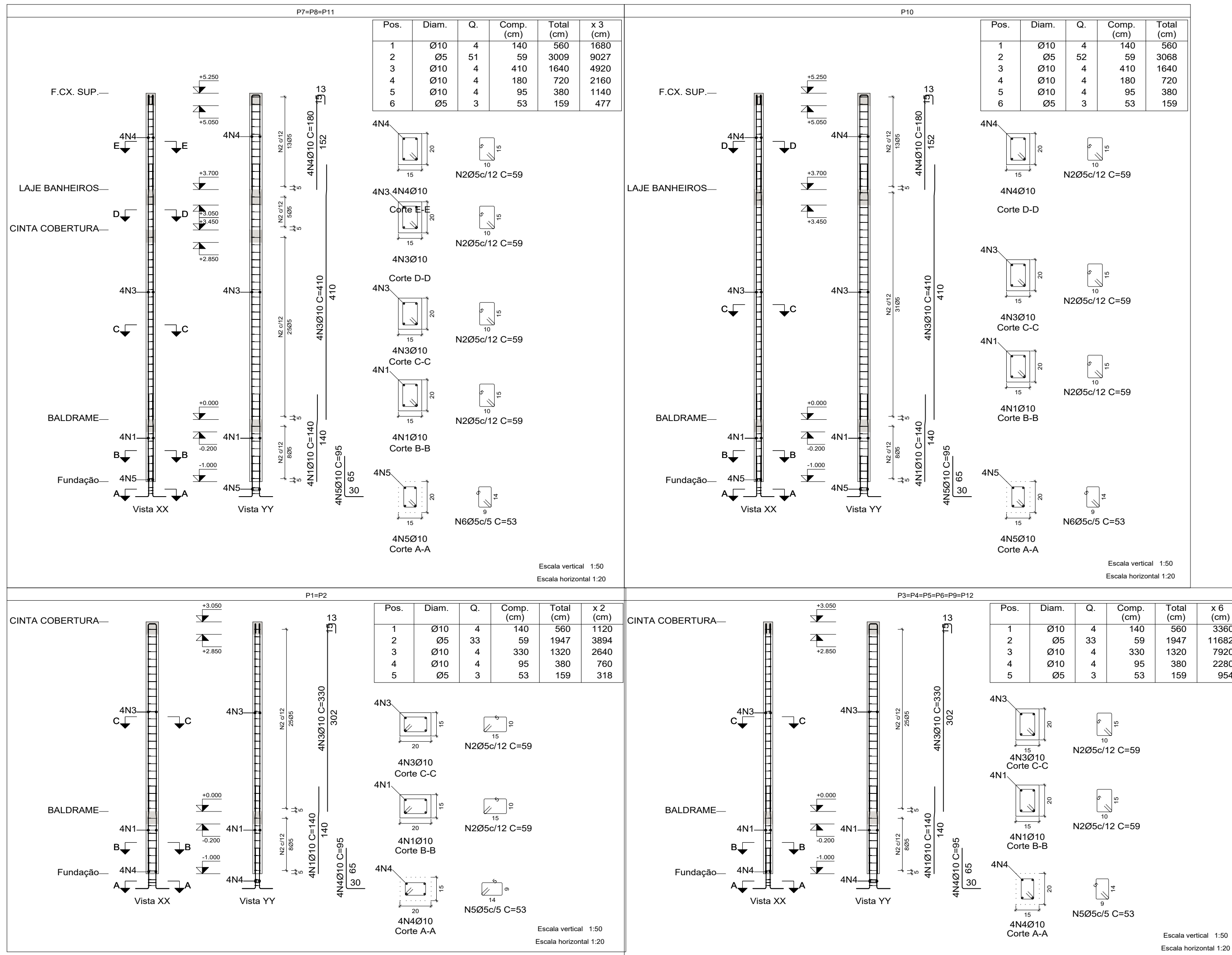
FORMA DA FUNDAÇÃO
(Alojamento)

ESCALA: 1/50



LOC. DAS SAPATAS
(Alojamento)

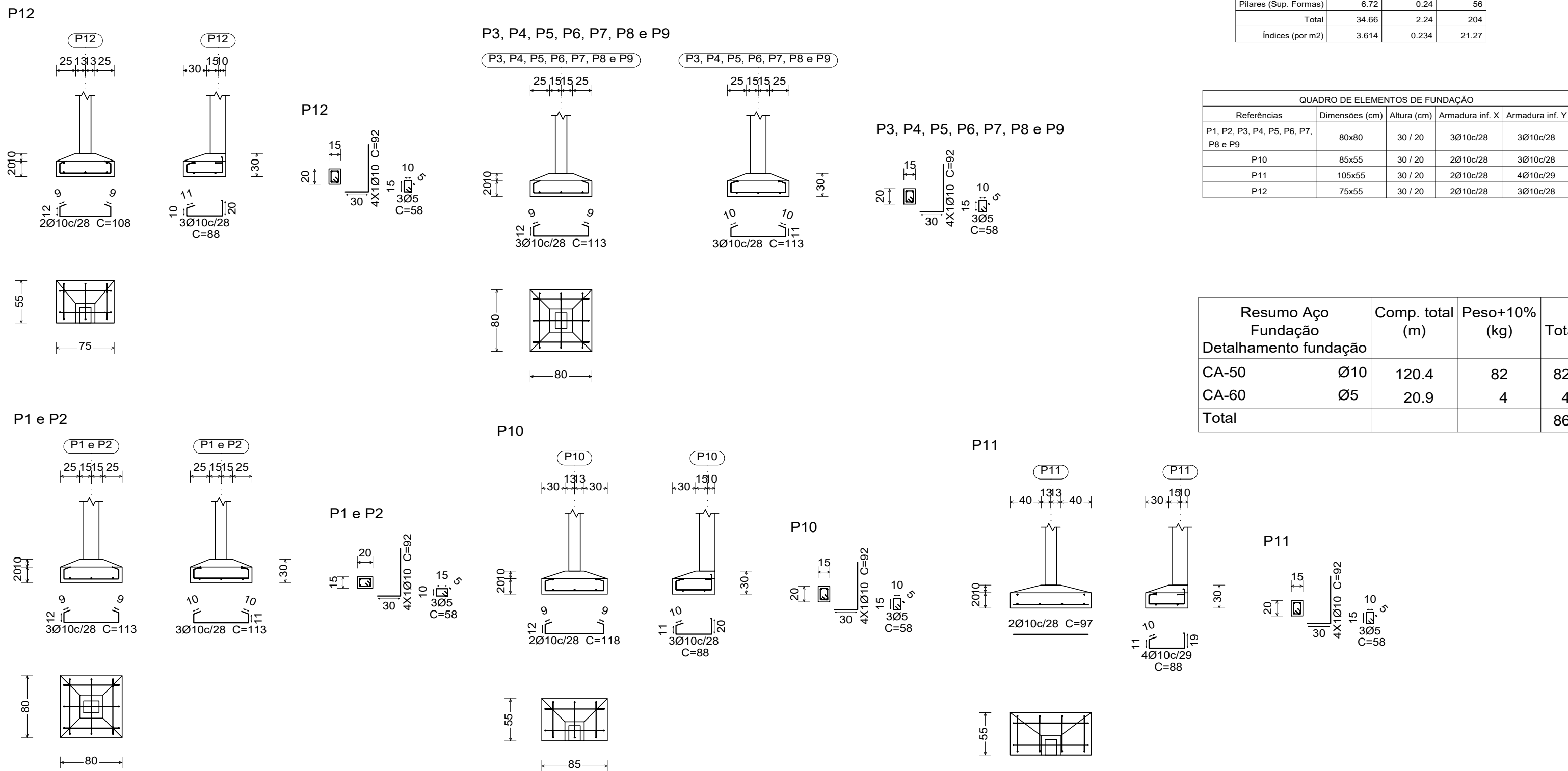
ESCALA: 1/50



BALDRAME - Superfície total: 9,59 m2				
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)	
Vigas: fundo	9.23	2.00	148	
Forma lateral	18.71			
Pilares (Sup. Formas)	6.72	0.24	56	
Total	34.66	2.24	204	
Índices (por m2)	3.614	0.234	21.27	

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 e P9	80x80	30 / 20	3Ø10c/28	3Ø10c/28
P10	85x55	30 / 20	2Ø10c/28	3Ø10c/28
P11	105x55	30 / 20	2Ø10c/28	4Ø10c/29
P12	75x55	30 / 20	2Ø10c/28	3Ø10c/28

Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	120.4	82	82
CA-60 Ø5	20.9	4	4
Total			86



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2								
1	Ø10	4	90	10	40	140	560	3.5
2	Ø5	33	15	15		59	1947	3.1
3	Ø10	4	300	15	15	330	1320	8.1
4	Ø10	4	15	15	15	95	380	2.3
5	Ø5	3	14	14		53	159	0.2
Total+10%:							15.3 (x2): 30.6	3.6 7.2
P3=P4=P5=P6=P9 P12								
1	Ø10	4	90	10	40	140	560	3.5
2	Ø5	33	15	15		59	1947	3.1
3	Ø10	4	300	15	15	330	1320	8.1
4	Ø10	4	15	15	15	95	380	2.3
5	Ø5	3	14	14		53	159	0.2
Total+10%:							15.3 (x6): 91.8	3.6 21.6
P7=P8=P11								
1	Ø10	4	90	10	40	140	560	3.5
2	Ø5	51	15	15		59	3009	4.7
3	Ø10	4	300	180	180	410	1640	10.1
4	Ø10	4	150	15	15	180	720	4.4
5	Ø10	4	15	15	15	95	380	2.3
6	Ø5	3	14	14		53	159	0.2
Total+10%:							22.3 (x3): 66.9	5.4 16.2
P10								
1	Ø10	4	90	10	40	140	560	3.5
2	Ø5	52	15	15		59	3068	4.8
3	Ø10	4	300	180	180	410	1640	10.1
4	Ø10	4	150	15	15	180	720	4.4
5	Ø10	4	15	15	15	95	380	2.3
6	Ø5	3	14	14		53	159	0.2
Total+10%:							22.3 (x5): 111.5	5.5 16.2
							Ø5: 0.0	50.5
							Ø10: 211.6	0.0
							Total: 211.6	50.5

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	312.8	212	212
CA-60 Ø5	295.8	51	51
Total			263

DESCRIÇÃO:
Projeto da estrutura em concreto armado para construção do ALOJAMENTO DOS FUNCIONÁRIOS 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
- Armiação 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