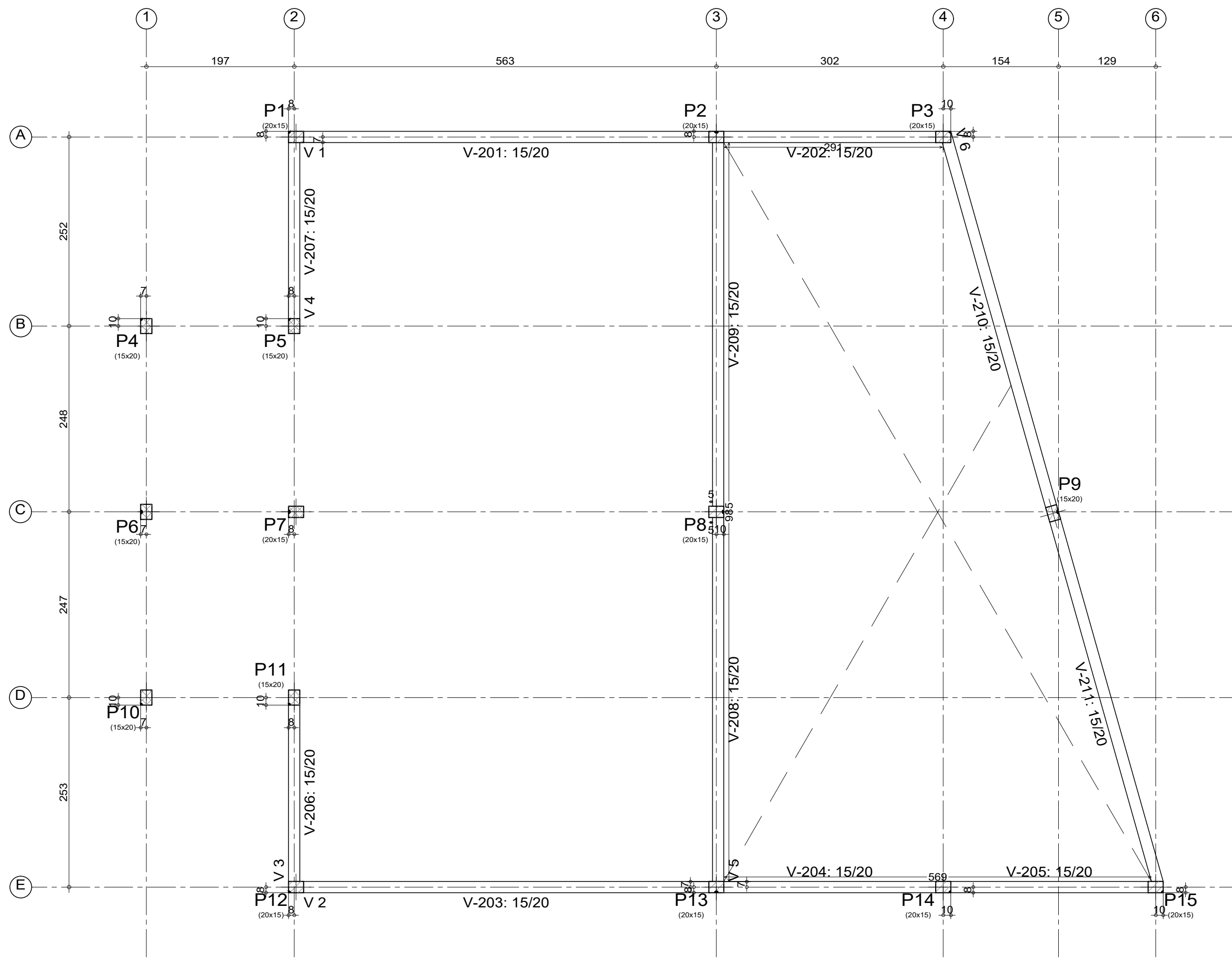


CINTA-COBERTURA - Superfície total: 6.98 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Vigas: fundo	6.53	1.40	89
Forma lateral	17.43	1.43	187
Pilares (Sup. Formas)	31.84	2.83	276
Total	55.80	2.83	276
Índices (por m2)	7.994	0.405	39.54



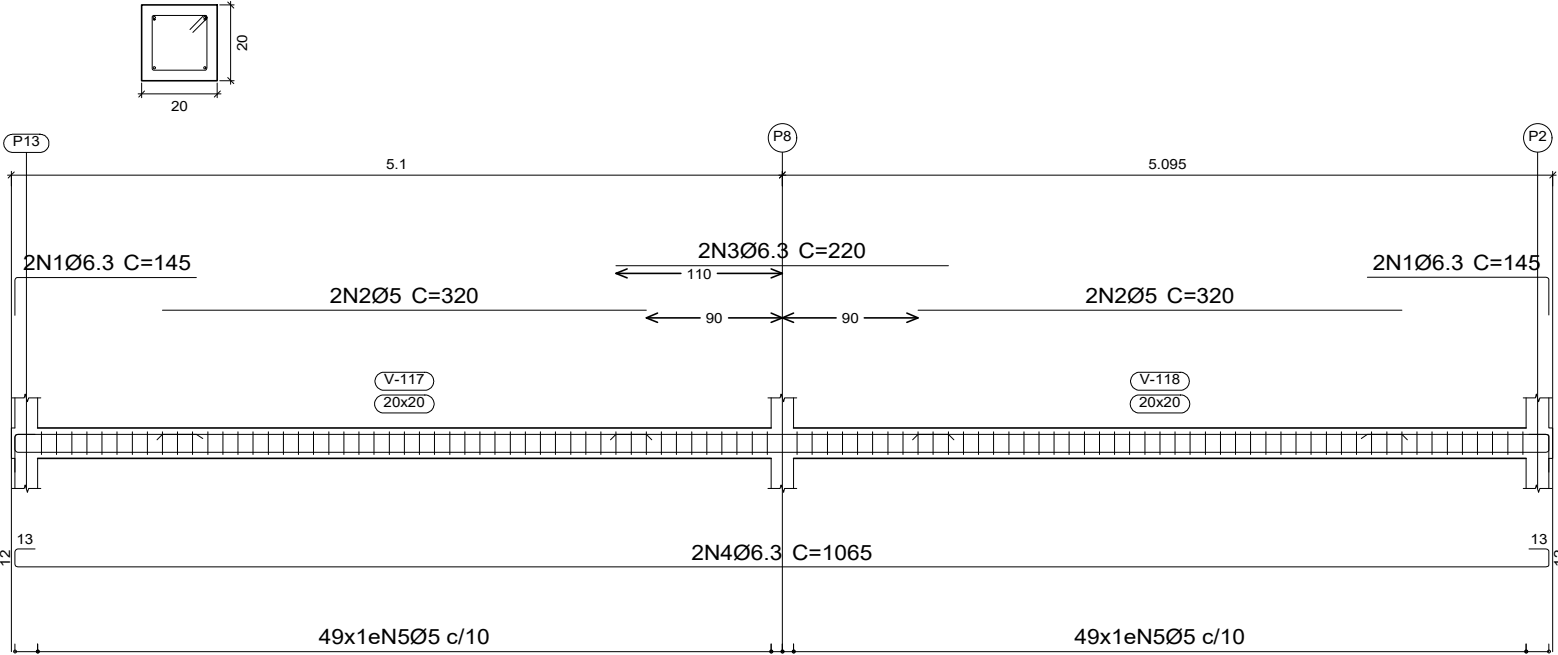
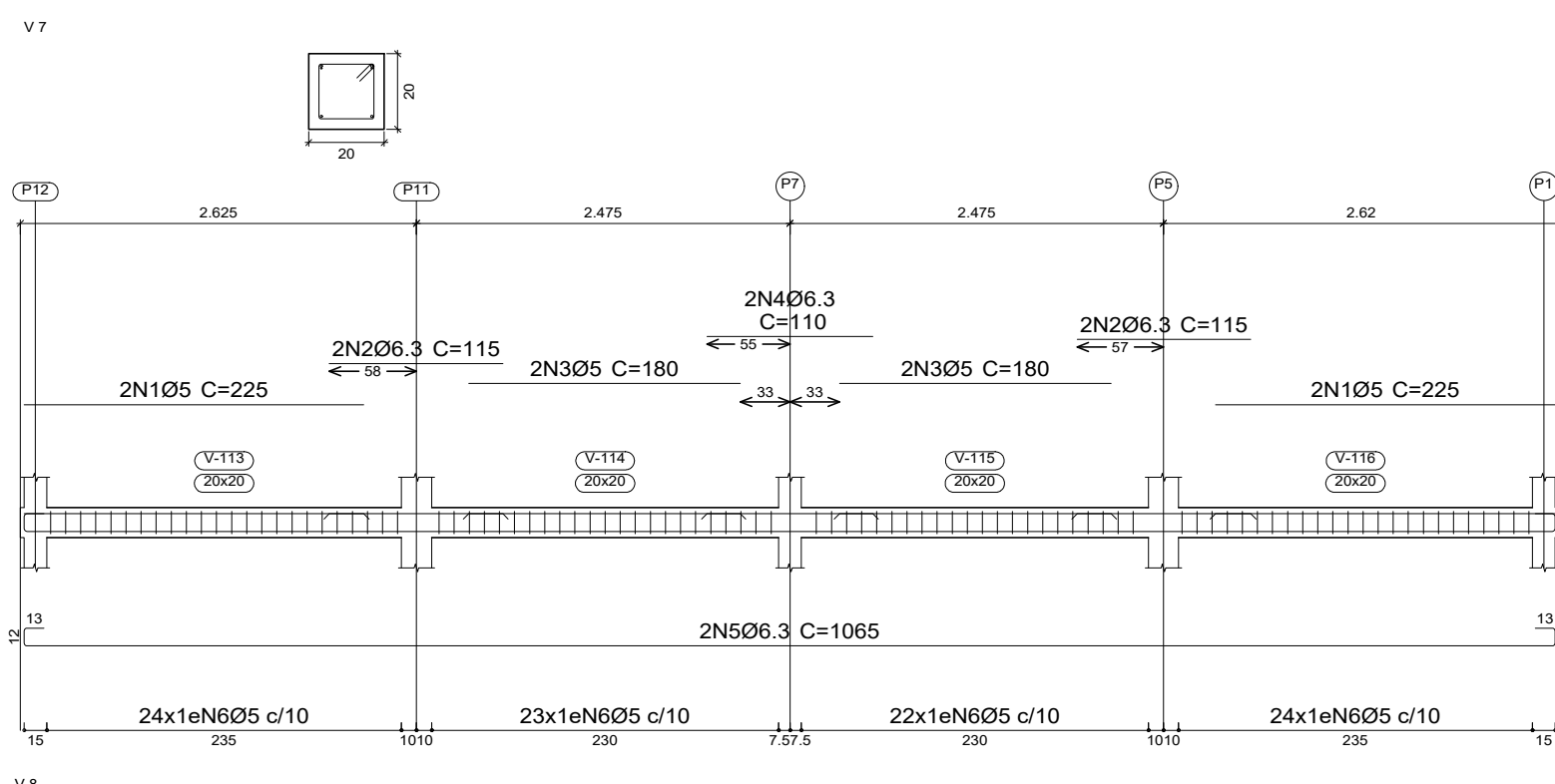
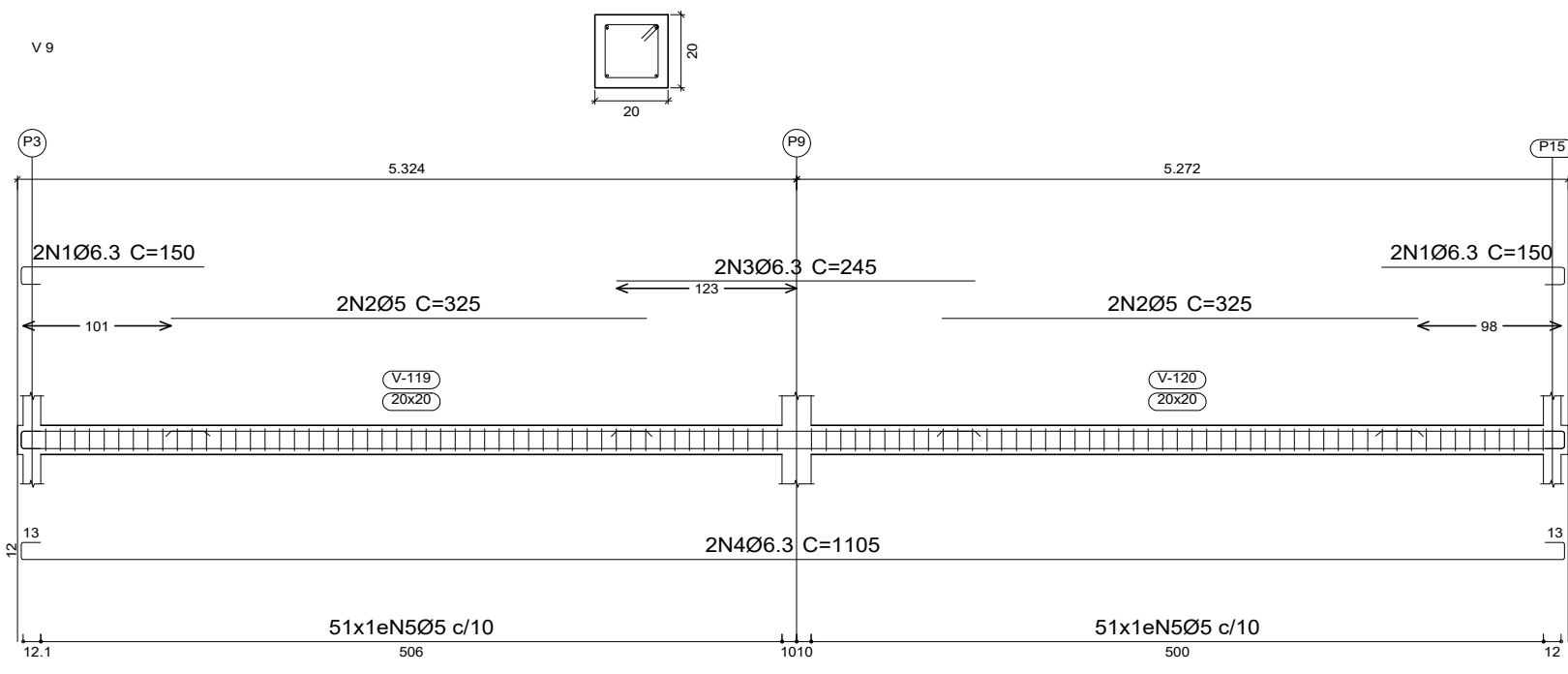
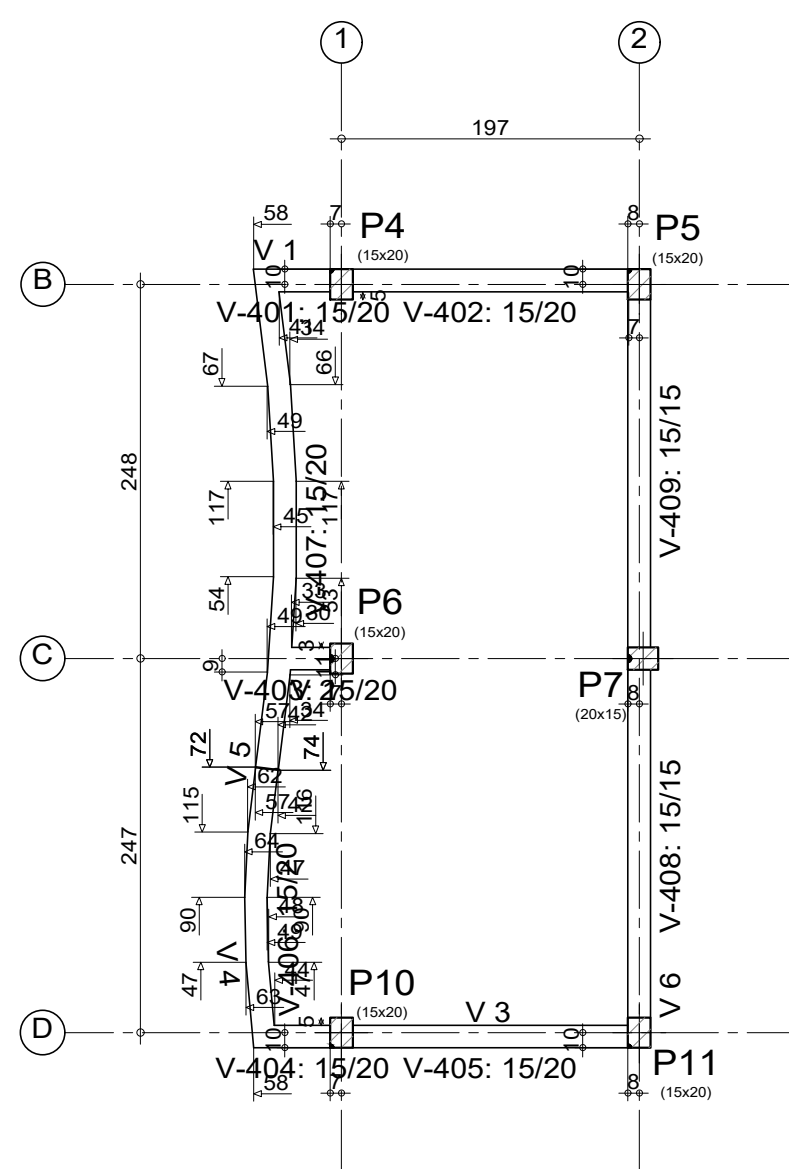
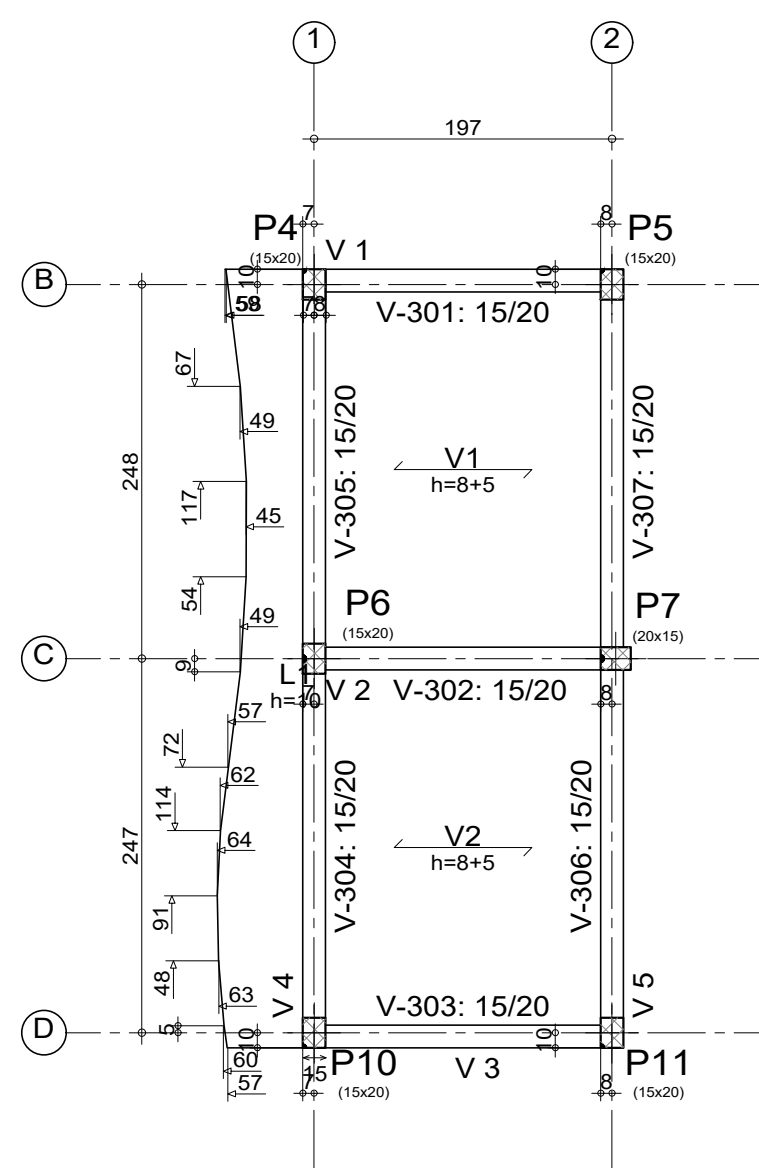
LAJE - BANHEIRO - Superfície total: 13.30 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Lajes maciças	2.38	0.24	20
Pré-fabricadas	8.55	0.70	10
Vigas: fundo	2.19	0.50	33
Forma lateral	3.89	0.02	1
Pilares (Sup. Formas)	0.66	0.02	1
Total	17.67	1.46	64
Índices (por m2)	1.329	0.110	4.81

Resumo Aço LAJE - BANHEIRO Armadura transversal inferior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50	Ø6.3	16.7	4

Resumo Aço LAJE - BANHEIRO Armadura transversal superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50	Ø6.3	11.7	3

Resumo Aço LAJE - BANHEIRO Armadura longitudinal superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50	Ø6.3	23.5	6

FEC-CX-SUP. - Superfície total: 2.34 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Vigas: fundo	2.16	0.42	32
Forma lateral	5.32	0.24	38
Pilares (Sup. Formas)	9.92	0.86	70
Total	13.40	0.86	70
Índices (por m2)	5.728	0.282	29.91

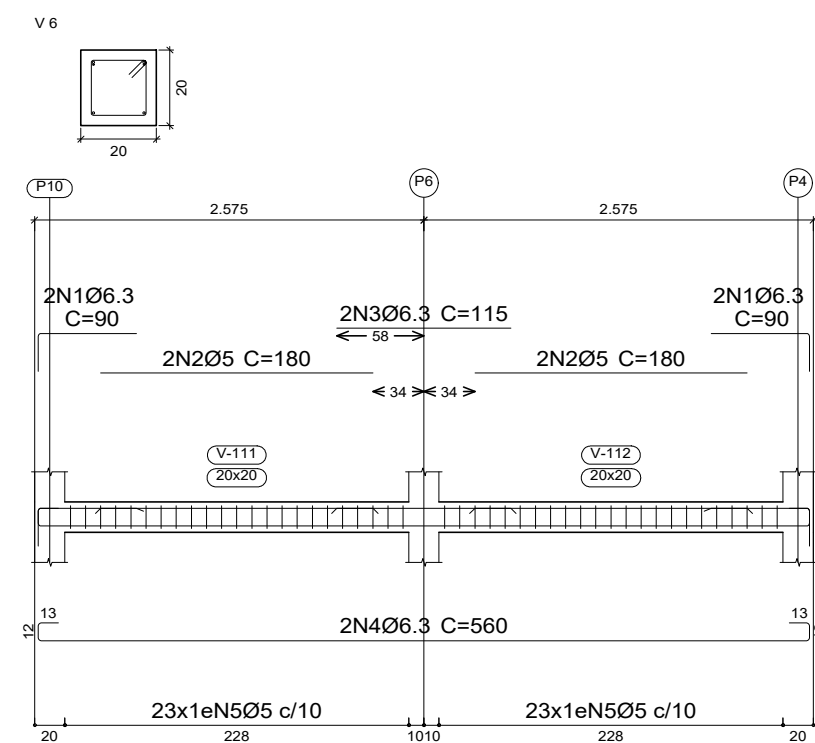


FORMA DA FUNDAÇÃO

(Banheiro picnik)

ESCALA: 1/50

BALDRAME - Superfície total: 14.10 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Vigas: fundo	13.65	2.92	155
Forma lateral	27.67	0.30	71
Pilares (Sup. Formas)	5.40	0.30	71
Total	46.72	3.22	226
Índices (por m2)	3.526	0.228	16.03



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
- Armação 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:

03/03