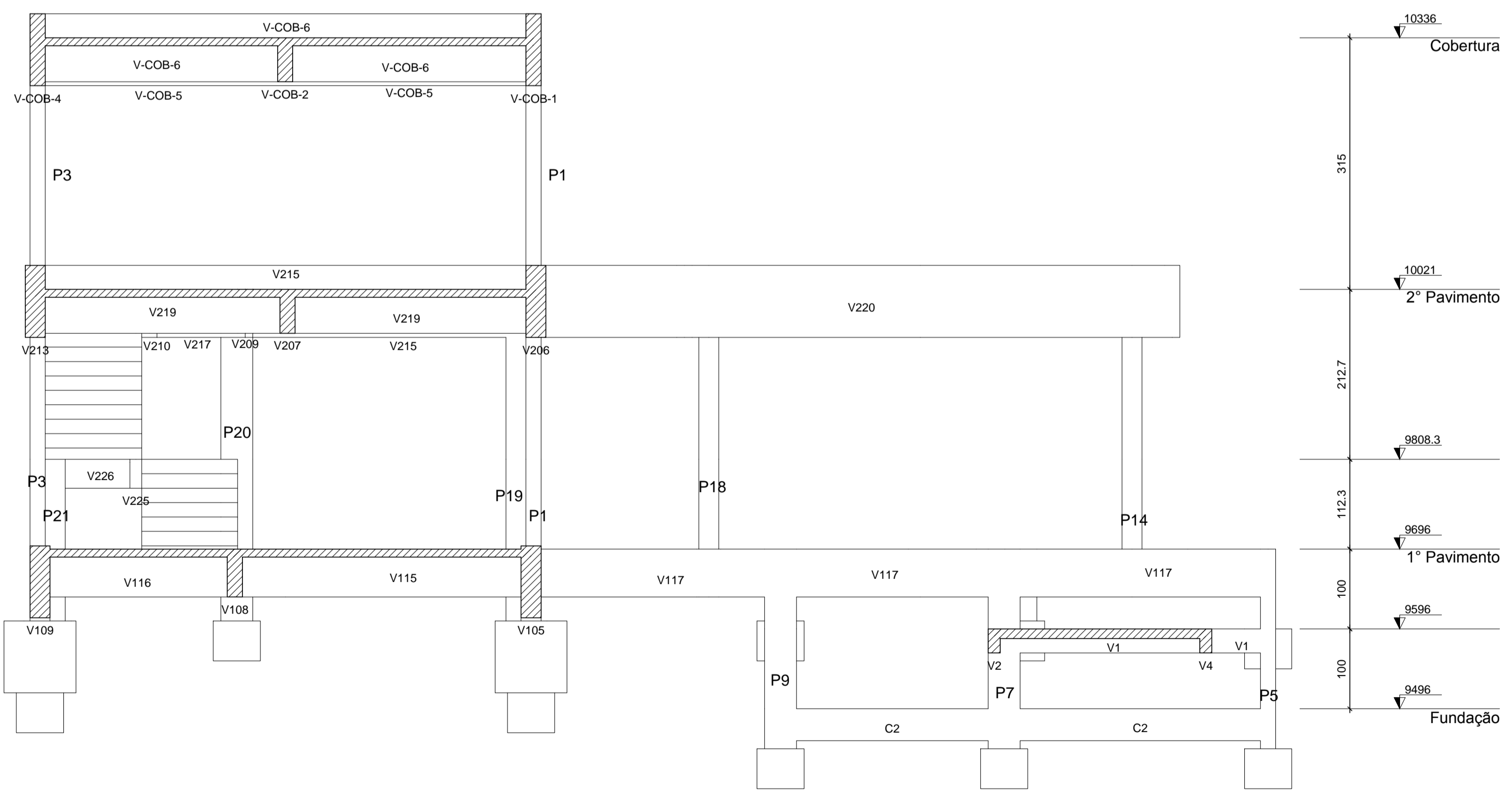


**CORTE A-A**  
ESCALA 1:50



**CORTE B-B**  
ESCALA 1:50

**Legenda dos Pilares**

■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa
□	Pilar que nasce
▤	Pilar com mudança de seção
▥	Pilar que nasce na fundação

**Características dos materiais**

Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Lajes	300	268384
Bloccos	300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

**Documentos de referência:**

- 1- Projeto arquitetônico aprovado, de autoria de Geraldo Ribeiro Ferreira Neto, CAU: A41714-9.
- 2- Relatório de sondagem nº 219/2016, de Subsolo Sondagens e Fundações LTDA e Wagner Silva de Andrade, CREAMG 70137D.
- 3- Esse projeto foi desenvolvido para e somente para o endereço Rua 08 - LT. 05 - QD. 19 - Cond. Gran Royale, Casa Branca Brumadinho-MG, vinculado a ART de projeto 3222621 e não poderá ser modificado, copiado no todo ou em parte, cedido a terceiros ou utilizado para finalidade diversa da especificada acima sem a prévia autorização do autor.

**Notas:**

- 1- Dimensões em centímetros, exceto onde indicado. Elevações em centímetros.
- 2- Classe de agressividade ambiental II. Para cobertura não indicado adotar 3cm para vigas e pilares e 2,5cm para lajes.
- 3- Considerou-se controle adequado de qualidade e limites rígidos de tolerância da variabilidade das medidas durante a execução.
- 4- Para forma dos pisos e lajes consultar o respectivo desenho de forma.
- 5- A concretagem somente poderá ser executada após vistoria e aprovação do engenheiro responsável pela execução da obra.
- 6- Esse projeto foi elaborado seguindo a norma vigente ABNT NBR 6118:2014 Versão corrigida:2014.
- 7- Em caso de alteração do projeto em obra sem o conhecimento e aprovação do projetista, o mesmo fica sob responsabilidade do executor.
- 8- O diâmetro interno da curvatura das dobras das armaduras longitudinais deve ser pelo menos igual ao estabelecido na Tabela 9.1 da NBR 6118:2014.
- 9- A cota 9696 cm do projeto estrutural equivale a cota 96,96 m do projeto arquitetônico.

REVISÃO			
Nº	Discriminação das revisões	Data	Aprovação
<	<	<	<

Tipo: **PROJETO ESTRUTURAL**

Obra: **RESIDÊNCIA CB**  
RUA 08 - LT. 05 - QD. 19 - COND. GRAN ROYALLE, CASA BRANCA - BRUMADINHO/MG

Projeto: **DAVID ASSIS DE SOUSA** (194187/D - MG) | Proprietário: **CLAUTON MOREIRA BRINA** (785.656.696-53)

Descrição: **CORTES AA, BB**

Folha: **1**

Conjunto: 2 / 8 | Nº folhas: 1

Data: 27/06/2016 | Escala: 1:50 | Desenho: FELIPE GALUPPO | Conferência: DAVID SOUSA

A1: 81x564 mm