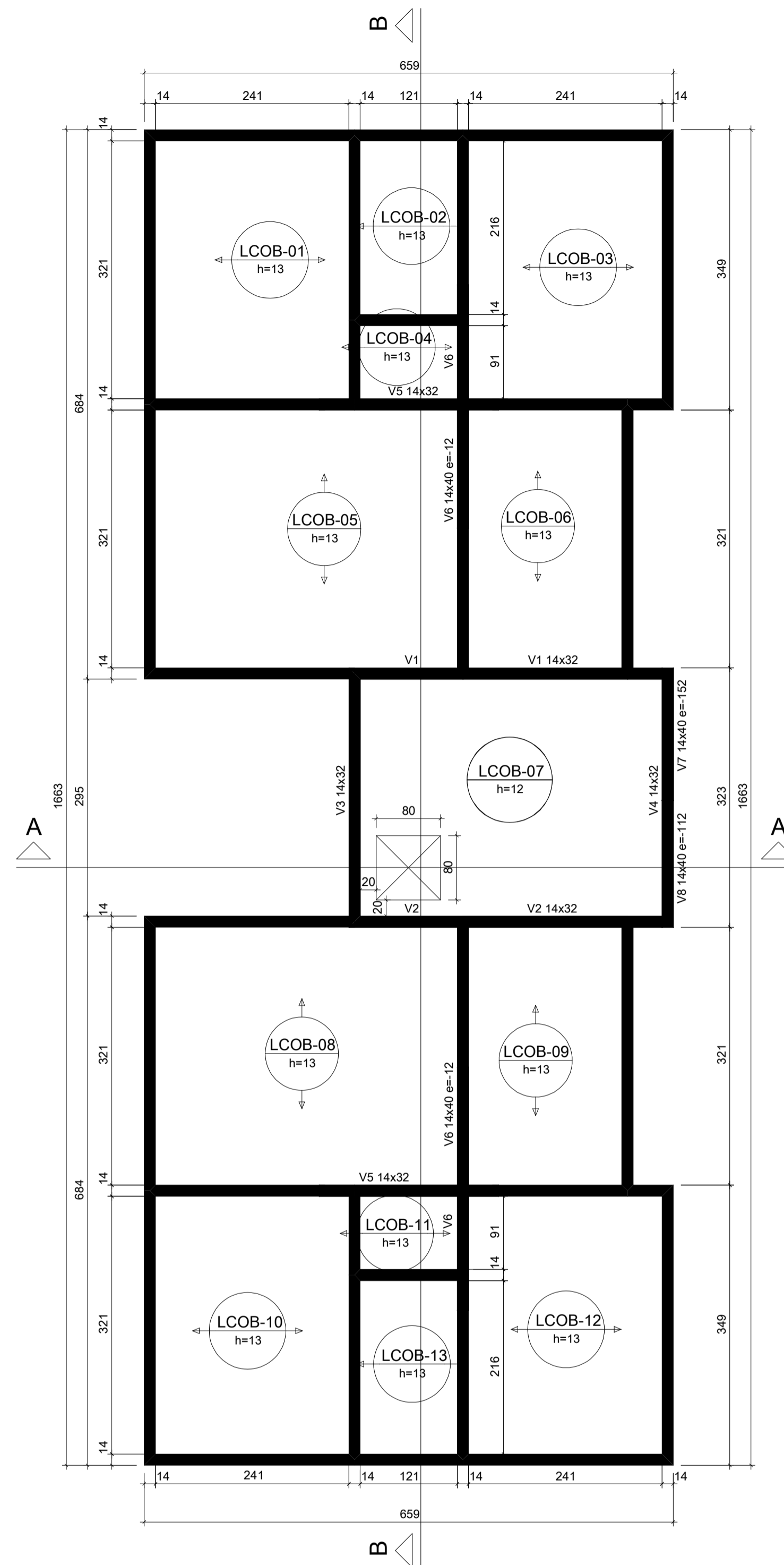
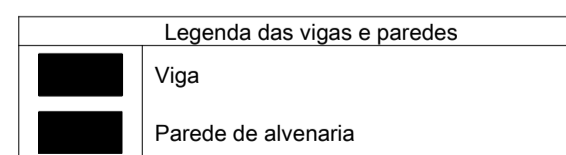


Forma do 3º e 4º Pavimento (Nível 834)  
escala 1:50

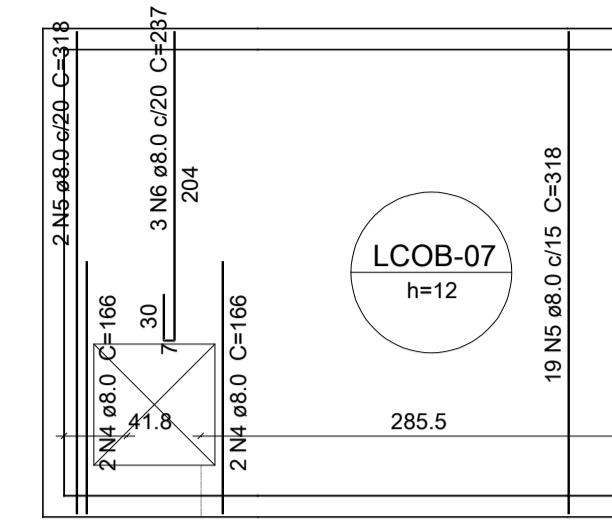
Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	
L-301	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-302	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-303	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-304	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-305	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-306	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-308	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-309	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-310	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-311	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-312	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-
L-313	Vigota protendida	13	0	834	170	103	150	-	-



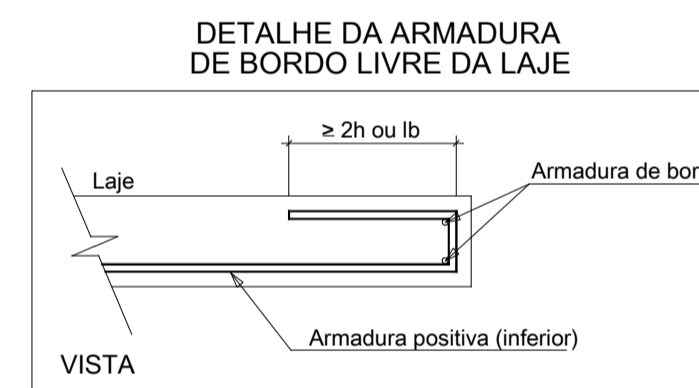
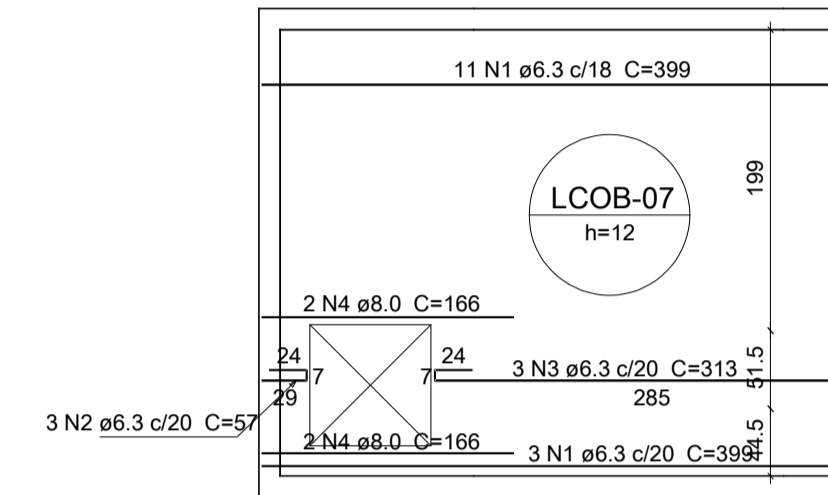
Forma do 5º Pavimento (Nível 1378)  
escala 1:50

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
LCOB-01	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-02	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-03	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-04	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-05	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-06	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-07	Maciaça	12	0	1378	300	182	200	-	500
LCOB-08	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-09	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-10	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-11	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-12	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0
LCOB-13	Vigota protendida	13	0	1378	170	103	150	-	0

Armação positiva da laje LCOB-07 do 5º Pavimento (Eixo Y)



Armação positiva da laje LCOB-07 do 5º Pavimento (Eixo X)



Especificação dos materiais:

- Classe do Concreto: 25 MPa => Vigas, Pilares e Lajes; 20 MPa => Tubulões e Blocos de Fundação.
- Classe dos aços: CA50 e CA60 conforme especificado em cada tabela de aço.
- Blocos estruturais cerâmicos: resistência a compressão (fbk) 6,00 MPa - referência blocos estruturais cerâmico Braunhas.

Documentos de referência:

- Projeto arquitetônico aprovado na PBH, de autoria de Humberto Mendes Braga.
- Dados do solos fornecidos pelo Relatório de Sondagem SPT Ref. 454/2017 da SubSolo - Sondagens e Fundações LTDA, sob responsabilidade de Wagner Silva de Alvarenga.
- Este projeto foi desenvolvido para e somente para o endereço Belo Horizonte - MG, 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:

- A cota 00 cm do projeto estrutural equivale a cota 804,90 m do projeto arquitetônico.
- Dimensões em centímetros, exceto onde indicado. Elevações em centímetros.
- Classe de agressividade ambiental II. Para cobertura não indicado adotar 3cm para vigas e pilares e 2,5cm para lajes.
- Considerou-se controle adequado de qualidade e limites rígidos de tolerância da variabilidade das medidas durante a execução.
- Para forma dos pisos e lajes consultar o respectivo desenho de forma.
- A concretagem de elementos estruturais somente poderá ser executada após vistoria e aprovação do engenheiro responsável pela execução da obra.
- Este projeto foi elaborado seguindo as seguintes normas, ABNT NBR 6118:2014 versão corrigida, NBR 15812-1:2010, NBR 6120:1980 com errata em 2000, NBR 6123:1988 versão corrigida 2.2013, NBR 6122:2010 e outras.
- Em caso de alteração do projeto em obra sem o conhecimento e aprovação do projetista, o mesmo fica sob responsabilidade do executor.
- 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.

REVISÃO			
Nº	Discriminação das revisões	Data	Aprovação

Projeto Estrutural

EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

Projeto: DAVID ASSIS DE SOUSA

Proprietário: \_\_\_\_\_

FORMA DO 3º, 4º e 5º PAVIMENTO  
ARMAÇÃO DA LAJE DO 5º PAVIMENTO

Folha: 1

Conjunto: 6 / 7

Data: 21/12/2017 Escala: NO DESENHO Desenho: \_\_\_\_\_ Conferência: DAVID SOUSA