

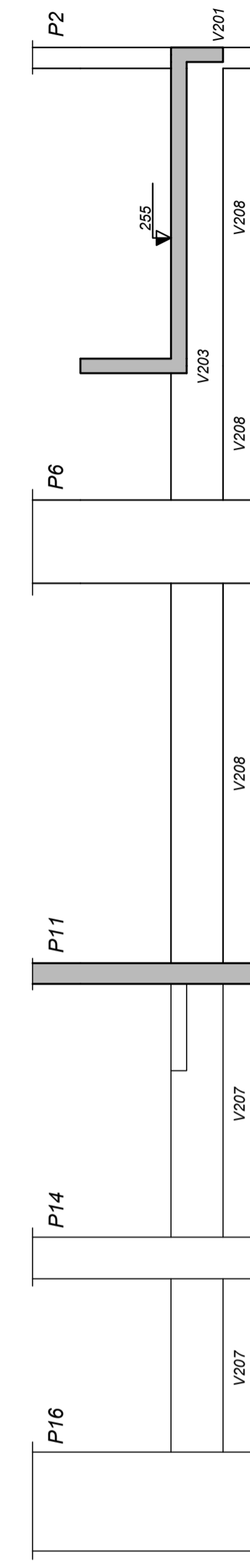
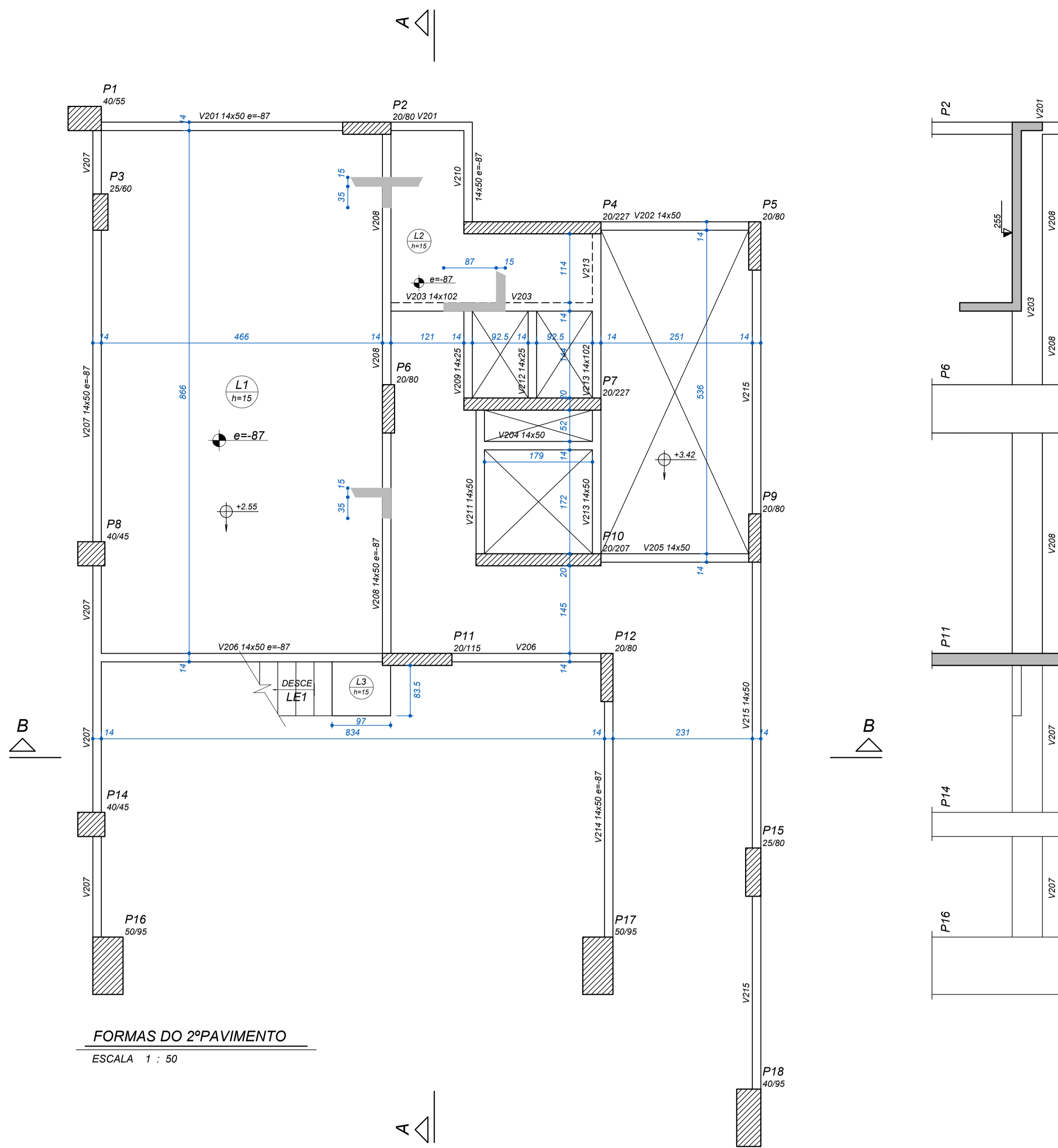
NOTAS:

- PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM A NBR6118-PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, EM VIGOR A PARTIR DE 31/MAR/2003.
- NÍVEIS REFERIDOS AO PROJETO DE ARQUITETURA, COM A COTA (+ 0.0) CORRESPONDENDO NÍVEL DA OBRA DO TERREO.
- O CONCRETO CLASSE 30 A UTILIZAR DEVERÁ SATISFAZER AS CONDIÇÕES:
  - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 400 Kg/m<sup>3</sup> DE CONCRETO;
  - FATOR ÁGUA/CIMENTO < ou = 0,50;
  - MASSA ESPECÍFICA APARENTE < ou = 2400 Kg/m<sup>3</sup>;
  - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO  $f_{ck} > ou = 30,0 MPa$  ( $= 300 kgf/cm^2$ );
  - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRAUADO - BRITA 1
  - MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE  $= 30.672 MPa$
- COBRIMENTOS ADOTADOS, GARANTIDOS PELO USO OBRIGATORIO DE DISTANCIADORES PLÁSTICOS, TIPO COPLAS, JERULPLAST OU SIMILAR, OU AINDA PASTILHAS SEMI-ESFÉRICAS DE ARGAMASSA:
  - DE 2,0 cm NAS LAJES;
  - DE 2,5 cm NAS VIGAS E PILARES;
  - DE 3,0 cm NAS SAPATAS.
- A CURA E DESFORMA DO CONCRETO DEVEM SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DO ITEM 10 DA NBR 14931/MAR 2003-EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, OBSERVANDO-SE OS PRAZOS MÍNIMOS PARA RETIRADA DE FORMAS E ESCORAMENTOS:
  - FACES LATERAIS: 3 (TRÊS) DIAS;
  - FACES INFERIORES: DEIXANDO-SE ESCORAS APERTADAS E CONVENIENTEMENTE ESPAÇADAS: 14 (QUATORZE) DIAS;
  - FACES INFERIORES, SEM ESCORAMENTO: 21 (VINTE E UM) DIAS.
- CANALIZAÇÕES EMBUTIDAS VERTICALMENTE NOS PILARES E VIGAS NÃO PODEM OCORRER. SOMENTE SERÃO PERMITIDAS FURAÇÕES QUE RESPEITEM OS ITENS 13.2.51 E 13.2.52 DA NBR 6118/2004 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM PREVIA ANÁLISE E AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA DA ESTRUTURA DE CONCRETO.
- TODAS AS FACES DE BLOCOS E CINTAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE COM PELO MENOS 3 (TRÊS) DEMÃOIS DE EMULSÃO HIDRO-FÁLTICA TIPO WADIMEX, IGOL OU SIMILAR, PODENDO TAMBÉM SER UTILIZADA ARGAMASSA POLIMÉRICA, TIPO DENVER-100 OU MACRASET, ANTES DO REATERRO E EXECUÇÃO DO CONTRA-PISO.
- CONTRAPISO + PAVIMENTAÇÃO = 10 cm SOBRE AS CINTAS
- CARREGAMENTOS CONSIDERADOS:
  - ALVENARIAS CONSIDERADAS EM TUJOS CERÂMICOS FURADOS, COM PESO ESPECÍFICO DE 1.300 kgf/m<sup>3</sup> PARA PAREDES ACABADAS.
- SOBRECARGAS ADOTADAS:
  - DE 150 kgf/m<sup>2</sup> DE SOBRECARGA SOBRE O PISO.

CONVENÇÃO DE PILARES  
 □ - NASCEM  
 ▨ - CONTINUAM  
 ■ - MORREM

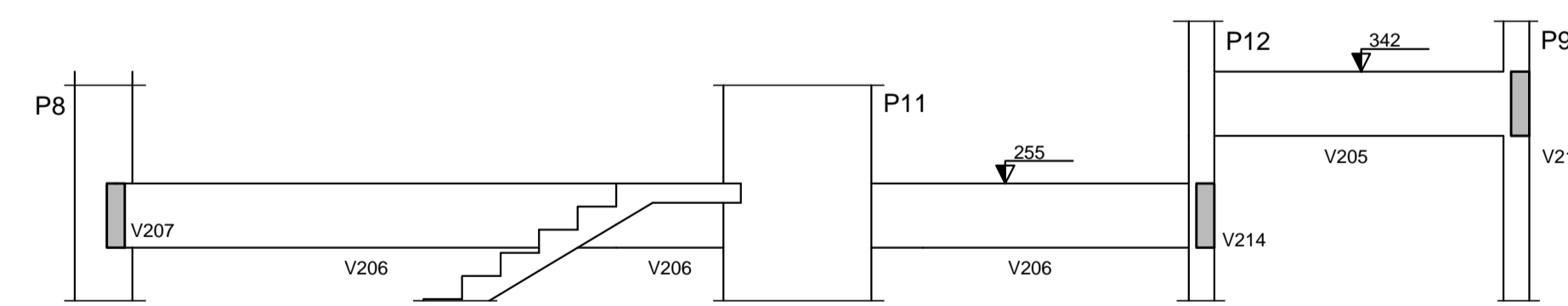
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- TRABALHAR ESSE DESENHO JUNTAMENTE COM O DESENHO DE ARQUITETURA

Nome	Vigas		
	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	14x50	-87	255
V202	14x50	0	342
V203	14x102	0	342
V204	14x50	0	342
V205	14x50	0	342
V206	14x50	-87	255
V207	14x50	-87	255
V208	14x50	-87	255
V209	14x25	0	342
V210	14x50	-87	255
V211	14x50	0	342
V212	14x25	0	342
V213	14x50	0	342
V214	14x50	-87	255
V215	14x50	0	342

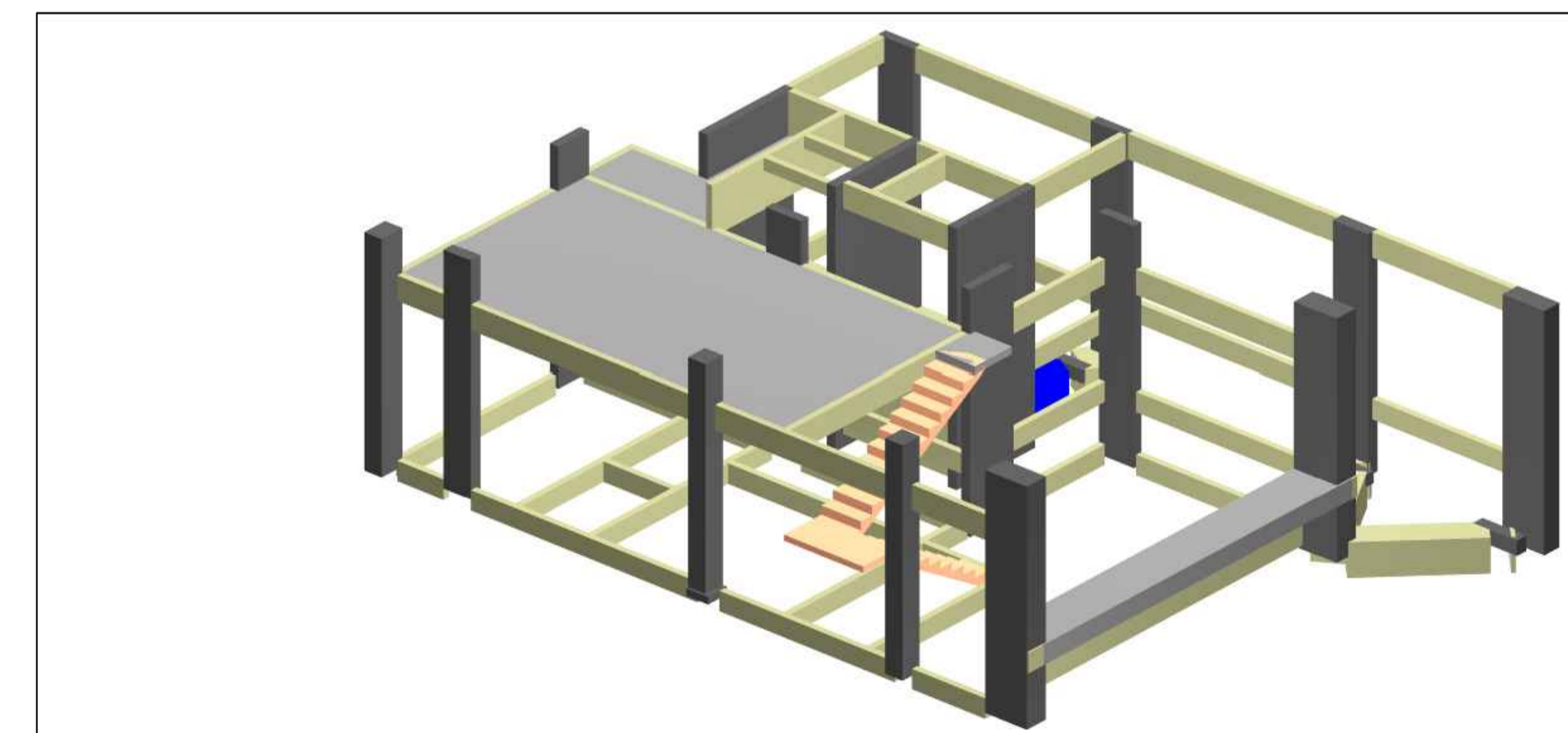


CORTE AA  
 ESCALA 1 : 50

FORMAS DO 2º PAVIMENTO  
 ESCALA 1 : 50



CORTE BB  
 ESCALA 1 : 50



ESQUEMA DO 2º PAVIMENTO  
 S/ ESCALA

DIMENSÕES DA FOLHA  
 A1  
 841 mm x 594 mm

CONFIGURAÇÕES DE LINHAS  
 01 - VERMELHA - PRETO  
 02 - VERDE - PRETO  
 03 - BRANCA - PRETO  
 04 - CINZA - PRETO  
 05 - CINZA - PRETO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>			
LOCAL:	RUA VICENTE ADÃO, Nº83, BOM PASTOR - JUIZ DE FORA   MG		
CLIENTE:	CONDOMÍNIO DO EDIFÍCIO DESDEMONA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		DOUGLAS SEIBERLICH ENG. CIVIL CREA-MG 99.767/O	
ARQUIVO:	ETU_P1020_FLO2O_FOR2PAV_DESDEMONA_R00	Nº PROJETO:	P1020/2018
ASSUNTO:	FORMAS DO 2º PAVIMENTO	DATA:	09/01/2018
		FKC:	30 MPa
		ART:	INDICADA
		ESCALA:	05.0