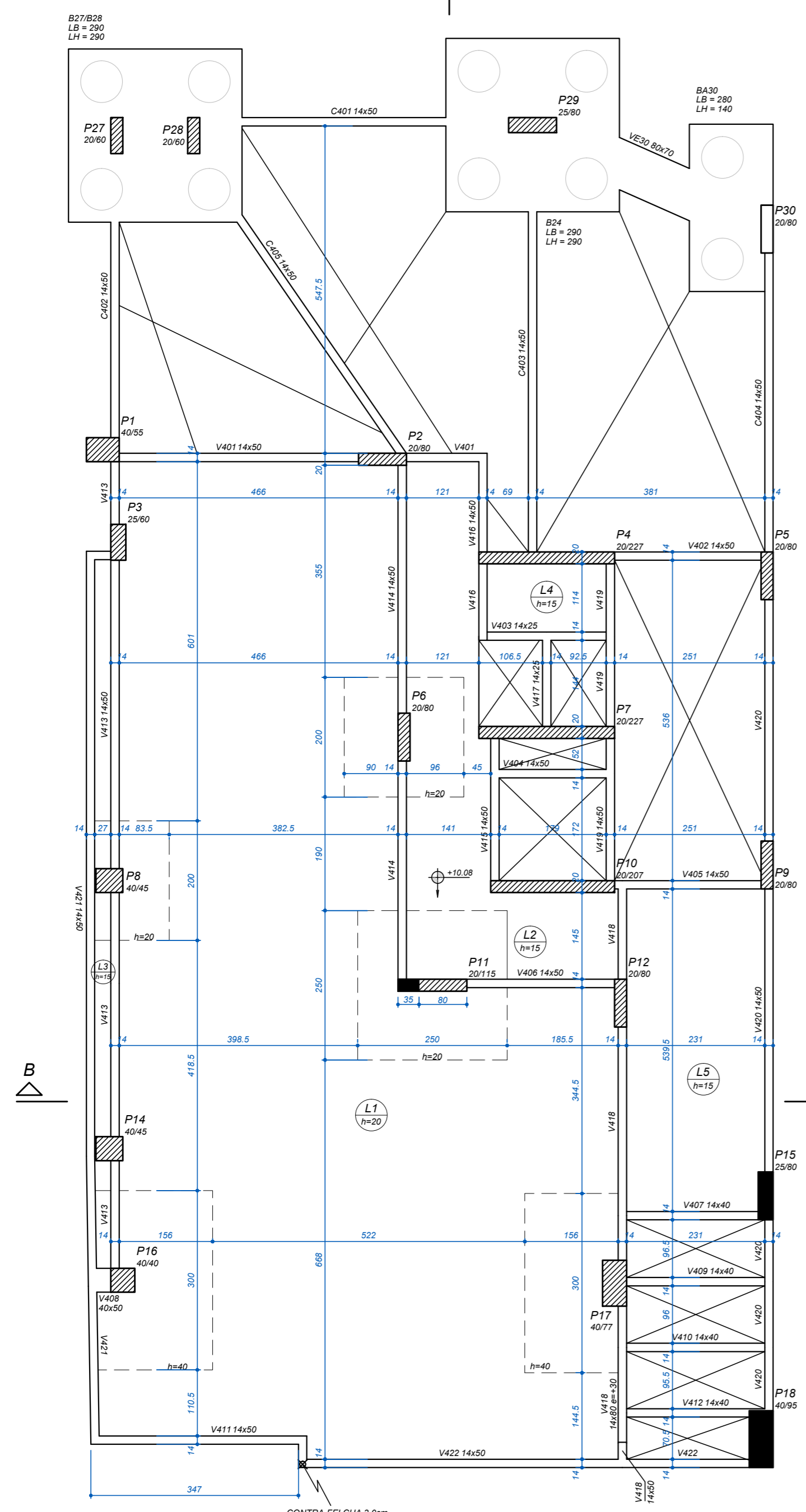


NOTAS:

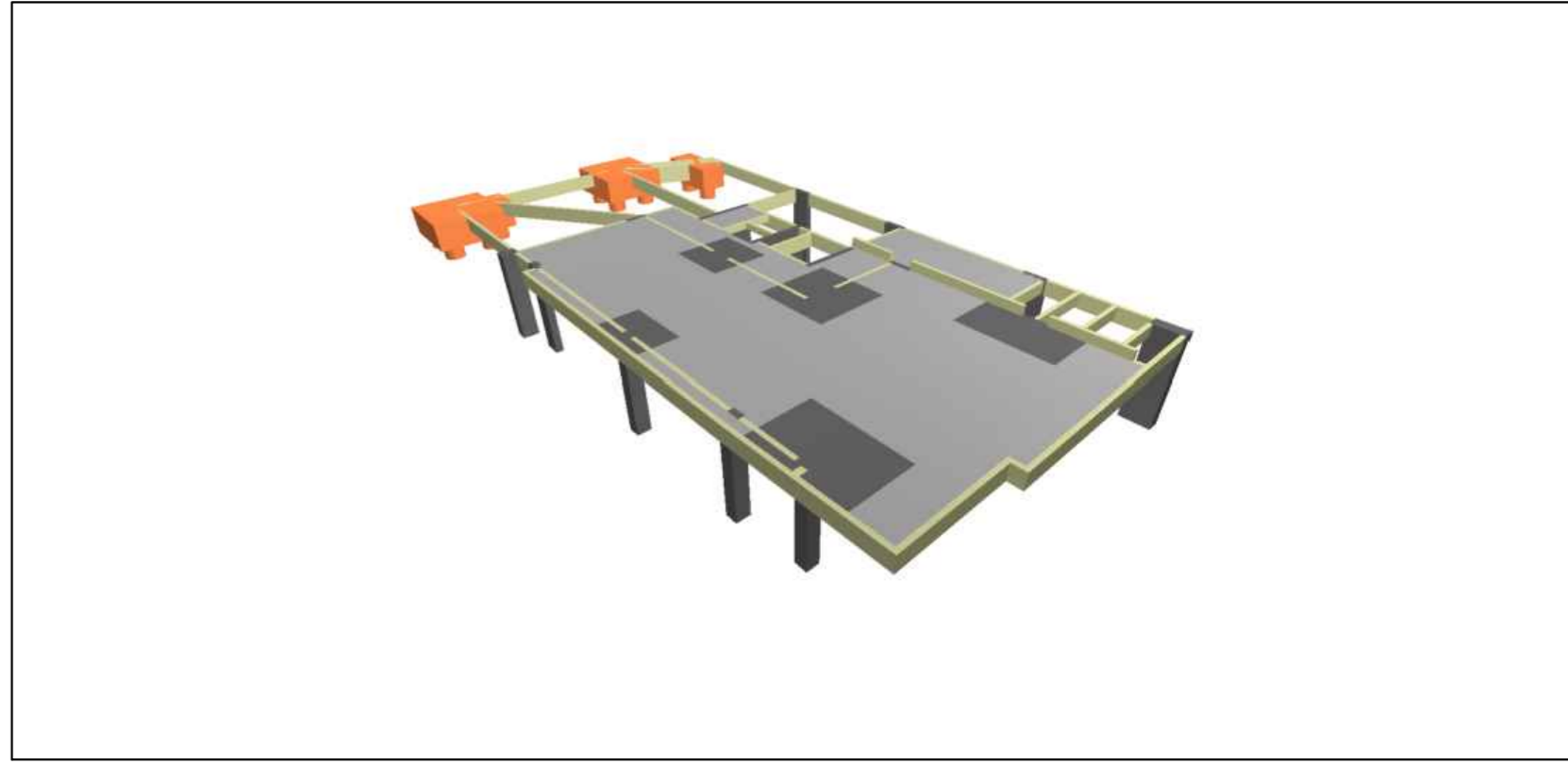
- 1. PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM A NBR6118-PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, EM VIGOR A PARTIR DE 31/MAR/2003.
- 2. NÍVEIS REFERIDOS AO PROJETO DE ARQUITETURA, COM A COTA (+0.00) CORRESPONDENDO NÍVEL DA OBRA DO TERREO
- 3. O CONCRETO CLASSE 30 A UTILIZAR DEVERÁ SATISFAZER AS CONDIÇÕES:
  - 3.1 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 400 Kg/m³ DE CONCRETO;
  - 3.2 - FATOR AGUACIMENTO < ou = 0.50;
  - 3.3 - MASSA ESPECÍFICA APARENTE < ou = 2400 Kg/m³;
  - 3.4 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO F<sub>ck</sub> > ou = 30,0 MPa (= 300 Kgf/cm²);
  - 3.5 - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRAU-0 - BRITA 1
  - 3.6 - MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE >= 30.672 MPa
- 4. COBRIMENTOS ADOTADOS, GARANTIDOS PELO USO OBRIGATÓRIO, DE DISTANCIADORES PLÁSTICOS, TIPO COPLAS, JERUPLAST OU SIMILAR, OU AINDA PASTILHAS SEMI-ESFÉRICAS DE ARGAMASSA:
  - 4.1 - DE 2,0 cm NAS LAJES;
  - 4.2 - DE 2,5 cm NAS VIGAS E PILARES;
  - 4.3 - DE 3,0 cm NAS SAPATAS.
- 5. 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:
  - 5.1 - FACES LATERAIS: 3 (TRÊS) DIAS;
  - 5.2 - FACES INFERIORES, DEIXANDO-SE ESCORAS APERTADAS E CONVENIENTEMENTE ESPACADAS: 14 (QUATORZE) DIAS;
  - 5.3 - FACES INFERIORES, SEM ESCORAMENTO: 21 (VINTE E UM) DIAS.
- 6. 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 PRÉVIA ANÁLISE E AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA DA ESTRUTURA DE CONCRETO.
- 7. TODAS AS FACES DE BLOCOS E CINTAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE COM PELO MENOS 3 (TRÊS) DEMÃOS DE EMULSÃO HIDRO-RESISTENTE TIPO WADIMEX (COL OU SIMILAR, PODENDO TAMBÉM SER UTILIZADA ARGAMASSA POLIMÉRICA, TIPO DENVER-100 OU MACRASET, ANTES DO REATERRO E EXECUÇÃO DO CONTRA-PISO.
- 8. CONTRAPISO + PAVIMENTAÇÃO = 10 cm SOBRE AS CINTAS
- 9. CARREGAMENTOS CONSIDERADOS:
  - 9.1 - ALVENARIAS CONSIDERADAS EM TUILOS CERÂMICOS FURADOS, COM PESO ESPECÍFICO DE 1.300 kgf/m³ PARA PAREDES ACABADAS.
- 10. SOBRECARGAS ADOTADAS:
  - 10.1 - DE 150 kgf/m² DE SOBRECARGA SOBRE O PISO.

- CONVENÇÃO DE PILARES
  - HASCUM
  - CONTINUUM
  - MORREM
- 1 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- 2 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- 3 - TRABALHAR ESSE DESENHO JUNTAMENTE COM O DESENHO DE ARQUITETURA

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
C401	14x50	0	1008
C402	14x50	0	1008
C403	14x50	0	1008
C404	14x50	0	1008
C405	14x50	0	1008
V401	14x50	0	1008
V402	14x50	0	1008
V403	14x25	0	1008
V404	14x50	0	1008
V405	14x50	0	1008
V406	14x50	0	1008
V407	14x40	0	1008
V408	40x50	0	1008
V409	14x40	0	1008
V410	14x40	0	1008
V411	14x50	0	1008
V412	14x40	0	1008
V413	14x50	0	1008
V414	14x50	0	1008
V415	14x50	0	1008
V416	14x50	0	1008
V417	14x25	0	1008
V418	14x50	0	1008
V419	14x80	30	1038
V420	14x50	0	1008
V421	14x50	0	1008
V422	14x50	0	1008
VE30	80x70	0	1008



FORMAS DO 4º PAVIMENTO  
ESCALA 1 : 50



ESQUEMA DO 4º PAVIMENTO  
S/ ESCALA

- CONFISSÕES DE PENAS
  - 01 - VERMELHA
  - 02 - VERDE
  - 03 - PRETO
  - 04 - AZUL
  - 05 - AMARELO
  - 06 - BRANCA
  - 07 - CINZA
  - 08 - AZUL ESCURO
- DIMENSÕES DA PAREDE
  - A1
  - 841 mm x 594 mm
  - A2
  - 841 mm x 594 mm
  - A3
  - 841 mm x 594 mm

ARQUIVO:	ETU_P1020_F1070_FORAPAV_DESDEMONA_R00	FECHA:	P1020/2018		
ASSUNTO:	09/01/2018	FKC:	30 MPa	FOLHA:	07.0
DOUGLAS SEIBERLICH ENG. CIVIL - CREAMG 99.7670		ESCALA: INDICADA			

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: [Illegible]