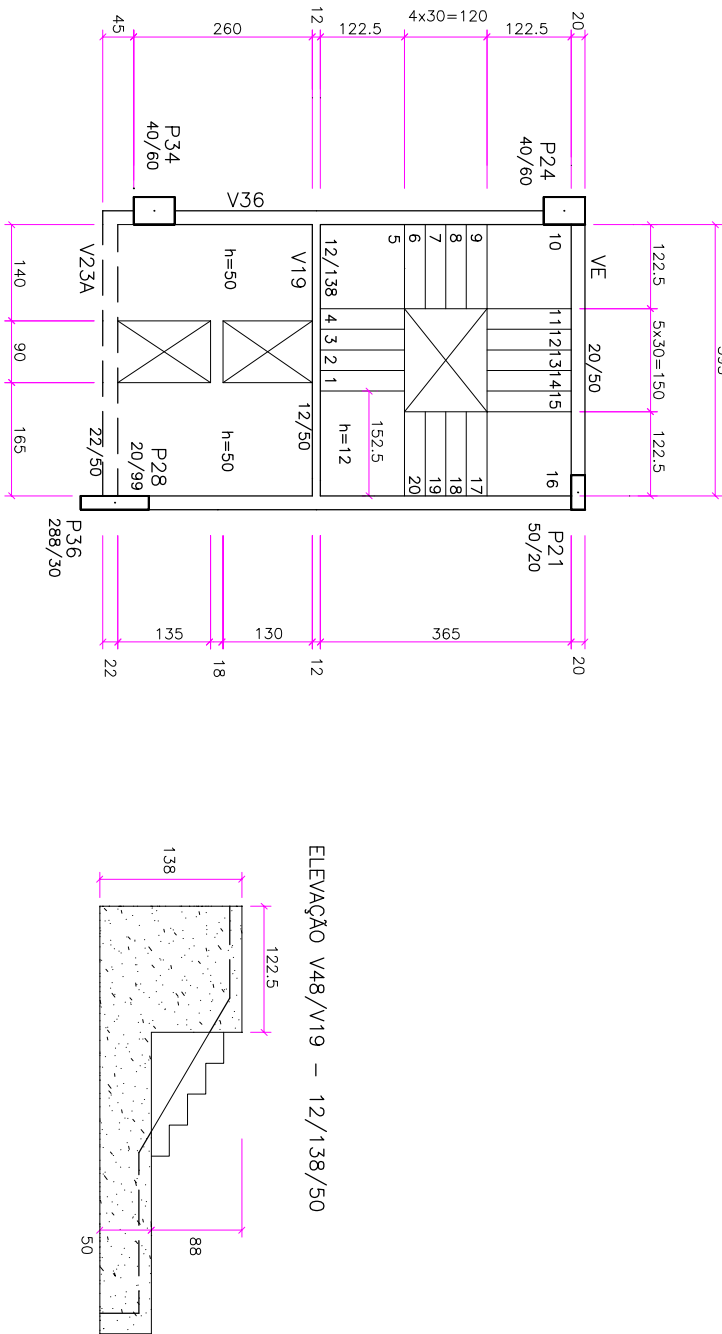
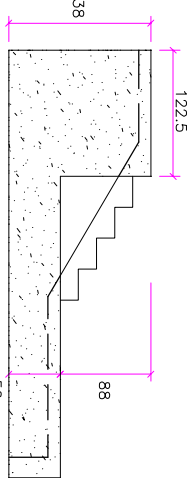


FORMA DO 3º, 4º E 5º PAVIMENTOS

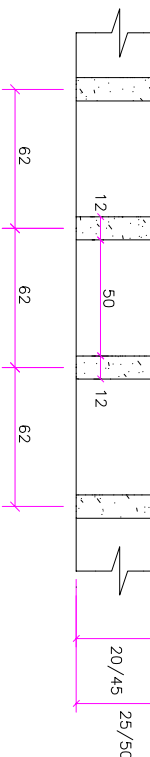
ESCADAS/PLANTA



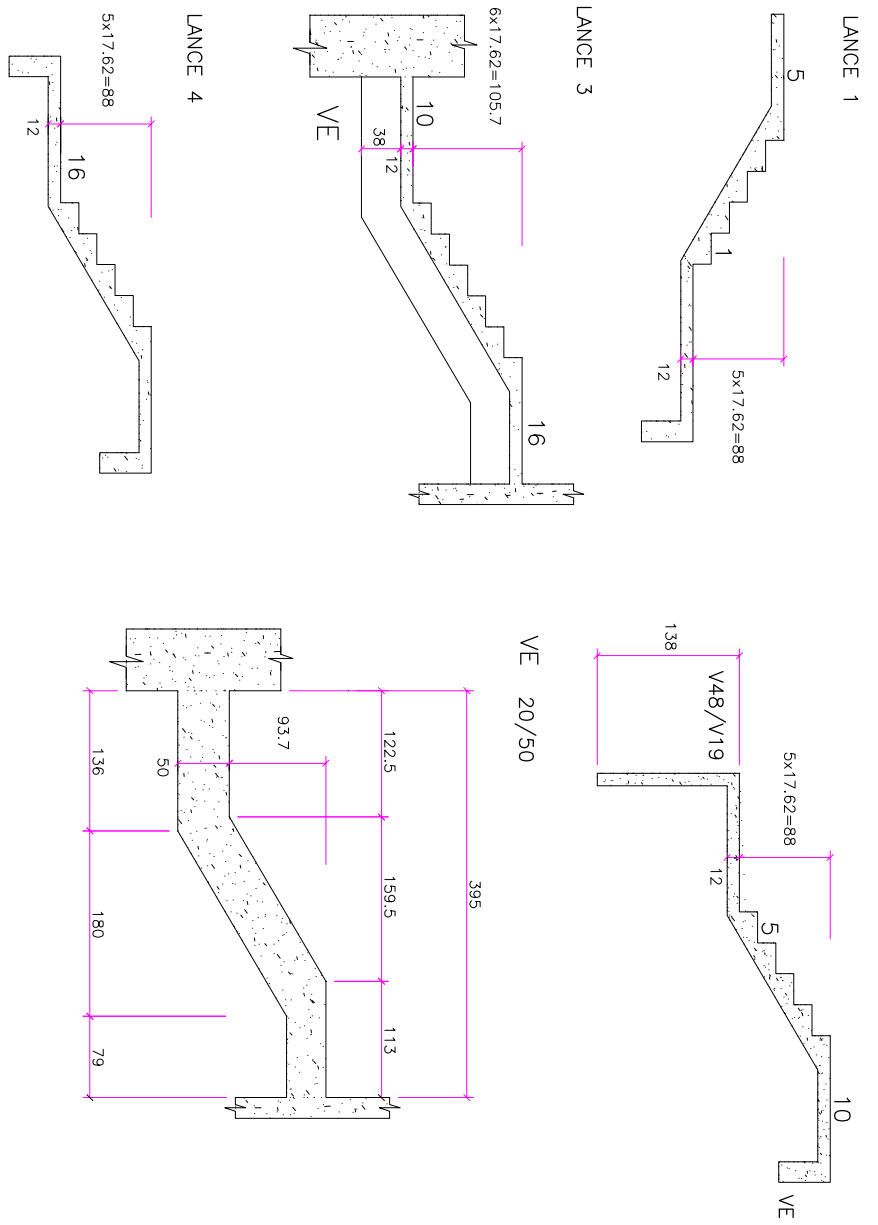
ELEVÇÃO V46/V19 – 12/136/50



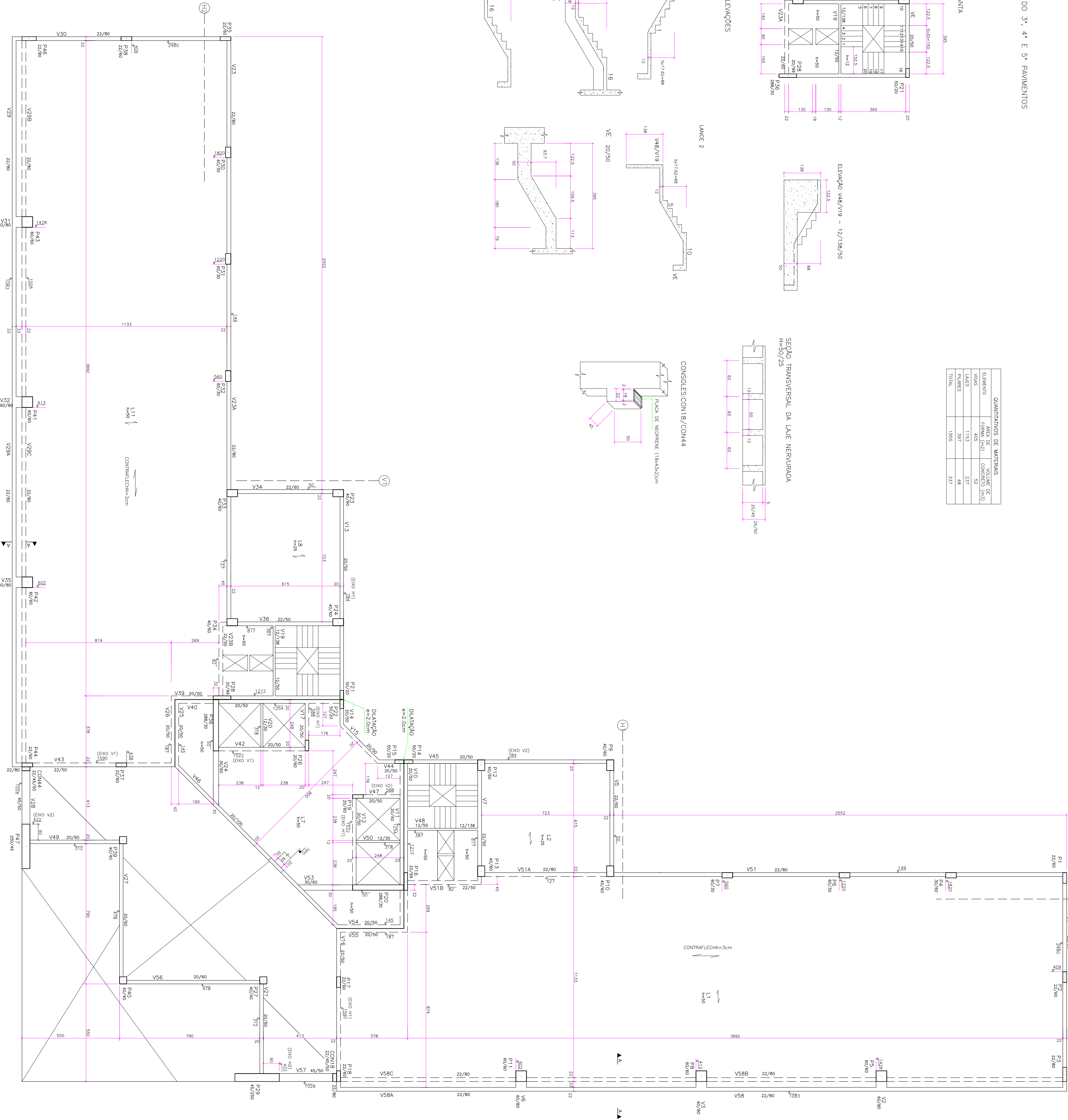
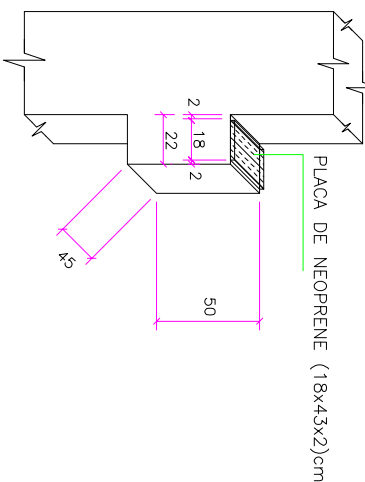
SEÇÃO TRANSVERSAL DA LAJE NERVURADA H=50/25



ESCADAS/ELEVÇÕES



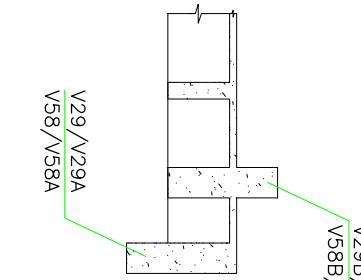
CONSOLAS/CON18/CON44



- Observações:
1. Todas as medidas estão em cm, prevalecem sobre o desenho
 2. Espessura das lajes indicadas em planta.
 - 3.1. Alvenaria de blocos cerâmicos
 - 3.2. Revestimento de piso = q=0,18 t/m²
e=15 cm – q=0,3 t/m²
 - 3.3. Sobrecarga de utilização: – solos comerciais = 0,20 t/m²
 - 3.4. Concreto armado = 2,5 t/m³
 4. Materiais : Concreto Fck 30 MPa

Essec=26,070 MPa
FAZOR: AÇÚCAR/CEMENTO < 0,55
Aço: CA-60 / CA-50

CORTE A/A
(SOMENTE NO 5º PAVIMENTO)
V28B/V28C
V38B/V38C



R. Custódio Amargante, 988, Duque de Caxias, Curitiba / MT. CEP: 78.045-330
Fone / fax: (65) 3322-5669 ajutor@quodoprojetos.com
www.quodoprojetos.com



PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Proprietário: UNIRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Local: AV. PAULSTER, 458, URCA, RIO DE JANEIRO/RJ

Co-ordenadores do Projeto:

Autor do Projeto: LUIZO ROBERTO DE ALMEIDA
Engenheiro CIVIL / CRA 34495 UR
MÁRIO ANDRÉ DE AMORIM PALMA
Engenheiro CIVIL / CRA 13855777

Responsável

Assunto: CONCRETO: Fck 30 MPa
Forma: A/C < 0,55

Forma: 03