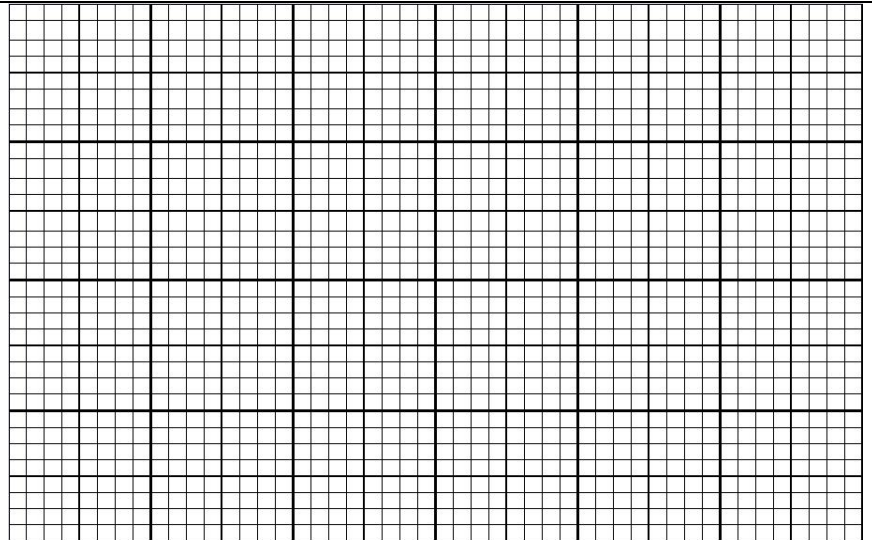
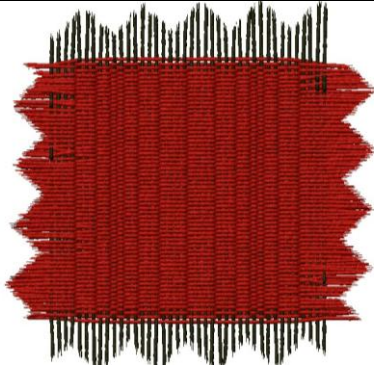


VVT 2017 TVT odvozenin plátna a simulace na EAT

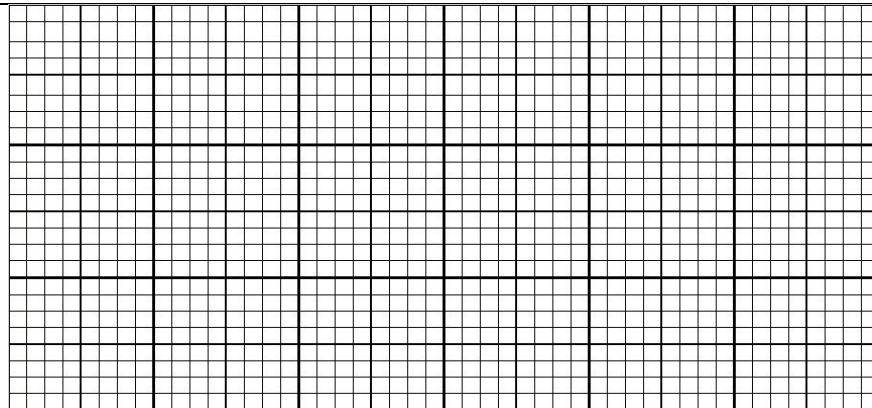
1. Nakresli TVT pro podélný vzorovaný ryps. Použij PLS, hladký návod do 20 listů nebo vzorovaný návod (dle vzorovaného rypsu) do 8 listů, $n_z = 2$. Pro simulaci $SV = 20 \times 2$, $Do/Du = 18/60$ n/cm, raport 2x30, příze 10 tex PES. Protože jsme použili nečtvercovou dostavu, utkáme útkový ryps.

$$R \frac{4 \quad 2 \quad 1 \quad 3}{3 \quad 1 \quad 2 \quad 4} \quad (I)$$



2. Nakresli TVT pro příčný pravidelný ryps. Použij PLS, rozsazený návod do 6 listů (do prvních třech listů naved' liché nitě, sudé nitě naved' do dalších třech listů), $n_z = 3$. Pro simulaci $SV = 2 \times 6$, $Do/Du = 60/18$ nt/cm, raport 40x8, příze 10 tex PES. Protože jsme použili výrazně vyšší dostavu osnovy, utkáme osnovní ryps.

$$R \frac{3}{3} \quad (-)$$



3. Nakresli TVT pro vzorovanou panamu. Použij PLS, hladký návod do 10 listů, $n_z = 5$. Pro simulaci $SV = 10 \times 10$, $Do/Du = 30/30$ n/cm, raport 10x10, příze 10 tex PES. Protože jsme použili čtvercovou dostavu, bude se tkanina jevit stejně jako na vzornicovém papíře.

$$Pa \frac{4 \quad 1}{1 \quad 4}$$

