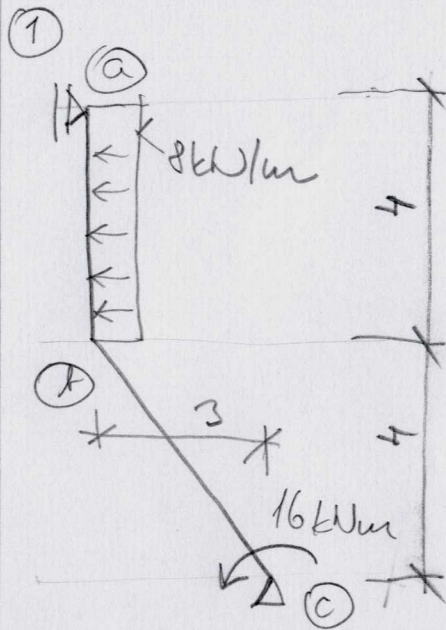
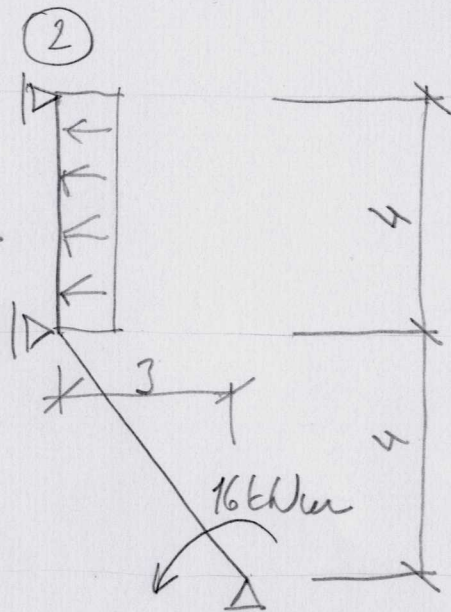


ZADÁNÍ ŽLOUŠKOVÝ BDO3 - STATIKA I 21.6.2016,
KOMBINOVANÉ STUDIUM, ŽLOUŠETIČI: R. BÍDEK



$E = \text{KONST.}$
 $= 210 \text{ GPa}$
 $I = \text{KONST.}$
 $= 21,4 \cdot 10^{-6} \text{ m}^4$

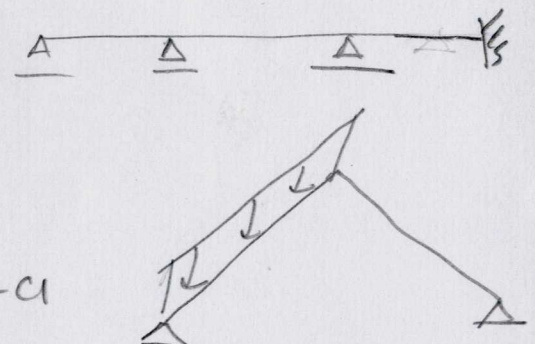
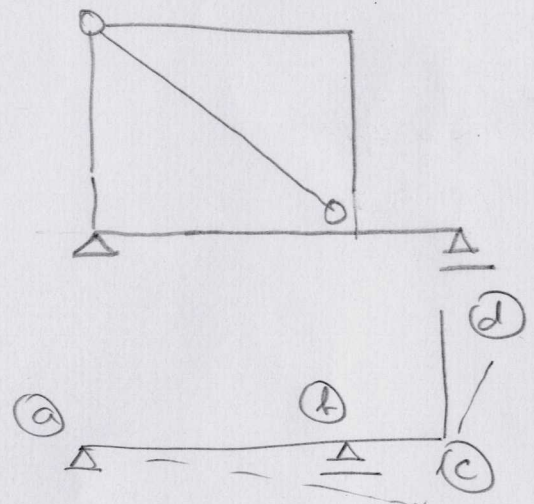


VPOČTETE VODOROVNÝ
POSUN BODU (F) ME-
TODOU JEDN. SIL. ZÁKED-
BEJTE PRÁCI (V) A (V)

ŘEŠTE STAT. NEURČ. K-CI
SILOVOU METODOU. MU-
ŽTE VÍSLEDKY PŘÍKLADU
①. VYKRESLETE PŮBĚHY
VNIT. SIL.

TEORIE:

1. URČETE STUPEŇ STAT.
NEURČITOSTI ZADANÉ
K-CE.
2. OBJASŇUJTE ŘEŠENÍ
VODOROV. POSUNU BODU
(F) VYVOLANÉHO POČLESEM
PODPORY (A). POUŽIJTE
METODU JEDN. SIL.
3. NAKRESLETE ZÁKL. STAT.
URČITOU K-CI PRO SPOJ. VOS-
NÍK DLE OBR. VYŽNAČTE
VETNÁJŠÍ ŘEŠENÉ METODOU
3 MOM. ROVNIC. KOLIK ROVNIC?
4. PRO KCI DLE OBR.:



- a) NAKRESLETE ZÁKL. STAT. URČ. K-CI
- b) NAPIŠTE KANON. R-CI
- c) NA OBRÁZKÁCH VYSVĚTLETE GEOM.
VÝKRES SOUT. SÍL