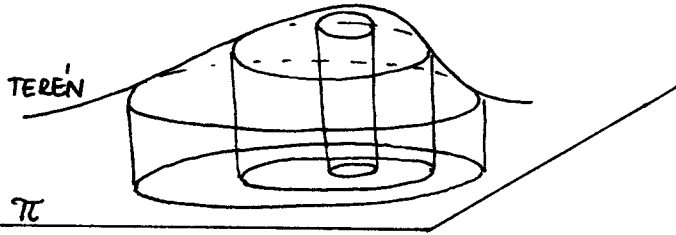


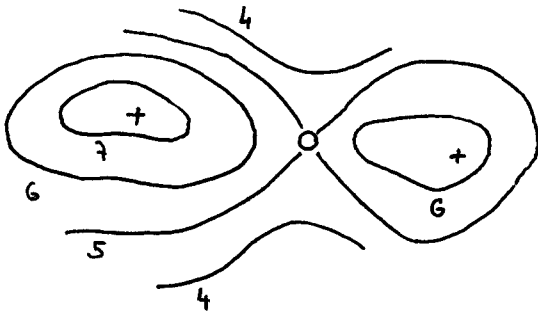
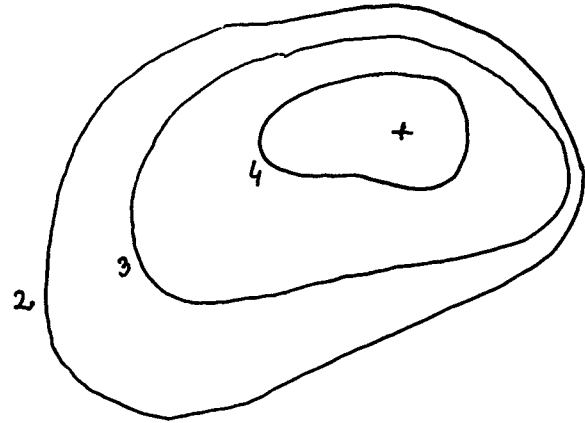
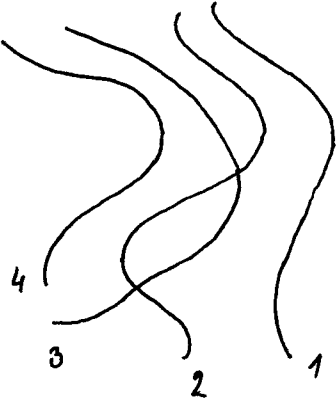
TOPOGRAFICKE' PLOCHY



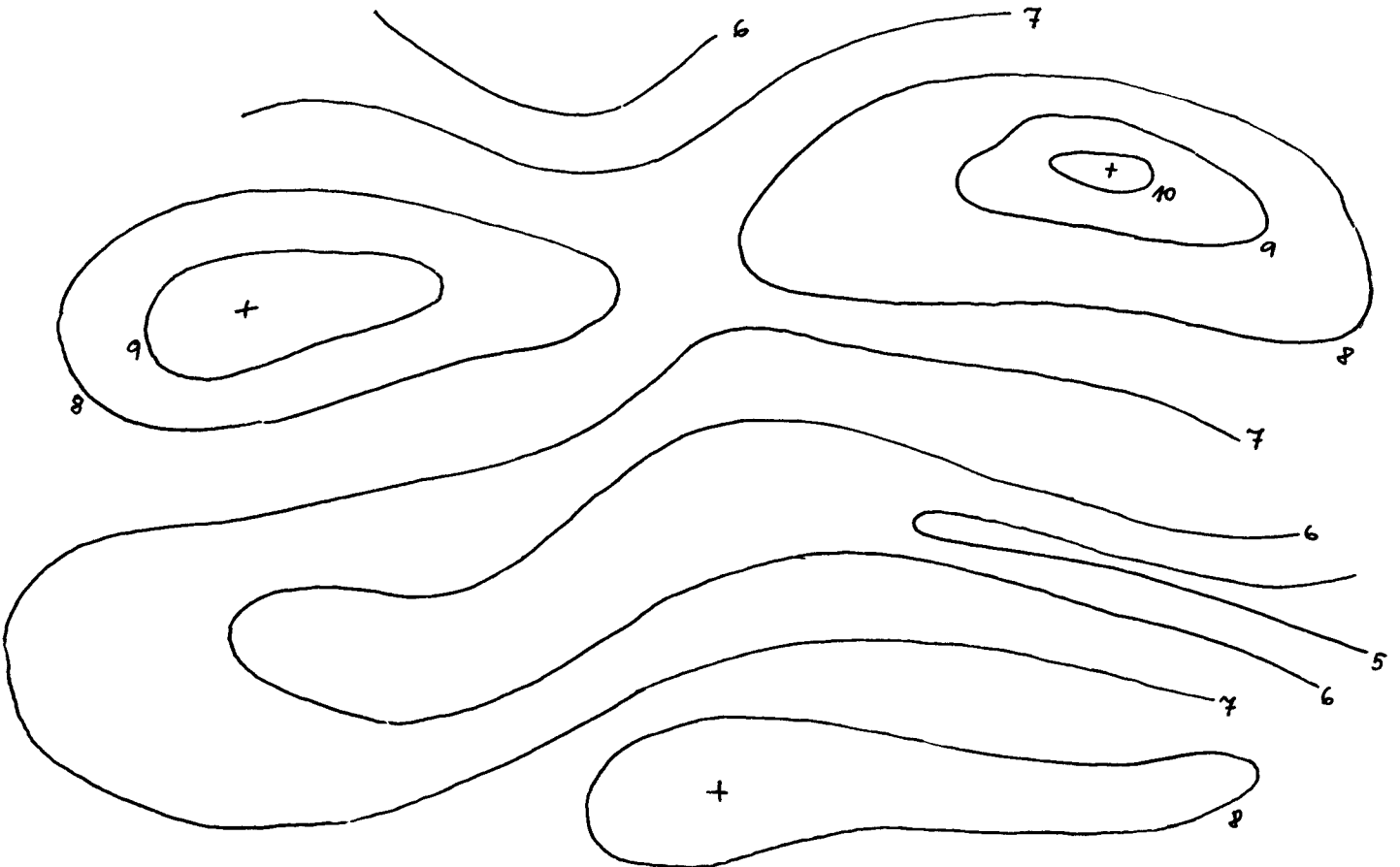
VRSTEVNÍ KRÍVKY
VRSTEVNICE
VRSTEVNICOVÝ PLÁN + MĚŘÍTKO

PROBLÉM: PŘEVISY, PROPASTI...

SPÁDOVÉ KRÍVKY - SPÁDNICE - ŠRAFY

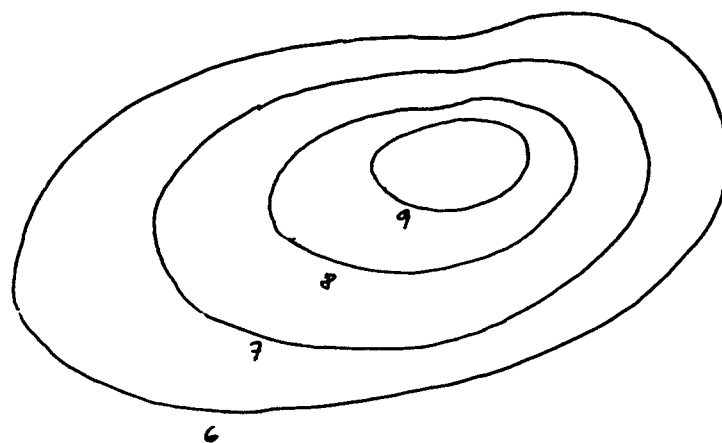


VRCHOLOVÁ A ÚDOLNÍ ČÁRA

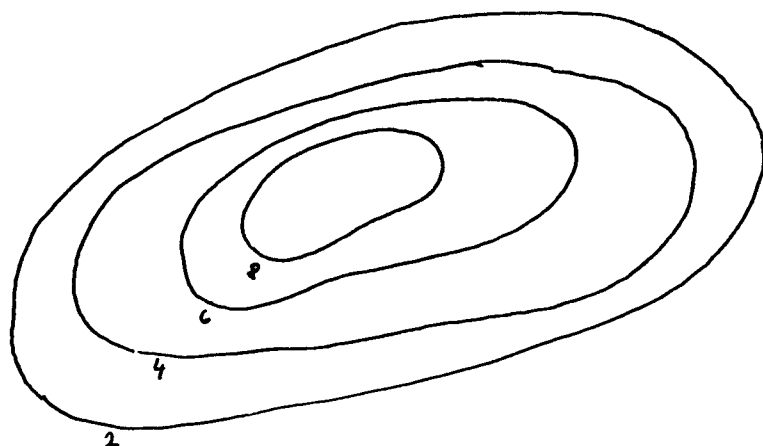


PRAČE NA TOPOGRAFICKE' PLOŠE

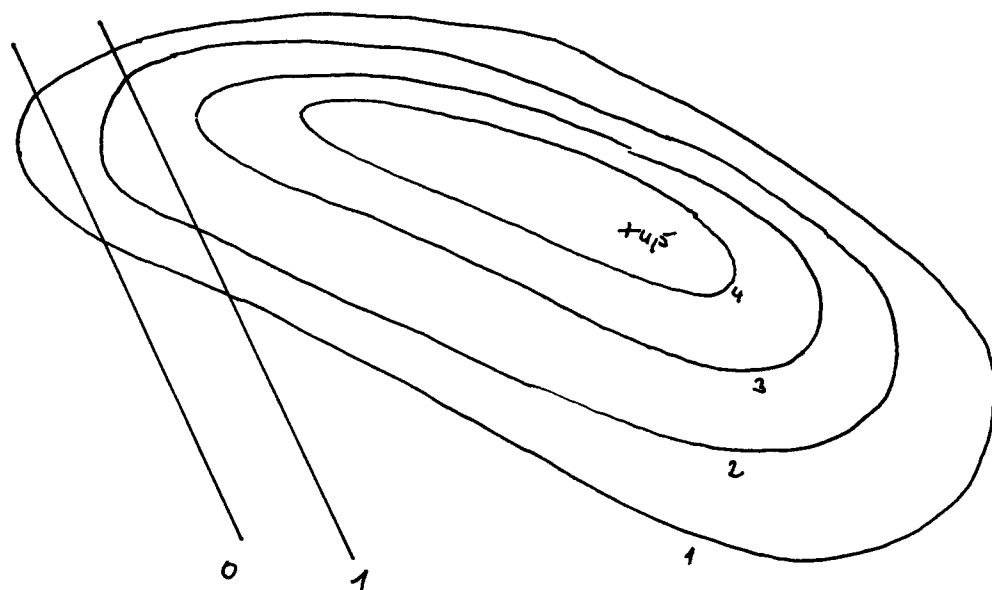
1) ODHAD VRCHOLU



2) VKLADÁNÍ DALŠÍCH VRSTEVNIC

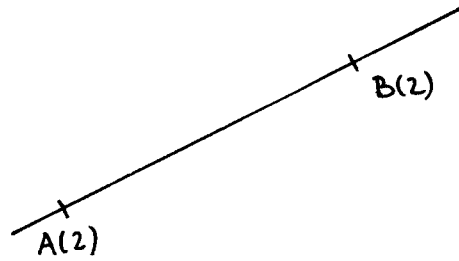


3) ŘEZ TERÉNU ROVINOU τ

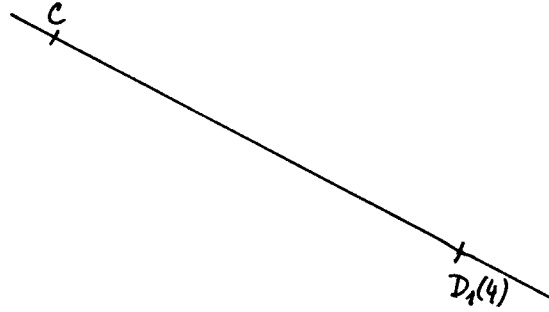


• PROLOŽENÍ ROVINY DANEHO SPÁDU PŘÍMKOU ρ

(a) $\rho \parallel \pi$ spád $\omega = 2$



(b) $\rho = CD$ spád $\omega = 1$

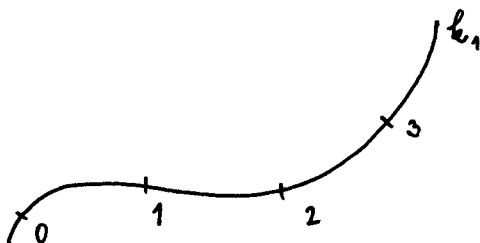


• PROLOŽENÍ PLOCHY DANEHO SPÁDU KŘIVKOU k

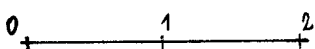
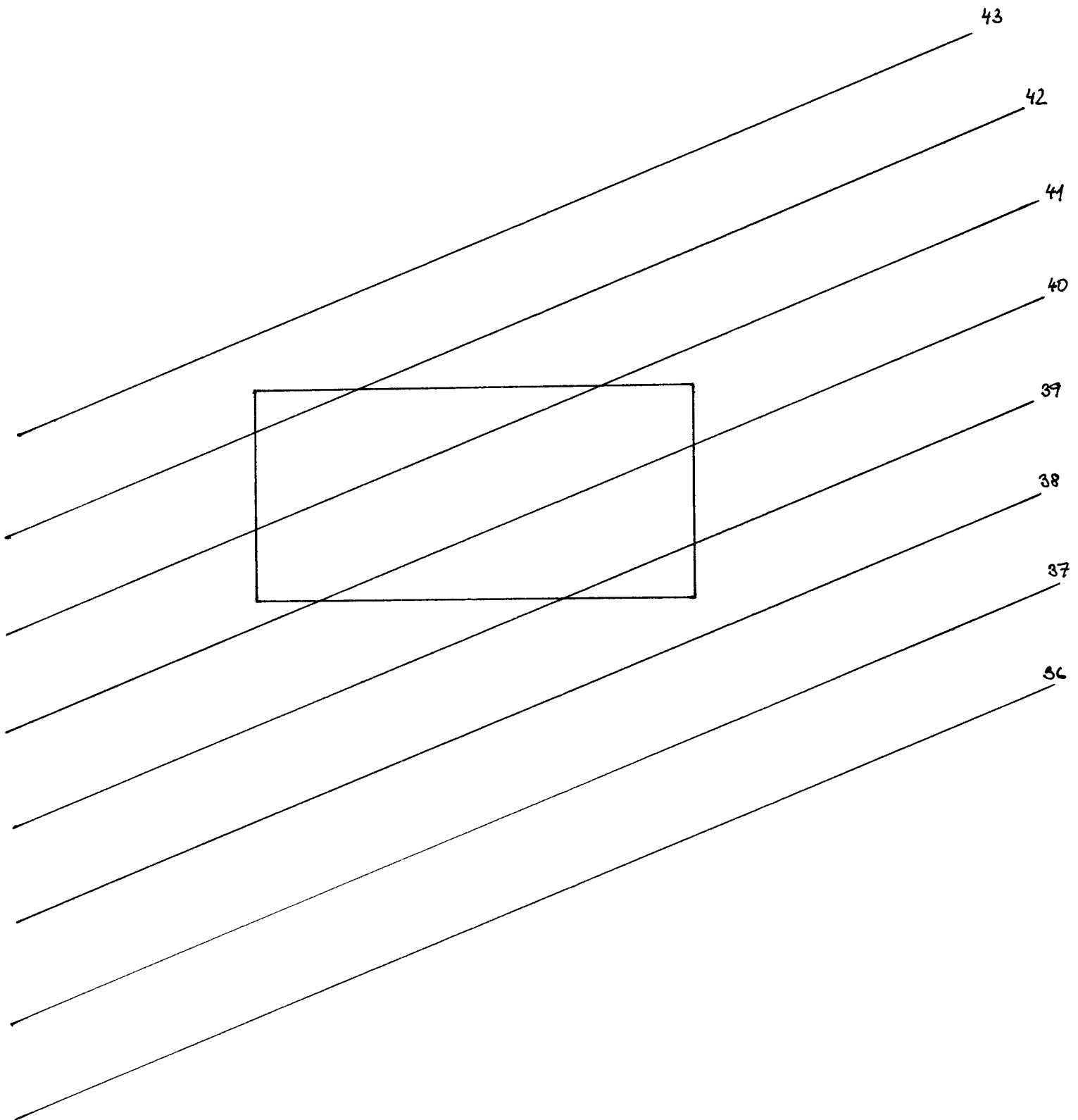
(a) k LEŽÍ V ROVINĚ γ ; $\gamma \parallel \pi$; spád $\omega = 2$



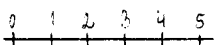
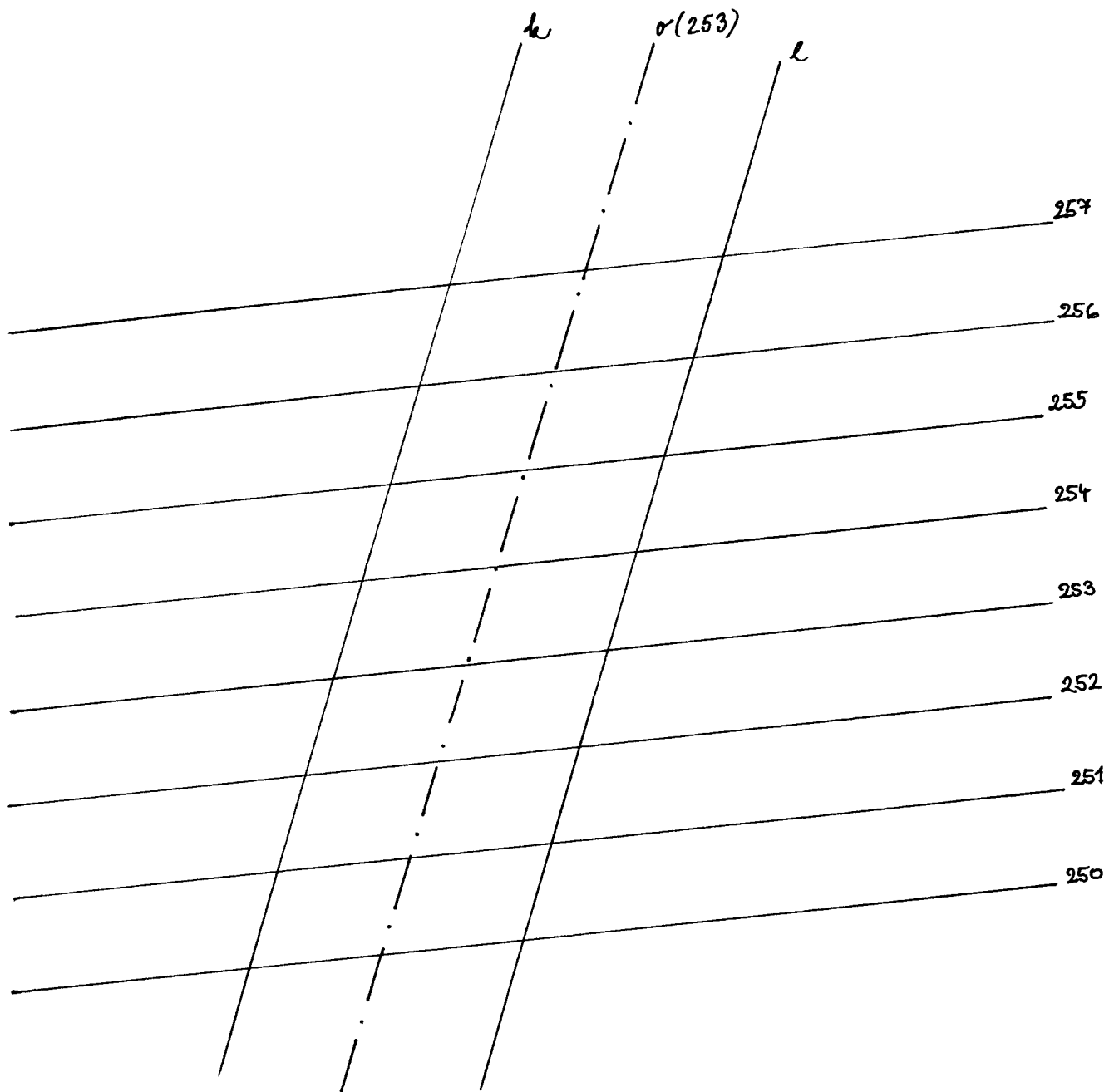
(b) k JE KŘIVKOU STOUPAJÍCÍ
spád $\omega = 2$



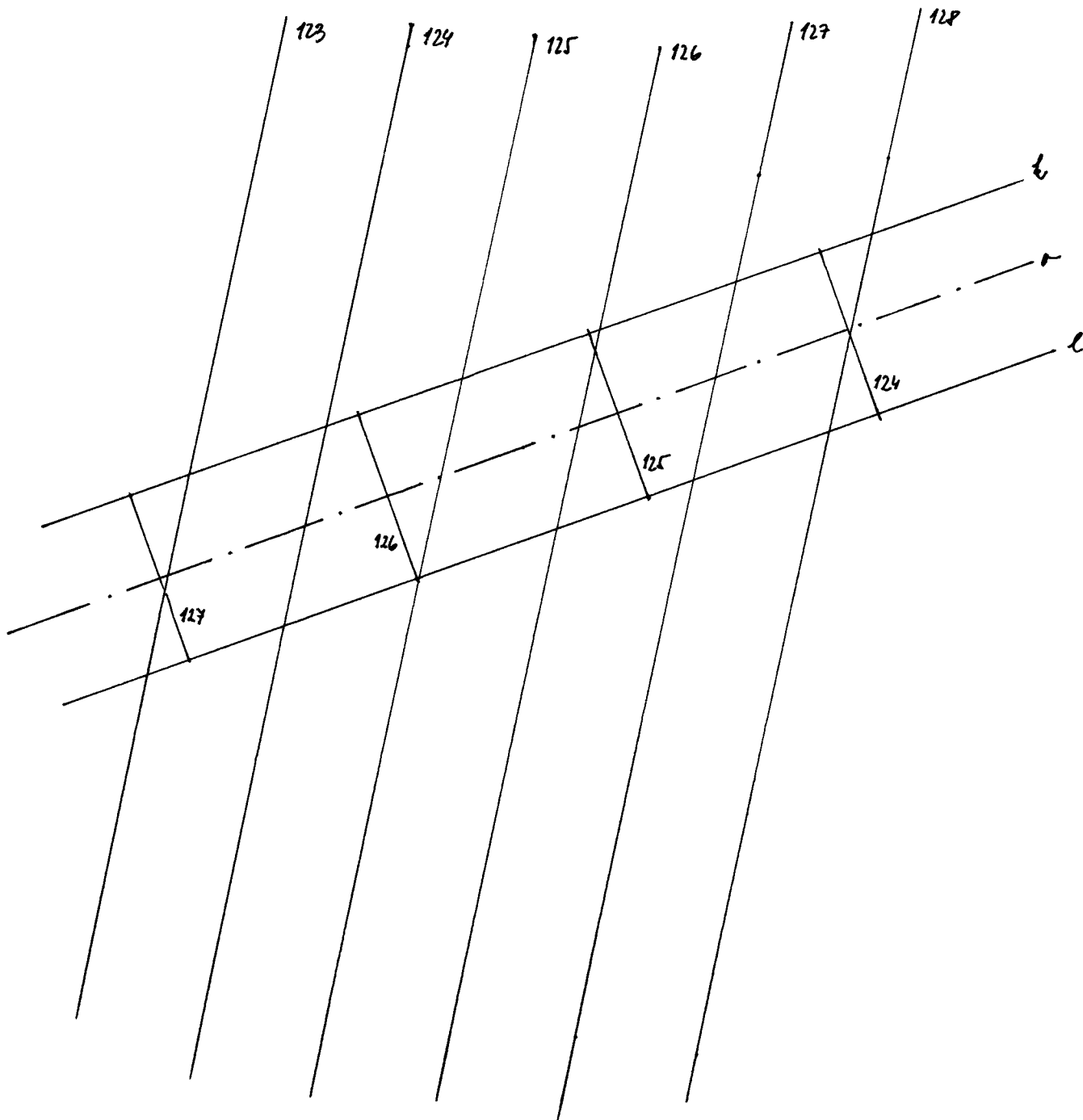
V SOUVISLÉM TERÉNU URČENÉM VŘSTEVNICEMI JE DÁN PŮDORYS HRÍŠTĚ O KÓTĚ 40.
NÁŠTYPY MÁTÍ ŠPAB 3:2, VÝKOPY 2:1



V SOUVISLÉM TERÉNU URČENÉM VRSTEVNICEMI JE DÁN PŮDORYS VODOROVNE' KOMUNIKACE
O OSE σ A O HRANÁCH k A l . NÁŠYPY MAJÍ SPÁD 1:2, VÝKOPY 3:4

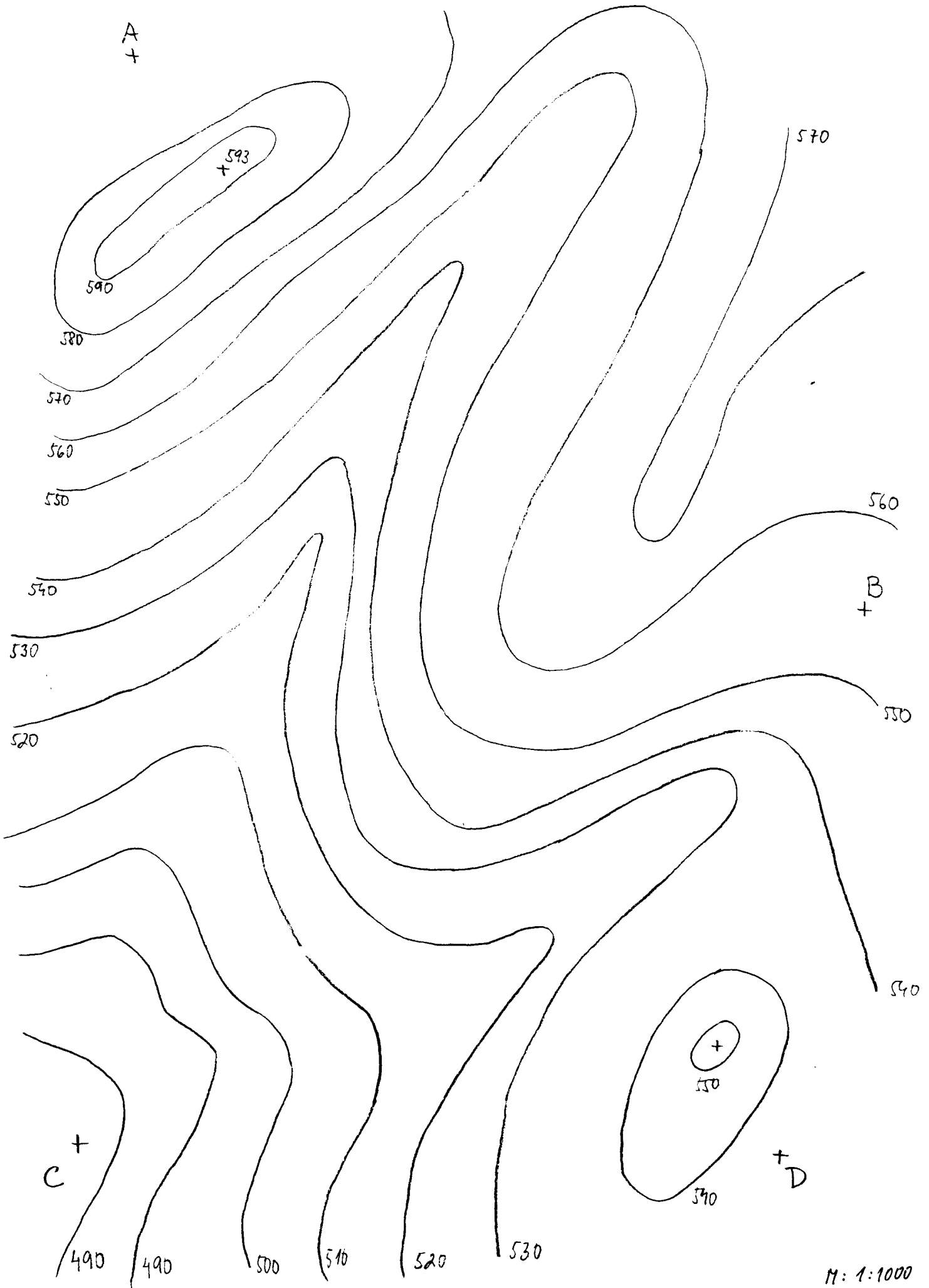


KOMUNIKACE O KORUNNÍCH HRANÁCH β , ϵ A OSE σ MAJÍ STOUPAŇI 1:4 V DANÉM TERÉNU. SESTROJTE NÁŠYPY 3:5, VÝKOPY 1:1



VODOROVNA' CESTA + kóčle 560 - osa AB, ŠÍŘKA 10 m

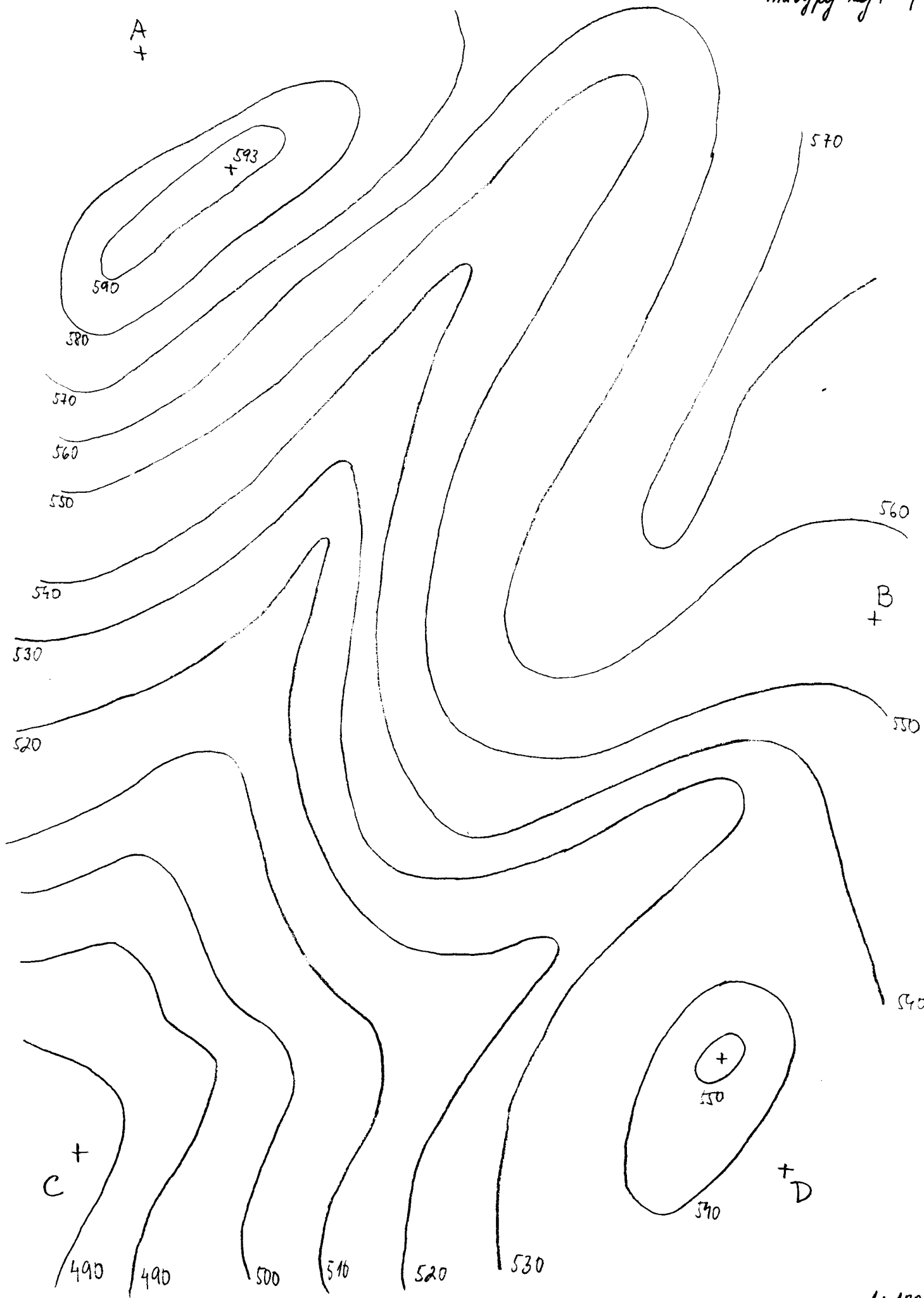
spádl ... výkop 2
násyp 1



M: 1:1000
(10m → 1cm)

STOUPAJÍCÍ KOMUNIKACE - na BC (B(570), C(490)) šířka 10 m

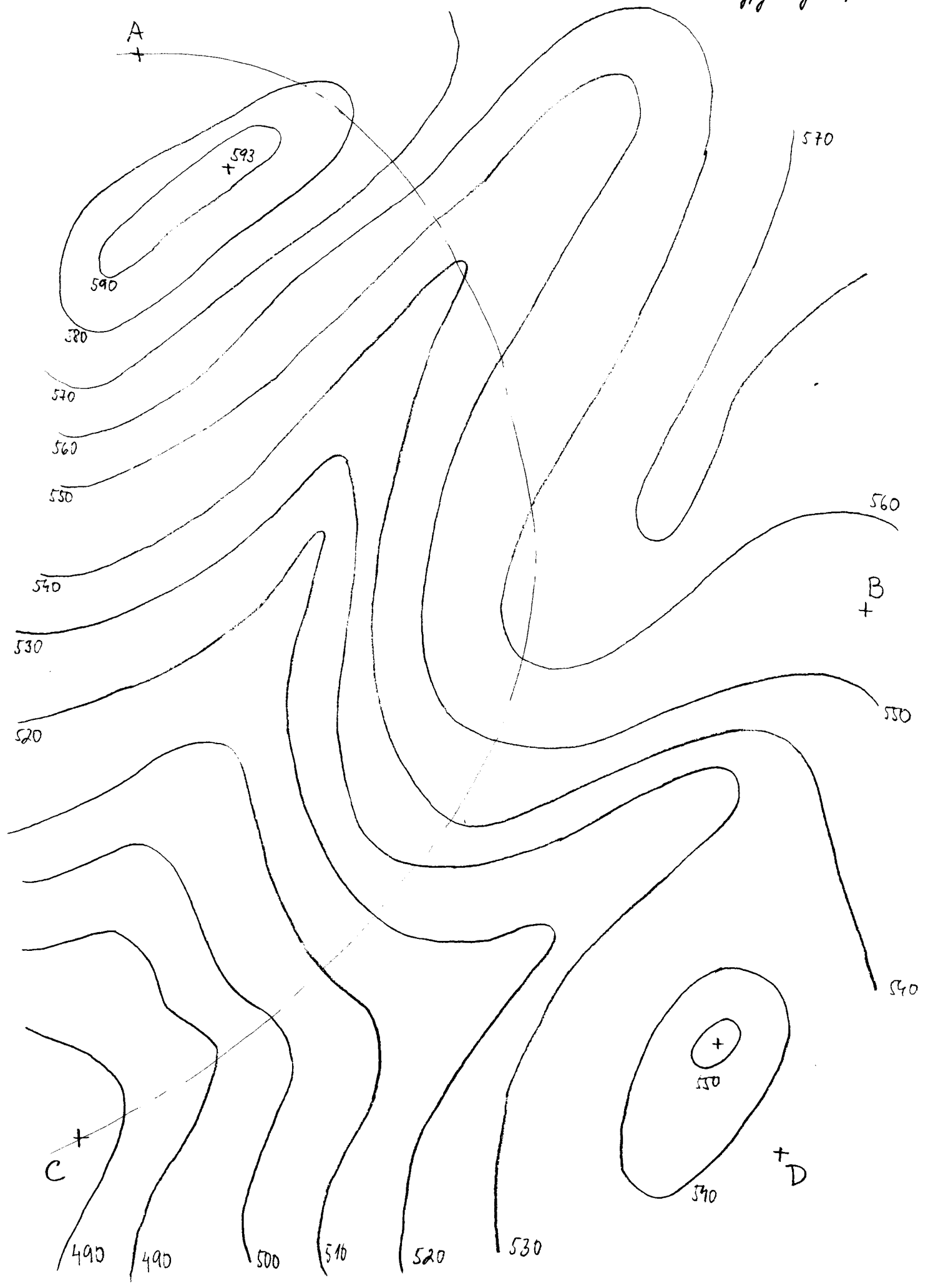
výškový $\lg Y = 2$
nábojový $\lg Y = 1$



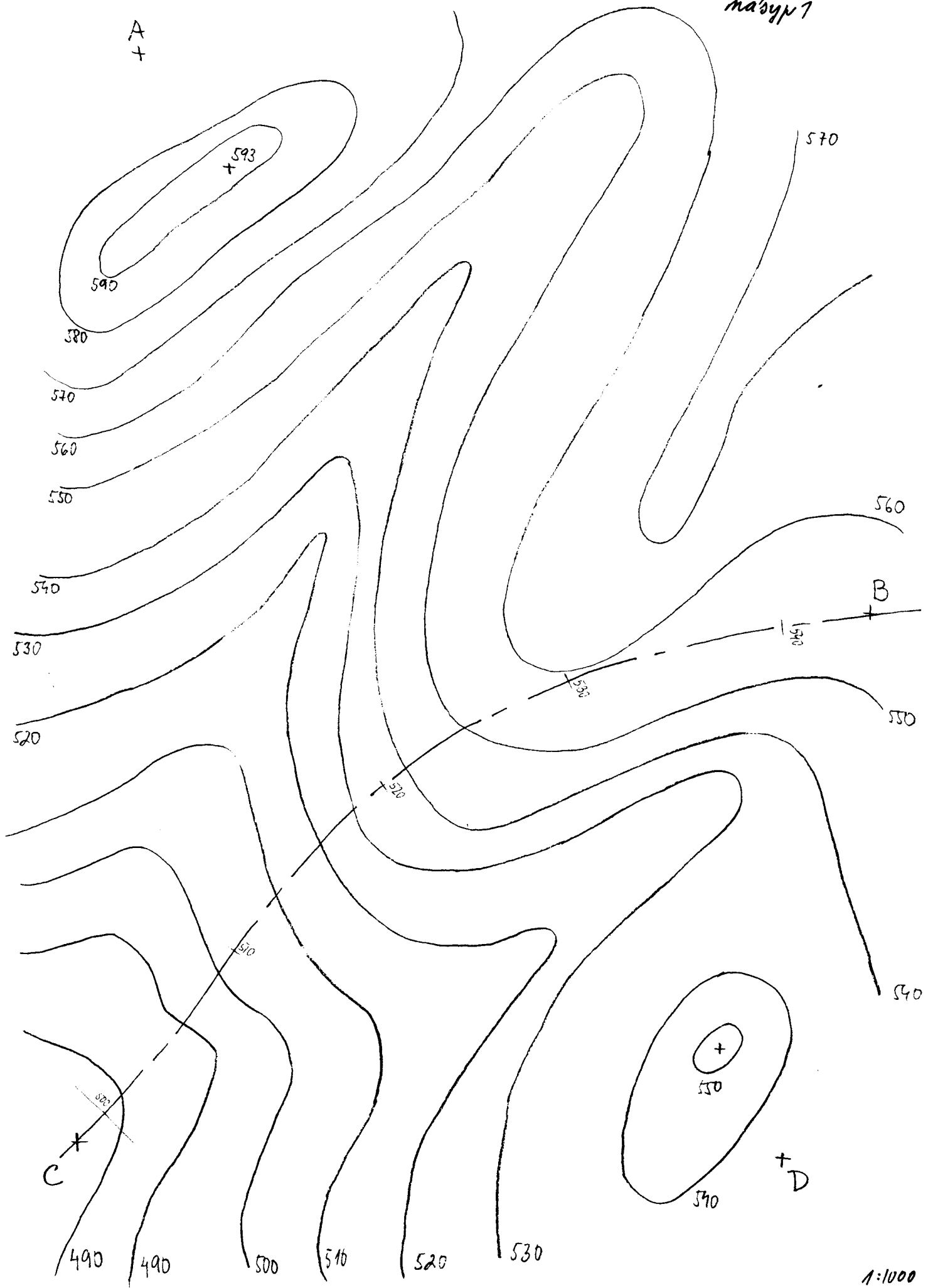
1:1000
(10 m \rightarrow 1 cm)

VODOROVNA' KOMUNIKACE ve výši 560 m (A-C), šířka 10 m

rytopy .. $\text{tg } \varphi = 2$
maszpy .. $\text{tg } \varphi = 1$



STOUPAJÍČÍ KOMUNIKACE - Ma BC, šířka 10 m spade ... výkop 2
našyp 7



1:1000
(10 m → 1 cm)