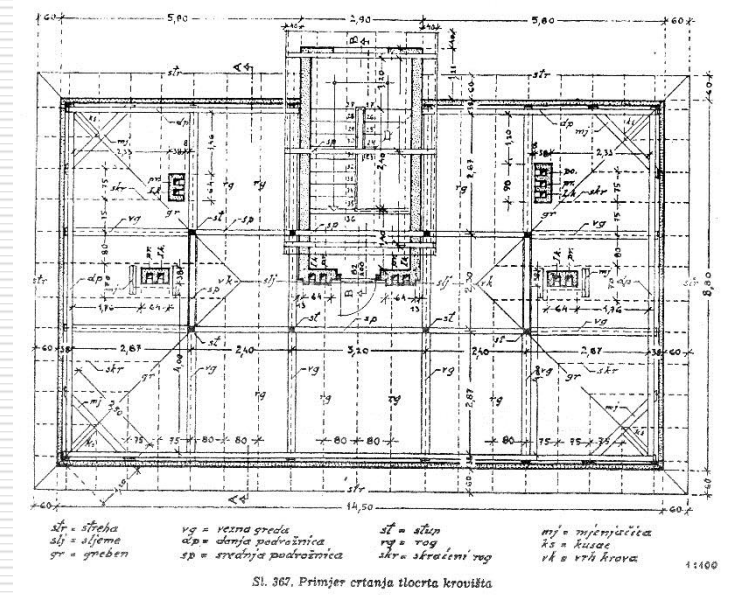


ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE

3. RAZRED

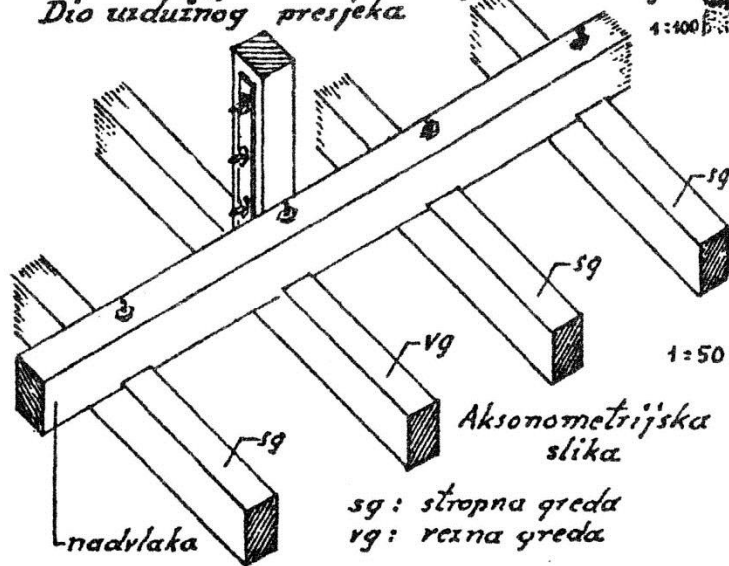
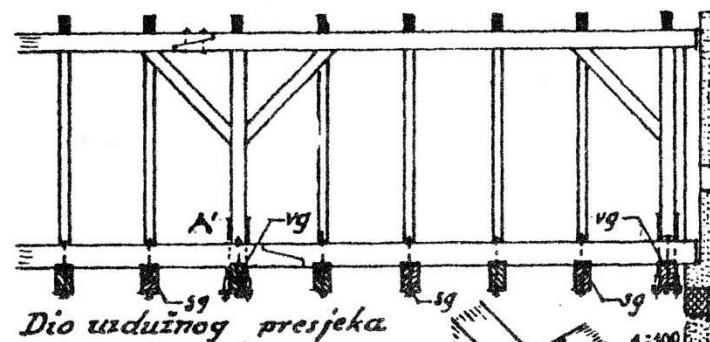
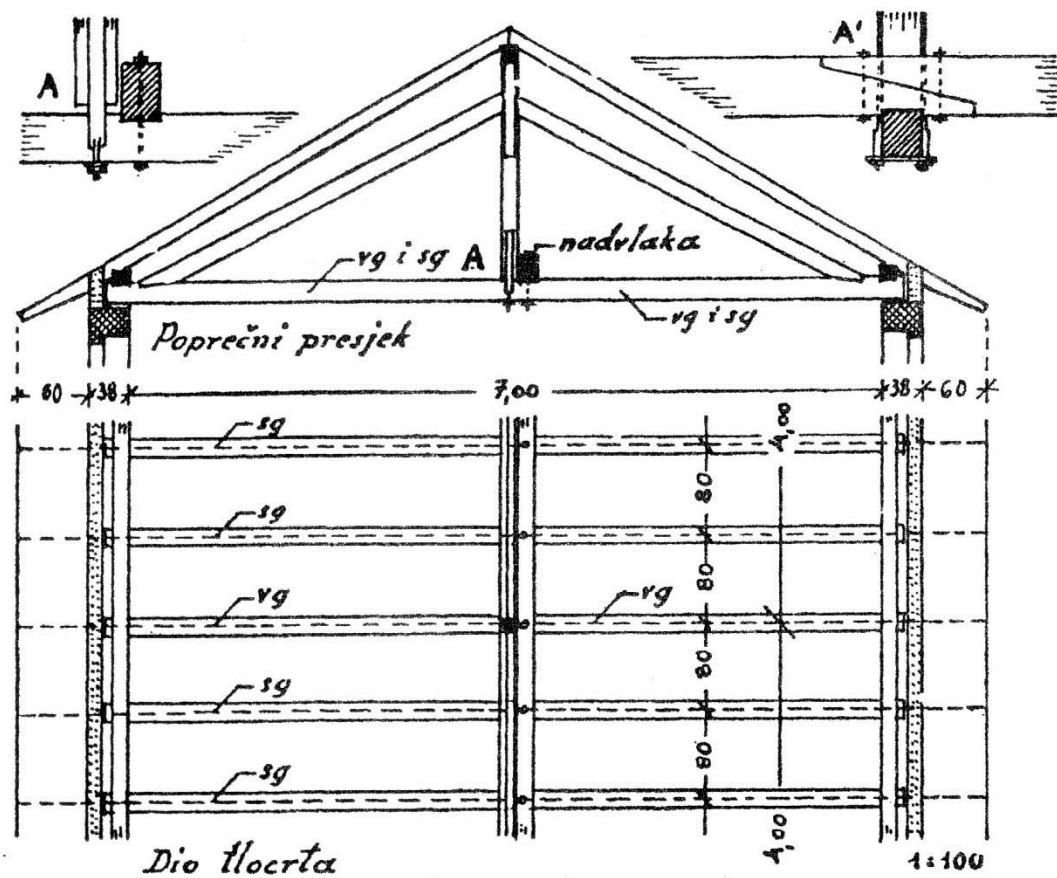


Pravila crtanja krovne konstrukcije

Pravila crtanja drvenog krovišta

- Drvena krovišta u nacrtima prikazuju se u:
 - tlocrtu,
 - poprečnom presjeku
 - uzdužnom presjeku
 - detaljnim nacrtima
-

Pravila crtanja drvenog krovišta



Sl. 477 Drveni grednik s ležištima na nadvlakama jednostrukih visulja i na vanjskim zidovima

Tlocrt krovišta

- u tlocrtu krovišta crtaju se:
 - nosivi zidovi,
 - zidovi stubišta (ako se stubištem dolazi na tavan ili potkrovlje) ,
 - dimovodni kanali,
 - ventilacijski kanali,
 - tavanski pregradni zidovi
-

Tlocrt krovišta

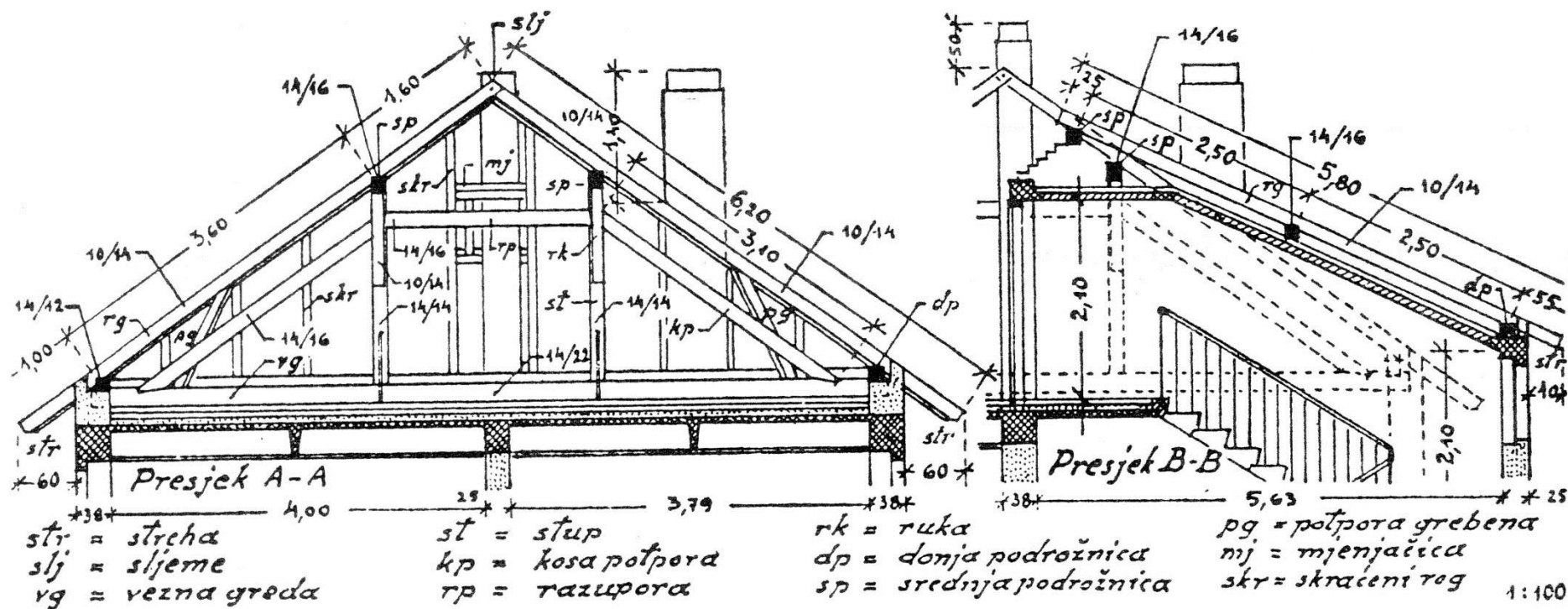
- Tlocrtom se prikazuje pogled na krovište odozgora sa svim dijelovima od sljemena do podnih konstrukcija
 - U tlocrtu drveni stupovi (okomiti elementi) crtaju se kao u **presjeku** (grafički presjek drva)
-

Tlocrt krovišta

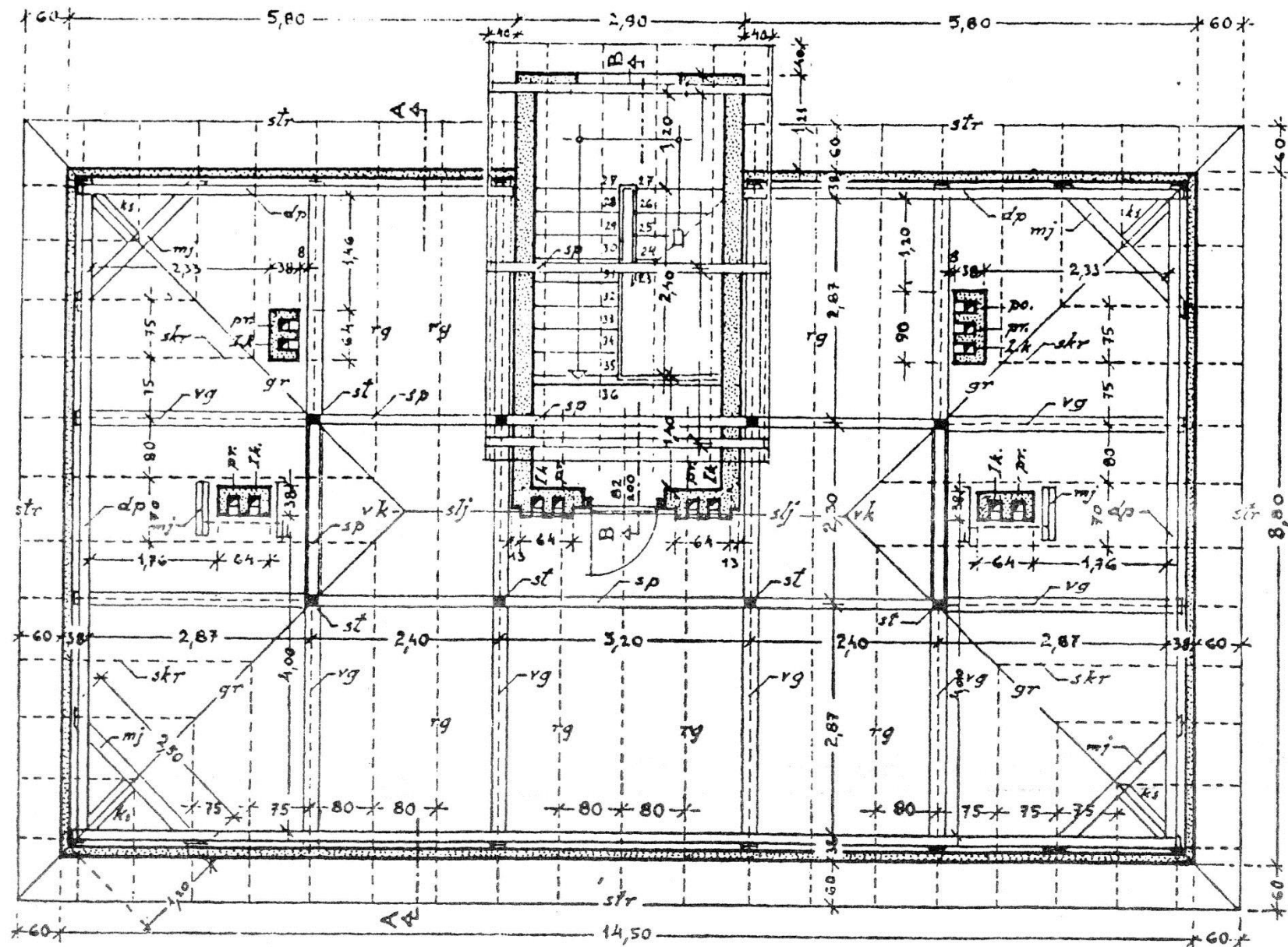
- Tankom punom linijom crtaju se **strehe, sljeme krova, uvale i grebeni**
 - Sa dvije tanke pune linije crtaju se svi horizontalni nosivi elementi (**podrožnice, razne grede, kliješta, razupore**)
 - Isprekidanom tankom linijom crtaju se osi svih kosih elemenata krovišta (**rogovi, kosnici**)
-

Presjek krovišta

- ❑ Svi elementi crtaju se sa dvije tanke pune linije
 - ❑ U presjeku se moraju označiti nazivi elemenata i njihove dimenzije
 - ❑ Kotiraju se rasponi i duljine elemenata
-



Sl. 368. Primjer crtanja presjeka krovišta



str = streha
slj = sljeme
gr = greben

vg = vezna greda
dp = donja podrožnica
sp = srednja podrožnica

st = stup
vg = rog
skr = skraćeni rog

mj = mjenjačica
ks = kusac
vk = vrh krova

1:400

Sl. 367. Primjer crtanja tlocrta krovišta