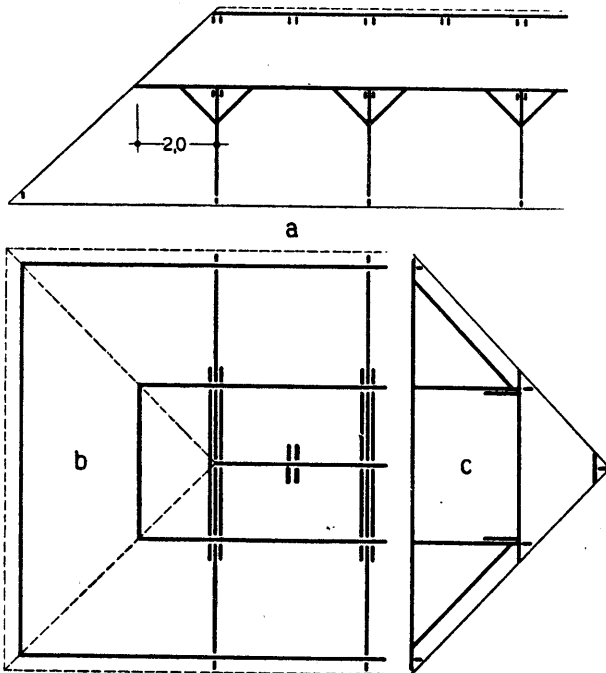


51. ábra. Taréjszelemenes fedélszék kontyecsúcs-részlete, nem a kontyecsúcs alá eső főszaruállás esetében

maszkodhatnak az élszaruk, az utóbbiakhoz csatlakoznak az ún. *csonka szaruállások* és a *simuló szaruk* (49. ábra).

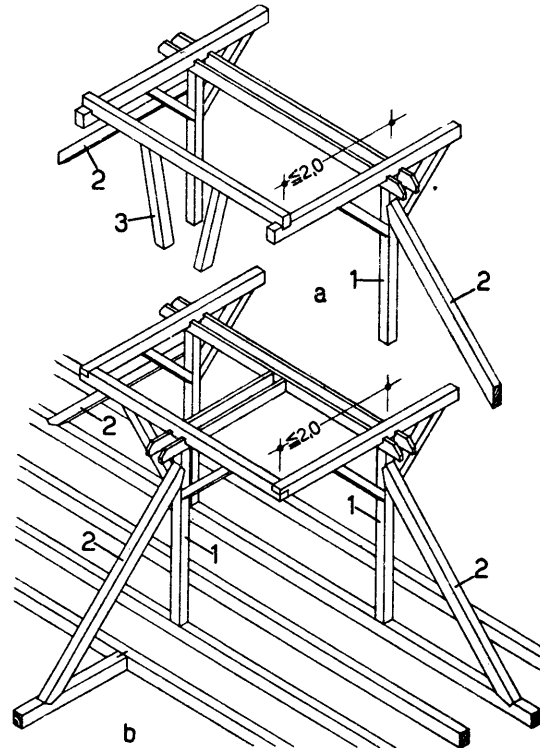
Az élszarufáknak és a kontyecsúcsnál levő szarufáknak megfelelő csatlakozási módját látjuk a 49. ábrán. Nem volna helyes a kontyfelületnek a gerinc folytatásában levő szarufáját a kontyecsúcsnál találkozó élszarufák közé csatlakoztatni, mert így a csomópontban túl sok gerenda találkozna. Ezzel kapcsolatosan a helyes megoldás az, hogy a szóban forgó szarufát kiváltjuk (51. ábra), vagy a kontyrészen olyan szarufakiosztást tervezünk, hogy a teréj folytatásába ne essék szarufa.



52. ábra. Két állószékű, szelemenes fedélszék kontykialakítása (a szelemenforduló alatt nincs oszlop!)

Torokgerendás fedélszerkezet kontykialakítására nyújt tájékoztatást az 50. ábra. Látjuk, hogy a konty simuló szarufáit az utolsó torokgerendához fecskefarkú lapolással csatlakozó torokgerendacsonkok gyámolítják. Az élszarufákat pedig diagonális irányú torokgerendacsonkok támasztják meg.

Egy másik megoldása a kérdéseknek, hogy a konty alatti csonka torokgerendákat nem a normális irányú torokgerendákkal egy síkba, hanem azok fölött, azokhoz hozzácsavarozva alkalmazzuk.



53. ábra. Szelemenforduló kialakítása;

a) magasabban levő harántszelennel és V-lábbal, b) a gerinc irányába eső fél főszaruállással: 1 — oszlop; 2 — dűcgerenda; 3 — V-láb

Az állószékes szelemenes fedélszerkezet kontykiképzésének elvei. Általában kívánatos, hogy a kontyecsúcsok alá főszaruállások kerüljenek. Ebből a körülményből a következő előnyök származhatnak: a) az élszaruk két irányban merev szaruállásnak támaszkodhatnak, b) a konty alatt esetleg alkalmazott diagonális és hosszirányú fogófák szervesen csatlakozhatnak a kontyecsúcs alatti főszaruállás (harántirányú) fogóféihez (56e ábra).

A két kontyecsúcs távolsága (a gerinc hossza) legtöbbször nem egyezik meg a normális (általában 4 m-es) főszaruállás-távolság egész számú többszörösével. Ilyenkor két lehetőség van: a) egyik kontyecsúcsnál maradék főszaruállás-távolsággal, vagy b) a normálisnál kisebb (pl. 3 m-es) főszaruállás-távolságokkal dolgozni.

Mindazonáltal nincs döntő jelentősége annak, hogy a kontyecsúcsok alá főszaruállások kerüljenek. Taréjszelemenes megoldásoknál pl. gyakran előfordul, hogy a főszaruállás a csúcsoktól egy szaru-