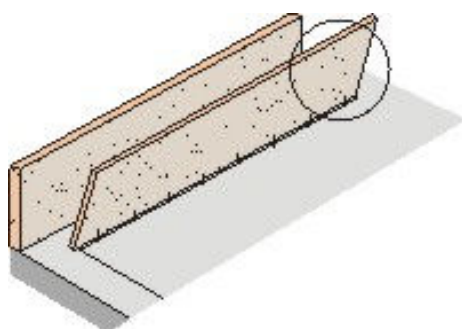


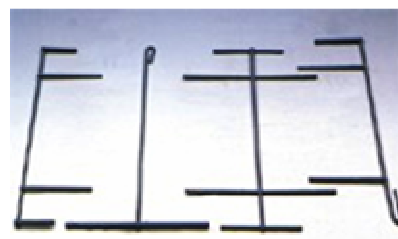
## **MBF sistēmas vertikālo konstrukciju montāžas secība**

Fibrolīta plātņu montāžu veic uz iepriekšsagatavotas pamatnes. Plātnes novieto gareniski t.i., pamatu pirmās rindas augstums būs 0,60 m, bet posma garums 2,60 m. Darbus sāk no ēkas stūra un virzās tālāk pa visu ēkas perimetru.

Lai izveidotu nepieciešamā platuma (biezuma) pamatus montāžas laikā divas fibrolīta plātnes uzstāda paralēli (skat. att.). Atkarībā no izvēlētajā plātņu nofiksēšanas paņēmiena savstarpēji tās savieno ar enkuriem (skat. att. ) vai ar savilcēm (skat. att. a un c variantu). Stūru savienojuma vietas papildus ir jānostiprina pret betona masas izspiešanu. Šim nolūkam var izmantot starpsienu sistēmu cinkotā tērauda profilus vai koka latas. Nākošās kārtās fibrolīta plātnes montē identiski pirmās kārtas montāžai, plātnes novietojot pamīšus, lai vertikālās plātņu savienojuma vietu šuves pārsienas.

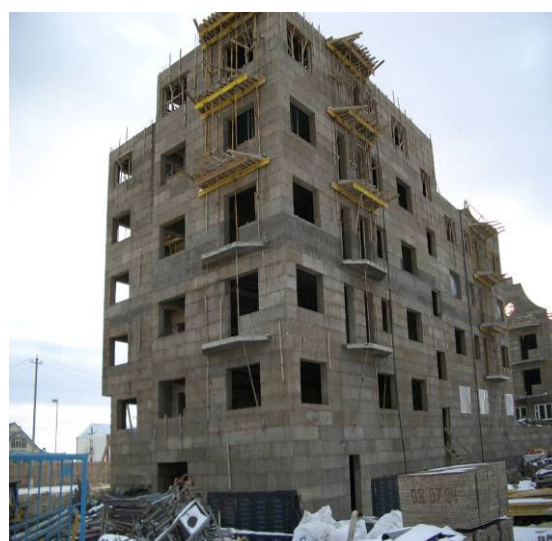


*Pirmā līmeņa fibrolīta plātņu uzstādīšana*



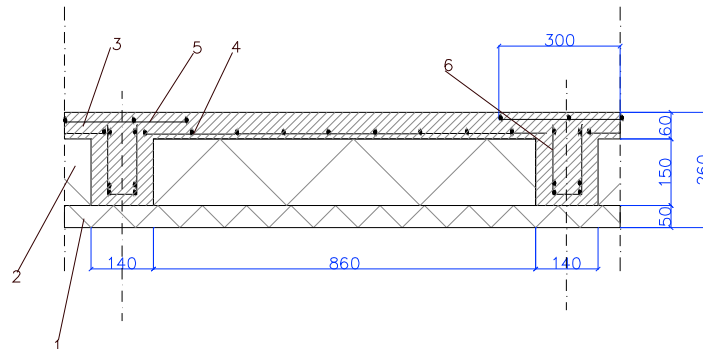
*Enkurveida plātņu fiksatori*

Kad ir samontēta pirmā veidņu kārtā var veikt betona masas iepildīšanu veidņu formās. Pirms betona masas iepildīšanas veidņos uzstāda nepieciešamo stiebrojumu, pārbauda konstrukcijas vertikālītāti, vai ir uzstādītas nepieciešamās komunikācijas utt. Vertikalitātes un stabilitātes nodrošināšanai uzstāda balstatgāžņus. Betona masu iepilda kārtās, katru kārtu sablīvējot vai vibrējot ar dziļuma vibratoru. Vienā piegājienā iepildāmās betona masas augstums ir robežas no 30 līdz 60 cm.



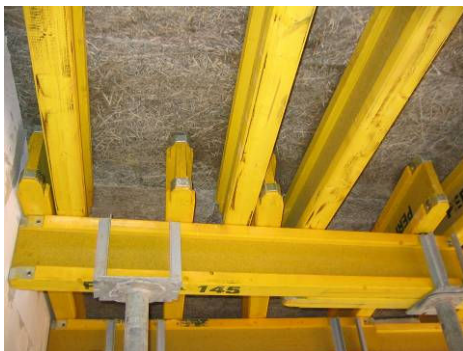
## **MBF pārsegums**

MBF pārsegumu veido uz turu konstrukcijas novietojot fibrolīta plātnes. Ieteicams izmantot inventārās turu konstrukcijas. Balstbrusu attālums ir aprēķināms atkarībā no slodzes un pielietojamo fibrolīta plātņu tipa. Izvēloties pārsegumos pielietojamo fibrolīta plātņu tipu, būtu jāapzinās, ka FK 50 fibrolīta plātnēs ievietotās koka latas ir ērtas, lai pie šīm latām piestiprinātu piekārto griestu konstrukcijas vai latīņas ģipškartona plātņu piestiprināšanai. Ribojumu veido uz FK tipa plātnēm, novietojot vieglas fibrolīta plātnes vai putupolistirola blokus.



*Starpstāvu pārsegums pielietojot MBF sistēmu*

1. Fibrolīts ar koka latām 50 mm, piem, FK 50; 2. Fibrolīts vai putu polistirols; 3. Dzelzsbetona ribotais pārsegums; 4. un 5. Stiegrojuma siets; 6. Stiegrojuma karkass



Līdz ar to, veidojot norobežojošās konstrukcijas MBF sistēmā, ir:

- minimāli transportēšanas izdevumi;
- nav atveidņošanas darbu;
- fibrolīta veidņi vienlaicīgi nodrošina arī to siltinājumu;
- nav jāizmanto cēlājtehnikā;
- betonējot ziemā fibrolīta materiāli ilgstoši saglabā betonmasas siltumu;
- zemas sistēmas ierīkošanas kopējās izmaksas;
- montāžas paņēmieni ir vienkārši un ātri paveicami.