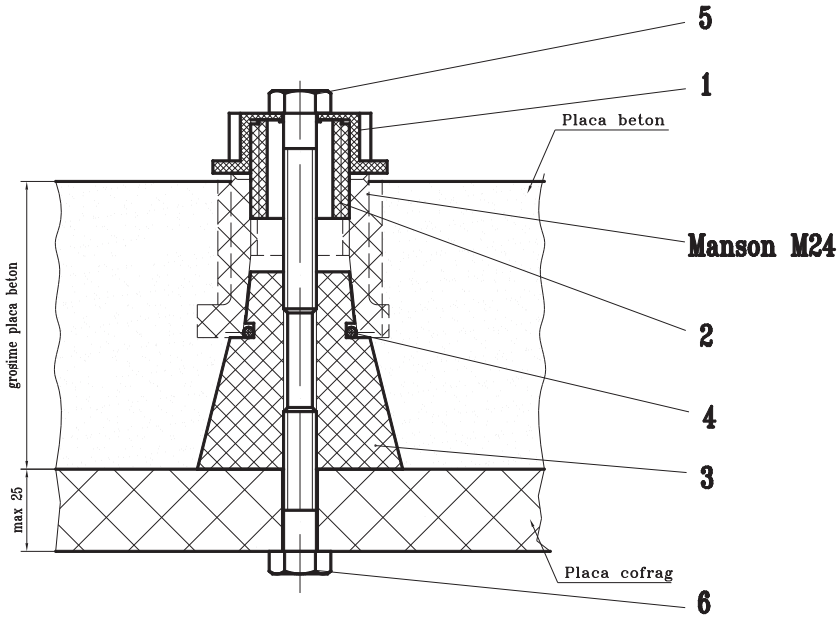
Dispozitiv pentru poziționarea manşoanelor în plăci de beton



Dispozitivele pentru poziționarea manşoanelor în plăcile de beton, la turnarea acestora, sunt realizate în mai multe tipuri constructive, în funcție de grosimea plăcii de beton ce urmează a fi realizată.
Acestea pot fi utilizate pentru realizarea de plăci din beton cu grosime cuprinsă între 50 şi 110mm.



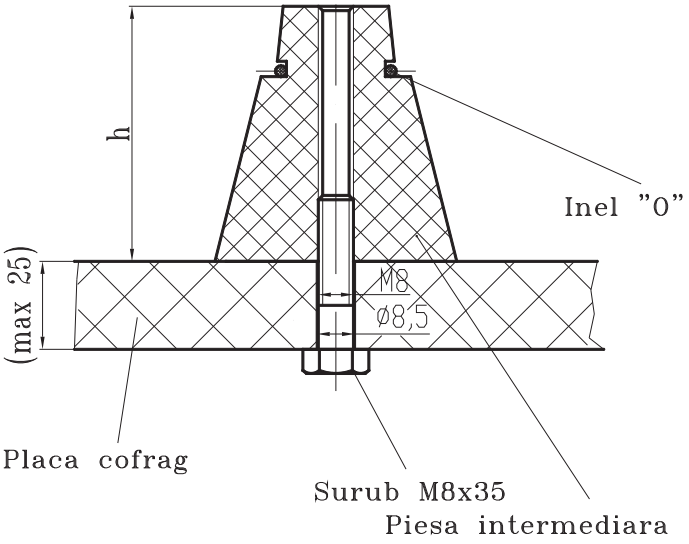
Componență:
1. Capac filetat;
2. Tijă M24;
3. Piesă intermediară;
4. Inel "O";
5, 6. Şurub cu cap hexagonal (2 buc.).

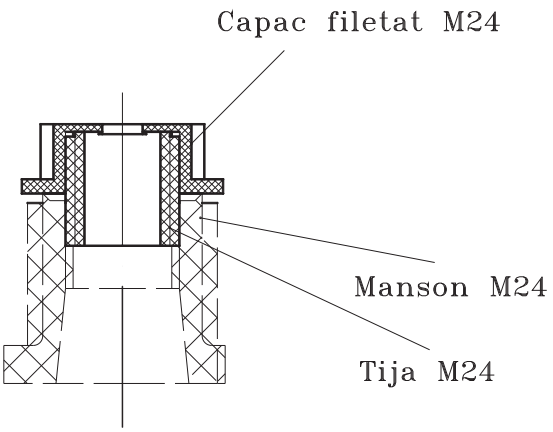
Instrucțiuni generale pentru poziționarea manşoanelor aferente crepinelor RAP în plăcile de beton, la turnarea acestora

Prezentele instrucțiuni se referă la poziționarea manşonelor filetate M24 la turnarea plăcilor de beton ale filtrelor cu nivel liber.
Înainte de montaj se verifică componența şi integritatea dispozitivului de montaj.

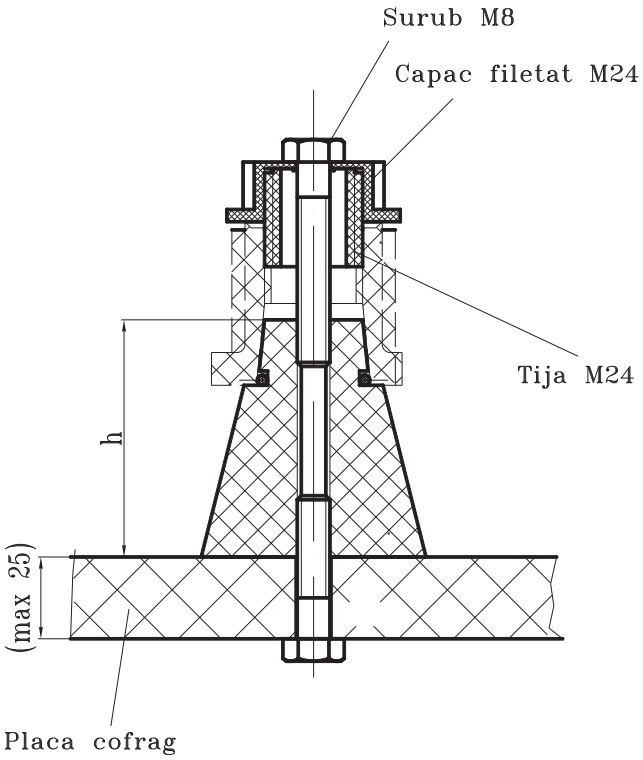
1. Se verifică pe placa de la cofrag distanța dintre găurile Ø8,5. Conform figurii se introduc în aceste găuri, pe partea inferioară, şuruburile M8x35; pe partea cealaltă se înşurubează piesa intermediară. Strângerea se face cu un moment maxim de 5Nm.

2. Se montează separat (ca subansamblu) capacul filetat M24 şi tija M24 prin înşurubare manuală; acest subansamblu se montează prin înşurubare în manşonul filetat M24. Strângerea elementelor componente se realizează manual.

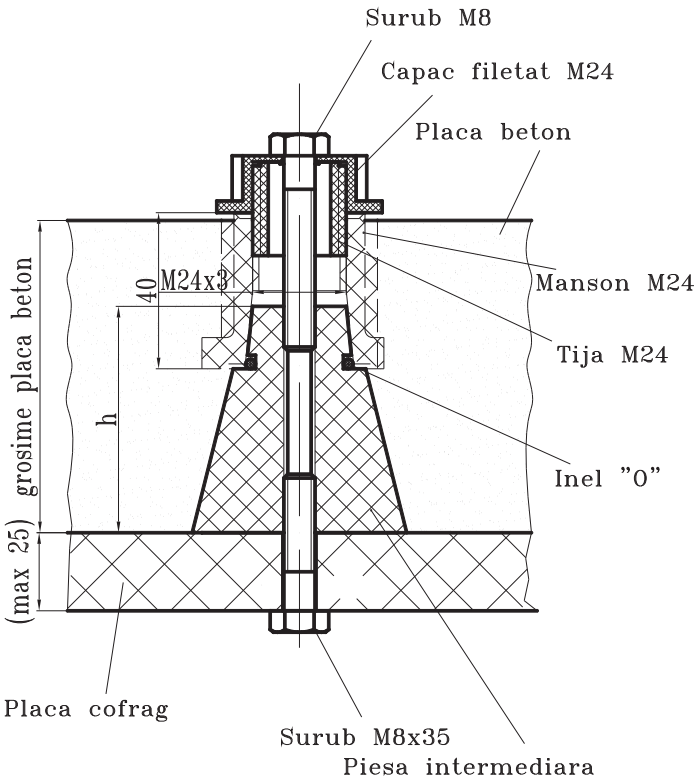




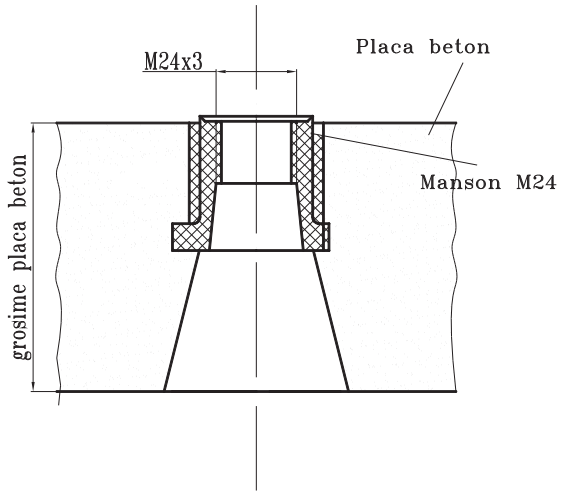
3. Se montează subansamblul obținut la punctul 2 în piesa intermediară şi se înşurubează şurubul M8. Strângerea se face cu un moment maxim de 5 Nm.



4. După montajul tuturor dispozitivelor poziționate conform figurii, se toarnă beton până se obține grosimea de placă dorită.
Pentru uniformizarea betonului se recomandă folosirea unei plăci vibrante pe care se aşează cofragul pentru placă.



5. După întărirea betonului se deşurubează şurubul M8, capacul filetat M24 şi tija M24; se deşurubează şuruburile M8x35 şi se scoate placa cofrag. Se reînşurubează şuruburile M8x35 în piesele intermediare pentru a permite scoaterea acestora prin tragere din placa de beton.



6. Se înfiletează tija asamblată cu elementul filtrant în manşonul M24 înglobat în placa de beton.

