

1.2.2 ΣΗΜΕΙΩΣΗ (τοποθέτηση κολώνας)

Οι κολώνες (πουντέλι, pillar) δεν συγκολλούνται απ' ευθείας στα πέλματα των ενισχυμένων δοκών. Επί των πελμάτων των ενισχυμένων δοκών τοποθετούνται ελασμάτινα τεμάχια (παρεμβύσματα) το πάχος των οποίων δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 1,5 φορές το καθαρό πάχος της κολώνας. Επί των παρεμβυσμάτων συγκολλούνται το άνω και το κάτω άκρο της κολώνας (σχήμα 1.2.18, Λεπτομέρεια Α και τομή μ-μ).

Οι συγκολλήσεις στα άκρα της κολώνας, όπως και η συγκόλληση των παρεμβυσμάτων στα πέλματα των ενισχυμένων δοκών, είναι συνεχείς.

Το άνω και κάτω άκρο της κολώνας στερεώνονται αποτελεσματικά με τοποθέτηση – συγκόλληση αγκώνων στήριξης, ώστε να αντέχουν αποτελεσματικά τα φορτία στα οποία υπόκειται και μεταφέρονται στην κατασκευή.