

# Détails constructifs en base de colonnes

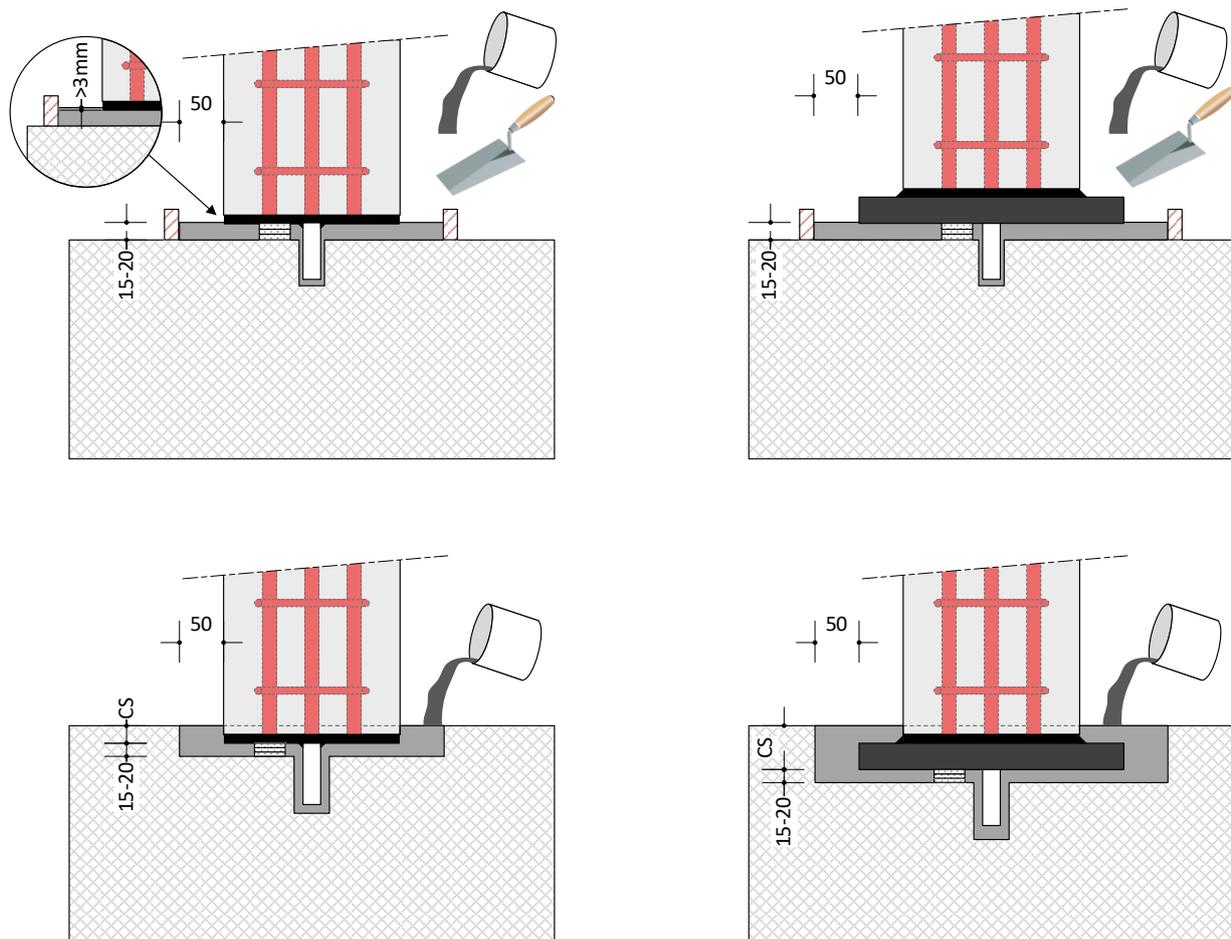
La mise en œuvre ainsi que la conception des détails constructifs en base de colonnes sont très importantes et demandent un soin particulier. La surface de la colonne ou ses éléments doivent être entièrement en contact avec le mortier d'appui afin d'assurer la transmission optimale des efforts.

Principe de pose des colonnes :

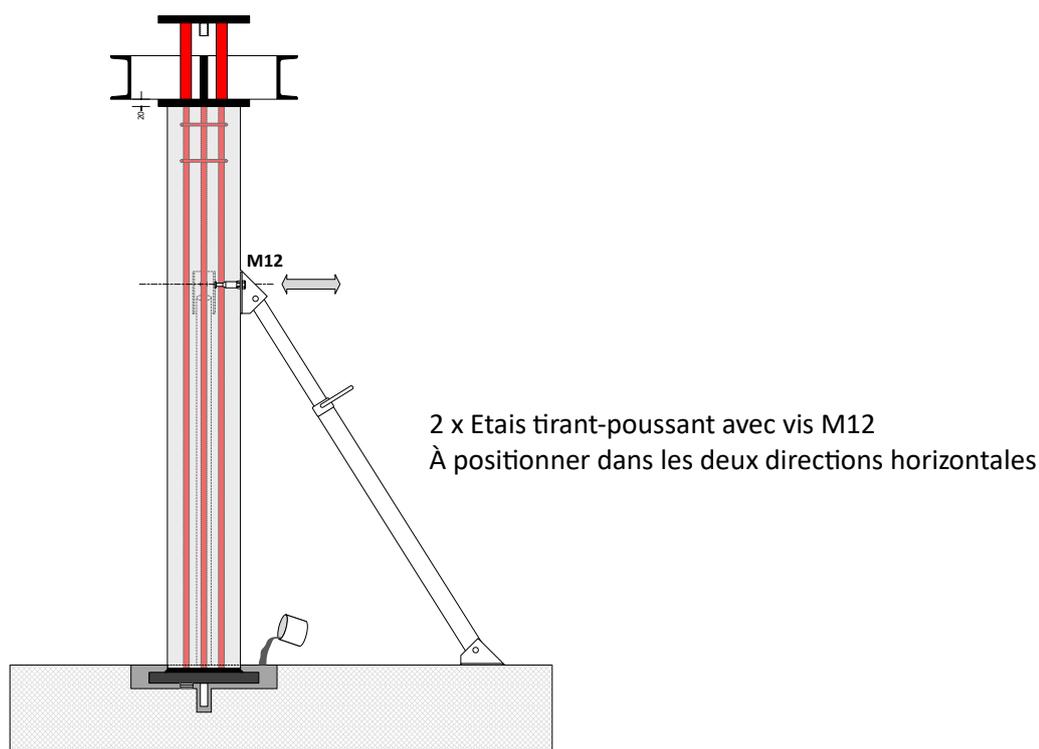
- Pose de la colonne sur de petites cales de montage et stabilisation horizontale de la colonne au moyen d'échafaudage.
- Réglage de l'aplomb et du niveau de la colonne selon feuille au verso.
- Pour les colonnes posées sur dalle sans engravure, mise en place d'un coffrage du type cadre pour remplissage du mortier de pose.
- Remplissage complet de l'engravure ou du coffrage au moyen du mortier de pose fluide selon la prescription du fournisseur. Exemple : SikaGrout®-314 N ou similaire. Résistance minimale demandée 60 MPa à 7 jours.
- Le mortier doit impérativement dépasser la partie inférieure de la colonne ou ses éléments.
- Attention : le remplissage de l'engravure au moyen du mortier fluide doit être réalisé conformément afin d'empêcher la formation de poches d'air sous la colonne ou ses éléments.

Les détails constructifs illustrés sont proposés à titre d'exemples. Ils sont adaptés en fonction des projets.

Le service technique de BEMTECH est à disposition pour toutes informations complémentaires.



# Etayage, réglage et stabilisation horizontale des colonnes



## Détails constructifs pour la superposition des colonnes

La mise en œuvre ainsi que la conception des détails constructifs pour la superposition des colonnes sont très importantes et demandent un soin particulier. La base de la colonne supérieure ou ses éléments doivent impérativement être entièrement en contact avec le mortier d'appui afin d'assurer la transmission optimale des efforts.

Le principe de pose des colonnes supérieures est identique aux détails constructifs en base de colonnes de la page en recto.

Les détails constructifs illustrés sont proposés à titre d'exemples. Ils sont adaptés en fonction des projets.

Le service technique de BEMTECH est à disposition pour toutes informations complémentaires.

