

Instructions lors du forage dans les planchers

CONSEILS GÉNÉRAUX

Transmettez-nous les directives nécessaires à temps ou consultez le plan de pose durant la phase de développements techniques.

Il vaut mieux prévenir que guérir : si les directives techniques concernant les sanitaires, l'électricité, le chauffage et la ventilation sont connues à l'avance, il sera possible d'en tenir compte lors de l'élaboration du plan de pose.

Prévoyez suffisamment de passages techniques.

Le nombre de canalisations augmente tant en quantité qu'en section. Prévoyez un ou plusieurs passages dans le plancher qui soient suffisamment grands. Le passage technique peut être prévu sur mesure au moyen d'un support en acier.

Consultez le plan de pose avant de forer.

S'il faut quand même forer une fois que les planchers sont placés, tenez compte du plan de pose. Si le plancher n'a pas encore été plâtré, vous pouvez d'abord vérifier en dessous où il est possible de forer (voir dessin ci-dessous).

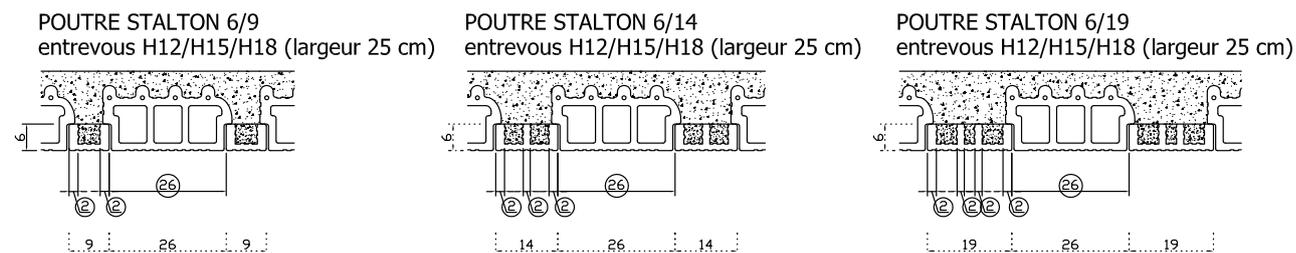
L'armature en acier précontraint ne peut être percée.

Dans les planchers précontraints, l'armature est de très grande importance. En forant dans une ou plusieurs armatures, le plancher perd une partie de sa fonction portante. Il vaut donc mieux marquer les zones correctes avant de percer.

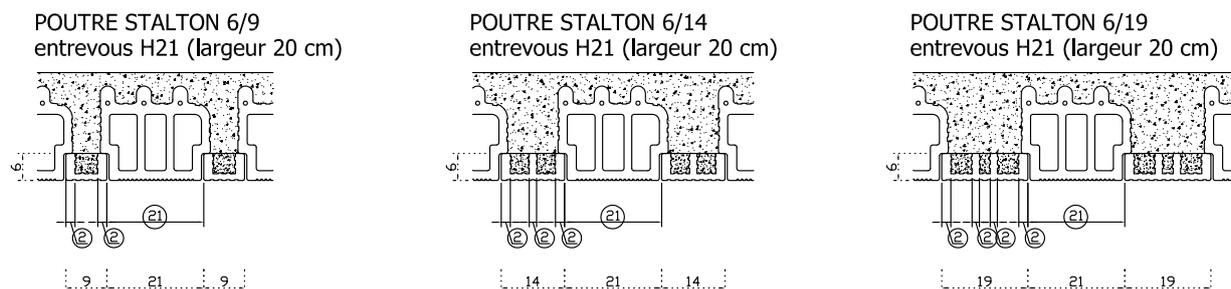
Réparation

Si des armatures sont quand même percées, l'adhérence entre la poutre et la couche de compression doit être sécurisée en y ajoutant un support en acier (voir p.2). Ce soutien doit être apporté de chaque côté du forage.

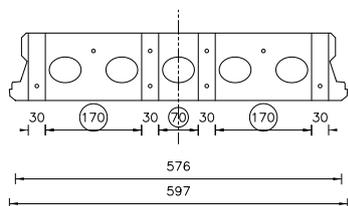
ZONES DE FORAGE POUTRES STALTON AVEC ENTREVOUS H12 / H15 / H18



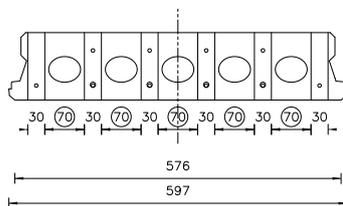
ZONES DE FORAGE POUTRES STALTON AVEC ENTREVOUS H21



ZONES DE FORAGE SPANFLOOR H12

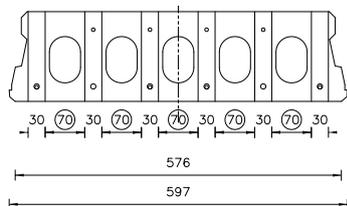


type J et K



type L, M et P
(ou inconnu)

ZONES DE FORAGE SPANFLOOR H16



type Y et Z
(ou inconnu)

RÉPARATION D'UNE ARMATURE PERCÉE

