

# Fondations ZAPF:

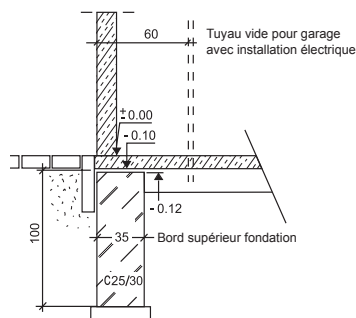
## préparation précise, montage rapide



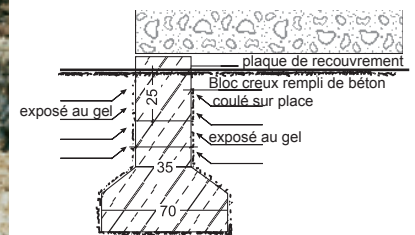
### Fondations

Le gel ne peut pas soulever la fondation. La terre peut glisser sur les fondations lisses.

#### Longrines

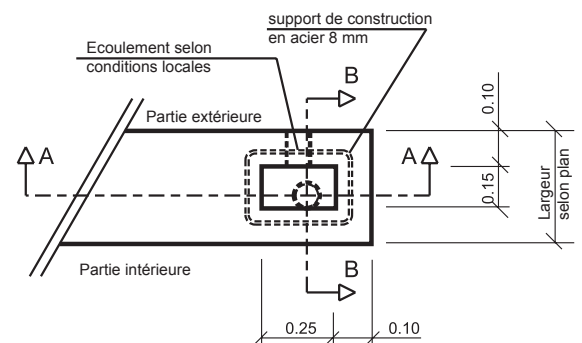


#### Fondation par plots en béton



### Drainage

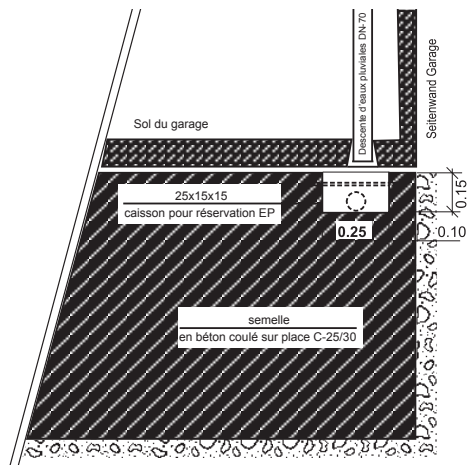
Il faut mettre en place le canal à partir de la fondation sous terre. Sur demande, les fondations sont réalisées par la société ZAPF sous forme de longrines ou par plots. Elles sont posées sur un sol stable jusqu'à une profondeur hors gel. Pour la construction autonome de la fondation de la construction, ZAPF propose un moyen idéal: «les boisseaux-fondations».



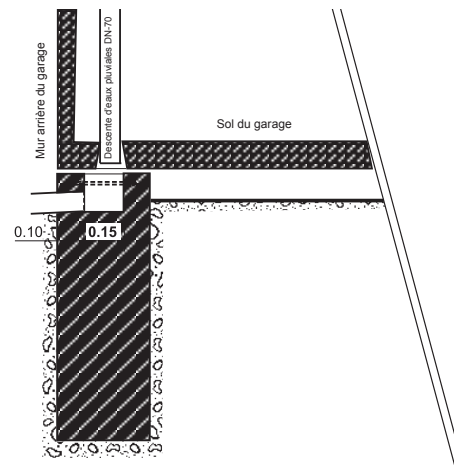
# FONDITIONS

Un chef de chantier de la société ZAPF examine le lieu d'installation concernant la faisabilité. Vous pouvez réaliser les fondations vous-même ou les faire réaliser par la société ZAPF. Le garage de vos rêves arrive chez vous en camion avec grue spéciale et est monté professionnellement en quelques heures.

Coupe A-A



Coupe B-B



## Attention!

Rajouter autour de la zone d'écoulement du ciment afin que l'étanchéité soit parfaite.

En général, on peut trouver la largeur des fondations sur le plan des fondations correspondant. La réalisation des fondations dans le béton non armé est également régie par ce plan!

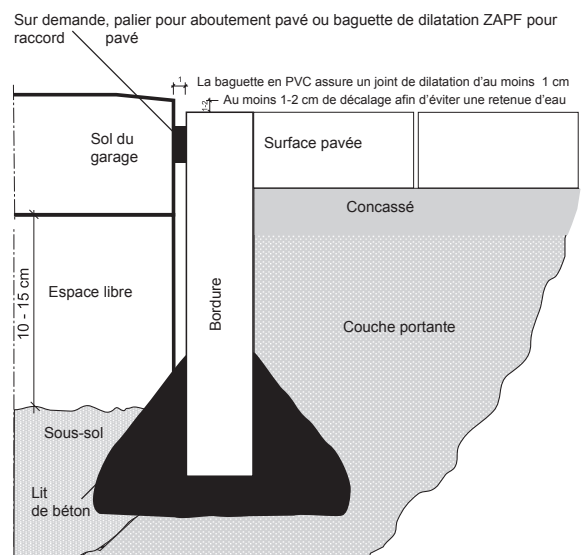


Illustr. à gauche: Caisson de fondation à commander

Illustr. à droite: Fondation sous la paroi arrière du garage avec ouverture et tuyau d'écoulement (ici, guidé vers l'avant)

## Protection pour le sol du garage

**Note importante pour la connexion de l'entrée du garage! Le garage est un bâtiment indépendant, auquel il faut éviter les contraintes dues à des composants limitrophes, de la terre ou des revêtements. Le gel et les charges de roulement produisent des mouvements du revêtement de l'espace situé devant le garage. Pour éviter des éclatements ou fissures à cause de tensions et pressions sur les arêtes entre l'espace devant le garage ou le support et le sol du garage autoportant, il faut dans tous les cas observer cette note de connexion et les règles techniques générales!**



Coupe « Centre du sol du garage »