



**Pieds de poteau métalliques**

Les pieds de poteaux supports des portiques en bois sont des profils métalliques galvanisés à chaud. Ces profils sont tous d'une hauteur identique de 1,00 m et sont implantés à une même altimétrie. Cela permet une mise en oeuvre plus simple par la préfabrication des pieds de poteaux et des portiques en bois, ainsi qu'une meilleure reprise de la topographie du site. Un espace entre la ferrure et le bois est à prévoir pour permettre l'évacuation de l'eau de pluie. Le dimensionnement de la platine métallique dans le profil sera déterminé par l'entreprise du lot 03 - Charpente - Couverture auquel le BET structure bois portera son VISA.

**Fondations en semelle filante**

Le dimensionnement des fondations des pieds de poteau se fera en fonction des plans EXE de l'entreprise du lot 01 - Démolition - Gros-Oeuvre auquel le BET Structure béton portera son VISA.

**Légende**

1. Platine métallique soudée en deux niveaux et broché aux poteaux en bois
2. Profil métallique rectangulaire de 5 mm d'épaisseur, de dimension 20 x 10 x 100 cm
3. Platine métallique 180 x 280 x 10 mm
4. Goujon d'ancrage
5. Massif de fondation béton en semelle filante. Les dimensions sont déterminées selon les études EXE du lot 01 - Démolition - Gros-Oeuvre

- Sable concassé stabilisé
- Grave concassé pour couche de base
- Terrain naturel
- Eléments en béton
- Base compactée
- Eléments en bois

