POUTRES, LONGRINES

Applications

Largement utilisées dans la construction de bâtiments, les **poutres préfabriquées** en béton armé répondent à des dimensionnements variés suivant les configurations de construction et les charges à reprendre tout en apportant une rapidité de mise en œuvre dans la phase d'élévation de la structure.
Les **longrines préfabriquées** en béton armé sont utilisées pour réaliser les soubassements sur les chantiers industriels, bâtiments agricoles ou maisons individuelles. La longrine reçoit les charges des ouvrages verticaux supérieurs et les transmet sur les massifs de fondation. Elles permettent un gain de temps sur les chantiers en étant aussi préconisées sur des sols instables ou pentus.

Les + SOCRAMAT FABRICATION

- Conception sur-mesure en fonction des spécificités techniques ou architecturales du chantier.
- Points de levage positionnés sur-mesure.
- Types de manutention à la demande.

Poutres à becquet

1

Les + SOCRAMAT FABRICATION

- Le becquet sert de coffrage sur le chantier pour reprendre l'épaisseur du plancher :
  1. Becquet avec passage poteau garde-corps.
  2. Becquet avec oreille de coffrage.

2

POUTRES, LONGRINES

Poutres évidées

Les + SOCRAMAT FABRICATION

- L'évidemment d'une poutre permet de l'alléger et d'adapter son poids aux capacités de levage du chantier.

Poutres avec planelles

Traitement des abouts de poutres

1

Les + SOCRAMAT FABRICATION

- Pour favoriser la mise en œuvre sur chantier, différents traitements d'abouts de poutres sont possibles :
  - 1 Abouts rugueux pour assurer une bonne reprise de bétonnage au clavetage.
  - 2 About lisse.
  - 3 Réservation en bout de poutre pour clavetage sur chantier.
  - 4 Clavetage intégré pour pose bord à bord.

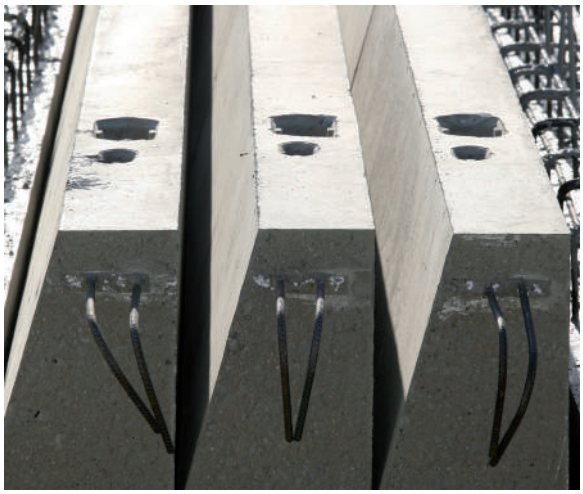
2

3

4

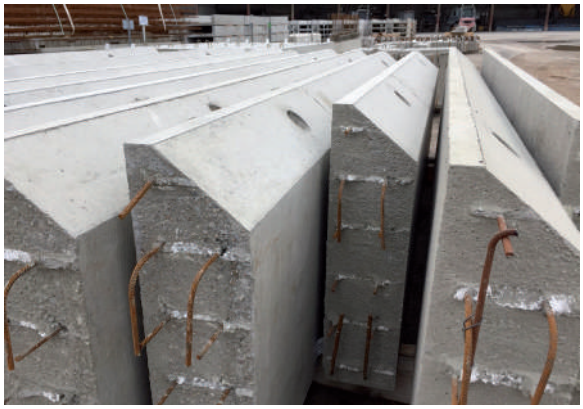
Documentation non contractuelle - 07 2019 - Réalisation www.finaoudebutseptembre.com

Poutres avec formes de pentes



Les + SOCRAMAT FABRICATION

- Faible ou prononcé, le chanfrein permet de casser les angles en les rendant moins fragiles ou d'épouser une forme.



Les + SOCRAMAT FABRICATION

- Glacis.

Longrines avec boîte d'attente et passage

Les + SOCRAMAT FABRICATION

- Boîte d'attente intégrée à la longrine permettant de traiter efficacement les reprises de bétonnage avec un élément béton coulé sur chantier.

Des systèmes de levage adaptés aux moyens du chantier

Crochet de levage dépassant

Ancre de relevage noyé dans le produit

Douille

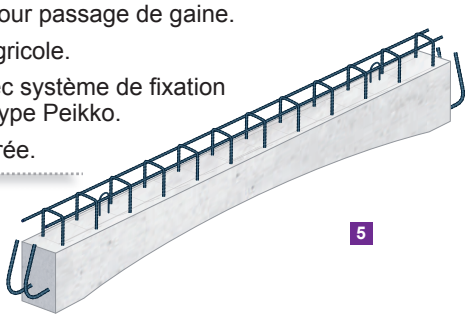
Ancre de levage de type Artéon

POUTRES, LONGRINES

Des déclinaisons pour vos chantiers

Les + SOCRAMAT FABRICATION

- En fonction des spécificités et des contraintes chantiers, nous adaptons les produits :
  1. Monobloc poutre et rive intégrés.
  2. Fourreau pour passage de gaine.
  3. Longrine agricole.
  4. Poteau avec système de fixation intégré de type Peikko.
  5. Poutre cintrée.



5

1

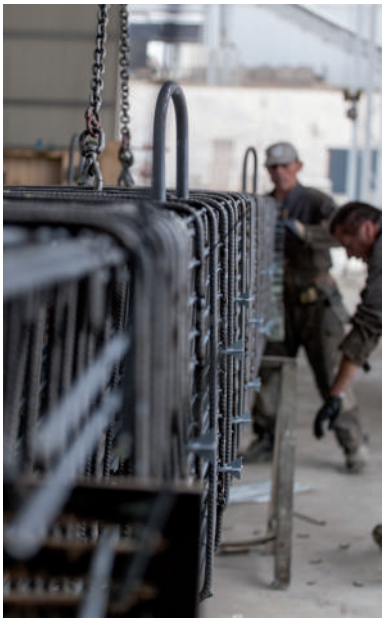
2

3

4

Optez pour les poutres préfa

- Optimisez le chantier.
- Gagnez du temps et du délai.
- Posez les poutres en toute sécurité.
- Supprimez le coffrage sur chantier.
- Bénéficiez de produit manufacturé de qualité.
- Proposez des plus-values techniques et esthétiques.



Documentation non contractuelle - 07 2019 - Réalisation www.finaoudebutseptembre.com