|  |
| --- |
| **Plancher à prédalles précontraintes avec bord libre, Koffrarive et DAK+** |

**Descriptif succinct (pour DPGF) :**

Plancher béton avec bord libre, épaisseur XX cm, constitué de Prédalles préfabriquées en béton précontraint KP1.

**Descriptif Détaillé (pour CCTP) :**

**Lots gros œuvre**

Mise en œuvre d’un plancher à prédalles précontraintes avec bord libre et d’une épaisseur suivant charges et portées, équipé d’une solution sécurisée de coffrage de rive.

Le plancher sera constitué de prédalles précontraintes KP1 (certifiées « CSTBat » et sous Avis Technique n° 3/96-277), et d’une dalle de compression coulée en œuvre et ferraillée suivant les préconisations du fabricant et Bureau d’Etudes Techniques en charge du projet.

Les prédalles de rive seront munies d’un dispositif type Koffrarive ou similaire assurant le coffrage de la rive ainsi que le travail en sécurité des intervenants.

La mise en œuvre du plancher se fera conformément aux prescriptions du CPT plancher. La pose des prédalles sera effectuée en sécurité à l’aide de garde-corps et d’un dispositif d’accueil de potelets adapté type DAK KP1 ou similaire. Ces derniers seront disposés avant le déchargement.

La mise en œuvre des Koffrarives KP1 se fera conformément aux préconisations de pose du fabricant.

La dalle de compression sera conforme en type de béton et en épaisseur à celle déterminée par le bureau d’étude structure. La dalle de compression, une fois coulée, viendra araser la face supérieure des Koffrarives KP1 dont la hauteur aura été choisie en fonction de l’épaisseur totale du plancher.

Les joints entre ThermoPrédalles® seront réalisés conformément aux préconisations du produit utilisé et selon le DTU 59.1 (NF P 74-201 -1) travaux de peinture des bâtiments. Selon le moment d’exécution des joints, un produit adapté sera utilisé : un produit « rigide » dans le cas d’une mise en œuvre tardive, après l’application des charges et juste avant l’intervention du peintre, ou un produit « souple » dans le cas d’une mise en œuvre dès la fin de la phase Gros Œuvre, après désétaiement du plancher et une fois que le bâtiment est hors d’eau.