|  |
| --- |
| **Solution de SoubassementKP1** |

**Descriptif succinct (pour DPGF) :**

Soubassement constitué de longrines préfabriquées en béton précontraint, pouvant être associées à des plots béton posés directement sur les fondations ponctuelles afin d’en rehausser l’altimétrie.

**Descriptif Détaillé (pour CCTP) :**

**Lots gros œuvre**

Les longrines du soubassement KP1 seront dimensionnées selon les données techniques de l’ouvrage et la note de calcul du Bureau d’Etudes.

Sur chantier les plots béton BASIK KP1 pourront venir rehausser l’altimétrie des fondations. Ils viendront se poser directement sur les fondations ponctuelles. Sur ces plots, un capot béton sera positionné, il permet de coffrer horizontalement les plots tout en faisant passer les attentes.

Par la suite, les longrines pourront être mises en œuvre. Une attention particulière doit être apportée à l’appui suffisant de la longrine sur le capot et aux aciers, conformément aux préconisations de pose du fabricant.

La mise en œuvre sera effectuée en toute sécurité et avec tout moyen de manutention adapté, éléments additionnels « boucles de levage incorporées KP1 » ou similaire et se fera conformément au DTU 23.3, au fascicule 65 et la fiche OPPBTP.

Les plots béton BASIK KP1 présentent des performances mécaniques, justifiées par une campagne d’essais réalisés au CERIB, cela permet d’envisager la pose des longrines avant le coulage des plots. Les plots et les clavetages de longrines seront remplis en même temps, avec un béton de classe de résistance à la compression C25/30 MPa selon la définition du DTU 21.

Les longrines de soubassement KP1 pourront être équipées de becquets longitudinaux, permettant de coffrer la rive du plancher, pour une facilité de mise en œuvre de coulage d’une structure plancher associée.