



Université de Toulon
Direction du Patrimoine et des Services
Techniques
Pôle Travaux / Maintenance

DCE

Installation d'une ombrière photovoltaïque sur le parking de l'Université de Toulon (La Garde, 83130)

CCTP Fondations en Béton complémentaire au CCTP LOT 1 **VRD**

Fondations

Les terrassements généraux sont dus au titre du lot terrassements.

Les fonds de fouilles seront réceptionnés par un géotechnicien dans le cadre de la mission G3 à la charge du présent lot.

Compte tenu de la nature du terrain, il ne sera pas réalisé de terrassements complémentaires sauf en cas de nécessité de purge des fonds de fouilles pour atteindre le bon sol avec rattrapage par massif de béton de remplissage.

Les fondations seront mises hors gel suivant les préconisations en vigueur (voir étude de sol pour ancrage et encastrement).

L'ensemble des fondations du projet devra reposer horizontalement aux les niveaux variables selon la pente du terrain fini.

Béton de remplissage/rattrapage

Réalisation de fouilles en puits pour purge des fonds de fouilles jusqu'au bon sol. Mise à disposition du lot terrassement des terres en déblais pour traitement.

Fourniture et mise en œuvre de béton de remplissage type X0 C16/20 formant redans entre :

- Fondations projetées,
- Fondations projetées et fondations mitoyennes éventuelles,
- Fondations projetées et pieds de talus mitoyens amont et aval éventuels.

Dans le cas de niveau d'assise variable, il est prévu la réalisation de redans de façon à respecter la règle des trois pour deux : les niveaux de fondations successives seront tels qu'une pente maximale de 3 de base pour 2 de hauteur relie les arêtes des semelles les plus voisines.

Est également prévu le béton de remplissage pour descendre le niveau d'assise des fondations jusqu'au bon sol.

Localisation : Suivant plans et après vérification des fonds de fouilles.

Béton de propreté

Fourniture et mise en œuvre de béton de propreté de type X0 C16/20 sous tous les ouvrages de fondations, coulé à pleine fouille, épaisseur 10 cm minimum sur fond de fouille damé et nivelé, y compris toutes sujétions imposées par les exigences du chantier.

Localisation : Au droit de toutes les fondations du projet.

Semelles isolées et massifs pour charpente métallique

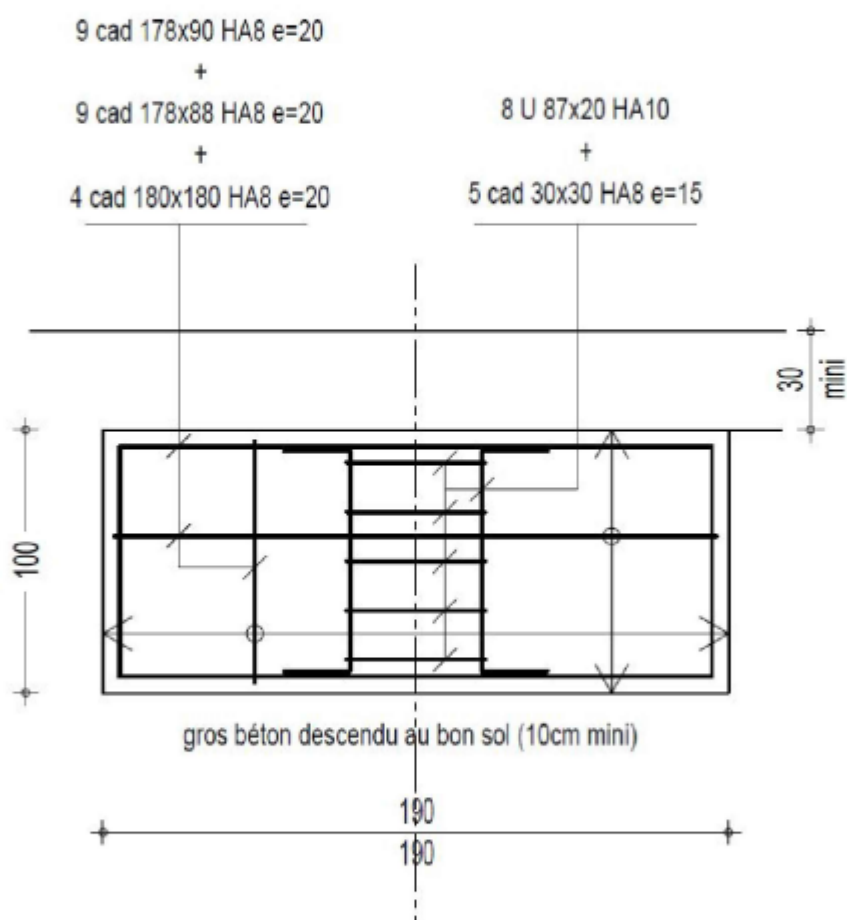
Réalisation en béton de type **XC2 C25/30 (à confirmer)** coulé pleine fouille, sur béton de propreté, compris remplissage des surlargeurs éventuelles.

Exécution selon plans du bureau d'études béton.

Fourniture et mise en œuvre des aciers HA conformément aux plans du bureau d'études béton (y compris chutes, ligatures, recouvrement, barres en attentes et calages, ...).

Localisation : Sous chaque poteau suivant plan PLN001-A.

Coupe type de coffrage - ferrailage 190x190x100



FICHE DE DETAIL

Affaire: *Toulon - Ombrières*

N° affaire: 2285

Date: 29-03-2023

Indice: 0

Désignation

Béton

Matériau

C25-C30

Date de révision:



FORMAT A4