



NOTA :

- Bon sol :**
- Ancrage de 50cm dans les graves sablo-limoneuses
 - Profondeur mini entre 0.60m et 0.7m / T.A.
 - Contrainte de calcul : $q_{ELS} = 5 \text{ bars}$
 - Voir rapport de sol TERREFORT : N° P14-0498TLS

- Béton armé :**
- Ouvrages exposés à la pluie : béton XF1 C25/30
 - Ouvrages intérieurs : béton XC1 C25/30

- Acier :**
- Armatures à haute adhérence Fe E500 fe = 500 MPa
 - Treillis soudé fe = 500 MPa
 - Enrobage au nu de l'acier e = 3 cm
 - Toutes les attentes seront soit croisées soit munies de capuchons de sécurité

- Chaînages horizontaux sur tous les murs au droit des planchers :**
- Sauf spécifications différentes chaînage standard 4HA8
 - CH standard 4HA10 en périphérie des terrasses
 - Dans tous les cas recouvrement avec ls= 50 Ø et crochets aux extrémités

- Chaînages verticaux à tous les angles de murs :**
- Sauf spécifications différentes 2HA10 ép. HA5 e= 15

- Maçonnerie :**
- Les soubassements maçonneries de ce niveau seront en blocs plein allégés

	S.A.S. J. ROBERT 8 rue Jacques Babinet 31300 TOULOUSE Courriel : be@berobert.com tél. 05 34 51 29 67 fax. 05 61 59 05 31	Alain Croux Architecte 4bis, rue Guillemin Tarayre 31 000 TOULOUSE Tel 05 61 99 30 24 Fax 05 61 62 05 64 atelier.alaincroux@orange.fr	MAIRIE DE PINS-JUSTARET
	PROJET de CONSTRUCTION des ATELIERS MUNICIPAUX Impasse du Grand Vigné 31860 PINS-JUSTARET		

IMPLANTATION-FONDACTIONS

Echelles :	Comme indiqué	Responsable du projet : Ph.ROQUES
Indices	Dates	Nature de la modification
-	25/09/2015	Original

DCE	N° de l'affaire	N° du plan	indice
	15165	01	-