

NOTA: NIVEAU  $\pm 0.00 = +139.80$

REBOUCHAGE DES RESERVATIONS  
A EFFECTUER PAR LE LOT CONSERNE

## HYPOTHESES

LIMITE ELASTIQUE DE L'ACIER:

ACIER A HAUTE ADHERENCE  $F_e=500 \text{ MPa}$

ACIER DOUX  $F_e=240 \text{ MPa}$

TREUILS SOULES  $F_R=500 \text{ MPa}$

CONTRAINTE DE COMPRESSION DU BETON  $f_{c28}=25 \text{ MPa}$

CONTRAINTE DE COMPRESSION DU GB  $f_{c28}=16 \text{ MPa}$

DISPOSITION DES ARMATURES:

LES Ecartements ENTRE LES ARMATURES PRINCIPALES

SERONT SUPERIEURS AU DIAMETRE DE LA PLUS GROSSE

BARE ET AU 0/50g (DIMENSION DU GRANULAT UTILISE)

ENROBAGE DES ACHES: 3cm

RECouvreMENT DES ARMATURES FILANTES=50g

GROSSEUR DES ACHES DE CHARGE AUX ACHES DE BÂTIMENT

DIAMETRE MINIMAL DE CONTRAINT:

ACIER A HAUTE ADHERENCE: 10g

ACIERS DOUX: 6g

SURCHARGES:

CHARGES PERMANENTES: 100daN/m<sup>2</sup>

CHARGES D'EXPLOITATIONS: 450daN/m<sup>2</sup>

CAS PARTICULIER VOIR VUE EN PLAN

Taux DE TRAVAIL DU SOL :

FOUDATIONS PAR SEMEULES ISOLEES OU FILANTES

ANCRES DE 30cm MINI DANS LES FORMATIONS GRAVELLEUSES

Taux DE TRAVAIL DU SOL: -3.50m à l'ELU

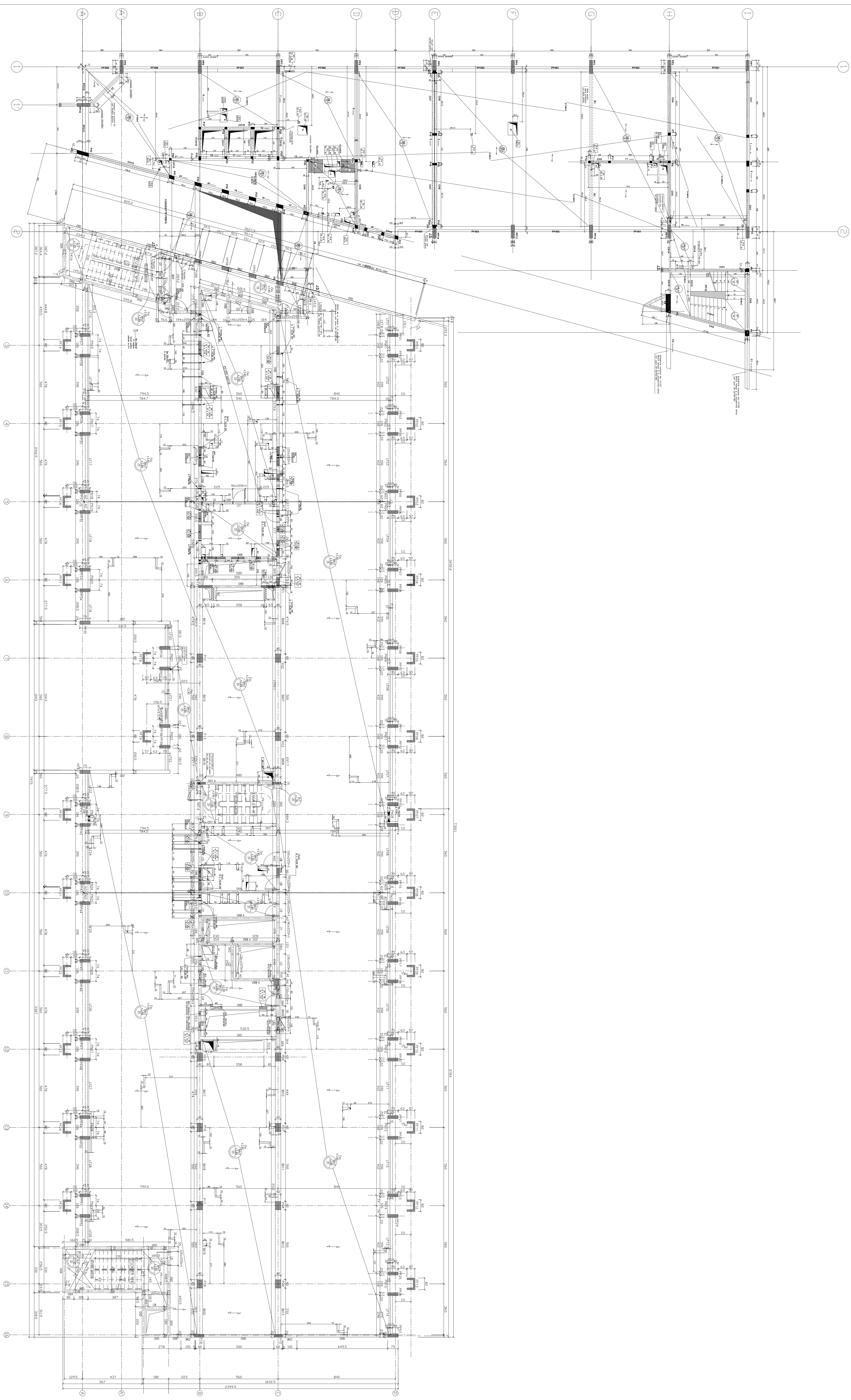
NOTA:

LES ENTREPRISES DEVONT VERIFIER LES COTES PORTES SUR LES PLANS

ET S'ASSURER SUR PLACE DE L'ETAT EXISTANT.

LES OBSERVATIONS EVENTUELLES SERONT SOUMISES A LA COMMISSION

DE L'ARCHITECTE ET DU BUREAU D'ETUDES.



Titre de l'ouvrage		Hôpitaux de Toulouse Hôpital Purpan	
Dossier d'exécution des travaux		Institut fédératif de biologie Programme 2002	
N° de l'ouvrage		2661	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N° de l'ouvrage		31	
N°			