



NOTA : Les murs et les poteaux seront butés en tête par la charpente.

NOTA : Prévoir toutes sujétions pour ancrage charpente

2	14/10/2016	Niv Définit TOITURE	Modification	K.L.	X.C
Indice	Date			Dessiné	Vérifié

LEGENDES

- Aggrès creux
- Aggrès pleins
- Briques
- Bloc à bander
- Béton armé
- Béton cyclopeson
- Remblai
- Niveau supérieur B.A.
- Niveau supérieur éléments maculés
- Existant

RÉGLEMENTATION EUROCODES

DONNÉES DU PROJET :

- Catégorie d'importance de l'ouvrage : III
- Zone de sismicité de niveau : 3 - modérée
- Classe de ductilité : DCM (moyennée)
- Charges feu : 2 h à confirmer

COUTES PERMANENTES : **CHARGES D'EXPLOITATION :**

- Toiture faiblement C.P. < 100 kg/m² - Toiture faiblement C.E. < 1000 kg/m²
- " " "
- " " "
- " " "

DONNÉES GEOTECHNIQUES :

- Catégories adhésives et L.E.U. : FONDATIONS de type peche ; suivant G2 A/P (09/10/2015)
- Classe de sol : E

BETONS POUR BETON ARME :

f_{ctk} = 25 MPa

ACIERS :

- N.A. (S205) : f_{yk} = 500 MPa [n°1 + n°2 = 1 à Øs(2mm)]
- Acier doux : f_{yk}=235 MPa (crochets de lavage uniquement)
- Acier soudé : f_{yk}=500 MPa
- Rayon du mandrin de centrage : 2Ø3 (Øs16mm) ou 3,5Ø (øds=16mm)

Etudes Structures

Béton Armé & Charpente

AGENCE NANTES

Z.A. du Val-Ford
8, rue Chante Merle - BP7
44140 LE BONCOU
TEL. : 02-40-08-26-00
E-mail : info-nantes@arest.fr

ARCHITECTE
MURISSERIE
BUREAUX DE CONSOLE
BTP CONSULTANTS
ENTREPRISE
-

LYCEE ARISTIDE BRIAND

CONSTRUCTION D'UN POLE AERONAUTIQUE

44 SAINT-NAZAIRE

Niveau TOITURE - (Extension)

Vue en plan

ECHELLE	DOSSIER	PHASE	PLAN N°	INDICE
1 : 100	14.03.805N	DCE	BA4	0