



NOTA:
EN DEHORS DES RONDOLES TOUS LES CHAINAGES
SERONT PLACES ENTRE LES 2 NAPPES DE TREILLIS
SOUS P400.

NOTE RELATIVE AUX BETONS ET ARMATURES

1) Tous les ouvrages en béton armé coulés sur le sol (à l'exception des dalles) seront réalisés sur un "bâton de propreté" de 5 cm d'épaisseur minimale.

2) Sauf indication particulière, les bétons pour ouvrages en béton armé (à l'exception des dalles) seront dosés à 350 kg de ciment classe 45 par m³ de béton de gravillon.

3) Sauf indication particulière, les aciers pour armature du béton seront des aciers à haute adhérence Fe E 500 ou Fe E 500.

Encoffrage

extrait du paragraphe 33.1.3 du fascicule 65 :

Diamètres minimaux des mandrins de centrage

DIAMETRE NOMINAL de l'armature (mm)	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	32	40
Etriers et cadres	Fe E 400 et Fe E 500	20	20	20	30	40	50	70	100	Sans objet		
Ancrages	Fe E 500 et Fe E 500	30	30	40	50	70	100	150	200	250	300	400
Couloirs	Toutes nuances	Sans objet			150	200	200	250	300	400	500	500

extrait de la circulaire N° 90-49 du 27.8.90 :

Les mandrins minimaux de centrage prescrits pour la fabrication des étriers et des cadres sont actuellement différents de la nuance de l'armature (article 33.1.3 du fascicule 65 du C.C.T.G.). Cette disposition est supprimée dans le projet de loi N° 65 A qui sera prochainement mis en application. Dans l'attente de cette mise en application, je vous recommande d'être à l'écoute pour l'ensemble des armatures, les diamètres minimaux prescrits pour les armatures de nuance Fe E.

Protection des travailleurs

Les armatures verticales en attente seront munies :

- de crochets jusqu'à diamètre 12 mm inclus,
- de capuchons de protection au-delà du diamètre 12 mm.

Enlèvement des armatures

Conforme aux prescriptions de l'article A.7.1. du BAEL 90 ou 91 :

L'enrobage de toute armature est au moins égal à :

- 5 cm pour les ouvrages à la mer ou exposés aux embruns ou aux brouillards salins, ainsi que pour les ouvrages exposés des atmosphères très agressives ;
- 3 cm pour les parois coffrées ou non qui sont soumises (ou sont susceptibles de l'être) à des actions agressives, ou des trémies, ou des condensations, ou encore, au regard à la destination des ouvrages, au contact d'un liant
- 2 cm pour des parois qui seraient situées dans des locaux couverts et clos et qui ne seraient pas exposés aux conditions

→ prescriptions à respecter dans le présent projet

NIV. ±0.00 = 140.00 NGF

NOTA :
CE PLAN EST UNIQUEMENT VALABLE
POUR L'ARMATURE.
COFFRAGE VOIR PLAN F 5.1
POUR L'ARMATURE DE L'ESCALIER ET
DES VOILES V1-V2 et V3 VOIR PLAN
F 10.2

EN ATTENTE:

VILLE DE STRASBOURG
ANCIENNE COMMUNAUTE
SANT 2001

MINISTRE DE LA FONCTION PUBLIQUE
ET DES REFORMES ADMINISTRATIVES

E.N.A.
ECOLE NATIONALE D'ADMINISTRATION

MAITRE D'OUVRAGE
SOCIETE D'AMENAGEMENT ET D'EQUIPEMENT DE LA REGION DE STRASBOURG

TRANSFORMATION DU BATIMENT F

PLANS D'EXECUTION DES OUVRAGES

ZONE AXES 2-3
ELEVATION DES VOILES BETON
1er. PARTIE

ARMATURES

numero	indice	date	echelle
F 10.1		07/92	1/50

MAITRISE D'OEUVRE

ARCHITECTE
URBAN DESIGN
INGENIEUR
INGENIEUR FLUIDES

FIGURE 10/101

TABLEAU 10.1