

NOMBRE DE POUTRES REQUISES =

ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W
FOURNI PAR LE FABRICANT DES POUTRES

1	1a BOUT FILETÉ SUR 150 mm	3
21	41	

- RÉSISTANCE À 28 JOURS MPa
- RÉSISTANCE REQUISE AVANT L'APPLICATION
DE LA PRÉCONTRAÎNTE MPa
- AUTRES CARACTÉRISTIQUES : BÉTON DE
CIMENT DE TYPE

- PRÉCONTRAINTE PAR PRÉTENSION SEULEMENT
 - ☐ TORONS PAR POUTRE (DIAMÈTRE = mm, AIRE = mm²)
 TORONS À BASSE RELAXATION
 LORSQUE APPLICABLE, LE NOMBRE DE TORONS EXCLUT
 CEUX EN REMPLACEMENT DES ARMATURES P1
 - CONTRAINTE DE TRACTION À LA RUPTURE : 1860 MPa
 - CONTRAINTE DE TRACTION AUX TORONS IMMÉDIATEMENT AVANT LE TRANSFERT: 1395 MPa
 - CONTRAINTE DE TRACTION FINALE AUX TORONS : MPa
 - L'ACIER DOIT ÊTRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA NORME
 ASTM A416M

PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES	
OCTOBRE 2024	PT142-01
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
AAAA-MM-JJ	Statut _____ Par _____
Mandatitaire	
Sceau	
Vérificateur	

OIQ : _____	
Équipe technique	
	
Titre	
POUTRE NEBT 1000	
Numéro de plan	
PO-AAAA-N-DDDDDD	
Identification de regroupement	



ÉCH. 1:20

- LES GARNITURES D'INSERTION ET LES TUYAUX DOIVENT ÊTRE POSÉS PARALLÈLEMENT AUX EXTRÉMITÉS DES POUTRES.

- GARNITURES D'INSERTION POUR
CONTREVENTEMENTS TEMPORAIRES (VOIR DÉTAIL 1)