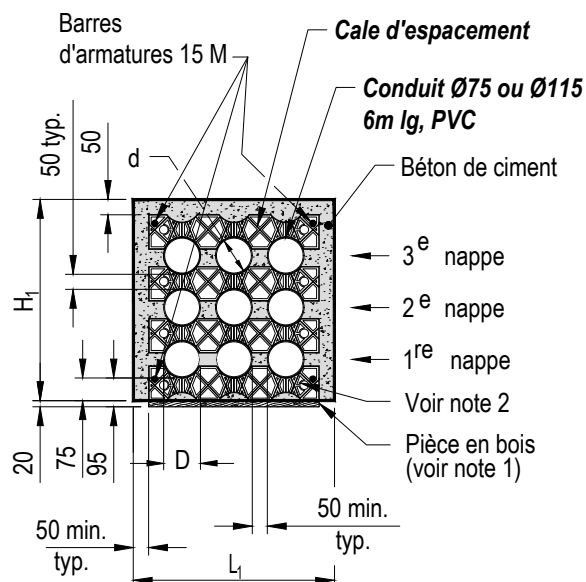


			CONFIGURATIONS	
Diamètre intérieur (d)			75	115
Diamètre extérieur (D)			83	122
Nombre de conduits	Disposition des barres d'armature	Disposition des conduits	DIMENSIONS $L_1 \times H_1$	
18			550 x 950	665 x 1180
16			680 x 680	840 x 840
15			550 x 815	665 x 1010
12			680 x 550	840 x 665
12			550 x 680	665 x 840
9			550 x 550	665 x 665
8			680 x 415	840 x 495
8			415 x 680	495 x 840
6			415 x 550	495 x 665
6			550 x 415	665 x 495
4			415 x 415	495 x 495
3			550 x 285	665 x 320
2			415 x 285	495 x 320
2			285 x 415	325 x 495
1			285 x 285	325 x 320



Coupe A-A
1:25

$$L_1 = 150 + n (D + 50)$$

$$H_1 = 150 + N (D + 50)$$

d = diamètre intérieur du conduit

D = diamètre extérieur du conduit

n = nombre de conduits en largeur

N = nombre de conduits en hauteur

Requis :

Lorsque les conduits sont arrêtés de façon permanente en vue d'un prolongement futur en conduits bétonnés, une plaque d'acier de 3 mm d'épaisseur doit recouvrir la largeur de la canalisation sur une distance de 1500 mm.

Lorsque les conduits sont arrêtés de façon temporaire pour la journée, l'utilisation de plaques d'acier n'est pas requise. Seules les barres d'armatures sont requises.

Notes :

- La longueur de chevauchement des barres d'armature est de 600 mm.

- Les dimensions indiquées dans le tableau sont arrondies à 5 mm près.

1- La pièce de bois doit être de la même largeur que la cale d'espacement.

2- La dernière cale, située en bas de la canalisation, doit-être inversée pour respecter le dégagement de 75 mm.



Élaboration :
Sandrine Twagirimana, ing.
Ingénieur

CONFIGURATION PARTICULIÈRE ARRÊT DE CONDUITS

N° :

101-1040-01

Volume :

B.41.21

NORME

CANALISATIONS BÉTONNÉES

Révision :

01

Entrée en vigueur :

2023-09

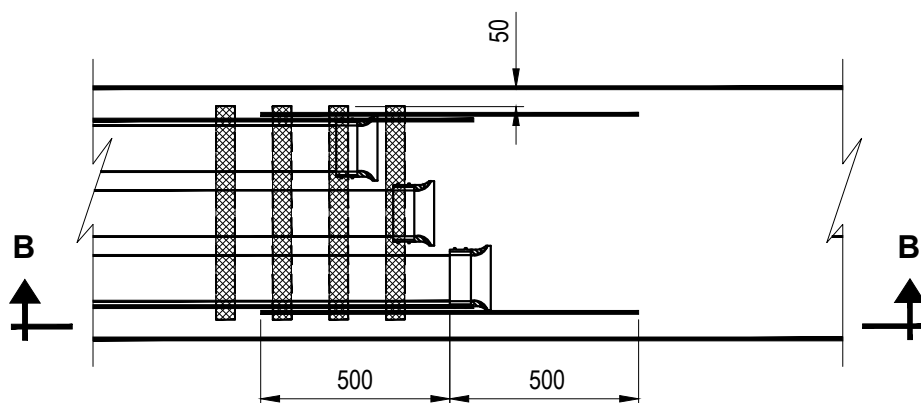
CANALISATIONS SOUTERRAINES

Page :

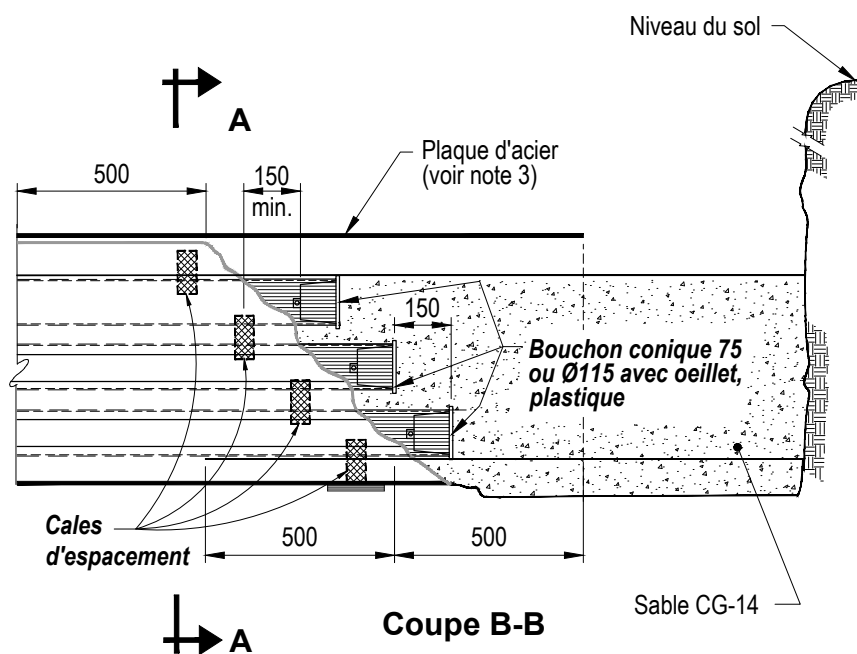
1 de 2

Échelle :
Indiquée

Sandrine Twagirimana, ing.
Permis OIQ #5083730



Vue en plan




Coupe B-B

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Plaque d'acier :
largeur de la canalisation
longueur: 1,5 m
épaisseur: 3,0 mm
 $f_y = 400 \text{ MPa}$

Notes :

3- La plaque d'acier n'est exigée que lorsque l'arrêt de conduits est remblayé pour des besoins futurs.

	Élaboration : Sandrine Twagirimana, ing.	CONFIGURATION PARTICULIÈRE ARRÊT DE CONDUITS	N° : 101-1040-01		
	Ingénieur		Volume : B.41.21		
NORME	Sandrine Twagirimana, ing. Permis OIQ #5083730		CANALISATIONS BÉTONNÉES	Révision : 01	Entrée en vigueur : 2023-09
Échelle : 1 : 20			CANALISATIONS SOUTERRAINES	Page : 2 de 2	