

Tableau 1

DIMENSIONS DES COFFRAGES				
Hauteurs libres (selon le projet) H	A	B	C	D
2300	200	2400	200	3900
2600	250	2500	200	3900
3000	250	2500	200	3900

Tableau 2

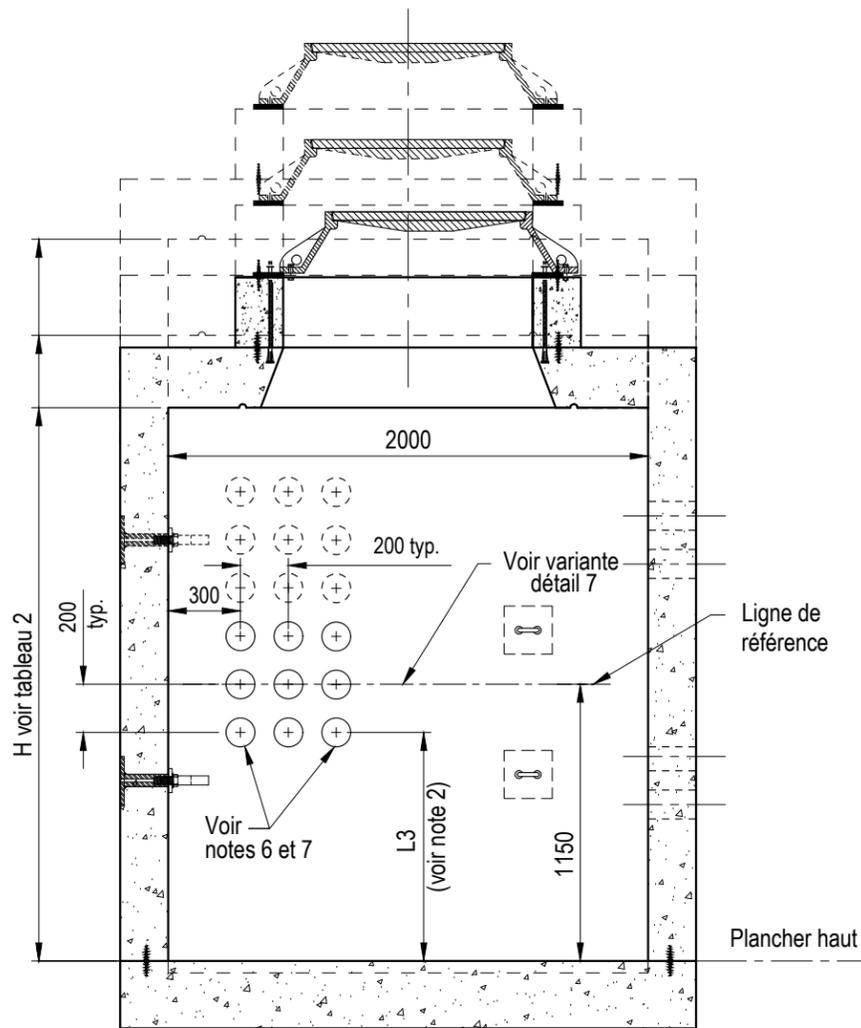
EMPLACEMENT DES ÉTRIERS DE TIRAGE ET DES CONDUITS				
Nombre de nappes de conduits sur petit mur	Cote L ₁	Cote L ₂	Cote L ₃	* H
3	225	375	950	2300
4	225	375	850	2300 ou 2600
5	250	375	750	2600 ou 3000
6	250	375	650	3000

* Peut varier tout dépendant du nombre de câbles (aménagement électrique)

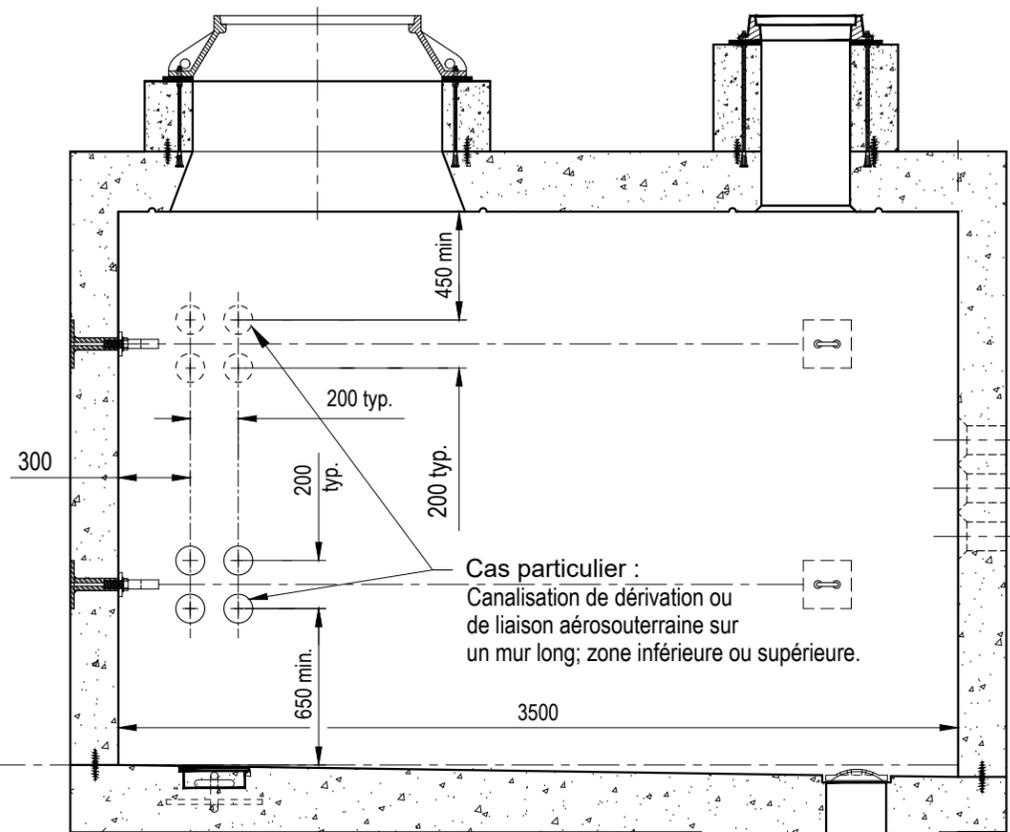
Notes :

- Déterminer l'emplacement des canalisations et le nombre de conduits selon le projet.
- 1- Une canalisation principale ne peut comporter plus de 3 colonnes de conduits.
- 2- On doit toujours installer 2 étriers superposés face à une canalisation principale.
- 3- Une canalisation de dérivation comporte généralement 4 conduits de 2 colonnes.
- 4- La cote 1150 constitue la ligne de référence pour la localisation de tous les étriers face aux canalisations sur les petits murs.
- 5- Le raccordement des canalisations sur les murs longs doit être évité dans la mesure du possible.

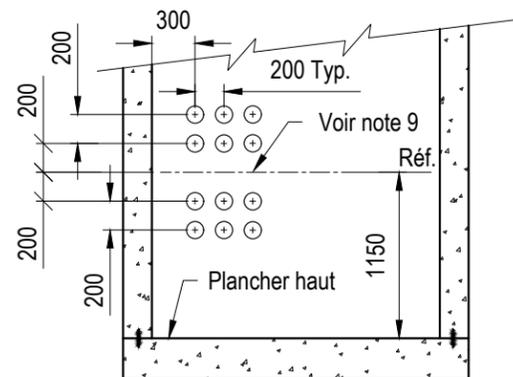
	Élaboration : Carole Bessette, ing. Ingénieur : 	COFFRAGE PA TYPE 3 CHAMBRES ENFOUIES DE JONCTION OUVRAGES CIVILS DE JONCTION ET DE RACCORDEMENT	N° : 102-1203-01
	NORME Échelle : Indiquées		Volume : B.41.21 Date : 2020-03 Révision : 00



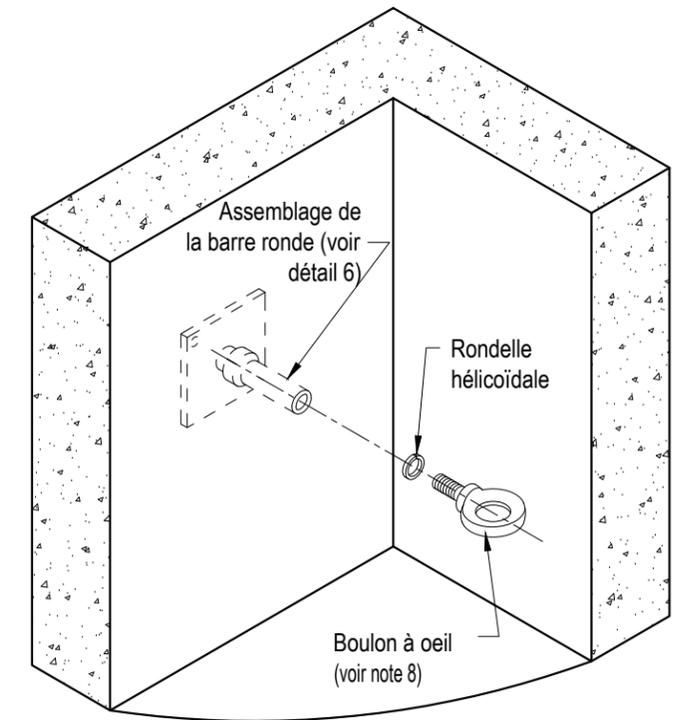
Coupe C-C
Localisation des conduits
Éch.: 1:30



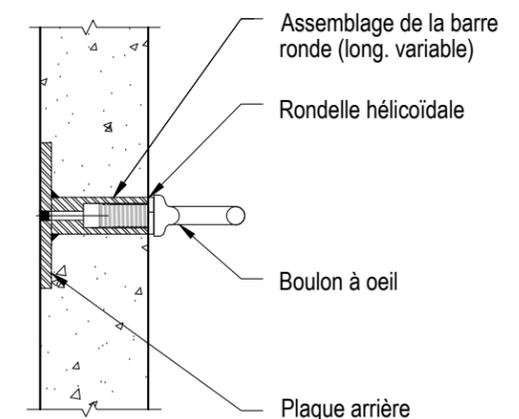
Coupe D-D
Localisation des conduits
Éch.: 1:30



Détail 7
Coupe en largeur
configuration spéciale de conduits
Éch.: 1:50



Détail 5
Installation de l'étrier robuste
Vue isométrique
Éch.: 1:16



Détail 6
Vue en coupe
Éch.: 1:10

Notes :

- 6- Entrée diagonale «droite» pour la canalisation principale dans un petit mur. Cette entrée est à «droite» lorsque vue depuis l'extérieur de la chambre. Possibilité d'avoir une entrée diagonale «gauche» selon le projet.
- 7- Maximum de 3 colonnes de conduits.
- 8- Visser le boulon à œil jusqu'à ce qu'il atteigne un couple de serrage de 400 N-m.
- 9- Dans les situations où l'on a recours à de nombreux câbles MT triphasés de fort calibre, il est permis d'augmenter de 200 à 400 mm c/c la distance verticale entre la 2e et la 3e nappe inférieure de conduits. Cette zone libérée correspond à l'élimination d'une hypothétique nappe de conduits. Cette nappe supprimée doit cependant être considérée en ce qui a trait à la disposition des étriers de tirage aux murs. Par conséquent, les critères de localisation des étriers demeurent inchangés. Exemple: Dans le cas où 4 nappes de conduits sont requises, l'encombrement d'une 5e nappe doit être considéré.



NORME

Échelle :
Indiquées

Élaboration :
Carole Bessette, ing.
Ingénieur :



COFFRAGE
PA TYPE 3

CHAMBRES ENFOUIES DE JONCTION

OUVRAGES CIVILS DE JONCTION ET DE RACCORDEMENT

N° :
102-1203-01

Volume :
B.41.21

Date :
2020-03 Révision :
00

Page :
2 de 2