

NB: les murs de caves, des vides techniques et autres murs contre terre doivent être maçonnés directement sur la fondation sans membrane (Diba) et doivent être remblayés à l'arrière à l'aide de sable stabilisé sur la hauteur de la fondation + 20cm minimum.

REMARQUES IMPORTANTES:
 Les dimensions entourées sont modifiées par rapport aux plans d'architecture. Les terres et les remblais sont enlevées sur une hauteur de 20cm minimum. Le fond de fouille et le ferrailage doivent être obligatoirement contrôlés par l'ingénieur. Les anciens remblais impropres à la construction et tous les points durs découverts sont enlevés sur une profondeur de 30 cm et remplacés par du sable stabilisé. Le béton de fondation et des dalles de sol est coulé sur une membrane polyéthylène. Enrobage des aciers minimum 35mm - Sable stabilisé 150 kg/m³. Béton de fondation C25/30 - EE2 - Dmax 22mm - S3 Aciers BE500. Recouvrement des treillis : 1 maille (2 fils).

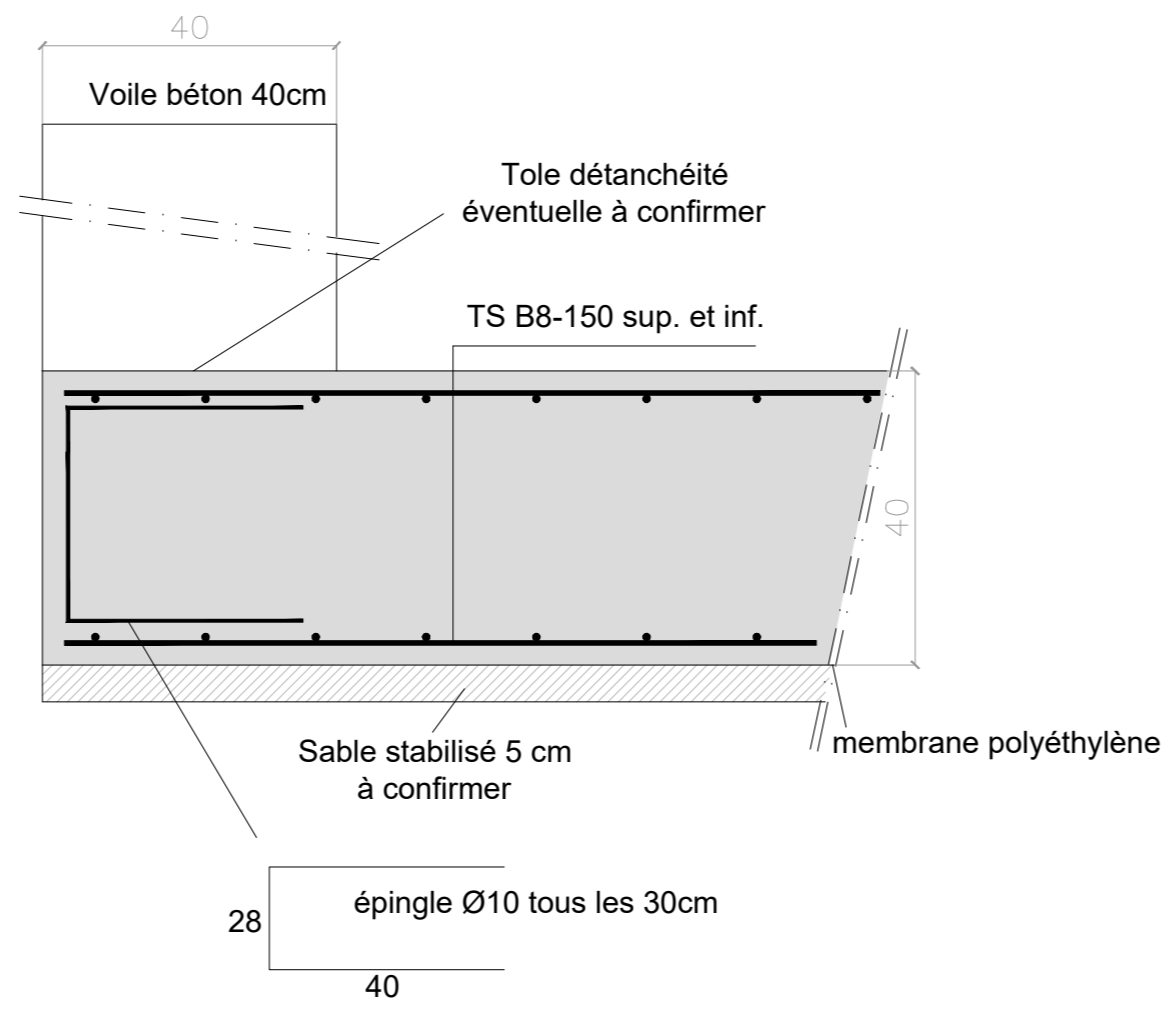
Les voiles en béton armé de 40cm sont avec 2 TS B10-150 et ceux inférieur à 40cm d'épaisseur sont avec 2 TS B8-150.

Réalisation de paroi berlinoise et de pieux tangents à confirmer sur chantier.

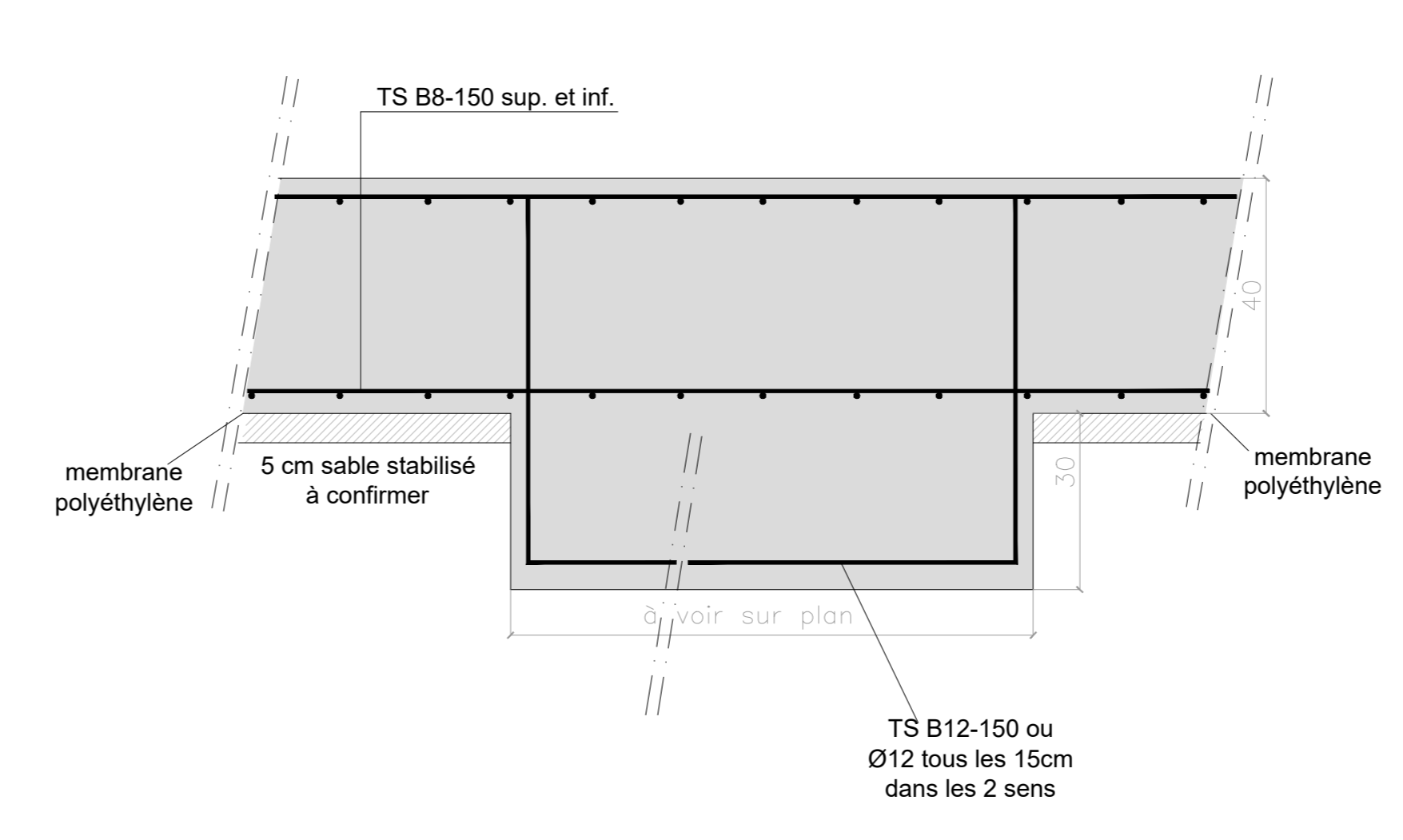
Coupe de principe fosse - Ech. 1/20



Coupe de principe radier Ech 1/20



Détail de ferrailage des surépaisseur dans le radier - Ech 1/20



Dalle ascenseur 3,60m ht. du niveau fini + réservation ventilation: 4 dm²

Poutre de ceinture n.a. ou blocs de béton pleins à tous les étages pour les fixations des guides de l'ascenseur (position à confirmer par l'ascensoriste)

Baie palière ouverte sur toute la largeur Dimensions de la trémie et hauteur des linteaux (2,25m) à confirmer par l'ascensoriste. Un tas de blocs de béton pleins à prévoir à mi-hauteur entre étage pour fixation des rails + repérage

MAITRE DE L'OUVRAGE			
STABILITE Bureau d'Ingénieurs MEDICI sprl Techniques spéciales et stabilité du bâtiment 24, rue de l'Épinette 7301 Hornu Tel: 063/79.57.25 - GSM: 0476/32.02.05 www.bureau-medici.be info@bureau-medici.be			
ARCHITECTE			
OBJET Construction d'un immeuble de 19 appartement			
Adresse du chantier:			
OBJET DU PLAN STABILITE			
Fondations			
DOSSIER: D10000	PLAN N°: ST1	ECHELLE: 1/100 1/20	SIGNATURE: Ingénieur stabilité, Ir. Ph. MEDICI
INDICE	DATE	OBJET/MODIFICATIONS	
0	20/08/19	Première diffusion	
A	27/08/19	Modifications radier	