

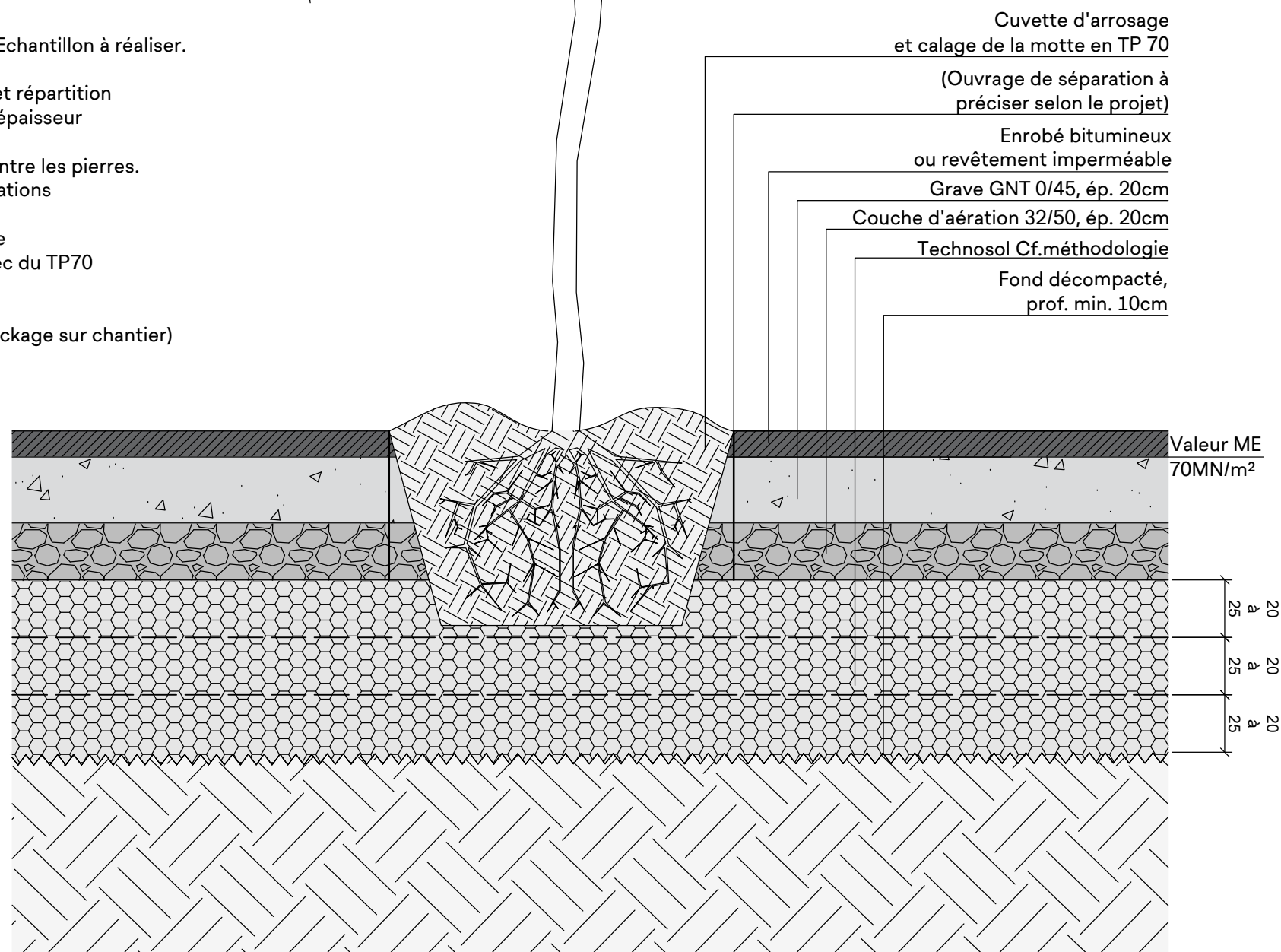
**Technosol pour impluvium :**

**Composition :** 0,25m<sup>3</sup> TP70. Il doit correspondre aux exigences de la ville de Lausanne  
1 m<sup>3</sup> de roche concassée de granulométrie 60 à 120mm ou de boulet 80/200  
Fournisseurs: chaille de drainage 2ème choix 60/100 carrière Grandjean à Enney  
chaille de drainage 60/120 carrière FAMSA à Choëx  
boulets 80/200 carrière de la Claire-aux-Moines

Le dosage précis des volumes dépend de la qualité des matériaux. Echantillon à réaliser.

**Mise en œuvre :** Mise en place de la chaille 80/150 sur une épaisseur de 20 à 25cm et répartition homogène du TP70 (= 250 litres TP70 /m<sup>3</sup> pierres). Environ 5cm d'épaisseur  
Incorporation du TP70 à la souffleuse  
Vérification visuelle, le TP70 doit être descendu en grande partie entre les pierres.  
Passage du pied de mouton sans vibrations puis passage avec vibrations  
Répétition de l'opération sur 3 couches minimum  
Mise en place de la couche d'aération ou du revêtement perméable  
Creuse pour plantation de l'arbre, au besoin calage de la motte avec du TP70  
(ne pas utiliser de terre végétale)

**Précaution :** Le TP70 doit être sec lors de sa mise en place (bâchage lors du stockage sur chantier)  
Ne pas mettre en œuvre par temps de pluie



Ville de Lausanne

Direction logement, environnement et architecture  
Service des parcs et domaines

Avenue du Chablais 46  
1000 Lausanne 23  
Tél: 021/315.57.15  
parcs.domaines@lausanne.ch

Fosse impluvium sous revêtement imperméable - Méthodologie

Coupe type

PLAN N°

1165

INDICE:

DATE: 18.09.2024

ECHELLE: 1/20

FORMAT: A3

DESSIN: EVE