

### 3. Bytræer

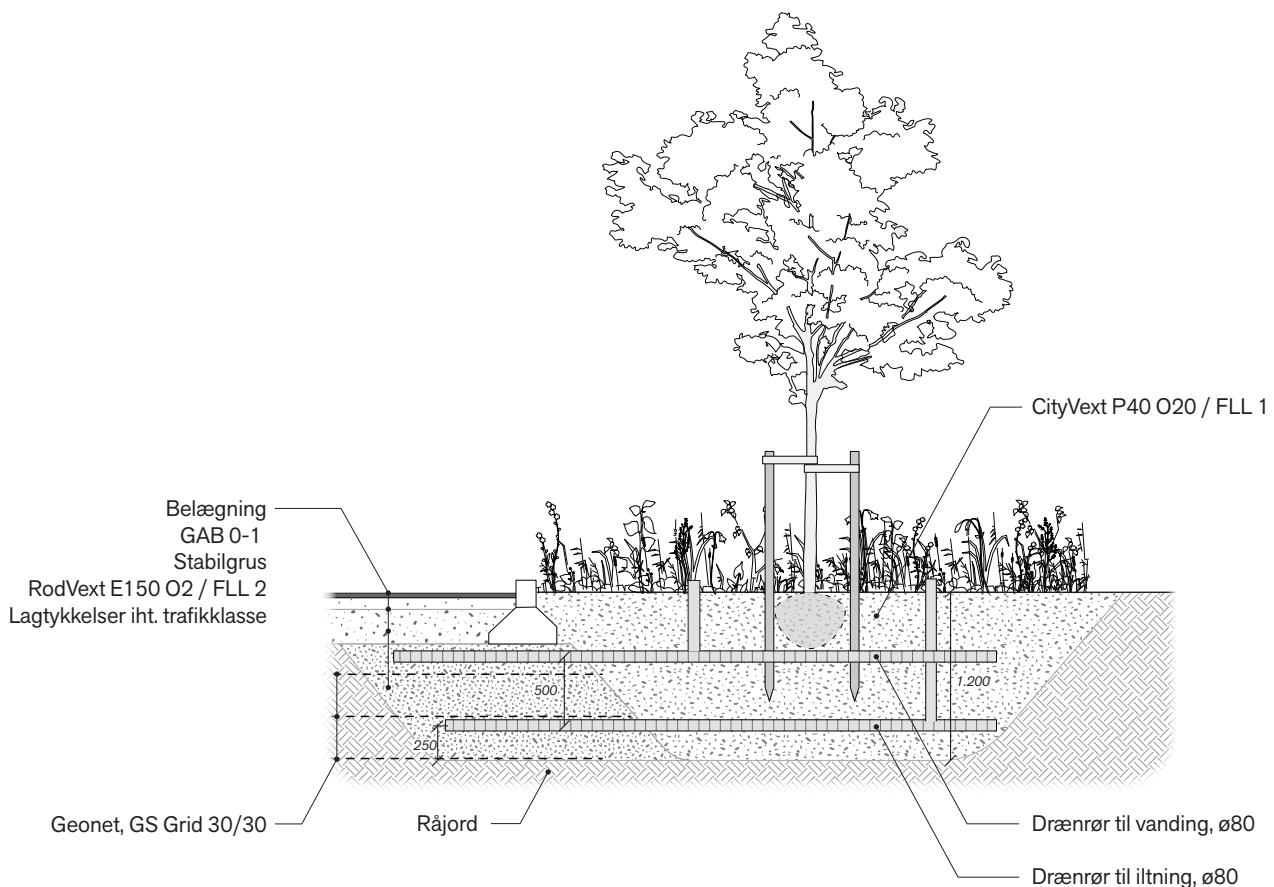
Med kantsten, med bæreevne

Plantehul til bytræ, hvor der etableres belægning og kantsten hen over bedet. Der accepteres ikke efterfølgende sætninger på kantstenen.

Der etableres rodvenligt bærelag under kantsten med RodVext E150 med samme styrkeegenskaber som BS. Den aktive rodzone vil have en fri porevolumen på ca. 30 % samt yderligere ca. 45 % aktivt fugtindhold i pimpsten.

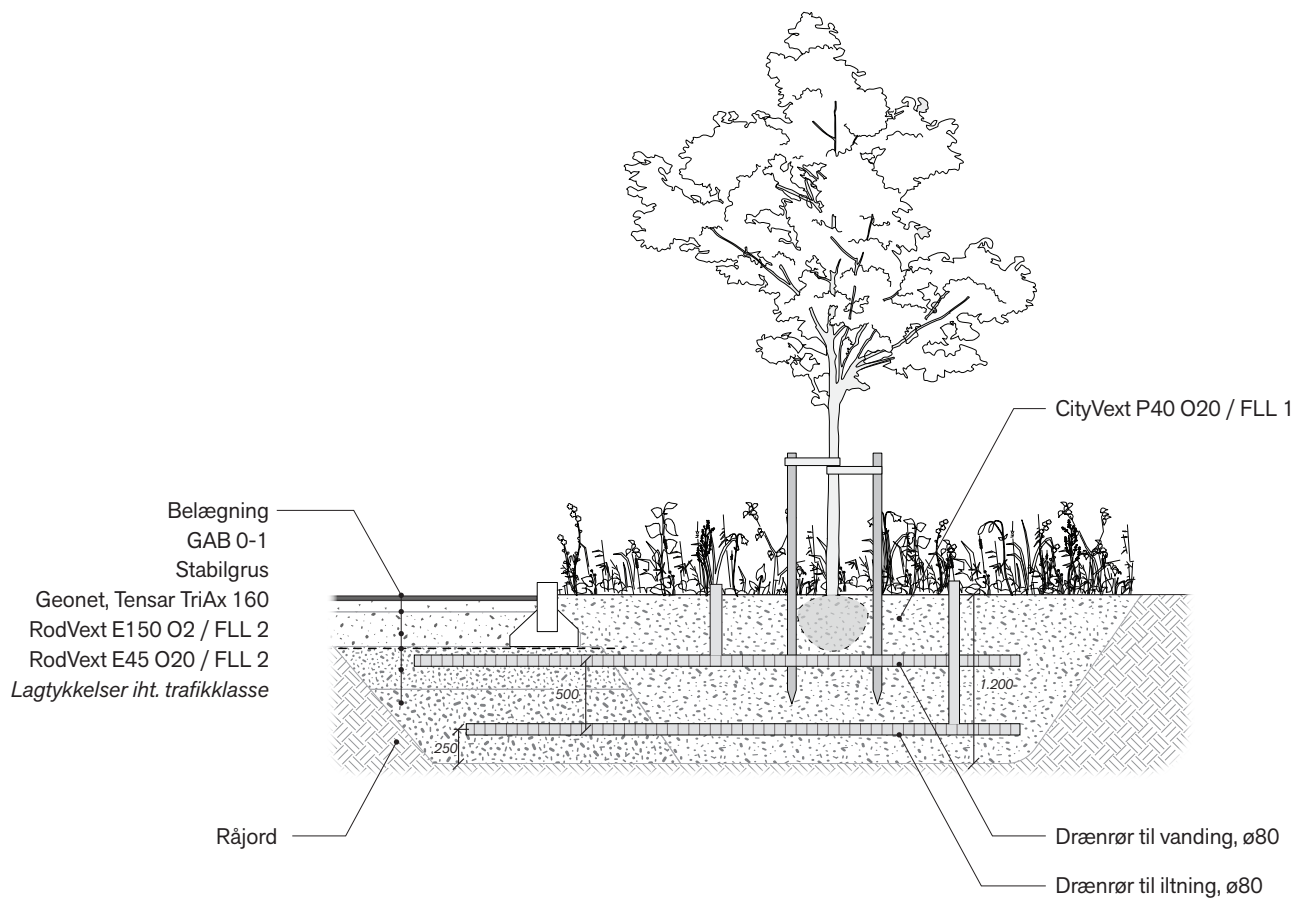
Det rodvenlige bærelag armeres med tre lag geonet, type GS-GRID B30/30, til optagelse af sidetryk fra vejkasse og kantsten. Den armerede opbygning under kantsten vil kunne opfattes som en "geoarmeret" støttemur, og således er "modtryk" fra CityVext principielt neutralt beregningsteknisk, og komprimering i plantebed er dermed ikke afgørende. Geoarmering forankres i den oprindelige vejkasse med ca. 1,0 m's bredde for at eliminere differenssætninger, idet RodVext E150 vil have karakter af "letfyld" med en effektiv rumvægt på maksimalt 900 kg/m<sup>2</sup>. Udbredelsen af RodVext foreslås at modsvare ca. 1,0 m's bredde med henblik på optimering af den samlede rodvolumen til beplantning.

I plantebed anvendes CityVext med henblik på optimering af vækstbetingelser for planter.



Eksempelsamlingen bygger på vækstmedier fra Vexti, der er udviklet og produceret i samarbejde med BG Byggros.

Plantehul til bytræ, hvor der etableres belægning og kantsten hen over bedet.  
Der accepteres sætninger af kantstenen ved stor punktlast.



Eksempelsamlingen bygger på vækstmedier fra Vexti, der er udviklet og produceret i samarbejde med BG Byggros.