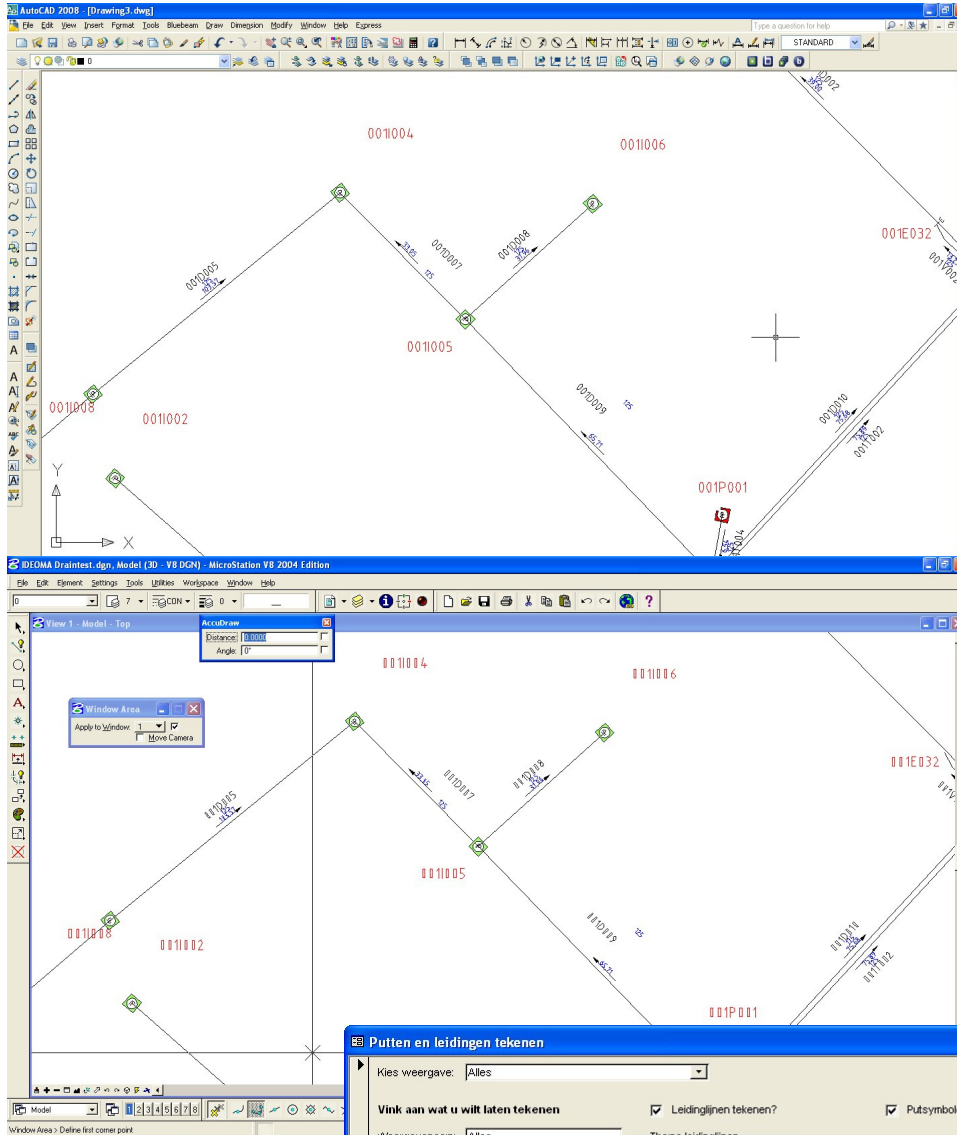


Database-gestuurd tekenen

De IDEOMA-databasetoepassingen kunnen tekenen als de beste. Daarbij worden gangbare CAD-pakketten ondersteund, zoals AutoCAD, GstarCAD en MicroStation. Hieronder ziet u een voorbeeld van een stukje drainage in AutoCAD en daaronder in MicroStation. Alles in de database wat een locatie heeft kan op deze manier worden getekend. De teksten kunnen van hun standaardposities afwijken op aangeven van de gebruiker, hetgeen door de database wordt onthouden.



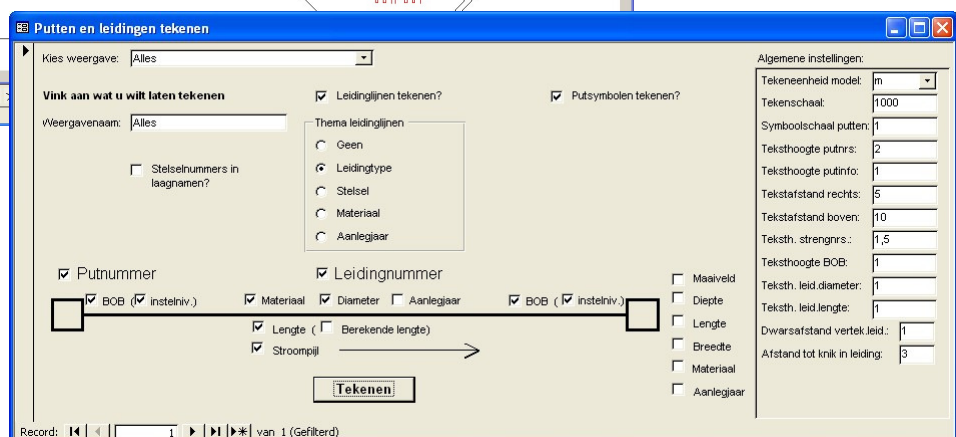
De tekenfuncties werken op elke tekening, dus dat kan ook een GBKN-blad zijn, een luchtfoto of een ontwerp-tekening van een externe adviseur. Als alle partijen netjes coördinaatvast werken, dan komen de database-objecten altijd op de juiste locaties.

De tekenfuncties zetten de objecten in de juiste lagen en maken de lagen aan als ze nog niet bestaan. Door met een template te werken geeft u de lagen vooraf de juiste kleuren.

De grootte van de teksten en de afstanden t.o.v. de objecten bepaalt u enerzijds via de instellingen en anderzijds door bij het tekenen de schaal te kiezen.

Per toepassing kan de manier van tekenen anders worden ingesteld en bewaard in meerdere weergaves.

Ook wat u wel en niet wilt tekenen kunt u van tevoren instellen.



De databasetoepassingen kunnen ook op elk object inzoomen en zo de tekening of kaart mee laten lopen terwijl u in de database door een lijst met objecten loopt. Omgekeerd kunt u een object in de tekening selecteren en op laten zoeken in de database. Verder kunt u vanuit de database in de tekening een gebied selecteren, waarop vervolgens gefilterd wordt.