

Teiste intelligentsete planeeringu objektide loomine – juhendmaterjal

AutoCAD punktidel, ringjoontelt, polüjoontelt ning plokkidelt Autodesk InfraWorks andmestikuks.

1. Kasutades *Autodesk Civil 3D* tarkvara, ava varasem joonis ning salvesta see uue nimetusega.
2. Vali *Workspace > Planning and Analysis*
3. Loo andmestik omaette *AutoCAD* kihile:
 - a. Loo mitu erinevat puu elementi lihtsate ringjoontega või punktidenä
 - b. Loo erinevaid pinna objekte lihtsa polüjoonena (muru ala, asfalt, veesilm jne)
 - c. Loo parkla teekattemärgistus ning ka jalgpalliväljak märgistus (jooned, kaared, ringjooned)
 - d. Sisesta *Autodesk Civil 3D MultiView* plokkid kui liiklusmärgid või mistahes muud objektid (ploki sisestamise käsuga)
4. Isoleeri iga loodud kiht ning ekspordi see *SDF* failina (nt *MAPEXPORT* käsuga)
5. Iga *SDF* failile anna oma nimetus lähtuvalt sisust
6. Plokkide puhul ekspordi alati ka *AutoCAD* parameeter *Rotation*, mida saab kasutada *InfraWorks* tarkvaras stiili seadistamisel
7. Teised *AutoCAD* omadused võib lisada ka eksporti, et võimaldada laiemalt stiili seadistust

