

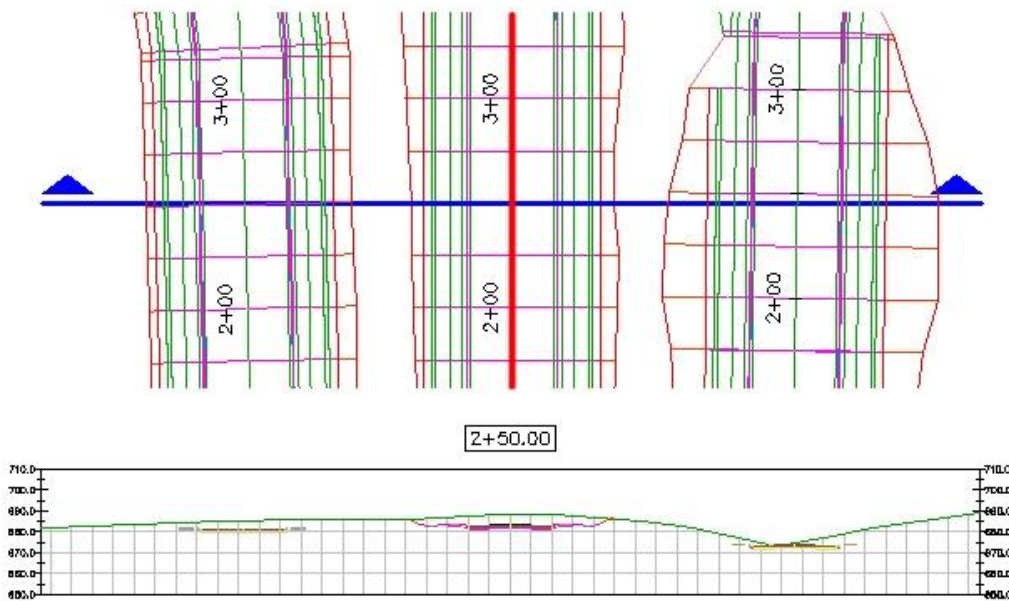
## AutoCAD CIVIL 3D 2012 naujovės



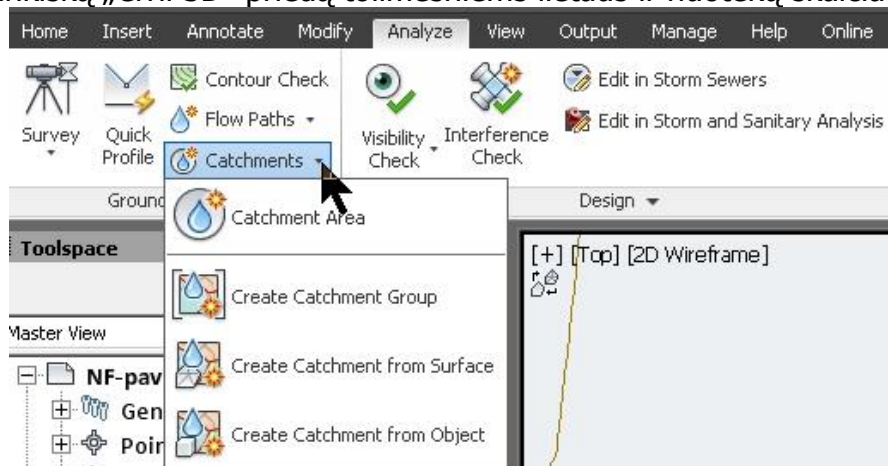
Naujoje versijoje atsirado galimybė peržiūrėti ir pasirinkti galimą skersinį tiesiog pažymėjus jį kataloge. Kai esate koridoriaus skersinių pjūvių redagavimo lange ir pažymite iš katalogo (*Tools Palette*) kitą koridoriaus skersinį, atsiranda galimybė peržiūrėti, kaip tas skersinis atrodys pasirinkto piketo projektiniame aukštyje matomų paviršių atžvilgiu:



Skersinių redagavimo lange, taip pat kaip ir atvaizduotuose skersiniuose pjūviuose, nuo šiol galima matyti visus pasirinktus koridorius ir trasas:



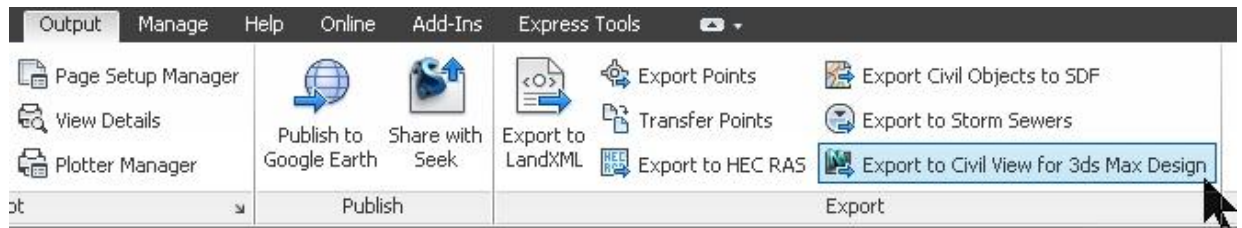
Analizės skirtuke atsirado vandens surinkimo plotų analizė su galimybe eksportuoti į savarankišką „Civil 3D“ priedą tolimesniems lietaus ir nuotekų skaičiavimams atlikti.



Etiketes (*labels*) galima interaktyviai (t.y. matant būsimą rezultatą) ne tik perkelti, bet ir pasukti:

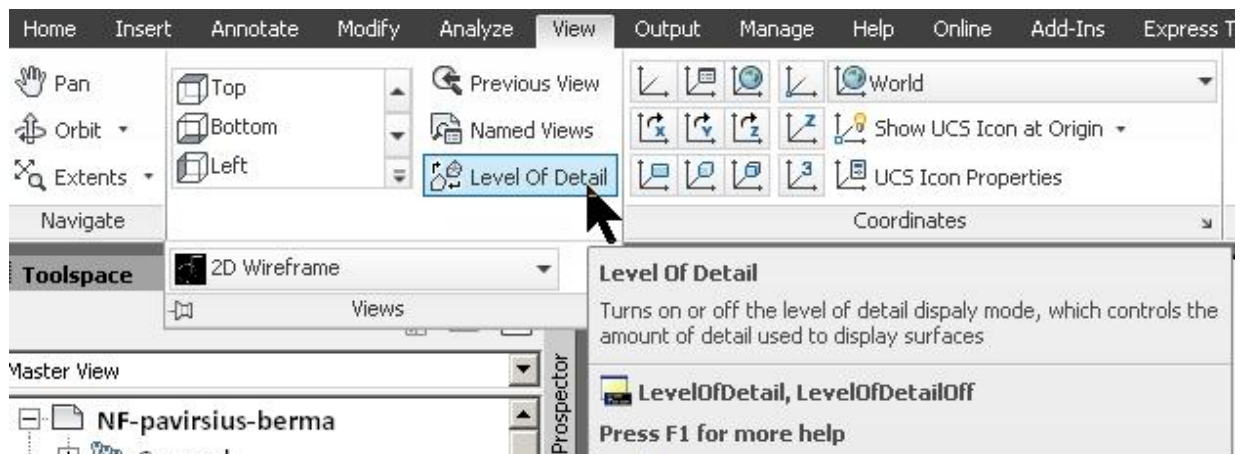


## Naujos eksporto galimybės:

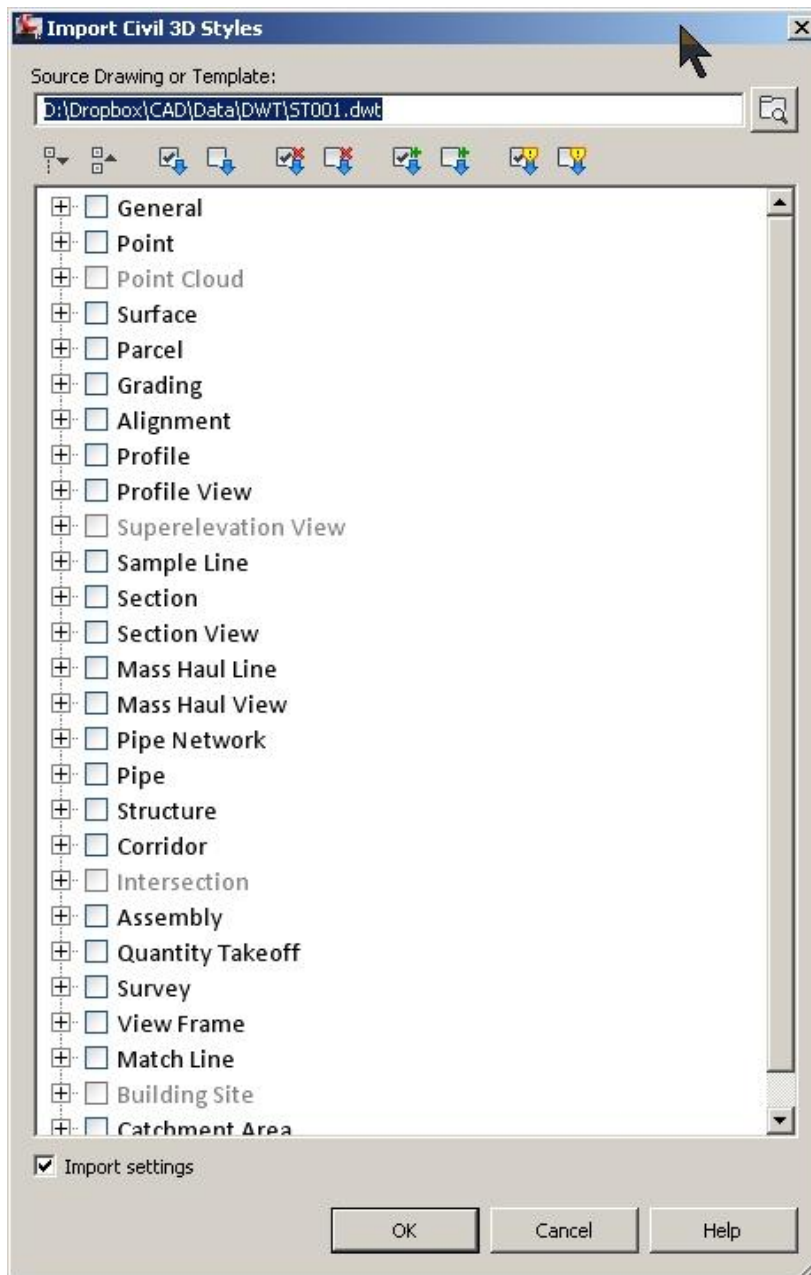


Atsirado galimybė techninį brėžinį tiesiogiai eksportuoti į programą „3ds Max“ profesionaliai vizualizacijai atlikti. Patogu tai, kad vėliau atliekant pakeitimus ir naujinant eksporto ryšio failą VSP3D pakeitimai taip pat matomi „3ds Max“ programoje.

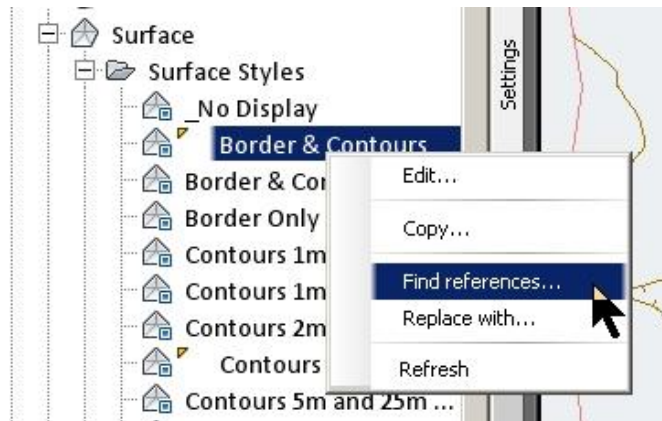
Nauja *Level of Detail* funkcija leidžia automatiškai keisti atvaizdavimo detalumą priklausomai nuo peržiūros atstumo. Tokiu būdu taupomi kompiuterio resursai ir darbo laikas. Kai ši funkcija yra aktyvi, peržiūrint labai detalų brėžinį didesniu masteliu jo atvaizduojamų elementų kiekis mažėja, artinant daugėja:



Nuo 2012 versijos iš bet kurio brėžinio ar šablono galima importuoti „Civil 3D“ stilius ir nustatymus tiesiogiai į atidarytą brėžinį, pasirenkant, kurio elemento stiliai jums reikalingi:

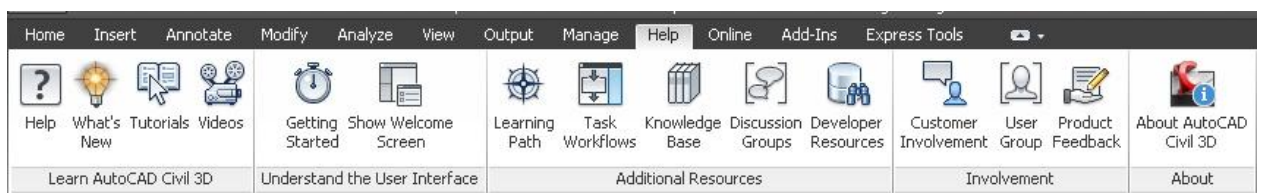


Taip pat galima peržiūrėti, kuris elementas naudoja aktyvųjį stilių:

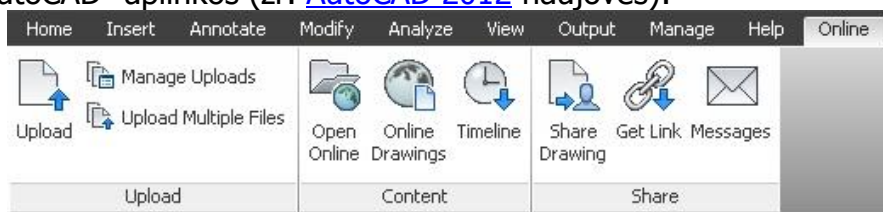


Naujausios „Civil 3D“ versijos įrankių juosta pasipildė net trim naujais skirtukais: *Help*, *Online* ir *Add-ins*.

Pagalbos (*Help*) juostoje galima rasti tiesiogines nuorodas į mokymosi pavyzdžius, „Civil 3D“ klausimyną, videopamokas ir daugybę kitokios naudingos medžiagos:



Saugyklos tinkle skirtukas *Online* leidžia saugoti, peržiūrėti ir dalintis brėžiniais tiesiogiai iš „AutoCAD“ aplinkos (žr. [AutoCAD 2012](#) naujoves):



Įskiepių skirtukas *Add-Ins* iš karto papildytas „AutoCAD“ naršykle, leidžiančia tiesiogiai ieškoti reikiamų „AutoCAD“ brėžinio elementų: blokų, anotacinių stilių, sluoksnių ir t.t. (žr. [AutoCAD 2012](#) naujoves). Tuo pačiu yra prieinamos visos AutoCAD 2012 naujovės, žymiai palengvinančios kasdienes braižymo darbus.

Pilną informaciją apie „AutoCAD Civil 3D 2012“ naujoves ir galimybes, taip pat mokomąją medžiagą ir kitokią naudingą informaciją galite rasti adresu:

<http://usa.autodesk.com/adsk/servlet/index?siteID=123112&id=16785133>