

A projekt címe: A szerkezettervezés és városépítés szimmetriái

Pályázati azonosító: NTP-SZKOLL-18-0059

Munkaszám: 7-3902-

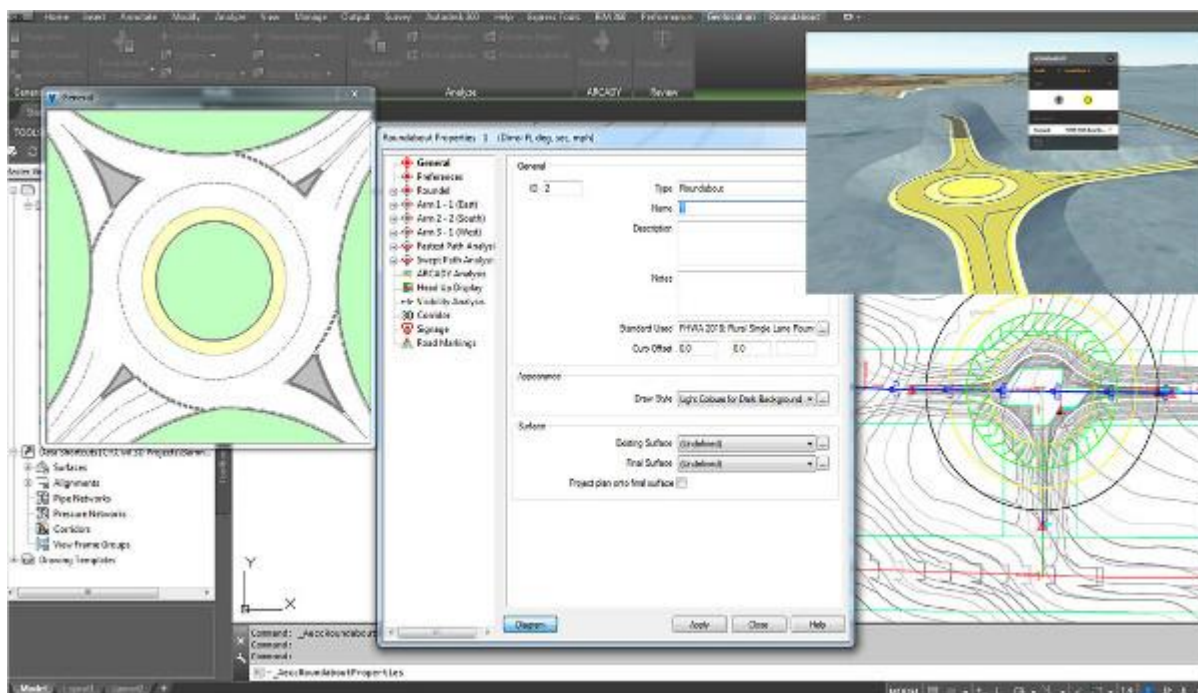
100

Civil 3D tanfolyam

NTP-SZKOLL-18-0059 pályázat keretein belül került megszervezésre az AutoCad Civil3D tanfolyam. Maga a szoftver építőmérnöki feladatokra alkalmazható. Első sorban a vonalas létesítmények helyszínrajzainak, hossz-szelvényeinek, kereszt-szelvényeinek automatikus rajzolására használható.

A programba épített renderelő motorral a tervezett útról fotorealistikus látványtervek is készíthetők közvetlenül a 3D modellről.

Az objektum alapú tervezési technológia előnyeit kihasználva a tervek módosításakor az automatikus frissítés is biztosított.



Több ilyen foglalkozó céget is megkerestünk a tanfolyammal kapcsolatban, a választásunk a Varinex Informatikai Zrt-re esett. Budapestről érkezett az oktatónk, Kiss Károly személyében. Az oktatás 3 napos volt. Kettő 4 órás illetve egy 8 órás oktatás. Amiknek a pontos időpontja: 2019. jan. 25. 16:00-tól 20:00-ig ; 2019. jan. 26. 16:00-tól 20:00-ig; 2019.jan. 27. 8:00-tól 16:00-ig.

Első nap :

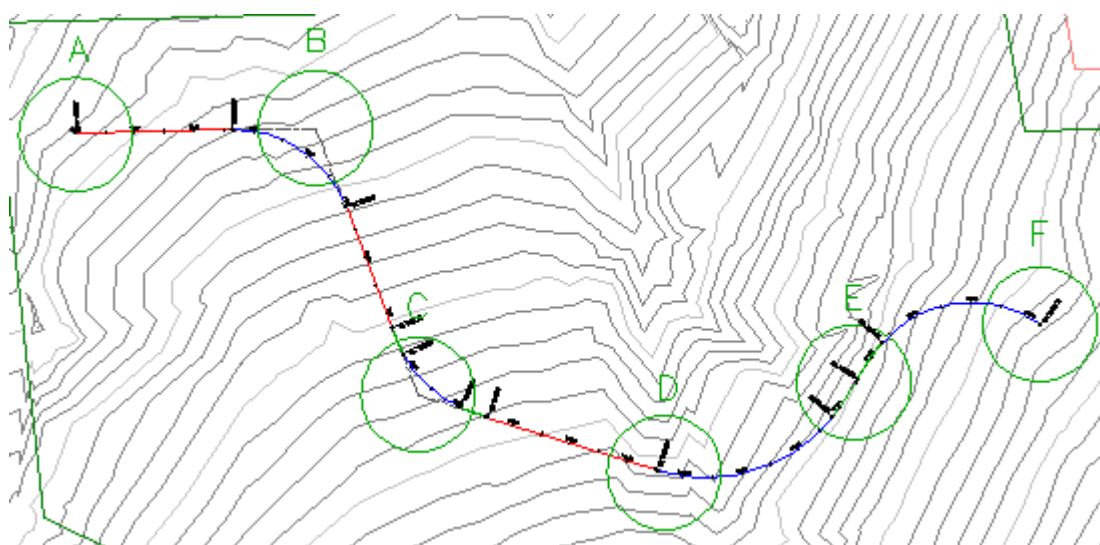
A projekt címe: A szerkezettervezés és városépítés szimmetriái

Pályázati azonosító: NTP-SZKOLL-18-0059

Az oktatás első napján a szoftver felépítésével az alap kezeléssel foglalkoztunk, Károly elmondta, hogy mit merre találunk a programon belül, hol tudunk új lapot létrehozni, sablonokat előhívni, az egyes eszközkészlet használatát, hogy mi mire való. Illetve ezeket ezeknek a minél egyszerűbb kezelhetőségét mutatta be.

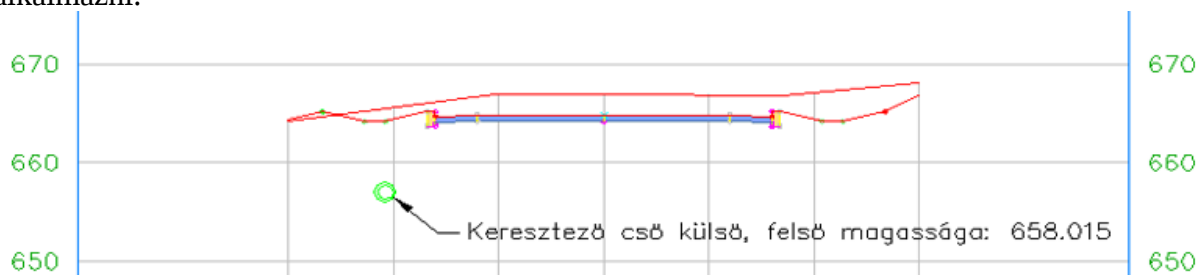
Második nap:

Térkép beolvastatását néztük meg. Illetve nyomvonal szerkesztését végeztük el. Elmagyarázta, hogy milyen alapbeállítások vannak és mit kell megváltoztatnunk, hogy a saját egyedi nyomvonalunkat kiszerkesszük. Terepháló felvétele, majd annak használata.



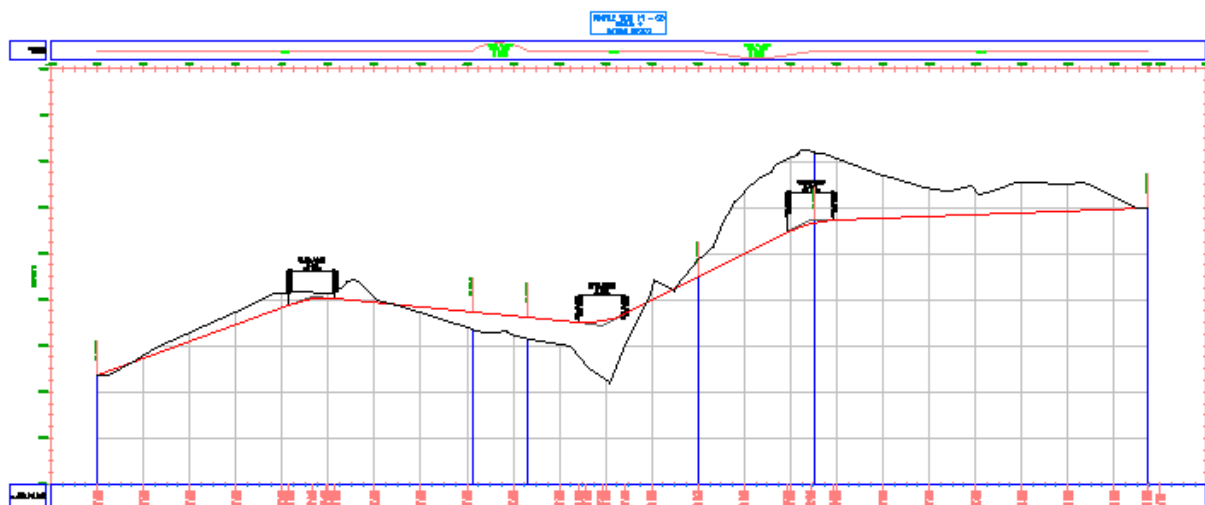
Harmadik nap :

Hossz-szelvényeket illetve kereszt-szelvényeket rajzoltattunk ki a programmal. Meg megnéztük, hogy mire lehet még használni a programot, mint például vízgyűjtők lehatárolása. Földtömeg számításának módszerét tanultuk meg, illetve, azt, hogy mikor kell árkokat alkalmazni.



A projekt címe: A szerkezettervezés és városépítés szimmetriái

Pályázati azonosító: NTP-SZKOLL-18-0059



Az oktatás végén kaptunk oklevelet, hogy elvégeztük a tanfolyamot. Összességében magtanultuk a Civil3D szoftver kezelését és az alap közlekedésépítéshez használatos funkciókat.

Résztvevők:

Aller Attila Krisztián

Kovács Huba

Madarász Klaudia

Szabó Máté

Tarnai Krisztián

Wágner Tünde