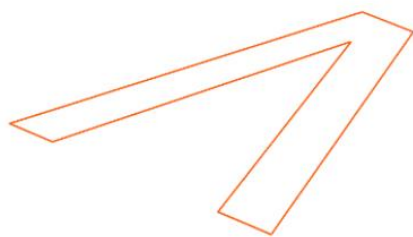
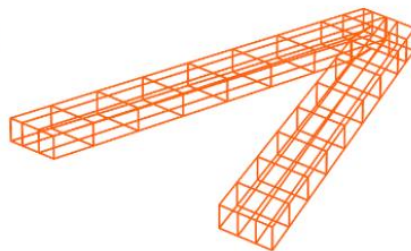


\ ALLPLAN
RAISE
YOUR LEVEL

Allplan 2018



BIM Level 1



BIM Level 2



BIM Level 3

CURS ALLPLAN URBANISM BASIC

Descopera avantajele **solutiei BIM** de proiectare in **urbanism** cu modulul Geo din Allplan. Ai ocazia sa inveti solutia completa in proiectarea si planificarea regulamentelor de urbanism. Vei invata cum sa calculezi automat coeficientii urbanistici si cum poti genera planul de regulament.

PROGRAMA CURS

- **PLANUL SUPORT**

- Importul imaginilor scanate

- Importul imaginilor pixel

- Referinte xRef

- **MODELUL DIGITAL DE TEREN**

- Crearea curbelor de nivel

- Importul curbelor de nivel sau a punctelor topometrice

- Crearea retelei de triunghiuri (modelul digital de teren)

- Taluzarea terenului

- Calculul de volume pentru rambleu si debleu

- Export MDT-ului ca element 3D

- **PLANURI DUPA REGULAMENT**

- Alcatuirea unui plan de regulament si definirea indicatorilor urbanistici (PUG si PUZ)

- Crearea de noi elemente pentru regulamentul de urbanism

- Generarea automata a legendelor

- Calcul de catitati prin rapoarte destinate bilantului teritorial

- **PARCELE SI CLADIRI**

- Alcatuirea unui plan de regulament local si definirea indicatorilor urbanistici (PUZ si PUD)

- Crearea cladirilor aferente parcelelor

- Rapoarte pentru calculul de POT si CUT

- **PEISAGISTICA**

- Crearea drumurilor de acces conform curbelor de nivel

- Crearea planurilor de peisagistica

- **VIZUALIZARE SI STUDIU DE INSORIRE**

- Generarea studiului de insorire pentru ansamblul realizat

- Definirea de elemente macro

- Amplasarea anturajului din biblioteca

- Pozitionarea elementelor la nivelul terenului

- Randarea ansamblului final