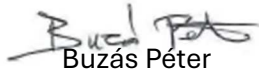


Tervezett feltöltés anyagigényének számítása

A számítás AutoCad Civil 3D program segítségével történik, két felület közötti anyagmennyiség automatikus számításával.

Esetünkben az alsó felület a bányá kitermelése után kialakuló tervezett végállapot, a bányaudvar felülete a határoló részsűk felületével, amelyek metszik az eredeti terepfelszínt egy zárt poligon vonalban (1 sz térképi melléklet). A másik felület az eredeti terepfelszín modellje a zárt poligon területén belül, amelyet az eredeti felszín egykori mérési adataiból generál a program (2.sz térképi melléklet). E két felület között a program által számított különbség $360\,000\text{ m}^3$.


Buzás Péter

29. sz. hites bányamérő

