## Autodesk Civil 3D – InfraWorks silla/viadukti komponentideks jagamine

## Ülesande püstitus

Kui InfraWorks projekt Civil 3D-sse importida, siis võib sild/viadukt olla grupeeritud elementidega (nt ühe ava ulatuses on kõik talad üks grupp). See aga raskendab meil igat objekti eraldiseisvalt käsitleda (kui selleks on vajadus). Seetõttu saame need grupid n-ö lihtsa AutoCAD käsuga eemaldada.

## Autodesk Civil 3D Ungroup käsu funktsionaalsus

Enne järgneva tegevuse läbiviimist on igaks juhuks mõistlik alles jätta eelmine seis, seega tee joonisest koopia (**Save As**). Civil 3D joonises võivad teatud elemendid olla grupeeritud, näiteks alloleval pildil on grupeeritud ühe ava talad.



Pane tähele, et **Properties** palett näitab, et tegemist on grupiga (**Group**). Aga teatud olukordades soovime me igat tala eraldiseisvalt valida (nt andmesisu tähenduses/lisamises). Seega kui grupp on valitud, siis trüki **UNGROUP** ning vajuta **ENTER**.



Pane tähele, et me endiselt räägime silla talast (**PROPERTIES > Civil Bridge Girder**). See on väga oluline, et grupi lõhkumisel jääb endiselt alles objekti tüüp (ja seda ei esitata tavapärase AutoCAD objektina, nt Block, Mesh, Solid jmt)! Hiljem mõjutab see ka informatsiooni eksporti.



Salvesta joonis.