**TALOGEO**

**TIETOMALLISELOSTUS**

**TARVESELVITYS VAIHE**

1. **YLEISET TIEDOT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hankkeen yleiset tiedot** | |
| **Päiväys** | 6.10.2021 |
| **Suunnittelukohde** | **T**aloGEO käyttötapaus |
| **Suunnitteluvaihe** | **Tarveselvitys** |
| **Yritys** | **-** |
| **Yhteyshenkilö** | **-** |
| **Yhteyshenkilön yhteystiedot** | - |
| **Hankkeen koordinaatisto- ja korkeusjärjestelmät** | **ETRS-GK30 N2000**  **Paikalliskoordinaatiston origo**  **Y: 30502650**  **X: 6949250** |
| **Koordinaatistokääntöihin liittyvät tiedot** | **Koordinaatistoa ei käännetä.** |
| **Lisätiedot ja muut huomiot** |  |

**2. SUUNNITELMA-AINEISTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TaloGEO\_163200\_Tukiseina\_Tarveselvitys** | | |
| **Tiedoston nimi** | TaloGEO\_163200\_Tukiseina\_Tarveselvitys.ifc  TaloGEO\_163200\_Tukiseina\_Tarveselvitys.dwg | |
| **Tiedostomuoto** | IFC/dwg | |
| **Käytetty ohjelmisto ja ohjelmistoversio** | Autodesk Civil 3D 2020 | |
| **Nimikkeistö/nimeämiskäytännöt** | InfraBIM-nimikkeistö/hankkeen mukainen | |
| **Mittayksikkö** | Metri | |
| **Koordinaatisto- ja korkeusjärjestelmä** | ETRS-GK30 N2000 | |
| **Mallin käyttötarkoitus** | Yhteensovitus, määrälaskenta | |
| **Mallin sisältö** | Rakennuskaivannon pohjoisreunan tukiseinä | |
| **Mallin valmius aste** | LUONNOS | |
| **Mallia koskevat huomiot ja lisätiedot** | Tukiseinä yhtenäisenä seinänä, 3D tilavuuskappaleena | |
|  | | |
| **Mallin revisio ja revisiohistoria** | | |
| **Päivämäärä** | **Muutos** | **Itselleluovutus / Sisäinen tarkastus** |
| 6.10.2021 | - | N.N |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TaloGEO\_162400\_Kaivanto\_Tarveselvitys** | | |
| **Tiedoston nimi** | TaloGEO\_162400\_Kaivanto\_Tarveselvitys.xml  TaloGEO\_162400\_Kaivanto\_Tarveselvitys.dwg | |
| **Tiedostomuoto** | xml/dwg | |
| **Käytetty ohjelmisto ja ohjelmistoversio** | Autodesk Civil 3D 2020 | |
| **Nimikkeistö/nimeämiskäytännöt** | InfraBIM-nimikkeistö/hankkeen mukainen | |
| **Mittayksikkö** | Metri | |
| **Koordinaatisto- ja korkeusjärjestelmä** | ETRS-GK30 N2000 | |
| **Mallin käyttötarkoitus** | Yhteensovitus, määrälaskenta | |
| **Mallin sisältö** | Rakennuskaivannon kaivupohjan pintamalli. | |
| **Mallin valmius aste** | LUONNOS | |
| **Mallia koskevat huomiot ja lisätiedot** | Rakennuskaivanto mallinnettu yleiskaivutasona 7 m syvyyteen koko suunnitellun rakennuksen alueelta. Luiskat 1:2. | |
|  | | |
| **Mallin revisio ja revisiohistoria** | | |
| **Päivämäärä** | **Muutos** | **Itselleluovutus / Sisäinen tarkastus** |
| 6.10.2021 | - | N.N |
|  |  |  |

**3. LÄHTÖTIETOAINEISTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LÄHTÖTIETOAINEISTO**  **Raaka-aine *(muokkaamaton raaka-aine)*** | | | | |
| **Tiedostonimi** | **Aineiston kuvaus** | **Alkuperäislähde** | **Formaatti** | **Lisätiedot** |
| **ACAD\_TaloGEO\_LA\_Maanpinnankorot.dwg** | **Suunnittelualueen maanpinnan korot** | **-** | **dwg** | **-** |
| **ACAD\_TaloGEO\_LA\_Pohjakartta.dwg** | **Suunnittelualueen pohjakartta aineisto** | **-** | **dwg** | **-** |
| **ACAD\_TaloGEO\_LA\_Suun\_Rakennuksen\_sijainti.dwg** | **Suunnitellun rakennuksen sijainti ja dimensiot** | **-** | **dwg** | **-** |
| **TaloGEO\_LA\_Kohdistuskuutiot.ifc** | **Hankkeen kohdistuskuutiot** | **-** | **ifc** | **-** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LÄHTÖTIETOAINEISTO**  **Lähtötieto *(raaka-aineesta harmonisoitu/muokattu lähtötieto)*** | | | | | |
| **Tiedostonimi** | **Aineiston kuvaus** | **Käytetty raaka-aine** | **Muokkaus- toimenpiteet** | **Formaatti** | **Koordinaatti- ja korkeus-järjestelmä** |
| TaloGEO\_1\_MM.xml  TaloGEO\_1\_MM.dwg | Maanpinnan kolmiomalli | ACAD\_TaloGEO\_LA\_Maanpinnankorot.dwg | Aineisto kolmioitu pintamalliksi | xml  dwg | ETRS-GK30  N2000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TaloGEO\_1\_MM** | | |
| **Tiedoston nimi** | TaloGEO\_1\_MM.xml  TaloGEO\_1\_MM.dwg | |
| **Tiedostomuoto** | xml/dwg | |
| **Käytetty ohjelmisto ja ohjelmistoversio** | Autodesk Civil 3D 2020 | |
| **Nimikkeistö/nimeämiskäytännöt** | Hankkeen mukainen | |
| **Mittayksikkö** | Metri | |
| **Koordinaatisto- ja korkeusjärjestelmä** | ETRS-GK30 N2000 | |
| **Mallin käyttötarkoitus** | Lähtötieto | |
| **Mallin sisältö** | Nykyisen maanpinnan pintamalli. | |
| **Mallin valmius aste** | VALMIS | |
| **Mallia koskevat huomiot ja lisätiedot** | Mallinnettu hajakorkojen perusteella. | |
|  | | |
| **Mallin revisio ja revisiohistoria** | | |
| **Päivämäärä** | **Muutos** | **Itselleluovutus / Sisäinen tarkastus** |
| 6.10.2021 | - | N.N |
|  |  |  |