

Georeferointi Archicadissa

Archicad 25 ja uudemmat versiot



Sijainnin asetukset

- Archicadin sisäisen origon asetukset
- Archicadin alkuperäinen origo sijaitsee Helsingin Katajanokalla oletusarvoisesti (suomalaisessa aloituspohjassa)
- Oletuksena on WGS84-koordinaattijärjestelmä

Sijainnin asetukset

PROJEKTIN SJAINTI

Projektin nimi: Georeferointiesimerkki Muokkaa...

Tontin koko osoite: Kaapelikatu 8 Muokkaa...

Leveyspiiri: 60,48733800° P → ↻ ↻

Pituuspiiri: 25,08920000° I → ↻ ↻

Aikavyöhyke (UTC): (UTC+02:00) Helsi...nna, Sofia, Vilna →

Korkeus (merenpintaan): 53,66 m →

Näytä Google Maps -sovelluksessa... i

MITTAUSPISTE

Symbolin tyyppi:

SJAINTI

Itäkoordinaatti	-7,573
Pohjoiskoordinaatti	16,321
Korkeustaso	53,660

GEOREFEROINNIN PARAMETRIT IFC:TÄ VARTEN

Projisoidun CRS:n nimi	
Kuvaus	
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä	N2000
Karttaprojektio	
Karttaväyhyke	
Sijainnin itäkoordinaatti kartalla	25504903,964
Sijainnin pohjoiskoordinaatti kartalla	6708373,574
Kohtisuora korkeus	53,660
X-akselin abskissa	1,00000000
X-akselin ordinaatti	0,00000000
Mittakaava	1,00000000

PROJEKTIN POHJOINEN

Pohjoiskulma: ↙ → ↻

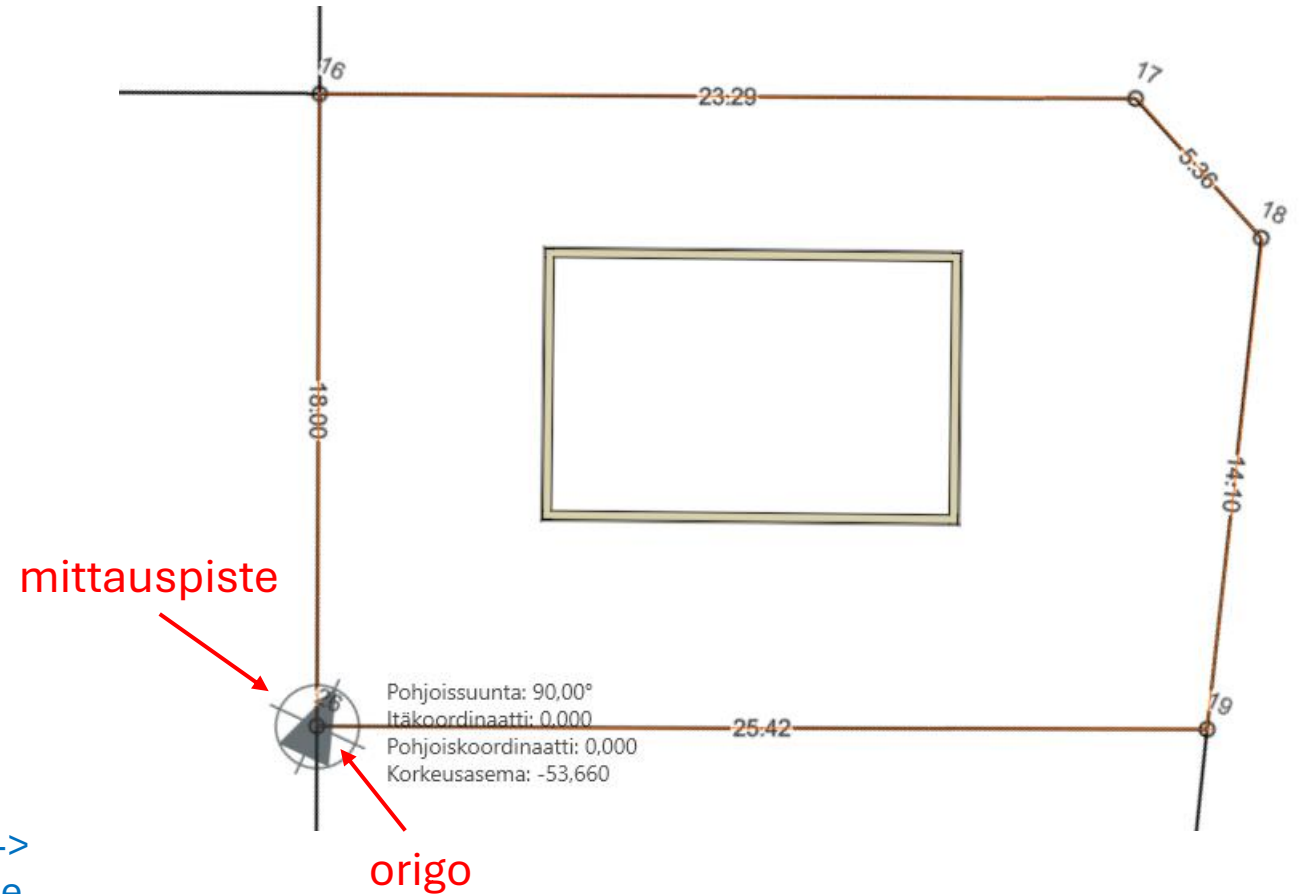
Kumoa OK

Polku: Vaihtoehdot -> Projektin asetukset -> Sijainnin asetukset

3.3.2025

Origo ja mittauspiste (survey point)

- Mittauspiste viittaa paikalliseen koordinaatistoon
- Archicadin origo ja mittauspiste ovat oletuksena päällekkäin
- Helpointa on, jos sisäinen origo ja paikalliskoordinaatiston origo (mittauspiste) ovat samassa x-y koordinaatistossa



Vinkki: Näin saat mittauspisteen näkyviin: Vaihtoehdot-> projektin asetukset-> mittauspiste -> näytä mittauspiste

Mittauspisteen asetukset

SIJAINTI=

IFC:lle muodostuvan origon sijainti

GEOREFEROINNIN PARAMETRIT
IFC:TÄ VARTEN

=

Suomessa käytettävän
koordinaattijärjestelmän vastine
WGS84-muodon sijainnille

Sijainnin asetukset

PROJEKTIN SIJAINTI

Projektin nimi: Georeferointiesimerkki

Tontin koko osoite: Kaapelikatu 8

Leveyspiiri: 60,48733800°

Pituuspiiri: 25,08920000°

Aikavyöhyke (UTC): (UTC+02:00) Helsi...nna, Sofia, Vilna

Korkeus (merenpintaan): 53,66

MITTAUSPISTE

Symbolin tyyppi:

SIJAINTI

Itäkoordinaatti	0,000
Pohjoiskoordinaatti	0,000
Korkeustaso	0,000

GEOREFEROINNIN PARAMETRIT IFC:TÄ VARTEN

Projisoidun CRS:n nimi	EPGS:3879 ETRS-GK25
Kuvaus	EPGS:3879 ETRS-GK25
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä	NZ000
Karttaprojektio	
Karttavyöhyke	
Sijainnin itäkoordinaatti kartalla	25504896,441
Sijainnin pohjoiskoordinaatti kartalla	6708389,927
Kohtisuora korkeus	53,660
X-akselin abskissa	1,00000000
X-akselin ordinaatti	0,00000000
Mittakaava	1,00000000

PROJEKTIN POHJOINEN

Pohjoiskulma: 90,00000000000000°

Projektin pohjoinen

- Aseta projektin pohjoinen pohjakartan mukaan
- Vaihtoehdot-> Projektin asetukset-> Aseta projektin pohjoinen
- Piirrä suorakulmaisesti kiertämällä näkymä
- ➔ Suunnittele suorakulmaisesti
- Mittauspiste näyttää pohjoissuunnan

