

Koordinatsambandsmodell

Projektnollpunkt, koordinater och höjdsystem

En lokal projektnollpunkt (projektnollan eller origon) och koordinatsystem ska tas fram i originalmodellen i tidigt skede av projektet och förmedlas till samtliga aktörer. Framtagning av projektnollpunkten sköts av arkitekten.

Projektnollpunkten bör placeras så att samtliga byggnader hamnar på positiva koordinater på X- och Y-axeln samt i närheten av byggnaderna. Modellera så att det finns utrymme för nya fastigheter sydväst om befintliga. Det lokala koordinatsystemet bör väljas så att de flesta komponenterna står rakt i projekteringsverktyget och därmed underlätta projekteringsarbetet. Samtliga byggnader inom projektet bör modelleras med samma projektnollpunkt och koordinatsystem men i separata filer för ej sammanhängande hus.

Slutliga IFC filer vid leverans till SISAB ska exporteras i ett och samma koordinatsystem. Den lokala projektnollpunktens koordinater i SWEREF 99 18 00 ska redovisas i en referensfil i DWG-format och levereras till ritningsarkivet. Referensfilen ska benämnas 0123-00-01-KORD.

Orienteringen av befintliga modeller ska inte ändras utan samråd med ritningsarkivet.

Koordinatsystem	Höjdsystem
-----------------	------------

Befintliga ritningar	ST74 eller SWEREF 99 18 00	RH00 eller RH2000
----------------------	----------------------------	-------------------

Ny projektering	SWEREF 99 18 00	RH2000
-----------------	-----------------	--------

Tabell 1: Tabell beskrivande koordinatsambandsmodellen

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 3.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-
informationsleveranser/koordinatsambandsmodell/koordinatsambandsmodell.partial.html

Genererad: 2024-05-17



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen