

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. 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.

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

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 1.0.1

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

Genererad: 2024-05-14



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen