

Fra 3D til BIM

Skab dine data korrekt ved at bruge NTI TOOLS



Strukturerede og korrekte data

- Struktureret navngivning og gruppering af Sheets og Views
- Nummerering af bygningsdeles elementer
- Automatiske Informationer til eks. vægge, døre, vinduer, rum
- Konfigurering af relateret data
- Ekstern adgang til data



Naming Agent

- Sheets (New – Rename)
- Views (New – Duplicate)
- Fleksibelt Output
 - Sheet Number
 - Sheet Name
 - Drawn By
 - Date
 - View Name
 - Sorteringsparametre
 - Osv...

10.9 CAD dokument navngivning

bips paradigme for tegningsnummerering og CAD filnavngivning. De

Filtype kun benyttes ve

144_K01_F2_H1_E1

I = PROJECT ID (PROJEKT ID) * (åben)

Angivelse af det for projektet fastlagte projekt id eller projektnummer.
Koden angives valgfrit som tal eller tekst.

K = KNOWLEDGE (VIDENSOMRÅDE) ** (bunden, se værdiliste)

K01 = Arkitektur	K07 = Eletroteknik og IT	K13 = Ejendomsforvaltning
K02 = By og landskab	K08 = Mekaniske installationer	K14 = økonomi
K03 = Indretning	K09 = Konstruktioner	K15 = Jura
K04 = Industrielt design	K10 = Procesanlæg og forsyning	K16 = Forskning og udvikling
K05 = Grafisk design	K11 = Transport	K17 = Sikkerhed og arbejdsmiljø
K06 = Kort- og lanemåling	K12 = Natur og ressourcer	

F = FILTYPE (FILETYPE) (bunden, se værdiliste) ***

Angivelse af en kode, som angiver en fils anvendelse. Positionen benyttes kun til filnavngivning.

F1 = Tegningsfil	F4 = Fællesmodel	F7 = Notationsfil
F2 = Fagmodel (modelfil)	F5 = Udræksfil	F8 = Symbolfil
F3 = Udvekslingsfagmodel	F6 = Digitalt plot	F9 = Linjeføringsfil

H = SHEET TYPE (AFBILDNINGSTYPE) (bunden, se værdiliste)

H0 = Generelt	H4 = Bygningsudsnit
H1 = Plan	H5 = Detalje
H2 = Opstalt	H6 = Diagram / Skema
H3 = Snit	H7 = Rumlig afbildning

E = LEVEL (ETAGE) (bunden, se værdiliste)

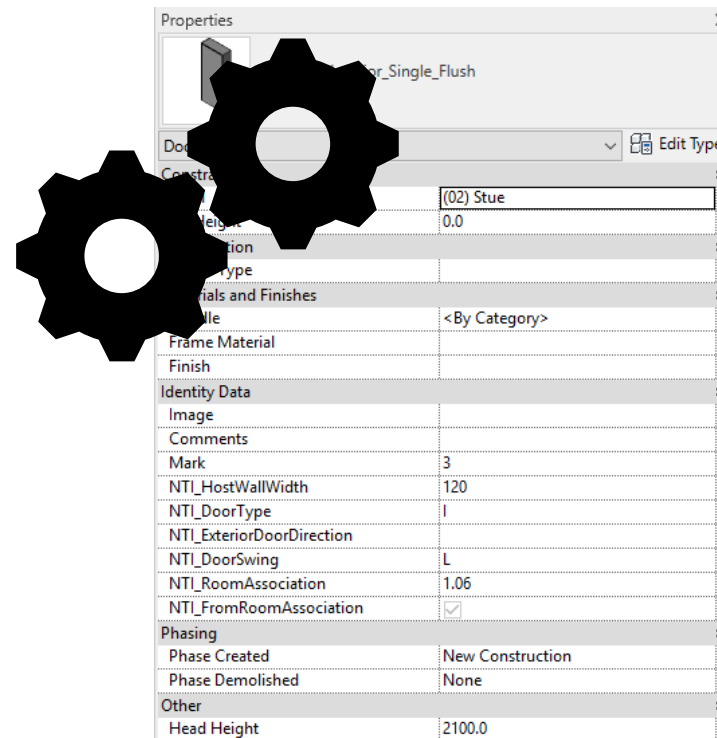
Element nummerering



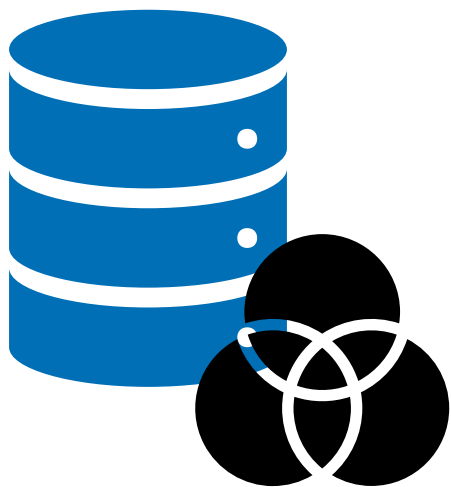
- Sort & Renumber
 - Rooms
 - Elements

Automatiske informationer

- Door Tool, Window Tool
- Door & Window Area
- Wall Gross Area
- Calculate Wall Area
- Gross/Usable Areas Plan
- Wall Direction
- Pile Tool
- TASKS
 - Kan projekt-tilpasses



Konfigurering af relateret data



- Element Relation
 - Bygningsafsnit/Lejemål
- Parameter Copy
 - Sammenlægning af parametre
 - Betingede beregninger
 - Fra væg til døre/vinduer
 - Titleblock til sheet

Ekstern adgang til data

- Excel Link
 - Export - Rumdata
- Excel
 - Brug TabelTabel
 - Indsæt Udsnit
- Excel Link
 - Import - Rumdata
- Floor and Ceiling by Room
 - Anvend importeret data til typevalg

