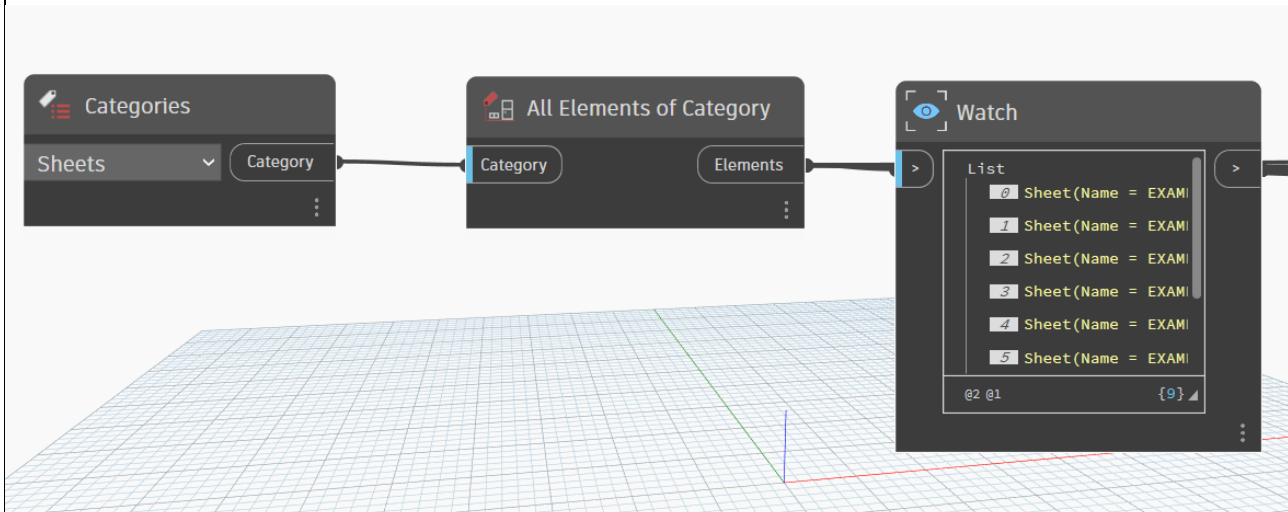


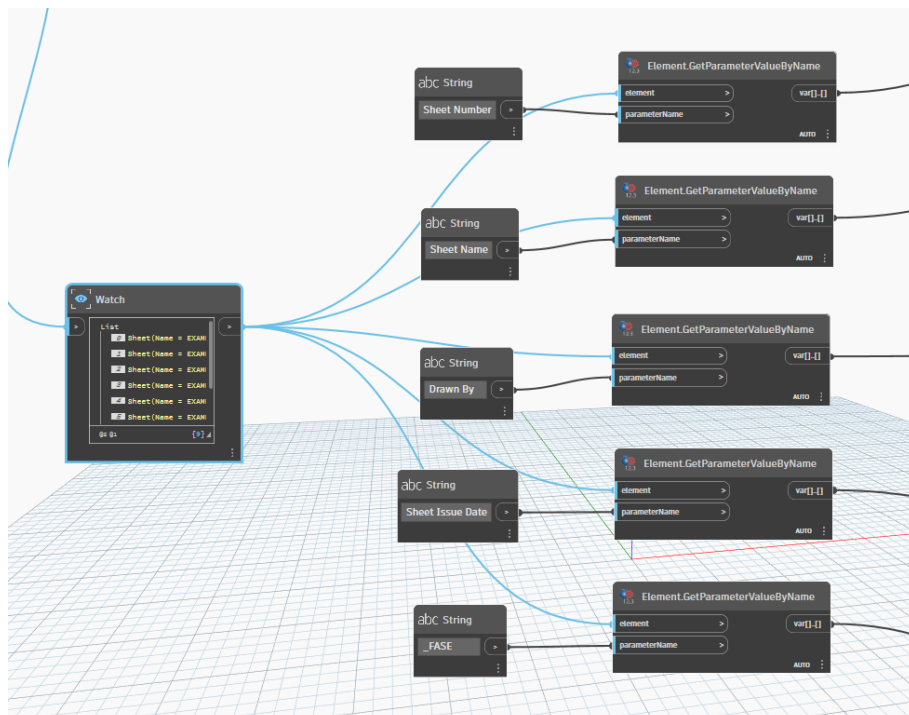
Eksport til Excel

Formålet med dette Dynamo-Script er at automatisere eksporten af sheet-information fra Revit til Excel. I stedet for at overføre data manuelt eller via Revit-Schedule, giver scriptet en nem metode til at hente relevante oplysninger om alle sheets (tegningsnummer, navn, dato, ansvarlig osv.)

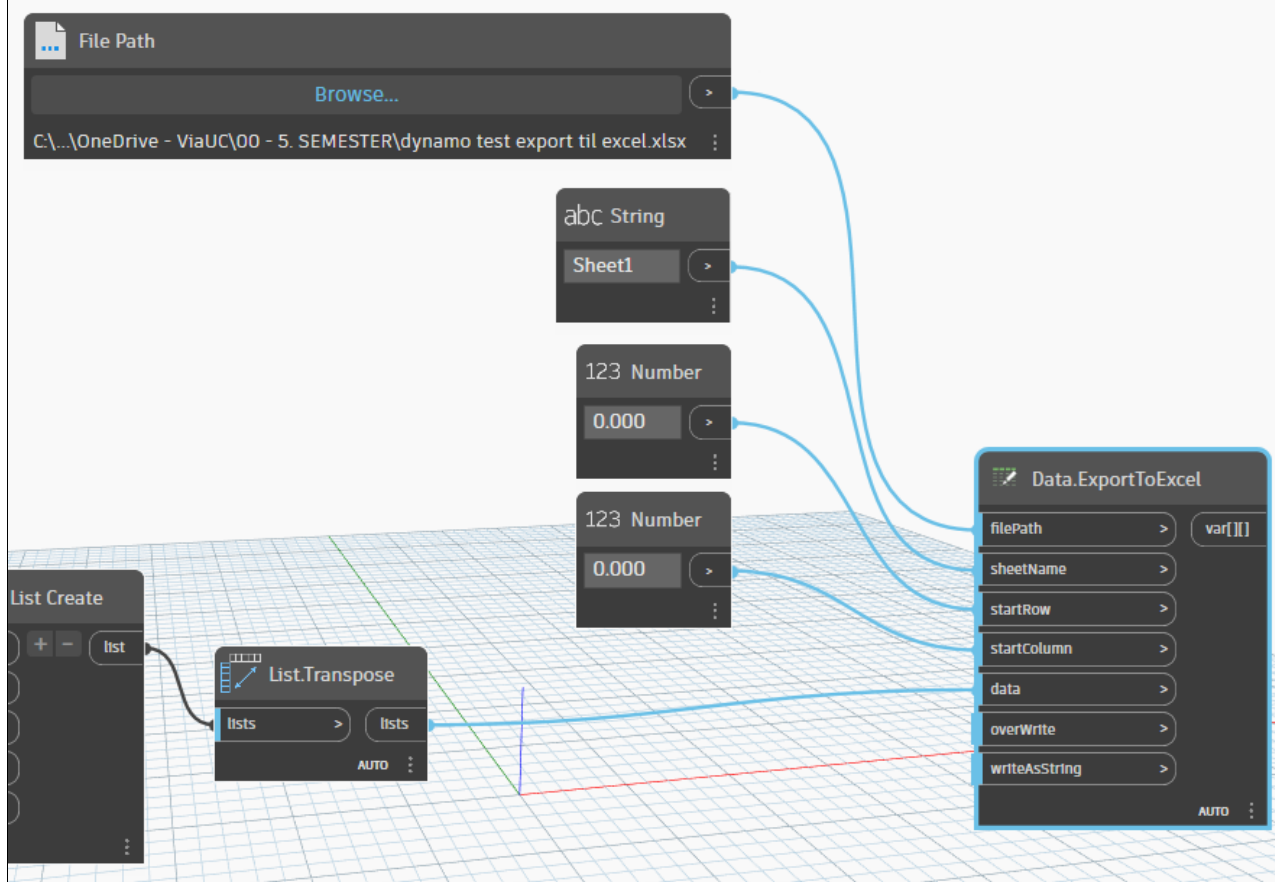
Først finder vi alle Sheets i Revit-Modellen



Vi udtrækker værdier for de parametre vi gerne vil have med over i Excel. (Sheet Number, Sheet Name, Drawn By, Sheet Issue Date, _FASE)



Parametrene samles og struktureres som en matrix med én række pr. sheet og én kolonne pr. parameter.



Data eksporteres til en Excel-fil

Tegningsnr	Navn	Udført af	Dato	Projekteringsfase
0	STARTING VIEW	Author	06-02-2012	0 Generelt
I04_A1_K01_TAB_H4_E0_N01_ Sokkel m. væg	Sokkel m. væg	Tomas Thagaard	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_TAB_H4_E0_N01_ Sokkel v. port	Sokkel v. port	Tomas Thagaard	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_TAB_H4_E0_N03_ Søjle m. sokkel F1	Søjle m sokkel F1	Tomas Thagaard	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_TAB_H4_E0_N04_ Søjle m. sokkel F2	Søjle m sokkel F2	Tomas Thagaard	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H1_E1_N01_ Stueplan	Stueplan	Signe Thomsen	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H2_EX_N01_ Opstalt	Opstalt	Signe Thomsen	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H1_E2_N01_ 1. Sal	1. SAL	Signe Thomsen	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H3_EX_N01_ A-A	A-A	Signe Thomsen	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H3_EX_N01_ B-B	B-B	Signe Thomsen	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H3_EX_N01_ C-C	C-C	Signe Thomsen	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H3_EX_N01_ D-D	D-D	Signe Thomsen	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H1_EX_N01_ Spærplan	Spærplan	Signe Thomsen	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H1_EX_N01_ Beliggenhedsplan	Beliggenhedsplan	Signe Thomsen	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H4_EX_N01_ Statisk Analyse	Statisk Analyse	Signe & Tomas	18-02-2025	1 REGISTRERING
I04_A1_K01_H0_EX_N01_ Bygning	Bygning	STK	18-02-2025	1 REGISTRERING

Når det er eksporteret til Excel viser det følgende:

Tegningsnr: Fx I04_A1_K01_H3_EX_N01_B-B

Navn: Tegningens titel

Udført af: Hvem der har tegnet eller godkendt tegningen. Dato: Hvornår sheetet sidst er ændret/godkendt. Projekteringsfase: Fx "1 REGISTRERING"

Ulemper:

- Faste Parameternavne.
Hvis man vil genbruge scriptet i et nyt projekt, er det ikke sikkert der bliver brugt samme parameter-navne.
- Eksport sker ikke automatisk.
Man skal selv køre scriptet ved ændringer.

Konklusion:

Scriptet gør det hurtigt at eksportere tegningsinformation fra Revit til Excel. Det sparer tid, minimer fejl og giver et godt overblik over projektets tegninger.

Fra Excel til Revit:

