

ZESOARCHITECTS 

digitalisering som drivkraft



ZESOARCHITECTS 

hvem



FOUNDED

06.05.2008

baseret på en klar vision for en nytænkende tegnestue

CEO

Torben Juul, Founding Partner, Kreativ Direktør

PARTNERKREDS

Torben Juul, Claus Høeg Olsen, Michael Forde Bradley, Kelly Andrew Nelson, Pia Wiberg, Assoc. Partner Mia Scheel

INTERNATIONAL PROFIL

Markeder / Projekter / Medarbejdere

SEGMENTER

Projekter løses i seks segmenter, der udgør fokusområder:

AVIATION // BY & BOLIG // CARE // ERHVERV // LEARNING // TRANSFORMATION

hvordan

ZESO HIGH FIVE er vores holistiske arbejdsmetode, der er fundamentet for udvikling og realisering af alle vores projekter.



FUNKTIONALITET

Inddragende processer med brugere og bygherrer har afgørende indflydelse på kvaliteten af det liv, der skabes rammer for.

BÆREDYGTIGHED

Sociale, miljø- og ressourcemæssige aspekter ses ud fra et helhedssyn. Projekter, der danner basis for fællesskab mellem generationer og kulturer

ØKONOMI

Maksimering af kvalitet og værdi ud fra opgavens muligheder og begrænsninger. Afdækning af økonomisk rentabilitet for kvalificerede prioriteringer

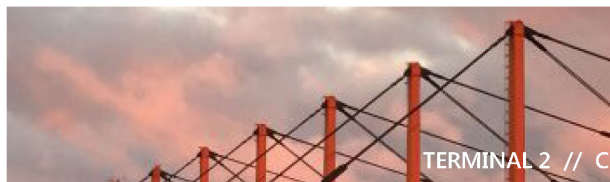
ÆSTETIK

Et nordisk arkitektursyn med praksis bygget på udvikling og realisering af originale arkitektoniske koncepter

BYGBARHED

Fra start fokus på, hvordan designet bedst realiseres. Konstant optimeringsmuligheder og innovation i byggeproces, komponentdesign og produktion

ZESO segmenter



ZESO aviation //

Holistisk design, som optimerer dagens og skaber fremtidens lufthavn



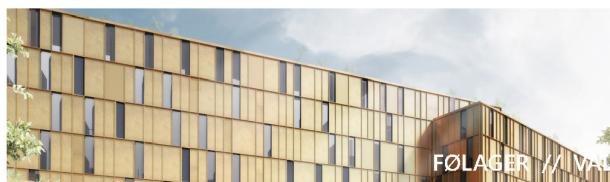
ZESO by & bolig //

Dynamiske rammer for et liv i balance – for alle aldre



ZESO care //

Fremtidssikrede modeller med fokus på fællesskaber



ZESO erhverv //

Inviterende og professionelle rammer, som skaber markant merværdi



ZESO læring //

Rum og omgivelser, som understøtter et aktivt og udfordrende læringsmiljø



ZESO transformation //

Med respekt for det stedsspecifikke bevarer og styrkes identiteten

case // følager



ZESO tools

The screenshot displays the ZESO ARCHITECTS software interface, which is used for creating and managing 3D architectural models. The interface is divided into several panels:

- Top Panel:** Contains various toolbars for editing, including options for Modify, Properties, Clipboard, Geometry, Modify, View, Measure, Create, and Selection.
- Left Panel:** Shows a project browser with a tree structure of the model. The 'Roofs' section is expanded, showing a list of roof types and their associated materials and quantities.
- Center Panel:** Displays a 3D model of a building with a complex roof structure. The model is rendered in a wireframe style, showing the internal structure and the roof's geometry.
- Right Panel:** Contains a 'Properties' panel for the selected roof type, showing various parameters such as 'Basic Roof', 'Multiple Types Selected', 'Constraints', 'Construction', and '4D Task ID'.
- Bottom Panel:** Shows a 'Roofs' table with columns for Position, Nr, Tekst, Kategori, Enhed, and Mængde. The table lists various roof types and their associated materials and quantities.

The 'Roofs' table data is as follows:

Position	Nr	Tekst	Kategori	Enhed	Mængde
1.3.1		Tag-1000mm-Generisk	R	sum	1.1
1.3.2		Tag-800mm-Generisk	R	sum	1.1
1.3.3		Tag 150mm	R	sum	1.1

The 'Properties' panel for the selected roof type shows the following details:

- Basic Roof:** Multiple Types Selected
- Constraints:** Base Level, Room Bound..., Related to Mass, Base Offset Fr..., Cutoff Level, Cutoff Offset
- Construction:** Rafter Cut, Fascia Depth, 4D Task ID
- 4D Task ID:** Plumb Cut, 0.0

The 'Roofs' table also includes a 'Mængde' column with values such as 104.207,54, 104.207,54, and 104.207,54.

ZESO tools

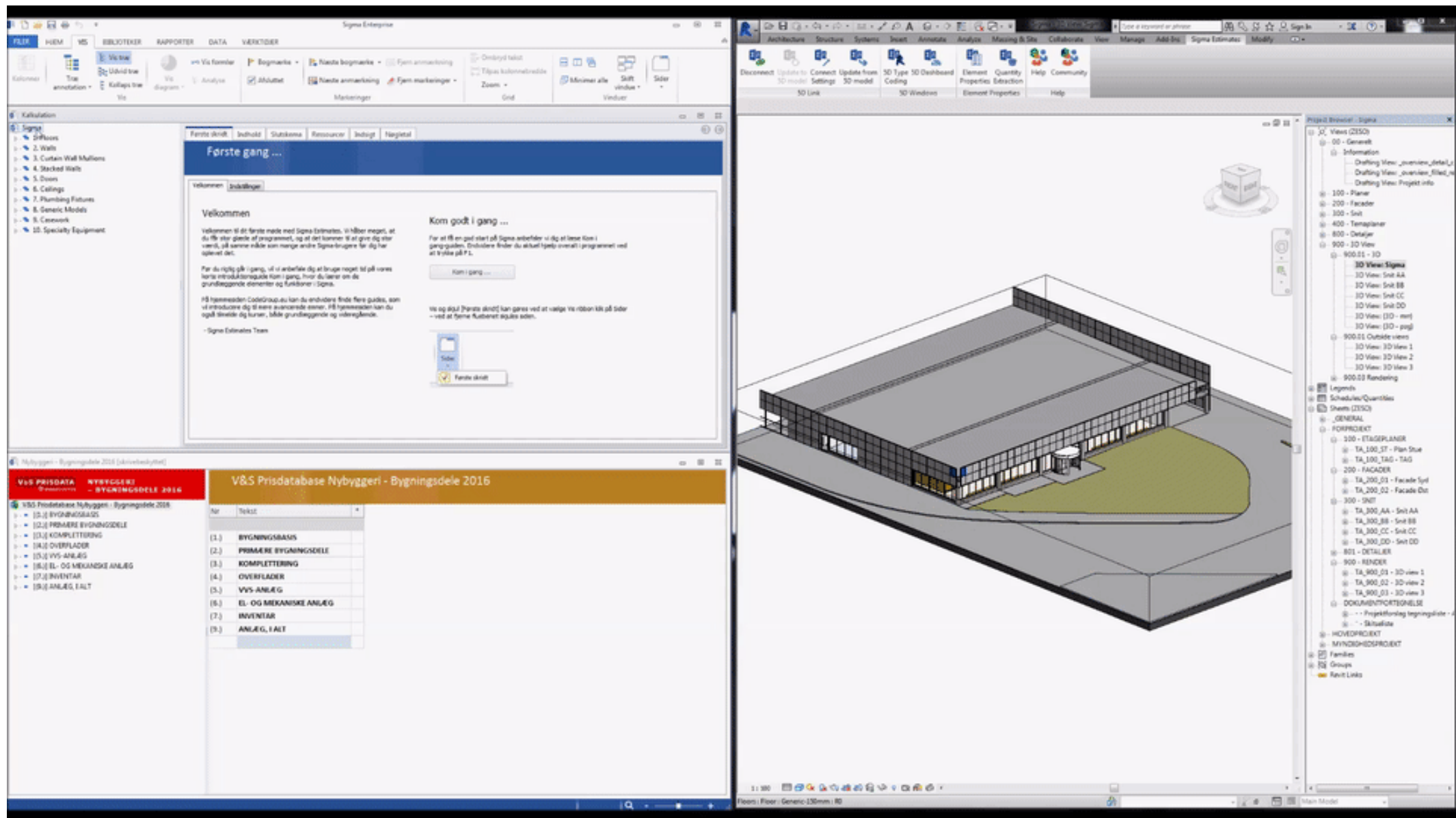
The screenshot displays the ZESO tools interface, which is used for creating and managing 3D architectural models. The central part of the interface shows a 3D model of a building facade with a grid of windows and doors. The interface is divided into several panels:

- Top Panel:** Contains various tool icons for editing, viewing, and managing the model.
- Left Panel:** Shows a project tree with a hierarchy of elements like '1. 3D model', '1.1. Floors', '1.2. Walls', '1.3. Roofs', '1.4. Structural Columns', '1.5. Ramps', '1.6. Doors', '1.7. Stairs', and '1.8. Ceilings'.
- Right Panel:** Contains a 'Project Browser - Falager.nt' and a 'Properties' panel. The Project Browser shows a hierarchy of views and plans, while the Properties panel shows the attributes of the selected element.
- Bottom Panel:** Displays a table of data for the selected element, 'Doors'. The table includes columns for Position, Nr, Tekst, Kategori, Enhed, Mængde, Enhedspris, Kostpris, Samlet EP, Samlet KP, and Pris.

The 'Doors' table data is as follows:

Position	Nr	Tekst	Kategori	Enhed	Mængde	Enhedspris	Kostpris	Samlet EP	Samlet KP	Pris
1.6.1	25x21 2	R	sum	1	190.920,00	190.920,00	190.920,00	190.920,00	6.868.364,39	
1.6.2	9x21 (RH)	R	sum	1	2.229.307,35	2.229.307,35	2.229.307,35	2.229.307,35		
1.6.3	9x21 (LH)	R	sum	1	2.118.945,60	2.118.945,60	2.118.945,60	2.118.945,60		
1.6.4	7x21 (LH)	R	sum	1	1.997.547,68	1.997.547,68	1.997.547,68	1.997.547,68		
1.6.5	7x21 (RH)	R	sum	1	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.6	10x21 (LH)	R	sum	1	216.289,41	216.289,41	216.289,41	216.289,41		
1.6.7	10x21 (RH)	R	sum	1	115.354,35	115.354,35	115.354,35	115.354,35		

ZESO tools



case // hotel teglholmen



case // hotel teglholmen



VDC // hvorfor er det vigtigt

