

icc
ides 2018
COMMUNITY CONFERENCE



ides **Master** Concept®

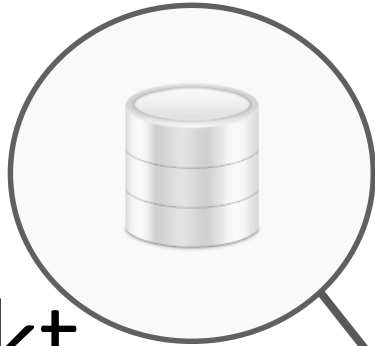


Fundamentet i en virtuell modell med aspekter av objekt



Objekt

Objekt beskrivs som
den logiska sammanhållande
OCH kravställande instansen....



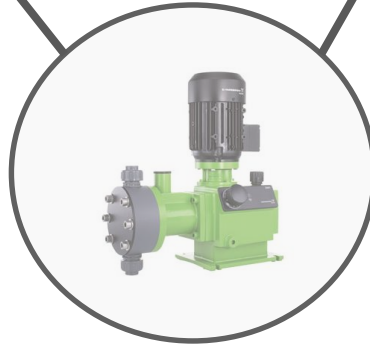
Artikel

Leverantörer
Artikelnummer
OmniClass
CoClass
BIMObjects
...

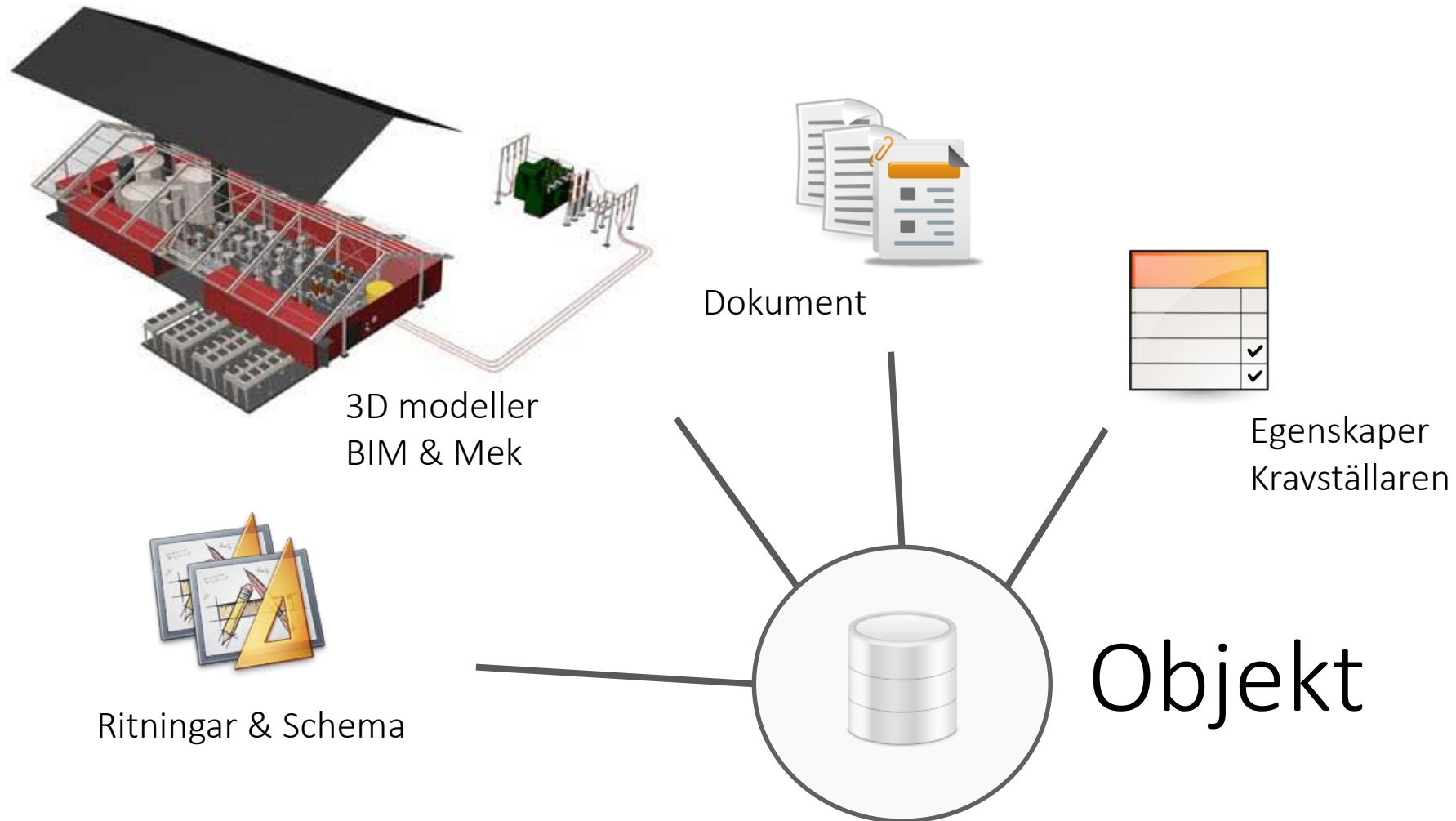


Individ

Fysisk individ



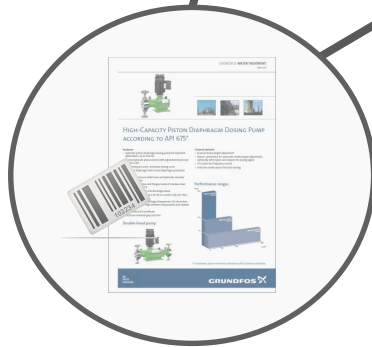
Dokument och aspekter av objekt



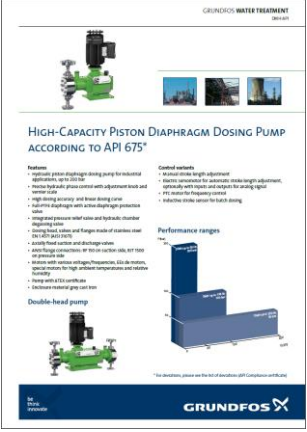
Artikels Dokument och tekniska data



Artikel



Mallar- Förebyggande Underhåll
Instruktioner



Dokuments och
broschyrer

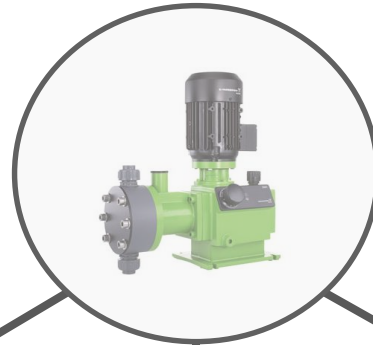


Inköpsrelaterad information
Pris
Leverantör
Tillverkare

Individen står för historiken under driften



Individ



Serienummer
Leveransdatum

	✓
	✓



Felrapporter
Bilder
Historik:
• Arbetsorder
• Felrapporter



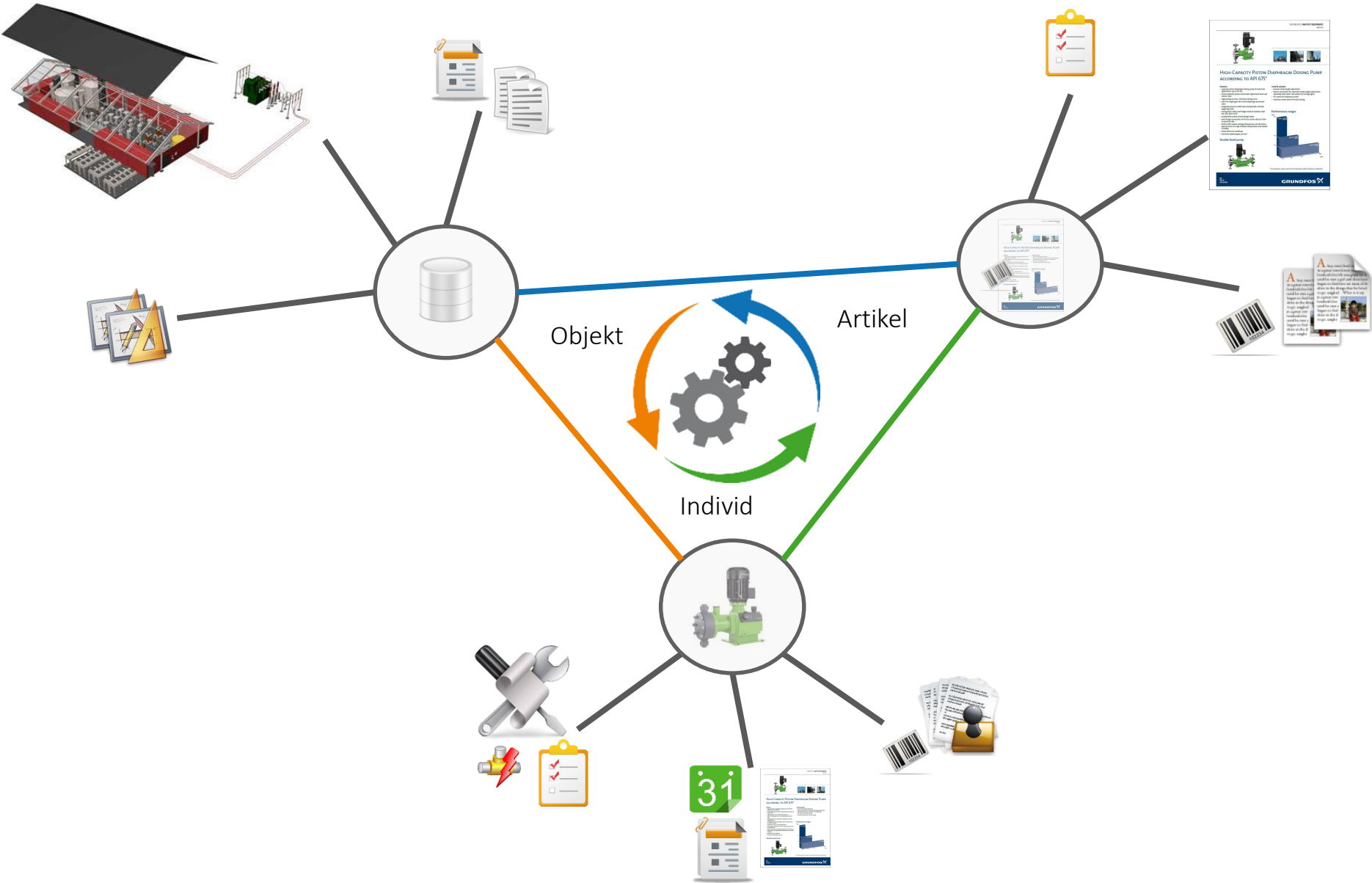
Dokumentation Inköp
Garantier
Protokoll



FU Planer
Testprotokoll och Instruktioner



Vi har olika intressenter som har olika intressen





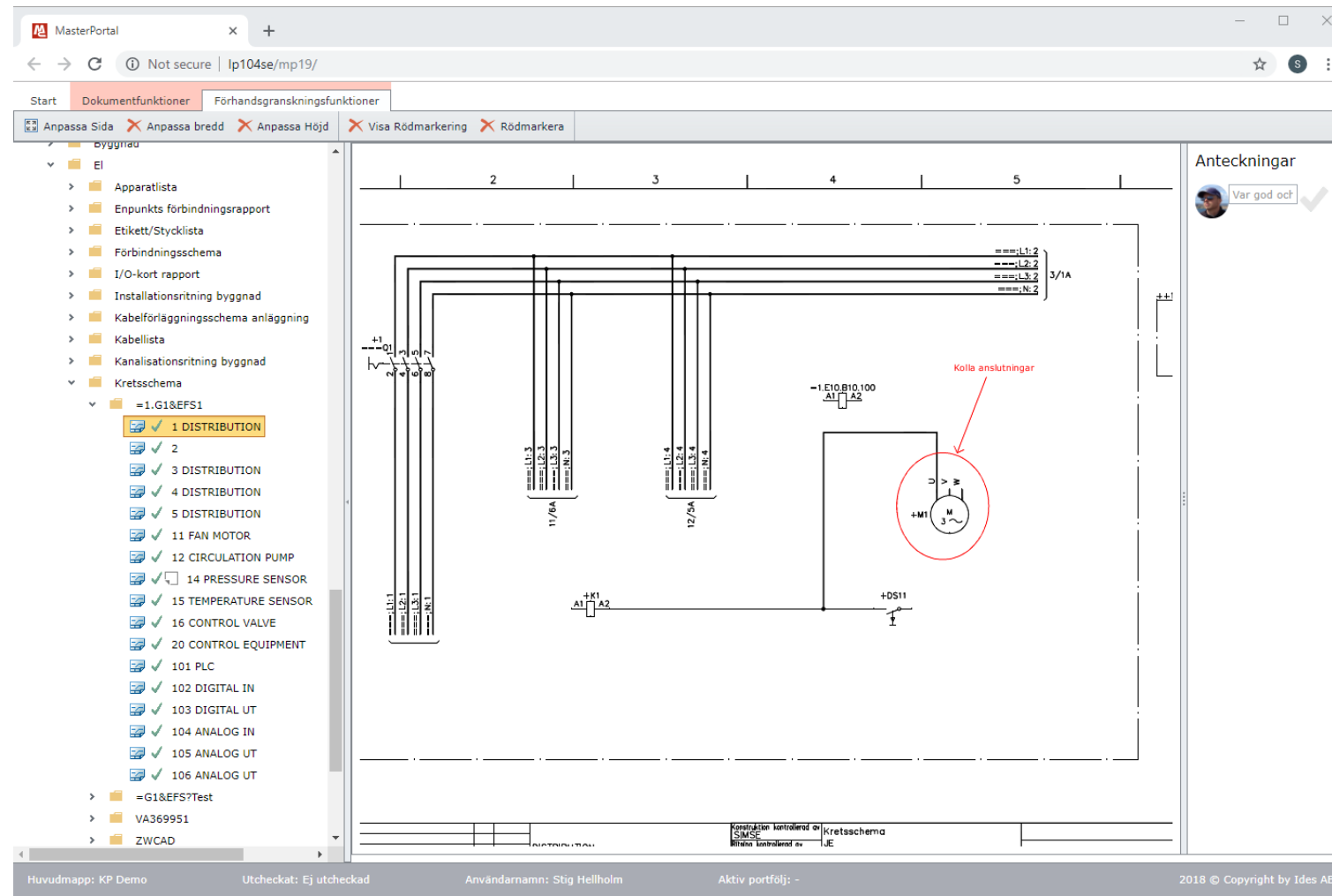
DOC - Document Management



- Redlining PDF
- Office Redigera direkt
- Dokumenthantering expanded—Individ, Artikel
- Rapporter Summerad Artikel prisberäkning,
- Uppdatering av Partex rapporter
- Dokument-Dokument relationer ny dialog och hantering, filsökvägar och trädet
- AutoCAD, X-Ref, insert Attribut, Insert Rasterfil

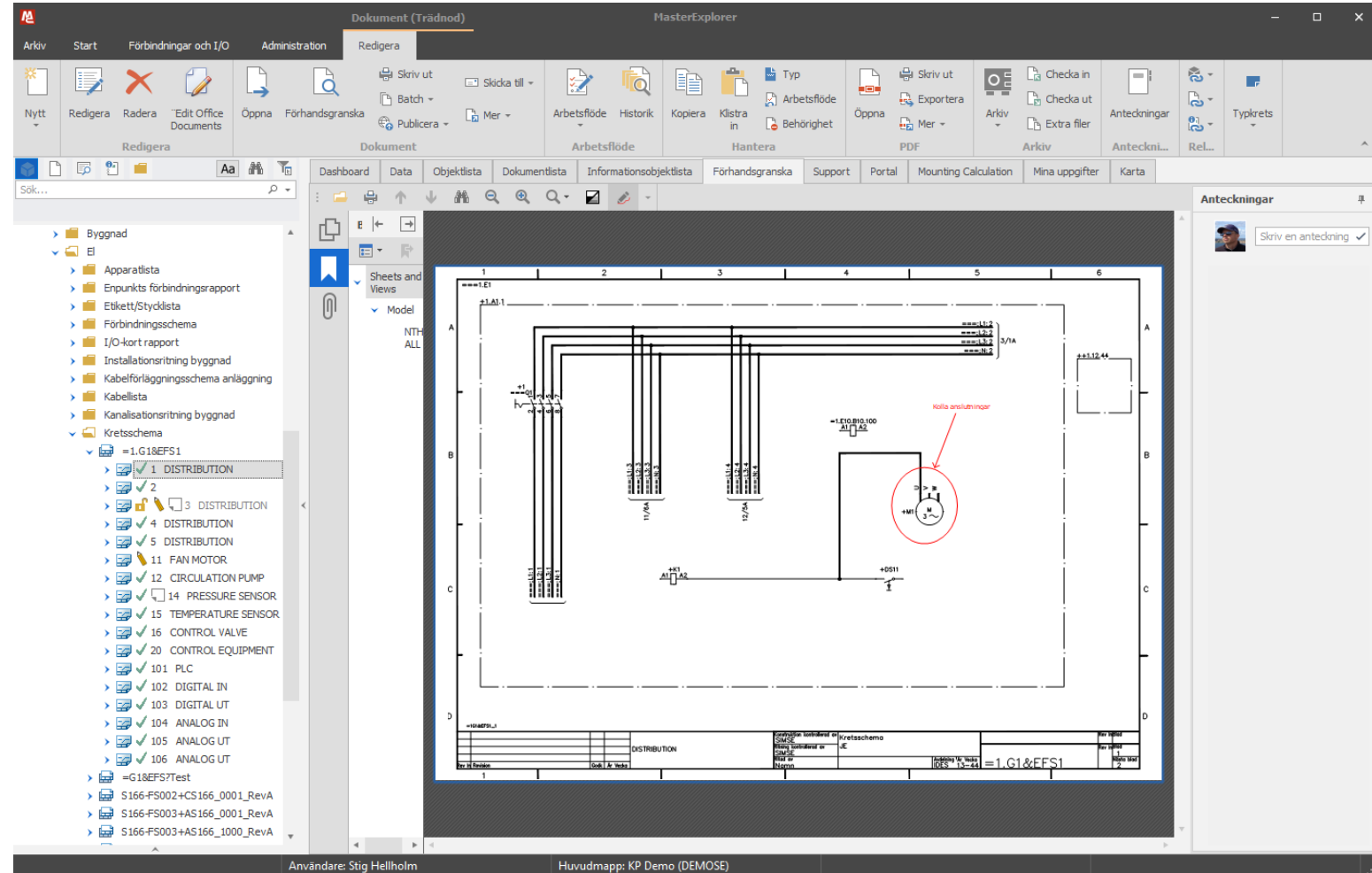
Redlining

- PDF
- Alla typer av filer
- MasterPortal



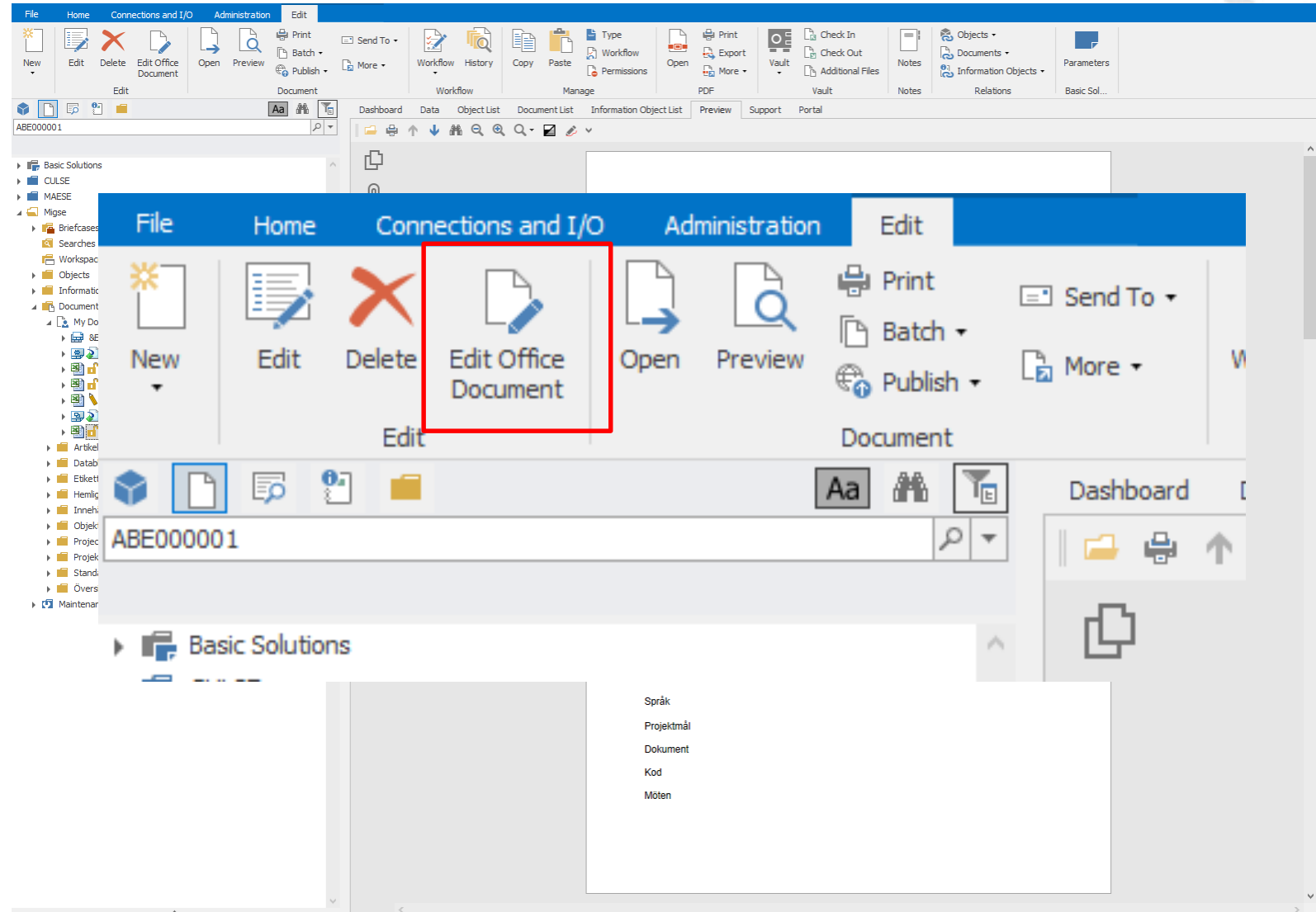
Redlining

- PDF
 - Alla typer av filer
 - MasterPortal
 - Rödmarkering
- ↓
- MasterExplorer



Office Redigera direkt

○ Redigera direkt!



Office Inline Edit

- Redigera direkt!
- Excel

The screenshot displays the ides MasterConcept 19 Ultimate software interface. The top menu bar includes File, Home, Connections and I/O, Administration, and Edit. Below this is a ribbon with various icons for document management, workflow, and data handling. The main workspace is an Excel-like spreadsheet with columns A through S and rows 1 through 46. The spreadsheet is divided into several sections: 'Projektplan' (rows 1-6), 'Projektdefinition' (rows 7-19), 'Definitioner' (rows 20-23), 'Relaterade dokument' (rows 24-27), and 'Riktlinjer' (rows 28-31). The 'Projektplan' section contains a table with headers like 'Ersätter', 'Ersatt av', 'Skapad', 'Godkänd', 'Typkod', and 'Språk'. The 'Definitioner' section contains a table with headers 'Benämning', 'Definition', and 'Kommentar'. The 'Relaterade dokument' section contains a table with headers 'Referensnummer', 'Dokument-ID', 'Titel', and 'Filnamn'. The 'Riktlinjer' section contains a table with headers 'Riktlinjer konfiguration', 'Språk', 'Projektplan', and 'Dokument'. The bottom status bar shows 'Sheet1', 'Sheet2', and 'Sheet3'.



Office Inline Edit

○ Redigera direkt!

○ Word

The screenshot displays the ides MasterConcept 19 Ultimate software interface. The top menu bar includes File, Home, Connections and I/O, Administration, and Edit. The left sidebar shows a tree view of the project structure, including folders like Basic Solutions, MIGSE, and Documents. The main document area shows a document titled 'ADC000001' with a table of contents and a revision table.

Table of Contents:

1	Introduktion.....	2
2	Relaterade dokument.....	2
3	Innehåll.....	2
3.1	(Ämne 1).....	2
3.2	(Ämne 2).....	2

Revision Table:

Revision	Beskrivning	Datum	Inledande
-	Skapad		



Dokument – till olika storheter



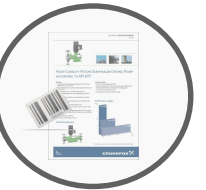
○ Objekt



○ Artikel



○ Individ



MasterExplorer

Objekt (Trädnod) Redigera

Arböv Start Förbindningar och I/O Administration Redigera

Nytt Underhåll Rapport Dokument Specifikation Redigera Radera Uttag Slå ihop Behörighet Artiklar Förbindningar och I/O Gå till Individ Anteckningar Översikt Kopiera struktur Flytta Kopiera Kopiera / Klistra in ReL... T... Felanmärningar Arbetsordrar Arbetsbegäran Förebyggande Underhåll Förbättringsförslag

Dashboard Data Objektlista Dokumentlista Informationsobjektlista Förhandsgranska Support Portal Mounting Calculation Mina uppgifter Karta

Redigera Spara Uppdatera Visa alla fält Visa endast ifyllda fält Paneler

Beteckning

Processfunktion	=PL.B1.S.A.D.01.PA1.P1
Skåpsplacering	
Kontrolladress	
Byggnadsplacering	+PL.B1.323.101
Kontrollfunktion	

Uttag

Lägg till	Visa sidor
Uttag	Ansluten Status

Dokumentrelationer

Typ	Arbetsflöde	Benämning	Dokumenttyp	Dokumentnummer
Utkast	Utkast	Grundfos CR, CRI, CRN Pumpar	Instruktioner och riktlinjer	VA369951_pdf
Utkast	Utkast		Apparatlista	IdesDemoApp
Utkast	Utkast		Testrapport	BQA000000
Utkast	Utkast	UPPVARMD VENTILATION	Processchema	=1.G1&PFP1
Utkast	Utkast	UPPVARMD VENTILATION	Processchema	=1.G1&PFP1

Typ Dokumentnummer J Revision Blad Arbetsflöde Symbolkat... Typkod Kategori Dokument... X

VA369951_pdf	A		Utkast	BDC		Instrukti...
IdesDemoApp	-		Utkast	EPC		Apparatista
BQA000000	-		Utkast	BQA		Testrapport
=1.G1&PFP1	-	1	Utkast	PFB	PUMP	Processch...
=1.G1&PFP1	-	1	Utkast	PFB		Processch...

Dokumentrelationer Arbetsordrar (1) Felanmärningar (1) Förebyggande Underhåll (1)

Användare: Stig Hellholm Huvudmapp: KP Demo (DEMOSE)

Öppna Lägg till bild Radera

Dokument- Dokument strukturer

○ AutoCAD

The screenshot displays the Ides MasterConcept 19 Ultimate software interface. The left sidebar shows a hierarchical tree structure under 'Dokument'. The main window is divided into three panes: 'Huvuddata' (Main Data), 'Sign och datum' (Signatures and Date), and 'Egenskaper' (Properties). The 'Huvuddata' pane contains a table with document metadata. The 'Sign och datum' pane shows a table for signatures and dates. The 'Egenskaper' pane shows a table for document properties. The right pane shows a table of document revisions.

Huvuddata	
Språk	SWE
Typgrupp/ Typkod	Byggnad
Variant	Format
Dokumentnummer	Standard (ACAD)
Revision	Standard
Filnamn	VA_YOU_CTL124
Dok. info.	Dokument OK
Arbetsflöde	Design Klar
Publicera	Publicerad

Sign och datum	
Skapad / Datum	PROJECT
Granskad / Datum	2013-09-23
Godkänd / Datum	

Egenskaper	
Titel	
Diciplin	
System	
Beskrivning	
Projektnummer	
Anläggning	
Projektnamn	
Baserad på	
Ersätter	
Ersatt av	
Skala	
Halvskala	

Består av				
Dokument	Revision	Arbetsflöde	Antal	Filnamn
VA_YOU_CTL124	-	Design Klar		A_YOU_C
=G1&ELU?Planritning : 1 Planritning maskin	-	Utkast	3	=G1&ELU
IdesDemo Routing	-	Utkast	1	IdesDem
VA_YOU_ELD224	-	Utkast	1	A_YOU_E
VA_YOU_ELD324	-	Utkast	1	A_YOU_E
VA_YOU_ELD424	-	Utkast	1	A_YOU_E
VA_YOU_ELD524	-	Utkast	1	A_YOU_E
VA_YOU_ELD624	-	Utkast	1	A_YOU_E
ME-VA111	-	Utkast	1	ME-VA11
VA_YOU_ELD124	-	Utkast	1	A_YOU_E



Dokument- Dokument strukturer



○ AutoCAD

Dokumentrelationer

Revision: - Stäng

Består av Ingår i

Uppdatera

Dokument	Revision	Arbetsflöde	Antal	Filnamn	Finns i
VA_Y0U_CTL124	-	Design Klar		A_Y0U_CTL124.dwg	A002 - Skultunaverket\A-Mode
=G1&ELU?Planritning	-	Utkast	3	=G1&ELUPlanritning_1.DWG	A002 - Skultunaverket\Planritn
IdesDemo Routing	-	Utkast	1	IdesDemo Routing_.DWG	\
VA_Y0U_ELD224	-	Utkast	1	A_Y0U_ELD224.dwg	A002 - Skultunaverket\Installa
VA_Y0U_ELD324	-	Utkast	1	A_Y0U_ELD324.dwg	A002 - Skultunaverket\Installa
VA_Y0U_ELD424	-	Utkast	1	A_Y0U_ELD424.dwg	A002 - Skultunaverket\Installa
VA_Y0U_ELD524	-	Utkast	1	A_Y0U_ELD524.dwg	A002 - Skultunaverket\Installa
VA_Y0U_ELD624	-	Utkast	1	A_Y0U_ELD624.dwg	A002 - Skultunaverket\Installa
ME-VA111	-	Utkast	1	ME-VA111.DWG	\
VA_Y0U_ELD124	-	Utkast	1	A_Y0U_ELD124.dwg	A002 - Skultunaverket\Installa

Preview

Dokument- Dokument strukturer

○ Revit

The screenshot displays the MasterConcept 19 Ultimate software interface. The left sidebar shows a hierarchical tree structure under 'Dokument'. The main window is divided into three panes: 'Huvuddata', 'Sign och datum', and 'Består av'. The 'Består av' pane shows a table of documents.

Huvuddata

Språk	SWE
Typgrupp	Byggnad
Variant	3D Modell (REVIT)
Dokumentnummer	KOMPLETT
Revision	-
Filnamn	.KOMPLETT.RVT
Delad arbetskatalog	...
Dok. info.	Utcheckat
Arbetsflöde	Utkast
Publicera	Opulerad

Sign och datum

Skapad	Datum	LAGSE	2017-01-11
Godkänd	Datum		

Gemensam beteckning

Processfunktion	...
Skäpsstruktur	...
Kontrolladress	...
Byggnadsstruktur	...
Kontrollfunktion	...
Kraftfunktion	...

Arkiv

Utk...	Utk...	SIMSE	LP104SE	2018-11-12 17:...
Fil ändrad	Datum	SIMSE		2018-11-12 10:38

Egenskaper

Titel	AUTODESK ADVANCED
Disciplin	
System	
Beskrivning	
Projektnummer	
Anläggning	
Projektnamn	
Baserad på	
Ersätter	
Ersatt av	
Skala	
Halvskala	

Består av

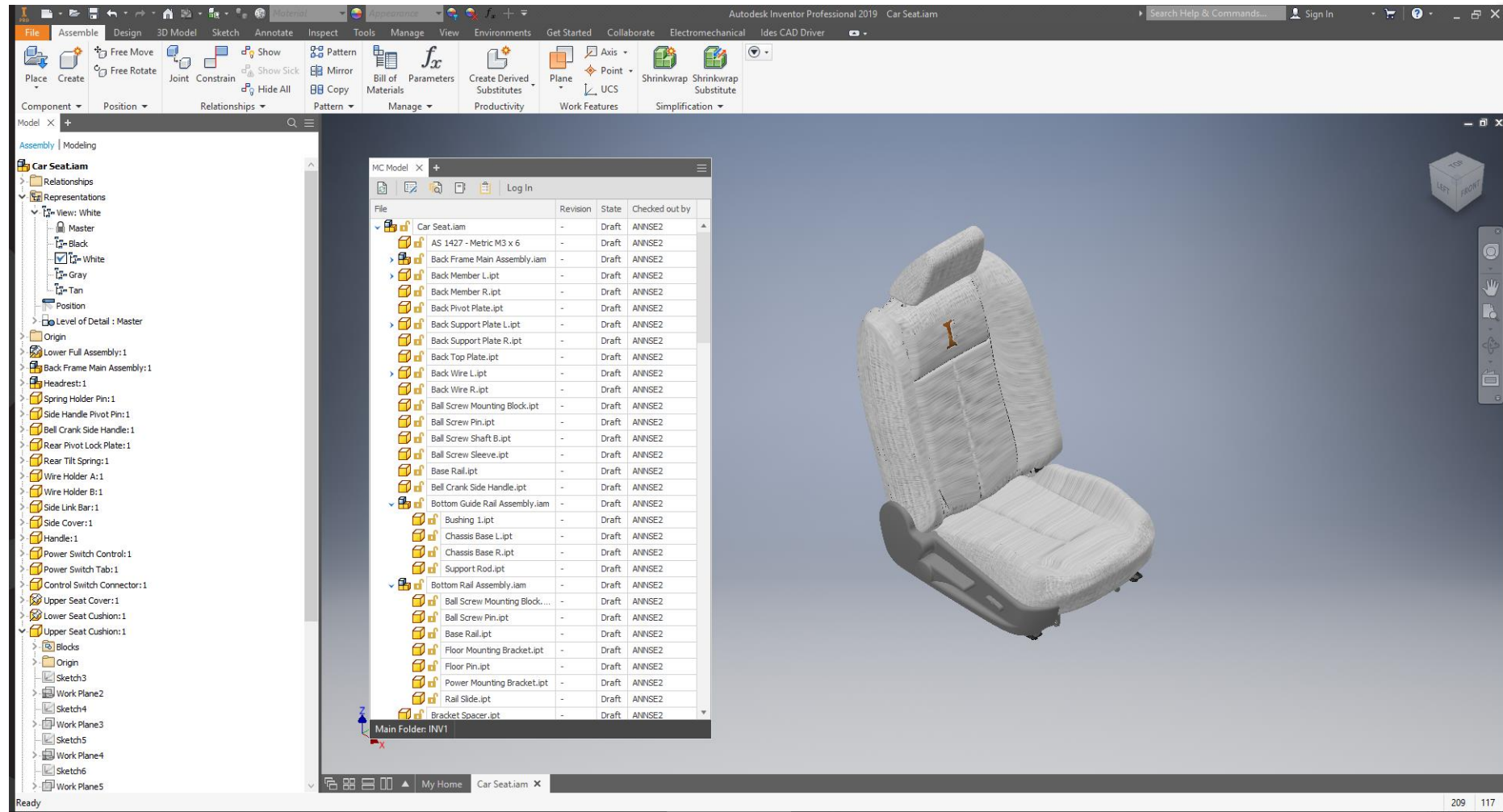
Dokument	Revision	Arbetsflöde	Antal	Filnamn
KOMPLETT	-	Utkast		KOMPLETT.RVT
&CLZ000001	-	Utkast	1	E301 - North Level 1 - L...
&CLZ000002	-	Utkast	1	E101 - Electrical Power R...



Dokument- Dokument struktur



- Inventor
- CAD Driver



Dokument- Dokument strukturer

- Inventor
- Databab



The screenshot displays the MasterConcept 19 software interface, which is used for managing document structures. The interface is divided into several panes:

- Left Pane:** A tree view showing the document structure. The 'Documents' folder is expanded, showing a list of documents with their IDs (e.g., 000024, 000020, 000025, etc.).
- Top Pane:** A toolbar with various icons for document management, including 'New', 'Edit', 'Delete', 'Open', 'Preview', 'Publish', 'Send To', 'Workflow', 'History', 'Copy', 'Paste', 'Permissions', 'Open', 'Export', 'Vault', 'Check Out', 'Check In', 'Additional Files', 'Notes', 'Relationships', and 'Basic Settings'.
- Center Pane:** A detailed view of a selected document (000025). It includes sections for 'Main Data' (Language, Type Group, Variant, Document number, Revision, Release, Doc. Info, Workflow, Publish), 'Sign and Date' (Created, Design Checked, Approved), 'Common Designation' (Process Function, Cabinet structure, Product structure, Control Address, Building structure, Control Function, Power Function), 'Vault' (Checked, Check Out, Check In, File Modified), and 'Properties' (Info, Discipline, System, Description, Remark 1, Remark 2, Project number, Plant, Project name, Based on, Replaces, Replaced by, Scale, Half scale, Size, Comments, Subject).
- Right Pane:** A table titled 'Where Used' showing the usage of the selected document across other documents. The table has columns for Document, Revision, Workflow, Quantity, Release, Found in, and Checked out by.

Document	Revision	Workflow	Quantity	Release	Found in	Checked out by
000025	-	Draft	1	Car Seat Lum	\	ANWSE2
000051	-	Draft	2	Gear Housing Case L.pt	\	ANWSE2
000052	-	Draft	2	Gear Housing Case R.pt	\	ANWSE2
000074	-	Draft	1	Handle.lpt	\	ANWSE2
000075	-	Draft	1	Headrest Bar.lpt	\	ANWSE2
000076	-	Draft	1	Headrest Cover.lpt	\	ANWSE2
000077	-	Draft	1	Headrest Cushion.lpt	\	ANWSE2
000078	-	Draft	1	Headrest Lum	\	ANWSE2
000079	-	Draft	1	Headrest Bar.lpt	\	ANWSE2
000076	-	Draft	1	Headrest Cover.lpt	\	ANWSE2
000077	-	Draft	1	Headrest Cushion.lpt	\	ANWSE2
000079	-	Draft	1	HOR Support Bar.lpt	\	ANWSE2
000067	-	Draft	4	JIS B 2804 L2xLpt	\	ANWSE2
000080	-	Draft	1	Lower Full Assembly.lam	\	ANWSE2
000021	-	Draft	4	Bushing L.pt	\	ANWSE2
000022	-	Draft	2	Chassis Base L.pt	\	ANWSE2
000023	-	Draft	2	Chassis Base R.lpt	\	ANWSE2
000024	-	Draft	1	Support Rod.lpt	\	ANWSE2
000026	-	Draft	8	AS 1417 - Metric M6 x 6.lpt	\	ANWSE2
000027	-	Draft	1	Back Support Plate L.lpt	\	ANWSE2
000028	-	Draft	1	Back Support Plate R.lpt	\	ANWSE2
000029	-	Draft	2	Ball Screen Mounting Block.lpt	\	ANWSE2
000030	-	Draft	2	Ball Screen Pin.lpt	\	ANWSE2
000031	-	Draft	2	Ball Screen Shaft L.pt	\	ANWSE2
000032	-	Draft	2	Ball Screen Sleeve.lpt	\	ANWSE2
000033	-	Draft	2	Base Rail.lpt	\	ANWSE2
000035	-	Draft	1	Bottom Guide Rail Assembly.lam	\	ANWSE2
000036	-	Draft	1	Bottom Rail Assembly.lam	\	ANWSE2
000041	-	Draft	2	Bracket Spacer.lpt	\	ANWSE2
000042	-	Draft	6	Brass Spacer.lpt	\	ANWSE2
000043	-	Draft	4	Bushing L.pt	\	ANWSE2
000044	-	Draft	2	Bushing L.pt	\	ANWSE2

Dokument- Dokument struktur



- Inventor
- Dokument relationer

Document Relations

Revision: - Close

Contains Where Used

Save Refresh

Document	Revision	Workflow	Quantity	Filename	Found in	Checked out by	Type	Xref
000025	-	Draft		Car Seat.iam	\	ANNSE2		
000051	-	Draft	2	Gear Housing Case L.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000052	-	Draft	2	Gear Housing Case R.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000074	-	Draft	1	Handle.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000075	-	Draft	1	Headrest Bar.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000076	-	Draft	1	Headrest Cover.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000077	-	Draft	1	Headrest Cushion.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000078	-	Draft	1	Headrest.iam	\	ANNSE2	Floating	✓
000075	-	Draft	1	Headrest Bar.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000076	-	Draft	1	Headrest Cover.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000077	-	Draft	1	Headrest Cushion.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000079	-	Draft	1	HOR Support Bar.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000067	-	Draft	4	JIS B 2804 12x1.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000080	-	Draft	1	Lower Full Assembly.iam	\	ANNSE2	Floating	✓
000021	-	Draft	4	Bushing 1.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000022	-	Draft	2	Chassis Base L.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000023	-	Draft	2	Chassis Base R.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000024	-	Draft	1	Support Rod.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000026	-	Draft	8	AS 1417 - Metric M3 x 6.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000027	-	Draft	1	Back Support Plate L.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000028	-	Draft	1	Back Support Plate R.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000029	-	Draft	2	Ball Screw Mounting Block.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000030	-	Draft	2	Ball Screw Pin.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000031	-	Draft	2	Ball Screw Shaft B.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000032	-	Draft	2	Ball Screw Sleeve.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000033	-	Draft	2	Base Rail.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000035	-	Draft	1	Bottom Guide Rail Assembly.iam	\	ANNSE2	Floating	✓
000021	-	Draft	4	Bushing 1.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000022	-	Draft	2	Chassis Base L.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000023	-	Draft	2	Chassis Base R.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000024	-	Draft	1	Support Rod.ipt	\	ANNSE2	Floating	✓
000036	-	Draft	1	Bottom Rail Assembly.iam	\	ANNSE2	Floating	✓

Preview

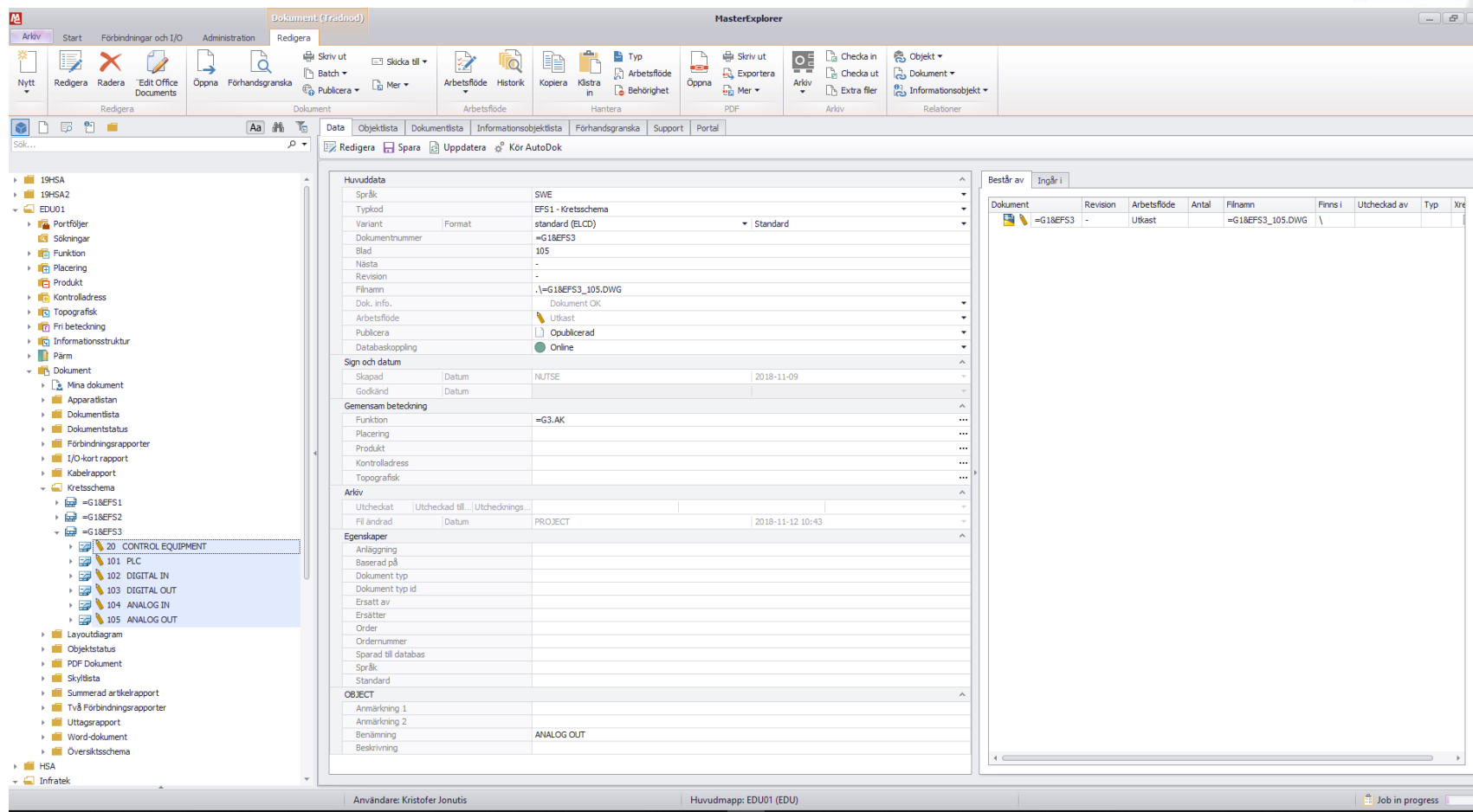


Trötta på att vänta...



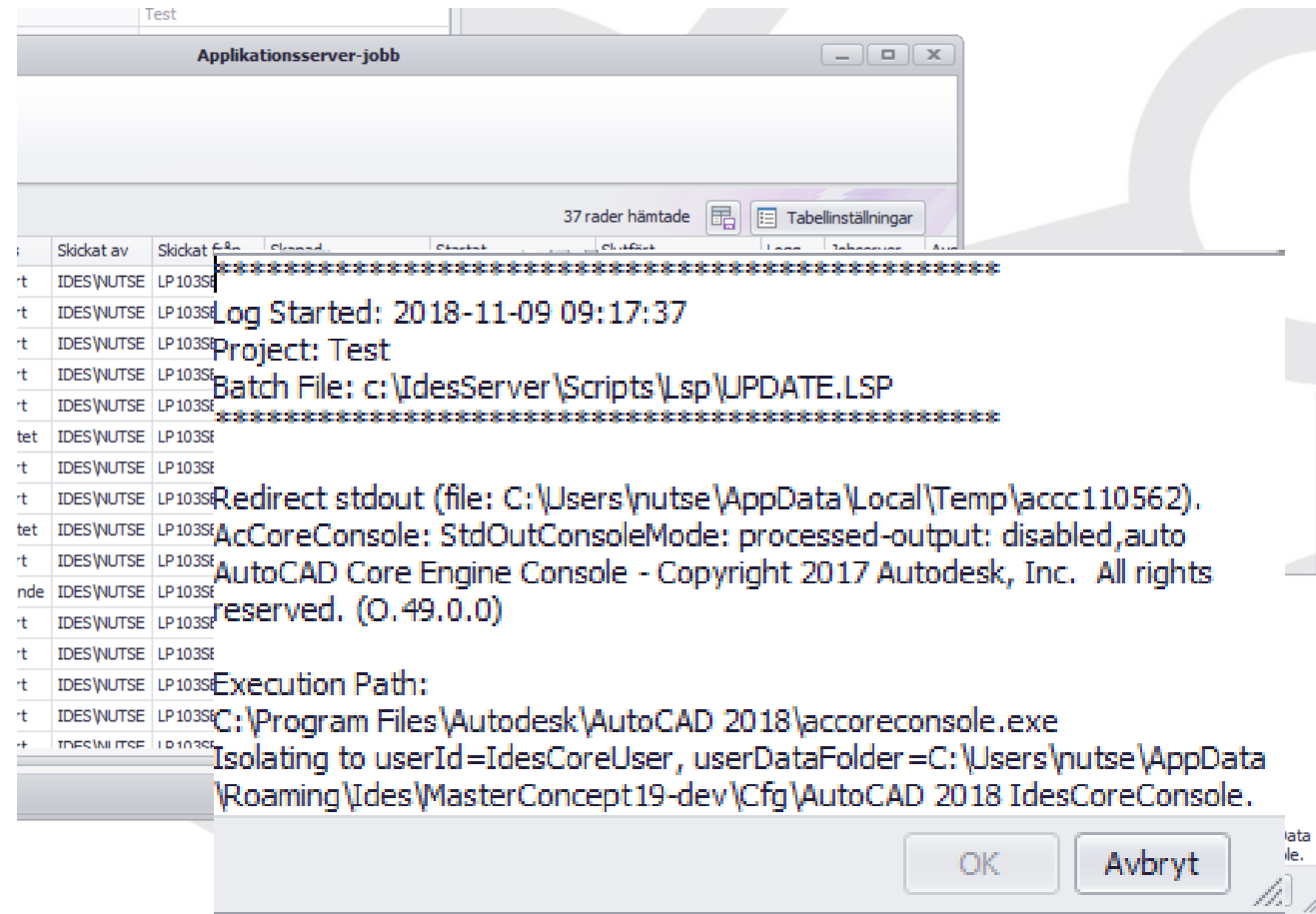
Appserver

- Bakgrundsjobb på appservern



Appserver

- Bakgrundsjobb på appservern
- Skapa PDF
- Batchjobb
- Dokument, ritningshuvud
- ...



BIM – Building Information Management



- ISO 16739:2013

- Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries

- REVIT

- *IFC exporten snabbare och enklare att hantera
 - Konfigurera snabbt och enkelt.
 - Skapa konfigurationer som kan delas mellan olika modeller

- Inbyggd viewer för IFC i MasterPortal samt Explorer

- MasterConcept IFC applikation

- Konfigurationsnyheter



IFC

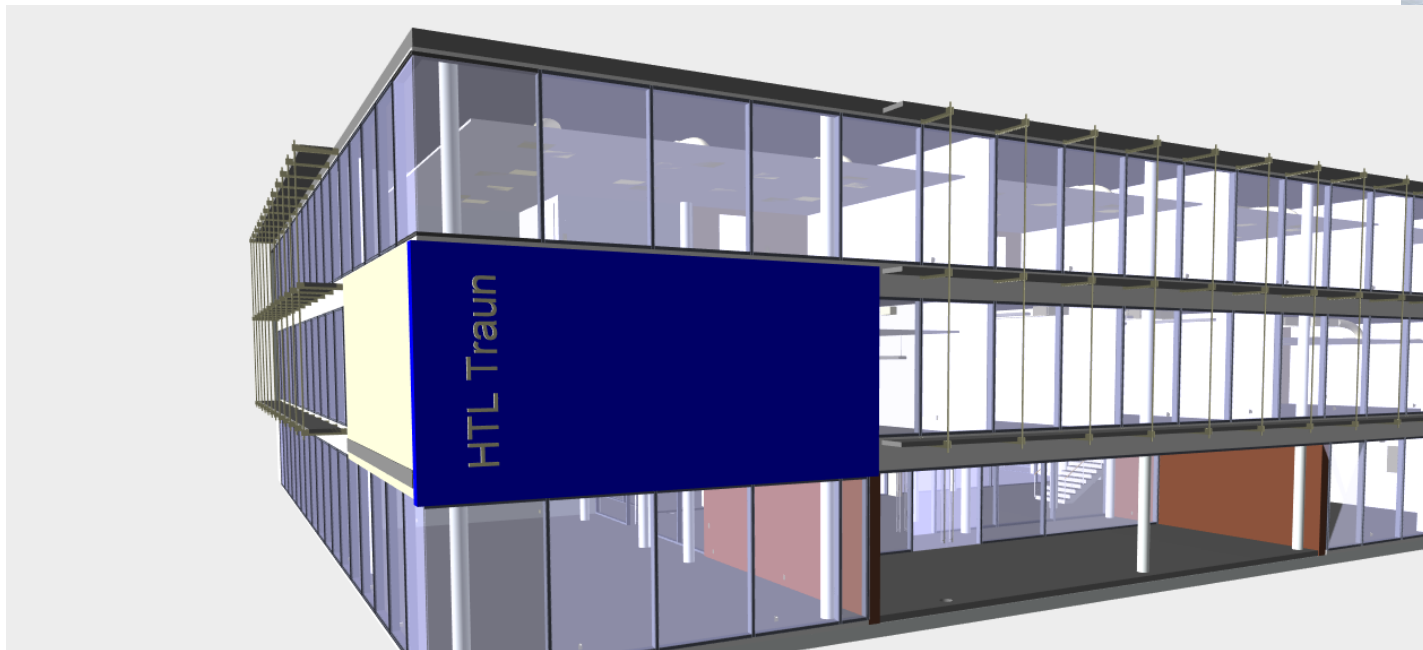


ISO16739



3D modeller, informationshantering

- Varje instans representerar ett objekt som bär information
- Information om objektet skall kunna delas av alla
- Begreppet “information” förändras över tiden och i olika faser av livscykeln



ides **MasterConcept**®



3D symboler blir objekt med ärvda egenskaper "Parameter"

Gemensam konfigurationsbank



Parameters			
Save	Refresh	Active Set: Common	Add Delete Close
Revit			
Category	Family	Type	Parameter
Air Terminals	M_Supply Diffuser - Sidewall	450 x 200	Type
Doors	Drehflügel 1-flg - Stahlzarge	76 x 2.26	Family
Doors	Drehflügel 1-flg - Stahlzarge	76 x 2.26	Type Name
Doors	Drehflügel 1-flg - Stahlzarge	76 x 2.26	Type Name
Doors	Drehflügel 1-flg - Stahlzarge	76 x 2.26	Type Name
Doors	Drehflügel 1-flg - Stahlzarge	88.5 x 2.26	Family
Doors	Drehflügel 1-flg - Stahlzarge	88.5 x 2.26	Type Name
Doors	Drehflügel 1-flg - Stahlzarge	88.5 x 2.26	Type Name
Doors	Drehflügel 1-flg - Stahlzarge	88.5 x 2.26	Type Name
Doors	Türelement 1-flg - Drehflügel - Glas	Türelement 1-flg - ...	Family
Doors	Türelement 1-flg - Drehflügel - Glas	Türelement 1-flg - ...	Type Name
Doors	Türelement 1-flg - Drehflügel - Glas	Türelement 1-flg - ...	Type Name
Doors	Türelement 1-flg - Drehflügel - Glas	Türelement 1-flg - ...	Type Name
Doors	Türelement 2-flg - Drehflügel - Glas	Türelement 2-flg - ...	Glas
Doors	Türelement 2-flg - Drehflügel - Glas	Türelement 2-flg - ...	Türgriff
Duct Fittings	M_Rectangular Duct Elbow - Mitered	Standard	Type
Duct Fittings	M_Rectangular Duct Endcap	Standard	Type

Objekt, stöttar med att ge beteckningar, lokala som övre

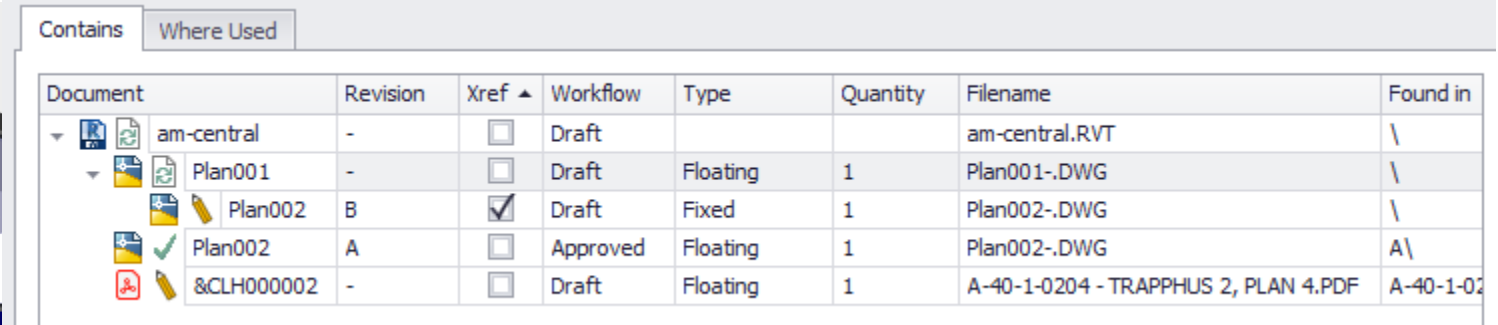


- Skapa objekt måste vara enkelt även för den som inte har full koll på beteckning

The screenshot shows the Ides MasterConcept software interface. The main window displays the 'Hantera kopplingar' (Manage Connections) dialog box. The dialog has a toolbar with icons for saving, updating, and deleting connections, and a table of connections. The table has columns for Type, Name, Connected, Category 1, Category 2, Name, Function, Placement, and Product. The table shows three rows of connections for '8mm Head' at 'Level 1', 'Level 2', and 'Level 3', all connected to 'PA' and 'FLOOR'.

Type	Namn	Kopplad	Kategori 1	Kategori 2	Benämning	Funktion	Placering	Produkt
8mm Head	Level 1	☒	PA	FLOOR	Floor			
8mm Head	Level 2	☒	PA	FLOOR	Floor			
8mm Head	Level 3	☒	PA	FLOOR	Floor			

- 



Ritningar blir dokument med egenskaper

Gemensam konfigurationsbank



The screenshot displays the MasterConcept software interface. On the left is a project browser tree showing a hierarchy of folders and files, including 'KOMPLETT AUTODESK ADVANCED', 'Består av', 'E101-SH Stigarschema', 'E301 North Level 1 - Lighting Plan', 'M100 MECHANICAL LEGEND', 'M601 Duct Sections', 'Ingår i', 'Revisioner', 'KOMPLETT - ADSK', 'Samlingsskena', 'SZMDIMEP', 'SZZY-senzhen', 'Instruktioner och riktlinjer', 'Planlösning', 'Byggnadsteknisk Arkitekt', 'Planritning', and 'E101-SH Stigarschema'. A 3D rendering of a database cylinder labeled 'ides MasterConcept' is positioned below the browser.

The main area shows a properties table with the following data:

Sprak	SWE		
Typgrupp	Typkod	Byggnadsteknisk Arkitekt	Planritning (40.1)
Variant	Format	AutoCAD (ACAD)	A1
Dokumentnummer	E101-SH		
Revision	-		
Filnamn	.E101 - Electrical Power Riser Diagram\E101 - Electrical Power Riser Diagram.DWG		
Dok. info.	Utcheckat		
Arbetsflöde	Draft		
Publicera	Opublicerad		

Below this is a 'Sign och datum' section:

Skapad	Datum	LAGSE	2018-03-22
Approved	Datum		

Next is a 'Gemensam beteckning' section with a circular arrow icon:

Processfunktion	
Skåpsstruktur	
Produktstruktur	
Kontrolladress	
Byggnadsstruktur	
Kontrollfunktion	
Kraftfunktion	

Below this is an 'Arkiv' section:

Utcheckat	Stora Bolaget AB
Fil ändrad	Presentaion av Enterprise
Guid	<None>

At the bottom is an 'Egenskaper' section:

Titel	
...	

A 'Project Browser - KOMPLETT.RVT' window is open, showing a tree structure with folders like 'A103 - Unnamed', 'A104 - Unnamed', 'A-40-1-0009 -', 'E101-SH - Stigarschema', 'E201 - Unnamed', 'M100 - MECHANICAL LEGEND', 'M601 - Duct Sections', and 'M701 - Mechanical Schedules'. A blue arrow points from the 'E101-SH - Stigarschema' folder in the project browser to the 'E101-SH' title block in the drawing sheet.

The drawing sheet on the right contains a title block with the following information:

Owner	
Project Name	
Stigarschema	
Project number	Project Number
Date	Issue Date
Drawn by	Author
Checked by	Checker
E101-SH	
Scale	1 : 50

Inbyggd applikation för IFC & ISO 16739:2013



- IFC Kategorier och MasterConcept
- Parameter mappningar och sammanslagna mappningar

Properties

Save Refresh Active Set FLOOR Append Delete Close

1 rows fetched

IFC			MasterConcept
Category	Type	Property	Label
IfcSpace		<Room Name> <Room Number> ...	Denomination

- Beteckningshantering

Manage Connections

Save Refresh Apply Parameters From Parameter Set Upper Letter Codes Number Sequences Database Function Close

Data Designation

Project Number

Categories

- IfcDoor
- IfcBuilding
- IfcBuildingStorey
- IfcSpace

124 rows fetched Standard

IFC					Object Category		Object Designation						
Category	Type	Name	Connected		Category 1	Category 2	Denomination	Function	Location	Product	Control Ad...	Topographical	Control Fu...
IfcDoor	76 x 2.26	Drehflügel ...	☒		PA	DOOR	Door					+BA202.3.QQ07	
IfcDoor	76 x 2.26	Drehflügel ...	☒		PA	DOOR	Door					+BA202.3.QQ08	
IfcDoor	76 x 2.26	Drehflügel ...	☒		PA	DOOR	Door					+BA202.3.QQ09	
IfcDoor	88.5 x 2.26	Drehflügel ...	☒		PA	DOOR	Door					+BA202.3.QQ10	
IfcDoor	88.5 x 2.26	Drehflügel ...	☒		PA	DOOR	Door					+BA202.3.QQ11	
IfcDoor	88.5 x 2.26	Drehflügel ...	☐		PA	DOOR	Door					+BA202.2.QQ01	
IfcDoor	88.5 x 2.26	Drehflügel ...	☐		PA	DOOR	Door					+BA202.2.QQ02	
IfcDoor	88.5 x 2.26	Drehflügel ...	☐		PA	DOOR	Door					+BA202.2.QQ03	
IfcDoor	88.5 x 2.26	Drehflügel ...	☐		PA	DOOR	Door					+BA202.2.QQ04	
IfcDoor	88.5 x 2.26	Drehflügel ...	☐		PA	DOOR	Door						
IfcDoor	88.5 x 2.26	Drehflügel ...	☐		PA	DOOR	Door						

icc
ides 2018
COMMUNITY CONFERENCE



ides **Master** Concept®

