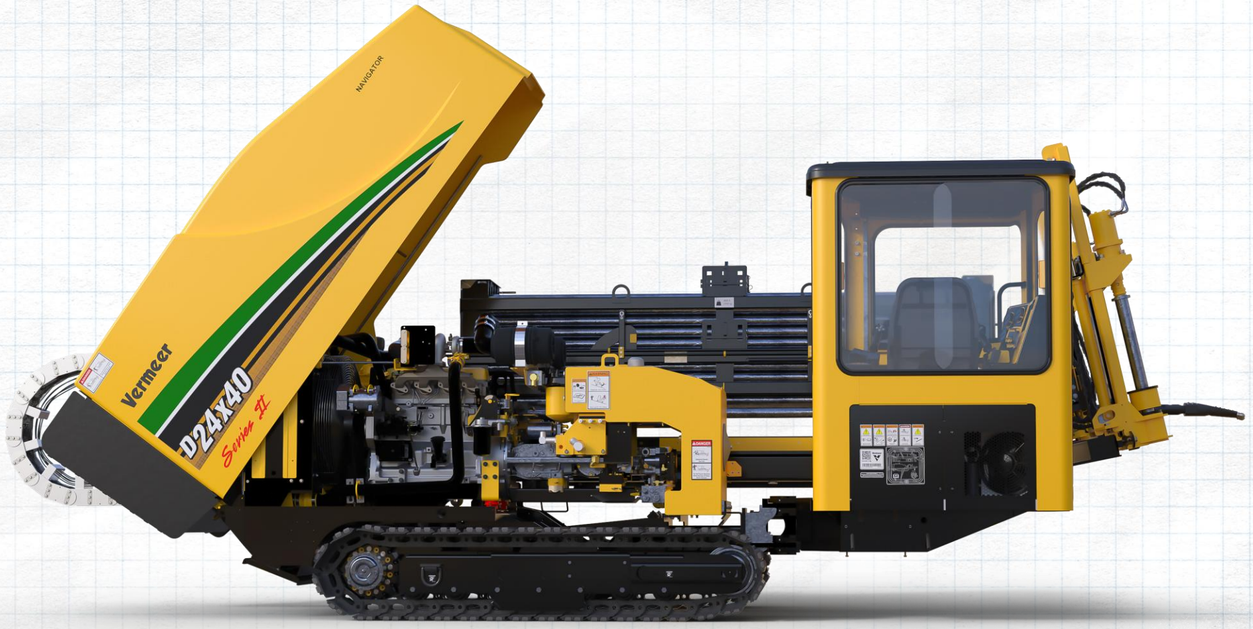


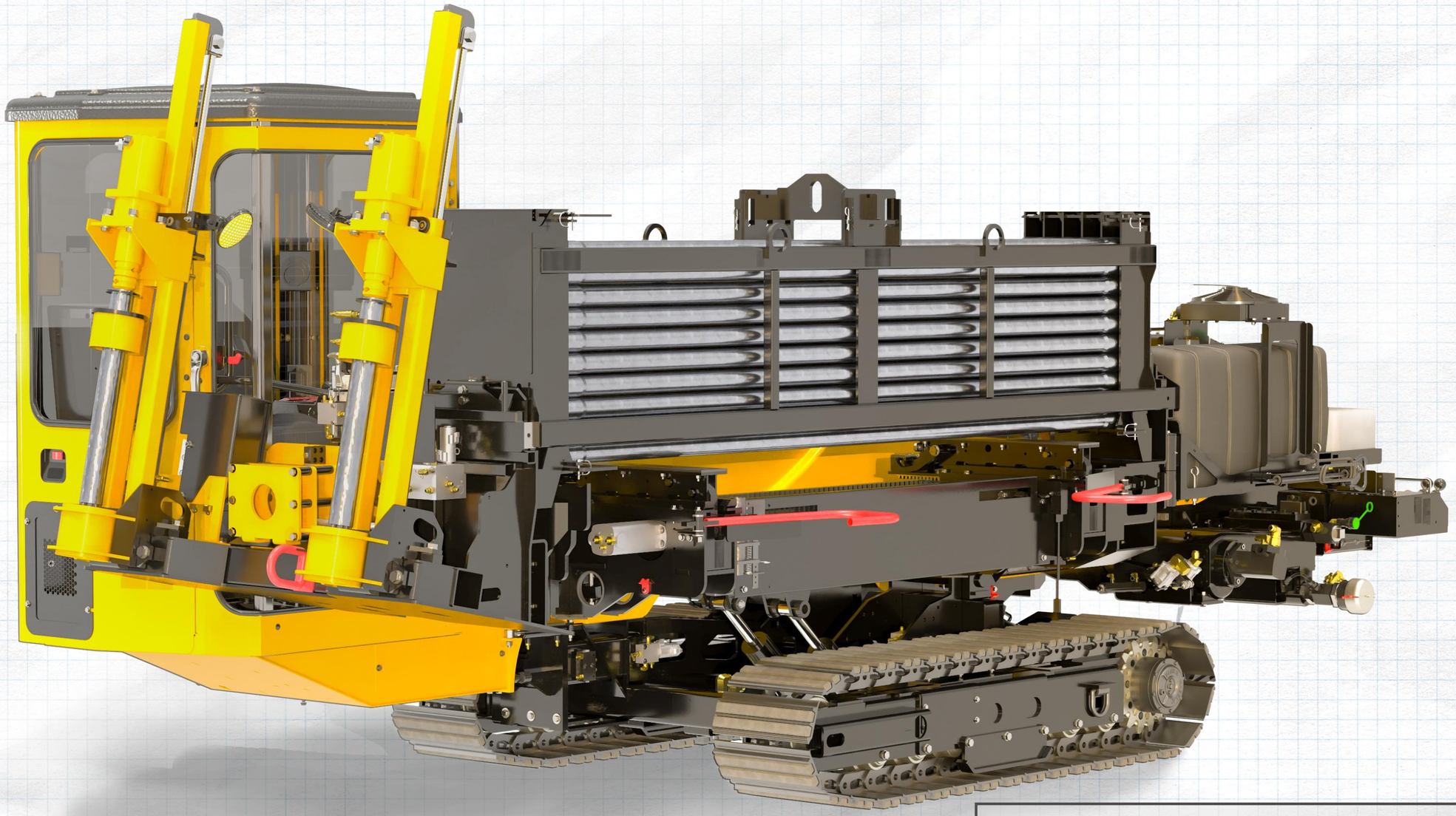
KAS NAUJO
SOLIDWORKS 2026



2025GA	FD/SP01	FD/SP02	FD/SP03	FD/SP04	2026GA
200+	124	96	74	15	111

Bendras atnaujinimų skaičius nuo SOLIDWORKS 2025 FD01 iki 2026 GA – 420

SOLIDWORKS



KAS NAUJO
SOLIDWORKS 2026

APPR: AK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



SOLIDWORKS

KAS NAUJO
SELECTIVE LOADING

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SPARTESNIS PROJEKTAVIMAS

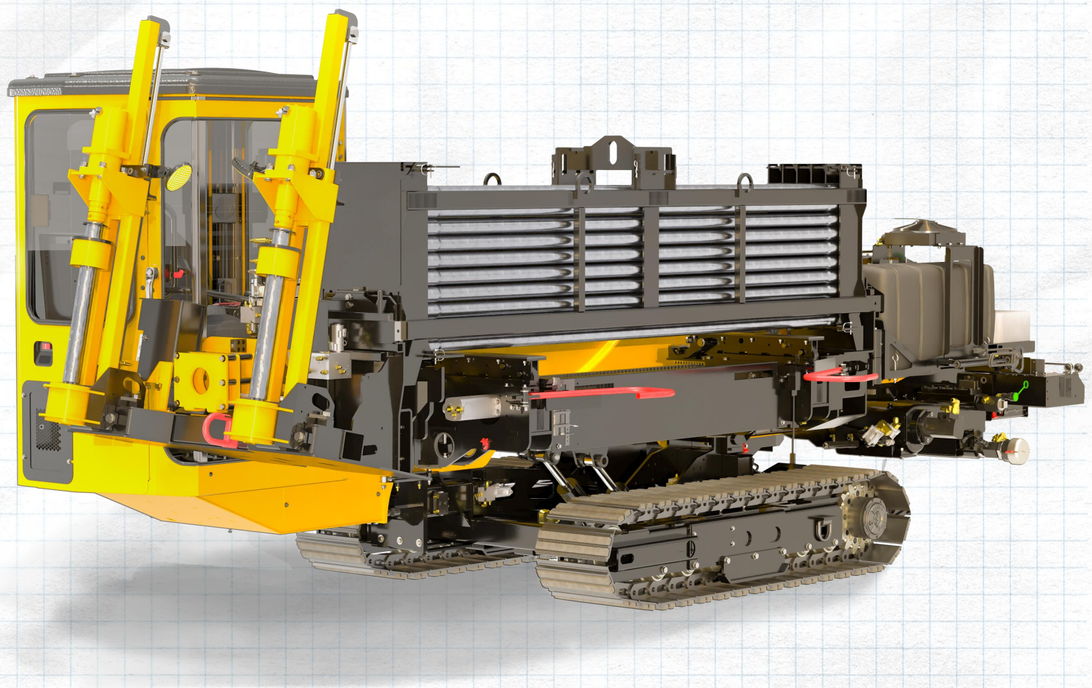
- Pasirinktų komponentų įkėlimas: inžinieriai gali atsisiųsti pasirinktas detales ir mazgus, neįkeldami visos CAD struktūros, taip pagreitindami modelio atidarymą

TIKSLUS FILTRAVIMAS

- Konfigūruojami filtrai: komponentus galima atsirinkti pagal savybes, failų būsenas ar pasirinktame tūryje

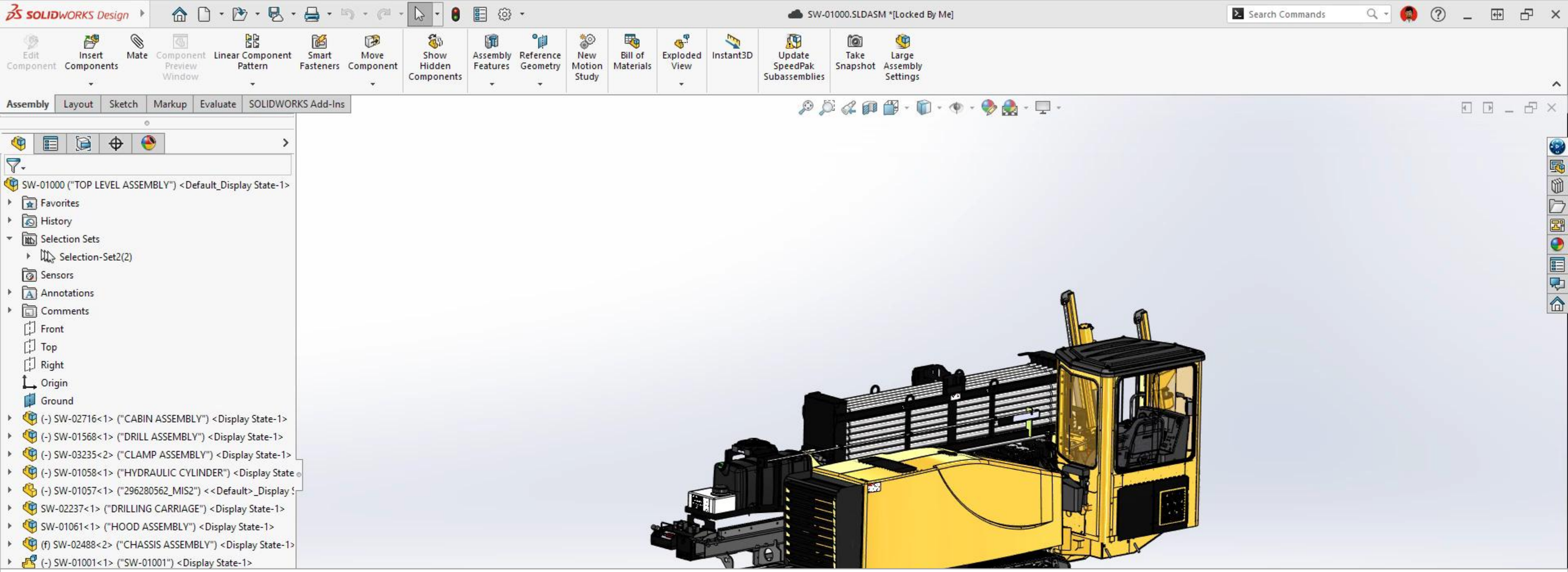
VALDOMOS PROJEKTAVIMO VARIACIJOS

- Išsaugomi filtrai: naudojant filtrus sukuriamos modelio variacijos ir užtikrinamas aiškus projektų patvirtinimas



SOLIDWORKS

KAS NAUJO SELECTIVE LOADING		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA



SPARTESNIS PROJEKTAVIMAS

Laiko taupymas dirbant su dideliais surinkimais – atidaromi tik iš anksto išfiltruoti gaminio mazgai

Industry Innovator

3dexperience.com

3DEXPERIENCE | 3DDashboard Industry Innovator

Search

Eric ENGINEER

Advanced Filter

Content Tasks Community Product

ENOVIA - 3D Navigate - SW-01000

Open Filter

Open a filter of SW-01000 - A

New Filter

Selection

Attribute

Configuration

Volume

Copy Filter From

Copy filter from another revision of SW-01000 - A

Copy filter from any filter



Standard View Tools

Industry Innovator

3dexperience.com

3DEXPERIENCE | 3DDashboard Industry Innovator

Search

Eric ENGINEER

Advanced Filter

Content | Tasks | Community | Product

ENOVIA - 3D Navigate - SW-01000

Hydraulic... A Maturity State : In Work

Filter specification

Filter applies to SW-01000 - A

Attribute

Keep | Physical Product | without | Extension | with

Enter or Select an Attribute

+ Add New Filter

+ Add Existing Filter



Standard | View | Tools

Apply | Save | Save As

Industry Innovator

3dexperience.com

3DEXPERIENCE | 3DDashboard Industry Innovator

Search

Eric ENGINEER

Advanced Filter

Content Tasks Community Product

ENOVIA - 3D Navigate - SW-01000

Open Filter

Open a filter of SW-01000 - A

New Filter

Selection

Attribute

Configuration

Volume

Copy Filter From

Copy filter from another revision of SW-01000 - A

Copy filter from any filter



Standard View Tools

SOLIDWORKS Design

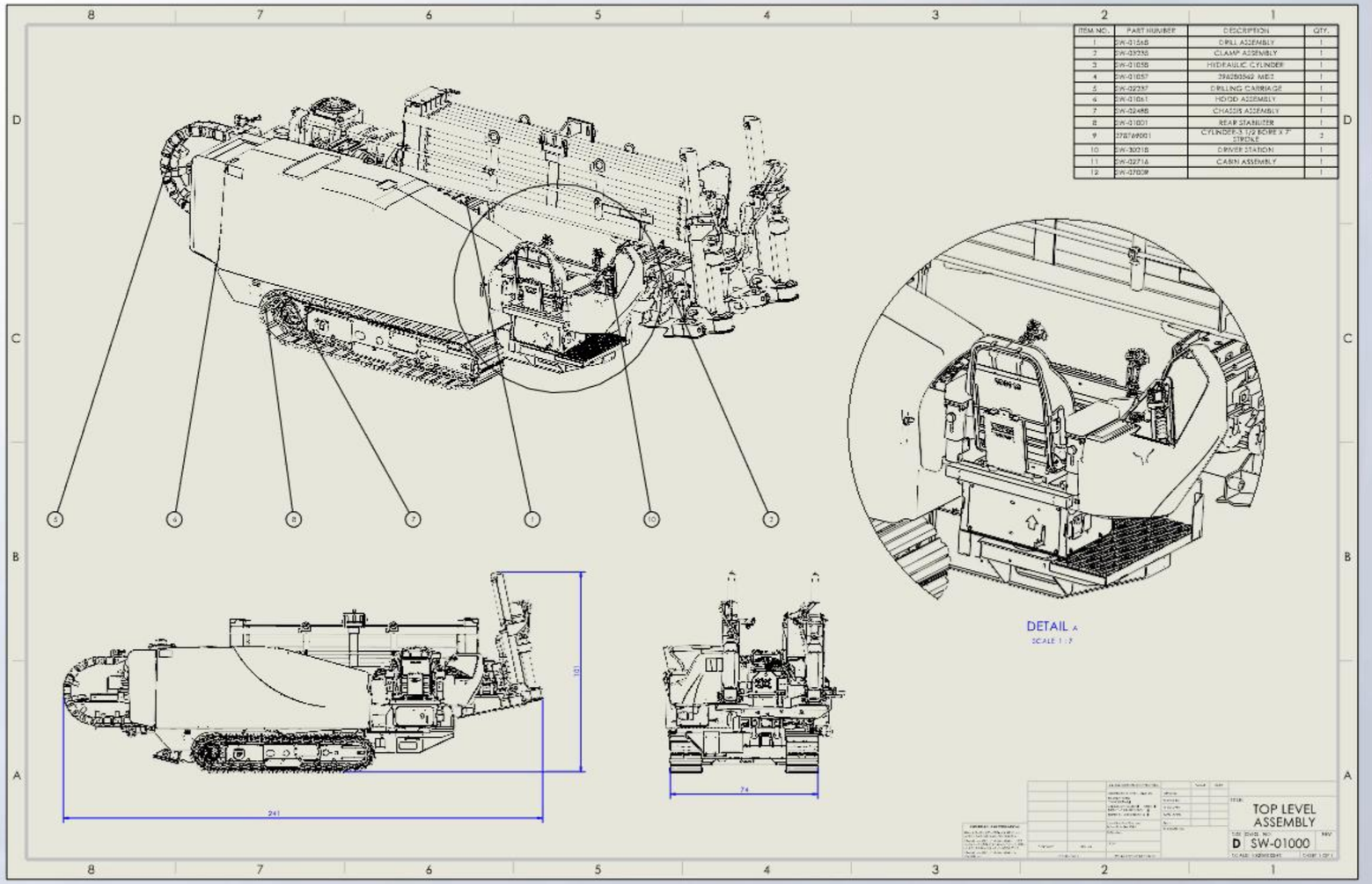
SW-01000 - Sheet1 *

Search Commands

Model View | Projected View | Auxiliary View | Section View | Removed Section | Detail View | Relative View | Standard 3 View | Broken-out Section | Break View | Crop View | Alternate Position View | Empty View | Predefined View | Update View | Replace Model

Drawing | Annotation | Sketch | Markup | Evaluate | SOLIDWORKS Add-Ins | Sheet Format

SW-01000
- Annotations
- Sheet1
  - Sheet Format1
  - Drawing View1
  - Drawing View13
  - Drawing View14
  - Detail View A (1 : 7)
- Bill of Materials1



3DEXPERIENCE

MySession - Vermeer

Search

Component Name	Lock Status	Rev	Is ...	Description
SW-01000		A	✓	
SW-01000		A	✓	TOP LEVEL ASSE

Sheet1

SOLIDWORKS Design Premium

Custom

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

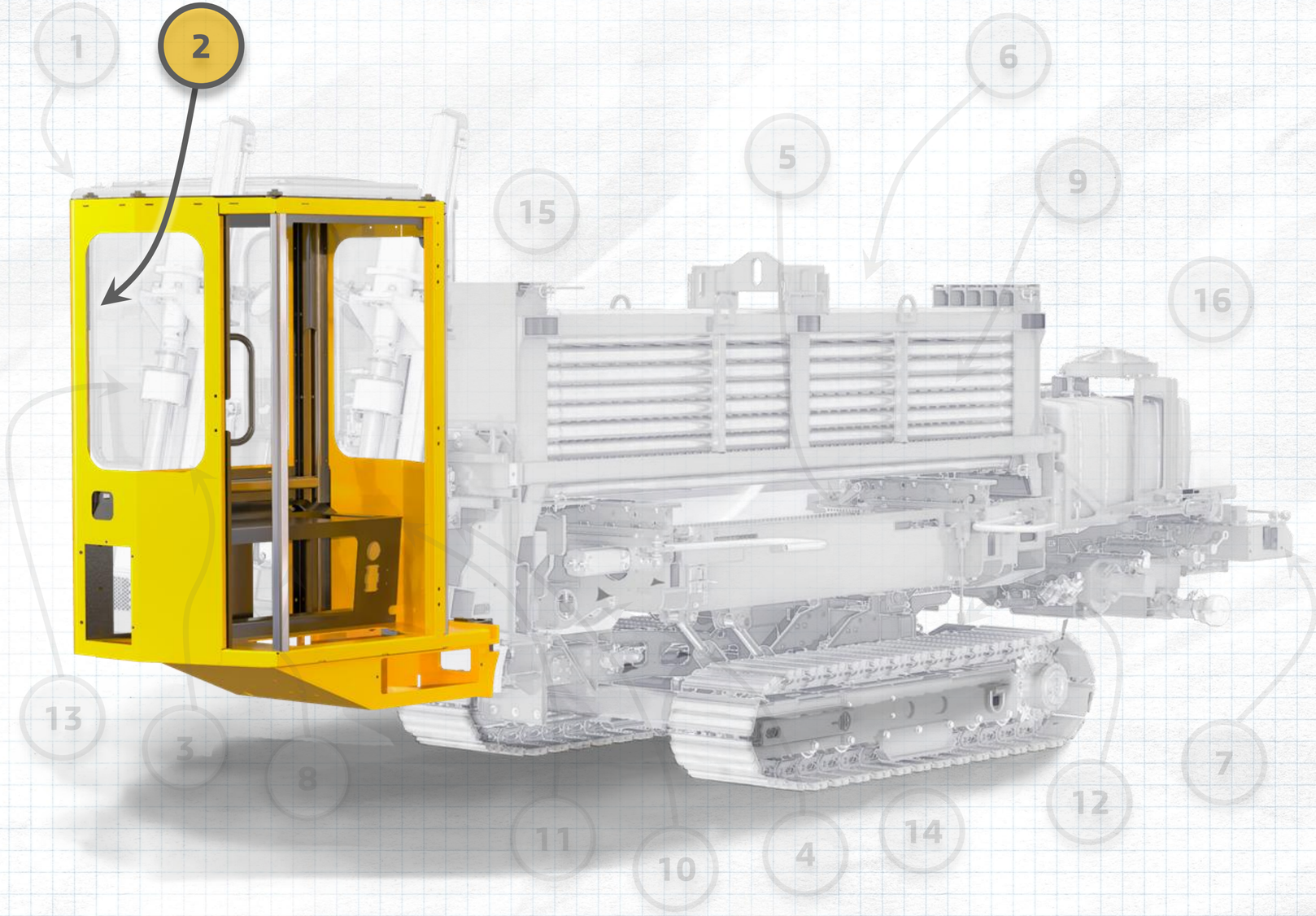


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
SELECTIVE LOADING

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



SOLIDWORKS

KAS NAUJO
PARTS

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

LANKSTENIS LANKSTINIŲ KŪRIMAS

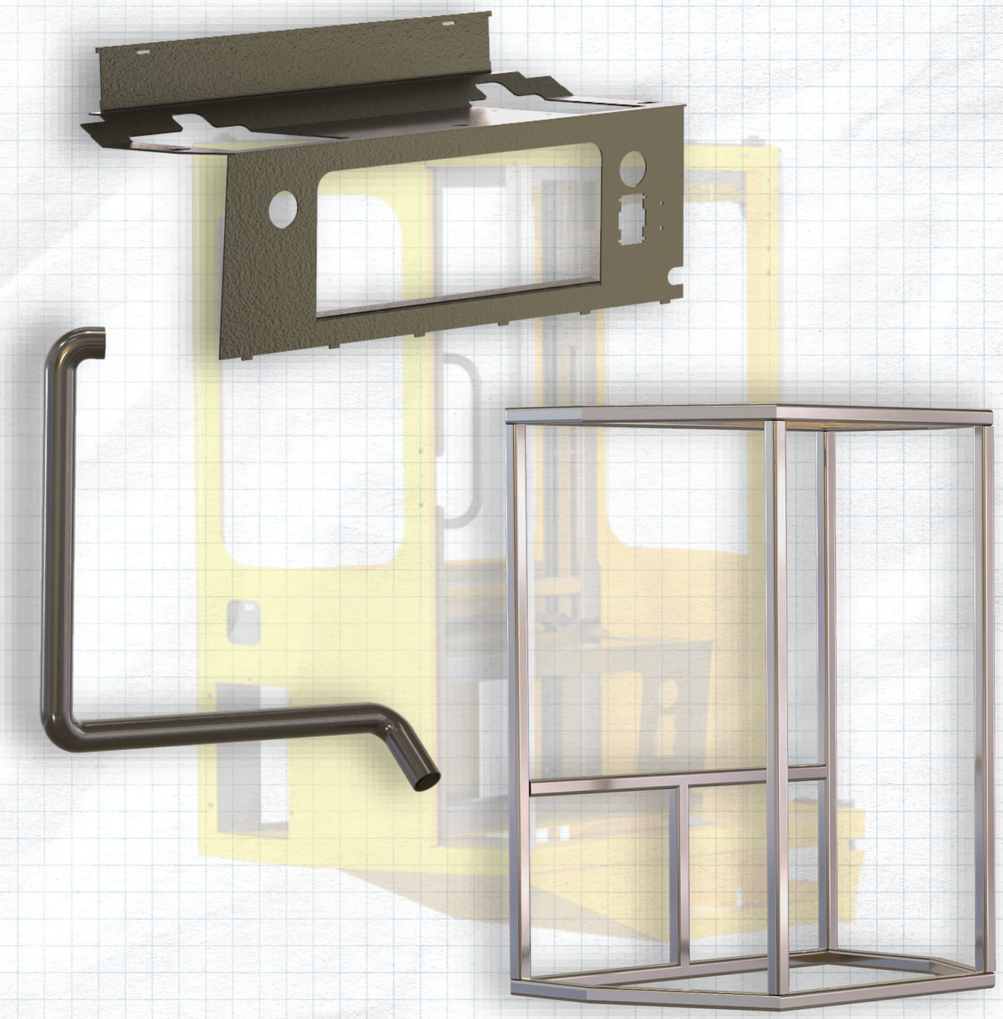
- Lankstenės galimybės kurti lakštinio metalo detales
- Galimybė pasirinkti paviršių, plokštumą, atstumą, tašką kaip detalės bazinę plokštumą

KAMPŲ UŽAPVALINIMAS

- Naudodami kampų užapvalinimo komandą galite greitai pritaikyti užapvalinimą visiems lankstyto lakšto vidiniams kampams

TRYNIMAS KARTU SU FORMULĖMIS

- Nuo šiol galite ištrinti eskizą ar geometriją kartu su jiems priklausančiomis formulėmis



KAS NAUJO PARTS		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

RĖMINĖS KONSTRUKCIJOS

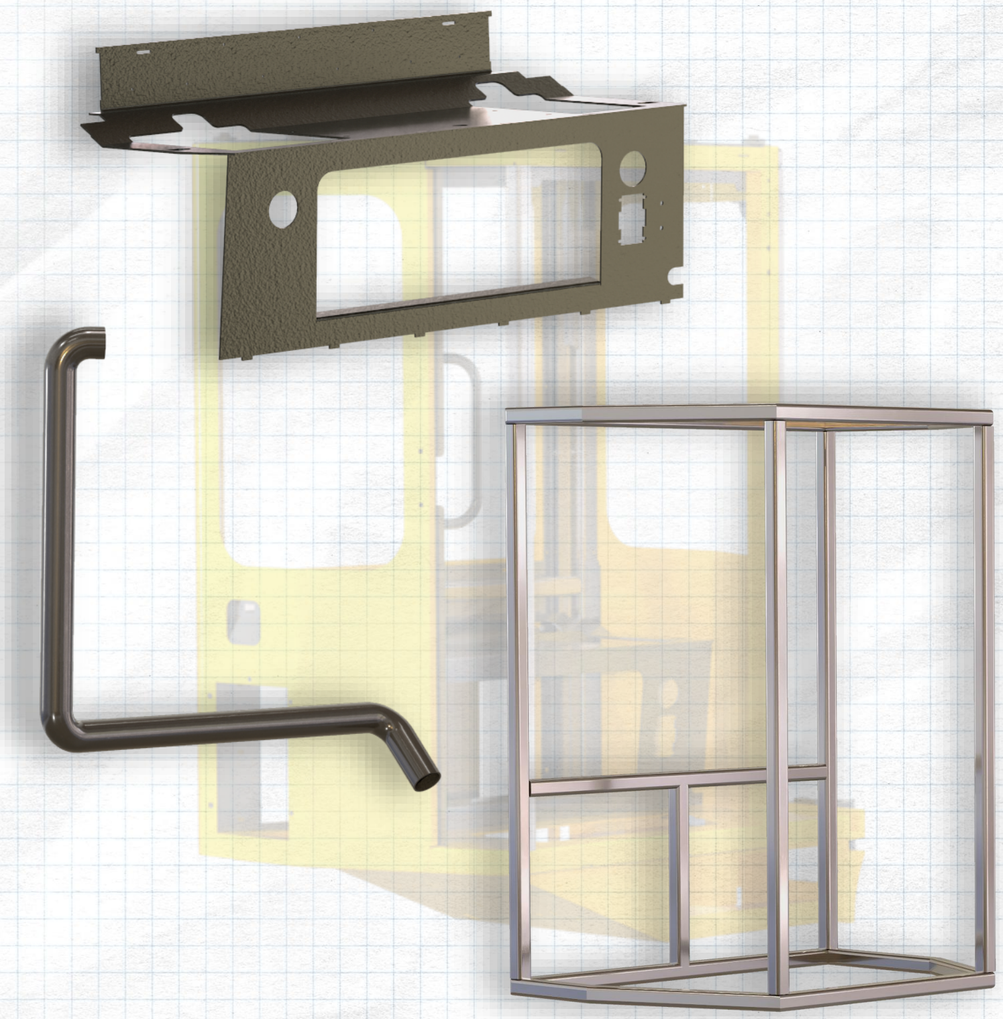
- Profilių suleidimo funkcijos mazguose patobulinimas.
- Nauja ir aiškesnė vartotojo sąsaja

PROFILIŲ PJOVIMO LENTELĖS SAVYBĖS

- Detalės savybes galima susieti su profilių lentelės elementais
- Geresnė integraciją su PLM arba ERP sistemomis, tokiomis kaip SOLIDWORKS PDM/Manage arba 3DEXPERIENCE

ATSKAITOS TAŠKAI

- Sukurkite atskaitos taškus naudodami X, Y ir Z koordinates
- Kurkite atskaitos taškus be geometrijos kūrimo

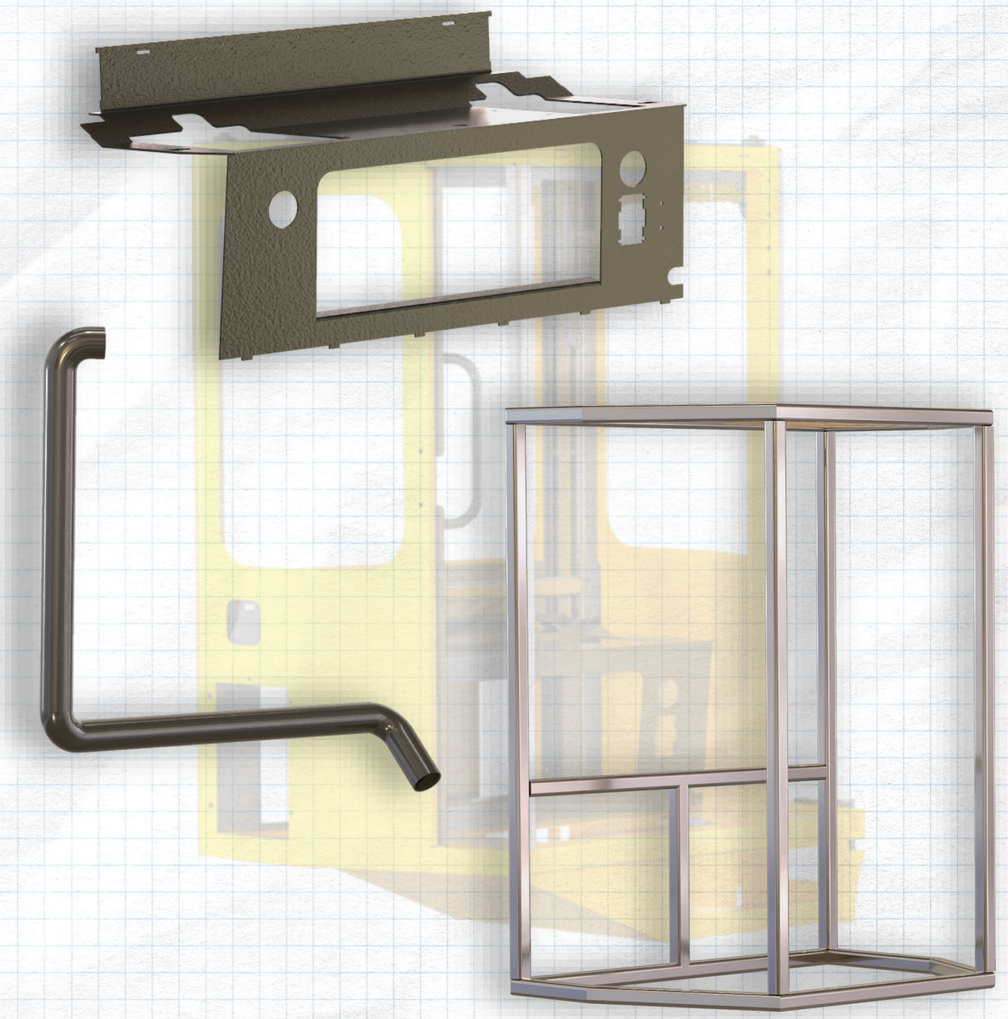


KAS NAUJO PARTS		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

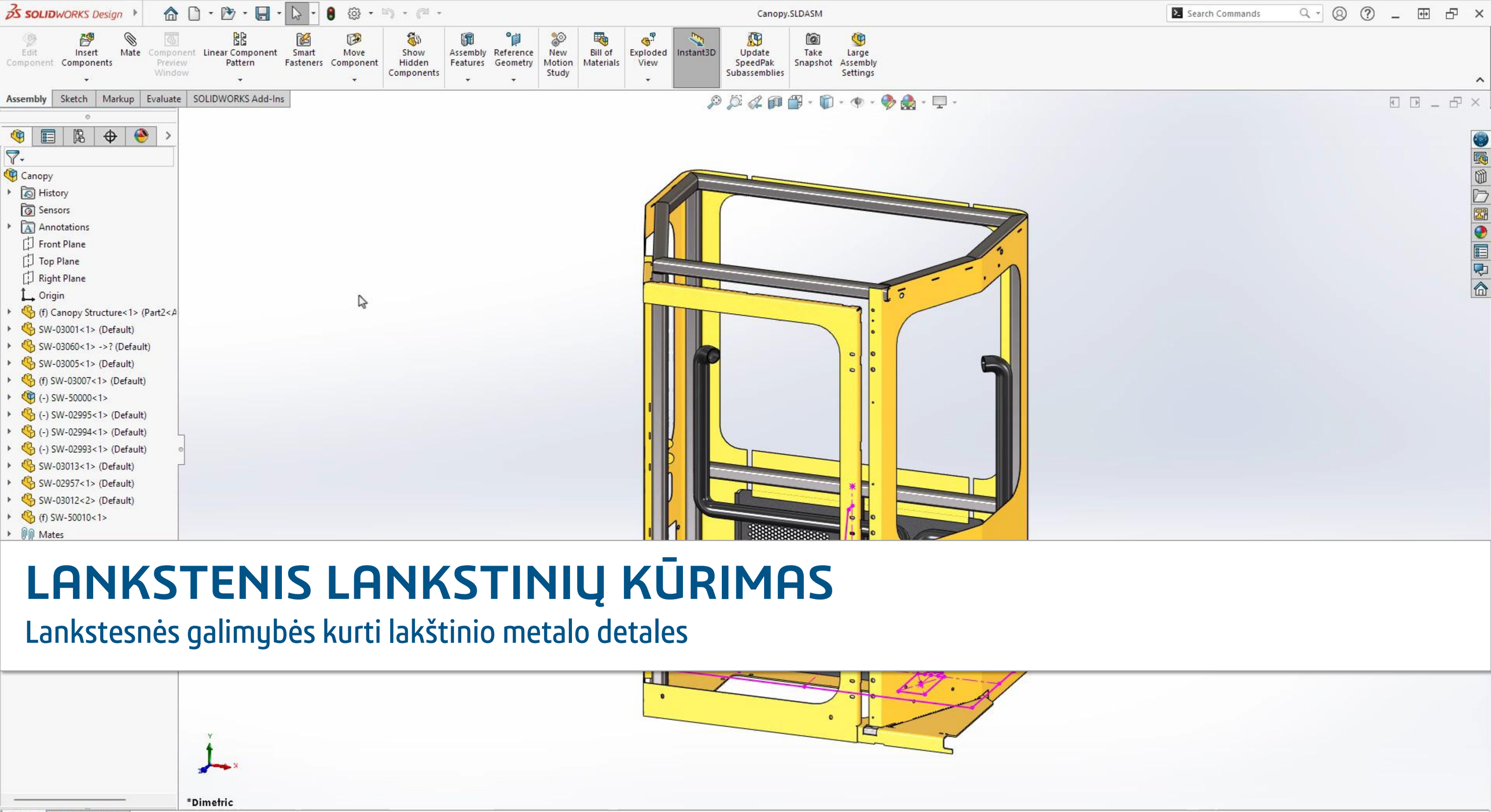
DETALĖS ARBA MAZGO GABARITINIO TŪRIO NUSTATYMAS

- Gabaritams nustatyti dabar galima naudoti koordinačių sistemą
- Orientacija išlieka net ir pasikeitus geometrijai



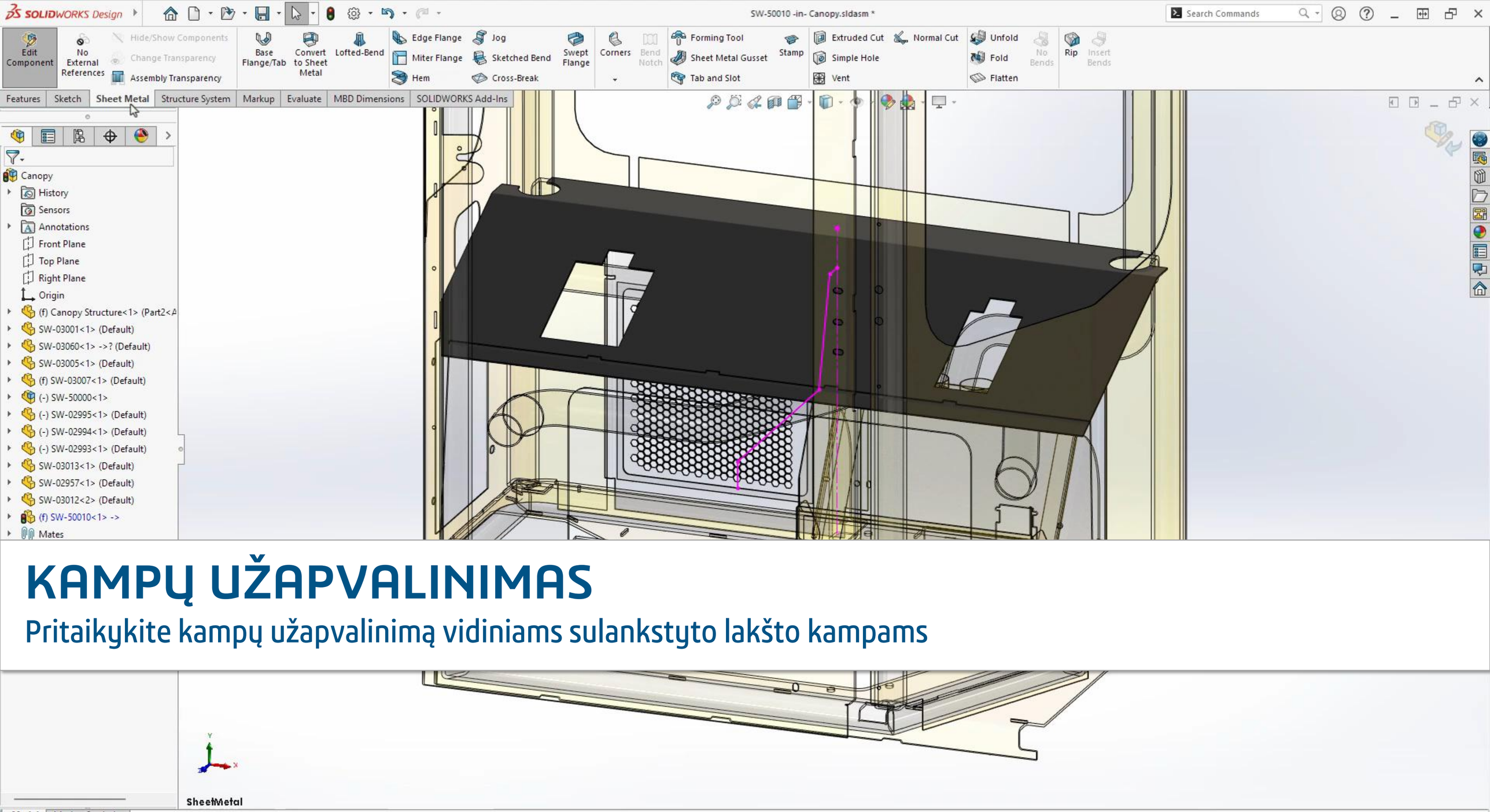
KAS NAUJO PARTS		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



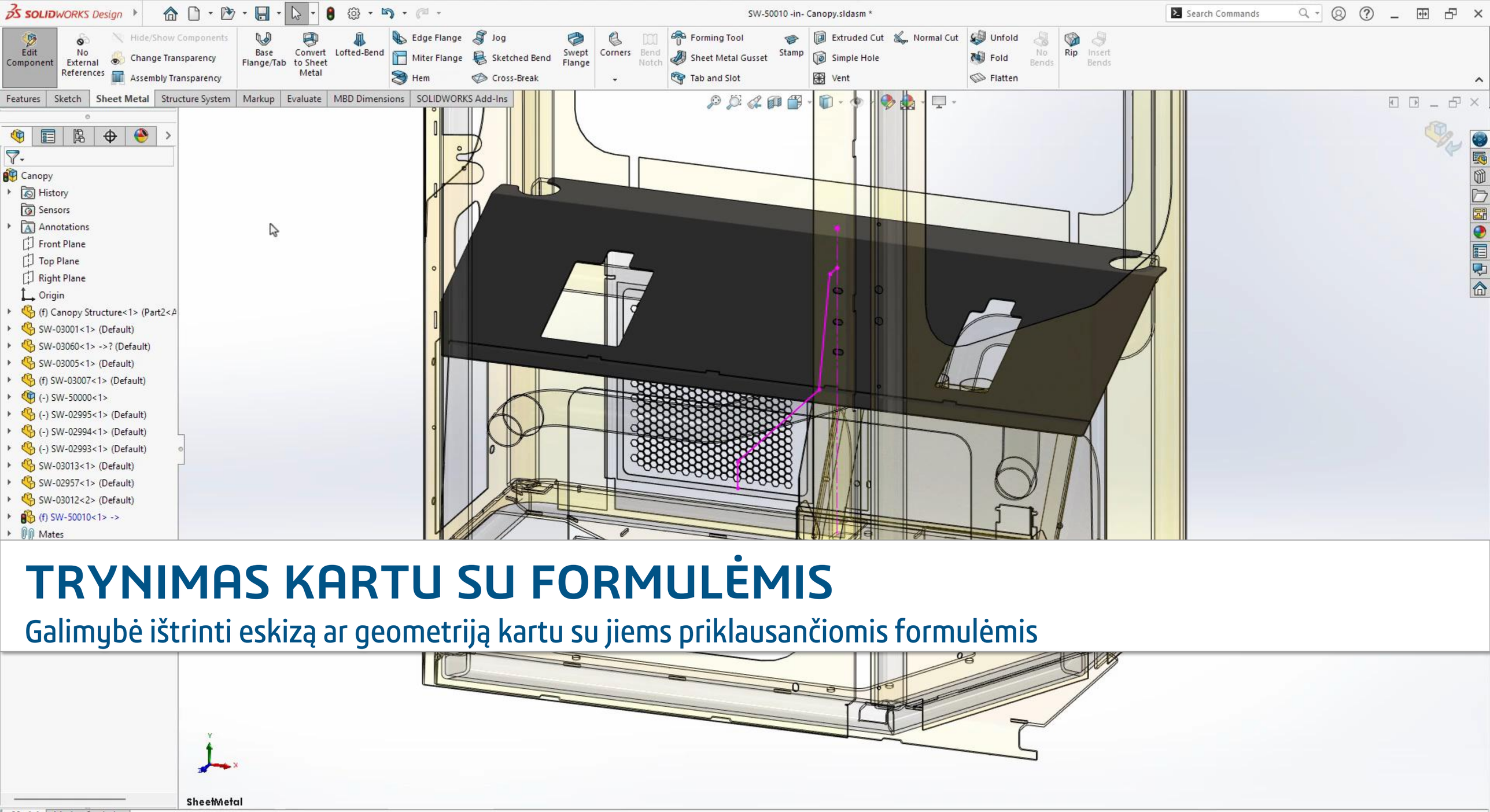
LANKSTENIS LANKSTINIŲ KŪRIMAS

Lankstesnės galimybės kurti lakštinio metalo detales



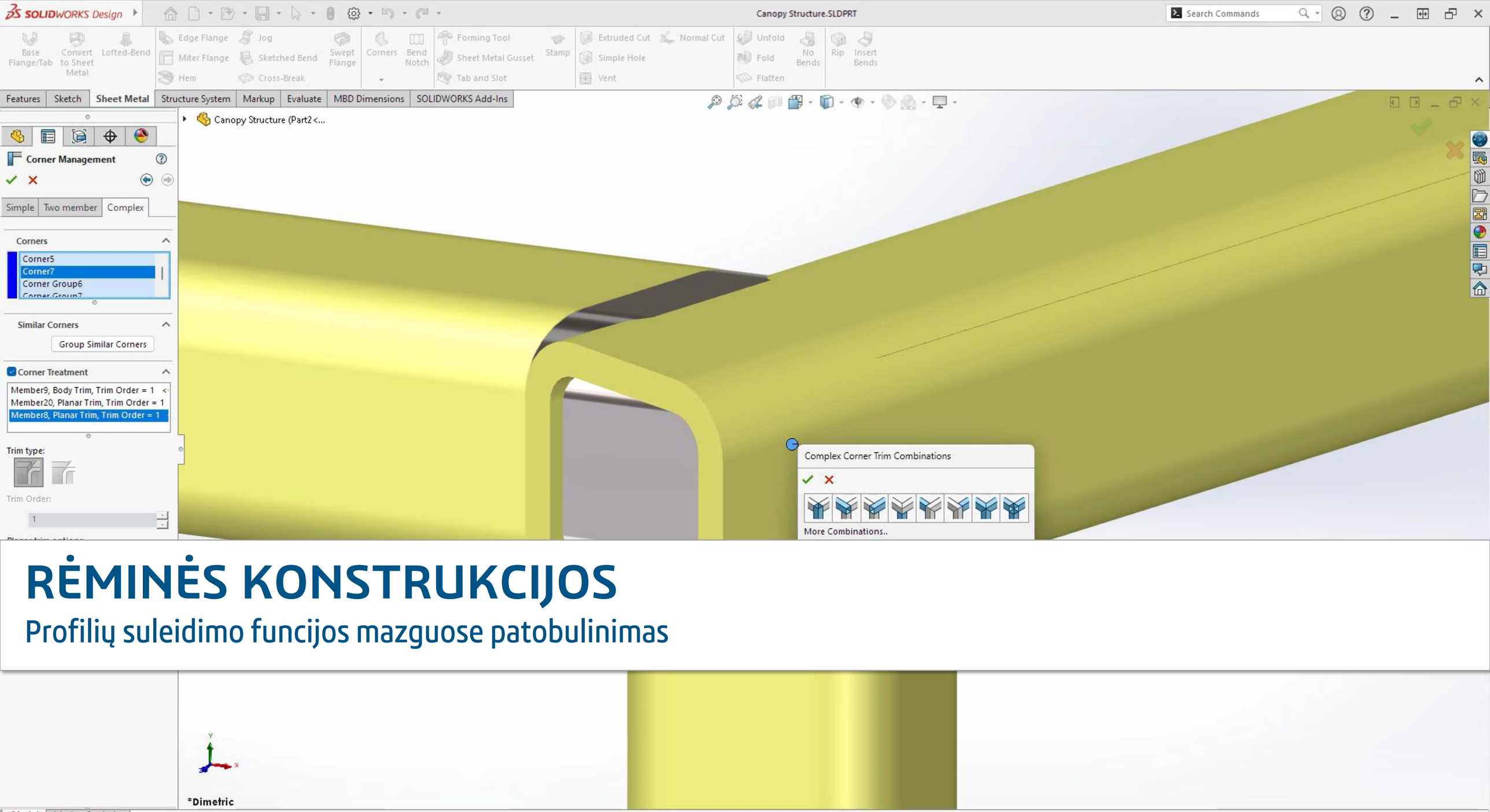
KAMPŲ UŽAPVALINIMAS

Pritaikykite kampų užapvalinimą vidiniams sulankstyto lakšto kampams



TRYNIMAS KARTU SU FORMULĖMIS

Galimybė ištrinti eskizą ar geometriją kartu su jiems priklausančiomis formulėmis



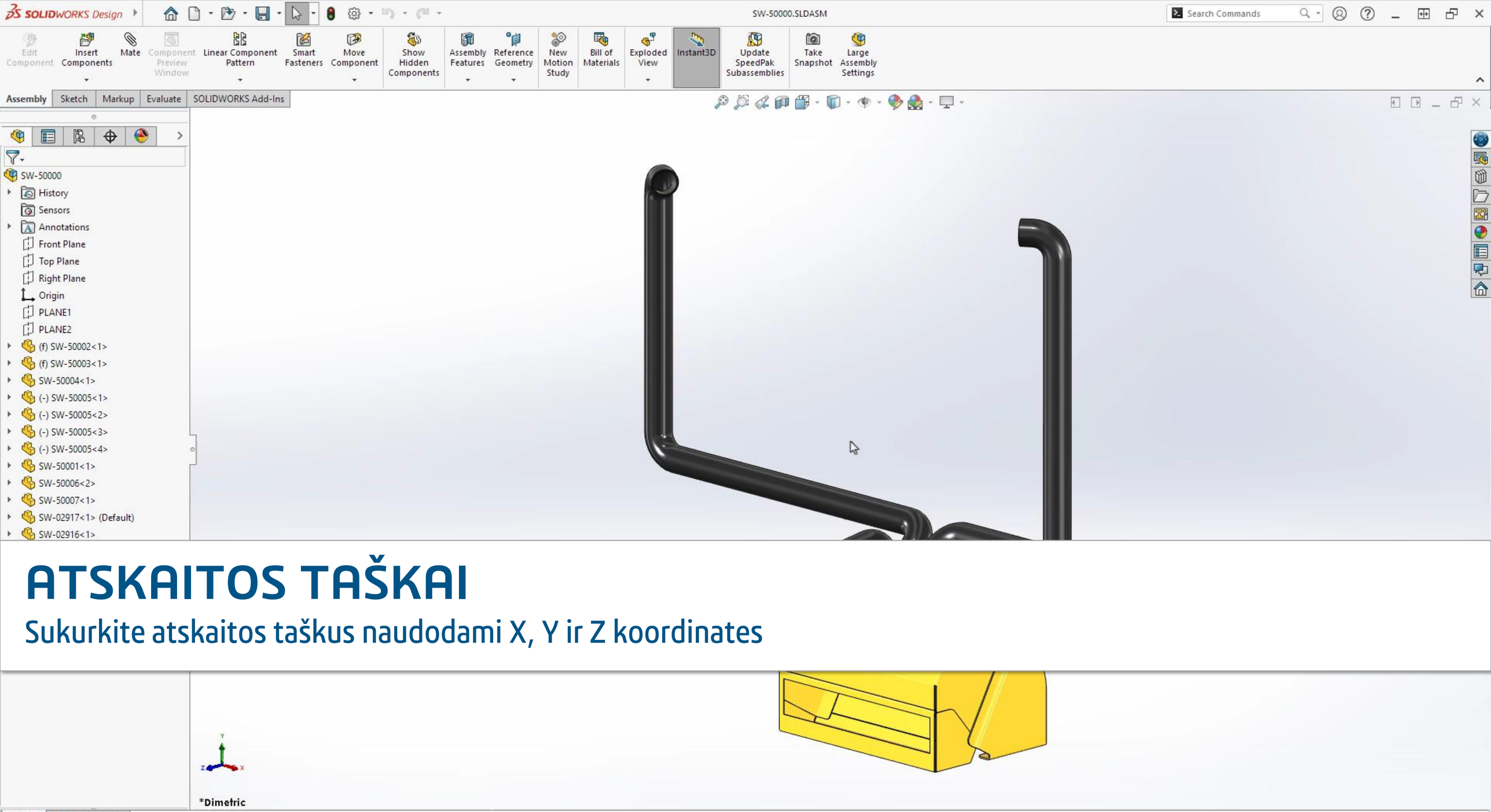
RĖMINĖS KONSTRUKCIJOS

Profilių suleidimo funcijos mazguose patobulinimas



PROFILIŲ PJOVIMO LENTELĖS SAVYBĖS

Detalės savybes galima susieti su profilių lentelės elementais



ATSKAITOS TAŠKAI

Sukurkite atskaitos taškus naudodami X, Y ir Z koordinates



DETALĖS ARBA MAZGO GABARITINIO TŪRIO NUSTATYMAS

Gabaritams nustatyti dabar galima naudoti koordinačių sistemą



ŽVILGSNIS ATGAL | SOLIDWORKS 2025



LAKŠTINĖS DETALĖS LENKIMAS

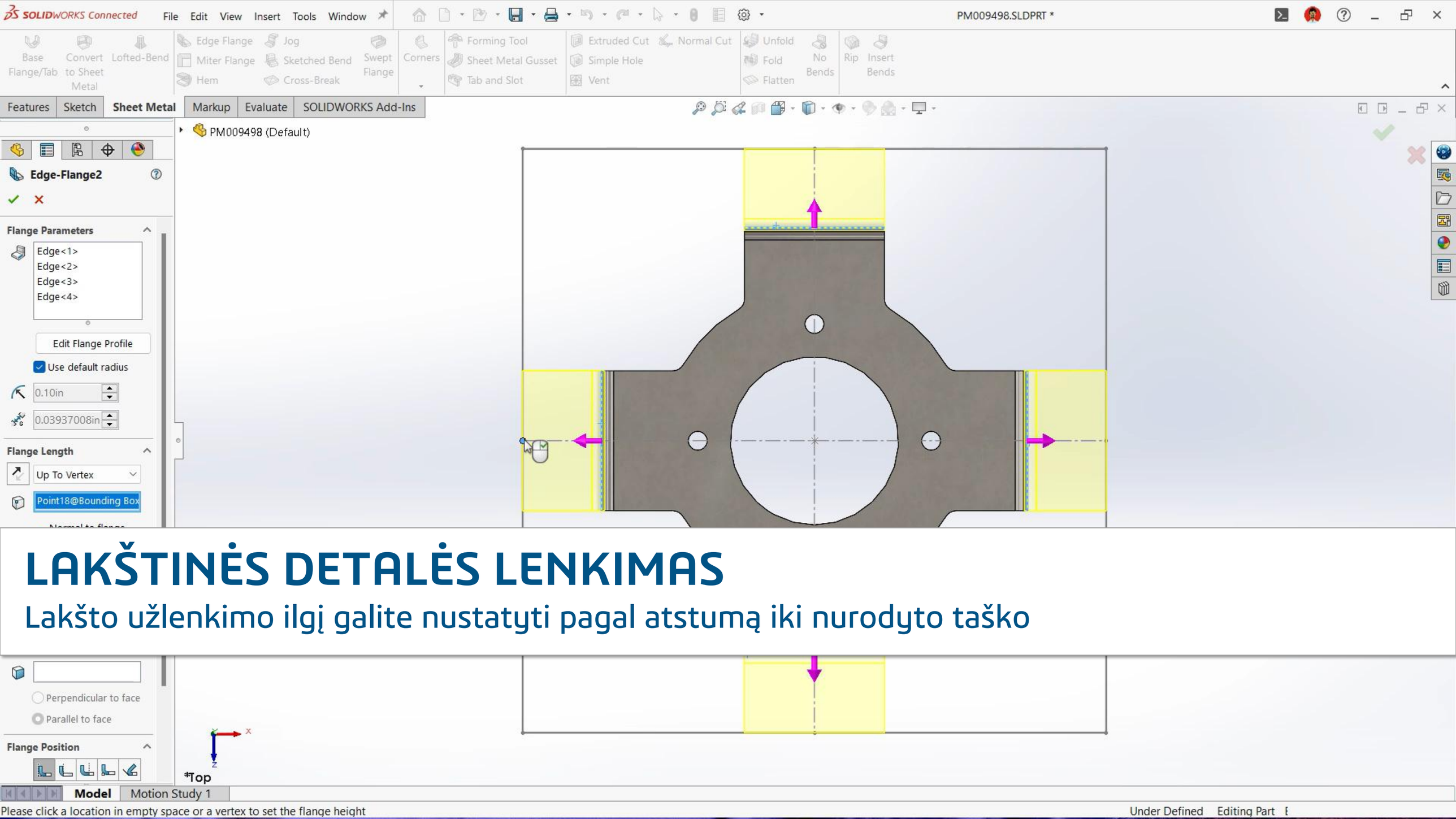
- Lakšto užlenkimo ilgį galite nustatyti pagal atstumą iki nurodyto taško

BIBLIOTEKOS ELEMENTAI

- Į bibliotekos elementus galite įtraukti DimXpert matmenis

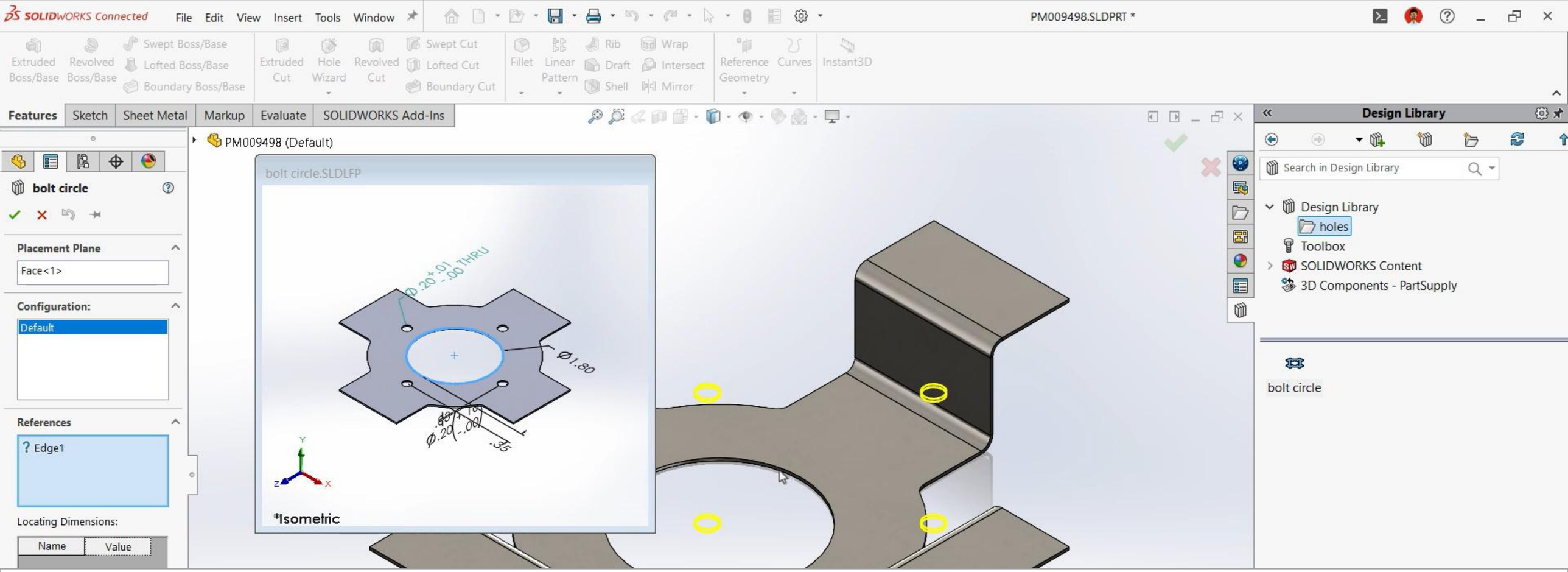
STANDARTIZUOTAS SAVYBIŲ PILDYMAS

- Detalių, mazgų bei brėžinių savybių užpildymas pagal nustatytas taisykles



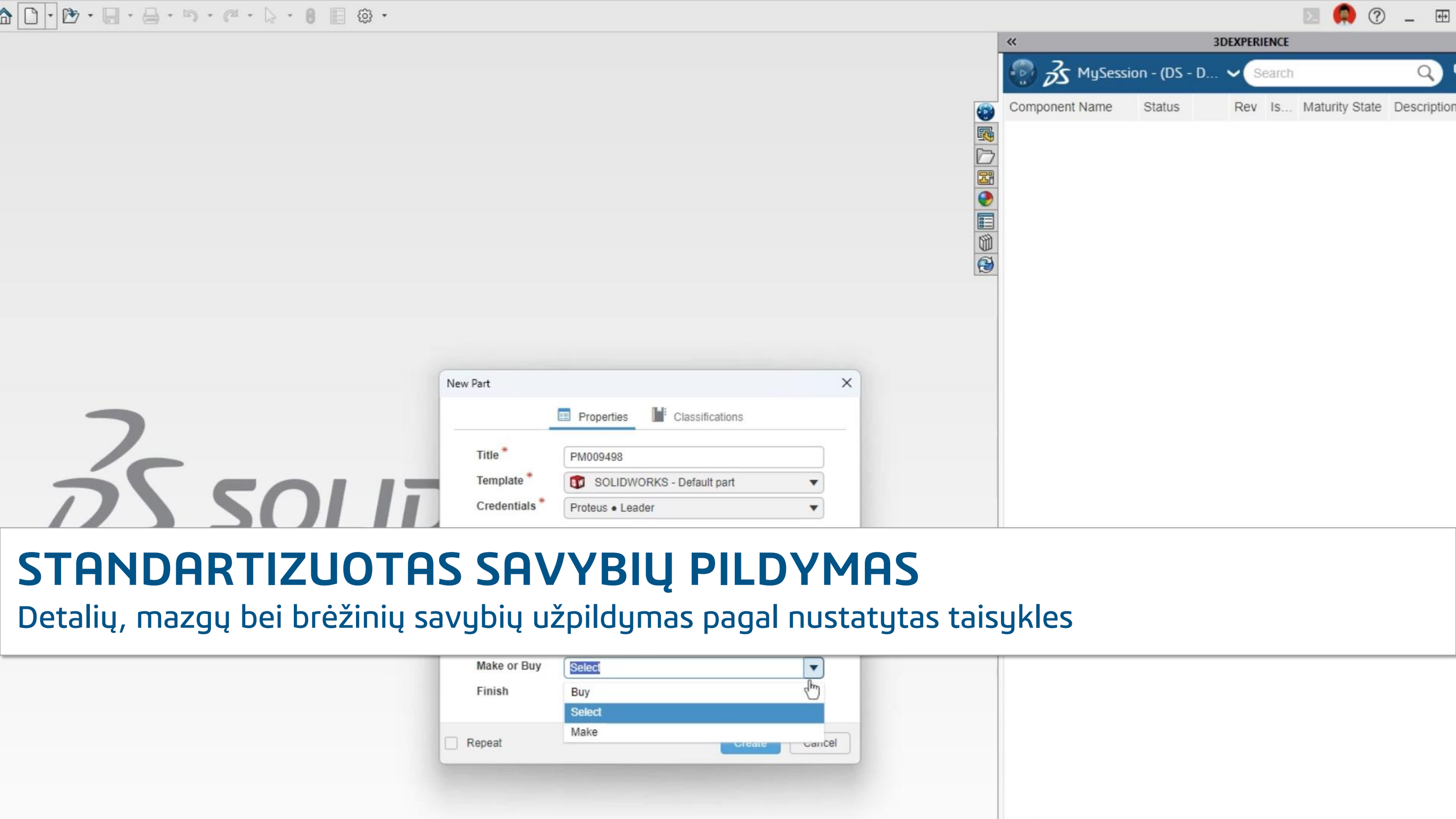
LAKŠTINĖS DETALĖS LENKIMAS

Lakšto užlenkimo ilgį galite nustatyti pagal atstumą iki nurodyto taško



BIBLIOTEKOS ELEMENTAI

Į bibliotekos elementus galite įtraukti DimXpert matmenis



STANDARTIZUOTAS SAVYBIŲ PILDYMAS

Detalių, mazgų bei brėžinių savybių užpildymas pagal nustatytas taisykles

UŽAPVALINIMŲ IR NUOŽULŲ KŪRIMO KOMANDŲ PATOBULINIMAS

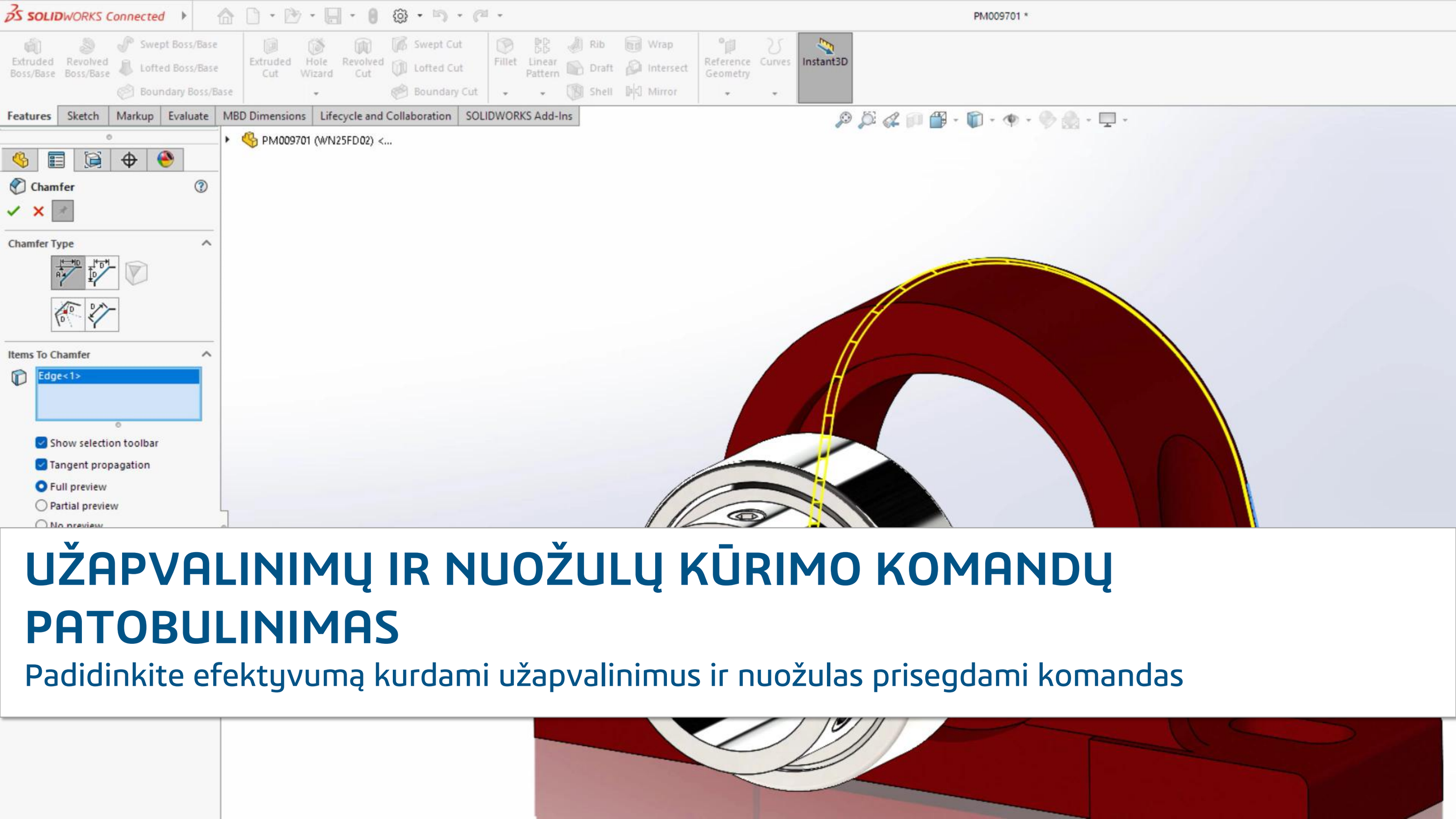
- Padidinkite efektyvumą kurdami užapvalinimus ir nuožulas prisegdami komandas

ESKIZŲ KŪRIMO PATOBULINIMAI

- Kurdami stačiakampį ir laikydami Shift klavišą, galite nustatyti vienodo ilgio kraštines

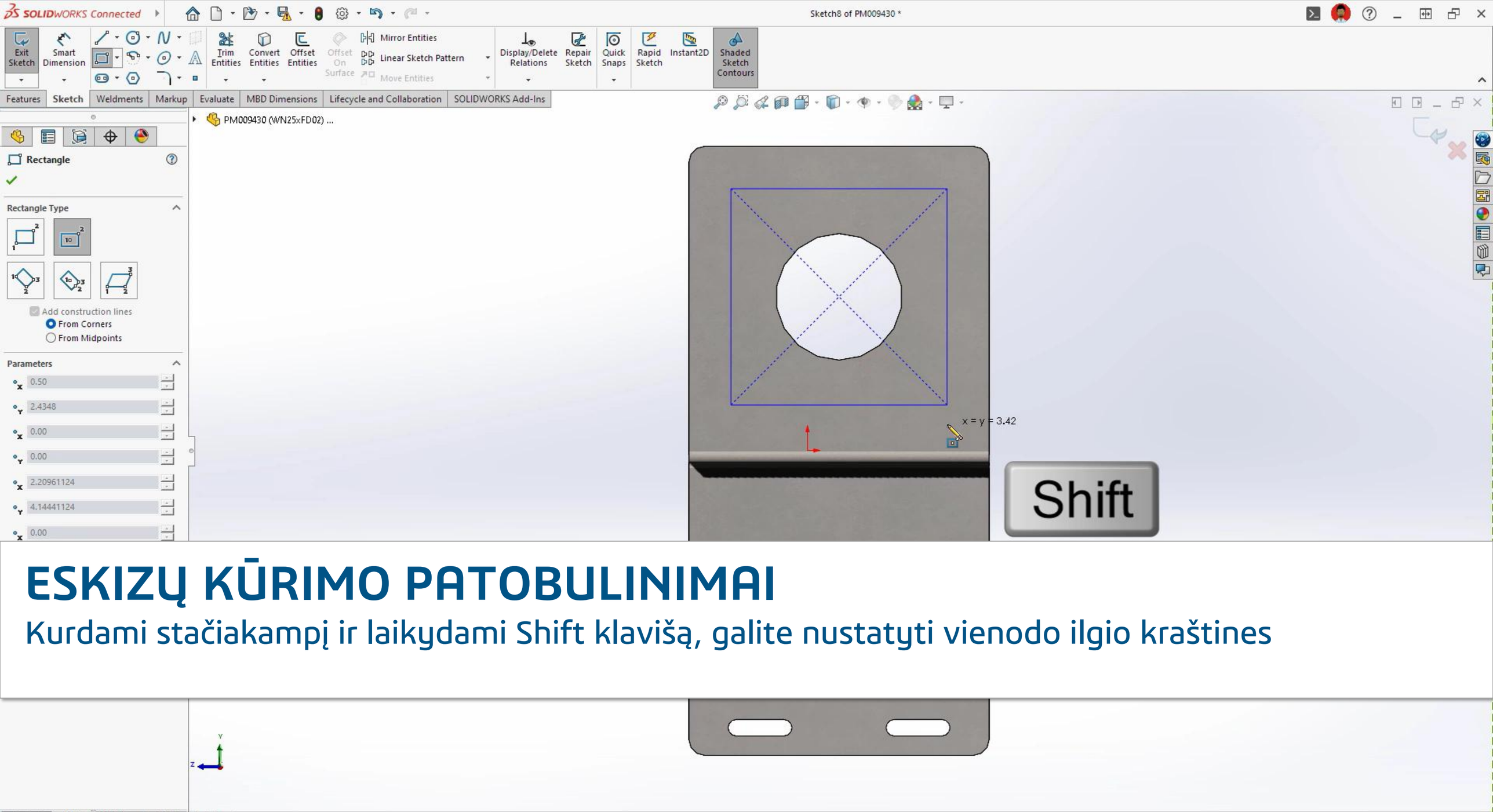
KELIŲ KALBŲ PALAIKYMAS

- Konfiguracijų lentelės antraštės dabar gali būti verčiamos į skirtingas kalbas



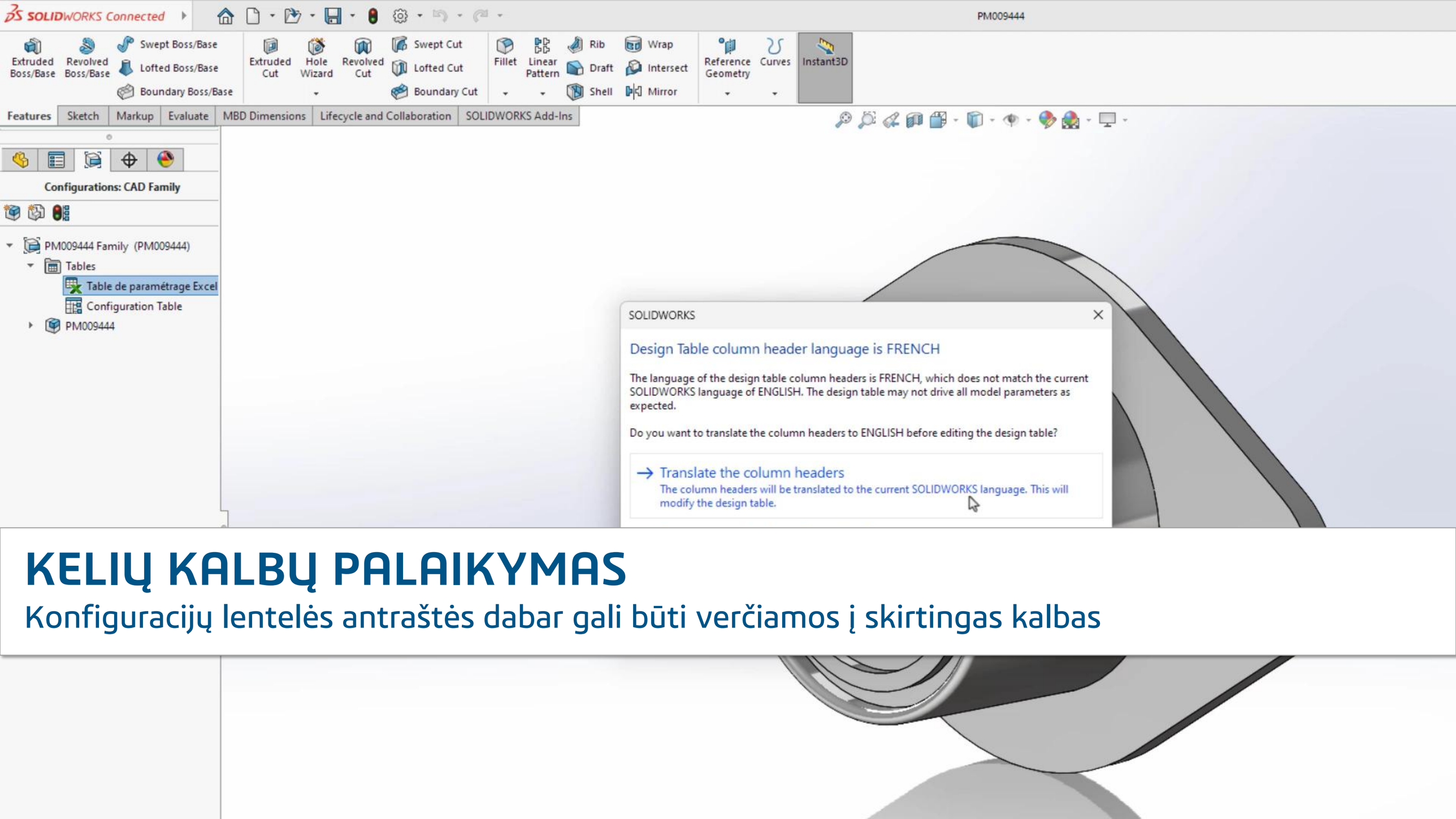
UŽAPVALINIMŲ IR NUOŽULŲ KŪRIMO KOMANDŲ PATOBULINIMAS

Padidinkite efektyvumą kurdami užapvalinimus ir nuožulas prisegdami komandas



ESKIZŲ KŪRIMO PATOBULINIMAI

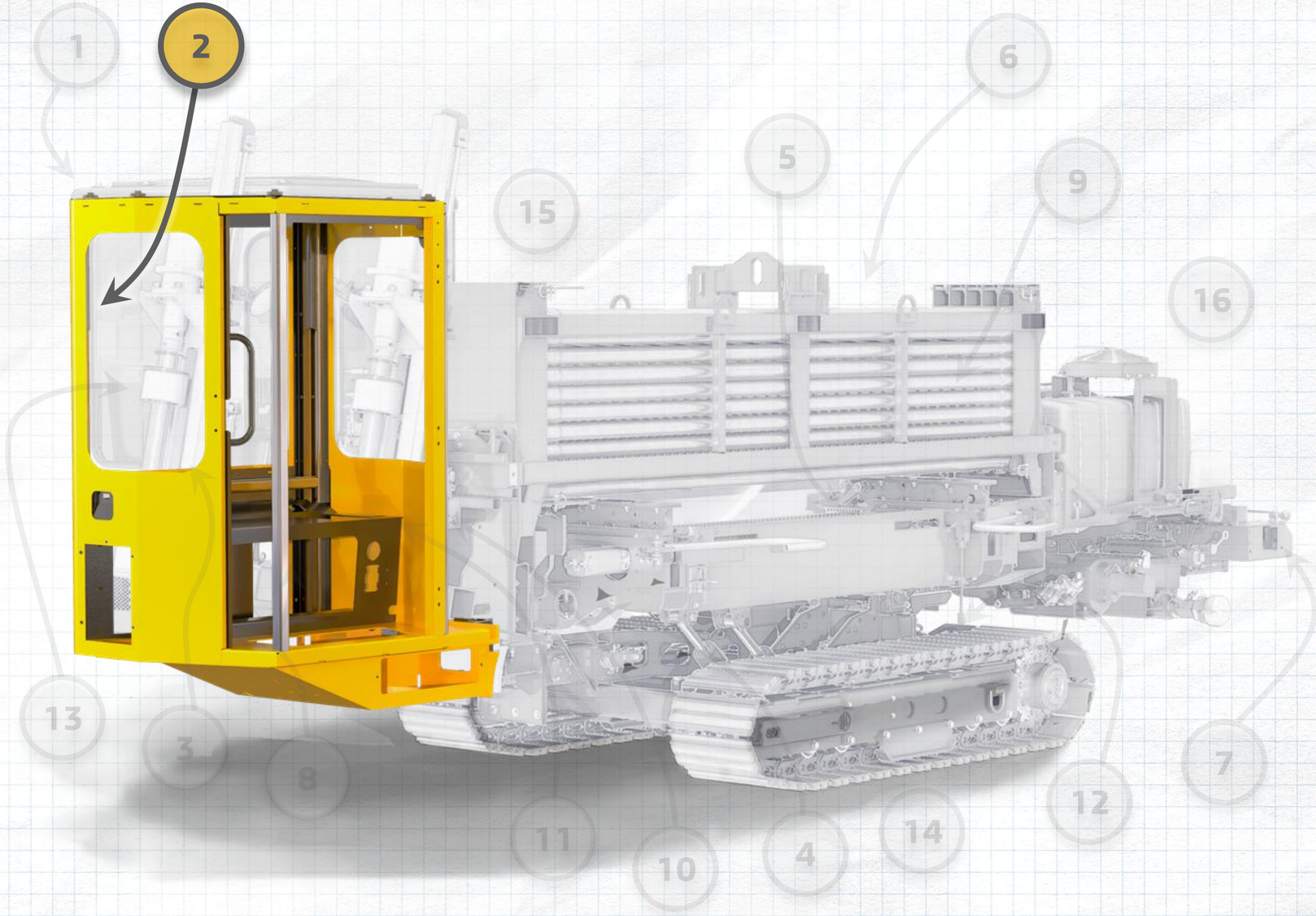
Kurdami stačiakampį ir laikydami Shift klavišą, galite nustatyti vienodo ilgio kraštines



KELIŲ KALBŲ PALAIKYMAS

Konfiguracijų lentelės antraštės dabar gali būti verčiamos į skirtingas kalbas

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

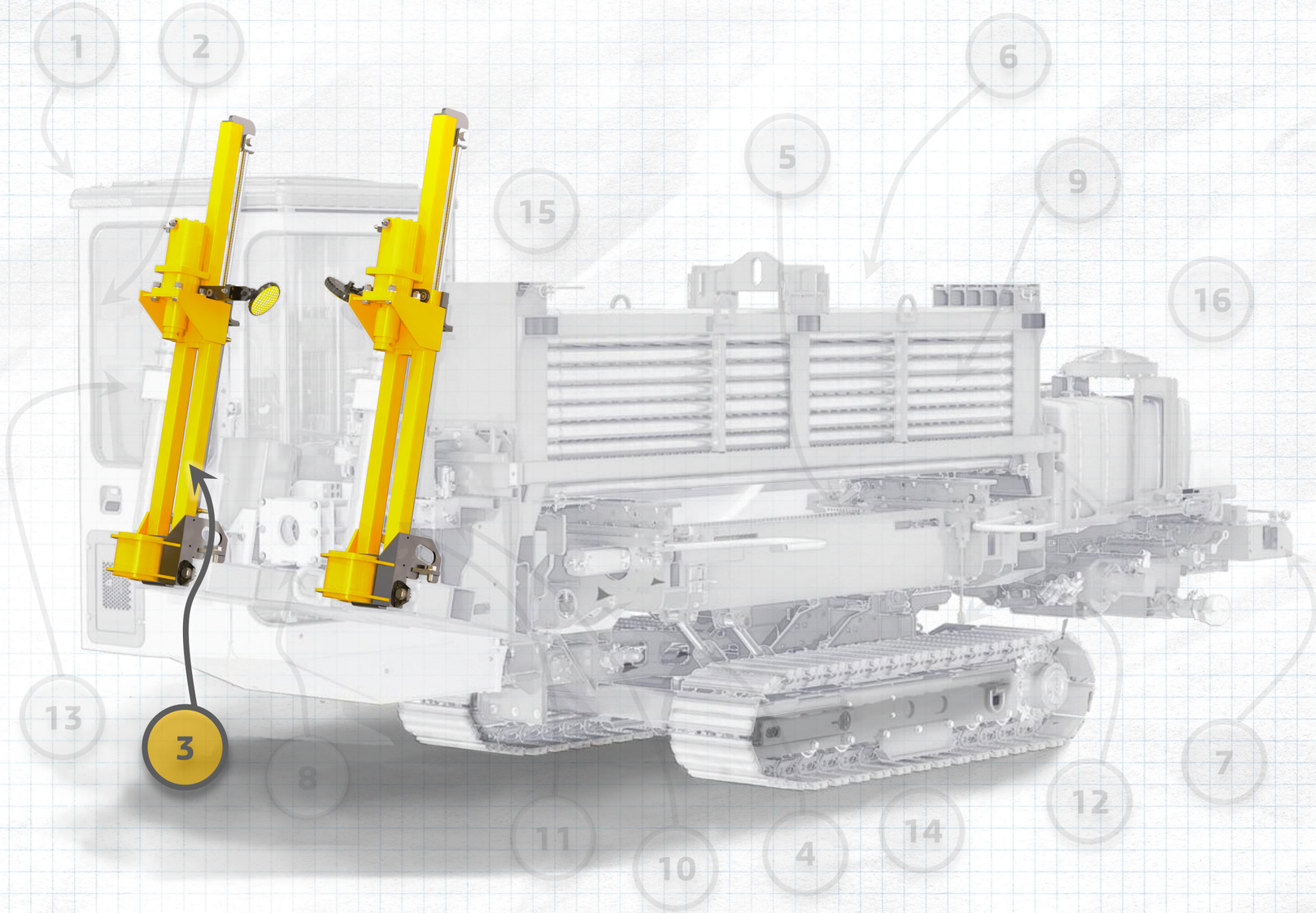


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
PARTS

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



SOLIDWORKS

KAS NAUJO
ASSEMBLIES

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

KOSMETINIO PAKEITIMO INDIKATORIUS

- Nuo šiol galite išvengti surinkimų išsaugojimo, jei komponentuose atlikti tik kosmetiniai pakeitimai

LENTELIŲ ATVAIZDAVIMAS

- Dabar galite efektyviau valdyti konfigūracijos ir rodymo būsenų lenteles

TVIRTINIMO ELEMENTŲ AUTOMATIZAVIMAS

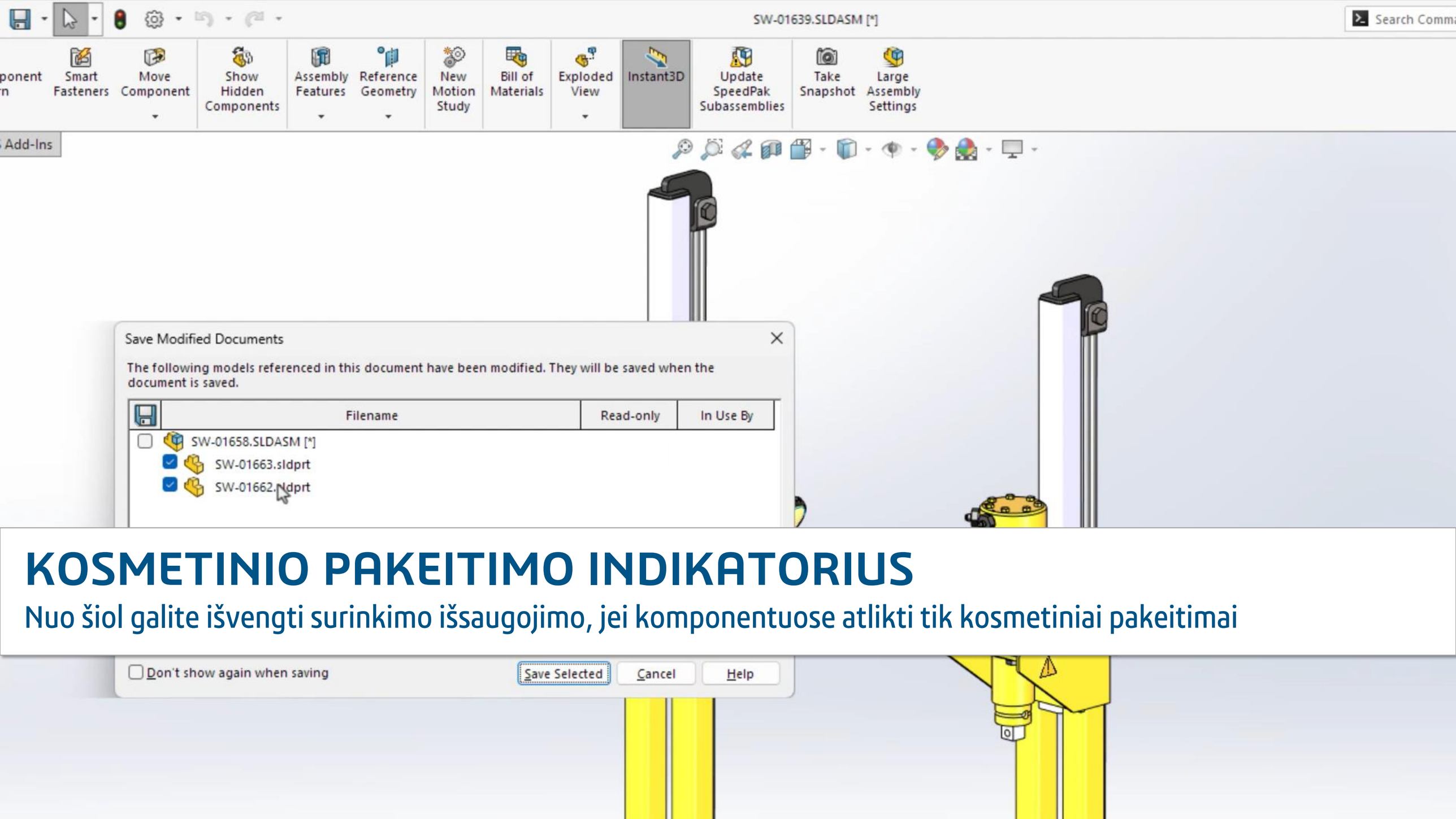
- Su SOLIDWORKS DI pagalba dabar lengviau atpažįstami varžtai, veržlės ir poveržlės pagal geometriją
- Automatinis tvirtinimo elementų ryšių sukūrimas



KAS NAUJO
ASSEMBLIES

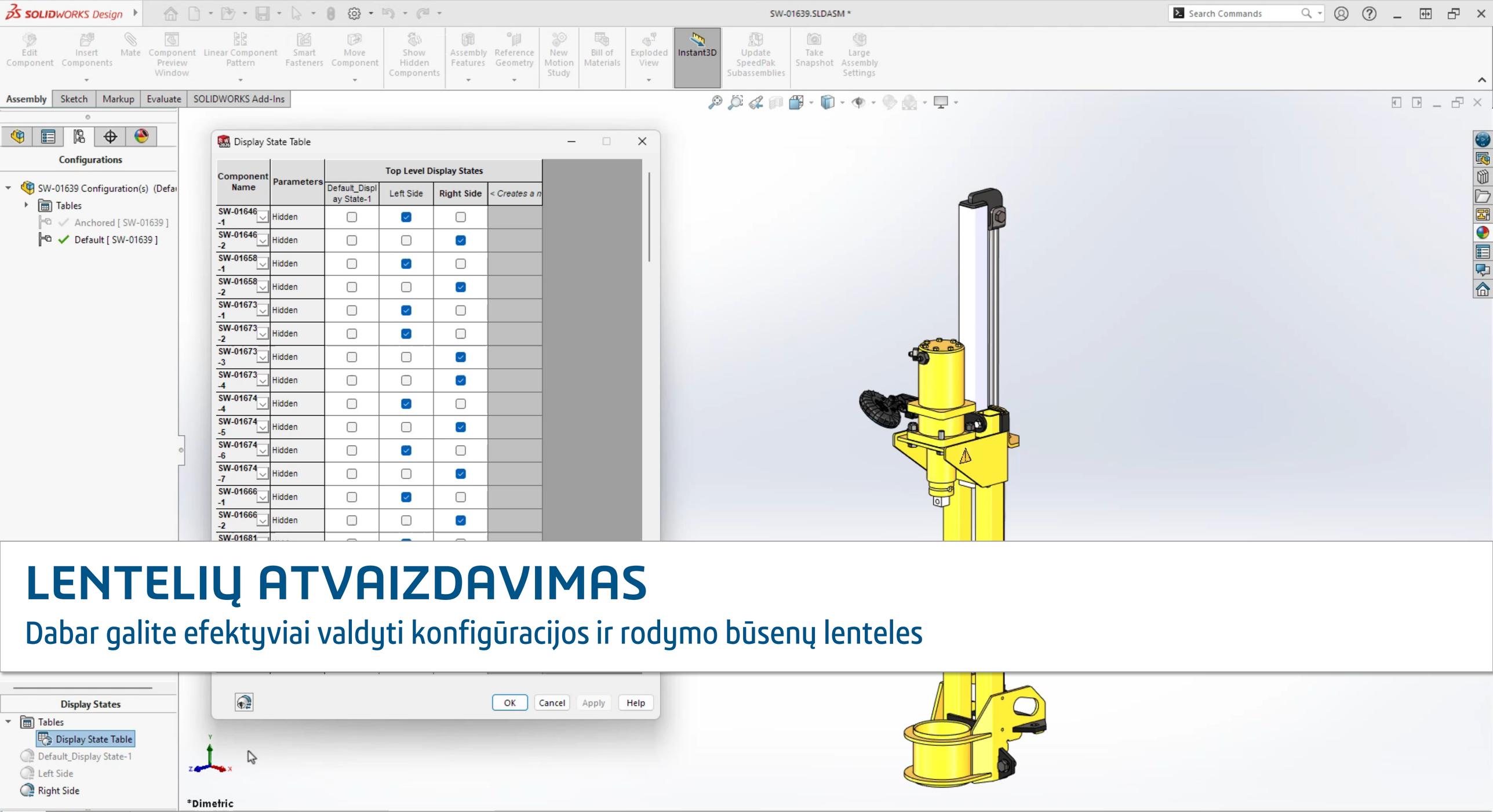
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



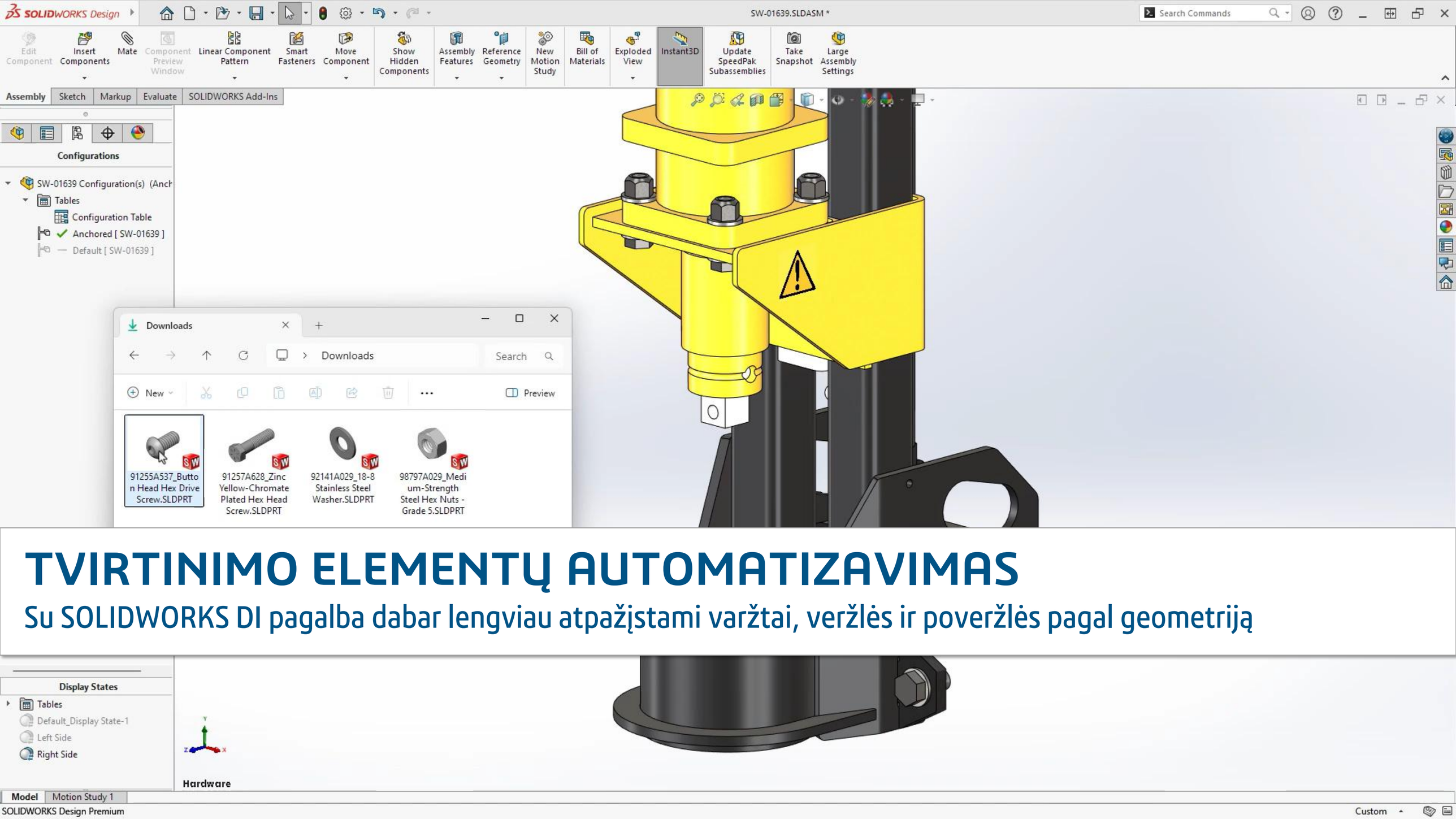
KOSMETINIO PAKEITIMO INDIKATORIUS

Nuo šiol galite išvengti surinkimo išsaugojimo, jei komponentuose atlikti tik kosmetiniai pakeitimai



LENTELIŲ ATVAIZDAVIMAS

Dabar galite efektyviai valdyti konfigūracijos ir rodymo būsenų lenteles



TVIRTINIMO ELEMENTŲ AUTOMATIZAVIMAS

Su SOLIDWORKS DI pagalba dabar lengviau atpažįstami varžtai, veržlės ir poveržlės pagal geometriją

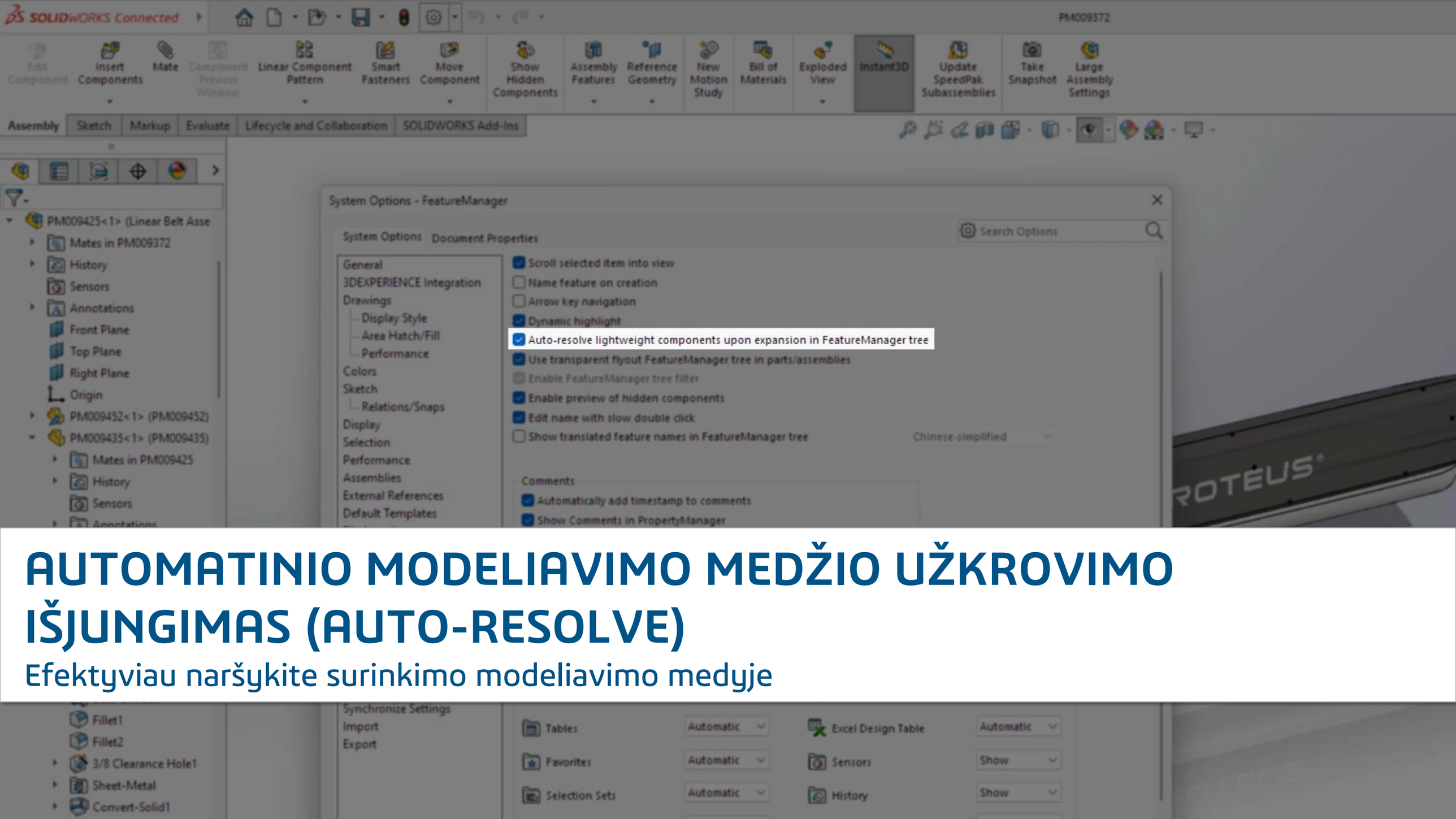


ŽVILGSNIS ATGAL | SOLIDWORKS 2025



AUTOMATINIO MODELIAVIMO MEDŽIO UŽKROVIMO IŠJUNGIMAS (AUTO-RESOLVE)

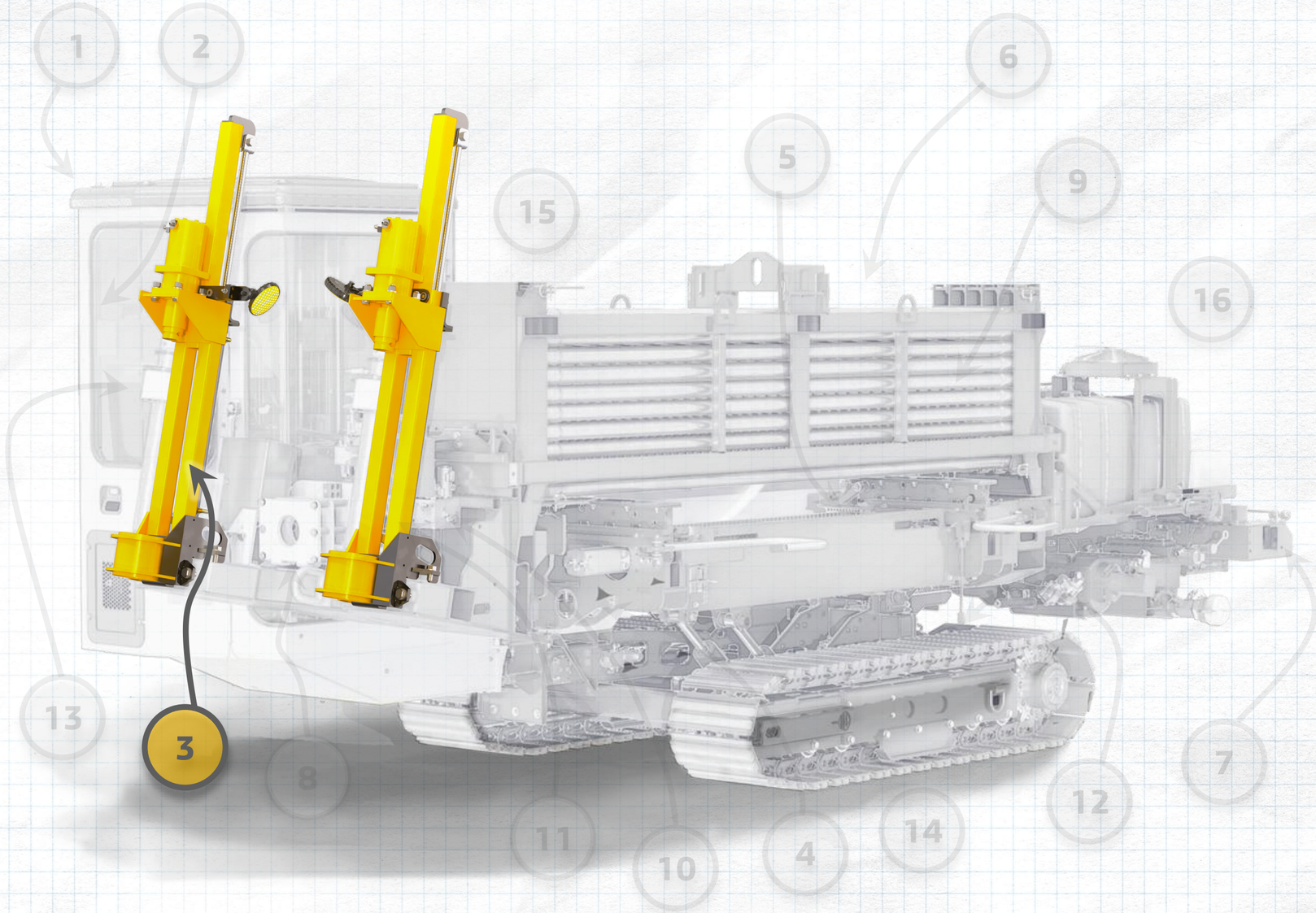
- Efektyviau naršykite surinkimo modeliavimo medyje



AUTOMATINIO MODELIAVIMO MEDŽIO UŽKROVIMO IŠJUNGIMAS (AUTO-RESOLVE)

Efektyviau naršykite surinkimo modeliavimo medyje

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

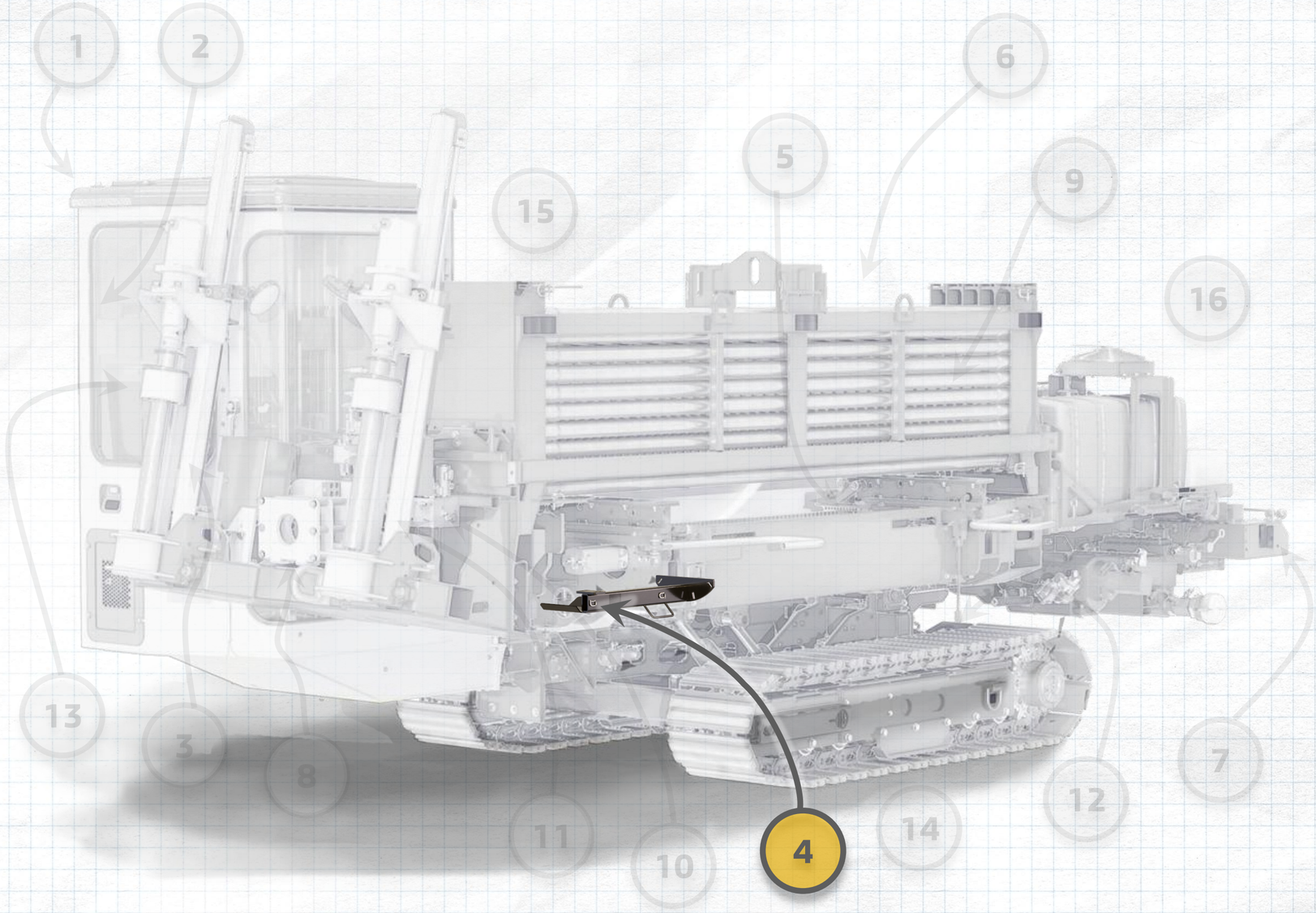


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
ASSEMBLIES

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



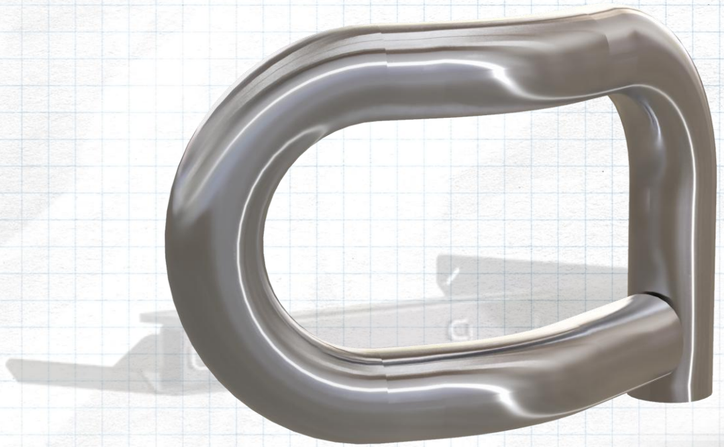
KAS NAUJO
DRAWINGS

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

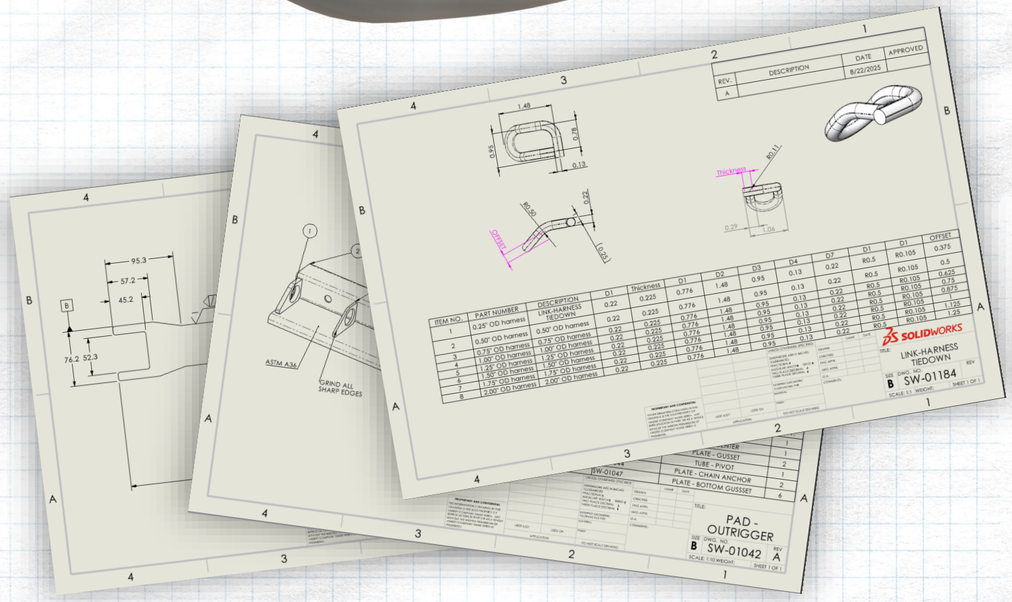
AUTOMATINIS BRĖŽINIŲ KŪRIMAS 2025x FD01, FD03

- Naudokite DI pradiniam brėžinių kūrimui
- DI pagalba sumažinkite rutininių uždavinių kiekį
- Ypač naudingas dirbant su dideliais brėžinių kiekiais



MAGNETINĖS LINIJOS ANOTACIJOMS

- Galite naudoti išmanų lygiavimą skirtingoms anotacijoms brėžiniuose
- Veikia su pastabomis, suvirinimo, paviršiaus, revizijos ir GTOL simboliais
- Pagerina brėžinių vizualumą ir struktūrą



PASISLĖPIANČIOS MATMENŲ LINIJOS

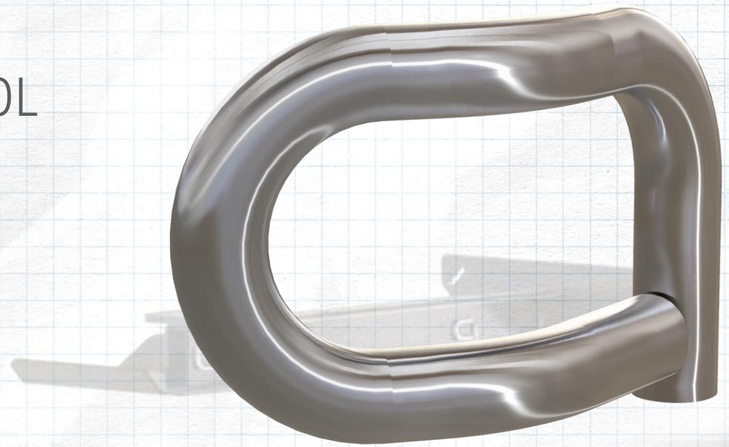
- Galite paslėpti linijas, kurios kertasi arba uždengia tekstą
- Pagerina brėžinių aiškumą ir skaitomumą

KAS NAUJO DRAWINGS		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

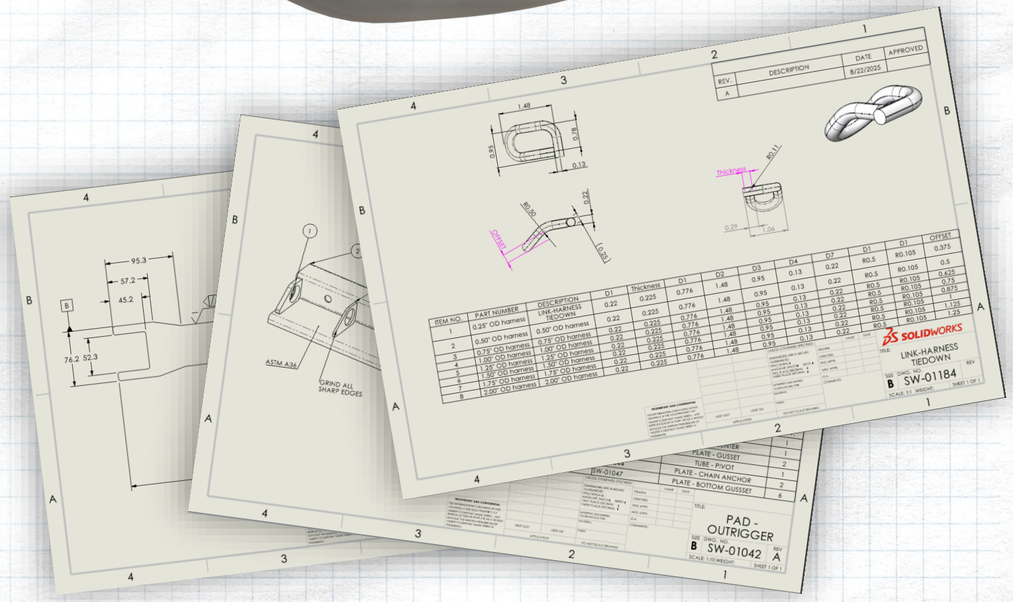
LAISVAI ĮVEDAMAS TEKSTAS GTOL RĖMELIUOSE

- Galite įvesti bet kokią skaičių, raidžių ar simbolių kombinaciją GTOL diapazono laukeliuose
- Lankstesnės žymėjimo galimybės taikant geometrinių tolerancijų ženklinimą



PAVIRŠIAUS APDIRBIMO INDIKATORIAI

- Paviršiaus žymėjimas pagal ISO 21920-1 standartą
- Palaikomi nauji tolerancijų ir simbolių stiliai
- Užtikrina standartų laikymąsį ir aiškesnę komunikaciją su gamyba



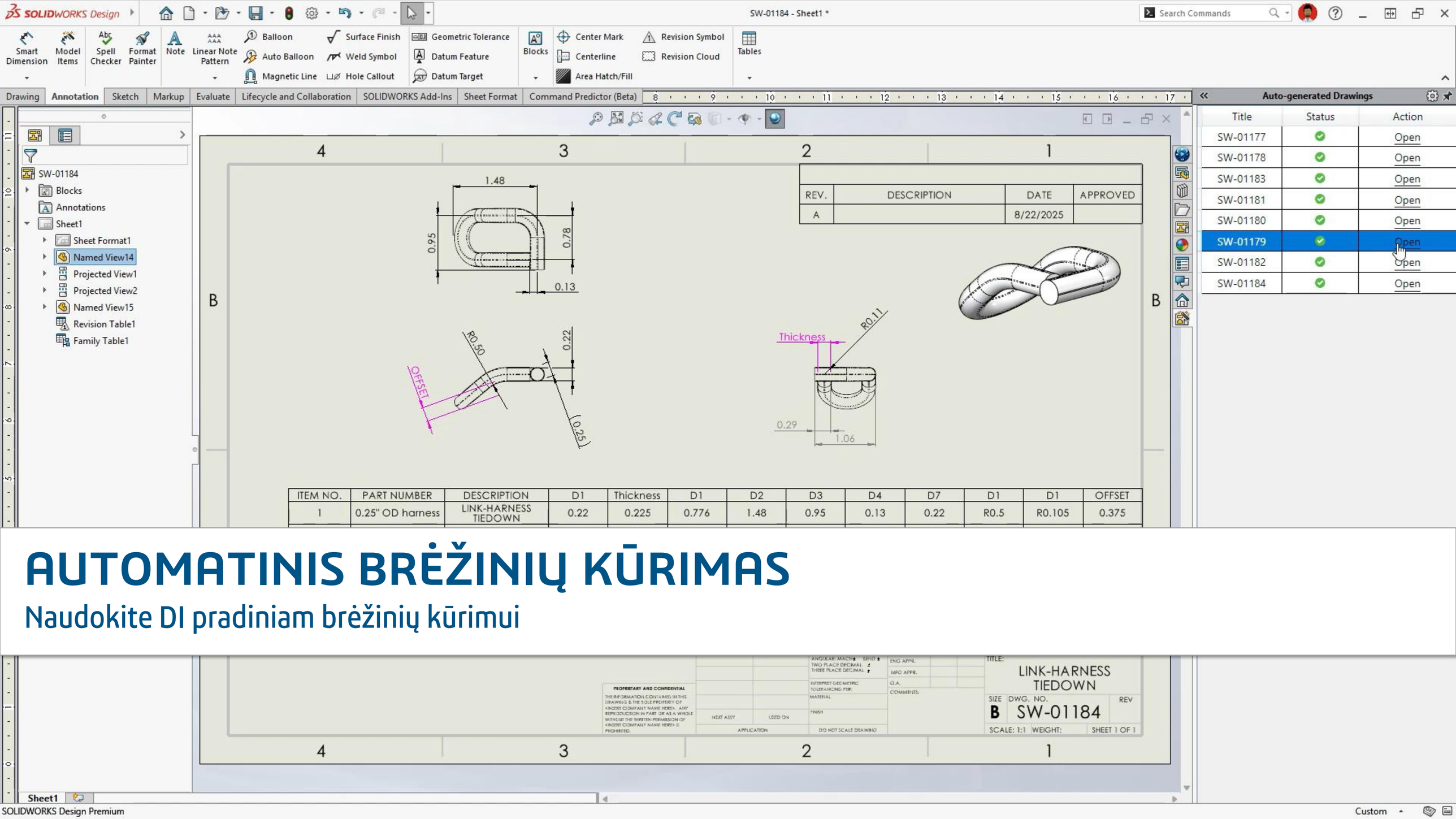
KAS NAUJO
DRAWINGS

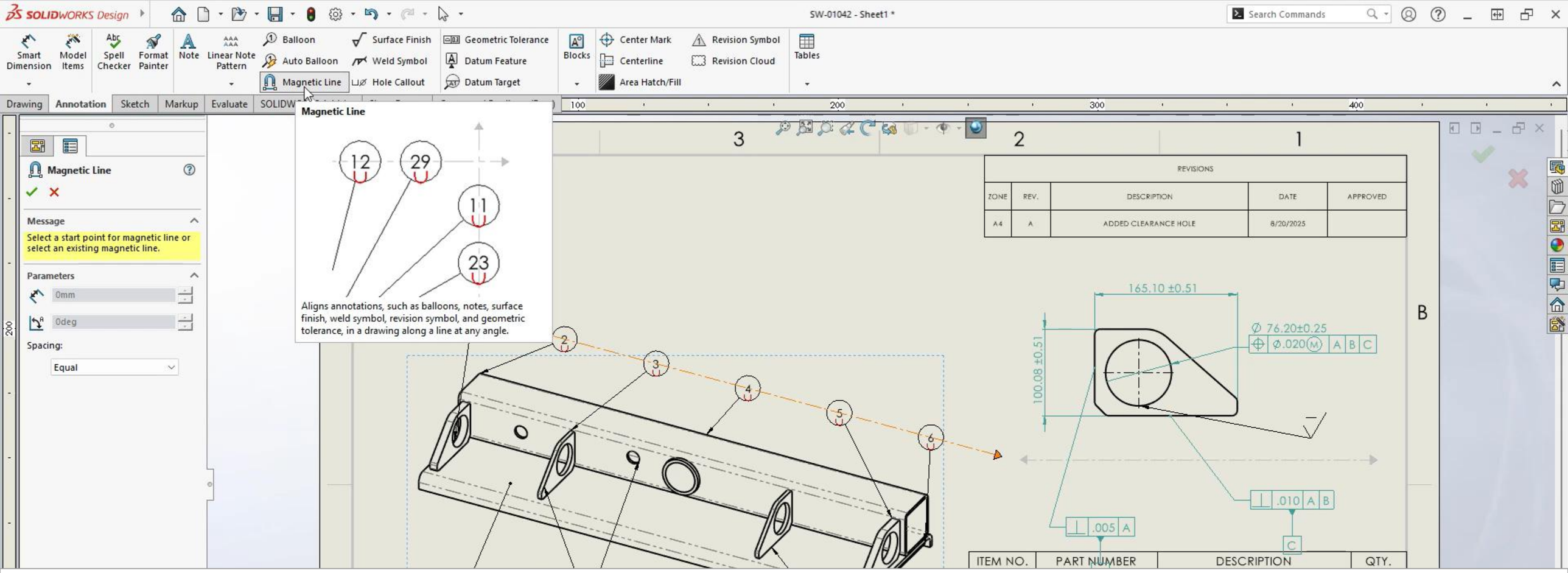
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

AUTOMATINIS BRĖŽINIŲ KŪRIMAS

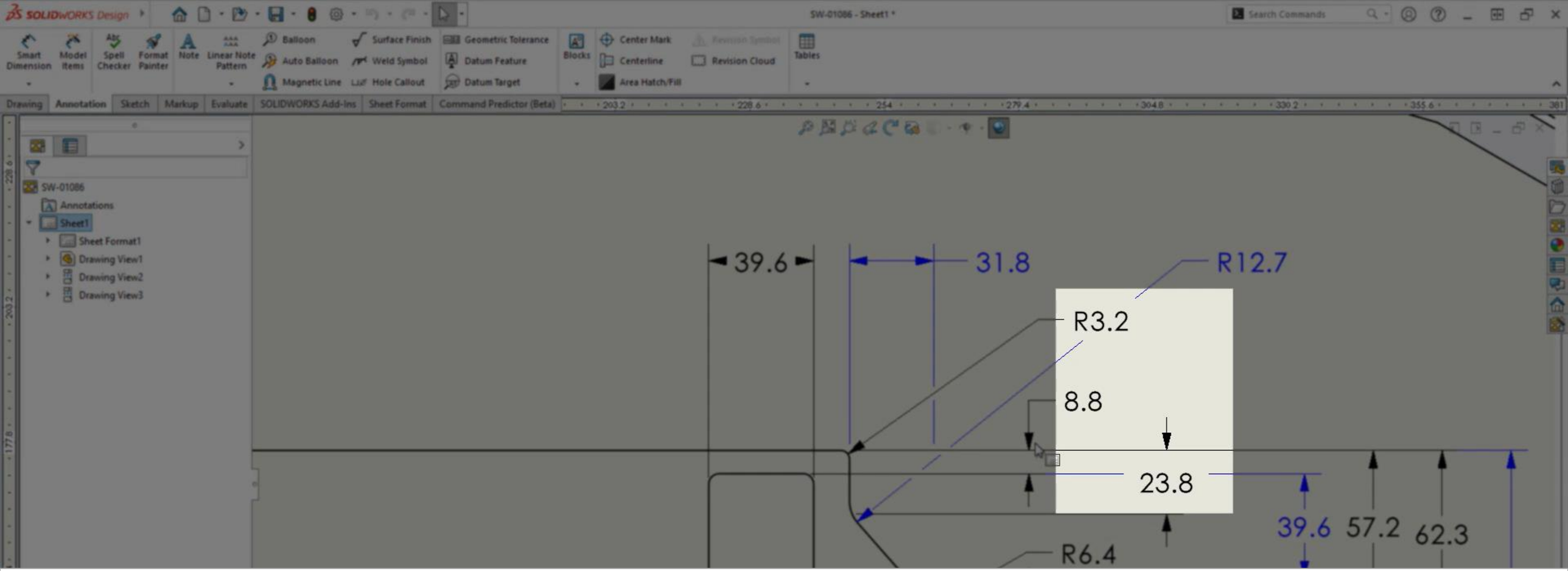
Naudokite DI pradiniam brėžinių kūrimui





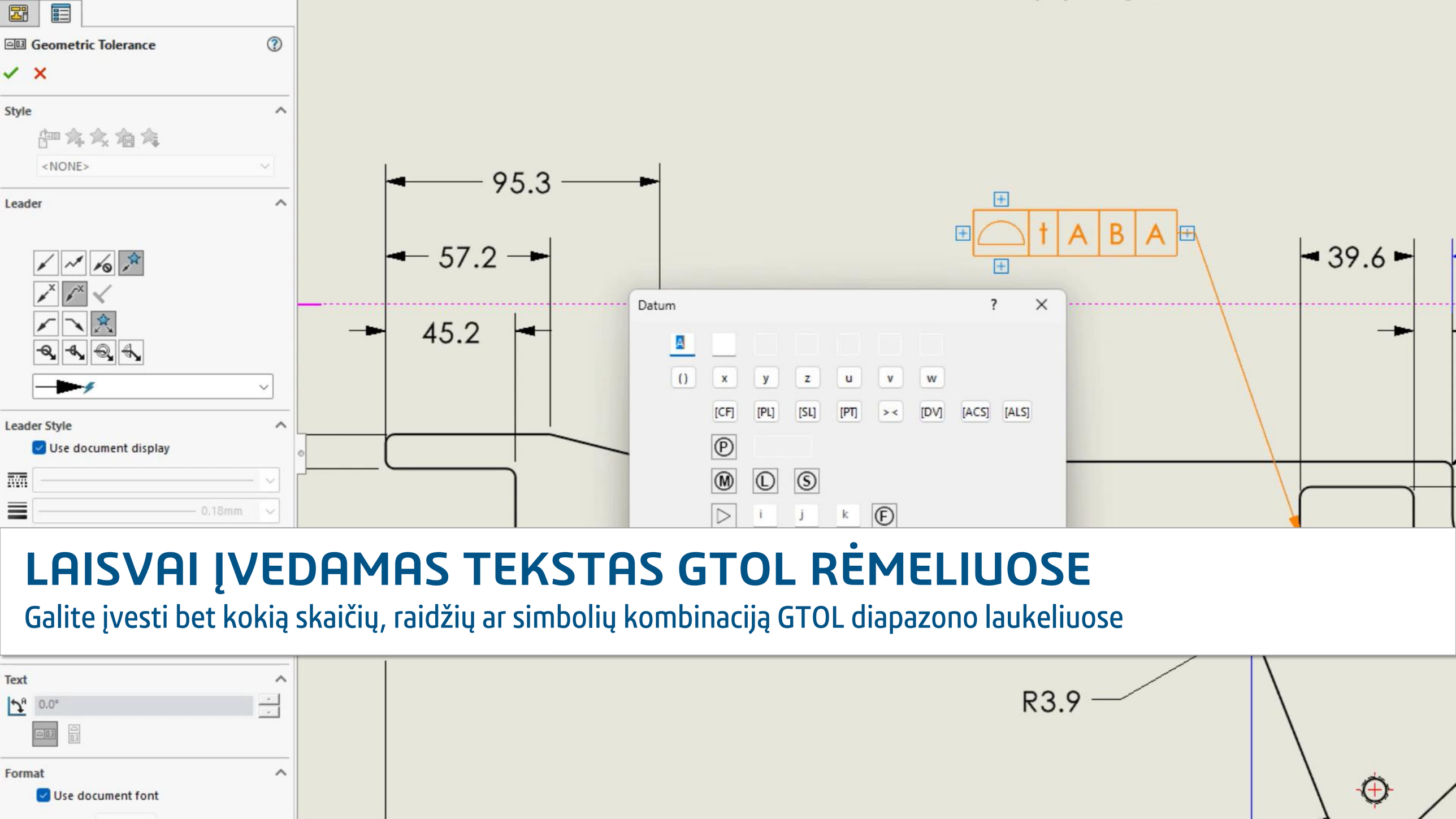
MAGNETINĖS LINIJOS ANOTACIJOMS

Galite naudoti išmanų lygiavimą skirtingoms anotacijoms brėžiniuose



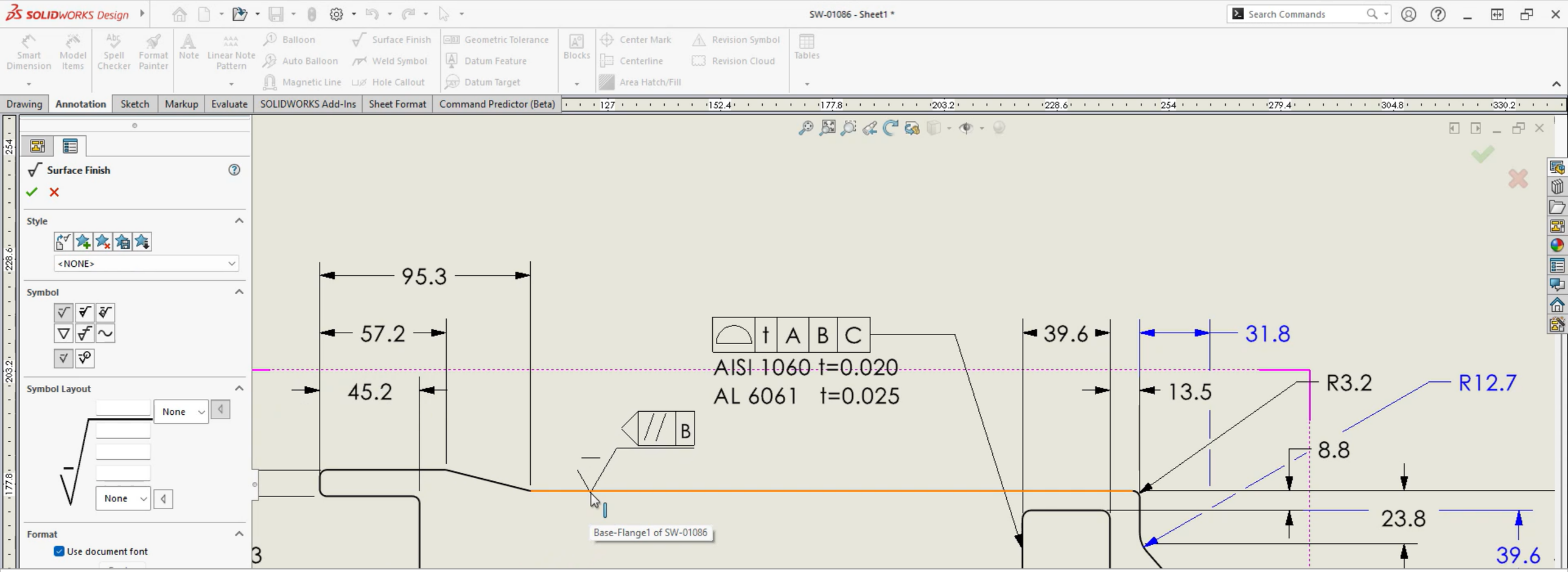
PASISLĖPIANČIOS MATMENŲ LINIJOS

Galite paslėpti linijas, kurios kertasi arba uždengia tekstą



LAISVAI ĮVEDAMAS TEKSTAS GTOL RĖMELIUOSE

Galite įvesti bet kokią skaičių, raidžių ar simbolių kombinaciją GTOL diapazono laukeliuose



PAVIRŠIAUS APDIRBIMO INDIKATORIAI

Paviršiaus žymėjimas pagal ISO 21920-1 standartą



ŽVILGSNIS ATGAL | SOLIDWORKS 2025



LANKSTESNI ŽINIARAŠČIAI

- Galima atvaizduoti bendrą komponentų kiekį neatsižvelgiant į detalių vietą gaminio mazguose

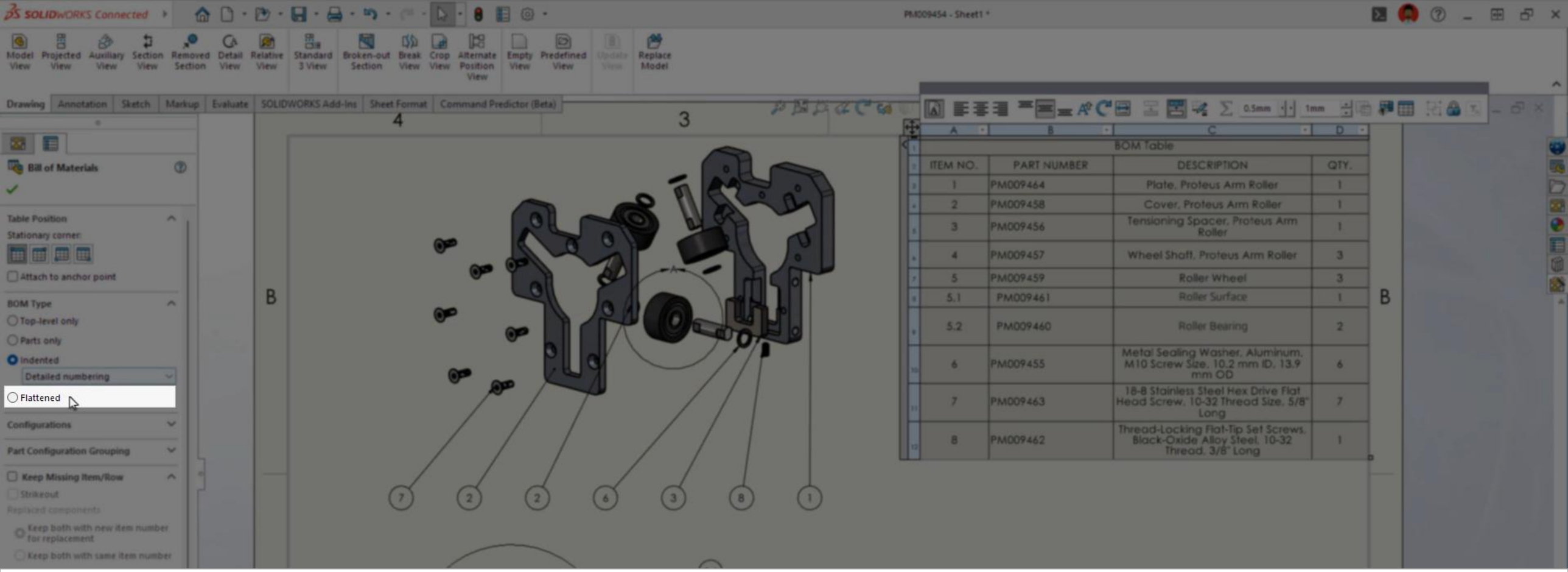
ŽINIARAŠČIO FILTRAVIMAS PAGAL "DISPLAY STATE"

- Galite sukurti žiniaraštį ne visam surinkimui, o tik pasirinktiems komponentams, nekuriant konfigūracijų

KONFIGŪRACIJŲ LENTELĖ BRĖŽINIUOSE

- Lengvas detalių ir surinkimų kofigūracijos duomenų ir pasirinktinių savybių atvaizdavimas brėžiniuose

SOLIDWORKS

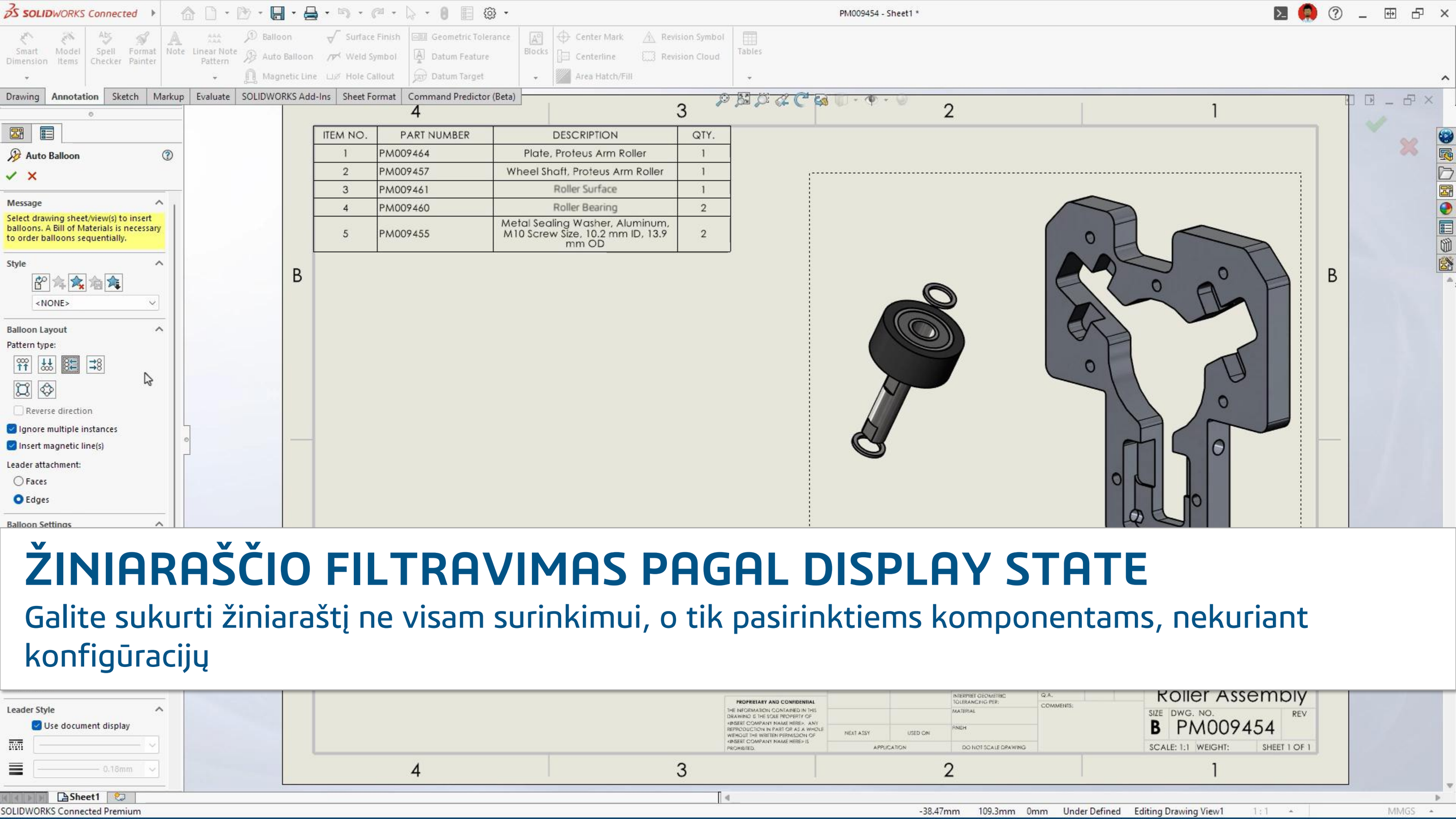


LANKSTESNI ŽINIARAŠČIAI

Galima atvaizduoti bendrą komponentų kiekį neatsižvelgiant į detalių vietą gaminio mazguose

ŽINIARAŠČIO FILTRAVIMAS PAGAL DISPLAY STATE

Galite sukurti žiniaraštį ne visam surinkimui, o tik pasirinktiems komponentams, nekuriant konfigūracijų



SOLIDWORKS Connected

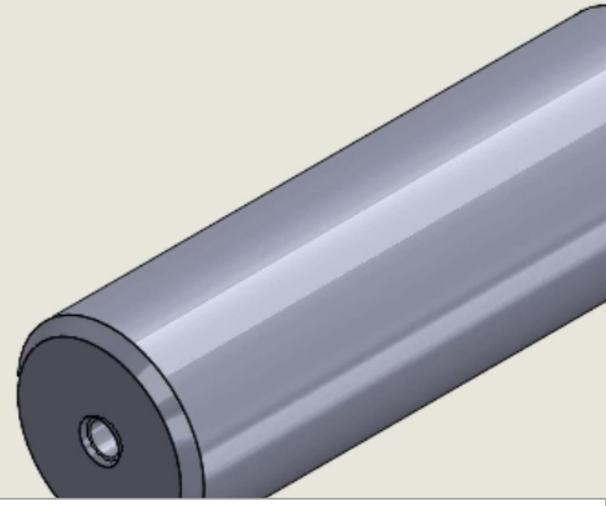
PN94586X - Sheet1 *

Model View | Projected View | Auxiliary View | Section View | Removed Section | Detail View | Relative View | Standard 3 View | Broken-out Section | Break View | Crop View | Alternate Position View | Empty View | Predefined View | Update View | Replace Model

Drawing | Annotation | Sketch | Markup | Evaluate | Lifecycle and Collaboration | SOLIDWORKS Add-Ins | Sheet Format

PN94586X
- Annotations
- Sheet1
  - Sheet Format1
  - Drawing View1
  - Drawing View2
  - Drawing View3
  - Family Table9

ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	DIAMETER
1	945866	Pin Type 1	5	Ø1.75
2	945867	Pin Type 2	6	Ø2
3	945868	Pin Type 3	4.75	Ø3.5
4	945869	Pin Type 4	6.25	Ø4



2X 3/8-16 UNC

KONFIGŪRACIJŲ LENTELĖ BRĖŽINIUOSE

Lengvas detalių ir surinkimų konfigūracijos duomenų ir pasirinktinių savybių atvaizdavimas brėžiniuose

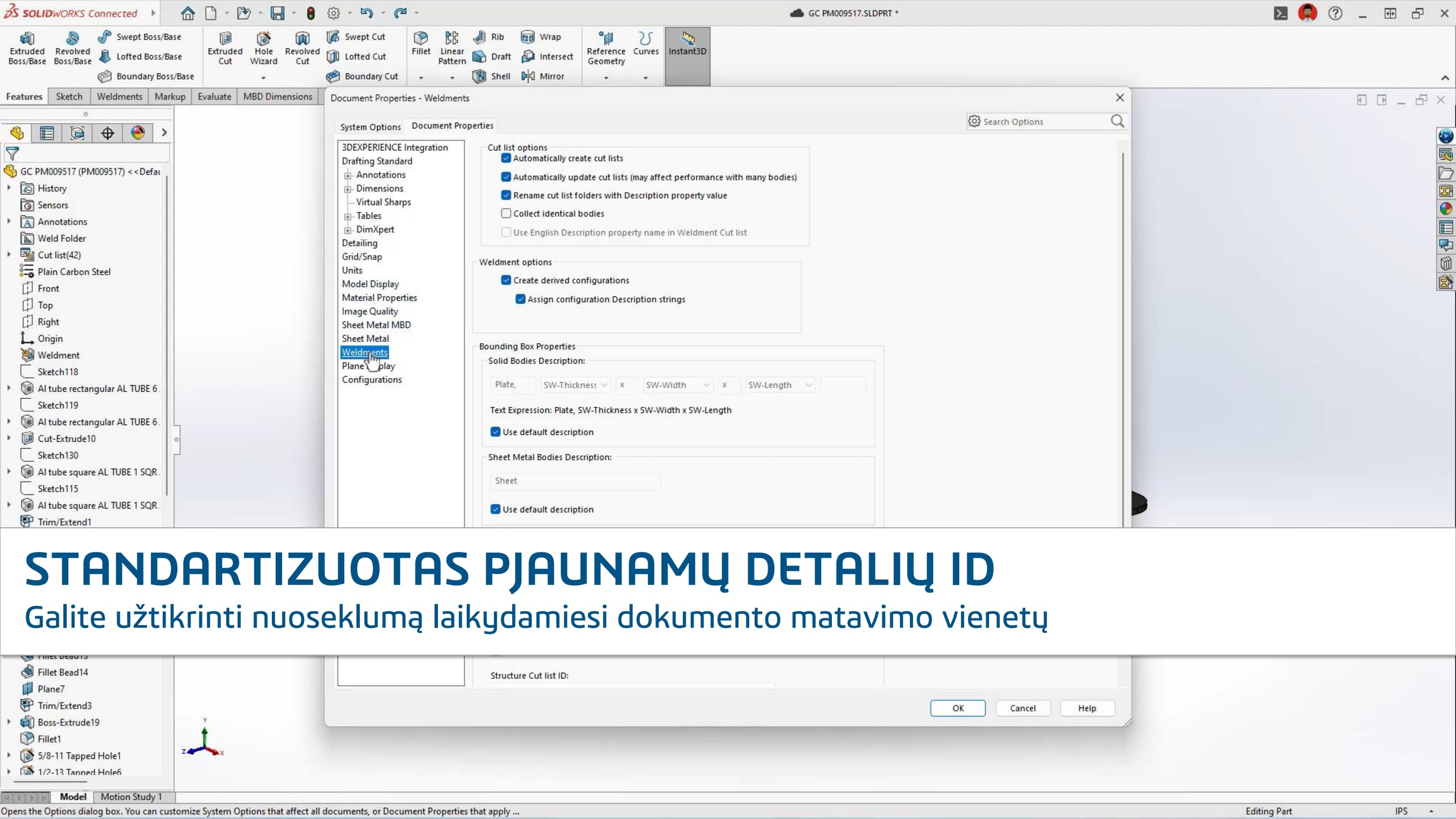
STANDARTIZUOTAS PJAUNAMŲ DETALIŲ ID

- Galite užtikrinti nuoseklumą laikydamiesi dokumento matavimo vienetų

REVIZIJŲ LENTELĖS

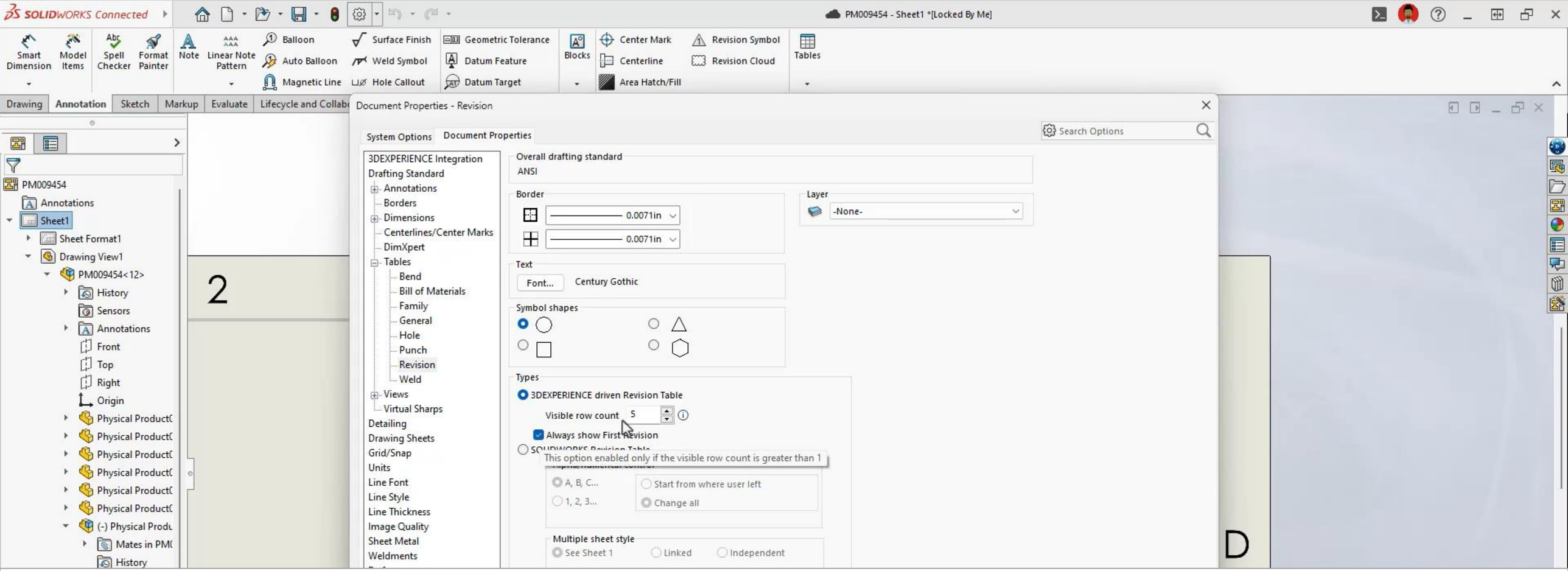
- Lankstus revizijų pastabų matymo valdymas

SOLIDWORKS



STANDARTIZUOTAS PJAUNAMŲ DETALIŲ ID

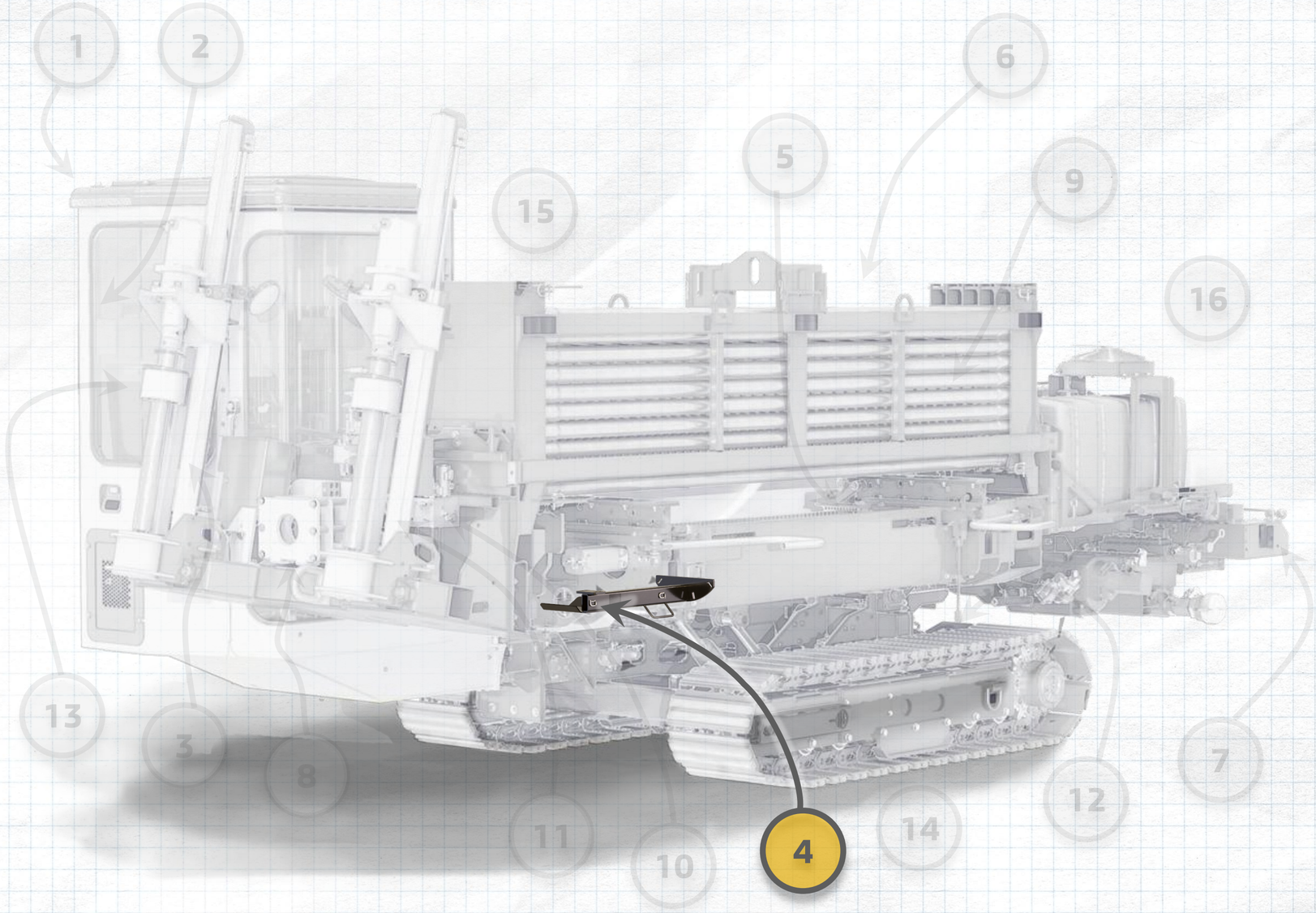
Galite užtikrinti nuoseklumą laikydamiesi dokumento matavimo vienetų



REVIZIJŲ LENTELĖS

Lankstus revizijų pastabų matymo valdymas

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

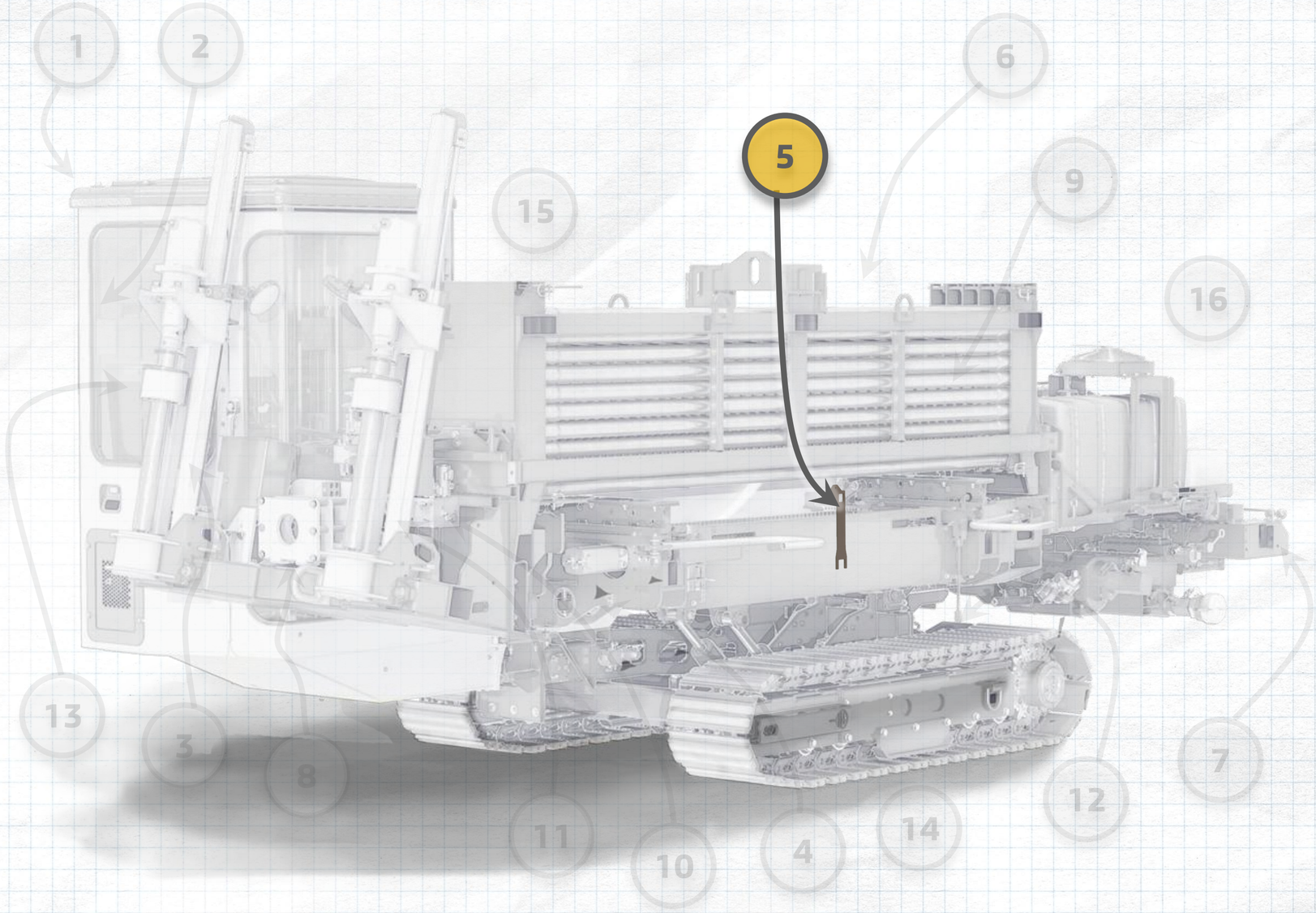


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
DRAWINGS

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



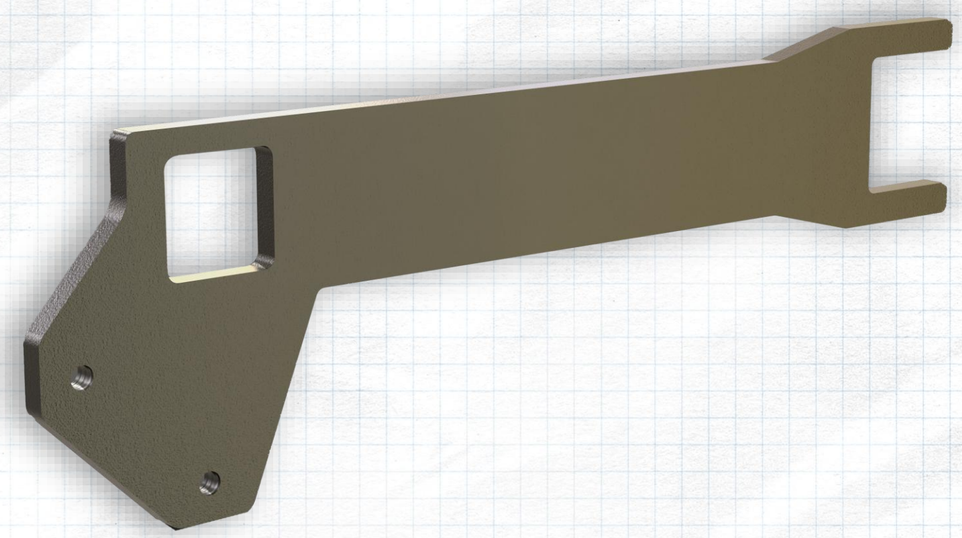
KAS NAUJO
MBD-DIMXPERT

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

PATOGESNIS DIMXPERT ANOTACIJŲ VALDYMAS

- Anotacijų matomumo nustatymas detalėse, mazguose ir brėžiniuose

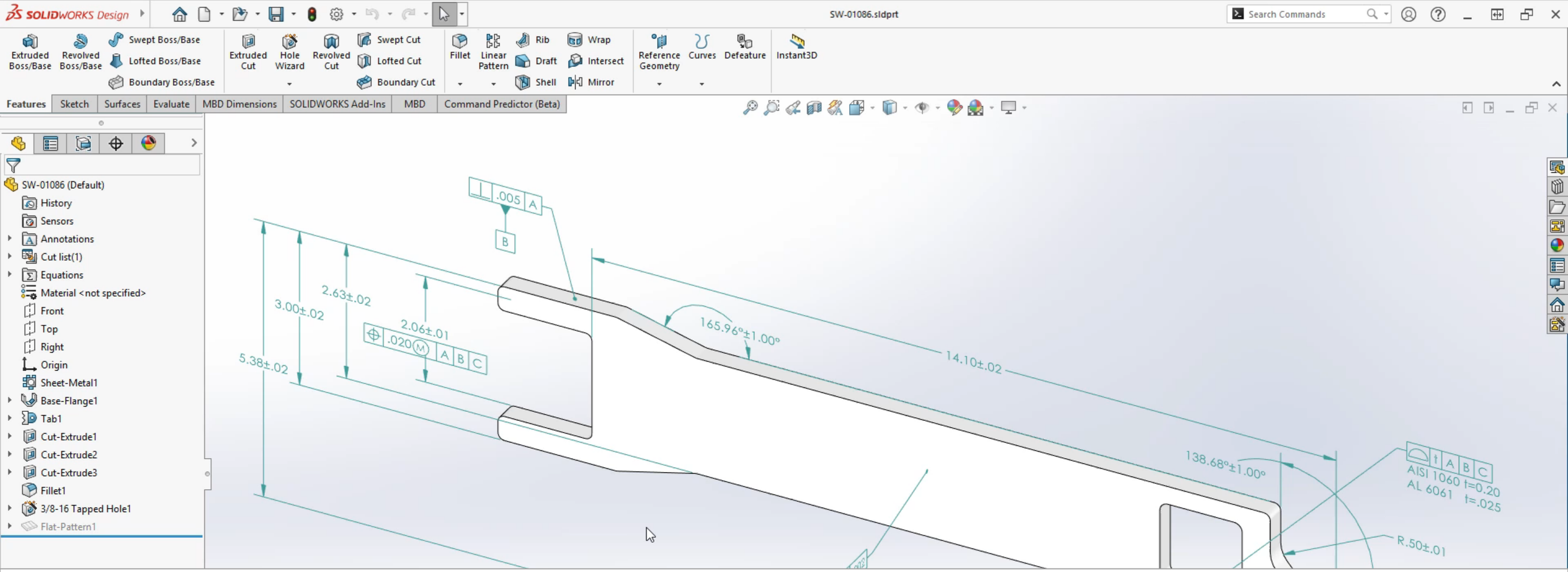


DIMXPERT ANOTACIJŲ FILTRAVIMAS 2025x FD03

- DimXpert funkcijų, matmenų ir tolerancijų filtravimas naudojant teksto filtrą
- Lengvai galite išskirti svarbiausias modelio anotacijas

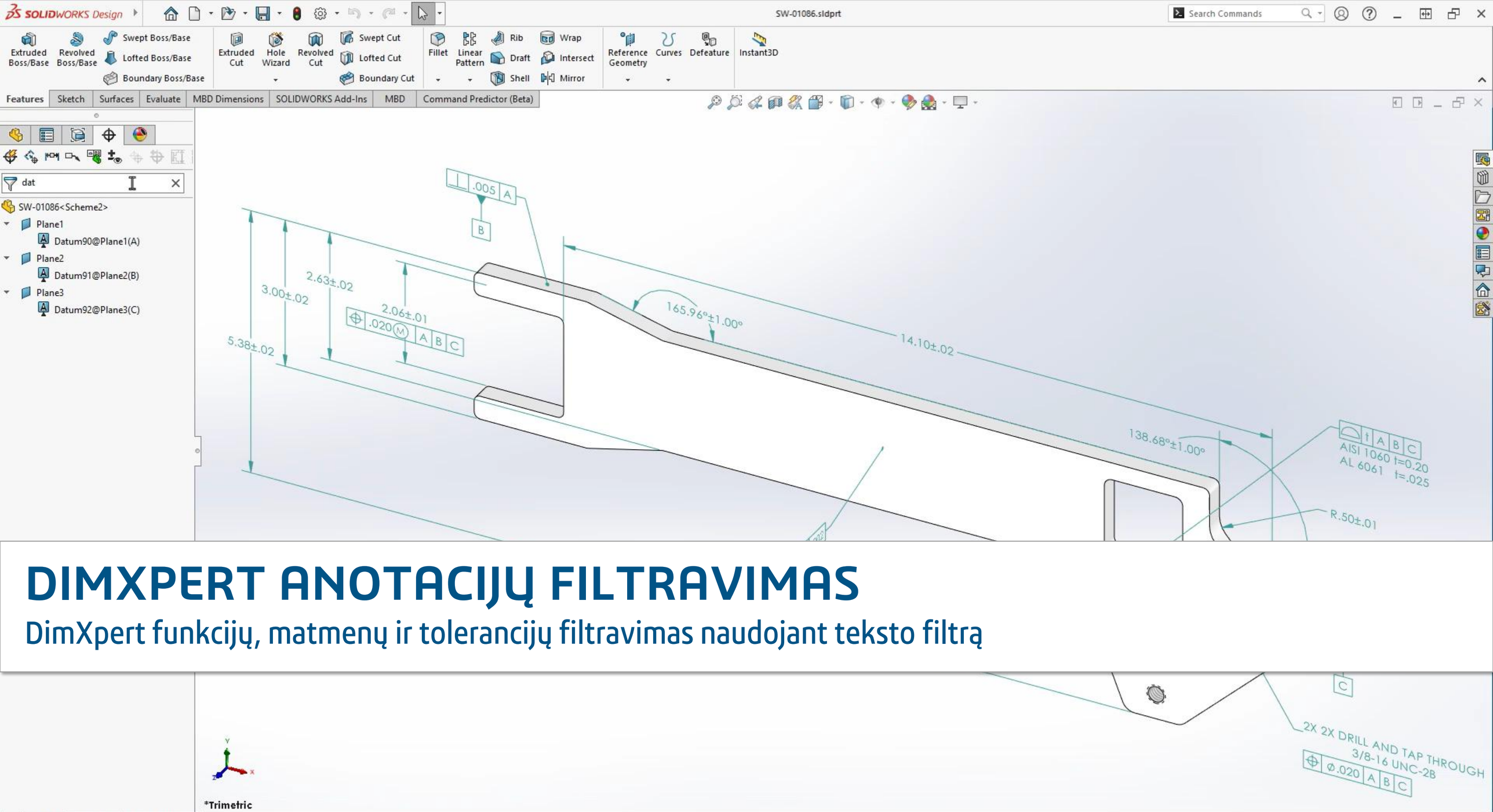
KAS NAUJO MBD-DIMXPERT		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



PATOGESNIS DIMXPERT ANOTACIJŲ VALDYMAS

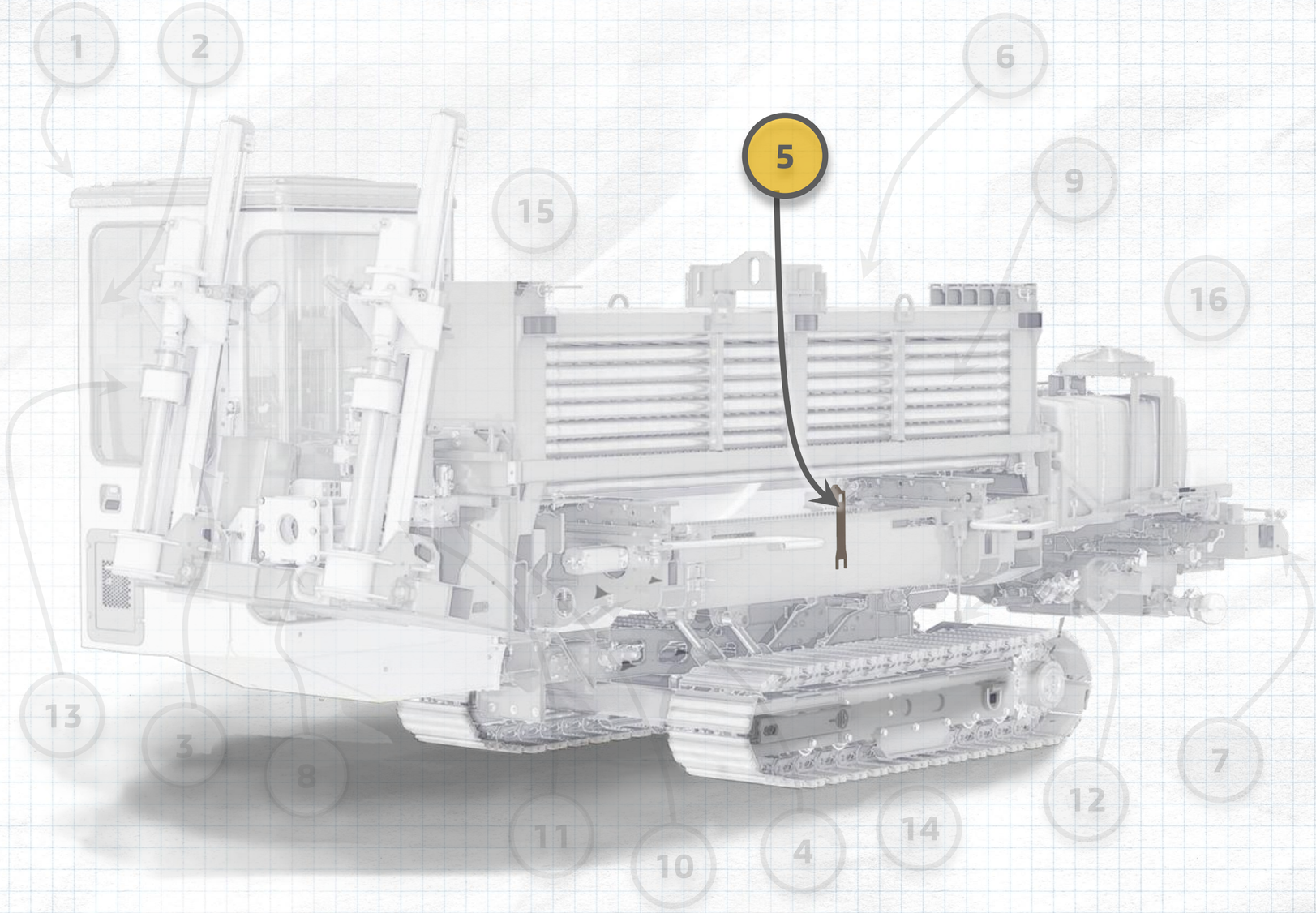
Anotacijų matomumo nustatymas detalėse, mazguose ir brėžiniuose



DIMXPERT ANOTACIJŲ FILTRAVIMAS

DimXpert funkcijų, matmenų ir tolerancijų filtravimas naudojant teksto filtrą

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



KAS NAUJO
MBD-DIMXPERT

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



KAS NAUJO
RENDER

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

DSPBR palaikymas SOLIDWORKS

- Patobulinta išvaizdos kontrolė ir suderinamumas

Vizualizacija iš SOLIDWORKS darbo aplinkos

- Visualize naudojimas neišeinant iš SOLIDWORKS programos

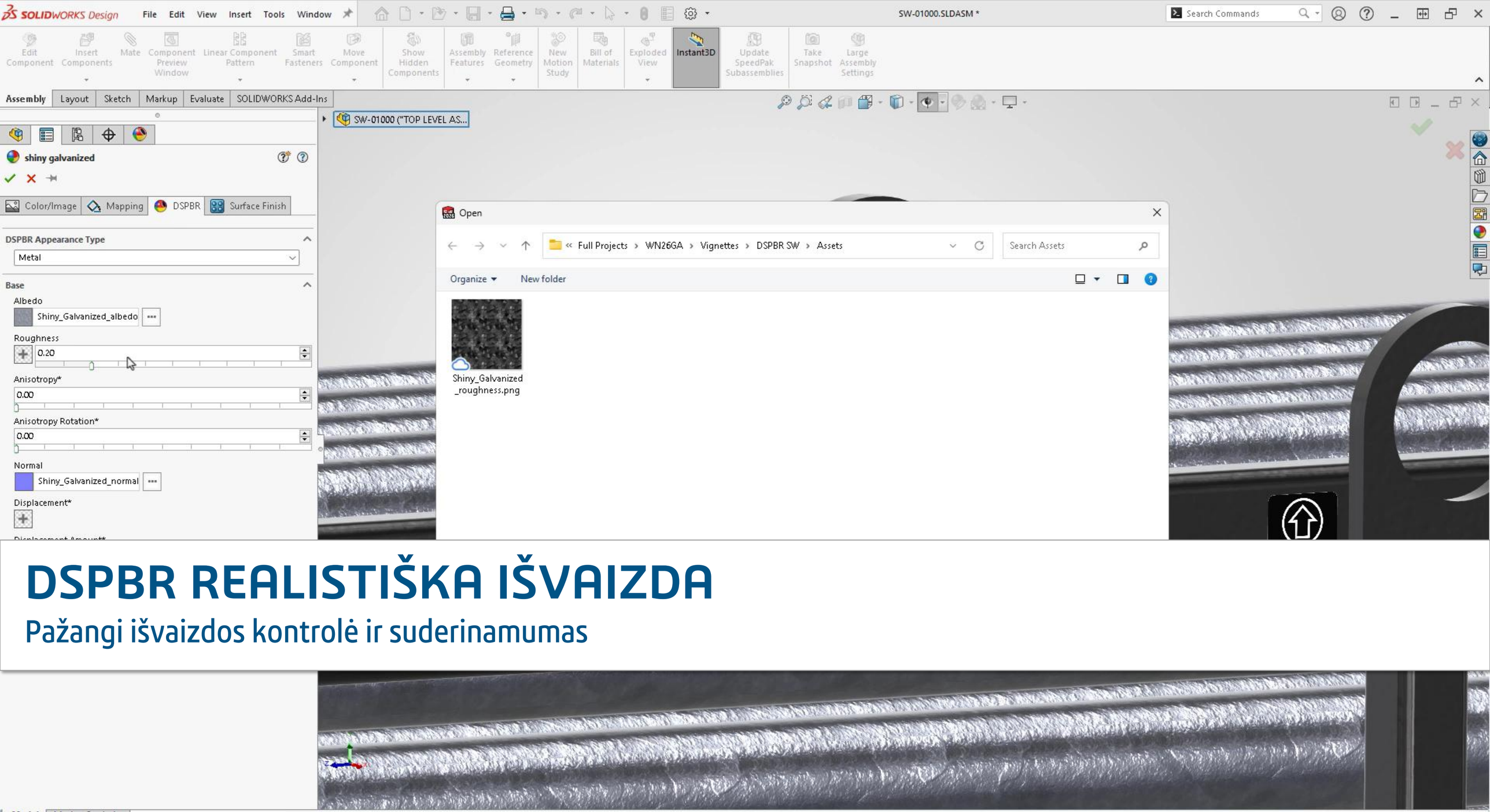
Stellar Fast režimo palaikymas AMD GPU

- Greitesnis vizualizavimas su AMD GPU ir „Stellar Fast“ režimu



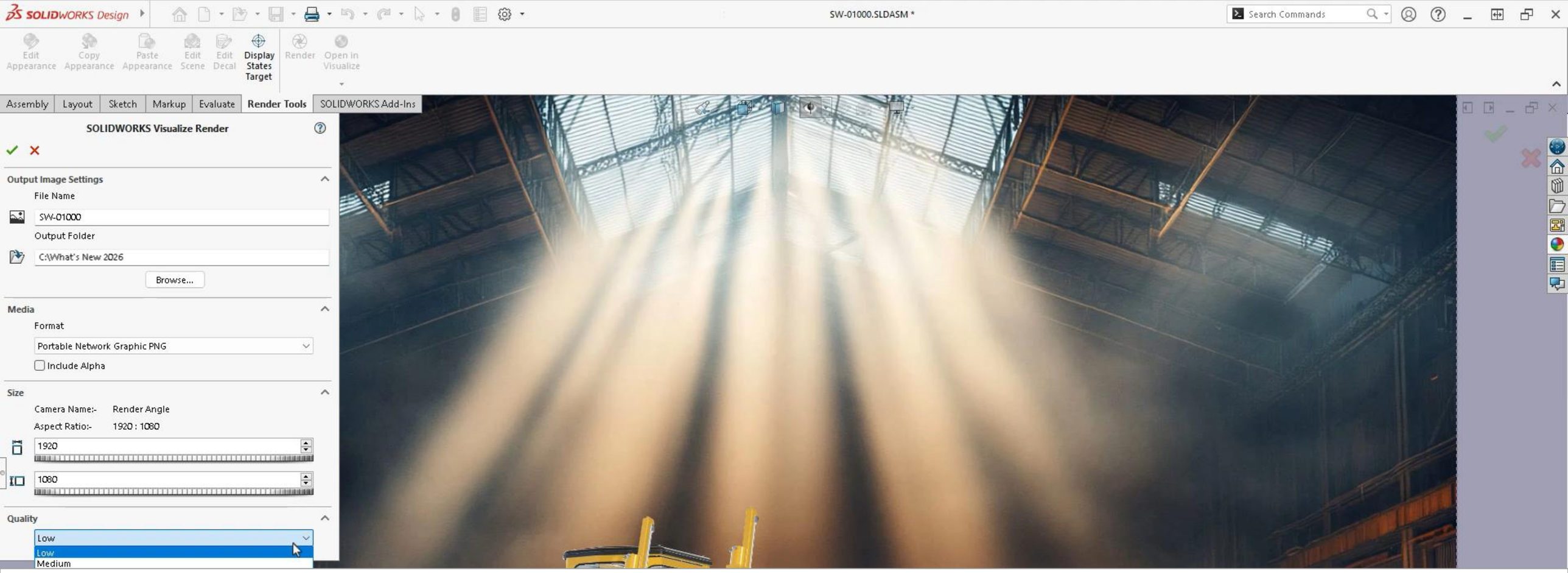
KAS NAUJO RENDER		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



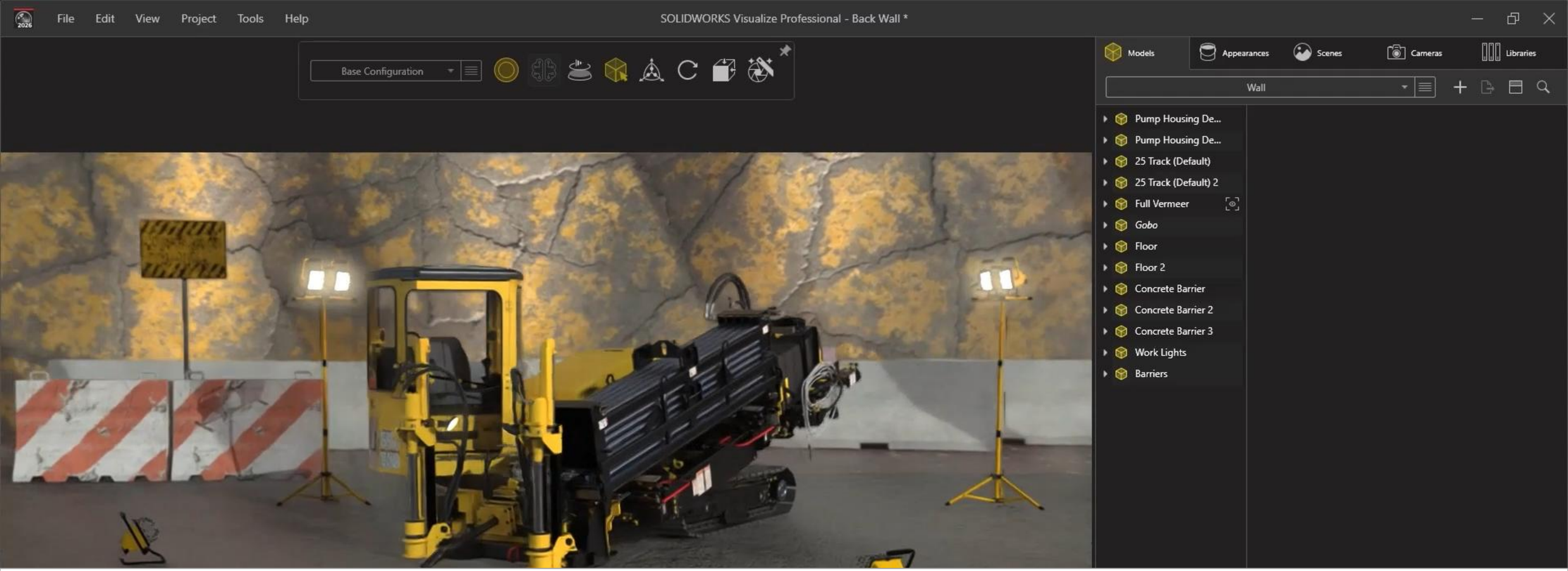
DSPBR REALISTIŠKA IŠVAIZDA

Pažangi išvaizdos kontrolė ir suderinamumas



Vizualizavimas iš SOLIDWORKS darbo aplinkos

Visualize naudojimas neišeinant iš SOLIDWORKS programos



GREITAS ATVAIZDAVIMAS

Greitesnis atvaizdavimas su AMD GPU ir „Stellar Fast“ režimu

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

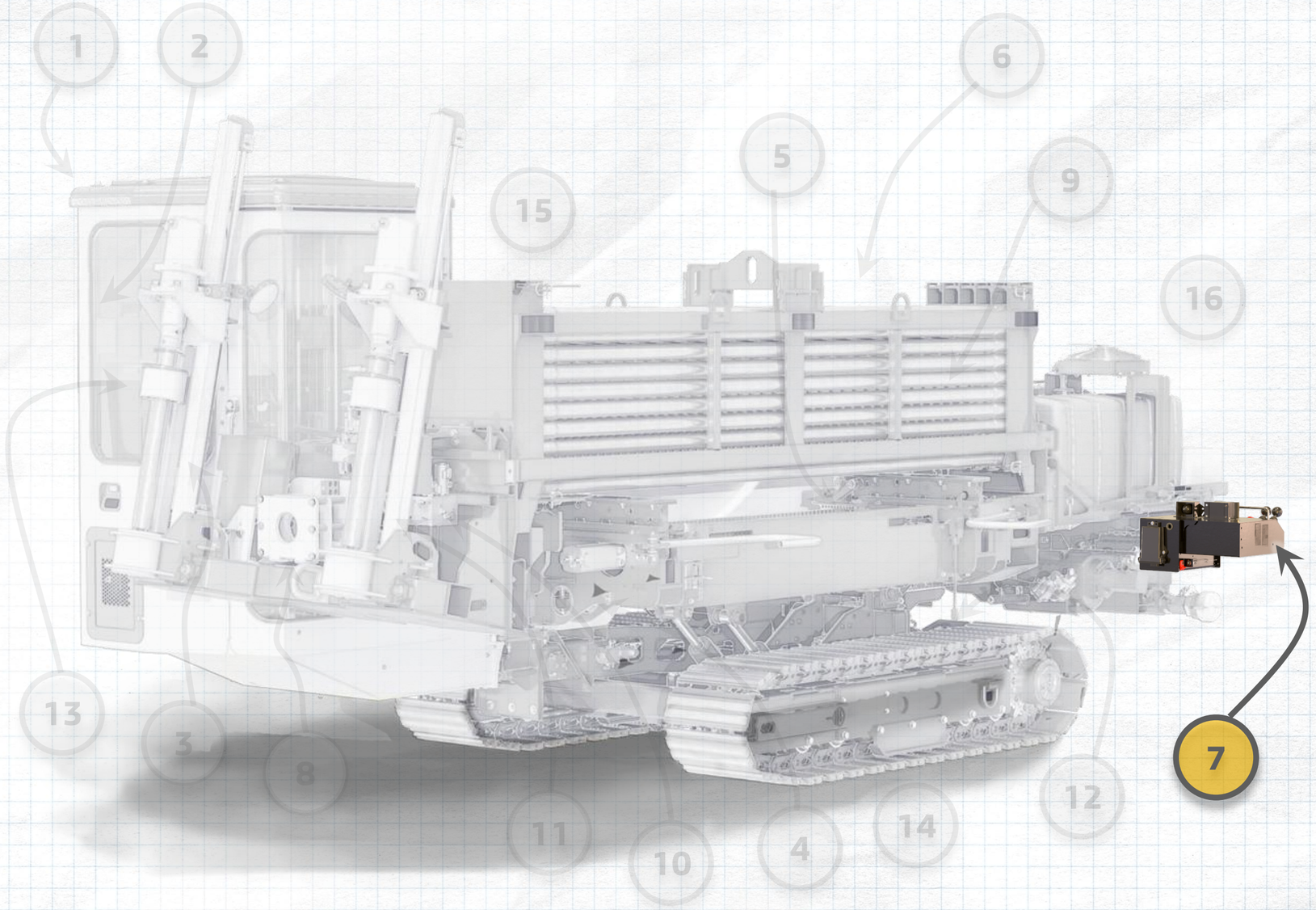


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
RENDER

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



KAS NAUJO
UX/IMPORT/PERFORMANCE

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

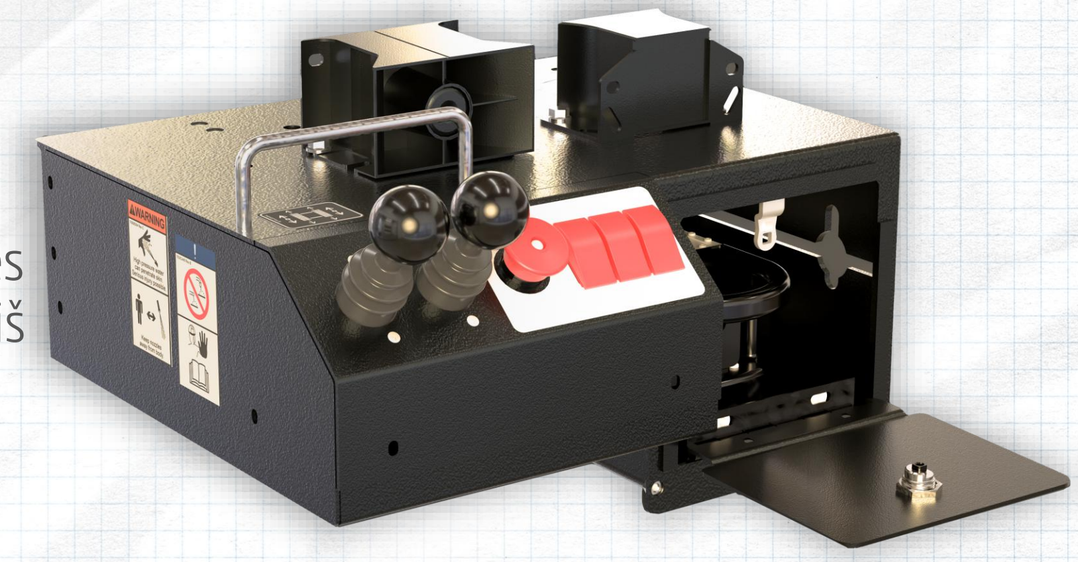
SOLIDWORKS

MODELIŲ IMPORTAVIMAS NEPERTRAUKIANT DARBO

- Naujas *Import Models* įrankis pagreitina didelių modelių importavimą
- Foninis neutralių CAD failų (STEP, IGES ir kt.) importavimas be darbo eigos trikdžių

PATOBULINTI ŽYMĖJIMO FILTRAI

- “Filter Features” funkcija leidžia vartotojams pasirinkti detalės plokštumą ir matyti, kurios kitos plokštumos buvo sukurtos iš to pradinio elemento
- Tai ypač naudinga redaguojant dideles ir sudėtingas detales
- Naujas žymėjimo “Filter Components” filtras leidžia vartotojams pažymėti visus aukščiausio lygio mazgus arba detales
- Naudinga medžiagų priskyrimui, šalinimui, modelio supaprastinimui ir daugeliui kitų veiksmų



KAS NAUJO UX/IMPORT/PERFORMANCE		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

DIDELIO DETALIŲ KIEKIO ŽYMĖJIMAS

- Puikiai tinka importuotos geometrijos išvalymui – galima pasirinkti detales pagal dydį naudodami slankiklį arba apibrėžti tūrį ir pažymėti jo ribose esančius kūnus

UŽDARYTI PRANEŠIMAI

- Nauja piktograma įspėja apie uždarytus sistemos pranešimas



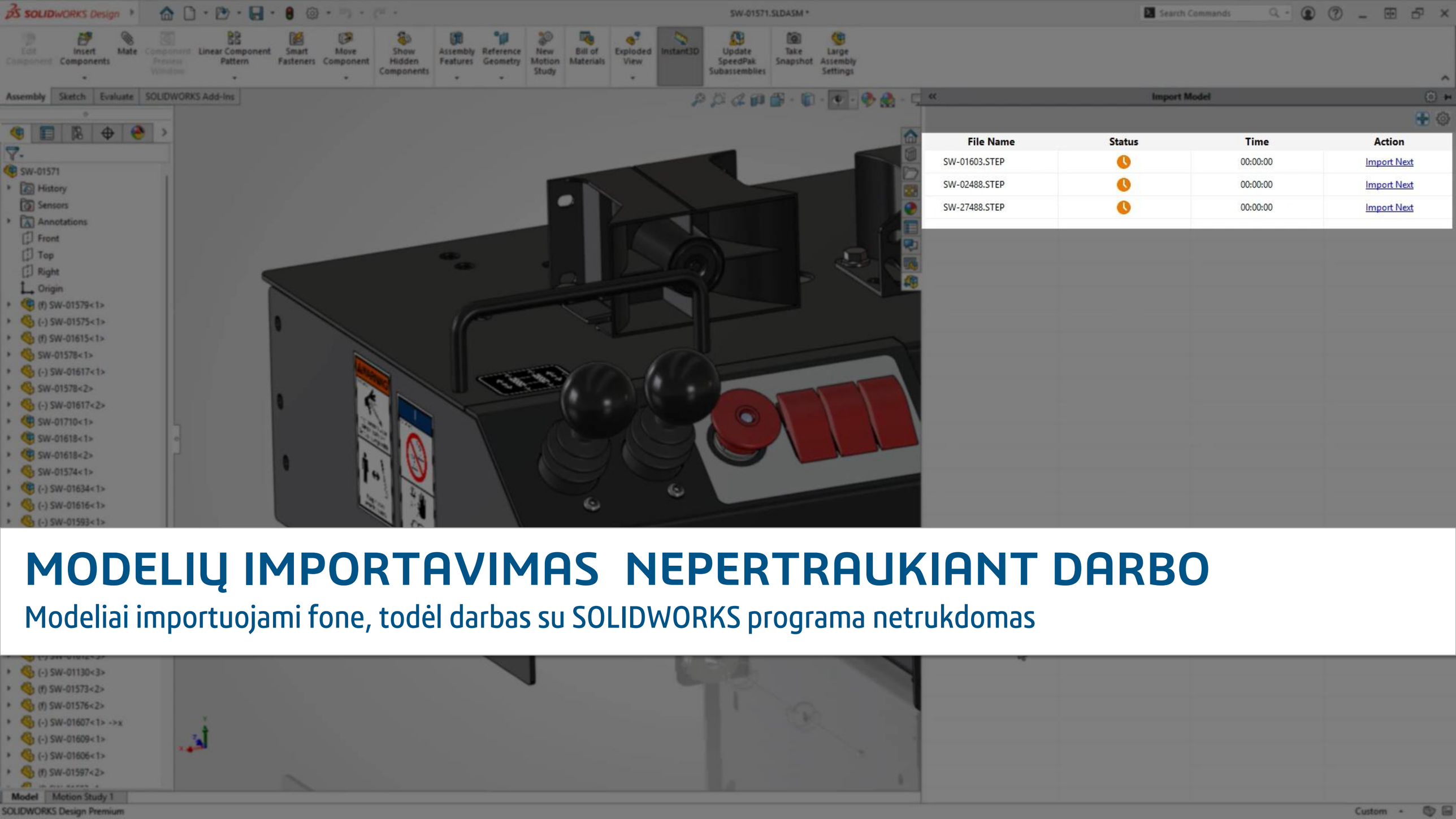
MODELIO ATNAUJINIMO NAŠUMAS

- Pagreitintas grafikos atnaujinimas sudėtingiems modeliams

KAS NAUJO
UX/IMPORT/PERFORMANCE

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



MODELIŲ IMPORTAVIMAS NEPERTRAUKIANT DARBO

Modeliai importuojami fone, todėl darbas su SOLIDWORKS programa netrukdomas



ŽYMĖJIMO FILTRAI

Naudojant naujuosius filtrus greičiau pasirenkami reikiami komponentai



DETALIŲ PASIRINKIMAS PAGAL DYDĮ

Greitai filtruojamos ir pasirenkamos detalės pagal dydį arba nurodytame tūryje

UŽDARYTI PRANEŠIMAI

Nauja piktograma įspėja apie uždarytus sistemos pranešimas



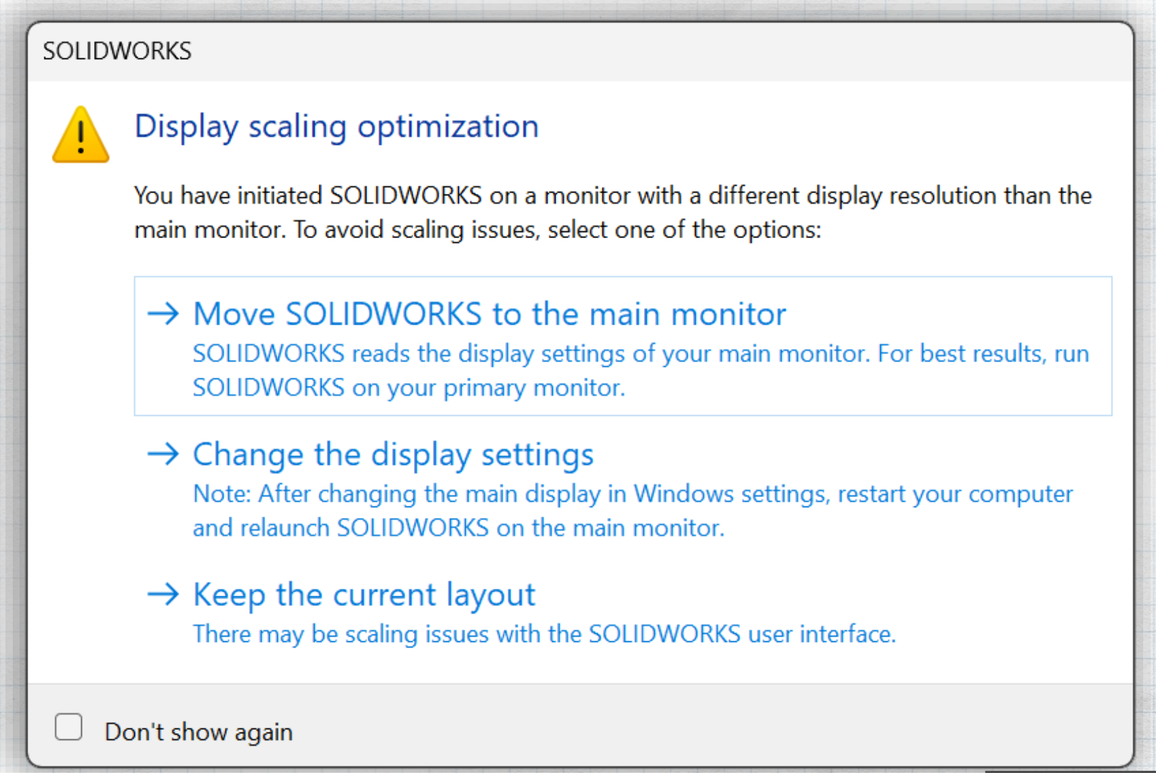


MODELIO ATNAUJINIMO NAŠUMAS

Pagreitintas grafikos atnaujinimas sudėtingiems modeliams

DINAMINIS MASTELIO KEITIMAS

- Užtikrinamas raiškos suderinamumas dirbant su keliais monitoriais
- Idealu naudotojams, turintiems kelis monitorius su skirtinga raiška, pavyzdžiui, HD, 2.4K ar 4K



KAS NAUJO
UX/IMPORT/PERFORMANCE

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA



ŽVILGSNIS ATGAL | SOLIDWORKS 2025



SUPAPRASTINTA VARTOTOJO SĄSAJA

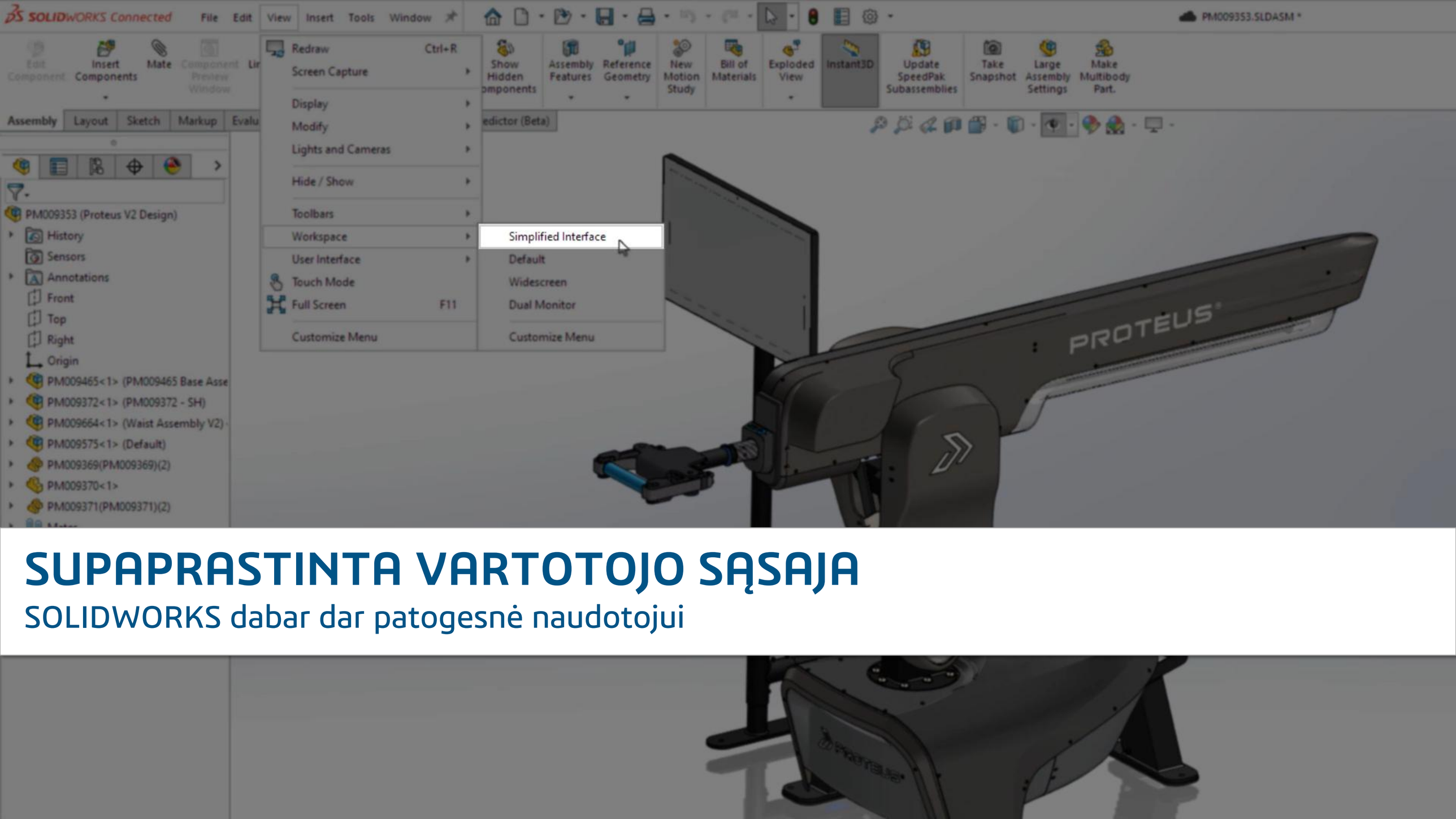
- SOLIDWORKS dabar dar patogesnė naudotojui

PERKROVIMAS IŠ SERVERIO

- Anksčiau serveryje išsaugoto modelio versijos grąžinimas

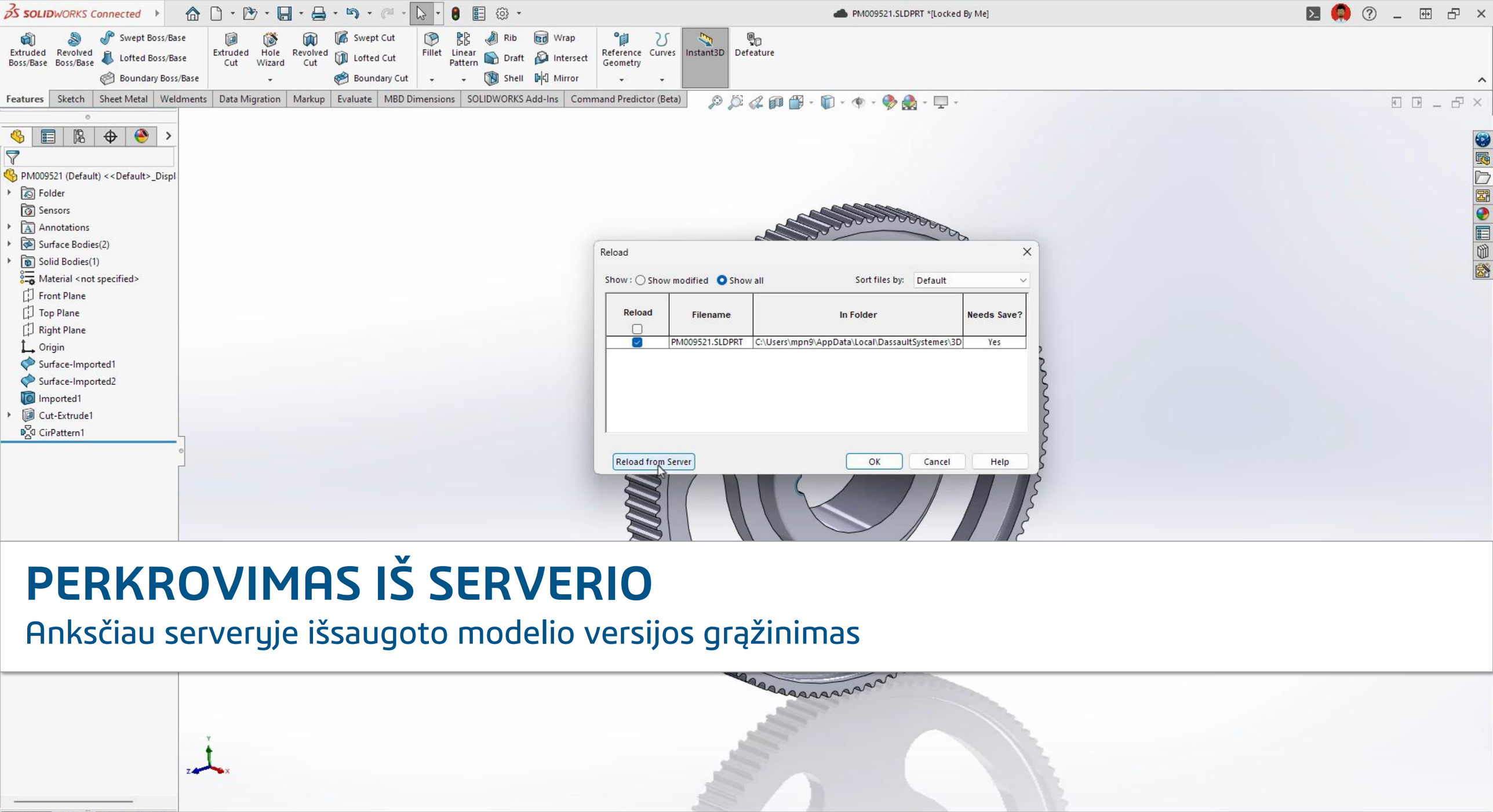
DIDELIS KOMPONENTO POSLINKIS

- Naujas įspėjimas leidžia lengvai pastebėti ir atšaukti didelius neplanuotus poslinkius



SUPAPRASTINTA VARTOTOJO SĄSAJA

SOLIDWORKS dabar dar patogesnė naudotojui

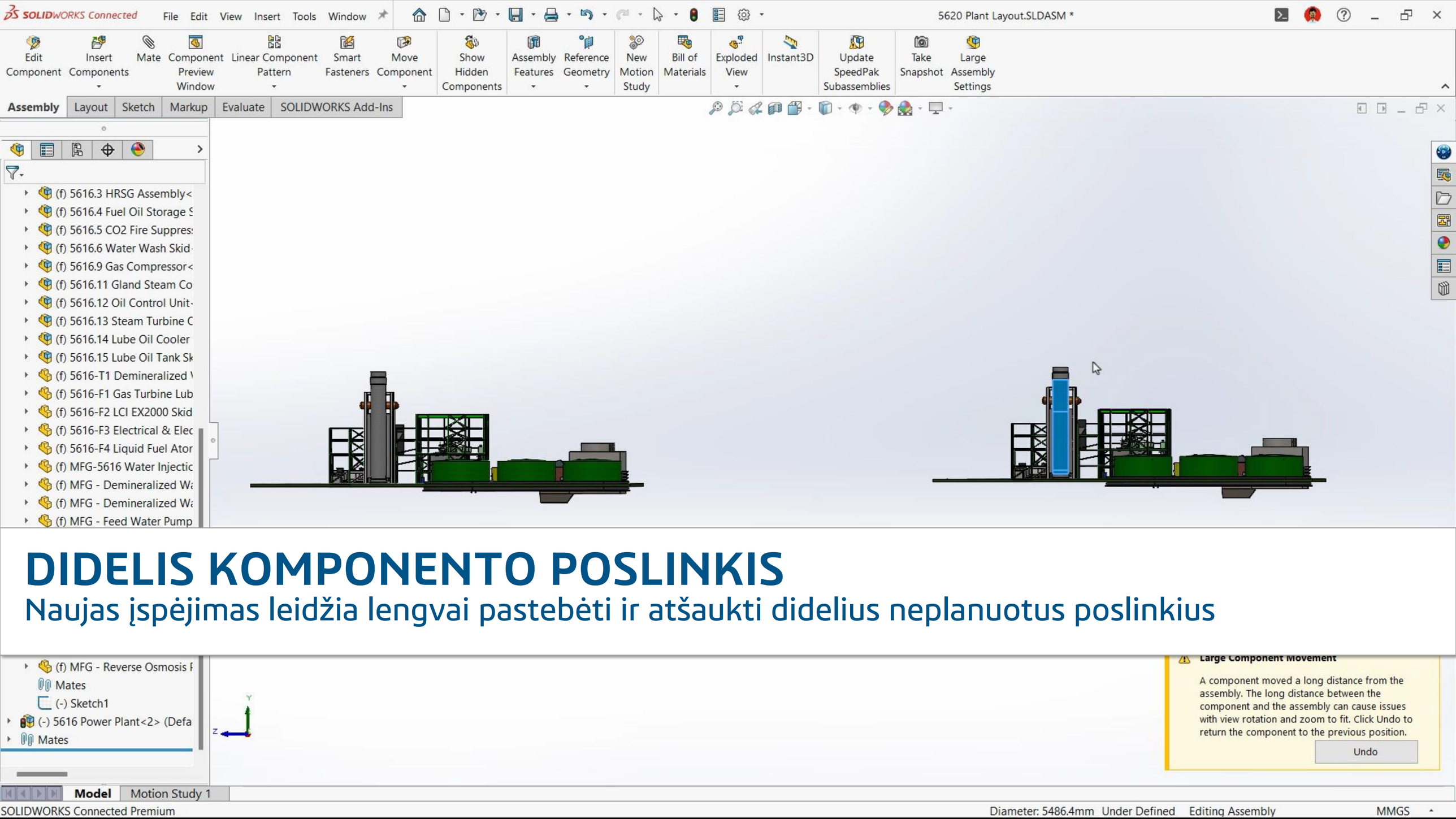


PERKROVIMAS IŠ SERVERIO

Anksčiau serveryje išsaugoto modelio versijos grąžinimas

DIDELIS KOMPONENTO POSLINKIS

Naujas įspėjimas leidžia lengvai pastebėti ir atšaukti didelius neplanuotus poslinkius



KOMANDŲ PAIEŠKA

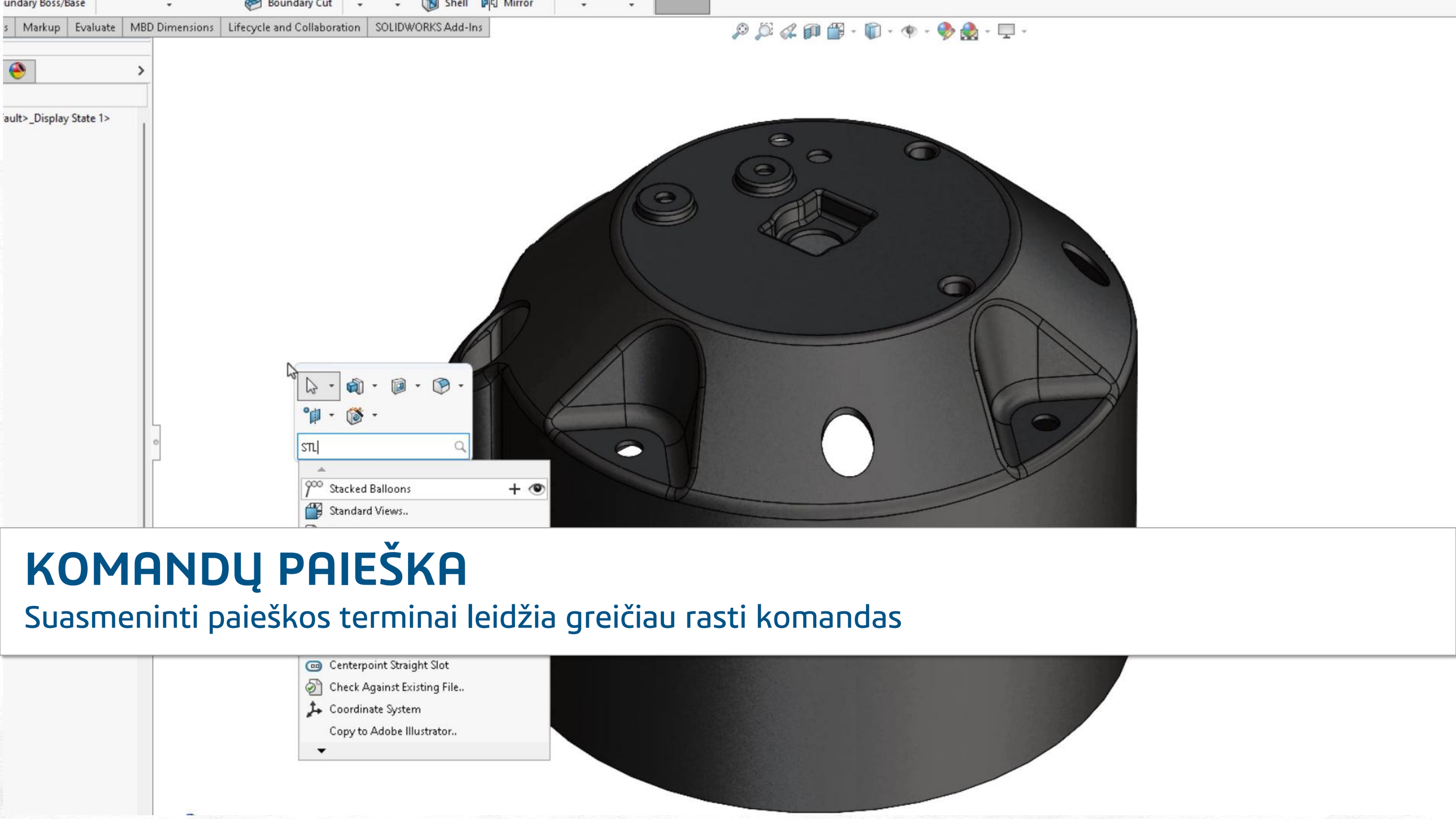
- Suasmeninti paieškos terminai leidžia greičiau rasti komandas

NAUJAUSI DOKUMENTAI

- Lengvai pasiekiami pasirinktos platformos naujausi dokumentai

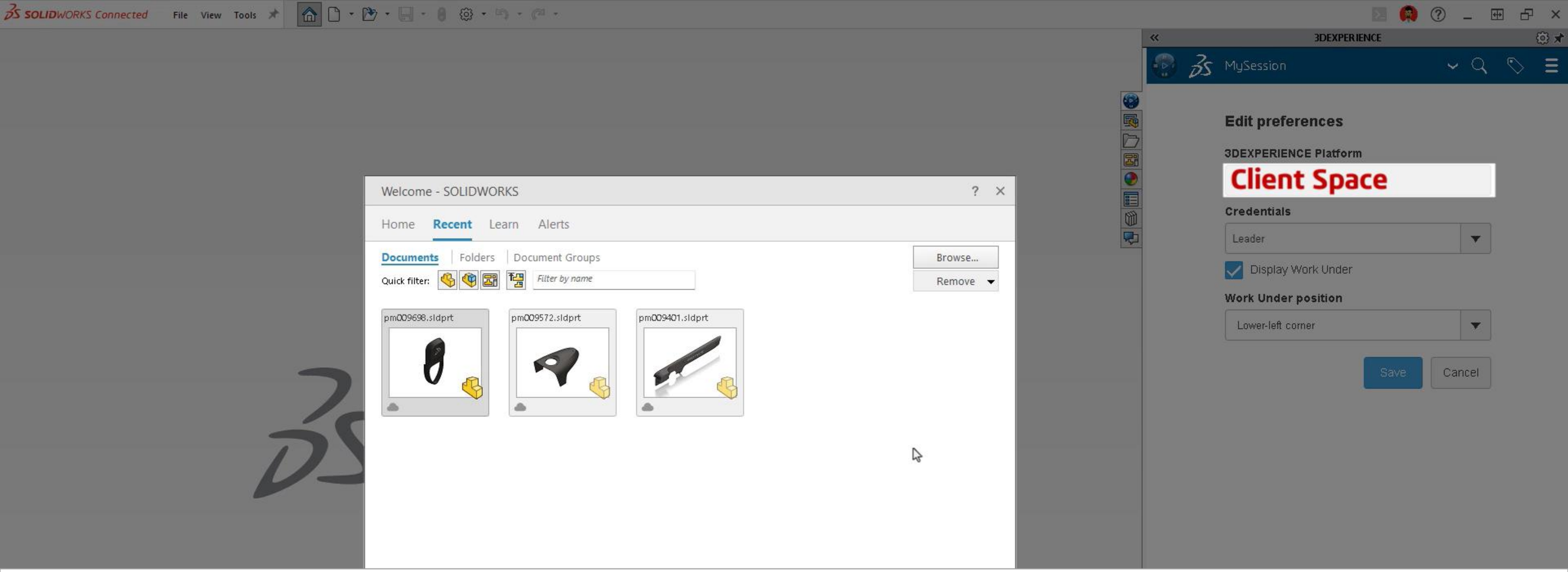
NEPLANUOTAS ATSIJUNGIMAS NUO PLATFORMOS

- SOLIDWORKS startavimas neprisijungus, kai nėra ryšio su platforma



KOMANDŲ PAIEŠKA

Suasmeninti paieškos terminai leidžia greičiau rasti komandas



NAUJAUSI DOKUMENTAI

Lengvai pasiekiami pasirinktos platformos naujausi dokumentai

NEPLANUOTAS AUTONOMINIS REŽIMAS (OFFLINE MODE)

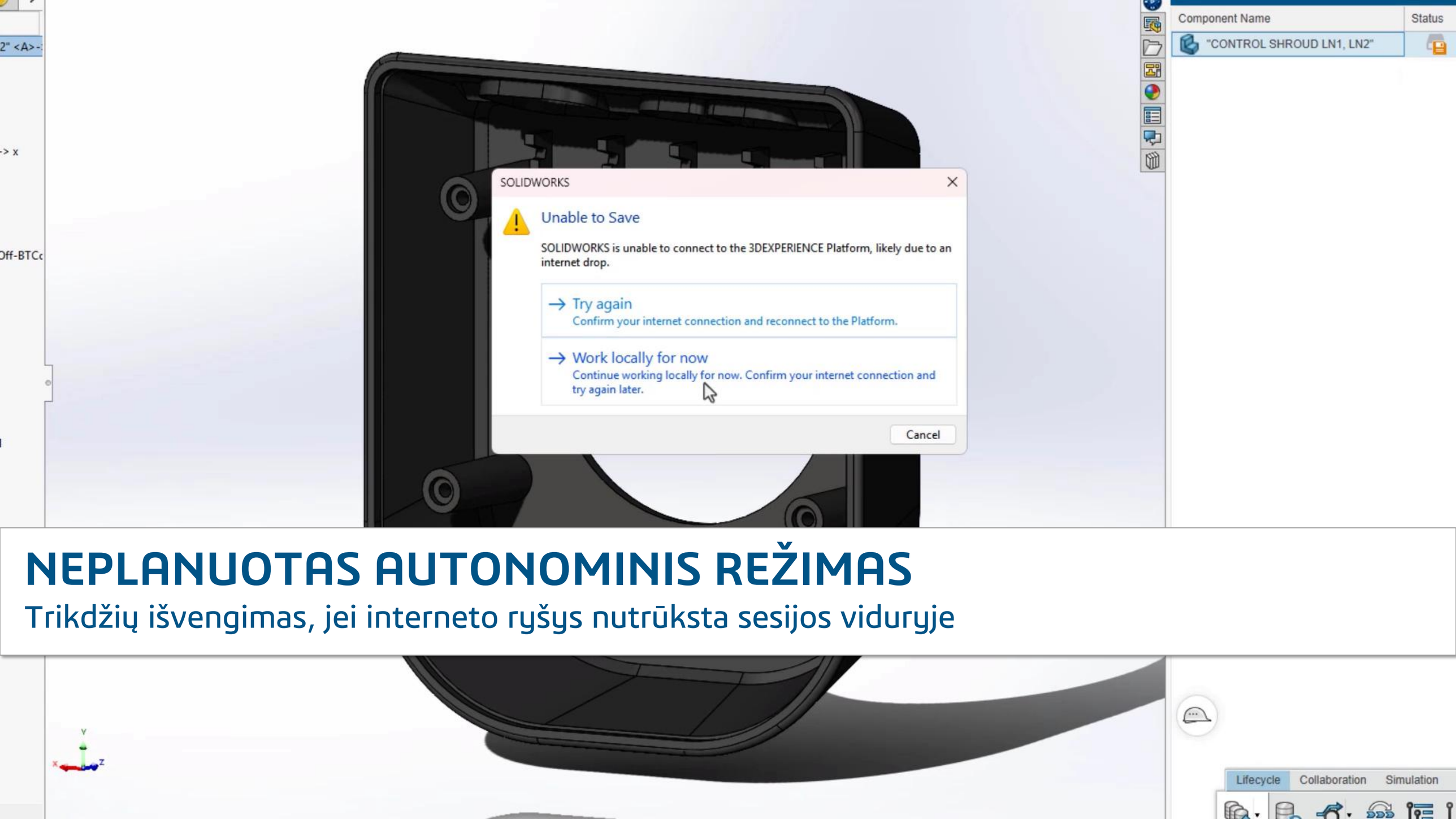
- Trikdžių išvengimas, jei interneto ryšys nutrūksta sesijos viduryje

MODELIAVIMO MEDIS

- Pageidaujamos informacijos modeliavimo medyje rodymas pagal pasirinktus sistemos nustatymus

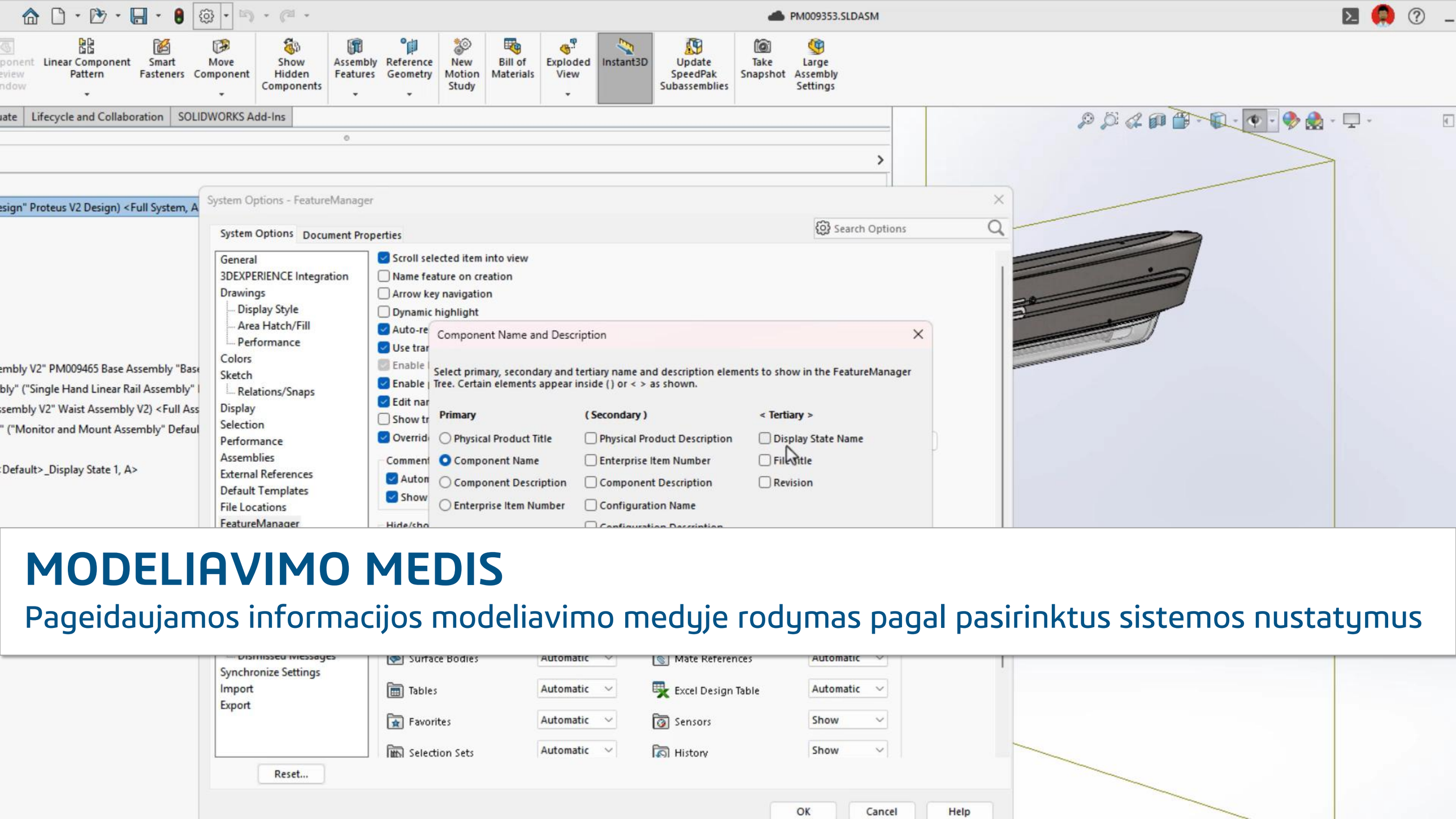
DARBAS SU DIDELIAIS SURINKIMAIS

- *MySession* įkelia tik pirmojo lygio komponentų metaduomenis, prireikus nuskaito daugiau metaduomenų



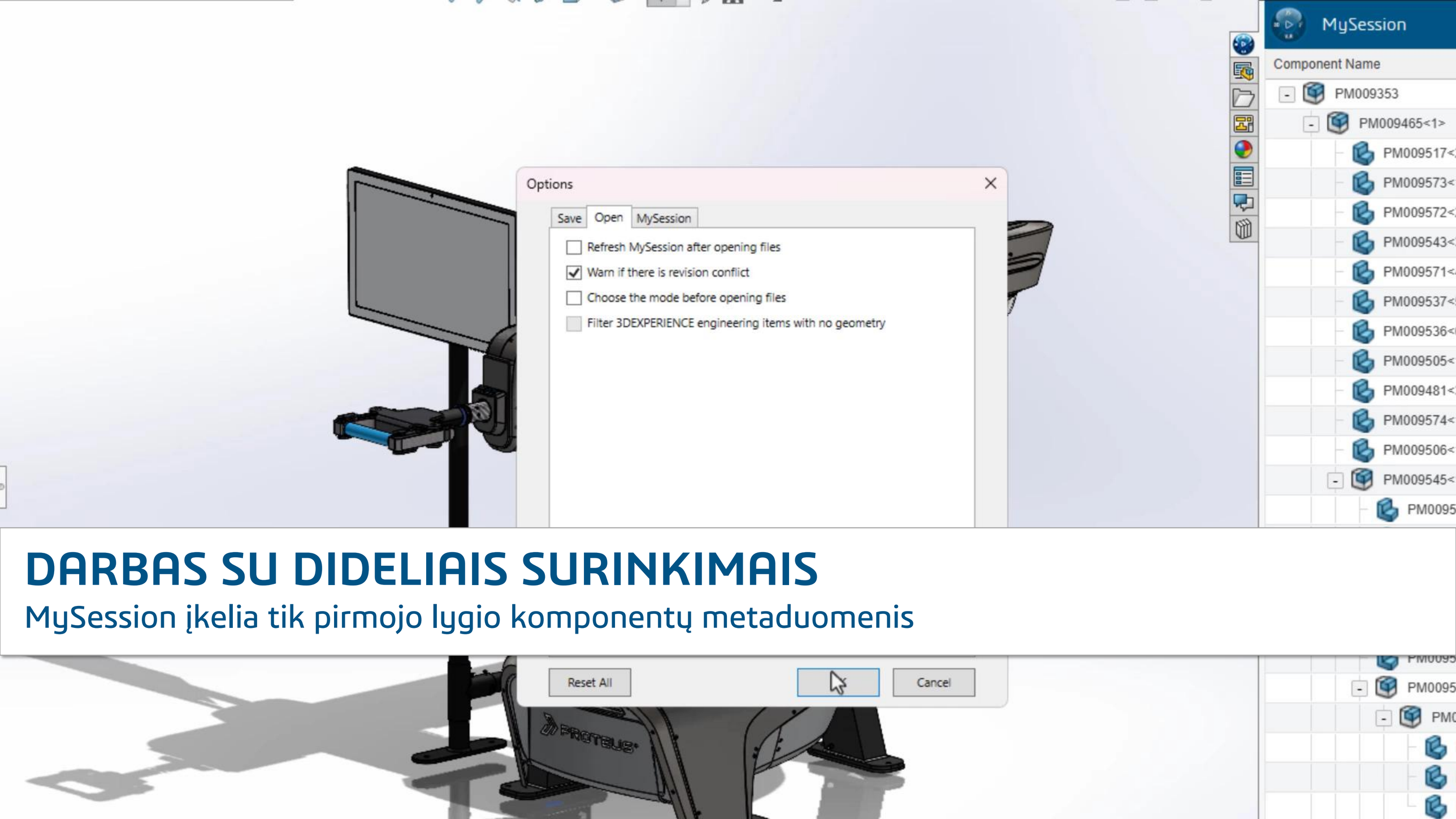
NEPLANUOTAS AUTONOMINIS REŽIMAS

Trikdžių išvengimas, jei interneto ryšys nutrūksta sesijos viduryje



MODELIAVIMO MEDIS

Pageidaujamos informacijos modeliavimo medyje rodymas pagal pasirinktus sistemos nustatymus



DARBAS SU DIDELIAIS SURINKIMAIS

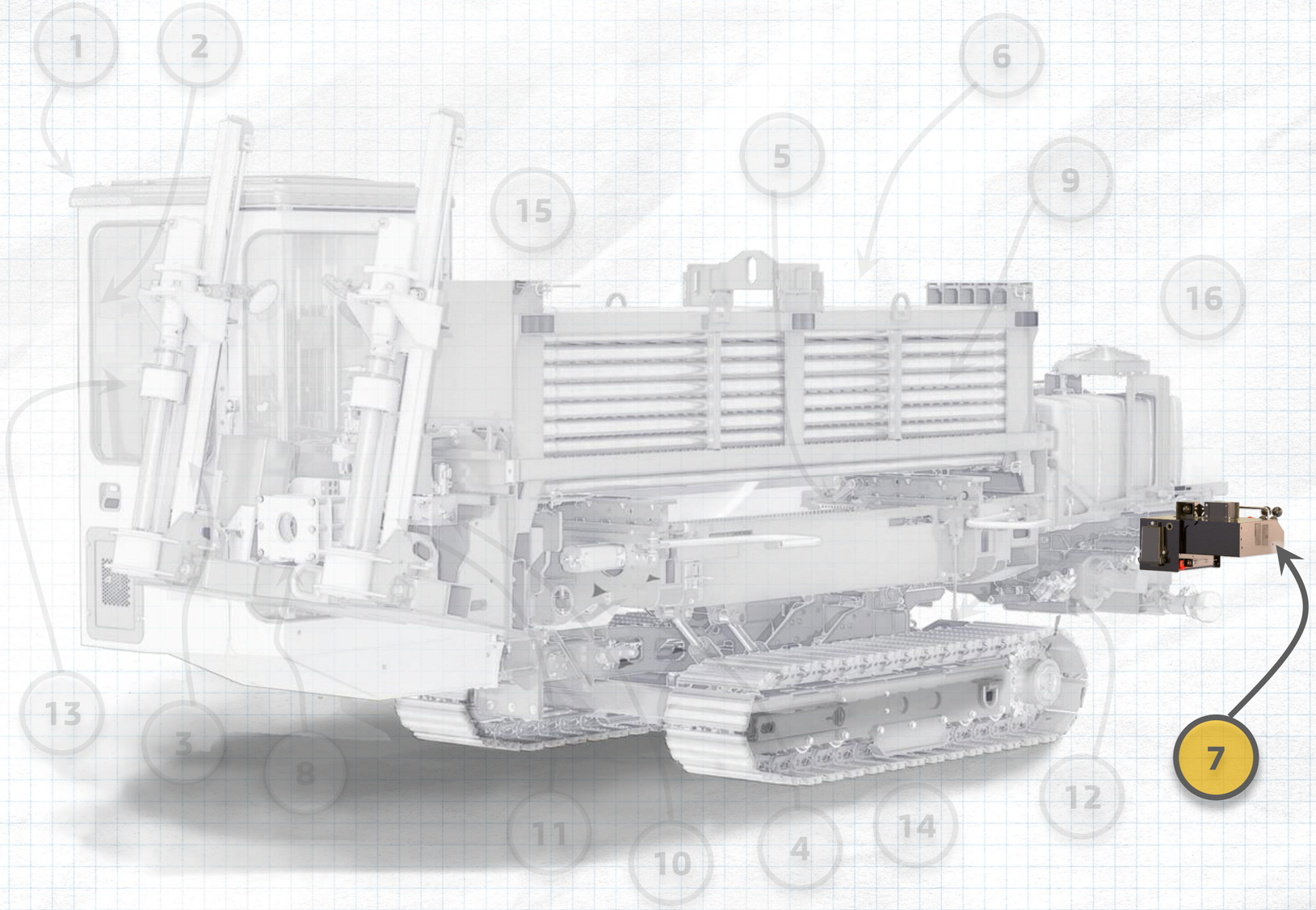
MySession įkelia tik pirmojo lygio komponentų metaduomenis



NEPLANUOTAS ATSIJUNGIMAS NUO PLATFORMOS

SOLIDWORKS startavimas neprisijungus, kai nėra ryšio su platforma

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

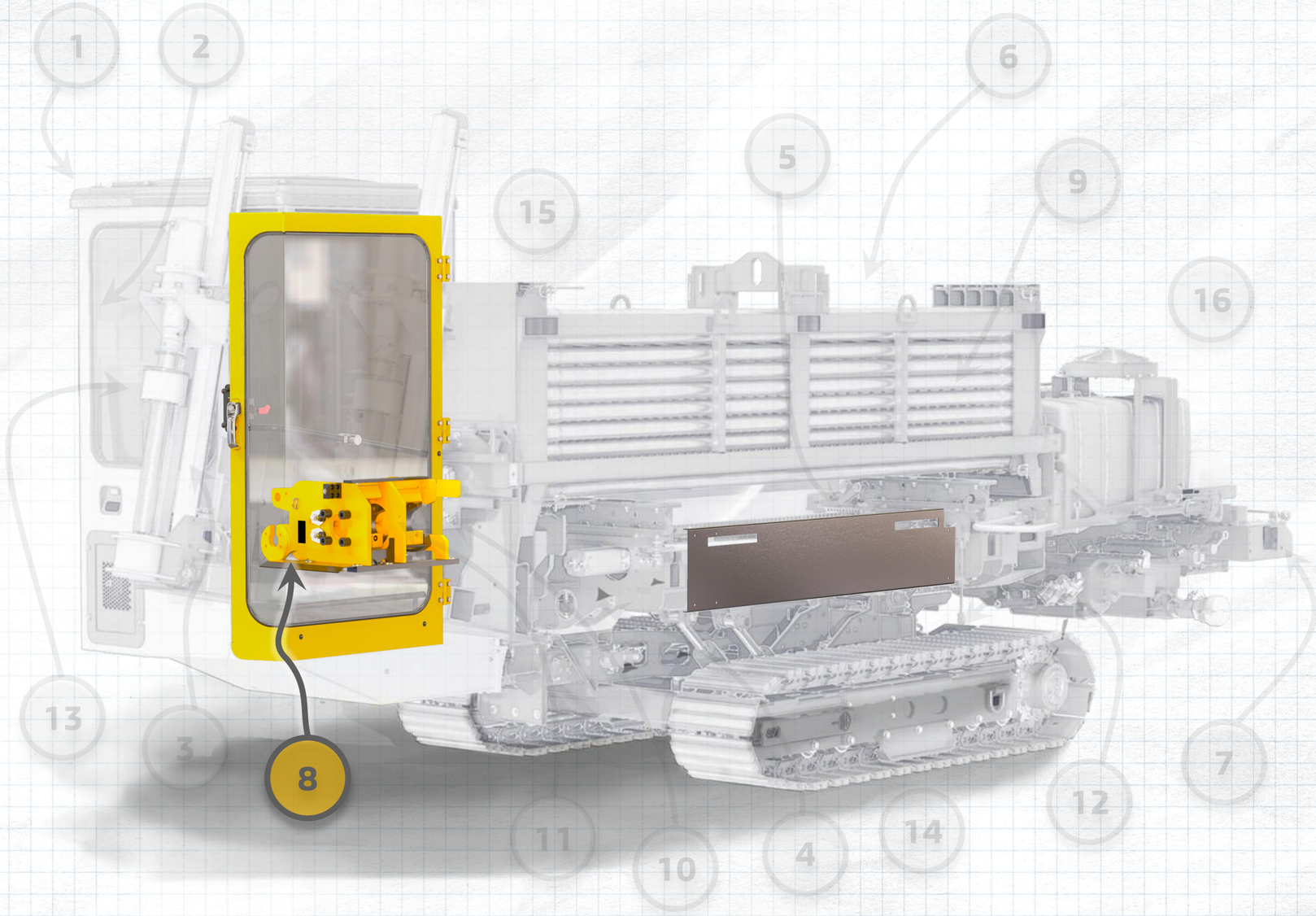


KAS NAUJO
UX/IMPORT/PERFORMANCE

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



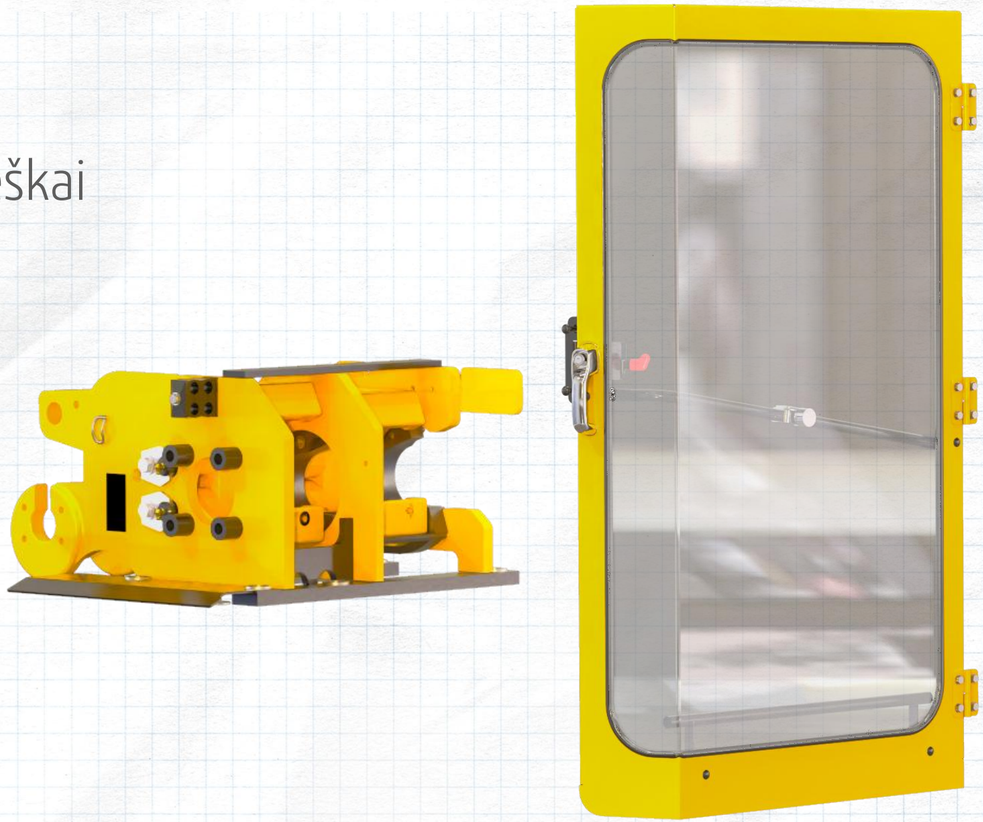
SOLIDWORKS

KAS NAUJO
COLLABORATION

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

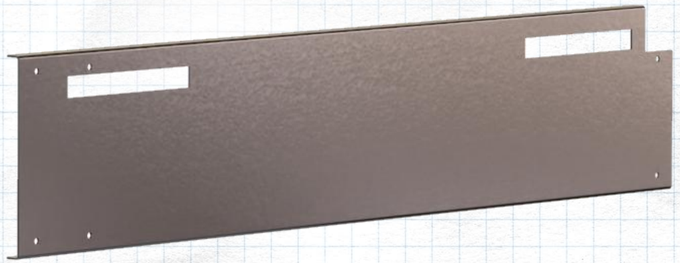
AURA 2025 FD03

- Dirbtinio intelekto pagalbininkas informacijos santraukai ir paieškai



MODELIO KONFIGŪRACIJŲ IŠSAUGOJIMAS 2025 FD02

- Modelio konfigūracijų išsaugojimas 3DEXPERIENCE platformoje kaip atskirų detalių ar surinkimų



BENDRADARBIAVIMAS SU KOLEGOMIS 2025 FD01

- Prieiga prie forumų iš SOLIDWORKS aplinkos

KAS NAUJO COLLABORATION		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

DALIJIMASIS PROJEKTAIS 2025 FD01

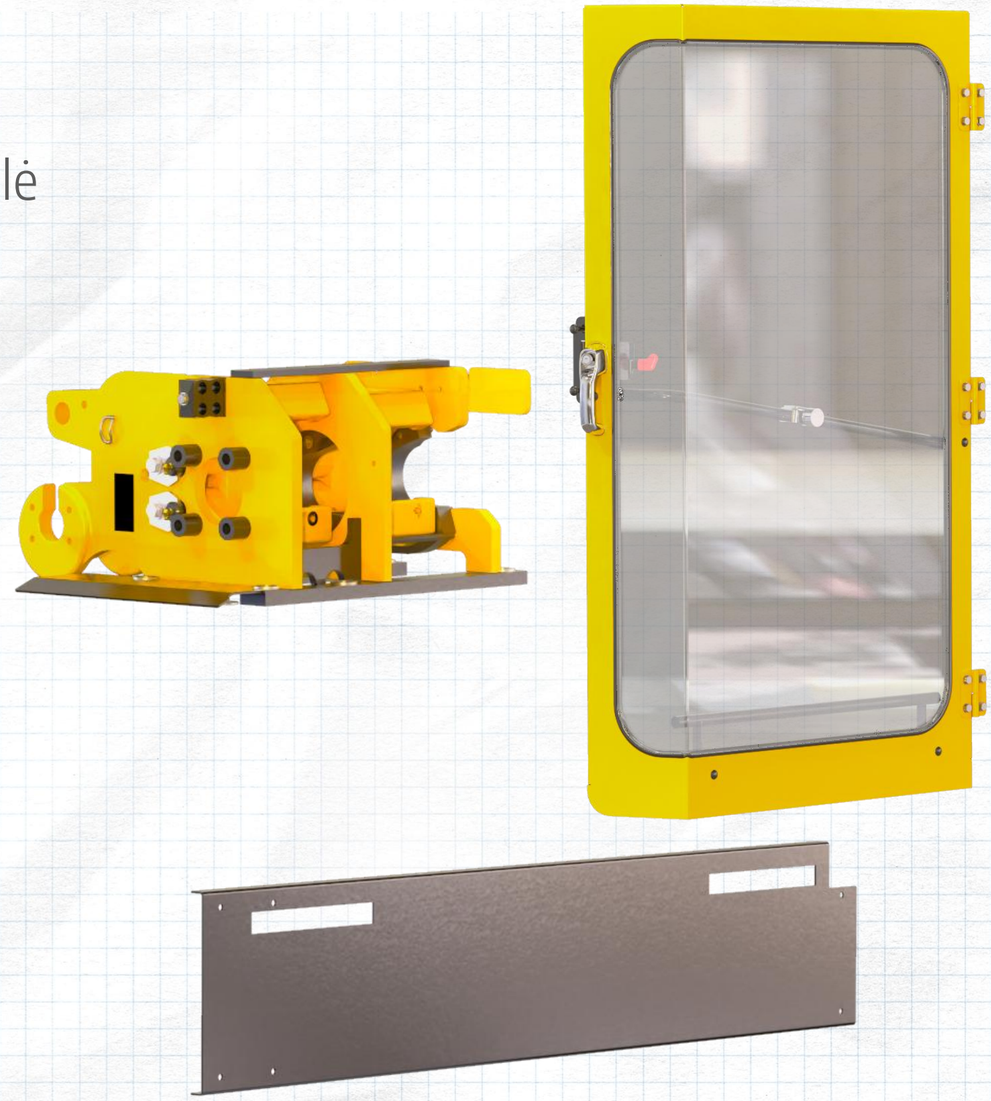
- Paprastas archyvuotų projektų perdavimas ir pakeitimų kontrolė

KAMPINĖS LENTELĖS PILDYMAS 2025 FD01

- PLM sistemoje pasikeitus brėžinio būsenai, jo savybės automatiškai atnaujinamos brėžinyje

SUVIRINAMŲ DETALIŲ PJOVIMO LENTELĖ 2025 FD01

- Pjaunamų elementų saugojimas 3DEXPERIENCE platformoje, kad EBOM ir MBOM būtų tikslūs



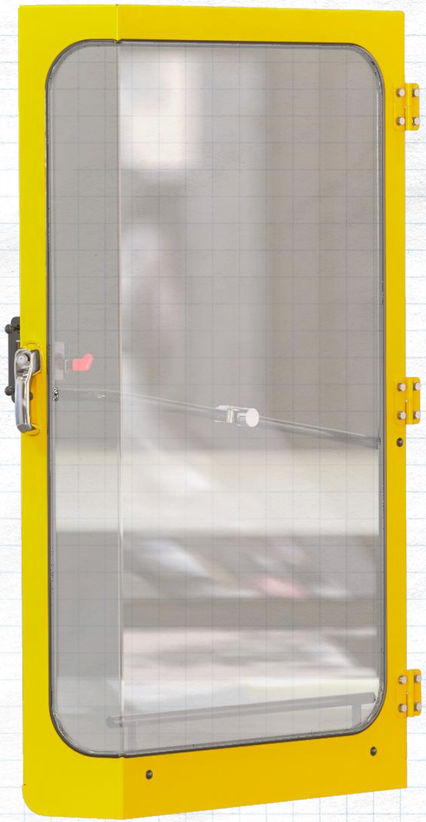
SOLIDWORKS

KAS NAUJO COLLABORATION		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

KONFIGŪRACIJŲ LENTELĖS

- Išorinių konfigūracijų lentelių saugojimas 3DEXPERIENCE platformoje



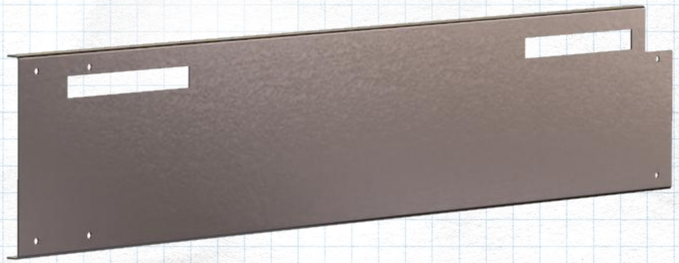


DEFORMUOJAMIEJI KOMPONENTAI 2025 FD01

- Didesnis sudėtingų surinkimų tikslumas ir patogesnis valdymas

ŽYMŲ ATNAUJINIMAS

- SOLIDWORKS failų saugojimo vietų žymos atnaujinamos automatiškai



KAS NAUJO
COLLABORATION

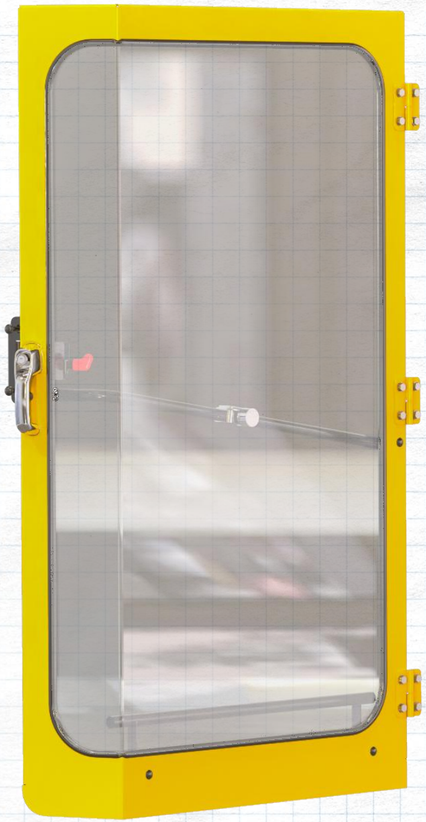
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

3DSWYM INTEGRACIJOS 2025 FD02

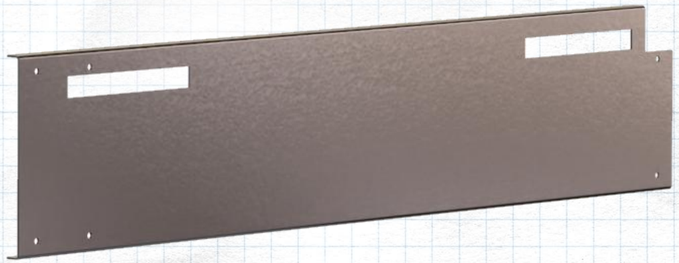
- Projektų, užduočių, žymų ir kitos informacijos naudojimas pokalbių kanaluose





BIURO DOKUMENTŲ DERINIMO MARŠRUTAI 2025 FD01

- Dokumentų tvirtinimo procesų automatizavimas pagal dokumento būseną



NARŠYMAS ŽYMOSE 2025 FD03

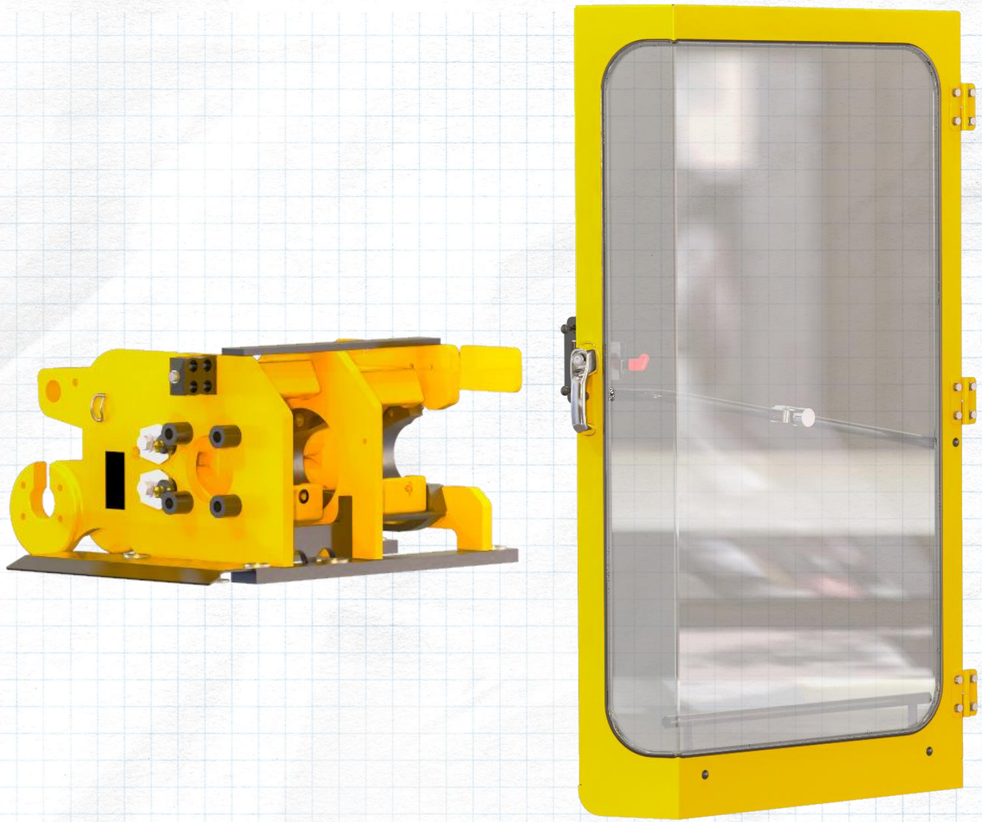
- Supaprastinta prieiga prie visų elementų žymų

KAS NAUJO COLLABORATION		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

POKALBIŲ GRUPĖS 2025 FD03

- Pokalbių skirstymas į pasirinktas grupes

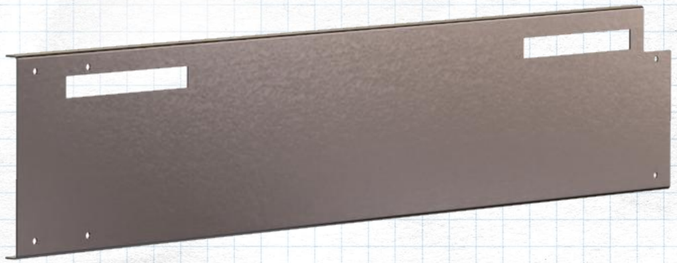


ITERACIJŲ KOMENTARAI 2025 FD02

- Komentarai dokumentų išsaugojimo metu, leidžiantys aiškiai atskirti dokumentų iteracijas

IŠMANIEJI KOMPONENTAI (SMART COMPONENTS) 2025 FD02

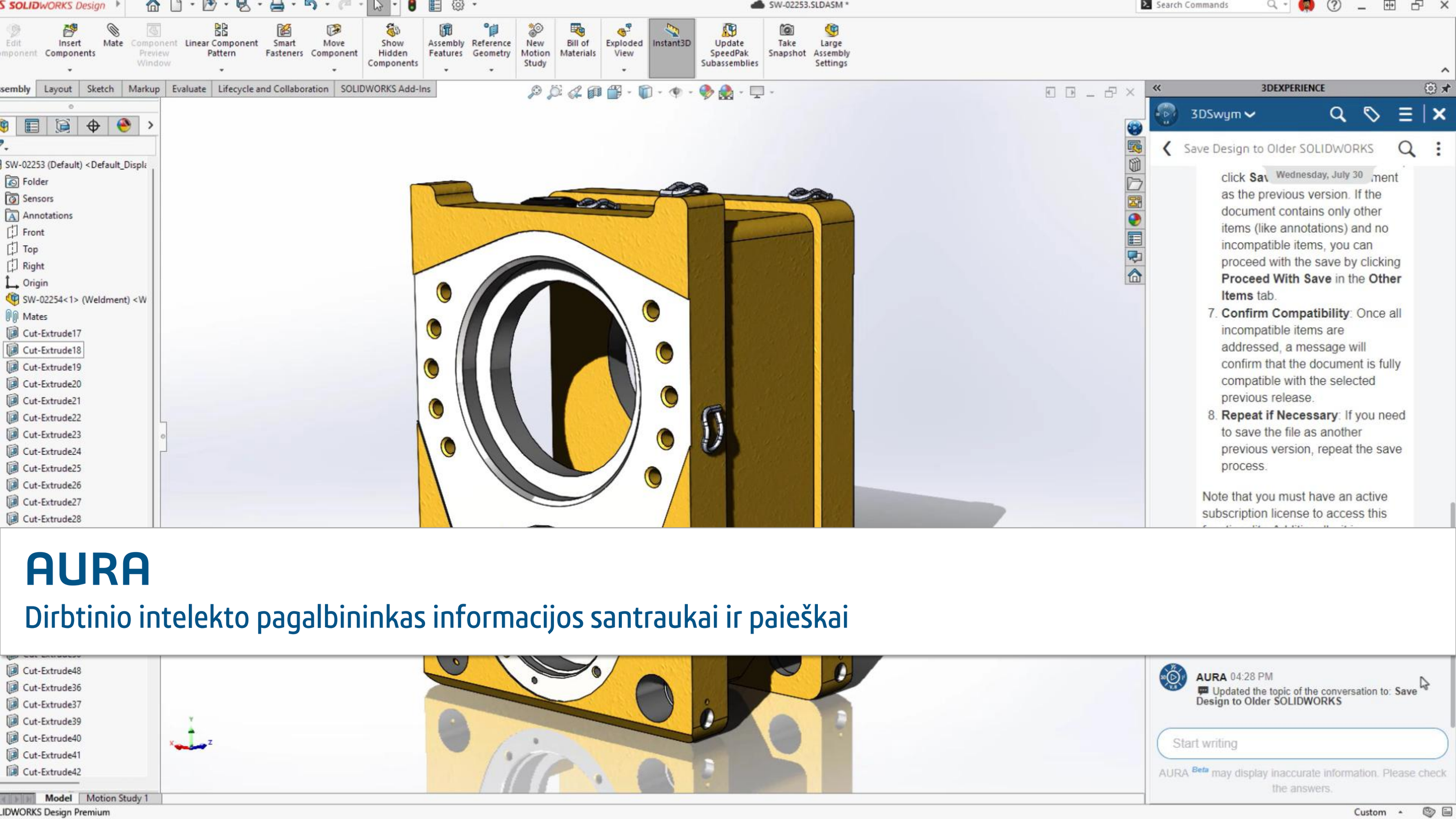
- Išmanieji komponentai nuo šiol palaikomi platformoje



KAS NAUJO
COLLABORATION

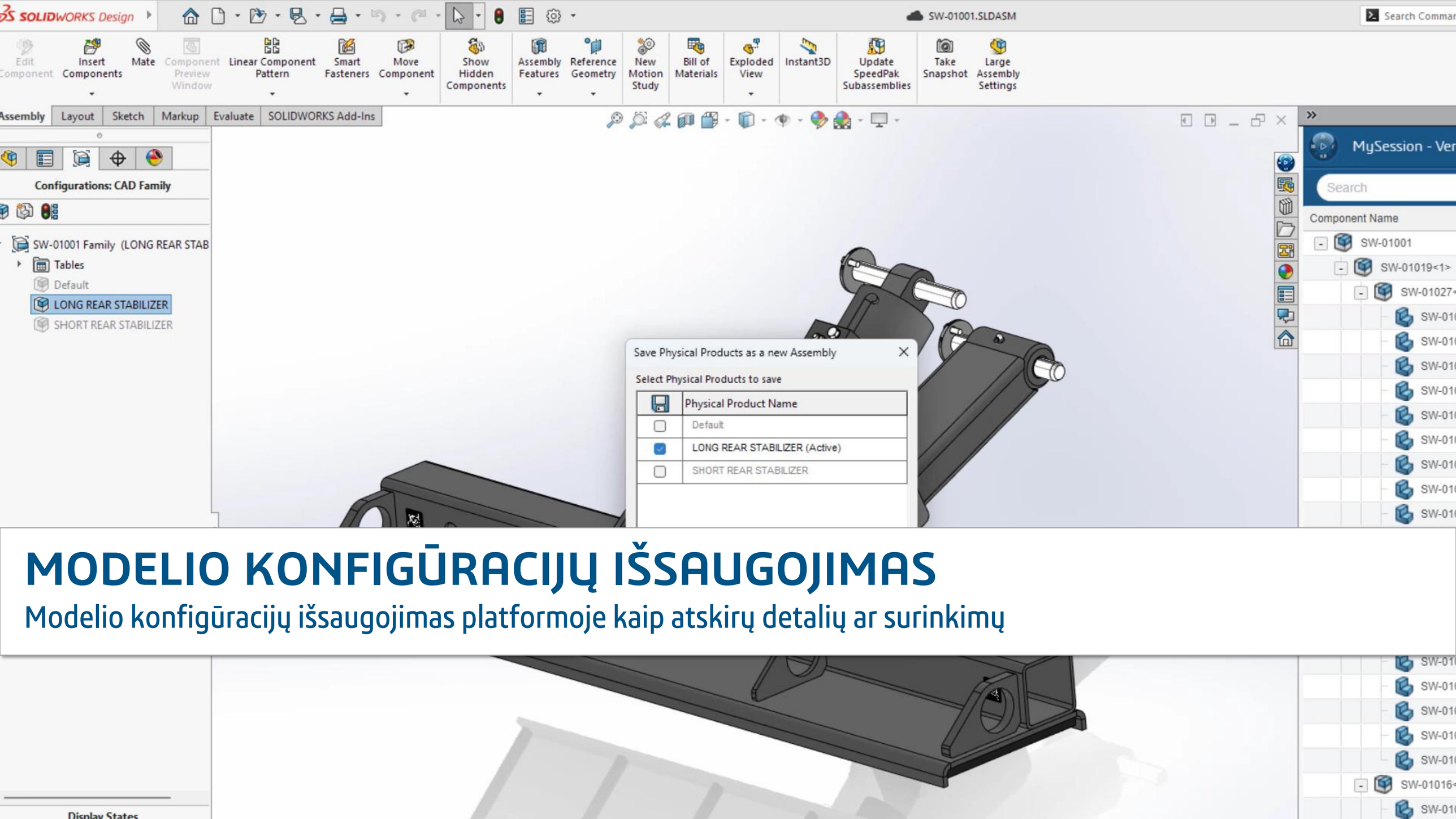
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



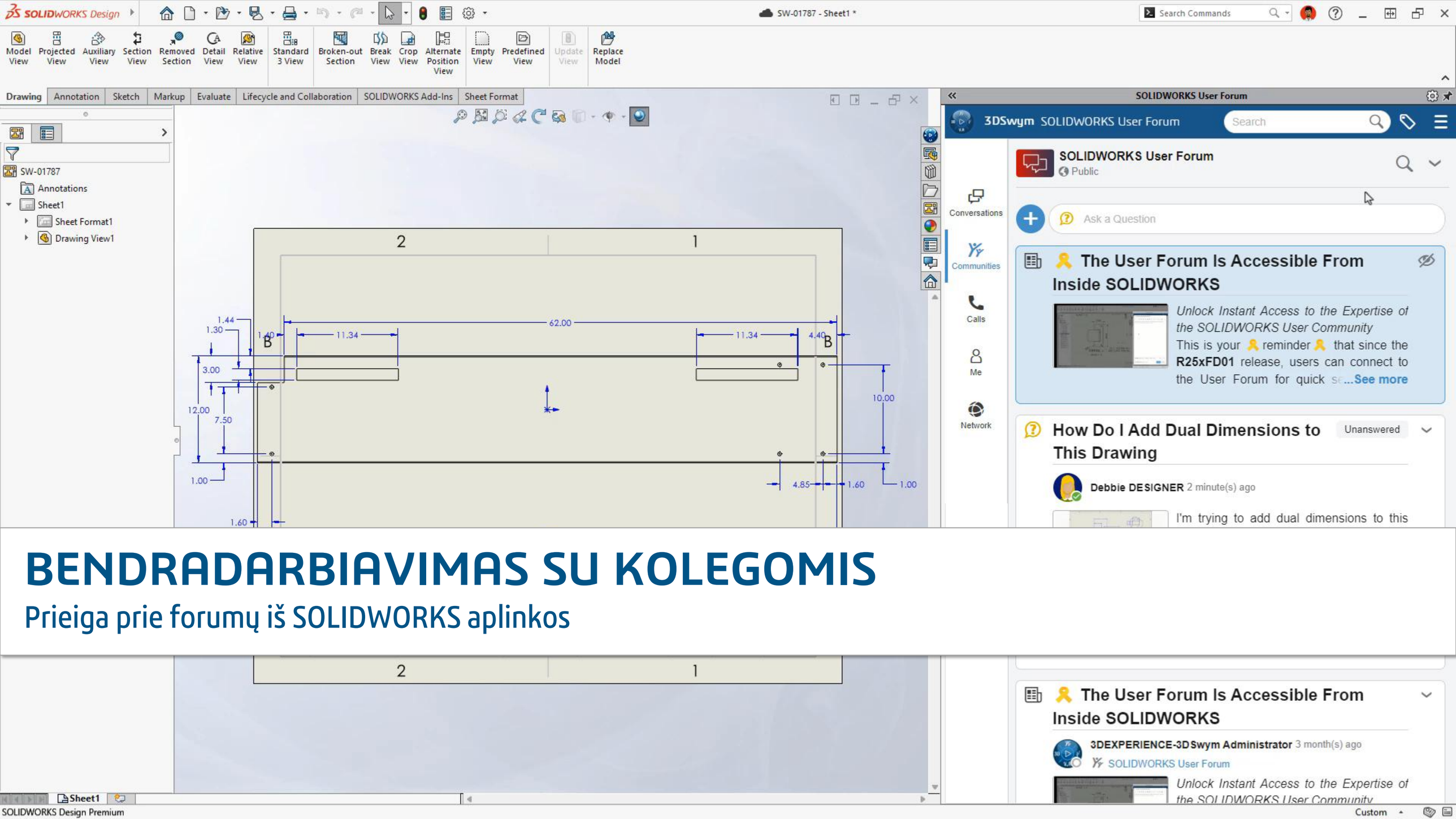
AURA

Dirbtinio intelekto pagalbininkas informacijos santraukai ir paieškai



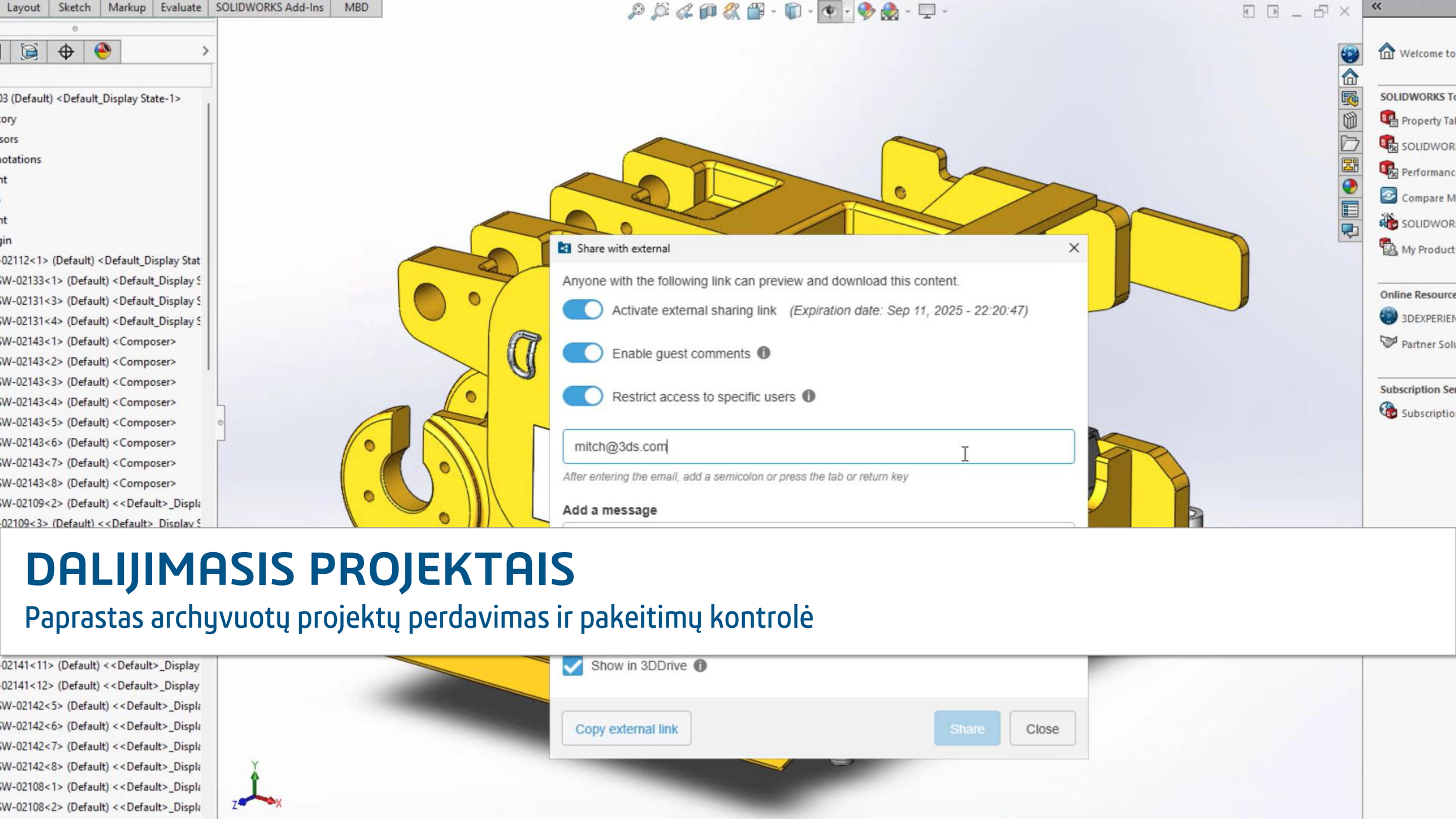
MODELIO KONFIGŪRACIJŲ IŠSAUGOJIMAS

Modelio konfigūracijų išsaugojimas platformoje kaip atskirų detalių ar surinkimų



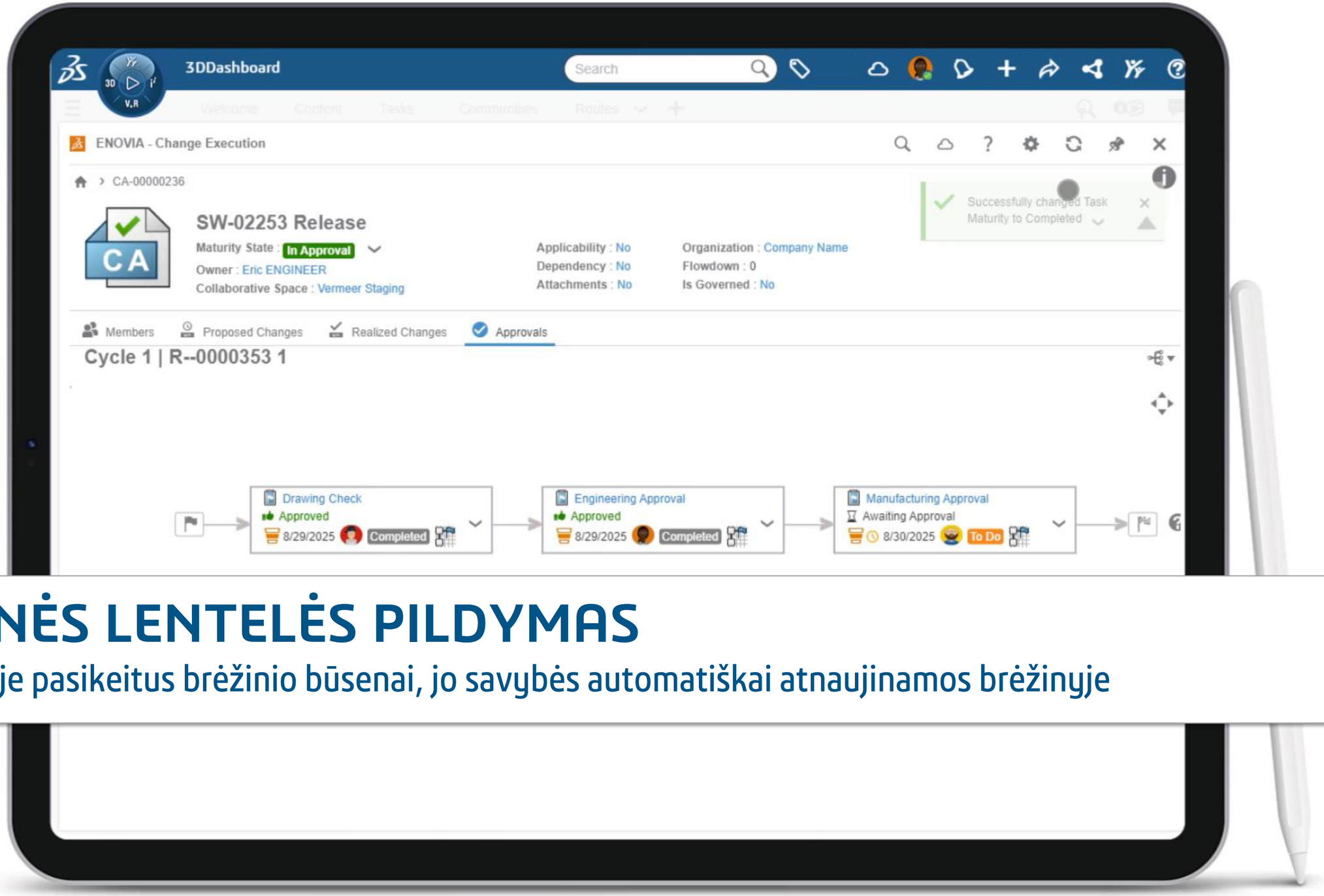
BENDRADARBIAVIMAS SU KOLEGOMIS

Prieiga prie forumų iš SOLIDWORKS aplinkos



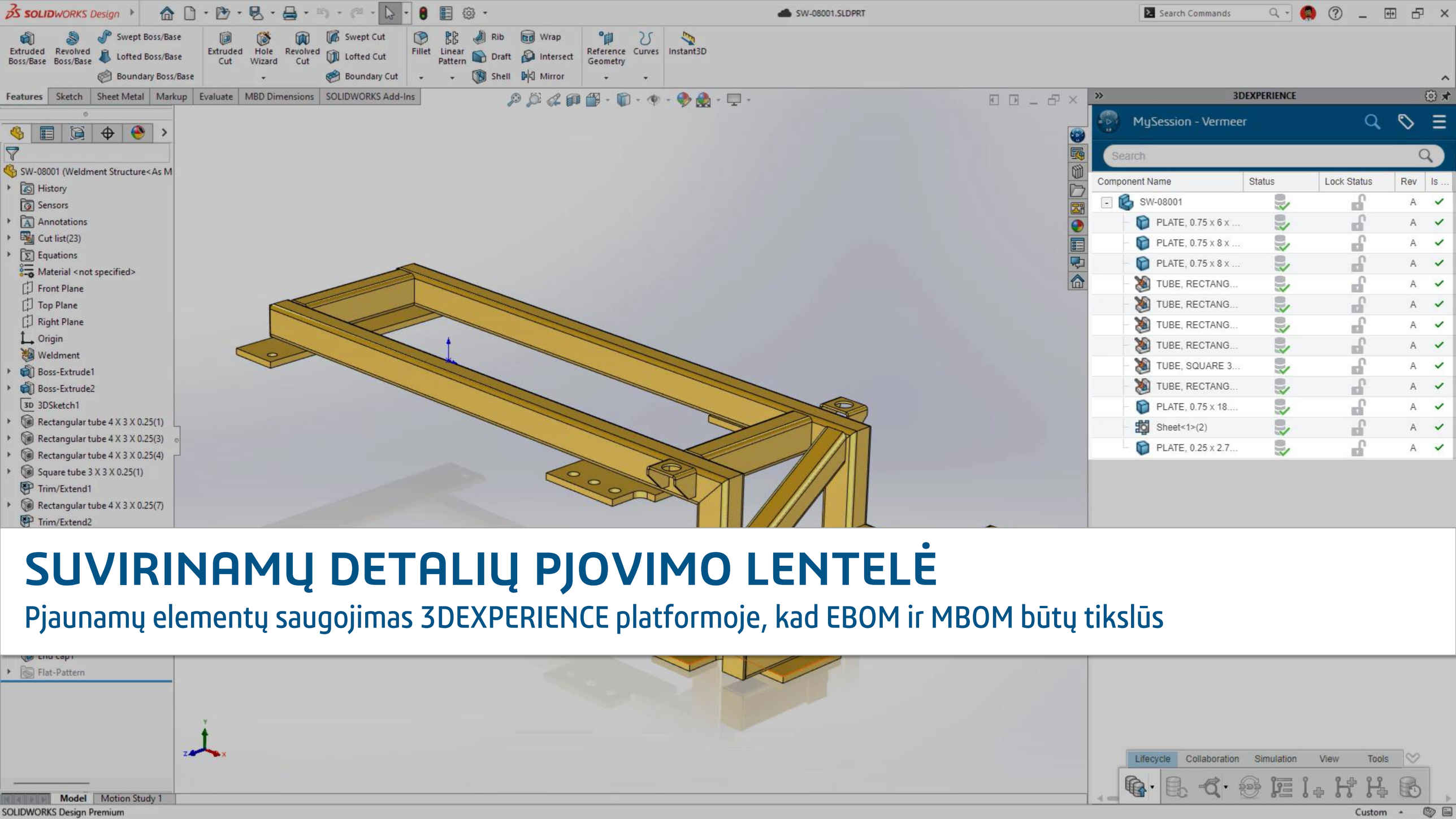
DALIJIMASIS PROJEKTAIS

Paprastas archyvuotų projektų perdavimas ir pakeitimų kontrolė



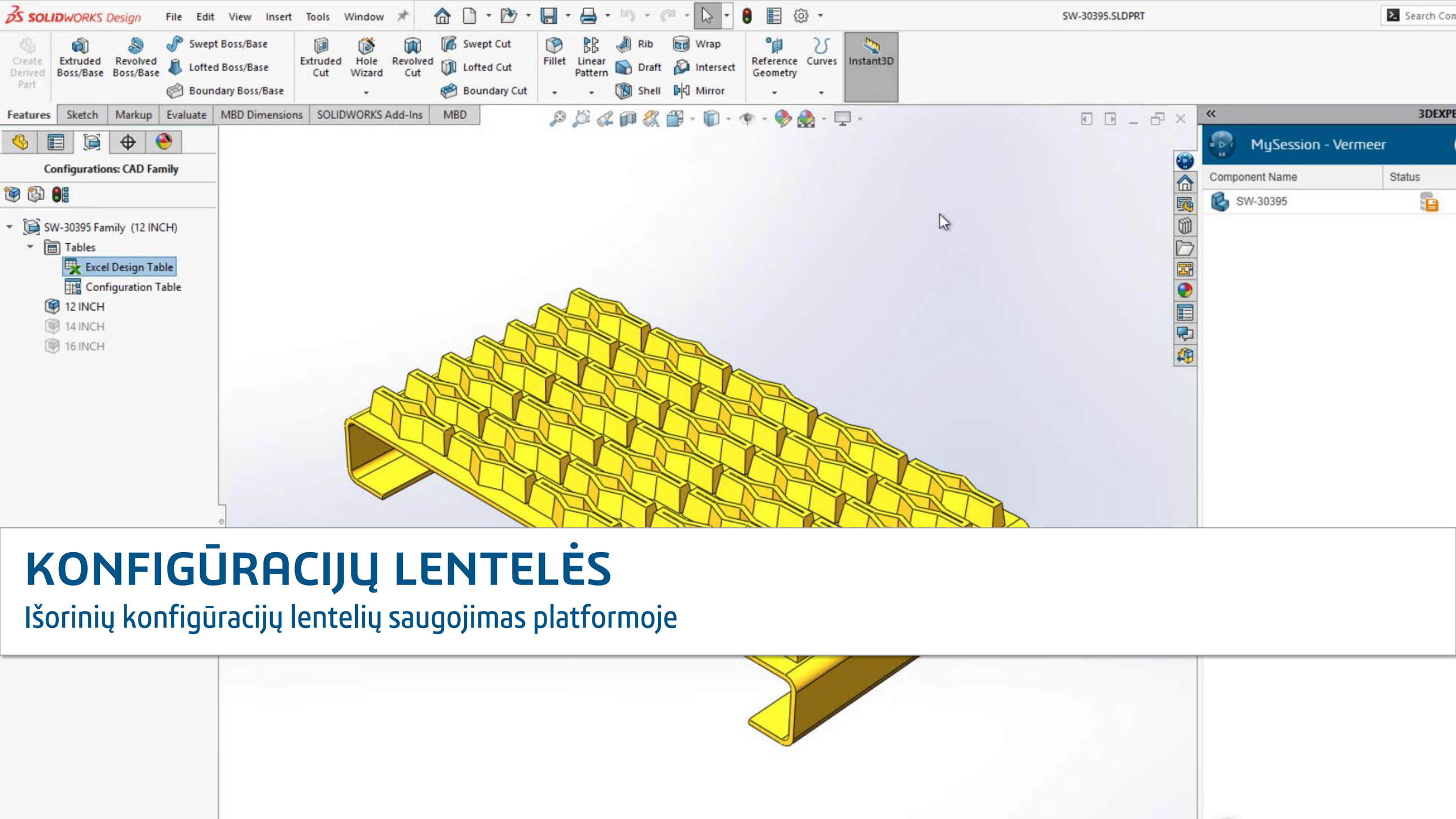
KAMPINĖS LENTELĖS PILDYMAS

PLM sistemoje pasikeitus brėžinio būsenai, jo savybės automatiškai atnaujinamos brėžinyje



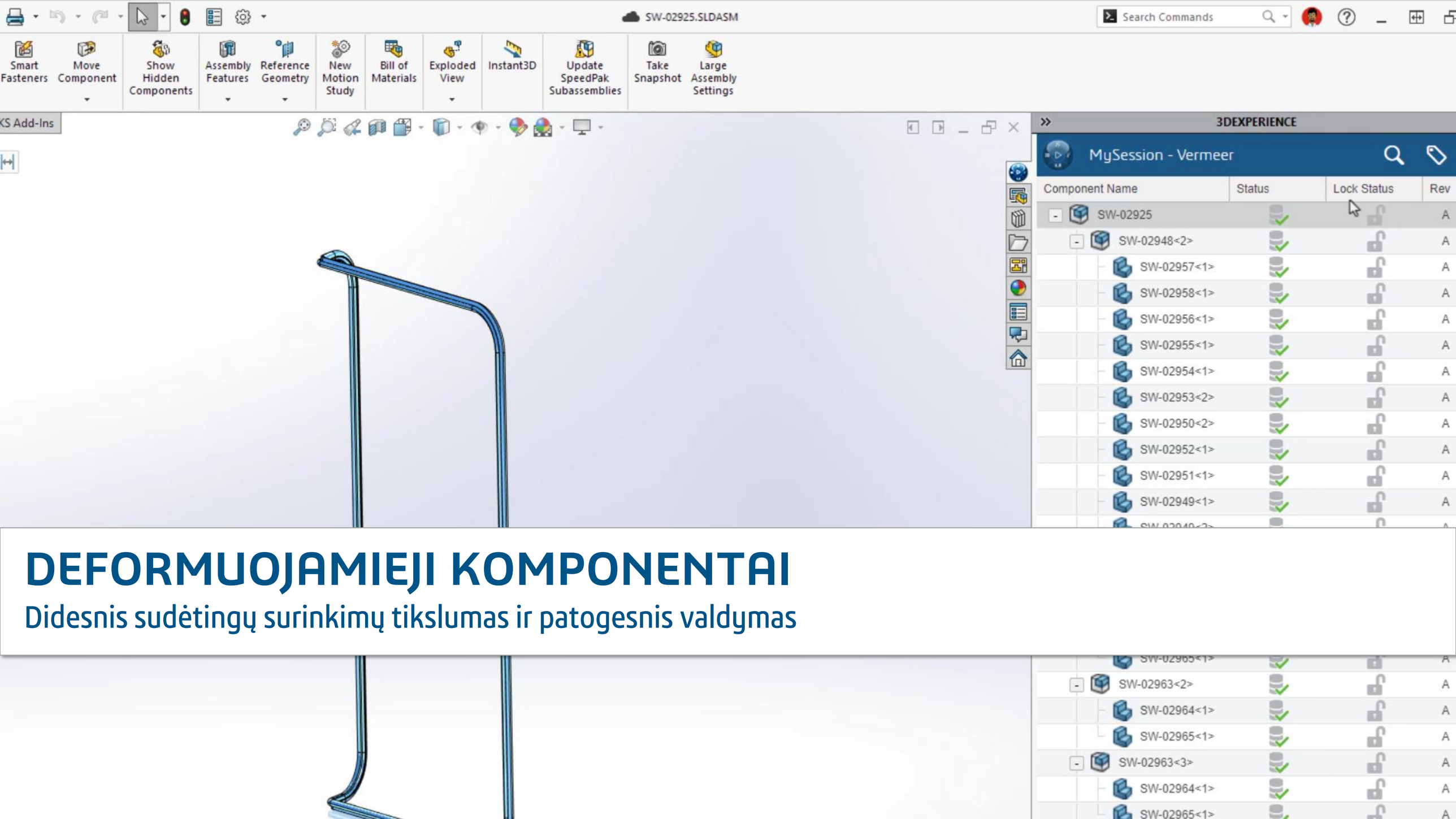
SUVIRINAMŲ DETALIŲ PJOVIMO LENTELĖ

Pjaunamų elementų saugojimas 3DEXPERIENCE platformoje, kad EBOM ir MBOM būtų tikslūs



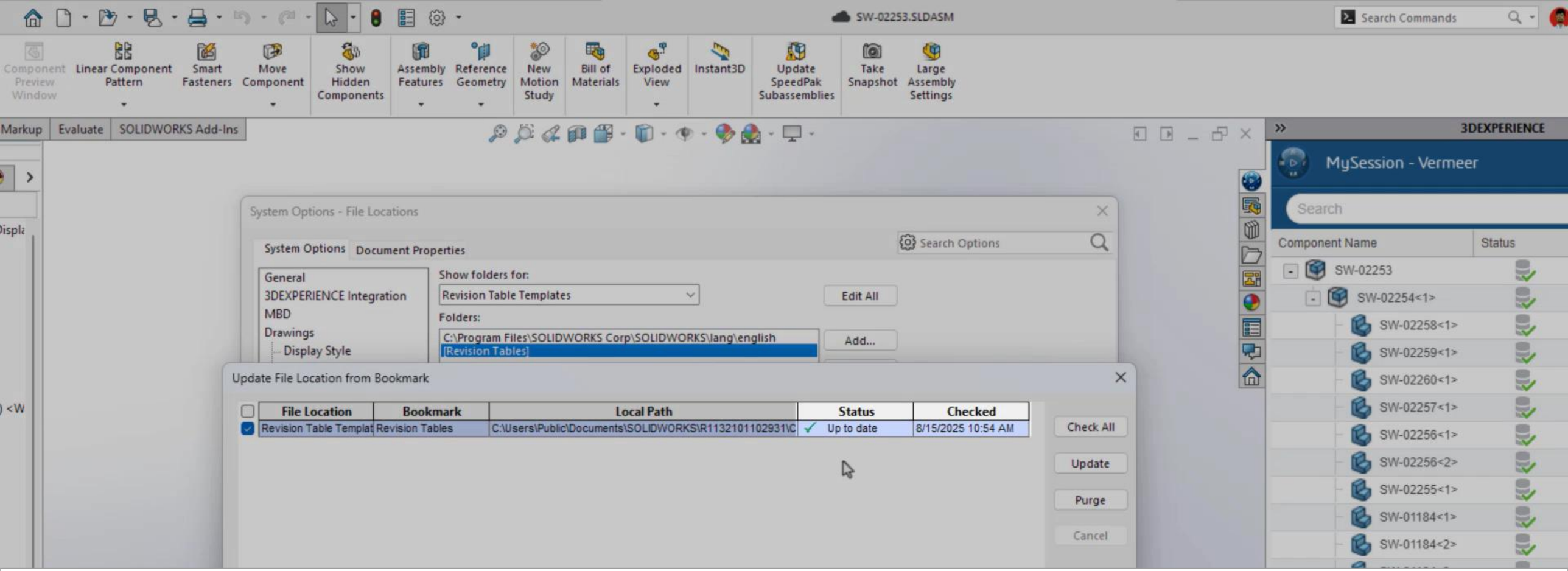
KONFIGŪRACIJŲ LENTELĖS

Išorinių konfigūracijų lentelių saugojimas platformoje



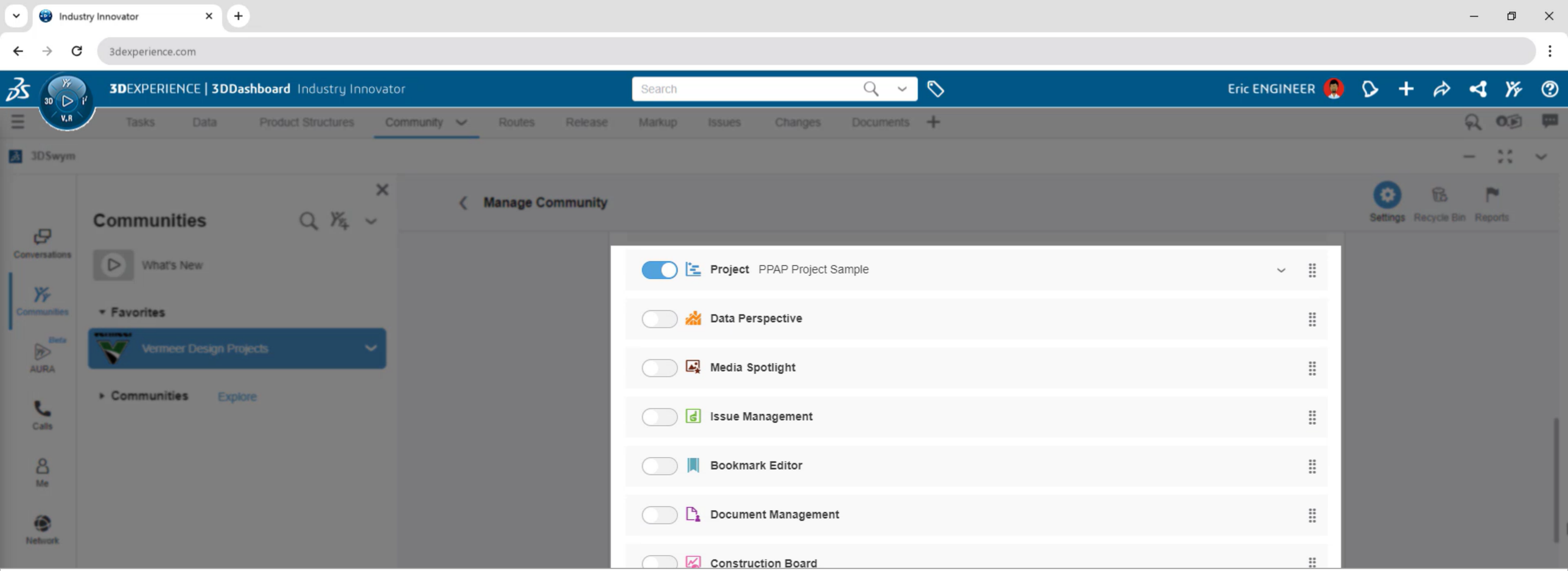
DEFORMUOJAMIEJI KOMPONENTAI

Didesnis sudėtingų surinkimų tikslumas ir patogesnis valdymas



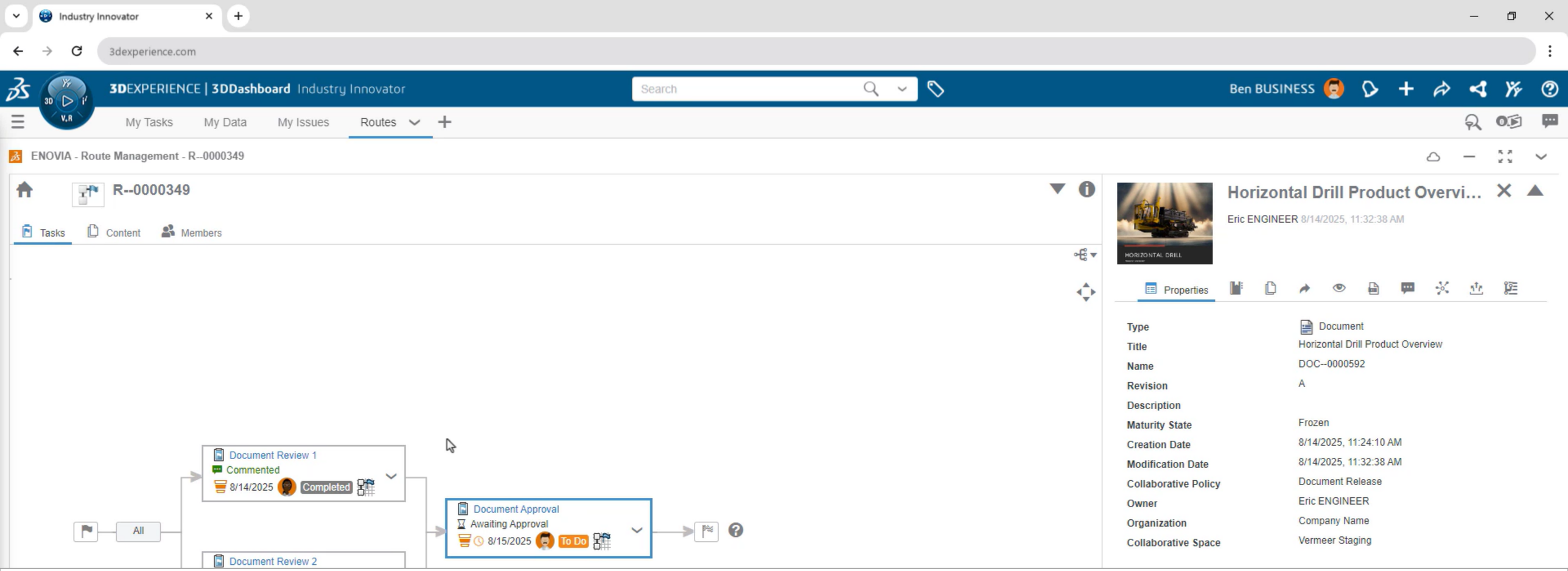
ŽYMŲ ATNAUJINIMAS

SOLIDWORKS failų saugojimo vietų žymos atnaujinamos automatiškai



3DSWYM INTEGRACIJOS

Projektų, užduočių, žymų ir kitos informacijos naudojimas pokalbių kanaluose



BIURO DOKUMENTŲ DERINIMO MARŠRUTAI

Dokumentų tvirtinimo procesų automatizavimas pagal dokumento būseną

Industry Innovator

3dexperience.com

3DEXPERIENCE | 3DDashboard Industry Innovator

Search

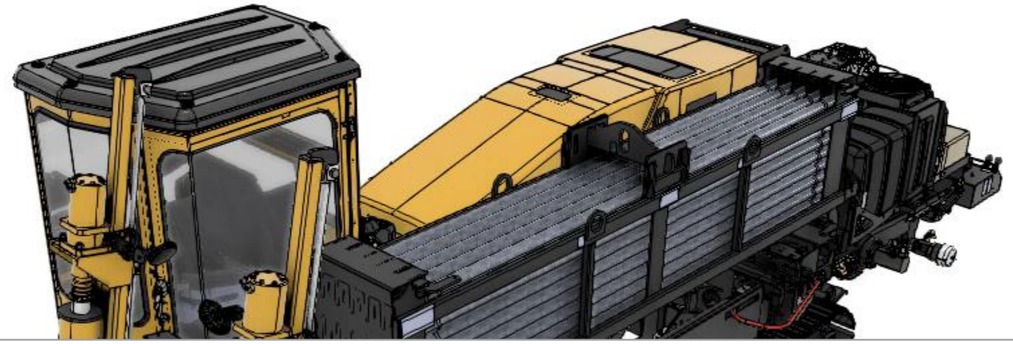
Eric ENGINEER

Tasks Data Product Structures Community Routes Release Markup Issues Changes Documents

ENOVIA - Product Structure Explorer - SW-01000

Title	Title	Revi...	Type	Owner	Matu...	CA...		Menu
SW-01000		A	Physical Product	Eric ENGINEER	In Work			
SW-02716	SW-02716<1>	A	Physical Product	Eric ENGINEER	In Work			
SW-01568	SW-01568<1>	A	Physical Product	Debbie DESIGNER	In Work			
SW-03235	SW-03235<2>	A	Physical Product	Eric ENGINEER	In Work			
SW-01058	SW-01058<1>	A	Physical Product	Eric ENGINEER	In Work			
SW-01057	SW-01057<1>	A	Physical Product	Debbie DESIGNER	In Work			
SW-02237	SW-02237<1>	A	Physical Product	Debbie DESIGNER	In Work			
SW-01061	SW-01061<1>	A	Physical Product	Debbie DESIGNER	In Work			
SW-02488	SW-02488<2>	A	Physical Product	Debbie DESIGNER	In Work			
SW-01001	SW-01001<1>	A	Physical Product	Debbie DESIGNER	In Work			
SW-02713(Default(EXT))	SW-02713<4>	A	Physical Product	Debbie DESIGNER	In Work			

ENOVIA - 3D Navigate - SW-01000



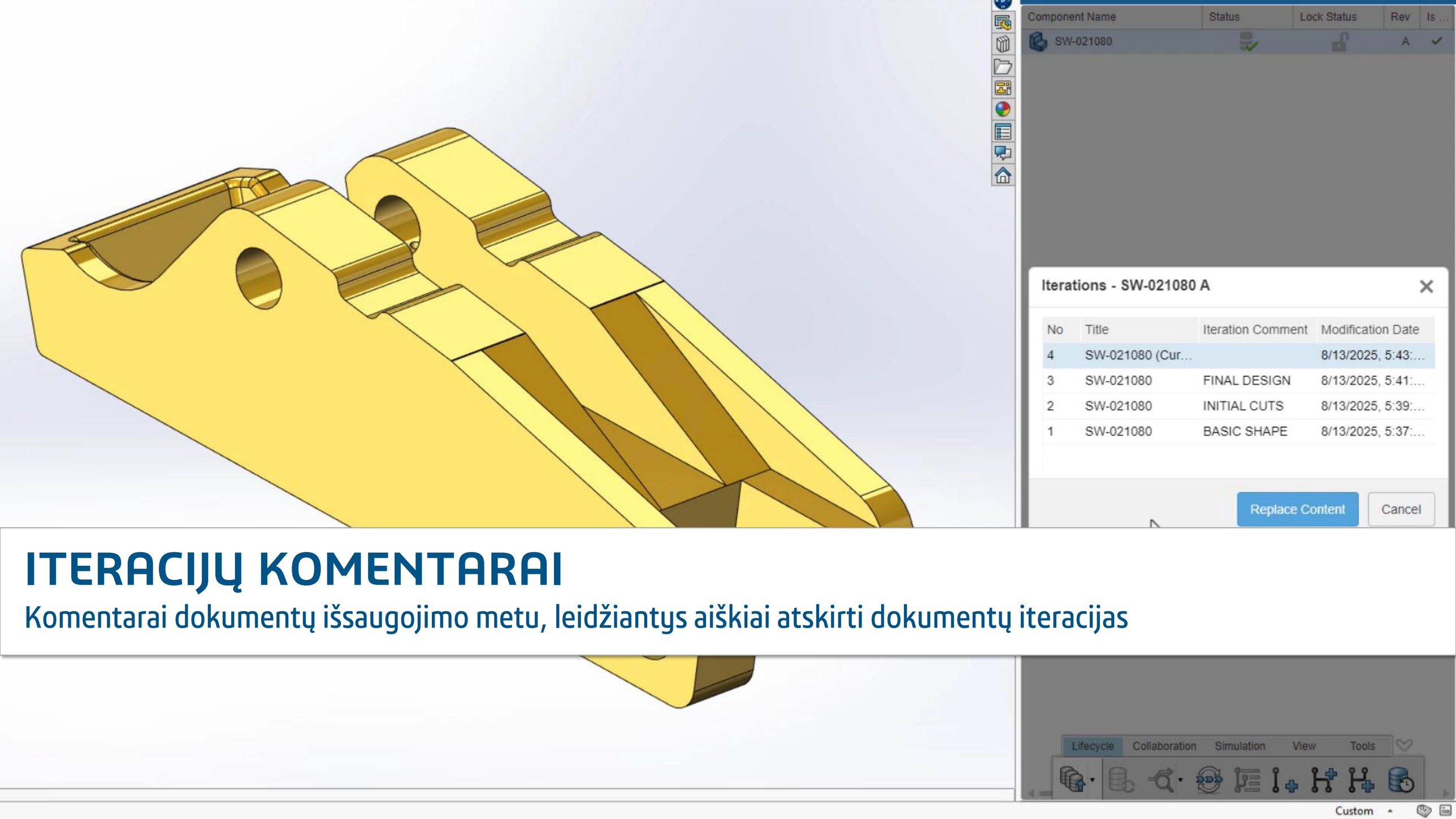
NARŠYMAS ŽYMOSE

Supaprastinta prieiga prie visų elementų žymų

View Tools

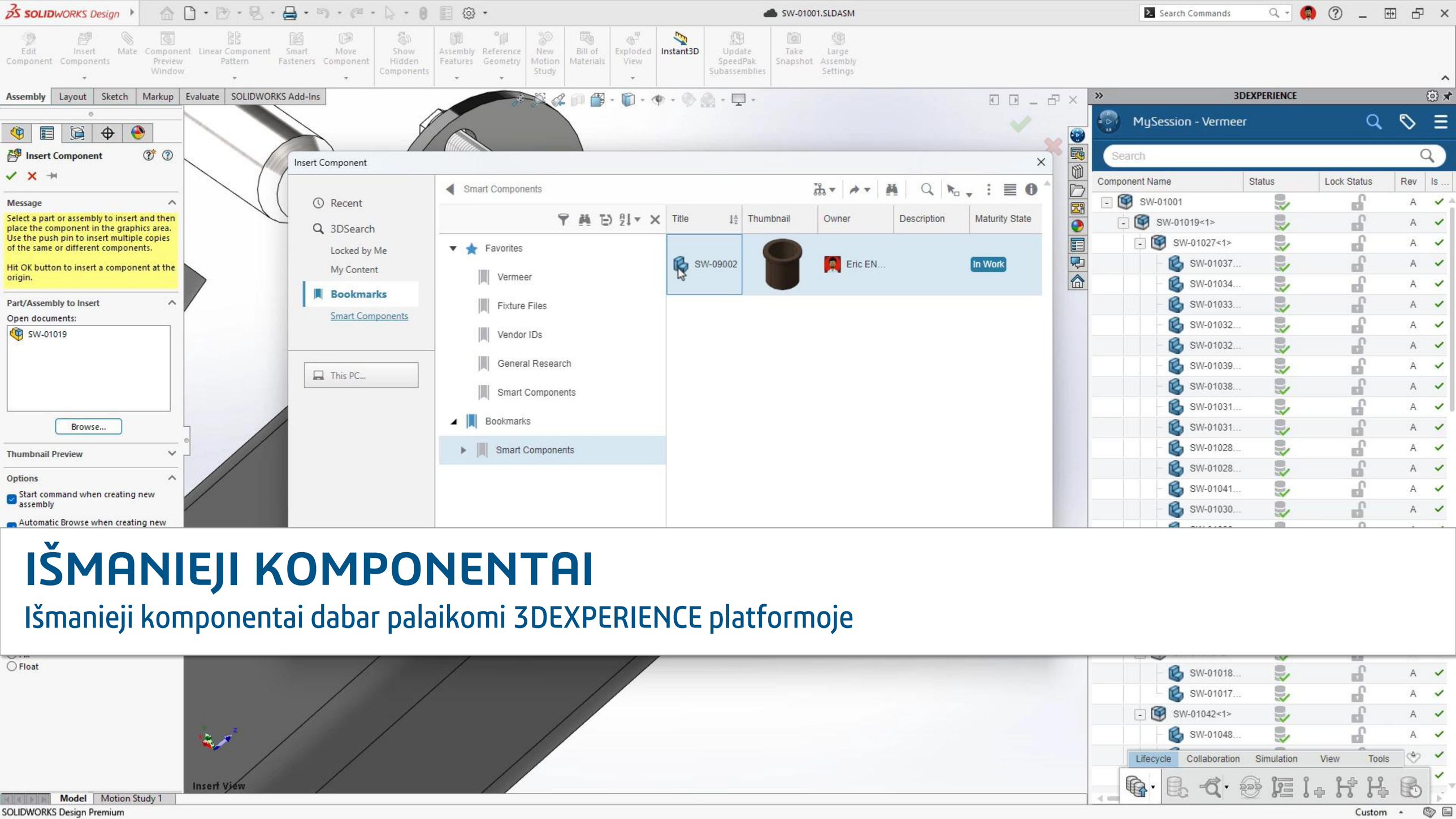
13 objects

Standard View Tools



ITERACIJŲ KOMENTARAI

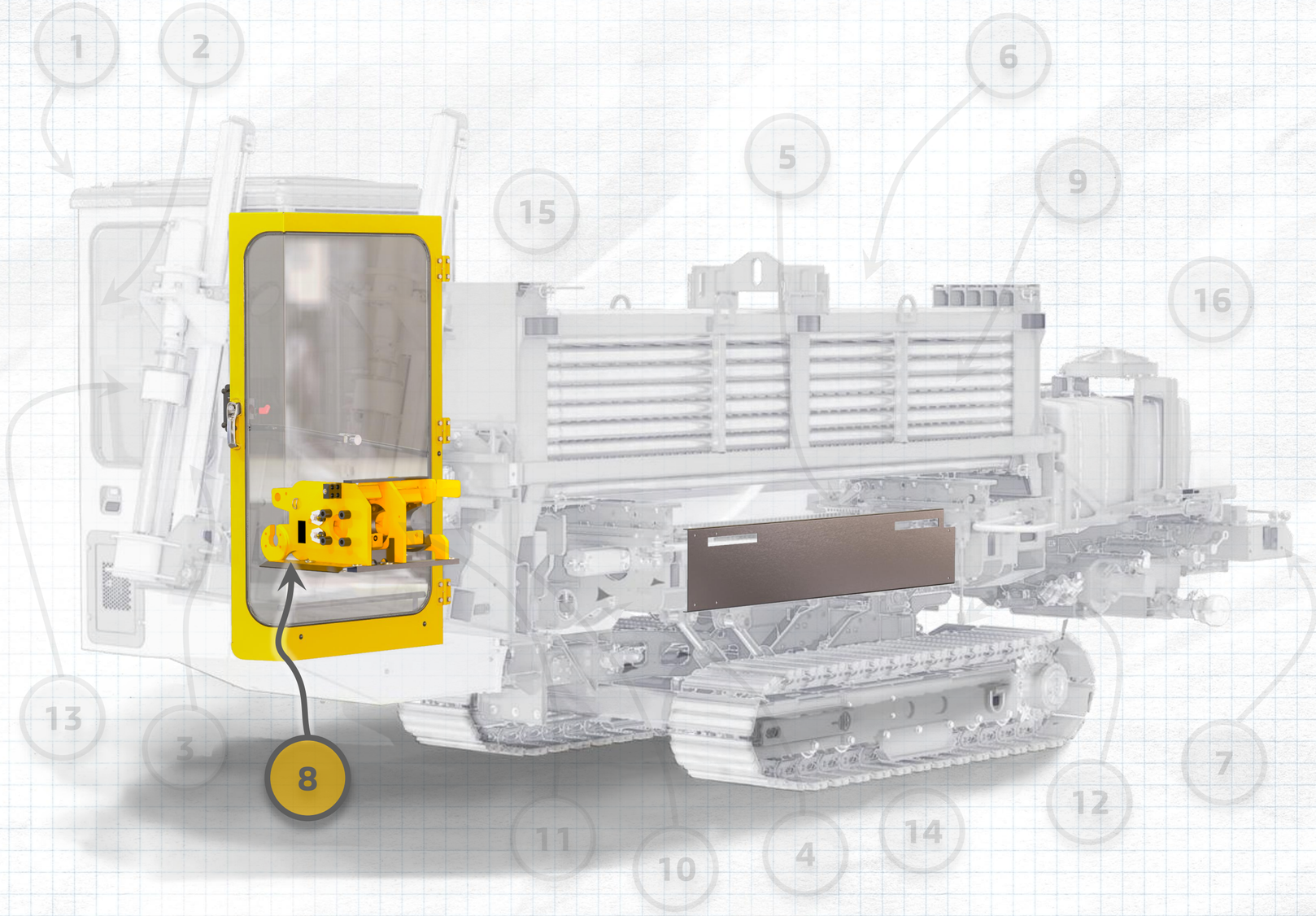
Komentarai dokumentų išsaugojimo metu, leidžiantys aiškiai atskirti dokumentų iteracijas



IŠMANIEJI KOMPONENTAI

Išmanieji komponentai dabar palaikomi 3DEXPERIENCE platformoje

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

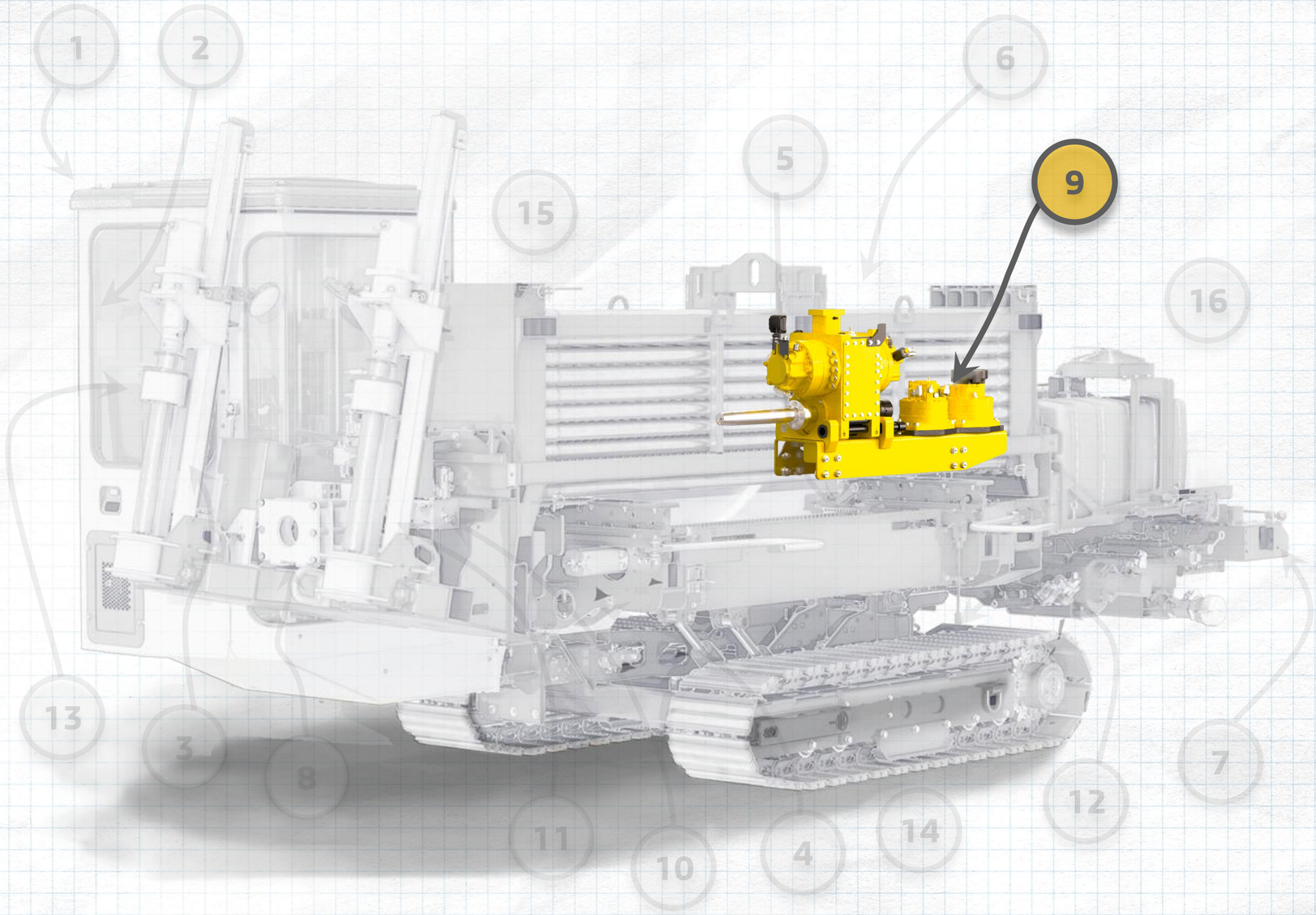


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
COLLABORATION

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



KAS NAUJO
PDM

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

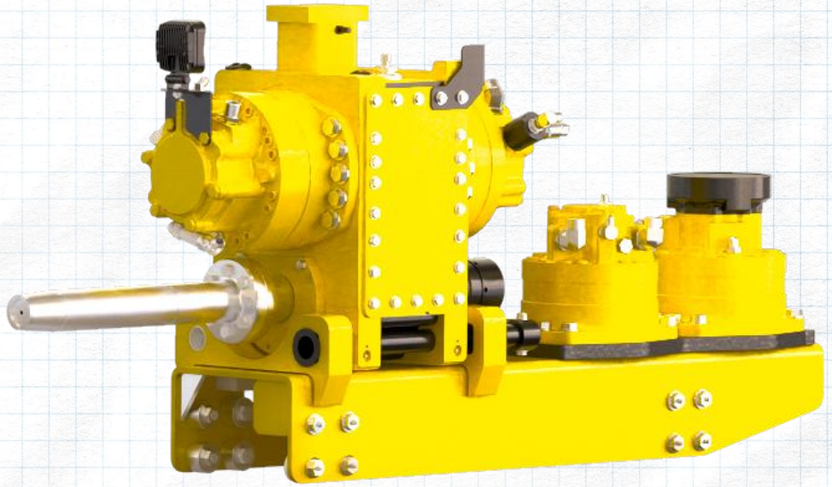
SOLIDWORKS

INTEGRUOTA PAIEŠKA 2025 SP1

- Greitai pasiekiama paskutinė naudota paieška

IŠSAUGOTOS PAIEŠKOS 2025 SP1

- Išsaugotos paieškos kriterijų redagavimas prieš atliekant paiešką



PAIEŠKOS KORTELĖS 2025 SP1

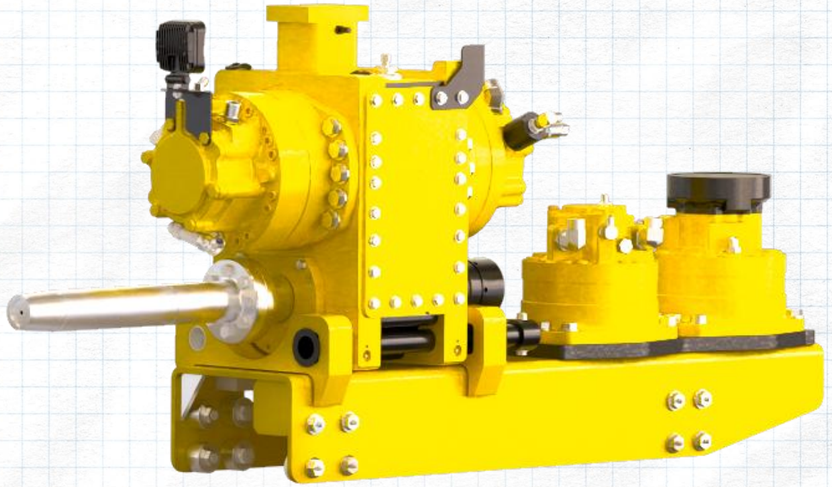
- Paieška naudojant tikslius kriterijus arba pakaitos simbolius

KAS NAUJO PDM		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

FAILO NUOSAVYBĖS PERDAVIMAS

- Failų sinchronizavimas tarp įrenginių, įtraukiant kitų naudotojų pakeitimus



REVIZIJOS 2025 SP2

- Revizijos rodymas *Contains* ir *Where Used* sąrašuose

INTEGRUOTA PERŽIŪRA

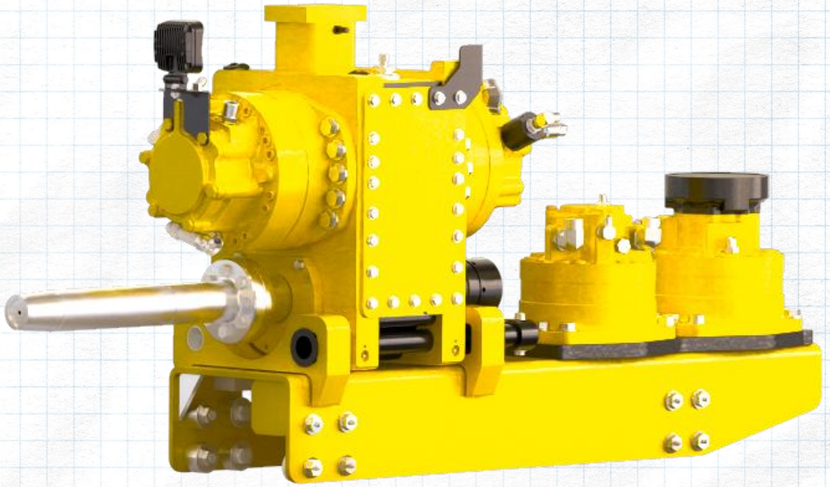
- Atnaujintas STEP ir Parasolid formatų peržiūros palaikymas

KAS NAUJO PDM		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

KATALOGO PRIEIGOS TEISĖS

- Prieiga prie žemesnio lygio katalogų neturint teisių tėviniuose kataloguose



WEB2 MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI

- Išsaugotų žiniaraščių peržiūra
- Išjungiamas modelio informacijos meniu

KONVERTAVIMO UŽDUOTYS 2025 SP1

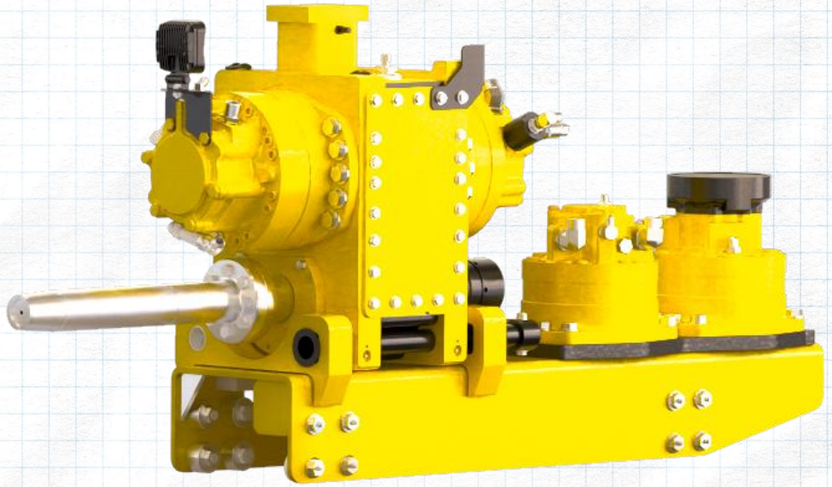
- Lankstus failų konvertavimas su versijų valdymu ir išplėstiniu skriptų palaikymu

KAS NAUJO PDM		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

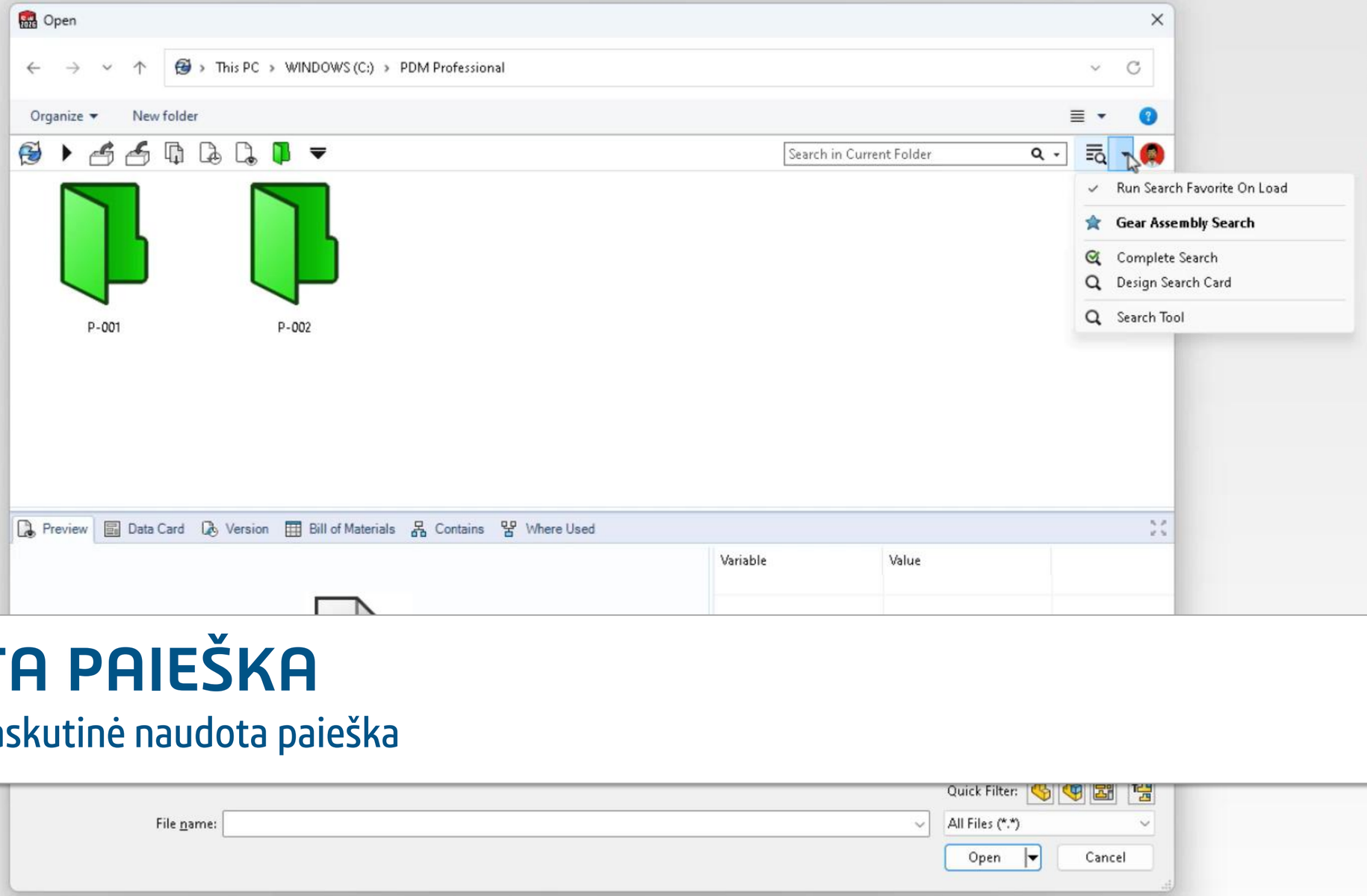
DOKUMENTŲ JUDĖJIMO SRAUTŲ ARCHYVAVIMAS

- Supaprastintas procesų keitimas archyvuojant pasenusius dokumentų judėjimo srautus



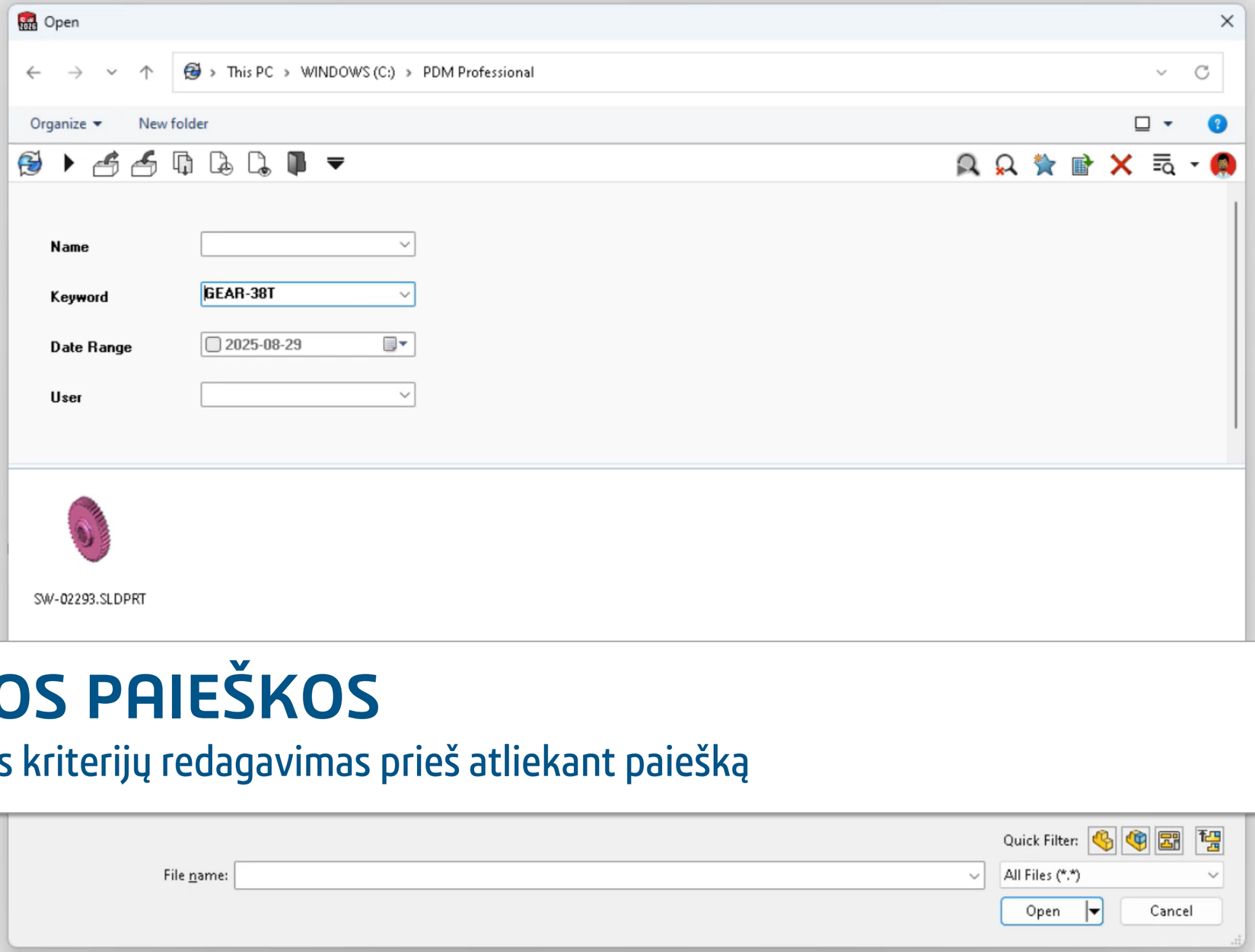
KAS NAUJO PDM		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



INTEGRUOTA PAIEŠKA

Greitai pasiekiama paskutinė naudota paieška

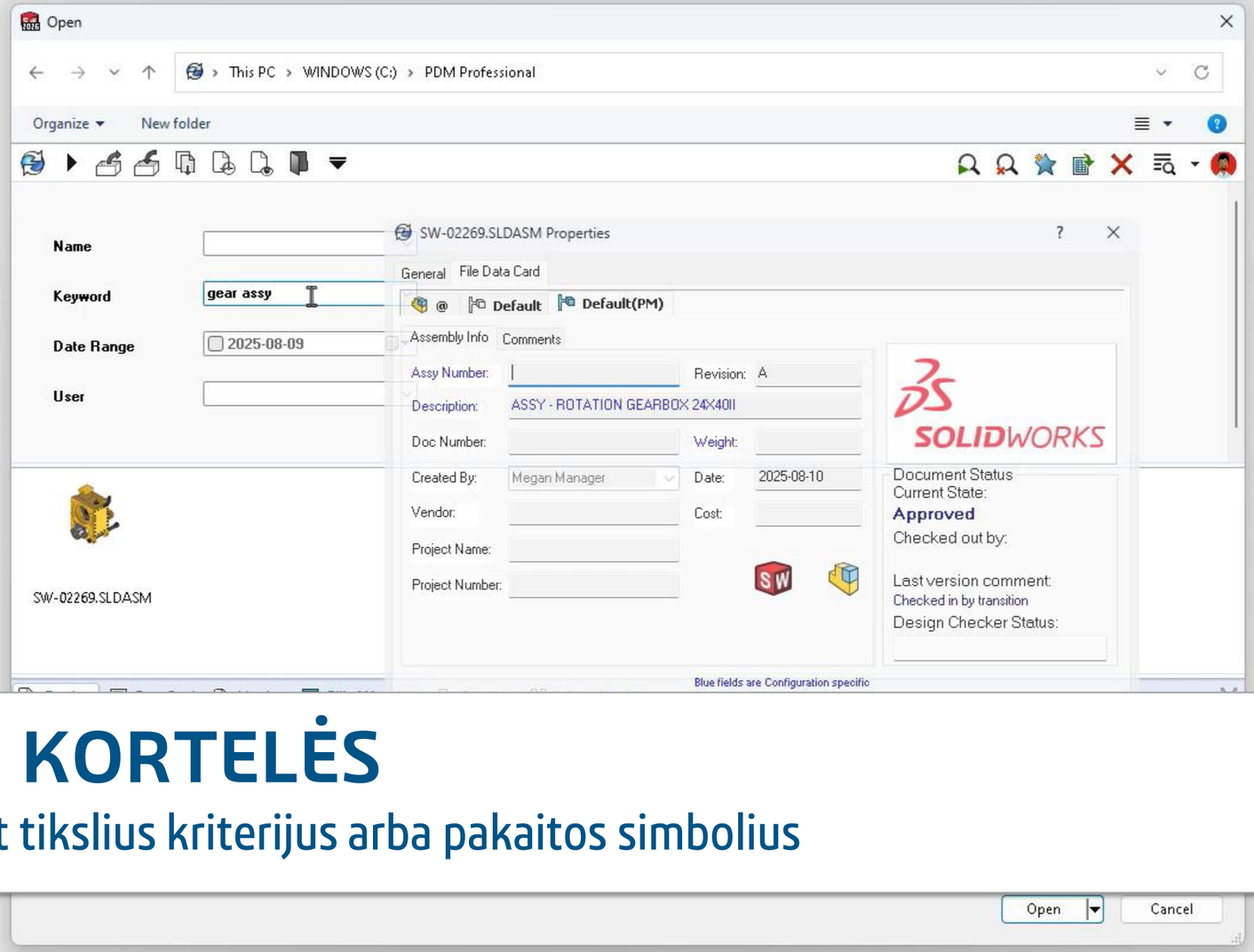


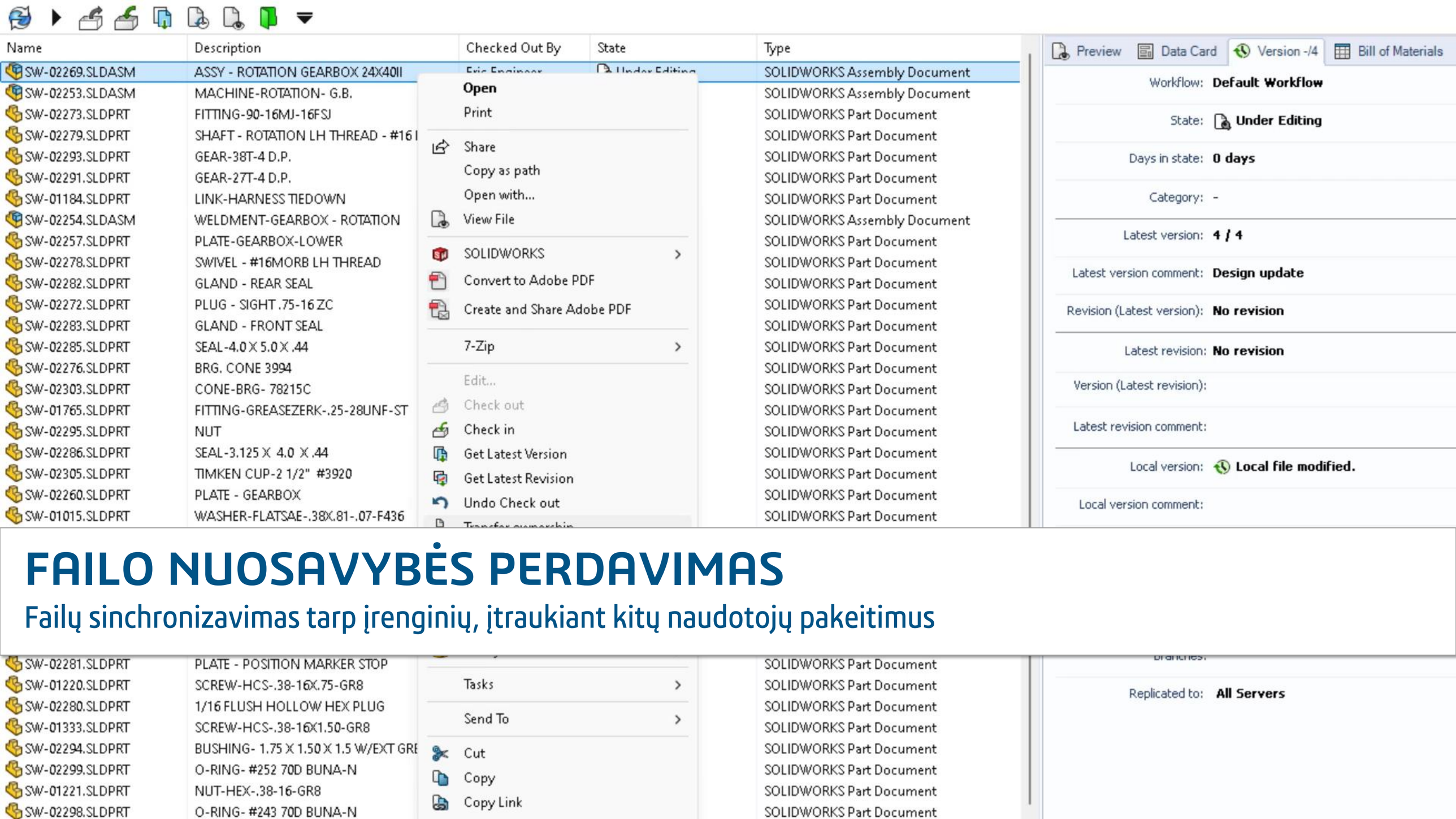
IŠSAUGOTOS PAIEŠKOS

Išsaugotos paieškos kriterijų redagavimas prieš atliekant paiešką

PAIEŠKOS KORTELĖS

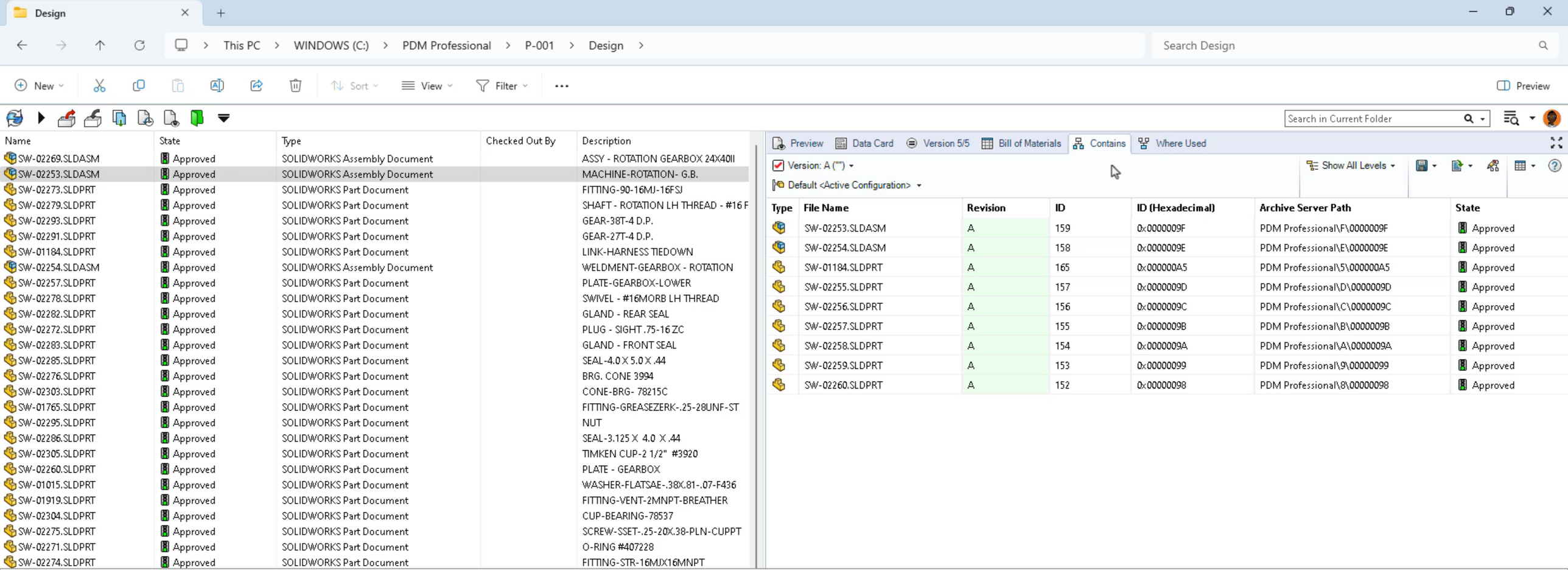
Paieška naudojant tikslius kriterijus arba pakaitos simbolius





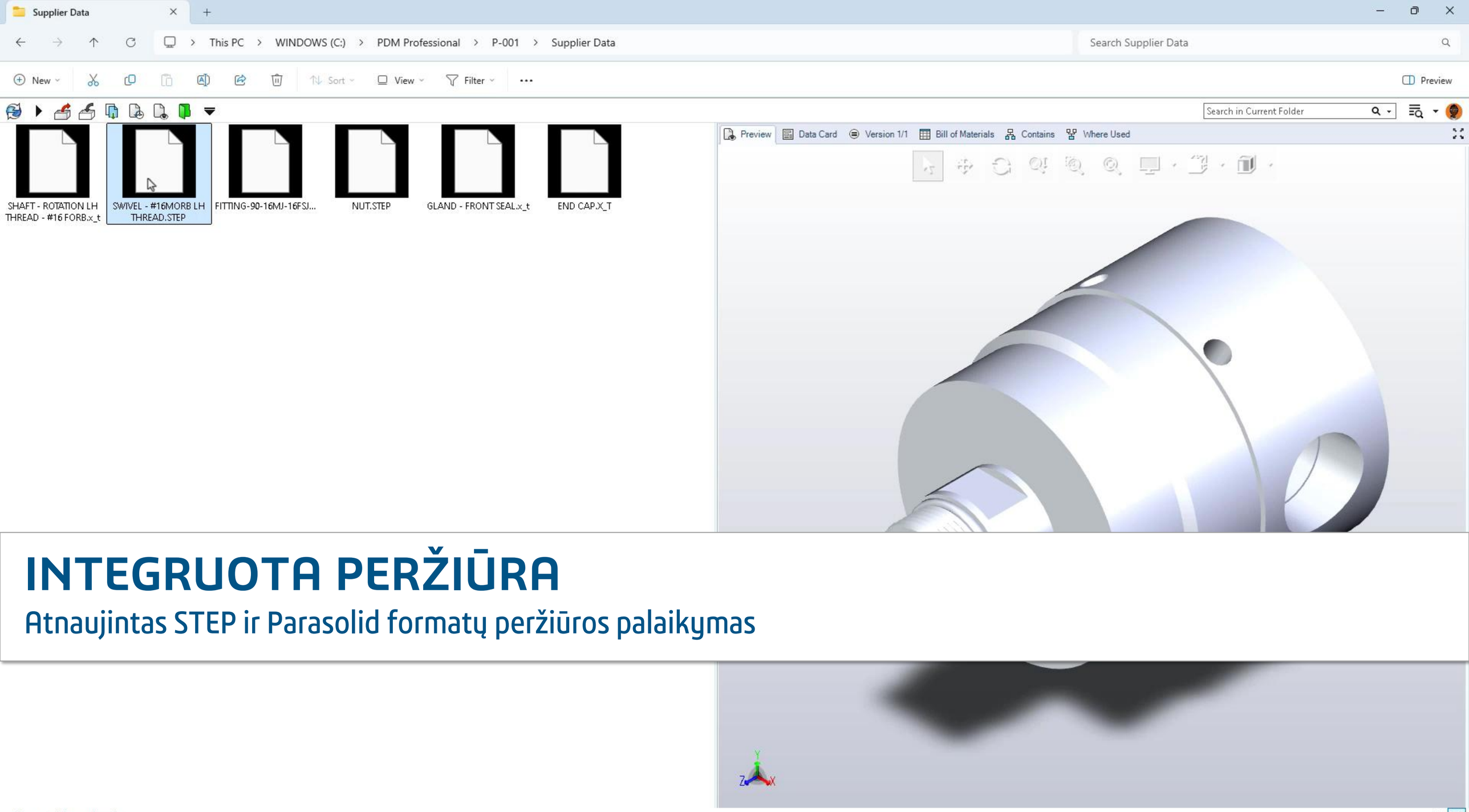
FAILO NUOSAVYBĖS PERDAVIMAS

Failų sinchronizavimas tarp įrenginių, įtraukiant kitų naudotojų pakeitimus



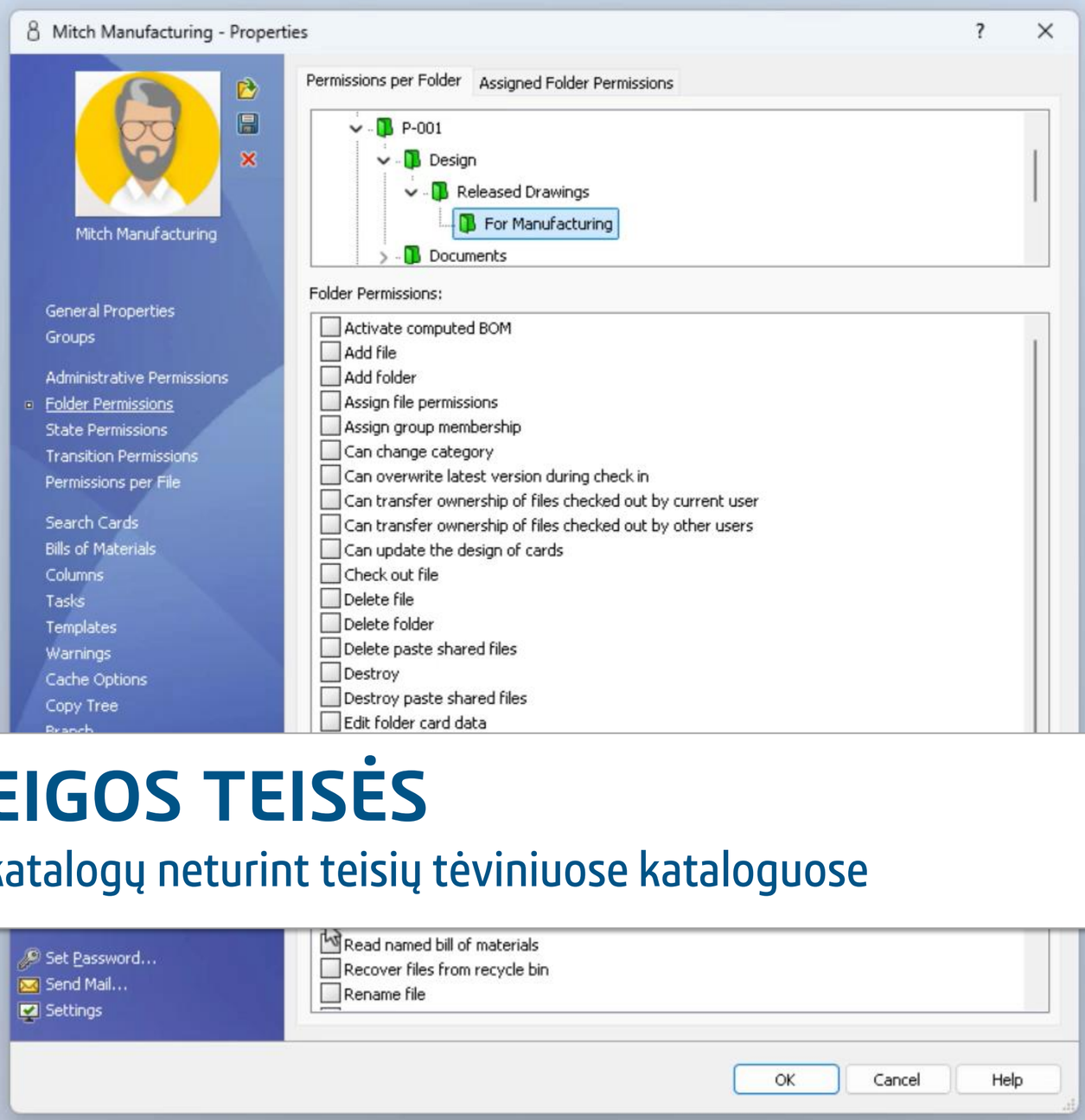
REVIZIJOS

Revizijos rodymas *Contains* ir *Where Used* sąrašuose



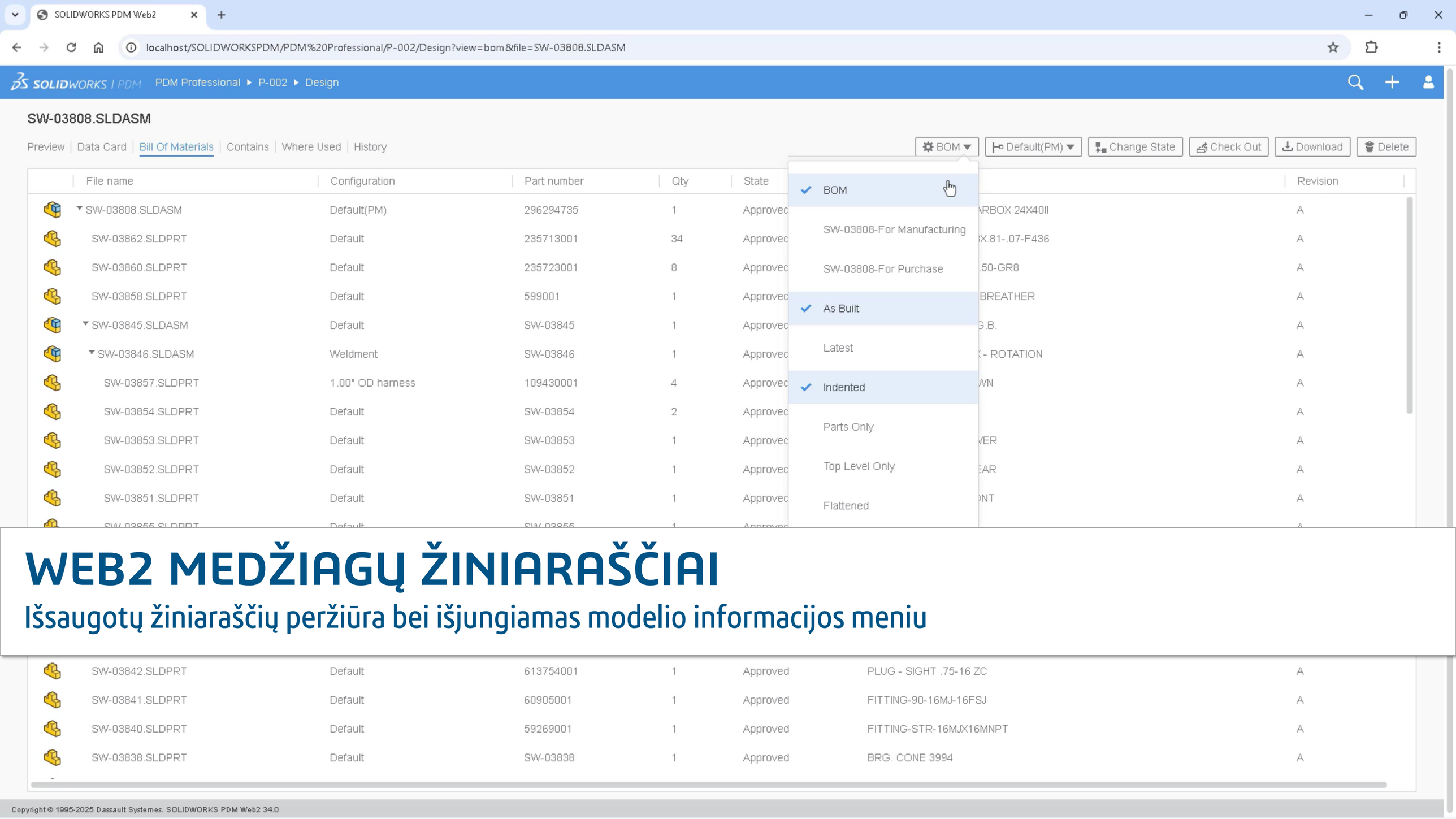
INTEGRUOTA PERŽIŪRA

Atnaujintas STEP ir Parasolid formatų peržiūros palaikymas



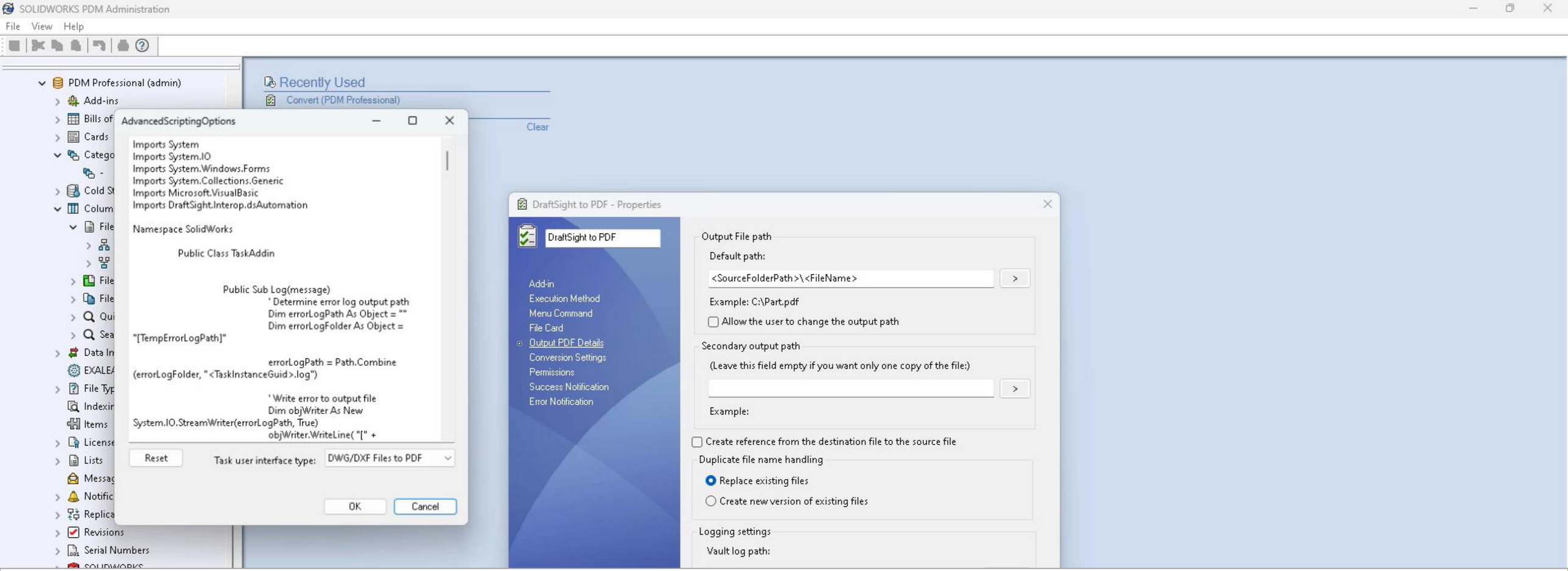
KATALOGO PRIEIGOS TEISĖS

Prieiga prie žemesnio lygio katalogų neturint teisių tėviniuose kataloguose



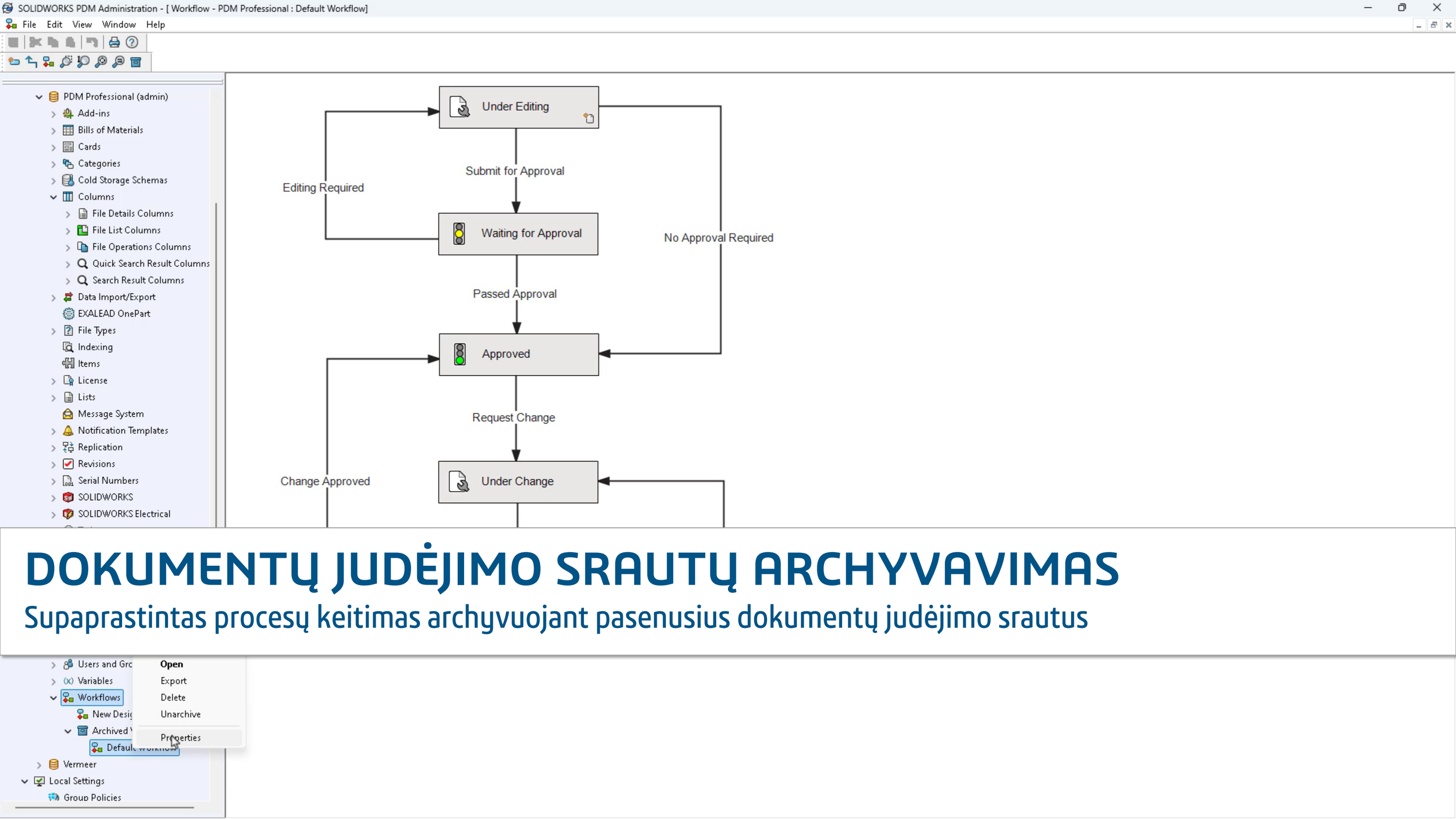
WEB2 MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI

Išsaugotų žiniaraščių peržiūra bei išjungiamas modelio informacijos meniu



KONVERTAVIMO UŽDUOTYS

Lankstus failų konvertavimas su versijų valdymu ir išplėstiniu skriptų palaikymu

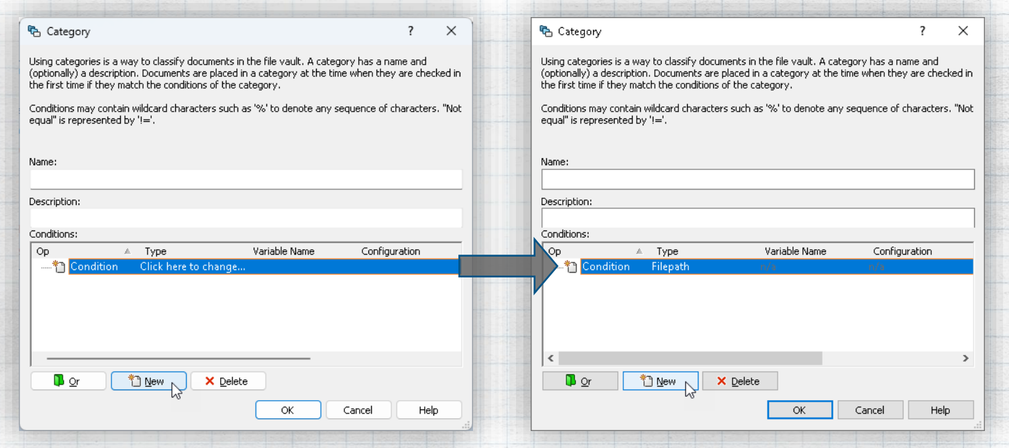


DOKUMENTŲ JUDĖJIMO SRAUTŲ ARCHYVAVIMAS

Supaprastintas procesų keitimas archyvuojant pasenusius dokumentų judėjimo srautus

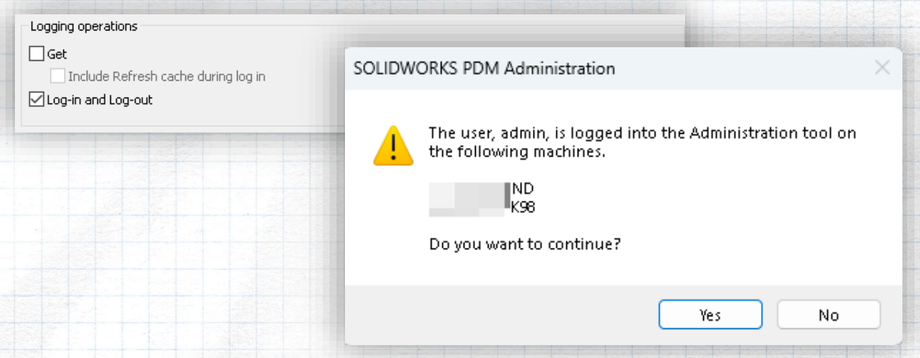
DOKUMENTŲ KATEGORIJOS 2025 SP1

- Kuriant dokumentų kategorijas nustatytas numatytasis tipas „Filepath“



ĮSPĖJIMAS APIE TO PATIES VARTOTOJO PRISIJUNGIMĄ 2025 SP2

- Įspėjimas, jei naudotojas jau prisijungęs prie administravimo įrankio kitame kompiuteryje
- Būtinas prisijungimų ir atsijungimų registravimas



SINCHRONIZACIJA SU *ACTIVE DIRECTORY* 2025 SP2

- *Active Directory* sinchronizacijos progreso juosta

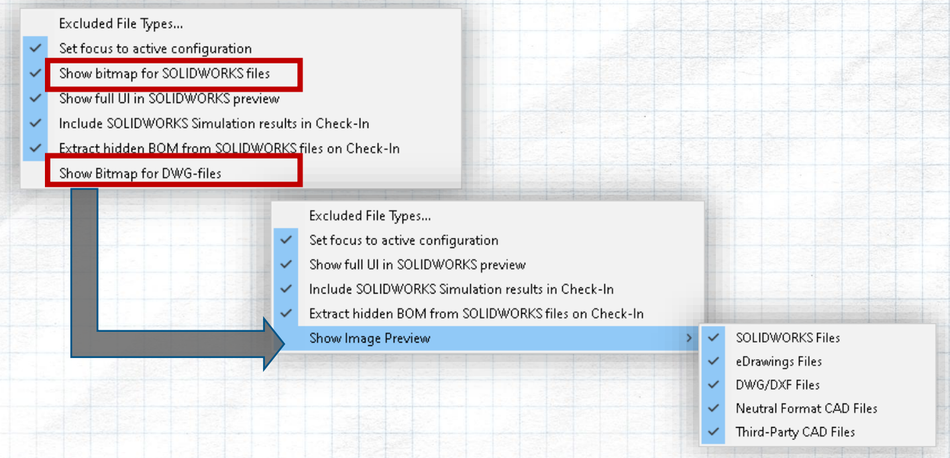


KAS NAUJO PDM		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

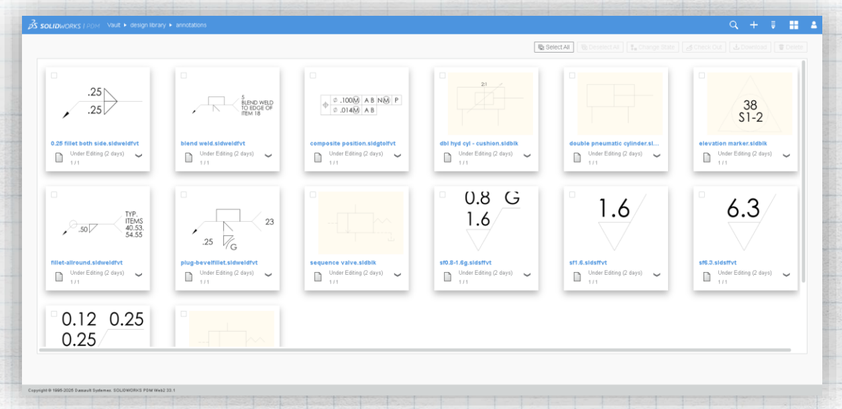
GREITESNĖ MODELIŲ PERŽIŪRA 2025 SP1

- Galimybė peržiūrėti daugiau CAD failų tipų neatidarant modelių



DOCUMENT ID SISTEMINIS KINTAMASIS 2025 SP1

- *Document ID* sisteminis kintamasis pasiekiamas visuose stulpeliuose
  - <ID>
  - <ID (Hexadecimal)>
  - <Archive Server Path>



BIBLIOTEKOS KOMPONENTŲ PERŽIŪRA 2025 SP1

- Neatidarytų bibliotekos komponentų peržiūra

KAS NAUJO
PDM

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

PRISIJUNGIMO EIGOS INDIKATORIUS 2025 SP2

- Progreso indikatorius SOLIDWORKS PDM Web2 prisijungimo metu

NAŠESNIS NARŠYMAS KATALOGUOSE NAUDOJANT WEB2 SĄSAJĄ

Dataset: 96 files

	PDM 2024 SP3.1	PDM 2025 SP1	Improvement
No latency	7.4	2.0	3.8x
~20 ms latency	47.9	3.6	13.5x

Dataset: 339 files

	PDM 2024 SP3.1	PDM 2025 SP1	Improvement
No latency	18.8	2.3	8.2x
~20 ms latency	176.0	13.8	12.8x

KAS NAUJO
PDM

APPR: MK | DATE: ##/##/2025 | GA

SOLIDWORKS

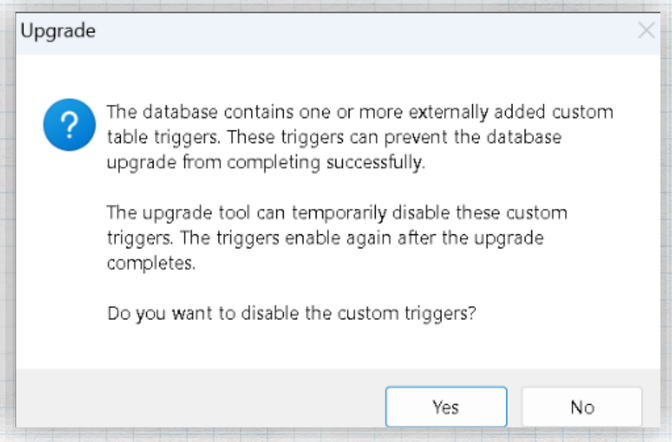
INTEGRUOTA EDRAWINGS PERŽIŪRA 2025 SP3

- Atnaujintas failų versijų palaikymas

FORMAT	VERSION	EXTENSIONS
ACIS	Up to 2023	SAT, SAB
Autodesk Inventor	Up to 2025	IPT, IAM
CATIA V5	Up to V5_6R2024	CATPart, CATProduct
CATIA V6 / 3DEXPERIENCE	Up to V5_6R2024	3DXML
Creo – Pro/E	Pro/Engineer 19.0 to Creo 11.0	ASM, NEU, PRT, XAS, XPR
JT	Up to v10.9	JT
NX – Unigraphics	UG11 to UG18, UG NX, NX5 to NX12, NX1847 to NX2412	PRT
Parasolid	Up to 37.1	X_B, X_T, XMT, XMT_TXT
Solid Edge	1 to 20, ST1 - ST10, 2019 to 2025	ASM, PAR, PWD, PSM
STEP	AP 203 Ed1, Ed2, AP 214, AP 242 Ed1, Ed2, Ed3	STP, STEP, STPZ

DUOMENŲ BAZĖS ATNAUJINIMO VEDLYS

- Vartotojo sukurtų trigerių išjungimas



KAS NAUJO
PDM

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

AES-256 ŠIFRAVIMAS

- Serverio ryšių apsauga su naudojant AES-256 šifravimą
- Ryšio šifravimas tarp archyvinio serverio ir kliento

KERBEROS PROTOKOLAS – PRISIJUNGIMUI PRIE WINDOWS

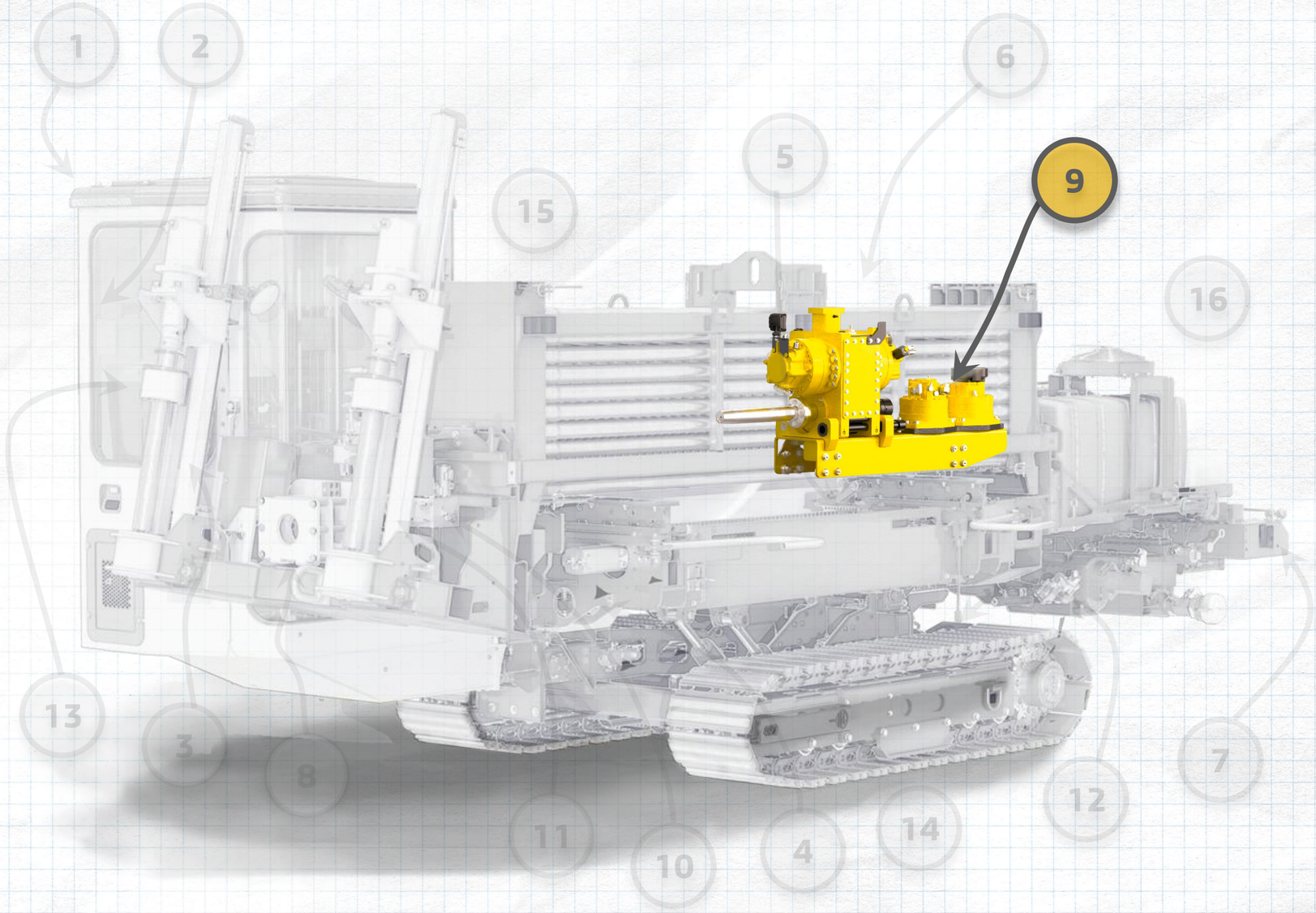
- Saugus „Windows“ autentifikavimas naudojant Kerberos
- Registro raktas skirtas 2025 SP4

Location	HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SolidWorks\Applications\PDMWorks Enterprise\ArchiveServer
Type	DWORD (Decimal)
Name	EnableKerberosSupport
Value	1 = ON, 0 = OFF

SOLIDWORKS

KAS NAUJO PDM		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

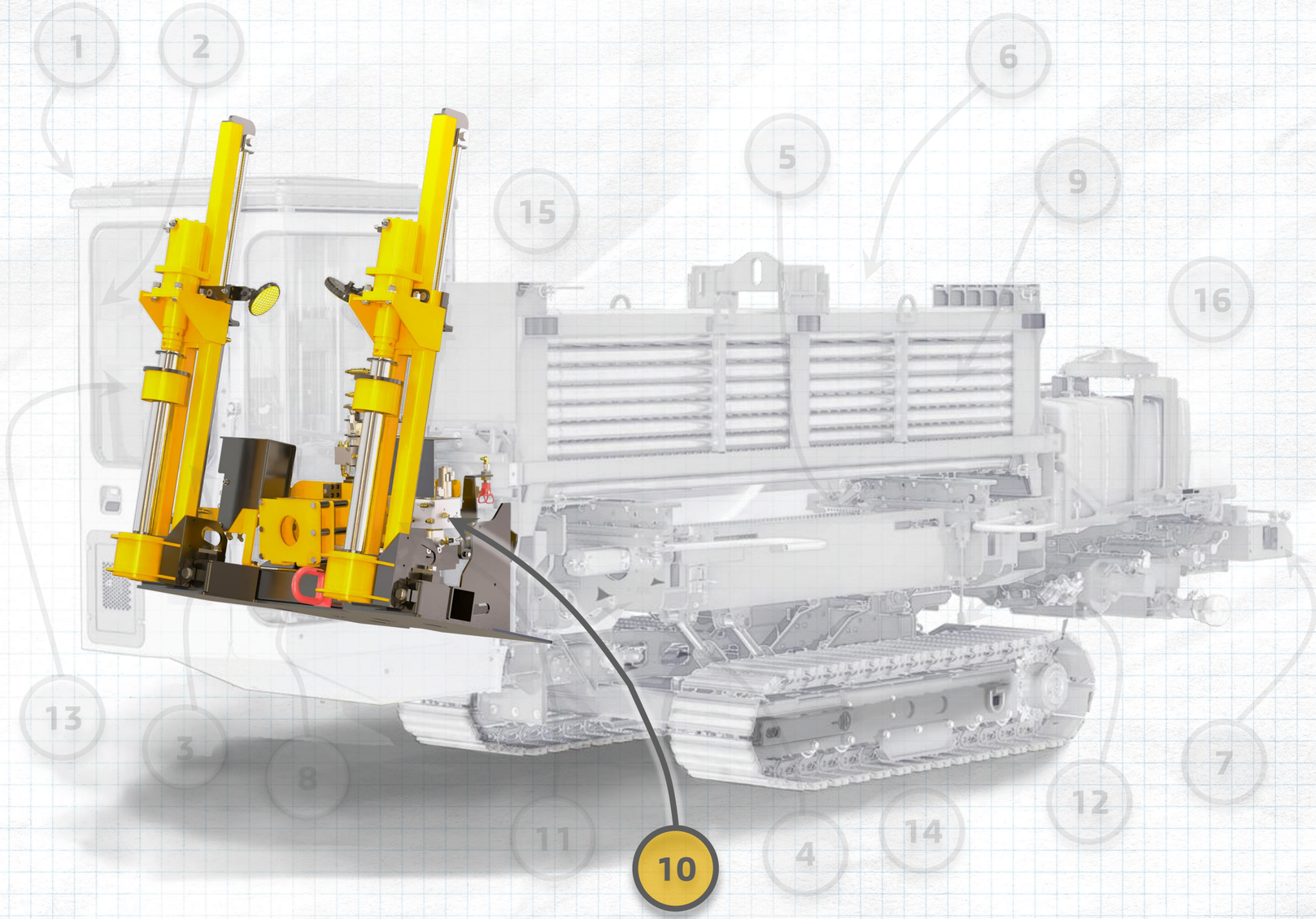


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
PDM/MANAGE

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



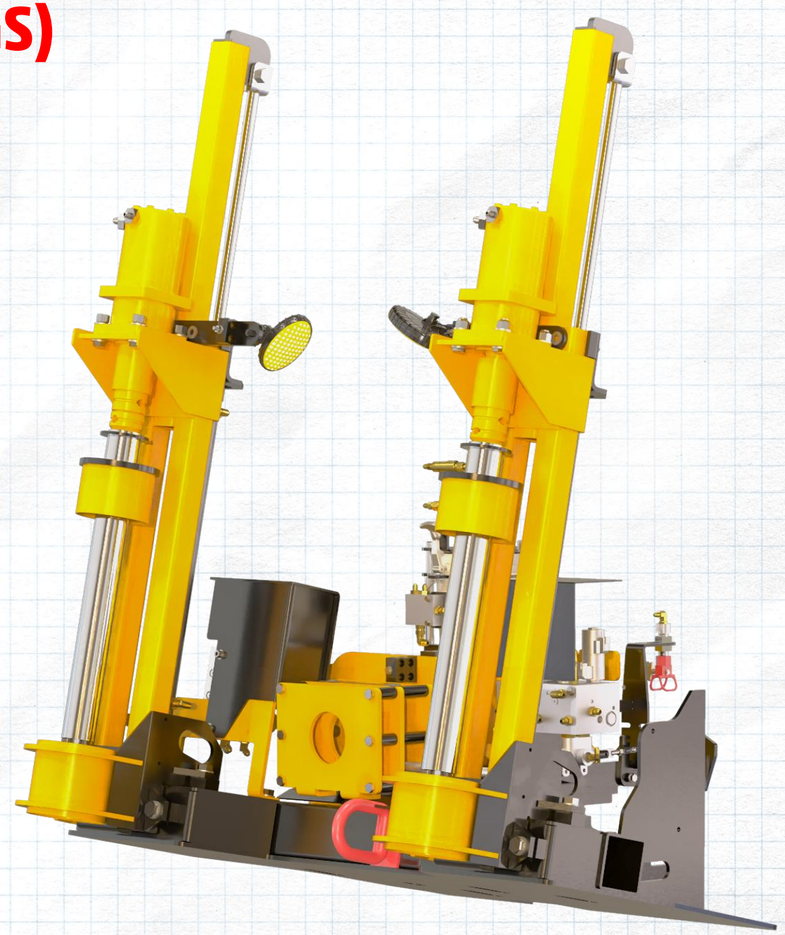
SOLIDWORKS

KAS NAUJO
ROUTING

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

PAGERINTAS VAMZDŽIŲ IR ŽARNŲ APVALKALŲ (COVERINGS) KŪRIMAS

- Patobulinta sąsaja vamzdžių ir žarnų apvalkalų kūrimui – patogus koregavimas ir galimybė išsaugoti mėgstamiausius nustatymus, kuriuos galima pakartotinai naudoti skirtinguose modeliuose
- Kiekvienas mėgstamiausių nustatymų įrašas išsaugo visus apvalkalo sluoksnio parametrus, todėl jie gali būti pritaikomi kitiems vamzdžių segmentams



AUTOMATINIO TRASAVIMO KELIO (AUTO ROUTE) NUSTATYMAS PAGAL ESKIZĄ

- Galimybė naudoti eskizus siekiant iš anksto apibrėžti automatinio trasavimo kelią, tai padės išvengti susikirtimų, sumažins rankinį darbą ir pagreitins projektavimą

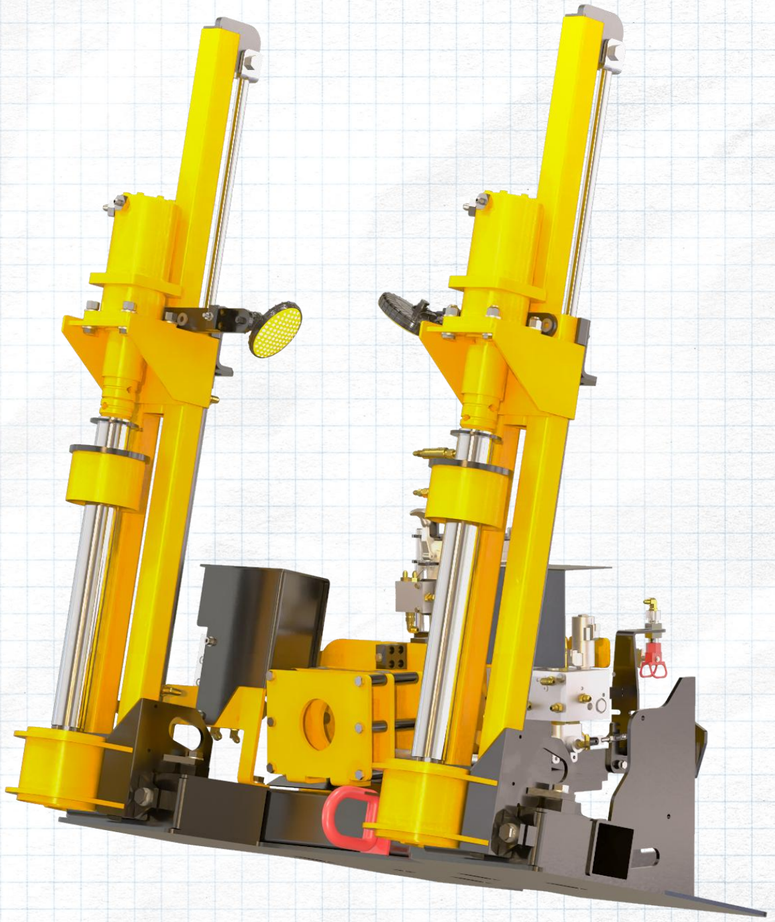
KAS NAUJO
ROUTING

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

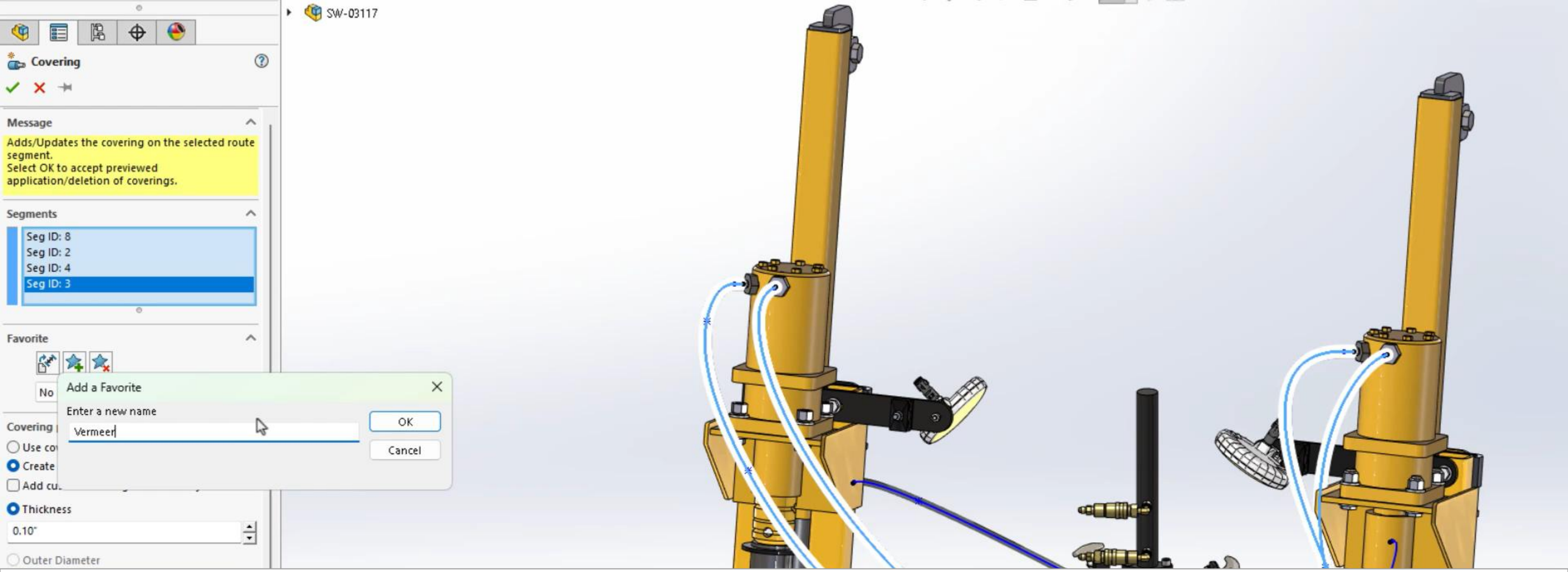
PAGERINTAS ŠABLONO KEITIMAS 2D BRĖŽINIO REŽIME

- Keičiant lapo formatą, kiekviena peržiūra, anotacija ir lentelė proporcingai prisitaiko prie naujo formato, todėl naudotojams nebereikia jų reguliuoti rankiniu būdu – taip sutaupoma laiko ir sumažinama klaidų tikimybė



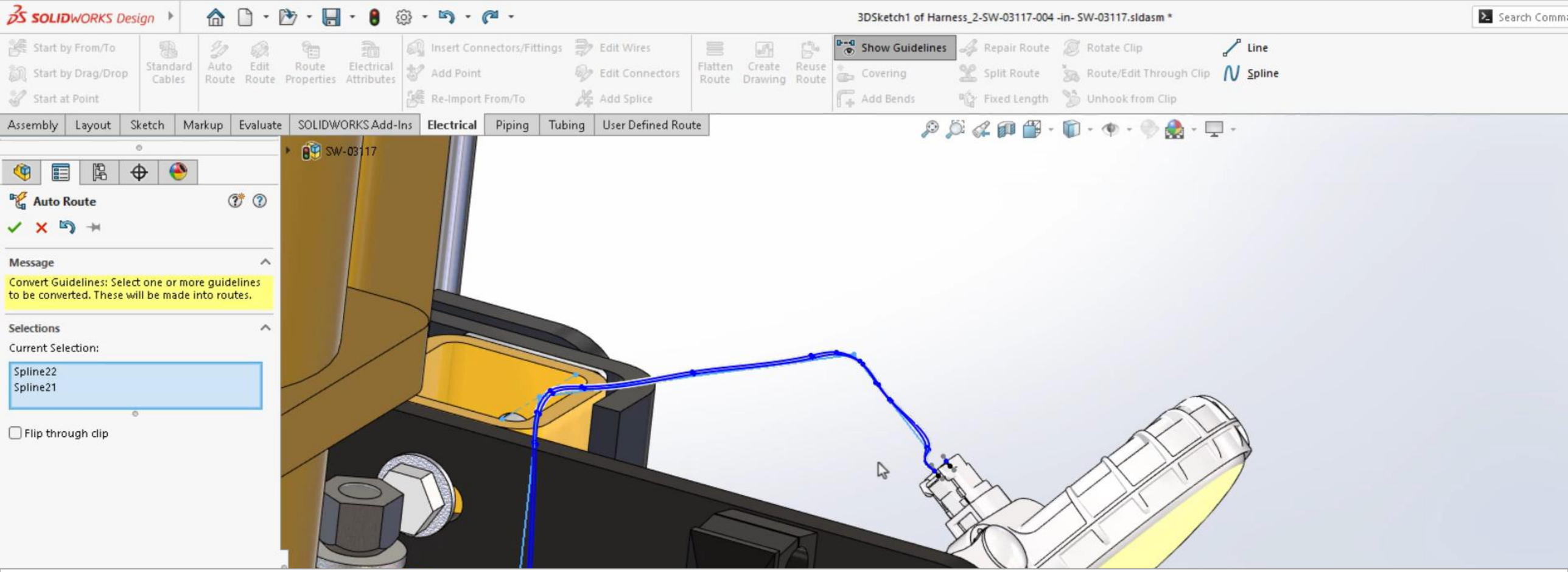
KAS NAUJO ROUTING		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



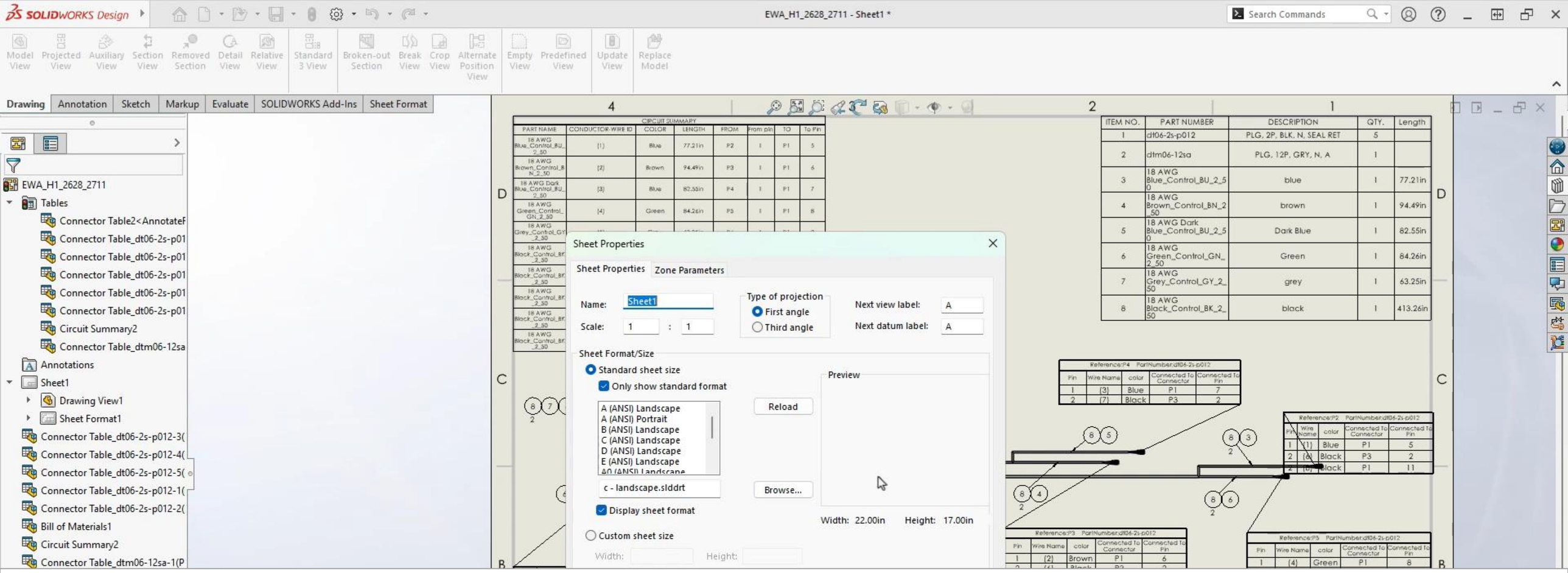
PAGERINTAS VAMZDŽIŲ IR ŽARNŲ APVALKALŲ KŪRIMAS

Patobulinta vartotojo sąsaja vamzdžių ir žarnų apvalkalams – patogesnė vartotojo sąsaja ir pakartotinai naudojami mėgstamiausi nustatymai



AUTOMATINIO TRASAVIMO KELIO NUSTATYMAS PAGAL ESKIZĄ

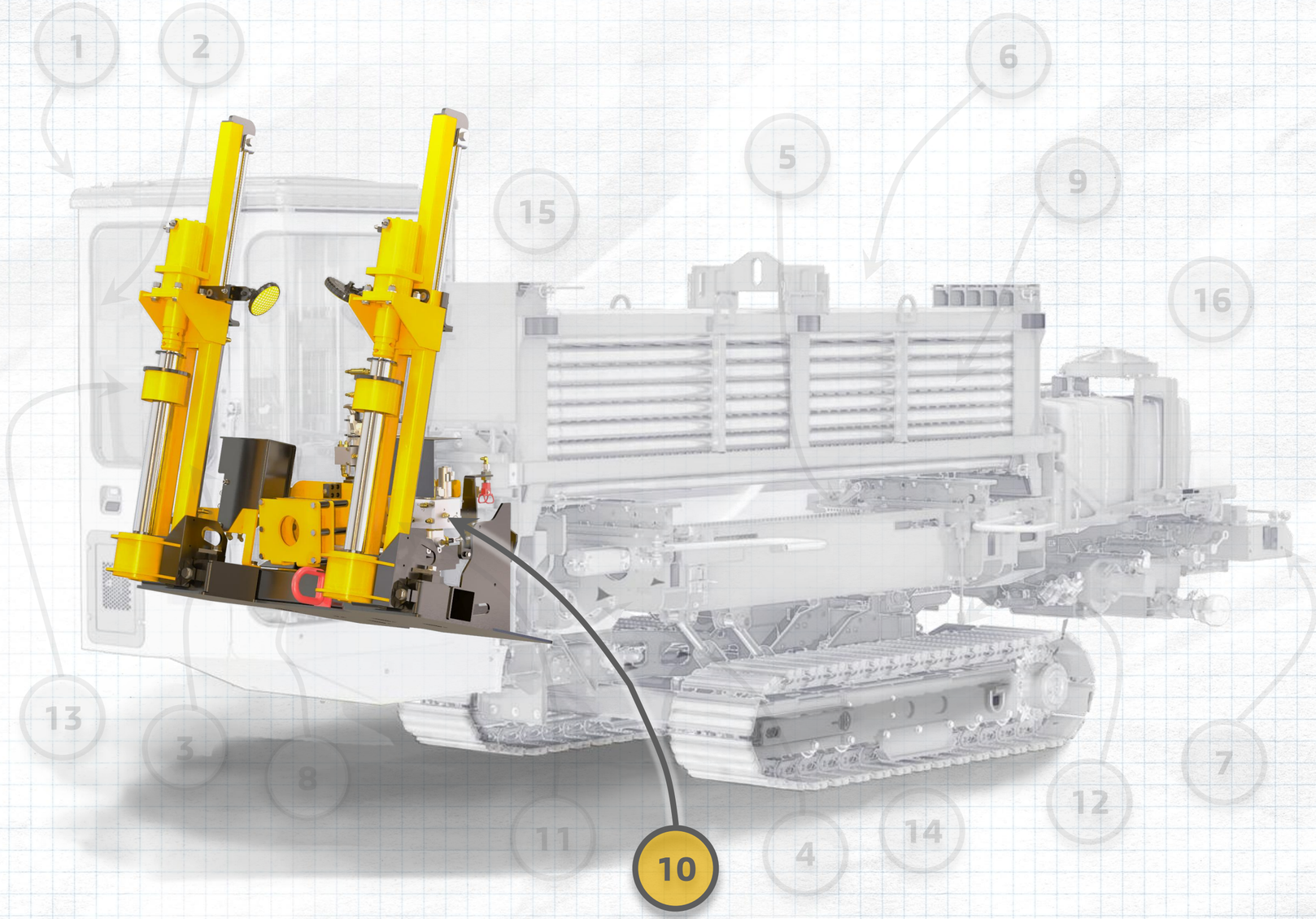
Naudokite eskizus siekiant apibrėžti trasavimo gaires automatinio trasavimo funkcijai



PAGERINTAS ŠABLONO KEITIMAS 2D BRĖŽINIO REŽIME

Vaizdai, lentelės ir pastabos automatiškai prisitaiko keičiant lapo formatą

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

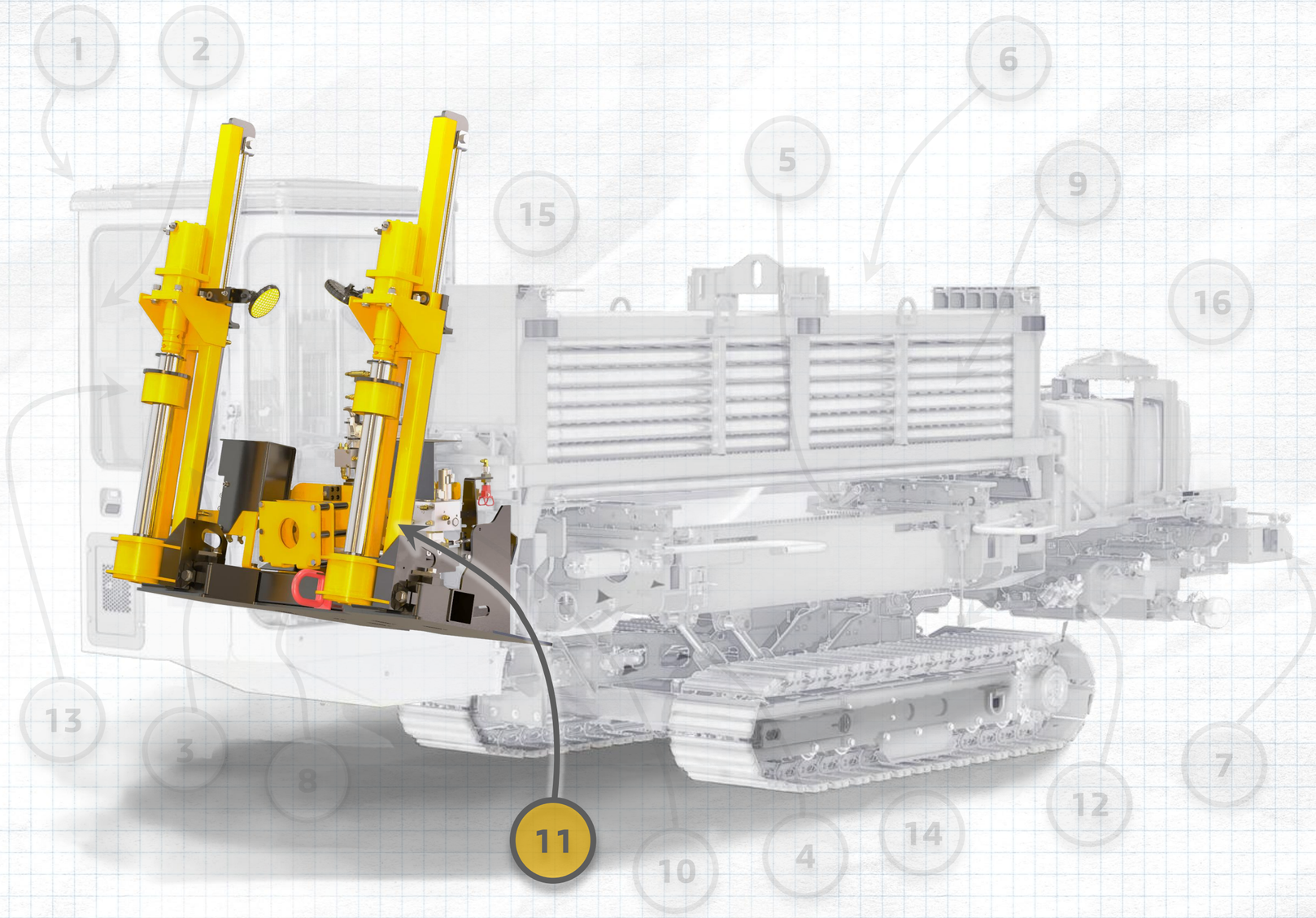


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
ROUTING

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

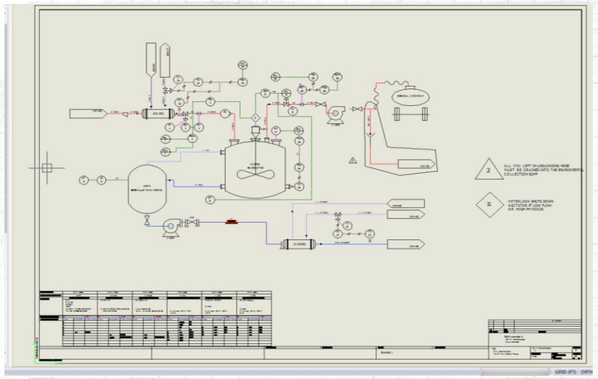


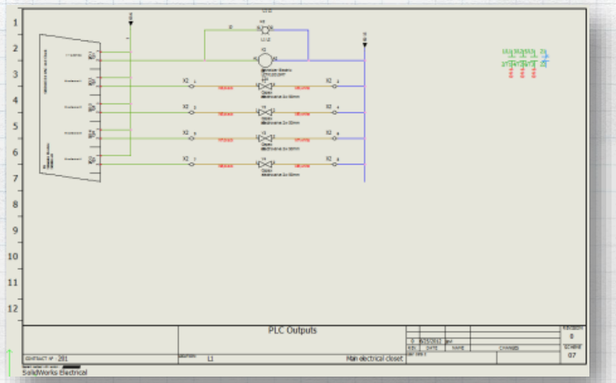
SOLIDWORKS

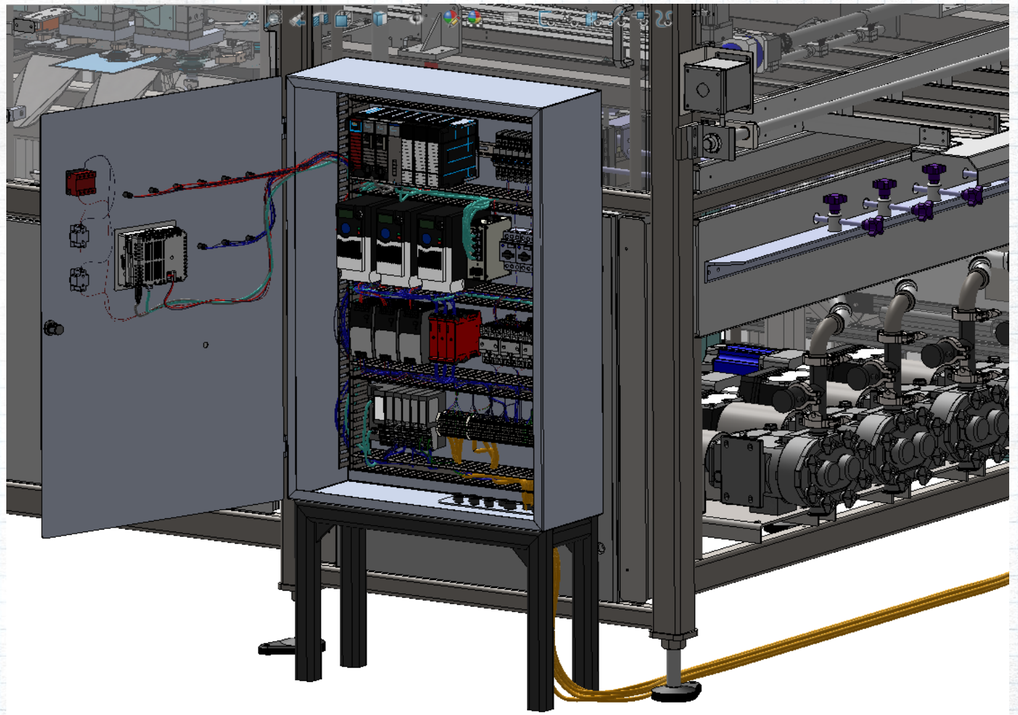
KAS NAUJO
ELECTRICAL

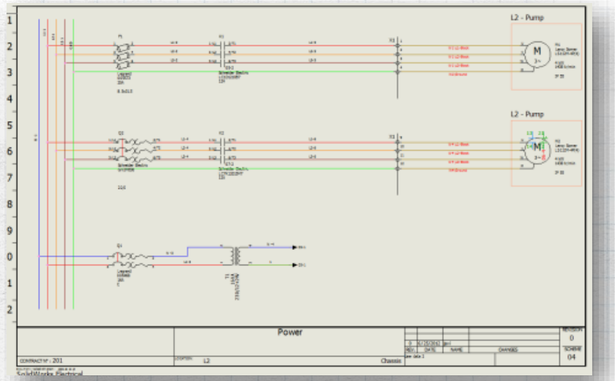
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

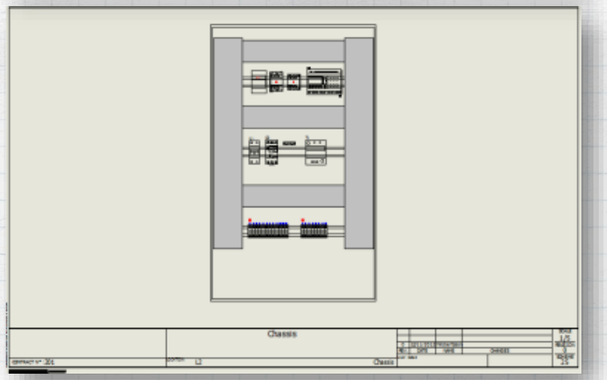
SOLIDWORKS ELECTRICAL SCHEMATICS IR SOLIDWORKS ELECTRICAL 3D

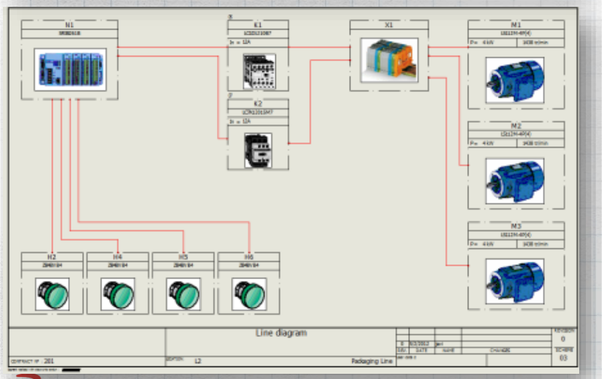


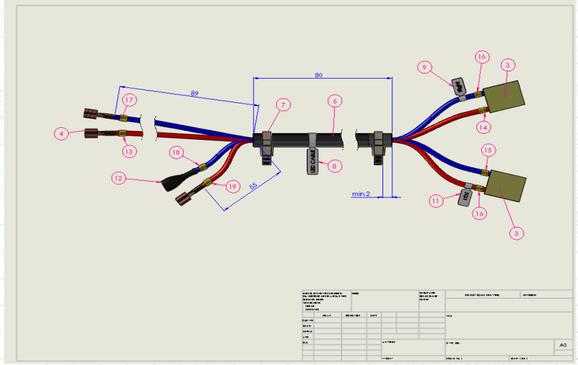












SOLIDWORKS

KAS NAUJO		
ELECTRICAL		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

PAGERINTAS GAMINTOJO DETALĖS/KABELIŲ NUORODŲ IMPORTAVIMAS 2025 FD02

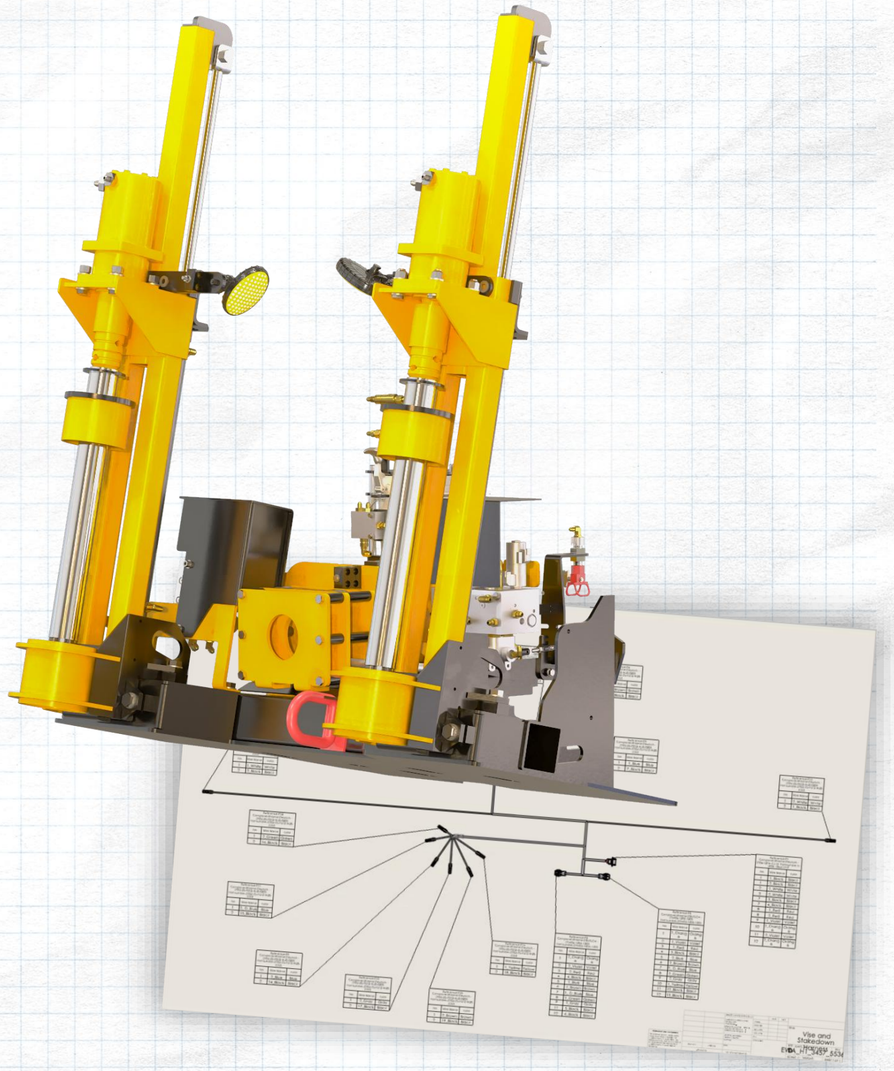
- Paspartinkite bibliotekos kūrimą ir pagerinkite duomenų tikslumą importuodami gamintojo detales bei kabelių nuorodas iš Microsoft® Excel
- Supaprastintas pasikartojančių reikšmių įvedimas grandinėms, gnybtams ir kabelių gysloms

PATOBULINTAS DINAMINĖS JUNGTIES ĮTERPIMAS

- Supaprastinta vartotojo sąsaja ir patobulintas filtravimas, siekiant greitesnio jungčių konfigūravimo projektavimo procese

PAPILDOMŲ DETALIŲ PRISKYRIMAS 2025 FD01

- Padidinkite projektavimo tikslumą ir gamybos dokumentacijos kokybę, priskirdami papildomas detales – tokias kaip kontaktų kaiščiai, lizdai, sandarikliai ir kištukai – konkrečioms grandinėms arba gnybtams



KAS NAUJO ELECTRICAL		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

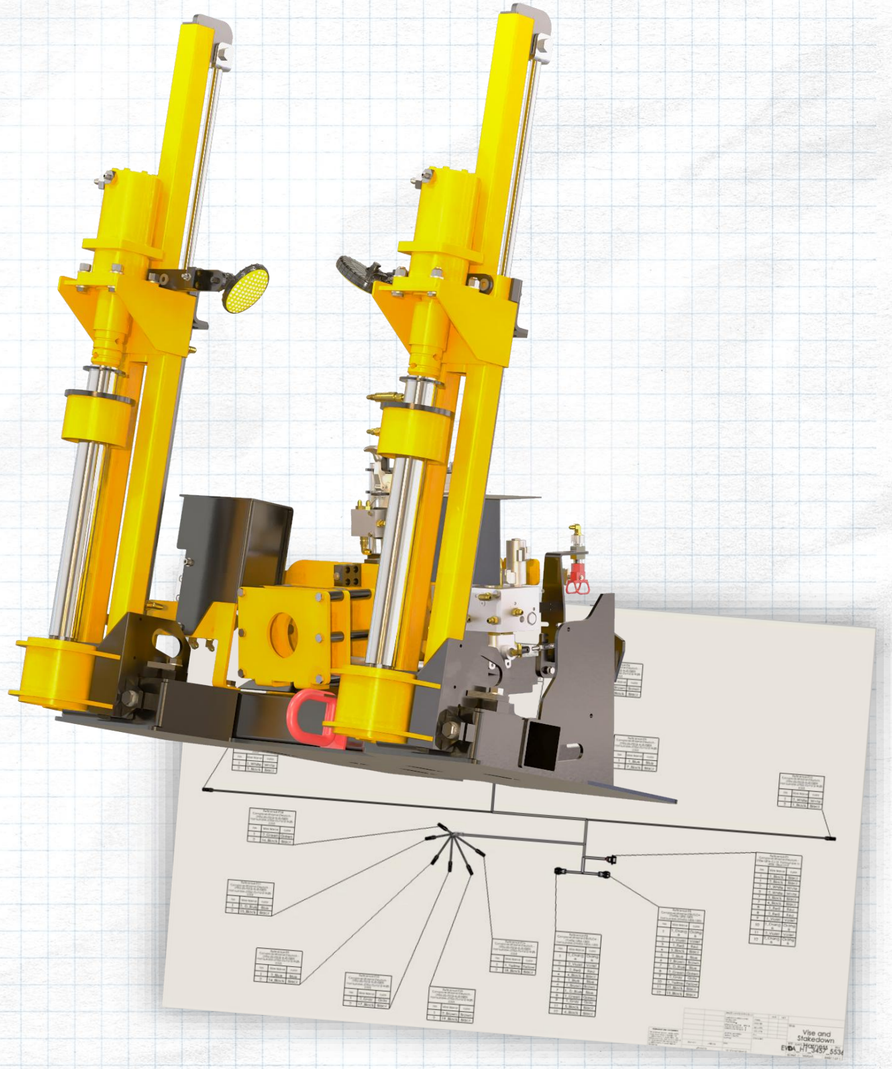
SOLIDWORKS

PATOBULINTAS EKSPORTAVIMAS Į PDF 2025 FD02

- Supaprastintas dokumentų valdymas su lankstesnėmis PDF eksporto galimybėmis
- Atskiras projekto, knygos ar puslapio eksportavimas, automatinė puslapio orientacija ir intuityvesnė išvesties nustatymų sąsają

ATSKIRŲ LAIDŲ TRASAVIMAS

- Supaprastintas 3D Electrical projektavimas leidžiant tiksliai trasuoti pasirinktus laidus tiesiogiai per (Route Wires) funkciją, taip padidinant valdymo galimybes ir darbo našumą



KAS NAUJO ELECTRICAL		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

LAIDŲ IR KABELIŲ PAAIŠKINIMAI (TOOLTIPS) Routing

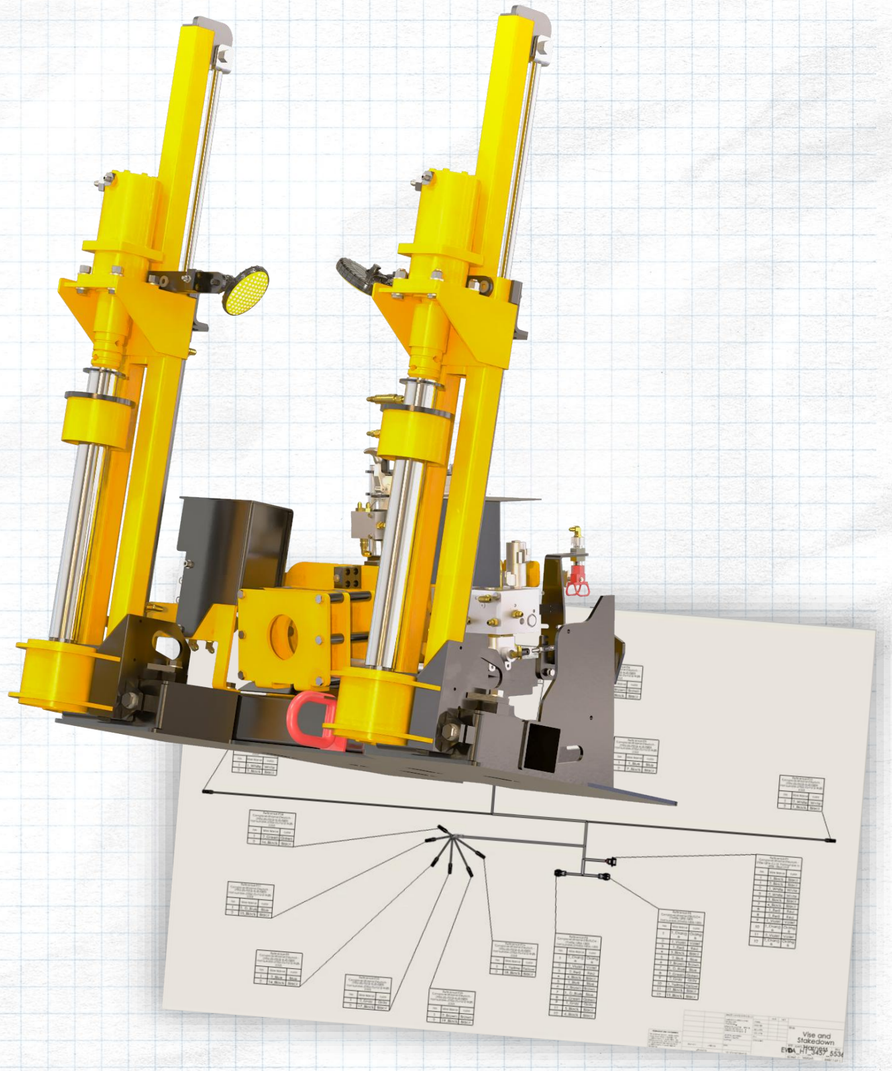
- Užvedus pelės žymeklį greitai peržiūrėkite elektros projekto jungčių ir laidų savybes

PATOBULINTAS JUNGTIES ATŠAKOS (STUB) ILGIO REDAGAVIMAS 2025 FD01 Routing

- Paspartinkite 3D Electrical komponentų kūrimą leisdami vienu metu nustatyti jungties atšakos ilgius visiems kontaktams. Taip sumažinami pasikartojantys veiksmai ir didinamas projektavimo efektyvumas

PATOBULINTA ELEKTRINIŲ JUNGČIŲ LENTELĖ Routing

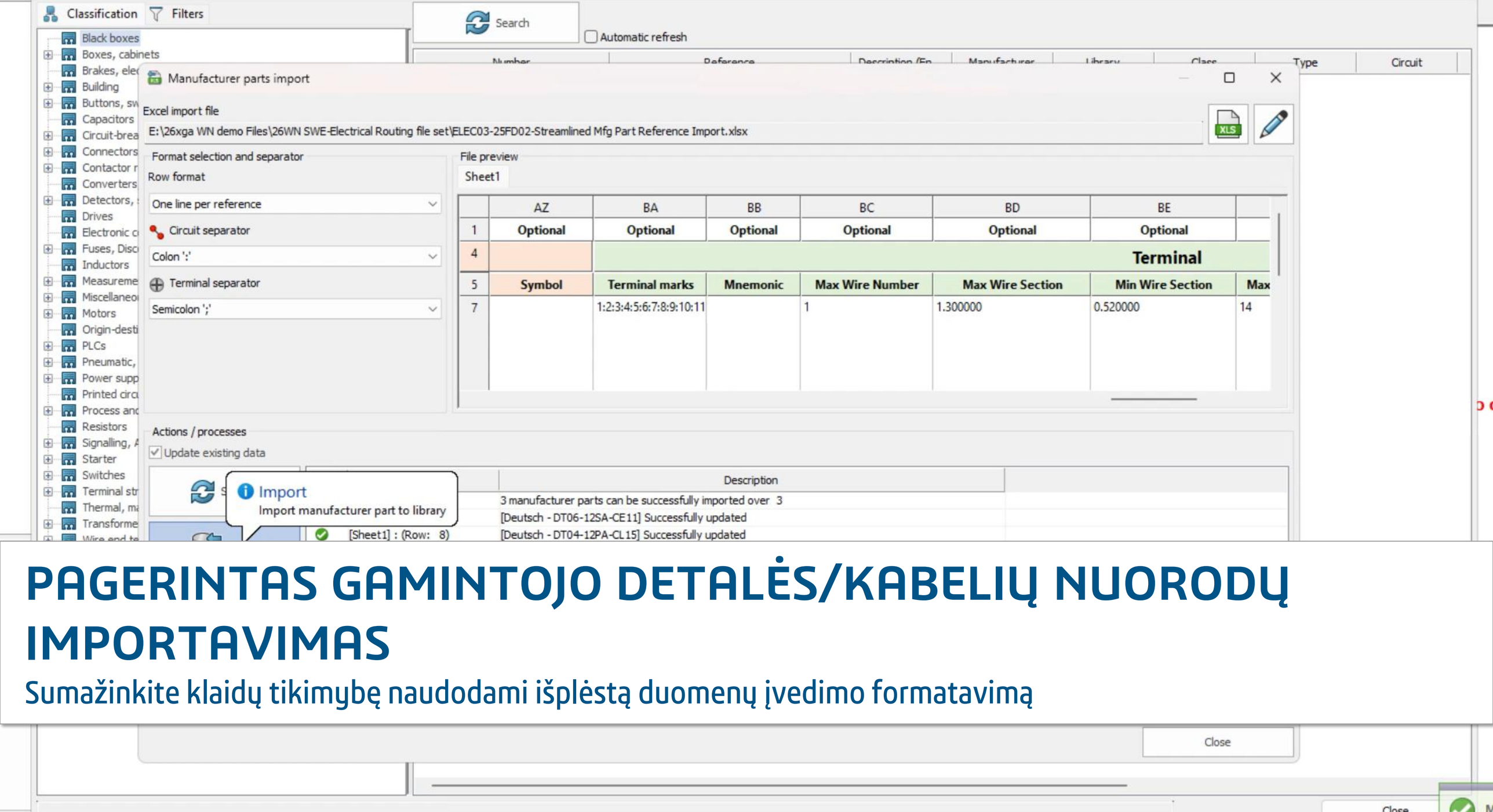
- Pagerinta kabelių pynės dokumentacija su paprastesniu jungčių identifikavimu ir išplėstais kintamaisiais, kuriuos galima rodyti jungčių lentelėse



KAS NAUJO
ELECTRICAL

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

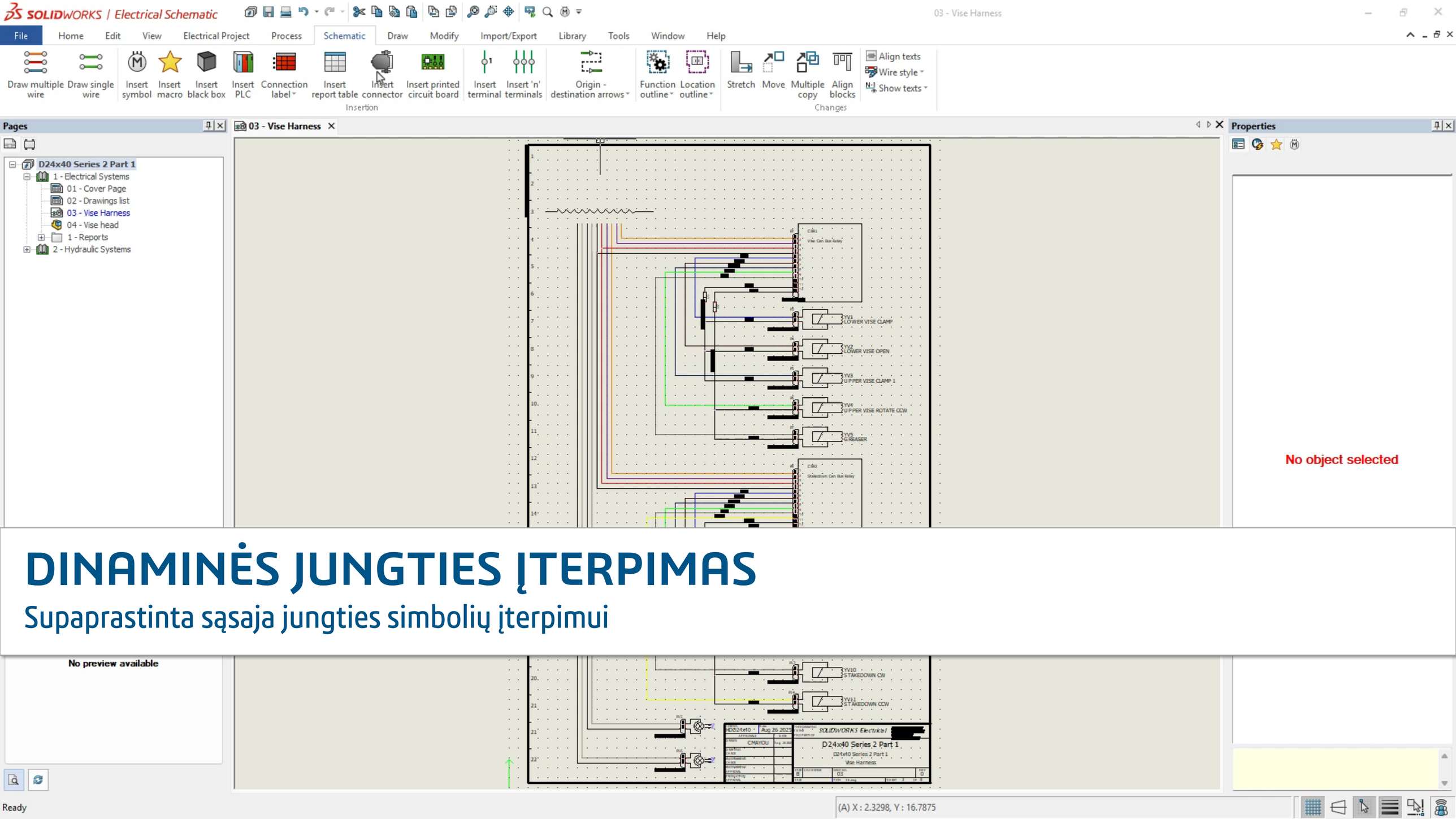


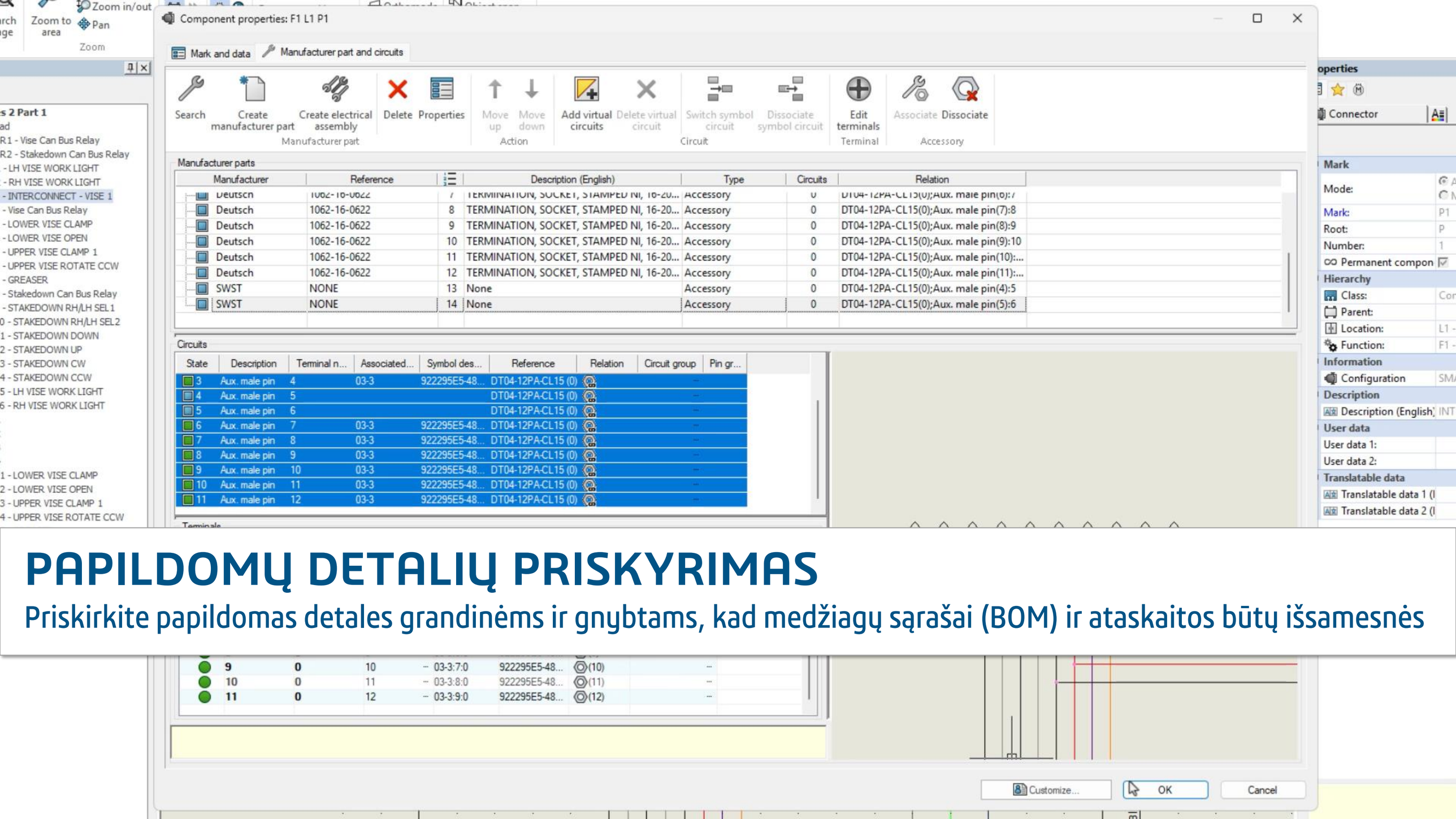
PAGERINTAS GAMINTOJO DETALĖS/KABELIŲ NUORODŲ IMPORTAVIMAS

Sumažinkite klaidų tikimybę naudodami išplėstą duomenų įvedimo formatavimą

DINAMINĖS JUNGTIES ĮTERPIMAS

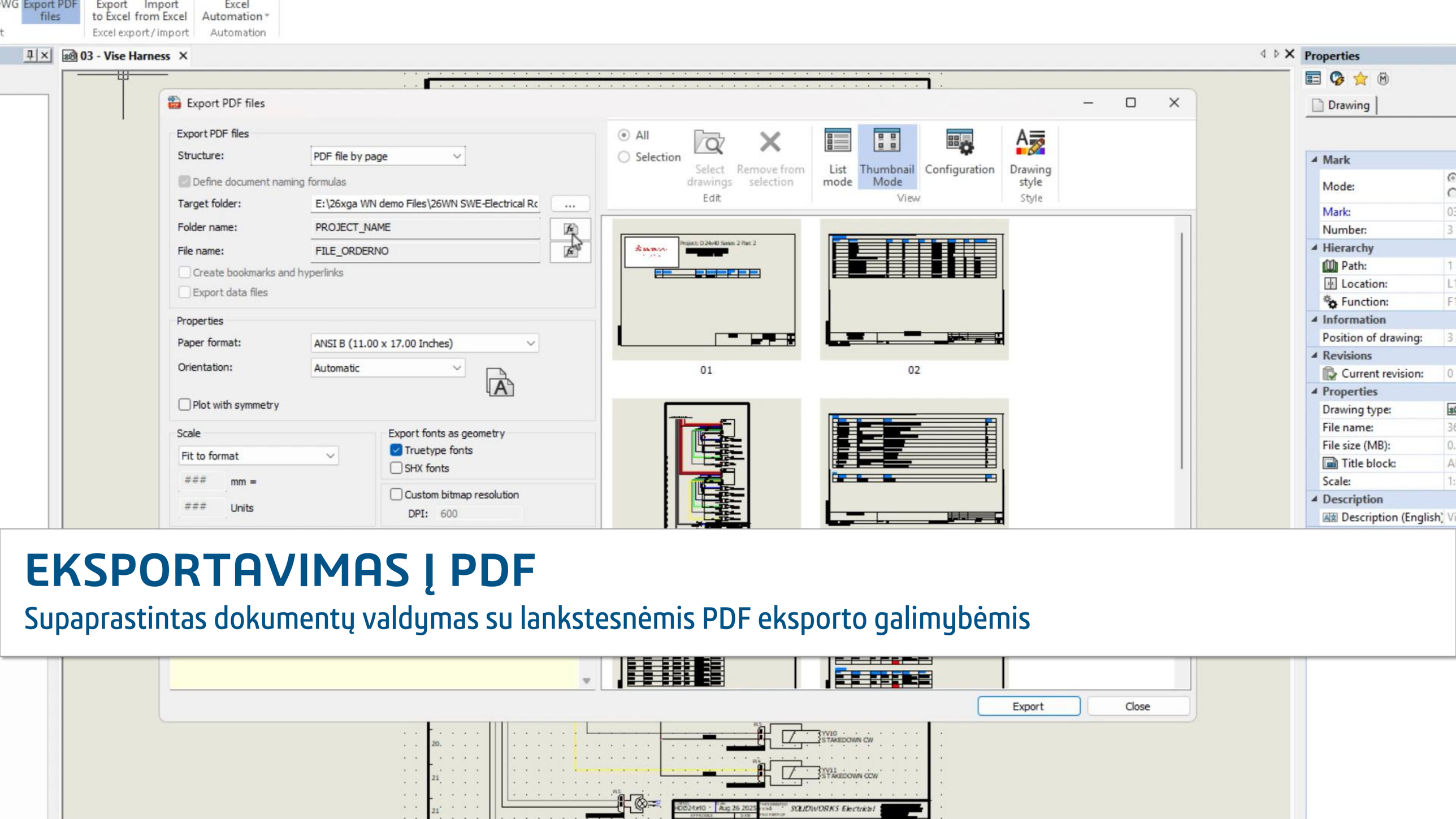
Supaprastinta sąsaja jungties simbolių įterpimui





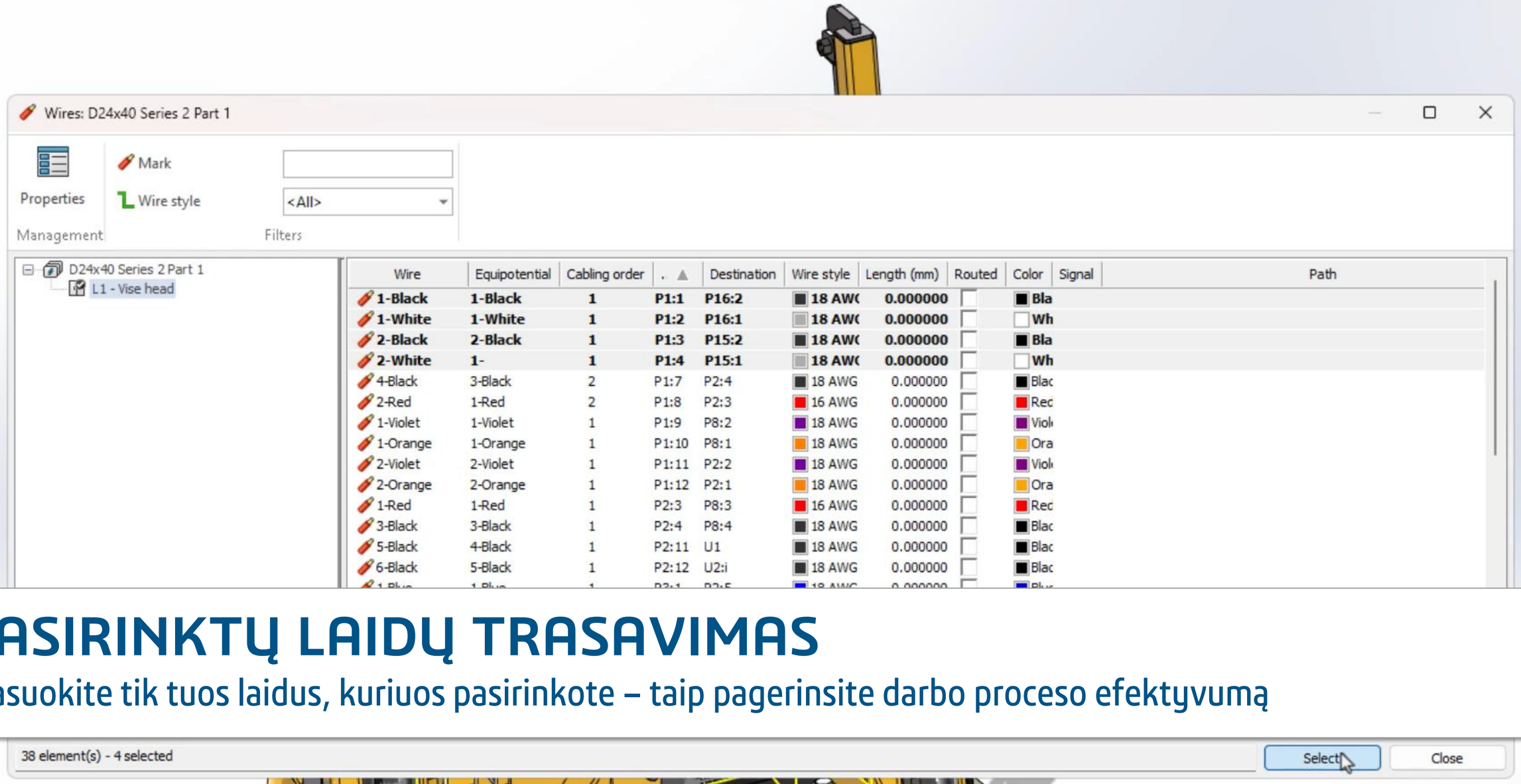
PAPILDOMŲ DETALIŲ PRISKYRIMAS

Priskirkite papildomas detales grandinėms ir gnybtams, kad medžiagų sąrašai (BOM) ir ataskaitos būtų išsamesnės



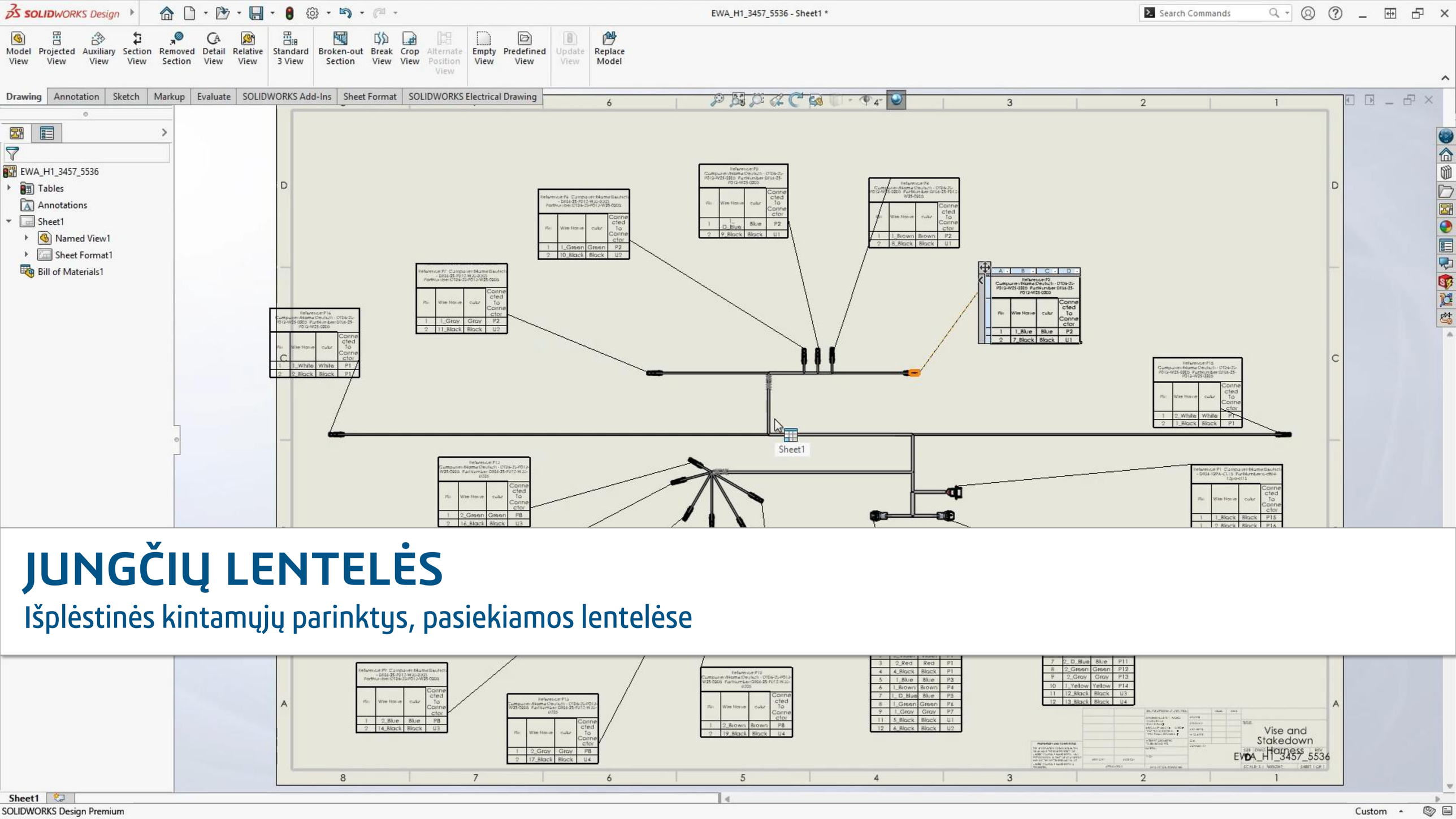
EKSPORTAVIMAS Į PDF

Supaprastintas dokumentų valdymas su lankstesnėmis PDF eksporto galimybėmis



PASIRINKTŲ LAIDŲ TRASAVIMAS

Trasuokite tik tuos laidus, kuriuos pasirinkote – taip pagerinsite darbo proceso efektyvumą

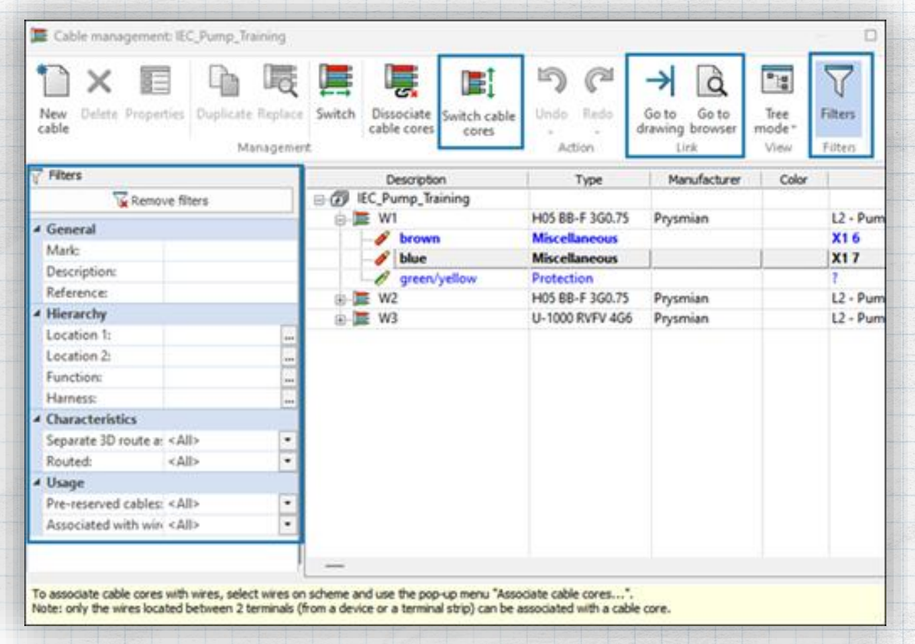


JUNGČIŲ LENTELĖS

Išplėstinės kintamųjų parinktys, pasiekiamos lentelėse

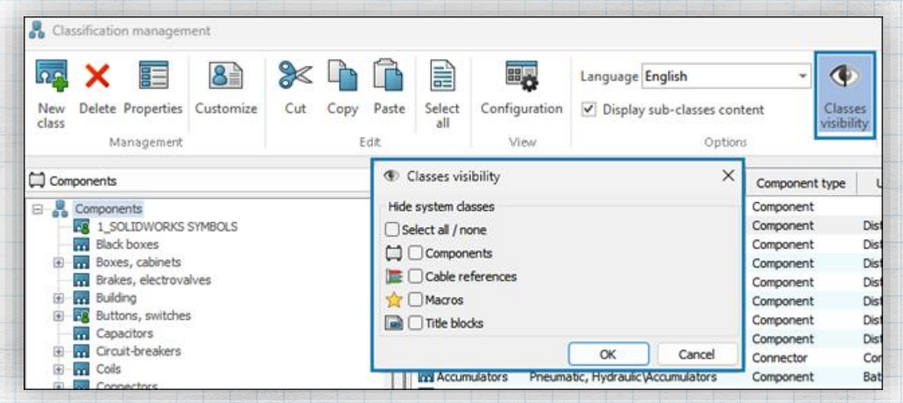
PATOBULINTAS KABELIŲ VALDYMAS

- Efektyviai valdykite kabelius ir gyslas naudodami pažangias filtravimo parinktis bei komandą „Perjungti kabelio gyslas“ (Switch Cable Cores)
- Tvarkydami kabelius ir gyslas galite tiesiogiai pereiti prie schemų ir komponentų naršyklės



SISTEMINIŲ KLASIŲ SLĖPIMAS

- Paslėpkite nenaudojamas arba numatytąsias sistemines klases, kad supaprastintumėte klasifikavimo medį (Classification design tree)



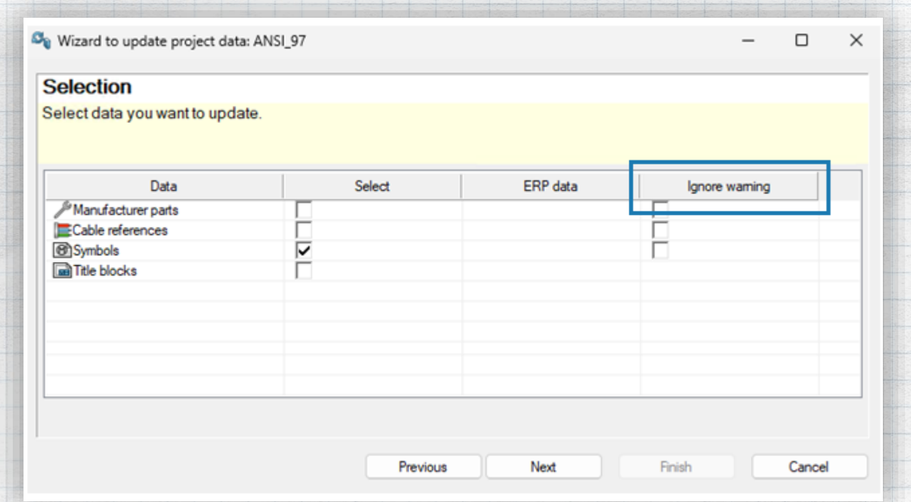
KAS NAUJO
ELECTRICAL

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

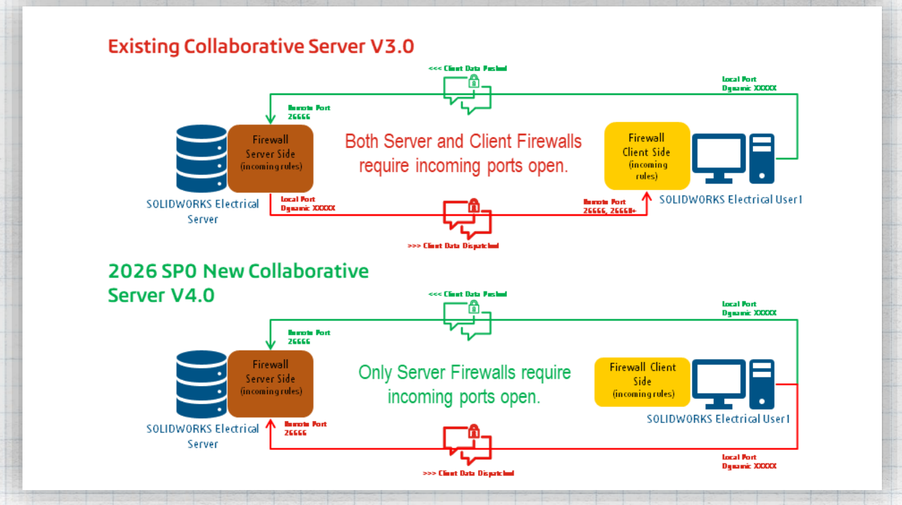
PROJEKTO DUOMENŲ NAUJINIMAS IR PAKEITIMAS

- Atnaujinant simbolius, gamintojo detales ar kabelių nuorodas, kurios turi neatitikimų, sistema vietoje klaidos pranešimo rodo įspėjimą



COLLABORATIVE SERVER PATOBULINIMAI

- Pagerintas suderinamumas su šiuolaikinėmis IT aplinkomis, naudojant patobulintą kliento ir serverio ryšio funkcionalumą, užtikrinant sklandesnį ir patikimesnį bendradarbiavimą su SOLIDWORKS Electrical Desktop



KAS NAUJO ELECTRICAL		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

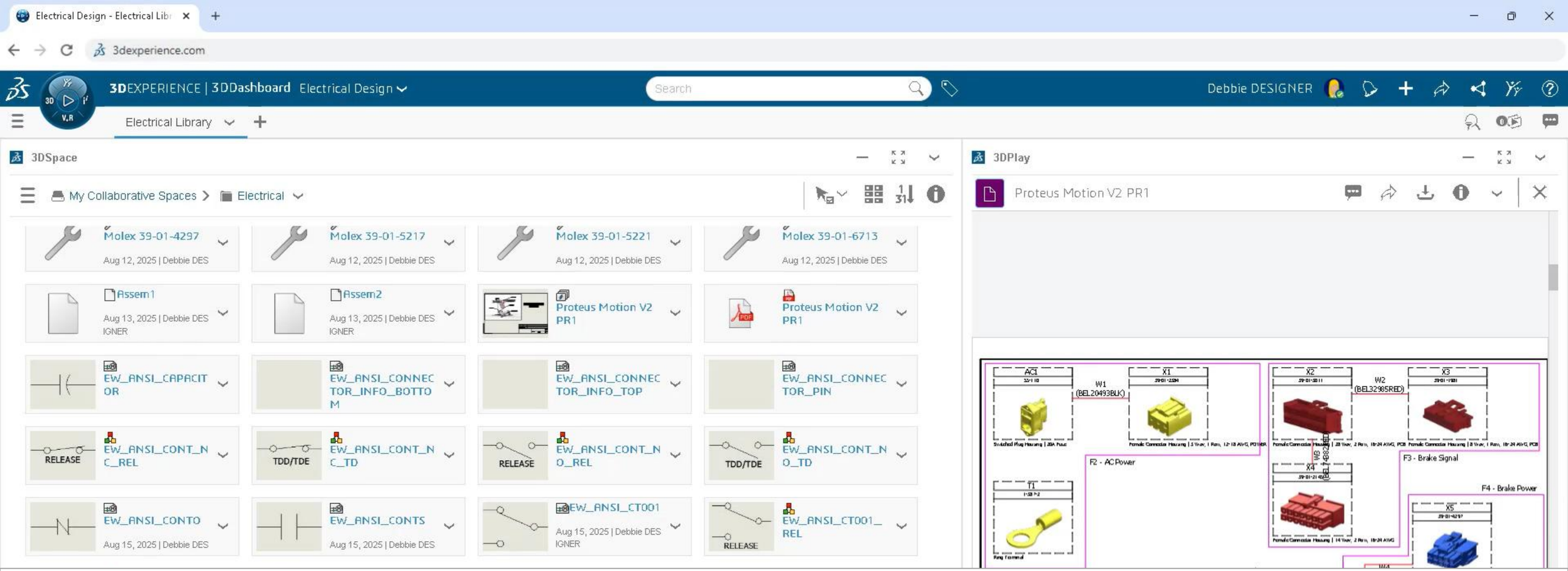
SOLIDWORKS

PATOBULINTAS BIBLIOTEKŲ VALDYMAS SU 3DEXPERIENCE IR NAUJA ROLĖ: SOLIDWORKS ELECTRICAL 3D AUGMENTED 2025 FD03

- Leidžia naudotojams pateikti vietinį Solidworks Electrical turinį į centrinę turinio biblioteką 3DEXPERIENCE platformoje
- Supaprastintas bibliotekų valdymas, suteikiant galimybę selektyviai įkelti ir atnaujinti duomenis iš centralizuotų 3DEXPERIENCE platformos bibliotekų, užtikrinant geresnę koordinaciją ir nuoseklumą tarp komandų

KAS NAUJO ELECTRICAL		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

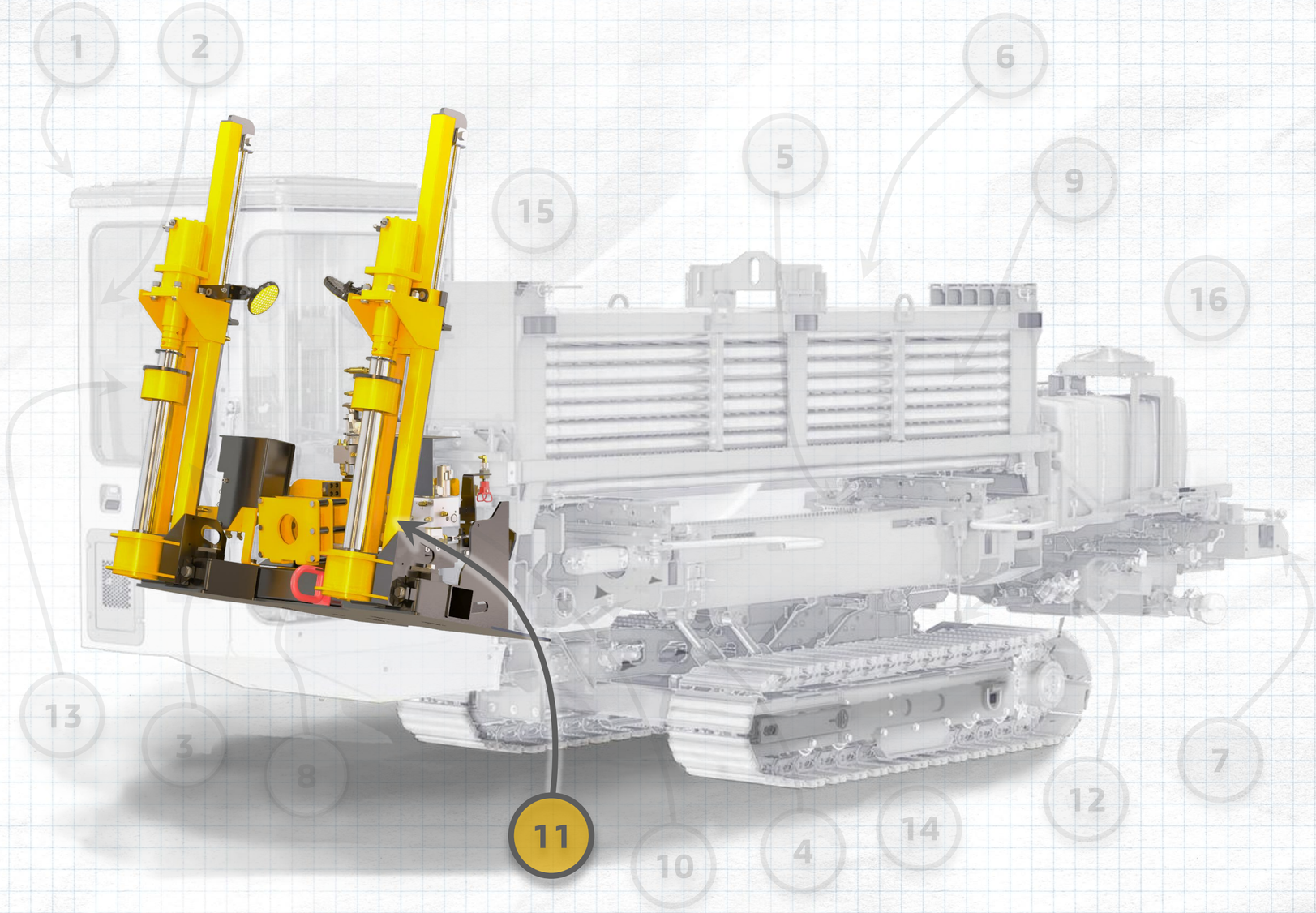
SOLIDWORKS



ELECTRICAL BIBLIOTEKA DEBESYJE

Sutaupykite laiko kurdami ir valdydami bendrinamas bibliotekas naudodami savo **3D**EXPERIENCE platformą

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

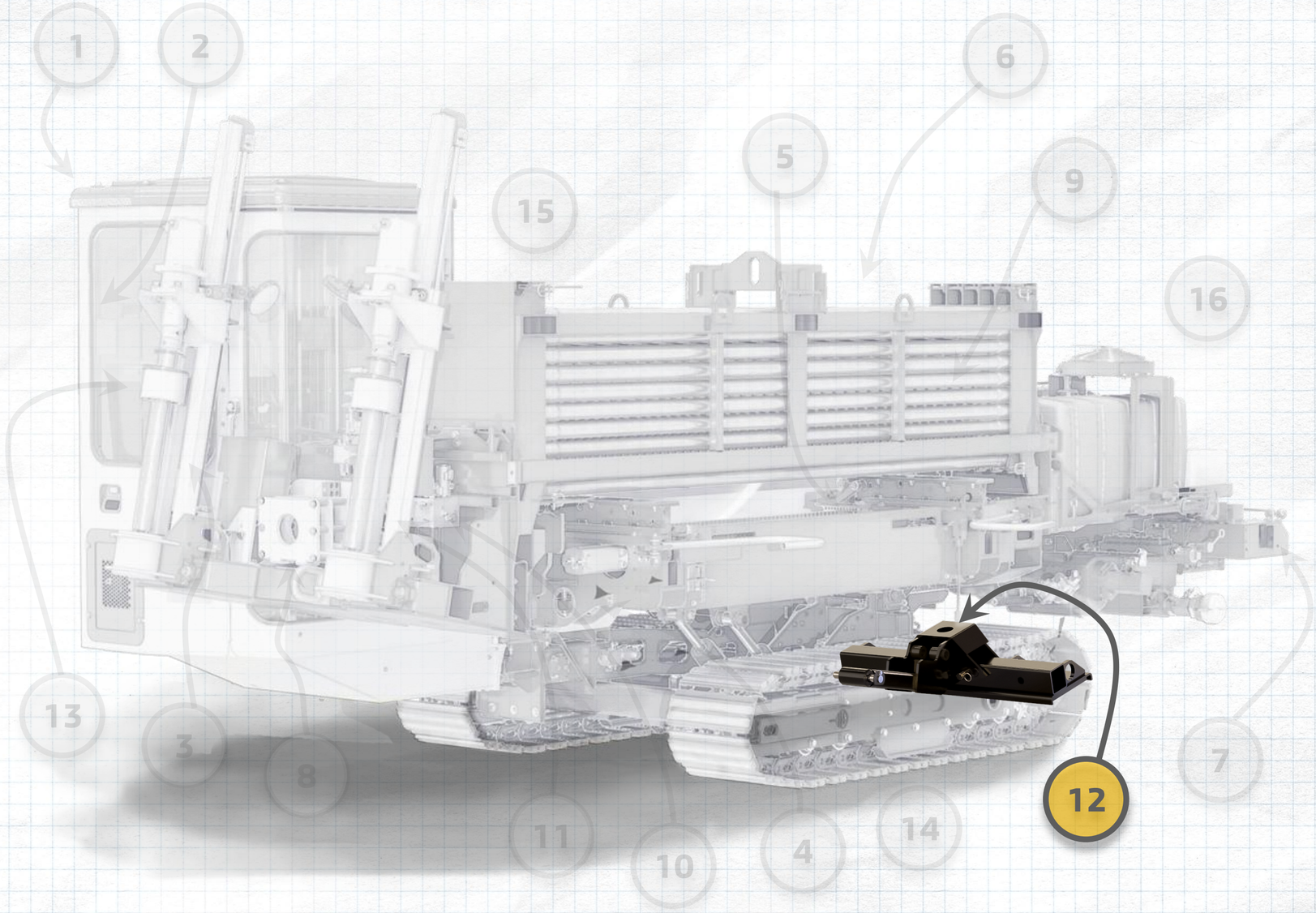


KAS NAUJO
ELECTRICAL

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



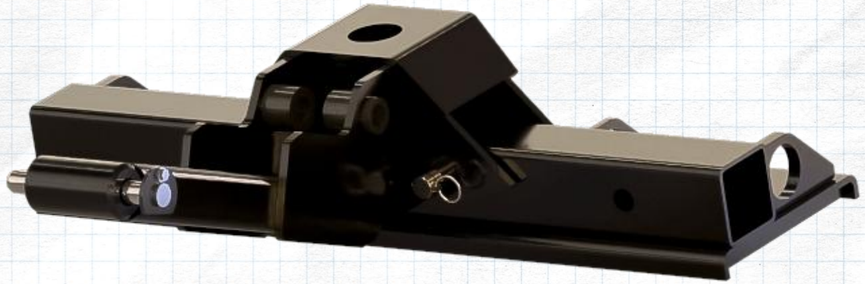
KAS NAUJO
SIMULATION

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

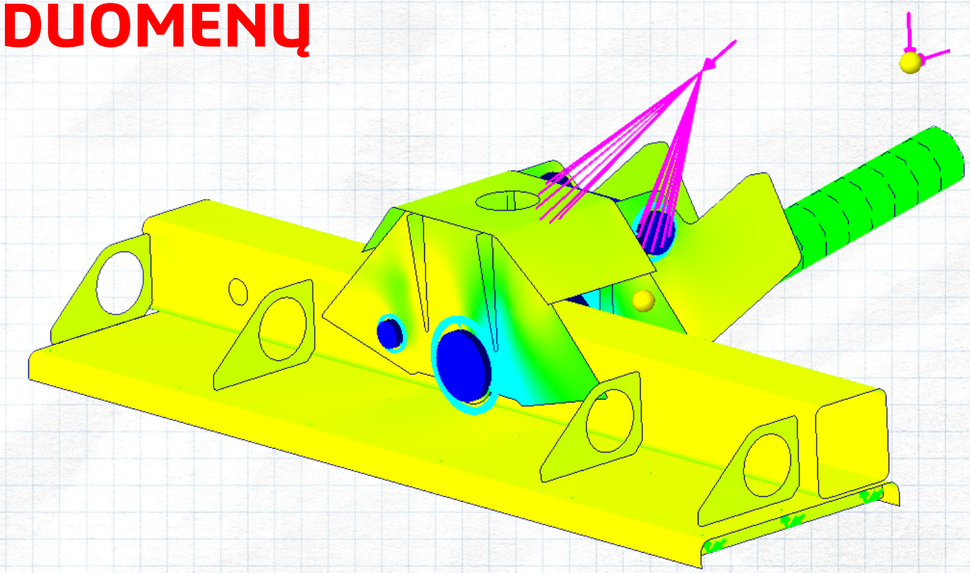
PASKIRSTYTA NUOTOLINĖ APKROVA ANT PLOKŠČIŲ BAIGTINIŲ ELEMENTŲ (SHELL) BRIAUNŲ

- Išplečia simuliacijų tikslumą, suteikiant paskirstytos nuotolinės jėgos palaikymą plokščių baigtinių elementų konstrukcijų modeliuose



PATOBULINTA VARTOTOJO SĄSAJA KLAIDŲ IR DUOMENŲ TIKRINIMUI

- Kūnai, kuriems nepriskirtos medžiagos, bus pažymėti klaidos pranešime
- Kūnai, kuriems nepavyko pritaikyti baigtinių elementų valdymo, bus pažymėti klaidos pranešime
- Supaprastina nesėkmingų skaičiavimų taisymą, kai klaidos kyla dėl neteisingai aprašyto modelio



SUKIMO DEFORMACIJOS ATVAIZDAVIMAS

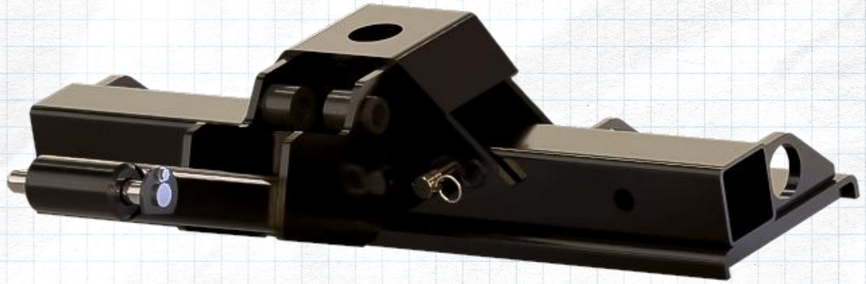
- Pavaizduokite sukimo deformaciją laipsniais arba radianais – ypač naudinga projektuose, kuriuose svarbus didelis tikslumas

SOLIDWORKS

KAS NAUJO SIMULATION		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

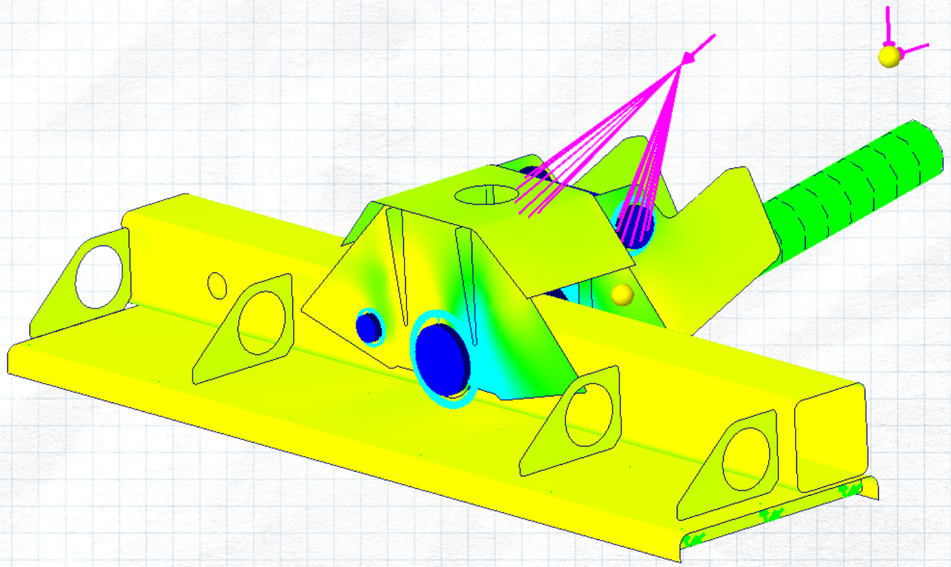
PATOBULINTI PLOKŠČIŲ BAIGTINIŲ ELEMENTŲ KONSTRUKCIJŲ NUSTATYMAI

- Nustatykite numatytąjį baigtinių elementų tipą skiltyje Simulation Options > Mesh
- Patobulintas plonų ir storų baigtinių elementų apibrėžimas, leidžiantis greičiau ir tiksliau konfigūruoti naujas analizes



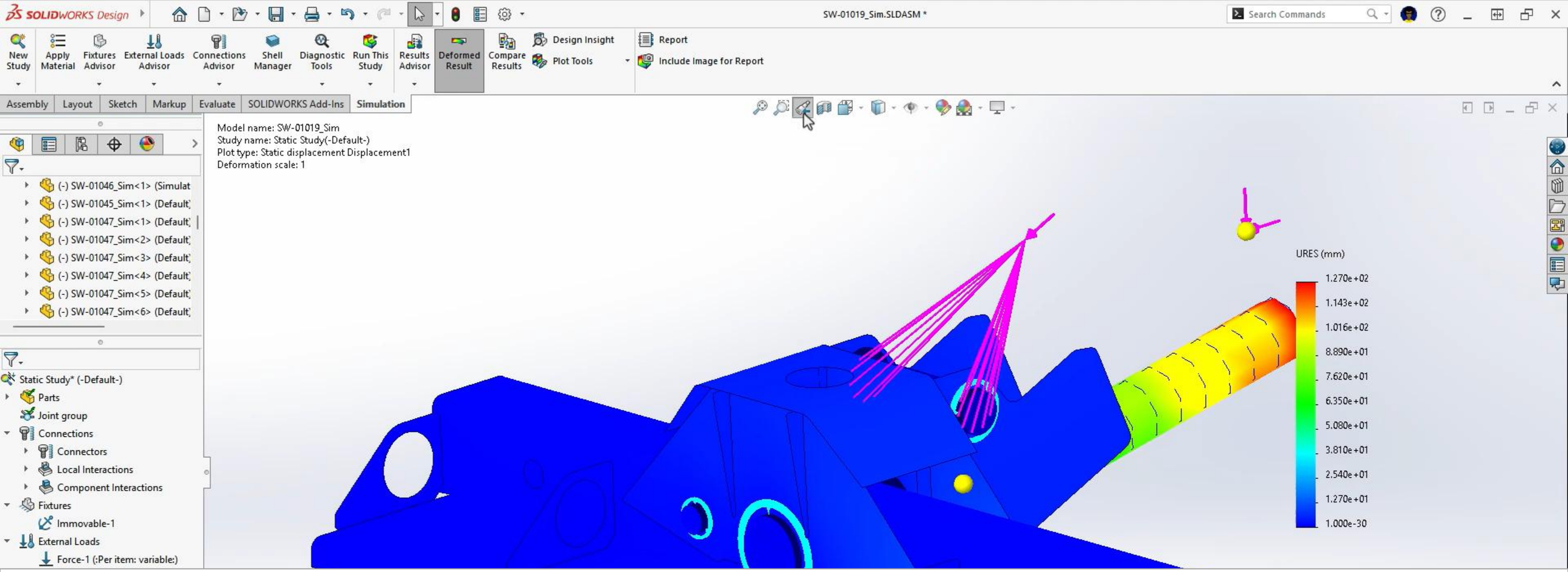
JĖGŲ ANALIZĖ KAIŠTINĖSE JUNGTYSE

- Atsitiktinių virpesių analizė leidžia nustatyti kaištinėse jungtyse veikiančias kirpimo, ašines, lenkimo ir sukimo jėgas



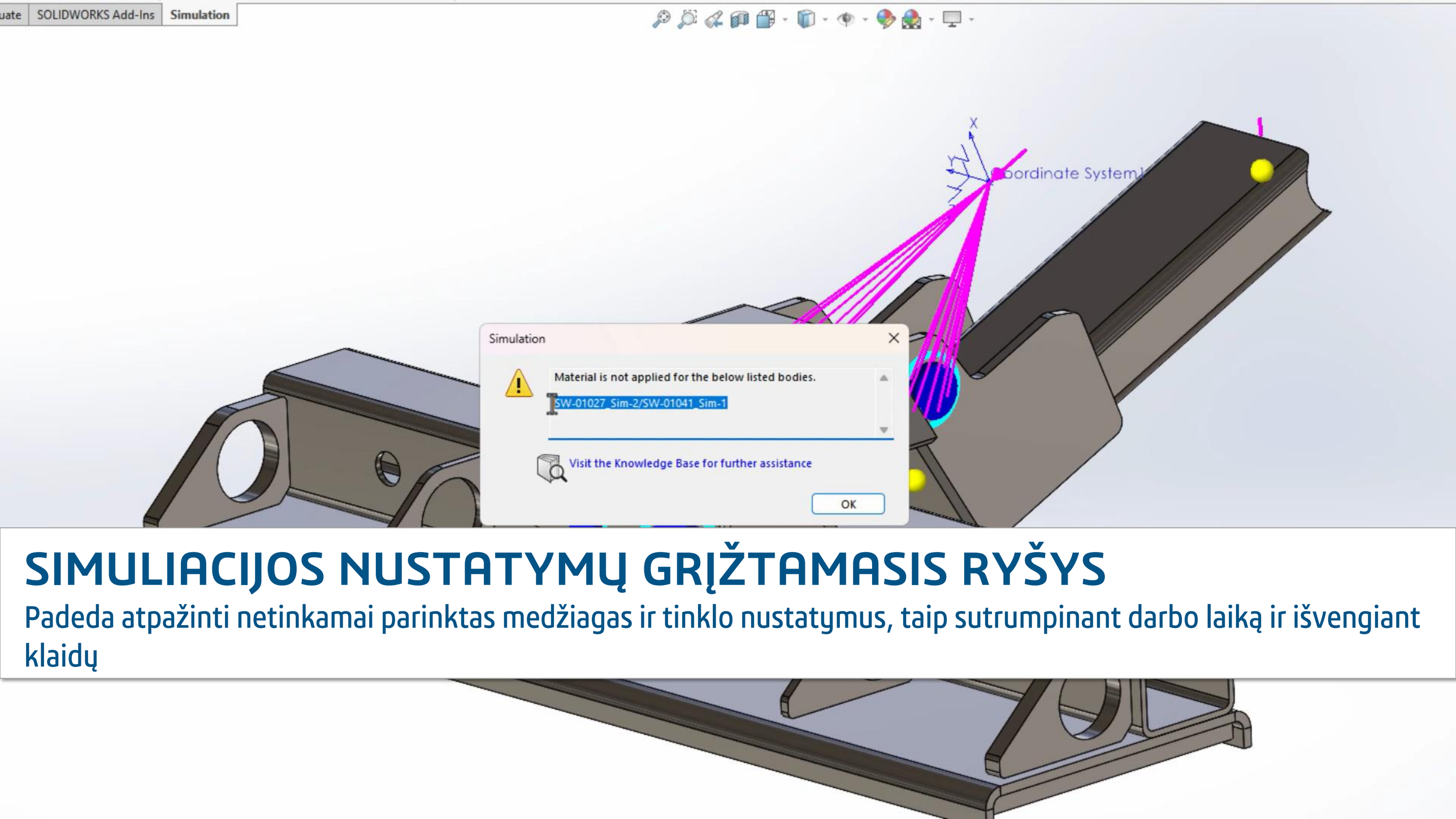
KAS NAUJO SIMULATION		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



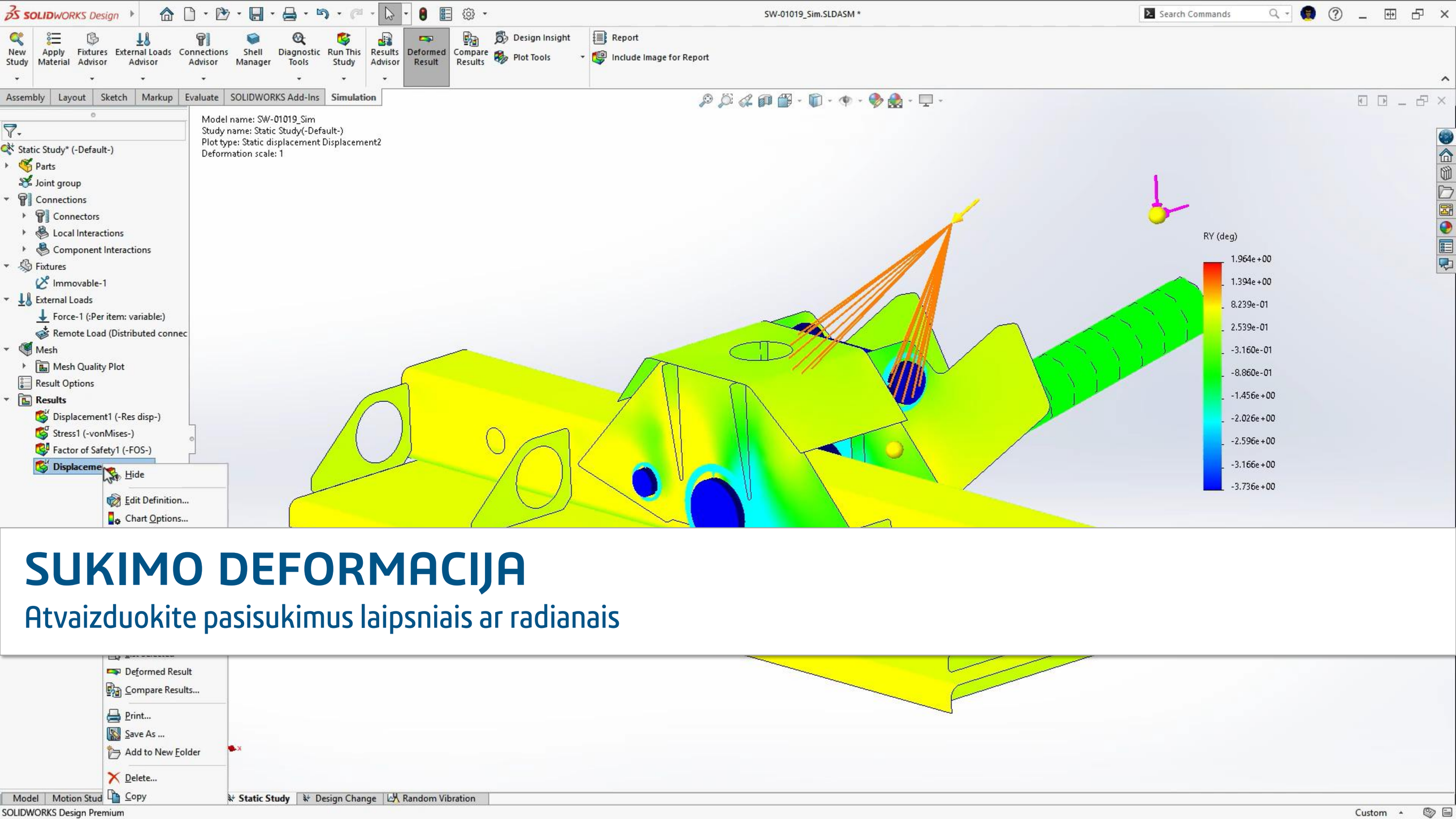
PASKIRSTYTŲ NUOTOLINIŲ JĖGŲ PALAIKYMAS PLOKŠČIŲ BAIGTINIŲ ELEMENTŲ MODELIUOSE

Didesnis simuliacijos tikslumas, naudojant paskirstytų nuotolinių jėgų palaikymą plokščių baigtinių elementų modeliuose



SIMULIACIJOS NUSTATYMŲ GRĮŽTAMASIS RYŠYS

Padeda atpažinti netinkamai parinktas medžiagas ir tinklo nustatymus, taip sutrumpinant darbo laiką ir išvengiant klaidų



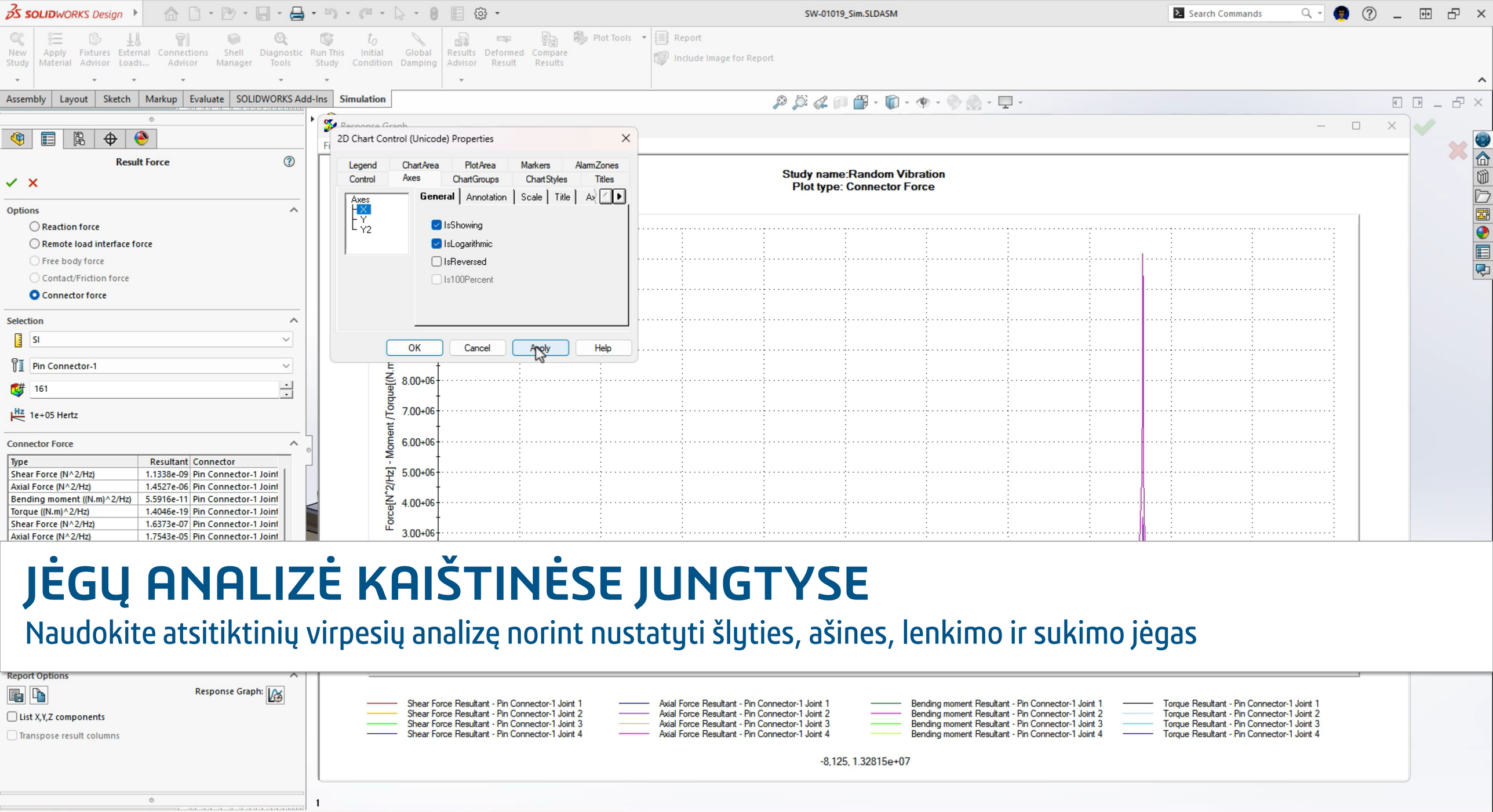
SUKIMO DEFORMACIJA

Atvaizduokite pasisukimus laipsniais ar radianais



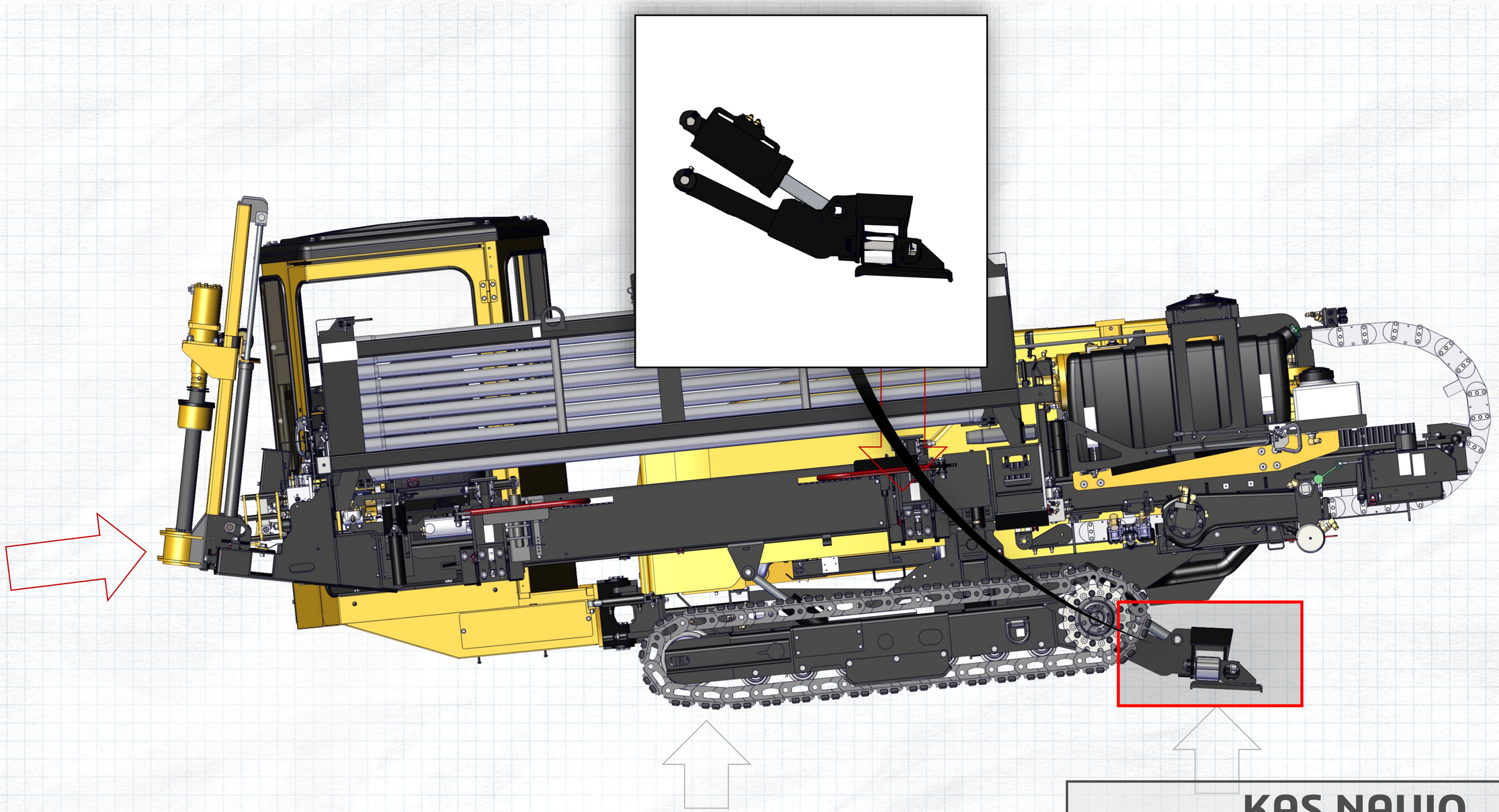
PLOKŠČIŲ BAIGTINIŲ ELEMENTŲ TIPAI

Pagerinkite analizių nuoseklumą pasitelkdami funkciją, leidžiančią nustatyti numatytuosius plokščių baigtinių elementų tipus



JĖGŲ ANALIZĖ KAIŠTINĖSE JUNGTYSE

Naudokite atsitiktinių virpesių analizę norint nustatyti šlyties, ašines, lenkimo ir sukimo jėgas

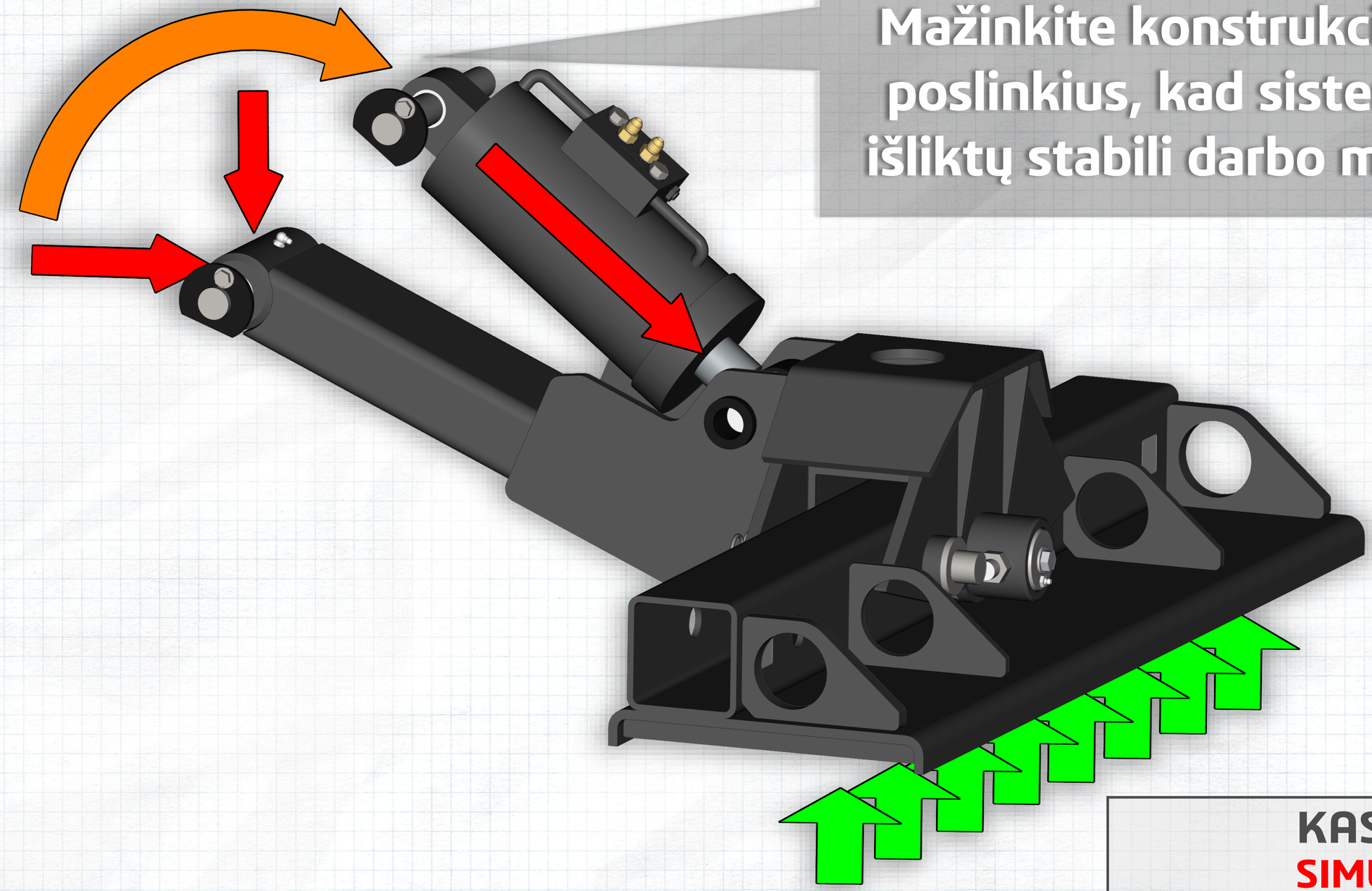


KAS NAUJO
SIMULATION

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

Mažinkite konstrukcijos poslinkius, kad sistema išliktų stabili darbo metu



KAS NAUJO
SIMULATION

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

PATOBULINTAS MASIŲ IR JĖGŲ APKROVIMAS SIJOMS

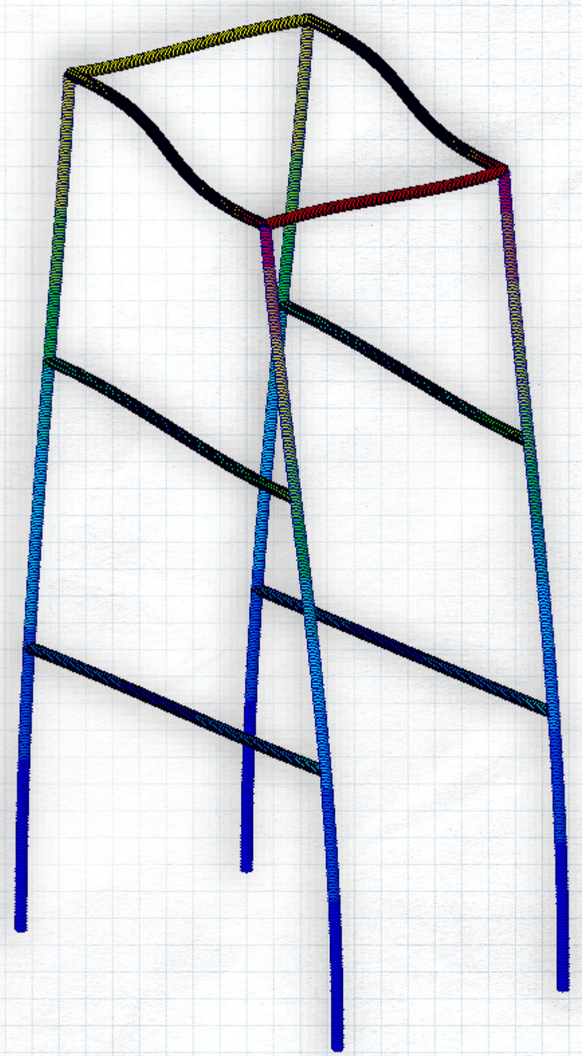
- Naujos parinktys leidžia lengviau apibrėžti sijų apkrovas, taikant jėgą ar paskirstytą masę bendrai arba kiekvienam elementui atskirai
- Didesnis lankstumas leidžia tiksliau atvaizduoti apkrovas, pagerinant simuliacijos rezultatų tikslumą

PATOBULINTA DINAMIKOS APKROVŲ ANALIZĖ

- Dinamikos apkrovų analizė tapo paprastesnė, analizėje naudojant nutolusias mases, galima supaprastinti skaičiavimo modelį
- Greitesnis analizės paruošimas ir sprendimas, išlaikant aukštą tikslumą
- Išplėsta savųjų svyravimo (spektro atsako) analizė leidžia dirbti su didesniais ir realistiškiais modeliais

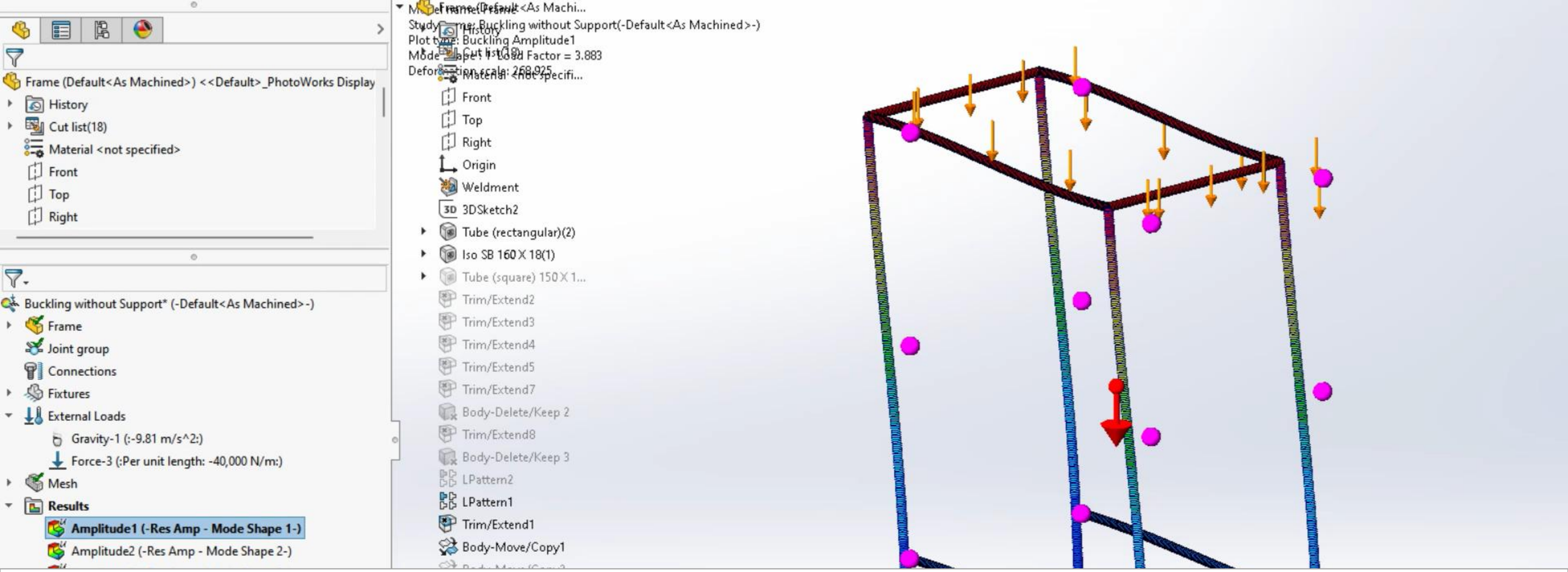
PATOBULINTI KLUPUMO ANALIZĖS REŽIMAI

- Filtruojamos neigiamos klupumo atsargos koeficiento reikšmės, todėl rezultatai tampa tikslesni ir aktualesni
- Padeda inžinieriams įvertinti realias suirimo rizikas



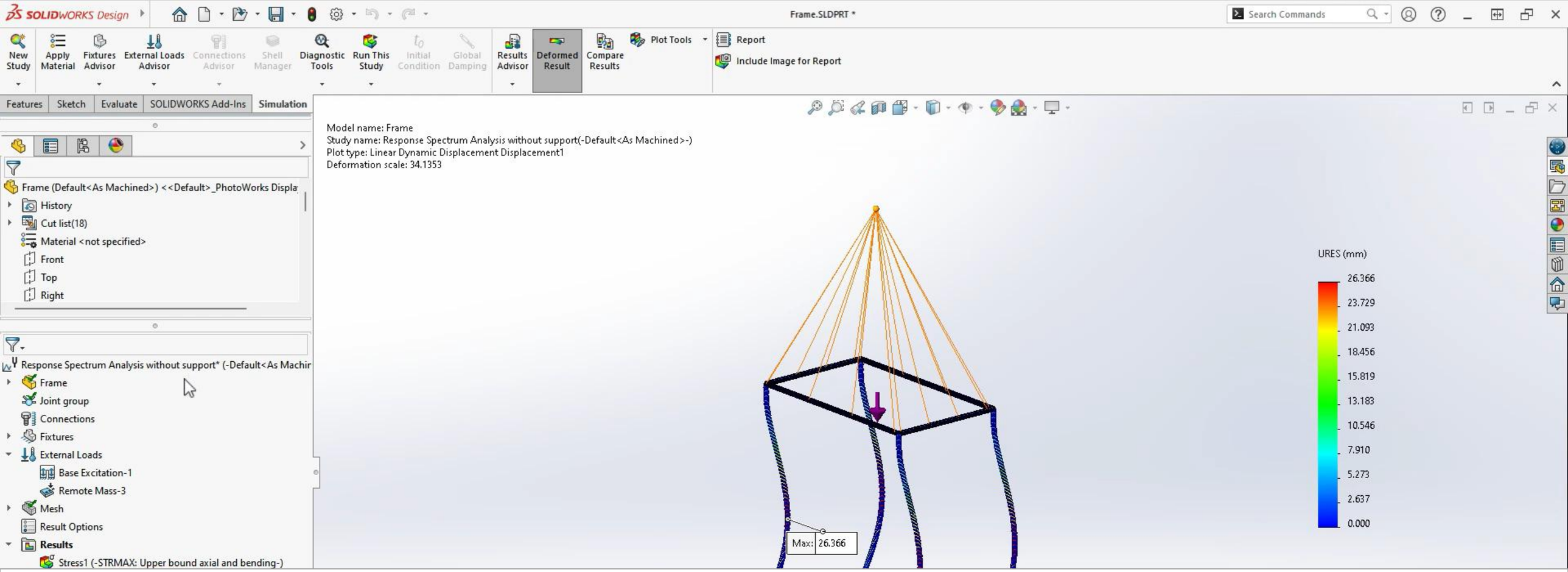
KAS NAUJO SIMULATION		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



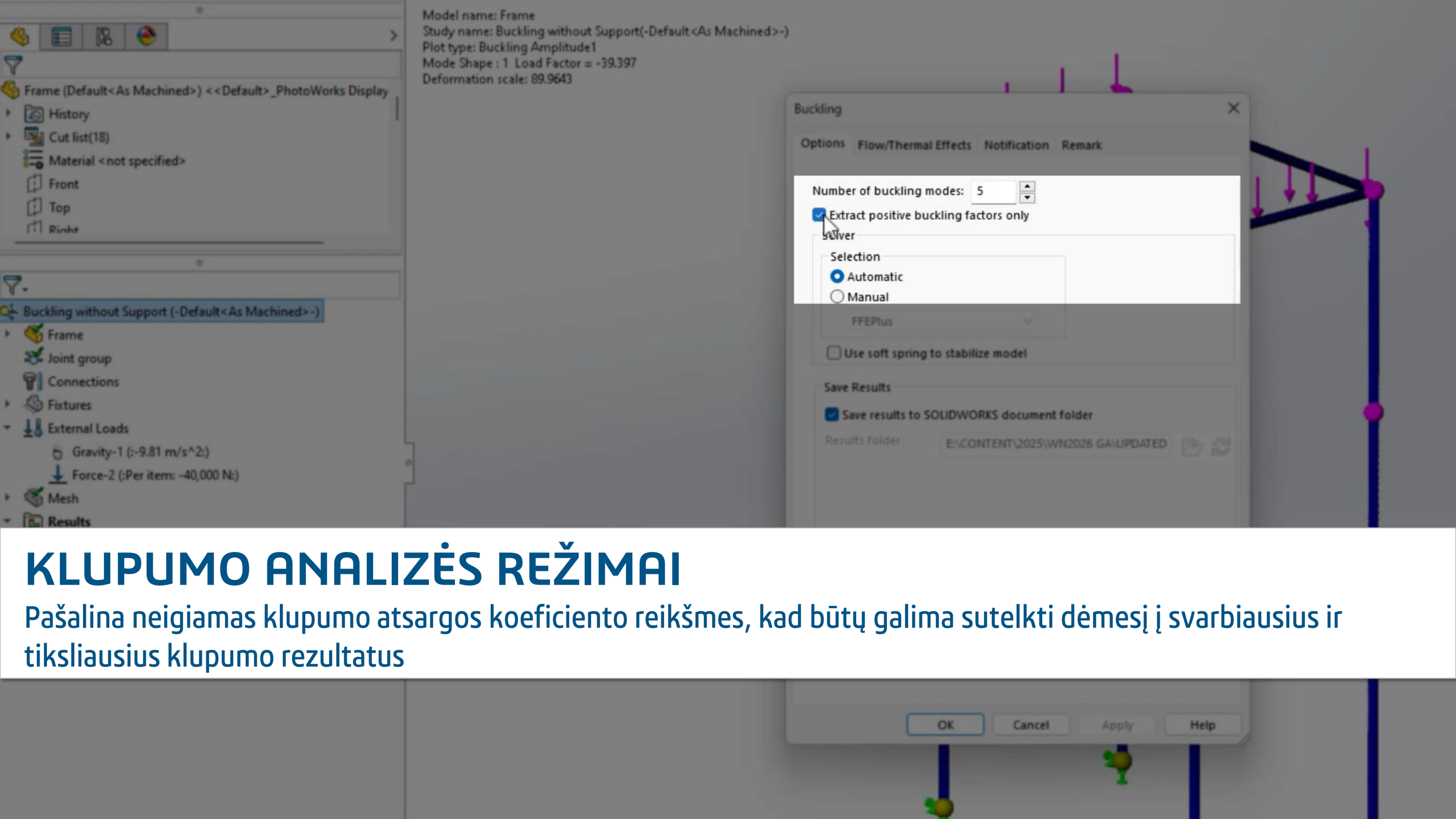
MASĖS IR APKROVŲ ANALIZĖ

Apibrėžkite sijos apkrovas tiesiogiai pagal ilgio vienetą, kad gautumėte greitesnius ir tikslesnius rezultatus



DINAMIKOS APKROVŲ ANALIZĖ

Apibrėžkite nuotolines apkrovas, kad galėtumėte tiksliai modeliuoti dinamikos elgesį neapsunkinant geometrijos



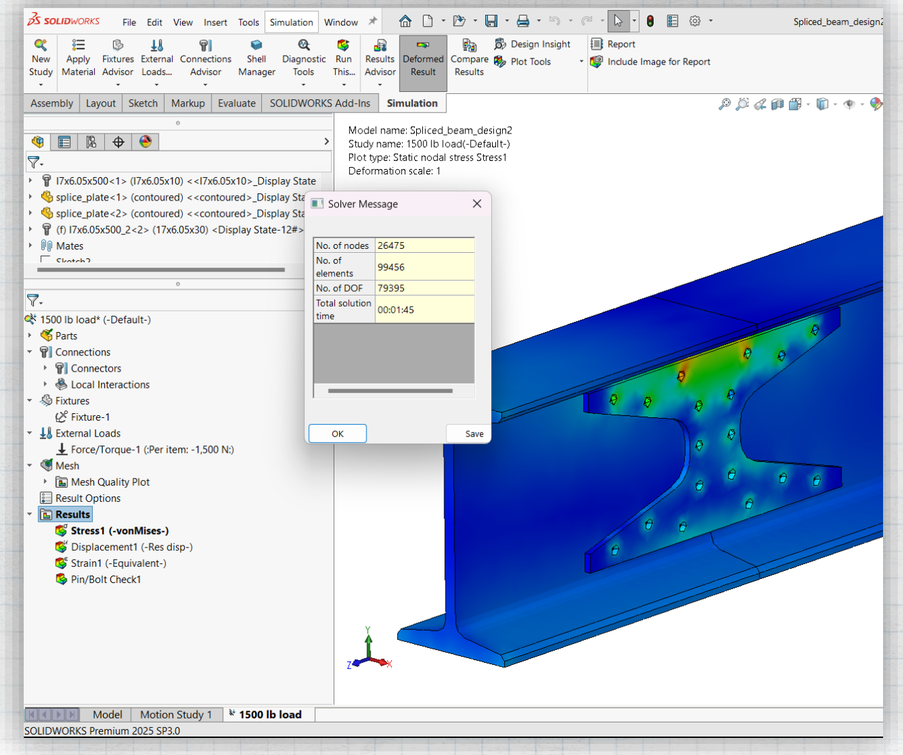
KLUPUMO ANALIZĖS REŽIMAI

Pašalina neigiamas klupumo atsargos koeficiento reikšmes, kad būtų galima sutelkti dėmesį į svarbiausius ir tiksliausius klupumo rezultatus

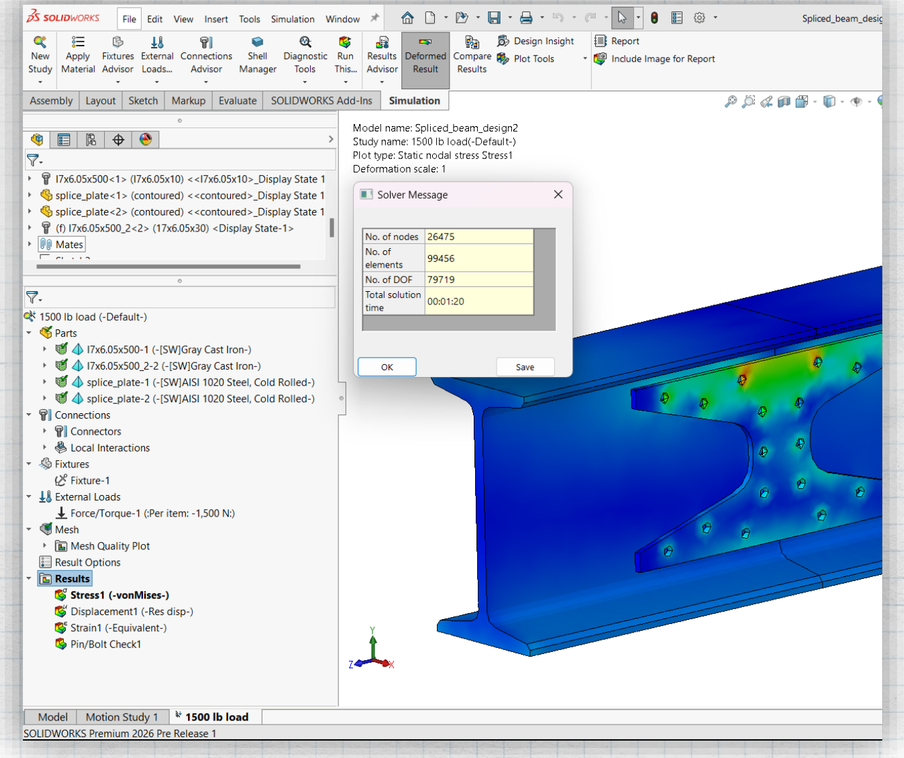
PAGERINTAS JUNGČIŲ SKAIČIAVIMAS

- Dabar simuliacijos su varžtais, strypais ir guoliais atliekamos greičiau
- SOLIDWORKS 2026 versijoje vykdymo laikas sumažintas net 28 %, palyginti su SW 2025

2025 SP3 – 01:45



2026 PR1 – 01:20

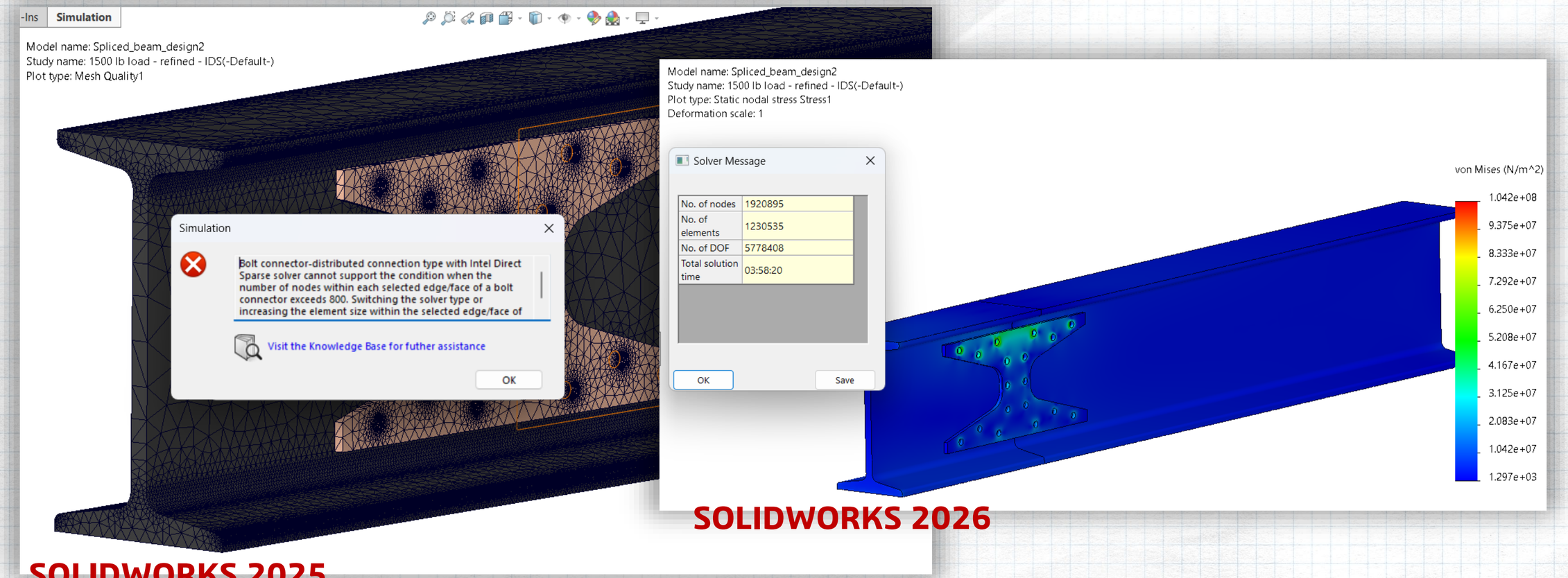


KAS NAUJO SIMULATION		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

PAGERINTAS JUNGČIŲ SKAIČIAVIMAS

- Atvejai, kuriuose anksčiau reikėjo itin smulkaus tinklelio jungties viduje ir negalėjo būti išspręsti SW 2025, dabar SW 2026 versijoje sprendžiami sklandžiai, be klaidų



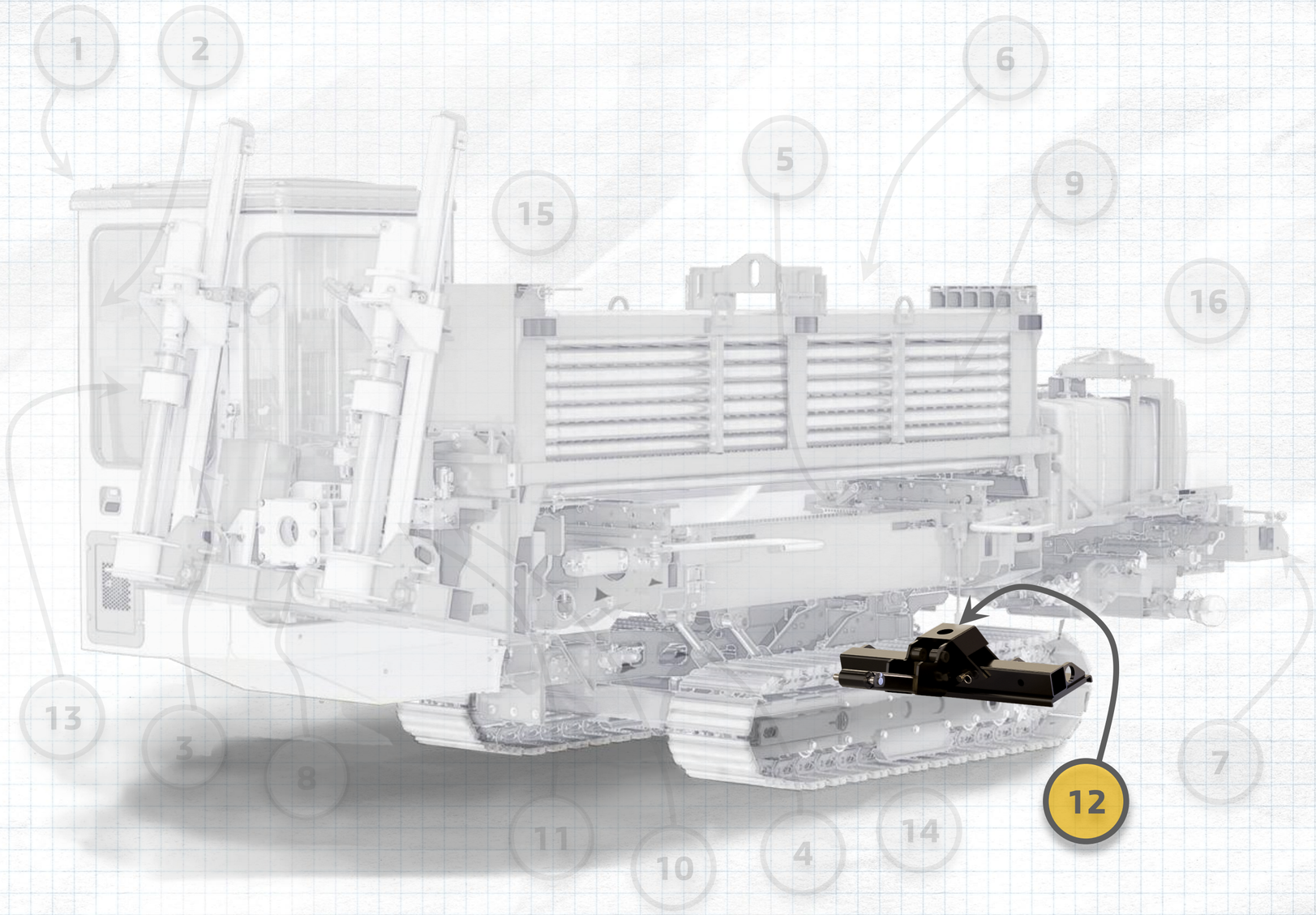
SOLIDWORKS 2025

SOLIDWORKS 2026

KAS NAUJO SIMULATION		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

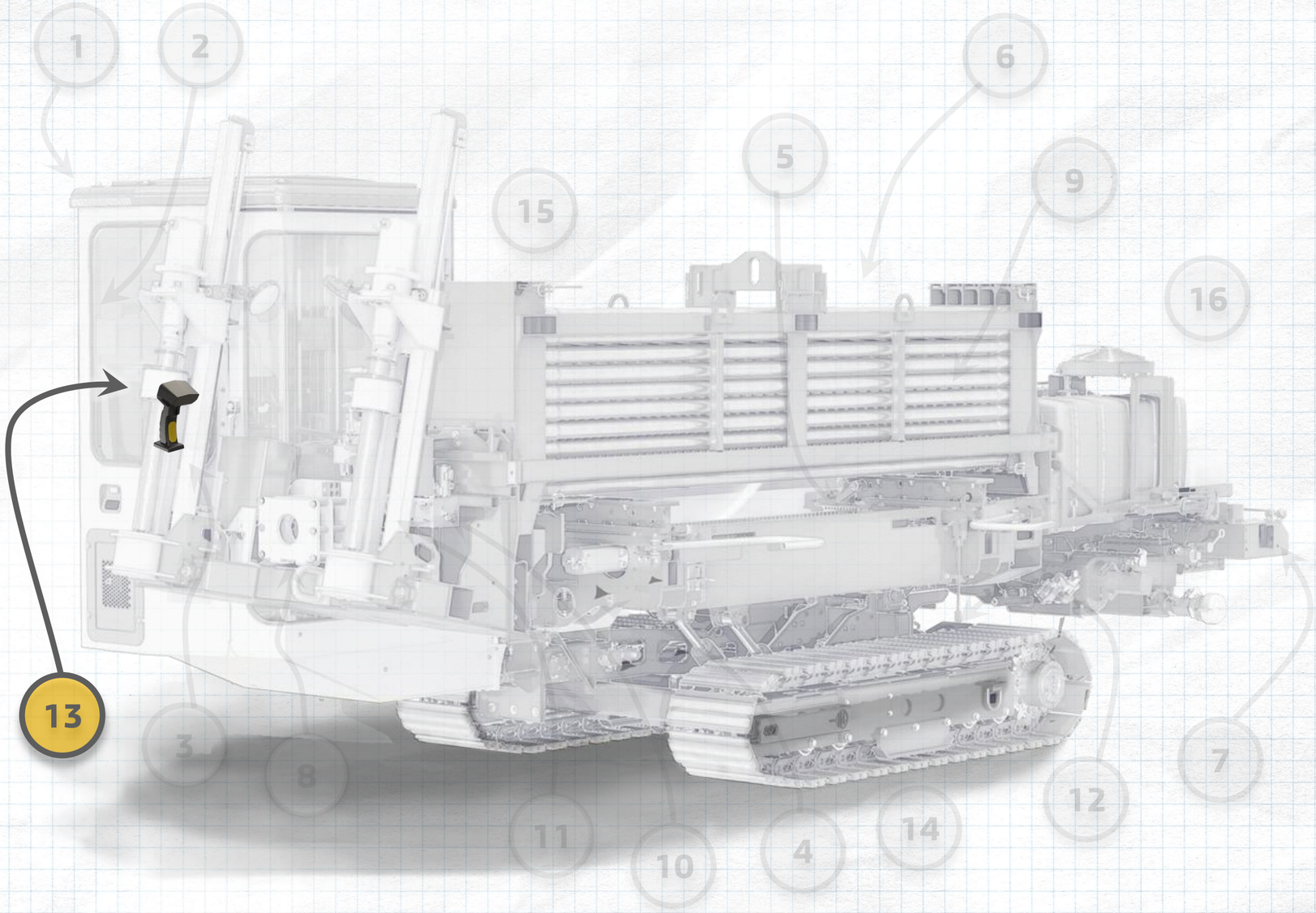


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
SIMULATION

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



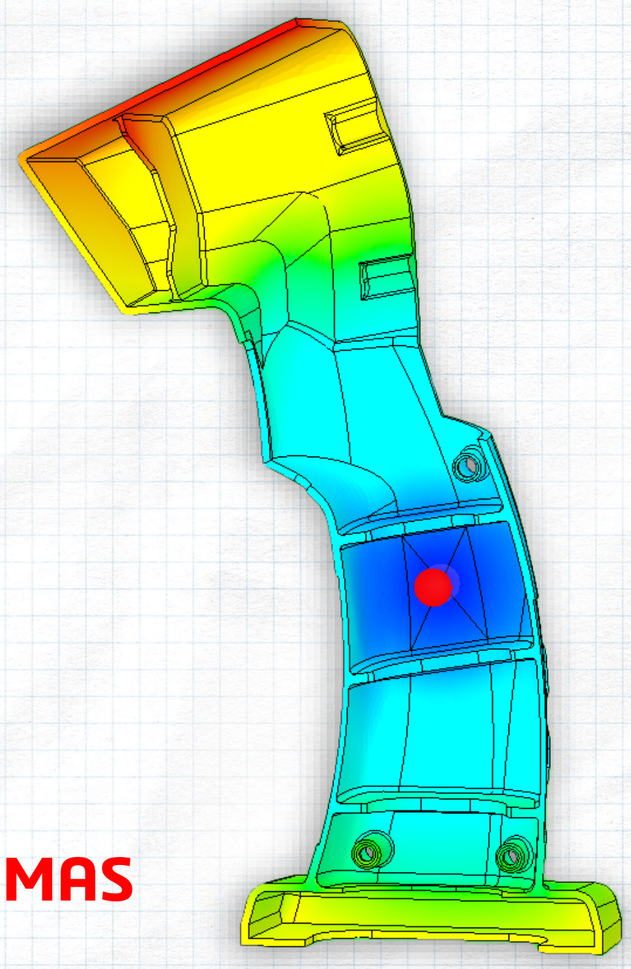
SOLIDWORKS

KAS NAUJO
PLASTICS

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ATNAUJINTA MEDŽIAGŲ DUOMENŲ BAZĖ

- Pridėta 85 naujos medžiagos
- Atnaujintos 12 medžiagų klasių



GREITESNI SKAIČIAVIMAI

- Užpildymo skaičiavimų našumas padidintas iki 15 %
- Aušinimo skaičiavimo našumas padidintas iki 25 %
- Slėgio palaikymo skaičiavimų našumas padidintas iki 30 %

PATOBULINTAS NEUŽPILDYTOS ERTMĖS VAIZDAVIMAS

- Naujasis numatytasis vaizdavimas parodantis neužpildytas ermes (short shot)
- Galimybė vaizduoti neužpildytas sritis, siekiant identifikuoti ir pašalinti neužpildymo priežastis bei pagerinti gaminio kokybę

KAS NAUJO PLASTICS		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

ORO IŠLEIDIMO KRAŠTUOSE ANALIZĖ

- Nurodykite briaunas oro išleidimo analizei
- Gaukite realesnius oro išleidimo iš formos rezultatus su tikslesniu slėgio pasiskirstymu

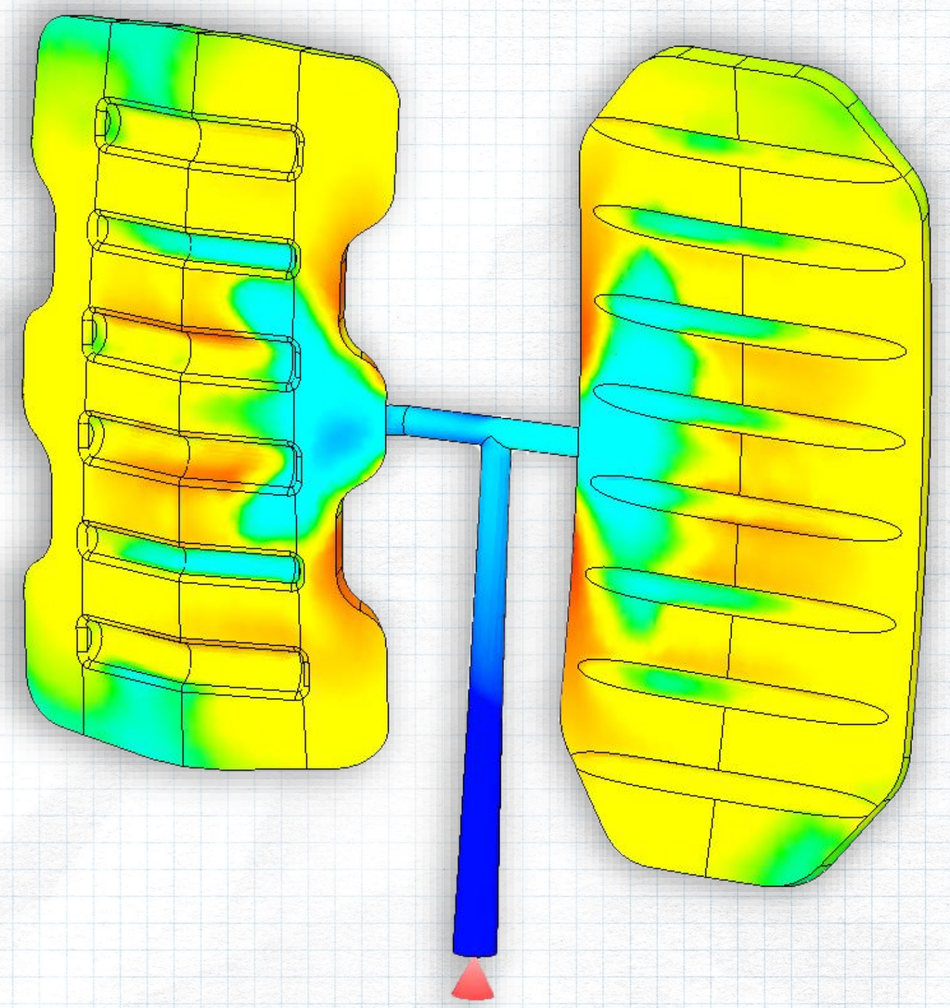
TERMOAKTYVIŲ MEDŽIAGŲ ANALIZIŲ ATNAUJINIMAI

Vartotojo sąsajos patikslinimai:

- „Conversion“ dabar pateikiamas kaip „Curing-Based“ (pagal kietėjimą)
- „Time“ dabar pateikiamas kaip „Time-Based“ (pagal laiką)

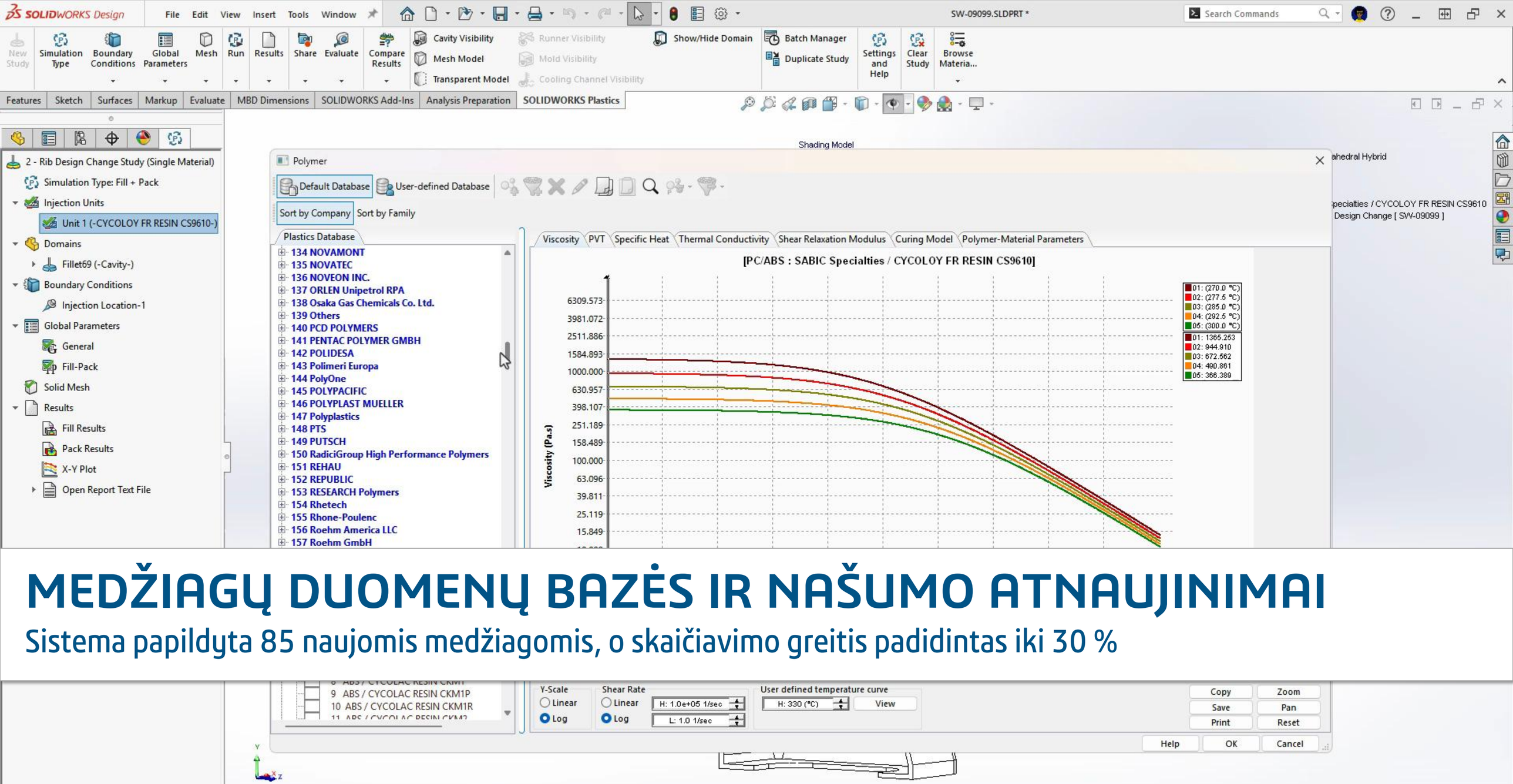
Naujas parametras: tūrio procentas, viršijantis tikslinį kietėjimo lygį išstūmimo metu

- Galimybė nustatyti ribą, kuri apibrėžia išstūmimo tašką



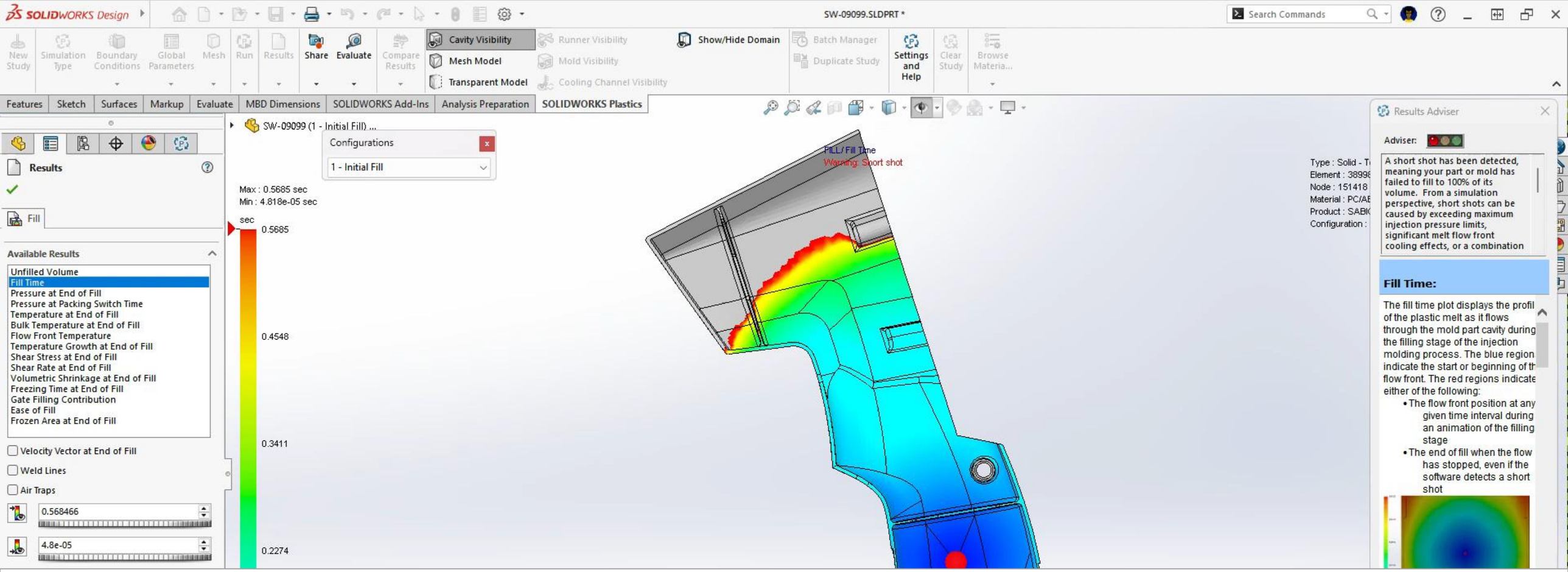
KAS NAUJO PLASTICS		
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



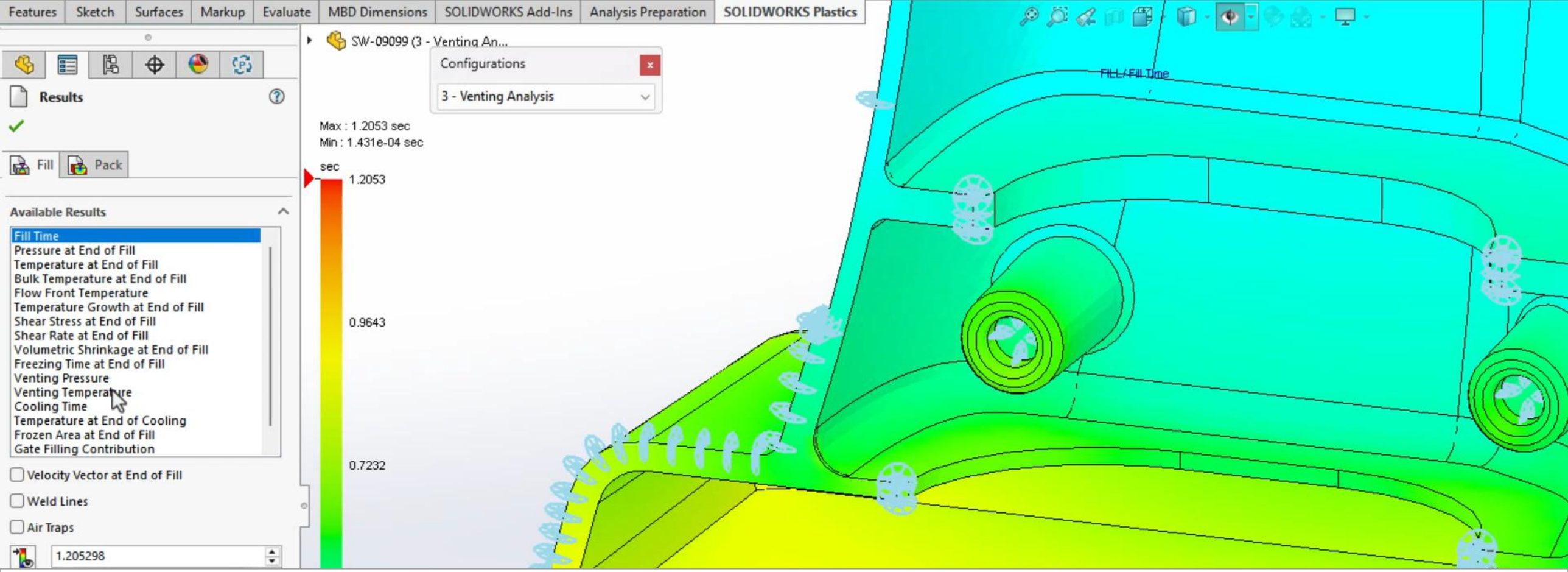
MEDŽIAGŲ DUOMENŲ BAZĖS IR NAŠUMO ATNAUJINIMAI

Sistema papildyta 85 naujomis medžiagomis, o skaičiavimo greitis padidintas iki 30 %



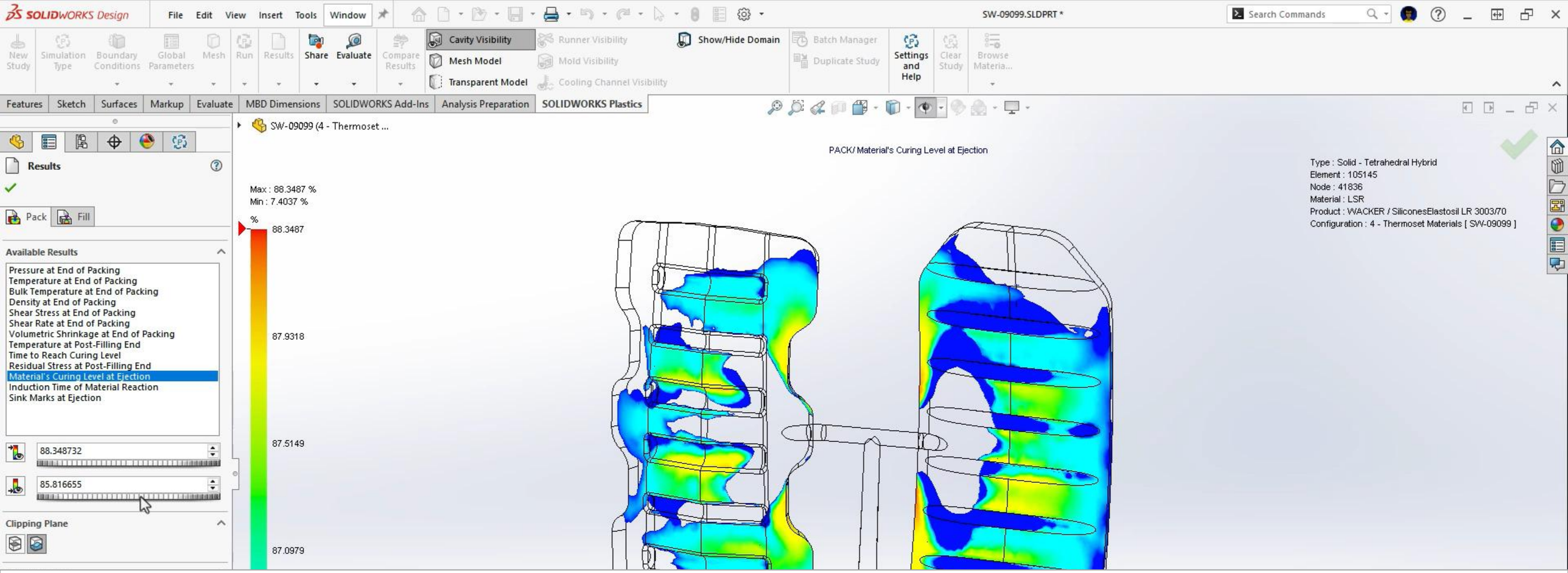
NEUŽPILDYTŲ ERTMIŲ VAIZDAVIMAS

Vizualizuokite neužpildytas sritis, kad identifikuotumėte ir pašalintumėte neužpildymo (short shot) problemas, siekiant aukštesnės gaminių kokybės



ORO IŠLEIDMO ANGŲ IŠDĖSTYMAS KRAŠTUOSE

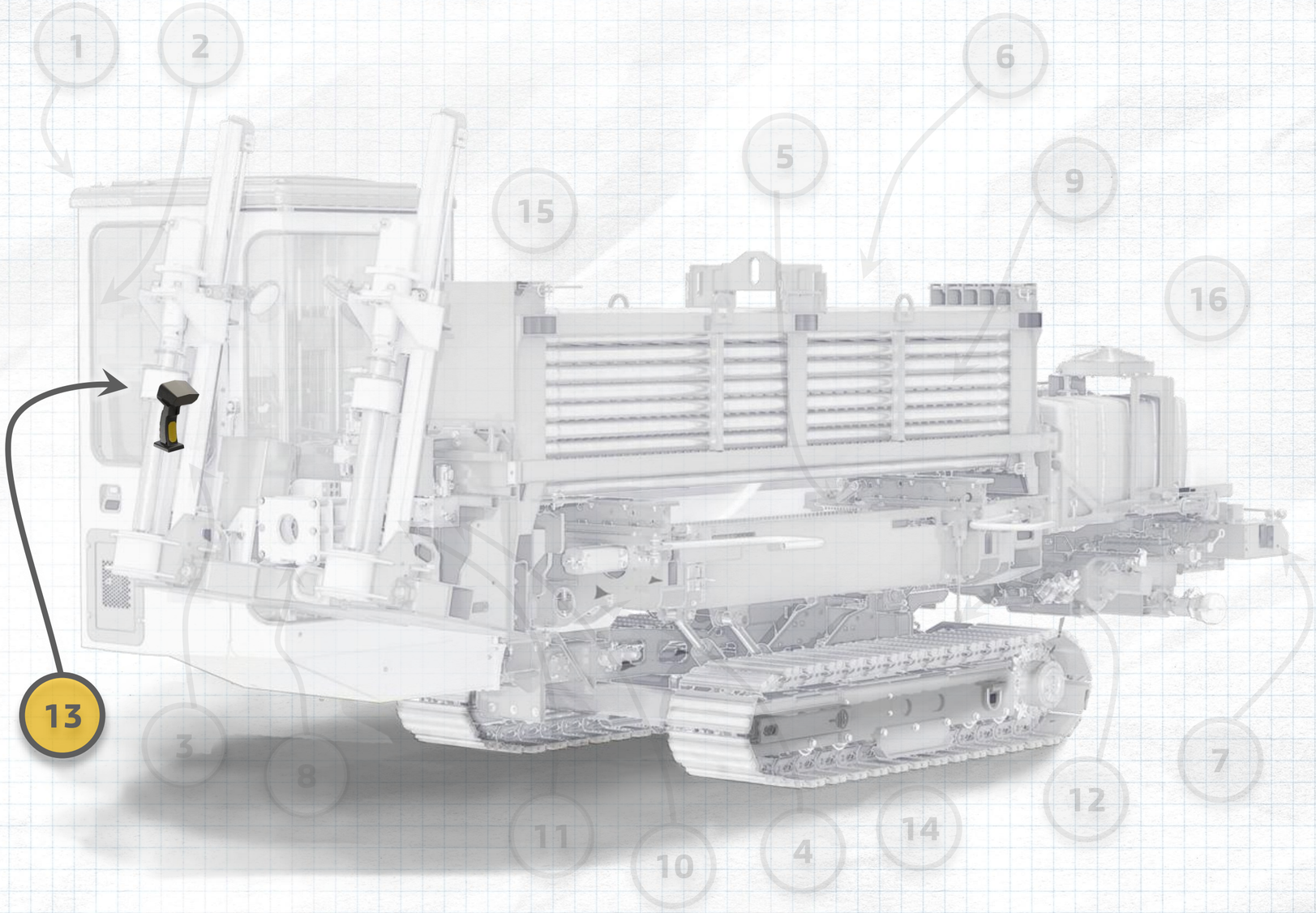
Leidžia tiksliai nustatyti oro angų vietas kraštuose, užtikrinant tikslesnę formų vėdinimo analizę



TERMOAKTYVIŲ MEDŽIAGŲ ANALIZĖS ATNAUJINIMAI

Įdiegtas naujas parametras, leidžiantis nustatyti, koks tūrio procentas viršija tikslinį sukietėjimo lygį išstūmimo momentu – tai padeda tiksliau valdyti medžiagos sukietėjimo procesą

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



SOLIDWORKS

KAS NAUJO
PLASTICS

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



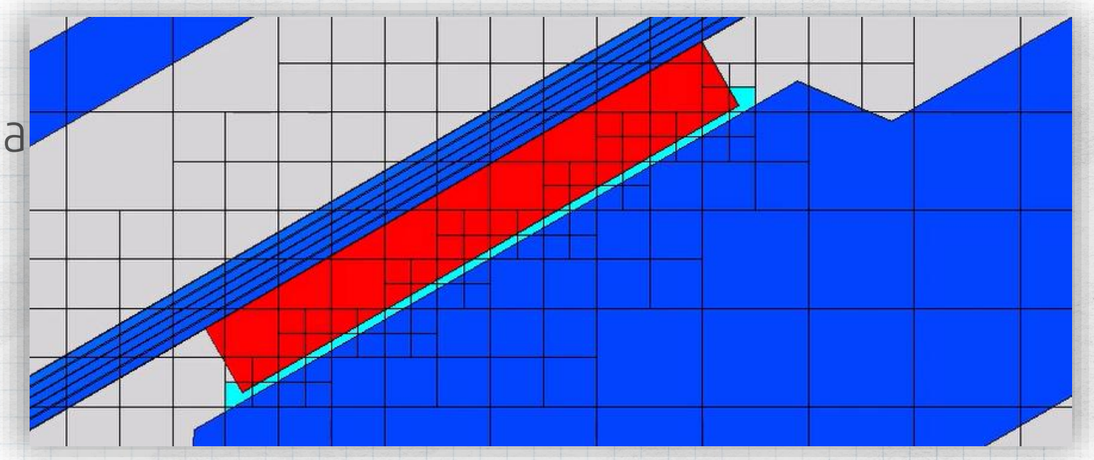
SOLIDWORKS

KAS NAUJO
FLOW

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

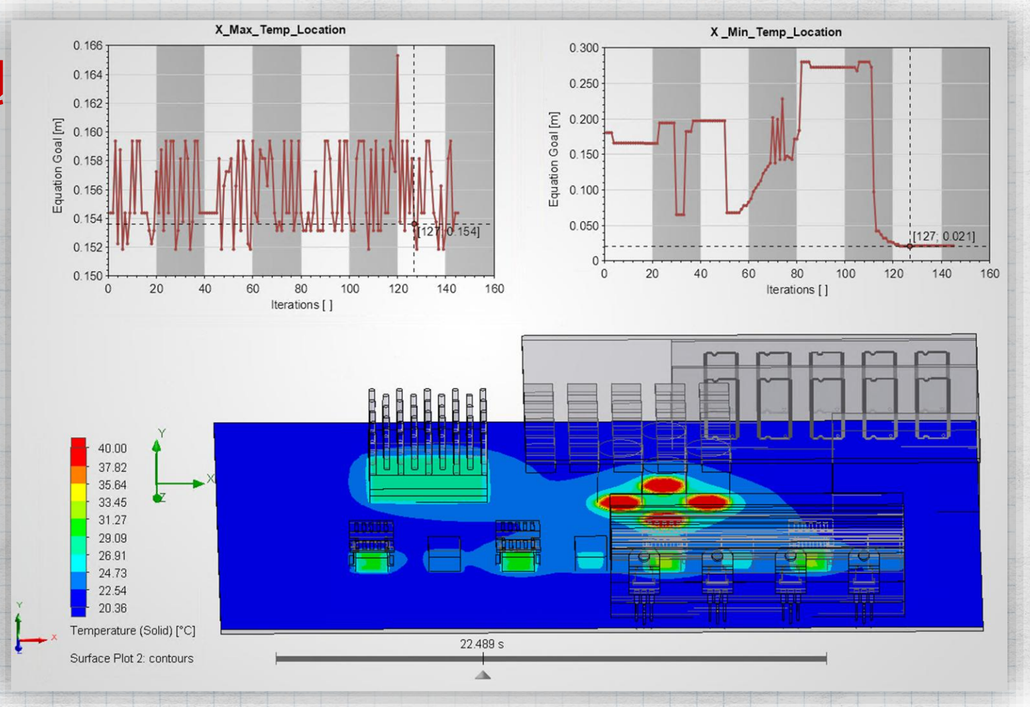
PLONO TARPELIO UŽPILDYMAS

- Tinklelio elementai tarpuose automatiškai užpildomi konkrečia kietąja medžiaga pagal storio kriterijų reikšmę
- Medžiaga sukuriama tiesiogiai tinklelio elementams, nesukuriant CAD kūno, todėl galutinė užpildo medžiagos forma gali būti vizualizuojama tik atlikus skaičiavimus



MAŽIAUSIŲ IR DIDŽIAUSIŲ SKAIČIUOJAMŲJŲ PARAMETRŲ VIETOS

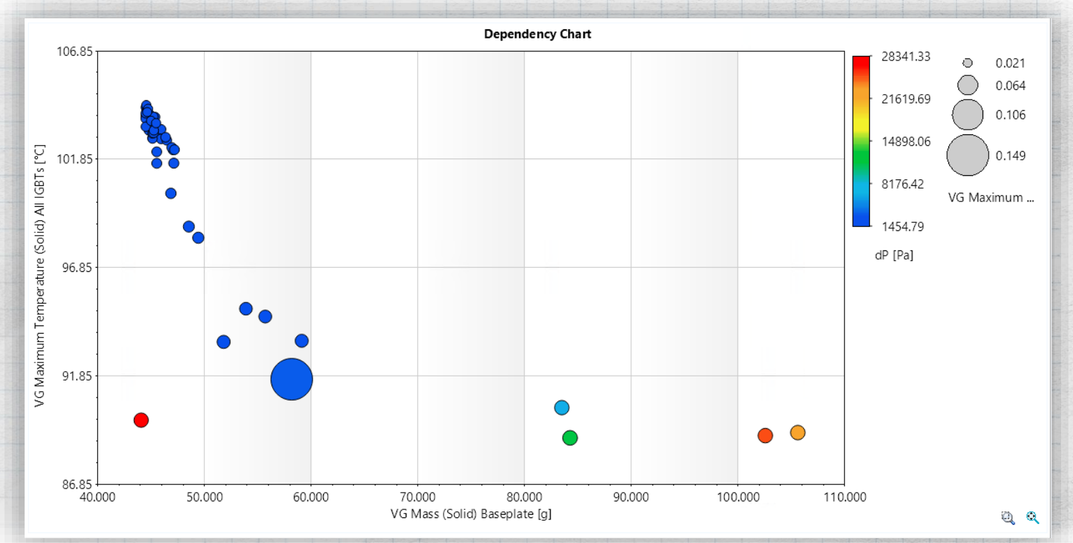
- Taško koordinates, kuriose pasiekiamos minimalios arba maksimalios parametro reikšmės, galima nustatyti tūrio arba paviršiaus parametrų skaičiavimui
  - GoalLocationX({Goal Name})
  - GoalLocationY({Goal Name})
  - GoalLocationZ({Goal Name})



SOLIDWORKS

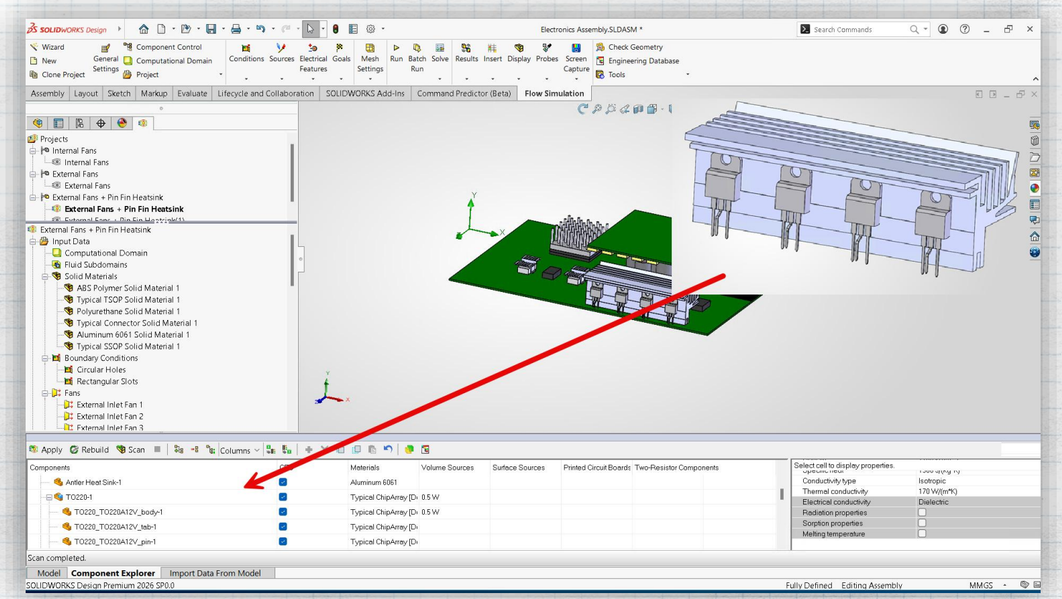
BURBULINĖ DIAGRAMA PARAMETRINEI ANALIZEI

- Parametrinių tyrimų rezultatų palyginimas burbulinėse diagramose



PROJEKTO PARAMETRAI IŠ SUBMODELIŲ

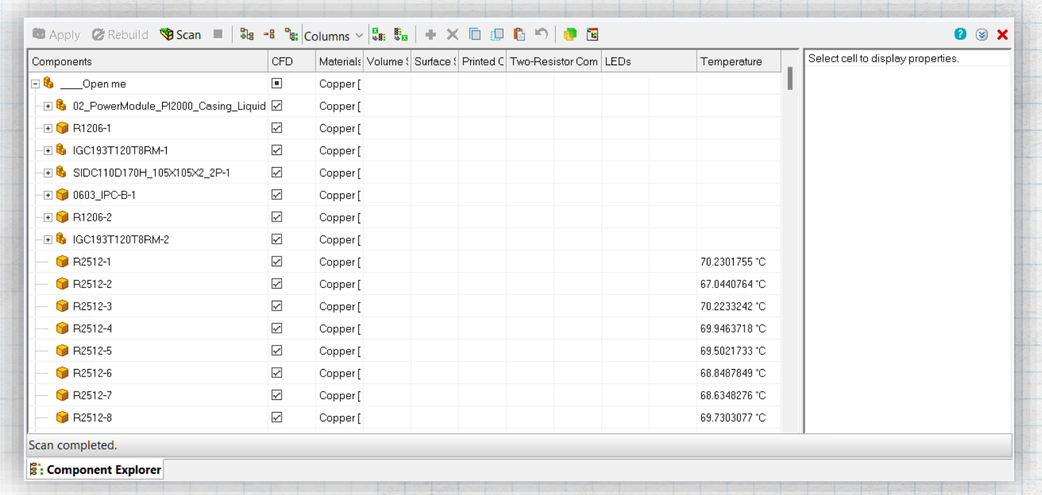
- Projekto parametrų aprašymas submodeliuose ir jų perdavimas aukštyn, kad būtų galima valdyti sudėtingas priklausomybes projekte
- Leidžia kurti sudėtingus bibliotekinius komponentus ir pakartotinai naudoti submodelius
- Galima individualiai reguliuoti komponentų parametrus vienodų įterptų komponentų grupėje



SOLIDWORKS

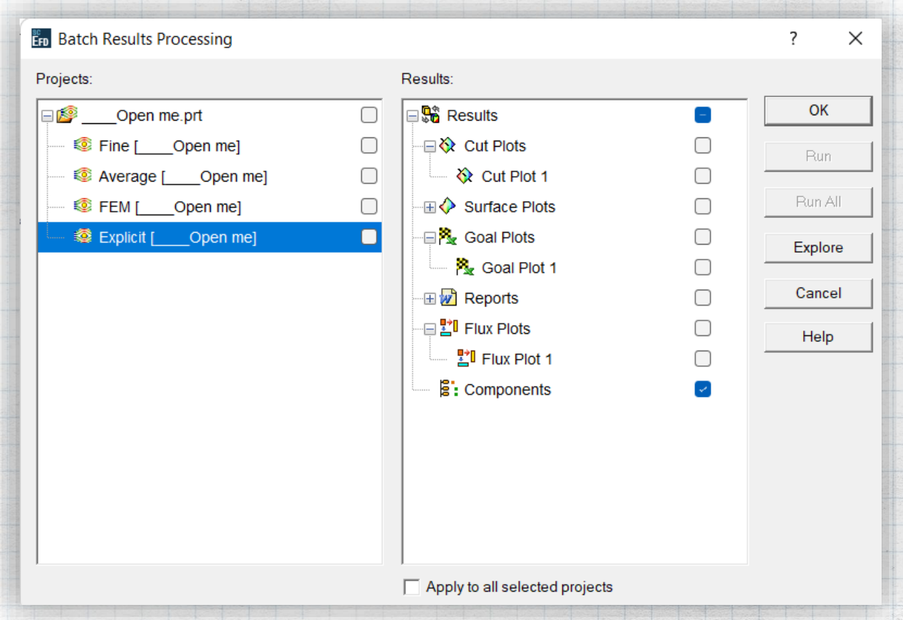
KOMPONENTO STATUSAS

- *Component Explorer* lange pridėtas būsenos stulpelis, kad būtų lengviau matyti svarbią analizės informaciją
- Komponentams pritaikytų tūrio savybių pašalinimas tiesiai iš *Component Explorer*



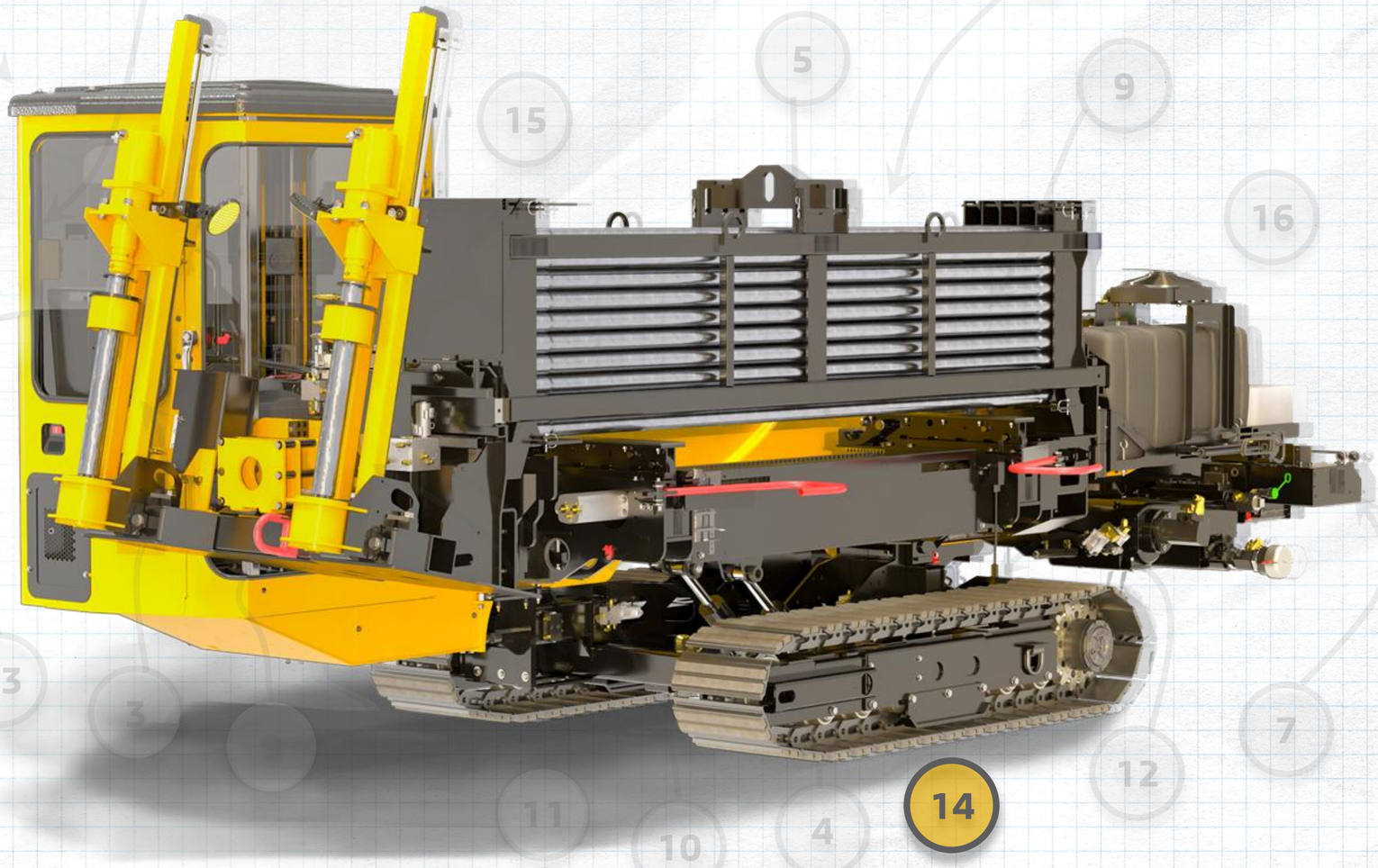
TEMPERATŪROS RODYMAS *COMPONENT EXPLORER* LANGE

- Pridėtas temperatūros stulpelis, kuris leidžia eksportuoti galutines reikšmes į *Excel*.
- Pateikia visų kietųjų kūnų temperatūras
- Eksportuoja lentelę su komponentų pavadinimais, pirminiais parametrais ir gautomis temperatūromis



SOLIDWORKS

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

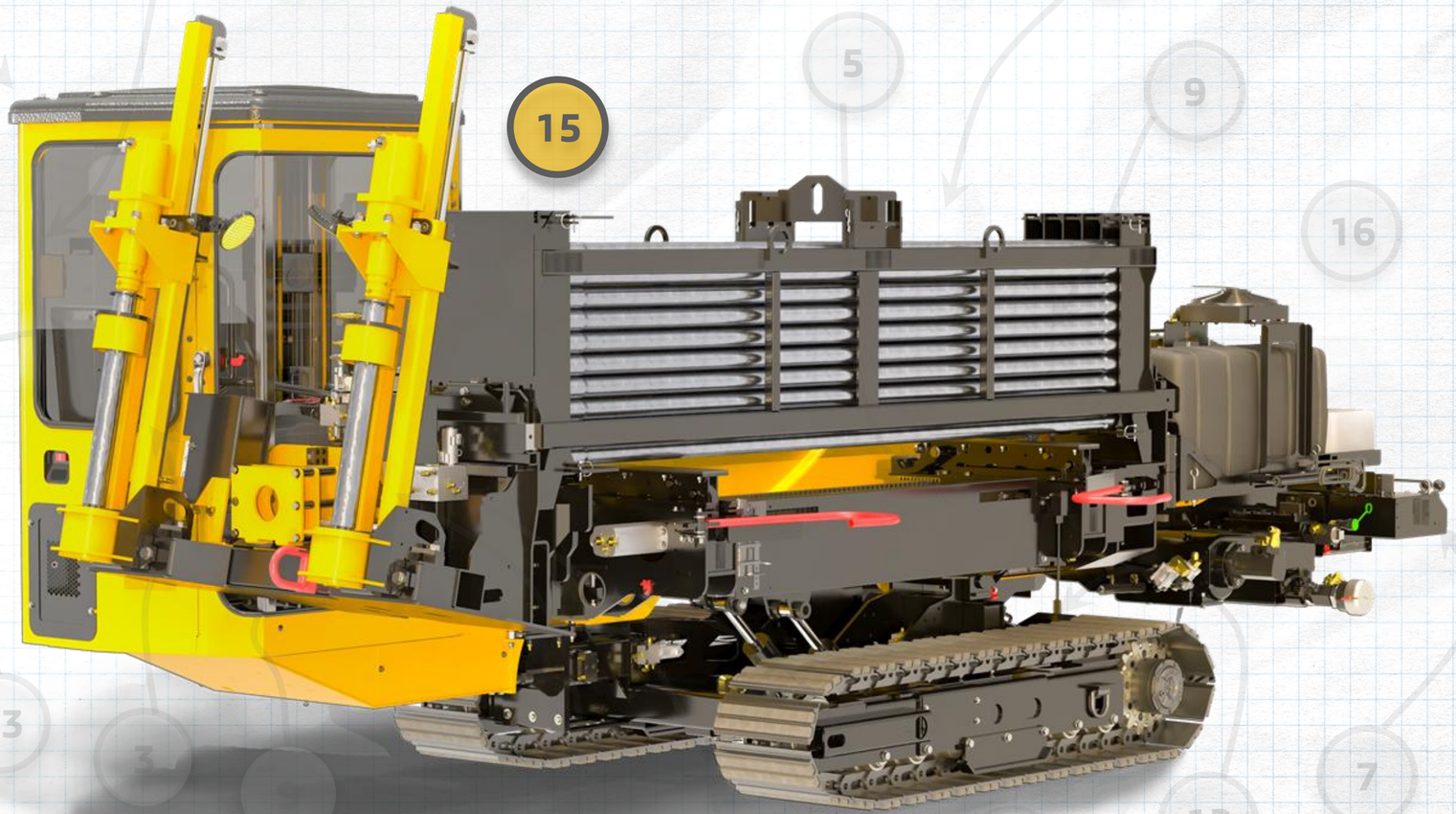


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
FLOW

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



SOLIDWORKS

KAS NAUJO
DRAFTSIGHT

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

PRADŽIOS LANGAS

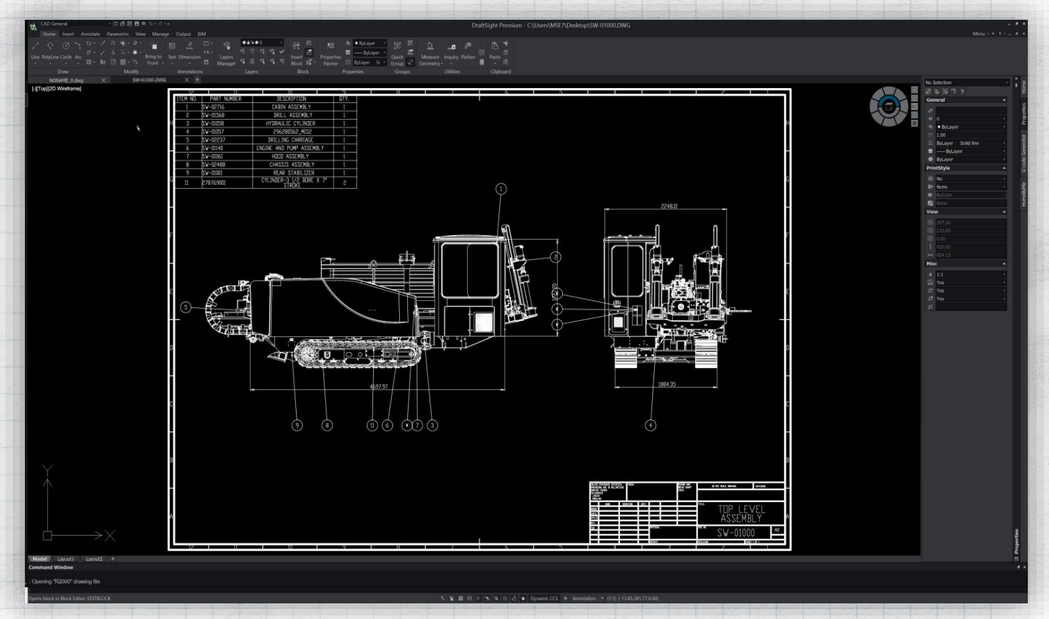
- Vienoje vietoje pasiekiami naujausi failai, pavyzdžiai, darbo aplinkos nustatymai ir mokymosi ištekliai

POWERTOOLS

- Didesnis produktyvumas naudojant automatizavimo komandų rinkinį

LAISVAI JUDINAMI LANGAI

- Keleto langų rodymas skirtinguose monitoriuose



KAS NAUJO
DRAFTSIGHT

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

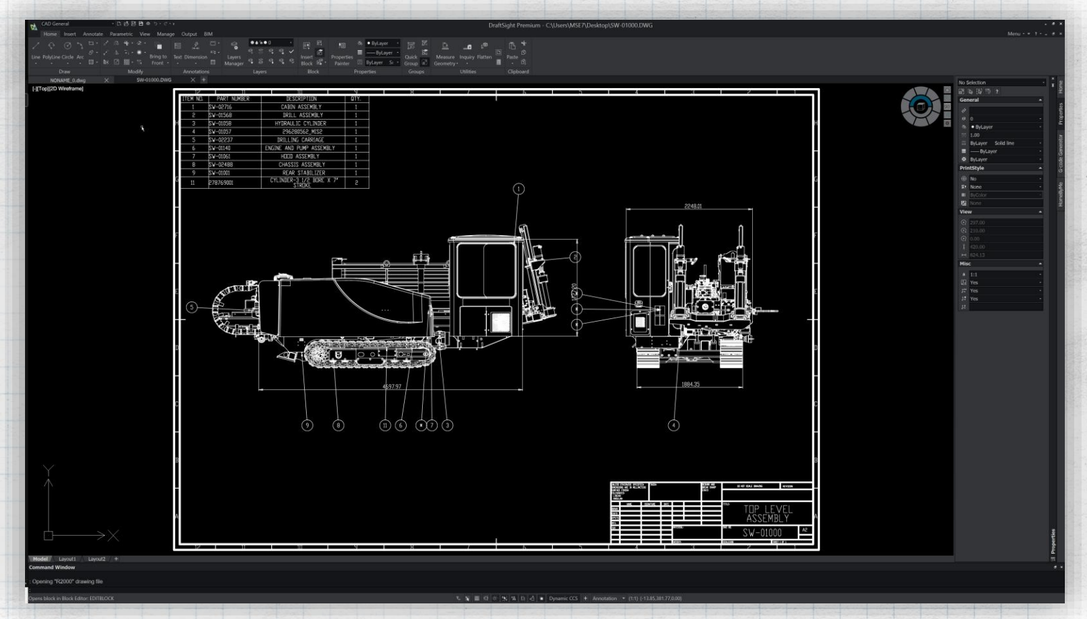
SOLIDWORKS

ECW FAILŲ PRISEGIMAS

- Didelių ECW failų importavimas tiesiai į DraftSight

BIM MODULIS

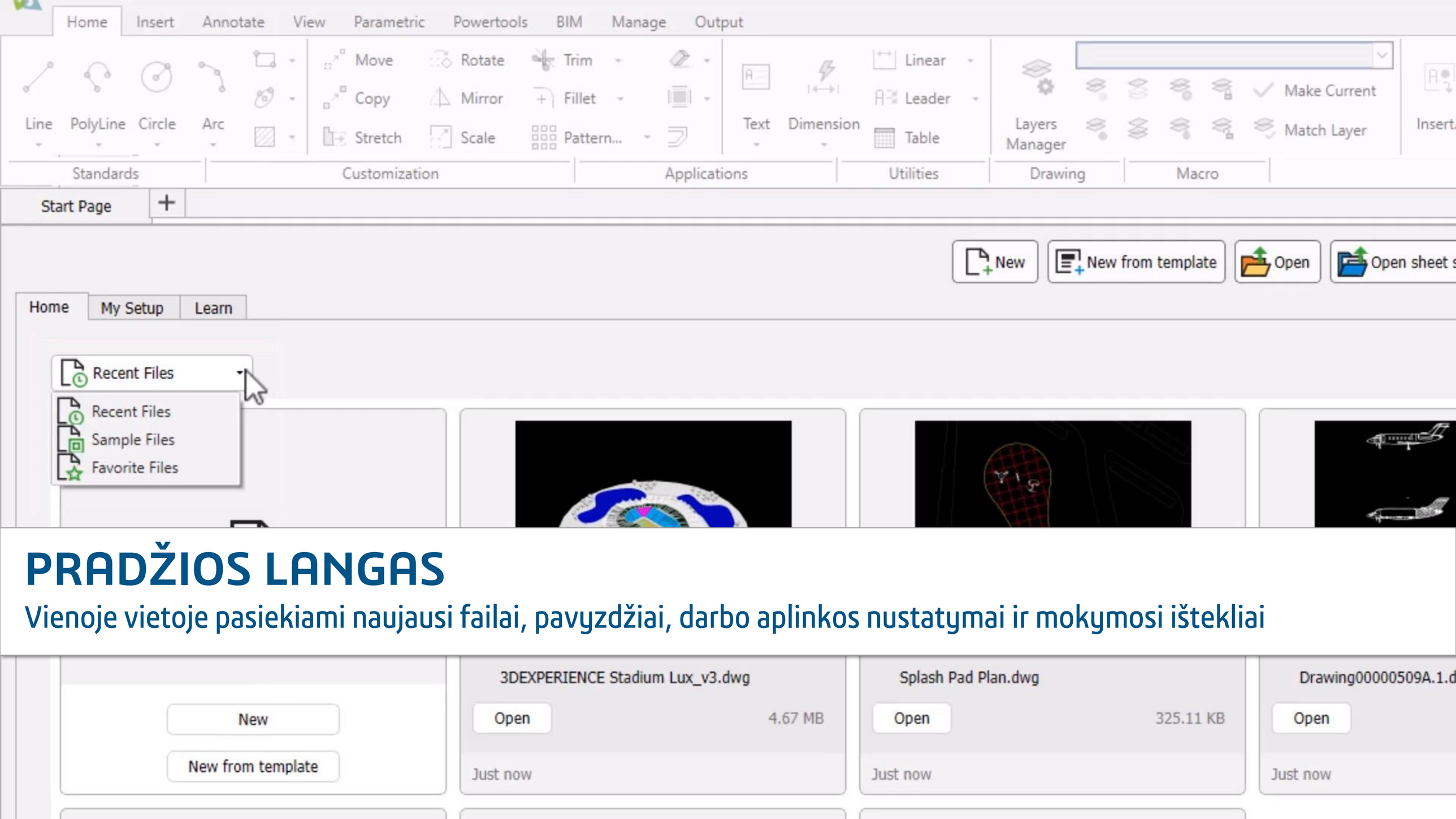
- RVT ir IFC failų importavimas 2D aukštų planų generavimui



KAS NAUJO
DRAFTSIGHT

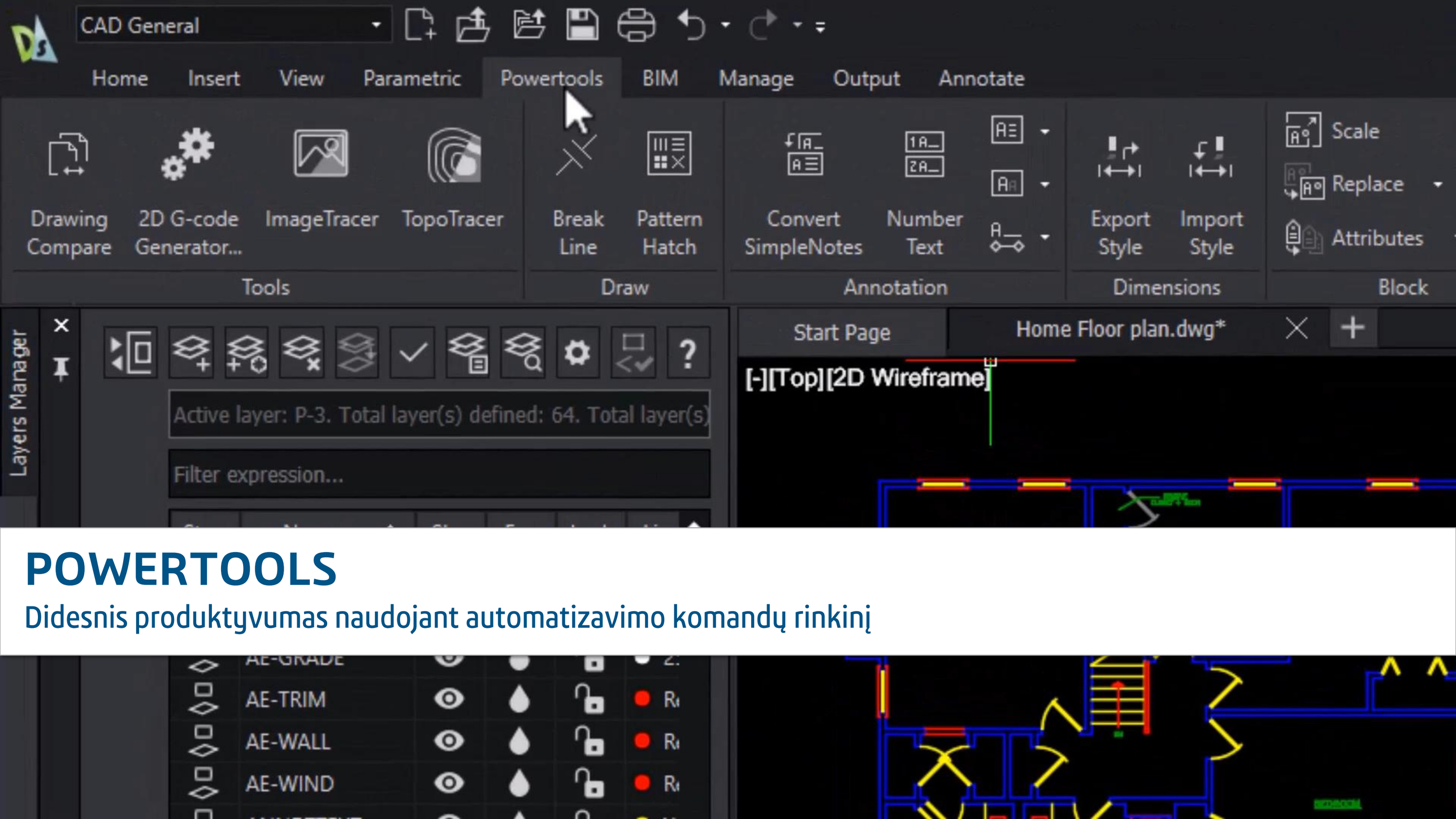
APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



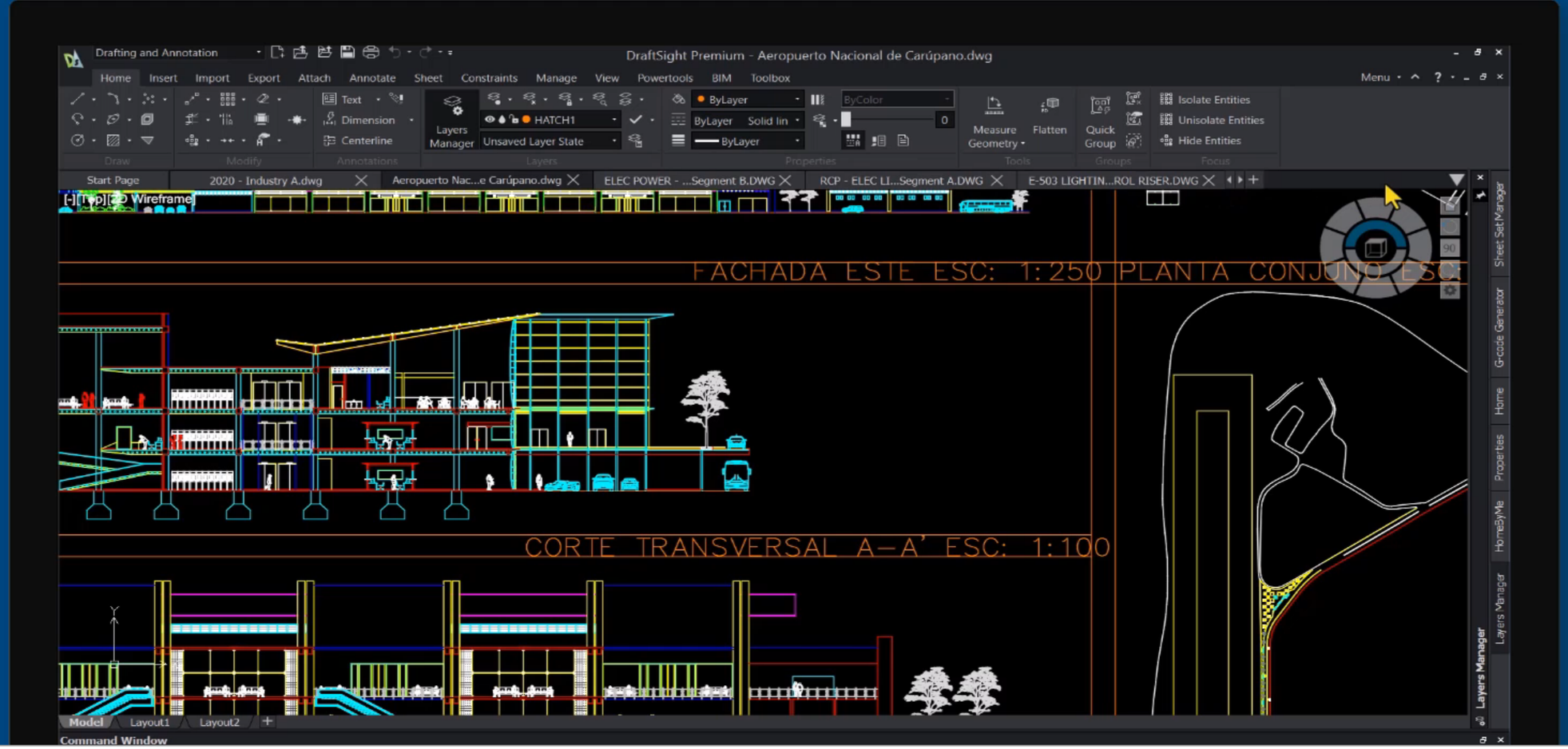
PRADŽIOS LANGAS

Vienoje vietoje pasiekiami naujausi failai, pavyzdžiai, darbo aplinkos nustatymai ir mokymosi ištekliai



POWERTOOLS

Didesnis produktyvumas naudojant automatizavimo komandų rinkinį



LAISVAI JUDINAMI LANGAI

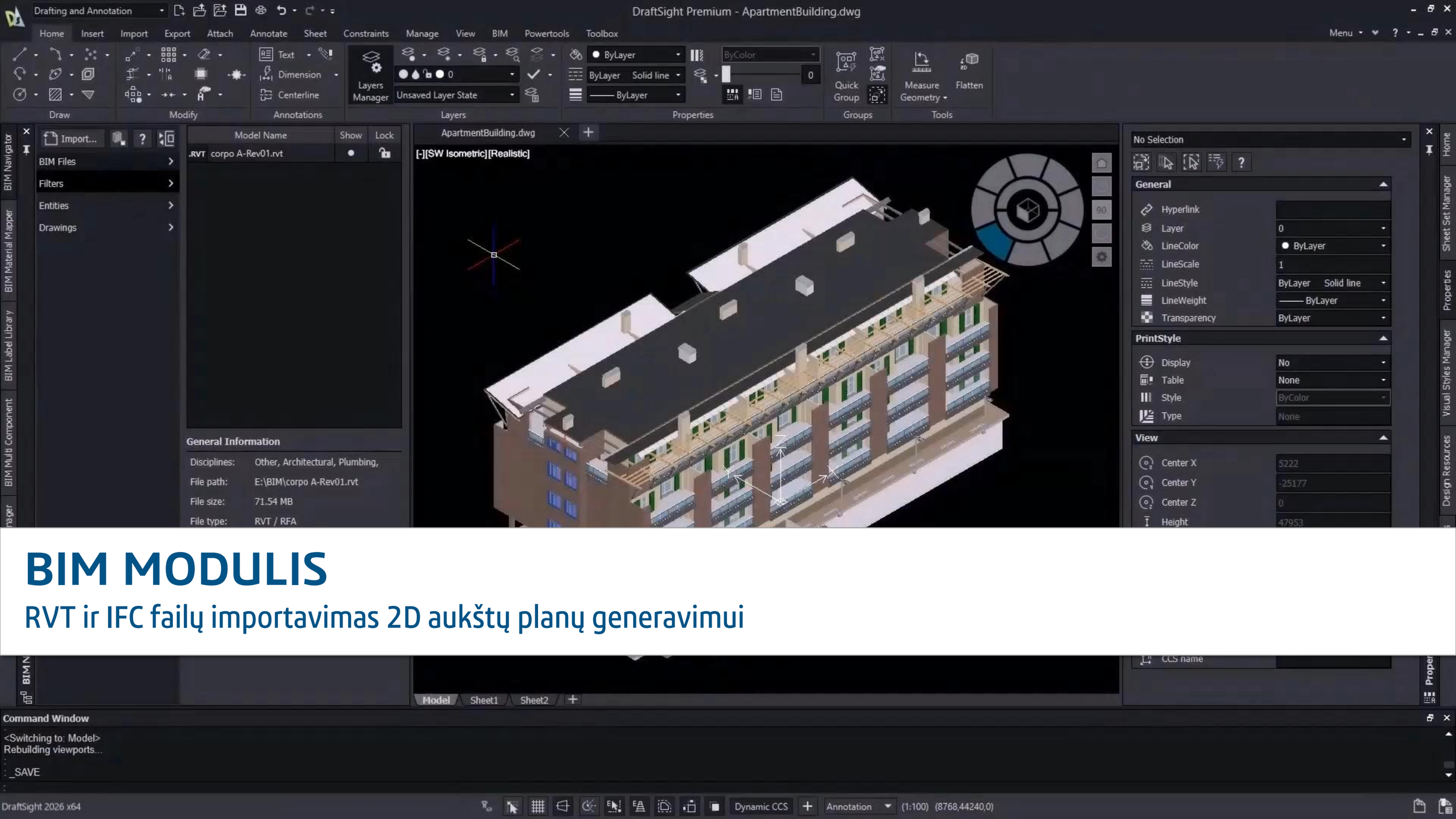
Keleto langų rodymas skirtinguose monitoriuose



ECW FAILŲ PRISEGIMAS

Didelių ECW failų importavimas tiesiai į DraftSight

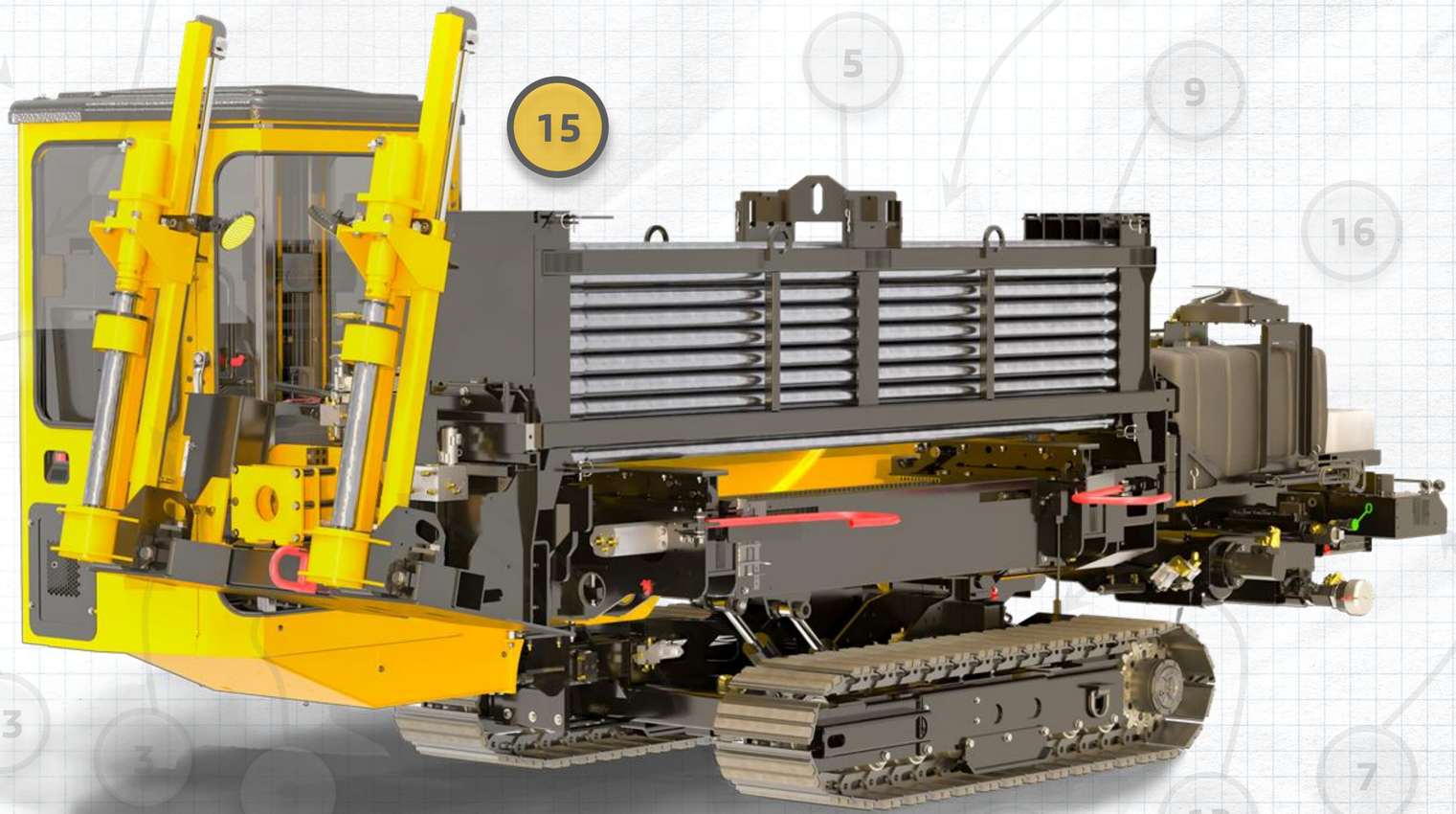
Sheet2



BIM MODULIS

RVT ir IFC failų importavimas 2D aukštų planų generavimui

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000

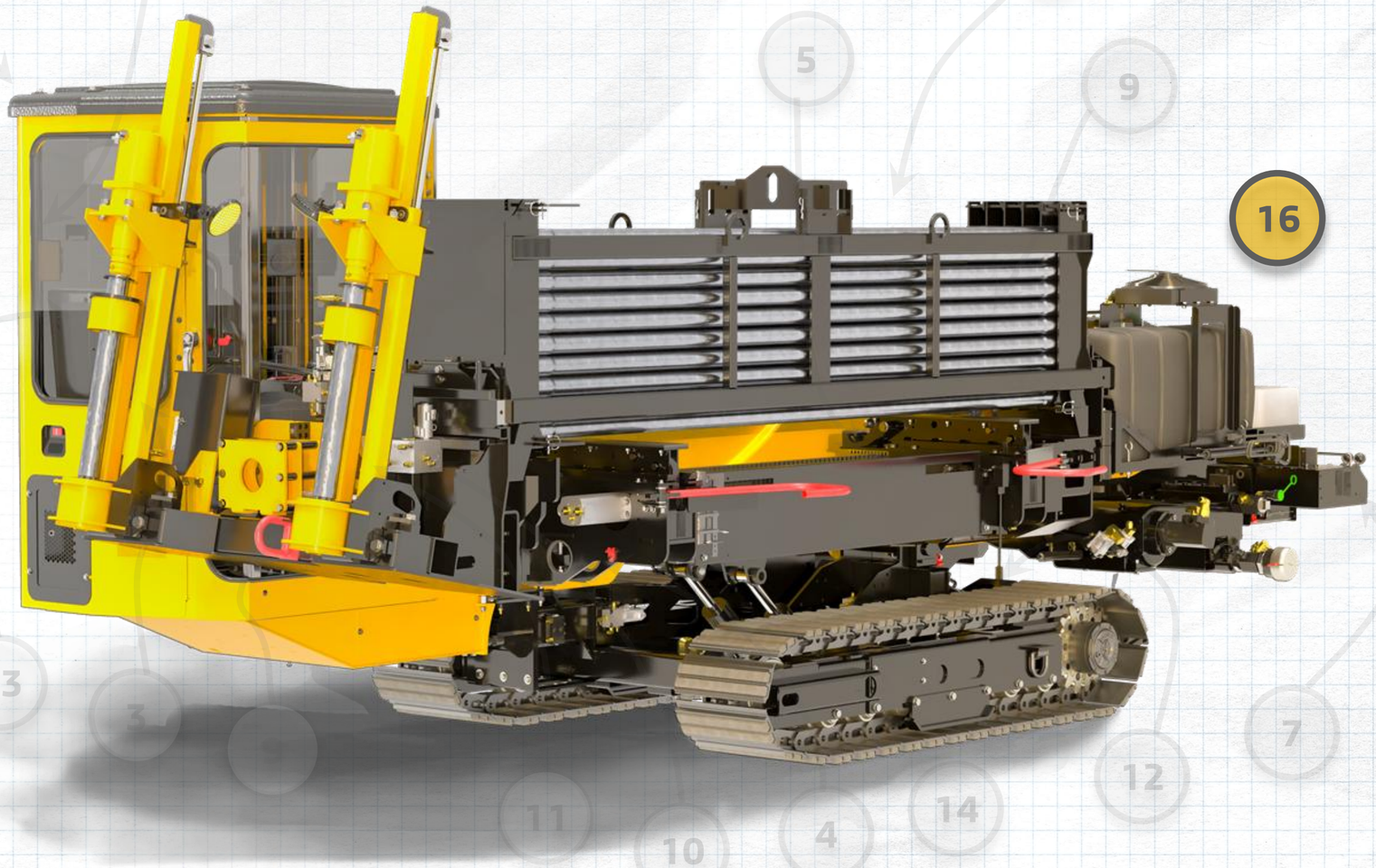


SOLIDWORKS

KAS NAUJO
DRAFTSIGHT

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



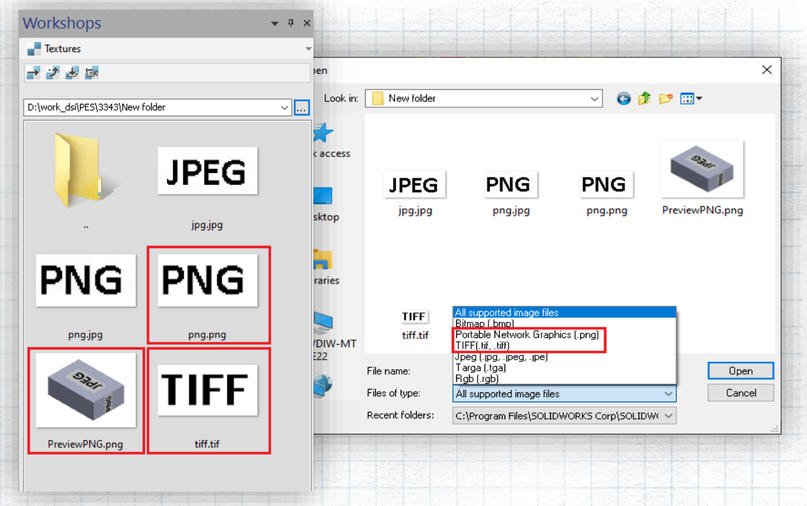
SOLIDWORKS

KAS NAUJO
COMPOSER

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

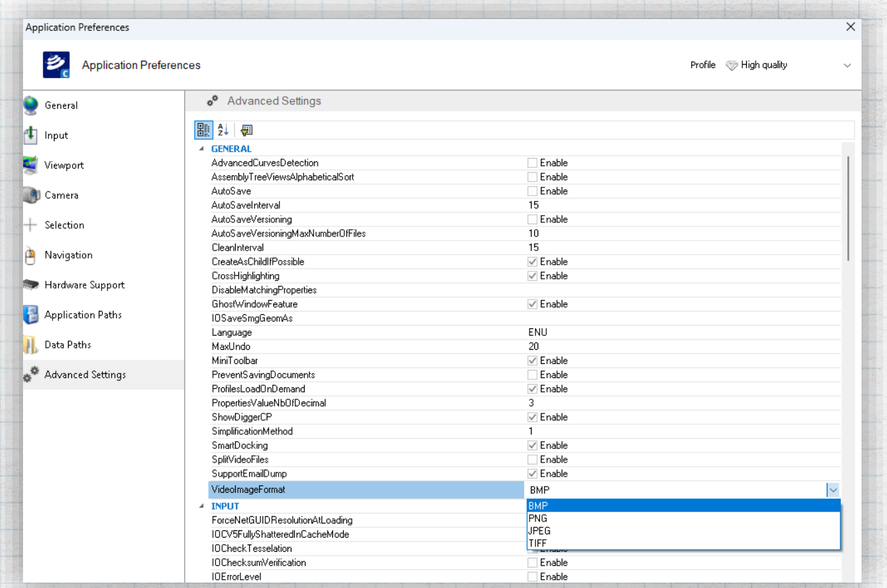
PNG IR TIFF FORMATŲ PALAIKYMAS

- PNG ir TIFF palaikymas didelės raiškos paveikslams
- Sumažina poreikį papildomai konvertuoti paveikslus į šiuos formatus



PNG, JPEG ir TIFF FORMATŲ PALAIKYMAS VAIZDO ĮRAŠAMS

- Iki 2025 m. vaizdo kadrų generavimui palaikomas tik BMP formatas
- Composer 2026 leidžia vaizdo kadrus eksportuoti PNG, JPEG ir TIFF formatais



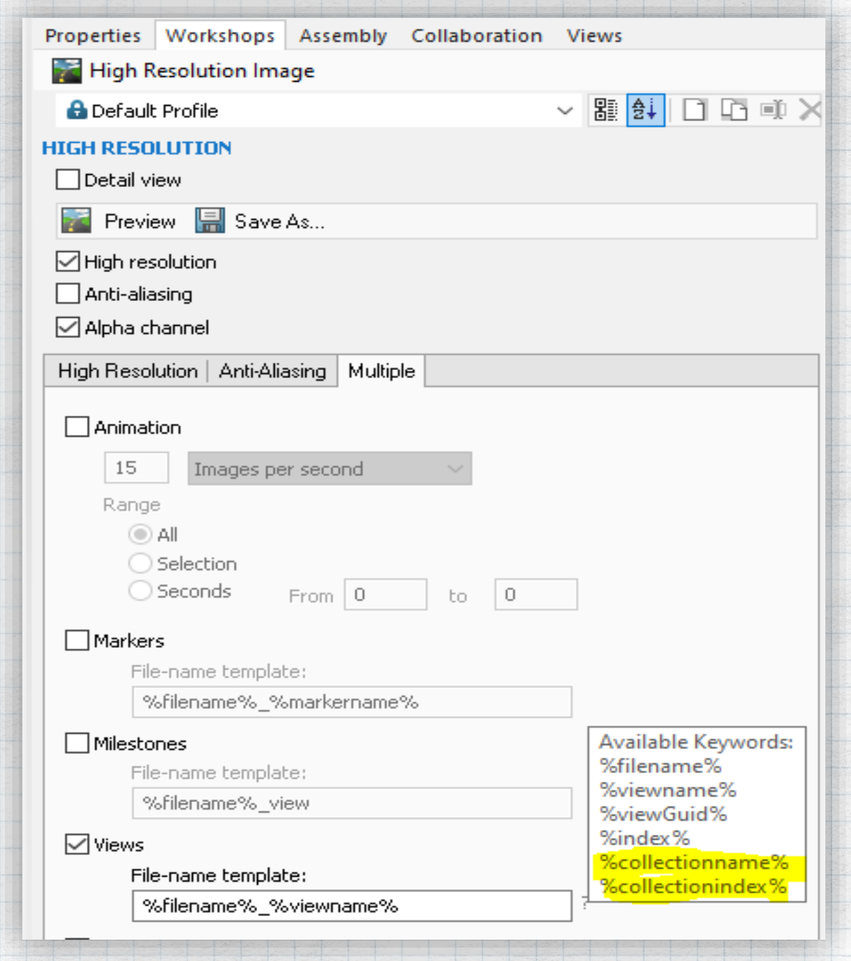
KAS NAUJO
COMPOSER

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

VAIZDŲ KOLEKCIJOS ŠABLONAS

- Didelės raiškos vaizdų pavadinimų suteikimo taisyklės pagal vaizdų priklausymą kolekcijoms
- Lanksčiau valdomi išvesties failų pavadinimai

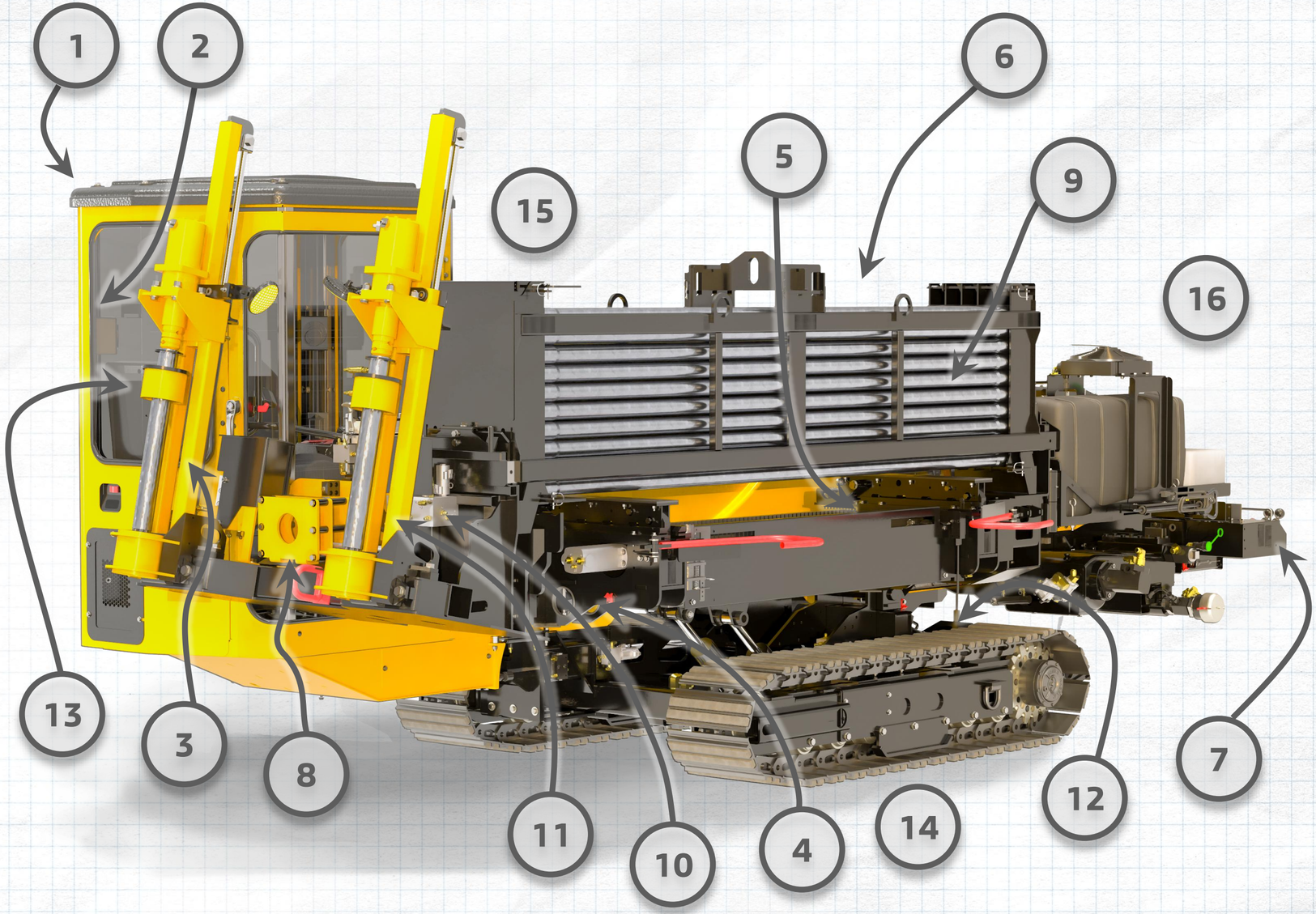


KAS NAUJO
COMPOSER

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS

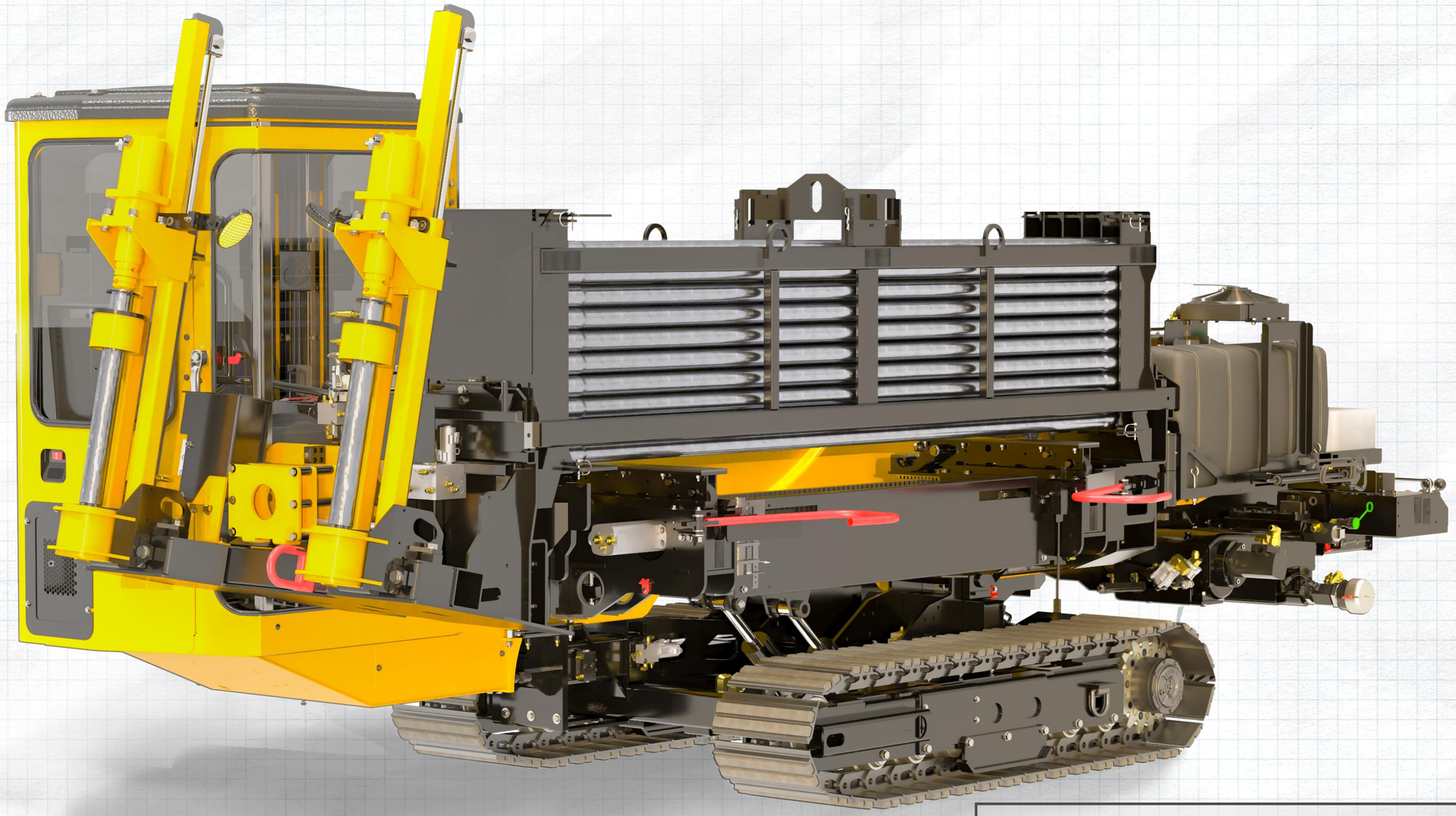
ITEM	DESCRIPTION	PART #
1	HIGHLIGHT	01000
2	PARTS	02716
3	ASSEMBLIES	01639
4	DRAWINGS	01177
5	MBD-DIMXPERT	01086
6	RENDER	01000
7	UX/IMPORT	01571
8	COLLABORATION	02253
9	PDM/MANAGE	02238
10	ROUTING	01639
11	ELECTRICAL	03117
12	STRUCTURAL SIM	01019
13	PLASTICS SIM	09099
14	FLOW SIM	02026
15	DRAFTSIGHT	02026
16	COMPOSER	01000



SOLIDWORKS

KAS NAUJO
SOLIDWORKS 2026

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA



KAS NAUJO
SOLIDWORKS 2026

APPR: MK	DATE: ##/##/2025	GA

SOLIDWORKS



KAS NAUJO
SOLIDWORKS 2026