16 mars 2020

Nyheter & ändringar

Pappersvyn: Pil

 Vi har lagt till en ny funktion i Pappersvyn så att du kan placera en pil med text som refererar till ett visst objekt i 2D- och 3D-vyportaler.



Det finns två alternativ för texten. Antingen kan den skrivas in manuellt i fältet **Kort text** (1), eller genom att klicka på knappen **Hämta text från mål** (2) som gör att textfältet hämtar och visar information som hämtats från objektet pilen pekar på.

Notera att Hämta text från mål i nuläget endast fungerar i 3D-vyportaler.



1xFIKA-OVERHEAD-6014 Fika Overhead Bin 60.00"wide



AutoCAD-förbättringar

• Vid export av Pappersvyer till dwg/dxf har du nu möjlighet att välja om du vill exportera alla aktiva papper, eller endast det markerade papperet:

🐼 Exportera Cad-ritning (dwg/dxf) 🛛 🕹			
Skala och enhet			
Skala 1: 1 10 50 100 1000 1 🔺			
Enhet Meter (m) Millimeter (mm) Fot (') Tum (")			
Exportera ✓ 2D-vy			
IM 3D-vy IM Pappersvyer Alla aktiva Alla aktiva Aktuell			
Filtrera Filterinställningar			
Exportera importerade Cad (dwg/dxf) ritningar som Xref-filer Ingen Cad-nollpunkt funnen.			
↓ Avancerat ✓ OK × Avbryt			

• Lagt till stöd för linjetjocklek vid användning av polylinjer med enskild segmenttjocklek i AutoCAD.

Observera att om en polylinje har segment med olika tjocklek så beräknas ett medelvärde som används som tjocklek vid import till CET Designer.

Förbättrad hantering av fonter vid CAD-import

 Om en importerad CAD-ritning innehåller text med någon av AutoCAD:s .shx-fonter (såsom romans.shx, simplex.shx) använder CET Designer en generell reservfont. Skulle dock AutoCAD eller DWG TrueView finnas installerat på datorn så visas texten med samma font i CET Designer som i AutoCAD.

Arkitektur: Våningar

• Det går nu att döpa om Basvåningen:

	🔽 Visa basvåning 🔽 Utvidga automatiskt				
(Namn	Base			
	Utvidgning	400,0 cm	1		
	Minsta storlek	400,0 cm	*		
	х	-200,0 cm	*		
	Y	-200,0 cm	*		
	Bredd	400,0 cm	*		
	Djup	400,0 cm	*		

• För att undvika redundans har valet **Ny våning** plockats bort från rullgardinsmenyn Våning i egenskapsrutan som visas när en våning är markerad:

Våning	Våning 3	1	- <	<u> </u>
Höjd över golv	480,0 cm			Borttaget
Tjocklek	0,0 cm			
Takhöjd	240,0 cm			härifrån
Area	160 000,0 cr	n² [160 00	00	
Tjocklek riktning	Uppåt	Neråt		
2D-fyllning	Ingen fyllnin	g Följ 3D	Egen	

• I Våningsinställningarna har ett val bytt namn från Flytta komponenter med sina respektive våningar till **Flytta alltid komponenter med sina respektive våningar**:



Om valet är urbockat påverkas enbart de komponenter som är markerade tillsammans med våningen, då våningen flyttas eller får ändrad tjocklek eller höjd över golv.

Om valet är däremot är ikryssat så påverkas samtliga komponenter på den våning som flyttas eller ändras.

Verktyg: Mått

• Det går nu att redigera kedjemått genom att dubbelklicka på dem, alternativt genom att högerklicka och välja **Redigera mått**:



En blå inramning visar att måttet är i ett redigeringsläge, där ändringar kan göras i egenskapsrutan:



Stilar: Linjer

• Lagt till valet **Linjestil** för ett flertal verktyg vilket ger ökade möljigheter att justera hatchstilen i ritningen:

<u>Höjd över golv</u>	0,0 cm
Tjocklek	0,0 cm
Tjocklek riktning	Uppåt Neråt
2D-fyllning	Ingen fyllning Följ 3D Egen
Texturrotation	0°
Invertera snappunkter	
Förstora form	0,0 cm
Krymp form	0.0 cm
Linjestil	Standard 💌 Redigera
Linje	Solid 💌
Breddstil	Enhet Oskalad bredd
Bredd	5 💌
Färg	
natch-stil	Streckad • Keditera



Detta har lagts till för:

- Verktyg: Fria former
- Verktyg: Beräkna area
- Arkitektur: Mattor och golvbeläggningar
- Arkitektur: Lägg till våningsplan

- Förbättrat prestandan för verktyget som exporterar till Powerpoint.
- Förbättrat prestandan för Mått som används på komplexa dwg-modeller.
- Fixat problemet med pilhuvuden i ritningen inte kom med i dwg-export.
- Fixat problemet med dwg-import som kunde orsaka ett fel vid laddning av vissa dwg-filer innehållande hatch-mönster.
- Fixat problemet med IFC-import som kunde göra att vissa filer inte importerades som de skulle.
- Fixat problemet med IFC-export som gjorde att vissa komponenter försvann.
- Fixat problemet med att vissa filer kraschade vid IFC-import.
- Fixat problemet med inloggningsrutan för CET Designer där kryssrutan Håll mig inloggad doldes av Logga in-knappen om språket var satt till finska eller spanska.
- Fixat problemet med flera våningsplan som kunde göra att våningen under den markerade våningen inte uppdaterades korrekt om tjockleken utökades nedåt.
- Fixat problemet med Kategorisering som gjorde att egna kategorier saknades när ritningar laddades om.
- Fixat problemet med mått som fick pilhuvuden att återställas till sin förinställning då de kopierades till Pappersvyn.
- Fixat problemet med SketchUp som gjorde att vissa ritningar inte exporterades korrekt.
- Fixat problemet med Edit Graphics som hindrade material från att appliceras på objekt som infogats från Catalogue Browser och därefter gjorts redigerbara.
- Fixat problemet med att symboler som flyttades in eller ut ur ett Artikelmärkningsområde utan att detta uppdaterades i kolumnen Märka i Kalkylen.
- Fixat problemet med att egenskapsrutan öppnades utanför fönstret efter att man öppnat en ny, separat vy.
- Fixat problemet med Trappor (Commercial Stairs) som kunde orsaka en krasch då man kopplade ytterligare en trappa till en avsats.
- Fixat problemet med Trappor (Industrial Stairs) som kunde orsaka en krasch då man placerade en catwalk i en ritning.

CET Designer 10.5 • Patch 3 Release Notes

17 februari 2020

Nyheter & ändringar

Förbättringar i förflyttningshjälpen

- Det går nu att låsa förflyttningshjälpens riktning med hjälp av piltangenterna på tangentbordet.
- Ett alternativ för att styra vinkeln på en komponents placering har lagts till i snabbegenskaperna:

Auto	V
Sida	Auto Vänd
Bredd 昌	91,4 cm 106,7 cm 121,9 cm
Djup 🛁	45,7 cm 61 cm 76,2 cm
Aystånd 🖃	63,0 cm
Angle 🖴	45°



Stilredigeraren: Mått

 Vi har inkluderat ett alternativ för formatet på mått som kallas Stapla mått. Om du har angett två olika avståndsenheter och kryssrutan är markerad så kommer värdena visas separat istället för på samma rad:



Utökning av Characters Extension

• Vi har utökat antalet modeller och stilar i Characters Extension. Möjligheterna att hitta något som passar i din ritning är nu ännu större!





Diverse

• I Pappersvyn har standardnamnet för arken förenklats till att enbart heta Papper:



- Lagt till stöd för Revit 2020.
- Lagt till stöd för SketchUp 2020.

- Löst problemet med rendering som kunde göra att glasmaterial förvrängde komponenter som placerades bakom dem.
- Löst problemet med att läsa in papper i Pappersvyn som kunde göra att ett varningsmeddelande visades när man inte hade samma Extensions installerade som när papperet sparades.
- Löst problemet med FBX Export som kunde leda till att Fria former (custom shapes) inte exporterades.
- Löst problemet med markeringsverktygen som kunde leda till att komponenter markerades trots att de hade dolts med Filterverktyget.
- Löst problemet med verktygen Markeringsrektangel och Lasso som kunde orsaka en bakgrundskrasch när de användes i 2D-vyn i vissa ritningar.

20 januari 2020

Nyheter & ändringar

Förbättringar i Markeringsverktygen

• Vi har förbättrat funktionaliteten i våra Markeringsverktyg (markeringsrektangel + lasso för markering) genom att lägga till ytterligare information vid användning.

Om en markeringsrektangel ritas *från vänster till höger* har den streckade linjer vilket innebär att alla objekt som vidrörs av eller befinner sig inuti rektangeln kommer att markeras. I den gröna inmatningsrutan indikeras detta genom att markeringsläget **Delvis** aktiveras. På ritytan blir markerade objekt blåa:



Markeringsläget kan skiftas till **Omsluten**, vilket gör att endast objekt som är helt inneslutna i rektangeln markeras. Rektangeln linjer blir nu heldragna.

Markeringsläget Omsluten kommer också att vara förvalt i inmatningsrutan när en markering

ritas från höger till vänster:



Alternativet **Avmarkera** kryssas i eller ur, vilket indikeras med ett plus- eller minustecken i det nedre högra hörnet av markeringsrektangeln. På ritytan blir objekt som kommer att avmarkeras röda:





Förändringar i Borttagningsverktyget

• I linje med ovanstående förändringar för Markeringsverktygen har vi även uppdaterat Borttagningsverktyget för att spegla funktionaliteten med lägena **Delvis** och **Omsluten**.

Om en borttagningsrektangel ritas *från vänster till höger* har den streckade linjer vilket innebär att alla objekt som vidrörs av eller befinner sig inuti rektangeln kommer att tas bort. I den gröna inmatningsrutan är läget **Delvis** aktivt.



Ritas rektangeln istället *från höger till vänster* har den heldragna linjer och endast objekt som är helt inneslutna i rektangeln kommer att tas bort. I den gröna inmatningsrutan är läget **Omsluten** valt.



CAD-förbättringar

 Vi har lagt till ett nytt val i de Avancerade inställningarna för CAD-export som plattar ut 2D-grafiken och sätter höjden över golvet till noll.

Meningen är att det ska förhindra fall där linjer, eller delar av symboler, kunde delas upp och hamna på olika höjd.

 Det är nu möjligt att exportera samtliga Papper i din Pappersvy till en gemensam fil när du exporterar din ritning till CAD, istället för endast det nuvarande papperet.

Använd denna knapp för att exportera papper direkt från Pappersvyn:

Det har även tillkommit ett nytt alternativ i dialogrutan Exportera CADritning (dwg/dxf) för att exportera papper:





🔄 Exportera Cad-ritning (dwg/dxf) 🛛 🗙 🗙			
Skala och enhet			
Skala 1: 1 10 50 100 1000 1 📥			
Enhet Meter (m) Millimeter (mm) Fot (') Tum (")			
Exportera			
I 2D Vy			
Pappersvyer			
Filtrera			
Filtrera			
Exportera importerade Cad (dwg/dxf) ritningar som Xref-filer			
Avancerat V OK X Avbryt			

3D PDF Export

• Dialogrutan 3D PDF Inställningar innehåller nu ett alternativ som gör att filen som just skapats automatiskt öppnas efter exporten:

🔀 3D PDF Inställningar	×
Vyinställningar	
Ljusinställningar CAD-optimerat ljus 💌	
Modellåtergivningsläge Skuggad illustration 💌	
Komprimeringsinställningar	
Format på inbäddad 3D Product Representation Compact, PRC (rekommenderas) Universal 3D, U3D	
Filstorlek mot kvalité	
i.33: Mindre filer, sämre kvalité Större filer, bättre kvalité	
Miscellaneous Settings	
✓ Open PDF after export	

Pappersvyn

• För du ska kunna spåra Artikelmärkningar i din ritning har vi implementerat verktyget Etikettförklaring som används för att lista märkningar i Pappersvyn:



Du kan Filtrera etikettrad för att kontrollera vilka märkningar som visas:

Etikettkategori Färg Namn Beskrivning Antal Textstil Täckande	MÄRKA1 MÄRKA2 MÄRKA3	Rekonfigurering	 ✓ Filtrera etikettrad ✓ Befintlig ✓ Lager ✓ Ny
Färg	Namn Befintlig	Beskrivning	
	Lager Nv		Markera alla
	,		Avmarkera alla
			Välj Antal > 0

Replikera-verktygen

• Cirkulär replikering

Vid användning av det cirkulära replikeringsverktyget finns det nu en kryssruta i den gröna inmatningsrutan som gör att höjden på det objekt som upprepas även appliceras på kopiorna:

Antal 🛁	24
Radie 🛁	276,4 cm
Vinkel 🛁	60.36°
Rotation på kopior	0°
Rotera inåt	V
Behåll original	
Keep elevation	

• Linjär replikering

Vid användning av det linjära replikeringsverktyget finns det nu en kryssruta i den gröna inmatningsrutan som gradvis ökar på kopiornas rotation:



Linjestil för olika verktyg

• Bland Stilar, på komponentfliken Verktyg, går det nu att redigera linjestilen även för **Hjälplinje** och för **Revideringsmoln**:

 Stilar 	4
Text	Standard 💌 🔊
Linjer	Standard 🗾 🔊
Mått	Arealinjer
	Hjälplinje
Mättext	Linje för märkningsrektanglar 🖓
Måttlinie	Måttlinje 🛷
	Revisionsmolnrad
Area	Standard 🛛 🖓 🌮
Areatext	Standardstil för symbollinjer 🔗 🍼
	Textrutelinje
Hatch	Standard 🔄 🔊

Raka väggar

• I den gröna inmatningsrutan för raka väggar går det nu att ange Vänster höjd och Höger höjd:

<u>Längd</u> Höjd	763,1 cm
Vänster höjd	240,0 cm
Höger höjd	240,0 cm
Tjocklek	0,0 cm
Golvlist	10,0 cm
Genomskinlighetstyp	Standard ▼
Hatch-stil	Standard ▼ Redicera

Grafisk snappning

• Verktyget Grafisk snappning kan nu även nås från verktygsraden i både 2D-vyn och 3D-vyn. Funktionen kan slås på och av:





Grafisk snappning av (utgråad)

Det går fortfarande att nå verktyget från Redigera-menyn eller via kortkommandot Ctrl+Alt+F, men notera att verktyget inte längre är en dialog som förblir öppen, utan att det stängs om man klickar utanför den.

Favoriter

 När du infogar en favorit på ritytan finns nu alternativet Använd originalposition som ser till att favoriten sätts in på exakt samma höjd som när den sparades. Detta kan t.ex. användas för att stolar ska hamna på golvet och inte i höjd med en bordsskiva.

Alternati	<u>v</u>			
	<u>Dyna</u>	Ja	<u>a</u>	
Ordna —				
	Höjd över golv	100,	0 cm	
Använd	originalposition			

- Fixat problemet med Våningar som gjorde att väggar inte snappade mot den aktiva våningen.
- Fixat problemet med verktyget **Snabbframkalla bild** som gjorde att dörrar blev osynliga om vid rendering med inställningen Realistisk.
- Fixat problemet med inställningen japanskt tangentbord som kunde göra att tecknen som skrevs in hamnade i en annan öppen dialgruta, istället för den aktiva inmatningsrutan.
- Fixat problemet med SketchUp som gjorde att 3D Warehouse inte fungerade om CET Designer kördes på ett Windows Administratörs-konto.
- Fixat problemet med att fokuspunkten i vissa fall inte flyttade med då man klickade på ritytan.
- Fixat problemet med att CET Install Helper i vissa fall gjorde att verktyget Clean Start inte fungerade om programmappen för CET Designer var öppen i Windows Utforskaren.
- Fixat problemet med dialogen Kortkommandon som gjorde att fältet Kortkommando inte rensades efter att en ett kommando hade satts.
- Fixat problemet med Markeringsverktyget som gjorde att verktyget Välj objekt från en lista över alla under markören inte inkluderade objekt på andra våningar i ritningar med flera våningar.
- Fixat problemet med Artikelmärkning som gjorde att gruppering på Märkning i Kalkylen inte stämde när komponenter placerades i Block efter att en märkning hade applicerats på dem.
- Fixat problemet med Anpassade visningslägen som gjorde att Artikelmärkning inte fanns med i listan över tillgängliga val.
- Fixat problemet med Kalkylen som gjorde att raderna kunde överlappa när något expanderades/fälldes ihop upprepade gånger.
- Fixat problemet med Pappersvyn som gjorde att dialogen **Inställningar för sida och skrivare** inte öppnades när man dubbelklickade på ett papper.
- Fixat problemet med Pappersvyn som gjorde att Vy-portal 2D visade fel höjd för vissa objekt i en CAD-ritning.
- Fixat problemet med DWG-import som gjorde att svängda linjer istället blev raka i vissa DWG-filer.
- Fixat problemet med
- Fixat problemet med inmatningsrutan för importerade DWG-ritningar som gjorde att Lås position skiftade från markera till avmarkerat vid skapande av Alternativ.
- Fixat problemet med DWG-import som gjorde att 2D:n för vissa objekt såg mindre ut än vad som egentligen var fallet, då inställningarna för **Skala och enhet** ändrades i CAD (dwg/dxf)-dialogen.
- Fixat problemet med DWG-import som gjorde att linjerna i en ritning inte hade samma stil och tjocklek som angetts för *polyline global width* i AutoCAD.
- Fixat problemet med DWG-import som gjorde att solid fyllning såg ut att vara ofylld.
- Fixat problemet med DWG-import som gjorde att färgerna inte stämde överens med originalfilen.

- Fixat problemet med DWG-import som gjorde att 2D-vyn försvann när man upprepat växlade mellan alternativen **Visa endast konturen av nät** och **Visa varje linje i nätet** i de avancerade inställningarna i CAD (dwg/dxf)-dialogen.
- Utökat spannet för höjd över golv vid DWG-import.
- Fixat problemet med Fotolabbet som kunde orsaka en krasch då inställningen Konturförstärkning användes.

CET Designer 10.5 • Patch 1 Release Notes

17 december 2019

Nyheter & ändringar

Symbol Library

• Vi har lagt till en norrpil till vårt symbolbibliotek:



Du hittar den i mappen **Diverse Arkitektoniska symboler** på komponentfliken **Symbol** Library, samt i sektionen **Arkitektoniska symboler** på komponentfliken **Ritning (papper)** i **Pappersvyn**:

These North American Symbols are not included in the Bill of Materials. They are provided for user benefit and clarification only.	* 1 >>					
✓ Styles →	M					
Symbol Style 💽 🔊	Ø,					
Text Style						
Line Style 🗾 🔊						
🗆 Symbol 📊						
- Architectural						
Electrical	SOIS					

•	Graph	→ \		
Lir	nes	Default 💌 🔊	~	2
۲.	Lines		+	
۶.	Arrow	s	->	
۲.	Revisi	on Cloud	->	
۲.	2D Ci	rcles and Ellipses	->	
۲.	Arcs		\rightarrow	
۶.	Nurbs		\rightarrow	
۲.	Recta	ngles	->	
۶.	Tools		->	
•	Archit	ectural Symbols	->	
-}				

Ny Extension: Medical Accessories

• **Medical Accessories** innehåller flera olika sorters utrustning anpassade för sjukvårdsmiljöer. Precis som andra Configura-Extensions med tillbehör så inkluderas inte dessa objekt i Kalkylen, och de påverkar inte heller prisberäkningen.



Exportera till PowerPoint från Pappersvyn

• Det går nu att exportera Papper i Pappersvyn till en fil i PowerPoint-format.



Verktyget exporterar samtliga papper till en Presentation, där varje papper är en individuell bild. Notera att även avstängda sidor inkluderas i exporten, och att de kommer att ligga med i presentationen som dolda bilder.



Konstruktionsverktyg

• Vi har lagt till några standardtexter att använda när man infogar Baslinjemått. För att rullgardinsmenyn **Auto Text** ska bli synlig måste du först slå över till Standard, längst upp i den gröna rutan:

Ref. Texts	Manuell Standard	
Auto Text	CLEAR	-
Till baslinje	CLEAR	3
Riktning	CLEAR/REF	0
Längd	OAL	
Diup	REF	
-1-1-1-	REF/TYP	
	TYP(#)	

Kopiera med baspunkt

• Detta verktyg har förenklats på så sätt att markeringsfunktionaliteten startar först när verktyget har aktiverats.

Diverse

- CET Designer har nu stöd för att ansluta till Ipv6-adresser.
- Ändrat breddbegränsningarna för Trappor för att utnyttja utrymmen på ett bättre sätt.
- Fältet för att bekräfta sin epostadress har tagits bort från rapporteringsdialogerna som nås via Hjälp-menyn, då det ansågs redundant.
- Verktyget för att välja objekt kommer nu ihåg den senaste inställningen (val av grupp eller val av enstaka objekt) vid omstart.

- Fixat problemet med multipla våningsplan som kunde göra att fel antal komponenter visades i tooltipset för respektive våningsplan i Våningsöversikten.
- Fixat problemet med SketchUp-import som innebar att en förhandsvisning enbart genererades för den första modellen, om två olika modeller hade samma namn.
- Fixat problemet med att dialogrutan Konfigurera kortkommandon var för liten på vissa språk.
- Fixat problemet med att måttenheten för ett mått kunde visa både fot och tum, trots att endast fot hade valts.
- Fixat problemet där rullgardinsmenyer med många val i inmatningsrutor kunde överlappa med Aktivitetsfältet i Windows.
- Fixat problemet med Val-verktyget som kunde avmarkera en redan markerad komponent i 2D-vyn då man klickade på en tom yta i ritningen.
- Fixat problemet med att vissa komponenter kunde försvinna om ritningen uppdaterades gång på gång.
- Fixat problemet med Edit Graphics som gjorde att valet Fyll i dialogrutan Edit Graphicsegenskaper avmarkerades efter att CET Designer startats om.
- Fixat problemet med Edit Graphics som innebar att noder saknades i Mesh-dialogen.
- Fixat problemet med Fotolabbet som innebar att inställningar inte sparades när en förinställning laddades om på nytt.
- Fixat problemet med verktyget Kopiera med baspunkt som gjorde att det inte fungerade korrekt i Pappersvyn.
- Fixat problemet med piltangenterna som vid kommandona Kopiera och Klistra in kunde göra att en komponent inte placerades korrekt.
- Fixat problemet med Kategorisering som gjorde att Egna kategorier saknades efter att en ritning hade sparats och laddats på nytt.
- Fixat problemet med Artikelmärkning som gjorde att märkningar inte visades bland Filtren om de hade sparats och laddats som Favoriter.
- Fixat problemet med dialogrutan Inställningar för sida och skrivare som gjorde att endast den första sidan uppdaterades när sidstorleken ändrades.
- Fixat problemet med Text-verktyget som gjorde att texten inte uppdaterades om förändringar gjordes i inmatningsrutan då texten infogats i Pappersvyn.
- Fixat problemet med extra linjer på elliptiska bågar i samband med DWG-import.
- Fixat problemet med att filer inte bibehöll filtrerade vyer i samband med DWG-export.
- Fixat problemet med att ritningar som innehöll ett block med en negativ höjd över golv kunde orsaka en krasch vid DWG-export.
- Förbättrad hastighet vid export av mycket stora ritningar till FBX-formatet.
- Förbättrad hastighet för att expandera rader med detaljerad information i Kalkylen.
- Förbättrade systemloggar som inkluderar mer information för att få en spårbarhet vid problem med funktionerna för auto backup och auto-spara.

18 november 2019

Nyheter & ändringar

Nya konstruktionsverktyg

 Med den här releasen släpps en uppsättning Konstruktionsverktyg. Det är tre olika verktyg som används för att referera till punkter i ritningen eller för att mäta avståndet från en angiven baslinje.



De verktyg som återfinns här är följande:

- Kolumnbubbla: Placerar ut en markering som används för att referera till objekt i ritningen.
- o **Baslinje:** Placerar ut en baslinje som sedan används tillsammans med baslinjemått.
- **Baslinjemått:** Mäter avståndet till vald baslinje.

Uppdateringar i Fotolabbet

- Det finns nu flera nya Panorama-bakgrunder att välja på.
- För denna inställning i Fotolabbet var **Realistisk himmel** tidigare alltid förvalt som bakgrund och kunde inte ändras:

Framkallningstyp: Naturligt ljus

i kombination med

Ljussättning & skuggor: Realistiskt ljus

Detta har nu uppdaterats så att bakgrunden går att ändra.

Bättre översikt över kortkommandon

• Förbättrat gränssnitt i dialogrutan Konfigurera kortkommandon där nya söknings- och sorteringsmöjligheter förhoppningsvis gör det enklare att hitta det kortkommando du letar efter.

G Konfigurera kortkommandon	×
Åtgärder för: Ordna ▼ Search	Befintliga kortkommandon
Fördela horisontellt Fördela vertikalt Högerjustera Justera/fördela Nedåtjustera Upprepa Uppåtjustera Vänsterjustera	Kortkommando
n Återställ	🗸 OK 🛛 🗙 Avbryt

Diverse

- Det har lagts till ett val i Kontrollpanelen som förhindrar att verktyget **Följ 2D-vy** döljer komponenter i 3D-vyn bara för att de befinner sig utanför 2D-vyn.
- En varning visas nu om dåliga meshar har påträffats och utelämnats vid .stp-import.
- Vid .fbx-export går det nu att välja om texturer ska exporteras som inbäddade filer i .fbx-filen eller som externa referenser.

- Fixat problemet med att autospara-funktionen tog bort fel filer vid skapandet av nya autospara-filer.
- Verktyget Replikeringsrektangel har nu en kryssruta för att välja startpunkt, precis som de andra två replikeringsverktygen.
- Fixat problemet med de avancerade inställningarna i Fotolabbet som kunde få alternativet Ljuskastande bakgrund att försvinna.
- Fixat problemet med att komponentflikarna inte skiftade tillbaka vid byte från Pappersvy till delad vy.
- Fixat problemet med att 3D-vyn inte visade alla objekt vid vissa vinklar då kameran roterades.
- Fixat problemet med Vyportaler 3D som sparats som favoriter, som ibland kunde resultera i tomma vyportaler när favoriten sedan laddades in.
- Fixat problemet med att CET Designer inte längre kunde köra en Clean Restart om mappen CET Designer var öppen i Windows Utforskaren.
- Fixat problemet som kunde göra det omöjligt att uppdatera CET Designer om ditt användarnamn för Windows innehöll kinesiska tecken.
- Fixat problemet med kopiering av grupperade objekt, vilket kunde bryta grupperingen.
- Fixat problemet med block, som konverterats till Edit graphics-objekt, vilket kunde göra att de försvann från ritningen nästa gång de laddades.
- Fixat problemet med Edit Graphics som ibland kunde göra att "spöken" av editerade objekt dröjde sig kvar på ritytan tills ritningen laddades om.
- Fixat problemet med Våningar som gjorde att objekt inte följde våningens yta när tjockleken ändrades, vilket resulterade i att objekt befann sig inuti golvet.
- Fixat problemet som vid skapandet av sidovyer kunde orsaka en krasch.
- Fixat problemet som vid skapandet av sidovyer ibland kunde göra att oönskade extralinjer syntes.
- Fixat problemet med export till DWG som kunde orsaka en krasch.
- Fixat problemet med antivirus från Trend Micro som hindrade CET Designer från att uppdatera eller starta.
- Fixat problemet med Fotolabbet som gjorde att Ångra-kommandot inte fungerade i det enkla läget.
- Fixat problemet med verktygen för Cirkulär respektive Linjär replikering som vid placering på våningar kunde göra att de ny-replikerade objekten inte följde sin föräldravånings höjd över golv
- Fixat problemet med att dra objekt mellan 2D- och 3D-vyerna, vilket avbröts då man korsade verktygsraden.
- Fixat problemet med Mått som kunde generera felaktiga mått om riktningen låsts med piltangenterna.
- Fixat problemet med låsta Vyportaler som gjorde att fel 2D visades för objekt som ändrats med hjälp av Edit Graphics.

- Fixat problemet med funktionaliteten som slår ihop komponentflikar, som efter omstart av CET Designer gjorde att komponenterna slog ihop sig själva om man klickade på dem.
- Fixat problemet med Text och mått över flera rader som fick oönskade extratecken då man bytte till valet Texter & mått på 2 rader istället.
- Fixat problemet med Scheman som kunde göra att rullgardinsmenyn för Märka var utgråad men ändå fungerade efter att alternativet Taggade hade valts.
- Fixat problemet med skapande av sidovyer som bestod i att själva skapandet tog extremt lång tid.
- Fixat problemet med industriella trappor som kunde göra att storleken på ritningsfilen blev onödigt stor.
- Vid skapande av egna vylägen har Artikelmärkning tagits bort som ett val eftersom det skapade problem och ändå aldrig var menat att ingå.
- Fixat problemet med IFC-import som gjorde att exporten misslyckades om det endast fanns en våning.
- Fixat problemet med replikeringsverktygen som gjorde att deras inmatningsruta felaktigt visade negativa värden för kvantitet.
- Fixat problemet med Mått och text på flera rader som kunde göra att stretchpunktens placering blev felaktig.
- Fixat problemet med kommandot Klistra in markerade och rörelsehjälpen som kunde göra att avståndsmåttet inte stämde för objekt som inte placerats i en 90-gradig vinkel.
- Fixat problemet som kunde göra att kinesiska tecken från importerade DWG-ritningar inte syntes vid skapande eller utskrift av PDF.
- Fixat problemet med icke-ANSI-typsnitt som gjorde att de inte var syntes och därför inte kunde väljas i CET Designer.
- Fixat problemet med att byta namn på block från Blocks-dialogen, vilket kunde göra att deras namn inte uppdaterades korrekt i inmatningsrutan.
- Fixat problemet med industriella trappor av typen ISO 14112 som kunde orsaka en krash då trappans bredd ändrades.
- Fixat problemet med komponenten Eget tak med belysning som kunde göra att ljuskällorna blockerades av själva taket.
- Fixat problemet med Pappersvyn som kunde orsaka en krasch då man växlar mellan foton i inmatningsrutan för ett infogat foto.