Workflow Batch Plot

Doel

Het volledig automatisch creëren van pdf-bestanden uit separate dwfx-bestanden.

Eenmalige voorbereiding

 Installeer PDF Creator via <u>http://www.pdfforge.org/pdfcreator/download</u>. Kies voor de FREE optie:

Choose PDFCreator version



2. Open PDFCreator en voer in ieder geval de volgende instellingen door:

PDFC	REATOR			_ = ×
		ator		
	HOME PROFIE	ELEN PRINTER ACCOUNTS	<u>ن</u>	? 🔼
Pro	fiel: <standaardprofiel></standaardprofiel>	- He	rnoemen Toevoegen	Verwijderen
Ŧ	Opslaan	Opslaan		
€	Converteren	Interactief Automatisch	ander verdere dialege. Dit ver	t maar installingen
۲	Metadata	in het profiel.	nice verdere dialoog. Dit verg	i neer nisteningen
	Aanpassen	estandsnaam:		<>
<	Versturen	MijnBestand.docx Map:	❶ <u>Zie wenk aa</u>	ngaande merktekens
Ģ	Veiligheid	CAUsers\gmo\Documents\pdf CAUsers\gmo\Documents\pdf		<>
۶	Geavanceerd	Bestaande bestanden niet overschrijven Als een bestand reeds bestaat, komt er een volgnummer bij, b.v. 'Bestand_5,pdf'		
		Open bestand na opslaan PDF Architect voor PDF-bestanden gebruiken		
And	fforse		Opslaan Ontsluit de extra mogelijkhed	Afbreken en met PDFCreator Plus!

Toelichting op nummers uit screenshot:

- 1) Zorgt ervoor dat je niet voor ieder aan te maken pdf-bestand de locatie hoeft te specificeren.
- 2) Zorgt ervoor dat het pdf-bestand dezelfde naam krijgt.
- 3) De locatie dat een nieuw gecreëerd pdf-bestand krijgt.
- 4) Regel voor het wel of niet overschrijven van bestanden.

Verder zou je bijvoorbeeld het openen van een bestand na opslaan nog uit kunnen zetten.

Vergeet niet de gewijzigde instellingen op te slaan.

DWFx-bestanden

Maak de benodigde DWFx-bestanden in Revit:

1. Ga naar Exporteer DWF/DWFx:



2. Selecteer een reeds aangemaakte set of specifieke sheets:

DWF Export Settings					?	×	
Views/Sheets DWF Properties Project Information							
	Export:	bwd 50		•	~		
	Show in list:	All views and sheets in the Set	ews and sheets in the Set V				
	🎦 🗈 🛋	Check All Check Ngne					
		Include	Туре	Name 🔻	^	τ	
			D	Sheet: W-WT-52-023-50-01 - Tap Water en CIP boven plafondnivo 3060+p bwd 50-01			
Select a view/sheet for preview.			1	Sheet: W-WT-52-023-50-02 - Tap Water en CIP boven plafondnivo 3060+p bwd 50-02			
			1	Sheet: W-WT-52-023-50-03 - Tap Water en CIP boven plafondnivo 3060+p bwd 50-03			
		Ø	1	Sheet: W-WT-52-023-50-04 - Tap Water en CIP boven plafondnivo 3060+p bwd 50-04			
		Ø	1	Sheet: W-WT-52-023-50-05 - Tap Water en CIP boven plafondnivo 3060+p bwd 50-05			
		Ø	1	Sheet: W-WT-52-023-50-06 - Tap Water en CIP boven plafondnivo 3060+p bwd 50-06			
		Ø	2	Sheet: W-WT-52-053-50-01 - Tap Water en CIP boven plafondnivo 9000+p bwd 50-01			
		Ø	2	Sheet: W-WT-52-053-50-02 - Tap Water en CIP boven plafondnivo 9000+p bwd 50-02			
			Ð	Sheet: W-WT-52-053-50-03 - Tap Water en CIP boven plafondnivo 9000+p bwd 50-03	Ŷ	,	
				Next Ly	Cance	el	

3. Zet Combine selected views and sheets into a single dwf file uit:

📐 Export DWF - Save	to Target Folder							?	\times
Save <u>i</u> n:	pdf				~	4	, x	۵,	<u>V</u> iews
<u> </u>	Naam	^		Gewijzigd op	Туре		Groott	e	
	vervallen			27-10-2017 12:09	Bestandsmap				
pdf									
History									
I									
Families (Bibl									
I.									
Downloads									
1									
DANONE C									
Onderzoeken	File <u>n</u> ame/prefix:	FloorPlan-TapWaterenCip90	0 +pplaf	ondnivoby d50totaal			~		
~	Files of type:	DWFx Files (*.dwfx)	<u> </u>	4			\sim		
	<u>.</u> /per								
	Naming:	Automatic - Short	~	Combine selected	views and sheets	into a	single dv	vf file	
Too <u>l</u> s 👻				\square	0	к		Can	icel

Design Review

1. Start de Batch Print Wizard



2. Voeg de gewenste dwfx-bestanden toe:



3. Selecteer alle tekeningen en klik op Print Setup:



4. Stel de Print Setup vervolgens als volgt in:

Printer <u>N</u> ame:	PDFCreator	✓ Properties	Orientation Portrait Landscape
Status: Type: Location: Comments:	Gereed PDFCreator pdfcmon : PDFCreator Printer		Print Color Sheets: Color V
'aper Size:	A4	Preview	←
rrint Range	View: Full Page : sheet only	e orger	
icaling and <u>Fit to pic</u> <u>S</u> cale T	Alignment (2D Only) age 100 + % or 1:1 / [ile Pages Ilip Pages Center on paper /	Custom Origin Paper Print:	1 of 1 nal size: 1189.1 x 841.1 mm r size: 1.188,8 x 841.0 mm r Full Page

Let op: instelling *Scale* = 100%, want 1:1 met betrekking tot een tekening die reeds A0 is, dit heeft dus NIETS te maken met de schaal van de tekening zelf.

5. Klik vervolgens op Next:

Design Review - Batch Prin	t Wizard					
Choose print settings for	r the DWF files					
Select a file name and pre- for folders cannot be custo	ss the Print Setup but mized; Windows def	tton to cha ault printer	ange the printe r settings will be	r settings for t e used to prin	hat file. Note that print settir t all files in selected folders.	ngs 🤎
Folder or File name	Printer	Copies	Paper Size	Scale	Page Handling	Orientation
₩-WT-52-023-50-01 ₩-WT-52-023-50-02	PDFCreator PDFCreator	1 1	A4 A4	Full Page Full Page	Sheet Color: Color; Mar Sheet Color: Color; Mar	Landscape
Print Setup				< <u>F</u>	Back <u>N</u> ext >	Cancel

6. En op Print:

Design Review - Batch Print Wizard	
Save or Start Batch Print Job Use the selections below to either save the batch print job or print the job now.	ő
Save this batch job configuration to a file by pressing the Save button below. You can then reload the configuration at any time.	
TIP: You can use a batch file to run a saved batch configuration file and automate the printing process.	
<u>V</u> iew batch print log when job is complete <u>Save</u> < <u>Back</u> <u>Print</u> Ca	ncel

Dat was het. Veel plezier ermee!

Aanvullend(e instellingen)

Extra papierformaten toevoegen

1. Ga naar Apparaten en printers in Configuratiescherm en klik op Eigenschappen van afdrukserver:



2. Maak een nieuw papierformaat aan. Let op! Geef de breedte van de tekening bij de Hoogte op en de hoogte bij de Breedte:

🖶 Eigenschappen van Afdrukserver	×
Formulieren Poorten Stuurprogramma's Beveiliging Geavanceerd	I
Form <u>u</u> lieren op: NB10061	
A0	Ver <u>w</u> ijderen
A0+++ ¥ E0	rmulier opslaan
Naam van formulier: A0+ ✓ Nieuw formulier maken Definieer een nieuw formulier door de bestaande naam en maten te wijzigen. Klik vervolgens op Formulier opslaan. Beschrijving van formulier (afmetingen)	2
Eenheden: Metriek Angelsaksisch	
Papierformaat: Marges van afdrukgebied:	
B <u>r</u> eedte: 84,10cm Lin <u>k</u> s: 0,00cm Bo <u>v</u> en:	0,00cm
Hoogte: 139,90cm Rechts 0,00cm Onder:	0,00cm
Formulierinstellingen wijzigen	
OK Annulere	n Toepa <u>s</u> sen

3. Klik op OK

Je bent nu klaar. Veel plezier!

Samenvoegen van pdf-bestanden

Een prettige tool voor het samenvoegen (of splitten) van pdf-bestanden is PDFsam: <u>http://pdfsam.org/downloads</u>. Kies voor PDFsam Basic. Deze tool geeft je alles wat je nodig hebt:

