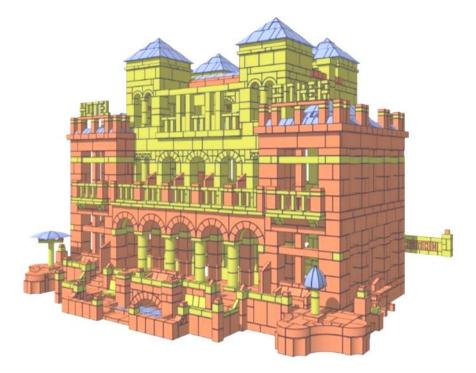
Progress of the CVA design committee

Baukunst im Kleinen (BiK)



Martin van Beuzekom, George Bielen, <u>Fred Hartjes</u>, Guus van Kessel and Annie Pasteuning

CVA meeting Hilversum, October 23, 2010

Purpose of "Baukunst im Kleinen" (BiK)

- Reviewing **new** designs for commonly available Ankersets
- Presently only NF sets

We do not consider large designs requiring specific stone sets
Often only the designer has all the stones to build it

• A design approved by BiK guarantees that

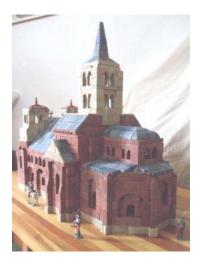
- The building can be made with the stones of the set it is intended for
- The building is stable
- The common Ankerfriend can built it without much problems
- At least 75% of the stones is actually used
- The building has certain esthetical qualities



Presently reviewing all larger NF sets

NF24 to 34

- Large Anker sets, designs very labour intensive
- Two new contributions (NF34) since April 2010
 - Church of St Nectaire (Hugo de Jonge)
 - Hotel Anker (George Bielen)



On the reviewing schedule we give priority to

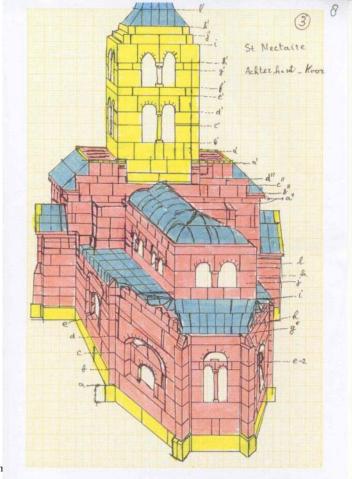
recent design over old designs

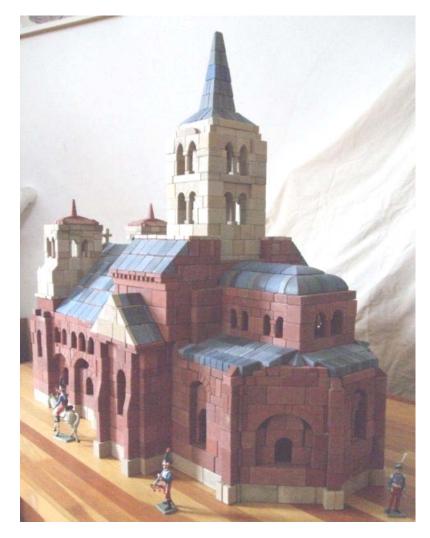
But there is large number of existing designs for NF34

- Gerhard Bruckmann (5x)
- Eduard Wyttenbach (>12x)
- **Bolhuis**
-

St Nectaire (NF 34)

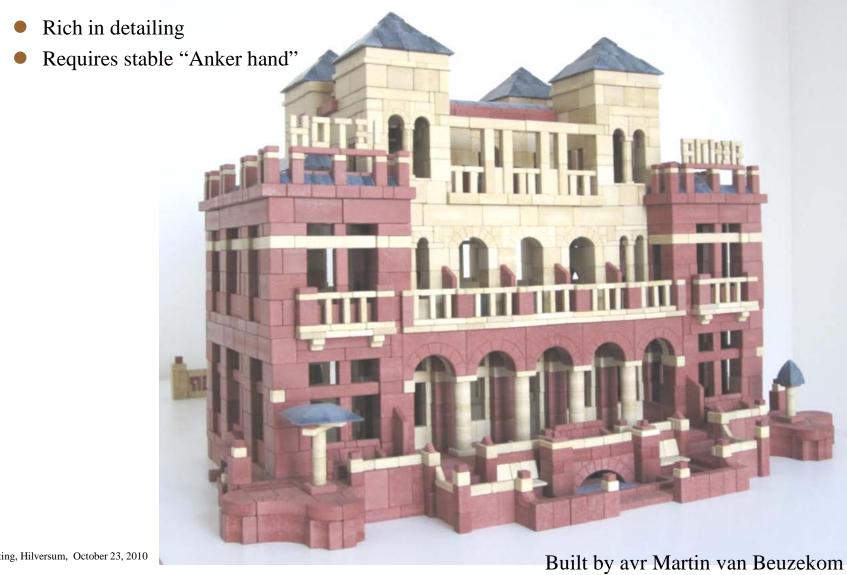
- Designed by AVR Hugo de Jonge
 - Famous Romanesque church in France
 - 45° walls in the choir





Hotel Anker (NF34)

By Avr George Bielen



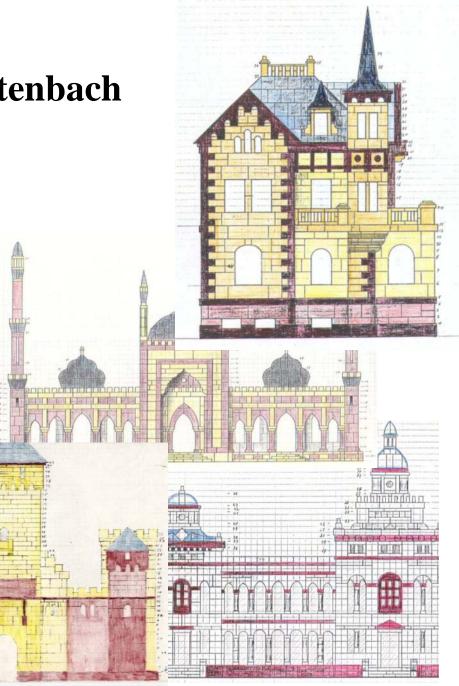
Designs from Eduard Wyttenbach

- 12 beautiful designs were known
 - Not all suited for "pure" NF34
 - Could be downloaded from Flying Cat as (coloured) BW copy
 - Now been removed from the site

= CVA

- 1 Kirchen-Orgel (1939)
- 2 Flüternkirche (1940)
- 4 Gedenkhalle (1981)
- 5 Grand Hotel Etoile
- 6 Villa Seeblick (1942)
- 7 Villa nr 2 im Kirchenfeld
- 10 Bahnhof (1943)
- 11 Moschee
- 12 Port Said (1944)
- 13 Indisches Tempelgrab (1943)
- 16 Bundes Archif in Genf (1978)
- 25 Schloss

CVA meeting, Hilversum, October 23, 2010



6



Wyttenbach designs

- Part is made for larger sets than NF34
- Avr Andrea Mazocco has bought 22 designs
 - Mostly of the lower numbers
 - All scanned near end 2010
- Three are at the CVA
 - Opus 10, 11 and 16

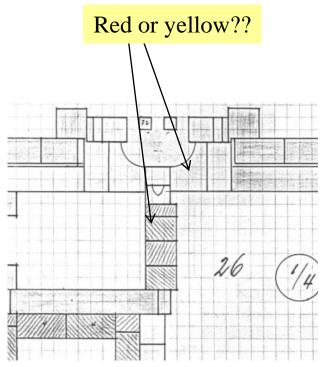
=> so 42 are presently unknown

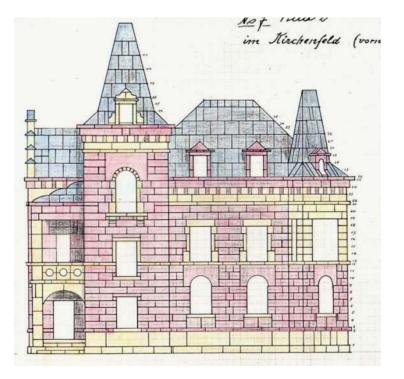
- But also Avr Ernst Born has many designs
 - To be examined

Internet in Zurich OK IN 34 Oto Karton Karton Autono Autono Karton Autono Autono Karton Autono Autono Karton Autono			Benötigte Kasten	Kalender Vorschlag für Jahr			lung We Ansicht			Türen	CVA Archiv Quelle BS	acm	cva	tot f	ehit
2 Function CAL CAL <thcal< <="" th=""><th>1</th><th>Kirchenorgel</th><th>GK NF 34</th><th>1</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Kopie</th><th></th><th></th><th>1</th><th>1</th><th>2</th><th></th></thcal<>	1	Kirchenorgel	GK NF 34	1					Kopie			1	1	2	
4 Occurrent OK NE A D Main Main Main 6 Mila am See - Seclick GK NF 34 010 CAD - ACM Karton Karton A 7 Mila m See - Seclick GK NF 34 010 CAD - ACM A A A 9 Mila m See - Seclick GK NF 34 010 CAD - SS A <td></td> <td></td> <td>GK NF 34</td> <td>2010</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Karton</td> <td>ja</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td>			GK NF 34	2010						Karton	ja	1	1	2	
4 Celebrihalie KN P 34 C/I Karton Karton </td <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td>												1		1	
6 Mila am See - Seetlick OK NP 34 D10 CAD - ACM Karton p 8 OK NP 34			GK NF 34	2010							ja	1	1	2	
7 Vital im Kirchenfeld GK NP 34 D010 M Katon a 9 GK NP 34 Image: Construction of the constr	5 (Grand Hotel	GK NF 34						Karton	Karton	ja	1	1	2	
8 CK NF 34 CA A A A A A A A A A A A B A B		Villa am See – Seeblick			CAD – ACM				Karton		ja	1	1	2	
9 OK NF 34 OK OK NF 34 OK NF 34 <		Villa im Kirchenfeld		2010						Karton	ja	1	1	2	
10 Intervent Image: Constraint generation of the second of the seco														0	1
It IK NF 34 2010 CAD – BS Mon a 13 Indickes Tempelgab KK NF 34 2010 KK NF 34 2010 Field a 14 Indickes Tempelgab KK NF 34 2010 KK Arton	9		GK NF 34											0	1
12 CPARADA generation and Profession of AP 4 0 A Ration (a) 11 Indickee semestration of AP 4 0 1 <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td>													1	1	
13 Indicrises Tempeigrab OK NF 34 2010 Teich a 15 Eingang der Fort-Moschee in Derawar 1959 Image: Construction of the construction of th					CAD – BS								1	1	
14 i			GK NF 34									7	-7	2	
15 Engang der Fort-Moschee in Derawar (1959 Image: Constraint of the constrai		indisches Tempelgrab	GK NF 34	2010						Teich	ja	1	1	2	
A second se			*											0	1
17 Image: Conference geblaude in Jalta Image: Conference geblaude in Jalta Image: Conference geblaude in Jalta 21 Rumänische Gesandschaft in Bem Image: Conference geblaude in Jalta Image: Conference geblaude in Jalta Image: Conference geblaude in Jalta 23 Rumänische Gesandschaft in Bem Image: Conference geblaude in Jalta 23 Rumänische Gesandschaft in Bem Image: Conference geblaude in Jalta Image: Confere		Eingang der Fort-Moschee in Derawar 1959	*									1		1	
18 1											lla		7	-	-
40 * - - - - - - 41 * - - - - - - 42 * * - - - - - 42 * 2010 - - - - - 43 * 2010 - - - - - 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 - - - - 44 Herrschaftsätz * - - - - - 47 * - - - - - - 48 Palais Royal * - - - - 49 * - - - - - 50 Rathaus * - - - - 51 Regiptungsgebåude von Buenos-Aires * - - - - 52 * - - - - - - 54 - - - - - - - 55 - - - - -				I					<u> </u>	<u> </u>				0	1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55			-			-			_	<u> </u>				0	1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55		Kenferennebäude in Jelle								<u> </u>				0	1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55	U 1	Konierenzgebaude in Jaita						- 06	.)	l		1		1	-
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55		Rumänische Cesendesheff in Rom	*					\sim	-	1	in	4	4	0	
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55		rumanische Gesandschalt in Dem	*			_	10	~	_	-	ja	1	1	-2	- 1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55			•		K	al	1-	-					_		-
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55	4	Schloss mit altem Webrturm	*			OF	+	-		-	ia	1	1	0	
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hälsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 46 Herrschaftssitz * 47 * 48 Palais Royal * 49 * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55	5 ; 6	Schloss mit altem Wennum	*								ja	1	1	-2	- 1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hälsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 46 Herrschaftssitz * 47 * 48 Palais Royal * 49 * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55	7			1.00		-								0	- 1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55			1	- 41								-	_	0	1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hälsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 46 Herrschaftssitz * 47 * 48 Palais Royal * 49 * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55			N 1	nur									_	0	-
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hälsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 46 Herrschaftssitz * 47 * 48 Palais Royal * 49 * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55			.1 1	<u>.</u>										ō	- 1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55		h												Ö	1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55		vi V	1 -	1										0	1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55														0	1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55			*											0	1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55	5	101 1	*											0	1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55				1	1	-				1				0	_
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55		U'												0	-
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55			*											0	1
40 * 41 * 42 * * 42 * 44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 * 44 Palais Royal * 49 songal * 49 Rathaus * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55				-										0	- 1
41 * Image: Constraint of the second														0	- 1
42 * / / / / / / 43 * 0 0 0 0 0 0 44 Rathaus von Hälsingborg * 2010 0 Karton Karton 44 Rathaus von Hälsingborg * 0 0 0 0 45 * 0 0 0 0 0 46 Herrschaftssitz * 0 0 0 0 47 A 0 0 0 0 0 48 Palais Royal * 0 0 0 0 49 Rathaus * 0 0 0 0 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 0 0 0 52 * 0 0 0 0 0 54 0 0 0 0 0 0 55 * 0 0 0 0 0 56 * 0 0 0 0 0 59 * 0 0 0 0 0 60 * 0 0 0 0<			*							-				ō	1
43 • </td <td></td> <td></td> <td>*</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>- 1</td>			*			-				-				0	- 1
44 Rathaus von Hålsingborg * 2010 Karton Karton 45 Herrschaftssitz * 47 * 48 Palais Royal * 49 * 70 * 71 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 55 * * 56 * 59 * 60 * 61 <td< td=""><td></td><td></td><td>*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>Ō</td><td>1</td></td<>			*							-		-		Ō	1
46 main 1 <th1< th=""> 1 <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<>	-	Rathaus von Hälsingborg	*	2010	1	1			Karton	Karton	1	1		1	
46 Herschaftssitz * Image: Constraint of the second		and the real states good g	*			+			- sar wert	- turion				o	1
47 * 48 Palais Royal * 49 * 50 Rathaus * 51 Reginungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * * 53 * 54 * 55 * 56 * 57 * 58 * 59 * 60 * 61 * <td< td=""><td></td><td>Herrschaftssitz</td><td>*</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td></td<>		Herrschaftssitz	*		1	1				1		1		1	
48 Palais Royal • • • • • • • • 50 Rathaus • • • • • • • 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires • • • • • • 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires • • • • • • 52 • • • • • • • • 53 • • • • • • • • 54 • • • • • • • • 56 • • • • • • • • 56 • • • • • • • • 59 • • • • • • • • 60 • • • • • • • • 61 • • • • • • • • 63 • • • • • • • • <t< td=""><td></td><td></td><td>*</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>o</td><td>1</td></t<>			*			1				1				o	1
49 * Image: Constraint of the second		Palais Roval	*		1	1				1	1	1		1	
50 Rathaus * Karton 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * * 53 * * 54 * 56 * * 56 * 56 * 57 * 58 * 59 * 60 * 61 * 62 * 63 *			*		1					1	1			0	1
51 Regierungsgebäude von Buenos-Aires * 52 * 53 * 54 * 54 * 56 * 57 * 59 * 60 * 61 * 62 * 63 * 64 Moschee Derawar – Überarbeitung von Opus 15 * 65 Schloss Dreaden * 2010		Rathaus	*			1			Karton	Karton		1		1	
52 * * * * * 53 * * * * * 54 * * * * * 55 * * * * * 56 * * * * * 57 * * * * * 58 * * * * * 59 * * * * * 60 * * * * * 61 * * * * * 62 * * * * * 63 * * * * * 64 Moschee Derawar – Überarbeitung von Opus 15 * * * * 65 Schloss Dreaden * 2010 * *			*									1		1	\neg
53 * 54 * 55 * 56 * 57 * 58 * 59 * 60 * 61 * 62 * 64 Moschee Derawar – Überarbeitung von Opus 15 * 64 Schloss Dreaden * 65 Schloss Dreaden *			*		1					1	1			0	1
54 * 55 * * 56 * 57 * 58 * 59 * 60 * 61 * 62 * 63 * 64 Moschee Derawar – Überarbeitung von Opus 15 * 65 Schloss Dreaden * 2010			*											0	1
55 * * 56 * 57 * 58 * 59 * 60 * 61 * 63 * 64 Moschee Derawar – Überarbeitung von Opus 15 * 65 Schloss Dreaden * 2010			*											0	1
56 * * 57 * * 58 * 59 * 60 * 61 * 62 * 63 schebe Derawar – Überarbeitung von Opus 15 * 64 Mosche Derawar – Überarbeitung von Opus 15 * 65 Schloss Dreaden * 2010	55		*											0	1
57 • • • • • 58 • • • • • 59 • • • • • 60 • • • • • 61 • • • • • 62 • • • • • 63 • • • • • 64 Moschee Derawar – Überarbeitung von Opus 15 • • • • 65 Schloss Dreaden • • • • 66 Pavilion • • • •	56		*											0	1
59 * <td></td> <td></td> <td>*</td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td>			*											0	1
60 * <td></td> <td></td> <td>*</td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td>			*											0	1
61 * <td></td> <td></td> <td>*</td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td>			*											0	1
62 * Constraint Constraint 63 * <t< td=""><td></td><td></td><td>*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>1</td></t<>			*											0	1
63 * <td>61</td> <td></td> <td>*</td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td>	61		*											0	1
63 * <td>32</td> <td></td> <td>*</td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td>	32		*											0	1
65 Schloss Dresden * 2010 66 Pavillion *			*											0	1
65 Schloss Dresden * 2010 66 Pavillion *	64	Moschee Derawar – Überarbeitung von Opus 15	*							Tor		1		1	
66 Pavilion *			*	2010								1		1	
67 Palais Royal – Überarbeitung von Opus 48 *	66	Pavillion	*									1		1	
en anachtegan en en egen en egen en egen en egen eg	67	Palais Royal – Überarbeitung von Opus 48	*									1		1	

Reviewing Villa im Kirchenfeld

- Nice design: two sides have half stone walls
 - Presently hard to build using scans from old BW copies
 - Which stones are yellow, which are red?
 - Scans of Wyttenbach designs at CVA are easier to encrypt

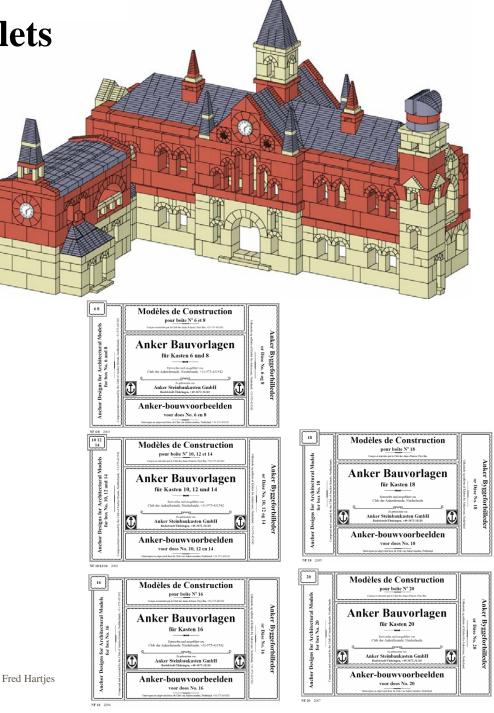






Making the CVA booklets after the review

- Burkhard Schulz made 5 CVA booklets
 - NF 6 + 8
 - NF10 + 12 + 14
 - NF16
 - NF18
 - NF20
 - NF22 to be finished mid 2011
- Presently low priority, so going slowly
 - => we have to find another solution for the drafting of the CVA booklets
 - Maybe by BiK??



Concluding

• Two new designs contributed for NF34 in the last 6 months

• Good score taking into account the complexity of these buildings

- Existing designs
 - Bruckmann
 - Wyttenbach
 - Bolhuis
 - Where to make the CVA NF booklets from NF 24 on? Where to make the CVA NF booklets from NF 24 on? Where to make a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to a new designs for NF 24 to 34? Where to 3