

Directie Dienstverlening
Toezicht en Handhaving

Stichting Vitalis Residentiele Woonvorm
Postbus 4100
5604 EC EINDHOVEN

Stadskantoor
Claudius Prinsenlaan 10
Postbus 90156, 4800 RH Breda
Telefoon 14 076
Fax (076) 529 46 55
E-mail: contact@breda.nl

Bereikbaarheid
Vanaf Breda CS: 10 minuten lopen,
Buslijnen: 8, 10, 11, 12, 131, 401

Betreft
restaurant Landgoed de Klokkenberg

Datum
6 september 2012

Ons kenmerk
PBZ/2011/1481-13-01

Bouwlocatie:
Galderseweg 81 Breda

Informatie
(076) 529 32 97 / dhr. F.D. van der
Honing

Aanvrager:
Stichting Vitalis Residentiele Woonvorm

t.a.v. Dhr. M. Bessems (SATIJNplus architecten)



Gemeente Breda

Geachte **Bessems**,

V&L

Bijlage 55 bij besluit
2017/2000-V1

Hierbij ontvangt u onderstaande goedgekeurde kleurenonderzoek.
Eventuele opmerkingen zijn in rood aangegeven.
Hiermee vervallen de gelijkgenummerde tekeningen en/of berekeningen van eerdere datum.

Nummer	Datum	Onderdeel	Opmerkingen
	Mei 2012	Kleuronderzoek	

Opmerkingen:

Hoogachtend,

Medewerker Toezicht en Handhaving,

dhr. F.D. van der Honing



BREDA, LANDGOED DE KLOKKENBERG KLEURONDERZOEK



2011-1481-13-01

ARCHIEF
BOUW- EN WONING-
TOEZICHT
BREDA

COLOFON

Monument:

Landgoed De Klokkenberg
Galderseweg 81
4836 AE Breda
Nederland

Opdrachtgever:

SATIJNplus Architecten
Kasteelhof 1
6121 XK Born

Onderzoek:



FENIKX bvba
Weststraat 129 H, 9940 Sleidinge, België
T1: 0472/ 94 00 14, T2: 0486/20 22 28
E-mail: fenikx@skynet.be
Website: www.fenikx.be
Onderzoekers: Ann Verdonck
Marjolein Deceuninck

2

Termijn van het onderzoek:

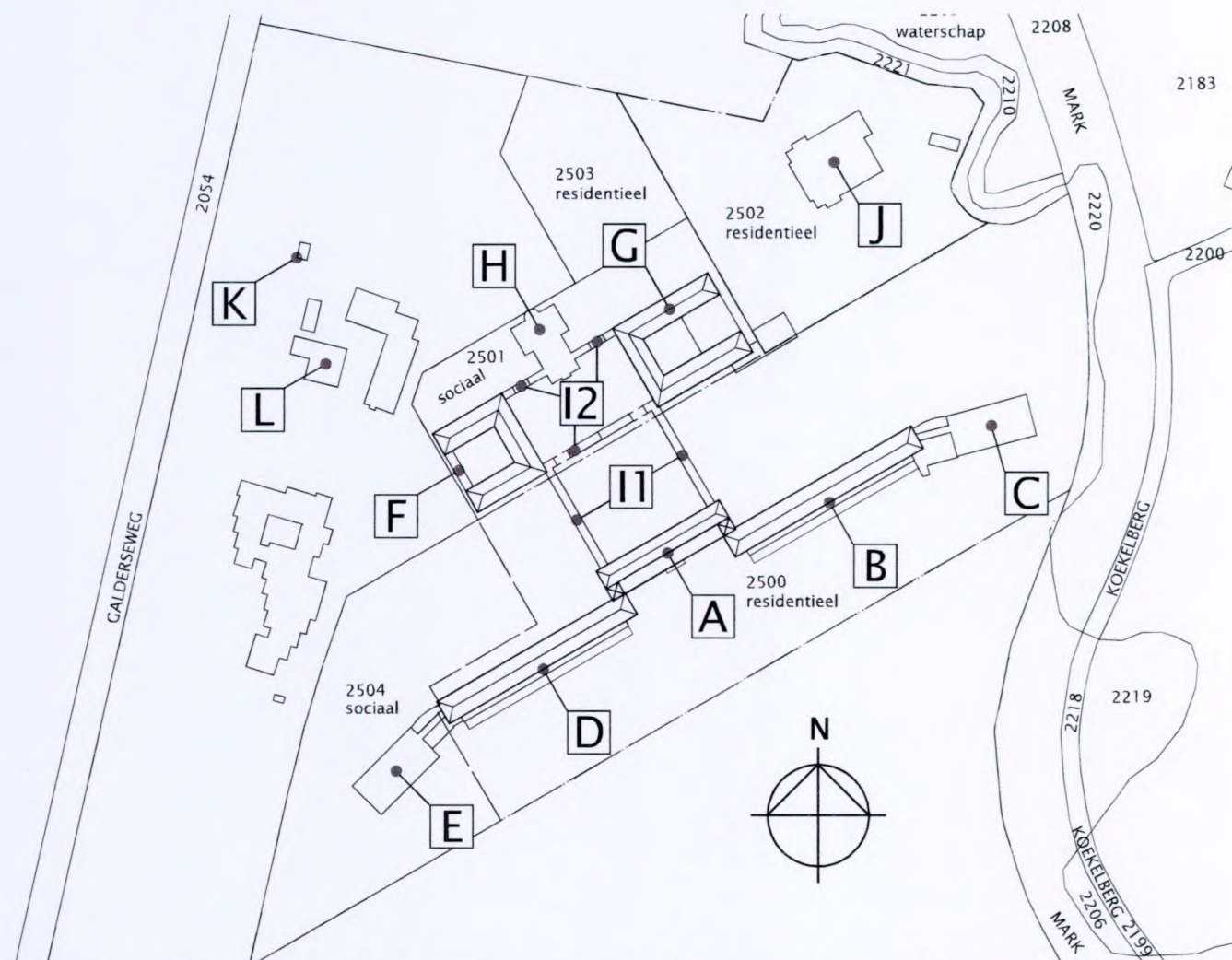
April 2012 - mei 2012

© Fenikx bvba

Alle afbeeldingen zijn eigendom van Fenikx bvba, tenzij anders vermeld.
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

INHOUD

1. Inleiding	5
2. Methodologie	5
3. Resultaten gebouw A	6
4. Resultaten gebouw B	7
5. Resultaten gebouw D	7
6. Resultaten gebouw F	9
7. Resultaten gebouw G	10
8. Resultaten gebouw H	10
9. Resultaten gebouw I	11
10. Conclusies en aanbevelingen	11
11. Fiches gebouw A	13
12. Fiches gebouw B	37
13. Fiches gebouw D	55
14. Fiches gebouw F	71
15. Fiches gebouw G	85
16. Fiches gebouw H	95
17. Fiches gebouw I	99



Plattegrond van landgoed De Klokenberg met de onderzochte gebouwen (documentatie architectenbureau):

- A: voormalig hoofdgebouw
- B: voormalige verpleegvleugel mannen
- D: voormalige verpleegvleugel vrouwen
- F: voormalig zusterhuis
- G: voormalig economiegebouw
- H: kapel
- I: verbindingsgangen

1. INLEIDING

Landgoed De Klokenberg is een voormalig sanatorium dat tussen 1951 en 1953 is gebouwd. Het is ontworpen door architecten C.H. de Bever en C.M. van Moorsel en bestaat uit verschillende vleugels, nutsgebouwen en een kapel.

De oorspronkelijke ramen en deuren zijn in metaal vervaardigd en in een houten kozijn bevestigd. Het merendeel van de ramen en deuren is in de loop der tijd vervangen maar op een aantal plaatsen is het historisch materiaal nog aanwezig. Enkele zones waren tijdens het onderzoek niet bereikbaar: de kozijnen van de zolderramen zijn aan de buitenzijde met lood bekleed, tegen de ronde ramen met glas-in-lood bevinden zich plexi platen, in gebouw G zijn een aantal ruimtes niet toegankelijk door de aanwezigheid van asbest en in gebouw A zijn verschillende ramen aan de interieurzijde van een voorzetwand voorzien.

Op vraag van SATIJNplus Architecten is een onderzoek uitgevoerd op historische ramen, deuren en kozijnen en dit zowel aan de interieur- als aan de exteriorzijde. Tijdens dit onderzoek zijn gebouw A, B, D, F, G, H en I onderzocht.

2. METHODOLOGIE

Het kleuronderzoek in een gebouw heeft in essentie tot doel de opeenvolgende kleurlagen vrij te leggen om zo de geschiedenis van de verschillende kleurstellingen te achterhalen. Dit kan gebeuren aan de hand van sonderingen. Sonderingen zijn mechanische peilingen op de afwerkingslagen met behulp van een scalpel. Er is een onderscheid tussen een stratigrafie en de op één laag gerichte punctie. Een stratigrafie is een trapsgewijze vrijlegging van de opeenvolgende kleurlagen. Een punctie gaat één bepaalde laag van het pakket vrijleggen. Een lineaire punctie die zich uitstrekt over meerdere onderdelen (van bijvoorbeeld een wand of deur) noemen we een sequentie. De opbouw, volgorde en aard van de verschillende lagen zijn daarbij geëvalueerd. De terugkoppeling naar het historisch onderzoek is daarbij wenselijk, zelfs noodzakelijk.

De bemonsterde kleurlagen zijn vervolgens geïdentificeerd met de Zweedse NCS11 code, (Natural Color System). NCS is een internationale code die bruik-



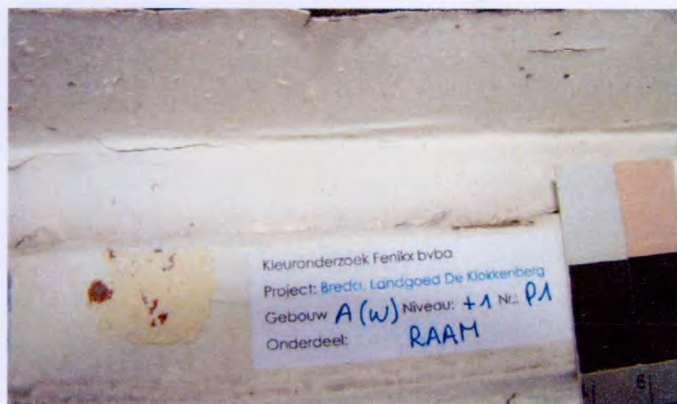
Zuidgevel van gebouw A, enkel de ramen met smalle profielen zijn nog origineel



Zolderraam in gebouw A



Steekproef op gebouw A: laag 3 is de eerste afwerking en bestaat uit een crème olievert (NCS 1010-Y)



Punctie op gebouw A: de eerste laag is crème

baar is om kleuren - met uitzondering van fluorescerende en metaalkleuren - te omschrijven. De kleurenwaaier bevat 1950 kleuren. Voor metaalkleuren gebeurt de identificatie via het RAL coderingsysteem (*ReichsAusschuss für Lieferbedingungen*). Naast de kleur is ook de textuur en glans van het verfoppervlak geëvalueerd. Door vergelijking met de NCS glansschaal index kan men zich uitspreken over de glanswaarde van de verf, van ultra mat tot hoogglans. Glans wordt gemeten in een schaal van 0 (totaal mat oppervlak) tot 100 (glad gepolierd zwart glas). Gemakkelijkheidshalve wordt de glansschaal in zes groepen van glanswaarden verdeeld: ultra mat (glanswaarde 3), mat (7), semi-mat (20), semi-glans (40), glans (70) en hoogglans (90). De positie van de verschillende sonderingen is op een plan aangeduid en alle gegevens uit het kleuronderzoek zijn geïnterpreteerd op technische fiches met volgende gegevens: de situatie van de steekproef, de verschillende afwerkingslagen met NCS-codes voor de representatieve lagen, de structuur en bewaringstoestand van de afwerkingslagen, de recentere ingrepen en eventuele opmerkingen.

3. RESULTATEN GEBOUW A

Op de meeste metalen ramen is de oudste laag aan de buitenzijde een crème olievert (NCS 1010-Y). De ramen hebben 5 tot 8 verlagen. De kozijnen daarentegen zijn slechts 1 of 2 keer geschilderd met synthetische verf. De kozijnen zijn aan de buitenzijde in de loop der tijd gestript waardoor de historische afwerkingslagen verloren zijn gegaan. Op de metalen balkondeur op de derde verdieping (deur A01) is de oudste laag ook crème (NCS 1010-Y). De ramen met glas-in-lood zijn aanvankelijk zwart geschilderd aan beide zijden.

In het interieur is er iets meer variatie in het kleur-



Balkondeur op +3 van gebouw A

gebruik omdat de kleur van het raam in dialoog gaat met de rest van de ruimte. Op de ramen komen verschillende schakeringen van gebroken wit, crème en beige voor. De ramen op zolder zijn lichtgrijs (NCS 4502-G) afgewerkt. De oudste laag op de balkondeur (+3) is crème (NCS 0804-Y10R) en op het kozijn beige (NCS 1510-Y10R). Op de raamkozijnen zijn enkel recente afwerkingen teruggevonden.

4. RESULTATEN GEBOUW B

De exterieurzijde van de onderzochte metalen ramen en glazen deuren is afgewerkt met een crème olievert (NCS 1010-Y). De ramen met glas-in-lood zijn oorspronkelijk zwart geschilderd aan beide zijden, evenals de borstweringen voor de glazen deuren op de eerste verdieping. De raamkozijnen van de historische ramen zijn gestript. Op het metalen raamkozijn van een raam naast een glazen deur op de eerste verdieping is de eerste laag een crème olievert (NCS 1010-Y20R). Deze tint is iets geler dan de kleur op de deur ernaast.

De oudste afwerkingslaag in het interieur bestaat op de ramen uit verschillende tinten crème. De zolderramen zijn grijs (NCS 4502-G) en het kozijn errond crème (NCS 1505-Y20R).

Op de tweede verdieping is een raam en kozijn onderzocht die nu interieurramen zijn maar die zich aanvankelijk op een soort overdekte terrassen bevonden. De eerste laag is zowel op het raam als op het kozijn crème olievert (NCS 0510-Y10R).

5. RESULTATEN GEBOUW D

In gebouw D zijn uitsluitend in de noord- en oostgevel enkele historische ramen bewaard. Op die ramen is een crème olievert (NCS 1010-Y) de oudste laag. Op de deur die toegang geeft tot de toren is dezelfde crèmekleur aanwezig. De ramen met glas-in-lood zijn zowel binnen als buiten met zwart afgewerkt in de conceptfase. Ook in dit gebouw zijn de houten kozijnen gestript.



Glazen deur op de eerste verdieping van gebouw B met punctie in de sponning



Raam BL01 in de zuidgevel van gebouw B met punctie in de sponning



Historische foto van gebouw D waarop duidelijk de openschuivende ramen te zien zijn op de gelijkvloerse en tweede verdieping. Alle ramen in deze gevel zijn vervangen (documentatie architectenbureau).



Ramen op de tweede verdieping van gebouw B

Gebouw C waarbij alle ramen op de gelijkvloerse en tweede verdieping zijn vervangen. Op de tweede verdieping is een raam onderzocht die zich ter hoogte van de gevel bevindt, achter de voorheen openschuivende ramen



9. RESULTATEN GEBOUW I

De historische ramen en kozijnen in de noord- en zuidgevel van gebouw I2 waren voor de aanvang van het kleuronderzoek reeds gestript, evenals deur I1B01. De enige historische deur met oude afwerkingslagen van gebouw I bevindt zich in de oostgevel. Aan de exterieurzijde is ze crème geschilderd (NCS 1010-Y10R) en aan de binnenzijde is ze met een variant van dezelfde kleur afgewerkt (NCS 0804-Y10R).

De boogvormige ramen zijn oorspronkelijk zwart geschilderd.

10. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Uit het onderzoek blijkt een grote uniformiteit aan de exterieurzijde. Op enkele uitzonderingen na is op alle onderzochte ramen en deuren een crèmekleurige olieverf (NCS 1010-Y) met satijnglans als eerste laag teruggevonden. Op alle ramen met glas- in-lood en boogvormige ramen is de eerste laag zwart. Zonder analyse is het niet duidelijk of de eerste zwarte laag een olie- dan wel een alkydverf is. Deze laag is iets glanzender (glans 60) dan de crème verf. Gezien alle kozijnen zijn gestript, is determinatie van de originele kleur niet mogelijk. Op de historische foto's is echter geen duidelijk onderscheid te zien tussen ramen en kozijnen. Waarschijnlijk zijn beide in dezelfde kleur afgewerkt.



In het interieur is er iets meer variatie in de kleuren maar overal gaat het om lichte kleuren: gebroken wit, beige en crème. De zolderramen zijn aan de interieurzijde grijs.

Noordgevel van gebouw D, er lijkt geen onderscheid te zijn tussen ramen en kozijnen (documentatie architectenbureau)

Breda - Landgoed De Klokenberg - Kleuronderzoek - FENIKX bvba - mei 2012



Historische deur in gebouw I1



Deurkruk van de balkon-
deur in gebouw A

In het verleden zijn veel van de originele ramen en deuren vervangen door PVC met vrij brede profielen. Bij toekomstige werkzaamheden dient veel zorg te worden besteed aan het behoud van de oorspronkelijke ramen en deuren met hun hang- en sluitwerk. De metalen ramen met hun fijne profileringen ondersteunen het aanvankelijke doel van het gebouw, namelijk zoveel mogelijk licht en lucht in het interieur toelaten.



Raammechanisme in gebouw B

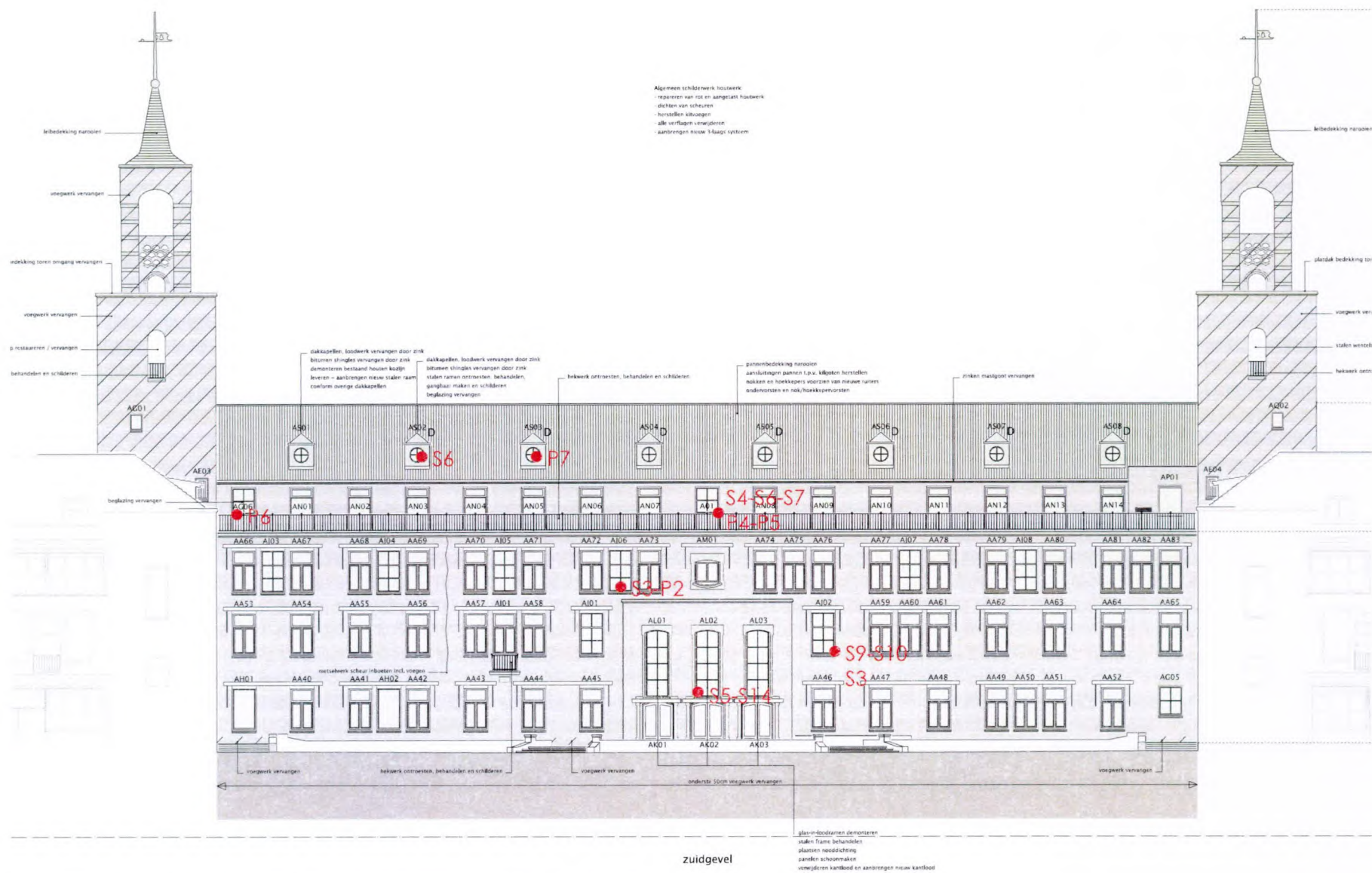


Sluitwerk van een zolderraam in gebouw F



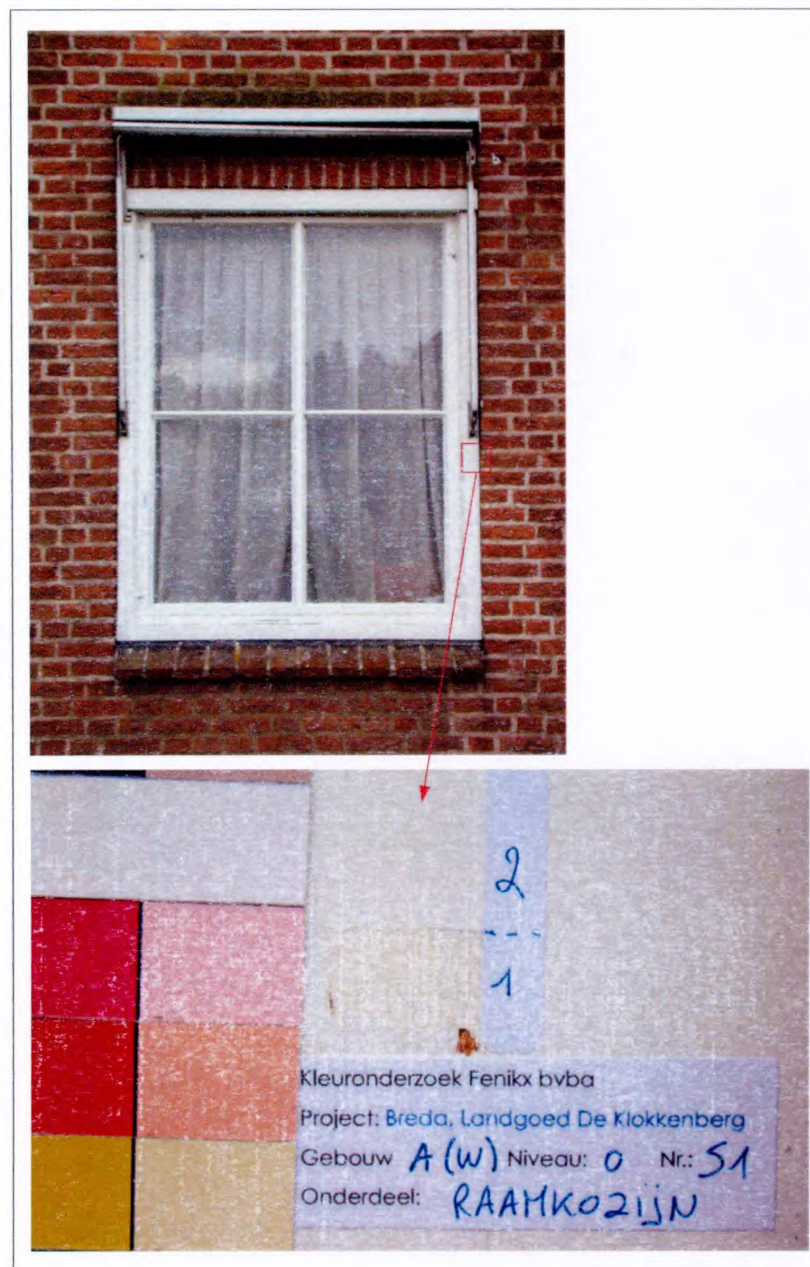
Detail van de verzorgde overgang tussen
deurkozijn en stenen plint in gebouw A

11. FICHES GEBOUW A

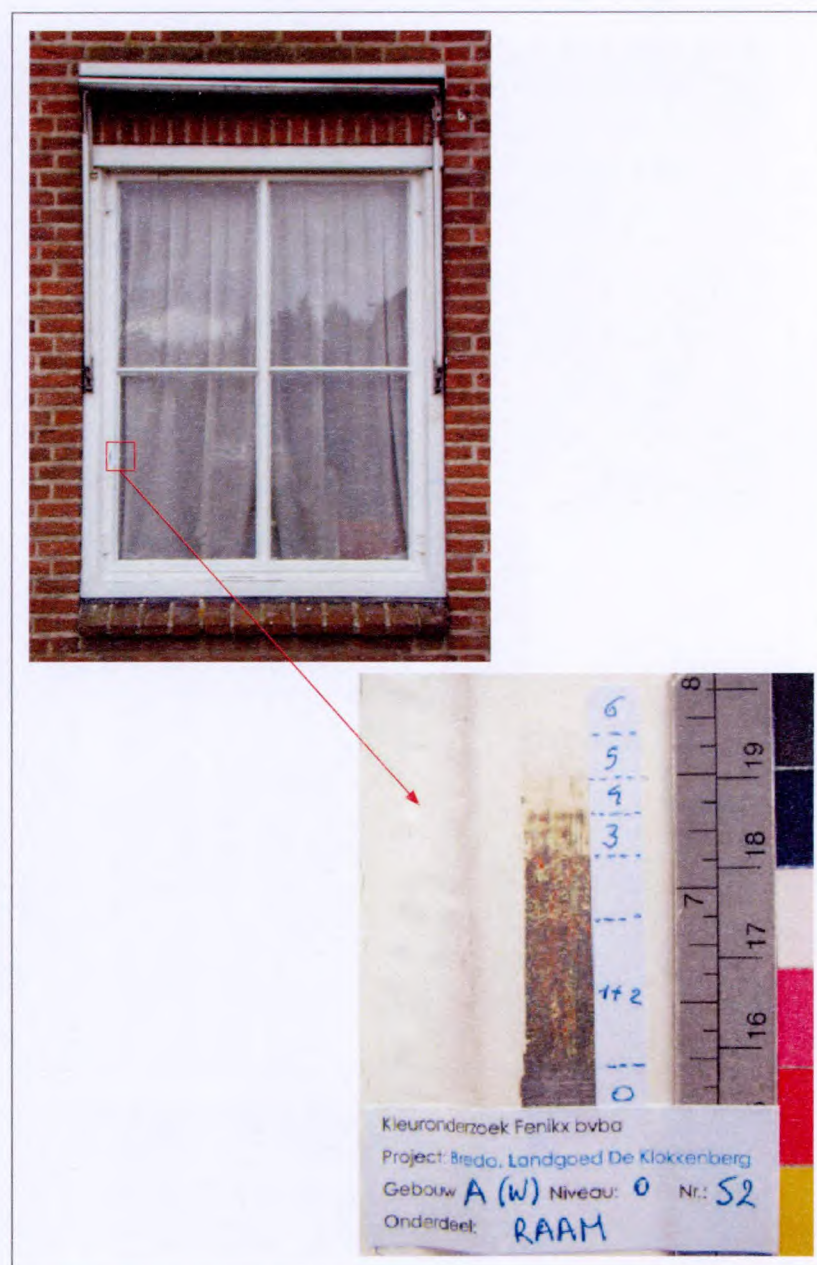




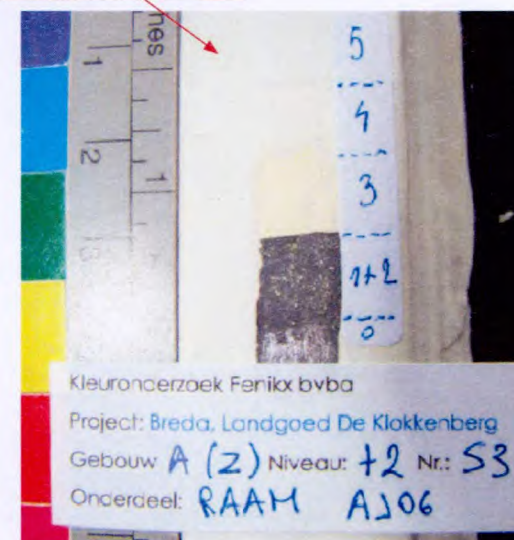
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw A - Extérieur Westgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - raamkozijn AG03				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S1				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	bruin		hout	
	afwerkklagen	1	crème	S 0804-Y10R	synthetisch	
		2	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1.		Situering onderzoek				
1.1.		Plaats		Breda		
1.2.		Monument		Landgoed De Klokkenberg		
1.3.		Algemene situering in monument		Gebouw A - Exterieur Westgevel		
2.		Situering steekproef				
2.1.		Exacte situering in monument		Niveau 0 - raam AG03		
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S2		
3.		Stratigrafie				
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	rood		menie	
		2	donkergrijs		fabriekslaag	
		3	geelgroen		preparatie	
		4	crème	S 1010-Y	olieverf	glans 40
		5	gebroken wit		synthetisch	
		6	gebroken wit		synthetisch	
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld				
4.1.		Aantasting drager				
4.2.		Aantasting afwerkingslagen				



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1.		Situering onderzoek				
1.1.		Plaats		Breda		
1.2.		Monument		Landgoed De Klokkenberg		
1.3.		Algemene situering in monument		Gebouw A - Exterieur Zuidgevel		
2.		Situering steekproef				
2.1.		Exacte situering in monument		Niveau +2 - raam AJ06		
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S3		
3.		Stratigrafie				
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerkklagen	1				
		2	donkergrijs		fabriekslaag	
		3	geelgroen		preparatie	
		4	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
		5	gebroken wit		synthetisch	
		6	gebroken wit		synthetisch	
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld				
4.1.		Aantasting drager		De interieurzijde kon niet worden onderzocht		
4.2.		Aantasting afwerkingslagen				



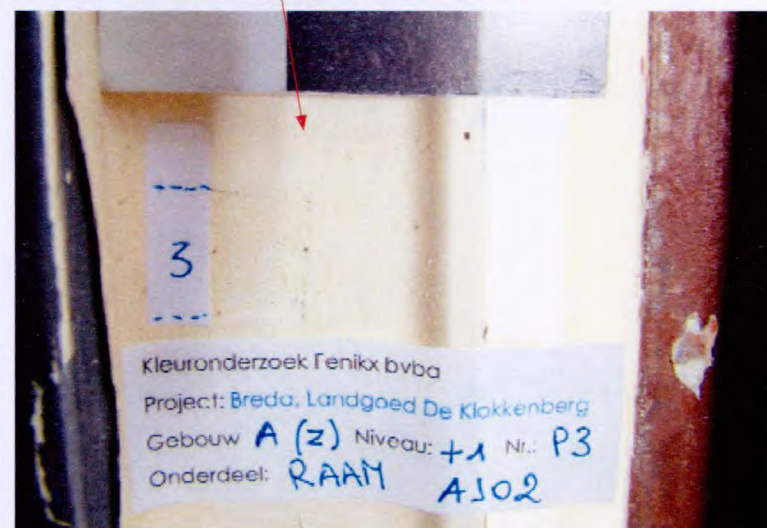
Kleuronderzoek Fenixx bvba

Project: Breda, Landgoed De Klokkenberg

Gebouw **A (Z)** Niveau: **+2** Nr.: **P2**

Onderdeel: **RAANKOZIJN AJA**

TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1. Situering onderzoek							
1.1.		Plaats			Breda		
1.2.		Monument			Landgoed De Klokkenberg		
1.3.		Algemene situering in monument			Gebouw A - Exterieur Zuidgevel		
2. Situering steekproef							
2.1.		Exacte situering in monument			Niveau +1 - raam AJ02		
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie			Punctie P3		
3. Stratigrafie							
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager		0	-		metaal	
	afwerkklagen		1	grijs		fabriekslaag	
			2	rood		menie	
			3	crème	S 1010-Y	olieverf	glans 40
	4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.		Aantasting drager					
4.2.		Aantasting afwerkingslagen					



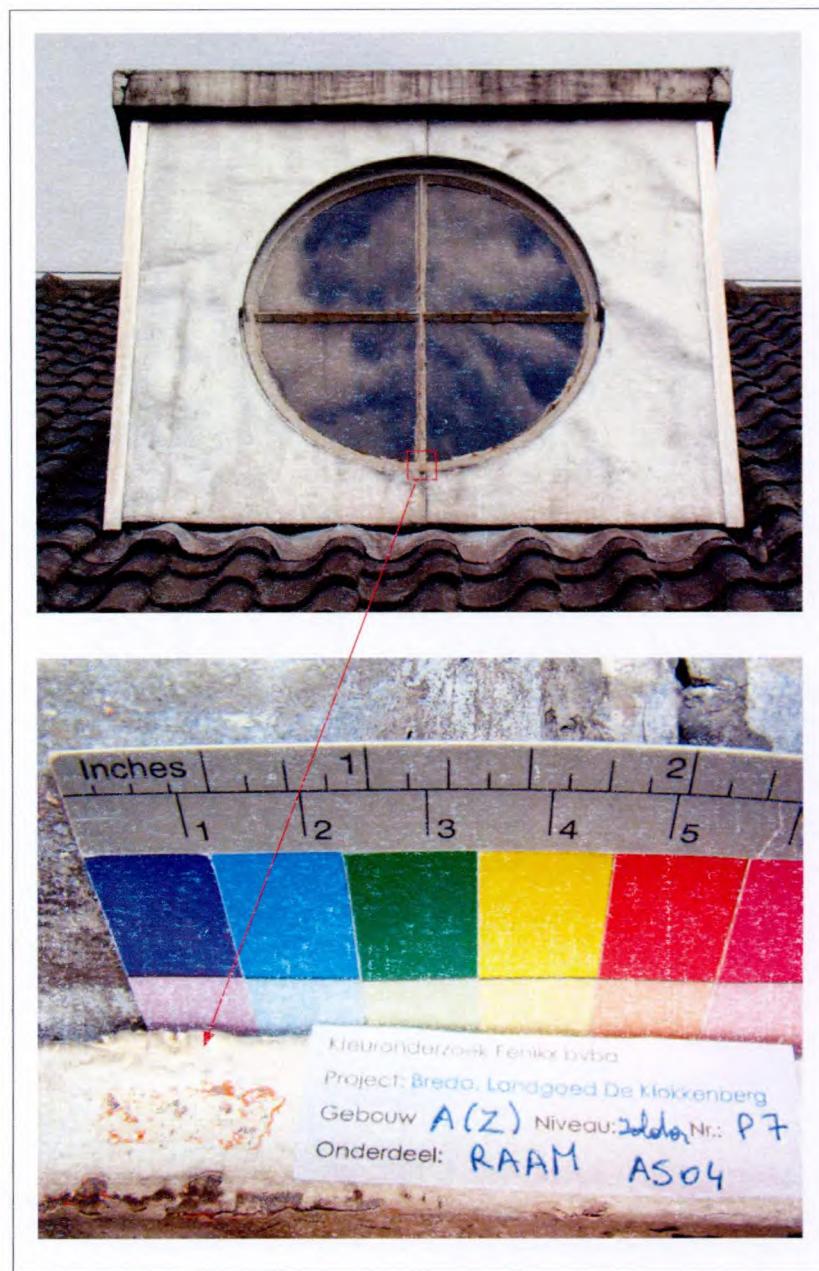
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw A - Exterieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau +3 - deur A01				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S4				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	rood		menie	
		2	grijs		fabriekslaag	
		3	groengeel		preparatie	schrale laag
		4	rood		menie	
		5	crème	S 1010-Y	olieverf	glans 40
		6	crème		synthetisch	
		7	gebroken wit		synthetisch	
		8	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw A - Exterieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau +3 - deur A01				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Punctie P5				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	grijs		fabriekslaag	
		2	oranje		menie	
		3	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw A - Exterieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Zolder - raam AS04				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Punctie P7 op laag 3				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklingen	3	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager		Het kozijn is met lood bekleed en kon niet worden onderzocht				
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats			Breda		
1.2.		Monument			Landgoed De Klokkenberg		
1.3.		Algemene situering in monument			Gebouw A - Exterieur Zuidgevel		
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument			Niveau 0 - raam AL02		
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie			Steekproef S5		
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	-		metaal	
		afwerkklagen	1	oranje		menie	
			2	zwart	S 8502-R	olieverf	glad/glans 40
			3	zwart	S 9000-N	olieverf?	
			4	zwart		synthetisch	
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Aantasting drager					
4.2.		Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw A - Interieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Zolder - raam AS03				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S6				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklaag	1	grijs		fabriekslaag	
		2	rood		menie	
		3	wit		preparatie	
		4	lichtgrijs	S 4502-G	olieverf	glans 40
		5	lichtgroen		preparatie	
		6	lichtgroen	S 2020-G20Y	synthetisch	
		7	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw A - Interieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau +3 - deur A01				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S7				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	rood		menie	
		2	wit		preparatie	
		3	crème	S 0804-Y10R	olieverf	glans 40
		4	grijswit		synthetisch	
		5	beige		synthetisch	
		6	gebroken wit		synthetisch	
		7	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



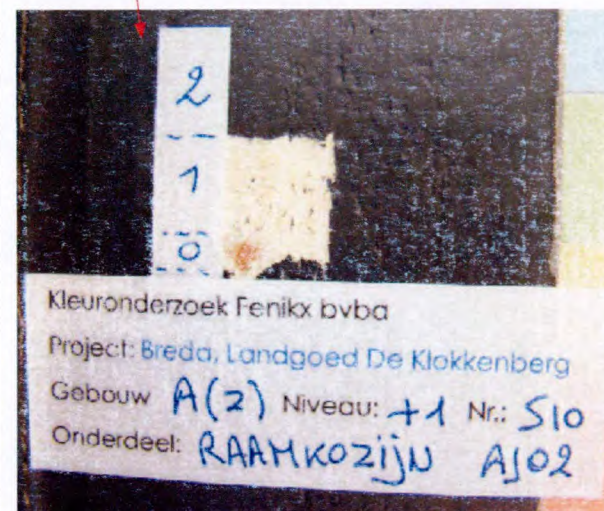
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw A - Interieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau +3 - deurkozijn A01				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S8				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	bruin		hout	
	afwerklagen	1	beige	S 1510-Y10R	olieverf	glad/glans 40
		2	crème		synthetisch	
		3	rozebeige		synthetisch	
		4	gebroken wit		synthetisch	
		5	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



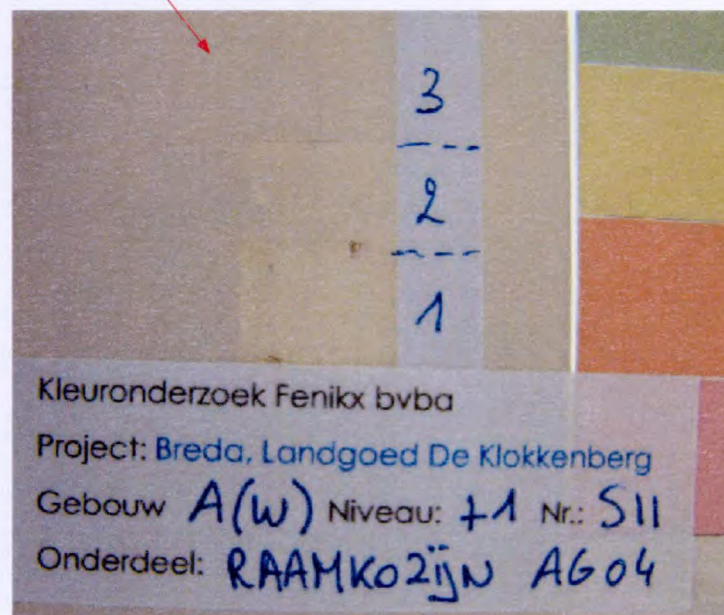
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats			Breda		
1.2.		Monument			Landgoed De Klokkenberg		
1.3.		Algemene situering in monument			Gebouw A - Interieur Zuidgevel		
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument			Niveau +1 - raam AJ02		
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie			Steekproef S9		
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	-		metaal	
		afwerklagen	1	rood		menie	
			2	wit	S 0502-Y	synthetisch	
			3	rood		synthetisch	
			4	donkergrijs		synthetisch	
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Aantasting drager					
4.2.		Aantasting afwerkingslagen			Laag 3 is niet vrijlegbaar		



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw A - Interieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau +1 - raam AJ02				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S10				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	bruin		hout	
	afwerklagen	1	wit		synthetisch	
		2	donkergrijs		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



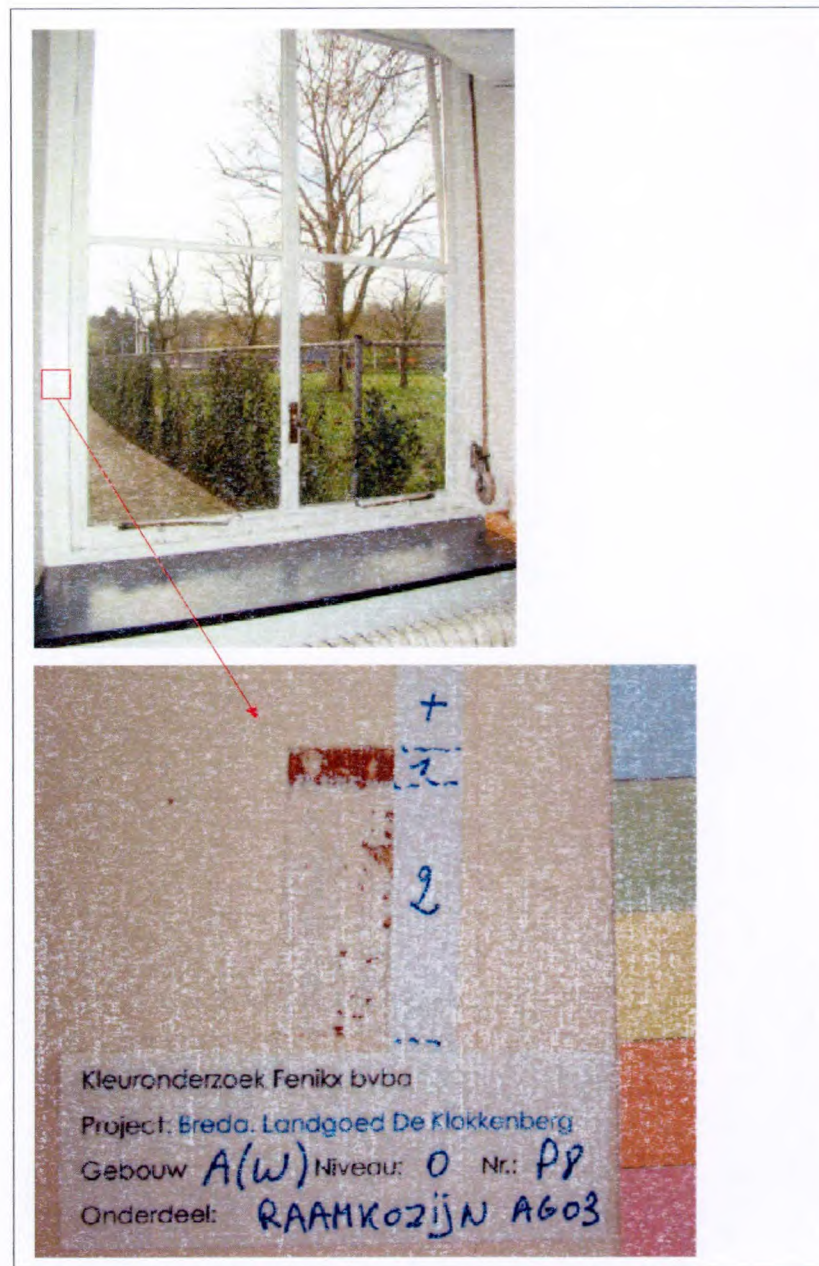
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw A - Interieur Westgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau +1 - raamkozijn AG04				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S11				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	bruin		hout	
	afwerklagen	1	crème		synthetisch	
		2	gebroken wit		synthetisch	
		3	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw A - Interieur Westgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - raam AG03				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S13				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerkklagen	1	rood		menie	
		2	lichtbeige	S 1005-Y10R	olieverf	glad/glans 40
		3	beige		synthetisch	
		4	donkerbeige		synthetisch	
		5	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



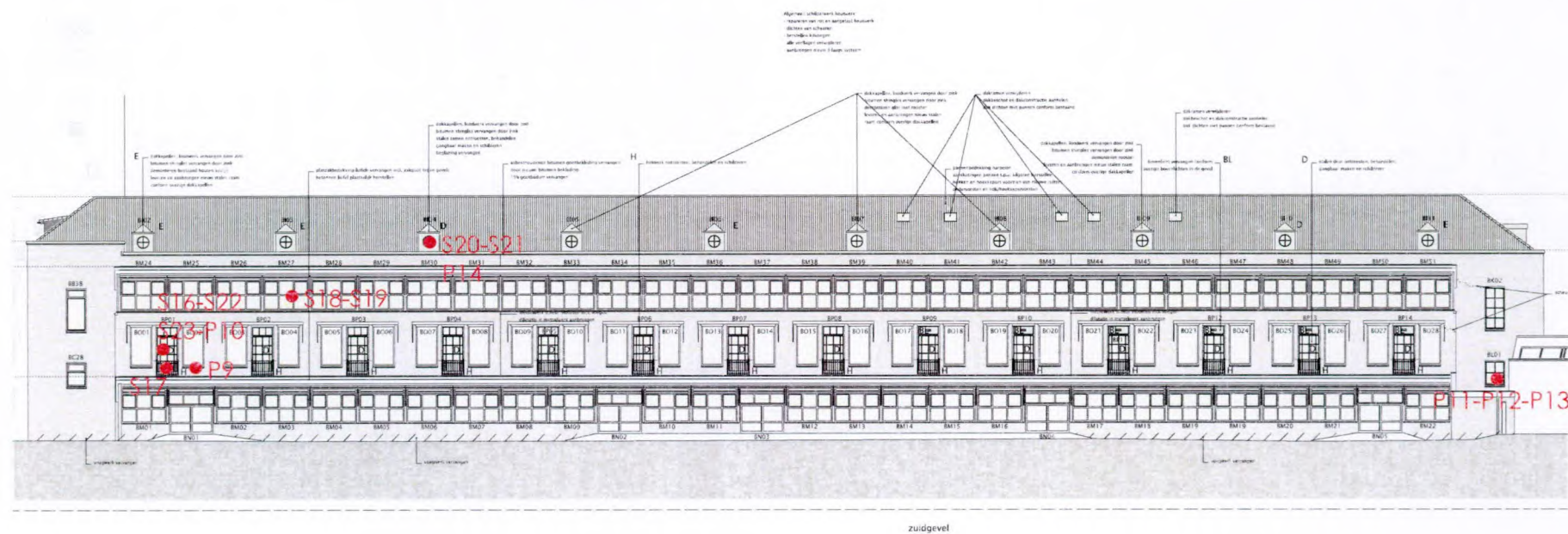
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw A - Interieur Westgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - raamkozijn AG03				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Punctie P8				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	bruin		hout	
	afwerklagen	1	rood		menie	
		2	wit	S 1000-N	synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats			Breda		
1.2.	Monument			Landgoed De Klokkenberg		
1.3.	Algemene situering in monument			Gebouw A - Interieur Zuidgevel		
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument			Niveau 0 - raam AL02		
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie			Steekproef S14		
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	oranje		menie	
		2	zwart	S 9000-N	olieverf	glad/glans 40
		3	zwart		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



12. FICHES GEBOUW B



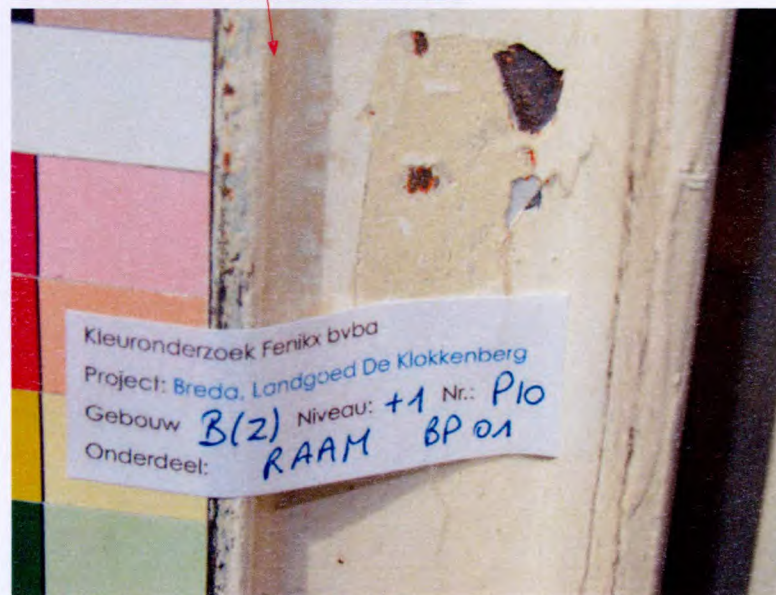
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw B - Extérieur Noordgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - raam BG02				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S15				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerkingslagen	1	oranje		menie	
		2	zwart	S 9000-N	olieverf	glad/glans 40
		3	zwart		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats			Breda		
1.2.	Monument			Landgoed De Klokkenberg		
1.3.	Algemene situering in monument			Gebouw B - Extérieur Zuidgevel		
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument			Niveau +1 - raam BP01		
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie			Steekproef S16		
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	oranje		menie	
		2	geelgroen		preparatie	
		3	gebroken wit		synthetisch	
		4	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager			Het houten kozijn is gestript, er zijn geen historische afwerkingslagen aanwezig		
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



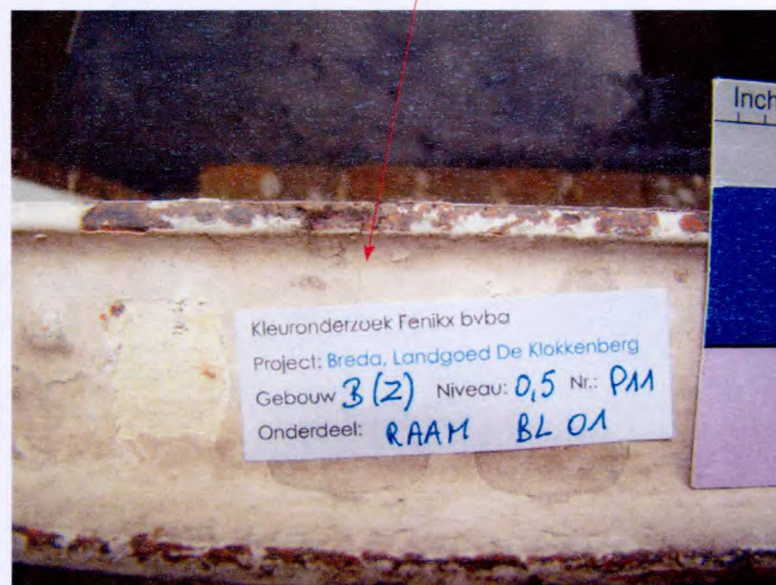
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw B - Exterieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau +1 - raamspinning BP01				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Punctie P10				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerkklagen	1	oranje		menie	
		2	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



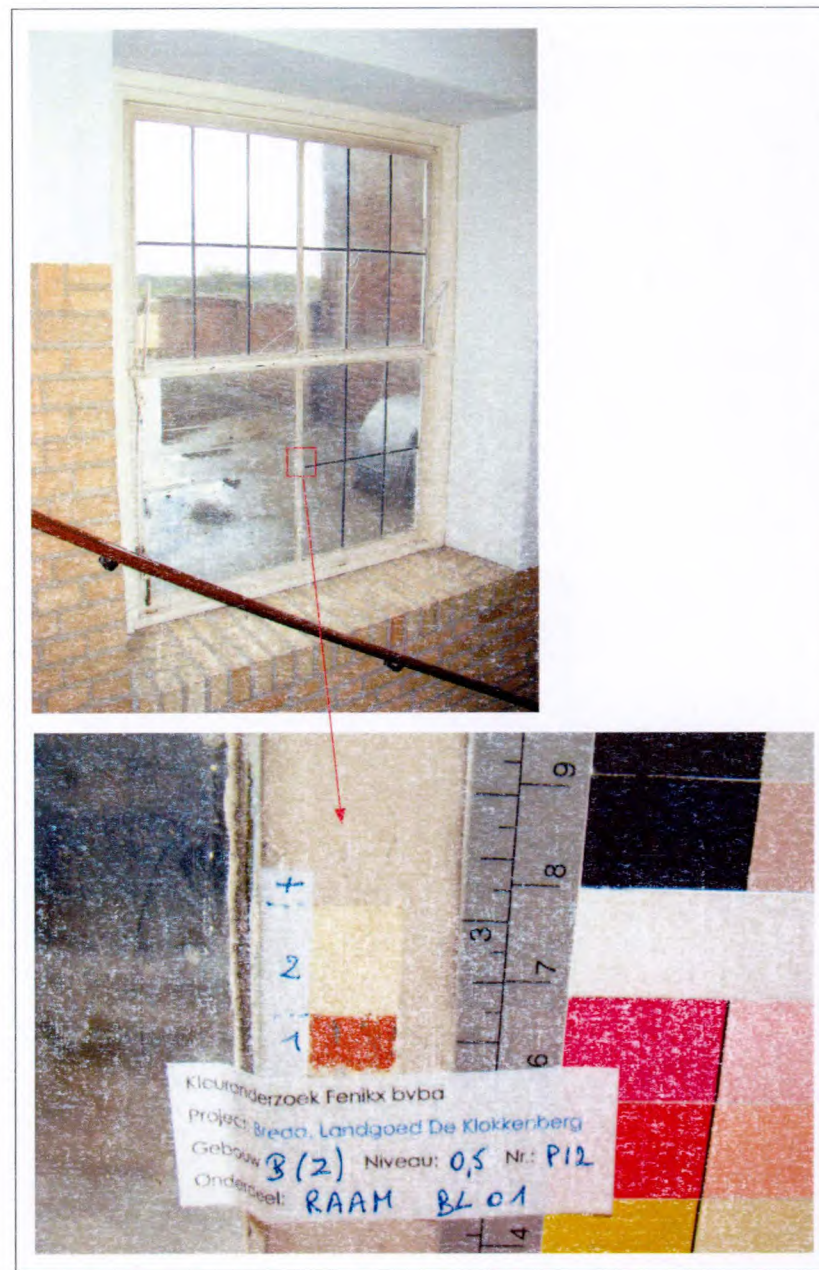
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw B - Exterieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau +1 - borstwering BP01				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S17				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerkklagen	1	oranje		menie	
		2	zwart	S 9000-N	olieverf	glad/glans 40
		3	zwart		synthetisch	
		4	zwart		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats	Breda				
1.2.		Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.		Algemene situering in monument	Gebouw B - Extérieur Zuidgevel				
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument	Niveau +0 ^{1/2} - raamspanning BL01				
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie	Punctie P11				
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	-		metaal	
		afwerkingslagen	1	oranje		menie	
			2	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Aantasting drager					
4.2.		Aantasting afwerkingslagen		Het houten kozijn is gestript, er zijn geen historische afwerkingslagen aanwezig			



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats			Breda		
1.2.		Monument			Landgoed De Klokenberg		
1.3.		Algemene situering in monument			Gebouw B - Interieur Zuidgevel		
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument			Niveau +0 ^{1/2} - raam BL01		
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie			Punctie P12		
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	-		metaal	
		afwerkklagen	1	oranje		menie	
			2	crème	S 0510-Y10R	olieverf	glad/glans 40
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Aantasting drager					
4.2.		Aantasting afwerkingslagen					



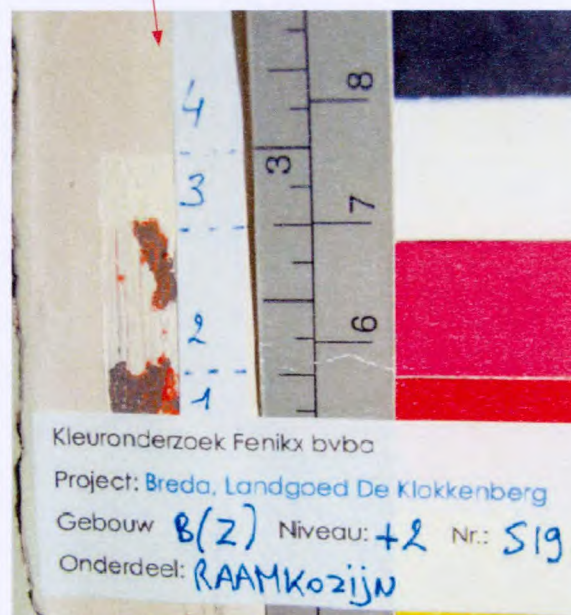
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	BRED A				
1.2.	Monument	LANDGOED DE KLOKKENBERG				
1.3.	Algemene situering in monument	GEBOUW B - INTERIEUR ZUIDGEVEL				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau +0 ^{1/2} - raamkozijn BL01				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Punctie P13				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	bruin		hout	
	afwerklagen	1	crème	S 0507-Y	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw B - Extérieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau +2 - raam achter BM27				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S18				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerkklagen	1	oranje		menie	
		2	wit		preparatie	
		3	crème	S 0510-Y10R	olieverf	glad/glans 40
		4	crème		synthetisch	
		5	gebroken wit		synthetisch	
		6	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Opmerking drager	Aanvankelijk is dit een exterieurraam maar nu een binnenraam				
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats			Breda		
1.2.		Monument			Landgoed De Klokkenberg		
1.3.		Algemene situering in monument			Gebouw B - Exterieur Zuidgevel		
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument			Niveau +2 - raamkozijn achter BM27		
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie			Steekproef S19		
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	-		metaal	
		afwerklagen	1	oranje		menie	
			2	wit		preparatie	
			3	crème	S 0510-Y10R	olieverf	glad/glans 40
			4	gebroken wit		synthetisch	
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Opmerking drager			Aanvankelijk is dit een exterieurraam maar nu een binnenraam		
4.2.		Opmerking afwerkingslagen			Idem interieurzijde		



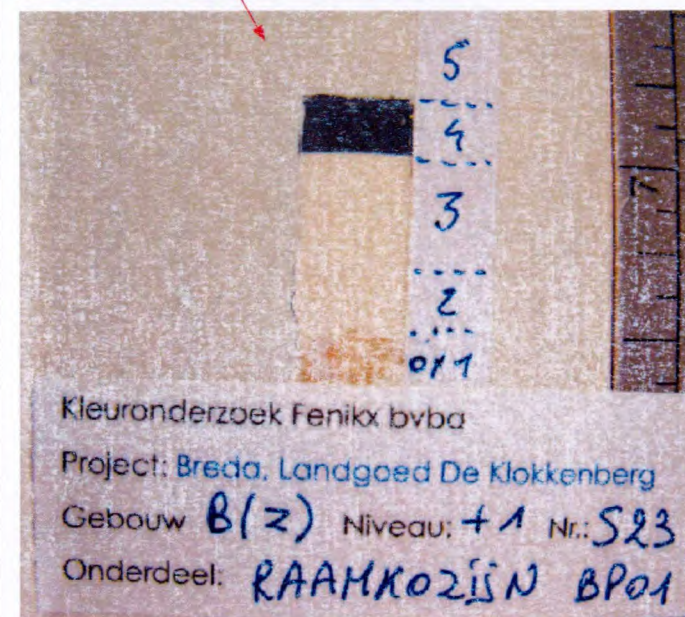
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw B - Interieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Zolder - raamkozijn BI04				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S21				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	bruin		hout	
	afwerkklagen	1	lichtgrijs		preparatie	
		2	crème	S 1505-Y20R	olieverf	glad/glans 40
		3	gebroken wit		synthetisch	
		4	lichtgrijs		synthetisch	
		5	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



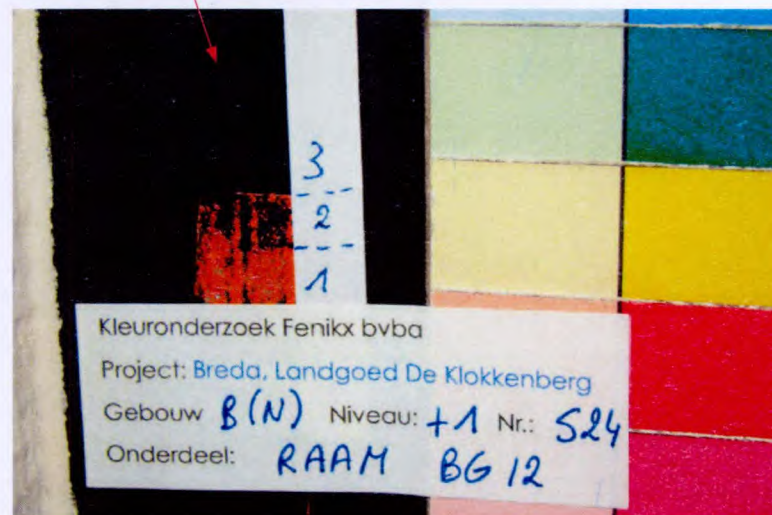
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats			Breda		
1.2.		Monument			Landgoed De Klokkenberg		
1.3.		Algemene situering in monument			Gebouw B - Interieur Zuidgevel		
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument			Niveau +1 - raam BP01		
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie			Steekproef S22		
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	-		metaal	
		afwerklagen	1	rood		menie	
			2	gebroken wit	S 1505-Y20R	preparatie?	
			3	crème	S 1010-Y20R	olieverf?	glad/glans 40
			4	wit		preparatie	
			5	zwart		synthetisch	
			6	gebroken wit		synthetisch	
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Aantasting drager					
4.2.		Aantasting afwerkingslagen			Laag 4 is niet vrijlegbaar		



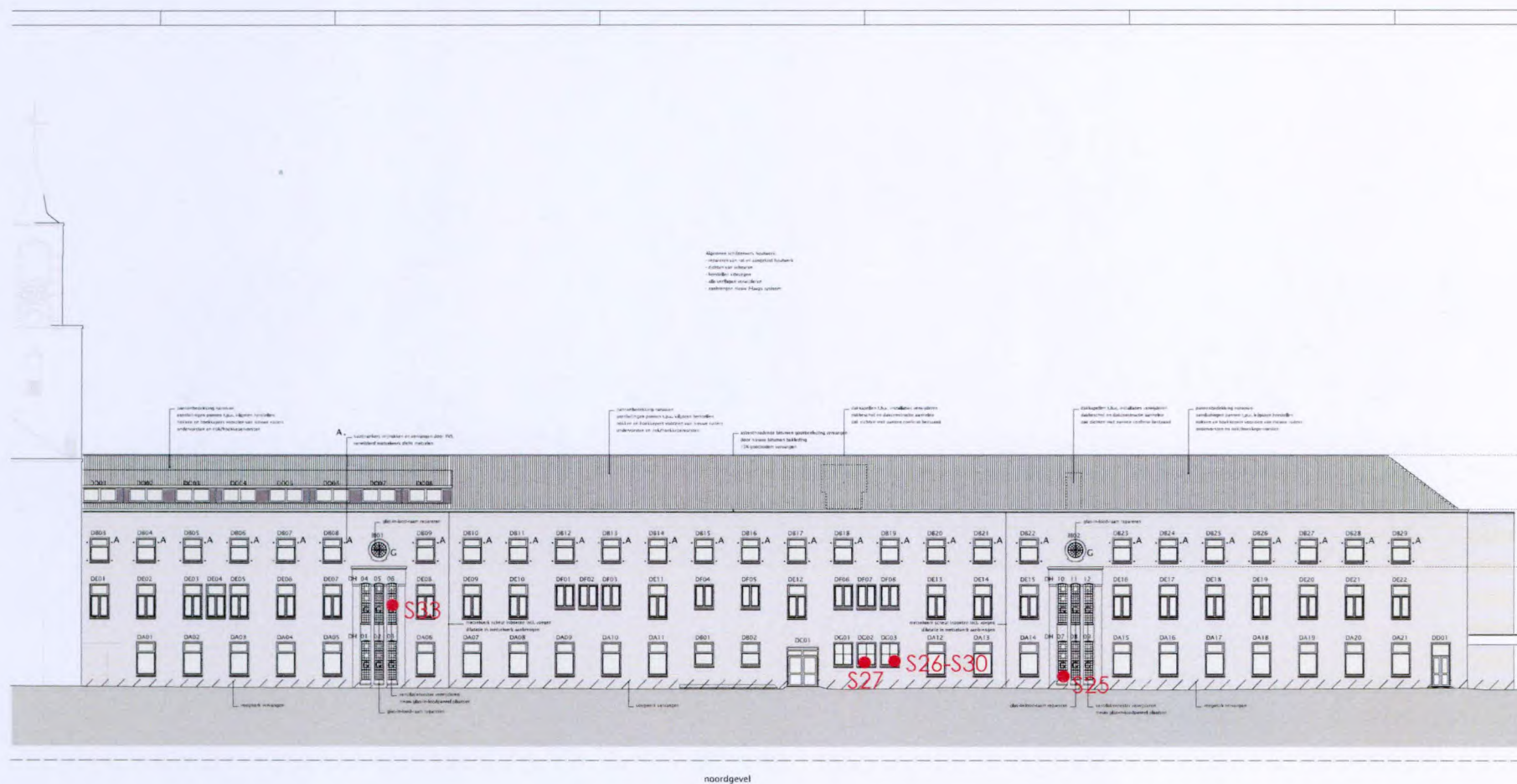
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats		Breda			
1.2.		Monument		Landgoed De Klokkenberg			
1.3.		Algemene situering in monument		Gebouw B - Interieur Zuidgevel			
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument		Niveau +1 - raamkozijn BP01			
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S23			
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	bruin		hout	
		afwerklagen	1	wit		preparatie	
			2	crème	S 1005-Y20R	olieverf	glad/glans 40
			3	crème		synthetisch	
			4	zwart		synthetisch	
			5	gebroken wit		synthetisch	
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Aantasting drager					
4.2.		Aantasting afwerkingslagen					

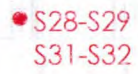


TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats	Breda				
1.2.		Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.		Algemene situering in monument	Gebouw B - Interieur Noordgevel				
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument	Niveau +1 - raam BG12				
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S24				
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	-		metaal	
		afwerkklagen	1	oranje		menie	
			2	zwart	S 9000-N	olieverf?	glad/glans 40
			3	zwart		synthetisch	
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Aantasting drager					
4.2.		Aantasting afwerkingslagen					









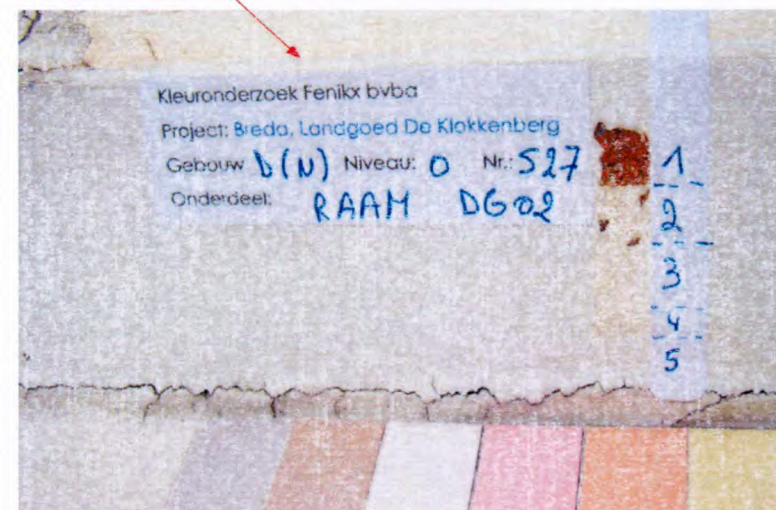
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw D - Extérieur Noordgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau 0 - raam DH07				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S25				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	oranje		preparatie	
		2	zwart	S 9000-N	olieverf?	glad/glans 40
		3	donkergrijs		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



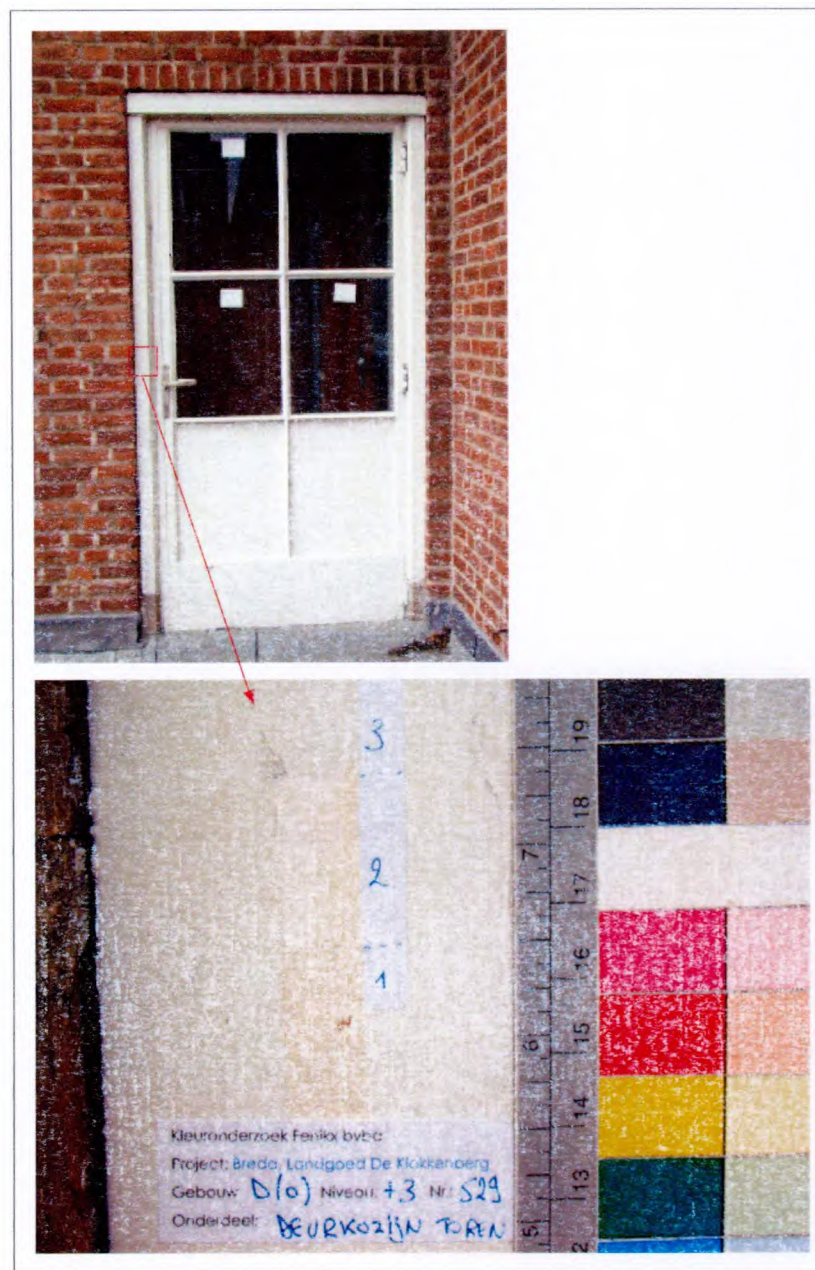
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw D - Exterieur Noordgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - raam DG03 (bovenlicht)				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S26				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	oranje		menie	
		2	wit		preparatie	
		3	geelgroen		preparatie	
		4	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
		5	gebroken wit		synthetisch	
		6	crème		synthetisch	
		7	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen	Het houten kozijn is gestript, er zijn geen historische afwerkingslagen aanwezig				



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw D - Extérieur Noordgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau 0 - raam DG02				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S27				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerkklagen	1	oranje		menie	
		2	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
		3	gebroken wit		synthetisch	
		4	rozig wit		synthetisch	
		5	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen		Het houten kozijn is gestript, er zijn geen historische afwerkingslagen aanwezig				



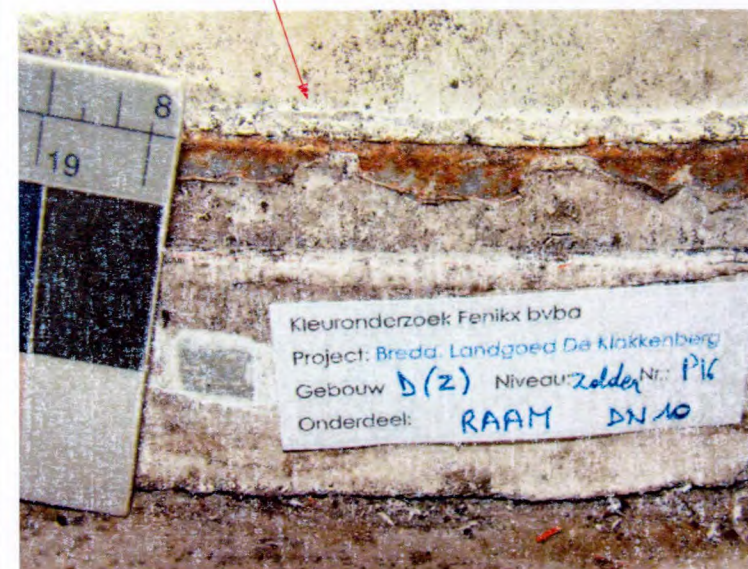
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw D - Extérieur Oostgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau +3 - deurkozijn toren				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S29				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	hout		bruin	
	afwerklagen	1	crème		synthetisch	
		2	gebroken wit		synthetisch	
		3	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



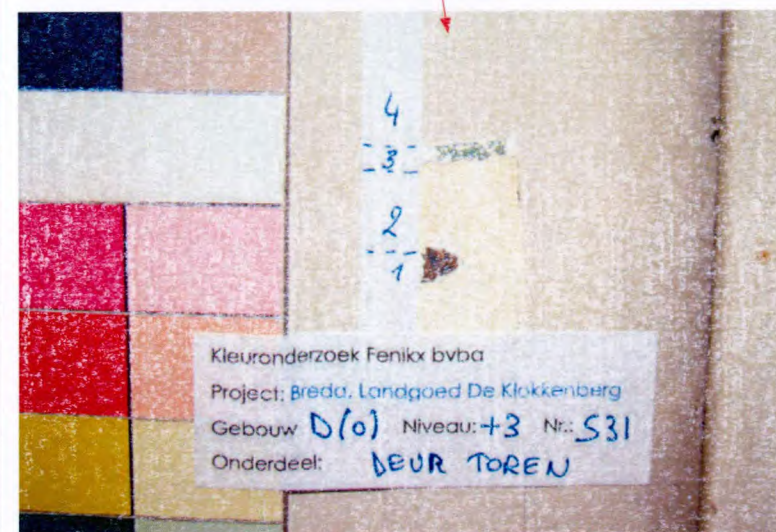
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.		Plaats			Breda	
1.2.		Monument			Landgoed De Klokkenberg	
1.3.		Algemene situering in monument			Gebouw D - Exterieur Oostgevel	
2. Situering steekproef						
2.1.		Exacte situering in monument			Zolder - raam DN10	
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie			Punctie P15	
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	oranje		menie	
		2	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.		Aantasting drager				
4.2.		Aantasting afwerkingslagen				



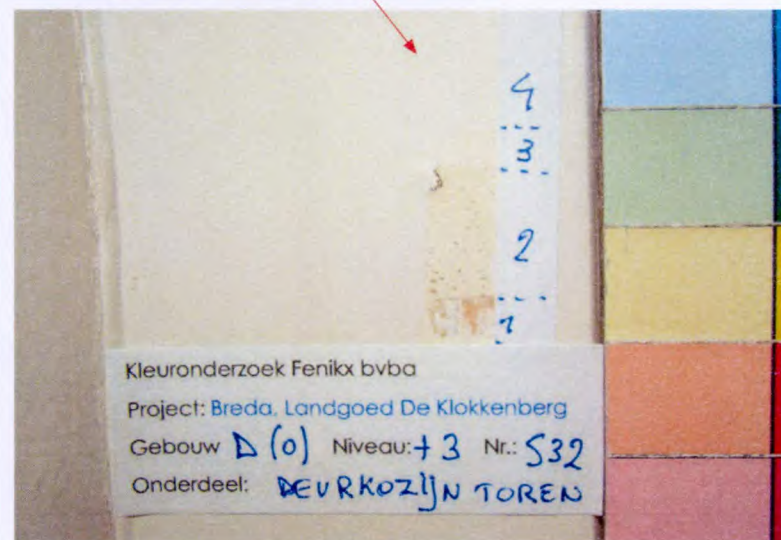
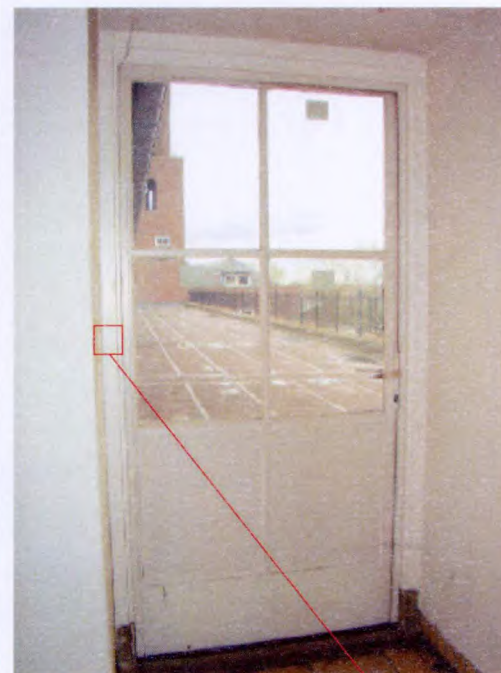
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw D - Interieur oostgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Zolder - raam DN10				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Punctie P16				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	oranje		menie	
		2	grijs	S 4502-G	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw D - Interieur oostgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau +3 - deur toren				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S31				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	rood		menie	
		2	crème	S 0907-Y10R	synthetisch	
		3	groen		synthetisch	
		4	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



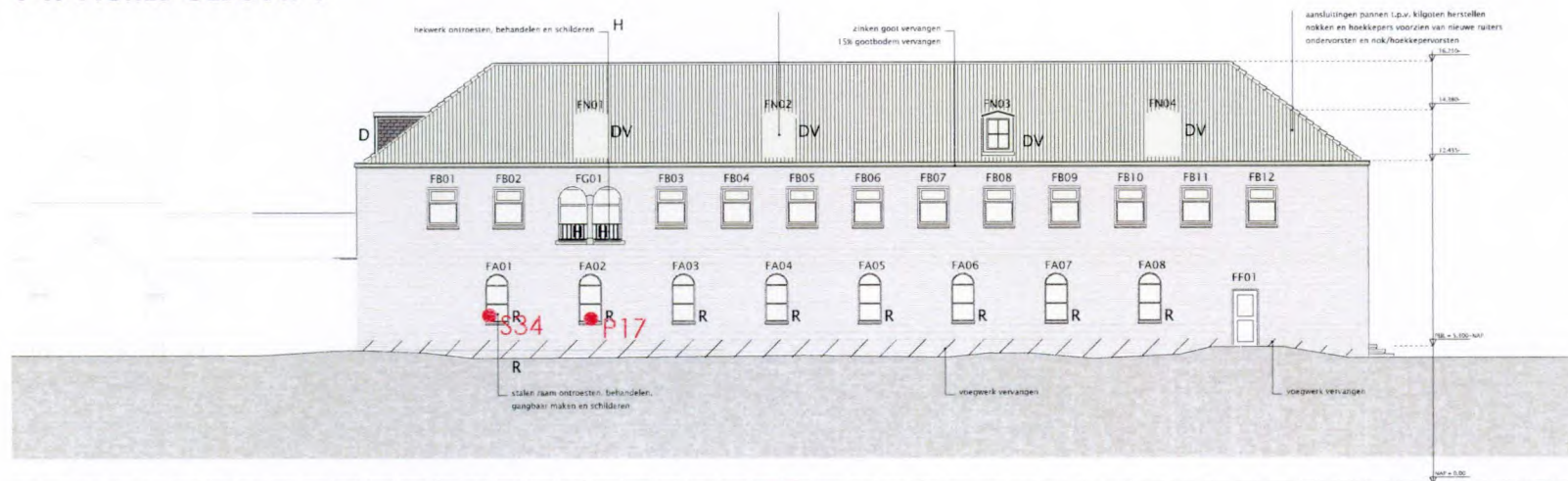
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw D - Interieur oostgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau +3 - deurkozijn toren				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S32				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	bruin		hout	
	afwerklagen	1	wit		menie	
		2	crème	S 0907-G90Y	synthetisch	
		3	gebroken wit		synthetisch	
		4	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



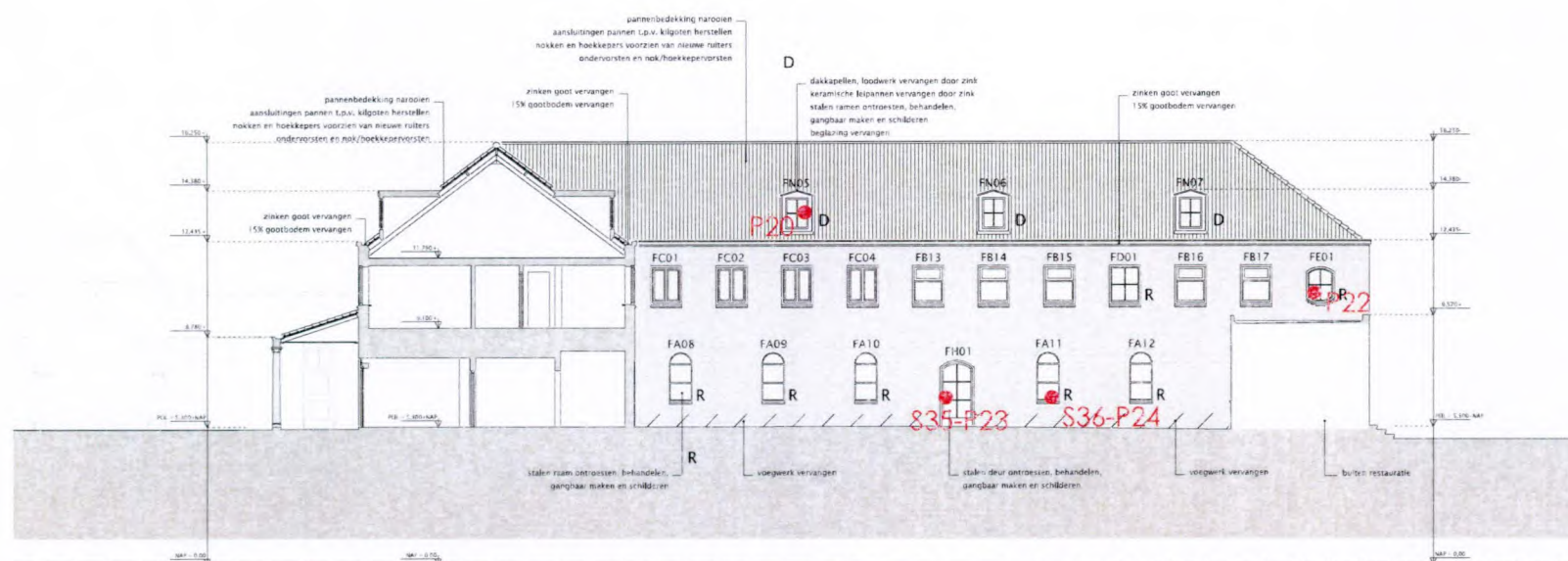
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw D - Interieur Noordgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau +1 - raam DH06				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S33				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklaag	1	rood		menie	
		2	crème	S 0907-Y10R	olieverf?	glad/glans 40
		3	groen		synthetisch	
		4	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



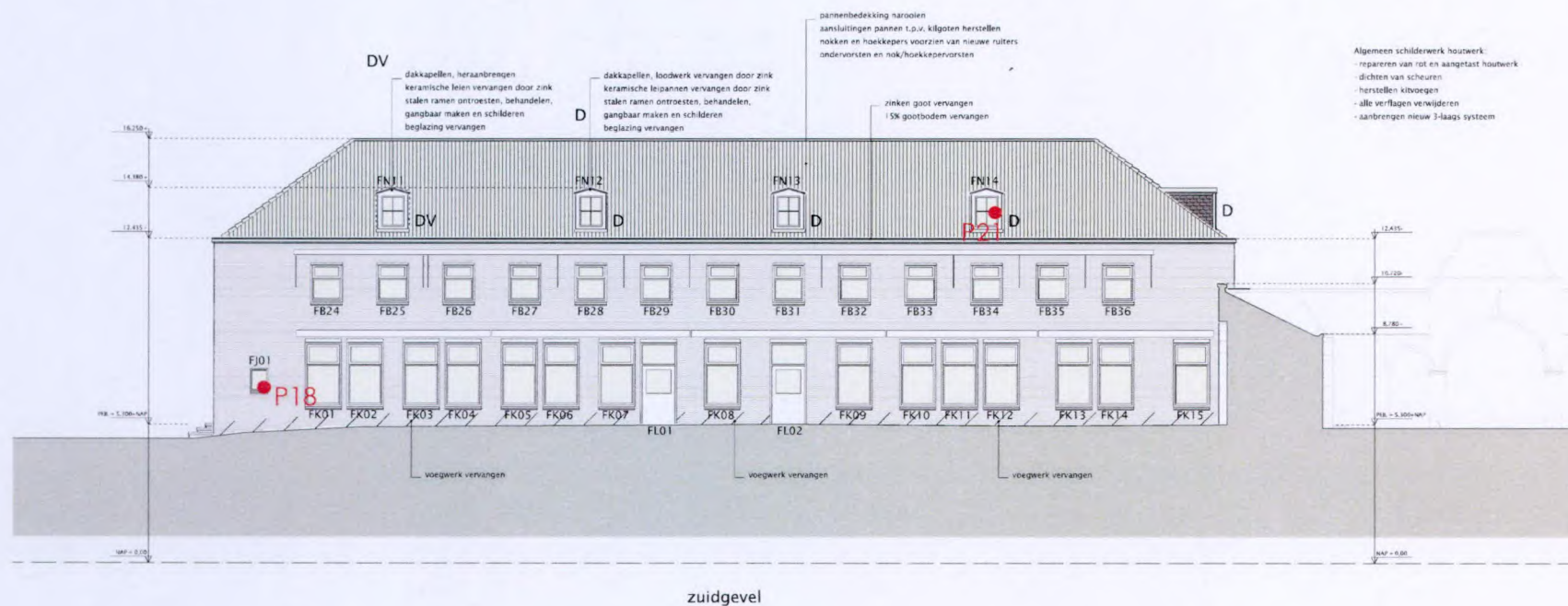
14. FICHES GEBOUW F



noordgevel



doorsnede A-A / noordgevel binnenterrein



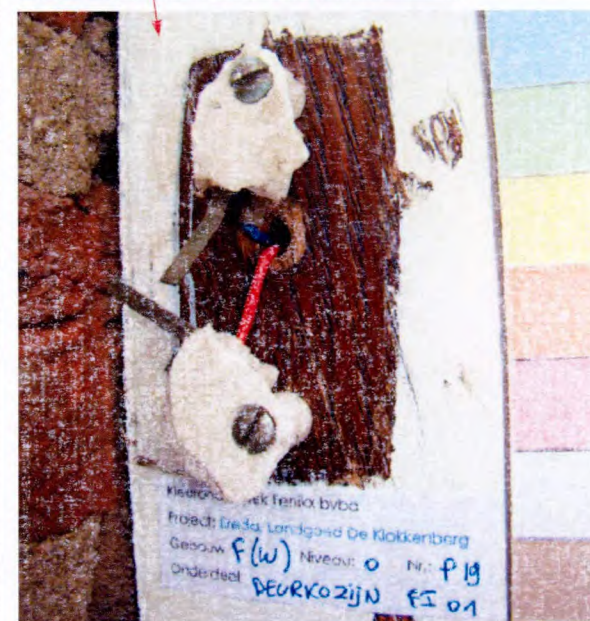
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats			Breda		
1.2.		Monument			Landgoed De Klokkenberg		
1.3.		Algemene situering in monument			Gebouw F - Extérieur Noordgevel		
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument			Niveau 0 - raam FA01		
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie			Steekproef S31		
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	-		metaal	
		afwerkklagen	1	oranje		menie	
			2	zwart	S 9000-N	olieverf	glad/glans 60
			3	gebroken wit		synthetisch	
			4	gebroken wit		synthetisch	
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Aantasting drager			Op laag 2 ligt nog een dun laagje grijs dat niet vrijlegbaar is. Afwerking op raam FA15 is idem.		
4.2.		Aantasting afwerkingslagen					



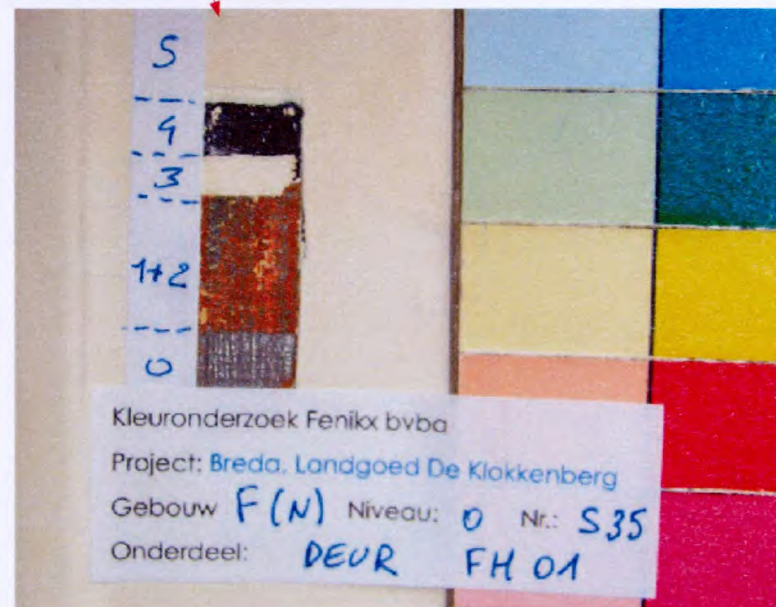
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats			Breda		
1.2.		Monument			Landgoed De Klokkenberg		
1.3.		Algemene situering in monument			Gebouw F - Extérieur Zuidgevel		
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument			Niveau 0 - raam FJ01		
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie			Punctie P18		
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	-		metaal	
		afwerklagen	1	oranje		menie	
			2	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Aantasting drager					
4.2.		Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw F - Extérieur Westgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau 0 - deurkozijn FI01				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Punctie P19				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	bruin		hout	
	afwerklagen	1	bruin		verniss	
		2	wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw F - Extérieur Noordgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - deur FH01				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S35				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	rood		menie	
		2	geelgroen		preparatie	
		3	wit		synthetisch	
		4	zwart		synthetisch	
		5	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager	Het houten kozijn is gestript, er zijn geen historische afwerkingslagen aanwezig				
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw F - Exterieur Noordgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau 0 - raam FA11				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S36				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerkingslagen	1	rood		menie	
		2	zwart	S 9000-N	alkydverf?	glad/glans 60
		3	grijs		synthetisch	
		4	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen		Het houten kozijn is gestript, er zijn geen historische afwerkingslagen aanwezig				



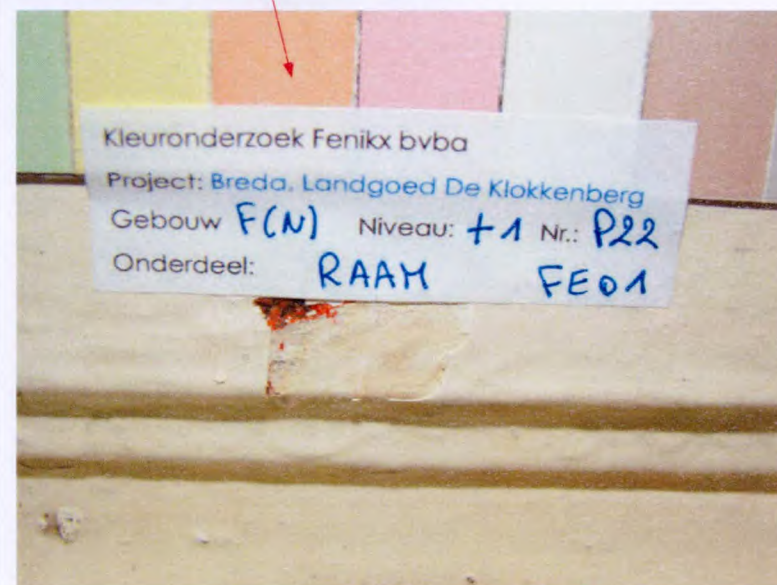
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw F - Exterieur Noordgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Zolder - raam FN05				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Punctie P20				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	rood		menie	
		2	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen	Aan de interieurzijde is het raam nooit overschilderd: grijs (fabriekslaag?) op rode menie				



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw F - Exterieur Zuidgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Zolder - raam FN14				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Punctie P21				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	rood		menie	
		2	crème	S 0804-Y10R	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen		Aan de interieurzijde is het raam nooit overschilderd: grijs (fabriekslaag?) op rode menie				



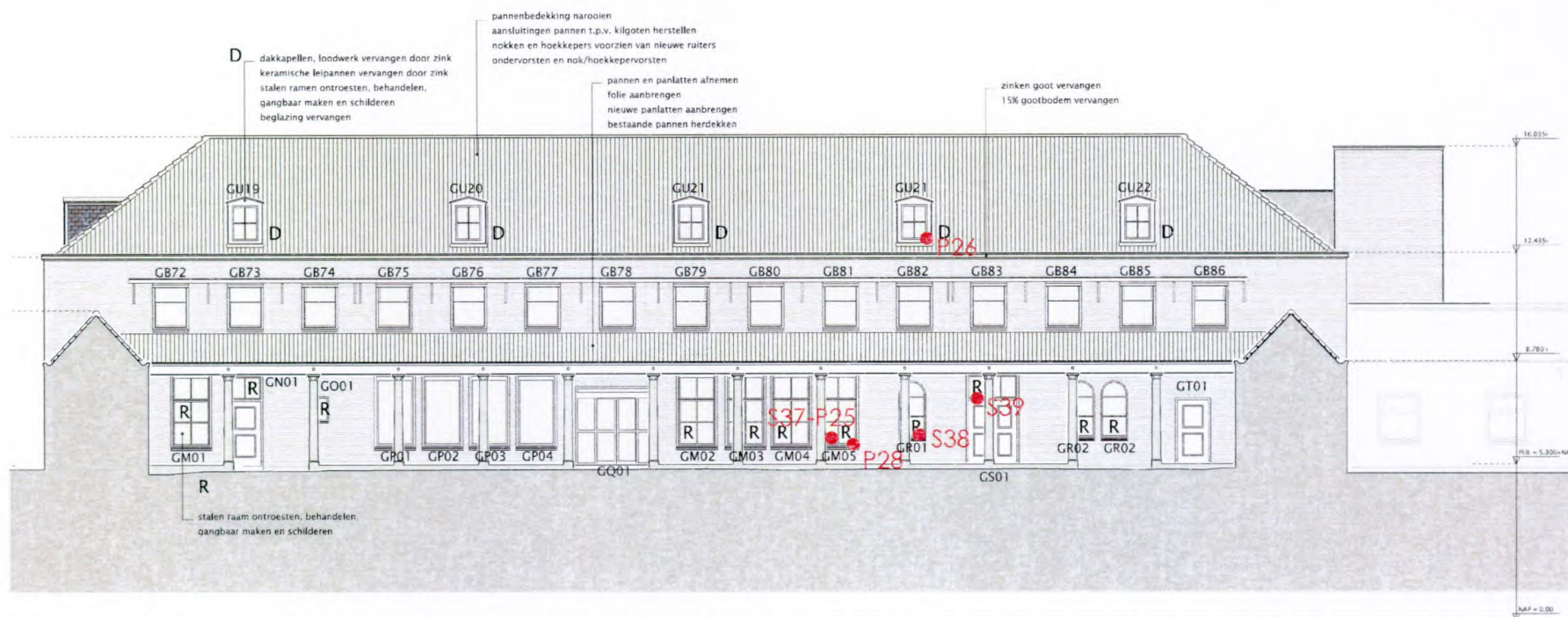
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw F - Interieur Noordgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau +1 - raam FE01				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Punctie P22				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	rood		menie	
		2	crème	S 1010-Y	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw F - Interieur Noordgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau 0 - deur FH01				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Punctie P23				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklaag	1	oranje		menie	
		2	crème	S 0804-Y10R	olieverf?	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						



15. FICHES GEBOUW G



westgevel

85

TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats			Breda		
1.2.	Monument			Landgoed De Klokkenberg		
1.3.	Algemene situering in monument			Gebouw G - Exterieur Westgevel		
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument			Niveau 0 - raam GM05		
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie			Steekproef S37		
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerkklagen	1	rood		menie	
		2	geelgroen		preparatie	
		3	crème	S 1010-Y	olieverf?	glad/glans 40
		4	gebroken wit		synthetisch	
		5	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



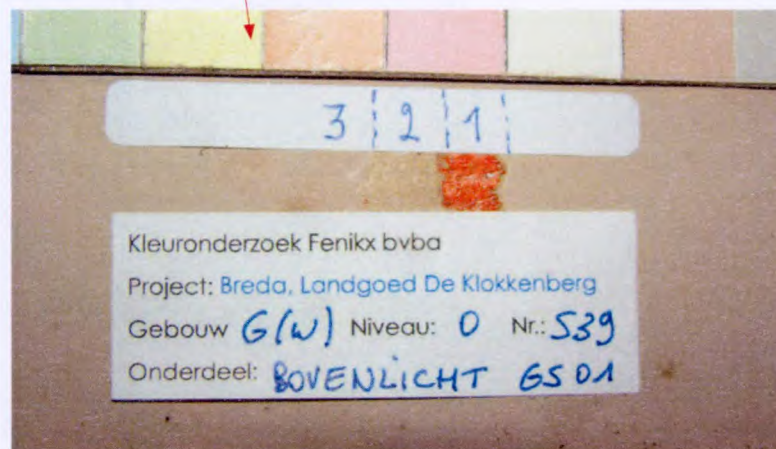
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw G - Exterieur Westgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - raamkozijn GM05				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Punctie P25				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	bruin		hout	
	afwerklagen	1	crème	S 0907-Y10R	synthetisch	
		2	gebroken wit		synthetisch	
		3	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen	Waarschijnlijk is er geen historisch pakket aanwezig				



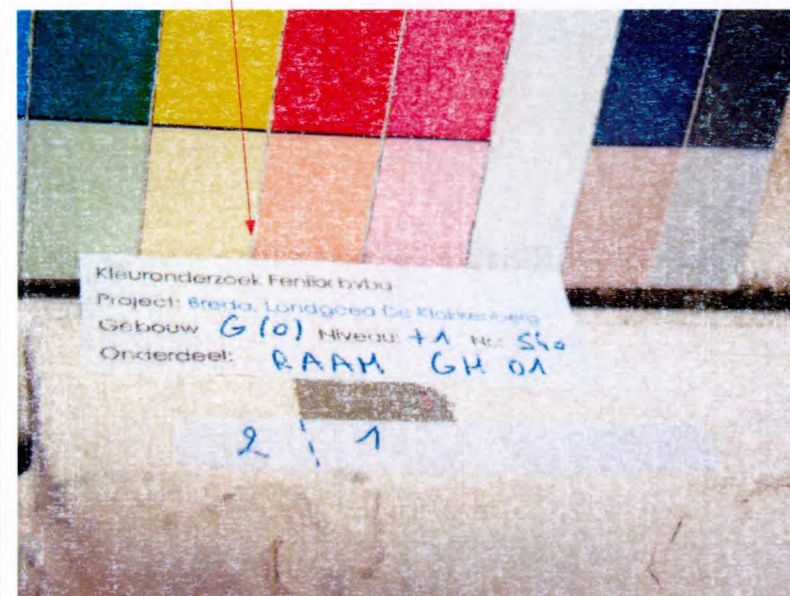
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw G - Exterieur Westgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - raam GR01				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S38				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerkklagen	1	oranje		menie	
		2	zwart	S 9000-N	alkydverf?	glad/glans 60
		3	zwart		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokkenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw G - Exterieur Westgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau 0 - bovenlicht deur GS01				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S39				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklaag	1	oranje		menie	
		2	beigegroen	S 4020-Y10R	olieverf?	glad/glans 60
		3	gebroken wit		synthetisch	vervuild
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Opmerking afwerkingslagen		De deur is bruin gevernist				



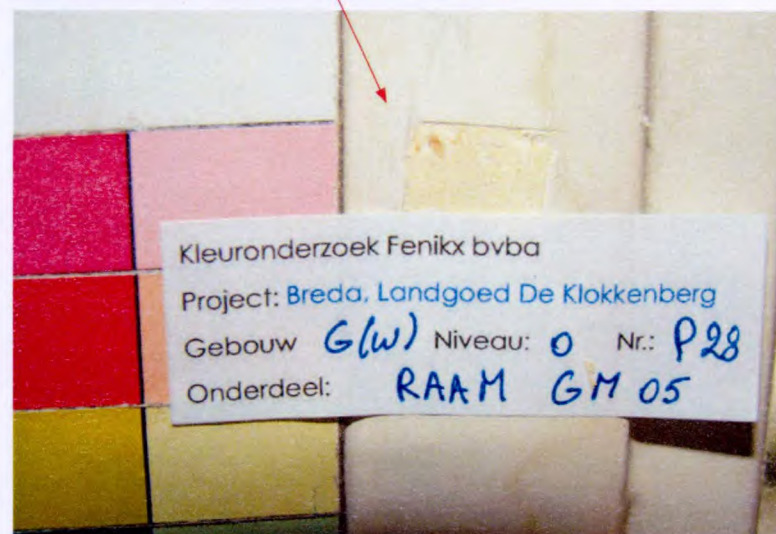
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1. Plaats		Breda				
1.2. Monument		Landgoed De Klokenberg				
1.3. Algemene situering in monument		Gebouw G - Extérieur Oostgevel				
2. Situering steekproef						
2.1. Exacte situering in monument		Niveau +1 - raam GH01				
2.2. Type, stratigrafisch en punctie		Steekproef S40				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklaag	1	groen		fabriekslaag	
		2	gebroken wit		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1. Aantasting drager						
4.2. Aantasting afwerkingslagen						

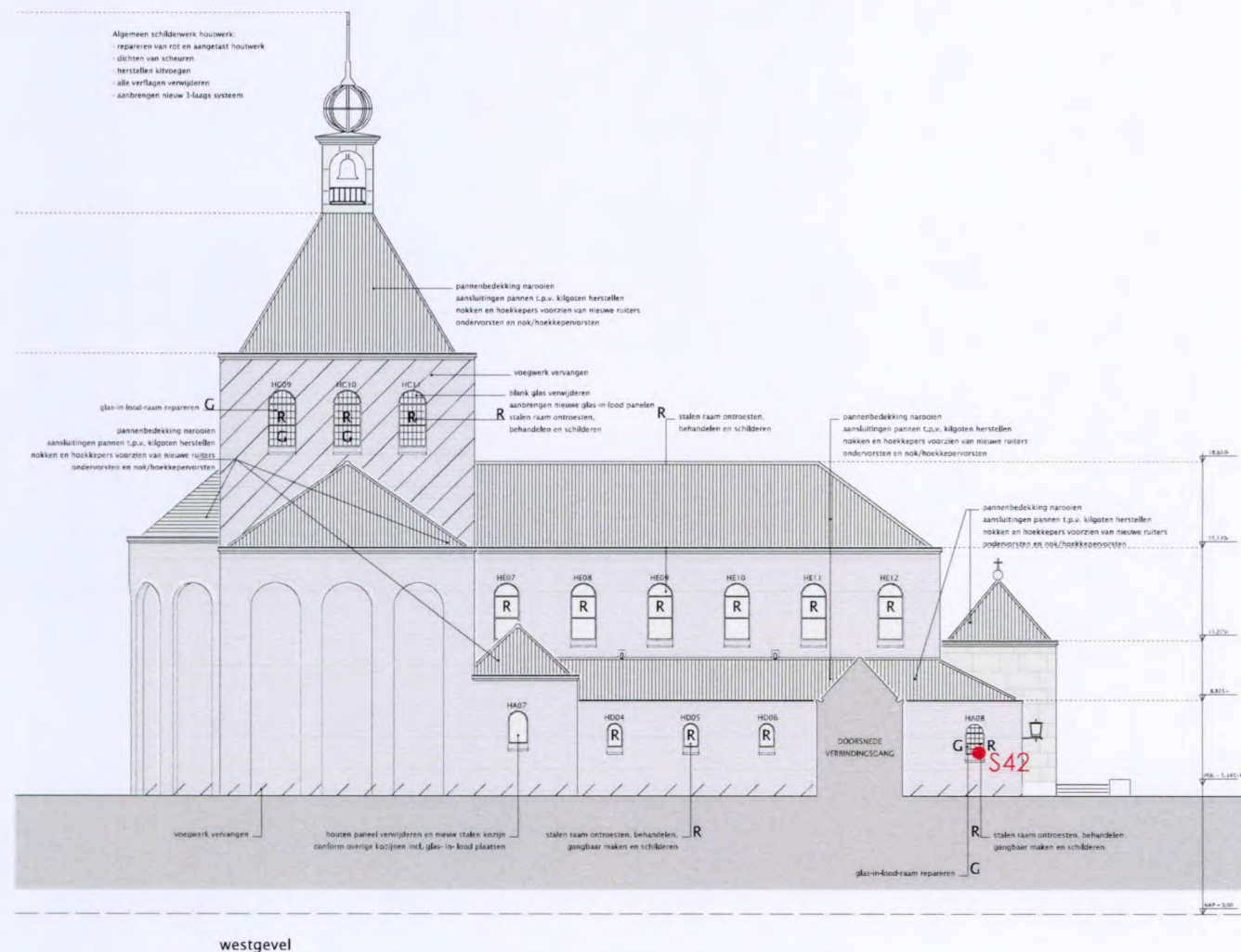


TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN							
1.		Situering onderzoek					
1.1.		Plaats		Breda			
1.2.		Monument		Landgoed De Klokkenberg			
1.3.		Algemene situering in monument		Gebouw G - Exterieur Westgevel			
2.		Situering steekproef					
2.1.		Exacte situering in monument		Zolder - raam GU21			
2.2.		Type, stratigrafisch en punctie		Punctie P26			
3.		Stratigrafie					
			nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
		drager	0	-		metaal	
		afwerklagen	1	rood		menie	
			2	crème	S 0804-Y10R	olieverf	glad/glans 40
4.		Bewaringstoestand/schadebeeld					
4.1.		Aantasting drager					
4.2.		Opmerking afwerkingslagen		De eerste afwerkingslaag aan de interieurzijde is grijs: S 4502-G			

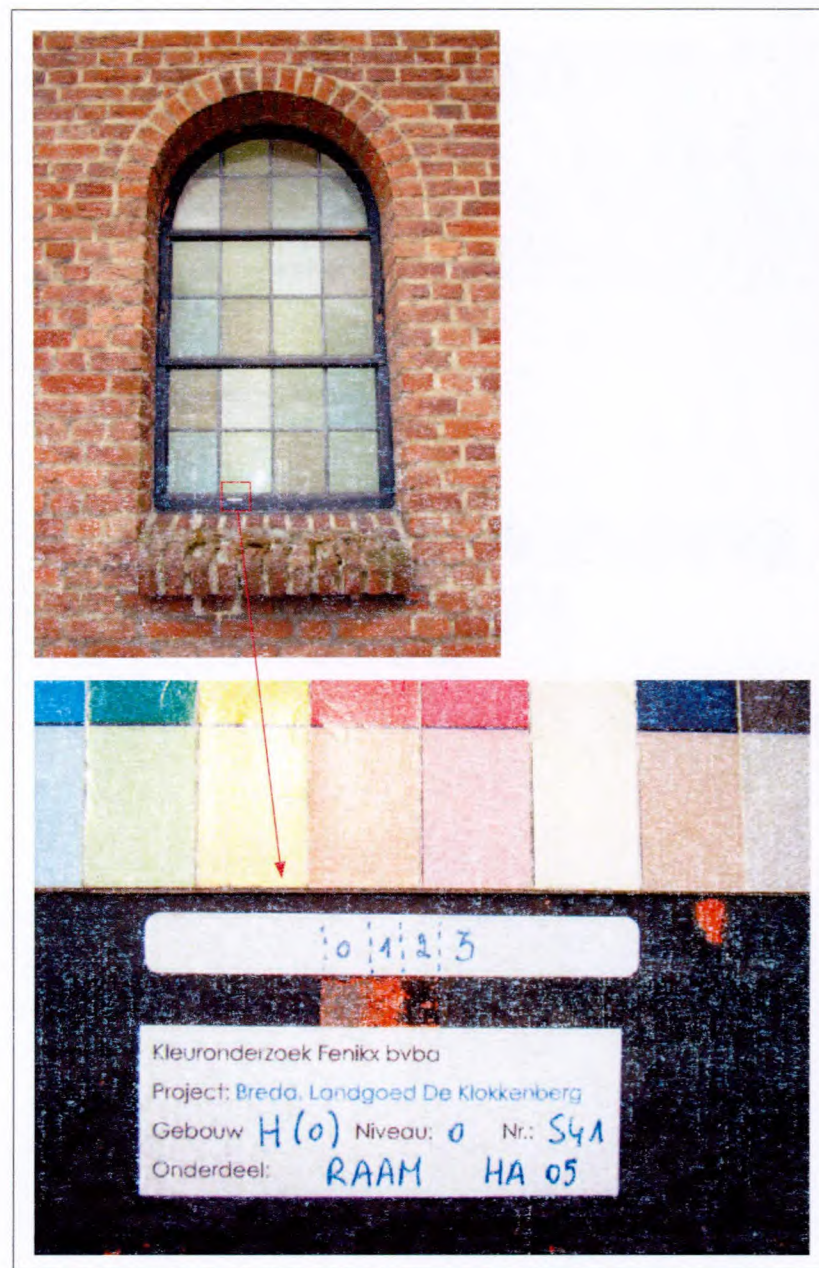


TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw G - Interieur Westgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - raam GM05				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Punctie P28				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	2	crème	S 1010-Y20R	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					





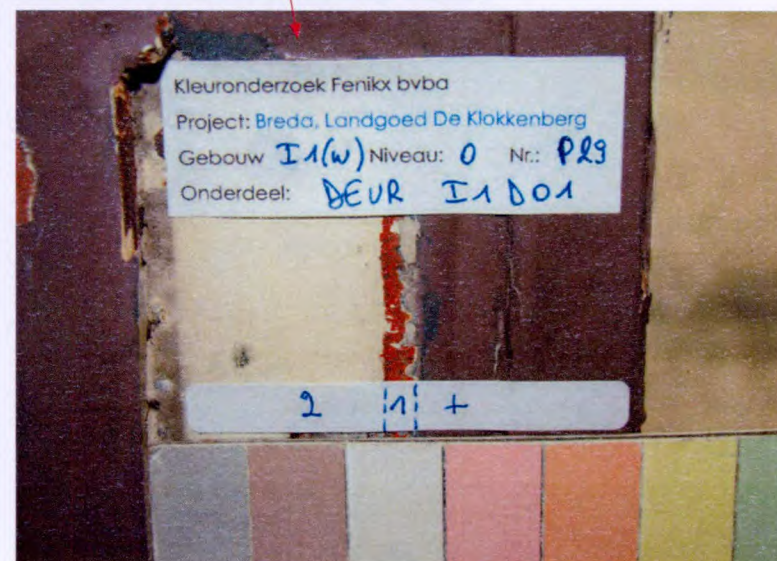
TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw H - Extérieur Oostgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - raam HA05				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Steekproef S41				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklagen	1	oranje		menie	
		2	zwart	S 9000-N	alkydverf?	glad/glans 60
		3	zwart		synthetisch	
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen	Idem op raam HD06				



99



TECHNISCHE FICHE ONDERZOEK AFWERKINGSLAGEN						
1. Situering onderzoek						
1.1.	Plaats	Breda				
1.2.	Monument	Landgoed De Klokkenberg				
1.3.	Algemene situering in monument	Gebouw I1 - Interieur Westgevel				
2. Situering steekproef						
2.1.	Exacte situering in monument	Niveau 0 - deur I1D01				
2.2.	Type, stratigrafisch en punctie	Punctie P29				
3. Stratigrafie						
		nr.	kleur	NCS-code	materie	textuur/ glans
	drager	0	-		metaal	
	afwerklaag	1	rood		menie	
		2	crème	S 0804-Y10R	olieverf	glad/glans 40
4. Bewaringstoestand/schadebeeld						
4.1.	Aantasting drager					
4.2.	Aantasting afwerkingslagen					





Breda, De Klokenberg

Resultaten kleuronderzoek exterieur



*Bij omgevingsvergunning
2011/1481 (20/12/2011)*

GEBOUW A

Op de meeste ramen is gebroken wit teruggevonden: NCS 1010-Y. Alle onderzochte kozijnen zijn gestript maar op de foto's lijken de kozijnen en ramen in dezelfde kleur geschilderd te zijn.

Op deur A01 is de eerste laag gebroken wit maar een andere tint: NCS 0804-Y10R. Op het deurkozijn is de eerste laag NCS 1510-Y10R en dit is vermoedelijk wel een historische afwerking.

GEBOUW B

Op de ramen is eveneens NCS 1010-Y de meest teruggevonden kleur. Op raamkozijn BO02 is de oudste afwerking gebroken wit NCS 1010-Y20R.

GEBOUW D

Oudste laag op de ramen is gebroken wit NCS 1010-Y. De kozijnen zijn gestript.

GEBOUW F en G

Oudste laag op de ramen is gebroken wit NCS 1010-Y. De kozijnen zijn gestript.

GEBOUW I1

De oudste laag op deur I1D01 is gebroken wit NCS 1010-Y10R.

Besluit

Op de meeste ramen is NCS 1010-Y teruggevonden als oudste laag. Zo goed als alle kozijnen zijn gestript. In gebouw B is gebroken wit NCS 1010-Y20R teruggevonden op een kozijn. Vermoedelijk waren kozijnen en ramen in dezelfde kleur geschilderd of in twee tinten gebroken wit die dicht bij elkaar liggen maar toch een zeker nuance hebben.

