

BASISGEGEVENS												RCE-standaardbegrotingsmodel Srr 2018											
Rijksmonumentnummer				3990				Peildatum				1-7-2018				RCE berekening subsidiabele kosten							
Monumentnaam (indien van toepassing)				Oude Kerk te Amsterdam								naam consulent											
Monumentadres en huisnummer				Oude Kerksp1e1n 15				Standaard uurtarief				€ 39,5				datum							
Postcode en plaats				1012 GX Amsterdam				Opsteller plan				Restauratiearchitectuur BBM				ons nummer							
STABU-code en omschrijving		Aantal	Eenheid	Arbeid in uren	Arbeid in uren totaal	Materiaal	Materiaal totaal	Onderaan-neming	Onderaan-neming totaal	Stelposten	Totaal	Specifieke opmerking of de reden waarom de kosten niet subsidiabel zijn of zijn aangepast (in te vullen door de RCE)											
05 Bouwplaatsvoorzieningen																							
					0,00		0,00		0,00		0,00												
bouwplaatsvoorzieningen; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	47.650,00	47.650,00												
steigers; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	87.310,00	87.310,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		134.960,00												
10 Stut- en sloopwerk																							
gerekend in overige hoofdstukken					0,00		0,00		0,00		0,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
12 Grondwerk																							
zie BRIM 2016-2021					0,00		0,00		0,00		0,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
14 Buitenriolering en drainage																							
zie BRIM 2016-2021					0,00		0,00		0,00		0,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
15 Terreinverhardingen																							
zie BRIM 2016-2021					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
22 Metsel- en voegwerk																							
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Het 2 steens diep inboeten scheuren tpv. roosvenster en collegekamer; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	12.500,00	12.500,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		12.500,00												
24 Ruwbouwtimmerwerk																							
zie BRIM 2016-2021					0,00		0,00		0,00		0,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
30 Kozijnen, ramen en deuren																							
zie BRIM 2016-2021					0,00		0,00		0,00		0,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
33 Dakbedekkingen																							
					0,00		0,00		0,00		0,00												
geheel vervangen natuursteen leien dakvlak Hamburgerkapel; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	42.075,00	42.075,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		42.075,00												
34 Beglazing																							
					0,00		0,00		0,00		0,00												
herstel glas-in-loodpanelen roosvenster; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	6.100,00	6.100,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		6.100,00												

STABU-code en omschrijving	Aantal	Eenheid	Arbeid in uren	Arbeid in uren totaal	Materiaal	Materiaal totaal	Onderaan-neming	Onderaanne-ming totaal	Stelposten	Totaal	Specifieke opmerking of de reden waarom de kosten niet subsidiabel zijn of zijn aangepast (in te vullen door de RCE)
35 Natuur- en kunststeen											
				0,00		0,00		0,00		0,00	
herstel natuursteen zerken incl. pl. vervangen voegwerk; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	17.940,00	17.940,00	
herstel natuursteen roosvenster; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	8.320,00	8.320,00	
restaureren natuursteen 3 st. grafmonumenten zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	28.970,00	28.970,00	
restaureren hekwerk doopkapel zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	11.220,00	11.220,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		66.450,00	
40 Stukadoorwerk											
zie BRIM 2016-2021				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
41 Tegelwerk											
zie BRIM 2016-2021				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
43 Metaal- en kunststofwerk											
				0,00		0,00		0,00		0,00	
vervangen gaas kerkvensters; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	12.771,00	12.771,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		12.771,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
45 Afbouwtimmerwerk											
zie BRIM 2016-2021				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
46 Schilderwerk											
				0,00		0,00		0,00		0,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
47 Binneninrichting											
				0,00		0,00		0,00		0,00	
restauratie kerkbanken tpv orgel; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	26.955,00	26.955,00	
restauratie losse kerkbanken achter preekstoel en links onder het orgel naast doopkapel; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	29.205,00	29.205,00	
herstel Westerportaal; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	8.190,00	8.190,00	
herstel Noorderportaal; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	12.550,00	12.550,00	
restauratie kerkbanken tpv orgel; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	6.723,00	6.723,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		83.623,00	
48 Behangwerk, vloerbedekking en stoffering											
				0,00		0,00		0,00		0,00	
restauratie beschilderd behang Spiegelkamer; zie offerte SRAL	1	post		0,00		0,00		0,00	44.900,00	44.900,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		44.900,00	

STABU-code en omschrijving	Aantal	Eenheid	Arbeid in uren	Arbeid in uren totaal	Materiaal	Materiaal totaal	Onderaanneming	Onderaanneming totaal	Stelposten	Totaal	Specifieke opmerking of de reden waarom de kosten niet subsidiabel zijn of zijn aangepast te vullen door de RCE)
50 Dakgoten en hemelwaterafvoeren											
zie BRIM 2016-2021				0,00		0,00		0,00		0,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
54 Brandbestrijdingsinstallaties											
herstel drogeblusleiding; zie offerte UNICA	1	post		0,00		0,00		0,00	16.150,00	16.150,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		16.150,00	
60 Verwarmingsinstallaties											
zie BRIM 2016-2021				0,00		0,00		0,00		0,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
SUBTOTAAL van alle werkzaamheden										419.529,00	
SUBTOTAAL van alle werkzaamheden										419.529,00	
Indirecte kosten											
Algemene bouwplaatskosten							6,00%			25.171,74	
Subtotaal incl. algemene bouwplaatskosten										444.700,74	
Algemene kosten										0,00	
Subtotaal incl. algemene kosten										444.700,74	
Winst en risico							3,00%			13.341,02	
Subtotaal incl. winst en risico										458.041,76	
Werken buiten de aanneemsom											
coördinatievergoeding en ABK							0,00%			0,00	
Subtotaal incl. werken buiten de aanneemsom										458.041,76	
Onvoorzien							5,00%			22.902,09	
Subtotaal incl. onvoorzien										480.943,85	
Directiekosten											
Opstellen restauratieplan							2,29%			11.013,61	
Begeleiding							5,24%			25.201,46	
Orgelrestauratie											
Orgeladviseur							0,00%			0,00	
Onvoorzien orgel							0,00%			0,00	
Kosten accountant											
Diverse adviseurs											
Subtotaal incl. directiekosten										517.158,92	
Leges							1,50%			7.757,38	
CAR-verzekering							0,40%			2.068,64	
Subtotaal incl. leges en CAR										526.984,94	
BTW							21,00%			110.666,84	
BTW terug (percentage invullen zonder - teken)							100,00%			-110.666,84	
TOTAAL GENERAAL										526.984,94	

Onderwerp: FW: 654064 Urgent: rapportage en kostenopgave
Bijlagen: 654064 Rapportage lekdetectie Oude Kerk te Amsterdam.pdf

Van: [redacted]@unica.nl]

Verzonden: vrijdag 6 juli 2018 14:50

Aan: [redacted] | Oudekerk; [redacted]

CC: Jacqueline Grandjean | Oudekerk; [redacted]

Onderwerp: 654064 Urgent: rapportage en kostenopgave

Goedemiddag [redacted],

Hierbij verstuur ik je als bijlage het rapport m.b.t. lekdetectie en adviezen welke ik in deze mail zal budgetteren.

Budgetten m.b.t. stappenplan rapportage;

1. Kosten (inschatting 1 uur per sectie) naar verwachting een halve werkdag (€ 350,00)
2. Huren externe mobiele compressor incl. halen en wegbrengen (€ 300,00 per dag) excl. eventuele parkeerontheffingskosten.
2 servicemonteurs per dag (€ 1.500,00) incl. huur van de ultrazone lekdetectie meter
(wij schatten in dat dit maximaal 3 dagen zal duren naar gelang de uitkomst van stap 1).
3. 2 servicemonteurs per dag (€ 1.400,00) excl. verbruikte materialen (afhankelijk van aantal geconstateerde lekkages en diens locaties)
4. Kosten (inschatting 1 uur per sectie) naar verwachting een halve werkdag (€ 350,00)
5. Kosten verplaatsen 3x druschakelaars excl. bekabeling, incl. kosten verplaatsen luchtdrukaansluiting compressor naar locatie onder verhoogde vloer Studio Pino.
(€ 2.100,00).
Kosten schotten compressor (deze mag continu draaien) incl. externe 100 liter druktank en aansluitmateriaal en plaatsen incl. begeleiding Unica Fire Safety.
Excl. kosten verplaatsen 230V voeding (thermisch pakket met hulpcontact) en het maken van een suskast en overige bouwkundige aanpassingen (te denken aan isolatie, toegangsdeuren e.d.) (4.750,00).
6. Kosten raming (€ 5.400,00)

Alle genoemde bedragen zijn geraamd en excl. Btw.

Van uitgaande een ieder hiermee voor nu voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Unica Fire Safety

De Wel 15, 3871 MT Hoevelaken

Postbus 202, 3870 CE Hoevelaken

M: [redacted]
T: [redacted]
E: [redacted]@unica.nl
I: www.unica.nl



Retouradres: Postbus 202, 3870 CE Hoevelaken

Oude Kerk

T.a.v. [REDACTED]

Oudekerksplein 23

1012 GX Amsterdam

Unica Fire Safety B.V.
KvK 59207426

Hoevelaken, 6 juli 2018

Contactpersoon : [REDACTED]
E-mail : [REDACTED]@oudekerk.nl

Betreft: Rapportage lekdetectie en vervolg acties

Hoevelaken, 6 juli 2018

Onze ref. : EH/lekdetectie/2017/2018
Projectnr. : 65189064
Beh. door : [REDACTED]

Betreft : Rapportage lekdetectie droge leidingnet Oude kerk A'dam 2017/2018

Geachte [REDACTED]

Hierbij doen wij u de rapportage toekomen betreffende de uitgevoerde werkzaamheden aan het leidingnet op bovengenoemde locatie.

Afgelopen november 2017 heeft Unica een lekdetectie controle van het droge leidingsysteem uitgevoerd en in januari 2018 6x terugslagkleppen vervangen.

Met de wetenschap dat de compressor veelvuldig aanslaat is het bekend dat er zich lekkages in het droge leidingnet voordoen. Deze lekkages zijn doormiddel van een lekdetectie meting uit te voeren op het systeem opgezocht. Hier uit zijn helaas geen aantoonbare lekkages aangetroffen.

Hieronder een opsomming van de locaties welke niet zijn gecontroleerd vanwege toegankelijkheid:

- 2x voedingsleiding welke zich achter een muur bevinden vanuit huidige compressorruimte tot aan omloop middenschip
- 5x kappen omloop Oudezijds Voorburgwal
- Verdiepte houten ruimtes welke van sprinkler zijn voorzien (wel lekdetectie meting uitgevoerd geen zicht op het leidingwerk gehad)
- 6x lekkage bij de brandweeraansluiting b.g.g. in de kast (hierop zijn alle 6 de terugslagkleppen vervangen).

Ultrazone lek detectie meter

De gehele installatie is op lekkages gecontroleerd met een ultrazone lekdetector die alleen werkt op de frequentie van lucht lekkages.

Bij de Oude kerk hebben we hier gebruik van gemaakt mede met een richt microfoon die een lekkage vele malen versterkt weergeeft

Dry pendent sprinklers

In het Schip en in de Zuid- en Noordbeuk word in de tussen ruimte onder de vloer en boven de gewelven gebruik gemaakt van dry pendent sprinklers. Deze sprinklers zijn in 2011 getest en goed bevonden, derhalve dienen deze 2021 weer te worden gecontroleerd (1% met een minimum van 4 stuks) wanneer blijkt dat deze wederom goed functioneren mogen ze nogmaals 10 jaar blijven zitten.

Conclusie

Niet alle ruimten zijn te controleren en in het gecontroleerde deel zijn nu geen lekkages aangetroffen. We willen d.m.v. tijdelijk de druk in het systeem te verhogen met een externe mobiele compressor kijken of dat er zich lekkages openbaren.

Stappenplan:

1. Secties inblokken en controleren in welk leidingdeel de druk daalt waarna we kunnen uitsluiten welk leidingdeel stabiel is en/of lekkage vertoont.
2. Bij leidingdelen waar drukdaling optreed (volgens stap 1) tijdelijk de druk verhogen en nogmaals met de lekdetectiemeter leidingdelen controleren.
3. Eventueel geconstateerde gebreken verhelpen.
4. Controle interval aanslaan compressor na verhelpen lekkage.
5. Compressor en de drukschakelaars van de 3 secties verplaatsen naar de b.g.g. (compressor in suskast onder verhoogde vloer Studio Pino, en de 3 drukschakelaars verplaatsen naar de BRW aansluitkast BRW onder de BMC.
6. Advies, steekproef inwendige leidinginspectie d.m.v. een leiding camera (van elk systeem een 2x verdeelleiding en 2x sprinklerleiding)

FOTO 1: 3x drukschakelaar verplaatsen naar BRW aansluiting kast onder BMC



FOTO 2: nieuwe locatie 3x drukschakelaar BRW aansluiting kast onder BMC



Wij vertrouwen er op u hiermee naar behoren te hebben geïnformeerd.

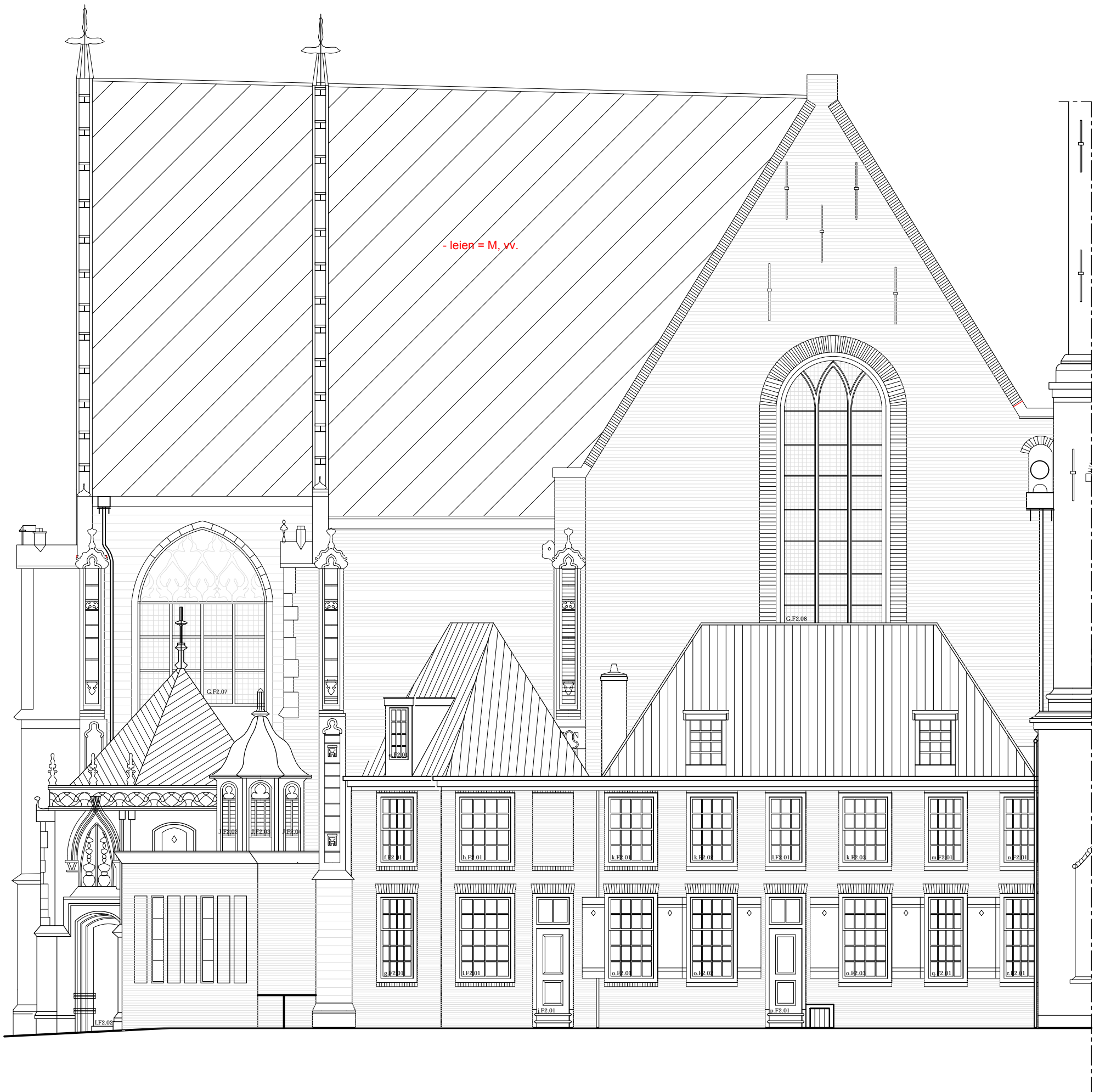
Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

Contractbeheer
Unica Fire Safety

[Redacted signature]

Projectleider
Unica Fire Safety

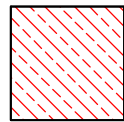


WESTGEVEL KERK

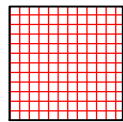
RENVOOI

S = slecht
M = matig
R = redelijk
G = goed

vv. = vervangen
vw. = voegwerk
mw. = metselwerk
koz. = kozijn
stopv. = stopverf
sw. = schilderwerk
h&s = hang- en sluitwerk
W-care = Window-care
a.o. = afkomend oppervlak
o.k. = onderkant
b.k. = bovenkant
geh. = geheel
aansl. = aansluiting
pl. = plaatselijk



natuursteen slecht

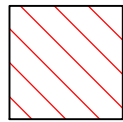


pleister- / stucwerk slecht

steen of kop inboeten

st.

steek natuursteen



voegwerk slecht



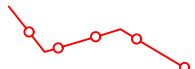
injectiescheur (in totale wanddikte)

br.

brandlaag natuursteen



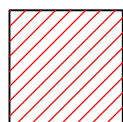
kleine reparatie metselwerk
(5-10 stenen inboeten)



inboetscheur
(2 steens breed, 1 steens diep)

breuk

breuk natuursteen

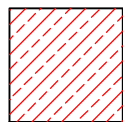


1/2 steens metselwerk
slecht

negge en / of
loodvoeg slecht



beschadiging natuursteen



steens metselwerk
slecht



slechte houten delen



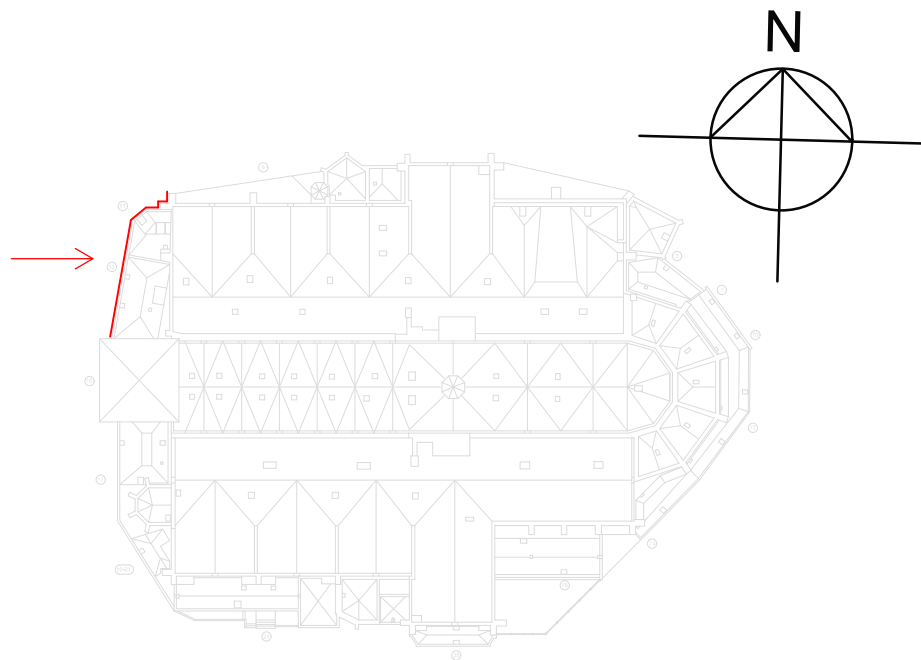
afkomend opp. natuursteen



ruitje kapot

Tekeningen betreffen gedigitaliseerde
archieftekeningen en zijn derhalve niet
ingemeten

Monumentnummer: 3990



bouwkundige adviezen
natuursteen adviezen
bouwkundige ondersteuning projecten
haalbaarheidsonderzoeken
onderhoudsplannen
bouwmanagement
directievoering
toezicht



restauratiearchitectuur BBM Elftweg 2, 4941 VP Raamsdonksveer
T. 0162-512688 F. 0162-519810 E. info@rabbm.nl

Opdrachtgever: Stichting Oude kerk
Oudekerksplein 23 1012 GX Amsterdam

Project: Oude kerk
te Amsterdam

Omschrijving: Restauratieplan subsidie RCE

Fase: Maatregelen m.b.t. herstel

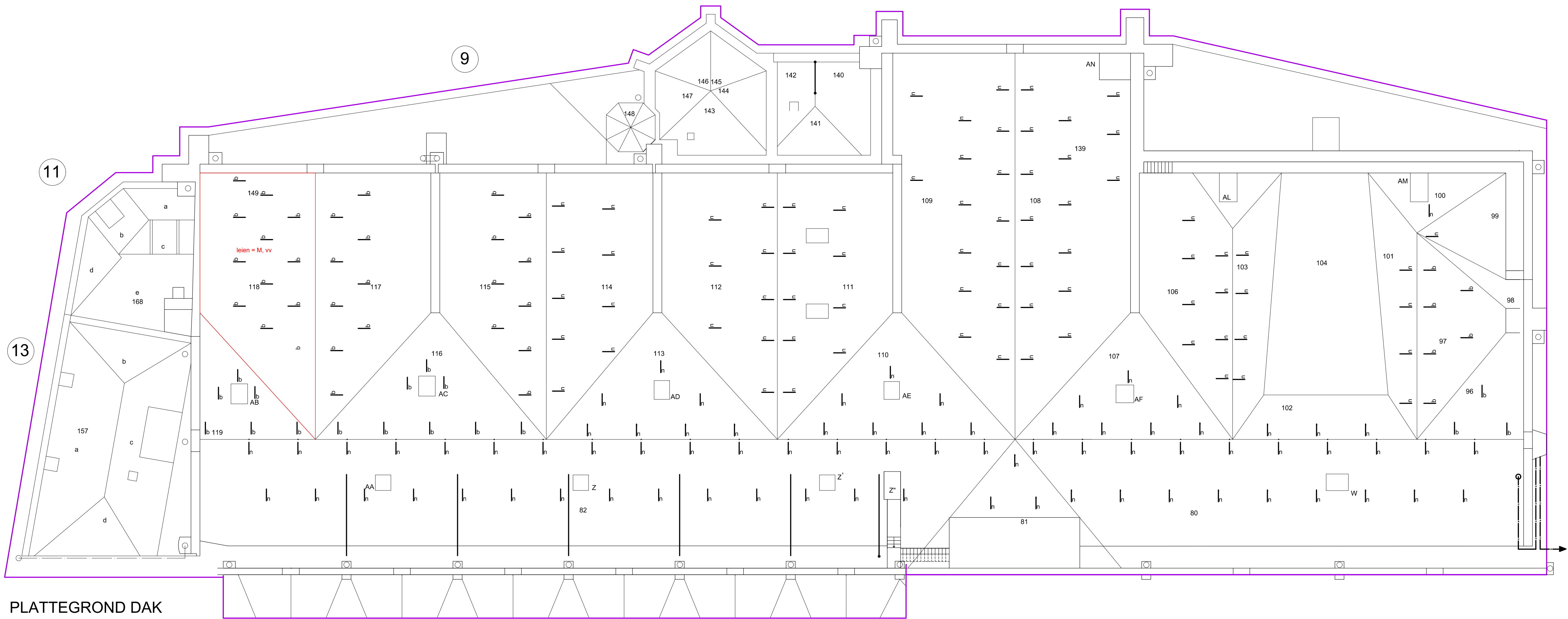
Onderdeel: Westgevel

Projectnr.: 045-40A

Tekeningnr.: MT-01

datum:	11-07-2018	ref. gewijzigd getek.	ref. gewijzigd getek.
schaal:	1:100	A	E
getekend:	TA	B	F
formaat:	A2	C	G
		D	H

Alle rechten voorbehouden ©

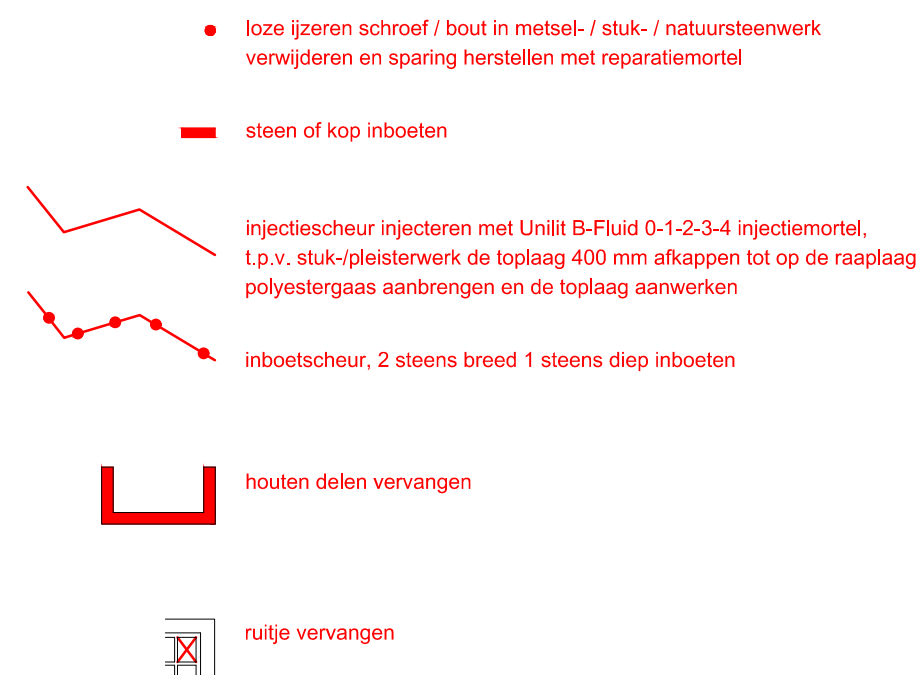
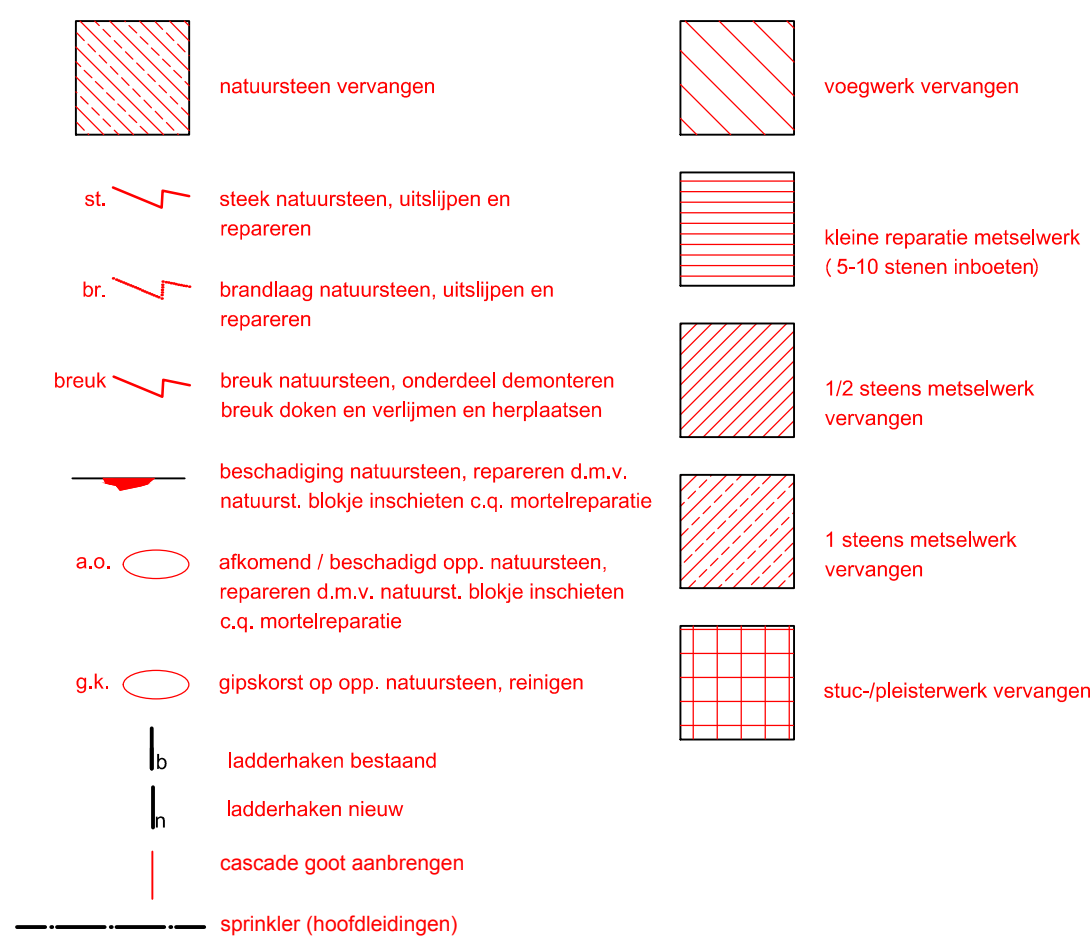


PLATTEGROND DAK

RENVOOI

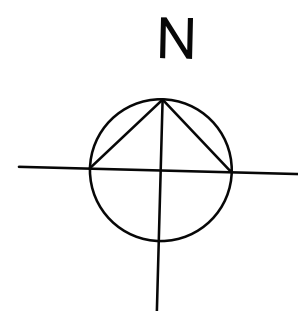
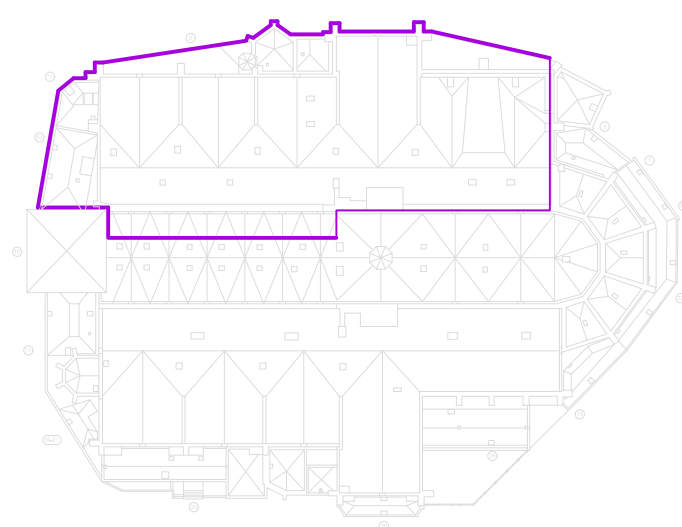
S = Slecht
M = Matig
R = Redelijk
G = Goed

vv. = vervangen
vw. = voegwerk
mw. = metselwerk
koz. = kozijn
stopv. = stopverf
sw. = schilderwerk
straatw. = straatwerk
H&S = hang- en sluitwerk
besch. = beschadigd
ok. = onderkant
bk. = bovenkant
geh. = geheel
aansl. = aansluiting
pl. = plaatselijk
dem. = demonteren
herpl. = herplaatsen
verw. = verwijderen
aanbr. = aanbrengen
hergebr. = hergebruiken
kl. rep. = kleine reparatie



Tekeningen betreffen gedigitaliseerde
archieftekeningen en zijn derhalve niet
ingemeten

Monumentnummer: 3990



Opdrachtgever: Stichting Oude kerk
Oudekerksplein 23 1012 GX Amsterdam

Project: Oude kerk
te Amsterdam

Omschrijving: Restauratieplan subsidie RCE

Fase: Maatregelen m.b.t. herstel

Onderdeel: Plattegrond dak

Projectnr.: 045-40A

Tekeningnr.: MT-02

datum: 11-07-2018
schaal: 1:100
getekend: TA
formaat: A1

ref. gewijzigd getek.: A
B
C
D

ref. gewijzigd getek.: E
F
G
H

Alle rechten voorbehouden ©



Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Cc: [REDACTED] @oudekerk.nl; [REDACTED]
Onderwerp: FW: Oude Kerk te Amsterdam: subsidieaanvraag "Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018" en bouwhistorische verkenning Regenten- en Wijkmeestersbanken.
Datum: donderdag 26 juli 2018 13:15:15
Bijlagen: [image002.png](#)
[045-40A MT-06.pdf](#)

Geachte [REDACTED],

Ter informatie ontvangt u nog een plattegrondtekening met een overzicht van de werkzaamheden aan het interieur.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Restauratiearchitectuur BBM

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 26 juli 2018 12:05
Aan: [REDACTED] @cultureelerfgoed.nl
CC: [REDACTED] @oudekerk.nl; [REDACTED]
Onderwerp: Oude Kerk te Amsterdam: subsidieaanvraag "Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018" en bouwhistorische verkenning Regenten- en Wijkmeestersbanken.

Geachte [REDACTED],

Ik begreep vanuit [REDACTED] van Stichting de Oude Kerk te Amsterdam dat u morgen op werkbezoek in de Oude Kerk aanwezig bent.

Dit om een aantal van de tot de subsidieaanvraag "Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018" van de Oude Kerk behorende werkzaamheden (zaaknummer 1119033) ter plekke te komen bekijken.

Bijgaand stuur ik u hiervoor ter info de door ons vervaardigde "Bouwhistorische verkenning regentenbanken (dd. 04-05-2018)" toe. In deze verkenning staat de bouwhistorische achtergrond van deze bij de Oude Kerk behorende Regenten- en Wijkmeestersbanken (koorbanken) nader uitgewerkt en onderbouwd.

Mocht u n.a.v. uw werkbezoek nog vragen en/of opmerkingen hebben dan kunt u ons hier over bereiken.

In vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, verblijven wij,
met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Bestekschrijver / opzichter

restauratiearchitectuur BBM bv onmiddellijk per e-mail info@rabbm.nl ofwel telefonisch op de hoogte te stellen en het e-mailbericht te vernietigen.
restauratiearchitectuur BBM bv staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.

bouwkundige adviezen
 natuursteen adviezen
 bouwkundige ondersteuning projecten
 haalbaarheidsonderzoeken
 onderhoudsplannen
 bouwmanagement
 directievoering
 toezicht



restauratiearchitectuur BBM bv
 Elftweg 2 4941 VP Raamsdonksveer
 tel. 0162 - 512688 / fax. 0162 - 519810
 E-mail info@rabbm.nl
 www.restauratiearchitectuurbbm.nl
 KvK Breda nr. 18131097

Al onze werkzaamheden worden aanvaard
 en uitgevoerd onder de toepasselijkheid van de DNR 2005

Bouwhistorische Verkenning Regenten- en Wijkmeestersbanken Oude Kerk te Amsterdam



Projectnummer:	045
Projectgegevens:	Oudekerksplein 15 te Amsterdam
Monumentnummer:	3990 rijksmonument
Opdrachtgever:	Stichting de Oude Kerk
Samensteller:	██████████ – Restauratiearchitectuur BBM
Datum:	5 april 2018

Inhoudsopgave

1.	Algemene gegevens	3
2.	Inleiding	4
3.	Literatuuronderzoek	5
4.	Archiefonderzoek	6
5.	Bouwhistorisch veldonderzoek	8
6.	Samenvatting en Waardering	9
7.	Oude afbeeldingen	10
8.	Opnamefoto's (april 2018)	20
9.	Bronnen	27

Projectgegevens:	Oudekerksplein 15 te Amsterdam
Monumentnummer:	3990 rijksmonument
Kadastrale gegevens:	Gemeente: Amsterdam Sectie: G Object: 7723
Opdrachtgever / eigenaar:	Stichting De Oude Kerk te Amsterdam Oudekerksplein 1 1012 GX Amsterdam
Contactpersoon:	Mevr. J. Grandjean
Samensteller rapport:	

2. Inleiding

Aan restauratiearchitectuur BBM is door de Stichting De Oude Kerk te Amsterdam gevraagd een bouwhistorische verkenning op te stellen in het kader van een onderzoek naar het mogelijk verplaatsen of aanpassen van de kerkbanken welke zich bevinden voor het grootorgel aan de westzijde van het schip. Deze kerkbanken staan bekend onder de naam Regentenbanken (de grotere banken gesitueerd aan de zuidelijke zijde van het middenpad) en de naam Wijkmeestersbanken (de kleinere banken aan de noordelijke zijde). De positie van deze banken wordt als belemmerend ervaren omdat zij het zicht op het recentelijk gerestaureerde Vater-Müller grootorgel ontnemen.

In dit rapport wordt een op literatuur- en (kort) archiefonderzoek gebaseerde schets van de ontwikkelingsgeschiedenis van de Regenten- en Wijkmeestersbanken gegeven. Daarnaast is een verslag opgenomen van een bouwhistorische verkenning ter plaatse. De kerkbanken zijn in deze verkenning niet bouwhistorisch ontleed. Dat wil zeggen, er is geen specifiek materiaalkundig of dateringsonderzoek gepleegd naar de verschillende onderdelen van de kerkbanken. Wel kunnen onderdelen op basis van visuele waarneming en/of in combinatie met oude tekeningen bouwhistorisch gereconstrueerd worden.

Besloten wordt met een bouwhistorische waardering op basis van de op dit moment beschikbare gegevens. Deze waardering is toegespitst op de onderzoeksvraag in hoeverre er mogelijkheden zijn de Regentenbanken en Wijkmeesterbanken te verplaatsen of aan te passen.

In hoeverre specifieke onderdelen van de banken, en of de ruimtelijke opstelling van deze banken in de kerk vallen onder de bescherming van de Erfgoedwet, dient uiteindelijk vastgesteld te worden door het bevoegd gezag. Deze bouwhistorische verkenning en waardering dient daarbij als aanzet tot die vaststelling.

3. Literatuuronderzoek

Het beschikbare bouwhistorische onderzoek naar de Oude Kerk culmineert in de omvangrijke en volledige studie van Herman Janse uit 2004¹. Hierin zijn tevens alle voorafgaande bouwhistorische publicaties studies over de Oude Kerk opgenomen. Daarnaast verscheen in 2012 in het tijdschrift van de Vereniging Vrienden van de Amsterdamse Binnenstad een relevant artikel omtrent het meubilair van de Oude Kerk². Voor de bouwhistorische onderbouwing steunt dit artikel op de studie van Janse.

Janse wijdt een apart hoofdstuk aan het meubilair en betimmeringen uit de periode na de Alteratie van Amsterdam in 1578. In deze periode verandert het katholieke interieur van de kerk naar een voor de gereformeerden beter passende indeling. In loop van deze periode worden successievelijk rondom het bestaande preekgestoelte in het middenschip steeds meer afsluitbare banken geplaatst. Deze banken waren voorbestemd aan verschillende prominente personen of groepen. Zo was er een speciale bank voor de Prins van Oranje en waren er afzonderlijke banken voor de Kerkmeesters, Schepenen, Burgemeesters, Oud-schepenen, Admiraliteit, Professoren, Commissarissen en Secretarissen, Krijgsraad, Regenten en Wijkmeesters. De afsluitbare banken rondom de kolommen waren vaste banken. De overige afsluitbare banken (waaronder die van de Krijgsraad, Regenten en Wijkmeesters) waren verplaatsbaar. Tussen de afsluitbare banken werden tijdens de diensten losse banken en opklapbare stoelen geplaatst. Een exacte ontwikkeling in de successievelijke uitbreiding van alle banken is niet te geven. Vanuit archiefmateriaal, oude tekeningen en interpretatie van oude schilderijen lijkt een ontwikkeling zichtbaar van een alsmaar toenemende hoeveelheid banken en vaste voorbestemde plaatsen in de kerk. Duidelijk is wel dat het preekgestoelte in 1642 haar nieuwe vorm kreeg, het doophek daaromheen waarschijnlijk in 1664, de Burgemeestersbank omstreeks 1600 werd gemaakt, de banken van de Schepenen en Oud-schepenen in 1620, de oude Kerkmeestersbank in 1625, die in 1645 door de Admiraliteitsbank vervangen werd. In 1645 krijgen de Kerkmeesters een nieuwe bank schuin tegenover het preekgestoelte. Een exacte datering van de Regentenbank en Wijkmeestersbank wordt door Janse niet gegeven. Wel vermeld hij dat de Regentenbank eerst 18 zetels had, maar twee maal uitgebreid werd tot 42 zitplaatsen.

De opstelling van de banken rond het jaar 1725 is dankzij de '*Caart vande Sitplaatsen inde Oude Kerk*' van Daniël Stoopendaal wel precies te achterhalen. Op deze plattegrond zijn alle zitplaatsen aangegeven, ook die van de losse stoelen en losse banken. De positie van de Regentenbank en Wijkmeestersbank staan duidelijk aangegeven en komen overeen met de huidige opstelling. Het vervaardigen van de kaart van Stoopendaal zal ongetwijfeld ten doel hebben gehad om de drukte tijdens de kerkdiensten in goede banen te leiden. Daarnaast zal de kaart ook een instrument geweest zijn om de inkomsten uit de verhuur van de zitplaatsen te reguleren. De verhuur van zitplaatsen in de kerk zorgde voor relatief veel inkomsten.³ Tot aan de omwentelingen in 1795 naar een meer egalitaire samenleving, zijn de vaste kerkbanken met voorbestemde plaatsen in gebruik geweest. Na 1795 heeft men de vaste banken rondom de kolommen gesloopt en de onderdelen opgeslagen. De voorbestemde plaatsten pasten niet meer in het toenmalige ideaal van vrijheid, gelijkheid en broederschap. Het is echter niet duidelijk wat er toen met de verplaatsbare Regentenbanken en Wijkmeestersbanken is gebeurd. In 1802 werden de meeste vaste kerkbanken weer teruggeplaatst. Hierbij werden rugschotten, luifels en overige onderdelen vernieuwd.

¹ Janse, H. *De Oude Kerk te Amsterdam – Bouwgeschiedenis en restauratie*. Rijksdienst voor de Monumentenzorg. Waanders Uitgevers. 2004

² Hoogewoud, G. 'Meubilair van de Oude Kerk bedreigd'. In: *Binnenstad 254/255*. Vereniging Vrienden van de Amsterdamse Binnenstad. november/december 2012.

³ Deze inkomsten zijn nauwkeuring bijgehouden door het kerkbestuur. Hieruit kan een goed beeld verkregen worden van het kerkbezoek met naam en toenaam en wellicht ook van de ontwikkeling van het aantal banken (Archief van de Oude Kerk - Stadsarchief Amsterdam inv. 378.ok). Aan te bevelen voor nader onderzoek.

4. Archiefonderzoek

Het voor deze bouwhistorische verkenning verrichte archiefonderzoek heeft zich hoofdzakelijk toegespitst op een analyse van verschillende beschikbare tekeningen, prenten, schilderijen en foto's die iets kunnen duiden omtrent de historische opstelling en vorm van de Regentenbanken en Wijkmeestersbanken.

Een serie tekeningen die zijn toegeschreven aan Cornelis Ploos van Amstel (1726-1798) of Jan de Beijer (1703-1780) zijn gemaakt op basis van onbekende schilderijen van (of in de trant van) Pieter Jansz. Saenredam. De voorstellingen zijn gedateerd tussen 1630 en 1635, de tekeningen zelf zijn gedateerd tussen 1700 en 1800. Doordat de tekeningen zijn gebaseerd op de oudere schilderijen zijn deze de vroegste afbeeldingen van het interieur van de Oude Kerk na de Alteratie. De betrouwbaarheid van deze tekeningen, en daarbij de schilderijen die daarvoor als voorbeeld dienden, kan in twijfel getrokken worden. Omwille van de schilderkunstige compositie lijken onderdelen weggelaten te zijn, of juist toegevoegd. Het interieur komt vrij leeg over. Zo is bijvoorbeeld de Kerkmeestersbank uit 1625 op een van de tekeningen niet afgebeeld.

Er is helaas geen tekening waarop een duidelijk zicht wordt gegeven op de vermeende positie van de Regentenbank en Wijkmeestersbank. Wel geeft de tekening die is gemaakt gezien vanuit de Mariakapel tussen de kolommen door zicht op de positie van de Wijkmeestersbank. Tussen de eerste twee kolommen kunnen we iets ontwaren wat zou kunnen duiden op een rugschot van de Wijkmeestersbank. De positie achter de eerste kolom komt echter niet overeen met de positie op de kaart van Stoopendaal. Of is dit een betimmering van de wand onder het grootorgel?

Een tekening van Jacob van Ruysdael uit ca. 1650 geeft mogelijk een betrouwbaarder beeld van het interieur van de Oude Kerk. Helaas geeft deze tekening geen aanzicht naar de westzijde en de positie van de Regentenbank en Wijkmeestersbank. De aanwezigheid van de vaste banken rondom de kolommen lijken echter betrouwbaar voor de opstelling halverwege de 17^{de} eeuw. Op deze tekening zijn geen losse kerkbanken of stoelen zichtbaar. De losse kerkbanken zijn vanuit deze positie niet zichtbaar. Verder is het niet duidelijk of de losse stoelen in het middenschip zijn weggelaten omwille van de compositie, de stoelen überhaupt aanwezig waren, of dat zij uitsluitend tijdens de dienst opgesteld werden.

Halverwege de 17^{de} eeuw zijn er door Emanuel de Witte (ca. 1617-1692) meerdere schilderijen gemaakt van het interieur van de Oude Kerk. Net als de op de schilderijen van Saenredam gebaseerde tekeningen van Ploos van Amstel, zijn de schilderijen van Emanuel de Witte niet altijd even betrouwbaar. Toch zitten er in de schilderijen van de Witte onderdelen die weldegelijk betrouwbaar zijn. Zo is bijvoorbeeld de positie, vorm en uitvoering van de Krijgsraadbank (de zogenaamde "citadel") op een schilderij uit 1659 is nauwkeurig weergegeven. Deze bank staat nu tegen de westwand naar het grootorgel. Verder is de uitvoering en vorm van verschillende zowel losse als vaste banken constant en zien we herkenbare banken terug. Ook krijgt men bij De Witte een goede indruk van de opstelling van de losse banken tijdens de kerkdiensten. Het beeld van een steeds wisselende en tijdelijke opstelling van losse banken in het middenschip en in de zijbeuken wordt op de schilderijen van De Witte bevestigd. Soms heeft De Witte, omwille van compositie of artistieke vrijheid, een onderdeel weggelaten of een onderdeel mooier gemaakt dan de werkelijkheid.

Interessant in het kader van de opstelling van de Regentenbank en Wijkmeestersbank is een ander schilderij van De Witte. Het schilderij, gedateerd ca. 1659, met een aanzicht vanuit de Lysbeth Gavenkapel geeft een indruk van de opstelling bij het grootorgel aan de westwand. Er staan geen banken op de huidige positie van de Regentenbank en Wijkmeestersbank. Wel staan er lagere losse banken in de zijbeuk en een enkele hoge bank tegen de westwand op de huidige positie van de Krijgsraadbank. De Kerkmeestersbank uit 1645 en de bank van de Commisariissen staan wel afgebeeld. Het zou kunnen dat De Witte de Regentenbank en Wijkmeestersbank heeft weggelaten omwille van de compositie. Evengoed is het mogelijk dat de banken überhaupt nog niet aanwezig waren, of tijdelijk verplaatst waren.

Meer betrouwbaar is een prent van Jan Goeree (1670-1731) uit het begin van de 18e eeuw. Deze pas in 1765 gepubliceerde prent geeft een aanzicht op het oude grootorgel (voor de herbouw in 1724-26 door Christiaan Vater). Op deze prent zijn de Regentenbank en Wijkmeestersbank duidelijk aangegeven. Beide banken bestaan uit vier, in hoogte oplopende rijen van gelijke hoogte. De rugschotten en luifels aan de achterzijde van de banken lijken nog niet aanwezig. Op een latere versie van dezelfde prent (na de herbouw van het grootorgel) is zichtbaar dat de Regentenbanken naar voren toe zijn uitgebreid. De rugschotten en luifels lijken ook op deze prent nog niet aanwezig.

De reeds eerder besproken *'Caart vande Sitplaatsen inde Oude Kerk'* van Daniël Stoopendaal (1685-177?) uit 1725 geeft een zeer betrouwbaar beeld van de opstelling van alle banken en stoelen in de Oude Kerk. Opvallend zijn de enorme hoeveelheid afsluitbare banken ten westen van het preekgestoelte, richting het koor en in de zijbeuken. Op de hiervoor besproken afbeeldingen is deze omvang nog niet zichtbaar geweest. De Regentenbank is inmiddels uitgebreid van vier naar zeven rijen. Dit bevestigt het beeld van de latere prent van Jan Goeree. De Wijkmeestersbank is ongewijzigd ten opzichte van de prent van Jan Goeree.

Een opvallende prent is die naar een tekening van Hendrik Keun (1738-1787) uit 1769. Hierin zien we een aanzicht van het interieur naar het westen. Bijzonder is het ontbreken van zowel alle losse banken als de Regentenbank en Wijkmeestersbank. Op deze prent is het zicht op het grootorgel en westingang volledig vrij. In hoeverre hier sprake is van een vrije artistieke interpretatie, of dat er ook in de 18^{de} eeuw perioden of tijdstippen waarin de banken verplaatst werden is niet duidelijk.

Een andere betrouwbare bron zijn de tekeningen en een schilderij van het interieur van de oude Kerk door H. P. Schouten (1747-1822). Met name de voortekening voor de tekening in de uit 1786 die Schouten vervaardigde is zeer gedetailleerd. We zien hier het aanzicht vanuit de viering naar het grootorgel. De Regentenbank en Wijkmeestersbank zijn duidelijk afgebeeld. Het is te zien dat het voorste gedeelte van de Regentenbank minder steil in hoogte oploopt dan het achterste gedeelte. Opvallend detail is dat het rugschot van de Regentenbank nu in hoogte verschilt van de Wijkmeestersbank en is voorzien van een luifel. De Wijkmeestersbank heeft geen luifel en lijkt nog steeds eerder uit vier rijen te bestaan dan de huidige zes rijen. Afgezien van de luifel van de Wijkmeestersbank komen de detailleringen van de banken sterk overeen met de huidige banken. In een tekening uit 1818 van Schouten met een aanzicht waarop de achterzijde van de banken zichtbaar zijn wordt het hoogteverschil tussen de Regentenbank en Wijkmeestersbank nogmaals bevestigd.

Wanneer het rugschot en luifel van de Wijkmeesters bank op gelijke hoogte komt met die van Regentenbank is niet duidelijk. Op een vroege foto voor 1907 is evenwel zichtbaar dat de Wijkmeestersbank een soortgelijke luifel en verhoogd rugschot heeft gekregen. Ook is nu zichtbaar dat de Wijkmeestersbank is uitgebreid naar zes rijen. Deze foto is tevens de vroegste fotografische opname van de westzijde naar het grootorgel.

In de 20^e eeuw zijn meerdere fotografische opnamen van het interieur bekend. Daarvan zijn er enkele in de reeds genoemde publicatie van Janse terechtgekomen. Voor de overige foto's volstaat hier een verwijzing naar de beeldbank van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en het Stadsarchief Amsterdam. De uit deze foto's verkregen indruk is dat in de eerste helft van de 20^e eeuw de opstelling van de kerkbanken niet noemenswaardig wijzigt en in grote lijnen de opstelling zoals opgenomen op de kaart van Stoopendaal volgt. In de jaren rond 1975 zijn er verschillende foto's die een vrijwel geheel leeg middenschip laten zien. Het is vooralsnog niet duidelijk of het verwijderen van de losse banken en doophekken e.d. verband houden met restauratiewerkzaamheden of dat destijds een meer opener opstelling werd verkozen.

5. Bouwhistorisch veldonderzoek

De huidige opstelling van de Regentenbank en Wijkmeestersbank volgt de opstelling zoals die op de historische prenten vanaf ca. 1700 afgebeeld zijn. De banken zijn voor het grootorgel tussen het tweede kolommenpaar in het middenschip opgesteld. Het pad tussen de banken ligt niet symmetrisch ten opzichte van de middenas van de ingang aan de westzijde.

Wijzigingen Wijkmeesterbank

Opvallend verschil ten opzichte van de kaart van Stoopendaal is dat de Wijkmeestersbank in de huidige opstelling bestaat uit 6 vakken in plaats van vier vakken. Deze bank is dus tussen 1725 en 1907 uitgebreid. Bouwsporen in de Wijkmeestersbank bevestigen ook dat de banken in de loop der tijd zijn aangepast. De afzonderlijke vakken van bank bestaan uit losse delen waartussen in de zijwanden verschillende sporen zichtbaar zijn van wijzigingen. Ook in de onderlinge hoogte tussen de vakken lijkt te zijn gewijzigd. De ouderdom van het hang- en sluitwerk bevestigt het beeld dat de achterste vakken ouder zijn dan de voorste vakken.

Wijzigingen Regentenbank

Ook de Regentenbank bestaat uit meerdere losse delen. In totaal zijn drie losse delen te zien waartussen een deelnaad zit. De eerste twee delen bestaan tezamen uit vier vakken (de achterste vakken) die, afgezien van verschillend hang- en sluitwerk, gelijk zijn in uitvoering. Het laatste deel bestaat uit drie vakken (de voorste vakken) en wijkt in detail af van de achterste vakken. De paneeldeurtjes zijn anders uitgevoerd. Deze observatie sluit aan bij de constatering van Janse dat de Regentenbank tot twee maal toe werd uitgebreid naar 42 zitplaatsen. Het achterste vak is mogelijk tijdens de eerste uitbreiding verhoogd. De ouderdom van het hang- en sluitwerk bevestigt het beeld dat de achterste vakken ouder zijn dan de voorste vakken.

Rugschotten en luifels

Het huidige rugschot en luifel van de Regentenbank sluit aan bij het beeld zoals die op de tekeningen van Schouten (vanaf 1786) zijn afgebeeld. Tussen deze periode en 1907 is ook het rugschot van de Wijkmeestersbank verhoogd en van de huidige luifel voorzien. Bouwsporen aan zowel de Regentenbank als de Wijkmeestersbank bevestigen dat de rugschotten en luifels afzonderlijk, en mogelijk later zijn aangebracht.

Overige reparaties

Zowel aan de Regentenbank als de Wijkmeestersbank zijn meerdere sporen van oude reparaties en herstellingen te zien. Deze zijn zichtbaar in onderlinge verschillen in wijze van bewerking van de eikenhouten onderdelen, kleurverschillen in zowel het hout als de afwerkingslaag en waslaag en verschillen in de uitvoering van de gesneden kuiven van de paneeldeurtjes. Ook in het hang- en sluitwerk zijn meerdere reparaties en herstellingen te zien.

Voor de vaststelling van een exacte opeenvolging en datering van de wijzigingen van de Wijkmeestersbank en Regentenbank is nader materiaalonderzoek, eventueel in combinatie met onderzoek tijdens demontage gewenst. Hier wordt volstaan met een analyse op basis van een visuele, niet destructieve bouwhistorische opname.

6. Samenvatting en Waardering

Samenvattend kunnen uit het literatuuronderzoek, archiefonderzoek en bouwhistorische opname de volgende conclusies getrokken worden:

- Een exacte datering van de achterste vier vakken van Regentenbank en Wijkmeestersbank is niet te geven, maar liggen in ieder geval voor ca. 1700 en waarschijnlijk niet eerder dan halverwege de 17^{de} eeuw.
- De achterste twee vakken van de Regentenbank zijn mogelijk ouder dan het derde en vierde vak.
- De voorste drie vakken van Regentenbank zijn tussen ca. 1700 en 1725 toegevoegd.
- De voorste twee vakken van de Wijkmeestersbank zijn tussen 1786 en 1907 toegevoegd.
- Bij de bovengenoemde uitbreidingen van zowel de Regentenbank als de Wijkmeestersbank is mogelijk de hoogte van de vakken gewijzigd.
- Het rugschot en luifel van de Regentenbank is tussen 1726 en 1786 toegevoegd.
- Het rugschot van de Wijkmeestersbank is ook tussen 1726 en 1786 toegevoegd, de luifel van de Wijkmeestersbank is pas later, tussen 1818 en 1907 toegevoegd.
- De opstelling van de los verplaatsbare Regentenbank en Wijkmeestersbank zijn geen constante factor in verschillende historische, schilderkunstige en fotografische afbeeldingen van het kerkinterieur.

Waardering

In het licht van de voor een cultuurhistorische waardering geldende categorieën als gaafheid (authenticiteit) en zeldzaamheid zijn de Regentenbank en Wijkmeestersbank zonder meer hoog te waarderen. Zowel als het gaat om algemeen historische waarde, ensemblewaarde, bouwhistorische waarde of waarden vanuit de gebruikshistorie, op alle punten zijn de banken hoog te waarderen. De banken vertellen een belangrijk verhaal omtrent het gebruik van de kerk in een specifiek tijdperk en de sociale context die zich in de onderlinge opstelling van de verschillende banken weerspiegelt. Buitengewoon bijzonder is de grote hoeveelheid nog bestaande losse en vaste kerkbanken in de Oude Kerk. Er zijn in de Amsterdamse binnenstad geen kerken meer die een dergelijk compleet interieur bezitten. In die zin is het kerkmeubilair als ensemble zeer zeldzaam. De gaafheid van de Regentenbanken en Wijkmeestersbanken is in hoofdlijnen hoog. Wel zijn er onderdelen van de afzonderlijke banken later toegevoegd, gerestaureerd of vervangen. De banken zijn daardoor op die onderdelen minder hoog te waarderen.

De opstelling van de banken zijn echter geen vaststaand gegeven geweest in de geschiedenis van de Oude Kerk. In 1795 zijn als gevolg van een veranderende sociale context, de kerkbanken in haar geheel verwijderd geweest. Verder kan men stellen dat al eerder, in de 17^{de} eeuw, onder schilders een sterke behoefte bestond om het interieur van de Oude Kerk met zo weinig mogelijk meubilair weer te geven. Ook in de 18^e eeuw leefde deze voorkeur voort onder de verschillende tekenaars in de Oude Kerk. De vraag in hoeverre de opstelling zonder meubilair historisch juist is, is vanuit het bronnenmateriaal niet te goed te achterhalen. Wel is het duidelijk dat rond het jaar 1725 (volgens de kaart van Stoopendaal) in ieder geval tijdens de kerkdiensten een vaste opstelling bestond. In hoeverre deze opstelling ook buiten de kerkdiensten dienst deed, kan betwijfeld worden.

In hoeverre losse onderdelen en later aangebrachte wijzigingen als authentiek bestempeld kunnen worden, hangt af van de waardering van deze onderdelen binnen de bouwgeschiedenis én gebruiksgeschiedenis van de Oude Kerk. Men zou ervoor kunnen pleiten de meer afgeslankte 17^e eeuwse opstelling en detaillering van de banken te verkiezen boven de dichtgetimmerde versie uit de 18^e eeuw. Deze keuze hangt samen met de waardering voor een specifiek tijdperk binnen de geschiedenis van de Oude Kerk. Wil men het 17^e eeuwse verhaal vertellen van de periode vlak na de Alteratie, of vertelt men het verhaal van de ontwikkelingen daarna? Men dient zich in deze context af te vragen welke opstelling en detaillering van de kerkbanken het cultuurhistorische verhaal van de Oude Kerk het beste representeert. En, niet onbelangrijk, wat dat cultuurhistorische verhaal dan precies is.

7. Oude afbeeldingen

1. Tekening, 18^e eeuw, Cornelis Ploos van Amstel of Jan de Beijer, Collectie Koninklijk Oudheidkundig Genootschap, Stadsarchief Amsterdam.
Datering voorstelling 1635 naar voorbeeld Pieter Jansz. Saenredam.
Aanzicht vanuit schip in richting noordertransept.
De Kerkmeestersbank uit 1625 ten oosten van preekgestoelte is op de tekening weggelaten.



2. Tekening, 18^e eeuw, Cornelis Ploos van Amstel of Jan de Beijer, Collectie Koninklijk Oudheidkundig Genootschap, Stadsarchief Amsterdam.
Datering voorstelling 1630 naar voorbeeld Pieter Jansz. Saenredam.
Aanzicht vanuit Mariakapel in richting westzijde.
Tussen eerste twee kolommen aan de westzijde zijn mogelijk de contouren van de Wijkmeestersbank of wandbetimmering zichtbaar.



3. Tekening, ca. 1650, Jacob van Ruysdael. Centraal Museum Utrecht.
Aanzicht vanuit middenschip naar oostzijde/koor.
Deze tekening lijkt betrouwbaar wat betreft de vaste banken rondom de kolommen.



4. Schilderij, 1659 Emanuel de Witte, Kunsthalle Hamburg.
Aanzicht transept naar noorden.
De Krijgsraadbank ('de citadel') aan de rechterzijde is betrouwbaar qua vormgeving en positie.



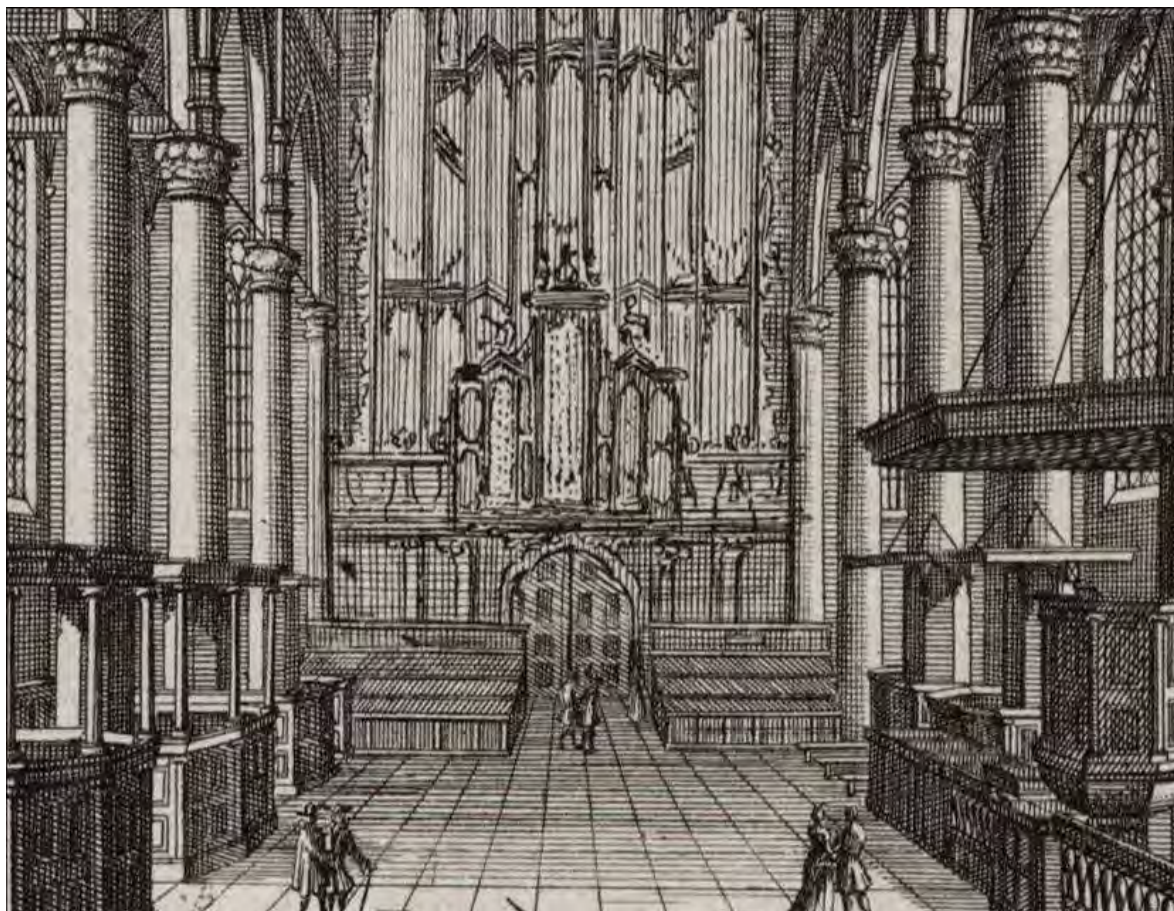
5. Schilderij, ca. 1659 Emanuel de Witte, Los Angeles County Museum.

Aanzicht vanuit Lysbeth Gavenkapel.

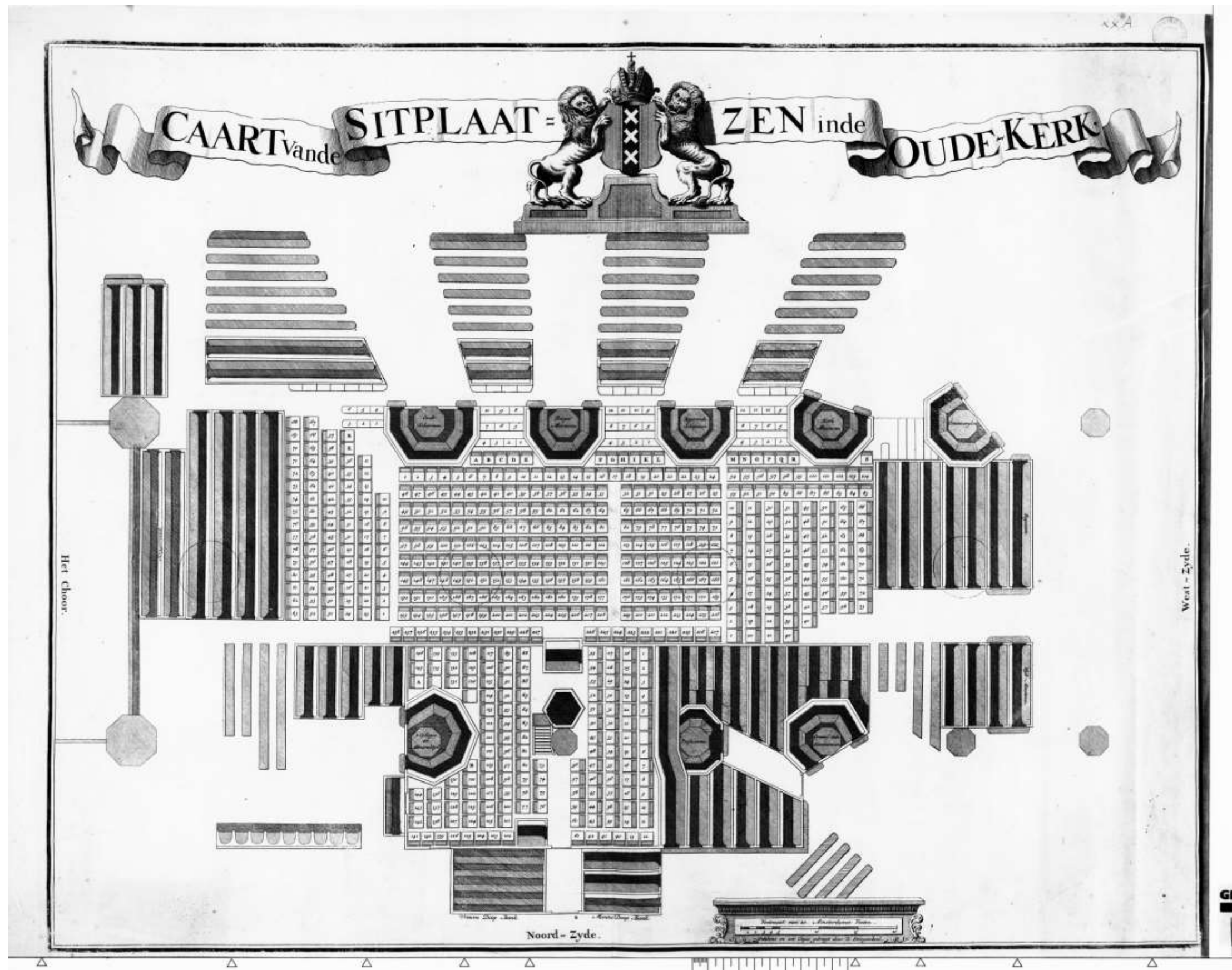
Er staan geen banken op de huidige positie van de Regentenbank en Wijkmeestersbank. Wel staan er lagere losse banken in de zijbeuk en een enkele hoge bank tegen de westwand op de huidige positie van de Krijgsraadbank. De Kerkmeestersbank uit 1645 en de bank van de Commisarissen staan wel afgebeeld.



6. Prent (ets en gravure) gepubliceerd 1765, Jan Goeree, Collectie Stadsarchief Amsterdam.
 Datering voorstelling ca. 1700.
 Regentenbanken en Wijkmeestersbanken zijn duidelijk zichtbaar. Rugschotten en luifels ontbreken nog



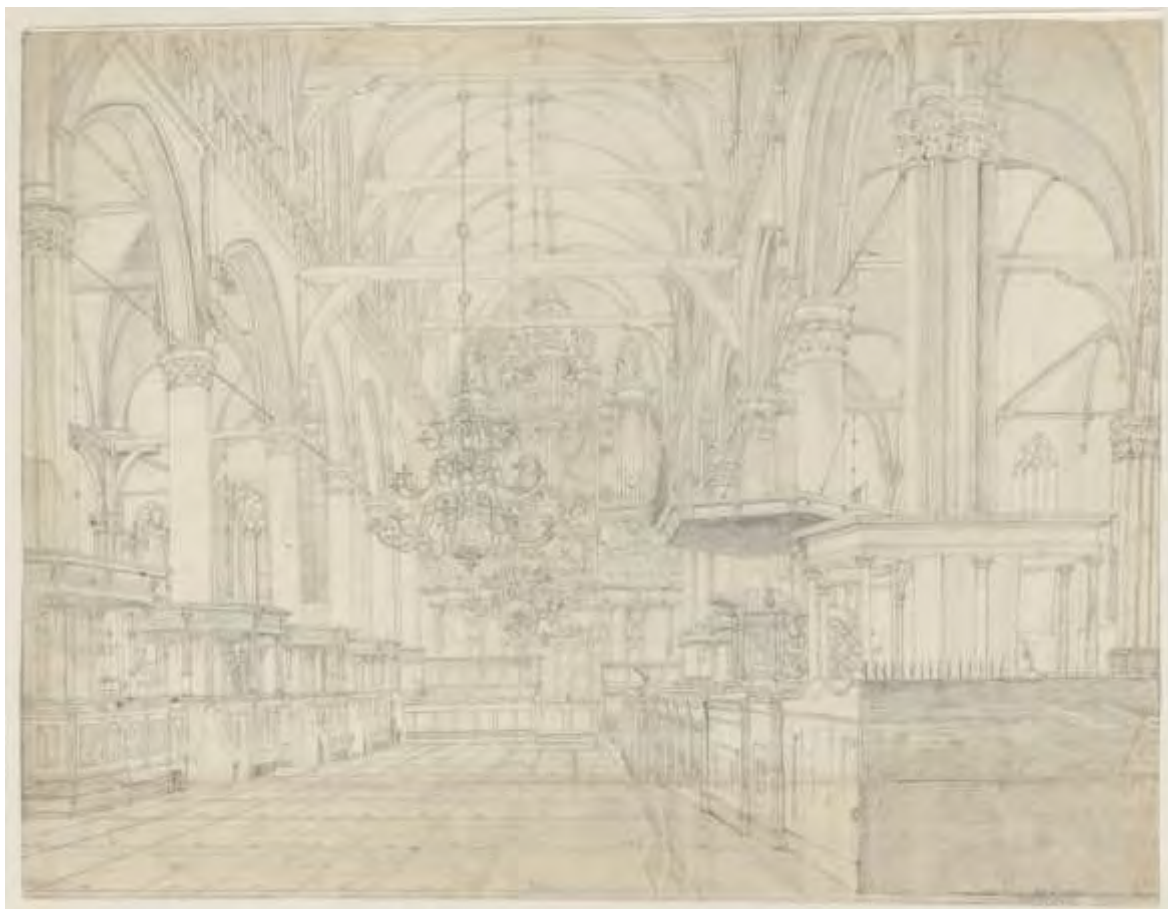
7. Detail van prent (ets), Jan Goeree, Collectie Atlas Dreesmann, Stadsarchief Amsterdam.
Datering voorstelling ca. 1726. (na herbouw grootorgel)
De uitbreiding van de Regentenbanken naar voren met drie vakken zijn zichtbaar. Rugschotten en luifels ontbreken nog



8. Prent, 1725, Daniël Stoopendaal, Collectie Stadsarchief Amsterdam.
Regentenbanken bestaande uit zeven rijen en Wijkmeestersbanken bestaande uit vier rijen met daarvoor losse banken zijn nauwkeuring ingetekend.



9. Prent naar tekening door Hendrik Keun 1769. In bezit Mr. van Eegsten Amsterdam, Beeldbank RCE 91921. Opvallend is de opstelling met vrij zicht op het grootorgel en westingang zonder Regentenbank en Wijkmeestersbank.



10. Tekening, ca. 1786, H.P. Schouten, Collectie Atlas Kok
Voortekening voor tekening uit 1786 in de Collectie Atlas Splitgerber.
De Regentenbank en Wijkmeestersbank zijn zeer betrouwbaar en gedetailleerd weergegeven.



11. Tekening, 1818, H.P. Schouten, Collectie Koninklijk
Oudheidkundig Genootschap.
Hoogteverschil tussen rugschotten van de Regentenbank en
Wijkmeestersbank wordt hier nogmaals bevestigd.



12. Foto voor 1907, Beeldbank RCE inv. OF-01116.
Opstelling in volledige bezetting. De Regentenbank en Wijkmeestersbank met verhoogd rugschot en luifel zijn duidelijk zichtbaar.



13. Foto 1976, Beeldbank RCE inv.173581. Opstelling met verwijderde losse banken en doophekken. Het is niet duidelijk of dit een gevolg is van restauratiewerkzaamheden of dat een meer open opstelling werd geambieerd.



14. Foto 1975, G.L.W. Oppenheim, Stadsarchief Amsterdam. Opstelling zonder losse banken en doophekken. De opklapbare stoelen staan opgesteld in de richting van het grootorgel. Mogelijk een opstelling ten behoeve van orgelconcerten?

8. Opnamefoto's (april 2018)



a. Opstelling Regentenbank (links) en Wijkmeestersbank (rechts).



b. Regentenbank



c. Wijkmeestersbank voorzijde



d. Wijkmeestersbank achterzijde



e. Wijkmeestersbank - deelnaden tussen de losse vakken van de bank.



f. Wijkmeestersbank – voorste twee vakken (toegevoegd na 1725).



g. Wijkmeestersbank – rugschot en luifel – luifel aangebracht na 1818, rugschot mogelijk gewijzigd na ca. 1700.



h. Wijkmeestersbank – detail aansluiting rugschot - bouwsporen latere wijziging en het oorspronkelijke hang- en sluitwerk.



i. Regentenbank – zijkant



j. Regentenbank – deelen tussen de losse vakken van de bank.



k. Regentenbank en Wijkmeestersbank – achterzijde



l. Regentenbank – aansluiting rugschot - bouwsporen van latere wijzigingen



m. Regentenbank – hang- en sluitwerk – links oude scharnier , rechts jonger hang- en sluitwerk

9. Bronnen

Literatuur:

- Janse, H. *De Oude Kerk te Amsterdam – Bouwgeschiedenis en restauratie*. Rijksdienst voor de Monumentenzorg. Waanders Uitgevers. 2004
- Hoogewoud, G. 'Meubilair van de Oude Kerk bedreigd'. In: *Binnenstad 254/255*. Vereniging Vrienden van de Amsterdamse Binnenstad. november/december 2012.

Archieven:

- Beeldbank Stadsarchief Amsterdam
- Archief Oude Kerk inv. nr. 378.OK – Stadsarchief Amsterdam
- Beeldbank Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed

Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Cc: [REDACTED] [\[REDACTED\]@oudekerk.nl](mailto:[REDACTED]@oudekerk.nl); [REDACTED]
Onderwerp: Oude Kerk te Amsterdam: subsidieaanvraag "Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018" en bouwhistorische verkenning Regenten- en Wijkmeestersbanken.
Datum: donderdag 26 juli 2018 12:05:55
Bijlagen: [image002.png](#)
[Bouwhistorische verkenning regentenbanken \(dd.04-05-2018\) LAGE RESOLUTIE.pdf](#)

Geachte [REDACTED],

Ik begreep vanuit [REDACTED] van Stichting de Oude Kerk te Amsterdam dat u morgen op werkbezoek in de Oude Kerk aanwezig bent.

Dit om een aantal van de tot de subsidieaanvraag "Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018" van de Oude Kerk behorende werkzaamheden (zaaknummer 1119033) ter plekke te komen bekijken. Bijgaand stuur ik u hiervoor ter info de door ons vervaardigde "Bouwhistorische verkenning regentenbanken (dd. 04-05-2018)" toe. In deze verkenning staat de bouwhistorische achtergrond van deze bij de Oude Kerk behorende Regenten- en Wijkmeestersbanken (koorbanken) nader uitgewerkt en onderbouwd.

Mocht u n.a.v. uw werkbezoek nog vragen en/of opmerkingen hebben dan kunt u ons hier over bereiken.

In vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, verblijven wij,
met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Bestekschrijver / opzichter

Dit e-mailbericht en eventuele bijlagen is slechts bestemd voor de (rechts)persoon aan wie het is gericht en kan informatie bevatten die persoonlijk of vertrouwelijk is en niet openbaar mag worden gemaakt krachtens wet- of regelgeving of overeenkomst. Indien een ander dan geadresseerde dit e-mailbericht ontvangt of anderszins in handen krijgt, bent u niet gerechtigd tot verspreiding, openbaar maken of vermenigvuldigen daarvan. U wordt verzocht restauratiearchitectuur BBM bv onmiddellijk per e-mail info@rabbm.nl ofwel telefonisch op de hoogte te stellen en het e-mailbericht te vernietigen. restauratiearchitectuur BBM bv staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

> Retouradres Postbus 1600 3800 BP Amersfoort

Stichting Oude Kerk te Amsterdam
t.a.v. mevrouw J. Grandjean
Oudekerksplein 23
1012 GX AMSTERDAM

>1119033<

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

Contactpersoon
InfoDesk
T 033 4217456
F 033 4217799
info@cultureelerfgoed.nl

Onze referentie
1119033

Uw referentie
Uw aanvraag Srr 2018

Uw brief van
13 juli 2018

Bijlage(n)
2

Datum: 7 augustus 2018
Betreft: Verzoek om aanvulling

Geachte mevrouw Grandjean,

Uw subsidieaanvraag in het kader van de Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018 is door de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) op 13 juli 2018 ontvangen.

Uw aanvraag heeft betrekking op het rijksmonument met het monumentnummer 3990. In de bijlage is aangegeven op welk rijksmonument uw aanvraag betrekking heeft.

Uw subsidieaanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 1119033. Dit zaaknummer is een uniek nummer. U wordt verzocht hiernaar te verwijzen bij elk telefonisch of schriftelijk contact met de RCE.

Uw subsidieaanvraag bevat onvoldoende gegevens/bescheiden om een beslissing te kunnen nemen over de afhandeling.

Wat dient u aan te vullen

In uw subsidieaanvraag ontbreekt de volgende bijlage:

- 1) Bij uw aanvraag is geen werkomschrijving bijgevoegd. Voor een deel van de werkzaamheden volstaan de aangeleverde stukken, maar voor de werkzaamheden in de offerte van DHB is dat niet het geval. Daarom dient een werkomschrijving te worden ingediend voor de volgende hoofdstukken:
H22 - metselwerkherstel (€ 12.500,00);
H33 - het geheel vervangen van de leien op de Hamburgerkapel (€ 42.075,00);
H35 - werkzaamheden aan natuurstenen onderdelen zoals de verschillende grafmonumenten en het roosvenster (€ 66.450,00);
H47 - werkzaamheden aan houten onderdelen zoals de portalen en kerkbanken (€ 83.623,00).

In de werkomschrijving dient omschreven te zijn: de toe te passen constructies, materialen, afwerkingen en kleuren en de wijze van demonteren/uitvoering/verwerking.

Termijn

Ik stel u graag in de gelegenheid om binnen een termijn van vier weken na de dagtekening van deze brief uw subsidieaanvraag aan te vullen met de hiervoor genoemde gegevens.

U kunt ook de stukken, voorzien van het zaaknummer, per e-mail toezenden aan subsidies@cultureelerfgoed.nl. Dit e-mailadres is uitsluitend bedoeld voor het toezenden van aanvullende stukken.

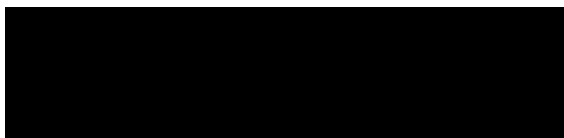
Nadere informatie

Heeft u vragen over deze brief, dan kunt u op werkdagen telefonisch contact opnemen met de InfoDesk van de RCE. U kunt de InfoDesk rechtstreeks bereiken via telefoonnummer 033-4217456.

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
namens deze,
de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed,



mr. Eric R. de Lange
wnd. hoofd afdeling Wettelijke Taken

Bijlagen:

1. Overzicht monumentgegevens
2. Begeleidingsformulier

Onze referentie
1119033

Bijlage

Uw aanvraag heeft betrekking op:

Naam	:	Oude Kerk
Straatnaam/huisnummer	:	Oudekerksplein 15
Postcode/plaats	:	1012 GX AMSTERDAM
Monumentnummer	:	3990

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Onze referentie
1119033

> Retouradres Postbus 1600 3800 BP Amersfoort

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Afdeling Wettelijke Taken
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

Algemene nummers
T 033-421 74 21
F 033-421 77 99

Uw referentie
1119033

Datum
Betreft Verzoek om aanvulling

Toelichting gebruik van dit begeleidingsformulier

Dit begeleidingsformulier hoort bij de onder bovenstaand aanvraagnummer
geregistreerde subsidieaanvraag in het kader van de Subsidieregeling restauratie
rijksmonumenten 2018 . Het gebruik van dit formulier bevordert een efficiënte
verwerking van de door u ingediende aanvraag. Ik verzoek u hieronder aan te
geven welke documenten u met het begeleidingsformulier aan ons toestuurt:

De volgende ontbrekende gegevens stuur ik toe:
- Werkomschrijving

Van: [REDACTED]
Aan: [Subsidies RCE](#)
Cc: [REDACTED] [@oudekerk.nl](mailto:[REDACTED]@oudekerk.nl); [REDACTED]
Onderwerp: 045-40A/Oude Kerk te amsterdam/aanvulling subsidieaanvraag Subs.regeling rest. rijksmon. 2018
Datum: maandag 3 september 2018 19:04:26
Bijlagen: [image003.png](#)

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u, de aanvulling t.b.v. de subsidieaanvraag van de subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018 voor de Oude Kerk te Amsterdam, zaaknummer 1119033.

De stukken zijn te downloaden via de onderstaande link:

<https://we.tl/t-SjKjZJD2kU>

Graag ontvang ik van u een ontvangstbevestiging van deze e-mail.

In vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, verblijven wij,
met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Bouwkundig tekenaar

Dit e-mailbericht en eventuele bijlagen is slechts bestemd voor de (rechts)persoon aan wie het is gericht en kan informatie bevatten die persoonlijk of vertrouwelijk is en niet openbaar mag worden gemaakt krachtens wet- of regelgeving of overeenkomst. Indien een ander dan geadresseerde dit e-mailbericht ontvangt of anderszins in handen krijgt, bent u niet gerechtigd tot verspreiding, openbaar maken of vermenigvuldigen daarvan. U wordt verzocht restauratiearchitectuur BBM bv onmiddellijk per e-mail info@rabbm.nl ofwel telefonisch op de hoogte te stellen en het e-mailbericht te vernietigen. restauratiearchitectuur BBM bv staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.



+31 (6) 4291 39 61

info@vangeenenrestauratie.nl

www.vangeenenrestauratie.nl

Papendijk 14 B

5386 EC Geffen

KvK 17161437

BTW 1489.85.415. B01

BIC RABONL2U

IBAN NL07 RABO 0119. 9523. 620

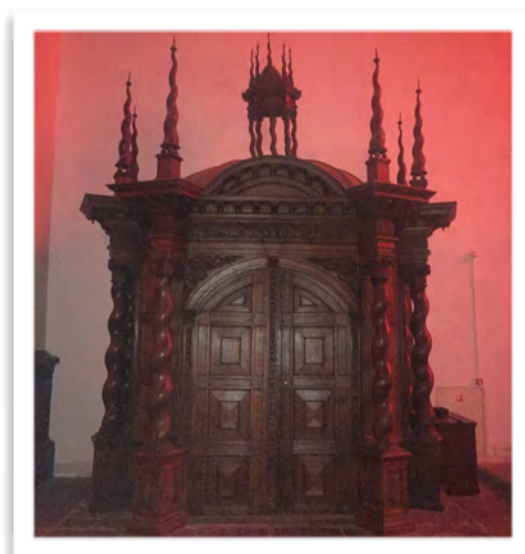
Offerte voor: De Stichting De Oude Kerk te Amsterdam
Oudekerksplein 23
1012 GX Amsterdam

Offerte datum: 29- 8- 2018

Omschrijving van dienst: Restauratiewerkzaamheden aan het eikenhouten noorder-portaal.

Restauratievoorstel

Demontage: Het noorder-portaal is momenteel constructief instabiel en dient voor het uitvoeren van de benodigde restauratiewerkzaamheden volledig gedemonteerd te worden. Alle grote elementen waaruit de portaal is opgebouwd worden gedemonteerd en afzonderlijk gerestaureerd.



Restauratiewerkzaamheden:

Constructie: Het doel is dat het portaal na restauratie constructief stabiel is en geschikt is voor dagelijks gebruik. Uitgangspunt vormt dan ook de stabiliteit van alle onderdelen van het portaal en de portaal in zijn geheel. Deze stabiliteit wordt bereikt door de verschillende elementen van het portaal – waar nodig – (delen van) hun constructie te demonteren en de verbindingen te herstellen, passend te maken en te verlijmen.

Hulpconstructies: Indien noodzakelijk maken wij gebruik van hulpconstructieve elementen. Voorwaarde hierbij is dat dit niet esthetisch storend mag zijn en er geen oorspronkelijk materiaal wordt verwijderd. Hiervoor wordt nieuw materiaal gebruikt (eikenhout).

Lijm

Voor verlijmingen wordt in de meeste gevallen gelatinelijm(warm/koud verwerkbaar) gebruikt. Wanneer de verlijming erom vraagt zal een kunstharslijm worden gebruikt. Kunstharsen zijn geschikte materialen waar het gaat om mechanische eigenschappen en esthetische toepassingen. Ze zijn goed retoucheerbaar en op kleur aan te maken. Met een buffer tussen het hout en de vulling is het ook nog reversibel.

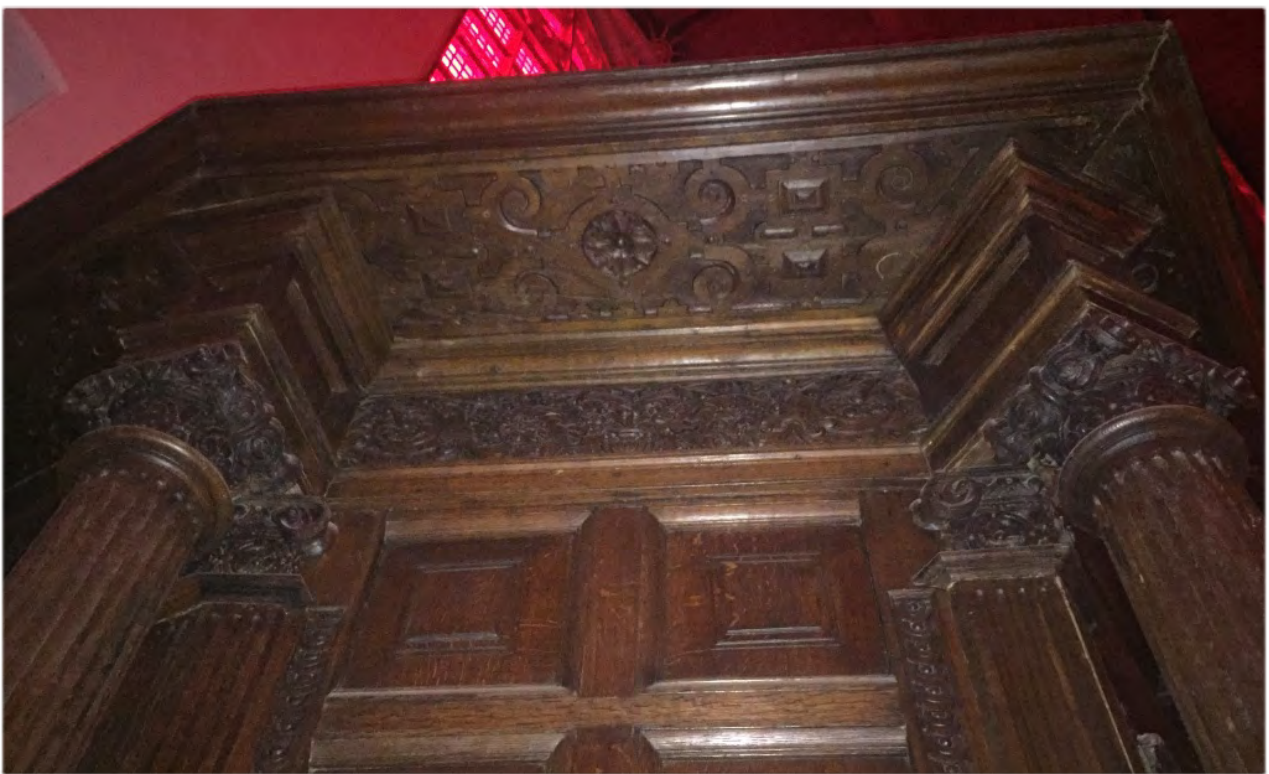


Losse delen

Losse onderdelen worden vastgelijmd.

Biologische aantasting

Door biologische aantasting verzwakte elementen worden in principe behouden en geconsolideerd met een reversibel kunsthars(Paraloid B72). Wanneer de esthetiek en/of constructieve stevigheid er om vraagt zal in overleg het onderdeel (gedeeltelijk) worden vervangen.



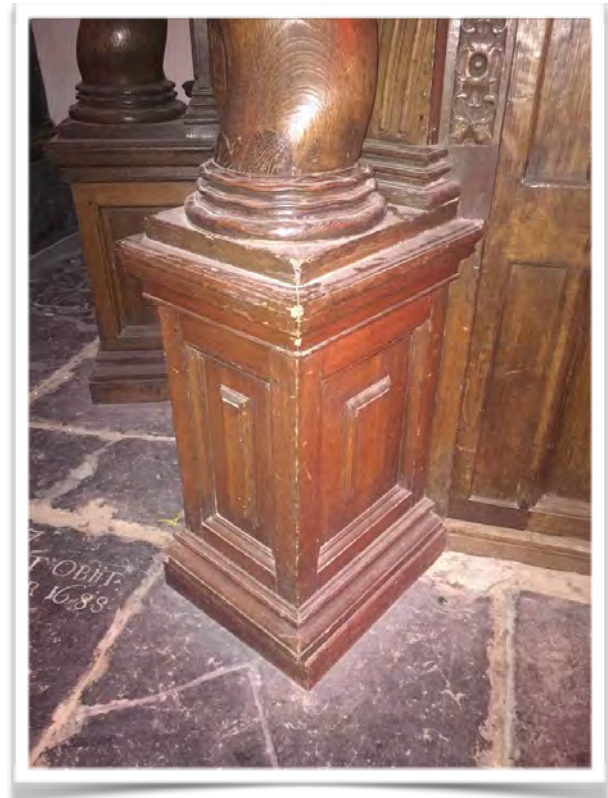
Scheuren:

Scheuren en open naden in panelen en zijden worden in eerste instantie gesloten door het opschuiven van één of meerdere delen naar elkaar toe. Hiervoor worden onderdelen (gedeeltelijk) gedemonteerd. In geval van, bijvoorbeeld kleine scheurtjes of schade bij demontage, zal de scheur of open naad worden gevuld met hout of een geschikt elastisch vulmateriaal.

Aanvullen en reconstrueren:

De ontbrekende/ beschadigde delen aan het portaal worden in eikenhout aangevuld. Wanneer herstel van oude aanvullingen of restauraties niet tot een stabiel of representatief uiterlijk zal leiden, worden deze delen vervangen en de oude delen bewaard. Bij reconstructie van ontbrekende elementen wordt gestreefd naar een zo goed mogelijk lijkend uiterlijk door gebruik te maken van oude materialen.

Kleine beschadigingen in lijsten, zoals deuken, krassen en kleine afgebroken splinters worden gevuld met een harde vulling. Geheel of gedeeltelijk ontbrekende lijsten worden in de juiste profilering en materiaal bijgemaakt en bevestigd zoals de overige aanwezige lijsten (meestal gespijkerd of verlijmd).



Afwerking: De aangebrachte restauraties aan de portaal worden gekleurd en geretoucheerd naar voorbeeld van het omringende hout, zodat uiteindelijk een zo onzichtbare mogelijke resultaat wordt verkregen.

Hang en Sluitwerk: A- priori wordt ervan uitgegaan dat mechanische metalen delen zoals sloten, scharnieren en gehengens voldoende stabiel moeten zijn om te functioneren. Sloten van deuren moeten altijd werken met een aanwezige sleutel omdat hiermee het kromtrekken van de deur wordt tegengegaan. Scharnieren, speunen en gehengens worden indien technisch mogelijk hersteld. Wanneer herstellen niet mogelijk is of het onderdeel ontbreekt wordt gezorgd voor een passende vervanging.

Montage: Wanneer de restauratie van alle afzonderlijk elementen van het portaal is voltooid wordt het geheel weer gemonteerd. Eventueel benodigde paslatten en/of uitvulstroken worden door ons aangebracht.

Verslaglegging en nazorg: Wij zorgen voor een korte documentatie dat zowel foto' s als tekst bevat. Hierin wordt puntsgewijs de uitgevoerde werkzaamheden, eventuele beslissingsmomenten en de gebruikte materialen aangegeven. Een onderhoud advies maakt deel uit van het restauratierapport

Begroting			Kosten
Demontage			€ 2.240,00
Restauratiewerkzaamheden			€ 6.500,00
Montage			€ 3.810,00
		Subtot.	€ 12.550,00
	Btw	21,00%	€ 2.635,50
		Totaal	€ 15.185,50

Deze offerte is exclusief de benodigde transporten van en naar ons atelier.

Eventuele vergunningen en vrijstellingen voor het gebruik van vluchtige organische oplosmiddelen dienen door de opdrachtgever te worden geregeld.



+31 (6) 4291 39 61

info@vangeenenrestauratie.nl

www.vangeenenrestauratie.nl

Papendijk 14 B

5386 EC Geffen

KvK 17161437

BTW 1489.85.415. B01

BIC RABONL2U

IBAN NL07 RABO 0119. 9523. 620

Offerte voor: De Stichting De Oude Kerk te Amsterdam
Oudekerksplein 23
1012 GX Amsterdam

Offerte datum: 29- 08- 2018

Omschrijving van dienst: Restauratiewerkzaamheden aan het eikenhouten wester-portaal.

Restauratievoorstel

Demontage: Het wester-portaal is momenteel constructief instabiel en dient voor het uitvoeren van de benodigde restauratiewerkzaamheden volledig gedemonteerd te worden. Alle grote elementen waaruit de portaal is opgebouwd worden gedemonteerd en afzonderlijk gerestaureerd.



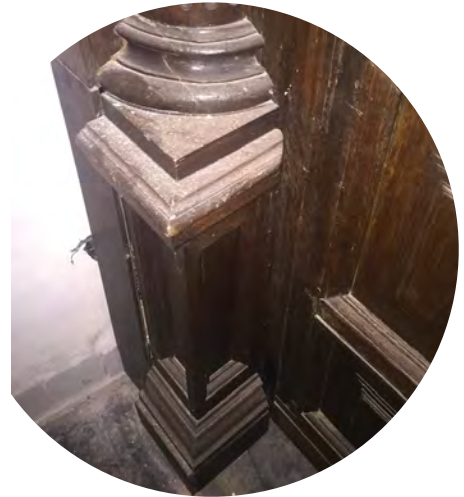
Restauratiewerkzaamheden:

Constructie: Het doel is dat het portaal na restauratie constructief stabiel is en geschikt is voor dagelijks gebruik. Uitgangspunt vormt dan ook de stabiliteit van alle onderdelen van het portaal en de portaal in zijn geheel. Deze stabiliteit wordt bereikt door de verschillende elementen van het portaal – waar nodig – (delen van) hun constructie te demonteren en de verbindingen te herstellen, passend te maken en te verlijmen.

Hulpconstructies: Indien noodzakelijk maken wij gebruik van hulpconstructieve elementen. Voorwaarde hierbij is dat dit niet esthetisch storend mag zijn en er geen oorspronkelijk materiaal wordt verwijderd. Hiervoor wordt nieuw materiaal gebruikt (eikenhout).

Lijm

Voor verlijmingen wordt in de meeste gevallen gelatinelijm(warm/koud verwerkbaar) gebruikt. Wanneer de verlijming erom vraagt zal een kunstharslijm worden gebruikt. Kunstharsen zijn geschikte materialen waar het gaat om mechanische eigenschappen en esthetische toepassingen. Ze zijn goed retoucheerbaar en op kleur aan te maken. Met een buffer tussen het hout en de vulling is het ook nog reversibel.



Losse delen

Losse onderdelen worden vastgelijmd.

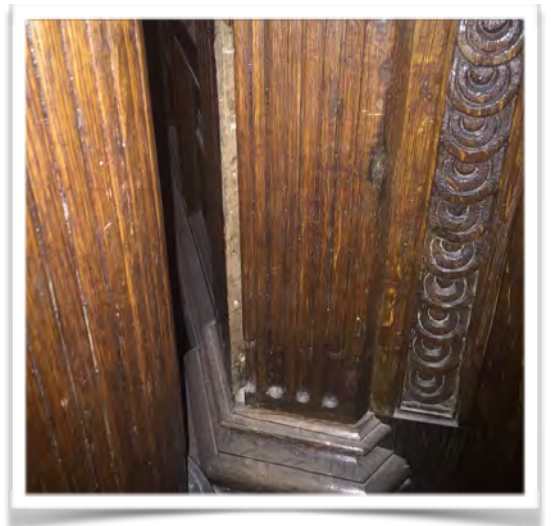
Biologische aantasting

Door biologische aantasting verzwakte elementen worden in principe behouden en geconsolideerd met een reversibel kunsthars(Paraloid B72).

Wanneer de esthetiek en/of constructieve stevigheid er om vraagt zal in overleg het onderdeel (gedeeltelijk) worden vervangen.

Scheuren:

Scheuren en open naden in panelen en zijden worden in eerste instantie gesloten door het opschuiven van één of meerdere delen naar elkaar toe. Hiervoor worden onderdelen (gedeeltelijk) gedemonteerd. In geval van, bijvoorbeeld kleine scheurtjes of schade bij demontage, zal de scheur of open naad worden gevuld met hout of een geschikt elastisch vulmateriaal.



Aanvullen en reconstrueren:

De ontbrekende/ beschadigde delen aan het portaal worden in eikenhout aangevuld. Wanneer herstel van oude aanvullingen of restauraties niet tot een stabiel of representatief uiterlijk zal leiden, worden deze delen vervangen en de oude delen bewaard. Bij reconstructie van ontbrekende elementen wordt gestreefd naar een zo goed mogelijk lijkend uiterlijk door gebruik te maken van oude materialen.

Kleine beschadigingen in lijsten, zoals deuken, krassen en kleine afgebroken splinters worden gevuld met een harde vulling. Geheel of gedeeltelijk ontbrekende lijsten worden in de juiste profilering en materiaal bijgemaakt en bevestigd zoals de overige aanwezige lijsten (meestal gespijkerd of verlijmd).

Afwerking: De aangebrachte restauraties aan de portaal worden gekleurd en geretoucheerd naar voorbeeld van het omringende hout, zodat uiteindelijk een zo onzichtbare mogelijke resultaat wordt verkregen.

Hang en Sluitwerk: A- priori wordt ervan uitgegaan dat mechanische metalen delen zoals sloten, scharnieren en gehengen voldoende stabiel moeten zijn om te functioneren. Sloten van deuren moeten altijd werken met een aanwezige sleutel omdat hiermee het kromtrekken van de deur wordt tegengegaan. Scharnieren, speunen en gehengen worden indien technisch mogelijk hersteld. Wanneer herstellen niet mogelijk is of het onderdeel ontbreekt wordt gezorgd voor een passende vervanging.

Montage: Wanneer de restauratie van alle afzonderlijk elementen van het portaal is voltooid wordt het geheel weer gemonteerd. Eventueel benodigde paslatten en/of uitvulstroken worden door ons aangebracht.

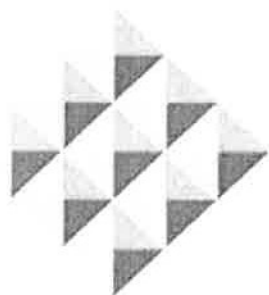
Verslaglegging en nazorg: Wij zorgen voor een korte documentatie dat zowel foto' s als tekst bevat. Hierin wordt puntsgewijs de uitgevoerde werkzaamheden, eventuele beslissingsmomenten en de gebruikte materialen aangegeven. Een onderhoud advies maakt deel uit van het restauratierapport

Begroting			Kosten
Demontage			€ 1.560,00
Restauratiewerkzaamhdend			€ 3.500,00
Montage			€ 3.130,00
		Subtot.	€ 8.190,00
	Btw	21,00%	€ 1.719,90
		Totaal	€ 9.909,90

Deze offerte is exclusief de benodigde transporten van en naar ons atelier.

Eventuele vergunningen en vrijstellingen voor het gebruik van vluchtige organische oplosmiddelen dienen door de opdrachtgever te worden geregeld.

Bij alle overeengekomen diensten zijn de door ons opgelegde algemenen voorwaarden van toepassing. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Amsterdam onder dossiernummer 34229718, april 2006.



Slotboom Steenhouders

Slotboom Steenhouders B.V.
 Restauratie, renovatie en nieuwbouw in
 natuursteen.

bezoekadres:
 Snelliusstraat 6
 7102 ED Winterswijk

postadres:
 Postbus 96
 7100 AB Winterswijk

Tel: 0543 54 62 30
 Fax: 0543 54 62 39

email:
 info@slotboom-steenhouders.nl
internet:
 www.slotboomsteenhouders.nl

bankrelaties:
 Rabobank: BIC RABONL2U
 betaalrekening:
 IBAN NL88 RABO 0112 9623 43
 G-rekening:
 IBAN NL38 RABO 0991 2870 88

omzetbelastingnummer:
 NL 8103.00 230 B01

handelsregister:
 Arnhem 09 11 29 35

Aan De Heeren Bouwmeester B.V.
 t.a.v. [REDACTED]
 Gildenweg 4
 3449 HT Woerden

Winterswijk, woensdag 11 juli 2018

Betreft: Offerte, Oude kerk Amsterdam
 Uw kenmerk: M.O.
 Ons kenmerk: R.W.

Geachte [REDACTED],

Met dank voor uw offerte aanvraag doen wij u hierbij ons voorstel toekomen voor het
 herstel van een zerkenvloer bij de Oude kerk te Amsterdam.

In de borderel welke als bijlage aan deze brief is toegevoegd, treft u een uitgebreide
 specificatie van de thans door ons opgenomen werkzaamheden.

Wij kunnen u het werk aanbieden voor het totaalbedrag van: **€ 11.940,00**

Prijzen:	Alle bedragen in offerte en borderel zijn exclusief 21% BTW
Leverwijze:	In het werk aangebracht
Levertijden:	In nader overleg
Betalingen:	Na levering, binnen 30 dagen na factuurdatum
Maatvoering:	Inclusief
Steigerwerk:	n.v.t.
Overige:	Niet omschreven werkzaamheden zijn niet gerekend

Wij hopen u met deze offerte een passende aanbieding te hebben gedaan. Voor vragen
 of opmerkingen kunt u altijd contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

VRS



Op al onze offertes, overeenkomsten en leveranties zijn van toepassing de algemene leverings- en verkoopvoorwaarden,
 vastgelegd door de Algemene Bond van Natuursteenbedrijven, gedeponeerd bij de de Kamer van Koophandel Gooi- en
 Eemland op 23 april 2013. Een exemplaar wordt op aanvraag toegezonden

**Project:** Oude kerk Amsterdam**Werkadres:** OudekerkspleinNieuwe steen m3:
#VERW!Totaalbedrag borderel (excl. BTW):
€ 11.940,00**Aanvrager:** DHB**Contact:****Telefoon:****Calculator:** RW**Datum:** woensdag 11 juli 2018

omschrijving	aantal	eenh.	afmetingen (mm)			prijs/eh	bedrag
			lang	breed	hoog		
Boven de oude inlaten van de lucht-verwarming diverse oude zerken opnieuw herleggen. (koffieschenkerij)							
* Het loszagen van de bestaande voegen van 6 stuks oude zerken	1	post				€	510,00
* Het opnemen van de 6 stuks zerken middels een hijsbok en deze zerken apart leggen	1	post				€	1.020,00
* De onderlaag (zandpakket) ophogen middels kalkmortel en zand, incl. verdichten	1	post				€	255,00
* De bestaande oude zerken terugleggen in het gestabiliseerde zand	1	post				€	1.530,00
* het aangieten van de voegen middels zand en kalkspecie	1	post				€	340,00
* Het afvoegen van de 6 stuks zerken middels een kalkspecie en bestaand zand wat we onder de oude zerken hebben weggehaald	1	post				€	510,00
* Het loszagen van de bestaande voegen van 6 stuks nieuwe vloerplaten	1	post				€	510,00
* Het opnemen van de 6 stuks nieuwe vloerplaten middels een hijsbok en deze vloerplaten apart leggen	1	post				€	1.020,00
* De onderlaag (zandpakket) ophogen middels kalkmortel en zand, incl. verdichten	1	post				€	255,00
* De bestaande vloerplaten terugleggen in het gestabiliseerde zand	1	post				€	1.530,00
* het aangieten van de voegen middels zand en kalkspecie	1	post				€	255,00
* het afvoegen van de 6 stuks vloerplaten middels een kalkspecie en bestaand zand wat we onder de oude zerken hebben weggehaald	1	post				€	510,00
* Het loszagen van de bestaande voegen van 6 stuks nieuwe halve vloerplaten	1	post				€	255,00
* Het opnemen van de 6 stuks nieuwe halve vloerplaten middels een hijsbok en deze vloerplaten apart leggen	1	post				€	680,00
* De onderlaag (zandpakket) ophogen middels kalkmortel en zand, incl. verdichten	1	post				€	170,00
* De bestaande vloerplaten terugleggen in het gestabiliseerde zand	1	post				€	690,00

NB:

-Maatvoering, transport en montage van natuursteen zijn alleen gerekend indien expliciet omschreven.

-Dit betreft een bijlage, aanvullende omschrijvingen en voorwaarden treft u in begeleidend schrijven/offertebrief.



omschrijving	aantal	eenh.	afmetingen (mm)			prijs/eh	bedrag
			lang	breed	hoog		
* het aangieten van de voegen middels zand en kalkspecie	1	post				€	170,00
* het afvoegen van de 6 stuks halve vloerplaten middels een kalkspecie en bestaand zand wat we onder de vloerplaten hebben weggehaald	1	post				€	340,00
* Nieuwe vloerplaat die is gescheurd herstellen middels doken en Axapox de scheur nadien ophakken en dichtzetten met jahnmortel (hardsteen) en de scheur nadien onstoren middels keim o.g. (iets kleurverschil zal er altijd aanwezig zijn)	1	post				€	495,00
Klein materiaal en materieel en transportkosten (hijbsbok)	1	post				€	895,00
Alles nadien netjes opruimen en schoon achterlaten							

NB:


-Maatvoering, transport en montage van natuursteen zijn alleen gerekend indien expliciet omschreven.

-Dit betreft een bijlage, aanvullende omschrijvingen en voorwaarden treft u in begeleidend schrijven/offertebrief.

BESTEK

Ten behoeve van:

**Oude Kerk,
Oudekerksplein 23 te Amsterdam:
* diverse restauratiewerkzaamheden,
Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018**

Besteknummer: **045-40A/b1**
Projectnummer: 045-40A
Samensteller(s): 
Datum: 31-08-2018

Dit bestek is opgesteld met de STABU-systematiek,
uitgave: 2013-2.
onder licentienummer: N05.01.03E

Opdrachtgever: Stichting De Oude Kerk te Amsterdam
Oudekerksplein 23
1012 GX Amsterdam

Architect: Restauratiearchitectuur BBM
Elftweg 2
4941 VP Raamsdonksveer
tel.: 0162-512688
fax.: 0162-519810
e-mail: info@rabbm.nl

Directie en toezicht: n.t.b.

INHOUDSOPGAVE

OVERZICHT BIJLAGEN	1
<u>TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING</u>	<u>2</u>
<u>10 STUT- EN SLOOPWERK</u>	<u>3</u>
<u>10.00 ALGEMEEN</u>	<u>3</u>
<u>10.32 PLAATSELIJK SLOOPWERK</u>	<u>4</u>
<u>12 GRONDWERK</u>	<u>7</u>
<u>12.00 ALGEMEEN</u>	<u>7</u>
<u>12.50 VERWERKEN VAN GROND EN GRONDVERVANGENDE MATERIALEN</u>	<u>8</u>
<u>22 METSELWERK</u>	<u>9</u>
<u>22.00 ALGEMEEN</u>	<u>9</u>
<u>22.31 BAKSTEEN MET MORTEL</u>	<u>11</u>
<u>33 DAKBEDEKKINGEN</u>	<u>13</u>
<u>33.00 ALGEMEEN</u>	<u>13</u>
<u>33.51 NATUUR- EN KUNSTSTEEN LEIEN</u>	<u>15</u>
<u>33.58 OP TE NEMEN ONDERDELEN, LEIEN BEDEKKINGEN</u>	<u>15</u>
<u>34 BEGLAZING</u>	<u>17</u>
<u>34.31 ENKELBLADIG GLAS</u>	<u>17</u>
<u>34.36 VOORZETRUITEN EN ISOLATIEFOLIES</u>	<u>18</u>
<u>35 NATUUR- EN KUNSTSTEEN</u>	<u>19</u>
<u>35.00 ALGEMEEN</u>	<u>19</u>
<u>35.22 REINIGEN BESTAAND WERK</u>	<u>32</u>
<u>35.29 NATUURSTEEN, BESTAAND</u>	<u>32</u>
<u>35.34 NATUURSTEEN BLOKKEN, PLATEN EN BANDEN</u>	<u>38</u>
<u>43 METAAL- EN KUNSTSTOFWERK</u>	<u>40</u>
<u>43.00 ALGEMEEN</u>	<u>40</u>
<u>43.38 DIVERSE ONDERDELEN</u>	<u>40</u>
<u>45 AFBOUWTIMMERWERK</u>	<u>42</u>
<u>45.00 ALGEMEEN</u>	<u>42</u>
<u>45.46 AFTIMMERINGEN</u>	<u>42</u>
<u>46 SCHILDERWERK</u>	<u>44</u>
<u>46.00 ALGEMEEN</u>	<u>44</u>
<u>46.21 BESTAANDE ONDERGROND, HOUT</u>	<u>44</u>
<u>46.22 BESTAANDE ONDERGROND, METAAL</u>	<u>45</u>
<u>47 BINNENINRICHTING</u>	<u>47</u>
<u>47.00 ALGEMEEN</u>	<u>47</u>
<u>47.49 KERKINTERIEUR</u>	<u>47</u>

OVERZICHT BIJLAGEN

Bij de beschrijving van het werk behorende tekeningen:

<u>tekeningnr.:</u>	<u>omschrijving:</u>	<u>schaal:</u>	<u>datum:</u>
<i><u>Tekeningen bestaande toestand:</u></i>			
BT-00	kadastrale situatie	1:500	11-07-2018
BT-01	Plattegrond begane grond	1:200	11-07-2018
<i><u>Gebrek en- en hersteltekeningen:</u></i>			
MT-01	Westgevel	1:100	11-07-2018
MT-02	Plattegrond dak	1:100	11-07-2018
MT-03	Noordgevel	1:100	11-07-2018
MT-04	Oostgevel	1:100	11-07-2018
MT-05	Zuidgevel	1:100	11-07-2018
MT-06	Plattegrond begane grond	1:100	11-07-2018
<i><u>Rapporten:</u></i>			
-	Van Geenen Restauratie & Conservering; restauratie eikenhouten koorbanken	-	10-07-2018
-	Van Geenen Restauratie & Conservering; Westerportaal.	-	29-08-2018
-	Van Geenen Restauratie & Conservering; Noorderportaal.	-	29-08-2018
-	Offerte Slotboom Steenhouders	-	11-07-2018

TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

10 STUT- EN SLOOPWERK

10.00 ALGEMEEN

10.00.10 BEGRIPPEN: ALGEMEEN

09. ALGEMEEN

Stut- en sloopwerk is in een aantal situaties omschreven in samenhang met overige werken en vermeld in de desbetreffende hoofdstukken. Het niet in dit hoofdstuk expliciet en in detail vermelden van werkzaamheden (maar wel elders in het bestek of op tekeningen) ontheft de Percelen niet van die activiteiten.

10.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. ALGEMEEN

- a. Bij de hierna omschreven stut- en sloopwerken dient de opdrachtnemer ervan uit te gaan dat het gebouw in gebruik blijft en dat bij zowel binnens als buitenactiviteiten voorzieningen getroffen moeten worden ter vermijding van overlast.
- b. In dit hoofdstuk worden de sloopwerkzaamheden van de diverse bouwkundige onderdelen vermeld. De hoeveelheden en plaats van de sloopwerken worden genoemd in het voor het onderdeel relevante hoofdstuk.
- c. De opdrachtnemer is volledig verantwoordelijk voor de sloopwerken, het maken van de juiste afschoringen, afstempelingen etc. naar de eis van het werk en in de juiste volgorde. Herstelwerkzaamheden dienen op aanwijzing van de directie uitgevoerd te worden.

19. ALGEMENE VOORWAARDEN SLOOPWERKEN

- a. Te maken de nodige breekwerken voor het inbrengen van verankeringen, klossen e.d., welke uit het werk voortvloeien.
- b. Onderdelen welke bestemd zijn voor hergebruik, of benodigd zijn bijvoorbeeld t.b.v. reproductie, dienen zorgvuldig uit het werk uitgenomen te worden.
- c. Bestaande gebouwdelen, welke niet worden uitgenomen of gesloopt, worden door de opdrachtnemer gevrijwaard van beschadigingen. De opdrachtnemer is verplicht kwetsbare gebouwdelen, als ramen, beeldhouwwerk, profielwerk e.d. goed af te schermen tegen beschadiging. Schade veroorzaakt door onvoldoende bescherming van deze bouwdelen is volledig voor rekening van de opdrachtnemer.

29. ALGEMENE VOORWAARDEN STUTWERKEN

- a. Alle stutwerken welke voortkomen uit het werk en voor een correcte uitvoering noodzakelijk zijn, dienen te worden uitgevoerd.
- b. Tijdelijke ondervangingen welke vanwege de stabiliteit van bestaande constructies en/of de veiligheid noodzakelijk zijn:
 - stutwerken welke door de directie aanvullend noodzakelijke worden geacht.
- c. Stut- en stempelwerk dient steeds in samenhang met het sloopwerk en met de nieuwe situatie gezien te worden.
- d. Stut- en stempelwerk dient in stand gehouden te worden totdat de nieuwe constructie voldoende draagkracht heeft, zulks ter beoordeling door de constructeur en de directie.
- e. Alle stutwerken, alsmede het aanbrengen en verwijderen daarvan behoeven de goedkeuring van de constructeur en de directie; stutwerken onder hoofdconstructies dienen tevens vooraf beoordeeld te worden door de gemeentelijke dienst Bouw- en Woningtoezicht.

39. OUDE BOUWMATERIALEN

- a. Eigendom oude bouwmaterialen volgens hoofdstuk 05.
- b. Uit dit hoofdstuk afkomstige herbruikbare, materialen en historische bouwmaterialen worden door de directie gekeurd voor hergebruik en blijven

eigendom van de opdrachtgever. De afgekeurde materialen worden afgevoerd.
Qua kosten dient aannemer er wel op te rekenen dat al de te slopen onderdelen in de puincontainer van aannemer afgevoerd dienen te worden.

10.00.70 MEET- EN VERREKENMETHODEN: ALGEMEEN

09. VERREKENMETHODEN

De in dit hoofdstuk genoemde werkzaamheden zijn niet verrekenbaar, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

10.32

PLAATSELIJK SLOOPWERK

10.32.22-a SLOOPWERK METSELWERK

0. SLOOPWERK METSELWERK

Constructiegegevens:

- dragend metselwerk (schoon).

Materiaalgegevens:

- schoon metselwerk exterieur: alle buitengevels.
- handvormsteen:
oranje/rood/bruin gemeleerde hardgraauw, lxbxh =
205-220x90-105x50 mm, conform bestaand.

Algemene opmerking sloopwerk:

- bij grote vlakken metselwerk per 1 m² metselwerk
15 stenen halfsteens diep extra uithakken, t.b.v. de koppeling van het te herstellen metselwerk aan het bestaande metselwerk.
- bij verwijderen van enkele stenen (= strek of kop)
en kleine reparaties (= 5 tot 10 stenen) de stenen altijd eerst in het hart van de steen in te boren alvorens de stenen uit te hakken.

Afvoer uitkomend materiaal: naar puincontainer, herbruikbare stenen ter goedkeuring directie opslaan ter hergebruik.

.02 BUITENWAND

Uithakken 2 steens breed, 1 steens diep metselwerk inboetscheuren, t.p.v. exterieur schoonmetselwerk gevels.

Verrekening: **Stelpost S22-1**, uit bestekspost 22.00.70 specificatie 29.

10.32.23-a SLOOPWERK HOUTCONSTRUCTIE

0. SLOOPWERK AFBOUWTIMMERWERK

Materiaal: hout.

Omvang sloopwerk:

- slopen c.q. demonteren onderdeel incl.
bevestigingsmiddelen.
- bij betimmeringen de onderdelen volledig
verwijderen tot op de ondergelegen (originele) constructie c.q. ondergrond.
- e.e.a. op aanwijzing van directie.

Afvoer uitkomend materiaal: naar puincontainer.

.01 KERKINTERIEUR

Sloopwerk t.b.v. aanvullen ontbrekende delen en t.b.v. het (plaatselijk) vervangen van kapotte en slechte delen van bestaande houten onderdelen kerkbanken, conform bestaand, zie tekening MT-06.

Verrekening: niet verrekenbaar.

.02 TOCHTPORTALEN

Sloopwerk t.b.v. aanvullen ontbrekende delen en t.b.v. het (plaatselijk) vervangen van kapotte en slechte delen van bestaande houten onderdelen tochtportalen, te weten:

- Wester tochtportaal, zie tekening MT-06 en
offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018
- Noorder tochtportaal, zie tekening MT-06 en

Verrekening: niet verrekenbaar.

10.32.24-a SLOOPWERK METAALCONSTRUCTIE

0. DEMONTAGE METAALCONSTRUCTIE

Materiaalgegevens: ijzer / smeedijzer.

Omvang demontage:

- demonteren onderdeel.

.01 HEKWERK

Demonteren en plaatselijk slopen t.b.v. herstellen van een bestaand hekwerk.

Zie hoofdstuk 43.

10.32.25-a SLOOPWERK NATUUR-/KUNSTSTEENCONSTRUCTIE

0. SLOOPWERK NATUUR-/KUNSTSTEENCONSTRUCTIE

Materiaalgegevens: tufsteen.

Omvang sloopwerk:

- plaatselijk verwijderen van (blokjes uit) bestaand tufsteen onderdeel.

Afvoer uitkomend materiaal: naar puincontainer.

.01 BUITENWAND

Plaatselijk sloopwerk t.b.v. het (in situ) herstellen van bestaande tufsteen onderdelen, d.m.v. inschieten blokjes Weiberner tufsteen.

Verrekening: **Stelpost S35-1**, uit bestekspost 35.00.70 specificatie 19.

10.32.25-b SLOOPWERK NATUUR-/KUNSTSTEENCONSTRUCTIE

0. DEMONTAGE NATUUR-/KUNSTSTEENCONSTRUCTIE

Materiaalgegevens:

- hardsteen.
- marmer, zwart.
- Öland: rood.
- Öland: geel / groen.
- Doorniks: zwart.
- Ledesteen.

Omvang demontage:

- volgens omschrijving van hoofdstuk 35.

.01 BEGANEGRONDVLOER, BINNEN

Het demonteren en herleggen van natuursteen grafzerken.

Zie hoofdstuk 35.

10.32.25-c SLOOPWERK NATUUR-/KUNSTSTEENCONSTRUCTIE

0. SLOOPWERK NATUUR-/KUNSTSTEENCONSTRUCTIE

Materiaalgegevens: marmer (diverse marmersoorten).

Omvang sloopwerk:

- Sloopwerken t.b.v. uit te voeren reparatie in bestaand onderdeel.
- Het (plaatselijk) verwijderen van een bestaand onderdeel.

Afvoer uitkomend materiaal:

- Bestaande onderdelen c.q. restanten bestaande onderdelen opslaan ter evt. hergebruik voor inschieten inboetblokjes in bestaand te herstellen onderdelen.

.01 GRAFMONUMENT (EPITAAF)

Het (plaatselijk) slopen van marmeren onderdelen t.b.v. het herstellen van de bestaande marmeren grafmonumenten, te weten:

- het grafmonument t.p.v. de Hamburgerkapel.
- de 2 stuks grafmonumenten t.p.v. de Lysbeth Gavenkapel.

Zie tekeningen MT-01.

Verrekening: **stelpost S35-3**, uit bestekspost 35.00.70 specificatie 19.

10.32.30-a SLOOPWERK NIET-CONSTRUCTIEF ZELFSTANDIG ONDERDEEL

0. DEMONTAGE BEGLAZING

Materiaalgegevens:

- beglazing: glas-in-lood.

Afvoer uitkomend materiaal: naar puincontainer.

.01 VULLING WANDOPENING, BUITEN

Demonteren glas-in-lood.

Zie hoofdstuk 34.

10.32.42-a SLOOPWERK DAKBEDEKKING

0. VERW. OP TE NEMEN ONDERD. DAKPANBED., BLADLOOD

Materiaalgegevens: lood.

Omvang verwijdering:

- geheel verwijderen van loden vocht onderdeel (loden vochtkeringsstrook c.q. loodbekleding e.d.).
- incl. verwijderen bevestigingsmiddelen (klanten / voegen e.d.).

Afvoer uitkomend materiaal:

- naar puincontainer.

.01 HELLEND DAK

(Plaatselijk) sloopwerk t.b.v. repareren van het noklood, indeklood, loodslabben, voetlood e.d. van dakvlaknummer 118.

Verrekening: **stelpost S33-1**, uit bestekspost 33.00.70 specificatie 19.

10.32.42-b SLOOPWERK DAKBEDEKKING

0. VERWIJDEREN LEIENBEDEKKING

Materiaalgegevens: natuursteen (Thüringen e.d.)

Omvang verwijdering:

- verwijderen leien.
- dakbeschot nagelvrij maken.

Afvoer afkomend materiaal: naar puincontainer.

.01 HELLEND DAK

Het plaatselijk verwijderen van de Oud Duitse dekking leien (bxh = variërende maten, gemiddelde maat ca. 300x350 mm, dikte 5-6 mm, conform bestaand), t.p.v. het dakvlaknr. 118, zie tekening MT-01, MT-02.

Verrekening: **stelpost S33-1**, uit bestekspost 33.00.70 specificatie 19.

12

GRONDWERK

12.00

ALGEMEEN

12.00.20

EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. TIJDELIJKE OPSLAG

- a. Bij het ontgraven van de sleuf langs de gevels gebouw, t.b.v. het blootleggen van een deel van de fundering, de uitkomende grond tijdelijk op de bouwplaats opslaan. Uitkomende grond te scheiden in zand, teelaarde, grond en grind.

19. ALGEMEEN GRONDWERKEN

- a. De opdrachtnemer is verplicht de overtollige door hem in het werk aangebrachte grond op eigen kosten af te voeren.
- b. De werkzaamheden uitvoeren in samenhang met tijdelijke rioleringen, plaatsen van steigers, containers e.d.
- c. Schade aan leidingen en riolering tijdens ontgravingswerkzaamheden zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- d. De opdrachtnemer dient t.p.v. leidingen, kabels en rioleringen handmatig te ontgraven.

29. HER TE GEBRUIKEN GROND

- a. Her te gebruiken zand dient vrij te zijn van puin- en grondresten. Ook dienen planten- en begroeiingsresten, zoals o.a. wortels en takken, hieruit verwijderd te zijn.
- b. Her te gebruiken teelaarde dient vrij te zijn van puinresten. Ook dienen planten- en begroeiingsresten, zoals o.a. wortels en takken, hieruit verwijderd te zijn.
- c. Her te gebruiken grond dient vrij te zijn van puinresten. Ook dienen planten- en begroeiingsresten, zoals o.a. wortels en takken, hieruit verwijderd te zijn.
- d. Her te gebruiken grind dient vrij te zijn van puinresten. Ook dient zand, teelaarde en grond hieruit verwijderd te zijn.

39. OPGRAVINGEN

- a. Alle tijdens de graafwerkzaamheden opgegraven skelet(resten), botten e.d., evenals alle overige (metalen) restanten van kisten e.d. dienen uit de ontgraven grond te worden verwijderd.
- b. De onder a. genoemde resten tijdens graafwerkzaamheden tijdelijk op bouwplaats op te slaan.
- c. De onder a. genoemde resten na de uitvoering van de graafwerkzaamheden her te begraven in de kerk.
- d. Opdrachtnemer dient respectvol met skelet(resten), botten e.d. om te gaan.

49. VOORZIENINGEN TIJDENS UITVOERING GRONDWERK

- a. Tijdens grondwerkzaamheden (met name mengen gestabiliseerd zand e.d.) uitgevoerd in de kerkruimten van de Oude kerk (niet zijnde in de panden Oudekerksplein) de nodige voorzieningen te treffen om stofvorming tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zo veel mogelijk tegen gaan.

12.00.30

INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. MELDING AANVANG

De opdrachtnemer moet de directie tijdig melden wanneer een aanvang wordt gemaakt met de werkzaamheden en wanneer de volgende bewerking plaats vindt.

12.50

VERWERKEN VAN GROND EN GRONDVERVANGENDE MATERIALEN

12.50.11-c

VERWERKEN VAN GROND, ZAND

0. VERWERKEN VAN GROND

Laagdikte (m): gestabiliseerd zand aan te brengen vanaf afgraving tot onderkant zerkenvloer.

De bij het ontgraven gescheiden gehouden grondsoorten zoveel mogelijk op hun oorspronkelijke plaats terug brengen.

Profiel: nieuwe hoogten herlegde zerkenvloer op aanwijzing directie.

1. ZAND

Samenstelling: gestabiliseerd zand, 1 deel traskalkmortel op 7 delen zand.

Te leveren zand, t.b.v. maken gestabiliseerd zand, voorzover dit niet aan het werk kan worden ontleend.

Samenstelling:

a. gestabiliseerd nieuw zand:

- het mengen van het nieuw bij te leveren zand tot gestabiliseerd zandbed.

- verhouding gestabiliseerd zand =

1 deel traskalkmortel op 7 delen bestaand zand.

- traskalkmortel: Fabrikaat: BEAMIX, Maxit Group.

Type: Tubag 641.

4. VERDICHTEN VAN GROND

Laagdikte(n) (m): 0,1 m1.

Per laagdikte mechanisch te verdichten.

9. WERKZAAMHEDEN

Werkzaamheden:

- Aanbrengen onderste laag gestabiliseerd zandbed, volgens specificatie 0. 1. en 4. Gestabiliseerd zand aardvochtig in het werk aan te brengen.

- Aanbrengen bovenste laag gestabiliseerd zandbed, volgens specificatie 0. 1. en 4. Gestabiliseerd zand aardvochtig in het werk aan te brengen.

.01 ONVERHARD TERREIN

Het extra leveren en aanbrengen van nieuw gestabiliseerd zand en het aanvullen c.q.

ophogen met nieuw gestabiliseerd zand van alle verzakte gedeelten in de

zerkenvloeren van de kerk, volgens bijlage Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.

Verrekening: niet verrekenbaar.

22

METSELWERK

22.00

ALGEMEEN

22.00.22

eisen en uitvoering: bestaand werk

09. ALGEMENE VOORWAARDEN UITVOERING

- a. Doorvoeren, boringen en fraiswerk in metselwerk en het aanwerken van gemaakte gaten en sleuven van de gas-, water-, riolerings-, verwarmingsleidingen en mechanische ventilatiekanalen en de doorboringen door de gevels c.q. funderingen t.b.v. de aansluitingen door de nutsbedrijven zijn geheel voor rekening van de aannemer.

19. UITVOERING METSELWERK

- a. Goede uit sloop komende stenen mogen voor passende doeleinden hergebruikt worden op aangeven directie. E.e.a. mits deze aan de zichtzijde volledig schoon zijn en er geen beschadigingen aanwezig zijn.
- b. Bij inboetwerk van de bestaande gevels dient men gebruik te maken van een steensoort die in maat, structuur kleur en hardheid overeenkomt met de ter plaatse aangetroffen steen. Dit kunnen zowel her te gebruiken stenen van een 2e hands bouwmaterialenhandel, als nieuw bij te bakken stenen zijn, e.e.a. mits voldaan wordt aan bovenstaande voorwaarden. Bij toepassing her te gebruiken stenen dienen deze geheel te gereinigd zijn c.q. worden van mortel- en kalkresten en vervuiling.
- c. Inboetwerk omvat tevens het, indien door directie in het werk aangegeven, bijkleuren van de ingeboete stenen. E.e.a. indien noodzakelijk geacht door, en ter goedkeuring van, de directie. De ingeboete stenen op kleur van het oude metselwerk te brengen d.m.v. een mengsel van donkere Thorncement, cementzwart en water. De bijkleuring na het aanbrengen evt., d.m.v. het lichtjes opschuren met een schuurpapier, op de juiste kleurgradatie te brengen. De werkzaamheden zijn voor rekening aannemer en niet verrekenbaar.
- d. Nieuwe geprofileerde bakstenen uit te voeren als bestaand, gezaagde oppervlakken te behakken.
- e. Het metselwerk welke gestukt wordt volzat metselen en baarden afschrapen.
- f. Het bijmetselen van nieuwe metselwerken uit te voeren in zuiver metselverband. De voegmaten dienen overeen te komen met het bestaande werk.
- g. Voor het inboeten in bestaand werk het aanwezige metselverband aanhouden.
- h. Het nodige zaag- en kapwerk te verrichten t.b.v. het strokend maken en intanden van het nieuwe metselwerk op het bestaande metselwerk.
- i. Alle te herstellen metselwerk oppervlakken goed schoonmaken. Mortelresten t.p.v. de aansluitingen van het in te boeten metselwerk aan het bestaande metselwerk te verwijderen.
- j. Bij het vervangen of herplaatsen van natuursteen het metselwerk aanwerken met stenen welke in vorm en kleur (bij schoonwerk) overeenkomen met de aanwezige stenen.
- k. De trashhoudende mortels dienen enige tijd, ca. 2 weken, vochtig te blijven i.v.m. afbinden van de aanwezige tras. De aannemer dient de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant nauwlettend op te volgen zodat vervolgschade voorkomen wordt (indien twijfel bestaat m.b.t. de verwerking contact opnemen met fa. BEAMIX).
- l. Bij grote vlakken metselwerk per 1 m² metselwerk 15 stenen halfsteens diep extra uithakken, t.b.v. de koppeling van het te herstellen metselwerk aan het bestaande metselwerk.
- m. Bij verwijderen van enkele stenen (= strek of kop) en kleine reparaties (= 5 tot 10 stenen) de stenen altijd eerst in het hart van de steen in te boren

alvorens de stenen uit te hakken.

29. UITVOERING VOEGWERK

- a. Volgens voorschrift fabrikant.
- b. De ondergrond waarop de mortel wordt verwerkt dient droogvochtig te zijn. Dit wil zeggen een vochtige ondergrond, zonder vrij water op het oppervlak van de ondergrond.
- c. Het metselwerk mag niet nat zijn door langdurige regenval. Bij droog en schraal weer (lage relatieve luchtvochtigheid) dient het metselwerk afgedekt te worden met vochtige dekens.
- d. De lintvoegen zowel als de stootvoegen na elkaar aanbrengen d.w.z. dat tussen het aanbrengen van lint- en stootvoegen van het op dezelfde dag aangebrachte voegwerk max. 1 halve dag tijdsverschil aanwezig mag zijn.
- e. Bakstenen van bestaand metselwerk tijdens uithakwerkzaamheden bestaand voegwerk geenszins te beschadigen. Indien de voeg hiervoor te hard is dan dient er voorafgaand aan het uithakken eerst een ontspanningssleuf in het hart van de lintvoegen te worden ingeslepen. Het inslijpen van stootvoegen is niet toegestaan.
- f. Het voegwerk uit te voeren volgens een, door directie akkoord bevonden, tijdig opgezet droog voegmonster.
- g. Indien de kleur na uitharding te nieuw overkomt t.o.v. het bestaande oude voegwerk deze opnieuw gevoegde gedeeltes zoveel mogelijk op kleur te brengen middels water-verdunbare inkt, slib e.d. E.e.a. indien noodzakelijk geacht door, en ter goedkeuring van, de directie. De werkzaamheden zijn voor rekening aannemer en niet verrekenbaar.
- h. Het in rekening brengen van toeslagen c.q. opslagen c.q. extra m2 voor de in de voegwerken van in metselwerk vlakken gelegen bogen / rollagen / vlechtingen etc. zijn niet toegestaan tijdens de verrekeningen van voegwerk in verrekenposten. De M2 prijs vervangen voegwerk van de verrekenpost omvat tevens de in de desbetreffende metselwerken gelegen voegwerken t.p.v. bogen / rollagen / vlechtingen etc.

39. SCHENKELS/FORMELEN

- a. Aanbrengen metselwerk t.p.v. bogen/gewelven omvat tevens het maken en aanbrengen van de daarvoor benodigde schenkels/formelen en stutconstructies.
- b. Herstel metselwerk omvat tevens het aanbrengen van de evt. benodigde stut- en stempelconstructies t.b.v. het inboeten van deze onderdelen.

22.00.30

INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. MELDING AANVANG

De aannemer moet de directie tijdig melden wanneer een aanvang wordt gemaakt met de werkzaamheden en wanneer de volgende bewerking plaats vindt.

22.00.32

informatie-overdracht: monsters

09. MONSTER TER BEOORDELING

Voordat onderstaande bouwstoffen door de aannemer worden besteld hiervan een monster ter beoordeling aan de directie voorleggen:

- a. Metselwerk:
 - schoonwerk handvormsteen:
 - oranje/rood/bruin gemeleerde hardgrauw, lxbxh = 205-220x90-105x50 mm, conform bestaand.
- b. Voegwerk:
 - snijvoeg lint-en stootvoegwerk;
 - (samenstelling:
 - * 1 x Unilith B-fluid XA;
 - * 0,25 x witte cement Dijkshof;
 - * 0,25 x grijze cement Dijkshof;

* 1x scherp zand (gezeefd 2 mm);

* 3 x geel klapzand),

kleur: conform bestaand, middels monsters in het werk te bepalen d.m.v. in de op te zetten monsters te variëren in de verhouding tussen de witte en de grijze cement.

- platvol doorgestreken, iets terugliggend, voegwerk exterieur trap bouwdeel A exterieur;

* firma: BEAMIX.

* type: Tubag 643 (Tubag Trass-voegmortel).

kleur: conform bestaand, middels monsters in het werk te bepalen d.m.v. in de op te zetten monsters te variëren in de verhouding tussen de witte en de grijze cement.

22.00.40

RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: alle metsel- en voegwerken.

- te garanderen door: de aannemer.
- periode: 10 jaar.

22.00.70

MEET- EN VERREKENMETHODEN: ALGEMEEN

09. VERREKENMETHODEN

De in dit hoofdstuk omschreven werkzaamheden zijn niet verrekenbaar, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

19. STELPOSTEN

Stelpost S22-1 groot: € 12.500,-.

- Inboetscheuren; scheur 2 steens breed, 1 steens diep uithakken en inboeten t.p.v. de roosvenster en collegekamer, exacte hoeveelheid in het werk te bepalen.

22.31

BAKSTEEN MET MORTEL

22.31.12-a

METSELWERK MET MORTEL, BAKSTEEN METSELSTEEN

0. SCHOON METSELWERK, METSELVERBAND

Metselverband:

- kruisverband.

Lagen- en koppenmaat: conform bestaand.

Metselmortel uitgekrabd, vorm voegruimte vierkant.

Uitkrabdiepte (mm): 1,5 x voegbreedte.

Oppervlaktegroep schoon-werkzijde(n) overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 22, bijlage A: 1.

Toepassing:

- Exterieur: schoonmetselwerk buitengevels boven maaiveld.

1. BAKSTEEN METSELSTEEN

Overeenkomstig een ter beoordeling voor te leggen monster van de aannemer.

Type: vormbak baksteen, boerengrauw.

Kleur: oranje/rood/bruin gemeleerd, conform bestaand.

Oppervlak: onbezand, conform bestaand.

Afmetingen (lxbxh) (mm): 205-220x90-105x50 mm, conform bestaand.

4. METSELMORTEL

Fabriek: BEAMIX, maxit Group.

Type: Tubag TKM TRASSKALKMORTEL 641 0-2 MM (Trasskalkmortel).

Verwerking:

- volgens voorschriften fabrikant.

.09 BUITENWAND

Het 1 steens breed 2 steens diep inboeten van een inboetscheur
schoonmetselwerk t.p.v. de roosvenster en collegekamer, zie tekening MT-04.
Verrekening: **stelpost S22-1**, uit bestekspost 22.00.70 specificatie 29.

33

DAKBEDEKKINGEN

33.00

ALGEMEEN

33.00.20

EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. AFSCHOT

1. Platte daken moeten naar de hemelwaterafvoer een blijvend afschot hebben van ten minste 16:1.000.

19. VOORZIENINGEN

1. Tijdens werkzaamheden aan daken bouwdeel A en B de vlakken waarvan de dakbedekking of grondbedekking is verwijderd goed afschermen tegen het indringen van water, eventuele gevolgschade is voor rekening van de aannemer.
2. Voor het aanbrengen van de nieuwe bedekking de ondergrond goed schoonmaken.

29. LEIBEDEKKING; ALGEMEEN

- a. Leidekkerswerk geschiedt door een erkende en vakkundig leidekker, dit betekend met de eisen gesteld aan restauratiewerken; de keuze van het bedrijf behoeft de goedkeuring van directie.
- b. De keuringskosten van door de directie uit een aangevoerde partij leien te trekken monsters zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- c. Aangevoerde leien dienen zorgvuldig te worden gelost en op een vlakke ondergrond te worden opgeslagen.

39. LOODWERKEN; ALGEMEEN

- a. Het loodwerk geschiedt door een erkende loodgieter.
- b. Aansluitingen van loden bedekkingen aan metalen van een hogere elektrolytische waarde (zie elektrolytische reeks der metalen) mogen niet d.m.v. een vaste verbinding (b.v. solderen of lassen) aan elkaar gekoppeld worden.
- c. Loden daken en/of goten waarop met bitumen afgewerkte daken en/of goten afwateren behandelen met een beschermende coating, b.v. dakfill (Matthys), zodat overmatige corrosie van het lood wordt tegengegaan.
- d. Alle nieuw toe te passen loodwerk uit te voeren in gepateneerd lood.
- e. Tijdens soldeer- en/of werkzaamheden of andere werken met open vuur dienen i.v.m. brandgevaar poederblussers in de directe omgeving van de werkzaamheden aanwezig te zijn. Het is verboden na 14.00 brandgevaarlijke werkzaamheden te verrichten.

33.00.30

INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. MELDING AANVANG

De aannemer moet de directie tijdig melden wanneer een aanvang wordt gemaakt met de werkzaamheden en wanneer de volgende bewerking plaats vindt.

33.00.32

informatie-overdracht: monsters

09. MONSTER

De hierna genoemde monsters dienen ter beoordeling van de volgende, bij het

Monster: natuursteen leien.

Beoordelingskenmerken:

- firma: -.
- groeve/soort: Thüringer.
- type: Oud Duitse dekking (schublei), conform bestaand.
- kleur: conform bestaand.
- afmetingen: b x h = variërende maten, gemiddelde maat ca. 300x350 mm, conform bestaand.
- dikte: gem. 5-6 mm.

Monster: natuursteen leien.

Beoordelingskenmerken:

- firma: -.
- groeve/soort: Thüringer.
- type: Oud Duitse dekking (schublei), conform bestaand.
- kleur: conform bestaand.
- afmetingen: b x h = variërende maten, gemiddelde maat ca. 200x250 mm, conform bestaand.
- dikte: gem. 5-6 mm.

33.00.40

RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: leibedekking.

- te garanderen door: de aannemer.
- periode; waterdichtheid: 10 jaar.
- periode; kwaliteit van de leien: 30 jaar.

Onderdeel: het repareren van de loodbedekking.

- te garanderen door: de aannemer.
- periode; op waterdichtheid: 10 jaar.
- periode; op kwaliteit van het lood: 30 jaar.

33.00.60

BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN

09. SOORT / KWALITEIT

1. Leien:

Bedrijf: -

groeve/type: Thüringer.

a. Geologische plaatsing:

-

b. Lithologische kenmerken:

-

c. Uiterlijke kenmerken en structuur:

-

d. Afmetingen:

op bestelling (div. voor dakleien gebruikte afmetingen leverbaar), conform bestaand.

e. Technische en fysische kenmerken:

zie bedrijfsdocumentatie.

f. Kwaliteitseisen:

keuringseisen overeenkomstig de keuringsvoorwaarden van de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM). Brochure Restauratie en Beheer, uitgave nr. 13 Het keuren van natuursteen leien.

2. Leihaken.

soort: r.v.s. leihaken.

a. kwaliteitseisen: AIS 316.

b. kleur: zwart gecoat.

33.00.70 MEET- EN VERREKENMETHODE: ALGEMEEN

09. VERREKENMETHODEN

De in dit hoofdstuk genoemde werkzaamheden zijn niet verrekenbaar, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

19. STELPOSTEN

Stelpost S33-1 groot: € 42.075,-.

- Het geheel vervangen van de leiendakbedekking van dakvlaknr. 118.
E.e.a. incl. het hergebruik c.q. plaatselijk vervangen van bestaand lood.

33.51

NATUUR- EN KUNSTSTEEN LEIEN

33.51.10-a LEIENBEDEKKING, NATUURSTEEN LEI

0. LEIENBEDEKKING, NATUUR-/KUNSTSTEEN

Dekwijze: enkele dekking.

Patroon: duitse dekking.

Bevestigd met haken.

Toepassing:

- Oude kerk, daken fase 2(4)

1. NATUURSTEEN LEI

Leverancier: -.

Materiaal/type/groeve: Thüringer lei.

Kleur: conform bestaand.

Vorm: Oud Duitse dekking (schubvorm), conform bestaand.

Afmetingen (mm): b x h = variërende maten, gemiddelde maat ca. 300x350, conform bestaand.

Dikte (mm): gem. 5-6 mm, conform bestaand.

Toebehoren:

- leihaken, r.v.s. AISI 316, zwart gecoat.

9. VERWERKING

Verwerking:

- Bestaande lei incl. haken en nagels etc. rooien volgens hoofdstuk 10.
- Nieuwe lei in Oud Duitse dekking aanbrengen,.
- Lei aan te brengen d.m.v. 2 stuks kruislings geplaatste leihaken.

.01 HELLEND DAK

Het geheel vervangen van de Oud Duitse dekking leien (b x h = variërende maten, gemiddelde maat ca. 300x350 mm, dikte 5-6 mm, conform bestaand), t.p.v. het dakvlaknr. 118, zie tekening MT-01, MT-02.

Verrekening: **stelpost S33-1**, uit bestekspost 33.00.70 specificatie 19.

33.58

OP TE NEMEN ONDERDELEN, LEIEN BEDEKKINGEN

33.58.10-a LODEN VOCHTKERINGSSTROOK, BLADLOOD

0. LODEN VOCHTKERINGSSTROOK

Strooklengte (mm): max. 1000 mm.

Overlappen:

- felsen.
- overlap loodslabben e.d. 100 mm.

Behandeld met patineer olie.

Onderdeel / toe te passen als:

- A. voetlood: ontwikkelde breedte: conform bestaand (ca. 300 mm)

- B. indeklood (indekloket): ontwikkelde breedte:
passend bij afmeting lei.
- C. Onderlood: loodslabben (b = 200 mm).
- D. Noklood: Strooklengte (mm): max. 1000 mm.

1. BLADLOOD

Kwaliteit/zwaarte (kg/m²):

- NHL 25. NHL 35

Toebehoren:

- patineerolie.
- bevestigingsmiddelen: klangen etc.

9. VERWERKING

Verwerking:

- slechte delen van bestaande loodwerken, incl. bevestigingsmiddelen, verwijderen volgens hoofdstuk 10.
- plaatselijk nieuw loodwerk aanbrengen, te weten:

A voetlood:

Het voetlood onder het dakbeschot aanbrengen. De loodslabbes min. 100 mm overlap. De zijkant van de onderlaag naar boven min. 20 mm omslaan. De overlap gericht van het weer af aanbrengen. De lood overlap t.o.v. bovenzijde van de gootbekleding dient min. 100 mm te bedragen. Voetlood t.p.v. dakbeschot met overstek (niet zijnde t.p.v. goten) aan onderzijde omzetten en vastzetten op onderzijde dakbeschot.

B indeklood:

Het indeklood onder iedere lei aanbrengen.

C onderlood:

Onder met leien ingedekte hoekkepers aangebracht onderlood. Als slabbes van max. 1 m¹. De loodslabbes met min. 100 mm overlap t.o.v. elkaar.

D noklood.

Het noklood in slabbes van max. 1 m¹ aanbrengen. De slabbes aan de uiteinden felsen i.c.m. een koperen klang, t.p.v. nok daken van 40x1x2 mm. De randen van de slabbes 20 mm naar binnen omzetten en iedere 200 mm te koppelen met een leihaak van de leibedekking. an de slabbes 20 mm naar binnen omzetten en iedere 200 mm te koppelen met een leihaak van de leibedekking.

.01 HELLEND DAK

Het (plaatselijk) repareren van, noklood, keperlood, loodslabben, voetlood e.d. t.p.v. het dakvlaknr. 118, zie tekening MT-01, MT-02.

Verrekening: **stelpost S33-1**, uit bestekspost 33.00.70 specificatie 19.

34

BEGLAZING

34.31

ENKELBLADIG GLAS

34.31.30-a

ENKELBLADIG GLAS, BEGLAZING MET BEGLAZINGSPROFIELEN

0. ENKELBLADIG GLAS

Fabrikaat: Glashutte Lamberts.

Type: conform bestaand.

Dikte (mm): 3.

Bewerking zijanten (NEN 1303-88):

- gesneden.

Kleur(en): , conform bestaand.

Afm. glas-in-lood ruitje: conform bestaand.

1. GLAS IN LOOD

Beglazingssysteem: van buiten af.

Loodnet: bolprofiel, br. 10 mm.

9. WERKZAAMHEDEN

Het verloden van een glas-in-lood paneel volgens de volgende omschrijving:

- Glas-in-lood paneel uitnemen en volledig demonteren.

Verrekening: niet verrekenbaar.

- Nieuwe ruitjes ter vervanging van kapotte en ontbrekende exemplaren bijleveren, volgens bestekspost 34.31.30-b.

- Glas- in-lood paneel in sponningen van natuursteen vastkitten d.m.v. mortelvoeg, kalkmortel Unilit 35F. Verrekening: niet verrekenbaar.

- E.e.a. op aanwijzing van directie.

.01 BUITENKOZIJN/-PUI

Het demonteren en herplaatsen van de glas-in-lood panelen, t.p.v. het radvenster gelegen aan de Oostgevel. Zie tekening MT-04.

Verrekening: niet verrekenbaar.

34.31.30-b

ENKELBLADIG GLAS, BEGLAZING MET BEGLAZINGSPROFIELEN

0. ENKELBLADIG GLAS

Fabrikaat: Glashutte Lamberts.

Type: glas, conform bestaand.

Dikte (mm): 3.

Bewerking zijanten (NEN 1303-88):

- gesneden.

Kleur(en): conform bestaand.

Afm. glas-in-lood ruitje: conform bestaand.

1. GLAS IN LOOD

Beglazingssysteem: van buiten af.

Bestaand glas-in-lood paneel.

9. WERKZAAMHEDEN

Het in situ vervangen van een ruitje in een glas-in-lood paneel volgens de volgende omschrijving:

- Buitenflens loodnet tot op kern insnijden en flens naar buiten buigen.

- Kapot ruitje verwijderen.

- Nieuw ruitje inpassen. Afm. ruitje, glas-in-lood patroon en toepassing c.q. plaats van kleuren glasin-lood ruitjes in het paneel, conform bestaand.

- Schoonmaken hoekpunten flensen met staalwol.

- Terugvouwen flensen d.m.v. stomp houtje, vooral opengesneden kanten goed tegen elkaar aandrukken.

- Opengesneden kanten flensen voorzien van wat kaarsvet en dicht solderen met hete bout.

- Na solderen de nog openstaande loodflens inwassen met zuurvrije glas-in-lood kit.

- Loodflens goed aandrukken op glas en het geheel schoonmaken met schone vochtige lappen.

.01 BUITENRAAM

Het bijleveren en (in situ) vervangen van een ruitje (afm. glas-in-lood ruitje: conform bestaand), uitvoering conform bestaand, in de bestaande glas-in-lood panelen van het radvenster gelegen aan de Oostgevel. Zie tekening MT-04.

Verrekening: niet verrekenbaar.

34.36

VOORZETRUITEN EN ISOLATIEFOLIES

34.36.10-a

VOORZETRAAM

0. VOORZETRAAM (DEMONT. EN HERPL.)

Voorzetbeglazing met een veiligheidsfolie bestaand

Afmetingen: conform bestaand, alle afm. in het werk in te meten.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen.
- afdekringen, siliconerubber d = 2 mm (t.p.v. bout).
- messing glassteuntjes.

9. WERKZAAMHEDEN

Werkzaamheden:

- niet destructief demonteren bestaande voorzetbeglazing.
- Werkzaamheden glas-in-lood volgens bestekparagraaf 34.31.
- Werkzaamheden natuursteen volgens hoofdstuk 35.
- Herplaatsen beglazing volgens specificatie 0.
- Afkitten randen beglazing met siliconekit, zuurvrij.
- E.e.a. op aanwijzing van directie.

.01 VOORZETRAAM

Het demonteren en herplaatsen van een bestaand voorzetraam, t.p.v. het radvenster gelegen aan de Oostgevel. Zie tekening MT-04.

Verrekening: niet verrekenbaar.

35 NATUUR- EN KUNSTSTEEN

35.00 ALGEMEEN

35.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. ALGEMEEN

- a. De eisen en verwerkingsvoorschriften van de verschillende, voor het werk noodzakelijke, soorten natuursteen worden in art. 35.00.60 omschreven en specifieke toepassing in overige paragrafen.
- b. Beschrijving en verwerking van de metsel- c.q. voegmortel: overeenkomstig de bepalingen omschreven in overige paragrafen.
- c. Verankeringen, toepassingen en verwerking overeenkomstig het gestelde in art. 35.00.60 en specifieke toepassing in overige paragrafen.
- d. Reparatie mortels: toepassingen en verwerkingsvoorschriften volgens art. 35.00.60 en specifieke toepassing in overige paragrafen.

19. ALGEMENE VOORWAARDEN UITVOERING

- a. Van de duimblokken sluitstenen etc. moeten de hoeken, randen en sponningen scherp afgewerkt zijn. Geslepen vellingkanten zijn niet toegestaan.
- b. Het geschuurde of gezoete oppervlak van de natuursteen onderdelen mag geen krassen en of draaiingen van een mechanische schuurschijf of schuursteen bevatten.
- c. De definitief vastgestelde afwerking van het oppervlak door de adviseur van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en de directie is niet verrekenbaar.
- d. Schade aan bestaande natuursteen onderdelen veroorzaakt t.g.v. een onzorgvuldige demontage is voor rekening van de aannemer.
- e. Bij het opslaan van natuursteen tussen de vlakken of platen altijd gebruik maken van vuren stophout. Stophout altijd recht boven elkaar.

29. KEURING EN KWALITEIT VAN NATUURSTEEN

- a. Keuring vindt plaats op kleur en kwaliteit in de werkplaats van de steenhouwer van de aannemer.
- b. Natuursteen moet aan de volgende voorschriften voldoen (zie ook art. 35.00.60):
 - vrij zijn van gebreken die mettertijd afbreuk kunnen doen aan de duurzaamheid van de steen.
 - ontdaan zijn van alle steenkorsten of aarde, afgeschaald tot op de gezonde steen en volkomen schoon zijn.
 - vrij zijn van onzuiverheden (zoals vet, olie, roest enz.)
- c. De directie aanvaardt geen reparaties aan nieuw aangevoerde steen. Indien tijdens de productie onregelmatigheden aan het oppervlak van de steen aan het licht komen dient men de steen uit productie te nemen.
- d. Lijmen van natuursteen onderdelen is in principe niet toegestaan. Alleen in uitzonderlijke gevallen kan, na overleg met de adviseur van de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten en de directie, het lijmen van natuursteen onderdelen worden toegestaan. Indien door de directie wordt ingestemd met het lijmen van een onderdeel, dient de steenhouwer aan te geven hoe en met welk fabrikaat de verlijming plaats vindt. Voor de verlijming van natuursteen onderdelen is alleen Epoxylijm (Akapox, Giba Geigy o.g.) toegestaan. De steenhouwer verstrekt aan de directie een technische specificatie van de toe te passen lijmsort.

39. VERWERKING NATUURSTEEN

- a. Bij het verwerken van de natuursteen dient de steenhouwer rekening te houden met het groefleger van de steen en de plaats waar de steen in het werk wordt toegepast. Indien er twijfel bestaat over de plaats of indien een blok volgens het verkeerde leger geplaatst moet worden (bijv. t.p.v. hoeken van waterlijsten) is dit alleen toegestaan na goedkeuring door de directie.

- b. Maatvoeringen c.q. inmetingen welke t.b.v. het stelwerk noodzakelijk zijn, worden door de aannemer aan de steenhouwer verstrekt.
- c. Bij droog of schraal weer zorgt de aannemer dat de mortel niet te snel verdroogt, door het metselwerk regelmatig vochtig te maken. Indien het droge of schrale weer langere tijd aanhoudt moeten het recentelijk aangebrachte metselwerk afgedekt worden met vochtige jute zakken of na bevochtigen afdekken met plastic folie (zie art. 35.00.60).
- d. Bij temperaturen onder de 5 °C en bij nachtvorst moet het metselwerk door de aannemer vorstvrij worden afgedekt.
- e. De stenen worden opgelegd op wiggen van goede kwaliteit of kunststof pasplaatjes op minimaal 50 mm van de hoeken (om randschade te voorkomen), die afgestemd zijn op de voegbreedte rekening houdend met de toleranties, zodat het bovenvlak van elke laag in lijn ligt.
- f. De stootvoegen moeten na het stellen van het blok goed aangekoud worden.
- g. Het verlijmen van verankeringen mag uitsluitend plaatsvinden met een epoxy lijm van het merk Akapox, als omschreven in art. 35.00.60.
- h. Wanneer op het werk natuursteen elementen moeten worden bewerkt of bijgewerkt, dienen de bepalingen van het steenhouwerbesluit in acht te worden genomen.
- i. Alle in het zicht komende verankeringen uitvoeren in brons. Alle niet in het zicht komende verankeringen en doken uitvoeren in R.V.S. 316.
- j. In te boeten stukjes natuursteen dienen te worden aangebracht met een voeg van 3 mm.
- k. Oppervlak van mortelreparaties en ingeschoten blokjes te voorzien van een oppervlakteafwerking conform bestaand werk.
- l. Het inschieten van blokjes natuursteen c.q. het vervangen van blokken natuursteen omvat tevens het accorderen van de aansluitingen op het bestaande werk.

49. TRANSPORT EN OPSLAG

- a. Het leveren van het nieuwe steenhouwerswerk op de bouwplaats.
- b. De natuursteen elementen dienen zorgvuldig verpakt te worden om breuk en beschadigingen te voorkomen.
- c. Het risico van het transport is voor de aannemer.
- d. Leveren en verwerken van natuursteen onderdelen inclusief de daarvoor benodigde transport- en hulpmiddelen.

59. OORLOGSCHADE

- a. De op het oppervlak van de blokken aanwezige "oorlogschade" wordt niet gerepareerd, in zoverre dat de vastgestelde schade geen verdere schade aan deze onderdelen veroorzaakt. E.e.a. ter beoordeling van de directie.

69. MALLEN

- a. Het in het werk inmeten en maken van de benodigde houten mallen noodzakelijk voor de vervaardiging van nieuw te leveren natuursteen onderdelen.

79. TEKENINGEN

- a. Het in het werk inmeten en maken van de benodigde tekeningen noodzakelijk voor de vervaardiging van nieuw te leveren natuursteen onderdelen.

90. CERTIFICERING ONDERAANNEMER NATUURSTEENWERK

Aan de aannemer en zijn onderaannemers gestelde eisen m.b.t. certificeringen etc.:

- De onderaannemer van het natuursteenwerk dient lid te zijn van de Vereniging Restauratie Steenhouwers, en zodoende in het bezit zijn van het hierbij behorende ERS-certificaat (het certificaat volgend na toetsing volgens de "Erkenningregeling Restauratie Steenhouwerijen").

35.00.30

INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. MELDING KEURING EN OVERDRACHT

De aannemer moet de directie tijdig melden wanneer een aanvang wordt gemaakt met de werkzaamheden en wanneer de volgende bewerking plaats vindt.

19. KEURING NATUURSTEEN

De aannemer informeert de directie, ten minste 10 dagen van tevoren ten aanzien van keuring van ingekochte natuursteen. De steenhouwer informeert de directie, ten minste 10 werkdagen van tevoren over de keuring van het gereed product.

35.00.32

INFORMATIE-OVERDRACHT: MONSTERS

01. MONSTER

De hierna genoemde monsters dienen ter beoordeling van de volgende, bij het monster genoemde kenmerken.

Monster: Ierse hardsteen, Feely.

Beoordelingskenmerken:

- kleur: blauwgrijs gekleurde steen.
- oppervlakte: volgens kwaliteitsklasse A van beschrijving hardsteen uit bestekspost 35.00.60.

Monster: Weiberner tufsteen.

Beoordelingskenmerken:

- kleur: bruinachtig/beige met zwarte steensplinters tot ca. 5 mm. Gelijkmatic over de steen verdeeld. De gele bimsvullingen zijn ongeveer van dezelfde grootte.

- oppervlak: het oppervlak is gelijkmatic van structuur.

- bijzonderheden: de steen moet gelijkmatic van structuur en hardheid zijn. Scheuren en steken mogen niet in de steen voorkomen. Het breukvlak moet gelijkmatic en vast (niet korrelig) zijn. De steen mag geen groefleger bevatten.

Monster: Jahn M70 natuursteenrestauratiemortel Classic, hardsteen 0037.

Beoordelingskenmerken:

- kleur: overeenkomstig bestaande hardsteen.
- kleur oppervlak: na droging het oppervlak evt. nakleuren met Jahn Airosilicaat.
- oppervlakte: gefrijnd, overeenkomstig bestaand werk.
- bijzonderheden: kleur en uiterlijk van de monsters vaststellen overeenkomstig de bestaande hardsteen.

Monster: voegwerk, platvol doorgestreken.

- samenstelling:

- * 1 x Unilith B-fluid XA;
- * 0,25 x witte cement Dijkshof;
- * 0,25 x grijze cement Dijkshof;
- * 1 x scherp zand (gezeefd 2 mm);
- * 3 x geel klapzand).

Beoordelingskenmerken:

- voegkleur: conform bestaand, middels monsters in het werk te bepalen d.m.v. in de op te zetten monsters te variëren in de verhouding tussen de witte en de grijze cement.
- oppervlakte: platvol doorgestreken, vlak en strak (spekkig) uiterlijk.
- bijzonderheden: de voeg ca. 1 tot 2 mm terugliggend t.o.v. het voorvlak van de steen aanbrengen.

Monster: Tubag 653 (Trass-voegmortel), BEAMIX maxit

Group.

Beoordelingskenmerken:

- voegkleur: in het werk te bepalen.
- oppervlakte: platvol doorgestreken, vlak en strak (spekkig) uiterlijk.
- bijzonderheden: de voeg ca. 1 tot 2 mm terugliggend t.o.v. het voorvlak van de steen aanbrengen.

09. KEURINGEN

Keuringen gereed product, door directie en adviseur van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg.

35.00.40

RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: alle steenhouwerswerk en de toegepaste natuursteen.

- te garanderen door: de aannemer.
- periode: 30 jaar.

Onderdeel: montage en verankering van alle natuursteen.

- te garanderen door: de aannemer.
- periode: 10 jaar.

Onderdeel: inboetwerk en verankering van natuursteen.

- te garanderen door: de aannemer.
- periode: 10 jaar.

Onderdeel: repareren natuursteen met Jahn reparatiemortel.

- te garanderen door: de aannemer.
- periode: 5 jaar.

Onderdeel: voegwerk.

- te garanderen door: de aannemer.
- periode: 15 jaar.

09. OVERDRACHT-AANVAARDING ALGEMEEN

- a. De gereed gelegde natuursteen elementen van de steenhouwer wordt door de directie, de natuursteenadviseur van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en de opdrachtgever in de werkplaats van de steenhouwer technisch gekeurd.
- b. Indien onverhoopt binnen de garantieperiode schade wordt geconstateerd aan de geleverde natuursteen wordt d.m.v. expertise (eventueel door een onafhankelijk deskundige) de aannemer verantwoordelijk gesteld voor de schade.

35.00.60

BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN

09. NATUURSTEEN

1. Hardsteen.

groeve: Feely o.g.

type: Ierse hardsteen.

firma: Feelystone; o.g.

a. Uiterlijke kenmerken en structuur:

- gelijkmatige blauwgrijs gekleurde steen waarin crinoiden voorkomen.
- het breukvlak is ruw.

b Kwaliteitseisen; kwaliteitsklasse A:

- calcietplekken mogen niet voorkomen.
- kleine kwartsinsluitingen met een diameter kleiner dan 5mm mogen voorkomen mits het totaal van de insluitingen kleiner is dan 300 mm²/m².
- witte aderen en spieren mogen niet aanwezig zijn.
- fossielinsluitingen kleiner dan 10mm zijn toegestaan.

- stylolieten met een gemiddelde dikte groter dan 0,5mm voorkomend op een vlak groter dan 300mm zijn niet toegestaan.
- zwarte aders mogen zijn toegestaan indien zij een diameter hebben kleiner dan 0,5mm en niet over het gehele vlak doorlopen.
- brandlagen kleiner dan 0,5mm zijn toegestaan mits volledig gesloten en indien zij niet doorlopen over het vlak. Openstaande brandlagen en brandlagen onafhankelijke samenstelling zijn niet toegestaan.
- zwarte vlekken mogen niet voorkomen bij steen welke evenwijdig aan het leger gezaagd is.
- het steenoppervlak moet egaal en homogeen van kleur en structuur zijn.
- witte of vlekken zgn. kristallijne kalkplekken op het oppervlak zijn niet toegestaan.
- pyrietinsluitingen zijn niet toegestaan.
- dode steen mag niet voorkomen.
- steken mogen niet voorkomen.

c. Lithologische kenmerken:

Grijze oolietische kalksteen egaal van structuur en gedeeltelijk kristallijn sporadisch pyrietkristallend.

Uiterlijke kenmerken en structuur:

- egaal van structuur
- twee te onderscheiden tinten, blauwzwarte leikleurige en blauwbruigrijze. De twee tinten kunnen zonder scheiding aan een blok voorkomene.

Afmetingen waarin de steen verkrijgbaar is:

- lengte en breedte van de steen zijn niet aan beperking onderhevig
- hoogte: ca. 1 m1.

Technische en fysische kenmerken:

- schijnbare volumieke massa :2650 - 2800 kg/m³
- porositeit :0,7 - 1,4 vol.%
- druksterkte 100 - 160 N/mm²
- buigsterkte 8 -14 N/mm²
- geluidssnelheid 6000 m/s
- statische elasticiteitsmodulus 70000 N/mm²

g. Kwaliteitseisen:

De kalksteen wordt afgekeurd indien:

- Ongelijkmatig van kleur.
- Calcietplekken aanwezig zijn.
- Witte aderen, spieren of draden aanwezig zijn.
- Er doorlopende zwarte aderen zijn en/of aderen van meer dan 0,5 mm dik
- Meer dan 3 cm² kwartskogels per m²
- Er dode steen aanwezig is
- Er steken aanwezig zijn.

Aanvullende kwaliteitseisen:

- De steen welke in hetzelfde gevelvlak of naastliggende gevelvlakken toegepast wordt dient een overeenkomstig uiterlijk en kleur te hebben (lichte kleur afwijkingen zijn na overleg met de natuursteen adviseur van de Rijksdienst Archeologie Cultuur en Monumenten en de directie, toegestaan).

i. Verwerking:

- De steen dient met een horizontale groefleger verwerkt te worden.

2. Weiberner tufsteen.

Groeve: Kalenborn.

Rieden.

Firma: -

Type: tufsteen.

a. Geologische plaatsing: Pleistoceen (ca. 1,5 - 2 miljoen jaar geleden).

b. Lithologische kenmerken:

- vulkanisch afzettingsgesteente van fijn magmatisch puin (insluitingen van fijne stukjes basalt, veldspaat en bims).

c. Uiterlijke kenmerken en structuur:

- breukvlak van de steen is gelijkmatig en niet korrelig.
- de bruinachtige beige kleur van het oppervlak patineerd vrijwel niet.
- de bruinachtige beige ondergrond bevat zwarte, grove (ca. 5 mm.) basalt en eenvormige gele bimsinsluitingen.

d. Afmetingen waarin de steen verkrijgbaar is:

- hoogte: 1000 mm.
- lengte: 3000 mm.
- breedte: 1500 mm.

e. Technische en fysische kenmerken:

- drukvastheid: 18 - 19 N/mm².
- wateropname tot: 40% vol.
- vorstbestendigheid: goed.
- s.m.: 1700 kg/m³.
- de steen is poreus, het opgenomen water wordt direct weer afgestaan aan de omgeving.
- de steen verweerd nauwelijks.
- de steen heeft geen groefleger.
- de steen kan na ca. 80 jaar ter plaatse van fijne profileringen gaan craquelieren.

f. Kwaliteitseisen: de tufsteen wordt afgekeurd indien:

- scheuren en haarscheuren in de steen aanwezig zijn.
- de steen korrelig van structuur is.
- de steen niet homogeen van structuur is; hetgeen wil zeggen dat de steen uit harde en minder harde gedeelten bestaat.

g. Verwerking:

- de steen is geschikt voor beeldhouwwerk, raamtraceringen, raamlijsten, afzaten en paramentwerk.
- de steen is geschikt om te scharren en te bijlen.
- door het ontbreken van groefleger kan de steen willekeurig verwerkt worden.

3. Marmer.

groeve: nabij Alpi Apuane, Toscane, Italie.

type: Bianco Carrara C marmer.

firma: -.

a. Uiterlijke kenmerken en structuur:

- egaal witte tot gebroken witte kleur met rustige grijze adering.
- buiten patineert het vaal van kleur daar waar geen regen komt, en op de regenkant zwart. Donkere aderen zijn harder en blijven daardoor langer staan dan de witte gedeelten van de steen.
- oppervlak verruwd in buitenlucht. Bij aanwezigheid van zwavelzuur heeft regenwater een oplossende werking; Carbonaten worden dan omgezet in sulfaten, wat met volumevergroting gepaard gaat, zodat korstvorming optreedt, gevolgd door het afstoten van de huid. Bij samengestelde marmers doet zich het verschijnsel voor, dat minder kwetsbare

b. Kwaliteitseisen:

- steken, scheuren en open gaten mogen niet voorkomen.
- pyriet mag niet voorkomen.

c. Litologische kenmerken:

- metamorf gesteente gevormd tijdens het tertiaire tijdvak.
- witte steen bestaand uit samengegroeide kalkspaatkristallen.
- verontreinigingen zijn kenbaar aan aderen, vlekken e.d. van een andere kleur.

d. Afmetingen waarin de steen verkrijgbaar is:

- lang max. 3000 mm.
- breed max. 1500 mm.
- dik max. 1800 mm.

e. Technische en fysische kenmerken:

- wateropname: 1% vol.
- slijtvastheid: 5 mm / 1000 m.
- drukvastheid: 130-160 N/mm².
- soortelijke massa: 2700 kg/m³.
- vorstbestendig: ja.f.Kwaliteitseisen:

De kalksteen wordt afgekeurd indien:

- Er steken, scheuren of open gaten in voorkomen.
- Er pyriet in voorkomt.

g. Aanvullende kwaliteitseisen:

- De steen welke in hetzelfde gevelvlak of naastliggende gevelvlakken toegepast wordt dient een overeenkomstig uiterlijk en kleur te hebben (lichte kleur afwijkingen zijn na overleg met de natuursteen adviseur van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg en de directie, toegestaan).

h. Verwerking:

- De steen is geschikt als voor beeldhouwwerk, vloeren, schoorsteenmantels, wandbekleding, sokkels, kolommen, kapitelen, trappen.

4. Ledesteen

- groeve: Balgen
- type: Balegemse steen

a.Geologische plaatsing:

- tijdperk: Tertiair
- systeem: Oceaan
- etage: Mediaanb.

Lithologische kenmerken:

- zandsteenachtige kalksteen welke in schollen van ca. 0,5x2x3 m³ gewonnen wordt.
- kwartskorrels en puin van micro-organisme
- bindmiddel calciet.

c. Uiterlijke kenmerken en structuur

- dicht en vast oppervlak
- duidelijk zichtbaar horizontaal groefleger
- oppervlak kan lichtere structuurvlekken vertonen als gevolg van de afzetting van de lagen
- kleur varieert tussen licht/beige, bruin/beige en beige/groenigd.

Afmetingen waarin de steen verkrijgbaar is:

- hoogte: ca. 1000 mm
- lengte: ca. 1000 mm
- breedte: ca. 250 mm
- blokafmeting: max. ca. 1000x1000x250 mm.

e. Technische en fysische kenmerken:

- rapport: Witte natuursteen 1970, W.T.C.B.
- de gewonnen schollen variëren sterk in kwaliteit.

De randen en de boven- en onderzijde van de schollen zijn zachter en vaak onsaamhangend (zanderiger met losse schelpen) en poreuzer dan de harde kern (zeer hoog kwarts gehalte en een lagere porositeit).

De kwaliteit van de steen kan pas worden vastgesteld als het zachte materiaal van de schol is weggezaagd.

f. Kwaliteitseisen: de kalksteen wordt afgekeurd indien:

- scheuren en haarscheuren in de steen aanwezig zijn.
- de steen een schilferige of heterogene structuur heeft. (de steen dient een zeer dichte niet afzandende structuur te hebben holten in het dagvlak, direct aan het oppervlak als gevolg van leeminsluitingen (enkele kleine insluitingen zijn

toegestaan, mits deze niet in de steen doorlopen) -
kleiachtige aders of andere klei- of leemachtige
insluitingen

- de steen breken of zachte structuren tussen het
groefleger bevat

- het oppervlak een poreuze structuur bevat of een
oppervlak dat meer water opneemt dan overeenkomstig
de richtlijnen van W.T.C.B. is toegestaan.

g. Aanvullende kwaliteitseisen:

- de steen welke in hetzelfde gevelvlak of
naastliggende gevelvlakken toegepast wordt dient een
overeenkomstig uiterlijk en kleur te hebben (lichte
kleurafwijkingen zijn, na overleg met de
natuursteenadviseur van de RACM en de directie,
toegestaan)

h. Verwerking:

- bij de verwerking van de steen dient met een
horizontaal groefleger gewerkt te worden. Bij
verwerking in boogconstructies dient het groefleger
haaks op de drukzijde aangebracht te worden. Door de
beperkte hoogte van de steen zijn beeldhouwwerk en
waterlijsten van maximaal 250 mm. mogelijk. Grotere
afmetingen waarbij het groefleger verticaal geplaatst
moet worden mogen alleen toegepast worden na
uitdrukkelijke door de directie.

19. **METSEL- EN VOEGMORTELS**

1. Metselmortel : (t.b.v. verwerking marmer / hardsteen):

Leverancier: Reynchemie.

Fabricaat: Saint-Astier.

Type: Chaux pure blanche LC**** NHL-3,5.

Mortelverhouding: kalk : metselzand: 1 : 2,5.

2. Voegmortel (t.b.v. verwerking marmer):

Fabriek: Remmers Bouwchemie b.v.

Type: Remmers Relö Voegensmal.

Voeg: volledig afgevuld.

Voegbreedte: gem. 3 mm.

Kleur: nader door directie te bepalen.

Toepassing:

- voor voegen tussen 1 tot 5 mm.

- alle horizontale en verticale voegvlakken van de aansluiting van het
onderdeel aan de funderingsconstructie en tussen de onderdelen onderling.

Verwerking:

- volgens voorschriften fabrikant.

de mortel mag niet beneden 5 °C worden verwerkt.

3. Voegmortel (t.b.v. voegwerk hardsteen):

Voegwerk: platvol doorgestreken iets terugliggend voegwerk.

Samenstelling: Kalkmortel Chaux pure blanche LC**** NHL-3,5 en

metselzand (speelzand) in de verhouding: kalk : zand = 1 : 2,5.

Kleur: conform bestaand, middels monsters in het werk te bepalen (op kleur
te brengen door kleur van zand, evt. incl. toevoeging pannenzwart).

29. **METALEN VERANKERINGEN**

1. ANKERS VAN ROESTVRIJ STAAL

a. Alle verankeringen, zoals draadeinden, draad, bouten, doken e.d. toepassen
in roestvrijstaal AISI 316.

b. Gezaagde oppervlakken, slijpvlakken en lasoppervlakken van r.v.s. ankers
afzuren met afzuurpasta en afspoelen met schoon water.

39. **LIJMEN**

1. Epoxylijm type: 2000

firma: v. Voorden handelsmaatschappij Etten Leur.

merk: Akapox.

a. omschrijving:

- vloeibaar transparant.

b. technische en fysische eigenschappen:

- buigvastheid: 100 110 N/mm²
- trekvastheid: 50 - 60 N/mm²
- E-modul.: 3000 - 3500 N/mm²c.

toepassing:

- sandwich verlijming, vullen van haarscheuren, gemakkelijk te kleuren, geen horizontale verlijming (dampdicht).
- niet toe te passen bij mergel en zandsteen.

d. verwerking:

- volgens het voorschrift van de fabrikant.
- verwerktijd: 20 - 30 min.
- doorharding: 12 - 16 uur_

2. Epoxylijm type: 2020

firma: v. Voorden handelsmaatschappij Etten Leur.

merk: Akapox.

a. Omschrijving:

- beige / grijs dikvloeibaar,

b. technische en fysische eigenschappen:

- buigvastheid: 50 - 60 N/mm²
- trekvastheid: 20 - 30 N/mm²
- E-modul.: 5500 - 6000 N/mm²

c. Toepassing.

- het vullen van voegen, ingieten van versterkingsstaven, verlijmen van ankers en doken, het opvullen van oneffenheden, goede metaalhechting, geen horizontale verlijming.

d. Verwerking:

- volgens het voorschrift van de fabrikant.
- verwerktijd: 40 - 50 min.
- doorharding: 12 - 16 uur_

3. Epoxylijm type: 2040

firma: v. Voorden handelsmaatschappij Etten Leur.

merk: Akapox.

a. omschrijving:

- vaal witte of zwarte pasta met hoge stabiliteit.

b. technische en fysische eigenschappen:

- buigvastheid: 40 - 50 N/mm²
- trekvastheid: 20 - 30 N/mm²
- E-modul.: 85000 - 9000 N/mm²

c. toepassing:

- geschikt voor verticale verlijming en opvulwerk, kleven van tegels.
- niet toe te passen bij mergel.

d. verwerking:

- volgens het voorschrift van de fabrikant.
- verwerktijd: 20 - 30 min.
- doorharding: 12 - 16 uur.

4. Kalklijm:

firma: JAHN Nijmegen

merk: Jahn.

type: K20 multilijm.

a. omschrijving:

- kant-en-klare kalklijm (alleen water toevoegen).

b. technische en fysische eigenschappen:

- kalkgebonden, bestaande uit één component.
- krimpvrij en kleurecht.
- op kleur leverbaar.
- water- en vochtresistent, maar kan niet worden gebruikt op plaatsen waar een permanente vochtbelasting heerst.
- c. toepassing:
 - voor verlijming doken in mergel.
 - voor verlijming mergel blokjes in mergel.
 - voor verlijming zandsteen blokjes in zandsteen.
 - voor verlijming kalksteen blokjes in kalksteen.
- d. verwerking:
 - volgens het voorschrift van de fabrikant.
 - 1 kg lijmpoeder op 450-500 ml water.
 - met kleine quirl of handmixer (max. 2 min. mengtijd).
 - niet onder de 8 °C.

49. **NATUURSTEEN REPARATIEMORTELS**

1. Natuursteen reparatiemortel (reparaties tufsteen en hardsteen):

- firma: JAHN Nijmegen.
- merk: Jahn.
- type: M70, natuursteenrestauratiemortel Classic, type nr. 0037 hardsteen - toepassing: voor reparaties aan hardsteen en herstel steken, brandlagen.
- kleur: kleurverschillen tussen de natuursteen en de aangebrachte reparatiemortel kunnen evt. worden gecorrigeerd door zowel de natuursteen als de reparatie te behandelen met een op kleur gebrachte fixeer. Na droging het oppervlak evt. nakleuren met JahnAirosilicaat.

a. Kenmerken:

De Jahn M70 natuursteenherstelmortel is een mortel die gebruikt kan worden voor het restaureren van natuursteenelementen zoals ornamenten, sierlijsten, balustraden, beelden en kunstvoorwerpen. De Jahn M70 herstelmortel kan niet alleen qua fysische eigenschappen geheel aangepast worden aan de betreffende originele natuursteen, maar ook de verwerking van de diverse soorten varieert heel sterk.

De Jahn M70 natuursteenherstelmortel kan neutraal (basic), in diverse kleuren (classic) en volledig aangepast aan de fysische en mechanische eigenschappen (softline) geleverd worden.

De Jahn M70 natuursteenherstelmortel heeft het KIWAATA certificaat nummer K 1027/03, hetgeen aangeeft dat de mortel aan alle van toepassing zijnde criteria voldoet en derhalve zuiver van oorsprong is en vrij van toxische bestanddelen.

b. Voorbehandeling van de ondergrond:

Ten behoeven van een goed en duurzaam herstel dient de te restaureren natuursteen een goede voorbehandeling te ondergaan. Dit betekent dat het te restaureren oppervlak bruto wordt gehakt tot op de stabiele, gezonde ondergrond. Het bruto hakken dient zodanig te worden uitgevoerd, dat altijd een haakse aansluiting wordt verkregen.

De dikte van de aan te brengen laag herstelmortel kan variëren van 0 mm tot enkele centimeters. De mortel kan in één of meerdere lagen worden aangebracht. Het te restaureren oppervlak moet schoon, stofvrij en goed vochtig zijn, doch niet glanzend nat.

c. Bereiding:

De Jahn M70 natuursteenherstelmortel dient goed met water gemengd te worden in een daarvoor geschikte kuip of container. De watermengfactor per kilogram droge stof is geheel afhankelijk van het soort mortel.

d. Verwerking:

De herstelmortel kan in één of meerdere lagen verwerkt worden. Wel dienen

de tussenlagen, om hechtingsproblemen te voorkomen, vrij gemaakt worden van eventuele bindmiddelhuidjes (concentratie van het bindmiddel).

De mortel dient een paar millimeter ruimer opgebracht te worden dan het gewenste oppervlak. Na het aantrekken van de mortel kan overtollige mortel verwijderd worden tot het juiste oppervlakniveau met behulp van geschikt gereedschap.

Indien de mortel na het uitharden bewerkt moet worden, bijv. behakken, boetsen of slijpen, dan zal zij circa 5 mm ruimer moeten worden opgebracht.

Er dient op te worden geattendeerd dat bij herstel van mergel, de mortel in één laag moet worden aangebracht en wel tot het herstel is voltooid. Het in afzonderlijke lagen werken is niet toegestaan, daar er problemen kunnen ontstaan in de laagopbouw en de hiermee verbonden hechting. Breng in dit geval de herstelmortel ruim op boven het niveau van de te restaureren mergel. Pas na het aantrekken van de mortel kan deze in positie gebracht worden door middel van snijden of schaven.

De mortel dient gedurende de eerste kritische uithardingsperiode van 3 à 4 dagen beschermd te worden tegen te snel uitdrogen en directe weersinvloeden, zoals regen, zon, vorst en wind. De mortel is ca. 28 dagen na de verharding en na verwerking uitgehard. Verankeringen van de mortel zullen daar toegepast worden waar het gewicht van de mortel zwaarder is dan het aanhechtingsvlak kan dragen. De verankering kan bestaan uit RVS, brons of glasvezelstaven.

e. Gereedschap:

Het bruut hakken kan het beste gebeuren met een getande beitel, het aanbrengen van de mortel met een paleerijzer of een kleine troffel. Het is aan te bevelen de veiligheidseisen met betrekking tot de stofontwikkeling op te volgen door halfgelaatsmaskers in combinatie met P2-filters te dragen.

f. Levering:

De Jahn M70 herstelmortel wordt standaard geleverd in 25 kg verpakking.

g. Houdbaarheid:

Indien de Jahn M70 herstelmortel in de originele, gesloten verpakking, droog, koel en vorstvrij bewaard wordt is de mortel gedurende 12 maanden houdbaar.

h. Technische Kenmerken Jahn M70

Natuursteenherstelmortel

Standaardmortel: Hardsteen 0037

Water mengfactor (cc/kg): 180,00-210,00

Water per 25 kg (liter): 4,50-5,25

Volume aangemaakte mortel (cc/kg mortel): 700,00 Verwerkingstijden:

5 - 10 °C: ca. 45 minuten

10 - 20 °C: a. 30 minuten

20 - 30 °C: ca. 20 minuten

Houdbaarheid (mits: droog, vorstvrij, geloten): 12 maanden

Druksterkte (N/mm²): 20,00-40,00

Buigsterkte (N/mm²): 3,00-6,00

Dynamische E-modulus (N/mm²): 10.000,00-19.000,00

Soortelijk gewicht (kg/dm³): 1,69

Lineaire uitzettingscoëfficiënt (%): 0,03

Hydraulische uitzettingscoëfficiënt (%): 0,01

Wateropname (%): 9,2

De hier gepubliceerde resultaten zijn gestoeld op een praktijkgerichte applicatie, waarbij handelingen in acht genomen zijn die in de verwerkingsvoorschriften vermeld staan.

4. Natuursteen reparatiemortel (reparaties)

Ledesteen en Gobertanger):

- firma: Artiprex

- merk: Monulitl
- type: Ledesteen
- toepassing: reparatie beschadigingen en verwerking randen
- kleur: n.t.b.
- a. Kenmerken:
- b. Voorbehandeling van de ondergrond: zie documentatie
- c. Bereiding: zie documentatie.
- d. Verwerking: volgens voorschrift fabrikant
- e. Verbruik:
- afhankelijk van de grootte van de reparatie.
- f. Temperatuur: min. 5 °C.
- g. Levering: in overleg leverancier.
- h. Houdbaarheid: ongemengd en verpakt ca. 1 jaar.
- gemengd direct verwerken.

59. INJECTIEMORTELS

1. Injectiemortel (voor injecteren van scheuren in alle soorten natuursteenwerk):
 - firma: JAHN.
 - merk: Jahn.
 - type: M70.
 - toepassing: voor injecteren van scheuren in alle soorten natuursteenwerk.
 - kleur: kleurverschillen tussen de natuursteen en de aangebrachte reparatiemortel kunnen evt. worden gecorrigeerd door zowel de natuursteen als de reparatie te behandelen met een op kleur gebrachte fixeer. Na droging het oppervlak evt. nakleuren met JahnAirosilicaat.
 - a. Kenmerken:

De Jahn M70 Injectiemortel is bedoeld voor scheuren met een breedte van 5 mm > 100 mm. Bevat uitsluitend minerale bestanddelen en is milieuvriendelijk.

Heeft KIWA-ATA certificaat met nummer K 1027/03, waardoor deze voldoet aan de gestelde eisen met betrekking tot de zuiverheid van oorsprong en het ontbreken van toxische bestanddelen.
 - b. Eigenschappen:
 - De mortel is gebruiksklaar, er dient alleen water toegevoegd te worden.
 - De mortel heeft een open en poreuze structuur en is in ruime mate zout-, vocht- en vorstbestendig.
 - Krimparm.
 - De mortel kan worden aangepast aan de fysische en mechanische eigenschappen van beton-, bak- en natuursteenconstructies.
 - In kleur leverbaar.
 - Nederlands product.
 - c. Voorbereiding:

De injectiemortel dient bij voorkeur gemengd te worden in een plastic kuip met behulp van een handmixer. Ter vereenvoudiging van het mengproces doet men, alvorens de droge stof tot te voegen, eerst enkele liters water in de kuip.

De benodigde hoeveelheid water is proefondervindelijk vast te stellen. Water is het transportmiddel voor het injectiemateriaal; overtollig mengwater wordt opgenomen door poreuze constructiematerialen en zoekt een weg naar buiten. Indien het metselwerk veel water opneemt, kan er eventueel meer water toegevoegd worden.
 - d. Verwerking:

De te gebruiken slangen en muuraansluitingen dienen een diameter te hebben van ca. 10 mm. Tijdens het injecteren moet de mortel constant worden gemengd, om te vermijden dat de zware delen van het materiaal bezinken.

Er dient een nauwlettende controle plaats te vinden om er zeker van te zijn dat de injectiewerkzaamheden altijd van boven naar beneden worden uitgevoerd. De injectiemortel, die ondanks de voorzorgsmaatregelen, tijdens de werkzaamheden over het oppervlak vloeit, dient direct te worden verwijderd met water. Verder moet de injectieapparatuur bij oponthoud en bij beëindiging van de werkzaamheden altijd direct gereinigd worden met leidingwater, in combinatie met hogedrukreiniger.

De Jahn M70 Injectiemortel kan niet verwerkt worden bij een luchttemperatuur lager dan + 5 °C en indien er direct gevaar bestaat voor bevriezing van de te verwerken materialen.

e. Gereedschappen:

Het is aan te bevelen de veiligheidseisen met betrekking tot de stofontwikkeling op te volgen door half-gelaatsmaskers in combinatie met P2-filters te dragen.

Injecteren kan volgens het lage drukprocedé. Hiervoor zijn verschillende pompen bruikbaar, bijvoorbeeld een membraam-, plunjer-, of hydraulisch pomp. De pomp moet in ieder geval veilig en eenvoudig in het gebruik zijn en snel te vullen en te reinigen zijn.

f. Aanvullende maatregelen:

- Werk veilig en schoon.
- Draag tijdens de werkzaamheden een veiligheidsbril en geschikte handschoenen.
- Zorg dat de pompinstallatie etc. tijdig geïnstalleerd is.
- Dicht eventueel gemaakte boorgaten na het injecteren met de desbetreffende Jahn mortels.

g. Levering:

De Jahn M70 injectiemortel is een kant-en-klaar product, dat geleverd wordt in zakken van 25 kg.

h. Houdbaarheid:

Indien de mortel in gesloten verpakking, droog, koel en vorstvrij wordt bewaard, is zij gedurende 12 maanden houdbaar.

i. Technische kenmerken Jahn M70 Injectiemortel

Standaardmortel:

- volgens documentatie fabrikant.

35.00.70

MEET- EN VERREKENMETHODEN: ALGEMEEN

09. VERREKENMETHODEN

De in dit hoofdstuk omschreven werkzaamheden zijn niet verrekenbaar, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

19. STELPOSTEN

Stelpost S35-1 groot: € 550,-.

- Het plaatselijk, in Weiberner tufsteen, vervangen van technisch slechte delen van het radvenster t.p.v. de Oostgevel.

Stelpost S35-2 groot: € 4.900,-.

- Het opstellen van een opnamerapporten t.b.v. het plaatselijk herstel van de marmeren grafmonumenten, te weten:
 - het grafmonument t.p.v. de Hamburgerkapel.
 - de 2 stuks grafmonumenten t.p.v. de Lysbeth Gavenkapel.

Stelpost S35-3 groot: € 5.500,-.

- Het plaatselijk uitvoeren van reparaties aan de marmeren grafmonumenten, te weten:
 - het grafmonument t.p.v. de Hamburgerkapel.
 - de 2 stuks grafmonumenten t.p.v. de Lysbeth Gavenkapel. Zie tekeningen MT-01

39. PALMENSTELSEL

Palmenstelsel toeslag voor het aanbrengen en inschieten van stukjes

natuursteen wordt niet geaccepteerd.

35.22

REINIGEN BESTAAND WERK

35.22.10-a

REINIGEN NATUURSTEEN

0. REINIGEN NATUURSTEEN

Fysisch reinigen: Het reinigen van de bestaande marmeren grafmonumenten d.m.v. een reinigingspasta (latexdrager met hierin het schoonmaak product).

Reiniging uit te voeren door:

* Firma Superlook B.V.

Postbus 8791

4820 BB Breda

tel.: 076-5874207.

Onderzoek:

- voorafgaand aan het aanbrengen d.m.v. een testvlak het resultaat bekijken.
- let op!! men dient gehele vlakken te plakken, anders ziet men verschil.

Verwerking:

- omgeving welke niet behandeld word goed afplakken.
- product doorroeren tot een goede massa.
- natuursteen inspuiten met de Sootclean d.m.v. airlessapparatuur/roller/kwast.
- na droging (ca. 1 week) het product verwijderen.
- indien het benodigde resultaat niet is behaald kan men dit nogmaals herhalen.
- e.e.a. op aanwijzing van directie.

9. WERKZAAMHEDEN

Werkzaamheden:

- Demonteren ijzeren hekwerk t.p.v. het marmeren grafmonument oostelijke wand Lysbeth Gavenkapel volgens hoofdstuk 43.
- Ten behoeve van de bescherming van het grafmonument en omliggend werkterrein worden preventieve maatregelen genomen:
De werkvloer rondom het monument wordt met plasticfolie afgeplakt en met zachtboard bekleed.
- Reinigen marmer grafmonumenten volgens specificatie 0.
- Het plaatselijk restaureren van de marmeren grafmonumenten volgens paragraaf 35.29.39-a
- Het vergulden van desbetreffende onderdelen volgens hoofdstuk 46.
- Werkzaamheden. i.o.m. en op aanwijzing van directie uit te voeren.

.01 GRAFMONUMENT (EPITAAF)

Het reinigen van de marmeren grafmonumenten, te weten:

- het grafmonument t.p.v. de Hamburgerkapel.
- de 2 stuks grafmonumenten t.p.v. de Lysbeth Gavenkapel.

Zie tekeningen MT-01

Verrekening: niet verrekenbaar.

35.29

NATUURSTEEN, BESTAAND

35.29.09-a

BEST. ZERKENVLOER (DEMONT. / HERSTEL / HERPLAATSEN)

0. BEST., ZERKENVLOER (DEMONT. / HERSTEL / HERPLAATSEN)

Steensoort:

- hardsteen.
- marmer, zwart.
- Öland: rood.
- Öland: geel / groen.
- Doorniks: zwart.
- Ledesteen.

Werkzaamh.:

- Demonteren, herstellen van de gebreken in, en herleggen van bestaande zerken van zerkenvloer.

Toebehoren: transportvoorzieningen.

2. **STELWERK IN MORTEL EN LIJM**

Verankering breuken / in te schieten blokken:

- Bronzen doken Ø16 mm ontwikkelde lengte: 100 mm.

Plaats:

- Volgens bijlage: Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.

Toepassing / aantal:

- Volgens bijlage: Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.

Verlijming dook:

Lijm: type / omschrijving materiaal van verlijming volgens omschrijving uit bestekspost 35.00.60.

Type: type / omschrijving materiaal van verlijming volgens omschrijving uit bestekspost 35.00.60.

Voegbreedte: 20 mm: t.p.v. doken.

3. **INSCHIETEN BLOKKEN**

Plaats:

- Volgens bijlage: Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.

Fabrikaat:

- conform bestaand aanwezige natuursteensoort van de zerk.
- bij hardsteen zerk: Ierse hardsteen, Feely, klasse A.
- bij marmer, zwart: Marmer, zwart, klasse A.
- bij Ledesteen: Ledesteen, fabr. Balegem.
- type / omschrijving materiaal van blokje volgens omschrijving uit bestekspost 35.00.60.

Toepassing / aantal:

- Als in te schieten blokje voor bestaande natuursten onderdelen, te weten: hardsteen; marmer, zwart; Öland, rood; Öland, geel / groen; Doorniks, zwart; Ledesteen.

- Volgens bijlage Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.

Verlijming: type / omschrijving materiaal verlijming volgens omschrijving uit bestekspost 35.00.60.

Verankering: bronzen draadeind Ø 16 mm x 100 mm.

Toepassing / aantal:

- Volgens bijlage Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.

Lijm: type / omschrijving materiaal van verlijming volgens omschrijving uit bestekspost 35.00.60.

Type: type / omschrijving materiaal van verlijming volgens omschrijving uit bestekspost 35.00.60.

Voeg: voegbreedte tussen in te schieten stukje natuursteen en bestaand werk 2 mm.

4. **MORTELREPARATIE**

Plaats:

- Volgens bijlage Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.

Fabrikaat: type / omschrijving materiaal van mortelreparatie volgens omschrijving uit bestekspost 35.00.60.

Type: type / omschrijving materiaal van mortelreparatie volgens omschrijving uit bestekspost 35.00.60 (op kleur brengen per individueel natuursteen onderdeel)

Toepassing / aantal:

- Als mortelreparatie voor bestaande natuursteen onderdelen, te weten: hardsteen; marmer, zwart; Öland, rood; Öland, geel / groen; Doorniks, zwart; Ledesteen.

Verwerking:

- volgens voorschriften fabrikant.

5. **INJECTEREN**

Plaats:

- Volgens bijlage Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.
Fabrikaat: Remmers Bouwchemie B.V.
Merk: Remmers.
Type: Viscacid Epoxy-Bouwvers (art. nr. 0905).
Toepassing / aantal:
- Als mortel voor verlijming van brandlagen, steken, en breuken in bestaande natuursteen onderdelen te weten: hardsteen; marmer, zwart; Öland, rood; Öland, geel / groen; Doorniks, zwart; Ledesteen.
- Volgens bijlage Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.
- Verwerking:
- brandlagen / steken uitslijpen en verlijmen.
- volgens voorschriften fabrikant.

9. WERKZAAMHEDEN

Werkzaamheden:

- Het plaatselijk uitnemen van bestaande zerken welke zijn opgenomen in de bijlage: Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.
De uitname van de zerken zodanig uit te voeren dat er geen schade ten gevolge van deze uitname aan de zerken optreedt. Schade veroorzaakt t.g.v. uitname is geheel voor rekening van de opdrachtnemer.
- Uitgenomen zerken geheel te reinigen van mortelresten, oude doken, krammen e.d. volgens bijlage: Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.
- Routing van werkzaamheden aan de zerkenvloer en de opslag van de zerken op de bouw volgens hoofdstuk 0. en 1.
- Alle gebreken aan de zerken die in het zerkenplan zijn beschreven, volgens bijlage: Offerte Slotboom dd. 11-07-2018, herstellen.
E.e.a. te herstellen volgens specificatie 0., 2., 3., 4. en 5.
- Uitvoeren grondwerk volgens hoofdstuk 12.
- Herleggen van de zerken, volgens bijlage: Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.
Peilmatten herlegde zerken vast te stellen t.o.v. de te handhaven zerken.
E.e.a. i.o.m. directie.
- M.b.v. water reinigen van het gehele oppervlak van de herlegde zerkenvloer.
- Alle voegen tussen de herlegde zerken geheel op te vullen met gestabiliseerd zand. De hijsgaten van de zerken dienen hierbij te worden vrijhouden van gestabiliseerd zand. Samenstelling gestabiliseerd zand: 1 deel traskalkmortel BEAMIX Tubag 641 op 7 delen nieuw zand.
Gestabiliseerd zand aardvochtig te verwerken.
- Alle bovengenoemde werkzaamheden zijn niet verrekenbaar en vallen niet onder de stel- of verrekenposten uit hoofdstuk 35.

.01 ZERKENVLOER

Het plaatselijk demonteren, herstellen van alle gebreken aan, en herleggen van enkele zerkenvloer, volgens bijlage Offerte Slotboom dd. 11-07-2018.

Verrekening: niet verrekenbaar.

35.29.09-b

BEST. RADVENSTER (DEMONT./HERPLAATSEN)

0. BEST., RADVENSTER (DEMONT./HERSTEL / HERPLAATSEN)

Steensoort: Weiberner tufsteen.

Groeve: Kalenborn.

Rieden.

Type: Tufsteen.

Werkzaamh.:

- Demonteren herplaatsen van bestaande delen van radvenster.

Toebehoren: transportvoorzieningen.

2. STELWERK IN MORTEL EN LIJM

Verankering:

- roestvrijstalen doken.

- Verlijming dook:
Lijm: Akapox.
Type: 2020.
- 3. ZETMORTEL**
Fabrikaat: BEAMIX, maxit Group.
Type: Tubag TKM TRASSKALKMÖRTEL 641 0-2 MM (Trasskalkmortel).
Toepassing:
- Alle horizontale en verticale voegvlakken van de aansluiting van het onderdeel aan het metselwerk en tussen de onderdelen onderling.
Voegbreedte: conform bestaand.
Verwerking:
- volgens voorschriften fabrikant.
- de mortel mag niet beneden 5 °C worden verwerkt.
- 4. VOEGMORTEL**
Leverancier: Strikolith BV
Fabrikaat: Unilit.
Type: 35F.
Kleur: geel, volgens opgave directie.
Voeg:
- platvol doorgestreken iets terugliggend voegwerk, of bol (half rond) opliggend voegwerk: toepassing, zie borderel natuursteen.
Toepassing:
- Alle horizontale en verticale voegvlakken tussen de onderdelen onderling.
Voegbreedte: conform bestaand.
Verwerking:
- volgens voorschriften fabrikant.
- de mortel mag niet beneden 5 °C worden verwerkt.
- 5. INSCHIETEN BLOKKEN**
Steensoort: Weiberner tufsteen.
Groeve: Kalenborn.
Type: Tufsteen.
Toepassing: tufsteen reparaties.
Afmeting (dm3): conform bestaand.
Verlijming: Epoxylim.
Lijm: Akapox.
Type: 2040.
Voeg: Voegbreedte tussen in te schieten stukje natuursteen en bestaand werk < 2 mm.
Verankering in te schieten blokje:
- roestvrijstalen doken.
Toepassing:
- zie borderel natuursteen.
Verlijming dook:
Lijm: Akapox.
Type: 2020.
Afwerkingen:
- afwerking zichtwerk: toepassing, conform bestaand.
frijnwerk: conform bestaand.
kathedraalslag: conform bestaand.
- alle voegvlakken voorzien van een randslag van min. 50 mm.
- alle overige voegvlakken ruw te hakken i.v.m. de aanhechting van de mortel.
- 6. MORTELREPARATIE**

Fabrikaat: Jahn Nijmegen.

Type: M70, natuursteenrestauratiemortel Classic, type nr. 0016 tufsteen (kleur en samenstelling overeenkomstig de eigenschappen van de te repareren natuursteen).

Toepassing: tufsteen reparaties.

Verwerking:

- indien de mortel na uitharden bewerkt moet worden, bijvoorbeeld behakken, boetsen of slijpen, dan zal zij ca. 5 mm ruimer moeten worden opgebracht.
- de mortel mag niet beneden de 5° C verwerkt worden.

Afwerkingen:

- afwerking zichtwerk: conform bestaand
- fijnwerk: conform bestaand.

7. INJECTEREN

Fabrikaat: Jahn.

Type: M70, natuursteenrestauratiemortel Classic, type nr. 0016 tufsteen (kleur en samenstelling overeenkomstig de eigenschappen van de te repareren natuursteen).

Toepassing: als mortel voor het vullen c.q. verlijmen van brandlagen, steken in bestaande natuursteen onderdelen.

Verwerking:

- steken / scheuren uitslijpen en vullen c.q. verlijmen.
- de mortel mag niet beneden de 5° C verwerkt worden.
- volgens voorschriften fabrikant; volgens bestekspost 35.00.60.

9. WERKZAAMHEDEN

Werkzaamheden:

- Werkzaamheden aan glas-in-loodpanelen volgens hoofdstuk 34.
- Bestaande onderdeel demonteren.
- Gedemonteerd onderdeel en voegvlak metselwerk ontdoen van oude doken, voeg- en mortelresten.
- Doken aanbrengen, volgens specificatie 2.
- Onderdeel herplaatsen en voegen, volgens specificatie 3 en 4.
- Werkzaamheden. i.o.m. en op aanwijzing van directie uit te voeren.

.01 RADVENSTER

Het plaatselijke demonteren, herstellen van alle gebreken aan, en herplaatsen van de onderdelen van het radvenster t.p.v. de Oostgevel.

Verrekening: **stelpost S35-1**, uit bestekspost 35.00.70 specificatie 19.

35.29.39-a

(CARRARA) MARMER BEST. (HERSTELLEN)

0. (CARRARA) MARMER BEST. (HERSTELLEN)

Steensoort: wit (Carrara / Arabescato) marmer, bestaand.

Werkzaamh.: het plegen van reparaties aan de bestaande, marmeren onderdelen volgens specificatie 3., 4. en 5.

Toebehoren:

- transportvoorzieningen.

3. INSCHIETEN REPARATIEBLOKJE

Het herstellen van een beschadiging c.q. kapot deel in een bestaand onderdeel d.m.v. inboeten inboetblokje(s) marmer volgens onderstaande opgave:

Steensoort:

- Carrara marmer.
- groeve: nabij Alpi Apuane, Toscane, Italië.
- type: Bianco Carrara C marmer.
- firma: -.

Afwerkingen:

- inboetblokje in het werk op bestaand onderdeel accorderen.
- zichtzijden:

* de afwerking van de zichtwerk vlakken af te stemmen op de (uitstraling van de) bestaand aanwezige onderdelen (te rekenen op te zoeten korrel 220).

E.e.a. i.o.m. directie.;

- alle (in metselwerk gelegen) voegvlakken voorzien van een randslag van min. 50 mm.

- alle overige (in metselwerk gelegen) voegvlakken ruw te hakken i.v.m. de aanhechting van de mortel.

Verlijming inboetblokje:

- firma: JAHN Internationaal Restauratietechnieken B.V.

- merk: Jahn.

- type: K20 multilijm.

Doken:

Alle verankeringen (in hoofdzaak doken) toepassen in r.v.s., kwaliteit ANSI 316 Ti.

De diameter van de verankering afstemmen op het onderdeel (ca. Ø 6 mm met boorgat Ø 10 mm) . De inboordiepte dient min. 50 mm lengte t.o.v. het breukvlak te bedragen.

- De boorgaten goed droog met lucht schoonblazen.

- De ankers en doken niet slijpen met slijptol, maar zagen.

- De ankers slechts 1x buigen.

- Epoxylijm type: 2020.

Verlijming doken:

- firma: JAHN Internationaal Restauratietechnieken B.V.

- merk: Jahn.

4. **MORTELREPARATIE**

Het herstellen van een beschadiging c.q. kapot deel in een bestaand onderdeel d.m.v. aanbrengen mortelreparatie(s) marmer volgens onderstaande opgave:

Mortelreparatie:

- firma: JAHN Internationaal Restauratietechnieken B.V.

- merk: Jahn.

- type: K70, gedispergeerde Natuursteenherstelmortel, type kalksteen, op kleur van de van toepassing zijnde marmersoort gebracht.

9. **WERKZAAMHEDEN**

Werkzaamheden:

- Opstellen opnamerapporten. Verrekening: **stelpost S35-2**,

- uit bestekspost 35.00.70 specificatie 19.

- Reinigen volgens de overige besteksposten van hoofdstuk 35.

- Herstellen van de gebreken in bestaand blok c.q. plaat c.q. lijst volgens specificatie 0. 3. 4.

- Het vervangen van alle oude mortelreparaties en het herstellen van alle boorgaten van verwijderde doken c.q. krammen c.q. ankers volgens specificatie 0. 3. 4.

- Reparaties eventueel bijkleuren met minerale Keimpigmenten.

- De aannemer zal de directie tijdig informeren voor de ter plekke uit te voeren benodigde keuringen en/of inspecties.

- Werkzaamheden. i.o.m. en op aanwijzing van directie uit te voeren.

.01 **GRAFMONUMENT (EPITAAF)**

Het plaatselijk uitvoeren van reparaties aan de marmeren grafmonumenten, te weten:

- het grafmonument t.p.v. de Hamburgerkapel.

- de 2 stuks grafmonumenten t.p.v. de Lysbeth Gavenkapel.

Zie tekeningen MT-01

Verrekening: **stelpost S35-3**, uit bestekspost 35.00.70 specificatie 19.

35.34

NATUURSTEEN BLOKKEN, PLATEN EN BANDEN

35.34.10-a

NATUURSTEEN BLOK/PLAAT

0. NATUURSTEEN BLOK, WEIBERNER TUFSTEEN

Vorm / type:

- conform bestaand

Afmetingen:

- conform bestaand
- alle maten in het werk in te meten.

Steensoort: Weiberner tufsteen.

Groeve: Kalenborn.

Rieden.

Type: Tufsteen.

Afwerkingen:

- afwerking zichtwerk: conform bestaand.
- alle voegvlakken voorzien van een randslag van min. 50 mm.
- alle overige voegvlakken ruw te hakken i.v.m. de aanhechting van de mortel.

Verwerkingsvoorschriften leverancier:

Aan de zichtzijden mogen geen hijsvoorzieningen en/of doorgaten worden aangebracht.

Toebehoren:

- de voor fabricage natuursteen benodigde, door aannemer te vervaardigen, houten mallen.
- transportvoorzieningen.
- de voor uitvoering werkzaamheden benodigde stut- en stempelwerken bij het vervangen van (metselwerk / natuursteen) dragende natuursteen onderdelen.

4. STELWERK IN MORTEL EN LIJM

Verankering:

- roestvrijstalen doken.

Verlijming dook

Lijm: Akapox.

Type: 2020.

5. ZETMORTEL

Fabrikaat: BEAMIX, maxit Group.

Type: Tubag TKM TRASSKALKMÖRTEL 641 0-2 MM (Trasskalkmortel).

Toepassing:

- Alle horizontale en verticale voegvlakken van de aansluiting van het onderdeel aan het metselwerk en tussen de onderdelen onderling.

Voegbreedte: conform bestaand.

Verwerking:

- volgens voorschriften fabrikant.
- de mortel mag niet beneden 5 °C worden verwerkt.

6. VOEGMORTEL

Leverancier: Strikolith.

Fabrikaat: Unilit.

Type: 35F.

Kleur: geel, volgens opgave directie.

Voeg:

- platvol doorgestreken iets terugliggend voegwerk, of bol (half rond) opliggend voegwerk: toepassing, zie borderel natuursteen.

Toepassing:

- Alle horizontale en verticale voegvlakken tussen de onderdelen onderling.

Voegbreedte: conform bestaand.

Verwerking:

- volgens voorschriften fabrikant.

- de mortel mag niet beneden 5 °C worden verwerkt.

.01 BUITENWAND

Het plaatselijk, in Weiberner tufsteen, vervangen van technisch slechte delen van het radvenster Oostgevel.

Verrekening: **stelpost S35-1**, uit bestekspost 35.00.70 specificatie 19.

43 METAAL- EN KUNSTSTOFWERK

43.00 ALGEMEEN

43.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

- a. Met de vervaardiging van enig onderdeel mag pas begonnen worden na goedkeuring van directie.
- b. Goedkeuring ontheft de aannemer niet van zijn volledig aansprakelijkheid voor de juiste uitvoering, veiligheid en duurzaamheid van de desbetreffende constructie.
- c. Roestvast staal in de kwaliteit van r.v.s. 316 toepassen.

43.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

01. MELDING AANVANG

De aannemer moet de directie tijdig melden wanneer een aanvang wordt gemaakt met de werkzaamheden en wanneer de volgende bewerking plaats vindt.

43.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: de nieuw te leveren ijzeren en smeedijzeren onderdelen en te plegen reparaties aan ijzeren en smeedijzeren onderdelen.

- te garanderen door: de aannemer.
- periode: 10 jaar.

43.00.70 MEET- EN VERREKENMETHODEN: ALGEMEEN

09. VERREKENMETHODEN

De in dit hoofdstuk genoemde werkzaamheden zijn niet verrekenbaar, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

43.38 DIVERSE ONDERDELEN

43.38.09-c IJZER, HEKWERK

0. BESTAAND IJZER, HEKWERK (DEM./HERST./HERPL.)

Het demonteren, plaatselijk herstellen en herplaatsen van een bestaand ijzeren hekwerk t.p.v. het Oostelijk gelegen grafmonumenten t.p.v. de Lysbeth Gavenkapel.

9. WERKZAAMHEDEN

Werkzaamheden:

- Bestaand hekwerk demonteren.
- Plaatselijk vervangen en/of bijleveren van ijzeren onderdelen van de bestaande hekwerken.
- Hekwerk behandelen volgens hoofdstuk 46.
- Herplaatsen van het herstelde bestaande hekwerk. Alle bestaande bouten en moeren van de boutverbindingen van de hekwerkdelen onderling, nieuw aan te brengen in r.v.s., afmetingen en vormgeving van de boutverbindingen conform bestaand. De verbindingen van de voetbeugels op de natuursteen vloer uitvoeren d.m.v. nieuwe Ø12 draadeinden (r.v.s. 316), l = 175, met bijbehorende r.v.s. carrossereringen en r.v.s. dopmoeren. De draadeinden in graniet in te lijmen met EDILON DEX-R 2K.

.01 HEKWERK

Het demonteren, plaatselijk herstellen en herplaatsen van een bestaand ijzeren hekwerk t.p.v. het Oostelijk gelegen grafmonument in de Lysbeth Gavenkapel, zie tekening MT-06.

Verrekening: niet verrekenbaar.

45 AFBOUWTIMMERWERK

45.00 ALGEMEEN

45.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. BESTAAND WERK

- a. Bestaande lijsten van binnenbetimmeringen, en van aftimmeringen van kozijnen en ramen tijdens werkzaamheden afschermen tegen beschadigingen.

29. SCHILDERWERK

- a. Alle nieuwe houten onderdelen 80 mu. gegrond op het werk aan te leveren.
- b. Overige schilderwerken zie hoofdstuk 46.

90. TIJDELIJKE AFSCHERMINGEN C.Q. BESCHERMINGEN

- a. Tijdens uitvoering bouwwerkzaamheden aan te brengen tijdelijke afschermingen c.q. beschermingen (o.a. tempex underlayment vloerbescherming, stucloop vloerbescherming, hardboard bescherming, underlayment afscherming, stofschoot wanden, containment wanden, tijdelijke plaatafdichting gevelopeningen etc.)

45.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. MELDING AANVANG

De opdrachtnemer moet de directie tijdig melden wanneer een aanvang wordt gemaakt met de werkzaamheden en wanneer de volgende bewerking plaats vindt.

45.00.60 BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN

39. EIKEN

De in het bestek voorgeschreven Europees eiken volgens voorschriften NEN 5477, Europees eiken gekantrecht.

45.00.70 MEET- EN VERREKENMETHODEN: ALGEMEEN

09. VERREKENMETHODEN

De in dit hoofdstuk omschreven werkzaamheden zijn niet verrekenbaar, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

45.46 AFTIMMERINGEN

45.46.11-a AFTIMMERING, GEPROFILEERD HOUT

0. AFTIMMERING

Onderdeel:

- bestaande kerkbanken

Omschrijving:

- Het bijleveren van ontbrekende delen en het (plaatselijk) vervangen van kapotte en slechte delen van bestaande houten kerkbanken, conform bestaand.
- E.e.a. conform de offerte van Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 10-07-2018
- E.e.a. op aanwijzing van de directie.

1. GEPROFILEERD HOUT

Houtsoort:

- t.b.v. herstellingen: eiken.

Profilering: conform bestaand.

Afmetingen (mm): conform bestaand.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen:
zichtwerk onderdelen: smeedijzer / messing, conform bestaand.

geen zichtwerk onderdelen: r.v.s.

- houtvulmiddel: kneedbaar hout, kleur eiken.

.01 KERKINTERIEUR

Het bijleveren van ontbrekende delen en het (plaatselijk) vervangen van kapotte en slechte delen van bestaande houten onderdelen kerkbanken, conform bestaand.

Zie tekening MT-06.

Verrekening: niet verrekenbaar.

45.46.11-b

AFTIMMERING, GEPROFILEERD HOUT

0. AFTIMMERING

Onderdeel:

- bestaande tochtportalen

Omschrijving:

- Het bijleveren van ontbrekende delen en het (plaatselijk) vervangen van kapotte en slechte delen van bestaande houten tochtportalen, conform bestaand.
- E.e.a. conform de offerte van Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018
- E.e.a. op aanwijzing van de directie.

1. GEPROFILEERD HOUT

Houtsoort:

- t.b.v. herstellingen: eiken.

Profilering: conform bestaand.

Afmetingen (mm): conform bestaand.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen:
zichtwerk onderdelen: smeedijzer / messing, conform bestaand.
geen zichtwerk onderdelen: r.v.s.
- houtvulmiddel: kneedbaar hout, kleur eiken.

.01 TOCHTPORTALEN

Het bijleveren van ontbrekende delen en het (plaatselijk) vervangen van kapotte en slechte delen van bestaande houten tochtportalen, te weten:

- Wester tochtportaal, zie tekening MT-06 en offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018
- Noorder tochtportaal, zie tekening MT-06 en offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018.

Verrekening: niet verrekenbaar.

46

SCHILDERWERK

46.00

ALGEMEEN

46.00.20

EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

02. TIJDELIJK VERWIJDEREN ONDERDELEN

Naamplaatjes, reclameborden e.d., die op deuren, kozijnen en andere te schilderen elementen zijn aangebracht, moeten voor de aanvang van het werk zijn afgenomen en voor de oplevering op dezelfde plaatsen opnieuw zijn bevestigd.

03. VERWIJDEREN VERFLAGEN

Het verwijderen van verflaggen met afbijtmiddelen en mechanische gereedschappen is toegestaan.

Afbranden en verwijdering d.m.v. hete lucht en d.m.v. afbijtmiddelen is toegestaan.

05. KLEURTOEPASSING BINNENWERK

Voor binnenwerk geldt de navolgende kleurtoepassing:

- Kleuren van het binnenschilderwerk worden opgegeven door de directie.

12. AFTEKENING REPARATIES

Reparaties in de ondergrond mogen zich niet aftekenen.

13. ONDER- EN BOVENZIJDSE RAMEN EN DEUREN

De onder- en bovenzijde van ramen en buitendeuren moeten zijn meegeschilderd.

19. HOUTVULMIDDEL TRANSPARANT SCHILDERWERK

Houtvulmiddel bij transparant schilderwerk op kleur aan te brengen conform de kleur van het bestaande houtwerk. Evt. d.m.v. het mengen van verschillende kleuren vulmiddel.

46.21

BESTAANDE ONDERGROND, HOUT

46.21.22-b

BEST. ONDERGR. HOUT, TRANSPAR. SYST., OPLOSM.HOUDEND

0. BEST. ONDERGR. HOUT, TRANSPAR. SYST., OPLOSM.HOUDEND

Systeem:

- retoucheren kale plekken in bestaand schilderwerk.
- geheel, 2 lagen beits.
- Laagdikte droog: 60 mu/laag.

5. TRANSPARANTE BEITS, HOUT, OPLOSM.HOUDEND

Fabriek: Trimetal bouwverven, Groot-Amers (Brink & Molen).

Type: beits.

Kleur:

- grenen / eiken.
- e.e.a. conform bestaande houtsoort.
- e.e.a. op aanwijzing van directie.

Glansgraad (NEN 941+a88): halfglanzend.

.01 KERKINTERIEUR

Het plaatselijk retoucheren van alle, t.g.v. de volgens hoofdstuk 45 uit te voeren werkzaamheden aan de houten kerkbanken, zie tekening MT-06 en offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 10-07-2018

Verrekening: niet verrekenbaar.

.02 TOCHTPORTALEN

Het plaatselijk retoucheren van alle, t.g.v. de volgens hoofdstuk 45 uit te voeren werkzaamheden aan de bestaande houten tochtportalen, te weten:

- Wester tochtportaal, zie tekening MT-06 en offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018
- Noorder tochtportaal, zie tekening MT-06 en offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018.

Verrekening: niet verrekenbaar.

46.21.99-a

BEST. ONDERGR., HOUT, HOUTCONSERVERING

0. HOUTCONSERVERING, OPPERVLAKTEBEHANDELING

Product: Paraloid B72 (reversibele kunsthars)
voorbewerking: stof en vuil van het te behandelen oppervlak verwijderen.

Verwerking: volgens voorwaarden fabrikant.

- E.e.a. conform de offerte van Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 10-07-2018
- E.e.a. op aanwijzing van de directie.

.01 GEBOUW

Het behandelen tegen houtaantasters van de kerkbanken, zie tekening MT-06.

Verrekening: niet verrekenbaar.

46.21.99-b

BEST. ONDERGR., HOUT, HOUTCONSERVERING

0. HOUTCONSERVERING, OPPERVLAKTEBEHANDELING

Product: Paraloid B72 (reversibele kunsthars)
voorbewerking: stof en vuil van het te behandelen oppervlak verwijderen.

Verwerking: volgens voorwaarden fabrikant.

- E.e.a. conform de offerte van Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018
- E.e.a. op aanwijzing van de directie.

.01 GEBOUW

Het behandelen tegen houtaantasters van bestaande houten tochtportalen, te weten:

- Wester tochtportaal, zie tekening MT-06 en offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018
- Noorder tochtportaal, zie tekening MT-06 en offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018.

Verrekening: niet verrekenbaar.

46.22

BESTAANDE ONDERGROND, METAAL

46.22.10-a

BEST. ONDERGR., STAAL, NIET-VERZINKT

0. POLYURETHAANSYSTEEM, METAAL (DEMONTAGE), KLEUR

Systeem:

- schoperen.

geheel onderdeel voorzien van:

- 1 laag Primecoat.
- 1 laag Multicoat.
- 1 laag Multifinish.

Grond- en deksysteem: kwast.

Ondergrond:

- geheel vrijmaken van oude verlagen, vuil en roest d.m.v. stralen.

4. PRIMECOAT VOOR METAAL

fabrikaat: BARIL coatings b.v.

soort: PoluRan.

type: 248 PoluRan MC Primecoat.

laagdikte: 60 mu / laag.

5. MULTICOAT VOOR METAAL

fabrikaat: BARIL coatings b.v.

soort: PoluRan.

type: 249 PoluRan MC Multicoat.

laagdikte: 60 mu / laag.

fabrikaat: BARIL coatings b.v.
 soort: PoluRan.
 type: 196 PoluRan Multifinish HS.
 kleur: kleuren n.t.b. door de directie.
 laagdikte: 40 µm / laag.

.01 HEKWERK

Het behandelen van een, volgens hoofdstuk 43 te demonteren en herplaatsen, ijzeren hekwerk t.p.v. het Oostelijk gelegen grafmonument in de Lysbeth Gavenkapel, zie tekening MT-06.

Verrekening: niet verrekenbaar.

46.22.10-b

BEST. ONDERGR., STAAL, NIET-VERZINKT

0. VERGULDWERKSYSTEEM, METAAL (DEMONTAGE)

Systeem:

- 3 lagen menie.
- 1 laag schellak.
- dubbel torengoud (op olie- of mixtionvergulding).

Grondsysteem: kwast.

Ondergrond:

- bestaande ondergrond geheel reinigen en geheel ontdoen van roest vuil en oude verflagen d.m.v. stralen.

9. VERWERKING

Verwerking:

- Te vergulden onderdeel demonteren.
- Bestaande ondergrond te vergulden onderdeel reinigen.
- Aanbrengen 3 lagen menie (menie gemengd met lijnolie), rood of geel (mixtion van Lefranc & Bourgois), op te vergulden onderdeel.
- Aanbrengen 1 laag schellak op te vergulden onderdeel.
- Aanbrengen bladgoud d.m.v. olie of mixtionvergulding op te vergulden onderdeel.
- Te vergulden onderdeel voorzien van een nieuwe bladgoudlaag van dubbel torengoud.
- Te vergulden onderdeel herplaatsen.

.01 HEKWERK

Het vergulden van onderdelen van een, volgens hoofdstuk 43 te demonteren en herplaatsen, ijzeren hekwerk, te weten:

- Het ijzeren hekwerk t.p.v. het Oostelijk gelegen grafmonument in de Lysbeth Gavenkapel, zie tekening MT-06.

Verrekening: niet verrekenbaar.

47 BINNENINRICHTING

47.00 ALGEMEEN

47.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. MELDING AANVANG

De aannemer moet de directie tijdig melden wanneer een aanvang wordt gemaakt met de werkzaamheden en wanneer de volgende bewerking plaats vindt.

47.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. BESTAAND WERK

- a. Schade veroorzaakt t.g.v. onzorgvuldige demontage van onderdelen van de binneninrichting is voor rekening opdrachtnemer.
- b. Afnemen c.q. demonteren en herplaatsen van onderdelen van de binneninrichting omvat tevens de daarvoor benodigd zijnde voorzieningen en hulpmiddelen (hijswerktuigen e.d.).
- c. Demonteren en herplaatsen bestaande onderdelen van binneninrichting uit te voeren incl. alle voor de demontage, het transport, en de herplaatsing benodigde hijs- en transportvoorzieningen en overige t.b.v. de uitvoering van de werkzaamheden benodigde materialen c.q. gereedschappen c.q. hulpmiddelen.

47.00.70 MEET- EN VERREKENMETHODEN: ALGEMEEN

09. VERREKENMETHODEN

De in dit hoofdstuk omschreven werkzaamheden zijn niet verrekenbaar, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

47.49 KERKINTERIEUR

47.49.09-a KERKBANKMEUBEL (DEM./HERPL.)

0. KERKBANKMEUBEL

Type:

- bestaand kerkbank (kerkbank incl. alle bijbehorende onderdelen zoals plint, vlonder, vloertje, wanden, ankerwerken e.d.).

Materiaal:

- hout (eiken), bestaand.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen:
zichtwerk onderdelen: smeedijzer / messing, conform bestaand.
geen zichtwerk onderdelen: r.v.s.
- houtvulmiddel: kneedbaar hout, kleur eiken.

9. WERKZAAMHEDEN

Werkzaamheden:

- Niet destructief in afzonderlijke elementen demonteren bestaand kerkbank (kerkbank incl. alle bijbehorende onderdelen zoals plint, vlonder, vloertje, wanden, ankerwerken e.d.).
Onderdelen zodanig zorgvuldig te demonteren dat geen onnodige schade aan het onderdeel t.g.v. de demontage optreed.
- Onderdelen zodanig zorgvuldig te demonteren, transporteren en herplaatsen dat er geen onnodige schade aan het onderdeel t.g.v. de demontage optreed.
- E.e.a. uit te voeren incl. alle voor de demontage, het transport, en de herplaatsing benodigde hijs- en transportvoorzieningen en overige t.b.v. de uitvoering van de werkzaamheden benodigde materialen c.q. gereedschappen c.q. hulpmiddelen.
- Herstelwerkzaamheden aan bestaand kerkbank (kerkbank incl. alle bijbehorende onderdelen zoals plint, vlonder, vloertje, wanden, ankerwerken

e.d.) uitvoeren volgens hoofdstuk 45.

- E.e.a. conform de offerte van Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 10-07-2018
- E.e.a. op aanwijzing van de directie.

.01 KERKINTERIEUR

Het demonteren en herplaatsen van het de kerkbanken, zie tekening MT-06 en offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 10-07-2018

Verrekening: niet verrekenbaar.

47.49.09-b

TOCHTPORTAAL

0. TOCHTPORTAAL, BESTAAND

Type:

- bestaande tochtportaal

Materiaal:

- hout, bestaand.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen:
 - * zichtwerk onderdelen: smeedijzer / messing, conform bestaand.
 - * geen zichtwerk onderdelen: r.v.s.

9. WERKZAAMHEDEN

Werkzaamheden:

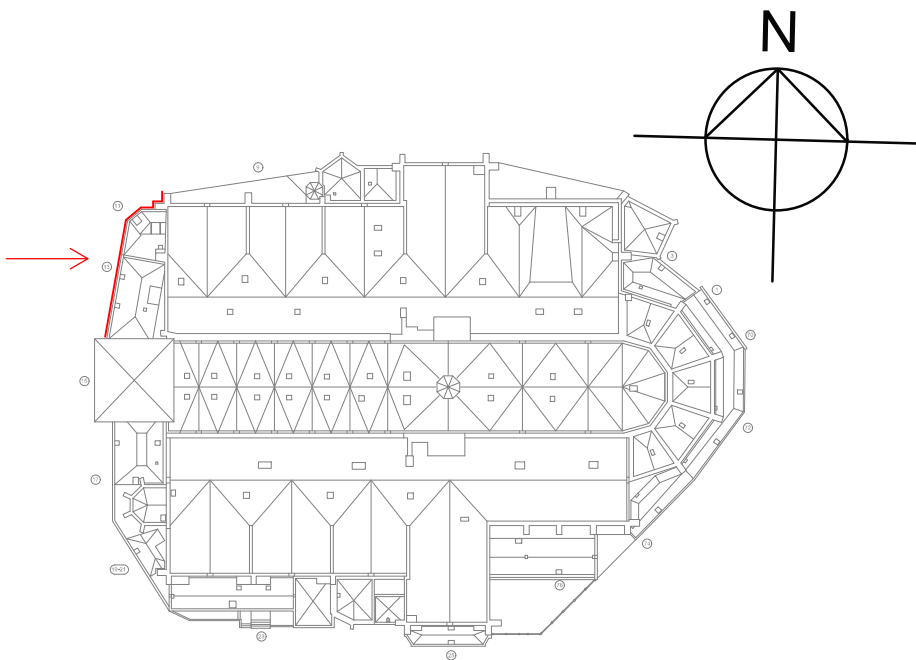
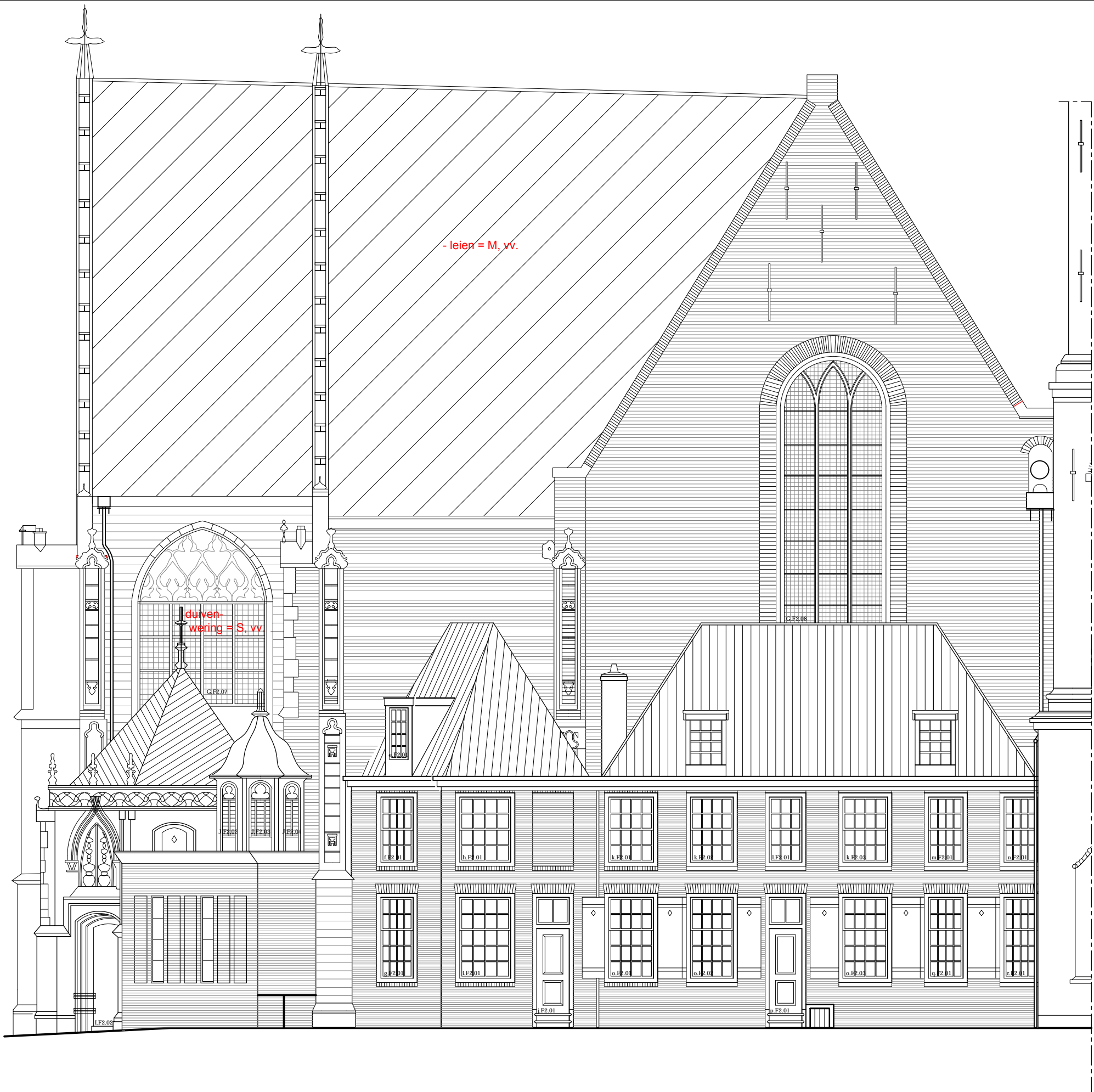
- Niet destructief demonteren van de bevestigingen van de bevestigingspunten tochtportaal aan de bouwkundige constructie. Bevestigingen van de bevestigingspunten aan de bouwkundige constructies verwijderen.
- Onderdelen zodanig zorgvuldig te demonteren, transporteren en herplaatsen dat er geen onnodige schade aan het onderdeel t.g.v. de demontage optreedt.
- E.e.a. uit te voeren incl. alle voor de demontage, het transport, en de herplaatsing benodigde hijs- en transportvoorzieningen en overige t.b.v. de uitvoering van de werkzaamheden benodigde materialen c.q. gereedschappen c.q. hulpmiddelen.
- Herstelwerkzaamheden aan bestaande tochtportaal uitvoeren volgens hoofdstuk 45.
- Bevestigingsmiddelen van de bevestigingen op de bouwkundige constructie nieuw aan te brengen.
- E.e.a. volgens offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018
- E.e.a. op aanwijzing directie.

.01 TOCHTPORTAAL

Het demonteren, en herplaatsen van een tochtportaal, te weten:

- Wester tochtportaal, zie tekening MT-06 en offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018
- Noorder tochtportaal, zie tekening MT-06 en offerte Van Geenen Restauratie & Conservering d.d. 29-08-2018.

Verrekening: niet verrekenbaar.

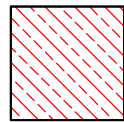


WESTGEVEL KERK

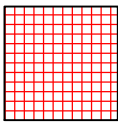
RENVOOI

S = slecht
M = matig
R = redelijk
G = goed

vv. = vervangen
vw. = voegwerk
mw. = metselwerk
koz. = kozijn
stopv. = stopverf
sw. = schilderwerk
h&s = hang- en sluitwerk
W-care = Window-care
a.o. = afkomend oppervlak
o.k. = onderkant
b.k. = bovenkant
geh. = geheel
aansl. = aansluiting
pl. = plaatselijk



natuursteen slecht

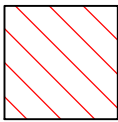


pleister- / stucwerk slecht

steen of kop inboeten

st.

steek natuursteen



voegwerk slecht



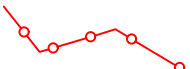
injectiescheur (in totale wanddikte)

br.

brandlaag natuursteen



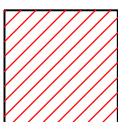
kleine reparatie metselwerk
(5-10 stenen inboeten)



inboetscheur
(2 steens breed, 1 steens diep)

breuk

breuk natuursteen

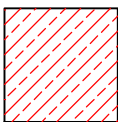


1/2 steens metselwerk
slecht

negge en / of
loodvoeg slecht



beschadiging natuursteen



steens metselwerk
slecht



slechte houten delen

a.o.

afkomend opp. natuursteen



ruitje kapot

Tekeningen betreffen gedigitaliseerde
archieftekeningen en zijn derhalve niet
ingemeten

Monumentnummer: 3990

bouwkundige adviezen
natuursteen adviezen
bouwkundige ondersteuning projecten
haalbaarheidsonderzoeken
onderhoudsplannen
bouwmanagement
directievoering
toezicht



restauratiearchitectuur BBM Elftweg 2, 4941 VP Raamsdonksveer
T. 0162-512688 F. 0162-519810 E. info@rabbm.nl

Opdrachtgever: Stichting Oude kerk
Oudekerksplein 23 1012 GX Amsterdam

Project: Oude kerk
te Amsterdam

Omschrijving: Restauratieplan subsidie RCE

Fase: Maatregelen m.b.t. herstel

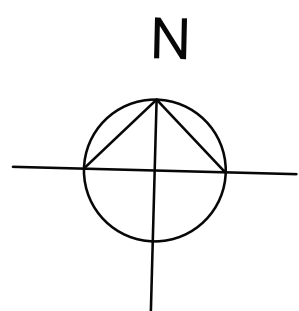
Onderdeel: Westgevel

Projectnr.: 045-40A

Tekeningnr.: MT-01

datum:	11-07-2018	ref. gewijzigd getek.	ref. gewijzigd getek.
schaal:	1:100	A	E
getekend:	TA	B	F
formaat:	A2	C	G
		D	H

Alle rechten voorbehouden ©



Monumentnummer: 3990

BBM
restauratiearchitectuur

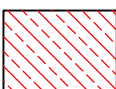
Alle rechten voorbehouden ©



LINKERZIJEVEL (NOORD)

RENVOOI

- S = Slecht
M = Matig
B = Redelijk
G = Good
- vv = vervangen
voegw = voegwerk
mw = metselwerk
koz = kozijn
stopv = stopverf
sw = schilderswerk
stratw = straatwerk
HSS = hang- en sluitwerk
besch = beschadigd
ok = onderkant
bk = bovenkant
gk = geheel
aurel = aenulling
pl = pleister
dem = demonteren
herst = herstellen
verv = vervangen
aanz = aanbrengen
hergk = hergebruiken
kl. rep. = kleine reparatie



natuursteen vervangen



steek natuursteen, uitslijpen en repareren



brandlaag natuursteen, uitslijpen en repareren



breuk natuursteen, onderlaag demonteren
breuk okken en verlijmen en herstellen



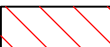
beschadigd natuursteen, repareren d.m.v. natuurst. blokje inschieten c.q. mortelreparatie



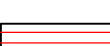
afkomstig / beschadigd opp. natuursteen, repareren d.m.v. natuurst. blokje inschieten c.q. mortelreparatie



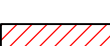
gipskorn op opp. natuursteen, reinigen



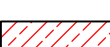
voegwerk vervangen



kleine reparatie metselwerk (5-10 stenen inboeten)



1/2 steens metselwerk vervangen



1 steens metselwerk vervangen



stuc-/pleisterwerk vervangen

• losse (paren schroef / bout in metaal / stuk / natuursteenwerk verwijderen en sporing herstellen met reparatiemortel

steen of kop inboeten



injectieschuur injecteren met Unitil B-Fluid 0-1-2-3-4 injectiemortel, 1,5-2 stuc-pleisterwerk de top laag 400 mm afschrapen tot op de raaplaag polyesterglas aanbrengen en de top laag aanwerken



inboetschuur, 2 steens breed 1 steens diep inboeten

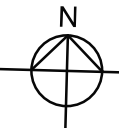
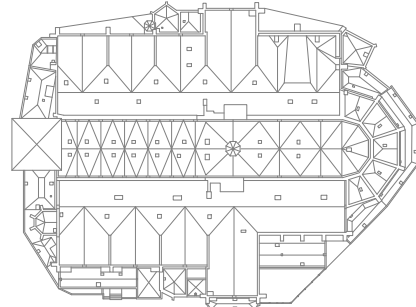


houten delen vervangen



ruite vervangen

Tekeningen betreffen gedigitaliseerde archieftekeningen en zijn derhalve niet ingemeten



Opdrachtgever: Stichting Oude Kerk

Project: Oude kerk te Amsterdam

Omschrijving: Restauratieplan subsidie RCE

Fase: Gebreken- en herstelletekening

Ondertel: Noordgevel

Projectnr.: 045-40A

Tekeningnr.: MT-03

datum: 11-07-2018 ref. gewijzigd getek. E

schaal: 1:100 A

getekend: DvA B

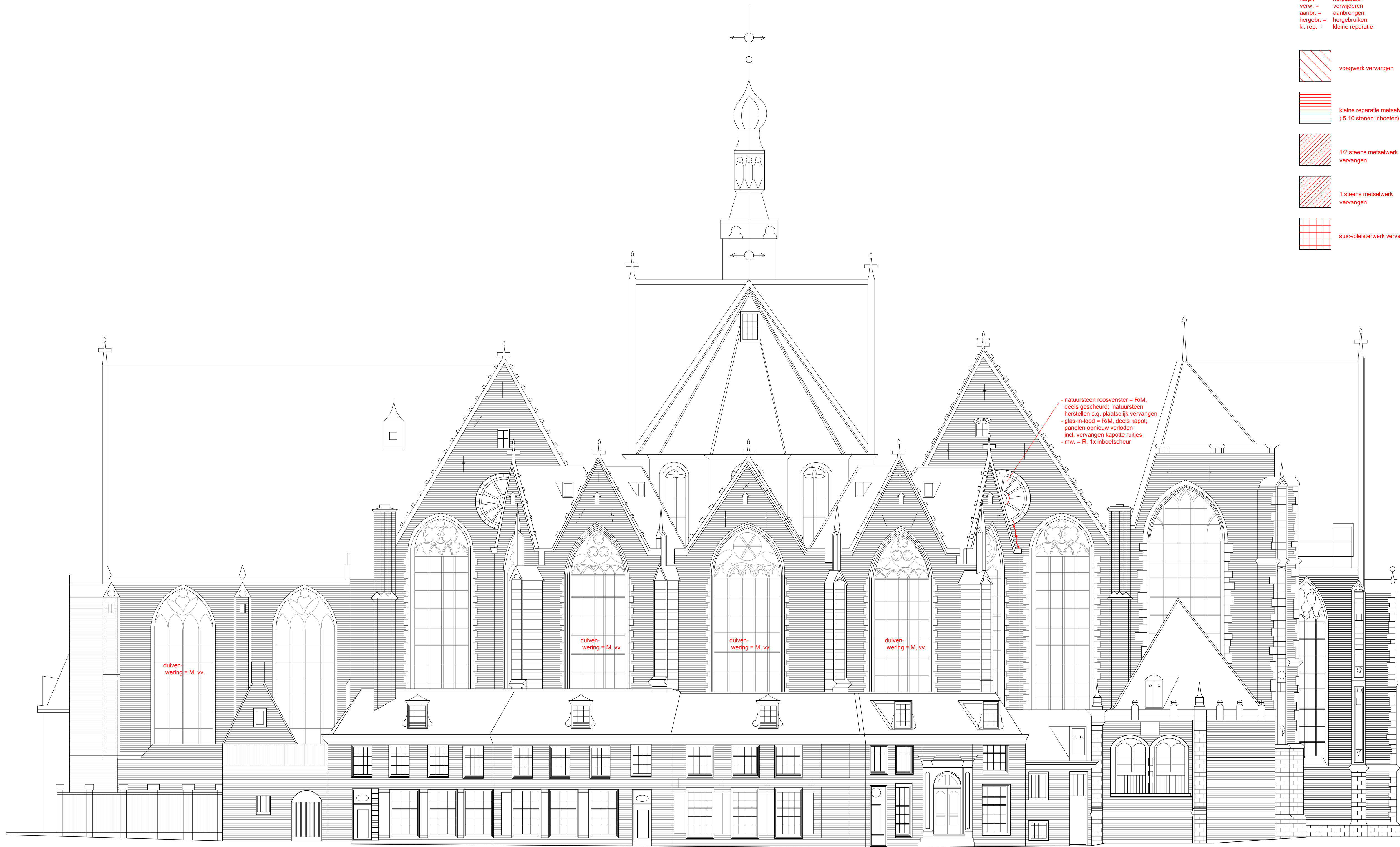
formaat: A0 C

ref. gewijzigd getek. F

G

H

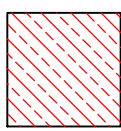
Alle rechten voorbehouden ©



RENVOOI

S = Slecht
M = Matig
R = Redelijk
G = Goed

vv. = vervangen
vw. = voegwerk
mw. = metselwerk
koz. = kozijn
stopv. = stopwerk
sw. = schilderwerk
straatw. = straatwerk
H&S = hang- en sluitwerk
besch. = beschadigd
ok. = onderkant
bk. = bovenkant
geh. = geheel
aansl. = aansluiting
pl. = plaatselijk
dem. = demonteren
herpl. = herplaatsen
verw. = verwijderen
aanbr. = aanbrengen
hergebr. = hergebruiken
kl. rep. = kleine reparatie



natuursteen vervangen



st. steek natuursteen, uitslijpen en repareren



br. brandlaag natuursteen, uitslijpen en repareren



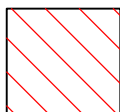
breuk breuk natuursteen, onderdeel demonteren
breuk doken en verlijmen en herplaatsen



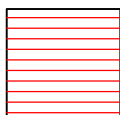
a.o. afkomend / beschadigd opp. natuursteen, repareren d.m.v. natuurst. blokje inschieten c.q. mortelreparatie



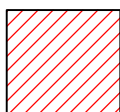
g.k. gipskorst op opp. natuursteen, reinigen



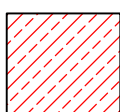
voegwerk vervangen



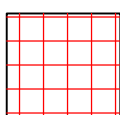
kleine reparatie metselwerk (5-10 stenen inboeten)



1/2 steens metselwerk vervangen



1 steens metselwerk vervangen



stuc-/pleisterwerk vervangen

• loze ijeren schroef / bout in metsel- / stuk- / natuursteenwerk verwijderen en sparing herstellen met reparatiemortel

steen of kop inboeten



injectiescheur injecteren met Unifit B-Fluid 0-1-2-3-4 injectiemortel, t.p.v. stuk-/pleisterwerk de toplaag 400 mm afkappen tot op de raaplaag polyestergaas aanbrengen en de toplaag aanwerken



inboetscheur, 2 steens breed 1 steens diep inboeten



houten delen vervangen

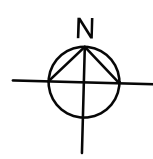
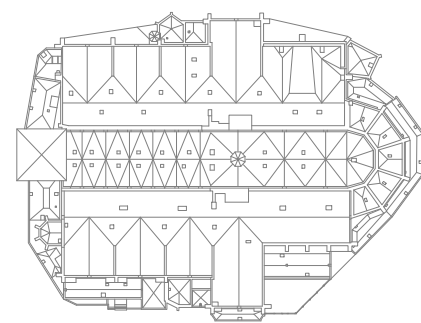


ruitje vervangen



ruitje vervangen

Tekeningen betreffen gedigitaliseerde archieftekeningen en zijn derhalve niet ingemeten



bouwkundige adviezen
natuursteen adviezen
bouwkundige ondersteuning projecten
restauratieonderzoek
onderhoudsplan
bouwmanagement
directievoering
toezicht



restauratiearchitectuur BBM Eilweg 2, 4941 VP Raamsdonksveer
T. 0162-512688 F. 0162-519810 E. info@rabbm.nl

Opdrachtgever: Stichting Oude kerk
Oudekerksplein 23 1012 GX Amsterdam

Project: Oude kerk
te Amsterdam

Omschrijving: Restauratieplan subsidie RCE

Fase: Gebreken- en herstelletekening

Onderdeel: Oostgevel

Projectnr.: 045-40A

Tekeningnr.: MT-04

datum: 11-07-2018 ref. gewijzigd getek. E
schaal: 1:100 A
getekend: DvA B
formaat: A0 C
D

Alle rechten voorbehouden ©



RECHTERZIJGEVEL (ZUID)

RENNVOOI

- S = Slecht
M = Matig
B = Redelijk
G = Good
- vr. = vervangen
voegw. = voegwerk
mw. = metselwerk
ksc. = koopt
stopv. = stopwerk
sw. = schakelwerk
straw. = straatwerk
HSS = hang- en sluitwerk
bsch. = boescht
dk. = daken
bl. = baksteen
gfl. = giet
aanel. = aenelling
pl. = pleister
dem. = demont
herst. = herstellen
verv. = vervangen
aand. = aandringen
herg. = hergebruik
kl. rep. = kleine reparatie

natuursteen vervangen

kl. steek natuursteen, uithijgen en repareren

br. brandlaag natuursteen, uithijgen en repareren

breuk breuk natuursteen, onderlaag demontoren
breuk daken en verlijmen en herstellen

beschadiging natuursteen, repareren d.m.v. natuurst. blokke inschalen c.q. mortelreparatie

a.o. afkomstig / beschadigd opp. natuursteen, repareren d.m.v. natuurst. blokke inschalen c.q. mortelreparatie

g.k. gipskorn op opp. natuursteen, reinigen

voetwerk vervangen

kleine reparatie metselwerk (5-10 stenen inboeten)

1/2 steens metselwerk vervangen

1 steens metselwerk vervangen

stuc-/pleisterwerk vervangen

• loze (paren schroef / bout in metsel / stuk / natuursteenwerk verwijderen en opening herstellen met reparatiemortel

steen of kop inboeten

injectaschuur injecteren met Unifit B Fluid 0-1-2-3-4 injectiemortel, 12-15 stuc pleisterwerk de top laag 400 mm afschrapen tot op de rasplaat

polyesterglas aanbrengen en de top laag aanwerken

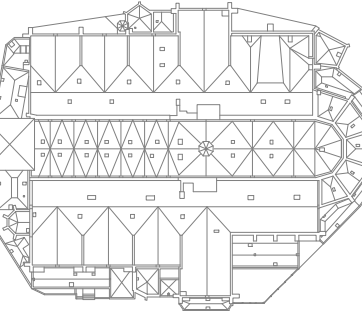
inboetschuur, 2 steens breed 1 steens diep inboeten

houten delen vervangen

ruite vervangen

ruite vervangen

Tekeningen betreffen gedigitaliseerde archieftekeningen en zijn derhalve niet ingemeten



restauratiearchitectuur B&M (Bweg 2, 4041 VP Roermond) T. 0162-512688 F. 0162-512610 E. info@bbm.nl

Opdrachtgever: Stichting Oude Kerk Oudekerksplein 23 1012 GX Amsterdam

Project: Oude kerk te Amsterdam

Omschrijving: Restauratieplan subsidie RCE

Fase: Gebreken- en herstelletekening

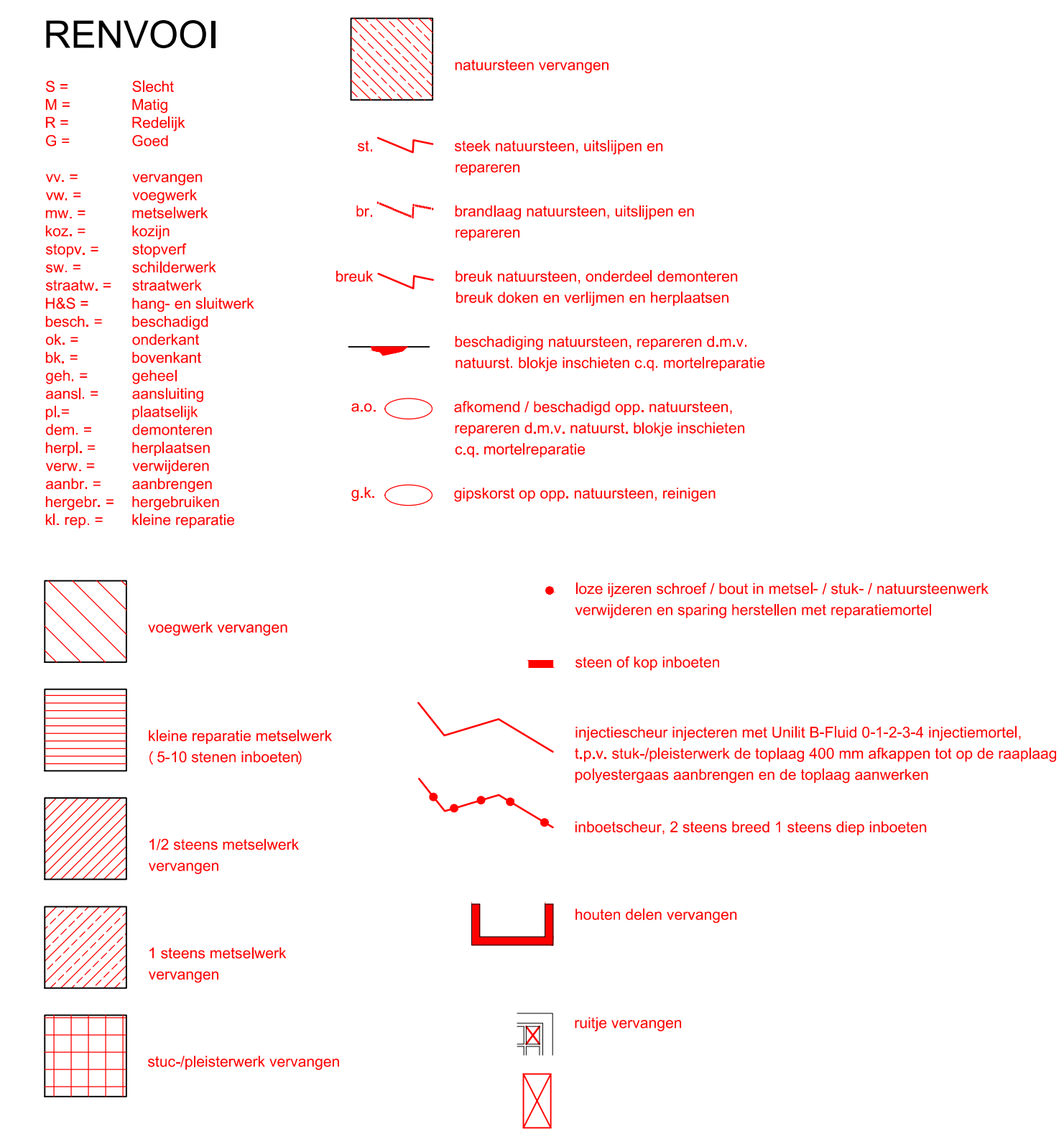
Ondertekening: Zuidgevel

Projectnr.: 045-40A

Tekeningnr.: MT-05

datum: 11-07-2018 ref. gewijzigd getek. ref. gewijzigd getek.
schaal: 1:100 A E
getekend: DvA B F
getekend: G G
formaat: A0 D H

Alle rechten voorbehouden ©

BBM
restauratiearchitectuur

restusandien@bblt BHM EHVeg 2, 2441 VP Raardenslootwae
T. 0162-612688 F. 0162-615810 E. info@abnbn.nl

Ophdraggever: Stichting Oude kerk
Oudekerksplein 23 1012 GX Amsterdam

Project: Oude kerk
to Amsterdam

Omschrijving: Restauratieplan subsidie RCE

Fase: Gebouwen - en herstelletekening

Onderdeel: Plattengond begane grond

Projectnr: 045-40A

Tekeningnr.: MT-06

datum:	11-07-2018	ref. gewijzigd p.t.	ref. gewijzigd p.t.
schai:	1:100 A	E	
getekend:	DvA, B	B	F
formaat:	A0 C	G	H

Alle rechten voorbehouden ©

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Stichting Oude Kerk te Amsterdam
t.a.v. mevrouw J. Grandjean
Oudekerksplein 23
1012 GX AMSTERDAM

>1119033<

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

Contactpersoon
InfoDesk
T 033 4217456
F 033 4217799
info@cultureelerfgoed.nl

Onze referentie
1119033

Uw referentie
Uw aanvraag Srr 2018

Uw brief van
13 juli 2018

Bijlage(n)
2

Datum: 19 september 2018
Betreft: Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018

Geachte mevrouw Grandjean,

Uw subsidieaanvraag in het kader van de Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018 (hierna: Srr 2018) is door de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) op 13 juli 2018 ontvangen.

Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 1119033. Dit zaaknummer is een uniek nummer. U wordt verzocht hiernaar te verwijzen bij elk telefonisch of schriftelijk contact met de RCE.

Uw aanvraag heeft betrekking op het rijksmonument met het monumentnummer 3990. In de bijlage is specifiek aangegeven op welk rijksmonument de aanvraag betrekking heeft.

Besluit

Ik verleen u op grond van artikel 7.3, tweede lid, van de Erfgoedwet in samenhang met artikel 3, eerste lid, van de Srr 2018 een subsidie van € 326.200,00.

De subsidie is bestemd voor de uitvoering van het restauratieplan zoals u dat heeft ingediend voor bovengenoemd rijksmonument.

Voor de besluitmotivering en voor de berekening van de subsidiabele kosten verwijs ik u naar de bijlagen van dit besluit.

Wanneer moet de restauratie gereed zijn?

De restauratiewerkzaamheden dienen te zijn afgerond vóór uiterlijk 1 juli 2019.

Waar moet u aan voldoen?

Op grond van artikel 7, eerste en tweede lid, van de Srr 2018 gelden de volgende verplichtingen:

- Voor zover voor de restauratiewerkzaamheden een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder f, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is vereist, vangen de restauratiewerkzaamheden niet aan zonder of in afwijking van de omgevingsvergunning;
- als er een onderzoek naar de bouw- of ontstaansgeschiedenis van het rijksmonument nodig is, bent u verplicht daar aan mee te werken;
- op verzoek dient u de RCE tussentijds te berichten over de voortgang van de restauratiewerkzaamheden;
- u dient de werkzaamheden uit te voeren volgens in de beroepsgroep geldende normen;
- u bent verplicht het rijksmonument te voorzien van een of meer installaties ter beperking van schade als gevolg van brand of blikseminslag, ter bescherming van de monumentale waarde van het rijksmonument;
- u dient advies te vragen aan de RCE alvorens met de voorgenomen restauratiewerkzaamheden wordt gestart, voor zover de monumentale waarde van het rijksmonument of de restauratiewerkzaamheden daartoe aanleiding vormen;
- u dient de restauratiewerkzaamheden onder nader te stellen voorwaarden te doen begeleiden, indien voor de uitvoering van de restauratiewerkzaamheden specifieke kennis is vereist;
- u bent verplicht voor de duur van de restauratiewerkzaamheden een construction allrisks-verzekering af te sluiten;
- u dient vanaf de aanvang van de restauratiewerkzaamheden op eigen kosten het rijksmonument te verzekeren dan wel verzekerd te houden tegen brand-, storm- en bliksemschade en na afloop van de werkzaamheden daartegen verzekerd te houden;
- Gelet op het specialistische karakter zijn ten aanzien van de werkzaamheden aan het natuursteen, timmerwerk en beschilderd behang voorafgaand aan de werkzaamheden nader overleg benodigd met de RCE.

Wijzigingen

Zodra aannemelijk is dat de activiteiten waarvoor de subsidie is verleend niet, niet tijdig of niet geheel zullen worden verricht of dat niet, niet tijdig of niet geheel aan de aan de subsidie verbonden verplichtingen zal worden voldaan, dient u dit schriftelijk en onverwijld te melden aan de RCE via het e-mailadres subsidies@cultureelerfgoed.nl.

Overige subsidies

Ingevolge artikel 6 van de Srr 2018 kan subsidieverstrekking worden geweigerd voor zover voor de restauratiekosten waarvoor subsidie wordt aangevraagd reeds vanwege het Rijk of een provincie subsidie wordt verstrekt. Dit houdt in dat cumulatie van deze subsidies niet mogelijk is.

Wanneer komt de subsidie Srr 2018 beschikbaar?

U ontvangt een voorschot van 90% van het subsidiebedrag zijnde € 293.580,00. Het Nationaal Restauratiefonds (hierna: NRF) verzorgt de uitbetaling van uw subsidie. Voordat het NRF tot uitbetaling kan overgaan, wil zij eerst een aantal gegevens die voor de betaling van belang zijn valideren. Dit houdt in dat het NRF deze gegevens bij u opvraagt. Zodra het NRF deze gegevens van u heeft ontvangen, kan zij binnen vijf werkdagen tot uitbetaling overgaan.

Het voorschot wordt automatisch aan u uitbetaald. Eventueel kunt u een verzoek indienen bij de RCE om dit bevoorschottingsritme te wijzigen.

Verantwoording

Op grond van artikel 11, eerste lid, van de Srr 2018 dient u binnen 22 weken na afronding van de restauratiewerkzaamheden een aanvraag tot vaststelling van de subsidiabele kosten in, met gebruikmaking van een formulier dat daartoe door de RCE beschikbaar is gesteld.

Bij de aanvraag tot vaststelling van de subsidiabele kosten overlegt u tevens een verantwoording waarin u inzichtelijk maakt dat de gesubsidieerde activiteiten daadwerkelijk zijn verricht. Deze verantwoording bestaat uit de volgende delen:

1. U legt rekening en verantwoording af aan de hand van een prestatieverklaring en een financieel verslag. Artikel 4:76 van de Algemene wet bestuursrecht is van overeenkomstige toepassing.
2. Een prestatieverklaring is een formulier dat daartoe door de RCE beschikbaar is gesteld en waarin u verklaart dat de werkzaamheden volgens het restauratieplan zijn uitgevoerd en dat de van toepassing zijnde verplichtingen zijn nageleefd. De prestatieverklaring dient, voor zover van toepassing, een toelichting te bevatten op verschillen tussen de voorgenomen activiteiten en feitelijke realisatie.
3. Voor het financieel verslag dient u het formulier te gebruiken dat daartoe door de RCE beschikbaar is gesteld.
4. Op grond van artikel 9, vierde lid, van de Srr 2018 en indien de RCE daartoe redenen ziet, kunt u verplicht worden bij de eindverantwoording de originele rekeningen en betalingsbewijzen te overleggen.
5. U doet het financieel verslag vergezeld gaan van een verklaring van een accountant als bedoeld in artikel 393, eerste lid, van Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek.
6. In de verklaring, bedoeld in het vijfde lid, verklaart de accountant dat de bedragen in het financieel verslag juist zijn en doet hij tevens een uitspraak over de naleving door de subsidieontvanger van de in het controleprotocol genoemde voorschriften.
7. U bedingt bij de accountant dat deze zijn onderzoek inricht volgens het door de Minister vastgestelde controleprotocol.

Uitbetaling restant subsidiebijdrage

Na afronding van de restauratiewerkzaamheden wordt de subsidie aan de hand van de door u overgelegde eindverantwoording vastgesteld en vindt uitbetaling van de resterende 10% van de subsidiebijdrage plaats.

Monitoring door de RCE

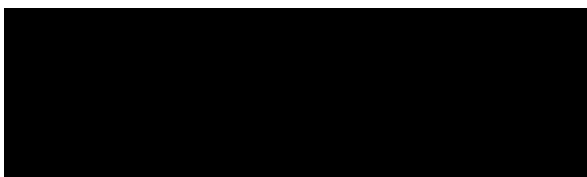
Tijdens of na de subsidieperiode zal de RCE steekproefsgewijs een aantal subsidieontvangers vragen inzicht te geven in de (reeds) verrichte werkzaamheden en of aan de subsidieverplichtingen is voldaan. Een bouwkundige van de RCE kan ter plaatse komen kijken. U krijgt hiervan vooraf schriftelijk bericht.

Nadere informatie

Heeft u vragen over deze brief, dan kunt u op werkdagen telefonisch contact opnemen met de InfoDesk van de RCE. U kunt de InfoDesk rechtstreeks bereiken via telefoonnummer 033-4217456.

Hoogachtend,

De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
namens deze,
de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed,



Susan Lammers
algemeen directeur

Bijlagen

1. Besluitmotivering en monumentengegevens
2. Berekening subsidiabele kosten

Heeft u bezwaar?

Mocht u bezwaar hebben tegen dit besluit dan kunt u binnen zes weken na de dag waarop dit besluit u is toegezonden, een bezwaarschrift indienen. U richt dit schriftelijke bezwaar aan de minister van OCW en stuurt het onder vermelding van "Bezwaar", ter attentie van DUO, Postbus 30205, 2500 GE in Den Haag.

Meer informatie over het maken van bezwaar vindt u op

<https://www.duo.nl/zakelijk/oneens-met-duo/bezwaar-maken.jsp>

Bijlage 1

BESLUITMOTIVERING

Mijn beoordeling

Uw subsidieaanvraag heb ik beoordeeld op basis van de Srr 2018. Bij de beoordeling heb ik gebruik gemaakt van de door u bij uw aanvraag overgelegde gegevens en bescheiden. De Srr 2018 en de Leidraad subsidiabele instandhoudingskosten, zoals opgenomen als bijlage bij de Subsidieregeling instandhouding monumenten, vormen de basis voor de berekening van de subsidiabele kosten en het verleende subsidiebedrag.

Subsidiabele kosten

De totale begroting bedraagt € 526.985,00 (exclusief btw). Het totale bedrag aan subsidiabele kosten heb ik berekend op € 511.902,00. Voor de gedetailleerde berekening en toelichting daarop verwijs ik naar bijlage 2.

Maximale subsidiabele kosten

Op basis van artikel 4, eerste lid, van de Srr 2018 bedraagt de subsidie ten hoogste 70% van de restauratiekosten, met dien verstande dat in artikel 3, tweede lid, van de Srr 2018 het subsidiebedrag voor de Oude Kerk is gemaximeerd op ten hoogste € 326.200,00.

Berekening subsidiebedrag

De berekende subsidie op basis van het subsidiepercentage betreft € 511.902,00 (totale subsidiabele kosten) x 70% = € 358.331,00. Dit bedrag ligt hoger dan het in artikel 3, tweede lid, van de Srr 2018 gemaximeerde bedrag. De subsidie wordt derhalve berekend op het gemaximeerde bedrag van € 326.200,00.

Uw aanvraag heeft betrekking op het volgende object:

Naam	: Oude Kerk
Straatnaam/huisnummer	: Oudekerksplein 15
Postcode/plaats	: 1012 GX Amsterdam
Monumentnummer	: 3990

BASISGEGEVENS												RCE-standaardbegrotingsmodel Srr 2018											
Rijksmonumentnummer				3990				Peildatum				1-7-2018				RCE berekening subsidiabele kosten							
Monumentnaam (indien van toepassing)				Oude Kerk te Amsterdam								naam consultant											
Monumentadres en huisnummer				Oude Kerkplein 15				Standaard uurtarief				€ 39,5				datum				14-9-2018			
Postcode en plaats				1012 GX Amsterdam				Opsteller plan				Restauratiearchitectuur BBM				ons nummer				1119033			
STABU-code en omschrijving		Aantal	Eenheid	Arbeid in uren	Arbeid in uren totaal	Materiaal	Materiaal totaal	Onderaan-neming	Onderaan-neming totaal	Stelposten	Totaal	Specifieke opmerking of de reden waarom de kosten niet subsidiabel zijn of zijn aangepast (in te vullen door de RCE)											
05 Bouwplaatsvoorzieningen																							
					0,00		0,00		0,00		0,00												
bouwplaatsvoorzieningen; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	Voor de kosten bouwplaatsvoorzieningen zijn in de staart de maximale percentages opgenomen.											
steigers; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	87.310,00	87.310,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		87.310,00												
10 Stut- en sloopwerk																							
gerekend in overige hoofdstukken					0,00		0,00		0,00		0,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
12 Grondwerk																							
zie BRIM 2016-2021					0,00		0,00		0,00		0,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
14 Buitenriolering en drainage																							
zie BRIM 2016-2021					0,00		0,00		0,00		0,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
15 Terreinverhardingen																							
zie BRIM 2016-2021					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
22 Metsel- en voegwerk																							
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Het 2 steens diep inboeten scheuren tpv. roosvenster en collegekamer; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	12.500,00	12.500,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		12.500,00												
24 Ruwbouwtimmerwerk																							
zie BRIM 2016-2021					0,00		0,00		0,00		0,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
30 Kozijnen, ramen en deuren																							
zie BRIM 2016-2021					0,00		0,00		0,00		0,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		0,00												
33 Dakbedekkingen																							
					0,00		0,00		0,00		0,00												
geheel vervangen natuursteen leien dakvlak Hamburgerkapel; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	42.075,00	42.075,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		42.075,00												
34 Beglazing																							
					0,00		0,00		0,00		0,00												
herstel glas-in-loodpanelen roosvenster; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	6.100,00	6.100,00												
					0,00		0,00		0,00		0,00												
Subtotaal					0,00		0,00		0,00		6.100,00												
35 Natuur- en kunststeen																							
					0,00		0,00		0,00		0,00												
herstel natuursteen zerken incl. pl. vervangen voegwerk; zie offerte DHB		1	post		0,00		0,00		0,00	17.940,00	17.940,00	Gelet op het specialistische karakter van de werkzaamheden, dient voorafgaand aan de uitvoering overleg plaats te vinden over de mate waarin en de wijze waarop de werkzaamheden uitgevoerd zullen worden met de afdeling Conservatie & Restauratie van de											

STABU-code en omschrijving	Aantal	Eenheid	Arbeid in uren	Arbeid in uren totaal	Materiaal	Materiaal totaal	Onderaan-neming	Onderaan-neming totaal	Stelposten	Totaal	Specifieke opmerking of de reden waarom de kosten niet subsidiabel zijn of zijn aangepast (in te vullen door de RCE)
herstel natuursteen roosvenster; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	8.320,00	8.320,00	zullen worden met de afdeling Conservering & Restauratie van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, dhr. drs. H.J. Tolboom. Aangepaste kosten conform offerte DHB.
restaureren natuursteen 3 st. grafmonumenten zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	27.720,00	27.720,00	
restaureren hekwerk doopkapel zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	10.970,00	10.970,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		64.950,00	
40 Stukadoorwerk											
zie BRIM 2016-2021				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
41 Tegelwerk											
zie BRIM 2016-2021				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
43 Metaal- en kunststofwerk											
				0,00		0,00		0,00		0,00	
vervangen gaas kerkvensters; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	12.771,00	12.771,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		12.771,00	
45 Afbouwtimmerwerk											
zie BRIM 2016-2021				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
46 Schilderwerk											
				0,00		0,00		0,00		0,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
47 Binneninrichting											
				0,00		0,00		0,00		0,00	
restauratie kerkbanken tpv orgel; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	26.955,00	26.955,00	Gelet op het specialistische karakter van de werkzaamheden, dient voorafgaand aan de uitvoering overleg plaats te vinden met een interieurspecialist van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed over de mate waarin en de wijze waarop de werkzaamheden uitgevoerd zullen worden.
restauratie losse kerkbanken achter preekstoel en links onder het orgel naast doopkapel; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	29.205,00	29.205,00	
herstel Westerportaal; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	8.190,00	8.190,00	
herstel Noorderportaal; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	12.550,00	12.550,00	
restauratie kerkbanken tpv orgel; zie offerte DHB	1	post		0,00		0,00		0,00	6.723,00	6.723,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		83.623,00	
48 Behangwerk, vloerbedekking en stoffering											
				0,00		0,00		0,00		0,00	
restauratie beschilderd behang Spiegelkamer; zie offerte SRAL	1	post		0,00		0,00		0,00	44.900,00	44.900,00	In de offerte van SRAL met betrekking tot de restauratie van het beschilderd behang in de Spiegelkamer worden verschillende opties voor herstel begroot. Hier is de meest uitgebreide variant opgenomen (uitgebreid esthetisch herstel). Omdat nog niet duidelijk is welke behandeling noodzakelijk is, is dit bedrag (om de uitgebreide behandeling niet bij voorbaat uit te sluiten) volledig subsidiabel gesteld, maar dat wil niet zeggen dat hiermee sowieso wordt ingestemd met de uitgebreide variant. Over de wijze waarop en de mate waarin de werkzaamheden uitgevoerd zullen worden, dient voorafgaand aan de werkzaamheden overleg gevoerd te worden met de afdeling Architectuur & Kunstgeschiedenis van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, mw. drs. B.E. Crijns.
				0,00		0,00		0,00		0,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		44.900,00	

STABU-code en omschrijving	Aantal	Een- heid	Arbeid in uren	Arbeid in uren totaal	Materiaal	Materiaal totaal	Onderaan- neming	Onderaanne- ming totaal	Stelposten	Totaal	Specifieke opmerking of de reden waarom de kosten niet subsidiabel zijn of zijn aangepast te vullen door de RCE (in
50 Dakgoten en hemelwaterafvoeren											
zie BRIM 2016-2021				0,00		0,00		0,00		0,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
54 Brandbestrijdingsinstallaties											
herstel drogeblusleiding; zie offerte UNICA	1	post		0,00		0,00		0,00	16.150,00	16.150,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		16.150,00	
60 Verwarmingsinstallaties											
zie BRIM 2016-2021				0,00		0,00		0,00		0,00	
				0,00		0,00		0,00		0,00	
Subtotaal				0,00		0,00		0,00		0,00	
SUBTOTAAL van alle werkzaamheden										370.379,00	
SUBTOTAAL van alle werkzaamheden										370.379,00	
Indirecte kosten											
Algemene bouwplaatskosten							9,00%			33.334,11	De percentages voor ABK & AK zijn aangepast aan de maximale percentages volgens de leidraad (artikel 4 Sim, hoofdstuk 2.5 Leidraad).
Subtotaal incl. algemene bouwplaatskosten										403.713,11	
Algemene kosten							7,00%			28.259,92	De percentages voor ABK & AK zijn aangepast aan de maximale percentages volgens de leidraad (artikel 4 Sim, hoofdstuk 2.5 Leidraad).
Subtotaal incl. algemene kosten										431.973,03	
Winst en risico							3,00%			12.959,19	
Subtotaal incl. winst en risico										444.932,22	
Werken buiten de aanneemsom											
coördinatievergoeding en ABK							0,00%			0,00	
Subtotaal incl. werken buiten de aanneemsom										444.932,22	
Onvoorzien							5,00%			22.246,61	
Subtotaal incl. onvoorzien										467.178,83	
Directiekosten											
Opstellen restauratieplan							2,29%			10.698,40	
Begeleiding							5,24%			24.480,17	
Orgelrestauratie											
Orgeladviseur							0,00%			0,00	
Onvoorzien orgel							0,00%			0,00	
Kosten accountant											
Diverse adviseurs											
Subtotaal incl. directiekosten										502.357,40	
Leges							1,50%			7.535,36	
CAR-verzekering							0,40%			2.009,43	
Subtotaal incl. leges en CAR										511.902,19	
BTW							21,00%			107.499,46	
BTW terug (percentage invullen zonder - teken)							100,00%			-107.499,46	
TOTAAL GENERAAL										511.902,19	

Van: [REDACTED]
Aan: [Subsidies RCE](#)
Cc: [REDACTED] [@oudekerk.nl](mailto:[REDACTED]@oudekerk.nl); [REDACTED]
Onderwerp: Oude Kerk te Amsterdam: verzoek uitstel einddata Srr2018, uw zaaknummer 1119033.
Datum: vrijdag 21 juni 2019 11:34:26
Bijlagen: [image002.png](#)
[Uitstelverzoek einddata SRR subsidie Oude Kerk A'dam, uw kenmerk 1119033 \(dd. 20-06-2019\).pdf](#)
[bijlage 1_045-40A toekenning SRR 2018.pdf](#)
[bijlage 2_20190607 intrekking bezwaarschrift SBOK Srr.pdf](#)

Geachte heer/mevrouw,

Onze opdrachtgever, Stichting de Oude Kerk te Amsterdam, heeft van u een subsidiebeschikking ontvangen vanuit de “subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018” (hierna Srr2018). Deze beschikking is geregistreerd onder zaaknummer 1119033 (zie bijlage 1). De subsidie betrof het uitvoeren van een aantal restauratiewerkzaamheden aan de exterieurs en interieurs van de Oude Kerk te Amsterdam.

Bij deze willen wij namens onze opdrachtgever, Stichting de Oude Kerk te Amsterdam, uitstel vragen op de uiterlijke afrondingsdatum van deze werkzaamheden. In uw beschikking (zaaknummer 1119033) betrof deze einddatum 1 juli 2019. Graag zouden wij bij deze uitstel willen aanvragen tot 1 juni 2020.

In de als bijlage toegevoegde brief “uitstelverzoek einddata SRR subsidie Oude Kerk A'dam, uw kenmerk 1119033 (dd. 20-06-2019)” met hierbij behorende bijlagen nr. 1 t/m 3, vind u een nadere onderbouwing en toelichting van ons verzoek.

Graag ontvangen wij uw goedkeuring op ons verzoek.
Bij voorbaat dank.

In vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, verblijven wij,
met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Bestekschrijver / opzichter

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Afdeling subsidies
Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten,
uw zaaknummer 1119033

bouwkundige adviezen
natuursteen adviezen
bouwkundige ondersteuning projecten
haalbaarheidsonderzoeken
onderhoudsplannen
bouwmanagement
directievoering
toezicht



restauratiearchitectuur BBM bv
Al onze werkzaamheden worden aanvaard
en uitgevoerd onder de toepasselijkheid van de DNR 2011

Datum: 20-06-2019

Project: De Oude Kerk te Amsterdam

Projectnr: 045-40B

Onderwerp: aanvraag verlenging van uitvoeringstermijn van
restauratiewerkzaamheden vanuit
subsidiebeschikking "subsidiegeregeling restauratie
rijksmonumenten 2018", uw zaaknummer 1119033.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> voorlopig | <input type="checkbox"/> ter controle |
| <input type="checkbox"/> definitief | <input type="checkbox"/> door ons gecontroleerd (niet op maatv.) |
| X voor verdere afhandeling | <input type="checkbox"/> gaarne voor akkoord retour |
| <input type="checkbox"/> ter informatie | <input type="checkbox"/> door ons gewijzigd |
| <input type="checkbox"/> op uw verzoek | <input type="checkbox"/> gaarne herzien retour |
| <input type="checkbox"/> met dank retour | <input type="checkbox"/> met verzoek om uw advies/reactie |
| <input type="checkbox"/> volgens afspraak | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> verslag bespreking d.d. | |

Omschrijving / opmerkingen:

Geachte heer/mevrouw,

Onze opdrachtgever, Stichting de Oude Kerk te Amsterdam, heeft van u een subsidiebeschikking ontvangen vanuit de "subsidiegeregeling restauratie rijksmonumenten 2018" (hierna Srr2018). Deze beschikking is geregistreerd onder zaaknummer 1119033 (zie bijlage 1). De subsidie betrof het uitvoeren van een aantal restauratiewerkzaamheden aan de exterieurs en interieurs van de Oude Kerk te Amsterdam.

Bij deze willen wij namens onze opdrachtgever, Stichting de Oude Kerk te Amsterdam, uitstel vragen op de uiterlijke afrondingsdatum van deze werkzaamheden. In uw beschikking (zaaknummer 1119033) betrof deze einddatum 1 juli 2019. Graag zouden wij bij deze uitstel willen aanvragen tot 1 juni 2020.

De reden voor ons uitstelverzoek is o.a. dat er een bezwaarprocedure heeft gelopen op de voor uitvoering van de Srr2018 afgegeven WABO vergunning. Deze bezwaarprocedure is uiteindelijk op dd. 7 juni 2019 beëindigd door de intrekking van het ingediende bezwaarschrift (zie bijlage 2). Ten gevolge van deze lopende bezwaarprocedure konden er echter wel een aantal onderdelen nog niet worden uitgevoerd en hebben dus vertraging opgelopen. Wel waren er een aantal onderdelen al - op eigen risico - uitgevoerd voorafgaand aan het aflopen van deze bezwaarprocedure.

Een andere vertragende factor is de zware voorjaarsstorm in Amsterdam van jongstleden 6 juni. Hierbij zijn diverse bomen op de Wallen omgewaard waaronder ook een aantal rondom bomen rondom de Oude Kerk. Een aantal van deze bomen zijn hierbij tegen de bijgebouwen van de Oude Kerk gevallen waardoor deze zijn beschadigd (o.a. kapotte goten / daken etc.). Ook is er een boom tegen de gevelsteiger en de materieellift van de op dat moment vanuit de Srr2018 (nog net niet afgeronde) werkzaamheden van vervangen leien dak Hamburgerkapel gevallen. Deze gevelsteiger en materieellift zijn hierdoor zodanig beschadigd dat ze niet meer betreden mochten worden. De diverse bij de Oude Kerk opgetreden schades worden momenteel geïnventariseerd door de verzekeraars en mogen pas na de vaststelling van de schadevergoedingen hersteld worden. Er zijn enkel tijdelijke noodmaatregelen m.b.t. wind en waterdicht houden van e.e.a. aangetroffen. Door deze stormschade lopen de werkzaamheden van het leien dak van de Hamburgerkapel minimaal 8 weken vertraging op na 1 juli 2019.

Naast bovenstaande punten lopen er ook enkele overleg- en adviestrajecten van onderdelen van specialistische interieuronderdelen waarbij de adviseurs van de RCE ook betrokken zijn. Voor deze adviestrajecten zijn mede op verzoek van de RCE ook enkele aanvullende onderzoeken uitgevoerd of opgestart om te kunnen komen tot een voor alle partijen akkoord bevonden aanpak van deze restauraties. Deze onderdelen betreffen o.a. de aanpak van de restauratie van het beschilderde behang van de spiegelkamer en de restauratie van de bekleding van de banken.

Onderstaand ontvangt u een overzicht van de stand van de werkzaamheden en de einddata van de afronding werkzaamheden.

Afgerond zijn vóór 1 juli 2019:

- Vervangen leien dak Hamburgerkapel, afgerond m.u.v. restant van bovenzijde dakvlak (i.v.m. stormschade).
- Steigers, afgerond m.u.v. herstel en demontage steiger en materieellift dak Hamburgerkapel (i.v.m. stormschade).
- Duivennetten.
- Herstel miseenconcordia (koorbanken) hoogkoor.
- Voorstel tot uitvoering verplaatsing compressor droge blusleiding (Unica).

Afgerond worden vóór 1 november 2019:

- De (t.g.v. schade stormschade 8 werkweken na 1 juli vertraagde) resterende werkzaamheden van restant leien bovenzijde dakvlak Hamburgerkapel.
- De (t.g.v. schade stormschade 8 werkweken na 1 juli vertraagde) resterende werkzaamheden van herstel en demontage steiger en materieellift van dak Hamburgerkapel.
- Herstel natuursteen zerken interieur incl. plaatselijk vervangen voegwerk.
- Herstel natuursteen roosvenster.
- Schoonmaken epitafen 3 grafmonumenten en restaureren doophek.
- Herstel Westerportaal en Noorderportaal (in overleg).
- Het inventarisatie- en besluitvormingstraject van herstel restauratie bekleding banken (e.e.a. loopt i.o.m. de RCE).
- Het inventarisatie- en besluitvormingstraject van herstel restauratie beschilderd behang spiegelkamer (e.e.a. loopt i.o.m. de RCE).

Afgerond worden vóór 31 mei 2020:

- Verplaatsing compressor droge blusleiding (Unica).
- Restauratie bekleding van banken (i.o.m. RCE).
- Restauratie beschilderd behang spiegelkamer (i.o.m. RCE).

M.b.t. de stand van de facturering van de binnen de Srr2018 uit te voeren werkzaamheden (totale opdracht € 466.358,- excl. BTW = hoofdopdracht van € 395.728,- + losse deelopdrachten van € 70.630,-) geld:

hoofdopdracht De Heeren Bouwmeester	€ 373.482,--
<u>post onvoorzien</u>	<u>€ 22.246,--</u>
totaal	€ 395.728,-- excl. BTW

factuurdata hoofdopdracht:

gefactureerd tot 20-06-2019	€ 190.000,--
<u>te factureren vóór 01-07-2019</u>	<u>€ 50.000,--</u>
gefactureerd tot 01-07-2019	€ 240.000,--
<u>te factureren vóór 01-11-2019</u>	<u>€ 140.000,--</u>
gefactureerd tot 01-11-2019	€ 380.000,--
<u>te factureren vóór 31-05-2020</u>	<u>€ 15.728,--</u>
gefactureerd tot 31-05-2020	€ 395.728,--

losse deelopdracht directievoering	€ 24.480,--
losse deelopdracht geschilderd behang	€ 30.000,--
<u>losse deelopdracht droge blusleiding Unica</u>	<u>€ 16.150,--</u>
totaal	€ 70.630,-- excl. BTW

factuurdata losse deelopdrachten:

opdracht directievoering	
gefactureerd tot 13-06-2019	€ 8.781,-
<u>te factureren vóór 31-05-2020</u>	<u>€ 15.699,--</u>
opdracht restauratie geschilderd behang	
gefactureerd	-
<u>te factureren vóór 31-05-2020</u>	<u>€ 30.000,--</u>
opdracht droge blusleiding Unica	
gefactureerd	-
<u>te factureren vóór 31-05-2020</u>	<u>€ 16.150,--</u>
gefactureerd tot 31-05-2020	€ 70.630,--

Graag ontvangen wij uw goedkeuring op ons verzoek tot uitstel einddata.
 Met bijgaande brief als onderbouwende motivatie tot het benodigde uitstel.

In vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Hoogachtend,

restauratiearchitectuur BBM

(opzichter / bestekschrijver)

Bijlagen:

- Bijlage 1: Subsidieschikking Oude Kerk zaaknummer 1119033, Srr 2018 (dd. 13-07-2018).
- Bijlage 2: Intrekking bezwaarschrift tegen besluit 3824253 van dd. 6 december 2018 (de WABO vergunning SRR2018 werkzaamheden), Gemeente Amsterdam (dd. 07-06-2019).
- Bijlage 3a t/m 3c: foto's stormschade 6 juni aan steiger / pannenlift Hamburger kapel en bijgebouwen.



Stichting Oude Kerk te Amsterdam
t.a.v. mevrouw J. Grandjean
Oudekerksplein 23
1012 GX AMSTERDAM

>1119033<

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

Contactpersoon
InfoDesk
T 033 4217456
F 033 4217799
info@cultureelerfgoed.nl

Onze referentie
1119033

Uw referentie
Uw aanvraag Srr 2018

Uw brief van
13 juli 2018

Bijlage(n)
2

Datum: 19 september 2018
Betreft: Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018

Geachte mevrouw Grandjean,

Uw subsidieaanvraag in het kader van de Subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018 (hierna: Srr 2018) is door de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) op 13 juli 2018 ontvangen.

Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 1119033. Dit zaaknummer is een uniek nummer. U wordt verzocht hiernaar te verwijzen bij elk telefonisch of schriftelijk contact met de RCE.

Uw aanvraag heeft betrekking op het rijksmonument met het monumentnummer 3990. In de bijlage is specifiek aangegeven op welk rijksmonument de aanvraag betrekking heeft.

Besluit

Ik verleen u op grond van artikel 7.3, tweede lid, van de Erfgoedwet in samenhang met artikel 3, eerste lid, van de Srr 2018 een subsidie van € 326.200,00.

De subsidie is bestemd voor de uitvoering van het restauratieplan zoals u dat heeft ingediend voor bovengenoemd rijksmonument.

Voor de besluitmotivering en voor de berekening van de subsidiabele kosten verwijs ik u naar de bijlagen van dit besluit.

Wanneer moet de restauratie gereed zijn?

De restauratiewerkzaamheden dienen te zijn afgerond vóór uiterlijk 1 juli 2019.

Waar moet u aan voldoen?

Op grond van artikel 7, eerste en tweede lid, van de Srr 2018 gelden de volgende verplichtingen:

- Voor zover voor de restauratiewerkzaamheden een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder f, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is vereist, vangen de restauratiewerkzaamheden niet aan zonder of in afwijking van de omgevingsvergunning;
- als er een onderzoek naar de bouw- of ontstaansgeschiedenis van het rijksmonument nodig is, bent u verplicht daar aan mee te werken;
- op verzoek dient u de RCE tussentijds te berichten over de voortgang van de restauratiewerkzaamheden;
- u dient de werkzaamheden uit te voeren volgens in de beroepsgroep geldende normen;
- u bent verplicht het rijksmonument te voorzien van een of meer installaties ter beperking van schade als gevolg van brand of blikseminslag, ter bescherming van de monumentale waarde van het rijksmonument;
- u dient advies te vragen aan de RCE alvorens met de voorgenomen restauratiewerkzaamheden wordt gestart, voor zover de monumentale waarde van het rijksmonument of de restauratiewerkzaamheden daartoe aanleiding vormen;
- u dient de restauratiewerkzaamheden onder nader te stellen voorwaarden te doen begeleiden, indien voor de uitvoering van de restauratiewerkzaamheden specifieke kennis is vereist;
- u bent verplicht voor de duur van de restauratiewerkzaamheden een construction allrisks-verzekering af te sluiten;
- u dient vanaf de aanvang van de restauratiewerkzaamheden op eigen kosten het rijksmonument te verzekeren dan wel verzekerd te houden tegen brand-, storm- en bliksemschade en na afloop van de werkzaamheden daartegen verzekerd te houden;
- Gelet op het specialistische karakter zijn ten aanzien van de werkzaamheden aan het natuursteen, timmerwerk en beschilderd behang voorafgaand aan de werkzaamheden nader overleg benodigd met de RCE.

Wijzigingen

Zodra aannemelijk is dat de activiteiten waarvoor de subsidie is verleend niet, niet tijdig of niet geheel zullen worden verricht of dat niet, niet tijdig of niet geheel aan de aan de subsidie verbonden verplichtingen zal worden voldaan, dient u dit schriftelijk en onverwijld te melden aan de RCE via het e-mailadres subsidies@cultureelerfgoed.nl.

Overige subsidies

Ingevolge artikel 6 van de Srr 2018 kan subsidieverstreking worden geweigerd voor zover voor de restauratiekosten waarvoor subsidie wordt aangevraagd reeds vanwege het Rijk of een provincie subsidie wordt verstrekt. Dit houdt in dat cumulatie van deze subsidies niet mogelijk is.



Onze referentie
1119033

Wanneer komt de subsidie Srr 2018 beschikbaar?

U ontvangt een voorschot van 90% van het subsidiebedrag zijnde € 293.580,00. Het Nationaal Restauratiefonds (hierna: NRF) verzorgt de uitbetaling van uw subsidie. Voordat het NRF tot uitbetaling kan overgaan, wil zij eerst een aantal gegevens die voor de betaling van belang zijn valideren. Dit houdt in dat het NRF deze gegevens bij u opvraagt. Zodra het NRF deze gegevens van u heeft ontvangen, kan zij binnen vijf werkdagen tot uitbetaling overgaan.

Het voorschot wordt automatisch aan u uitbetaald. Eventueel kunt u een verzoek indienen bij de RCE om dit bevoorschottingsritme te wijzigen.

Verantwoording

Op grond van artikel 11, eerste lid, van de Srr 2018 dient u binnen 22 weken na afronding van de restauratiewerkzaamheden een aanvraag tot vaststelling van de subsidiabele kosten in, met gebruikmaking van een formulier dat daartoe door de RCE beschikbaar is gesteld.

Bij de aanvraag tot vaststelling van de subsidiabele kosten overlegt u tevens een verantwoording waarin u inzichtelijk maakt dat de gesubsidieerde activiteiten daadwerkelijk zijn verricht. Deze verantwoording bestaat uit de volgende delen:

1. U legt rekening en verantwoording af aan de hand van een prestatieverklaring en een financieel verslag. Artikel 4:76 van de Algemene wet bestuursrecht is van overeenkomstige toepassing.
2. Een prestatieverklaring is een formulier dat daartoe door de RCE beschikbaar is gesteld en waarin u verklaart dat de werkzaamheden volgens het restauratieplan zijn uitgevoerd en dat de van toepassing zijnde verplichtingen zijn nageleefd. De prestatieverklaring dient, voor zover van toepassing, een toelichting te bevatten op verschillen tussen de voorgenomen activiteiten en feitelijke realisatie.
3. Voor het financieel verslag dient u het formulier te gebruiken dat daartoe door de RCE beschikbaar is gesteld.
4. Op grond van artikel 9, vierde lid, van de Srr 2018 en indien de RCE daartoe redenen ziet, kunt u verplicht worden bij de eindverantwoording de originele rekeningen en betalingsbewijzen te overleggen.
5. U doet het financieel verslag vergezeld gaan van een verklaring van een accountant als bedoeld in artikel 393, eerste lid, van Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek.
6. In de verklaring, bedoeld in het vijfde lid, verklaart de accountant dat de bedragen in het financieel verslag juist zijn en doet hij tevens een uitspraak over de naleving door de subsidieontvanger van de in het controleprotocol genoemde voorschriften.
7. U bedingt bij de accountant dat deze zijn onderzoek inricht volgens het door de Minister vastgestelde controleprotocol.

Uitbetaling restant subsidiebijdrage

Na afronding van de restauratiewerkzaamheden wordt de subsidie aan de hand van de door u overgelegde eindverantwoording vastgesteld en vindt uitbetaling van de resterende 10% van de subsidiebijdrage plaats.

Monitoring door de RCE

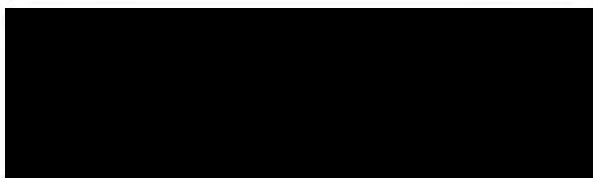
Tijdens of na de subsidieperiode zal de RCE steekproefsgewijs een aantal subsidieontvangers vragen inzicht te geven in de (reeds) verrichte werkzaamheden en of aan de subsidieverplichtingen is voldaan. Een bouwkundige van de RCE kan ter plaatse komen kijken. U krijgt hiervan vooraf schriftelijk bericht.

Nadere informatie

Heeft u vragen over deze brief, dan kunt u op werkdagen telefonisch contact opnemen met de InfoDesk van de RCE. U kunt de InfoDesk rechtstreeks bereiken via telefoonnummer 033-4217456.

Hoogachtend,

De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
namens deze,
de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed,



Susan Lammers
algemeen directeur

Bijlagen

1. Besluitmotivering en monumentengegevens
2. Berekening subsidiabele kosten

Heeft u bezwaar?

Mocht u bezwaar hebben tegen dit besluit dan kunt u binnen zes weken na de dag waarop dit besluit u is toegezonden, een bezwaarschrift indienen. U richt dit schriftelijke bezwaar aan de minister van OCW en stuurt het onder vermelding van "Bezwaar", ter attentie van DUO, Postbus 30205, 2500 GE in Den Haag.

Meer informatie over het maken van bezwaar vindt u op

<https://www.duo.nl/zakelijk/oneens-met-duo/bezwaar-maken.jsp>



Onze referentie
1119033

Bijlage 1

BESLUITMOTIVERING

Mijn beoordeling

Uw subsidieaanvraag heb ik beoordeeld op basis van de Srr 2018. Bij de beoordeling heb ik gebruik gemaakt van de door u bij uw aanvraag overgelegde gegevens en bescheiden. De Srr 2018 en de Leidraad subsidiabele instandhoudingskosten, zoals opgenomen als bijlage bij de Subsidieregeling instandhouding monumenten, vormden de basis voor de berekening van de subsidiabele kosten en het verleende subsidiebedrag.

Subsidiabele kosten

De totale begroting bedraagt € 526.985,00 (exclusief btw). Het totale bedrag aan subsidiabele kosten heb ik berekend op € 511.902,00. Voor de gedetailleerde berekening en toelichting daarop verwijs ik naar bijlage 2.

Maximale subsidiabele kosten

Op basis van artikel 4, eerste lid, van de Srr 2018 bedraagt de subsidie ten hoogste 70% van de restauratiekosten, met dien verstande dat in artikel 3, tweede lid, van de Srr 2018 het subsidiebedrag voor de Oude Kerk is gemaximeerd op ten hoogste € 326.200,00.

Berekening subsidiebedrag

De berekende subsidie op basis van het subsidiepercentage betreft € 511.902,00 (totale subsidiabele kosten) x 70% = € 358.331,00. Dit bedrag ligt hoger dan het in artikel 3, tweede lid, van de Srr 2018 gemaximeerde bedrag. De subsidie wordt derhalve berekend op het gemaximeerde bedrag van € 326.200,00.

Uw aanvraag heeft betrekking op het volgende object:

Naam	: Oude Kerk
Straatnaam/huisnummer	: Oudekerksplein 15
Postcode/plaats	: 1012 GX Amsterdam
Monumentnummer	: 3990



**Gemeente
Amsterdam**

Bezoekadres
President Kennedylaan 923
1079 MZ Amsterdam

Postbus 483
1000 AL Amsterdam
Telefoon 020 252 1440
amsterdam.nl

Retouradres: Postbus 483, 1000 AL Amsterdam

Stichting De Oude Kerk
T.a.v. het bestuur
Oudekerksplein 23
1012 GX AMSTERDAM

Datum 7 juni 2019
Ons kenmerk JB.19.001130.002
Uw kenmerk
Behandeld door [redacted] Juridisch Bureau,
[redacted] juridischezaken@centrum.amsterdam.nl
Bijlage(n)
Onderwerp intrekking bezwaarschrift Stichting tot Behoud van de Oude Kerk

Geacht bestuur,

Op 23 mei 2019 heeft bezwaarde het bezwaarschrift dat gericht is tegen het besluit 3824253 van 6 december 2018 van het adres Oudekerksplein 3 ingetrokken.

Omdat het bezwaarschrift is ingetrokken, wordt het verder niet in behandeld.

Vragen?

Hebt u vragen over de intrekking, neem dan contact met ons op. Vermeld bij correspondentie altijd uw naam en zaaknummer JB.19.001130.002.

Met vriendelijke groet,

Lo.

Jurist
Juridisch Bureau







Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]; [Subsidies RCE](#)
Cc: [REDACTED] [@oudekerk.nl](#); [REDACTED]
Onderwerp: RE: Oude Kerk te Amsterdam: verzoek uitstel einddata Srr2018, uw zaaknummer 1119033.
Datum: vrijdag 21 juni 2019 11:59:04
Bijlagen: [image002.png](#)

Dag [REDACTED],

Dank voor het duidelijke/goed gedocumenteerde uitstelverzoek. Ik stuur het -inclusief mijn goedkeuring- door naar de afdeling subsidiezaken voor verdere administratieve afhandeling.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
adviseur bouwkunde Amsterdam | Zeeland

.....
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed

Smallepad 5 | 3811 MG | Amersfoort
 Postbus 1600 | 3800 BP | Amersfoort

.....
 [REDACTED] [cultureelerfgoed.nl](#)
[www.cultureelerfgoed.nl](#)

Van: [REDACTED] [@rabbm.nl](#)
Verzonden: vrijdag 21 juni 2019 11:34
Aan: Subsidies RCE
CC: [REDACTED] [@oudekerk.nl](#); [REDACTED]
Onderwerp: Oude Kerk te Amsterdam: verzoek uitstel einddata Srr2018, uw zaaknummer 1119033.

Geachte heer/mevrouw,

Onze opdrachtgever, Stichting de Oude Kerk te Amsterdam, heeft van u een subsidiebeschikking ontvangen vanuit de "subsidieregeling restauratie rijksmonumenten 2018" (hierna Srr2018). Deze beschikking is geregistreerd onder zaaknummer 1119033 (zie bijlage 1). De subsidie betrof het uitvoeren van een aantal restauratiewerkzaamheden aan de exterieurs en interieurs van de Oude Kerk te Amsterdam.

Bij deze willen wij namens onze opdrachtgever, Stichting de Oude Kerk te Amsterdam, uitstel vragen op de uiterlijke afrondingsdatum van deze werkzaamheden. In uw beschikking (zaaknummer 1119033) betrof deze einddatum 1 juli 2019. Graag zouden wij bij deze uitstel willen aanvragen tot 1 juni 2020.

In de als bijlage toegevoegde brief "uitstelverzoek einddata SRR subsidie Oude Kerk A'dam, uw kenmerk 1119033 (dd. 20-06-2019)" met hierbij behorende bijlagen nr. 1 t/m 3, vind u een nadere onderbouwing en toelichting van ons verzoek.

Graag ontvangen wij uw goedkeuring op ons verzoek.
Bij voorbaat dank.

In vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, verblijven wij,
met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

Bestekschrijver / opzichter

Dit e-mailbericht en eventuele bijlagen is slechts bestemd voor de (rechts)persoon aan wie het is gericht en kan informatie bevatten die persoonlijk of vertrouwelijk is en niet openbaar mag worden gemaakt krachtens wet- of regelgeving of overeenkomst. Indien een ander dan geadresseerde dit e-mailbericht ontvangt of anderszins in handen krijgt, bent u niet gerechtigd tot verspreiding, openbaar maken of vermenigvuldigen daarvan. U wordt verzocht restauratiearchitectuur BBM bv onmiddellijk per e-mail info@rabbm.nl ofwel telefonisch op de hoogte te stellen en het e-mailbericht te vernietigen. restauratiearchitectuur BBM bv staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

> Retouradres Postbus 1600 3800 BP Amersfoort

Stichting Oude Kerk te Amsterdam
t.a.v. mevrouw J. Grandjean
Oudekerksplein 23
1012 GX AMSTERDAM

>1119033<

Datum 5 juli 2019
Betreft subsidieverlening Srr 2018
Uitstel afronding restauratiewerkzaamheden

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

Contactpersoon

InfoDesk
T 033 4217456
F 033 4217799
info@cultureelerfgoed.nl

Onze referentie

1119033

Uw referentie

Uw melding betreffende Srr
2018

Brief van

20 juni 2019
Restauratiearchitectuur BBM
F. van der Gouw

Bijlage(n)

geen

Geachte mevrouw Grandjean,

Op 21 juni 2019 ontving ik het uitstelverzoek afronding
restauratiewerkzaamheden in het kader van Subsidieregeling restauratie
rijksmonumenten 2018.

Uw aanvraag heeft betrekking op het rijksmonument:
Oude Kerk, Oudekerksplein 15, 1012 GX AMSTERDAM.

Uw uitstelverzoek is geregistreerd onder nummer 1119033. Het aanvraagnummer
is een uniek nummer. U wordt verzocht hiernaar te verwijzen bij elk telefonisch of
schriftelijk contact met de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.

Naar aanleiding van uw verzoek ga ik akkoord met uitstel afronding
restauratiewerkzaamheden tot uiterlijk 1 juni 2020.

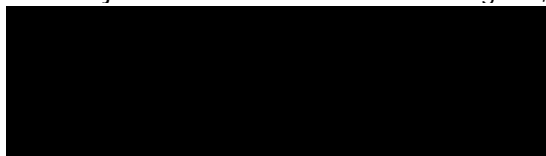
Nadere informatie

Heeft u vragen over deze brief, dan kunt u op werkdagen telefonisch contact
opnemen met de InfoDesk van de RCE. U kunt de InfoDesk rechtstreeks bereiken
via telefoonnummer 033-4217456.

Informatie over de instandhoudingsregeling treft u aan op www.monumenten.nl.

Hoogachtend,

De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
namens deze,
de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed,



mr. Eric R. de Lange
hoofd afdeling Wettelijke Taken

Heeft u bezwaar?

Mocht u bezwaar hebben tegen dit besluit dan kunt u binnen zes weken na de dag waarop dit besluit u is toegezonden, een bezwaarschrift indienen. U richt dit schriftelijke bezwaar aan de minister van OCW en stuurt het onder vermelding van "Bezwaar", ter attentie van DUO, Postbus 30205, 2500 GE in Den Haag. Meer informatie over het maken van bezwaar vindt u op <https://www.duo.nl/zakelijk/oneens-met-duo/bezwaar-maken.jsp>