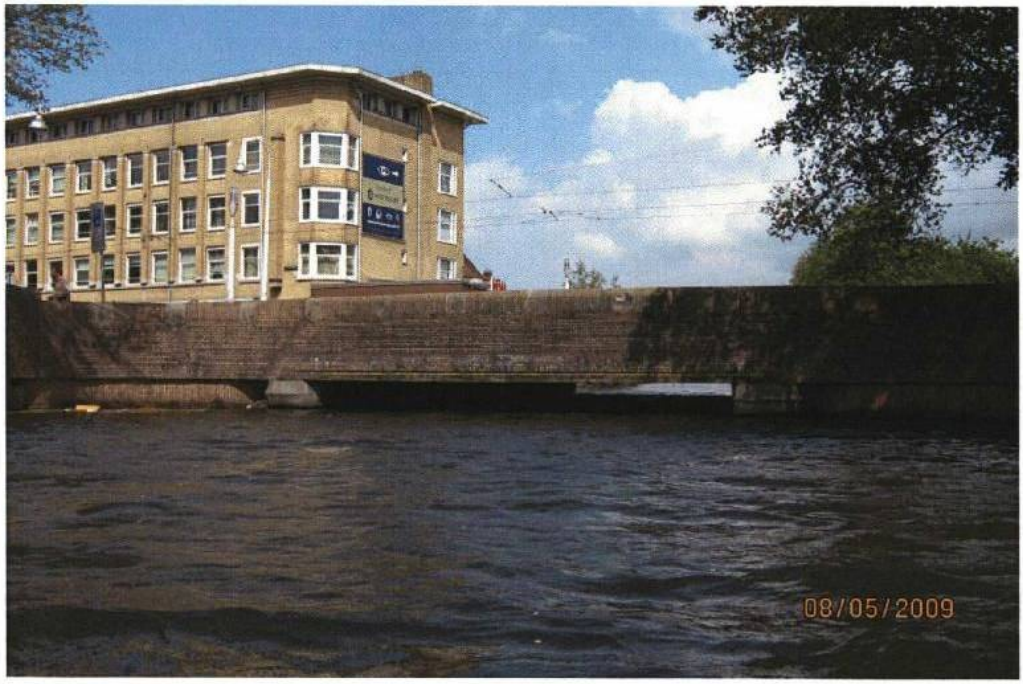
Waterbouwkundige inspectie bruggen

BRU0189

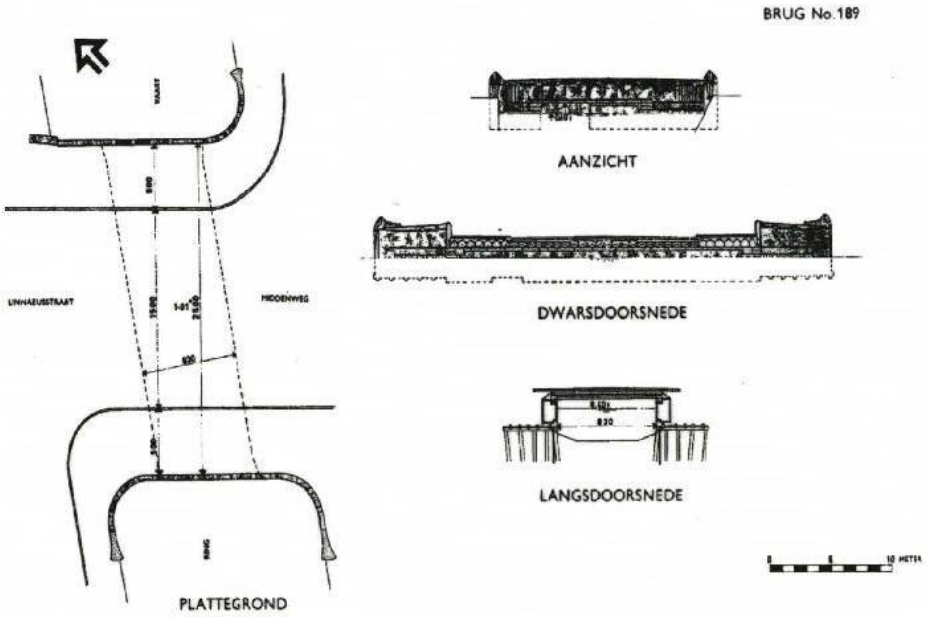
Functionele inspectie

Naam	:	Oetewalerbrug			
Ligging over	:	Ringvaart	In	:	Middenweg
Type	:	Vaste brug	Functie	:	Normaal verkeer
Onderhoudsjaar:					



	naam:	datum:	handtekening:
opgesteld	[redacted]	31 - 7 - 2009	[redacted]
gecontroleerd	[redacted]	3 - 8 - 2009	[redacted]

	naam:	datum:	handtekening:
gezien			



BRU0189 (schaal niet van toepassing)

BRU0189

Inspecteur(s) : [redacted] EXTER

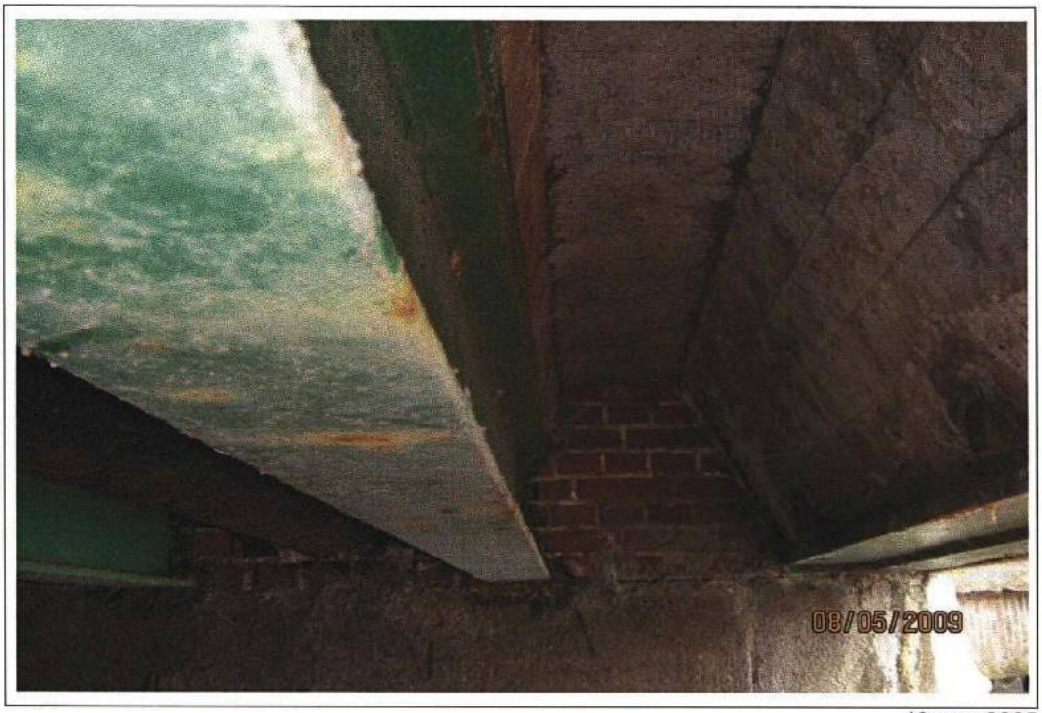
Inspectiedatum : 23-feb-2009

Nr.		Indicatie Kosten	Urg	Uitv. in groep
0106009	beton gewapend, wapening zichtbaar, gero	[redacted]	3	
0106010	beton gewapend, scheur		5	
0106011	staal, verroest		4	
0106012	staal, geroest		4	
0106013	metselwerk, scheur, verticaal		5	
0106014	specie, scheur, watervoerend		5	
0106015	specie, begroeid		2	
0106016	specie, slecht		5	
0106017	beton gewapend, wapening ernstig aangeta		3	
0106018	metselwerk, scheur, verticaal		5	
0106019	specie, matig		3	
0106020	metselwerk, scheur, verticaal		5	
0106021	metselwerk, scheur, horizontaal		5	
0106022	specie, slecht		2	
0106023	specie, matig		3	
0119769	tegels in de specie, gebroken		3	
0119770	----, incorrect		1	
0119771	tegels in het zand, verzakt		5	
0119772	tegels in de specie, begroeid		3	
0119773	asfalt, scheur		3	
0119774	beton, beschadigd		5	
0119775	metselwerk, scheur, verticaal		5	
0119776	metselwerk, afgebroken		5	
			1	
	Onderhoud noodzakelijk		2	
	Onderhoud gewenst		3	
	Lage urgentie		5	
	Totaal*			
	Nader onderzoek gewenst		4	
	In vernieuwingsprogramma			
	Vervanginsgswaarde ±			

* Kosten van onderzoek en/of voortvloeiend uit onderzoek zijn niet opgenomen in de totale kosten

Volgnummer : 0106009
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



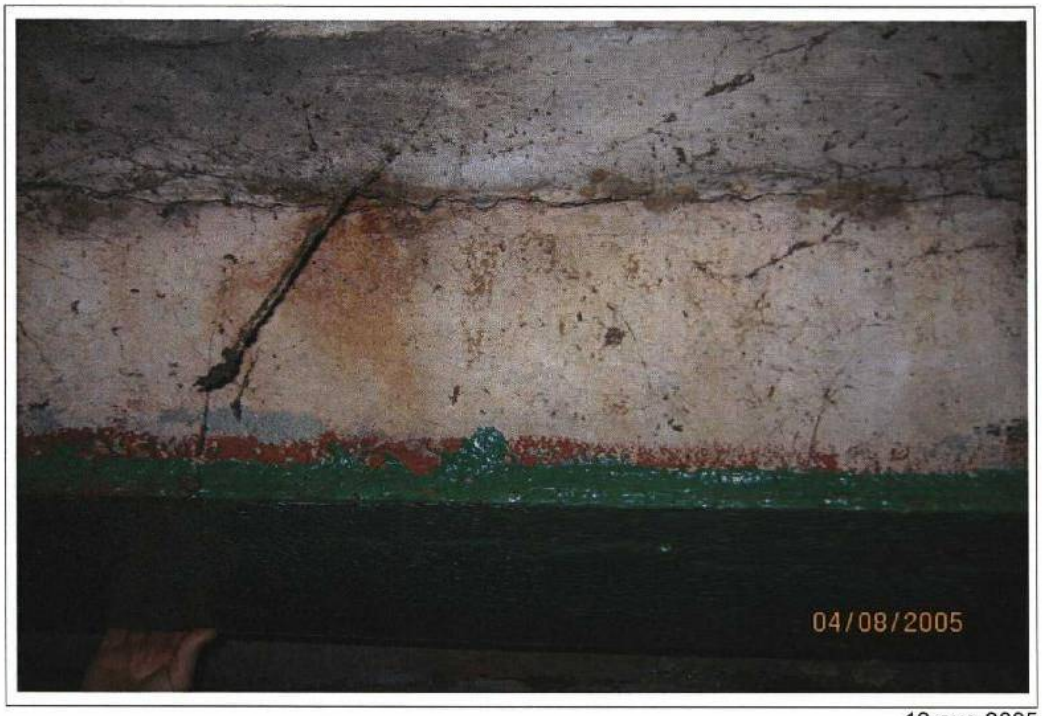
12-aug-2005

Plaats	:	brugdek	
Onderdeel	:	leidingvak	
Detail	:	----	
Materiaal	:	beton gewapend	
Gebrek	:	wapening zichtbaar, geroest	
Specificatie	:	Dekkingschade onderzijde brugdek: O-zijde en W-zijde diverse plaatsen, totaal ca.20% van het totale oppervlak.	± 9,00 m2
Herstel	:	Beton saneren, wapening vrijslopen. beton repareren met cement gebonden mortel.	

Vakdiscipline : Betonwerk

Volgnummer : 0106010
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



12-aug-2005

Plaats : brugdek
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : beton gewapend
Gebrek : scheur

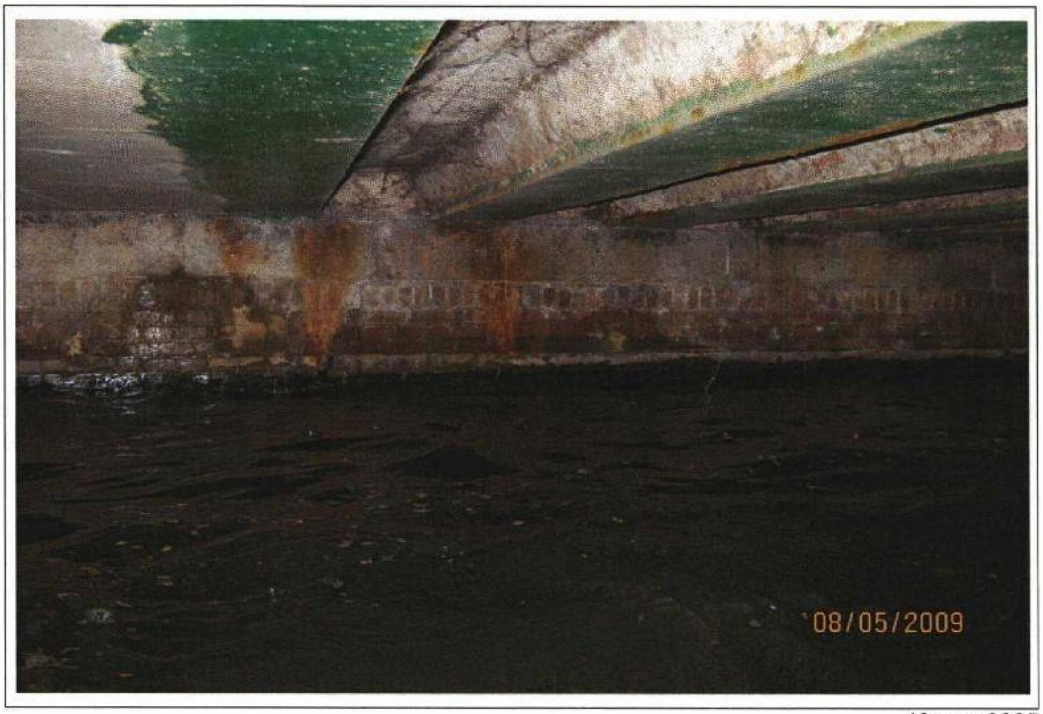
Specificatie : Scheur onderzijde brugdek ± 8,50 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0106011
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 4



12-aug-2005

Plaats : brugdek
Onderdeel : ligger
Detail : profiel
Materiaal : staal
Gebrek : verroest

Specificatie : Onderflens t.p.v. 2 liggers, max ca.80% materiaal afname (deze afname is tjidens inspectie 2009 niet als zodanig geconstateerd, lokaal putjes van 2 mm diep, max 30%) — 2,00 stuks
Herstel : Nader onderzoek reststerkte.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0106012
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 4



12-aug-2005

Plaats	:	brugdek
Onderdeel	:	ligger
Detail	:	oplegging
Materiaal	:	staal
Gebrek	:	geroest
Specificatie	:	Materiaalafname onderflens tpv oplegging: N-zijde ca.4 liggers. Z-zijde ca. 4 liggers. T.p.v oplegging, max ca.80% materiaal afname. (2009 max 50% geconstateerd)
Herstel	:	Nader onderzoek sterkte.

8,00 stuks

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0106013
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



12-aug-2005

Plaats	:	landhoofd	
Onderdeel	:	----	
Detail	:	----	
Materiaal	:	metselwerk	
Gebrek	:	scheur, verticaal	
Specificatie	:	Vertical scheur in beide landhoofden: N-landhoofd ca.1,00mtr. ca.6mm. open. Z-landhoofd ca.1,00mtr. ca.8mm. open. Stabiel beeld.	± 2,00 mtr
Herstel	:	Monitoren.	

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0106014
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



12-aug-2005

Plaats : landhoofd
Onderdeel : ----
Detail : voeg
Materiaal : specie
Gebrek : scheur, watervoerend

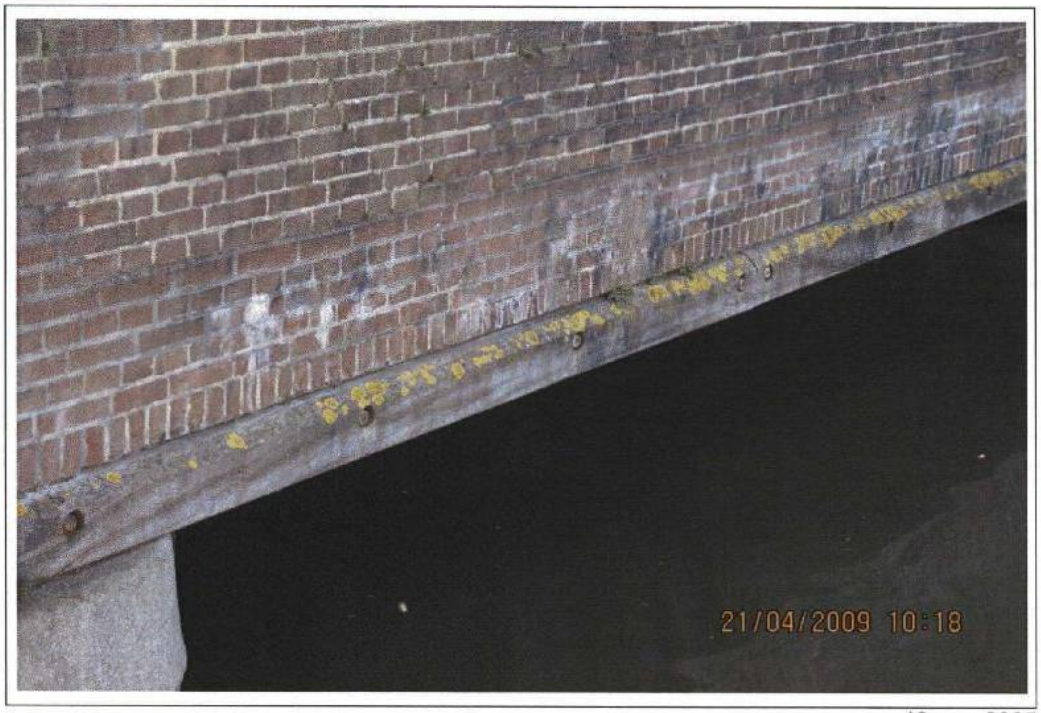
Specificatie : Watervoerende scheuren: N-landhoofd 16st (was 14st.) Z-landhoofd 14st (was 13st.) Lengte variabel. ± 15,00 mtr

Herstel : Monitoren --> toename sinds 2005

Vakdiscipline : Epoxy injecteren

Volgnummer : 0106015
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie2



12-aug-2005

Plaats	: landhoofd	
Onderdeel	: ----	
Detail	: voeg	
Materiaal	: specie	
Gebrek	: begroeid	
Specificatie	: Aansluiting landhoofd met Azobé randbalk en Azobé zelf is begroeid met mossen, NO en NW-zijde	2,00 stuks
Herstel	: Periodiek schoonmaken en hout borstelen	

Vakdiscipline : Schoonmaakwerk

Volgnummer : 0106016
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



12-aug-2005

Plaats	:	brugvleugel
Onderdeel	:	----
Detail	:	voeg
Materiaal	:	specie
Gebrek	:	slecht
Specificatie	:	Op alle aansluitingen brug-vleugelwand is het voegwerk onthecht, 4x 0,50mtr
Herstel	:	Specie verwijderen, kit op rugvulling aanbrengen.

± 2,00 mtr

Vakdiscipline : Kitwerk

Volgnummer : 0106017
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



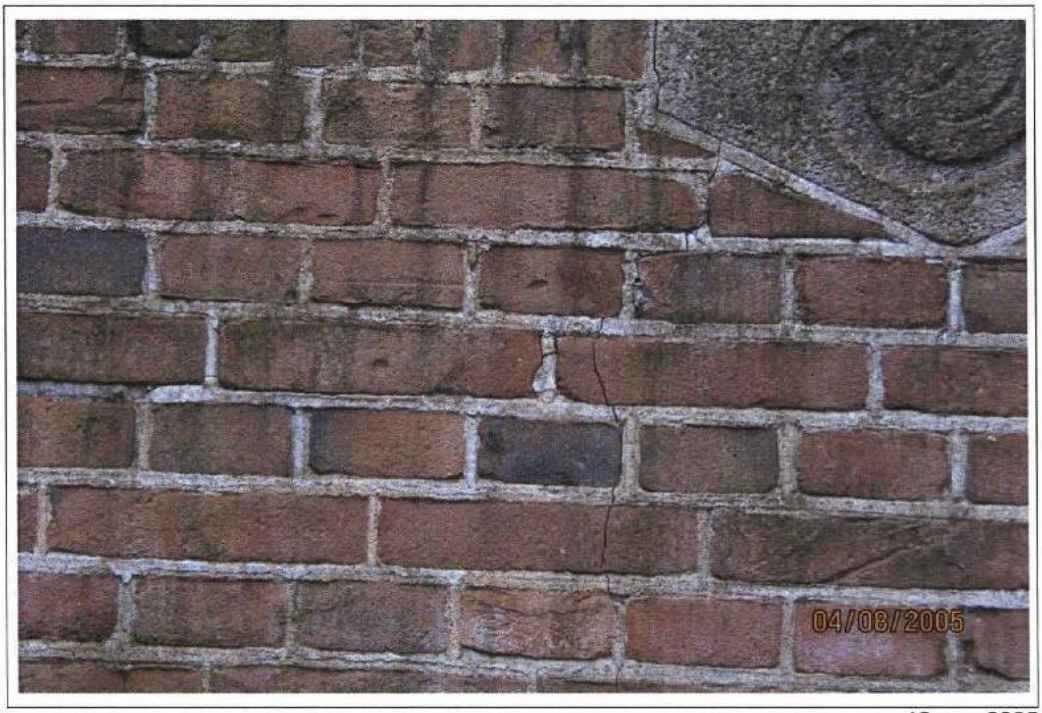
12-aug-2005

Plaats	:	brugvleugel
Onderdeel	:	----
Detail	:	----
Materiaal	:	beton gewapend
Gebrek	:	wapening ernstig aangetast
Specificatie	:	Dekkingschade op 4 zijden, bij overkragend gedeelte t.p.v. landhoofden. ± 2,00 m2
Herstel	:	Beton saneren, wapening vrijslopen, beton repareren met cement gebonden mortel.

Vakdiscipline : Betonwerk

Volgnummer : 0106018
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



12-aug-2005

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : scheur, verticaal

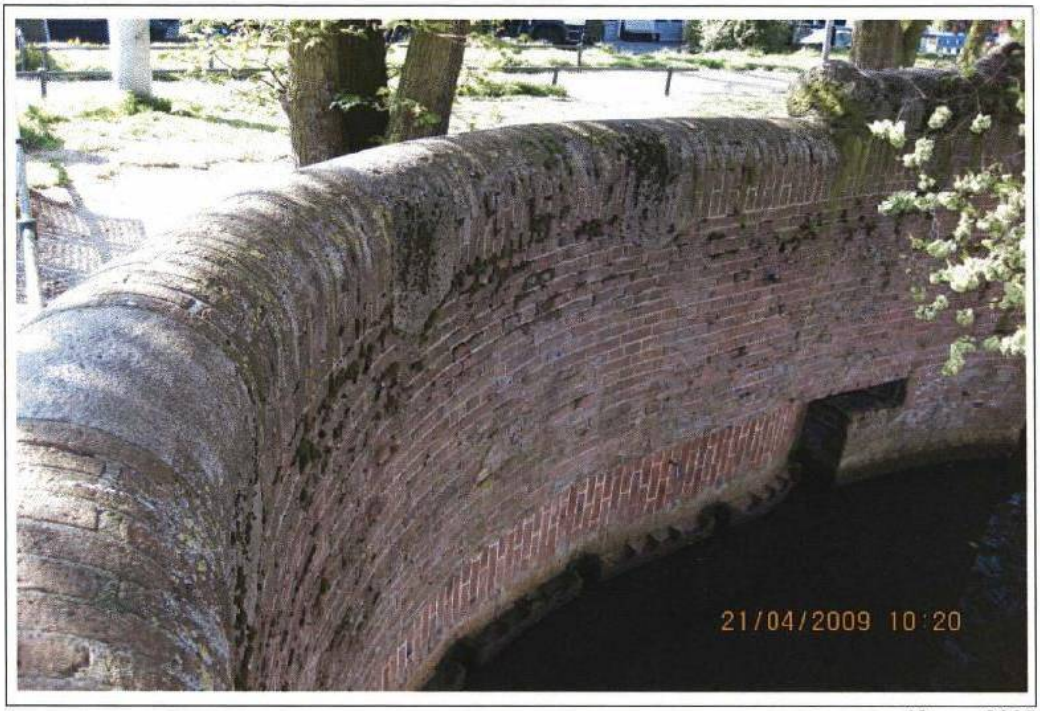
Specificatie : Verticale scheuren in metselwerk brugvleugels: NO-zijde 1xca.1,25mtr, ZO-zijde 1xca.0,75mtr. ± 2,00 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0106019
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



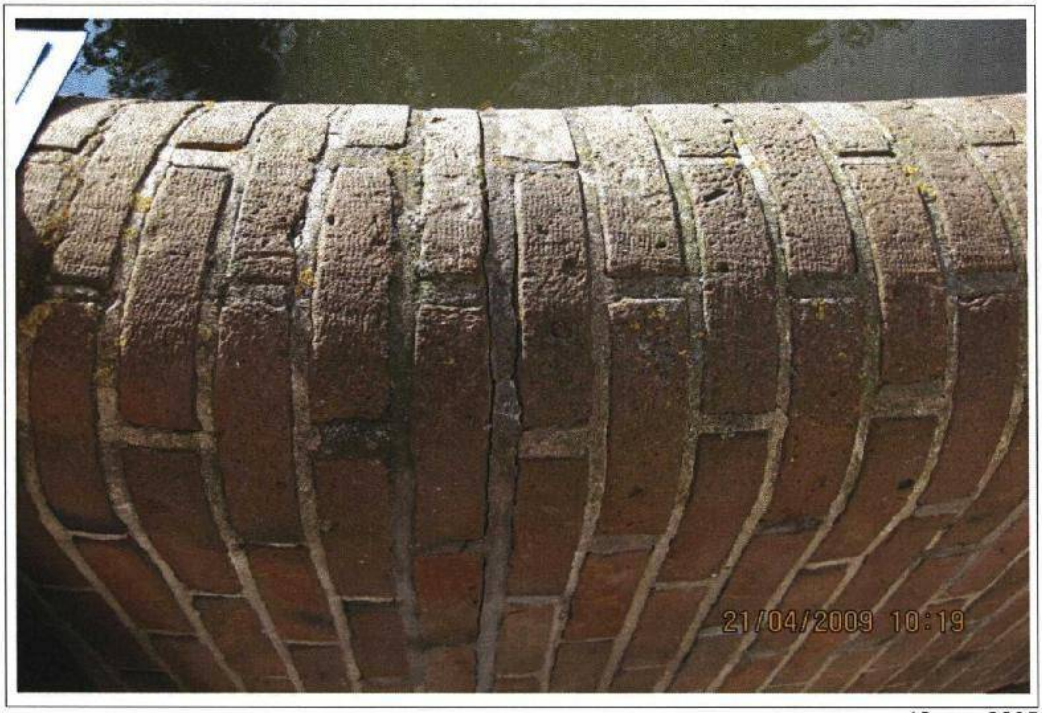
12-aug-2005

Plaats	:	diverse
Onderdeel	:	----
Detail	:	voegwerk
Materiaal	:	specie
Gebrek	:	matig
Specificatie	:	Voegwerk brugvleugel O-zijde onthecht en is begroeid. ± 4,00 m2
Herstel	:	Uitslijpen en voegen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0106020
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



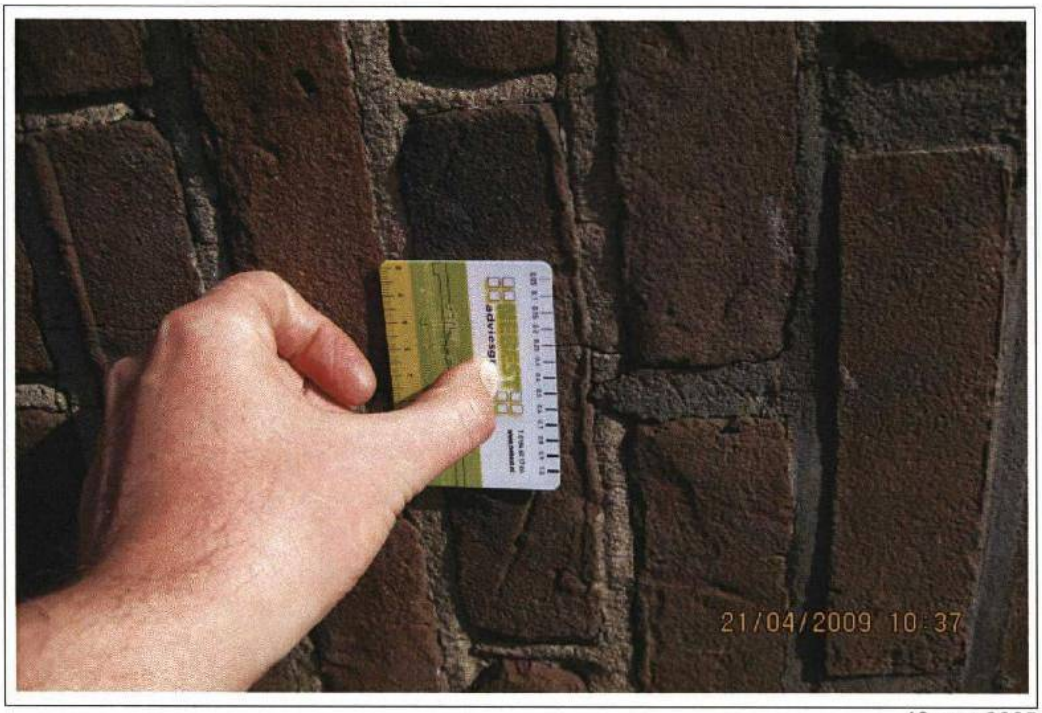
12-aug-2005

Plaats	:	brugdek
Onderdeel	:	borstwering
Detail	:	----
Materiaal	:	metselwerk
Gebrek	:	scheur, verticaal
Specificatie	:	Metselwerk van de leuning scheurt: O-zijde 5xca.0,50mtr. 1xca.1,00mtr. W-zijde 2xca.1,00mtr. ± 5,50 mtr
Herstel	:	Monitoren.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0106021
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



12-aug-2005

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : borstwering
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : scheur, horizontaal

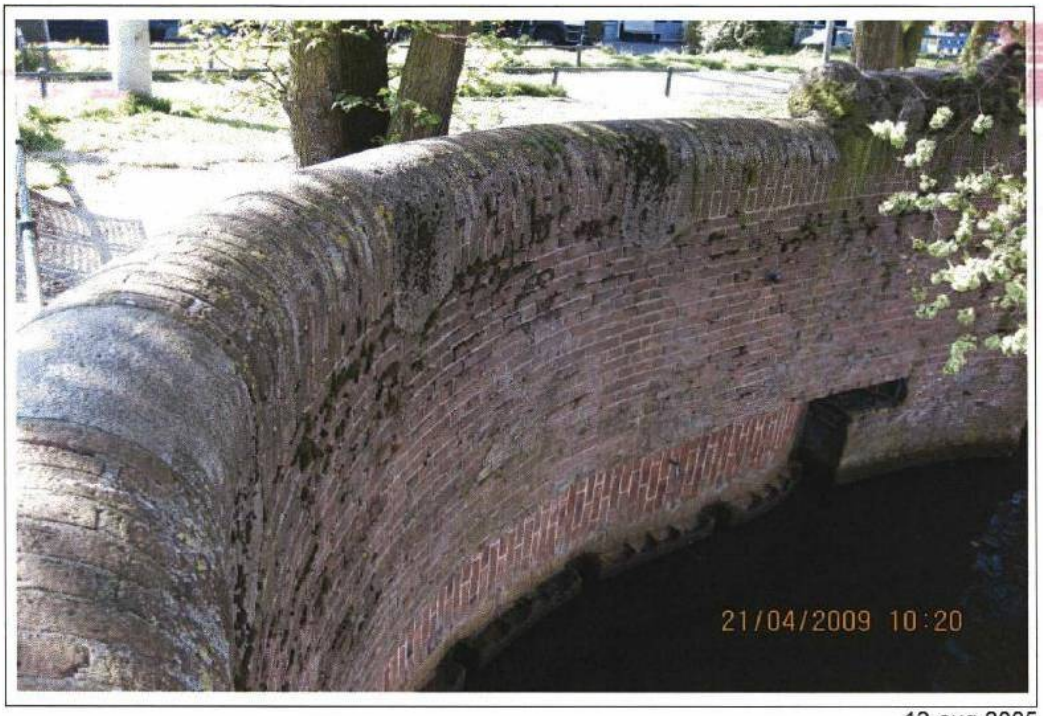
Specificatie : Vleugelwand ZO-zijde scheurt horizontaal, 0,25mm wijdte ± 3,50 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0106022
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 2



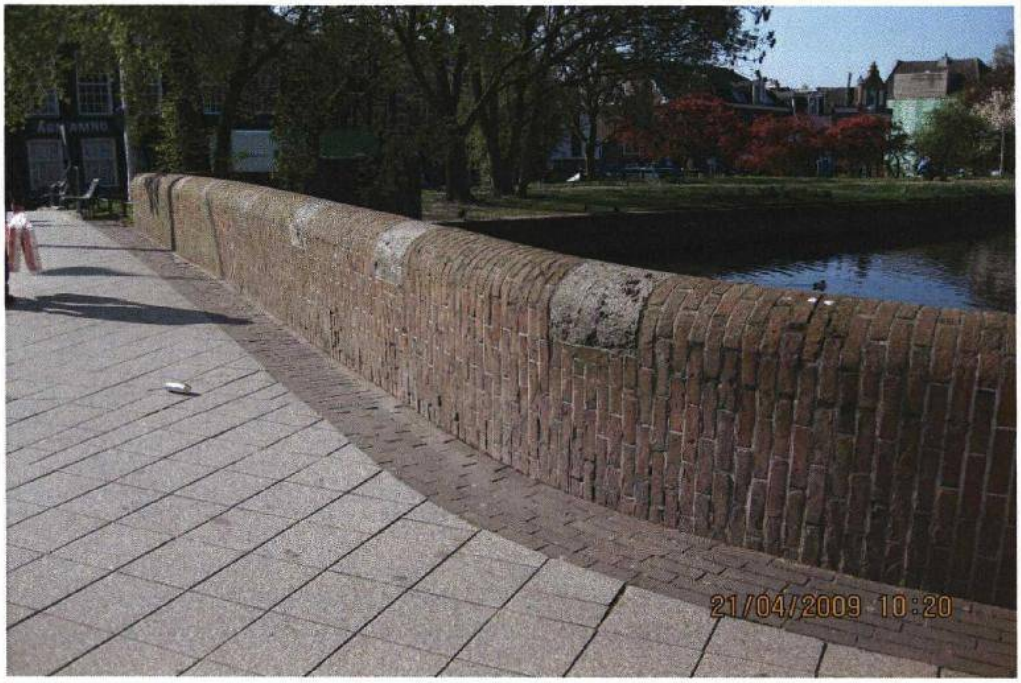
12-aug-2005

Plaats	:	diverse	
Onderdeel	:	borstwering	
Detail	:	voegwerk	
Materiaal	:	specie	
Gebrek	:	slecht	
Specificatie	:	Voegwerk van de metselwerk frontwanden onthecht en is begroeid, totaal ca. 60,00m2	± 60,00 m2
Herstel	:	Uitslijpen en voegen, totaal ca. 75,00 m2.	

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0106023
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



12-aug-2005

Plaats	:	brugdek	
Onderdeel	:	borstwering	
Detail	:	voegwerk	
Materiaal	:	specie	
Gebrek	:	matig	
Specificatie	:	Voegwerk metselwerk leuningconstructie onthecht: O-zijde ca. 1,00m2, W-zijde ca. 3,00m2 (voorheen 1,00m2)	± 4,00 m2
Herstel	:	Uitslijpen en voegen, totaal ca. 5,00 m2.	

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0119769
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



29-apr-2009

Plaats : brugdek
Onderdeel : fietspad
Detail : ----
Materiaal : tegels in de specie
Gebrek : gebroken

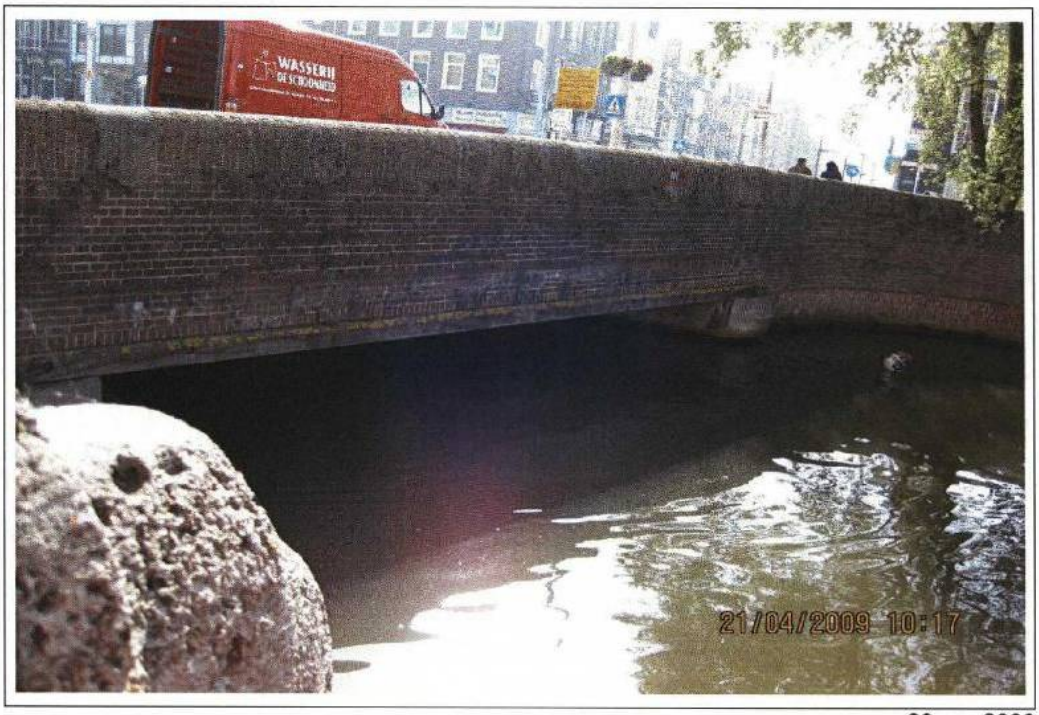
Specificatie : Tegels fietspad W-zijde zijn gebroken, 9 stuks — 9,00 stuks

Herstel : Tegels vervangen en herstraten in specie

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0119770
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 1



29-apr-2009

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : bebording
Detail : nummerbord
Materiaal : ----
Gebrek : incorrect

Specificatie : Brugnummer niet leesbaar, 2 st — 2,00 stuks

Herstel : Reinigen/vervangen

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0119771
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



29-apr-2009

Plaats	:	aansluitend	
Onderdeel	:	voetpad	
Detail	:	----	
Materiaal	:	tegels in het zand	
Gebrek	:	verzakt	
Specificatie	:	Tegels in voetpad ZO-zijde verzakt op overgang, max. 20 mm, 4,00m2	± 4,00 m2
Herstel	:	Tegels herstraten in zand	

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0119772
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



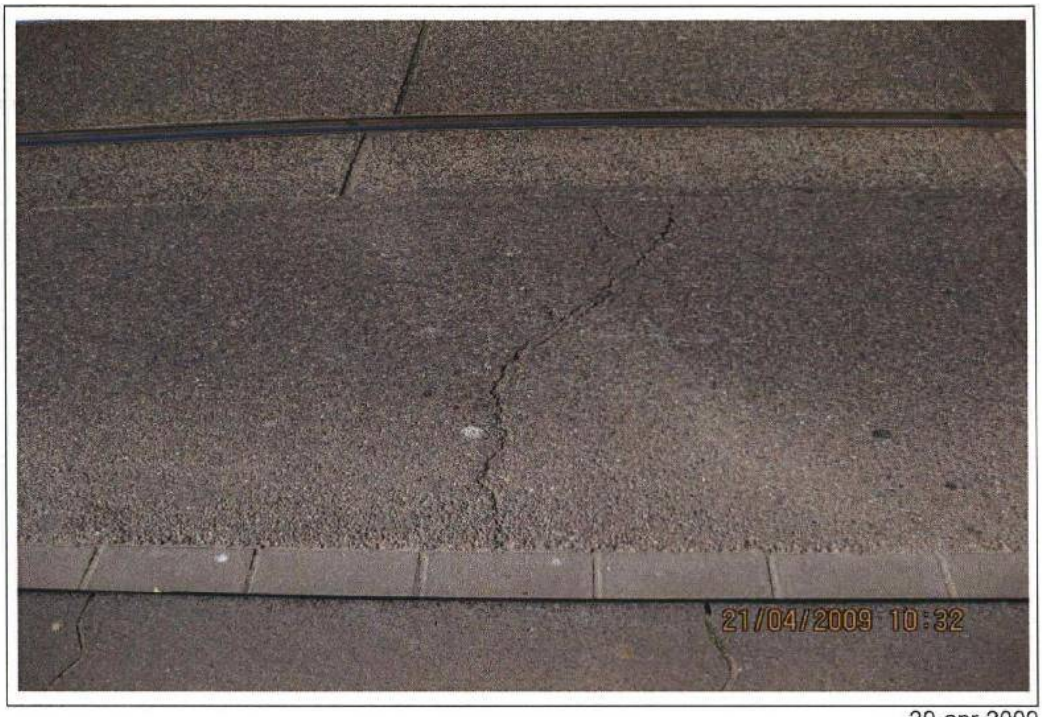
29-apr-2009

Plaats	:	brugdek	
Onderdeel	:	voetpad	
Detail	:	-----	
Materiaal	:	tegels in de specie	
Gebrek	:	begroeid	
Specificatie	:	Aansluiting tegels - borstwering O-zijde is begroeid, 20,00mtr	± 20,00 mtr
Herstel	:	Naad reinigen en afdichten met voegvullingsmassa of specie	

Vakdiscipline : Kitwerk

Volgnummer : 0119773
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



29-apr-2009

Plaats : brugdek
Onderdeel : rijweg
Detail : ----
Materiaal : asfalt
Gebrek : scheur

Specificatie : Overgang NO-zijde scheurt, 2,00mtr ± 2,00 mtr

Herstel : Dichtgieten met bitumen

Vakdiscipline : Asfaltwerk

Volgnummer : 0119774
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



29-apr-2009

Plaats : brugdek
Onderdeel : middenberm
Detail : banden
Materiaal : beton
Gebrek : beschadigd

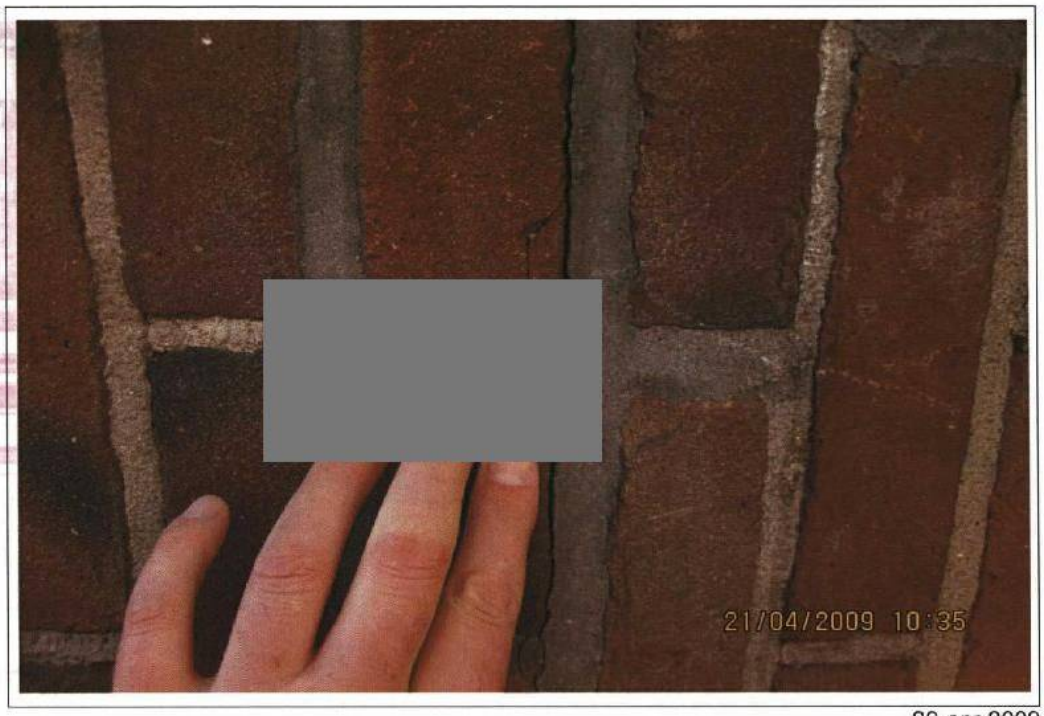
Specificatie : 2 trottoirbanden zijn beschadigd, O-zijde (aansluiting rijbaan met trottoir) — 2,00 stuks

Herstel : Monitoren

Vakdiscipline : Straatwerk

Volgnummer : 0119775
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



29-apr-2009

Plaats : brugdek
Onderdeel : borstwering
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : scheur, verticaal

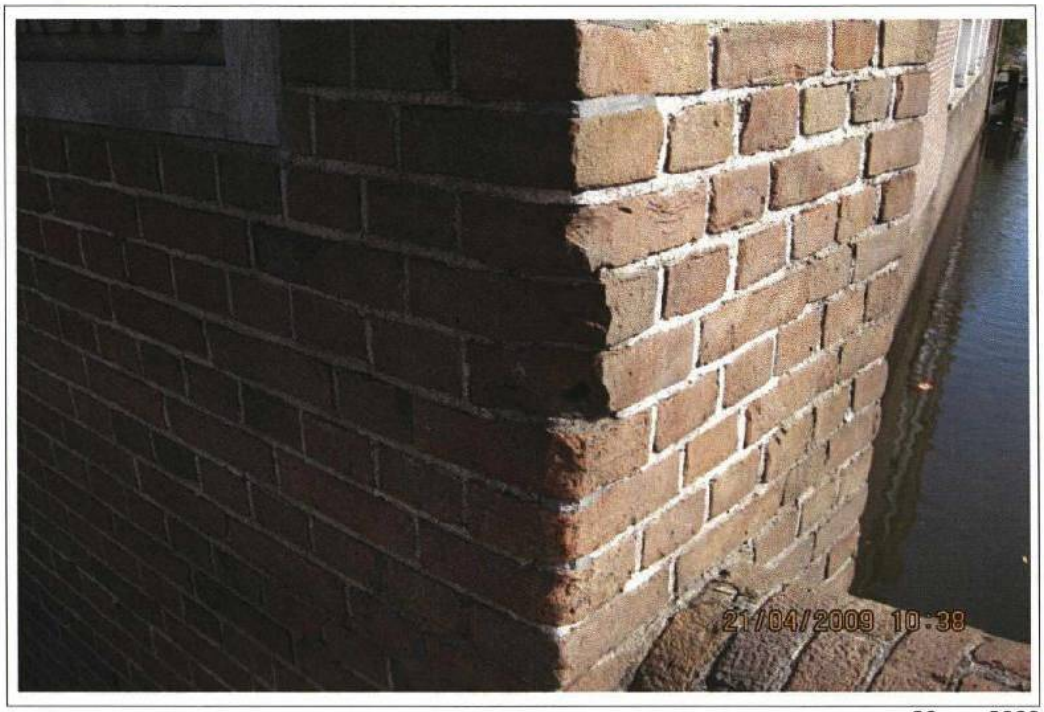
Specificatie : Verticale scheur, tot 1mm wijdte. ± 2,00 mtr

Herstel : monitoren

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0119776
Code : BRU0189
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



29-apr-2009

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : afgebroken

Specificatie : Afgebroken hoek, 0,10m2 tpv aansluiting met gebouw NO-zijde ± 0,10 m2

Herstel : Monitoren

Vakdiscipline : Metselwerk

Overspeel resultaat

Melding

Datum : 23-feb-2009 Inspectietype : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Inspecteur : [redacted] EXTEF Functionele inspectie

Verwerkte inspectie

Code : BRU0189
Datum : 23-feb-2009

	Nr.	
BRU0189	0106009	Zelfde
BRU0189	0106010	Zelfde
BRU0189	0106011	Zelfde
BRU0189	0106012	Zelfde
BRU0189	0106013	Zelfde
BRU0189	0106014	Gewijzigd
BRU0189	0106015	Gewijzigd
BRU0189	0106016	Zelfde
BRU0189	0106017	Zelfde
BRU0189	0106018	Zelfde
BRU0189	0106019	Zelfde
BRU0189	0106020	Zelfde
BRU0189	0106021	Zelfde
BRU0189	0106022	Gewijzigd
BRU0189	0106023	Gewijzigd
BRU0189	0119769	Nieuw
BRU0189	0119770	Nieuw
BRU0189	0119771	Nieuw
BRU0189	0119772	Nieuw
BRU0189	0119773	Nieuw
BRU0189	0119774	Nieuw
BRU0189	0119775	Nieuw
BRU0189	0119776	Nieuw

Aantal ingelezen gebreken : 23