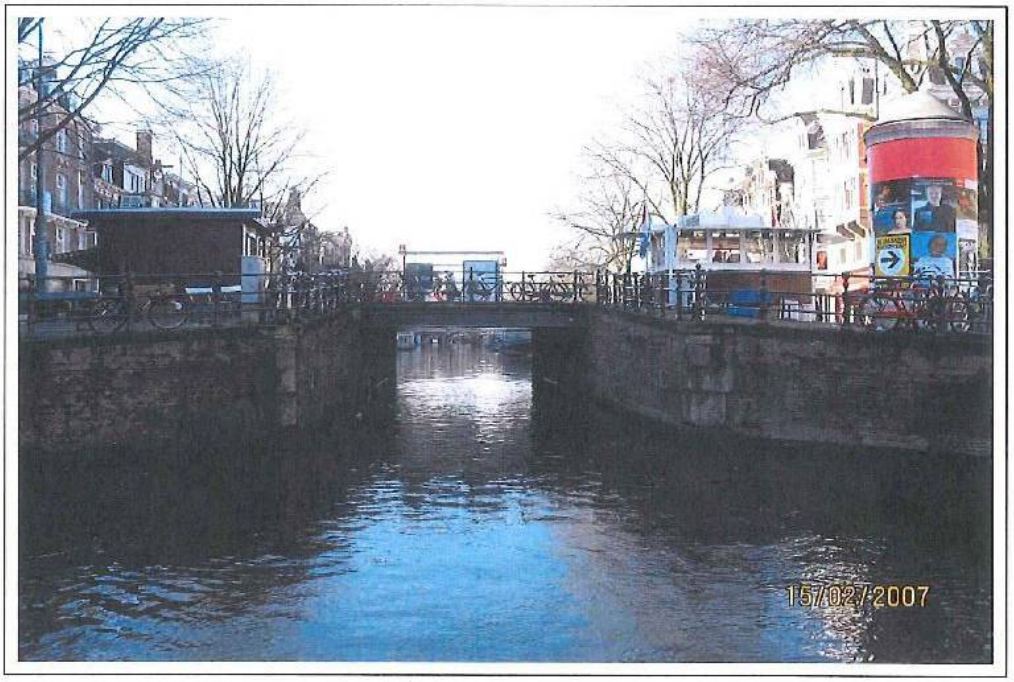
Waterbouwkundige inspectie bruggen

BRU0075

Functionele inspectie

Naam	:				
Ligging over	:	Prinsengracht	In	:	Utrechtsestraat
Type	:	Vaste brug	Functie	:	Normaal verkeer
Onderhoudsjaar	:				



	naam:	datum:	handtekening:
opgesteld	[redacted]	14 maart 2007	
gecontroleerd			

	naam:	datum:	handtekening:
gezien			

Geen foto beschikbaar

BRU0075 (schaal niet van toepassing)

Opmerkingen

BRU0075

Inspecteur(s) : [redacted]

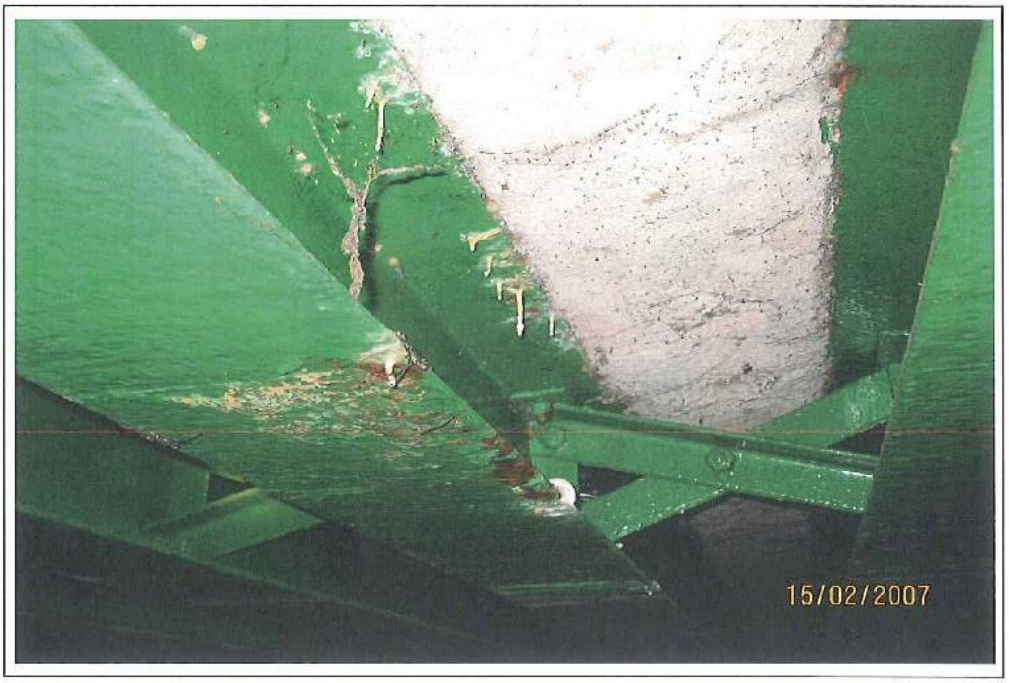
Inspectiedatum : 15-feb-2007

Nr.		Indicatie Kosten	Urg	Uitv. in groep
0088609	beton gewapend, lekt	[redacted]	3	
0088610	verf- staal, slecht		2	
0088611	staal, aangetast		4	
0088612	staal, schadevaring		5	
0088613	metselwerk, gat		2	
0088614	metselwerk, klinkt hol		2	
0088615	metselwerk, aangetast		3	
0088616	metselwerk, aangetast op de waterlijn		3	
0088617	specie, slecht		3	
0088618	lood, slecht		3	
0088619	specie, lekt		5	
0088620	metselwerk, scheur, verticaal		5	
0088621	natuursteen, scheur		5	
0088622	----, illegale bevestiging		5	
0088623	metselwerk, aangetast op de waterlijn		5	
0088624	verf- staal, slecht		2	
0088625	tegels in de specie, gebroken		3	
0088626	asfalt, scheur		2	
0088627	asfalt, incorrect		2	
0088628	staal, illegale bevestiging		4	
0088629	specie, slecht		2	
0088630	metselwerk, scheur		5	
0088631	gietijzer, scheur		5	
0088633	specie, slecht		3	
0088635	metselwerk, klinkt hol		5	
0088636	beton, scheur		5	
0088637	metselwerk, scheur, verticaal		5	
0088638	metselwerk, verschoven		5	
0088639	asfalt, rafeling		3	
0088640	tegels in het zand, los		1	
0088641	lood, scheur		3	
0088654	metselwerk, vervuild		5	
0113653	metselwerk, scheur, horizontaal		5	
0113654	specie, slecht		2	
0113655	specie, begroeid		4	
0113688	tegels in het zand, ongelijk		3	
0113690	natuursteen, verschoven		5	
0113691	asfalt, scheur		2	
		[redacted]	1	
	Onderhoud noodzakelijk		2	
	Onderhoud gewenst		3	
	Lage urgentie		5	
	Totaal*			
	Nader onderzoek gewenst	3,00 stuks	4	
	In vernieuwingsprogramma			
	Vervanginsgswaarde ±	[redacted]		

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

Volgnummer : 0088609
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



24-mrt-2004

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

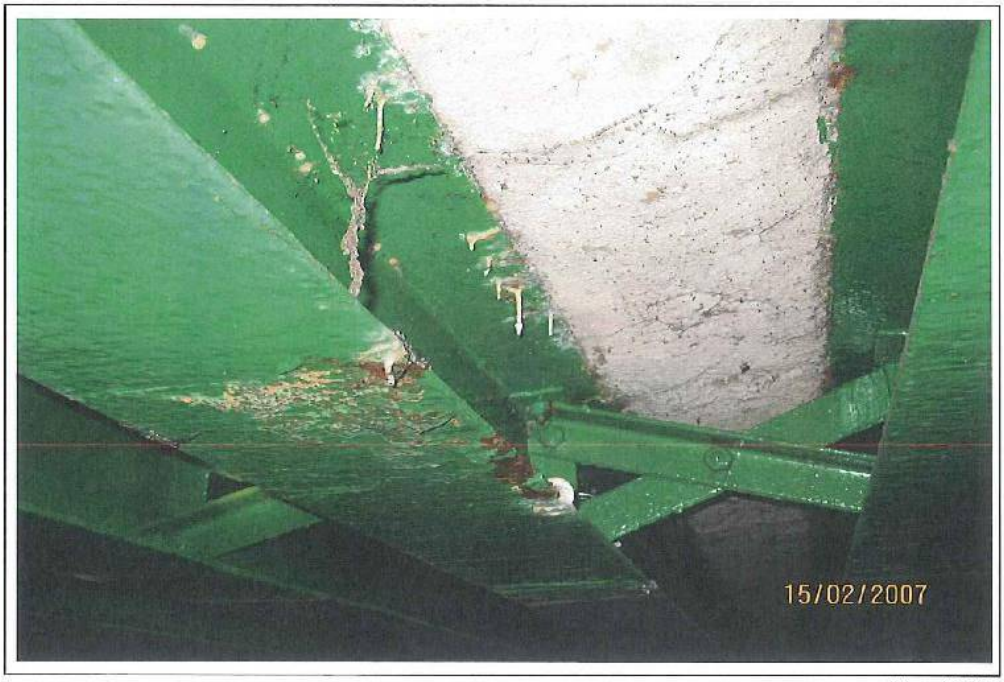
Specificatie : Op diverse plaatsen in het midden van de brug, tussen stalen liggers en spuitbeton. ± 5,00 mtr

Herstel : Aan bovenzijde waterdicht maken, totaal ca.20,00m2. (prijs exclusief verharding)

Vakdiscipline : Combinatie werksoorten

Volgnummer : 0088610
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 2



24-mrt-2004

Plaats : brugdek
Onderdeel : ligger
Detail : ----
Materiaal : verf- staal
Gebrek : slecht

Specificatie : Op diverse plaatsen onder de gehele brug. Schadevaringen en plaatselijk geroest t.p.v. de bovenflens en t.p.v. lekkages. ± 150,00 m2

Herstel : Schilderen, totaal ca.313,00m2.

Vakdiscipline : Schilderwerk

Volgnummer : 0088611
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 4



24-mrt-2004

Plaats : brugdek
Onderdeel : ligger
Detail : ----
Materiaal : staal
Gebrek : aangetast

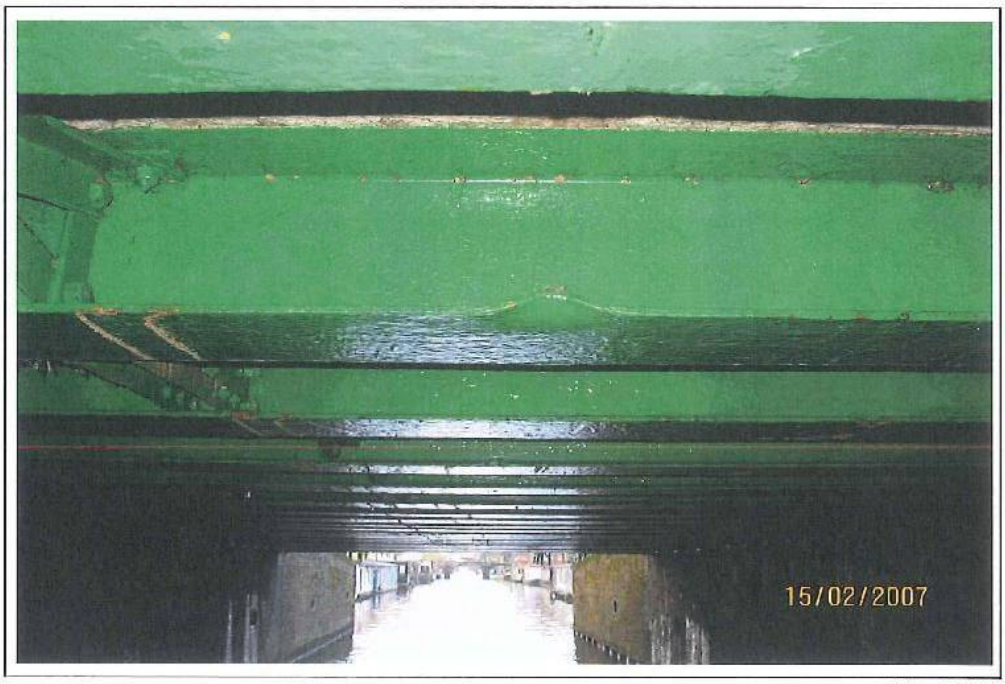
Specificatie : Midden van de doorvaart: onderflens enige mm's materiaalverlies (ca. 4 mm t.o.v. 8 mm standaarddikte) ± 4,00 mm

Herstel : Onderzoek naar reststerkte.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0088612
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

Plaats : brugdek
Onderdeel : ligger
Detail : ---
Materiaal : staal
Gebrek : schadevaring

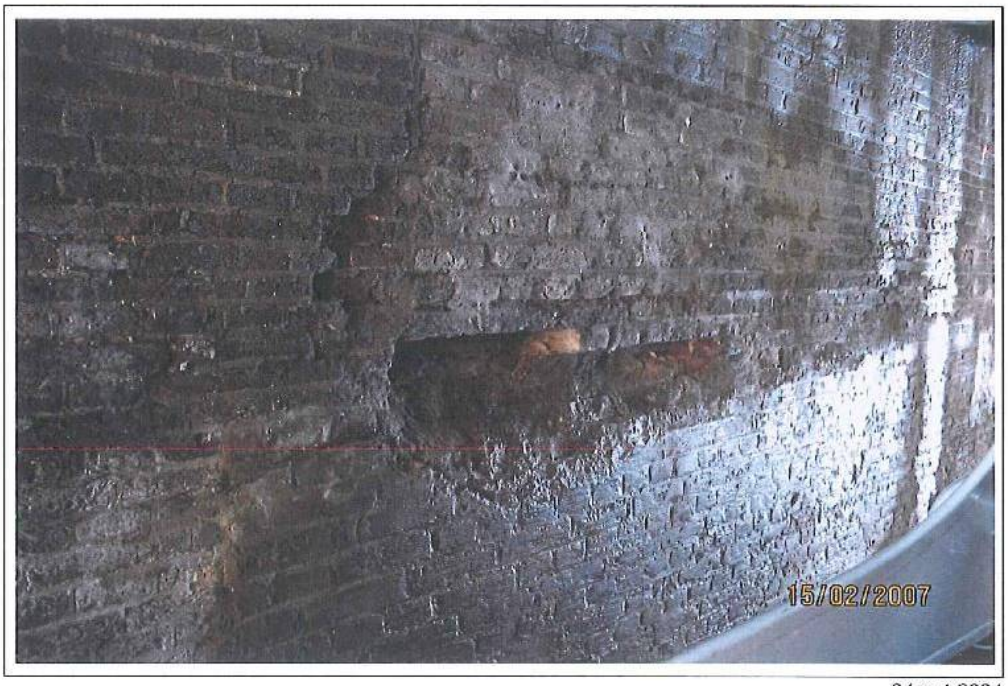
Specificatie : W-zijde: 2 stuks. 2,00 stuks

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0088613
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 2



24-mrt-2004

Plaats : landhoofd
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : gat

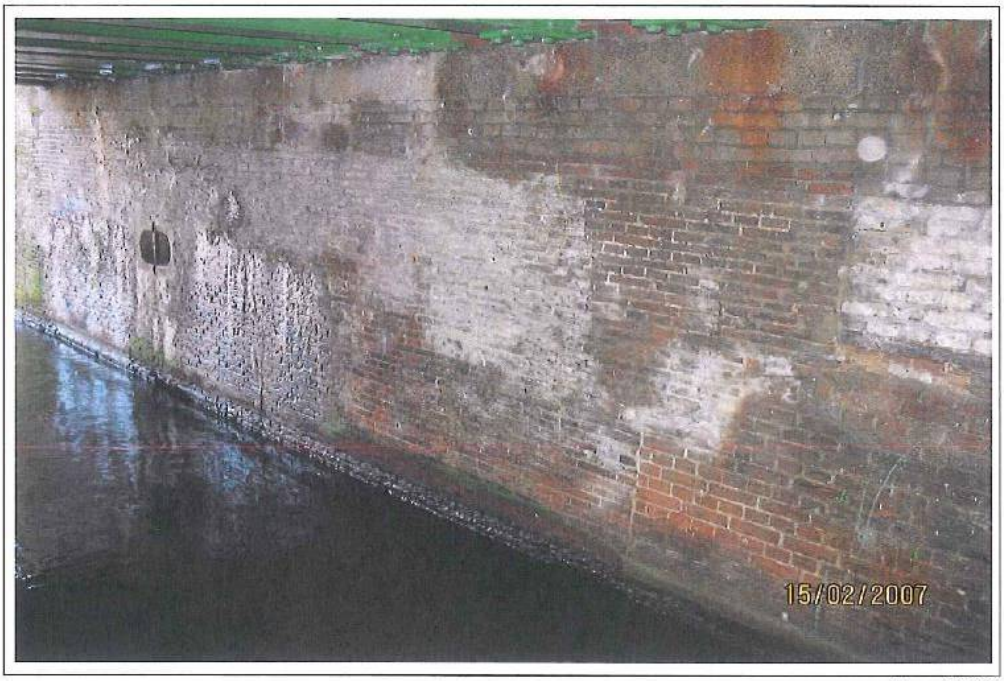
Specificatie : Z- landhoofd, in het midden: metselwerk steens verdwenen van een schuin breukvlak. ± 1,00 m2

Herstel : Slopen, inkassen en inmetselen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088614
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 2



24-mrt-2004

Plaats : landhoofd
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : klinkt hol

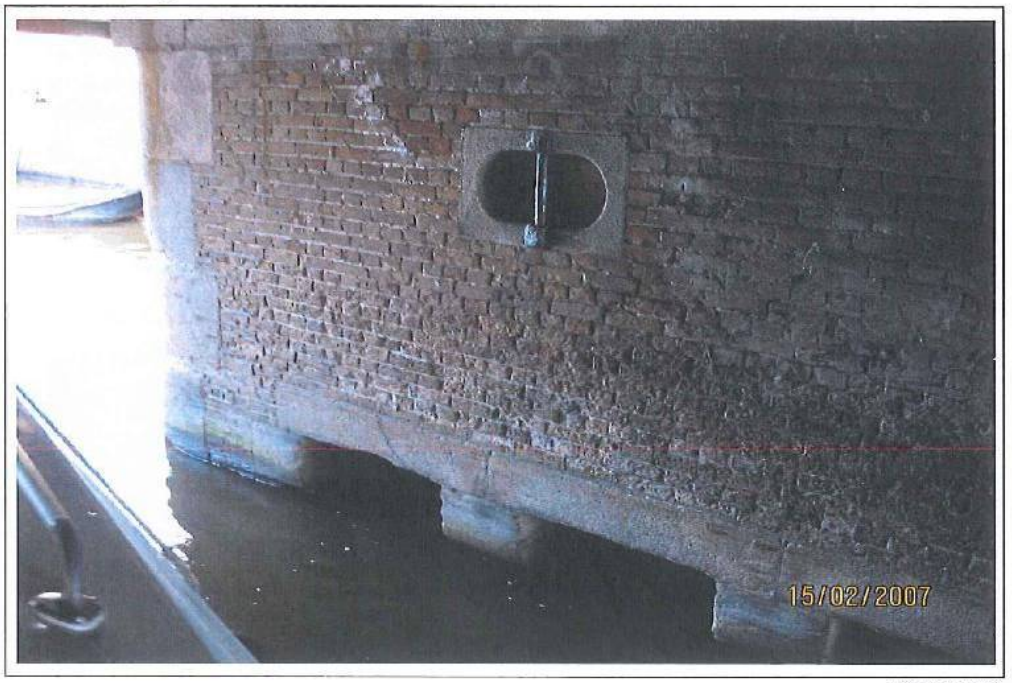
Specificatie : Z-zijde: 1xca.(7,50x1,00)mtr. 1xca.(7,50x1,50)mtr. ± 26,00 m2
N-zijde: 1xca.(7,50x1,00)mtr.

Herstel : Holle gedeelten verwijderen, steens slopen, inkassen en inmetselen. Totaal ca.50,00m2.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088615
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



24-mrt-2004

Plaats : landhoofd
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : aangetast

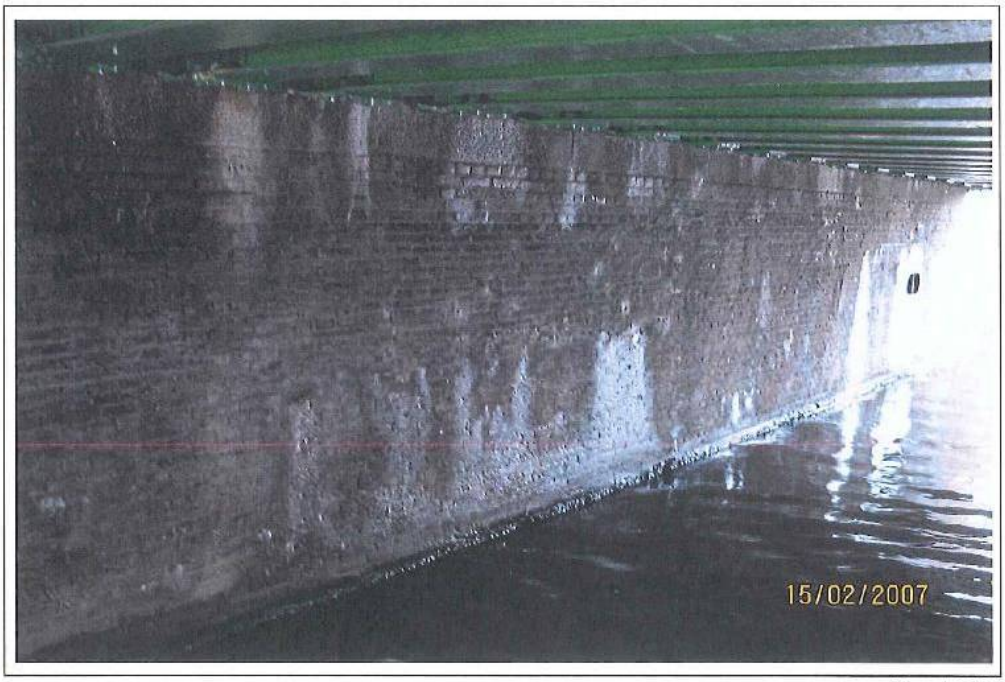
Specificatie : Diverse plaatsen, vorst- en aanvaarschade (tot ca.20mm. aangetast)
N-zijde: ca.10,00m2.
Z-zijde: 15,00m2.
± 25,00 m2

Herstel : Steens slopen, inkassen en inmetselen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088616
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



24-mrt-2004

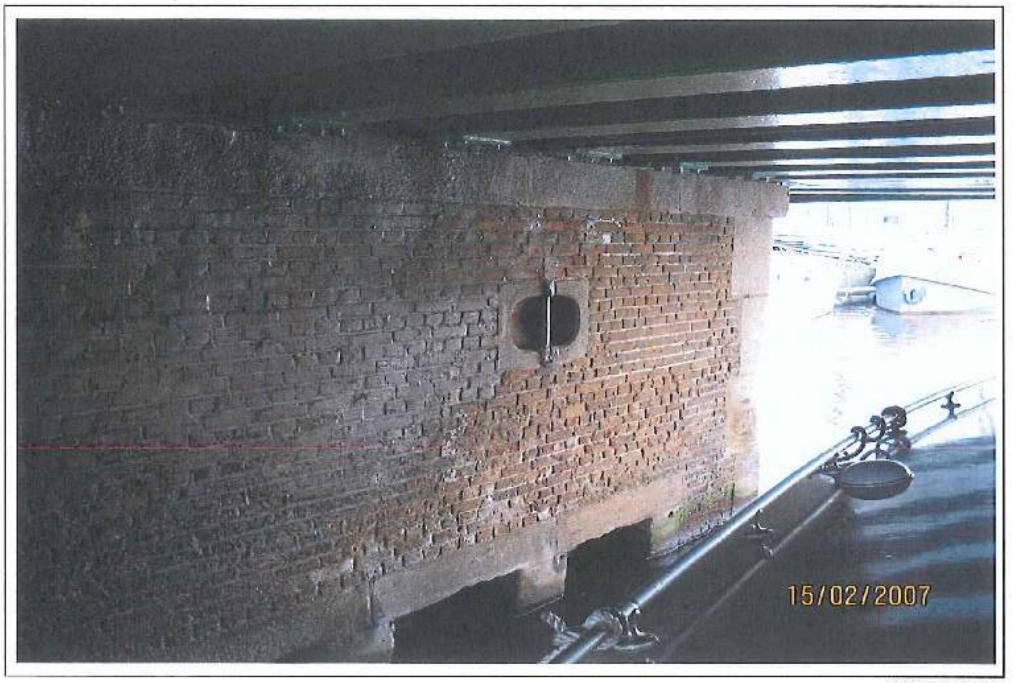
Plaats : landhoofd
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : aangetast op de waterlijn

Specificatie : Op diverse plaatsen tot ca.15mm. aangetast. ± 10,00 mtr
N-zijde: ca.5,00mtr.
Z-zijde: ca.5,00mtr.
Herstel : Kuipen, steens uithakken en inmetselen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088617
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



24-mrt-2004

Plaats : landhoofd
Onderdeel : ----
Detail : voegwerk
Materiaal : specie
Gebrek : slecht

Specificatie : Aan beide zijden, ca 10% van oppervlak. ± 10,00 m2

Herstel : Uitslijpen en voegen, totaal ca.20,00m2.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088618
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



24-mrt-2004

Plaats : landhoofd
Onderdeel : afmeervoorziening
Detail : bevestiging
Materiaal : lood
Gebrek : slecht

Specificatie : Beide zijden, landhoofden en brugvleugels, als gevolg van roestende haalpennen. — 8,00 stuks

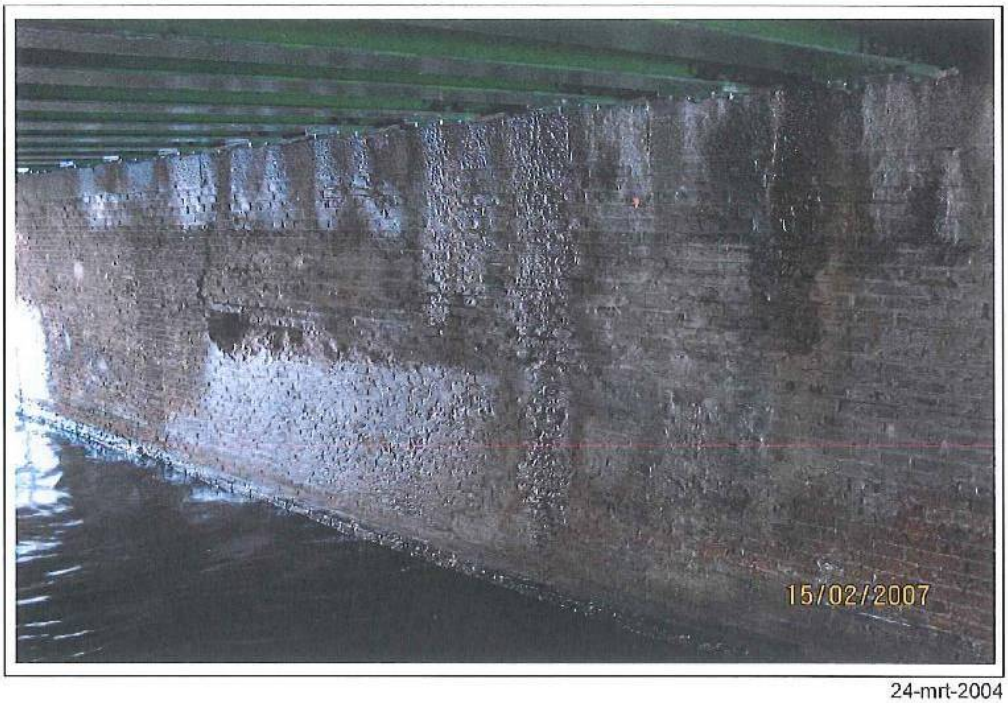
Herstel : Bevestigingen nalopen en waarnodig lood vervangen, aanbrengen.

Vakdiscipline : Metaal constructief

Uitvoeren voor het schilderwerk

Volgnummer : 0088619
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

Plaats : landhoofd
Onderdeel : ----
Detail : voegwerk
Materiaal : specie
Gebrek : lekt

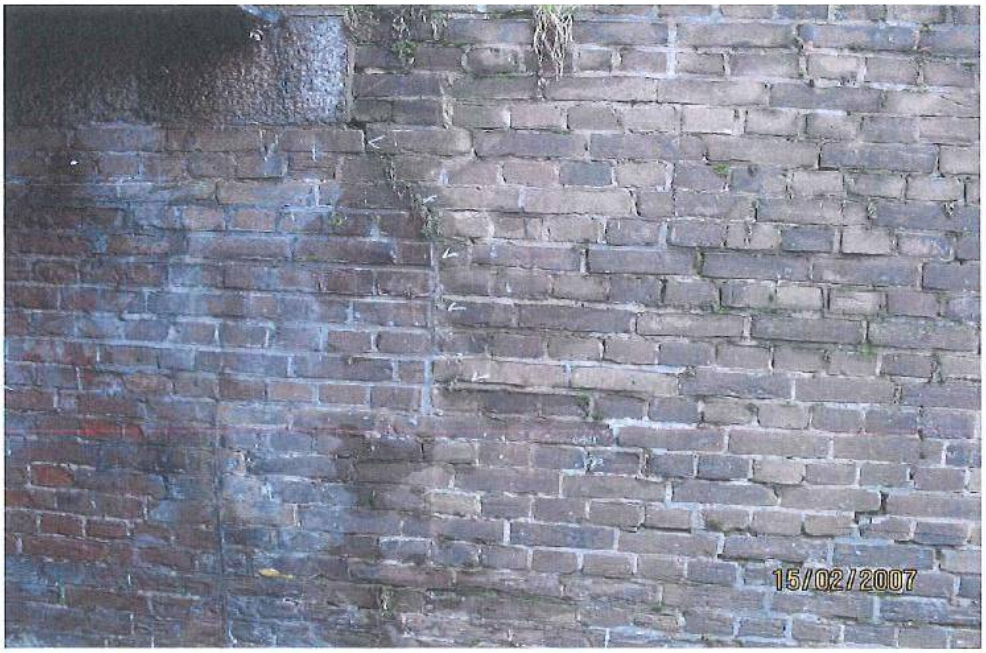
Specificatie : Beide zijden, op diverse plaatsen: lekkage door voegwerk heen. ± 10,00 m2

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Combinatie werksoorten

Volgnummer : 0088620
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

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

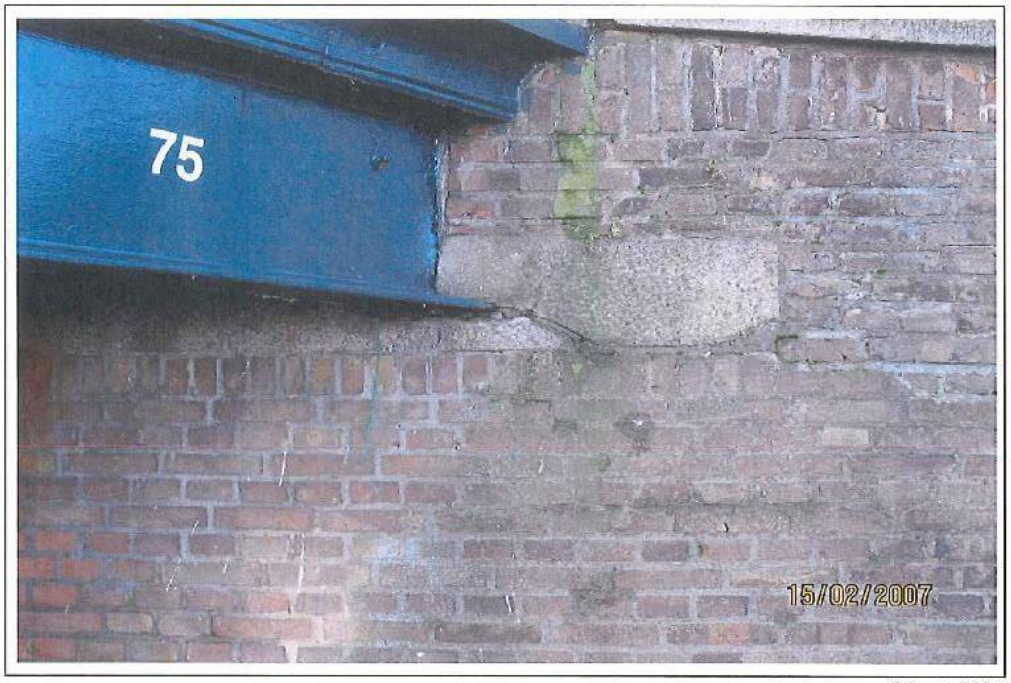
Specificatie : NO-zijde, nabij dagzichtligger. ± 1,20 mtr

Herstel : Steens uittanden en inmetselen 0,5 m2.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088621
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : oplegging
Detail : blok
Materiaal : natuursteen
Gebrek : scheur

Specificatie : NW- en ZW-zijde: 2xca.0,10mtr. 2,00 stuks

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0088622
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : ----
Gebrek : illegale bevestiging

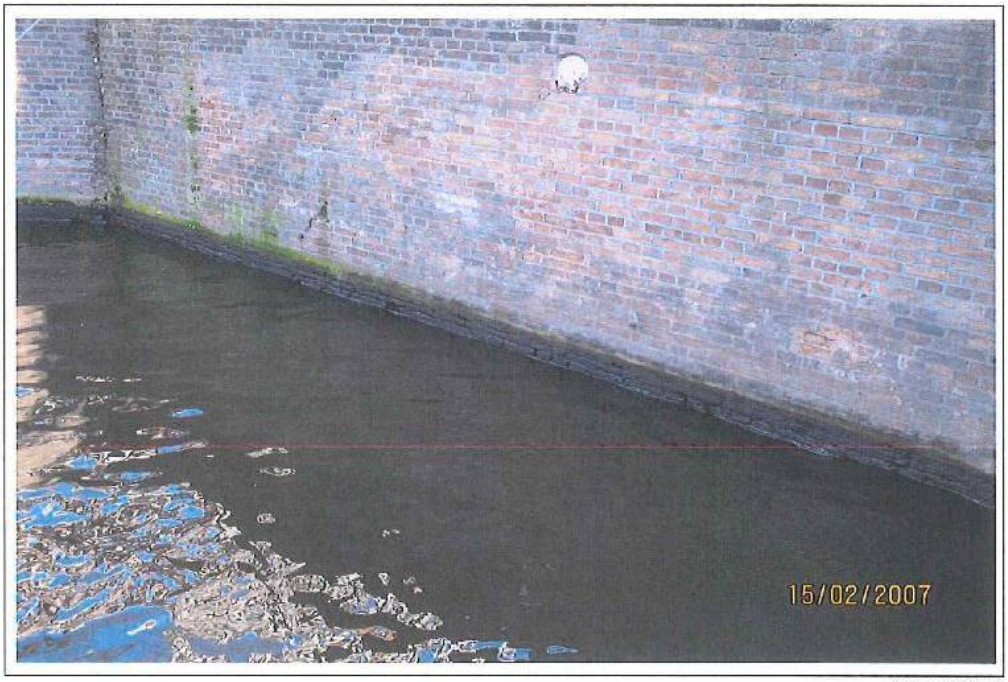
Specificatie : ZW-brugvleugel, restanten van bevestigingsbeugels. 1,00 stuks

Herstel : Verwijderen, evt. voegwerk herstellen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088623
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : aangetast op de waterlijn

Specificatie : NW-zijde: 2 lagen over ca.8,00mtr., metsel- en voegwerk tot ca.10mm. aangetast. ± 8,00 mtr

Herstel : Kuipen, steens slopen en inmetselen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088624
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 2



24-mrt-2004

Plaats : brugdek
Onderdeel : leuning
Detail : ----
Materiaal : verf- staal
Gebrek : slecht

Specificatie : Aan beide zijden, inclusief brugvleugels. ± 75,00 m2

Herstel : Schilderen.

Vakdiscipline : Schilderwerk

Volgnummer : 0088625
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



24-mrt-2004

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

Specificatie : Op diverse plaatsen. ± 2,50 m2
W-zijde: ca.15st.
O-zijde: ca. 5st.
Herstel : Vervangen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088626
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 2



24-mrt-2004

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

Specificatie : NO-zijde: 1xca.3,50mtr. ± 10,00 mtr
ZW-zijde: 1xca.2,50mtr.
ZO--zijde: 1xca.3,50mtr.
Herstel : NO-zijde: frezen/asfalteren, ca.2,00m2., ZW- en ZO-zijde: dichtgieten.

Vakdiscipline : Asfaltwerk

Volgnummer : 0088627
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 2



24-mrt-2004

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

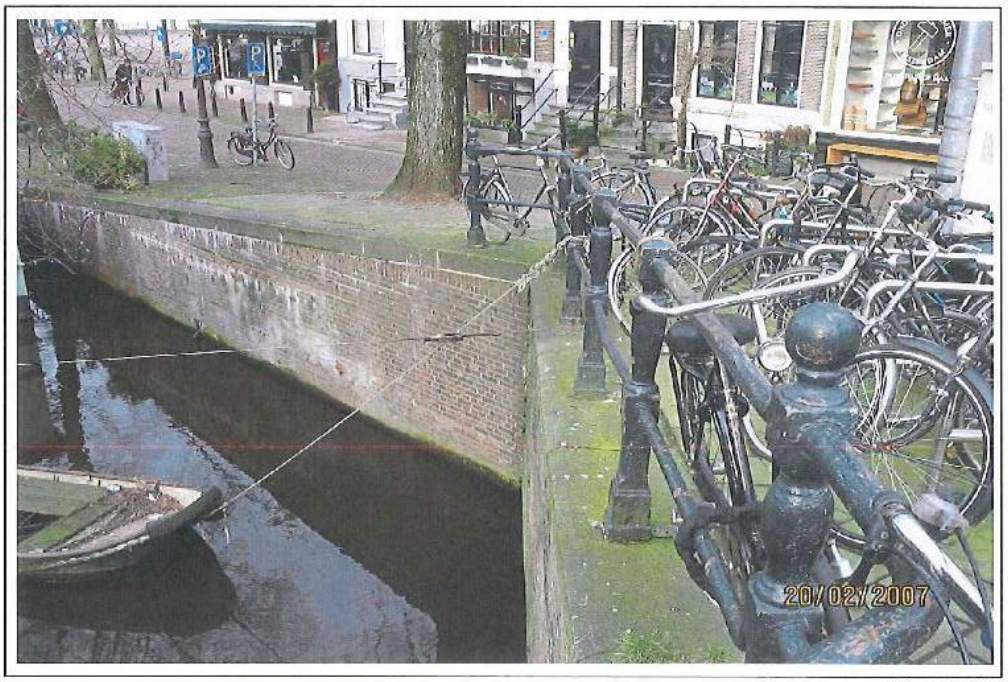
Specificatie : Langs vluchtheuvel en trottoirband. ± 16,00 mtr

Herstel : Dichtgieten, 2xca.8,00mtr.

Vakdiscipline : Asfaltwerk

Volgnummer : 0088628
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 4



24-mrt-2004

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : leuning
Detail : stijl
Materiaal : staal
Gebrek : illegale bevestiging

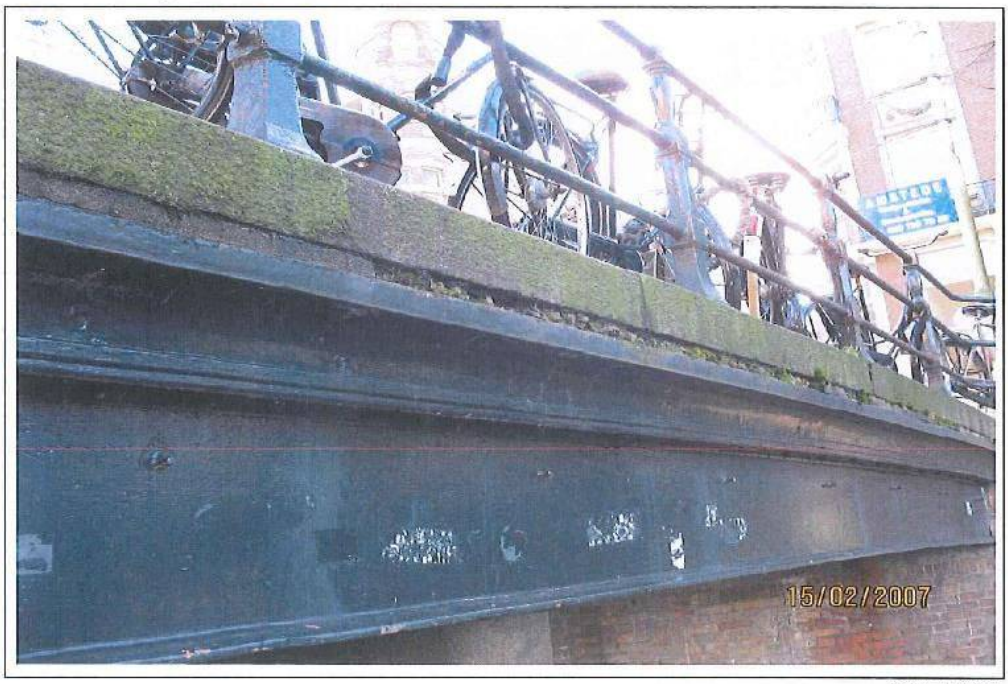
Specificatie : NW-vleugel: roeiboot aan leuning bevestigd. 1,00 stuks

Herstel : (Laten) verwijderen.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0088629
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 2



24-mrt-2004

Plaats : brugdek
Onderdeel : dagzicht
Detail : voeg
Materiaal : specie
Gebrek : slecht

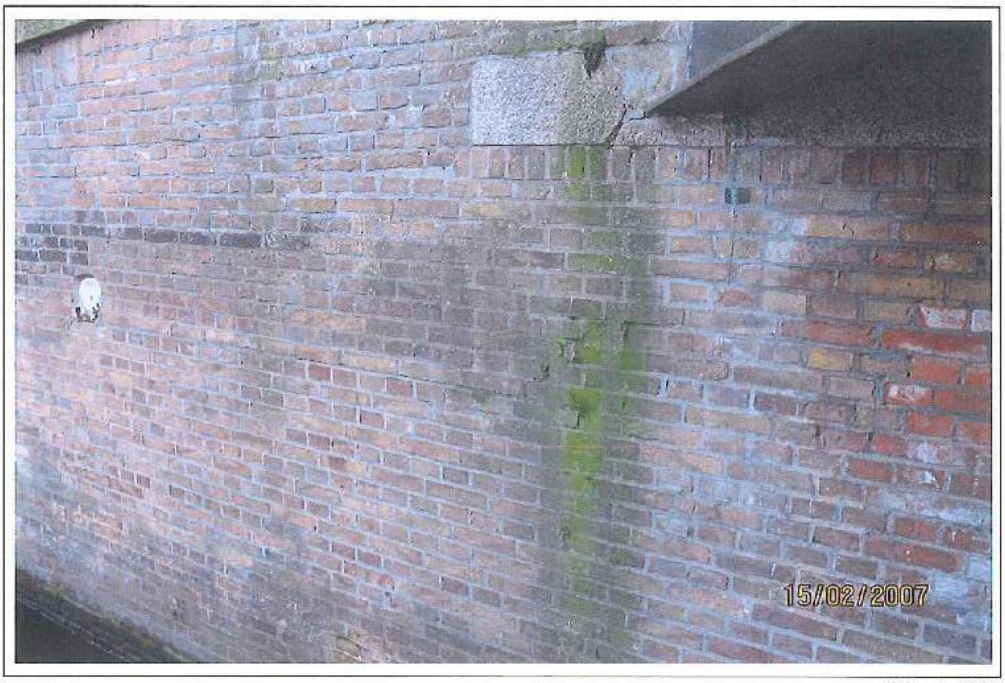
Specificatie : Aan beide zijden: specie los of verdwenen. ± 18,00 mtr

Herstel : Losse delen verwijderen, voeg afwerken met specie.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088630
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

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

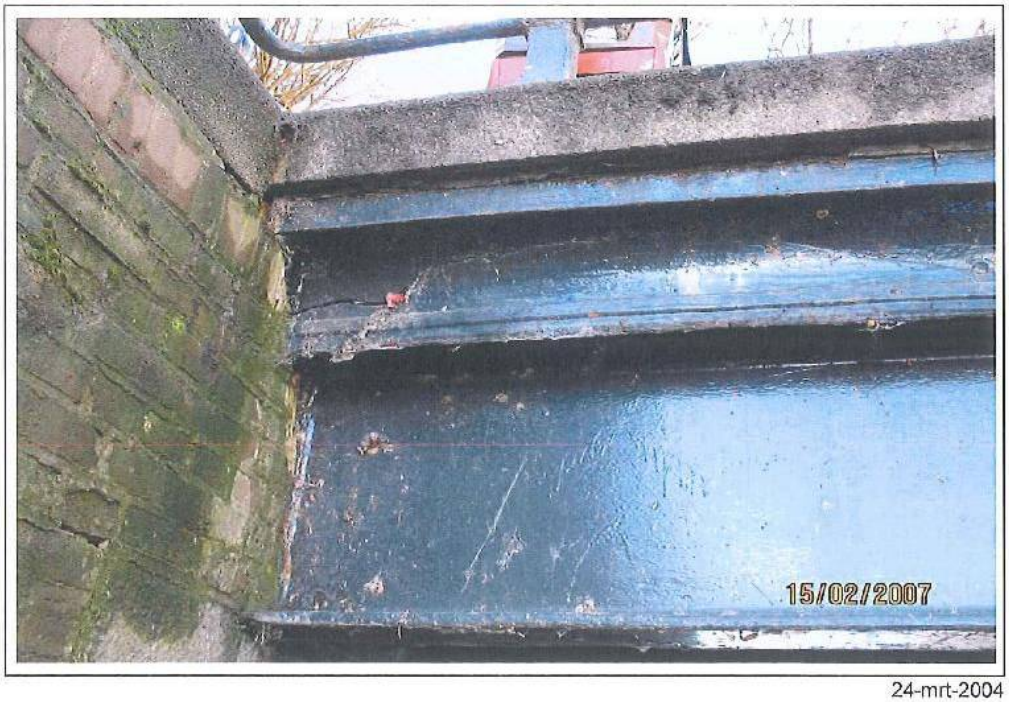
Specificatie : NW-zijde. ± 1,50 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0088631
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

Plaats : brugdek
Onderdeel : dagzicht
Detail : profiel
Materiaal : gietijzer
Gebrek : scheur

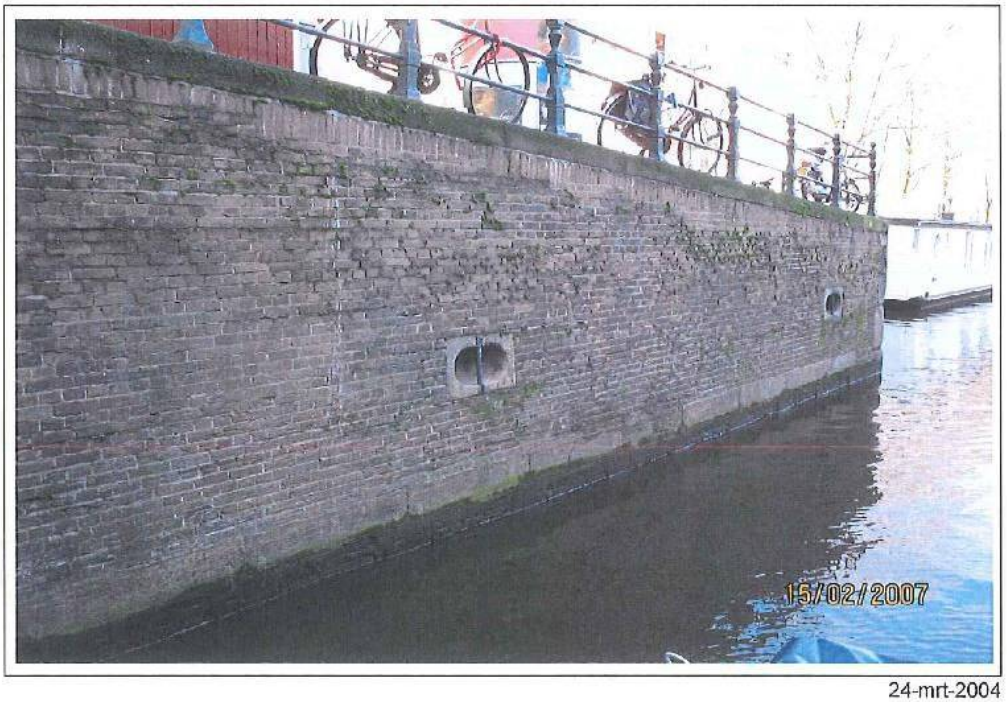
Specificatie : ZO-zijde: gietijzeren dagzichtstuk is horizontaal gescheurd en staat tot ca.5mm. open. ± 1,00 mtr

Herstel : Vervangen.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0088633
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



24-mrt-2004

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ----
Detail : voegwerk
Materiaal : specie
Gebrek : slecht

Specificatie : NO- en ZO-zijde: mosgroei, plaatselijk onthecht en verdwenen. ± 15,00 m2

Herstel : Uitslijpen, voegen. Totaal ca.30,00m2.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0088635
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : klinkt hol

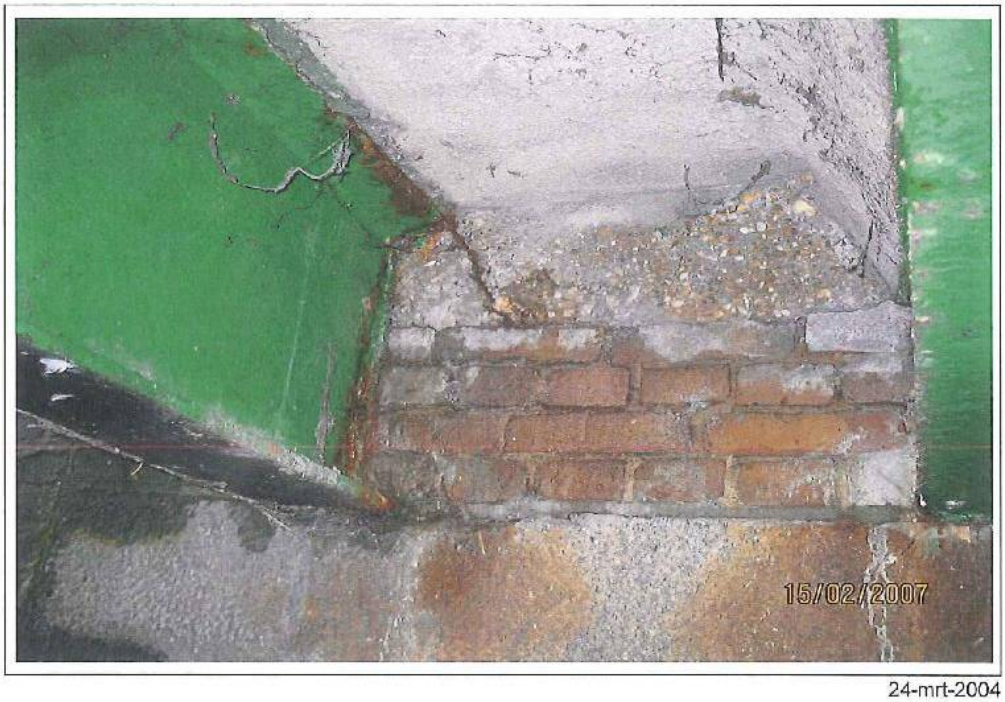
Specificatie : ZO-zijde: holklinkend en plaatselijk gescheurd. ± 0,50 m2

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0088636
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

Plaats : landhoofd
Onderdeel : schildmuurtje
Detail : ----
Materiaal : beton
Gebrek : scheur

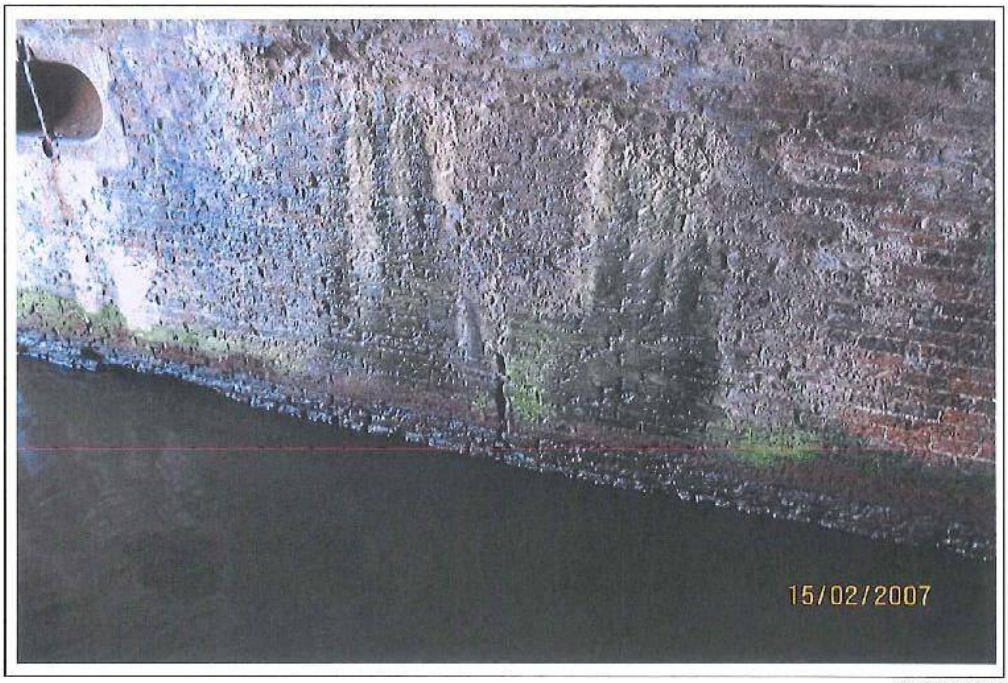
Specificatie : ZO-zijde, tussen dagzicht- en eerste ligger. ± 0,25 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Betonwerk

Volgnummer : 0088637
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

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

Specificatie : Z-landhoofd, in het midden. ± 0,80 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0088638
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

Plaats : landhoofd
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : verschoven

Specificatie : N-landhoofd, in het midden: 4 lagen metselwerk ca.2mm. over ca.3,00mtr. verschoven. ± 3,00 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0088639
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



24-mrt-2004

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

Specificatie : Langs het voetpad tot ca.20mm. diep. ± 2,50 m2
W-zijde: ca.1,00m2.
O-zijde: ca.1,50m2.
Herstel : Frezen en asfalteren, totaal ca.25,00m2.

Vakdiscipline : Asfaltwerk

Volgnummer : 0088640
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 1



24-mrt-2004

Plaats : brugdek
Onderdeel : voetpad
Detail : ----
Materiaal : tegels in het zand
Gebrek : los

Specificatie : NO-zijde, ca.15 tegels. ZO-zijde, 2 tegels. ± 2,00 m2

Herstel : Herstraten.

Vakdiscipline : Straatwerk

Volgnummer : 0088641
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



24-mrt-2004

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : leuning
Detail : bevestiging
Materiaal : lood
Gebrek : scheur

Specificatie : NW-zijde: lood gescheurd door roestende stijl. 1,00 stuks

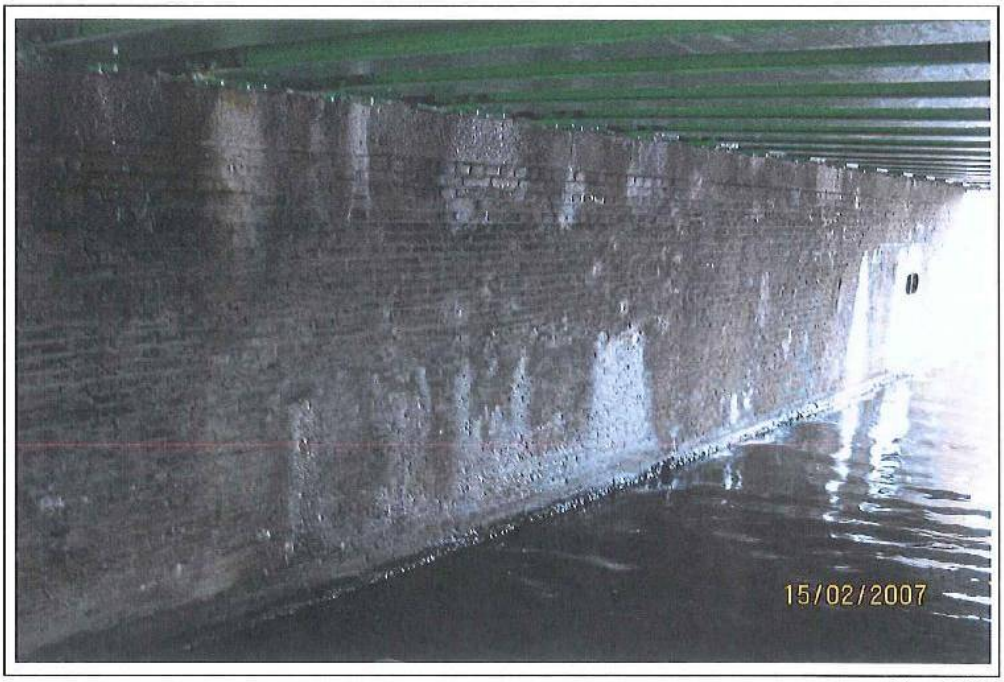
Herstel : Ontroesten, vastzetten met lood.

Vakdiscipline : Combinatie werksoorten

Uitvoeren voor het schilderwerk

Volgnummer : 0088654
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



24-mrt-2004

Plaats : landhoofd
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : vervuild

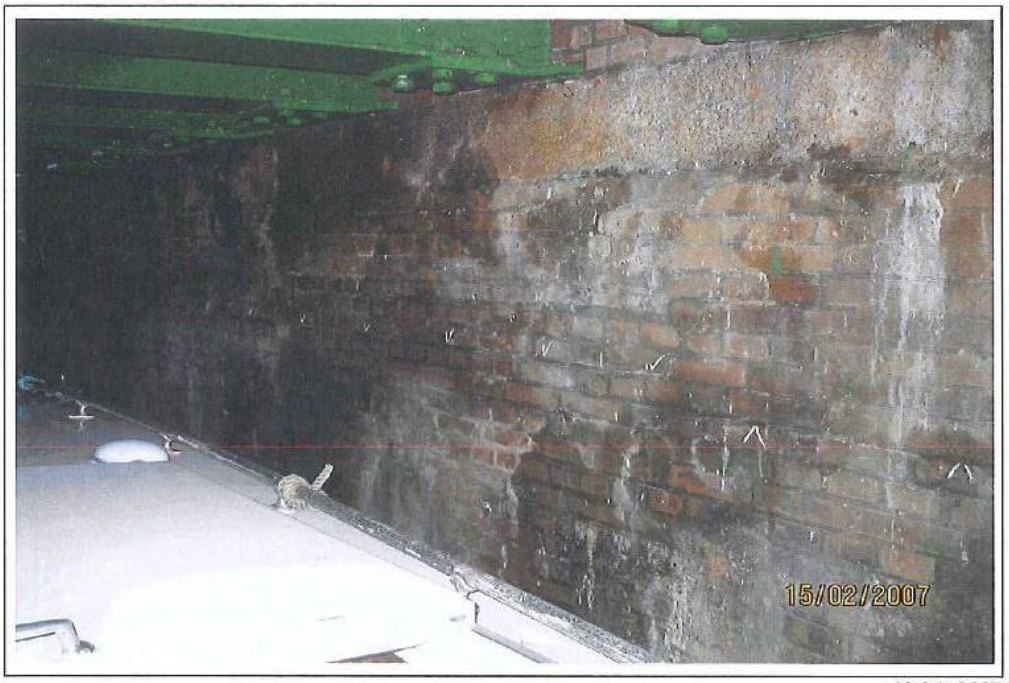
Specificatie : N- en Z-zijde: vervuild t.g.v. lekkend voegwerk. ± 40,00 m2

Herstel : Verwijderen.

Vakdiscipline : Schoonmaakwerk

Volgnummer : 0113653
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



19-feb-2007

Plaats : landhoofd
Onderdeel : ----
Detail : ----
Materiaal : metselwerk
Gebrek : scheur, horizontaal

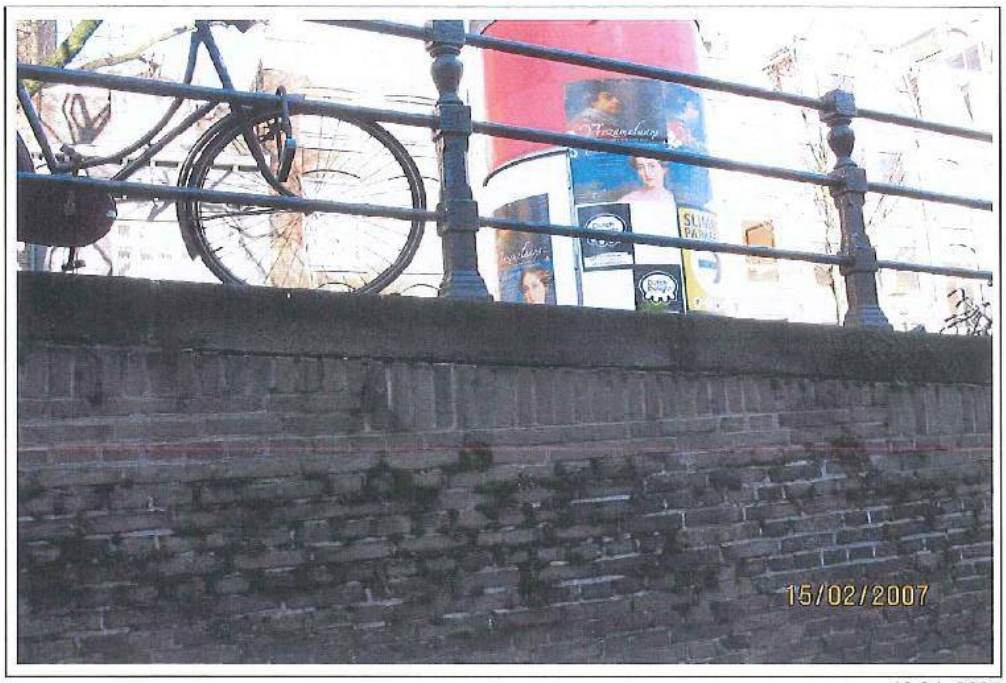
Specificatie : N-landhoofd, onder afgeschoven metselwerk. ± 4,50 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0113654
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 2



19-feb-2007

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : dekzerk
Detail : voeg
Materiaal : specie
Gebrek : slecht

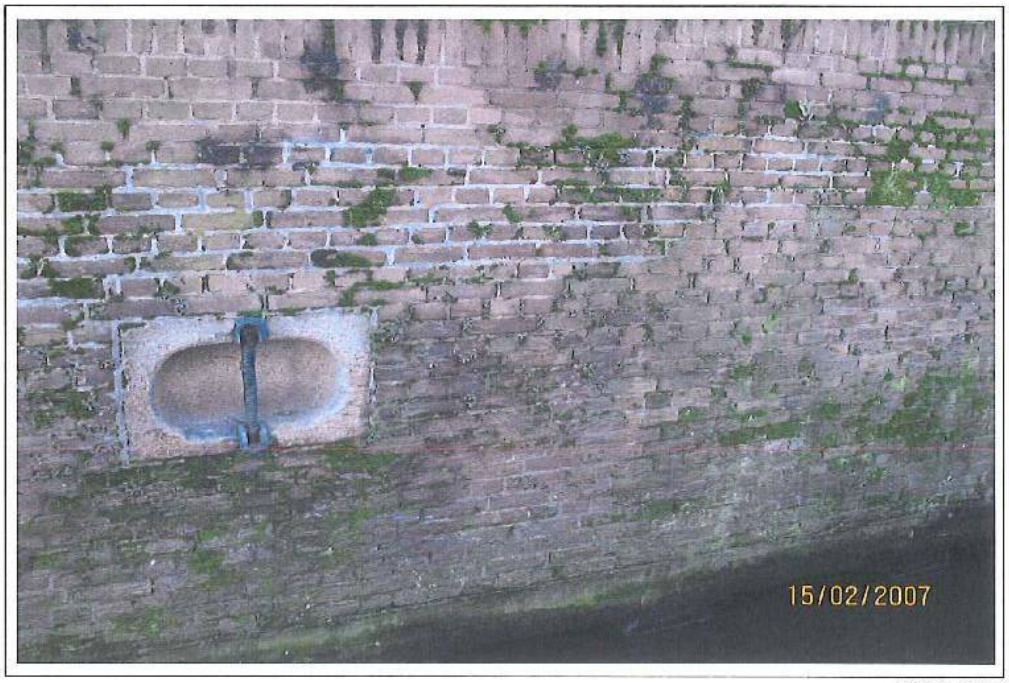
Specificatie : O-zijde, beide vleugels: specie zacht, begroeid en plaatselijk verdwenen. ± 20,00 mtr

Herstel : Uitslijpen en voegen.

Vakdiscipline : Metselwerk

Volgnummer : 0113655
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 4



19-feb-2007

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : wand
Detail : voegwerk
Materiaal : specie
Gebrek : begroeid

Specificatie : Mogelijk beschermde plantjes op de brugvleugels. ± 100,00 %

Herstel : Onderzoek naar soort plantjes en of ze beschermd zijn.

Vakdiscipline : Overige werksoorten

Volgnummer : 0113688
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 3



21-feb-2007

Plaats : brugdek
Onderdeel : voetpad
Detail : ----
Materiaal : tegels in het zand
Gebrek : ongelijk

Specificatie : O-zijde: tegels liggen ongelijk en plaatselijk spoorvorming. ± 18,00 m2

Herstel : Voetpad herstraten.

Vakdiscipline : Straatwerk

Volgnummer : 0113690
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 5



21-feb-2007

Plaats : brugvleugel
Onderdeel : dekzerk
Detail : ----
Materiaal : natuursteen
Gebrek : verschoven

Specificatie : ZW-vleugel. dekzerken zijn verschoven en buiken ca.3cm. ± 8,00 mtr

Herstel : Monitoren.

Vakdiscipline : Combinatie werksoorten

Volgnummer : 0113691
Code : BRU0075
Type : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Status gebrek : Voorraad

urgentie 2



21-feb-2007

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

Specificatie : ZW-zijde: 3xca.2,00mtr.

± 6,00 mtr

Herstel : Slopen en asfalteren, ca.2,00m2.

Vakdiscipline : Asfaltwerk

Overspeel resultaat

Melding

Datum : 15-feb-2007 Inspectietype : Waterbouwkundige inspectie bruggen
Inspecteur : [redacted] Functionele inspectie

Verwerkte inspectie

Code : BRU0075
Datum : 15-feb-2007

	Nr.	
BRU0075	0088609	Gewijzigd
BRU0075	0088610	Gewijzigd
BRU0075	0088611	Zelfde
BRU0075	0088612	Zelfde
BRU0075	0088613	Gewijzigd
BRU0075	0088614	Gewijzigd
BRU0075	0088615	Zelfde
BRU0075	0088616	Gewijzigd
BRU0075	0088617	Gewijzigd
BRU0075	0088618	Zelfde
BRU0075	0088619	Zelfde
BRU0075	0088620	Gewijzigd
BRU0075	0088621	Zelfde
BRU0075	0088622	Zelfde
BRU0075	0088623	Zelfde
BRU0075	0088624	Zelfde
BRU0075	0088625	Zelfde
BRU0075	0088626	Gewijzigd
BRU0075	0088627	Zelfde
BRU0075	0088628	Zelfde
BRU0075	0088629	Zelfde
BRU0075	0088630	Gewijzigd
BRU0075	0088631	Zelfde
BRU0075	0088632	Verwijderd
BRU0075	0088633	Gewijzigd
BRU0075	0088635	Zelfde
BRU0075	0088636	Zelfde
BRU0075	0088637	Zelfde
BRU0075	0088638	Zelfde
BRU0075	0088639	Gewijzigd
BRU0075	0088640	Gewijzigd
BRU0075	0088641	Zelfde
BRU0075	0088654	Zelfde
BRU0075	0113653	Nieuw
BRU0075	0113654	Nieuw
BRU0075	0113655	Nieuw
BRU0075	0113688	Nieuw
BRU0075	0113690	Nieuw
BRU0075	0113691	Nieuw

Aantal ingelezen gebreken : 39