Hoofdstuk 1

Objectlijst

1.1 BRU0189

Naam	: Oetewalerbrug		
Ligging over	: Ringvaart	In	: Middenweg
Type	: Vastebrug	Functie	: Normaal verkeer

Functionele inspectie



Code : BRU0189
Datum inspectie : 25 oktober 1995
Inspecteur(s) : Akerboom - De Boer

Nr.	Gebrek	Indicatie Kosten	Urg	Uitv. met nr.	Zie blz.
001	beton gewapend wapening zichtbaar, geroest	0,00	4		4
002	staal lekt	0,00	4	001	5
003	beton gewapend scheur	0,00	4	001	6
004	staal geroest	0,00	4	001	7
005	verf, staal slecht		2		8
006	hard hout rot		3		9
007	metselwerk scheur	0,00	5		10
008	metselwerk haarscheur		5		11
009	specie aangetast op de waterlijn	0,00	5		12
010	metselwerk klinkt hol	0,00	4	020	13
011	metselwerk scheur	0,00	4	020	14
012	metselwerk haarscheur	0,00	4	020	15
013	beton gewapend wapening zichtbaar, geroest		3		16
014	asfalt craquelee		3		17
015	bitumen ontbreekt		3		18
016	tegels in het zand verzakt		3		19
017	metselwerk beklad		5		20
018	metselwerk klinkt hol	0.00	4	020	21
019	asfalt verzakt		2		22
020	metselwerk zetting	0,00	4		23
	Subtotaal Hoogste urgentie	0,00	1		
	Onderhoud noodzakelijk		2		
	Onderhoud gewenst		3		
	Lage urgentie		5		
	Totaal *				
	Nader onderzoek gewenst	0,00	4	aantal	9 st.
	In vernieuwingsprogramma	ja			
	Vervangingswaarde ±				

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

Hoofdstuk 2

Gebrekenlijst

2.1 BRU0189

Volgnummer : 001
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 4



Plaats	:	brugdek	
Onderdeel	:	..	
Detail	:	..	
Materiaal	:	beton gewapend	
Gebrek	:	wapening zichtbaar, geroest	
Specificatie	:	Op diverse plaatsen en ter plaatse van de leidingvakken, 3 st niet te inspecteren.	± 30.0 M2
Herstel	:	Doorrekenen op sterkte.	± fl. 0,00

Volgnummer : 002
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 4



Plaats : brugdek
Onderdeel : ligger
Detail : ..
Materiaal : staal
Gebrek : lekt

Specificatie	:	W-zijde: 1*L en op diverse plaatsen 8 st .	± 13.0 M1
Herstel	:	Gelijktijdig uitvoeren met gebrek 001 (zie pagina 4).	± fl. 0.00

Volgnummer : 003
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 4



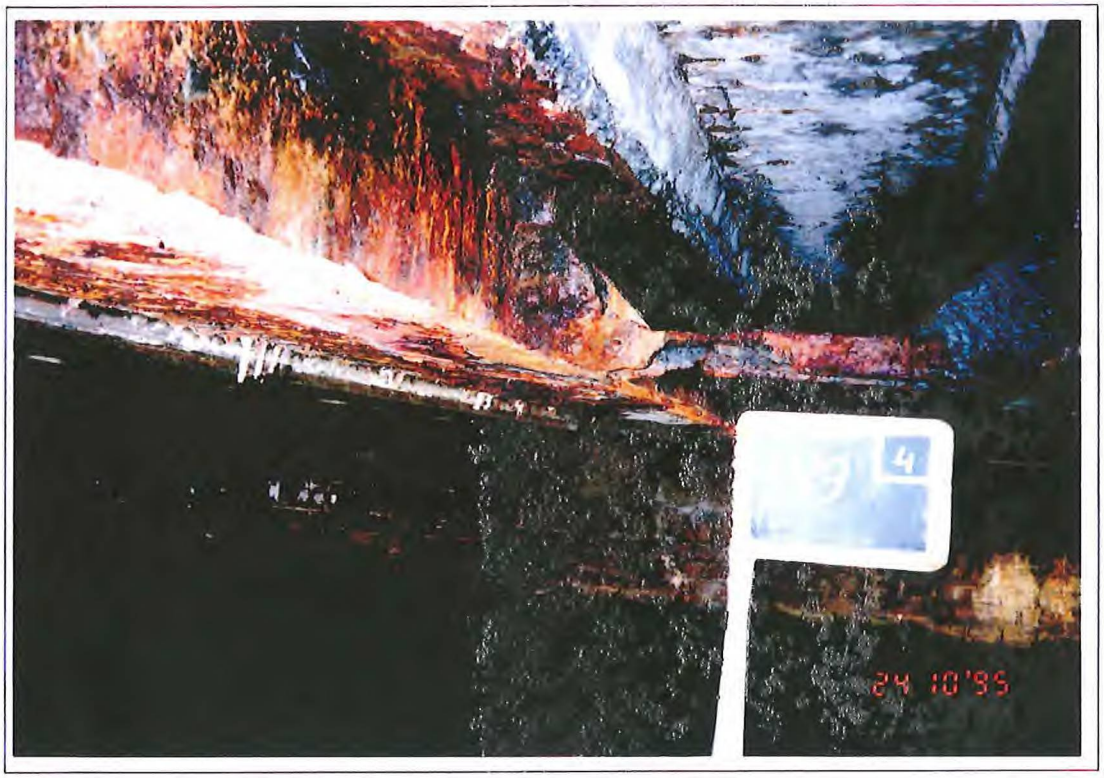
Plaats : brugdek
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : beton gewapend
Gebrek : scheur

Specificatie	:	In het midden 4m watervoerend.	± 9.0 M1
Herstel	:	Gelijktijdig uitvoeren met gebrek 001 (zie pagina 4).	± fl. 0,00

F 41

Volgnummer : 004
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 4



Plaats : brugdek
Onderdeel : ligger
Detail : ..
Materiaal : staal
Gebrek : geroest

Specificatie	:	W-zijde, Materiaal afname van ~~50%~~ 75%.	± 1.0 ST
Herstel	:	Gelijktijdig uitvoeren met gebrek 001 (zie pagina 4).	± fl. 0,00

80 liggers incl. 2 Dwarsverbinders

Volgnummer : 005
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 2



Plaats : brugdek
Onderdeel : ligger
Detail : ..
Materiaal : verf, staal
Gebrek : slecht

Specificatie : ± 150.0 M2

Herstel : Schilderen.

Volgnummer : 006
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 3



Plaats : brugdek
Onderdeel : wrijfhout
Detail : ..
Materiaal : hard hout
Gebrek : rot

Specificatie	:	Aan beide zijden.	± 22.0 M1
Herstel	:	Vernieuwen.	

F17

Volgnummer : 007
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 5



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : scheur

2 ± 8 mm
N ± 6 mm

Specificatie : Aan beide zijden. ± 2.0 ST

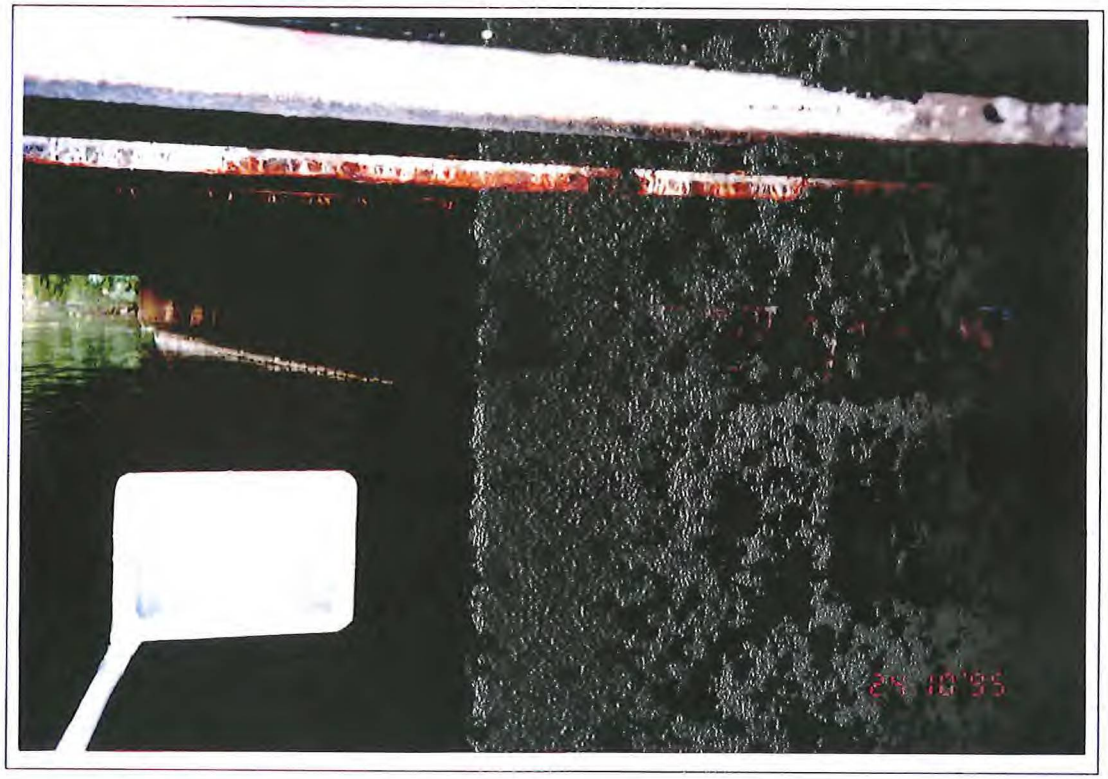
Herstel : ± fl. 0,00

120° liggen dan O-zijde

F0 -2-

Volgnummer : 008
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 5



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : haarscheur

Specificatie : N-zijde: 14, Z-zijde: 13 ± 13.0 M1

Herstel : Injecteren

Volgnummer : 009
BRU0189 : Oetewalerbrug F 9 -2-

urgentie 5



Plaats : landhoofd
Onderdeel : ..
Detail : voeg
Materiaal : specie
Gebrek : aangetast op de waterlijn

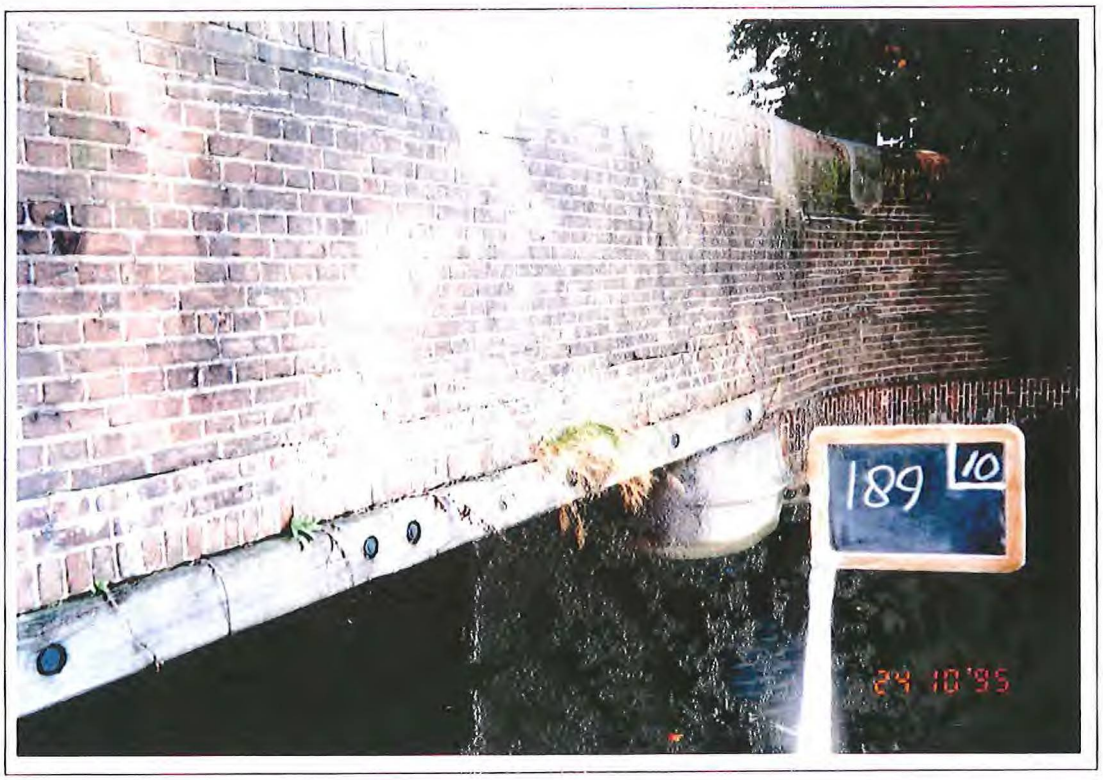
Specificatie	:	Aan beide zijden.	± 40.0 M1
Herstel	:		± fl. 0,00

F10

-Z-

Volgnummer : 010
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 4



Plaats : brugdek
Onderdeel : dagzicht
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : klinkt hol

Specificatie	:	Aan beide zijde, onderste 0.5 m1 .	± 8.0 M2
Herstel	:	Gelijktijdig uitvoeren met gebrek 020 (zie pagina 23).	± fl. 0,00

- 2 -

Volgnummer : 011
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 4

F 11

Geen foto

25 oktober 1995

Plaats : brugdek
Onderdeel : dagzicht
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : scheur

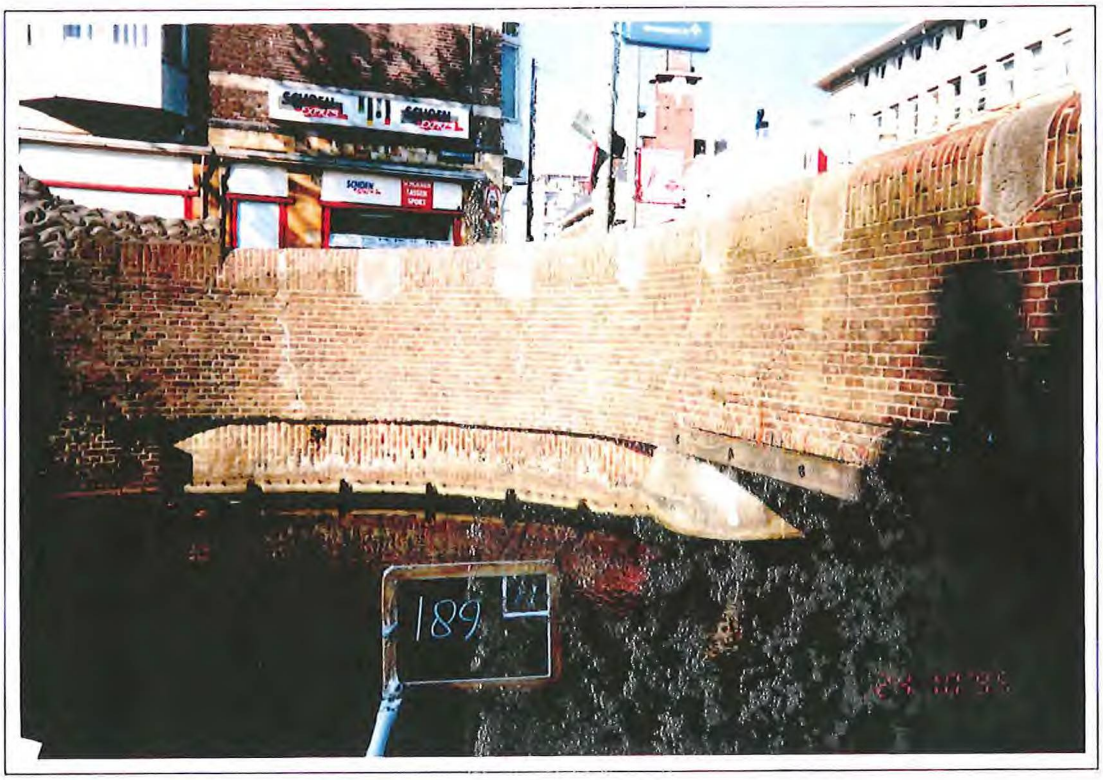
0,3 x 1,25 m'
W 2 x 2 m'

Specificatie	:	O-zijde, vertikaal 2.5m1 en horizontaal 9m1, W-zijde: vertikaal 3.5m1 en horizontaal 16m1 . Zie foto pagina 13.	± 31.0 M1
Herstel	:	Gelijktijdig uitvoeren met gebrek 020 (zie pagina 23).	± fl. 0,00

F 1/2

Volgnummer : 012
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 4



Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : ~~haarscheur~~ Scheur

Specificatie	:	ZO-zijde: vert. 2m1 hor. 5m1, ~~ZW-zijde: hor. 6m1~~, NW-zijde: vert. 3m1 hor. 2m1 .	± 18.0 M1
Herstel	:	Gelijktijdig uitvoeren met gebrek 020 (zie pagina 23).	± fl. 0,00

2 x 1 1/2 m'

F 13

Volgnummer : 013
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 3



Plaats : brugvleugel
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : beton gewapend
Gebrek : wapening zichtbaar, geroest

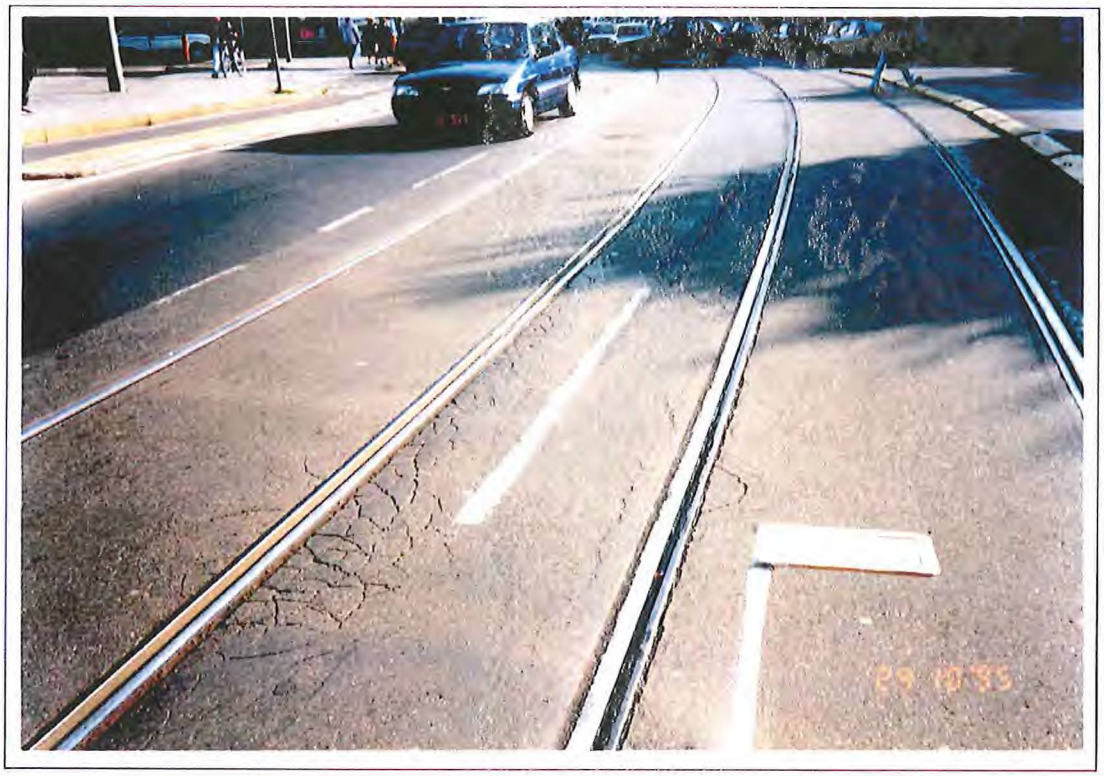
Specificatie : Op alle vier de hoeken. ± 2.0 M2

Herstel : Ruim uithakken ,ontroesten en aanhelen.

F14

Volgnummer : 014
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 3



Plaats : brugdek
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : asfalt
Gebrek : craquelee

Specificatie : T.p.v. de trambaan ± 4.0 M2

Herstel : Slopen en asfalteren.

F 15

-2-

Volgnummer : 015
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 3



Plaats : brugdek
Onderdeel : ..
Detail : voeg
Materiaal : bitumen
Gebrek : ontbreekt

Specificatie : Aan de W-zijde. ± 9.0 M1

Herstel : Schoonmaken en dichtgieten.

F16

Volgnummer : 016
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 3



Plaats : brugdek
Onderdeel : trottoir
Detail : ..
Materiaal : tegels in het zand
Gebrek : verzakt

± 12 m²

Specificatie : ~~ZW~~-zijde ca. ~~25~~ 10 mm . | ± 1.0 M2

Herstel : Herstraten.

Tegels verwijderd en geleverd

F17
-2-

Volgnummer : 017
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 5



Plaats : balustrade
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : beklad

Specificatie	:	Diverse plaatsen.	± 10.0 M2
Herstel	:	Vewijderen.	

-2- F10

Volgnummer : 018
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 4



Plaats : balustrade
Onderdeel : ..
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : klinkt hol

Zd + Hkl

Specificatie	:	NO-zijde; 6 m2 en ZW-zijde 1m2 .	± 7.0 M2
Herstel	:	Gelijktijdig uitvoeren met gebrek 020 (zie pagina 23).	± fl. 0,00

F 19
-2-

Volgnummer : 019
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 2



Plaats : aansluitend
Onderdeel : rijweg
Detail : ..
Materiaal : asfalt
Gebrek : verzakt

Specificatie : ZW-zijde ± 16.0 M2

Herstel : Frezen en asfalteren.

Volgnummer : 020
BRU0189 : Oetewalerbrug

urgentie 4

F 54

Geen foto

25 oktober 1995

Plaats : brugdek
Onderdeel : dagzicht
Detail : ..
Materiaal : metselwerk
Gebrek : zetting

Specificatie : W-zijde boven wrijfhout. 12mm afgeschoven over 8m1. Zie foto pagina 15. ± 100.0 %

Herstel : Doorrekenen op sterkte. ± fl. 0,00