From: "5.1,2,e "
Sent: Thu, 17 Feb 2022 08:30:31 +0100
To: "5.1,2,e " <5.1,2,e @amsterdam.nl>
Cc: '5.1,2,e " <5.1,2,e @amsterdam.nl>; "5.1,2,e y" <5.1,2,e @amsterdam.nl>
Subject: brug 2484 - versterkingsmaatregel
Attachments: Brug 2484 - opties versterkingsmaatregelen - 170222.doc, Notitie Brug 2484 - Constructieve beschouwing bij schaderapport - dd 02-02-2022 (compr).doc

Goedemorgen 5.1,2,e

Op verzoek van 5.1,2,e: zou jij eens willen kijken naar bijgaande concept notitie 'Brug 2484 - opties versterkingsmaatregelen – 170222' en (graag op korte termijn) je inzichten/ideeën met ons willen delen?

Betreft brug 2484 uit 2005: een brug voor bus- en langzaamverkeer bestaande uit een voorgespannen trogburg die aan één zijde is op gelegd dmv. een tandoplegging op een voorgespannen uitkragend landhoofd.
Op de kop van de voorgespannen langsligger van het uitkragende landhoofd (direct achter de nok) is ernstige scheurvorming opgetreden; een beperkte analyse geeft aan dat de toegepaste ophang/-kopsplijtwapening ruim onvoldoende is. Brug is per direct afgesloten.

Bijgesloten ter info is een quickscan van de constructie (Notitie Brug 2484 - Constructieve beschouwing bij schaderapport - dd 02-02-2022 (compr)), met als conclusie dat de toegepaste wapening niet voldoet.

Als er informatie ontbreekt of als je vragen hebt, graag een berichtje.

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e
Advies/Veiligheid programma B&K

Ingenieursbureau
Gemeente Amsterdam
T: 5.1,2,e
5.1,2,e @amsterdam.nl