From: "5.1.2,e"
Sent: Tue, 8 Feb 2022 15:08:22 +0100
To: "5.1.2,e" <5.1.2,e@iv-infra.nl>; "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" <5.1.2,e@amsterdam.nl>
Subject: RE: Input betontechnologisch onderzoek brug 2484.

Hoi 5.1.2,e

Goed dat 5.1.2,e en jij elkaar hebben gevonden! En fijn dat jullie zo voortvarend aan de slag gaan.

Groeten,

5.1.2,e
5.1.2,e
Bruggen en kademuren

Gemeente Amsterdam

T (5.1.2,e
5.1.2,e@amsterdam.nl
www.amsterdam.nl/bruggenkademuren

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@iv-infra.nl>
Verzonden: dinsdag 8 februari 2022 13:22
Aan: 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 <5.1.2,e@amsterdam.nl>; 5.1.2,e <5.1.2,e@amsterdam.nl>
Onderwerp: RE: Input betontechnologisch onderzoek brug 2484.

Thanks 5.1.2,e

Voor onderstaande aandachtspunten en ook voor prettige constructieve overleg vanmorgen.
Ik ga e.e.a. meenemen en kom z.s.m. in de lucht met een onderzoeksplan.
Met vriendelijke groet,
Iv-Infra b.v.

5.1.2,e

Iv-Infra b.v.
Nevelgaarde 10
3436 ZZ Nieuwegein

Tel algemeen: 5.1.2,e
Tel direct: 5.1.2,e
Website: www.iv-infra.nl

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@amsterdam.nl>
Verzonden: dinsdag 8 februari 2022 13:11
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@iv-infra.nl>
CC: 5.1.2,e <5.1.2,e@amsterdam.nl>; 5.1.2,e <5.1.2,e@amsterdam.nl>; 5.1.2,e <5.1.2,e@amsterdam.nl>
Onderwerp: Input betontechnologisch onderzoek brug 2484.

5.1.2,e

Hierbij stuur ik je zoals net besproken nog de verschillende aandachtspunten die ik zie voor het onderzoek naar de wapening van de brug;

- Uitgebreidere visuele inspectie specifiek bij de twee opleg nokken.
    - In kaart brengen scheurpatronen (intekenen en foto's)
    - Bepalen en vastleggen scheurwijdte
- Scannen van de wapening middels linescan en fieldscan. (mogelijkheid in de Ferroscan van Hilti)
    - Specifieke locatie (ophangwapening) eerst markeren volgens tekening.
    - Markeren op basis van scan (wanneer mogelijk) waar wapening zit.
    - Middels scan dekking bepalen.
- Aanboren van wapening over scheur. (per nok over drie scheur locaties, dus 6 totaal)
    - Meten van de aanwezige dekking
    - Bepalen (wanneer mogelijk) scheurdiepte.
    - Wapening middels lokaal slopen blootleggen om aantasting te bepalen.
- Boren van vier referentie kerntjes per nok (8 totaal) om chloride (4) en carbonatatie (4) te bepalen?
    - (Aantoning dat beton van goede kwaliteit is)
- Boorkernen welke over scheuren geboord zijn ook laten bepalen op chloride indringing?

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e 5.1,2,e
5.1,2,e
Advies/Veiligheid programma B&K
Ingenieursbureau
Gemeente Amsterdam
T: 5.1,2,e
5.1,2,e @amsterdam.nl

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: www.amsterdam.nl/proclaimer.