Met vriendelijke groet,

Adviseur Constructies en Installaties
Ingenieursbureau

Gemeente Amsterdam

Weesperstraat 430, 1018 DN
Postbus 12693, 1100 AR Amsterdam
ingenieursbureau.amsterdam.nl

Werkdagen: ma,di,wo,do,vr

Op dit bericht is een proclaimer van toepassing: amsterdam.nl/proclaimer

---

Van: Ar
Verzonden: donderdag 11 oktober 2018 07:31
Aa
CC: H
Onderwerp: Herhalingsmeting Herengracht 1-103 + brug 18 en 19 - 9 oktober

Goedemorgen C

Naar aanleiding van de bij de vorige herhalingsmeting (31-7) geconstateerde vervormingen van de walmuur is deze week een herhalingsmeting uitgevoerd. Resultaten hiervan zijn bijgevoegd in de bijlage.

Uit de meting volgt dat de vervorming van punten 104 tot en met 113 wederom is toegenomen. Totale vervorming van de walmuur komt daarmee uit op 38mm, zetting bedraagt maximaal 15mm. Dit deel van de walmuur is dus instabiel. Ik weet niet welke maatregelen getroffen zijn na de meting van 31-7, maar het lijkt me goed om in ieder geval de situatie buiten te inspecteren en parkeervakken af te sluiten.

Bij de overige punten is slechts een beperkte of geen toename van vervormingen gemeten.

Met vriendelijke groet,

hniek

Van:
Verzonden: dinsdag 11 september 2018 10:18
Aan

Onderwerp: RE: Herhalingsmeting Herengracht 1-103 + brug 18 en 19 augustus 2018

Beste

Naar aanleiding van de resultaten van de vorige meting voor de Herengracht 1-103 en brug 18 en 19 volgen wij jullie voorstel. Bij deze verlenen wij jullie toestemming om iedere twee maanden een herhalingsmeting van de punten op de walmuur uit te voeren en over 4 maanden een volledige herhalingsmeting.

Met vriendelijke groet,

Medewerker Programma Kademuren

Van:
Verzonden: vrijdag 19 oktober 2018 15:26
Aan:
CC:

Onderwerp: Beheersmaatregelen Groenburgwal 46
Bijlagen: IMG_4777.jpg; IMG_4779.jpg; IMG_4910.JPG; IMG_4914.jpg

Beste
De kade ter plaatse van de Groenburgwal 46 is gescheurd en aan het deformeren. We meten de deformatie deze kade niet, maar de voortgaande vervorming is zeer goed visueel waarneembaar. Zie bijgevoegde foto's.
Geadviseerd wordt hier beheersmaatregelen toe te passen en wel:

- Plaatsen noodconstructie bestaande uit een berlinerwand aangevuld met zand en geschut met schoren. Mogelijk zal deze constructie nog wijzigen ivm de aanwezige kabel/leiding.
- Afzetten weg voor zwaar verkeer (oa. De vuilniswagens). Strikt genomen is ook het advies het overige verkeer te weren en de boom te kappen. Je neemt een risico, maar aangezien de boom klein is het verkeer beperkt verkeer kan je overwegen dit niet te doen.

Dit is de tweede mail van vandaag waarin ik adviseer beheersmaatregelen te treffen om instorten van een kade te voorkomen. Ik benadruk wel dat het ons mogelijk niet altijd gaat lukken een beheersmaatregel tijdig te plaatsen. Simpelweg omdat we niet alles in de smiezen hebben. We moeten ons dus bewust zijn dat het dus kan gebeuren dat er een kade echt goed instort...

Maandagochtend 9.00 uur gaan we dit verder bespreken in ons "calamiteiten overleg".

Met vriendelijke groet,

Technisch manager kademuren
Ingenieursbureau
Gemeente Amsterdam

Weesperstraat 430, 1018 DN
Postbus 12693, 1100 AR Amsterdam
www.amsterdam.nl/ingenieursbureau
www.amsterdam.nl/kademuren

Op dit bericht is een proclaimer van toepassing: amsterdam.nl/proclaimer

---

Van.
Verzonden: vrijdag 19 oktober 2018 13:05
Aan:
Onderwerp: FW: Herhalingsmeting Herengracht 1-103 + brug 18 en 19 - 9 oktober

Ingenieursbureau van Amsterdam

Meer weten over Amsterdamse kademuren, het fundament van onze stad?
www.amsterdam.nl/kademuren

Gemeente Amsterdam

Weesperstraat 430, 1018 DN
Postbus 12693, 1100 AR Amsterdam

Van:
Verzonden: woensdag 8 augustus 2018 15:06
Aan: Meu Albert
CC: Au
Onderwerp: Herhalingsmeting Herengracht 1-103 + brug 18 en 19 augustus 2018

Goedemiddag rt,

Hierbij de resultaten van de herhalingsmeting van de punten op walmuur en panden tussen Herengracht 1-103, de meting is begin augustus uitgevoerd.

Walmuur
- Vervorming van de walmuur is tussen meetpunten 105-108 relatief groot en met ca. 15 mm toegenomen sinds de laatste meting. Totale vervorming richting water bedraagt nu 25 à 30 mm. Zetting van dit deel van de walmuur bedraagt maximaal 15 mm en is sinds de vorige meting met max. 5mm toegenomen.
- Ter plaatse van punten 111-117 en 123 -128 is maximaal 11mm vervorming gemeten, totale vervorming van de walmuur bedraagt op dit deel ca. 10mm. Zetting van de walmuur is op dit deel beperkt tot in totaal 6 mm.
- Op de tussenliggende punten is de vervorming beperkt tot enkele millimeters.

Brug 18+19
Verplaatsing van de bruggen is beperkt (max +/- 3 mm) en ligt daarmee rond de meetnauwkeurigheid.

Panden
De meeste van de gemeten zetting liggen tussen +/- 2 mm met in de meeste gevallen is een lichte rijzing van de panden gemeten ten opzichte van de vorige herhalingsmeting. Opvallende punten zijn:
- Herengracht 5 (1005D), 2.1 mm zetting van het meetpunt op het pothuis
- Herengracht 7 (1007B), 5.6 mm zetting. Betreft doorgaande zetting vanaf start meting
- Herengracht 7 (1007C), 5.9 mm zetting van het meetpunt op het pothuis
- Herengracht 25 (1025A), 3.7 mm zetting. Betreft doorgaande zetting vanaf start meting
- Herengracht 35 (1035A-F), max 3.6 mm zetting. Betreft doorgaande zetting vanaf start meting
- Herengracht 41 (1041C), 2.1 mm zetting van het meetpunt op het pothuis

Gezien de gemeten vervormingen van de walmuur lijkt het goed om hier de aanleiding (bijvoorbeeld hoge bovenbelasting door bouwwerkzaamheden) te achterhalen en de kade te inspecteren. Afhankelijk van de resultaten stel ik voor om uiterlijk over 2 maanden een herhalingsmeting van de punten op de walmuur uit te voeren en over 4 maanden (eind november) een volledige herhalingsmeting uit te voeren.

Met vriendelijke groet,

Senior Adviseur Geotechniek
M +31-(0)6-434213 74

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als een e-mail niet voor u is bestemd, verzoekt de gemeente u vriendelijk ons van de juiste adressering op de hoogte te stellen en de e-mail te verwijderen zonder de informatie te gebruiken en te delen met anderen. Voor verdere informatie over de rechten op informatie, zie https://www.amsterdam.nl/proclaimer.