From: "5.1.2,e"
Sent: Thu, 23 Jun 2022 09:29:37 +0100
To: "5.1.2,e" <5.1.2,e @amsterdam.nl>; "5.1.2,e" <5.1.2,e @amsterdam.nl>
Cc: '5.1.2,e" <5.1.2,e @amsterdam.nl>
Subject: FW: update berekening IV 2484

Zie onder.

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e @iv-infra.nl>
Verzonden: donderdag 23 juni 2022 10:26
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e @amsterdam.nl>; 5.1.2,e <5.1.2,e @amsterdam.nl>
CC: 5.1.2,e <5.1.2,e @iv-infra.nl>
Onderwerp: RE: update berekening IV 2484

Beste 5.1.2,e

Zojuist de constructeur gesproken die bezig is met BRU2484, hierbij dus de update:

Ook voor landhoofd west zijn inmiddels (concept en intern nog niet gecheckt) de paalreacties bepaald.
Deze overschrijden (uc >1 en <1,5) zijn minder groot dan bij landhoofd oost en zijn gebaseerd op LM1.
Dus we verwachten daar met reductie mobiele belasting, ofwel lastbeperking (zoals ook voor ogen vanwege de klemconstructie) uit te komen.
Juist ook omdat landhoofd west een soort 'spingplank' is, waardoor mobiele belasting veel zwaarder aantikt dan bij oostelijke landhoofd.
De betontoetsen zijn nog niet uitgevoerd, daar wordt nu verder aan gewerkt (uitgangspunten zijn opgezet, rekenmodel wordt nu opgesteld/afgerond).
Onze verwachting is dat daar niet hele rare dingen uit komen, behoudens de bekende problemen met de nokwapening.
Zodra ik daar signalen van krijg dat dit toch onverhoopt en onverwacht anders is, laat ik dat direct weten.

Meteen even door op die nokberekening die is uitgevoerd in DIANA o.l.v. 5.1.2,e
Het lijkt ons handig en goed en in lijn met voortraject om die berekening (inclusief modellen) met ons te delen.
Desgewenst voor een tweede paar constructeursogen (review/dubbelcheck), maar ook met het oog op de geadviseerde controle van de tand in het inhangdeel bovenbouw (zie reeds opgeleverde berekening bovenbouw).
Dan voorkomen we dat analyses verschillend worden uitgevoerd t.z.t.

Alvast dank!
Met vriendelijke groet,
Iv-Infra b.v.

5.1.2,e

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

Tel algemeen: +31 88 943 3200
Tel direct: 5.1.2,e
Website: www.iv-infra.nl

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e @amsterdam.nl>
Verzonden: donderdag 23 juni 2022 10:05
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e @amsterdam.nl>
CC: 5.1.2,e <5.1.2,e @iv-infra.nl>
Onderwerp: update berekening IV 2484

5.1.2,e

Net 5.1.2,e gesproken. IV ziet geen risico dat de berekening nog roet in het eten gaat gooien.
Met de gewichtsbeperking benodigd voor de klem (20 ton) komen ze eruit.
5.1.2,e stuur hierover nog een update.

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e
Technisch Manager bruggen
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.