

Memo

Aan Pierre Pattipeilohy
Van Ally Altman, Ingenieursbureau, 0611377556, a.altman@amsterdam.nl
Kopie aan S. Smith
Datum 6 oktober 2017
Ons kenmerk
Bijlage(n) **1**

Onderwerp Bevestiging armaturen aan metselwerk tpv Centrumeiland te IJburg

Beste Pierre,

De bevestiging van armaturen aan het metselwerk dient door Opdrachtnemer (ON) rekenkundig onderbouwd te worden dmv berekening, (detail)tekening.

De berekening, (detail)tekening dient ter toetsing aan Opdrachtgever (OG) ingediend te worden .

In de berekening / detaillering dient rekening gehouden te worden met de volgende uitgangspunten .

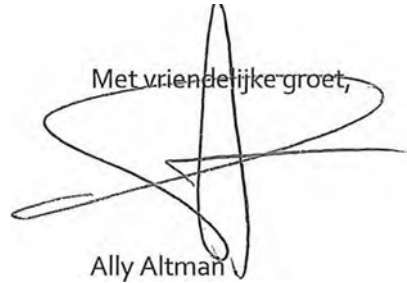
- Constructie armatuur conform tekening 521Luminarie (Wall mounting) - N.1486-wall mounting rev - oo, d.d.27-09-2017; (zie onderstaande tekening)
- Maximaal gewicht armatuur: 25kg = 0,25kN;
- Bevestiging in metselwerk met dikte 110mm;
- Detaillering bevestiging op de volgende representatieve belastingen:
 - o $F_{rep} = 0,25kN$
 - o $M_{rep} = 0,25kN * 1,0m = 0,25kNm$;
- Bevestigingspatroon conform tekening 521 (4 ankers met tussenafstand 150mm);
- Toetsingen conform Eurocode normen;
 - o NEN-EN1990 - Eurocode 0: Grondslagen van het constructief ontwerp;
 - o NEN-EN1996 - Eurocode 6: Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk;
- Aan te houden gevolgklasse CC1 en bijbehorende partiële factoren;

Gemeente Amsterdam

6 oktober 2017
Kenmerk Fout!
**Verwijzingsbron niet
gevonden.**

Bevestiging armaturen aan metselwerk tpv Centru-meiland te IJburg. Bevestiging armaturen
aan metselwerk tpv Centru-meiland te IJburg Pagina 2 van 2

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the left.

Ally Altman
Senior specialist