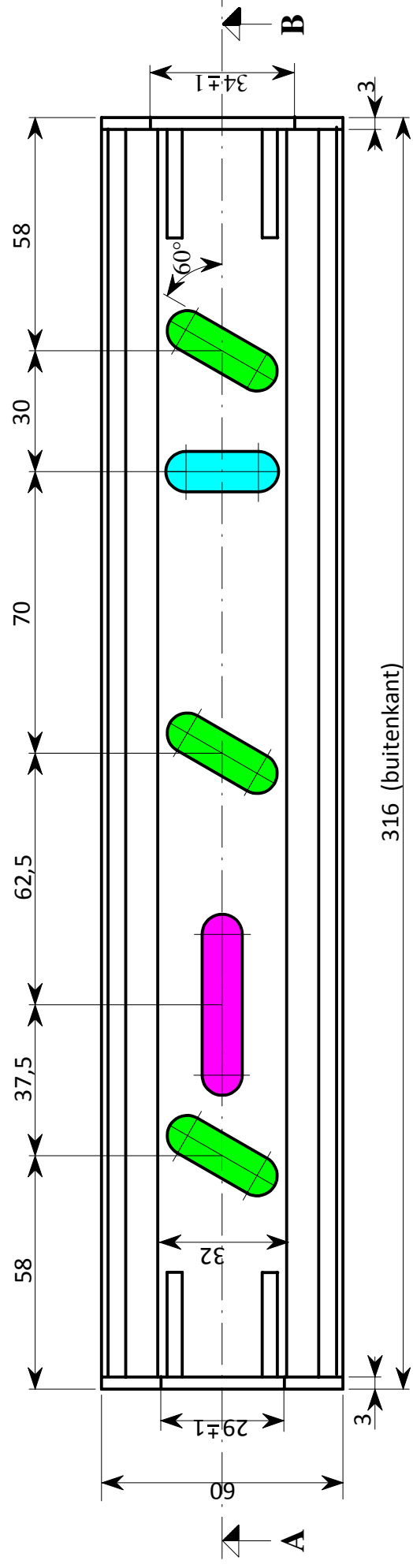
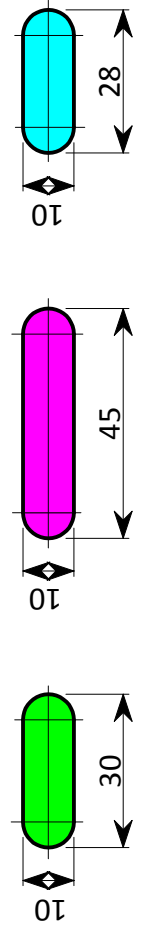
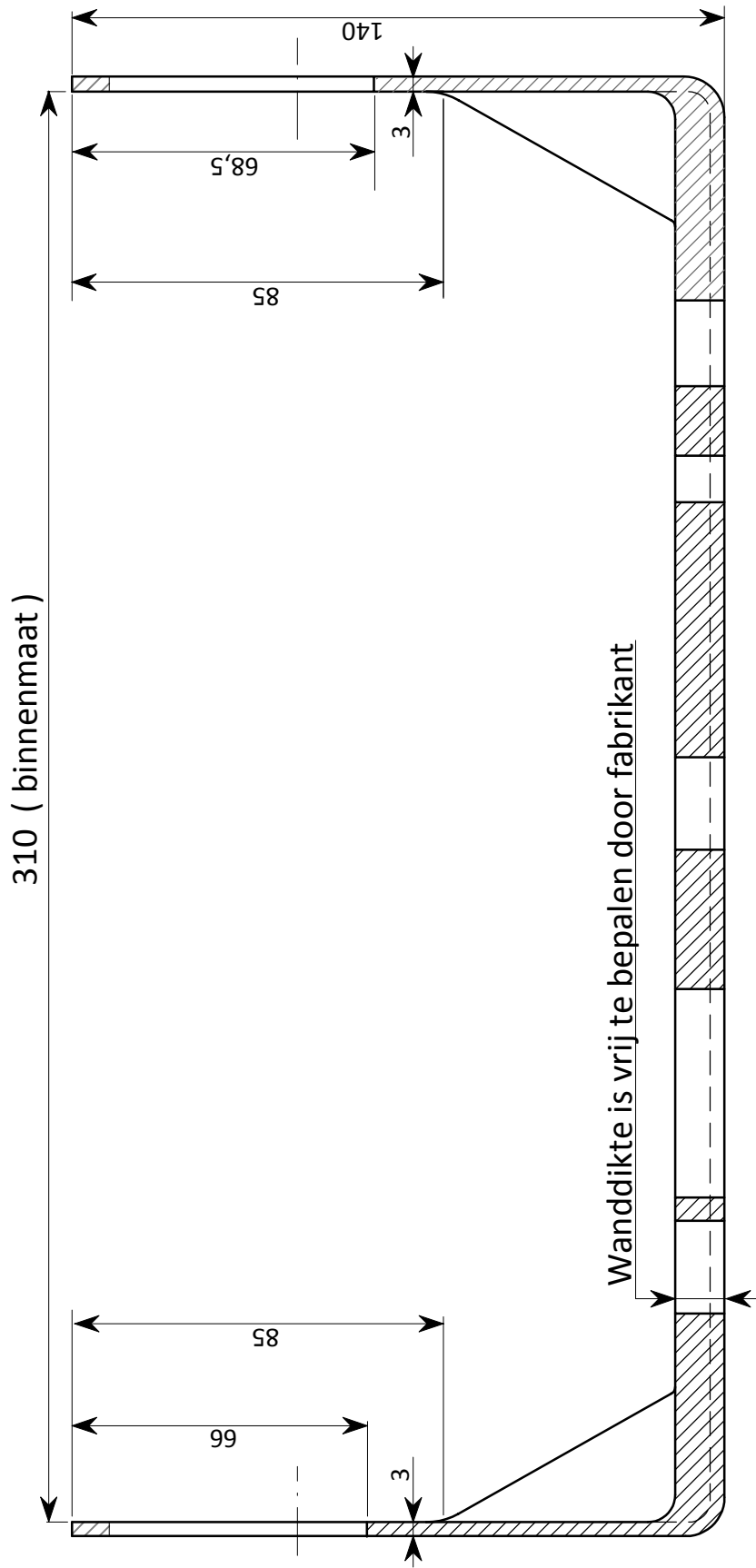


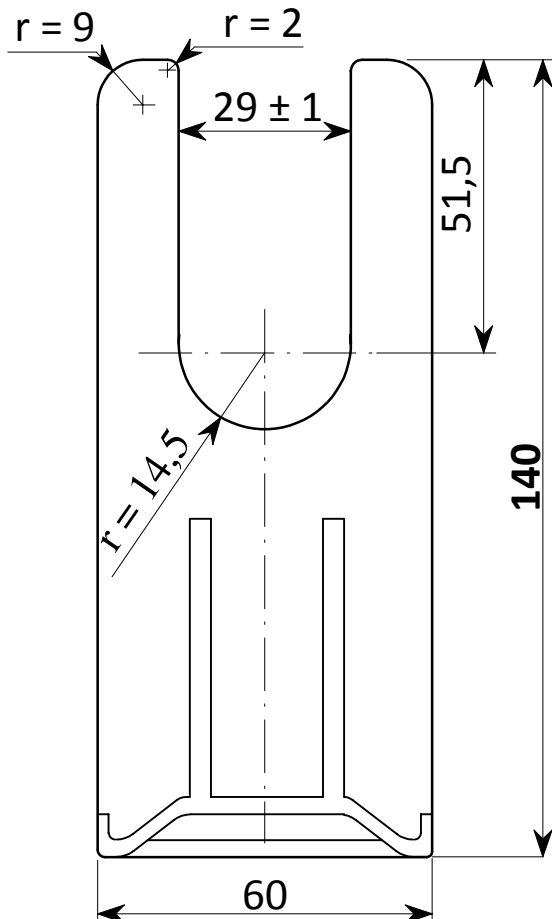
Bovenaanzicht



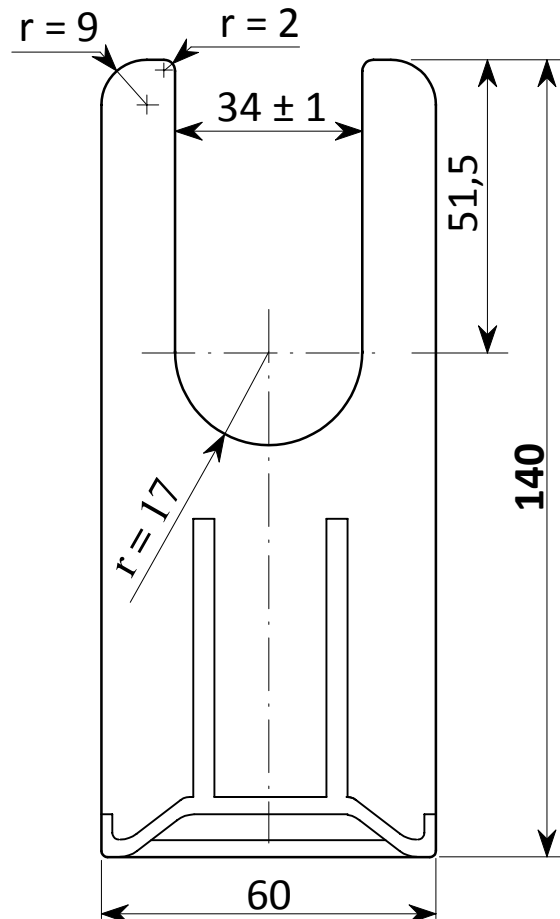
Snede A - B



Zijaanzicht
linker bekken



Zijaanzicht
rechter bekken



Materiaal:

De fabrikant van de steun voor watermeter kan vrij het kunststof materiaal kiezen, voor zover de kunststof steun voldoet aan de functionele eisen hieronder beschreven.

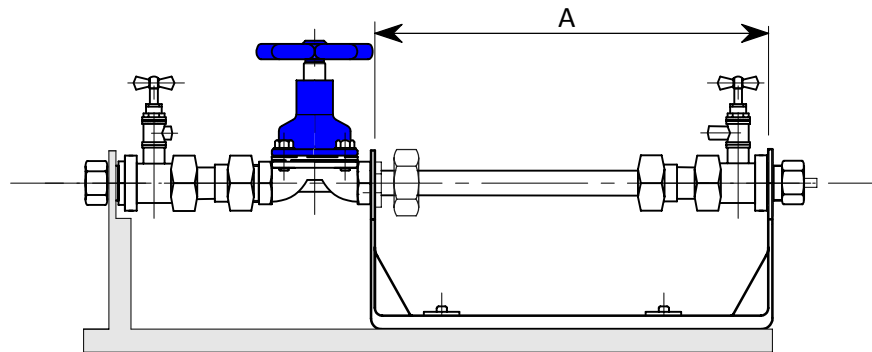
Verder moet de opgegeven maatvoering gerespecteerd worden. De fabrikant is wel vrij om waar nodig verstevigingen aan te brengen op voorwaarde dat de watermeterconfiguratie kan gemonteerd worden.

Functionele eisen voor kunststof watermeterbeugel:

1. Maximum vervorming armen watermeterbeugel bij een inwendige druk van 16 bar en testtemperatuur $0^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$. Testvereisten: Na uitvoering testen mag geen enkele beschadiging optreden. De beugel wordt hiervoor op een stevig metalen chasis met vast punt vóór de hoofdkraan.

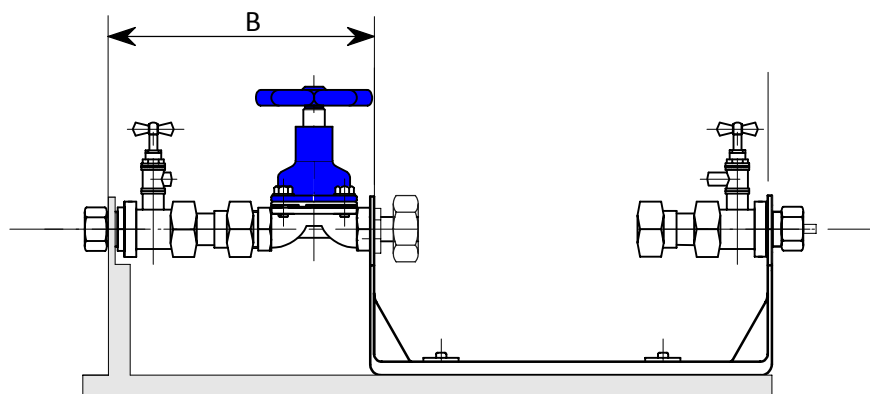
Deze test is tweevoudig:

a) Met open membraankraan wordt de beugel onderworpen aan een drukproef van 16 bar. Maximum afwijking lengte (= binnenmaat A) van de beugel: + 6 mm.



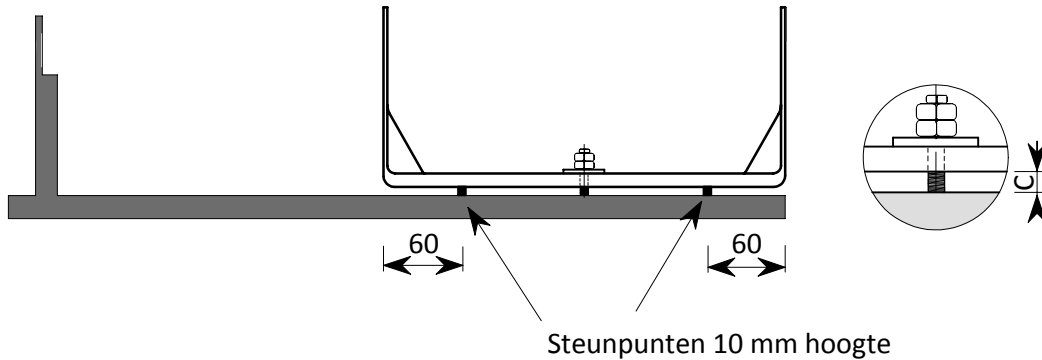
Figuur 1

b) Met gesloten membraankraan wordt de beugel onderworpen aan een druk van 16 bar: Maximum afwijking maatlengte tussen vast punt en beugelarm ter hoogte van de hoofdkraan: + 11 mm.



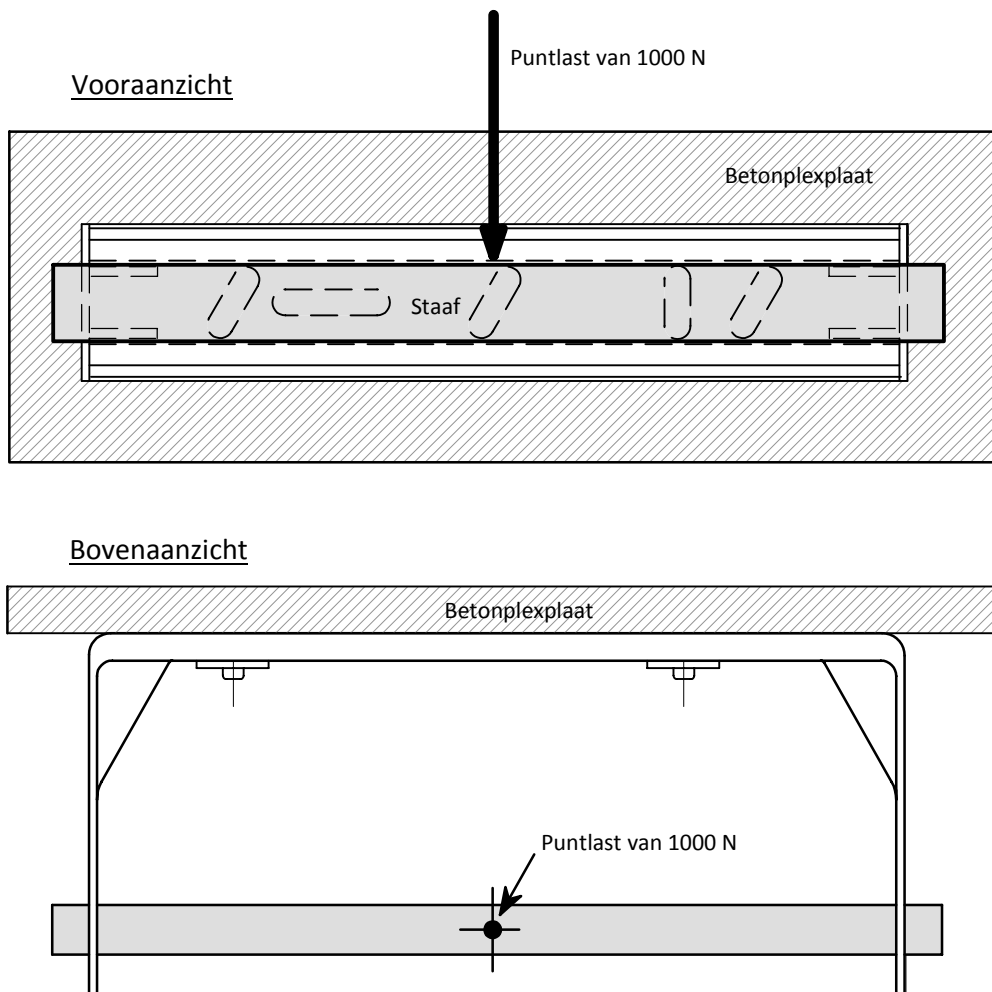
Figuur 2

2. Minimum aandraaimoment op centrale bevestigingsschroef wanneer de beugel gesteund is op 2 punten in lijn van 10 mm hoogte en beiden geplaatst op 60 mm naar binnen van de 2 beugelarmen, testtemperatuur: $3^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
Testvereiste: minimum aandraaimoment 6 mm en er mag geen enkele beschadiging optreden.



Figuur 3

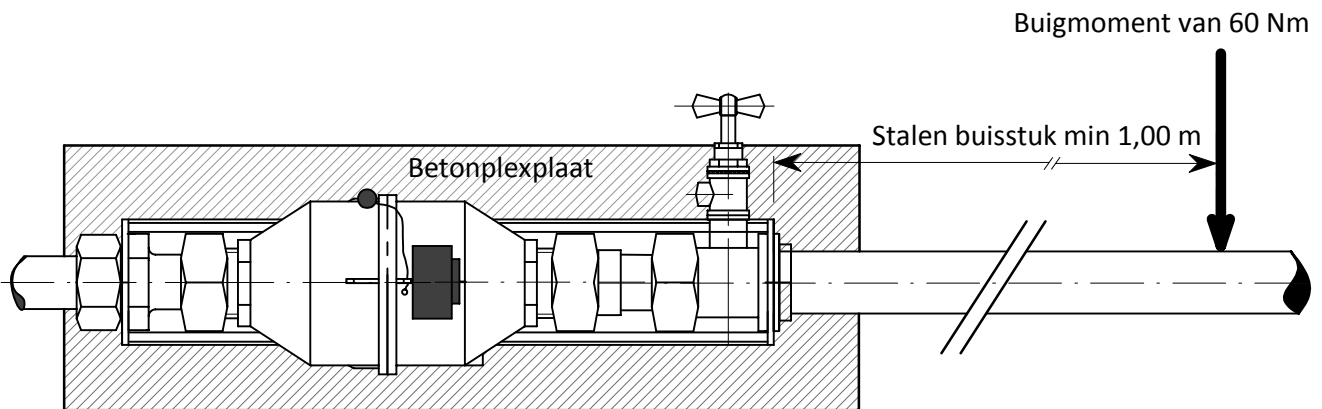
3. Centraal uitgeoefende puntlast van 1000 N gedurende 1 uur op een staaf aangebracht tussen de beide armen van de watermeterbeugel die bevestigd is op een betonplexplaat en dit bij een temperatuur van $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
Testvereiste: De beugel mag na de proef geen enkele beschadiging vertonen en de bevestiging op de betonplex moet volledig intact blijven.



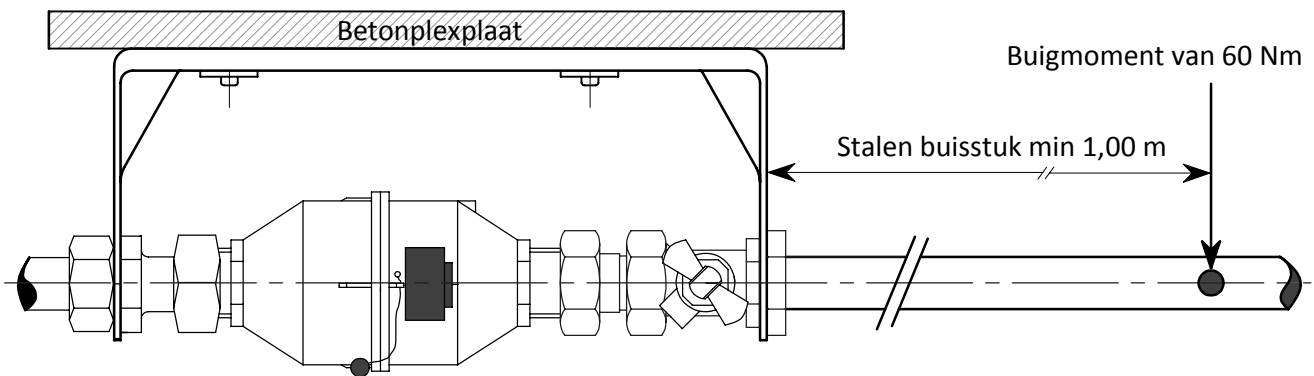
Figuur 4

4. Buigmoment van 60 Nm uitgeoefend op de beugelarm (ter hoogte té-stuk controlekraantje) van een in beugel bevestigde watermeterconfiguratie zonder minibi. De watermeterbeugel is bevestigd op een betonplexplaat. De testtemperatuur is $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
Testvereiste: De beugel mag na het uitoefenen van het buigmoment geen enkele beschadiging vertonen.

Vooraanzicht



Bovenaanzicht



Figuur 5