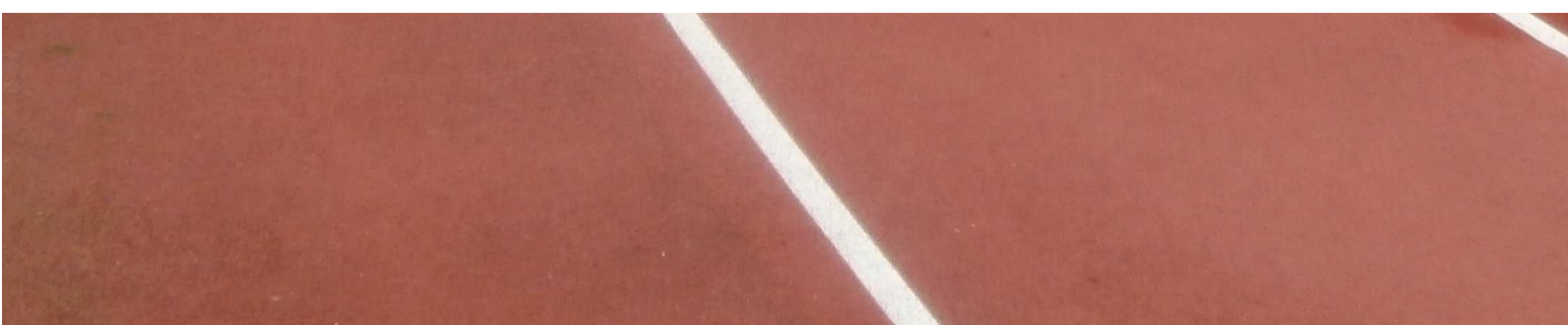




Atletiekunie

Atletiekunie Belijningsplan 300 m baan 2024

Verklaring en maatvoering merktekens 300 meter buitenbanen
inclusief de merktekens



Atletiekunie

Postbus 60100

6800 JC ARNHEM

Papendallaan 7

6816 VD ARNHEM

Telefoon : (026) 483 48 00

E-mail : info@atletiekunie.nl

Internet : www.atletiekunie.nl

Deel 1: Verklaring Merktekens

De belijning van een atletiekbaan omvat een uitgebreid programma. Deze belijning is standaard en dient altijd te worden gehanteerd, teneinde uniformiteit te bewerkstelligen. Het programma is afgestemd op een 300 meter baan en de merktekens zijn gebaseerd op een rode toplaag. Indien de toplaag een andere kleur heeft, kan de corresponderende kleur van de belijning worden gewijzigd in rood. Voor speciale wensen dient vooraf toestemming te worden verkregen van de Atletiekunie. Indien belijning voor Athletics Champs of andere sporten wordt aangebracht dient de atletiekbelijning genoemd in dit document prioriteit te hebben. De markeringen genoemd in dit document worden aangebracht tegen de binnenrand en tegen de witte lijnen tussen de banen, de overige belijning komt daarnaast.

In dit overzicht is uitsluitend de verklaring van de merktekens voor de belijning van de looponderdelen weergegeven conform de eisen van de Atletiekunie. Alle aangegeven maten zijn in mm, tenzij anders aangegeven. Voor de technische onderdelen gelden dezelfde eisen als opgenomen in het Belijningsplan voor een 400 m accommodatie.

Voor de merktekens gelden de volgende algemene bepalingen:

Maatgevende punten:

Maatgevend is in alle gevallen de voorzijde van de lijn in de looprichting gezien.

Bij de hordetekens is de voorzijde van de dwarslat maatgevend. Hordetekens kunnen voorzien zijn van een merkteken, welke achter de dwarslat, gezien vanuit de looprichting, is aangebracht.

Voor de nauwkeurigheid is de bandbreedte 0,000 tot +0,001xL, waarbij L de lengte van de loopafstand in meters is.

Breedte startlijnen:

De startpunten van de estafetteonderdelen voor vrouwen U16 en mannen U14 worden aangegeven door een lijn met een breedte van 3 cm. Alle overige startpunten worden aangegeven door een lijn met een breedte van 5 cm.

Opstellijnen:

Indien de startlijn wordt weergegeven door een evolvente, dan wordt 3,00 meter voor deze evolvente een onderbroken en 3 cm brede lijn in dezelfde kleur als de evolvente aangebracht, welke bedoeld is als opstellijn.

Overgangslijnen:

De overgangslijnen worden niet aangegeven in baan 1, maar vanaf baan 2.

Baannummers:

Cijfers in de loopbanen worden alleen bij de algemene finish aangegeven, symmetrisch tussen de finishlijn en de lijn 1,00 m voor de finish. De cijfers moeten leesbaar zijn vanaf een te verwachten televisiecamerapositie, veelal aan de buitenzijde van de baan. De hoogte is 100 cm, de breedte minimaal 50 cm, de dikte minimaal 5 cm en het lettertype Arial. Bij de start worden geen cijfers aangegeven, aangezien ze al op de blokken staan.

Cijfers startlijnen:

Bij de startlijnen wordt aan de buitenzijde van de lijn de te lopen afstand te aangegeven. De tekst dient in de kleur wit aan de achterzijde van de lijn, gezien in de looprichting, te worden aangebracht. De cijferhoogte is 10 cm en het lettertype is Arial. De aan te brengen tekst is bij de verklaring van de startlijnen aangegeven.

Sprintonderdelen

Reguliere sprint

40 meter:

Startlijn:

Kleur:

groen

Soort:

recht; gehele baanbreedte

Tekst:

40

Breedte:

5 cm

60 meter:

Startlijn:

Kleur:

groen

Soort:

recht; gehele baanbreedte

Tekst:

60

Breedte:

5 cm

80 meter:

Startlijn:

Kleur:

groen

Soort:

recht; gehele baanbreedte

Tekst:

80

Breedte:

5 cm

100 meter:

Startlijn:

Kleur:

wit

Soort:

recht; gehele baanbreedte

Tekst:

100

Breedte:

5 cm

Optioneel: Extra sprint

Ten behoeve van extra sprintonderdelen is op 150 meter voor de reguliere finish een extra finishlijn aangebracht

40 meter:

Startlijn:

Kleur:

groen

Soort:

recht; gehele baanbreedte

Tekst:

40

Breedte:

5 cm

60 meter:

Startlijn:

Kleur:

groen

Soort:

recht; gehele baanbreedte

Tekst:

60

Breedte:

5 cm

80 meter (uitsluitend aan te brengen bij een tweede rechtstand langer dan 80 meter):

Startlijn:

Kleur:

groen

Soort:

recht; gehele baanbreedte

Tekst:

80

Breedte:

5 cm

100 meter:

Startlijn:

Kleur:

wit

Soort:

recht; gehele baanbreedte

Tekst:

100

Breedte:

5 cm

Looponderdelen

150 meter:

Startlijn:

Kleur:

groen

Soort:

recht; per baan verspringend

Tekst:

150

Breedte:

5 cm

200 meter:

Startlijn:

Kleur:

wit

Soort:

recht; per baan verspringend

Tekst:

200

Breedte:

5 cm

300 meter:

Startlijn:

Kleur:

wit

Soort:

recht; per baan verspringend

Tekst:

300

Breedte:

5 cm

400 meter:

Startlijn:

Kleur:

wit

Soort:

recht; per baan verspringend

Tekst:

400

Breedte:

5 cm

1609,344 meter (mijl):

Startlijn:

Kleur:

wit

Soort:

evolvente

Tekst:

mijl

Breedte:

5 cm

Evolvente op iedere 100 meter:

Startlijn:

Kleur:

wit

Soort:

evolvente

Doorgaande belijning:

Indien voor de verlenging van de aanloop van een technisch onderdeel de gootafdekker verwijderd kan worden, dient ter plaatse een witte lijn te worden aangebracht.

Evolventes:

Indien buiten de rondbaan dezelfde toplaag is doorgezet, is het toegestaan een evolvente te laten doorlopen tot aan de rand van de kunststof.

Hordenonderdelen

60 meter:

Startlijn:

Tekst: 60

Kleur: **groen**

Breedte: 5 cm

Soort: recht; gehele baanbreedte

Teken:

Aantal: 6

Kleur: **donkerblauw**



80 meter:

Startlijn:

Tekst: 80

Kleur: **groen**

Breedte: 5 cm

Soort: recht; gehele baanbreedte

Teken:

Aantal: 8

Kleur: **donkerblauw**



100 meter:

Startlijn:

Tekst: 100

Kleur: **wit**

Breedte: 5 cm

Soort: recht; gehele baanbreedte

Teken:

Aantal: 10

Kleur: **geel**



110 meter:

Startlijn:

Tekst: 110

Kleur: **wit**

Breedte: 5 cm

Soort: recht; gehele baanbreedte

Teken:

Aantal: 10

Kleur: **donkerblauw**



300 meter:

Startlijn:

Tekst: 300

Kleur: **wit**

Breedte: 5 cm

Soort: recht; per baan verspringend

Teken:

Aantal: 7

Kleur: **groen**



Bij combinaties van markeringen voor Athletics Champs en markeringen voor 300 m horden, worden de markeringen voor 300 m horden aan de buitenkant tegen de rand en tegen de witte lijn geplaatst, de markeringen voor Athletics Champs daarnaast aan de binnenkant.

Estafetteonderdelen

4x40 meter:

Startlijn:

Tekst: 4x40

Kleur: **groen**

Breedte: 3 cm

Soort: recht; per baan verspringend

Teken:

Soort: haken klein

Kleur: **geel**

10 m punt wisselzone: **geel**



4x60 meter:

Startlijn:

Tekst: 4x60

Kleur: **groen**

Breedte: 3 cm

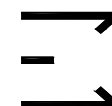
Soort: recht; per baan verspringend

Teken:

Soort: haken klein

Kleur: **zwart**

20 m punt wisselzone: **zwart**



4x80 meter:

Startlijn:

Tekst: 4x80

Kleur: **geel met groen blok**

Breedte: 3 cm

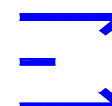
Soort: recht; per baan verspringend

Teken:

Soort: haken klein

Kleur: **donkerblauw**

20 m punt wisselzone: **donkerblauw**



4x100 meter:

Startlijn:

Tekst: 4x100

Kleur: **wit**

Breedte: 5 cm

Soort: recht; per baan verspringend

Teken:

Soort: haken groot

Kleur: **geel**

20 m punt wisselzone: **wit**

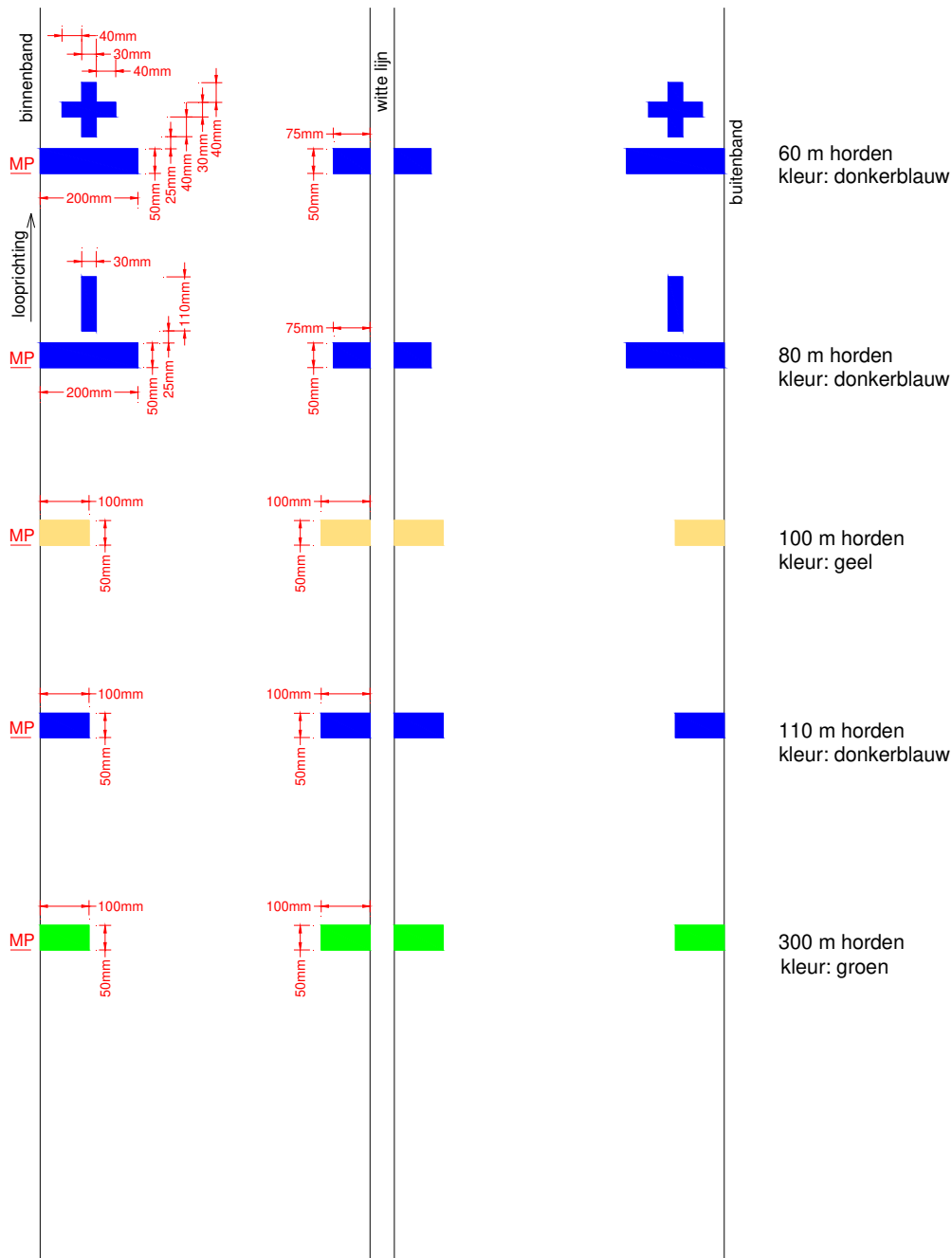


Deel 2: Maatvoering merktekens

Deel 2 geeft een overzicht van de maatvoering van de aan te brengen markeringen en merktekens, zoals aangegeven door de Atletiekunie

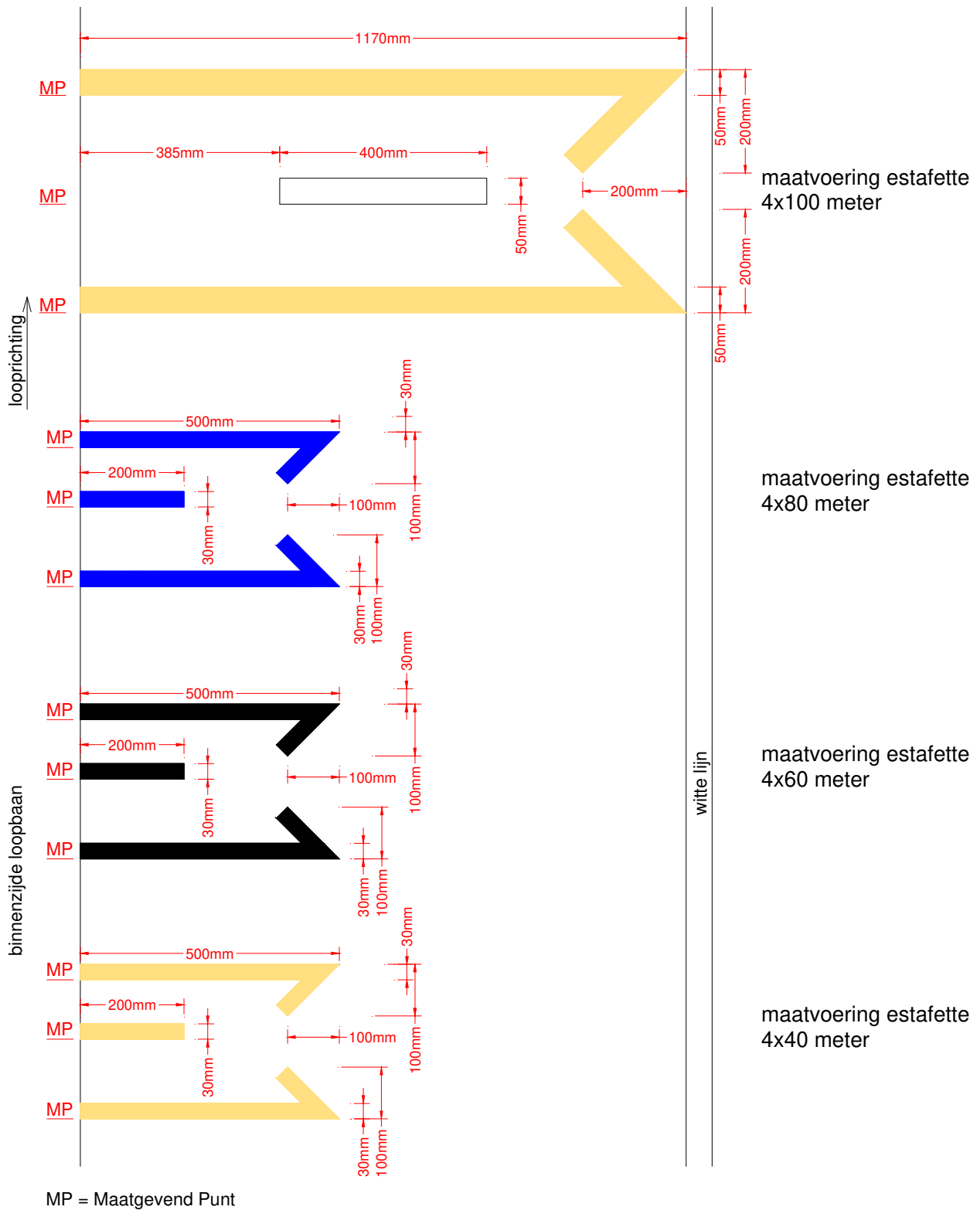
Alle maten zijn in mm, tenzij anders aangegeven.

Maatvoering merktekens hordeonderdelen

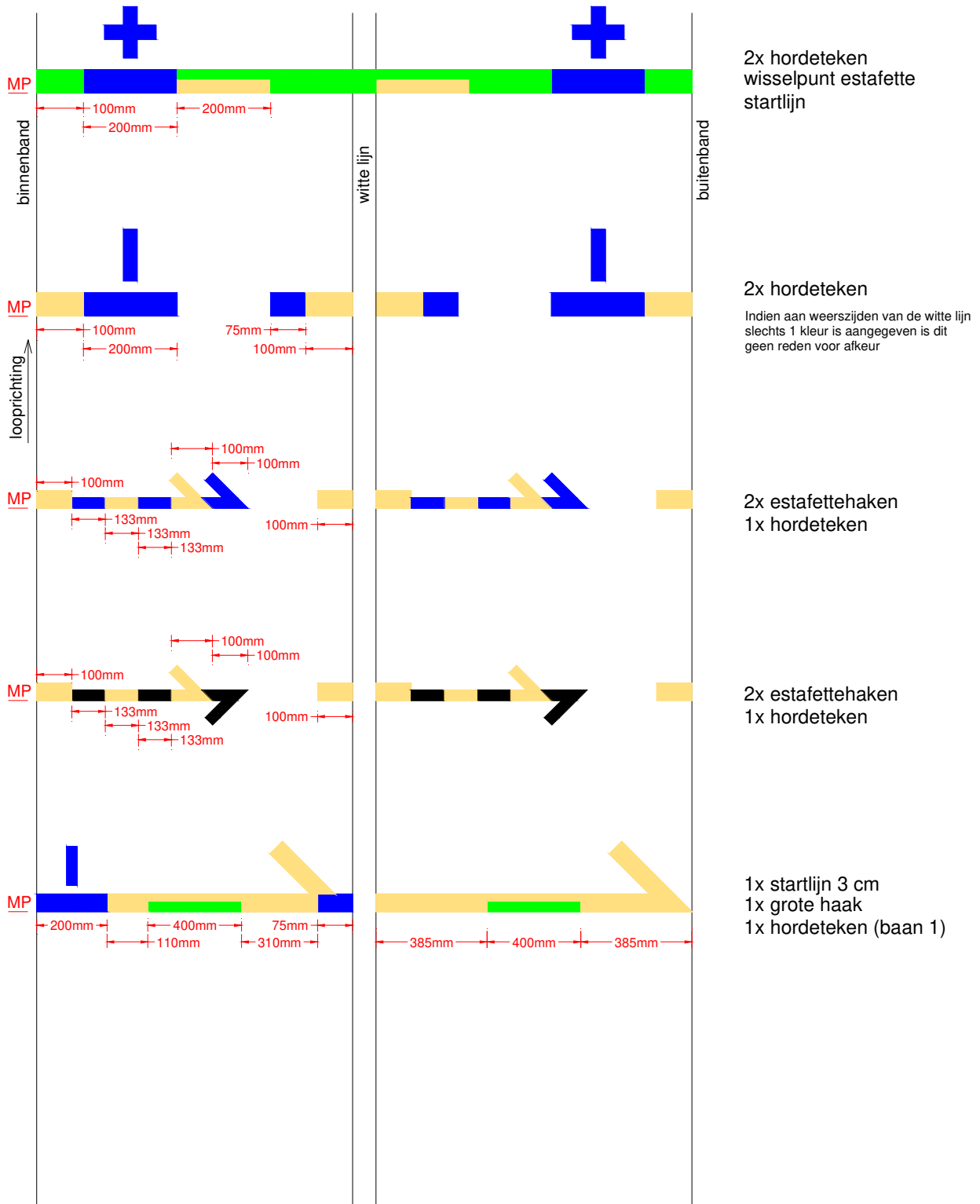


MP = Maatgevend Punt

Maatvoering merktekens estafette



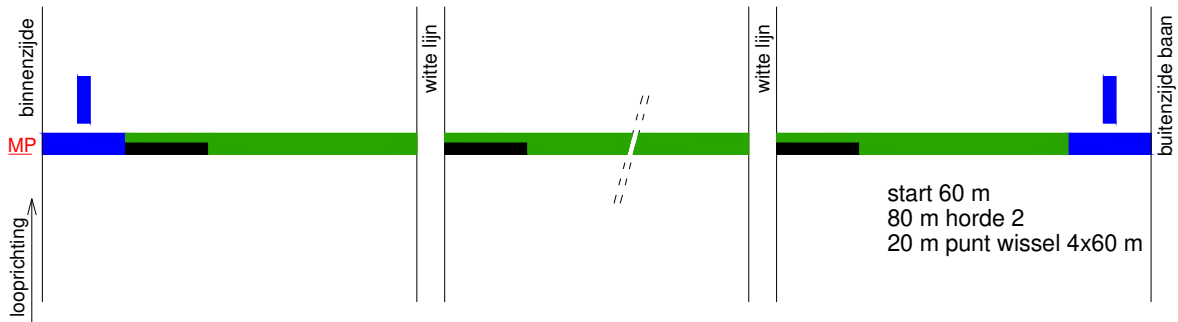
Voorbeelden combinatietekens



MP = Meetgevend Punt

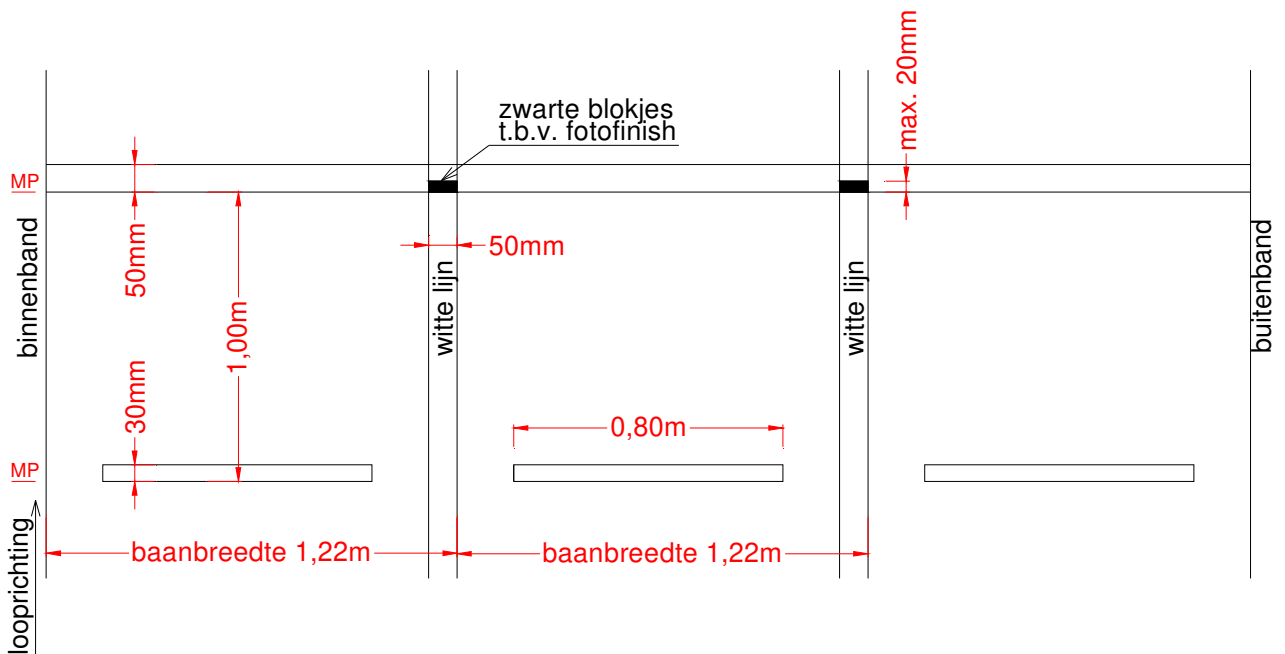
Expliciete combinatie tekens

Onderstaande merktekens worden vaak onjuist aangebracht. Op de configuraties zijn geen variaties toegestaan. In de tekening is aangegeven welke onderdelen bepalend zijn in de configuratie.



MP = Maatgevend Punt

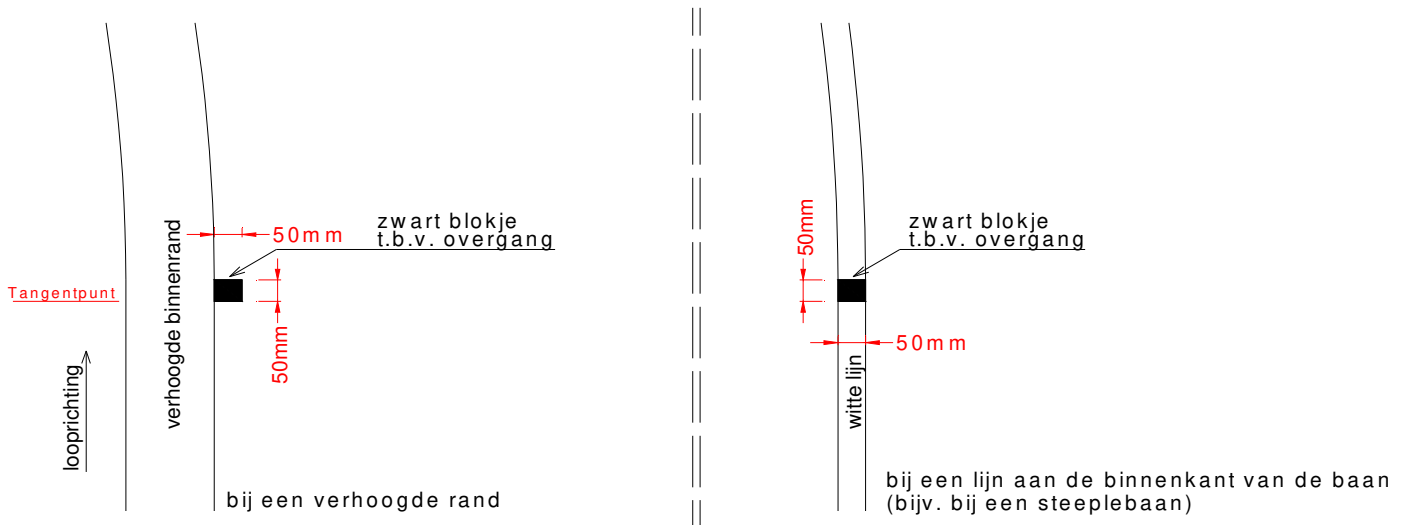
Finish



MP = Maatgevend Punt

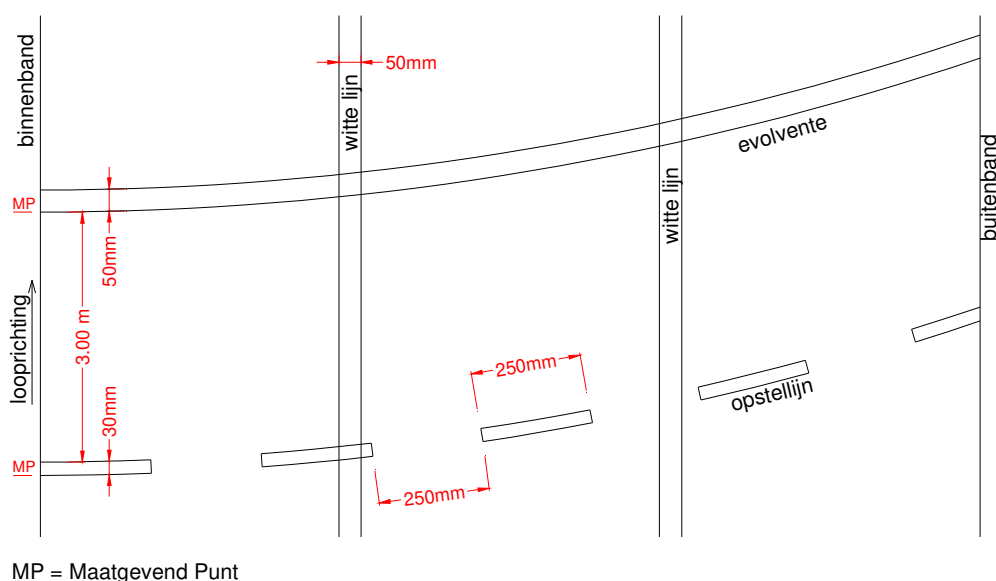
Overgang bocht - rechtstand

Alle punten waar de baan overgaat van gebogen naar recht of van recht naar gebogen, moeten uitsluitend aan de binnenzijde van de baan worden gemarkeerd door een vlak van 50 mm x 50 mm in een zwarte kleur. Indien langs de binnenkant van de baan een verhoogde rand aanwezig is, dient het merkteken tegen de rand in de loopbaan te worden aangebracht. Indien langs de binnenkant van de baan een doorgaande witte belijning loopt, wordt het merkteken op deze witte belijning aangebracht.



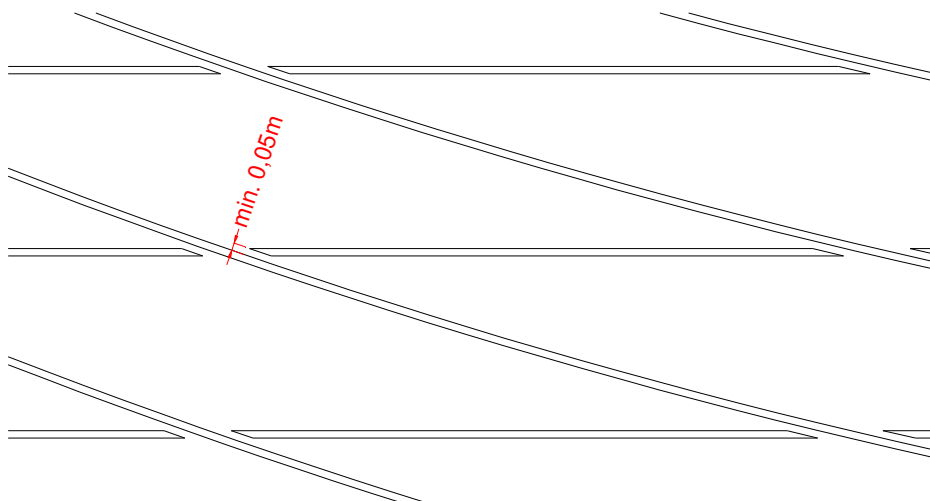
Opstellijnen

Indien de startlijn wordt weergegeven door een evolvente, dan wordt deze op 3,00 meter vooraf gegaan door een onderbroken en 30 mm brede lijn in dezelfde kleur als de evolvente aangebracht, welke bedoeld is als opstellijn.

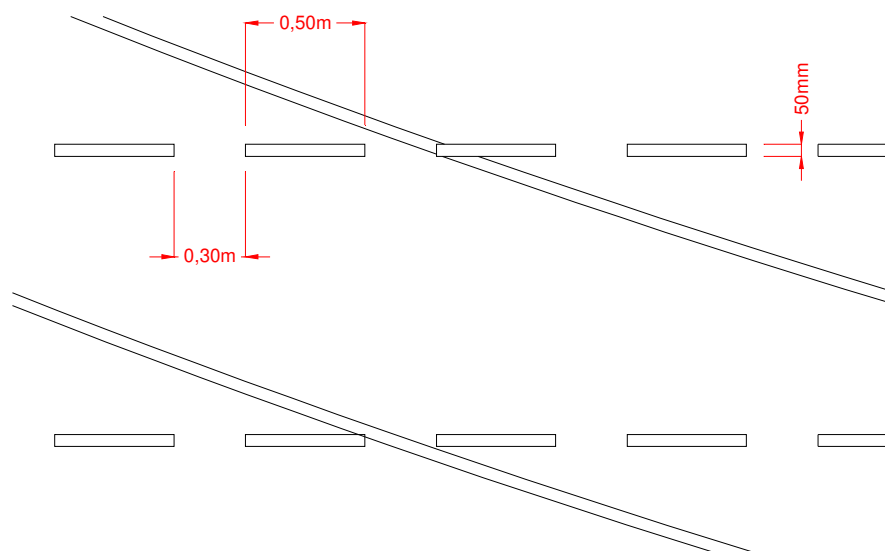


Sprintbaan

Daar, waar de sprintbaan, tussen start en tangentialpunt, de banen van de rondbaan kruist dient een onderbroken lijn te worden aangebracht, waarbij de opening tussen de sprintbelijning en de belijning van de rondbaan minimaal 0,05 m dient te zijn



Indien het de voorkeur van de vereniging is mag de onderbroken lijn ook op onderstaande wijze, bestaande uit blokken van 0,50 m lang en 50 mm breed op een onderlinge afstand van 0,30 m, worden aangebracht



Deel 3: Overzicht Merktekens

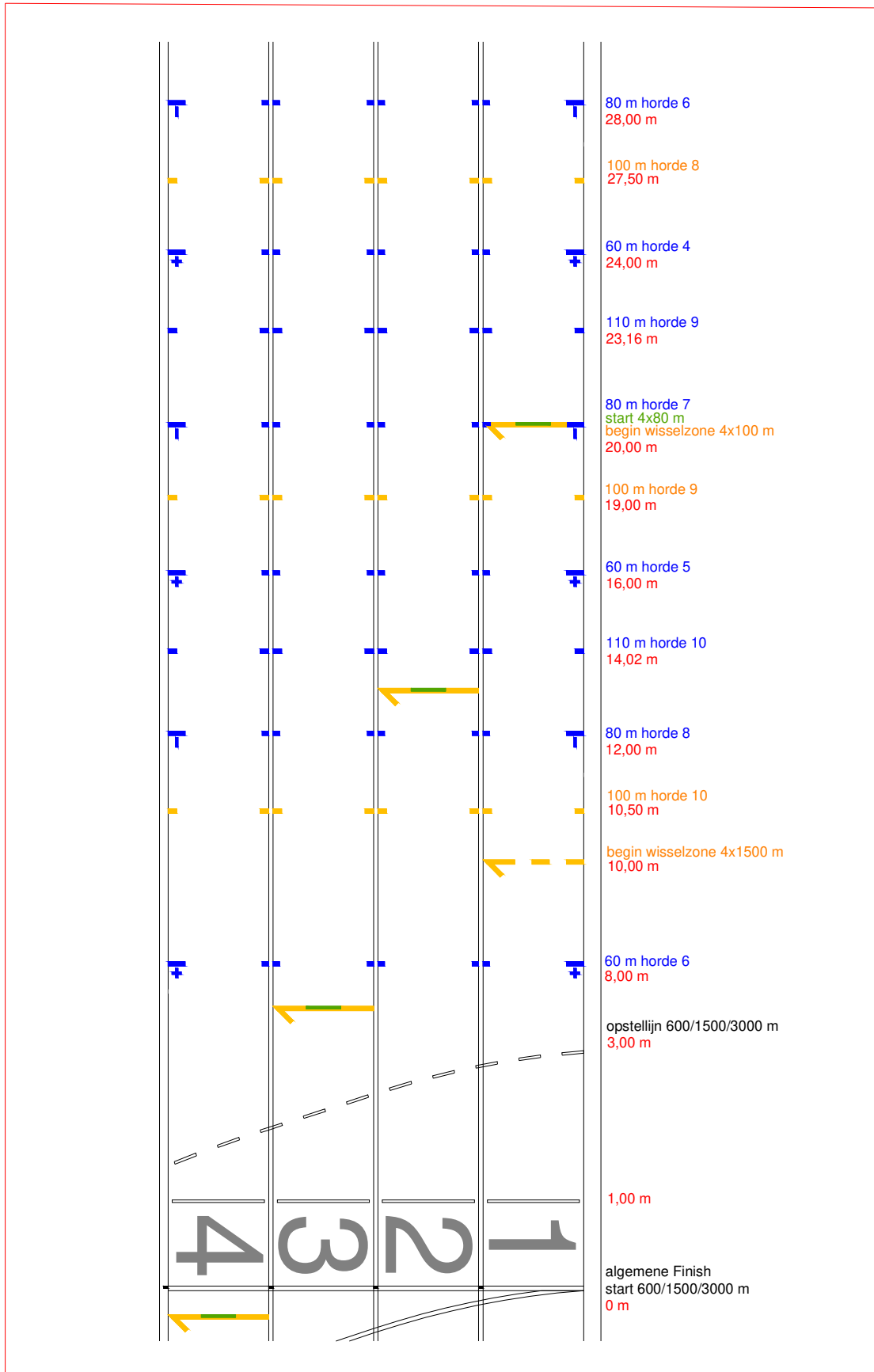
Deel 3 geeft een overzicht van de merktekens die op de atletiekbaan worden aangebracht, gebaseerd op het Belijningsplan van World Athletics, gecombineerd met de aanvullingen van de Atletiekunie.

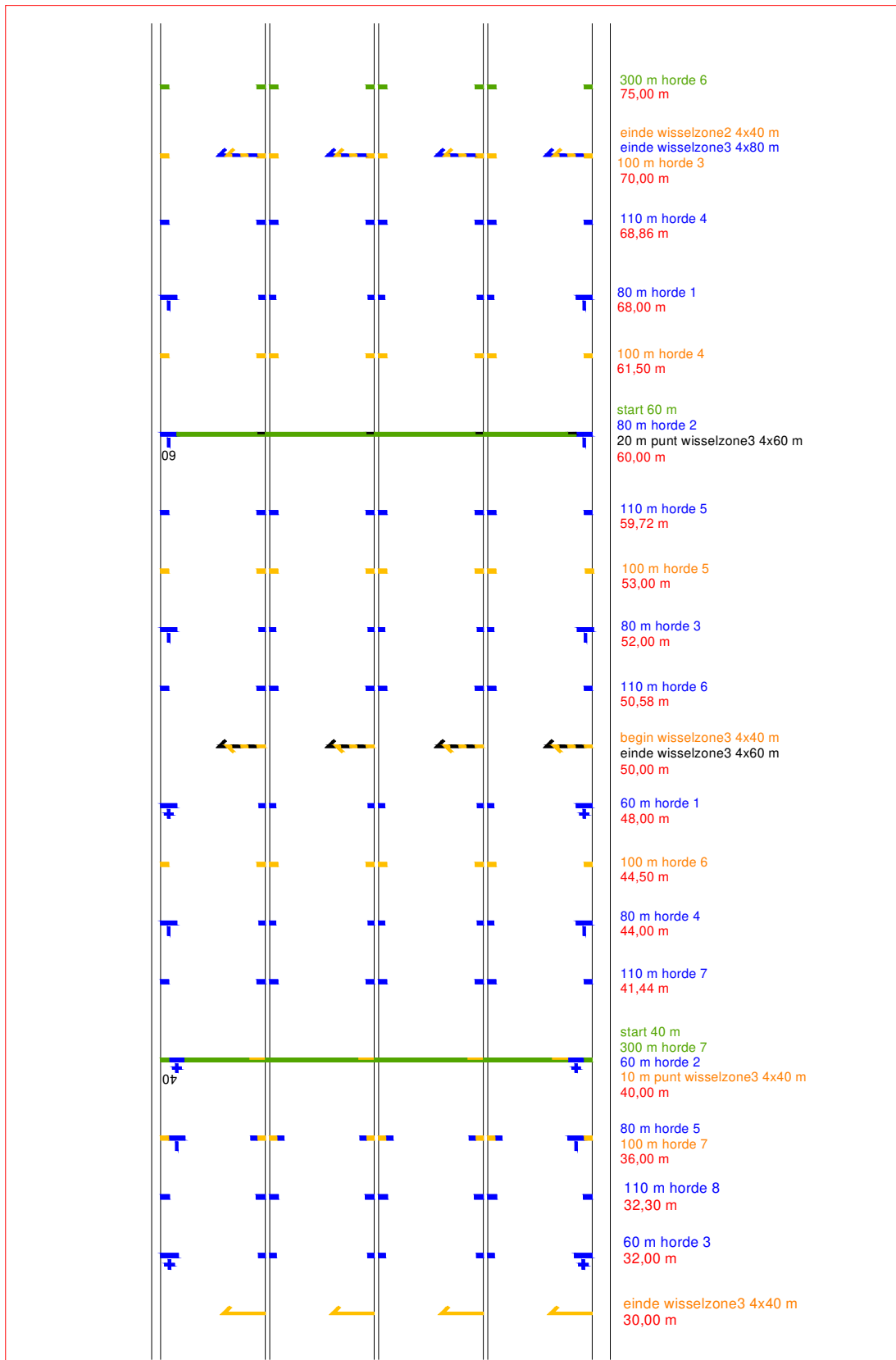
Omdat de bochtstralen nogal kunnen verschillen is niet aangegeven welke merktekens in de rechtstand staan en welke in de bocht, maar zijn ze opeenvolgend aangegeven.

De configuratie van de samenkomst van sprintbaan en rondbaan heeft als uitgangspunt dat de rechtstand van de rondbaan tenminste 80 m is. Bij een bochtstraal groter dan 20 m zal de configuratie op 80 m wijzigen en de start van de 80 m sprint niet samenvallen met de andere merktekens.

De rechterzijde van de tekeningen is de binnenzijde van de baan. Als de baan rechtsom wordt gelopen, dan staan de merktekens in de volgorde zoals op tekening aangegeven, indien deze van onder naar boven wordt gelezen.

Ter voorkoming van een dik pakket tekeningen zijn de onderlinge afstanden tussen de merktekens niet op schaal. De afstanden op de looplijn in baan 1, rechtsom gemeten vanaf de finishlijn, zijn ter indicatie aangegeven.





Configuratie sprintbaan

