



Parkeerplaatsafmetingen:
 P1: langsparkeren 6,0 * 2,5
 P2: haaksparkeren 5,0 * 2,5
 P3: haaksparkeren 5,0 * 2,75
 P4: haaksparkeren 5,0 * 2,75

Wadi voor waterberging
 inhoud: 27,3m³

hwa afvoer van straatkolk
 naar wadi

Extra verhard oppervlak: ca. 1200m²
 waterberging: 1200*30mm=36,0m³

Extra verhard oppervlak: ca. 910m²
 waterberging: 910*30mm=27,3m³

Bestaande bosplantsoen doorzetten:
 Te planten bosplantsoen/
 houtsingel

Wadi voor waterberging
 inhoud: 36,0m³ + 4,8m³ + 40,8m³

hemelwaterafvoer t.b.v. berging
 nieuw te bouwen werkplaats.
 Berging benodigd: 160*30mm = 4,8m³

Kampenlandschap

Beplantingsplan nieuwe (solitair) bomen

Nieuwe bomen zoals aangegeven op tekening.

| Benamingen bomen: | Nederlandse naam: | Maat: | Aantal: |
|-------------------------------|-------------------|---------|---------|
| Latijnse naam: Juglans (J) | Noot | 12 - 14 | 2 st. |

| Plantverband van de bomen: | Als rechthoekig |
|----------------------------|-----------------|
|----------------------------|-----------------|

Beheersvisie bomen:
 - Begeleidingsnoei toepassen bij bomen 1 keer per jaar.



Beplantingsplan bosplantsoen/ houtsingel met boomvormers

Nieuwe houtsingel zoals aangegeven op tekening, verlenging van bestaande houtsingel
 Extra info: circa 98m lange houtsingel met boomvormers, met een circa breedte van 5,8-6,4m

| Benamingen houtsingel: | Nederlandse naam: | Maat: | Aantal: |
|-----------------------------------|-------------------|--------|--|
| Latijnse naam: Alnus glutinosa | Zwarte els | 12-14 | Bestaand: 17, te planten: 14, totaal: 31 |
| Betula pubescens | Ruwe berk | 12-14 | 15% |
| Crataegus monogyna | Meidoorn | 80-100 | 20% |
| Sorbus aucuparia | Lijsterbes | 80-100 | 20% |
| Corylus avellana | Hazelaar | 80-100 | 15% |
| Viburnum Opulus | Gelderse roos | A | 20% |

| Plantverband van de houtsingel: | Als rechthoekig |
|---------------------------------|-----------------|
| plantverband | Als rechthoekig |
| Aantal rijen | 3 |
| Plantafstand tussen de rijen | ca. 1,5m |
| Plantafstand in de rijen | ca. 1,5m |

Beheersvisie houtsingel:
 - Eerste jaren inboeten (herplant van uitgevallen exemplaren);
 - houtsingel twee keer per jaar onkruid vrij maken;
 - Na ongeveer 5-6 jaar zullen de takken in de houtsingel of wal elkaar gaan raken en dient er waar nodig gesnoeid en gedund worden. Na 10 jaar is de eerste keer onderhoud noodzakelijk.



Beplantingsplan haag

Beplantingsplan nieuwe beukenhaag
 Nieuwe beukenhaag zoals aangegeven op tekening.

| Benamingen haag: | Nederlandse naam: | Maat: |
|-----------------------------------|-------------------|---------|
| Latijnse naam: Fagus sylvatica | Beukenhaag | 100/120 |

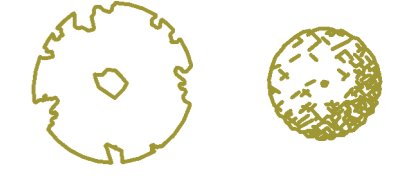
| Plantverband van de haag: | verschoven verband (rechthoekig) |
|------------------------------|----------------------------------|
| plantverband | verschoven verband (rechthoekig) |
| Aantal rijen beukenhaag | 2 |
| Plantafstand tussen de rijen | 50 cm |
| Plantafstand in de rijen | 25 cm |

Beheersvisie haag:
 - Eerste jaren inboeten (herplant van uitgevallen exemplaren);
 - haag drie keer per jaar onkruid vrij maken;
 - 1 of 2 keer per jaar knippen waarbij haag gelijk in afmetingen toeneemt tot streefbeeld bereikt.



Bestaande bomenrij

Bestaande bomenrij zoals aangegeven op tekening



deze tekening is niet geschikt voor uitvoering

| Wijziging nr. | Wijziging datum | Wijziging omschrijving |
|---------------|-----------------|---------------------------|
| D | 07-01-2022 | Toevoeging waterparagraaf |
| E | 15-01-2022 | Aanpassing waterparagraaf |

| | | |
|--|---|---|
| PTA Midden Nederland Project Tekening Advies | De Spil 6A 3774 SE, Kootwijkerbroek Tel. 06 - 34466939 E. Info@ptamiddennederland.nl W. www.ptamiddennederland.nl | fase: Principe verzoek status: Definitief datum: 07-02-2020 |
| | opdrachtgever: Autobedrijf Arissen Valkseweg 184 3771 SJ Barneveld | formaat: A2 schaal: As indicated |
| project: Haalbaarheidsonderzoek nieuw te bouwen bedrijfshal aan de Valkseweg 184 | tekenaar: JvdB | werknummer: 19049 |
| onderdeel: Beplantingsplan Kampenlandschap | blad: PV-03E | |