bestaande heesters verwijderen,
aanbrengen bosplantsoen (principe Zeeuwse Haag)
Gelderse roos, Hondsroos, Meidoorn, Sleedoorn en Veldesdoorn

speeltoestel type "Kievit"
rijdbaan-klimcombinatie

Molenweg

Margrietlaan

Marijkelaan

Marijkelaan

Irenelaan

Bakkersweg

Voorthuizen

blad 1
blad 2
blad 3
blad 4
blad 5
blad 6

Projectgebied

Legenda bestaande situatie

situatie bestaand

perceelgrens

wegmeubilair, schanpblok resp. betonpaal, kunststof diamantkoppaal, afvalbak en hondenpoepbak

wegmeubilair, zitbank resp. verkeersbord, straatnaambord, paddenstoel (wegwijzer) en lichtmast

+13.48 bestaande (gemeten) verhardingshoogte in m t.o.v. NAP

boom

bestaande trotoirkolk (180-200) beton/gietijzer resp. straatkolk kunststof/gietijzer

riool vrijverval (hwa) met inspectieput

riool vrijverval (gwa) met inspectieput

riool vrijverval (vwa) met inspectieput

datatransport

laagspanning met transformatorruimte

middenspanning met transformatorruimte

gas lage druk

water met brandkraan

waterleiding, nieuw aan te brengen (derden)

waterleiding, vervallen (te verwijderen, derden)

Legenda nieuwe situatie

rijweg, straatbaksteen cf roodbruin, keperverband (hergebruik)

rijweg, straatbaksteen kf roodbruin, keperverband (hergebruik)

rijweg, betonstraatstenen, kf Baleno bruin 330 (Struyk Verwo), keperverband

plateau, betonstraatstenen, kf Baleno terra 650 (Struyk Verwo), keperverband

rijweg, betonstraatstenen, kf rood, keperverband (hergebruik)

fietssuggestiestrook, betonstraatstenen, cf/kf Baleno rood 230 (Struyk Verwo), keperverband

rijweg, betonstraatstenen, kf grijs, blokverband (rijdelijke verharding)

ulfweg, betonstraatstenen, kf grijs, halfsteensverband

parkeervak, betonstraatstenen, kf antraciet, ellebooguerband

parkeervak, NCB graskilnkers 375 x 175 x 100, grijs (MB), op fundering menggranulaat 4-32 dik 400 en straatlaag breukstein 2-6 dik 50, ruimtes vullen met breukstein 2-6

trottoir, betontegels 300 x 300 x 45, grijs, halfsteensverband in stroomlagen

trottoir, betontegels 300 x 300 x 60, grijs, halfsteensverband in stroomlagen

ulfweg particulier, straatbaksteen, diverse formaten en verbanden (herstraten)

ulfweg particulier, betonstraatstenen, diverse formaten en verbanden (herstraten)

ulfweg particulier, betontegels, diverse formaten en verbanden (herstraten)

ulfweg particulier, grind, herprofileren

MS gras, kruidenrijk mengsel (nectar onder het mes)

E gras, biodivers recreatiegazon, "Ecogazon" 1.5 kg/a (Advanta)

S gras, speelgazon, "Stoeisterk" 3.0 kg/a (Advanta)

Hg plantsoen, genengde haag; Acer campestre (veldesdoorn) 25%, Cornus mas (gele kornoelje) 15%, Fagus sylvatica (beuk) 20%, Ligustrum vulgare (wilde liguster) 25%, Ulmus minor (gladde iep) 15%

AvAT plantsoen, vaste planten met soortaanduiding (vakindeling: zie elders op dit blad)

prefab beton drempelelementen met straatsteenmotief antraciet sinus 80 1000 x 1000 dik 120-200 (met paselement 1000 x 500) (t.p.v. Irenelaan hergebruik)

prefab beton drempelelementen met straatsteenmotief antraciet sinus 80 1750 x 1000 dik 120-200 (met paselement 1750 x 500)

inritband 180/200 800 x 500 x 250

opsluitband 100 x 200, grijs

opsluitband 120 x 250, grijs

opsluitband 200 x 200, grijs (bochtband 200 x 250)

trottoirband 50/200 x 200, grijs

inritverloopband 50/200 x 200, grijs (links, midden en rechts)

trottoirband 180/200 x 200, grijs

trottoirband verloopband grijs; 180/200x250-200x200 resp. 50/200x200-180/200x250 en 50/200x200-200x200

verkeersregel 500 x 500 x 95, haaientand en tussentegel antraciet (nieuw en hergebruik)

lichtmast verplaatsen (armatuurhoogte 6.00 m)

putafdekking, g.g. putrand met deksel vwa resp. hwa en drain (type RB-3223-VR-VEPRO (TBS) o.g.), op hoogte stellen op in eerder stadium aangebrachte inspectieput beton

putafdekking, g.g. deksel op betonvoet vwa resp. hwa en drain (type 14162 (Nering Bögel) o.g.), op hoogte stellen op in eerder stadium aangebrachte inspectieput kunststof Ø 315

trotoirkolk beton/gietijzer (geleideband) (type GN690 DRD Nering Bögel), aansluiten op in eerder stadium aangebrachte kolkleiding of hwa-riool

straatkolk kunststof/gietijzer (Nyloplast o.g.), aansluiten op in eerder stadium aangebrachte kolkleiding of hwa-riool

+13.26 nieuwe verhardingshoogte in m t.o.v. NAP

RpF boom 1e, 2e en 3e grootte met soortaanduiding

markering 1-1, betonstraatstenen kf wit, lang 100 m

zagen asfalt, rijweg gemiddeld dik 180

projectgrens

Plantlijst : zie blad 1

Voorthuizen
Molenweg en prinsessenwijk
Integraal onderhoud wegen, riolering e.a.
Verharding en Groen Definitief Ontwerp

gemeente Barneveld
Realisatie

Getekend	WS	Datum	9 oktober 2025
Schaal	1 : 200	Formaat	A0
Tekeningnummer	**C-733413-DO5 blad 5**	Status	Concept
Filenaam	C-733413-DO5_Molenweg-Prinsessenwijk_Verharding_9okt2025.dwg	Versie	