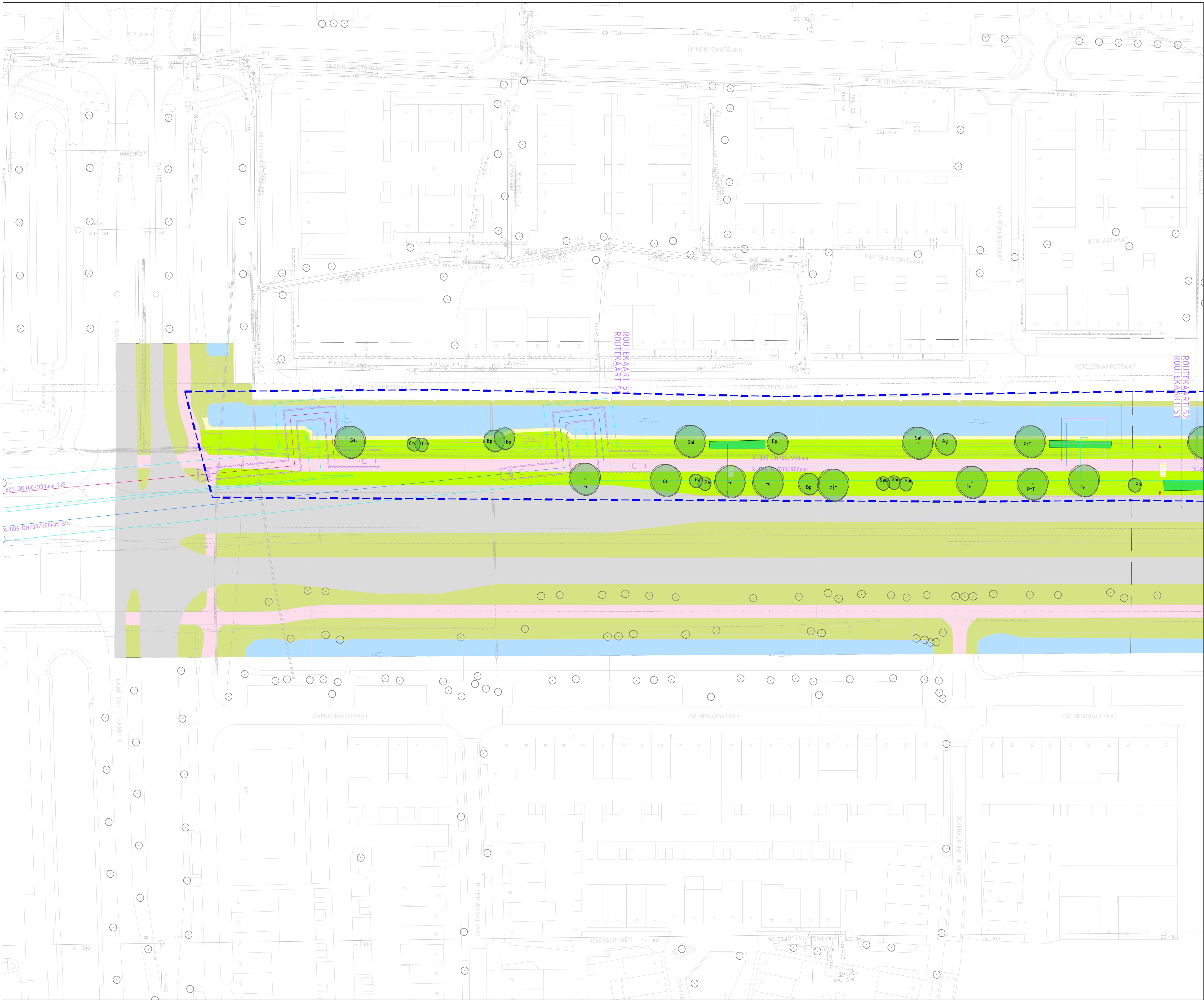
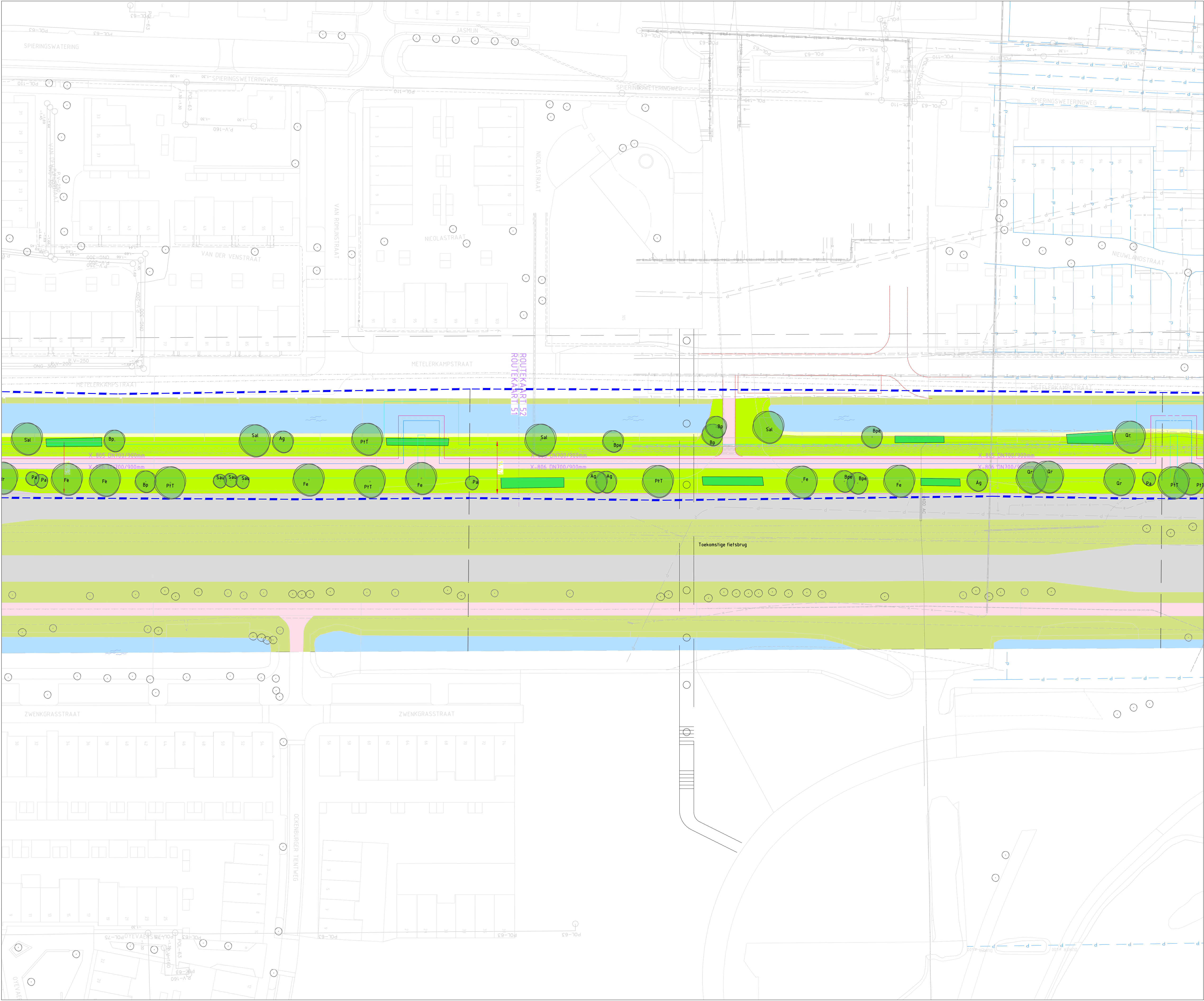






Legenda Rijswijk Buiten

BEPLANTING

Bomen, plantwerk solitaire bomen (19 stuks)

soort	kluit	maat	aantal
P1T	Populus tremula 'Italica'	Ø 11	3xV 20-35
Fe	Fraxinus excelsior 'Altena'	Ø 11	3xV 20-35
Qr	Quercus robur	Ø 11	3xV 20-35
Bp	Betula pubescens	Ø 11	4xV 20-25
Rp	Betula pendula	Ø 11	4xV 20-25
Sal	Salix alba 'Telders'	Ø 11	3xV 18-20
Pr	Prunus avium	Ø 11	3xV 18-20
Ag	Alnus glutinosa	Ø 11	3xV 16-18

- verankering: 2 boompalen, diam. 8-10cm, lengte 2,50m; plantings: bovenrijde 175cm boven maaiveld, afstand tussen boompalen max 60cm of direct langs kluit. Boompalen van overduurzaam larkhout. Indien bomen langs verhardingen staan: boompalen parallel aan verharding plaatsen.
- anti-mechanische palen in gras en kruidentuin: 2x/boom; plantings: bovenrijde 60cm boven maaiveld
- drainage: ter keuze aanneemer. Drainage verwijderen direct na einde plantgarantie of eerder
- getrand: ter keuze aanneemer. Getrand verwijderen direct na einde plantgarantie of eerder
- plantgarantie (inboet en/of watergeven): gedurende 3 groeiseizoenen na aanplant. Bij inboet begint de periode opnieuw.
- plantafstand t.o.v. andere maatstaven > 2,5m

Plantwerk bogenplanten, solitaire

soort	kluit	maat	aantal/percentage
boomvormers			
Ag	Alnus glutinosa	wg	3xV 16-18 volgens tekening
Rp	Betula pubescens	wg	3xV 16-18 volgens tekening
Cr	Corylus monspeliensis	wg	3xV 16-18 volgens tekening

Bogenplanten zonder boomvormers

soort	aantal/percentage	kluit	plantmaat
heestervormers		wg	100-125 3/4ak
Corylus avellana	5,0%		
Corylus heterophylla	5,0%		
Corylus monspeliensis	8,0%		
Fraxinus excelsior	15,0%		
Prunus spinosa	5,0%		
Ribes rubrum	15,0%		
Salix aurita	15,0%		
Salix caprea	15,0%		
Viburnum opulus	10,0%		

Plantverband

Menging	groepsgebied, 0-15m per groep
Verband	verschillen driehoekverband
Afstand in de rij	2m (bij vakken tot 6m breedte: 1,5m)
Afstand tussen de rijen	2m (bij vakken tot 6m breedte: 1,5m)
Afstand tot padrand	>3m voor heestervormers

Bogenplanten

Grondwerk:	
-	indien storende tussen 40 cm onder maaiveld en grondwater is => breken storende laag
-	40 cm spitten
-	15 cm frezen
-	plantgarantie (inboet en/of watergeven): Tot 1 groeiseizoen na aanplant, bij inboet begint plantgarantie opnieuw.

Beheer:

-	utmaaien onkruid leeftijd 1e en 2e jaar: ca 6x/jaar
-	utmaaien onkruid leeftijd >2e jaar: 2x/jaar

Kruidentuin, niet verschaard (ook voor wandelpaden)

Grondwerk:

-	indien storende tussen 40 cm onder maaiveld en grondwater is => breken storende laag
-	40 cm spitten
-	profielen 0,5-1% afwatering
-	10 cm frezen
-	eventueel (beperkt) bemesten volgens grondanalyse / bemestingsadvies

Zaaien: 90% Graslandflora GV-48,10% Bijenmengel inheems Eenjarig BA-25 (Medigran)

Zaaidoosring: 2 gram/m²

Beheer: maaien ca 2x/jaar (in groeiseizoen)

Overbeplanting (mits geen beschouwing):

Tot 1 meter uit waterlijn
Inzaaien: 50% Overflora OE-27(Medigran), 50% Rugeloflora RN-27(Medigran)
Zaaidoosring: 2 gram/m²

Algemene voorwaarden

Voor het plaatsen van bomen en heesters in nabijheid van kabels en leidingen dient te worden afgestemd met de betreffende leidingbeheerders. We zijn er in deze tekening vanuit gegaan dat het gebruik van een waterscherm aanpak van bomen mogelijk is tot 2m afstand van kabels en leidingen. Voor het warmtelinq tracé zijn heesters op de leiding toegestaan.

ALGEMEEN

Projectgrens	
Aanvoer (rood)	
Retour (donkerblauw)	
Werkstrook (roze)	
Bemeterende strook (lichtblauw)	
Spitsing projectgebied	

Warmtelinq Gasunie

Herinrichting groen Rijswijk-Buiten

Definitief ontwerp inrichtingsplan

Opdrachtgever: Gasunie

Projectnummer opdrachtgever: L117

Projectnummer: L117-OP-1-01

Takennummer: 4 van 5

Datum: 24-12-2021

Blad: 0

Formaat: A1+

Revisie: 0

Schaal: 1:500

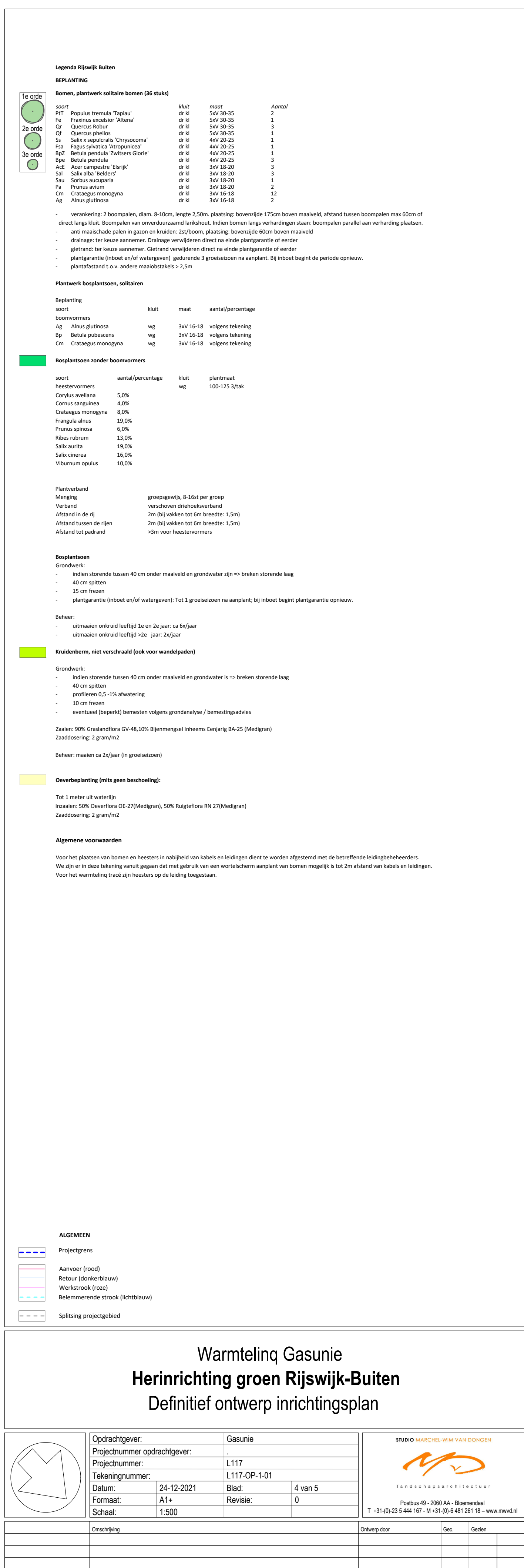
STUDIO MARCHEL WIJN VAN DONGEN

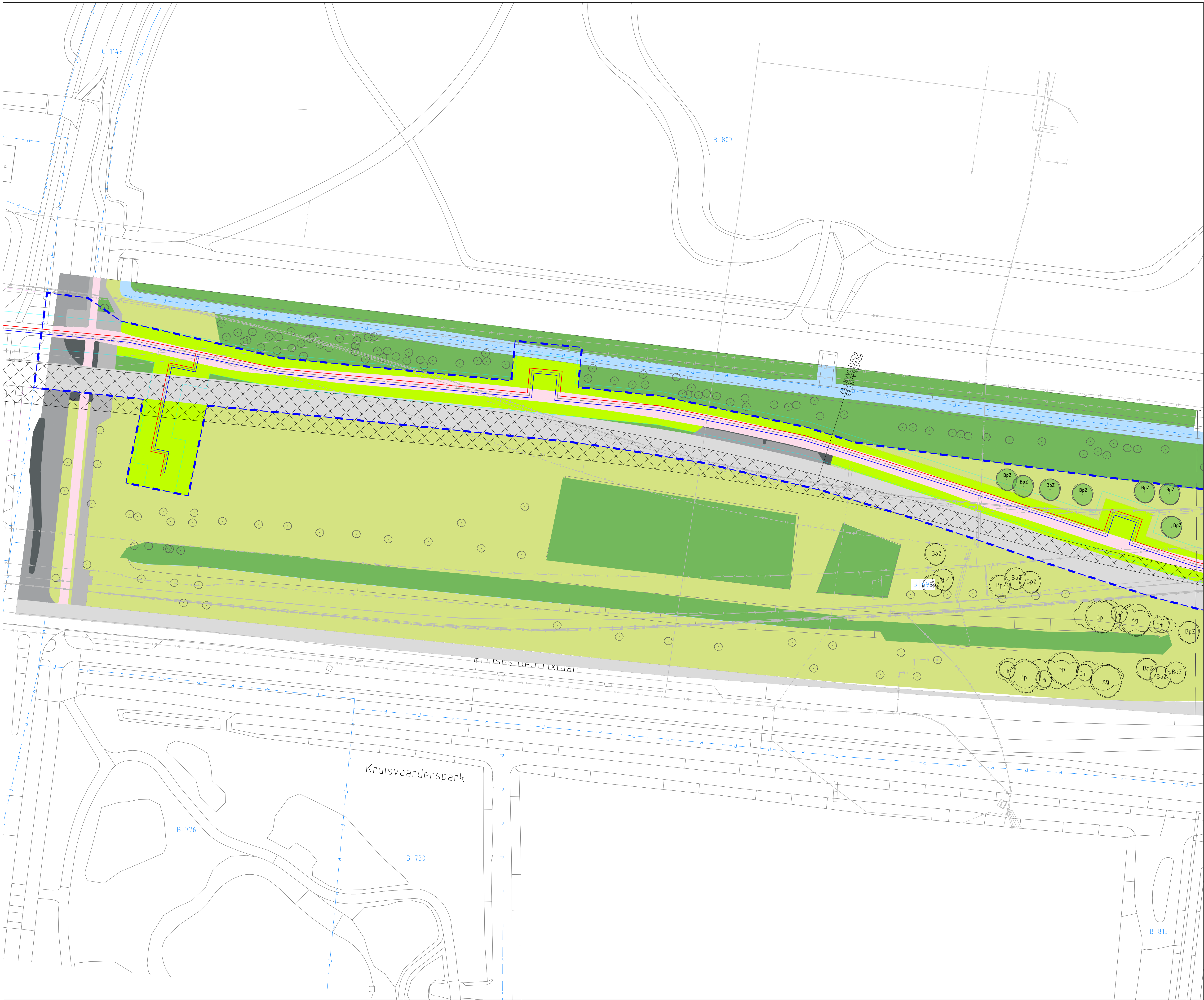
INDUSTRIEEL ARCHITECTUUR

Postbus 10 - 2000 AA - Breda

T +31-(0)23 444 167 - M +31-(0)6 481 261 18 - www.mwvd.nl

Onschrjng	Ontwerp door	Dec	Geten





Legenda Rijkswijk Landgoederzone (Deel A)

BEPLANTING

1e orde

2e orde

3e orde

Plantenwerk solitaire bomen

soort

maat

moort

Aantal

BpZ

Betula pendula 'Zwitsers Glorie'

4x1

4x1

7

- versiering: 2 boomsoorten, diam. B 10cm, lengte 3,50m; plaatsing: bomenrij 175cm boven maaiveld, afstand tussen boomsoorten max 60cm of direct langs kant. Boomsoorten van overduurzaam lichte hout. Indien bomen lang verhoudingen staan: boomsoorten parallel aan verhouding plaatsen.

- anti-maatschappelijke palen in gas en kruisen: 2x100cm, plaatsing: bomenrij 60cm boven maaiveld

- drainage: ter keuze aanvrager. Drainage-voorzieningen: direct na einde plantgarantie of eerder

- getuud: ter keuze aanvrager. Getuud verwijderen direct na einde plantgarantie of eerder

- plantgarantie: bomen en/of watergevoel: gedurende 3 groeiseizoenen na aanplant. Bij inbreuk begint de periode opnieuw.

- plantafstand t.o.v. andere maatsoorten > 2,5m

Plantenwerk bosplantsoen, solitaire

Beplanting

soort

maat

moort

aanplant/percentage

boomsoorten

Ag

Alnus glutinosa

wg

3x1

3x1

10-15

volgens tekening

Bp

Betula pubescens

wg

3x1

3x1

10-15

volgens tekening

Cm

Corylus monspeliensis

wg

3x1

3x1

10-15

volgens tekening

Beplantingsvoorstel:

Bosplantsoen, algemeen

Standplaatsvoorstel/ grondwerk:

- dikte teelaar: >40cm (van voormatige/ aanwezige grond)

- velden 30-40cm

- reguleren / profileren

- frezen 30cm

Aanplant:

- sortiment: groepsgewijs: 10-20m van één soort per groep

- verband: verscheiden driehoeksvorm

- Afstand in de rij: 2m (bij vakken tot 6m breedte: 1,5m)

- Afstand tussen de rij: 2m (bij vakken tot 6m breedte: 1,5m)

- afstand tot pad/weg: 3m

Plantgarantie:

t/m 3 plantseizoenen na aanplant.

Beheer tot overdracht:

- met 3 groeiseizoenen na aanplant

- gras / onkruid verwijderen maaien en laten liggen

- watergevoel: ter keuze aanvrager (overdracht plantgarantie)

- exclusief beheersing natuurlijk afval en overval

Overdracht naar reguliere beheerder:

31 december na het eerste groeiseizoen

Kruisvaarderspark (ook voor wandelpaden)

Grondwerk:

- indien storende tussen 40 cm onder maaiveld en grondwater (i.e. breken storende laag

- 40 cm gieten

- profileren 0,5 - 1% afwatering

- 10 cm frezen

- eventueel (beperkt) bemesten volgens grondanalyse / bemestingsadvies

Zaaien: 50% Grastlandflora GV-48, 10% Bijenmengel inheems Enjaag BA-25 (Medigran)

Zaaidoorslag: 2 gram/m²

Beheer: maaien ca 2x/jaar (in groeiseizoen)

Buiten projectgrens

1e orde

2e orde

3e orde

Plantenwerk bosplantsoen, solitaire

soort

maat

moort

aanplant/percentage

Cm

Corylus avellana

wg

1x2

100-125

10%

5,0%

Cm

Corylus sanguinea

wg

1x1

100-125

5%

4,0%

Cm

Corylus monspeliensis

wg

1x1

100-125

10%

8,0%

Cm

Fraxinus alba

wg

1x1

100-125

20%

15,0%

Cm

Fraxinus excelsior

wg

1x1

100-125

5%

4,0%

Cm

Ribes rubrum

wg

1x2

100-125

5%

4,0%

Cm

Salix aurita

wg

1x2

100-125

15%

10,0%

Cm

Salix cinerea

wg

1x2

100-125

20%

16,0%

Cm

Viburnum opulus

wg

1x2

100-125

10%

8,0%

Algemene voorwaarden

Voor het plaatsen van bomen en heesters in nabijheid van kabels en leidingen dient te worden afgestemd met de betreffende leidingbeheerders.

We zijn er in deze tekening vanuit gegaan dat met gebruik van een wortelscherm aanplant van bomen mogelijk is tot 2m afstand van kabels en leidingen.

Voor het warmtelinq tracé zijn heesters op de leiding toegestaan.

ALGEMEEN

Projectgrens

Aanvoer (rood)

Retour (donkerblauw)

Werkstrook (rood)

Belemmerende strook (lichtblauw)

Splitting projectgebied

Warmtelinq Gasunie

Herinrichting groen Landgoederzone

Definitief ontwerp inrichtingsplan

Opdrachtgever:

Gasunie

Projectnummer opdrachtgever:

L117

Tekeningnummer:

L117-OP-1-01

Datum:

24-12-2021

Blaad:

4 van 5

Formaat:

A1+

Revisie:

0

Schaal:

1:500

STUDIO MARCHEL WIM VAN DONGEN

LANDSCHAPARCHITECTUUR

Postbus 10 - 2000 AA - Breda

T +31-(0)23 5 444 167 - M +31-(0)6 481 261 18 - www.mwvd.nl

Wp

Datum

Onschrif

Ontwerp door

Dec

Geren

