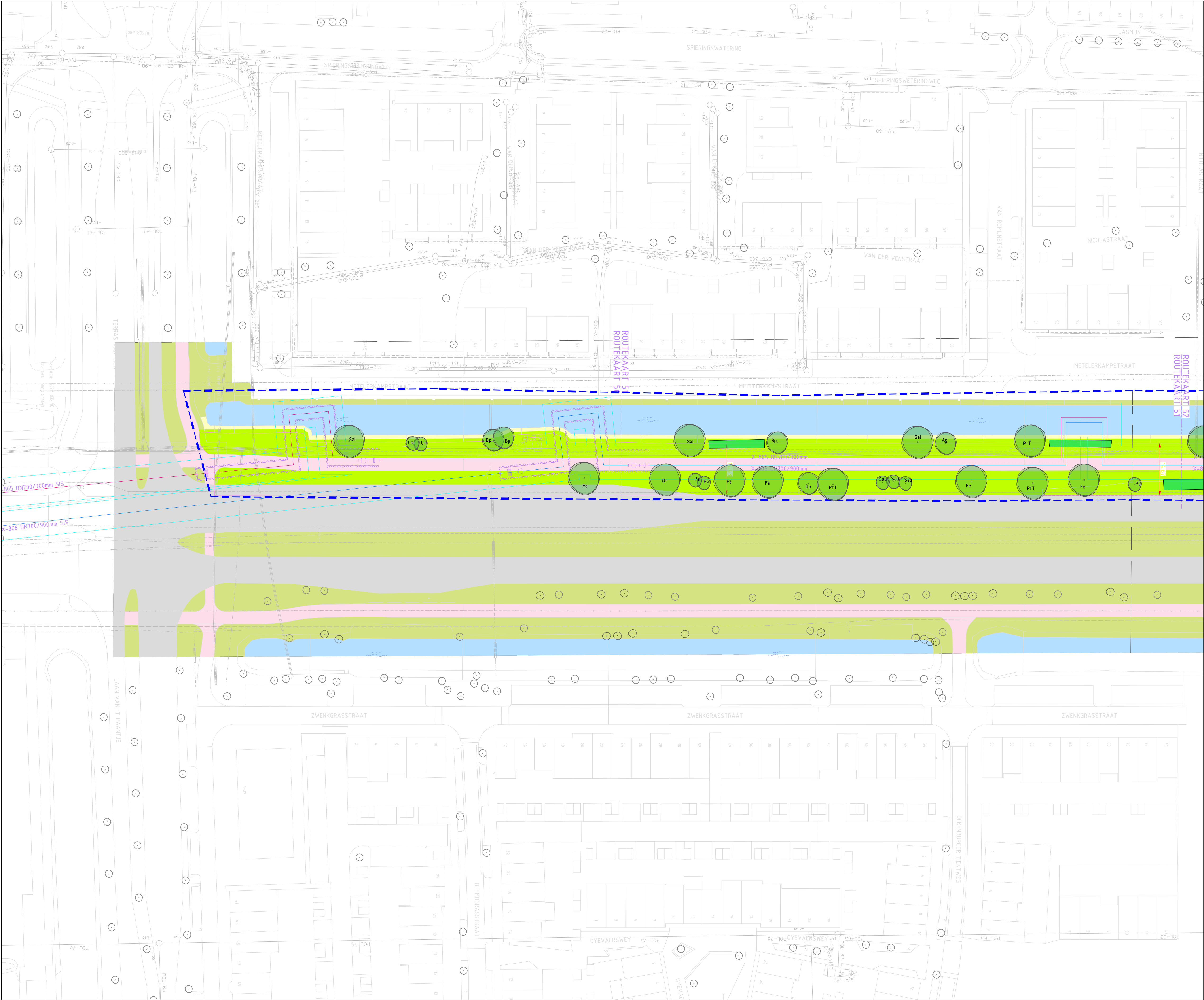
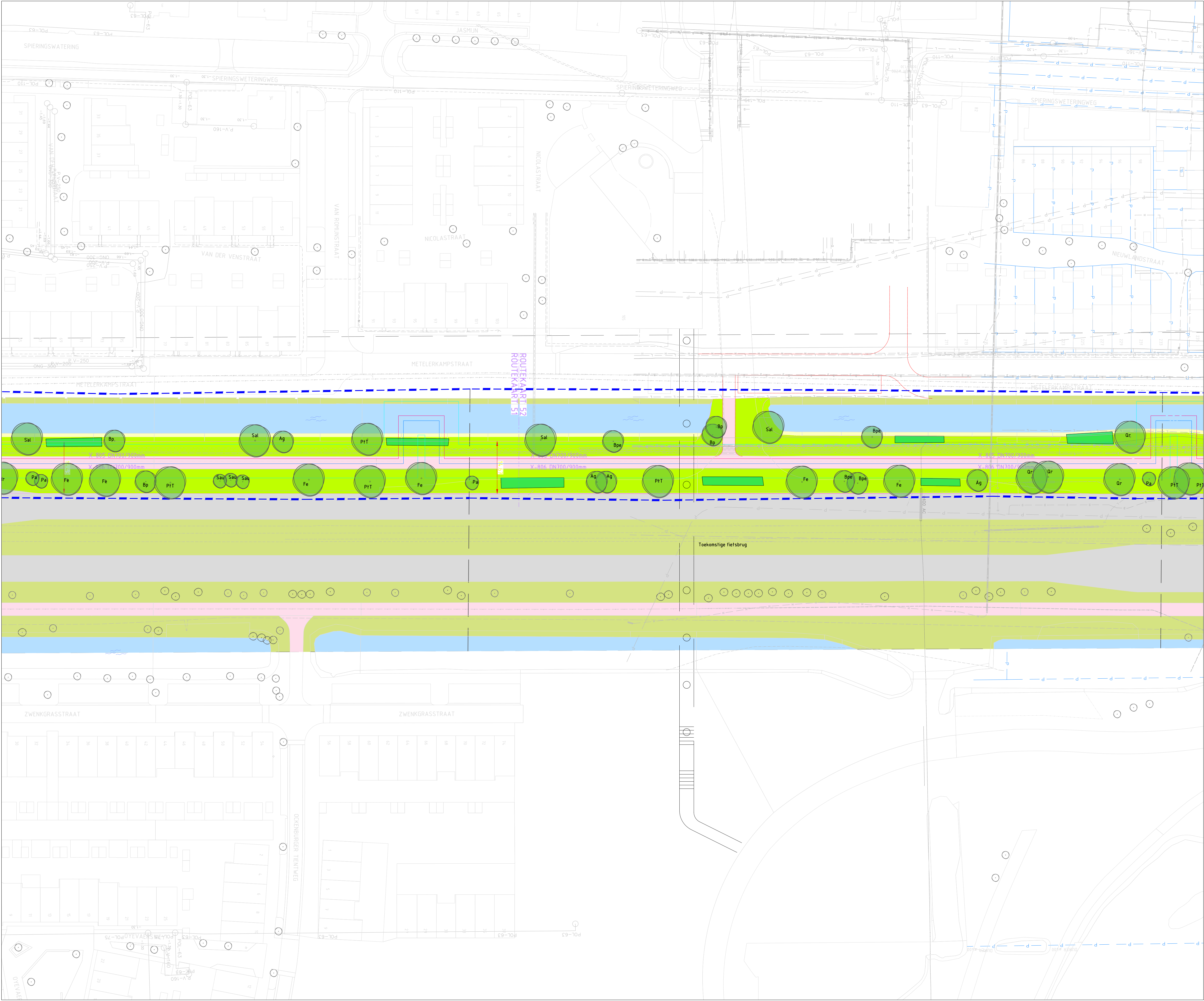






Legenda Rijwijk Buiten

BEPLANTING

Bomen, plantwerk solitaire bomen (19 stuks)

soort	maat	aantal
P1T	Ø 11	1
Fe	Ø 11	2
Qr	Ø 11	2
Bp	Ø 11	2
Sal	Ø 11	2
Ag	Ø 11	2

- verankering: 2 boompalen, diam. 8-10cm, lengte 2,50m; plantings: bovenrijde 175cm boven maaiveld, afstand tussen boompalen max 60cm of direct langs kuil.
- anti-mischelende palen in gras en kruident: 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	maat	aantal/percentage
boomvormers		
Ag	3xV 16-18	volgens tekening
Bp	3xV 16-18	volgens tekening
Cr	3xV 16-18	volgens tekening

Bogenplanten zonder boomvormers

soort	aantal/percentage	maat	plantmaat
heestervormers			100-125 3/4ak
Corylus avellana	5,0%		
Cornus sanguinea	4,0%		
Crataegus monogyna	8,0%		
Fraxinus alba	15,0%		
Prunus spinosa	15,0%		
Ribes rubrum	15,0%		
Salix aurita	15,0%		
Salix caprea	16,0%		
Viburnum opulus	10,0%		

- Plantverband**
- Menging
- Verband
- Afstand in de rij
- Afstand tussen de rijen
- Afstand tot pad/and
- groepsgebied, 0-15m per groep
- verschoven driehoekverband
- 2m (bij vakken tot 6m breedte: 1,5m)
- 2m (bij vakken tot 6m breedte: 1,5m)
- >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:**
- uitmaaien onkruid leeftijd 1e en 2e jaar: ca 6x/jaar
 - uitmaaien onkruid leeftijd >2e jaar: 2x/jaar

Kruidenten, niet verschaad (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: 50% Graslandflora GV-48, 10% Bijenmengel inheems Eenjarig BA-25 (Medigran)

Zaaddoosring: 2 gram/m2

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

Overbeplanting (mits geen beschouwing)

Tot 1 meter uit waterlijn

Maaien: 50% Overflora OE-27(Medigran), 50% Rugeloflora RN-27(Medigran)

Zaaddoosring: 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.

Wij zijn niet in deze tekening verantwoordelijk voor het gebruik van een waterscherm aanplant van bomen mogelijk is tot 2m afstand van kabels en leidingen.

Voor het warmtelinq trace zijn heesters op de leiding toegestaan.

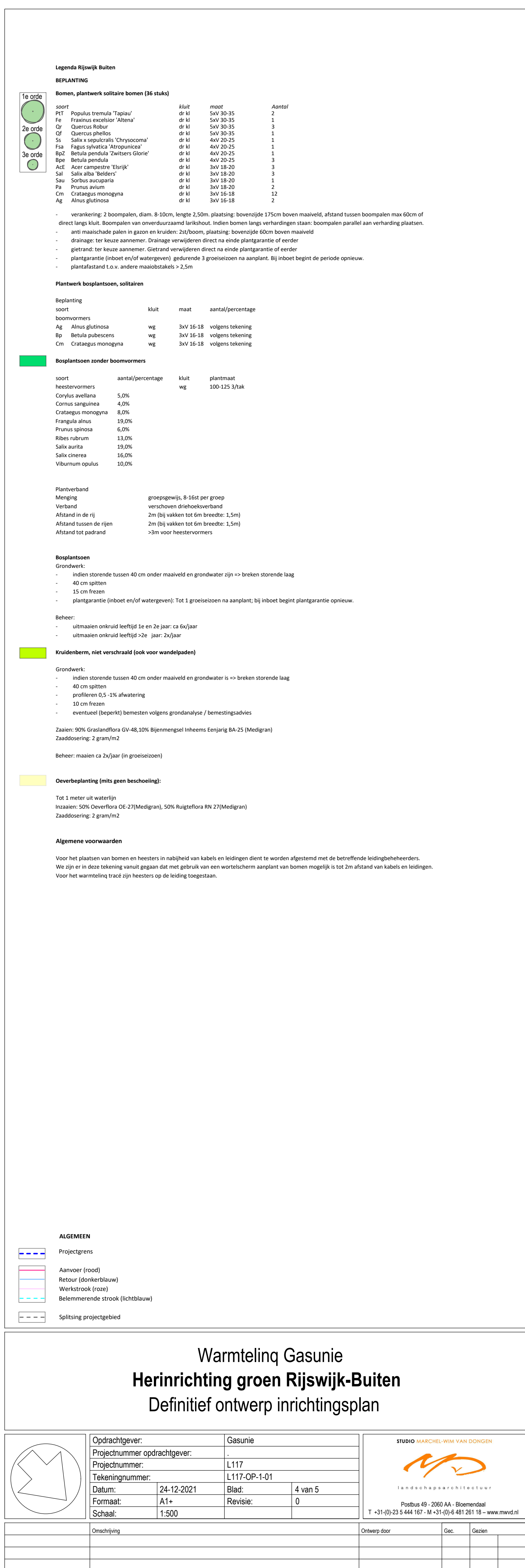
- ALGEMEEN**
- Projectgrens
 - Aanvoer (rood)
 - Retour (donkerblauw)
 - Werkstrook (roze)
 - Belemmerende strook (lichtblauw)
 - Splitsing projectgebied

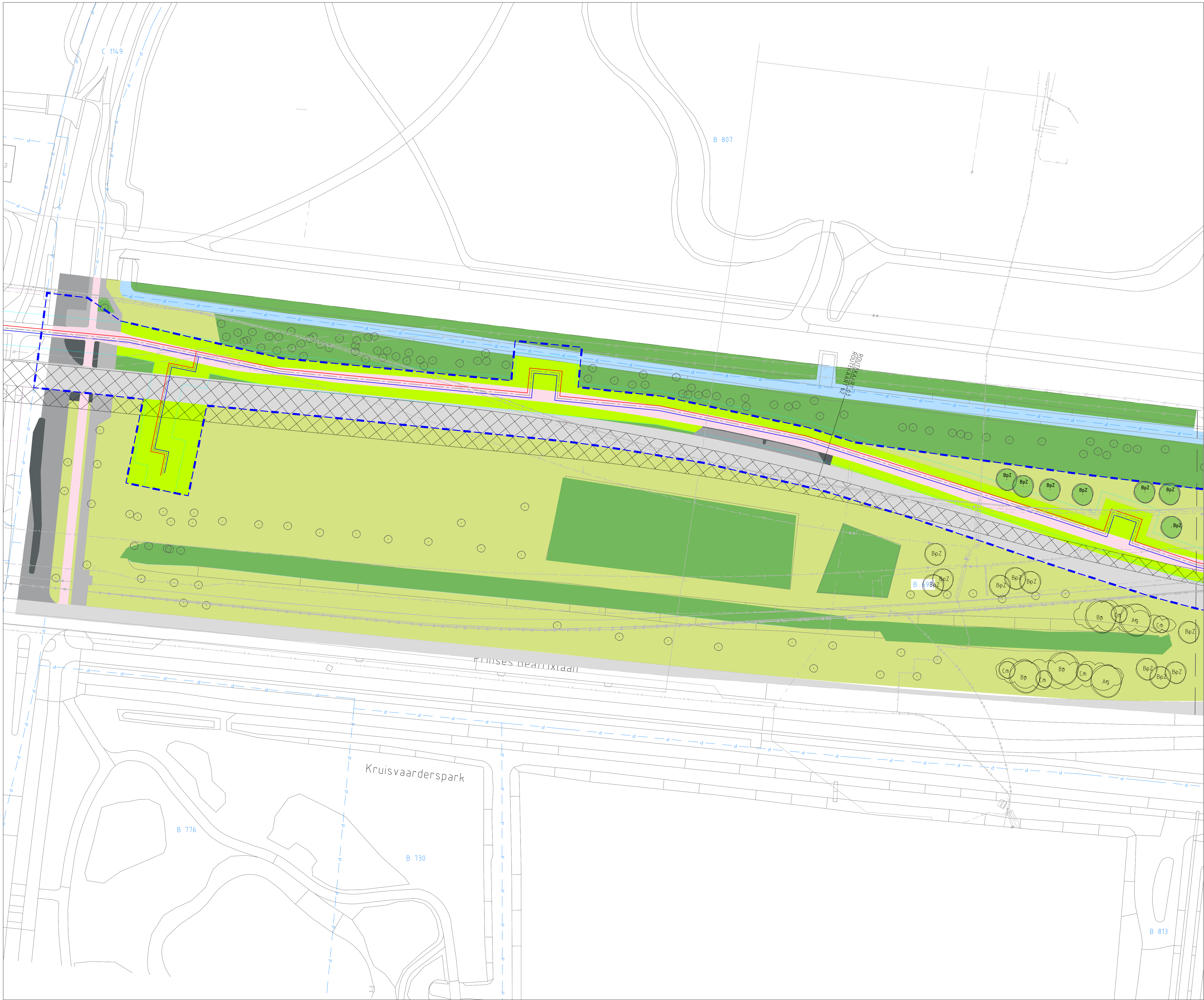
Warmtelinq Gasunie

Herinrichting groen Rijswijk-Buiten

Definitief ontwerp inrichtingsplan

	Opdrachtgever: Gasunie		Projectnummer opdrachtgever: L117	
	Projectnummer: L117-OP-1-01		Tekeningsnummer: 4 van 5	
	Datum: 24-12-2021		Blad: 0	
	Formaat: A1+		Revisie: 0	
	Schaal: 1:500			
Omschrijving		Ontwerp door		Dec
				Geen





Legenda Rijwijk Landgoederenzone (Deel A)

BEPLANTING

2e orde

Plantenwerk solitaire bomen

soort

maat

moort

Aantal

BpZ

Betula pendula 'Zwitsers Glorie'

4x11

4x11

7

-

verplanting 2 boomsoorten, diam. B 10cm, lengte 3,50m; plaatsing: bomenrij 175cm boven maaiveld, afstand tussen boomrijen max 60cm of direct langs kuit. Boomrijen van overduurzaam lichte hout. Indien bomen lang verhoudingen staan: boomrijen parallel aan verharding plaatsen.

-

aan maaiveld palen in gras en kruis: 2x10cm, plaatsing: bomenrij 60cm boven maaiveld

-

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

-

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

-

plantgarantie: bomen en/of wortelgreep: gedurende 3 groeiseizoen na aanplant. Bij inbreng begint de periode opnieuw.

-

plantafstand t.o.v. andere maaibakken > 2,5m

Plantenwerk bosplantsoen, solitaire

Beplanting

soort

maat

soort/percentage

boomvormen

Ag

Alnus glutinosa

wg

3x11

3x11

volgens tekening

Bp

Betula pubescens

wg

3x11

3x11

volgens tekening

Cm

Corylus monspeliensis

wg

3x11

3x11

volgens tekening

Beplantingsvoorstel:

Bosplantsoen, algemeen

Standplaatsbeschrijving: Grondwerk:

-

dikte toelaatbaar: >40cm (van voormalig/ aanwezig grond)

-

voeten 30-40cm

-

regulieren / profileren

-

frezen 30cm

Aanplanten:

-

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

-

verhard: verspreiden driehoeksvormig

-

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 overval:

-

met 3 groeiseizoenen na aanplant

-

gras / onkruid: 4x11m maaien en laten liggen

-

watervrij: ter keuze aanvrager (overstroomingsgebied)

-

exclusief beheersing natuurlijk afval en overval

Overzicht naar reguliere beheerder:

31 december na het eerste groeiseizoen

Kruisvaarderspark, niet verschaald (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% Graveltoets 0V-48,10% Bijmenging inheems Eenjarige 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

Percentage eindbeeld

Percentage aanplant

Corylus avellana

wg 1x2

100-125

10%

5,0%

Corylus sanguinea

wg 1x1

100-125

5%

4,0%

Corylus monspeliensis

wg 1x1

100-125

10%

8,0%

Fraxinus alba

wg 1x1

100-125

20%

15,0%

Fraxinus excelsior

wg 1x1

100-125

5%

4,0%

Ribes rubrum

wg 1x2

100-125

5%

4,0%

Salix aurita

wg 1x2

100-125

15%

10,0%

Salix cinerea

wg 1x2

100-125

20%

16,0%

Viburnum opulus

wg 1x2

100-125

10%

8,0%

Algemeen 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 worteltherm 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 Landgoederenzone

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 Wijn van Dongen

Landscapsarchitectuur

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



Postbus 49 - 2060 AA - Bloemendaal
T +31-(0)-23 5 444 167 - M +31-(0)-6 481 261 18 - www.mwv.nl