Smartland

landscape
architecture



Cambridge towers

DO Bomenplan

Kappen, verplanten en compenseren

08/10/2025

Beplantingsplan bomen

11



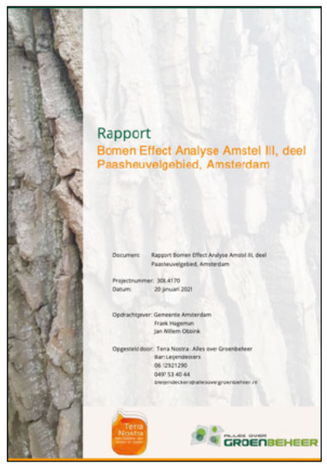
11. Beplantingsplan bomen

11.1 Bomenplan

Voor de bomen in de openbare ruimte binnen Amstel III is een BEA opgesteld: L1-Bomen Effect Analyse Terra Nostra; 20 januari 2021. Voor de bomen op de kavels van DutchRE is in opdracht van DutchRE een BEA opgesteld door Jansen Boomadvies: L2-Bomen Effect Analyse Jansen Boomverzorging; 7 november 2022.

De boom effect analyse geeft duidelijkheid over welke bomen behouden worden, welke verplant kunnen worden. Op de volgende pagina's zijn de bomen binnen de invloedsfeer van de Cambridge Towers ontwikkeling in beeld gebracht.

1. Bestaande bomen; handhaven, verplanten en kappen
2. Verplante bomen
3. Bomenplan totaal
4. Nieuwe bomen ter compensatie



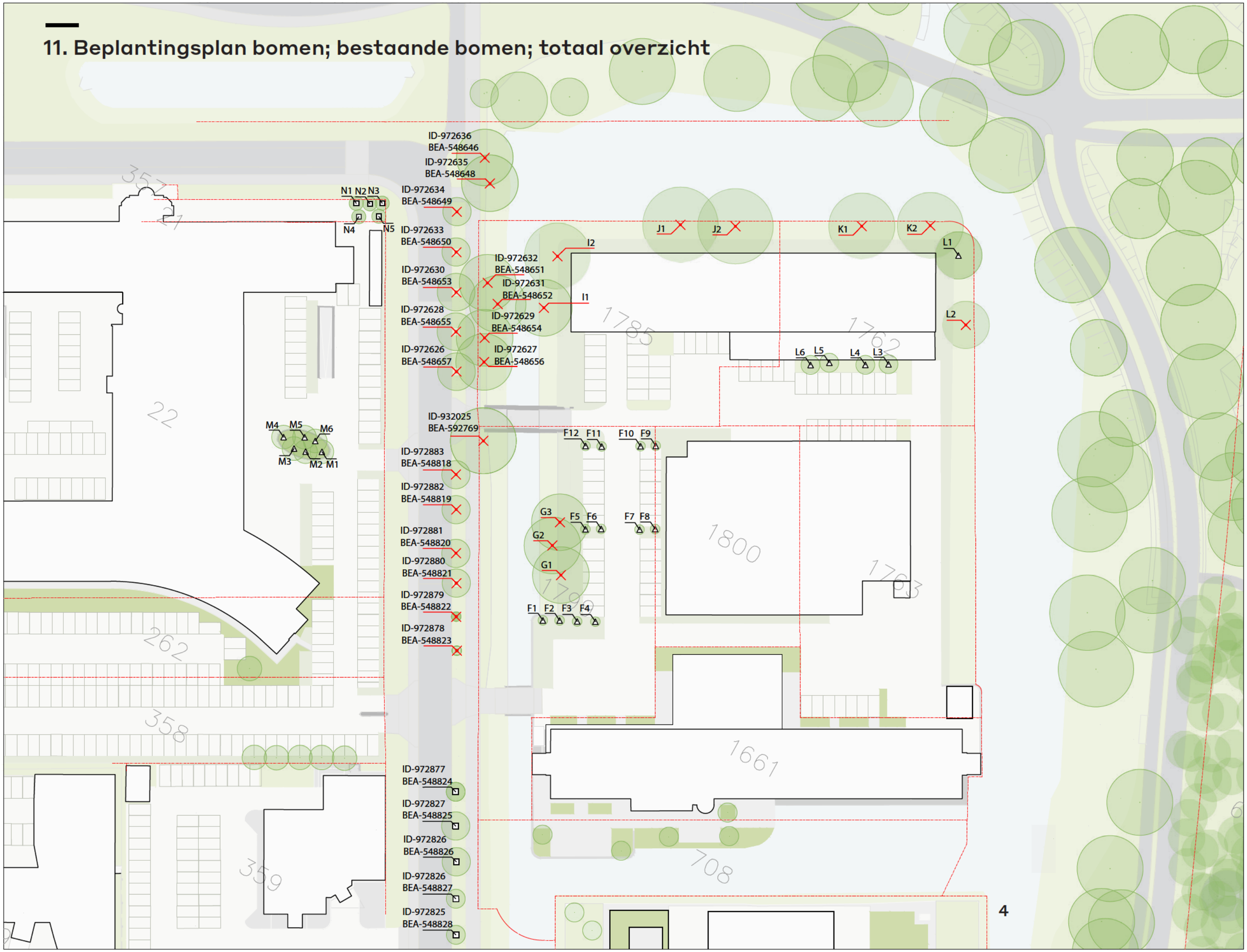


Bomen Effect Analyses



Bestaande bomen overview

11. Beplantingsplan bomen; bestaande bomen; totaal overzicht



LEGENDA

- Kavelgrenzen kadaster
- Te kappen bomen (19)
- Te verplanten bomen (23)
- Te behouden bomen (19)

Smartland landscape architecture

Cambridge Towers

NO Kwadrant Amstelkwartier

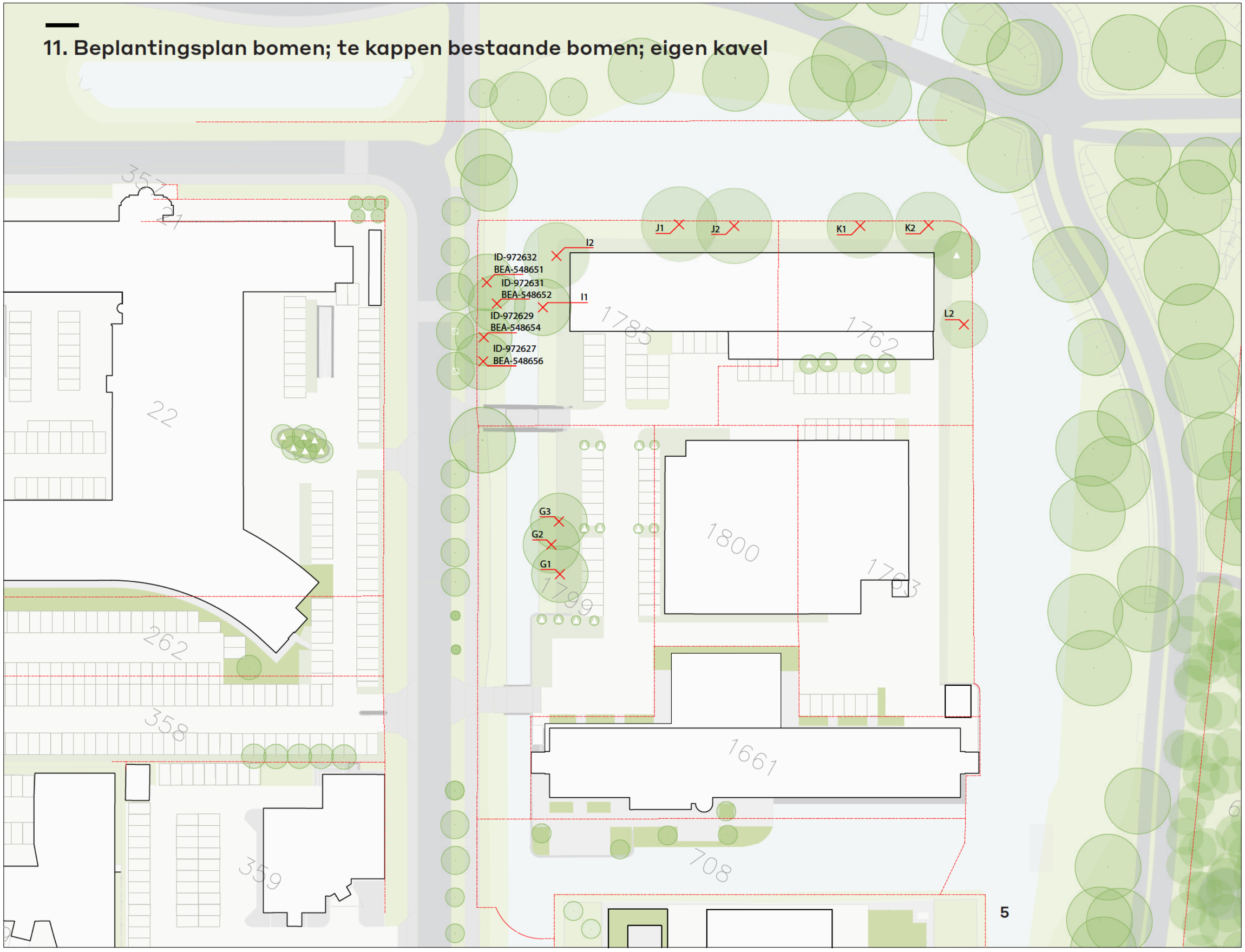
2204-PAA-VO BE002
Bestaande situatie bomen

Ontwerp: SMARTLAND
Getek: [redacted]
Gecontr: [redacted]

Proj.Nr: 2204-PAA
Blad: 1/1
Datum: 28.07.2025

Maatvoering: m
Schaal: 1 : 500
Papierformaat: ISO A2

11. Beplantingsplan bomen; te kappen bestaande bomen; eigen kavel



LEGENDA

- Kavelgrenzen kadaster
- △ Te verplanten bomen (23)

Smartland landscape architecture

Cambridge Towers

NO Kwadrant Amstelkwartier

2204-PAA-VO BE002
Te kappen bomen eigen kavel

Ontwerp: SMARTLAND
Getek: [redacted]
Geconfr: [redacted]

Proj.Nr: 2204-PAA
Blad: 1/1
Datum: 08-09-2025

Maatvoering: m
Schaal: 1 : 500
Papierformaat: ISO A2

11. Beplantingsplan bomen; te kappen bomen

Te kappen bomen; L1-Bomen Effect Analyse Terra Nostra; 20 januari 2021 (niet verplantbare bomen)

eigen kavel

ID nummer	Boomnummer	Eigendom/kavel	Boomsoort	Standplaats	Aanlegjaar	Boomhoogteklasse	Stamdiameter	Conditieklasse	Verplantbaarheid	Behoudenswaardig	Meerstammigheid	Toekomstverwachting	Aantal zonzijden	%Missende kroon	Kroondiameter NZ	Kroondiamter OW	actuele_leeftijd	sortimentsklasse	moment_functievervulling	theoretische eindleeftijd	actuele vervangingswaard
932025	592769	DutchRE	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Ruw gras	1970	18 tot 24 m	74	1	niet verplantbaar	ja		>15 jaar	5	0-5%	17	16	50	Klasse 2	40	100	€ 8.778,00
972626	548657	Amsterdam	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	Gazon	1998	12 tot 15 m	23	2	niet verplantbaar	ja		0-5 jaar	2	40-45%	3	2	20	Klasse 1	30	25	€ 3.913,00
972627	548656	DutchRE	Fraxinus excelsior	Gazon	1980	15 tot 18 m	45	2	niet verplantbaar	ja		>15 jaar	3	15-20%	10	10	40	Klasse 1	40	80	€ 5.558,00
972628	548655	Amsterdam	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	Gazon	1998	12 tot 15 m	21	3	niet verplantbaar	nee		0-5 jaar	2	45-50%	3	2	20	Klasse 1	30	25	€ 3.913,00
972629	548654	DutchRE	Fraxinus excelsior	Gazon	1980	15 tot 18 m	38	2	niet verplantbaar	ja		5-15 jaar	2	40-45%	8	10	40	Klasse 1	40	55	€ 4.294,00
972630	548653	Amsterdam	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	Ruw gras	1998	12 tot 15 m	22	3	niet verplantbaar	nee		0-5 jaar	2	45-50%	5	3	20	Klasse 1	30	25	€ 3.913,00
972631	548652	DutchRE	Fraxinus excelsior	Ruw gras	1980	15 tot 18 m	41	3	niet verplantbaar	ja		5-15 jaar	2	40-45%	7	10	40	Klasse 1	40	55	€ 4.294,00
972632	548651	DutchRE	Fraxinus excelsior	Ruw gras	1980	15 tot 18 m	48	2	niet verplantbaar	ja		>15 jaar	3	20-25%	9	11	40	Klasse 1	40	80	€ 5.558,00
972633	548650	Amsterdam	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	Heesterbeplanting	1998	9 tot 12 m	20	3	niet verplantbaar	nee		0-5 jaar	2	40-45%	6	3	20	Klasse 1	30	25	€ 3.913,00
972634	548649	Amsterdam	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	Heesterbeplanting	1998	9 tot 12 m	23	3	niet verplantbaar	nee		0-5 jaar	3	30-35%	4	3	20	Klasse 1	30	25	€ 3.913,00
972635	548648	Amsterdam	Fraxinus excelsior	Ruw gras	1980	15 tot 18 m	56	2	niet verplantbaar	ja		>15 jaar	4	25-30%	9	12	40	Klasse 1	40	80	€ 5.558,00
972636	548646	Amsterdam	Fraxinus excelsior	Gazon	1980	15 tot 18 m	63	2	niet verplantbaar	ja		>15 jaar	3	10-15%	11	14	40	Klasse 1	40	80	€ 5.558,00
972878	548823	Amsterdam	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	Gazon	1983	6 tot 9 m	17	3	niet verplantbaar	nee		0-5 jaar	5	10-15%	3	2	37	Klasse 1	30	42	€ 2.862,00
972879	548822	Amsterdam	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	Gazon	1983	6 tot 9 m	20	3	niet verplantbaar	ja		5-15 jaar	3	10-15%	4	4	37	Klasse 1	30	52	€ 4.642,00
972880	548821	Amsterdam	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	Gazon	1983	9 tot 12 m	22	3	niet verplantbaar	nee		0-5 jaar	3	15-20%	5	5	37	Klasse 1	30	42	€ 2.862,00
972881	548820	Amsterdam	Acer rubrum	Gazon	1983	9 tot 12 m	24	3	niet verplantbaar	nee		0-5 jaar	3	20-25%	5	4	37	Klasse 1	30	42	€ 2.862,00
972882	548819	Amsterdam	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	Gazon	1983	9 tot 12 m	21	3	niet verplantbaar	nee		0-5 jaar	3	15-20%	4	4	37	Klasse 1	30	42	€ 2.862,00
972883	548818	Amsterdam	Acer pseudoplatanus 'Atropurpur	Gazon	1983	9 tot 12 m	24	3	niet verplantbaar	nee		0-5 jaar	3	20-25%	6	4	37	Klasse 1	30	42	€ 2.862,00

Te kappen bomen, kavel DutchRE; Effect Analyse Jansen Boomverzorging; 7 november 2022 (niet verplantbare bomen)

eigen kavel

ID nr.	Soort	Ø cm	Hoogte klasse	Conditie	Stamvoet	Stam	Kroon	Gebreken	Toekomst verw.	Risicoklasse	Advies	Aanlegjaar
G1	ruwe iep	51	19 tot 24 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Niet verplantbaar	1980-1990
G2	ruwe iep	55	19 tot 24 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Niet verplantbaar	1980-1990
G3	ruwe iep	48	19 tot 24 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Niet verplantbaar	1980-1990
I1	Fraxinus excelsior gewone es	45	13 tot 18 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Niet verplantbaar	1980-1990
I2	Fraxinus excelsior gewone es	41	13 tot 18 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Niet verplantbaar	1980-1990
J1	Fraxinus excelsior gewone es	47	13 tot 18 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Niet verplantbaar	1980-1990
J2	Fraxinus excelsior gewone es	40	7 tot 12 m	Slecht	Aantasting	Zie gebre	zie gebrek	Aantasting door honingzwam	Slecht	R	Kappen	1990-2000
K1	Fraxinus excelsior gewone es	48	7 tot 12 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Niet verplantbaar	1990-2000
K2	Fraxinus excelsior gewone es	47	7 tot 12 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Niet verplantbaar	1990-2000
L2	Corylus colurna boomhazelaar	18	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Niet verplantbaar	2000-2010

11. Beplantingsplan bomen; te kappen bomen langs de Paalbergweg



ID-972634
BEA-548649



ID-972633
BEA-548650



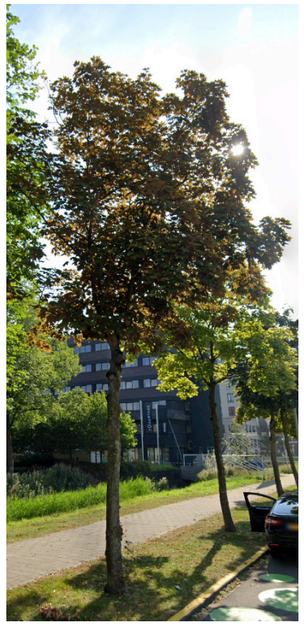
ID-972630
BEA-548653



ID-972628
BEA-548655



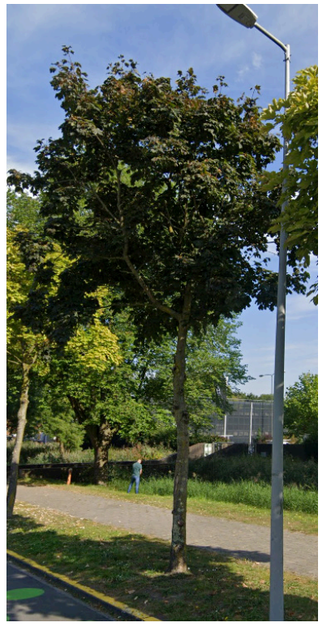
ID-972626
BEA-548657



ID-972883
BEA-548818



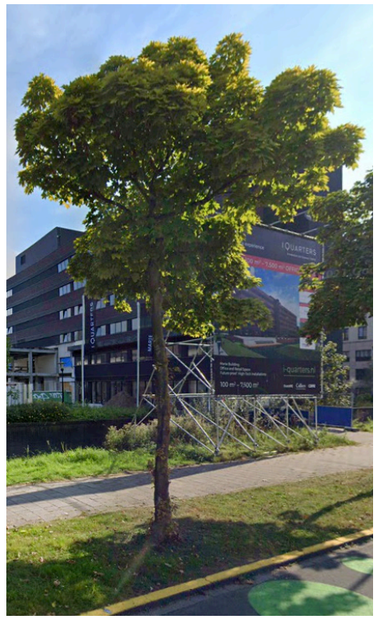
ID-972882
BEA-548819



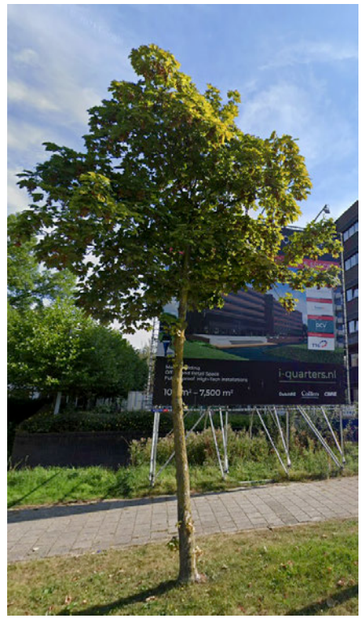
ID-972881
BEA-548820



ID-972880
BEA-548821

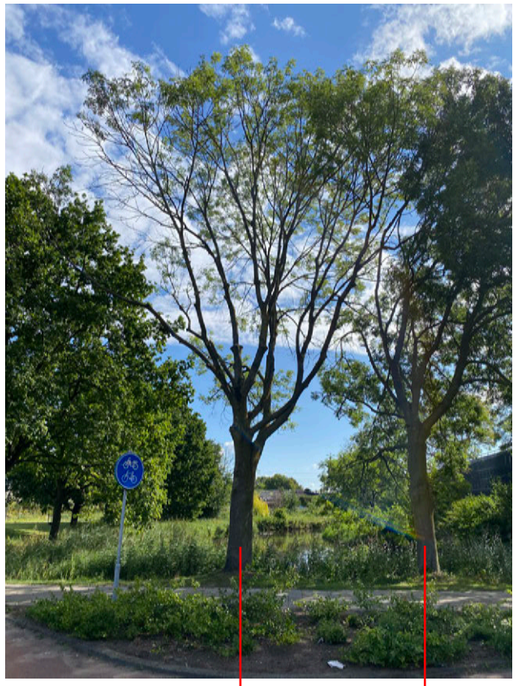


ID-972879
BEA-548822



ID-972878
BEA-548823

11. Beplantingsplan bomen; te kappen bomen



ID-972636
BEA-548646

ID-972635
BEA-548648



I2

I1

ID-972631
BEA-548652

ID-972632
BEA-548651



ID-972629
BEA-548654

ID-972627
BEA-548656



ID-932025
BEA-592769



G3 G2 G1



J2 J1



K1

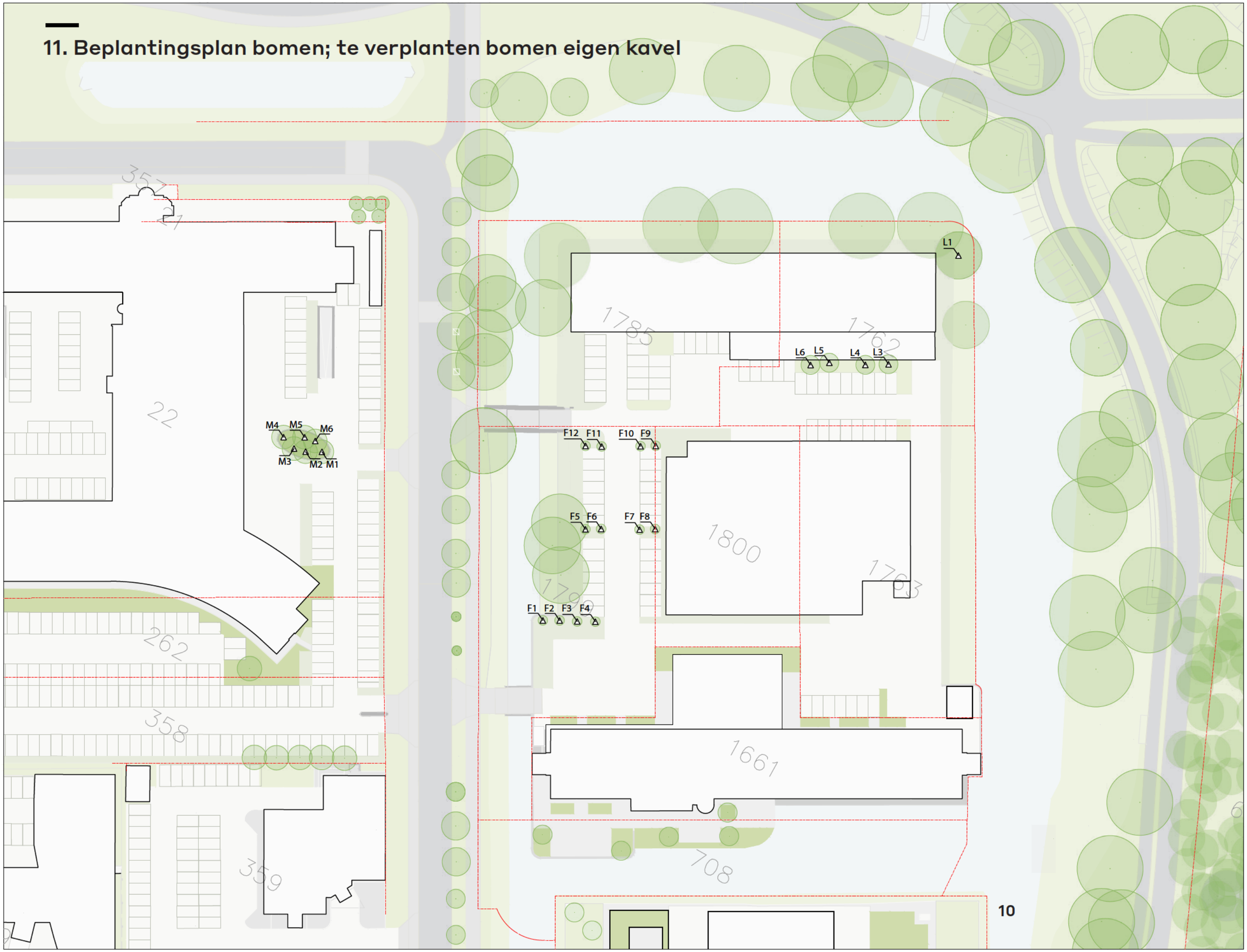


K2



L2

11. Beplantingsplan bomen; te verplanten bomen eigen kavel



LEGENDA

- Kavelgrenzen kadaster
- Te verplanten bomen (23)

Smartland landscape architecture

Cambridge Towers

NO Kwadrant Amstelkwartier

2204-PAA-VO BE002
Bestaande situatie bomen
te verplanten bomen

Ontwerp: SMARTLAND
Getek: [redacted]
Gecontr: [redacted]

Proj.Nr: 2204-PAA
Blad: 1/1
Datum: 28.07.2025

Maatvoering: m
Schaal: 1 : 500
Papierformaat: ISO A2

11. Beplantingsplan bomen; verplante bomen

Te verplanten bomen; L2-Bomen Effect Analyse Jansen Boomverzorging; 7 november 2022 (niet verplantbare bomen)

ID nr.	Soort	Ø cm	Hoogte klasse	Conditie	Stamvoet	Stam	Kroon	Gebreken	Toekomst verw.	Risicoklasse	Advies
F1	Platanus x hispanica plataan	17	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F2	Platanus x hispanica plataan	15	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F3	Platanus x hispanica plataan	17	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F4	Platanus x hispanica plataan	20	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F5	Platanus x hispanica plataan	12	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F6	Platanus x hispanica plataan	18	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F7	Platanus x hispanica plataan	20	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F8	Platanus x hispanica plataan	18	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F9	Platanus x hispanica plataan	19	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F10	Platanus x hispanica plataan	18	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F11	Platanus x hispanica plataan	17	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
F12	Platanus x hispanica plataan	18	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
L1	Sorbus aucuparia gewone lijsterbes	19	7 tot 12 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplantbaar
L3	Liquidambar styraciflua amberboom	11	7 tot 12 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
L4	Liquidambar styraciflua amberboom	18	7 tot 12 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
L5	Liquidambar styraciflua amberboom	9	7 tot 12 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
L6	Liquidambar styraciflua amberboom	14	7 tot 12 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
M1	Pyrus spp. peer	19	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
M2	Pyrus spp. peer	14	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
M3	Pyrus spp. peer	21	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
M4	Pyrus spp. peer	23	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
M5	Pyrus spp. peer	18	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten
M6	Pyrus spp. peer	18	<6 m	Goed	Gzg*	Gzg*	Gzg*	Geen	Goed	Gv	Verplanten

11. Beplantingsplan bomen; te verplanten bomen eigen kavel



F1



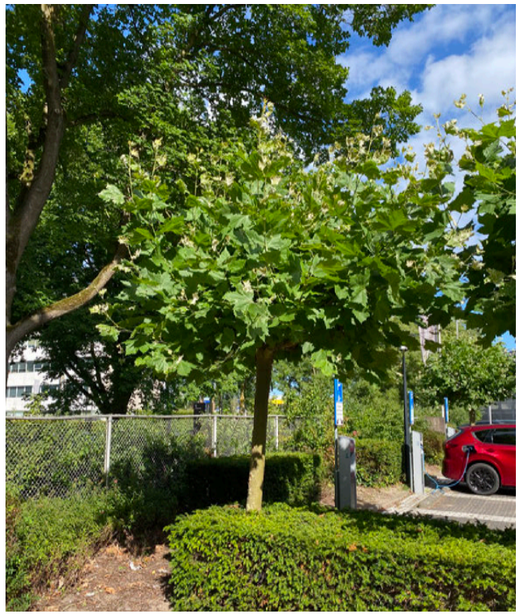
F2



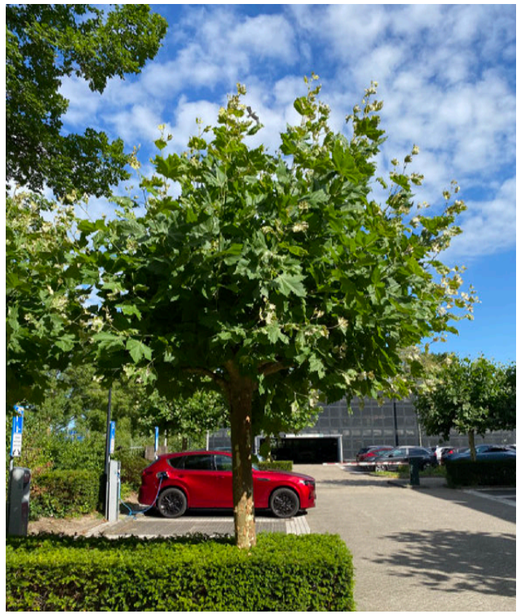
F3



F4



F5



F6



F7



F8

11. Beplantingsplan bomen; verplante bomen



F12



F11



F10



F9



L3



L4



L5



L6

11. Beplantingsplan bomen; te verplanten bomen eigen kavel

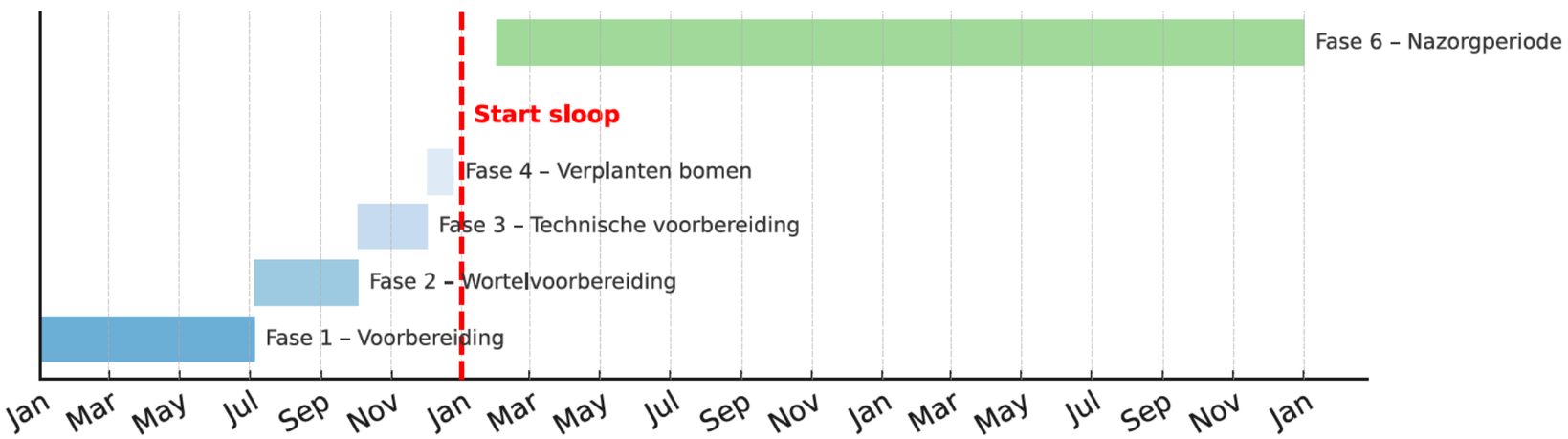






M1 M6 M5 M4 M4 M3 M2 M1 L2

Planningsdiagram voorbereiden te verplanten bomen en tijdelijke groeiplaatsen



11. Beplantingsplan bomen; verplante bomen; tijdelijke groeiplaats

11.2 Voorbereiding van de bomen en tijdelijke groeiplaats

Tijdelijke groeiplaats
De bomen die verplaatst worden in het kader van de bouw van Cambridge Towers krijgen een tijdelijke groeiplaats. Op de IQuarters-campus is zorgvuldig gekeken naar locaties waar voldoende ruimte beschikbaar is en waar de ondergrondse infrastructuur (kabels en leidingen) dit toelaat.

11.3 Voorbereiding van de bomen vóór verplanten

Planning en onderzoek
• Begin minimaal enkele maanden van tevoren (voor volwassen bomen: 6–12 maanden, voor kleinere bomen: 3–6 maanden).
• Onderzoek de boomsoort, gezondheid, wortelstructuur en de bodemgesteldheid.
• Controleer de aanwezigheid van kabels en leidingen in de ondergrond.
Wortelvoorbereiding
• Voer een wortelsnoei uit, idealiter 3–6 maanden voor het verplanten.
• Stimuleer nieuwe wortelgroei binnen de kluit, zodat de boom beter aanslaat.
Kroonverzorging
• Snoei bij voorkeur in de rustperiode of vóór bladontwikkeling.
• Verwijder dode of beschadigde takken en beperk de bladmassa om verdamping te verminderen.
Seizoenskeuze
• Verplant bomen in de rustfase: late herfst tot vroeg voorjaar.
• Vermijd extreme weersomstandigheden, zoals vorst of droogte.

Vochtvoorziening
• Houd de bomen goed gehydrateerd in de weken voorafgaand aan het verplanten.
• Geef extra watergift indien nodig en pas een mulchlaag toe om vocht vast te houden.
Bescherming tegen schade
• Bescherm stam, bast, takken en wortels tijdens voorbereiding, transport en opslag.
• Dek kwetsbare delen af en voorkom uitdroging of mechanische schade.

11.4 Voorbereiding van de tijdelijke groeiplaats

Keuze en ontwerp van de groeiplaats
• Selecteer de locatie minimaal enkele maanden voor verplanting.
• Zorg voor voldoende ruimte voor kluit, wortelontwikkeling en kroon.
• Controleer bodem, drainage en belichting.
Bodemverbetering
• Start 3–6 maanden voor het verplanten met het verbeteren van de bodem.
• Voeg organisch materiaal toe, verbeter de structuur en controleer de pH.
• Pas de voedingsstoffen aan op de behoeften van de boom.

Wortelschermen en barrières
• Installeer wortelschermen of barrières voorafgaand aan de verplanting.
• Voorkom worteluitbreiding buiten de groeiplaats of schade door concurrerende wortels.

Beluchting en drainage
• Zorg voor voldoende porositeit en zuurstof in de bodem.
• Breng drainage en beluchtingssystemen aan waar de bodem verdicht is.
Irrigatievoorzieningen
• Richt een giet- of irrigatiesysteem in vóór de aankomst van de boom.
• Pas een gietrand of mulchlaag toe om water vast te houden.

Verankering en stabiliteit
• Voorzie de groeiplaats van palen of ondergrondse verankering.
• Zorg dat de boom stevig staat en bestand is tegen windbelasting.

Bescherming van de groeiplaats
• Scherm de groeiplaats af tegen bouwverkeer, opslag en verdichting.
• Vermijd ophoping van puin of zwaar materiaal rondom de boom.

11.5 Bedrijven gespecialiseerd in boomverplanting

Van der Jagt Cultuurtechniek
Dit bedrijf heeft ruim 25 jaar ervaring met boomverplanting, variërend van jonge bomen tot monumentale exemplaren. Ze beschikken over gespecialiseerde machines en bieden ook een “bomenhotel” voor tijdelijke opslag. Ideaal voor situaties waar bomen tijdelijk geplaatst moeten worden.

Zoontjens Boomprojecten
Met bijna drie decennia ervaring verzorgt Zoontjens boomverplantingen inclusief groeiplaatsinrichting en nazorg. Ze werken met een gestructureerd plan van aanpak en kunnen de groeiplaats volledig inrichten met bodemverbetering, verankering en bescherming.

Bomen Unie Nederland B.V.
Dit bedrijf is gespecialiseerd in boomverplanting, groeiplaatsinrichting en nazorg. Ze bieden ook ondersteuning bij planvorming, boom-effect analyses en projectbegeleiding. Geschikt voor grotere bouwprojecten waarin bomen tijdelijk verplaatst moeten worden.

11. Beplantingsplan bomen; verplante bomen tijdelijke groeiplaats

M1 t/m M6 blijven op de huidige plek staan tot uitvoering van dit pleindeel

Te verplanten boom

Tijdelijke groeiplaats

Kabels en leidingen

Smartland landscape architecture

Cambridge Towers

NO Kwadrant Amstelkwartier

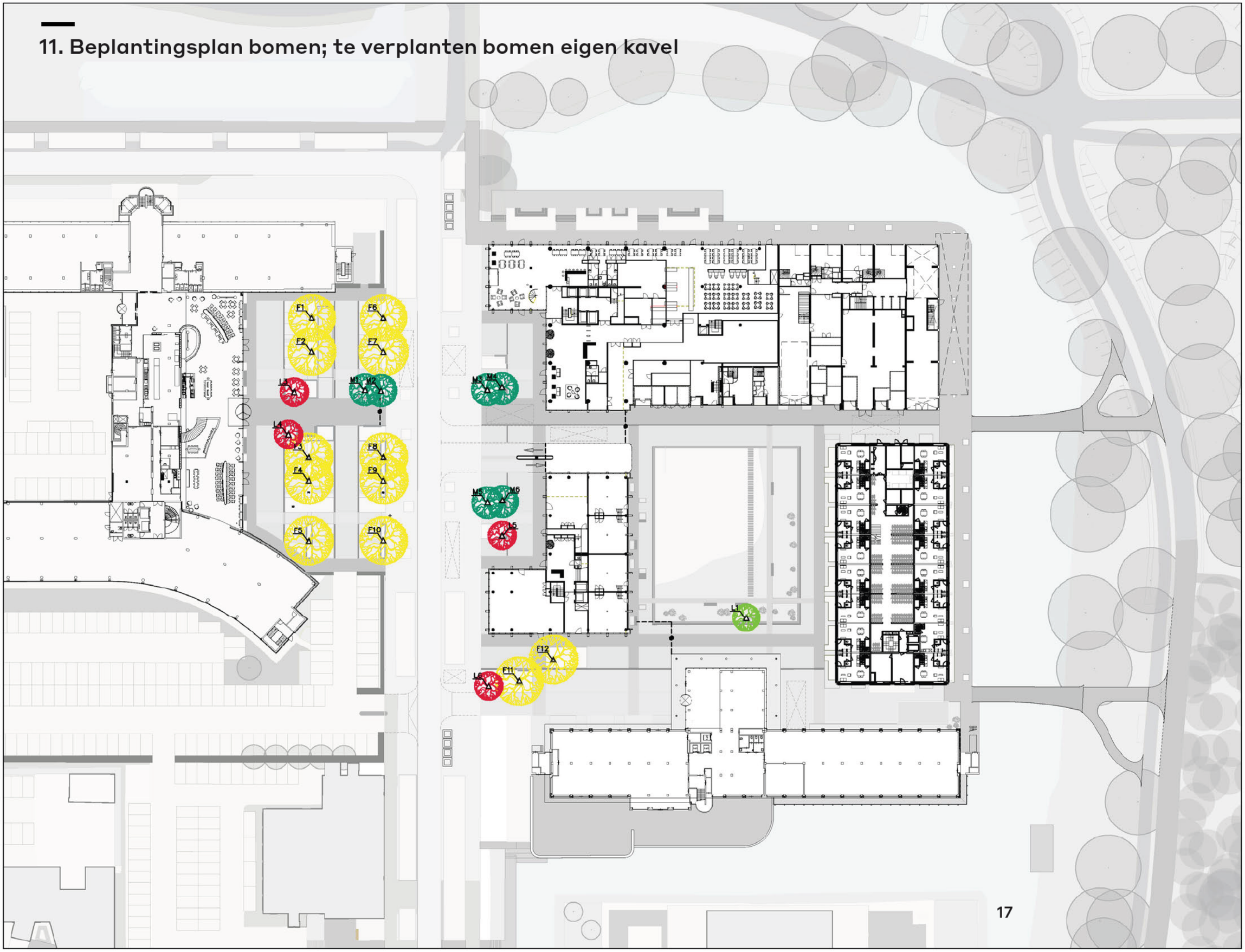
2204-PAA-DO MP001
Masterplan Campuseiland

Ontwerp: SMARTLAND
Getek: [redacted]
Gecont

Proj.Nr: 2204-PAA
Blad: 1/1
Datum: 08-10-2025

Maatvoering: m
Schaal: 1 : 500
Papierformaat: ISO A1

11. Beplantingsplan bomen; te verplanten bomen eigen kavel



LEGENDA
VERPLANTE BOMEN

- Liquidambar styraciflua
- Platanus x hispanica
- Pyrus spp.
- Sorbus aucuparia

Smartland landscape architecture

Cambridge Towers

NO Kwadrant Amstelkwartier

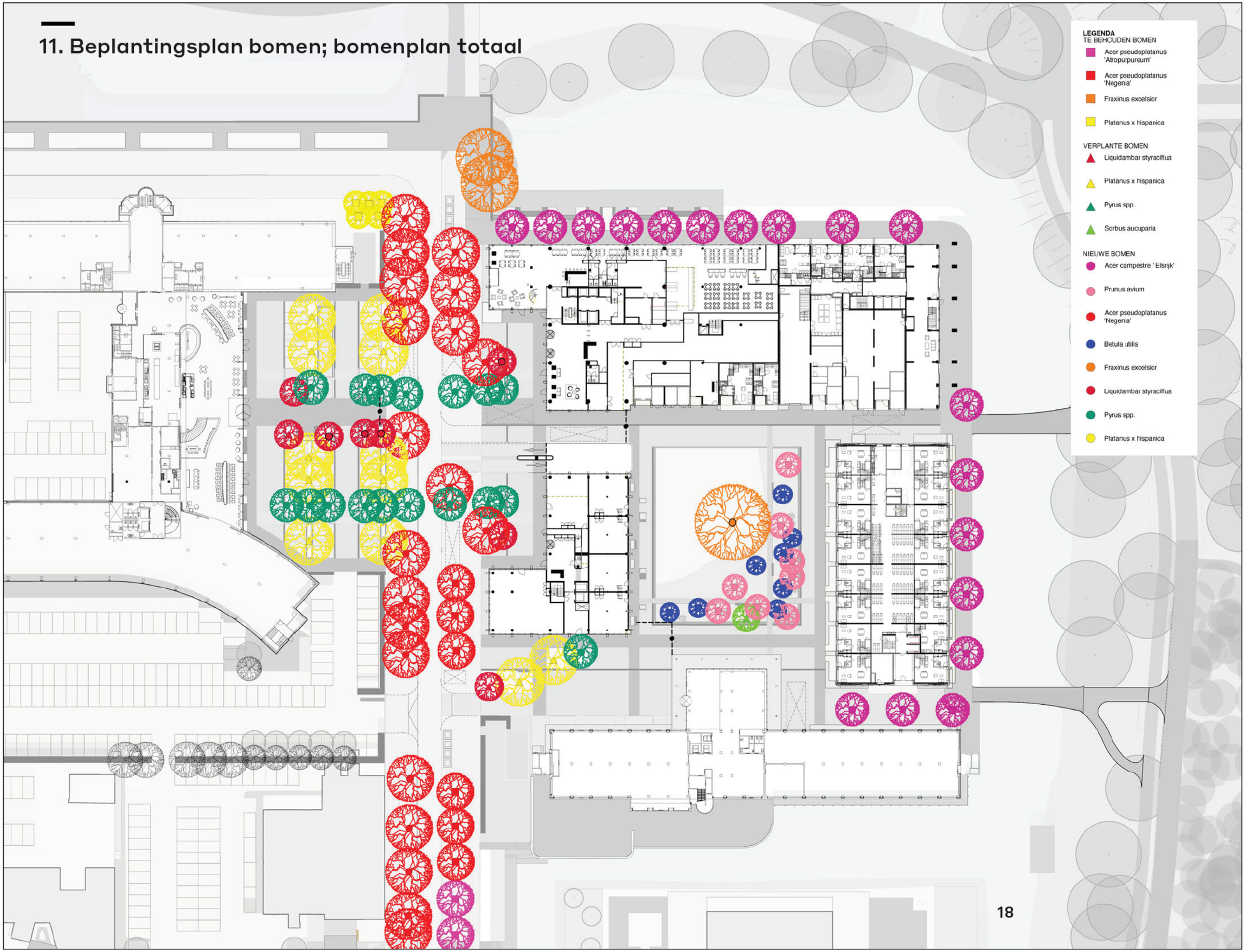
2204-PAA-DO TH020
Groenplan maaiveld
Verplante bomen

Ontwerp: SMARTLAND
Getek: [redacted]
Gecont

Proj.Nr: 2204-PAA
Blad: 1/1
Datum: 07.11.2024

Maatvoering:m
Schaal: 1 : 500
Papierformaat: ISO A2

11. Beplantingsplan bomen; bomenplan totaal



Smartland
landscape architecture

Cambridge Towers

NO Kwadrant Amstelkwartier

2204-PAA-D0 TH019
Groenplan maaiveld Bomen

Ontwerp: SMARTLAND
Getek: [redacted]
Gecontr: [redacted]

Proj.Nr: 2204-PAA
Blad: 1/1
Datum: 08.09.2025

Maatvoering: m
Schaal: 1 : 500
Papierformaat: ISO A2

11. Beplantingsplan bomen

BOMENPLEIN EN COURTYARD

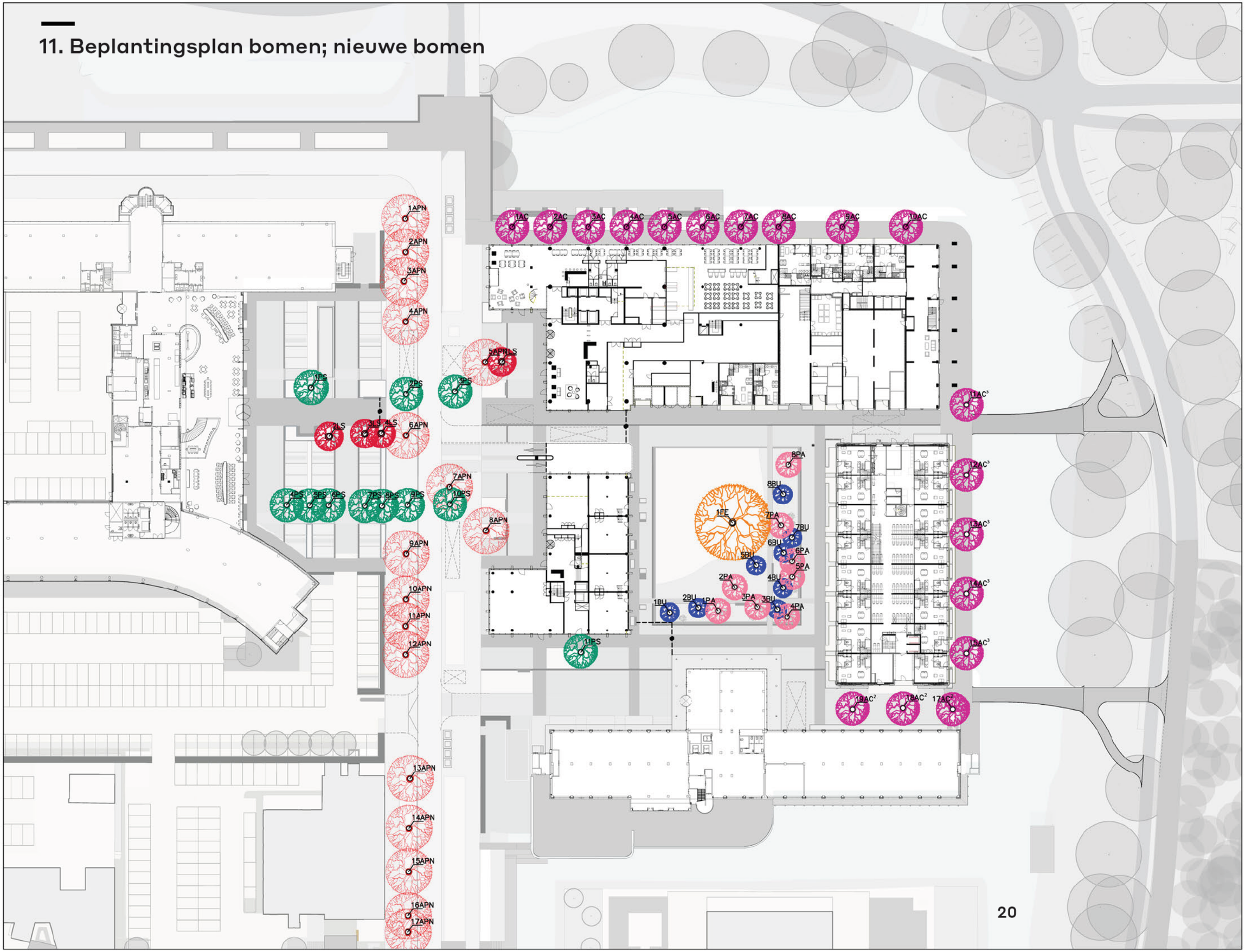
MAAIVELD BOMEN

<u>eigenschappen</u>

- mix van inheems (biodiversiteit ++) en cultivars met uitbundig uiterlijk (biodiversiteit +)
- vooral zonminnende soorten
- hoogstam (i.v.m. verkeer)
- geen vrucht (weinig afval)
- open kronen, lichtdoorlatend
- diverse kroonvormen
- diverse herfstkleuren
- mooi contrast met bestrating



11. Beplantingsplan bomen; nieuwe bomen



LEGENDA
NIEUW BOMEN

- Acer campestre ' Elsrijk'
- Prunus avium
- Acer pseudoplatanus 'Negenia'
- Acer saccharinum
- Betula pendula
- Betula utilis
- Fraxinus excelsior
- Liquidambar styraciflua
- Robinia pseudoacacia
- Sorbus aucuparia
- Zelkova serrata
- Pyrus spp.
- Platanus x hispanica

Smartland landscape architecture

Cambridge Towers

NO Kwadrant Amstelkwartier

2204-PAA-DO TH021
Groenplan maaiveld
Nieuwe bomen

Ontwerp: SMARTLAND
Getek: [redacted]
Gecon: [redacted]

Proj.Nr: 2204-PAA
Blad: 1/1
Datum: 08.09.2025

Maatvoering: m
Schaal: 1 : 500
Papierformaat: ISO A2

11. Beplantingsplan bomen

COURTYARD

MAAIVELD BOMEN

eigenschappen

- mix van inheems (biodiversiteit +) en exoten/cultivars met uitbundig uiterlijk
- vooral schaduwminnend
- kleine, meerstammige bomen, m.u.v. één statige ‘Cambridge’ boom
- open kronen, lichtdoorlatend
- fijne bladtextuur
- diverse herfstkleuren
- vruchtdragend



e |z/hs | bloei 4-5 | bijen, vlinders, vogels | bio+ | wind+
Prunus avium| Wilde kers | 6-9m



e |z/hs/s | vogels | bio + | wind+
Betula utilis | witte Himalayaberk | 10-15m



| z/s | vogels | insecten | bio ++
Fraxinus excelsior | gewone es | 18-25m



cv |z/hs/s | bijen, insecten, vogels | bio++ | wind+
Acer campestre ‘Elsrijk’| Veldesdoorn | 10-12m



KADE

BOMEN

eigenschappen

- mix van inheems (biodiversiteit +) en cultivars met uitbundig uiterlijk
- vooral schaduwminnend
- verdraagt wind
- diverse herfstkleuren

11. Beplantingsplan bomen; nieuwe bomen (compensatie)

Latijnse naam	Nederlandse naam	Bijzonderheden	Code	Aantal		Locatie	Klasse	Plant maat
Acer campestre 'Eko-effen' 3e grootte <6 meter	Veldesdoorn	Bijen, insecten, vogels| bio++| wind+| Z/HS/S	1AC3	15	nieuw	kade	3	16-18
			2AC3			kade	3	16-18
			3AC3			kade	3	16-18
			4AC3			kade	3	16-18
			5AC3			kade	3	16-18
			6AC3			kade	3	16-18
			7AC3			kade	3	16-18
			8AC3			kade	3	16-18
			9AC3			kade	3	16-18
			10AC3			kade	3	16-18
			11AC3			kade	3	16-18
			12AC3			kade	3	16-18
			13AC3			kade	3	16-18
			14AC3			kade	3	16-18
			15AC3			kade	3	16-18
Acer campestre 'Elsrijk' 2e grootte 6-12 meter	Veldesdoorn	Bijen, insecten, vogels| bio++| wind+| Z/HS/S	17AC2	3	nieuw	kade	2	16-18
			18AC2			kade	2	16-18
			19AC2			kade	2	16-18
Acer saccharinum	Zilveresdoorn	Insecten | bio+ | Z/S	1AS	1	nieuw	bomenplein	1	18-22
			2AS	1	nieuw	bomenplein	1	18-22
Betula pendula	Ruwe berk	vogels, insecten | bio++ | Z	1BP	1	nieuw	dutchRE	1	18-22
Betula utilis	Witte Himalayaberk	vogels| bio+|wind+| Z/HS/S	1BU	8	nieuw	courtyard	2	16-18
			2BU			courtyard	2	16-18
			3BU			courtyard	2	16-18
			4BU			courtyard	2	16-18
			5BU			courtyard	2	16-18
			6BU			courtyard	2	16-18
			7BU			courtyard	2	16-18
			8BU			courtyard	2	16-18
Fraxinus excelsior	Gewone es	vogels, insecten |bio++|Z/S	1FE	2	nieuw	bomenplein	1	18-22
			2FE			courtyard	1	25-30

11. Beplantingsplan bomen; nieuwe bomen (compensatie)

Latijnse naam	Nederlandse naam	Bijzonderheden	Code	Aantal		Locatie	Klasse	Plant maat
Prunus avium	Wilde kers	Bijen, vlinders, vogels| bio+| wind+| Z/HS	1PA	9	nieuw	courtyard	3	16-18
			2PA			courtyard	3	16-18
			3PA			courtyard	3	16-18
			4PA			courtyard	3	16-18
			5PA			courtyard	3	16-18
			6PA			courtyard	3	16-18
			7PA			courtyard	3	16-18
			8PA			courtyard	3	16-18
			9PA			courtyard	3	16-18
Robinia pseudoacacia	Valse acacia	insecten, honigbijen|bio+|Z	1RP	1	nieuw	bomenplein	1	18-22
Sorbus aucuparia	gewone lijsterbes	vogels,insecten | bio+|wind+| Z/HS/S	1SA	1	nieuw	courtyard	2	16-18
Zelkova serrata	Japanse zelkova	vogels, insecten | bio+|Z/S	1ZS	4	nieuw	bomenplein	2	16-18
			2ZS			bomenplein	2	16-18
			3ZS			bomenplein	2	16-18
			4ZS			3p	2	16-18
Totaal nieuwe bomen				46				

Smartland

landscape
architecture