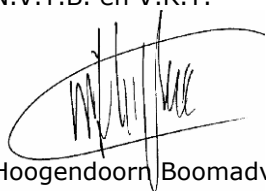




Betreft : Bomeneffectanalyse Vakcollege Tilburg
Opdrachtgever : RHO adviseurs voor leefruimte
Contactpersoon : De heer R. Schram
Rapport/projectnummer : P171134/BEA/MJH
Datum afgifte : 24 maart 2017

Datum opname : Maart 2017
Opgenomen door : M.J. Hoogendoorn
Kantoor : Hoogendoorn Boomadvies B.V.
Postadres : Postbus 131
2860 AC Bergambacht
Telefoonnummer : 088-850 4000
Email : info@hoogendoornboomadvies.nl

M.J. Hoogendoorn
Boomtechnisch adviseur
Geregistreerd boomtaxateur
N.V.T.B. en V.R.T.



Hoogendoorn Boomadvies B.V.

Inhoud

Blz.

1. SAMENVATTING	3
2. INLEIDING	4
2.1 OPDRACHT	4
2.2 AANLEIDING EN DOELSTELLING	4
2.3 VRAAGSTELLING	4
3. SITUATIE EN PLANVORMING	5
3.1 SITUATIE	5
3.2 PLANVORMING EN TIJDSPANNE	6
4. WIJZE VAN ONDERZOEK	7
4.1 NUMMERING BOMEN	7
4.2 STANDPLAATS BOMEN	7
4.2 INVENTARISEREN BOMEN	7
4.3 WAARDERING	7
4.4 STAMDIAMETER	7
4.5 LEEFTIJD	7
4.6 KROONBREEDTE/PROJECTIE EN BOOMHOOGTE	7
4.7 CONDITIE	8
4.7 TOEKOMSTVERWACHTING	8
4.8 VERPLANTBAARHEID	9
4.9 SYSTEMATISCHE BOOMCONTROLE	9
4.10 KWALITEIT	10
4.11 EFFECTANALYSE	10
4.12 HANDHAVING	11

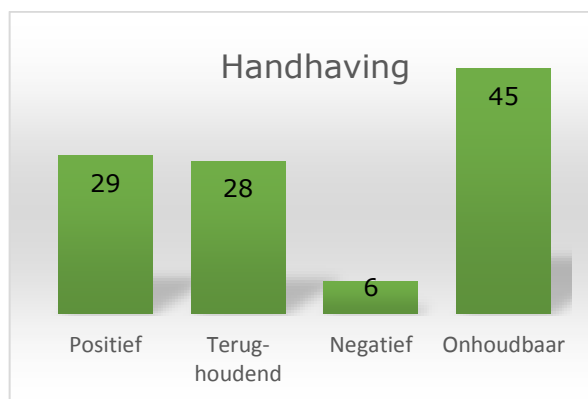
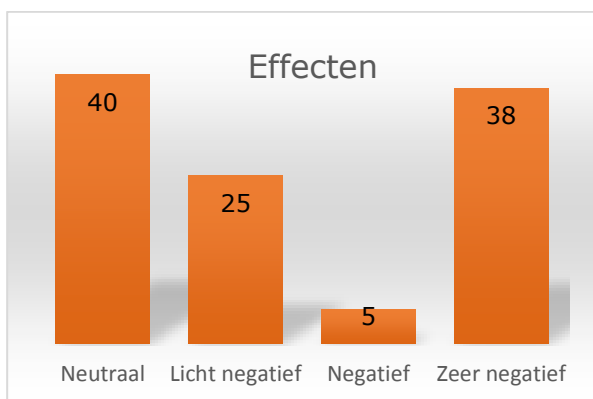
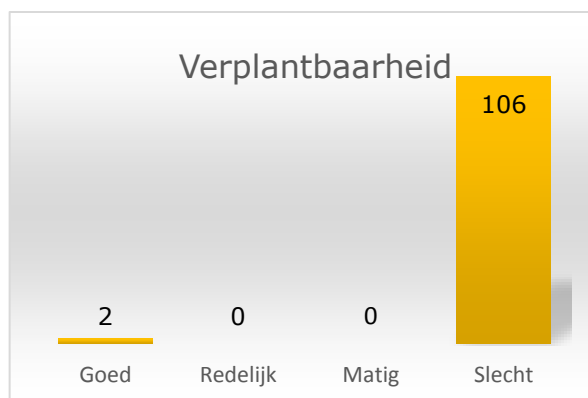
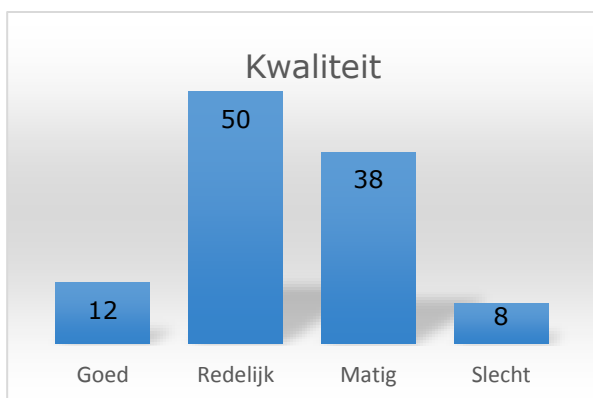
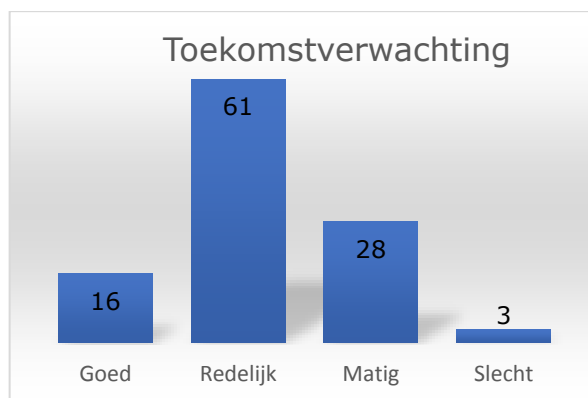
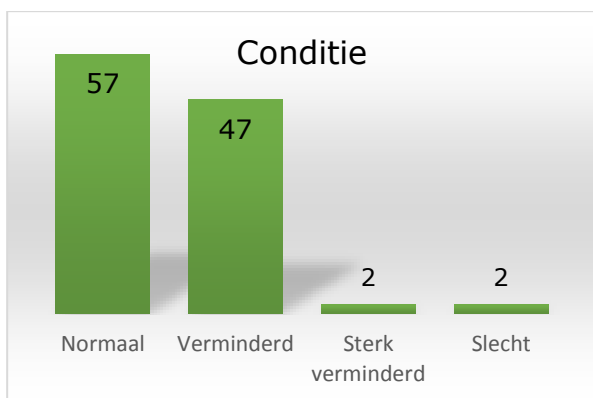
BIJLAGE 1. INDIVIDUELE GEGEVENS

BIJLAGE 2. INVENTARISATIETEKENING

BIJLAGE 3. INVENTARISATIETEKENING EN SCHETSONTWERP

1. Samenvatting

De inventarisatie en het onderzoek behelzen 108 bomen op het huidige terrein van het Vakcollege te Tilburg. Op basis van deze boominventarisatie en het onderzoek naar de huidige staat en toekomstverwachting, de beheerbaarheid en de effectanalyse van de voorgenomen werkzaamheden is voor 29 bomen positief geadviseerd deze te handhaven. Tevens bezitten deze bomen een zekere behoudenswaardige status op basis van soort, kwaliteit, beeldbepalendheid en hoofdboomstructuur. Deze 29 bomen zijn in het perspectief van de voorgenomen werkzaamheden duurzaam te handhaven.



2. Inleiding

2.1 Opdracht

In opdracht van de heer R. Schram van de RHO adviseurs voor leefruimte heeft Hoogendoorn Boomadvies B.V. een boomtechnisch onderzoek verricht. Betreffend onderzoek is een boominventarisatie, een boomcontrole, een kwaliteitscontrole en een analyse van de te verwachten effecten van de werkzaamheden op de 108 bomen. Dit onderzoek is verricht binnen het projectgebied van de herontwikkelingslocatie op het huidige terrein van het Vakcollege Tilburg aan de Reitse Hoevenstraat te Tilburg.

2.2 Aanleiding en doelstelling

Op het huidige vakcollege terrein, dat gesitueerd is aan de Reitse Hoevenstraat, stelt Rho adviseurs een herontwikkelingsplan op voor de realisatie van een winkelstrip aan de oostzijde en woningen aan de westzijde. Om een weloverwogen keuze te maken over het behoud en de inpassing van bomen zijn een inventarisatie en beoordeling van bomen binnen het plangebied noodzakelijk. Het resultaat van deze inventarisatie maakt inzichtelijk welke bomen er staan, wat de huidige staat daarvan is en welke bomen behoudenswaardig zijn en de grote voorkeur genieten op duurzame inpassing.

2.3 Vraagstelling

Naast de boominventarisatie en de kwaliteitsopname is er behoefte aan een bomeneffectanalyse. In dit onderzoek staat de vraag centraal of de bomen in het perspectief van de voorgenomen herinrichting in de huidige verschijningsvorm op de huidige standplaats duurzaam behouden kunnen blijven.

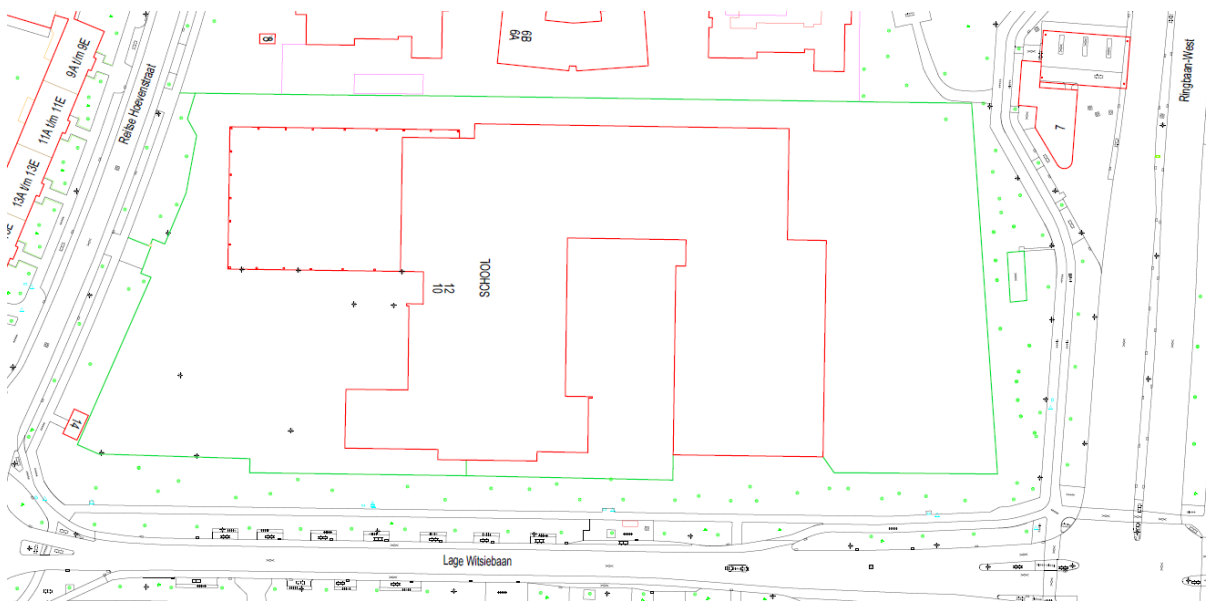
Om deze vraag te beantwoorden is kennis van de volgende deelaspecten van belang:

- De actuele conditie, kwaliteit en toekomstverwachting van de bomen bij een onveranderde situatie.
- De mogelijkheid tot verplanting op basis van visuele waarnemingen.
- De opstelling van een prognose van de effecten en wat de invloeden van de voorgenomen werkzaamheden zijn en het benoemen van de toekomstverwachting op basis van het huidige ontwerp.
- De aanduiding van de handhaafbaarheid op basis van de verkregen resultaten.

3. Situatie en planvorming

3.1 Situatie

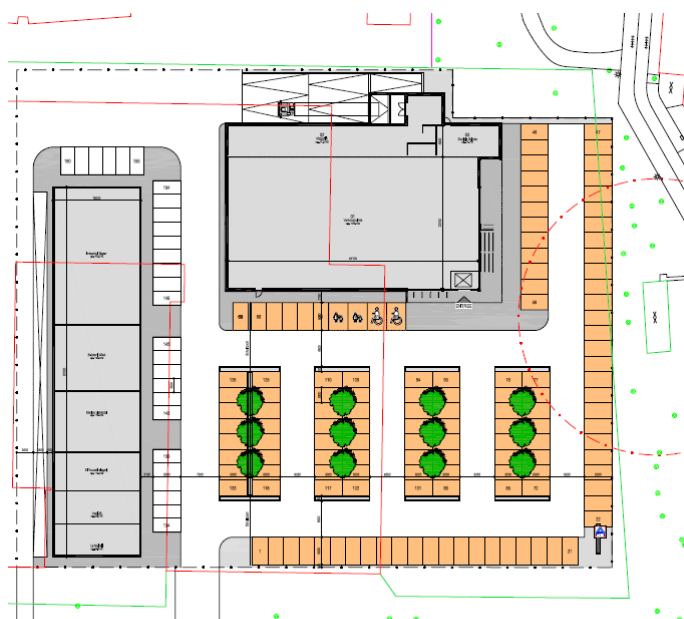
Het huidige vakcollege is gesitueerd tussen de Reitse Hoevenstraat aan de westzijde, de Lage Witsiebaan aan de zuidzijde en de Ringbaan West aan de oostzijde. Het herontwikkelingsgebied behelst het huidige terrein van het vakcollege Tilburg. De begrenzing van het plangebied is door gemeentelijke beplanting en bosplantsoen aan de buitenzijde van de perceelsgrens.



Afbeelding 1. Projectgebied

3.2 Planvorming en tijdspanne

Het projectplan bevindt zich in de oriëntatiefase waaraan een schetsontwerp ten grondslag ligt. Dit schetsontwerp is als leidraad gebruikt voor het opstellen van de bomeneffectanalyse voor 108 bomen. Voor zover bekend is er geen vormgegeven voorlopig ontwerp dat definitief wordt vastgesteld. Het schetsontwerp behelst een herontwikkelingslocatie met de realisatie van een winkelstrip met parkeergelegenheid aan de oostzijde en woningen met een binnentuin aan de westzijde. Het gemeentelijke bosplantsoen wordt geïntegreerd binnen de herontwikkelingslocatie, waarbij het voornemen is voetpaden aan te leggen. Aan de zuidzijde van de te realiseren woningen is het voornemen een watergang aan te leggen.



Afbeelding 2. Schetsontwerp winkels



Afbeelding 3. Schetsontwerp woningen westzijde

4. Wijze van onderzoek

4.1 Nummering bomen

Elke boom binnen het projectgebied is afzonderlijk genummerd met zijn eigen identificatienummer. Dit boomnummer correspondeert met de opgemaakte bomentekening in bijlage 2.

4.2 Standplaats bomen

De standplaats is de positie waarin de boom in de huidige situatie voorkomt. Bijvoorbeeld beplanting, bestrating, bosvak, gazon, halfverharding of open grond.

4.2 Inventariseren bomen

De boomsoort is opgenomen met de Latijnse en de Nederlandse benaming. Een overzicht van de individuele boomgegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

4.3 Waardering

De waardering van de boom is opgenomen voor bomen met bijvoorbeeld een specifieke beleidsstatus die deel uit maken van de hoofdbomenstructuur of de gemeentelijk monumentale of beschermwaardige houtopstanden, de landelijk monumentale bomen of reguliere laan- en straatbomen. En bomen in een boomgroep of particuliere bomen, die al dan niet beeldbepalend en/of behoudenswaardig.

4.4 Stamdiameter

De stamdiameter is gemeten op 130 cm boven het maaiveld en weergegeven in centimeters.

4.5 Leeftijd

De leeftijd is geïnterpoleerd op basis van de soortspecifieke eigenschappen van de boom, de standplaats, het gevoerde beheer en de stamdiameter.

4.6 Kroonbreedte/projectie en boomhoogte

De kroonprojectie is door een lasermeter bepaald. De boomhoogte door een boomhoogtemeter.

4.7 Conditie

De conditie van de bomen is beoordeeld aan de hand van het model van de takarchitectuur (drs. A. Roloff). Hierbij is gelet op de bladbezetting, de knopbezetting, de takarchitectuur, de scheutlengte en de vorming van dood hout. Deze beoordeling is ingedeeld in vier gradaties:

1. Normaal/Goed: De boom vertoont een beeld dat van de soort verwacht wordt onder goede groeiomstandigheden en op een goede groeiplaats.
2. Verminderd/Redelijk: Geen optimale groei. Desondanks hebben de minder optimale groeiomstandigheden slechts beperkt negatieve gevolgen voor de verdere ontwikkeling van de boom.
3. Sterk verminderd/Matig: Er is duidelijk sprake van negatieve gevolgen voor de verdere ontwikkeling van de boom, zoals beginnende scheutsterfte.
4. Slecht: Duidelijk zichtbare aftakeling van de boom, waarbij sprake is van een transparante kroon met zware scheutsterfte, resulterend in dik dood hout.

4.7 Toekomstverwachting

De beoordeling van de toekomstverwachting komt tot stand door de soortspecifieke eigenschappen, de leeftijd, de conditie, de standplaats, de boomgrootte en de structurele opbouw van stamvoet, stam en kroon. Deze beoordeling is ingedeeld in vier gradaties:

1. Goed: Ten aanzien van de toekomstverwachting worden er binnen een periode van meer dan tien jaar geen noemenswaardige problemen verwacht.
2. Redelijk: Ten aanzien van de toekomstverwachting worden er binnen een periode van vijf tot tien jaar geen noemenswaardige problemen verwacht.
3. Matig: De toekomstverwachting is duidelijk verminderd. Handhaving van de betreffende boom binnen een periode van drie tot vijf jaar op basis van de huidige toestand is uiterst twijfelachtig.
4. Slecht: De toekomstverwachting is minimaal. Herstel van de boom binnen een periode van drie jaar op basis van de huidige toestand is vrijwel uitgesloten.

4.8 Verplantbaarheid

Een succesvolle verplanting heeft te maken met de huidige locatie, de voorbereidingstijd, de verplantingstechniek, de ontvangende locatie, de periode van uitvoering en de nazorg. Indien de boom nog kan worden voorbereid door het rondgraven van de kluit gevolgd door een of meer volledige groeiseizoenen, dan zal dit zeker een extra positief effect hebben op de slagingskans van de verplanting. In deze verplantingsbeoordeling is uitgegaan van visuele waarnemingen en een verplanting met één groeiseizoen als voorbereiding. De aanwezigheid van kabels en leidingen, de ondergrondse situatie en de nieuwe locatie zijn in deze beoordeling niet meegenomen. Indien de wens bestaat de boom te verplanten dan dient altijd een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden naar kabels en leidingen, de ondergrondse situatie, de transportroute naar de nieuwe locatie en een beoordeling of de ontvangende locatie geschikt, beperkt geschikt of ongeschikt is om de betreffende boom te ontvangen.

4.9 Systematische boomcontrole

Bij de systematische boomcontrole is gebruikgemaakt van de VTA-methode volgens fysicus prof. dr. Claus Mattheck uit Duitsland. VTA staat voor Visual Tree Assessment, waarmee bomen beoordeeld worden op basis van visueel waarneembare kenmerken. Deze methode is in gebruik bij de beoordeling van gebreken of signalen die duiden op een verzwakking of een defect. Het basisprincipe van de VTA-methode is 'het axioma van de constante spanning', hetgeen inhoudt dat er een optimale verdeling plaatsvindt van de uitgeoefende krachten in de boom. De boom zal op plaatsen met een verhoogde spanning door een verzwakking of holte extra hout vormen. Met dit steunweefsel of reactiehout probeert de boom de verhoogde mechanische spanning te compenseren. De plaats in de boom en de soort verdikking zijn veelal een indicatie van de aard en de omvang van de verzwakking. Dit is de lichaamstaal van een boom en is visueel waarneembaar bij een VTA-controle.

Tijdens de VTA-controle is de boom rondom en van top tot teen bekeken. Zowel de biologische symptomen als de mechanische symptomen zijn visueel beoordeeld. Bij biologische symptomen is gelet op de conditie, het vertakkingspatroon, de vorming van dood hout en de aanwezigheid van eventuele parasitaire en houtrotveroorzakende schimmelaantastingen. Bij de mechanische symptomen is gelet op de breukgevoeligheid door defecten in de vorm van verdikkingen, beschadigingen, verzwakte takaanhechtingen, afwijkend bast- of schorspatroon en ingezonken stamdelen. De stabiliteit in de vorm van scheefstand, grondscheuren, kroonvolume, wortelaanzet en de stamvoetopbouw is ook gecontroleerd.

4.10 Kwaliteit

De kwaliteitsbeoordeling is gevormd door de biologische en mechanische symptomen. De kwaliteit heeft enerzijds te maken met sierwaarde, anderzijds met het feit dat de boom duurzaam en stevig moet zijn. De boom mag geen bedreiging vormen voor zijn directe omgeving door omvallen of takbreuk.

4.11 Effectanalyse

Tijdens de effectanalyse is op basis van het schetsontwerp van Rho adviseurs gekeken naar de mogelijkheden en de onmogelijkheden voor de bomen. Op basis hiervan is een inschatting gemaakt van de invloed van de voorgenomen werkzaamheden en effecten op de bomen.

Op basis van de ontwerpschetsen is een inschatting gemaakt van de effecten. De te verwachten effecten zijn ingedeeld in vier categorieën:

1. Neutraal (geen): De betreffende werkzaamheden zijn niet of nauwelijks van invloed op het voortbestaan van de boom.
2. Licht negatief (beperkt): De werkzaamheden zijn in beperkte mate van invloed op het voortbestaan van de boom, maar leiden niet tot onherstelbare schade.
3. Negatief (aanzienlijk): De werkzaamheden zijn wel degelijk van invloed op het voortbestaan van de boom en leiden tot mogelijk onherstelbare schade.
4. Zeer negatief (onhoudbaar): De betreffende werkzaamheden zijn van dien aard dat het voortbestaan van de boom in het geding is en leiden zeker tot onherstelbare schade aan de boom. De boom is door het project niet te handhaven.

4.12 Handhaving

Op basis van de inventarisatie en de huidige staat en toekomstverwachting, de beheerbaarheid de impact van de effecten van de voorgenomen werkzaamheden wordt beoordeeld of de bomen gehandhaafd kunnen blijven op basis van het huidige schetsontwerp.

Het handhaven van de bomen is in vier categorieën verdeeld:

1. Positief: De toekomstverwachting is ten minste redelijk tot goed evenals de beheerbaarheid van de boom. De betreffende werkzaamheden zijn niet of nauwelijks van invloed op het voortbestaan van de boom.
2. Terughoudend: De toekomstverwachting is ten minste redelijk tot goed evenals de beheerbaarheid van de boom. De betreffende werkzaamheden zijn van negatief effect op het voortbestaan van de boom.
3. Negatief: De toekomstverwachting is matig tot redelijk evenals de beheerbaarheid van de boom. De betreffende werkzaamheden zijn van negatief effect op het voortbestaan van de boom.
4. Onhoudbaar: De toekomstverwachting is matig evenals de beheerbaarheid van de boom. De betreffende werkzaamheden zijn van zeer negatief effect op het voortbestaan van de boom.

Bijlage 1. Individuele gegevens

ID-nr	Standplaats	Boomsoort NL	Boomsoort	Waardering	Doorsnede in cm	Leeftijd in jaren	Boomhoogte in m	Kroonbreedte in m	Conditie	Huidige toekomstverwachting	Verplantbaarheid	Effecten werkzaamheden	Toekomstverwachting op basis van huidig ontwerp	Kwaliteit	Stamvoet	Stam	Kroon	Beoordeling handhaving	Aanmerkingen
1	Bepanting	Zomereik	Quercus robur	Reguliere laanboom	44	40	18	10	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Klimop	Klimop	Positief	
2	Bepanting	Zomereik	Quercus robur	Reguliere laanboom	62	40	20	12	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Klimop	Klimop	Positief	
3	Bepanting	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Behoudenswaardige boom	74	40	20	20	Normaal	Goed	Slecht	Neutraal (geen)	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Positief	
4	Bosplantsoen	Veldesdoorn	Acer campestre	Bosplantsoen	21	40	12	6	Normaal	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Matig	Redelijk	Matig	Matig	Terughoudend	Beperkte kwaliteit.
5	Bosplantsoen	Hulst	Ilex aquifolium	Bosplantsoen	18	40	8	5	Normaal	Matig	Slecht	Neutraal (geen)	Matig	Matig	Goed	Goed	Goed	Terughoudend	Onderstandig aan plataan.
6	Bosplantsoen	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Behoudenswaardige boom	79	50	22	20	Normaal	Goed	Slecht	Neutraal (geen)	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Positief	
7	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	59	50	22	16	Verminderd	Redelijk	Slecht	Negatief (aanzienlijk)	Slecht	Redelijk	Goed	Klimop	Klimop	Onhoudbaar	Boom staat in toekomstig wandelpad. Pas locatie wandelpad aan.
8	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	64	50	22	16	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Klimop	Klimop	Terughoudend	
9	Bosplantsoen	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Behoudenswaardige boom	64	50	22	20	Normaal	Goed	Slecht	Neutraal (geen)	Slecht	Goed	Goed	Goed	Goed	Onhoudbaar	Behoudenswaardige boom. Pas locatie wandelpad aan.
10	Bosplantsoen	Canadapopulier	Populus x canadensis	Bosplantsoen	85	40	24	20	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Slecht	Matig	Redelijk	Goed	Matig	Onhoudbaar	Op basis van kwaliteit en soort niet duurzaam te handhaven. Staat tevens in het toekomstig wandelpad.
11	Bosplantsoen	Veldesdoorn	Acer campestre	Bosplantsoen	38	40	12	10	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Matig	Goed	Goed	Matig	Terughoudend	Onderstandig aan populier. Staat op korte afstand van de te realiseren watergang.
12	Bosplantsoen	Canadapopulier	Populus x canadensis	Bosplantsoen	84	40	24	20	Verminderd	Matig	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Matig	Matig	Matig	Torsiescheur	Slecht	Negatief	Op basis van kwaliteit en soort niet duurzaam te handhaven. Staat tevens in het toekomstig wandelpad.
13	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	50	40	20	14	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Matig	Redelijk	Goed	Goed	Matig	Negatief	Onderstandig aan populier. Korte afstand tot aan te leggen sloot.
14	Bosplantsoen	Canadapopulier	Populus x canadensis	Bosplantsoen	85	40	24	20	Verminderd	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Matig	Redelijk	Goed	Goed	Matig	Terughoudend	Op basis van kwaliteit en soort niet duurzaam te handhaven. Staat tevens in het toekomstig wandelpad.
15	Bosplantsoen	Veldesdoorn	Acer campestre	Bosplantsoen	29	30	10	6	Normaal	Matig	Slecht	Negatief (aanzienlijk)	Slecht	Matig	Goed	Redelijk	Matig	Onhoudbaar	Op basis van kwaliteit niet duurzaam te handhaven. Staat tevens in het toekomstig wandelpad.
16	Bosplantsoen	Canadapopulier	Populus x canadensis	Bosplantsoen	86	40	24	22	Verminderd	Matig	Slecht	Negatief (aanzienlijk)	Slecht	Matig	Redelijk	Goed	Matig	Onhoudbaar	Op basis van kwaliteit niet duurzaam te handhaven. Staat tevens in het toekomstig wandelpad.
17	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	43	40	18	8	Verminderd	Matig	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Matig	Matig	Redelijk	Redelijk	Matig	Terughoudend	Staat nabij toekomstig wandelpad.
18	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	53	40	20	10	Normaal	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Onhoudbaar	Deze boom staat op de toekomstige toegangsweg
19	Bosplantsoen	Gewone es	Fraxinus excelsior	Bosplantsoen	52	40	20	12	Verminderd	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Matig	Matig	Goed	Goed	Matig	Terughoudend	Deze boom staat op korte afstand tot de toekomstige toegangsweg
20	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	53	40	22	16	Verminderd	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Redelijk	Goed	Redelijk	Matig	Onhoudbaar	Deze boom staat op de toekomstige toegangsweg.
21	Bosplantsoen	Gewone es	Fraxinus excelsior	Bosplantsoen	50	40	20	12	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Terughoudend	Nabij toekomstige toekomstweg.
22	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	54	40	22	16	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Terughoudend	Nabij toekomstige toekomstweg.
23	Bosplantsoen	Gewone es	Fraxinus excelsior	Bosplantsoen	44	40	22	14	Verminderd	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Matig	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar	Deze boom staat op de toekomstige toegangsweg.
24	Bosplantsoen	Gewone es	Fraxinus excelsior	Bosplantsoen	44	40	22	14	Verminderd	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Onhoudbaar	Deze boom staat op de toekomstige toegangsweg.
25	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	43	40	22	12	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Positief	
26	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	53	40	22	14	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Positief	
27	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	58	40	22	14	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Scheefstand	Redelijk	Positief	
28	Bosplantsoen	Canadapopulier	Populus x canadensis	Bosplantsoen	90	40	24	20	Verminderd	Matig	Slecht	Neutraal (geen)	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Matig	Terughoudend	Op basis van kwaliteit en soort niet duurzaam te handhaven.
29	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	38	30	10	6	Verminderd	Matig	Slecht	Neutraal (geen)	Matig	Matig	Goed	Redelijk	Matig	Terughoudend	Onderstandig.

Bijlage 1. Individuele gegevens

ID-nr	Standplaats	Boomsoort NL	Boomsoort	Waardering	Doorsnede in cm	Leeftijd in jaren	Boomhoogte in m	Kroonbreedte in m	Conditie	Huidige toekomstverwachting	Verplantbaarheid	Effecten werkzaamheden	Toekomstverwachting op basis van huidig ontwerp	Kwaliteit	Stamvoet	Stam	Kroon	Beoordeling handhaving	Aanmerkingen
30	Bosplantsoen	Canadapopulier	Populus x canadensis	Bosplantsoen	87	40	24	20	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Matig	Terughoudend	Op basis van kwaliteit en soort niet duurzaam te handhaven
31	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	44	40	20	10	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Positief	
32	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	50	40	20	10	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Matig	Terughoudend	Afnemende kwaliteit.
33	Bosplantsoen	Canadapopulier	Populus x canadensis	Bosplantsoen	78	40	24	18	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Matig	Redelijk	Redelijk	Matig	Terughoudend	Op basis van kwaliteit en soort niet duurzaam te handhaven.
34	Bosplantsoen	Canadapopulier	Populus x canadensis	Bosplantsoen	84	40	24	20	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Matig	Terughoudend	Op basis van kwaliteit en soort niet duurzaam te handhaven.
35	Beplanting	Gewone es	Fraxinus excelsior	Bosplantsoen	60	40	16	10	Normaal	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Positief	
36	Beplanting	Veldiep	Ulmus minor	Bosplantsoen	19	15	8	6	Normaal	Matig	Slecht	Neutraal (geen)	Matig	Matig	Goed	Goed	Redelijk	Terughoudend	Onderstandig aan es, matige kwaliteit.
37	Beplanting	Canadapopulier	Populus x canadensis	Bosplantsoen	108	40	24	24	Normaal	Redelijk	Slecht	Negatief (aanzienlijk)	Matig	Redelijk	Klimop	Klimop	Klimop	Negatief	Niet te beoordelen door klimop. Op basis van kwaliteit, soort en de nieuwbouwwerkzaamheden op korte afstand niet duurzaam te handhaven.
38	Beplanting	Veldesdoorn	Acer campestre	Bosplantsoen	25	25	8	6	Normaal	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Positief	
39	Beplanting	Ruwe berk	Betula pendula	solitaire boom	40	25	10	6	Verminderd	Matig	Slecht	Neutraal (geen)	Matig	Matig	Klimop	Klimop	Klimop	Terughoudend	Niet te beoordelen door klimop, matige kwaliteit.
40	Beplanting	Blauwspar	Picea pungens	solitaire boom	29	40	12	5	Slecht	Slecht	Slecht	Neutraal (geen)	Slecht	Slecht	Goed	Goed	Kroonsterfte	Onhoudbaar	Stervend.
41	Beplanting	Blauwspar	Picea pungens	solitaire boom	39	40	12	5	Slecht	Slecht	Slecht	Neutraal (geen)	Slecht	Slecht	Goed	Goed	Kroonsterfte	Onhoudbaar	Stervend.
42	Beplanting	Blauwspar	Picea pungens	solitaire boom	46	40	12	6	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Matig	Redelijk	Goed	Goed	Kroonsterfte	Terughoudend	Afnemende groeikracht.
43	Beplanting	Trompetboom	Catalpa bignonioides	solitaire boom	21	25	12	4	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Matig	Matig	Goed	Redelijk	Matig	Terughoudend	Beperkte kwaliteit.
44	Beplanting	Fijnspar	Picea abies	Behoudenswaardige	52	45	20	12	Normaal	Goed	Slecht	Neutraal (geen)	Goed	Goed	Goed	Goed	Redelijk	Positief	
45	Beplanting	Boswilg	Salix caprea	Solitaire boom	46	20	16	10	Normaal	Matig	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Matig	Matig	Matig	Matig	Matig	Onhoudbaar	Matige kwaliteit.
46	Beplanting	Noorse esdoorn	Acer platanoides	Behoudenswaardige boom	61	50	18	14	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Plakoksel	Positief	Behoudenswaardig. Plakoksel controleren.
47	Beplanting	Noorse esdoorn	Acer platanoides	Behoudenswaardige boom	67	50	18	14	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Goed	Snoeiwonden	Plakoksel Zuiger	Positief	Behoudenswaardig. Plakoksel controleren.
48	Beplanting	Noorse esdoorn	Acer platanoides	Behoudenswaardige boom	63	50	16	12	Verminderd	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Matig	Redelijk	Goed	Redelijk	Redelijk	Terughoudend	Afnemende groeikracht. Korte afstand tot toekomstige watergang en wandelpad.
49	Beplanting	Fijnspar	Picea abies	Solitaire boom	44	40	18	8	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Terughoudend	Beperkte groeiplaats.
50	Beplanting	Canadapopulier	Populus x canadensis	Reguliere laanboom	79	40	22	16	Sterk Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Goed	Goed	Kroonsterfte	Onhoudbaar	Afnemende groeikracht en kroonsterfte. Boom staat op toekomstige toegangsweg.
51	Beplanting	Canadapopulier	Populus x canadensis	Reguliere laanboom	8	5	6	1	Normaal	Goed	Goed	Neutraal (geen)	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Positief	Jonge boom staat nabij toekomstige toegangsweg.
52	Beplanting	Zomereik	Quercus robur	Reguliere laanboom	46	40	18	10	Sterk Verminderd	Matig	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Slecht	Matig	Matig	Redelijk	Kroonsterfte	Negatief	Afnemende groeikracht. Korte afstand tot toekomstige watergang en wandelpad.
53	Beplanting	Zomereik	Quercus robur	Behoudenswaardige boom	53	40	20	14	Normaal	Goed	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Onhoudbaar	Behoudenswaardige boom, pas locatie wandelpad aan.
54	Beplanting	Ruwe berk	Betula pendula	Reguliere laanboom	27	30	28	8	Normaal	Goed	Slecht	Negatief (aanzienlijk)	Matig	Goed	Goed	Goed	Goed	Negatief	Deze berk staat nabij de huidige entree en op de te verwachten huidige bouwweg en nabij het toekomstige wandelpad.
55	Beplanting	Boswilg	Salix caprea	Solitaire boom	58	35	12	6	Normaal	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Matig	Matig	Matig	Onhoudbaar	Staat in toekomstige watergang.
56	Beplanting	Zoete kers	Prunus avium	Solitaire boom	43	40	16	8	Normaal	Slecht	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Scheefstand	Matig	Onhoudbaar	Staat in toekomstige watergang.
57	Beplanting	Zoete kers	Prunus avium	Solitaire boom	26	25	16	4	Normaal	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Redelijk	Goed	Scheefstand	Plakoksel	Onhoudbaar	Staat in toekomstige watergang.
58	Beplanting	Hulst	Ilex aquifolium	Solitaire boom	29	50	10	4	Normaal	Goed	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Goed	Goed	Goed	Goed	Onhoudbaar	Staat nabij te slopen bebouwing en de toekomstige watergang.
59	Beplanting	Gewone es	Fraxinus excelsior	solitaire boom	25	20	12	4	Normaal	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Redelijk	Goed	Matig	Redelijk	Onhoudbaar	Staat in toekomstige watergang.
60	Beplanting	Hulst	Ilex aquifolium	solitaire boom	23	50	10	4	Normaal	Goed	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Goed	Goed	Goed	Goed	Onhoudbaar	Staat nabij de toekomstige watergang.
61	Groenstrook	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Reguliere laanboom	44	30	16	6	Normaal	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Slecht	Goed	Scheefstand	Getopt	Onhoudbaar	Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.

Bijlage 1. Individuele gegevens

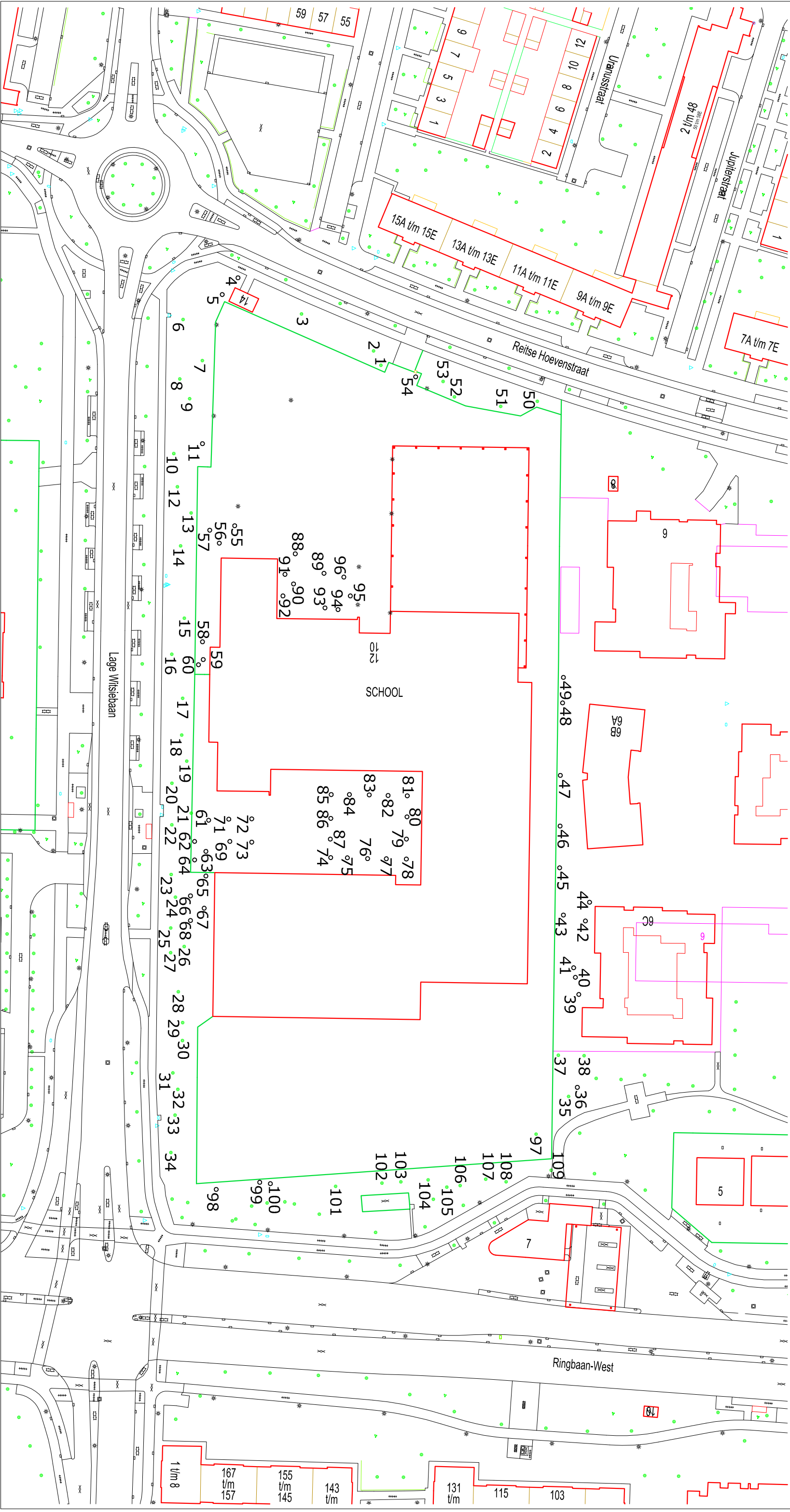
ID-nr	Standplaats	Boomsoort NL	Boomsoort	Waardering	Doorsnede in cm				Leeftijd in jaren	Boomhoogte in m	Kroonbreedte in m	Conditie	Huidige toekomstverwachting	Verplantbaarheid	Effecten werkzaamheden	Toekomstverwachting op basis van huidig ontwerp	Kwaliteit	Stamvoet	Stam	Kroon	Beoordeling handhaving	Aanmerkingen
62	Groenstrook	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Reguliere laanboom	36	30	16	6	Normaal	Redelijk	Slecht	zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Slecht	Goed	Scheefstand	Getopt	Onhoudbaar				Staat nabij toekomstige nieuwbouwlocatie.
63	Groenstrook	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Reguliere laanboom	30	30	16	6	Normaal	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Redelijk	Goed	Scheefstand	Redelijk	Onhoudbaar				Staat nabij toekomstige nieuwbouwlocatie.
64	Groenstrook	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Reguliere laanboom	43	30	16	6	Normaal	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Redelijk	Goed	Scheefstand	Redelijk	Onhoudbaar				Staat nabij toekomstige nieuwbouwlocatie.
65	Groenstrook	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Reguliere laanboom	37	30	16	6	Normaal	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Slecht	Goed	Scheefstand	Getopt	Onhoudbaar				Staat op toekomstige toegangsweg.
66	Groenstrook	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Reguliere laanboom	44	30	16	6	Normaal	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Slecht	Goed	Scheefstand	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige toegangsweg.
67	Groenstrook	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Reguliere laanboom	38	30	16	6	Normaal	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Slecht	Goed	Scheefstand	Getopt	Onhoudbaar				Staat op toekomstige toegangsweg.
68	Groenstrook	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Reguliere laanboom	44	30	16	6	Normaal	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Slecht	Goed	Scheefstand	Redelijk	Onhoudbaar				Staat nabij toekomstige toegangsweg.
69	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	20	20	7	4	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
70	Vervallen																					
71	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	21	20	7	4	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
72	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	19	20	7	4	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
73	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	20	20	7	4	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
74	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	24	20	7	4	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
75	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	24	20	7	4	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
76	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	26	20	7	4	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
77	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	28	20	7	4	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
78	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	49	35	12	8	Verminderd	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
79	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	27	35	12	8	Verminderd	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
80	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	26	35	12	8	Verminderd	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar				Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.

Bijlage 1. Individuele gegevens

ID-nr	Standplaats	Boomsoort NL	Boomsoort	Waardering	Doorsnede in cm	Leeftijd in jaren	Boomhoogte in m	Kroonbreedte in m	Conditie	Huidige toekomstverwachting	Verplantbaarheid	Effecten werkzaamheden	Toekomstverwachting op basis van huidig ontwerp	Kwaliteit	Stamvoet	Stam	Kroon	Beoordeling handhaving	Aanmerkingen
81	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	46	35	12	8	Verminderd	Redelijk	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Negatief	Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie
82	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	18	20	6	3	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar	Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie
83	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	16	20	6	3	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar	Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie
84	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	17	20	6	3	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar	Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie
85	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	20	20	6	3	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar	Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie
86	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	16	20	6	3	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar	Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
87	Bestrating	Es	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Solitaire boom	18	20	6	3	Verminderd	Matig	Slecht	Zeer negatief (onhoudbaar)	Slecht	Matig	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Onhoudbaar	Staat op toekomstige nieuwbouwlocatie.
88	Beplanting	Meidoorn	Crataegus laevigata	Solitaire boom	17	25	3	3	Normaal	Goed	Slecht	Neutraal (geen)	Goed	Goed	Goed	Goed	Redelijk	Positief	Staat in de toekomstige binnentuin.
89	Beplanting	Zoete kers	Prunus avium	Solitaire boom	41	40	16	6	Normaal	Goed	Slecht	Neutraal (geen)	Goed	Redelijk	Goed	Goed	Plakoksel	Positief	Staat in de toekomstige binnentuin.
90	Beplanting	Valse christusdoorn	Gleditsia triacanthos	Behoudenswaardige boom	46	40	14	10	Verminderd	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Goed	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Positief	Staat in de toekomstige binnentuin.
91	Beplanting	Veldiep	Ulmus minor	Solitaire boom	13	10	5	5	Normaal	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Terughoudend	Staat in de toekomstige binnentuin.
92	Beplanting	Vederesdoorn	Acer negundo	Solitaire boom	16	15	5	6	Normaal	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Terughoudend	Staat in de toekomstige binnentuin.
93	Beplanting	Sierappel	Malus	Solitaire boom	18	25	5	5	Normaal	Goed	Slecht	Neutraal (geen)	Goed	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Positief	Staat in de toekomstige binnentuin.
94	Beplanting	Sierappel	Malus	Solitaire boom	16	25	5	5	Normaal	Goed	Slecht	Neutraal (geen)	Goed	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Positief	Staat in de toekomstige binnentuin.
95	Beplanting	Haagbeuk	Carpinus betulus	Behoudenswaardige boom	26	20	10	8	Normaal	Goed	Goed	Neutraal (geen)	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Positief	Herdenkingsboom 2000.
96	Beplanting	Gewone plataan	Platanus x hispanica	Behoudenswaardige boom	45	35	12	12	Normaal	Goed	Slecht	Neutraal (geen)	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Positief	Staat in de toekomstige binnentuin.
97	Gazon	Canadapopulier	Populus x canadensis	Behoudenswaardige boom	111	40	24	20	Normaal	Redelijk	Slecht	Neutraal (geen)	Redelijk	Redelijk	Verdikking	Goed	Redelijk	Terughoudend	onderzoek uit naar de verdikte stamvoet en beoordeel aan de hand daarvan of behoud mogelijk is.
98	Bosplantsoen	Meidoorn	Crataegus laevigata	Bosplantsoen	20	40	8	4	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	goed	Goed	Goed	Terughoudend	Staat nabij hekwerk en toekomstige parkeerplaatsen.
99	Bosplantsoen	Veldiep	Ulmus minor	Bosplantsoen	25	20	14	4	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Meerstammig	Goed	Terughoudend	Staat nabij hekwerk en toekomstige parkeerplaatsen.
100	Bosplantsoen	Veldiep	Ulmus minor	Bosplantsoen	34	20	16	5	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Plakoksel	Terughoudend	Staat nabij hekwerk en toekomstige parkeerplaatsen.
101	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Behoudenswaardige boom	65	40	20	18	Normaal	Goed	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Goed	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Positief	Hangt over hekwerk.
102	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	55	40	20	16	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Goed	Torsiescheur	Goed	Terughoudend	Hangt over hekerk. Structureel matig vanwege scheur.
103	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	57	40	20	16	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Positief	Hangt boven toekomstige parkeerplaatsen.
104	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	62	40	20	16	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Positief	Hangt boven toekomstige parkeerplaatsen.
105	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	55	40	20	16	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Positief	Hangt boven toekomstige parkeerplaatsen.
106	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	45	40	20	16	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Positief	Hangt boven toekomstige parkeerplaatsen.

Bijlage 1. Individuele gegevens

ID-nr	Standplaats	Boomsoort NL	Boomsoort	Waardering	Doorsnede in cm				Leeftijd in jaren	Boomhoogte in m	Kroonbreedte in m	Conditie	Huidige toekomstverwachting	Verplantbaarheid	Effecten werkzaamheden	Toekomstverwachting op basis van huidig ontwerp	Kwaliteit	Stamvoet	Stam	Kroon	Beoordeling handhaving	Aanmerkingen
107	Bosplantsoen	Zomereik	Quercus robur	Bosplantsoen	48	40	20	16	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Goed	Positief	Hangt boven toekomstige parkeerplaatsen.		
108	Bosplantsoen	Moeraseik	Quercus palustris	Hoofdbomenstructuur	75	40	22	20	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Goed	Positief	Hangt boven toekomstige parkeerplaatsen.		
109	Bosplantsoen	Moeraseik	Quercus palustris	Hoofdbomenstructuur	69	40	20	16	Normaal	Redelijk	Slecht	Licht negatief (beperkt)	Redelijk	Redelijk	Goed	Goed	Goed	Goed	Positief	Hangt boven toekomstige parkeerplaatsen.		



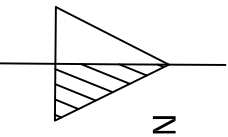
Inventarisatie bomen

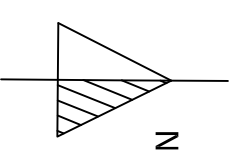
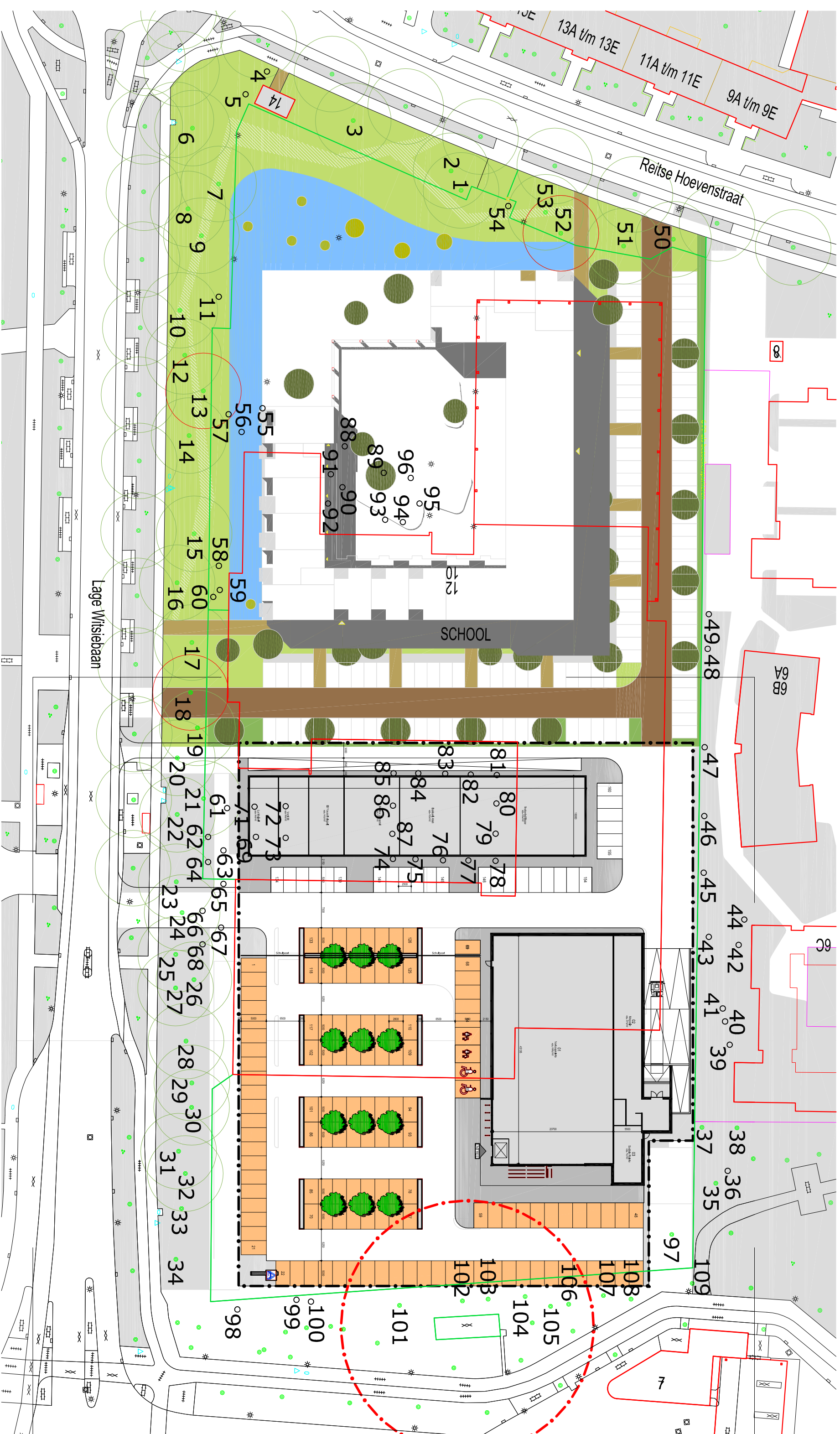
Terrein Vakcollege Tilburg

Opdrachtgever: Rho adviseurs

Maart 2017

Uitgevoerd door: Hoogendoorn Boomadvies B.V.





Nieuwe situatie met bestaande bomen

Terrein Vakcollege Tilburg

Opdrachtgever: Rho adviseurs

Maart 2017

Uitgevoerd door: Hoogendoorn Boomadvies B.V.