

KAPVERGUNNING FASE 2
PLESMANDUIN
21 JUNI 2022

3.	INLEIDING
4.	LOCATIE EN HUIDIGE SITUATIE
5.	TOEKOMSTIGE SITUATIE
7.	TE KAPPEN BOMEN
64.	TOTAALLIJST TE KAPPEN BOMEN
65.	NIEUWE BOMEN
68.	TOTAALLIJST NIEUWE AANPLANT



Het project Plesmanduin betreft de herontwikkeling van het voormalige gebouw van het ministerie van Rijkswaterstaat aan de Plesmanweg in Den Haag. Het monumentale deel van het complex (het voormalige KLM kantoor) blijft hierbij behouden waarbij in het gebouw wooneenheden en een beperkt aandeel aan voorzieningen wordt gerealiseerd. De latere aanbouw (ook wel de saxofoon genoemd) wordt in zijn geheel gesloopt en vervangen voor een ondergrondse parkeergarage met een aantal vrijstaande woongebouwen. Op het dak van de parkeergarage wordt een daktuin ingericht die aansluit op het omringende maaiveld.

In dit rapport wordt een beschrijving gegeven van de te kappen en nieuw aan te planten bomen voor de tweede fase van de terreininrichting van het project Plesmanduin in Den Haag. Na een korte toelichting op de huidige situatie en de herontwikkeling van het plangebied volgt in het tweede deel van het rapport een overzicht van de te kappen bomen (voorzien van een locatie aanduiding, foto, de reden van de kap en stamomtrek). Vervolgens wordt een overzicht gegeven van de nieuw aan te planten boombeplanting en tot slot is een totaalijst van de te kappen en nieuwe bomen opgenomen.



Plesmanduin is gelegen in één van de grote groengebieden die karakteristiek zijn voor dit deel van de stad Den Haag. Wat het gebied extra interessant maakt is het feit dat verwijst naar het oorspronkelijke (duin)landschap waarop de stad is gesitueerd. Met name het naast project gelegen Hubertusduin is met zijn grote hoogte en karakteristieke beplanting een bijzonder landschappelijk element.

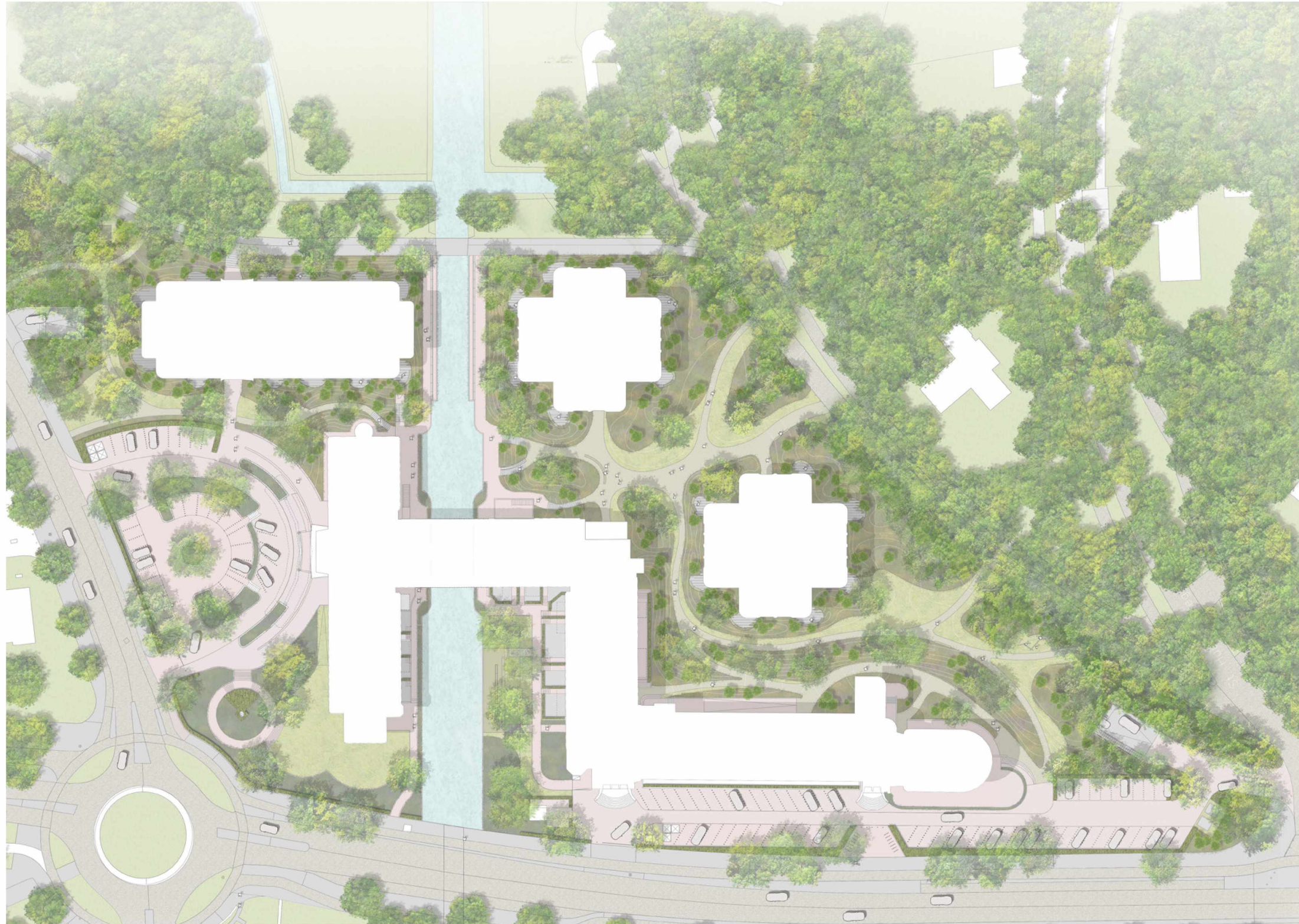


De locatie kent een lange ontwikkelingsgeschiedenis die begint met het graven van het kanaal naar Scheveningen en het afzanden van het gebied dat nu bekend staat als Klein Zwitserland. In de periode die daarop volgt zijn er hier onder ander diverse tuinderijen gevestigd. De huidige stadskwekerij en de sprank verwijzen nog naar deze functie.

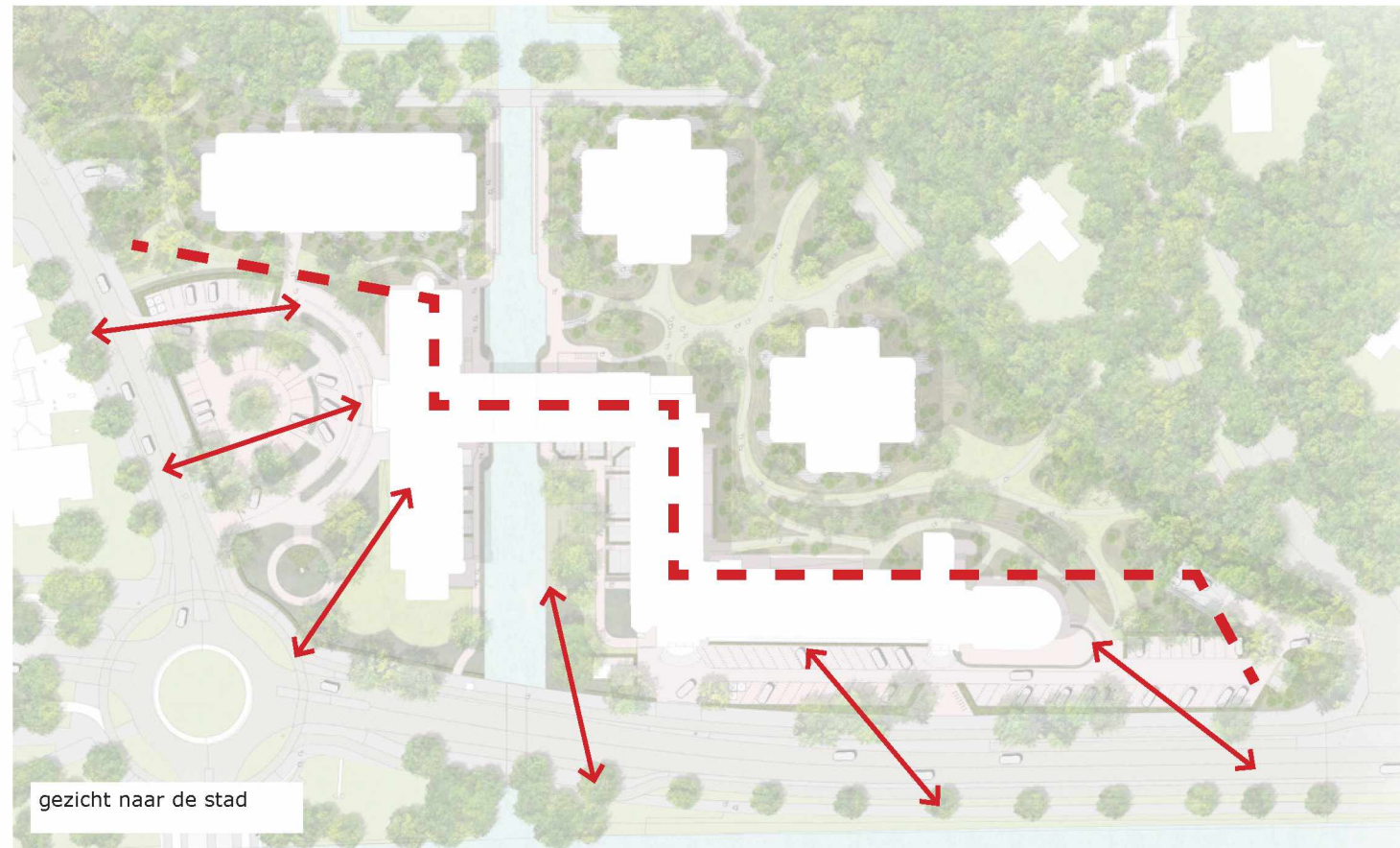
De bouw van het hoofdkantoor van de KLM in 1940 betekent het begin van een nieuwe periode in de ontwikkelingsgeschiedenis. Rond het complex wordt door de architect van het gebouw Rosenberg in samenwerking met zijn schoonzus Rosse-Luyt een uitgebreide tuin aangelegd in de traditie van de Nieuw Architectonische tuinstijl. Wat opvalt is de geometrische vormgeving gecombineerd met een vrij losse (heester) beplanting. De relictten van deze aanleg zijn momenteel vooral langs de Plesmanweg nog goed zichtbaar.



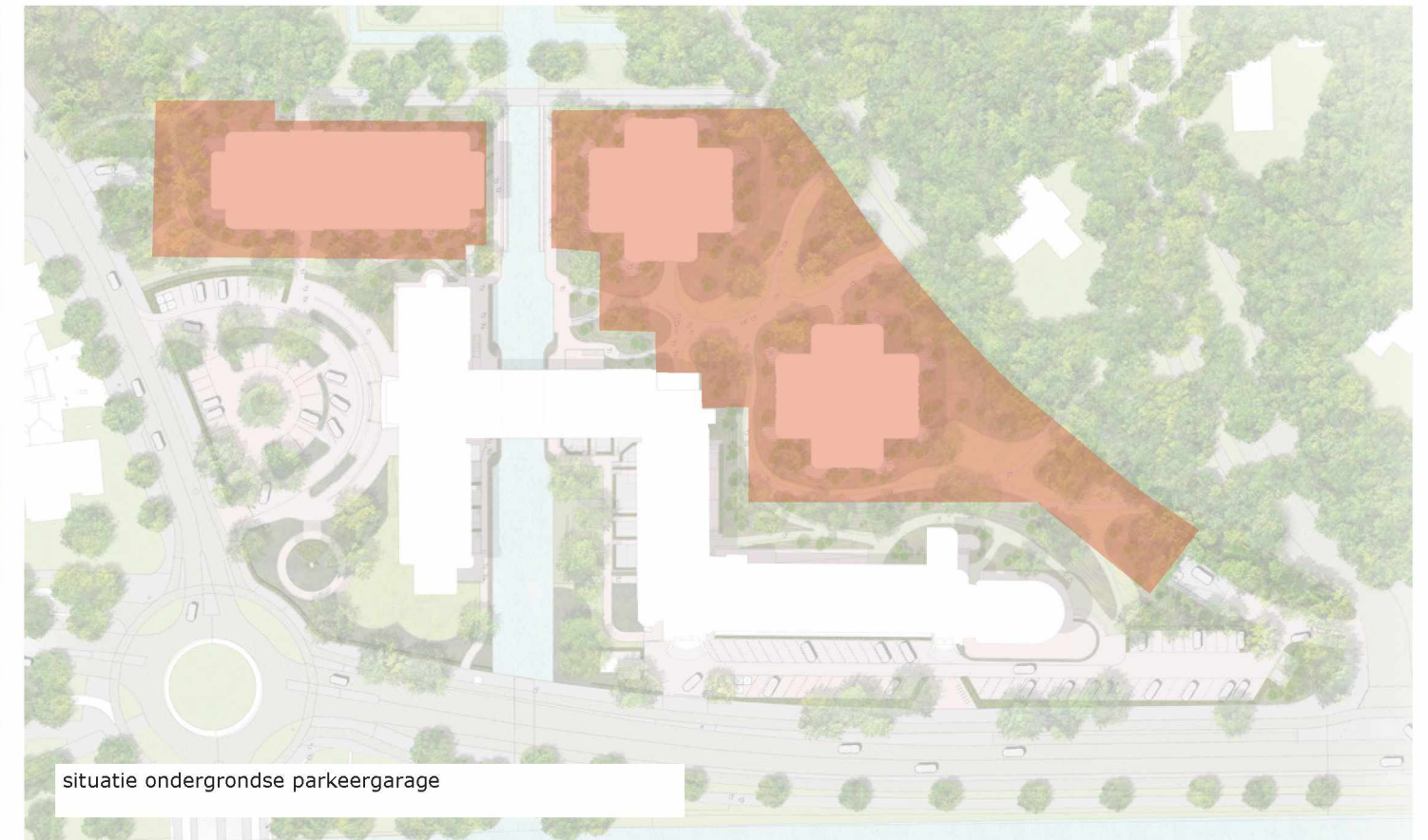
Rond 1982 wordt het gebouw, dan al niet meer in gebruik bij de KLM, opnieuw uitgebreid met een nieuw bouwdeel, dat bekend staat als de Saxofoon. De bouw van de Saxofoon grijpt vooral in op de inrichting aan de noordzijde van het historische kantoorgebouw. Het gebied wordt op een relatief sobere wijze ingericht. Er is sprake van relatief veel verharding in de vorm van parkeerplaatsen en brede voetgangersgebieden. De 'groene' inrichting beperkt zich tot een aantal zones met gras waarin een boombeplanting van verschillende Prunussen wordt aangeplant.



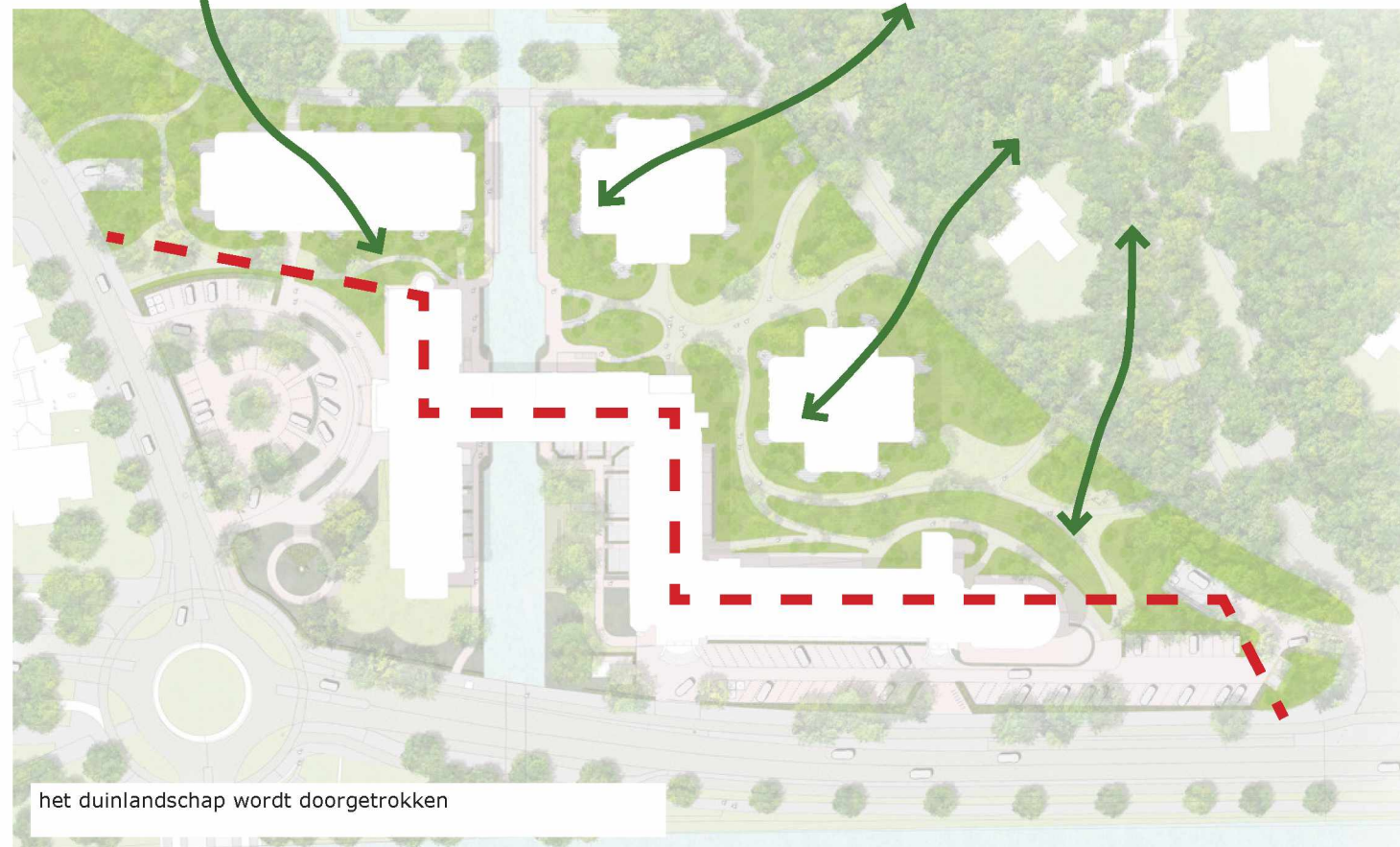
De bouw van de nieuwe woongebouwen en een ondergrondse parkeervoorzieningen bieden een kans om het momenteel sterk verhard en enigszins verrommelde plangebied opnieuw in te richten en een meer groen karakter te geven. De nieuwe terreininrichting voor het Plesmanduin wordt daarbij gekenmerkt door een tweetal verschillende structuren die elkaar binnen het ontwerp 'ontmoeten'.



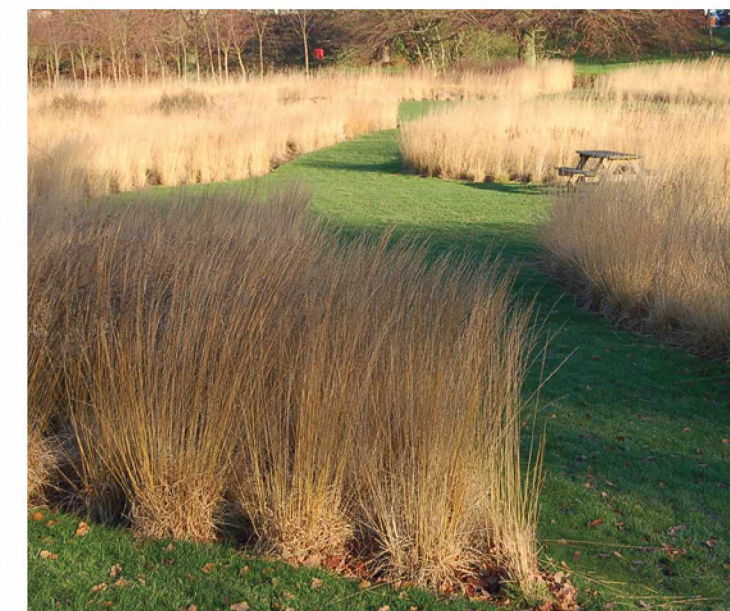
gezicht naar de stad



situatie ondergrondse parkeergarage



het duinlandschap wordt doorgetrokken



De historische tuin langs de Plesmanweg, die onderdeel uitmaakt van het monument, vormt hierbij het 'gezicht' naar de stad. Deze wordt, met behoud van alle keermuren en trappen, gerestaureerd en van een nieuwe beplanting voorzien.

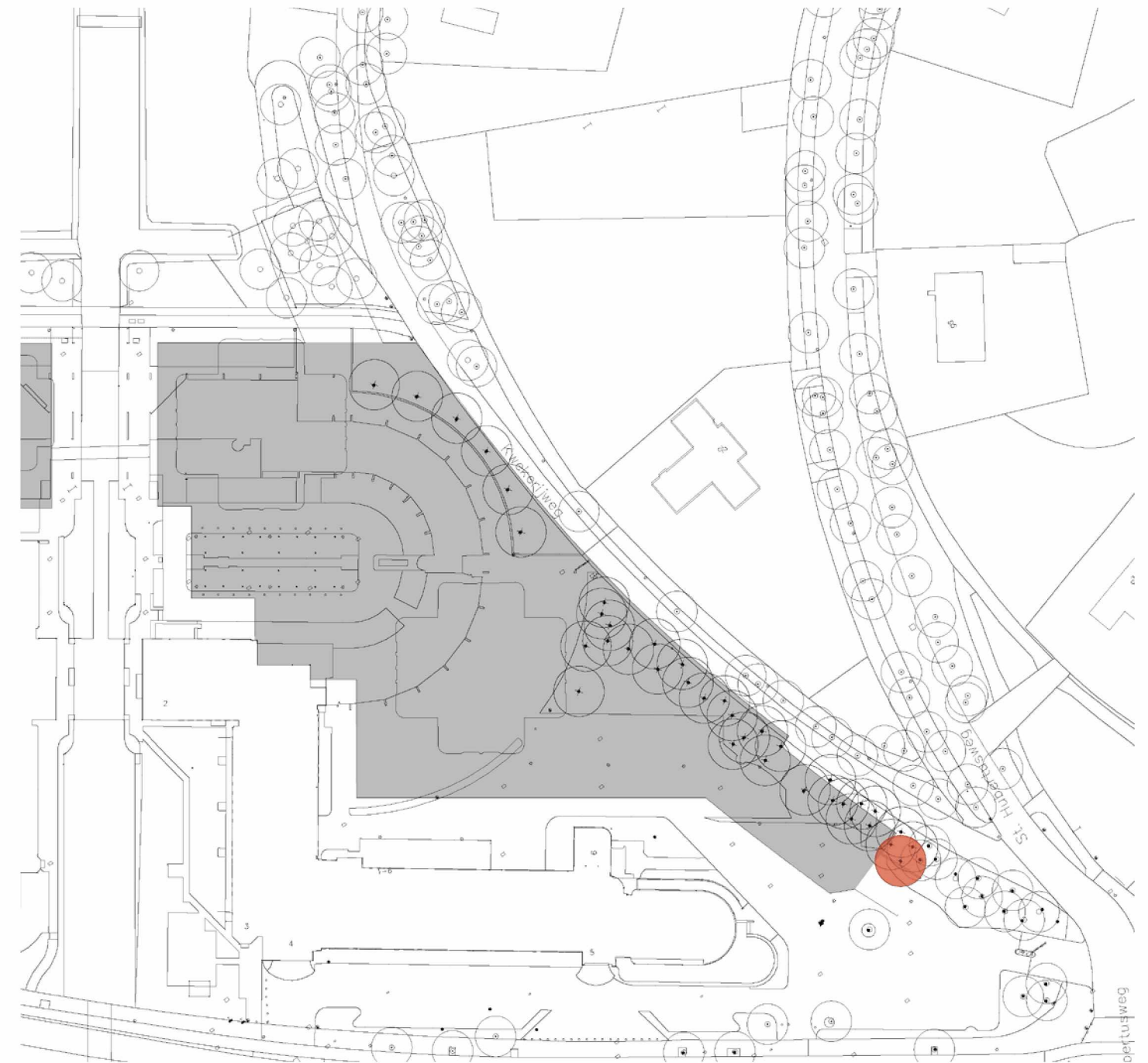
De tweede structuur betreft het duinlandschap dat aan de noordzijde van het projectgebied is gelegen en nu eigenlijk vrij abrupt bij de Kwekerijweg en het Kwekerijpad eindigt. Binnen het ontwerp wordt dit landschap in het projectgebied doorgetrokken, waarbij over de nieuw te realiseren parkeergarage een continu en glooiend duingebied ontstaat. De 'ontmoeting' tussen deze twee structuren vindt plaats ter plekke van het historische gebouwen complex.

In de verdere uitwerking van het project is het verschil tussen de twee hiervoor beschreven structuren aanleiding voor verschillende ontwerpkeuzes. Het meest duidelijk is daarbij natuurlijk het verschil in topografie. Daar waar in de historische tuin sprake is van strakke (gras) vlakken en gestileerde taluds wordt in het duinlandschap ingezet op een glooiend verloop van de ondergrond. Deze glooiingen bieden ook de mogelijkheid om de ondergrondse parkeergarage volledig in het landschap op te nemen.



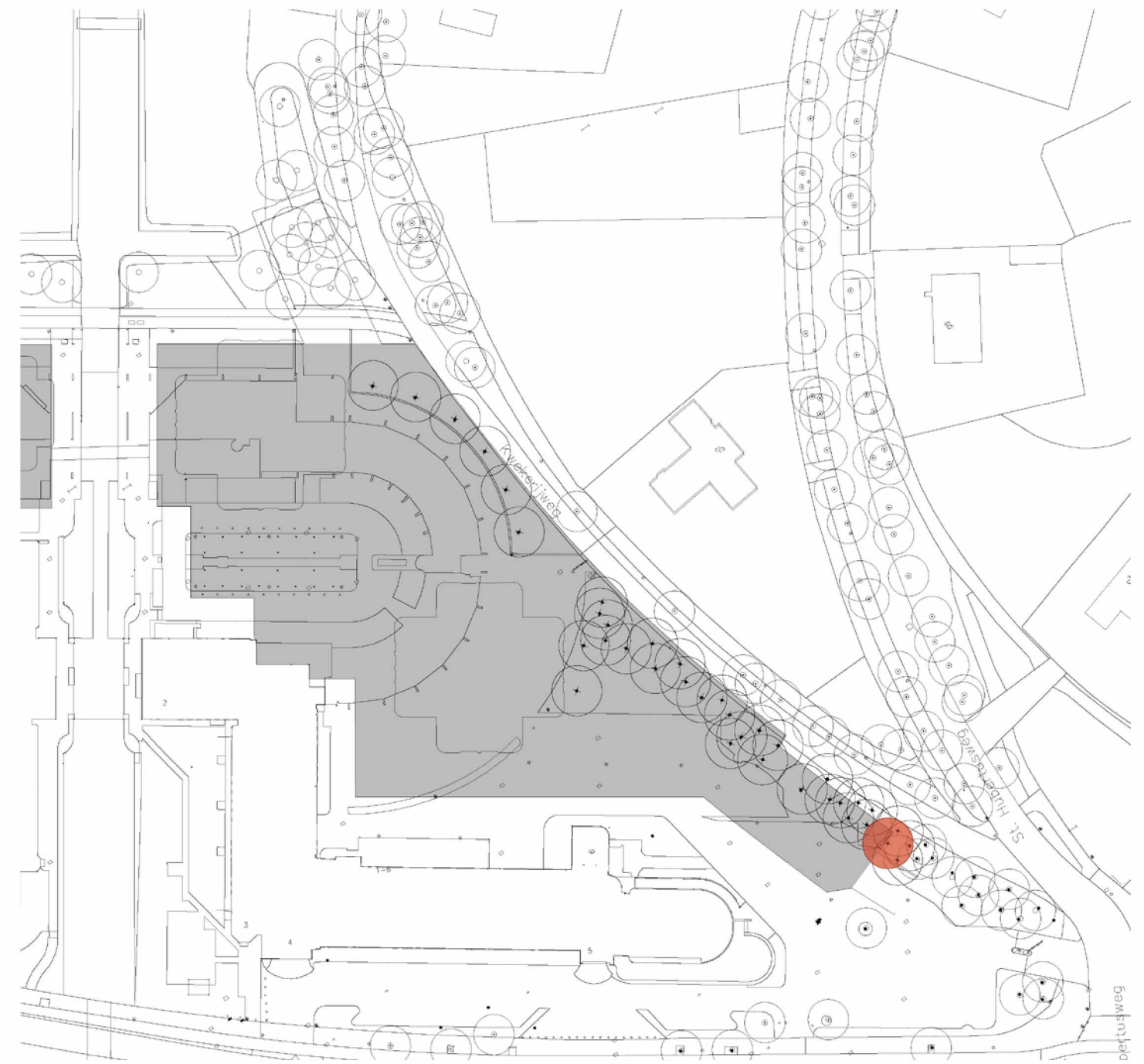
■ situatie parkeergarage

21. Ulmus hollandica, stamdiameter: [0.22]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



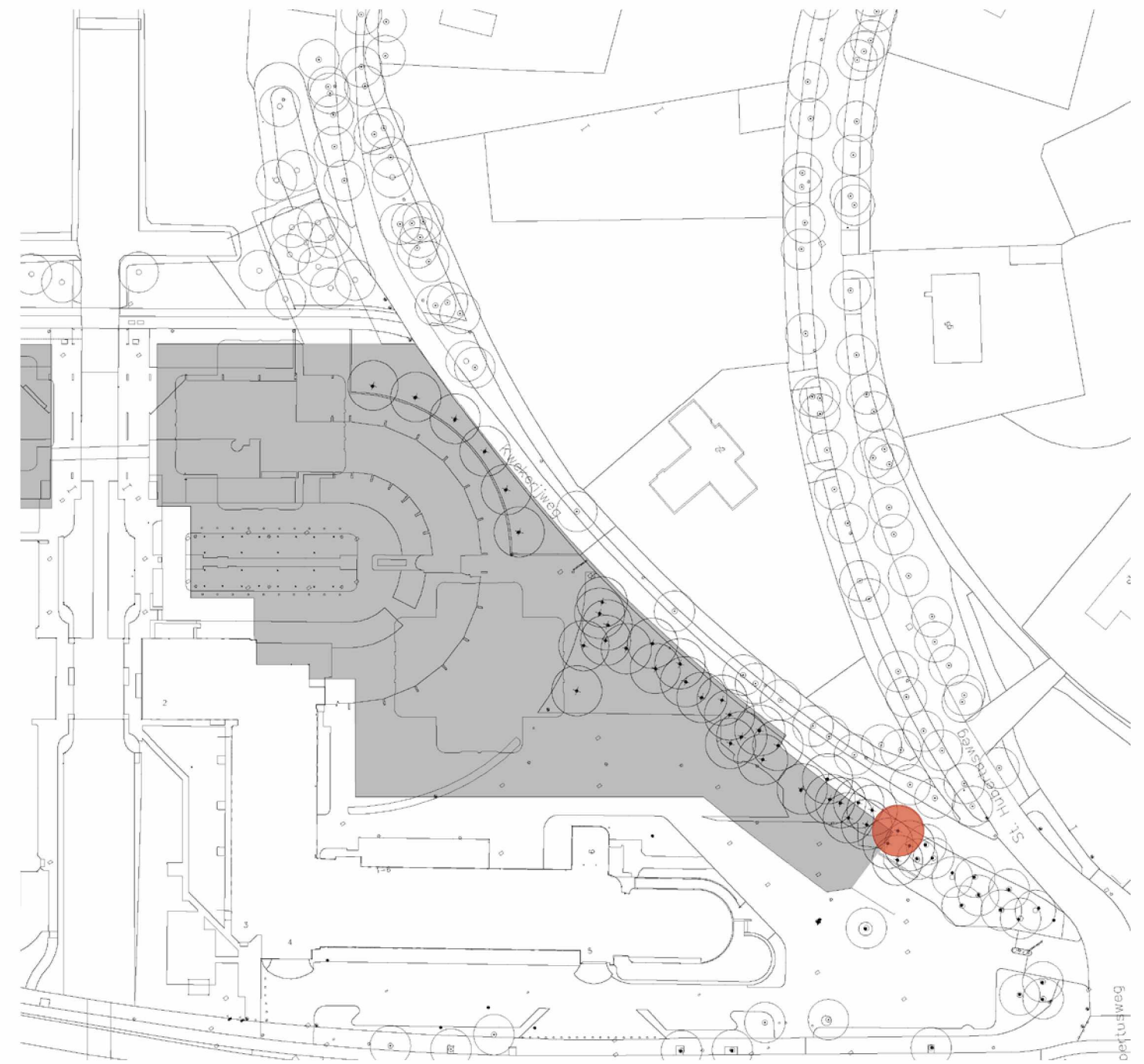
■ situatie parkeergarage

22. Ulmus hollandica, stamdiameter: [0.15]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



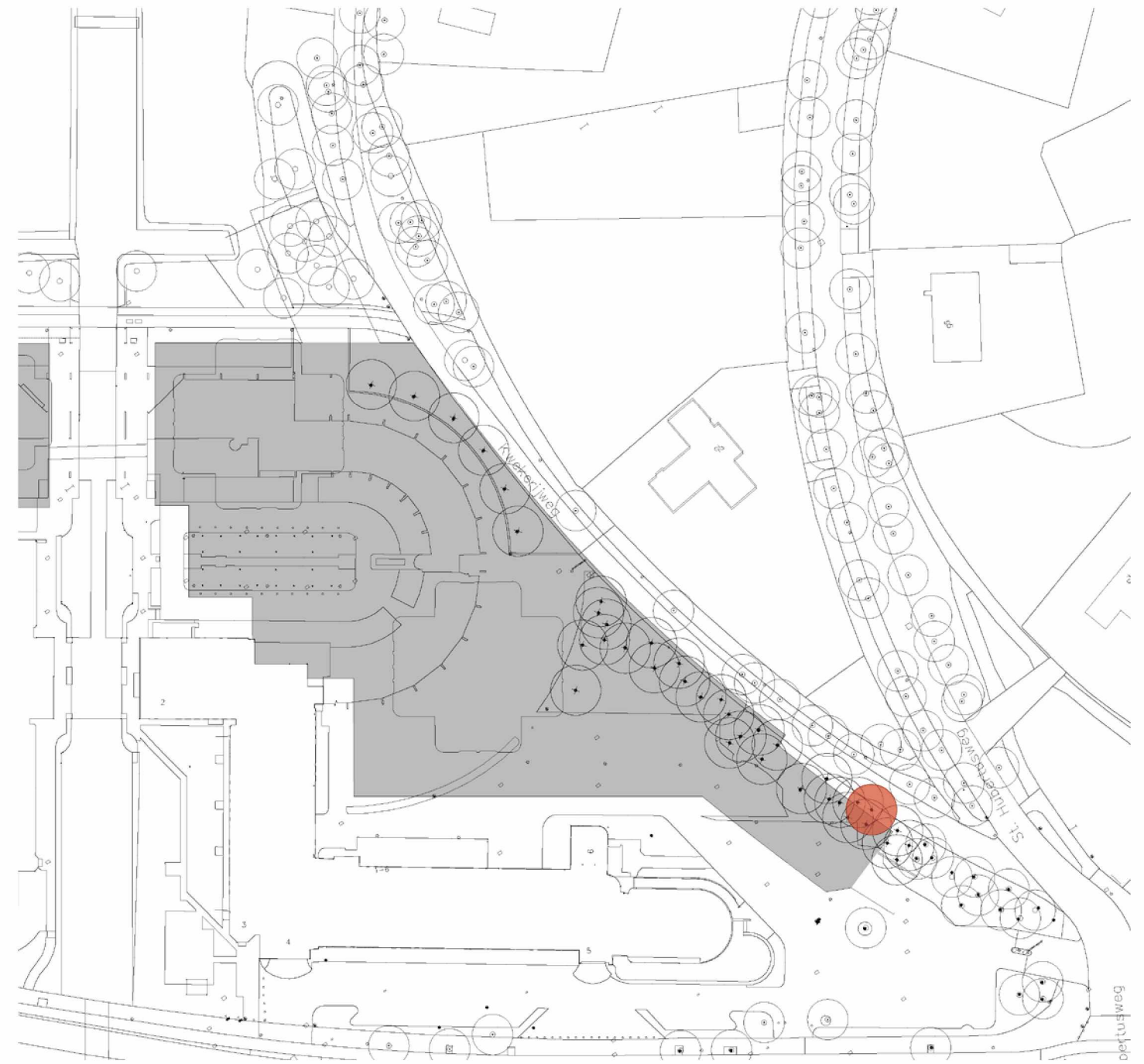
■ situatie parkeergarage

23. Pinus sylvestris, stamdiameter: [0.29]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



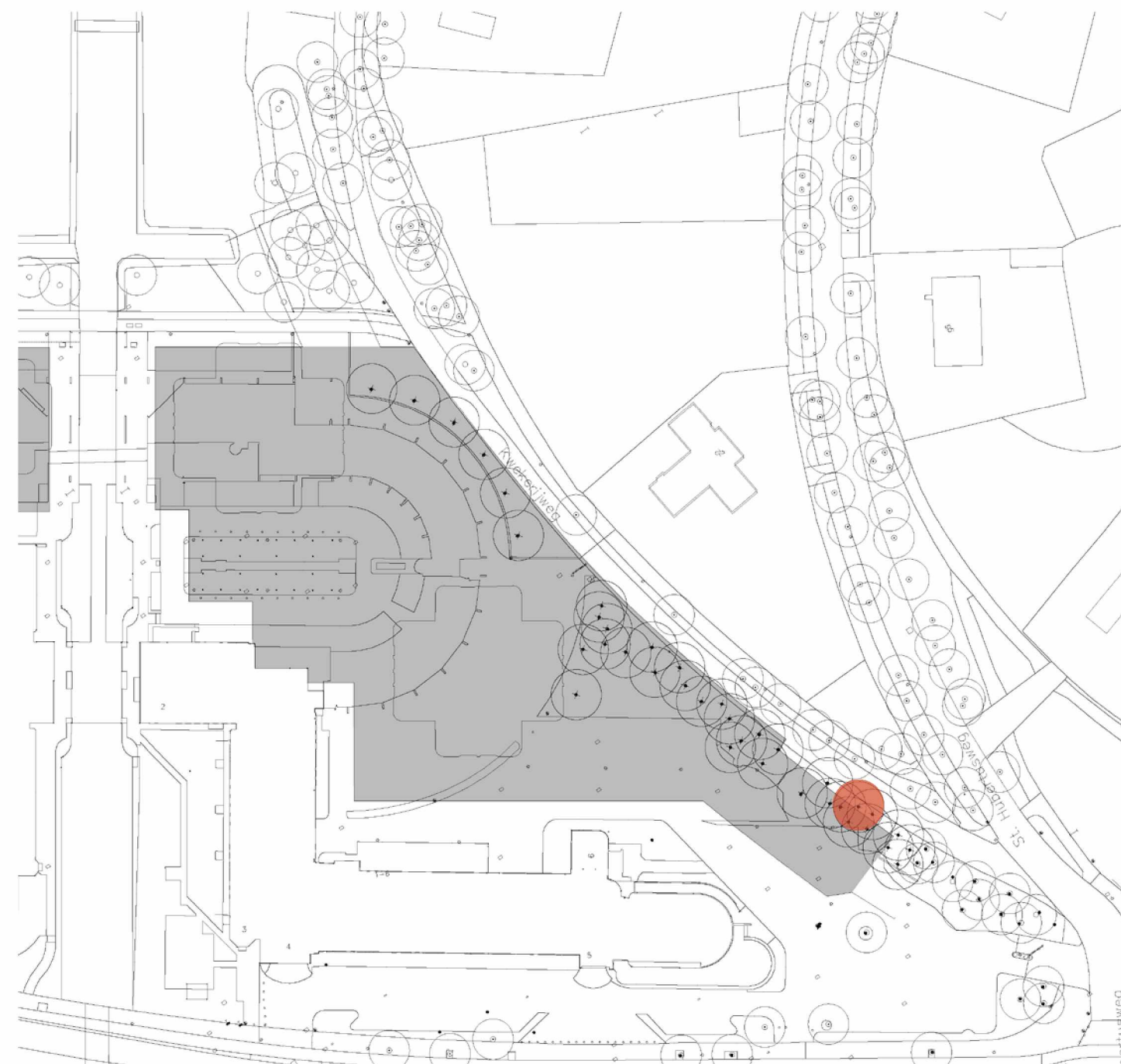
■ situatie parkeergarage

24. *Ulmus hollandica*, stamdiameter: [0.15]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder, dood



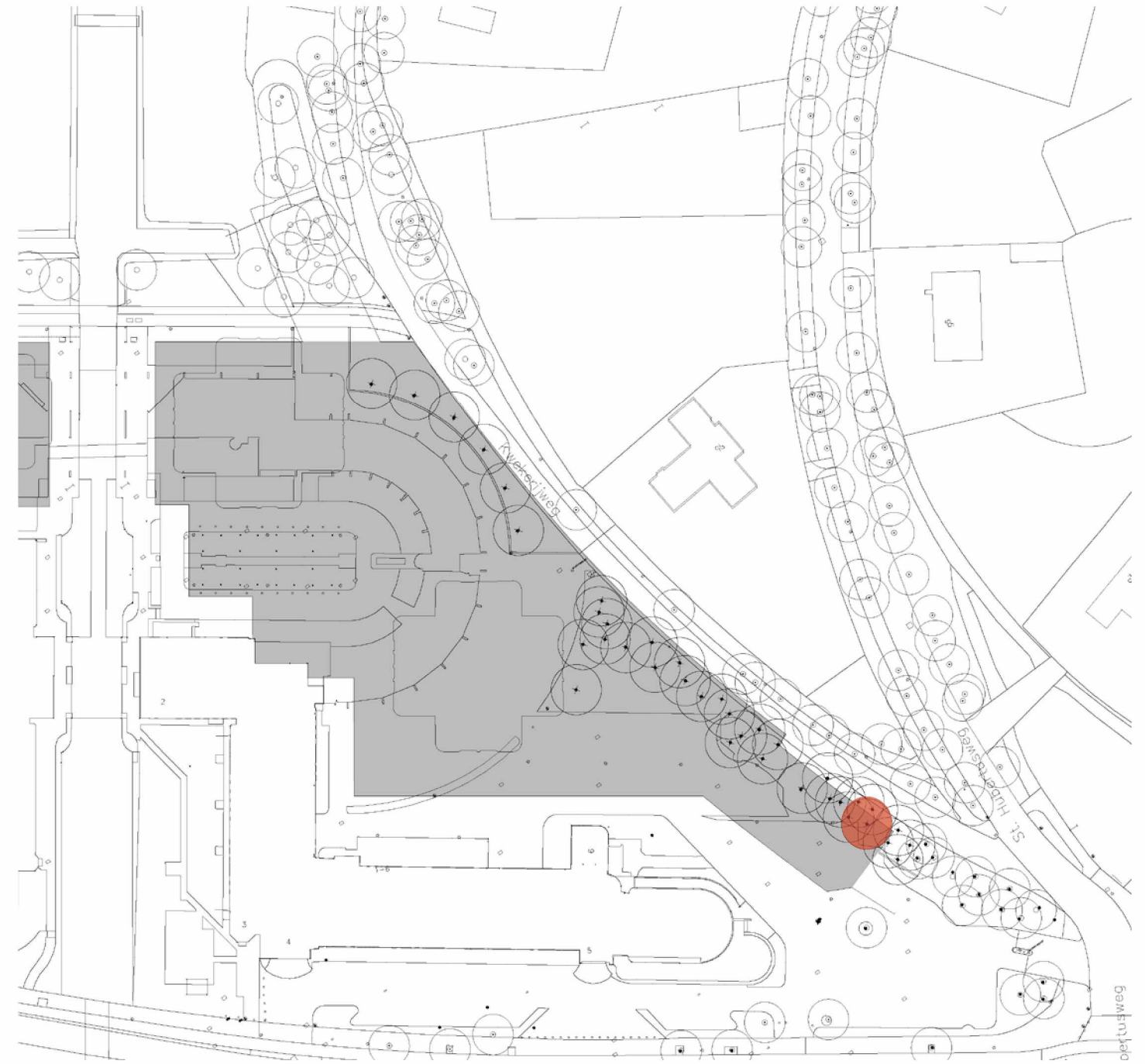
■ situatie parkeergarage

25. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.21)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



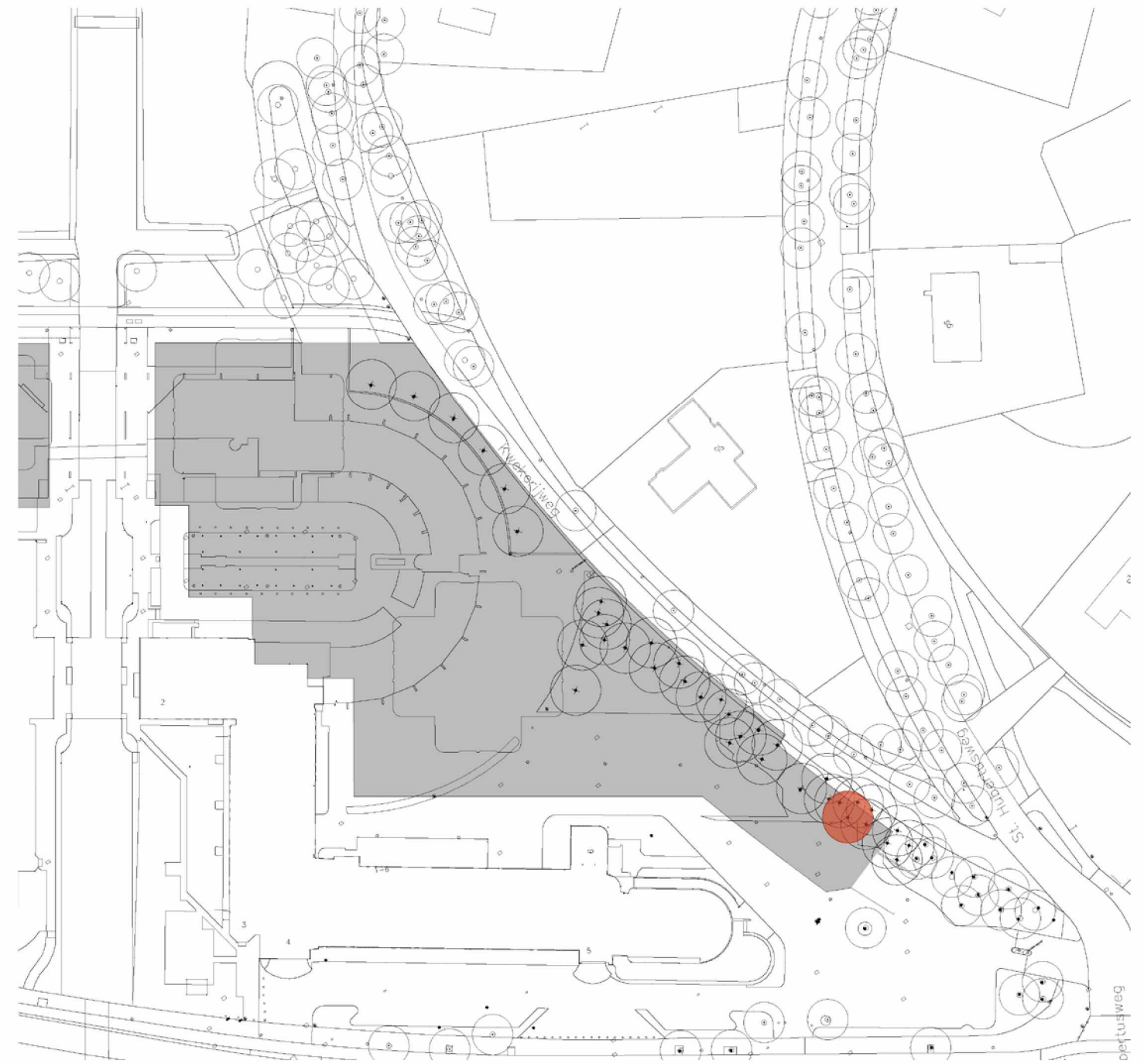
■ situatie parkeergarage

26. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.41)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



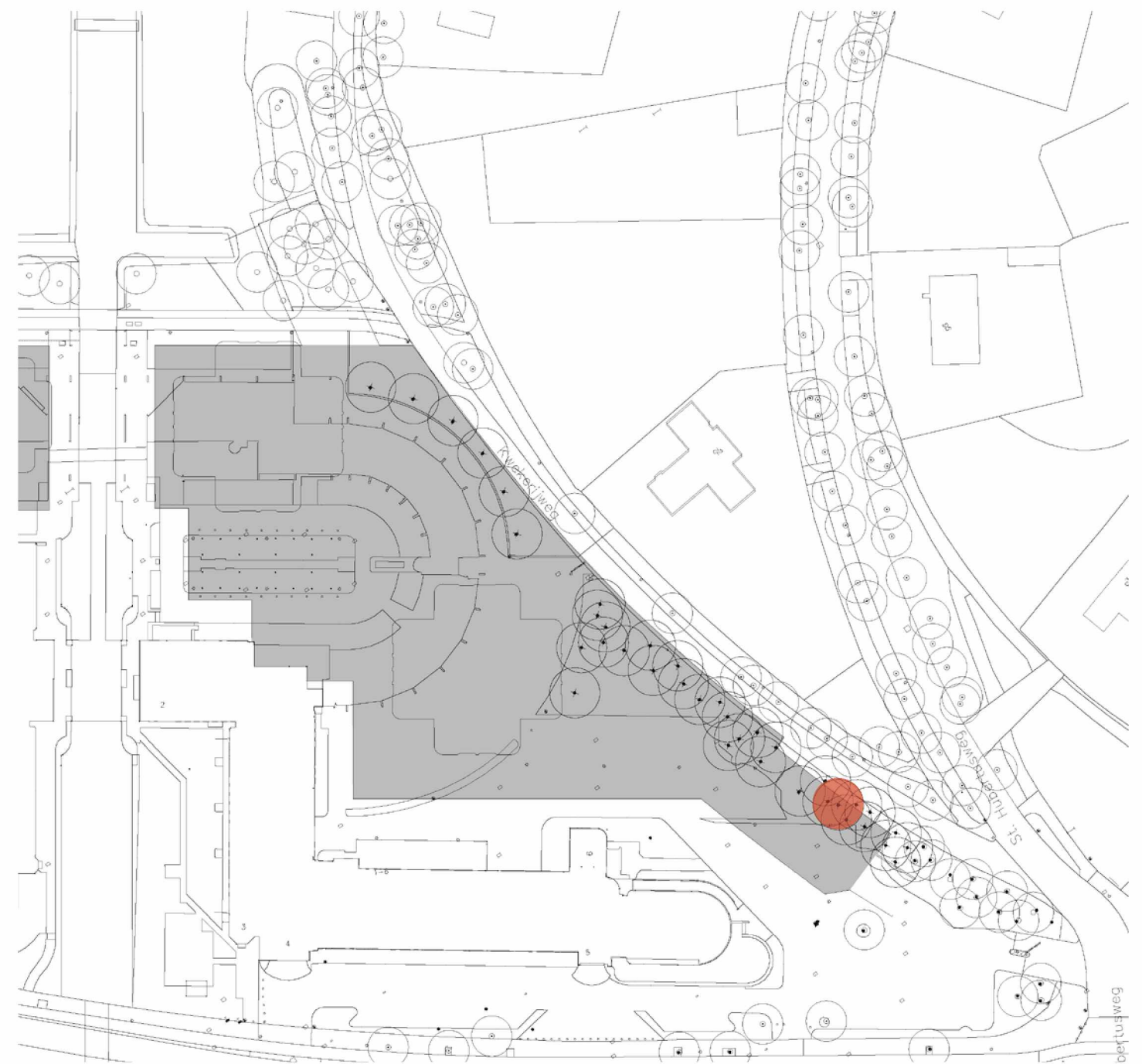
■ situatie parkeergarage

27. Quercus robur, stamdiameter: (0.12)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



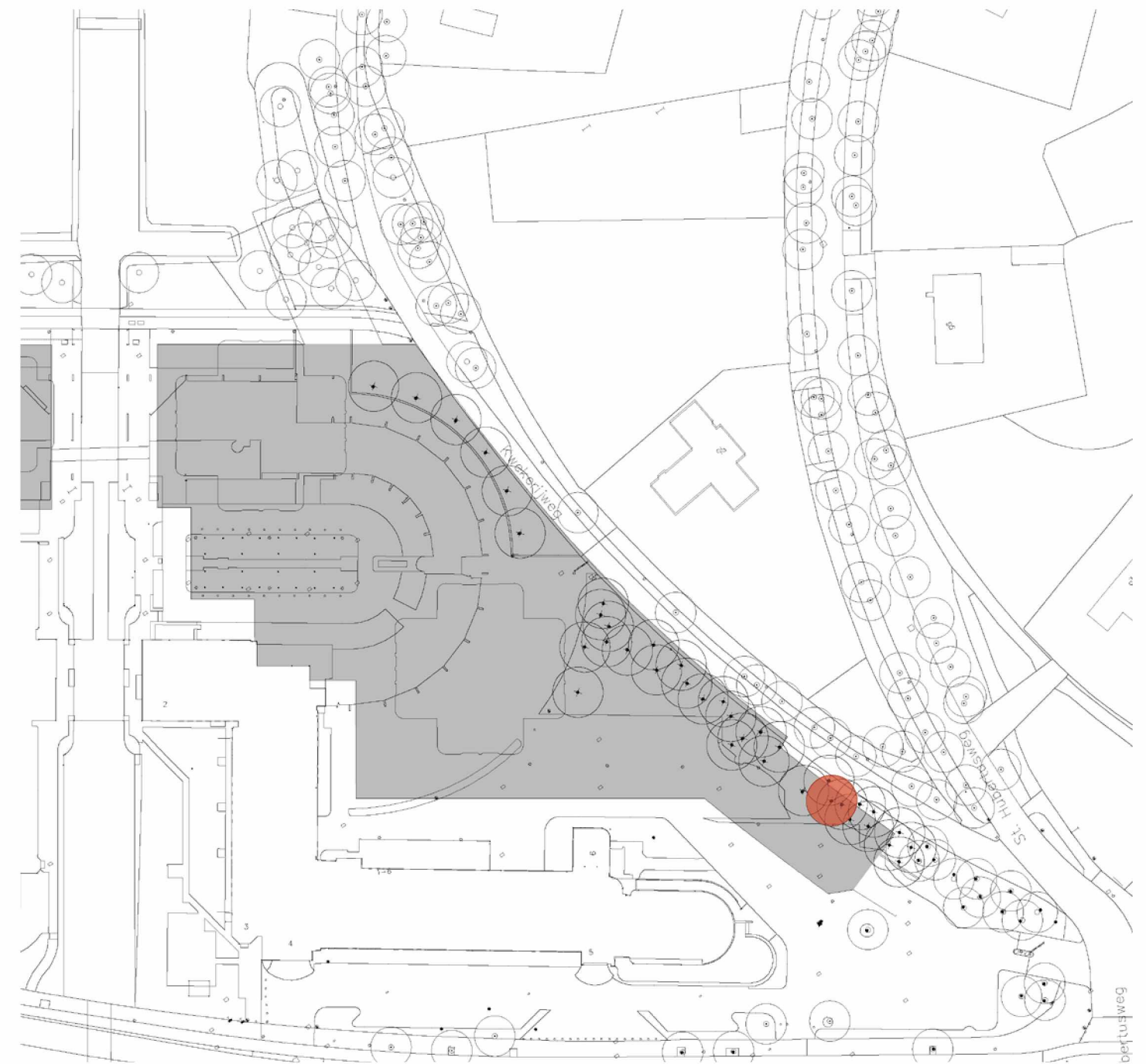
■ situatie parkeergarage

28. Quercus robur, stamdiameter: (0.16)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

29. Populus alba, stamdiameter: (0.21)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



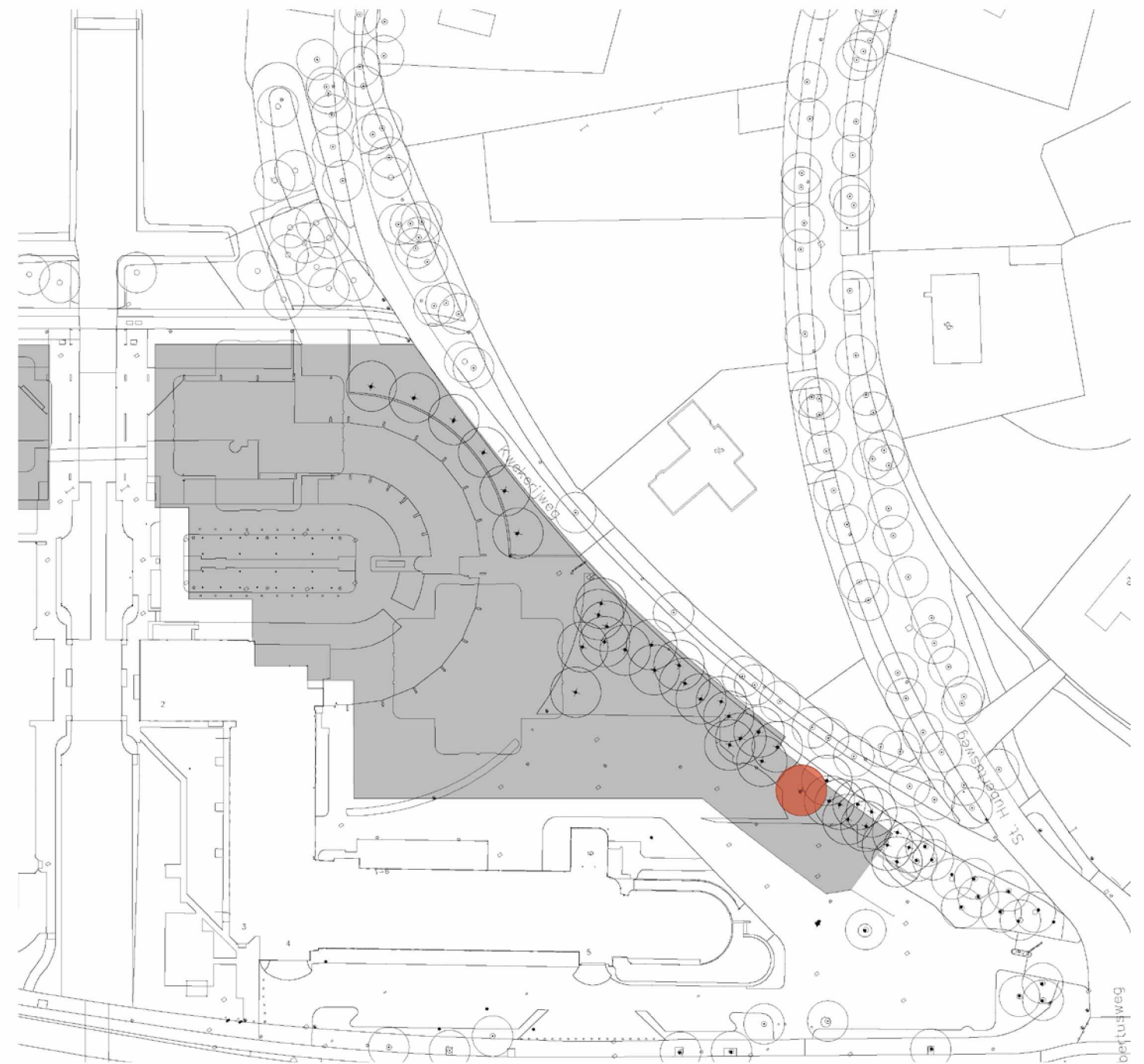
■ situatie parkeergarage

30. Quercus robur, stamdiameter: (0.19)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

31. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.40)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

32. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.33)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

33. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.34)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

34. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.29)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

35. Populus alba, stamdiameter: (0.64)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



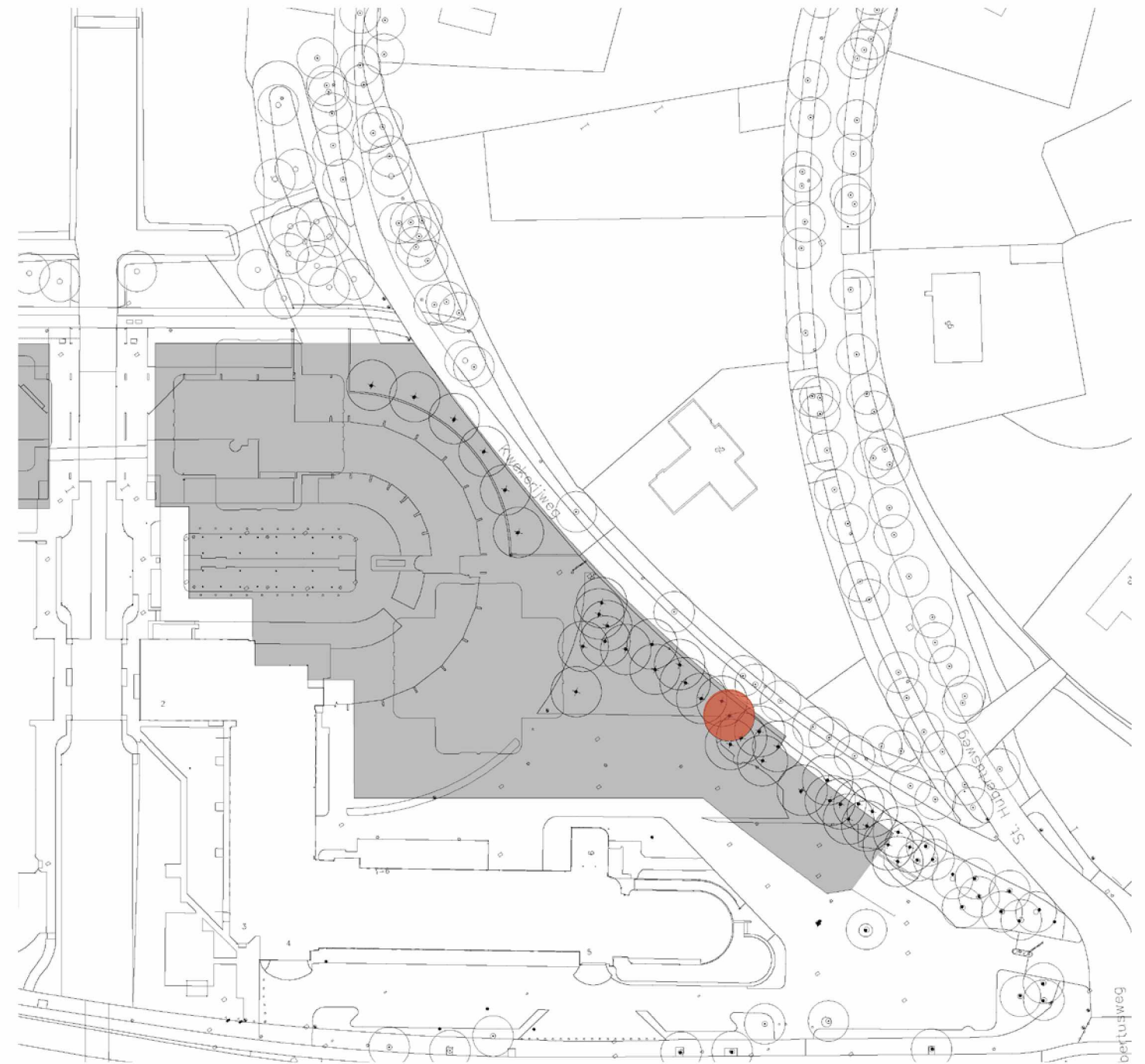
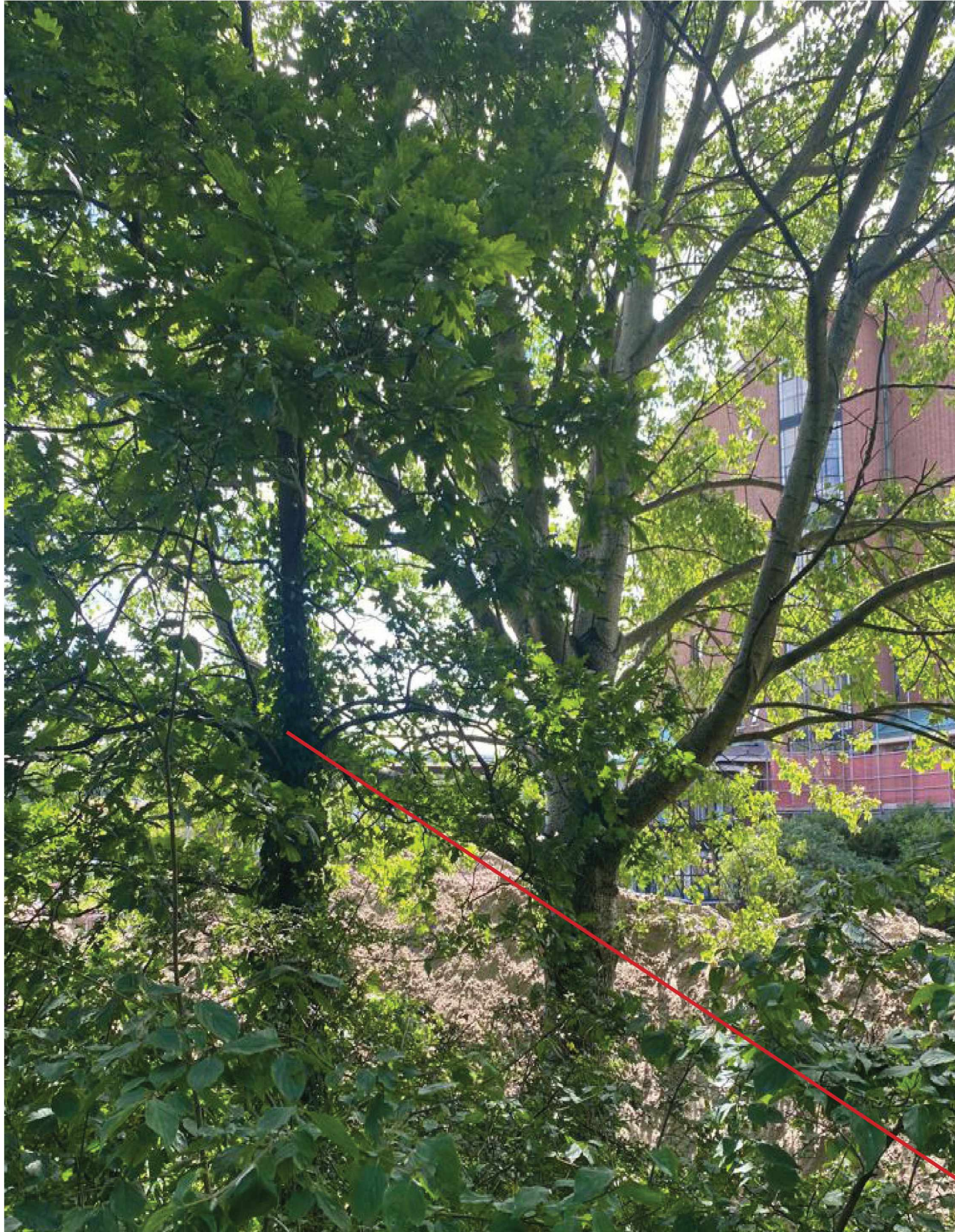
■ situatie parkeergarage

36. Quercus robur, stamdiameter: (0.19)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



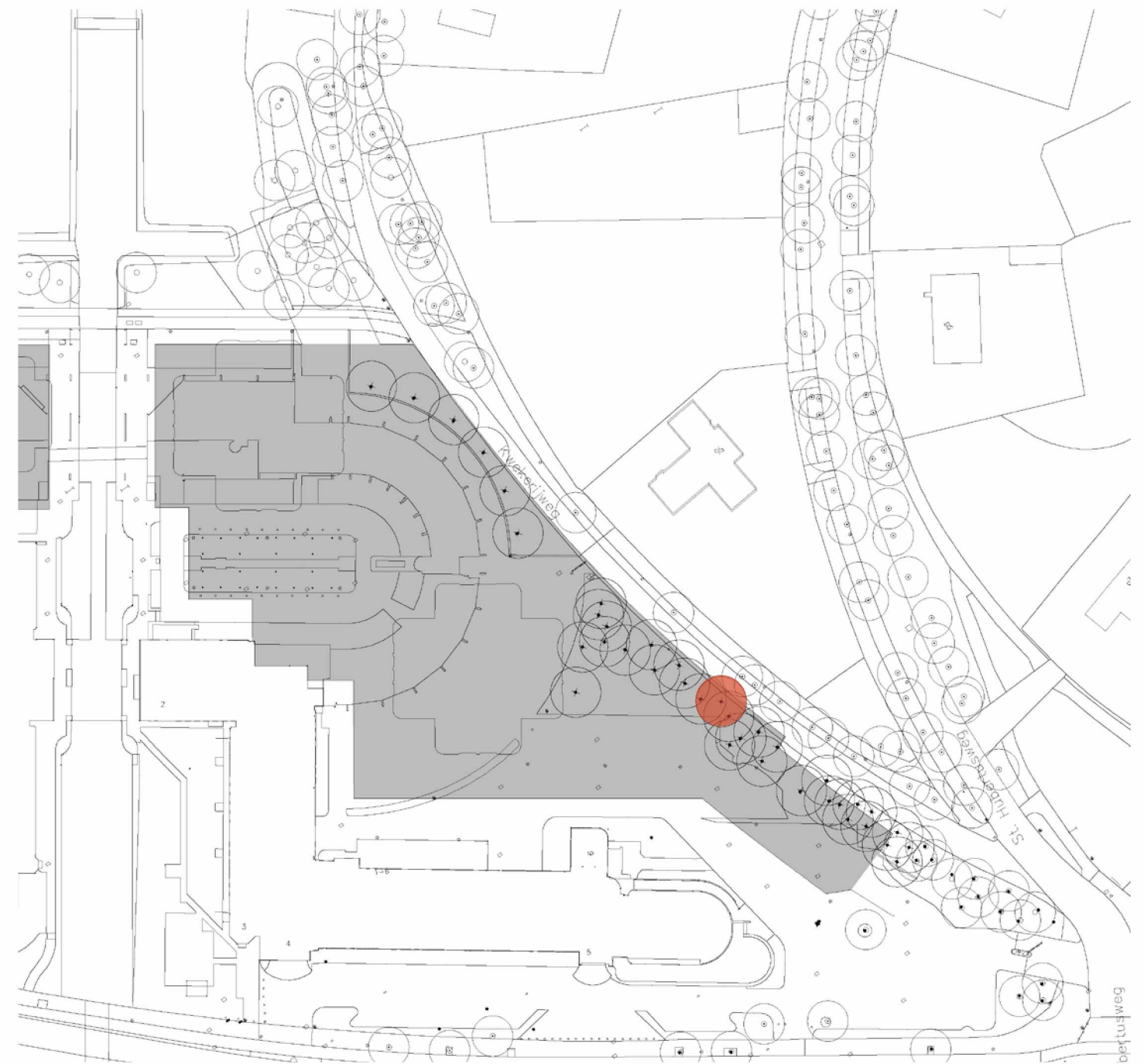
■ situatie parkeergarage

37. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.24)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

38. *Ulmus hollandica*, stamdiameter: [0.12]
reden kap: dood, locatie nieuwe parkeerkelder



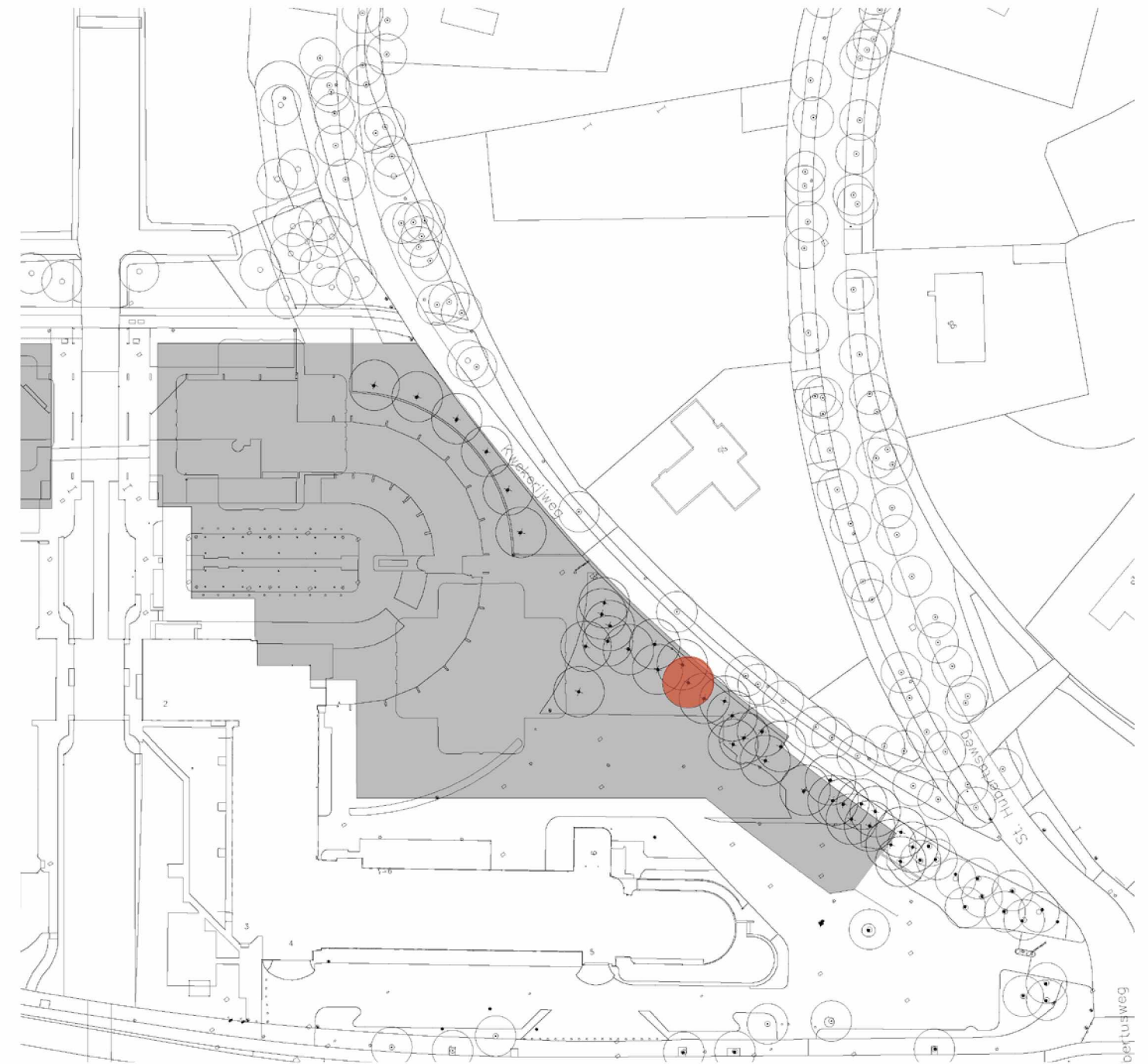
■ situatie parkeergarage

39. *Ulmus hollandica*, stamdiameter: [0.09]
reden kap: dood, locatie nieuwe parkeerkelder



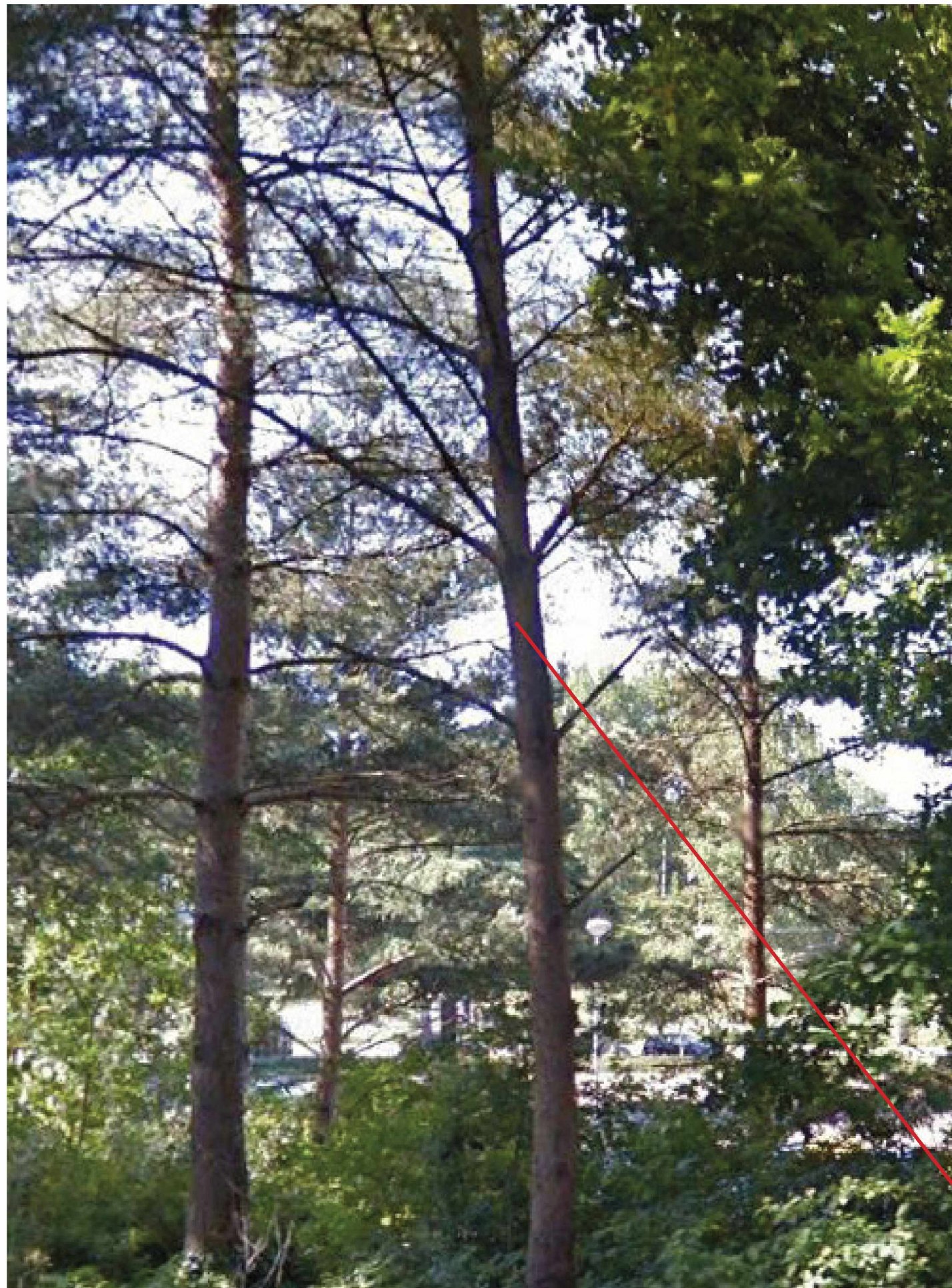
■ situatie parkeergarage

40. Populus alba, stamdiameter: [0.35]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

41. Pinus sylvestris, stamdiameter: [0.29]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

42. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.26)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

43. Populus alba, stamdiameter: [0.46]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



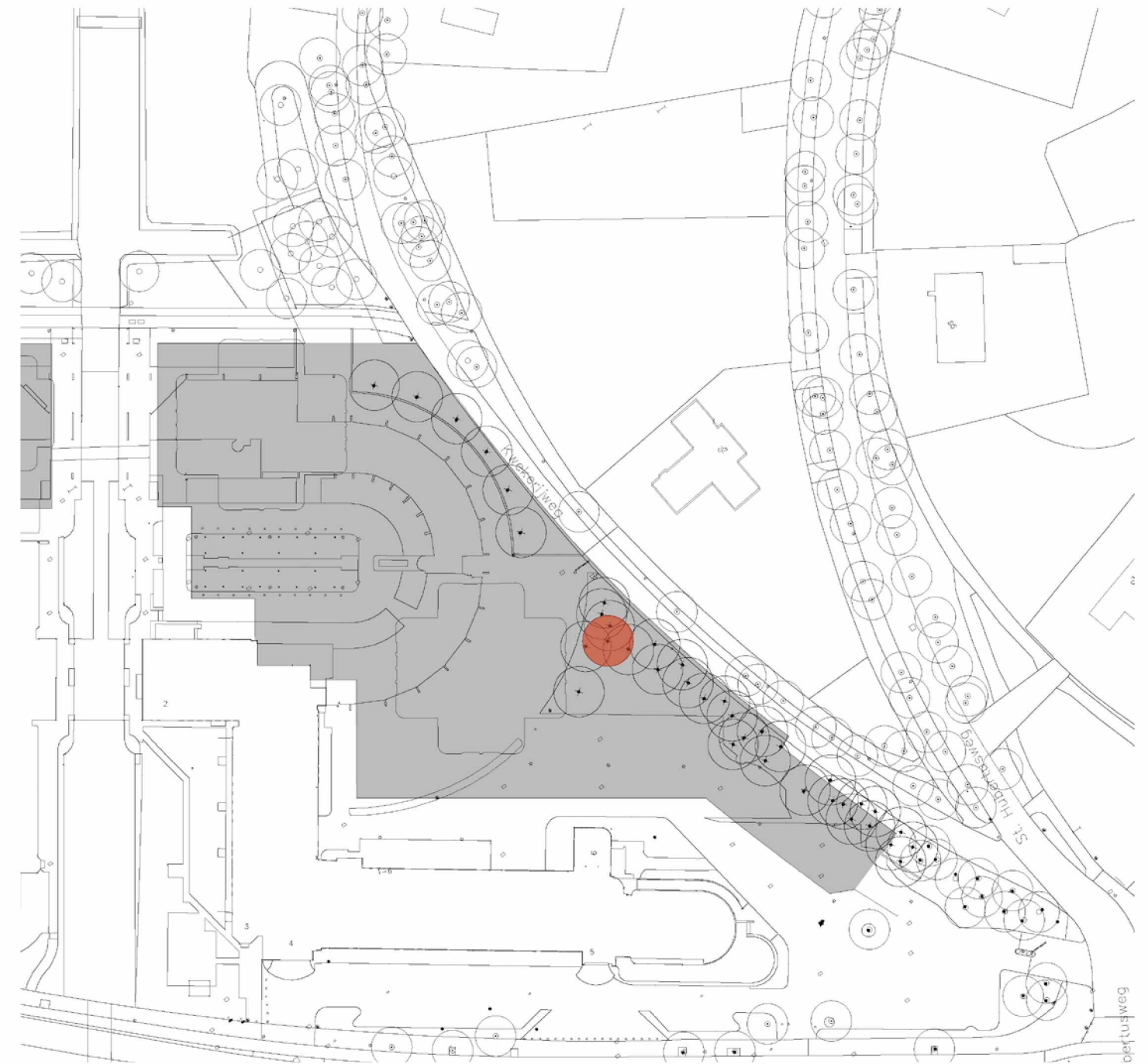
■ situatie parkeergarage

44. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.35)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

45. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.30)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

46. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.36)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

47. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.35)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



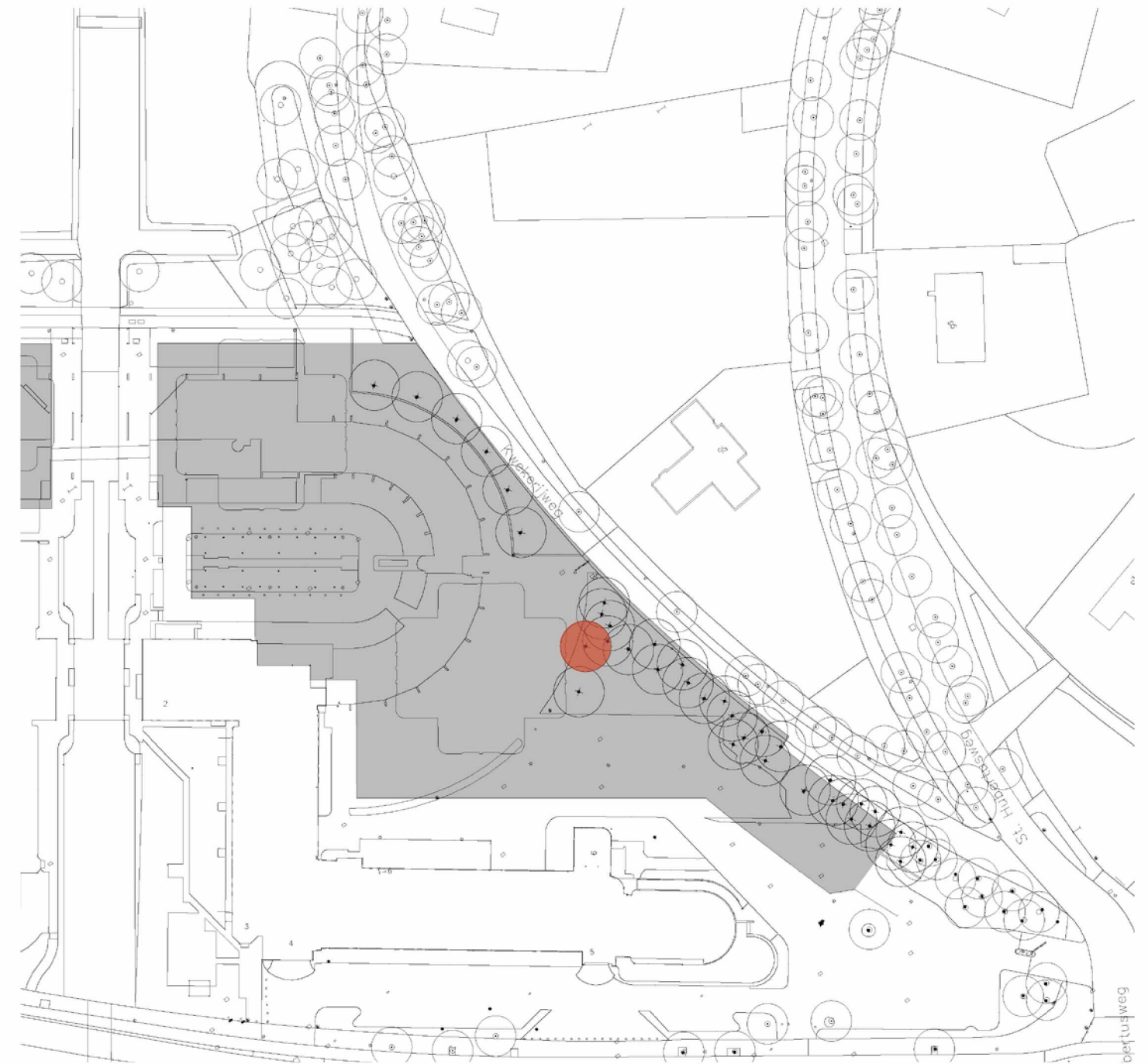
■ situatie parkeergarage

48. *Ulmus hollandica*, stamdiameter: [0.14]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



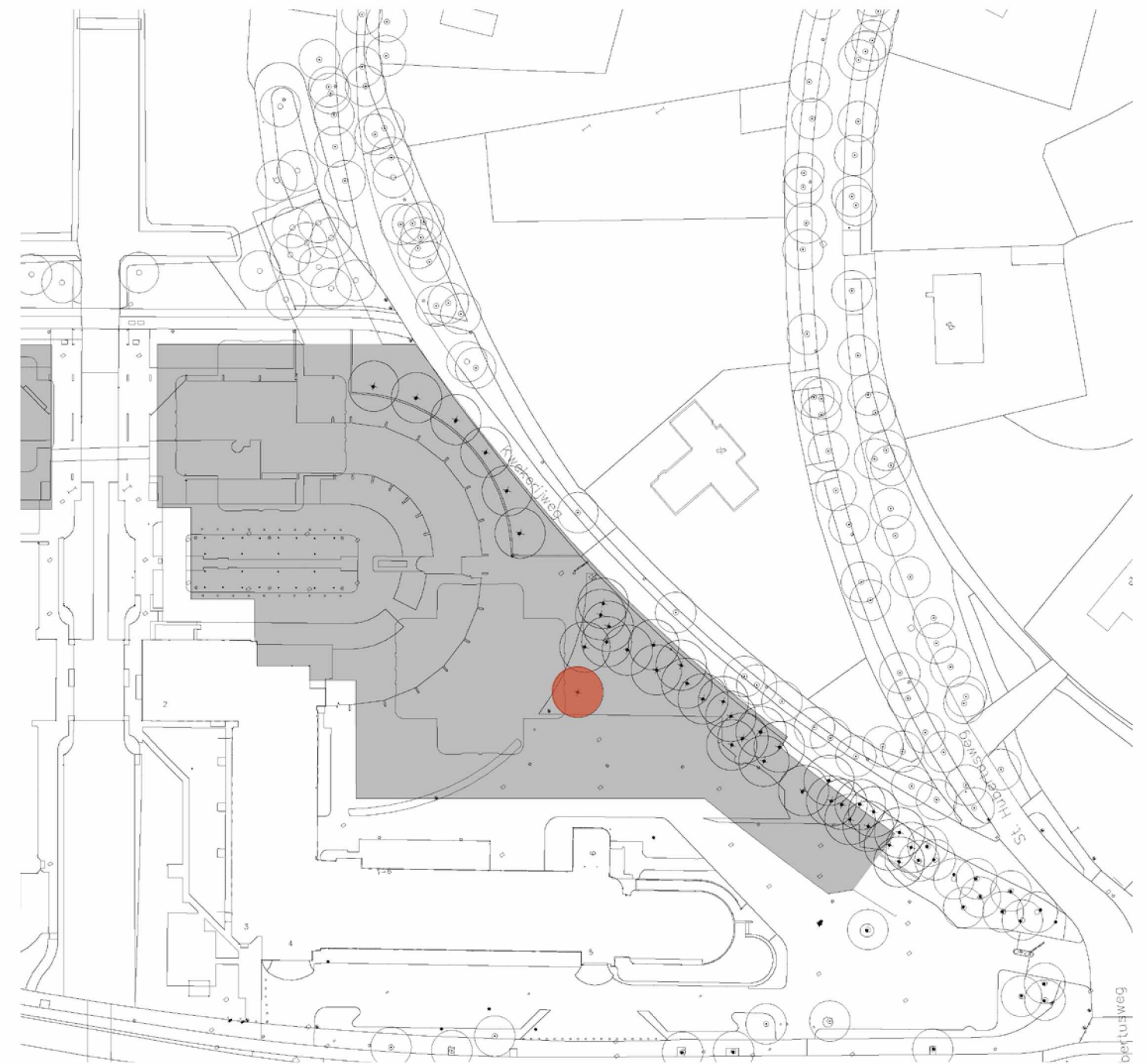
■ situatie parkeergarage

49. Quercus robur, stamdiameter: (0.11)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



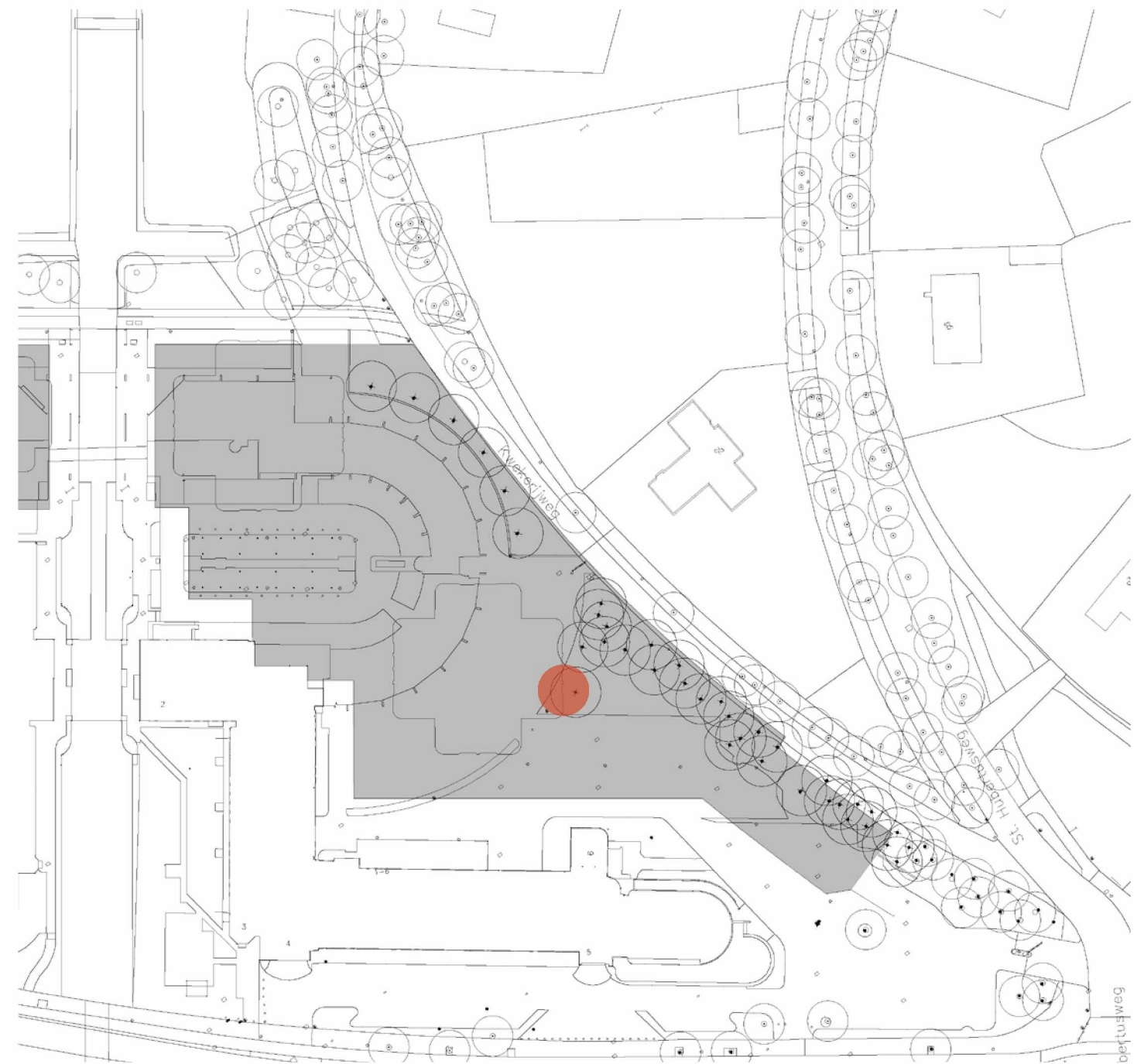
■ situatie parkeergarage

50. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.22)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

52. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.24)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



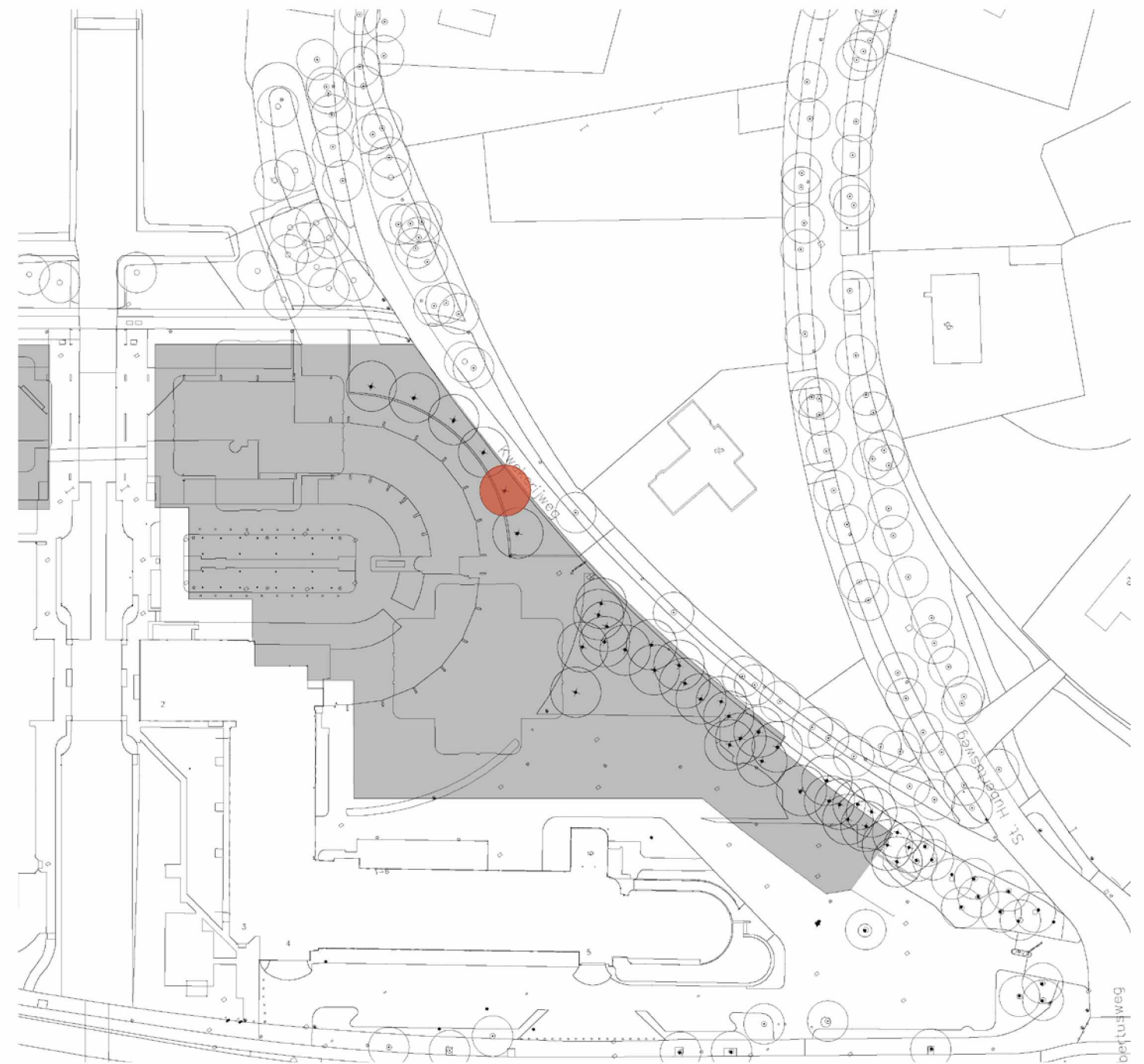
■ situatie parkeergarage

53. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.20)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

54. Prunus, stamdiameter: (0.37)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



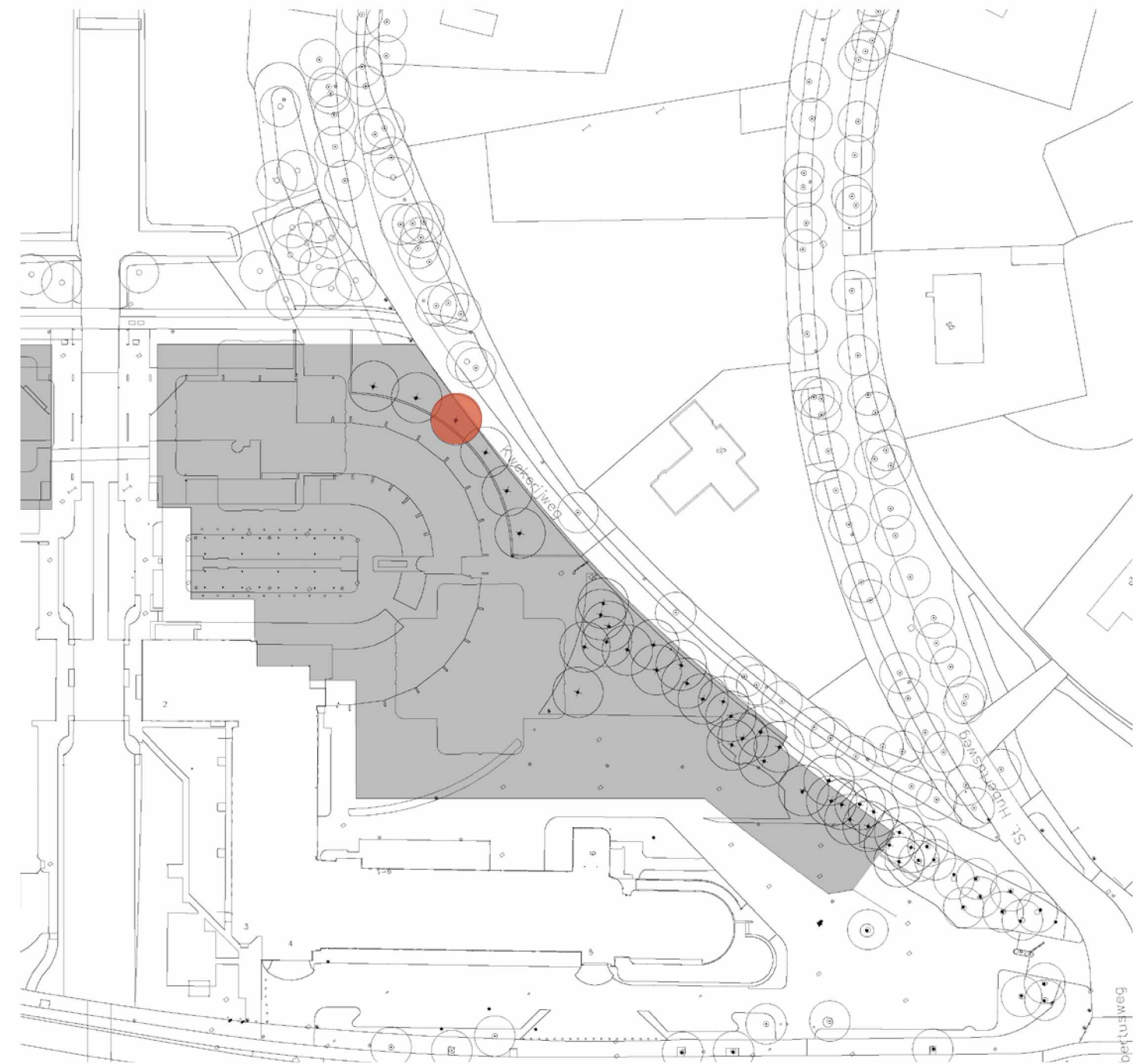
■ situatie parkeergarage

55. Prunus, stamdiameter: [0.28]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



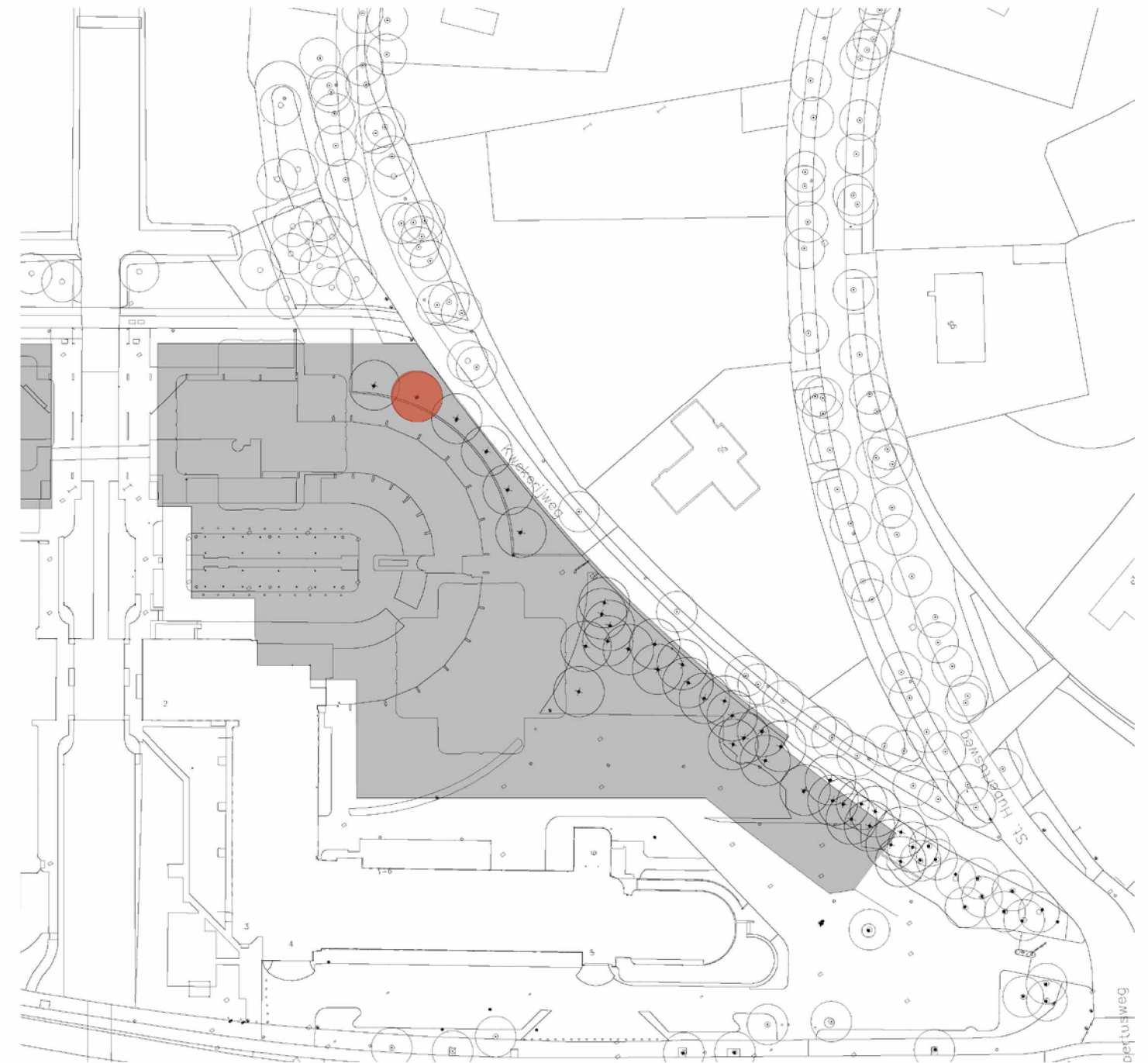
■ situatie parkeergarage

56. Prunus, stamdiameter: (0.25)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



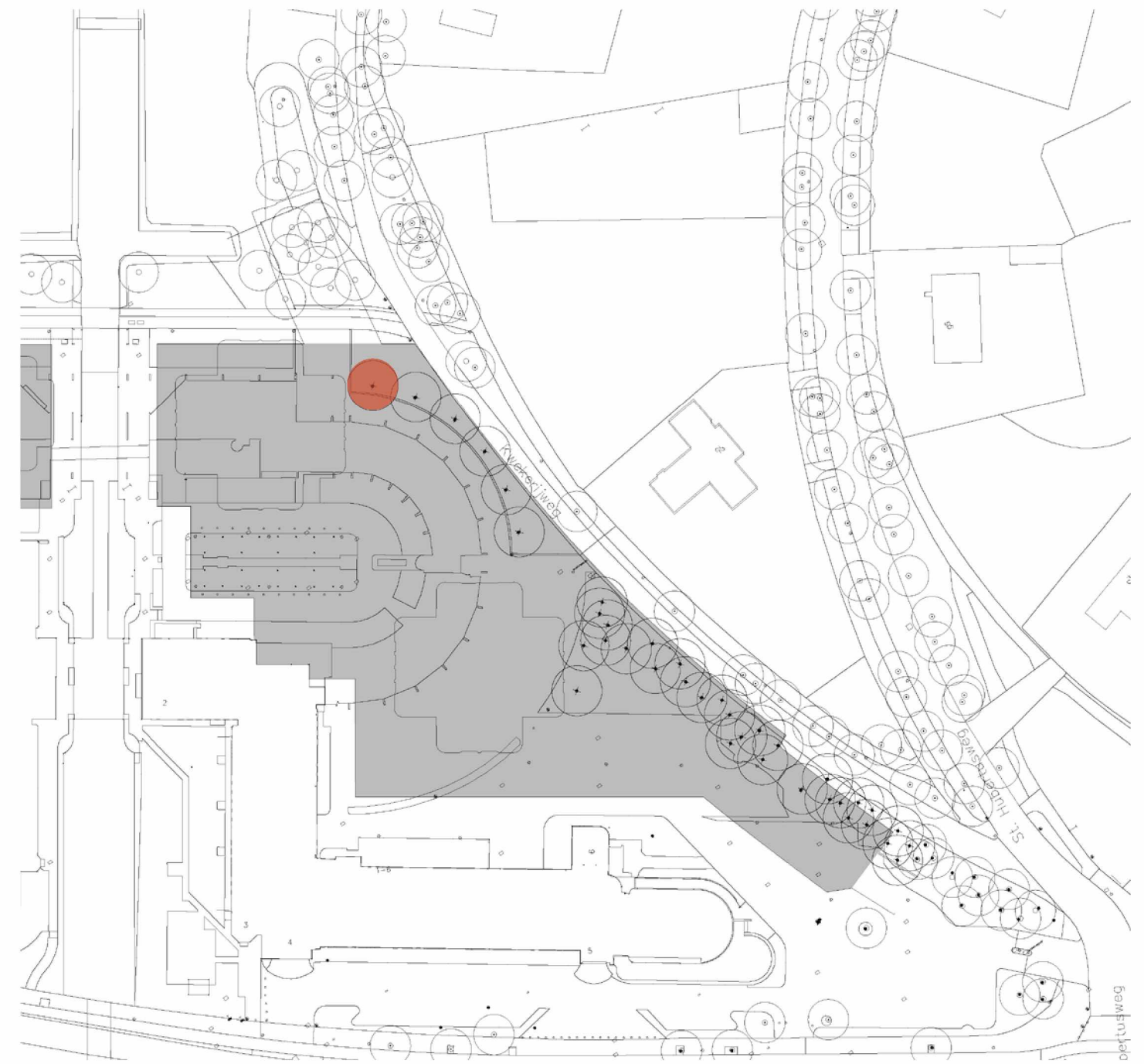
situatie parkeergarage

57. Prunus, stamdiameter: (0.25)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

58. Prunus, stamdiameter: (0.33)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



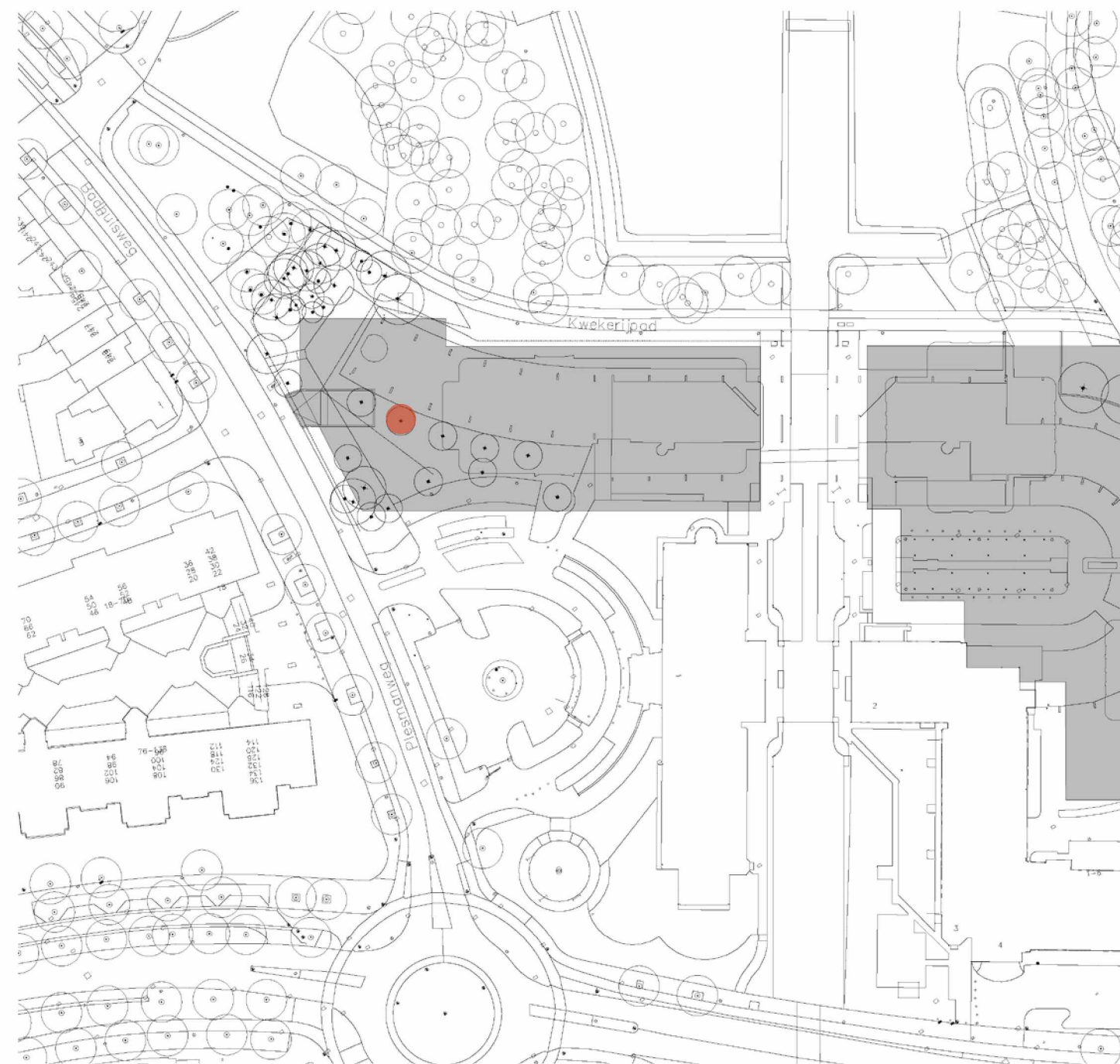
■ situatie parkeergarage

59. Prunus, stamdiameter: (0.38)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

60. Prunus, stamdiameter: (0.20)
reden kap: dood, locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

61. Prunus, stamdiameter: (0.37)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

62. Prunus, stamdiameter: (0.29)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



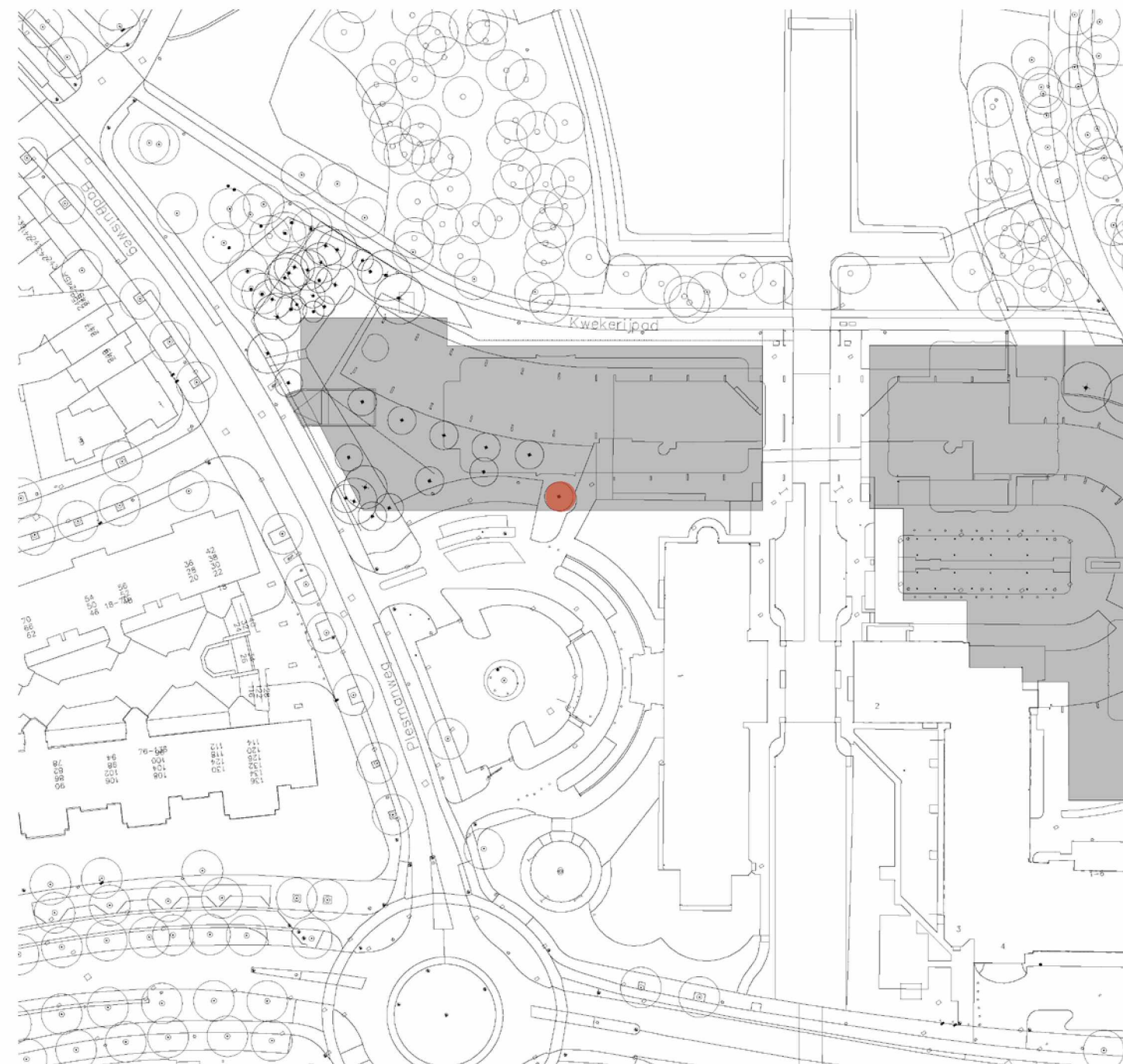
■ situatie parkeergarage

63. Prunus, stamdiameter: (0.29)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

64. Prunus, stamdiameter: (0.37)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

65. Prunus, stamdiameter: (0.19)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

66. *Betula utilis papyrifera*, stamdiameter: [0.26]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder aanpassing terreinhoogte



■ situatie parkeergarage

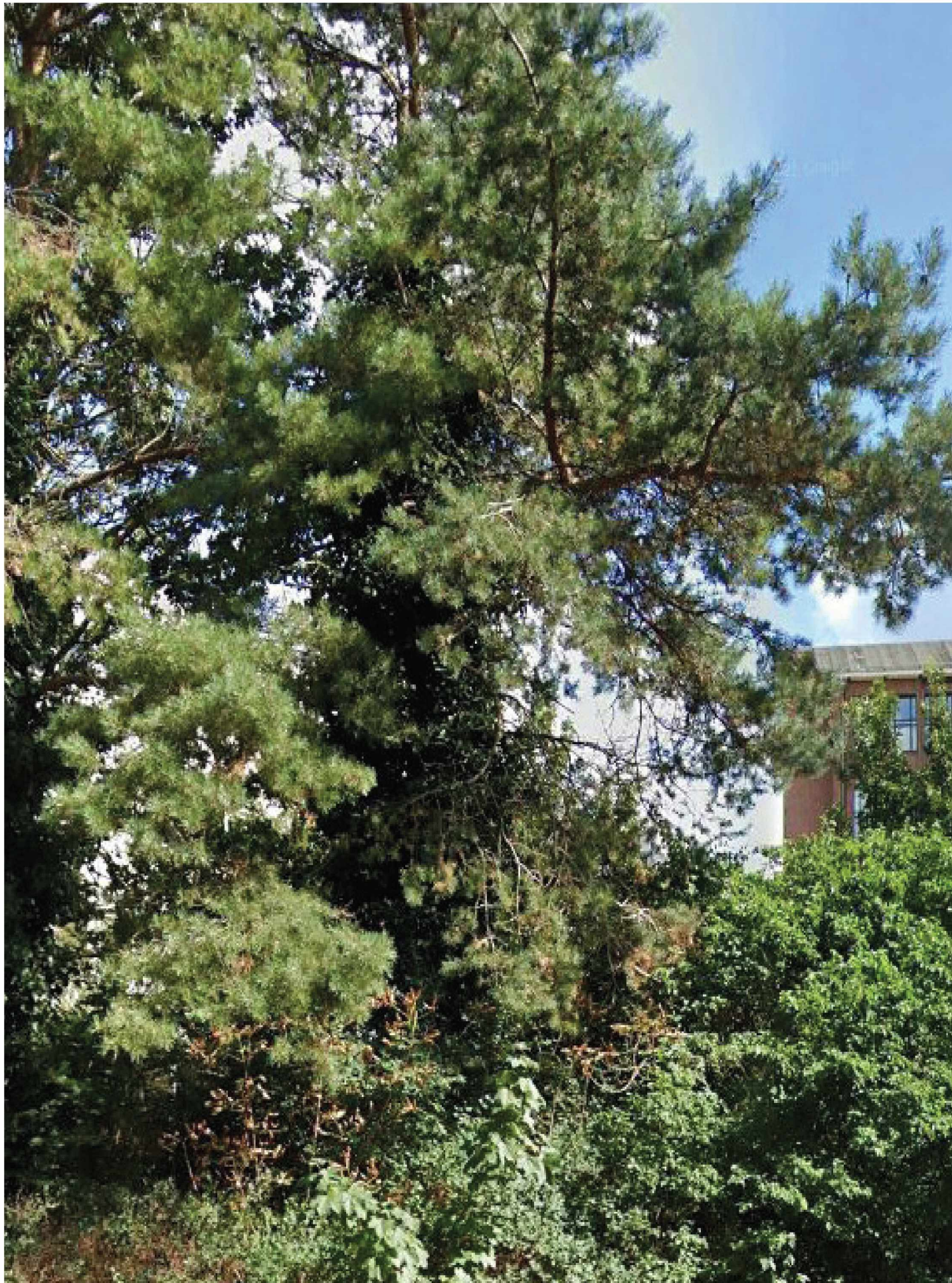
67. Prunus, stamdiameter: (0.16)

reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder aanpassing terreinhoogte



■ situatie parkeergarage

68. Ulmus hollandica, stamdiameter: (0.14)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

69. Pinus sylvestris, stamdiameter: [0.38]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

70. Pinus sylvestris, stamdiameter: [0.32]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

71. Pinus sylvestris, stamdiameter: [0.24]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

72. Quercus robur, stamdiameter: (0.45)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



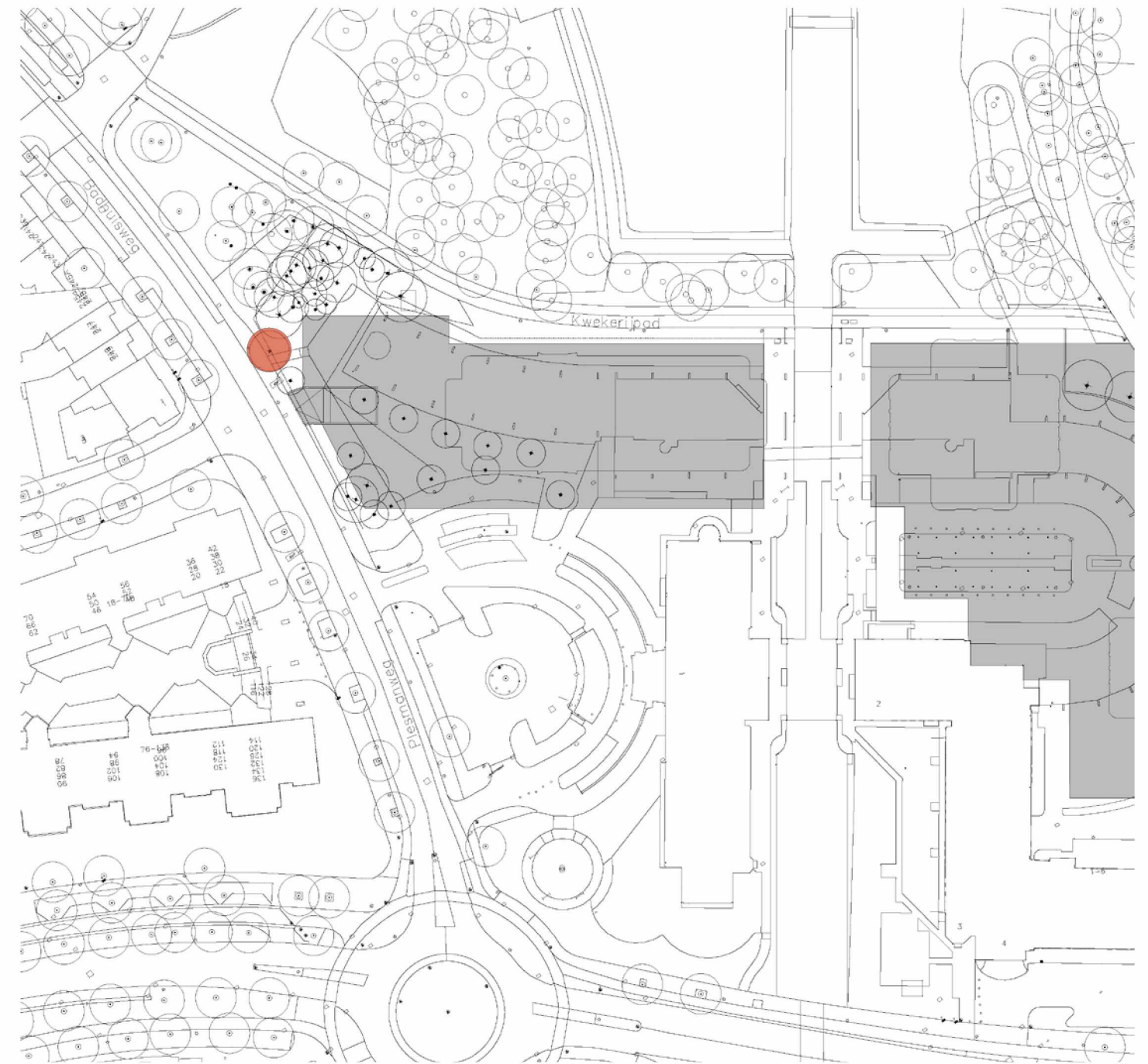
■ situatie parkeergarage

73. Ulmus minor, stamdiameter: [0.25]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

74. Ulmus minor, stamdiameter: [0.23]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

75. Ulmus minor, stamdiameter: [0.22]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

76. Ulmus hollandica: [0.45]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

77. Quercus robur: [0.25]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

78. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.18)
reden kap: dood, locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

79. Ulmus minor, stamdiameter: [0.22]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

80. Quercus robur, stamdiameter: (0.20)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

81. Ulmus hollandica, stamdiameter: [0.18]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



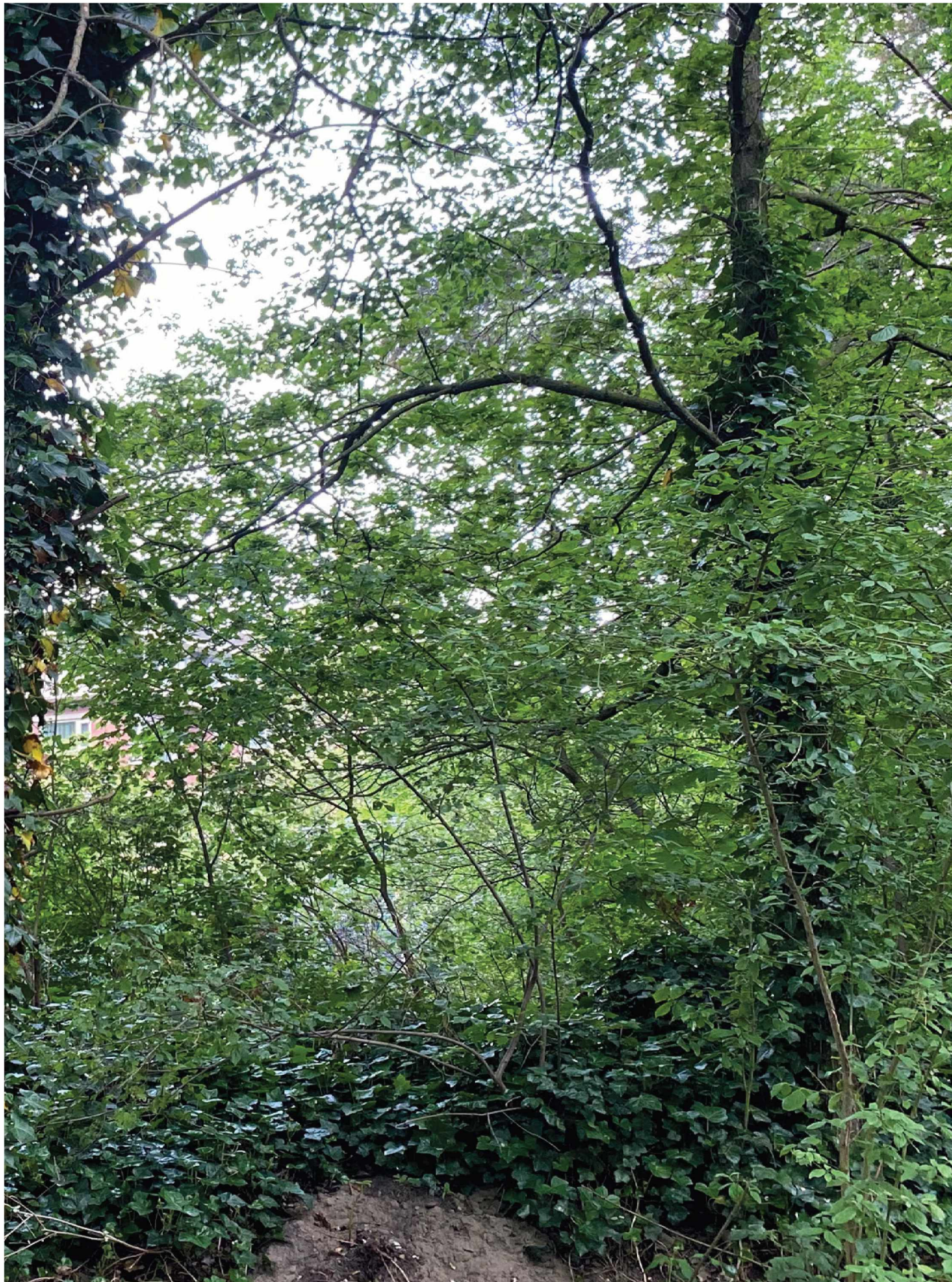
■ situatie parkeergarage

82. *Ulmus hollandica*, stamdiameter: [0.21]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

83. Pinus sylvestris, stamdiameter: [0.43]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

84. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.23)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

85. Quercus robur, stamdiameter: [0.19]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

86. Pinus sylvestris, stamdiameter: (0.18)
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder, dood



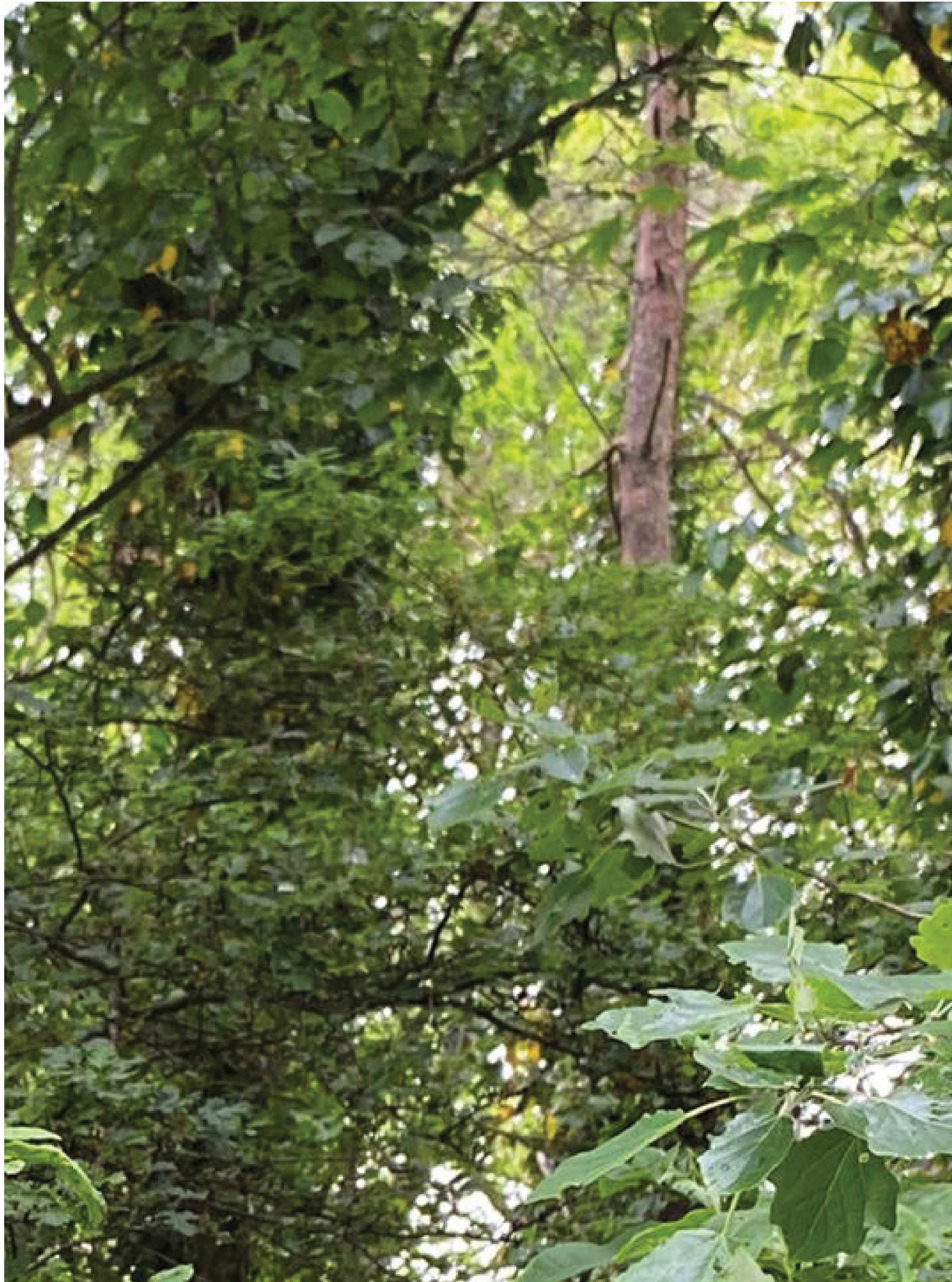
■ situatie parkeergarage

87. Populus alba, stamdiameter: [0.83]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

96. *Ulmus hollandica*, stamdiameter: [0.41]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

97. Pinus sylvestris, stamdiameter: [0.30]
reden kap: dood, locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

98. Pinus sylvestris, stamdiameter: [0.21]
reden kap: dood, locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

99. Quercus robur, stamdiameter: [0.25]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

100. Quercus robur, stamdiameter: [0.26]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

101. Pinus sylvestris, stamdiameter: [0.34]
reden kap: locatie nieuwe parkeerkelder



■ situatie parkeergarage

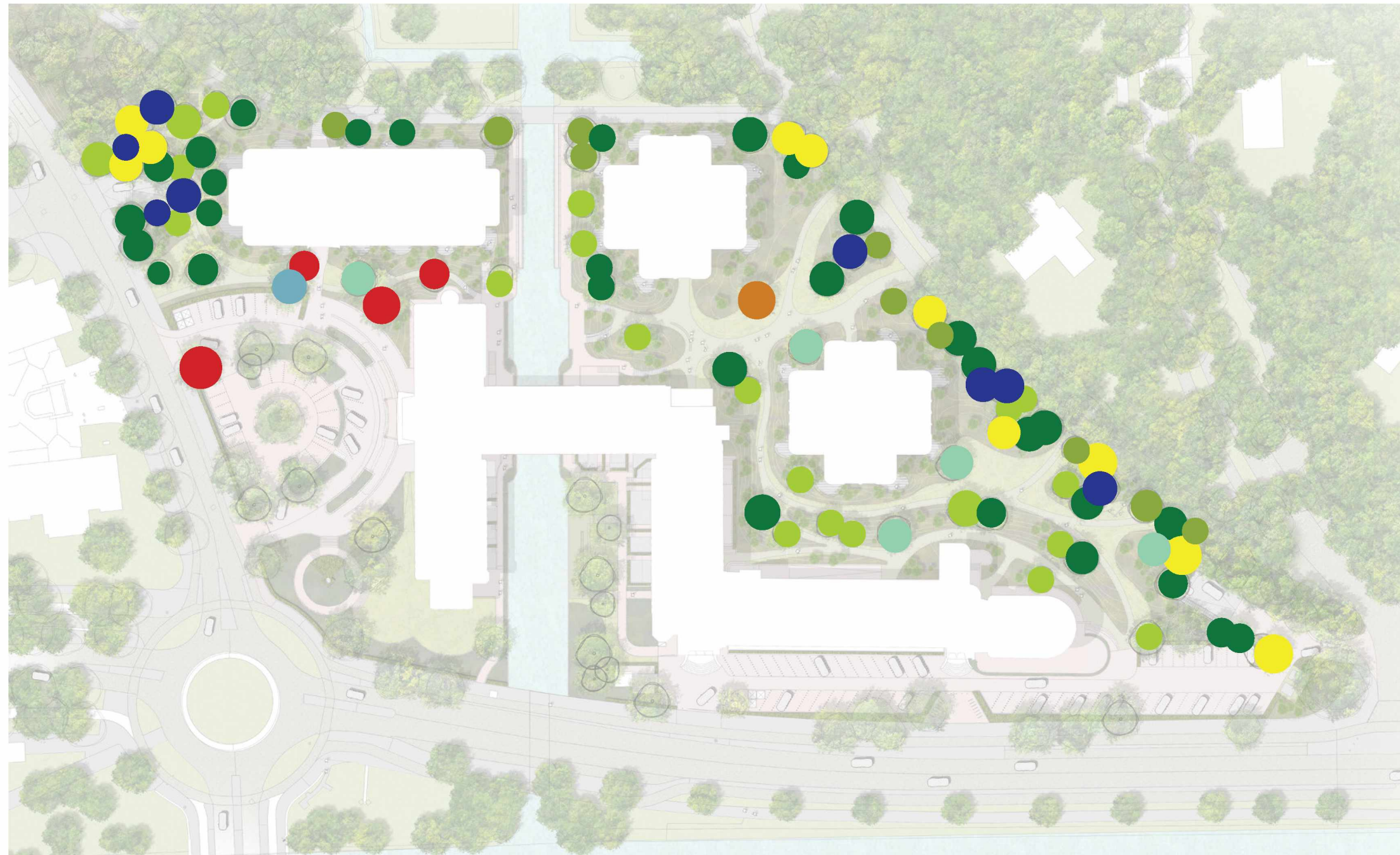
102. *Pinus sylvestris*, stamdiameter: [0.14]
reden kap: dood, locatie nieuwe parkeerkelder

UID	Boomsoort (Latijns)	Boomsoort (NL)	Hoogteklasse	Standplaats	Kroondiameter	Stamdiameter	Conditie	Toekomstverwachting	reden kap
21	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	22	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
22	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	3	15	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
23	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	5	29	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
24	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	3	15	Dood	Niet aanwezig	dood, locatie nieuwe parkeerkelder
25	Pinus sylvestris	Vliegden	< 6 m	Bosplantsoen	4	21	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
26	Pinus sylvestris	Vliegden	< 6 m	Bosplantsoen	4	41	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
27	Quercus robur	Zomereik	< 6 m	Bosplantsoen	3	12	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
28	Quercus robur	Zomereik	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	16	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
29	Populus alba	Witte Abeel	6 - 12 m	Heesters	5	21	Matig	5 - 10 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
30	Quercus robur	Zomereik	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	19	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
31	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	7	40	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
32	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	7	33	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
33	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	7	34	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
34	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	5	29	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
35	Populus alba	Witte Abeel	18 - 24 m	Heesters	18	64	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
36	Quercus robur	Zomereik	< 6 m	Bosplantsoen	4	19	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
37	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	4	24	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
38	Ulmus hollandica	Iep	< 6 m	Bosplantsoen		12	Dood	Niet aanwezig	dood, locatie nieuwe parkeerkelder
40	Populus alba	Witte Abeel	18 - 24 m	Heesters	18	35	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
41	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	29	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
42	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	26	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
43	Populus alba	Witte Abeel	12 - 18 m	Heesters	18	46	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
44	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	6	35	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
45	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	5	30	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
46	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	9	36	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
47	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	7	35	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
48	Ulmus hollandica	Iep	< 6 m	Bosplantsoen	2	14	Dood	Niet aanwezig	locatie nieuwe parkeerkelder
49	Quercus robur	Zomereik	< 6 m	Bosplantsoen	4	11	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
50	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	5	22	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
52	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	24	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
53	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	5	20	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
54	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	6	37	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
55	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	6	28	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
56	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	6	25	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
57	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	6	25	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
58	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	6	33	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
59	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	6	38	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
60	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	5	20	Dood	Niet aanwezig	dood, locatie nieuwe parkeerkelder
61	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	7	37	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
62	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	7	29	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
63	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	7	29	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
64	Prunus	(Sier)Kers	6 - 12 m	Gazon	8	37	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder

TOTAALLIJST TE KAPPEN BOMEN

65	Prunus	(Sier)Kers	< 6 m	Gazon	4	19	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
66	Betula papyrifera	Papierberk	6 - 12 m	Gazon	7	26	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
67	Prunus	(Sier)Kers	< 6 m	Gazon	3	16	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
68	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	14	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
69	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	38	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
70	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	5	32	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
71	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	5	24	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
72	Quercus robur	Zomereik	12 - 18 m	Bosplantsoen	7	45	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
73	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	25	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
74	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	5	23	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
75	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	7	22	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
76	Ulmus hollandica	Iep	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	45	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
77	Quercus robur	Zomereik	12 - 18 m	Bosplantsoen	7	25	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
78	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	2	18	Dood	Niet aanwezig	dood, locatie nieuwe parkeerkelder
79	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	22	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
80	Quercus robur	Zomereik	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	20	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
81	Ulmus hollandica	Iep	< 6 m	Bosplantsoen	4	18	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
82	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	21	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
83	Pinus sylvestris	Vliegden	12 - 18 m	Bosplantsoen	5	43	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
84	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	23	Matig	5 - 10 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
85	Quercus robur	Zomereik	6 - 12 m	Bosplantsoen	5	19	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
86	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	18	Dood	Niet aanwezig	dood, locatie nieuwe parkeerkelder
87	Populus alba	Witte Abeel	> 24 m	Bosplantsoen	17	83	Redelijk	10 - 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
96	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	10	41	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
97	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	30	Dood	Niet aanwezig	dood, locatie nieuwe parkeerkelder
98	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	21	Dood	Niet aanwezig	dood, locatie nieuwe parkeerkelder
99	Quercus robur	Zomereik	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	25	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
100	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	26	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
101	Ulmus hollandica	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	7	34	Goed	> 15 jaar	locatie nieuwe parkeerkelder
102	Pinus sylvestris	Vliegden	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	14	Dood	Niet aanwezig	dood, locatie nieuwe parkeerkelder

totaal te kappen 72



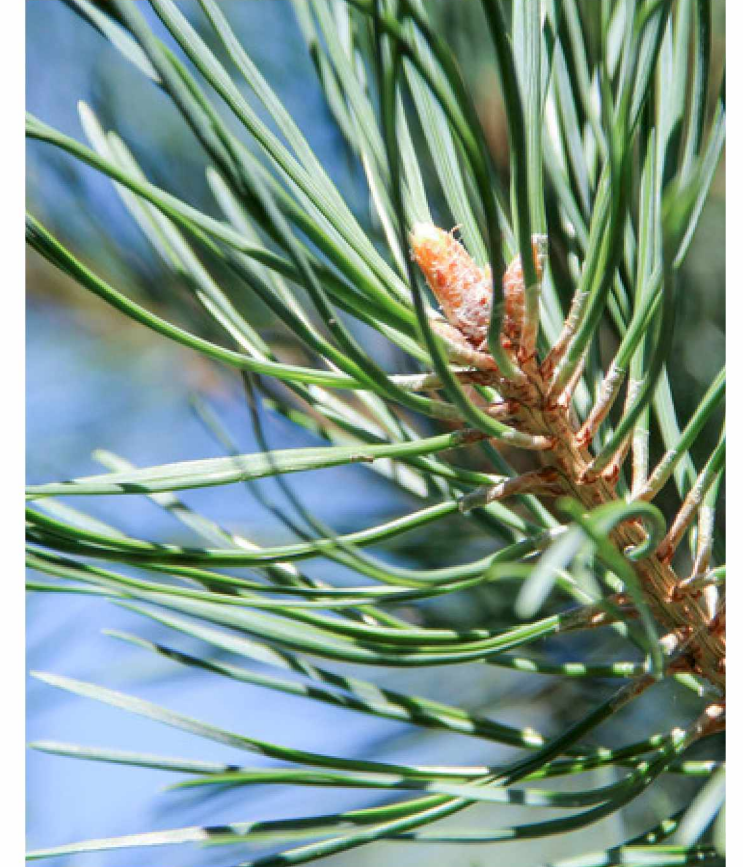
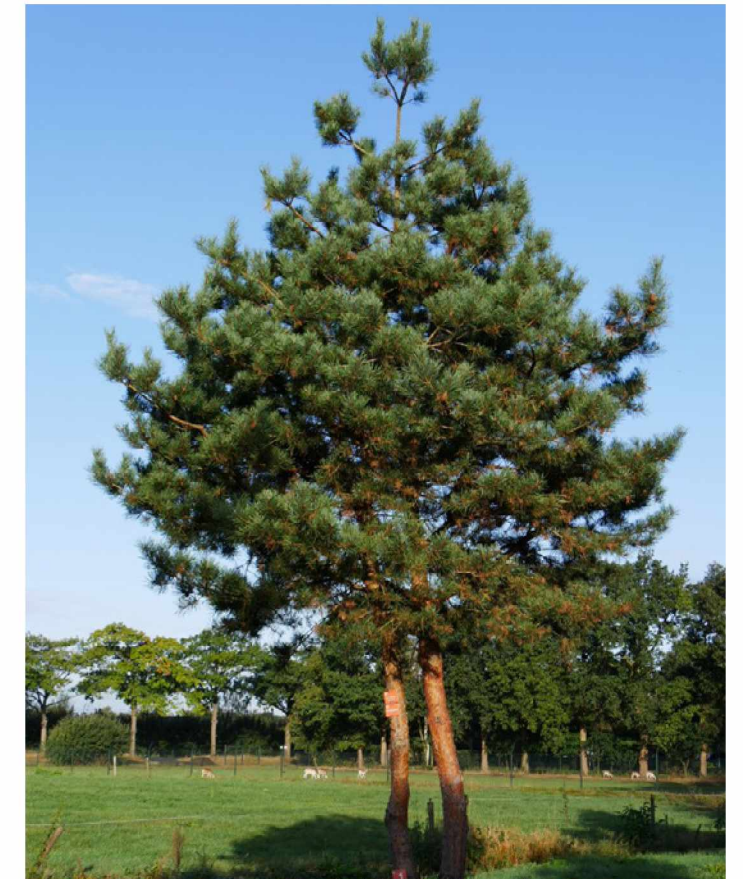
Bomen

inheemse soorten

- *Acer campestre*
- *Betula pendula*
- *Fagus sylvatica*
- *Pinus sylvestris*
- *Populus canescens*
- *Quercus robur*
- *Robinia pseudoacacia*

uitheemse soorten

- *Acer buergerianum*
- *Tilia tomentosa*

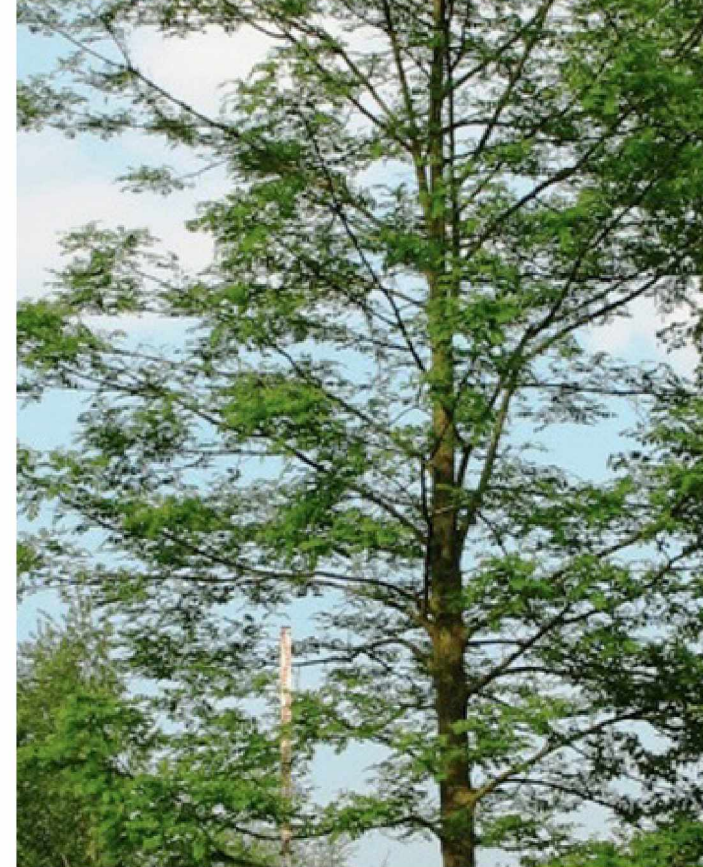
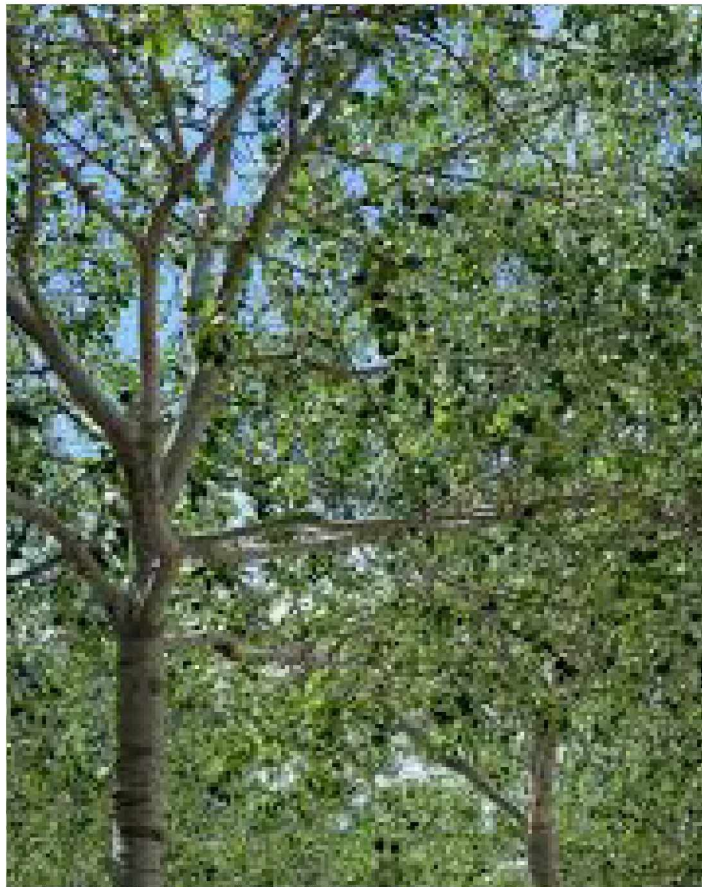


Acer buergerianum

Acer campestre

Betula pendula

Pinus sylvestris



Populus canescens

Quercus robur

robinia pseudoacacia

Tilia romentosa

TOTAALLIJST NIEUWE BOMEN

soort	aantal	type	maat
Acer campestre	8	hoogstam	30-35
Acer campestre	2	meerstam	2-3 tak / 3,00-4,00 meter
Betula pendula	7	hoogstam	30-35
Betula pendula	7	hoogstam	18-20
Betula pendula	7	meerstam	2-3 tak / 3,00-4,00 meter
Fagus sylvatica	1	hoogstam	30-35
Pinus sylvestris	9	hoogstam	30-35
Pinus sylvestris	9	hoogstam	18-20
Pinus sylvestris	13	meerstam	2-3 tak / 3,00-4,00 meter
Populus canescens	10	hoogstam	30-35
Quercus robur	7	hoogstam	30-35
Quercus robur	1	meerstam	2-3 tak 3,00-4,00 meter
Robinia pseudoacacia	5	hoogstam	30-35
Acer buergeranium	3	hoogstam	18-20
Tilia tomentosa	1	hoogstam	30-35
totaal	90		