

CORVERS BOSCH

VOGELINVENTARISATIE 1988



Vogelwerkgroep Het Gooi en omstreken
Uitgavenummer 64

VOGELINVENTARISATIE CORVERSBOSCH 1988

Samenstelling : D.A.Jonkers
A.P.Vermeule

Typewerk : M.de Graaf
A.C.Vermeulê-Oranje

Vogelwerkgroep Het Gooi en omstreken
Hilversum, april 1989

Productie van dit rapport kwam tot stand onder
auspiciën van het Biogeografisch informatiecentrum
(BIC) van het Ministerie van Landbouw en Visserij.
De verantwoordelijkheid voor de inhoud van dit
rapport ligt bij de samenstellers.

Inhoud

| | blz. |
|---|------|
| 1. Inleiding | 1 |
| 2. Onderzoekmethode en criteria | 1 |
| 3. Aantal bezoeken en bestede tijd per hectare | 1 |
| 4. Terreinbeschrijving | 2 |
| 5. Resultaten | 2 |
| 5.1 Waarnemingen per vogelsoort | 3 |
| 5.2 Waarnemingen van zoogdieren | 8 |
| 5.3 Andere waarnemingen | 9 |
| 6. Dankwoord | 9 |
| Bijlage 1. Overzichtskaart van het geïnventariseerde gebied | 10 |
| Bijlage 2. Overzichtskaart van het terrein van Natuurmonumenten | 11 |
| Bijlage 3. Broedvogels in 1988 in het Corversbosch | 12 |
| Bijlage 4. Stippenkaarten broedvogels | 13 |

1. Inleiding

In 1988 werd, voor zover bekend, voor het eerst een integrale inventarisatie in het Corversbosch uitgevoerd. Voordien maakte het gebied deel uit van grotere inventarisatie-eenheden. Dit was het geval bij de inventarisaties voor de Avifauna van Midden-Nederland, (Alleyn et al. 1971) en die van Provinciale Waterstaat. De gegevens daarvan zijn daardoor en door een andere inventarisatiemethode niet vergelijkbaar met de nu verrichte inventarisatie. Dit verslag geeft een beeld van de soorten en aantallen broedvogels die werden vastgesteld. Voorts zijn waarnemingen van zoogdieren opgenomen.

2. Onderzoekmethode en criteria

De inventarisatie werd met behulp van de z.g.n. uitgebreide territoriumkartering uitgevoerd. Het gebied werd tot in alle hoeken te voet doorkruist, waarbij alle waarnemingen, ook die van niet-broedvogels werden genoteerd. De criteria die werden aangehouden voor het vaststellen van territoria, het tellen van broedparen of broedplaatsen komen overeen met die van Hustings et al. (1985).

3. Aantal bezoeken en bestede tijd per hectare

Er werd op veertien verschillende dagen geïnventariseerd, waarbij het oostelijk en het westelijk deel steeds in dezelfde periode werden onderzocht. In elk deel werden tien bezoeken in de vroege ochtend gebracht, één rond de middag en drie avondbezoeken. De periode waarin dit gebeurde liep van begin Maart tot eind Juni (Tabel 1).

Tabel 1. Bezoektijden en data per deelgebied

| Westelijk deel | | | Oostelijk deel | | |
|----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| <u>Data</u> | <u>Begintijd</u> | <u>Eindtijd</u> | <u>Data</u> | <u>Begintijd</u> | <u>Eindtijd</u> |
| 05-03-88 | 06.30 | 09.30 | 01-03-88 | 12.00 | 13.40 |
| 19-03-88 | 05.15 | 08.30 | 05-03-88 | 06.20 | 09.00 |
| 06-04-88 | 06.10 | 09.05 | 20-03-88 | 05.45 | 08.15 |
| 17-04-88 | 05.45 | 09.15 | 04-04-88 | 06.45 | 08.15 |
| 22-04-88 | 05.25 | 08.30 | 16-04-88 | 05.15 | 08.15 |
| 15-05-88 | 04.45 | 09.45 | 24-04-88 | 04.30 | 06.45 |
| 21-05-88 | 04.30 | 08.00 | 14-05-88 | 04.45 | 08.45 |
| 29-05-88 | 04.45 | 09.00 | 23-05-88 | 04.35 | 08.30 |
| 06-06-88 | 04.35 | 08.40 | 28-05-88 | 04.20 | 06.35 |
| 20-06-88 | 03.50 | 07.20 | 04-06-88 | 04.25 | 06.45 |
| | | | 22-06-88 | 03.40 | 07.15 |

Avondbezoeken gehele Corversbosch

| <u>Data</u> | <u>Begintijd</u> | <u>Eindtijd</u> |
|-------------|------------------|-----------------|
| 23-02-88 | 21.30 | 24.00 |
| 25-03-88 | 20.00 | 22.00 |
| 17-05-88 | 21.30 | 23.00 |

In totaal werden 75 uren in het gebied doorgebracht. Omgerekend blijkt de bezoekenintensiteit dan op gemiddeld 8,3 uur per hectare te liggen. Dat is ruimschoots boven het minimum van vijf uur dat wordt aanbevolen (Hustings et al. 1985).

4. Terreinbeschrijving

Het grootste deel van het circa 90 ha. grote Corversbosch is eigendom van Natuurmonumenten. Het was niet alleen dit deel dat werd geïnventariseerd, maar ook de aan het eigendom grenzende bosperceeltjes van Staatsbosbeheer en particuliere eigenaren. De noordgrens werd gevormd door de Trompenburgerlaan. De begrenzing van het inventarisatiegebied is te vinden op de kaart (Bijlage 1). Het gezicht van het westelijk deel wordt voor een groot deel bepaald door akkers, waarop hoofdzakelijk vroeger in zwang zijnde gewassen als voederbieten, rogge en boekweit worden geteeld. Er was dit jaar echter ook een akker met mais. Behalve deze open ruimte zijn er nog enkele sportvelden. Aan bebouwing zijn enkele woningen, een boerderij, een sportgebouwtje en het bezoekerscentrum "Corversbos" aanwezig. Ook is er een bijenschans. Het grootste deel van het bos is circa veertig jaar oud. Het is ingeplant na de oorlogswinter van 1944, toen het vrijwel geheel werd gekapt. Het bestaat hoofdzakelijk uit naaldhout: fijnspar, douglas, grove den en lariks. Verder staan er enkele perceeltjes met wat eiken en zijn er plaatselijk houtwalleltjes of singels. Langs de Gooilustlaan en de laantjes ten zuiden daarvan staan vrij oude beuken. Ondergroei is spaarzaam aanwezig. Alleen in de driehoek boven de Gooilustlaan kwam een struiketage voor.

5. Resultaten

Van 39 vogelsoorten werden territoria vastgesteld en er mag worden aangenomen dat deze territoriumhouders ook in het gebied gebroed hebben. De Buijzerd is in de broedvogellijst (Bijlage 3) wel als broedvogel opgenomen, maar zou ook net buiten het gebied zijn nest hebben kunnen gehad. De talrijkste soort was de Merel met 95 broedparen. Omgerekend voor het hele gebied bedroeg de dichtheid 10,5 paar per 10 ha. Wanneer de berekening alleen voor de bosoppervlakte wordt uitgevoerd, bedraagt de dichtheid bijna het dubbele. De Zanglijster was met een aanzienlijk kleiner aantal territoria aanwezig. Het bos is door het vele naaldhout vrij eentonig en voor Zanglijsters geschikte biotopen zijn sporadisch te vinden. Desondanks is het aantal territoria kleiner dan werd verwacht op grond van het wel aanwezige biotoop.

De holenbroeders zijn goed vertegenwoordigd. Geschikte natuurlijke nestgelegenheid komt overal voor. Bovendien hangen er rond het bezoekerscentrum nestkasten. De aantallen territoria van bewoners van de kruid- en struiklaag zijn gering door het vrijwel ontbreken van deze begroeiingen. De aanwezigheid van soorten van rijke oude loofbossen (Kleine Bonte Specht, Zwartkop, Glanskop, Boomklever, Appelvink) duidt erop dat het gebied vele potenties herbergt. Wanneer er met het beheer naar wordt gestreefd de monotone begroeiingen gedeeltelijk om te vormen naar een grotere diversiteit met meer loofhout en een kruid- en struiklaag zal het aantal vogelsoorten en de dichtheid van de nu aanwezige broedvogels toenemen. De vrij talrijke aanwezigheid van bij natuurliefhebbers beruchte predatoren als Ekster, Vlaamse Gaai en de hoge dichtheid aan Merels duiden erop dat de predatiedruk laag is.

5.1 Waarnemingen per vogelsoort

1. Blauwe Reiger
Alleen overvliegende exemplaren. In het westelijk deel één op 17-04 en in het oostelijk deel enkele overvliegend op 20-05, verder nog één exemplaar ook in het oostelijk deel op 04-06.
Broedvogel in het naastgelegen landgoed Gooilust.
2. Grauwe Gans
Tientallen op trek overvliegend op 20-03 in het oostelijk deel.
3. Bergeend
Geen territorium kunnen vaststellen. Broedvogel in nabij gelegen landgoederen. Op het sportveld op 17-04 twee exemplaren; op 22-04 op een akker vier exemplaren waargenomen.
4. Wilde Eend
Slechts één waarneming in het westelijk deel van een paartje op 17-04.
5. Havik
Op 20-03 een jagend exemplaar in het oostelijk deel. Verder werden veel prooi-resten gevonden.
6. Sperwer
Op 20-03 één exemplaar jagend in het oostelijk deel. In het westelijk deel één overvliegend exemplaar op 17-04. Voorts in het oostelijk deel één overvliegend exemplaar op 14-05. (In 1987 één broedpaar in het westelijk deel met twee juvenielen).
7. Buizerd
Zowel in het oostelijk als westelijk deel regelmatig waargenomen. Het territorium bevond zich dus voor een deel in het Corversbosch. Omdat er geen nest is gevonden kon niet worden vastgesteld of de soort in het Corversbosch of daar buiten heeft gebroed.
8. Scholekster
Territorium bij sportcomplex in het westelijk deel (kaart 1). Waarschijnlijk is er op het grintdak van het sportcomplex gebroed. Het grootste aantal waargenomen vogels was vier exemplaren in het westelijk deel; verder werden steeds twee exemplaren waargenomen. Eind Mei bevond zich steeds één foeragerende Scholekster op het sportveld.

9. Kievit
Er werden drie territoria vastgesteld (kaart 1 west). De soort werd de gehele inventarisatieperiode zowel baltsend als foeragerend waargenomen. Er werd maar één juveniele Kievit gezien.
10. Houtsnip
Eenmaal baltsend gezien op 14-05 in het oostelijk deel en op 28-05 weer waargenomen in dezelfde omgeving. Eén territorium.
11. Grutto
Alleen overvliegende exemplaren, met als maximum enkele tientallen op 17-04. Verder steeds in kleine aantallen waargenomen.
12. Tureluur
Eén exemplaar op 20-03 overvliegend.
13. Kokmeeuw
Zowel overvliegend als foeragerend, waarvan twee exemplaren op 05-03, tientallen op 20-03 en vijf exemplaren op 04-06. Twee exemplaren foerageerden op 22-06 in het oostelijk deel.
14. Zilvermeeuw
Op 05-03 elf en op 20-03 vier exemplaren overvliegend.
15. Holenduif
In het westelijk deel tien territoria (kaart 2) en vier territoria in het oostelijk deel (kaart 3). De territoria waren te vinden bij de oudere loofbomen, waarvan de beukenlanen het meest in trek waren. Deze bomen vertonen door hun ouderdom vele hollen en gaten.
16. Houtduif
In het westelijk deel 49 territoria (kaart 2) en 34 territoria in het oostelijk deel (kaart 3). Broedvogel in groot aantal mede door de aanwezigheid van voedselgebieden in de vorm van graan-, rogge- en boekweitakkers. Ook vindt er bij de nabij gelegen haven graanoverslag plaats en worden de rondom liggende landen en bebouwing van Hilversum als voedselgebied gebruikt.
17. Turkse Tortel
Er werd op 17-04 één exemplaar gesignaleerd. Na half April zou volgens de richtlijnen één waarneming voldoende zijn om de soort als broedvogel te mogen opnemen. Om op grond van één waarneming al van een territorium te gaan spreken blijft o.i. een dubieuze zaak. Wij hebben besloten de soort niet als broedvogel op te nemen. Mogelijk is de Turkse Tortel een broedvogel.
18. Tortelduif
Er werden twee territoria vastgesteld in het oostelijk deel. In het westelijk deel is de Tortelduif wel gehoord en gezien tot half Mei. Tot eind Mei vindt doortrek plaats. Deze vogels mogen dus niet meegeteld worden want het konden nog doortrekkers zijn.

19. Bosuil
Er werden drie territoria vastgesteld. In het westelijk deel één, in het oostelijk deel twee. Het is mogelijk dat één territorium net buiten het geïnventariseerde deel van het bos ligt. Misschien werd een nestkast in een villatuin bewoond. Er werden bij één territorium twee juvenielen gehoord en bij een ander territorium één juveniel.
20. Ransuil
Werd maar éénmaal gehoord, n.l. in het westelijk deel op 17-04.
21. Gierzwaluw
Alleen foeragerend. Drie exemplaren in het oostelijk deel op 21-05 en op 29-05 ook drie exemplaren in het oostelijk deel.
22. Draaihals
Een roepend exemplaar was op 17 april t.h.v. het sportveld bij de Gooilustlaan aanwezig.
23. Groene Specht
Er werden twee territoria vastgesteld (kaart 4 en 5). En in het oostelijk deel en één in het westelijk deel. Er wordt veel gefourageerd in het oostelijk deel waar nog veel bosmierennesten te vinden zijn.
24. Grote Bonte Specht
Er werden zeven territoria vastgesteld in het westelijk deel en negen territoria in het oostelijk deel (kaart 4 en 5). De waarnemingen zijn moeilijk te interpreteren. Mogelijk is het aantal wat aan de hoge kant.
25. Kleine Bonte Specht
Mogelijk een territorium in het oostelijk deel. De soort werd alleen op 5 maart gehoord.
26. Boompieper
In het westelijk deel één overvliegend exemplaar op 17-04.
27. Graspieper
Alleen op voorjaarstrek waargenomen. Op 20-03 en op 16-04 in het oostelijk deel en op 17-04 boven het westelijk deel. Van enkele tot tientallen overvliegend, foeragerend of rustend op de akkers.
28. Grote Gele Kwikstaart
Op 20-03 vloog één exemplaar over het oostelijk deel.
29. Witte Kwikstaart
Enkele exemplaren op 20-03 in het westelijk deel.
30. Winterkoning
Er werden 32 territoria van deze vogelsoort vastgesteld. Hiervan lagen er veertien in het westelijk deel en achttien in het oostelijk deel (kaart 6 en 7).
31. Heggenus
In het westelijk deel werd één territorium vastgesteld. Waarom er zo weinig Heggemussen voorkomen is onduidelijk. Ogenshijnlijk is er voldoende geschikt biotoop voor meer paren).

32. Roodborst
In het westelijk deel 42 en in het oostelijk deel 45 territoria. Waarschijnlijk vormt het gebied een goede biotoop voor deze kleine zanger. De soort is gelijkmatig over het gebied verdeeld (kaart 8 en 9).
33. Merel
In het westelijk deel 42 en in het oostelijk 53 territoria. Deze vogel is overal aanwezig in het bosgebied (kaart 10 en 11).
34. Kramsvogel
Twee exemplaren vlogen op 17-04 boven het oostelijk deel richting noord.
35. Zanglijster
In het westelijk deel één territorium en in het oostelijk deel drie territoria (kaart 10 en 11). Een opvallend klein aantal. In het gehele Gooi valt een achteruitgang te bespeuren, de oorzaken zijn niet bekend.
36. Koperwiek
Enkele groepjes werden op 05-03 waargenomen in het oostelijk deel. Op 20-03 was er een klein groepje in het oostelijk deel.
37. Grote Lijster
In het oostelijk deel twee territoria. Regelmatig werd deze soort foeragerend op sportvelden gezien. De Grote Lijster gaat ook achteruit in het Gooi.
38. Zwartkop
In het westelijk deel waren er negen territoria en in het oostelijk deel zeven territoria (kaart 12 en 13).
39. Fluiter
Op 14-05 werd een zingend exemplaar gehoord.
40. Tijftjaf
In het westelijk deel negen territoria en in het oostelijk deel vijf territoria (kaart 14 en 15). Een opvallend klein aantal broedparen voor een bosgebied. Het merendeel broedde langs de bosranden of in jonge opslag.
41. Fitis
Eén territorium in het westelijk deel (kaart 14).
42. Goudhaan
In het westelijk deel tien territoria en in het oostelijk deel veertien territoria (kaart 16 en 17). Deze typische naaldhoutsoort was in vrijwel alle percelen met dit begroeiingstype aanwezig.
43. Bonte Vliegenvanger
Er werden drie territoria vastgesteld. Deze bevonden zich elk in het westelijk deel (kaart 16).
44. Staartmees
Slechts twee territoria en wel in het westelijk deel (kaart 18).
45. Glanskop
In het westelijk deel twee en in het oostelijk deel vier territoria (kaart 18 en 19).

46. Matkop
Deze mezensoort werd in iets groter aantal waargenomen, en wel in het westelijk deel vier en in het oostelijk deel zes territoria (kaart 18 en 19).
47. Kuifmees
In het westelijk deel zeven en in het oostelijk deel acht territoria (kaart 20 en 21).
48. Zwarte Mees
In het westelijk deel zes en in het oostelijk deel zeven territoria (kaart 20 en 21).
49. Pimpelmees
De Pimpelmees kwam in groot aantal voor in het westelijk deel, waar 24 territoria werden vastgesteld. In het oostelijk deel waren dertien territoria aanwezig (kaart 22 en 23).
50. Koolmees
Deze mezensoort bezette de meeste territoria. In het westelijk deel waren dat er 34 en in het oostelijk deel 27 (kaart 24 en 25).
51. Boomklever
In het westelijk deel drie en in het oostelijk deel vier territoria (kaart 26 en 27).
52. Boomkruiper
In het westelijk deel acht en in het oostelijk deel zeven territoria (kaart 26 en 27).
53. Vlaamse Gaai
Deze moeilijk te inventariseren vogelsoort, bezette in het westelijk deel zeven en in het oostelijk deel vijf territoria (kaart 28 en 29).
54. Ekster
In het westelijk deel acht en in het oostelijk deel vijf territoria (kaart 28 en 29).
55. Kauw
In het westelijk deel twaalf en in het oostelijk deel vier territoria (kaart 30 en 31). Werden veel waargenomen in grote groepen, op de akkers waar ze foerageren. Daar zijn veel vogels bij uit omliggende landgoederen. Grootste aantal ± 70 exemplaren op 14-05.
56. Zwarte Kraai
In het westelijk deel acht en in het oostelijk deel vijf territoria (kaart 30 en 31).
57. Spreeuw
In het westelijk deel vier en in het oostelijk deel twee territoria.
58. Vink
In het westelijk deel dertien en in het oostelijk deel zeven territoria (kaart 32 en 33).
59. Keep
Deze wintergast en doortrekker werd op 05-03 in het westelijk deel met vijf exemplaren en in het oostelijk deel op dezelfde datum met negen exemplaren waargenomen. Op 20-03 bevond zich in het oostelijk deel nog één exemplaar.

60. Groenling
De Groenling is waarschijnlijk broedvogel van de aangrenzende parkachtige villabuurt. Er werden zowel overvliegende als foeragerende exemplaren gezien. De volgende waarnemingen werden gedaan. Op 17-04 één exemplaar in het westelijk deel en acht exemplaren in het oostelijk deel. Op 20-03 was een tiental exemplaren in het gebied aanwezig en op 16-04 zes exemplaren.
61. Putter
Op 05-03 in het westelijk deel twee en op 06-04 één exemplaar overvliegend. In het oostelijk deel op 10-03 vier exemplaren foeragerend en op 15-03 twee exemplaren overvliegend.
62. Sijs
In het westelijk deel enkele groepjes op 05-03; op 01-03 werden daar twaalf exemplaren waargenomen. In het oostelijk deel werden op 05-03 acht exemplaren en op 20-03 een tiental exemplaren waargenomen.
63. Kneu
Op 17-04 waren twee exemplaren in het oostelijk deel gesignaleerd.
64. Barnsijs
Enkele exemplaren bevonden zich op 20-03 in het oostelijk deel.
65. Goudvink
In het oostelijk deel werd één territorium vastgesteld.
66. Appelvink
Van deze moeilijk te inventariseren soort werd in het oostelijk deel één territorium vastgesteld.
67. Geelgors
Maar één waarneming. In het oostelijk deel vloog op 06-04 één Geelgors over.

5.2 Waarnemingen van zoogdieren

| | | west | oost |
|-----------|-------|--------|--------|
| Ree | 21-05 | 1 ex. | - |
| Ree | 29-05 | 1 ex. | - |
| Ree | 05-03 | 1 ex. | - |
| Eekhoorn. | 05-03 | 1 ex. | - |
| Eekhoorn | 17-04 | 2 ex. | - |
| Eekhoorn | 01-03 | - | 1 ex. |
| Eekhoorn | 05-03 | - | 6 ex. |
| Eekhoorn | 14-05 | - | 4 ex. |
| Eekhoorn | 22-06 | - | 3 ex. |
| Egel | 04-06 | - | 1 ex. |
| Haas | 17-04 | 4 ex. | - |
| Haas | 21-05 | 3 ex. | - |
| Haas | 29-05 | 3 ex. | - |
| Konijn | 05-03 | 10 ex. | - |
| Konijn | 17-04 | 12 ex. | - |
| Konijn | 21-05 | 5 ex. | - |
| Konijn | 29-05 | 10 ex. | - |
| Konijn | 05-03 | - | 8 ex. |
| Konijn | 14-05 | - | 7 ex. |
| Konijn | 04-06 | - | 8 ex. |
| Konijn | 22-06 | - | 16 ex. |

5.3 Andere waarnemingen

Een nestboom van een grote vleermuissoort (Rosse Vleermuis?) bevond zich in het westelijk deel. Daar werd ook een nestboom van een kleine vleermuissoort gevonden.

Een dode Vlaamse Gaai lag op 22 juni in het oostelijk deel. De doodsoorzaak is onbekend.

Er werden zeer veel niet-aangelijnde honden waargenomen.

Illegale kampeerders stonden eenmaal in de vroege ochtend in het bos bij de bijenschans.

6. Dankwoord

De inventarisatie werd uitgevoerd door de volgende personen zonder wie samenstellen van dit verslag niet mogelijk zou zijn geweest:

Y.Bosman, N.J.Dwars, J.Harder, J.de Jonge, D.A.Jonkers,
F.A.v.Klaveren, M.v.d.Poel, R.P.Sinoo, H.W.de Soete,
A.P.Vermeule.

Het typewerk werd verricht door M.de Graaf en A.C.Vermeule-Oranje.

De vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten was zo vriendelijk kaartmateriaal beschikbaar te stellen en verleende ook op andere terreinen medewerking.

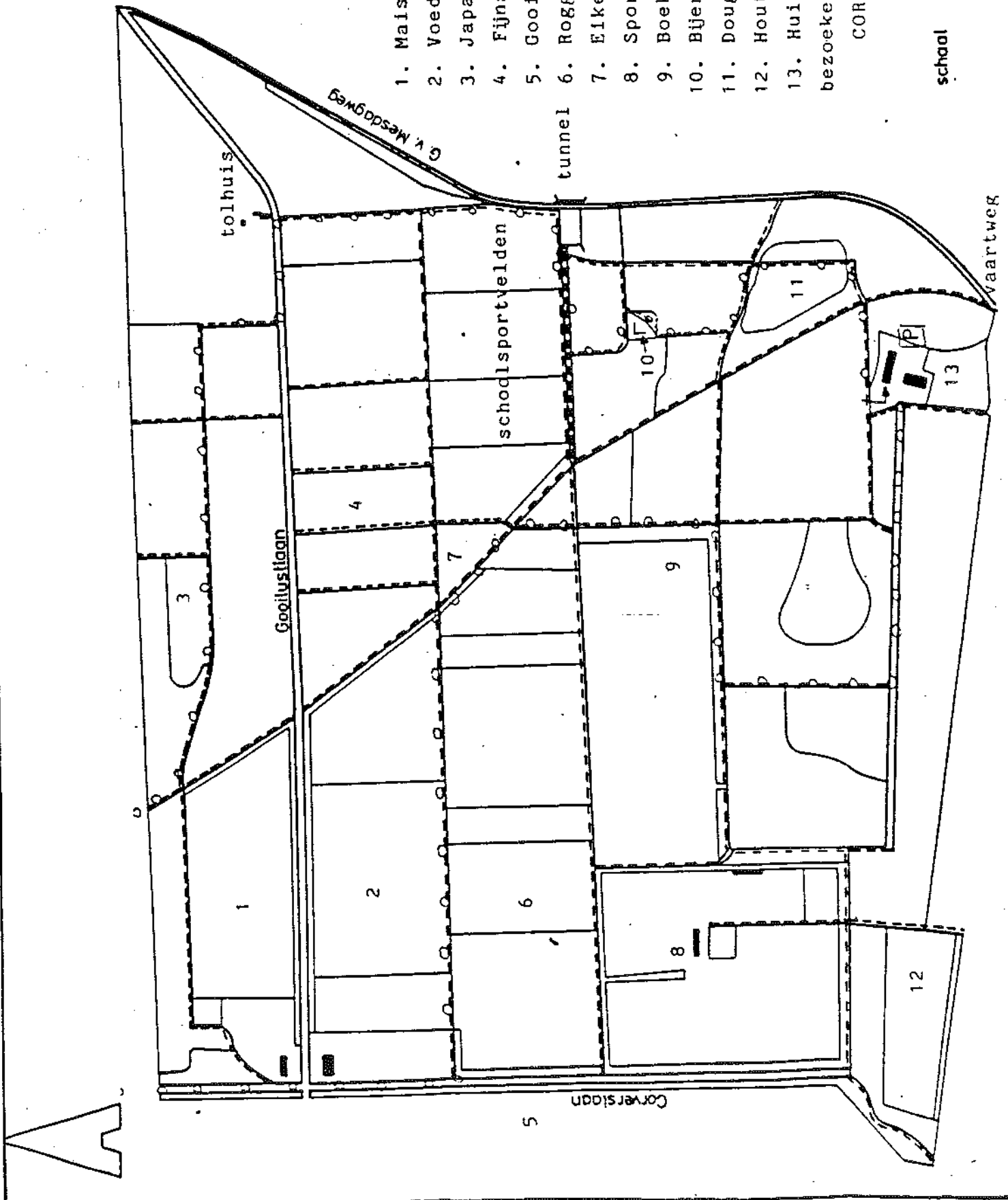
Bijlage 1. Overzichtskaart van het geïnventariseerde gebied



Bijlage 2. Overzichtskaart van het terrein van Natuurmonumenten

- 1. Malsakker
- 2. Voederbieten
- 3. Japanse lariks
- 4. Fijnspar
- 5. Gooilust
- 6. Roggeakker
- 7. Eike-hakhout
- 8. Sportveld
- 9. Boekweit
- 10. Bijnenschans
- 11. Douglas
- 12. Houtwal
- 13. Huisweide bij bezoekerscentrum CORVERSBOSS

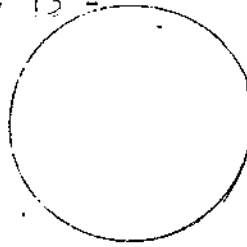
school : 1 : 5000



Bijlage 3. Broedvogels in 1988 in het Corversbosch

| Aantal paren | westelijk deel | oostelijk deel |
|---------------------|----------------|----------------|
| Buizerd | - | 1 |
| Scholekster | 1 | - |
| Kievit | 3 | - |
| Houtsnip | - | 1 |
| Holenduif | 10 | 4 |
| Houtduif | 49 | 34 |
| Tortelduif | - | 2 |
| Bosuil | 1 | 2 |
| Groene Specht | 1 | 1 |
| Grote Bonte Specht | 7 | 9 |
| Kleine Bonte Specht | - | 1 |
| Winterkoning | 14 | 18 |
| Heggenus | 1 | - |
| Roodborst | 42 | 45 |
| Merel | 42 | 53 |
| Zanglijster | 1 | 3 |
| Grote Lijster | - | 2 |
| Zwartkop | 9 | 7 |
| Tjiftjaf | 9 | 5 |
| Fitis | 1 | - |
| Goudhaantje | 10 | 14 |
| Bonte Vliegenvanger | 3 | - |
| Staartmees | 2 | - |
| Glanskop | 2 | 4 |
| Matkop | 4 | 6 |
| Kuifmees | 7 | 8 |
| Zwarte Mees | 6 | 7 |
| Pimpelmees | 24 | 13 |
| Koolmees | 34 | 27 |
| Boomklever | 3 | 4 |
| Boomkruiper | 8 | 7 |
| Vlaamse Gaai | 7 | 5 |
| Ekster | 8 | 5 |
| Kauw | 12 | 4 |
| Zwarte Kraai | 8 | 5 |
| Spreeuw | 4 | 2 |
| Vink | 13 | 7 |
| Goudvink | - | 1 |
| Appelvink | - | 1 |

Bijlage 4. Stippenkaarten
broedvogels
kaart 1



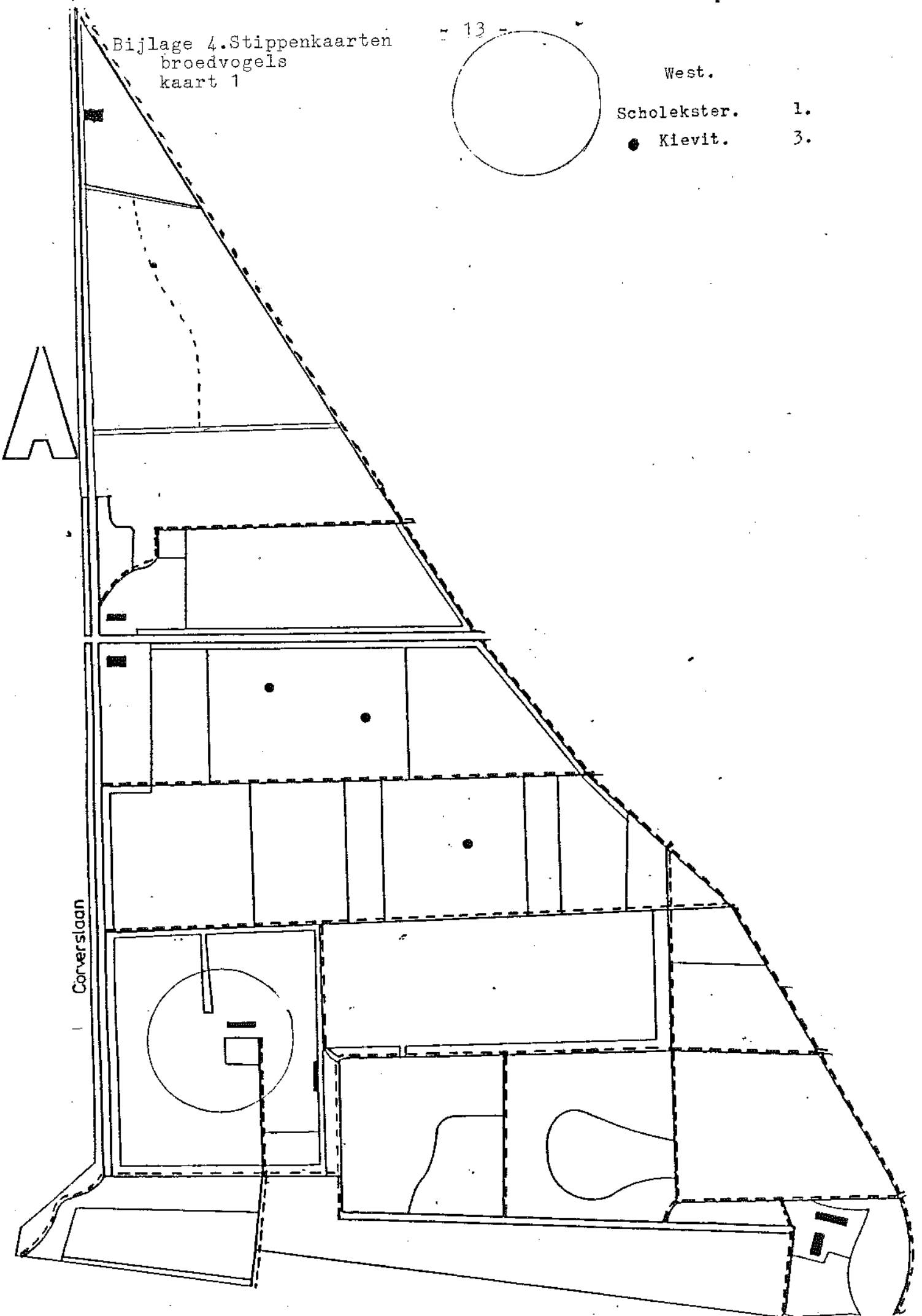
West.

Scholekster. 1.

● Kievit. 3.

1.

3.

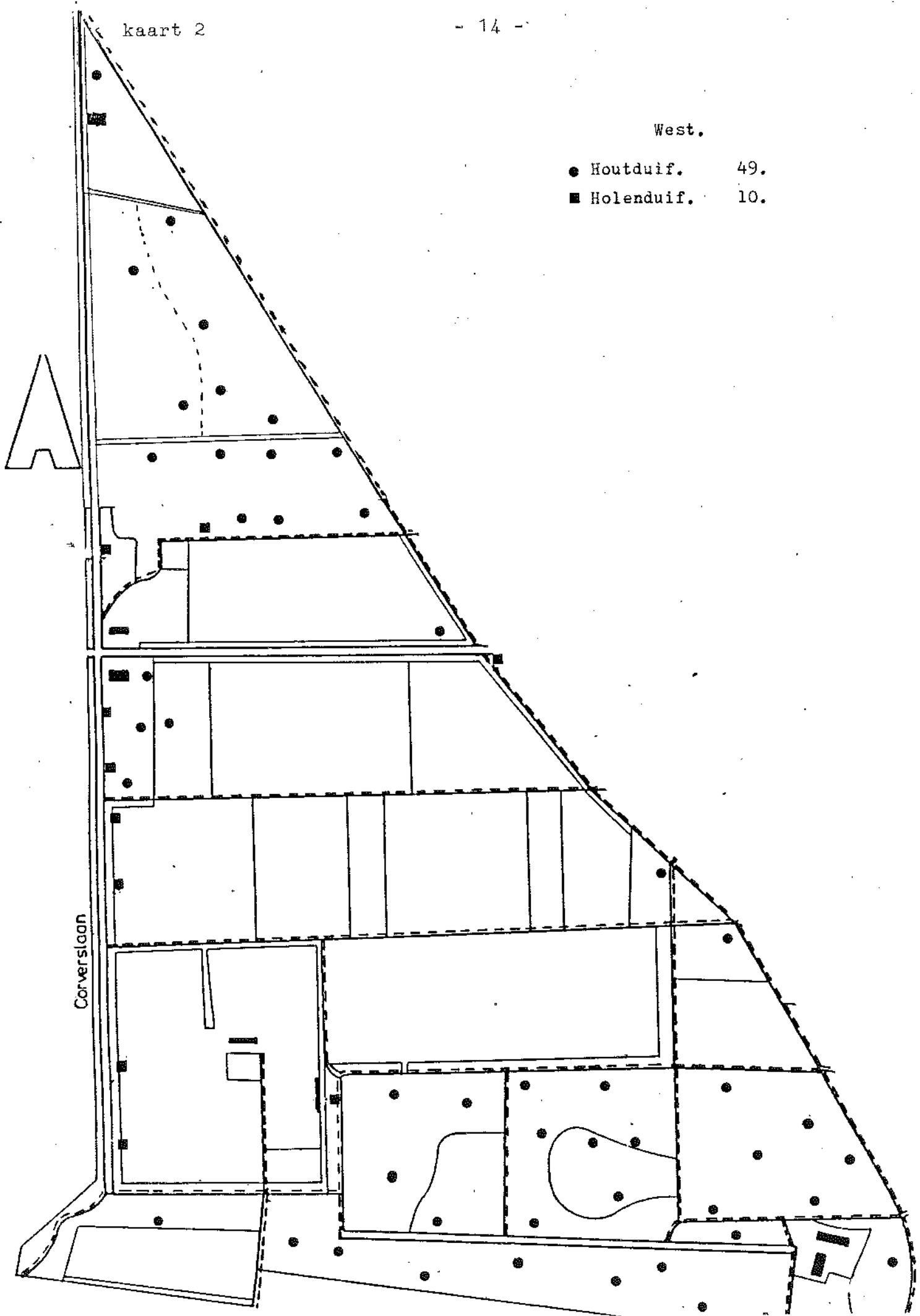


Coverstaan

A

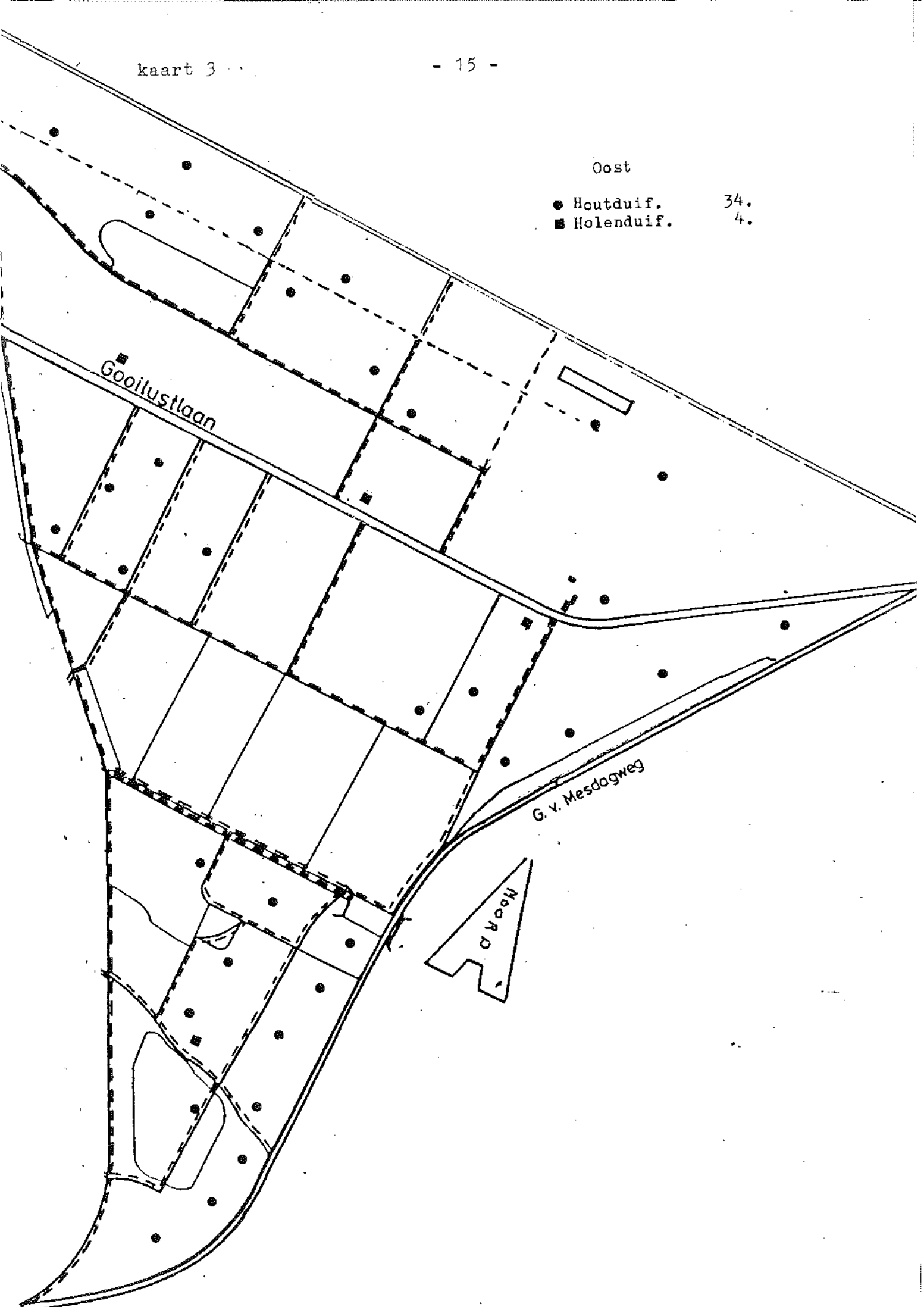
West.

- Houtduif. 49.
- Holenduif. 10.



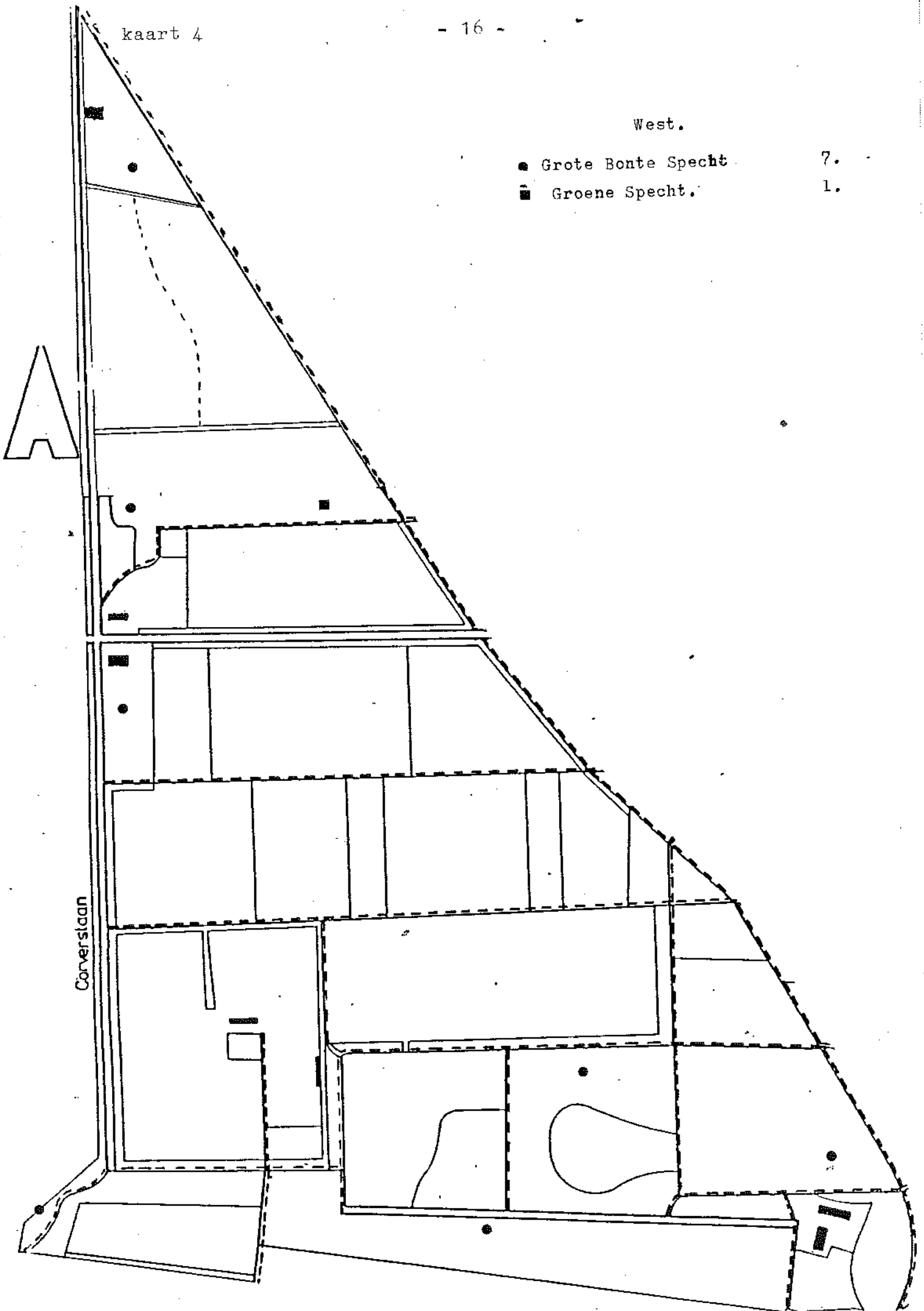
Oost

- Houtduif. 34.
- Holenduif. 4.



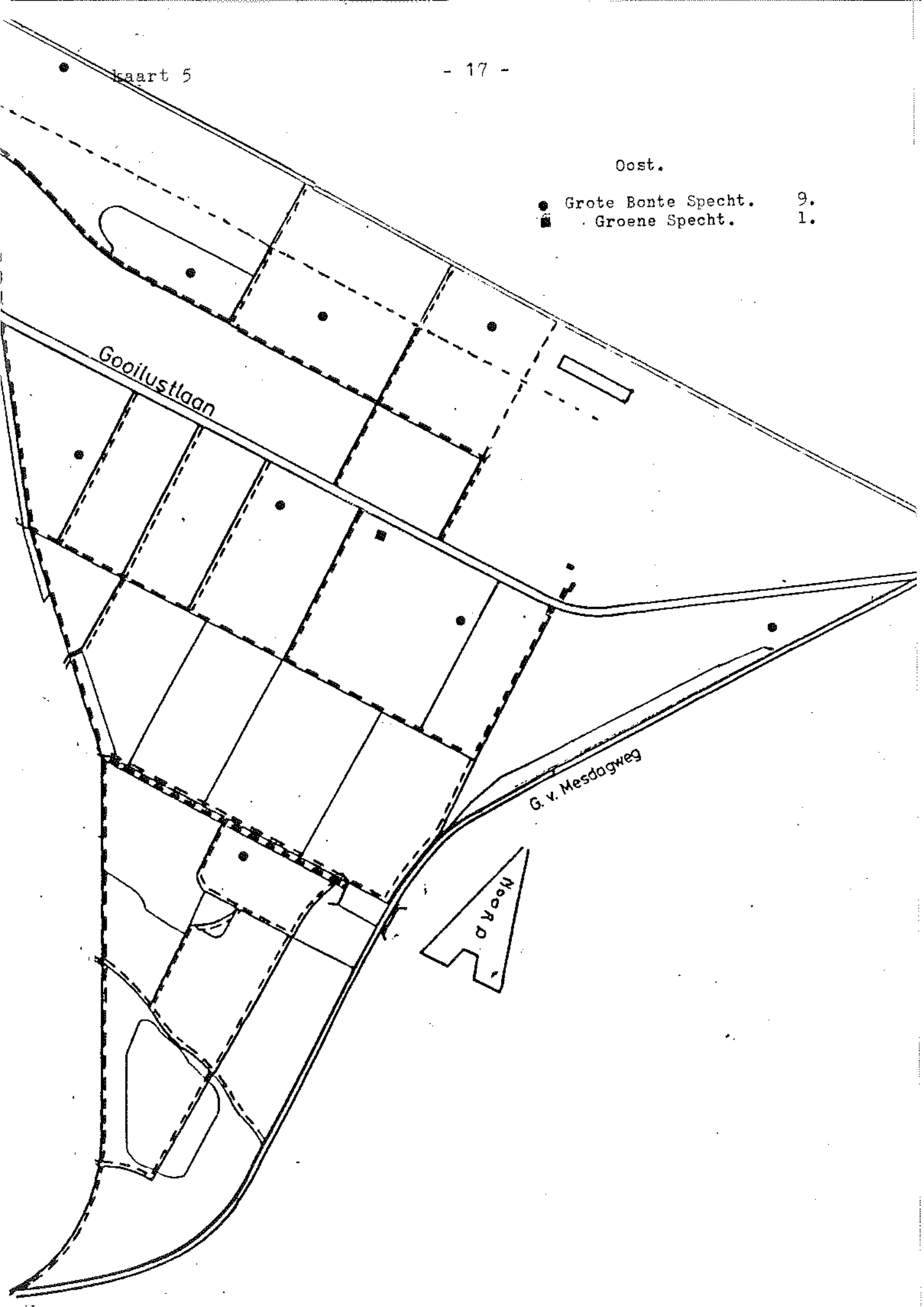
West.

- Grote Bonte Specht 7.
- Groene Specht 1.



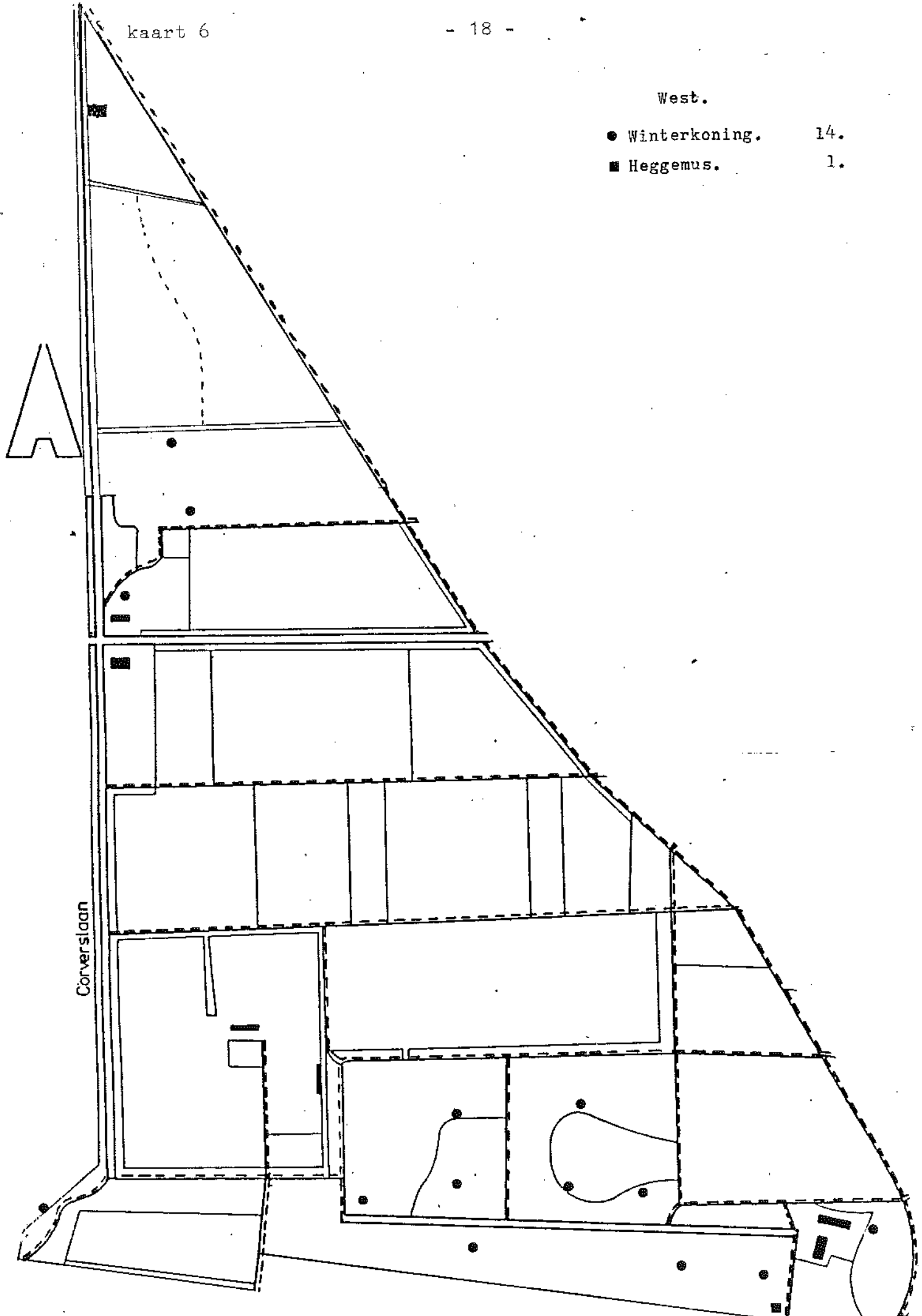
Oost.

- Grote Bonte Specht. 9.
- Groene Specht. 1.



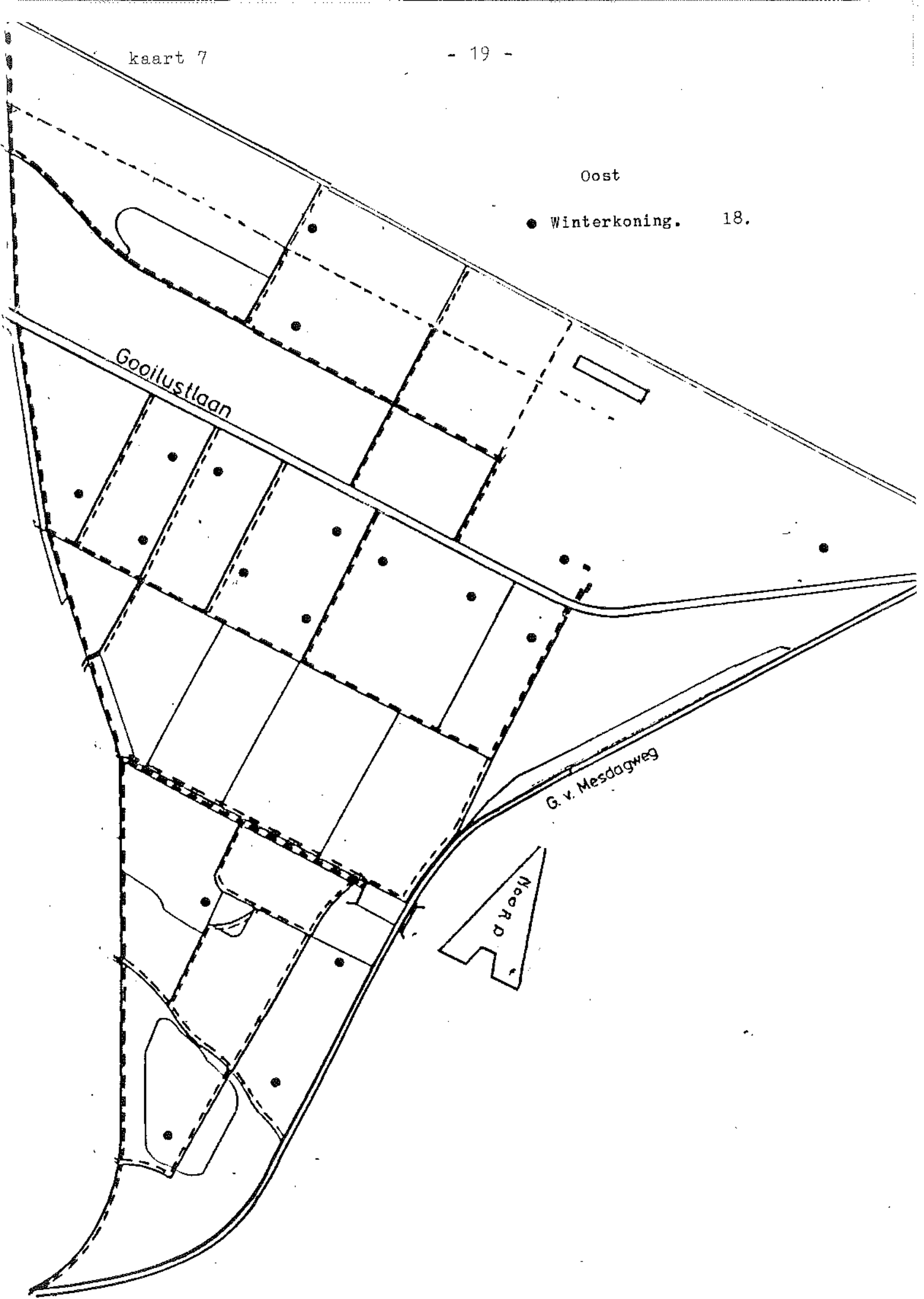
West.

- Winterkoning. 14.
- Heggemus. 1.



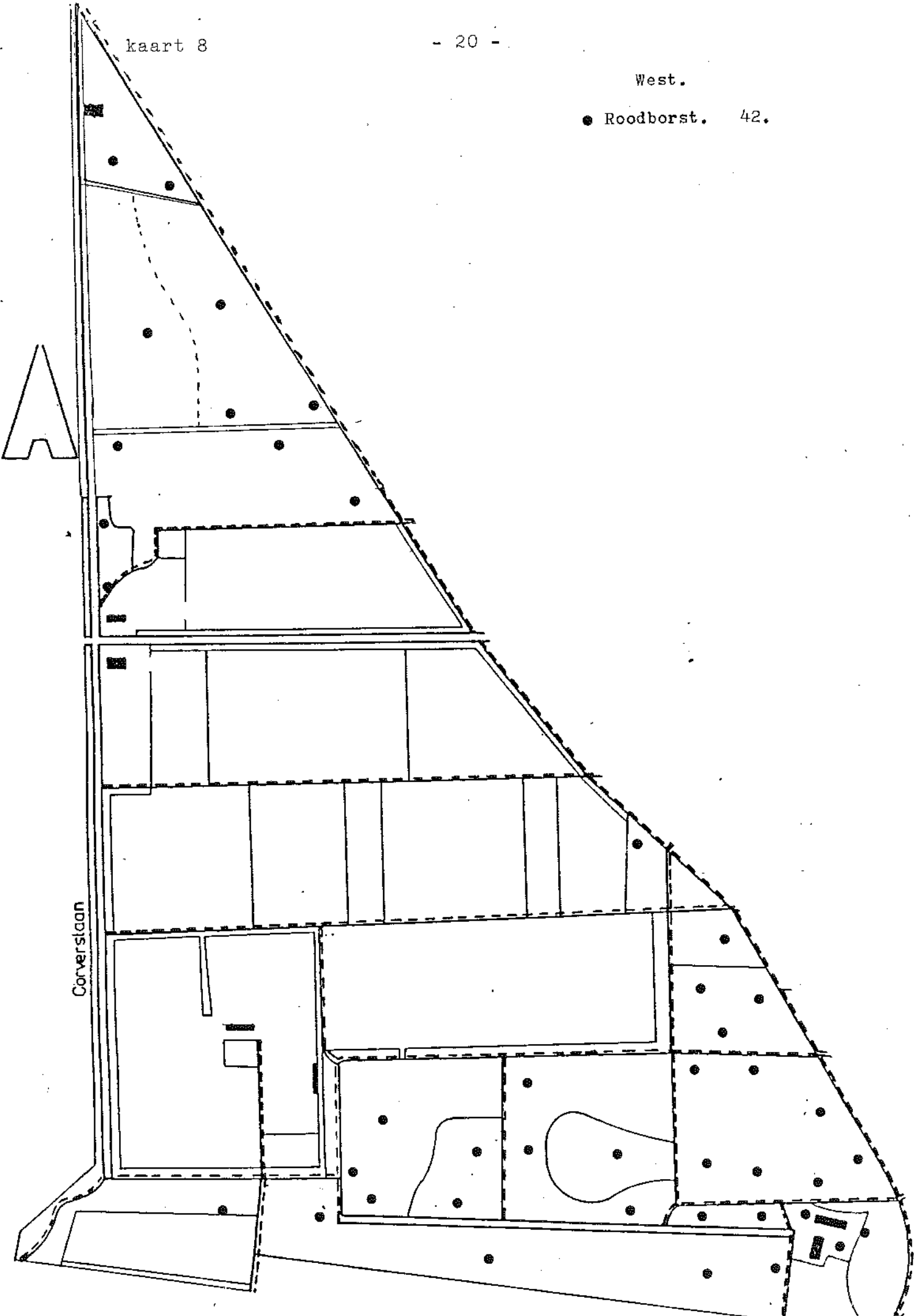
Oost

● Winterkoning. 18.



West.

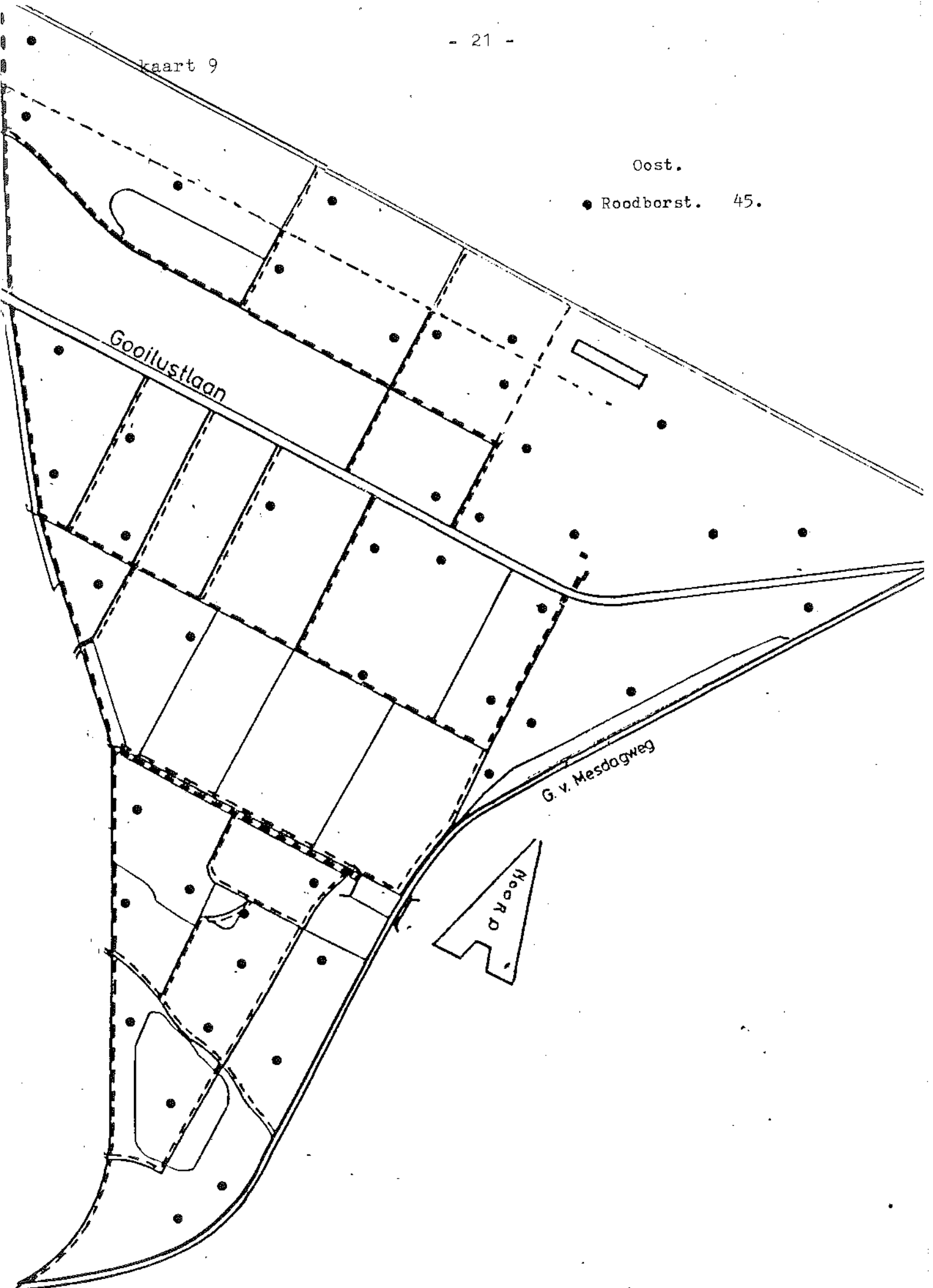
● Roodborst. 42.



kaart 9

Oost.

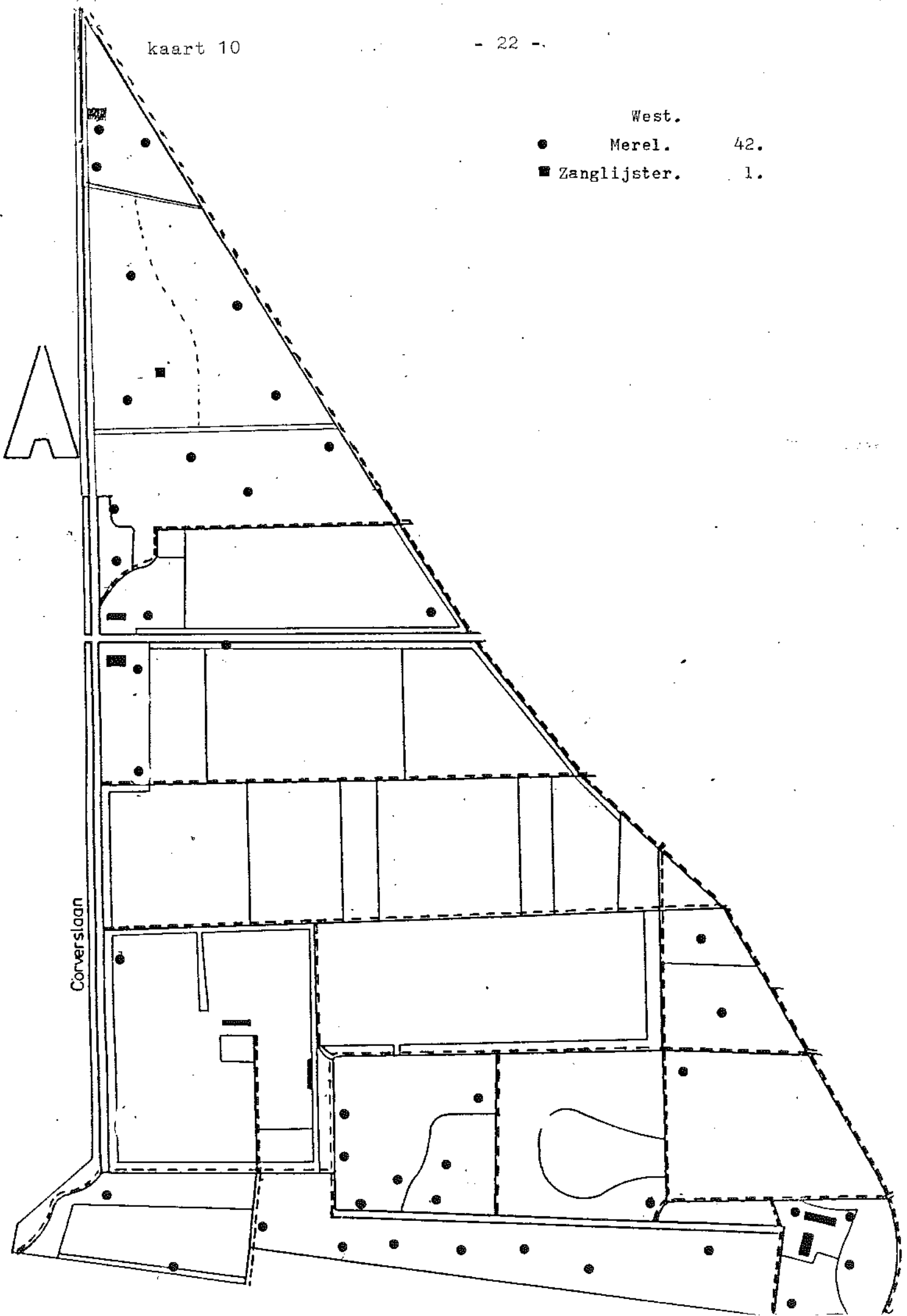
● Roodborst. 45.



West.

● Merel. 42.

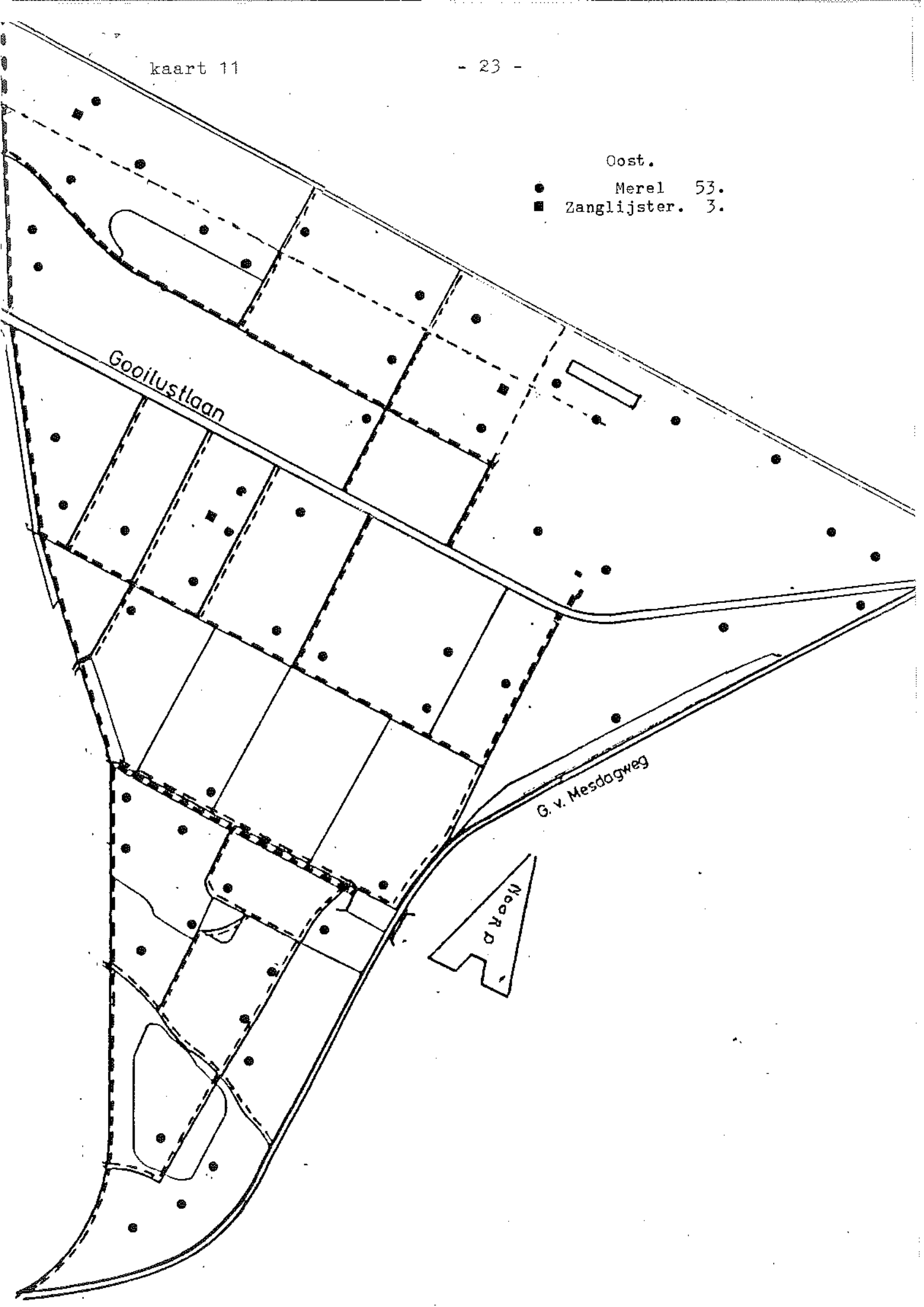
■ Zanglijster. 1.



Converslaan

Oost.

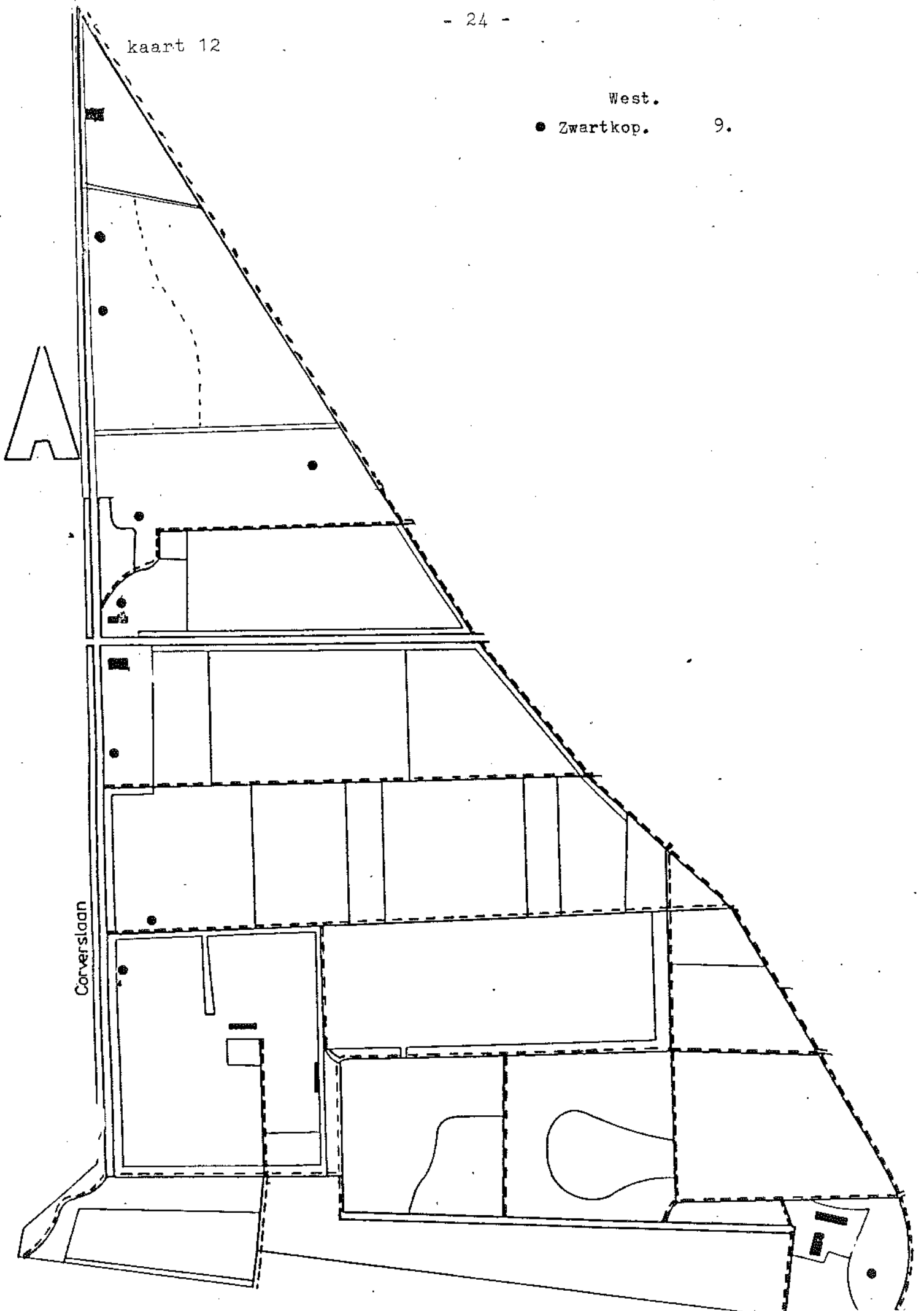
- Merel 53.
- Zanglijster. 3.



kaart 12

West.

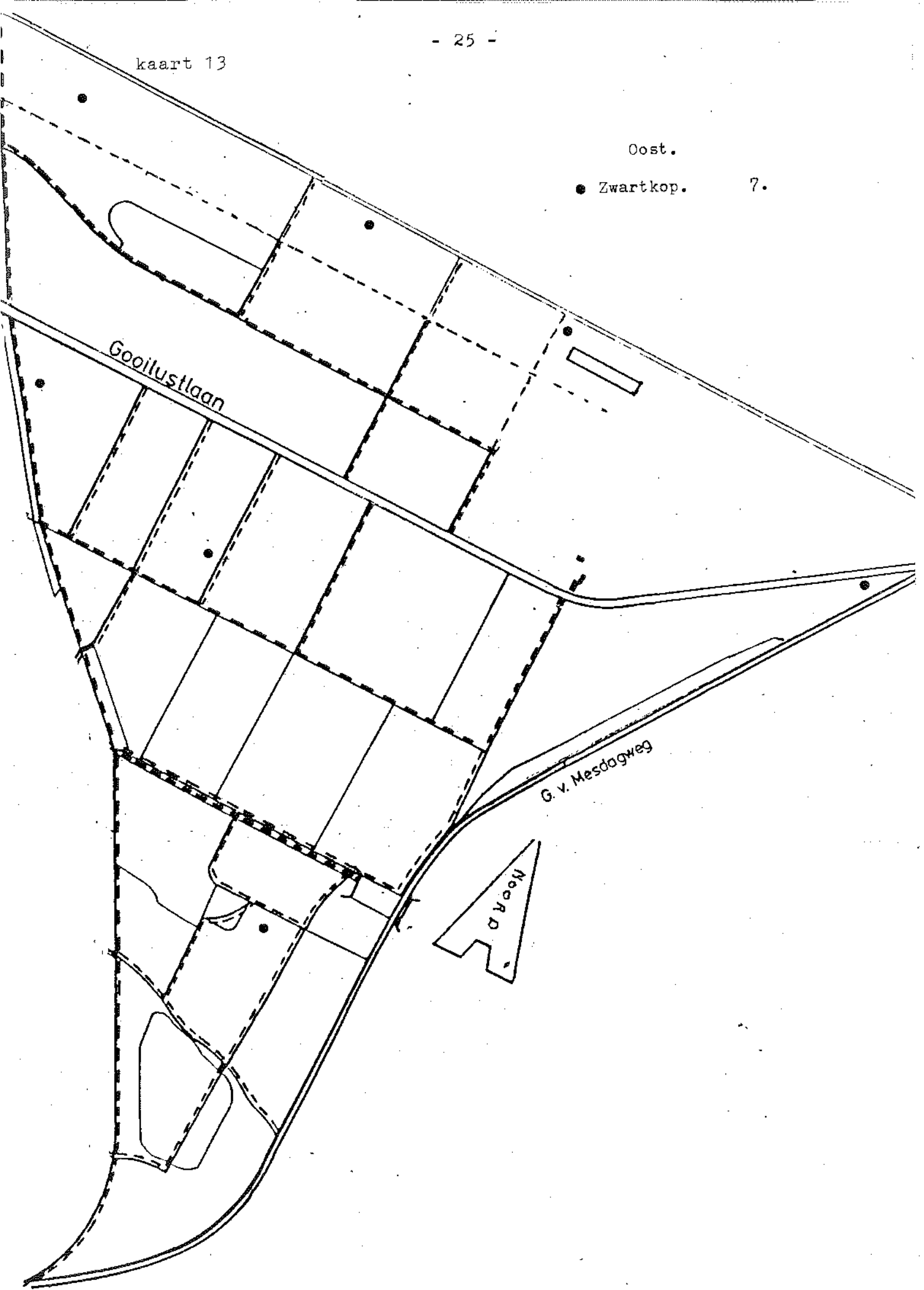
● Zwartkop. 9.



kaart 13

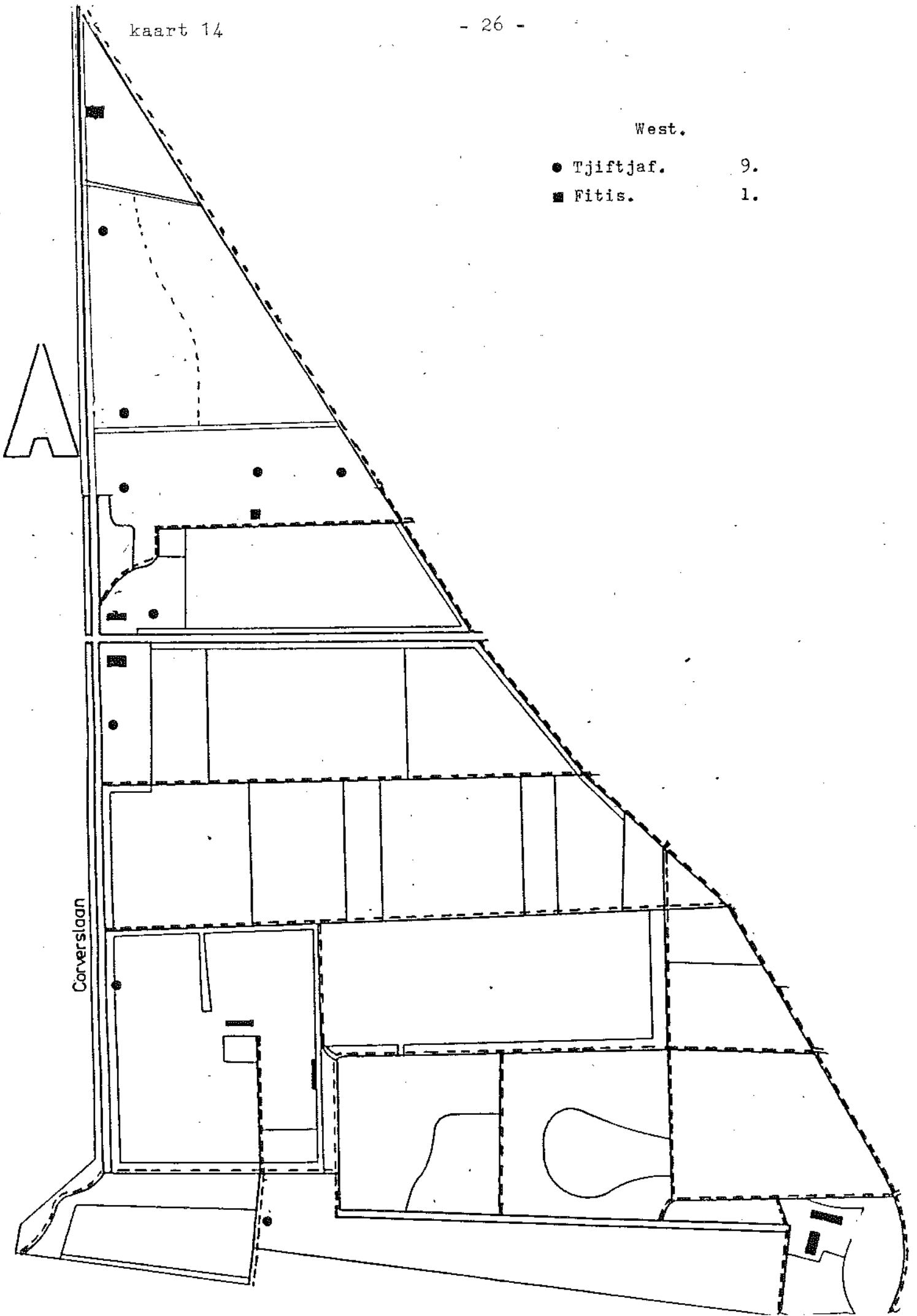
Oost.

● Zwartkop. 7.



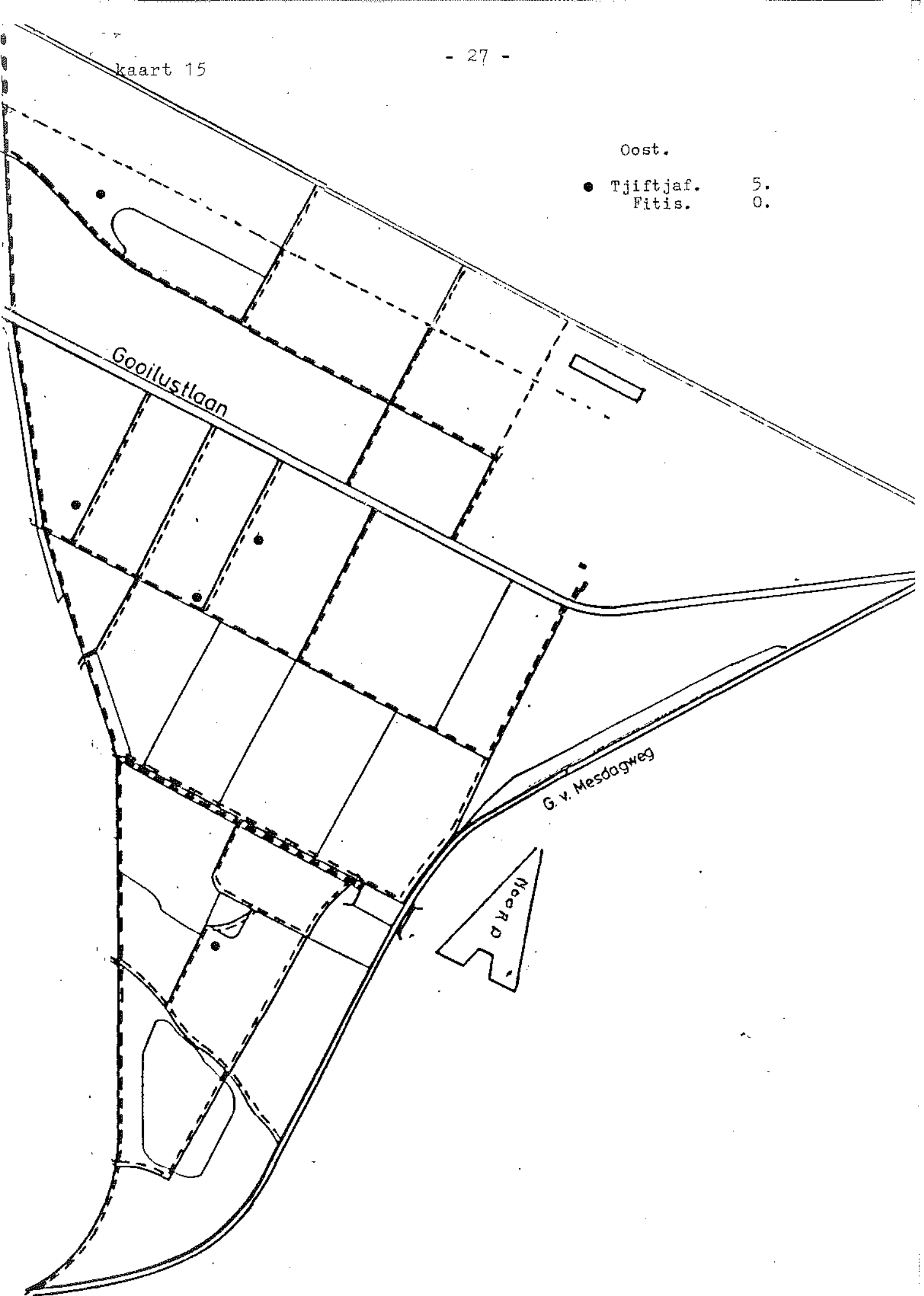
West.

- Tjiftjaf. 9.
- Fitis. 1.



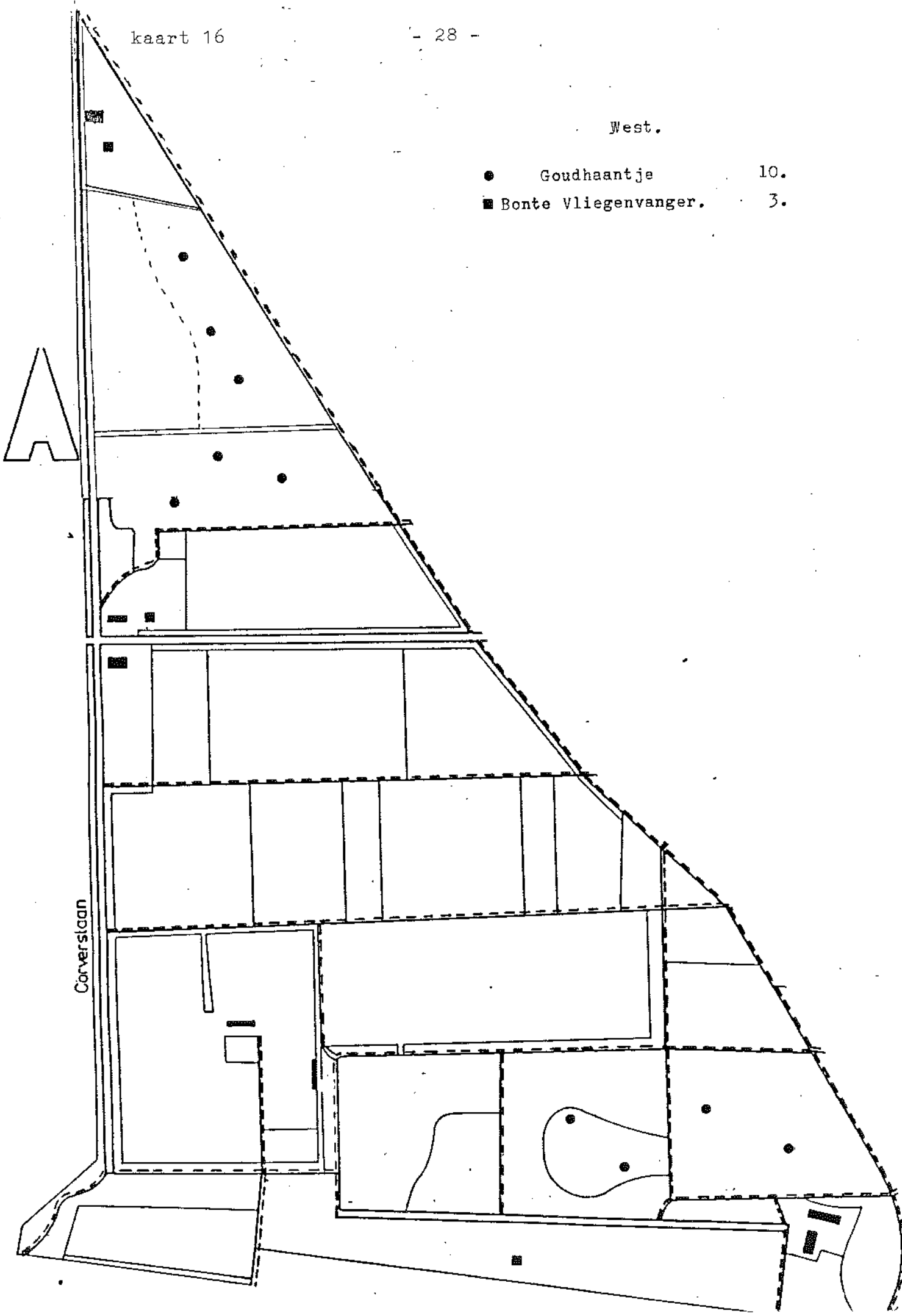
Oost.

● Tjiftjaf. 5.
Fitis. 0.



West.

- Goudhaantje 10.
- Bonte Vliegenvanger. 3.

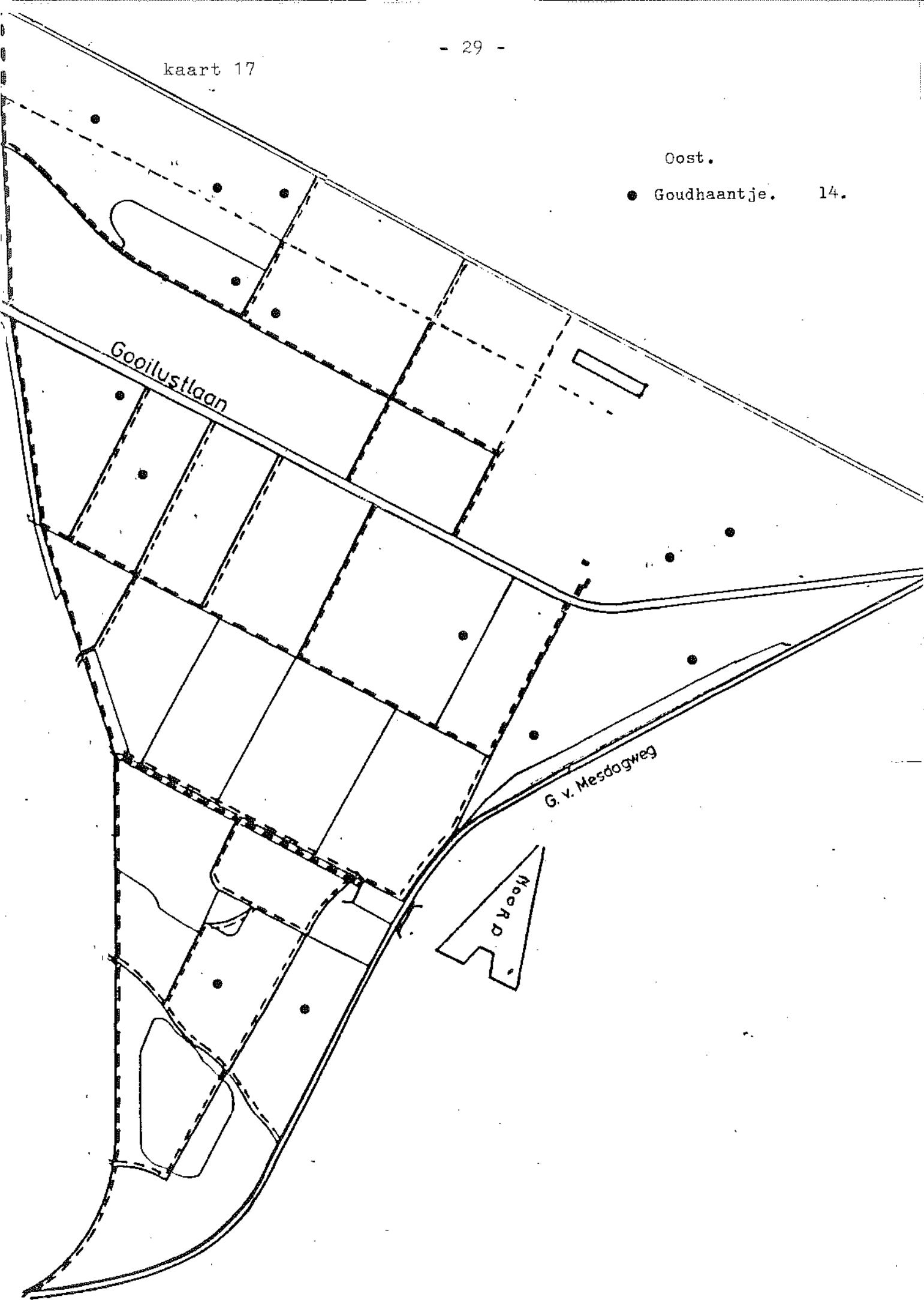


Cörverstaan

kaart 17

Oost.

● Goudhaantje. 14.

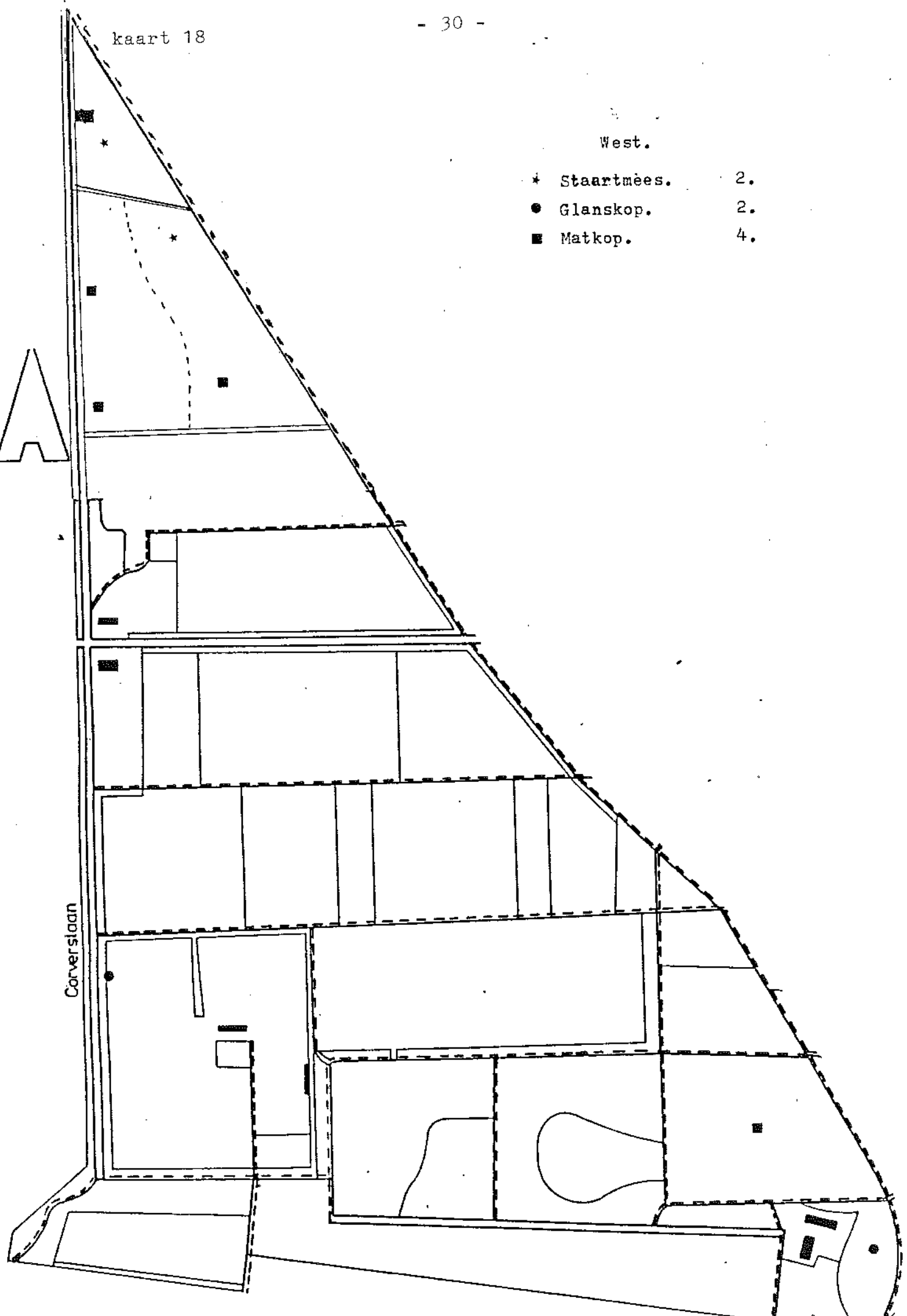


West.

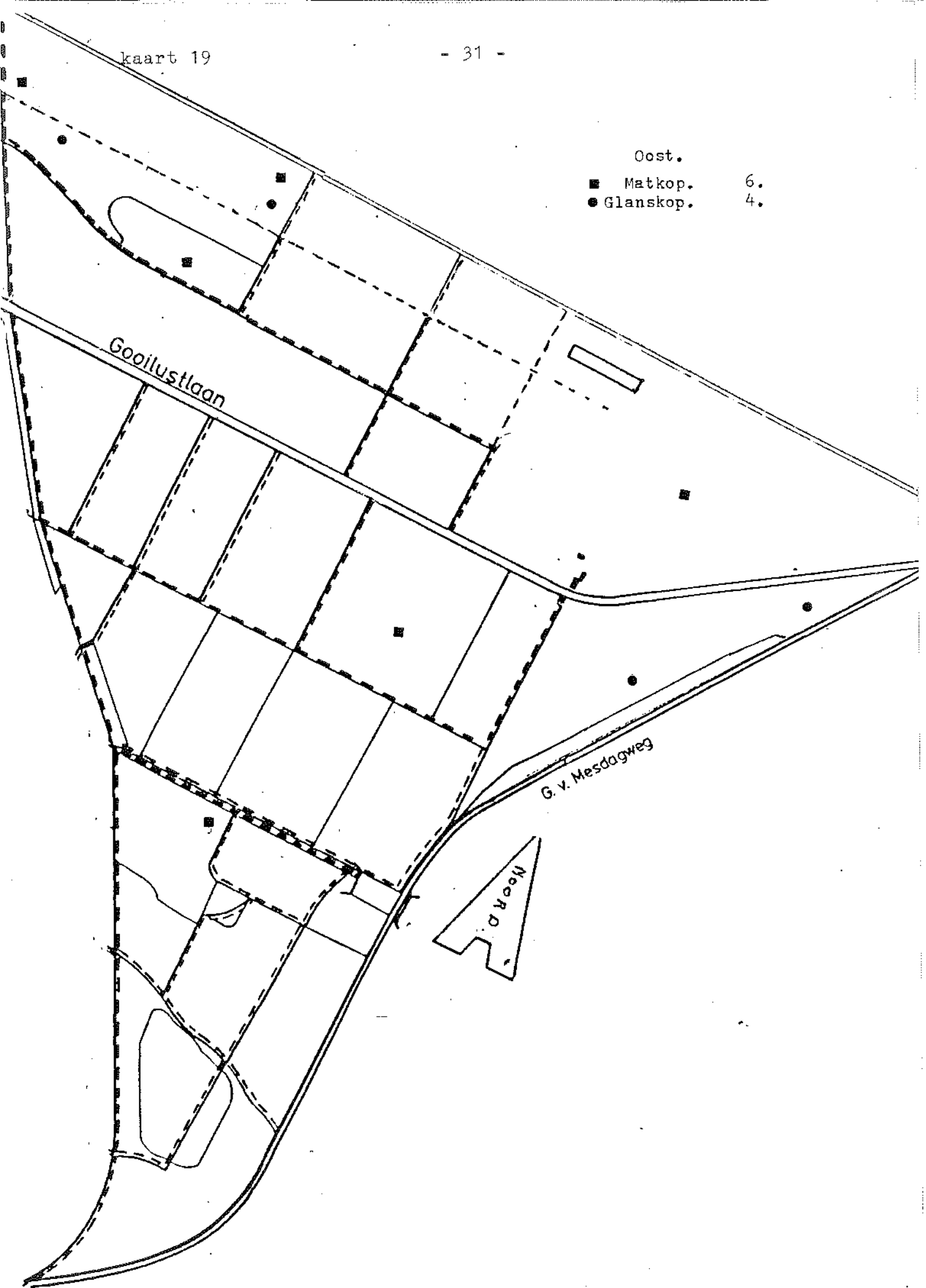
- * Staartmées. 2.
- Glanskop. 2.
- Matkop. 4.



Carverslaan

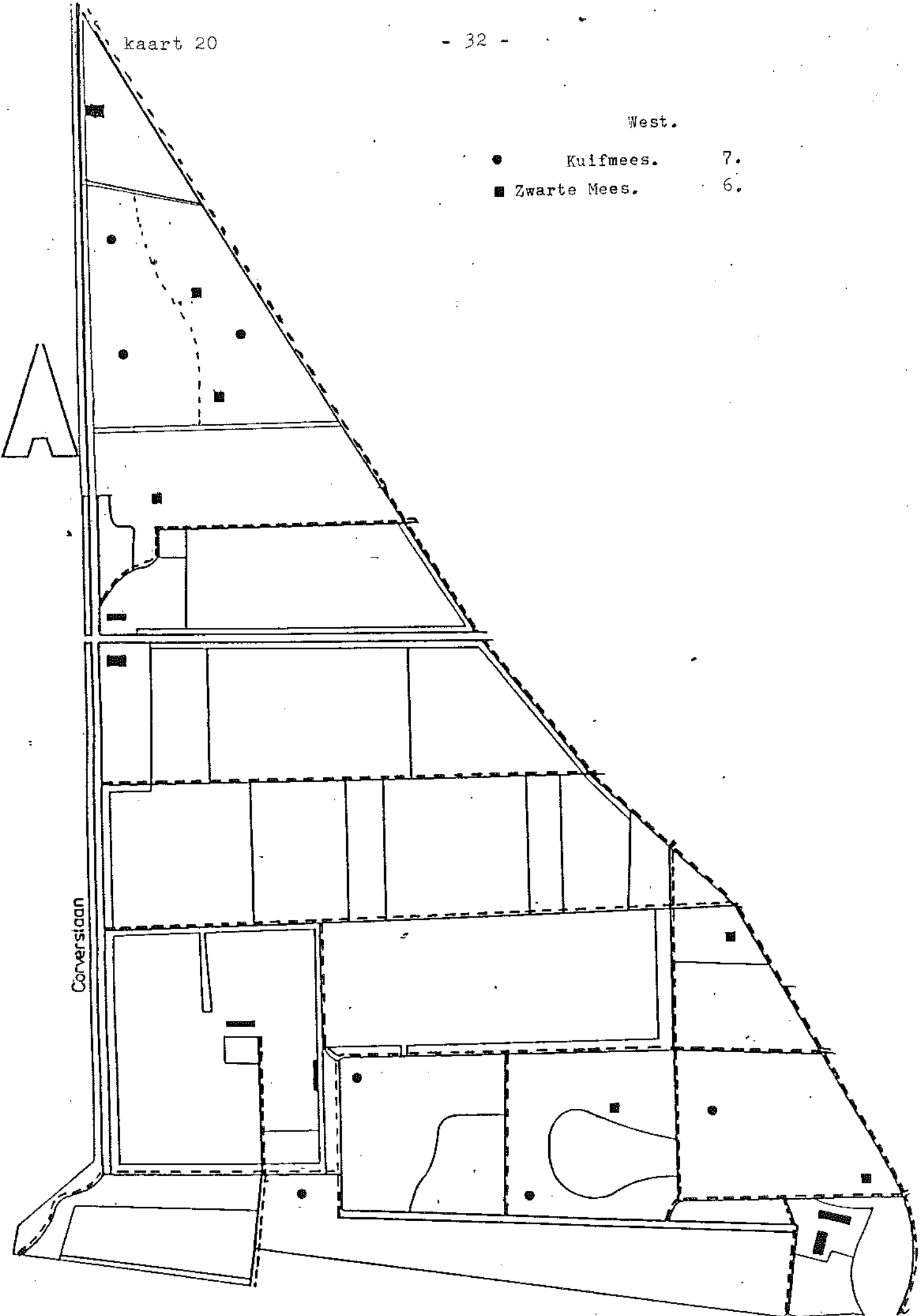


Oost.
■ Matkop. 6.
● Glanskop. 4.



West.

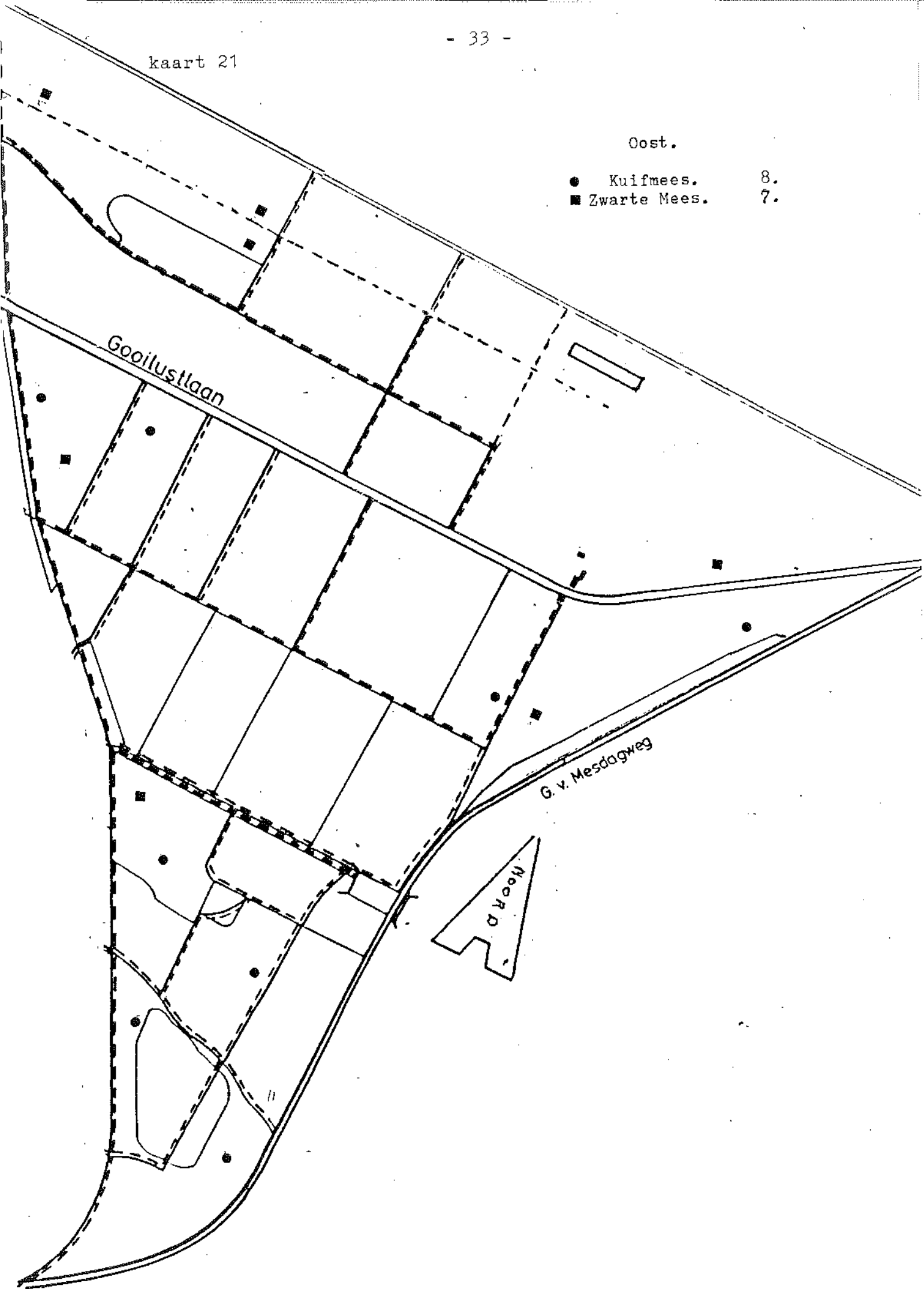
- Kuifmees. 7.
- Zwarte Mees. 6.



kaart 21

Oost.

- Kuifmees. 8.
- Zwarte Mees. 7.

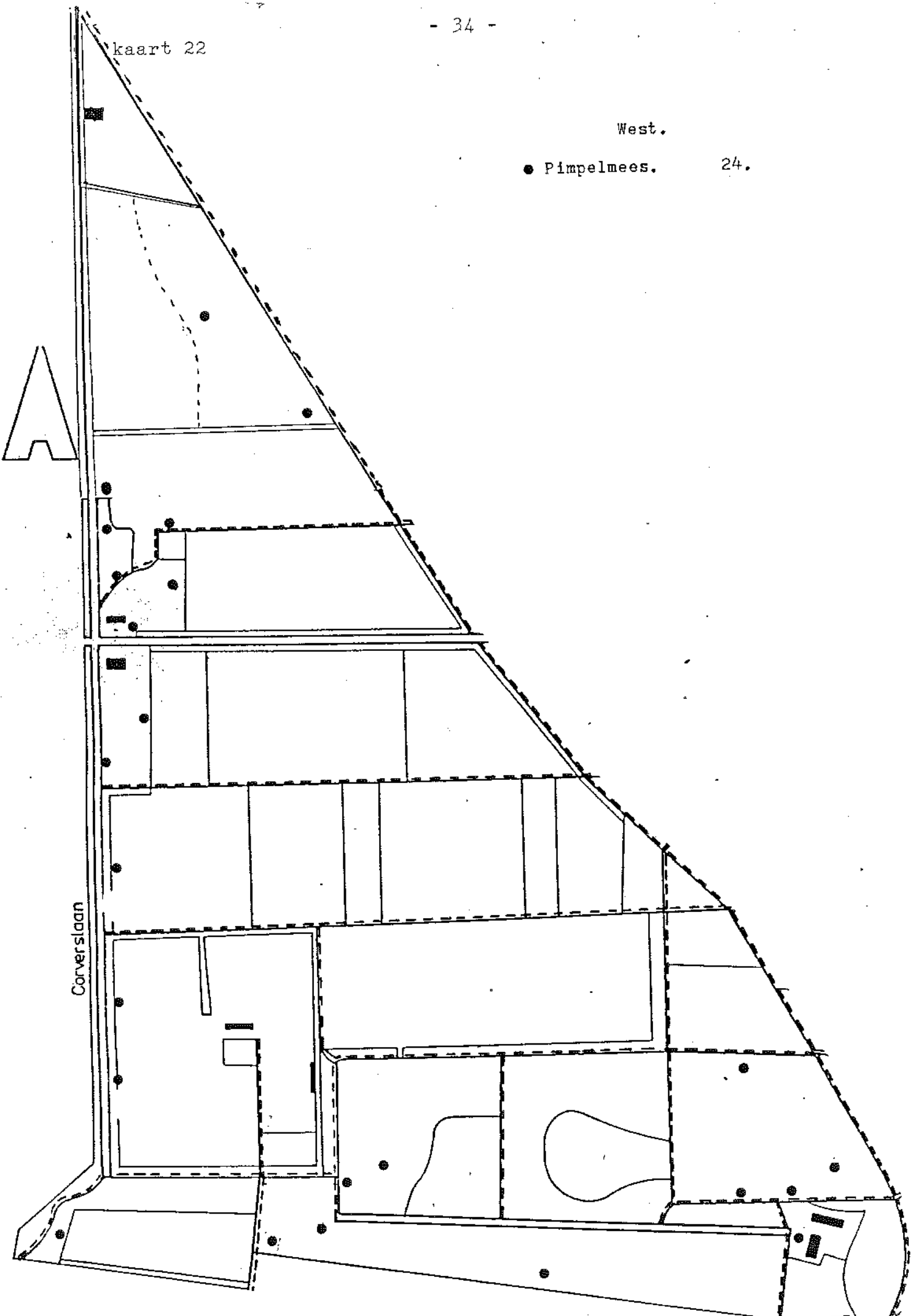


kaart 22

West.

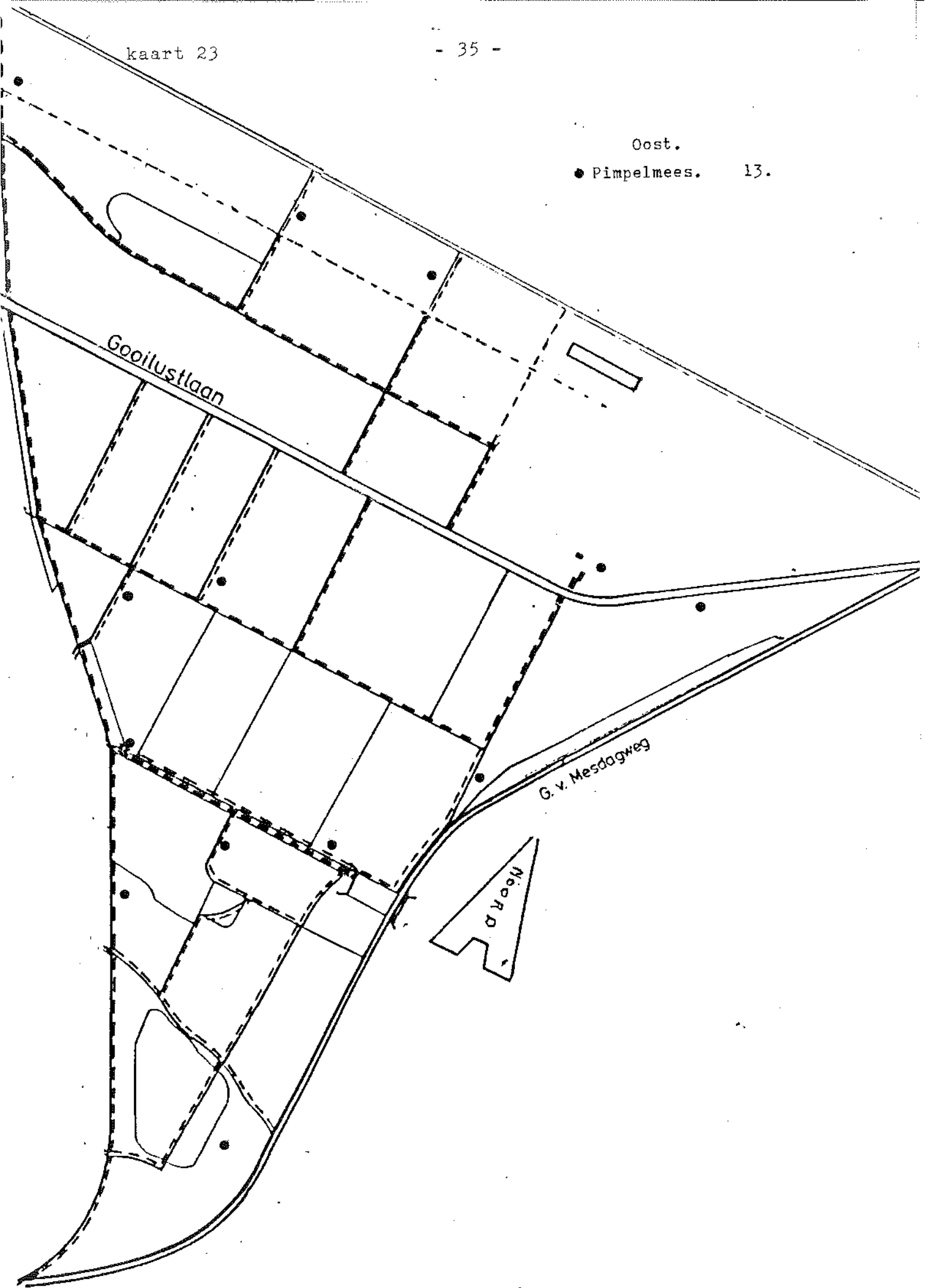
● Pimpelmees.

24.



Oost.

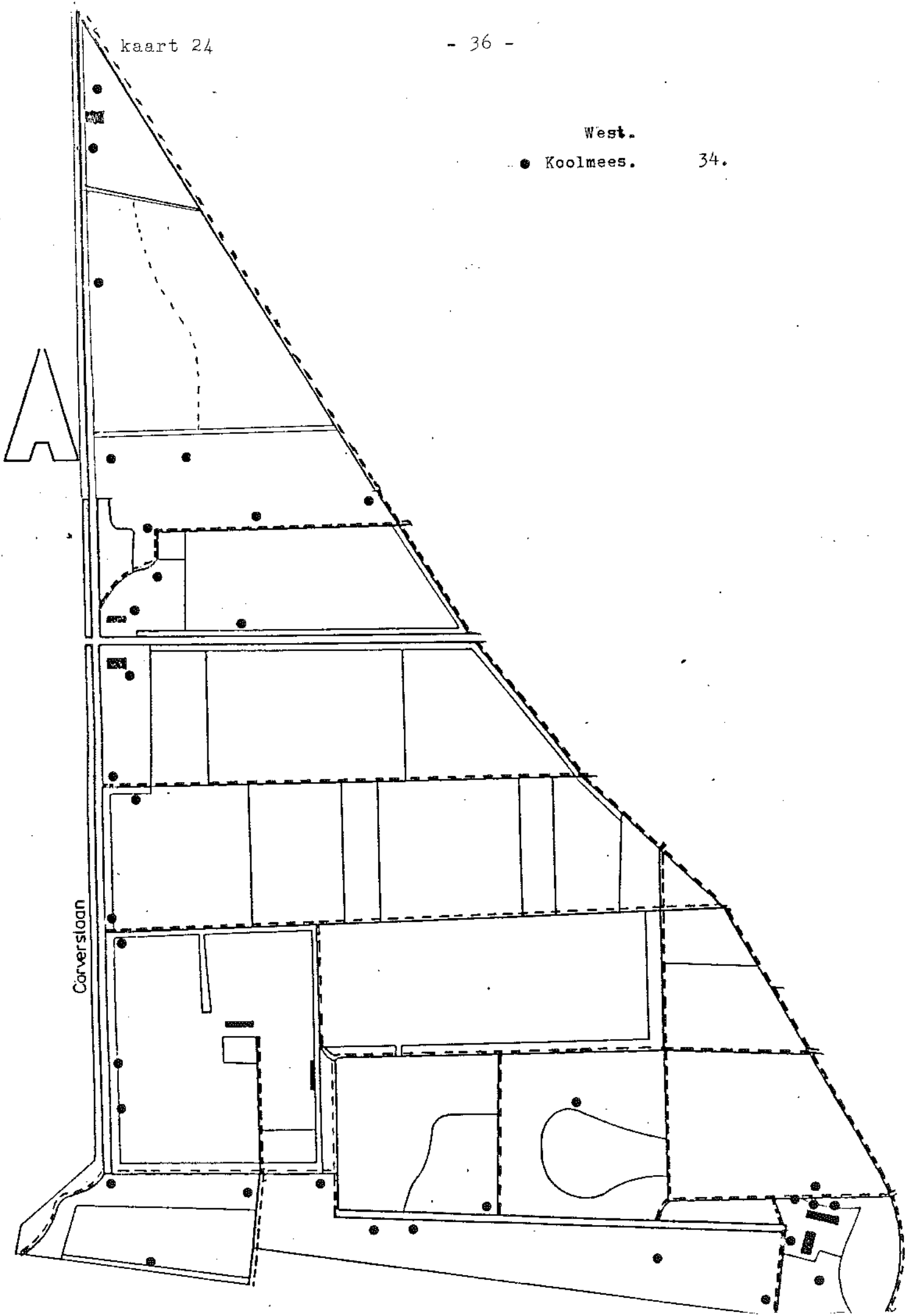
● Pimpelmees. 13.



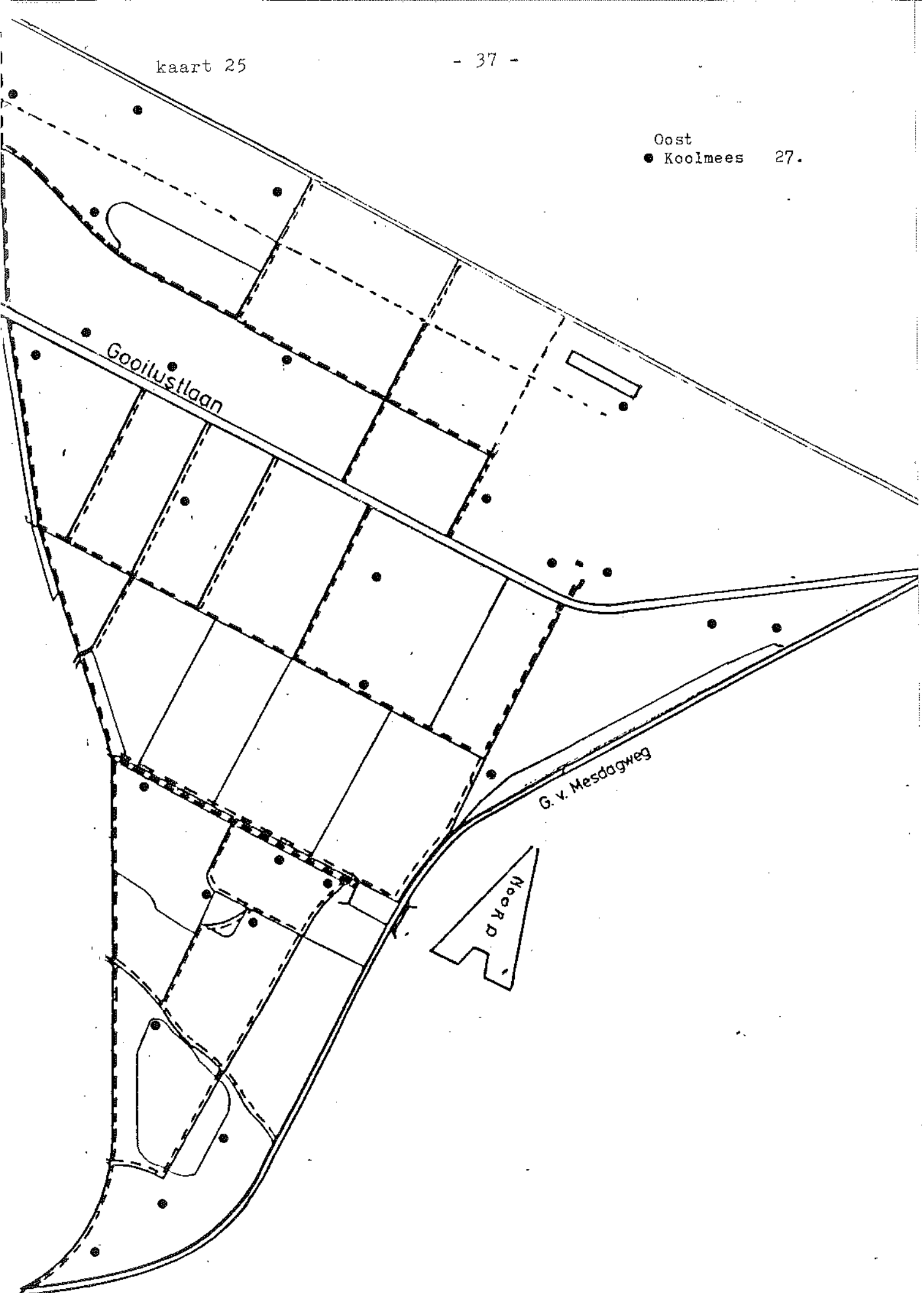
West.

● Koolmees.

34.

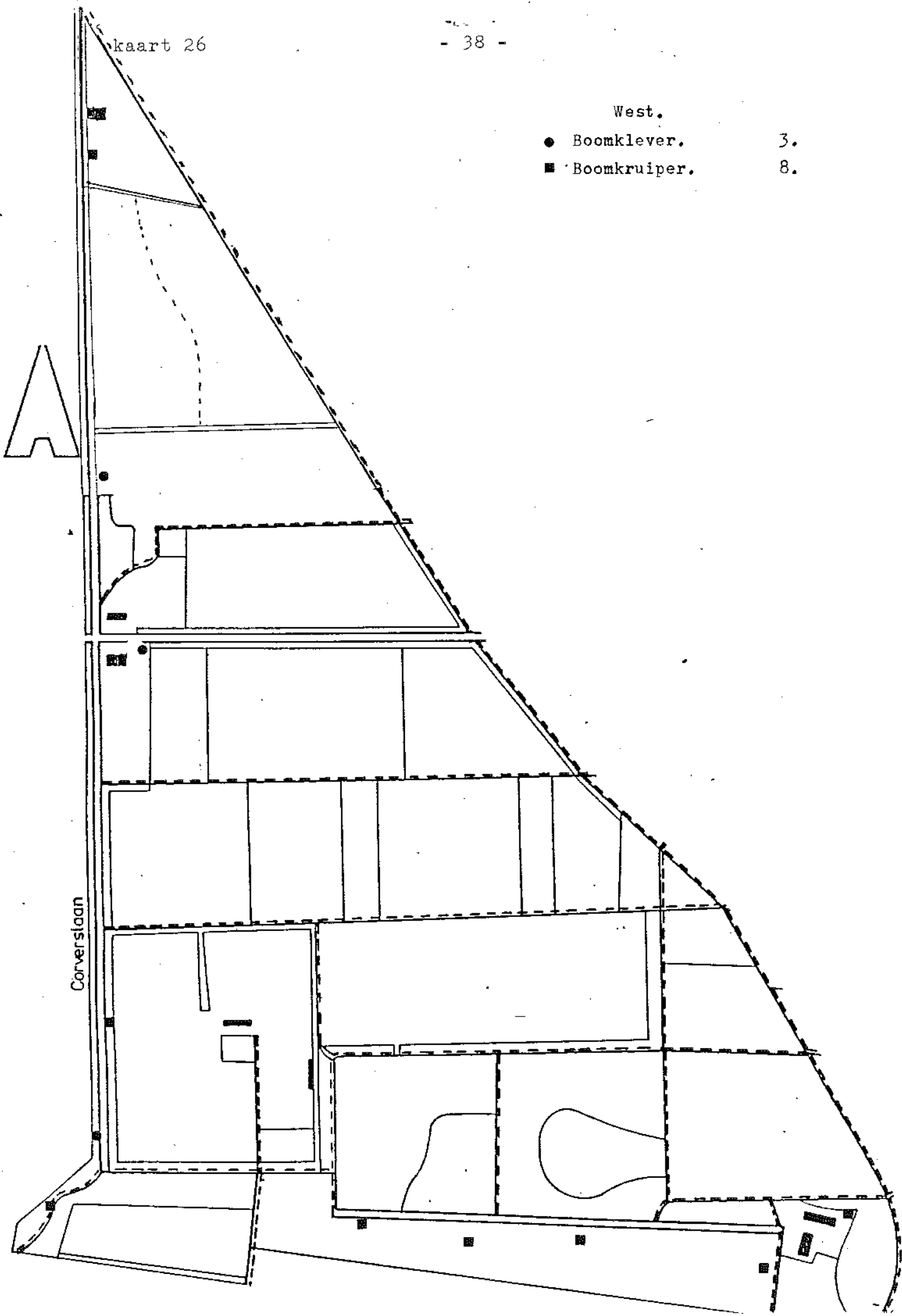


Oost
● Koolmees 27.



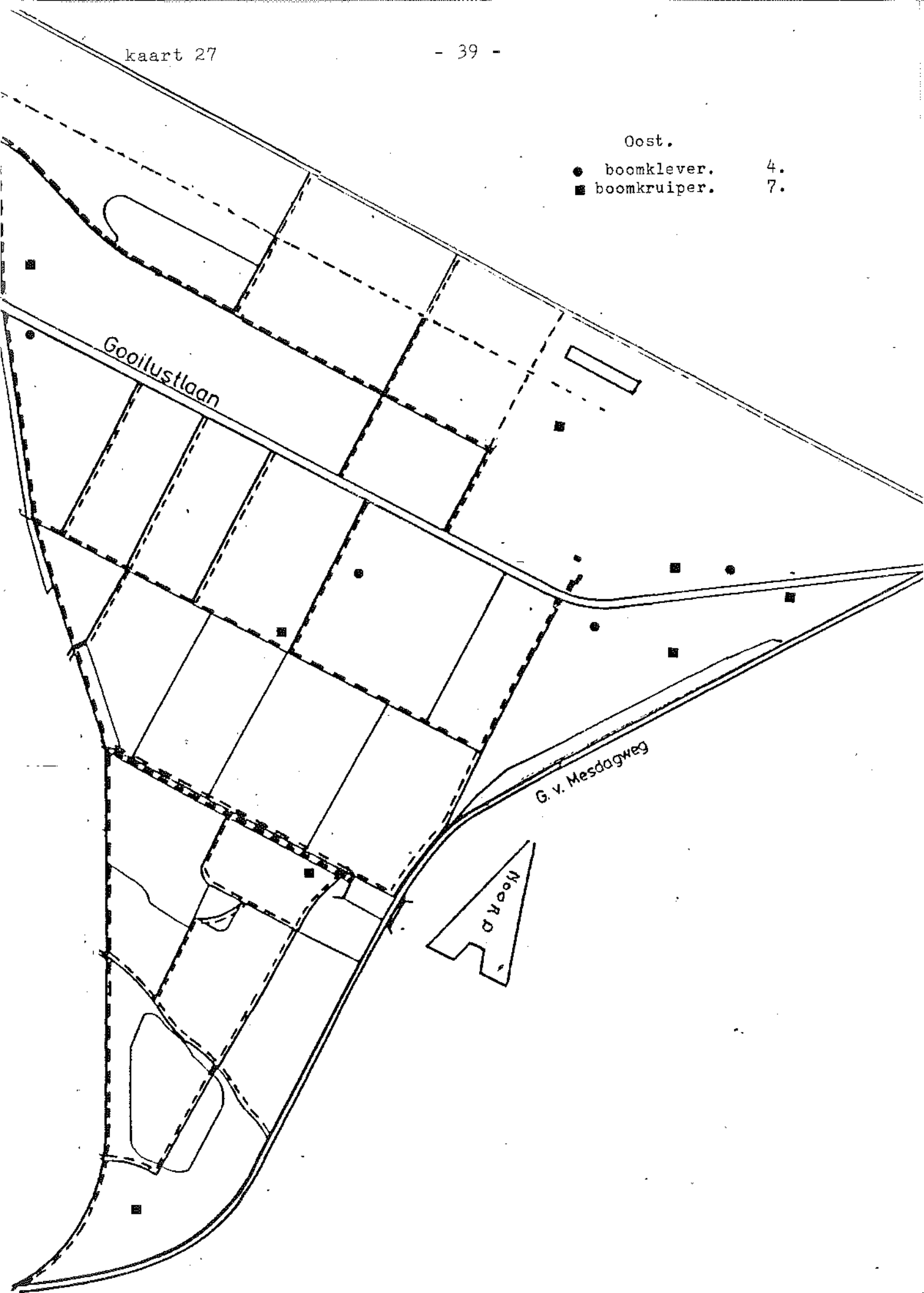
West.

- Boomklever. 3.
- Boomkruiper. 8.



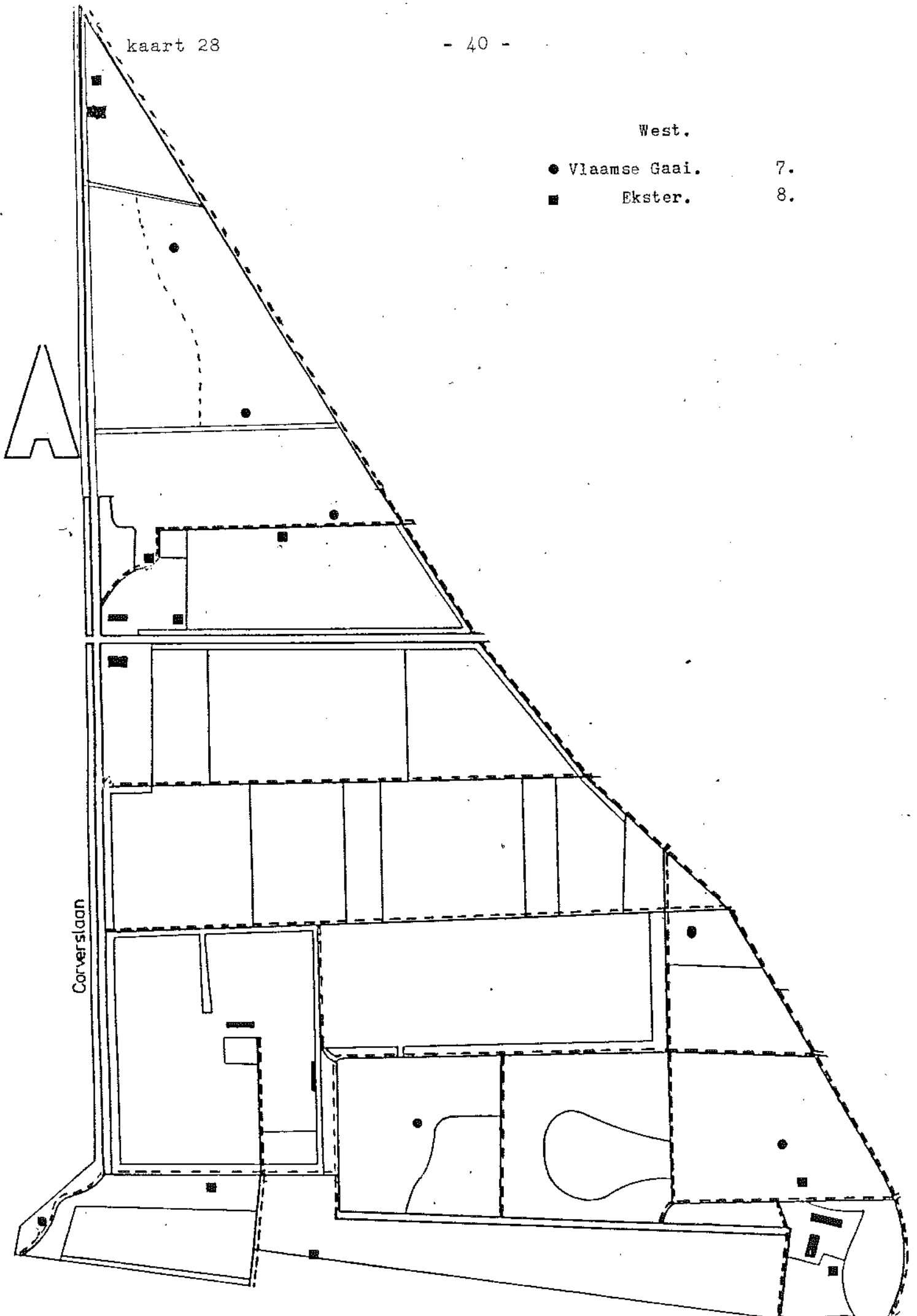
Oost.

- boomklever. 4.
- boomkruiper. 7.



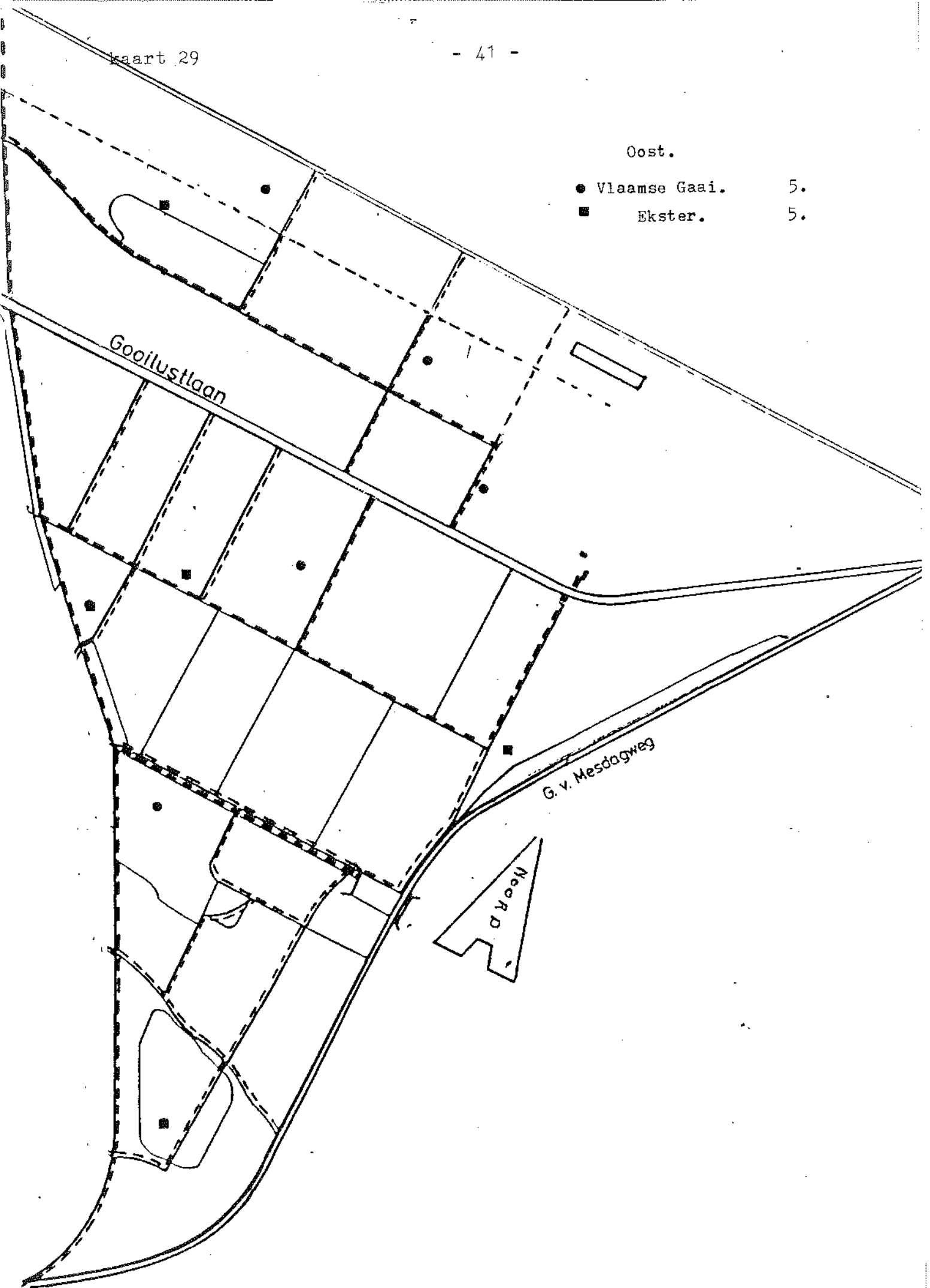
West.

- Vlaamse Gaai. 7.
- Ekster. 8.



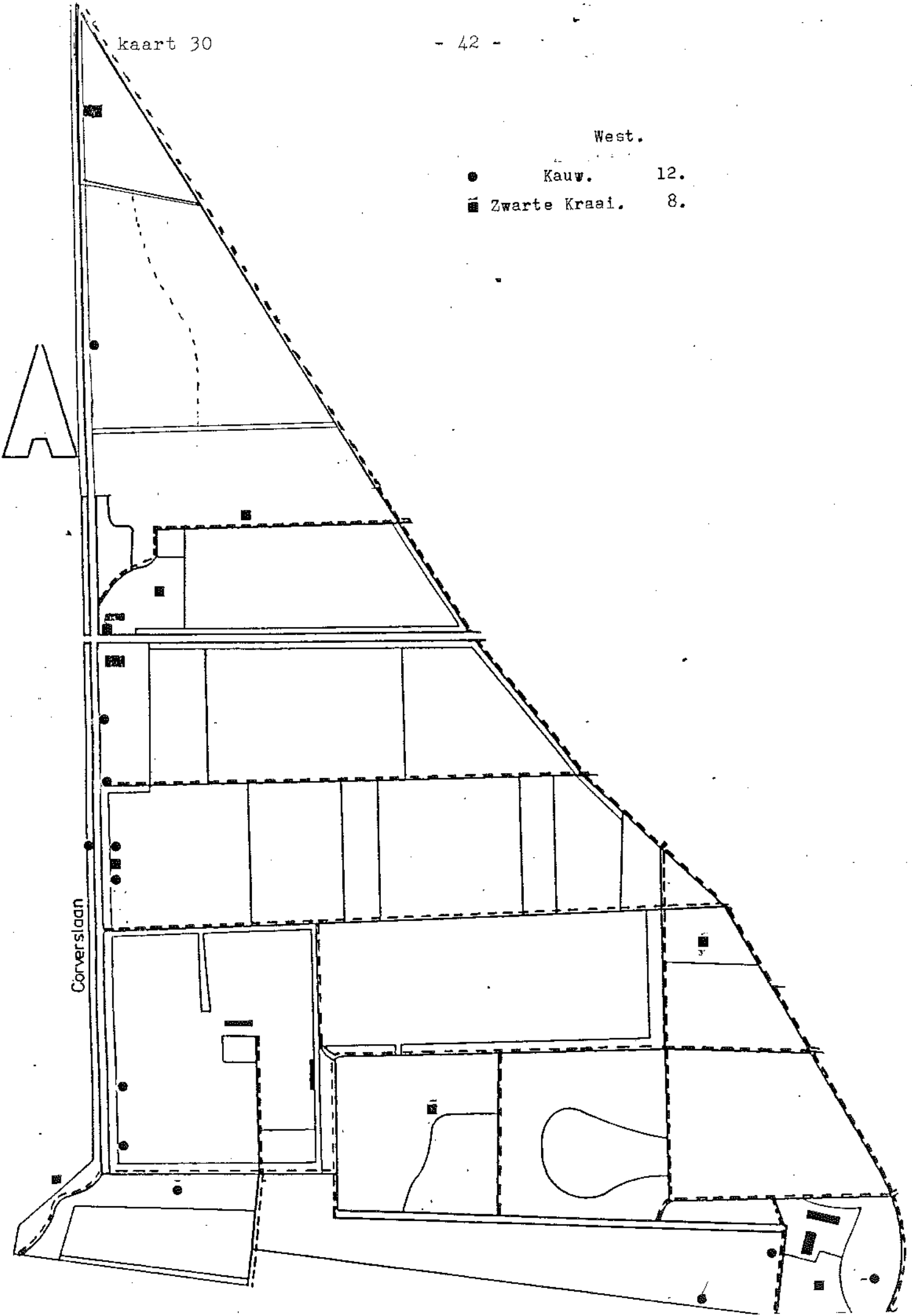
Oost.

- Vlaamse Gaai. 5.
- Ekster. 5.



West.

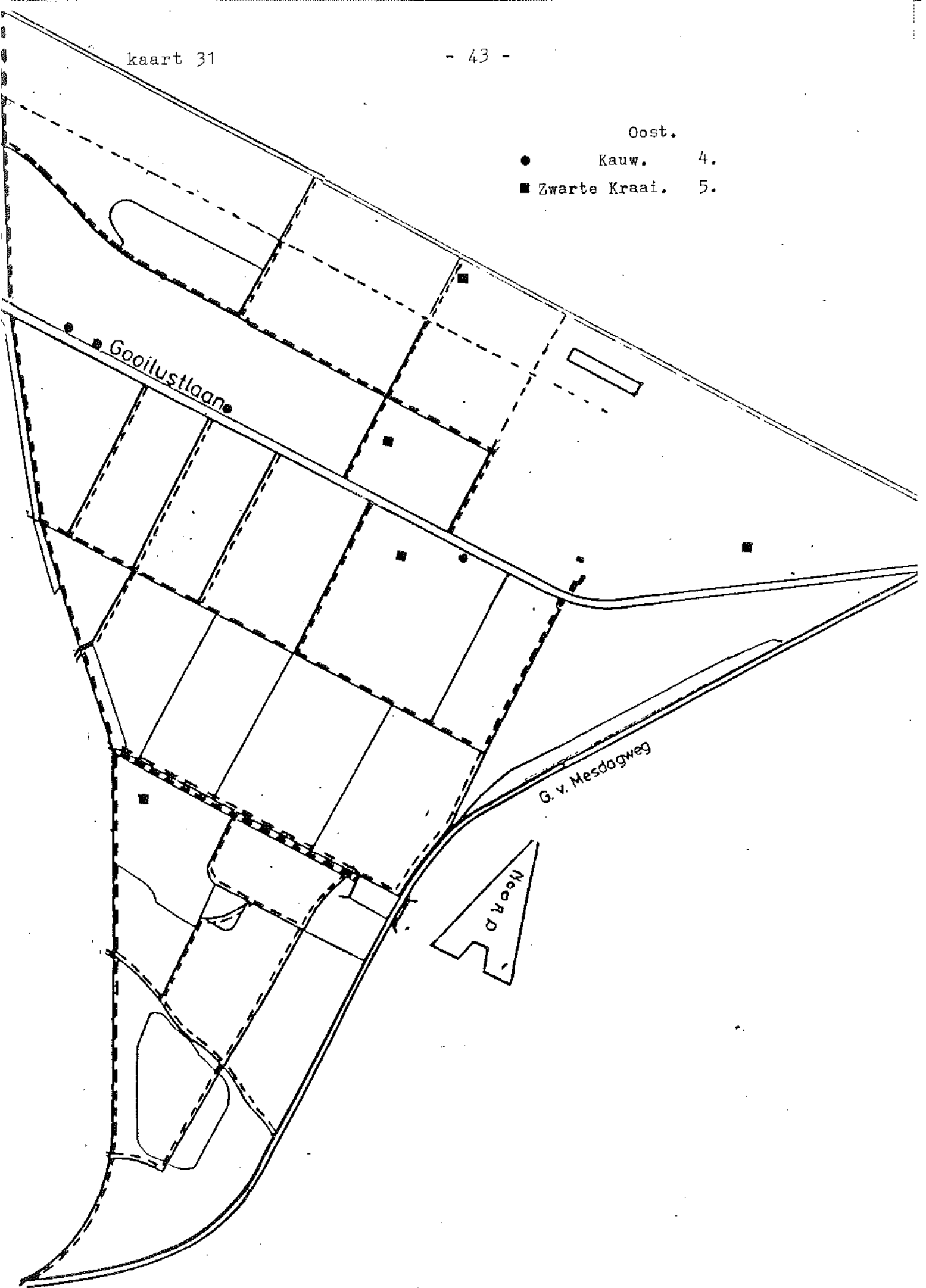
- Kauw. 12.
- Zwarte Kraai. 8.



Converslaan

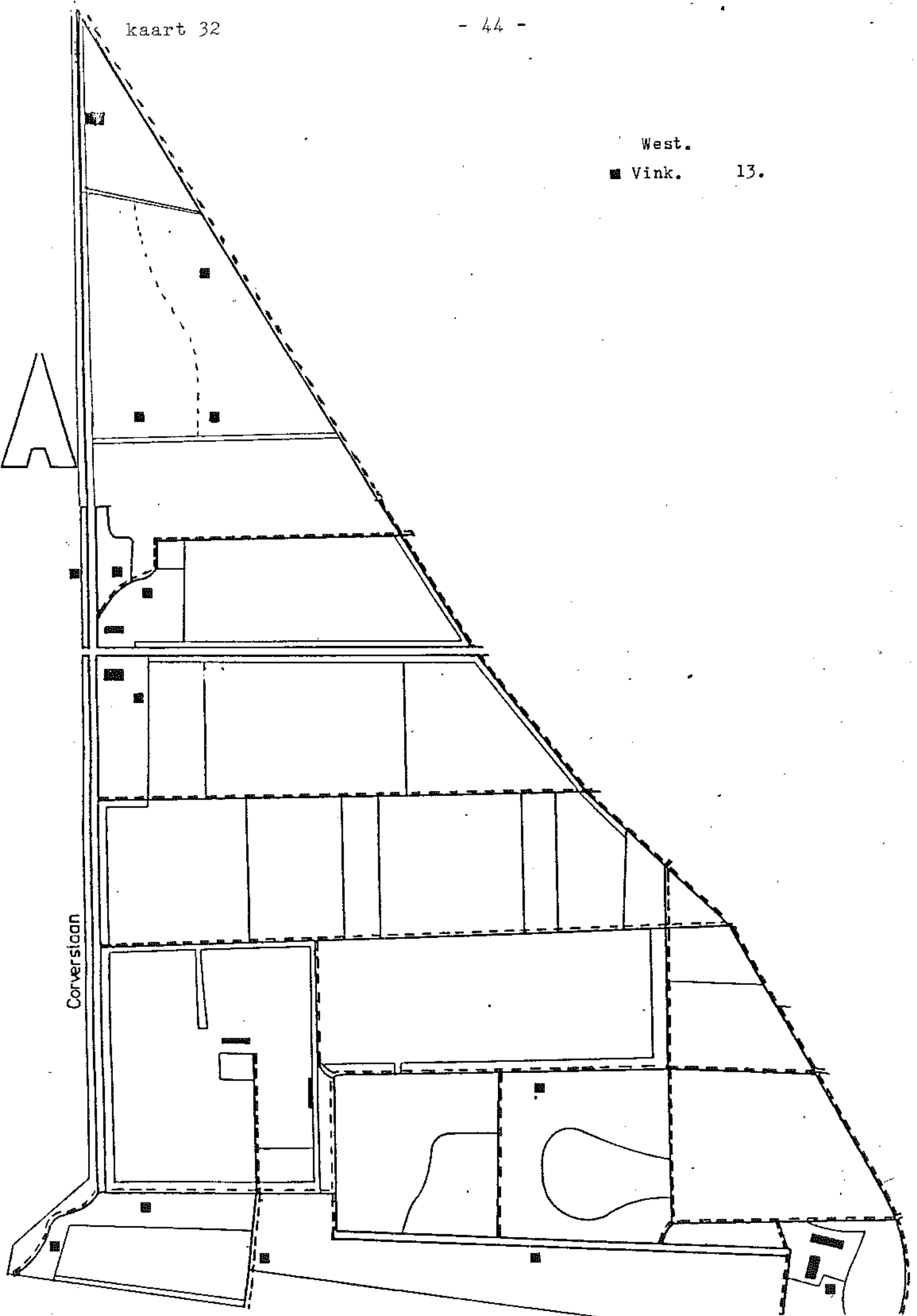
Oost.

- Kauw. 4.
- Zwarte Kraai. 5.

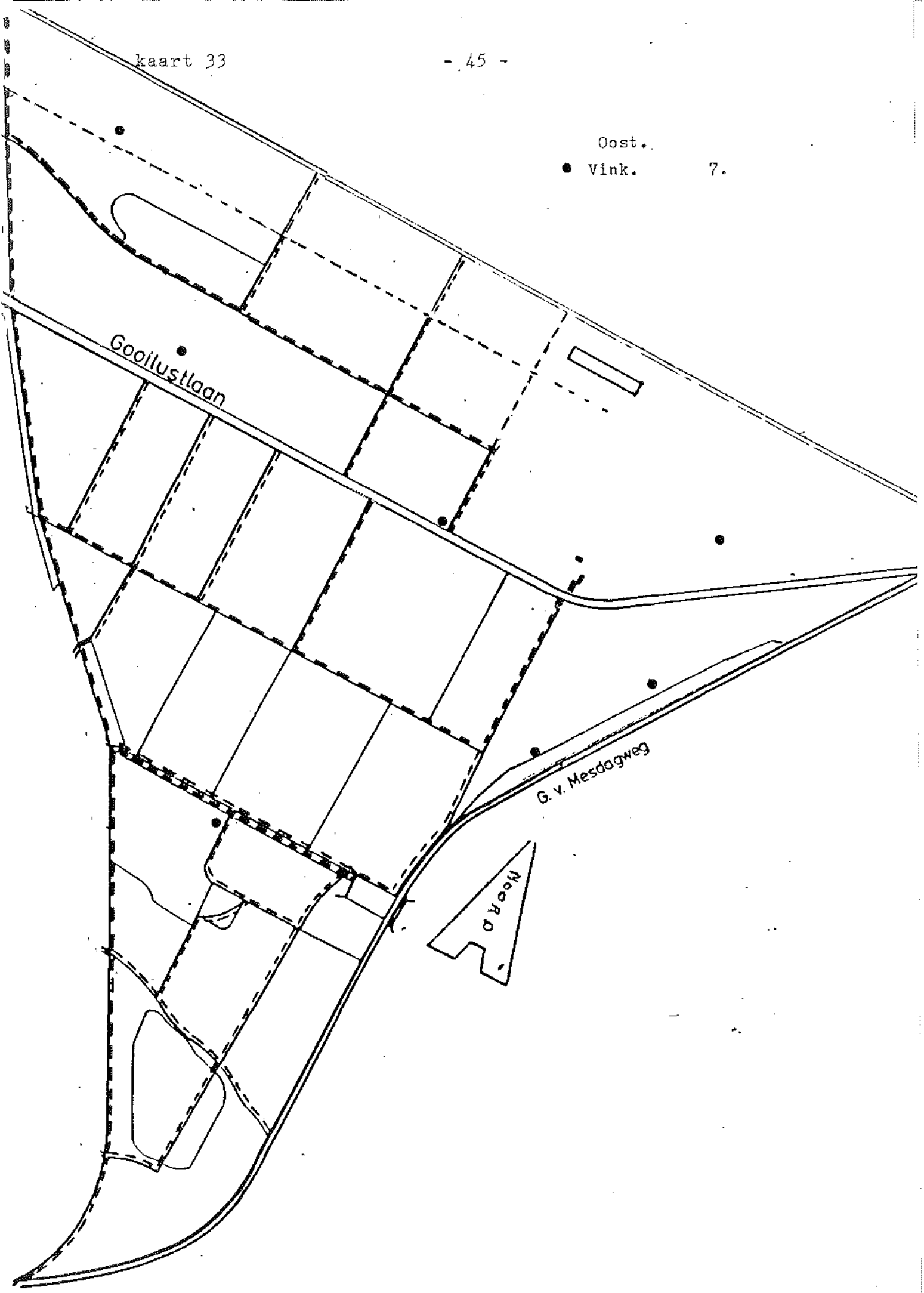


West.

■ Vink. 13.



Oost.
● Vink. 7.



Gooilustlaan

G. v. Mesdagweg

Noord