STICHTING VOOR BODEMKARTERING
Postbus 98
6700 AB Wageningen
Tel. 08370-19100

Project nr. 61.1153

BIBLIOTHEEK
STARINGGEBOUW

Rapport nr. 1797

STANDAARDPROFIELEN TEN BEHOEVE VAN DE WAARDEBEPALING DER GRONDEN IN EEN GEDEELTE VAN HET HERINRICHTINGSGEBIED OOST-GRONINGEN EN DE GRONINGS-DRENTSE VEENKOLONIEN

G. Kamping
H. Makken
G. Rutten

CENTRALE LANDBOUWCATALOGUS
0000 0065 8100

20 AUG. 1984

Wageningen, augustus 1984

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm en op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de Stichting voor Bodemkartering en de Landinrichtingsdienst.

87/aj

INHOUD

		Blz.
	WOORD VOORAF	3
1	WERKWIJZE	4
2	PROFIELBESCHRIJVING VAN DE STANDAARDPROFIELEN	5
2.1	Toelichting op de profielbeschrijvingen	5
2.2	De profielbeschrijvingen	7
3	SITUATIESCHETSEN VAN DE STANDAARDPROFIELEN	20

BIJLAGE

Situatie van de standaardprofielen
(Schaal 1 : 100 000)

1 WERKWIJZE

Met de bestaande bodemkaart, schaal 1 : 50 000, en een goede kennis van de bodemkundige en hydrologische opbouw van het gebied als basis zijn van nagenoeg alle voorkomende bodemeenheden één of meer profielen in het veld uitgezocht en beschreven. De opname van de bodemkaart, schaal 1 : 50 000 is verricht in de periode 1965-1976. Door natuurlijke oorzaken, maar vooral door menselijk ingrijpen o.a. diepploegen, mengwoelen en ontwateren is er vooral veel veen verdwenen. Hierdoor stemt de kaart op veel plaatsen niet meer geheel met de werkelijkheid overeen.

In het rapport zijn de profielen in drie reeksen gerangschikt nl. één reeks voor de zandgronden, één voor de moerige gronden en één voor de veengronden. Op de bladzijden 7 t/m 20 zijn van alle profielen de voorkomende horizonten (lagen) uitgebreid beschreven.

De ligging van de profielen is weergegeven op een bij het rapport behorende bijlage schaal 1 : 100 000 en ook op topografische kaarten, schaal 1 : 25 000. Van deze laatsten zijn er kopieën aanwezig op de provinciale kantoren van de Dienst voor de Landinrichting in Groningen en Assen alsmede op het kantoor van de Herinrichtingscommissie Oost-Groningen en de Gronings-Drentse Veenkoloniën in Ter Apel. Een nauwkeurige plaatsaanduiding van de profielen is te vinden op de situatieschetsen achterin het rapport.

2 PROFIELBESCHRIJVING VAN DE STANDAARDPROFIELEN

2.1 Toelichting op de profielbeschrijvingen

Profielnr. Nummering van alle standaardprofielen waarbij de reeks zandgronden is aangegeven met de letter Z, de moerige gronden met de letter W en de veengronden met de letter V.

Kaartblad + plaats. Bijv. 18C is het Topografische kaartblad, schaal 1 : 25 000, waarop het standaardprofiel voorkomt. Bijv. Barger-Oosterveld is de dichtstbijzijnde plaats van enige betekenis.

Bodemeenheid + grondwatertrap. De voor de bodemeenheden gebruikte letters en cijfers wijken i.v.m. een verdere detaillering af van de bestaande kaarten schaal 1 : 50 000.

- Voor de reeks zandgronden, gronden waarvan het niet-moerige gedeelte tussen 0 en 80 cm - mv. voor meer dan de helft van die dikte uit zand bestaat, zijn gebruikt de hoofdletters H en Z.
  H= een humuspodzolgrond d.w.z. een zandgrond met onder de humushoudende bovengrond, een meer of minder bruine inspoelingshorizont (humuspodzol-B).
  Z= een zandgrond zonder een inspoelingshorizont.

  De kleine letters vóór de hoofdletters hebben de volgende betekenis:
  p of geen letter= een humushoudende bovengrond van 15-30 cm dik.
  c= een humushoudende bovengrond van 30-50 cm dik.

  De kleine letters áchter de hoofdletters betekenen:
  g en n zijn beide gronden die onder natte omstandigheden ontstaan zijn, met het verschil dat profielen met toevoeging g een roestige, en profielen met toevoeging n geen roestige ondergrond hebben.

  De cijfertoevoegingen hebben de volgende betekenis:
  eerste cijfer: 3= zeer fijn zand (105-150 µm)
  5= matig fijn zand (150-210 µm)
  tweede cijfer: 1= leemarm materiaal (<10% leem)
  3= zwak lemig materiaal (10-17½% leem)
  5= sterk lemig materiaal (17½-32½% leem)

- Voor de reeks moerige gronden, dat zijn zandgronden met een moerige (venige) bovengrond of een moerige tussenlaag die binnen 40 cm - mv. begint en dunner dan 40 cm is, is de hoofdletter W gebruikt.

- De reeks veengronden, deze bestaan tussen 0 en 80 cm voor meer dan de helft van die dikte uit moerig (venig) materiaal, is aangegeven met de hoofdletter V.

  De kleine letters vóór zowel de hoofdletter W alswel voor de hoofdletter V hebben de volgende betekenis:
  a= kleiarme moerige eerdlaag
  h= kleiige moerige eerdlaag
  geen letter= veenbovengrond
  z= humushoudend zanddek

De kleine letters áchter de W en V geven de aard van de ondergrond aan.

c= zeggeveen, doorlopend tot dieper dan 120 cm - mv.
s= veenmosveen, doorlopend tot dieper dan 120 cm - mv. of veenmosveen op zeggeveen
p= zand met een humuspodzol-B, beginnend ondieper dan 120 cm - mv.
z= zand zonder een humuspodzol-B, beginnend ondieper dan 120 cm - mv.

- De bodemeenheid KX is een profiel met keileem beginnend ondieper dan 40 cm - mv. Deze eenheid is bij de zandgronden ingedeeld.
- De grondwatertrappen zijn als volgt ingedeeld:

Grondwatertrap (Gt)	I	II	III')	IV	V')	VI	VII
Gemiddeld hoogste grondwaterstand in cm. beneden maaiveld (GHG)	<20	<40	<40	>40	<40	40-80	>80
Gemiddeld laagste grondwaterstand in cm beneden maaiveld (GLG)	<50	50-80	80-120	80-120	>120	>120	>160

') Een letter b achter deze Gt-codes betekent "droger deel". Om de gedachten te bepalen: met een GHG dieper dan 25 cm beneden maaiveld.

Diepte in cm - maaiveld. Diepte aanduiding van de voorkomende horizonten tot max. 120 cm - mv.

Omschrijving. Nadere beschrijving van het in de desbetreffende laag voorkomende materiaal t.w. humus, leem, kleur van de zandondergrond, veensoort en nog enkele voor zichzelf sprekende aanduidingen als stug, vast, verwerkt enz.

De zandgrofheid is alleen aangegeven als het materiaal fijner is dan 150 µm (fijn zand).

- Percentage organische stof en leem: In deze kolommen zijn beiden in procenten weergegeven.

2.2 DE PROFIELBESCHRIJVINGEN

Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
Z1	18C	cHn55	0-35	humusrijk, sterk lemig zand	8	18	
	Barger-Oos-terveld	VI	35-80	bruin, zwak lemig zand		12	
			80-120	zware keileem			
Z2	18C	Hn51	0-20	humusarm, leemarm zand	2	8	
	Nieuw-Dor-drecht	VII	20-100	bruin en geel, leemarm zand (verwerkt)		8	
			100-120	bruin, leemarm zand		8	
Z3	18C	KX	0-20	humeus, sterk lemig zand	5	20	
	Nieuw Dor-drecht	V	20-40	zandige keileem			
			40-120	zware keileem			
Z4	17H	Hn55	0-25	humusrijk, sterk lemig zand	8	20	
	Erica	Vb	25-50	bruin, zwak lemig zand		16	
			50-80	geel, zwak lemig zand		14	
			80-120	keileem			
Z5	17H	pZn51	0-15	humeus, leemarm zand	3	8	
	Erica	VII	15-120	geel, leemarm zand		8	
Z6	18A	Hn33	0-30	humeus, zwak lemig zand (zeer fijn)	7	14	
	Roswinkel	VI	30-55	bruin zwak lemig zand (zeer fijn)	2	12	
			55-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	
Z7	12H	Hn53	0-25	humeus, zwak lemig zand	6	12	
	Nieuw-Buinen	VII	25-50	bruin, leemarm zand		8	
			50-90	geel, leemarm zand		8	
			90-120	geelbleek, zwak lemig zand		14	

Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
Z8	12F	pZn53	0-30	humeus, zwak lemig zand	5	12	
	Nieuwe Pekela	IIIb	30-55	bruingrijs, leemarm zand		8	
			55-120	grijsbleek, zwak lemig zand		14	
Z9	12H	Hn53	0-25	humusrijk, zwak lemig zand	10	14	
	Gasselter-nijveen	Vb	25-60	bruin, zwak lemig zand	2	14	
			60-80	grijs, sterk lemig zand (zeer fijn)		30	
			80-120	grijs, zwak lemig zand		16	
Z10	12F	Hn53	0-25	humeus, zwak lemig zand	5	12	
	Wildervank	VI	25-100	grijs + bruin, zwak lemig zand (verwerkt)	2	12	
			100-120	geelgrijs, zwak lemig zand		11	
Z11	12H	Hn33	0-25	humeus, zwak lemig zand (zeer fijn)	5	14	
	Nieuw-Buinen	VII	25-70	grijs + bruin, zwak lemig zand (verwerkt en zeer fijn)		12	
			70-120	geelgrijs, zwak lemig zand (zeer fijn)		12	
Z12	13C	pZn55	0-25	humusrijk, sterk lemig zand	12	20	
	Musselkanaal	III	25-30	zand + veen			
			30-40	zandige meerbodem			
			40-50	grijsbruin, sterk lemig zand		20	
			50-120	geelgrijs, zwak lemig zand		14	
Z13	13C	pZg55	0-20	humeus, sterk lemig zand	5	20	
	Musselkanaal	III	20-50	grijs, zwak lemig zand (roestig)		16	
			50-120	grijsbleek, zwak lemig zand		12	

Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
Z14	17F	Hn55	0-25	humeus, sterk lemig zand	7	18	
	Valthe	VII	25-40	zwartgrijs, zwak lemig zand	3	16	
			40-65	bruin, zwak lemig zand		12	
			65-120	geelbleek, leemarm zand		8	
Z15	18A	pZn53	0-25	humeus, zwak lemig zand	6	14	
	Nieuw-Weer-dinge	Vb	25-90	grijs, zwak lemig zand		14	
			90-120	grijs, leemarm zand		8	
Z16	18A	pZg55	0-25	humeus, sterk lemig zand	7	18	
	Roswinkel	IIIb	25-60	grijs, sterk lemig zand + ijzer oer (zeer fijn)		20	
			60-120	grijs, zwak lemig zand		12	
Z17	17F	pZn35	0-25	humusrijk, sterk lemig zand (zeer fijn)	14	20	
	Tweede Ex-loërmond	V	25-60	grijsbruin, sterk lemig zand (zeer fijn)		20	
			60-120	grijsbleek, zwak lemig zand		14	
Z18	18A	Hn51	0-25	humeus, leemarm zand	5	9	
	Roswinkel	VII	25-55	grijs + bruin, leemarm zand	2	9	
			55-120	geelbleek, leemarm zand		9	
Z19	18A	Hn53	0-20	humeus, zwak lemig zand	6	16	
	Musselkanaal	VI	20-40	bruin, zwak lemig zand		12	
			40-120	grijsbleek, sterk lemig zand		18	
Z20	18A	Hn53	0-25	humusrijk, zwak lemig zand	10	17	
	Tweede Ex-loërmond	Vb	25-85	bruin + geel, zwak lemig zand (verwerkt)		14	
			85-120	geelbleek, zwak lemig zand		16	
Z21	12F	pZn35	0-25	humeus, sterk lemig zand (zeer fijn)	6	22	
	Bareveld	IIIb	25-50	grijs, sterk lemig zand (zeer fijn)		18	
			50-120	grijs, zwak lemig zand		12	

Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
Z22	12E	Hn53	0-20	humeus, zwak lemig zand	5	12	
	Kiel-windeweer	VII	20-40	bleekbruin, leemarm zand		9	
			40-120	geel, leemarm zand		8	
Z23	12F	Hn53	0-25	humeus, zwak lemig zand	5	11	
	Meeden	VII	25-60	bruin + grijs, leemarm zand (verwerkt)	2	9	
			60-120	grijsgeel, leemarm zand		9	
Z24	12F	Hn53	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	12	12	
	Eexterveen	Vb	20-65	grijs + bruin, zwak lemig zand + iets veen (verwerkt)	2	11	
			65-120	geelgrijs, zwak lemig zand		11	
Z25	12F	Hn53	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	12	12	
	Eexterveen	Vb	20-60	bruin, zwak lemig zand	2	12	
			60-120	grijs, leemarm zand		9	
Z26	13C	Hn53	0-20	humeus, zwak lemig zand	5	12	
	Musselkanaal	VII	20-60	grijs + bruin, leemarm zand (verwerkt)		9	
			60-120	grijsgeel, leemarm zand		9	
Z27	13A	Hn53	0-25	humusrijk, zwak lemig zand	12	12	
	Oude Pekela	Vb	25-60	bruin, zwak lemig zand (stug)	2	12	
			60-120	geelgrijs, zwak lemig zand		12	

Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
W1	17H	zWp	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	12	14	
	Nieuw Amsterdam	VI	20-40	bolster			
			40-75	bruin, zwak lemig zand (stug)	3	14	
			75-120	bruingrijs, leemarm zand		9	
W2	17H	zWp	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	12	12	
	Nieuw- Amsterdam	VI	20-70	bruin zand + veen (verwerkt)			
			70-95	bleekbruin, leemarm zand		9	
			95-120	geelbleek, leemarm zand		9	
W3	18C	zWp	0-25	humusrijk, zwak lemig zand	13	15	
	Bargercompascuum	IIIb	25-60	zand + veen (verwerkt)			
			60-80	bruin, zwak lemig zand	2	16	
			80-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	
W4	18C	zWp	0-15	humusrijk, zwak lemig zand	10	14	
	Klazienaveen	Vb	15-40	bolster			
			40-90	bruin, zwak lemig zand	2	12	
			90-120	keileem			
W5	18A	zWz	8-20	humusrijk, sterk lemig zand (zeer fijn)	10	20	
	Valthermond	IIIb	20-45	zeggeveen, + ijzeroer			
			45-120	grijsbleek, zwak lemig zand (zeer fijn)		14	
W6	18C	aWz	0-15	venig, zwak lemig zand		12	
	Emmercompascuum	Vb	15-35	zeggeveen			
			35-45	beekleem			
			45-120	grijsbleek, zwak lemig zand		16	

Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
W7	12F	zWp	0-25	humusrijk, zwak lemig zand	12	15	
	Muntendam	III	25-45	bruin, zand + veen (verwerkt)		14	
			45-60	bruin, sterk lemig zand (zeer fijn)		25	
			60-120	grijsbleek, zwak lemig zand		14	
W8	13A	zWp	0-25	humeus, zwak lemig zand	6	11	
	Nieuwe Peke-la	VII	25-40	veenmosveen			
			40-80	bruin, leemarm zand		8	
			80-120	geel, leemarm zand		8	
W9	12E	zWz	0-25	humeus, zwak lemig zand	5	12	
	Kiel-Windeweer	IIIb	25-75	zand + veen (verwerkt)			
			75-120	grijs, zwak lemig zand		12	
W10	12H	aWz	0-20	venig, zwak lemig zand		14	
	Stadskanaal	IIIb	20-30	zwart veen			
			30-40	grijs, zwak lemig zand	3	14	
			40-120	grijsblkeek, zwak lemig zand		14	
W11	13C	zWz	0-25	humusrijk, sterk lemig zand (zeer fijn)	14	22	
	Mussel	III		ijzerrijk			
			25-35	broekig veen			
			35-55	ijzeroer (hard)			
			55-80	grijs, zwak lemig zand (zeer fijn)		16	
			80-120	grijs, zwak lemig zand		14	
W12	12F	zWp	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	14	14	
	Ommelander-wijk	IIIb	20-35	zwart veen			
			35-65	bleekbruin, zwak lemig zand (vast)		12	
			65-120	bleekbruin, zwak lemig zand		12	

Profielnr.	Kaartblad + plaats	Bodemeenheid + grondwatertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
W13	7G	zWz	0-25	humusrijk, sterk lemig zand (kleiig)	12	22	
	Hoogezand	Vb	25-40	zwart veen			
			40-60	grijs, leemarm zand		9	
			60-80	grijsbleek, leemarm zand		9	
			80-85	bruin, leemarm zand (stug)		9	
			85-120	grijs, leemarm zand		9	
W14	12H	zWz	0-25	humusrijk, sterk lemig zand	14	18	
	Buinerveen	III	25-40	broekig veen			
			40-65	meerbodem			
			65-80	grijs, sterk lemig zand (zeer fijn)		20	
			80-120	grijs, zwak lemig zand		12	
W15	18C	zWp	0-20	humusrijk, sterk lemig zand	12	20	
	Erica	VI	20-35	bolster			
			35-60	bruin, zwak lemig zand		16	
			60-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	
W16	18A	zWz	0-20	humusrijk, sterk lemig zand	12	18	
	Emmercompascuum	Vb	20-30	bolster			
			30-50	bleekbruin, zwak lemig zand		16	
			50-120	grijs, zwak lemig zand		16	
W17	18A	zWp	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	12	16	
	Valthermond	VI	20-35	verweerd veen			
			35-55	grijs, leemarm zand		8	
			55-80	bruin, zwak lemig zand		14	
			80-120	bruinbleek, zwak lemig zand		12	
W18	18A	zWp	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	10	17	
	Valthermond	VI	20-40	bolster			
			40-65	bleekbruin, zwak lemig zand		12	
			65-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	

Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
W19	13C	zWp	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	14	12	
	Stadskanaal	Vb	20-40	ingedroogd, platerig veen			
			40-80	bruin, zwak lemig zand (stug)		14	
			80-120	geelgrijs, zwak lemig zand		14	
W20	12H	aWz	0-20	venig, zwak lemig zand		14	
	Stadskanaal	IIIb	20-40	ingedroogd veen			
			40-50	meerbodem			
			50-80	grijs, sterk lemig zand (zeer fijn)		20	
			80-120	grijs, zwak lemig zand		14	
W21	13C	zWz	0-25	humusrijk, zwak lemig zand	12	12	
	Nieuw-Buinen	Vb	25-35	veen + zand			
			35-90	grijs, zwak lemig zand		12	
			90-120	grijs, sterk lemig zand (zeer fijn)		18	
W22	13C	zWz	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	12	14	
	Stadskanaal	IIIb	20-35	broekig veen			
			35-40	meerbodem			
			40-55	grijs, leemarm zand		8	
			55-120	grijs, zwak lemig zand		12	
W23	13A	zWp	0-15	humusrijk, zwak lemig zand	12	14	
	Oude-Pekela	Vb	15-40	ingedroogd, zwart veen			
			40-45	gliede			
			45-80	bruin, zwak lemig zand (stug)		12	
			80-120	grijs, zwak lemig zand		12	
W24	12E	zWp	0-25	humeus, zwak lemig zand	7	16	
	Kiel-Windeweer	Vb	25-50	zwart veen, iets platerig			
			50-80	bruin, zwak lemig zand (stug)	2	16	
			80-120	grijs, zwak lemig zand		14	

Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
W25	12F	aWz	0-25	venig, zwak lemig zand		14	
	Veendam	IIIb	25-35	broekig veen			
			35-70	bleekbruin, zwak lemig zand		12	
			70-75	bruin, zwak lemig zand (stug)		12	
			75-120	grijs, zwak lemig zand		14	
V1	23A	zVs	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	13	16	
	Borger-Oost-terveen	IIIb	20-60	bolster			
			60-80	veenmosveen (vast)			
			80-120	zeggeveen			
V2	18C	zVz	0-15	humusrijk, zwak lemig zand	12	12	
	Klazienaveen	IIIb	15-60	bolster			
			60-85	veenmosveen (vast)			
			85-120	bruinbleek, zwak lemig zand		12	
V3	18C	zVz	0-25	humeus, zwak lemig zand	6	12	
	Klazienaveen	IIIb	25-100	bolster + zand (verwerkt)			
			100-120	geel, zwak lemig zand		12	
V4	18C	zVz	0-25	humeus, zwak lemig zand	8	17	
	Emmercompascuum	IIIb	25-80	bolster + zand (verwerkt)			
			80-100	geelbleek, sterk lemig zand (zeer fijn)		25	
			100-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	
V5	18C	zVp	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	12	12	
	Bargercompascuum	Vb	20-50	veenmosveen (los)			
			50-60	gliede			
			60-100	bruin, zwak lemig zand (stug)	2	14	
			100-120	geelbleek, zwak lemig zand		11	
V6	18C	zVs	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	10	12	
	Bargercompascuum	IIIb	20-60	bolster			
			60-120	veenmosveen (vast)			

Profielnr.	Kaartblad + plaats	Bodemeenheid + grondwatertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
V7	18C	Vs	0-10	veraard veen			
	Bargercompascuum	IIIb	10-60	bolster			
			60-120	veenmosveen (vast)			
V8	17H	aVz	0-20	venig, sterk lemig zand		18	
	Erica	IIIb	20-45	zeggeveen + zand (verwerkt)			
			45-80	beekleem			
			80-120	geelbleek, sterk lemig zand (zeer fijn)		20	
V9	17F	zVs	0-20	humusrijk, sterk lemig zand	12	20	
	Valthermond	IIIb	20-50	bolster			
			50-70	veenmosveen (vast)			
			70-120	zeggeveen			
V10	17F	zVz	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	14	17	
	Exloo	II	20-80	zeggeveen			
			80-115	hypnaceënveen			
			115-120	geelbleek, sterk lemig zand (zeer fijn)		20	
V11	7G	hVp	0-15	kleiig veen, met zandresten			
	Foxhol	II	15-70	veenmosveen (vast)			
			70-105	zeggeveen			
			105-120	bruinbleek, zwaklemig zand		12	
V12	12E	aVp	0-20	venig zand			
	Zuidlaardermeer	V	20-55	veenmosveen (vast, platerig			
			55-65	gliede			
			65-90	bruin, zwak lemig zand (stug)		16	
			90-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	
V13	12H	aVp	0-20	venig, zwak lemig zand		14	
	Stadskanaal	IIIb	20-40	veenmosveen (los)			
			40-55	veenmosveen (vast)			
			55-65	bruin, sterk lemig zand (zeer fijn)		22	
			65-100	bruin, zwak lemig zand		11	
			100-120	geelbleek, zwak lemig zand		11	

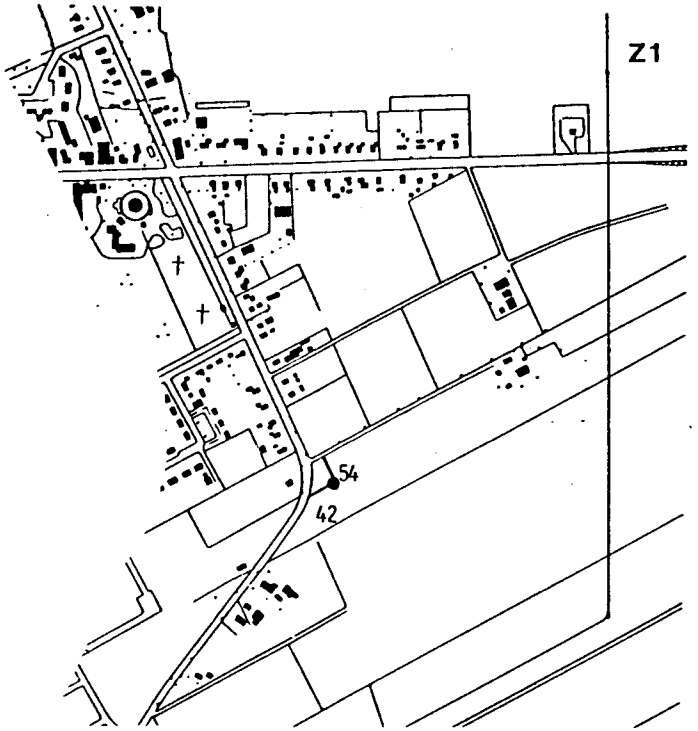
Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
V14	12H	aVc	0-15	zandig veen met ijzer-oer			
	Gieterveen	II	15-70	zeggeveen			
			70-120	broekveen			
V15	18C	zVp	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	14	16	
	Zwartemeer	Vb	20-65	veenmosveen + zand (verwerkt)			
			65-90	bruinbleek, zwak lemig		12	
			90-120	geelbleek, leemarm zand		9	
V16	18C	zVz	0-25	humusrijk, sterk lemig zand	10	18	
	Erica	IIIb	25-60	veenmosveen (vast)			
			60-80	zeggeveen			
			80-100	bruinbleek, zwak lemig zand		12	
			100-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	
V17	18A	zVz	0-25	humusrijk, zwak lemig zand	10	12	
	Valthermond	IIIb	25-80	bolster + zand (ver-werkt			
			80-120	geelbleek, zwak lemig zand		15	
V18	18A	zVz	0-25	humusrijk, zwak lemig zand	10	17	
	Valthermond	IIIb	25-100	veenmosveen + zand (verwerkt)			
			100-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	
V19	18C	zVz	0-15	humusarm, zwak lemig zand	3	12	
	Barger-Oos-terveld	IIIb	15-120	bolster + zand (ver-werkt)			
V20	18A	zVz	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	13	16	
	Nieuw-Weer-dinge	IIIb	20-55	veenmosveen (vast)			
			55-75	meerbodem			
			75-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	

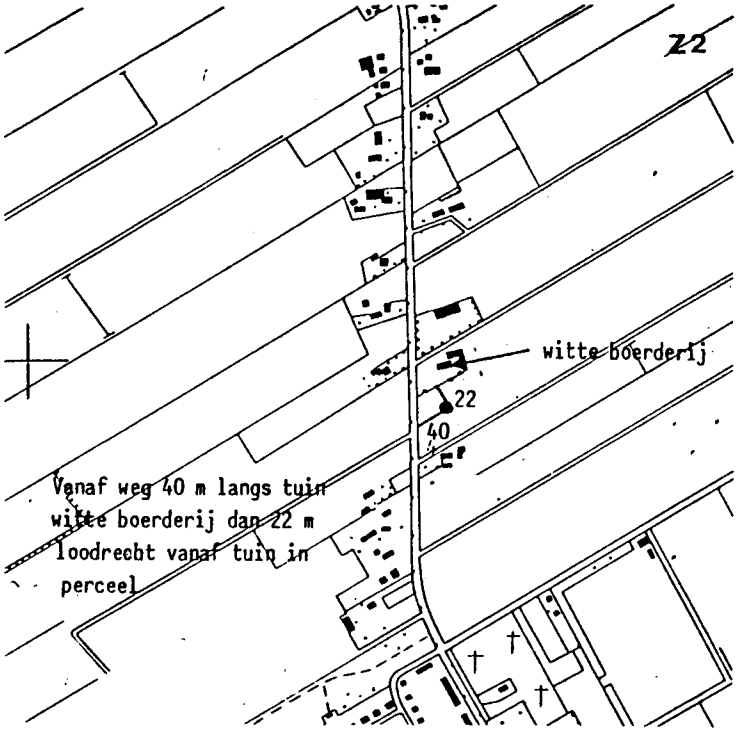
Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
V21	18C*	zVs	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	13	16	
	Emmererf-scheidenveen	IIIb	20-60	bolster			
			60-80	veenmosveen (vast)			
			80-120	zeggeveen			
V22	17F	aVc	0-20	venig, zwak lemig zand	16	16	
	Weerdinge	IIIb	20-50	veenmosveen en zegge-veen			
			50-70	zeggeveen			
			70-120	hypnaceënveen			
V23	18A	zVp	0-20	humusrijk, zwak lemig	14	16	
	Valthermond	Vb	20-50	veenmosveen (vast)			
			50-60	gliede			
			60-80	bruin, sterk lemig zand (zeer fijn)		20	
			80-100	bruinbleek, zwak lemig zand		12	
			100-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	
V24	17F	zVs	0-15	humusrijk, sterk lemig zand	12	20	
	Exloo	IIIb	15-55	veenmosveen (vast)			
			55-80	bruinbleek, sterk lemig zand (zeer fijn)		20	
			80-120	hypnaceënveen)			
V25	18C	zVz	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	10	16	
	Emmercompas-cuum	IIIb	20-95	veenmosveen + zand (verwerkt)			
			95-120	geelbleek, zwak lemig zand		16	
V26	18A	zVz	0-20	humusrijk, zwak lemig zand	12	16	
	Weerdinge	Vb	20-35	bolster			
			35-60	zeggeveen			
			60-100	geelbleek, sterk lemig zand (zeer fijn)		28	
			100-120	geelbleek, zwak lemig zand		12	

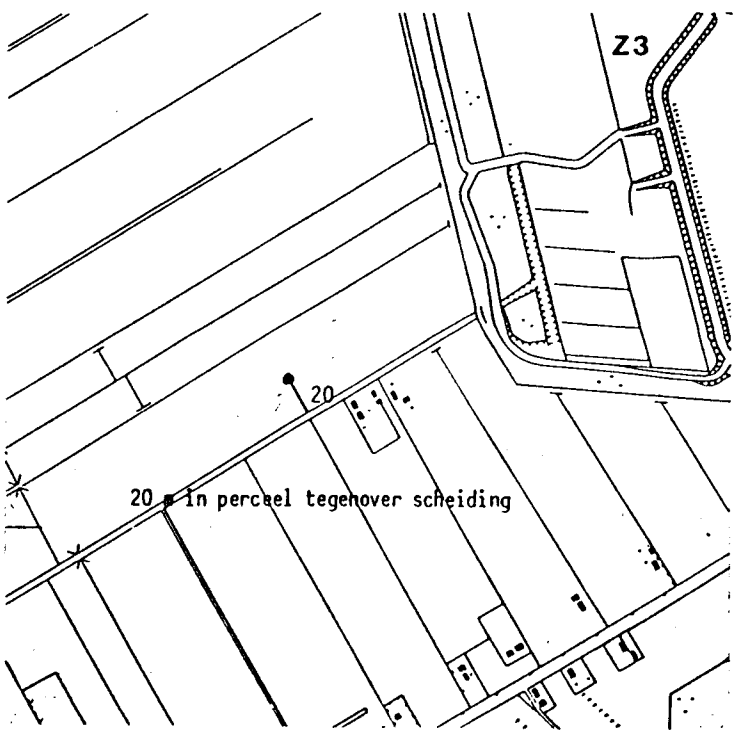
Pro-. fielnr.	Kaartblad + plaats	Bodem-eenheid + grondwa-tertrap	Diepte (cm-mv.)	Omschrijving	Org. stof (%)	Leem (<50µm) (%)	Opmerkingen
V27	18A	zVz	0-15	humusrijk, zwak lemig zand	14	14	
	Nieuw-Weer-dinge	II	15-60	zeggeveen (veraard)			
			60-95	zeggeveen			
			95-110	hypnaceënveen			
			110-120	geelbleek, zwak lemig zand		16	
V28	13C	zVz	0-25	humusrijk, zwak lemig zand	14	12	
	Stadskanaal	IIIb	25-50	veenmosveen (los)			
			50-65	gliede			
			65-80	zendige meerbodem			
			80-120	geelbleek, zwaklemig zand		11	
V29	12E	aVz	0-20	venig, zwak lemig zand		16	
	Spijkerboor	IIIb	20-50	zeggeveen (verweerd)			
			50-115	bruinbleek, leemarm zand		9	
			115-120	geelbleek, leemarm zand		9	
V30	13C	zVc	0-20	humusrijk, sterk lemig zand met ijzeroer	14	20	
	Mussel	IIIb	20-40	zeggeveen (verweerd)			
			40-120	zeggeveen			
V31	12H	aVz	0-15	veraard veen			
	Gieterveen	II	15-40	zeggeveen (verweerd)			
			40-110	zeggeveen			
			110-120	geelbleek, zwak lemig zand		11	
V32	12H	aVz	0-25	venig, zwak lemig zand		14	
	Gieterveen	IIIb	25-40	veenmosveen (los)			
			40-60	broekveen			
			60-70	meerbodem			
			70-120	geelbleek, zwak lemig zand		11	
V33	12F	aVz	0-25	venig, zwak lemig zand		16	
	Zuidwending	IIIb	25-90	veen + sterk lemig zand (verwerkt)		20	
			90-120	geelbleek, zwaklemig		16	

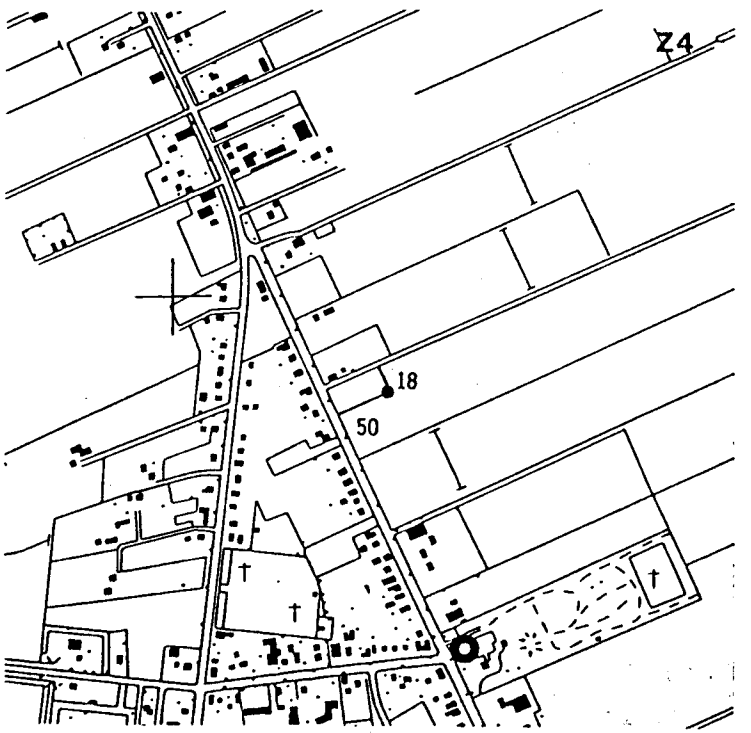
3 SITUATIESCHETSEN VAN DE STANDAARDPROFIELEN

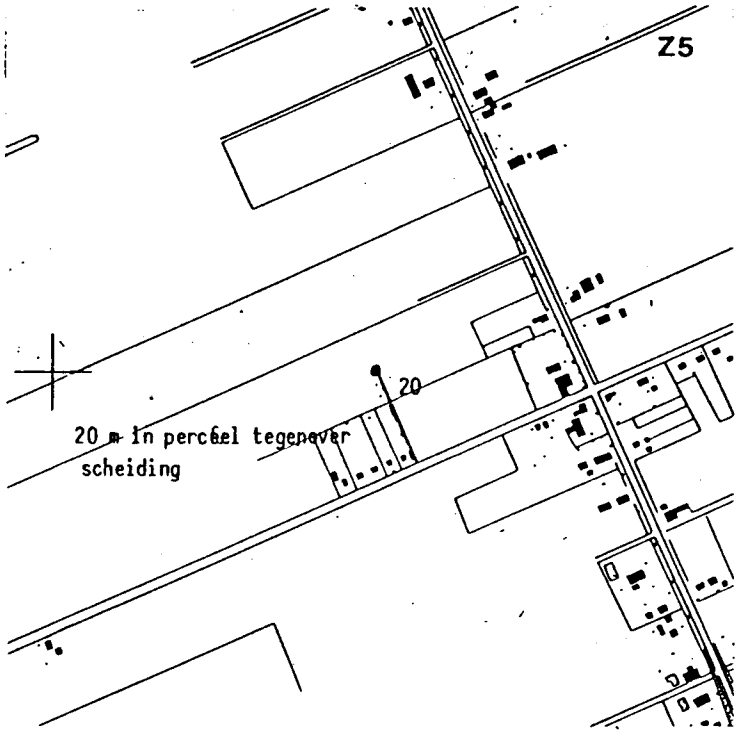
18
• Plaats met afstand in meters vanaf weg, sloot, enz.
50

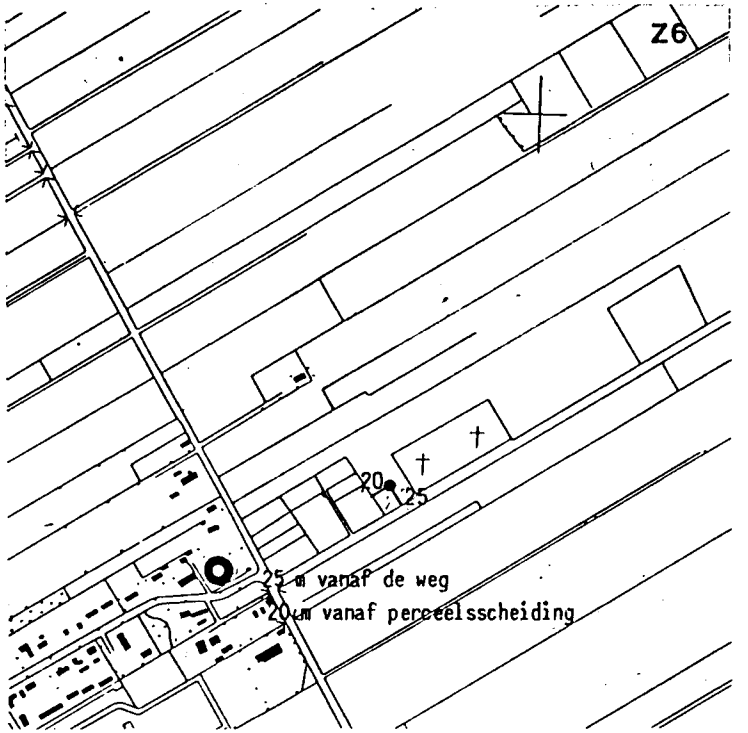

Z1
54
42

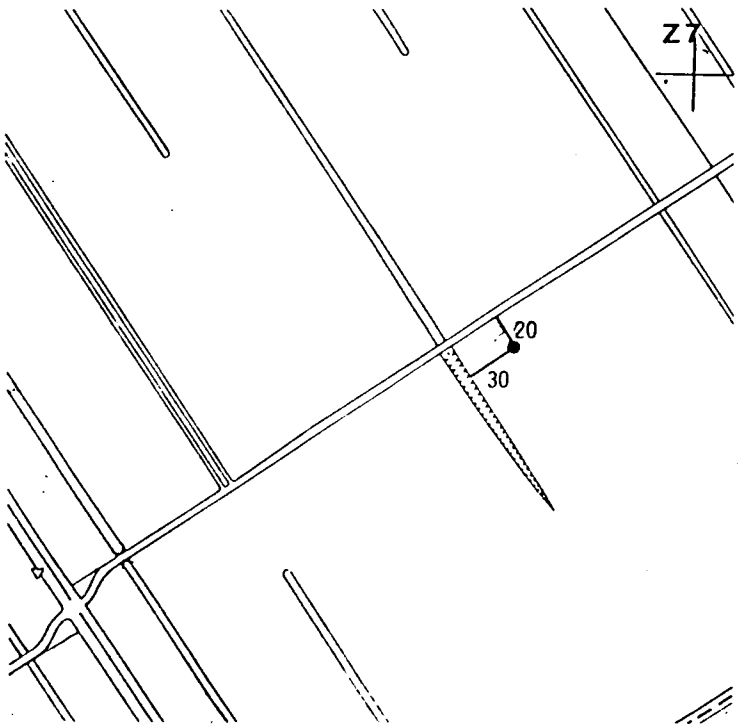

Z2
witte boerderij
22
40
Vanaf weg 40 m langs tuin
witte boerderij dan 22 m
loodrecht vanaf tuin in
perceel

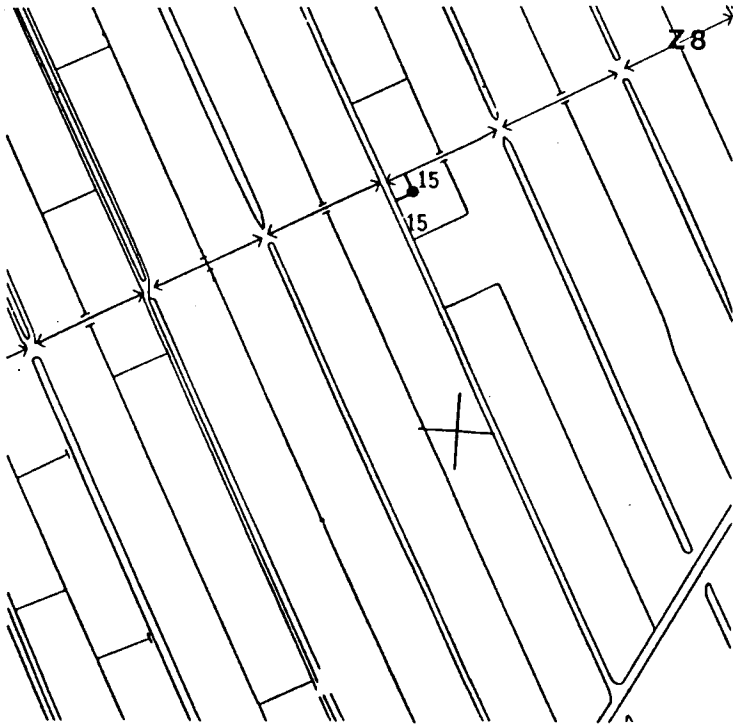

Z3
20
20 m in perceel tegenover scheiding

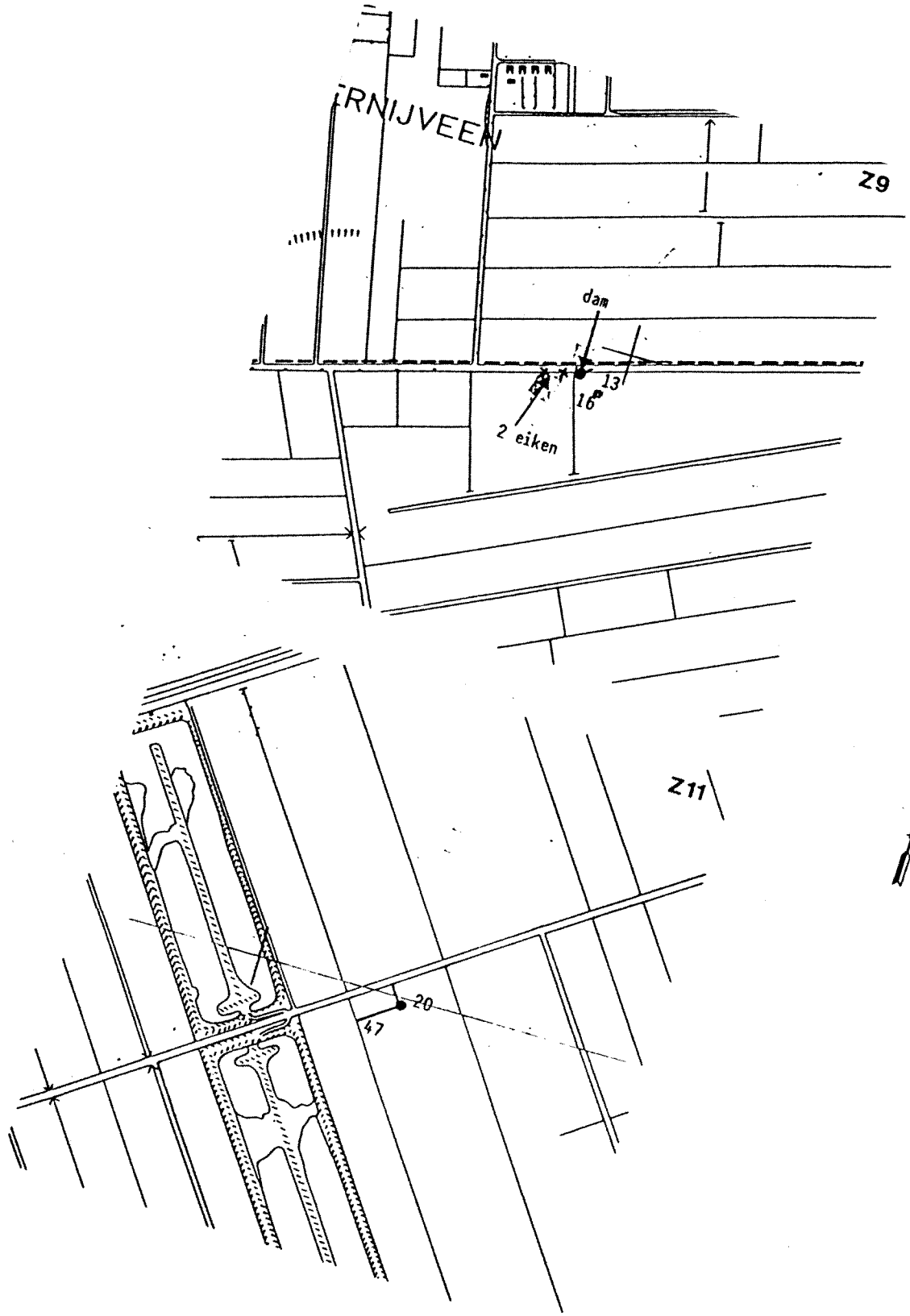

Z4
18
50

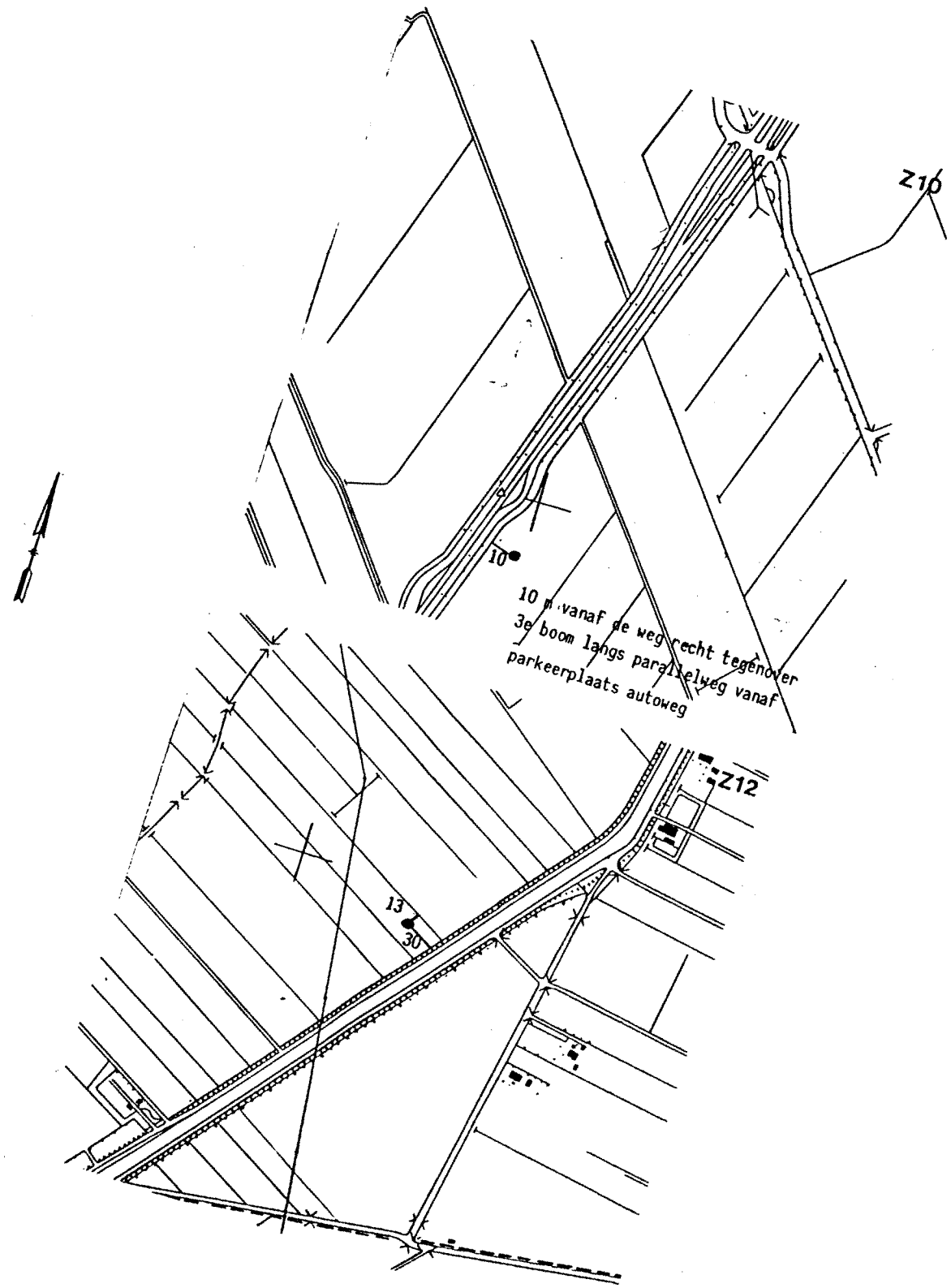

Z5
20
20 m in perceel tegenover
scheiding

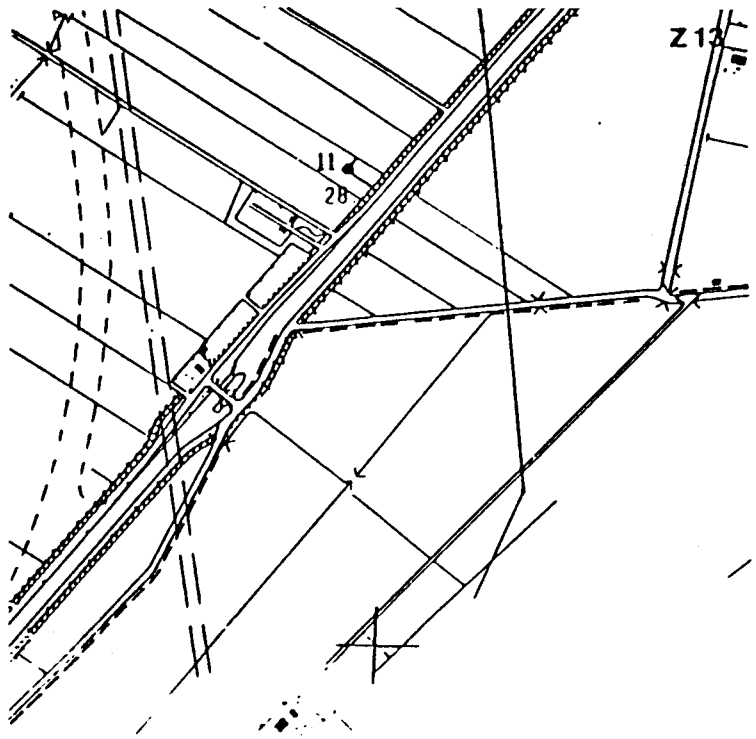

Z6
20
25
25 m vanaf de weg
20 m vanaf perceelsscheiding

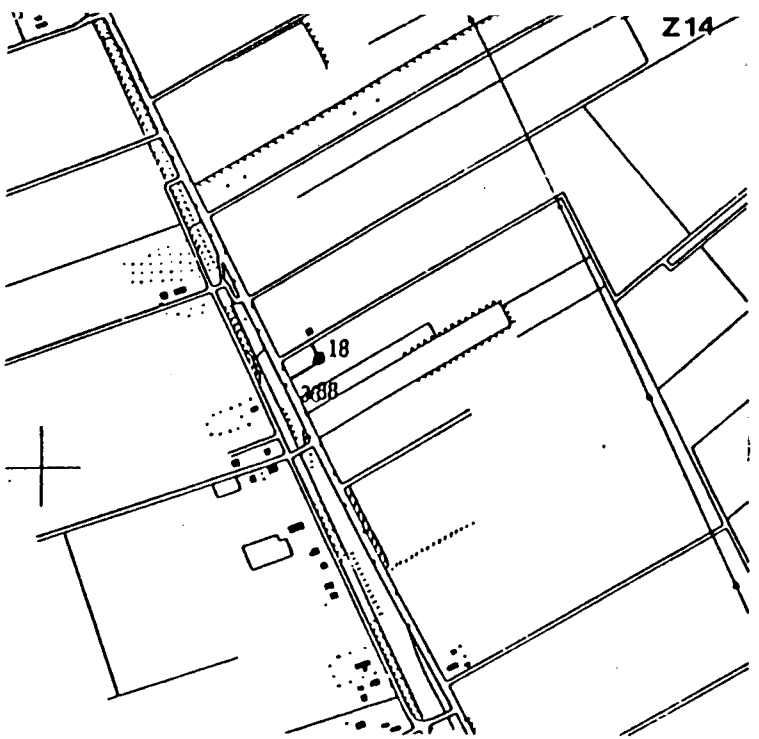

Z7
20
30

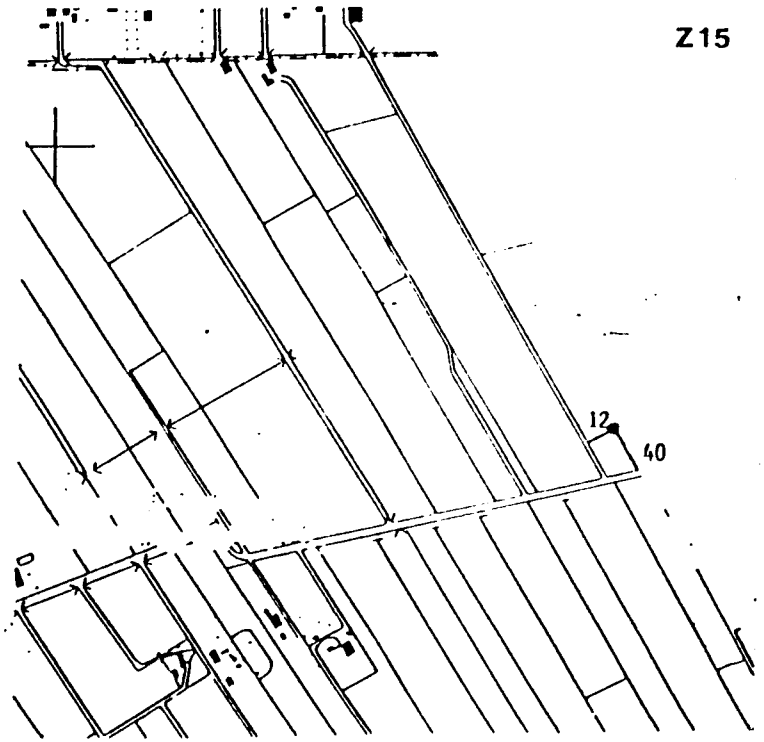

Z8
15
15

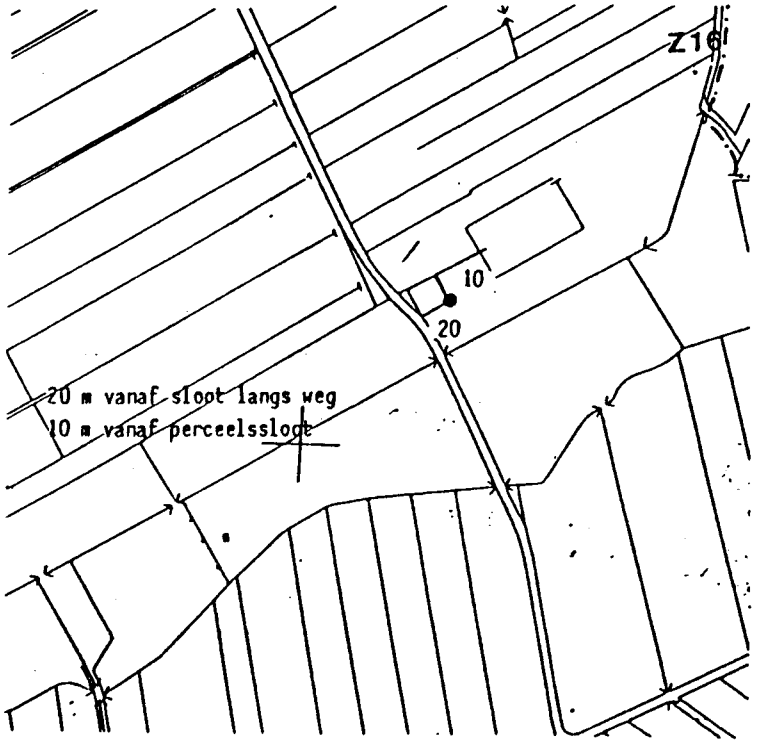

IRNIJVEEN
Z9
dam
13
16
2 eiken
Z11
20
47

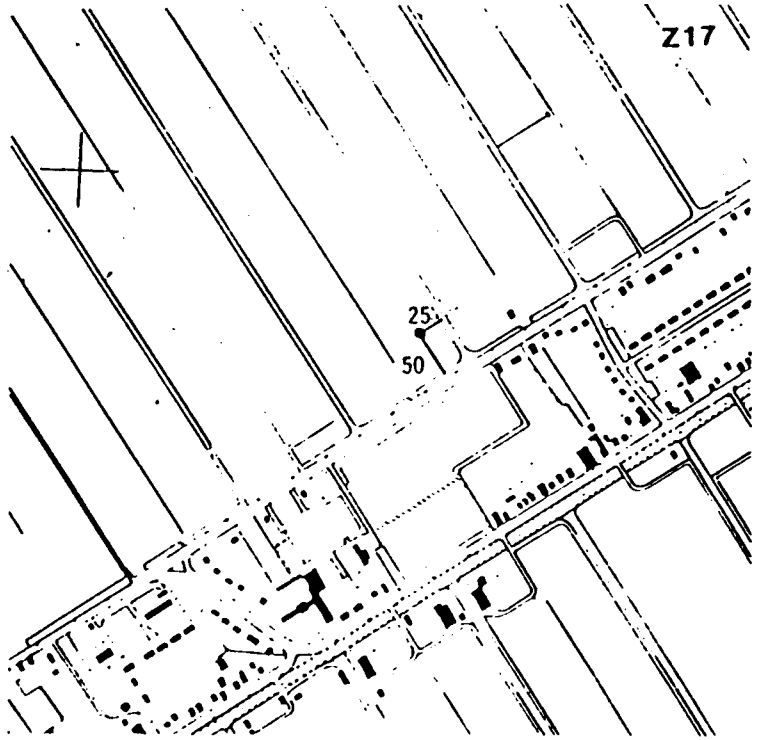

Z10
10
10 m vanaf de weg recht tegenover
3e boom langs parallelweg vanaf
parkeerplaats autoweg
Z12
13
30

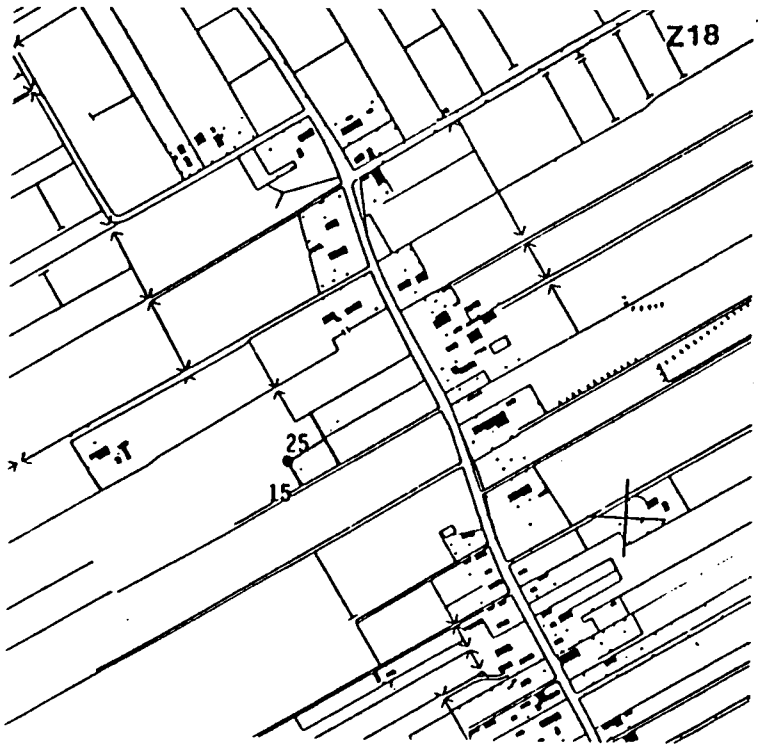

Z13
11
28

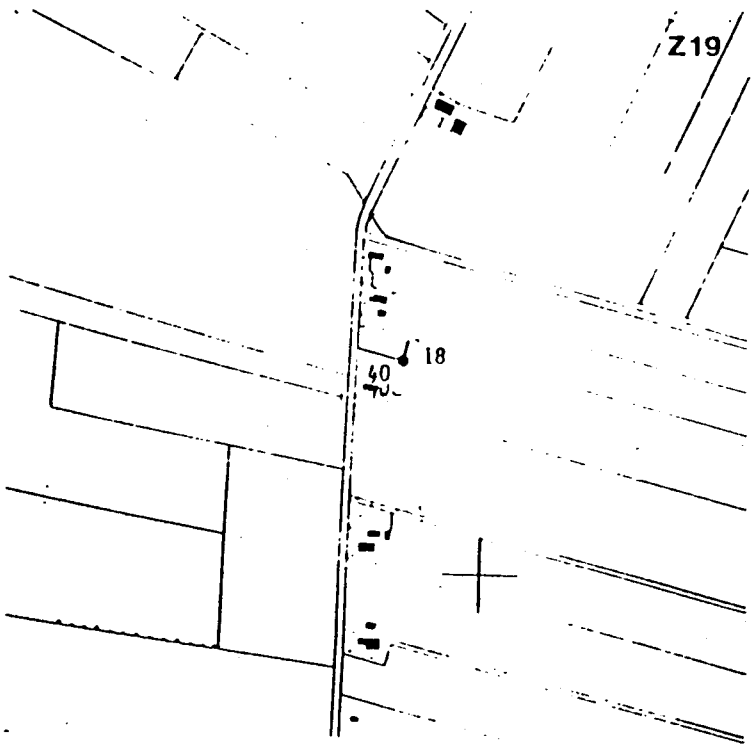

Z14
18
28B

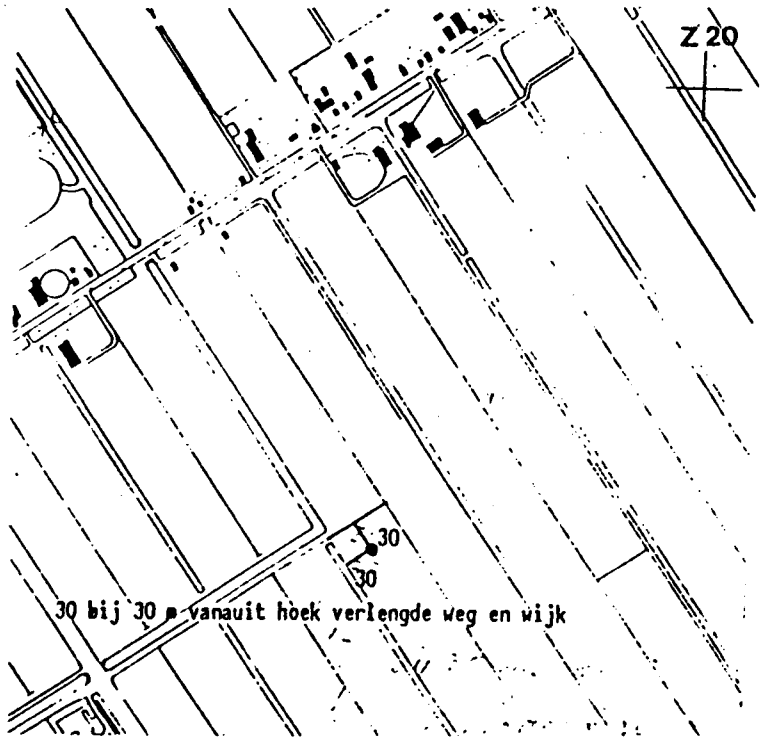

Z15
12
40

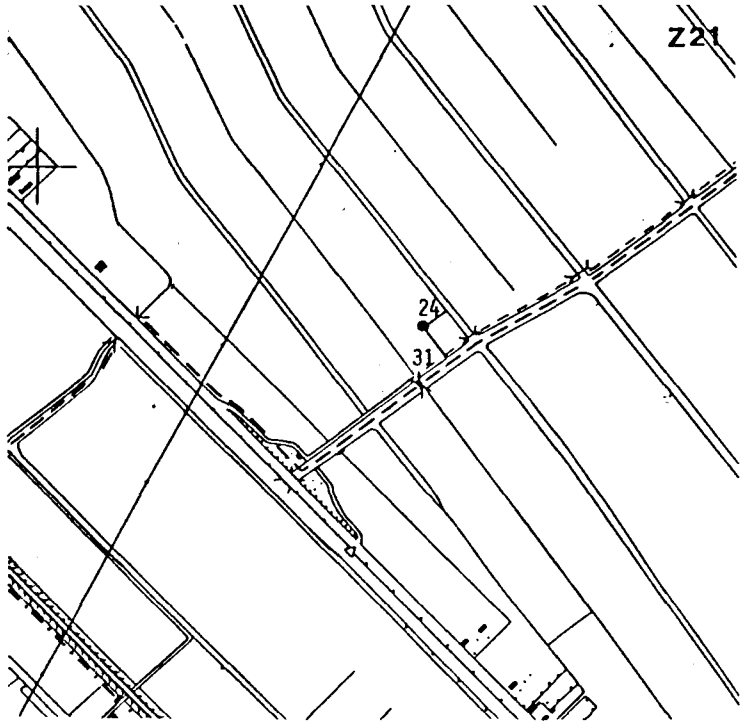

Z16
10
20
20 m vanaf sloot langs weg
10 m vanaf perceelssloot

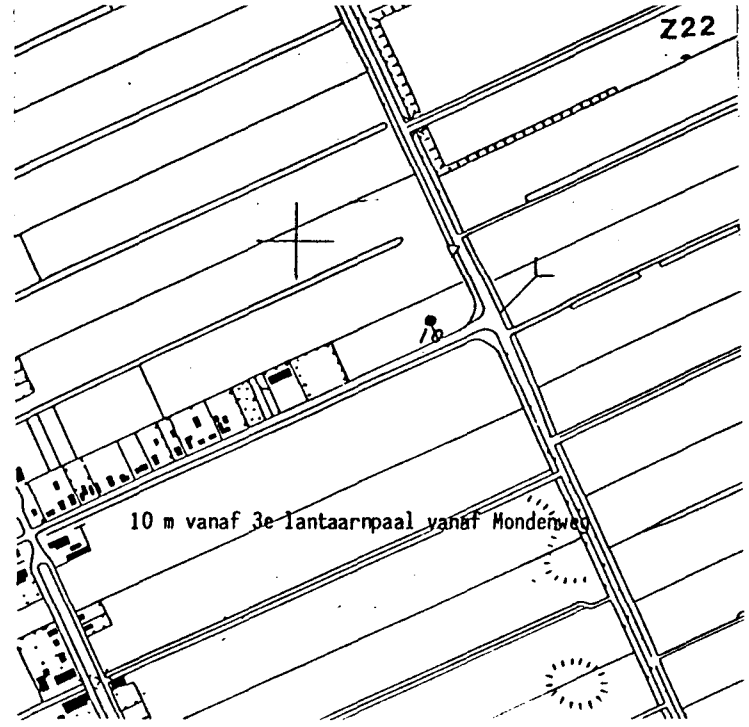

Z17
25
50

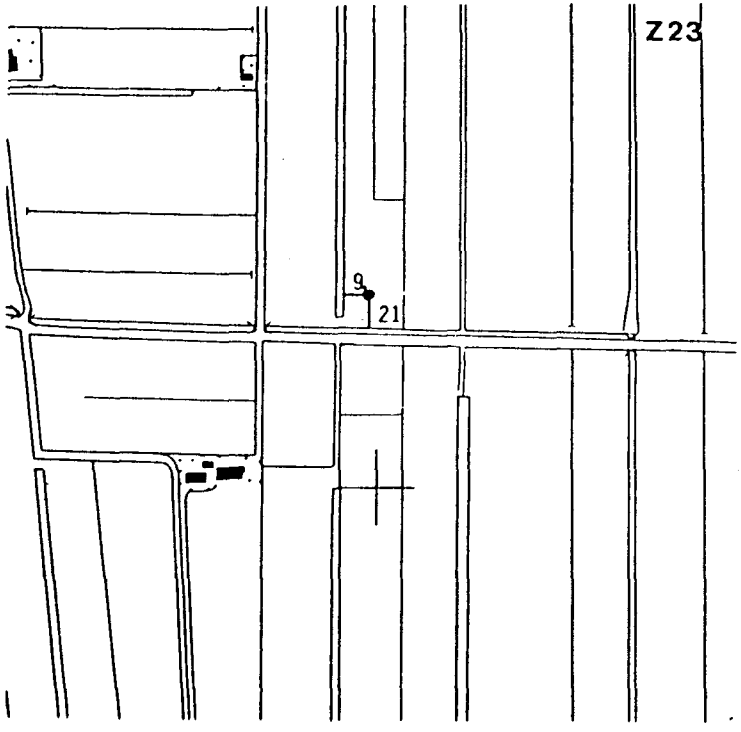

Z18
25
15

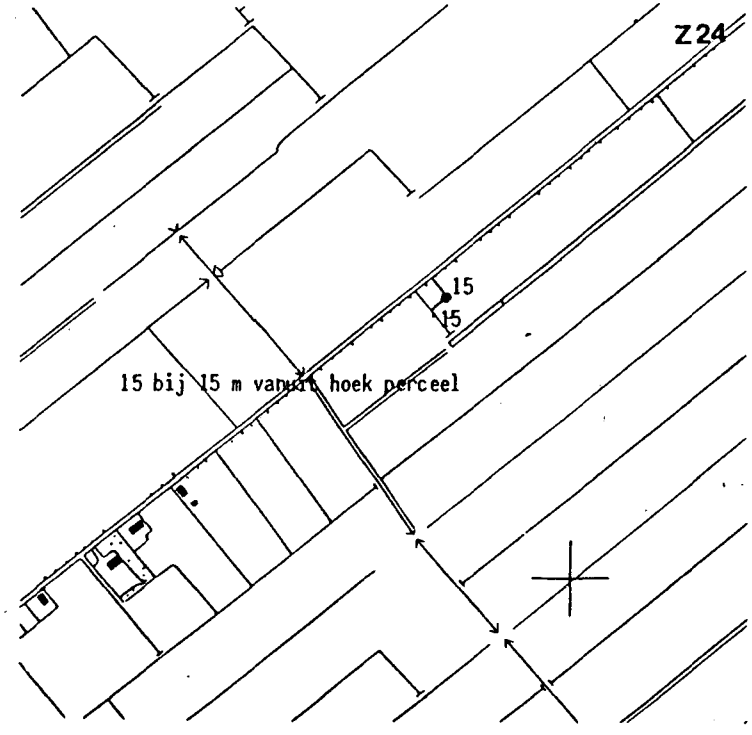

Z19
18
40

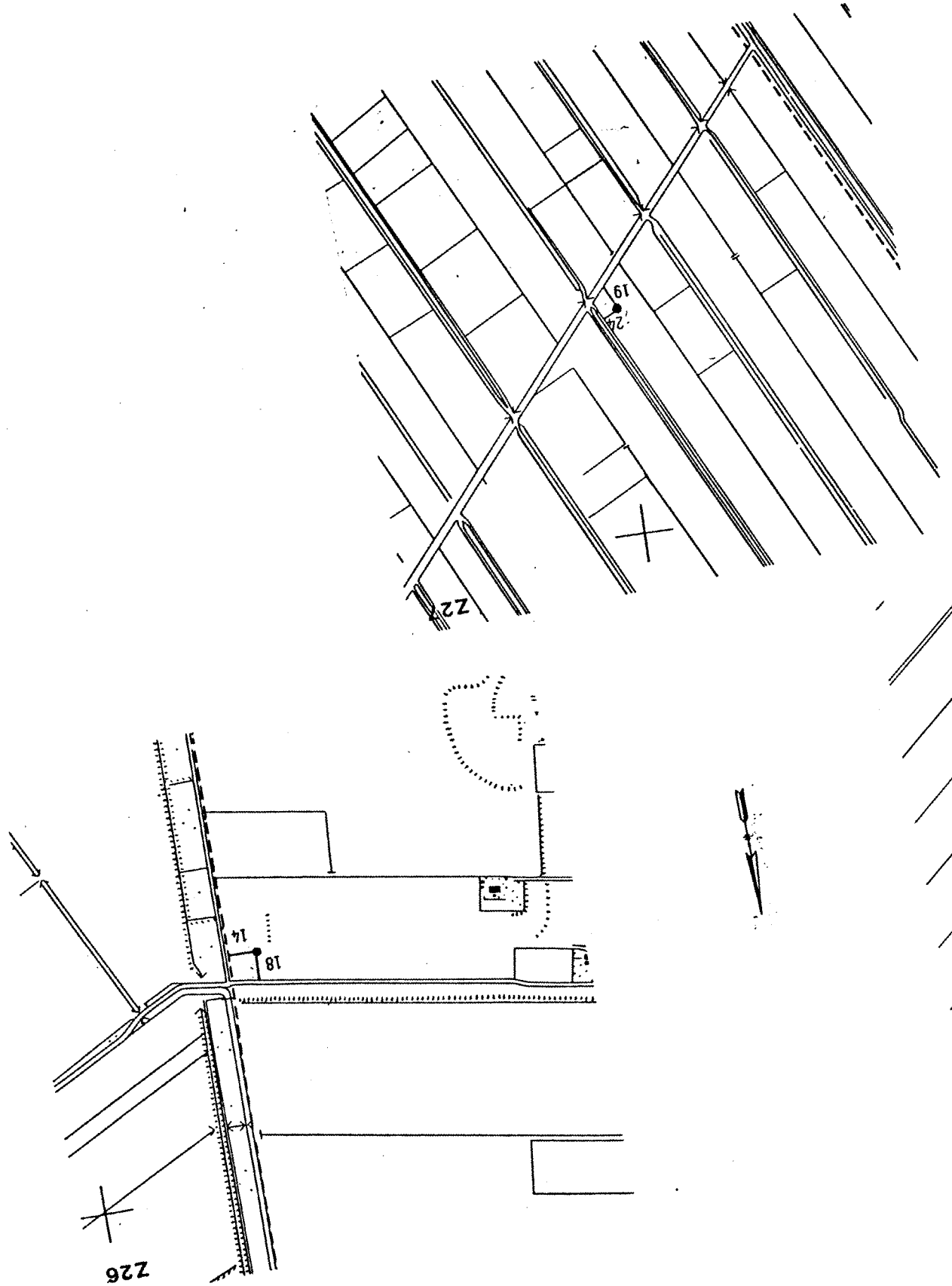

Z 20
30
30
30 bij 30 m vanuit hoek verlengde weg en wijk

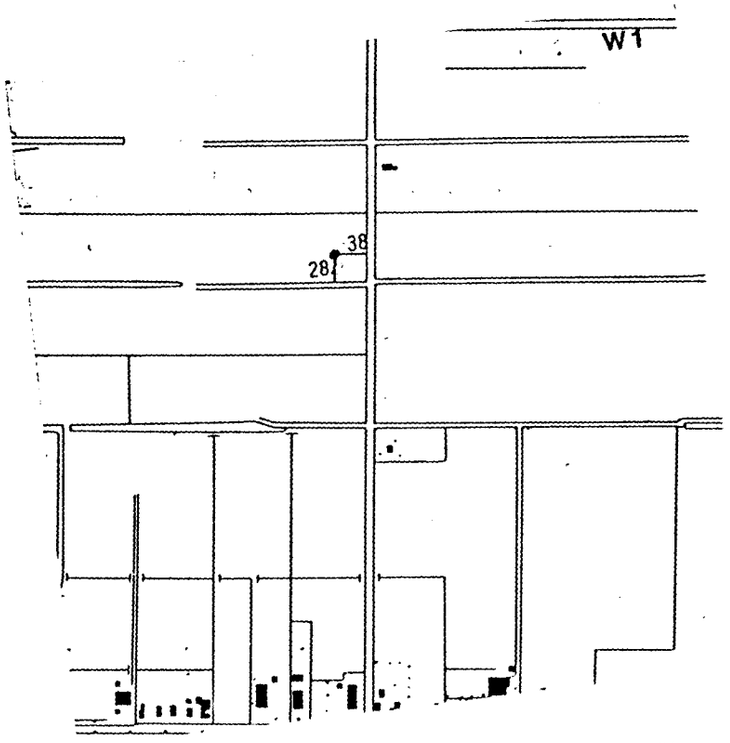

Z21
24
31

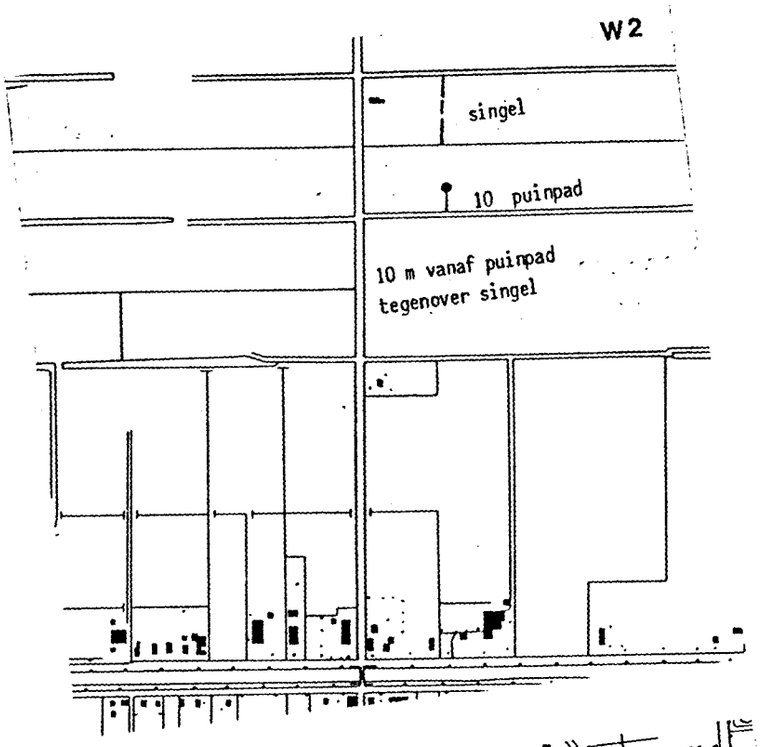

Z22
10 m vanaf 3e lantaarnpaal vanaf Mondenweg

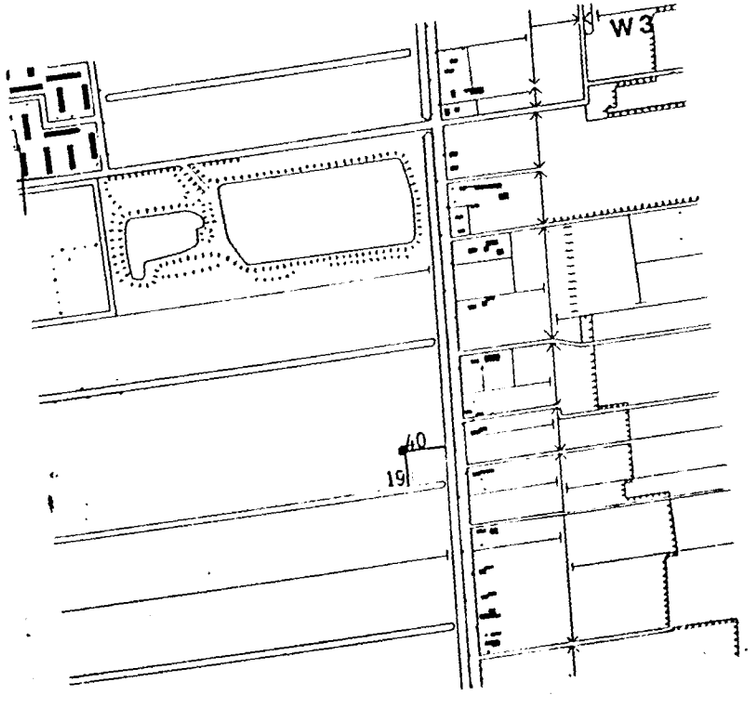

Z23
9
21

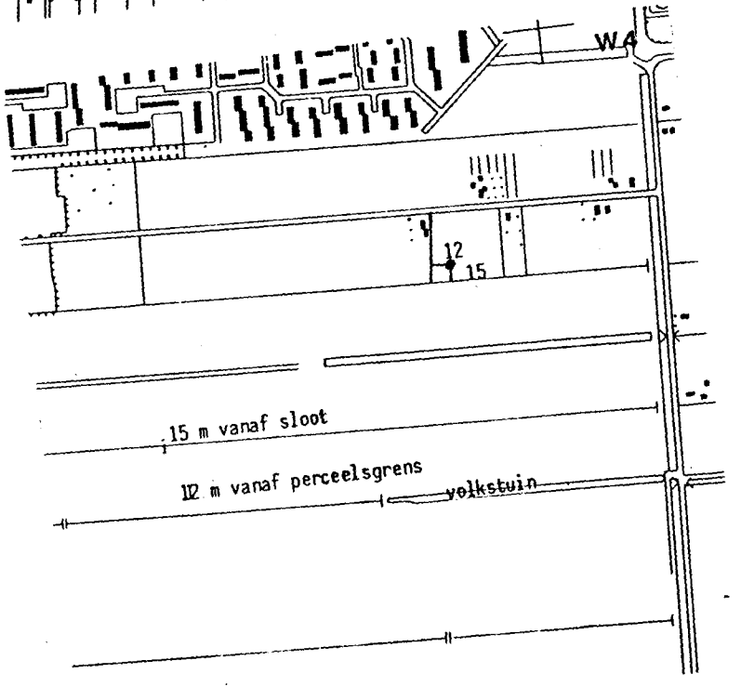

Z24
15
15
15 bij 15 m vanuit hoek perceel

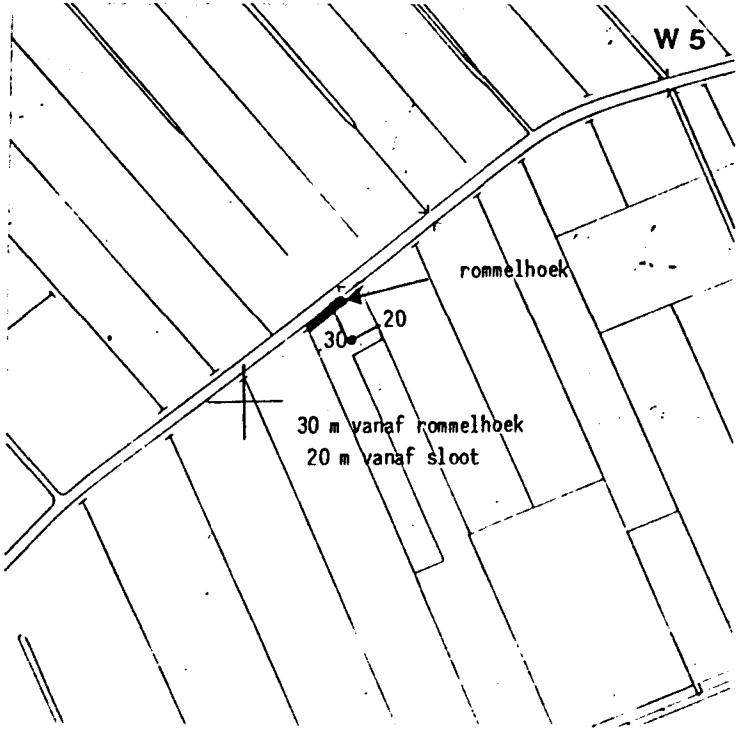

19
24
22
18
14
226
15 bij 15 m vanuit hoek perceel
15
15
225

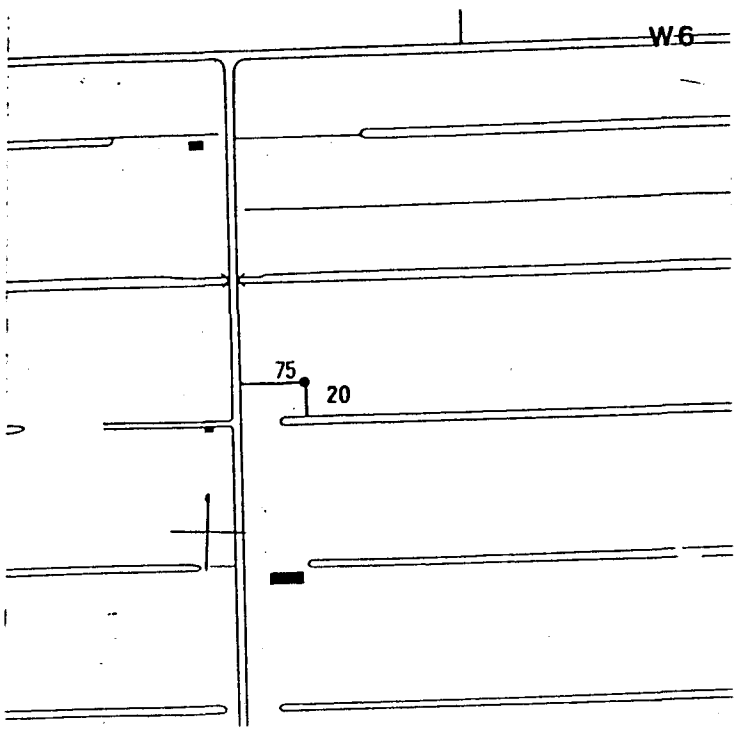

W1
38
28

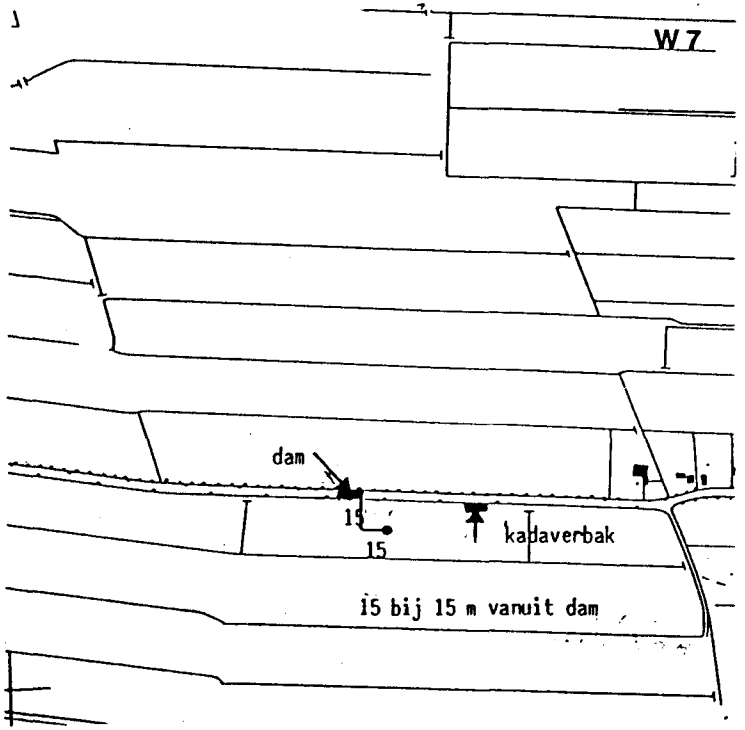

W2
singel
10 puinpad
10 m vanaf puinpad
tegenover singel

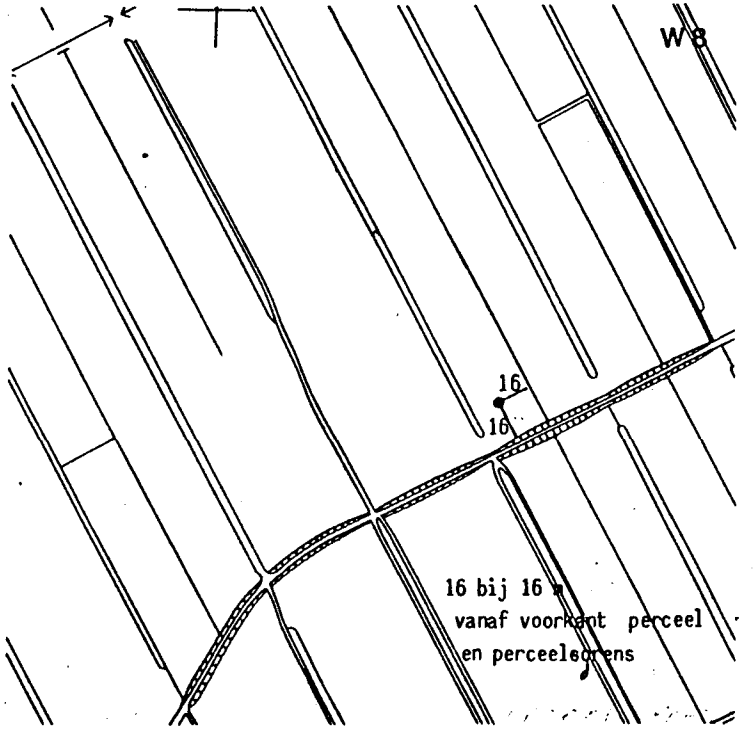

W3
40
19

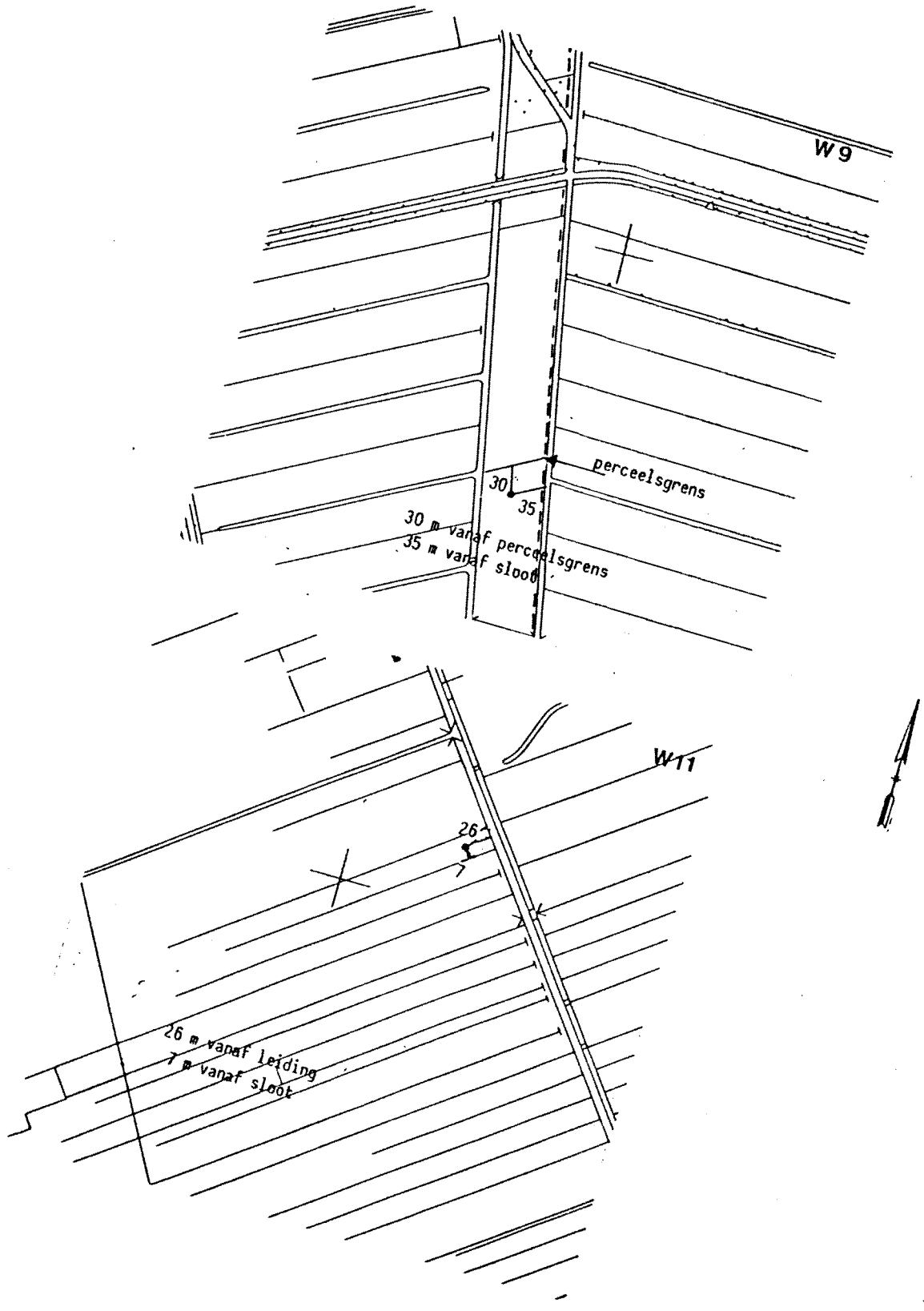

W4
12
15
15 m vanaf sloot
12 m vanaf perceelsgrens
volkstuin

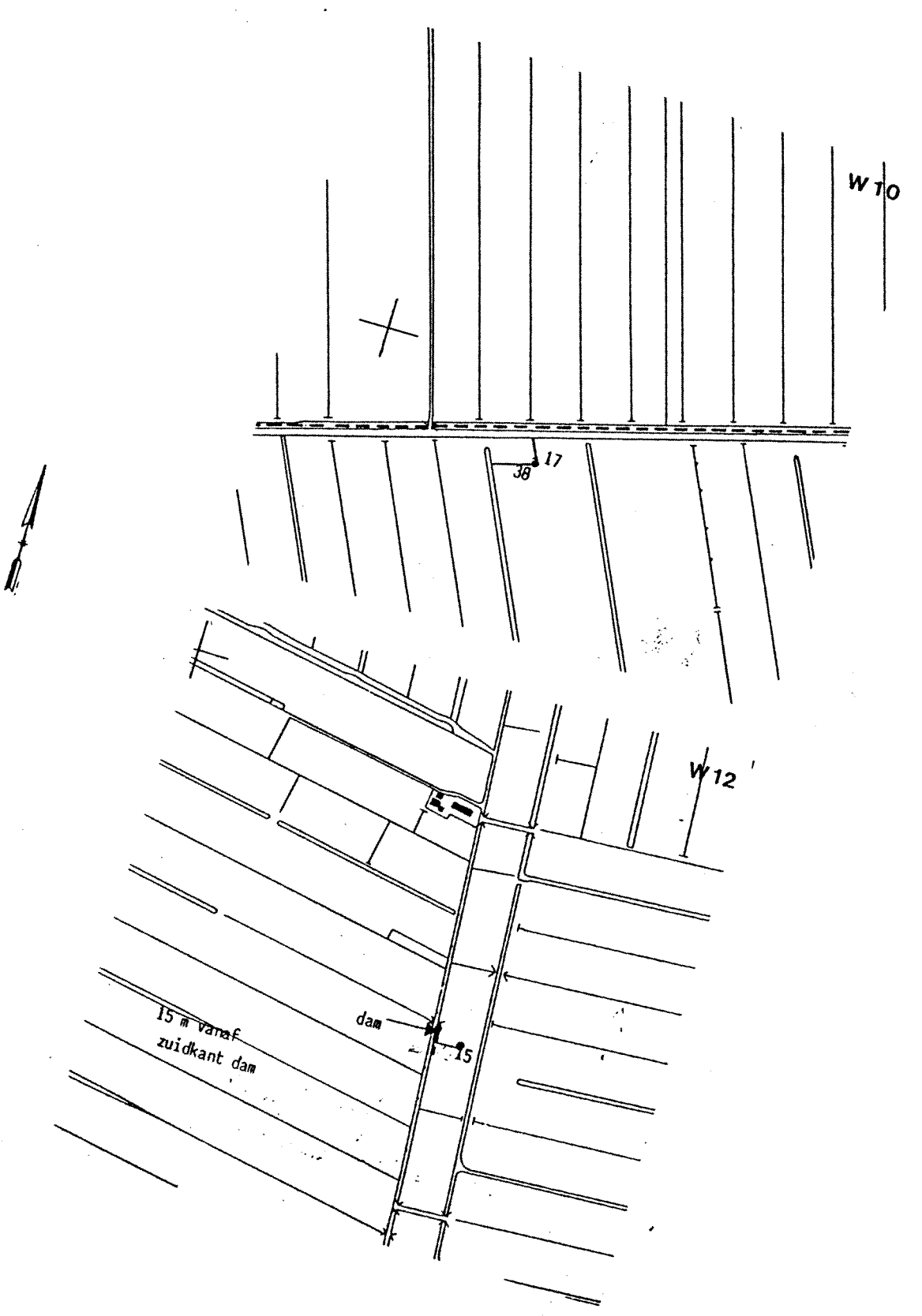

W 5
rommelhoek
20
30
30 m vanaf rommelhoek
20 m vanaf sloot

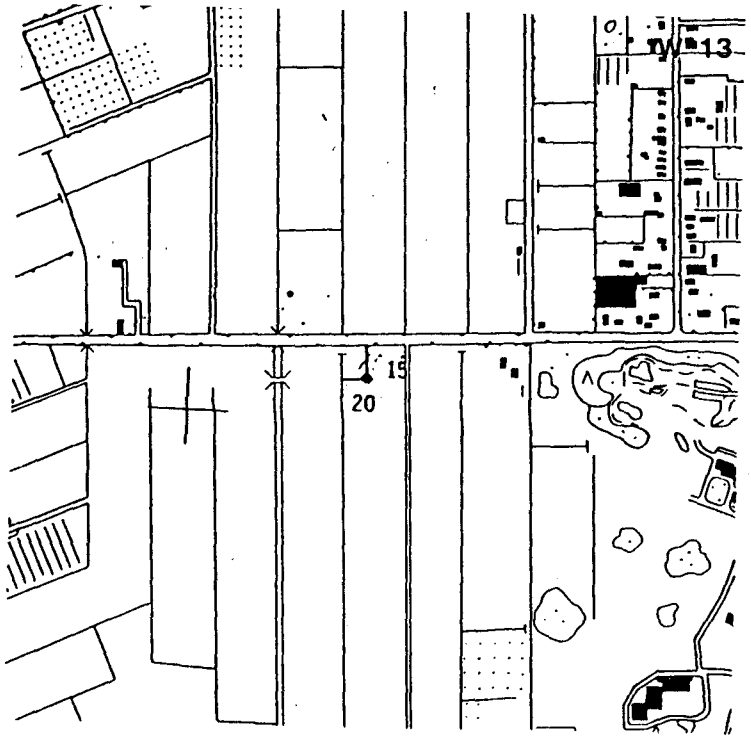

W 6
75
20

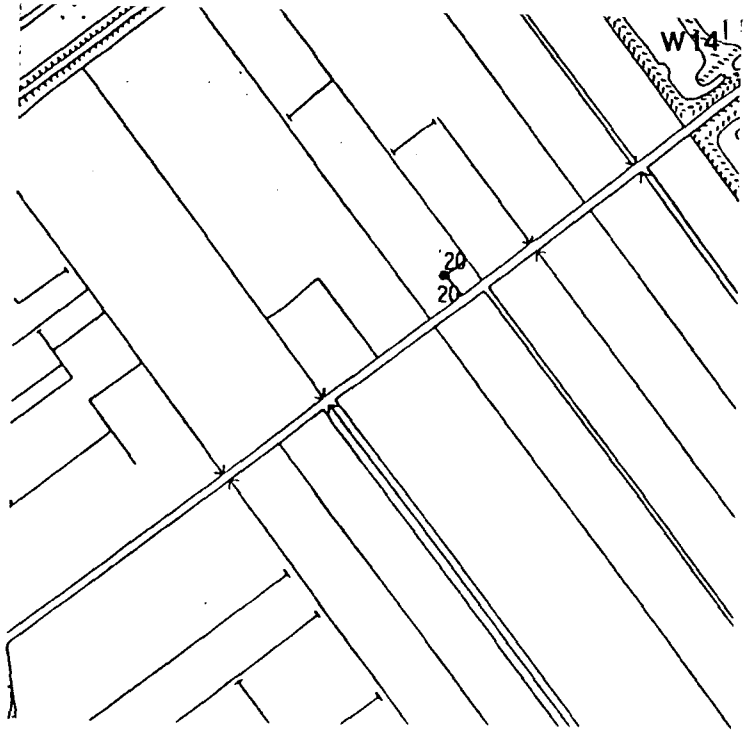

W 7
dam
15
15
kadaverbak
15 bij 15 m vanuit dam

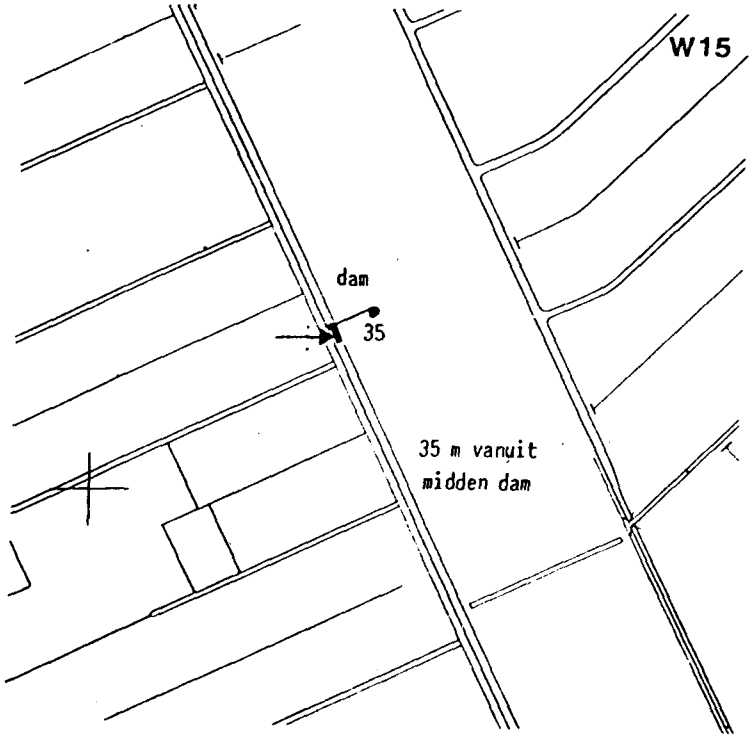

W 8
16
16
16 bij 16 m
vanaf voorkant perceel
en perceelopens

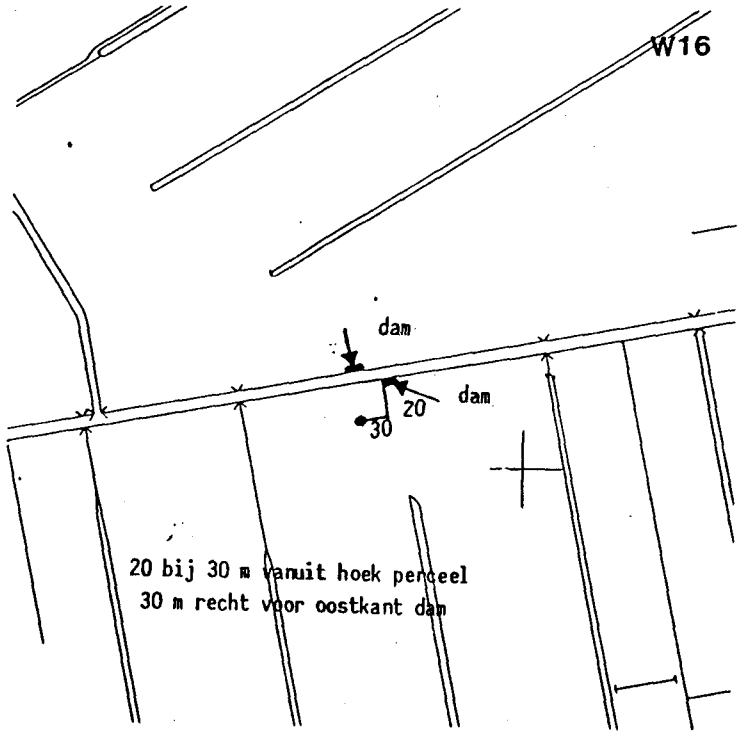

W9
30
35
perceelsgrens
30 m vanaf perceelsgrens
35 m vanaf sloot
W11
26
26 m vanaf leiding
m vanaf sloot

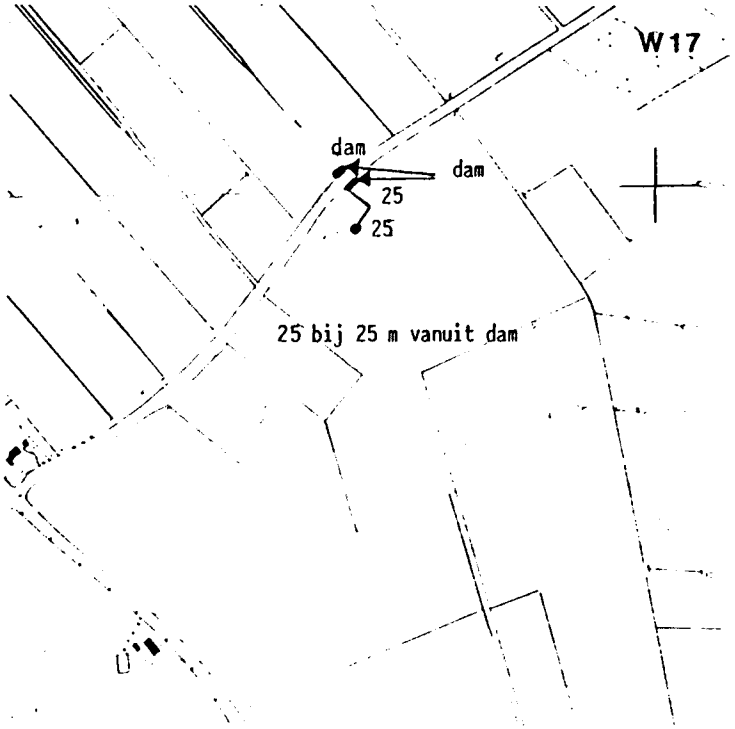

W10
38
17
W12
15 m vanaf
zuidkant dam
dam
15

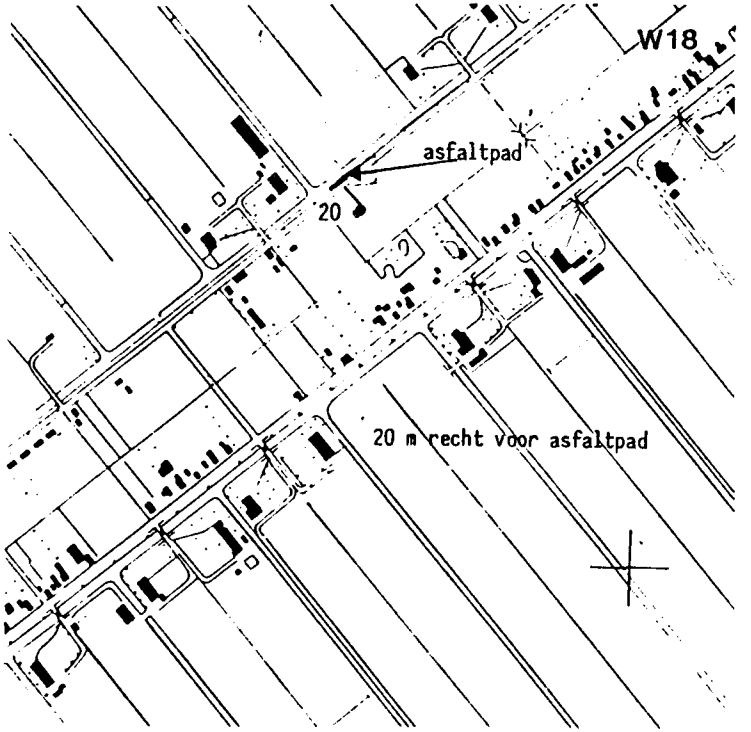

W13
15
20

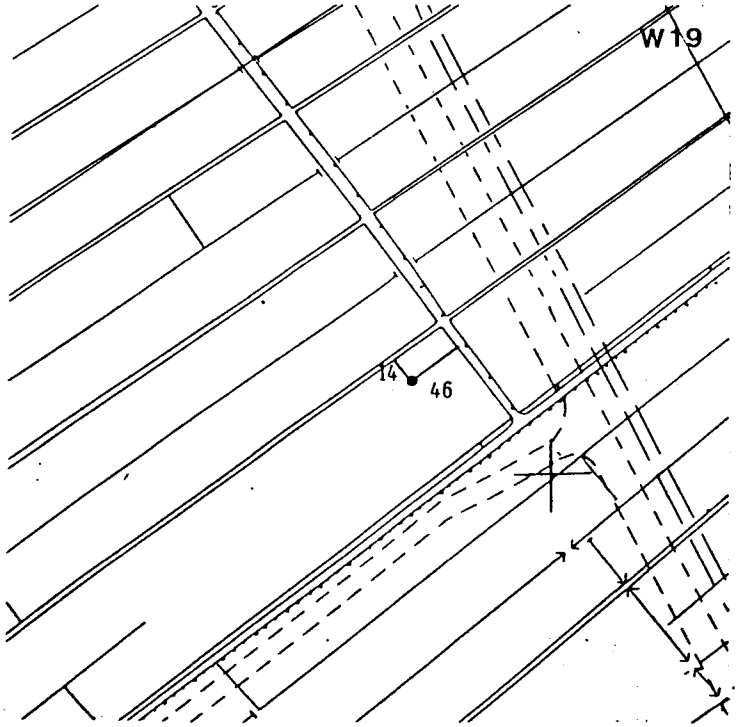

W14
20
20

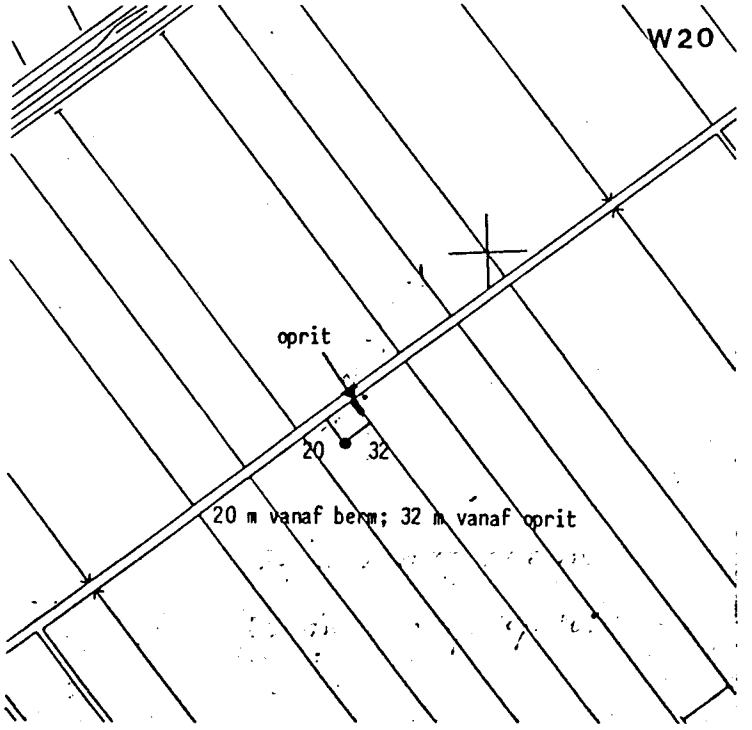

W15
dam
35
35 m vanuit
midden dam

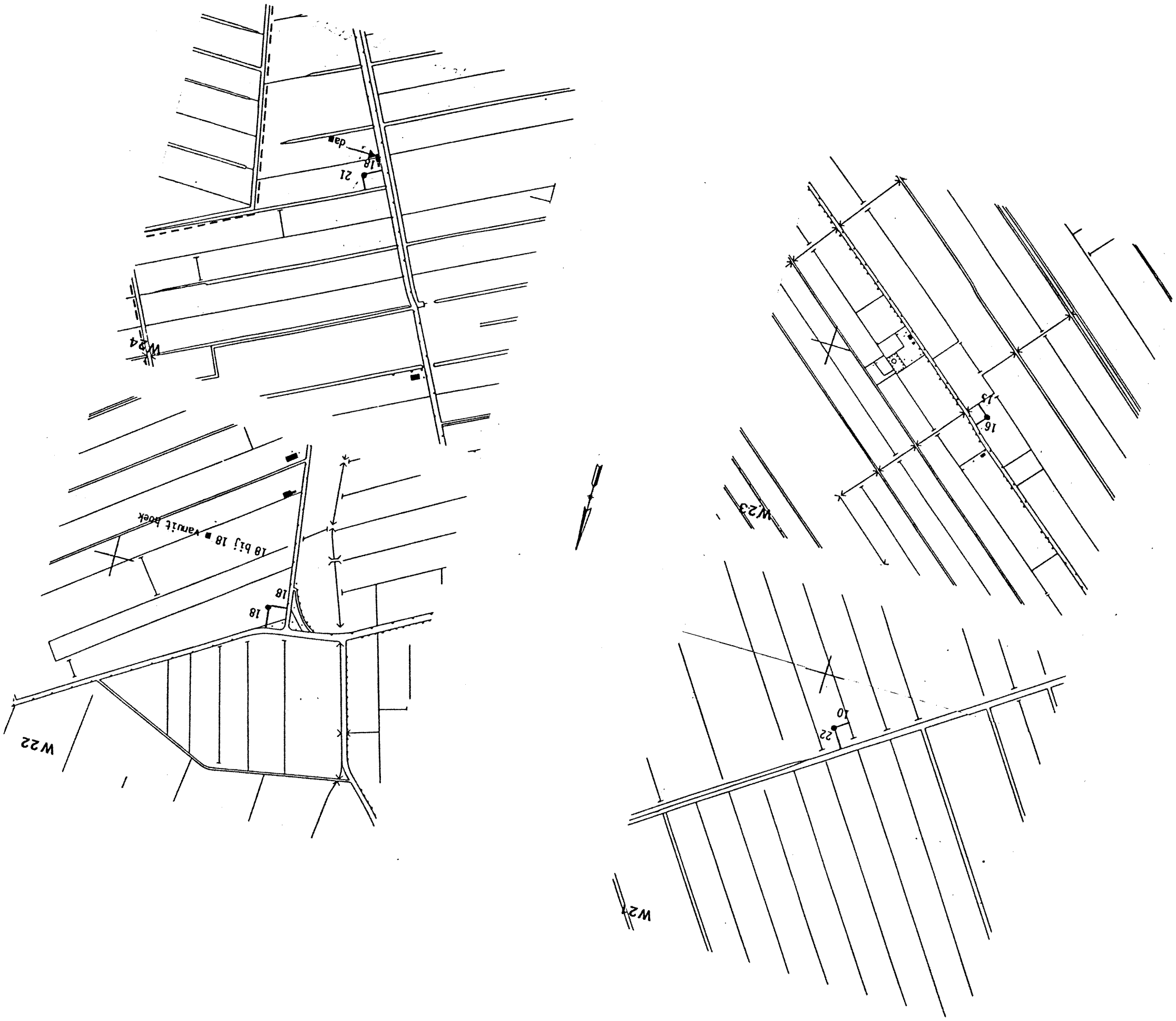

W16
dam
20
dam
30
20 bij 30 m vanuit hoek perceel
30 m recht voor oostkant dam

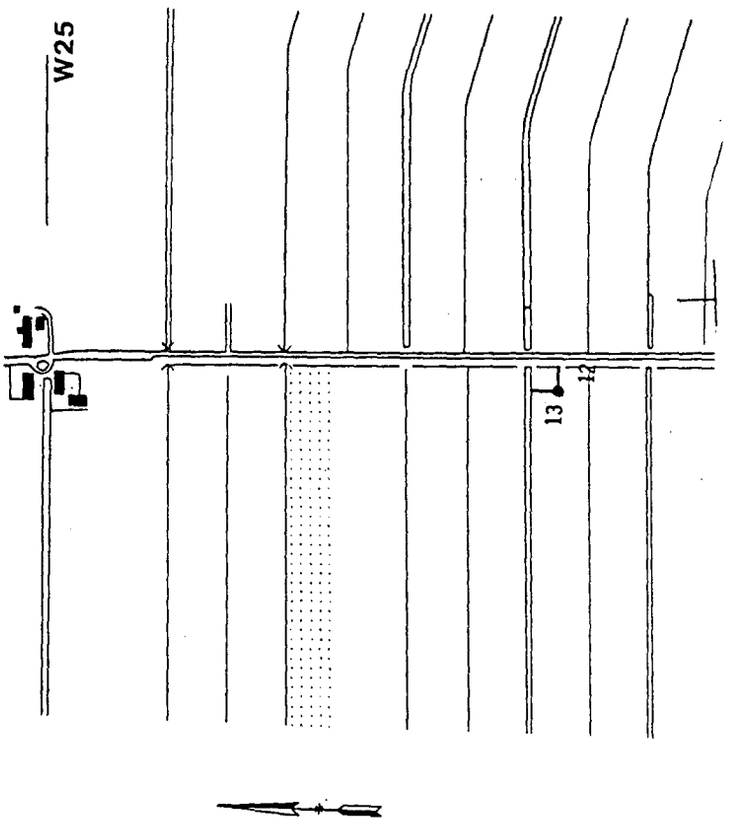

W17
dam
dam
25
25
25 bij 25 m vanuit dam

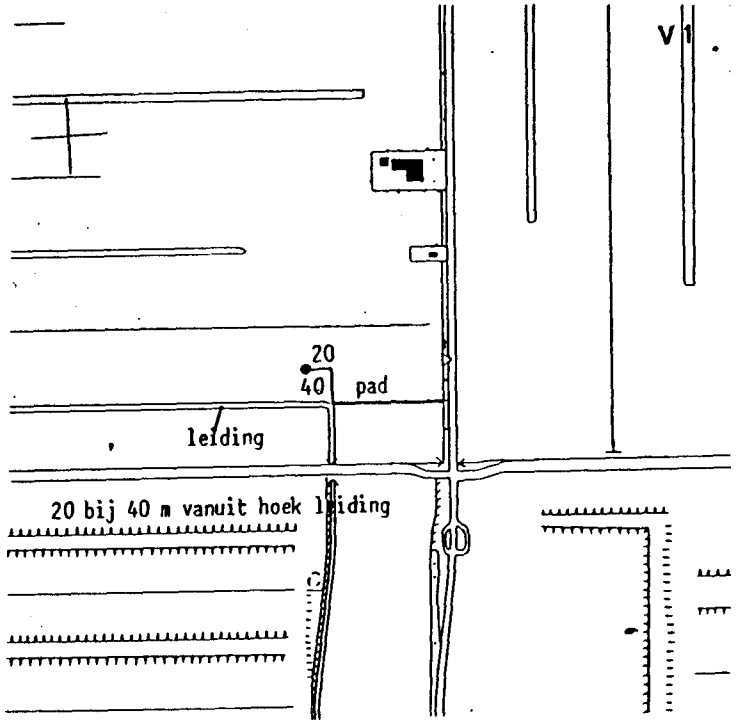

W18
asfaltpad
20
20 m recht voor asfaltpad

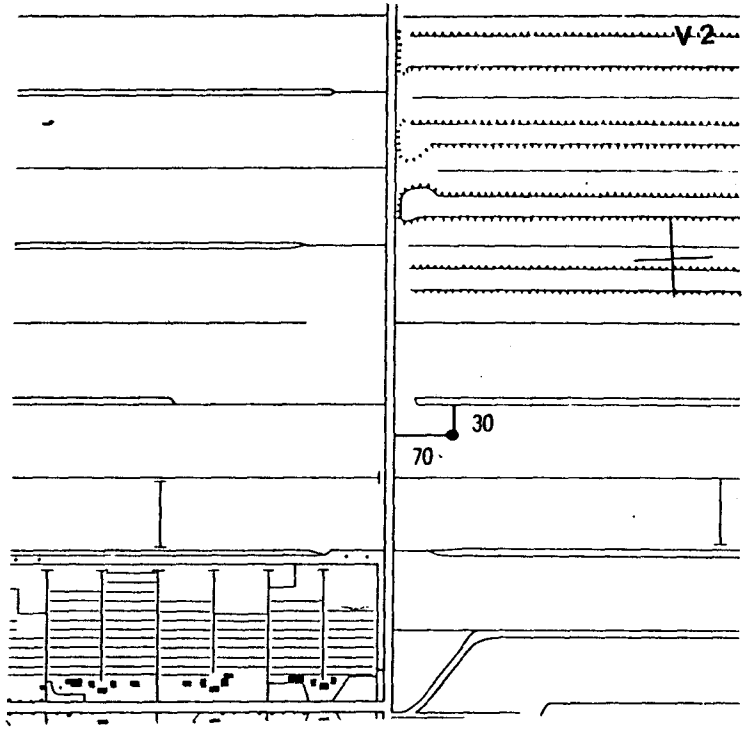

W19
14
46

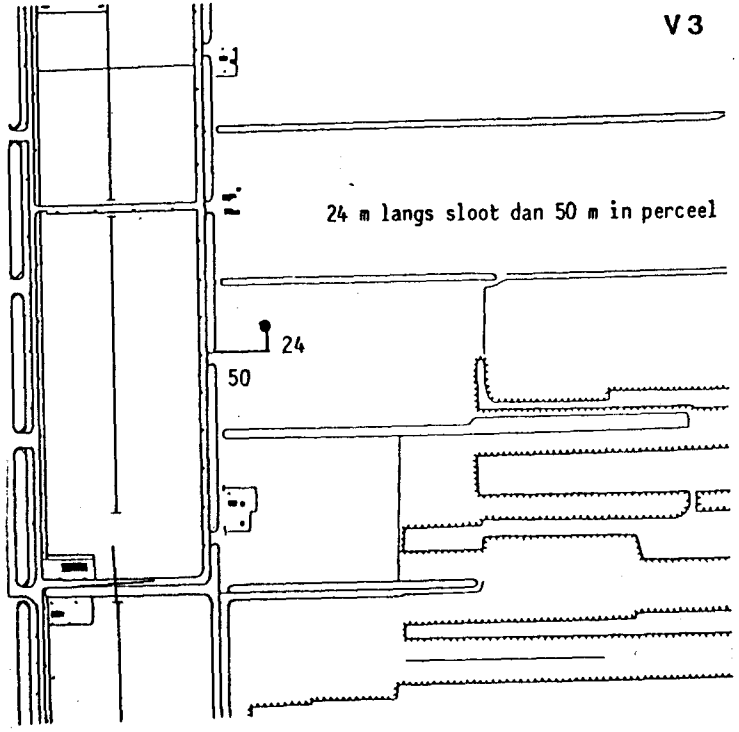

W20
oprit
20
32
20 m vanaf berm; 32 m vanaf oprit

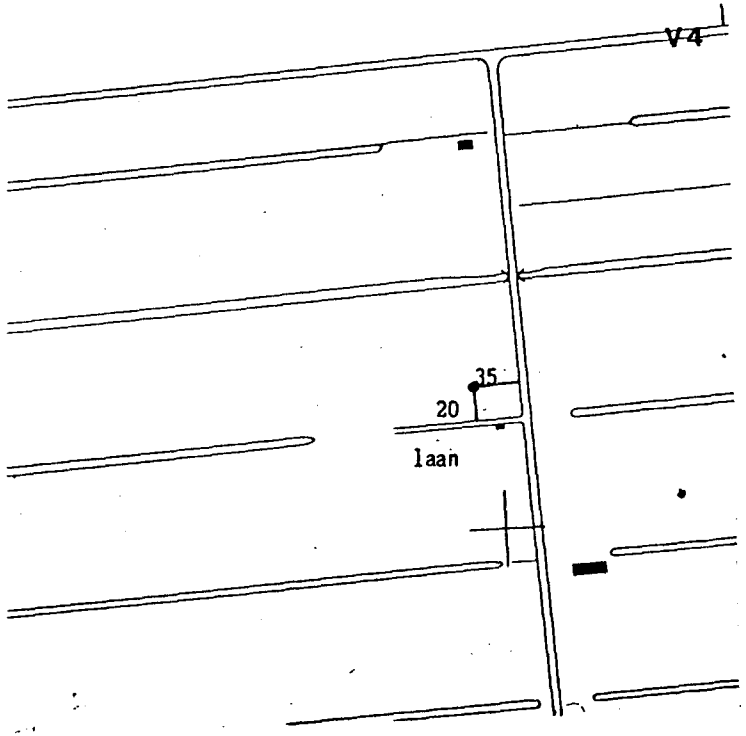

W24
21
18
da
W22
18
18
18 bij 18 ■ vanuit hoek
W23
16
15
22
10
W24

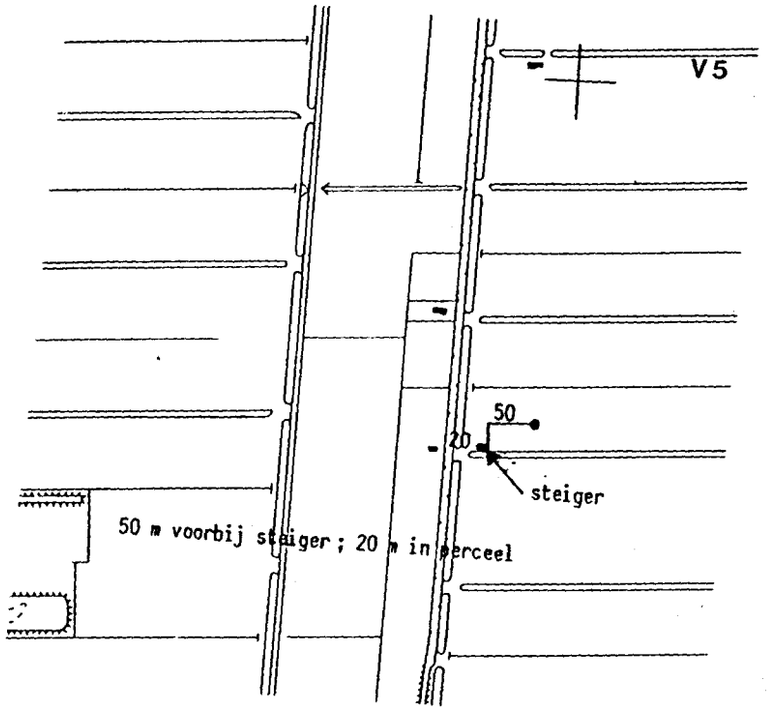

W25
13
12

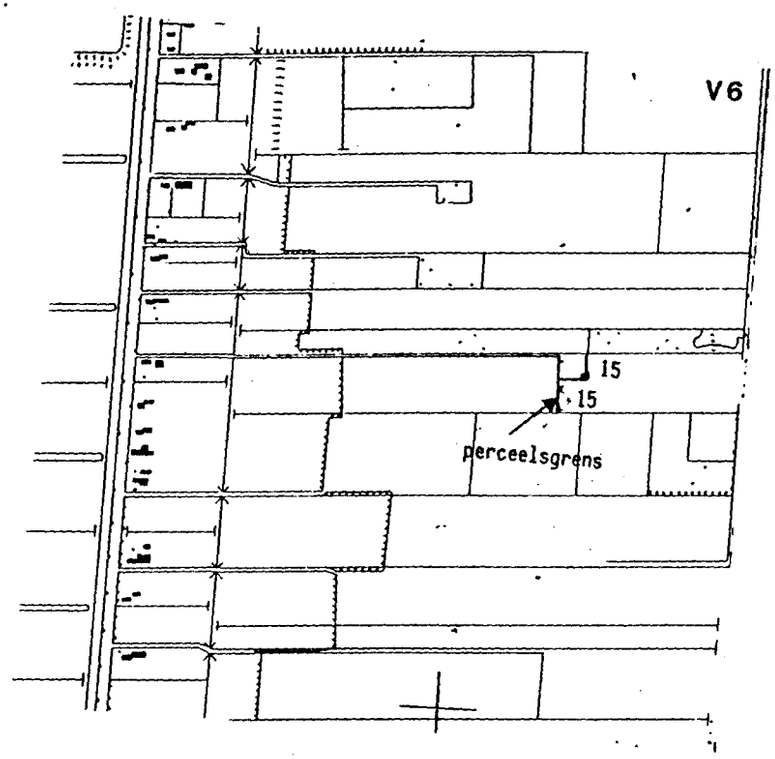

V 1
20
40
pad
leiding
20 bij 40 m vanuit hoek leiding

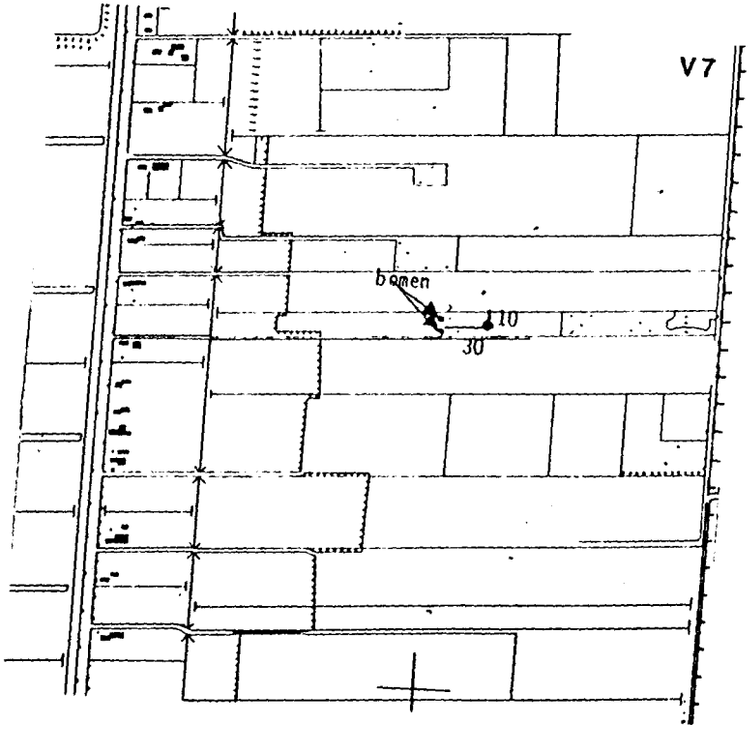

V 2
30
70

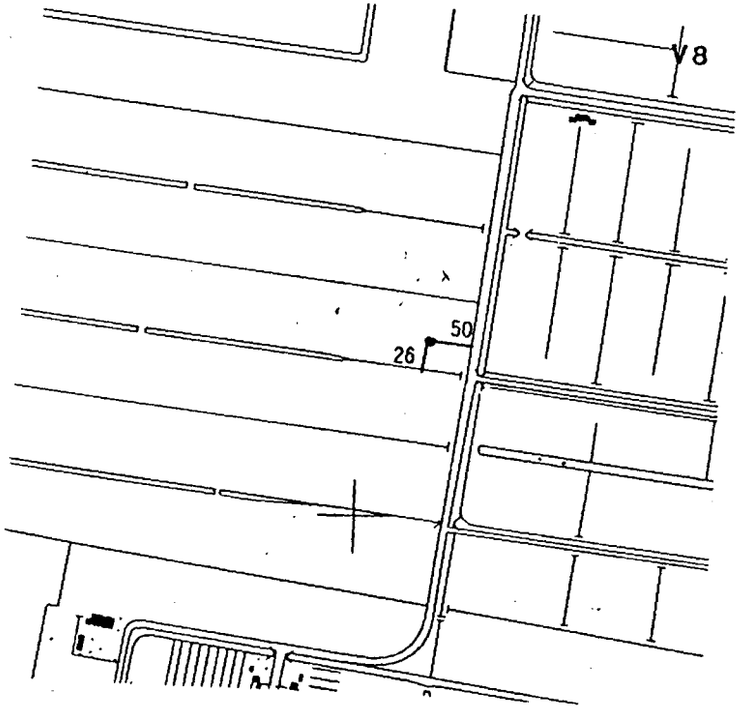

V 3
24 m langs sloot dan 50 m in perceel
24
50

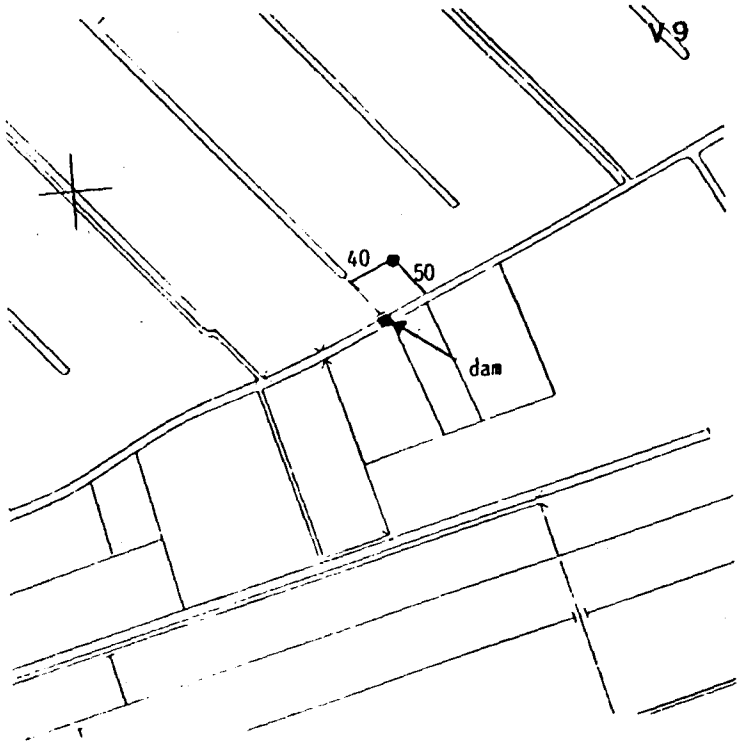

V 4
35
20
laan

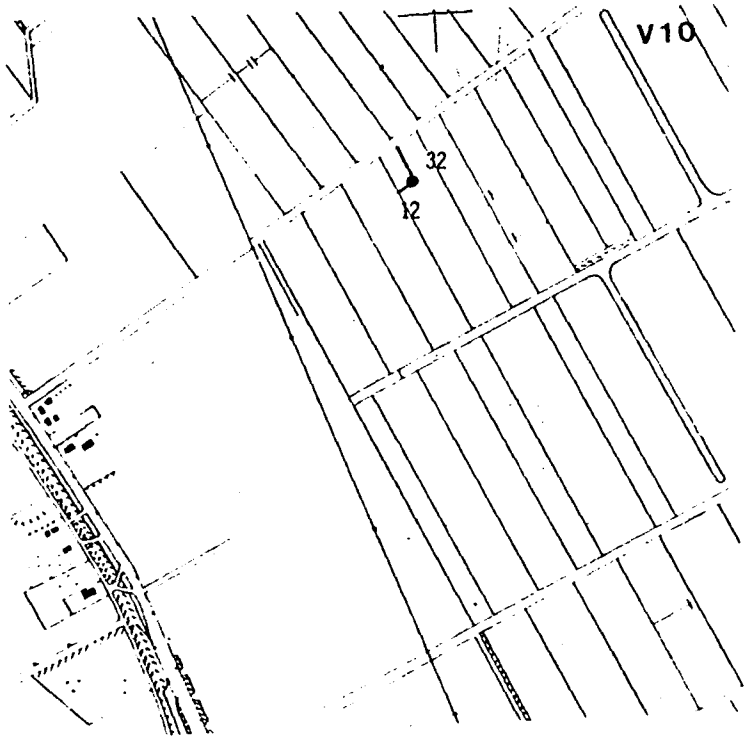

V5
50
20
steiger
50 m voorbij steiger ; 20 m in perceel

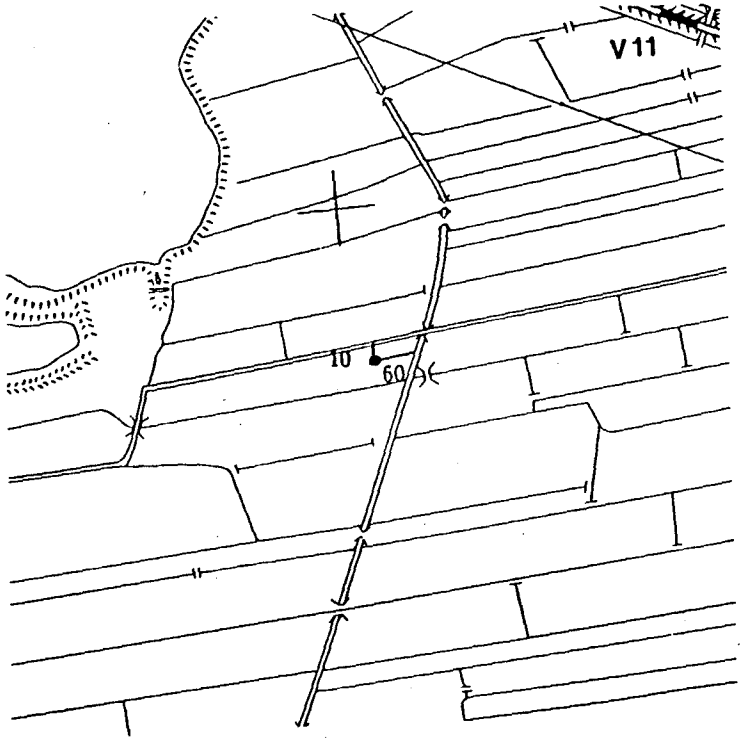

V6
15
15
perceelsgrens

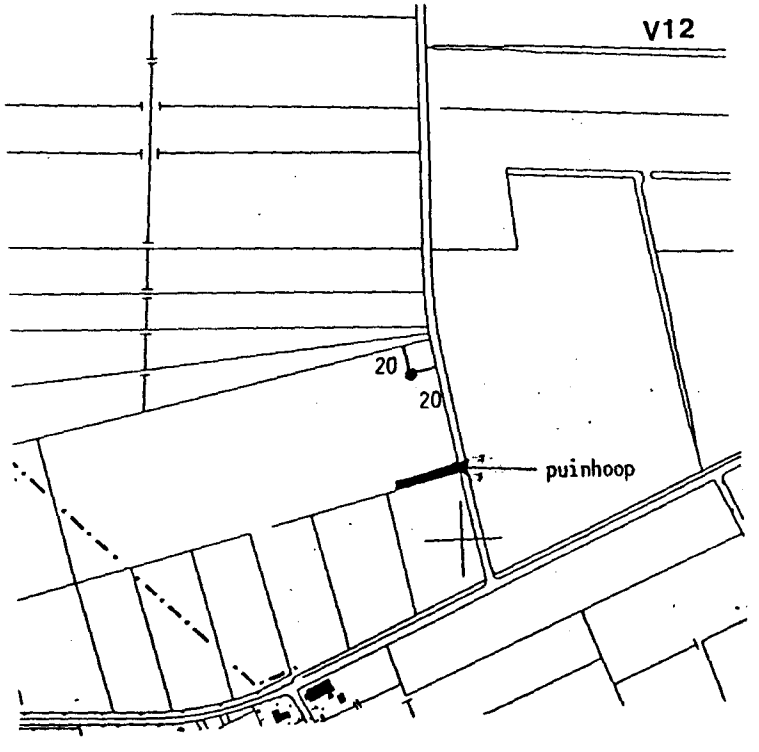

V7
bomen
10
30

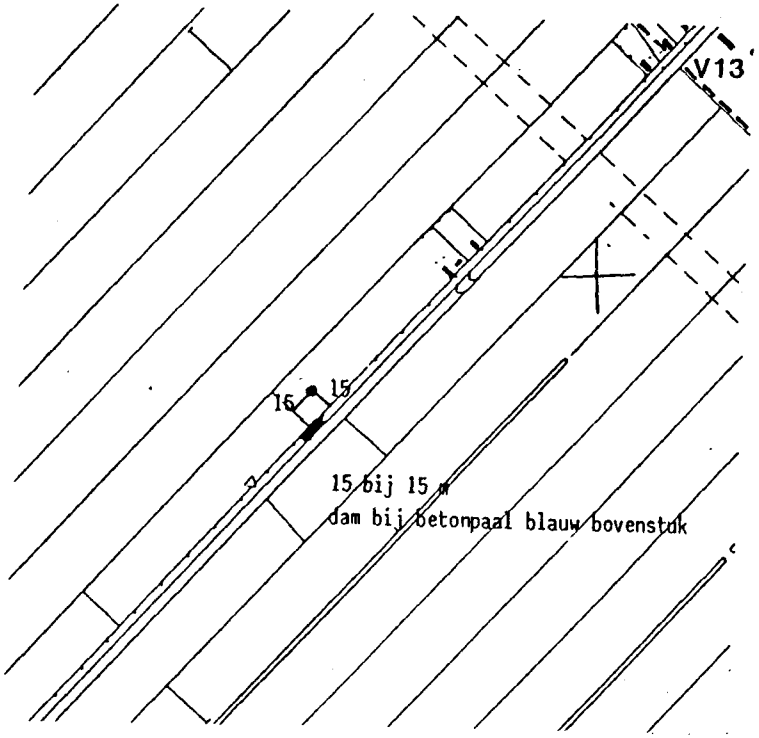

V8
50
26

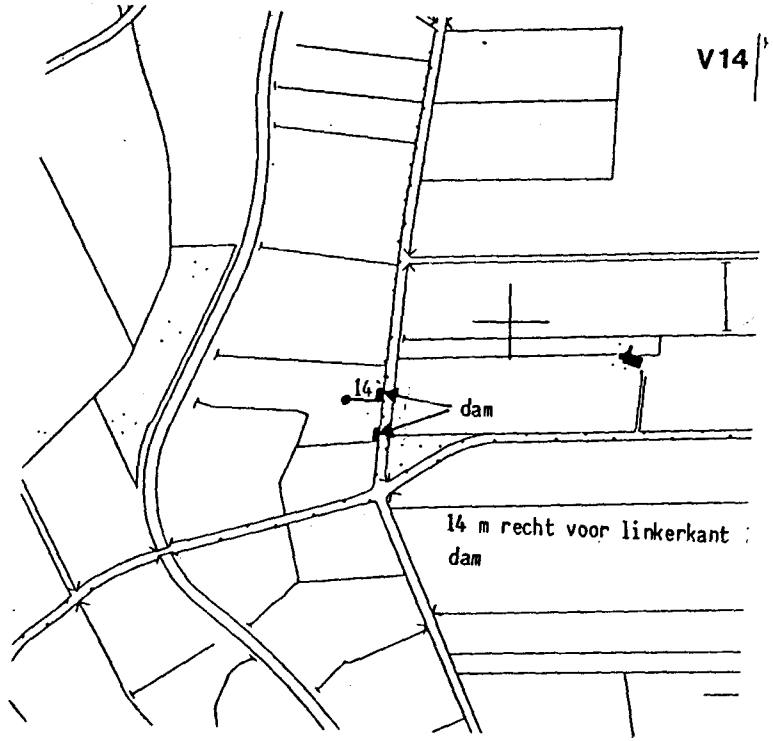

V9
40
50
dam

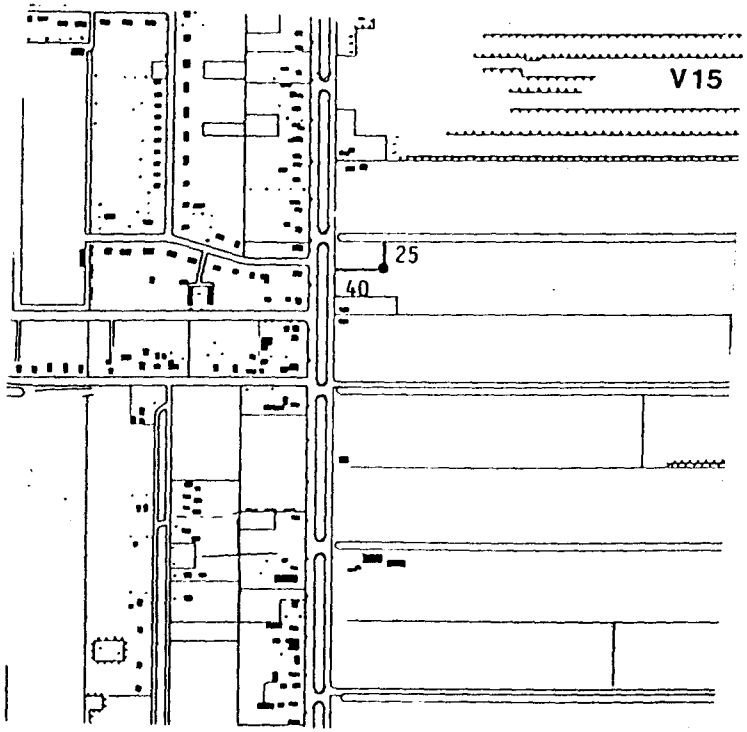

V10
32
12

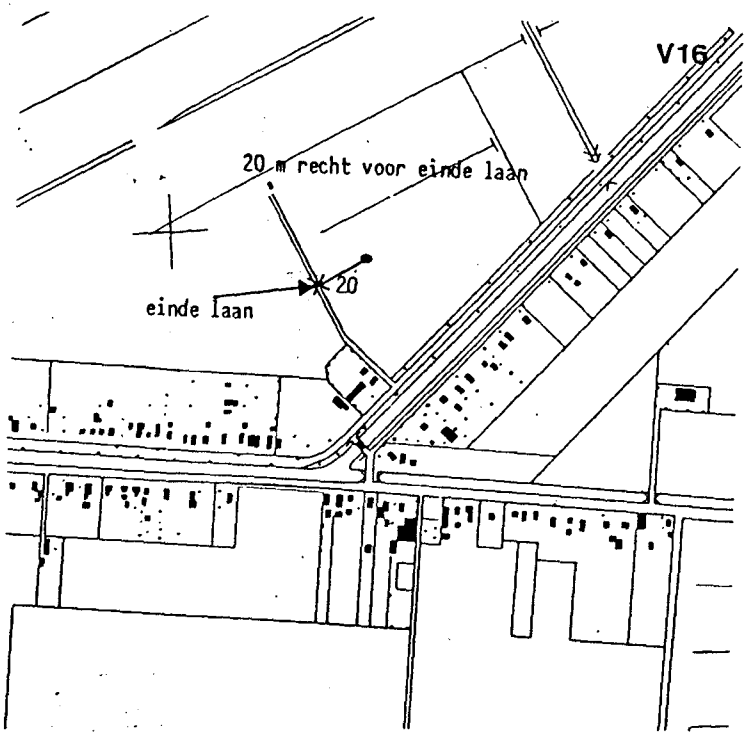

V11
10
60

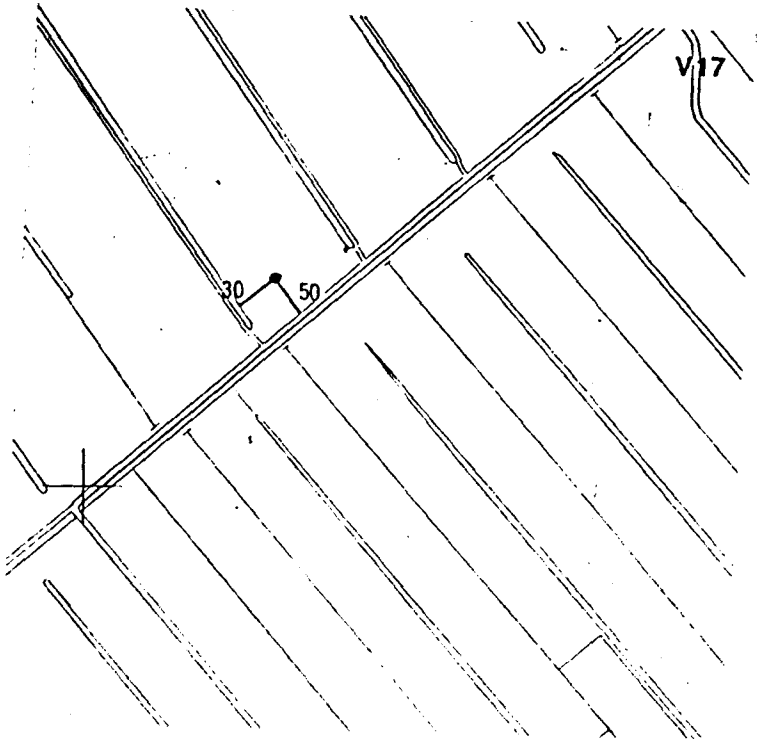

V12
20
20
puinhoop

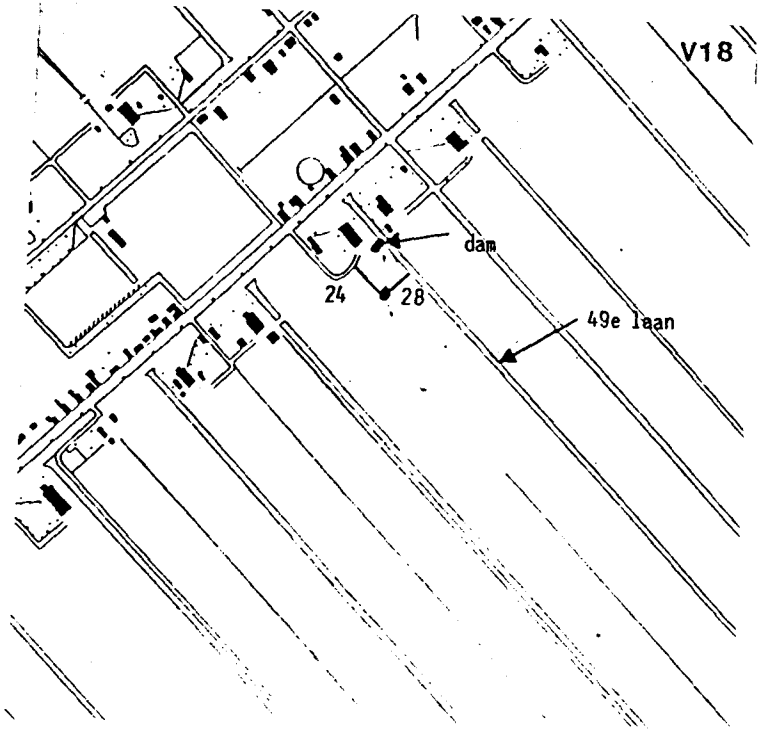

V13
16
15
15 bij 15 m
dam bij betonpaal blauw bovenstuk

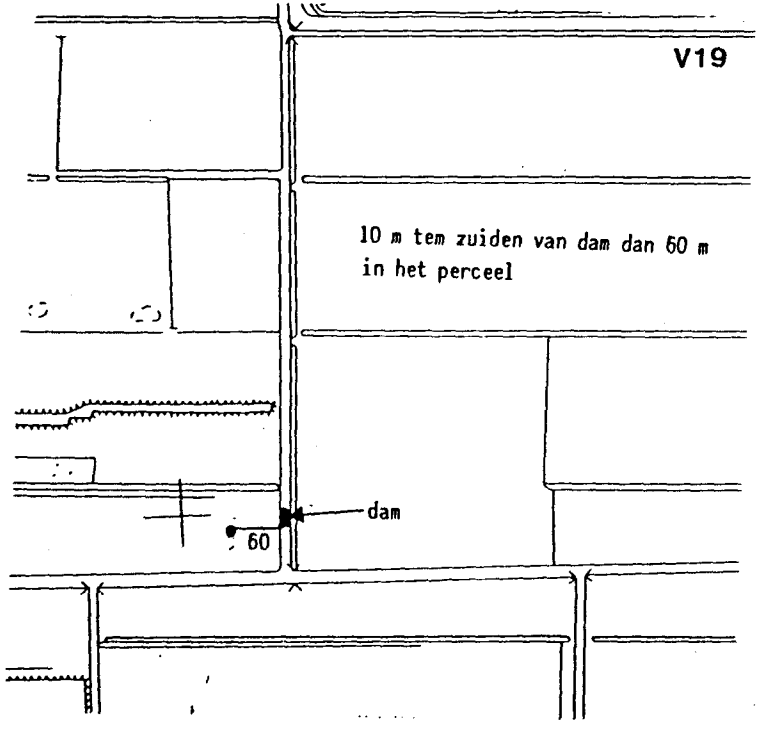

V14
14
dam
14 m recht voor linkerkant
dam

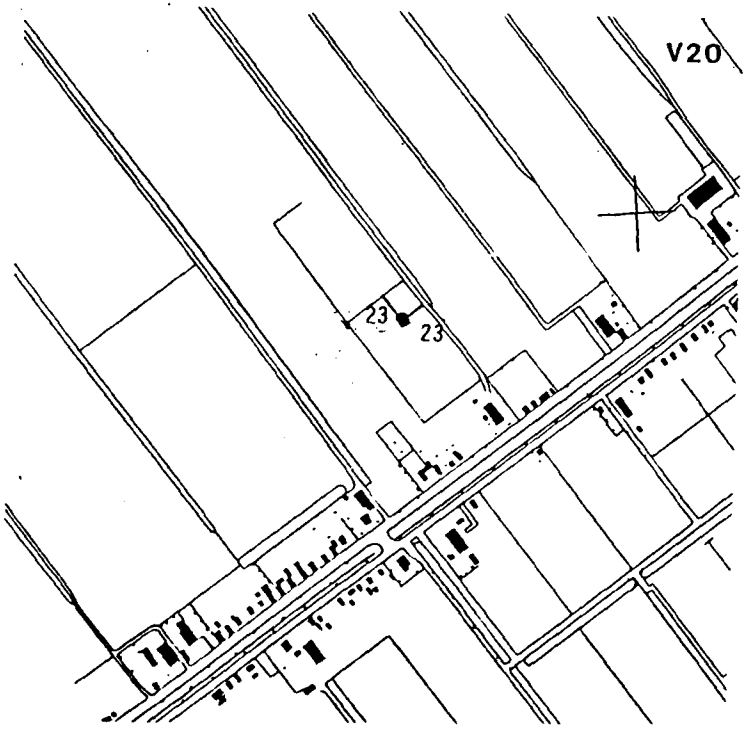

V15
25
40

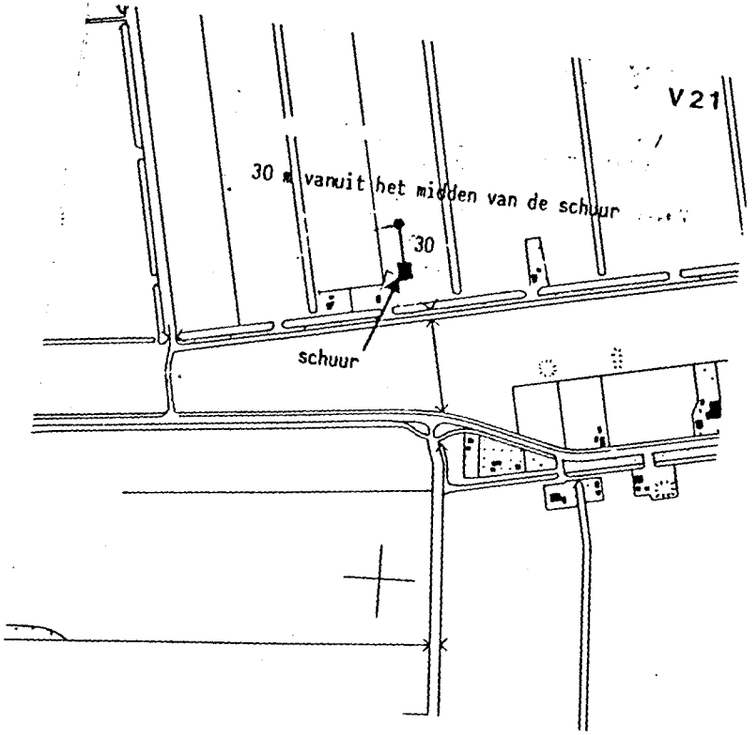

V16
20 m recht voor einde laan
20
einde laan

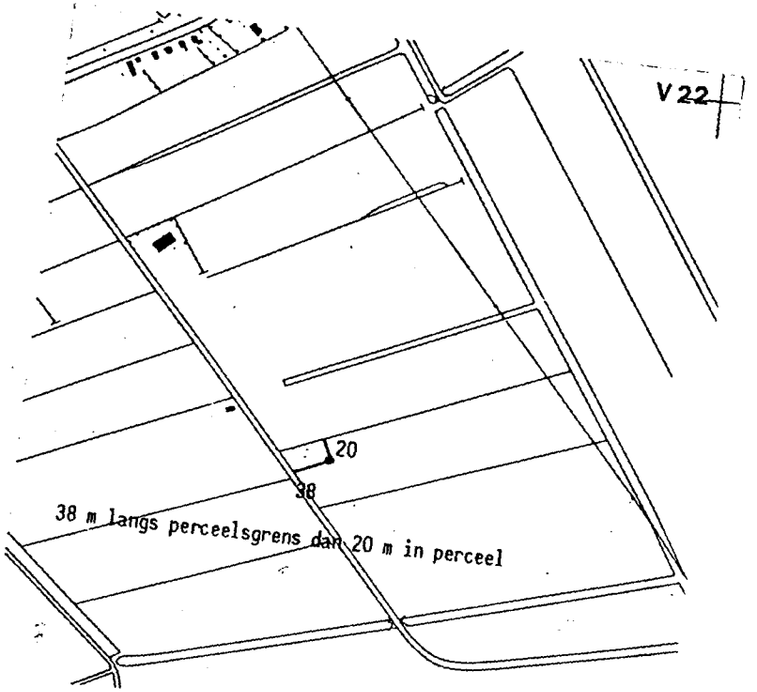

V17
30
50


V18
dam
24
28
49e laan

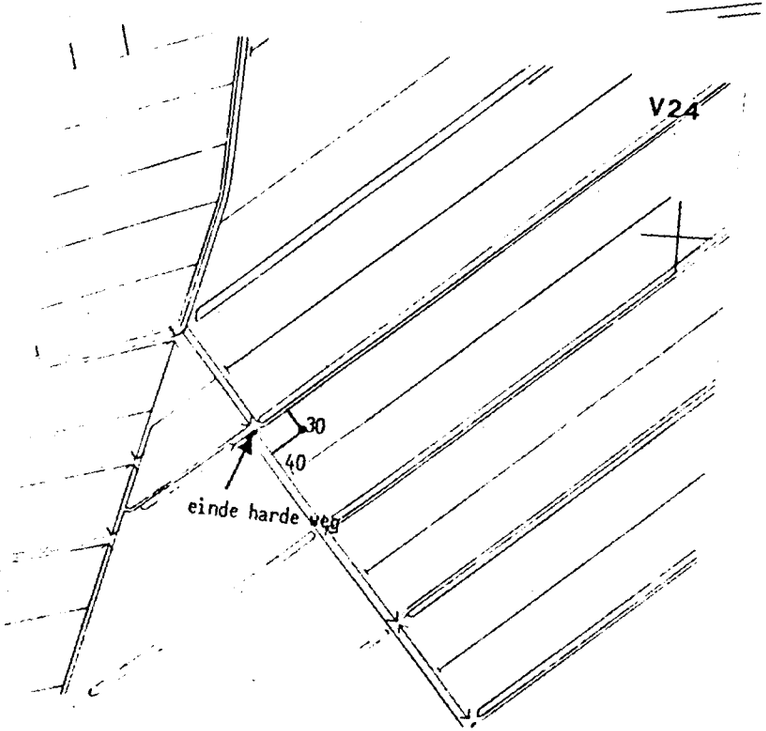

V19
10 m tem zuiden van dam dan 60 m
in het perceel
dam
60

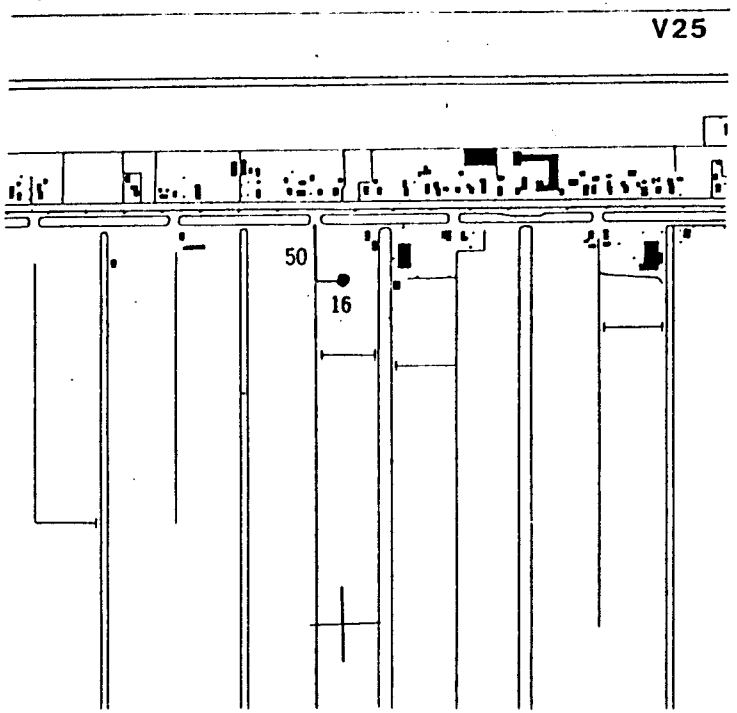

V20
23
23

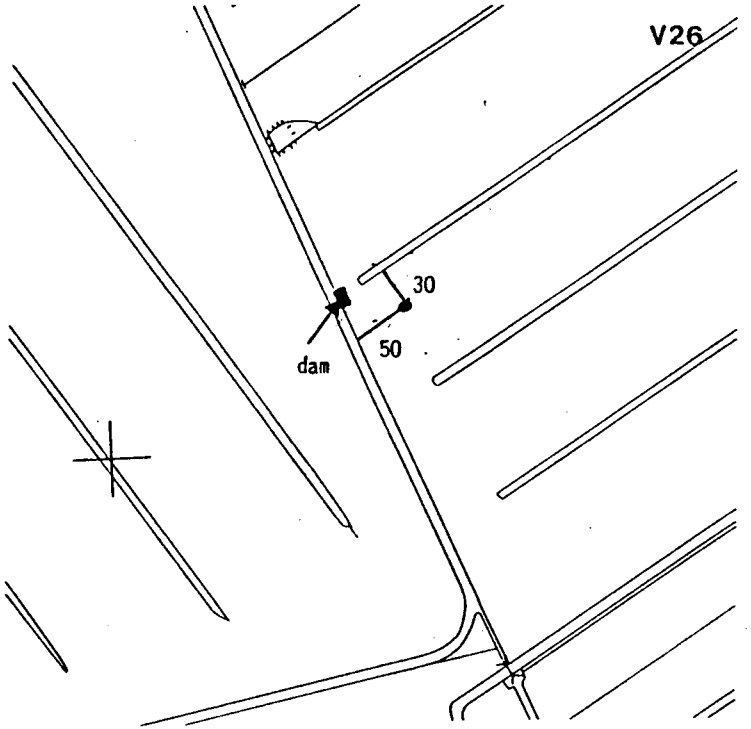

V21
30 m vanuit het midden van de schuur
30
schuur

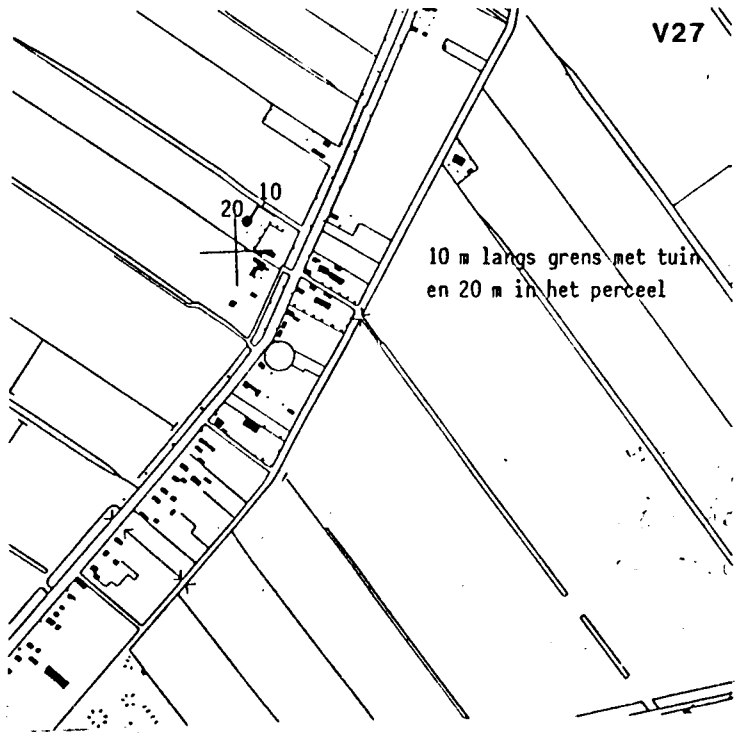

V22
20
38
38 m langs perceelsgrens dan 20 m in perceel

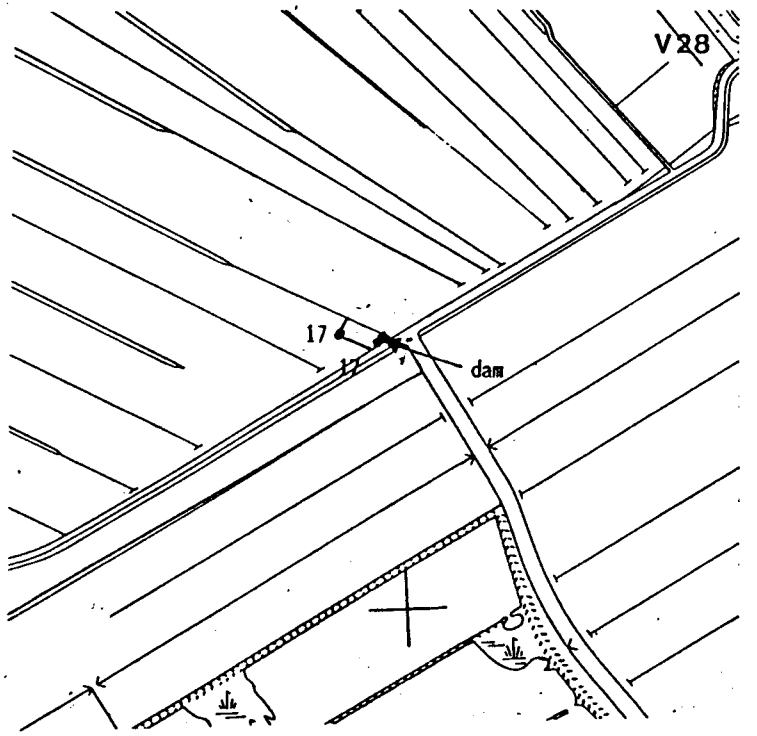

V23
20
42

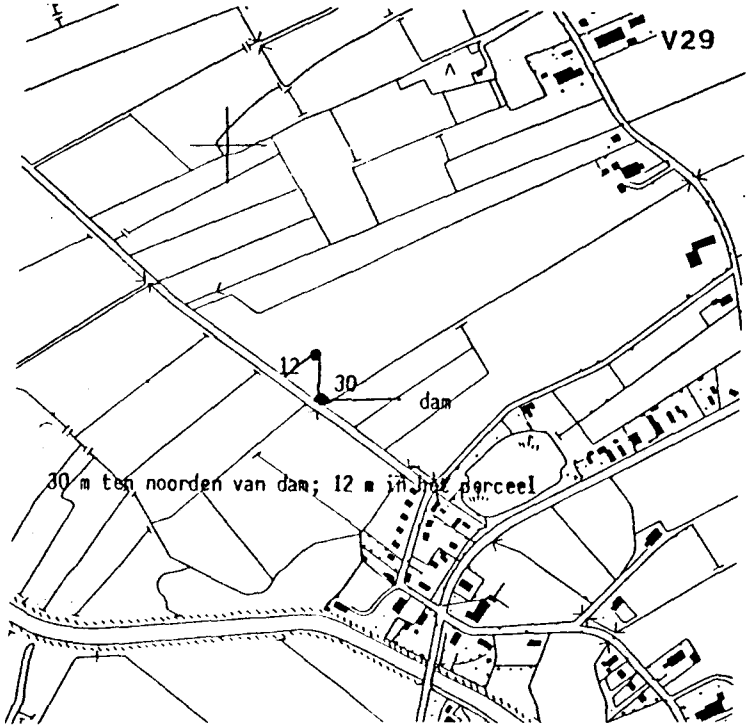

V24
30
40
einde harde weg

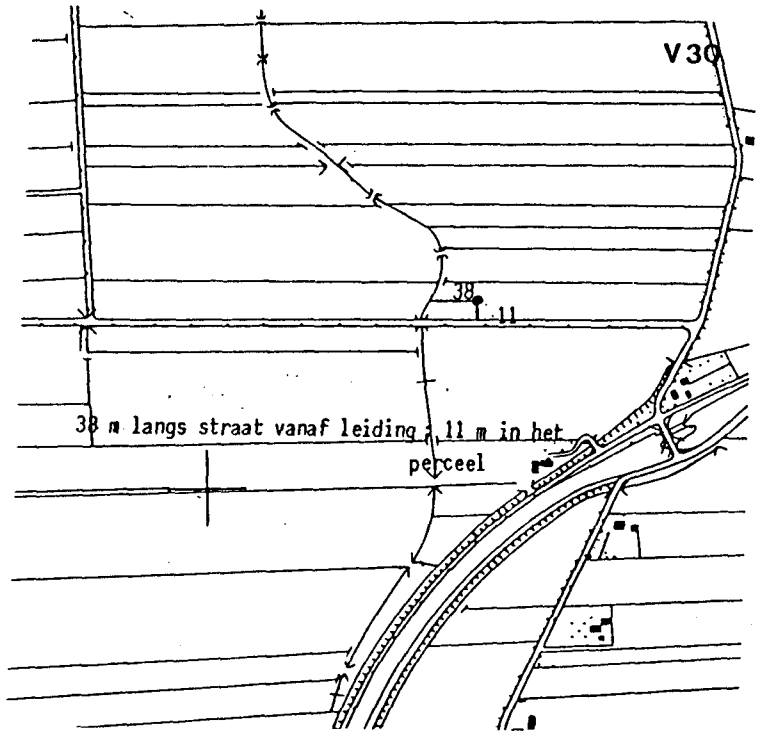

V25
50
16

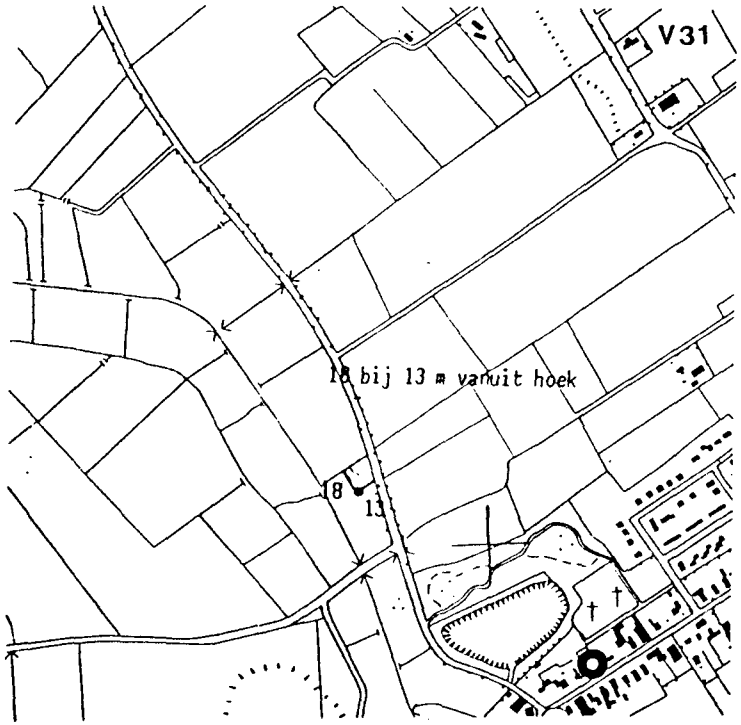

V26
30
50
dam

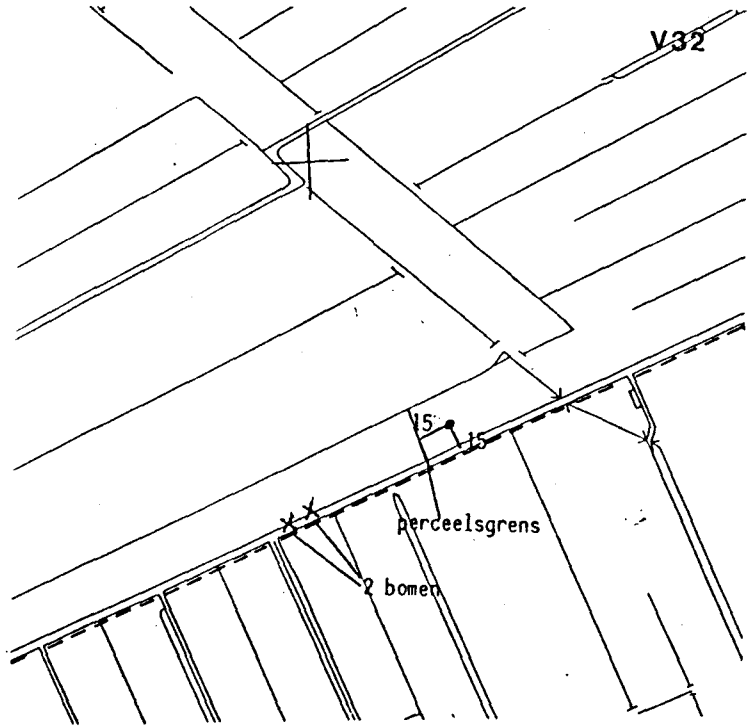

V27
20
10
10 m langs grens met tuin
en 20 m in het perceel

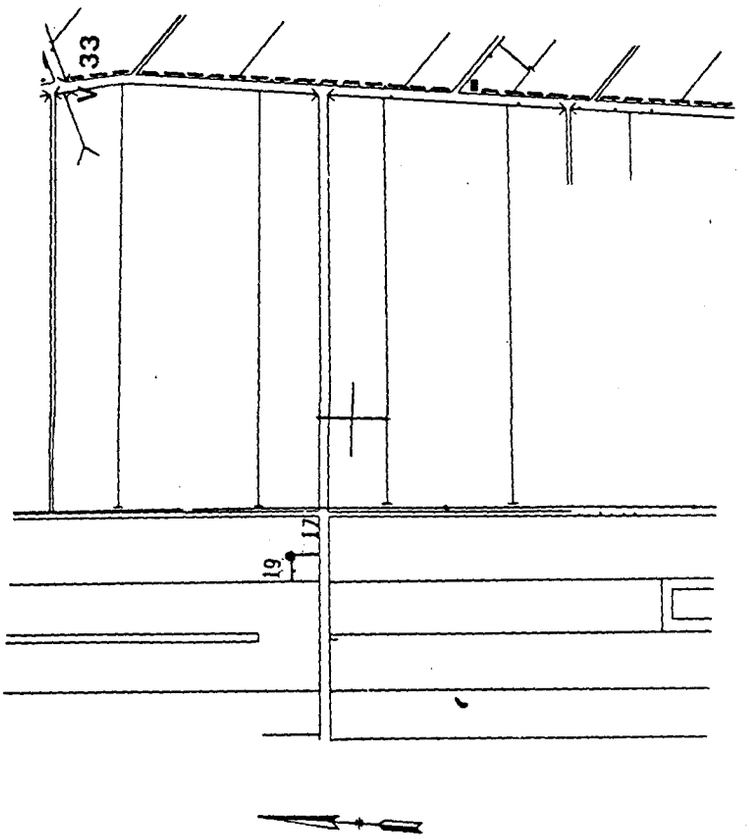

V28
17
17
dam


V29
12
30
dam
30 m ten noorden van dam; 12 m in het perceel


V30
38
11
38 m langs straat vanaf leiding ; 11 m in het perceel


V31
18 bij 13 m vanuit hoek
18
13


V32
15
15
perceelsgrens
2 bomen


33
17
19