

LEgger VAN DE PRIMAIRE WATERKERING

UITDAMMERDIJK ( D28 )

DURGERDAMMERDIJK ( D29 )

SCHELLINGWOUDERDIJK ( D30 )

december 1996



**HOOGHEEMRAADSCHAP VAN  
UITWATERENDE SLUIZEN IN HOLLANDS  
NOORDERKWARTIER**





## **Toelichting op de Legger van de Waterkering.**

### Algemeen.

De Legger is een onderdeel van de Keur op de Waterkeringen van het Hoogheemraadschap. De Keur is vastgesteld op 18 december 1992 en in werking getreden op 1 oktober 1994. In de Keur worden de geboden en verboden, gedifferentieerd naar de verschillende keurzones, beschreven. Deze zones, de Kernzone, de Beschermingszone en de Buitenbeschermingszone, kennen een in uitgebreidheid afnemende regelgeving. Deze regelgeving is gericht op het waterstaatkundige beheer van de waterkering. Tevens zijn de onderhoudsplichten daarin vastgelegd.

### Inhoud.

In de Legger is op topografische tekeningen en in kenmerkende dwarsprofielen vastgelegd waar de begrenzingen van de Kernzone, de Beschermingszone en de Buitenbeschermingszone liggen. De Kernzone is afgeleid uit de vorm van het aanwezige dijklichaam. De Beschermingszone is het gebied waarin het veranderen van de hoogteligging van het maaiveld de standzekerheid van de dijk zouden beïnvloeden. En ook het gebied waarin, door verstoring van de ondergrondse ondoorlatende grondlagen, het waterkerend vermogen kan worden aangetast. De Buitenbeschermingszone wordt bepaald door die strook waarbinnen explosies of erosies door schade aan hogedrukleidingen invloed zouden kunnen hebben op de standzekerheid van de waterkering. Over de wijze van opbouwen van de Keurzone's, de relevante fysische processen en de relatie tussen Keur en Legger is in de Toelichting op de Keur uitgebreid

ingegaan. Korthedshalve wordt daarnaar verwezen.

In de Legger is ook een tabel opgenomen met de verwijzing naar de relevante basisonderzoeken met betrekking tot de maatgevende omstandigheden en de grondmechanische opbouw onder en naast de dijken. Deze documenten lenen zich in dit kader niet voor duplicering, doch zijn desgewenst uiteraard wel in te zien.

### Voorlanden.

In een aantal gevallen is door de aanwezigheid van een voorland de dijk voldoende hoog. Door de golfhoogte-remmende werking van het voorland wordt de dijk minder zwaar aangevallen. Die waterstaatkundig van belang zijnde voorlanden zijn in de Beschermingszone opgenomen. Het beheer richt zich daar op het voorkomen van afgraving (verlaging) van het voorland. De golfhoogte-remmende werking is namelijk direct gerelateerd aan de hoogteligging van het voorland.

### Normering van het Markermeer.

Een complicerende factor bij het opstellen van de Legger is het feit dat voor het Markermeer officieel nog geen veiligheidsnormen c.q. overschrijdingsfrequenties zijn vastgesteld. Bij de behandeling van de Wet op de Waterkering heeft het parlement kanttekeningen geplaatst bij het ontbreken daarvan. De Minister van Verkeer en Waterstaat laat nader onderzoek verrichten naar de vraag of de bedreiging van het Markermeer van eenzelfde orde van grootte is als die van het IJsselmeer. Naar de mening van het hoogheemraadschap is dat inderdaad het geval.

Het hoogheemraadschap start nu toch met de vaststellingsprocedure van de Legger. Dit vindt zijn oorsprong in de nadrukkelijke wens uit het veld (eigen objectbeheerders, aanwonenden) de keurzone's en onderhoudsgrenzen eenduidig vast te leggen. Er wordt in de Legger uitgegaan van een kans van vóórkomen van de maatgevende omstandigheden van 1:10.000, analoog aan de normering van het IJsselmeer. Indien de veiligheidsnorm te zijner tijd anders wordt vastgesteld dan waar nu vanuit wordt gegaan is zullen de effecten op de Legger beperkt zijn. Bij een norm van bijvoorbeeld 1:1250, de laagste norm welke nog voorkomt in de Wet op de Waterkering, is de benodigde kruinhoogte slechts 2 à 3 decimeter lager. Op de grondmechanische aspecten is de invloed nog geringer, als gevolg van de traagheid waarmee tijdens de piek in de hoge buitenwaterstand Markermeerwater binnendringt in de kern van de dijk. Een lagere norm heeft derhalve marginale effecten op de nu bepaalde keurzone's. Over enige tijd, een periode die nog wel enige jaren kan duren, zal de veiligheidsnorm voor het Markermeer definitief worden vastgelegd. De effecten daarvan zullen dan worden doorgerekend. Indien nodig zal de nu voorliggende Legger worden aangepast en opnieuw worden vastgesteld.

### Ontwerp-profiel.

Uit grondmechanisch onderzoek is gebleken dat op een aantal lokaties de huidige waterkering grondmechanisch onvoldoende stabiel is. Daarnaast is uit golfoploop berekeningen bij de (door het hoogheemraadschap als uitgangspunt genomen) maatgevende omstandigheden gebleken dat de waterkering op een aantal lokaties

onvoldoende hoog is. Op die lokaties zijn de begrenzingen van de Beschermingszone bepaald uit het eenvoudigste ontwerp-dijkprofiel wat nodig zou zijn om de geconstateerde gebreken op te heffen. In de kenmerkende profielen op die lokaties is dit ontwerp-profiel, de variant met maximaal ruimtebeslag, ingetekend. Op lokaties waar versterking landwaarts redelijkerwijs niet denkbaar is (bij intensieve bebouwing op de binnentoe van de dijk) is uitgegaan van een buitenwaartse versterkingsvariant. Dit ontwerp-profiel heeft niet de status van profiel waaraan de bestaande waterkering getoetst moet worden, doch geeft alleen de ruimtelijke reservering weer. Het op die plaatsen in de Legger aangeduide profiel is derhalve niet maatgevend, het geeft slechts aan tot waar een eventuele versterking zich maximaal zou kunnen uitstrekken. Op het moment van ontwerpen van de eventuele versterking is het mogelijk dat door verfijningen in de rekenmethodiek een versterking met minder ruimtebeslag volstaat. Die verfijning kan mogelijk gevonden worden in een iets betere lokale grondsamenstelling, of mogelijk door meer bijzondere versterkingstechnieken toe te passen. Deze technieken worden te samen ook wel "uitgekiend ontwerpen" genoemd. Voorafgaand aan versterkingsplannen zal in het algemeen, in samenspraak met de belanghebbenden, een plan gemaakt moeten worden waarin de voordelen en nadelen van verschillende varianten tegen elkaar worden afgewogen. Indien grootschaliger ingrepen nodig blijken zal ten behoeve van die afweging ook een milieu effecten rapport opgesteld moeten worden. Uiteraard zal niet eerder met de uitwerking van eventuele

verbeteringsplannen begonnen worden dan nadat een norm voor het Markermeer (door de Minister dan wel op provinciaal niveau) is vastgelegd.

### Onderhoudsplicht.

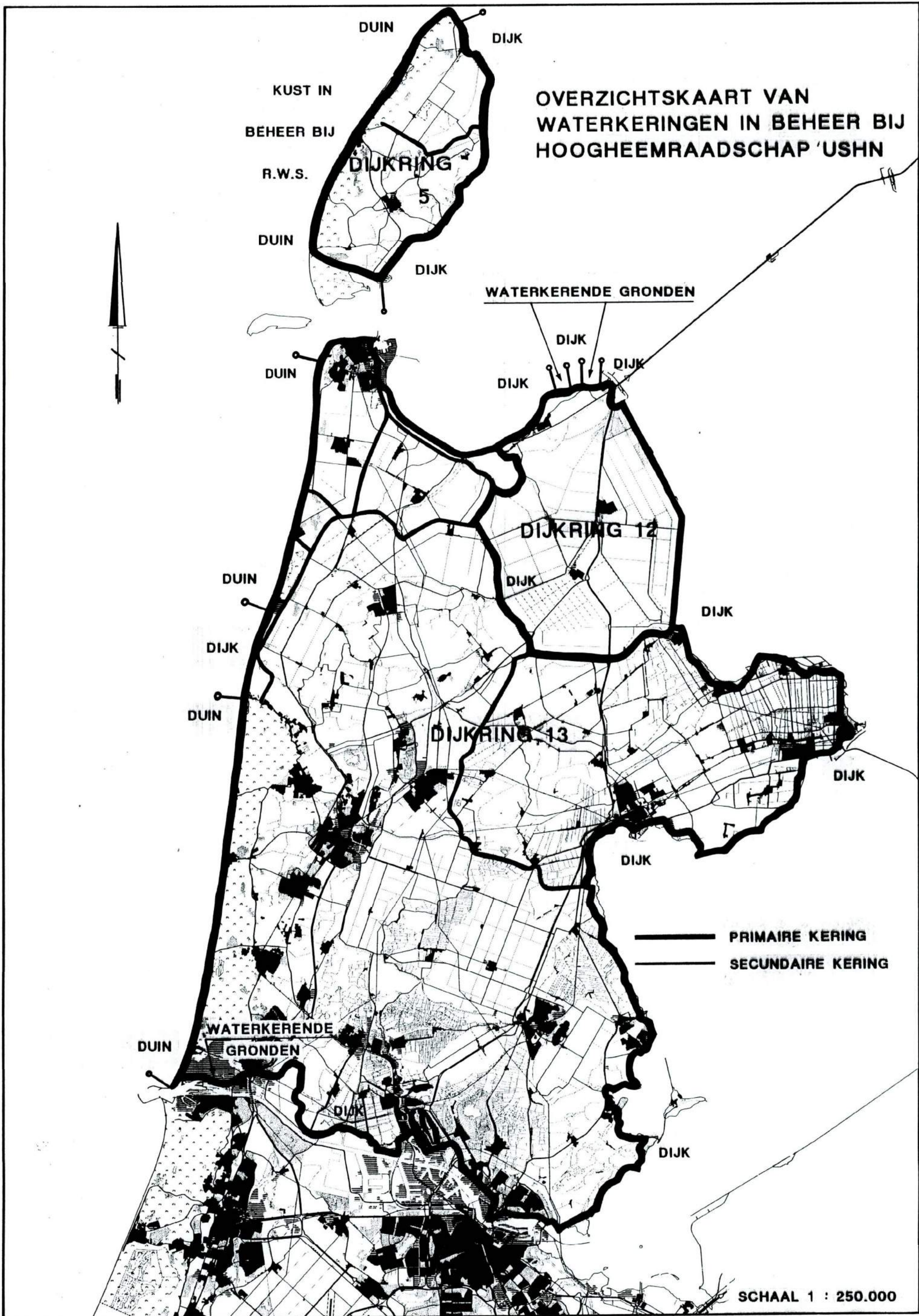
In de Legger zijn eveneens de onderhoudsplichten vastgelegd. In zijn algemeenheid geldt dat eigenaren van gronden in de keurzone's tevens de onderhoudsplichten zijn van die gronden.

In de Legger is expliciet aangegeven welke gebieden het Hoogheemraadschap onderhoudt. Tevens is aangegeven wie voor bepaalde aspecten (verharding, uitweg etc.) onderhoudsplichtige is. Deze bijzondere onderhoudsplichten vloeien veelal voort uit afspraken met derden of uit voorwaarden bij verleende keurontheffingen.

Een derde categorie zijn de eigenaren van die gronden, waarvoor het Hoogheemraadschap niet als onderhoudsplichtige is aangegeven. Deze onderhoudsplicht is slechts globaal in de Legger aangeduid. Voor die gronden zijn de eigenaren de onderhoudsplichtigen. Het gaat daarbij meestal om landbouwgronden of (met woningen) bebouwde percelen in de zogeheten Beschermingszone. De meest opvallende uitzondering op die regel is de situatie waarbij woningen in het talud van de dijk staan, in de Kernzone. De eigenaar is dan onderhoudsplichtige.

Edam, 11 april 1996







OVERZICHT VAN DE GEBRUIKTE BASISDOCUMENTATIE VOOR DE BEPALING VAN DE MAATGEVENDE KRUINHOOGTEN EN DE MAATGEVENDE AFMETINGEN CQ DE ONTWERP AFMETINGEN VAN HET LEGGERPROFIEL ALSMEDE VOOR DE BEPALING VAN DE KEURBEGRENSINGEN

D28, UITDAMMERDIJK:	NOTA NR. 90.017 maart 1990	RIJKSWATERSTAAT DIENST BINNENWATEREN/RIZA: ACHTERGRONDEN EN REKENRESULTATEN HYDRAULISCHE BELASTING DIJKEN MARKERMEER; DEEL 2: TABELLEN INRICHTINGSVARIANT OPEN MARKERMEER, DIJK-LOKATIES 50 T/M 59b
	CO-293340 mei 1990	GRONDMECHANICA DELFT: SYSTEMATISCH ONDERZOEK WATERKERINGEN, HOOFDONDERZOEK FASE 1 (AMSTERDAM-EDAM)
	CO-293341 juni 1991	GRONDMECHANICA DELFT: SYSTEMATISCH ONDERZOEK WATERKERINGEN, DETAILONDERZOEK FASE 1 (AMSTERDAM-EDAM)
	CO-349550 oktober 1994	GRONDMECHANICA DELFT: SYSTEMATISCH ONDERZOEK WATERKERINGEN, KEURGRENZENONDERZOEK FASE 1A (AMSTERDAM-UITDAM), BIJLAGEN 1A, 1B EN 1C
D29, DURGERDAMMERDIJK:	NOTA NR. 90.017 maart 1990	RIJKSWATERSTAAT DIENST BINNENWATEREN/RIZA: ACHTERGRONDEN EN REKENRESULTATEN HYDRAULISCHE BELASTING DIJKEN MARKERMEER; DEEL 2: TABELLEN INRICHTINGSVARIANT OPEN MARKERMEER, DIJK-LOKATIES 60 EN 61a
	CO-293340 mei 1990	GRONDMECHANICA DELFT: SYSTEMATISCH ONDERZOEK WATERKERINGEN, HOOFDONDERZOEK FASE 1 (AMSTERDAM-EDAM)
	CO-293341 juni 1991	GRONDMECHANICA DELFT: SYSTEMATISCH ONDERZOEK WATERKERINGEN, DETAILONDERZOEK FASE 1 (AMSTERDAM-EDAM)
	CO-349550 oktober 1994	GRONDMECHANICA DELFT: SYSTEMATISCH ONDERZOEK WATERKERINGEN, KEURGRENZENONDERZOEK FASE 1A (AMSTERDAM-UITDAM), BIJLAGE 1D
D30, SCHELLINGWOUDERDIJK:	NOTA NR. 90.017 maart 1990	RIJKSWATERSTAAT DIENST BINNENWATEREN/RIZA: ACHTERGRONDEN EN REKENRESULTATEN HYDRAULISCHE BELASTING DIJKEN MARKERMEER; DEEL 2: TABELLEN INRICHTINGSVARIANT OPEN MARKERMEER, DIJK-LOKATIES 61b EN 62
	CO-293340 mei 1990	GRONDMECHANICA DELFT: SYSTEMATISCH ONDERZOEK WATERKERINGEN, HOOFDONDERZOEK FASE 1 (AMSTERDAM-EDAM)
	CO-293341 juni 1990	GRONDMECHANICA DELFT: SYSTEMATISCH ONDERZOEK WATERKERINGEN, DETAILONDERZOEK FASE 1 (AMSTERDAM-EDAM)
	CO-349550 oktober 1994	GRONDMECHANICA DELFT: SYSTEMATISCH ONDERZOEK WATERKERINGEN, KEURGRENZENONDERZOEK FASE 1A (AMSTERDAM-UITDAM), BIJLAGE 1E



# LEGENDA - T.B.V. DE LEGGER

LIJNTYPE CODE OMSCHRIJVING



772 KER NZONE

773 BESCHERMINGSZONE

774 BUITENBESCHERMINGSZONE



770 BEGRENZING ONDERHOUDSP LICHT HOOGHEEMRAAD SCHAP USHN



771 BEGRENZING ONDERHOUDSP LICHT DERDEN



OP EIGENDOM HOOGHEEMRAAD SCHAP USHN  
785 REFERENTIELIJN AFSTANDSMATEN IN DWARSPROFIELEN (0-LIJN)



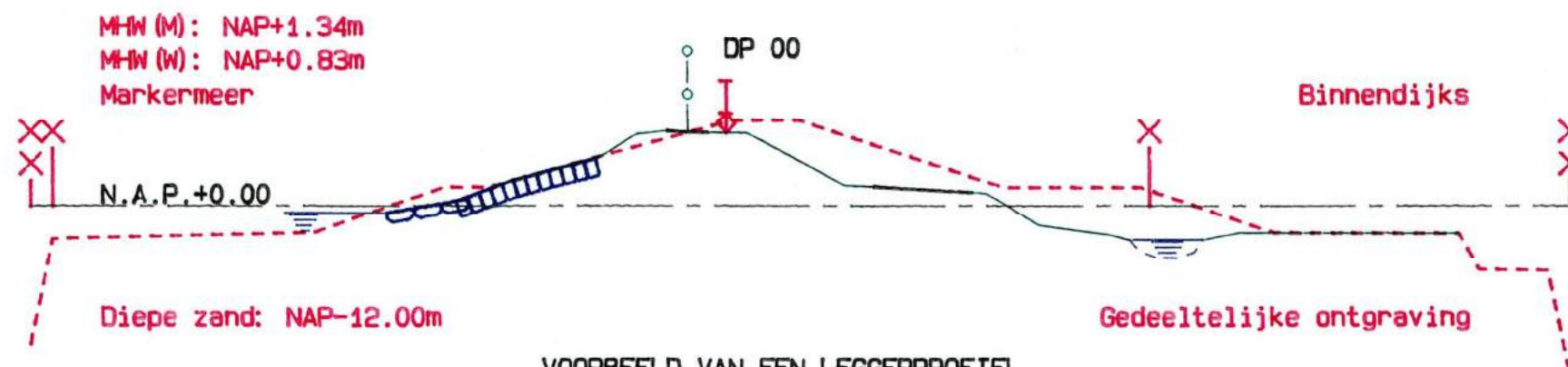
148 SNIJPUNT DWARSPROFIEL IN LENGTEPROFIEL



775 MAATGEVEND PROFIEL



776 ONTWERP PROFIEL (MAXIMAAL RUIMTEBESLAG = NIET MAATGEVEND)



VOORBEELD VAN EEN LEGGERPROFIEL  
(BESTAANDE PROFIEL TER INDICATIE)

MHW (MEERPEIL): MAATGEVENDE WATERSTAND ZONDER  
GELIJKTIJDIG VOORKOMEN VAN STORM  
UIT EEN ONGUNSTIGE RICHTING  
(BASIS VOOR GRONDMECHANISCHE BEREKENING)

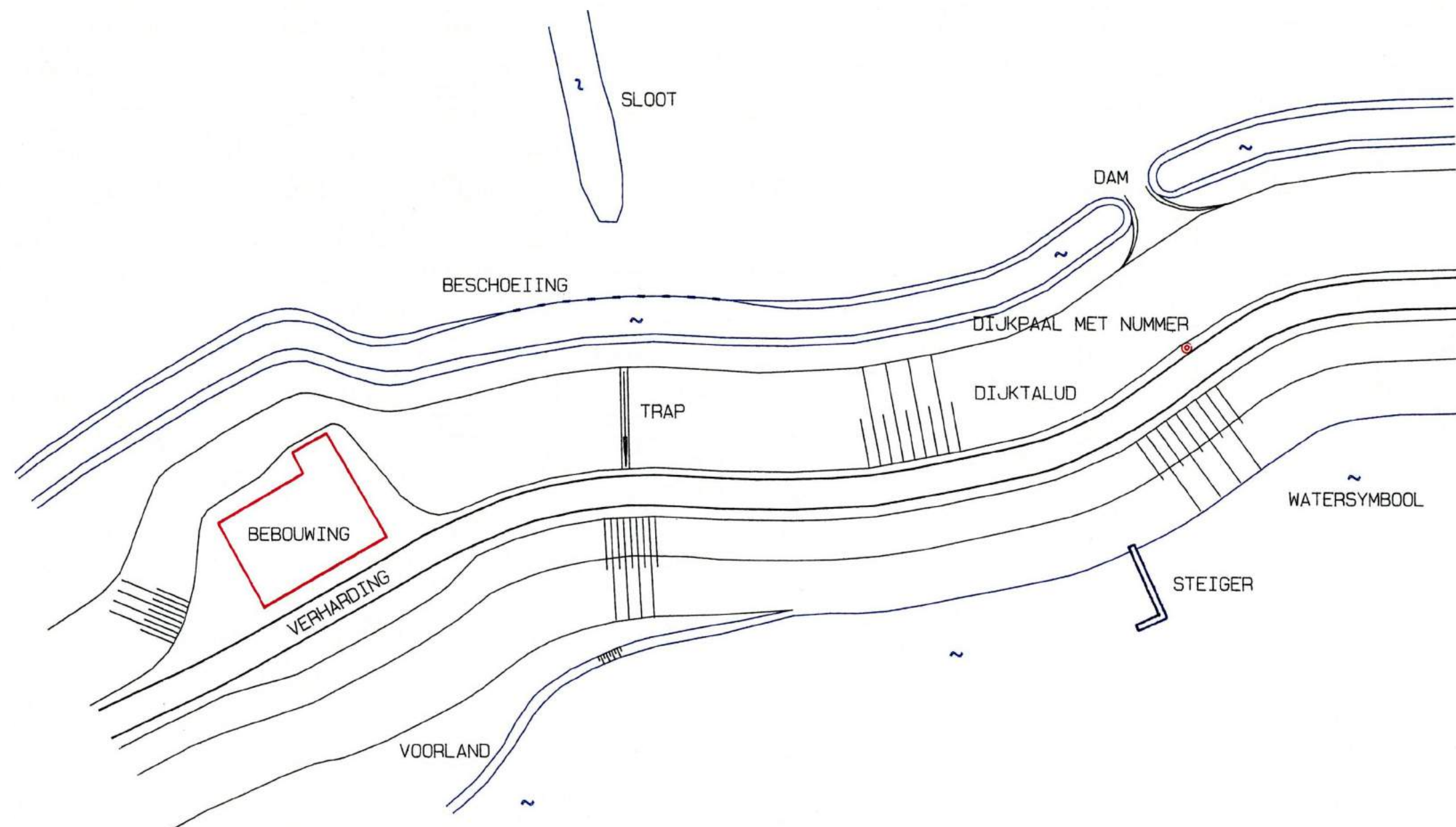
MHW (WIND): MAATGEVENDE WATERSTAND BIJ  
GELIJKTIJDIG VOORKOMEN VAN STORM  
UIT EEN ONGUNSTIGE RICHTING  
EN VERHOOGD MEERPEIL, EXCL GOLFOLOOP  
(BASIS VOOR KRUINHOOGTE BEREKENING)

LEGGERPROFIEL: 70 - 74 => STREKKING WAARVOOR HET LEGGERPROFIEL GELDIG IS

DIEPE ZAND: BOVENZIJDE PLEISTOCENE ZAND



LEGENDA - T.B.V. DE TOPOGRAFIE





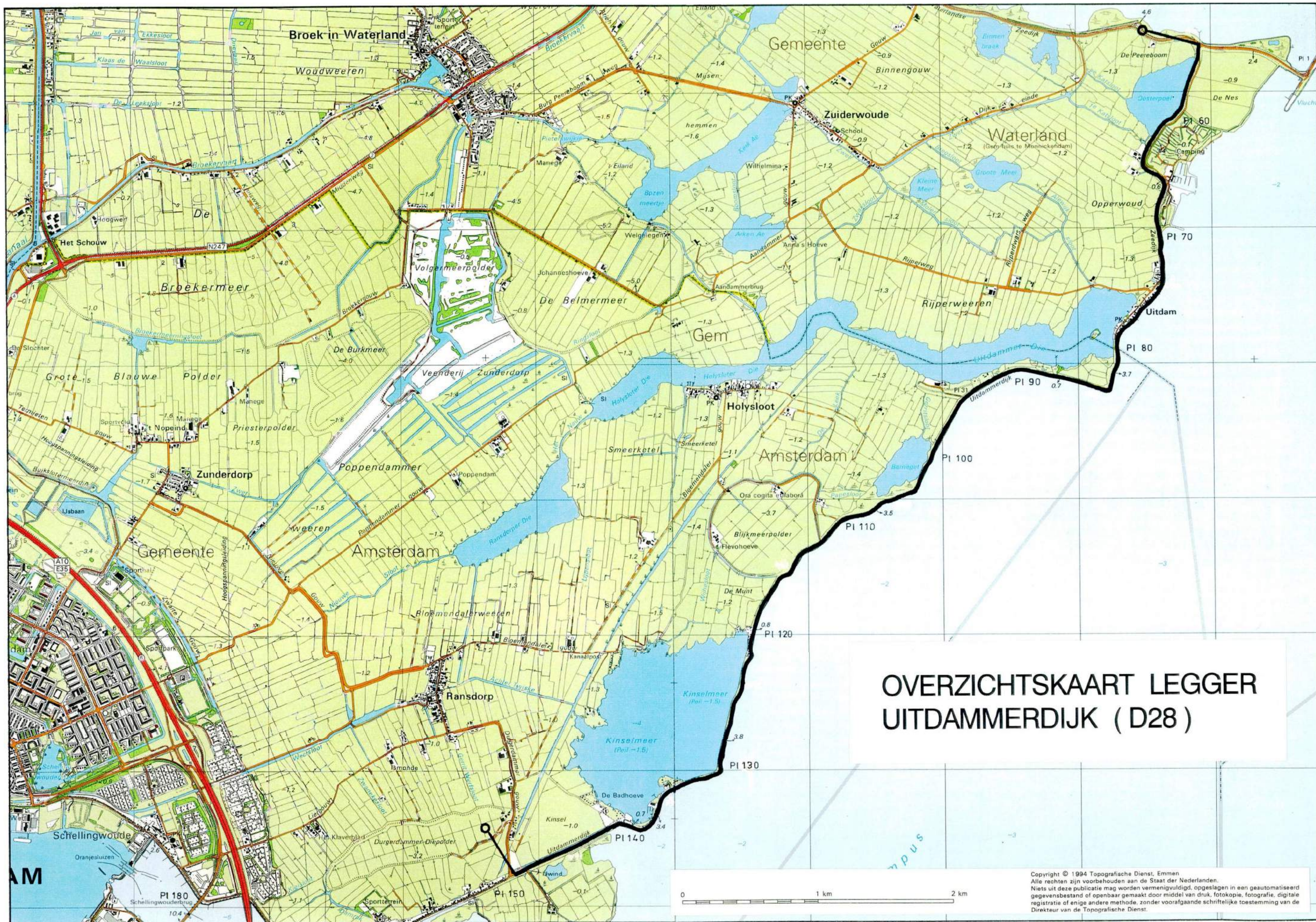
LEgger VAN DE PRIMAIRE WATERKERING

UITDAMMERDIJK ( D28 )









# OVERZICHTSKAART LEGGER UITDAMMERDIJK (D28)

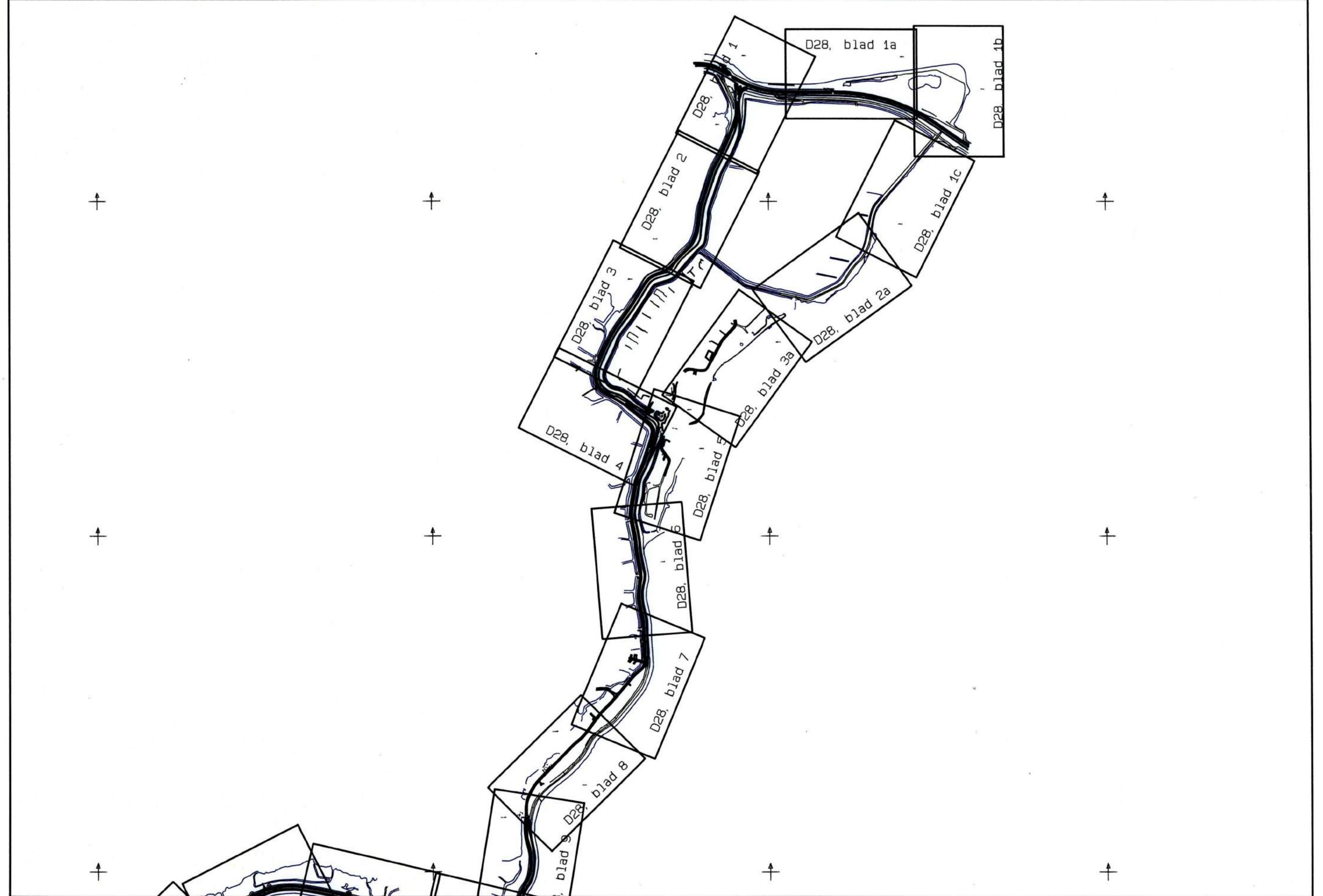
Copyright © 1994 Topografische Dienst, Emmen.  
Alle rechten zijn voorbehouden aan de Staat der Nederlanden.  
Niets uit deze publicatie mag worden vernieuwelijk, opgeslagen in een geautomatiseerd  
gegevensbestand of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, fotografie, digitale  
registratie of enige andere methode, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de  
Directeur van de Topografische Dienst.



X: 131736.00  
Y: 494604.00

Overzicht bladligging Uitdammerdijk, blad 1

X: 135606.00  
Y: 494604.00



X: 131736.00  
Y: 491924.00

1: 10000

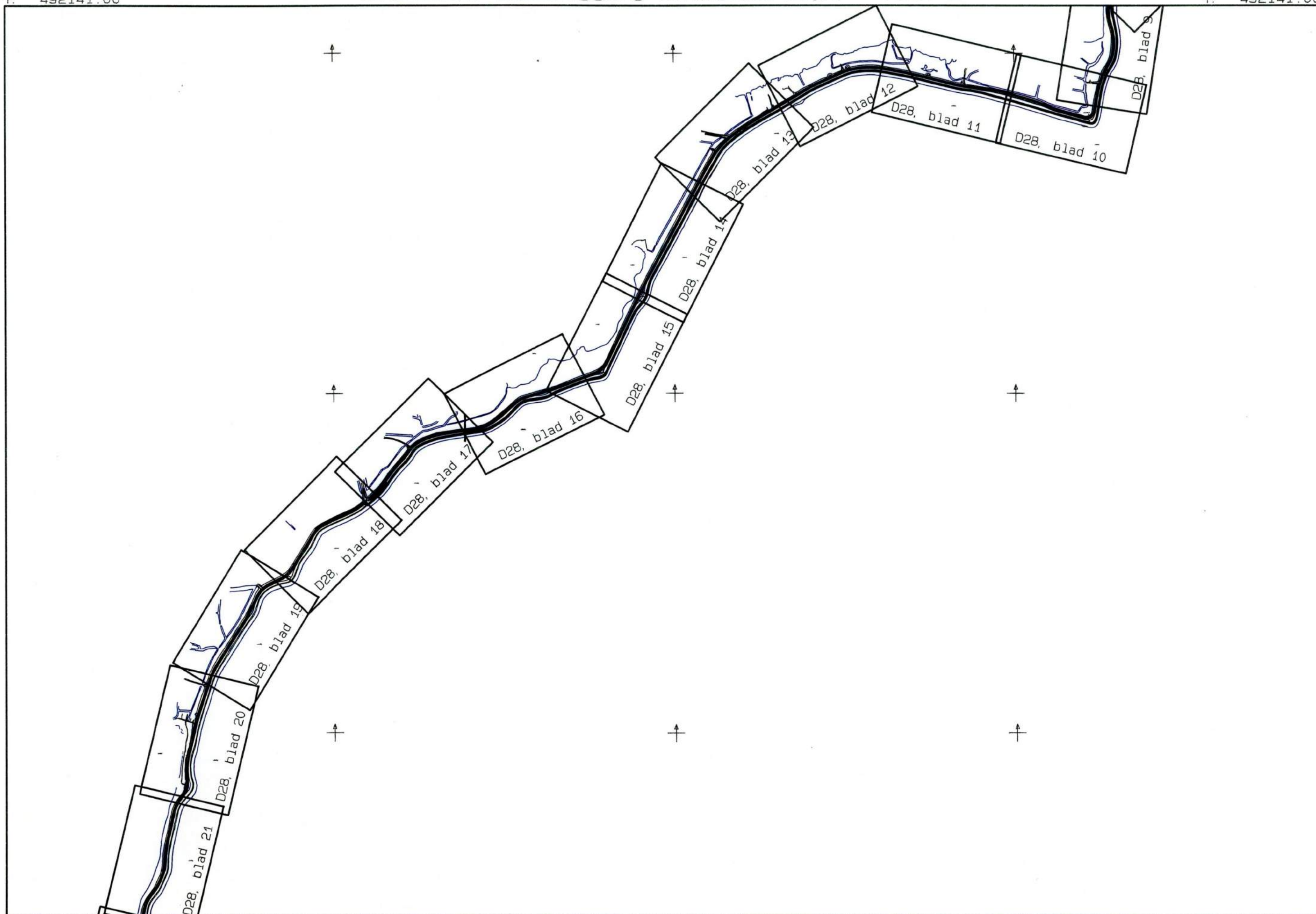
X: 135606.00  
Y: 491924.00



X: 130028.00  
Y: 492141.00

Overzicht bladligging Uitdammerdijk, blad 2

X: 133898.00  
Y: 492141.00



X: 130028.00  
Y: 489461.00

1: 10000

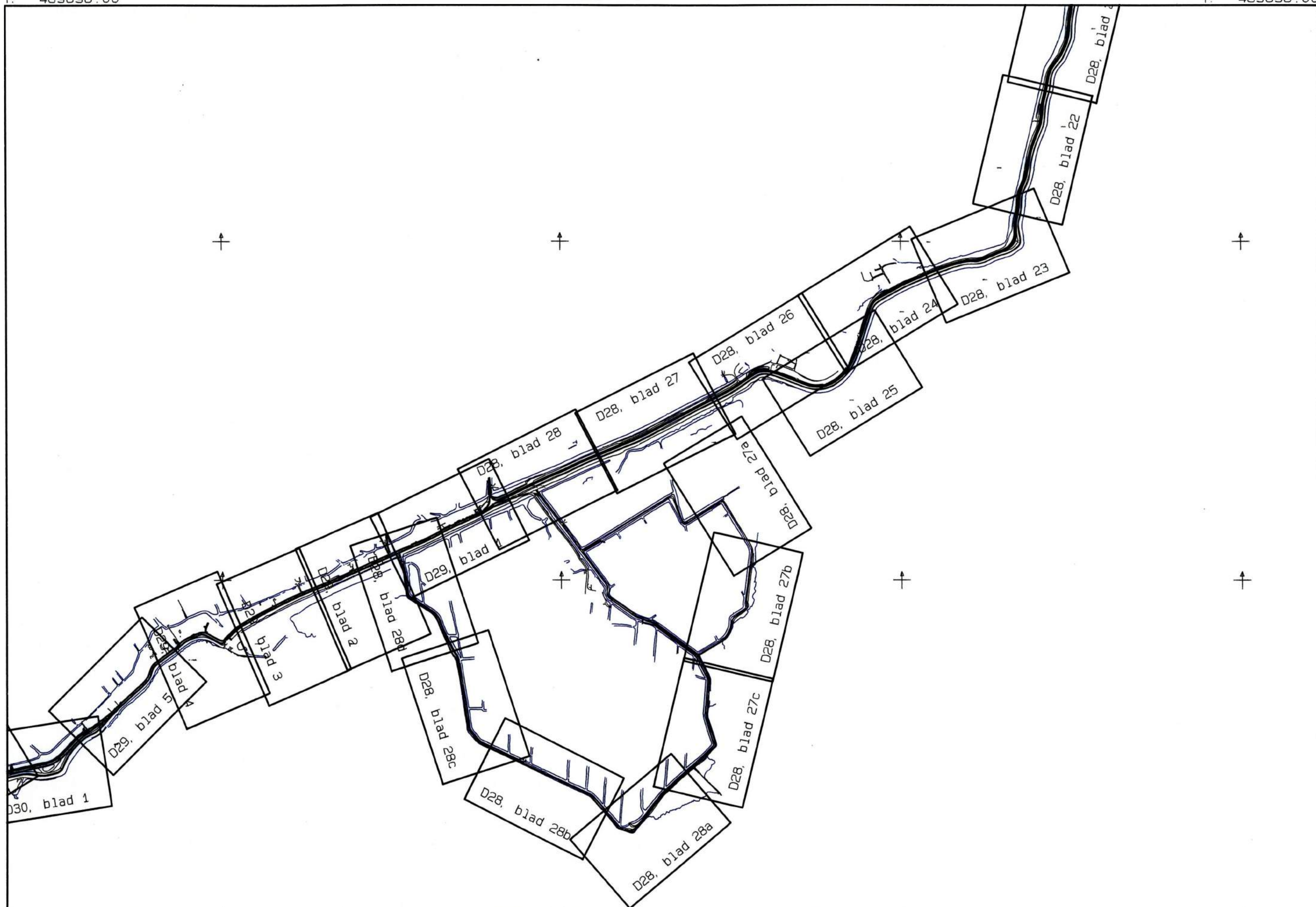
X: 133898.00  
Y: 489461.00



X: 127361.00  
Y: 489696.00

Overzicht bladligging Uitdammerdijk, blad 3

X: 131231.00  
Y: 489696.00



X: 127361.00  
Y: 487016.00

1: 10000

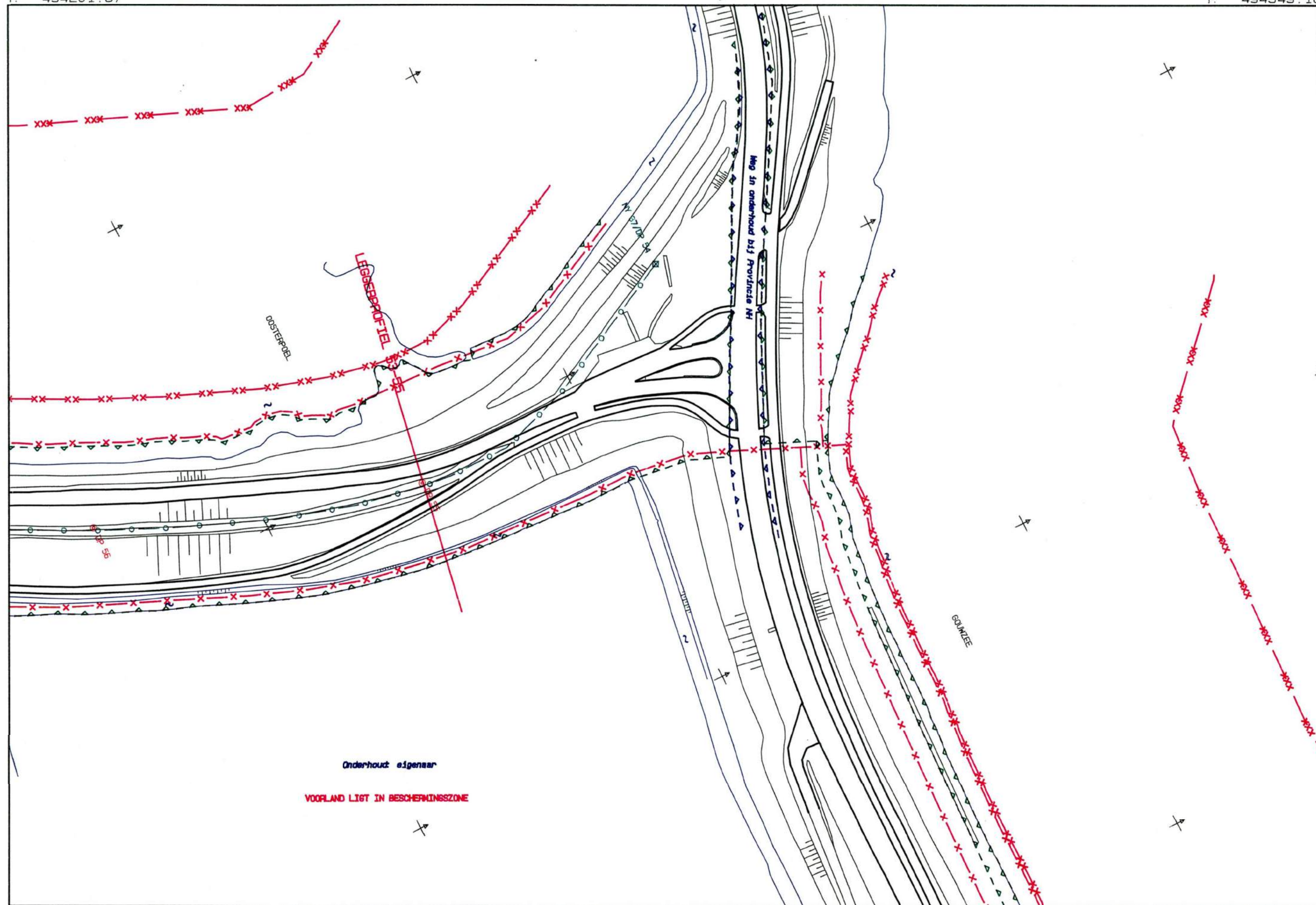
X: 131231.00  
Y: 487016.00



X: 133726.21  
Y: 494201.67

Legger Uitdammerdijk, blad 1

X: 133903.27  
Y: 494549.16



X: 133965.00  
Y: 494080.00

1: 1000

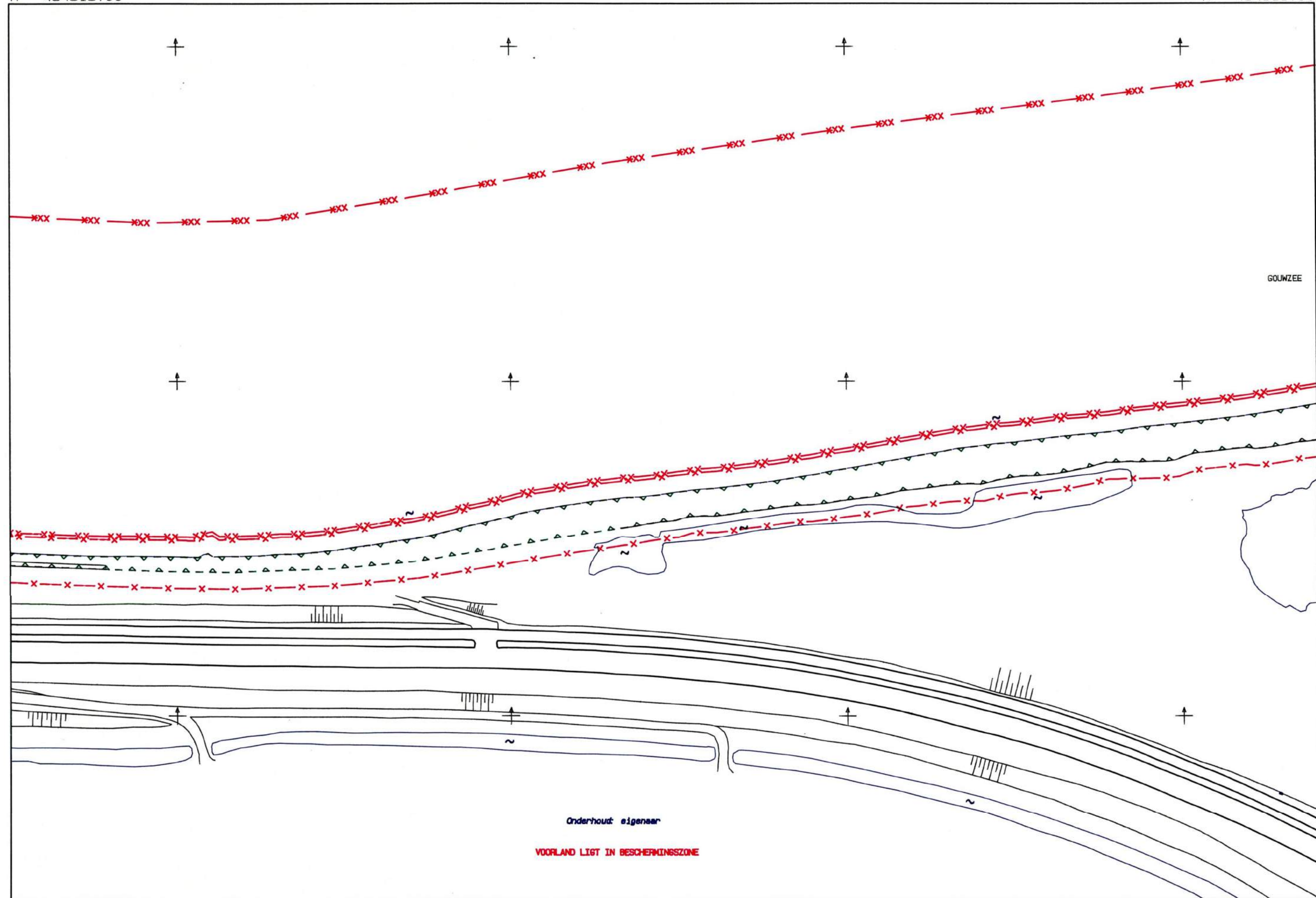
X: 134142.06  
Y: 494427.49



X: 134050.00  
Y: 494513.00

Legger Uitdammerdijk, blad 1a

X: 134440.00  
Y: 494513.00



X: 134050.00  
Y: 494245.00

1: 1000

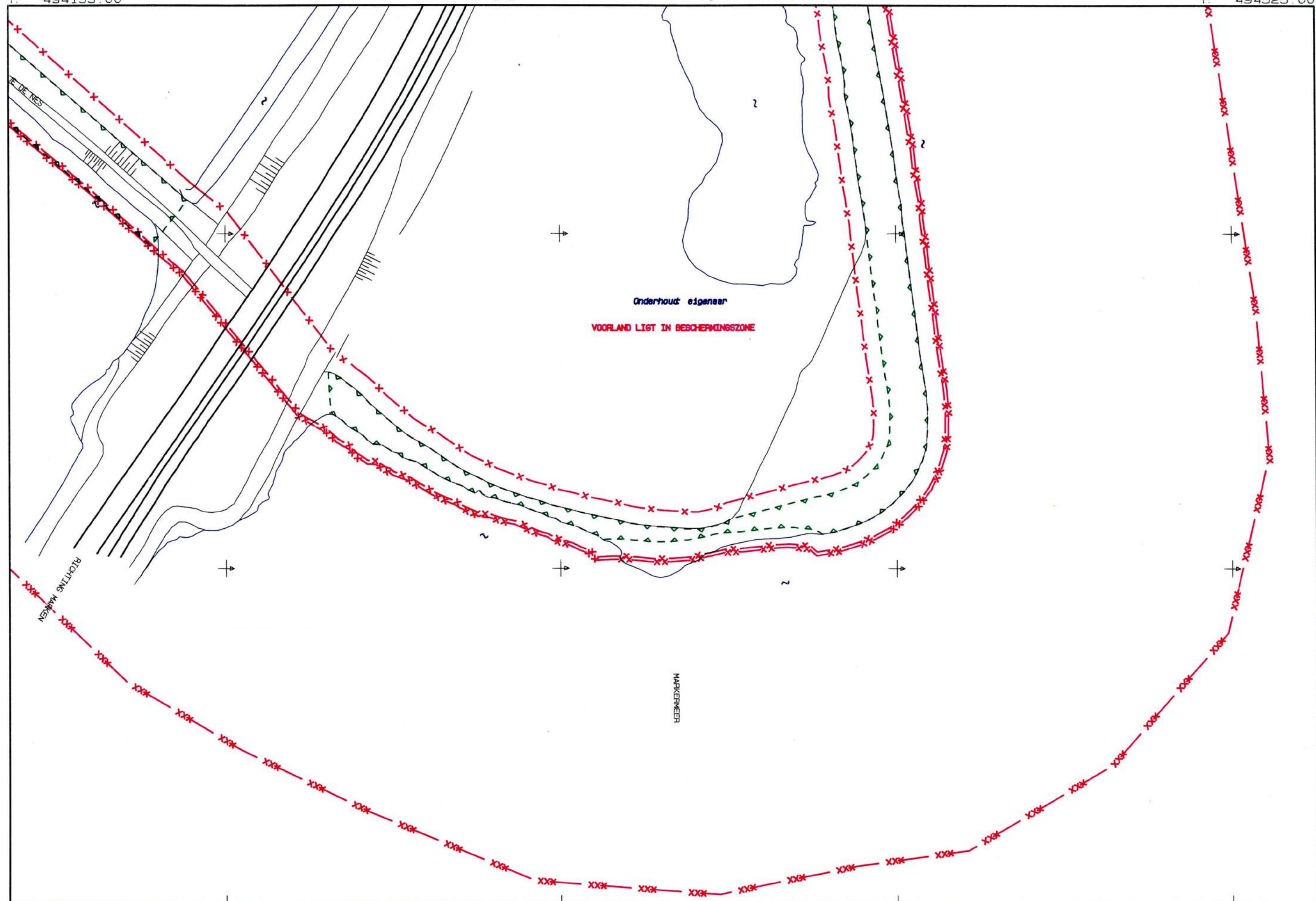
X: 134440.00  
Y: 494245.00



X: 134432.00  
Y: 494135.00

Legger Uitdammerdijk, blad 1b

X: 134432.00  
Y: 494525.00



X: 134700.00  
Y: 494135.00

1: 1000

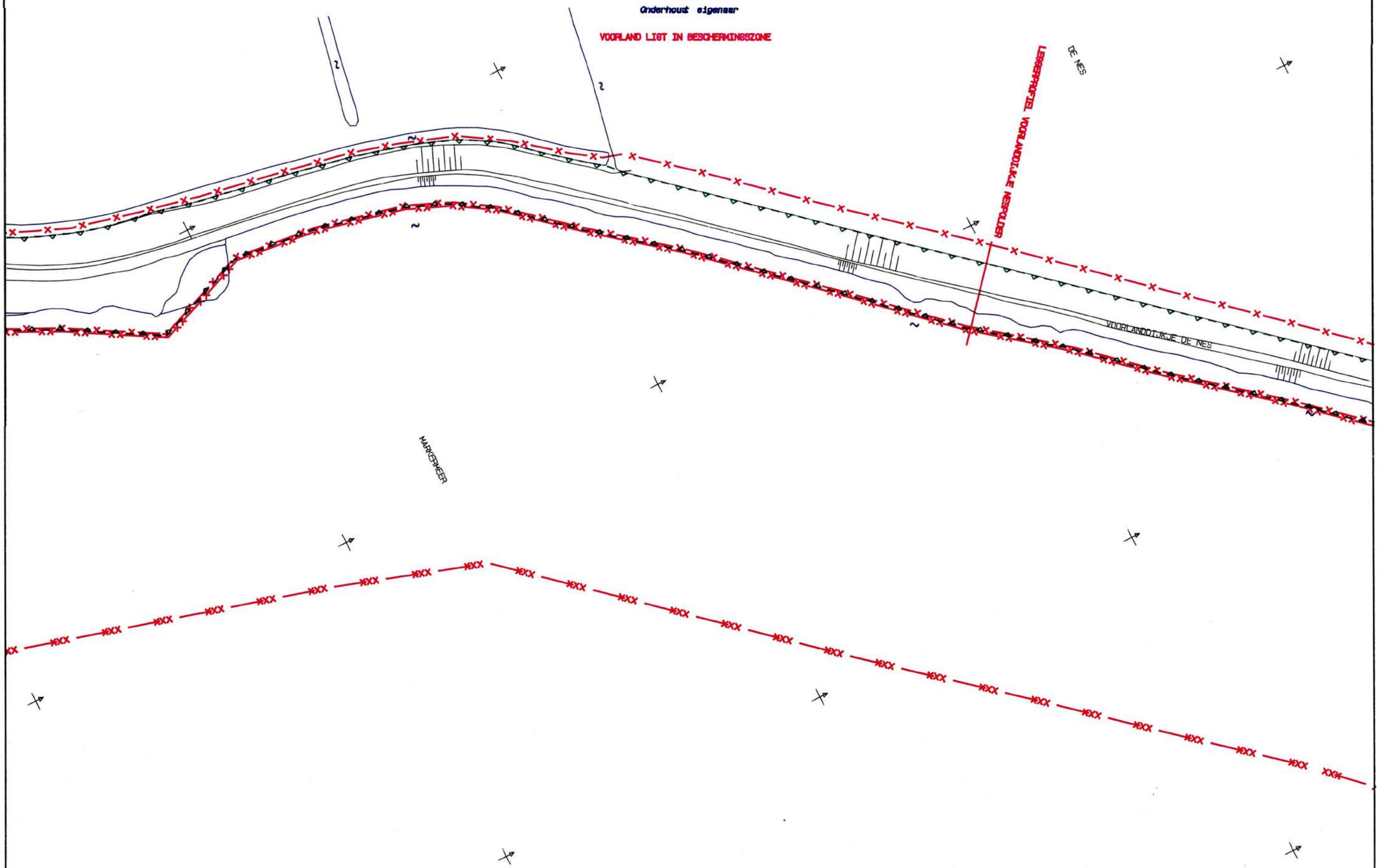
X: 134700.00  
Y: 494525.00



X: 134201.21  
Y: 493891.67

Legger Uitdammerdijk, blad 1c

X: 134378.27  
Y: 494239.16



X: 134440.00  
Y: 493770.00

1: 1000

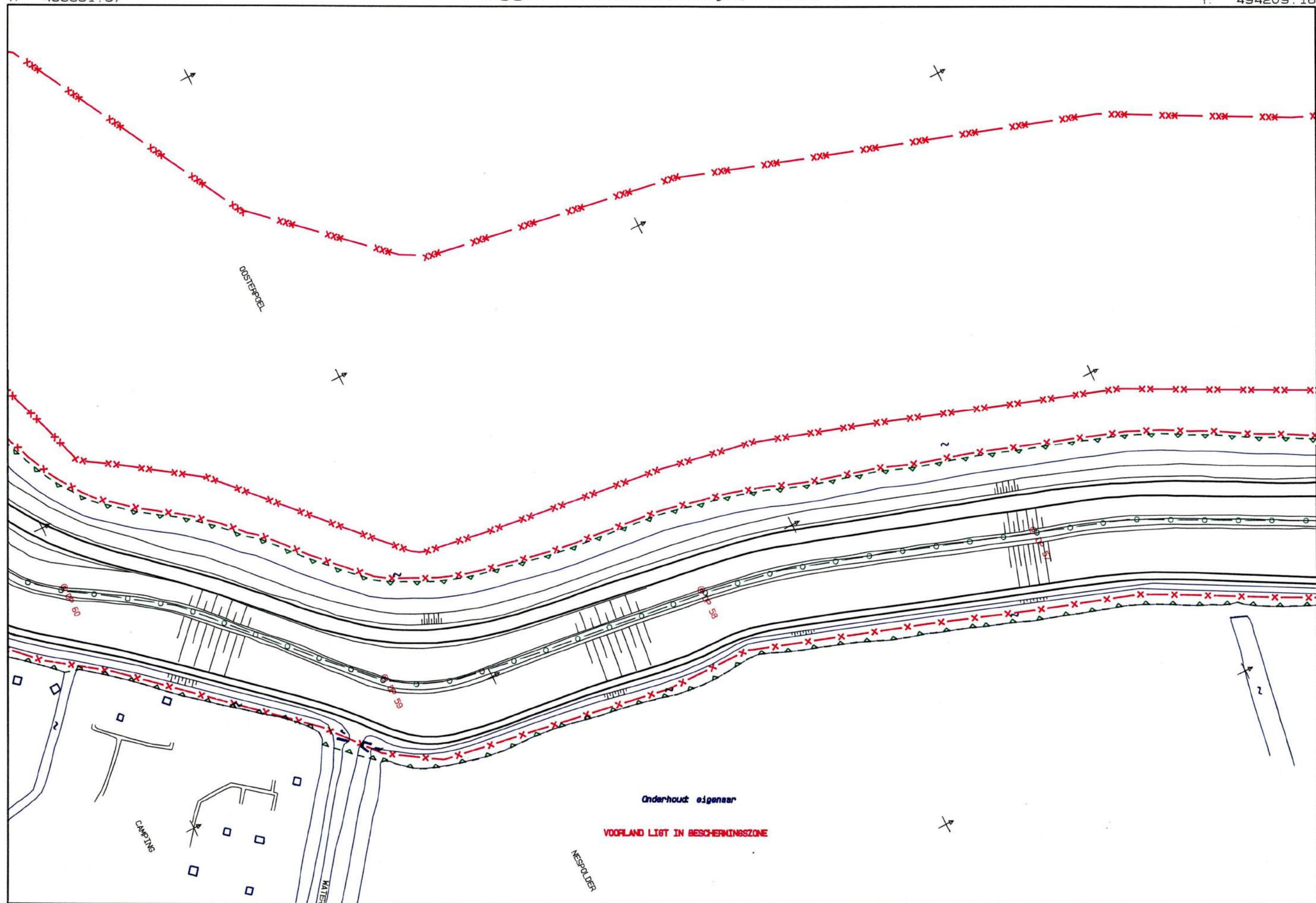
X: 134617.06  
Y: 494117.49



X: 133556.21  
Y: 493861.67

Legger Uitdammerdijk, blad 2

X: 133733.27  
Y: 494209.16



X: 133795.00  
Y: 493740.00

1: 1000

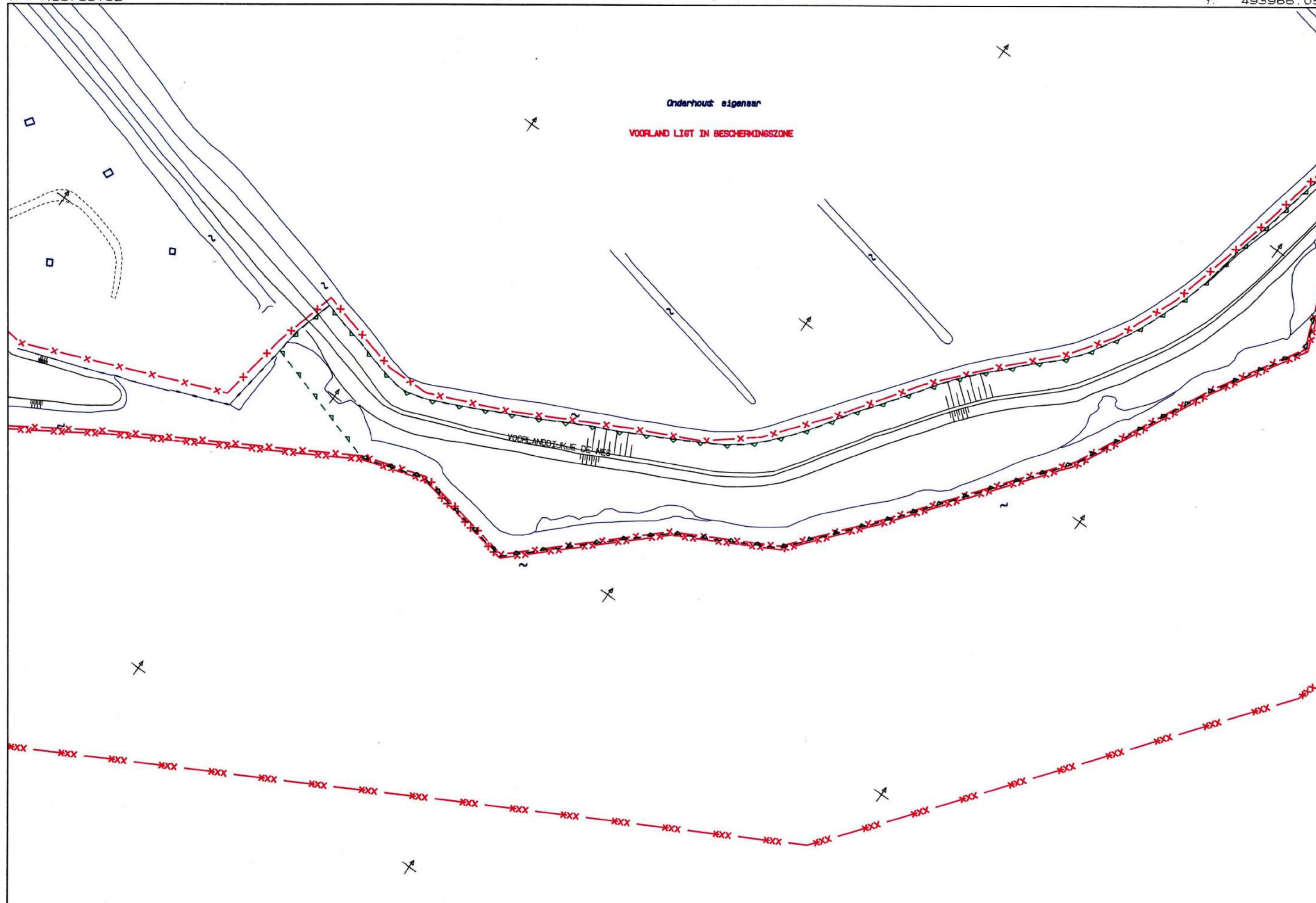
X: 133972.06  
Y: 494087.49



X: 133952.47  
Y: 493736.82

Legger Uitdammerdijk, blad 2a

X: 134267.99  
Y: 493966.05



X: 134110.00  
Y: 493520.00

1: 1000

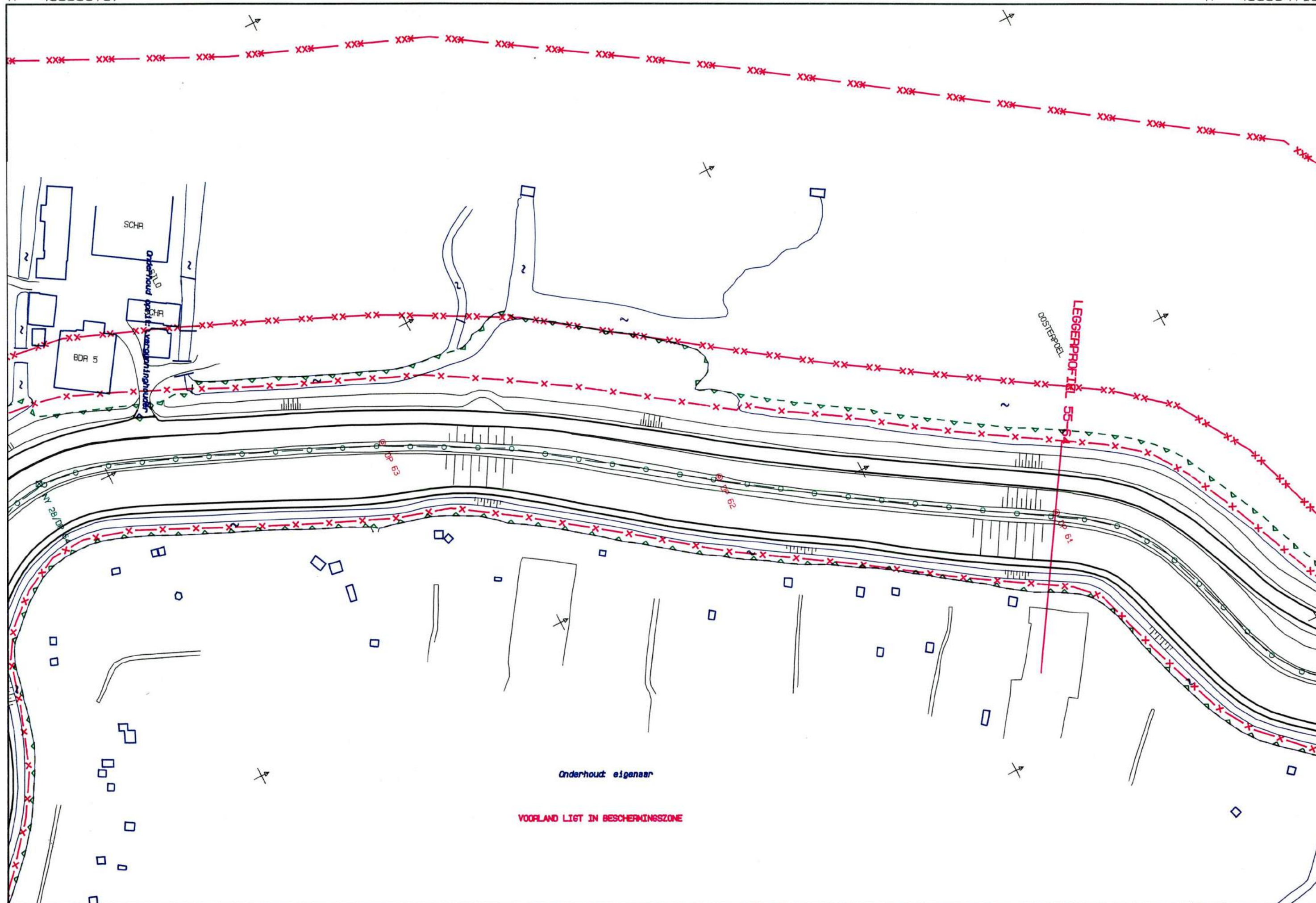
X: 134425.52  
Y: 493749.24



X: 133361.21  
Y: 493536.67

Legger Uitdammerdijk, blad 3

X: 133538.27  
Y: 493884.16



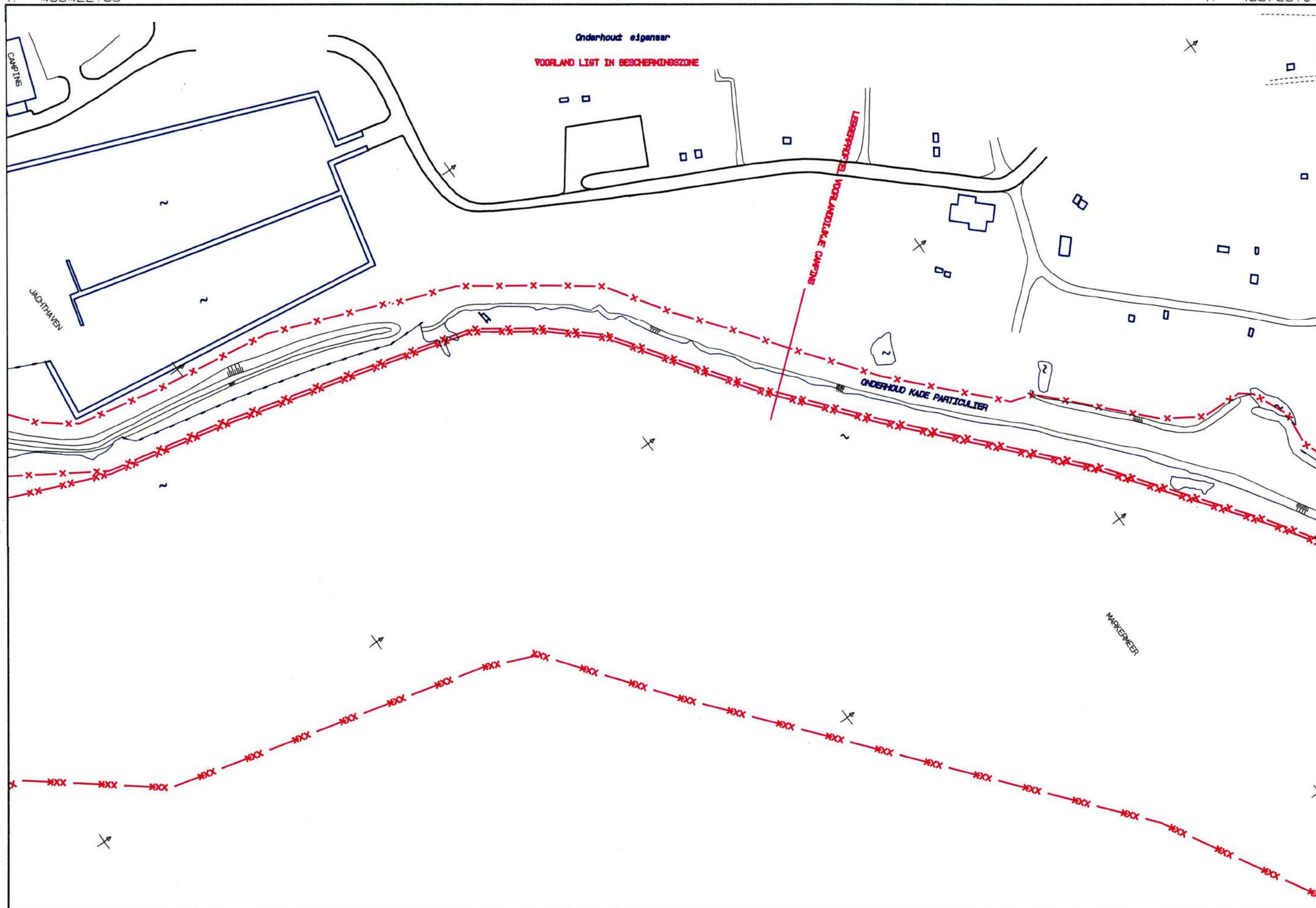
X: 133600.00  
Y: 493415.00

1: 1000

X: 133777.06  
Y: 493762.49



```
X: 133912.42
Y: 493738.04
```



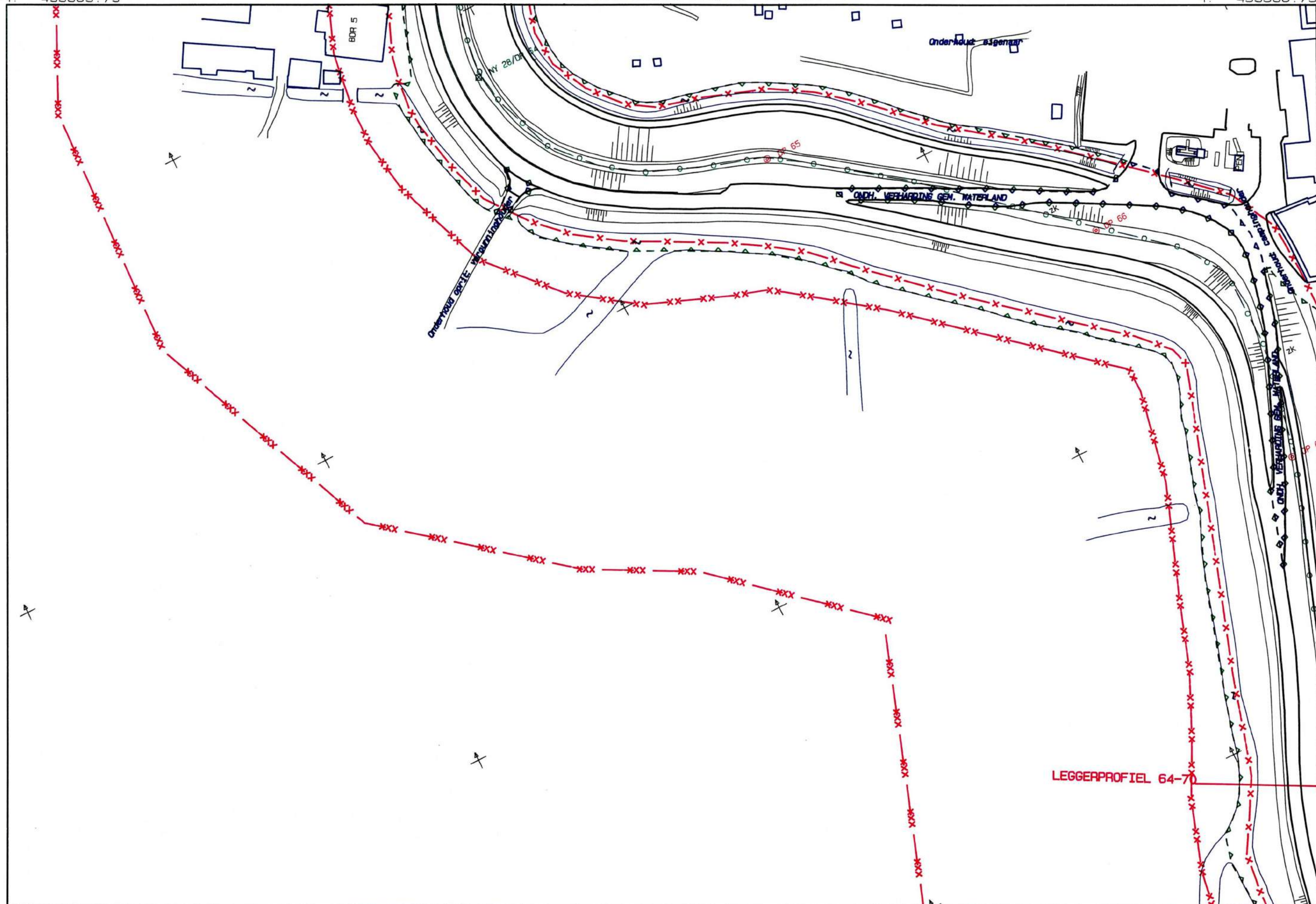
```
X: 134129.24
Y: 493580.52
```



X: 133376.67  
Y: 493563.79

Legger Uitdammerdijk, blad 4

X: 133724.16  
Y: 493386.73



X: 133255.00  
Y: 493325.00

1: 1000

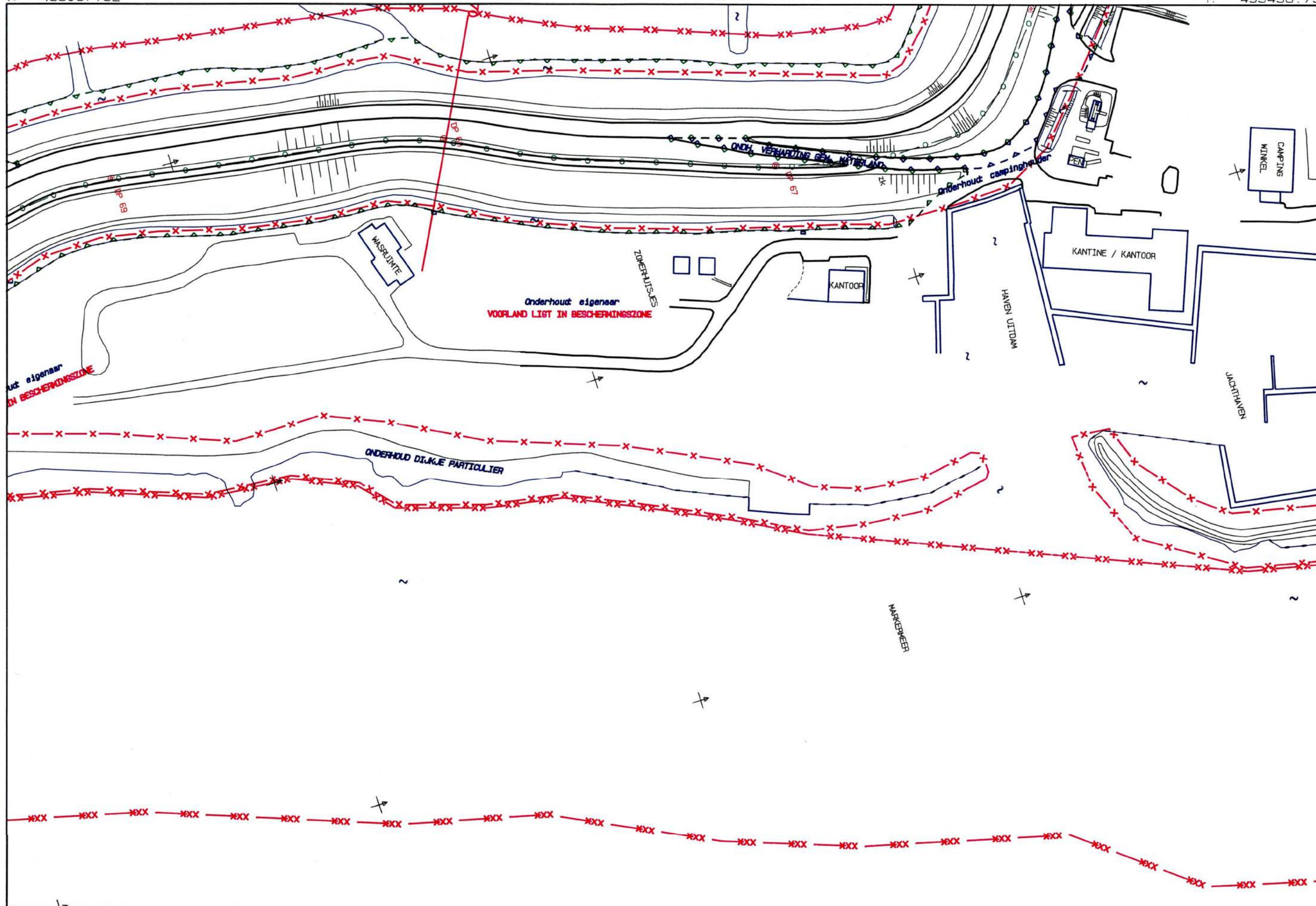
X: 133602.49  
Y: 493147.94



X: 133540.12  
Y: 493067.82

Legger Uitdammerdijk, blad 5

X: 133660.63  
Y: 493438.73



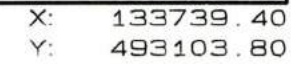
X: 133795.00  
Y: 492985.00

1: 1000

X: 133915.52  
Y: 493355.91



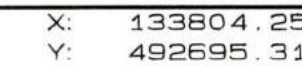
```
X: 133472.23
Y: 493082.77
```



1: 1000



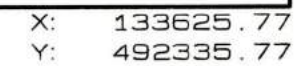
```
X: 133556.65
Y: 492797.87
```



1: 1000



X:	133436.27
Y:	492525.28



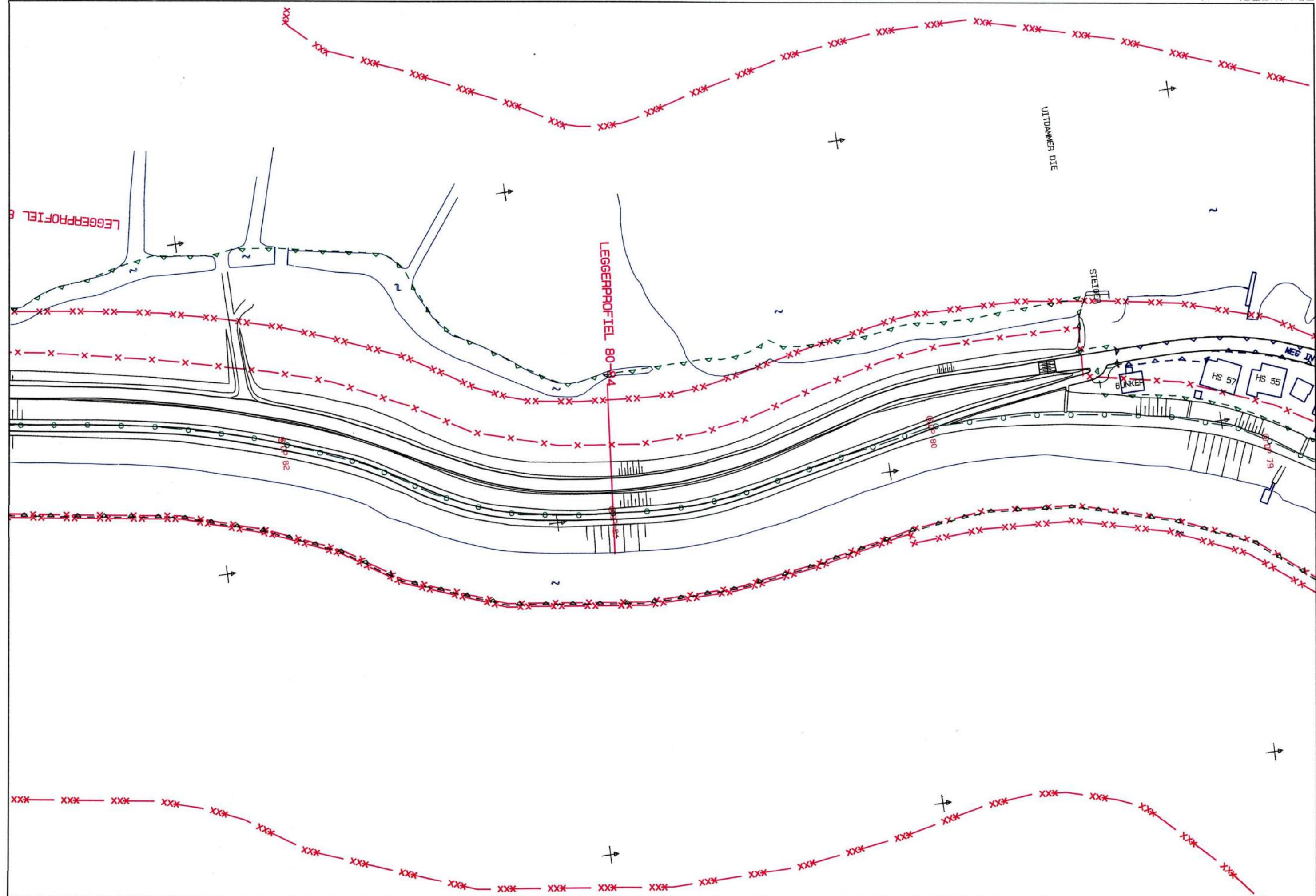
1: 1000



X: 133120.30  
Y: 491861.92

Legger Uitdammerdijk, blad 9

X: 133181.31  
Y: 492247.12



X: 133385.00  
Y: 491820.00

1: 1000

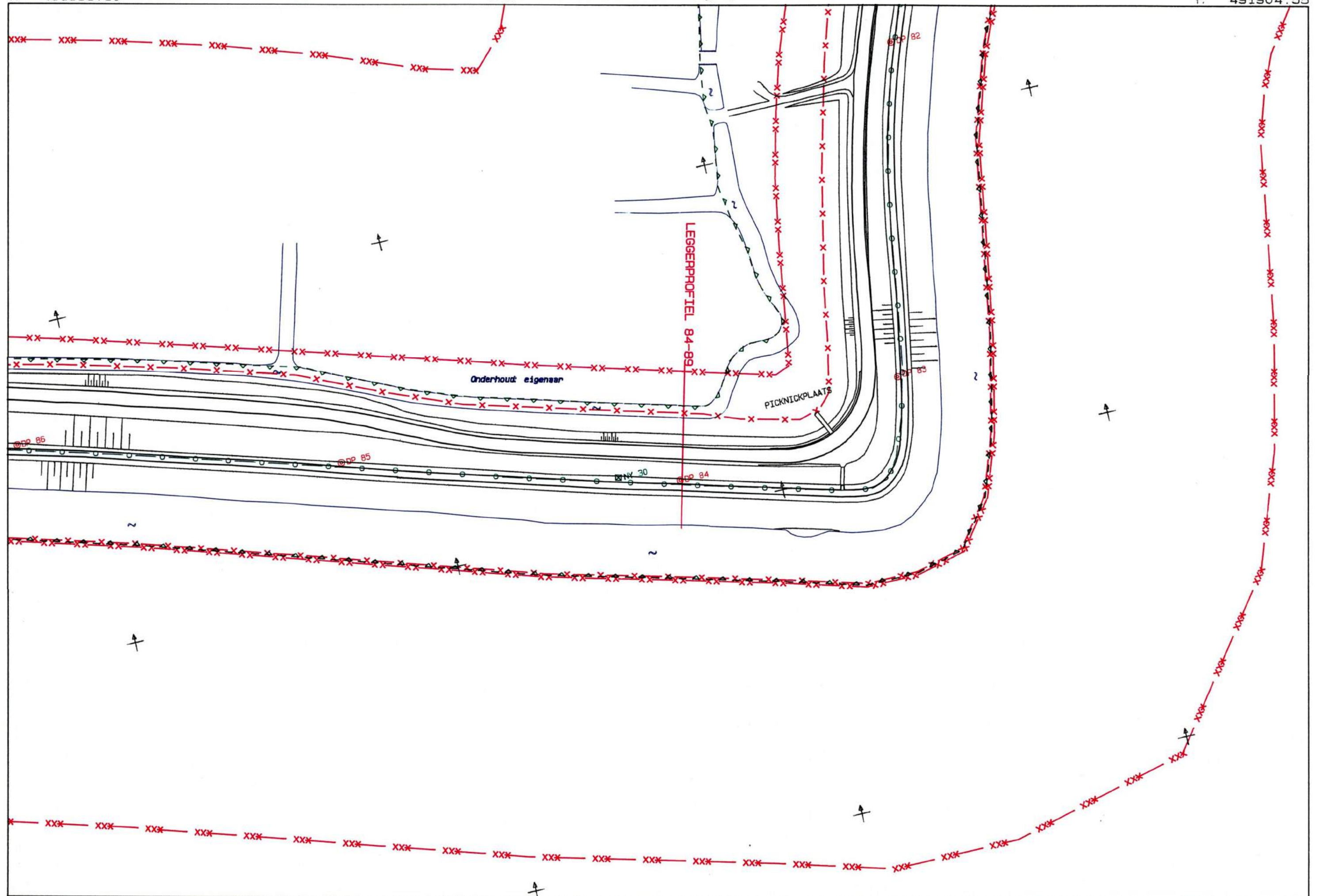
X: 133446.01  
Y: 492205.20



X: 133007.56  
Y: 491995.60

Legger Uitdammerdijk, blad 10

X: 133386.79  
Y: 491904.55



X: 132945.00  
Y: 491735.00

1: 1000

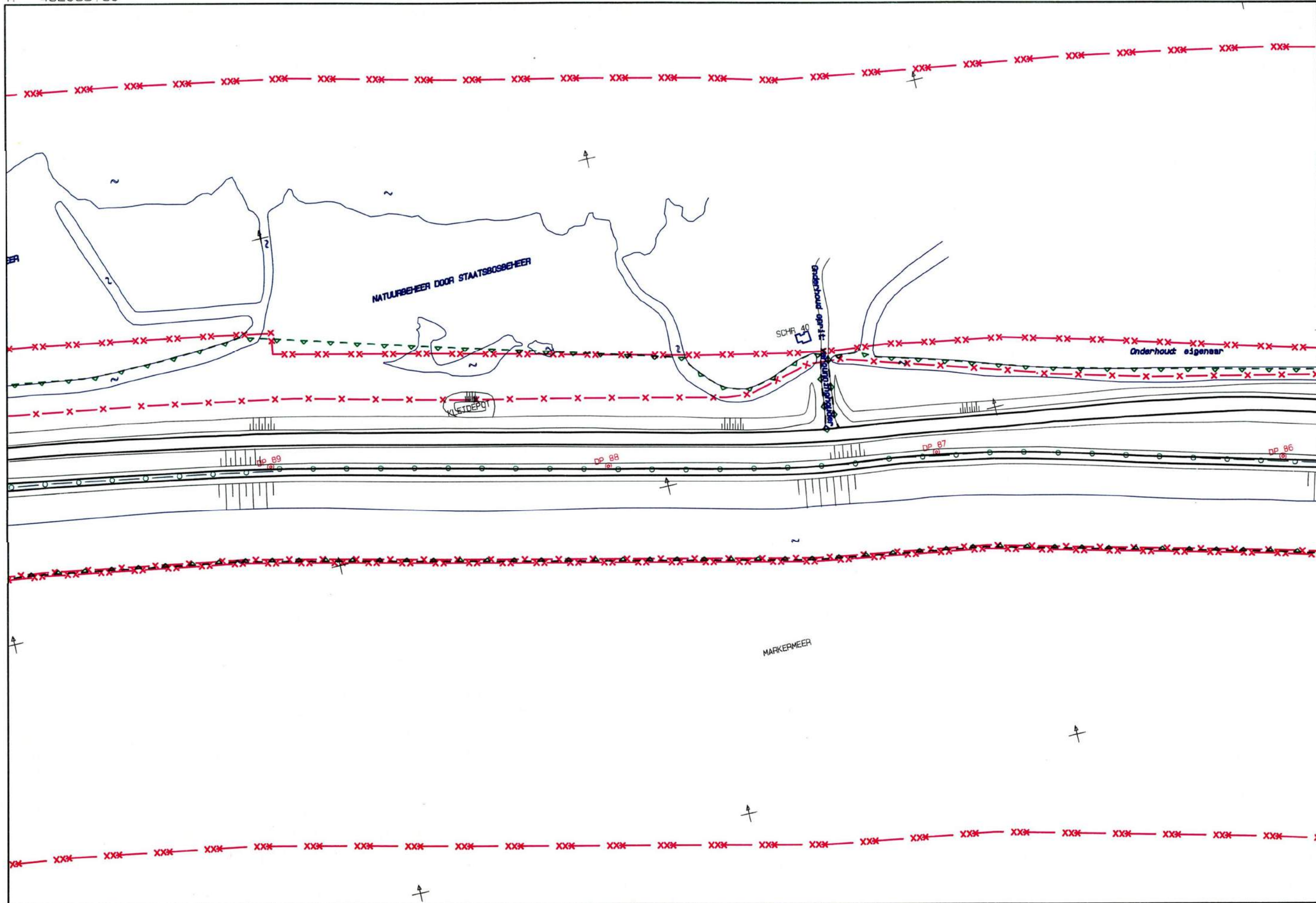
X: 133324.22  
Y: 491643.96



X: 132642.56  
Y: 492085.60

Legger Uitdammerdijk, blad 11

X: 133021.79  
Y: 491994.55



X: 132580.00  
Y: 491825.00

1: 1000

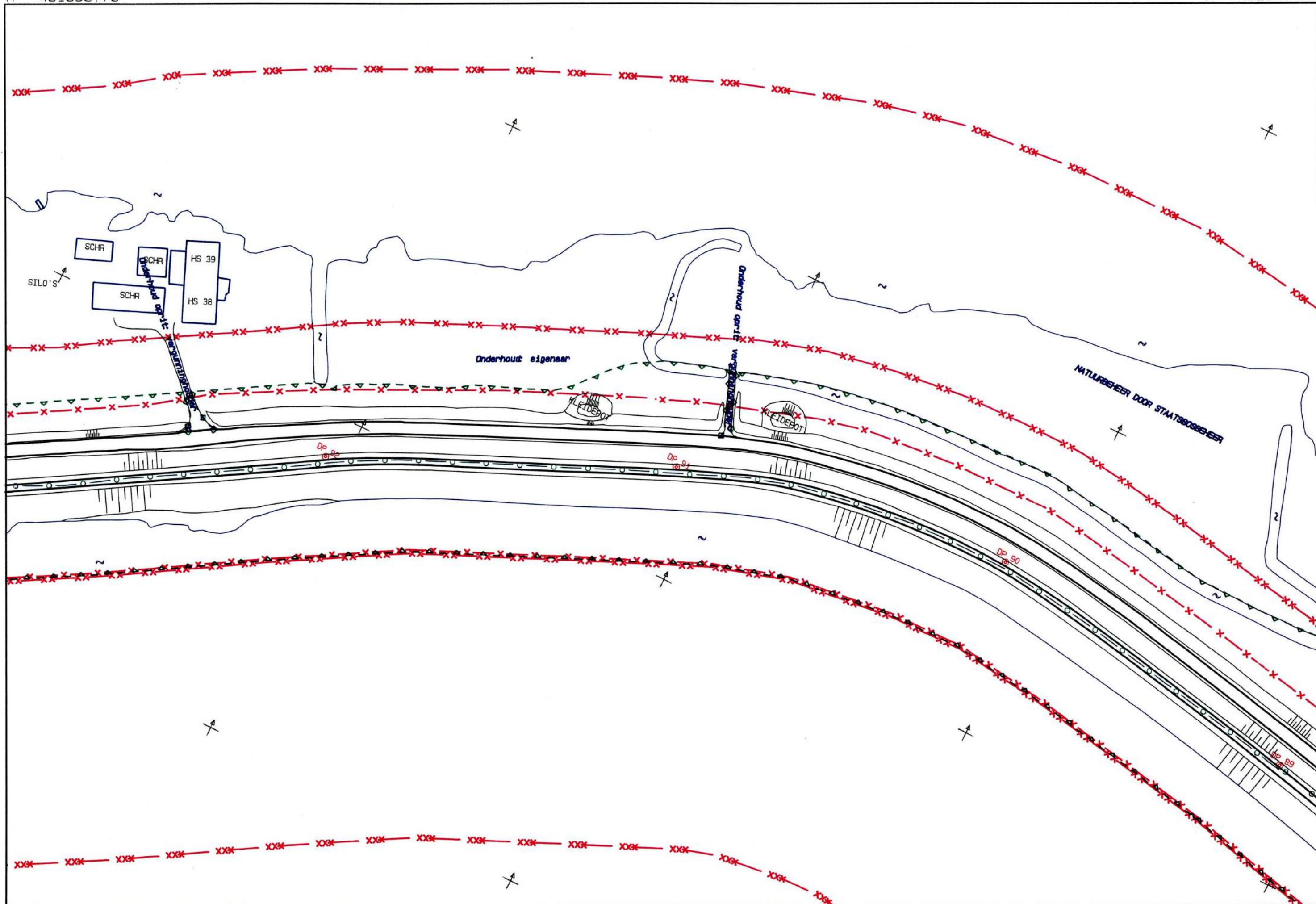
X: 132959.22  
Y: 491733.96



X: 132248.33  
Y: 491963.79

Legger Uitdammerdijk, blad 12

X: 132595.82  
Y: 492140.85



X: 132370.00  
Y: 491725.00

1: 1000

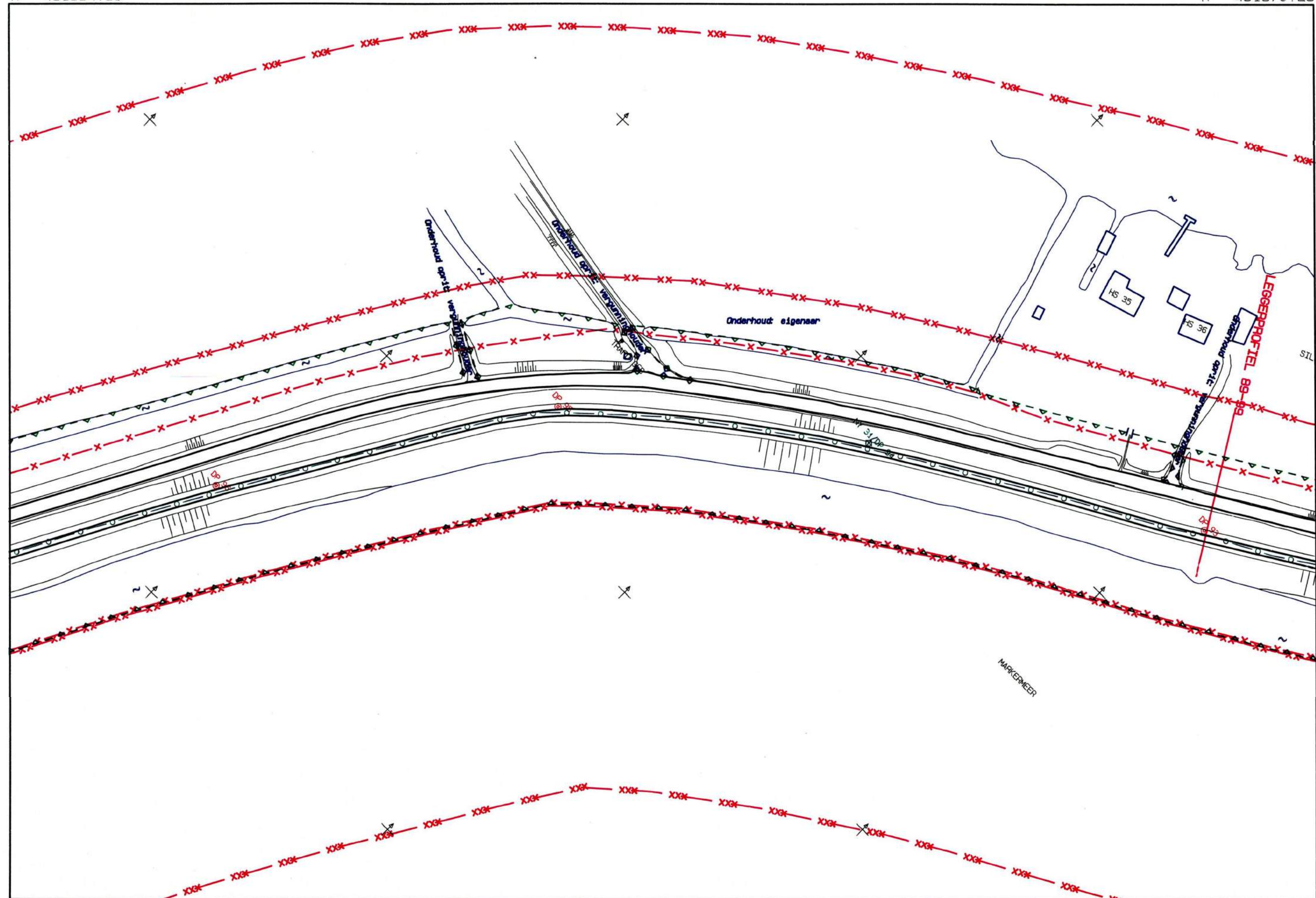
X: 132717.49  
Y: 491902.06



X: 131945.50  
Y: 491694.50

Legger Uitdammerdijk, blad 13

X: 132221.27  
Y: 491970.28



X: 132135.00  
Y: 491505.00

1: 1000

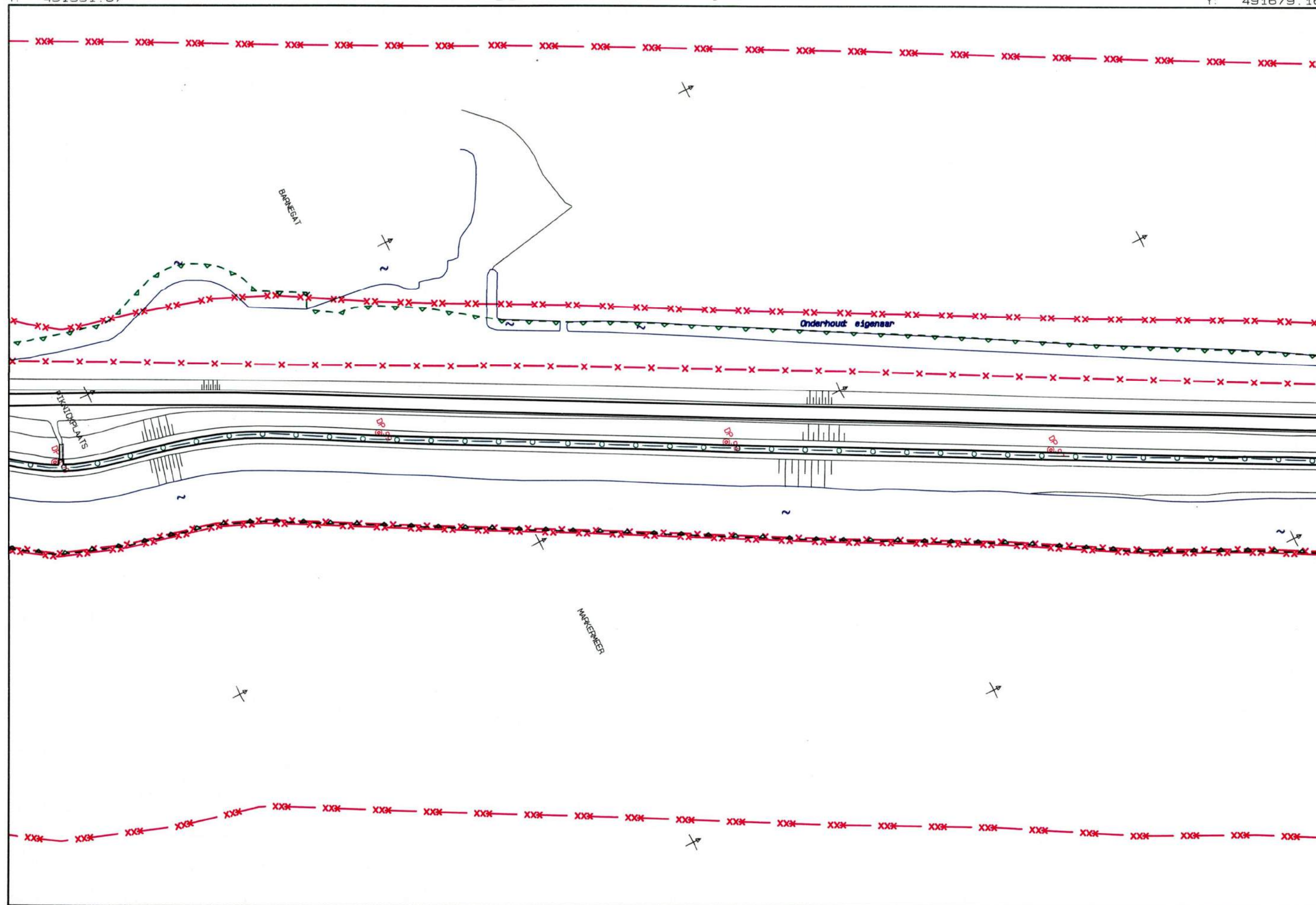
X: 132410.77  
Y: 491780.77



X: 131786.21  
Y: 491331.67

Legger Uitdammerdijk, blad 14

X: 131963.27  
Y: 491679.16



X: 132025.00  
Y: 491210.00

1: 1000

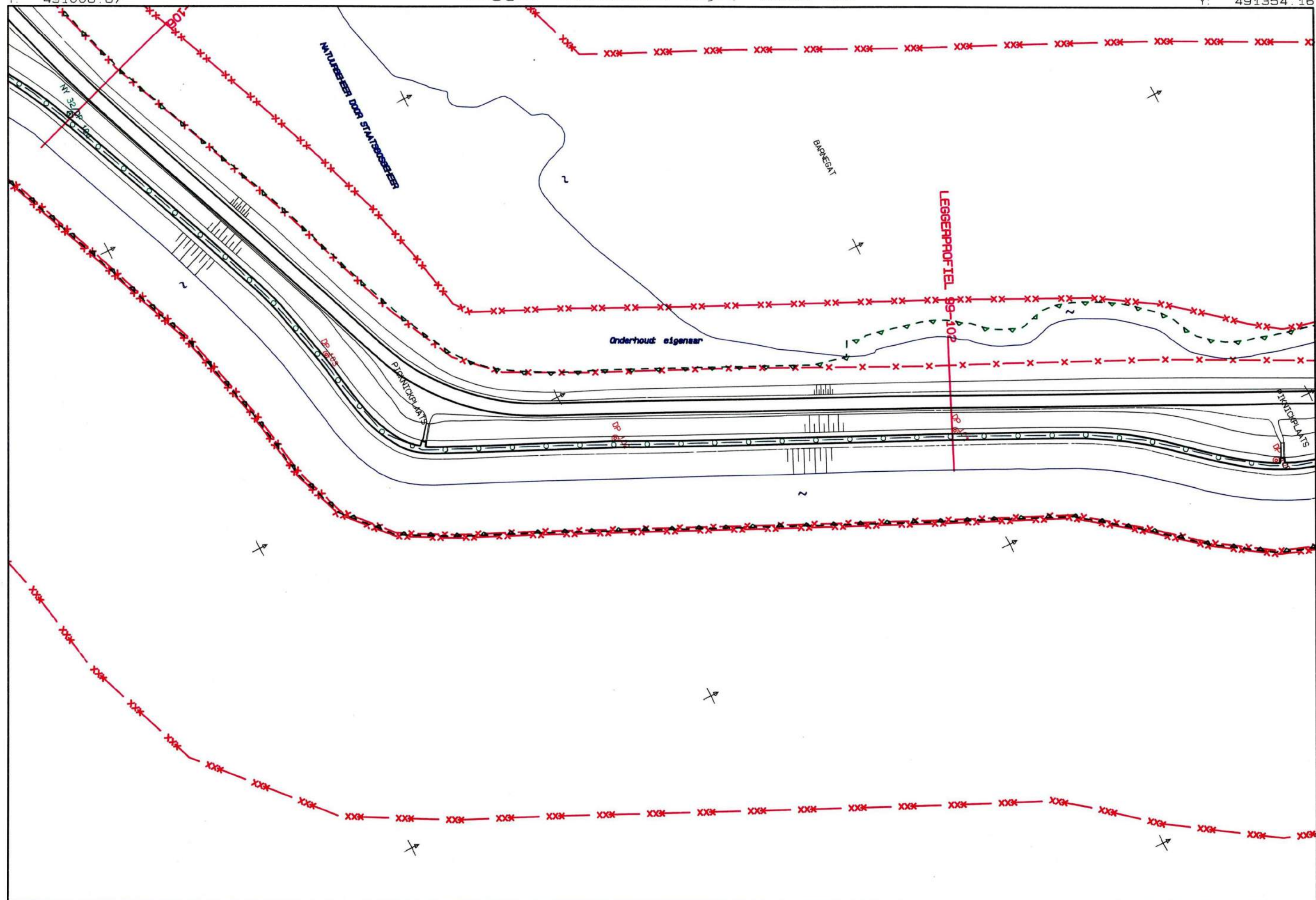
X: 132202.06  
Y: 491557.49



X: 131621.21  
Y: 491006.67

Legger Uitdammerdijk, blad 15

X: 131798.27  
Y: 491354.16



X: 131860.00  
Y: 490885.00

1: 1000

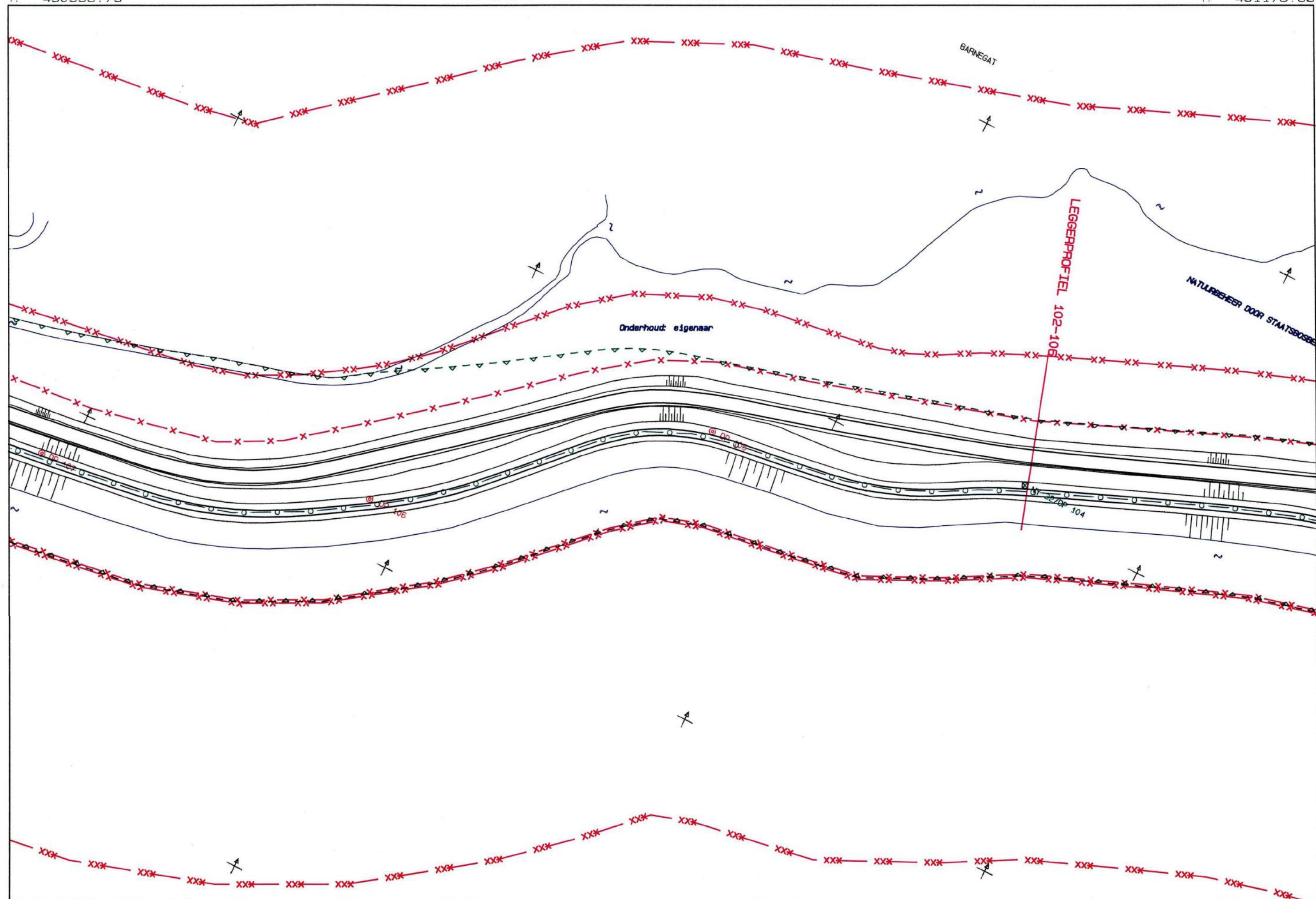
X: 132037.06  
Y: 491232.49



X: 131323.33  
Y: 490998.79

Legger Uitdammerdijk, blad 16

X: 131670.82  
Y: 491175.85



X: 131445.00  
Y: 490760.00

1: 1000

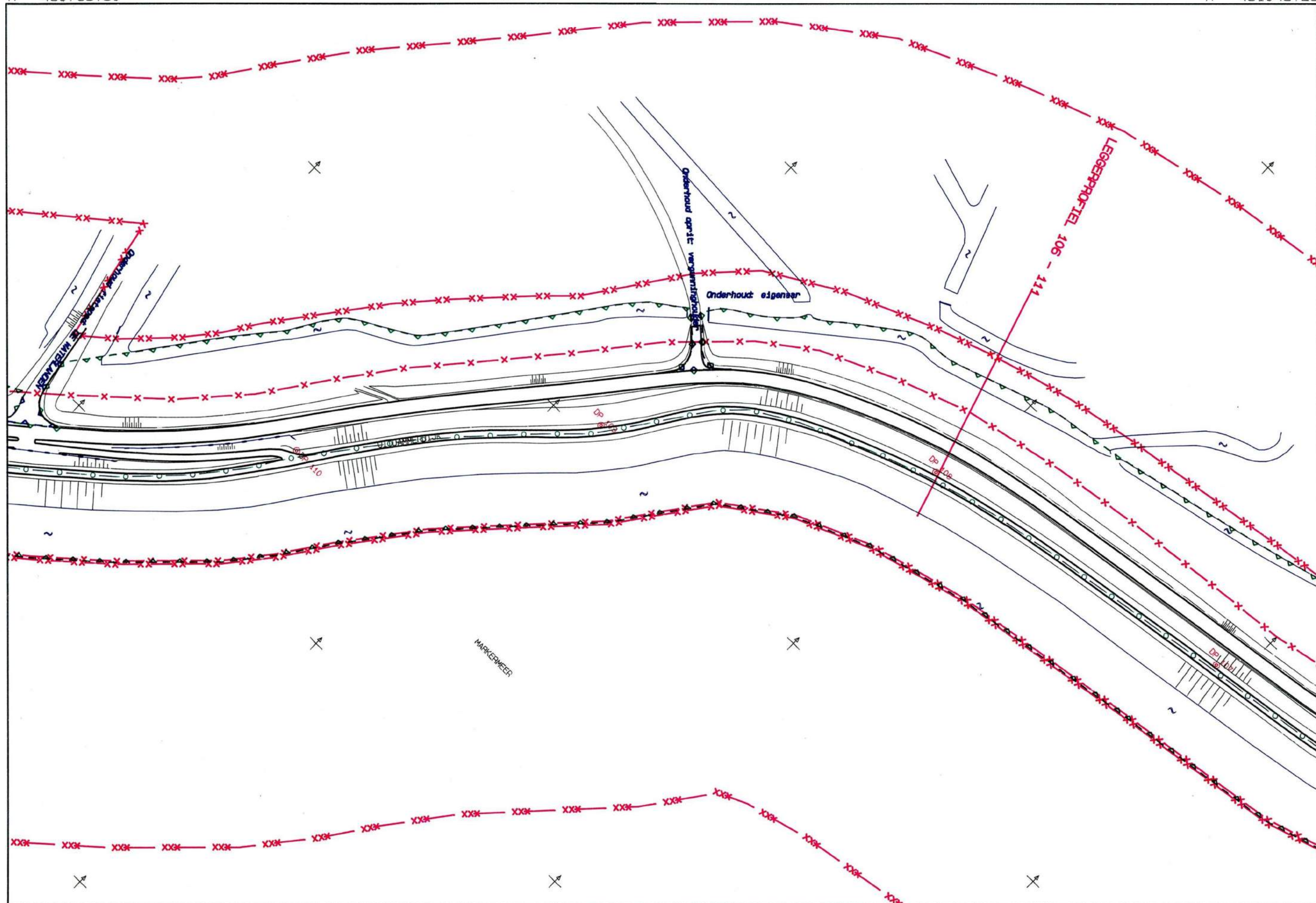
X: 131792.49  
Y: 490937.06



X: 131000.50  
Y: 490769.50

Legger Uitdammerdijk, blad 17

X: 131276.27  
Y: 491045.28



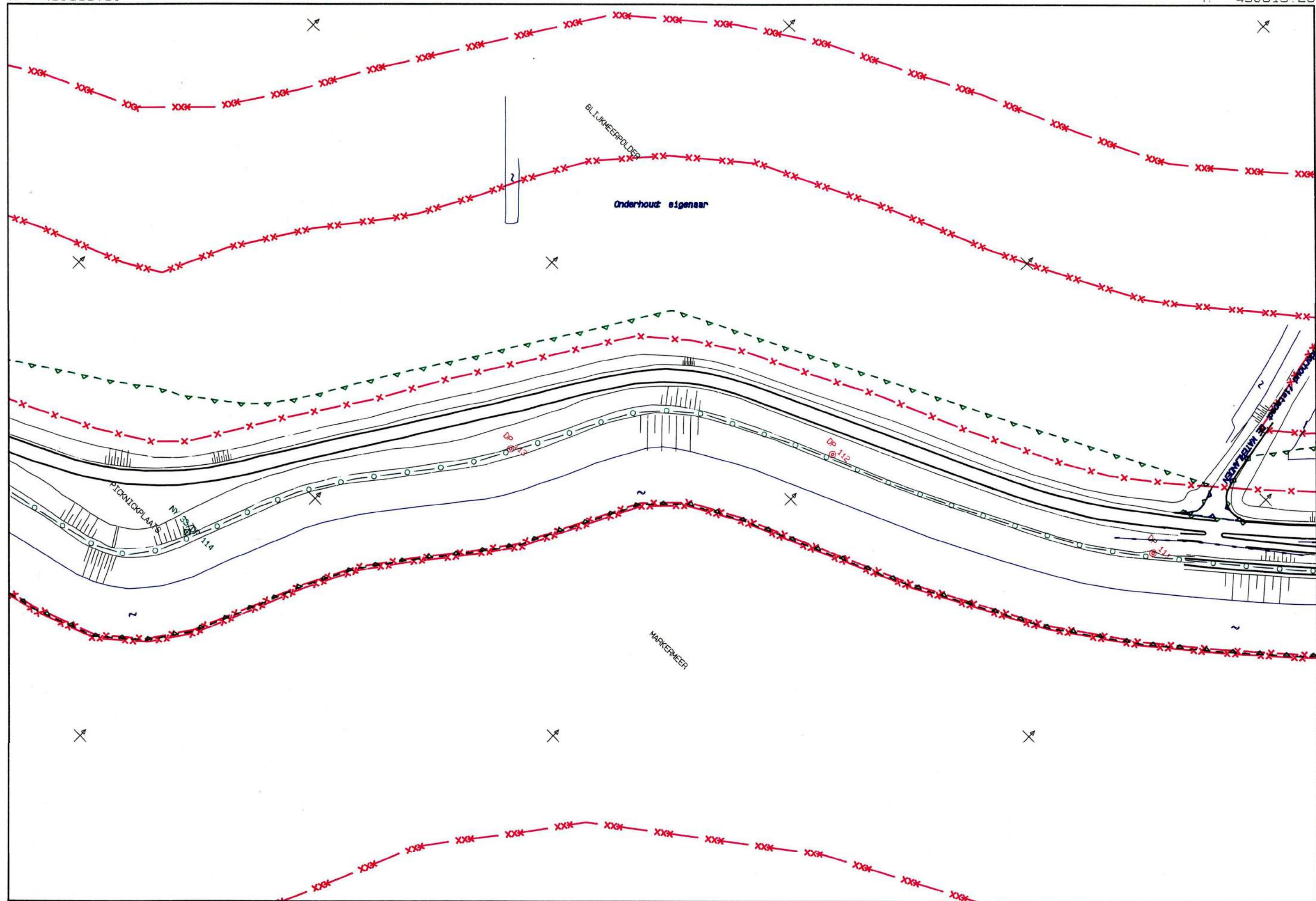
1: 1000



X: 130730.50  
Y: 490539.50

Legger Uitdammerdijk, blad 18

X: 131006.27  
Y: 490815.28



X: 130920.00  
Y: 490350.00

1: 1000

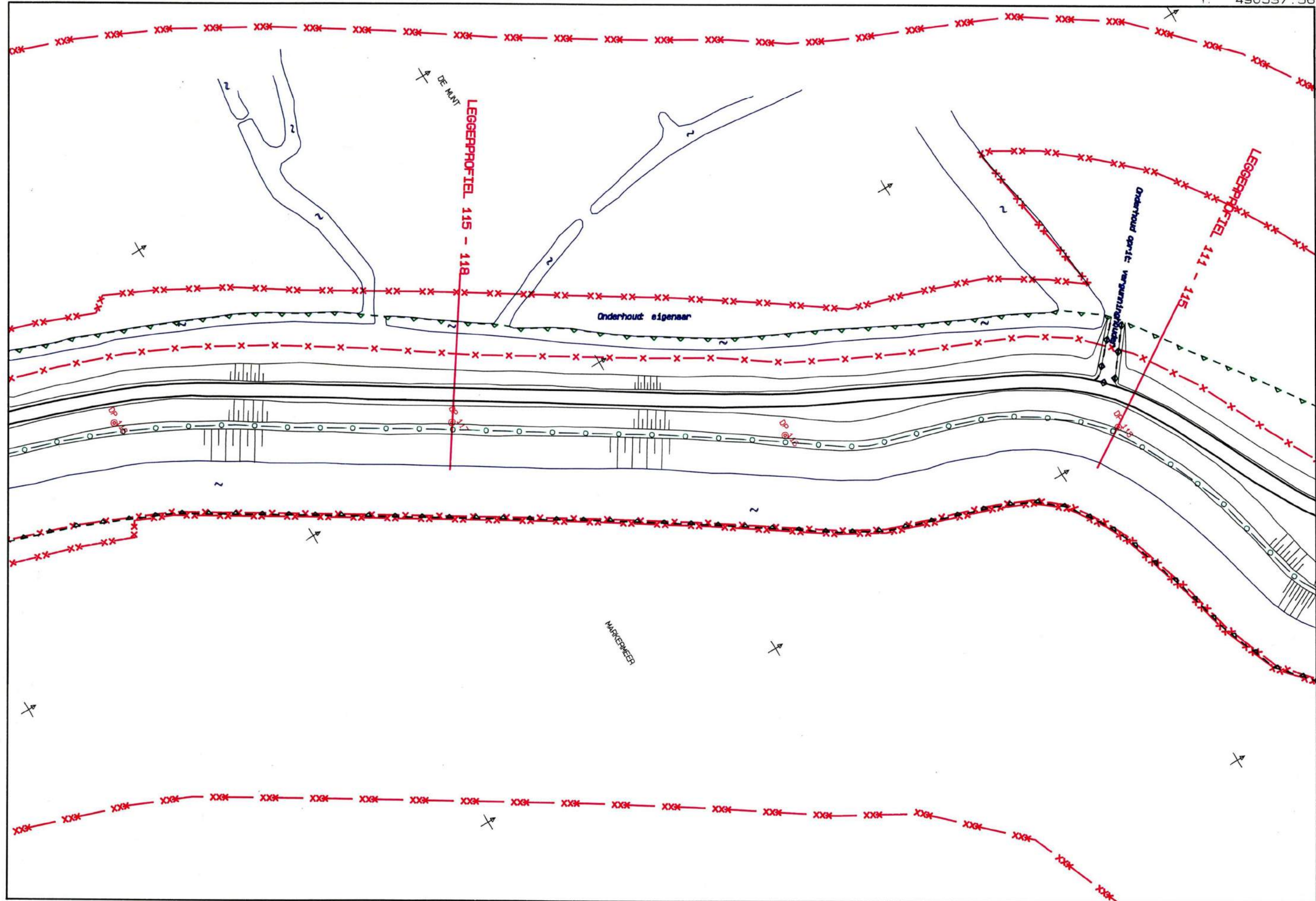
X: 131195.77  
Y: 490625.77



X: 130516.49  
Y: 490205.03

Legger Uitdammerdijk, blad 19

X: 130720.27  
Y: 490537.56

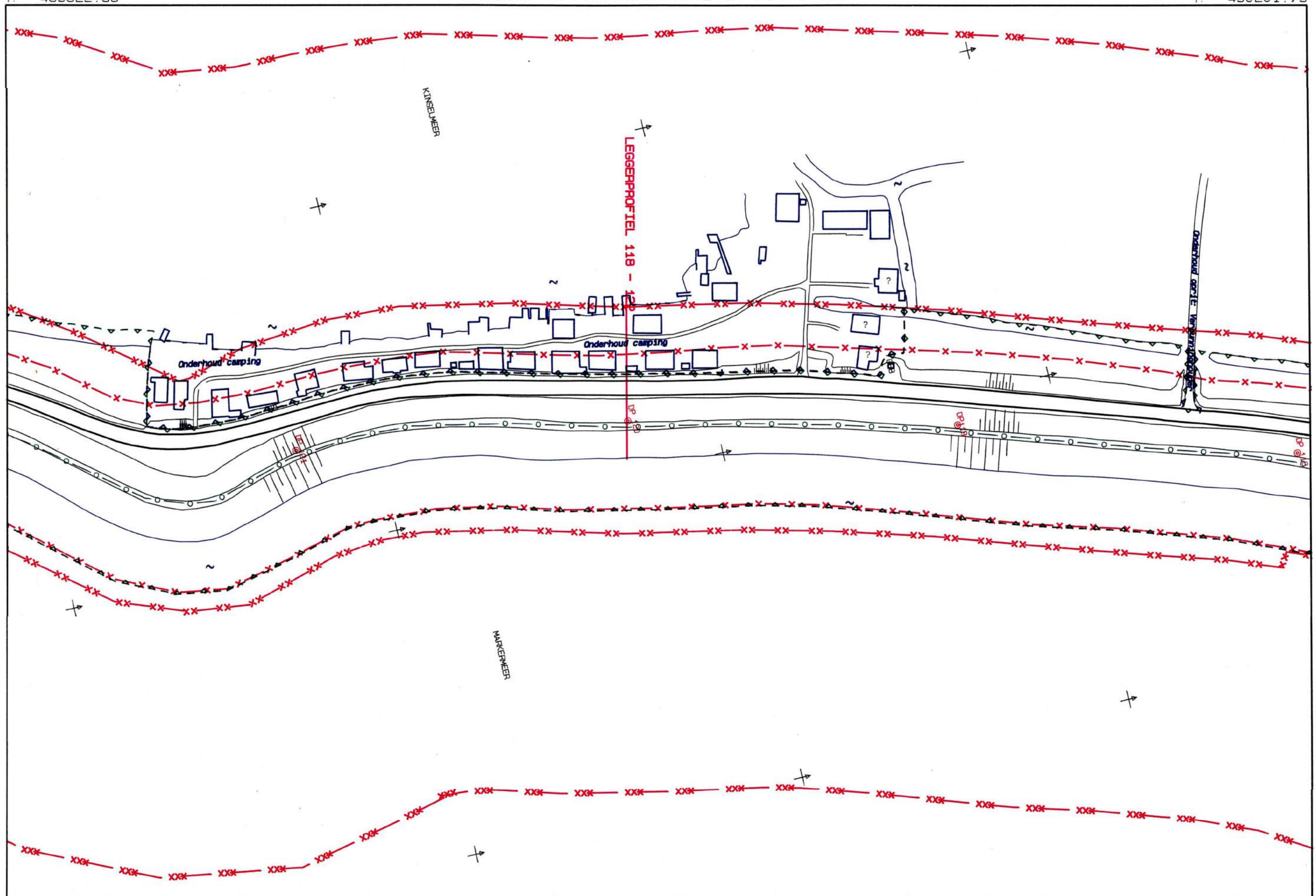


X: 130745.00  
Y: 490065.00

1: 1000

X: 130948.77  
Y: 490397.53



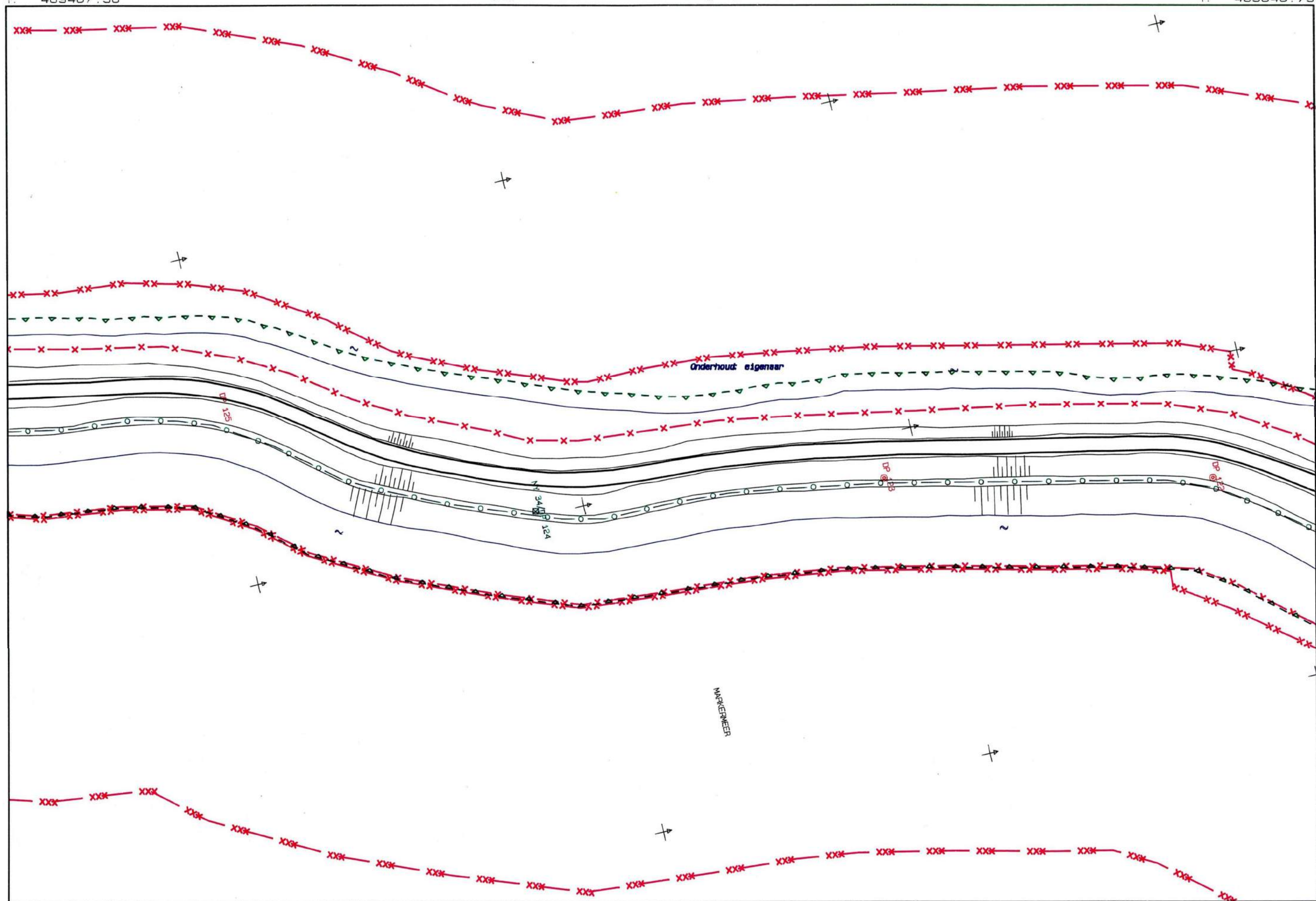




X: 130314.40  
Y: 489467.56

Legger Uitdammerdijk, blad 21

X: 130405.45  
Y: 489846.79



X: 130575.00  
Y: 489405.00

1: 1000

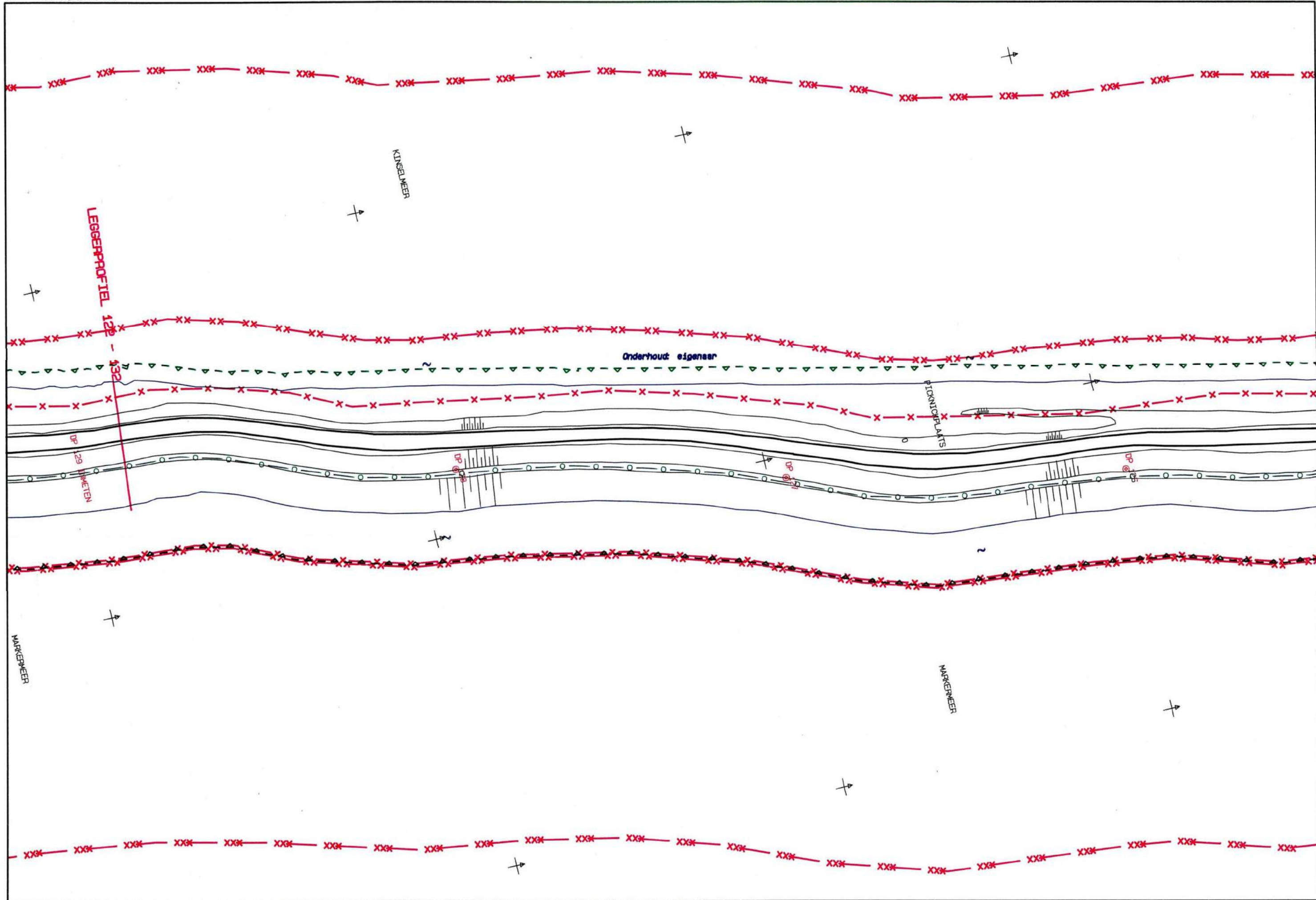
X: 130666.04  
Y: 489784.22



X: 130214.40  
Y: 489112.56

Legger Uitdammerdijk, blad 22

X: 130305.45  
Y: 489491.79



X: 130475.00  
Y: 489050.00

1: 1000

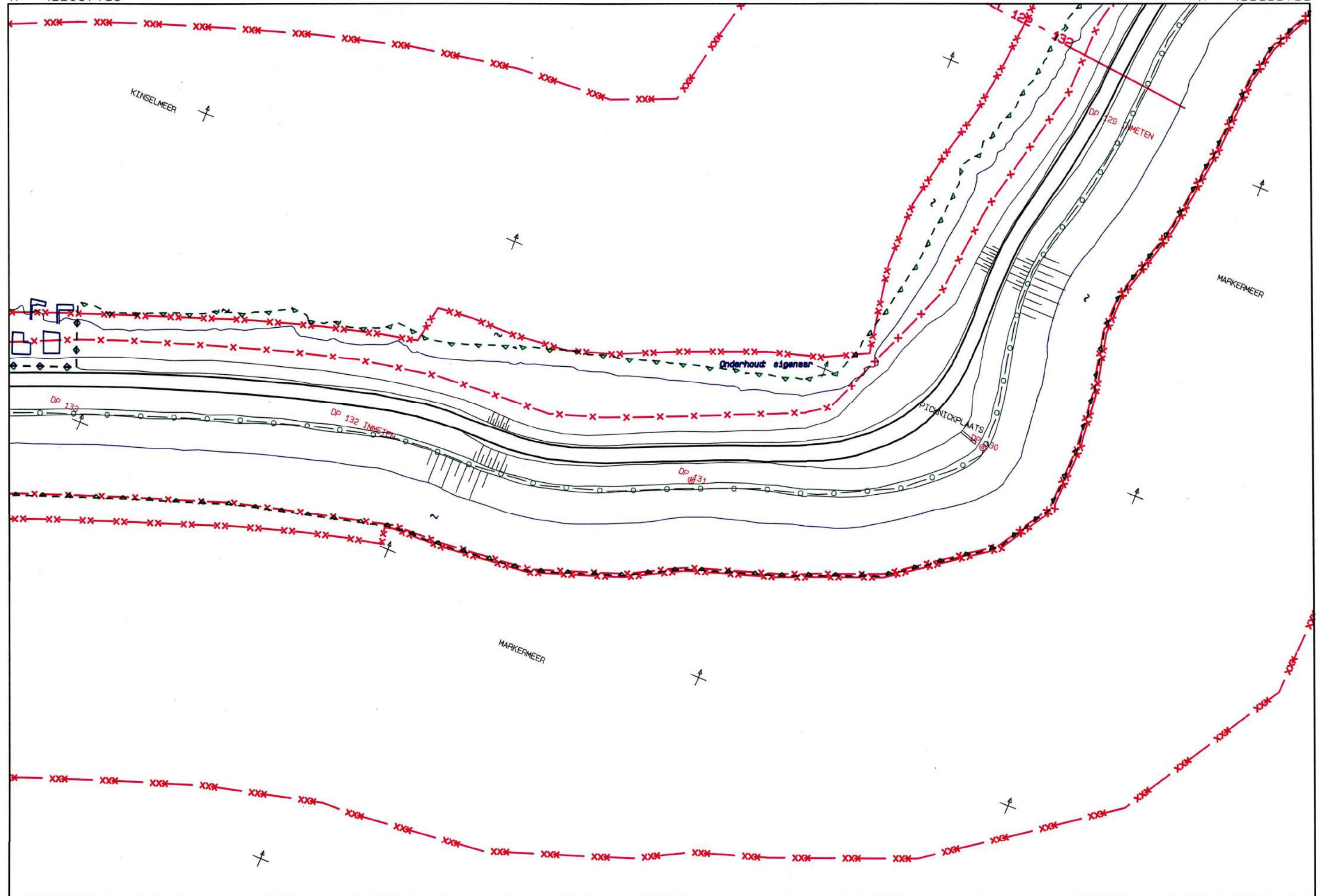
X: 130566.04  
Y: 489429.22



X: 130032.44  
Y: 489007.60

Legger Uitdammerdijk, blad 23

X: 130392.75  
Y: 489156.85



X: 130135.00  
Y: 488760.00

1: 1000

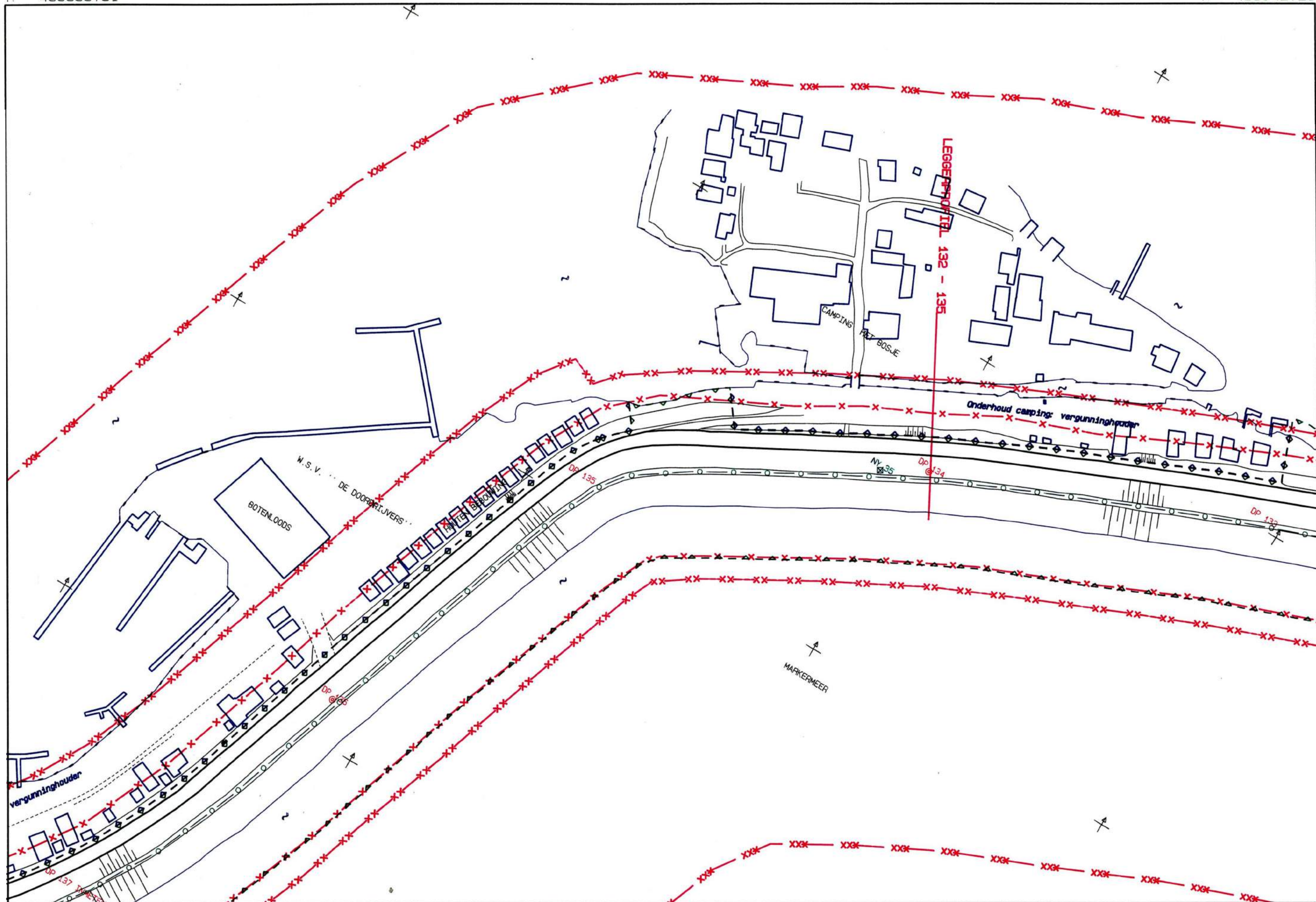
X: 130495.31  
Y: 488909.25



X: 129694.97  
Y: 488838.51

Legger Uitdammerdijk, blad 24

X: 130027.50  
Y: 489042.28



X: 129835.00  
Y: 488610.00

1: 1000

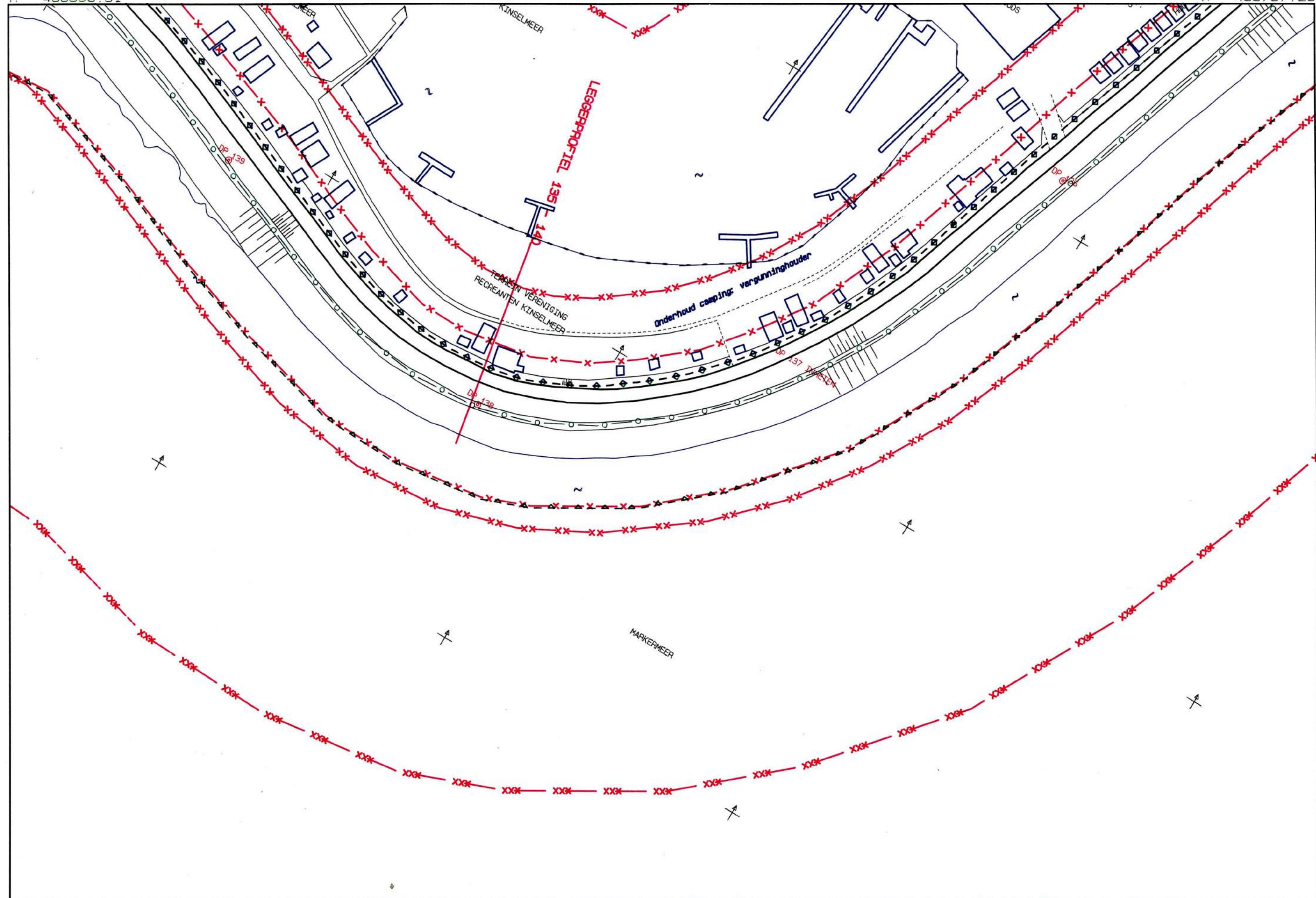
X: 130167.53  
Y: 488813.77



X: 129589.97  
Y: 488593.51

Legger Uitdammerdijk, blad 25

X: 129922.50  
Y: 488797.28



X: 129730.00  
Y: 488365.00

1: 1000

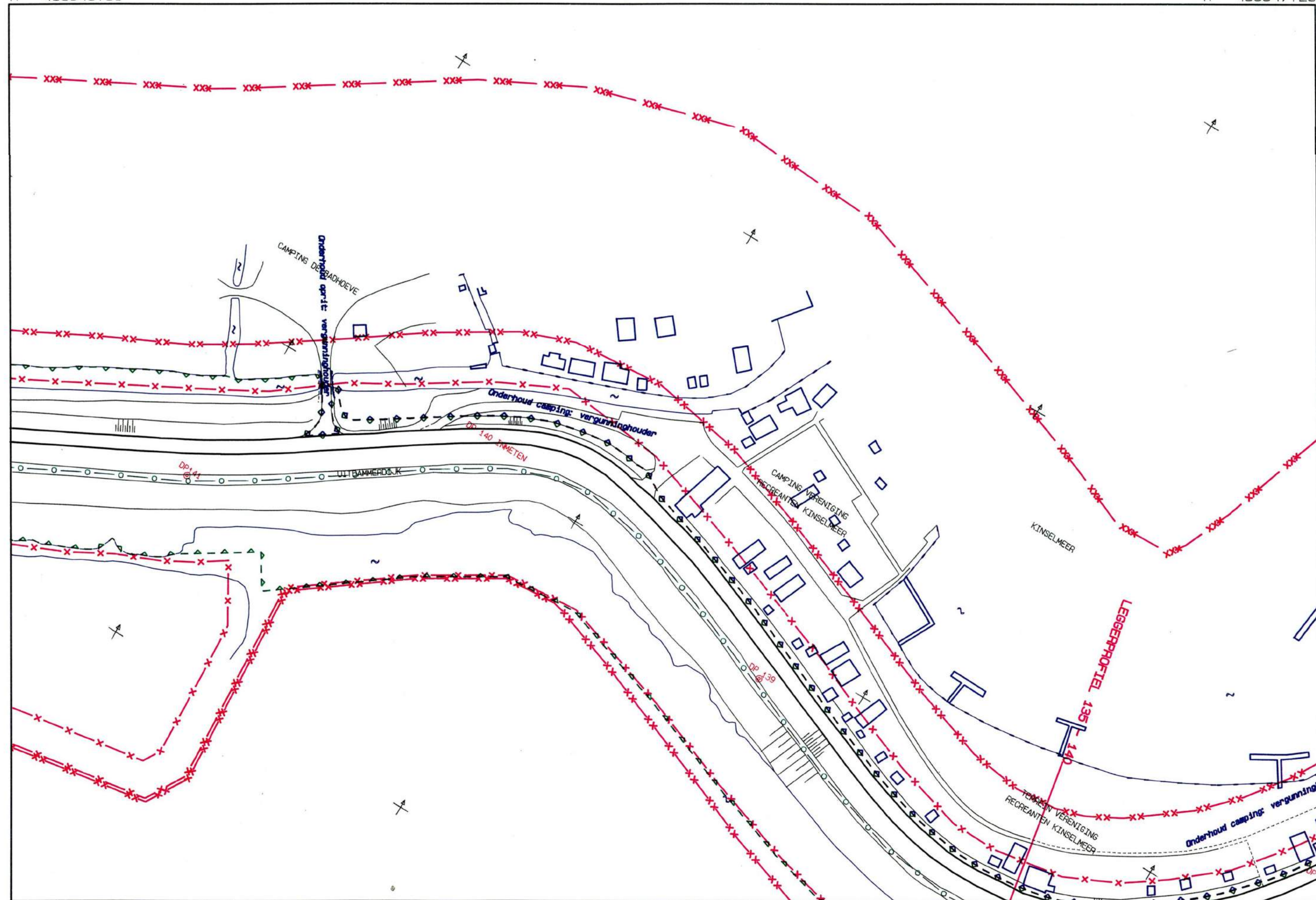
X: 130062.53  
Y: 488568.77



X: 129374.97  
Y: 488643.51

Legger Uitdammerdijk, blad 26

X: 129707.50  
Y: 488847.28



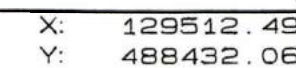
X: 129515.00  
Y: 488415.00

1: 1000

X: 129847.53  
Y: 488618.77



```
X: 129390.82
Y: 488670.85
```



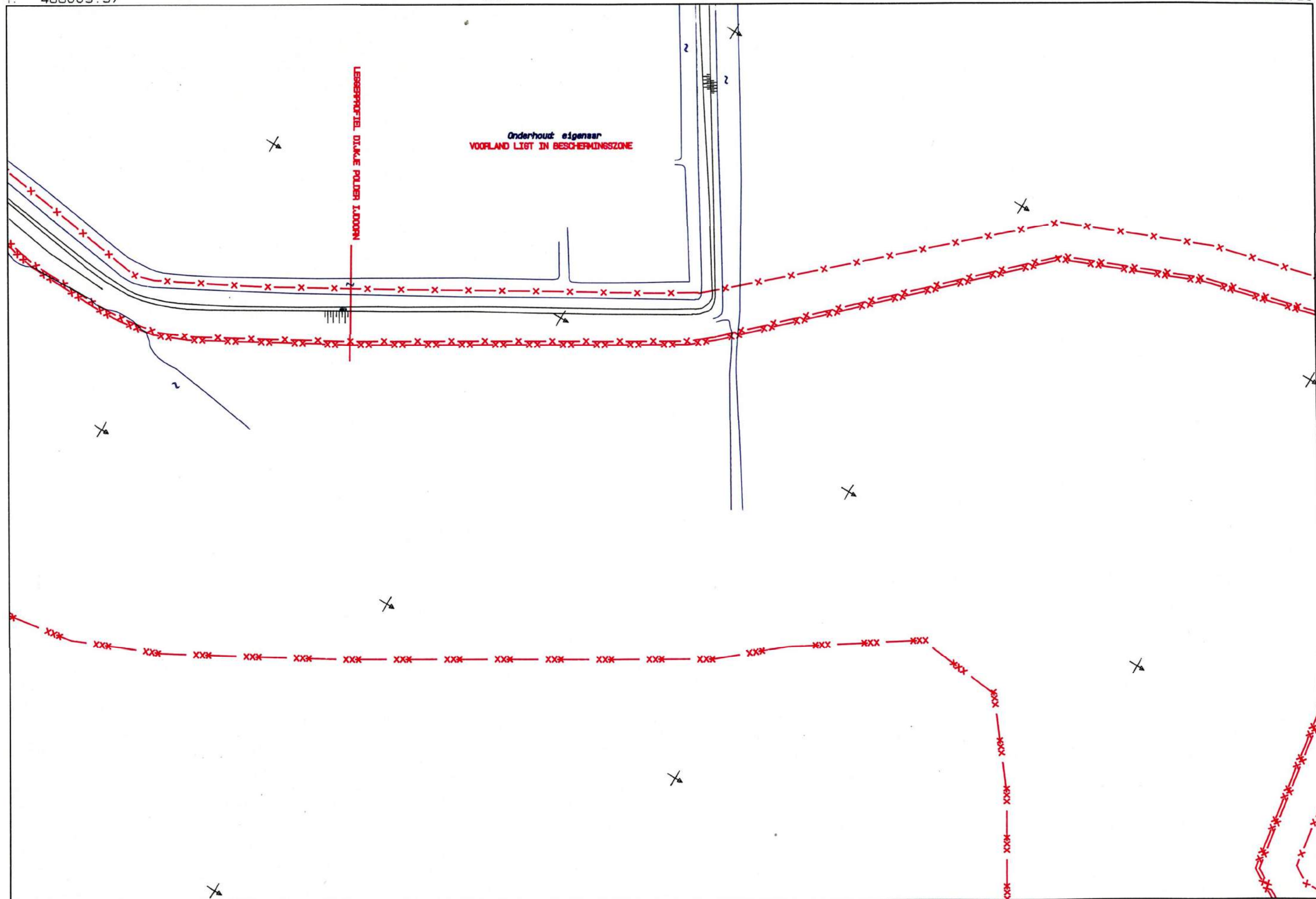
1: 1000



X: 129506.49  
Y: 488009.97

Legger Uitdammerdijk, blad 27a

X: 129302.72  
Y: 488342.50



X: 129735.00  
Y: 488150.00

1: 1000

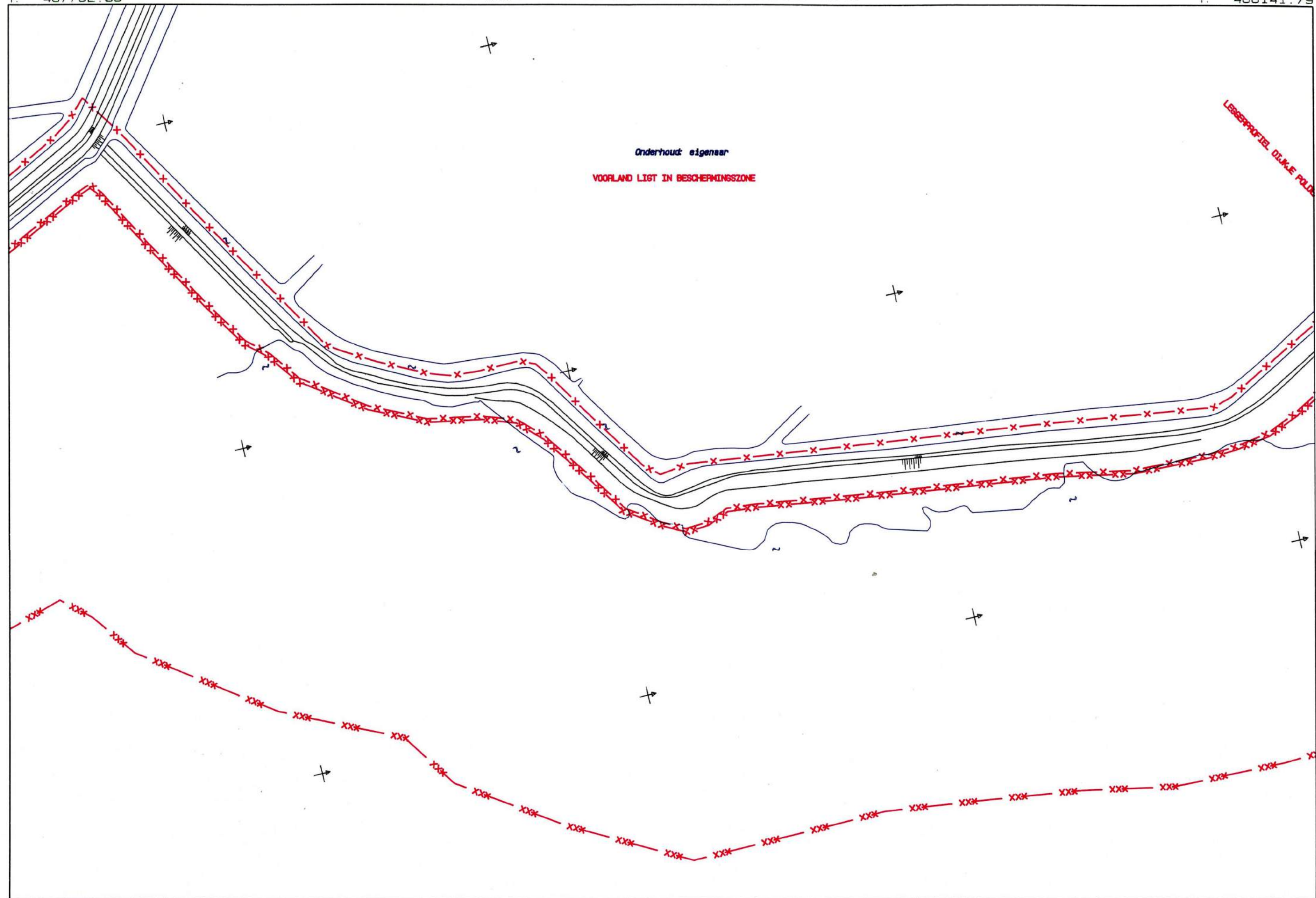
X: 129531.23  
Y: 488482.53



X: 129354.40  
Y: 487762.56

Legger Uitdammerdijk, blad 27b

X: 129445.45  
Y: 488141.79



X: 129615.00  
Y: 487700.00

1: 1000

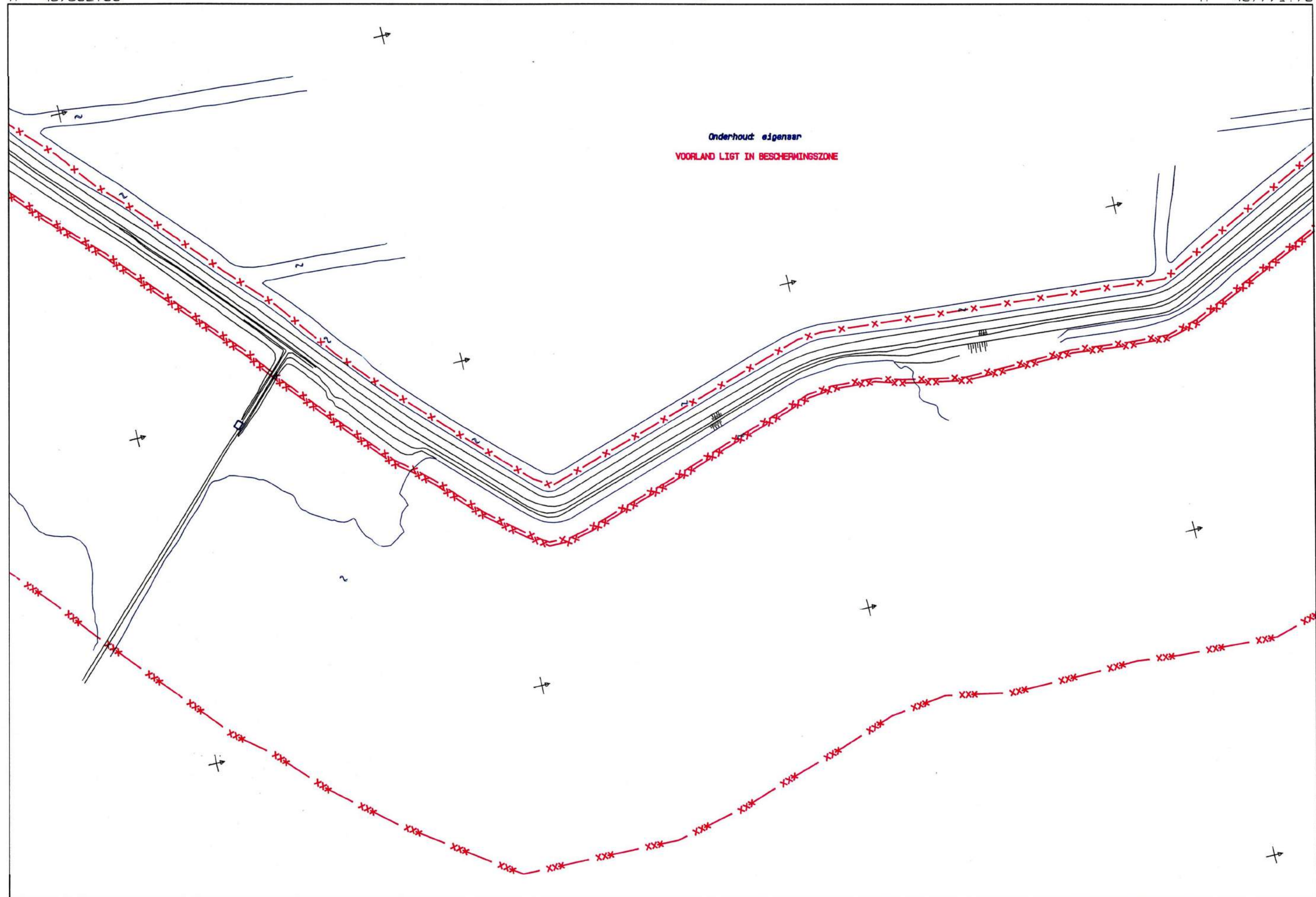
X: 129706.04  
Y: 488079.22



X: 129264.40  
Y: 487392.56

Legger Uitdammerdijk, blad 27c

X: 129355.45  
Y: 487771.79



X: 129525.00  
Y: 487330.00

1: 1000

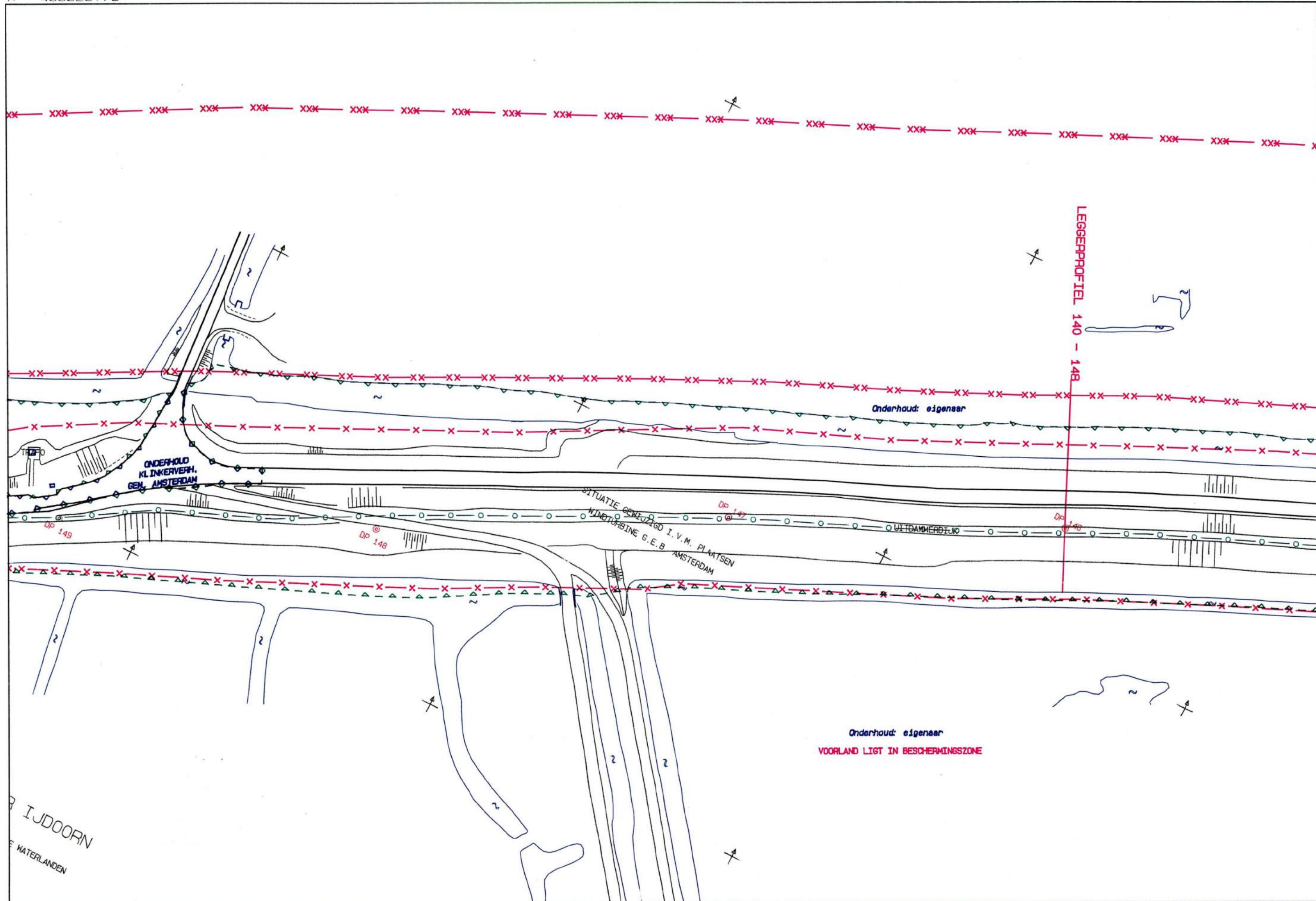
X: 129616.04  
Y: 487709.22



X: 128693.33  
Y: 488328.79

Legger Uitdammerdijk, blad 28

X: 129040.82  
Y: 488505.85



X: 128815.00  
Y: 488090.00

1: 1000

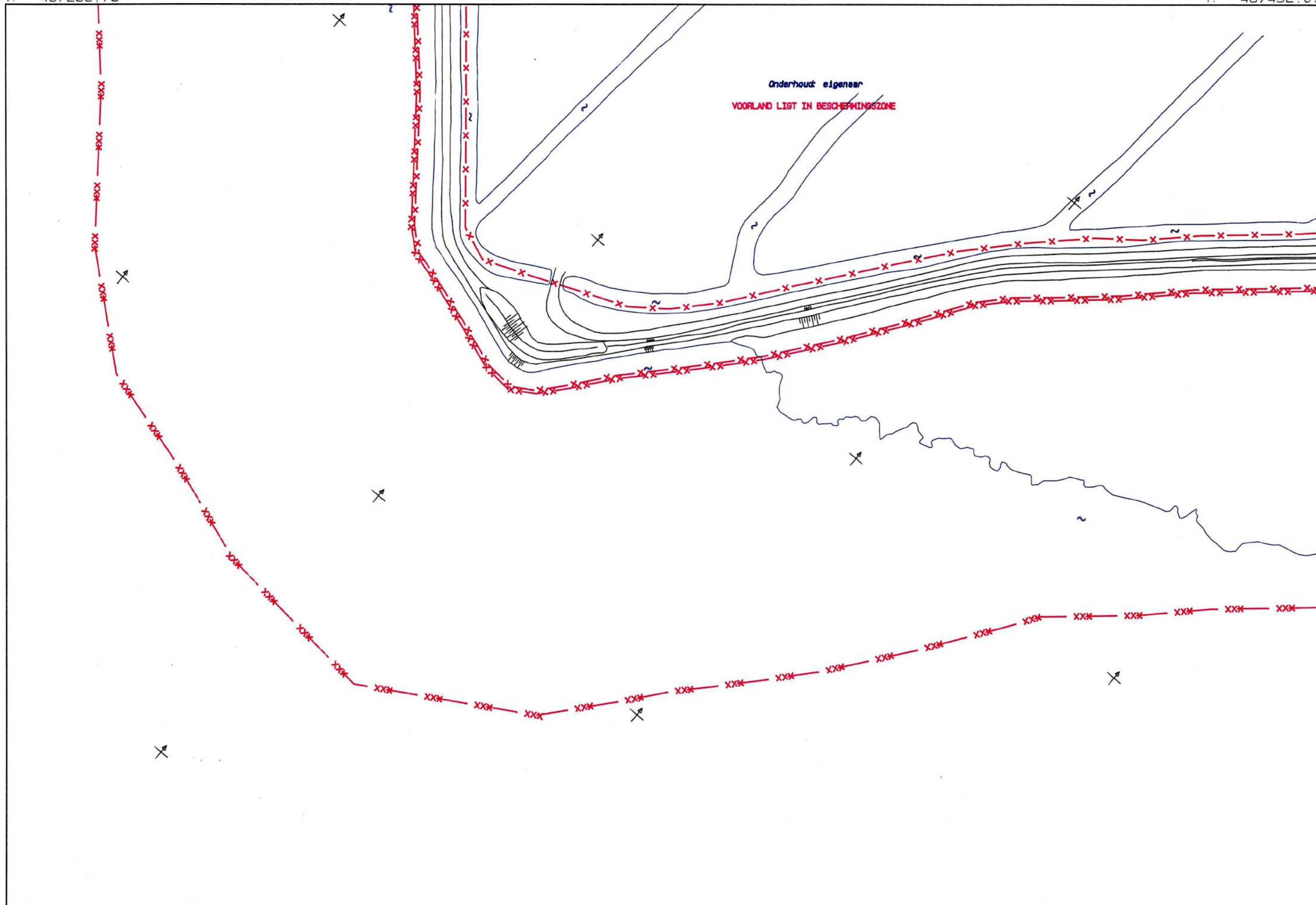
X: 129162.49  
Y: 488267.06



X: 129020.95  
Y: 487238.79

Legger Uitdammerdijk, blad 28a

X: 129317.51  
Y: 487492.07



X: 129195.00  
Y: 487035.00

1: 1000

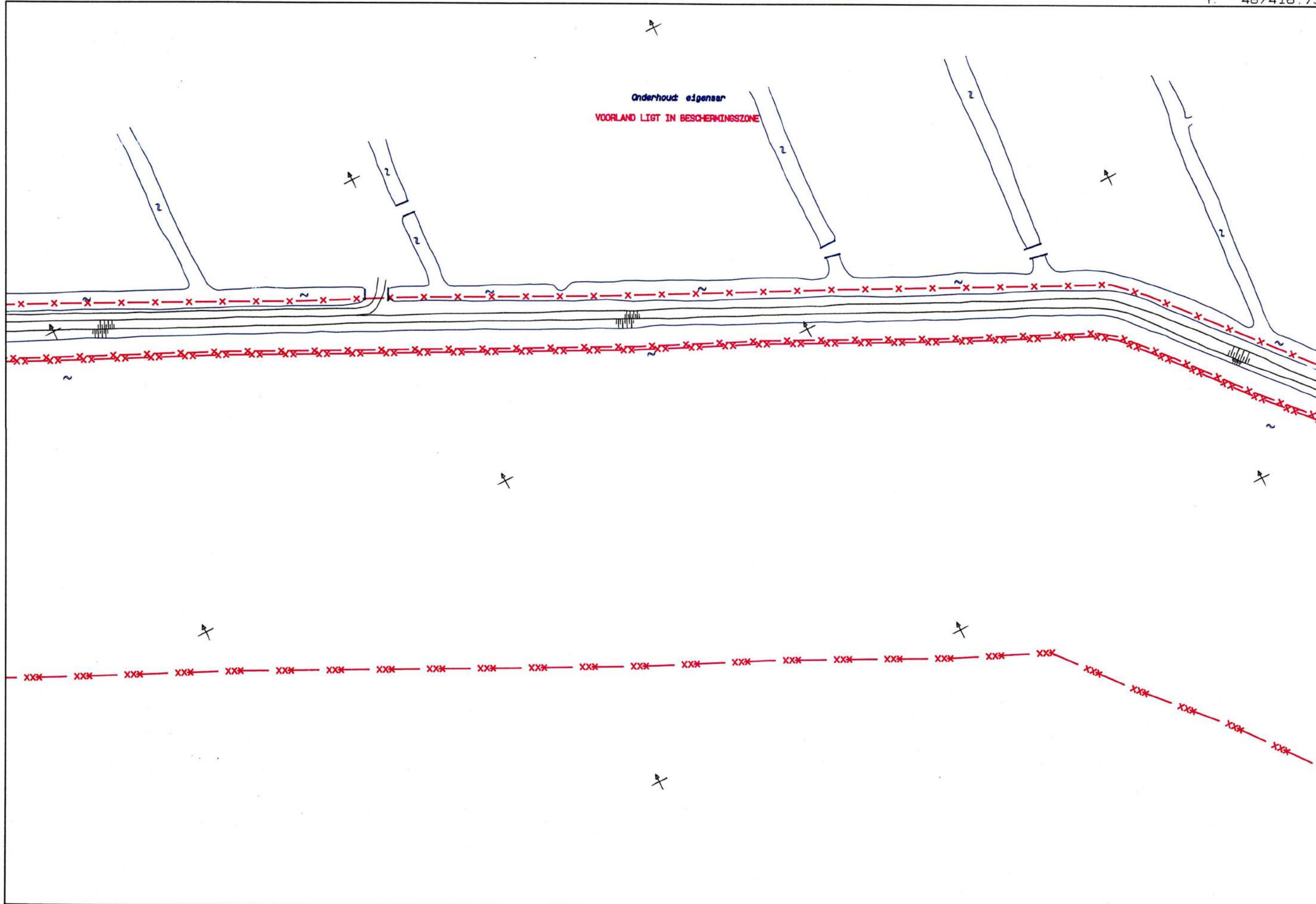
X: 129491.56  
Y: 487288.28



X: 128831.67  
Y: 487593.79

Legger Uitdammerdijk, blad 28b

X: 129179.16  
Y: 487416.73



X: 128710.00  
Y: 487355.00

1: 1000

X: 129057.49  
Y: 487177.94

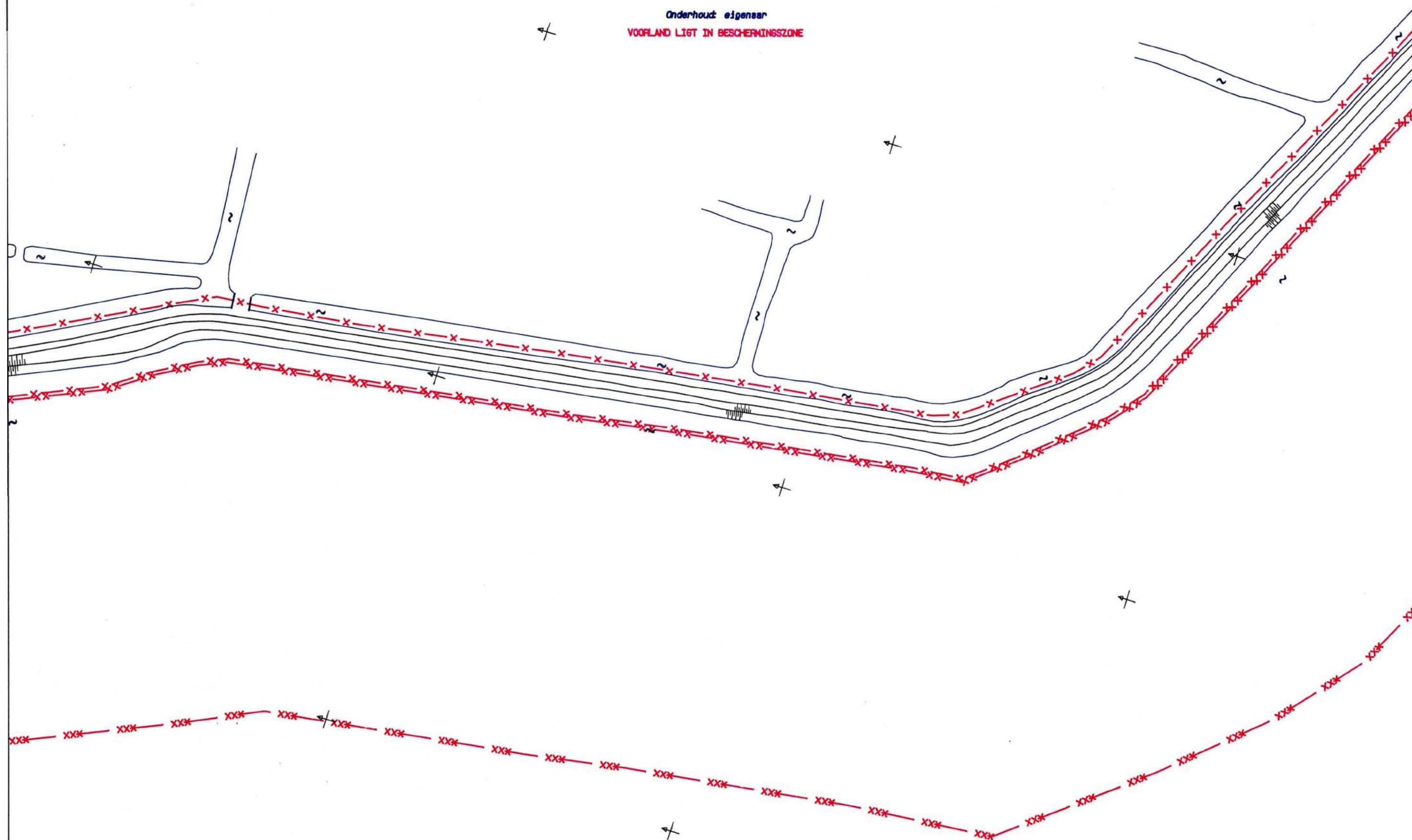


X: 128784.88  
Y: 487852.82

Legger Uitdammerdijk, blad 28c

X: 128905.40  
Y: 487481.90

Onderhoud eigenaar  
VOORLAND LIGT IN BESCHERMINGSZONE



X: 128530.00  
Y: 487770.00

1: 1000

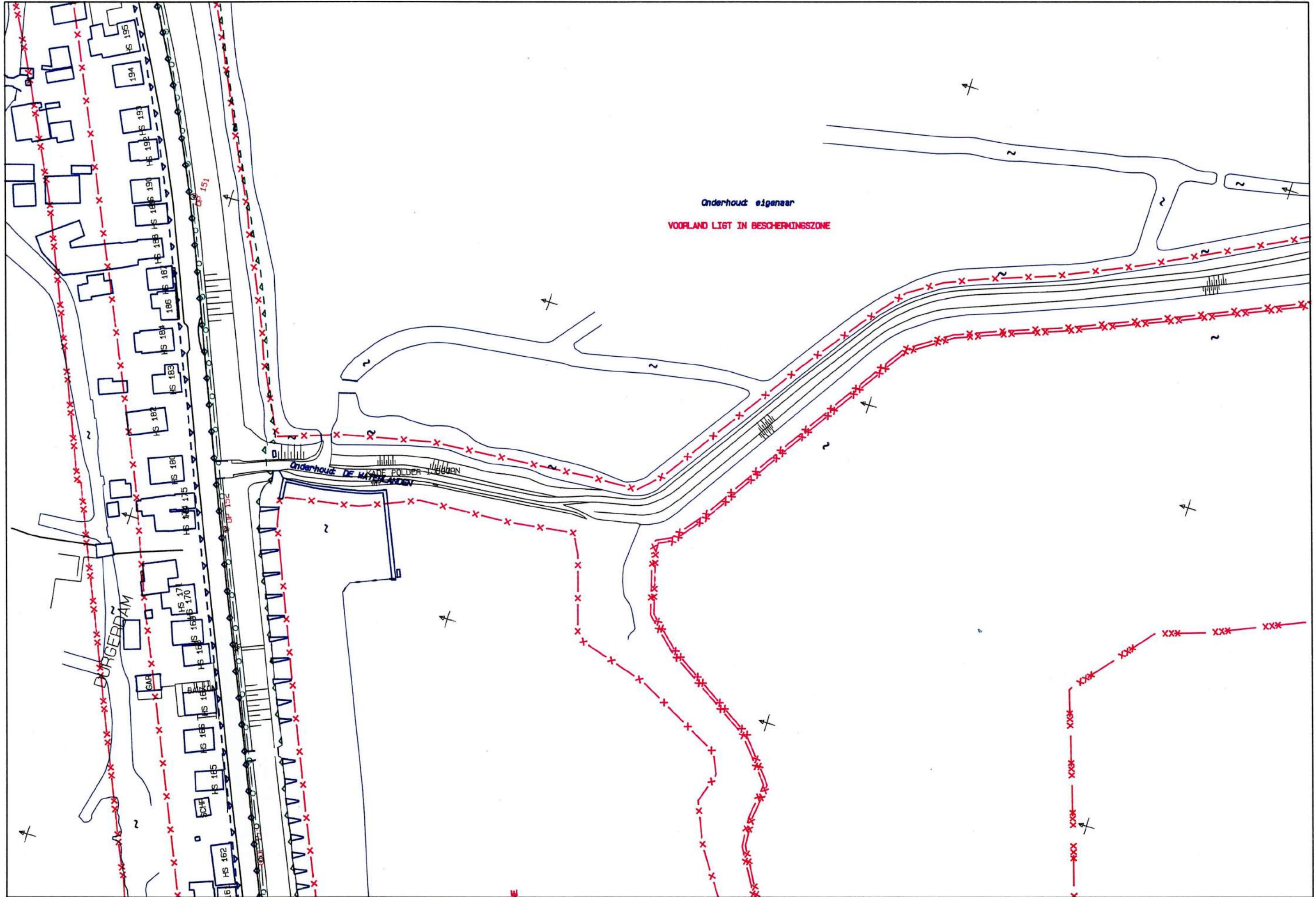
X: 128650.52  
Y: 487399.09



X: 128634.88  
Y: 488182.82

Legger Uitdammerdijk, blad 28d

X: 128755.40  
Y: 487811.90

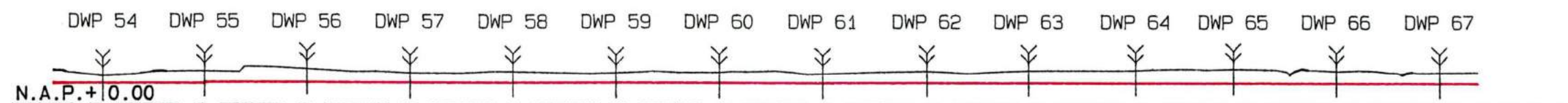


X: 128380.00  
Y: 488100.00

1: 1000

X: 128500.52  
Y: 487729.09





Maatgevende hoogte: NAP+2.12m

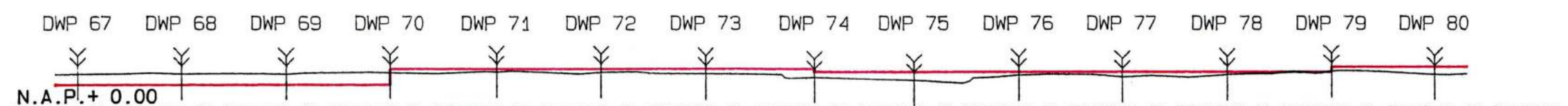
Maatgevende hoogte: NAP+2.21m

LENGTEPROFIEL UITDAMMERDIJK, Dp 54 - Dp 67

Hoogte t.o.v. N.A.P.		2.81	3.26	3.49	3.12	3.25	3.15	3.20	3.09	3.33	3.39	3.43	3.58	3.37	3.25
Afstand t.o.v. nulpunt		0.00	98.61	198.23	298.20	398.52	498.33	598.32	699.08	800.11	899.92	1003.29	1097.93	1198.25	1298.72
Afstand tussen punten		0.00	98.61	99.62	99.97	100.32	99.81	99.99	100.76	101.04	99.81	103.37	94.64	100.32	100.47

Horizontale schaal 1 : 5000  
Vertikale schaal 1 : 500





Maatgevende hoogte: NAP+3.73m

Maatgevende hoogte: NAP+3.43m

Maatgevende hoogte: NAP+2.21m

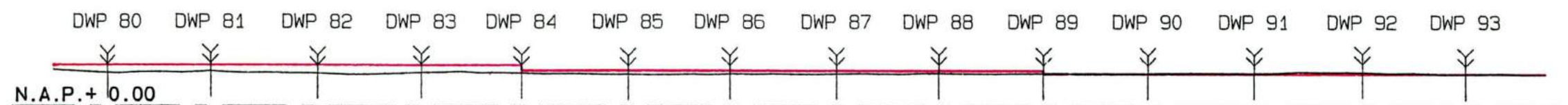
Maatg. h: NAP+3.94m

LENGTEPROFIEL UITDAMMERDIJK, Dp 67 - Dp 80

Hoogte t.o.v. N.A.P.		3.25	3.27	3.24	3.38	3.47	3.43	3.28	2.94	2.64	3.17	2.99	3.21	3.51	3.28
Afstand t.o.v. nulpunt		1298.72	1398.59	1498.84	1599.03	1701.34	1801.55	1901.58	2006.32	2101.85	2202.54	2302.25	2402.84	2502.84	2602.59
Afstand tussen punten		0.00	99.87	100.25	100.19	102.31	100.21	100.03	104.74	95.53	100.69	99.71	100.59	99.99	99.75

Horizontale schaal 1 : 5000  
 Vertikale schaal 1 : 500





Maatgevende hoogte: NAP+3.94m

Maatgevende hoogte: NAP+3.42m

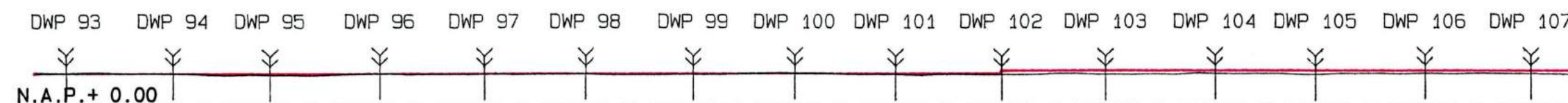
Maatgevende hoogte: NAP+3.14m

LENGTEPROFIEL UITDAMMERDIJK, Dp 80 - DP 93

Hoogte t.o.v. N.A.P.		3.28	3.37	3.18	3.26	3.21	3.09	3.15	3.16	3.21	3.16	3.16	3.19	3.31	3.10
Afstand t.o.v. nulpunt		2602.59	2701.59	2803.66	2903.53	2999.86	3101.34	3199.08	3301.67	3399.17	3499.45	3599.68	3701.55	3804.99	3904.69
Afstand tussen punten		0.00	99.01	102.07	99.87	96.33	101.47	97.74	102.60	97.50	100.28	100.23	101.87	103.44	99.70

Horizontale schaal 1 : 5000  
 Vertikale schaal 1 : 500





Maatgevende hoogte: NAP+3.14m

Maatgevende hoogte: NAP+3.41m

Maatgevende hoogte: NAP+3.15m

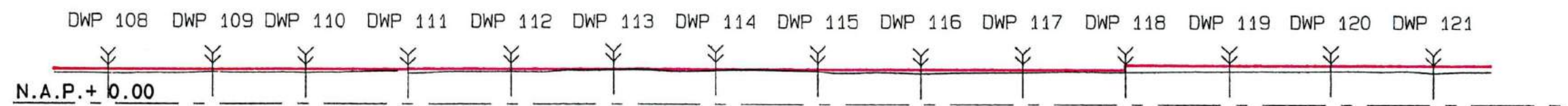
Maatgevende hoogte: NAP+3.41m

LENGTEPROFIEL UITDAMMERDIJK, Dp 93 - DP 107

Hoogte t.o.v. N.A.P.	3.10	3.08	2.95	3.11	3.04	3.09	3.04	3.13	3.03	3.01	3.02	3.11	2.99	3.13	3.10
Afstand t.o.v. nulpunt	3904.69	4008.17	4100.84	4205.80	4306.20	4402.46	4505.45	4603.08	4699.46	4800.65	4900.82	5005.58	5101.60	5206.18	5307.63
Afstand tussen punten	0.00	103.48	92.68	104.96	100.00	96.26	102.99	97.64	96.38	101.19	100.17	104.76	96.02	104.58	101.45

Horizontale schaal 1 : 5000  
Vertikale schaal 1 : 500





Maatgevende hoogte: NAP+3, 41m

Maatgevende hoogte: NAP+3, 89m

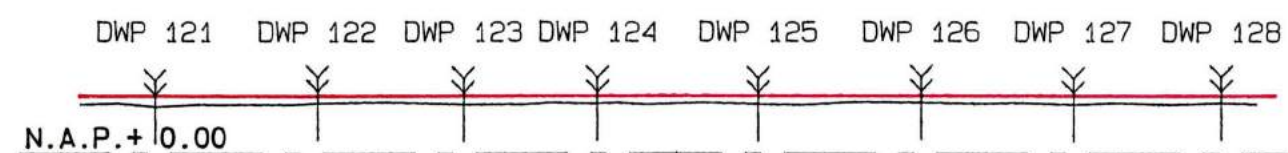
Maatgevende hoogte: NAP+3, 45m

LENGTEPROFIEL UITDAMMERDIJK, Dp 107 - Dp 121

Hoogte t.o.v. N.A.P.		2.98	3.16	3.03	2.99	3.20	3.39	3.32	3.26	3.02	3.16	3.21	3.30	3.34	3.14
Afstand t.o.v. nulpunt		5407.63	5510.38	5601.16	5700.73	5801.08	5900.39	6000.86	6100.50	6200.37	6299.83	6400.64	6502.24	6600.62	6700.53
Afstand tussen punten		0.00	102.75	90.78	99.57	100.35	99.31	100.47	99.64	99.87	99.46	100.80	101.61	98.38	99.91

Horizontale schaal 1 : 5000  
 Vertikale schaal 1 : 500





Maatgevende hoogte: NAP+3, 89m

Maatgevende hoogte: NAP+3, 90m

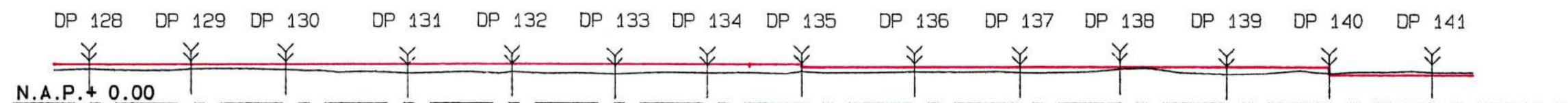
Maatgevend hoogte: NAP+3, 90m

LENGTEPROFIEL UITDAMMERDIJK, Dp 121 - Dp 128

Hoogte t.o.v. N.A.P.		3.14	3.38	3.29	3.35	3.31	3.41	3.28	3.40
Afstand t.o.v. nulpunt		6700.53	6808.52	6905.72	6994.85	7100.64	7209.04	7310.70	7409.14
Afstand tussen punten		0.00	107.99	97.20	89.13	105.79	108.40	101.67	98.44

Horizontale schaal 1 : 5000  
 Vertikale schaal 1 : 500





Maatgevende hoogte: NAP+3.90m

Maatgevende hoogte: NAP+3.62m

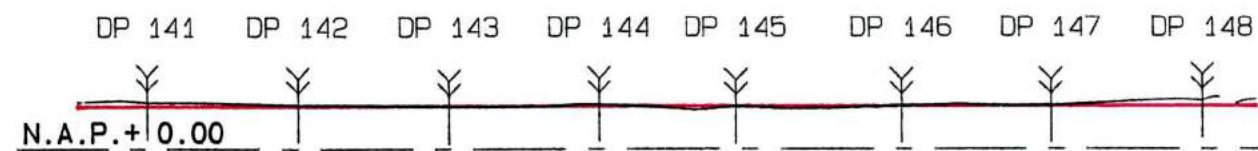
Maatg. h: NAP+2.86m

LENGTEPROFIEL UITDAMMERDIJK, Dp 128 - Dp 141

Hoogte t.o.v. N.A.P.		3.40	3.42	3.34	2.99	3.12	2.90	3.02	3.19	3.15	3.06	3.41	2.88	3.01	3.11
Afstand t.o.v. nulpunt		7409.14	7509.05	7601.13	7719.43	7820.55	7919.76	8010.02	8101.70	8211.03	8313.31	8411.05	8514.33	8613.54	8713.73
Afstand tussen punten		0.00	99.91	92.08	118.30	101.12	99.21	90.26	91.68	109.33	102.28	97.74	103.28	99.21	100.19

Horizontale schaal 1 : 5000  
Vertikale schaal 1 : 500





Maatgevende hoogte: NAP+2.86m

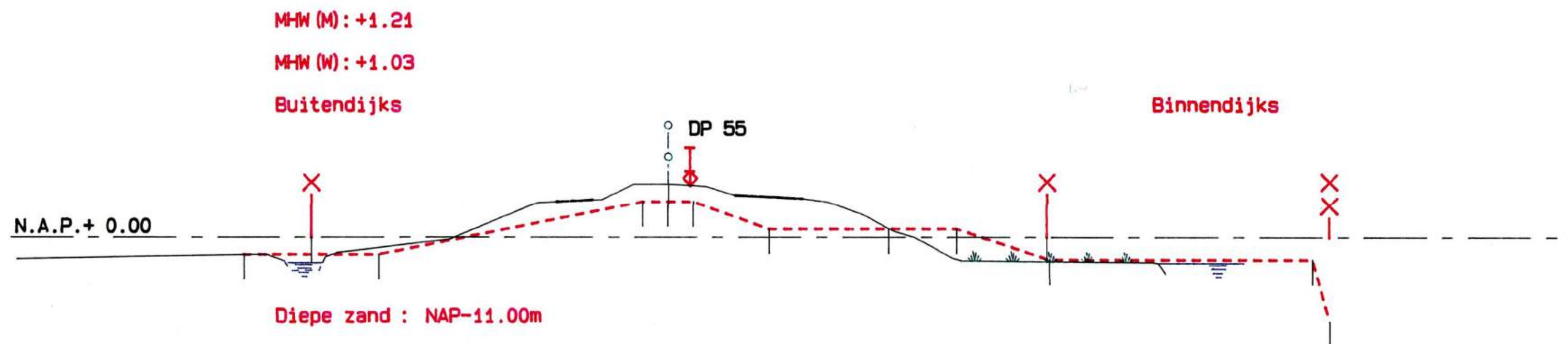
Maatgevende hoogte: NAP+2.86m

LENGTEPROFIEL UITDAMMERDIJK, Dp 141 - Dp 149

Hoogte t.o.v. N.A.P.		3.11	2.96	2.81	2.99	2.85	2.91	2.91	3.23
Afstand t.o.v. nulpunt		8713.73	8814.33	8914.93	9014.49	9104.87	9214.37	9314.08	9414.68
Afstand tussen punten		0.00	100.59	100.60	99.56	90.38	109.50	99.72	100.60

Horizontale schaal 1 : 5000  
 Vertikale schaal 1 : 500



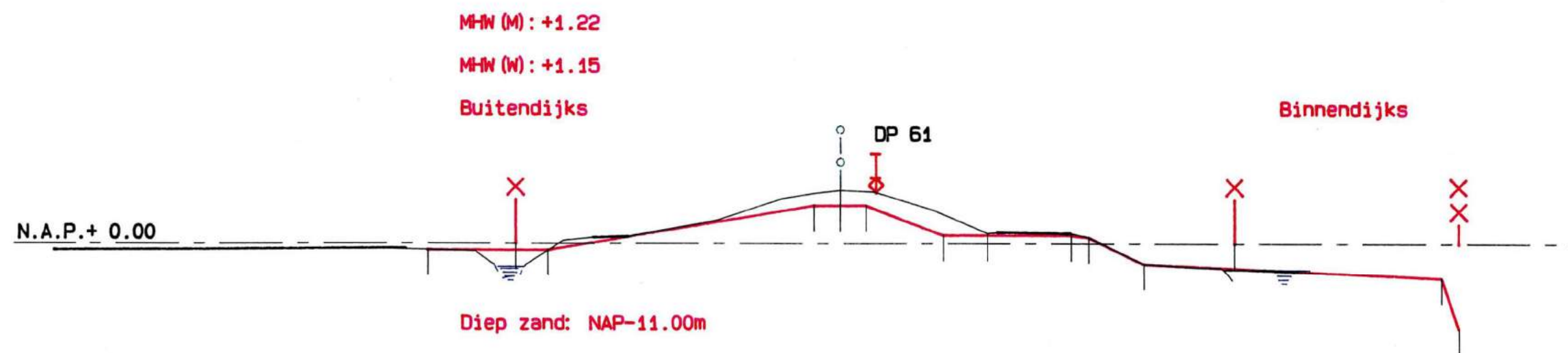


Leggerprofiel: Dp 53 - Dp 55

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-1.00	-0.00	-1.00	2.12	2.12	0.50	0.50	0.50	0.50	-0.00	-5.00
Afstand t.o.v. nulpunt	-25.00	-20.98	-17.00	0.00	1.50	6.00	13.02	17.00	22.59	39.00	38.00
Afstand tussen punten	0.00	4.02	3.98	15.50	1.50	4.50	7.02	3.98	9.35	1.00	15.50

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300



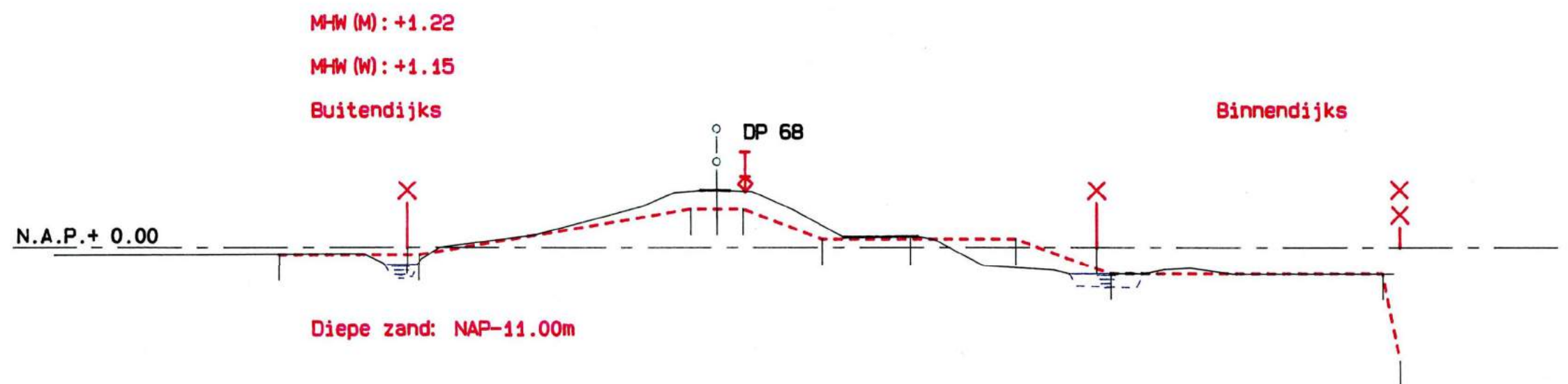


Leggerprofiel: Dp 55 - Dp 64

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-5.00	-2.00	0.00	-1.17	0.37	0.50	0.50	0.50	2.21	2.09	2.21	-0.36	0.02	-0.36
Afstand t.o.v. nulpunt	36.00	35.00	22.96	17.72	14.51	13.47	8.56	6.00	1.50	0.00	-1.50	-16.98	-18.84	-24.00
Afstand tussen punten	1.00	12.04	5.24	3.21	1.04	4.92	2.56	4.50	1.50	0.80	15.48	1.86	5.16	0.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300



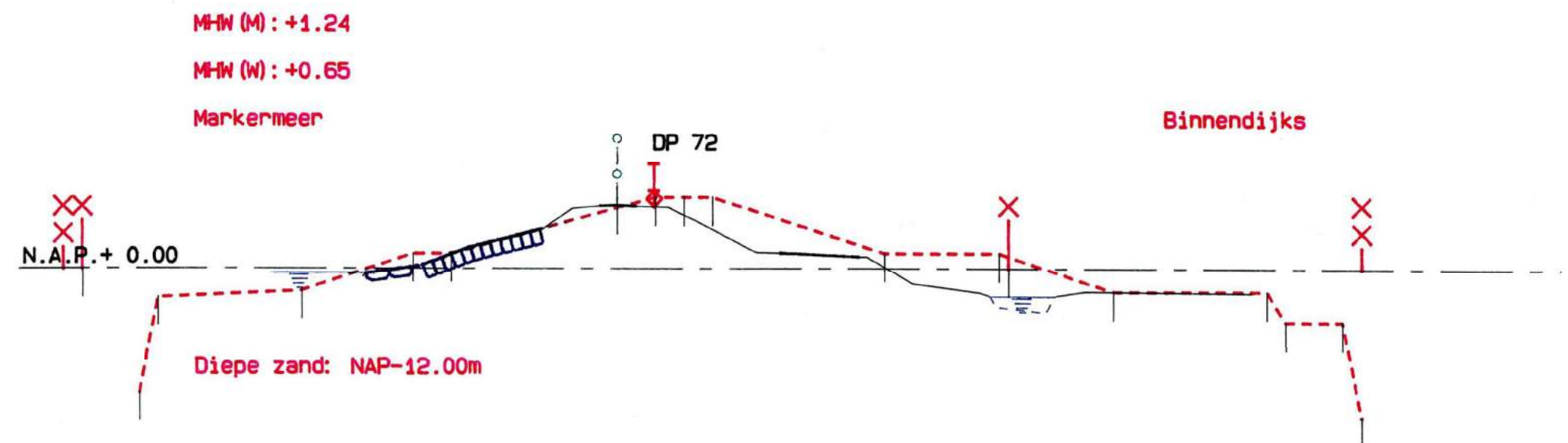


Leggerprofiel: Dp 64 - Dp 70

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-0.40	-0.40	-0.40	2.21	2.21	0.50	0.50	0.50	-0.03	-1.50	-6.50
Afstand t.o.v. nulpunt	-25.00	-17.00	-17.00	-1.50	-0.00	1.50	11.00	17.00	21.70	22.50	39.00
Afstand tussen punten	0.00	9.98	0.00	15.50	0.00	4.50	5.00	6.00	4.70	0.80	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300





Leggerprofiel: Dp 70 - Dp 74

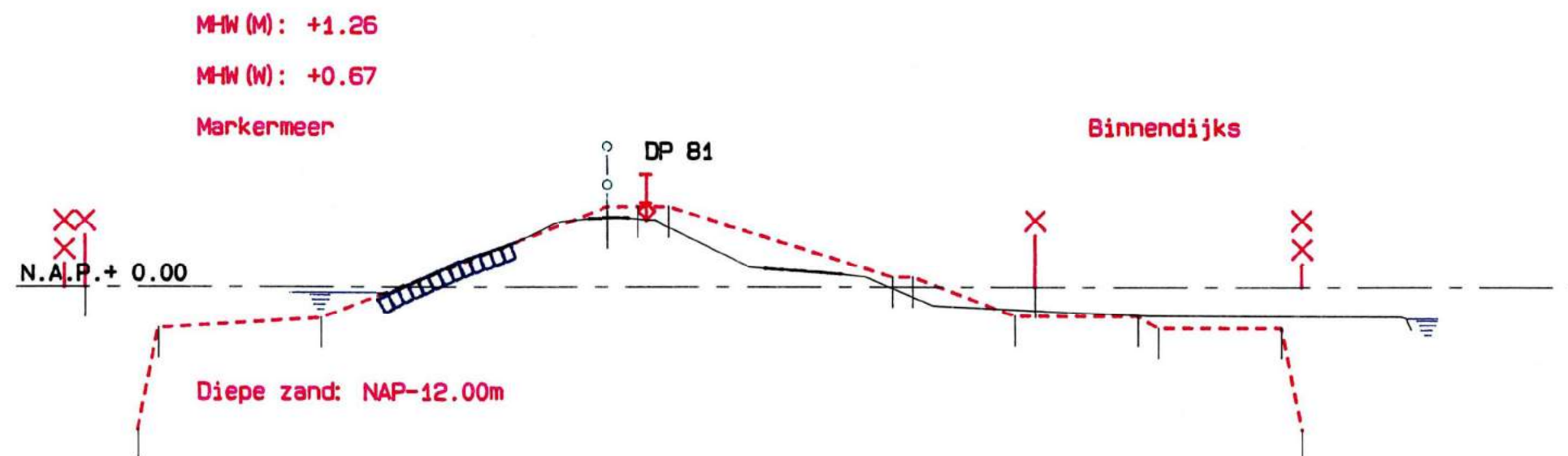
Hoogte t.o.v. N.A.P.	0.00	-1.50	-6.50	-1.15	0.80	0.80	3.29	3.73	3.73	0.80	-0.80	-1.20	-2.80	-7.80
Afstand t.o.v. nulpunt	-28.00	-24.00	-25.00	-16.50	-10.70	-8.70	0.00	2.00	3.50	14.00	28.50	26.00	34.00	39.00
Afstand tussen punten	0.00	1.00	3.00	7.50	5.80	2.00	8.70	2.00	1.50	9.00	8.50	5.50	8.00	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300







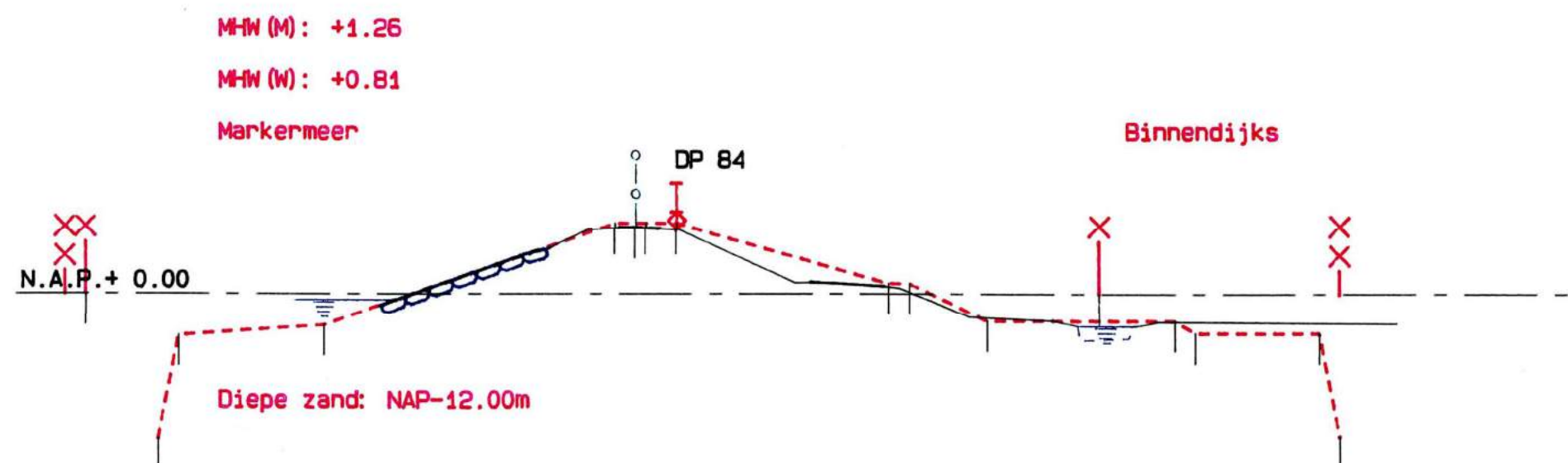


Leggerprofiel: Dp 80 - Dp 84

Hoogte t.o.v. N.A.P.	0.00	-2.00	-7.00	-1.50	3.98	3.94	3.94	0.50	-1.40	0.00	-2.00	-7.00
Afstand t.o.v. nulpunt	-25.60	-22.00	-23.00	-14.00	0.00	1.50	3.00	15.00	21.00	27.00	33.00	34.00
Afstand tussen punten	0.00	1.00	2.50	8.00	14.00	1.50	1.50	1.00	5.00	1.00	6.00	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

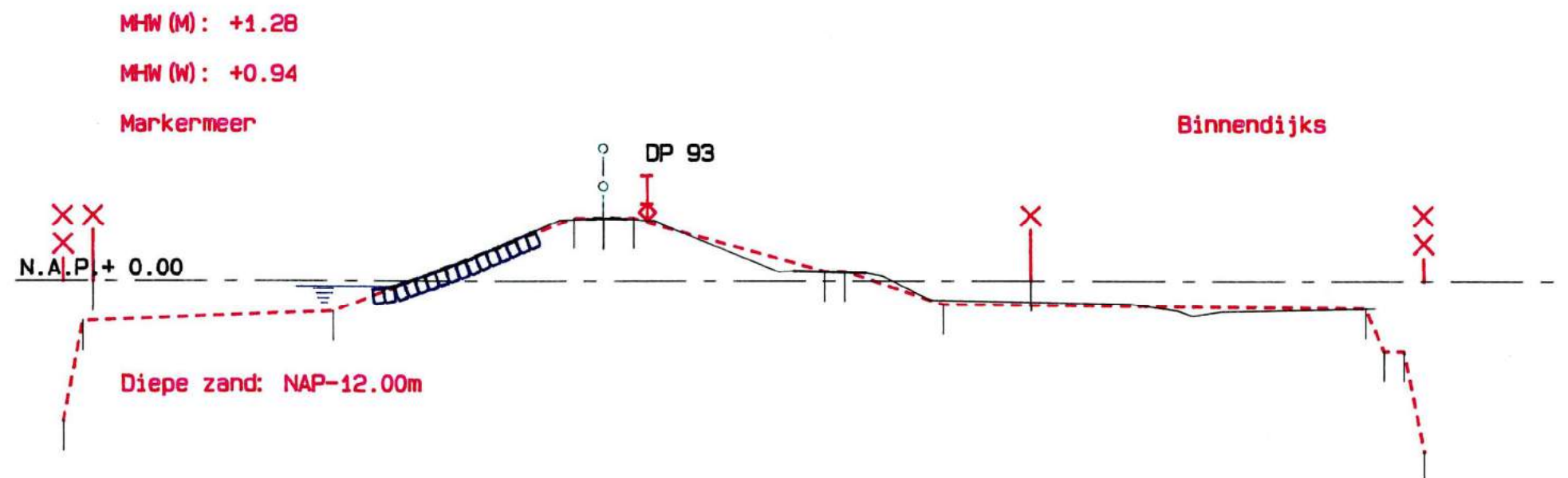




Leggerprofiel: Dp 84 - Dp 89

Hoogte t.o.v. N.A.P.	0.00	-2.00	-1.50	3.42	3.42	0.50	-1.30	-0.00	-1.90	-6.90
Afstand t.o.v. nulpunt	-26.50	-22.00	-15.00	-1.00	2.00	13.25	17.00	22.39	27.00	34.00
Afstand tussen punten	0.00	1.00	7.00	14.00	1.50	1.00	3.75	5.39	1.00	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

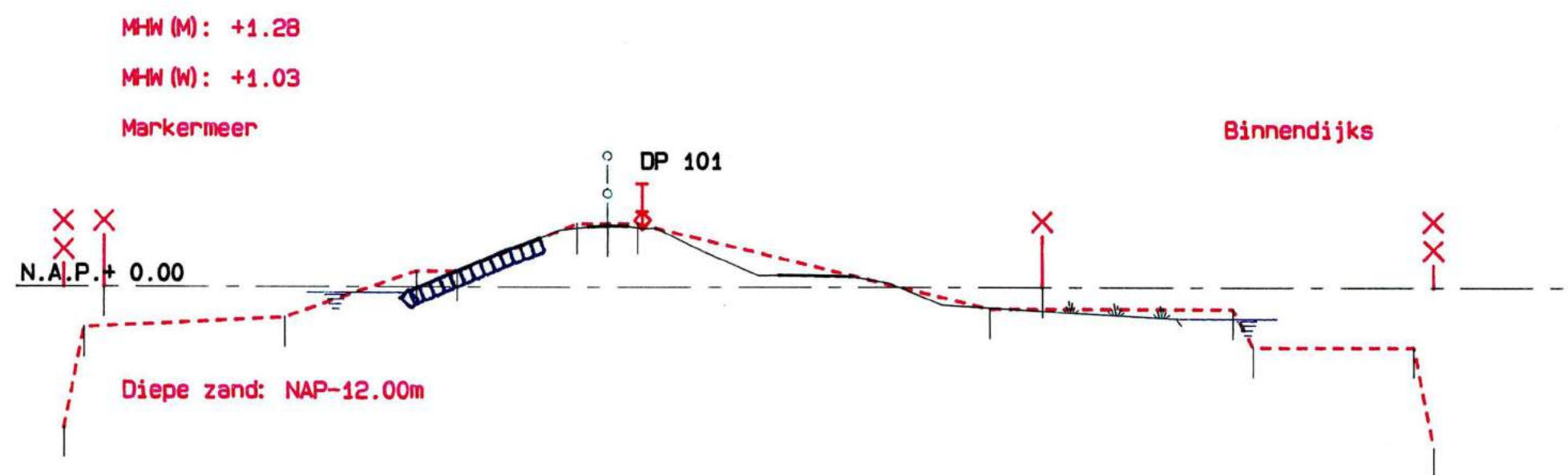


Leggerprofiel: Dp 89 - Dp 99

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-2.00 -7.00	-1.50	3.14 3.10 3.14	0.50 12.05 11.05	-1.15	0.00	-8.50 -3.50 -3.50 -1.35
Afstand t.o.v. nulpunt	-25.58 -27.00	-13.50	1.50 -0.00 -1.50	12.05 11.05	17.00	21.37	41.00 40.00 39.00 38.08
Afstand tussen punten	0.58 0.00	12.00	1.50 0.80 12.00	1.00 9.55	4.95	4.37	1.00 1.00 0.92 16.71

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

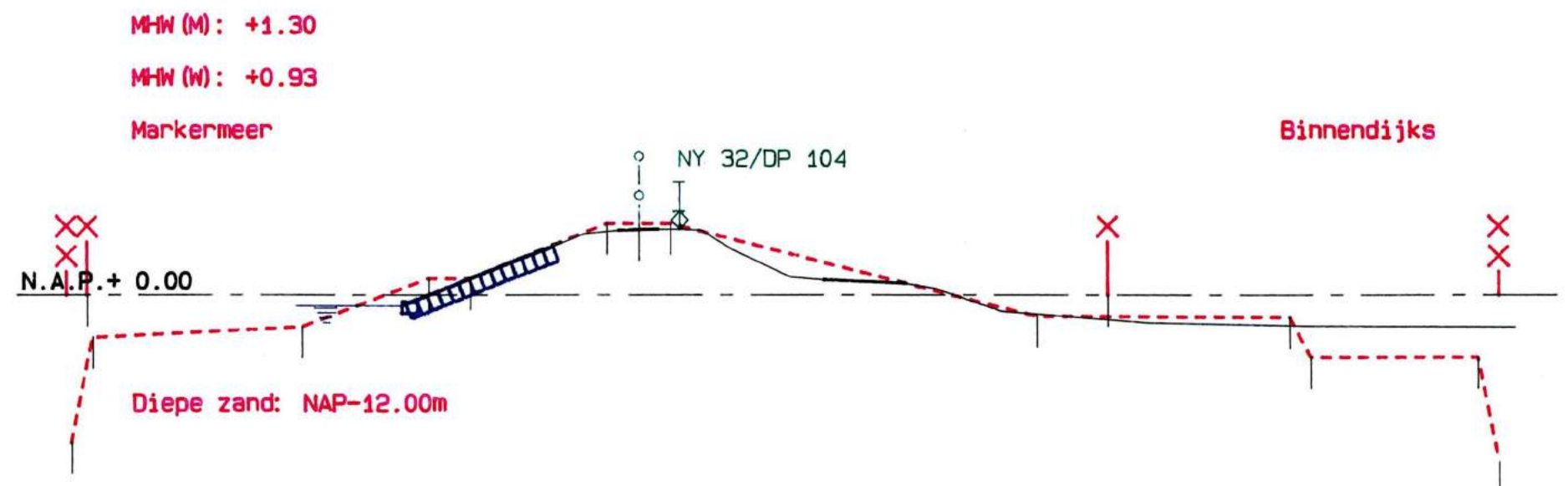




Leggerprofiel: Dp 99 - Dp 102

Hoogte t.o.v. N.A.P.	0.00	-1.50	0.80	0.80	3.15	3.05	3.15	-1.05	0.00	-2.95	-7.95
Afstand t.o.v. nulpunt	-25.00	-16.00	-9.50	-7.50	-1.50	-0.00	1.50	19.00	21.60	32.00	41.00
Afstand tussen punten	1.00	9.00	6.50	2.00	6.00	0.80	1.50	17.50	2.60	1.00	1.00
	-2.00										
	-7.00										
	-27.00										

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

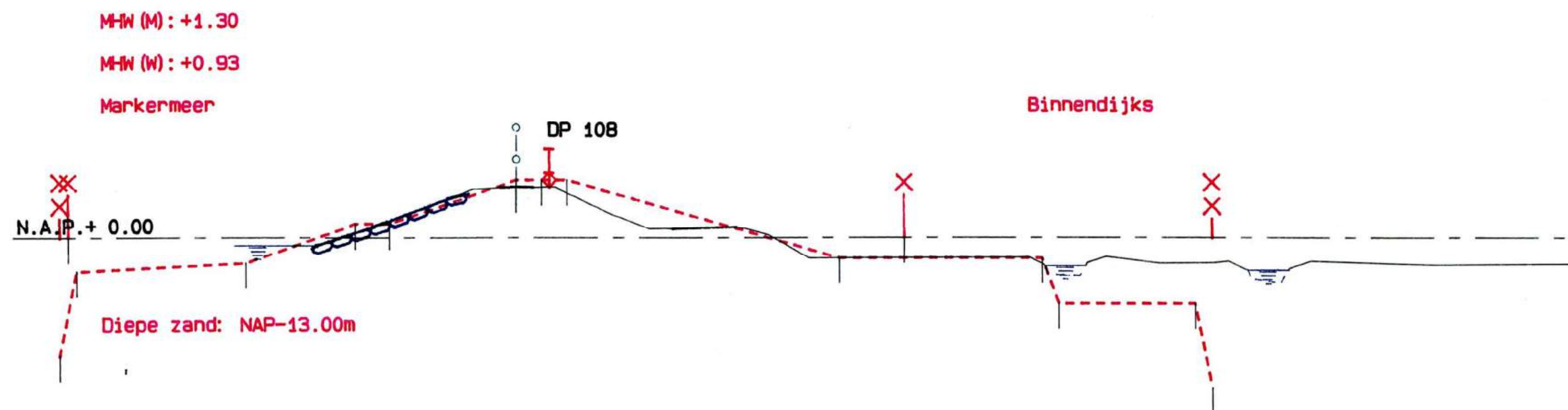


Leggerprofiel: Dp 102 - Dp 106

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-7.95	-2.95	-1.50	0.80	0.80	3.41	3.11	3.41	-1.00	0.00	-2.95	-7.95
Afstand t.o.v. nulpunt	41.00	40.00	32.00	31.00	19.00	22.35	17.50	1.50	1.50	0.00	1.50	1.00
Afstand tussen punten	1.00	8.00	1.00	8.65	3.35	3.35	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

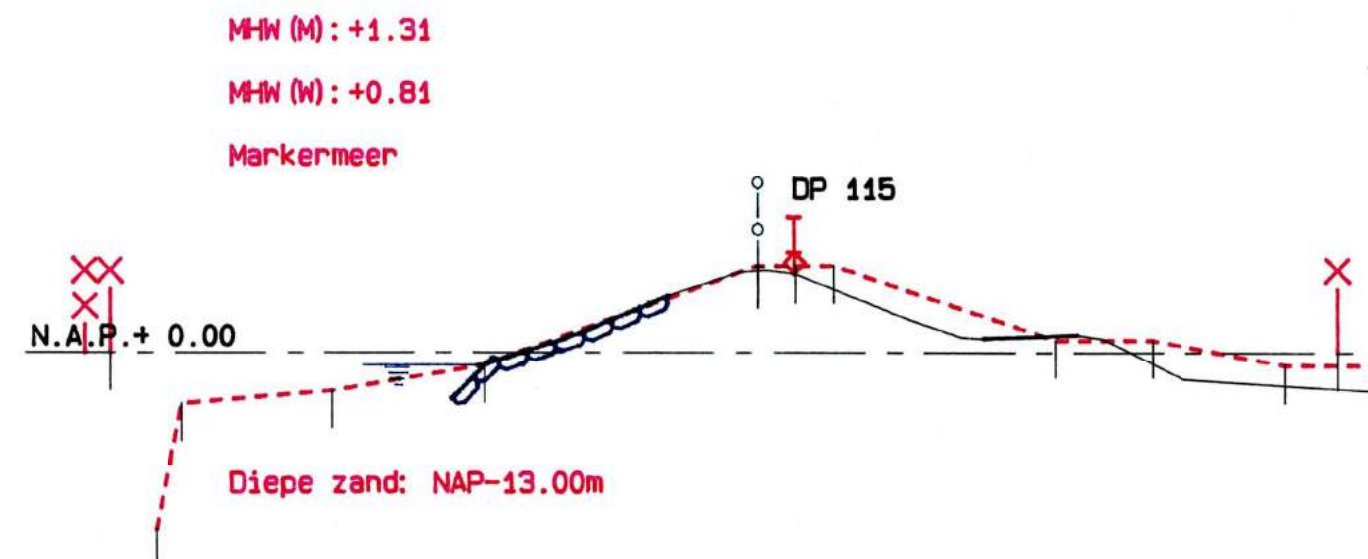




Leggerprofiel: Dp 106 - Dp 111

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-3.00	-1.50	0.80	0.80	3.41	3.41	-1.20	0.00	-3.90	-3.90	-8.90
Afstand t.o.v. nulpunt	-27.00	-16.00	-9.50	-7.50	0.00	3.00	19.00	22.85	31.00	40.00	41.00
Afstand tussen punten	0.50	10.00	6.50	2.00	0.80	1.50	16.00	3.85	8.15	1.00	8.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300



Leggerprofiel : Dp 111 - Dp 115

Hoogte t.o.v. N.A.P.	0.00	23.08	2.08
Afstand t.o.v. nulpunt	-0.50	21.00	5.25
Afstand tussen punten	0.00	25.87	0.00
	-2.00	-23.00	1.00
	-7.00	-24.00	1.87
	-1.50	-17.00	6.00
	-0.49	-10.87	6.13
	3.26	-0.00	10.00
	3.45	1.50	1.50
	3.45	3.00	1.50
	0.50	11.85	8.85
	0.50	15.75	3.90
	-0.50	21.00	5.25

Blijkmeer

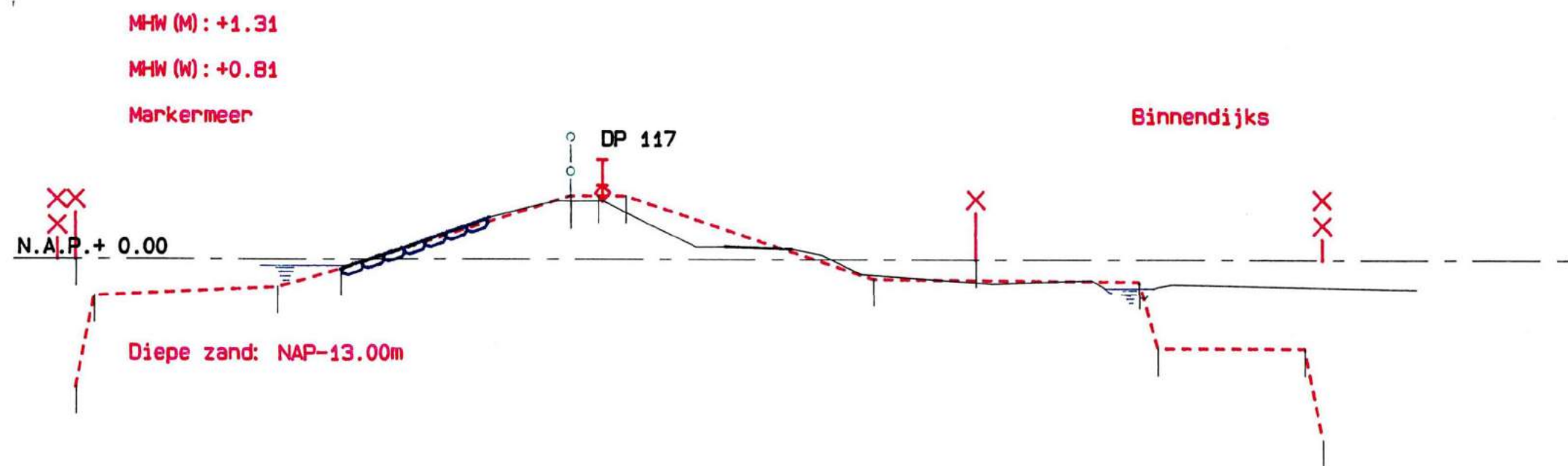


Leggerprofiel : Dp 111 - Dp 115

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-5.50	76.00	1.00
Afstand t.o.v. nulpunt	-0.50	75.00	51.92
Afstand tussen punten			

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

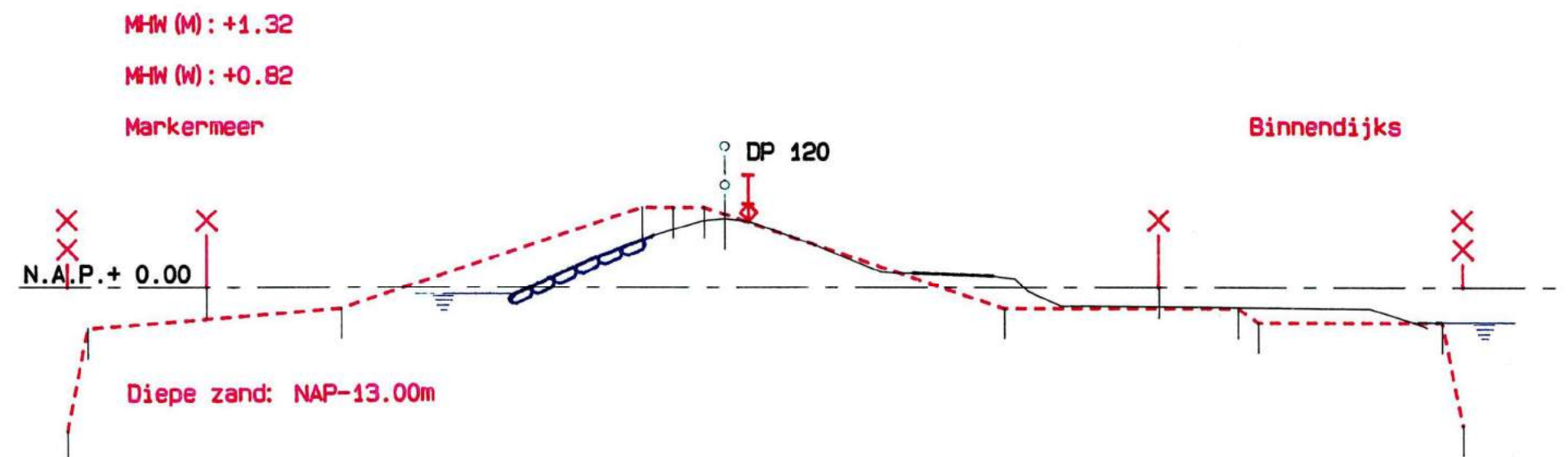




Leggerprofiel: Dp 115 - Dp 118

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-2.00	-1.50	-0.50	3.45	3.45	-1.05	0.00	-4.85	-9.85
Afstand t.o.v. nulpunt	-26.00	-16.00	-12.50	0.00	3.00	16.50	22.14	32.00	41.00
Afstand tussen punten	1.00	10.00	3.50	12.50	1.50	13.50	5.64	1.00	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300



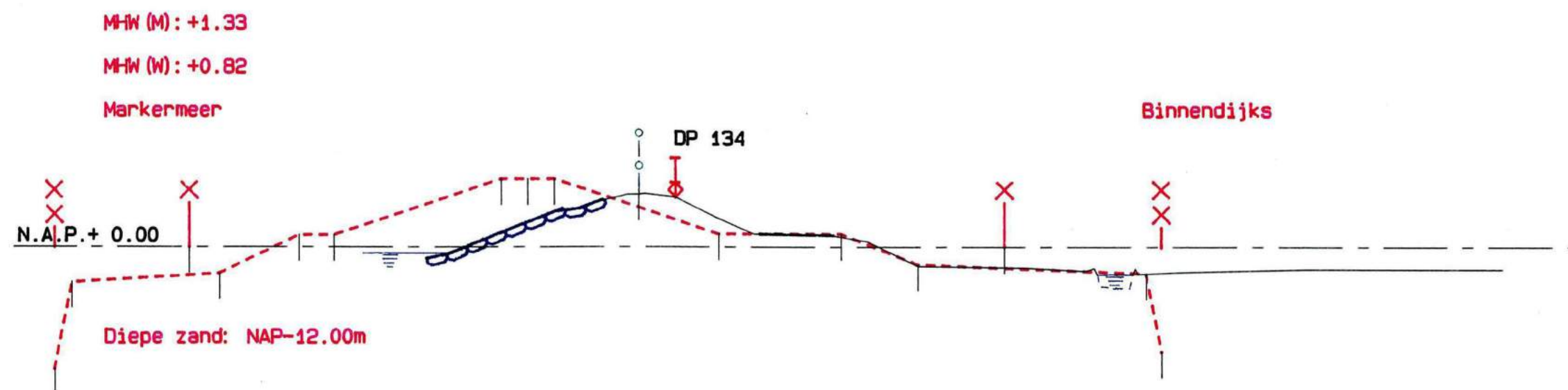
Leggerprofiel : Dp 118 - Dp 122

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-6.70	-1.70	-1.00	0.00	-1.00	3.34	3.89	3.89	3.89	0.00	-1.00	-1.70	-1.00	0.00	0.00	-2.00	-7.00
Afstand t.o.v. nulpunt	36.00	35.00	26.00	25.00	21.15	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67
Afstand tussen punten	1.00	9.00	1.00	3.85	7.48	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300





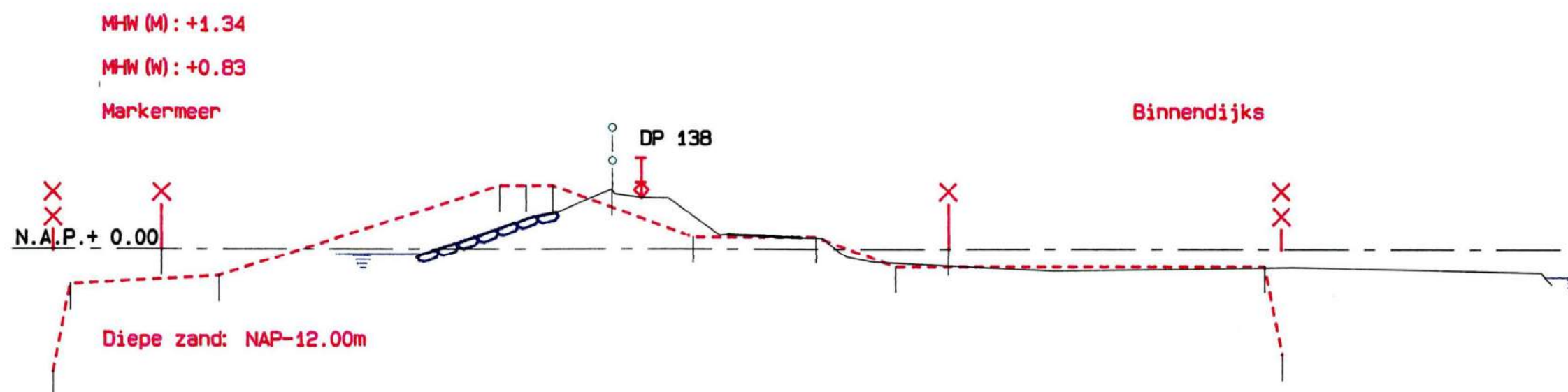


Leggerprofiel: Dp 132 - Dp 135

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-2.00	-0.00	-1.50	0.70	0.70	3.90	3.90	3.90	3.02	0.75	0.75	-1.00	0.00	-6.00
Afstand t.o.v. nulpunt	-32.50	-25.75	-24.00	-19.45	-17.45	-7.85	-6.35	-4.85	-0.00	4.60	11.60	16.00	21.00	30.00
Afstand tussen punten	1.00	6.75	1.75	4.55	2.00	9.60	1.50	1.50	4.85	4.60	7.00	4.40	5.00	0.90

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

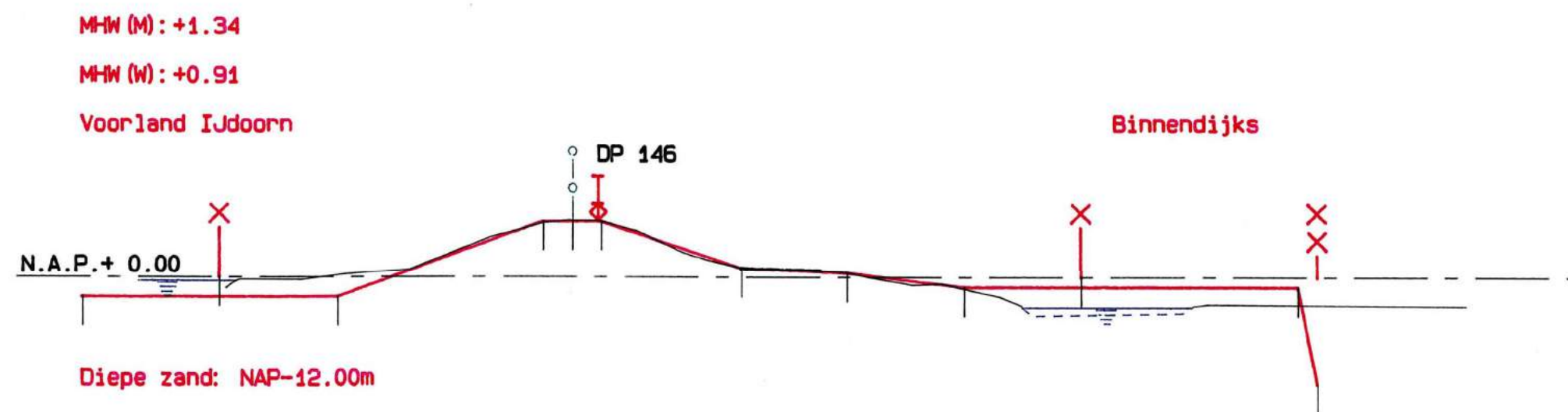




Leggerprofiel: Dp 135 - Dp 140

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-2.00	-0.00	-1.50		3.62	3.62	3.41	0.70	0.70	-1.00	-0.00	-6.00
Afstand t.o.v. nulpunt	-30.86	-25.66	-22.36		-6.36	-3.36	-0.00	4.64	11.64	16.14	19.14	38.14
Afstand tussen punten	1.00	5.21	3.29		16.00	1.50	3.36	4.64	7.00	4.50	3.00	18.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

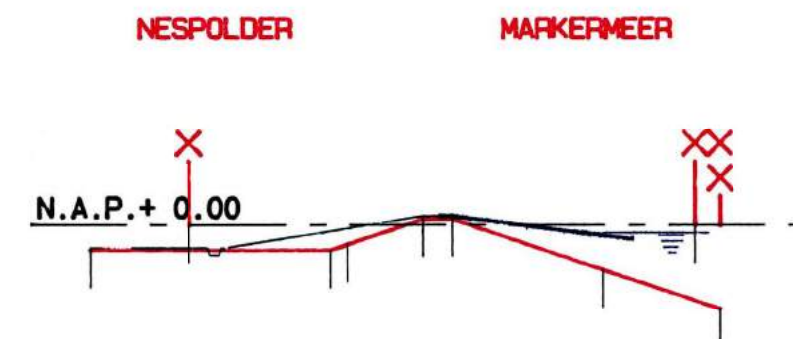


Leggerprofiel: Dp 140 - Dp 148

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-1.00	0.02	-1.00	2.86	2.86	0.47	0.24	-0.50	0.00	-5.50
Afstand t.o.v. nulpunt	-25.00	-18.00	-12.00	2.86	1.50	8.63	14.01	20.00	26.00	38.00
Afstand tussen punten	0.00	7.00	6.00	0.00	1.50	7.13	5.38	5.99	6.00	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300





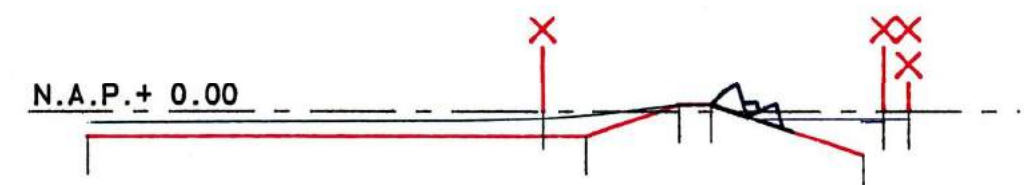
Leggerprofiel: KADE NESPOLDER

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-1.00	0.00	-0.77	0.23	0.23	-1.77	-3.32
Afstand t.o.v. nulpunt	0.00	3.96	10.25	13.25	14.42	20.42	25.08
Afstand tussen punten	0.00	3.96	6.29	3.00	1.17	6.00	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
 Vertikale schaal 1 : 300

CAMPING

MARKERMEER



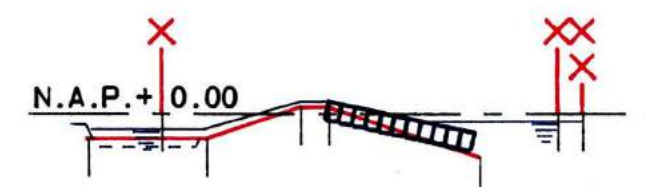
Leggerprofiel: VOORLANDDIJKJE - CAMPING

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-1.00	0.00	-1.00	0.25	0.25	0.00	0.00
Afstand t.o.v. nulpunt	0.00	18.10	19.82	23.57	24.85	31.70	32.70
Afstand tussen punten	0.00	18.10	1.72	3.75	1.27	0.85	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
 Vertikale schaal 1 : 300



POLDER IJDOORN MARKERMEER



Leggerprofiel: KADE IJDOORN

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-1.00	0.00	-1.00	0.25	-1.75	0.00	0.00
Afstand t.o.v. nulpunt	10.00	12.95	14.73	19.60	25.60	28.71	29.71
Afstand tussen punten	0.00	2.95	1.78	3.75	6.00	3.12	1.00

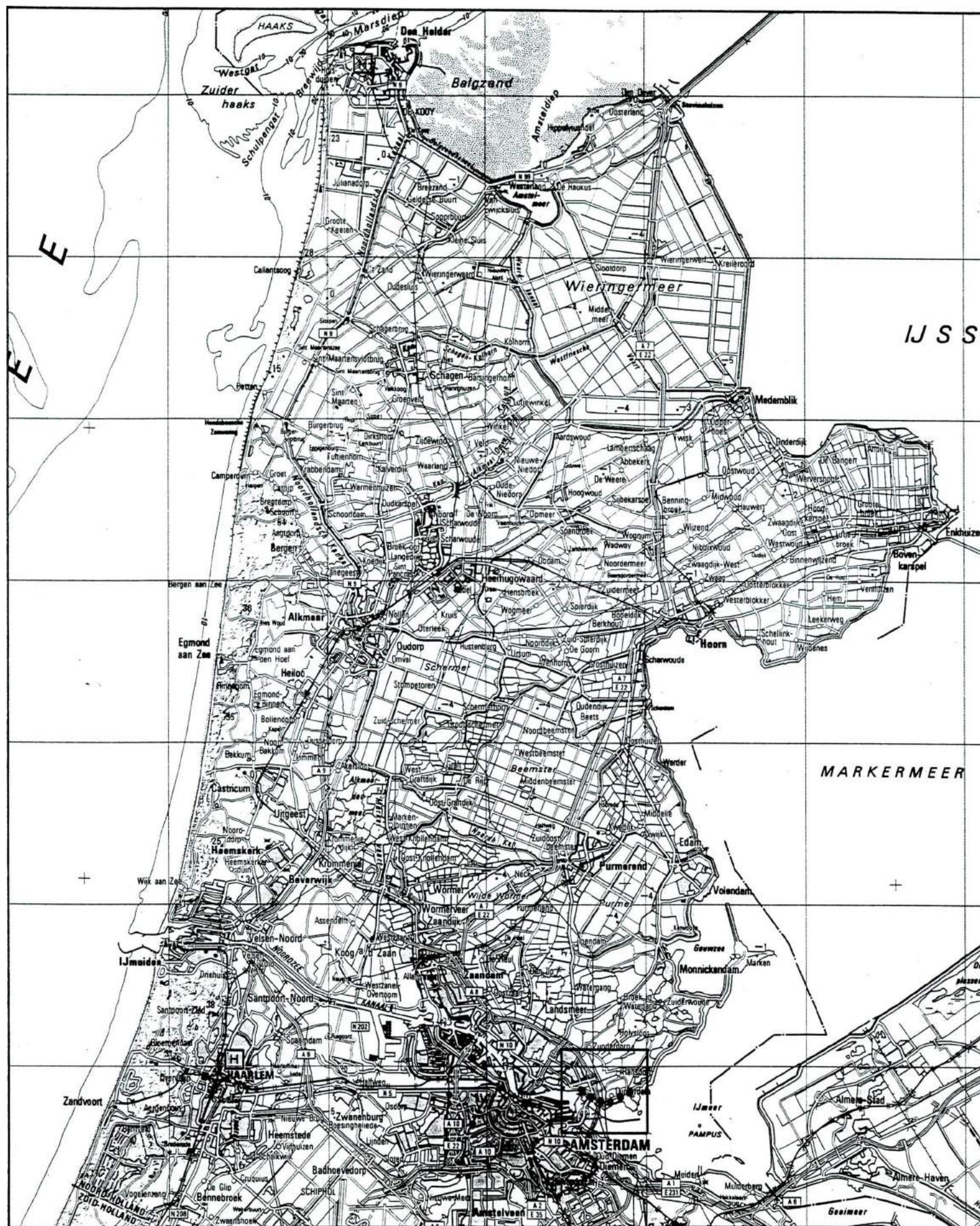
Horizontale schaal 1 : 300  
 Vertikale schaal 1 : 300

LEgger VAN DE PRIMAIRE WATERKERING

DURGERDAMMERDIJK ( D29 )

SCHELLINGWOUDERDIJK ( D30 )

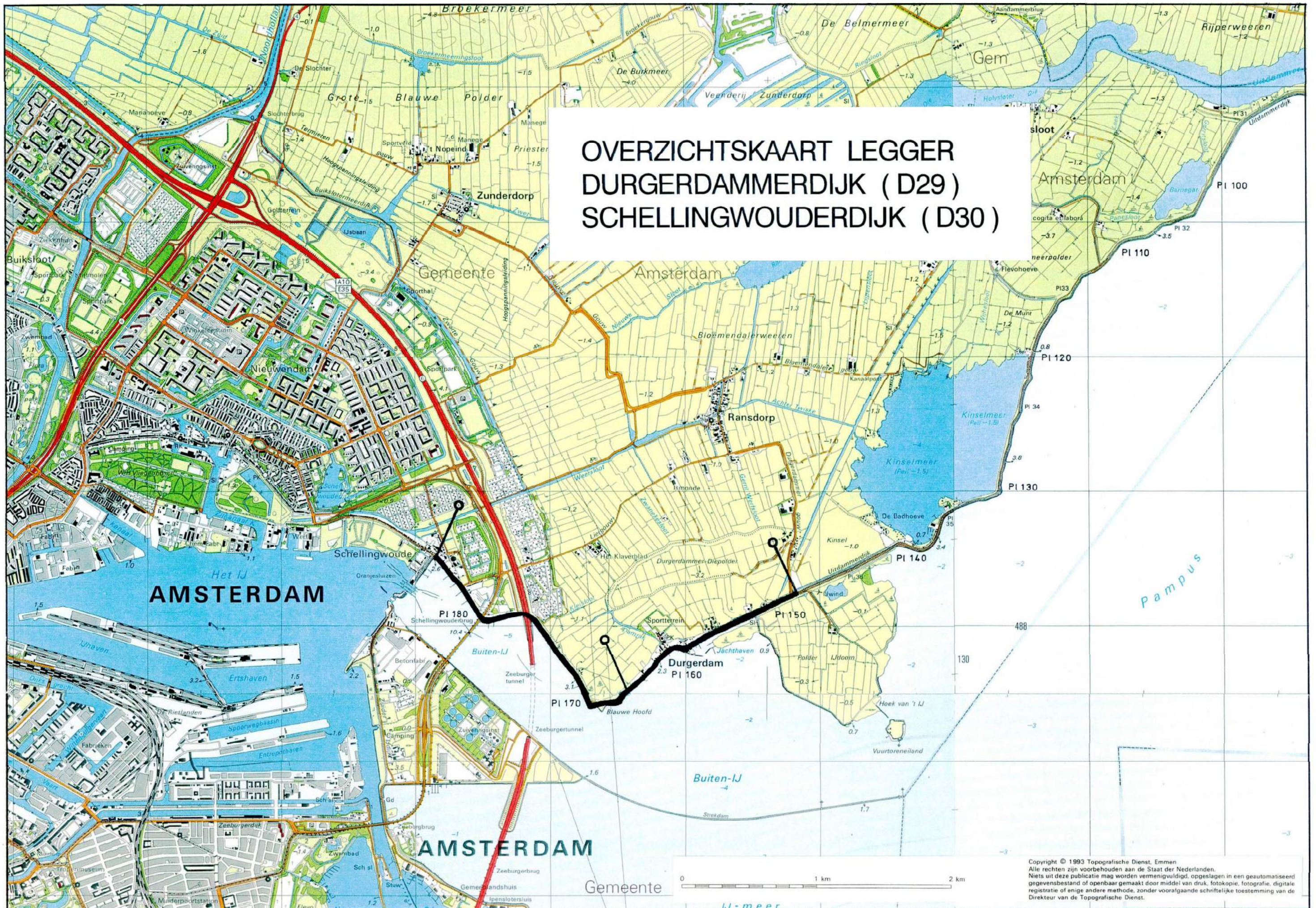




## GLOBAAL OVERZICHT LIGGING D29 EN D30



# OVERZICHTSKAART LEGGER DURGERDAMMERDIJK ( D29 ) SCHELLINGWOUDERDIJK ( D30 )

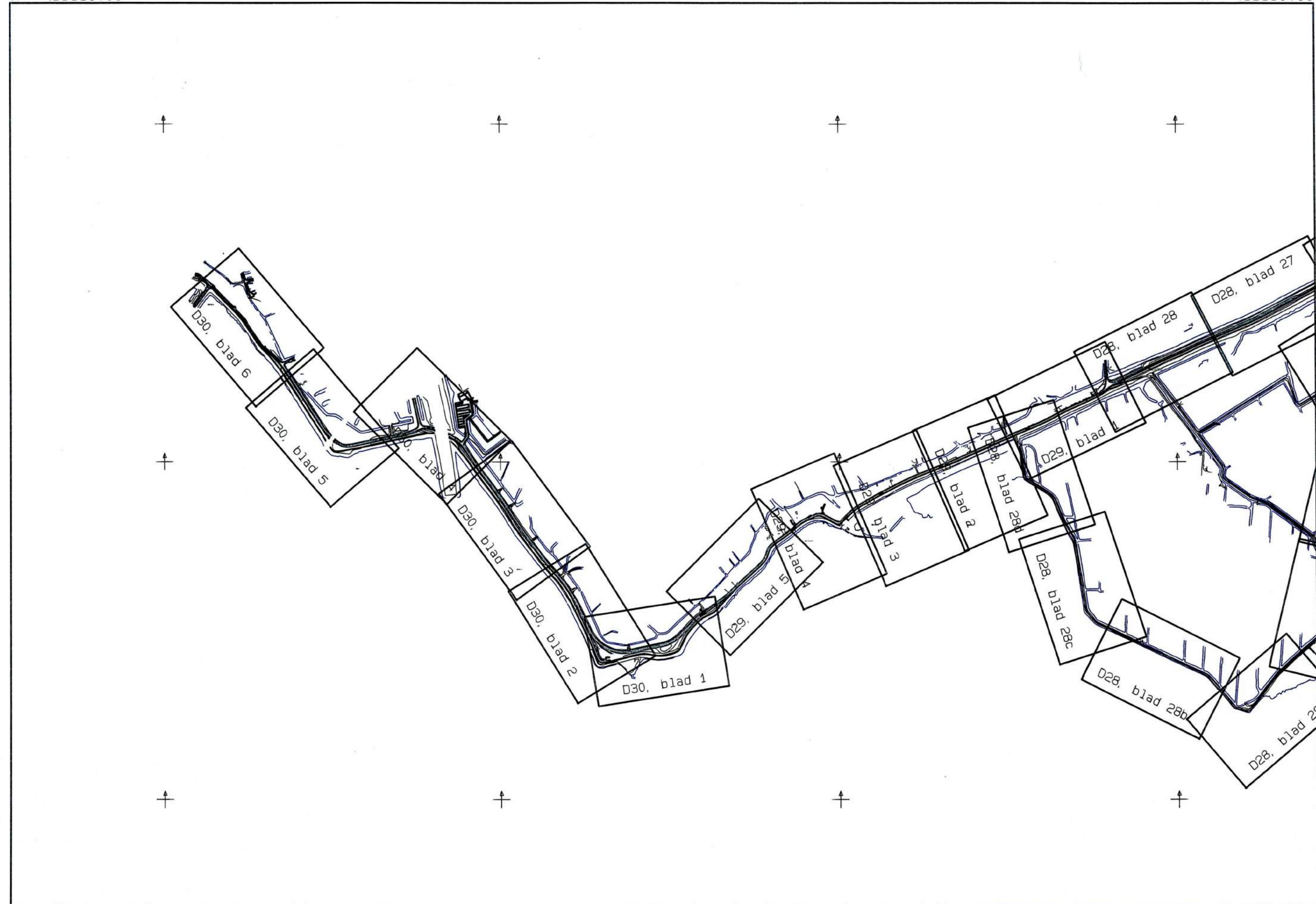




X: 125541.00  
Y: 489360.00

Overzicht bladligging Durgerdammerdijk-Schellingwouderdijk, blad 1

X: 129411.00  
Y: 489360.00



X: 125541.00  
Y: 486680.00

1: 10000

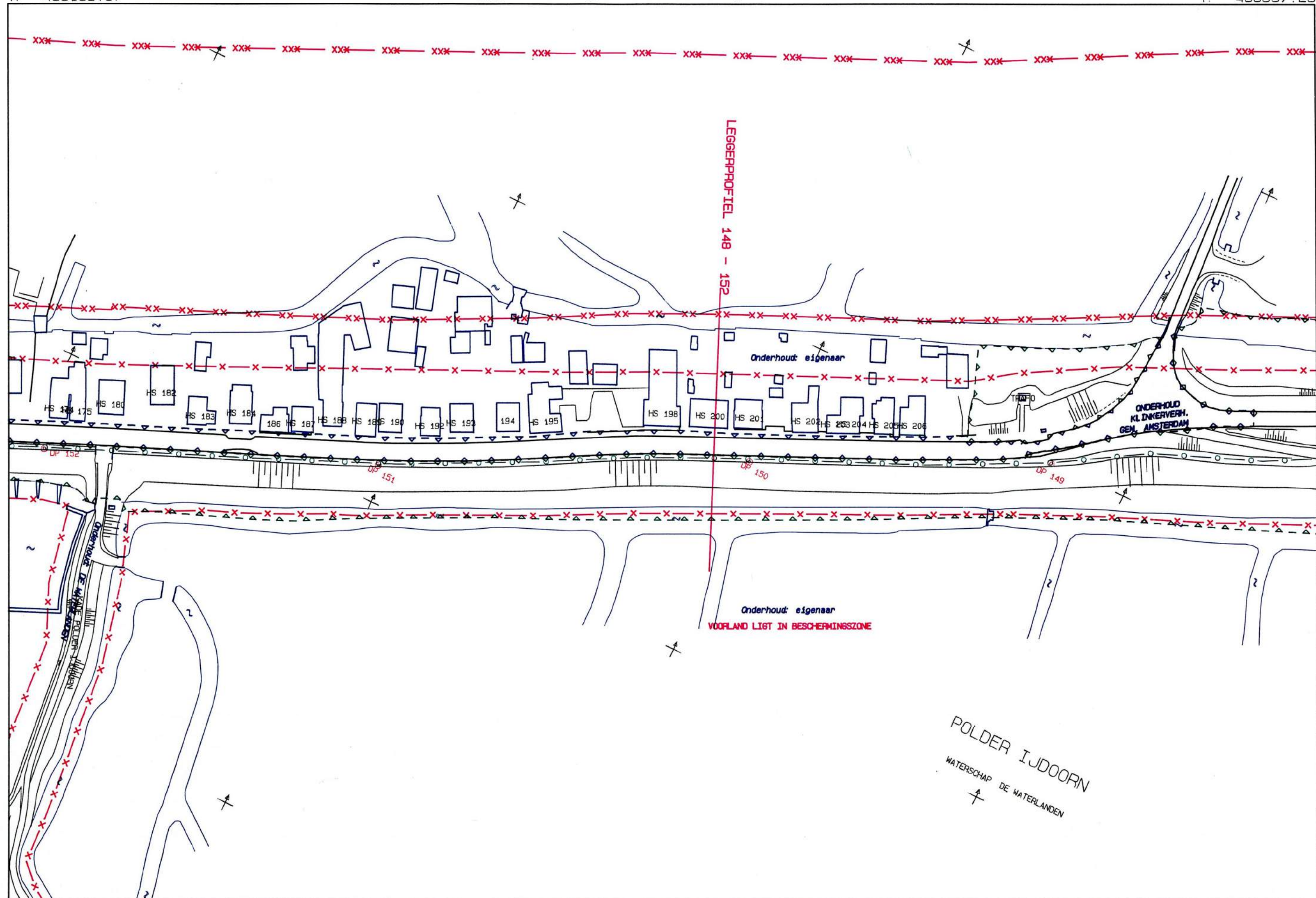
X: 129411.00  
Y: 486680.00



X: 128437.10  
Y: 488185.67

Legger Durgerdammerdijk, blad 1

X: 128787.33  
Y: 488357.25



X: 128555.00  
Y: 487945.00

1: 1000

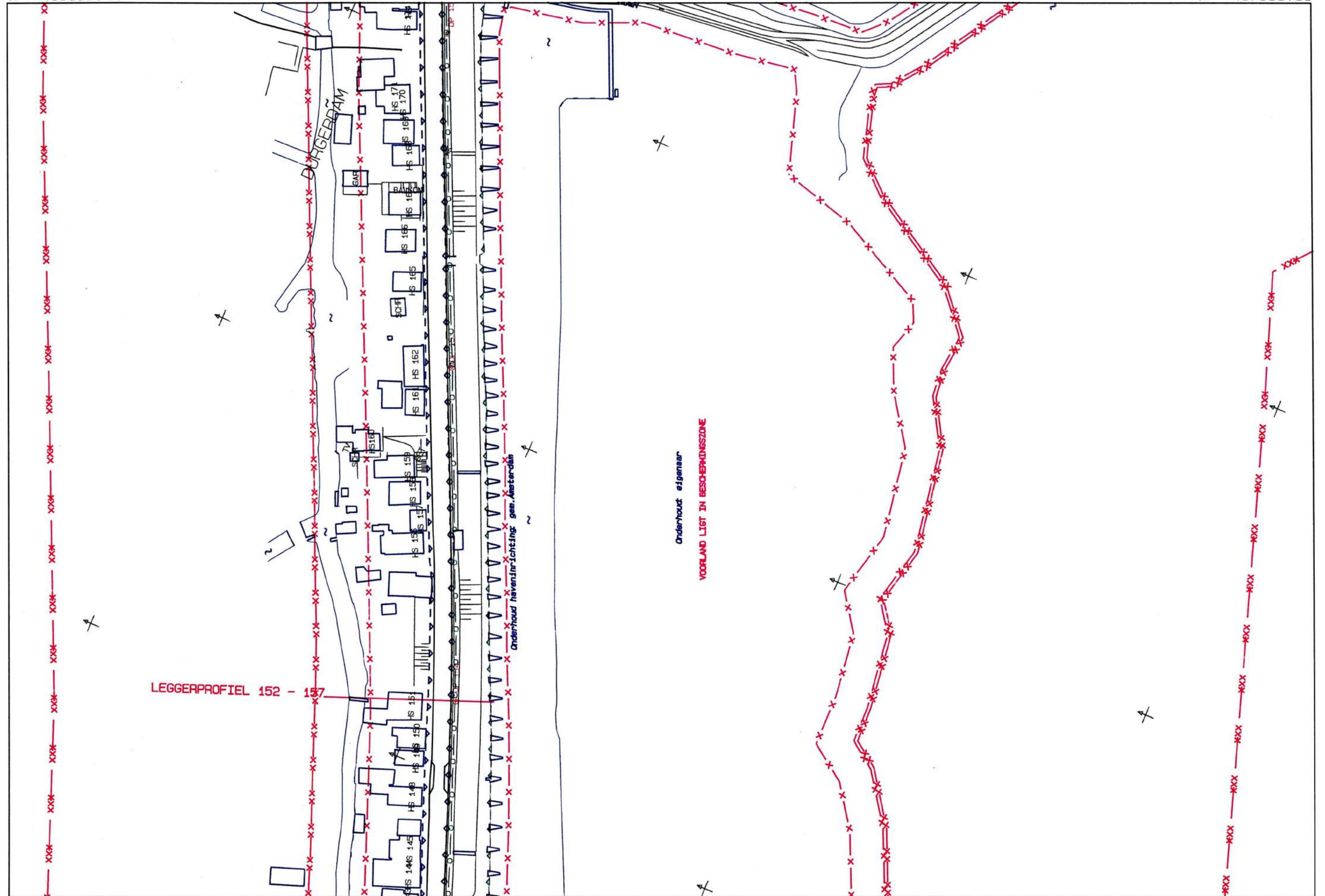
X: 128905.23  
Y: 488116.58



X: 128460.96  
Y: 488196.44

Legger Durgerdammerdijk, blad 2

X: 128615.85  
Y: 487838.51



X: 128215.00  
Y: 488090.00

1: 1000

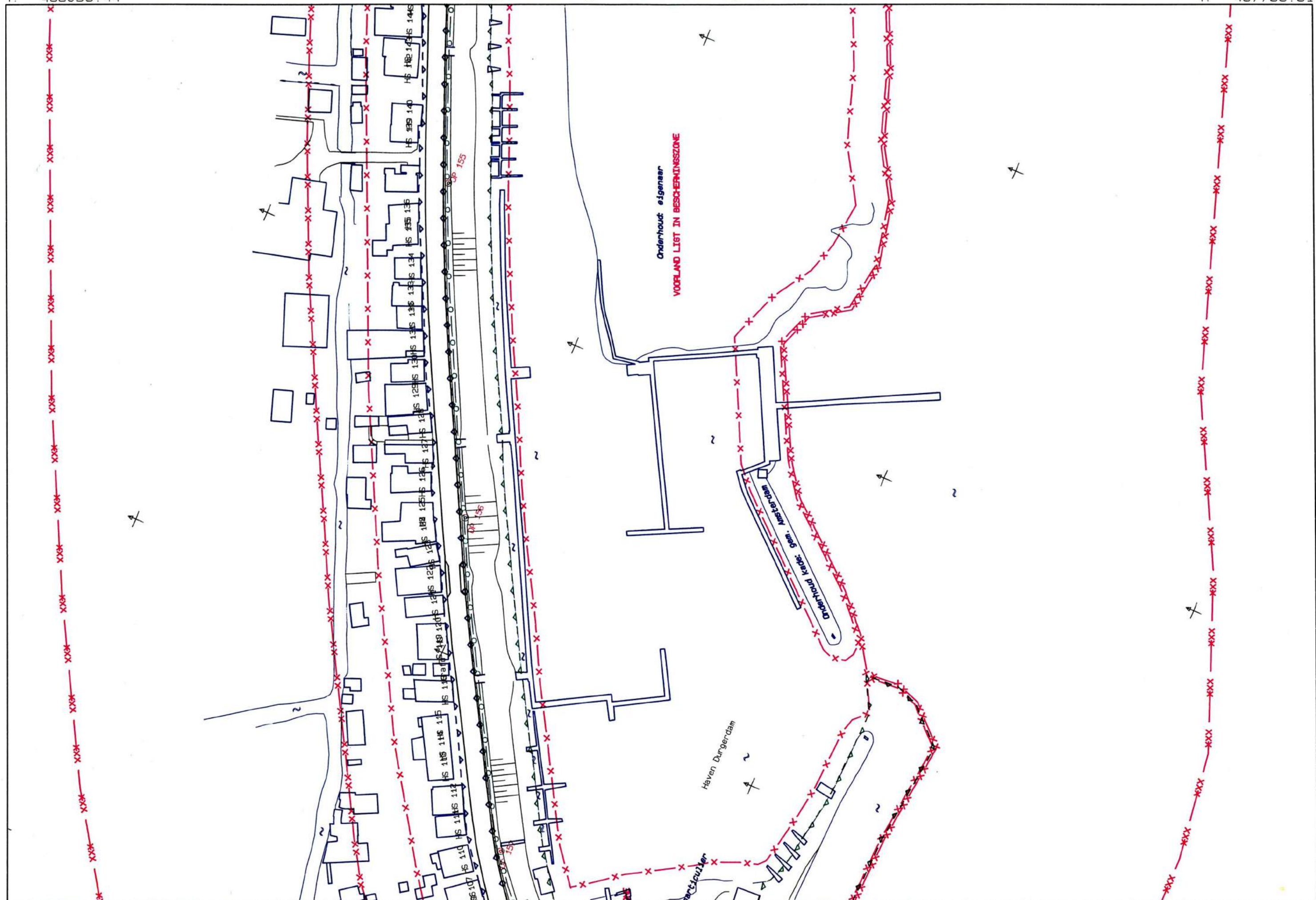
X: 128369.89  
Y: 487732.08



X: 128225.96  
Y: 488096.44

Legger Durgerdammerdijk, blad 3

X: 128380.85  
Y: 487738.51



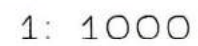
X: 127980.00  
Y: 487990.00

1: 1000

X: 128134.89  
Y: 487632.08



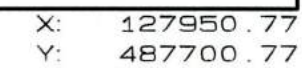
```
X: 128140.85
Y: 487668.51
```



X:	127894.89
Y:	487562.08



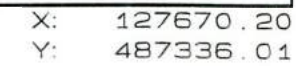
```
X: 127761.27
Y: 487890.28
```



1: 1000



```
X: 127628.27
Y: 487600.71
```



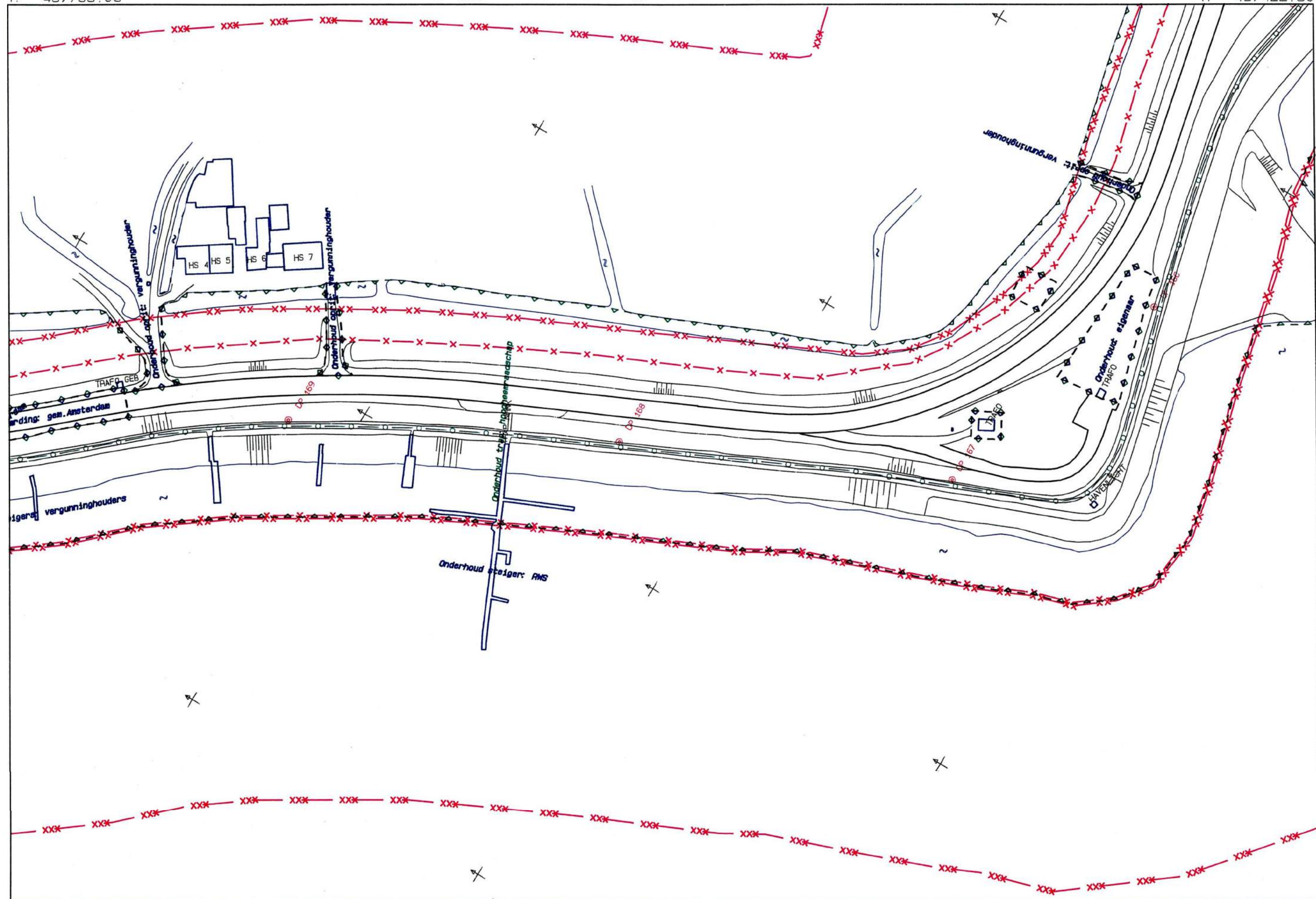
1: 1000



X: 127248.51  
Y: 487755.03

Legger Schellingwouderdijk, blad 2

X: 127452.28  
Y: 487422.50



X: 127020.00  
Y: 487615.00

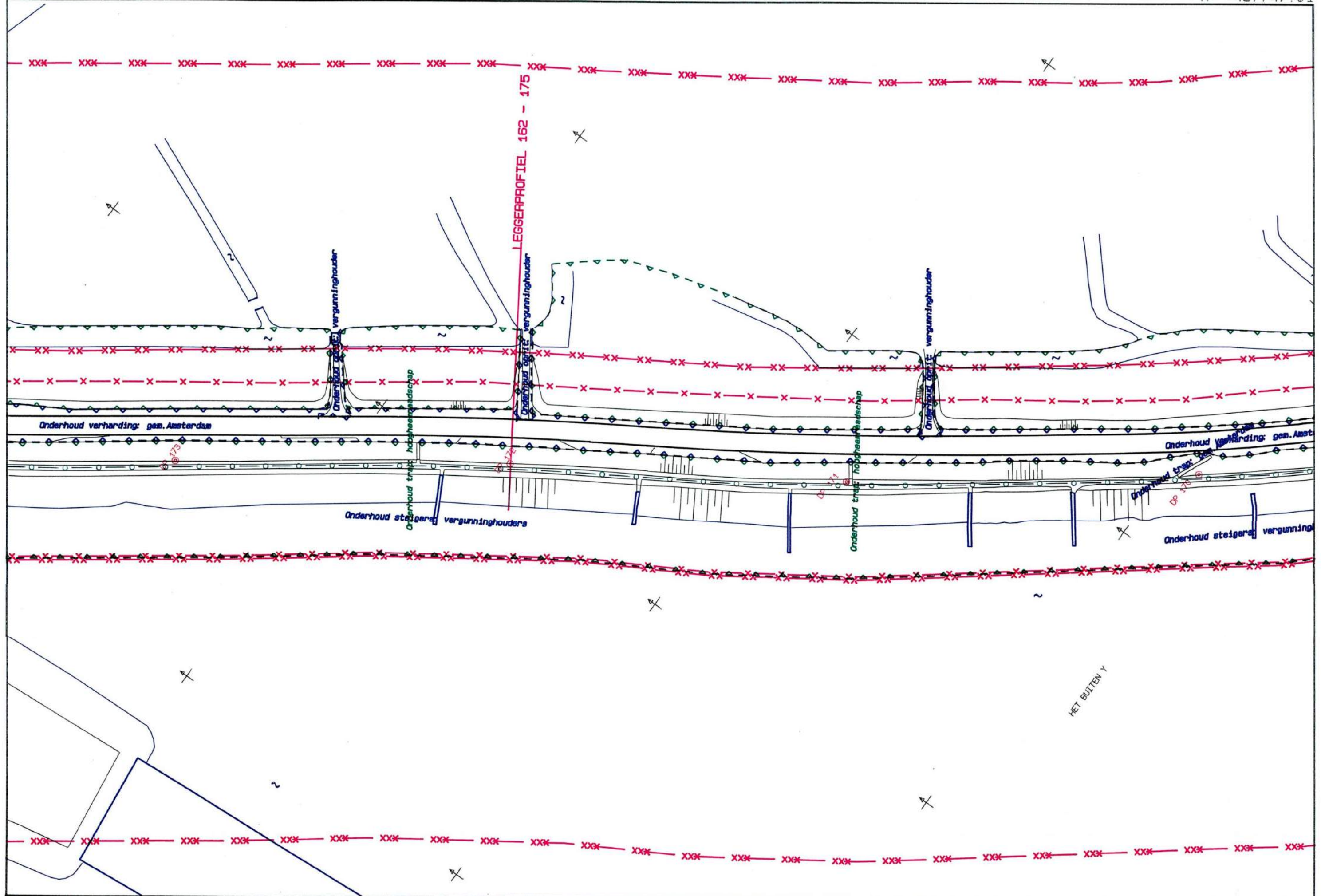
X: 127223.77  
Y: 487282.47



X: 127031.82  
Y: 488062.53

Legger Schellingwouderdijk, blad 3

X: 127261.05  
Y: 487747.01



X: 126815.00  
Y: 487905.00

1: 1000

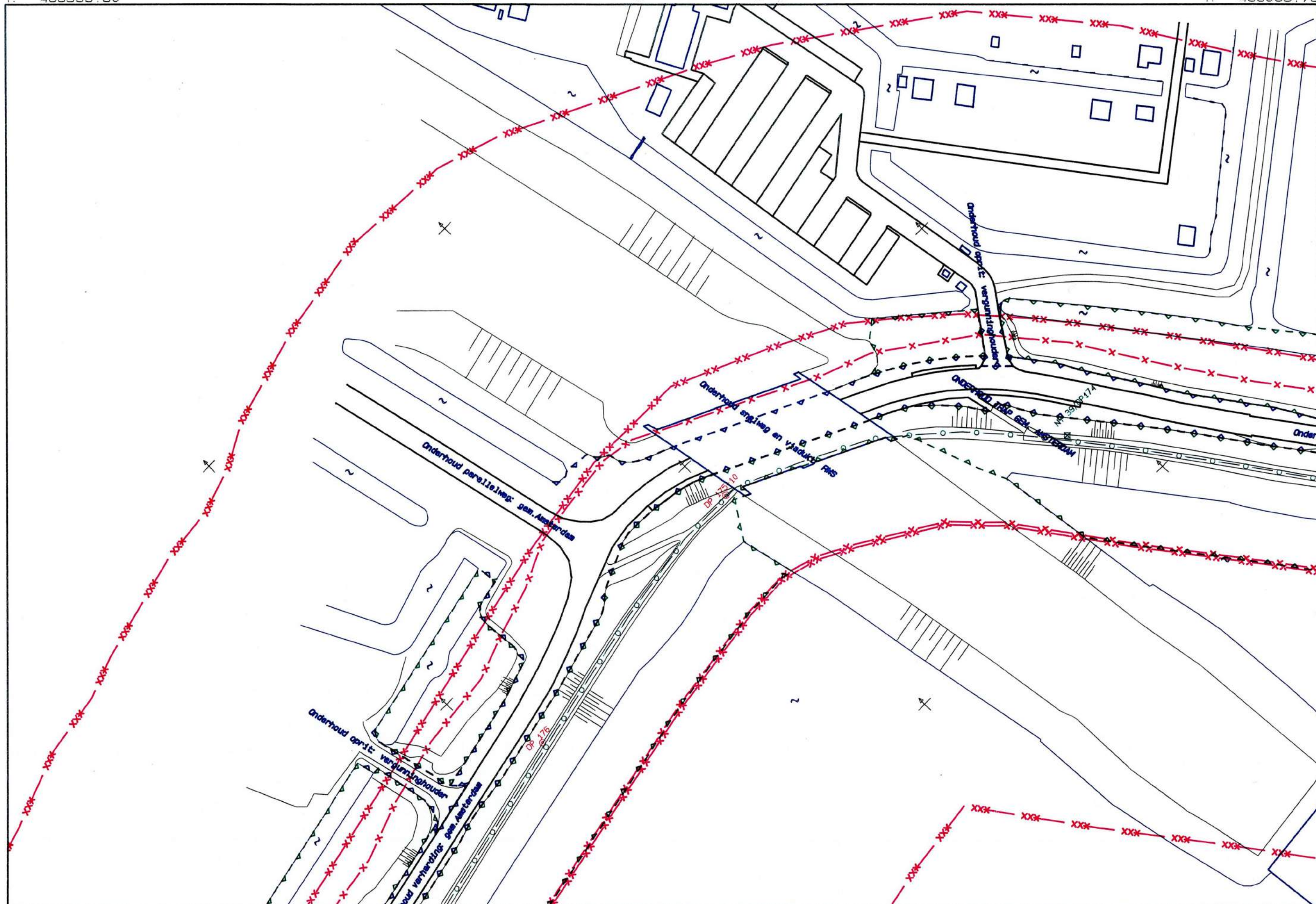
X: 127044.24  
Y: 487589.48



X: 126754.50  
Y: 488339.50

Legger Schellingwouderdijk, blad 4

X: 127030.28  
Y: 488063.73



X: 126565.00  
Y: 488150.00

1: 1000

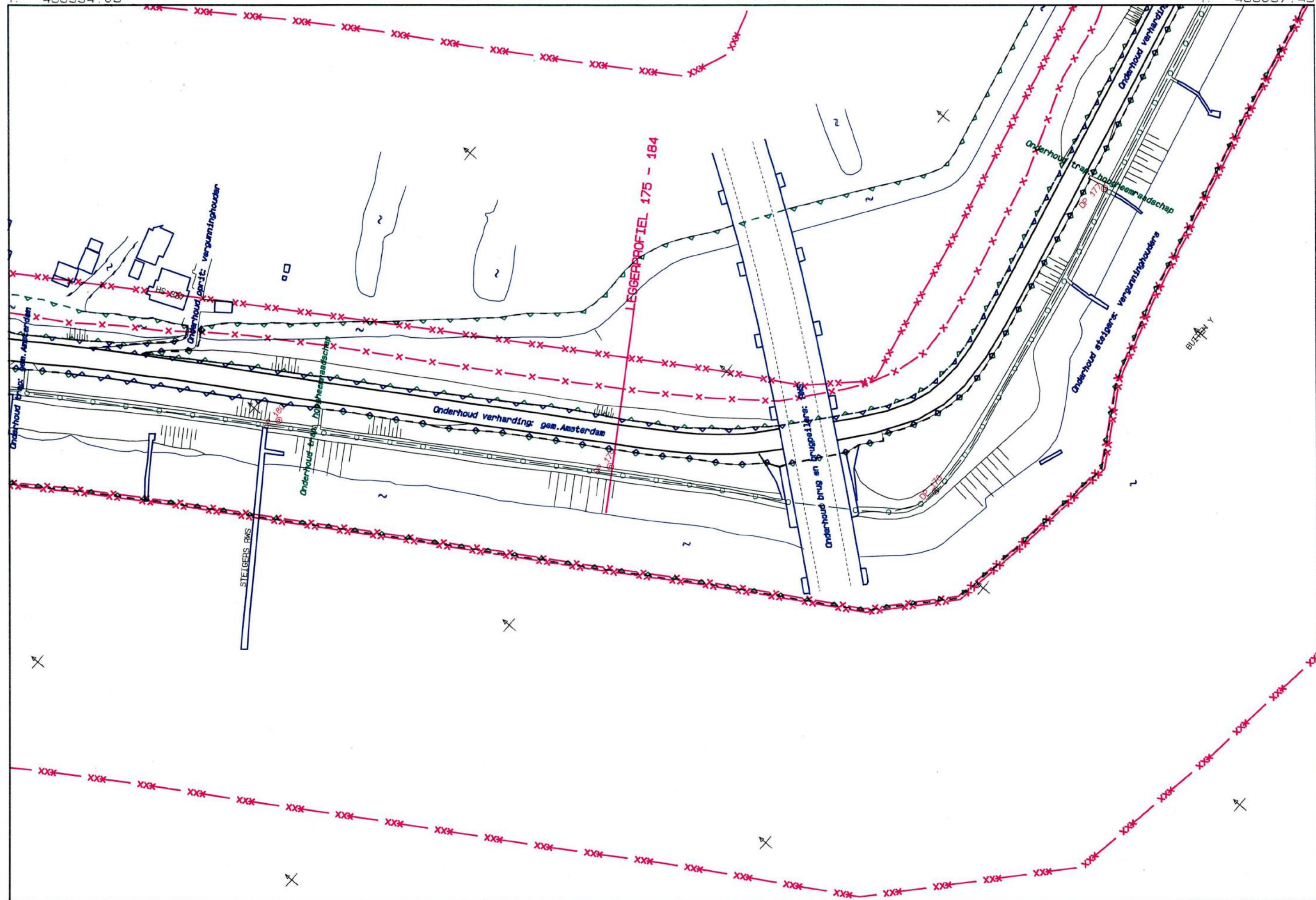
X: 126840.77  
Y: 487874.23



X: 126443.79  
Y: 488334.05

Legger Schellingwouderdijk, blad 5

X: 126697.07  
Y: 488037.49



X: 126240.00  
Y: 488160.00

1: 1000

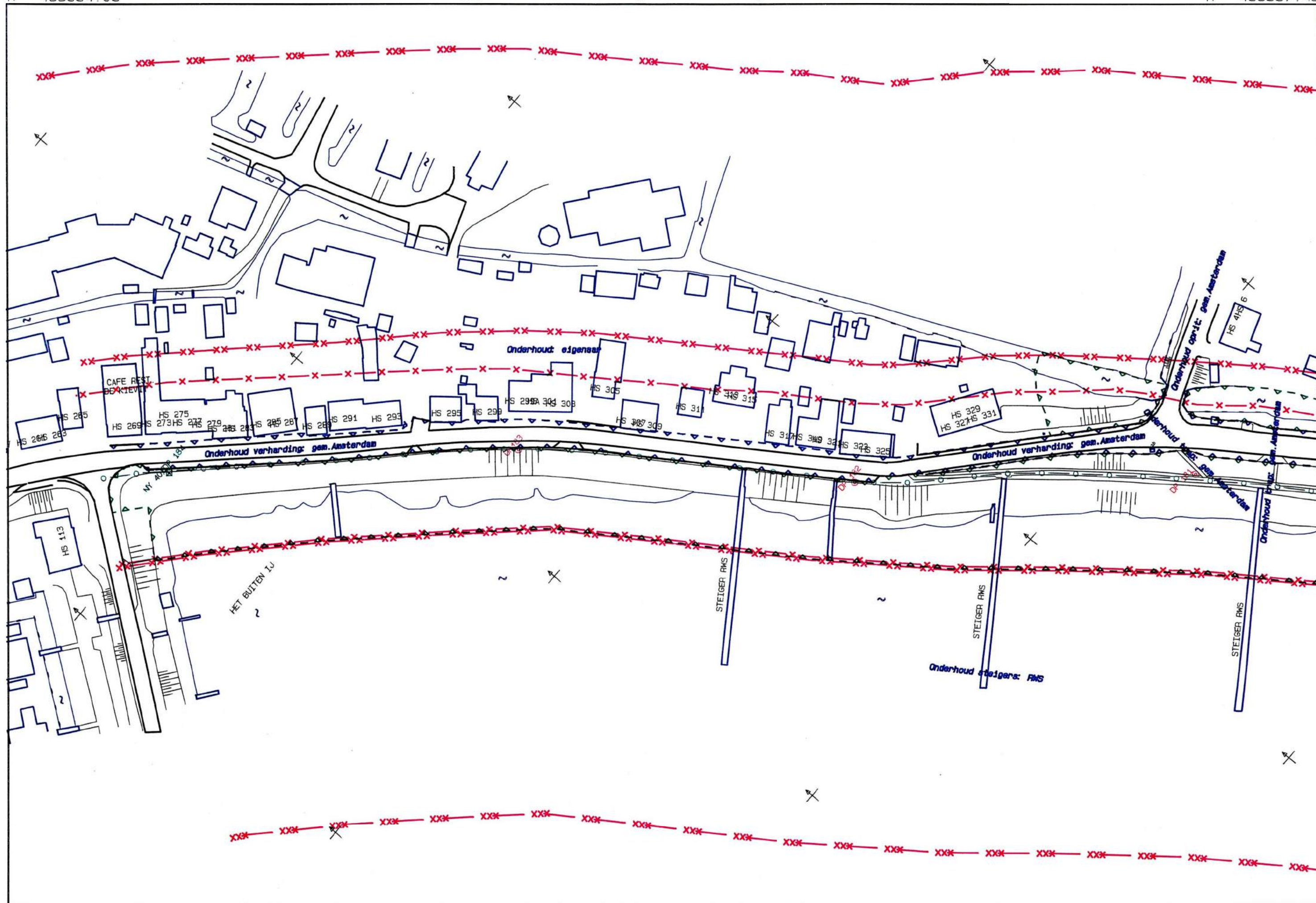
X: 126493.28  
Y: 487863.44



X: 126223.79  
Y: 488634.05

Legger Schellingwouderdijk, blad 6

X: 126477.07  
Y: 488337.49

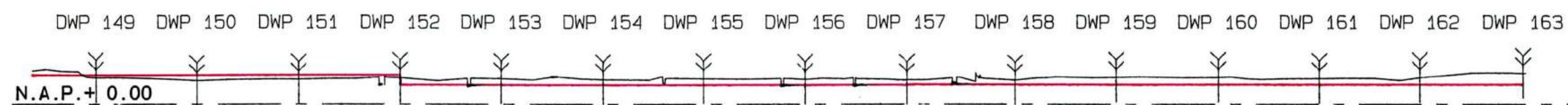


X: 126020.00  
Y: 488460.00

1: 1000

X: 126273.28  
Y: 488163.44





Maatg. hoogte: NAP+2.86m

Maatg. hoogte: NAP+1.91m

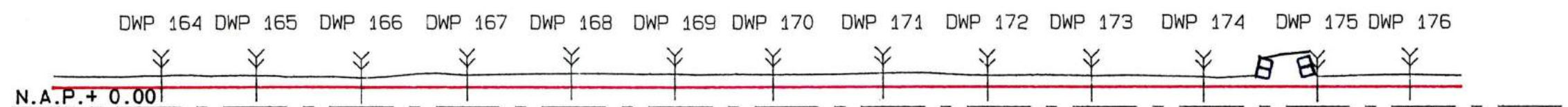
Maatg. hoogte: NAP+1.95m

Maatg. hoogte: NAP+1.95m

LENGTEPROFIEL DURGERDAMMERDIJK, DP 149 - DP 163

Hoogte t.o.v. N.A.P.		2.62	2.35	2.47	2.63	2.54	2.45	2.53	2.47	2.43	2.39	2.68	2.68	2.56	2.65	3.07
Afstand t.o.v. nulpunt		62.94	163.38	263.33	363.84	463.41	563.56	663.23	763.37	863.49	971.14	1070.96	1171.11	1271.13	1371.16	1472.64
Afstand tussen punten		0.00	100.43	99.95	100.51	99.58	100.15	99.67	100.13	100.12	107.65	99.82	100.15	100.01	100.03	101.48

Horizontale schaal 1 : 5000  
 Vertikale schaal 1 : 500



Zeeburgertunnel

Maatg. hoogte: NAP+1.95m Maatgevende hoogte NAP+1.91m

Maatgevende hoogte NAP+1.91m

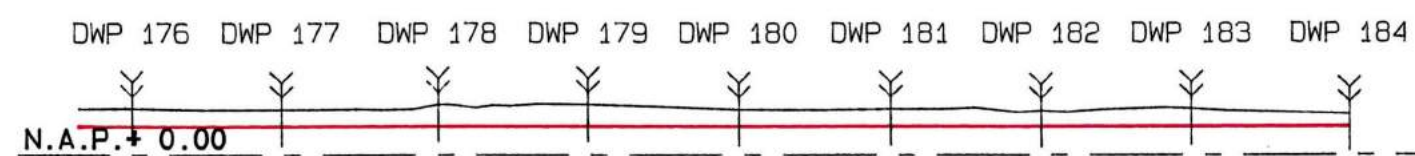
Maatgevende hoogte: NAP+1.92m

Lengteprofiel Schellingwouderdijk: Dp 163 - Dp 176

Hoogte t.o.v. N.A.P.		3.07	3.07	2.83	3.11	3.24	3.20	3.13	3.26	3.02	2.99	2.90	2.91	3.11
Afstand t.o.v. nulpunt		1578.45	1669.46	1769.75	1871.03	1970.98	2069.55	2163.93	2269.00	2369.25	2469.28	2575.98	2684.77	2774.17
Afstand tussen punten		0.00	91.00	100.29	101.28	99.95	98.57	94.38	105.07	100.26	100.02	106.70	108.80	89.40

Horizontale schaal 1 : 5000  
Vertikale schaal 1 : 500





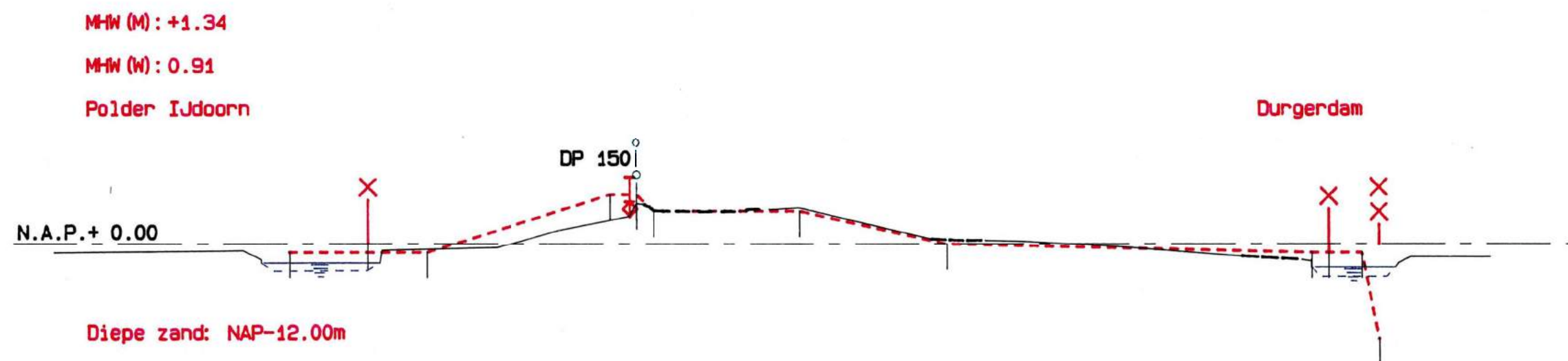
Maatgevende hoogte NAP+1.91m

Maatgevende hoogte NAP+1.91m

Lengteprofiel Schellingwouderdijk: Dp 176 - Dp 184

Hoogte t.o.v. N.A.P.		3.11	3.04	3.36	3.37	3.03	3.07	2.94	3.10	2.71
Afstand t.o.v. nulpunt		2774.17	2874.07	2977.73	3077.60	3177.32	3277.65	3377.81	3477.32	3582.33
Afstand tussen punten		0.00	99.90	103.65	99.88	99.72	100.34	100.15	99.52	105.01

Horizontale schaal 1 : 5000  
Vertikale schaal 1 : 500

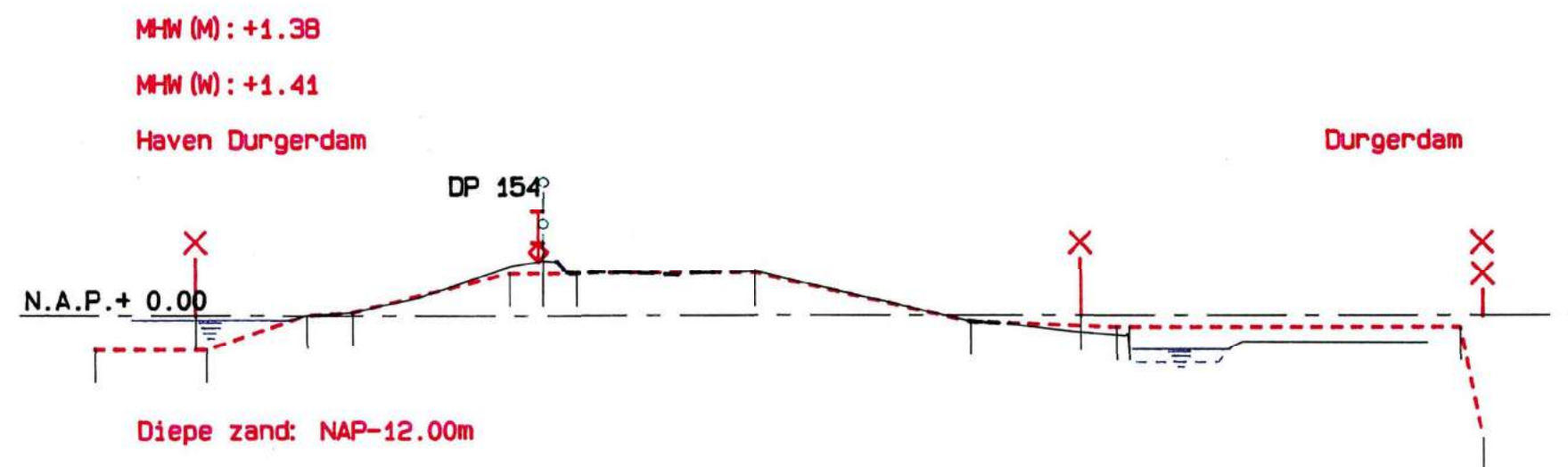


Leggerprofiel: Dp 148 - Dp 152

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-0.50	-0.00	-0.50	2.85	1.90	0.00	-0.50
Afstand t.o.v. nulpunt	-20.00	-15.46	-12.00	-1.50	9.50	18.00	43.00
Afstand tussen punten	0.00	4.54	3.46	10.50	8.50	8.50	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

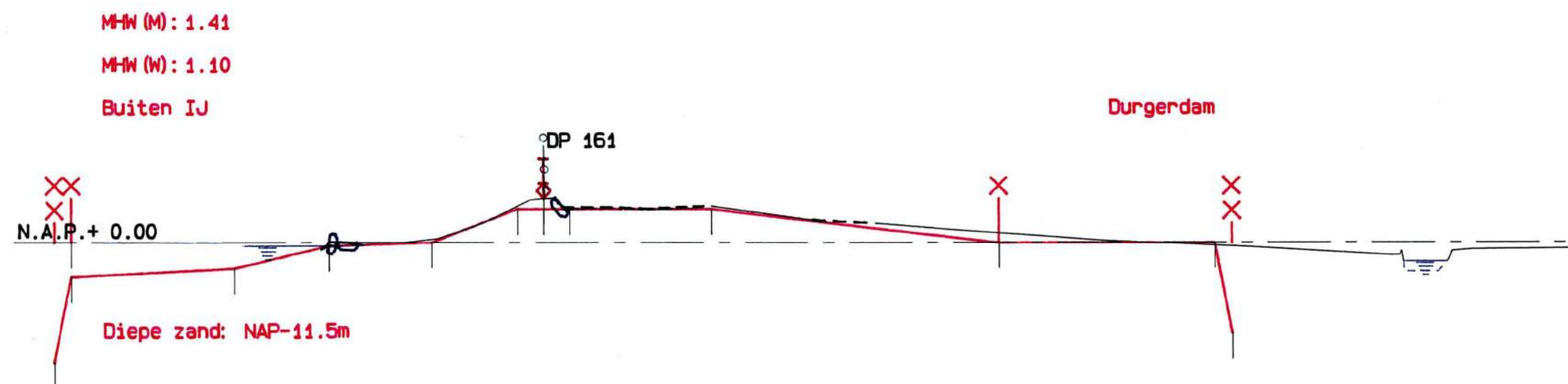




Leggerprofiel: Dp 152 - Dp 157

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-1.50	-0.50	0.03	0.16	1.91	2.95	1.91	-0.26	0.00	-0.50	-5.50
Afstand t.o.v. nulpunt	-20.00	-15.00	-10.52	-8.50	-1.50	0.00	1.50	19.12	24.00	41.00	42.00
Afstand tussen punten	0.00	5.00	4.48	2.03	7.00	0.80	1.50	9.62	4.88	14.84	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

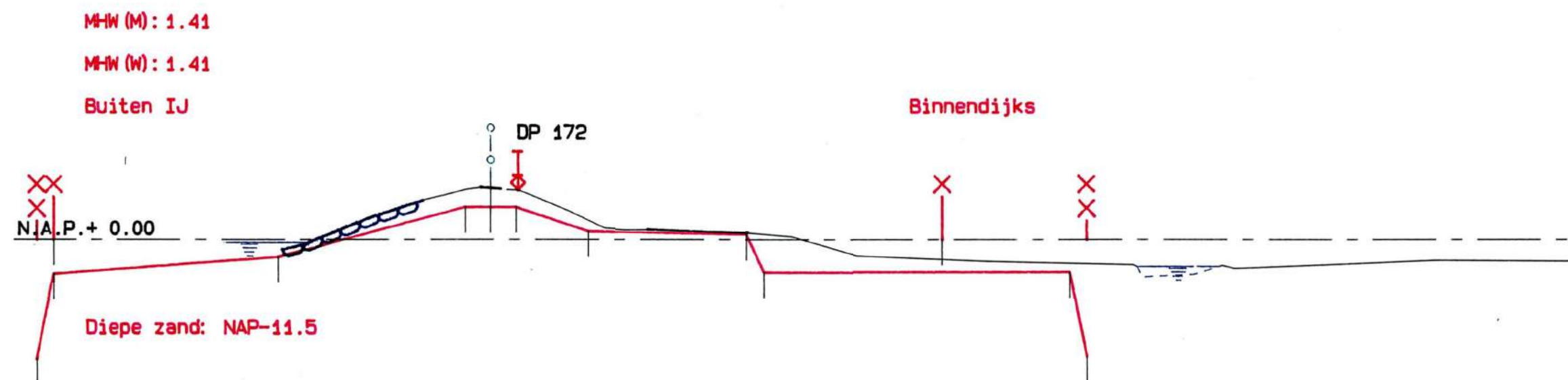


Leggerprofiel: Dp 157 - Dp 162

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-8.00 -7.00	-1.50	-0.20	0.00	1.95 2.95 1.95	1.95	0.00	-5.30 0.00
Afstand t.o.v. nulpunt	-27.50 -28.50	-18.00	-12.50	-6.50	0.00 -1.50	9.72	26.50	40.00 39.00
Afstand tussen punten	0.00	9.50	5.50	6.00	0.80 5.00	8.22	15.08	1.00 12.50

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300

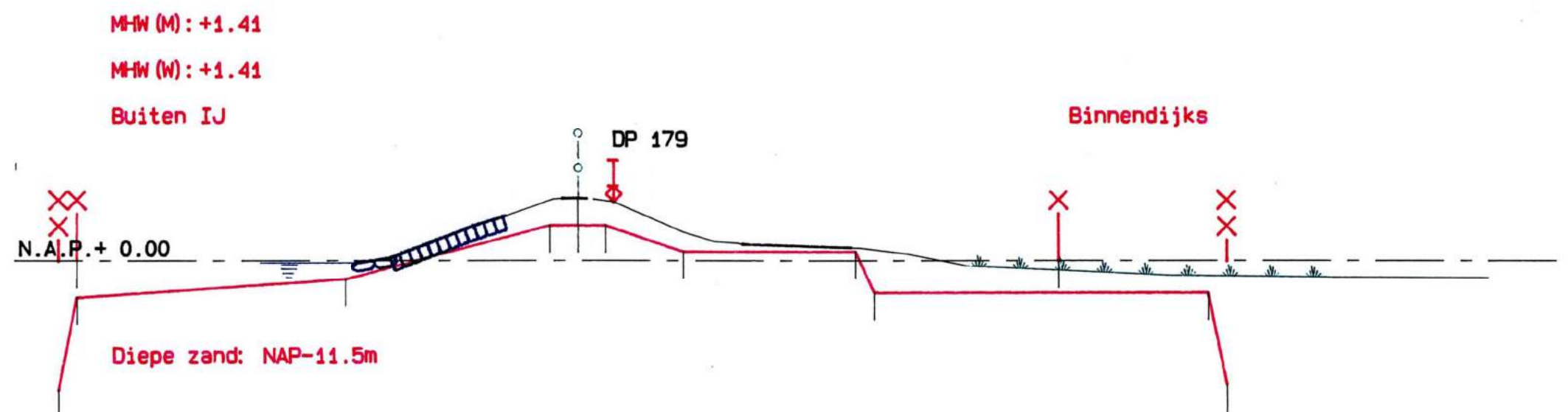




Leggerprofiel: Dp 162 - Dp 175

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-8.00	-1.00	1.91	1.91	0.50	-1.90	0.00	-6.90
Afstand t.o.v. nulpunt	-25.75	-12.50	-1.50	1.50	5.70	15.00	26.50	35.00
Afstand tussen punten	0.00	13.25	11.00	1.50	4.20	9.30	10.50	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300



Leggerprofiel: Dp 175 - Dp 184

Hoogte t.o.v. N.A.P.	-8.00	-1.00	1.91	0.50	-1.75	0.00	-6.75
Afstand t.o.v. nulpunt	-27.00	-12.50	1.50	5.70	16.00	26.00	35.00
Afstand tussen punten	0.00	14.50	1.50	4.20	1.00	10.00	1.00

Horizontale schaal 1 : 300  
Vertikale schaal 1 : 300