

Veldbezoek

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

Polder/Dijkvak
Noordpolder, Oudelandpolder Muyepolder
en Scherpenissepolder op Tholen

Piet Hengst
Yvo Provoost

Toetsing uitgevoerd door
Maurits Otte
Doorkiesnummer
0113 - 24 13 74

Status
Definitief

Datum
18-03-2003
bijlage(n)
1. glooiingskaartjes (A3)
2. foto's
Kenmerk
PZDT_M_03042

Beschrijving

Het betreft het veldbezoek aan de Noordpolder, Oudelandpolder Muyepolder en Scherpenissepolder op Tholen, gelegen op Tholen aan de Oosterschelde tussen dp 0935 en dp 0993. In de vorige documenten (PZDT-M-02313, PZDT-M-02323 en PZDT-M-02324) is de toetsing beschreven.

Controle steentoets

N.v.t. in de bovenstaande eerder uitgebrachte documenten uitgevoerd.

Veldbezoek

Uitgevoerd, op d.d. 05 maart 2003, door Hans Johanson, Yvo Provoost en Maurits Otte. Gestart vanaf dp 0993.

98804: Volgens de inwinformulieren diverse bekleding. N.a.v. het veldbezoek is dit hoofdzakelijk basalt.

99002: Dit zijn betonblokken van het systeem Leendertse.

99003, 99004: Dit zijn betonblokken, afm. 45 x 45 x 20 cm, deze blokken zijn ouder dan 50 jaar en niet geschikt voor hergebruik.

95503: Haringmanblokken, gelegen op steenslag en mijnsteen. De kwaliteit van de bekleding is goed, geen verzakking of wringing aangetroffen, de toetsresultaten zijn onvoldoende. De blokken zijn geschikt voor hergebruik.

95410 en 95412: ter plaatse van de ontwatering van gemaal De Noord, Basalt, volgens de toetsing is dit basalt 25 cm dik en is goed getoetst. Voor het uitstroomwerk ligt bovendien een zware kreukelberm van stortsteen.

Projectbureau Zeeweringen
Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes
Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden,
Piet-Heinstraat 77 Goes

Telefoon (0113) 24 13 70
Telefax 0113 - 21 61 24
E-mail m.otte@dzl.rws.minvenw.nl

Het project Zeeweringen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen en de provincie Zeeland.
Vanaf NS station richting centrum, na 150 m. rechts.



007542 2003 PZDT-M-03042 ontw

issep/Veldbezoek Noordpolder, Oudelandpolder, Muije

400 meter ten noorden van het uitstroomwerk gaan de betonblokken bekleding over in een combinatie van haringmanblokken in de boventafel en gezette natuursteen in de ondertafel.

De onderste 2,5 meter van de ondertafel bestaat uit vilvoordse steen, deels bedekt onder een kreukelberm, boven de vilvoordse bekleding, ter plaatse van dp 946 ligt onderin een stuk doornikse steen. Tot de bovengrens van de ondertafel ligt afwisselend met beton overgoten Lessinische steen of basaltsteen. Het beton ligt op verschillende plaatsen los van de bekleding. In het toetsdocument is geen Lessinische steen aangegeven, maar is wel in het veld aangetroffen.

In de boventafel liggen Haringmanblokken, deze blokken liggen rechtstreeks op klei. De bekleding ligt hier aanmerkelijk slechter dan in dijkvak 95503, de blokken zijn op een aantal plaatsen behoorlijk verzakt. Een aantal blokken is bovendien kapot gewrongen.

Het laatste deel van de bekleding tot aan het schor (nabij km 93,5) bestaat weer tot aan de teen uit Haringmanblokken op filter, dit vak ligt ook weer aanmerkelijk beter dan het voorgaande deel.

In veldbezoek zijn een paar stukken schor en strand aangetroffen: Nabij km 98.7 ligt het natuurgebied "de pluimpot" en bij km 98.3 ligt een binnendijks schor.

Uit te voeren acties/ adviezen

Het gehele geïnspecteerde dijkvak, behalve het basalt nabij het uitwateringssluisje, voldoet niet aan de randvoorwaarden en zal moeten worden vervangen door een andere bekleding. Het grootste deel van de Haringmanblokken komt in aanmerking voor hergebruik (gekanteld). De betonblokken nabij dp 990 zijn niet geschikt voor hergebruik. Dit zijn blokken van meer dan 50 jaar oud. Het her te gebruiken materiaal dient exact te worden ingemeten, ten behoeve van het nieuwe ontwerp.

Uit de toetsingsgegevens van het Waterschap valt af te lezen dat de ondergrond onder de bekleding uit klei bestaat, de dikte is bijna overal minimaal 80 cm, behalve onder de vilvoordse steen, hiervoor is een kleidikte van ca. 30 cm opgegeven.

De grasberm is matig doorworteld en heeft een lage bedekkingsgraad. Bovendien lijkt de berm te laag, nader onderzoek zal gedaan moeten worden om na te gaan of de berm verhoogd dient te worden.

avenissepolder

Meg

1.0

0.9

5.0

Heideweg

Klinker

Hoc

930

940

0092203
0092702

0092204
0092501

0092203
0092204

0093003

0093001
0093003

0093802

0093802
0093901

0093803

0094105
0094101

0094104

0093903

0094105
0094101

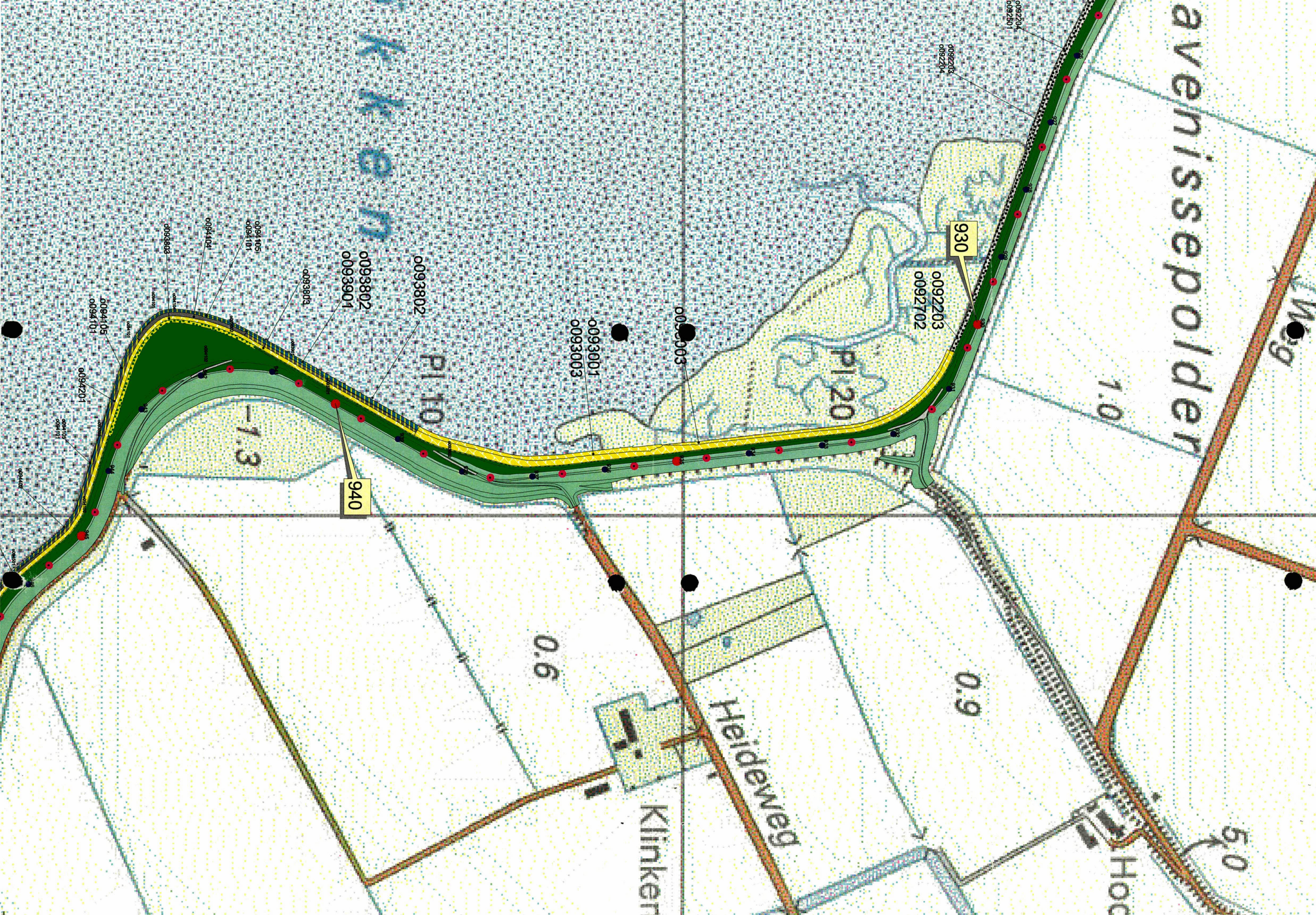
0094201

-1.3

P1.10

P1.20

0.6



980

o095501

PI 20

o095503

o098702

o098703

(Natuur
resevaat)

Camping

o098705

o095503

o098706

o098804

o098803

o098803

o099001

o098903

o098902

o099206

Gorishoek

o099002

o099003

o099004

o099202

o099301

o099203

o099302

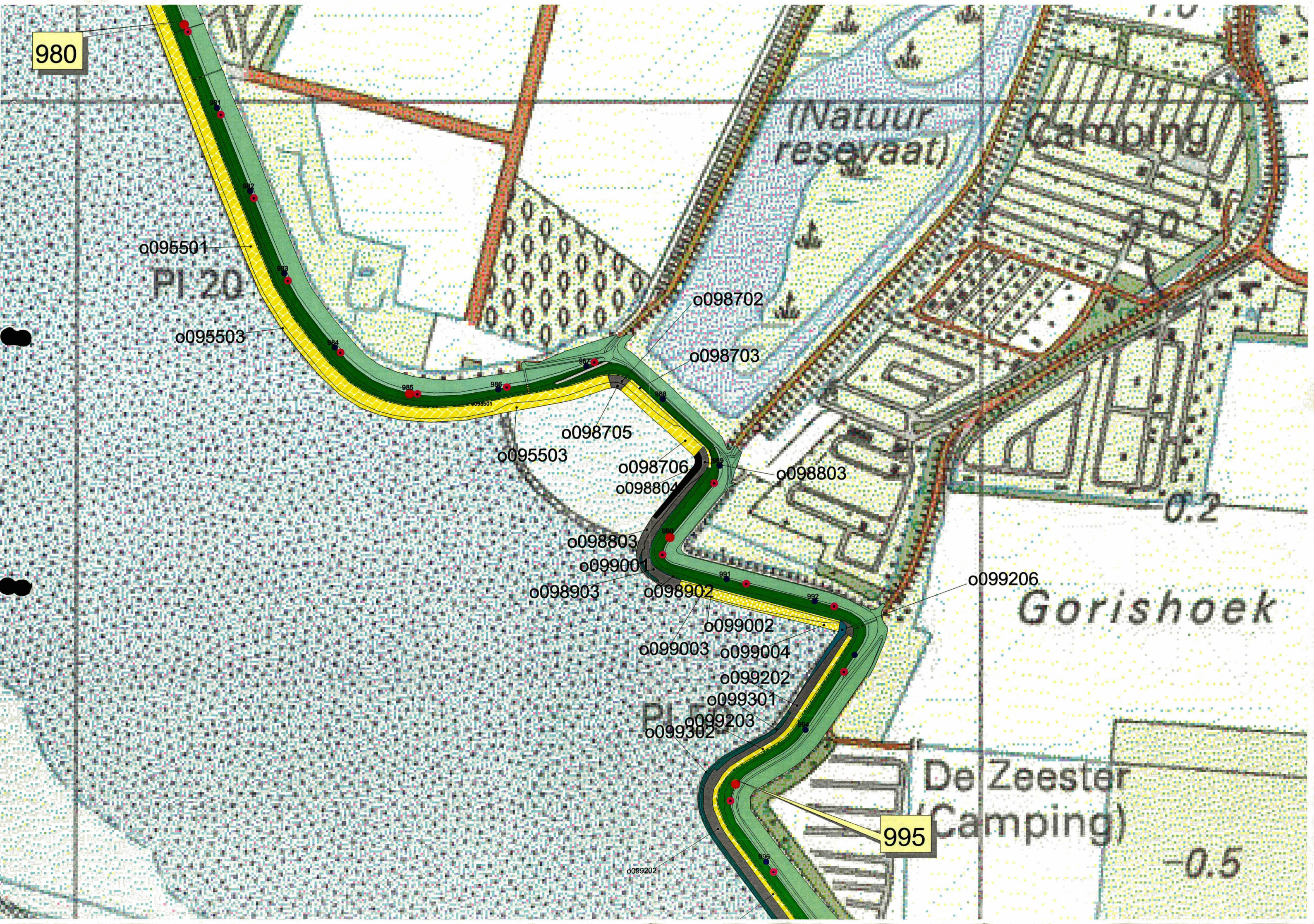
De Zeester
(Camping)

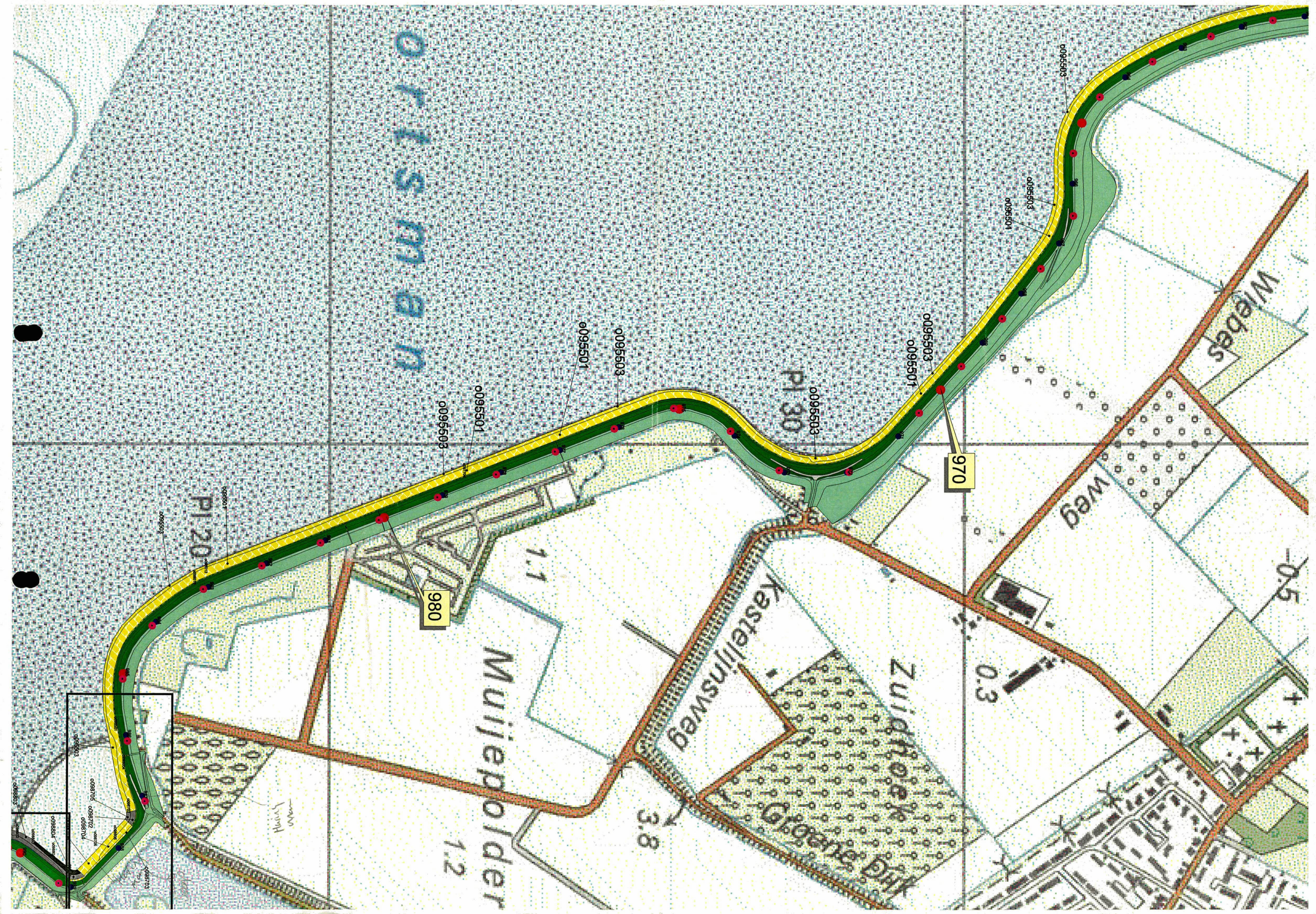
995

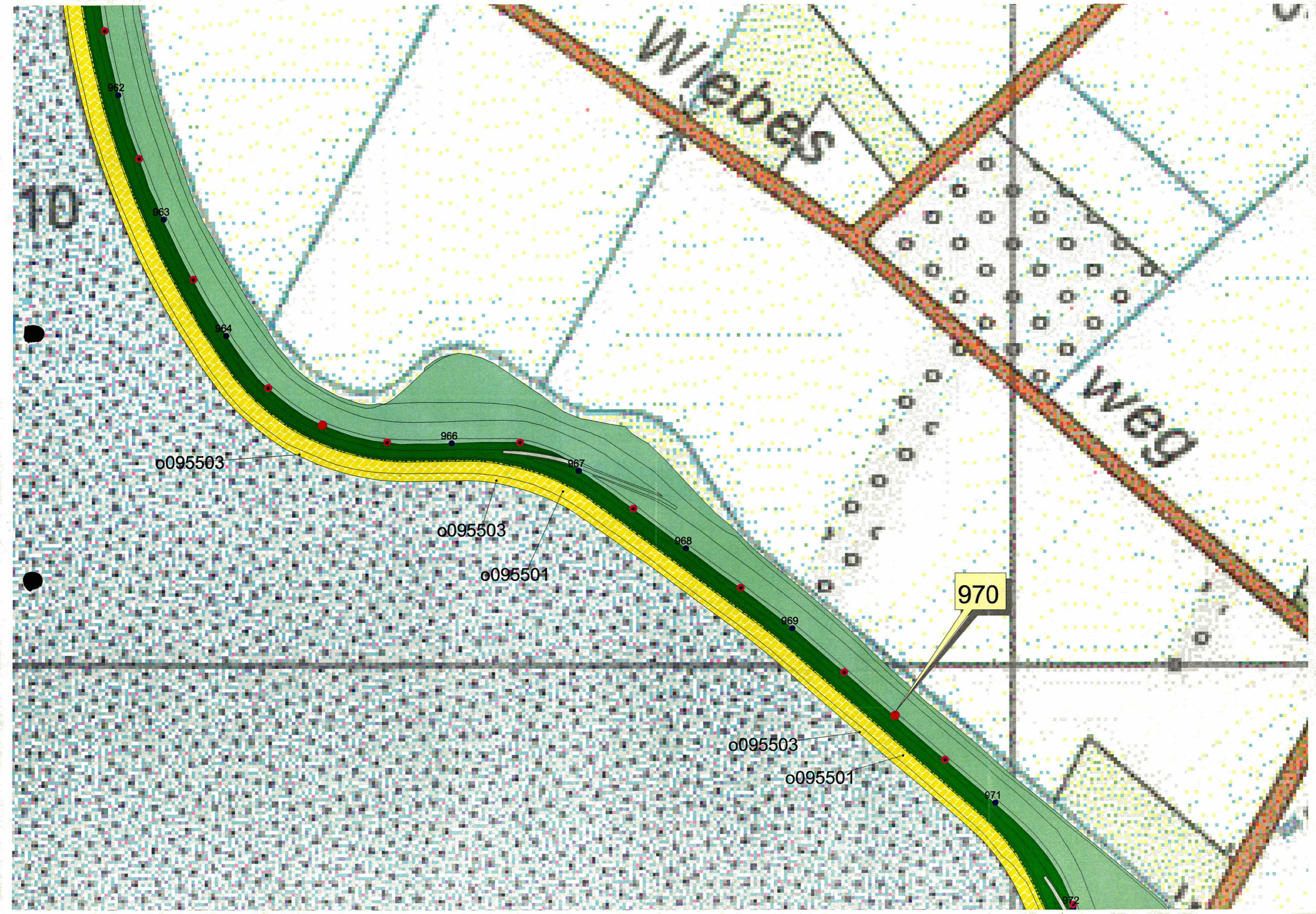
-0.5

o099202

0.2







10

WEGAS

WEGAS

962

963

964

966

967

968

969

970

971

972

0095503

0095503

0095501

0095503

0095501

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

961

962

960

Gemaal/weg 0.5

601

o095001

o095004

o095002

o095003

o095002

o095410

o095412

o095501

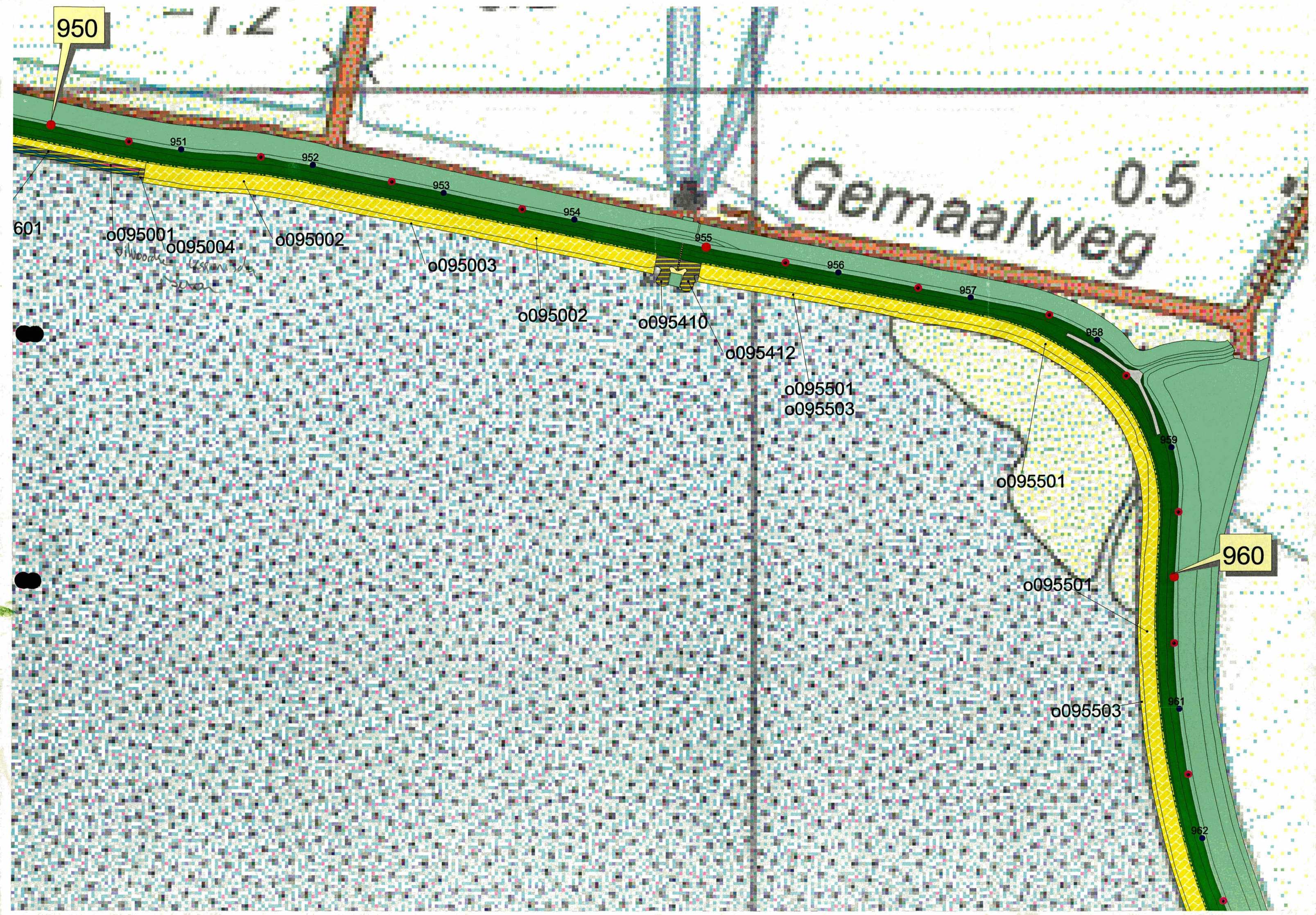
o095503

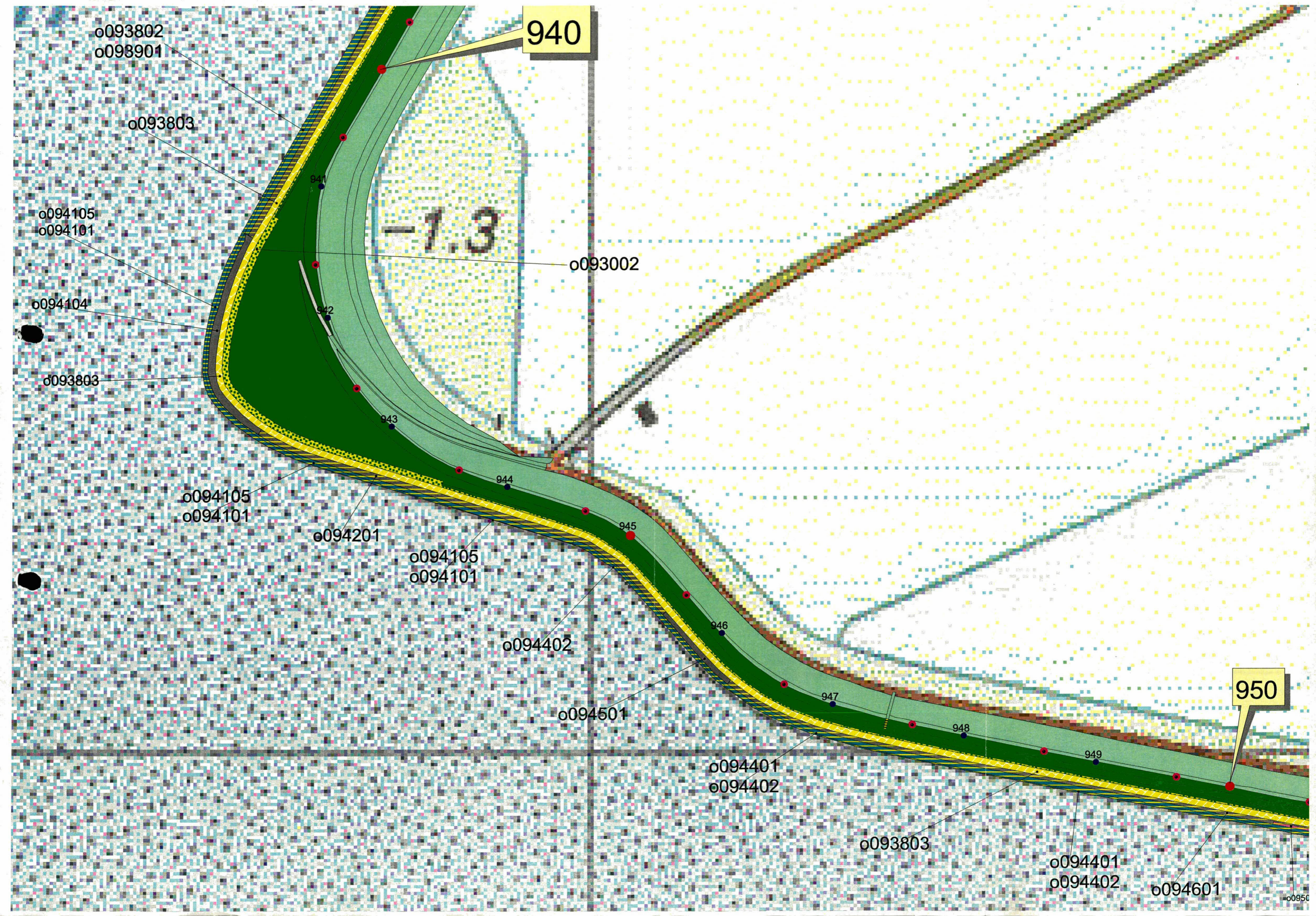
o095501

o095501

o095503

*Wilboord
Lissenwider
Sera*





940

o093802
o093901

o093803

-1.3

o093002

o094105
o094101

o094104

o093803

o094201

o094105
o094101

o094105
o094101

o094402

o094501

o094401
o094402

o093803

o094401
o094402

o094601

950

o0950