

BILAG 1 – Beskrivelse af digeanlægget

Den gamle beskrivelse af diget er fra 1928. Den ny beskrivelse tager afsæt i den gamle vedtægts § 1 og har ikke til hensigt at ændre på digets placering og dimensioner, men mange ting er ændret eller har været væk i mange år, og det er tilstræbt at indarbejde disse ændringer i beskrivelsen.

I den gamle beskrivelse var alle højdetallene (koter) i DNN (Dansk Normal Nul). Siden 2002 bruger Danmark et nyt højdesystem: DVR90 (Dansk Vertikal Reference1990). I den ny beskrivelse er derfor alle højdetallene (koter) i DVR90. Anvendelse af DVR90 indebærer, at alle højdemålinger er 11 cm lavere end i vedtægten fra 1928.

Digeanlægget omfatter foruden selve diget med ind- og udvendig bæreme, den indvendig langs løbende fyldgrav med 3 vejunderløb, de over diget førende 7 vejramper og 1 gangrampe, veje udlagt i forbindelse med digets anlæggelse samt 2 afvandingsluser gennem diget.

Digelaget har brugsret til det areal, hvorpå digeanlægget er beliggende. Digelaget ejer vejunderløbene og afvandingsluser.

Efter at have sammenholdt den gamle vedtægts beskrivelse og tilhørende kortbilag, gamle matrikelkort, nuværende matrikelkort og det af landinspektøren lavede kortmateriale og tværprofiler er lavet følgende beskrivelse af diget:

Placering

Digekronen er beliggende på følgende matrikelnumre: 22r, 22au, 22s, 22a, 22ad, 22ae, 22af, 31b, 33i, 33e, 33f, 33k, 33g, 33b, 33a, 40c, 40m, 40k, 52r, 52ax, 52t, 52au, 52av, 42br, 42cl, 42cm, 42cn, 42co, 42ad, 42cp, 42an, 42bæ, 42ca, 42ab, 37q, 53g, 52ay, 40ac, 43u, 58e, 67bu, 42c, 35f, 61co, 12b, 20c, 26a, 27b, 28bp, 60a, 59a, 58ak, 58d, 57a, 56h, 56ag, 56ah, 56ai, 55dh, 55ae, 55æ, 55z, 55y, 55a, 55ac og 55ad - alle Vandflod By, Oksby.

Der ændres ikke på digets beliggenhed, hvorfor det hidtidige kortbilag stadig er retvisende herom.

Ejendomme beliggende på matr.nr. 55ae (Krogsande 26), 55æ (Krogsande 24), 55z (Krogsande 22), 55y (Krogsande 20) og 55s (Krogsande 23) – alle Vandflod By, Oksby, der lovligt er etableret på eller i umiddelbar nærhed af diget, kan forblive liggende med deres nuværende placering og i deres nuværende form og arealstørrelse.

Digets højde og bredde

Digekronen er på midterste dige strækning fra station 1100 til station 2100 beliggende 5,35 m over DVR90. Den har et jævnt fald på 1:2.000 henimod digets endepunkter, hvor den således er beliggende ca. 4,80 m DVR90.

Digekronen har en oprunding på 0,25 m. Dens bredde, regnet 0,25 m under oprundingens øverst, er 2,0 m.

Det ydre skrånings anlæg er:

Fra terrænet til 3,10 m over DVR90 6:1

Fra 3,10 m til 3,80 m over DVR90 5:1

Fra 3,80 m til 4,40 m over DVR90 4:1

Fra 4,40 m over DVR90 og derover 3:1

Den indre skrånings anlæg er 1,5:1

Ind- og udvendig bæreme har en bredde, der svarer til digets højde over terræn de forskellige steder.

På den østligste 375 m lange dige strækning, hvor diget udgøres af en klitrække med enkelte korte stykker dige i lavningerne, regnes det til diget hørende areal at have en bredde på 15 m.

Fyldgraven (i dag kun på 2 strækninger af diget)

Fyldgraven følger diget umiddelbart inden for indvendig bæreme. På strækninger af matr.nr. 31b, 33g og 42br samt på hele strækningen af matr.nr. 22r, 22au, 22s, 22a, 22ad, 22ae, 22af, 33b, 33a, 40c, 40m, 40k, 52r, 52ax, 52t, 52au, 52av, 59a, 58ak, 58d, 57a, 56h, 56ag, 56ah, 56ai, 55dh, 55ae, 55æ, 55z, 55y og 55s - alle Vandflod By, Oksby, findes ingen fyldgrav.

Skråningsanlægget er 2:1 på den imod diget vendende side og 1,5:1 på den imod det inddigede areal vendende side. På strækningen fra Hvidbjerg Strandvej i retning øst til skellet mellem matr.nr. 60a og 59a er skråningsanlægget dog 2:1 til begge sider, og fyldgraven tjener her som afvandingskanal, der på strækningen fra skellet mellem matr.nr. 37q og 53g til dets østre ende er optaget i Varde Kommunes Regulativ for Havnegrøftens vandløbssystem – Hovedoplånd 3000 omfattende de mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt, Afstrømningsområde 3019, 3020 og 3022. Den offentlige del af fyldgraven benævnes i det gældende vandløbsregulativ for "dige kanalen", hvori dets dimensioner er beskrevet. På strækningen fra Hvidbjerg Strandvej til skellet mellem matr.nr. 37q og 53g er bundbredden 0,6 m og faldet er bestemt ved, at bunden i den vestre ende er beliggende 1,50 m over DVR90, 6 meter fra skellet mellem 37q og 53g er bunden beliggende 1,40 m over DVR90 og i skellet mellem 37q og 53g er bunden beliggende 1,00 m over DVR 90.

Vejunderløbene (3 stk.)

Vejunderløbene ligger under de over fyldgraven førende veje på følgende matr.nr. 7000x (Hvidbjerg Strandvej – tidligere del af matr.nr. 42c), 42c (Mærsk Vase) og 60a (Grønningen) – alle Vandflod By, Oksby.

Vejunderløbene på matr.nr. 7000x og 60a, begge Vandflod By, Oksby, er 5 m lange 50 cm rørgennemløb, forsynede med frontmure af beton.

Vejunderløbet på matr.nr. 42c, Vandflod By, Oksby, er en jernbetonbro med 1,20 m vandslug.

Vejunderløbene ejes af digelaget.

Vej- og gangramperne

Vejramperne ligger for de over diget førende veje på følgende matrikelnumre: 22s (Stæhrsvej), 31b (markvej), 7000x (Hvidbjerg Strandvej), 42c (Mærsk Vase), 60a (Grønningen), 58d (Øster Hedevej) og 55a (Krogsande). Stigningen på kørebanen er 1:12. Kørebanebredden er 4 m for ramperne på Hvidbjerg Strandvej, Mærsk Vase, Grønningen og Øster Hedevej, mens for de øvrige vejramper er den 3 m.

Gangrampen ligger på matr.nr. 40k langs det pågældende matrikelnummers vestre skel.

Veje udlagt i forbindelse med digets etablering

Til brug for ejere af berørte ejendomme er der langs udvendig digefod i stedet for udvendig bæreme udlagt 4 m brede veje: En fra vejrampen på matr.nr. 42c (Mærsk Vase) vest på over

matr.nr. 35f, 42c, 67bu, 58e, 43u, 40ac, 52ay, 53g og 37q og en fra vejen på matr.nr. 60a (Grønningen) vest på over matr.nr. 28bp, 27b, 20c, 12b og 61co. Ad sidstnævnte vej har ejeren af 42c desuden færdselsret.

Desuden er der på matr.nr. 42c anlagt en 13m bred adgangsvej nord fra til vejrampen på dette matrikelnummer (Mærsk Vase) og på matr.nr. 60a er anlagt en 5 m bred adgangsvej syd fra til vejrampen på dette matrikelnummer (Grønningen)

Vejene er med hensyn til vedligeholdelsen at anse for private.

Afvandingssluserne

Der er to aktive sluser gennem diget, som fungerer som afvanding - en er manuel og en lukker automatisk ved tryk/pres.

Den første sluse er beliggende i skelgrøften mellem matr.nr. 42c og 61co. Den er udført som en 23,7 m lang betonledning med 1,40 m bredt og 1,00 m højt gennemløbsprofil. Ledningen har afsluttende frontmure og forsluse af beton og er forsynet med selvvirkende klaplukke. Indvendig bund af ledningen ligger 0,69 m over DVR90, forslusens bund 0,54 m over DVR90.

Den anden sluse ligger på matr.nr. 57a, ca. 10 m fra dets vestre skel. Den er udført som en 25,85 m lang 70 cm rørledning med afsluttende frontmure og forsluse af beton og er på udvendig side forsynet med en manuel klaplukke. Indvendig bund af ledningen ligger 0,94 m over DVR90, forslusens bund 0,84 m over DVR90.

Afvandingssluserne ejes af digelaget.

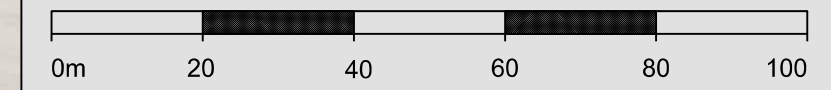


SYSTEM34
JYLLAND/FYN

Oksby Digeanlæg - Station 0.000 - 0.850
Plan 1 af 4

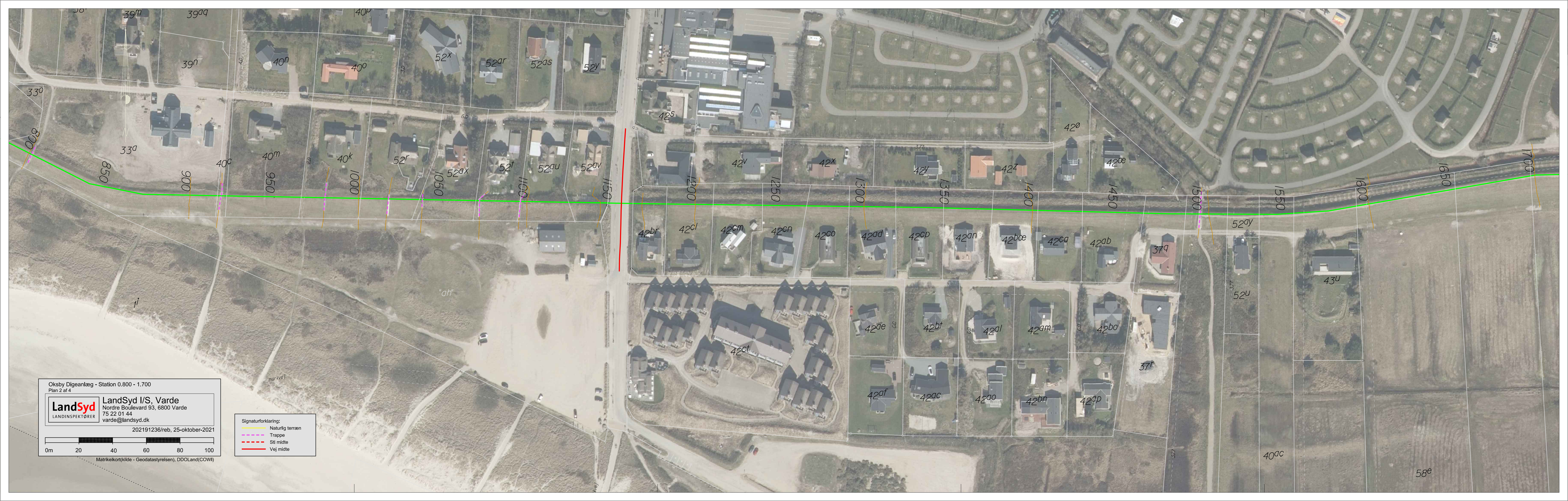
LandSyd LANDINSPEKTØRER
LandSyd I/S, Varde
Nordre Boulevard 93, 6800 Varde
75 22 01 44
varde@land Syd.dk

20191236/reb, 25-oktober-2021



- Signaturforklaring:
- Naturlig terræn
 - Trappe
 - Sti midte
 - Vej midte

Matrikelkort (kilde - Geodatastyrelsen), DDOLand(COWI)



Oksby Digeanlæg - Station 0.800 - 1.700
Plan 2 af 4

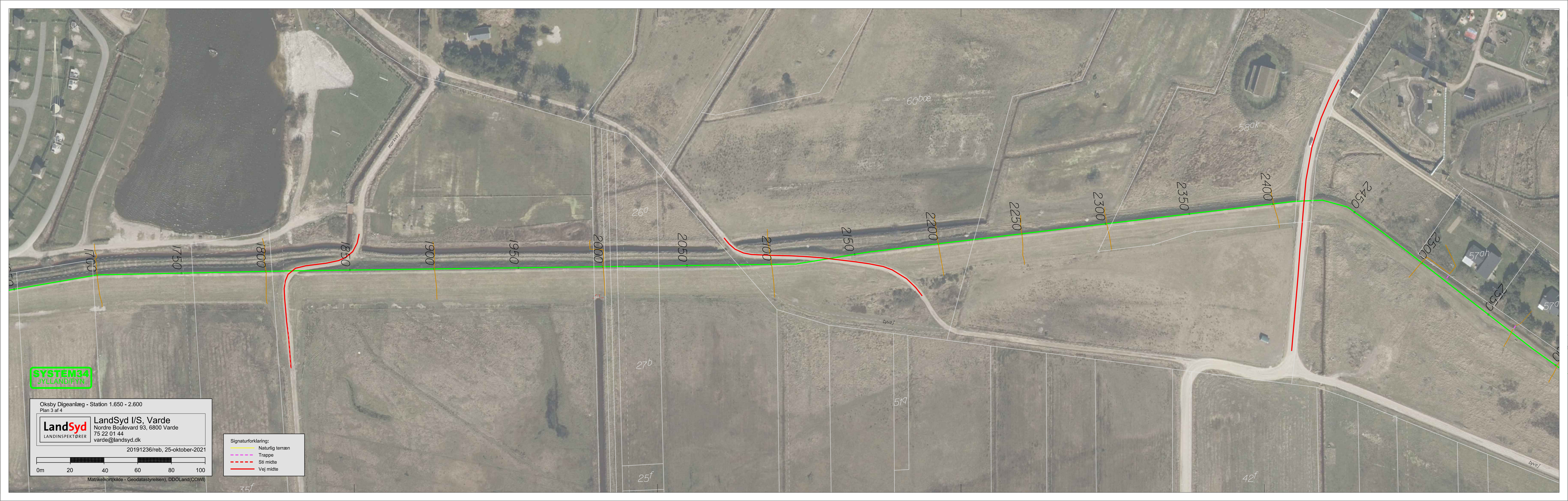
LandSyd LANDINSPEKTØRER
LandSyd I/S, Varde
Nordre Boulevard 93, 6800 Varde
75 22 01 44
varde@landsyd.dk

202191236/reb, 25-oktober-2021

0m 20 40 60 80 100

Matrikelkort(kilde - Geodatastyrelsen), DDOLand(COWI)

- Signaturforklaring:
- Naturlig terræn
 - Trappe
 - Sti midte
 - Vej midte

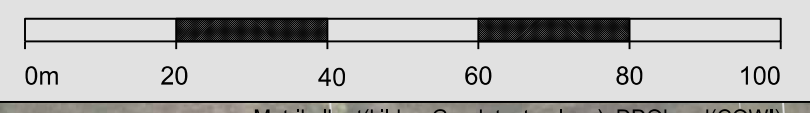


SYSTEM34
JYLLAND/FYN

Oksby Digeanlæg - Station 1.650 - 2.600
Plan 3 af 4

LandSyd LANDINSPEKTØRER
LandSyd I/S, Varde
Nordre Boulevard 93, 6800 Varde
75 22 01 44
varde@landsyd.dk

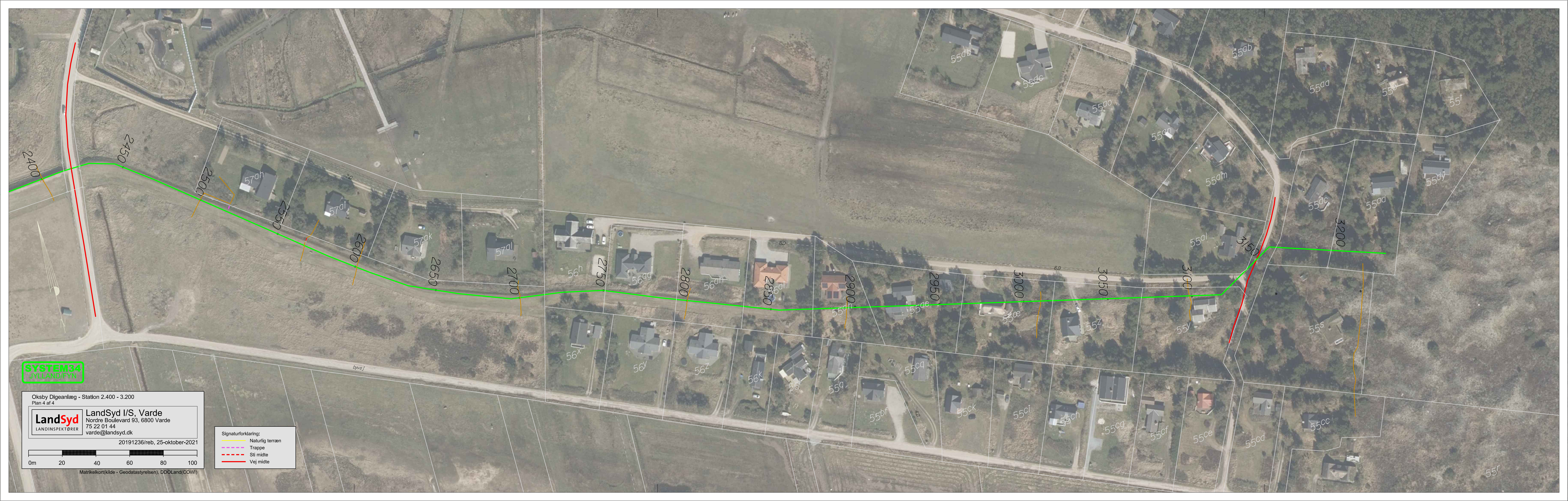
20191236/reb, 25-oktober-2021



Signaturforklaring:

	Naturlig terræn
	Trappe
	Sti midte
	Vej midte

Matrikelkort(kilde - Geodatastyrelsen), DDOLand(COWI)



2400
2450
2500
2550
2600
2650
2700

2750
2800
2850
2900
2950
3000
3050
3100
3150

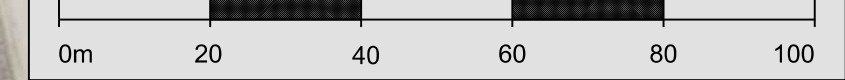
3200

SYSTEM34
JYLLAND/FYN

Oksby Digeanlæg - Station 2.400 - 3.200
Plan 4 af 4

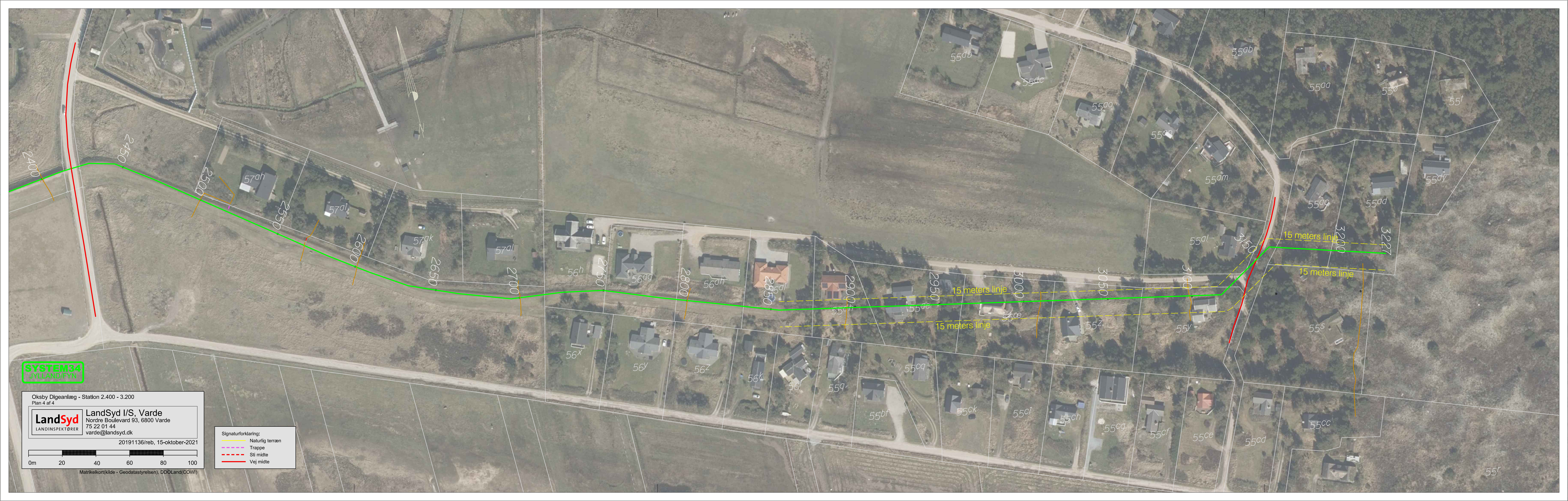
LandSyd LandSyd I/S, Varde
 Nordre Boulevard 93, 6800 Varde
 75 22 01 44
 varde@landsyd.dk

20191236/reb, 25-oktober-2021



Signaturforklaring:
 — Naturlig terræn
 - - - Trappe
 - - - Sti midte
 — Vej midte

Matrikelkort(kilde - Geodatastyrelsen), DDOLand(COWI)



SYSTEM34
JYLLAND/FYN

Oksby Digeanlæg - Station 2.400 - 3.200
Plan 4 af 4

LandSyd LANDINSPEKTØRER
LandSyd I/S, Varde
Nordre Boulevard 93, 6800 Varde
75 22 01 44
varde@landsyd.dk

20191136/reb, 15-oktober-2021

0m 20 40 60 80 100

Signaturforklaring:
 — Naturlig terræn
 - - - Trappe
 - - - Sti midte
 — Vej midte

Matrikelkort(kilde - Geodatastyrelsen), DDOLand(COWI)

651
h 71

Oxby Havn Dige.

Kort over fildigt Dige.

1:400.

2055

Teget efter Opmaaling i Marts 1926.

Det danske Selskabs kulturelle Afdeling.

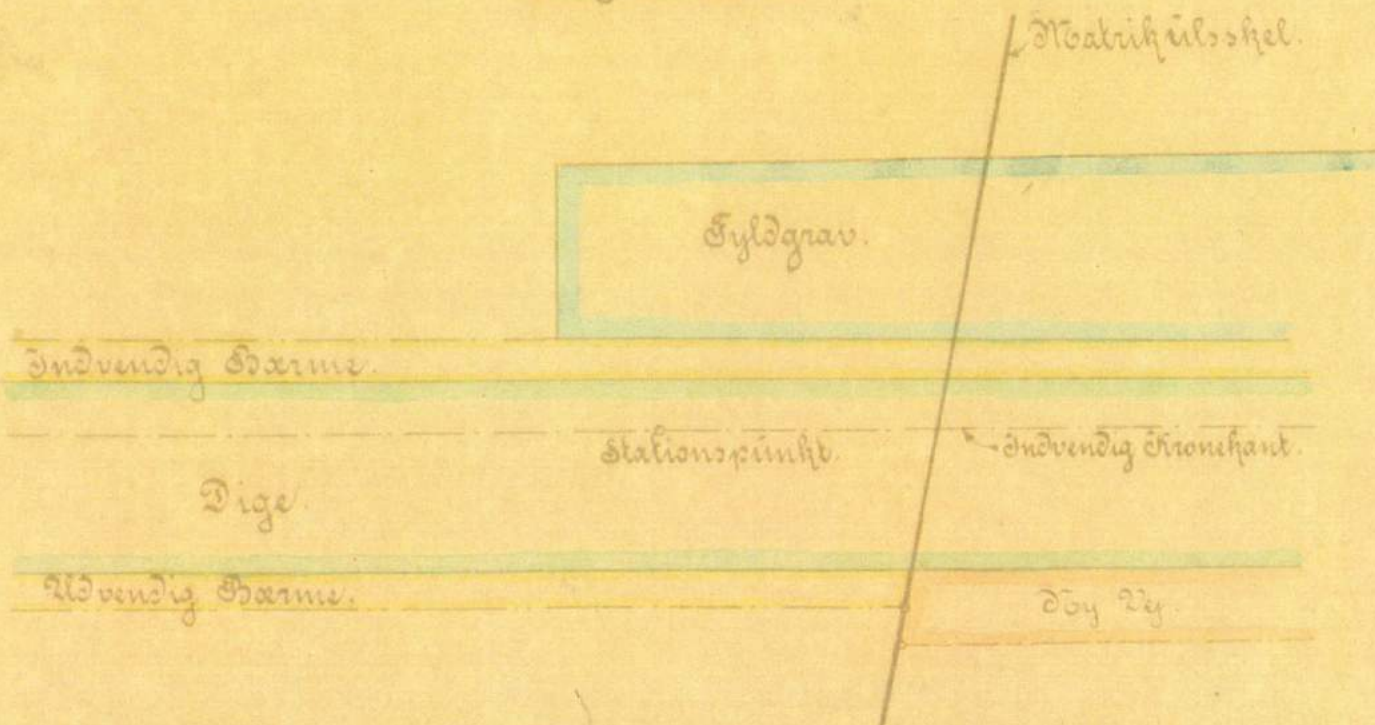
Viborg.

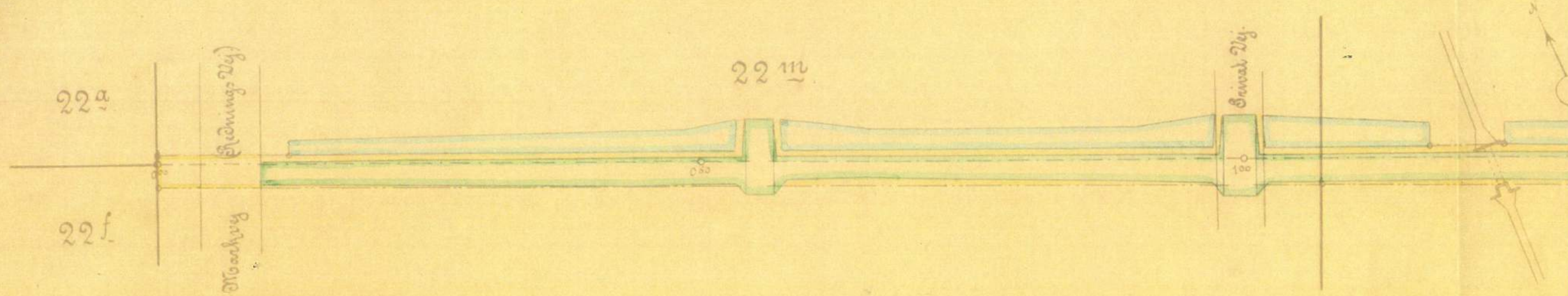
Oxby Havn Dige.

Stort over Sildfort Dige.

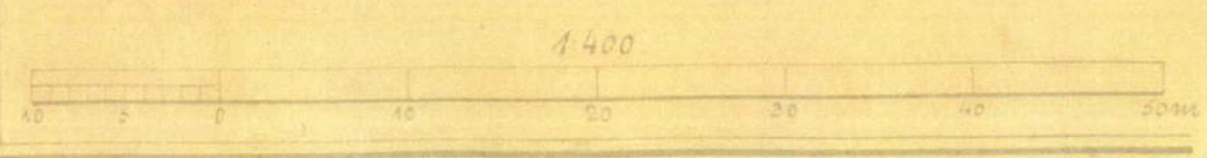
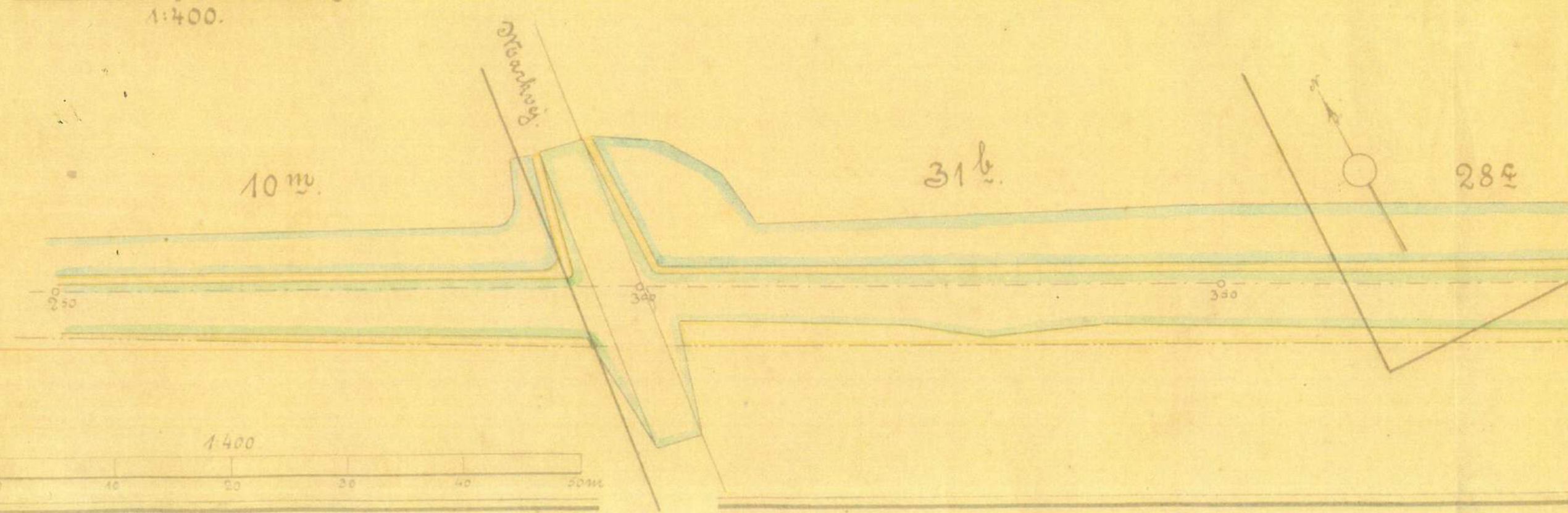
1:400.

Signaturer.





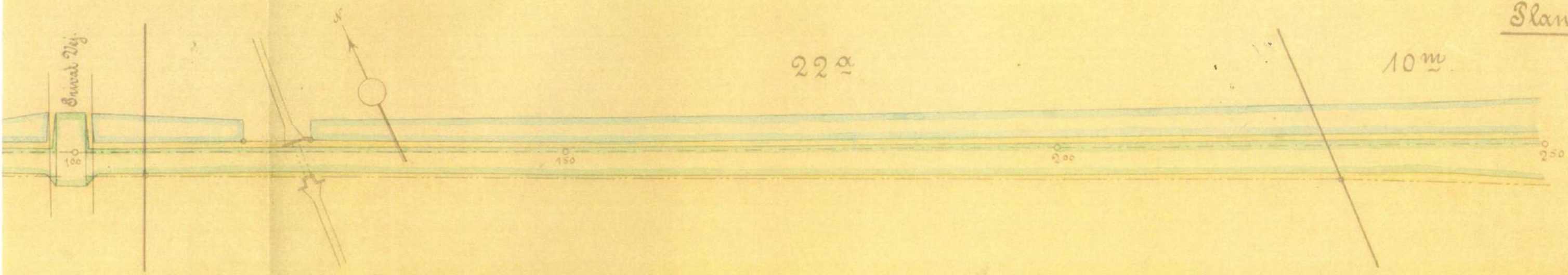
Oxby Navdige.
Kort over fildort Dige.
 1:400.



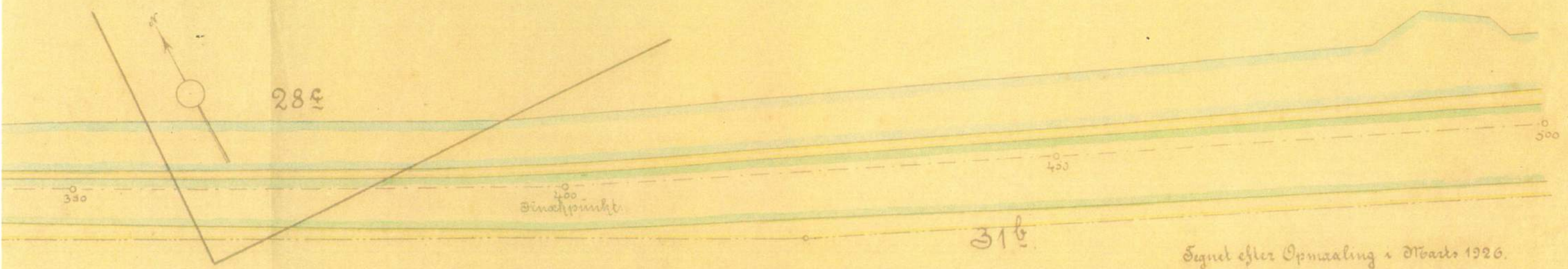
Plan 1.

22^a

10 m



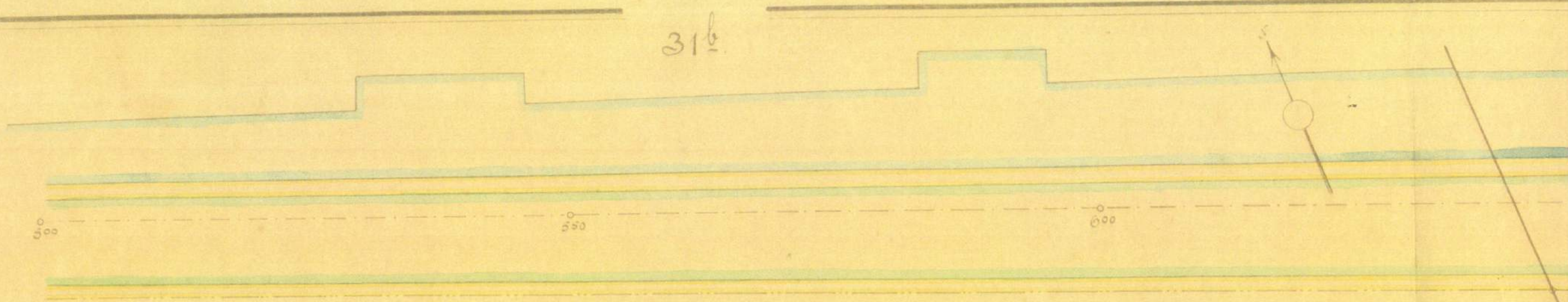
28^c



31^b

Signet efter Opmaaling i Marts 1926.
 Det danske Selskabs
 kulturstekniske Afdeling.
 Viborg i April 1926.
 J. Jørgensen

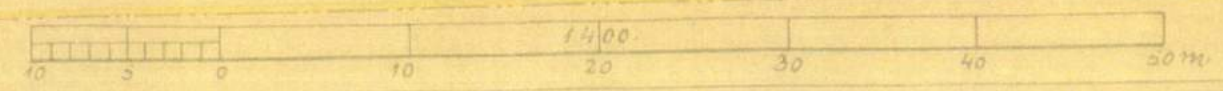
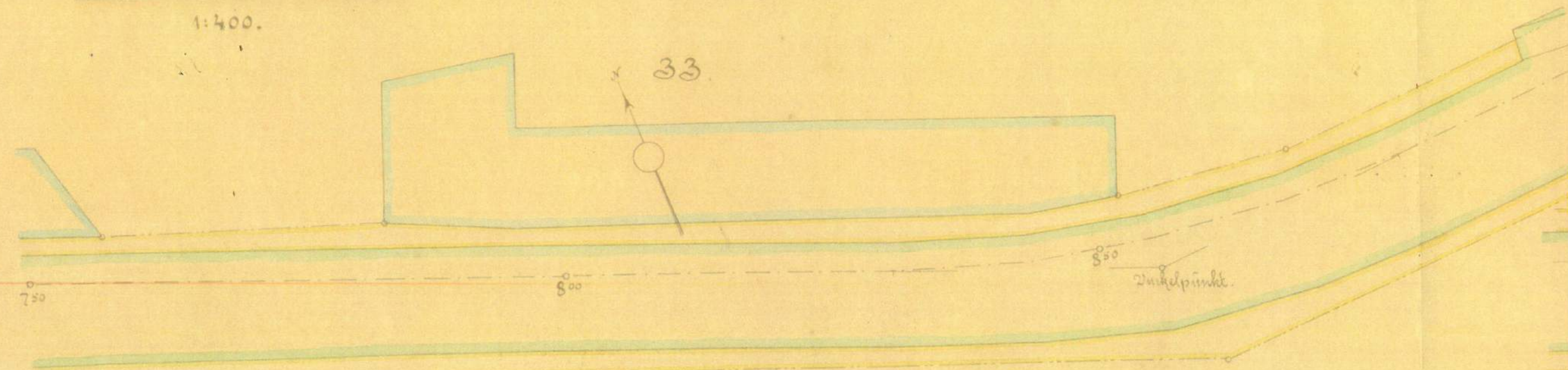
31b



Oxby Sandige.
Kort over fuldøst Dige.

1:400.

33



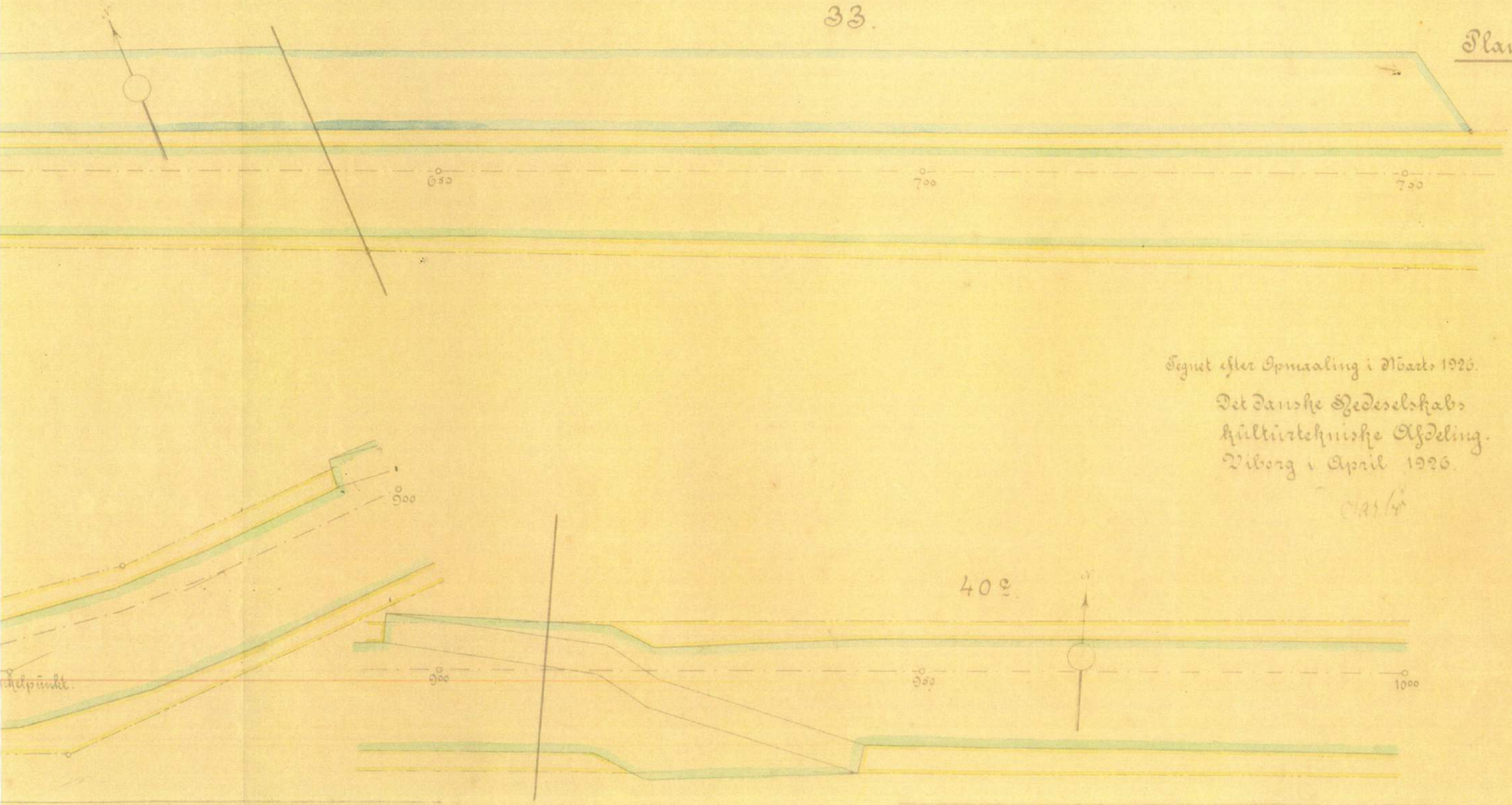
33.

Plan 2.

Tegnet efter Opmaaling i Marts 1926.
Det danske Svedeselskabs
kultúrtekniske Afdeling.
Viborg i April 1926.

1215/4

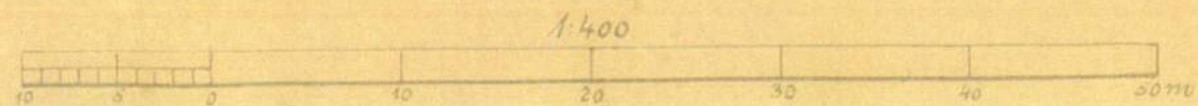
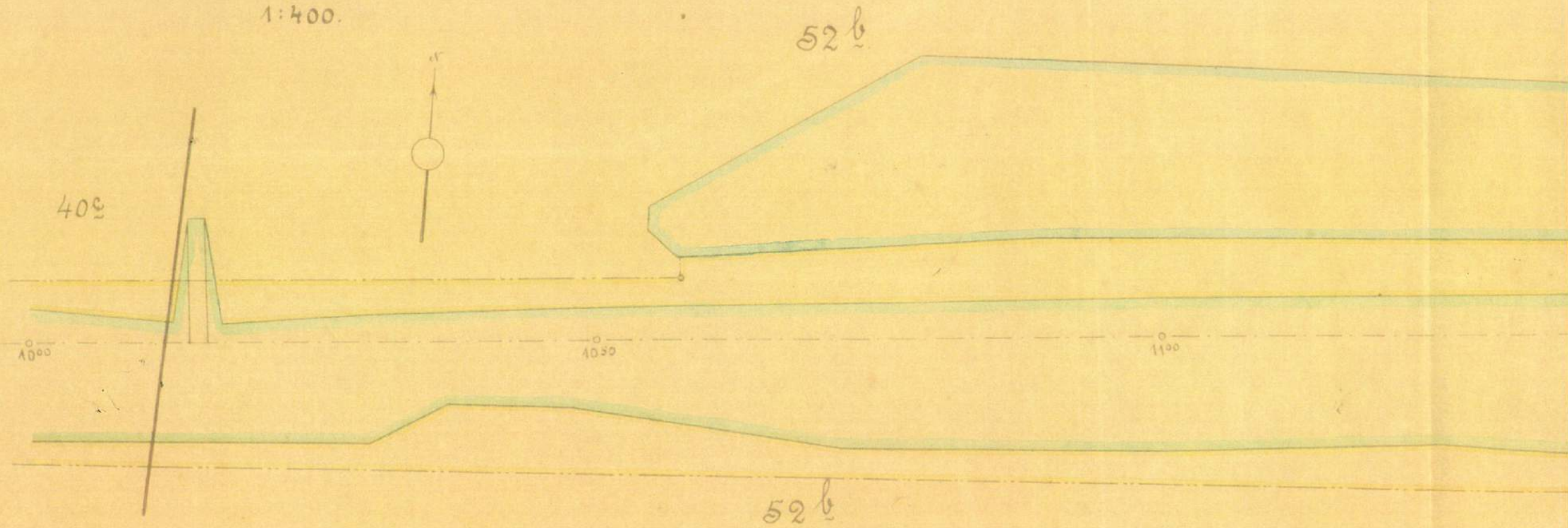
400



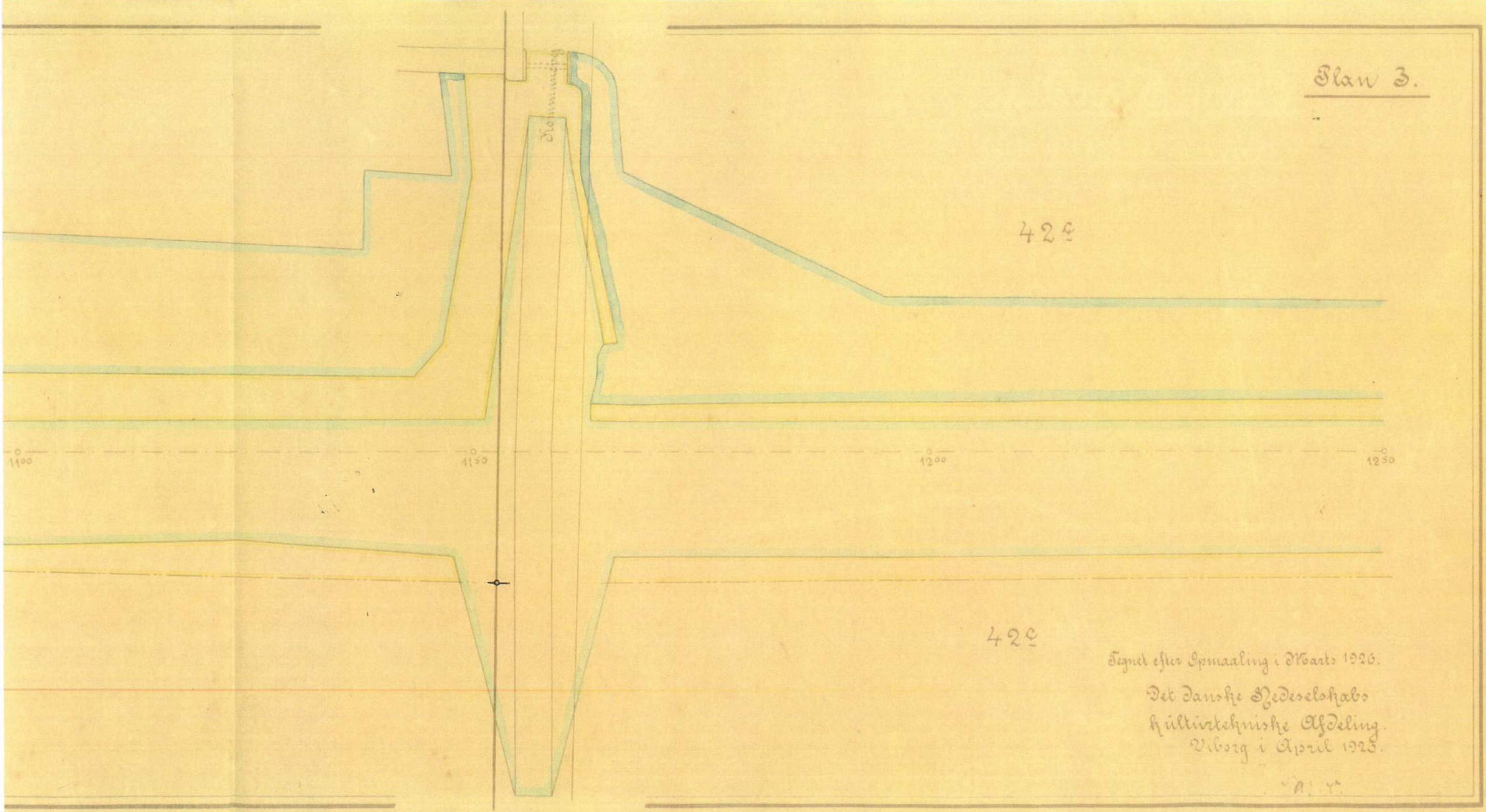
Oxby Navdige.

Kort over fildfort Dige.

1:400.



Plan 3.



424

424

Signet efter Opmaaling i Kvaets 1926.
Det Danske Sædeselskabs
kultivertechniske Afdeling.
Viborg i April 1925.

A. V.

42 e

42 e

1250

1300

1350



43 a

44 a

1500

1550

1600

Sinapunkt

53 g

52 e

40 a

43 f

58 e

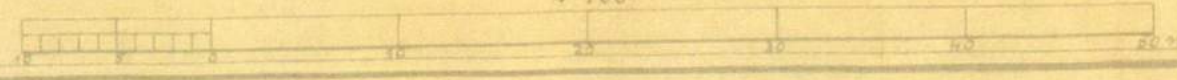


Oxby Sandige.

Kort over fildfort Dige.

1:400.

1400



42^e

37^a

43^a

Plan 4.

14⁰⁰

14⁵⁰

15⁰⁰

37^a

53^g

29^m

29^l

Segnet efter Opmaaling i Maars 1926.
Det Danske Selskabs
kulturatekniske Afdeling.
Viborg i April 1926.

61^e

16⁵⁰

Snekpunkt
17⁰⁰

17⁰⁰

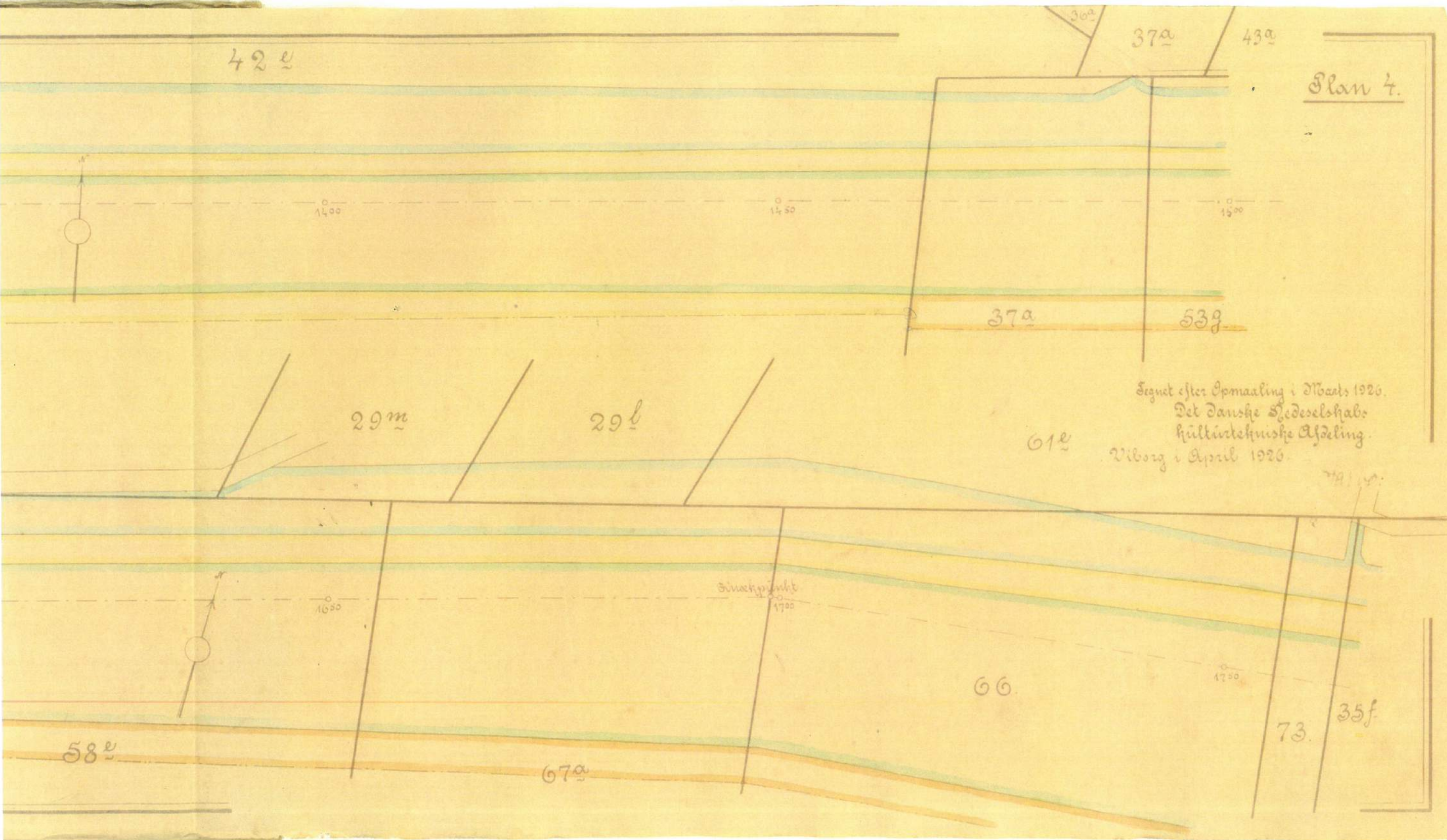
66

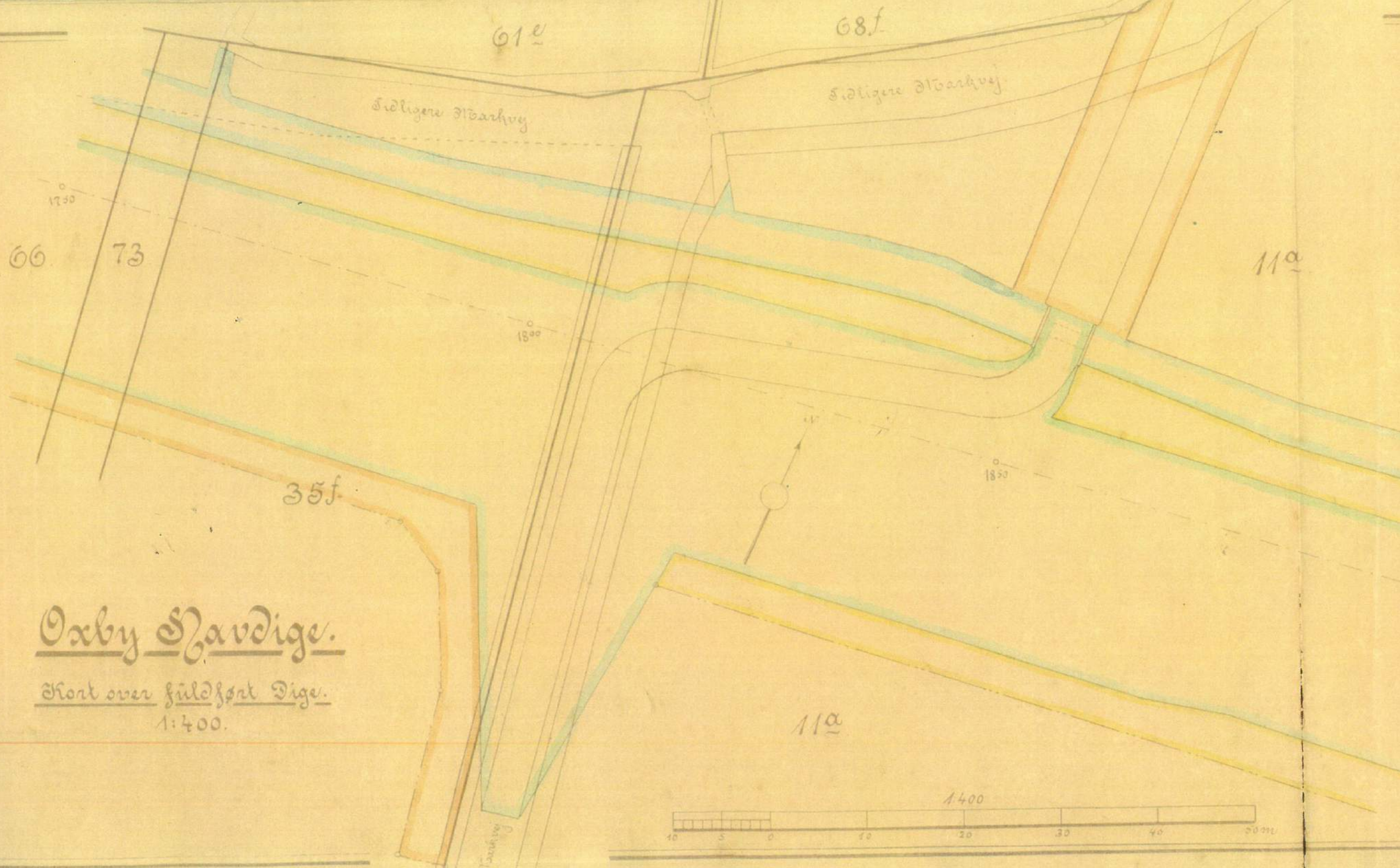
58^e

67^a

73

35^f





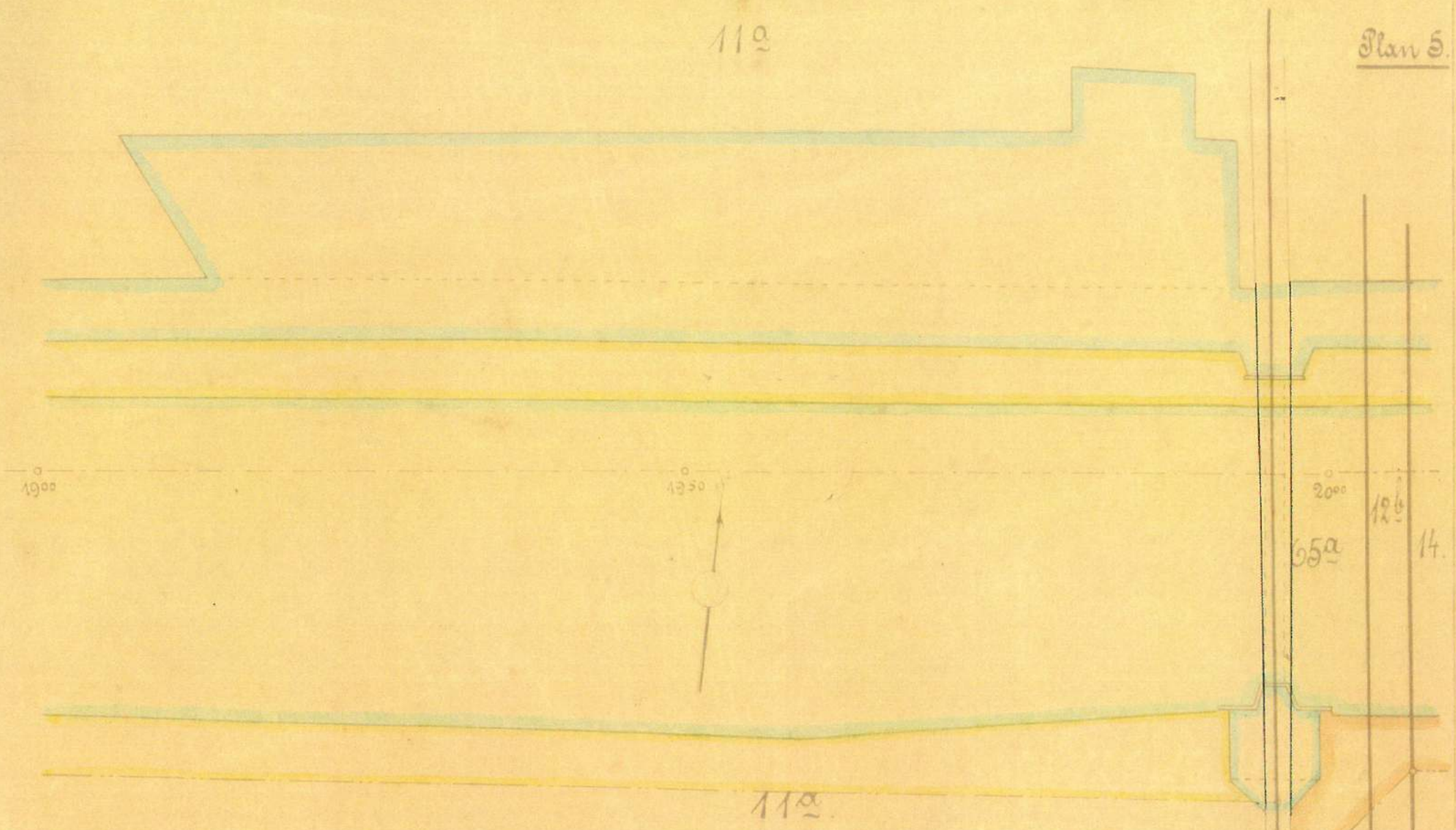
Oxby Skovdige.

Kort over Sølført Dige.
1:400.

112

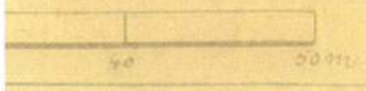
Plan 5.

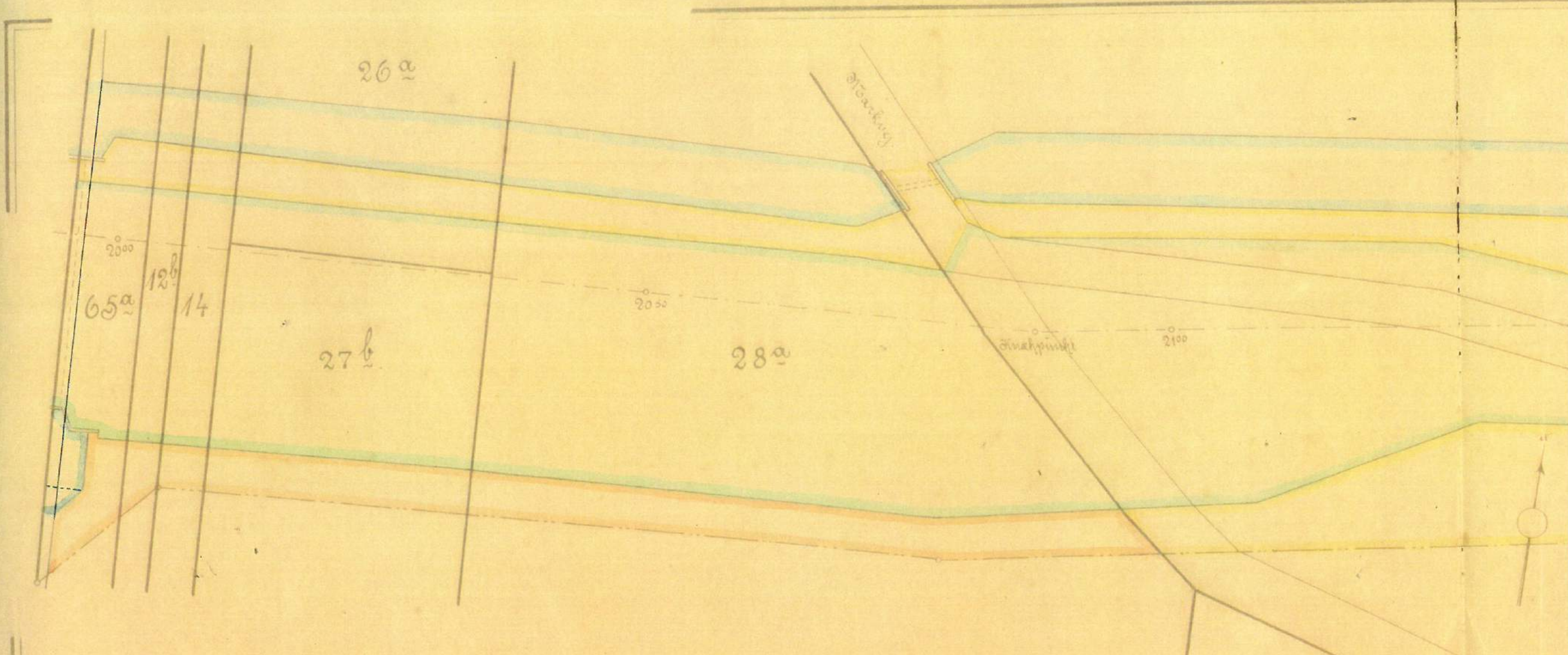
112



Figur efter Opmaaling i Marts 1926.

Det Danske Selskabs
kulturatekniske Afdeling
Viborg i April 1926.

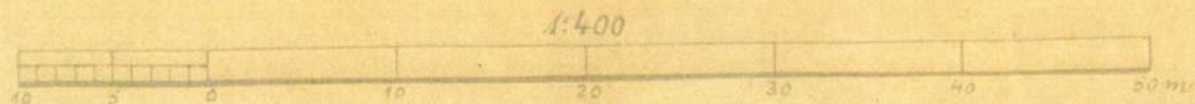




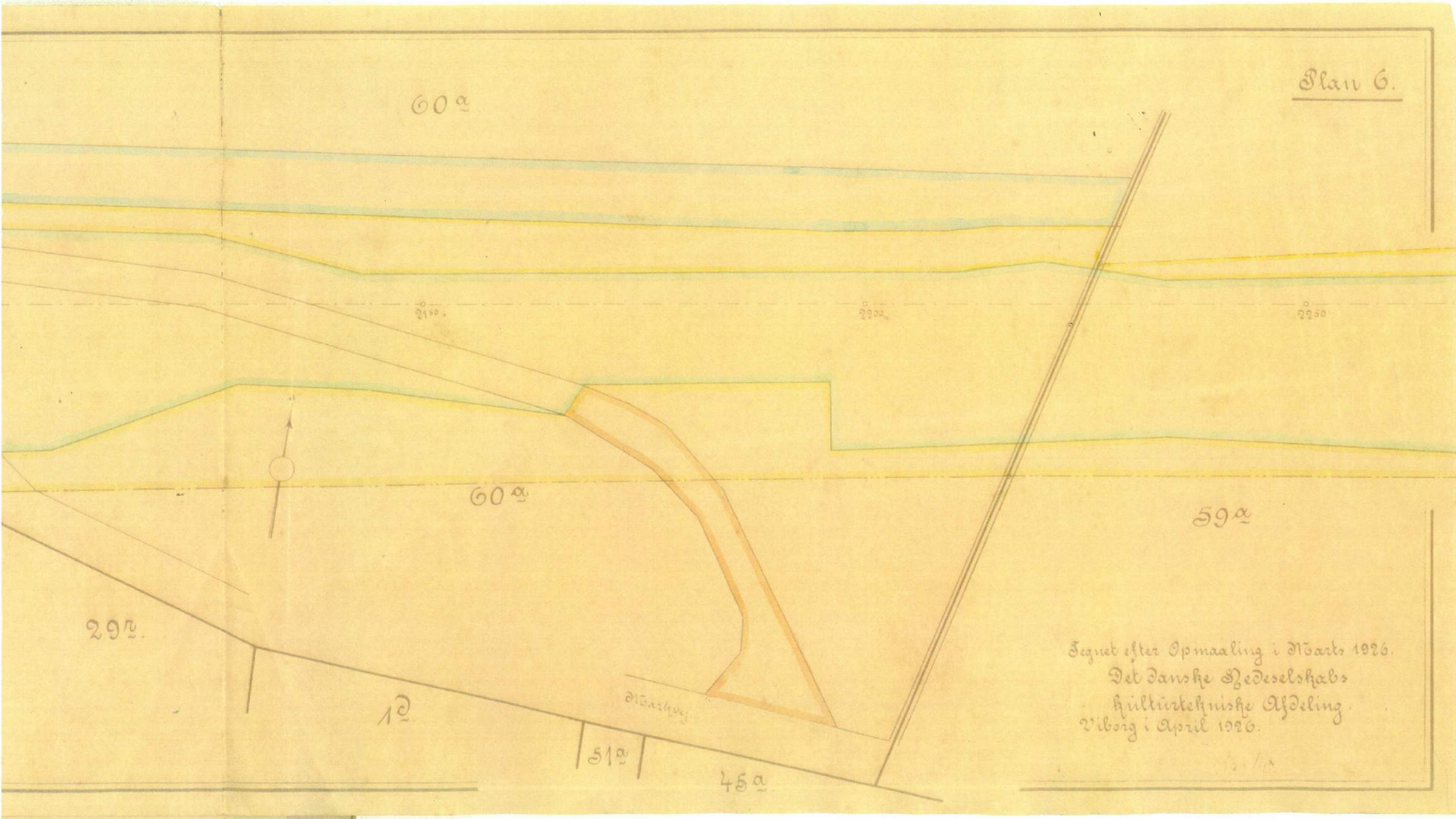
Oxby Havdige.

Kort over Huldfort Dige.

1:400.



Plan 6.

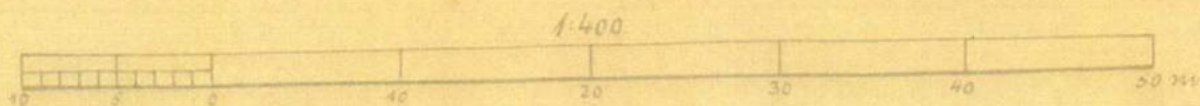
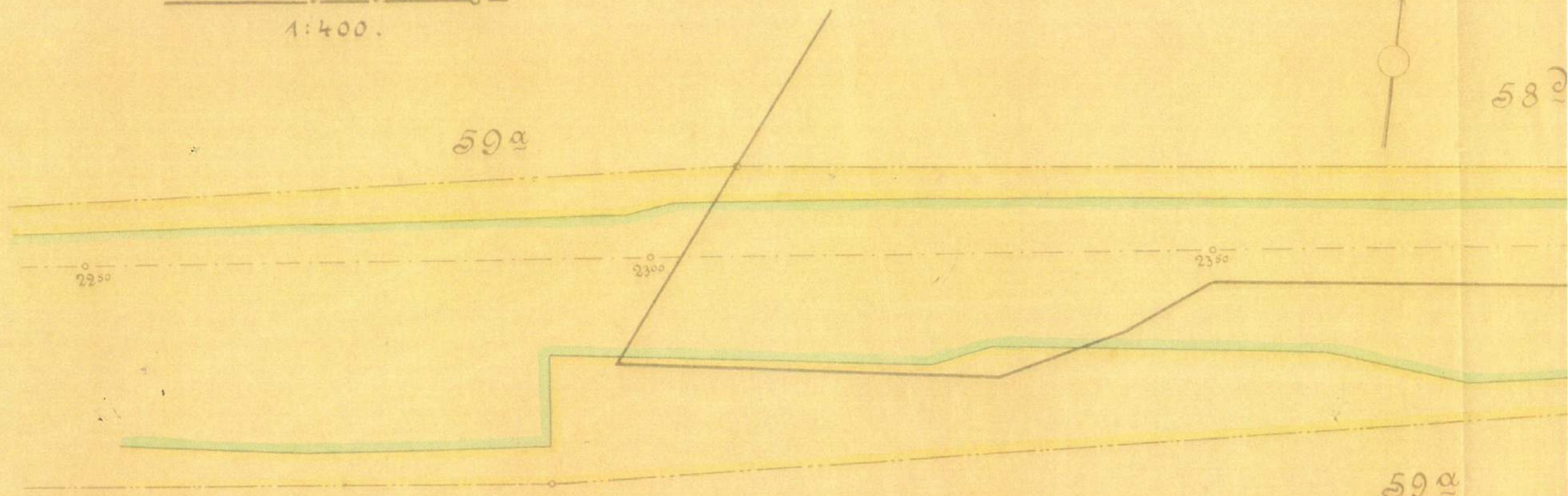


Segnet efter Opmaaling i Nørre 1926.
Det Danske Selskabs
Kulturtekniske Afdeling.
Viborg i April 1926.

Oxby Sandige.

Kort over fildigt Dige.

1:400.





58^a

57^a

59^a

23⁰⁰

24⁰⁰

24⁵⁰

25⁰⁰

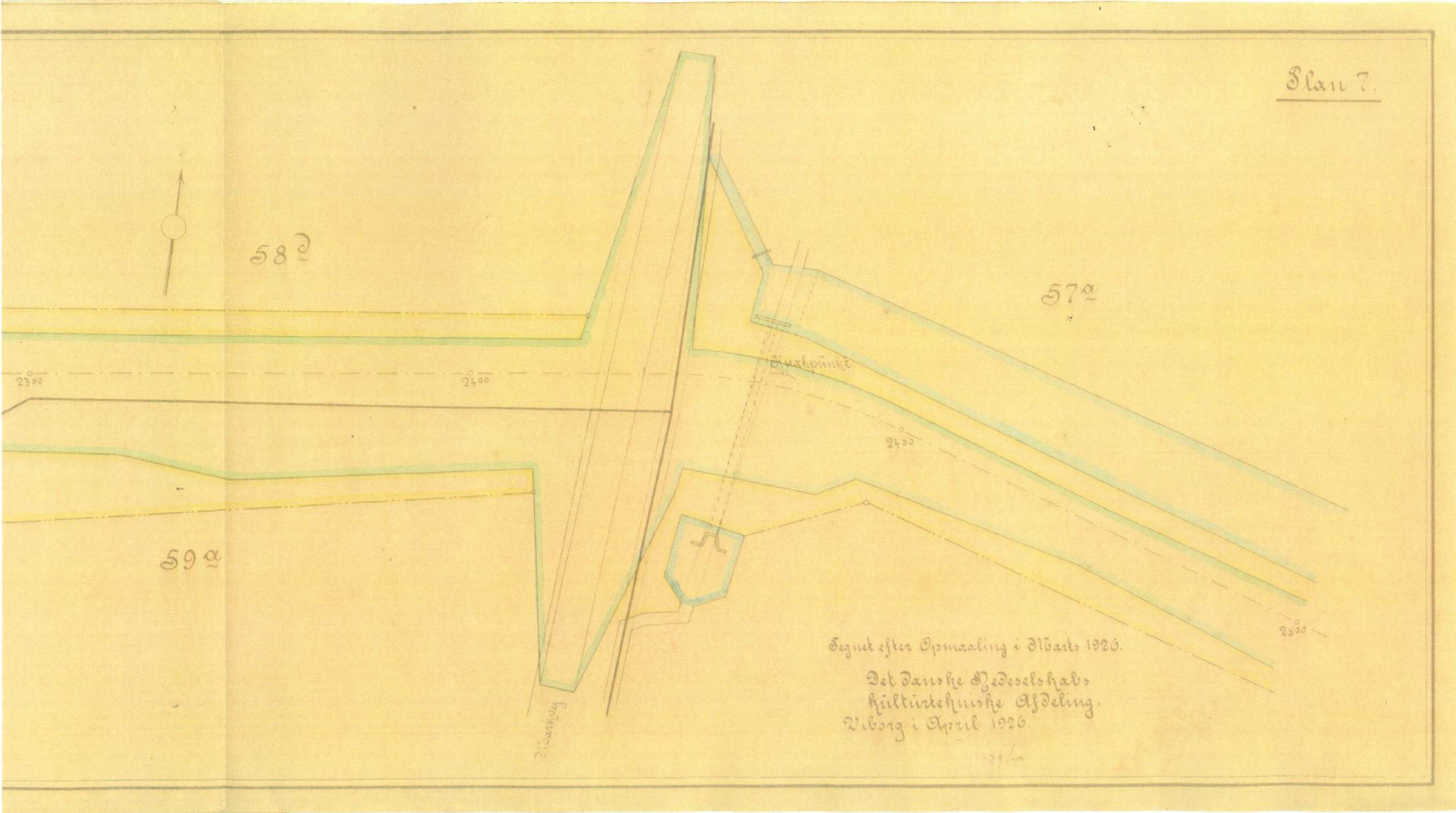
Århuspunkt

Århuspunkt

Figur efter Opmaaling i Albars 1926.

Det Danske Selskabs
Kulturstekniske Afdeling.
Viborg i April 1926.

1926

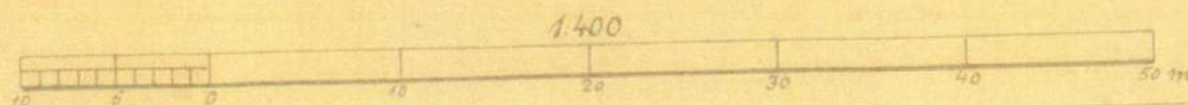
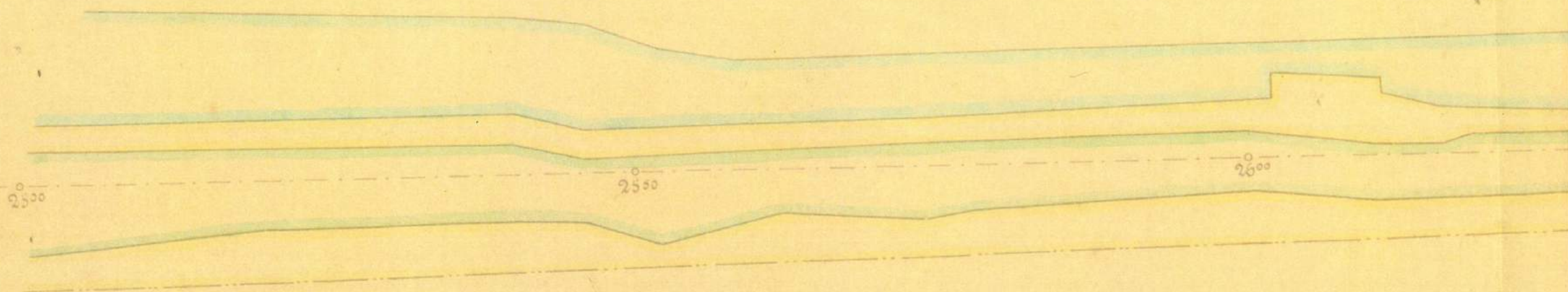


Oxby Sandige.

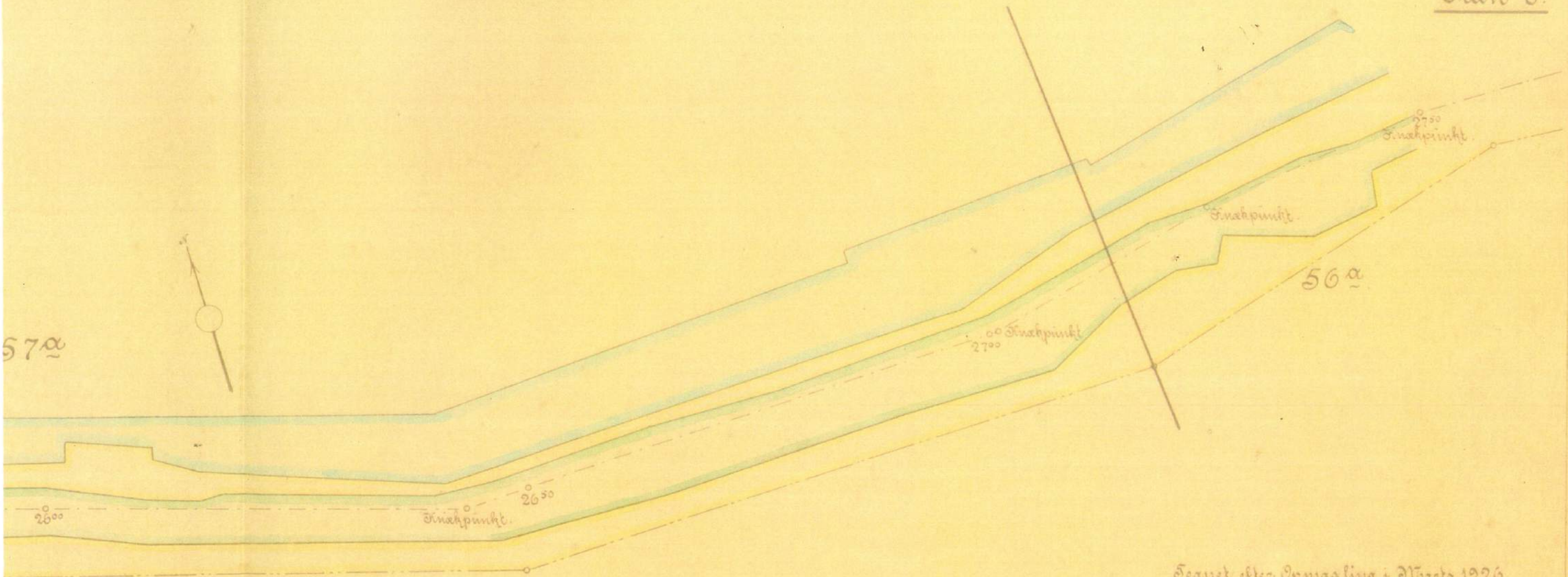
Kort over Hildfort Dige.

1:400.

57^o

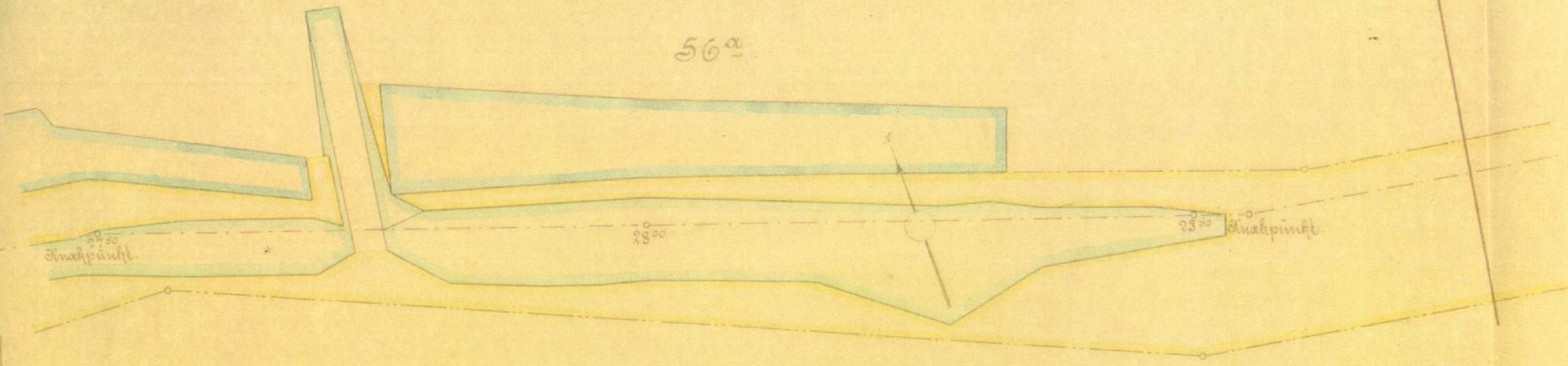


Plan 8.



Taget efter Opmaaling i Marts 1926.
Det Danske Selskabs
kulturstekniske Afdeling.
Viborg i April 1926.

Christ



56^a

Anahpunkt

28°

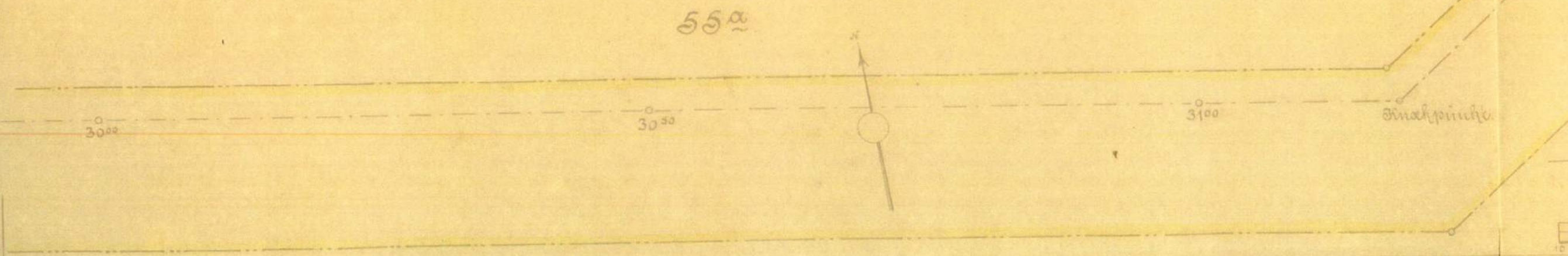
28°

Anahpunkt

Oxby Sandige.

Fort over Sildfort Dige.

1:400.



55^a

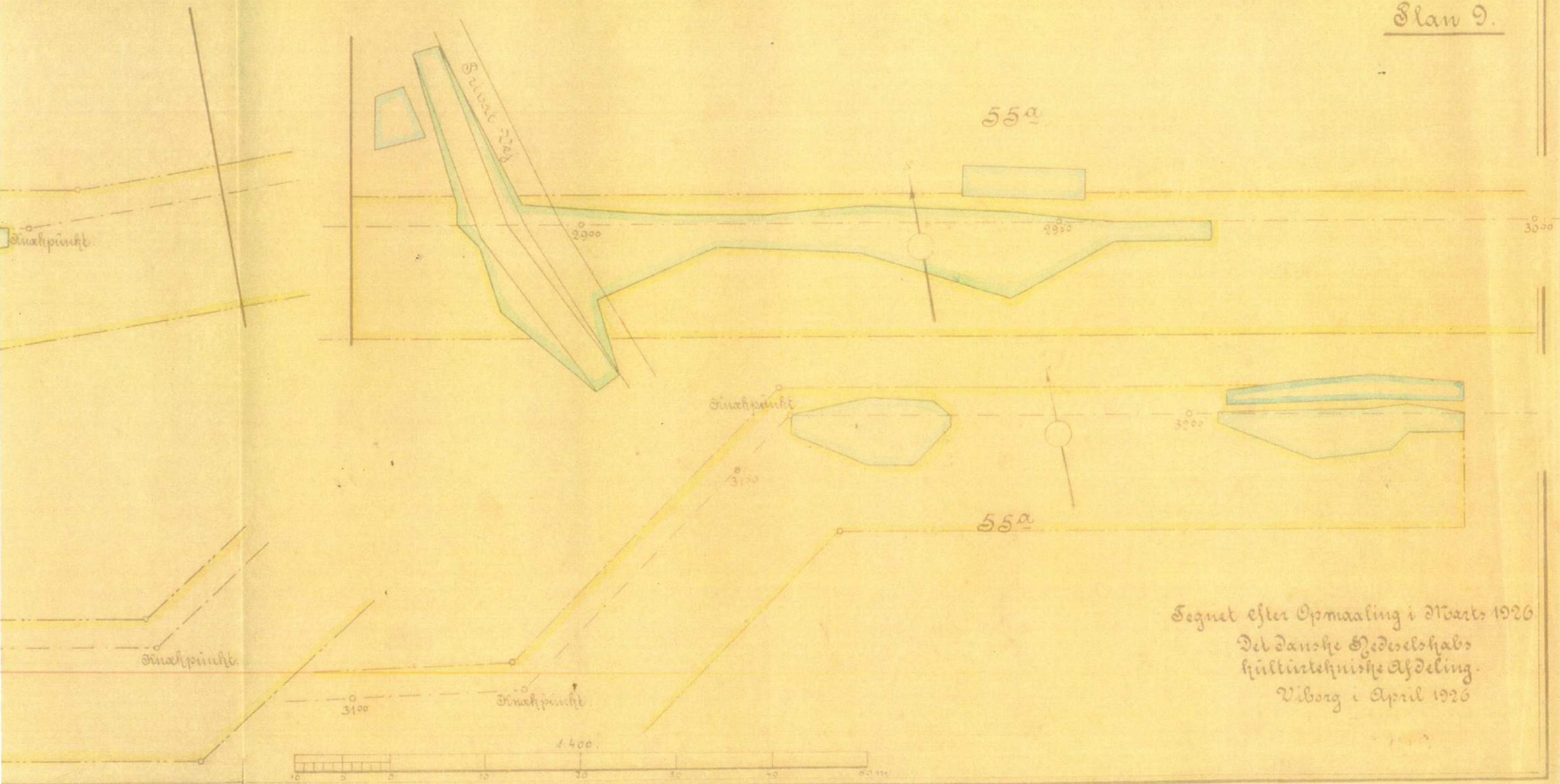
30°

30°

31°

Anahpunkt

Plan 9.



Segnet efter Opmaaling i Marts 1926
Det danske Ingeniørvesens tekniske Afdeling.
Viborg i April 1926