

**Forundersøgelse af ca 4000 m<sup>2</sup> forud for nybyggeri af kostald og gylletank på matr. 8a Hejninge by d. 18 marts 2008.****Indhold**

Resumé.....	1
Årsag og evt. sagshistorie .....	2
Deltagere .....	2
Lokalisering og topografi.....	2
Indmåling .....	2
Iagttagelsesforhold .....	2
Metode og beskrivelse .....	3
Fundtyper og datering .....	3
GIS og data.....	3
Vurdering og evt. fremtidige tiltag .....	3
Anlægsliste.....	4
Fundliste.....	4
Fotoliste.....	4
Tegningsliste .....	4
SVM01179_Bilag 01: Digitale udgravningsfoto	
SVM01179_Bilag 02: Tegningsbilag (forklarende)	
SVM01179_Bilag 03: Tegningsbilag (i fast målestok)	



01179D01: start med udgravning med den overpløjede gravhøj sb 1. i baggrunden

**Resumé**

Forundersøgelse af ca 4000 m<sup>2</sup> i nærheden af overpløjet gravhøj sb 1 gav ingen forhistoriske anlægsspor.

### Årsag og evt. sagshistorie

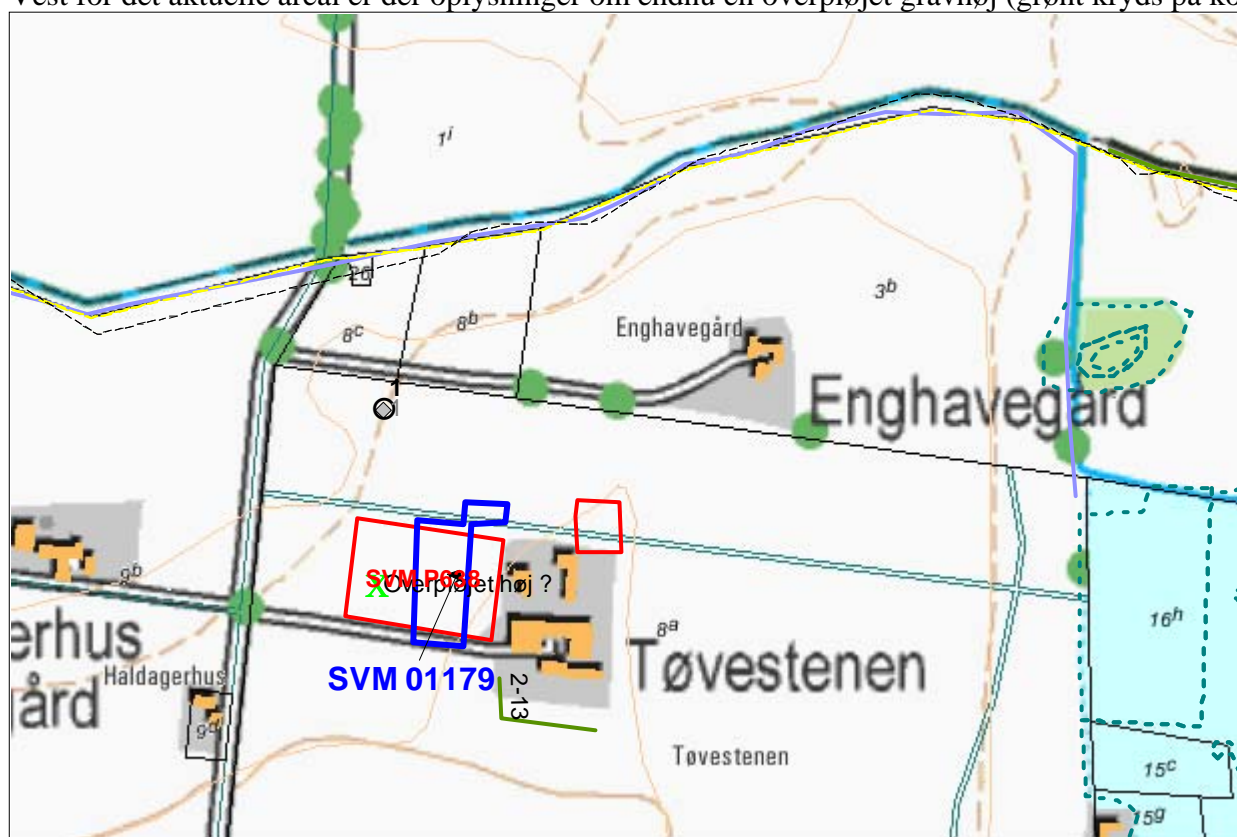
I forbindelse med miljøgodkendelse har museet anbefalet, at bygherre indhenter en udtalelse jf. Museumslovens §25 (P638) pga nærliggende gravhøj. Henvendelse fra bygherre om en udtalelse om skjulte fortidsminder jvf museumslovens §25 forud for nybyggeri af kostald og gylletank. Arealet er på ca 4000 m<sup>2</sup> og en mindre forundersøgelse blev aftalt til udførelse 19. marts 2008. Alle sagsoplysninger er på museet registeret i Musfront.

### Deltagere

Forundersøgelsen er gennemført af Thomas Ø. Jensen og Kirsten Christensen som daglig leder. Bygherre skaffede rende-graveren på museets regning.

### Lokalisering og topografi

Det undersøgte areal ligger nordvest for Slagelse, nord for landsbyen Hejninge. Terrænet er ca 7 m o DNN. Mod nord falder terrænet ned mod en arm af Tudeå, som afvander et moseområde øst for. Nord for det undersøgte areal ligger den anseelige overpløjede gravhøj sb. 01. Vest for det aktuelle areal er der oplysninger om endnu en overpløjet gravhøj (grønt kryds på kort)



SVM01179 Det undersøgte areal er markeret med blå omramning

Undergrunden består af fedt gult moræneler. Muldlaget er 30 - 50 cm tykt, hvilket formodentlig skyldes, at roekulen ofte er placeret på dette sted, hvilket giver en masse omdannet halm.

### Indmåling

Der er udsat 11 indmålingspunkter P01 – P11 og disse punkter er indmålt med håndholdt GPS den 19 marts med 2 m's nøjagtighed.

### Iagttagelsesforhold

Forundersøgelsen blev gennemført i koldt blæsende solskin med gode iagttagelsesforhold.

**Metode og beskrivelse**

Med bagskovlen af en rendegraver blev afrømmet 3 nord-syd orienterede søgegrøfter, grøft 1-3, hvor kostalden skal lægges og 1 øst-vest orienteret søgegrøft, 4, hvor gylletanken skal lægges. Søgegrøfternes omrids samt dræn blev indtegnet i målestoksforholdet 1: 100 i 40 m lange grøftstykker. I hver ende af grøftestykkerne blev sat en indmålingspunkt P01 – P11. Tykkelsen af muldlaget blev målt i hver ende af grøftstykket og undergrundens indhold blev beskrevet.

**Fundtyper og datering**

Der blev ikke iagttaget anlæg ved forundersøgelsen ud over dræn.

**GIS og data**

De 11 punkter fra den håndholdte gps er via programmet Garfile lagt over i MapInfo som en mif-fil. Denne er konverteret til KP2000Ssj. De to originaltegninger er scannet som png og de udklippede grøftstykker er lagt under GIS/KP2000sj.

Ved rentegningen er anvendt følgende tabeller: Felter (omridset af søgegrøfter); Anlæg (kun typen dræn er anvendt); Muld (muldlagets tykkelse); Undergrund (beskrivelse af undergrundens indhold). Til forklarende bilag 02 er drænene blå, mens muldlagets tykkelse i cm er noteret samt søgegrøfternes omrids. På de målfaste bilag er signaturforklaringen bibeholdt.

**Vurdering og evt. fremtidige tiltag**

Der er undersøgt ca. 525 m<sup>2</sup>, hvilket giver en undersøgelsesprocent på 13 % hvilket er dækkende i dette tilfælde. Der er ikke grundlag for yderligere arkæologiske undersøgelser, men dog skal opmærksomheden henledes på sb. 1, som stadig er synlig i terrænet nord for det undersøgte areal.. Ved berejsningen i 1893 er den registeret som overpløjet og beskadiget, men som det ses af SVM01179D01, D05-09 er den stadig tydelig og bør fredes eller udgraves, da den er dyrkningstruet.

Sorø d. 25. marts 2008



Kirsten Christensen  
Museumsinspektør, arkæologi

**Anlægsliste**

Der blev ikke fundet anlæg ved forundersøgelsen.

**Fundliste**

Der blev ikke gjort fund ved forundersøgelsen.

**Fotoliste**

Film nr	Opt	Type	Tekst	Fot	Dato
01179	1	Digital	Terræn med sb. 1 i baggrunden, set fra syd	KC	19-03-2008
01179	2	Digital	Arbejdsbillede. Start på udgravningen, set fra syd	KC	19-03-2008
01179	3	Digital	Terræn med gravemaskine og bygninger i baggrunden, set fra sydvest	KC	19-03-2008
01179	4	Digital	Arbejdsbillede, Thomas mned rendegraver, set fra sydvest	KC	19-03-2008
01179	5	Digital	Den overpløjede gravhøj sb 1 set fra sydøst	KC	19-03-2008
01179	6	Digital	Den overpløjede gravhøj sb 1 set fra sydøst	KC	19-03-2008
01179	7	Digital	Den overpløjede gravhøj sb 1 set fra sydøst	KC	19-03-2008
01179	8	Digital	Den overpløjede gravhøj sb 1 set fra sydøst	KC	19-03-2008
01179	9	Digital	Den overpløjede gravhøj sb 1 set fra søgegrøft 2, set fra sydøst	KC	19-03-2008
01179	10	Digital	De gravede søgegrøfter 1, 2 og 3, set fra sydøst	KC	19-03-2008
01179	11	Digital	Søgegrøft 1 og vestdel af søgegrøft 4, set fra syd	KC	19-03-2008

**Tegningsliste**

T.-nr	Type	Målestok	Dato/Init
T01	Plantegning af søgegrøft 1 og 2	1:100	19-03-2008 TØJ
T02	Plantegning af søgegrøft 3 og 4	1:100	19-03-2008 TØJ



01179D01.JPG



01179D02.JPG



01179D03.JPG



01179D04.JPG



01179D05.JPG



01179D06.JPG



01179D07.JPG



01179D08.JPG



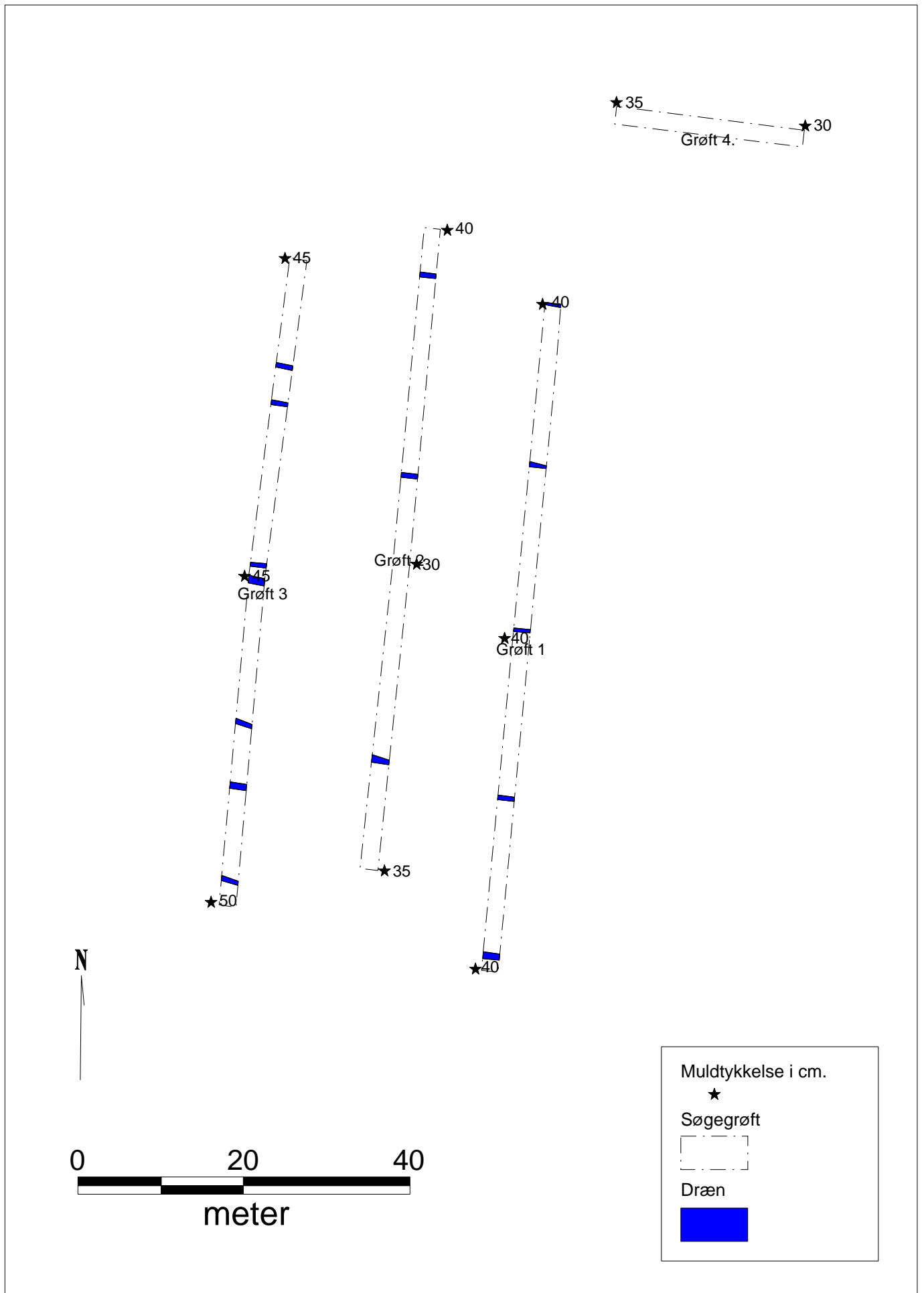
01179D09.JPG



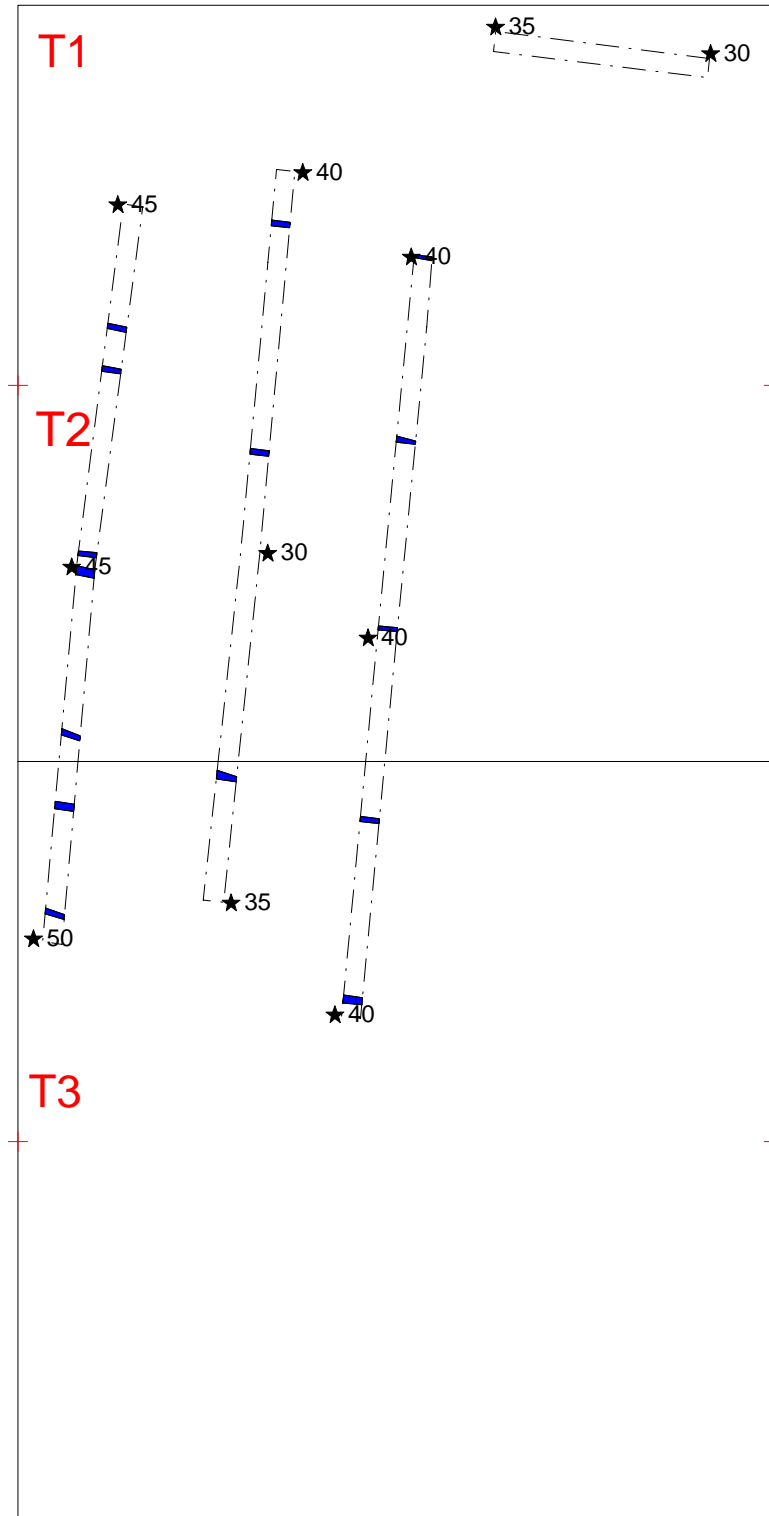
01179D10.JPG



01179D11.JPG



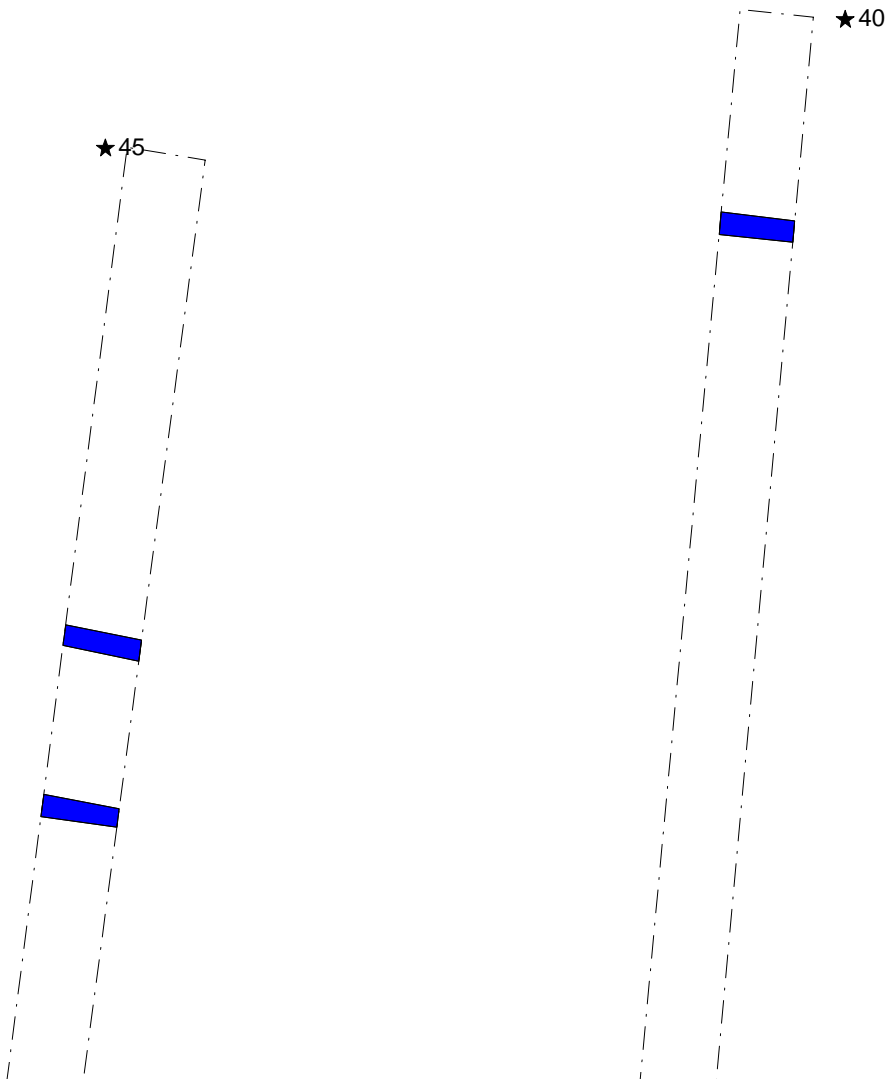
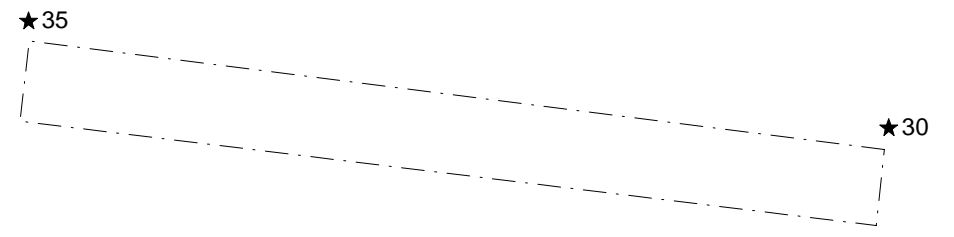
SVM01179 Bilag 02: muldykkelser og fordelingen af dræn



<b>Sydvestsjælland Museum</b>		
Storegade 17, 4180 Sorø Tlf. 57834063 Fax.		
<b>Tøvestensgården</b>	J.Nr. SVM01179	
<b>Tegningsoversigt</b>	Målforhold: 1:800	
Dato: 25.03.2008 / 09:25:09	Init.:	

Y: 6143197

X: 454761

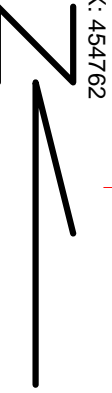


X: 454680  
Y: 6143146

<b>Sydvestsjælland Museum</b>		
Storegade 17, 4180 Sorø Tlf. 57834063 Fax.		
<b>Tøvestensgården</b>	J.Nr. SVM01179	
<b>T1</b>	Målforshold: 1:200	
Dato: 25.03.2008 / 09:17:52	Init.:	

Y: 6143158

X: 454762

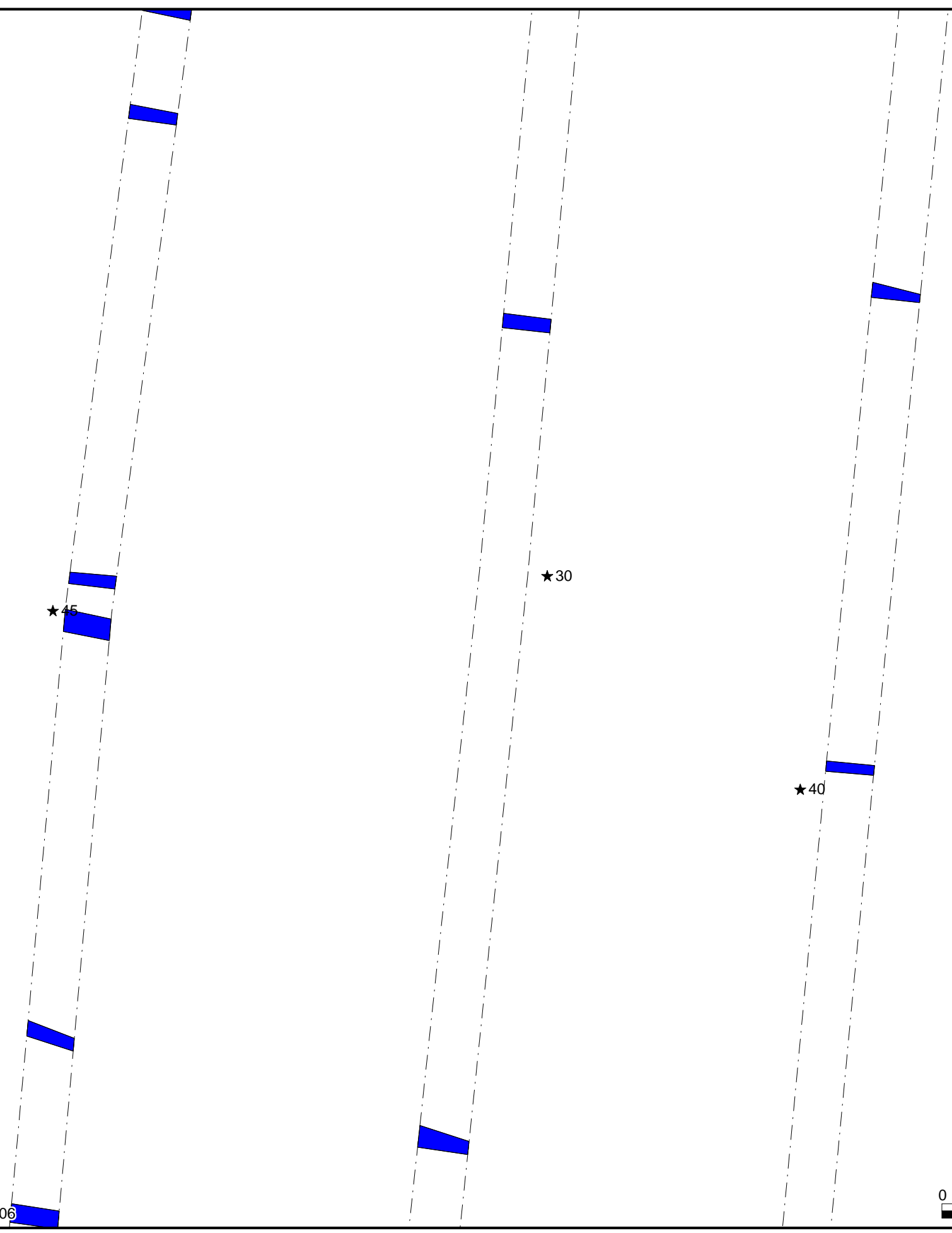


+

+

X: 454680

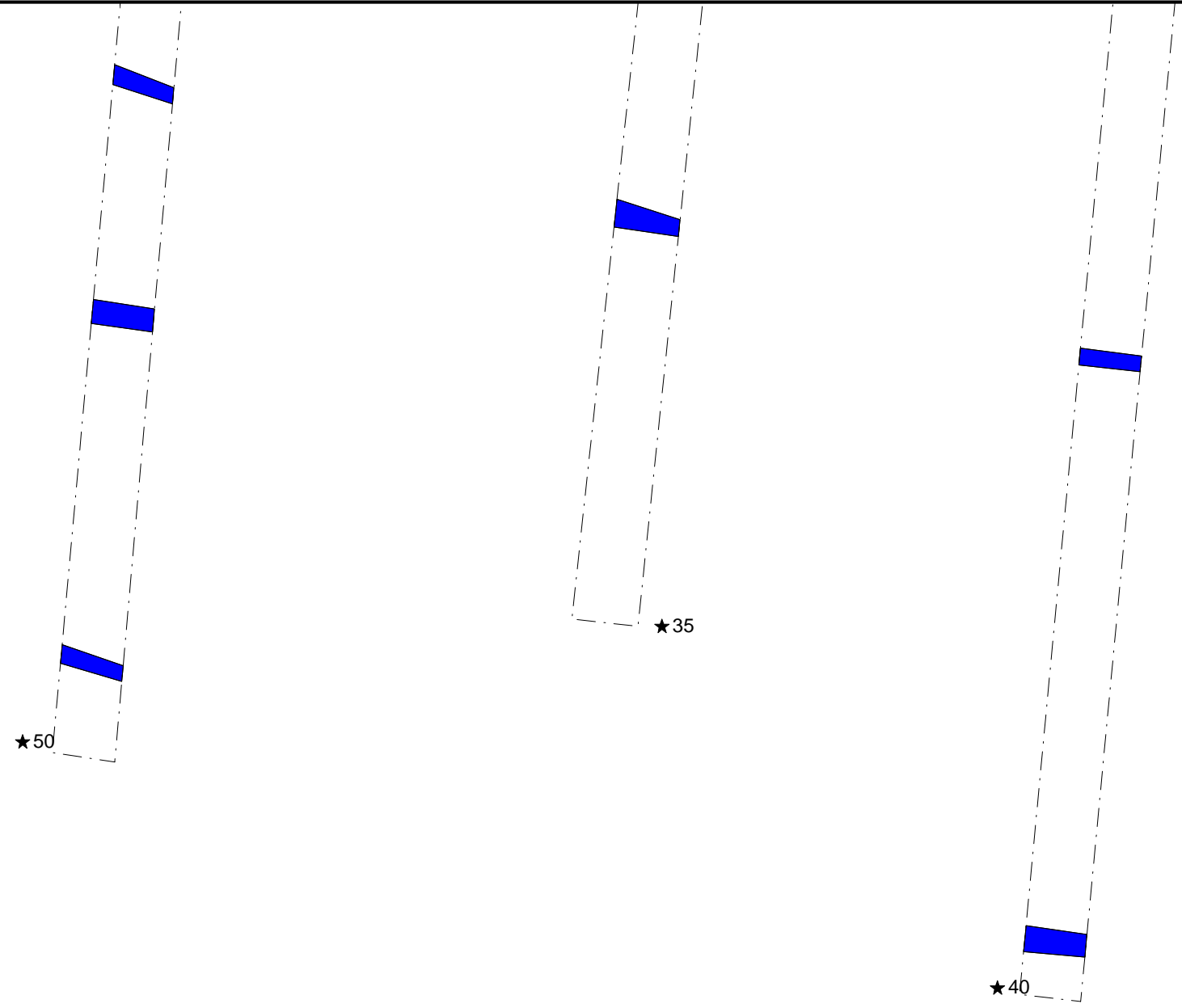
Y: 6143106



<b>Sydvestsjælland Museum</b>		
Storegade 17, 4180 Sorø Tlf. 57834063 Fax.		
<b>Tøvestensgården</b>	J.Nr. SVM01179	
<b>T2</b>	Målforhold: 1:200	
Dato: 25.03.2008 / 09:21:48	Init.:	

Y: 6143117

X: 454762



X: 454680

Y: 6143066



<b>Sydvestsjællands Museum</b>		
Storegade 17, 4180 Sorø Tlf. 57834063 Fax.		
<b>Tøvestensgården</b>	J.Nr. SVM01179	
<b>T3</b>	Målforhold: 1:200	
Dato: 25.03.2008 / 09:23:05	Init.:	