

**Forundersøgelse af ca. 17.000 m² på matr. 9b, Rude-Eskilstrup By, Munke-Bjergby.
Lokalitetsnavn : "Buskehuse Ø1" d. 11/2 til 12/2 2008.**



SVM 001172-1. Foto af det undersøgte område med søgegrøfter set fra sagsarealets nordvestlige hjørne (Foto SVM).

Indhold

Resumé.....	2
Årsag og evt. sagshistorie	2
Deltager(e)	2
Lokalisering og topografi.....	2
Indmåling	3
Iagttagelsesforhold.....	3
Metode og beskrivelse	3
Fundtyper og datering	3
GIS og data.....	4
Vurdering og evt. fremtidige tiltag	4
Fotoliste.....	5
Tegningsliste	5
Bilag 1: Feltfotos	
Bilag 2: Målfaste tegninger 1:200	

Resumé

Større forundersøgelse af ca. 17.000 m² forud for råstofindvinding på området. Der blev ved den arkæologiske forundersøgelse ikke gjort iagttagelser af væsentlig kulturhistorisk værdi. Sagsarealet gemte ikke på nogen regulære spor af strukturer fra forhistorisk tid eller middelalder.

Årsag og evt. sagshistorie

Den 5. februar 2008 anmodede entreprenøren, i henhold til Museumslovens § 25, Sydvestsjællands Museum om udtalelse vedrørende tilstedeværelsen af arkæologiske interesser på sagsarealet – jf. Kort 1. Området ligger lige nord for på kanten af et større vådområde, hvor der tidligere er gjort fund fra henholdsvis sten- og bronzealder, derfor tilrådede museet, at der blev foretaget en arkæologisk forundersøgelse på stedet. Da der var tale om en større forundersøgelse afholdt entreprenøren udgifterne til den arkæologiske undersøgelse, der fandt sted fra den 11/2 – 12/2 2008. Udtalelse efter endt forundersøgelse blev afsendt til entreprenør d.12/2 - 08, og heri fremgår det, at der ikke er påtruffet spor af kulturhistorisk værdi på området, og der derfor ikke er behov for yderligere undersøgelser.

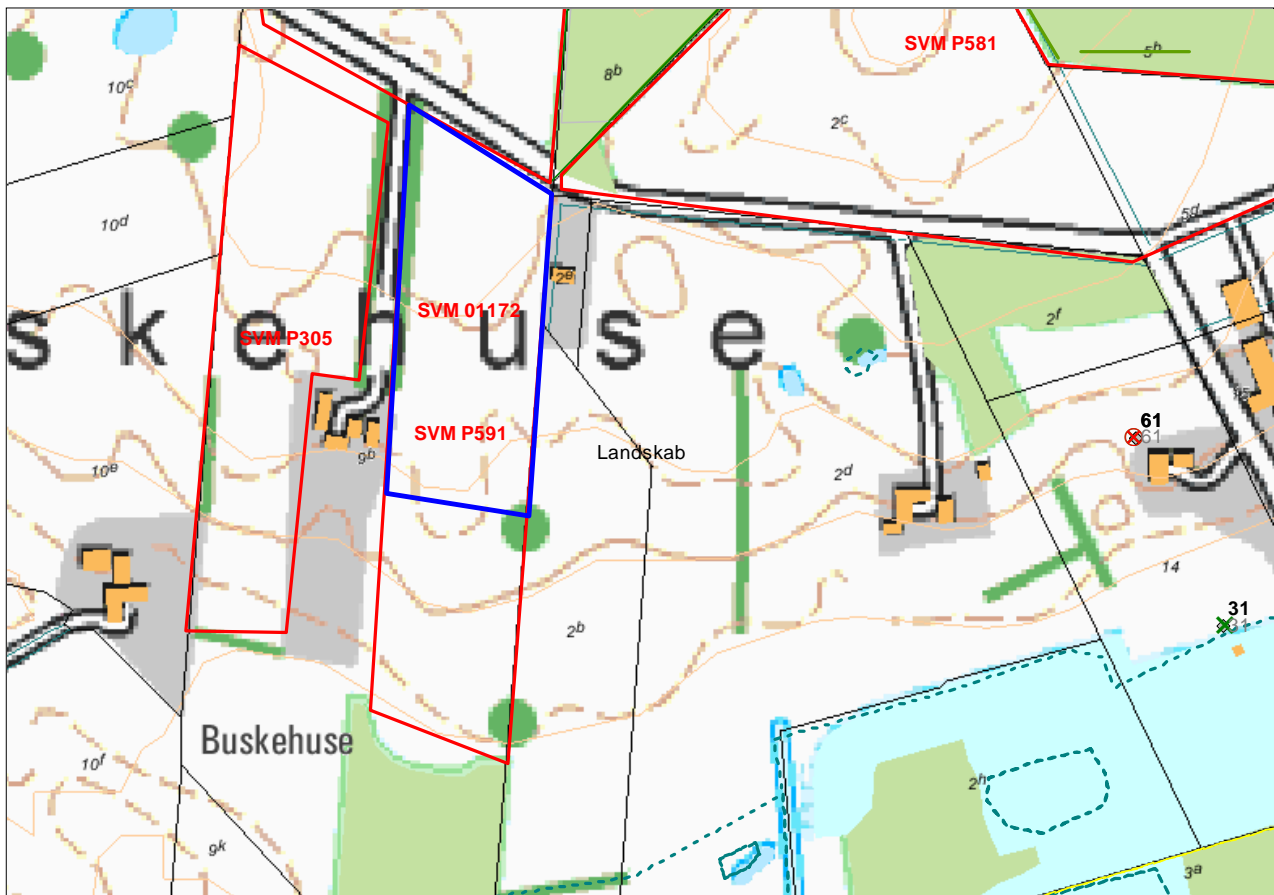
Yderligere oplysninger kan indhentes på Musfront på Sydvestsjællands Museum.

Deltager(e)

Fra Sydvestsjællands Museum deltog Klaus S. Hvid og Maria Løvgreen Berg. Den maskinelle del blev udført af entreprenør Thomas Jull Olsen. Indmåling med GPS blev ligeledes foretaget af entreprenøren.

Lokalisering og topografi

Det ca. 17.000 m² store undersøgelsesområde ligger på den sydlige hældning af et langstrakt bakkedrag. Mod syd afgrænses området af et større vådområde med mose og eng, og mod nord fortsætter stigningen og går over i flere højdedrag. Der er lige både mod nord og vest for arealet udvundet grus – jf. Kort 1.



Kort 1. SVM01172-1. Kort over området ved Buskehuse. Undersøgelsesområdet er markeret med blå.

Undergrunden på den nordlige del af sagsarealet består af grus iblandet mindre sten, hvorimod den sydlige tredjedel består af ler næsten uden sten. Desuden var der i den sydlige del af området forsænkninger, der blev tolket som rester fra grus- eller lertagning. Der var i hele området spor i undergrunden af kraftig rodaktivitet.

Indmåling

De i alt 28 udlagte målepunkter i vores søgegrøfter blev indmålt med GPS med en nøjagtighed på under 2 cm.

Iagttagelsesforhold

Undersøgelsen blev foretaget under gode iagttagelsesforhold med skydække således at den lave vintersol ikke generede. Vejret var tørt med en temperatur på 3-4 graders varme og kun svag vind..

Metode og beskrivelse

Til afrømning af mulden brugte vi en stor gravemaskine påmonteret en to meter bred skovl. I alt anlagde vi 5 søgegrøfter hen over marken i retning nord-syd. Efter at have trukket søgegrøfterne blev der for hver 40 meter udsat målepunkter, og grøfterne tegnet på vandfast A3 plastfolie i målestok 1:100. Vi anslår en dækningsgrad på ca.10 procent af sagsarealet.

Der blev ved afrømningen af mulden i søgegrøfterne hverken erkendt anlæg eller andre former for kulturhistoriske rester. Ligeledes stødte vi heller ikke på dræn eller ledninger i undergrunden.

Fundtyper og datering

Der blev ved forundersøgelsen ikke gjort nogen arkæologiske fund i området.

GIS og data

Landmålerpunkterne blev indmålt med GPS med få centimeters nøjagtighed. Målinger blev modtaget fra landmåler i System 34 Sjælland og derefter konverteret til KP2000 vha. programmet MIFTrans2006. Punkterne blev gemt under Z:\Arkæologi\Journal\01172 Buskehuse Ø1\GIS\Kp2000Sj under navnet "SVM01172-1_KP2000".

I MapInfo blev arbejdsområdet "SVM01172-1_Rentegning.wor" oprettet. Ved hjælp af "linje" ikonet blev GPS punkterne forbundet og med valg af "buffer" under "objekter" var det muligt at tegne søgegrøfterne automatisk.. Grøft- og journalnummer blev indtastet i de tilhørende kolonner "Felt" og "SVM" i databasen.

Ved rentegning blev både muldtykkelse og undergrund markeret med værktøjsknappen "symbol" henholdsvis sort stjerne for muld og gul trekant for undergrund. Herefter blev muldtykkelse og undergrundsbeskrivelse samt journalnummer indtastet i de tilhørende tabeller.

Der blev ikke lavet forespørgsler da vi hverken havde anlæg, dræn eller andre strukturer.

Der blev oprettet et andet arbejdsområde kaldet "SVM01172-1_Grid.wor", hvori der blev lavet et gitter med 3 celler på 80x80 m. Disse gitre blev igen underinddelt i to på hver 80x40 m. og hver af disse underinddelte gitre fik et tegningsnummer fra T01-T06.

Tegningerne T01-T06 blev printet ud som PDF i fast målestok 1:200 og gemt under "Z:\Arkæologi\Journal\01172 Buskehuse Ø1\Viden".

Til sidst blev der oprettet et kortlayout, hvor hele det rentegnede felt, gitteret, nordpil og målestok blev sat ind. Dette layout blev ligeledes printet ud som PDF og gemt under "Z:\Arkæologi\Journal\01172 Buskehuse Ø1\Viden".

Vurdering og evt. fremtidige tiltag

På baggrund af forundersøgelsen må det konkluderes, at sagsarealet ikke indeholder spor af fortidige aktiviteter, da vi ingen arkæologiske fund og anlægsspor har.

Det anbefales til trods at der ved sådanne jordarbejder i fremtiden foretages lignende undersøgelser, da der i umiddelbar nærhed af området er gjort fund fra oldtiden.

Sorø d. 15-7-2008

Klaus S. Hvid, Sydvestsjællands Museum

Fotoliste

Film	Opt	Type	Tekst	Foto	Dato
01172D01	1	Digital	Søgegrøfter fra nord	KSH	14-02-2008
01172D01	2	Digital	Søgegrøfter fra nord	KSH	14-02-2008
01172D01	3	Digital	Søgegrøfter fra nord	KSH	14-02-2008

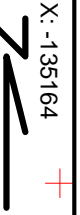
Tegningsliste

T-nr.	Beskrivelse	Målestok	Initialer
01	Fladetegning	1:100	MLB
02	Fladetegning	1:100	MLB
03	Fladetegning	1:100	MLB
04	Fladetegning	1:100	MLB





Y: 119367



X: -135164



X: -135245

Y: 119325



Sydvestsjælland Museum



Storgade 17, 4180 Sorø
Tlf. 57834063 Fax.

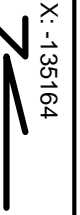
Buskehuse Ø1
T06

J.Nr. SVM01172-1
Målforhold: 1:200

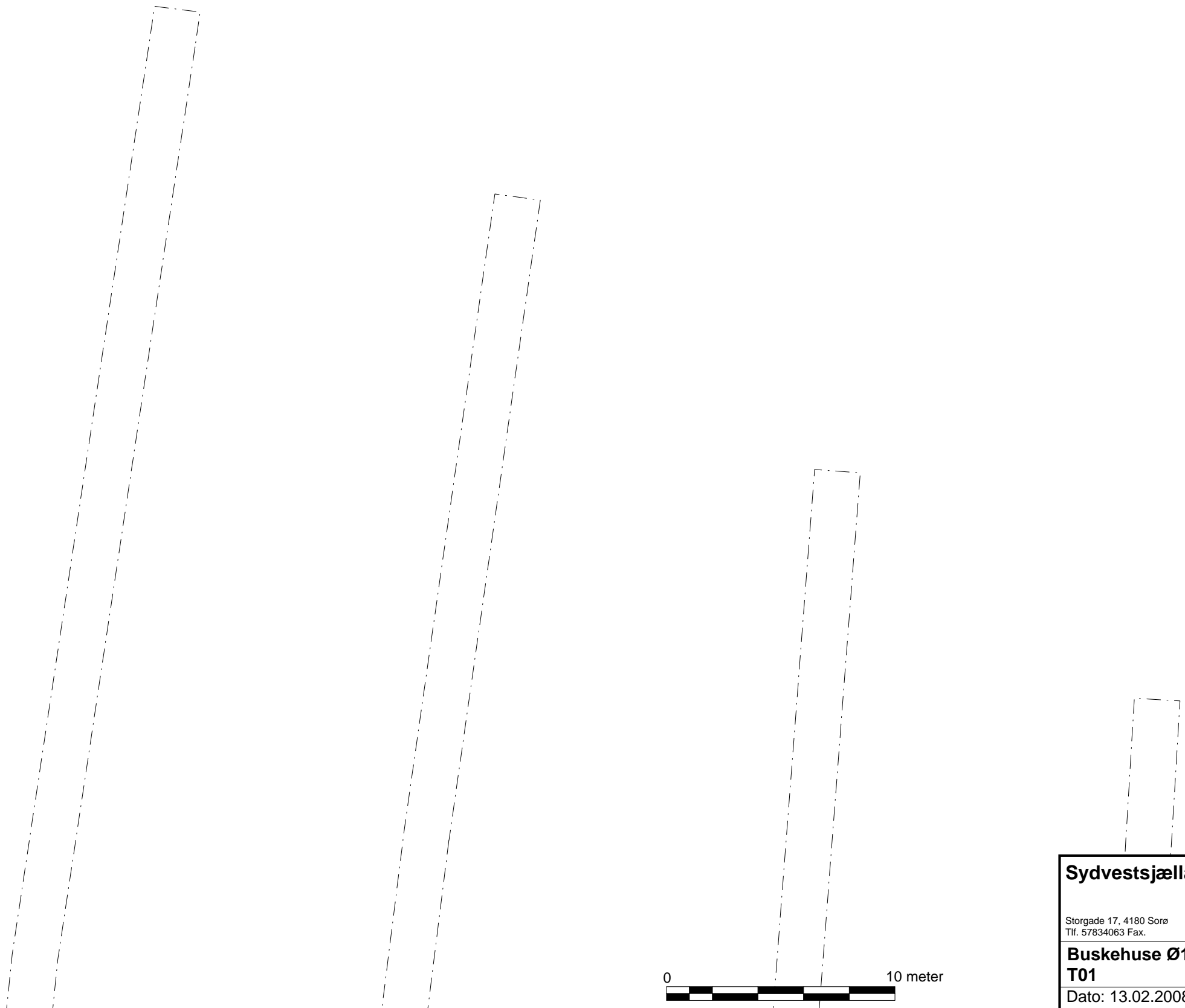
Dato: 13.02.2008 / 13:53:25

Init.: KSH

Y: 119566



X: -135164

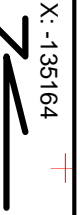


X: -135245

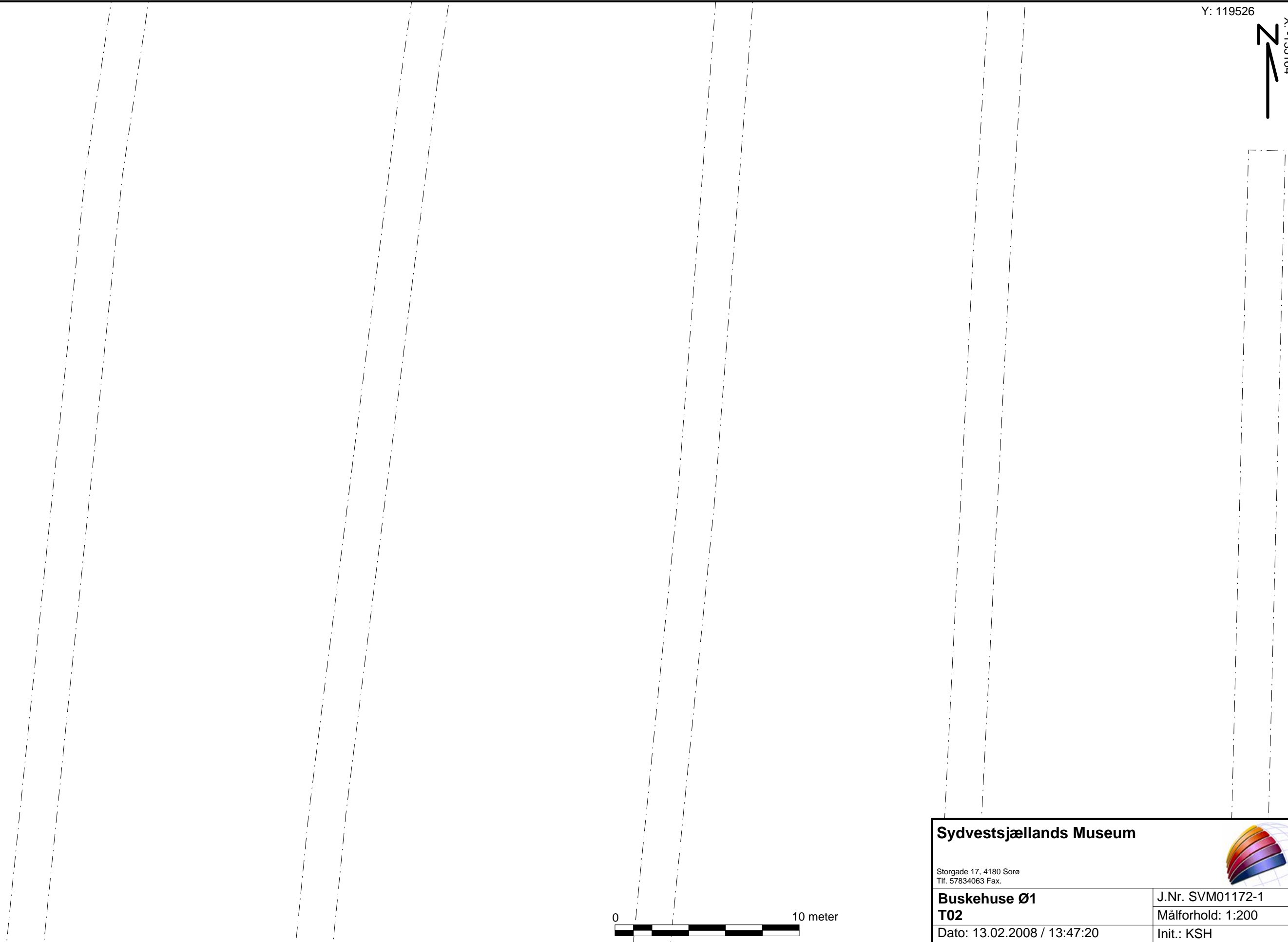
Y: 119524

Sydvestsjælland Museum		
<small>Storgade 17, 4180 Sorø Tlf. 57834063 Fax.</small>		
Buskehuse Ø1	J.Nr. SVM01172-1	
T01	Målforhold: 1:200	
Dato: 13.02.2008 / 13:43:38	Init.: KSH	

Y: 119526



X: -135164



X: -135245

Y: 119485



Sydvestsjællands Museum



Storgade 17, 4180 Sorø
Tlf. 57834063 Fax.

Buskehuse Ø1
T02

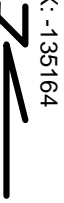
J.Nr. SVM01172-1
Målforhold: 1:200

Dato: 13.02.2008 / 13:47:20

Init.: KSH

Y: 119487

X: -135164



01

02

03

05

X: -135245

Y: 119445

04

Sydvestsjællands Museum



Storgade 17, 4180 Sorø
Tlf. 57834063 Fax.

**Buskehuse Ø1
T03**

J.Nr. SVM01172-1

Målforhold: 1:200

Dato: 13.02.2008 / 13:48:57

Init.: KSH



X: -135245

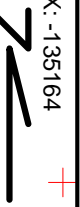
Y: 119405


03

04

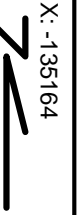
Y: 119447

X: -135164

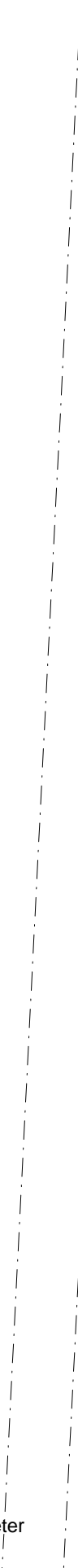
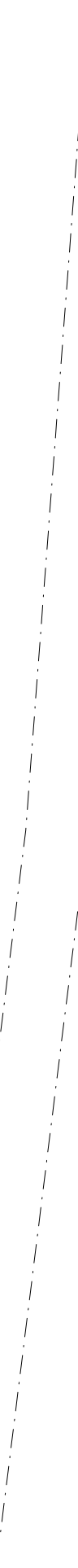
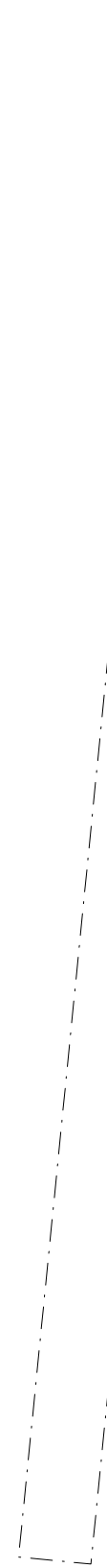
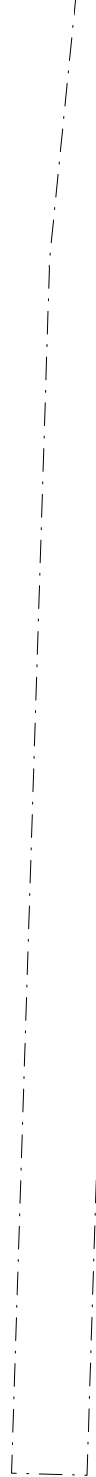


Sydvestsjælland Museum		
Storgade 17, 4180 Sorø Tlf. 57834063 Fax.		
Buskehuse Ø1	J.Nr. SVM01172-1	
T04	Målforshold: 1:200	
Dato: 13.02.2008 / 13:50:12	Init.: KSH	

Y: 119406



X: -135164



X: -135245

Y: 119365



Sydvestsjælland Museum		
Storgade 17, 4180 Sorø Tlf. 57834063 Fax.		
Buskehuse Ø1	J.Nr. SVM01172-1	
T05	Målforshold: 1:200	
Dato: 13.02.2008 / 13:51:59	Init.: KSH	