



RAPPORT

Arkeologisk undersøkelse 2010 Helset Nedre 1/3 Vestnes kommune, Møre og Romsdal





RAPPORT

Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med bygging av gang- og sykkelveg på Helset, Vestnes kommune, Møre og Romsdal

J.NR.	2006/2935
SAKSTITTEL	Reguleringsplan gang og sykkelveg
PROSJEKTLEDER	Anne Haug
FYLKE	Møre og Romsdal
FYLKESNR.	15
KOMMUNE	Vestnes
KOMMUNENR.	35
GÅRDSNAVN	Helset Nedre
BRUKSNAVN	
GNR. BNR.	1/3
LOKALITET	
KULTURMINNETYPE	Boplass
ANT. VEDLEGG	10
ØK-KART	
UTM	33
ID-NR. ASKELADDEN	111422
DATERING	
FOTOMAPPENR.	Da44360
KARTSKAPNR.	8633-8640
TILVEKSTNR.	T25291

RAPPORT VED Silje Sandø Rullestad

Underskrift

Innhold

1. RESYMÉ	3
2. BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN.....	3
3. PRAKTISKE OPPLYSNINGER	3
4. TERRENGBESKRIVELSE OG BELIGGENHET	4
6. PROBLEMSTILLING	5
7. METODE	5
8. UNDERSØKELSENS RESULTATER.....	7
8.1. BOSETNINGSSPOR.....	7
8.2. HUS I.....	8
8.3. HUS II.....	10
8.4. KOKEGROPER	11
9. NATURVITENSKAPELIGE PRØVER.....	12
10. SAMMENFATNING.....	13
11. KILDER	13

LISTER

Strukturliste.....	13
Funnliste T 25291.....	17
Fotoliste.....	19
Tegninger i kartskap.....	22

VEDLEGG..... 22

1. Reguleringsplankart
2. Oversiktskart over utgravningsområdet
3. Plantegning med strukturnummer
4. Plantegning med Hus I og II
5. Hus I
6. Hus II
7. Signaturliste
8. Hus I – plan og profiltegninger
9. Hus II – plan og profiltegninger
10. Snittede strukturer i numerisk rekkefølge – plan og profiltegninger

FIGURLISTE:

Figur 1. Oversiktsbilde over utgravningsområdet. Tatt mot SSØ.	4
Figur 2. Stolpehullene fyltes raskt med vann.	6
Figur 3. Oversiktsbilde over Hus I med vegg-grøften markert. Hus II er synlig ved stikkstangen.	8
Figur 4. Stolpehull (#20) og vegg-grøft (#18) i Hus I.	8
Figur 5. Dobbelt stolpehull i Hus I, # 39 og 40.	9
Figur 6. Oversiktsbilde over Hus II. De markerte stolpene langs feltkanten tilhører Hus I.	10
Figur 7. Takbærende stolpe i Hus II, # 51.	10
Figur 8. Veggstolpe i Hus II, # 30.	11
Figur 9. Kokegrop # 2.	11
Figur 10. Tabellen viser innsendte naturvitenskapelige prøver.	12

1. Resymé

I tilknytning til ny reguleringsplan for gang- og sykkelvei på Helset i Vestnes kommune ble det høsten 2010 gjennomført arkeologiske undersøkelser innenfor planområdet. Det ble benyttet maskinell flateavdekking, og undersøkelsen avdekket et område med huskonstruksjoner, ildsteder og kokegroper. Fem prøver ble sendt inn til ¹⁴C-datering, men resultatene foreligger ikke før etter rapporten er ferdigstilt. Formålet med dateringene er å avklare det avdekte områdets bruksperiode.

2. Bakgrunn for undersøkelsen

I forbindelse med reguleringsplan for bygging av gang- og sykkelvei på Helset i Vestnes, gjennomførte Møre og Romsdal fylkeskommune i 2007 en arkeologisk registrering innenfor planområdet. Her ble det gravd tre sjakter (9, 13 og 14) og påvist automatisk fredete kulturminner. Møre og Romsdal fylkeskommune søkte derfor Riksantikvaren om tillatelse til inngrep 29.9.07. Riksvei 136 som går like forbi utgravningsområdet, er hovedveien til Åndalsnes og er sterkt trafikkert. En gang- og sykkelsti vil øke sikkerheten langs veien, og området ble derfor frigitt av Riksantikvaren mot at NTNU – Vitenskapsmuseet fikk gjennomføre en arkeologisk undersøkelse. Det frigitte området omfattet ca 300 kvm.

3. Praktiske opplysninger

Undersøkelsen ble utført i perioden 20.- 24. september. Tiltakshaver for undersøkelsen var Daugstad Vel.

Følgende personer deltok i undersøkelsen:

Prosjektleder, Anne Haug

Feltleder og rapportansvarlig, Silje Sandø Rullestad (SSR) 20.- 24.9.10

Feltassistent, Torill S. Nygård (TSN) 20.- 24.9.10

Digital innmåling, Grunde Njøs 22.- 23.9.10

Gravearbeidet ble utført av grunneier Odd Inge Vikås med gravemaskin av typen CAT 312. Gravemaskin ble benyttet i 1,5 dager.

Til sammen ble det fra NTNU – Vitenskapsmuseet brukt 12 dagsverk i felt.

4. Terrengbeskrivelse og beliggenhet

Reguleringsområdet er i dag regulert til landbruks-, natur- og friluftsområde. Utgravningsområdet ligger 25-31 moh. i dyrket mark i et skrånende terreng, og avgrenses av bebyggelse i sør, en gårdsvei i nord og E 136 i vest. Gang- og sykkelveien er planlagt på østsiden av riksveien.



Figur 1. Oversiktsbilde over utgravningsområdet. Tatt mot SSØ.

5. Kulturhistoriske forhold

Det er kjent få funn fra gården. En spydspiss av grå skifer av typen R. 86 ble funnet i 1943 under jordbearbeiding på gården Helset 1/1.

6. Problemstilling

I henhold til prosjektplan sendt Riksantikvaren i brev av dato 24.1.2008 er følgende problemstillinger ansett for relevante i forbindelse med undersøkelsen på Helset Nedre, Vestnes kommune 2010:

I Vitenskapsmuseets faglige program for 2005 – 2008 ønsker vi en fortsatt satsing på bosetningsundersøkelser fra bronse- og jernalder. I vår region har det vært gjennomført en rekke større og mindre undersøkelser som har avdekket bosetningsspor som kan knyttes til denne perioden. Vi er bare så vidt i gang med å forske på dette materialet med hensyn til hustypologi og kronologi. Materialet er fremdeles mangelfullt, og det er nødvendig med utfyllende materiale både med hensyn til enkelte perioder men også geografiske områder.

Sentrale spørsmål man vil belyse ved en nærmere undersøkelse:

- 1. Hva kan de berørte kulturminnene fortelle om bosetningen på Helset?*
- 2. Alderen på kulturminnene.*
- 3. Hvis vi finner rester etter hus: Hvordan ser huset ut i forhold til andre husrester vi har funnet spor etter i Møre og Romsdal?*

7. Metode

Metoden som ble benyttet under undersøkelsen var maskinell flateavdekking. Matjordslaget ble fjernet ved hjelp av gravemaskin og undergrunnen avdekket. Metoden er beskrevet i *Løken et al. 1996: Maskinell flateavdekking og utgravning av forhistoriske jordbruksboplasser, en metodisk innføring.*

Et område på ca 650 kvm ble avdekt. Avdekkingen startet lengst vest på feltet, parallelt med riksveien, hvor fylkets sjakt 9 hadde gått. Her var matjorda ganske tykk, opp mot 60 cm. Jordmassene ble lagt i hauger langs feltkantene. Gravemaskinføreren var uerfaren med arkeologisk avdekking, og feltet ble derfor ganske ujevnt gravd. Ettersom feltet lå i skrånende terreng var det ekstra utfordrende å grave, og det ble gravd noe dypt enkelte steder. En god del matjordsrester ble liggende igjen, og der det var strukturer ble matjorden fjernet med krafse.

I henhold til NTNU – Vitenskapsmuseets prosjektplan skulle området fra sjakt 9 til og med sjakt 13 avdekkes, totalt ca 300 kvm. Under avdekkingen ble begynnelsen av en vegg-grøft og en del stolpehull funnet i fylkets sjakt 13. I samråd med prosjektleder ble det bestemt at disse strukturene skulle følges for å finne en avgrensning på huskonstruksjon(e). Området ble derfor utvidet noe mot øst, og flere stolpehull dukket opp mellom fylkets sjakt 13 og 14. Avdekkingen ble imidlertid avsluttet ved sjakt 14, da dette området ikke blir berørt av tiltaket. På grunn av huskonstruksjonene som ble funnet ble det avdekt et noe større område enn planlagt.

Strukturer ble avmerket med gule blomsterpinner fortløpende ved avdekkingen. Strukturene ble siden nummerert med arabiske tall og ført i strukturliste av feltleder. Huskonstruksjonene ble gitt romertall. Alle strukturene ble innmålt digitalt, og de ble beskrevet i strukturlisten. Innmåling og plantegning av feltet ble gjort av Grunde Njøs.

Det oppsto problemer med fastpunktene når innmålingsutstyret skulle settes opp, og vi måtte kontakte kommunen for å finne et nytt fastpunkt vi kunne bruke. De fleste strukturene ble derfor snittet før de ble innmålt, og tre spiker ble satt ned i strukturen og avmerket på snittskjemaet. Spikerne ble innmålt i ettertid. Dette førte til at de snittede strukturene vistes som trekanter på innmålingskartet, men dette ble bearbeidet av feltleder under etterarbeidet. To strukturer ble ved en feiltagelse ikke innmålt, dette gjelder # 14 og # 38 som begge var stolpehull. # 14 kan ha tilhørt takrekken i Hus II og vært plassert i nærheten av # 15 og # 22, mens # 38 trolig har vært plassert i området mellom # 21 og # 39 og kan ha tilhørt Hus I (se *vedlegg 3*).

Et prioritert utvalg strukturer og anleggsspor ble snittet og undersøkt nærmere. Alle de snittede strukturene ble tegnet manuelt i plan og profil i hensiktsmessig målestokk (1:10 eller 1:20). For dokumentasjon av snittede anleggsspor ble det benyttet standard snittskjema for NTNU – Vitenskapsmuseet eller vannfast folie ved regn. Alle originale tegninger i A3-format er arkivert i NTNU – Vitenskapsmuseets kartskap med kartskapnummer 8633-8640. All originaldokumentasjon er vedlagt rapporten i topografisk arkiv. Flere av strukturene ble rentegnet i Adobe Illustrator og er vedlagt rapporten, se *vedlegg 8-10*. Fotografering av felt og strukturer ble gjort med digitalt speilreflekskamera, Nikon D40. Alle fotos er lagt inn i NTNU – Vitenskapsmuseets fotobase med Da-nr 44360.

Det var mye dårlig vær med kraftig regn under utgravningen, og dokumentasjonen ble noe utfordrende. Under snitting fyltes strukturene raskt med vann på grunn av regn og bosetningssporenes beliggenhet i skrått terreng, i tillegg til at bekker med vann gravde seg gjennom strukturene.



Figur 2. Stolpehullene fyltes raskt med vann.

Det ble tatt trekullprøve av alle strukturer som ble snittet, samt makrofossilprøver fra et utvalg. Ved innlegging av funn og prøver i NTNUs gjenstandsbase ble disse gitt nye nummer, og det er gjenstandsbasens funnummer det henvises til i denne rapporten.

Prøver ble vasket og tørket ved NTNU - Vitenskapsmuseets funnmottak. Prøver som ikke ble vasket er ikke tatt vare på, og numrene utgår. I alt fem trekullprøver fra undersøkelsen ble preparert og innsendt for ^{14}C -datering, se *figur 10*. Trekullprøver ble analysert ved Seksjon for arkeometri, NTNU – Vitenskapsmuseet. I tillegg ble fire makrofossilprøver flottert ved bruk av siler med maskestørrelse 0,2 mm, 0,6 mm og 1,0 mm. Makrofossilprøvene ble analysert av Thyra Solem ved NTNU – Vitenskapsmuseet.

8. Undersøkelsens resultater

8.1. Bosetningsspor

Det ble registrert og nummerert til sammen 70 anleggsspor på Helset Nedre. Bosetningssporene som ble registrert og bekreftet var totalt 48 stolpehull, hvorav 33 tilhørte to huskonstruksjoner, en vegg-grøft, ett ildsted og elleve kokegroper, samt fire usikre strukturer. Seks strukturer ble avskrevet i felt. I tillegg ble det funnet spor etter en moderne sjakt med en bredde på ca 1,5 meter som ikke var fra fylkets forundersøkelse. Strukturene ble registrert over hele feltet, men med størst funntetthet i øst. Undergrunnen besto av grå silt, enkelte steder mer sandblandet og rødfarget. I den nordlige enden av feltet ble undergrunnen ganske fuktig. Her var det få strukturer.

8.2. Hus I

Hus I var rester etter et langhus orientert N-S. Kun deler av huset ble avdekket, resten fortsatte øst på feltet. Hus I besto av en vegg-grøft på den østlige siden og ti stolper. Det ble ikke funnet spor etter vegg-grøft i vest. Se *vedlegg 5*.



Figur 3. Oversiktsbilde over Hus I med vegg-grøften markert. Hus II er synlig ved stikkstangen.

Stolpehullene vistes på overflaten som runde nedgravninger som skilte seg fra den lyse silten i undergrunnen. Stolpehullene besto av mørk brun fyllmasse med en del store steiner på toppen. De fleste stolpehullene ble snittet på tvers av husets lengderetning.



Figur 4. Stolpehull (#20) og vegg-grøft (#18) i Hus I.

Stolpene var steinskodde og fra 30-53 cm dype. Det var ikke mulig å se stolpeavtrykk i profilen i noen av stolpehullene. Enkelte av stolpene var doble, og det kan være snakk om utskiftninger eventuelt støttestolper. Tre av stolpene lå delvis i vegggrøften, og disse stolpene var ikke skodde. # 17 er tolket til å



Figur 5. Dobbel stolpehull i Hus I, # 39 og 40.

tilhøre Hus II, men kan også være en del av Hus I. Det var noe trekull i fyllmassen, og trekullprøve ble tatt fra alle stolpehullene. Makrofossilprøver ble tatt fra et utvalg.

Hele huset ble ikke avdekket, og det er derfor vanskelig å fastslå størrelsen på huset og hvordan det har vært konstruert, men det kan ha vært treskipet. Ut i fra de kraftige steinskodde stolpene kan man anta at det har vært en relativt stor bygning. Grøften i Hus I kan ha fungert som en dreneringsgrøft for å lede vannet bort fra huset, noe som trolig har vært nødvendig på grunn av husets beliggenhet i hellende terreng. Skodde stolpehull vil heller ikke være unaturlig når huset er plassert i hellende terreng. Hus I kan ha vært et bolighus.

8.3. Hus II

Hus II har vært et treskipet langhus orientert N-S. Huset lå rett vest for Hus I. Hustomten ble identifisert gjennom takbærende stolper og veggstolper. Huset har vært ca elleve meter langt og fire meter bredt.



Figur 6. Oversiktsbilde over Hus II. De markerte stolpehullene langs feltkanten tilhører Hus I.

Den takbærende konstruksjonen besto av seks stolpepar og en enkeltstående stolpe. Disse var synlige som mørkebrune runde avtrykk i den lyse silten. Stolpehullene var 35-60 cm i diameter, og 3-28 cm dype. # 34 var kun 3 cm dyp, men inngår likevel i hustolkningen ettersom den lå på rekke med de andre takstolpene. Fyllmassen i stolpehullene besto av mørk brun sandjord med noe trekull, og de inneholdt mye stein som trolig har blitt benyttet til skoning. # 14 kan ha vært en takbærende stolpe på den østlige rekken, men stolpehullet ble ikke innmålt så det er usikkert nøyaktig hvor det lå.



Figur 7. Takbærende stolpe i Hus II, # 51.



Det ble funnet spor etter ni veggstolper, sju på vestsiden og to på østsiden. En av veggstolpene, # 17, kan imidlertid tilhøre Hus I. Stolpehullet var noe dypere enn de andre veggstolpene i Hus II. Veggstolpene var 20-65 cm i diameter og 5-24 cm dype. Fyllmassen besto av mørk brun sandjord med noe trekull, og flere av stolpene inneholdt en god del stein.

Figur 8. Veggstolpe i Hus II, # 30.

Alle de undersøkte stolpehullene ble snittet på tvers av husets lengderetning, og trekullprøve og makrofossilprøve ble tatt ut.

Et ildsted, # 22, ble funnet i husets sørlige del. Ildstedet hadde oval form og målte 90x50 cm. Det var 7 cm dypt og fyllmassen besto av brun sandjord med spetter av trekull. Ildstedet tolkes til å tilhøre Hus II, og indikerer at huset har vært et bolighus.

8.4. Kokegroper

Det ble avdekket elleve kokegroper i undersøkelsen, fire av disse ble undersøkt nærmere (# 2, 46, 61 og 67). Kokegropene forekom spredt over hele feltet, og varierte i størrelse fra 60-180 cm i diameter. De undersøkte kokegropene hadde oval eller rund form, og besto av kullblandet sandjord. Kokegropene inneholdt en del stein, men de var lite varmepåvirket. Det ble tatt trekullprøve fra de undersøkte kokegropene.



Figur 9. Kokegrop # 2.

1 var et område med kullblandet sandjord som strakte seg langs sjakkanten i vest. Det var ikke mulig å utvide utgravningsområdet her fordi området skrådde ned mot veikanten ved riksveien, og har trolig blitt forstyrret under veibyggingen. # 1 kan være et område med overlappende kokegroper.

9. Naturvitenskapelige prøver

Det ble tatt trekullprøver til datering fra alle undersøkte strukturer, bortsett fra de som ble avskrevet i felt. Av disse ble fem sendt til datering. Det ble prioritert å datere stolpehull og ildsted tilknyttet huskonstruksjonene, samt en kokegrop. Trekullprøvene ble preparert og innsendt for ^{14}C -datering 17.12.10. Det foreligger derfor ingen dateringsresultater før etter rapporten er ferdigstilt. Det ble i tillegg sendt inn fire makrofossilprøver for analyse.

Funn nr.	Struktur nr.	Struktur	C14	Makro
T25292:1	22	Ildsted, Hus II	X	
T25292:2	42	Stolpehull, Hus I	X	
T25292:3	18	Vegg-grøft, Hus I	X	
T25292:4	37	Stolpehull, Hus II	X	
T25292:5	2	Kokegrop	X	
T25292:6	22	Ildsted, Hus II		X
T25292:7	42	Stolpehull, Hus I		X
T25292:8	18	Vegg-grøft, Hus I		X
T25292:9	37	Stolpehull, Hus II		X

Figur 10. Tabellen viser innsendte naturvitenskapelige prøver.

Følgende funnummer i felt utgår: 5-13, 17-26, 29-43.

10. Sammenfatning

I september 2010 ble til sammen ca 650 kvm på Helset Nedre 1/3, Vestnes kommune undersøkt med maskinell flateavdekking. Det ble funnet spor etter forhistorisk bosetning i form av to treskipede langhus og kokegroper. Hus II har vært ca elleve meter langt og fire meter bredt, mens det er usikkert hvor stort Hus I har vært da kun deler av huset ble avdekket. Resten av Hus I fortsatte øst på feltet, og det er sannsynlig at det finnes flere bosetningsspor her.

11. Kilder

Holst, E. 2007: *Rapport frå arkeologisk registrering. Regulering gangveg Helset, Vestnes, Møre og Romsdal*. Upubl. Møre og Romsdal fylke.

Løken, T., Pilø, L., Hemdorff, O. 1996: *Maskinell flateavdekking og utgravning av forhistoriske jordbruksboplasser. En metodisk innføring*. AMS-Varia 26. Arkeologisk museum i Stavanger.

Lister

1. Strukturliste

NR:	SNITT:	TYPE	DIAM.	BESKRIVELSE	FOTO
1	X	Mulig overlappende kokegroper		Område med kullblandet sandjord som strekker seg langs sjakkanten mot vest. Kan være et område med overlappende kokegroper.	
2	X	Kokegrop	148x106cm	Kullblandet sandjord med mye stor stein. Steinene er ikke veldig varmepåvirket. Oval form.	Da44360_089, 090
3		Kokegrop	67x78cm	Kullblandet sandjord med stein. Kullrand. Rund form.	Da44360_087
4		Stolpehull	52x41cm	Brun sandjord. Oval form. Veggstolpe i Hus II.	
5		Mulig kokegrop	105x56cm	Kullblandet brun sandjord, noe stein. Oval form.	
6		Usikker struktur		Område med kullblandet grå sandjord. Går inn i sjakkant mot vest.	
7		Kokegrop	84x80cm	Kullblandet sandjord med stein. Rund form.	
8		Mulig kokegrop	134x80cm	Gråbrun sandjord med stein. Oval form.	
9		Usikker struktur		Område med kullblandet sandjord og stein. Utflytende form.	
10		Mulig stolpehull	50x37cm	Brun sandjord med stein. Oval form.	
11		Mulig kokegrop	72x57cm	Kullblandet grå sandjord med stein. Oval form. Ligger i fuktig silt.	
12		Mulig kokegrop	80x57cm	Kullblandet grå sandjord med stein. Oval form, noe utdratt. Ligger i fuktig silt.	
13		Mulig kokegrop	85x63cm	Kullblandet gråbrun sandjord med noe stein. Oval form. Ligger i fuktig silt.	
14	X	Steinskodd stolpehull	52x75cm	Mørk brun sandjord med noen trekullfragmenter. Mye stor stein. Oval form.	Da44360_011, 013
15	X	Stolpehull	28cm	Brun kullblandet sandjord.	Da44360_010, 012
16	X	Utgår			
17	X	Steinskodd stolpehull	31x40cm	Mørk brun sandjord med noen trekullfragmenter. Mye stor stein. Oval form. Veggstolpe i Hus II.	Da44360_014, 016
18	X	Vegg-grøft		Vegg-grøft i Hus I. Fortsetter utenfor det avdekte området. Mørk brunsvart kullblandet sand.	Da44360_034, 037, 043, 045, 049, 056, 086, 088
19	X	Steinskodd stolpehull	96x52cm	Mørk brun sandjord. Mye stor stein. Oval form. Hus I.	Da44360_015, 022, 023
20	X	Stolpehull	65cm	Mørk brunsvart kullblandet sandjord. Noe stein. Delvis i vegg-grøft, Hus I.	Da44360_044, 045
21	X	Stolpehull	25cm	Mørk brun sand med spredte trekullbiter. Mye stein. Rund form. Veggstolpe i Hus II.	Da44360_017, 026

22	X	Ildsted	90x50cm	Brunsvart sandjord med kullbiter. Ildsted i Hus II.	Da44360_083, 085
23	X	Stolpehull	45cm	Mørk brun sandjord med noen trekullfragmenter. Mye stor stein. Oval form.	Da44360_018, 021, 029
24	X	Stolpehull	50cm	Mørk brun sandjord med noen trekullfragmenter. Mye stor stein. Rund form. Takstolpe i Hus II.	Da44360_019, 021, 028
25	X	Stolpehull	40x35cm	Mørk brun sandjord med noen trekullfragmenter. Mye stor stein. Oval form.	Da44360_020, 021, 030
26		Stolpehull	39x33cm	Brun sandjord med kullspetter. Rund form.	
27		Stolpehull	43x40cm	Kullblandet brun sandjord. Rund form.	
28	X	Stolpehull	50cm	Mørk brun sandjord med spredte trekullfragmenter. Henger sammen med # 29. Takstolpe i Hus II.	Da44360_033, 035
29	X	Mulig steinopptrekk	35cm	Mørk brun sand iblandet lysere brun sand. Henger sammen med # 28, trolig ikke et stolpehull.	Da44360_033, 035
30	X	Stolpehull	20cm	Kullblandet sandjord. Rund form. Veggstolpe i Hus II.	Da44360_076, 078
31	X	Utgår			
32	X	Stolpehull	20x25cm	Mørk brun sandjord med noen kullspetter. Rund form. Veggstolpe i Hus II.	Da44360_080, 082
33		Stolpehull	29x42cm	Brun sandjord med stein. Oval form.	
34	X	Stolpehull	35x30cm	Sot- og kullblandet sandjord. Oval form. Takstolpe i Hus II.	Da44360_040, 042
35	X	Stolpehull	47cm	Mørk brun sandjord med en del trekull. Rund form. Takstolpe i hus II.	Da44360_036, 039
36		Stolpehull	40cm	Mørk brun sandjord. Rund form.	
37	X	Stolpehull	35x45cm	Sot- og kullblandet sandjord. Oval form. Takstolpe i Hus II.	Da44360_041, 046
38	X	Stolpehull	76x48cm	Mørk brun sandjord med stein. Dobbel stolpehull.	Da44360_024, 027
39	X	Steinskodd stolpehull	20cm	Mørk brun sandjord, mye stein. Dobbel stolpehull med # 40. Hus I.	Da44360_025, 031, 032
40	X	Steinskodd stolpehull	20x25cm	Mørk brun sandjord, mye stein. Dobbel stolpehull med # 39. Hus I.	Da44360_025, 031
41	X	Stolpehull	55cm	Mørk kullblandet sandjord, noe stein. Delvis i vegg-grøft, Hus I.	Da44360_037, 038, 048, 049
42	X	Steinskodd stolpehull	94x54cm	Kullblandet sandjord. Mye stein. Oval form. Delvis i vegg-grøft, Hus I.	Da44360_053, 059
43	X	Utgår		Trolig utdratt fra # 42 eller vegg-grøften.	Da44360_053, 056
44		Stolpehull	56x40cm	Brun sandjord med stein. Oval form. Hus I.	
45	X	Stolpehull	60cm	Mørk kullblandet sandjord, mye stein. Rund form. Takstolpe i Hus II.	Da44360_047, 051
46	X	Kokegrop	100cm	Mørk kullblandet sandjord, en god del stein. Ingen klart varmpåvirket.	Da44360_081, 084
47		Stolpehull	48x26cm	Mørk brun sandjord med stein. Rund form. Hus I.	

48	X	Steinskodd stolpehull	55cm	Mørk brun sandjord med noen kullspetter. Rund form. Hus I.	Da44360_061, 065
49	X	Steinskodd stolpehull	130x70cm	Gråsvart sandjord med spredte trekullfragmenter. Mye stor stein. Avlang form, trolig noe utdratt i plan. Hus I.	Da44360_072, 077
50	X	Steinskodd stolpehull	55cm	Kullblandet sandjord med mye stor stein. Rund form. Hus I.	Da44360_067, 069
51	X	Stolpehull	42x32cm	Svartbrun sot-og kullblandet sandjord, mye stein. Oval form. Takstolpe i Hus II.	Da44360_055, 057
52	X	Stolpehull	52x56cm	Svartbrun sot-og kullblandet sandjord. Oval form. Takstolpe i Hus II.	Da44360_052, 054
53	X	Stolpehull	76x39cm	Mørk sot- og kullblandet sandjord. Mulig dobbelt stolpehull, evt. utskifting. Takstolpe i Hus II.	Da44360_058, 060
54		Stolpehull	30cm	Brunspettet sandjord. Rund form.	
55		Stolpehull	21x15cm	Brun sandjord. Oval form.	
56		Stolpehull	39x30cm	Brun sandjord med stein. Rund form. Veggstolpe i Hus II.	
57		Stolpehull	46x36cm	Mørk brun sandjord med stein. Oval form. Takstolpe i Hus II.	
58	X	Mulig stolpehull	30cm	Kullholdig sandjord. Rund form. Mulig rest etter stolpe.	Da44360_062, 063
59	X	Stolpehull	45cm	Mørk brun sot- og kullblandet sandjord. Noe ujevn avgrensning, trolig dratt utover. Takstolpe i Hus II.	Da44360_064, 066
60	X	Stolpehull	50cm	Mørk brun kullblandet sandjord iblandet rød sand (varmepåvirket?). Mye stein. Takstolpe i Hus II.	Da44360_068, 070
61	X	Mulig kokegrop	70x55cm	Kullblandet sandjord med innslag av gul sandgrus. Kuttet av sjakt 14. Kan være en kokegrop som fortsetter inn i sjakten.	Da44360_071, 073
62		Stolpehull	34x28cm	Brun sandjord. Rund form.	
63		Stolpehull	49x40cm	Brun sandjord med stein. Rund form. Takstolpe i Hus II.	
64		Stolpehull	30x24cm	Brun sandjord. Oval form. Veggstolpe i Hus II.	
65		Stolpehull	32x23cm	Kullblandet sandjord. Oval form.	
66		Stolpehull	78x51cm	Kullblandet sandjord med stein. Oval form. Veggstolpe i Hus II.	
67	X	Kokegrop	183x145cm	Kullblandet sandjord, en god del stor stein. Oval form.	Da44360_091, 092
68		Usikker struktur		Område med gråbrun kullblandet sandjord. En del stein. En moderne sjakt går gjennom strukturen, sjakten er 1,5 m bred. Ikke fra forundersøkelsen.	
69	X	Steinopptrekk			
70		Stolpehull	24cm	Kullblandet sandjord. Rund form. Veggstolpe i Hus II.	

2. Funnliste

T25291 /1-9

Boplassfunn fra Jernalder fra HELSET NEDRE (1 /3), VESTNES K., MØRE OG ROMSDAL:

1) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Innsendt til datering ved Seksjon for arkeometri, NTNU. Ildsted i hus II. Prøven er tatt fra resterende masse i profil. *Fnr:* 1 og 2.

Vekt: 4,79 gram.

Strukturnr: 22

2) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Innsendt til datering ved Seksjon for arkeometri, NTNU. Stolpehull i hus I. Prøven er tatt fra resterende masse i profil. *Fnr:* 3 og 4.

Vekt: 0,75 gram.

Strukturnr: 42

3) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Innsendt til datering ved Seksjon for arkeometri, NTNU. Vegg-grøft i hus I. Prøven er tatt fra resterende masse i profil. *Fnr:* 14 og 15.

Vekt: 0,48 gram.

Strukturnr: 18

4) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Innsendt til datering ved Seksjon for arkeometri, NTNU. Stolpehull i hus II. Prøven er tatt fra resterende masse i profil. *Fnr:* 27 og 28.

Vekt: 3,28 gram.

Strukturnr: 37

5) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Innsendt til datering ved Seksjon for arkeometri, NTNU. Kokegrop. Prøven er tatt fra bunnen av gropen. *Fnr:* 16.

Vekt: 1,51 gram.

Strukturnr: 2

6) **Prøve** (makrofossilprøve) av jord.

Prøve fra 4 liter masse. Innsendt til analyse. Ildsted i hus II. Prøven er tatt fra resterende masse i profil. *Fnr:* 1 og 2.

Strukturnr: 22

7) **Prøve** (makrofossilprøve) av jord.

Prøve fra 4 liter masse. Innsendt til analyse. Stolpehull i hus I. Prøven er tatt fra resterende masse i profil. *Fnr:* 3 og 4.

Strukturnr: 42

8) **Prøve** (makrofossilprøve) av jord.

Prøve fra 3 liter masse. Innsendt til analyse. Vegg-grøft i hus I. Prøven er tatt fra resterende masse i profil. *Fnr:* 14 og 15.

Strukturnr: 18

9) **Prøve** (makrofossilprøve) av jord.

Prøve fra 3 liter masse. Innsendt til analyse. Stolpehull i hus II. Prøven er tatt fra resterende masse i profil. *Fnr:* 27 og 28.

Strukturnr: 37

Funnomstendighet: Arkeologisk utgravning. Boplassfunn fra jernalder fra Helset Nedre, gnr. 1/3, Vestnes k., Møre og Romsdal. F. i 2010 ved flateavdekking i forbindelse med reguleringsplan for gang- og sykkelvei. Funnstedet ligger i dyrket mark og avgrenses av E 136 i vest (AskeladdenID 111422).

Orienteringsoppgave: Boplassen ligger ca 5 meter øst for E 136, og ca 70 meter vest for det vestligste huset på gården (1/3).

Kartreferanse/-koordinater:

Projeksjon: EU89-UTM; Sone 33 N: 6964997.75 Ø: 96919.599

LokalitetsID: 111422

Innberetning/litteratur: Silje Sandø Rullestad, 1.3.2011, Rapport. Arkeologisk undersøkelse 2010, Helset Nedre 1/3, Vestnes kommune, Møre og Romsdal. / Elisabeth Holst, 1.6.2007, Rapport frå arkeologisk registrering

Funnet av: Silje Sandø Rullestad.

Funnår: 2010.

3. Fotoliste

Filmnr	Filnavn	Fotoark_Id	Motivbeskrivelse	Navn	Retning mot	Dato
Da44360	Da44360_001.tif	84947	Oversiktsbilde før graving.	Silje Sandø Rullestad	SSØ	20.09.2010
Da44360	Da44360_002.tif	84948	Oversiktsbilde før graving.	Silje Sandø Rullestad	NV	20.09.2010
Da44360	Da44360_003.tif	84949	Oversiktsbilde før graving.	Silje Sandø Rullestad	NNV	20.09.2010
Da44360	Da44360_004.tif	84950	Arbeidsbilde, avdekking. Torill S. Nygård.	Silje Sandø Rullestad	N	20.09.2010
Da44360	Da44360_005.tif	84951	Oversiktsbilde, hus I og II.	Silje Sandø Rullestad	NNV	21.09.2010
Da44360	Da44360_006.tif	84952	Oversiktsbilde, hus I og II.	Silje Sandø Rullestad	NNV	21.09.2010
Da44360	Da44360_007.tif	84953	Oversiktsbilde, hus I og II.	Silje Sandø Rullestad	N	21.09.2010
Da44360	Da44360_008.tif	84954	Oversiktsbilde, hus I og II.	Silje Sandø Rullestad	SSØ	21.09.2010
Da44360	Da44360_009.tif	84955	Oversiktsbilde, hus I og II.	Silje Sandø Rullestad	SØ	21.09.2010
Da44360	Da44360_010.tif	84956	Struktur 15 og 16. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	21.09.2010
Da44360	Da44360_011.tif	84957	Struktur 14. Plan.	Torill S. Nygård	N	21.09.2010
Da44360	Da44360_012.tif	84958	Struktur 15 og 16. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	21.09.2010
Da44360	Da44360_013.tif	84959	Struktur 14. Profil.	Torill S. Nygård	N	21.09.2010
Da44360	Da44360_014.tif	84960	Struktur 17. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	21.09.2010
Da44360	Da44360_015.tif	84961	Struktur 19. Plan.	Torill S. Nygård	N	21.09.2010
Da44360	Da44360_016.tif	84962	Struktur 17. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	21.09.2010
Da44360	Da44360_017.tif	84963	Struktur 21. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_018.tif	84964	Struktur 23. Plan.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_019.tif	84965	Struktur 24. Plan.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_020.tif	84966	Struktur 25. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_021.tif	84967	Struktur 23, 24 og 25. Plan.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_022.tif	84968	Struktur 19. Profil.	Silje Sandø Rullestad	NNV	22.09.2010
Da44360	Da44360_023.tif	84969	Struktur 19. Profil.	Silje Sandø Rullestad	NNV	22.09.2010
Da44360	Da44360_024.tif	84970	Struktur 38. Plan.	Silje Sandø Rullestad	NV	22.09.2010
Da44360	Da44360_025.tif	84971	Struktur 39 og 40. Plan.	Silje Sandø Rullestad	ØNØ	22.09.2010
Da44360	Da44360_026.tif	84972	Struktur 21. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_027.tif	84973	Struktur 38. Profil.	Silje Sandø Rullestad	NV	22.09.2010
Da44360	Da44360_028.tif	84974	Struktur 24. Profil.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_029.tif	84975	Struktur 23. Profil.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_030.tif	84976	Struktur 25. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_031.tif	84977	Struktur 39 og 40. Profil.	Silje Sandø Rullestad	NØ	22.09.2010
Da44360	Da44360_032.tif	84978	Struktur 39. Profil.	Silje Sandø Rullestad	NØ	22.09.2010
Da44360	Da44360_033.tif	84979	Struktur 28 og 29. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_034.tif	84980	Struktur 20 og 18. Plan. Stolpehull og vegg-grøft, hus I.	Silje Sandø Rullestad	SØ	22.09.2010
Da44360	Da44360_035.tif	84981	Struktur 28 og 29. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	NV	22.09.2010
Da44360	Da44360_036.tif	84982	Struktur 35. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_037.tif	84983	Struktur 41 og 18. Stolpehull og vegg-grøft, hus I.	Silje Sandø Rullestad	Ø	22.09.2010

Da44360	Da44360_038.tif	84984	Struktur 41. Plan. Stolpehull, hus I.	Silje Sandø Rullestad	Ø	22.09.2010
Da44360	Da44360_039.tif	84985	Struktur 35. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_040.tif	84986	Struktur 34. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_041.tif	84987	Struktur 37. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_042.tif	84988	Struktur 34. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_043.tif	84989	Struktur 18. Profil. Vegg-grøft, hus I.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_044.tif	84990	Struktur 20. Profil. Stolpehull, hus I.	Silje Sandø Rullestad	NØ	22.09.2010
Da44360	Da44360_045.tif	84991	Struktur 20 og 18. Profil. Stolpehull og vegg-grøft, hus I.	Silje Sandø Rullestad	NØ	22.09.2010
Da44360	Da44360_046.tif	84992	Struktur 37. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_047.tif	84993	Struktur 45. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_048.tif	84994	Struktur 41. Profil. Stolpehull, hus I.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_049.tif	84995	Struktur 41 og 18. Profil. Stolpehull og vegg-grøft, hus I.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_050.tif	84996	Struktur 69. Plan.	Silje Sandø Rullestad	ØSØ	22.09.2010
Da44360	Da44360_051.tif	84997	Struktur 45. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_052.tif	84998	Struktur 52. Plan. Stolpehull, hus I.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_053.tif	84999	Struktur 42 og 43. Plan. Stolpehull, hus I.	Silje Sandø Rullestad	NØ	22.09.2010
Da44360	Da44360_054.tif	85000	Struktur 52. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_055.tif	85001	Struktur 51. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_056.tif	85002	Struktur 43. Profil. Med vegg-grøft, hus I.	Silje Sandø Rullestad	NNV	22.09.2010
Da44360	Da44360_057.tif	85003	Struktur 51. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_058.tif	85004	Struktur 53. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_059.tif	85005	Struktur 42. Profil. Stolpehull, hus I.	Silje Sandø Rullestad	SSØ	22.09.2010
Da44360	Da44360_060.tif	85006	Struktur 53. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_061.tif	85007	Struktur 48. Plan. Stolpehull, hus I.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_062.tif	85008	Struktur 58. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_063.tif	85009	Struktur 58. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_064.tif	85010	Struktur 59. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_065.tif	85011	Struktur 48. profil. Stolpehull, hus I.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_066.tif	85012	Struktur 59. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_067.tif	85013	Struktur 50. Plan.	Silje Sandø Rullestad	NNV	22.09.2010
Da44360	Da44360_068.tif	85014	Struktur 60. Plan. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_069.tif	85015	Struktur 50. Profil.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_070.tif	85016	Struktur 60. Profil. Stolpehull, hus II.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_071.tif	85017	Struktur 61. Plan.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_072.tif	85018	Struktur 49. Plan.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_073.tif	85019	Struktur 61. Profil.	Silje Sandø Rullestad	NNV	22.09.2010
Da44360	Da44360_074.tif	85020	Arbeidsbilde. Profilene fylles raskt opp med vann.	Silje Sandø Rullestad		22.09.2010
Da44360	Da44360_075.tif	85021	Arbeidsbilde. Profilene fylles raskt opp med vann.	Silje Sandø Rullestad		22.09.2010
Da44360	Da44360_076.tif	85022	Struktur 30. Plan. Stolpehull, hus II.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_077.tif	85023	Struktur 49. Profil.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_078.tif	85024	Struktur 30. Profil. Stolpehull, hus II.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_079.tif	85025	Struktur 31. Plan.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010

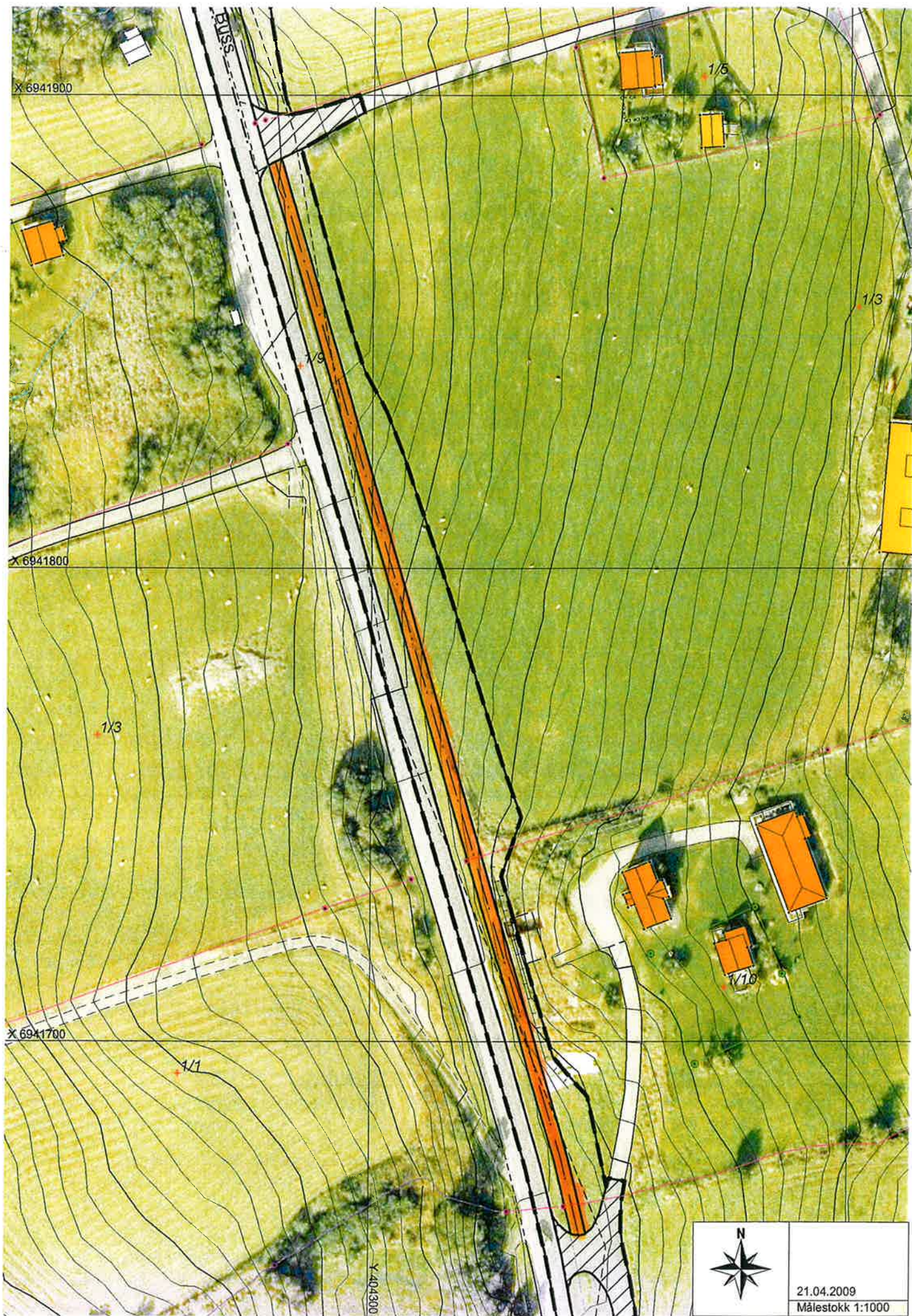
Da44360	Da44360_080.tif	85026	Struktur 32. Plan. Stolpehull, hus II.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_081.tif	85027	Struktur 46. Plan.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_082.tif	85028	Struktur 32. Profil. Stolpehull, hus II.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_083.tif	85029	Struktur 22. Plan. Ildsted, hus II.	Silje Sandø Rullestad	VSV	22.09.2010
Da44360	Da44360_084.tif	85030	Struktur 46. Profil.	Torill S. Nygård	NV	22.09.2010
Da44360	Da44360_085.tif	85031	Struktur 22. Profil. Ildsted, hus II.	Silje Sandø Rullestad	Ø	22.09.2010
Da44360	Da44360_086.tif	85032	Struktur 18. Plan. Del av vegg-grøft, hus I.	Torill S. Nygård	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_087.tif	85033	Struktur 3. Plan. Kokegrop.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_088.tif	85034	Struktur 18. Profil. Vegg-grøft, hus I.	Torill S. Nygård	Ø	22.09.2010
Da44360	Da44360_089.tif	85035	Struktur 2. Plan. Kokegrop.	Silje Sandø Rullestad	NNV	22.09.2010
Da44360	Da44360_090.tif	85036	Struktur 2. Profil. Kokegrop.	Silje Sandø Rullestad	NNV	22.09.2010
Da44360	Da44360_091.tif	85037	Struktur 67. Plan. Kokegrop.	Silje Sandø Rullestad	SV	22.09.2010
Da44360	Da44360_092.tif	85038	Struktur 67. Profil. Kokegrop.	Silje Sandø Rullestad	S	22.09.2010
Da44360	Da44360_093.tif	85039	Hus I og II. Oversiktsbilde.	Silje Sandø Rullestad	S	22.09.2010
Da44360	Da44360_094.tif	85040	Hus I og II. Oversiktsbilde.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_095.tif	85041	Hus I og II. Oversiktsbilde.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_096.tif	85042	Hus I og II. Oversiktsbilde.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_097.tif	85043	Hus I med innrisset vegg-grøft.	Silje Sandø Rullestad	N	22.09.2010
Da44360	Da44360_098.tif	85044	Hus I og II. Oversiktsbilde.	Silje Sandø Rullestad	S	22.09.2010

4. Tegninger i kartskap

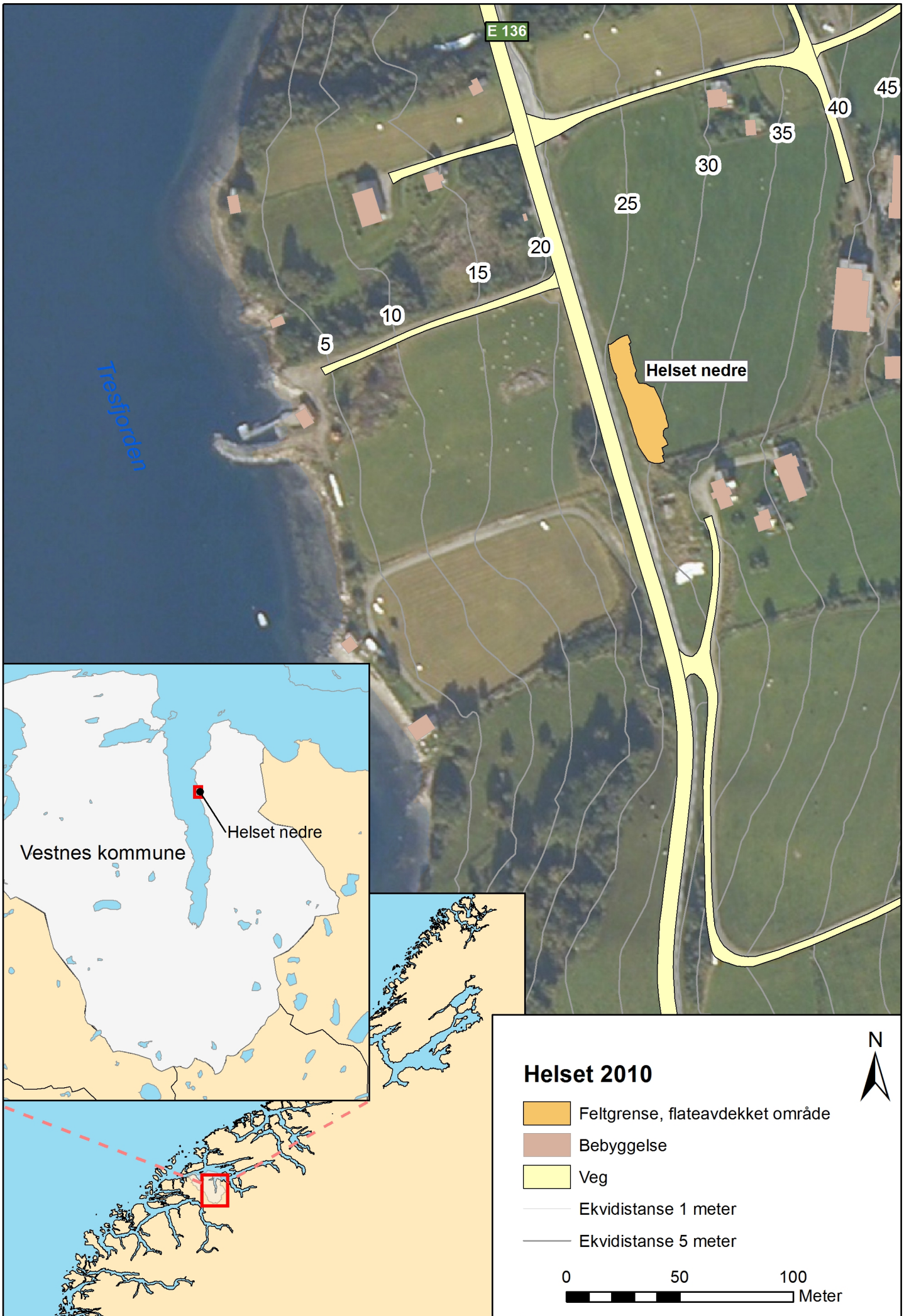
Kartskapnummer	Motiv	Målestokk
8633	Plan og profil strukturer 2, 22	1:10, 1:20
8634	Plan og profil strukturer 34, 35, 37, 45, 52	1:10
8635	Plan og profil strukturer 21, 23, 24, 25, 28, 29	1:10
8636	Profil struktur 18	1:10
8637	Plan og profil strukturer 46, 49	1:10
8638	Plan og profil strukturer 42, 43, 48, 50, 69	1:10, 1:20
8639	Plan og profil strukturer 51, 53, 58, 59, 60	1:10
8640	Plan og profil strukturer 30, 31, 32, 61	1:10

Vedlegg

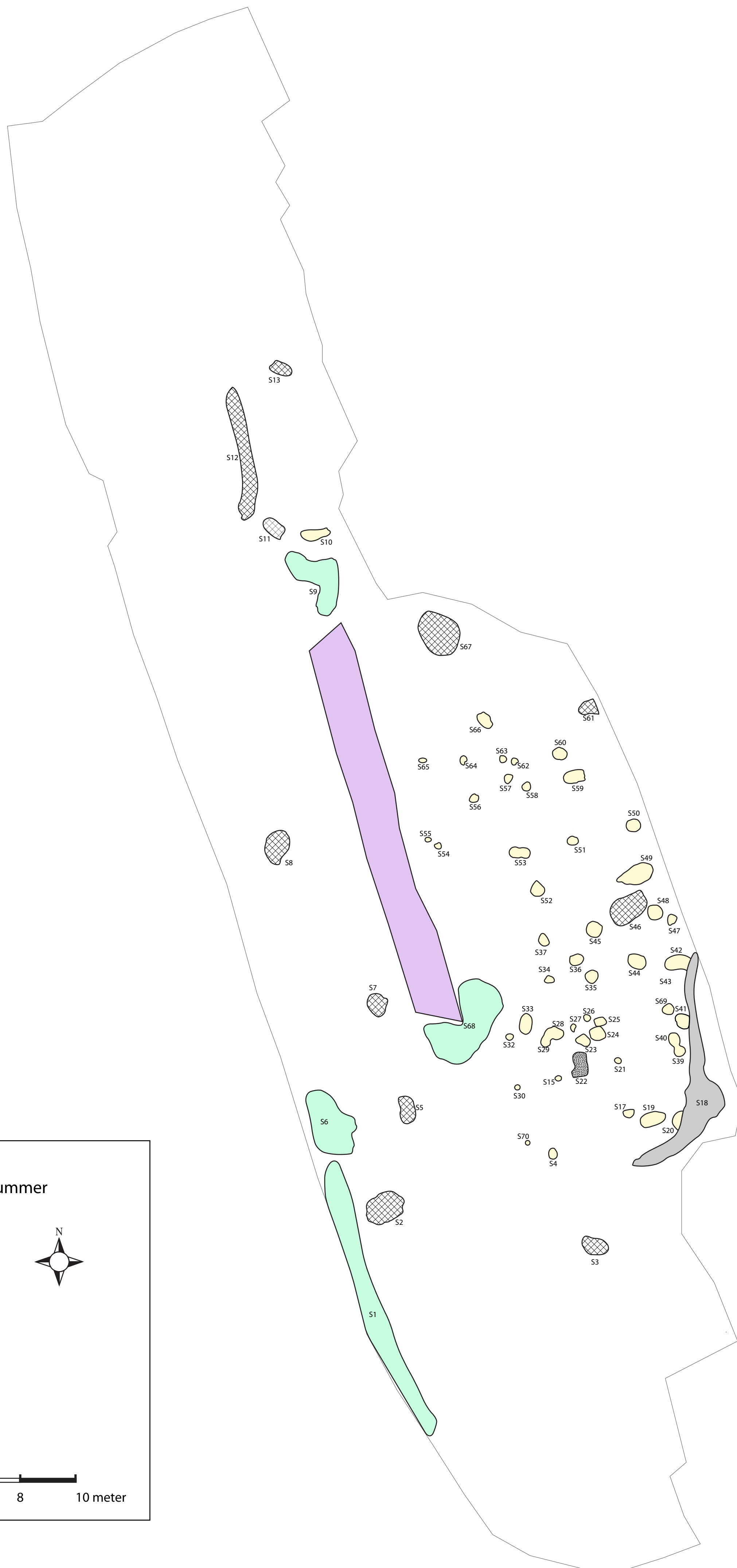
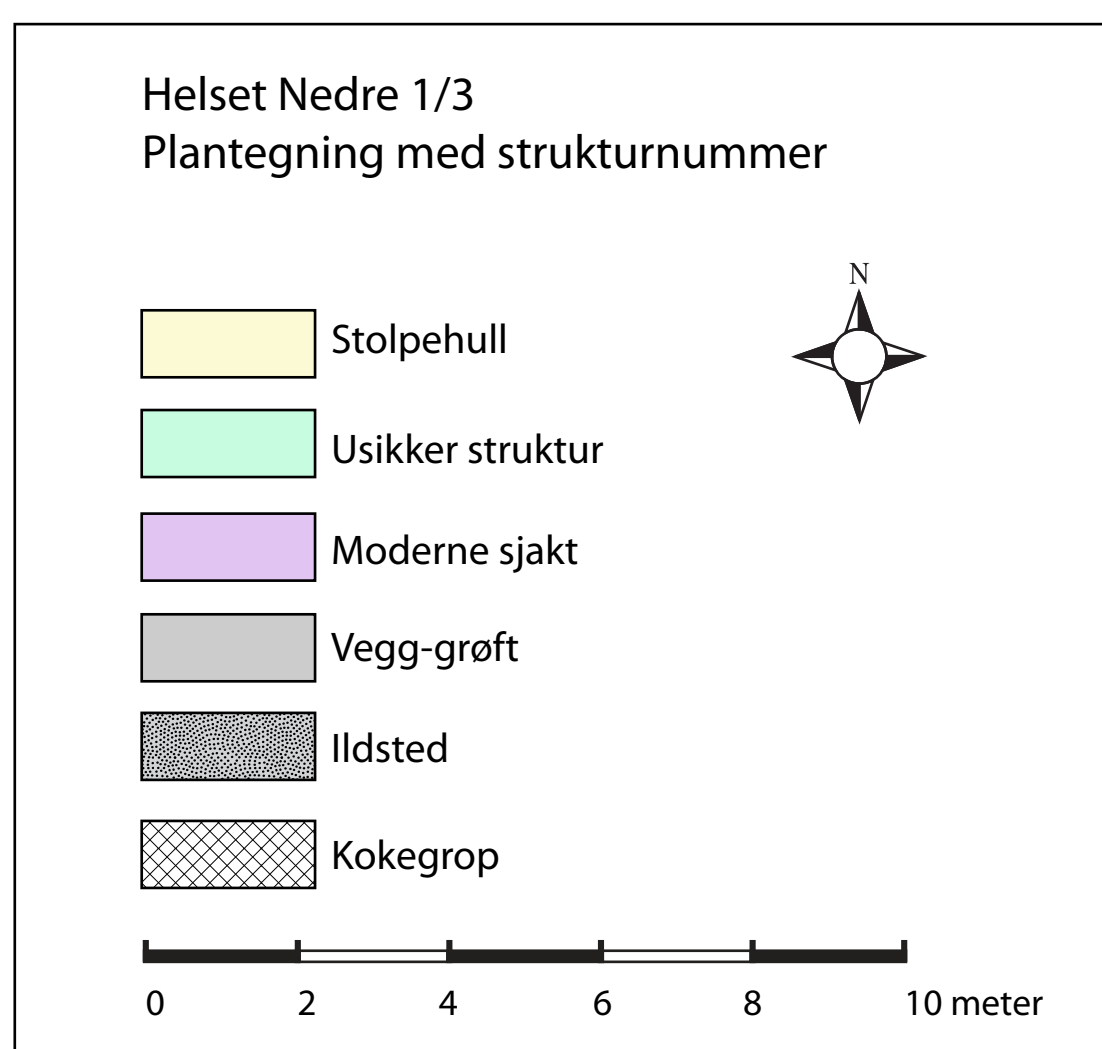
1. Reguleringsplankart
2. Oversiktskart over utgravningsområdet
3. Plantegning med strukturnummer
4. Plantegning med Hus I og II
5. Hus I
6. Hus II
7. Signaturliste
8. Hus I – plan og profiltegninger
9. Hus II – plan og profiltegninger
10. Snittede strukturer i numerisk rekkefølge – plan og profiltegninger



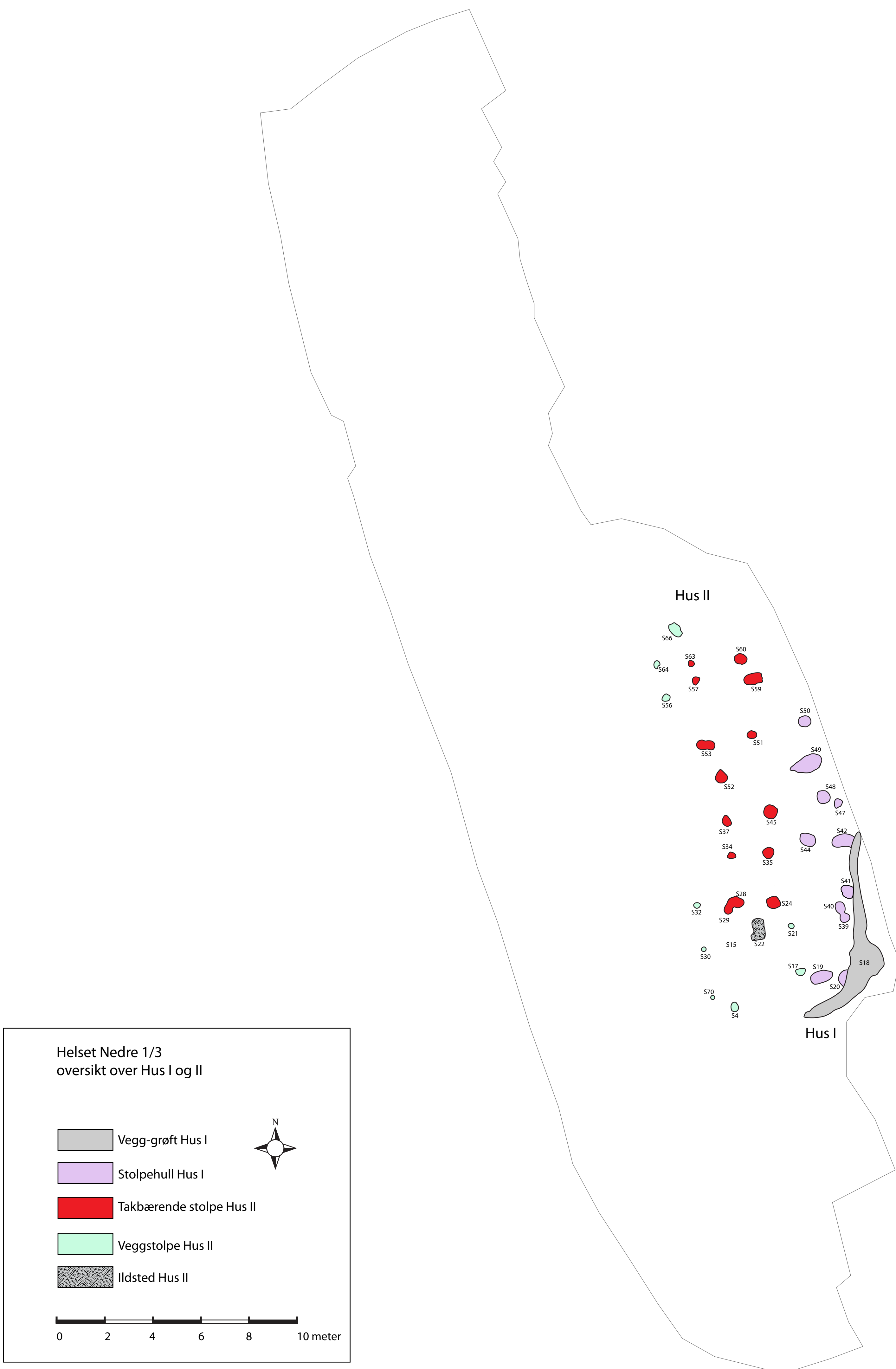
21.04.2009
Målestokk 1:1000



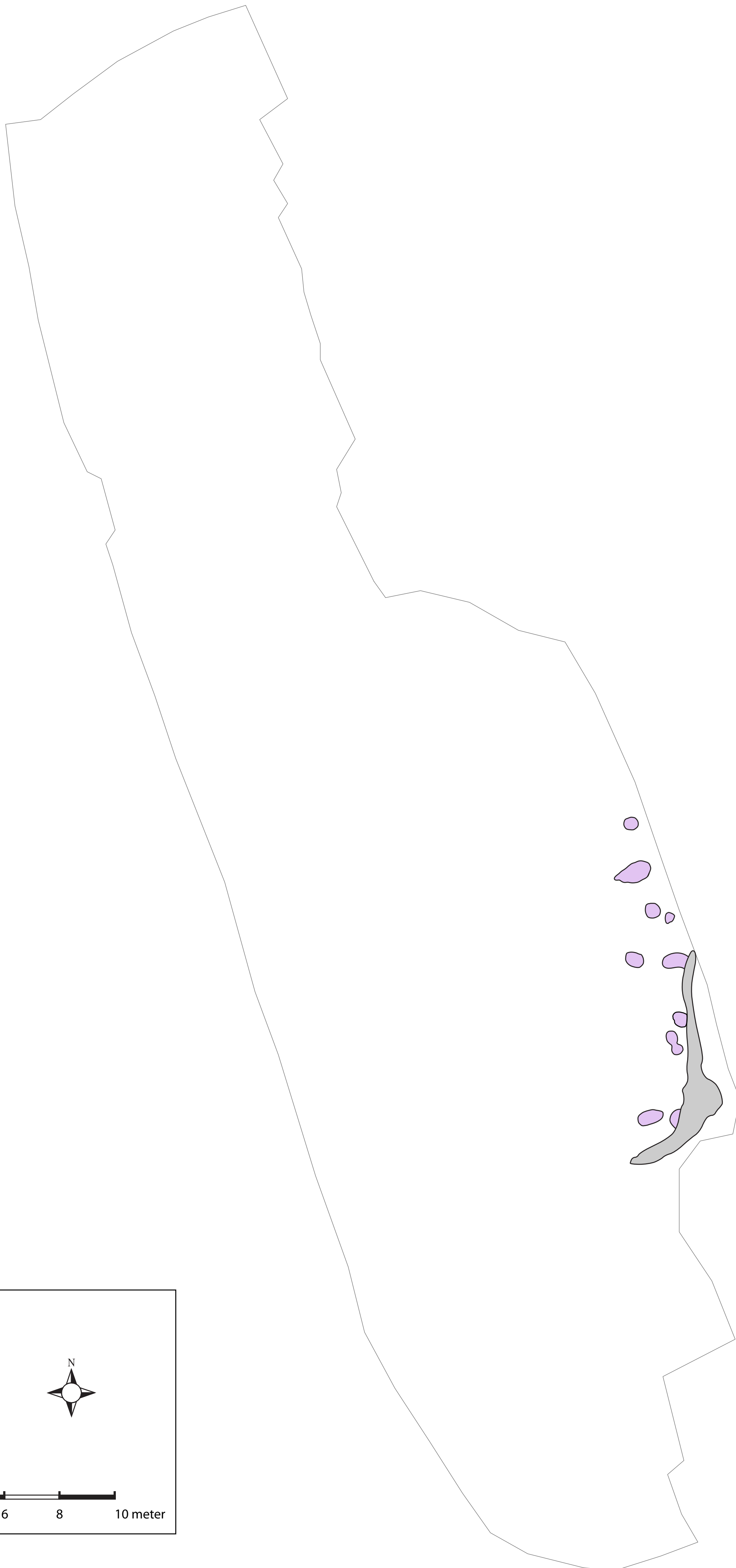
Vedlegg 3



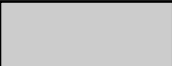
Vedlegg 4

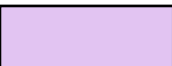



Vedlegg 5




Helset Nedre 1/3
oversikt over Hus I

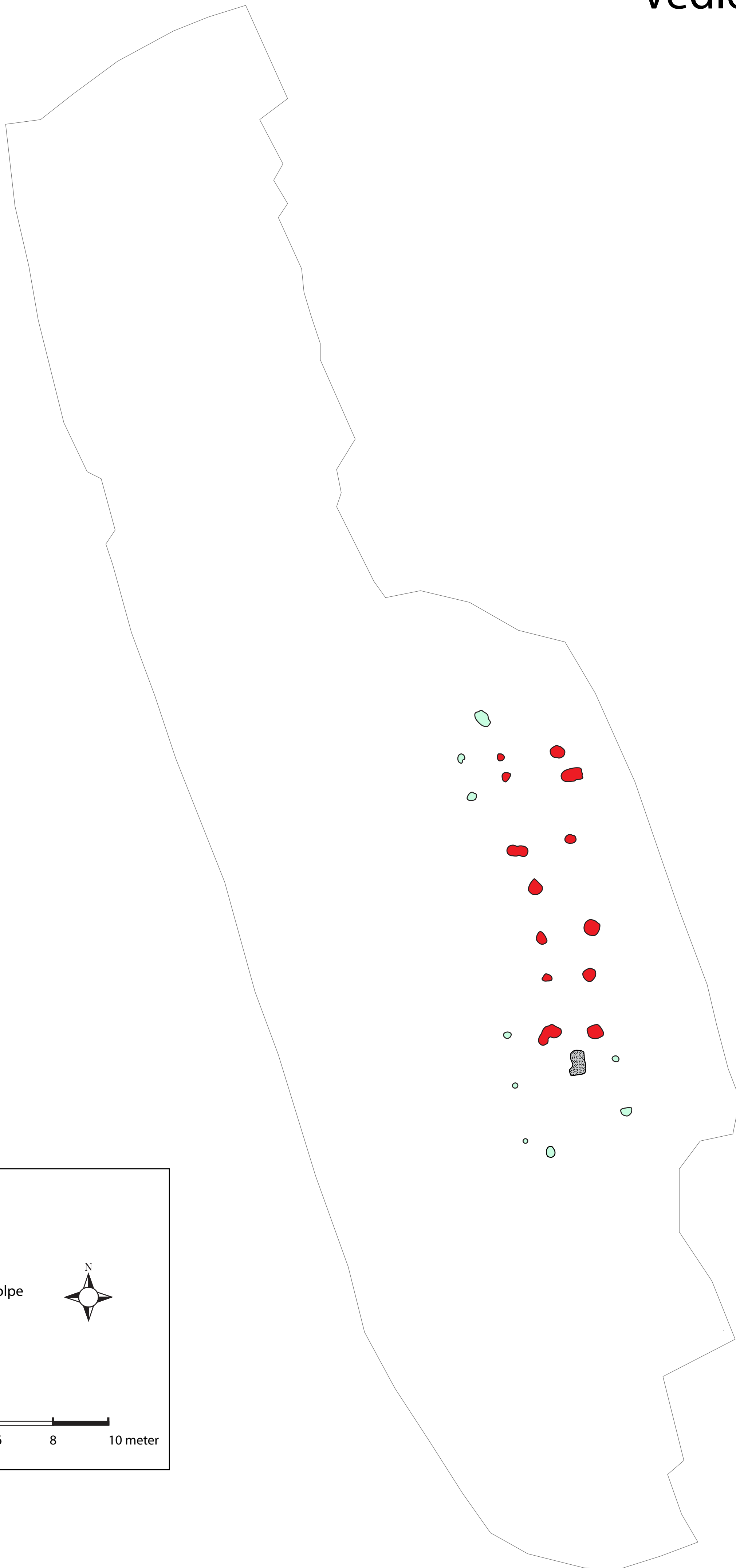
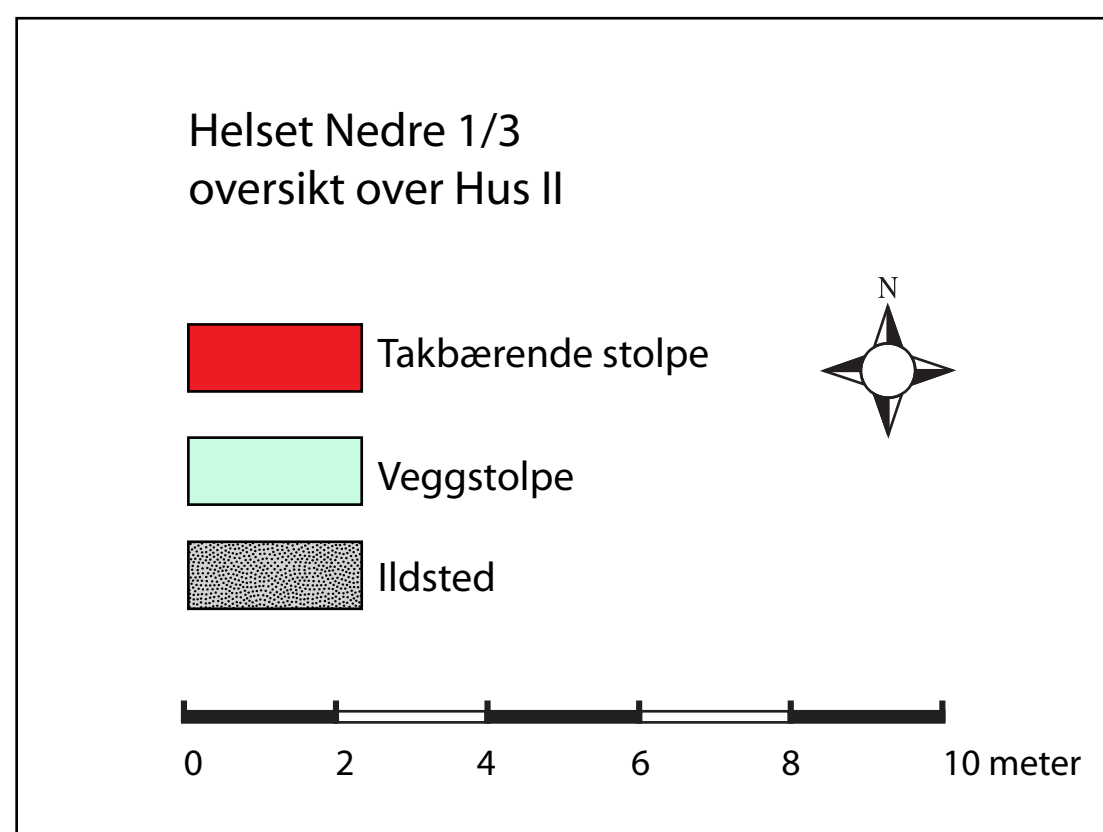
 Vegg-grøft

 Stolpehull

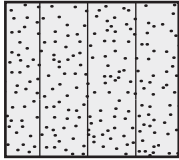


 0 2 4 6 8 10 meter

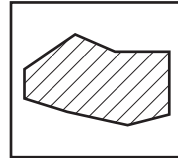
Vedlegg 6



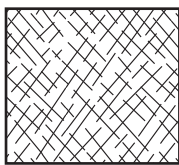
SIGNATURLISTE



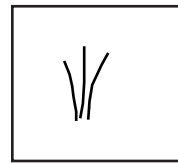
Fyllmasse - brun sandjord



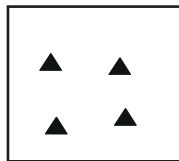
Skjørbrant stein



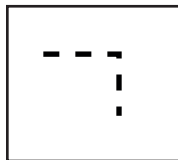
Trekull-lag



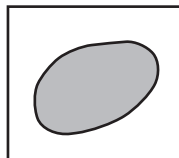
Overflate



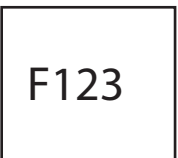
Trekullbiter



Snitt



Stein



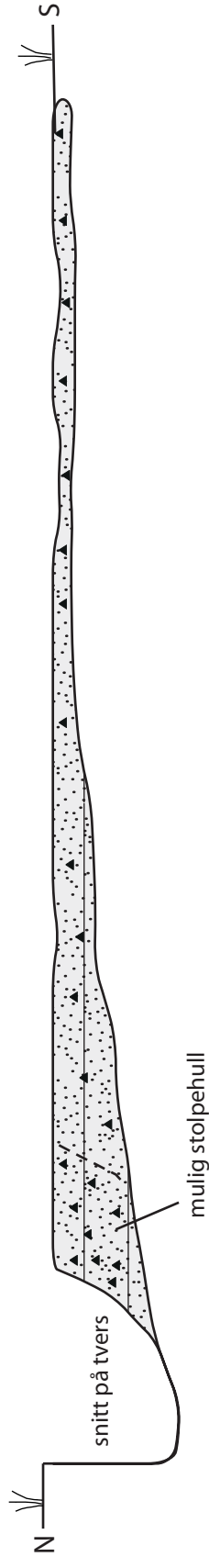
Funn eller prøve

VEDLEGG 8

HUS I

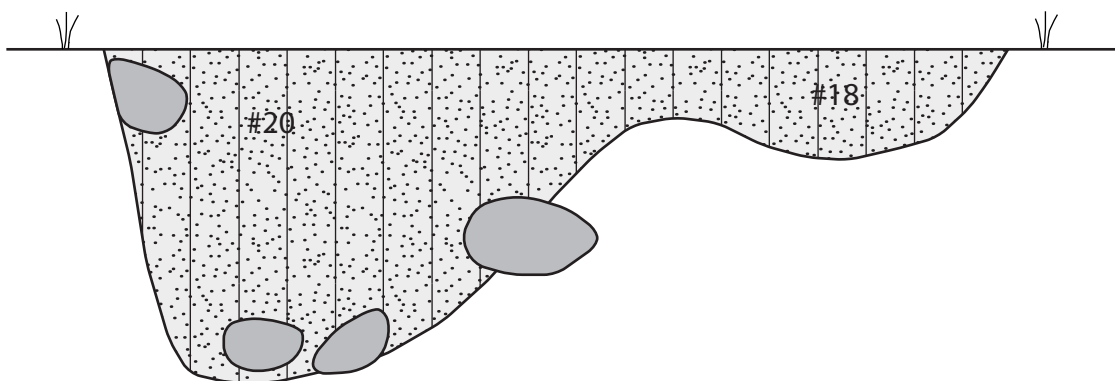
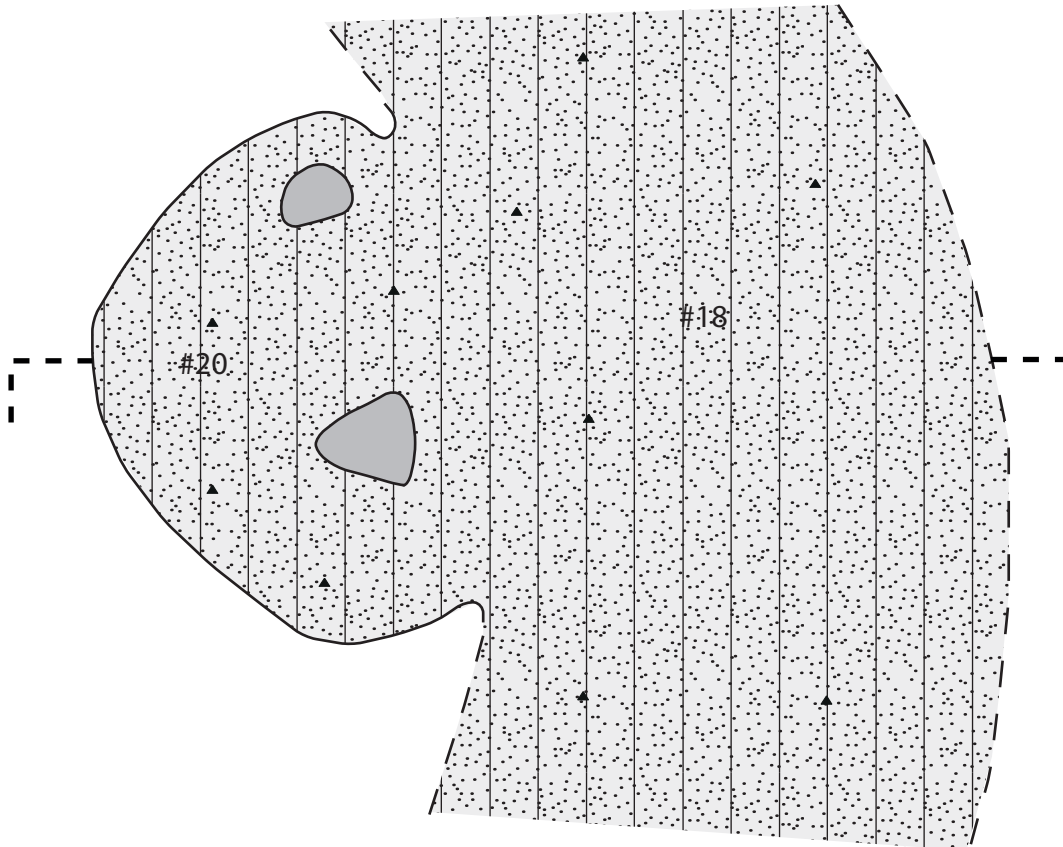
Plan- og profiltegninger av tilhørende strukturer

18 vegg-grøft i Hus I



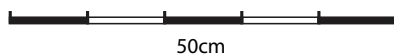
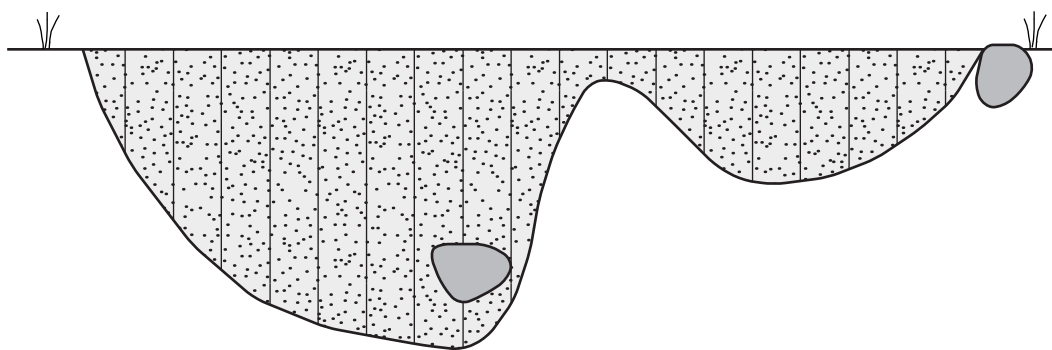
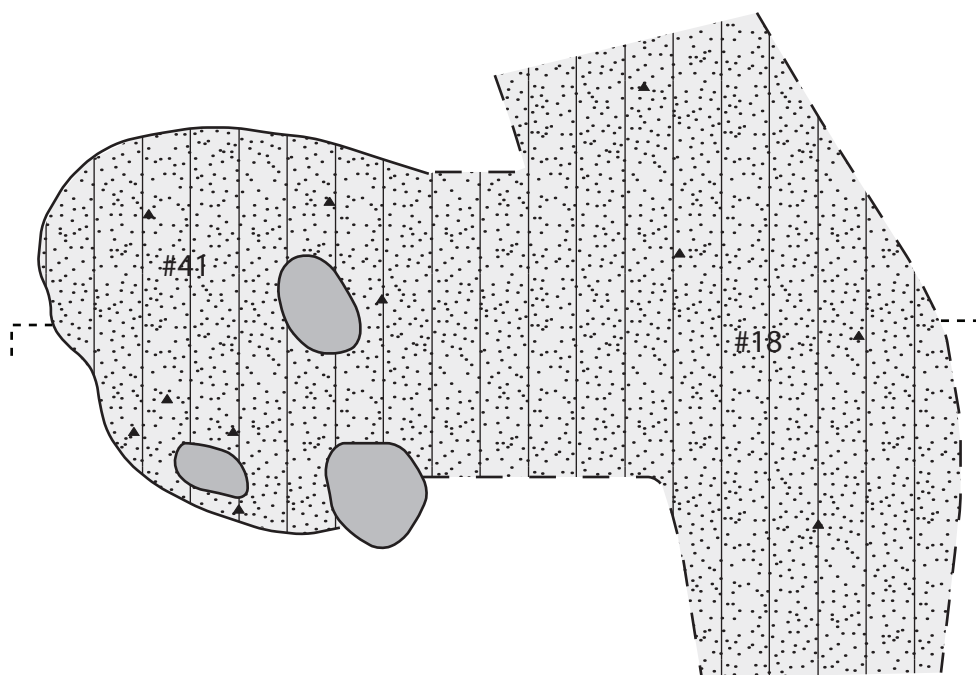
Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. TSN
Opprinnelig målestokk 1:10

18 og 20, vegg-grøft og stolpehull i Hus I



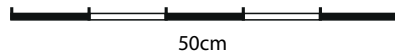
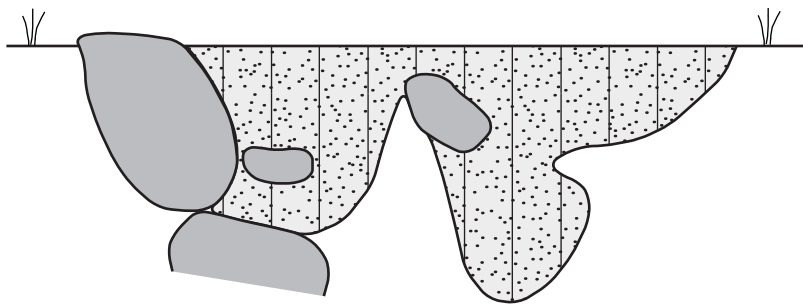
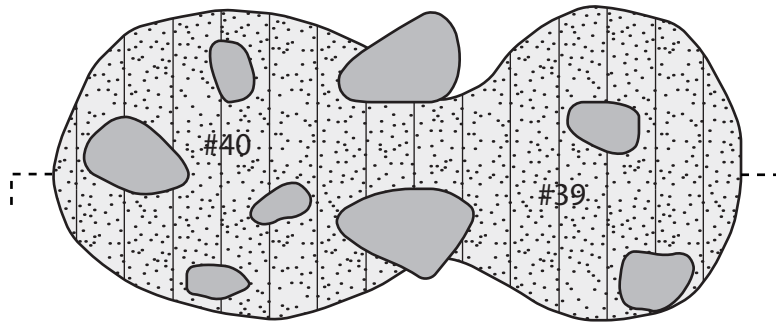
Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. SSR
Opprinnelig målestokk 1:10

18 og 41 vegg-grøft og stolpehull i Hus I

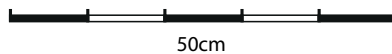
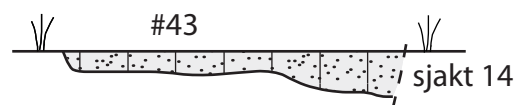
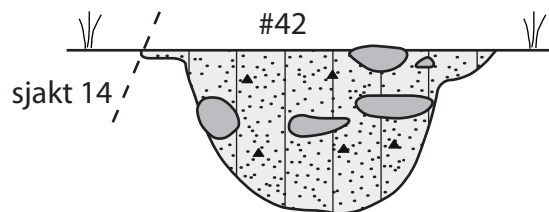
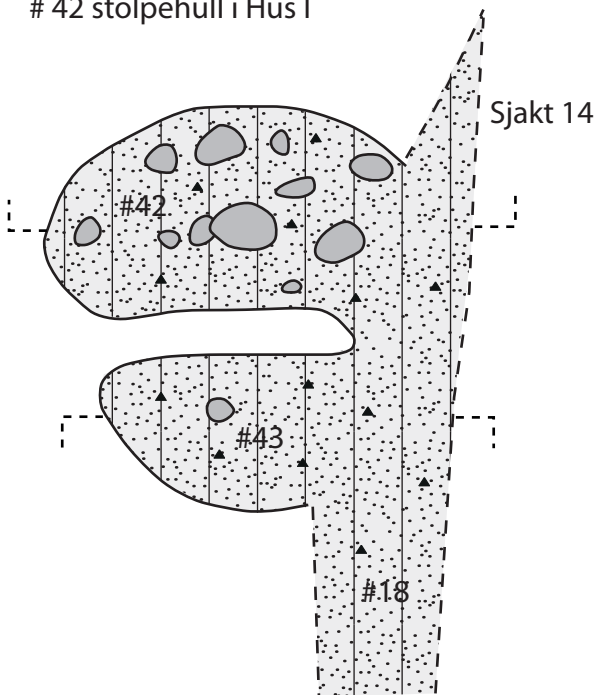


Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. SSR
Opprinnelig målestokk 1:10

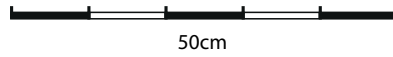
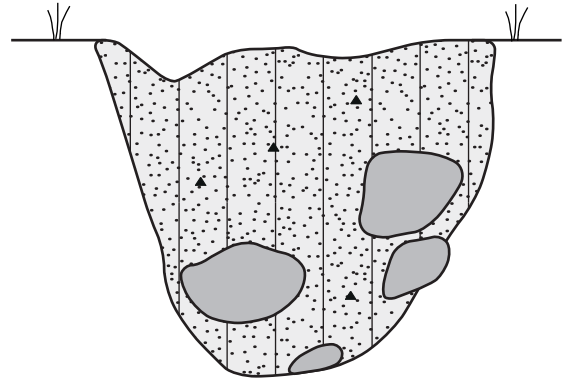
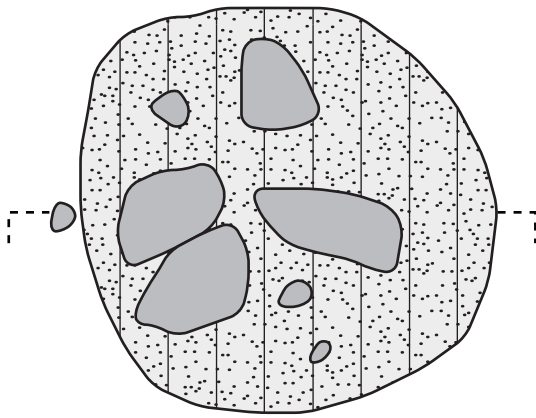
39 og 40 stolpehull i Hus I



42 stolpehull i Hus I

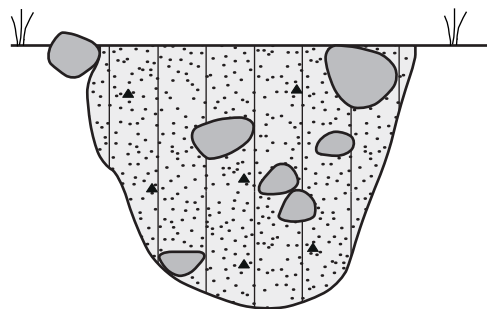
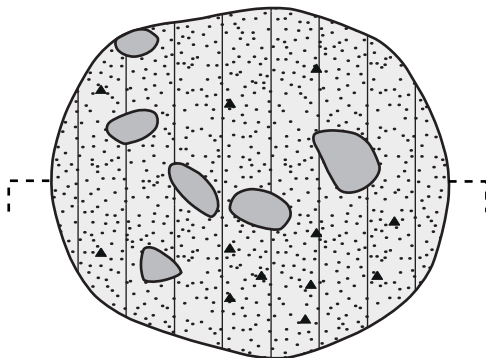


48 stolpehull i Hus I



50cm

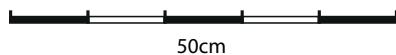
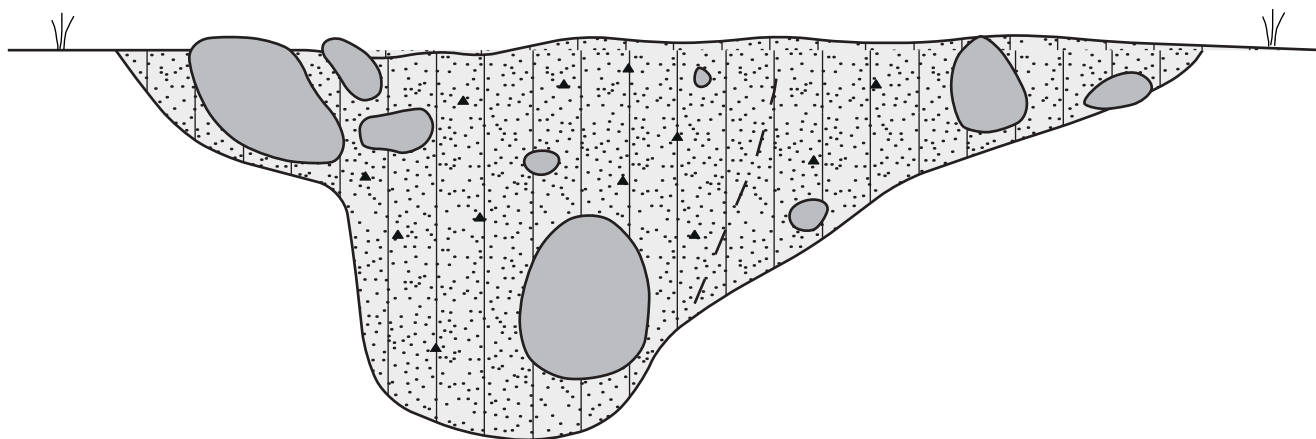
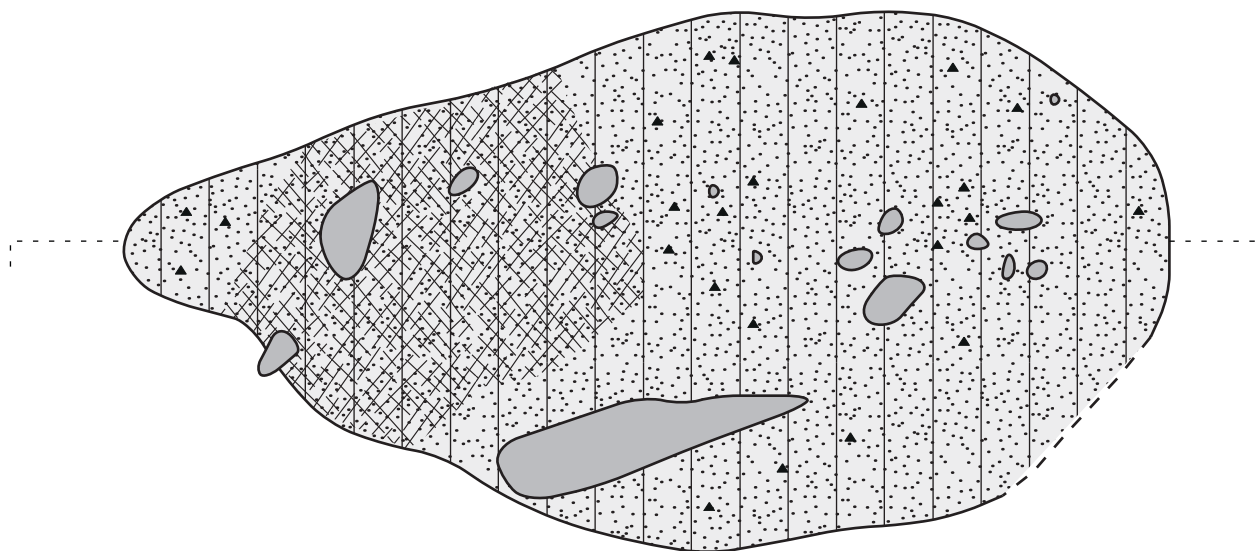
50 stolpehull i Hus I



50cm

Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.0.10. SSR
Opprinnelig målestokk 1:10

49 stolpehull i Hus I



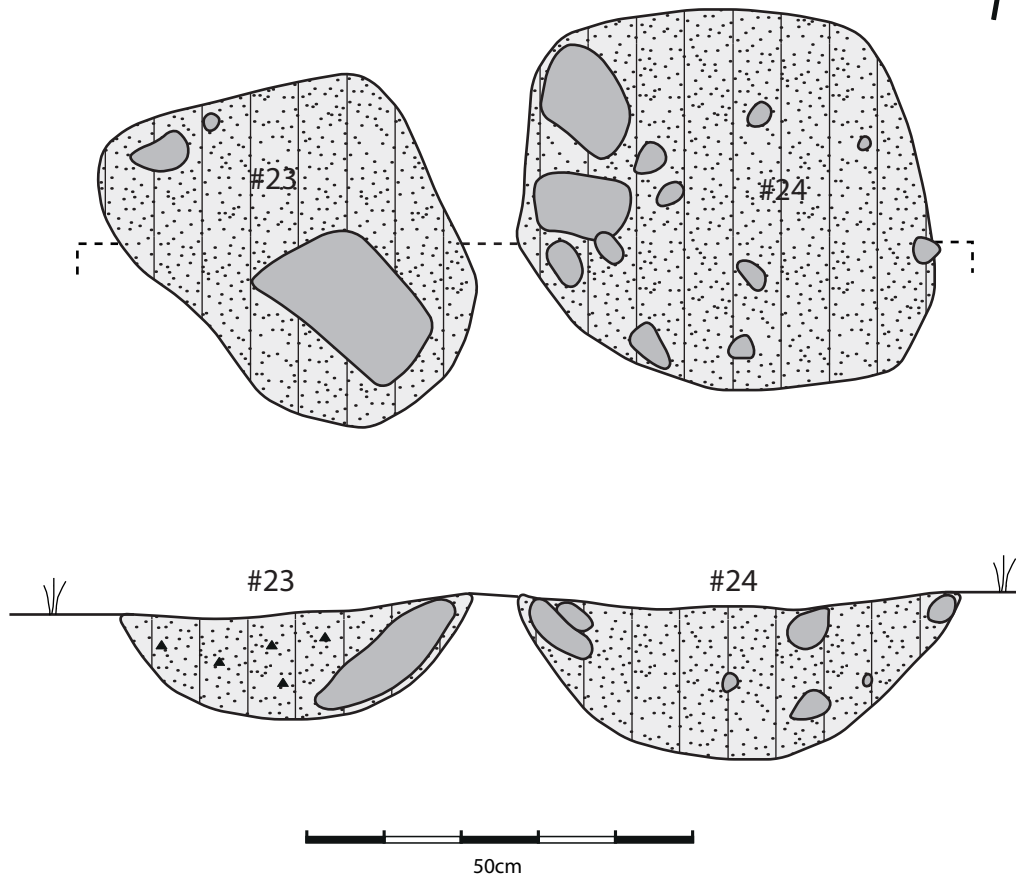
Helset 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
22.9.10. TSN
Opprinnelig målestokk 1:10

VEDLEGG 9

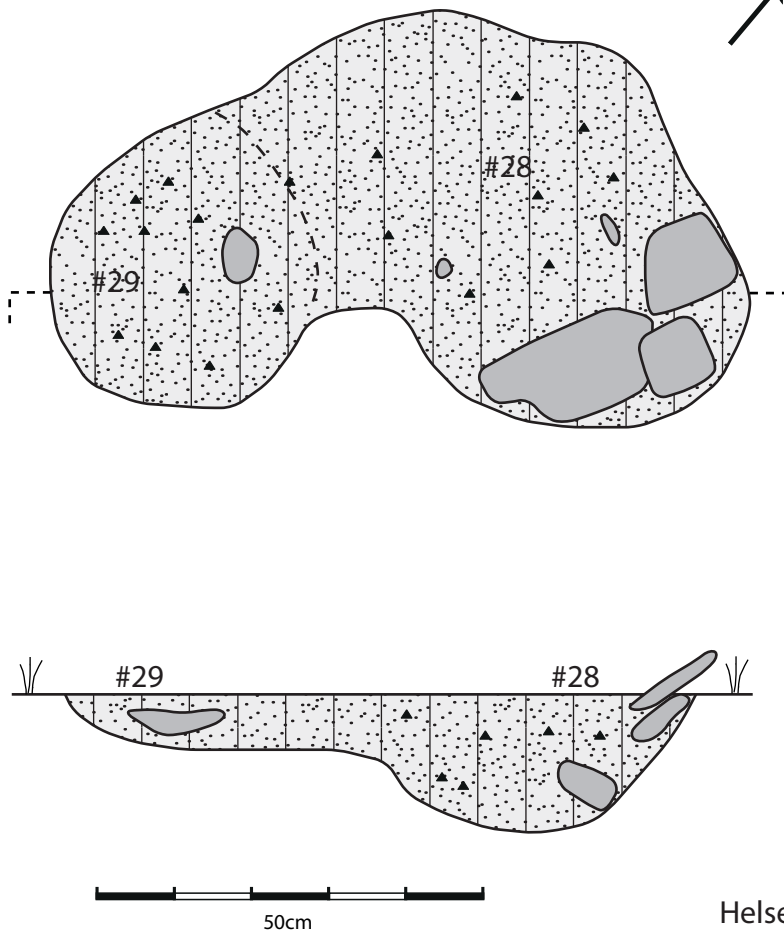
HUS II

Plan- og profiltegninger av tilhørende strukturer

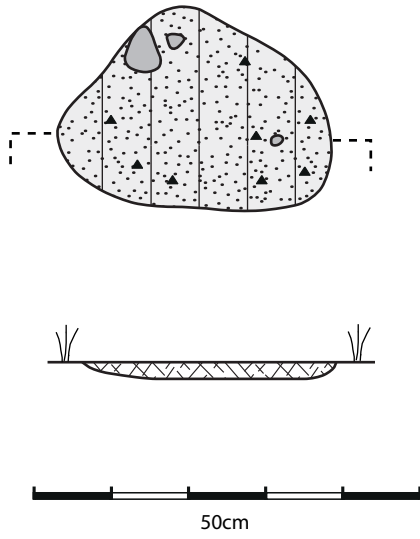
24 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.



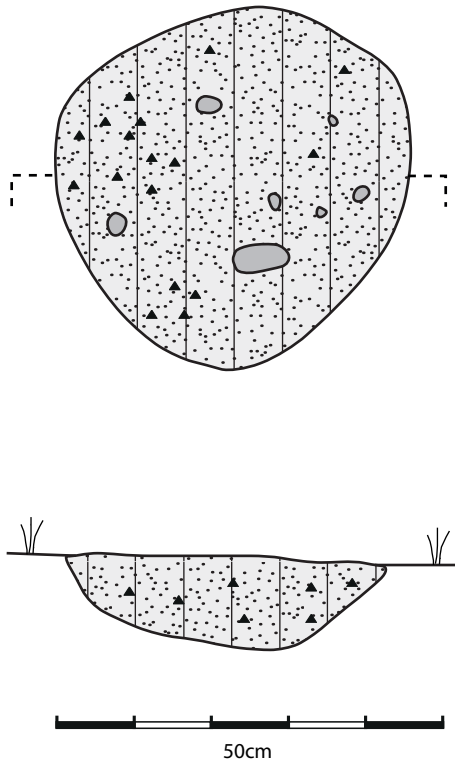
28 og 29 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.



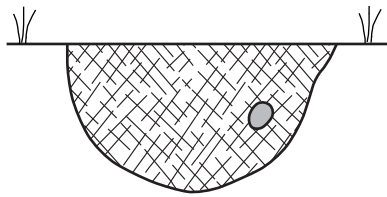
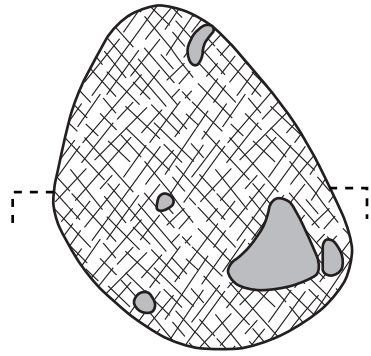
34 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.



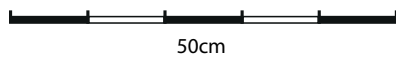
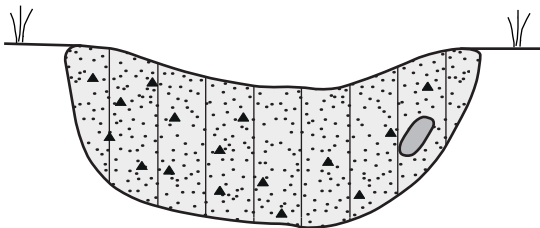
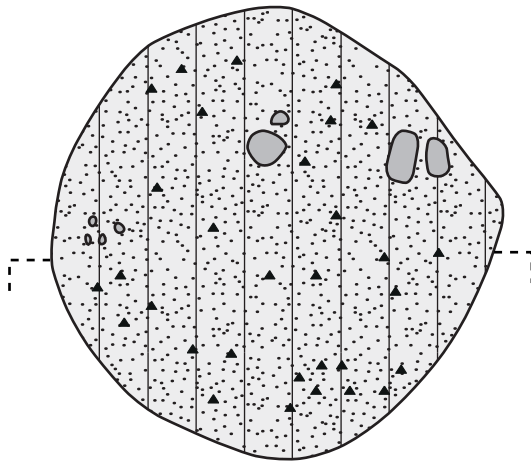
35 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.



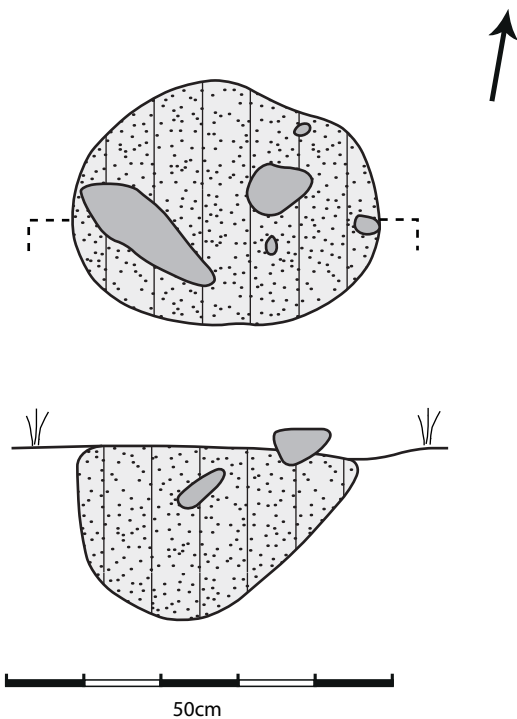
37 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.



45 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.

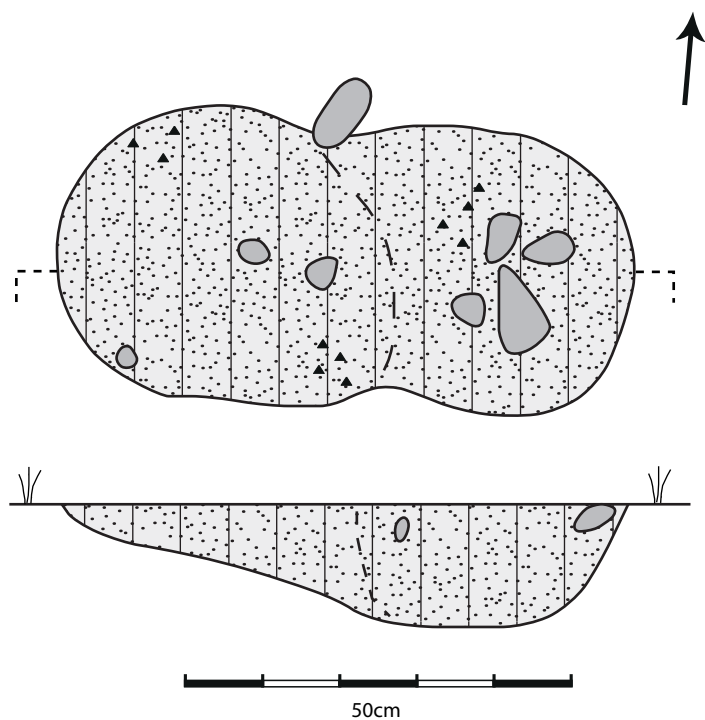


51 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.



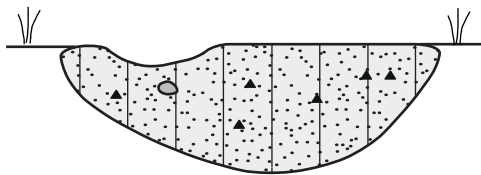
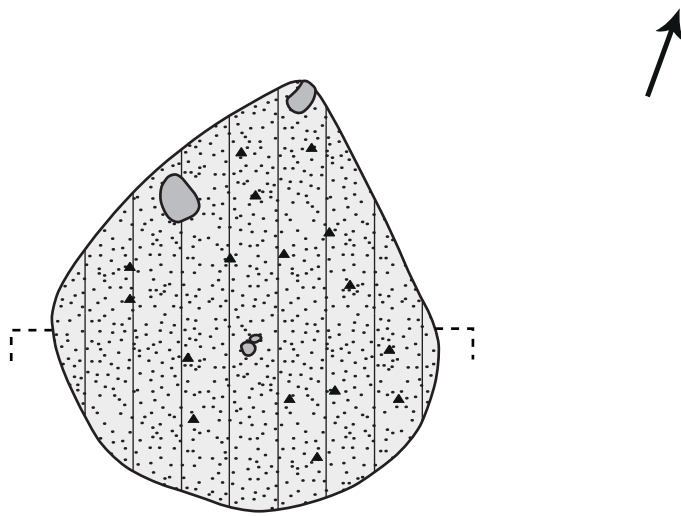
Helses Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. TSN
Opprinnelig målestokk 1:10

53 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.



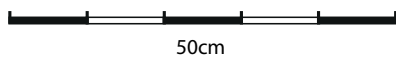
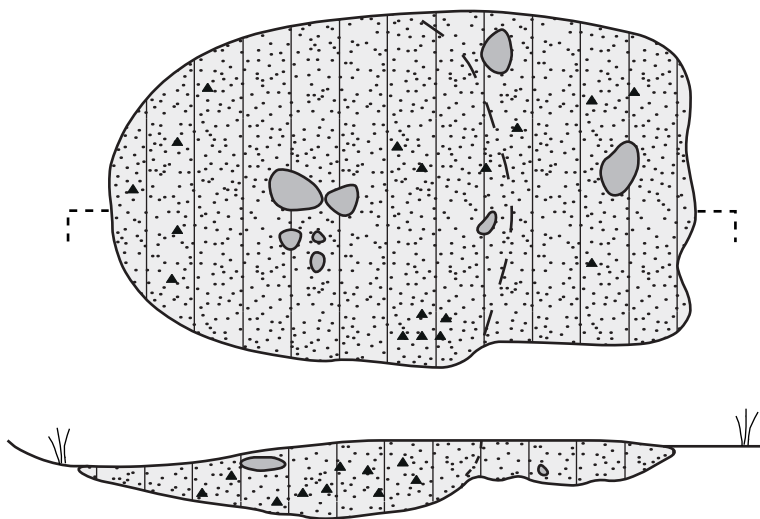
Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. SSR
Opprinnelig målestokk 1:10

52 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.



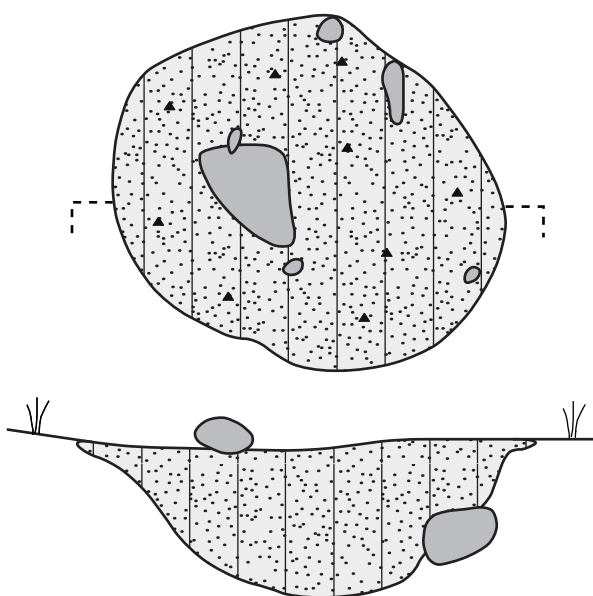
Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
22.9.10. TSN
Opprinnelig målestokk 1:10

59 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.



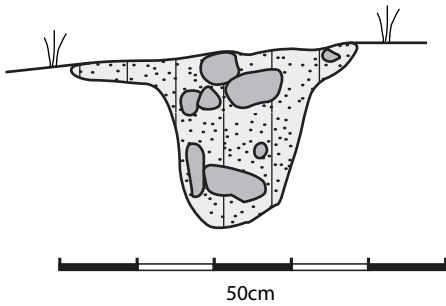
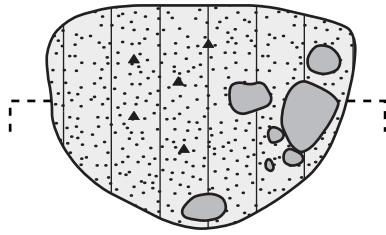
Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. SSR
Opprinnelig målestokk 1:10

60 stolpehull. Takbærende stolpe i Hus II.



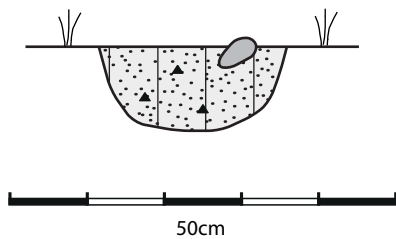
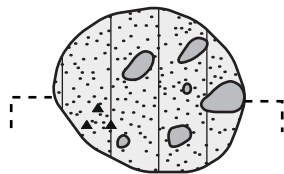
Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. TSN
Opprinnelig målestokk 1:10

17 stolpehull. Veggstolpe i Hus II.



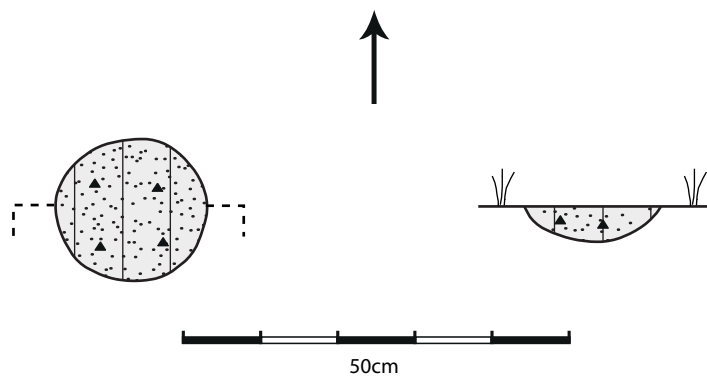
Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. TSN
Opprinnelig målestokk 1:10

21 stolpehull. Veggstolpe i Hus II.

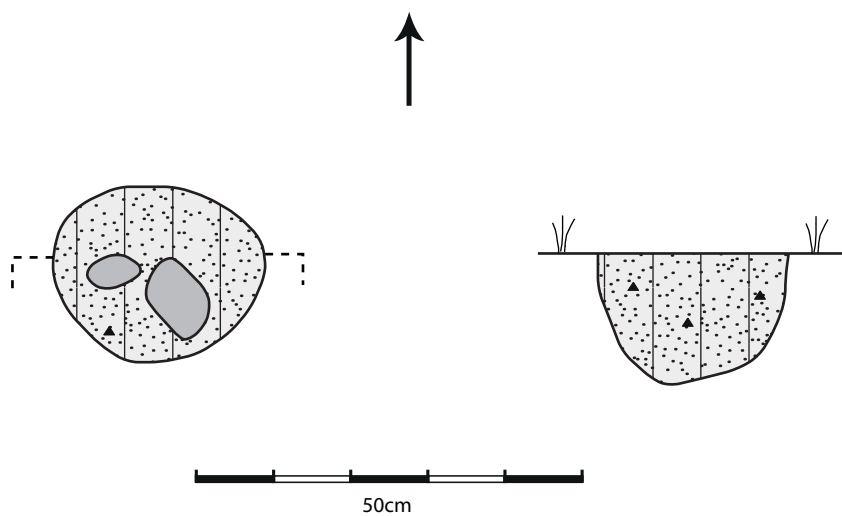


Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
22.9.10. TSN
Opprinnelig målestokk 1:10

30 stolpehull. Veggstolpe i Hus II.

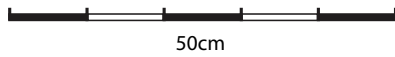
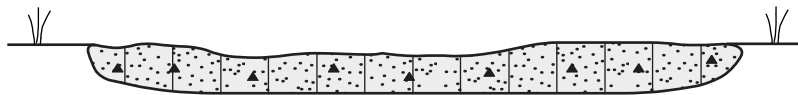
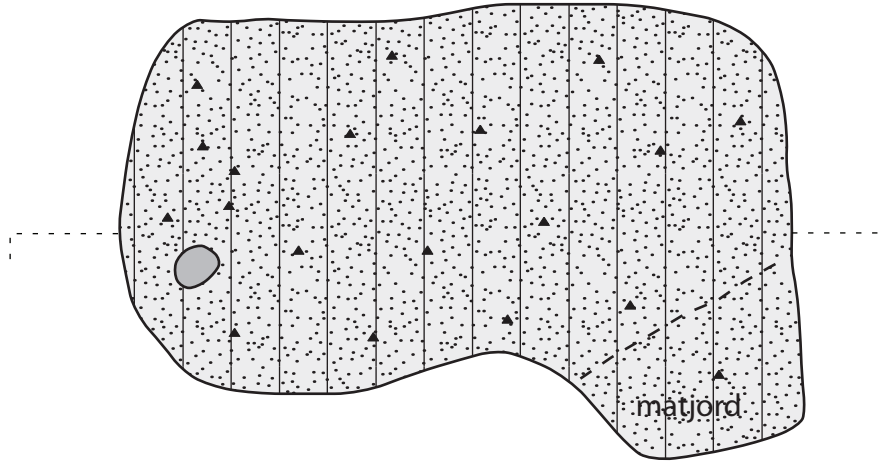


32 stolpehull. Veggstolpe i Hus II.



Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
22.9.10. SSR
Opprinnelig målestokk 1:10

22 ildsted i Hus II

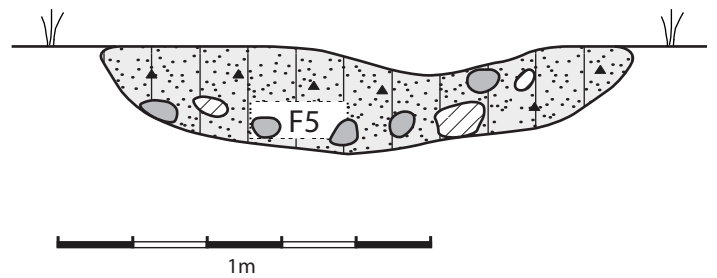
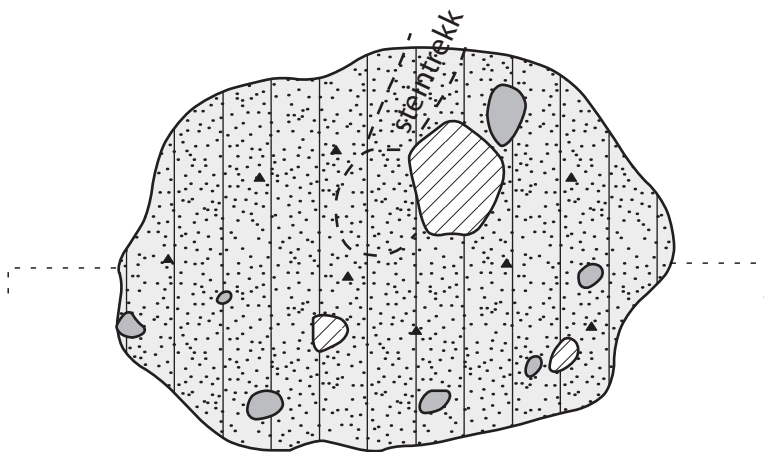


Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. SSR
Opprinnelig målestokk 1:10

VEDLEGG 10

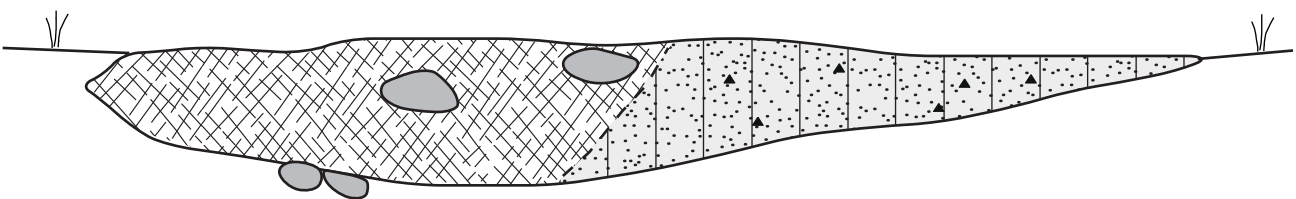
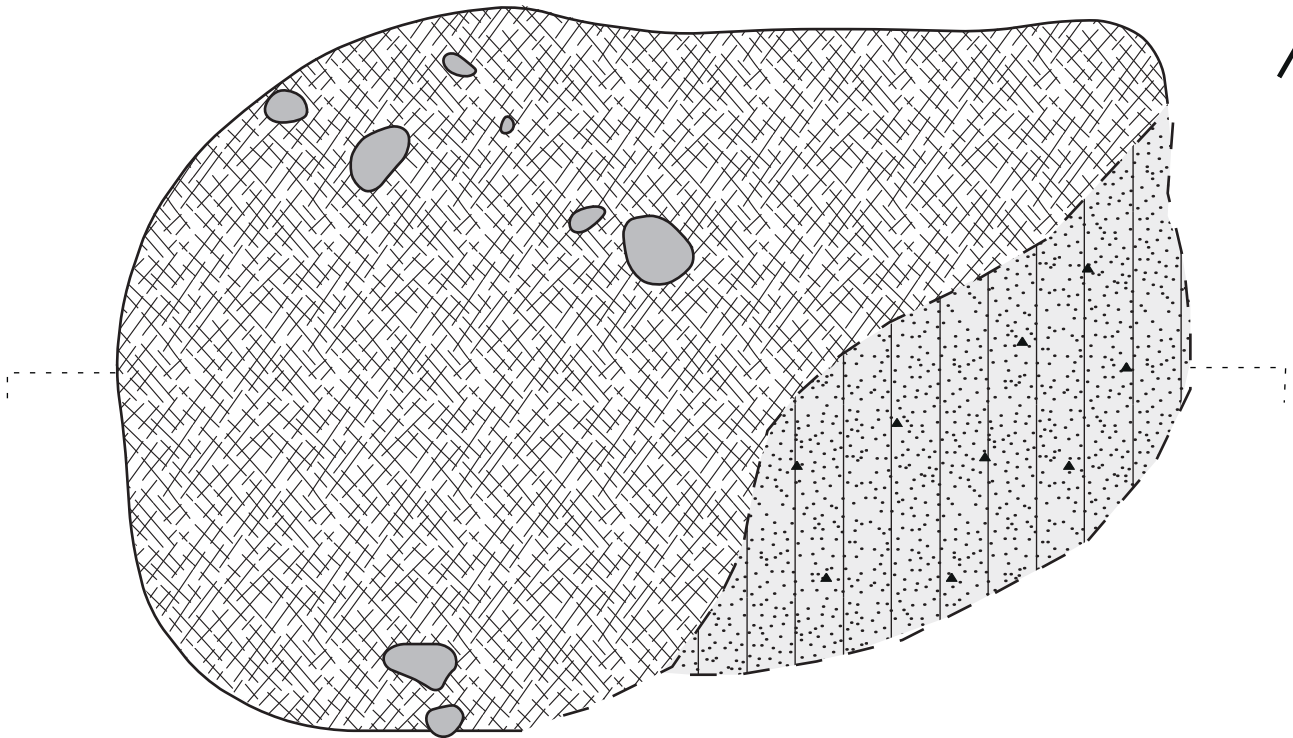
Snittede strukturer – plan- og profiltegninger

2 kokegrop



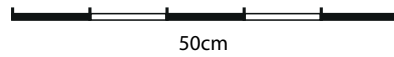
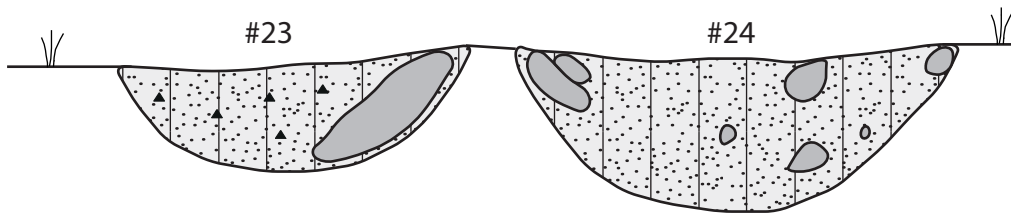
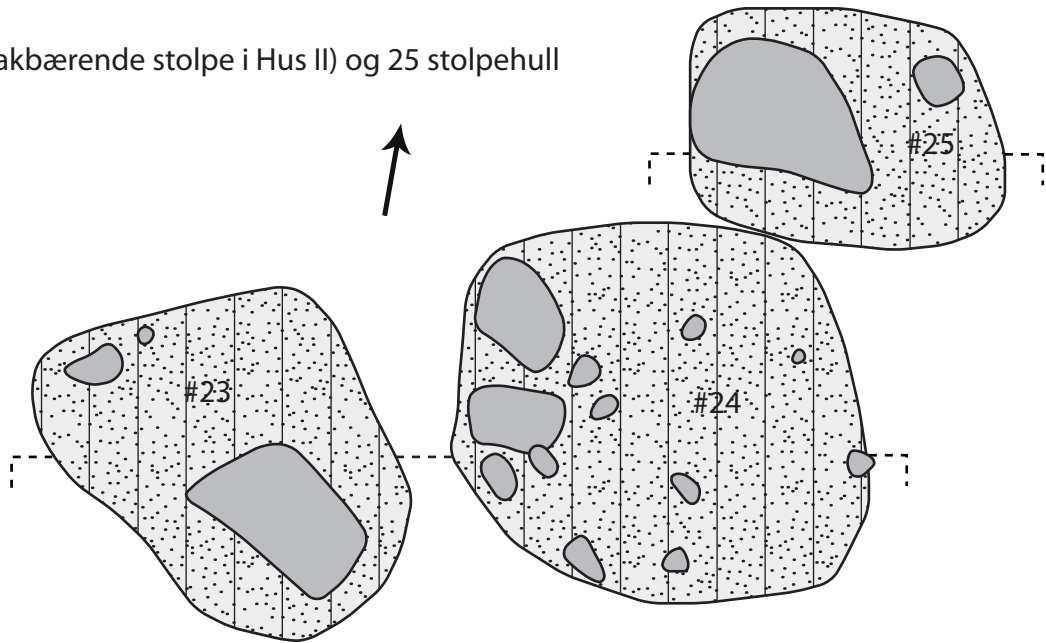
Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. SSR
Opprinnelig målestokk 1:20

46 kokegrop

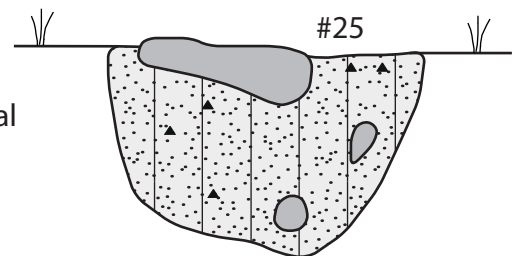


Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
22.9.10. TSN
Opprinnelig målestokk 1:10

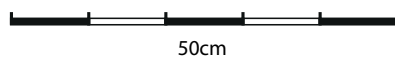
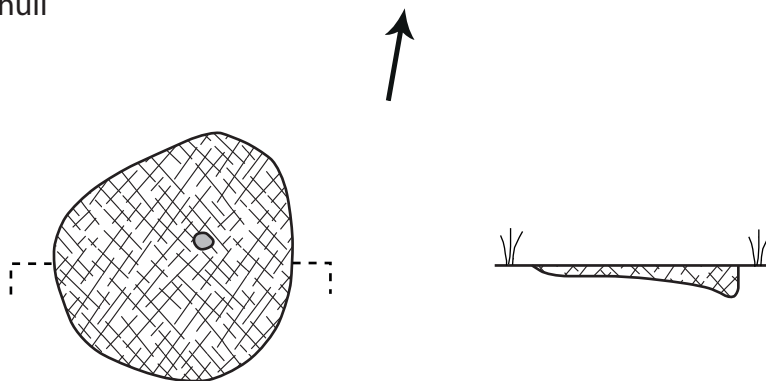
23, 24 (takbærende stolpe i Hus II) og 25 stolpehull



Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
22.9.10. TSN
Opprinnelig målestokk 1:10



58 stolpehull



Helset Nedre 1/3, Vestnes k. Møre og Romsdal
21.9.10. TSN
Opprinnelig målestokk 1:10