

KØBENHAVNS MUSEUM, 2021

Klosterstræde 23 m.fl.

KBM4375

Slots- og Kulturstyrelsens J.nr.: 19/06274

Helligånds Sogn, Sokkelund Herred, Københavns Amt

Sted- og Sb-nummer: 020306-813 Forundersøgelse

020306-850 Udgravning



Stine Damsbo Winther

KØBENHAVNS MUSEUM
MUSEUM OF COPENHAGEN

Københavns Museum
Stormgade 20
1555 København V
Telefon: +45 33 21 07 72
E-mail: museum@kk.dk
Københavns Museums hjemmeside: www.copenhagen.dk
© Københavns Museum 2021

Indholdsfortegnelse

1	Abstract	5
2	Undersøgelsens forhistorie	6
3	Administrative data og udgravningsdata	8
3.1	Administrative data	8
3.2	Udgravningsdata	8
4	Kulturhistorisk baggrund og områdets naturforhold	10
4.1	Kulturhistorisk baggrund.....	10
4.2	Topografi, terræn og undergrund	12
5	Centrale problemstillinger.....	13
6	Udgravningsmetode	14
6.1	Målesystem	14
6.2	Fundindsamling og -håndtering.....	14
6.3	Prøvestrategi og metoder	15
6.4	Digital registrering og lagring.....	15
7	Undersøgelsens resultater	16
7.1	Fund.....	28
7.2	Naturvidenskabelige analyser	29
8	Diskuterende sammenfatning	30
9	Fremtidigt arbejde	31
10	Litteraturliste	32
11	Tegningsliste	33
12	Fotoliste	34
13	Bilag.....	41

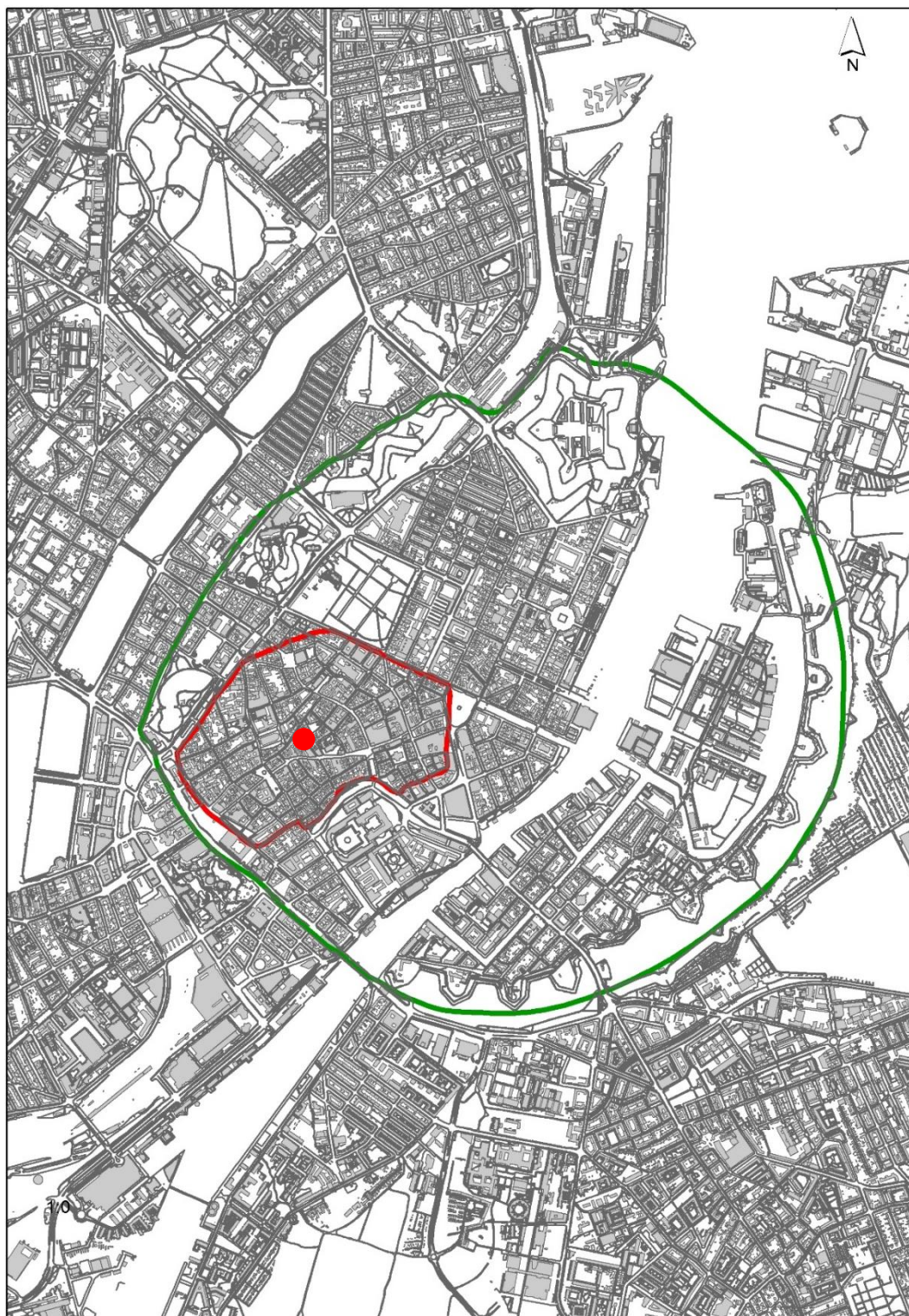


Fig. 1. Kort over København med markering af undersøgelsesområdet (rød prik).

1 Abstract

I forbindelse med etablering af fjernvarme ved Skindergade og Klosterstræde udført Københavns Museum en udvidede forundersøgelse, hvor der blev fundet spor af opfyldslag med kulturmateriale fra efterreformatorisk tid samt efter branden i 1728. Derudover fandtes fundamenter og en mulig latrin eller kælder, der muligvis kan henføres til bebyggelsen umiddelbart inden branden i 1728. Der blev også fundet rester af begravelser tilhørende det middelalderlige Gråbrødre Kloster.

Due to the establishment of district heating af Skindergade and Klosterstræde, the Museum of Copenhagen conducted a survey. Remains of filling material dating to the post-Reformation period and after the fire in 1728 were found. In addition, foundations and a possible latrine or basement that could possibly be attributes to the building dated to before 1728. Remains of burials belonging to the medieval Gråbrødre Monastery were also found.

Arkæologiske perioder: *middelalder, efterreformatorisk tid, 17-1800-tallet*

Anlæg og fund: *Kulturlag, fundamenter, gulvlag, latrin, kælder, humane knogler*

Nøgleord: *Gråbrødre kloster, bebyggelse, brandlag*

2 Undersøgelsens forhistorie

I forbindelse med at HOFOR skulle etablere fjernvarme på Skindergade 19, 23, 27 samt Klosterstræde 23, udførte Københavns Museum en forundersøgelse af området samt udgravning i baggårdene Skindergade 27 samt Klosterstræde 23.

Der skulle i forbindelse med anlægsarbejdet graves tracé på fire matrikler med en samlet længde på ca. 60 meter. Dybden på traceet varierede mellem ca. 0,8 og 2,20 meter. Det ansås for sandsynligt at støde på middelalderlige kulturlag og anlæg områdets historie taget i betragtning.

Anlægsarbejdet lå i arealet for den middelalderlige bykerne med tilhørende bebyggelse og vejforløb. Det var desuden delvist sammenfaldende med arealet for det middelalderlige Gråbrødre klosterkompleks, der har ligget mellem Skindergade og Løvstræde og på det nuværende Gråbrødre Torv. Det ansås for sandsynligt at de vestlige dele af klosterkomplekset og tilhørende jorder, blandet andet klosterets adgangsveje, abildgård og muligvis kirkegården, ville blive berørt ved anlægsarbejdet.

Tidligere undersøgelser i området viser, at anlægsarbejdet med stor sandsynlighed ville berøre kulturlag samt mulige faste fortidsminder. Ved Skindergade 6-8 er tidligere registreret kulturlag med genstande fra 1600-tallet (KBM 3781). På Gråbrødre Torv er der fundet kulturlag, klosterfundamenter samt begravelser fra middelalderen (KBM 2885). I Skindergade 37-39 er der fundet bygningsrester fra både middelalder og efterreformatorisk tid (KBM328). Huset i Skindergade 44 har haft mindst tre byggefaser, hvoraf den ældste sandsynligvis stammer fra 1400-tallet (KBMAA84). I Niels Hemmingsens Gade samt Skindergade er der fundet spor efter middelalderlige strukturer i forbindelse med klostret samt tiden efter klostrets nedlæggelse (KBM4379). Ved hjørneejendommen Skindergade 25/Klosterstræde blev der fundet murværk i munkesten, der lå som fundament fra slagteboderne der lå langs Skindergade fra 1600-1800-tallet (KBM348). Murværket kan dog være ældre og stamme fra klostret.

Området kunne ligeledes berøre tidligere bebyggelse med fundamenter fra 17-1800-tallet tidligere fundet i Skindergade 6-8 (KBM 3781) samt fundamenter tilhørende det middelalderlige Gråbrødre Kloster, der tidligere er blevet arkæologisk erkendt ved Gråbrødre Torv 8 (KBM 2885).

Derudover er begravelser fra Gråbrødre Kloster erkendt på Gråbrødre Torv (KBM 2885) og i Niels Hemmingsens Gade (KBM3964).

Beretningen dækker den udvidede forundersøgelse udført medio 2019. Der redegøres for eventuelle tidligere undersøgelser i området (se Tabel 1).

KBM-nr.	Lokalitet	År	Beskrivelse
KBM328	Skindergade 37-39	1985	Munkestensfundament fra o. 1800-tallet.
KBMAA84	Skindergade 44	1986	Kulturlag, bygningsrester, brandlag
KBM348	Klosterstræde 24/Skindergade 25	1989	Murværk i munkesten
KBM2885	Gråbrødre Torv 6	2005	Fundamenter, kulturlag og begravelser fra det middelalderlige Gråbrødre Kloster
KBM3781	Skindergade 6-8	2008	Kulturlag og fundamenter fra 17-1800-tallet
KBM3964	Skindergade og Niels Hemmingsens Gade	2012	Kulturlag og vejlag fra middelalder-nyere tid samt begravelser fra det middelalderlige Gråbrødre Kloster
KBM4379	Skindergade 1-7 m.fl.	2019	Fundamenter, kulturlag og begravelser fra det middelalderlige Gråbrødre Kloster

Tabel 1. Tidligere arkæologiske observationer i området.

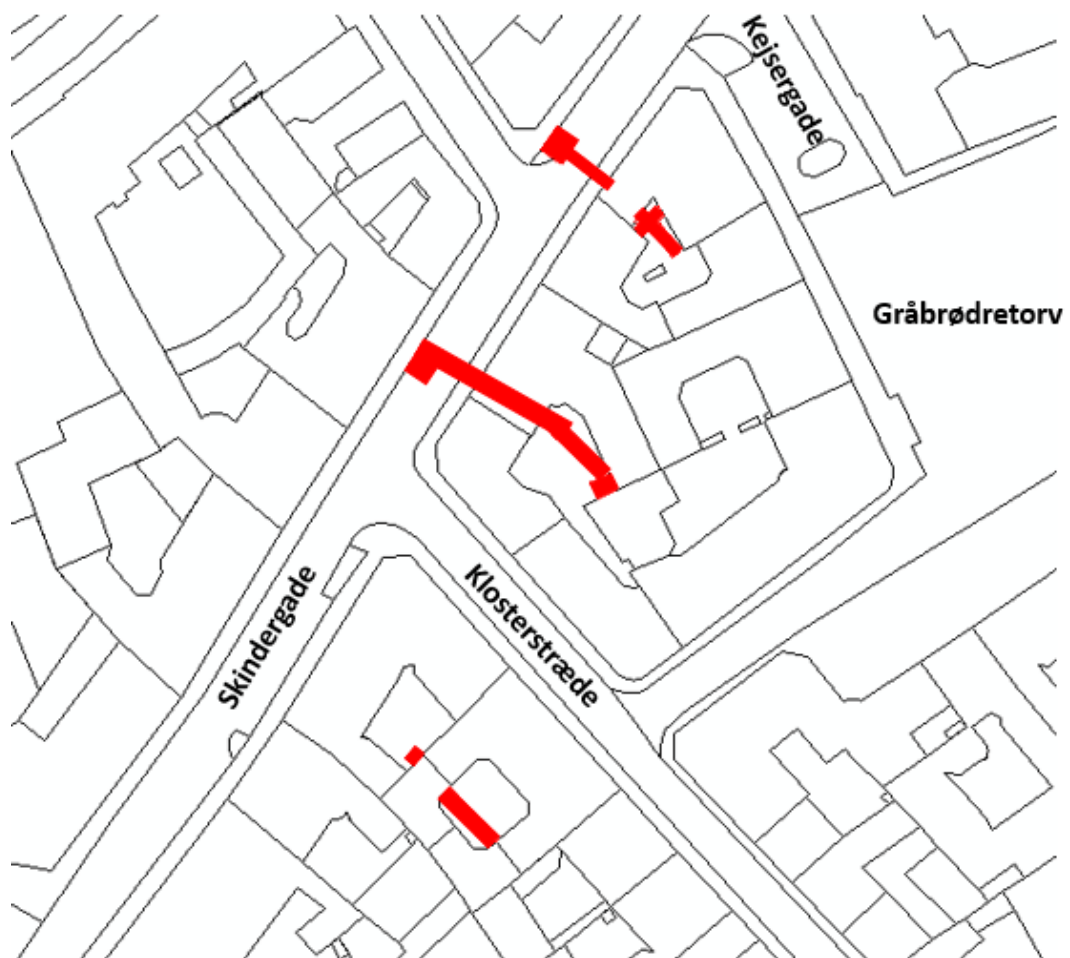


Fig. 2. Kort med markering af de udgravede områder.

3 Administrative data og udgravningsdata

3.1 Administrative data

07.09.2018	KBM modtager ledningsplan over kommende fjernvarmearbejde på Klosterstræde og Skindergade.
18.09.2018	KBM fremsender arkæologisk udtalelse til HOFOR.
02.11.2018	KBM fremsender budget til SLKS.
15.11.2018	SLKS godkender budget for den arkæologiske overvågning.
15.11.2018	KBM fremsender budget for arkæologisk overvågning til HOFOR.
15.11.2018	HOFOR godkender budget for forundersøgelsen.
25.07.2019	KBM fremsender indstilling til udgravning samt budget til udgravning til SLKS
26.07.2019	SLKS godkender budget for den arkæologiske udgravning.
29.07.2019	KBM fremsender budget for den arkæologisk udgravning til HOFOR.
30.07.2019	HOFOR godkender budget for den arkæologiske udgravning.

Al relevant dokumentation vedrørende sagen opbevares på Københavns Museum. Al digital dokumentation, inklusive fotos, IntraSiS-database, e-mails, m.v. er arkiveret på museets servere samt kommunens journaliseringsprogram E-doc under administrativsag 2018-0242091.

Beretningen findes som papirkopi i museets arkiv samt i digital form på Københavns Kommunes server. En digital kopi af beretningen sendes til bygherre og vil desuden blive gjort offentlig tilgængelig på Slots- og Kulturstyrelsens nationale, online register "Fund og Fortidsminder" <<http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/>>

3.2 Udgravningsdata

Undersøgelse blev fra entreprenørs side opdelt i flere etaper, og der var derfor tidvis ophold i arbejdet. Dette skyldtes, at der var tale om flere stik placeret i området.

Det første stik (felt 1) var i Skindergade ud for nr. 19.
Andet stik (felt 2) var i Skindergade ud for nr. 23 samt i baggården til denne.
Det tredje stik (felt 3) var i baggården til Skindergade nr. 19.
Det fjerde stik (felt 4) var i baggården til Klosterstræde nr. 23.
Det femte og sidste stik (felt 5) var i baggården til Skindergade nr. 27

Ved gravning af det fjerde og femte stik blev den arkæologiske overvågning udvidet til en arkæologisk udgravning, da der blev stødt på en kælder, fundament, gulv samt kulturlag fra 1700-tallet.

Ved undersøgelsen deltog arkæologerne Zenon Topcagic, Klaus Hvid, Mikkel Siebken, Nanna Rosengaard Jensen, Karina Holm Geissshirt og Stine Damsbo Winther. Etnolog Inger Wiene har bidraget til de historiske undersøgelser for området, og Annine Moltsen fra NOK har stået for analyse af jordprøver og udfærdigelse af rapport.

Sagsansvarlig var museumsinspektørerne Niels H. Andreasen og Lena Diana Tranekjer.

Udgravningsberetningen blev udarbejdet af arkæolog Stine Damsbo Winther.

KBM-nr. og internt journalnr.	KBM4375/-
Slots- og Kulturstyrelsen journalnr.	19/06274
Amt	København
Herred	Sokkelund
Kommune	København
Kvarter	Frimands Kvt.
Sogn	Helligånds
Periode for feltarbejde	08.04.2019 – 31.07.2019
Arkæologer	Zenon Topcagic, Klaus Hvid, Mikkel Siebken, Nanna Rosengaard Jensen, Karina Holm Geisshirt, Stine Damsbo Winther
Areal (m2) samt % af område	60 m ²
Volume (m3) samt % af område	75 m ³
Koordinatsystem	DKTM 3
Højdesystem	DVR 90
X-koordinater	1173075
Y-koordinater	65189
Meter over havet	5,5–7,0 m DVR
Bygherre	HOFOR
Hovedentreprenør	NCC

Tabel 2. Administrative data og udgravningsdata.

4 Kulturhistorisk baggrund og områdets naturforhold

Det berørte område ved Skindergade og Klosterstræde kan gennem ældre kortmateriale og tidligere undersøgelser ses at have ligget centralt i den befæstede middelalderby (se figur 1). Gadenettet har middelalderlig oprindelse og igennem middelalderen er der sket stor opfyldning i området. Siden brandene i 1728 og 1795 har området fået sin form, som vi kender den i dag.

4.1 Kulturhistorisk baggrund

Det berørte område ved Skindergade og Niels Hemmingsens Gade kan gennem ældre kortmateriale og tidligere undersøgelser ses at have ligget centralt i den befæstede middelalderby (se figur 1). Området har i begyndelsen af middelalderen ligget i forholdsvist åbne omgivelser og omfatter to klosterkomplekser og adgangsveje til disse. Efter reformationen har der primært været bebygget til beboelse.

Klosterstræde

Gaden er anlagt i middelalderen og har navn efter Gråbrødre Kloster der har ligget ud til gaden.

Klostrets bygninger strakte sig til Klosterstræde som gaden er opkaldt efter. I slutningen af det 15. årh. havde klosteret afhændet de fleste af sine faste ejendomme (Rørdam 1859-63:279).

Den nuværende bygning Klosterstræde 23 er opført i 1811-12. Indtil 1953 bestod adressen af to matrikler (40/71 og 41/72).

Fra ejendomsvurderingerne lyder beskrivelsen af matr. Nr. 40/71 fra 1758:

Ejer: linnedvæver Poul Laurenz.

Forhuset: til gaden 5 fag, 3 etager med kælder under hele huset. Grundmur til gaden resten af bindingsværk. Beboelse fra kælder til kvist.

Baghus: Et "heltags" baghus på 7 fag, 2 etager, med kælder på 3 fag til brænde. I stueetagen er en åben skorsten og værksted og opgang til beboelse ovenpå.

Gårdrum: mådeligt. Et teglhængt lokum med 2 sæder. En portion fersk pumpevand med opstander.

En gård bagved på 2 alens bredde.

Fra ejendomsvurderingerne lyder beskrivelsen af matr. Nr. 40/71 fra 1785:

Ejer: Gryndahl.

Forhuset: 5 fag grundmur til gaden -resten bindingsværk. 3 etager højt, kælder under hele huset. Beboelse fra kælder til kvist – i kælder til gården er spisekælder (spisekammer) og brændekælder.

Et baghus: bindingsværk, 2 etager, helt tag. I kælderen er vaskekælder og brænderum – resten er beboelse.

Gårdrummet: mådeligt. En portion fersk pumpevand og et lokum på 2 fag af stolper og brædder.

Fra ejendomsvurderingerne lyder beskrivelsen af matr. Nr. 41/72 fra 1761:

Ejer: Skomager Nicolay Petersen

Beliggende i Klosterstræde lige overfor Gråbrødrestræde

Forhuset: 5 fag, 3 etager. Grundmuret til alle sider. Kælder under hele huset. Beboelse.

Baghuse: Heltags, 7 fag, 2 etager. Kælder under 3 fag. Beboelse

Gårdrum: opdelt med 3 fag udsvejet? stakit. I den ene del er 2 valnøddetræer, den anden del er brolagt. En portion fersk pumpevand og en brønd med hver en opstander. Et lokum med to sæder.

Bagved baghuset: "et smalt Gårdrum, som tager imod fælles naboer?"

Fra ejendomsvurderingerne lyder beskrivelsen af Matrikel 71 og 72 (det nuværende hus) *I gården (som er sammenlagt af 71 og 72):*

1848: 1 portion fersk pumpevand og en brønd – begge med opstander. Brolagt.

1872: latrin i 3 dele og vandhane i sidehusets mur. Gas og vand er indlagt.

1894: brolagt, retirade i 3 del, gødningskule og vandopstander.

Gråbrødre Torv

Området nævnes første gang i skriftlige kilder i forbindelse med gråbrødremunkeordnens opførelse af Gråbrødre Kloster i 1238 på vore dages Gråbrødre Torv (Ramsing 1912:425). Klosters grund har haft en størrelse på ca. 2 hektar og har strakt sig fra Klosterstræde til Købmagergade og fra Skindergade til Valkendorfsvej (Andersen 2005). Klosteret ejede de omkringliggende grunde, og kirkegården har ligget i direkte forbindelse med klosterkomplekset. I 1530 forlod munkene klosteret, og Københavns Magistrat lod bygningerne nedrive og udstykkede grundene til byens borgere.

Den gamle klostergrund bliver næste gang omtalt i de skriftlige kilder, da Christian IV's datter Leonora Christine og hendes mand Corfitz Ulfeldt i 1636 erhvervede sig en gård på den gamle klosterplads (Ramsing 1912:439ff, Tønnesen 1988:338f). Efter at Ulfeldt fik en dødsdom for landsforræderi, blev gården revet ned, i 1664, på kongens befaling. Gården blev jævnet med jorden i løbet af nogle måneder, hvorved pladsen blev dannet og har ligget frem til i dag.

Efter bombardementet i 1807 fik torvet en udformning, der ligger tæt op ad vore dages torv, men i løbet af 1800-tallet reduceredes det anseeligt (Tønnesen 1988:340f). I starten af 1800-tallet har der på pladsen været fisketorv, der siden blev fjernet i forbindelse med, at man ryddede torvet og ændrede navnet fra Ulfeldts Plads til Gråbrødre Torv i 1845. Herefter blev der plads til slagterboder, der blev rejst i 1852 og nedrevet 50 år efter i 1902. I starten af 1900-tallet blev husene restaureret og torvet forskønnet med et grønt anlæg.

Skindergade

Gaden kendes fra middelalderen og har ligget i forbindelse med Gråbrødreklosters nordlige del. Gaden fik først sit navn efter reformationen, da det var her *skinderne*, det vil sige garverne og bundtmagerne, havde deres værksteder og boder. Langs gadens nordlige del findes i dag en havemur fra 1700-tallet, der hører til Ehlers Kollegium, der blev grundlagt i 1689. Husene på hjørnet af Skindergade/Niels Hemmingsens Gade er fra 1730'erne.

På hjørnet af Skindergade og Klosterstræde er Bryggernes anseelige Laushuus. En stor del af byens Mester-Skomagere boede i Klosterstræde (Jonge 1783-1945:336).

Bryggernes Laugshus har været brugt til Lotteriets offentlige trækning, afholdelse af koncerter og selskaber. Ud for bygningen i Skindergade lå langs fortovet slagterboder, hvorfra man dagligt kunne købe friskt kød (Jonge:375f).

4.2 Topografi, terræn og undergrund

I området for den arkæologiske forundersøgelse er der tidligere påvist anlæg og kulturlag der belyser områdets udvikling fra middelalderen til i dag (se figur 2).

Ved gravning i 2005 på Gråbrødretorv 8 blev der flere steder erkendt undergrund (KBM2885). Den blev dog fundet i markant forskellige niveauer, hvilket indikerer at området har været præget af afgravninger af undergrunden ved fx nedgravninger til begravelser samt lertagningsgruber. Dette understøttes af den markante overgang fra undergrund til det overliggende lag, der må være blevet tilført forud for klostrets anlæggelse. Kirkegårdsfylden havde ligeledes en klar afgrænsning til undergrunden og viser, at aktiviteten i området har været minimal før anlæggelsen af kirkegården på denne del af området.

Også ved gravning i Skindergade og Niels Hemmingsens Gade i 2012 (KBM3964) blev undergrunden påtruffet i meget forskellige niveauer på hhv. 1 meter under nuværende overflade i Niels Hemmingsens Gade og 2 meter under nuværende overflade i Skindergade. Ved denne undersøgelse blev der fundet opblandede affaldslag, muligvis som en del af en terrænregulering i området.

De tidligere arkæologiske resultater tegner et billede af et område, der ikke har været intensivt udnyttet forud for anlæggelsen af Gråbrødre Kloster i 1238. Naturvidenskabelige undersøgelser viser, at området i tidlig middelalder har været præget af vådområder med en vegetation, der trives i åbne områder, mens der senere i middelalderen ligeledes har været vådområder, men hvor der ses en større byggeintensitet (KBM3527 og KBM3964).

5 Centrale problemstillinger

Forundersøgelsen skulle sikre at der i forbindelse med anlægsarbejdet ikke blev fjernet jordfaste fortidsminder. Sådanne fortidsminder forventedes at udgøre rester fra Gråbrødre Kloster og begravelser på den tilhørende kirkegård samt bygningslevn fra tiden efter klostrets nedlæggelse. Mens udbredelsen af de sidste 300 års bebyggelse er relativt velbelyst, er det middelalderlige Gråbrødre Klosterkompleks, afgrænsningen af den tilhørende kirkegård samt tiden frem til bybranden i 1728 langt mindre kendt.

6 Udgravningsmetode

Gravearbejdet blev fra start udført som overvågning. Ved fund af murværk i felt 4 blev overvågningen indstillet til og udført som udgravning.

Felterne bestod af tracéer, der blev gravet og spunset løbende på grund af sikkerhed. Ved gravning blev jorden lagt direkte i dumper og derefter kørt i container eller lagt direkte på jorden inden afhentning. På denne måde var det muligt at gennemgå jorden for eventuelle fund, inden den blev kørt bort.

Dokumentation og registrering blev foretaget manuelt i felten. De arkæologiske forekomster blev registreret og navngivet fortløbende, ligesom tegninger og fotos blev indført med fortløbende numre i gravedagbogen. Efterfølgende er data indført i museets digitale registreringssystem Intrasis.

For størstedelen af grøfternes vedkommende var det ikke sikkert at bevæge sig ned i grøften. Store mængder recent sand og grus på grund af de mange kabler og rør udgjorde en sammenstyrtningsrisiko. Derfor blev observationerne primært gjort fra kanten af tracéet. Dokumentation blev udført i form af fotos og skitser. Hvor det var muligt, blev der lavet midlertidig spuns eller gravet anlæg, så arkæologiske forekomster kunne registreres under sikre forhold.

Entreprenøren gravede med varierende størrelse maskine, da gravearbejdet både foregik i vejen og i mindre baggårde. Arbejdet blev overvåget og ved fremkomst af arkæologiske levn blev der gravet med skovl eller graveske.

I felt 1 blev gravearbejdet, i det lille stik fra fjernvarme-hovedledninger beliggende ude i Skindergade og på tværs ind til facaden ud for nr. 19, udført med sugemaskine. Dette, da det fra entreprenørs side blev vurderet, at der lå for mange betonkabler, kabler og rør på tværs af tracéet, til at maskinen kunne grave, uden at ødelægge dem. Derfor skulle jorden suges væk. Dette var på en form for forsøgsbasis, da NCC ikke plejer at bruge denne metode ved deres tracégravninger.

Suge arbejdet blev udført af NORVA24 Kloak- og Industriservice og varede et par timer.

Der var visse arkæologisk faglige betænkeligheder ved at anvende denne form for jordarbejde, eftersom det frygtedes at eventuelle levn blev fjernet uden at de kunne arkæologisk dokumenteres.

Der blev forud for arbejdet gennemgået processen og forklaret hvordan suget virkede. De øverste 50 cm var om rodet recent fyld, så det blev brugt til at se arbejdsprocessen an. Det blev gjort klart for bemanningen at, hvis arkæologen sagde stop, skulle de slukke for suget med det samme. De var meget interesserede i arkæologien, men havde aldrig før arbejdet med arkæologer. Processen gik fint og det var muligt at følge godt med i fjernelsen af jorden.

6.1 Målesystem

Der blev ikke benyttet GPS, da stræderne og baggårde ikke kunne sikre et optimalt signal. Alle grøfter, anlæg og strukturer blev målt ind i forhold til stående bygninger og kunne derved genskabes i Intrasis.

6.2 Fundindsamling og -håndtering

Der blev udelukkende indsamlet genstande fra klare fundkontekster. I tilfælde hvor gravemandskabet samlede genstande ind på grund af sikkerhedsrisiko i grøften blev en tilnærmelsesvis kontekst noteret.

Ved fund af humane knogler blev alt samlet ind, også hvis det blev indsamlet uden kontekst. Det sidstnævnte blev gjort af etiske overvejelser. Alle humane knogler opbevares på Antropologisk Laboratorium ved Retsmedicinsk Institut, Københavns Universitet.

Se i øvrigt afsnit 7.1 Fund.

6.3 Prøvestrategi og metoder

Der blev i felt 4 udtaget en blokprøve (108) under fundament (ss1022).

Fra anlæg (ss1035) i felt 5 blev der udtaget jordprøve (103) til makrofossilanalyse mellem stenene, der udgjorde bunden af anlægget. Prøverne blev sendt til analyse hos Annine Moltzen, NOK. Denne ligger som bilag til beretningen.

6.4 Digital registrering og lagring

Da det ikke var muligt at anvende GPS i felten, blev dokumentation og registrering håndteret manuelt. Efterfølgende blev alt lagret i Intrasis og på museets egne databaser. Alle fotos, noter, skitser og tegninger opbevares på Københavns Museum.

7 Undersøgelsens resultater

Den arkæologiske forundersøgelse omfattede en overvågning samt udgravning af bortgravningen af omtrent 1200 m³ jord fordelt på 5 felter af varierende størrelse.

Der blev registreret 18 stenkonstruktioner, 29 stratigrafiske lag samt humane knogler. Glaciale aflejringer eller naturlige postglaciale aflejringer blev ikke påtruffet i nogle af felterne.

I alle de berørte gader kunne der konstateres spor af opblandede affaldslag, muligvis som en del af en terrænregulering i området. Derved blev der mulighed for at undersøge områdets udvikling fra den tidlige bydannelse til i dag.

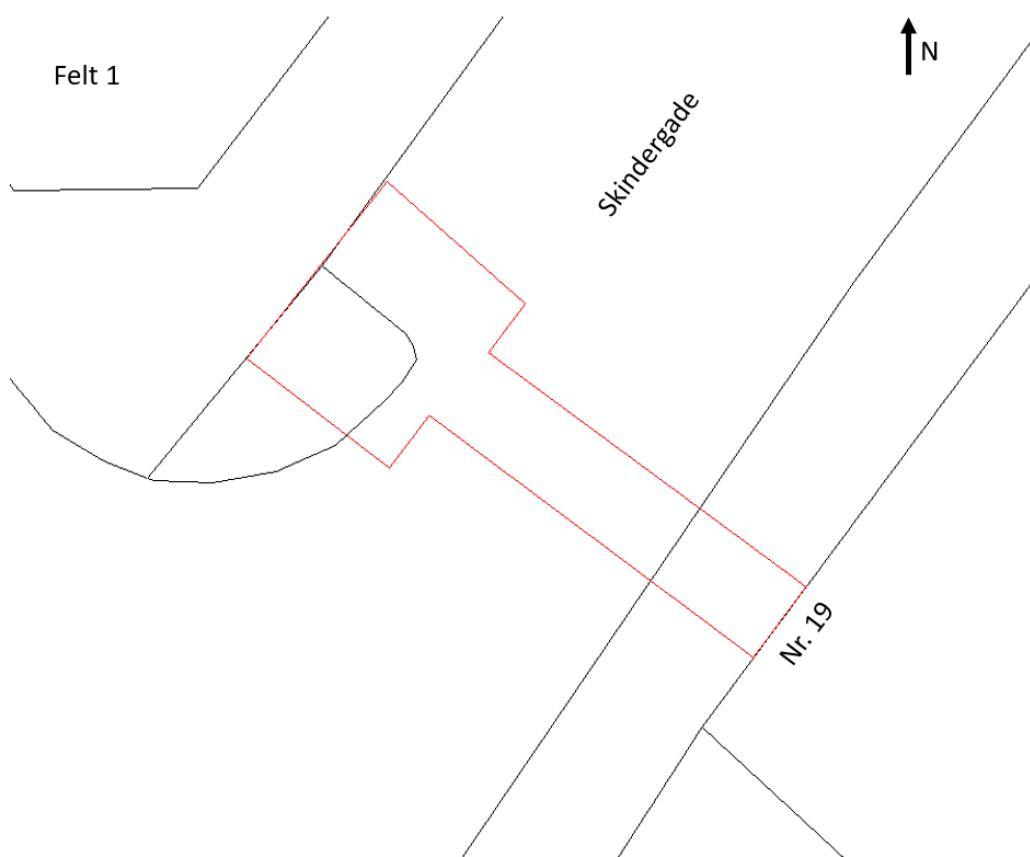
Anlægstype	Antal
Aktivitetsslag	4
Brandlag	1
Konstruktionslag	1
Opfyldningslag	12
Raseringslag	1
Sekundær genopfyldning	1
Sættelag	3
Udjævningslag	1
Vejlag	2
Ubestembar	3
Total	29

Tabel 3. Registrerede stratigrafiske objekter - lag.

Anlægstype	Antal
Brolægning	1
Fuldmur	1
Fundament	7
Gulv	1
Væg	4
Ubestembar	4
Total	18

Tabel 4. Registrerede stratigrafiske objekter – sten- og teglkonstruktioner.

Felt 1 (ZT200018)



Figur 3 Oversigt over felt 1

Ved gravning af feltet blev det klart at der var mange forstyrrelse i form af recente kabler og rør. Det var udfordrende for entreprenøren at grave uden at ødelægge dem. Der blev derfor valgt at forsøge at suge jord væk i stedet for at grave med maskine. På denne måde kunne jorden fjernes uden brug af maskine eller skovle. "Suget" kunne justeres i styrke og jorden blev fjernet i tynde lag af omkring 5 cm i tykkelse ad gangen. Jorden blev suget op i et rør (figur 4), der havde direkte adgang til en lukket lastvogn, hvorefter jorden kunne transporteres bort. Det var derfor ikke muligt at gennemgå den fjernede jord for eventuelle genstande. I dette tilfælde blev suget udelukkende brugt, hvor der var omrodet lag, brokker og recent stabilgrus.

Funktionen med at suge jord bort fungerede rigtig godt, selvom der er visse faglige udfordringer, der skal tages højde for, hvis det skulle fungere, når der er intakte kulturlag. Ifølge folkene der anvendte suget, kan man tilpasse det de arkæologiske interesser, så man fx kan få jorden direkte over i en åben container. Det er også til dels muligt at adskille optagningen i forhold til forskellige typer jordlag.



Figur 4 Gravning med sugemaskine.



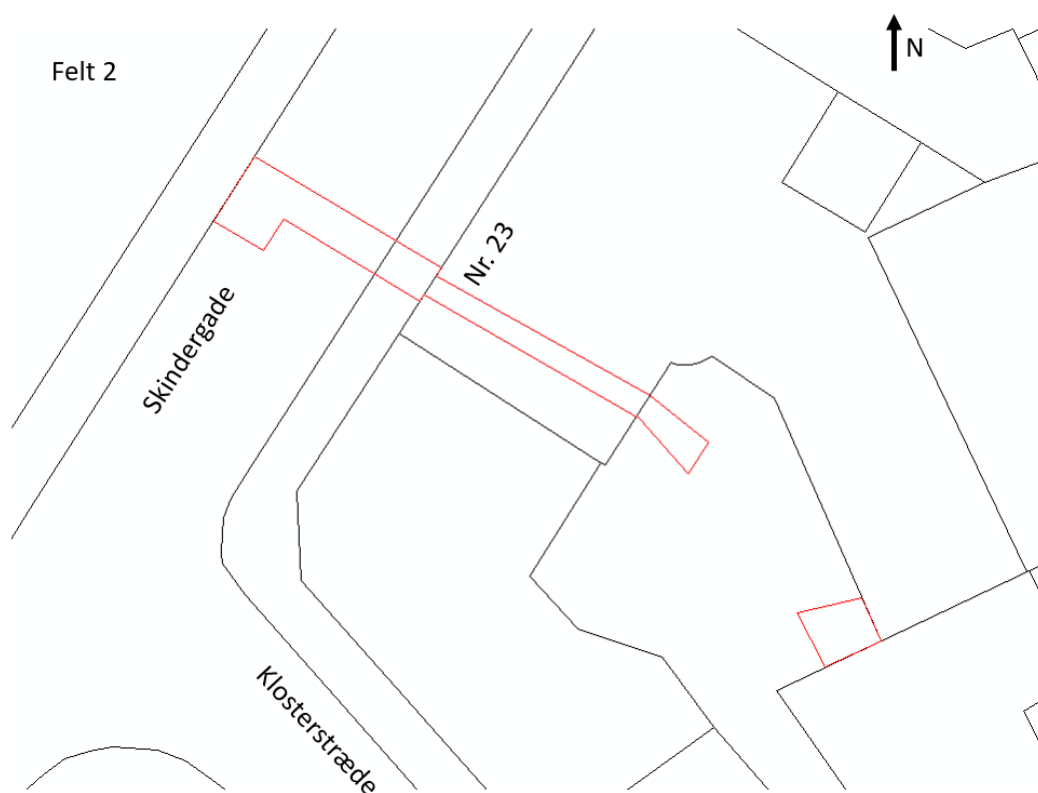
Figur 5 SD1000.

Ca. 165cm under nuværende overflade blev der fundet et mindre område med røde munkesten og lyst hvidgrå mørtel (sd1000). Dette murværk/fundament var ikke intakt og det kunne kun følges et lille stykke, da det fortsatte ind i profilen af grøften. Det blev ikke fjernet, da HOFOR valgt at lægge deres rør et godt stykke over eksisterende kabler, og grøften derfor ikke skulle graves dybere. Det var svært at dokumentere fundamentet, da det lå dybt i en meget smal grøft mellem eksisterende betonkabler. Af sikkerhedsmæssige årsager som nedstyrtningsfare, at der ingen plads var at spunse på, samt da murværket ikke blev ødelagt eller fjernet, skete dokumentationen fra kanten.

Tankerne ledes hen på middelalderlige klosterbygninger eller bygningsrester efter Ulfeldts gård fra 1600-tallet.

Grave/sug-arbejdet stoppede inden den fulde dybde blev nået, da HOFOR vurderede at det ikke var nødvendigt at lægge fjernvarmerørene under de eksisterende kabler. På dette tidspunkt var de kun stedvis nede i ca. 2 meter under gadeniveau.

Felt 2 (ZT200019)



Figur 6 Oversigt over felt 2

Inde i baggården til nr. 23 blev der fundet murede fundamenter sandsynligvis af nyere dato samt humane knogler spredt i et omrødet lag. Der er ikke tale om en reel begravelse, og kan med stor sandsynlighed stamme fra Gråbrødre Klosters kirkegård.

Flere deponerings- eller opfyldslag blev registreret, hvilket er interessant for områdets historie efter klostrets nedlæggelse.

I kanten af feltet med dampkanalen løb to murede fundamenter (ss1001 og ss1002). De lå direkte op ad hinanden og det kan ikke vurderes om de stammer fra samme fundament.

ss1001 var et muret fundament bestående af gule og orange teglsten med målene 4,5x11x22,5 cm. De lå skiftevis løbere, bindere, løbere og bredden af muren svarer til længden på teglstenene. Fundamentet er tidligere blevet forstyrret sandsynligvis ved anlæggelsen af dampkanalen.



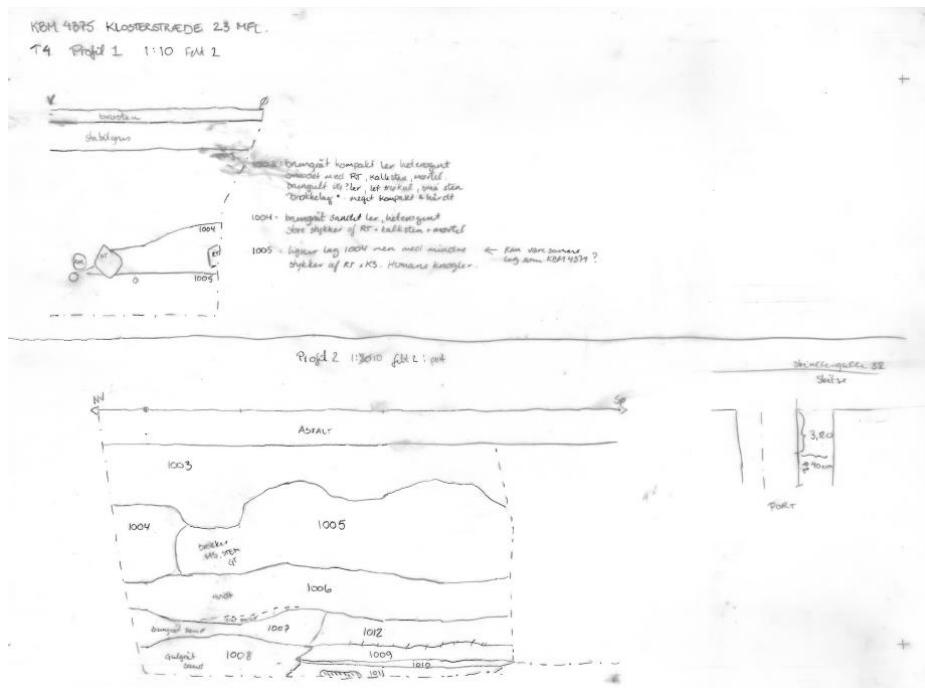
Figur 7 ss1001 og ss1002.

ss1002 var ligeledes et muret fundament der stod direkte op ad ss1001. Det synes udelukkende at bestå af gule teglsten, men det var svært at bedømme med sikkerhed pga. ss1001 samt at murværket er dækket af mørtel/puds.

I porten, ses en del opfyldslag, der registreres i profilen. Der fremkom dyreknoabler, humane knogler, glas, metal og keramik fra disse lag.



Figur 8 Profil 1.



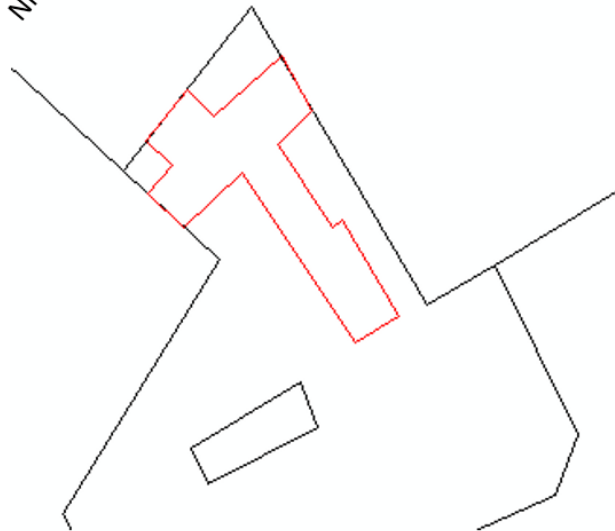
Figur 9 Profil 1, tegning 4.

Felt 3 (ZT200020)

Felt 3

Skindergade

Nr. 19



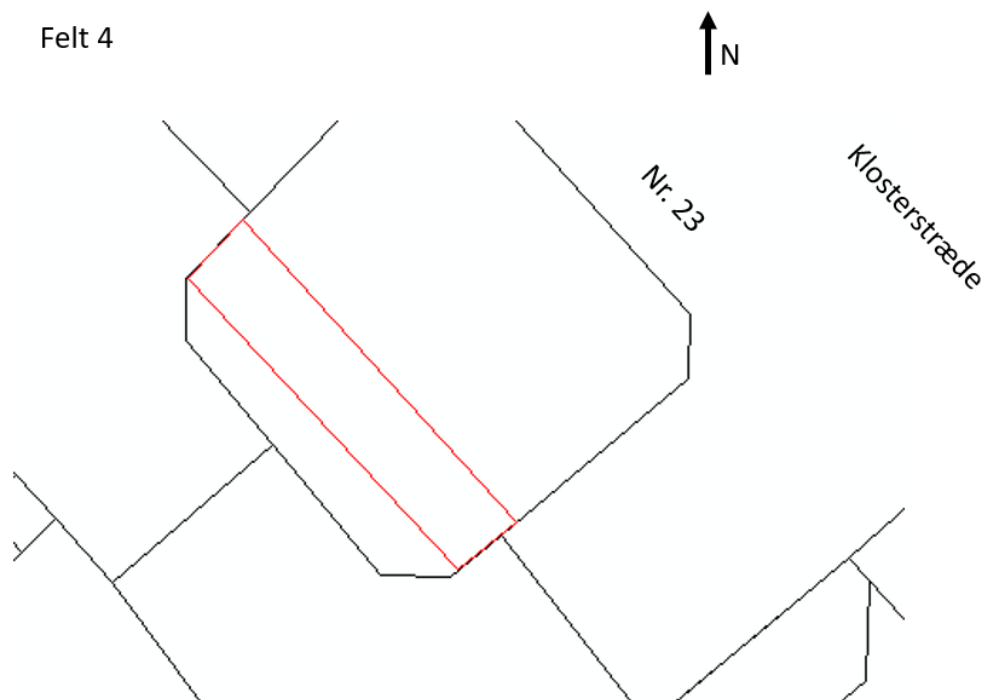
Figur 10 Oversigt over felt 3.

I baggården til Skindergade 19 blev det meste af baggården gravet op. Der kom ingen kulturlag eller anlæg grundet recente forstyrrelser fra 3 brønde, der var samlet på et meget lille område.



Figur 11 Oversigtsfoto felt 3 – forstyrrelser.

Felt 4 (ZT200021)



Figur 12 Oversigt over felt 4

I felt 4 kom flere fundamenter samt gulvlag af varierende karakter og type. De bar alle præg af at være forstyrret af diverse recente rørdlæggelser.

Intet konstruktionsmæssigt kunne datere fundamenterne, men området har siden middelalderen været bebygget.

I traceets sydøstligste del lå nederst i traceet et lag (sd1046), der kunne tolkes som værende et brandlag fra branden i 1728, der ødelagte områdets bebyggelse. Det er svært at afgøre fundamenternes forhold til dette brandlag grundet de mange recente forstyrrelser. Begge tidligere matrikler har i 17- og 1800-årene haft aktiviteter i gården som fundamenterne og lagene kan henføres til eksempelvis opdeling af gårdrum, brolægning og brønd.



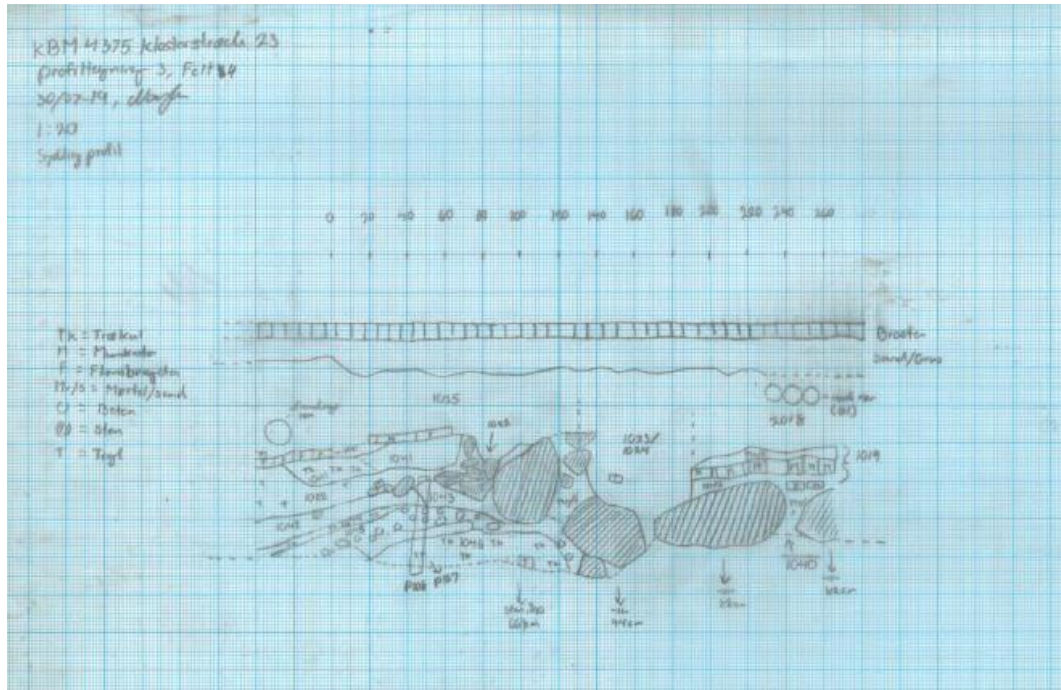
Figur 13 Felt 4

Der blev udtaget en blokprøve for at se om denne kunne hjælpe til med at funktionsbestemme områdets anvendelse (Bilag 1). Det nederste lag, og afgrænsningen til sd1046, indeholdt mulig undergrundsler. Det trækulsholdige lag (sd1046) var ret markant. Det kan ikke afgøres om laget stammer fra en af byens store brænde. Trækullene var skarpkantede, hvilket tyder på en hurtig forsejling og kan således ikke have ligget på en eksponeret overflade. I prøven blev desuden fundet lidt knogle og fiskeben. Ingen af disse var dog varmepåvirket.

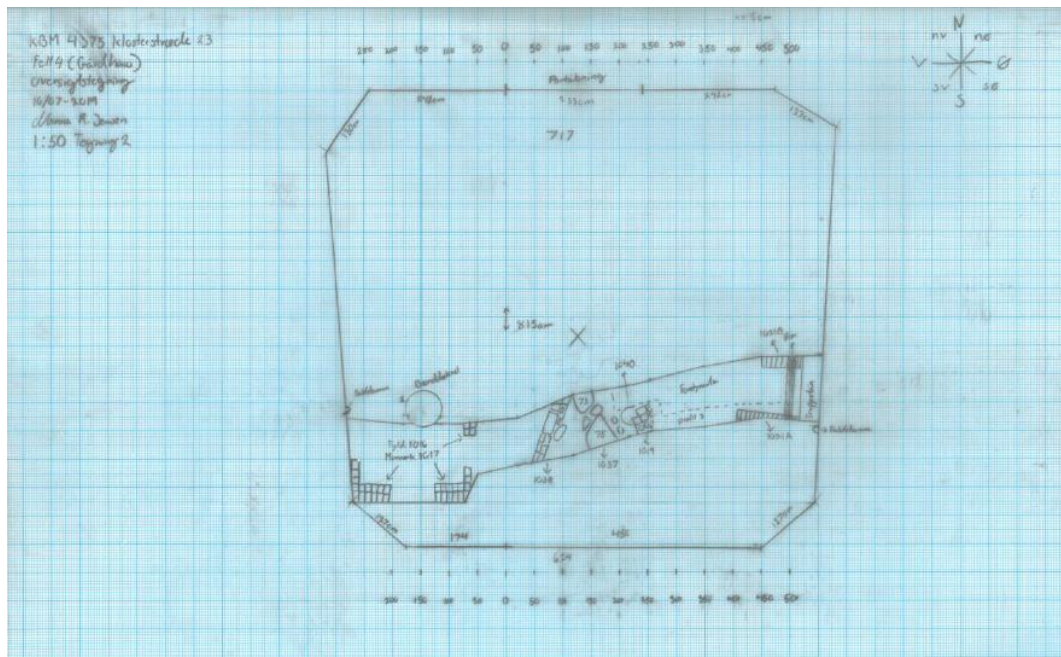
Laget over (sd1045) kan muligvis være materiale der er aflejret efter branden. Den markante lagdeling tyder på at det er afsat på stedet og dermed ligger in situ. Det øverste del af sd1045 samt sd1042 og sd1043 virker mest som udjævningslag, hvor mørtel var kraftigt stigende i koncentration.



Figur 14 Felt 4.

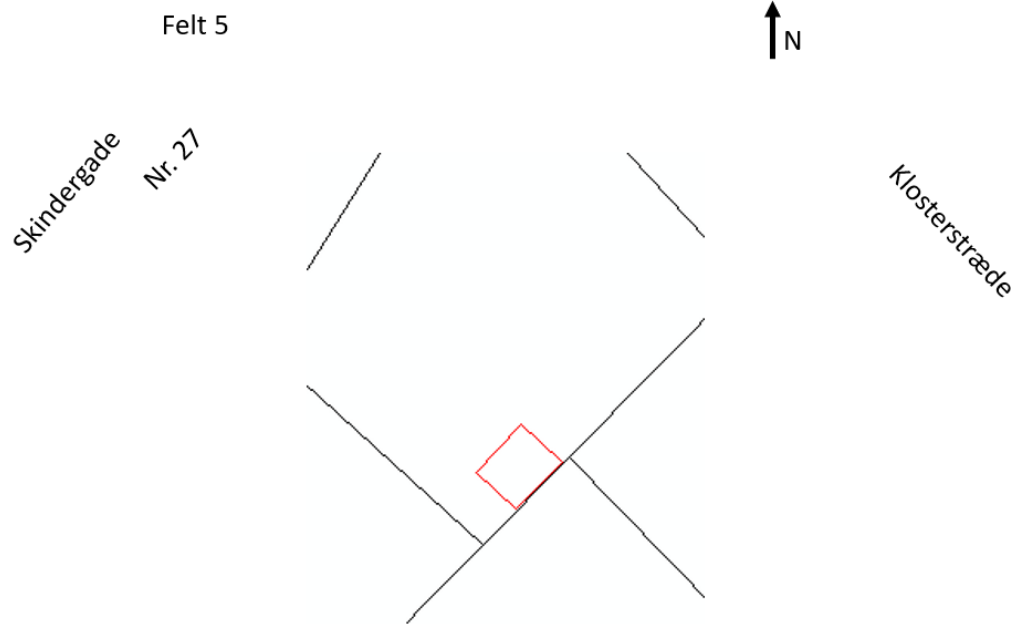


Figur 15 Profiltegning 3.



Figur 16 Tegning 2, flade.

Felt 5 (ZT20022)



Figur 17 Oversigt felt 5.

I felt 5 fremkom en muret konstruktion af teglsten med bund af sten (ss1017). Konstruktionen tolkes som en kælder eller måske som en muret latrin (jf. latrinerne fundet i KBM4340 Suensongade/Nyboder). Der blev udtaget jordprøve (103) af laget mellem stenene (ss1035) for at se om det kunne funktionsbeskrives. Laget indeholdt en del sand en del rester af mørtel, der tolkes til at være rester fra et muret anlæg og være en del af den flade hvorpå brolægningen etableres. Der var også skarpkantede trækul til stede, hvilket indikerer at der ikke er tale om en overflade brugt til færdsel.



Figur 18 ss1017.

7.1 Fund

Der blev under forundersøgelsen samt udgravningsdelen samlet fund ind med henblik på at give daterende oplysninger fra de påtrufne lag. Ved den efterfølgende gennemgang af fundene blev det erkendt, at der udelukkende kunne gives en meget bred og overordnet datering, hvorefter genstandene ikke blev behandlet yderligere. Kun enkelte genstande blev registreret og opbevares på Københavns Museums magasin (Tabel 5).

KBM4375 Klosterstræde 23 m.fl.

X-nr.	område	kontekst	antal poser	materiale
X1	felt 2	sd1003-1005	1	keramik mm
X2	felt 2	n/a	1	human knogle
X3	udgår			
X4	felt 2	sd1003	1	human knogle
X5	udgår			
X6	felt 2	sd1003	1	keramik mm
X7	felt 2	sd1003	1	glas
X8	felt 2	1m u/niv.	1	human knogle
X9-10	udgår			
X11	felt 2	sd1011	1	keramik
X12-14	udgår			
X15	felt 2	n/a	1	keramik
X16	felt 2	n/a	1	glas
X17	felt 2	n/a	1	? Ildpåvirket
X18	felt 2	n/a	1	human knogle
X19-20	udgår			
X21	felt 2	sd1007-1012	1	keramik
X22	felt 2	sd1007-1012	1	human knogle
X23	felt 2	sd1003/1004	1	glas
X24	udgår			
X25	felt 2	sd1003/1004	1	human knogle
X26	felt 2	sd1003/1004	1	keramik
X27	felt 2	0,9-1,2 m u/niv	1	glas
X28-29	udgår			
X30	felt 2	0,9-1,2 m u/niv	1	human knogle
X31-34	udgår			
X35	felt 2	sd1001-1005	1	glas
X36	felt 2	sd1001-1005	1	musling
X37	Skindergade 19	sd1013	1	human knogle
X38	udgår			
X39	Skindergade 19	sd1013	1	keramik
X40	Skindergade 19	ved beton kabelboks	1	humant?
X41-62	udgår			
X63	felt 3	sd1018	1	kridtpibe
X64-88	udgår			
X89	felt 4	sd1026	1	blandet
X90-99	udgår			

X100	felt 3	sd1046	1	keramik
X101	felt 3	sd1045	1	blandet
X102	felt 3	sd1045	1	blandet
X103	udgår			

Tabel 5 Oversigt over x-nr.

De humane knogler, der blev fundet på forundersøgelsen, stammede alle fra opfyldslag, der har været forstyrret i større eller mindre grad. Derfor har de ingen klar kontekst, men blev samlet ind af både etiske grunde og for at kunne supplere materialet fra den tidligere erkendte kirkegård fra Gråbrødre Kloster fundet på og omkring Gråbrødretorv, hvor disse knogler må formodes at stamme fra.

De humane knogler opbevares hos Antropologisk Laboratorium ved Retsmedicinsk Institut, Københavns Universitet.

7.2 Naturvidenskabelige analyser

Der blev udtaget 1 prøve (103) til makrofossilanalyse fra laget i bunden af kælder/latrin (ss1035) i felt 5 og 1 blokprøve (108) fra profil i felt 4.

Makrofossilanalysen fra felt 5 blev udført med henblik på at give en funktionsbestemmelse af anlægget.

Blokprøven analyseres med henblik på at få afklaret lagenes dannelse samt funktionsbestemmelse.

For yderligere detaljer henvises til den naturvidenskabelige rapport, der ligger som bilag til denne beretning.

Type	Antal
Søjleprøve	1
Makro	1
Total	2

Tabel 6. Liste over naturvidenskabelige prøver fra undersøgelsen.

8 Diskuterende sammenfatning

Udgravningerne var generelt meget præget af moderne forstyrrelser.

Opfyldet i området varierer temmelig meget både i type og mængde. Her kan sammenhængen med klostrets nedlæggelse samt fjernelsen af Ulfeldts gård eventuelt have spillet en rolle i forhold til den eksisterende vej, der lå hvor Skindergade løber i dag.

Også branden i 1728 må have haft indflydelse på de opfylds- og planeringslag, der kan erkendes i området. Den efterfølgende bebyggelse med dens indretning af baggårde sætter ligeledes sine spor i det arkæologiske materiale.

Området har fra tidligere gravninger vist sig yderst interessant og med tykke kulturlag samt konstruktioner, der kan henføres til byens dagligdag, hvilket stemmer godt overens med de fundne anlæg fra denne gravning.

9 Fremtidigt arbejde

De berørte arealer er fuldt undersøgt til det angivne niveau på ca. 0,8-2,2 meter under nuværende overflade. Skal der i fremtiden foretages arbejder i et dybere niveau på samme steder, vil det være lønsomt at foretage arkæologiske undersøgelser, eftersom der kan være bevarede kulturlag såvel som jordfaste fortidsminder herunder.

Det vurderes desuden at de tilstødende arealer har potentiale til at give væsentlige informationer om områdets historie og udvikling. Det omfatter blandt andet muligheden for at påtræffe yderligere begravelser samt en afgrænsning af den middelalderlige kirkegård. Ligeledes vil det være sandsynligt at finde kulturlag fra 1100-1800-tallet, jordfaste fortidsminder samt informationer om bebyggelseshistorien i området i historisk tid belyst ved rester af tidligere bygninger i området.

Ved kommende gravninger i området kan fokusområder være:

- Områdets anvendelse inden gråbrødemunkene anlægger klostret.
- Spor efter gråbrødemunkenes aktiviteter som abildgård, kirken, adgangsveje m.m.
- Kirkegårdens afgrænsning.
- Erkendelse af Corfitz Ulfeldts gård samt dennes tilhørende aktiviteter.
- Aktiviteter efter nedlæggelse af gården og planeringsgraden i form af opfyldslag.
- Erkendelse af brandlag eller lignende spor efter branden i 1728.
- Aktiviteter inde på matriklers arealer.

10 Litteraturliste

Andersen, V.L. 2005, *Beretning for den arkæologiske undersøgelse KBM2885 Gråbrødretorv nr. 8*. Københavns Museum.

Jonge, N. 1783-1945. Den Kongelige Hoved- og Residentz-Stad Kiøbenhavns Beskrivelse, forestillende Stadens Tilstand, Beskaffenhed oc Merkværdigheder i en sammenhængende Orden i de ældste, mellemste og ældsteTider. Kapitel 4. København. <https://www.kobenhavnshistorie.dk/index.php/e-boger/14-bog/dkhkb/182-dkhkb?start=5>

Ramsing, H.U. 1912 Graabrødrekloster og Helligaandshus. Med 12 Tegninger. I: *Historiske meddelelser om København. Tredje bind*. København.

Rørdam H.R. 1859-63 Kjøbenhavns Kirker og Klostre i Middelalderen. Kap. VI afs. I. *Selskabet for Danmarks Kirkehistorie*. http://eremit.dk/ebog/kkkm/kkkm_6-1.html

Tønnesen, A. 1988. *København Før og Nu – og Aldrig. Bind 4, Nord for Strøget*. København.

11 Tegningsliste

T-nr.	Felt	Kontekst id	Plan/flade	Måleforhold	Dato & initialer
1	4	1017	profil	1:20	10/07-2019 NRJ
2	4	1021A+B, 1019, 1040, 1037, 1038, 1016, 1017	Flade	1:50	10/07-2019 NRJ
3	4	1025, 1041, 1022, 1043, 1044, 1045. 1046, 1023/1024, 2018, 1019,1040	profil	1:20	30/07-2019 NRJ
4	2	1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1012, 1008, 1009, 1010, 1011	profil	1:10	26/04—2019 SDW

12 Fotoliste

Foto	Beskrivelse	Set mod	Dato	Init.
KBM4375_7543	Oversigt grøft, Skindergade 23, baggården. Kabelkasse og TDC-kabel. Alt forstyrret.	SØ	25-06-2019	MBS
KBM4375_7545	Oversigt fra porten. Der er gravet under pladerne. Imellem plader og grøften inderst ses dæksler til kloak og vejbrønd. Der er formentlig en del forstyrrelser	SØ	25-06-2019	MBS
KBM4375_109	Oversigtsfoto over forløbet af trace i gården, felt 3. Før billede.	Ø	09-07-2019	NRJ
KBM4375_110	Oversigtsfoto over forløbet af trace i gården, felt 3. Før billede.	V	09-07-2019	NRJ
KBM4375_111	1017 - Murværk som ligger op af og løbede langs nuværende kælder.	S	09-07-2019	NRJ
KBM4375_112	1017 - Murværk som ligger op af og løbede langs nuværende kælder.	S	09-07-2019	NRJ
KBM4375_113	1017 - Murværk som ligger op af og løbede langs nuværende kælder.	S	09-07-2019	NRJ
KBM4375_114	1017 - Murværk som ligger op af og løbede langs nuværende kælder.	S	09-07-2019	NRJ
KBM4375_115	Kældermurværk hvor man kan se resterne af 1017 der har løbet langs dette.	V	10-07-2019	NRJ
KBM4375_116	Kældermurværk hvor man kan se resterne af 1017 der har løbet langs dette.	V	10-07-2019	NRJ
KBM4375_117	1017 og kældermurværk 1700-tallet	SV	10-07-2019	NRJ
KBM4375_118	1017 og kældermurværk 1700-tallet	SV	10-07-2019	NRJ
KBM4375_119	1017 og kældermurværk 1700-tallet	SV	10-07-2019	NRJ
KBM4375_120	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet. Toppen er fjernet	SV	11-07-2019	NRJ
KBM4375_121	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet. Toppen er fjernet	SV	11-07-2019	NRJ
KBM4375_122	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	S	11-07-2019	NRJ
KBM4375_123	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	S	11-07-2019	NRJ
KBM4375_124	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	S	11-07-2019	NRJ
KBM4375_125	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	S-SØ	11-07-2019	NRJ
KBM4375_126	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	S-SØ	11-07-2019	NRJ
KBM4375_127	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	S-SØ	11-07-2019	NRJ
KBM4375_128	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	S-SØ	11-07-2019	NRJ
KBM4375_129	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	Ø	11-07-2019	NRJ
KBM4375_130	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	Ø	11-07-2019	NRJ
KBM4375_131	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	Ø	11-07-2019	NRJ
KBM4375_132	1017 og kældermurværk fra 1700-tallet.	Ø	11-07-2019	NRJ
KBM4375_133	Kampesten som lå midt i murstensvæggen 1017 (foto 111, 112). Er blevet bearbejdet så den har en enkelt flad side, hvorpå der formodentlig har ligget mursten. Rester af mørtel kan ses de andre rå sider.	-	11-07-2019	NRJ
KBM4375_134	Kampesten som lå midt i murstensvæggen 1017 (foto 111, 112). Er blevet bearbejdet så den har en enkelt flad side, hvorpå der formodentlig har ligget mursten. Rester af mørtel kan ses de andre rå sider.	-	11-07-2019	NRJ
KBM4375_135	Kampesten som lå midt i murstensvæggen 1017 (foto 111, 112). Er blevet bearbejdet så den har en enkelt flad side, hvorpå der formodentlig har ligget mursten. Rester af mørtel kan ses de andre rå sider.	-	11-07-2019	NRJ
KBM4375_136	Kampesten som lå midt i murstensvæggen 1017 (foto 111, 112). Er blevet bearbejdet så den har en enkelt flad side, hvorpå der formodentlig har ligget mursten. Rester af mørtel kan ses de andre rå sider.	-	11-07-2019	NRJ
KBM4375_137	Kampesten som lå midt i murstensvæggen 2017 (foto 111, 112). Er blevet bearbejdet så den har en enkelt flad side, hvorpå der formodentlig har ligget mursten. Rester af mørtel kan ses de andre rå sider. Stenen er blevet rensset med vand.	-	12-07-2019	NRJ
KBM4375_138	Kampesten som lå midt i murstensvæggen 1017 (foto 111, 112). Er blevet bearbejdet så den har en enkelt flad side, hvorpå der	-	12-07-2019	NRJ

	formodentlig har ligget mursten. Rester af mørtel kan ses de andre rå sider. Stenen er blevet rensset med vand.			
KBM4375_139	Kampesten som lå midt i murstensvæggen 1017 (foto 111, 112). Er blevet bearbejdet så den har en enkelt flad side, hvorpå der formodentlig har ligget mursten. Rester af mørtel kan ses de andre rå sider. Stenen er blevet rensset med vand.	-	12-07-2019	NRJ
KBM4375_140	Kampesten som lå midt i murstensvæggen 1017 (foto 111, 112). Er blevet bearbejdet så den har en enkelt flad side, hvorpå der formodentlig har ligget mursten. Rester af mørtel kan ses de andre rå sider. Stenen er blevet rensset med vand.	-	12-07-2019	NRJ
KBM4375_141	1020. Opfyldslag måske del af 1018? Slagge eller måske genstand i 1018 som er blevet nedbrudt?	N	12-07-2019	NRJ
KBM4375_142	1020. Opfyldslag måske del af 1018? Slagge eller måske genstand i 1018 som er blevet nedbrudt?	N	15-07-2019	NRJ
KBM4375_143	1020. Opfyldslag måske del af 1018? Slagge eller måske genstand i 1018 som er blevet nedbrudt?	N	15-07-2019	NRJ
KBM4375_144	1020. Opfyldslag måske del af 1018? Slagge eller måske genstand i 1018 som er blevet nedbrudt?	N	15-07-2019	NRJ
KBM4375_145	Oversigtsfoto af trace med 1019, kampestensfundament og 2 gulvlag	Ø	15-07-2019	NRJ
KBM4375_146	Oversigtsfoto af trace med 1019, kampestensfundament og 2 gulvlag	Ø	15-07-2019	NRJ
KBM4375_147	Oversigtsfoto af trace med 1019, kampestensfundament og 2 gulvlag	Ø	15-07-2019	NRJ
KBM4375_148	Oversigtsfoto af trace med 1019, kampestensfundament og 2 gulvlag	Ø	15-07-2019	NRJ
KBM4375_149	1019, 2. murstengulvlag	N	15-07-2019	NRJ
KBM4375_150	1019, 2. murstengulvlag	N	15-07-2019	NRJ
KBM4375_151	1037, kampestensfundament	Ø	15-07-2019	NRJ
KBM4375_152	1037, kampestensfundament	Ø	15-07-2019	NRJ
KBM4375_153	1019, 1. murstengulvlag med brosten	SØ	15-07-2019	NRJ
KBM4375_154	1019, 1. murstengulvlag med brosten	SØ	15-07-2019	NRJ
KBM4375_155	1019, 1. murstengulvlag med brosten	SØ	15-07-2019	NRJ
KBM4375_156	Oversigtsfoto af trace med 1019, kampestensfundament og 2 gulvlag	-	15-07-2019	NRJ
KBM4375_157	Oversigtsfoto af trace med 1019, kampestensfundament og 2 gulvlag	-	15-07-2019	NRJ
KBM4375_158	Murstensfundament 1021A, østlig ende af trace, sydlige profil. 2 lag af mursten, som har gået helt ind til nuværende kælder.	S	17-07-2019	NRJ
KBM4375_159	Murstensfundament 1021A, østlig ende af trace, sydlige profil. 2 lag af mursten, som har gået helt ind til nuværende kælder.	S	17-07-2019	NRJ
KBM4375_160	Murstensfundament 1021A, østlig ende af trace, sydlige profil. 2 lag af mursten, som har gået helt ind til nuværende kælder.	S	17-07-2019	NRJ
KBM4375_161	Stor kampesten med påsat 2 mindre kampesten med mørtel + firskåren kalksten (X68), i nordre profil. Sidder ikke i in-situ, men ligger i opfyldslag 1025. Er formodentlig blevet forstyrret ved opførelse af brøndkasse, nedlægning af 3 røde rør eller ved selve nedgravning 1023.	N	17-07-2019	NRJ
KBM4375_162	Stor kampesten med påsat 2 mindre kampesten med mørtel + firskåren kalksten (X68), i nordre profil. Sidder ikke i in-situ, men ligger i opfyldslag 1025. Er formodentlig blevet forstyrret ved opførelse af brøndkasse, nedlægning af 3 røde rør eller ved selve nedgravning 1023.	N	17-07-2019	NRJ
KBM4375_163	Stor kampesten med påsat 2 mindre kampesten med mørtel + firskåren kalksten (X68), i nordre profil. Sidder ikke i in-situ, men ligger i opfyldslag 1025. Er formodentlig blevet forstyrret ved opførelse af brøndkasse, nedlægning af 3 røde rør eller ved selve nedgravning 1023.	N	17-07-2019	NRJ
KBM4375_164	Stor kampesten med påsat 2 mindre kampesten med mørtel + firskåren kalksten (X68), i nordre profil. Sidder ikke i in-situ, men ligger i opfyldslag 1025. Er formodentlig blevet forstyrret ved opførelse af brøndkasse, nedlægning af 3 røde rør eller ved selve nedgravning 1023.	N	17-07-2019	NRJ
KBM4375_165	Stor kampesten med påsat 2 mindre kampesten med mørtel + firskåren kalksten (X68), i nordre profil. Sidder ikke i in-situ, men ligger i opfyldslag 1025. Er formodentlig blevet forstyrret ved opførelse af brøndkasse, nedlægning af 3 røde rør eller ved selve nedgravning 1023.	N	17-07-2019	NRJ
KBM4375_166	Oversigtsbillede af østlige del af trace	N	17-07-2019	NRJ
KBM4375_167	Firskåren kalksten X68, rensset	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_168	Firskåren kalksten X68, rensset	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_169	Firskåren kalksten X68, rensset	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_170	Firskåren kalksten X68, rensset	-	17-07-2019	NRJ

KBM4375_171	Stor kampesten, udtaget fra profil. Glaseret flise sad fast, med mørtel, på stenen, med den glaseret side vendte nedad, X66....	N	17-07-2019	NRJ
KBM4375_172	Stor kampesten, udtaget fra profil. Glaseret flise sad fast, med mørtel, på stenen, med den glaseret side vendte nedad, X66....	N	17-07-2019	NRJ
KBM4375_173	Stor kampesten, udtaget fra profil. Glaseret flise sad fast, med mørtel, på stenen, med den glaseret side vendte nedad, X66....	N	17-07-2019	NRJ
KBM4375_174	Stor kampesten, udtaget fra profil. Glaseret flise sad fast, med mørtel, på stenen, med den glaseret side vendte nedad, X66....	N	17-07-2019	NRJ
KBM4375_175	Stor kampesten optaget og afrenset. Tydelige spor efter mørtel på alle sidder undtagen den store jævne overflade. Stenen har formodentlig været del af fundament. Måske del af 1019 eller 1022?	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_176	Stor kampesten optaget og afrenset. Tydelige spor efter mørtel på alle sidder undtagen den store jævne overflade. Stenen har formodentlig været del af fundament. Måske del af 1019 eller 1022?	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_177	Stor kampesten optaget og afrenset. Tydelige spor efter mørtel på alle sidder undtagen den store jævne overflade. Stenen har formodentlig været del af fundament. Måske del af 1019 eller 1022?	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_178	Stor kampesten optaget og afrenset. Tydelige spor efter mørtel på alle sidder undtagen den store jævne overflade. Stenen har formodentlig været del af fundament. Måske del af 1019 eller 1022?	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_179	Stor kampesten optaget og afrenset. Tydelige spor efter mørtel på alle sidder undtagen den store jævne overflade. Stenen har formodentlig været del af fundament. Måske del af 1019 eller 1022?	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_180	Stor kampesten optaget og afrenset. Tydelige spor efter mørtel på alle sidder undtagen den store jævne overflade. Stenen har formodentlig været del af fundament. Måske del af 1019 eller 1022?	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_181	Stor kampesten optaget og afrenset. Tydelige spor efter mørtel på alle sidder undtagen den store jævne overflade. Stenen har formodentlig været del af fundament. Måske del af 1019 eller 1022?	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_182	Øverste del af 1022, som er skåret af 1023 på højre side. rester af mørtel kan ses imellem stenene.	S	17-07-2019	NRJ
KBM4375_183	Øverste del af 1022, som er skåret af 1023 på højre side. rester af mørtel kan ses imellem stenene.	S	17-07-2019	NRJ
KBM4375_184	Øverste del af 1022, som er skåret af 1023 på højre side. Øverste del af 1023 og 1024 kan ses på dette billede	S	17-07-2019	NRJ
KBM4375_185	Øverste del af 1022, som er skåret af 1023 på højre side. Øverste del af 1023 og 1024 kan ses på dette billede	S	17-07-2019	NRJ
KBM4375_186	Mindre kampesten som er taget af 1022, som har siddet øverst til højre. Rester af mørtel. Nogle af stenene har en flad side, som kunne have skyldes slitage? eller som er blevet anvendt til et gulvlæg?	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_187	Mindre kampesten som er taget af 1022, som har siddet øverst til højre. Rester af mørtel. Nogle af stenene har en flad side, som kunne have skyldes slitage? eller som er blevet anvendt til et gulvlæg?	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_188	Mindre kampesten som er taget af 1022, som har siddet øverst til højre. Rester af mørtel. Nogle af stenene har en flad side, som kunne have skyldes slitage? eller som er blevet anvendt til et gulvlæg?	-	17-07-2019	NRJ
KBM4375_189	Østlige trace, Sydlige trace ca. 120-130 cm dyb, 1025, 1022 og horisontale lag, som ikke er blevet lagdelt og bestemt. Trækulslag i bund. Til højre ses nedgravning 1023.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_190	Del af askelag 1046 i bund med brokker.	V	18-07-2019	NRJ
KBM4375_191	Østlige trace, Sydlige trace ca. 120-130 cm dyb, 1025, 1022 og horisontale lag, som ikke er blevet lagdelt og bestemt. Trækulslag i bund. Til højre ses nedgravning 1023.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_192	Østlige trace, Sydlige trace ca. 120-130 cm dyb, 1025, 1022 og horisontale lag, som ikke er blevet lagdelt og bestemt. Trækulslag i bund. Til højre ses nedgravning 1023.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_193	Østlige trace, Sydlige trace ca. 120-130 cm dyb, 1025, 1022 og horisontale lag, som ikke er blevet lagdelt og bestemt. Trækulslag i bund. Til højre ses nedgravning 1023.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_194	Østlige trace, Sydlige trace ca. 120-130 cm dyb, 1025, 1022 og horisontale lag, som ikke er blevet lagdelt og bestemt. Trækulslag i bund. Til højre ses nedgravning 1023.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_195	Østlige trace, Sydlige trace ca. 120-130 cm dyb, 1025, 1022 og horisontale lag, som ikke er blevet lagdelt og bestemt. Trækulslag i bund. Til højre ses nedgravning 1023.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_196	Østlige trace, Sydlige trace ca. 120-130 cm dyb, 1025, 1022 og horisontale lag, som ikke er blevet lagdelt og bestemt. Trækulslag i bund. Til højre ses nedgravning 1023.	S	18-07-2019	NRJ

KBM4375_197	Østlige trace, Sydlige trace ca. 120-130 cm dyb, 1025, 1022 og horisontale lag, som ikke er blevet lagdelt og bestemt. Trækulslag i bund. Til højre ses nedgravning 1023.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_198	1021B , Nyere opmuret brøndkasse	N	18-07-2019	NRJ
KBM4375_199	1021B , Nyere opmuret brøndkasse	N	18-07-2019	NRJ
KBM4375_200	1021B , Nyere opmuret brøndkasse	N	18-07-2019	NRJ
KBM4375_201	Øverste del af ribbe-hvælv i østlige kældermur under udskudt trappe.	Ø	18-07-2019	NRJ
KBM4375_202	Øverste del af ribbe-hvælv i østlige kældermur under udskudt trappe.	Ø	18-07-2019	NRJ
KBM4375_203	Oprenset Sydlige profil i østlige ende af trace. måleforhold 1 m. Øverste kampestenrække 1022, efter at nogle ydre sten fra tidligere billeder er faldet ud. Større kampesten dukkede frem. Gulvflise x69 lå med sleben side op ad den større kampesten.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_204	Oprenset Sydlige profil i østlige ende af trace. måleforhold 1 m. Øverste kampestenrække 1022, efter at nogle ydre sten fra tidligere billeder er faldet ud. Større kampesten dukkede frem. Gulvflise x69 lå med sleben side op ad den større kampesten.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_205	Oprenset Sydlige profil i østlige ende af trace. måleforhold 1 m. Øverste kampestenrække 1022, efter at nogle ydre sten fra tidligere billeder er faldet ud. Større kampesten dukkede frem. Gulvflise x69 lå med sleben side op ad den større kampesten.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_206	Oprenset Sydlige profil i østlige ende af trace. Øverste kampestenrække 1022, efter at nogle ydre sten fra tidligere billeder er faldet ud. Større kampesten dukkede frem. Gulvflise x69 lå med sleben side op ad den større kampesten.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_207	Oprenset Sydlige profil i østlige ende af trace. Øverste kampestenrække 1022, efter at nogle ydre sten fra tidligere billeder er faldet ud. Større kampesten dukkede frem. Gulvflise x69 lå med sleben side op ad den større kampesten.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_208	Oprenset Nedgravning 1023 og fyld 1024, med større kampesten i bund af profil. Selve nedgravning er ikke helt afdækket i bund.	S	18-07-2019	NRJ
KBM4375_209	Hjørne mellem nedgravning 1023 og gulv fundament 2019, som stadig ligger i in-situ i et andet niveau. fyld 1018 kan ses i profil under 1019	SV	18-07-2019	NRJ
KBM4375_210	Hjørne mellem nedgravning 1023 og gulv fundament 2019, som stadig ligger i in-situ i et andet niveau. fyld 1018 kan ses i profil under 1019	SV	18-07-2019	NRJ
KBM4375_211	Oversigtfoto af sydlige profil i østlige ende af trace.	-	18-07-2019	NRJ
KBM4375_212	Oversigtfoto af fundament 1019, som ligger under de røde rør og til højre side. fyld 1018.	-	18-07-2019	NRJ
KBM4375_213	Oversigtfoto - Kampesten og lidt gulv som stikker ud fra den nordlige profil på højre side af kampesten. Oprensning af flade til venstre fra moderne nedgravning. kan være rester af en grøft med ler fyld? Troede at det var rester af mørtel fra gulv, som nu er væk. 1037 og 1038	-	18-07-2019	NRJ
KBM4375_214	Oversigtfoto af fundament 1019, som ligger under de røde rør og til højre side. fyld 1018.	SØ	18-07-2019	NRJ
KBM4375_215	Oversigtfoto af fundament 1019, som ligger under de røde rør og til højre side. fyld 1018.	SØ	18-07-2019	NRJ
KBM4375_216	Fyld 1020, som måske også er del af opfyld 1018? Fuld udstrækning i Nordre profil	N	19-07-2019	NRJ
KBM4375_217	Fyld 1020, som måske også er del af opfyld 1018? Fuld udstrækning i Nordre profil	N	19-07-2019	NRJ
KBM4375_218	Fyld 1020, som måske også er del af opfyld 1018? Fuld udstrækning i Nordre profil	N	19-07-2019	NRJ
KBM4375_219	Fyld 1020, som måske også er del af opfyld 1018? Fuld udstrækning i Nordre profil	N	19-07-2019	NRJ
KBM4375_220	Murværk 1029, 3-4 rækker af de nederste sten (flensborgsten) er ældre end de øvrige, som ser nyere ud.	SV	24-07-2019	NRJ
KBM4375_221	Murværk 1029, 3-4 rækker af de nederste sten (flensborgsten) er ældre end de øvrige, som ser nyere ud.	SV	24-07-2019	NRJ
KBM4375_222	Murværk 1030, Blanding af munkesten, flensborgsten og kalksten. Muren har været revet ned og genopbygget til højre.	N-NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_223	Murværk 1030, Blanding af munkesten, flensborgsten og kalksten. Muren har været revet ned og genopbygget til højre.	N-NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_224	Murværk 1028. Forstyrret til højre	SØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_225	Murværk 1028. Forstyrret til højre	SØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_226	Murværk 1034. med murværk 1031, 1032 og 1033 i baggrund.	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_227	Murværk 1034. med murværk 1031, 1032 og 1033 i baggrund.	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_228	Murværk 1028 set på langsiden. Rester af murværk 1029 stikker ud (Nyere) og har formodentlig foresat mod SØ hvor en moderne nedgravning (Varmerør) nu ligger.	SV	24-07-2019	NRJ

KBM4375_229	Hjørne mellem murværk 1028 og 1029, hvo de 4 nederste rækker af 1029 (flensborgsten) kan ses tydeligt. 1029 ser også ud til at være ældre end 1028.	-	24-07-2019	NRJ
KBM4375_230	Hjørne mellem murværk 1028 og 1029, hvo de 4 nederste rækker af 1029 (flensborgsten) kan ses tydeligt. 1029 ser også ud til at være ældre end 1028.	-	24-07-2019	NRJ
KBM4375_231	Hjørne mellem murværk 1029 og 1030. Den inderste del af 1030 er formodentlig været nedrevet og genopbygget. 2 øverste stenrækker er af nyere dato.	-	24-07-2019	NRJ
KBM4375_232	Murværk 1030. 3 genbrugte kalksten i øverste del af murværk.	N-NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_233	Murværk 1034. Ligger midt i kælder? Er bygget op ad 1030. Hælder nedad i venstre side, pga. forstyrrelse.	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_234	Murværk 1034. Ligger midt i kælder? Er bygget op ad 1030. Hælder nedad i venstre side, pga. forstyrrelse.	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_235	Murværk 1034. Ligger midt i kælder? Er bygget op ad 1030. Hælder nedad i venstre side, pga. forstyrrelse.	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_236	Murværk 1034. Ligger midt i kælder? Er bygget op ad 1030. Hælder nedad i venstre side, pga. forstyrrelse.	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_237	Murværk 1031, mellem 1034 og 1032. 1030 støder op til 1031 eller er måske del af samme murværk. svært at se ud fra det hjørne de danner?	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_238	Murværk 1031, mellem 1034 og 1032. 1030 støder op til 1031 eller er måske del af samme murværk. svært at se ud fra det hjørne de danner?	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_239	Murværk 1030, 1031, 1032 og 1034, og opfyld 1036, der hvor målestokken ligger.	N-NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_240	Murværk 1030, 1031, 1032 og 1034, og opfyld 1036, der hvor målestokken ligger.	N-NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_241	Murværk 1033, som stikker ud fra den NØ-profil. Kan være to separate murværk?	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_242	Murværk 1033, som stikker ud fra den NØ-profil. Kan være to separate murværk?	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_243	Brostengulv 1035, Nedre højre hjørne er forstyrret. Har tidligere været overdækket med cement/beton.	SV	24-07-2019	NRJ
KBM4375_244	Brostengulv 1035, Nedre højre hjørne er forstyrret. Har tidligere været overdækket med cement/beton.	SV	24-07-2019	NRJ
KBM4375_245	Forstyrrelse ved brostengulv 1035 og murværk 1028. Fyldet er meget løst og viser at 1028 går dybere ned end gulvniveau.	-	24-07-2019	NRJ
KBM4375_246	Forstyrrelse ved brostengulv 1035 og murværk 1028. Fyldet er meget løst og viser at 1028 går dybere ned end gulvniveau.	-	24-07-2019	NRJ
KBM4375_247	Fjernelse af løse mursten ved enden af 1033. Rækken til venstre ser ud til at bestå hovedsagelig af flensborgsten?	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_248	Fjernelse af løse mursten ved enden af 1033. Rækken til venstre ser ud til at bestå hovedsagelig af flensborgsten?	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_249	Fjernelse af løse mursten ved enden af 1033. Rækken til venstre ser ud til at bestå hovedsagelig af flensborgsten?	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_250	Mursten fra 1033, mørtel	-	24-07-2019	NRJ
KBM4375_251	Mursten fra 1033, mørtel	-	24-07-2019	NRJ
KBM4375_252	Fjernelse af de øverste sten af murværk 1028. Brostengulv 1035 ligger op til 1028 og er formodentlig samtidige opbygget?	SØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_253	Hjørne mellem murværk 1028 og 1029. 1029 ældste murværk har gået længere mod SØ og 1028 er bygget optil?	-	24-07-2019	NRJ
KBM4375_254	Hjørne mellem murværk 1028 og 1029. 1029 ældste murværk har gået længere mod SØ og 1028 er bygget optil?	-	24-07-2019	NRJ
KBM4375_255	Hjørne mellem murværk 1028 og 1029. 1029 ældste murværk har gået længere mod SØ og 1028 er bygget optil?	-	24-07-2019	NRJ
KBM4375_256	Fjernelse af murværk 1034 og opfyld 1036 til gulvniveau. Side af murværk 1031 fremkommet og har været beklædt med puds/kalk.	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_257	Fjernelse af murværk 1034 og opfyld 1036 til gulvniveau. Side af murværk 1031 fremkommet og har været beklædt med puds/kalk.	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_258	Fjernelse af murværk 1034 og opfyld 1036 til gulvniveau. 1034 går længere mod venstre, men går under nuværende gulvniveau, pga. forstyrrelse.	Ovenfra	24-07-2019	NRJ
KBM4375_259	Fjernelse af murværk 1034 og opfyld 1036 til gulvniveau. 1034 går længere mod venstre, men går under nuværende gulvniveau, pga. forstyrrelse. Støder op til 1030 fra siden	Ovenfra	24-07-2019	NRJ
KBM4375_260	Fjernelse af murværk 1034 og opfyld 1036 til gulvniveau. 1034 går længere mod venstre, men går under nuværende gulvniveau, pga. forstyrrelse. Støder op til 1030 fra siden	Ovenfra	24-07-2019	NRJ

KBM4375_261	NØ-Oprensset profil. Oprindelige fyld før 1026?, måske del af 1027 og 1036?	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_262	NØ-Oprensset profil, 1027	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_263	SØ - oprenset profil, 1027	SØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_264	SØ - oprenset profil - rør i vejen	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_265	Oversigtsbillede af rør, olietank og NØ-del af kælder.	NØ	24-07-2019	NRJ
KBM4375_266	Oversigtsbillede af hele kælderen	SV	24-07-2019	NRJ
KBM4375_267	Oversigtsbillede af hele kælderen	SV	24-07-2019	NRJ
KBM4375_268	Oversigtsbillede af hele kælderen	SV	24-07-2019	NRJ
KBM4375_269	Oversigtsbillede af hele kælderen	SV	24-07-2019	NRJ
KBM4375_270	Sydlig profil, 1037 til Venstre og 1038 stikker ud af profilen. opfyld i profil 1018.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_271	Sydlig profil, 1037 til Venstre og 1038 stikker ud af profilen. opfyld i profil 1018.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_272	1038 mur/fundament	N	29-07-2019	NRJ
KBM4375_273	1038 mur/fundament	N	29-07-2019	NRJ
KBM4375_274	Oprensning af 1038 i flade før yderligere afdækkes.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_275	Oprensning af 1038 i flade før yderligere afdækkes. Det røde vest for 1038 er formodentlig rester fra af tegl fra de mursten som har været anvendt i konstruktionen. De fastsiddende smittede meget af.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_276	Sydlig profil, 1037 til Venstre og 1038 stikker ud af profilen. opfyld i profil 1018.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_277	Sydlig profil, 1037 til Venstre og 1038 stikker ud af profilen. opfyld i profil 1018.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_278	Oversigtsbillede. Tværsnit mellem 1037 og 1038. Kampesten kommer frem. Formodentlig del af 1038. Kampesten ligger i 1039 et formodentlig stabiliseringslag.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_279	Oversigtsbillede. Tværsnit mellem 1037 og 1038. Kampesten kommer frem. Formodentlig del af 1038. Kampesten ligger i 1039 et formodentlig stabiliseringslag.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_280	Tværsnit mellem 1037 og 1038. Kampesten kommer frem. Formodentlig del af 1038. Kampesten ligger i 1039 et formodentlig stabiliseringslag.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_281	Afdækning af 1038. Mere murværk dukkede frem. Mur består nu af Kalksten, kampesten og mursten (Munkesten og flensborgsten).	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_282	1038 flade og nordlige profil.	N	29-07-2019	NRJ
KBM4375_283	1038 flade og sydlige profil.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_284	Snit mellem 1037 og 1038. kan ane 1039 lag og kampesten.	N	29-07-2019	NRJ
KBM4375_285	Snit mellem 1037 og 1038. kan ane 1039 lag og kampesten.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_286	Oversigtsbillede 1037, 1038 og 1039	-	29-07-2019	NRJ
KBM4375_287	Oversigtsbillede 1037, 1038 og 1039. Sydlige halvdel mellem 1037 og 1038 fjernet. blotlæggelse af 1039 og kampesten tilhørende 1038.	-	29-07-2019	NRJ
KBM4375_288	1038 sydlige ende, efter mørtelprøvetagning.	-	29-07-2019	NRJ
KBM4375_289	Oversigtsbillede. Fuld afdækning af kampesten i 1039 nord for kalksten.	-	29-07-2019	NRJ
KBM4375_290	Oversigtsbillede. Fuld afdækket kampesten i 1039 nord for kalksten.	-	29-07-2019	NRJ
KBM4375_291	Fuld afdækket kampesten i 1039 nord for kalksten.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_292	Fuld afdækket kampesten i 1039 nord for kalksten.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_293	Fuld afdækket kampesten i 1039 nord for kalksten.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_294	Fuld afdække kampesten i 1039 nord for kalksten. Ligger indenfor 1038 afgrænsnings. (Bindemiddels bane), på et dybere niveau.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_295	Fuld afdække kampesten i 1039 nord for kalksten. Ligger indenfor 1038 afgrænsnings. (Bindemiddels bane), på et dybere niveau.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_296	Oversigtsbillede 1037, 1038 og 1039. Sydlige halvdel mellem 1037 og 1038 fjernet. blotlæggelse af 1039 og kampesten tilhørende 1038.	N	29-07-2019	NRJ
KBM4375_297	Oversigtsbillede 1037, 1038 og 1039. Sydlige halvdel mellem 1037 og 1038 fjernet. blotlæggelse af 1039 og kampesten tilhørende 1038.	N	29-07-2019	NRJ
KBM4375_298	Oversigtsbillede 1037, 1038 og 1039. Sydlige halvdel mellem 1037 og 1038 fjernet. blotlæggelse af 1039 og kampesten tilhørende 1038.	N	29-07-2019	NRJ
KBM4375_299	1019 og 1040. Kampesten, små og to større under 1019, med bindemiddel imellem.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_300	1019 og 1040. Kampesten, små og to større under 1019, med bindemiddel imellem.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_301	1019 og 1040. Kampesten, små og to større under 1019, med bindemiddel imellem.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_302	1019 og 1040. Kampesten, små og to større under 1019, med bindemiddel imellem.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_303	1019 og 1040. Kampesten, små og to større under 1019, med bindemiddel imellem.	S	29-07-2019	NRJ

KBM4375_304	1019 og 1040. Kampesten, små og to større under 1019, med bindemiddel imellem.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_305	1019 og 1040. Kampesten, små og to større under 1019, med bindemiddel imellem.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_306	1019 og 1040. Kampesten, små og to større under 1019, med bindemiddel imellem.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_307	1019 og 1040. Kampesten, små og to større under 1019, med bindemiddel imellem.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_308	Profil af 1019 og 1040.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_309	Midt i trace (Felt 3). 2019 og 1040 til højre. Venstre side var forstyrret.	Ø	29-07-2019	NRJ
KBM4375_310	Profil af 1019 og 1040.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_311	Profil af 1019 og 1040.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_312	Profil af 1019 og 1040.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_313	Profil af 1019 og 1040.	S	29-07-2019	NRJ
KBM4375_314	Sydlig profil. Efter nærmere afrensning. dukkede endnu en række af mursten op. Formodentlig del af 1021A, 1041.	S	30-07-2019	NRJ
KBM4375_315	Sydlig profil. Efter nærmere afrensning. dukkede endnu en række af mursten op. Formodentlig del af 1021A, 1041.	S	30-07-2019	NRJ
KBM4375_316	Nederste lag (indridset) af sydlig profil. 1022, 1042, 1044, 1045, 1046.	S	30-07-2019	NRJ
KBM4375_317	Nederste lag (indridset) af sydlig profil. 1022, 1042, 1044, 1045, 1046.	S	30-07-2019	NRJ
KBM4375_318	Nederste lag (indridset) af sydlig profil. 1022, 1042, 1043 1044, 1045, 1046.	S	30-07-2019	NRJ
KBM4375_319	Nederste lag (indridset) af sydlig profil. 1022, 1042, 1043 1044, 1045, 1046.	S	30-07-2019	NRJ
KBM4375_320	Nederste lag (indridset) af sydlig profil. 1022, 1043, 1045, 1046.	S	30-07-2019	NRJ
KBM4375_321	Nederste lag (indridset) af sydlig profil. 1022, 1043, 1045, 1046.	S	30-07-2019	NRJ
KBM4375_322	2 store kampesten i 1040. rester af 1019 sider i profil.	V	30-07-2019	NRJ
KBM4375_323	2 store kampesten i 1040. rester af 1019 sider i profil.	V	30-07-2019	NRJ
KBM4375_324	2 store kampesten i 1040. rester af 1019sider i profil.	V	30-07-2019	NRJ
KBM4375_325	2 store kampesten i 1040. rester af 1019 sider i profil.	V	30-07-2019	NRJ
KBM4375_326	2 store kampesten i 1040. rester af 1019 sider i profil.	V	30-07-2019	NRJ
KBM4375_327	Oversigtsbillede af 1019 og 1040, midt i tracé.	-	30-07-2019	NRJ
KBM4375_328	Oversigtsbillede af 1019 og 1040, midt i tracé.	-	30-07-2019	NRJ

13 Bilag

Lag- og makrofossilanalyser fra Klosterstræde 23, København, KBM4375. NOK-rapport nr. 20-2020 ved Annine S.A. Moltsen.