

Knabrostræde 22

KBM 4401

Slots- og Kulturstyrelsens J.nr. 19/03683

Matrikel 110, Helligånds Sogn, Sokkelund Herred, Københavns Amt

Sted- og Sb-nummer: 020306-840



Zenon Topcagic Rosenkvist

Københavns Museum
Stormgade 20
1555 København V
Telefon: +45 33 21 07 72
E-mail: kulturarv@kk.dk
Hjemmeside: www.copenhagen.dk

Forsidebillede: Brønd i fyrrum. Foto: Zenont Topcagic Rosenkvist

© Københavns Museum 2020

Indholdsfortegnelse

1. Resumé.....	5
2. Administrative data og udgravningsdata.....	6
3. Kulturhistorisk baggrund og potentiale.....	7
4. Udgravningsmetode.....	9
5. Undersøgelsens resultater.....	10
6. Sammenfatning.....	14
7. Litteratur.....	15
8. Fotoliste.....	16
9. Anlægsliste.....	20



Figur 1. Kort over København med markering af undersøgelsesområdet (rød prik). Den røde linje viser omfanget af middelalderbyen, mens den grønne linje viser byens volde i 1600-tallet

1 Resumé

Dansk:

Forud for oprensning af oliespild på Knabrostræde 22, undersøgte Københavns Museum området for kulturspor. Undersøgelsen fandt sted som en større forundersøgelse (overvågning) med et samlet afgravet areal på 20 m².

Der blev påtruffet fundament i røde teglsten fra 1600-tallet samt kampesten, funderingsstolper og brønd, der kan dateres til middelalder eller renæssance, samt en mindre mængde keramik fra 1600-1800-tallet. Der fandtes desuden et tykt mørkt kulturlag fra middelalderen – 'det teglfrie lag'. Dette lå ovenover et fint strandsandlag – nok den gamle strandlinje.

English:

Due to an oil leakage in the basement of Knabrostræde 22, an archaeological survey was conducted. The sites findings were 1600's wall, foundation boulders and wooden posts from the medieval or renaissance period. A thick dark cultural layer known as 'det teglfrie lag' was also registered overlaying a fine beach sand layer – probably the old shoreline.

Arkæologiske perioder:

Før 1500-tallet og frem til 1800-tallet

Anlæg og fund:

Murværk fra 1600-tallet, funderingsstolper og fundamentskampesten samt brønd fra før år 1700.

Nøgleord:

Knabrostræde 22, Brønd, kampesten, funderingsstolper, murværk, tykt kulturlag 'det teglfrie lag', fint sandlag (den gamle strandlinje).

2 Administrative data og udgravningsdata

Undersøgelsen blev startet 29. april og afsluttet 18. juni. Deltagere i feltarbejdet var Zenon Topcagic Rosenkvist, Mikkel Siebken, Gunvor Christiansen, Niels Henrik Andreasen og Marc Kaspersen Hauge

Feltarbejdet blev varetaget af Københavns Museum med overinspektør Gunvor Christiansen som udgravningsansvarlig. Udgravningsleder og beretningsansvarlig var arkæolog Zenon Topcagic Rosenkvist

Undersøgelserne er bekostet af Topdanmark Forsikring som bygherre jf. Museumslovens § 26 stk. 2, 1. pkt. om arkæologiske undersøgelser i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder. Entreprenøren på jordarbejdet var Frisesdahl, fra 6600 Vejen.

Beretningen og al kommunikation med bygherre, Slots- og Kulturstyrelsen og andre interessenter forbundet med undersøgelsen er at finde i museets sagsregistreringsdatabase, og sagsakter m.v. er desuden lagt i eDoc under administrativsag 2019-0105895.

Originaldokumentation og genstandsmateriale opbevares hos Københavns Museum. En elektronisk kopi af beretningen sendes til bygherre og vil desuden blive gjort offentlig tilgængelig på Slots- og Kulturstyrelsens nationale online register, Fund og Fortidsminder.

KBM-nr. og Internt sagsnummer	4401, 236030
Slots- og Kulturstyrelsens journalnr.	19/03683
Amt	Københavns Amt
Herred	Sokkelund Herred
Kommune	Københavns Kommune
Kvarter	Snarens Kvarter
Sogn	Helligånds Sogn
Periode for feltarbejde	29/4-19 – 18/6-19
Arkæologer	Zenon Topcagic Rosenkvist, Mikkel Siebken, Gunvor Christiansen, Niels Henrik Andreasen, Marc Kaspersen Hauge
Areal (m2)	20m2
Volumen (m3)	40m3
Koordinatsystem	DKTM 3
Højdesystem	DVR 90
X-koordinater	1172770,98
Y-koordinater	651939,20
Meter over havet	1,15 m under gadeniv.
Bygherre	Topdanmark Forsikring
Hovedentreprenør	Entreprenør Frisesdahl

Tabel 1. Administrative data og udgravningsdata.

3 Kulturhistorisk baggrund og potentiale

Lokaliteten er beliggende i Københavns bykerne og ligger inden for Københavns kulturarvsareal – 020306-301.

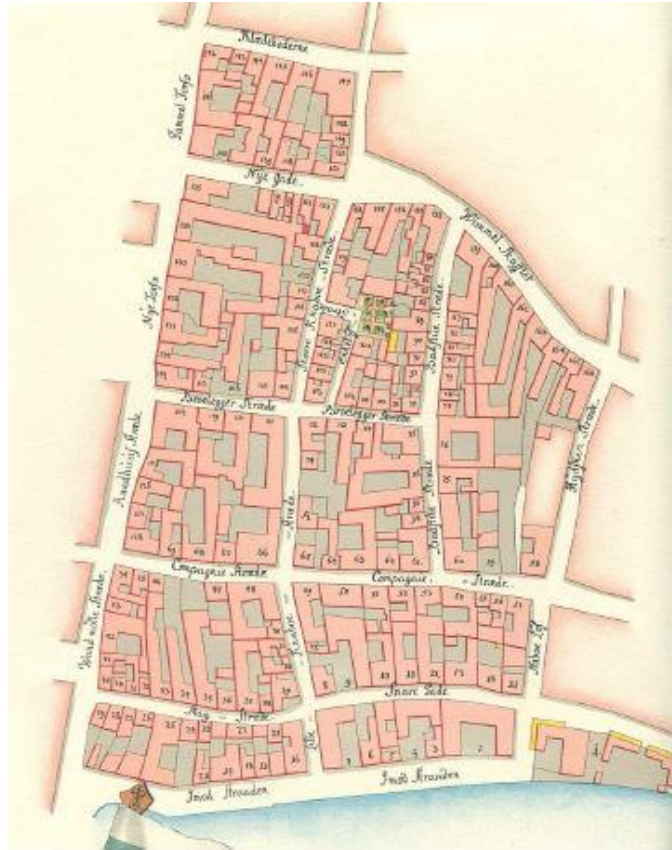
Kulturhistorisk baggrund:

Knabrostræde er en gammel københavnsk gade. Selve gadeforløbet kan føres tilbage til middelalderen som en af byens tværgader, der fører ned til stranden og havnen. Den nævnes første gang i 1496 med den lange og lidt besværlige betegnelse 'Det lille stræde, hvor man går ned til Knud Skrivers gård'. Da man omsider skulle give gaden et rigtigt navn, fandt man på at kalde den 'Knagrygstræde'. Dens let buede forløb kan have inspireret til at sammenligne med en krummet ryg. Det har i øvrigt fået enkelte til at mene, at også denne gade førte frem til et offentligt toilet, hvor borgerne under benyttelsen unægtelig krummede ryggen. Det er ikke ligefrem en delikat sammenligning, men folk var ikke så sarte dengang. Først i 1689 anføres navnet 'Knabroestræde' i grundtaksten, efter at mange andre navne har været benyttet, såsom 'Knagere Stræde', 'Knapperup Stræde' og 'Knardrupstræde' (Bramsen 1988; 418ff).



Figur 2. Billedet foroven illustrerer hvorledes Snarens kvarter så ud i 1689, ifølge H.U. Ramsing. Som man kan se stoppede Knabrostræde ved Brolæggerstræde. Gaden blev dog forlænget helt ud til Vimmelskaffet på et senere tidspunkt.

Det skal nævnes at Knabrostræde ligger i et område, der blev berørt af de Københavnske brande i 1728 og igen i 1795 (Bramsen 1988;420). Ifølge Geddes kort (se figur 3) er Knabrostræde i 1757 forbundet med Nye Gade. Ejendommene der gik til, ved den første brand i 1728, har dermed banet vejen for at udvide gadeforløbet i området.



Figur 3: Ifølge Geddes kort fra 1757 blev Knabrostræde, der grænsede op til Nye Gade, kaldt for Store Knabrostræde. Læg mærke til at Store Knabrostræde har en sidegade, der i dag ikke eksisterer, nemlig Endeløssstræde. Knabrostræde 22 ligger i det der engang hed 'Lille Knabrostræde'.

Området omkring Knabrostræde har i 1600- og 1700-tallet, været beboet af flere bryggere. I 1640 skulle der have været ikke færre end seks bryggergårde. I 1835 var det på Knabrostræde den berømte brygger, J.C. Jacobsen, begyndte at eksperimentere på hans eget ølbryggeri, der som bekendt ender med at brygge i Valby under navnet Carlsberg, opkaldt efter hans egen søn Carl (Bramsen 1988;422ff).

Arkæologisk potentiale og mål:

Formålet med den arkæologiske overvågning var at sikre registreringen af kulturlag og anlæg fra middelalderen og frem, samt at klarlægge og registrere eventuelle tidligere strandzoner, der tilsammen kan bidrage til at kortlægge byens udbredelse gennem tiderne. Tidligere udgravninger i området har også resulteret i både bolværker, fundamenter fra middelalderen og frem. Det var derfor forventeligt, at der ved nærværende jordarbejde kunne påtræffes levn fra ældre bebyggelser både før og efter branden i 1728.

4 Udgravningsmetode

Det arkæologiske arbejde bestod i en række overvågninger hen over en længere periode på ca. 2 måneder. Overvågningen foregik efter aftale med entreprenøren, der ikke gik i jorden alle dage, men med flere dages mellemrum.

Stratigrafier blev beskrevet, fotodokumenteret og tegnet. Entreprenøren gjorde enkelte kortere ophold i anlægsarbejdet i forbindelse med den arkæologiske dokumentation. De gravede huller blev tegnet ind i fladen, hvor de arkæologiske anlæg derpå kunne indtegnes. Flade- og profiltegninger er indmålt ud fra stående bygninger.

Der blev ikke indsamlet fund til museets samling da jorden var så stærkt olieforurenet og ildelugtende, at det derfor ikke var muligt at indsamle disse.

Der blev udtaget i alt 5 prøver til naturvidenskabelige analyser (dendroprøver, årringsdatering). Dendroprøverne er taget af 3 stolper fra frisørsalonen (ST1011) (ST1009) (ST1007) og to fra brønden (ST1025) og (ST1016). Formålet med dendroprøverne var at få en datering på træet, så vi kunne få en datering på brønden og træstolperne. Prøverne kunne hjælpe med faseinddelingen af området. Desværre gav prøverne intet svar, da der generelt var for få årringe til at datere træet, jf. dendrorapporten (Daly; 2019 dendro.dk report 2019:70). En datering af brønden kunne endvidere have hjulpet med at typebestemme brønden, da vi mangler viden omkring brøndenes typer op gennem tiderne her i København.

Der blev ikke taget yderligere naturvidenskabelige prøver, da jorden var så stærkt forurenet og derfor ikke ville kunne bidrage med yderligere information.

5 Undersøgelses resultater

Kælderen i Knabrostræde 22 ligger 1,15 m under nuværende gadeniveau. Umiddelbart under kældereens guldlag, ca. 10 cm., fandtes de første kampesten (SS1001) og derunder fremkom mørkt kulturjord (SD1033) samt træstolper (ST1007-ST1012), jf. figur 4 og 5. Undersøgelsesområdet har kunnet deles op i tre områder (felter).

- 1) Frisørsalonen
- 2) Fyrrummet
- 3) Depotrummet

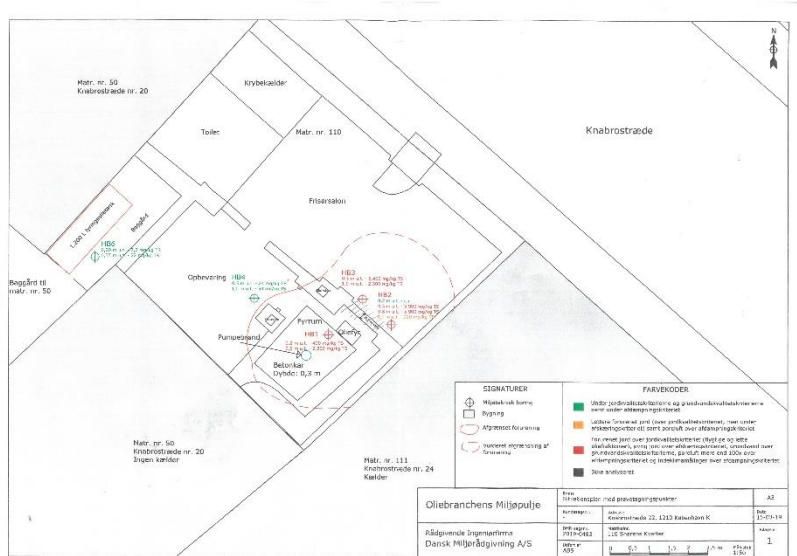


Fig. 4) Plantegning over kælderarealet der skulle undersøges (den rødstiplede linje). Areal blev sidenhen udvidet til en del af depotrummet samt et større hul i frisørsalonen, grundet olieforureningens udbredelse.

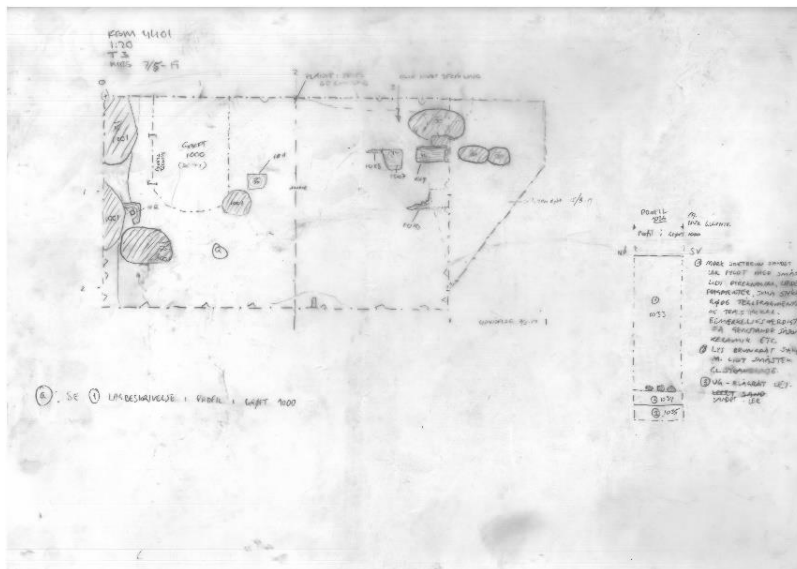


Fig. 5) Fladetegning T3 i 1:20 af frisørsalonen, med de arkæologiske anlæg indtegnet. Her ses kampesten (SS1001) med opretstående stolper (ST1007, ST1009, ST1011, ST1012) in situ. En profiltegning i 1:20 af grøft 1000 ses også til højre i billedet (Ikke målfast her). På profiltegningen kan et ca. 20 cm strandsandlag ses (SD1034).

Felt 1) Frisørsalonen

Funderingsstolper ST1007-ST1012 og kampesten SS1001

De fire opretstående stolper i frisørsalonen skal højst sandsynligt tolkes som funderingsstolper. Stolperne må desuden være banket ned i den mørke kulturjord, da der ikke kunne ses nedgravninger ved disse. Efter at funderingsstolperne har været banket langt nok ned i jorden har man dernæst lagt kampesten (SS1001) ovenover dem. Selve murværket til bygningerne har derpå kunne laves på kampestenene (jf. figur 6). Funderingspælenes funktion har været at sørge for at kampestenene, og dermed bygningen, ikke sank ned i den bløde jord. Desværre kunne stolperne ikke dateres, men de kan meget vel være fra før en af brandene i 1700-tallet, hvor flere bygninger i området nedbrændte.



Fig. 6: Foto af hullet i frisørsalonen, hvor funderingsstolpe ST1012 kan anes under kampestenene i den mørke kulturjord SD1033 ('det teglfrie lag').

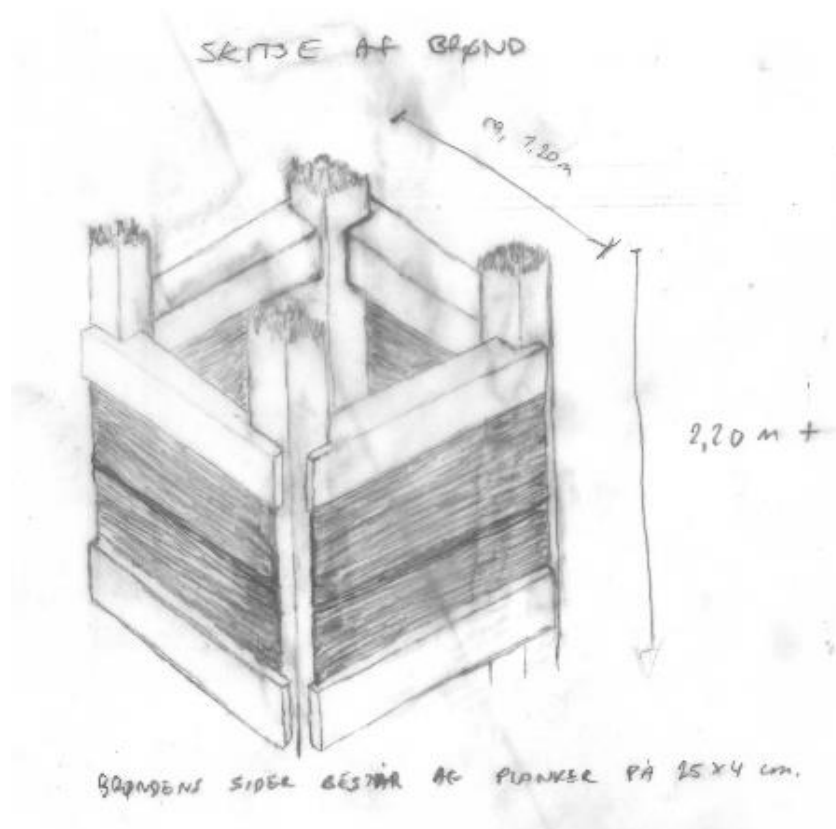
'Det teglfrie lag'

Den mørke kulturjord SD1033 kan til forveksling minde meget om det såkaldte 'teglfrie lag' vi finder flere steder i den middelalderlige bykerne, bl.a. i Kattesundet kun et par gader fra Knabrostræde. 'Det teglfrie lag' blev i 2019 analyseret på Statens Naturhistoriske Museum jf. KBM4299 Kattesundet, hvor det kunne konstateres at der er tale om et dyrkningslag. Dette middelalderlige dyrkningslag kan dermed også iagttages under Knabrostræde. Dyrkningslaget ligger direkte over det fine strandsandlag (SD1034), som må være den gamle strandlinje. Strandlinjen ligger 2,85 m under nuværende gadeniveau.

Felt 2) Fyrrummet

Brønd (ST1032)

Brønden i fyrrummet kunne iagttages 90 cm under kældergulvet jf. figur 7 og forsidebilledet. Brønden så ud til at være fyldt op med teglbrokker og kun ganske få stykker keramik (rødgods), der bredt kan dateres til mellem 16-1800-tallet (genstandene blev ikke hjemtaget grundet forurening). Bunden af brønden kunne ikke iagttages, men den stak dybere end 2,2 m.



Figur 7: Her ses en skitsetegning, af hvordan brønden har set ud, med vandrette planker og bjælker der udgjorde dens sider, og fire stolper til at danne brøndens ramme. Brønden måler 1,2 m x 1,2 m og er over 2,2m høj (Udarbejdet af Zenon Topcagic Rosenkvist).

Brøndens placering i fyrrummet og delvist under nogle af kampestenene til den stående bygning, betyder at brønden ikke kan have været i funktion, som matriklerne står i dag. Den må derfor tidsmæssigt placeres til en periode før de stående bygninger blev bygget, og kan derfor bredt dateres til middelalder eller renæssance.

I København i 1727 fandtes der 643 brønde. Og i denne periode opføres 3-4 brønde i gennemsnit pr. år. Der fandtes derfor mange brønde, der skulle give vand til byens borgere. Derfor finder vi også med jævne mellemrum brøndene rundt om i byen. Efter 1668 udstyres brøndene (i første omgang de offentlige brønde) med pumper (trævandrør), som også tillukkes med brædder. Dette gjordes da folk smed affald i dem, og man kender endda til historier om hvordan folk smed spædbørn i brøndene (Nørregård 1959;20, Bruun 1890;22ff).

Denne brønd på Knabrostræde 22 var umiddelbart ikke udstyret med et pumpesystem, og kan måske derfor placeres til engang før 1668.

Felt 3) Depotrummet

Murværk ST1037

I depotrummet kunne fortsættelsen af kampestenene ST1001 og det tykke mørke kulturlag SD1033 ('Det teglfrie lag') ses. Derudover var bunden af et murværk på tilhuggede kampesten (SS1037), se fig. 8.



Fig. 8: Murværksrest bestående af røde teglsten på tilhugget kampesten.

Det røde murværk var tydeligt afbrudt af den stående bygning og må have været en del af en af de nedbrændte bygninger fra 1728. Murværket er typisk for 1600-tallet med de røde tegl og med den meget kompakte mørtel.

6 Sammenfatning

Overvågningen viste, at der allerede i en begrænset dybde kom spor af opfyldslag, hvilket viser områdets potentiale for fund af kulturhistoriske levn. Dette er uvurderlig viden for kommende anlægsarbejder og den følgende arkæologiske indsats.

Området har fra tidligere gravninger vist sig yderst interessant og med tykke kulturlag samt konstruktioner, der kan henføres til bydelens anlæggelse og udnyttelse.

Der er her på sagen således støt på levn fra før branden i 1728 i form af både murværk, kampesten, men også en brønd, der dog desværre ikke har kunnet nærmere dateres.

Ved fremtidige arbejder i Knabrostræde og de tilhørende områder vil Københavns Museum som udgangspunkt anbefale en forundersøgelse (overvågning) af arbejdet. Især er det vigtigt at vi kan få flere prøver og analyser af 'det teglfrie lag', der ikke har været muligt på denne sag grundet forureningen.

7 Litteratur

Bramsen, B. – København før og nu - og aldrig – Bind 3 Strøget og Gammel Strand, Palle Fogtdal, København, 1988

Bruun, C. – København. En illustreret Skildring af dens Historie, Mindesmærker og Institution – (findes på eremit.dk), Thiele, København 1890

Ramsing, H.U. – Københavns Ejendomme 1377-1728 III – Snarens Kvarter, Ejnar Munksgaard, København, 1945

Nørregård, G. – Københavns vandforsyningshistorie – J. Jørgensen & Co Bogtrykkeri, København, 1959

Naturvidenskabelige rapporter:

Daly, A. – Dendrokronologisk undersøgelse af træ fra Knabrostræde 22, København, KBM 4401 – dendro.dk, rapport 70:2019, København

Ruter, A., Petersen, J., Magnussen, B. & Bangsgaard, P. – En analyse af insekter, dyrekogler, botanik og sedimenter fra Kattesundet KBM 4299 – ArchaeoScience Vol. XVI, København, 219

8 Fotoliste

Foto nr.	Beskrivelse	A-nr.	Set mod	Dato	Navn
1956	Top af fundamentssten S1001 ved opstart af gravning. Fyrrum.	1001	SØ	30-04-2019	MBS
1959	Top af fundamentssten S1001 ved opstart af gravning. Fyrrum.	1001	SØ	30-04-2019	MBS
1960	Top af fundamentssten S1001 ved opstart af gravning. Fyrrum.	1001	SØ	30-04-2019	MBS
1964	Fundamentssten S1001 efter første afgravning. Fyrrum.	1001	SØ	30-04-2019	MBS
1965	Fundamentssten S1001 efter første afgravning. Fyrrum.	1001	SØ	30-04-2019	MBS
1966	Rest af tømmer opad kampesten (S1001)	1001	SØ	30-04-2019	MBS
1967	Rest af tømmer opad kampesten (S1001)	1001	SØ	30-04-2019	MBS
1968	Spor af tømmer og olie i Fyrrum S-hjørne	1001	S	30-04-2019	MBS
1969	Oversigt sydlig del af fyrrum	1001	S	30-04-2019	MBS
1970	Oversigt sydlig del af fyrrum	1001	S	30-04-2019	MBS
1971	Oversigt sydlig del af fyrrum	1001	S	30-04-2019	MBS
1972	Oversigt sydlig del af fyrrum	1001	S	30-04-2019	MBS
1973	Oversigt sydlig del af fyrrum	1001	S	30-04-2019	MBS
1974	Oversigt sydlig del af fyrrum	1001	SV	30-04-2019	MBS
1975	Oversigt sydlig del af fyrrum	1001	SV	30-04-2019	MBS
1976	Oversigt sydlig del af fyrrum	1001	SV	30-04-2019	MBS
1979	Grøft 1000 i salonen med afdækket fundament S1000	1001	SØ	30-04-2019	MBS
1981	Grøft 1000 i salonen med afdækket fundament S1000	1001	SØ	30-04-2019	MBS

1983	Grøft 1000 i salonen med afdækket fundament S1000	1001	SØ	30-04-2019	MBS
1985	Grøft 1000 i salonen med afdækket fundament S1000	1001	SV	30-04-2019	MBS
1988	Grøft 1000 i salonen med afdækket fundament S1000	1001	SV	30-04-2019	MBS
1989	oversigt Grøft 1000. Oversigt i salonen. Udgang til gaden er til venstre for billedet	1001	SØ	30-04-2019	MBS
1993	Grøft 1000. Lodfoto	1001	-	02-05-2019	MBS
2005	Detalje omkring grøft 1000	1001	-	02-05-2019	MBS
2008	Detalje med murmesterbeton for grøft 1000	1001, 1006	SØ	02-05-2019	MBS
2014	Oversigt med kampesten S1001 til fundament	1001	SØ	03-05-2019	MBS
2015	Oversigt med kampesten S1001 til fundament	1001	SØ	03-05-2019	MBS
2016	Oversigt med kampesten S1001 til fundament	1001	SØ	03-05-2019	MBS
2017	Oversigt med kampesten S1001 til fundament	1001	SØ	03-05-2019	MBS
2025	Oversigt med kampesten S1001 til fundament	1001	SØ	03-05-2019	MBS
2026	Grøft 1000 med strandsand i bunden (ca. 2 m under gulv niv.)				
2027	Grøft 1000 med strandsand i bunden (ca. 2 m under gulv niv.)		SØ	14-05-2019	ZT
2028	Profil i grøft 1000 med lag af strandsand.		SØ	14-05-2019	ZT
2029	Profil i grøft 1000 med lag af strandsand.		SØ	14-05-2019	ZT
2030	Arb. foto med afsavet pæl (1011) i midten.	1011	SØ	14-05-2019	ZT
2031	Brønd i fyrrum	1016-1023	N	16-05-2019	ZT
2032	Brønd i fyrrum	1016-1023	N	16-05-2019	ZT

2033	Brønd i fyrrum	1016-1023	N	16-05-2019	ZT
2034	Brønd i fyrrum	1016-1023	N	16-05-2019	ZT
2035	Brønd i fyrrum med to tværgående bjælker synlige bagerst og uden tværgående bjælke 1016	1017-1023	N	21-05-2019	ZT
2036	Brønd i fyrrum med to tværgående bjælker synlige bagerst og uden tværgående bjælke 1016	1017-1023	N	21-05-2019	ZT
2037	Brønd i fyrrum med to tværgående bjælker synlige bagerst og uden tværgående bjælke 1016	1017-1023	N	21-05-2019	ZT
2038	Brønd i fyrrum med to tværgående bjælker synlige bagerst og uden tværgående bjælke 1016	1017-1023	N	21-05-2019	ZT
2039	Brønd i fyrrum med to tværgående bjælker synlige bagerst og uden tværgående bjælke 1016	1017-1023	N	21-05-2019	ZT
2040	Optaget (øst) planke til brønd	1025		21-05-2019	ZT
2041	Optaget (øst) planke til brønd	1025		21-05-2019	ZT
2042	Optaget (øst) planke til brønd	1025		21-05-2019	ZT
2043	Optaget tværgående bjælke	1016		21-05-2019	ZT
2044	Optaget tværgående bjælke	1016		21-05-2019	ZT
2045	Optaget tværgående bjælke	1016		21-05-2019	ZT
2046	Grøft 1000 med tyk muremesterbeton under fundamentet.	1028		23-05-2019	ZT
2047	Grøft 1000 med tyk muremesterbeton under fundamentet.	1028		23-05-2019	ZT

2048	Grøft 1000 med tyk muremesterbeton under fundamentet.	1028		23-05-2019	ZT
2049	Grøft 1000 i depotrum, med syldsten og murrest 1037.	1001+1037	NØ	12-06-2019	ZT
2050	Som Foto 2049	1001+1037	NØ	12-06-2019	ZT
2051	Murrest 1037 i profil	1037	Ø	12-06-2019	ZT
2052	Grøft i depotrum med murrest, kampesten og muremesterbeton.	1000+1001+1029+1037+1038	Ø	12-06-2019	ZT
2053	Som Foto 2052	1000+1001+1029+1037+1038	Ø	12-06-2019	ZT
2054	Som Foto 2052	1000+1001+1029+1037+1038	N	12-06-2019	ZT
2055	Murværk 1037 i flade	1037	NV	12-06-2019	ZT
2056	Murværk 1037 i profil	1037	NØ	12-06-2019	ZT
2057-58	Grøft 1000 i frisørsalon	1000	NØ	12-06-2019	ZT

9 Anlægsliste

KBM4401 Knabrostræde 22 Anlægsliste

A-nr.	Anlæg	Dato	Initialer
1000	Grøft til understøbning	01-05-2019	MBS
1001	Kampesten til fundament	01-05-2019	MBS
1002	Lag	01-05-2019	MBS
1003	Lag	01-05-2019	MBS
1004	Lag	01-05-2019	MBS
1005	Lag	01-05-2019	MBS
1006	Muremesterbeton	01-05-2019	MBS
1007	Pæl	07-05-2019	MBS
1008	Trænagle	07-05-2019	MBS
1009	Planke	07-05-2019	MBS
1010	Planke	07-05-2019	MBS
1011	Pæl	07-05-2019	MBS
1012	Pæl	07-05-2019	MBS
1016	Tværgående bjælke (øst) til brønd	20-05-2019	ZT
1017	Tværgående bjælke (nord) til brønd	20-05-2019	ZT
1018	Tværgående bjælke (vest) til brønd	20-05-2019	ZT
1019	Tværgående bjælke (Syd) til brønd	20-05-2019	ZT
1020	Lodret stolpe (Nord) til brønd	20-05-2019	ZT
1021	Lodret stolpe (Vest) til brønd	20-05-2019	ZT
1022	Lodret stolpe (Øst) til brønd	20-05-2019	ZT
1023	Lodret stolpe (Syd) til brønd	20-05-2019	ZT
1024	Planker (vest) mellem bjælkerne til brønd (brøndkasse)	20-05-2019	ZT
1025	Planker (øst) mellem bjælkerne til brønd (brøndkasse)	20-05-2019	ZT
1028	Muremesterbeton anvendt som fundering i grøft 1000	23-05-2019	ZT
1029	Muremesterbeton i depotrum	07-06-2019	ZT
1030	Kampesten til fundament i fyrrum	07-06-2019	ZT
1031	Kampesten til fundament i depotrum	07-06-2019	ZT

1032	Brønd	11-06-2019	ZT
1033	Lag	11-06-2019	ZT
1034	Lag	11-06-2019	ZT
1035	Lag	11-06-2019	ZT
1036	Profil 1 i Grøft 1000	11-06-2019	ZT
1037	Murværk af røde tegl	12-06-2019	ZT
1038	Tilhugget syldesten under murværk 1037	12-06-2019	ZT