

Rännsten och kulturlager i Marstrand



Schaktningsövervakning inför lekplats i Stadsparken
Arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning
RAÄ 32, Stadsparken
Marstrands socken, Kungälv's kommun
Magnus Rolöf
Bohusläns museum
Rapport 2013: 14



BOHUSLÄNS
MUSEUM

Rännsten och kulturlager i Marstrand

Schaktningsövervakning inför lekplats i Stadsparken

Arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning
RAÄ 32, Stadsparken, Marstrands socken, Kungälv kommun

Bohusläns museum Rapport 2013:14

ISSN 1650-3368

Författare Magnus Rolöf

Grafisk form Gabriella Kalmar

Layout och teknisk redigering Lisa K Larsson

Omslagsbild Framsidan visar Elida V, den "seglande kyrkans" megayacht i Marstrands hamn. Baksidan visar några modernare fynd från lekplatsfasen som arbetslaget tagit hand om. Foton Magnus Rolöf.

Tryck Bording AB, Borås 2013

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket medgivande 90.8012

Bohusläns museum

Museigatan 1

Box 403

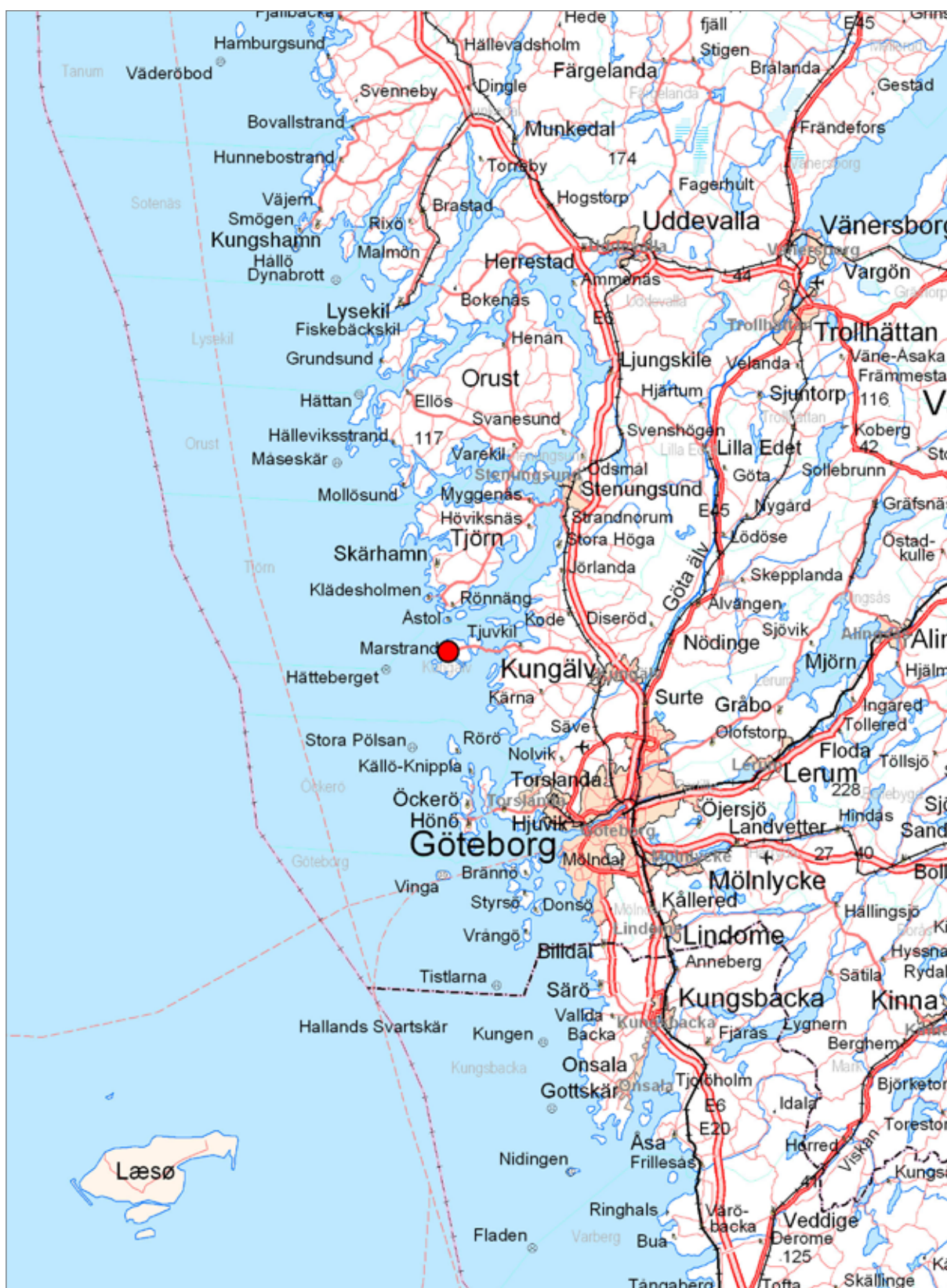
451 19 Uddevalla

tel 0522-65 65 00, fax 0522-126 73

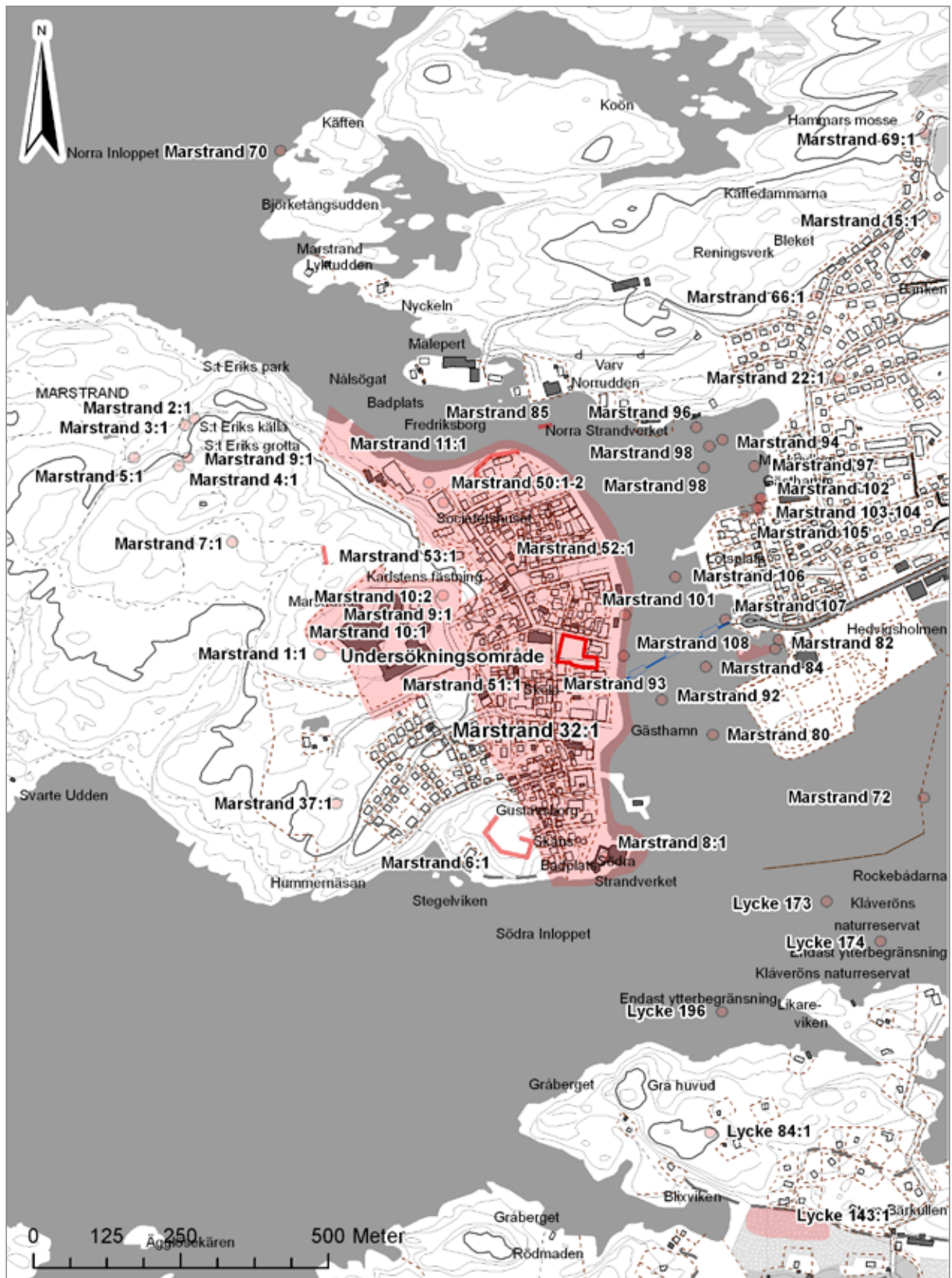
www.vastarvet.se, www.bohuslansmuseum.se

Innehåll

Sammanfattning.....	6
Bakgrund.....	6
Landskapsbild.....	6
Kulturlandskap och tidigare undersökningar.....	6
Syfte och frågeställningar.....	6
Metod.....	6
Genomförande.....	7
Resultat.....	7
Stadslagret.....	7
Stenkonstruktioner.....	9
Resultat gentemot undersökningsplanen.....	12
Materiallets potential.....	12
Slutsatser samt åtgärdsförslag.....	14
Referenser.....	14
Litteratur.....	14
Otryckta källor.....	14
Tekniska och administrativa uppgifter.....	15
Bilagor.....	16



Figur 1. Utsnitt ur Sverigekartan med platsen för undersökningen markerad.



Figur 2. Utsnitt ur GSD-Fastighetskartan, blad 7A 5j, med översikt över undersökningsområdet samt närliggande fornlämnningar markerade. Skala 1:10 000.

Sammanfattning

Bohusläns museum har under våren och hösten 2012 genomfört arkeologisk schaktningsövervakning inom Stadsparken i Marstrand i samband med schaktningsarbeten inför ny lekplats och dränering. Totalt tretton schakt grävdes under övervakning, åtta av dessa grävdes ned till stadslagernivån. Sammanlagt framkom åtta stenkonstruktioner vilka tolkades som anläggningar; två av dessa låg grundare och utgjordes av en rännsten/gatubeläggning samt eventuell trottoarsten. Resterande anläggningar låg på mellan drygt 0,80–1,50 meters djup och utgjordes av eventuell syllsten, stenansamlingar, ett eventuellt fundament och stenläggningar. Rikligt med fynd av efterreformatorisk art iakttogs i stadslagret. Efter schaktningsövervakningen kunde alla grävarbeten genomföras som planerat.

Bakgrund

Kungälv's kommun arbetade med anläggande av en ny lekplats och parkmiljö inom Stadsparken i Marstrand. Detta inbegrep bland annat trädplantering, grävning för viss dränering och belysningskabel. Länsstyrelsen bedömde att stadslagret Marstrand 32:1 inte kom att beröras för schaktningsarbeten som understeg 0,5 meter, men var nödvändig på djupare schaktningsarbeten. Bohusläns museum utförde denna övervakning vid tre tillfällen i maj och september 2012. Till detta kom också övervakningen av nedgrävningen av en brunn i Kyrkogatan direkt norr om Stadsparken, samt en mycket översiktligt dokumentation i samband med grävandet av ett VA-schakt från fastigheten Marstrand 37:10 drygt 50 meter mot nordväst (Drottninggatan 11).

Landskapsbild

Kulturlandskap och tidigare undersökningar

Marstrand har en rik lämningsmiljö, både ur arkeologiskt och marinarknologiskt hänseende. Kulturlandskapet, Marstrands historia och lämningsbild presenteras mer utförligt i tidigare rapporter från Bohusläns museum (se exempelvis Bergstrand 2006, 2009; Eboskog 2008).

Marstrand 32:1 utgörs av ett stadslager med okänd utbredning, i FMIS registrerat som cirka 900×500 meter stort (NNV–SSO). Ett antal smärre arkeologiska

delundersökningar, främst i form av schaktningsövervakningar och liknande, har genomförts i Marstrand, dock inga mer omfattande arkeologiska undersökningar. I princip i samtliga fall då stadslagren berörts har rikliga mängder fynd såsom rödgods, ben, glas, tegel, takpannor, kritpipor, trä, stengods, malstenar, matavfall, järnföremål, fiskben etc framkommit, med dateringar från 1500-tal och uppåt i tid. Därutöver har även vid samtliga landundersökningar som genomförts påträffats konstruktioner och anläggningar i form av exempelvis bebyggelseämningar, nedbrunna husgrunder, stenläggningar som gränder och gårdsplaner, bevarade träkonstruktioner som plankgolv, väggbjälkar med mera, skiffergolvläggningar, grundsyllar i ek, stenkistor, gatubeläggningar, källargrunder, avvattningskanaler med mera (FMIS). Någon sammanställning av de arkeologiska resultaten som genomförts under de gångna åren har inte gjorts.

Syfte och frågeställningar

Syftet med arkeologiska förundersökning i form av schaktningsövervakning är att ta fram, dokumentera och tolka de lämningar som kan framkomma vid schaktningsarbeten. Målgrupper har angivits till företagare (beställare), Länsstyrelse och undersökare. Aktuella frågeställningar omfattade:

- Förekommer fynd och kan de knytas till kontext?
- Kan strukturer eller anläggningar påvisas?
- Förekommer organiskt material på platsen?

Metod

Undersökningen avsågs genomföras genom schaktningsövervakning där påträffade fynd skulle bedömas översiktligt, fyndhantering anses generellt inte aktuell för denna typ av uppdrag. Anläggningarna avsågs dokumenteras översiktligt och om möjligt tolkas, med tanke på de begränsade ytor som skulle komma att beröras.

Dokumentation skulle ske genom inmätning av alla arkeologiska iakttagelser med GPS/RTK, digitalfotografering samt beskrivningar. Inga naturvetenskapliga analyser planerades. Arbetet skulle ursprungligen genomföras på en och samma dag.



Figur 3. Översikt över norra delen av Stadsparken under schaktningsarbeten med kyrkan och fästningen i bakgrunden. Foto från öster: Magnus Rolöf.

Genomförande

Genomförandet följde metodologiskt i stort sett undersökningsplanen. De planerade groparna för trädplantering, lekplatsutrustning och VA-grävning grävdes med maskin. I de schakt där stadslagret framträdde mättes dess nivå in med z-värde och viss handrensning vidtogs. I de fall där stenkonstruktioner påträffades rensades dessa fram, beskrevs och fotograferades. Ytterligare ingrepp på dessa konstruktioner kunde dock undvikas i diskussion med arbetslaget och anläggningarna undersöktes inte närmre, med undantag för anläggningarna i S12 där schaktdjupet uppgick till 1,60 meter. Samtliga påträffade anläggningar grävdes igenom efter beskrivning och inmätning.

Schaktningsövervakningen genomfördes över loppet av tre dagar i maj och september. Under arbetets gång pågick också grävning för VA-ledning vid Drottninggatan 5, formellt sett utanför uppdraget. Då stenkonstruktioner påträffades även här kom även dessa att noteras men inte ytterligare dokumenteras.

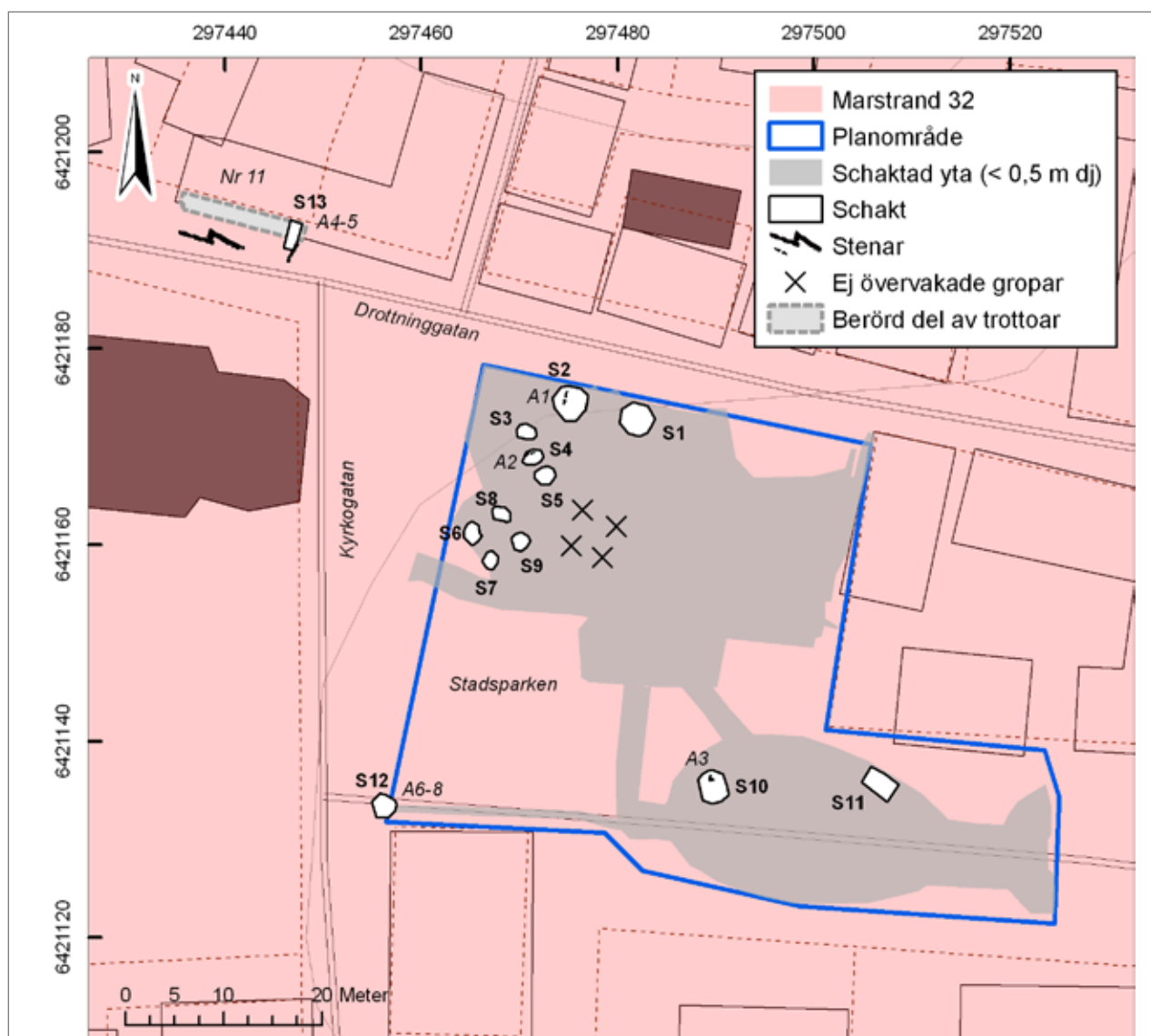
Resultat

De grävda groparna bestod i stort sett av tre typer, groppar för trädplantering, för lekplatsfundament samt för en brunn i Kyrkogatan. Med undantag för den sista uppgick djupet i groparna till 0,80–1,00 meter. Samtliga grävda schakt presenteras i detalj i bilaga 1, tillsammans med notiser om stadslagret, fynd och påträffade anläggningar.

Övriga mer ytliga markingrepp översteg inte som regel 0,5 meters djup och bedömdes av Länsstyrelsen inte behöva schaktningsövervakas. Dessa ingrepp berörde också endast helt recenta eller till synes omrörda om än rikt fyndförande delar av kulturlagret. De flesta påträffade stenkonstruktioner uppträdde också på betydligt större djup, med undantag för A4 och A6 (se tabell 2 nedan).

Stadslagret

Mer intakta delar av stadslagernivån nåddes i nio av de tretton schakten, i åtta av dessa mättes stadslagrets nivå över havet in (se tabell 1). Stadslagret tycks utifrån dessa



Figur 4. Översikt över planområden med schakt och anläggningar markerade. Skala 1:700.

mätningar uppträda på mellan 1,6 (S10 längst ned i öst) till 3 meter över havet (S12 längst upp i väst). Inom själva stadsparksområdet har recenta sprängstensmassor och sandlager påförts ovanpå även de omrörda lagren och bildar ett skyddande lock. Utanför stadsparksområdet kunde dock inte detta recenta lager noteras. Utifrån iakttagelserna i schakten i det högre belägna västra partiet gjordes bedömningen att sprängstenslagret vidtog i mäktighet nedslänt, varför fyra planerade gropar släpptes utan schaktningsövervakning (se figur 4). I S10 och S11 uppträdde dock kulturlagret mer ytligt, men hade en omörd karaktär ned till drygt 0,90 meter under dagens marknivå.

Stadslagret framträdde mycket tydligt under de yngre lagren och har en mörkt gråbrun sandig karaktär,

Schakt ID	Z-värde (m ö.h.)
S1	2,49
S2	2,90
S3	2,79
S4	2,83
S6	2,81
S7	2,52
S10	1,64
S12	2,96

Tabell 1. Z-värden (meter över havet) för stadslagrets övre nivå i de schakt där det iaktogs (inmätta med GPS/RTK i fixläge).



Figur 5. Översikt över S1 och S2 i norra kanten av Stadsparken. Det mörkare stadslagret synligt under lagret sprängstensmassor.
Foto från öster: Magnus Rolöf.

Anl Id	Schakt	Typ	Djup under marknivå	Not
A1	S2	Stensyll	ca 0,92	Ev vägglinje eller mur
A2	S4	Stenansamling	ca 0,80	Oklar konstruktion, ej framrensad
A3	S10	Stenansamling	0,88	Oklar konstruktion, ej framrensad
A4	S13	Stenrad	0,40	Ev trottoarkant?
A5	S13	Stenpackning	0,95	Ev gatsten
A6	S12	Rännsten och gatsten	0,70	Äldre gatunivå
A7	S12	Stensamling	1,12	Ev fundament
A8	S12	Stenpackning	1,95	Ev gatsten

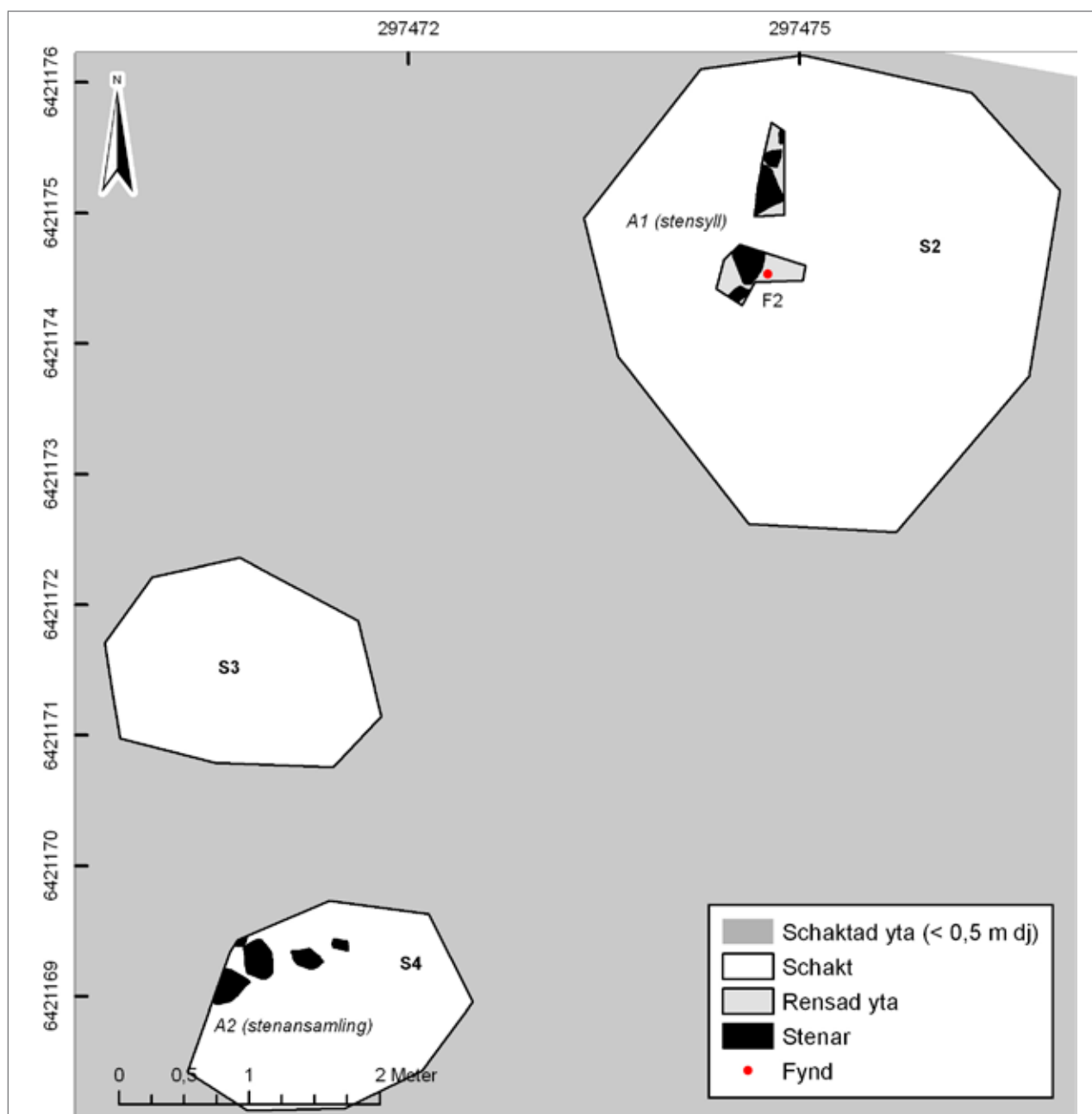
Tabell 2. Sammanställning av påträffade stenkonstruktioner. För ytterligare detaljer, se bilaga 1.

ställvis med inslag av kol och sot. Lagret är mycket fyndrikt över lag i alla nivåer, och medeltida fynd ligger även omrörda upp i de historiska yngre lagren. Fynden är av samma typ som tidigare noterats i Marstrand: rikligt med slaktavfall i form av djurben, käkar och tänder med mera, flera typer av rödgods, keramik, fragmenterade krus, trefotskärl och fat, glas och fragmenterade glasföremål, rikligt med tegel och takpannor, delar av kritpipor, slagg och järnföremål som handsmidd spik och nubb. I S12 kom en markant högre andel glasföremål

än i övriga området, samt även bitar av stengods och spiskakel. Den något avvikande fyndbilden kan eventuellt bero på att detta var det djupast grävda schaktet. Fynden är av efterreformatorisk art och daterar sig generellt mellan 1600-tal och tidigt 1900-tal.

Stenkonstruktioner

I fem schakt framkom olika sorters stenkonstruktioner vilka tolkats som anläggningar eller möjliga



Figur 6. Plankarta över A1 och A2. Skala 1:50.

anläggningar (sammanfattade i tabell 2). Av dessa återfinns sex stycken på mellan 0,80–1,95 meters djup under dagens marknivå, vilket torde utgöra anläggningar från den medeltida fasen. Med tanke på schaktens ringa omfattning kunde inga av dessa egentligen rensas fram för en närmre tolkning, det var heller inte nödvändigt då schakten i dessa fall inte behövde grävas djupare och konstruktionerna kunde sparas.

I två fall låg anläggningarna grundare. I S12 påträffades en del av en rännsten och kullerstensläggning, parallellt med dagens gatusträckning, på 0,70 meter djup. Denna grävdes igenom och förstördes efter beskrivning.

I S13 påträffades en rad stenar på 0,40 meters djup, parallell med dagens gatusträckning, som eventuellt kunde utgöra någon slags markör för en äldre trottoar. Även denna behövde grävas sönder, men fortsätter sannolikt under dagens trottoar mot öst och väst. Grundarbeten med huset skulle innebära att ett schakt togs upp längs med husväggen längs en del av dagens trottoar (inmätt parti visas på figur 4) men ingen ytterligare schaktningsövervakning gjordes av här. Eventuellt skulle stenraden kunna sparas i de kommande grävningensarbetena, detta har inte säkerställts anikkvariskt.

I stenläggningen i Drottninggatan fanns också rader



Figur 7. Snedfoto över den eventuella syllstenen A1 i S2, delvis framrensad. Foto från söder: Magnus Rolöf.

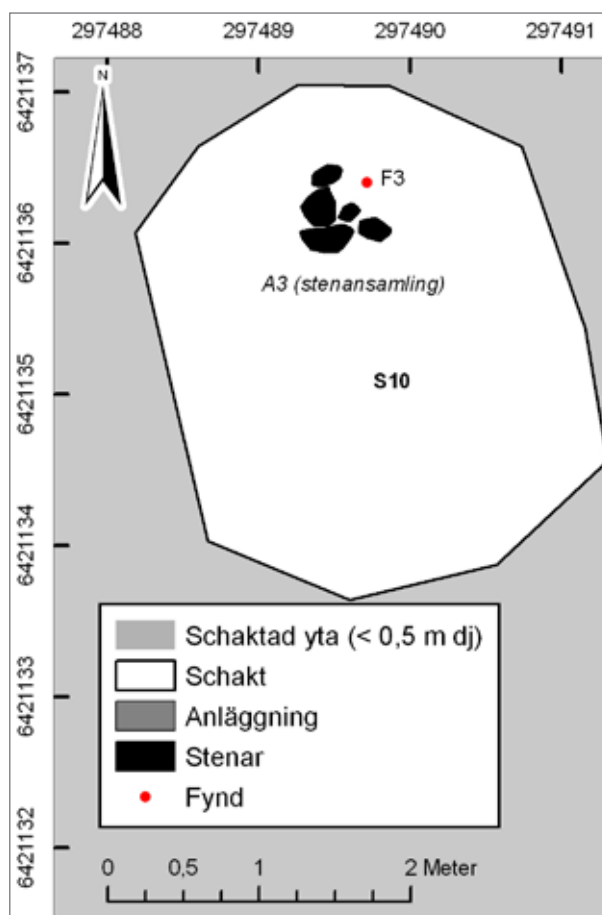
av större flata stenar inmurade i gatstensläggningen, enligt en förbipasserade markerar dessa den äldre begränsningen av klosterkyrkan på Marstrand. Då grävningarna delvis berörde även dessa mättes dessa stenar in (se figur 4). Den berörda stenraden skulle dock återställas av markentreprenaden.

Resultat gentemot undersökningsplanen

I stort sett har undersökningsplanens intentioner efterlevts. Den ökade tidsåtgången berodde på schaktningsarbetenas logistiska svårigheter – att de olika grävningmomenten behövde ske i en viss ordning inom den begränsade ytan vilket skapade en del ställtid på plats – samt inte minst uppehållet under semestersäsongen under vilken inga större markarbeten genomförs i Marstrand. Under ställtid i fält kunde dock den oplanerade översiktliga dokumentationen av S13 genomföras, vilken hölls till ett minimum.

Materialets potential

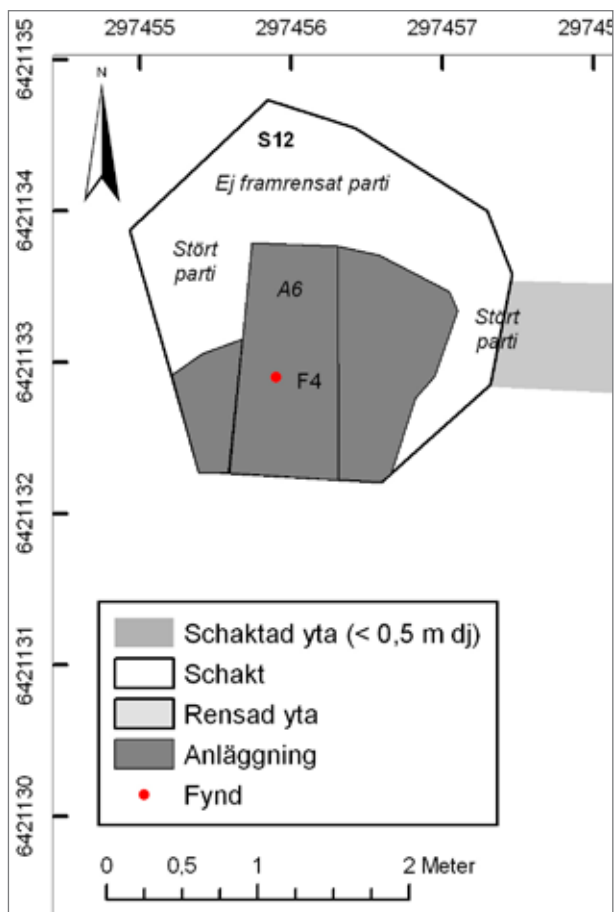
De äldre anläggningarna tycks uppträda på ett tämligen ansevärt djup, för den medeltida fasen åtminstone



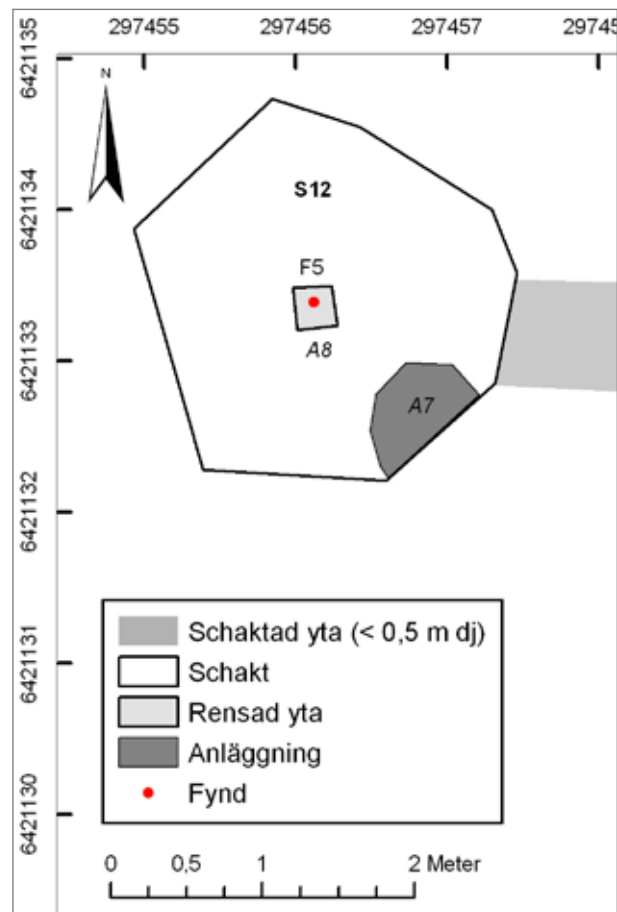
Figur 8. Plankarta över A3. Skala 1:50.



Figur 9. Snedfoto över rännstenen och gatubeläggningen A6 i S12. Schaktet korsas av äldre ledning vars nedgrävning dock inte stört rännstenen. Foto från söder: Magnus Rolöf.



Figur 10. Plankarta över de övre anläggningarna (A6) i S12. Skala 1:50.



Figur 11. Plankarta över de nedre anläggningarna (A7 och A8) i S12. Skala 1:50.



Figur 12. Snedfoto över stenraden A4 i S13, framrensad. Foto från nordväst: Magnus Rolöf.

drygt 0,80 meter ned under dagens marknivå inom Stadsparken. Här tycks emellertid bevaringsgraden kunna vara ganska hög. Även anläggningar från yngre historiska faser återfinns på grundare djup, vilka trots sentida ingrepp i form av exempelvis VA-schakt förefaller kunna vara delvis välbevarade.

Stadslagret innehåller som sagt mycket rikligt med fynd, delvis förstås i de övre mer omrörda lagren, men potentialen att hitta mer låsta fyndkontexter längre ned i stratigrafien kvarstår.

Slutsatser samt åtgärdsförslag

Även denna begränsade undersökning i Marstrand resulterade, för att återknyta till frågeställningarna, i rikligt med fynd, om än inte i låsta kontexter, samt bevarade anläggningar och organiskt material.

Utöver i S12 där shaktningsdjupet behövde gå ned i botten och där alla påträffade anläggningar också grävdes igenom, berördes endast toppen av stenkonstruktionerna i de gropar där de påträffades. Markarbetena kunde i och med övervakningen genomföras som planerat.

Referenser

Litteratur

Bergstrand, T. 2006. *Fartyglämningar och stadslager. Arkeologi i Marstrand hamn 2*. Arkeologisk förundersökning, Marstrand 32, Marstrands socken, Kungälv kommun. Bohusläns museum Rapport 2006:12.

Bergstrand, T. 2009. *Stadslager i Marstrand hamn. Arkeologi i Marstrand hamn 5*. Arkeologisk undersökning och förundersökning, Marstrand 32, Marstrands socken, Kungälv kommun. Bohusläns museum Rapport 2009:44.

Eboskog, M. 2008. *Varmt på Carlstens fästning. Installation av bergvärme*. Arkeologisk schaktkontroll. Marstrand 32, Carlstens fästning, Marstrand socken, Kungälv kommun. Bohusläns museum Rapport 2008:34.

Otryckta källor

FMIS (<http://www.fmis.raa.se/>)

Tekniska och administrativa uppgifter

Lst dnr:	431-18713-2011
Västarvet dnr:	VA 777-2011
Västarvet pnr:	10888
Fornlämningsnr:	Marstrand 32:1
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Kungälv
Socken:	Marstrand
Fastighet:	Stadsparken
Ek. karta:	7A 5j
Läge:	X 6421150, Y 297488
Meter över havet:	1,5–4
Koordinatsystem:	Swereff 99 TM
Höjdsystem:	RH2000
Uppdragsgivare:	Kungälv kommun
Ansvarig institution:	Bohusläns museum/Västarvet
Projektledare:	Magnus Rolöf
Fältpersonal:	Magnus Rolöf
Konsulter:	-
Fältarbetstid:	2012-05-09, 2012-09-10–11
Arkeologtimmar:	21 timmar
Undersökt yta:	Ca 60 m ²
Arkiv:	Bohusläns museums arkiv
Fynd:	Inga fynd omhändertogs

Bilagor

Bilaga 1. *Schakttabell Marstrand 32 FUAK Stadsparken*

Bilaga 1. Schaktabell Marstrand 32 FUAK Stadsparken

Schakt ID	M ²	Djup (m)	Beskrivning	Anl	Fynd	Not
S1	9,0	1,00	0,00-0,37 Påförd sand och matjord varvad. 0,37-0,98 Fyllnadsmassor sprängsten i ljusbrun sand. 0,98- Mörk gråbrun sand m inst sot/kol (kulturlager)		Tegel, flera typer rödgods flera glaserade, ben, tänder, glas, krit-pipa mm (F1)	Grop för trädplantering. Gropen utförd på sprängsten, kulturlager frilagt. Liten kvartsmeter-ruta rensad 0,02-0,03 dj. mkt fyndrikt.
S2	10,0	0,97	0,00-0,38 Påförd sand och matjord varvad. 0,38-0,72 Fyllnadsmassor sprängsten i ljusbrun sand. 0,72- Mörk gråbrun sand m inst sot/kol (kulturlager)	Syllstensrad (A1)	Tegel, ben, lättslägg/sintrad lera, kolbitar mm (F2)	Grop för trädplantering. Syllstensrad (A1) iakttogs ca 0,20-0,25 ned i kulturlager, del av den rensades fram: 5 st 0,15-0,34 m st sten rundad och skarpkantad i rak N-S linje. Rensschakt mot V för att se om det var gatsten, sannolikt ej.
S3	2,6	0,70	0,00-0,15 Nypåförd makadam och grus. 0,15-0,64 Fyllnadsmassor sprängsten i ljusbrun sand. 0,64- Mörk gråbrun sand m inst sot/kol (kulturlager)		Ej noterade	Grop för fundament till lekutrustning.
S4	2,6	0,80	0,00-0,25 Nypåförd makadam och grus. 0,25-0,72 Fyllnadsmassor sprängsten i ljusbrun sand. 0,72- Mörk gråbrun sand m inst sot/kol (kulturlager)	Stenansamling (A2)	Ej noterade	Grop för fundament till lekutrustning. I NV kanten markfast i kulturlager ansamling 0,12-0,22 m st rundade stenar i packning (A2). Oklar tolkning dock sannolikt del av konstruktion.
S5	2,7	0,90	0,00-0,26 Nypåförd makadam och grus. 0,26- Fyllnadsmassor sprängsten (rel stora bitar) i ljusbrun sand.		Tegel, tegelpannor, formtegel, ben, spik, nubbs mm	Grop för fundament till lekutrustning. Kulturlager ej synligt i schaktet. Fingrus påfört i botten efter schaktning.
S6	2,2	0,80	0,00-0,26 Påförd ljusbrun sand. 0,26-0,75 Fyllnadsmassor sprängsten i ljusbrun sand. 0,75- Mörk gråbrun sand m inst sot/kol (kulturlager)		Ej noterade	Grop för fundament till lekutrustning.
S7	2,2	0,90	0,00-0,24 Påförd ljusbrun sand. 0,24-0,90 Fyllnadsmassor sprängsten i ljusbrun sand. 0,90- Mörk gråbrun sand m inst sot/kol (kulturlager)		Ej noterade	Grop för fundament till lekutrustning. Kulturlager knappt berört alls i schaktet. Fingrus påfört i botten efter schaktning.
S8	2,4	0,70	0,00-0,26 Nypåförd makadam och grus. 0,26- Fyllnadsmassor sprängsten i ljusbrun sand.			Grop för fundament till lekutrustning. Kulturlager ej synligt i schaktet.
S9	2,6	0,90	0,00-0,26 Nypåförd makadam och grus. 0,26- Fyllnadsmassor sprängsten (rel stora bitar) i ljusbrun sand.			Grop för fundament till lekutrustning. Kulturlager ej synligt i schaktet. Fingrus påfört i botten efter schaktning.
S10	7,7	0,90	0,00-0,33 Påfört grus. 0,33-0,73 Mörkbrun siltig sand. 0,73-0,88 Mörkbrun siltig sand i kalklins. 0,88- Mörk gråbrun siltig sand (kulturlager).	Stenansamling (A3)	Rikl fynd i omrört L2, samt i L3-L4. F3 motsv forograferade fynd av ben, rödgods, glas, tegel	Grop för trädplantering. L2-L4 kraftigt kulturpåverkade lager. På 0,88 mm dj en ansamling sten (A3), handfull 0,20-0,30 m st sten an mot varandra i ev konstruktion. Ej framrensad. Mkt rikligt med fynd runtom.
S11	6,8	0,80	0,00-0,37 Påfört grus. 0,37-0,66 Mörkbrun siltig sand. 0,66-0,80 Mörkbrun siltig sand i kalklins. 0,80- Mörk gråbrun siltig sand.		Ej noterade	Grop för trädplantering. L2-L4 kraftigt kulturpåverkade lager, men nådde ej mer orörda delar av kulturlagret.

Schakt ID	M ²	Djup (m)	Beskrivning	Anl	Fynd	Not
S12	4,7	1,60	0,00-0,26 Recent påförda bärlager till gata. 0,26-0,70 Mörkbrun siltig sand. 0,70-0,80 Gatunivå (A6). 0,80-1,12 Mörk gråbrun siltig sand (kulturlager). 1,12-1,26 Skikt med sten (A7). 1,26-1,35 Flammiga omrörda lager med kol och förkolnade träbitar, tegel och snäckskal. 1,35-1,49 Gråsvart sotig sand (ev brandlager). 1,49- Stenläggning (A8) i fin gråvit sand.	Gatsten (A6), ev fundament (A7) och stenansamling (A8).	F 4 flintgods (fat-, kopp), stengods, dekortegel/spiskakel, rödgods m dekor bla hank, buteljglas med beläggning, klarglas, kritpipa mm. F5 rödgods med dekor, del av trefotskärl, spiskakel 1 m dekor, rödgods.	På 0,70 m dj en stenläggning (A7) i form av gatsten och rännsten från äldre gatunivå, delvis stört av äldre VA-schakt. Rännstenen bestod av två rader flata 0,20-0,40 m br skifferstenar flackt snedställda till rännstensform. Rännsten fortsätter in i schaktkant i dagens gatusträckning. Rännsten kantas av kullerstensläggning 0,11-0,16 m st rundsten mot N resp 0,10-0,25 m st rundsten ngt mer stört mot S. På 1,12 m ned stensamling (A8) bestående av ett antal staplade 0,15-0,25 m st flat- och rundsten utan tydlig konstruktion, ev rest av fundament helt ovanpå L7. IL7 grävdes en liten provruta och på 1,49 m djakttogs en ev stenpackning (A8) i finsand, ev en äldre stenlagd nivå best av 0,15-0,25 m st rundsten. Fynd framträdde hela vägen ned i botten. Grävningen för brunnen gick ned till 1,60 m dj, samtliga konstruktioner i gropen har förstörts härmed.
S13	3,6	0,95	0,00-0,41 Påförda massor, gul sand uppblandad med kulturlager. 0,41-0,53 Lins gul sand. 0,53- Mörkbrun siltig sand, rikt inslag tegel (omrörda kulturlager).	Stenrad (A4) och ev gatsten (A5)	Ben, tänder, keramik, rödgods, kritpipor, fragment av trefotskärl, glas mm	På 0,40 m dj en kallmurad stenrad (A4) 0,48 m br och endast 1 skikt 0,07 m tj, blandad rundsten och tuktad sten. Direkt ovanpå L2, stenraden löper parallellt med husets orientering och gatusträckning och kan ev markera en äldre trottoar/gatubegränsning. På 0,95 m dj kom en ansamling tätt liggande dm-stor kullerstensliknande sten (A5) samt rikt m fynd. Denna nivå inte berörd av schaktgrävning senare. Ej framrensad.

