

Rapport 2011:26

# Arkeologi

## Kyrkstuga 304 Framlänningsvägen

Arkeologisk förundersökning i form av schaktövervakning. Raä 330:1, Gammelstads kyrkstad, fastigheten Nederluleå kyrkovall 1:1, Nederluleå socken, Luleå kommun, Västerbottens län



Norrbottens museum  
Olof Östlund

Dnr 225-2011  
Lst dnr 431-5804-2011

## Tekniska uppgifter

Länsstyrelsens (beslut) dnr:	431-5804-2011
Norrbottnens museum dnr:	225-2011
Uppdragsgivare/finansjär:	Länsstyrelsen i Norrbottens län
Fornlämning nr:	Raä 330:1
Kommun:	Luleå
Socken:	Nederluleå
Landskap:	Västerbotten
Län:	Norrbotten
Fastigheter:	Nederluleå kyrkovall 1:1
Typ av uppdrag:	Arkeologisk förundersökning
Datering:	Recent (nutida), Bedömning utifrån fynd
Typ av fornlämningsobjekt:	Kyrkstad
Antal fältdagar och varaktighet	2 timmar (21 september 2011), (2 arbetstimmar x 1 person)
Rapporttid:	2 arbetsdagar, (16 arbetstimmar 1 person)
Fyndhantering:	-
Fältarbetsledare:	Olof Östlund
Rapportansvarig:	Olof Östlund
Fältpersonal:	Olof Östlund
Underkonsulter:	-
Undersökt yta	Förundersökningsschakten motsvarar ungefär 2,6 m <sup>2</sup> .
Höjd över havet:	13 – 14 m ö h
Koordinater:	<b>De fyra schakten i undersökningsområdet ligger inom koordinaterna:</b> N 7298413,7 – 7298419,6 E 822755,8 – 822762,8 <i>Inmätt med Luleå kommuns plankarta som grund i SWEREF 99 TM (Se även bilaga 3)</i>
Kartblad, 5 km, (Sweref 99 TM)	72 I 9c NV
Dokumentationsmaterial:	Samtliga originalhandlingar, i det här fallet anteckningar på ett A3-ritfilmsblad och en ritning på samma ritfilmsblad (bilaga 4) och digitala fotografier, förvaras i Norrbottens museums respektive (akt-, bild-) arkiv. Foto Acc nr 2011:130:01-09, (9 bilder) bilaga 5
Digitalt dokumentationsmaterial:	Det digitala underlagsmaterialet finns i shapeformat i Sweref 99 TM. Det förvaras på Norrbottens museums servrar. Back-uper tas dagligen av landstingets IT-personal på allt material som förvaras på server. Rekommendationer inväntas för långtidsförvaring av digitalt arkeologiskt material från Riksantikvarieämbetet. (Under utformning)
Digital programvara:	Microsoft Office (XP), ArcGIS 9.3, Adobe PhotoShop Elements 4.0.
Fynd:	Inga fynd tillvaratogs.
Foto:	Digitala, Acc nr 2011:130:01-09, bilaga 5
Ritningar:	1 (Bilaga 4)

Foto på framsida: Kyrkstuga 304. Lagg märke till det översvämmade diket vid lyktstolpen framför stugan. acc nr 2009:130:09, © Norrbottens museum, Olof Östlund

# RAPPORT

## Innehållsförteckning

<b>Tekniska uppgifter</b>	<b>1</b>
<b>RAPPORT</b>	<b>2</b>
<b>Inledning</b>	<b>3</b>
<b>Sammanfattning</b>	<b>3</b>
<b>Syfte</b>	<b>3</b>
<b>Områdets förutsättningar</b>	<b>3</b>
Topografi och naturlandskap	3
Historik och fornlämningsmiljö	3
Forskningshistorik	4
<b>Undersökningens utgångspunkter</b>	<b>5</b>
Undersökningsplan	5
Metod och utförande	6
Avvikelser från arbetsplanen	6
<b>Resultat</b>	<b>7</b>
Schakt 1	7
Schakt 2	7
Schakt 3	8
Schakt 4	8
<b>Kulturhistorisk tolkning</b>	<b>9</b>
<b>Slutsats/Vidare undersökningar</b>	<b>9</b>
<b>Utvärdering</b>	<b>9</b>
<b>Referenser</b>	<b>10</b>
Publicerade källor	10
Bilagor	10

## Inledning

Norrbottens museum utförde 2011-09-21, en arkeologisk förundersökning inom Raä 330, Nederluleå socken. Arbetet utfördes på begäran av Tore Jakobsson, efter beslut av Länsstyrelsen i Norrbottens län (Lst dnr 431-5804-11).

Undersökningen föranleddes av att Jakobsson planerar för en restaurering av stugan, för att åtgärda de fuktskador som uppkommit av att stugan sjunkit ned i marken. Marken kring stugan ska dräneras och marken under stugans golv ska grävas ur för att skapa god genomluftning. Eftersom arbetena skulle ske inom gränserna för fornlämningen Raä 330 krävde länsstyrelsen att en arkeologisk förundersökning skulle utföras i marken under stugan och i marken intill utsidan av stugans väggar.

Förundersökningen utfördes av arkeologen Olof Östlund, Norrbottens museum.

## Sammanfattning

Inget av antikvariskt intresse påträffades i de fyra schakten. Norrbottens museum anser att det planerade arbetet med dränering kan utföras utan hinder.

## Syfte

Syftet med förundersökningen är att kontrollera om det finns intakta kulturlager eller anläggningar inom det område och på det djup som sökanden avser att gräva. Undersökningen ska visa om sökanden kan gräva för dränering och nytt golv utan att det krävs vidare undersökningar. Ambitionsnivån är anpassad efter undersökningens syfte och omfattning. Resultatet ska fungera som ett underlag för att avgöra om tillstånd till ingrepp kan ges.

## Områdets förutsättningar

### Topografi och naturlandskap

Kyrkstuga 304 och undersökningsområdet under den är beläget ca 105 m SV om kyrkan i Gammelstads kyrkby. Undersökningsområdet ligger inom Raä 330 (se bilaga 1 och 2). Fornlämningsområdet Raä 330 är beläget på en mindre moränrygg mellan Lule älv, som flyter söder om kyrkbyn, och en äldre uppgrundad vik i nordost. Området är omgivet av flacka åkermarker, allmänningar och nyare bebyggelse. Nivån över havet för Raä 330 uppgår idag till mellan 5 och 20 meter.

Aktuellt undersökningsområde ligger på sydligt sluttande mark i Kyrkbyn på en höjd av ungefär 13- 14 m ö h. I förundersökningsschaktens närområde finns nyare bebyggelse och kyrkstugor vilka kan ha sitt ursprung i 1800-talet.

### Historik och fornlämningsmiljö

Raä 330 har beteckningen ”Kyrkstad” och består av kulturlager under befintlig bebyggelse. Sannolikt har bebyggelsen i Gammelstads kyrkby sina rötter i medeltid. År 1339 omtalas att ett kapell finns i Luleå och 1374 har detta kapell blivit sockenkyrka med egen församling (Nordberg 1965:50ff). Platsen för kapellet är okänd, men att det låg i Gammelstad är rimligt att anta, vilket innebär att vi kan räkna med bebyggelse här vid den tiden.

Stenkyrkan som ersatte det tidigare kapellet började byggas under slutet av 1400-talet. Vid den tiden var detta den största kyrkan och tillika största stenbyggnaden norr om Uppsala, vilket vittnar om platsens betydelse.

Gammelstad har haft sin främsta betydelse som mötesplats. Som en in- och utförselport för människor och varor. Under den intensiva delen av inlemmandet av Norrbotten i riket låg Gammelstad strategiskt placerat. Tillsammans med bl.a. G:a kyrkbyn i Piteå och Torneå utgjorde Gammelstad en språngbräda för mission och handel inåt landet. De fiskala funktionerna som centralmakten började utöva under medeltid behövde också en plats att utgå ifrån. Även de territoriella anspråken som kungariket Sverige börjar hävda i norr krävde en fast bebyggelse. Detta, kyrkplikten och de långa avstånden är de faktorer som bidragit till bebyggelsens expansion. Vid tiden för stenkyrkans anläggande var området en del av en ö och Gammelstadsviken en havsvik, som nådde fram till utkanten av dagens kyrkby. När Gammelstad fick stadsrättigheter lagfästa år 1621 var viken fortfarande segelbar. Redan 1649 hade dock landhöjningen gjort att hamnen inte gick att använda. Detta medförde att staden Luleå flyttades till sitt nuvarande läge vid kusten.

## Forskningshistorik

Gammelstads kyrkby räknas som fast fornlämning och inom området har ett flertal arkeologiska undersökningar företagits under årens lopp. Det aktuella undersökningsområdet ligger just utanför gränsen för det som av Ragnar Bergling tolkas som köpstadens bebyggda område omkring 1649 (Bergling, 1964:102, fig 7). Schaktet ligger inom gränserna för Gammelstads utbredning år 1817. På den senare kartan står en kyrkstuga på motsvarande plats som den nuvarande (Bergner 1817)

Bland de undersökningar/schaktkontroller som utförts tidigare, före 2010, närmast det aktuella förundersökningsschaktet kan nämnas följande:

År 1997 – Förundersökning under ett golv i kyrkstuga 318 på Davidsgränd (d.v.s. inne i den västra halvan av kyrkstugebyggnaden 317/318. (Markerat med "2" i bilaga 2). Det nu aktuella undersökningsområdet ligger ca 20 m SO om kyrkstuga 318. Inget egentligt kulturlager påträffades, 1997, enbart ett omrört lager innehållande tegel och ben från får och get samt kritpipfragment (Skålberg 1997, Nbm dnr 1997/0297).

År 2000 utfördes undersökningar i samband med arbeten för belysningsstolpar i Gammelstad, Två av schakten ligger i närheten av det nu aktuella området. I det schakt (markerat med "7" i bilaga 2) som grävdes 30 m SO om det nu aktuella området påträffades intakta kulturlager från 1700- och 1800-tal innehållande trä, tegel och syllstenar, rester som förmodligen kommer från stall och bostadshus som är synliga på 1817 års karta. I det schakt (markerat med "8" i bilaga 2) som grävdes 40 m OSO om det nu aktuella området framkom också ett intakt kulturlager, men detta gick inte att datera (Fossum 2000, Nbm dnr 2000/0432).

2004 utfördes även undersökningar i och med att bergvärme skulle installeras på Linellgränd 1. (Markerat med "1" i bilaga 2). Schaktet var 0,2 m brett, 2,7 m långt, längst i Ö dock en utvidgning på 0,5 x 0,6 m. Schaktet grävdes för hand till ca 0,2-0,25 m djup, längst i Ö ca 0,3 m. Endast omrörda fyllnadsmassor med tegelinslag påträffades i Ö och endast matjord med sand från tidigare dränering runt huset i V (Jakobsson 2004, Nbm dnr 621-2004).

År 2005 utfördes ytterligare en arkeologisk förundersökning i kyrkstuga 317 i den östra halvan av kyrkstuga 217/318. (Markerat med "3" i bilaga 2). Arbetet föranleddes av restaureringsarbete i den östra halvan av byggnaden. Vid grävningen,

påträffades äldre och rubbade syllstenar och ett omrört kulturlager med sot, tegel, en kritpipa, näver, trä, brända och obrända ben, fönsterglas och porslin (Lindgren 2007, Nbm dnr 248-2005).

Undersökningar utfördes även 2007 i vägbanan på Davidsgränd inom ett projekt för att dokumentera vägsammansättningen i Gammelstad. (Markerat med "4" i bilaga 2). Schaktet på Davidsgränd innehöll ett delvis bevarat kulturlager. Överst fanns ett 0,3 m tjockt sandlager som utgjorde vägfyllning. Under detta fanns i N halvan av schaktet ett 0,1 m tjockt kulturlager med en del tegel och spikar. (Mohlin 2007, Nbm dnr 497-2007).

År 2009 genomfördes ytterligare en förundersökning i form av en schaktkontroll utanför den norra väggen av kyrkstuga 318, med anledning av utbyte av ett elskåp (markerat med "5" i bilaga 2). I schaktet fanns enbart matjord med inslag av sten ovanpå fyllnadsmassor, I fyllnadsmassorna finns enstaka bitar av krossat tegel. Vid samma undersökning för elskåp grävdes också ett schakt i anslutning till kyrkstuga 266 vid Framlänningsvägen (markerat med "6" i bilaga 2). I schaktet fanns enbart matjord med inslag av krossat tegel samt recenta fyllnadsmassor (Östlund 2010, Nbm dnr 260-2009).

## Undersökningens utgångspunkter

Arbetet utfördes enligt Norrbottens museums arbetsplan (Nbm dnr 225-2011, daterad 2011-09-07 med kompletteringar 2011-09-13) vilken länsstyrelsen baserat sitt beslut på.

### Undersökningsplan

Förundersökningen skulle utföras som en schaktkontroll. Arbetet skulle utföras av en arkeolog, med litet hjälp av stugägaren.

Inne i stugan skulle två provgropar, ca 1x1 m, grävas för hand till ett djup av max 0,15 m. I dräneringschakten skulle två stycken provschakt om 2 m längd grävas för hand längs med den V gaveln respektive N långsidan. Provschakten skulle tas ned till ett djup av 0,3 m. Provgroparna och schakten skulle grävas inom det område som angivits i länsstyrelsens förfrågningsunderlag.

Påträffades intakta kulturlager vid schaktövervakningen skulle nivån för dessa anges från torven samt var i schaktet de påträffades. Intakta anläggningar skulle beskrivas på samma sätt. Om intakta anläggningar påträffades skulle länsstyrelsen kontaktas och samråd ske. Om endast omrörda kulturlager och/eller fyllnadsmassor påträffades skulle dessa dokumenteras med en beskrivning av profilen och/eller en enkel skiss där det framgår vilken mäktighet de olika fyllnadslagren har.

Schakten skulle enligt arbetsplanen ritas in på plankarta som sedan digitaliseras och koordinatsätts med hjälp av en digital underlagskarta i projektionen Sweref 99TM.

Provtagning skulle ej ske eftersom arbetet skulle avbrytas så snart anläggningar eller intakta kulturlager som kräver slutundersökning eller omfattande provtagningar påträffas.

Fynd som bedömdes vara värdefulla för tolkningen av funna kulturlager skulle tas tillvara, läggas i förslutningsbara påsar och deras fyndplatser markeras på planritning.

## Metod och utförande

Förundersökningen utfördes enligt Länsstyrelsens beslut som en schaktkontroll vid handgrävning av schakten. (För utbredning av schakten, se bilaga 3) Schakten dokumenterades genom fotografering med digitalkamera och med schaktbeskrivningar på ritningen som uppfördes.

Schaktet 1 grävdes 1 x 1 m stort och ned till 15 cm djup. Schakt 2 grävdes 1 x 0,7 m stort och ned till -10 cm djup. Schakt 3 grävdes 1,05 m stort och 30 cm djupt. Schakt 4 grävdes 1 x 0,5 m stort och 30 cm djupt.

Det finns inga antikvariska hinder för dränering av marken under stugan.

## Avvikelse från arbetsplanen

Den avvikelse från arbetsplanen som har gjorts är att schaktens längd och yta minskades en aning. Schakt 2 grävdes inte 1 x 1 m som planerat, och de två schakten utanför stugan grävdes inte 2 m långa. Anledningen till detta var att bedömningen gjordes att tillräcklig information om markens innehåll gick att få fram med denna något mindre insats. Eftersom marken dessutom var kraftigt vattensjuk och vatten strömmade in i schakten under grävning försvårades grävningen kraftigt. Utvidgning av schakten hade enbart lett till att mera vatten strömmat in.

## Resultat

### Schakt 1

Schaktets mått:	1,0 x 1,0 m
Schaktets djup:	0,15 m
Lagerföljd:	0,0 – 0,15 m: Matjord med inslag av tegelkross, fragment av järnplåt och sågblad. Stenar, naturliga hörande till underliggande morän.
Beskrivning:	I schaktet finns enbart matjord blandat med rester av verksamhet som förekommit knutet till kyrkstugan.
Datering:	Bortsett från tegelkrosset som kan vara från 1800-talet är fynden enbart från 1900-tal



*Bild till vänster: Schakt 1. (Nbm acc nr: 2011:130:05 Foto: Olof Östlund © Norrbottens museum)*

*Bild ovan till höger. Schakt 2. (Nbm acc nr: 2011:130:06 Foto: Olof Östlund © Norrbottens museum)*

### Schakt 2

Schaktets mått:	1,0 x 0,7 m
Schaktets djup:	0,1 m (stenar och vatten förhindrade grävning till 15 cm djup)
Lagerföljd:	0,0 – 0,10 m: Matjord med inslag av tegelkross. Stora markfasta stenar som hör till underliggande morän.
Beskrivning:	I schaktet finns enbart matjord blandat med tegelkross som hamnat i marken före byggandet av kyrkstugan på 1800-talet
Datering:	Tegelkrosset kan vara från 1800-tal eller 1900-tal



### Schakt 3

- Schaktets mått: 1,0 x 0,5 m  
Schaktets djup: 0,3 m  
Lagerföljd: 0,0 – 0,30 m: Matjord med inslag av tegelkross och en järnstång.  
Beskrivning: I schaktet finns enbart matjord blandat med tegelkross som hamnat i marken före byggandet av kyrkstugan på 1800-talet, samt en järnstång.  
Datering: Bortsett från tegelkrossen som kan vara från 1800-talet är fynden troligtvis från 1900-tal



Schakt 3 (Nbm acc nr 2011:130:07  
Foto: Olof Östlund © Norrbottens Museum)



Schakt 4 (Nbm acc nr 2011:130:, Foto:  
Olof Östlund © Norrbottens Museum)

### Schakt 4

- Schaktets mått: 1,0 x 0,5 m  
Schaktets djup: 0,3 m  
Lagerföljd: 0,0 – 0,30 m: Matjord med inslag av tegelkross och modern keramik från 1900-tal.  
Beskrivning: I schaktet finns enbart matjord blandat med tegelkross som hamnat i marken före byggandet av kyrkstugan på 1800-talet, samt modern keramik.  
Datering: Bortsett från tegelkrossen som kan vara från 1800-talet är fynden troligtvis från 1900-tal

## Kulturhistorisk tolkning

I schakten fanns endast matjord och fyllnadsmassor innehållande tegelbitar och annat recent fyndmaterial. Fyllnadsmassorna ligger på morän vars naturstenar förefaller vara orubbade. De stenar som ligger utanför den norra stugväggen, mellan kyrkstuga 304 och kyrkstuga 273 (bilaga 2) är troligtvis stenar som rensats från ytan när stugan byggdes. Skulle ägaren till stugan vilja plocka bort stenarna norr om stugan i samband med dräneringen så finns enligt Norrbottens museums bedömning inget hinder för detta.

Stugan eller en kyrkstuga som stått på exakt samma ställe syns på 1817 års karta, och det är rimligt att tro att den byggdes i början på 1800-talet. Inget som tyder på 1700-tal påträffades i schakten.

## Slutsats/Vidare undersökningar

Norrbottens museum anser att ytterligare undersökningar inför dräneringen och markarbetena under golvet på stugan inte är nödvändiga så länge som grävningarna inte sker djupare än vad de schakt som grävdes vid den arkeologiska undersökningen (15 cm inne i stugan och 30 cm i de tänkta dräneringsdikena utanför).

Det slutgiltiga beslutet om dräneringsarbetet kan genomföras eller ej, tas av länsstyrelsen i Norrbotten.

Inför kommande undersökningar är det dock viktigt att komma ihåg att även där schaktningsarbeten har ägt rum tidigare kan intakta kulturlager och anläggningar påträffas. Därför är det av stor vikt att samtliga markingrepp inom fornlämningsområdet bevakas av arkeolog.

## Utvärdering

Med tanke på väderförhållandena och markens genomdränkning så gick undersökningen relativt bra. Det gick att se marken och fynden i ett par ögonblick efter att man dragit med skärsleven, innan vattnet strömmade till. Tillräckligt länge för att kunna göra en bedömning om vad som påträffades i schakten.

Norrbottens museum, Luleå 2011-10-25

Olof Östlund, Arkeolog

## Referenser

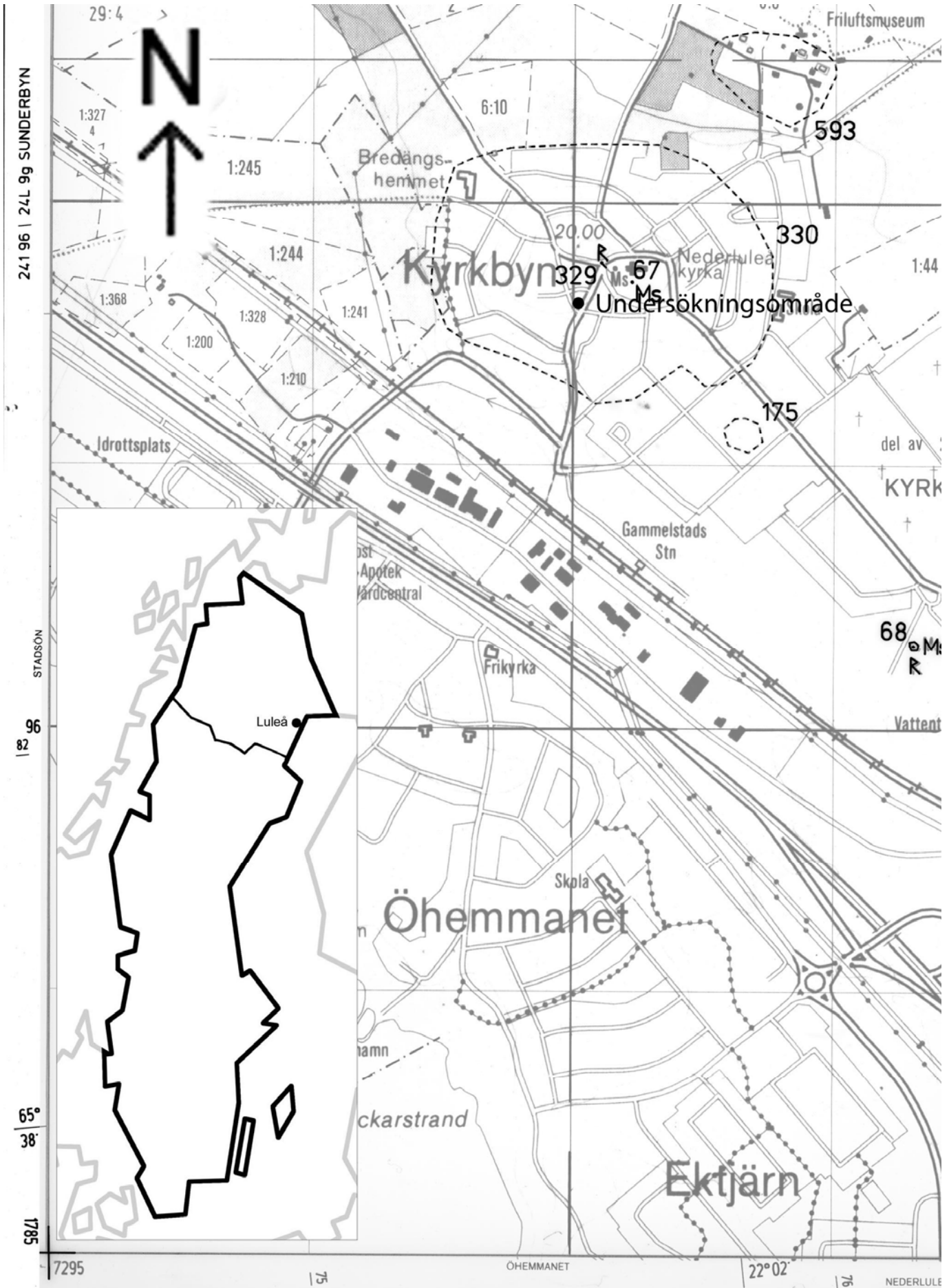
### Publicerade källor

- Bergling, Ragnar 1964. *Kyrkstaden i övre Norrland. Kyrkliga, merkantila och judiciella funktioner under 1600- och 1700-talen*. Uppsala.
- Bergner, L P. 1817. *Charta Öfver Luleå Gammel Stad*. (Nytryck Lantmäteriet)
- Jakobsson, Anna 2004. *Gammelstaden 5:32, Linellgränd 1, Gammelstad, Nederluleå socken, Luleå kommun, Norrbottens län. Arkeologisk förundersökning*. Norrbottens museum. Luleå. (dnr 621-2004)
- Fossum, Birgitta 2000. *Rapport. Arkeologisk förundersökning inför uppsättande av belyningsstolpar. Raä 330, Gammelstads kyrkby, Nederluleå socken, Norrbottens län, Västerbotten*. Norrbottens museum, Luleå. (dnr 2000/0432)
- Lindgren, Åsa 2007. *Rapport. Förundersökning/schaktkontroll. Nederluleå kyrkovall 1:1, Kyrkstuga 317, Raä 330, Nederluleå sn, Norrbottens län, Västerbotten*. Norrbottens museum, Luleå. (dnr 248-2005)
- Mohlin, John. 2007. *Rapport. Arkeologisk förundersökning/schaktövervakning. Rutviksvägen, Brantgränd & Davidsgränd, Gammelstad kyrkby, Raä 330 Nederluleå sn, Västerbotten, Norrbottens län*. Norrbottens museum. Luleå. (dnr 497-2007)
- Nordberg, Albert 1965. *En gammal Norrbottensbygd. Anteckningar till Luleå sockens historia*. Luleå.
- Skålberg, Pia 1997. *Rapport. Arkeologisk förundersökning. Raä 330, Davidsgränd, Kyrkstuga 318, Nederluleå socken, Västerbotten, Norrbottens län*. Norrbottens museum, Luleå (dnr 1997/0297)
- Östlund, Olof. 2010. *Rapport 2010:1. Arkeologi. Elskåp och elkablar. Davidsgränd, Framlänningsvägen och Skolgränd. Arkeologisk förundersökning Raä 330, Gammelstads kyrkstad, fastigheten Nederluleå kyrkovall 1:1, Gammelstaden 6:67 m fl, Nederluleå socken, Luleå kommun, Västerbottens landskap, Norrbottens län..* Norrbottens museum, Luleå (dnr 260-2009)

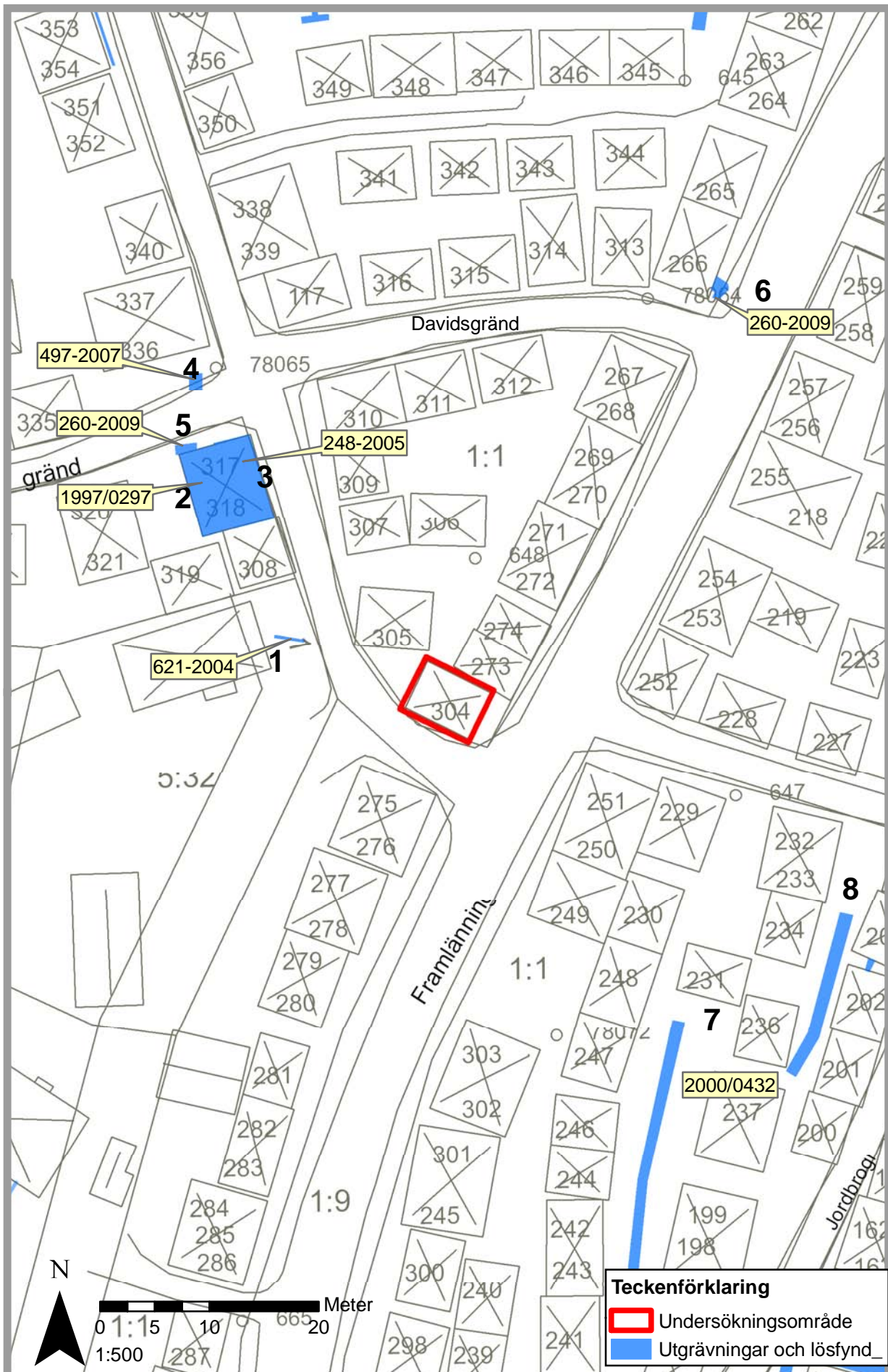
### Bilagor

1. Utsnitt, Ekonomisk karta 24L 9h Gammelstaden, skala 1:10 000
2. Förundersökningsschakt och närmaste tidigare undersökningar. Översiktsplan, Luleå kommuns plankarta, skala 1:1000
3. Förundersökningsschakt, Davidsgränd, skala 1:200 (Luleå kommuns plankarta)
4. Ritningsförteckning
5. Fotolista

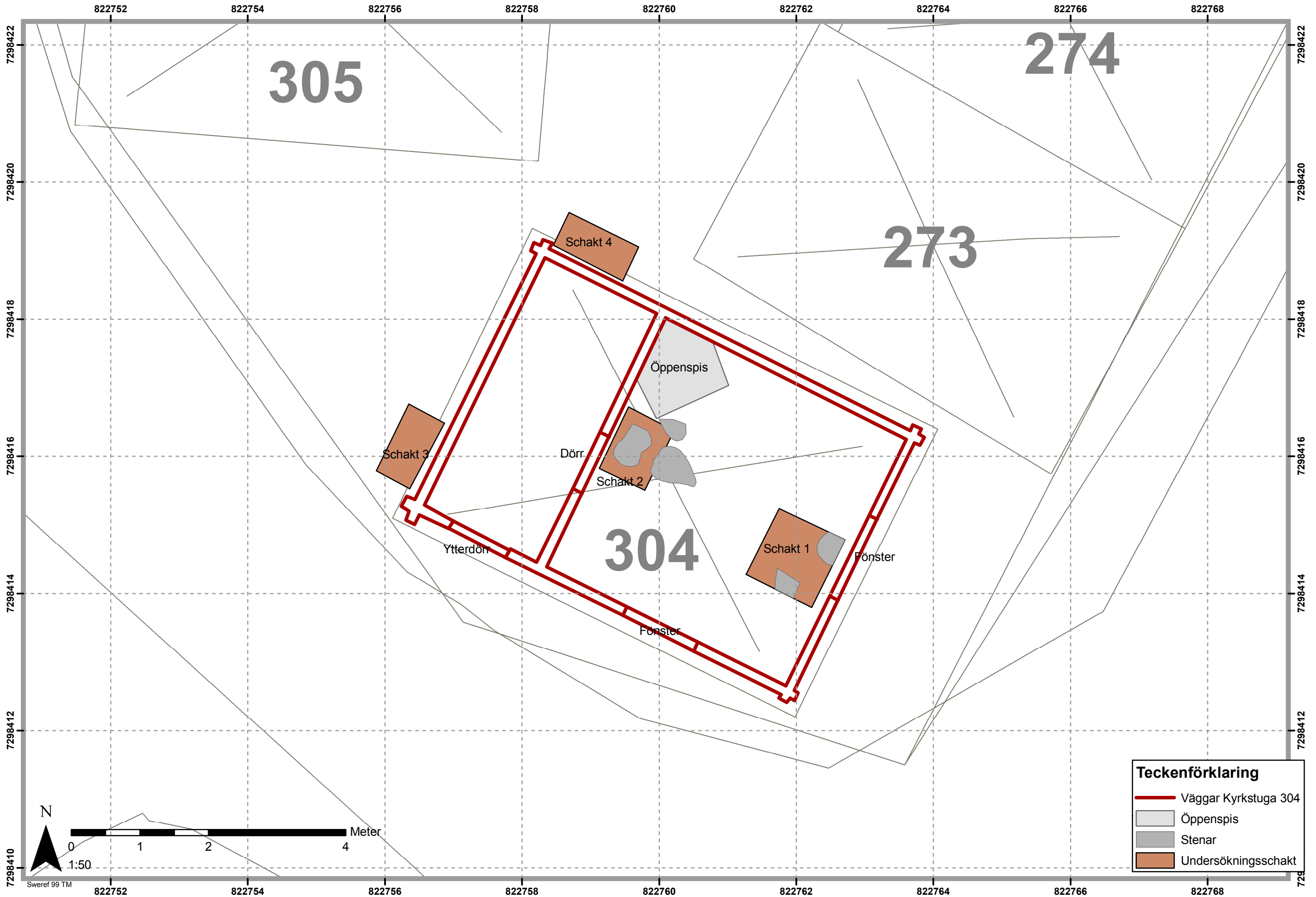
Undersökningsområdet i Raä 330



# Undersökningsområde och tidigare undersökningar



# Kyrkstuga 304: Undersökningsschakt



305

274

273

304

Schakt 4

Schakt 3

Dörr

Schakt 2

Öppenspis

Schakt 1

Fönster

Ytterdörr

Fönster

**Teckenförklaring**

- Väggar Kyrkstuga 304
- Öppenspis
- Stenar
- Undersökningsschakt

N

0 1 2 4 Meter

1:50

Sweref 99 TM

## Ritningsförteckning

<b>Nr</b>	<b>Typ</b>	<b>Objekt</b>	<b>Område</b>	<b>Sign</b>	<b>Renrit.</b>	<b>Bilagenr</b>
1	Plan	Schakt	Kyrkstuga 304	OÖ	Nej, schakten är överförda till digital planritning	3

Ritningen är inte renritad för hand. Schaktens utbredning har dock digitaliserats med ritningarna som grund och lagts in i den digitala kartan över Gammelstad.

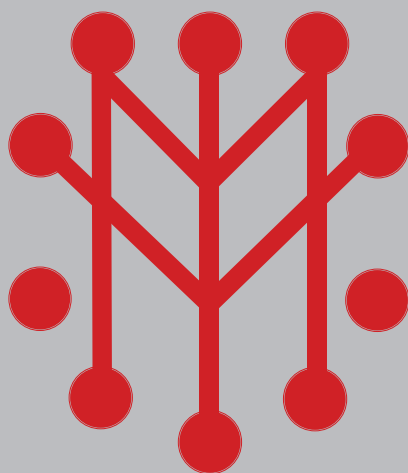
## Fotolista: Kyrkstuga 304

Fotograf:  
Olof Östlund (OÖ)

**Fet markering av text i listan anger vilka bilder som är med i förundersökningsrapporten.**

Acc nr	Motiv	Taget från	Fotograf
2011:130:01	Inne i kyrkstuga 304. Plats för schakt 1 innan undersökning.	VNV	OÖ
2011:130:02	Inne i kyrkstuga 304. Plats för schakt 2 innan undersökning.	OSO	OÖ
2011:130:03	Utanför kyrkstuga 304. Plats för schakt 3 innan undersökning	SSV	OÖ
2011:130:04	Utanför kyrkstuga 304. Plats för schakt 4 innan undersökning.	VNV	OÖ
<b>2011:130:05</b>	<b>Inne i kyrkstuga 304. Schakt 1.</b>	<b>VNV</b>	<b>OÖ</b>
<b>2011:130:06</b>	<b>Inne i kyrkstuga 304. Schakt 2.</b>	<b>OSO</b>	<b>OÖ</b>
<b>2011:130:07</b>	<b>Utanför kyrkstuga 304. Schakt 3.</b>	<b>SSV</b>	<b>OÖ</b>
<b>2011:130:08</b>	<b>Utanför kyrkstuga 304. Schakt 4.</b>	<b>VNV</b>	<b>OÖ</b>
2011:130:09	Kyrkstuga 304. Diket framför stugan är översvämmat med regnvatten.	SV	OÖ





Norrbottens museum  
Box 266, Storgatan 2, 971 08 Luleå  
Telefon 0920-24 35 02  
Fax 0920-24 35 60  
[norrbottens.museum@nll.se](mailto:norrbottens.museum@nll.se)  
[www.norrbottensmuseum.se](http://www.norrbottensmuseum.se)



NORRBOTTENS  
LÄNS LANDSTING