



Trädinventering & okulär besiktning Nordmarksvägen, Kv Bjurö, Farsta Strand 2016-10-14

Ansvarig för utförd trädinventering är Anders Ohlsson Sjöberg, Arbor Konsult AB,
telefon: 0733-14 93 10, e-post: anders@arborkonsult.se

Inventeringen är utförd på uppdrag av Kjerstin Skoglund,
AB Familjebostäder, telefon: 08-737 21 22



ARBOR KONSULT AB

Träinventering och okulär besiktning

En inventering av träden vid Nordmarksvägen, Farsta Strand, har utförts under september och oktober månad 2016 av Paul Bernard och Anders Ohlsson Sjöberg. Arbetet har utförts på uppdrag av Kjerstin Skoglund, AB Familjebostäder.

Parametrar som ingår i inventeringen är nummer, svenskt och vetenskapligt namn, storlek, åldersklass och vitalitet. Övriga parametrar är skador och eventuellt bevarandevärde.

Åldersklass

En individuell bedömning görs utifrån trädets släkt, art och förväntade livslängd. Till exempel så kategoriseras en hundraårig björk som gammal medan en hundraårig ek klassas som vuxen.

Vitalitet

För att kunna bedöma trädens vitalitet har hänsyn tagits till skotttillväxt, bladmängd, bladfärg, döda grenar etc.

Strukturell kondition

En okulär besiktning har skett av eventuella skador och strukturella svagheter på träden.

Bevarandevärde

Gällande bedömning av bevarandevärdet tas hänsyn till bland annat trädets placering, vitalitet, estetik, sociala värden och eventuella skador. Vidare har hänsyn tagits till trädens möjligheter att klara en framtida byggnation eller nära schakt. I dylika inventeringar får unga träd generellt lågt bevarandevärde då de är lätta att flytta eller ersätta med nya träd. Träd med allvarligare skador eller kraftigt nedsatt vitalitet får också ett lågt bevarandevärde. Det biologiska och kulturhistoriska värdet bedöms separat och är alltså inte med i denna värdeskala.

Sammanfattning

Av de 139 inventerade träden består största delen, 103 st., av lövträd. Vanligaste släktena av lövträden är skogsek och vårtbjörk. Barrträden är färre till antalet och är endast 35 stycken, 33 tallar och 2 granar. Utav inmätningstekniska skäl har ett trädnummer tagits bort.

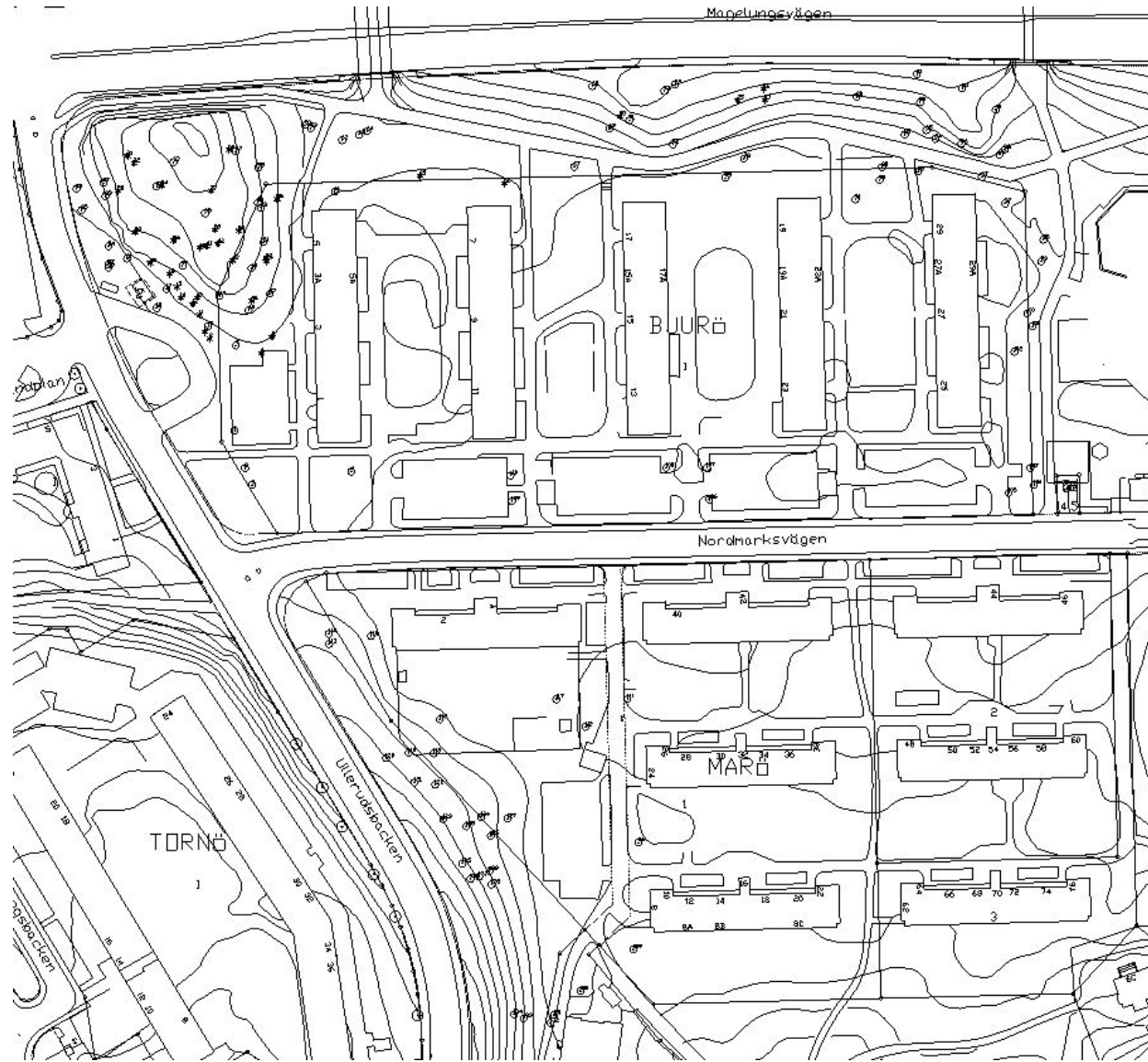
58 stycken träd har sådana kvaliteter att de har bedömts vara bevarandevärda. Detta förutsatt att träden inte kommer i konflikt med framtida byggnationer. Utav dessa 58 träd har 5 stycken träd bedömts ha ett stort bevarandevärde. De bevarandevärda träden är markerade på översiktskartorna samt i inventeringsprotokollet.

Generella riktlinjer för schakter och eventuella markhöjningar kring träd är att det måste ske med stor försiktighet. Schaktarbetena i trädens rotzoner måste ske med vakuumschakt och markhöjningar får endast ske på mindre delar i trädens rotzoner och då uppbyggt med sorterat krossmaterial. Framtida sprängningar och schakter kan även komma att leda till att tillgängligt vatten och rotutrymmet för träden minskas avsevärt. För att ett träd ska ha rimliga möjligheter att klara sig bör ett skyddsområde på minst 15 meter upprättas, räknat från stammens mitt och ut. Se även 'Standard för skyddande av träd vid byggnation' SLU Alnarp 2015. Innan arbetet startar bör därför en separat utredning och beskrivning upprättas där skydd av träd och arbete nära träden beskrivs i detalj.

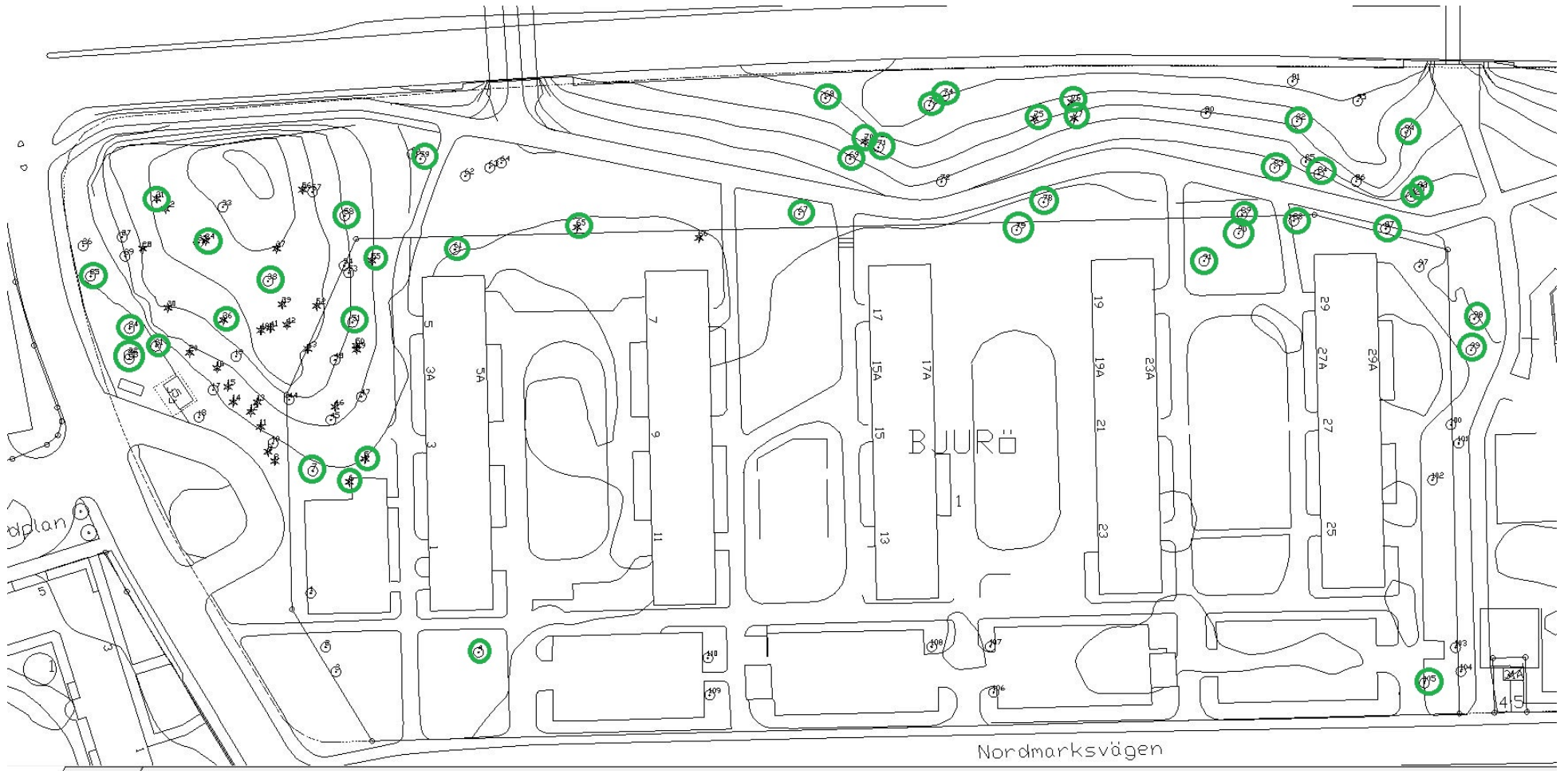
Träd nr. 4 bör klara den planerade parkeringen förutsatt att ovanstående rekommendationer följs vad gäller vakuumschakt och att ytorna byggs upp med så kallad skelettjord enligt Teknisk handbok, Trafikkontoret, Stockholms stad.



Anders Ohlsson Sjöberg



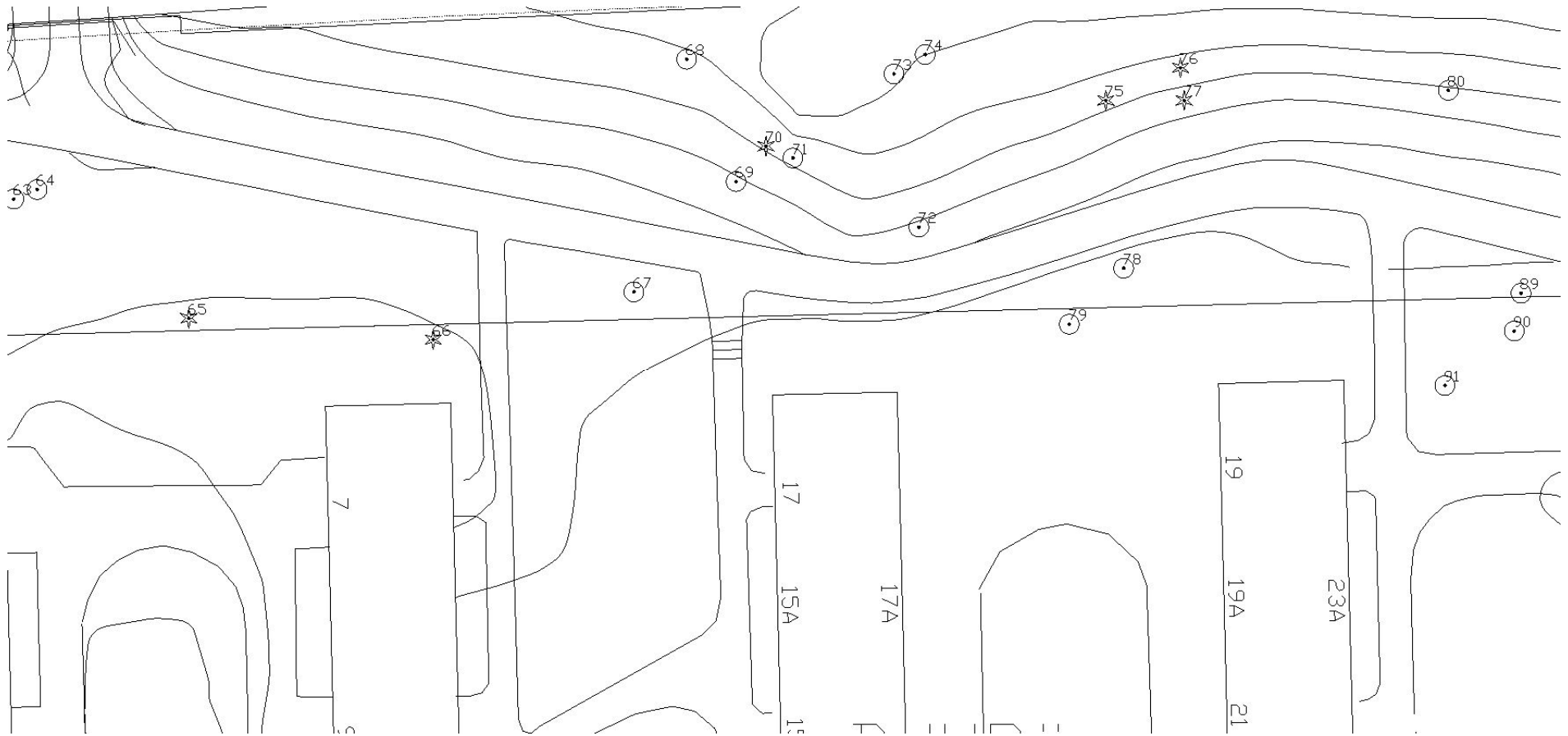
Översiktskarta inventeringsområde



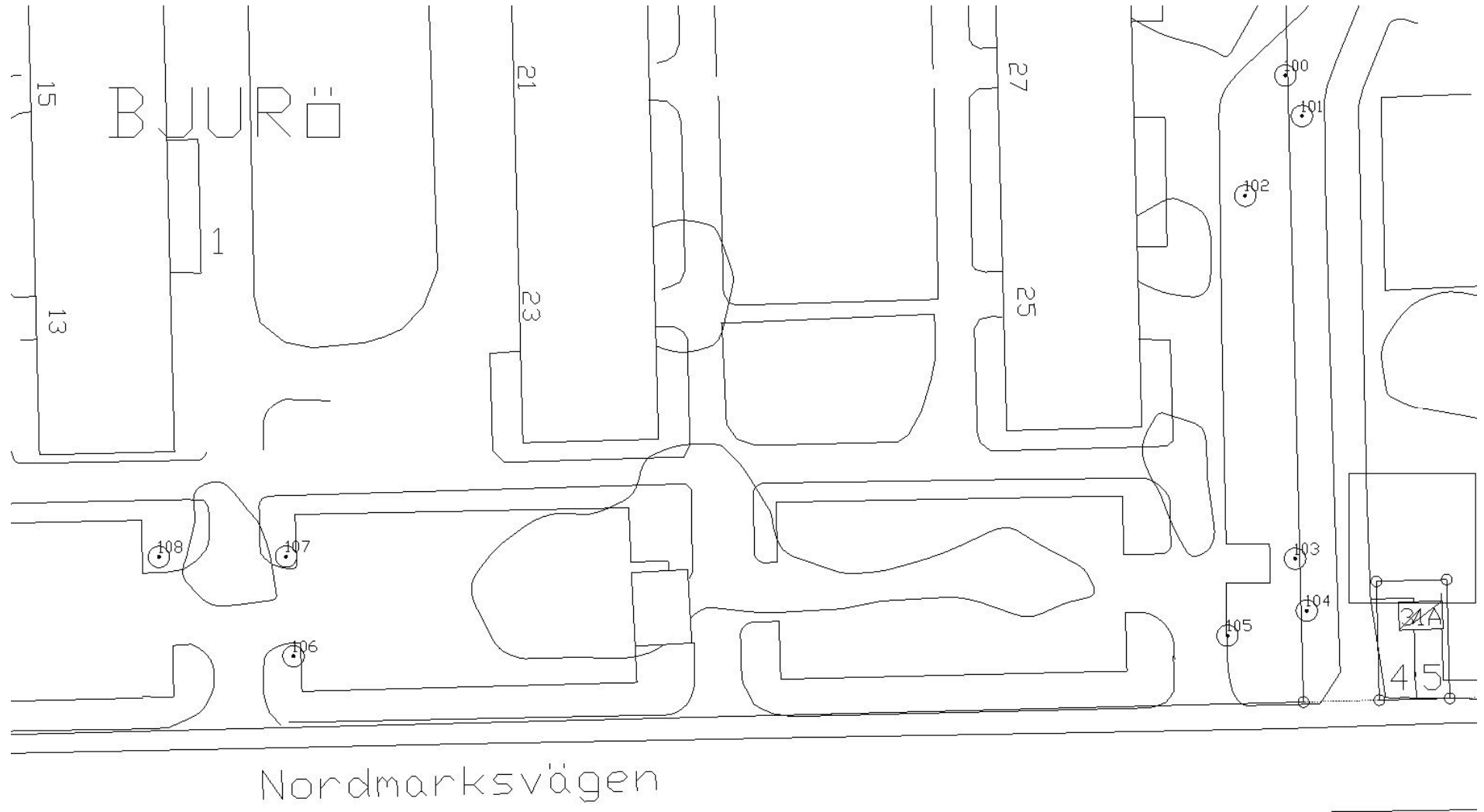
Översiktskarta norra delen av inventeringsområdet. Bevarandevärda träd grönmarkerade



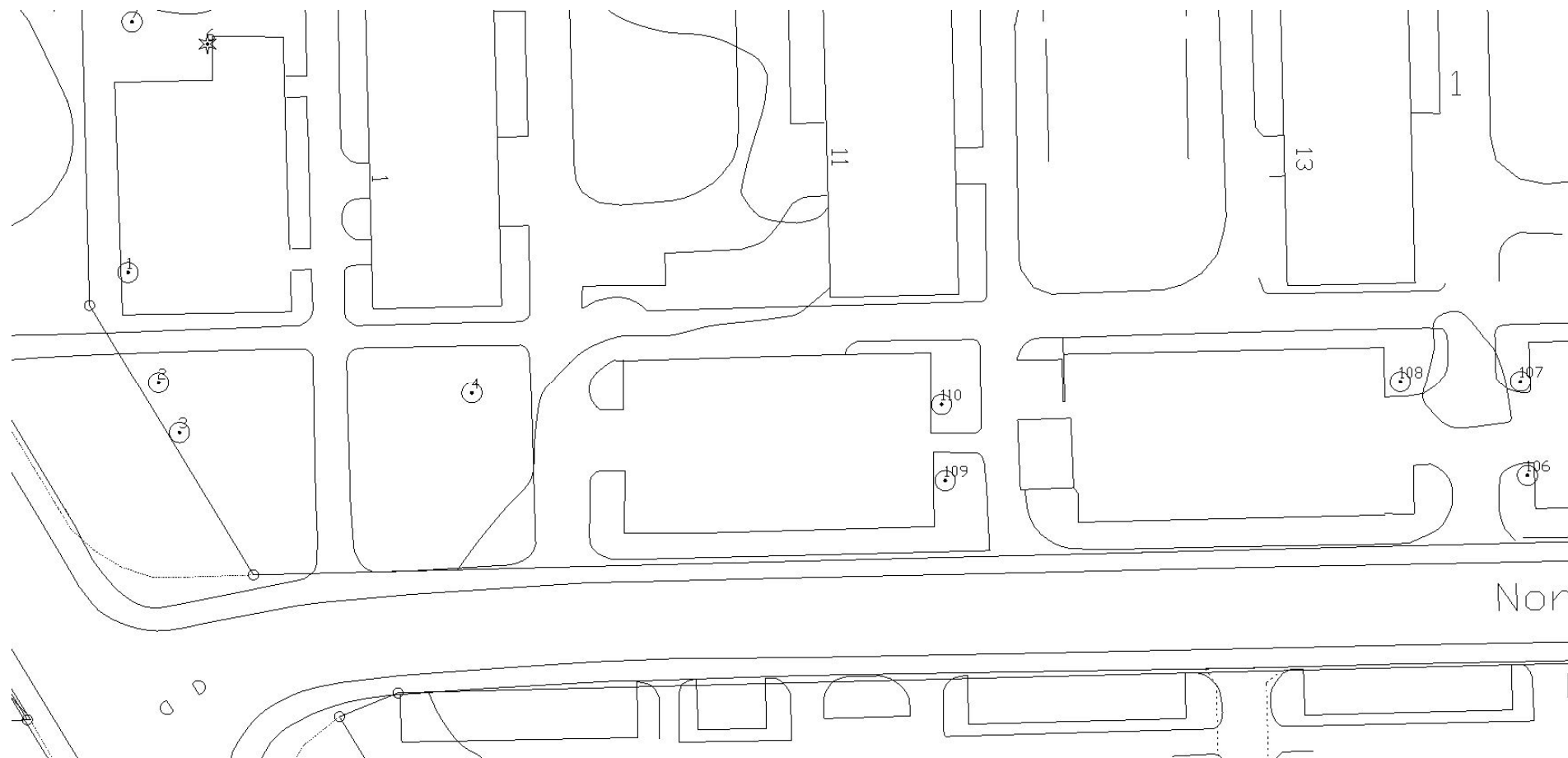


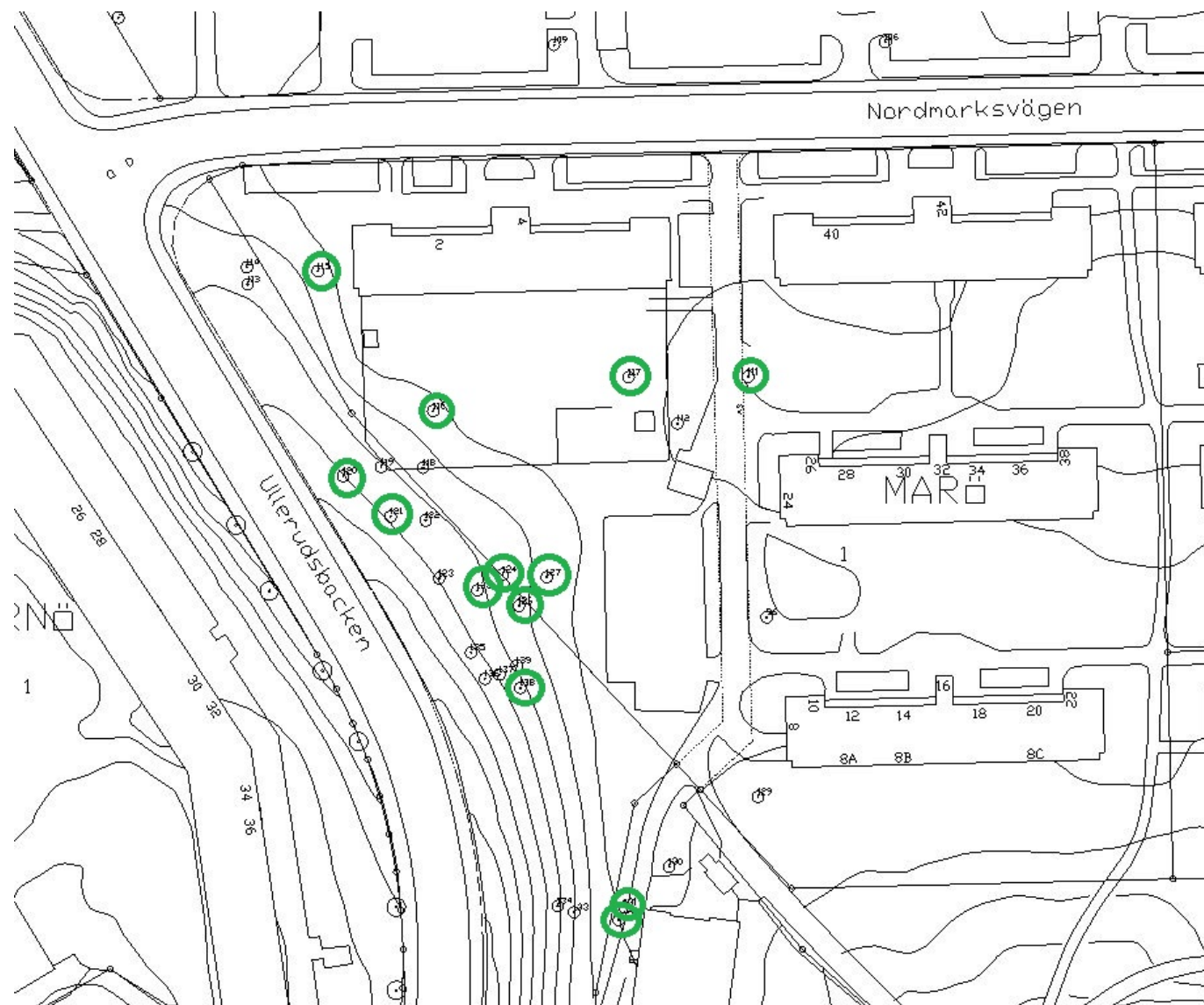






Nordmarksvägen





Översiktskarta södra delen av inventeringsområdet. Bevarandevärda träd grönmarkerade

