

# FÖRSLAG TILL BYGGNADSPÅN FÖR DROTTNINGHOLMSMALMEN MM

I LOVÖ SOCKEN, STOCKHOLMS LÄN  
PÅ GRUNDVAL AV INGENJÖREN S.E. ÖHMANS GRUNDKARTA  
UPPRÄTTAT PÅ LÄNSARKITEKTKONTORET I STOCKHOLM I FEBR 1946.

ANDRA I FEBRUARI 1946  
I MAJ

PLANOMRÅDET OMFATTAR DROTTNINGHOLM 1<sup>2</sup>  
1<sup>4</sup>-1<sup>7</sup>, 1<sup>9</sup>-1<sup>7</sup>, 1<sup>9</sup>-1<sup>25</sup>, 1<sup>29</sup>-1<sup>31</sup> SAMT DEL AV 1<sup>1</sup>

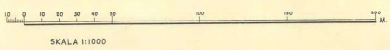
In 1946 den 15 augusti fastställdes denna byggnadsplan på Lovö socken enligt lokalstyrebeslutet beslut som äg skettare utskottet beviljat. Stockholms länsstyrelsen som över.  
På 1:250000 skiljare  
Lenn Hjelmqvist

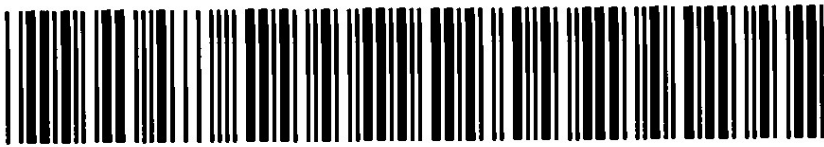
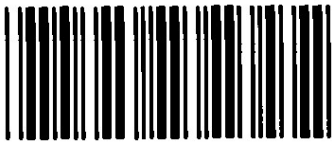
Denna resolution ämnas äga här Kungl. Maj:ts i anledning av utförd bebyggelse och ändring av kommungränser i Stockholms läns kommunen den 15 augusti 1946. Ämnet är: Förslag till byggnadsplan för Lovö socken, Stockholms läns kommunen. Beslutet är utfäst på kommunstyrelsens förslag. Beslutet är offentliggjort den 20 november 1947.  
På befäl  
Sven Linné



RETECKNINGAR.

- GRÄNS FÖR BYGGNADSPÅNEN
- KVARTERSGRÄNS
- BESTÄMMELESGRÄNS
- GRÄNS FÖR ALLMÄN PLATS, PARK, EJ AVSEDD ATT FASTSTÄLLAS
- TOMTGRÄNS, EJ AVSEDD ATT FASTSTÄLLAS
- ALLMÄN PLATS, PARK.
- VÄG.
- MARK FÖR ALLMÄNT ÄNDAMÅL.
- BOSTADSÄNDAMÅL.
- HANDELSÄNDAMÅL.
- RESTAURANGÄNDAMÅL.
- SOM EJ FÅR BEBYGGAS
- SOM FÅR BEBYGGAS ENDAST MED TERRASS- OCH GÅRDSÖVERBYGGNAD.
- LUSTHUS O. DVL.
- UTHUS.
- MARK FÖR UNDERKJÖLDKA LEDNINGAR.
- BYGGNADSRÄTT.
- I II VÄNNINGSANTAL.
- HUSHÖJD.
- INREDD VIND.
- FÖRESLAGEN BYGGNADSPÅS.
- GÅTTHÖJD.
- VATTENOMRÅDE, SOM ENDAST FÅR UTNYLJAS PÅ VISST SÄTT.
- BEFINTLIG BYGGNAD.
- FASTIGHETSGRÄNS
- VÄG.
- STAKET.
- TERRASSMUR.
- HÄCK, ALLÉ.
- NIVÅKURVOR.
- POLYGONPUNKT.
- STRÄNDLINJE.





**Akt nr:**

**01-LOV-141**

\*AU\$01-LOV-141\*

*Lovö.*

*Aktnummer 141 (del 1)*

*Kartan förvaras rullad*

*innehåller 15 skinnna sidor*

Avskrift.

81/100 SBD:45.

Utdrag av protokoll, hållet inför  
Kungl. Maj:ts befälningshavande i Stockholms  
län å landkansliet den 15 augusti 1946.

Med en den 18 april 1945 hit inkommen skrivelse hade länsarkitekten i länet för fastställelse överlämnat förslag till byggnadsplan för Drottningholmsmalmen m.m. i Lovö socken, vilket förslag åskådliggjorts å en å länsarkitektkontoret i länet år 1945 upprättad karta med därtill hörande beskrivning och byggnadsplanebestämmelser. Vid skrivelsen hade jämväl fogats förslag till evloppsplan för ifrågavarande område.

I ärendet hade överlantmätaren och vägförvaltningen i länet samt riksantikvarieämbetet avgivit yttranden.

Vidare hade vederbörande markägare och kommun ävensom andra, vilkas rätt kunde av förslaget beröras, lämnats tillfälle att inkomma med skriftliga anmärkningar mot detsamma, därvid Ståthållareämbetet å Drottningholms slott, byggnadsstyrelsen, riksantikvarieämbetet, Drottningholmsmalmsens vägförening, Drottningholmsmalmsens vattenledningsförening, Föreningen Drottningholmsmalmen samt ett flertal ägare av mark inom området framställt orinringar mot förslaget.

Sedan förslaget i vissa delar omarbetats och länsarkitekten yttrat sig i ärendet hade vederbörande markägare, kommun och vägförvaltning ävensom andra, vilkas rätt kunde beröras av det sålunda omarbetade förslaget, lämnats tillfälle att taga del därav, varvid Föreningen Drottningholmsmalmen samt ett antal markägare inkommit med anmärkningar mot detsamma.

Härefter hade länsarkitekten, som med anledning av vissa av de framställda anmärkningarna vidtagit smärre ändringar i förslaget, ånyo yttrat sig i ärendet, varjämte de sekägare, som berördes av dessa ändringar, underrättats härom.

Slutligen hade Gunnar Löfgren och Lars Hjermer inkommit med skrifter i ärendet, varöver länsarkitekten yttrat sig.

Efter fördragning härav meddelades följande

B e s l u t.

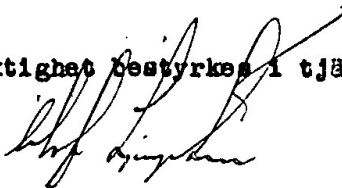
Kungl. Maj:ts befälningshavande prövar, med stöd av 60 § stads-

2.  
planelagen, skiligt fastställa ifrågavarande förslag till byggnadsplan för Drottningholmshalmen m.m. i Lovö socken, sådant detsamma numera åskådliggjorts & ovanstående karta med därtill hörande beskrivning och byggnadsplanebestämmelser av den lydelse härvid fogade bilagor (Bil. A och B) utvisa, dock att från fastställelsen undantages den å kartan angivna fastighetsindelningen.

Den, som icke åtnöjes med detta beslut, äger att därtill hos Kungl. Maj:t i underdånighet söka ändring genom besvär, vilka, av den klagande själv eller lagligen befullmäktigat ombud underskrivna, skola till Kungl. kommunikationsdepartementets expedition ingivas <sup>inom</sup> ~~för~~ ~~klacken~~ ~~tolv~~ en månad från denna dag, varande dock klagande även medgivet att på eget äventyr i betalt brev med allmänna posten besvären till Kungl. departementet insända.

På tjänstens vägnar:  
Olof Ljungström.

<sup>1/10</sup>  
Avskriftens riktighet bestyrkes i tjänsten:



Beskrivningtill förslag till byggnadsplan för Drottningholmssalmen m.m. i Lovö socken, Stockholms län.

Den 21 oktober 1941 förordnade länsstyrelsen att byggnadsplan skulle upprättas för visat område i Lovö socken omfattande Drottningholmssalmen m.m. Planfrågan hade aktualiserats bl.a. genom behovet av ett närmare utreda frågan om anläggandet av ett samordnat avloppsnät. En förutsättning för att en sådan utredning skulle kunna företagas var emellertid att klarhet hade vunnits om områdets bebyggelse samt gatunätets utformning.

För planlägningskostnaderna förskottade kommunalfullmäktige i Lovö socken ett belopp av 3.900 kronor.

Länsstyrelsen lämnade den 30 december 1942 länsarkitektkontoret uppdrag att upprätta byggnadsplanen.

Upprättandet av terrängkarta och fastighetsutredning uppdrogs då åt ingenjören C. Johansson.

Efter att ett preliminärt förslag till byggnadsplan upprättats underställdes detsamma ställningsarbetet genom hovintendanten Björkman samt elottearkitekten, professor Tengbom, varefter markägare och intressenter under hand bereddes tillfälle tege del av förslaget.

Riksantikvarieämbetet har under arbetets gång berett tillfälle tege del av planförslaget.

Till skillnad från det preliminära förslaget omfattar den färdigställda planen icke några områden, som ingå i av Kungl. Maj:st såsom byggnadsminnesmärke förklarade område.

---

Förslaget utgår från att områdets nuvarande idylliska karaktär skall bevaras.

Det befintliga vägnätet är bibehållet och endast smärre breddningar i detsamma hava företagits där detta ansetts påkallat. Vägnätet har därjämte kompletterats med dels en väg mellan tomtplatserna 47 och 49 för att förbinda två återvändsgränder och därigenom underlätta framkomligheten bland annat vid eldsolyckor. Den gamla vägen mot sjön

4.  
väster om Lovisselund har upptagits och vid Eriksberg och Ekerö har föreslagits en ny väg varigenom områdets olika delar skulle få bättre förbindelser inbördes. Genom Eriksberg har en ny väg mot nordväst föreslagits.

Mellan tomtplatserna 38 och 49 har, på den förra, en trappförbindelse mellan höjdpartiet och strandområdet i nordost föreslagits.

Såsom allmänna pletsar har områdets Östra strand samt stranden vid Eriksberg reserverats. Ett mindre område för båtbrygga och dylikt har anordnats vid den del av Gustaf III:s väg, som löper nära nordöstra stranden.

Till allmän plats har även föreslagits ett höjdparti nordost om Ekerötorp varifrån man har vacker utsikt över nejden.

Bebyggelsen avses att bibehållas vid villakarakter med i allmänhet högst två, i vissa fall en våning och delvis inredd vindsvåning.

Kvarteren hava bland annat med hänsyn till brandfaran i den ofta sammanträngda bebyggelsen i vissa fall uppdelats i delstområden, som icke må bebyggas och breda förgårdsområden tjäna samma syften.

Storleken å nybildade tomtplatser har, för att undvika ytterligare sammanträngd bebyggelse, satts till minimum 2.000 kvadratmeter med möjlighet för länsstyrelsen att efter särskild prövning medgiva mindre areal. Vid byggnadsplanens fastställande som särskild fastighet redovisat område må även bilda tomt, oaktat den understiger 2.000 kvadratmeters yta.

Såsom byggnader avsedda för allmänt ändamål have dels klockstapel, dels stallbyggnaden vid Gustaf III:s väg upptagits.

I områdets sydöstra del har utlagts ett område för restauran<sup>d</sup>ändamål m.m. Invid detta område har en parkeringsplats föreslagits.

Förslag till avlopps- och vattenledningar har upprättats av A.B. Ingeniörsfirman Hjalmar Unander.

Stockholm i februari 1945.

Torsten Josephson.

Avskriftens riktighet bestrykes i tjänsten:

Förslag till bestämmelser tillhörande byggnadsplan för Drottningholm-  
malmen m.m. i Lovö socken, Stockholms län.

§ 1. Områdes användning.

mom. 1. Med B betecknat område får användas endast för bostadsändamål. Där byggnadsinspektören finner med samhällets intressen förenligt må mindre hantverkeri kunna få medgivas. Där må jämväl uppföras de uthus och därmed jämfärliga byggnader, som erfordras för de å tomten beordade behov.

mom. 2. Med A betecknat område får användas endast för allmänt ändamål.

mom. 3. Inom med BH betecknat område må förutom bostäder även inredas lokaler för handel, hantverk och konditorier. Där må jämväl uppföras de uthus och därmed jämfärliga byggnader, som erfordras för de å tomten beordade behov.

mom. 4. Med R betecknat område får användas endast för restaurändamål, samlingslokaler och lokaler för allmännyttigt ändamål.

mom. 5. Med Vb betecknat område skall utgöra vattnområde, som icke får utfyllas eller överbyggas i annan mån än som kan medgivas för uppförande av mindre brygger, mindre badhus eller dyligt.

§ 2. Område, som icke eller endast delvis får bobyggas.

mom. 1. Med punktprickning betecknat område får icke bobyggas.

mom. 2. Med korsprickning betecknat område må endast bobyggas med lusthus, trädgårdspaviljonger o.dyl.

mom. 3. Med ringprickning betecknat område må endast bobyggas med uthus.

mom. 4. Med punkt- och ringprickning betecknat område får icke bobyggas, men må källare anordnas under gårdsplanen.

mom. 5. Av tomt, som omfattar med F betecknat område, skola minst 7/8 lämnas obbyggda, dock må byggnadernes sammanlagda areal i intet fall överstiga 250 kvadratmeter.

mom. 6. Å med u betecknat område få anordningar icke vidtagas, som hindra underjordiska allmänna ledningars frambärande och underhåll.

§ 3. Tomts storlek.

Tomt må icke bildas med mindre areal än 2.000 kvadratmeter. Där synnerliga skäl föreligga må dock, efter länsstyrelsens särskilda prövning,



6.  
tomt bildas med mindre areal än ovan sagts. Dock må fastighet respektive kvarter icke indeles i större antal tomter än som illustrerats på byggnadsplaneförslaget.

Vid byggnadsplanene fastställande som särskild fastighet redovisat område må emellertid bildas tomt, även om det understiger 2.000 kvadratmeters areal.

#### § 4. Byggnadssätt och antal lägenheter.

mom. 1. Med F betecknat område får bebyggas endast med hus, som uppföras fristående.

mom. 2. Å tomt inom med F betecknat område må icke inredas mer än två med kök eller kokvrå försedda lägenheter. Dock må å tomt som innehåller mer än 3.000 kvadratmeter högst tre sådana lägenheter anordnas.

#### § 5. Hushöjd.

mom. 1. Å med I eller II betecknat område får byggnad icke uppföras till större höjd än respektive 4,8 och 7,2 meter.

mom. 2. Å med siffra i romb betecknat område får byggnad eller terrass uppföras till högst den höjd i meter över angränsande gata, som siffran angiver.

mom. 3. Å med korsprickning betecknat område må byggnad icke uppföras till större höjd än 4,5 meter.

mom. 4. Uthus eller annan gårdsbyggnad må icke uppföras till större höjd än 3 meter; dock må byggnadsinspektören i särskilt fall medge avvikelser härifrån för gårdsbyggnad, vars användning kräver större våningshöjd.

#### § 6. Våningsantal.

mom. 1. Å med I eller II betecknat område får byggnad uppföras med högst en, respektive två våningar.

mom. 2. Där ej särskilt våningstal finnes angivet, får byggnad uppföras med det antal våningar, som inrymme under ett plan förlagt på den för byggnaden föreskrivna största höjden.

mom. 3. Å med v betecknat område får utöver stadgat våningsantal vind inredas.

#### § 7. Byggnads läge.

mom. 1. Byggnad må icke läggas på mindre avstånd från fastighets gräns än som motsvarar hälften av den för byggnaden tillåtna största höjden, och ej

heller i något fall närmare gränsen än 4,5 meter. Uppföres byggnad av trä med två våningar jämte vindsvåning, må svståndet till gräns mot grannfastighet ej understiga 6 meter. Dock må där i byggnadsplanen motsvarande avstånd mellan byggnader tillförsäkrats genom från bebyggelse undantaget område, avståndet till fastighets gräns göras mindre.

mom. 2. Avståndet mellan skilda byggnader på samma tomt må icke vara mindre än som motsvarar den för byggnad vid gata eller förgård tillåtna största höjden; byggnadsinspektören likväl obetaget att, där så finnes kunna ske utan fara för sundhet och brandsäkerhet samt utan att lämpligt bebyggande av kvarteret i dess helhet försvåras, för uthus eller annan gårdsbyggnad medgiva mindre svstånd såväl till annan sådan byggnad som till huvudbyggnad.

mom. 3. Finnes uthus eller annan gårdsbyggnad med hänsyn till dess ringa storlek och andra omständigheter utan olägenhet kunna uppföras i gräns mot grannfastighet utan att sammanbyggas med byggnad å denna fastighet eller på mindre avstånd från fastighetsgränsen än 4,5 meter, må byggnadsinspektören efter grannens hörande sådant medgiva.

mom. 4. Framför fönster till bonings- och arbetsrum skall lämnas obbyggt ett område av minst 9 meters bredd; dock må fönster anbringas mot gårdsdel av mindre bredd, därest rummets behov av dager är nöjaktigt tillgodosett genom annat fönster.

#### § 8. Undantag.

Vid ombyggnad av vid byggnadsplanens fastställande befintlig byggnad må byggnadsinspektören medgiva avvikelser från bestämmelserna här ovan, om särskilda skäl därtill föreligga och byggnaden icke är belägen å med punktprickning betecknat område.

#### § 9. Allmänna bestämmelser.

Vad ovan är sagt angående tomt skall i tillämpliga delar gälla även tomtplats.

Stockholm i februari 1946.

Torsten Josephson.

Avskriftens riktighet bestyrkes i tjänsten:

BL/100 ADD:48.

Utdrag av protokoll, MÅL 100

inneh. Rungl. Maj:ts befallningshavande i  
Stockholms län å landskapslaget den 19 april  
1949.

Med en den 19 april 1949 till landets ämbetsverk hade landskapslaget  
den 19 april 1949 uppmanat överlämnat ett å landskapslagets befallningshavandes i  
februari 1949 upplästa förslag till byggnadsordning för delar av  
Levs socken (Svettninghelagslän).

Sedan landskapslaget vidtagit vissa ändringar i förslaget hade  
vedertärande partägare och andra ävanden önskat, vilka rätt kunde av  
förslaget besträva. Menade tillfälligt ett till ändringar med utsträckt  
ordning med besträva, som hade varit någon betydande del av.


Efter antagande av Rungl. Maj:ts befallningshavande denna dag  
företogs byggnadsplan för den ifrågakommande delen av landskapslaget Rungl.  
co

B e s l u t .

Rungl. Maj:ts befallningshavande prövar, med stöd av 28 § byggnadsordningen, skiljaktigt företogs förslag till byggnadsordning för delar av Levs socken (Svettninghelagslän) av den lydande härvid fogade bilaga utvisat.

Den, som inte åberopades med detta beslut, äger ett åsätt med Rungl. Maj:ts i anordning och andra ändringarna besträva, vilka, av den åberopade ej till eller lagligen besträva ett utsträckt, och till Rungl. kommunikatonsdepartementets expedition ingivna kommit å protokollet dagen, en omständighet till Rungl. Maj:ts, som, en bilaga fördes av kommittén, å fyrtiofemte dagen efter åberopandet utställd den, som dagen utställd, på vilken önskat, eller och, en bilaga på utsträckt, å vilken kommittén utställd, vid vilken besträva skall Rungl. Maj:ts en tid, å kommittén blivit åberopad delgivet; varande deok Rungl. Maj:ts en delgivet ett på eget ämbetsverk i besträva med utsträckt besträva till Rungl. departementets landstämning.

Å tjänstens vägnar:  
Olof Ljunggren.

Auskiftens Rungl. Maj:ts besträva i tjänsten:  


Byggnadsordning för delar av Lovö socken.Om byggnadsinspektioner.

§ 1.

Närmaste inspektion över byggnadsvårskommittén lämnas utöfvad av stadsarkitekten på Stadsbyggnadsnämndens öfver (byggnadsinspektioner enligt 101 § byggnadsbalken).

Om byggnadsgränser och lära anordningar m.m.

§ 2.

För byggnadens planering förutsetts att utmärker byggnadsgränser och väg, fästare eller annat från bebyggande utmärker, särskilda yttre gränser och andra utmärken anordnas i den mån det utan olägenhet kan ske och som utmärker till byggnadens anordning påverkas.

§ 3.

1. Gränser, som loka byggnad i borg, skall anordnas till framtitt djup. Byggnad gränser på borg, skola, där de utmärker, särskilda bygggränser och byggnadsgränser för byggnaderna. Gränser skall iavid gränser på tillfredsställande sätt utmärkas.

2. Gränser skall, där sålunda anordnas, väl icke vara från en givande med och för fullt egenständigt utmär, och skola utmärkas med utmär och vägar med utmär och utmär eller på annat möjligt sätt utmär från gränser.

§ 4.

1. Gränser skall, där byggnadsvårskommittén utmär, icke vara med för utmär egenständigt utmär.

2. För utmär av utmär, skall byggnadsvårskommittén utmär och utmär med utmär, fullt, utmär eller annan utmär och utmär utmär utmär utmär utmär.

§ 5.

Byggnadsgränser skall vara anordnad, av utmär utmär och utmär utmär av utmär i utmär eller utmär och utmär utmär utmär utmär.

§ 6.

För utmär av tillfredsställande utmär utmär utmär utmär.

skall iakttagas:

- att bomnings- och arbetarum samt bad- och duschrum förses med anordning såväl för införande av frisk luft som för avlägsnande av den förbrukade,
- att i hög anordning inrättas och skaffas med friskluftslösa,
- att klockrum förses med utvagningskanal, samt
- att till ymnarum för värmsläpning anordnas otillräcklig lufttillförsel direkt utifrån.

§ 7.

Centralkontoret skall i fråga om såväl djärlag som vågar i mån av behov ljudisolerat mot angränsande lokaler.

§ 8.

1. Skeraten skall vara av brunt tegel och från grundens stödjepunkt på bronsadorn konstruktion. Skeraten skall uppföras genom ytterkant av dörr intill taknocken och så långt och i alla led till en meter över denna samt i skärningen med ytterstaket uträknat med plåt eller förses med annan lämplig tätning. Skeraten skall vara väl fäst, hållrädd och plåtdömlig.

2. Råttor skall ha en genomsnittslängd på minst 16 cm i längd. Råttor från byggen o. s. v. skall ha minst dubbel av skerats genomsnittslängd, motsvarande minst 16 x 27 cm. Råttor som inte utgå byggtekniska förhållanden medgivande uppföras i öfriga luftrum på 45 från väggplanen och skall, om denna luftrum överströms, liksom öljant gör av orrföras, anbringas ostucka.

3. Vågar i skeraten skall ha en tjocklek av minst 15 cm och mått av minst 6,9 cm.

4. När rör för av plåt i sågott fall inte leder direkt från oändligt in i skeratsplan, skall tillägg, att rört av anbringas såsom tillverkat på 45 cm.

5. Utvagningskanal för luftväring skall vara av genomsnittslängd, anpassad efter rumets volym, dock minst 100 kvadratedecimeter och uppföras på ett sådant sätt, utloppet skall av anordnas, att en effektiv utvagning därigenom underlättas.

§ 9.

Utsatte de tötter på iero 1000 alenore dörumfor tofinaolige täl  
in för kakelugn och karee opio 25 ca och för kükopio 40 ca. Enst ord-  
våg för og opio, kakelugn eller karee unner något villner oppstodde  
ettu otall vägg böten oldestad tötter av nisse 12 ca togelkar eller  
havo besoverende vümbiceloriagofärniga.

§ 10.

Kakelugnar och karee opior skole oppföras på mur, i mur stöda-  
de kareer eller brandskåpors bjälking. Frånfor oldestad ligger ena  
av stoa, eocant eller dylike till nisse 13 ca bred för opio och nisse  
15 ca bred för kakelugn och karee med utsträckning 12 allerna, för  
kakelugn till oestolno bred cent för opio till 15 ca och för karee  
till 10 ca på vardera sidan utöver opio och karee bred.

§ 11.

1. Vid anordnande av fabriks- eller vafabrikslokaler för anordnande  
av något yrke, till vare bedrivande utredde oldesta, uga, lagvarna,  
explosionsreter eller liknande inrättningar anordnad eller där varm luft  
orördas i stort för torkning, ugnen är oldefariga karee i många  
anled, ligger det byggnadsinspektoren, i den mån of tekniska och i  
karee fände i denna ordning utskickade, ett angående oldestad, för-  
klagare och avgämslagare inrättande, skrotkaree 1216, anordnande  
av brandoltra vägg, golv och tak, brandskåp eller dylike medolna  
de förordrifter, som i varje fall på denna dotryggande det oldefara,  
uvenna ett förordniva åtgärder till förhållande av rekommend.

2. Vid anordnande av omlagor eller annan lokal avsedd ett  
nackelige inrymme ett otarro antal personer, har byggnadsinspektoren  
ett, i den mån of tekniska och i karee fände i denna ordning utskickade,  
medolna de oldefariga förordrifter, som i byggnadsinspektoren fände orfer-  
dofliga ar brandoltraanordnande samt med karee till karee utrymningo-  
oldefariga.

§ 12.

1. Vid inrymme inen ca och karee byggnad av gärdar för för-  
väsing av andest en oestodil eller trol till för noterofklar eller ett

meterodotter eller följande förskrifter:

a) En tyllt garage inrättad i byggnad, som i svåriga lägenhet be-  
stämmligheten, omfattning, dubbel-, konver- eller annan arbetslokal,  
stela garagets väggar och tak vara åtminstone brandsäkra och  
så utseende, och gaser från garaget ej kunna lämnas i andra lokaler.

b) Selve skall bestå av eller vara belagt med ämne, som icke är  
antändbart.

c) Uppvärmning må icke äga rum med oljeförbränningsmotorer.

8. Inom en och samma byggnad får garage för flera än en automobil  
eller flera meterodotter eller meterodotter ha i och i öfver icke inrym-  
ma utan tillstånd av länsstyrelsen, som därvid äger meddela erforderliga  
föreskrifter.

#### § 18.

Byggnadsritningar, som ingivas vid ansökan om byggnadslov må vara  
vara upprättade på tekniskt sätt så, att en fullt förtälig bild or-  
dallas av det tillämnade byggnadsförslaget med alla tillkommande,  
utseende och inredning. Ritningarna må vara försedda med stela, för-  
fattarans namn och byggnadsens namn och templatens beteckning och fö-  
ljande av tydlig beskrifning. Av ritningskomplexen skall det må vara  
A hålfrån.

#### Om beaktningar.

#### § 19.

1. Erforderliga beaktningar verkställas av byggnadsinspektören.

2. Beaktning skall vara:

a) då ansökan om byggnadslov ingivits, såvitt för byggnadsförslaget  
beträffande beaktning i byggnadsplanens riktning.

b) då grundgränslag skett och innan grundläggning påbörjats.

c) då byggnad inläggs och försäkras med yttre stela och  
skorstenar uppförda.

d) då en byggnad är för det ändamål fullt färdig eller då en-  
del- eller tillbyggnad eller utbyggnad av byggnad blivit fullbordad (slut-  
beaktning).

3. Inspektören äger att i fråga en mindre byggnadsföretag be-  
skatta en mindre antal beaktningar de nu sökte.

4. Det tillägger den byggande att till byggnadsinspektören ingiva  
omfattning om beaktningar, när byggnadsföretaget framträdde på lägg,  
att såsom emell; enligt vad ovan bestämts, verkställas.

5. Utöver även förklarade beaktningar äger byggnadsinspektören  
föresätta om de ytterligare beaktningar, som inspektören finner or-  
fordorliga.

Allmänna bestämmelser.

§ 15.

Den, som gör sig skyldig till annan förseelse med byggnadsord-  
ningen än vad i § 14 i byggnadsordningen bestämts, döms till dags-  
böter och vara ändock skyldig att efter förordning av byggnadsin-  
spektören vidtaga åtgärder för vinnande av tillstånd.

Stockholm i februari 1946.

Torsten Josephson.

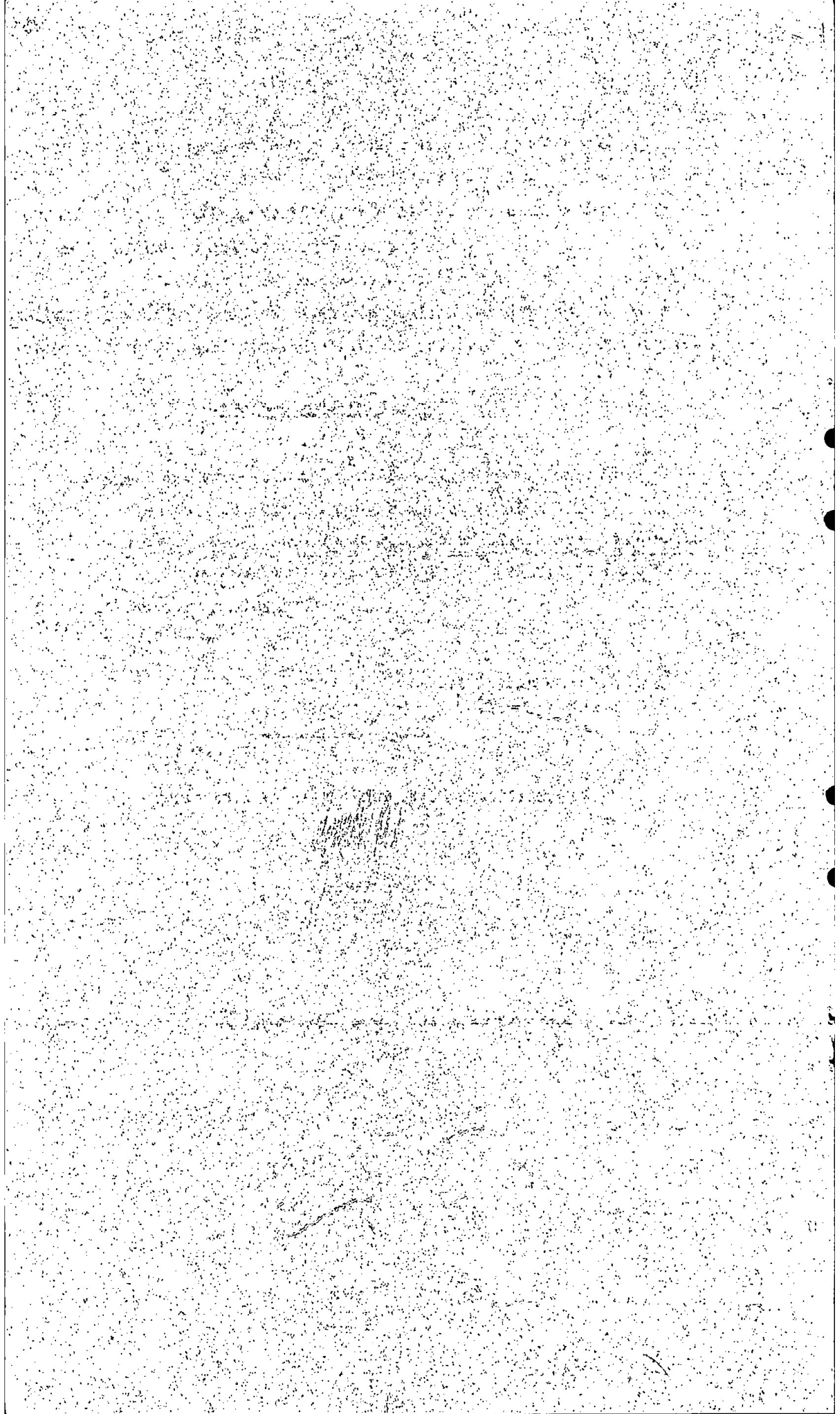
Andrad i februari 1946.

Torsten Josephson.

Avskriftens riktighet bekräftar i tjänsten:







Avskrift.

Inkom till Lantmäterikontoret  
i Stockholms län  
den 11 DEC. 1958

III C 92-3:58

R e s o l u t i o n .

Länsstyrelsen prövar, med stöd av 102 § byggnadsstadgan, skäligen fastställa förslag till tillägg till den av länsstyrelsen genom beslut den 15 augusti 1946 fastställda byggnadsordningen för delar av Lovö socken /Drottningholmshalmen/, varigenom till byggnadsordningen skall fogas en paragraf av följande lydelse:

§ 12 a.

1. Byggnadsinspektörens lov erfordras för uppsättande av skylt. Med skylt avses varje reklamordning, som uppsättes eller anbringas å eller mellan byggnader, stängsel, stolpar eller dylikt liksom och varje anvisning för allmänheten, som icke är att hänföra till mindre namnskylt eller liknande. Skylt innefattar även skyltens fästen och övriga tillbehör.

Vad i denna paragraf föreskrives om skylt skall äga tillämpning även å skyltskåp och försäljningsautomat.

2. Skylt skall säkert fästas och väl underhållas.

3. Anbringas skylt lägre än 2.50 meter över marken får den skjuta fram högst 20 centimeter över gatulinjen. Sättes den 2.50 meter över marken eller högre får den skjuta fram högst 1.20 meter.

*Orelae fua faren*

141 Lrv

Om skylt gives större språng än 30 centimeter över gatulinjen, får dess yta icke vara större än 1.20 kvadratmeter.

4. Skylt skall till form, färg och utförande vara prydlig och lämpad för den plats för vilken den är avsedd. Särskilt skall tillses att den ej stör gatu- eller stadsbilden; verkar förvillande för trafiken eller störande för närboende eller anbringas så att den försvårar gatuhållningen.

5. I fråga om skylt av tillfällig beskaffenhet eller eljest då särskilda skäl därtill föreligga kan byggnadsinspektören medgiva undantag från bestämmelserna i mom. 3.

Talan mot detta beslut må föras hos Konungen genom besvär. Besvären, undertecknade av den klagande själv eller lagligen befullmäktigat ombud, skola ha inkommit till Kungl. kommunikationsdepartementet inom tre veckor från det klaganden fick del av beslutet. För menighet är dock besvärstiden fem veckor.

Besvären kunna insändas med posten i betalt brev.

Stockholm å landskansliet den 8 oktober 1958.

På länsstyrelsens vägnar:

Gösta Falk

Olof Ljungström

Bestyrkes på tjänstens vägnar:

*A. L. Thorsander*

*Inv. S. Di. Nr. 10/57*  
Ink. till lantmäterikontoret  
30 MAI 1945



Argus-Pärmen

Nr 8887

S. Di. Nr. *99/99*  
Ink. till lantmäterikontoret

~~23 MARS 1948~~  
*sept 1946*

*Polygonmätningar å Malmen*

*Drottningholm*

*20*  
*LOVÖ 141. (del 2.)*

*Innehåller 23-skrivna sidor.*

Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och avstånd överförda från	φ <sub>n-1</sub>		cos φ <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub> meter	x <sub>n</sub>		y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		β <sub>n</sub>	φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ± 200°			Δx <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos φ <sub>n</sub> x <sub>n+1</sub> = x <sub>n</sub> + Δx <sub>n</sub>	Δy <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub> y <sub>n+1</sub> = y <sub>n</sub> + Δy <sub>n</sub>			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Δ 394		387 48 5				Polygontåg nr 1.				Arbetsplan utsk
Δ 392		332 55 1				78 274 613		- 90 724 844		
		120 03 6	- 0,369554		51 912 070 <sup>-2</sup>	16 072 362 <sup>+2</sup>		49 364		
		293 57 7	+ 0,950880			78 258 541		90 774 208		
o 1		213 61 3	- 0,977221		61 837 428 <sup>-2</sup>	60 430 122 <sup>+3</sup>		13 119		
		264 37 0	- 0,212205			78 198 111		90 761 089		
o 2		217 98 3	- 0,960368		62 825 335 <sup>-2</sup>	60 337 512 <sup>+3</sup>		17 509		
		281 83 2	- 0,278735			78 137 774		90 743 580		
o 3		279 81 5	- 0,022905		67 045 195 <sup>-2</sup>	0 197 045 <sup>+3</sup>		67 042		Def. P 299.813
		240 33 5	- 0,000000			78 137 577		90 676 538		
o 4		340 15 0	+ 0,587690		66 711 337 <sup>-2</sup>	39 337 878 <sup>+3</sup>		53 875		340.150
		273 85 5	- 0,807630			78 176 914		90 622 663		
o 5		14 00 5	+ 0,975900		51 406 127 <sup>-2</sup>	50 165 218 <sup>+2</sup>		11 220		14.008
		107 79 4	+ 0,218220			78 227 079		90 633 883		
o 6		321 79 9	+ 0,335765		65 402 960 <sup>-2</sup>	21 958 605 <sup>+3</sup>		61 602		321.798
		208 52 6	- 0,741945			78 249 037		90 572 281		
o 7		330 32 5	+ 0,458530		47 535 796 <sup>-2</sup>	21 794 243 <sup>+2</sup>		42 241		
		243 59 9	- 0,888675			78 270 931		90 530 040		
o 8		373 92 4	+ 0,917278		44 003 363 <sup>+2</sup>	40 361 527 <sup>+2</sup>		17 522		373.925
		202 84 5	- 0,398244			78 311 192		90 512 518		
o 9		376 76 9	+ 0,934154		55 739 069 <sup>-2</sup>	52 067 891 <sup>+2</sup>		19 889		
		191 41 4	- 0,356865			78 363 259		90 492 628		
o 10		328 18 3	+ 0,877691		52 096 764 <sup>-2</sup>	45 722 962 <sup>+2</sup>		24 964		328.184
		204 76 2	- 0,477231			78 408 981		90 487 665		
o 11		372 84 5	+ 0,911050		56 086 097 <sup>-2</sup>	51 095 124 <sup>+3</sup>		23 121		372.946
		228 58 2	- 0,412300			78 460 076		90 444 544		
o 12		152 7	+ 0,999710		57 720 903 <sup>-2</sup>	57 701 384 <sup>+2</sup>		1 386		1.529
		259 45 2	+ 0,023982			78 517 777		90 448 930		





# Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och ar- stad överförda från	φ <sub>n-1</sub>		cos φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	x <sub>n</sub>		y <sub>n</sub>		Anmärkningar		
		β <sub>n</sub>	φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub>			Δx <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos φ <sub>n</sub>	Δy <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	prov. ±	definitiv		prov. ±	definitiv
		± 200"				x <sub>n+1</sub> = x <sub>n</sub> + Δx <sub>n</sub>	y <sub>n+1</sub> = y <sub>n</sub> + Δy <sub>n</sub>					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
o 33		139 90 0										
o 34		140 72 7				78 478 852		90 383 772				
		80 62 6	+ 0,299650		65 150	522 <sup>+3</sup>	19 525	156 <sup>+2</sup>	62 158	Def. P <sub>n</sub> 80.624		
o 13		180 35 8	+ 0,254050			743	78 517 777		90 445 930			
		60 98 3	0,		[887 716]		φ <sub>n</sub> = + 034		φ <sub>n</sub> = + 028			
o 14		(60 98 5)	0,				φ <sub>n</sub> = ± 44 (371)					
		0 00 2	0,									
		(078)	0,									
			0,									
			0,									
o 30			0,									
		377 01 6	0,									
o 31		143 61 8					78 509 073		90 260 587			
		320 63 8	+ 0,318455		44 546	186 <sup>+1</sup>	14 187	827 <sup>-3</sup>	42 230			
		276 22 1	- 0,947935				78 523 260		90 218 357			
o 35		396 85 3	+ 0,998780		48 332	273 <sup>+1</sup>	48 274	388 <sup>-3</sup>	2 391	Def. P <sub>n</sub> 396.850		
		128 81 0	- 0,049412				78 571 534		90 215 966			
		325 66 2	+ 0,392270		51 693	278 <sup>+1</sup>	20 279	550 <sup>-3</sup>	47 553			
o 37		210 67 5	- 0,919848				78 591 813		90 168 413			
		336 33 6	+ 0,546278		59 338	059 <sup>+2</sup>	32 061	932 <sup>-4</sup>	49 936	336.336		
		264 33 5	- 0,841482				78 623 874		90 118 477			
		0 67 9	+ 0,999940		64 495	471 <sup>+2</sup>	64 493	688 <sup>-4</sup>	0 684			
		306 21 7	+ 0,010664				78 688 367		90 119 161			
		106 88 4	- 0,107924		47 621	139 <sup>+1</sup>	5 138	343 <sup>-3</sup>	47 340			
o 41		202 62 9	+ 0,994162				78 683 229		90 166 501			
		109 57 1	- 0,748845		59 954	924 <sup>+2</sup>	8 932	286 <sup>-4</sup>	59 282			
		168 12 5	+ 0,988858				78 674 307		90 225 783			
		77 63 4	+ 0,344140		56 954	600 <sup>+2</sup>	19 602	475 <sup>-4</sup>	53 471			
o 43		253 01 2	+ 0,938920				78 673 909		90 279 254			

Polygontåg nr 3.



P <sub>n</sub>	Vinklar och av- stånd övertäckta från	ϕ <sub>n-1</sub>		cos ϕ <sub>n</sub> sin ϕ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub> meter	x <sub>n</sub>		y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		β <sub>n</sub>	ϕ <sub>n</sub> = ϕ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ± 200°			Δx <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos ϕ <sub>n</sub> x <sub>n+1</sub> = x <sub>n</sub> + Δx <sub>n</sub>	Δy <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin ϕ <sub>n</sub> y <sub>n+1</sub> = y <sub>n</sub> + Δy <sub>n</sub>			
1	2	3		4	5	7		9		10
				±		prov. ±	definitiv	prov. ±	definitiv	
42		77	63 4							
43		853	01 2				78 823 909		90 279 254	
		130	64 4	- 0,462976	62 663	011 -	29 009 542 +		55 538	
44		149	39 3	+ 0,886368			78 664 900		90 334 792	
		80	03 5	+ 0,308495	55 722	190 +	17 192 004 +		53 000	Def. ϕ = 80.031
45		235	65 9	+ 0,951225			78 682 092		90 387 792	
		115	69 2	- 0,244000	51 617	595 -	12 594 057 +		50 054	
46		152	99 2	+ 0,969772			78 669 498		90 437 846	
		68	68 9	+ 0,472244	56 560	710 +	26 712 856 +		49 852	
47		273	38 5	+ 0,884472			78 696 210		90 487 698	
		142	07 2	- 0,613804	49 237	222 -	30 221 871 +		38 868	
48		243	93 5	+ 0,789460			78 665 989		90 526 566	
		186	00 6	- 0,975938	65 745	165 -	64 161 336 +		14 332	
49		185	93 2	+ 0,218050			78 601 828		90 540 898	
		171	23 7	- 0,904409	59 069	423 -	53 421 203 +		25 199	
50		195	48 9	+ 0,426672			78 542 407		90 566 097	
		167	42 5	- 0,871920	46 468	576 -	40 515 753 +		22 750	
16		170	74 8	+ 0,489650			847 78 507 892		90 588 847	
		138	17 2	0,	1880 014		ϕ = + 025		ϕ = - 057	
17		(138 19 8)		0,			ϕ = ± 62 (368)			
		ϕ = - 026		0,						
		(082)		0,						
				0,						
				0,						
5				0,						
		140	15 0	0,						
4		84	59 9	+ 0,925322			78 137 577		90 676 538	
		24	75 3	+ 0,377095	36 945	187 +	34 193 006 +		14 001	
51		199	71 2				78 171 770		90 690 539	

# Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och avstånd överförda från	φ <sub>n-1</sub>		cos φ <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub> meter	X <sub>n</sub>		Y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		β <sub>n</sub>	φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ± 200°			ΔX <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos φ <sub>n</sub>	ΔY <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	X <sub>n+1</sub> = X <sub>n</sub> + ΔX <sub>n</sub>	Y <sub>n+1</sub> = Y <sub>n</sub> + ΔY <sub>n</sub>	
						prov. ±	definitiv	prov. ±	definitiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4		34 753								
51		199 712 <sup>+5</sup>				78 171 770		+ 90 690 539		
			+ 0,927030							
		24 470			39 536 657 <sup>+7</sup>	+ 36 658 825 <sup>-6</sup>		+ 14 819		Def. P = 24.457
			+ 0,374780							
52		193 733 <sup>+5</sup>				78 208 428		90 765 358		
			+ 0,289378							
		18 208			31 020 760 <sup>+6</sup>	+ 29 766 752 <sup>-5</sup>		+ 8 747		- 18.195
			+ 0,282130							
53		200 056 <sup>+4</sup>				78 238 194		90 714 105		
			+ 0,989110							
		18 268			37 964 412 <sup>+7</sup>	+ 36 419 745 <sup>-6</sup>		+ 10 739		18.255
			+ 0,283030							
Δ 392		369 213 <sup>+4</sup>				78 274 613		90 724 844		
			0,							
		187 495			[145 465]	Σ <sub>x</sub> = + 026		Σ <sub>y</sub> = - 022		
			0,							
Δ 393		(187 463)								
			0,							
		Σ <sub>φ</sub> = + 022								
		(045)								
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
11		372 946								
			0,							
			0,							
12		310 830 <sup>+5</sup>				78 460 076		+ 90 444 544		
			+ 0,252024							
		83 781			63 020 883 <sup>+3</sup>	+ 15 896 986 <sup>-1</sup>		+ 60 985		Def. P = 83.777
			+ 0,967724							
68		248 710 <sup>+5</sup>				78 475 962		90 565 529		
			- 0,488524							
		132 496			59 003 827 <sup>+3</sup>	+ 28 824 482 <sup>-2</sup>		+ 51 482		
			+ 0,872528							
67		170 904 <sup>+3</sup>				78 447 138		90 557 011		
			+ 0,053460							
		103 405			35 775 913 <sup>+2</sup>	+ / 911 724 <sup>-1</sup>		+ 35 724		103.402
			+ 0,998570							
66		230 522 <sup>+4</sup>				78 445 227		90 592 735		
			- 0,508104							
		133 931			40 187 419 <sup>+2</sup>	+ 20 417 613 <sup>-1</sup>		+ 34 613		
			+ 0,861292							
65		203 762 <sup>+4</sup>				78 424 810		90 627 348		
			- 0,558141							
		137 697			37 537 951 <sup>+2</sup>	+ 20 949 146 <sup>-1</sup>		+ 31 146		137.695
			+ 0,829747							
64		160 320 <sup>+5</sup>				78 403 861		90 658 494		
			+ 0,031068							
		98 022			34 721 079 <sup>+2</sup>	+ / 081 704 <sup>-1</sup>		+ 34 704		97.996
			+ 0,999520							
63						78 404 942		90 693 198		

# Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och avstånd överförda från	φ <sub>n-1</sub>		β <sub>n</sub>	φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ± 200"	cos φ <sub>n</sub>	sin φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	X <sub>n</sub>		Y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		prov. ±	definitiv						prov. ±	definitiv			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64		98 022											
63		257 244 <sup>+5</sup>								78 464 942		-90 693 198	
		155 271				- 0,763161		5/ 112	422 <sup>-3</sup>	39 423 384		33 384	
20		215 497 <sup>+5</sup>				+ 0,646268			502	78 365 519	583	90 726 582	
		170 773				0,		[32/ 905]		f <sub>x</sub> = + 017		f <sub>y</sub> = - 001	
21		(170 735)				0,							
		f <sub>φ</sub> = + 038				0,							
		(057)				0,							
						0,							
						0,							
4		340 150				0,							
		182 197 <sup>+2</sup>				+ 0,343895				78 176 914		+ 90 622 263	
5		332 349				- 0,939006		42 313	557 <sup>-2</sup>	14 549	732 <sup>-3</sup>	39 735	
84		200 000 <sup>+2</sup>				+ 0,343924				78 191 463		90 582 928	Lidpunkt 5
		322 351				- 0,938995		36 786	652 <sup>+1</sup>	12 651	542 <sup>-3</sup>	34 545	
85		268 144 <sup>+2</sup>				+ 0,426928				78 204 114		90 548 383	
		330 497				- 0,887434		74 060	136 <sup>-2</sup>	34 134	723 <sup>-5</sup>	65 728	Dif. φ = 330.493
86		182 063 <sup>+2</sup>				+ 0,176042				78 238 248		90 482 655	
		312 562				- 0,980594		48 073	424 <sup>+2</sup>	9 422	170 <sup>-4</sup>	47 144	312.558
87		269 870 <sup>+2</sup>				+ 0,922176				78 247 670		90 435 511	
		382 434				- 0,272440		46 494	735 <sup>-3</sup>	44 733	667 <sup>-4</sup>	12 671	
88		168 677 <sup>+2</sup>				+ 0,719363				78 292 463		90 422 840	
		351 113				- 0,694637		39 367	319 <sup>-1</sup>	28 318	346 <sup>-3</sup>	27 349	
89		229 440 <sup>+2</sup>				+ 0,953715				78 320 721		90 395 491	
		380 555				- 0,300715		34 590	989 <sup>-1</sup>	32 988	462 <sup>-3</sup>	10 405	380.549
90		221 448 <sup>+2</sup>				+ 0,999505				78 353 709		90 385 086	
		2 005				+ 0,031490		57 206	178 <sup>-2</sup>	57 176	801 <sup>-4</sup>	1 797	2.000
91										78 410 885		90 386 883	

# Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och avstånd överförda från	φ <sub>n-1</sub>		cos φ <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub> meter	X <sub>n</sub>		Y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		β <sub>n</sub>	φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ± 200"			ΔX <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos φ <sub>n</sub> X <sub>n+1</sub> = X <sub>n</sub> + ΔX <sub>n</sub>	ΔY <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub> Y <sub>n+1</sub> = Y <sub>n</sub> + ΔY <sub>n</sub>			
		prov. ±	definitiv			prov. ±	definitiv			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
90		2005								
91		214 878 <sup>+2</sup>				78 410 885		90 386 883		
		16 885	+ 0,965030		46 129	516 <sup>-2</sup> +	44 514 092 <sup>-3</sup> +	12 089		
92		161 418 <sup>+2</sup>	+ 0,222130				78 455 399	90 398 972		
		378 305	+ 0,942495		45 470	855 <sup>-2</sup> +	42 853 197 <sup>-3</sup> -	15 200		
34		302 317 <sup>+1</sup>	- 0,334225			269	78 498 252 807	90 383 772		
		80 224	0,		[170 488]		f <sub>x</sub> = - 017	f <sub>y</sub> = - 035		
13		(80 602)	0,					f = ± 39 (325)		
		f <sub>β</sub> = + 022	0,							
		(066)	0,							
			0,							
5			0,							
		14 008	0,							
6		214 339 <sup>-6</sup>	- 0,962533				78 227 079	90 633 883		
		28 341	+ 0,962533		46 837	272 <sup>+3</sup> +	42 275 169 <sup>+5</sup> +	20 174		Def. P = 28.345
58		177 967 <sup>-7</sup>	+ 0,430624				78 269 354	90 654 057		
		26 298	+ 0,915884		49 498	334 <sup>+3</sup> +	45 337 870 <sup>+5</sup> +	19 875		
59		194 206 <sup>-7</sup>	+ 0,401440				78 314 691	90 673 932		
		20 497	+ 0,948615		32 265	607 <sup>+2</sup> +	30 609 210 <sup>+4</sup> +	10 214		20.503
60		116 118 <sup>-7</sup>	+ 0,316435				78 345 300	90 684 146		
		336 608	+ 0,543864		46 460	268 <sup>+3</sup> +	25 271 988 <sup>+5</sup> -	38 983		336.615
77		287 247 <sup>-7</sup>	- 0,839176				78 370 571	90 645 163		
		24 242	+ 0,928368		35 856	288 <sup>+2</sup> +	33 290 326 <sup>+5</sup> +	13 331		24.248
64		113 459 <sup>-6</sup>	+ 0,371458			848	78 463 861 470	90 658 494		
		337 695	0,		[210 916]		f <sub>x</sub> = + 013	f <sub>y</sub> = + 024		
65		(337 735)	0,					f = ± 27 (134)		
		f <sub>β</sub> = - 040	0,							
		(049)	0,							

# Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och avstånd överförda från	φ <sub>n-1</sub>		cos φ <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub> meter	x <sub>n</sub>		y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		β <sub>n</sub>	φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ± 200"			Δx <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos φ <sub>n</sub>	Δy <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	x <sub>n+1</sub> = x <sub>n</sub> + Δx <sub>n</sub>	y <sub>n+1</sub> = y <sub>n</sub> + Δy <sub>n</sub>	
		prov. ±	definitiv			prov. ±	definitiv			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Polygontåg nr 8.										
10		368	184							
11		274	982 <sup>+3</sup>				78 468 981		90 467 665	
		43	169	+ 0,778 770		39 411	692 <sup>-3</sup> +	30 689	723 <sup>-5</sup> +	24 718
72		315	079 <sup>+3</sup>	+ 0,627308			78 439 670		90 492 383	
		158	221	- 0,792279		35 965	494 <sup>-3</sup>	28 497	944 <sup>-5</sup> +	21 939
73		136	281 <sup>+2</sup>	+ 0,610158			78 411 173		90 514 322	
		94	504	+ 0,086226		29 316	528 <sup>-3</sup> +	2 525	207 <sup>-4</sup> +	29 203
74		242	944 <sup>+2</sup>	+ 0,996274			78 413 698		90 543 325	
		137	450	- 0,554920		33 820	767 <sup>-3</sup>	18 770	135 <sup>-5</sup> +	28 130
75		207	000 <sup>+2</sup>	+ 0,831910			78 394 928		90 571 655	
		144	452	- 0,642874		59 468	230 <sup>-5</sup>	38 235	551 <sup>-5</sup> +	45 542
76		126	215 <sup>+3</sup>	+ 0,765970			78 356 693		90 617 201	
		70	670	+ 0,444570		31 222	881 <sup>-3</sup> +	13 878	967 <sup>-5</sup> +	27 962
77		153	575 <sup>+3</sup>	+ 0,875746			591	78 370	571 192	90 645 163
		24	248	0,		[229 262]		x <sub>2</sub> = - 020	y <sub>2</sub> = - 069	
64		(24 230)		0,				f = ± 35 (140)		
		φ <sub>2</sub> = + 018		0,						
		(053)		0,						
				0,						
				0,						
Polygontåg nr 9.										
75				0,						
		144	459	0,						
76		268	851 <sup>+2</sup>	0,			78 356 693		90 617 201	
		213	308	- 0,978 228		30 815	144 <sup>+1</sup>	30 143	395 <sup>+1</sup>	6 394
78		235	939 <sup>+2</sup>	- 0,207520			78 326 550		90 610 807	
		249	245	- 0,715 445		34 690	819 <sup>+2</sup>	24 817	237 <sup>+1</sup>	24 236
79		167	617 <sup>-2</sup>	- 0,698 675			78 301 733		90 586 571	
		216	860	- 0,965140		54 602	699 <sup>+3</sup>	52 696	292 <sup>+2</sup>	14 290
7		104	411 <sup>+3</sup>	- 0,261 750		031	78 249	037 277	90 572 281	

# Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och avstånd överförda från	φ <sub>n-1</sub>		cos φ <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub> meter	x <sub>n</sub>		y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		β <sub>n</sub>	φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ±200°			Δx <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos φ <sub>n</sub> x <sub>n+1</sub> = x <sub>n</sub> + Δx <sub>n</sub>	Δy <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub> y <sub>n+1</sub> = y <sub>n</sub> + Δy <sub>n</sub>			
						prov. ±	definitiv	prov. ±	definitiv	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
77		216	86							
78		104	41	0,		031	78 249 037	277	× 90 572 281	
		131	79	0,	[130 107]		f <sub>x</sub> = + 006	f <sub>y</sub> = + 004		
6		(121 807)		0,			f = ± 7 (102)			
		f <sub>p</sub> = - 009		0,						
		(040)		0,						
				0,	Polygontåg nr 10.					
8				0,						
		373	72	0,						
9		216	91	+ 0,801192			78 311 192		× 90 572 578	
		40	83	+ 0,598384	36	138	953 +	28 949 624 +	21 624	
80		144	78	+ 0,974603			78 346 141		90 534 142	
		385	62	- 0,223945	39	049	057 +	38 053 745 -	8 745	
81		244	43	+ 0,890250			78 378 194		90 525 397	
		30	05	+ 0,454270	39	227	508 +	35 504 127 +	18 128	
74		307	41	0,			710	78 413 698	524	90 543 325
		137	46	0,	[115 054]		f <sub>x</sub> = - 012	f <sub>y</sub> = + 001		
75		(137 481)		0,						
		f <sub>p</sub> = - 021		0,						
		(040)		0,	Polygontåg nr 11.					
				0,						
90				0,						
		202	00	0,						
91		12	33	- 0,767160			78 410 885		× 90 386 883	
		244	33	- 0,641458	42	200	377 +	32 368 070 -	27 078	
95		294	43	+ 0,572062			78 378 517		90 359 805	
		338	77	- 0,820211	33	735	279 +	19 305 670 -	27 678	Def. P = 338.772
96							78 397 822		90 332 127	

# Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och avstånd överförda från	φ <sub>n-1</sub>		cos φ <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub> meter	x <sub>n</sub>		y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		β <sub>n</sub>	φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ± 200°			Δx <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos φ <sub>n</sub>	Δy <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	x <sub>n+1</sub> = x <sub>n</sub> + Δx <sub>n</sub>	y <sub>n+1</sub> = y <sub>n</sub> + Δy <sub>n</sub>	
		±	±			prov. ±	definitiv	prov. ±	definitiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
95		338 771								
96		148 906 <sup>2</sup>					78 397 822	x	90 332 127	
		187 675	- 0,192395		35 598	849 <sup>-6</sup>	6 843 933 <sup>-5</sup>	-	34 941	
29		298 662 <sup>2</sup>	- 0,781315			961	78 390 979 310		90 297 186	
		386 335	0,		111 533		f <sub>x</sub> = + 018		f <sub>y</sub> = - 024	
30		(386 343)	0,				f = ± 30 (99)			
		f <sub>x</sub> = - 008	0,							
		(040)	0,							
			0,							
			0,							
			0,							
31			0,							
		104 016	0,							
32		292 635 <sup>2</sup>					78 505 426	x	90 318 319	
		196 653	- 0,798620		53 589	515 <sup>+13</sup>	53 502 816 <sup>-7</sup>		2 809	
93		155 906 <sup>2</sup>	+ 0,052552				78 457 924		90 331 128	
		152 561	- 0,734971		36 747	608 <sup>+12</sup>	26 996 918 <sup>-7</sup>		24 911	
94		129 076 <sup>2</sup>	+ 0,678078				78 424 728		90 346 039	
		181 639	- 0,982696		48 423	423 <sup>+12</sup>	46 411 773 <sup>-7</sup>		13 776	
95		357 138 <sup>3</sup>	+ 0,284435			480	78 378 517 826		90 359 805	
		338 772	0,		138 759		f <sub>x</sub> = + 037		f <sub>y</sub> = - 021	
96		(338 763)	0,				f = ± 42 (104)			
		f <sub>x</sub> = + 009	0,							
		(040)	0,							
			0,							
			0,							
			0,							
35			0,							
		396 850	0,							
36		291 573 <sup>-3</sup>					78 571 534	x	90 215 926	
		88 420	+ 0,180900		44 340	021 <sup>-5</sup>	8 016 668 <sup>+5</sup>		43 613	
101			+ 0,983500				78 579 550		90 259 579	

Polygontåg nr 12.

Polygontåg nr 13.

# Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och avstånd överförda från	φ <sub>n-1</sub>		cos φ <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	x <sub>n</sub>		y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		β <sub>n</sub>	φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ± 200°			Δx <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos φ <sub>n</sub>	Δx <sub>n+1</sub> = x <sub>n</sub> + Δx <sub>n</sub>	Δy <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	y <sub>n+1</sub> = y <sub>n</sub> + Δy <sub>n</sub>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
o 36		88 42 <sup>0</sup>								
o 101		209 65 <sup>3</sup>					78 579 550		90 657 577	
			+ 0,030 278		38 703	172 <sup>+</sup>	148	686 <sup>+</sup>	38 690	
		98 07 <sup>2</sup>								
			+ 0,999 542							
o 102		322 18 <sup>3</sup>					78 580 718		90 298 269	
			- 0,811 090							
		160 22 <sup>5</sup>			39 259	348 <sup>-</sup>	32 253	256 <sup>+</sup>	23 261	
			+ 0,58 492 5							
o 103		186 34 <sup>8</sup>					78 578 465		90 331 530	
			- 0,46 800 0							
		146 57 <sup>0</sup>			39 821	600 <sup>+</sup>	26 604	633 <sup>+</sup>	29 637	
			+ 0,744 160							
o 33		323 90 <sup>4</sup>					879	78 521 861	149	90 357 167
			0,							
		270 46 <sup>6</sup>			1162	623	φ <sub>x</sub> = - 018		φ <sub>y</sub> = + 018	
			0,							
o 32		(270 482)					φ = ± 25 (117)			
			0,							
		φ <sub>0</sub> = - 016								
		(045)								
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
o 86										
		312 55 <sup>8</sup>								
			0,							
o 87		208 77 <sup>6</sup>					78 247 670		90 435 511	
			+ 0,328 880							
		321 33 <sup>4</sup>			69 654	223 <sup>+</sup>	21 267	057 <sup>-</sup>	61 066	
			- 0,944 370							
o 98		148 50 <sup>9</sup>					78 268 937		90 374 445	
			- 0,452 202							
		267 84 <sup>2</sup>			90 880	650 <sup>+</sup>	18 648	378 <sup>-</sup>	36 384	
			- 0,887 874							
o 27		304 14 <sup>4</sup>					283	78 250 289	90 338 061	
			0,							
		373 78 <sup>5</sup>								
			0,							
o 28		(373 787)								
			0,							
		φ <sub>0</sub> = - 002								
		(035)								
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							

Polygontåg nr 14.

[162 623]

φ<sub>x</sub> = + 006

φ<sub>y</sub> = - 015

φ = ± 16 (97)

[105 537]



# Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och avstånd överförda från	φ <sub>n-1</sub>		cos φ <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	X <sub>n</sub>		Y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		β <sub>n</sub>	φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ± 200"			ΔX <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos φ <sub>n</sub> X <sub>n+1</sub> = X <sub>n</sub> + ΔX <sub>n</sub>	ΔY <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub> Y <sub>n+1</sub> = Y <sub>n</sub> + ΔY <sub>n</sub>			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			±	meter	prov. ±	definitiv	prov. ±	definitiv		
o 13		280 624				Polygontåg nr 15.				
o 34		304 094								
		384 718	+ 0,971324		69 670	672 +	67 686	524 -	16 538	
			- 0,237750							
o 104		205 627								
		390 344	+ 0,988518		61 028	327 +	60 339	221 -	9 216	
			- 0,151096							
o 105		175 203								
		365 546	+ 0,857088		45 054	615 +	38 623	210 -	23 206	
			- 0,515766							
o 44		314 485								
		80 031	0,							
		(80 033)	0,		175 752		x <sub>e</sub> = + 034		y <sub>e</sub> = + 015	
o 45			0,							
		φ <sub>3</sub> = - 002	0,							
		(040)	0,							
			0,							
			0,							
			0,							
o 12			0,							
		1 529	0,							
			0,							
o 13		197 957								
		399 493	+ 0,999970		77 380	378 +	77 384	616 -	0 630	
			- 0,007962							
o 106		194 147								
		383 648	+ 0,995026		74 703	331 +	74 337	441 -	7 454	
			- 0,099612							
o 46		132 037								
		115 692	0,							
		(115 670)	0,		152 080		x <sub>e</sub> = + 012		y <sub>e</sub> = - 027	
o 45			0,							
		φ <sub>3</sub> = + 022	0,							
		(035)	0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							
			0,							





Koordinatberäkning i polygoner.

P <sub>n</sub>	Vinklar och avstånd överförda från	φ <sub>n-1</sub>		cos φ <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>	s <sub>n</sub> meter	x <sub>n</sub>		y <sub>n</sub>		Anmärkningar
		β <sub>n</sub>				Δx <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> cos φ <sub>n</sub>		Δy <sub>n</sub> = s <sub>n</sub> sin φ <sub>n</sub>		
		φ <sub>n</sub> = φ <sub>n-1</sub> + β <sub>n</sub> ± 200°				x <sub>n+1</sub> = x <sub>n</sub> + Δx <sub>n</sub>		y <sub>n+1</sub> = y <sub>n</sub> + Δy <sub>n</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			±		prov. ±	definitiv	prov. ±	definitiv		
60		220 503								
59		394 509				78 314 691	x	90 673 932		
		315 012	+ 0,233630		31 130	473 +	7 273 248 -	30 269		
61			- 0,972324			78 321 964		90 643 664		
			0,							
			0,							
			0,							
77		135 615	0,							
60		200 062	0,			78 345 300	x	90 684 146		
		136 677	- 0,544771		58 198	705 -	31 705 804 +	48 804		
62			+ 0,832584			78 313 595		90 732 950		
			0,							
			0,							
			0,							
67		103 402	0,							
66		79 131	0,			78 445 227	x	90 592 735		
		382 533	+ 0,762595		31 903	710 +	30 710 244 -	8 644		
70			- 0,270945			78 475 937		90 584 091		
			0,							
			0,							
			0,							
14		130 085	0,							
15		327 438	0,			78 533 900	x	90 533 307		
		257 523	- 0,618811		35 524	983 -	21 983 906 -	27 906		
71			- 0,785540			78 511 917		90 505 461		
			0,							
			0,							
			0,							
8		373 925	0,							
9		110 539	0,			78 311 192	x	90 512 518		
		284 464	- 0,241740		62 187	033 -	15 033 344 -	60 344		
82			- 0,970366			78 296 159		90 452 174		

## Koordinatförteckning.

Koordinaterna beräknade i koordinatsystem *Stockholmsstad*.

16 B

Höjderna angivna i meter över *svensk medelshöjd*.

Sid. X

Punkt nr	Marke-ring	L ä g e	K o o r d i n ä t t e r			H ö j d		Anmärkingar
			x meter	y meter	beräk-nade i	meter	beräk-nad i	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ 392	19		78 274 613	90 724 844				<i>Stad. Stb</i>
o	1	<i>Lb</i>	258 541	774 208		8 982		
.	2	<i>Rm</i>	198 111	761 089		5 310		
.	3	.	137 774	743 580		4 766		
.	4	<i>Lb</i>	137 577	676 538		12 375		
.	5	<i>Rm</i>	176 914	622 463		11 687		
.	6	<i>Lb</i>	227 079	633 883		17 064		
.	7	<i>Rm</i>	249 037	572 281		18 914		
.	8	.	270 831	530 046		19 333		
.	9	.	311 192	512 518		21 838		
.	10	.	363 259	492 629		22 264		
.	11	.	408 981	467 665		20 859		
.	12	.	460 076	444 544		19 462		
.	13	.	517 777	445 930		13 830		
.	14	.	552 978	495 987		10 228		
.	15	<i>Lb</i>	533 900	533 307		11 916		
.	16	<i>Rm</i>	507 892	588 847		4 617		
.	17	.	470 725	643 220		4 942		
.	18	<i>Lb</i>	497 624	681 746		1 288		
.	19	<i>Lb</i>	431 123	714 211		1 863		
.	20	.	365 519	726 582		20 128		
.	21	.	316 824	750 653		11 853		
.	22	<i>Rm</i>	090 306	661 558		4 200		
.	23	.	118 224	589 883		5 550		
.	24	.	142 701	529 516		7 524		
.	25	.	168 245	465 906		8 336		
.	26	.	198 244	390 962		9 018		

## Koordinatförteckning.

Koordinaterna beräknade i koordinatsystem .....

Höjderna angivna i meter över ..... Sid. 2.

Punkt nr	Mar- ke- ring	L ä g e	Koordinater			H ö j d		Anmärkningar
			x meter	y meter	be- räk- nade i	meter	be- räk- nade i	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
o 27	L.S.		78 250 289	x 90 338 061		8 879		
. 28	.		338 162	300 010		11 092		
. 29	L.M.		390 979	297 186		12 020		
. 30	.		441 052	286 270		13 885		
. 31	L.S.		509 073	260 587		19 200		
. 32	L.S.		505 420	318 319		26 012		
. 33	.		521 861	351 157		27 228		
. 34	L.M.		498 352	383 772		19 401		
. 35	L.S.		523 260	218 357		17 807		
. 36	.		571 534	215 260		19 952		
. 37	.		591 813	168 413		19 209		
. 38	L.S.		623 874	118 477		12 786		
. 39	L.M.		672 806	083 140		6 366		
. 40	L.S.		688 367	119 161		8 781		
. 41	.		683 229	166 501		13 110		
. 42	L.S.		674 307	225 783		6 904		
. 43	L.S.		693 909	279 354		3 407		
. 44	L.S.		664 700	334 792		3 242		
. 45	L.S.		682 092	387 792		6 593		
. 46	.		669 488	437 846		4 175		
. 47	.		696 210	487 698		1 099		
. 48	L.S.		665 989	526 566		1 452		
. 49	.		601 828	540 878		1 111		
. 50	L.M.		548 407	526 097		1 070		
. 51	L.S.		171 770	690 539		12 654		
. 52	L.M.		208 428	705 358		17 531		
. 53	L.S.		238 194	714 105		24 558		

## Koordinatförteckning.

Koordinaterna beräknade i koordinatsystem .....

Höjderna angivna i meter över ..... Sid. ~~4~~

Punkt nr	Marke-ring	L ä g e	K o o r d i n a t e r			H ö j d		Anmärkningar
			x meter	y meter	be- räk- nad i	meter	be- räk- nad i	
i	2	3	4	5	6	7	8	9
54	h.s.		78 241 092	90 688 059		23 487		
55	.		208 578	676 328		18 703		
56	n.m.		185 210	673 728		13 361		
57	h.s.		180 384	718 698		13 092		
58	.		219 354	654 057		22 224		
59	h.s.		314 191	673 932		27 043		
60	.		345 300	664 146		26 888		
61	.		321 964	643 664		29 915		
62	.		313 595	732 956		19 780		
63	.		464 942	693 198		22 459		
64	.		703 861	658 494		25 482		
65	.		424 810	627 348		24 949		
66	n.m.		445 227	592 735		20 097		
67	.		447 138	557 011		21 353		
68	h.s.		475 962	505 529		22 543		
69	n.m.		465 212	464 281		19 492		Lidpennor
70	h.s.		475 937	584 091		19 326		
71	.		571 917	505 401		20 679		
72	.		439 670	492 383		22 916		
73	.		411 173	514 322		28 466		
74	.		413 698	543 525		26 506		
75	h.s.		394 928	571 655		24 841		
76	h.s.		356 693	617 201		29 228		
77	.		370 571	645 163		29 910		
78	.		326 556	610 807		27 776		
79	h.s.		301 733	586 571		25 973		
80	h.s.		346 141	534 142		30 322		

## Koordinatförteckning.

Koordinaterna beräknade i koordinatsystem .....

Höjderna angivna i meter över ..... Sid. 4.

Punkt nr	Marke-ring	L ä g e	Koordinater			H ö j d		Anmärkning
			x meter	y meter	be- räk- nade i	meter	be- räk- nad i	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	Lb		78 378 174	290 525 377		30 282		
82	.		296 159	452 174		23 175		
83	Rm		249 058	576 834		17 665		
84	.		197 463	582 928		12 921		Sidpunkt
85	.		204 114	548 383		13 959		
86	Lb		238 248	482 655		14 477		
87	Rm		247 670	435 511		14 918		
88	.		292 403	422 846		19 454		
89	Lb		320 721	395 491		22 700		
90	.		353 709	385 086		26 986		
91	.		410 885	386 883		28 790		
92	.		455 379	398 772		22 572		
93	.		457 924	321 128		26 721		
94	.		424 928	346 039		28 372		
95	.		378 517	359 805		27 857		
96	.		377 822	332 127		21 598		
97	Rm		324 960	334 476		15 249		
98	Lb		268 937	374 445		12 844		
99	Rm		215 082	463 680		11 817		
100	.		203 879	480 587		11 170		
101	Lb		579 550	259 579		22 937		
102	.		530 718	298 269		27 755		
103	.		548 465	321 530		28 454		
104	Rm		525 938	367 214		15 182		
105	Lb		626 277	357 998		10 284		
106	Rg		595 161	445 300		6 430		
107	Lb		619 610	290 513		22 740		



# Koordinatförteckning.

Koordinaterna beräknade i koordinatsystem .....

Höjderna angivna i meter över ..... Sid. ~~X~~

Punkt nr	Marke-ring	L ä g e	Koordinater			H ö j d		Anmärkingar
			x meter ±	y meter ±	beräk-nade i	meter	beräk-nad i	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	Rb		78 644 006	290 256 821		19 361		
109	.		672 491	202 941		16 921		
110	Om		251 020	668 597				Opäcbred
111	.		261 830	608 119				.
112	.		209 682	443 430		11 04		.
113	.		227 255	433 428		13 81		.
114	.		342 451	429 811				.