

SÖDERNÄS

Foto: M. TILL, BODENPLAN, FOTO: STADTGEWERBELEISTUNG

51. [b] Historische Beispiele auf diesem Handlungsfeld. Vom ersten Schriftsteller beginnen wir hier mit Ulrich von Lüneburg, der 1347 einen

DIREKTANDE DELAR AV FÄSTIGHETEN
SÖDERNÄS 1:1 BANT **SÖDERNÄS** 1:5
ENIG VÄRHOGLÖD SÖDERNÄS OCH KÖPAREN, STOCKHOLMS LÄN
LUPPLÄNAT I JANUARI 1930 AV

BRUNNEN
VERLAGS- UND
DRUCKEREI

100

5

二

五

三

10

222-223

卷之三

Bestandteile Log-Ins	Ursprünglich erwartet	Ursprünglich erwartet	Ursprünglich erwartet
Bestandteil 1	• Benutzername	• Passwort	• Benutzernummer
Bestandteil 2	• Benutzername	• Passwort	• Benutzernummer
Bestandteil 3	• Benutzername	• Passwort	• Benutzernummer
Bestandteil 4	• Benutzername	• Passwort	• Benutzernummer



Värmdö 2488^T

GRUNDKARTA ÖVER FÄSTIGETEN

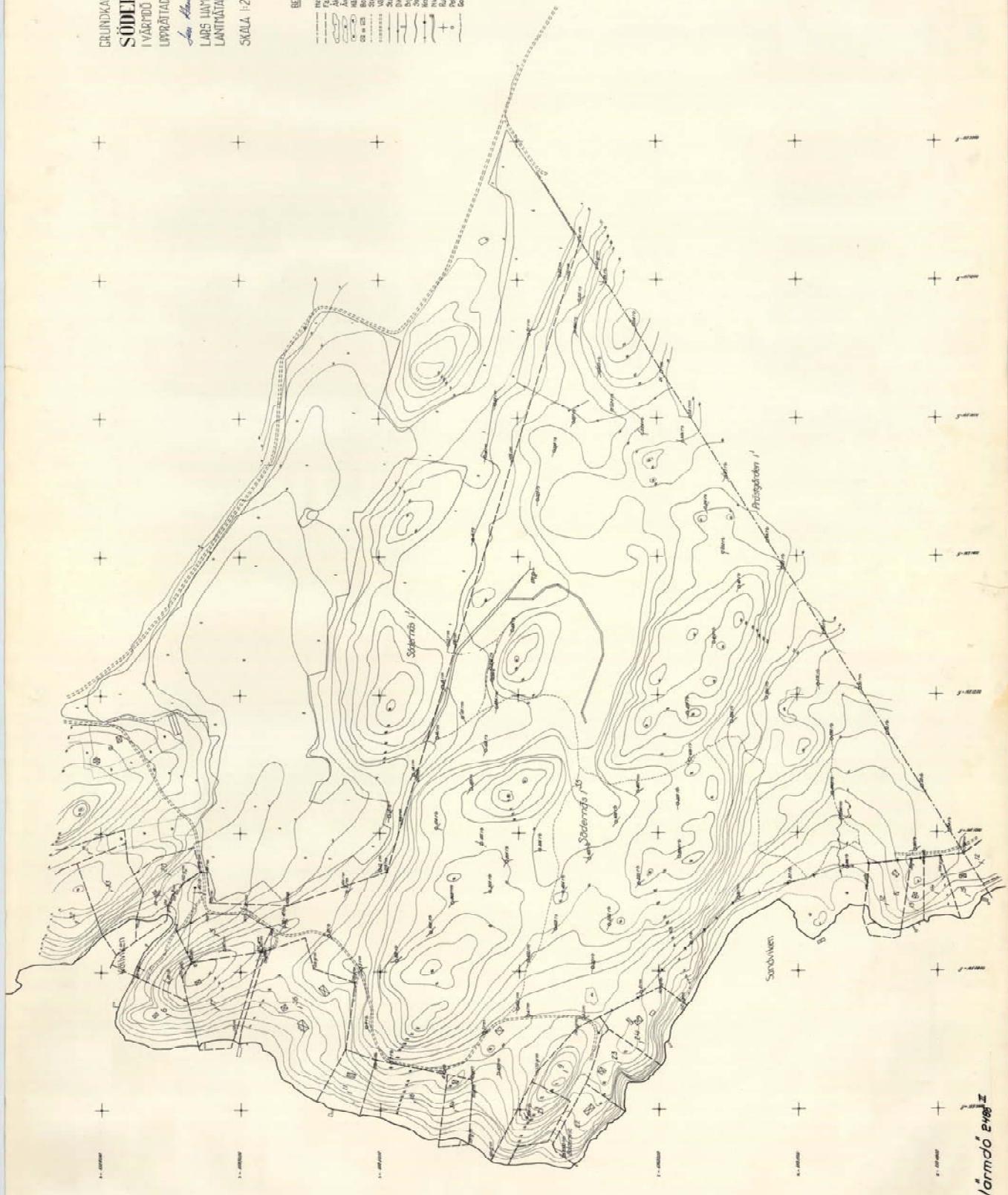
SÖDERNÄS 1⁵
IVÄRDÖ SÖGEN OCH KOMMUN, STOCKHOLMS LÄN
UPPRÄTTAD ÅR 1932 AV ENSLIDA LANTRÄDERBYRÅN AB

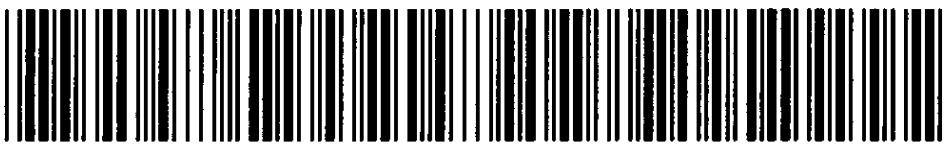
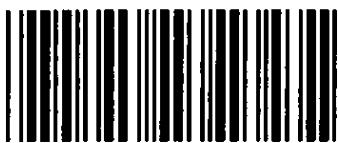
Jens Ahlström
LARS JÄMVINDST
LANTMÄTARE

SKALA 1:2000

BETECKNINGAR

- Huvudstråle
- Ränsgrenstråle
- Åker
- Skog
- Berggrund, stora, sparsamt
- Mjölk
- Väg
- Skakt
- Dike
- Braga
- Värdö
- Hultaberget
- Estabourne
- Poligraferat
- Gammal sträckning





Akt nr:

01-VÄM-2488

AU\$01-V\$EM-2488

Vörmdö" 2488^I

Inneka. 7 skrivna sidor.
1 & haettor plava s.

Avskrift.

Inkom till Lantmäterikontoret
i Stockholms län
den 10 APR 1964
J.O. 5:94/63

III G2-68:63.

R e s o l u t i o n.

Länsstyrelsen prövar, med stöd av 108 § byggnadslagen, skäligt fastställa ett av kommunalfullmäktige i Värmdö kommun vid sammanträde den 24 april 1963 antaget förslag till byggnadsplan för fritidsbebyggelse inom Södernäs, omfattande fastigheten Södernäs 1⁵ samt delar av fastigheten Södernäs 1¹ /numera fastigheterna Södernäs 1⁵ och 1³⁵/, sådant förslaget åskådliggjorts å en av arkitekten Björn Cederström i januari 1963 upprättad och i februari samma år reviderad karta med därtill hörande beskrivning och byggnadsplanebestämmelser av den lydelse härvid fogade bilagor /Bil. A och B/ utvisa.

Härjämte förordnar länsstyrelsen, jämlikt 110 § fjärde stycket samma lag, att trädfällning inom fastigheterna Södernäs 1⁵ och 1³⁵ icke må verkställas i vidare mån än som kan medgivas av byggnadsnämnden i samråd med representant för skogsvårdsstyrelsen i länet. Förbudet - som icke gäller torra träd och icke heller områden, vilka enligt planen utlagts till vägmark - skall gälla tills vidare, intill dess annorlunda förordnas. Besträffande byggnadsmark skall dock förbudet upphöra att gälla i samband med fastställelse av avstyckning.

Vidare prövar länsstyrelsen, med stöd av 113 § ovannämnda lag, skäligt förordna, att ägaren av fastigheterna Södernäs 1⁵ och 1³⁵ skola utan ersättning upplåta all den inom samma fastigheter

Överlämnataten

belägna, obebyggda mark, som å byggnadsplanen upptagits som väg eller annan allmän plats.

Klagan över dessa beslut må föras hos Konungen genom besvär, vilka, av den klagande själv eller lagligen befullmäktigat ombud underskrivna, skola ha inkommit till Kungl. kommunikationsdepartementet, såvitt avser besvär över beslutet om fastställelse av byggnadsplan inom tre veckor från denna dag, samt beträffande besvär över beslutet i övrigt inom tre veckor efter erhållen del härvav. I sistnämnda fall äger dock menighet, som klagar, tillgodonjuta två veckor längre besvärstid. Klagan över beslutet om fastställelse av byggnadsplan må föras allenast av sakägare, som i ärendet framställt yrkande, vilket helt eller delvis lämnats utan bifall. Besvären kunna insändas med posten i betalt brev.

Stockholm å landskansliet den 8 april 1964.

På länsstyrelsens vägnar:

Gösta Falk

Olof Ljungström

Bestyrkes på tjänstens vägnar:

B. Karlén

Avskrift.

Bil. A.

Beskrivning över förslag till byggnadsplan för Södernäs i Värmdö socken och kommun av Stockholms län

Belägenhet, topografi m.m.

Planområdet omfattar södra delen av fastigheten Södernäs 1:1 samt hela fastigheten Södernäs 1:5 och är beläget väster om Värmdö kyrka vid Torsbyfjärden.

Trakten är mycket eftersökt för fritidsbebyggelse.

Området utgöres av kuperad barr- och blandskogsterräng med markerade dalgångar och starkt bergbundna högplatåer.

Grundkartan

Grundkartan är upprättad av lantmätare Lars Hamqvist, Enskilda Lantmäteribyrån, Stockholm.

Gällande bestämmelser

Enligt den fastställda regionplanen för Stockholmstrakten är området huvudsakligen avsett för fritidsbebyggelse och jordbruk med stödnäringar.

För Värmdö socken finns utomplansbestämmelser meddelade.

Planförslaget

Förslaget avser fritidsbebyggelse.

Bebryggelsen planeras att utgöra fritidshus på ca 90 st. nya tomtplatser med en minsta areal av 2000 m².

Samtliga tomter inom området erbjuder goda byggnadsplatser.

Exploatören avser att i egen regi själv bebygga större delen av området. Lämpliga hustyper kommer därför att projekteras så att en enhetlig och vårdad bebyggelse erhålls.

Parker

Stora områden har utlagts till parkmark. Vid gallring och röjning

av skogsbeståndet kommer i största utsträckning alla lövträd (parkträd) att bevaras.

Bad och båtplatser

Badmöjligheterna är mycket goda vid Torsbyfjärden med omväxlande klipp- och sandstränder. Ytterligare förbättring genom upprensning och påfyllning av sand kommer att utföras.

Fin hamn för småbåtar kan fås vid Sandviken.

Vattenförsörjning och avlopp

Vattenförsörjningen inom området kommer att ordnas genom bergborrade brunnar till ett sådant antal att minsta gångavstånd ej överstiger 200 m.

Möjligheterna att bygga sommarvattenledning med tappkran i tomtgräns kommer att undersökas.

Vägar

Inom området planeras ett vägnät, som medger biltrafik fram till samtliga tomter.

Vägarna har provstakats mycket noga.

Vägarna utbygges till 3,5 m bredd och till den standard som är norm för enskilda vägar berättigade till statligt bidrag för underhåll.

Vägprojektering kommer att utföras.

Elektricitetsförsörjning

El-ledningar kommer att framdragas till varje fritidshus.

Samråd.

Samråd har muntligen skett med biträdande länsarkitekten Folke Hjortzberg samt kommunens stadsarkitekt Sten Jonsson.

- 3 -

Bilagor

Planförslaget består förutom denna beskrivning av förslag till byggnadsplanebestämmelser, plankarta samt markägareförteckning, upprättad av Enskilda Lantmäteribyrån i Stockholm.

Stockholm i januari 1963

Björn Cederström
arkitekt SAR

Härmed bestyrkes att denna handling
tillhör Värmdö kommunalfullmäktiges
beslut av den 24/4 1963 § 51

Norra Värmdö den 19/6 1963

Henry Molund
Kommunalkamrer

Bestyrkes på tjänstens vägnar:

B. Karlsson

Avskrift.Bil. B.

Förslag till byggnadsplanebestämmelser för Södernäs i Värmdö socken och kommun, Stockholms län.

§ 1 Inledande bestämmelser

I byggnad får ej utan hälsovårdsnämndens tillstånd vattenledning indragas eller vidtagas sådana anordningar, som erfordrar avloppsledning.

§ 2 Byggnadsplaneområdets användning

Mom. 1. Med BF betecknat område får användas endast för bostadsändamål.

Mom. 2. Med Vb betecknat område skall utgöra vattenområde, som icke får utfyllas eller överbyggas i annan mån än som erfordras för bryggor eller dylikt.

§ 3 Mark, som icke eller i endast mindre omfattning får bebyggas
Med punktprickning betecknad mark får icke bebyggas.

§ 4 Byggnadssätt

Med F betecknat område får bebyggas endast med hus, som uppföres fristående.

§ 5 Tomtplats storlek

Mom. 1. Å med BF betecknat område må tomtplats icke givas mindre areal än 2000 m^2 .

§ 6 Byggnads läge

Mom. 1. Å med BF betecknat område skall byggnad uppföras på ett avstånd av minst 6 meter från gräns mot granntomt.

§ 7 Del av tomt, som får bebyggas och antal byggnader å tomt
Å tomtplats, som omfattar med BF betecknat område får endast en huvudbyggnad samt högst ett uthus uppföras med en sammanlagd yta av högst 120 m^2 .

Uthus bör i allmänhet sammanbyggas eller sammankopplas med huvudbyggnaden.

§ 8 Våningsantal och byggnadshöjd

Mom. 1. Å med I betecknat område får huvudbyggnad icke uppföras till större höjd än 4,0 meter och icke innehålla mer än en våning.

Vinden får icke inredas.

Mom. 2. Uthus må ej uppföras till större höjd än 2,5 meter.

Uthustak skall givas liknande utformning som huvudbyggnadens tak.

§ 9 Antal lägenheter

Mom. 1. Å med BF betecknat område får i varje huvudbyggnad icke inredas fler än ett kök.

Mom. 2. I uthusbyggnad må efter Byggnadsnämndens prövning enstaka sommarrum inredas.

§ 10 Byggnads material och färg

Byggnad utföres med en utväändig beklädnad av träpanel, som färgas röd eller brun.

Huvudbyggnad bör uppföras på hel ventilerad grundmur.

Uthus gives liknande utformning som huvudbyggnaden.

§ 11 Anordnande av stängsel

Stängsel får ej utföras av taggtråd.

Stockholm i januari 1963.

Björn Cederström
arkitekt SAR

Härmed bestyrkes att denna handling
tillhör Värmdö kommunalfullmäktiges
beslut av den 24/4 1963 § 51
Norra Värmdö den 19/6 1963.

Henry Molund
Kommunalkamrer

Bestyrkes på tjänstens vägnar:

H. Karlén

Beräkningshandlingar tillhörande
grundkarta över fastigheten
SÖDERNÄS 1³⁵
i Värmdö socken och kommun
av Stockholms län.

5:94

Inkom till lantmäterikontoret
i Stockholms län
den 27 AUG. 1963

J. D. S:94

ENSKILDA LANTMÄTERIBYRÅN AB

Värmdö 2488^{II}

Inneh. 25 skriva sidor.
1 karta, pl. S.

ENSKILDA LANTMÄTERIBYRÅN AB

HÖGBERGSGATAN 30 A — STOCKHOLM Sö. — TELEFON 44 10 60, 44 62 40

Beräkningshandlingar tillhörande grundkarta över fastigheten
SÖDERNÄS 1³⁵ i Värmdö socken och kommun av Stockholms län.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Stomnätets anslutning och utjämning	sid. 1
Koordinatförteckning över polygon- och gränspunkter	" 2 - 5
Nätkarta	" 6
Polygontågsberäkningar	" 7 - 14
Knutpunktskoordinater	" 15
Mätdata	" 16 - 21
Koordinattransformation	" 22 - 25

Stomnätets anslutning och utjämning.

Polygonnätet är anslutet till koordinatsystem 2^c,5 W 1938.
Nätet omfattar en beräkningsgrupp och är beräknat och ut-
jämnat medelst datamaskin.

KOORDINATFÖRTECKNING

Punkt nr	Mark.	X	Y
Polygonpunkter			
1	rb	6585153.068	1650841.089
2	rm	5225.252	0769.789
3	"	5308.326	0731.235
4	"	5387.370	0736.162
5	"	5450.942	0710.806
6	rb	5508.277	0654.648
7	"	5583.849	0668.222
8	"	5619.811	0719.930
9	rm	5627.601	0804.256
10	rb	5672.963	0852.117
11	rm	5647.542	0916.035
12	"	5599.599	0946.751
13	rb	5586.470	1025.010
14	rm	5551.372	1084.811
15	"	5516.877	1137.446
16	"	5508.930	1212.006
17	"	5500.579	1272.789
18	rs	5464.447	1425.351
19	rm	5446.464	1545.277
20	"	5432.260	1620.194
21	"	5383.221	1721.374
22	"	5339.021	1805.545
23	rb	5274.121	1796.850
24	"	5232.472	1734.626
25	rm	5192.973	1666.642
26	"	5151.711	1601.589
27	rb	5100.688	1514.067
28	"	5041.055	1421.865
29	"	5019.501	1383.611
30	"	4960.825	1289.275
31	rm	4909.448	1208.754
32	rb	4870.505	1143.026
33	"	4821.233	1066.631
34	"	4781.785	1002.059

Punkt nr.	Mark.	X	Y
35	rs	6584831.290	1650974.485
36	rb	4928.928	0949.288
37	"	5011.816	0928.255
38	rm	5084.899	0906.003
39	rb	5737.122	0865.104
40	rm	5769.859	0830.617
41	"	5823.022	0832.532
42	db	5869.872	0813.959
43	rb	5903.048	0785.008
44	"	5946.224	0806.478
45	hb	5920.923	0910.144
46	rb	5858.425	0915.714
47	rm	5792.622	0890.424
48	tp	5737.151	0865.110
151	rm	5480.170	1167.711
152	rs	5447.563	1120.152
153	"	5468.490	1063.970
154	rb	5518.948	1007.423
155	"	5453.813	0984.862
201	"	5294.811	0805.522
202	"	5270.933	0868.259
203	"	5228.172	0927.161
204	"	5169.871	0965.686
205	"	5172.077	1041.839
221	rs	5310.462	1770.051
222	"	5317.123	1725.018
223	rb	5282.449	1666.223
224	rs	5264.272	1611.907
225	rb	5220.571	1577.490
226	rs	5162.879	1566.219
227	"	5319.501	1593.674
228	"	5347.424	1552.327
229	"	5371.608	1481.967
230	rb	5378.177	1375.125
231	rs	5408.848	1293.226
232	"	5440.032	1239.240
233	rb	5438.142	1221.382
234	rm	5431.537	1181.676
251	rs	5130.339	1470.775

Punkt nr	Mark.	X	Y
252	rb	6585105.652	1651405.224
281	rs	5044.156	1195.083
282	"	5093.994	1161.126
291	rb	4969.688	1214.609
292	"	4950.619	1134.939
293	rs	4949.844	1057.445
294	rm	4938.397	1020.366
399	rb	5390.258	0587.897
400	rm	5430.675	0652.153
401	"	5402.660	0746.718
402	"	5387.507	0815.559
403	rs	5348.063	0861.514
404	rb	5336.873	0915.252
405	"	5299.077	0963.063
406	"	5260.487	1016.097
407	rm	5228.958	1060.460
408	rs	5154.319	1106.012
409	rb	5157.601	1173.706
410	"	5119.251	1276.025
411	"	5082.347	1355.588
801	"	5576.306	0815.825
802	rs	5526.776	0856.891
803	rm	5495.843	0899.898
804	rb	5442.078	0915.687
805	rs	5417.883	0958.795
806	rb	5370.019	0975.995

Triangelpunkter

2000	hb	6585337.000	1650533.700
Baldersvik			
Tynninge klack	db	5399.200	9005.300

Gränspunkter erhållna genom koordinattransformation.

101	rm	6585848.008	1650944.030
102	"	5843.203	0901.015
103	"	5732.141	0896.658
104	"	5651.280	0923.839
105	"	5590.007	0944.328
106	"	5568.452	1014.481

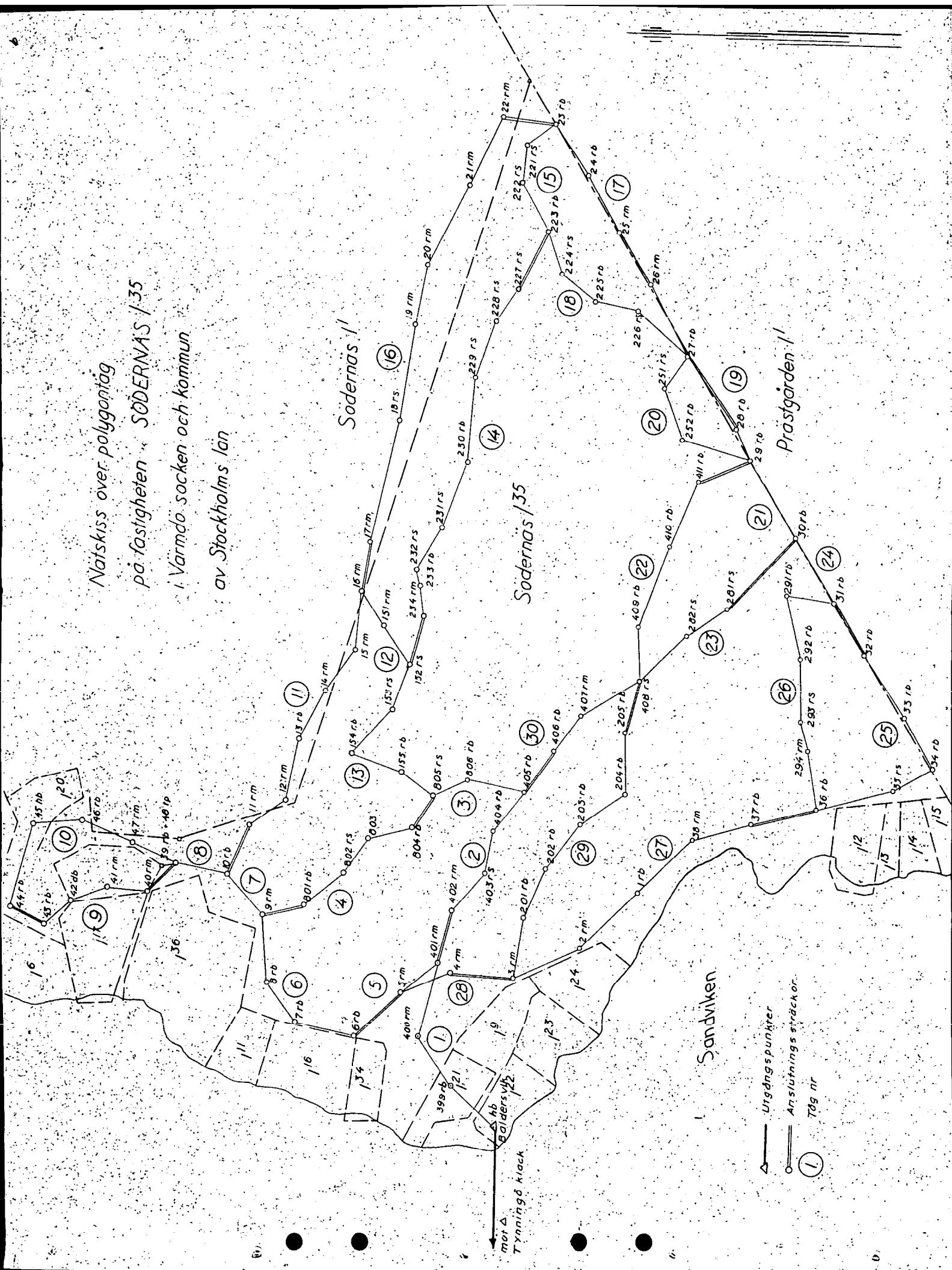
Punkt nr	Mark.	X	Y
107	rm	6585547.613	1651082.371
108	"	5489.981	1270.309
109	"	5407.858	1537.978
110	"	5326.260	1803.851
111	"	5309.993	1856.990
112	grm.	5285.331	1816.968
113	"	4762.213	0969.388
114	"	4795.049	0965.693
115	gdb	4819.202	0962.896
116	grm	4837.445	0960.843
118	gds	4900.185	0927.067
119	grm	5318.080	0717.847
120	"	5375.221	0654.619
121	"	5439.993	0530.297
123	grn	5469.360	0644.287
124	grm	5467.892	0635.240
125	"	5472.941	0560.341
126	gdb	5606.980	0672.549
128	grm	5636.117	0784.923
129	"	5695.053	0804.633
131	"	5765.143	0830.807
132	"	5771.201	0829.696
133	rm	5807.593	0711.679
135	gdb	5884.474	0793.689
138	grm	5904.700	0897.083
139	"	5897.628	0912.182
140	"	5881.915	0930.140
141	"	5857.867	0945.352
142	"	5164.231	0754.218
143	gdb	5197.072	0778.028
146		5755.293	0862.121
147		5792.497	0883.777
148		5848.801	0884.429
149		5891.732	0859.419

Stockholm den 6 december 1962.

Lars Hamqvist
Lantmätare

Carl Olof Skogvik
Carl-Olof Skogvik
Mätningsingenjör

Nätskiss över polygonatäg
på fastigheten SÖDERNÄS / 35
i Värmdö socken och kommun
av Stockholms län



AB GEOCODE

Beräkningshandlingar tillhörande grundkarta över fastigheten Södernäs 1³⁵ i Värmdö socken och kommun.

Tåg 1

Punkt nr	Ur definitiva koordinater beräknade		Koordinater	
	Riktning	Avstånd	X	Y
2000	* 50.5564	75.985	6585337.000	1650533.700
399	* 64.2554	75.910	6585390.258	1650587.897
400	* 118.3354	98.628	6585430.675	1650652.153
401	* 250.523		6585402.660	1650746.718
*	f _β f _p f _x f _y	0.0000 0.000 0.000 0.000 *		
	(0.040/II)	(0.148/II)		

Tåg 2

401	* 113.7926	70.489 *	6585402.660	1650746.718
402	* 145.1563	60.561 *	6585387.507	1650815.559
403	* 113.0695	54.891 *	6585348.063	1650861.514
404	* 142.5865	60.945 *	6585336.873	1650915.252
405		246.886	6585299.077	1650963.063
*	f _β f _p f _x f _y	0.0085 0.050 -0.015 0.047 *		
	(0.045/II)	(0.147/II)		

Tåg 3

405	* 11.4795	72.110 *	6585299.077	1650963.063
806	* 378.0374	50.861 *	6585370.019	1650975.995
805		122.971	6585417.883	1650958.795
*	f _β f _p f _x f _y	0.0077 0.019 0.010 0.016 *		
	(0.035/II)	(0.103/II)		

Tåg 4

805	* 332.5600	49.434 *	6585417.883	1650958.795
804	* 381.8158	56.036 *	6585442.078	1650915.687
803	* 339.6962	52.975 *	6585495.843	1650899.898
802	* 355.9298	64.340 *	6585526.776	1650856.891
801	* 385.8780	52.584 *	6585576.306	1650815.825
9		275.369	6585627.601	1650804.256
*	f _β f _p f _x f _y	0.0097 0.033 0.023 -0.025 *		
	(0.049/III)	(0.156/II)		

AB GEOCODE

*	5*		<u>Tåg 5</u>		
401	* 359.2870	60.173 *	6585402.660	1650746.718	
5			6585450.942	1650710.806	
*	$f\beta$ 0.0042 fp 0.012 fx 0.004 <mathfy>-0.012 *</mathfy>				
	(0.028/ _{II})(0.081/ _{II})				
*	6*		<u>Tåg 6</u>		
5	* 350.6598	80.257 *	6585450.942	1650710.806	
6	* 11.3145	76.782 *	6585508.277	1650654.648	
7	* 61.3130	62.984 *	6585583.849	1650668.222	
8	* 94.1356	<u>84.685</u> *	6585619.811	1650719.930	
9		<u>304.708</u>	6585627.601	1650804.256	
*	$f\beta$ 0.0218 fp 0.081 fx -0.065 <mathfy>-0.048 *</mathfy>				
	(0.045/ _{II})(0.166/ _{II})				
*	7*		<u>Tåg 7</u>		
9	* 51.7067	65.942 *	6585627.601	1650804.256	
10			6585672.963	1650852.117	
*	$f\beta$ 0.0061 fp 0.018 fx -0.009 <mathfy>-0.016 *</mathfy>				
	(0.028/ _{II})(0.083/ _{II})				
*	8*		<u>Tåg 8</u>		
10	* 12.7145	65.460 *	6585672.963	1650852.117	
39			6585737.122	1650865.104	
*	$f\beta$ 0.0000 fp 0.000 fx 0.000 <mathfy>0.000 *</mathfy>				
	(0.028/ _{II})(0.083/ _{II})				
*	9*		<u>Tåg 9</u>		
39	* 348.3438	47.551 *	6585737.122	1650865.104	
40	* 2.2923	53.197 *	6585769.859	1650830.617	
41	* 375.9718	50.398 *	6585823.022	1650832.532	
42	* 354.3230	44.031 *	6585869.872	1650813.959	
43	* 29.3768	<u>48.220</u> *	6585903.048	1650785.008	
44		<u>243.397</u>	6585946.224	1650806.478	
*	$f\beta$ 0.0160 fp 0.061 fx -0.061 <mathfy>0.005 *</mathfy>				
	(0.049/ _{II})(0.145/ _{II})				

AB GEOCODE

*	10*		<u>Tåg 10</u>	
39	*	12.7191	0.031 *	6585737.122 1650865.104
48	*	27.2547	60.973 *	6585737.151 1650865.110
47	*	23.3596	70.496 *	6585792.622 1650890.424
46	*	394.3406	62.746 *	6585858.425 1650915.714
45	*	315.2397	106.708 *	6585920.923 1650910.144
44			300.954	6585946.224 1650806.478
*	$f\beta$	fp	fx	<mathfy< math=""></mathfy<>
*	0.0240	0.076	0.075	-0.006 *
	(0.049/ π)	(0.165/ π)		
*	11*		<u>Tåg 11</u>	
10	*	124.0981	68.787 *	6585672.963 1650852.117
11	*	163.7254	56.939 *	6585647.542 1650916.035
12	*	110.5815	79.352 *	6585599.599 1650946.751
13	*	133.7888	69.340 *	6585586.470 1651025.010
14	*	136.9323	62.931 *	6585551.372 1651084.811
15	*	106.7597	74.983 *	6585516.877 1651137.446
16			412.332	6585508.930 1651212.006
*	$f\beta$	fp	fx	<mathfy< math=""></mathfy<>
*	0.0182	0.116	-0.055	-0.102 *
	(0.053/ π)	(0.205/ π)		
*	12*		<u>Tåg 12</u>	
16	*	263.3391	52.812 *	6585508.930 1651212.006
151	*	261.7390	57.663 *	6585480.170 1651167.711
152			110.475	6585447.563 1651120.152
*	$f\beta$	fp	fx	<mathfy< math=""></mathfy<>
*	0.0048	0.022	-0.016	-0.015 *
	(0.035/ π)	(0.099/ π)		
*	13*		<u>Tåg 13</u>	
152	*	322.6987	59.953 *	6585447.563 1651120.152
153	*	346.3814	75.786 *	6585468.490 1651063.970
154				6585518.948 1651007.423

AB GEOCODE

10

	*	221.2271	68.931	*	6585453.813	1650984.862	
155	*	239.9563	<u>44.391</u>	*	249.061	6585417.883	1650958.795
	$f\beta$	fp	fx	fy			
*	0.0007	0.055	-0.000	-0.055	*		
	(0.045/ _{II})	(0.148/ _{II})					

* 14* Täg 14

152	*	116.2233	63.577	*	6585447.563	1651120.152
234	*	89.5051	40.251	*	6585431.537	1651181.676
233	*	93.2862	17.958	*	6585438.142	1651221.382
232	*	133.3474	62.345	*	6585440.032	1651239.240
231	*	122.8123	87.454	*	6585408.848	1651293.226
230	*	103.9088	107.044	*	6585378.177	1651375.125
229	*	121.0764	74.400	*	6585371.608	1651481.967
228	*	137.8136	49.892	*	6585347.424	1651552.327
227	*	130.0602	<u>81.463</u>	*	6585319.501	1651593.674
223			<u>584.384</u>		6585282.449	1651666.223
*	$f\beta$	fp	fx	fy		
*	0.0117	0.098	-0.086	0.047	*	
	(0.063/ _{II})	(0.264/ _{II})				

* 15* Täg 15

223	*	66.0786	68.258	*	6585282.449	1651666.223
222	*	109.3487	45.522	*	6585317.123	1651725.018
221	*	159.5487	<u>45.153</u>	*	6585310.462	1651770.051
23			<u>158.933</u>		6585274.121	1651796.850
*	$f\beta$	fp	fx	fy		
*	0.0081	0.029	-0.024	0.016	*	
	(0.040/ _{II})	(0.116/ _{II})				

* 16* Täg 16

16	*	108.6925	61.353	*	6585508.930	1651212.006
17	*	114.8046	156.783	*	6585500.579	1651272.789
18	*	109.4755	121.267	*	6585464.447	1651425.351
19	*	111.9282	76.252	*	6585446.464	1651545.277

AB GEOCODE

11

20 * 128.7314 112.438 * 6585432.260 1651620.194

21 * 130.7830 95.070 * 6585383.221 1651721.374

22 * 208.4791 65.480 * 6585339.021 1651805.545

23 * 688.643 6585274.121 1651796.850

* f_β f_p f_x f_y
 0.0086 0.076 0.011 -0.075 *
 (0.057/_{II}) (0.302/_{II})

* 17*

Tag 17

23 * 262.4488 74.876 * 6585274.121 1651796.850

24 * 266.4920 78.626 * 6585232.472 1651734.626

25 * 264.0156 77.036 * 6585192.973 1651666.642

26 * 266.3988 101.307 * 6585151.711 1651601.589

27 * 331.845 6585100.688 1651514.067

* f_β f_p f_x f_y
 0.0172 0.044 -0.044 -0.003 *
 (0.045/_{II}) (0.177/_{II})

* 18*

Tag 18

223 * 279.4411 57.277 * 6585282.449 1651666.223

224 * 242.4691 55.627 * 6585264.272 1651611.907

225 * 212.2828 58.783 * 6585220.571 1651577.490

226 * 244.4250 81.163 * 6585162.879 1651566.219

27 * 252.850 6585100.688 1651514.067

* f_β f_p f_x f_y
 0.0028 0.005 0.001 -0.005 *
 (0.045/_{II}) (0.149/_{II})

* 19*

Tag 19

27 * 263.4519 109.806 * 6585100.688 1651514.067

28 * 267.3347 43.908 * 6585041.055 1651421.865

29 * 153.714 6585019.501 1651383.611

* f_β f_p f_x f_y
 0.0052 0.009 0.008 0.002 *
 (0.035/_{II}) (0.114/_{II})

* 20*

Tag 20

27 * 338.2305 52.473 * 6585100.688 1651514.067

AB GEOCODE

12

251	*	277.0698	70.046	*	6585130.339	1651470.775
252	*	215.6478	88.820	*	6585105.652	1651405.224
29			211.339		6585019.501	1651383.611
*	$f\beta$	f_p	f_x	f_y		
*	0.0012	0.040	-0.039	-0.008	*	
	(0.040/ $\frac{II}{II}$)	(0.134/ $\frac{II}{II}$)				
*	21*				<u>Tag 21</u>	
29	*	264.5766	111.095	*	6585019.501	1651383.611
30					6584960.825	1651289.275
*	$f\beta$	f_p	f_x	f_y	*	
*	0.0094	0.015	0.004	0.015	*	
	(0.028/ $\frac{II}{II}$)	(0.099/ $\frac{II}{II}$)				
*	22*				<u>Tag 22</u>	
29	*	373.2968	68.810	*	6585019.501	1651383.611
411	*	327.6489	87.705	*	6585082.347	1651355.588
410	*	322.8294	109.270	*	6585119.251	1651276.025
409	*	296.9151	67.773	*	6585157.601	1651173.706
408			333.558		6585154.319	1651106.012
*	$f\beta$	f_p	f_x	f_y	*	
*	0.0073	0.077	-0.055	-0.054	*	
	(0.045/ $\frac{II}{II}$)	(0.177/ $\frac{II}{II}$)				
*	23*				<u>Tag 23</u>	
30	*	346.1098	125.762	*	6584960.825	1651289.275
281	*	361.9242	60.307	*	6585044.156	1651195.083
282	*	352.8713	81.711	*	6585093.994	1651161.126
408			267.780		6585154.319	1651106.012
*	$f\beta$	f_p	f_x	f_y	*	
*	0.0006	0.025	0.020	0.014	*	
	(0.040/ $\frac{II}{II}$)	(0.154/ $\frac{II}{II}$)				
*	24*				<u>Tag 24</u>	
30	*	263.8439	95.516	*	6584960.825	1651289.275
31					6584909.448	1651208.754
*	$f\beta$	f_p	f_x	f_y	*	
*	0.0098	0.009	-0.004	0.008	*	
	(0.028/ $\frac{II}{II}$)	(0.094/ $\frac{II}{II}$)				
*	25*				<u>Tag 25</u>	
31					6584909.448	1651208.754

AB GEOCODE

			76.398 *		
32	*	265.9489	90.906 *	6584870.505	1651143.026
33	*	263.5328	75.668 *	6584821.233	1651066.631
34	*	265.0874	56.666 *	6584781.785	1651002.059
35	*	367.6466	<u>100.837</u> *	6584831.290	1650974.485
36	*	383.9217	<u>400.475</u>	6584928.928	1650949.288
*	f _β	f _p	f _x	f _y	*
*	0.0216	0.069	0.005	0.068	*
(0.049/ _{II})(0.200/ _{II})					
*	26*			<u>T&g 26</u>	
31	*	6.1679	60.523 *	6584909.448	1651208.754
291	*	285.0440	81.920 *	6584969.688	1651214.609
292	*	299.3632	77.498 *	6584950.619	1651134.939
293	*	280.9386	38.806 *	6584949.844	1651057.445
294	*	291.5681	<u>71.706</u> *	6584938.397	1651020.366
36	*		<u>330.453</u>	6584928.928	1650949.288
*	f _β	f _p	f _x	f _y	*
*	0.0036	0.035	-0.017	-0.030	*
(0.049/ _{II})(0.176/ _{II})					
*	27*			<u>T&g 27</u>	
36	*	384.1797	85.515 *	6584928.928	1650949.288
37	*	381.1844	76.395 *	6585011.816	1650928.255
38	*	351.5571	94.132 *	6585084.899	1650906.003
1	*	350.3919	101.461 *	6585153.068	1650841.089
2	*	372.3385	<u>91.583</u> *	6585225.252	1650769.789
3	*		<u>449.086</u>	6585308.326	1650731.235
*	f _β	f _p	f _x	f _y	*
*	0.0246	0.041	-0.018	0.036	*
(0.049/ _{II})(0.218/ _{II})					
*	28*			<u>T&g 28</u>	
3	*	3.9632	79.198 *	6585308.326	1650731.235
4	*	375.8387	<u>68.442</u> *	6585387.370	1650736.162
5	*		<u>147.640</u>	6585450.942	1650710.806
*	f _β	f _p	f _x	f _y	*
*	0.0067	0.041	-0.041	0.005	*
(0.035/ _{II})(0.112/ _{II})					

AB GEOCODE

14

* 29*

Tåg 29

3	*	111.4562	75.506 *	6585308.326	1650731.235
201	*	123.1530	67.127 *	6585294.811	1650805.522
202	*	139.9757	72.787 *	6585270.933	1650868.259
203	*	162.8265	69.880 *	6585228.172	1650927.161
204	*	98.1559	76.185 *	6585169.871	1650965.686
205	*	117.1871	66.585 *	6585172.077	1651041.839
408			<u>428.070</u>	6585154.319	1651106.012

* f_β f_p f_x f_y
 0.0094 0.103 0.101 0.020 *

(0.053/_{II})(0.209/_{II})

* 30*

Tåg 30

405	*	140.0461	65.589 *	6585299.077	1650963.063
406	*	139.3346	54.425 *	6585260.487	1651016.097
407	*	165.1163	87.442 *	6585228.958	1651060.460
408			<u>207.456</u>	6585154.319	1651106.012

* f_β f_p f_x f_y
 0.0014 0.033 -0.030 0.013 *

(0.040/_{II})(0.133/_{II})

AA

Stockholm den 6 december 1962.

Lars Hamqvist

Lars Hamqvist

Lantmätare

Carl-Olof Skogvik

Carl-Olof Skogvik

Mätningingenjör

AB GEOCODE

Punkt nr	Knutpunktskoordinater	
	X	Y
3	6585308.326	1650731.235
5	6585450.942	1650710.806
9	6585627.601	1650804.256
10	6585672.963	1650852.117
16	6585508.930	1651212.006
23	6585274.121	1651796.850
27	6585100.688	1651514.067
29	6585019.501	1651383.611
30	6584960.825	1651289.275
31	6584909.448	1651208.754
36	6584928.928	1650949.288
39	6585737.122	1650865.104
44	6585946.224	1650806.478
152	6585447.563	1651120.152
223	6585282.449	1651666.223
401	6585402.660	1650746.718
405	6585299.077	1650963.063
408	6585154.319	1651106.012
805	6585417.883	1650958.795

AB GEOCODE

16

STANSAT OCH KONTROLLSTANSAT AV
VIVE - STANS AB

DATUM 3.9.66

PROGRAM P3

ARBETE SÖDERNÅS !

ENSK. LANTMÄTEI BYRÅN

Mätdata

Utgångskoordinater

Punkt nr	X	Y
+1000	+6585399.2	+1649005.3
+2000	+6585337.0	+1650533.7
AA		

Täg nr + 1	Mätta	
Punkt nr	vinklar	avstånd
+1000		
+2000	+147.967	+75.985
+ 399	+213.699	+75.910
+ 400	+254.080	+98.628
+ 401	+195.456	
+ 402		
AA		

+ 2
+402
+401 + 0.000 +70.475
+402 +231.372 +60.550
+403 +167.909 +54.880
+404 +229.525 +60.934
+405 +197.452
+406
AA

+ 3
+406
+405 +271.434 +72.103
+806 +166.558 +50.859
+805 +154.533
+804
AA

+ 4
+804
+805 + 0.000 +49.428
+804 +249.264 +56.030
+803 +157.878 +52.969
+802 +216.238 +64.332
+801 +229.954 +52.579
+ 9 + 0.000
+801
AA

AB GEOCODE

+ 5
+402
+401 +245.501 +60.163
+ 5 +191.380
+ 6
AA

+ 6
+ 6
+ 5 + 0.000 +80.26
+ 6 +260.640 +76.80
+ 7 +249.980 +63.00
+ 8 +232.810 +84.70
+ 9 +291.754
+801
AA

+ 7
+801
+ 9 +265.826 +65.96
+ 10 +272.370
+ 11
AA

+ 8
+11
+10 +288.63 +65.46
+39 +135.64
+40
AA

+ 9
+40
+39 + 0.000 +47.56
+40 +253.94 +53.21
+41 +173.69 +50.41
+42 +178.36 +44.04
+43 +275.04 +48.23
+44 + 0.000
+43
AA

+10
+40
+39 + 64.36 + 0.03
+48 +214.54 +60.96
+47 +196.10 +70.48
+46 +170.97 +62.73
+45 +120.88 +106.70
+44 +114.14
+43
AA

AB GEOCODE

+11
+11
+10 + 0.000 +68.80
+11 +239.620 +56.94
+12 +146.860 +79.37
+13 +223.200 +69.35
+14 +203.140 +62.94
+15 +169.830 +75.00
+16 +201.940
+17
AA

+ 12
+ 17
+ 16 +154.648 +52.802
+151 +198.398 +57.652
+152 + 54.472
+234
AA

+ 13
+234
+152 +206.488 +59.941
+153 +223.687 +75.774
+154 + 74.823 + 68.926
+155 +218.731 +44.385
+805 +292.613
+804
AA

+ 14
+234
+152 + 0.000 +63.570
+234 +173.278 +40.249
+233 +203.780 +17.957
+232 +240.064 +62.336
+231 +189.462 +87.443
+230 +181.093 +107.034
+229 +217.168 +74.391
+228 +216.738 +49.885
+227 +192.244 +81.452
+223 + 0.000
+227
AA

+ 15
+227
+223 +136.011 +68.257
+222 +243.271 +45.517
+221 +250.206 +45.145

AB GEOCODE

19

+ 23 + 48.922
+ 22
AA

+16
+17
+16 + 0.000 + 61.36
+17 +206.110 +156.80
+18 +194.670 +121.28
+19 +202.451 + 76.26
+20 +216.800 +112.45
+21 +202.050 + 95.08
+22 +277.690 + 65.48
+23 + 0.000
+22
AA

+17
+22
+23 +253.980 + 74.87
+24 +204.040 + 78.62
+25 +197.520 + 77.03
+26 +202.380 +101.30
+27 +197.040
+28
AA

+ 18
+227
+223 +349.387 +57.276
+224 +163.028 +55.626
+225 +169.814 +58.783
+226 +232.143 +81.162
+27 +219.026
+28
AA

+19
+28
+27 + 0.000 +109.81
+28 +203.880 + 43.91
+29 +305.976
+411
AA

+ 20
+ 28
+ 27 + 74.792 +52.477
+251 +138.838 +70.039
+252 +138.568 +88.803
+29 +357.662
+411
AA

AB GEOCODE

20

+ 21
+411
+ 29 +291.264 +111.11
+ 30 +281.520
+281
AA

+ 22
+411
+ 29 + 0.000 + 68.816
+411 +154.354 + 87.698
+410 +195.182 +109.260
+409 +174.084 + 67.762
+408 +220.279
+205
AA

+ 23
+281
+ 30 + 0.000 +125.761
+281 +215.815 + 60.305
+282 +190.947 + 81.709
+408 +164.337
+205
AA

+ 24
+281
+ 30 +317.740 +95.52
+ 31 +202.100
+ 32
AA

+25
+32
+31 + 0.000 + 76.41
+32 +197.580 + 90.92
+33 +201.550 + 75.68
+34 +302.540 + 56.67
+35 +216.270 +100.84
+36 +200.260
+37
AA

+ 26
+ 32
+ 31 +140.219 +60.527
+291 + 78.872 + 81.912

AB GEOCODE

21

+292 +214.320 + 77.491
+293 +181.573 + 38.802
+294 +210.630 + 71.699
+ 36 +292.604
+ 37
AA

+27
+37
+36 + 0.000 + 85.52
+37 +197.000 + 76.40
+38 +170.370 + 94.14
+ 1 +198.830 +101.47
+ 2 +221.940 + 91.59
+ 3 +231.620
+ 4
AA

+28
+ 4
+ 3 + 0.000 +79.22
+ 4 +171.880 +68.46
+ 5 +174.830
+ 6
AA

+ 29
+ 4
+ 3 +107.510 +75.506
+201 +211.695 +67.130
+202 +216.820 +72.794
+203 +222.846 +69.892
+204 +135.332 +76.181
+205 +219.030 +66.586
+408 + 0.000
+205
AA

+ 30
+406
+405 + 0.000 +65.580
+406 +199.288 +54.418
+407 +225.785 +87.428
+408 +352.087
+205
AA

-1 AA

AB GEOCODE

STANSAT OCH KONTROLSTANSAT AN22

VIVE - STANS AB

DATUM

17/9-62 eller

PROGRAM

Fo 4

ARBETE

Södernäs

Ensk. Lantm. byrå

Koordinattransformation

Ingångsdata

	X	Y	
+10	+6585672.963	+1650852.117	-
+22	+6585339.021	+1651805.545	-
+35	+6584831.290	+1650974.485	-
AA			

	x	y	
+1 AA			
+ 10	+5520.09	+4998.31	-
+ 22	+5209.65	+5959.78	-
+ 35	+4681.60	+5141.27	-
+101	+5697.39	+5085.90	-
+102	+5691.53	+5043.01	-
+103	+5580.38	+5041.38	-
+104	+5500.20	+5070.54	-
+105	+5439.44	+5092.53	-
+106	+5419.61	+5163.20	-
+107	+5400.44	+5231.59	-
+108	+5347.43	+5420.91	-
+109	+5271.89	+5690.55	-
+110	+5196.83	+5958.38	-
+111	+5181.87	+6011.91	-
+112	+5156.23	+5972.50	-
+113	+4612.40	+5137.90	-
+114	+4645.14	+5133.40	-
+115	+4669.22	+5130.01	-
+116	+4687.41	+5127.51	-
+117	+4747.66	+5119.16	-
+118	+4749.31	+5092.20	-
+119	+5162.00	+4872.76	-
+120	+5217.58	+4808.14	-
+121	+5279.29	+4682.25	-
+122	+5345.93	+4801.75	-
+123	+5311.45	+4795.50	-
+124	+5309.76	+4786.49	-
+125	+5312.97	+4711.48	-
+126	+5449.74	+4820.38	-
+127	+5493.03	+4834.03	-
+128	+5481.63	+4932.02	-
+129	+5541.04	+4950.28	-
+130	+5554.60	+4995.17	-

AB GEOCODE

23

+131	+5611.76	+4974.73	-
+132	+5617.79	+4973.47	-
+133	+5651.28	+4854.58	-
+134	+5644.87	+4847.81	-
+135	+5730.16	+4934.69	-
+136	+5721.00	+4898.49	-
+137	+5793.55	+4931.76	-
+138	+5752.92	+5037.57	-
+139	+5746.22	+5052.84	-
+140	+5730.95	+5071.18	-
+141	+5707.28	+5086.98	-
+142	+5009.07	+4912.90	-
+143	+5042.49	+4935.90	-
+144	+5642.73	+4861.81	-
+145	+5602.68	+5006.28	-
+146	+5640.41	+5027.02	-
+147	+5696.72	+5026.29	-
+148	+5739.03	+5000.23	-
AA			

-1 +0.10 +441060 AA

+B

AB GEOCODE

24

+ 441060

Utgångsdata

+

1

X

Y

+ 10	+	6585672.934	+	1650852.128
+ 22	+	6585339.040	+	1651805.565
+ 35	+	6584831.300	+	1650974.454
+ 101	+	6585848.008	+	1650944.030
+ 102	+	6585843.203	+	1650901.015
+ 103	+	6585732.141	+	1650896.658
+ 104	+	6585651.280	+	1650923.839
+ 105	+	6585590.007	+	1650944.328
+ 106	+	6585568.452	+	1651014.481
+ 107	+	6585547.613	+	1651082.371
+ 108	+	6585489.981	+	1651270.309
+ 109	+	6585407.858	+	1651537.978
+ 110	+	6585326.260	+	1651803.851
+ 111	+	6585309.993	+	1651856.990
+ 112	+	6585285.331	+	1651816.968
+ 113	+	6584762.213	+	1650969.388
+ 114	+	6584795.049	+	1650965.693
+ 115	+	6584819.202	+	1650962.896
+ 116	+	6584837.445	+	1650960.843
+ 117	+	6584897.874	+	1650953.975
+ 118	+	6584900.185	+	1650927.067
+ 119	+	6585318.080	+	1650717.847
+ 120	+	6585375.221	+	1650654.619
+ 121	+	6585439.993	+	1650530.297
+ 122	+	6585503.672	+	1650651.380
+ 123	+	6585469.360	+	1650644.287
+ 124	+	6585467.892	+	1650635.240
+ 125	+	6585472.941	+	1650560.341
+ 126	+	6585606.980	+	1650672.549

AB GEOCODE

25

+ 127 + 6585649.916 + 1650687.255
+ 128 + 6585636.117 + 1650784.923
+ 129 + 6585695.053 + 1650804.633
+ 130 + 6585707.506 + 1650849.836
+ 131 + 6585765.143 + 1650830.807
+ 132 + 6585771.201 + 1650829.696
+ 133 + 6585807.593 + 1650711.679
+ 134 + 6585801.352 + 1650704.755
+ 135 + 6585884.474 + 1650793.689
+ 136 + 6585876.206 + 1650757.280
+ 137 + 6585947.908 + 1650792.316
+ 138 + 6585904.700 + 1650897.083
+ 139 + 6585897.628 + 1650912.182
+ 140 + 6585881.915 + 1650930.140
+ 141 + 6585857.867 + 1650945.352
+ 142 + 6585164.231 + 1650754.218
+ 143 + 6585197.072 + 1650778.028
+ 145 + 6585798.870 + 1650718.696
+ 146 + 6585755.293 + 1650862.121
+ 147 + 6585792.497 + 1650883.777
+ 148 + 6585848.801 + 1650884.429
+ 149 + 6585891.732 + 1650859.419