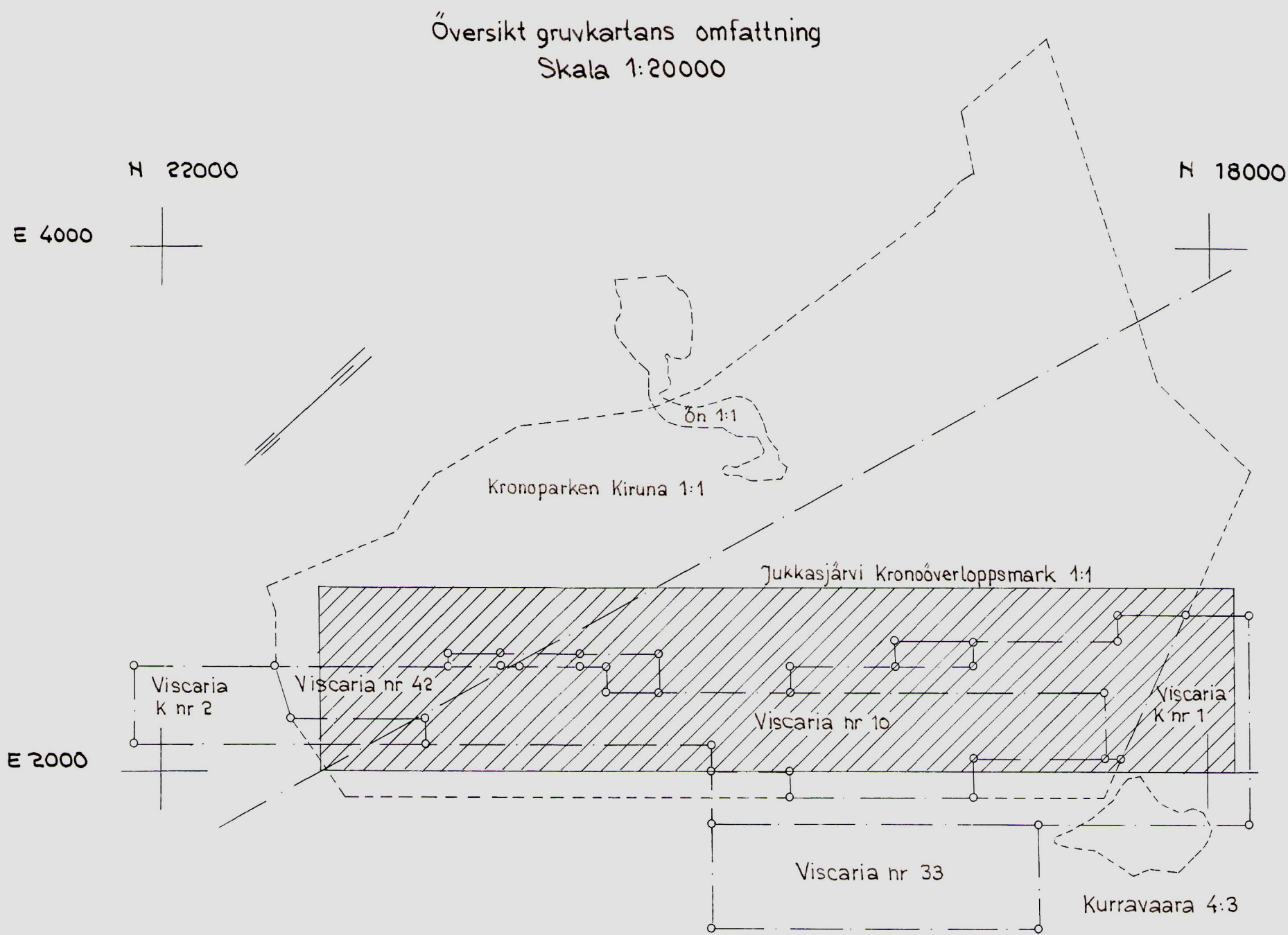


Gruvkarta
över
Viscaria gruvan
belägen i

Kiruna Kommun, Norrbottens län

upprättad enligt äldre kartor och mätningar avslutade den 10 juni 1998

av
Tommy Sakrisson
Tommy Sakrisson
Behörig gruvmätare



Geologiska beteckningar enligt gällande anvisningar

- 1 Chert
- 20 Grönsten
- 31 Tuffit
- 32 Tuffit grafitbandad
- 33 Grafitisk tuff
- 34 Kalksten
- 45 Grafitkiffer

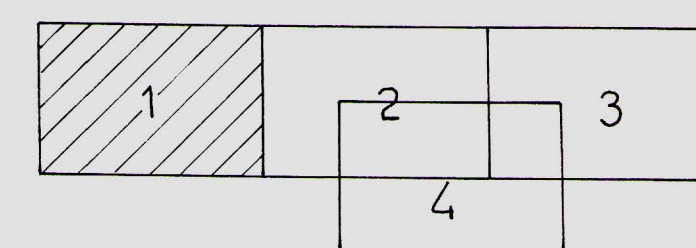
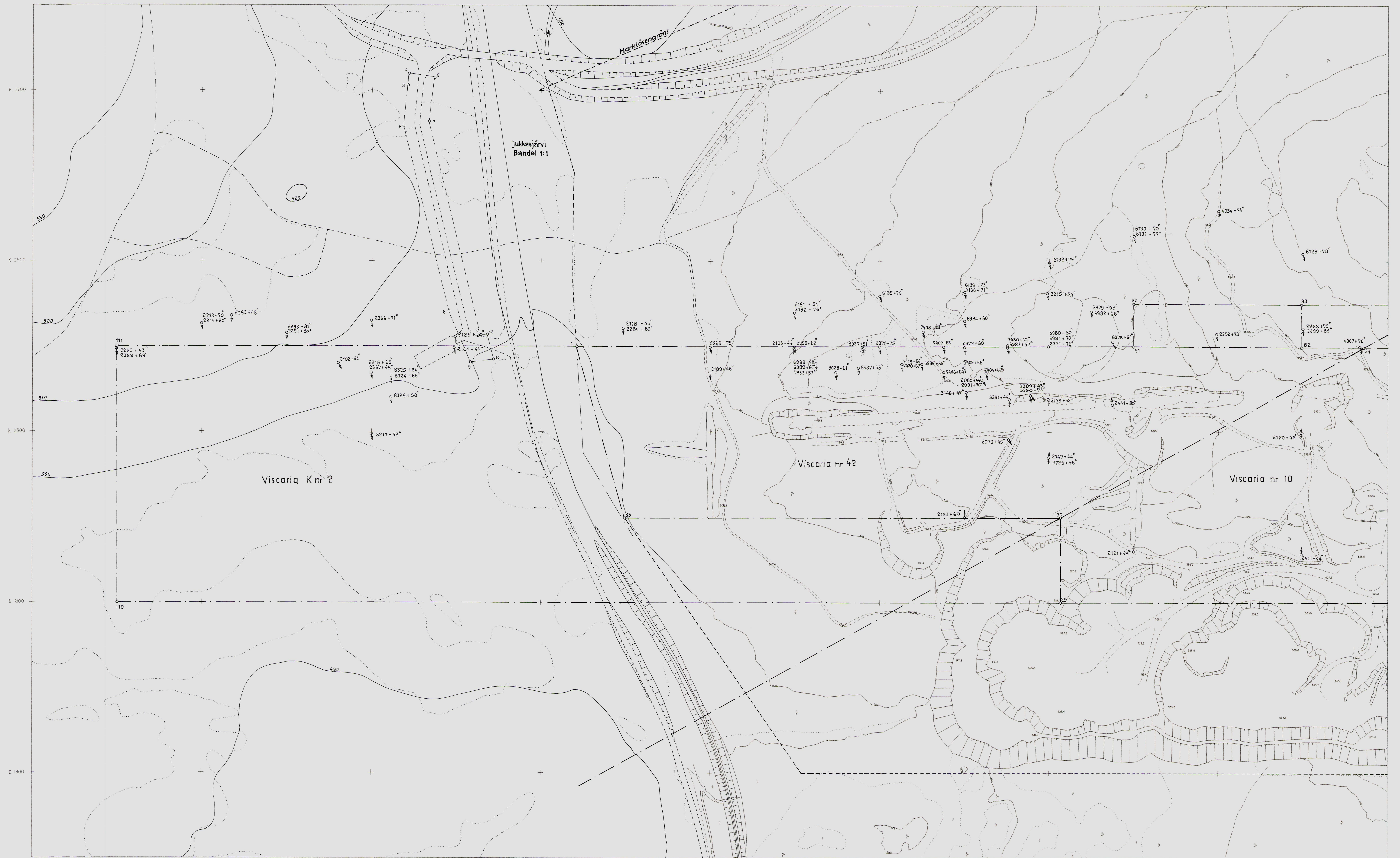
Viscariagruvans koordinatsystem

N	E
0	0
1000	1000

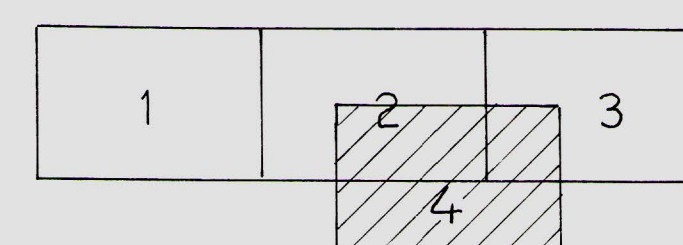
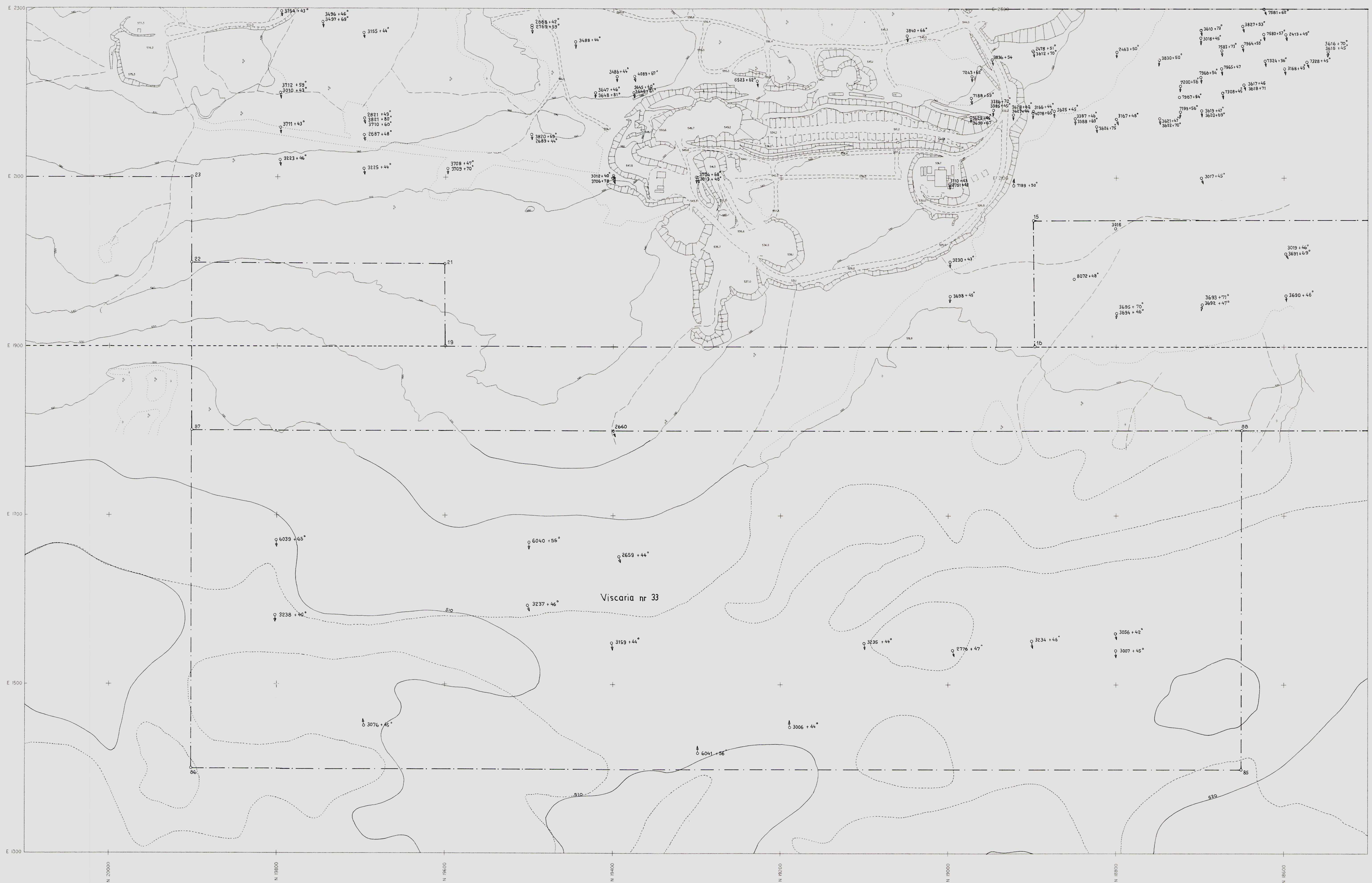
Rikets koordinatsystem 2°5 W 1938

X	Y
7523435.92	1667044.56
7523550.67	1668454.72

Relationstal till höjdsystem RAK 1900 = 736.20



Viscaria Borrhålskarta	52-533/198 93 56 12
Viscaria ab	Skala 1:2000



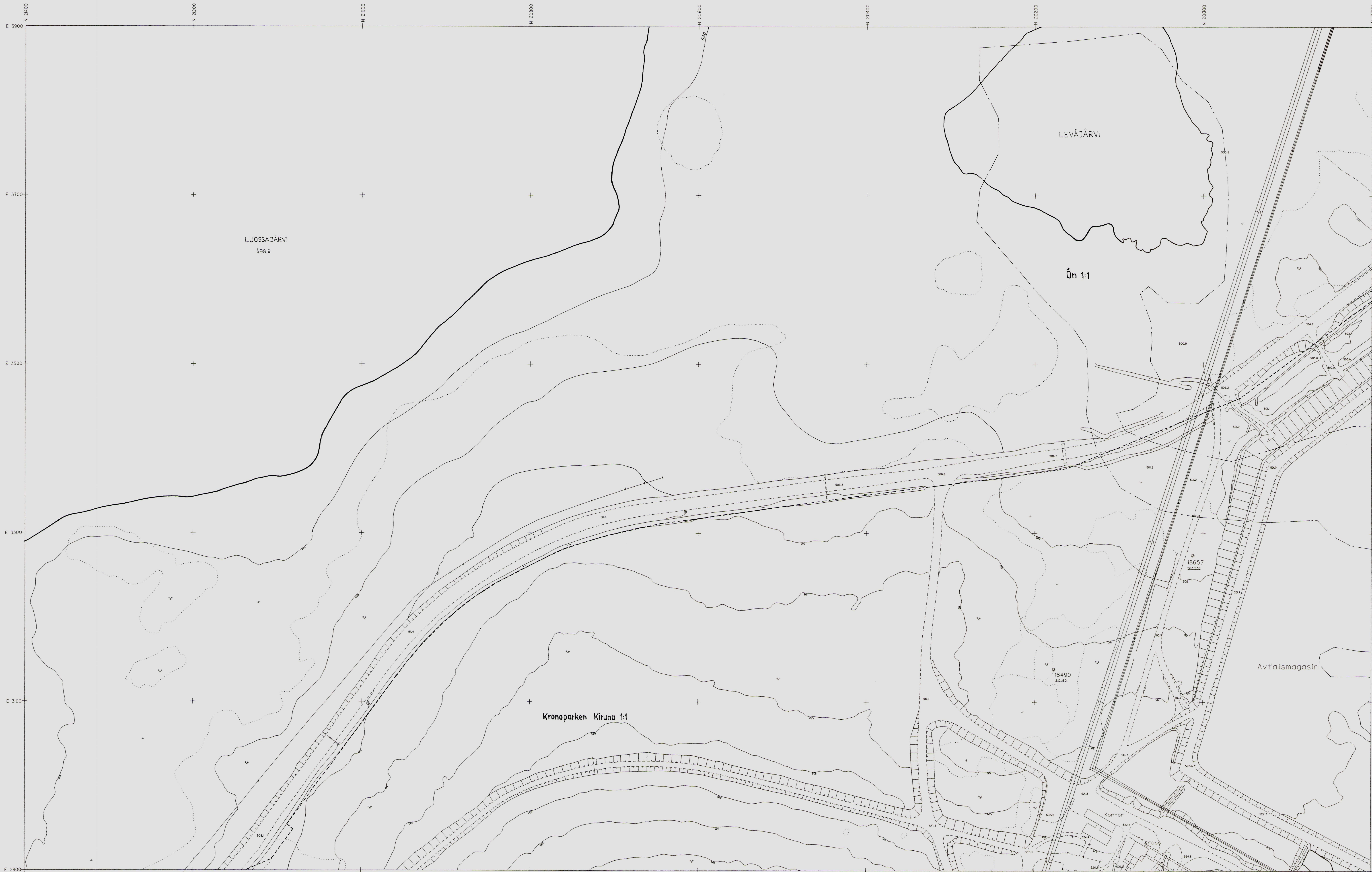
Viscaria
Borrhålskarta

Viscaria ab

52-332/98
98-06-12

98 -36 1 2

Skala 1:2000



1	2
3	4

Viscaria Topografiskt dagblad	52 339 / 28 12
Viscaria ab	Skala 1:2000



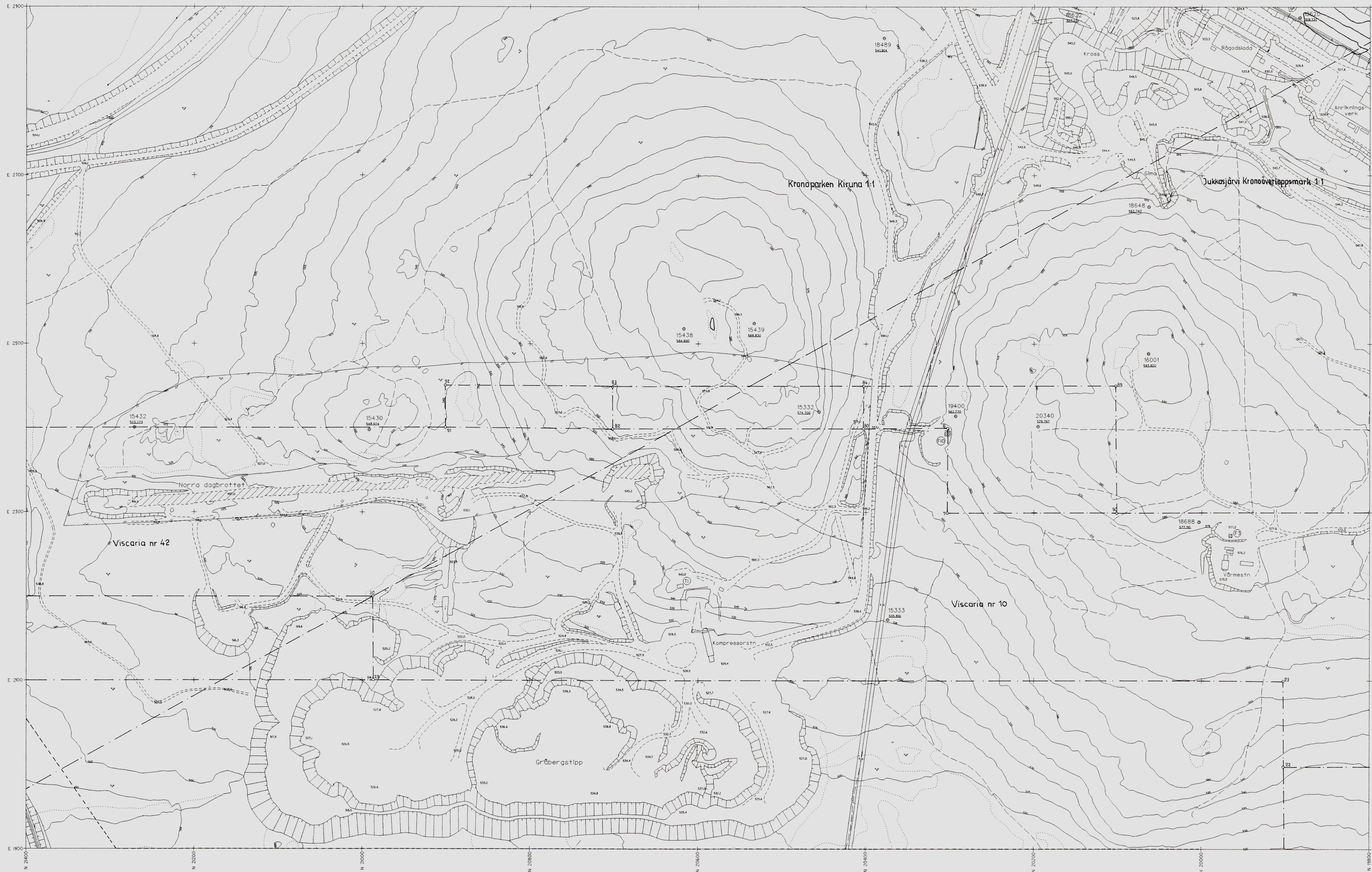
1	2
3	4

Viscaria
Topografiskt dagblad

Viscaria ab

52-339/28
00-05-12

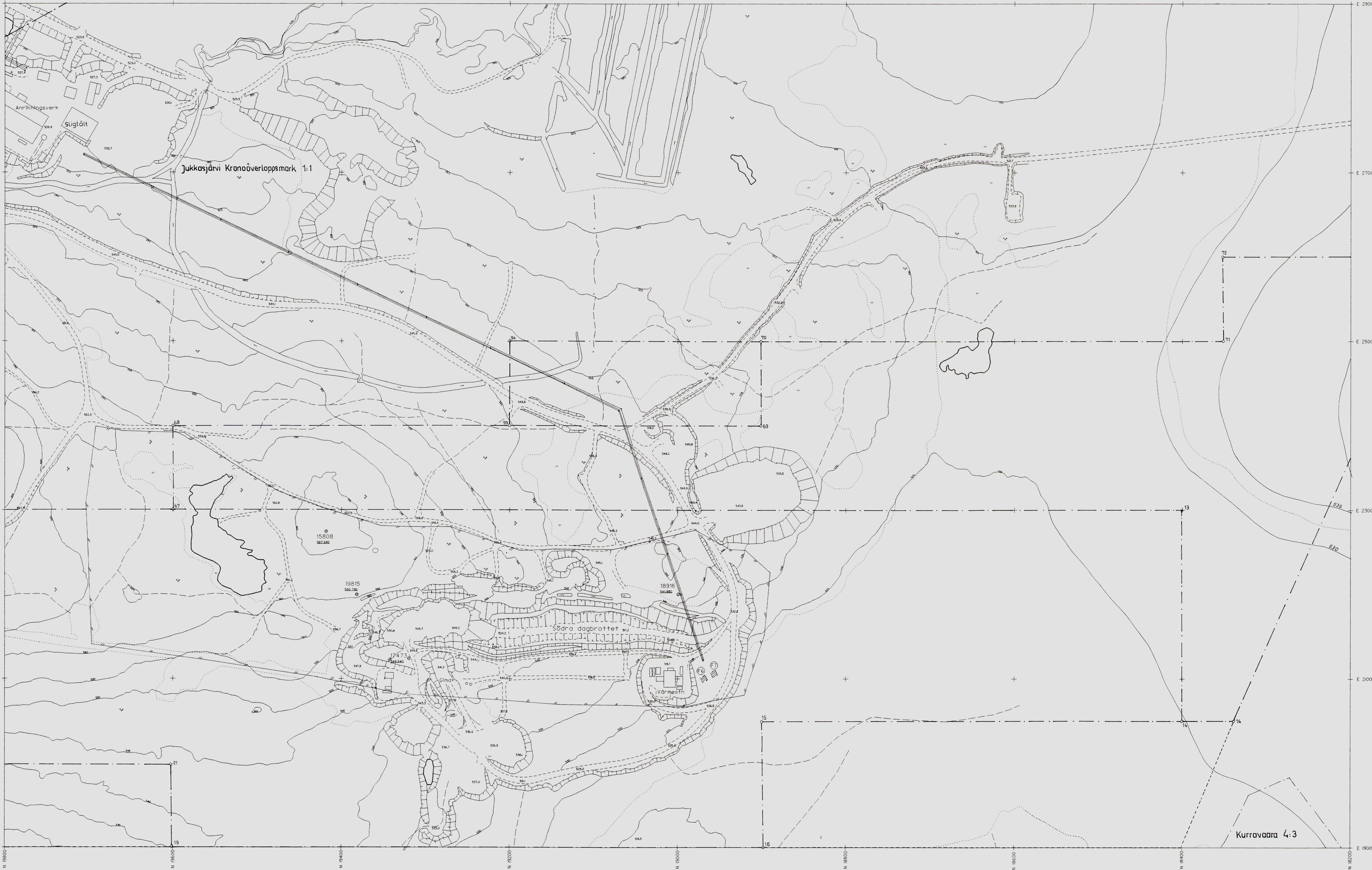
Skala 1:2000



1	2
3	4

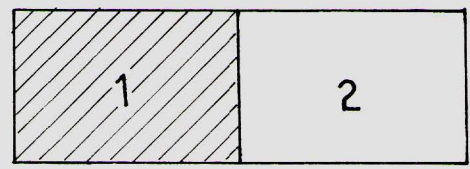
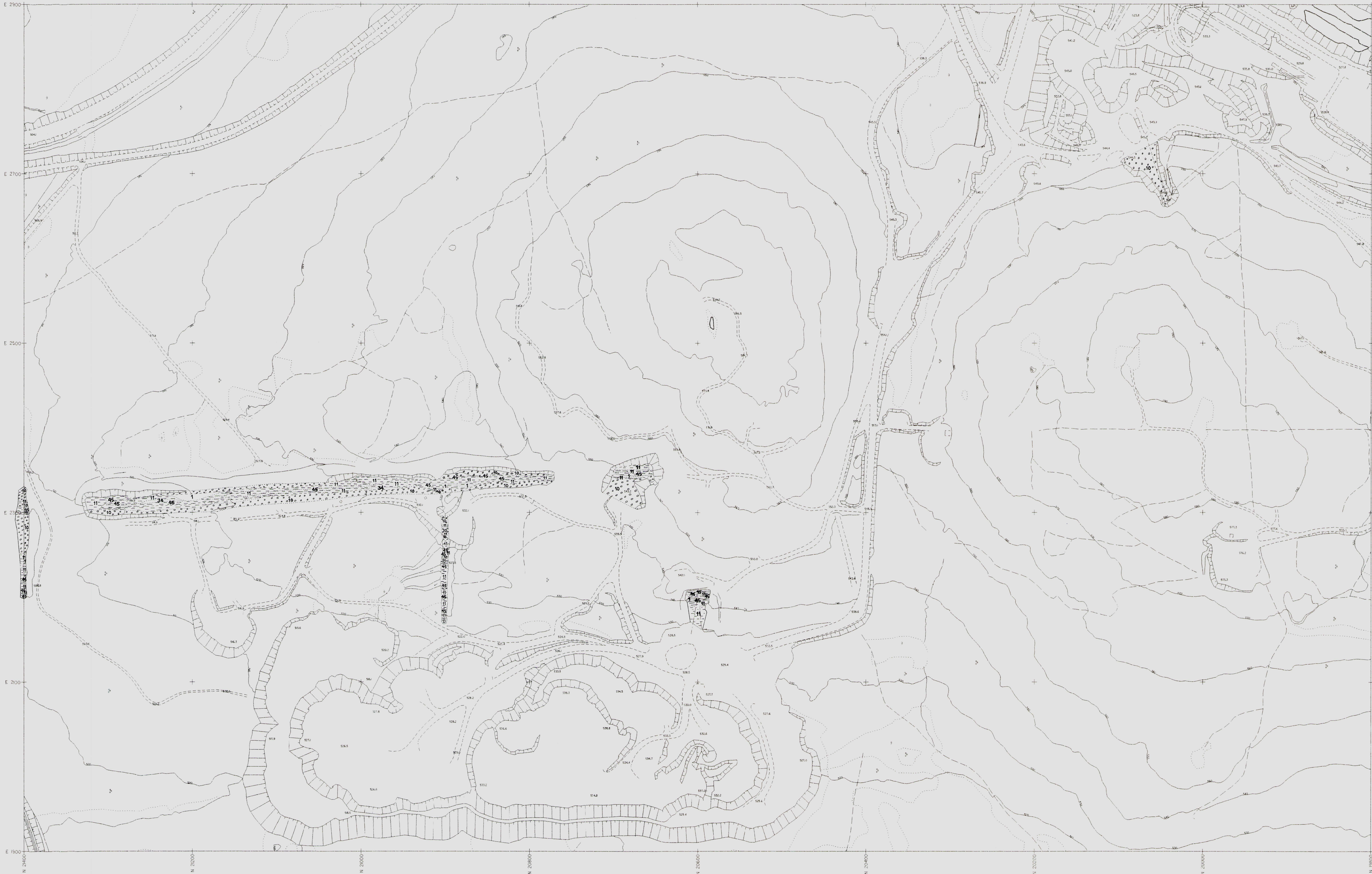
Viscaria	
Topografiskt dagblad	
Viscaria ab	Skala 1:2000

52-532/98
19

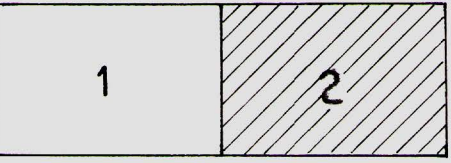


1	2
3	4

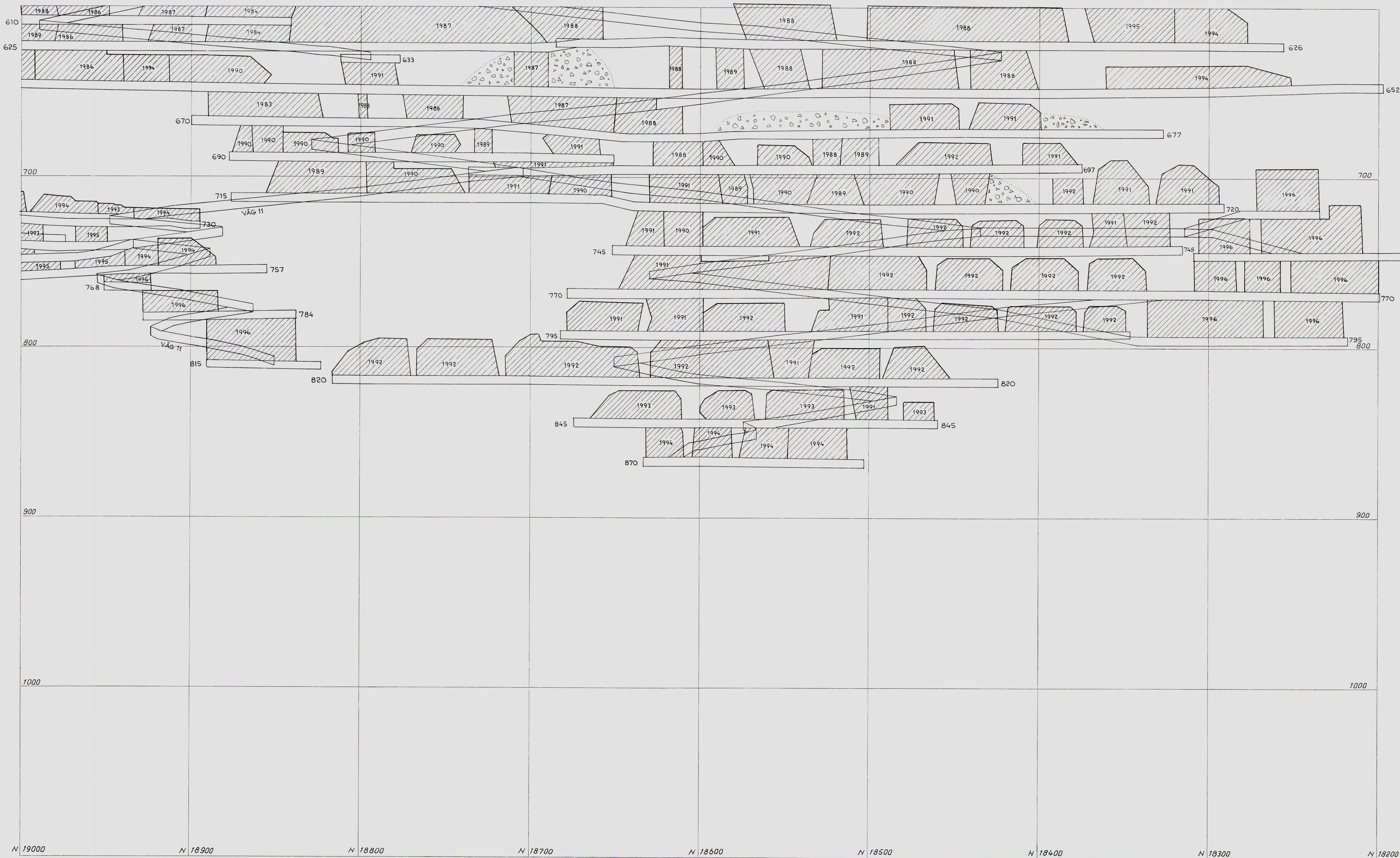
Viscaria	22-333/38
Topografiskt dagblad	12
Viscaria ab	Skala 1:2000



Viscaria Geologiskt dagblad	52 339/128 98 36 1 2
Viscaria ab	Skala 1:2000



Viscaria	52-332/95
Geologiskt dagblad	08-06-12
Viscaria ab	Skala 1:2000



1	2	3	4
		5	6

Viscaria

Långdprojektion

Skala 1:1000

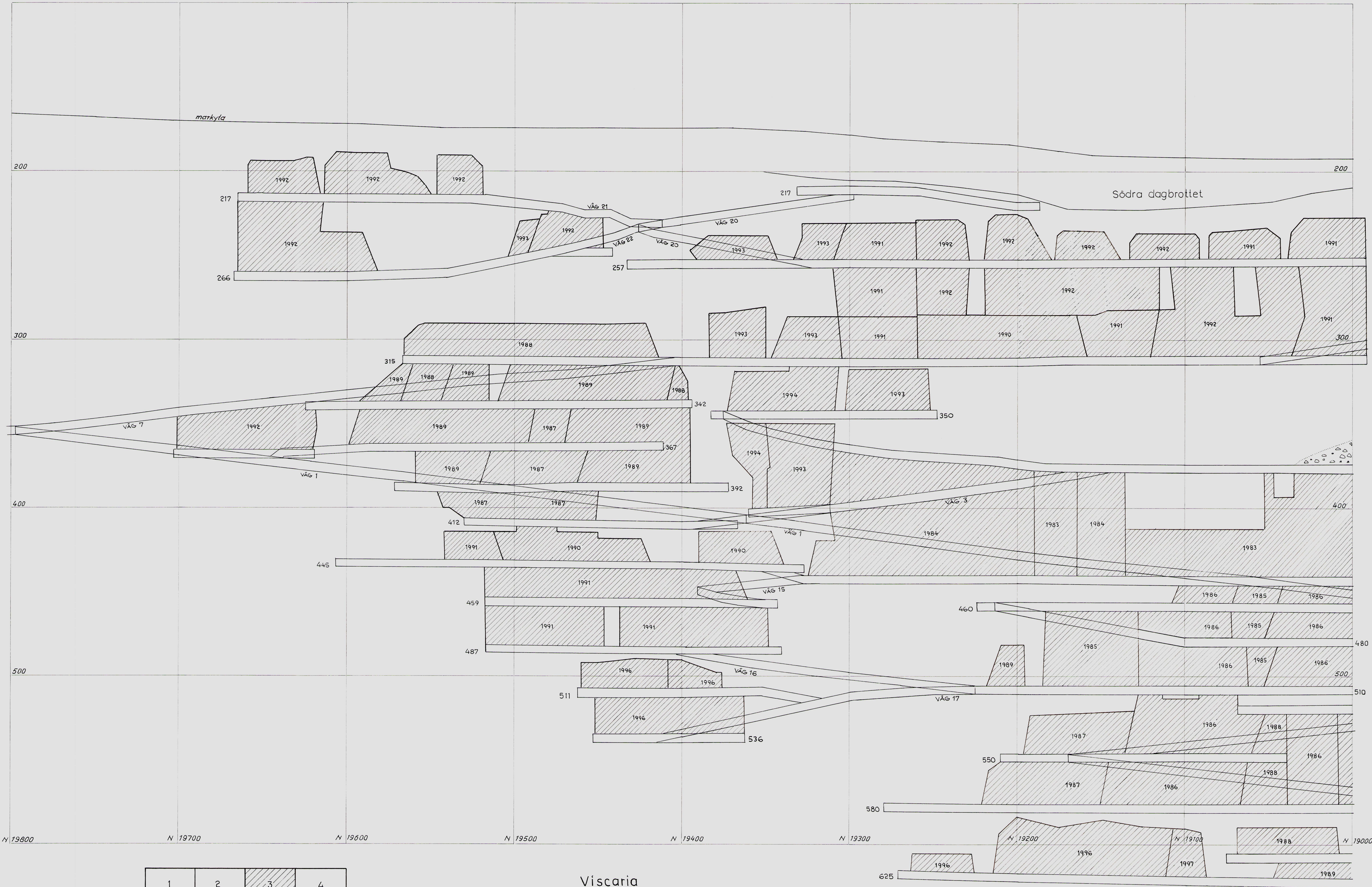
52-339/25
93-06-12



1	2	3	4
		5	6

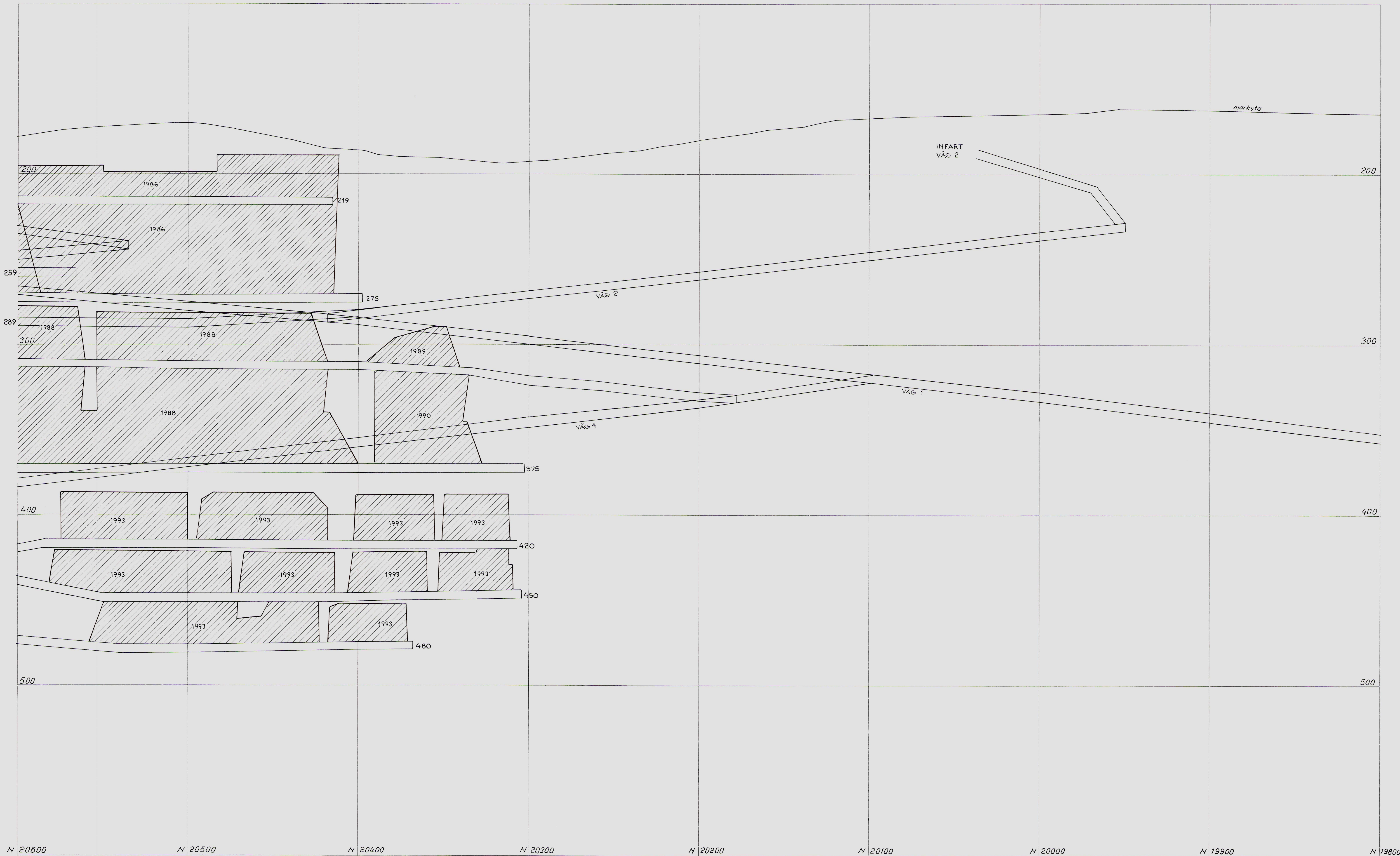
Viscaria
Långdprojektion
Skala 1:1000

52-332/24
00-06-12



1	2	3	4
		5	6

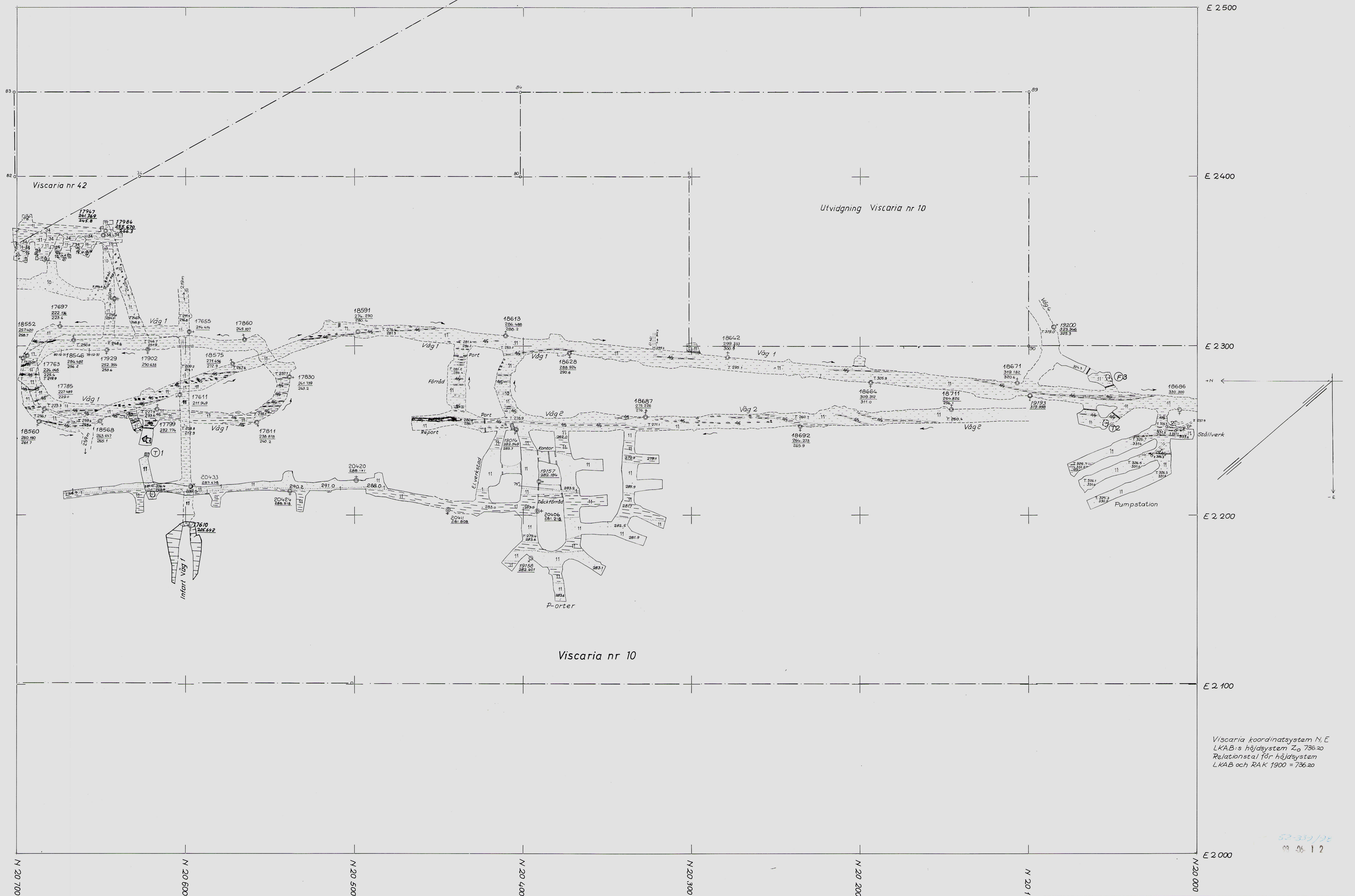
Viscaria
Långdprojektion
Skala 1:1000



1	2	3	4
		5	6

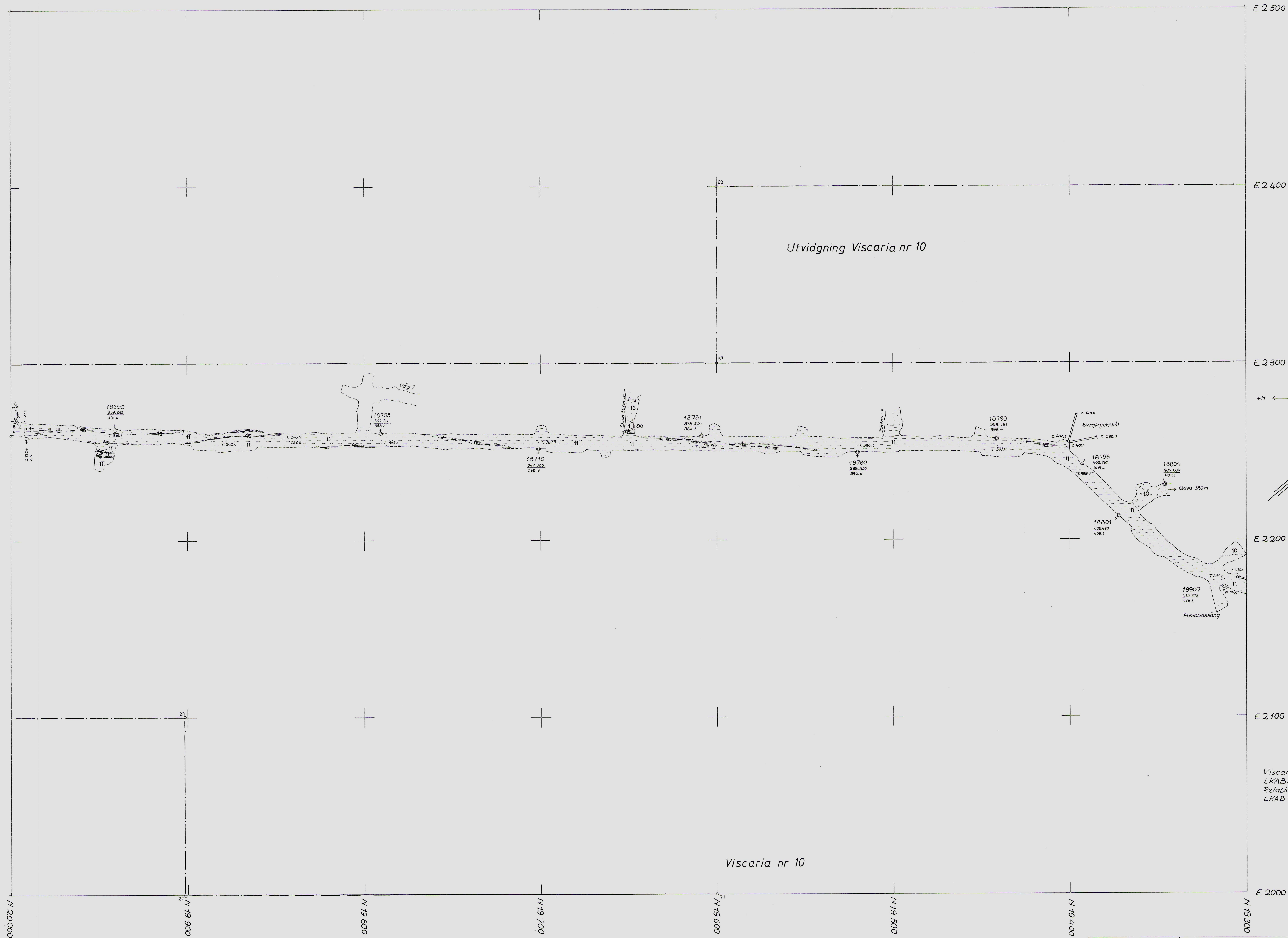
Viscaria
Längdprojektion
Skala 1:1000

52-339/08
03-05-12



Viscaria koordinatsystem N, E
 LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
 Relationstal för höjdsystem
 LKAB och RAK 1900 = 736.20

UPPR. MÅN/ÅR		SKALA		AVD.		H-OMR.		H-GRUPP		M-GRUPP		U-GRUPP		RITN.NR.	
Sept. - 84		1:1000		H6										15 74 05	



E 2 500

E 2 400

E 2 300

E 2 200

E 2 100

E 2 000

N 20 000

N 19 900

N 19 800

N 19 700

N 19 600

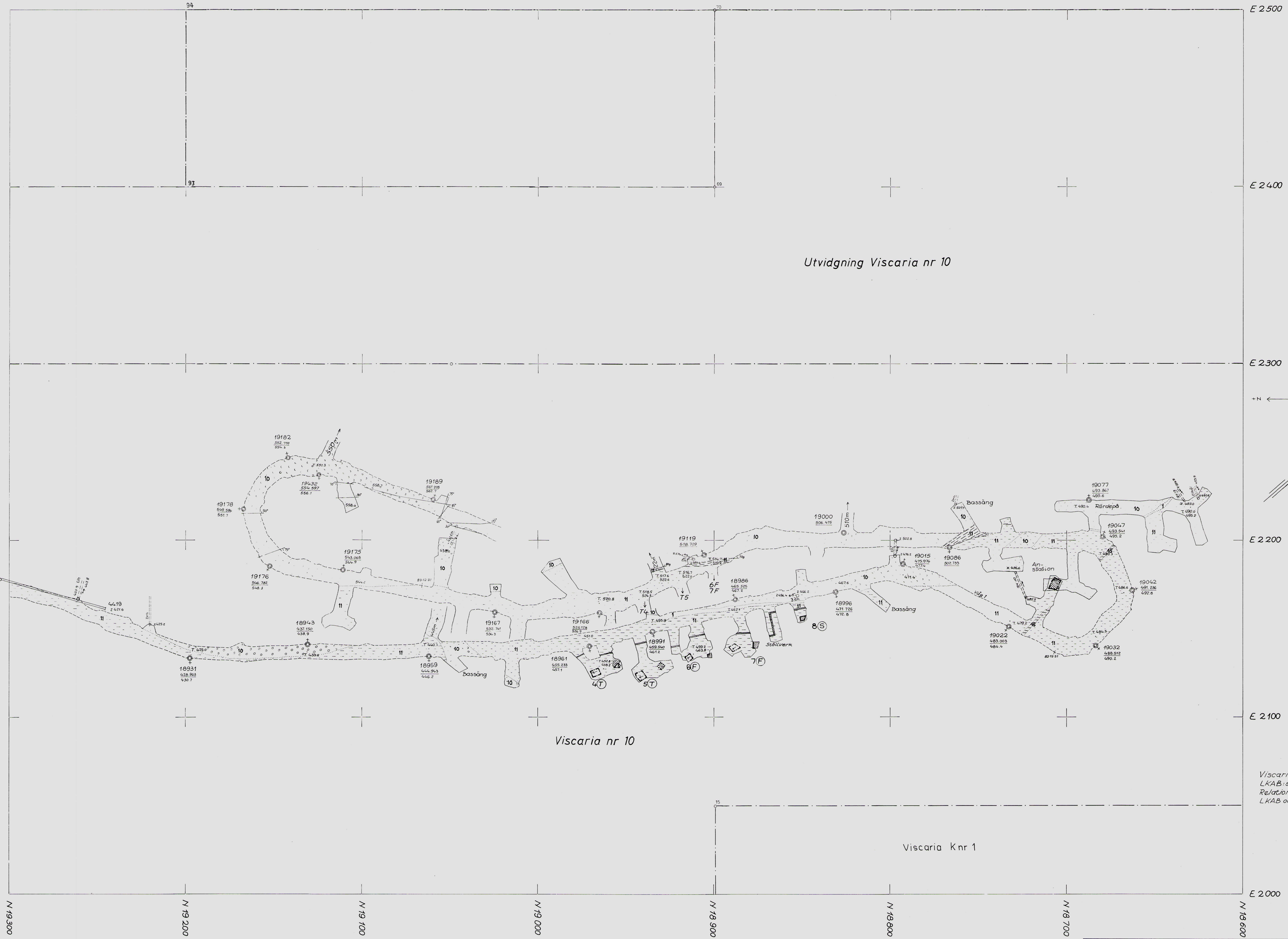
N 19 500

N 19 400

N 19 300

Viscaria koordinatsystem N, E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationsstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

VISCARIA		Kompletterad mån/år	
Horisontalprojektion 335 m			
Väg 1 från z 330 m till z 417 m			
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-GRUPP
Sept. - 84	1:1000	HG	H-GRUPP
		M-GRUPP	U-GRUPP
		RITH. NR	157403



Utvidgning Viscaria nr 10

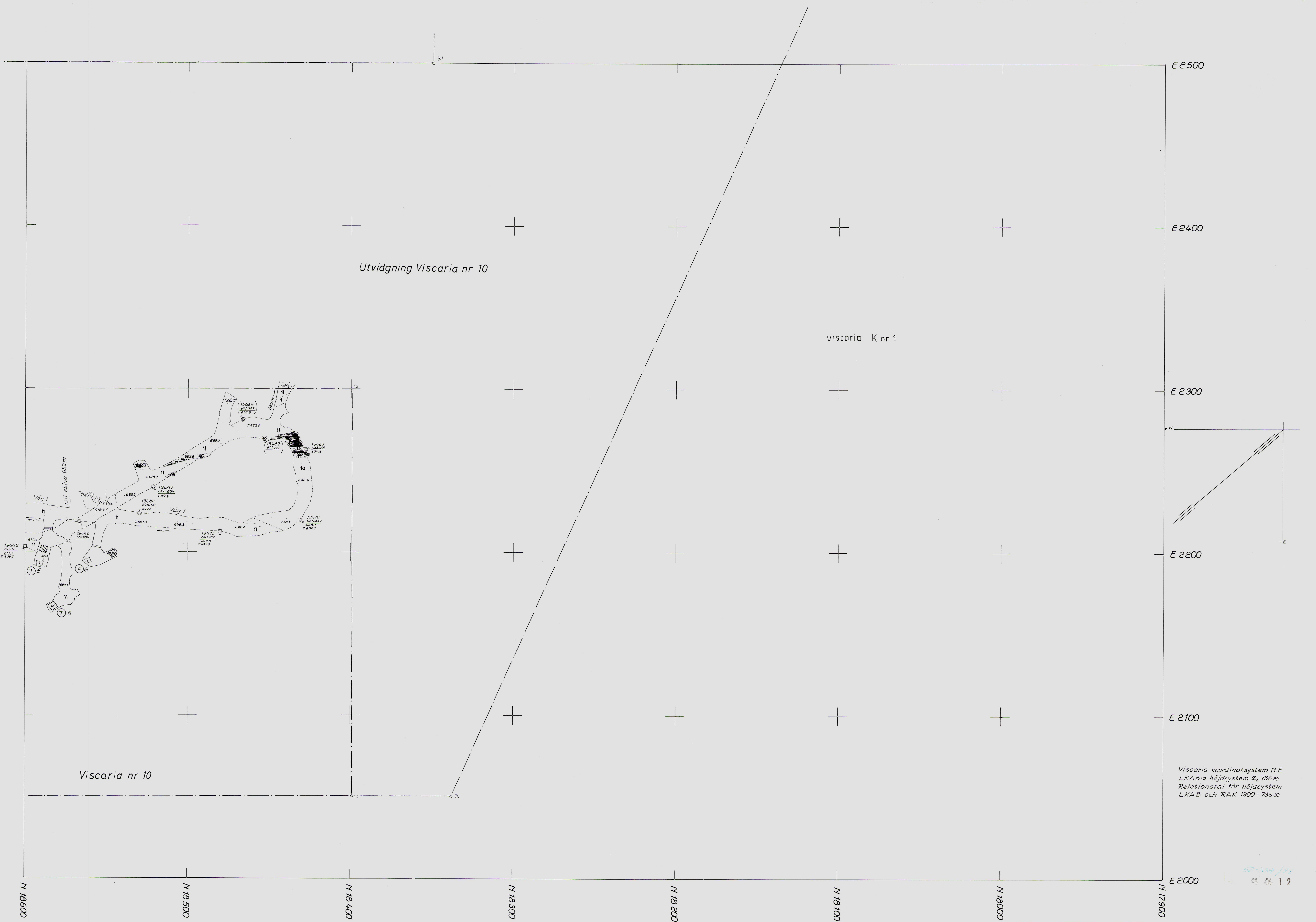
Viscaria nr 10

Viscaria Knr 1

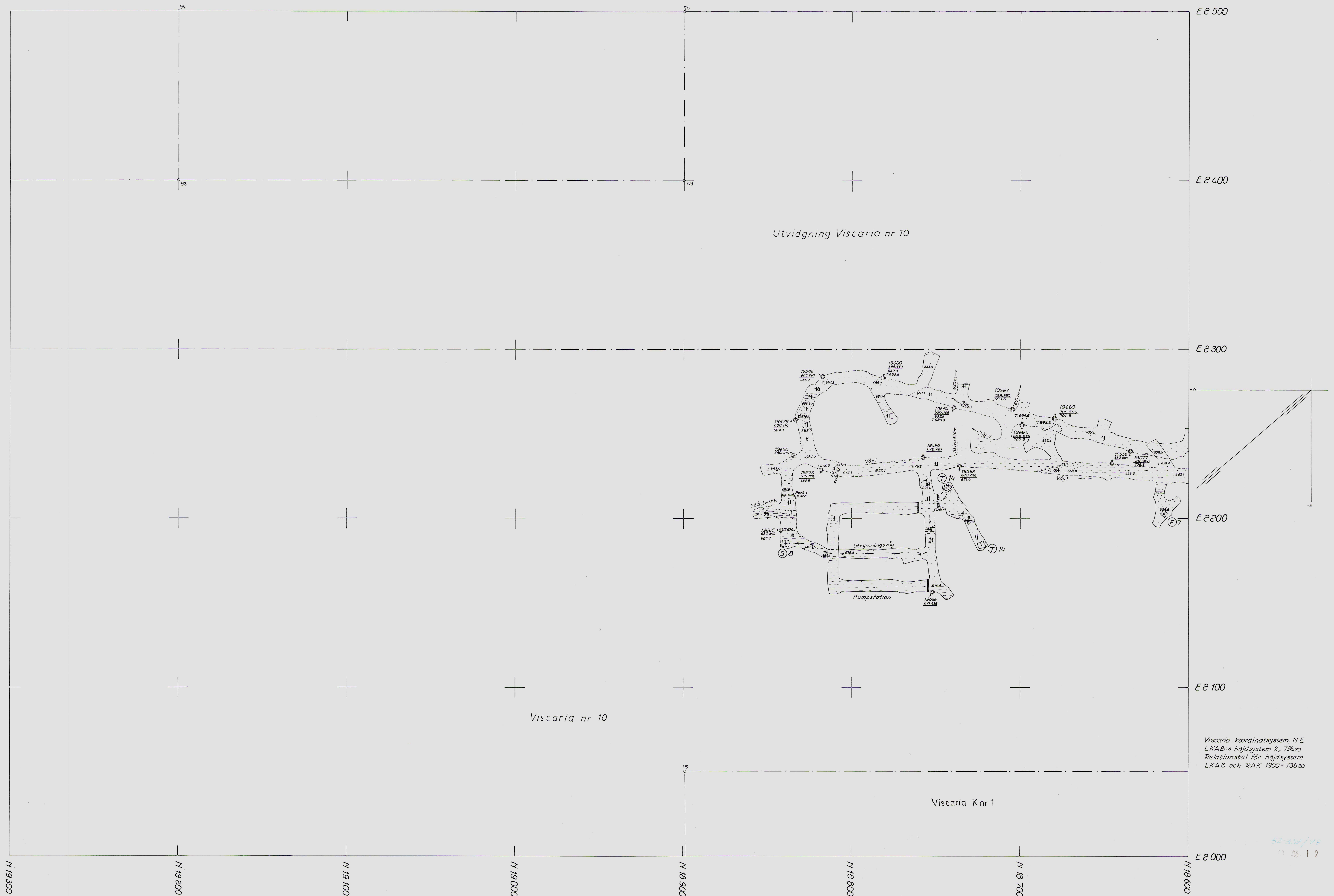
Viscaria koordinatsystem N, E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

42-255/78
98-06-12

			VISCARIA					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
			Horisontalprojektion						
			Väg 1 från z 420 m till z 570 m						
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN NR		
Sept - 84	1:1000							15 74 02	

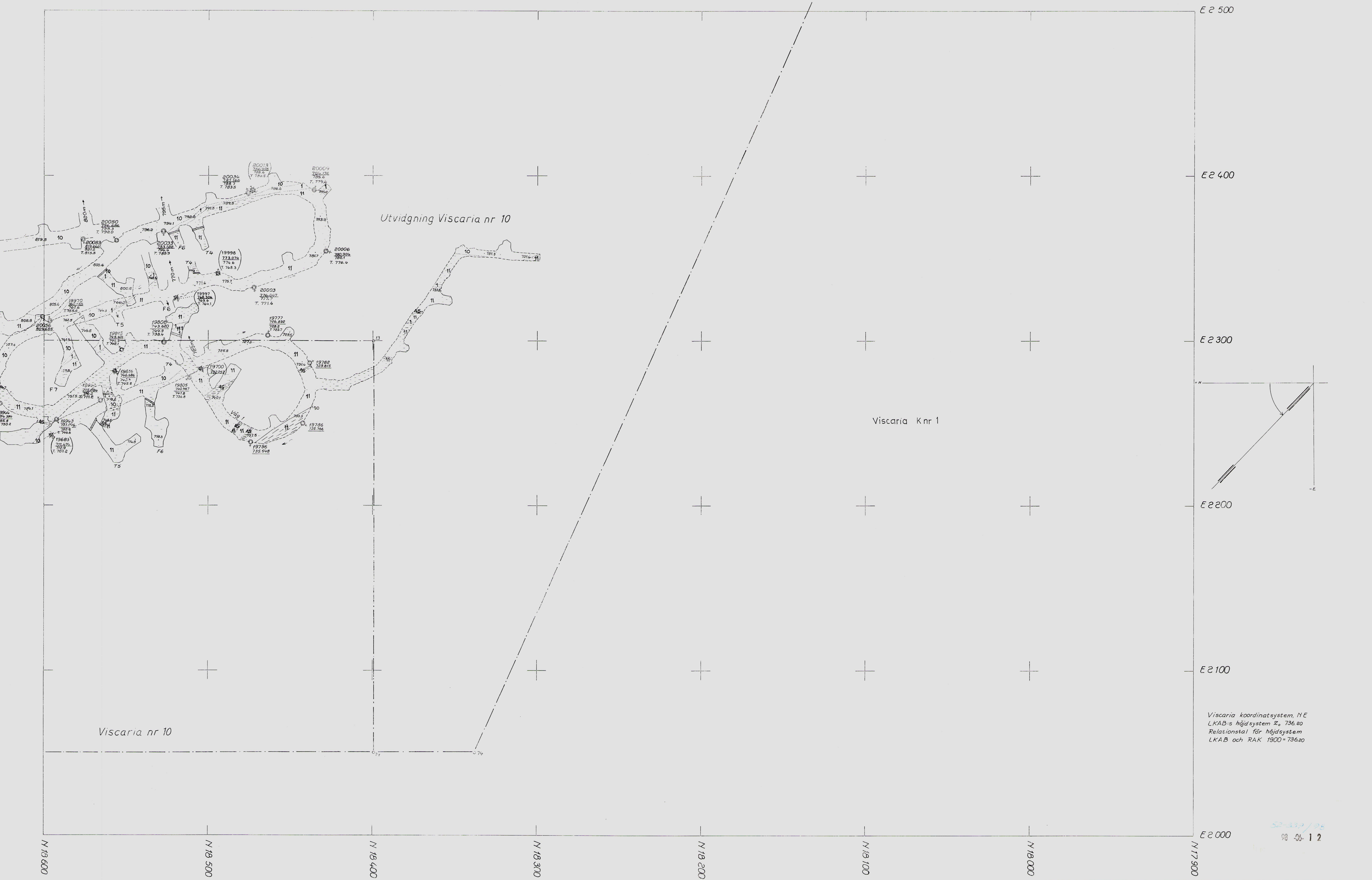


VISCARIA		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
Horizontalprojektion		Usc	
Väg 1 från Z 615m till Z 655m			
UPP. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.
JULI-86	1:1000	KG	F
		H-GRUPP	M-GRUPP
		10	R
		U-GRUPP	OS
		RITN. NR.	15 74 54



Viscaria koordinatsystem, N E
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

		VISCARIA Horisontalprojektion Väg 1 från 2 656 till 2 710					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
		UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP
Juni 1987	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 65	

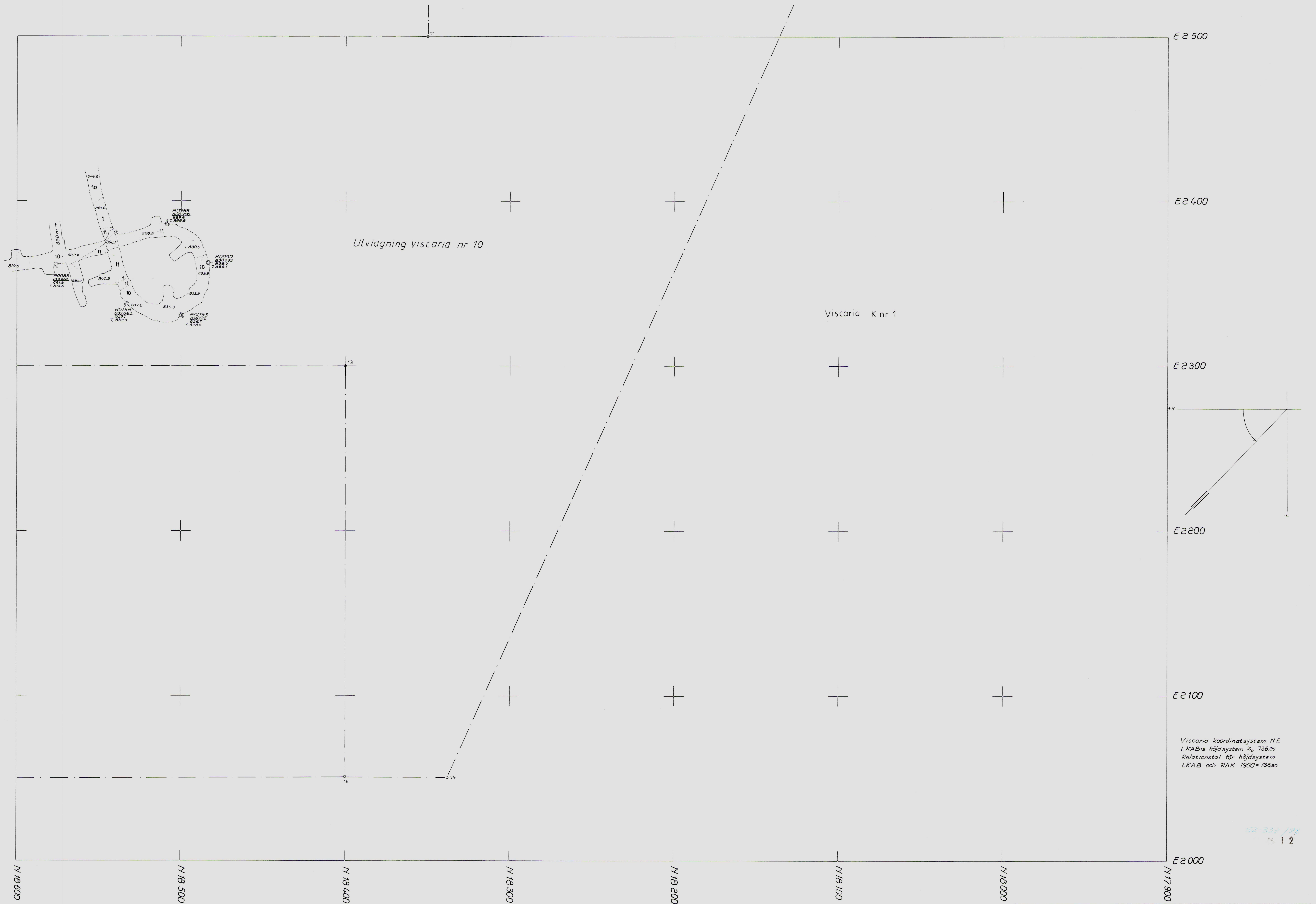


E 2 500
E 2 400
E 2 300
E 2 200
E 2 100
E 2 000

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-334/98
98-06-12

UPPR. MÅN/ÅR Jan. 1989		SKALA 1:1000	VISCARIA horisontalprojektion Väg 1					Z 712 m - Z 820 m N 17 900 - N 18 600		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
ÅVO KG		H-OMR. F	H-GRUPP 10	H-GRUPP R	H-GRUPP OS	RITN.NR. 15 74 85					



UPD. HÅN/ÅR Feb. 1991		SKALA 1:1000	AVG.	H-OMR.	H-GRUPP	N-GRUPP	U-GRUPP	RITN.NR.	KOMPLETTERAD HÅN/ÅR	



E 2 700

E 2 600

E 2 500

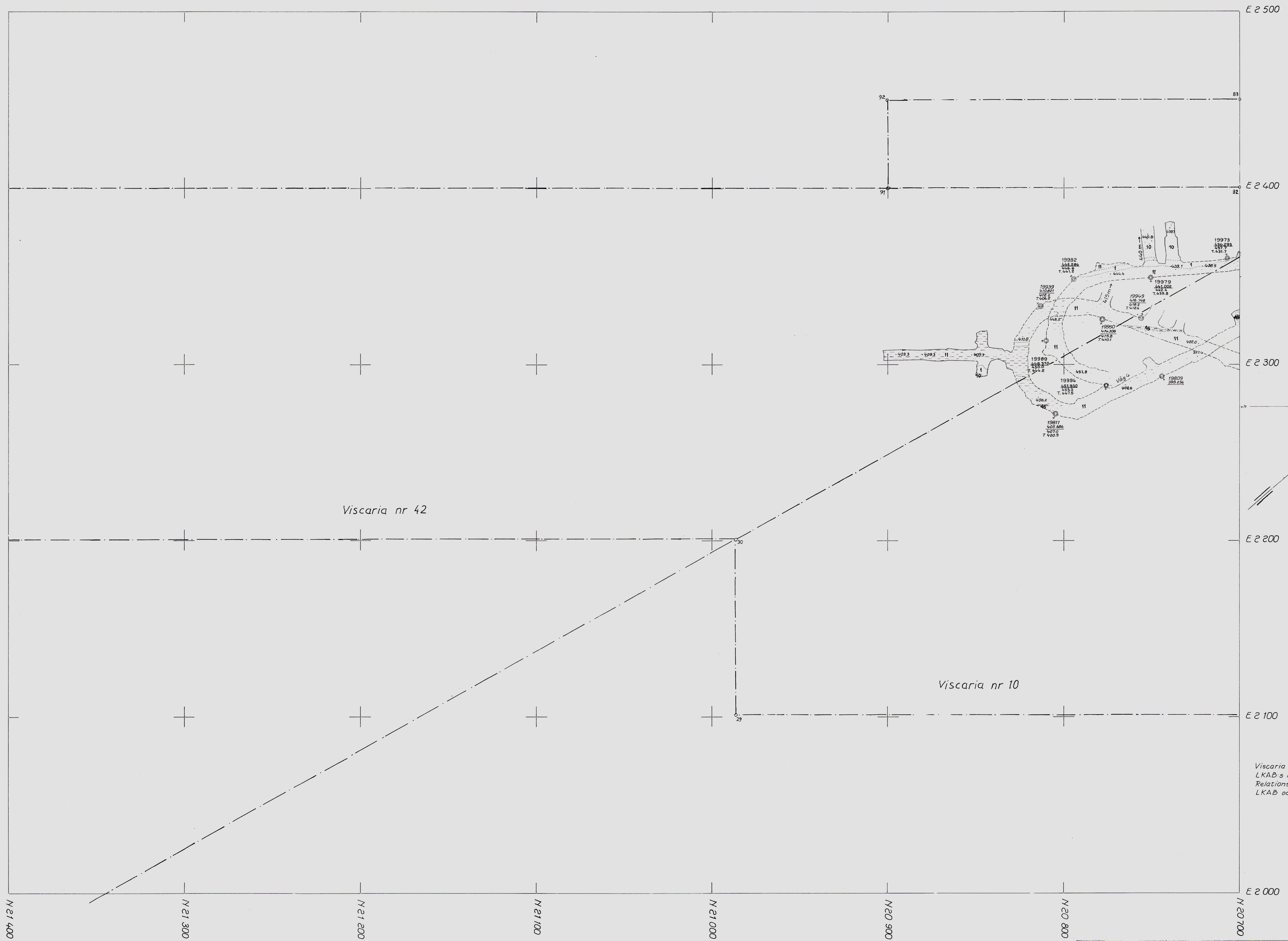
E 2 400

E 2 300

E 2 200

Viscaria koordinatsystem N.E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900=736.20

UPPR. MÅN/ÅR		SKALA		AVG.		H-OMR.		H-GRUPP		M-GRUPP		U-GRUPP		RITN. NR	
Juni 1984		1:1000		KG		F		10		R		05		15 74 04	

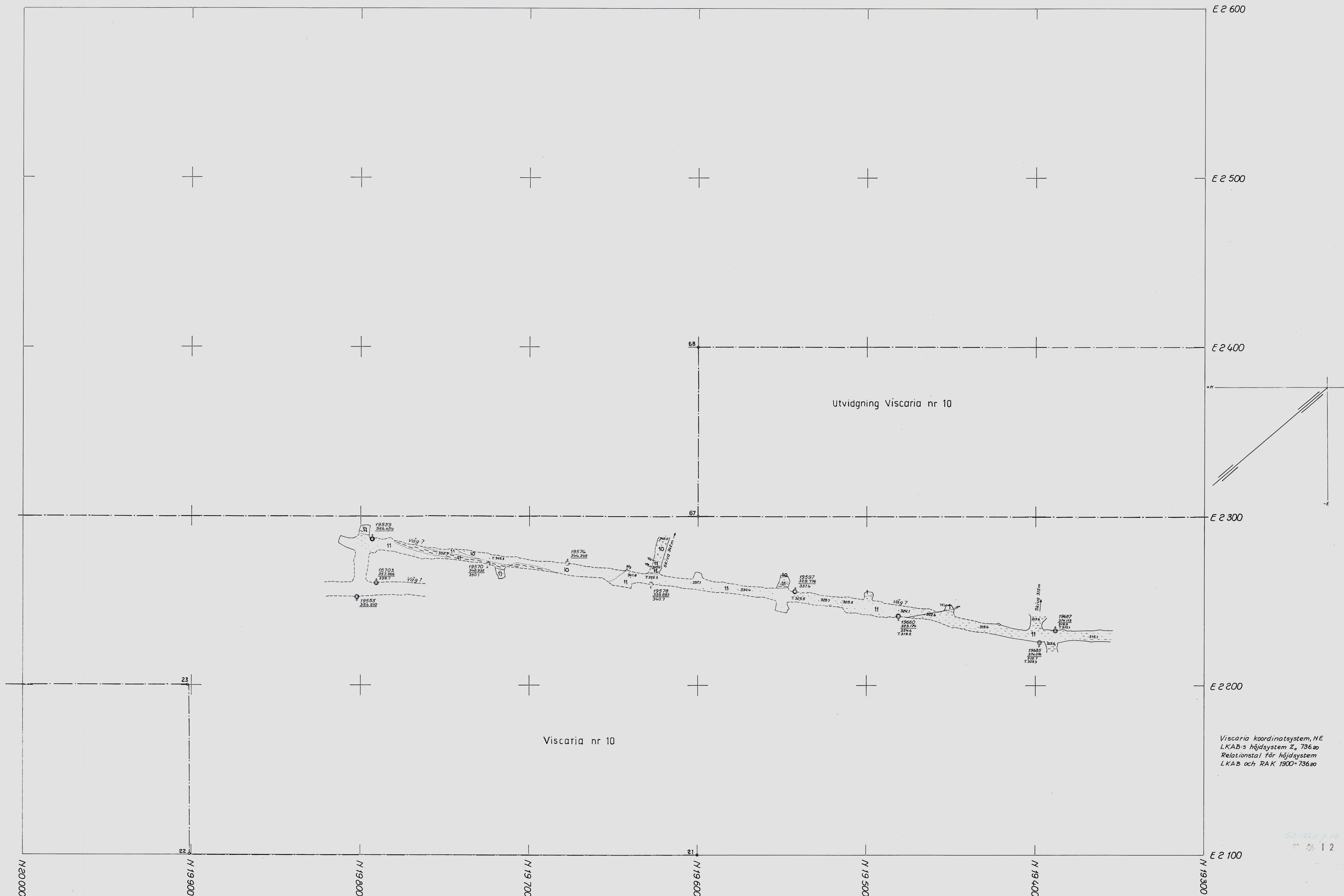


E 2 500
E 2 400
E 2 300
E 2 200
E 2 100
E 2 000

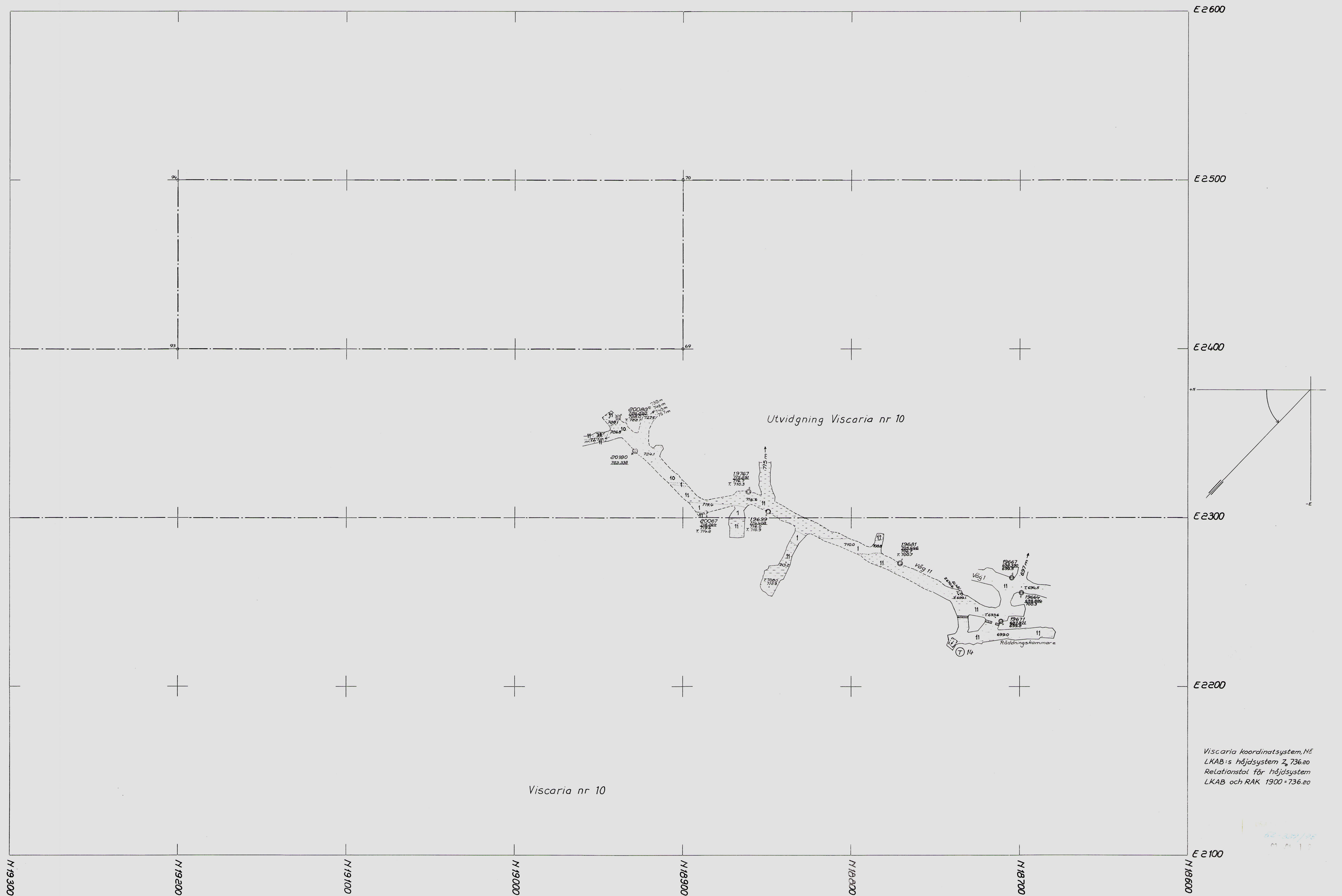
N 21 400
N 21 300
N 21 200
N 21 100
N 21 000
N 20 900
N 20 800
N 20 700

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.00

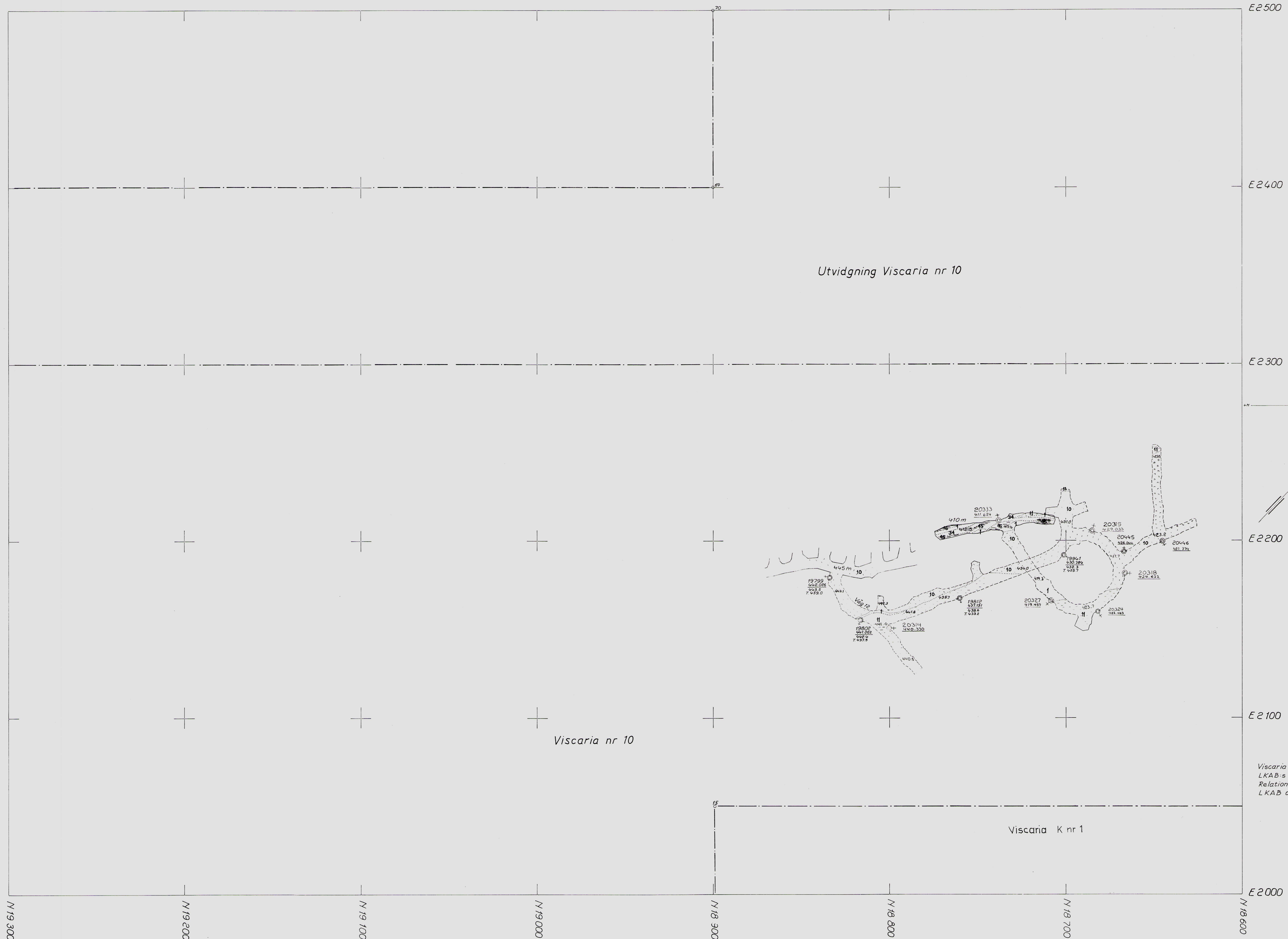
UPPR. MÅN/ÅR		SKALA	1:1000	AVD	H-DNR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	KOMPLETTERAD MÅN/ÅR			
Maj 1989				KG	F	10	R	05		15	74	80	



Gruvkarte- kontoret		VISCARIA Horisontalprojektion Väg 358-315				KOMPLETTERAD MÅN/ÅR			
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	N-GRUPP	U-GRUPP	RITTN. NR.		
Juni 1987	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 66		



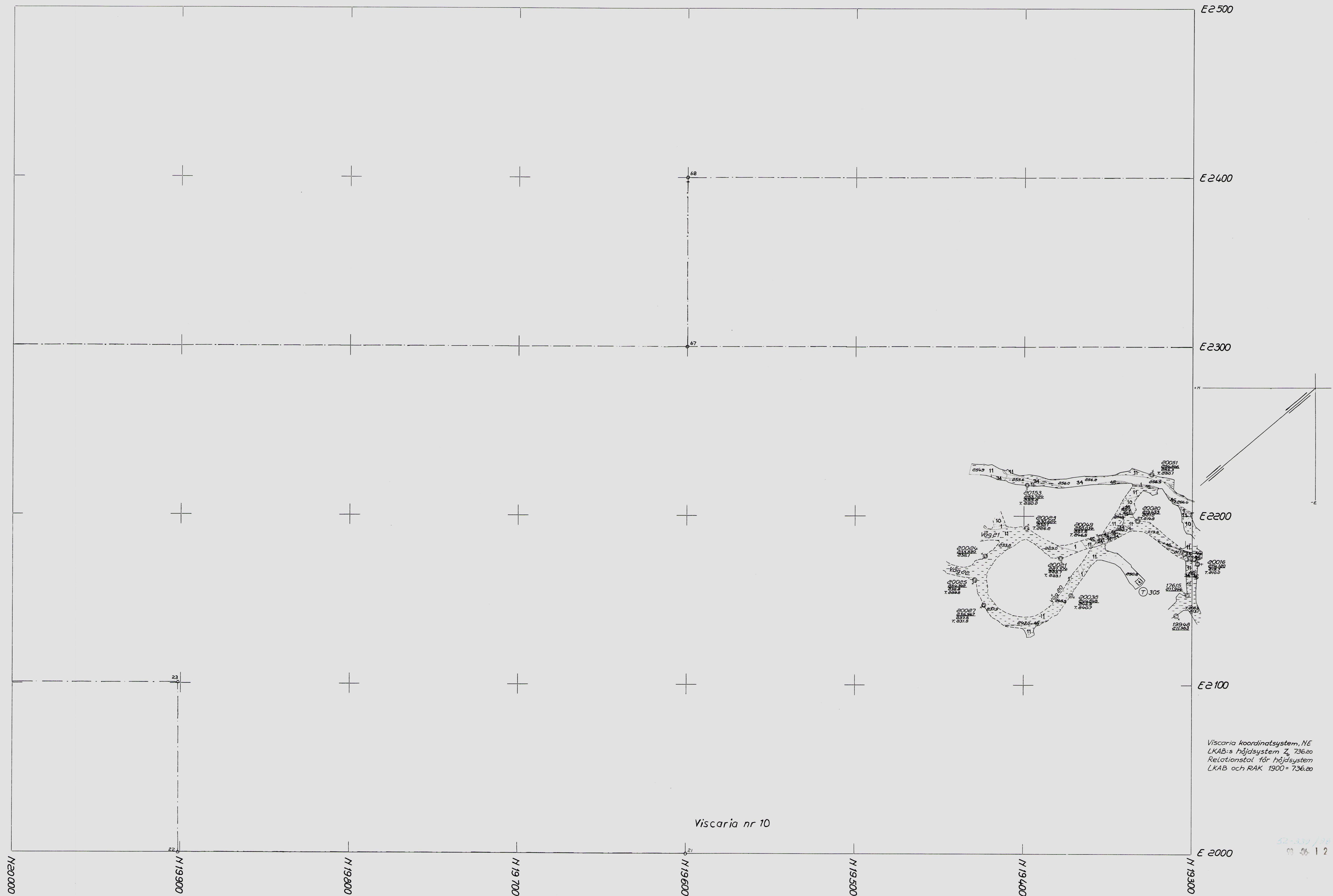
		VISCARIA Horizontal Projektion 700m - 728m Väg 11 N 18600 - N 19300					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR		
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITTA NR.		
Feb. 1991.	1:1000								



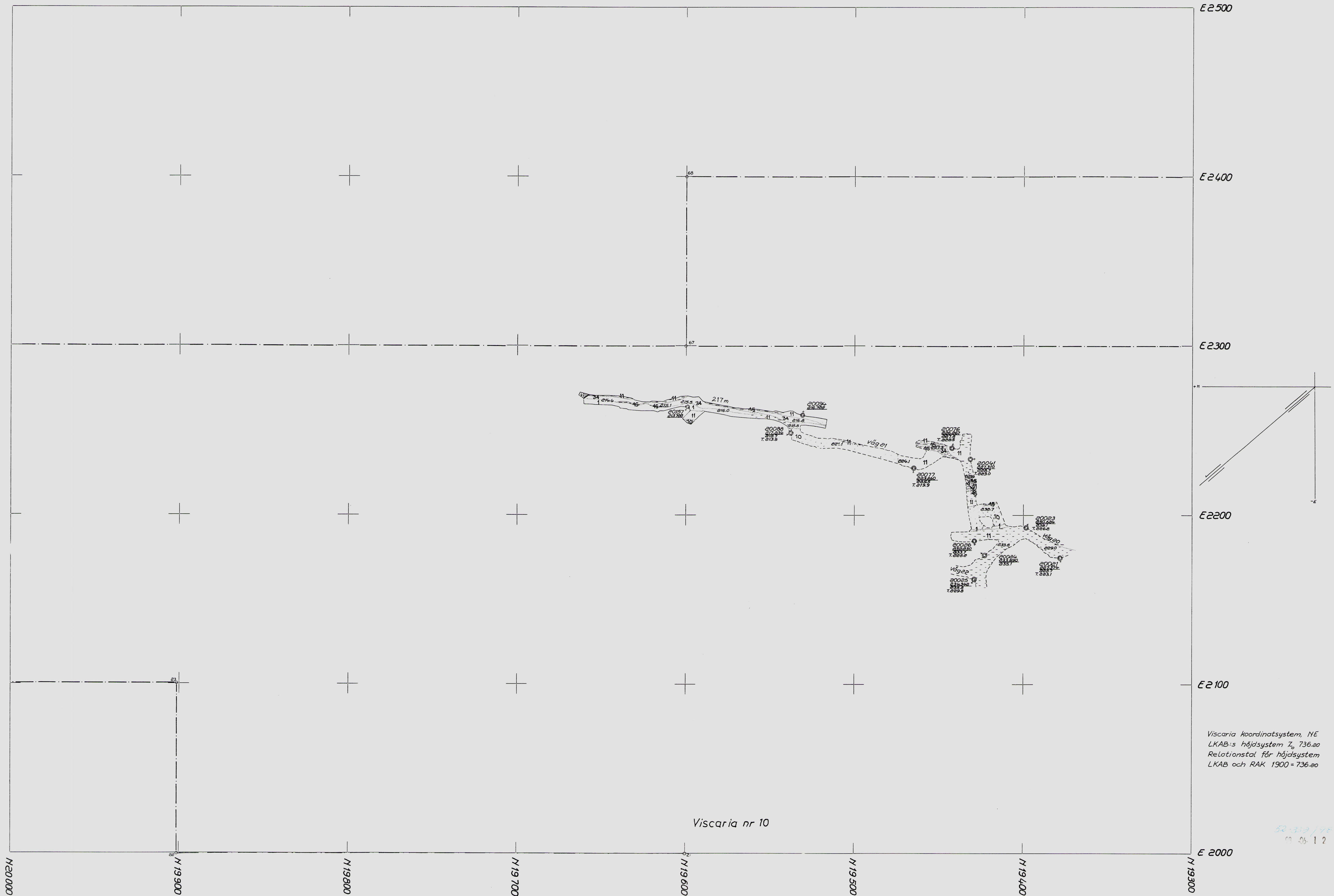
UPPR. MÅN/ÅR		SKALA		AVD.		H-DNR		H-GRUPP		H-GRUPP		U-GRUPP		RITTN. NR	
Maj 1989		1:1000		KG		P		10		R		05		15 74 81	

VISCARIA		Hörsöndalprojektion 445 m-410 m		Väg 12		N 18 600 - N 19 300		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	

52 330 / 25
98 06 12

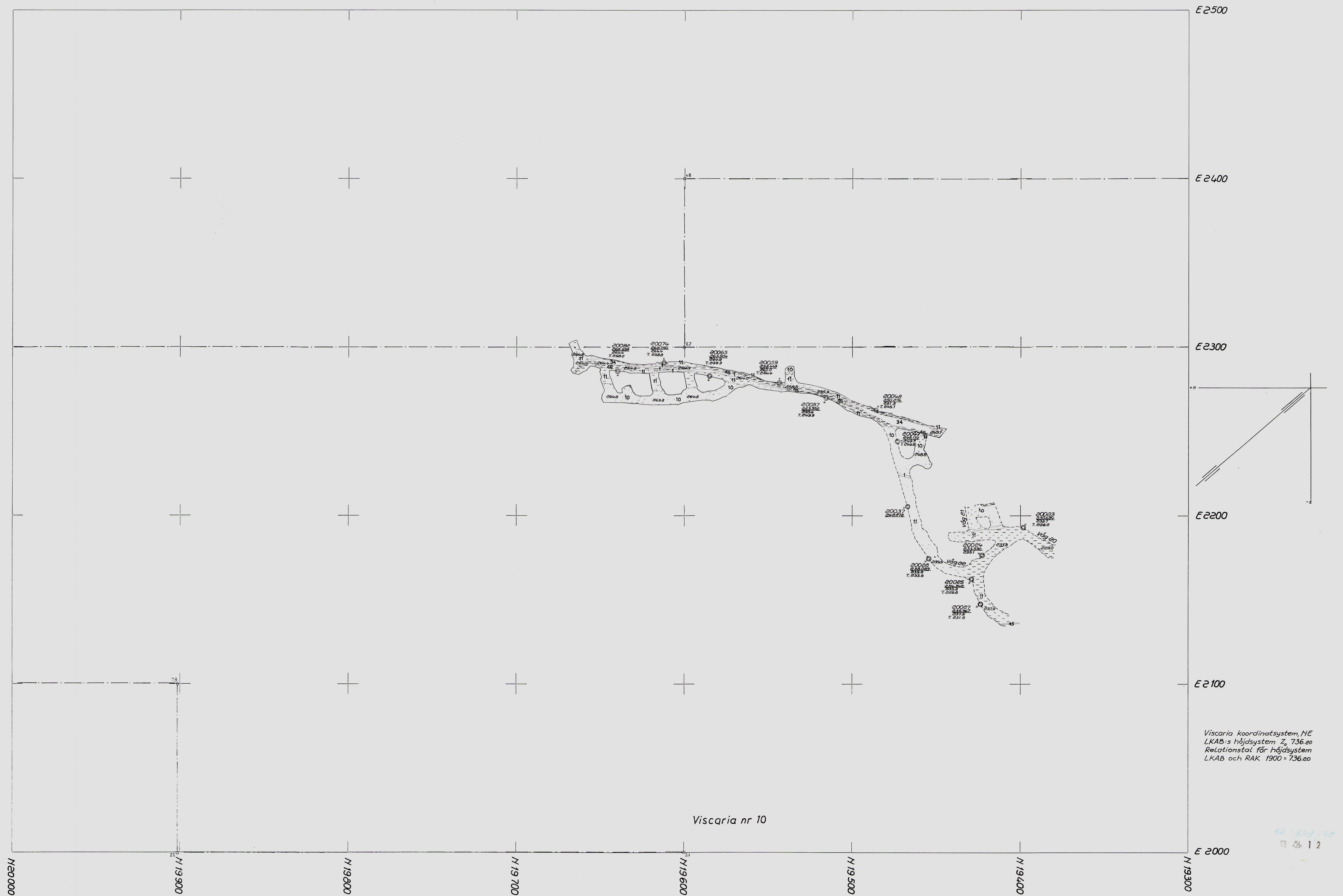


		VISCARIA Nivå 257m Horisontalprojektion 212m - 257m Våg 20 N 19300 - N 20000				KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR Jan. 1991		SKALA 1:1000	AVG.	H-GRUPP	H-GRUPP	H-GRUPP	U-GRUPP



UPPR. MÅN/ÅR Jon. 1991		SKALA 1:1000	AVD.	H-OMR.	N-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	VISCARIA Nivå 217 m Horisontalprojektion 232 m - 217 m Våg 21 N 19300 - N 20000					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR				

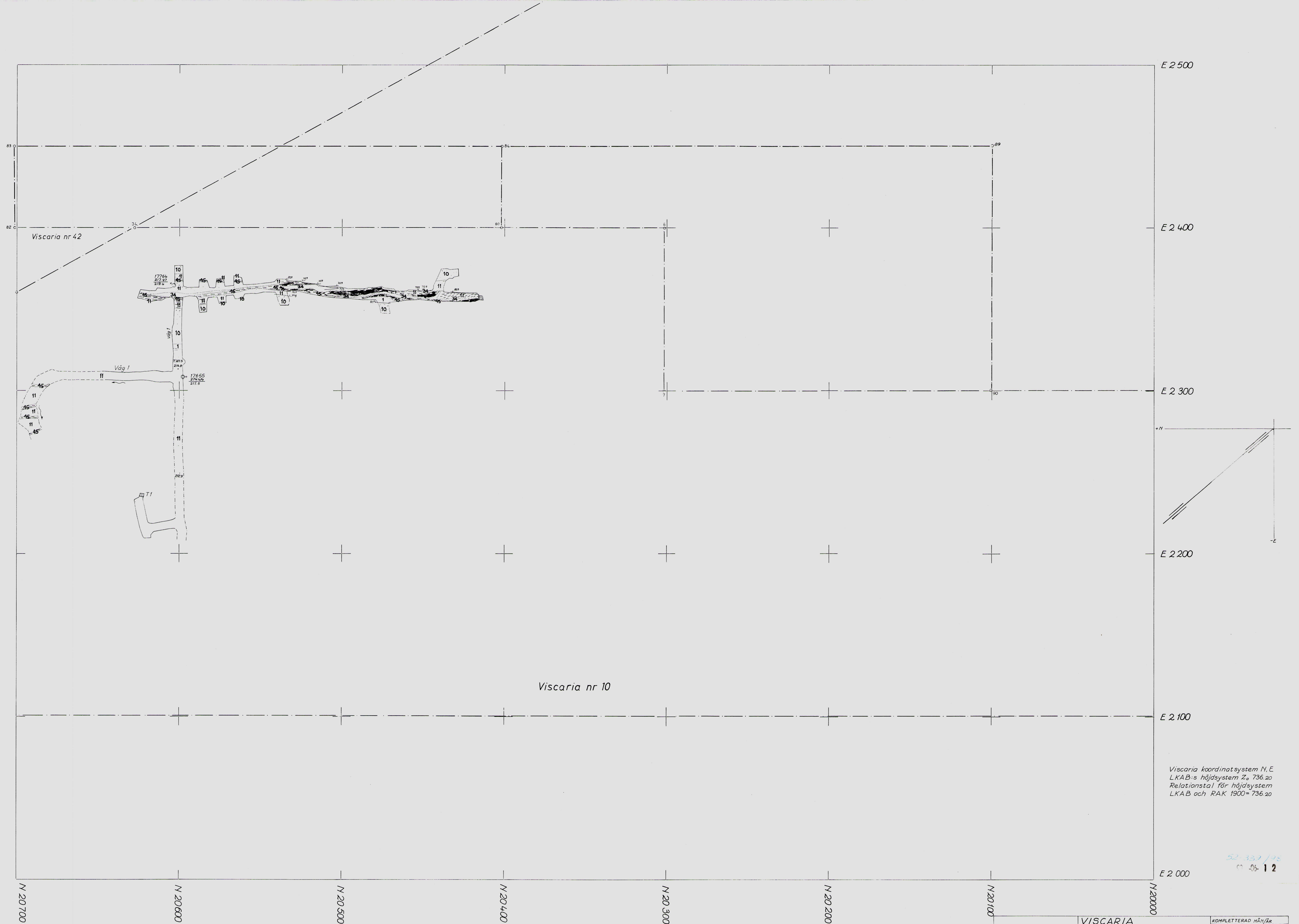
52-319/18
 1 2



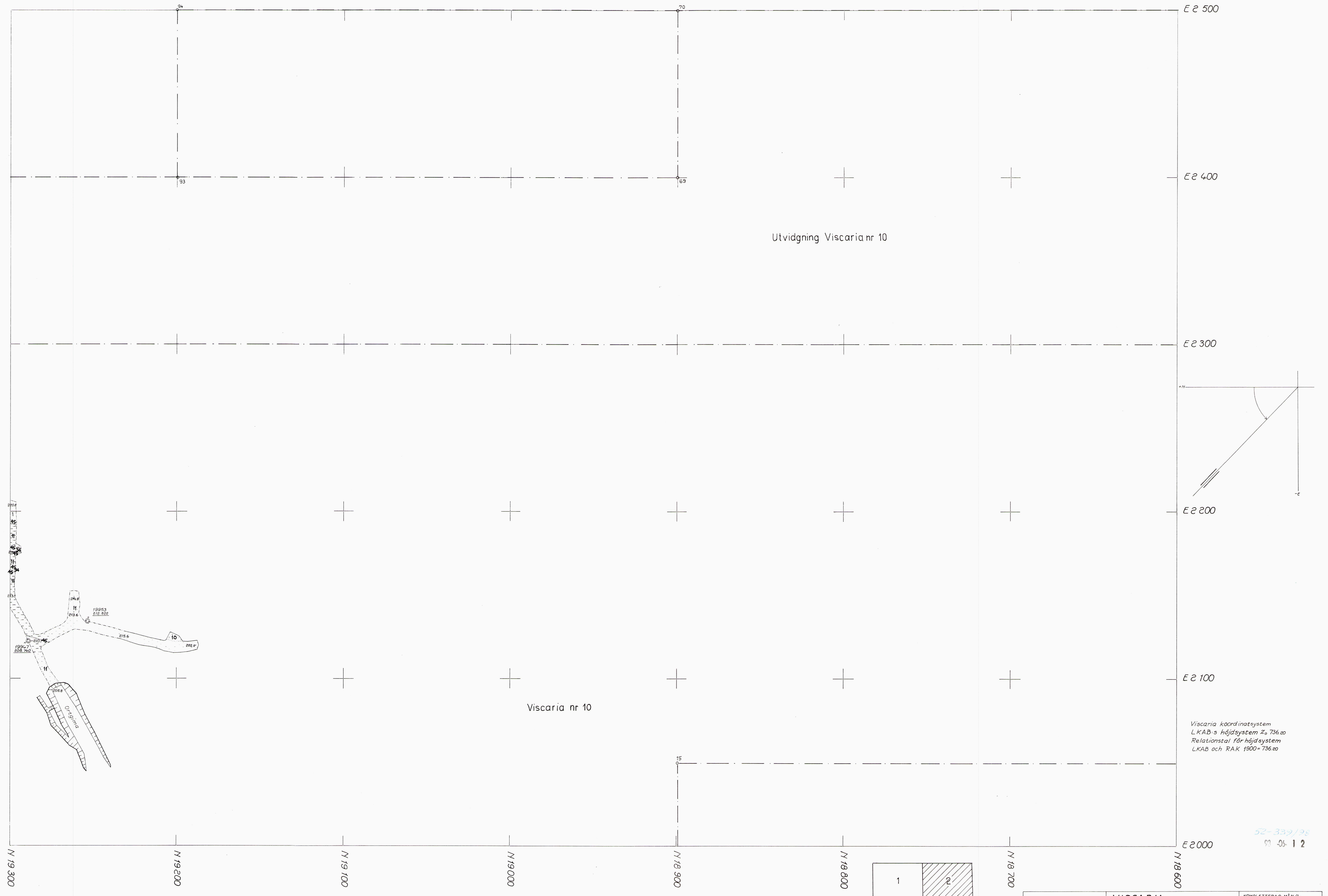
Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-337/98
98-06-12

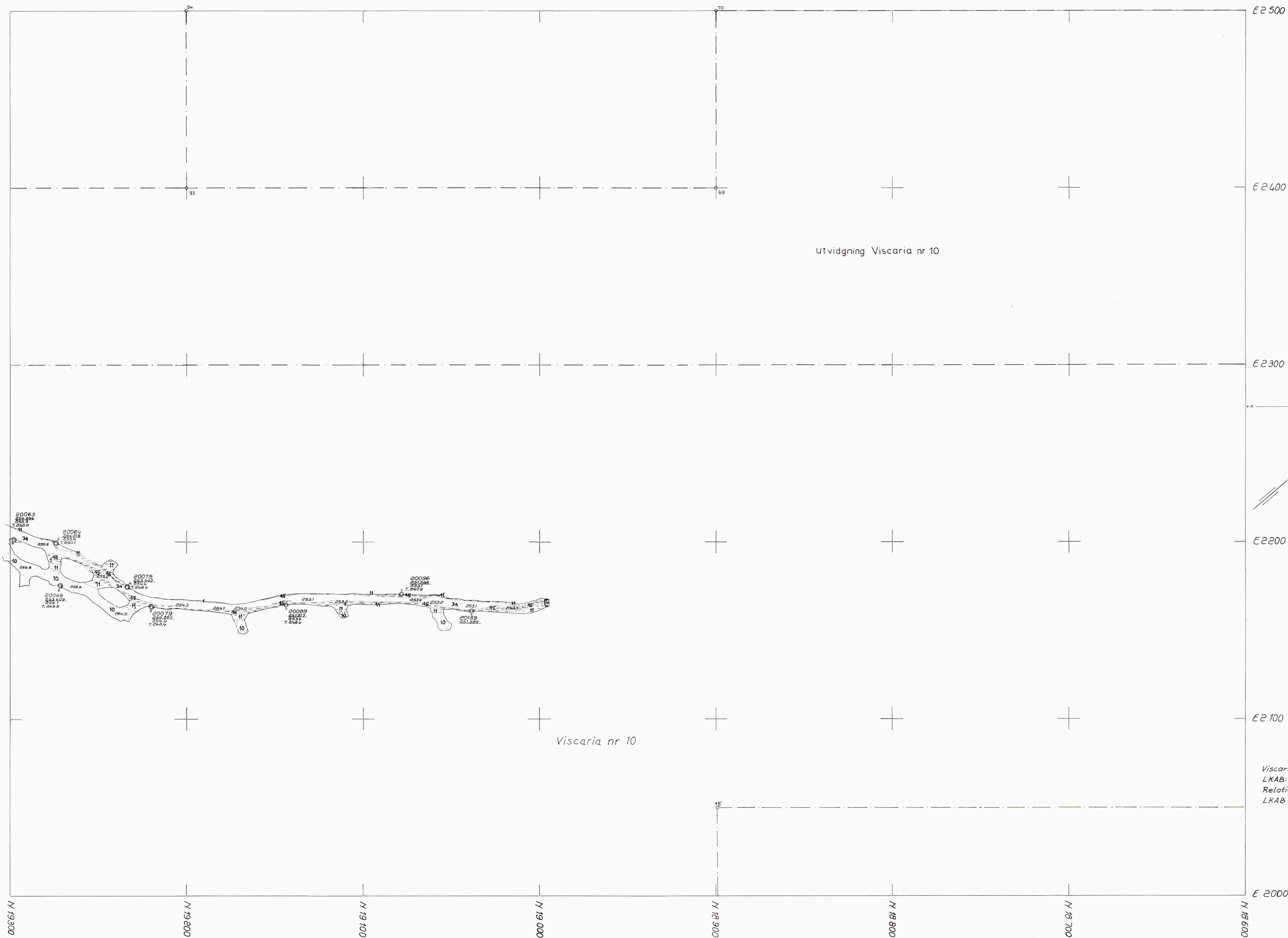
		VISCARIA Nivå 266 m Horizontalprojektion 235 m - 266 m Vågg 22 H 193000 - H 20000				KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR 1990. 1991	SKALA 1:1200	AVG	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.



UPPER MÅN/År Mars-85		SKALA 1:1000		AVG KG		H-OMR. F		H-GRUPP 10		H-GRUPP R		U-GRUPP 05		RITN.NR 15 74 44	
VISCARIA		Horizontalskärning		Nivå 219m N 20 000-20 700		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR									



		VISCARIA Hirsontalskrörning Nivå 220m N 10 600 - 19 300					KOMPLETTERAD MÅN/År				
UPPR. MÅN/År Noggrannhet 1989	SKALA 1:1000	AVG. KÖ	5-OMR. F	8-GRUPP S	19-GRUPP R	11-GRUPP S	12-GRUPP Q5	RITN. NR.			



E 2500

E 2400

E 2300

E 2200

E 2100

E 2000

N 19300

N 19200

N 19100

N 19000

N 18900

N 18800

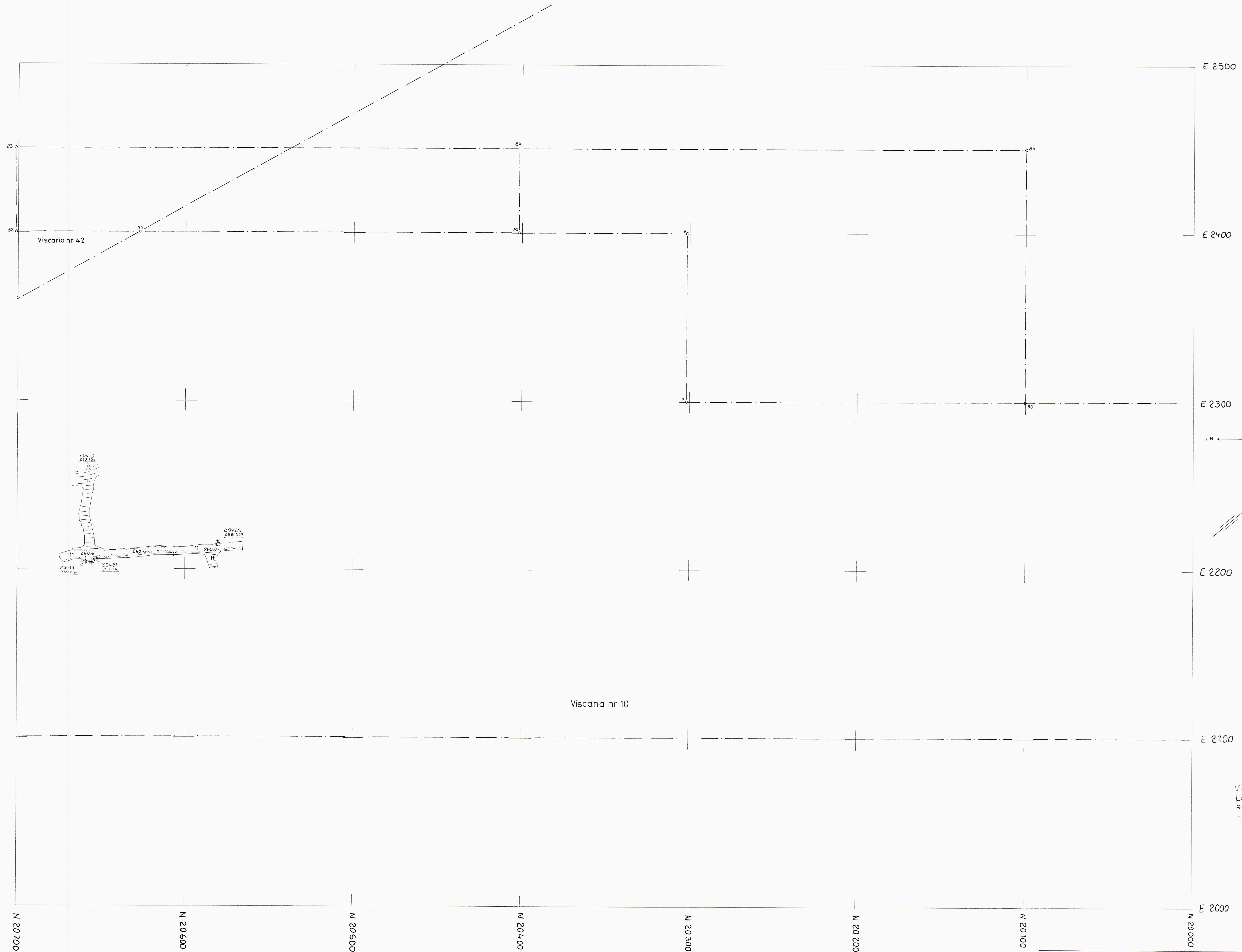
N 18700

N 18600

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/98
00-05-12

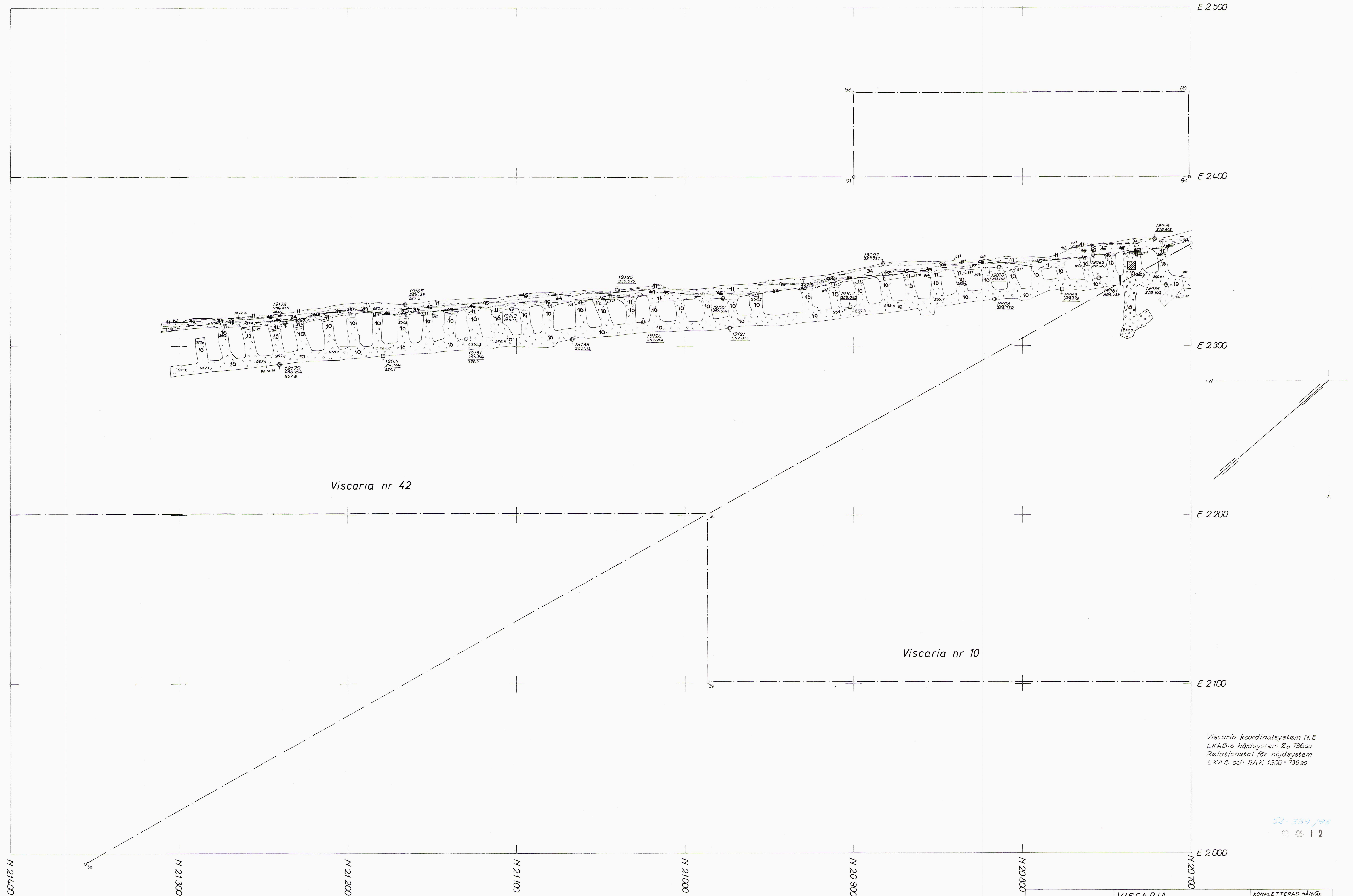
		VISCARIA					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
		Horizontalskärning						
		Nivå 257 m						
		N 18600 - N 19300						
URPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	N-GRUPP	U-GRUPP	RITTN. NR.	
(NYK. 1396)	1:1000							



Viscaria koordinatsystem N,E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736 20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736 20

52-339/98
93 -06- 1 2

UPPR. MAN/Å Feb. -96		SKALA 1:1000	VISCARIA Horisontalskärning Nivå 259 m N 20000 - N 20700									
-------------------------	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



E 2500

E 2400

E 2300

E 2200

E 2100

E 2000

N 21400

N 21300

N 21200

N 21100

N 21000

N 20900

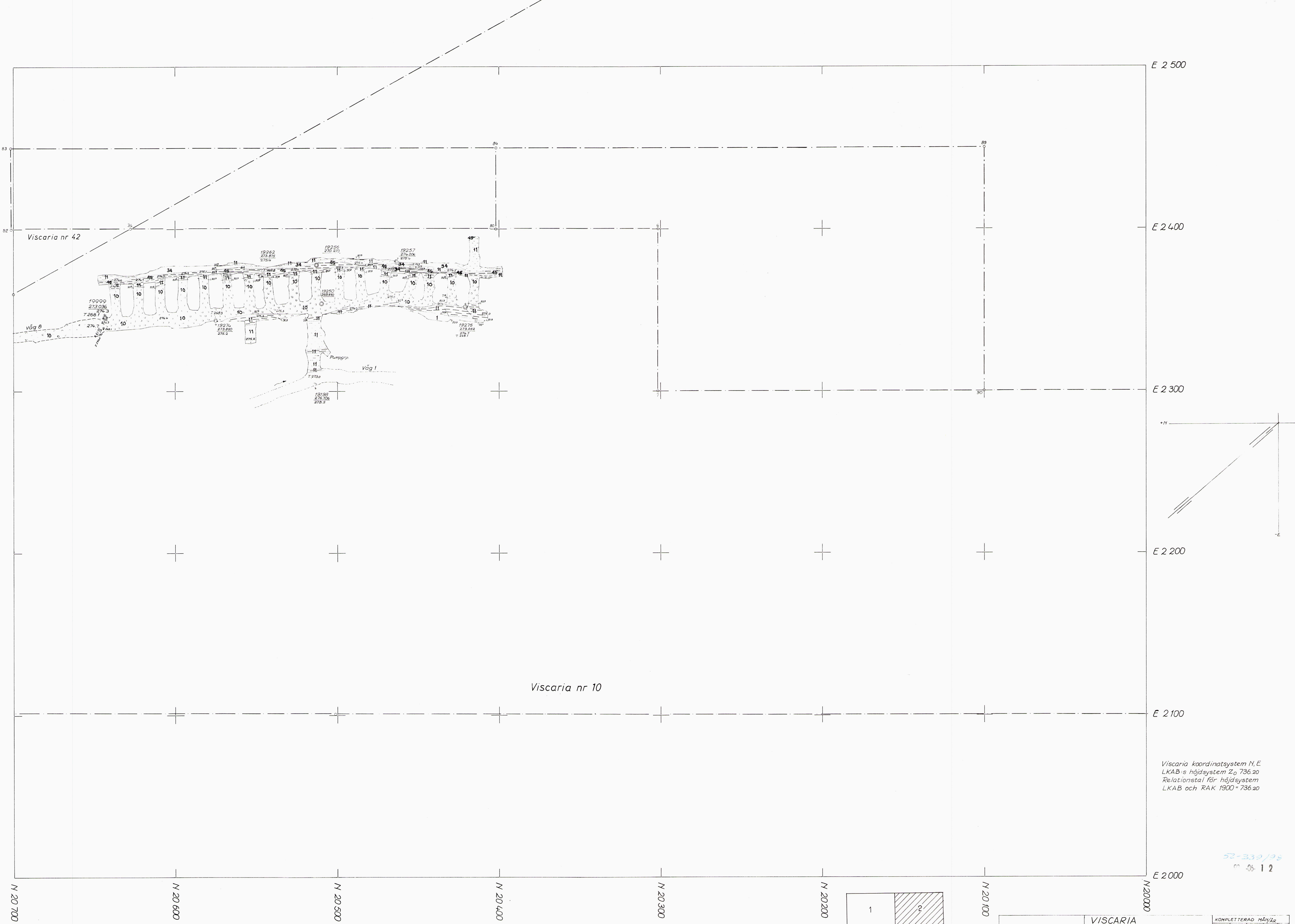
N 20800

N 20700

Viscaria koordinatsystem N.E
LKAB:s höjdsystem Zo 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-333/98
12

VISCARIA						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR			
Horisontalskärmning									
Nivå 260									
N 20700 - N 21400									
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-SRUPP	H-SRUPP	RITTN.NR			
Febr.-84	1:1000	K6	F	10	R	05	157413		



Viscaria nr 10

Viscaria nr 42

E 2 500

E 2 400

E 2 300

E 2 200

E 2 100

E 2 000

N 20 700

N 20 600

N 20 500

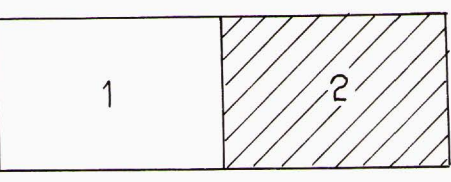
N 20 400

N 20 300

N 20 200

N 20 100

N 20 000



Viscaria koordinatsystem N, E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-332/98
12

UPPER MÅN/ÅR		SKALA		AVD.		H-DNR.		H-GRUPP		M-GRUPP		U-GRUPP		RITIK. NR.	
Aug. 1984		1:1000		KG		F		10		2		05		15 74 16	

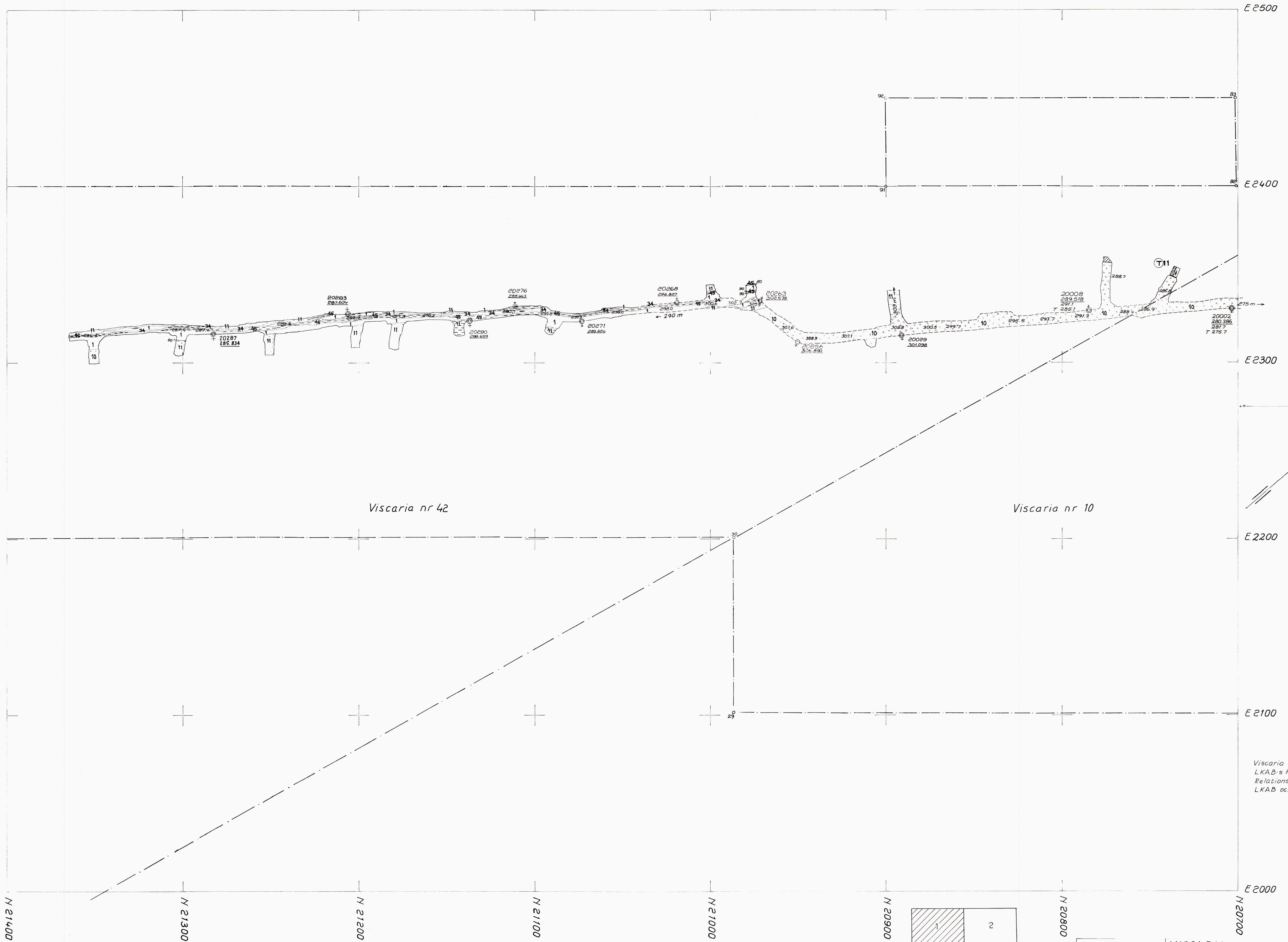
VISCARIA

Horizontalskärning

Nivå 275m

N 20 000 - N 20 700

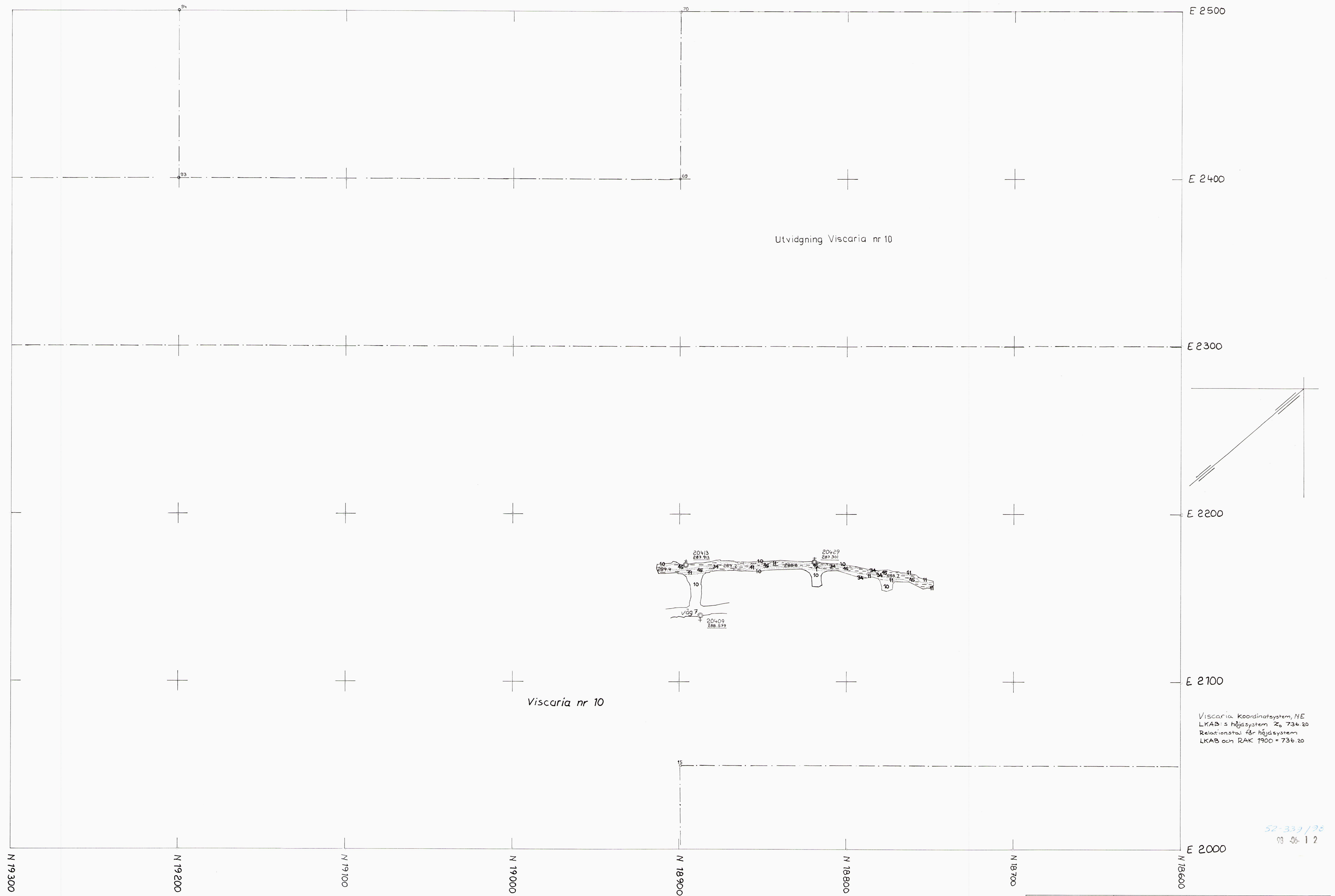
KOMPLETTERAD MÅN/ÅR			



Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/98
03-06-12

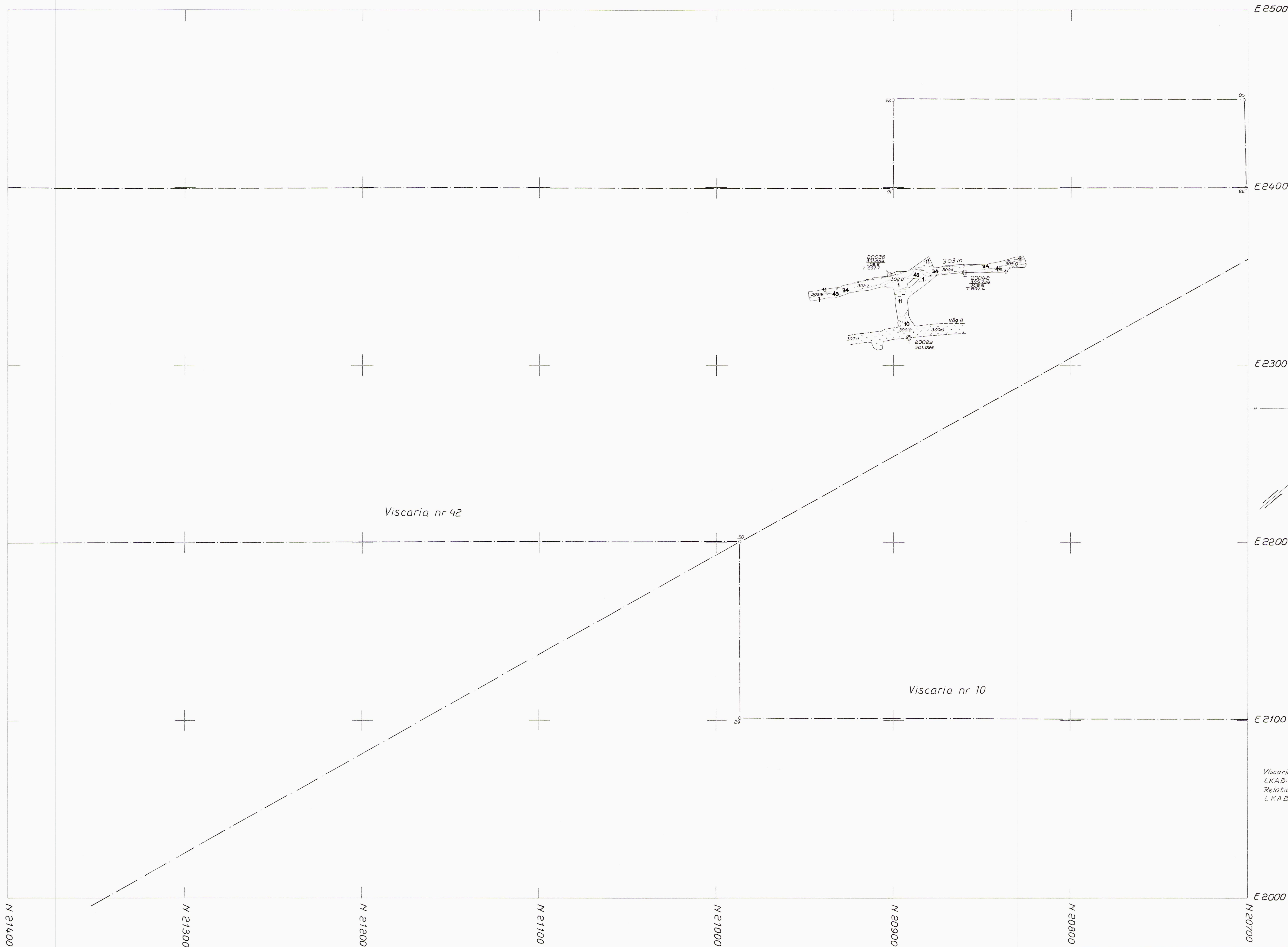
UPPR. NÄR/ÅR Maj 1988		SKALA 1:1000	AVD. KG	H-OMR. F	H-GRUPP 10	H-GRUPP R	U-GRUPP 05	RITN. NR. 15 74 84
VISCARIA		Nivå 290 m	KOMPLETTERAD MÅN/ÅR					
Horisontalskärning								
Väg 8		N 20700-21400						



Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

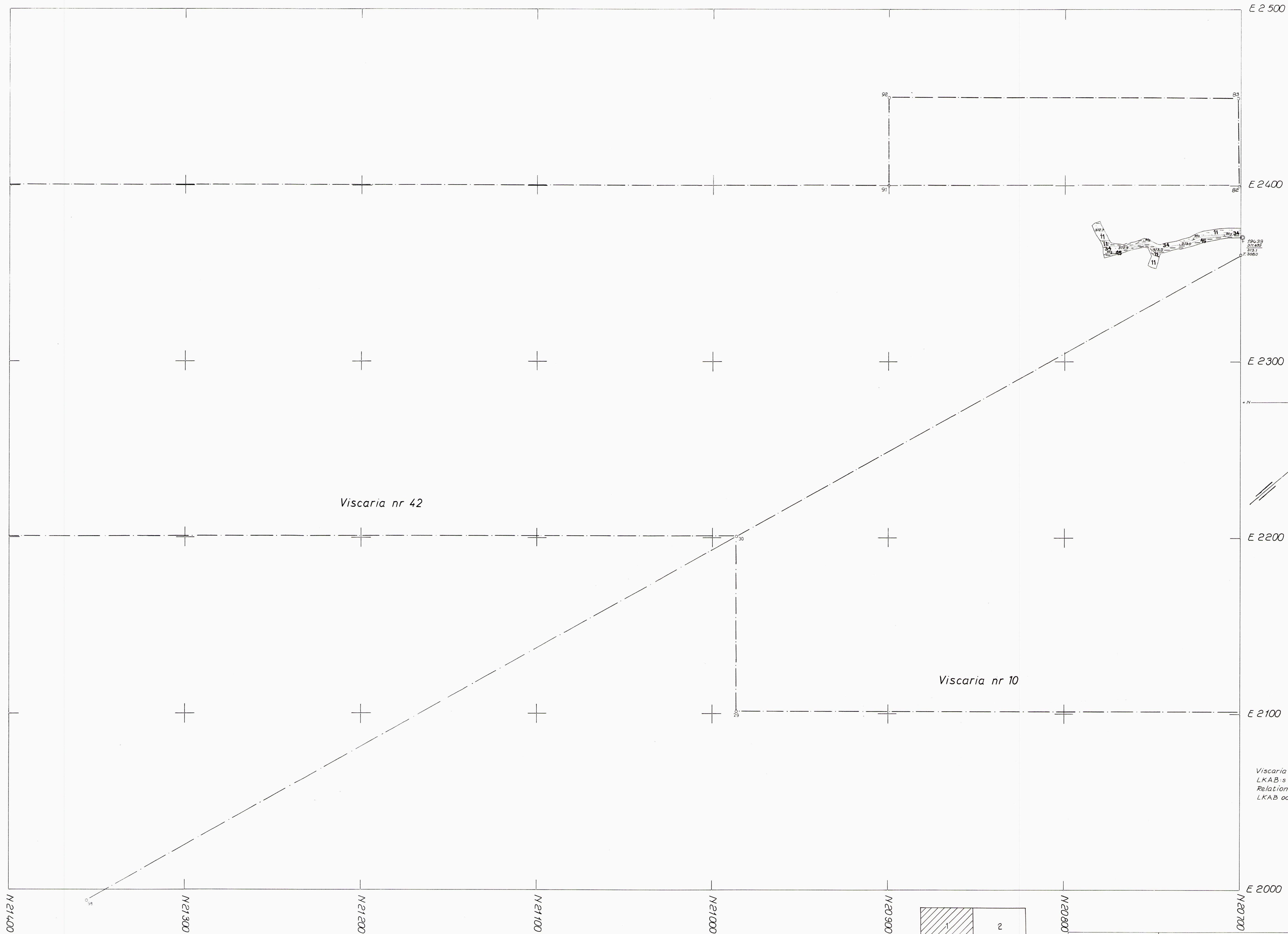
2-339/98
98-06-12

		VISCARIA horizontalskärning			
		Nivå 297m		N 18600 - 19300	
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA				
Jan. -96	1:1000				



		VISCARIA <i>Horisontalskärning</i> Nivå 303 m N 20700 - 21400						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR			
UPPR. MÅN/ÅR Aug. 1990	SKALA 1: 1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.				

52-339/98
98-06-12



E 2 500

E 2 400

E 2 300

E 2 200

E 2 100

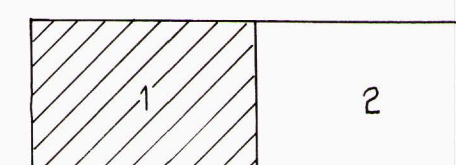
E 2 000

Viscaria nr 42

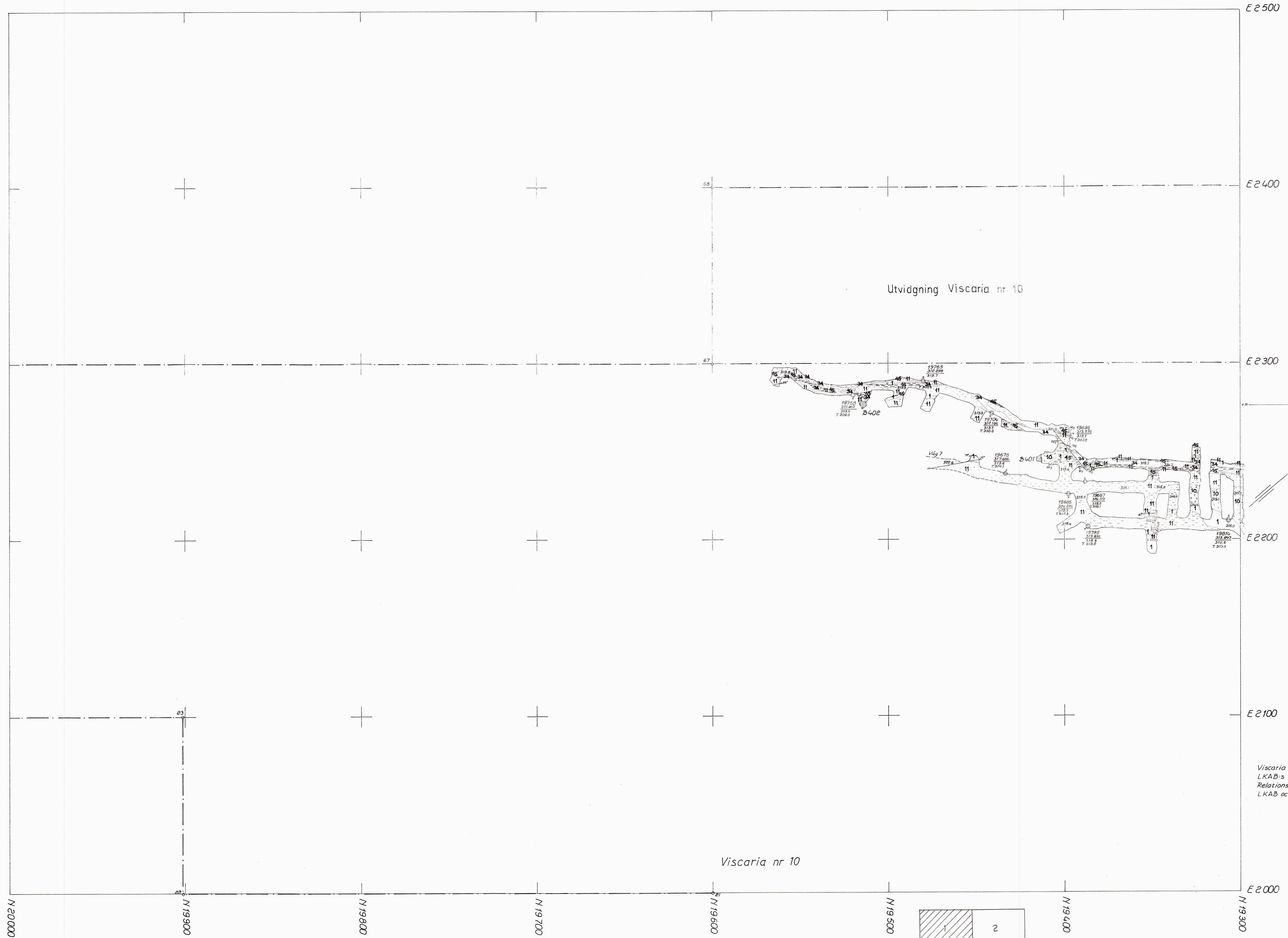
Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem N.E
LKAB:s höjdsystem 2, 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

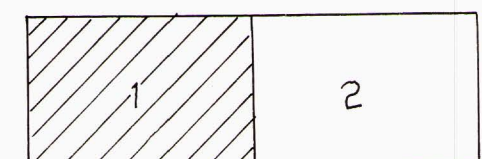
52-339/98
98-06-12



UPPR. MÅN/ÅR		SKALA		AVD.		H-OMR.		H-GRUPP		U-GRUPP		RITTN. NR.	
April 1986		1:1000		KG		F		10		R		05	
VISCARIA		Horizontalskärning		Nivå 315 m N20700-21400		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR		15 74 53					

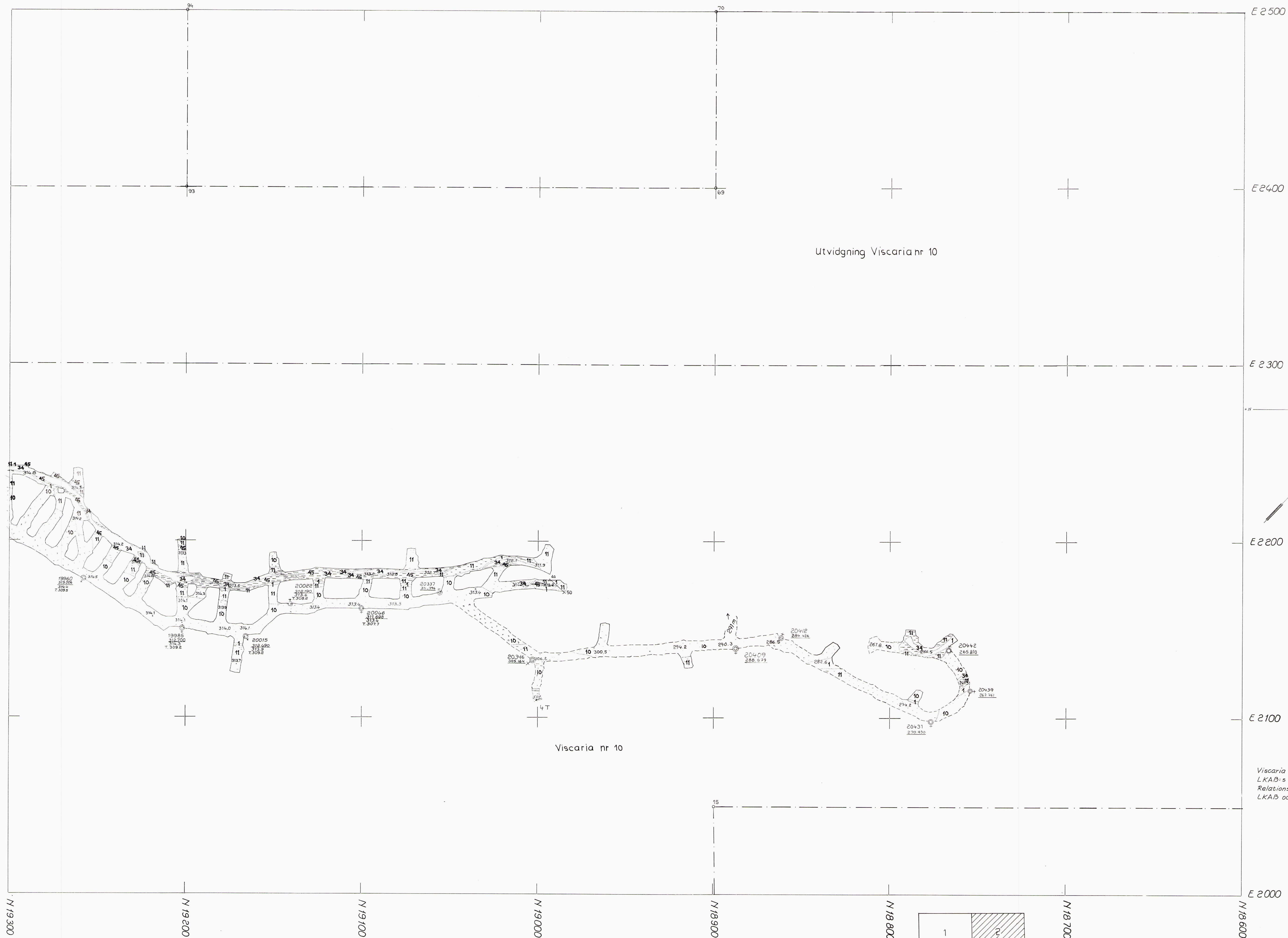


Viscaria koordinatsystem NE
LKAB:s höjdsystem Z, 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20



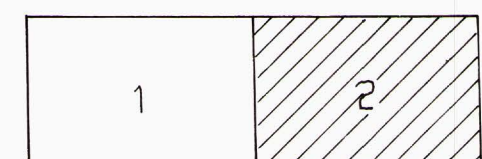
VISCARIA		Väg 7		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
Horizontalskärning		N 19300-20000			
Nivå 315m					
Uppr. MÅN/År	SKALA	AVD	H-OMR.	H-GRUPP	U-GRUPP
Jan 1988	1:1000	KG	F	10	05
					RITN.NR.
					15 74 73

52-339/98
98-05-12

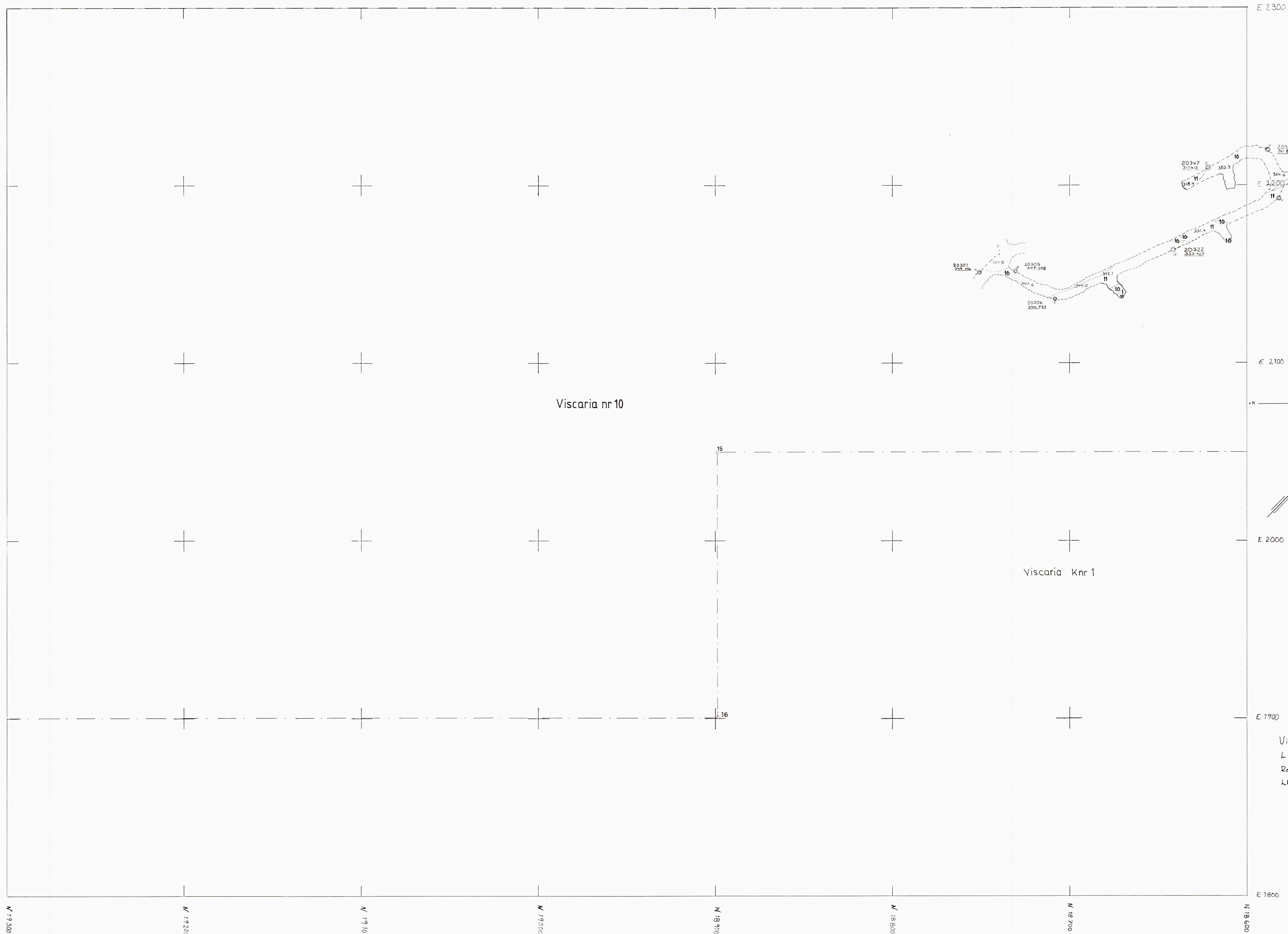


Viscaria koordinatsystem, NE
LKA B:s höjdsystem Z₀ 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKA B och RAK 1900 = 736.00

52-339/90
98-06-12

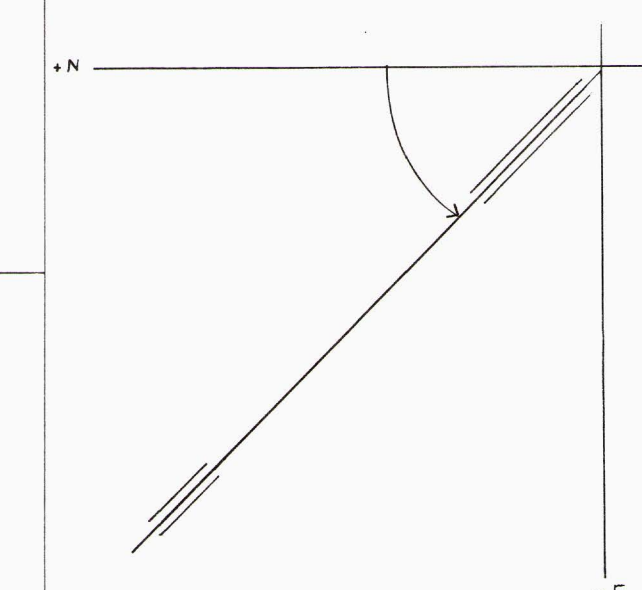


VISCARIA		Våg 7		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
Horizontalskärning		Nivå 315m			
N 18 600 - 19 300					
UPPÅ MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	N-GRUPP
Sept-1989	1:1000	KG	F	10	R
				U-GRUPP	RITH. NR.
				05	15 74 87



Viscaria nr 10

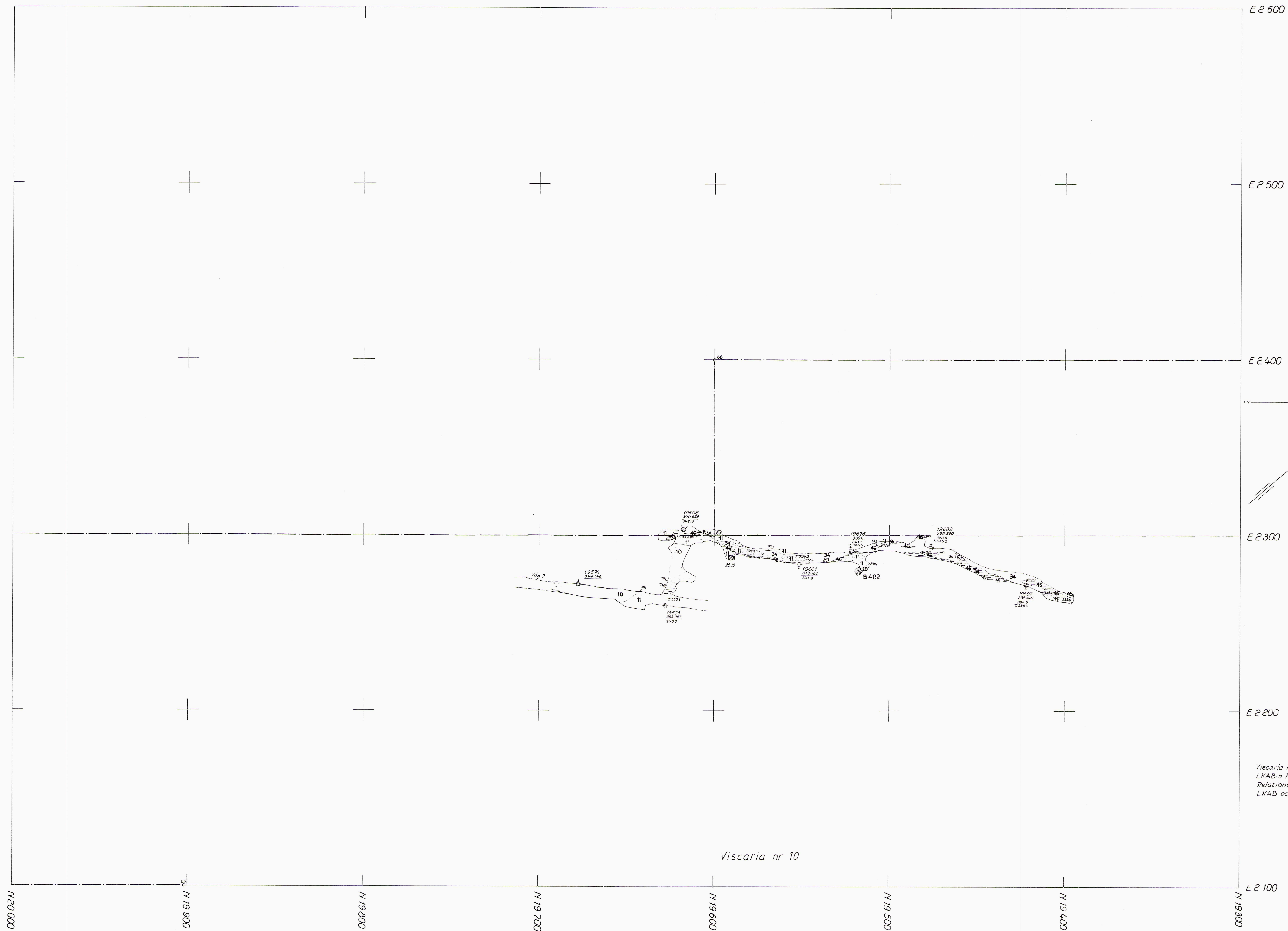
Viscaria Knr 1



Viscaria koordinater N,E
LKAB:s höjdsystem z = 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

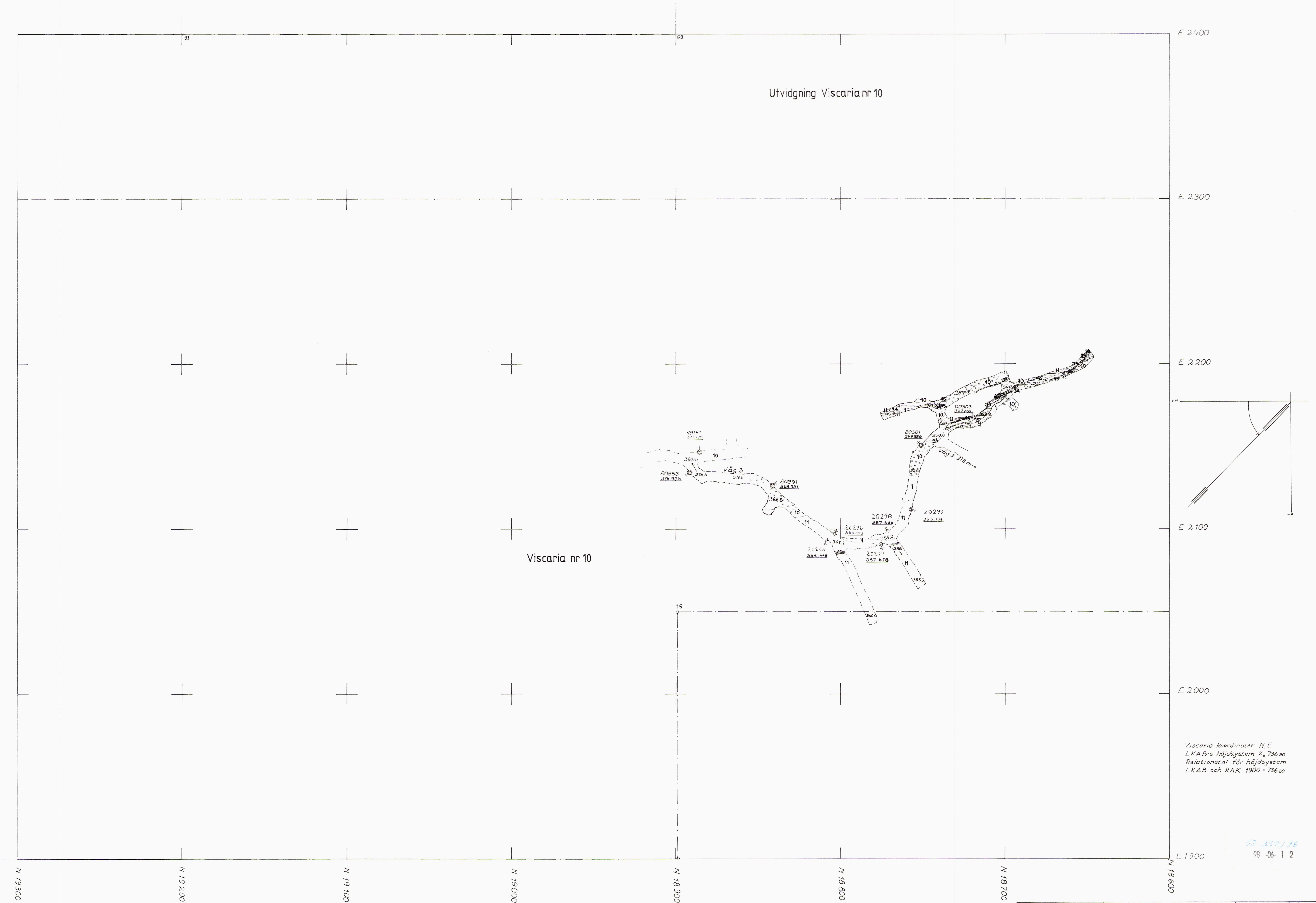
92-330/95
98-06-12

Viscaria		Kompletterad mån/år				
Horisontal avgränsning		Nivå 318				
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR	H-GRUPP	H-GRUPP	RITN. NR.
Feb.-95	1:1000					



Gruvkarte- kontoret		VISCARIA Horizontalskärning Nivå 342m N19300-N20000				KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR Sept. 1987	SKALA 1:1000	AVD. KG	H-OHR F	H-GRUPP 10	H-GRUPP R	U-GRUPP 05	RITN. NR. 15 74 68

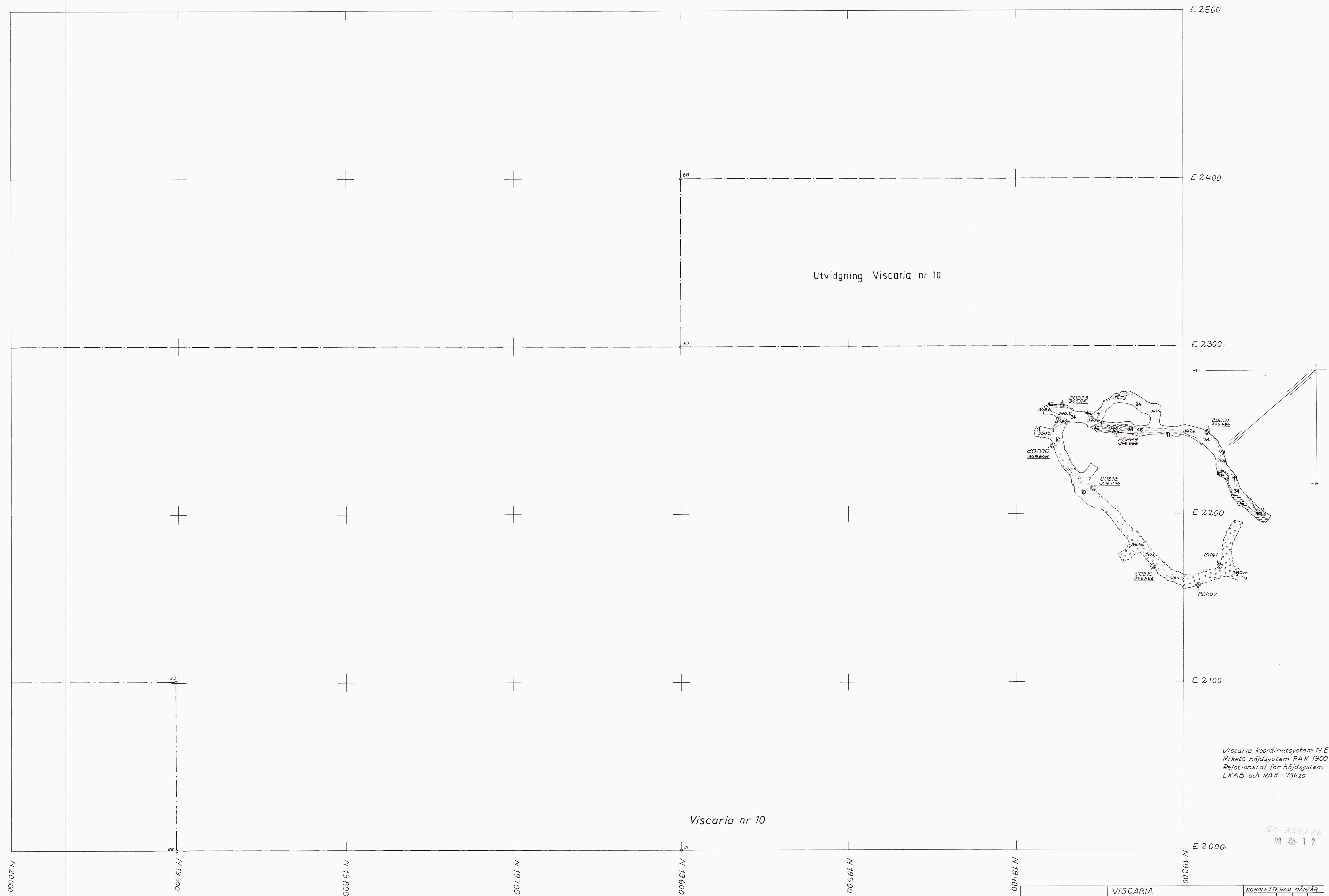
52-339/98
98-05-12



Viscaria koordinater N,E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/28
98-06-12

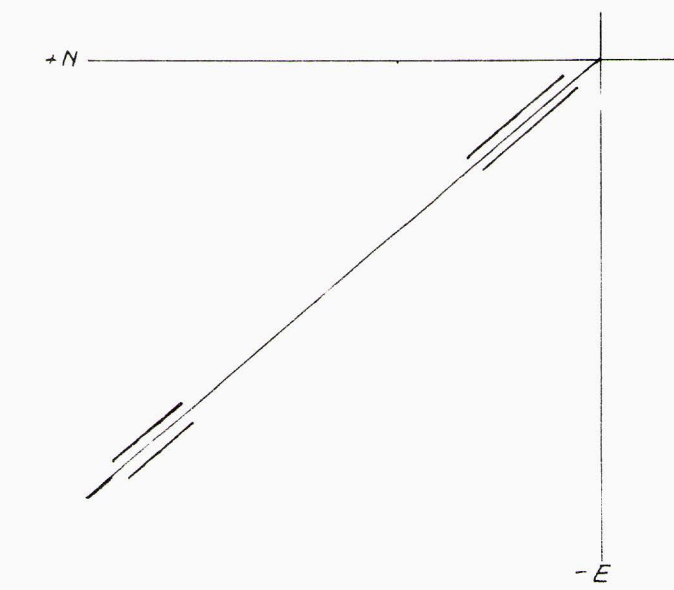
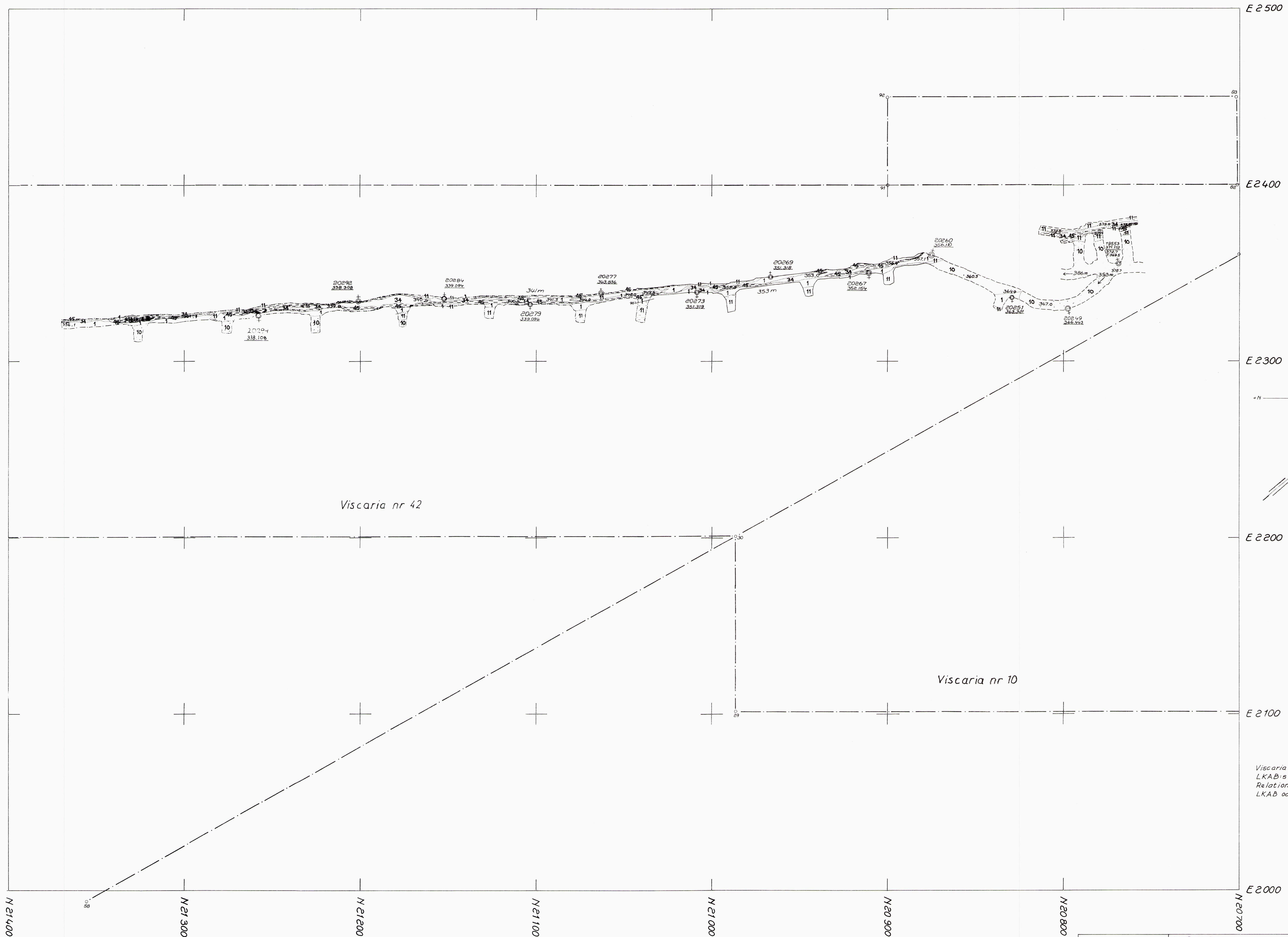
VISCARIA		KOMPLETTERAD MÅNÄR					
Horisontalskärning Väg 3							
Nivå 348m N18600-N19300							
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVO	H-OMR.	H-GRUPP	H-GRUPP	U-GRUPP	RITN.NR.
Sept. - 94	1:1000	KG					



Viscaria koordinatsystem N,E
Rikets höjdsystem RAK 1900
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK = 736.20

52-339/98
98-06-12

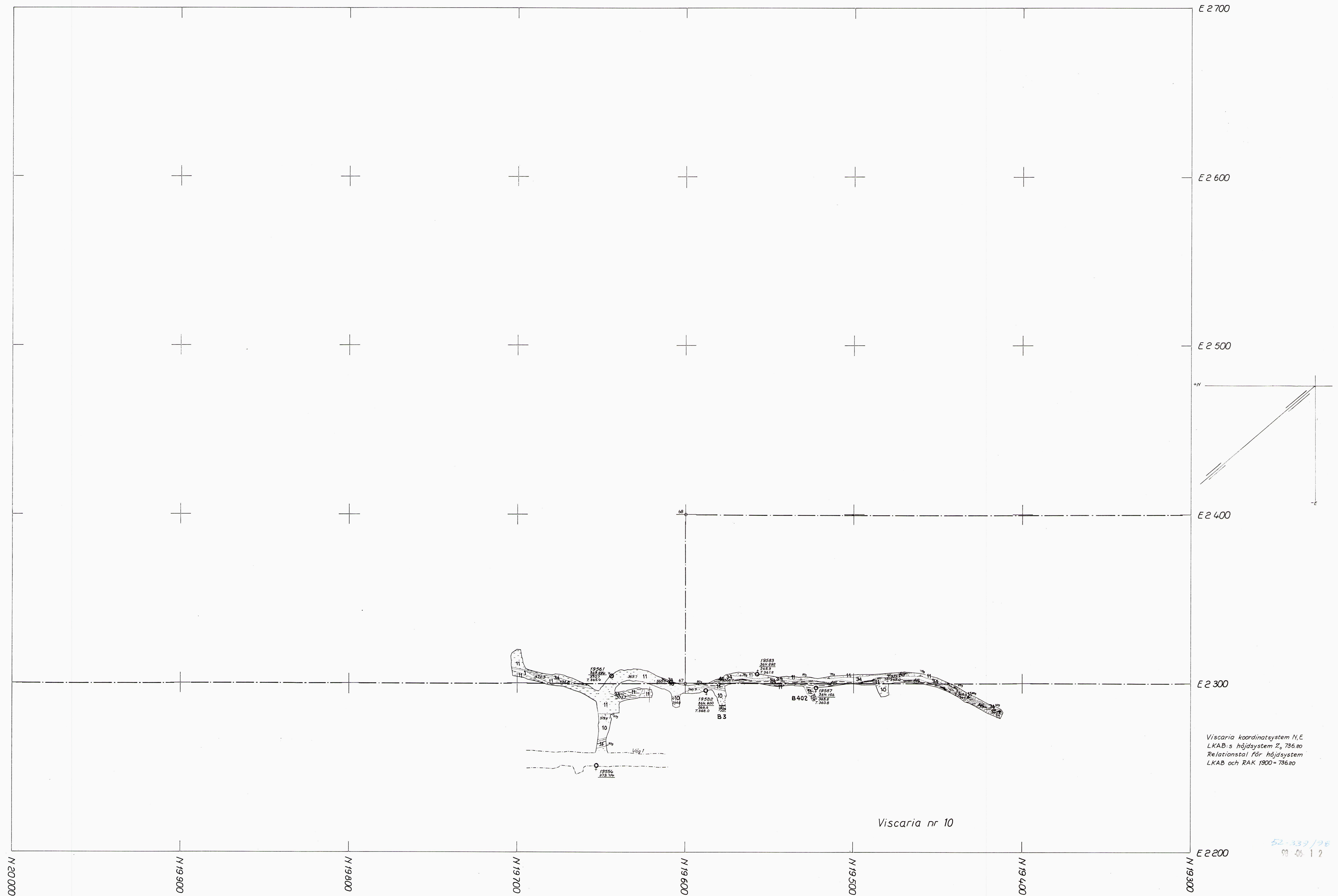
		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 350 m N19300 - N20000					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR MÅN/ÅR Febr.-93		SKALA 1:1000	AVD	H-ÖNR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN NR.



Viscaria koordinatsystem N,E
LKAB:s höjdsystem 20 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900-736.00

52-333/98
98-06-12

UPPR. MÅN/ÅR Dec. 1993		SKALA 1:1000	AVD.	H-QMR	H-GRUPP	H-GRUPP	U-GRUPP	RITH.NR.
VISCARIA		Horizontalskärning	Nivå 353m - 341m N 20 700-21400					
			KOMPLETTERAD MÅN/ÅR					

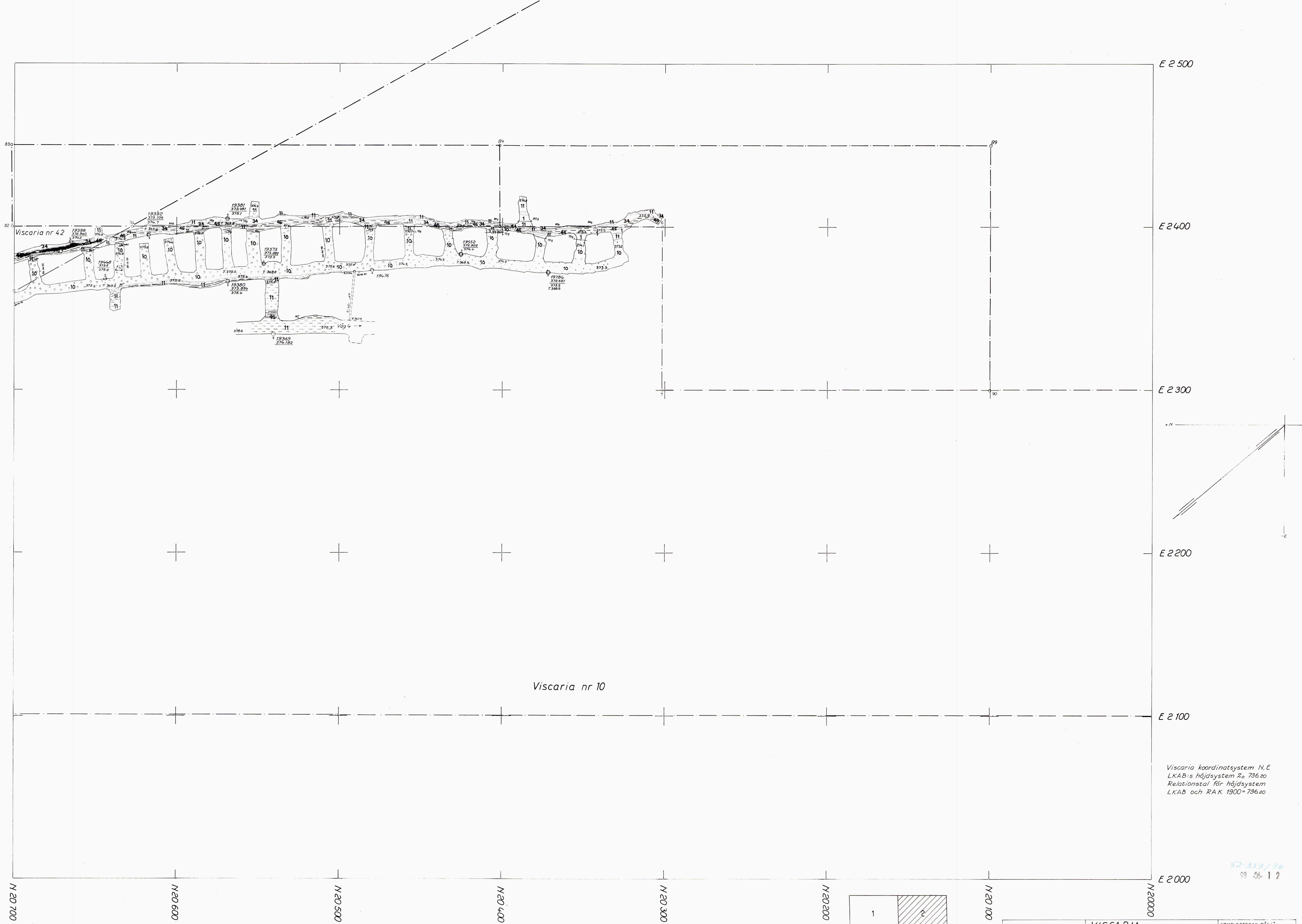


Viscaria koordinatsystem N, E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

Viscaria nr 10

52-333/98
98-05-12

Gruvkarte- kontoret		VISCARIA						KOMPLETTERAD NÄR/ÅR			
		Horizontalskärning									
		Nivå 367m						N 19 300 - N 20 000			
UPPR. NÄR/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	H-GRUPP	U-GRUPP	RITH. NR.				
April 1987	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 61				



Viscaria nr 10

N 20 700

N 20 600

N 20 500

N 20 400

N 20 300

N 20 200

N 20 100

N 20 000

E 2 500

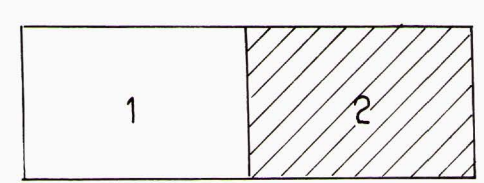
E 2 400

E 2 300

E 2 200

E 2 100

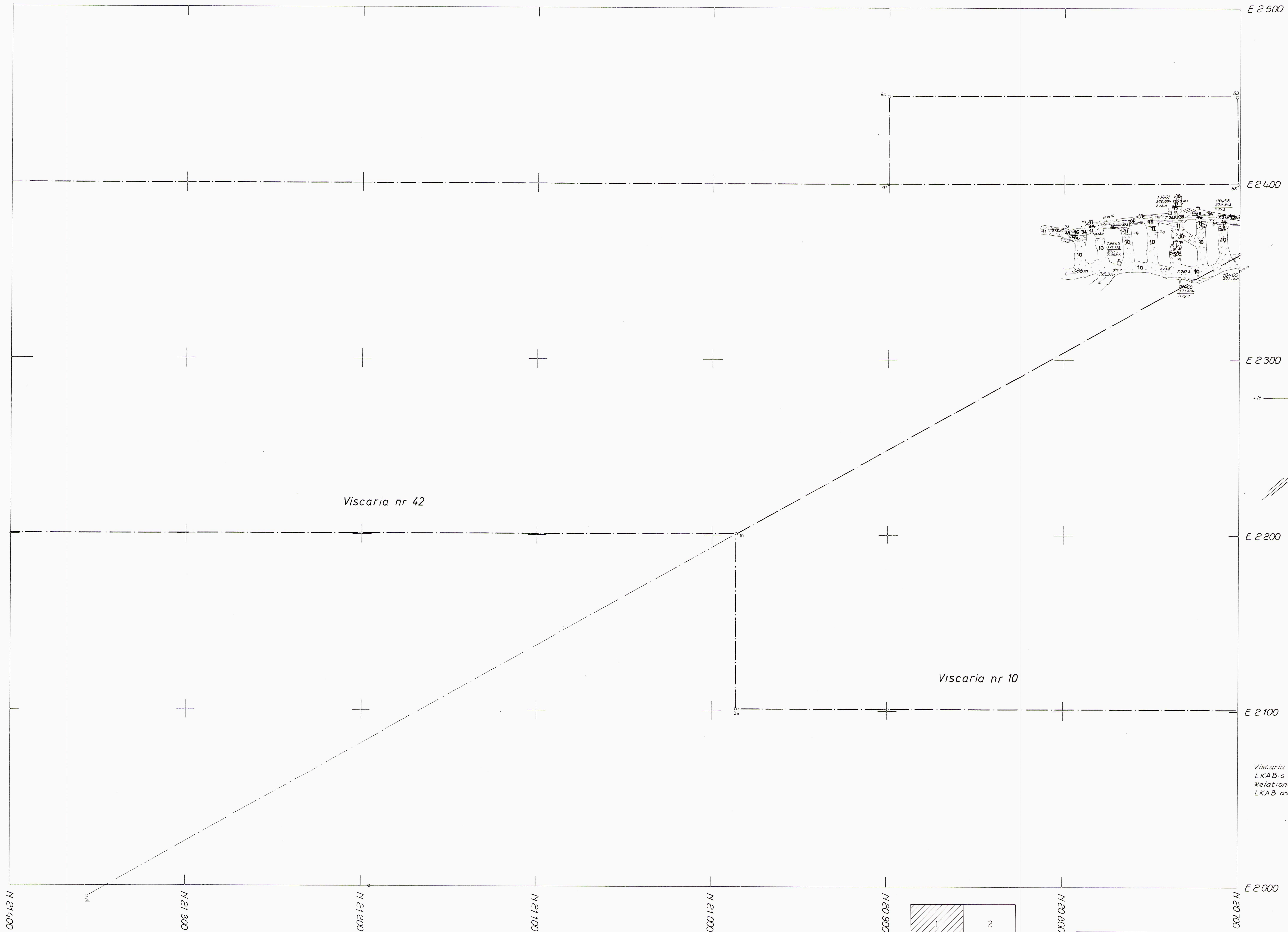
E 2 000



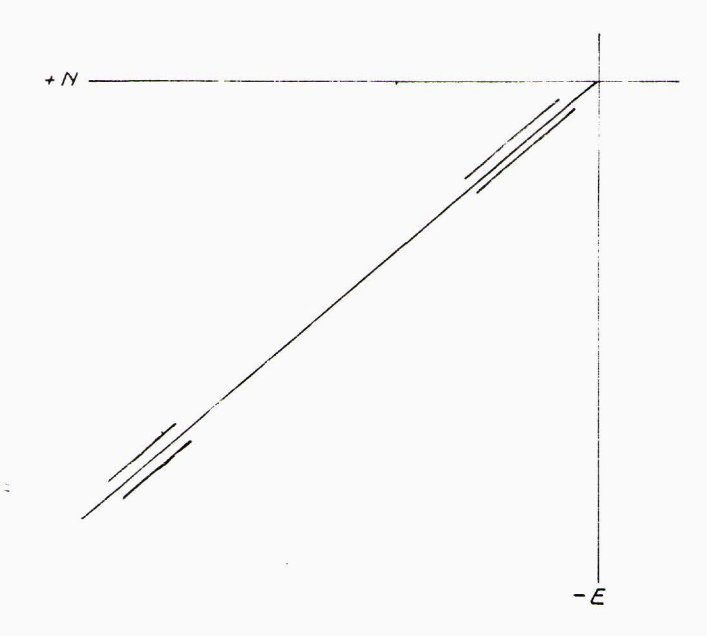
Viscaria koordinatsystem N,E
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/98
98-06-12

VISCARIA						KONPLETTERAD MÅN/ÅR	
Horizontalskärning							
Nivå 375m							
N 20 000 - 20 700							
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-DNR	H-GRUPP	H-GRUPP	U-GRUPP	RITN.NR.
Okt. 1985	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 49



E 2 500
E 2 400
E 2 300
E 2 200
E 2 100
E 2 000

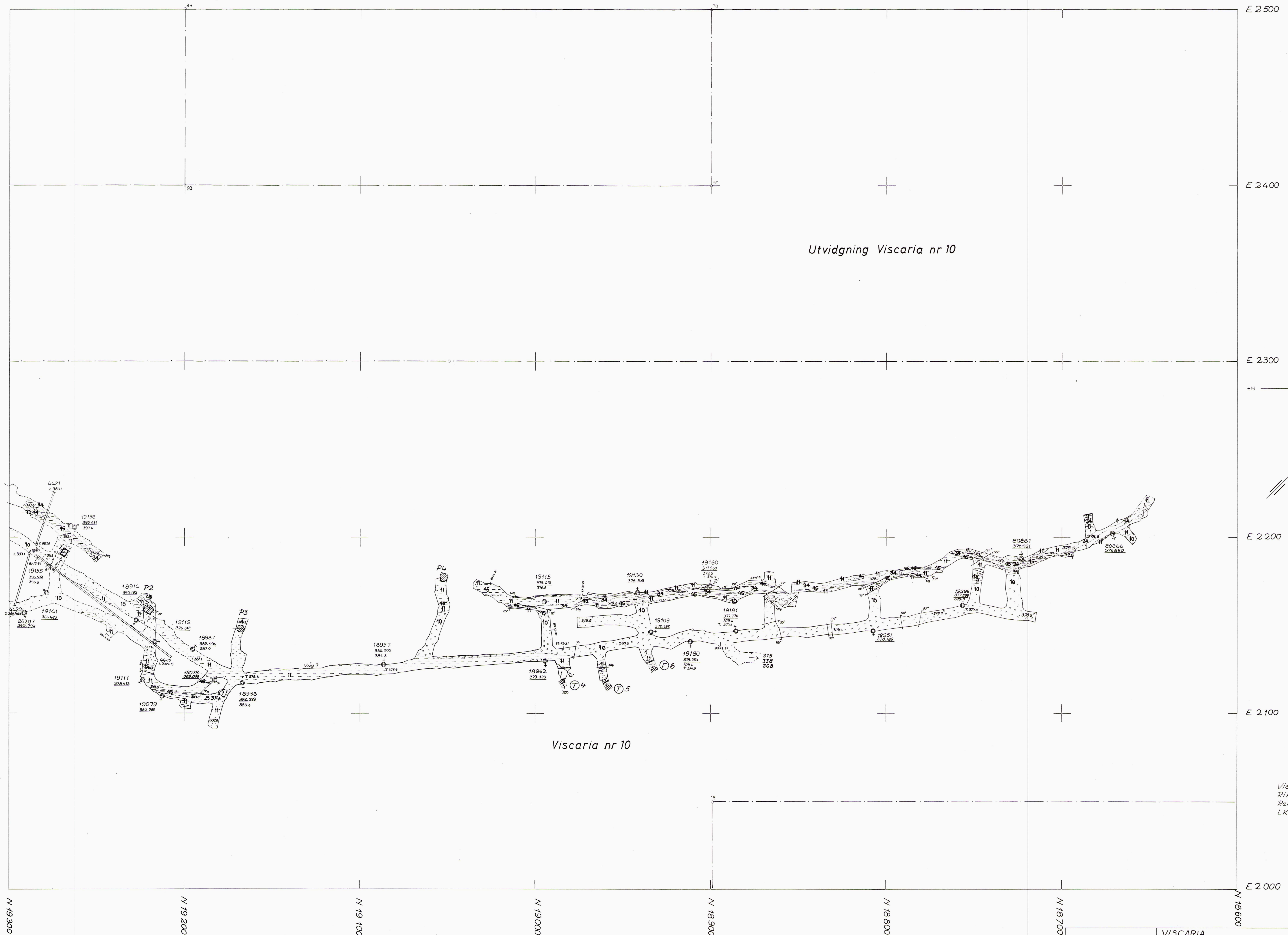


Viscaria koordinatsystem N,E
LKAB:s höjdsystem Zo 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900-736.00

52-333/28
03 03 12

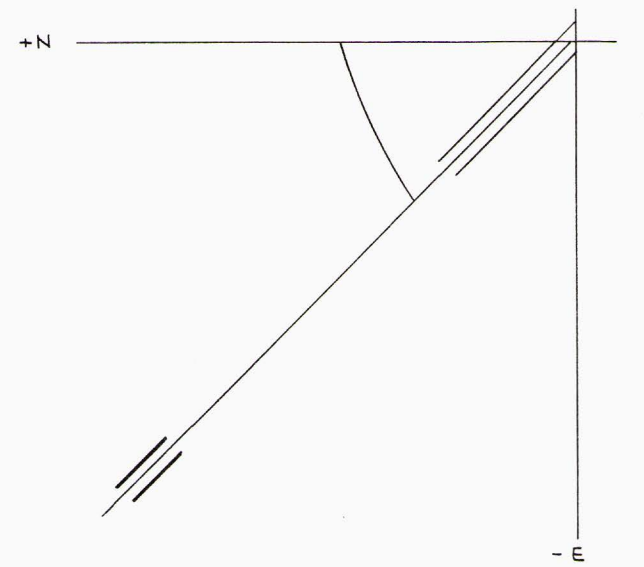


UPPR. MÅTT/ÅR		SKALA		AVD.		H-OMR.		H-GRUPP		H-GRUPP		U-GRUPP		RITN. NR.	
April 1986		1:1000		KG		F		10		R		05		15 74 52	



E 2 500
E 2 400
E 2 300
E 2 200
E 2 100
E 2 000

N 19 300
N 19 200
N 19 100
N 19 000
N 18 900
N 18 800
N 18 700
N 18 600

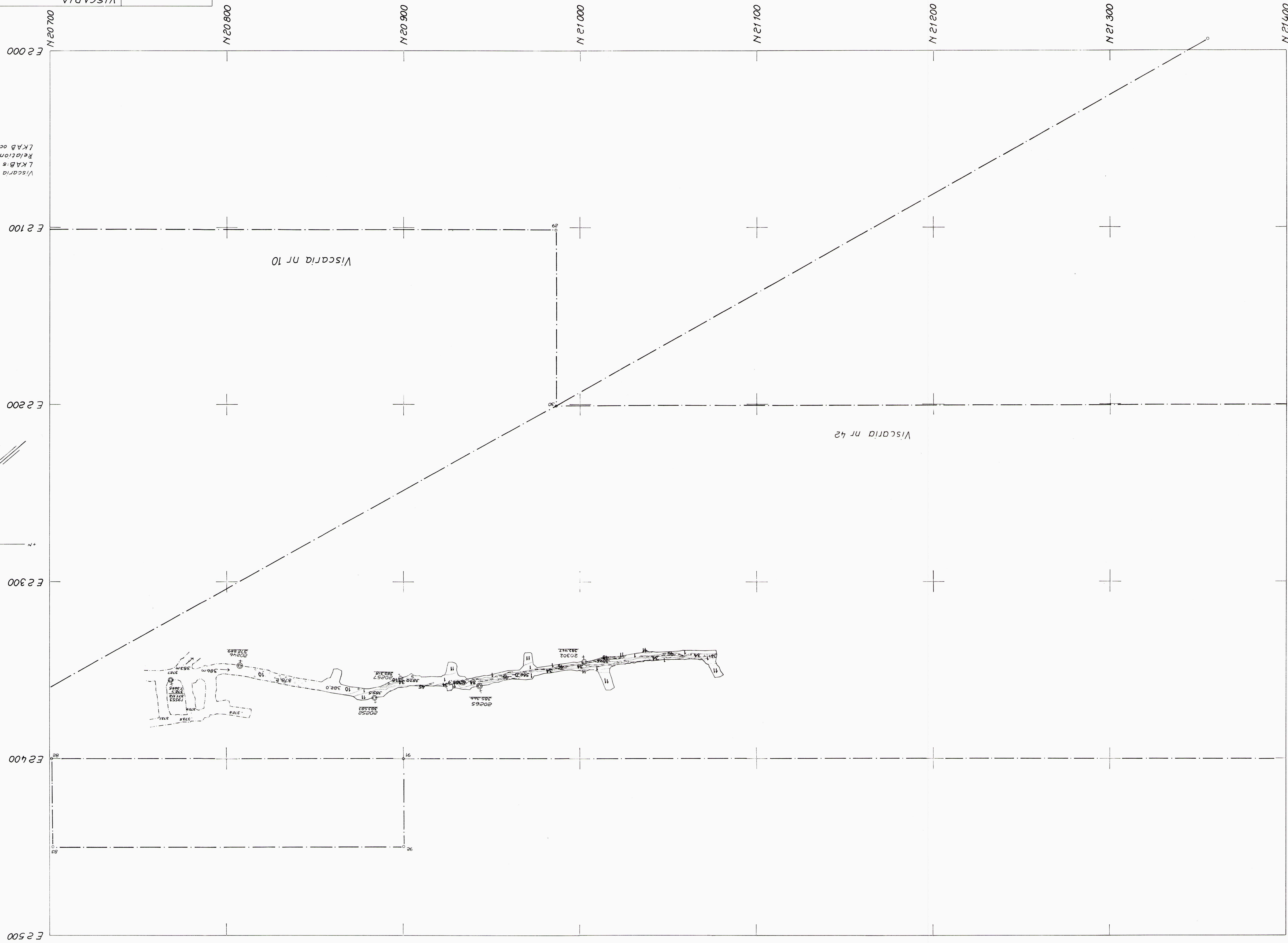


Viscaria koordinatsystem N.E
Rikets höjdsystem RAK 1900
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK = 736.20

52-339/28
98-06-12

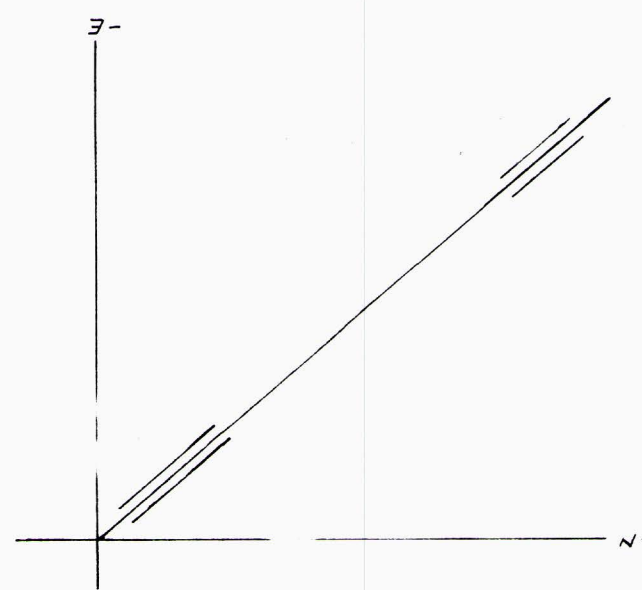
UPPR. MÅN/ÅR		SKALA		AVD.		H-OHR.		H-SGRUPP		H-SGRUPP		U-SGRUPP		RITN. NR.	
Febr. -84		1:1000		GK		F		10		R		05		15 74 10	

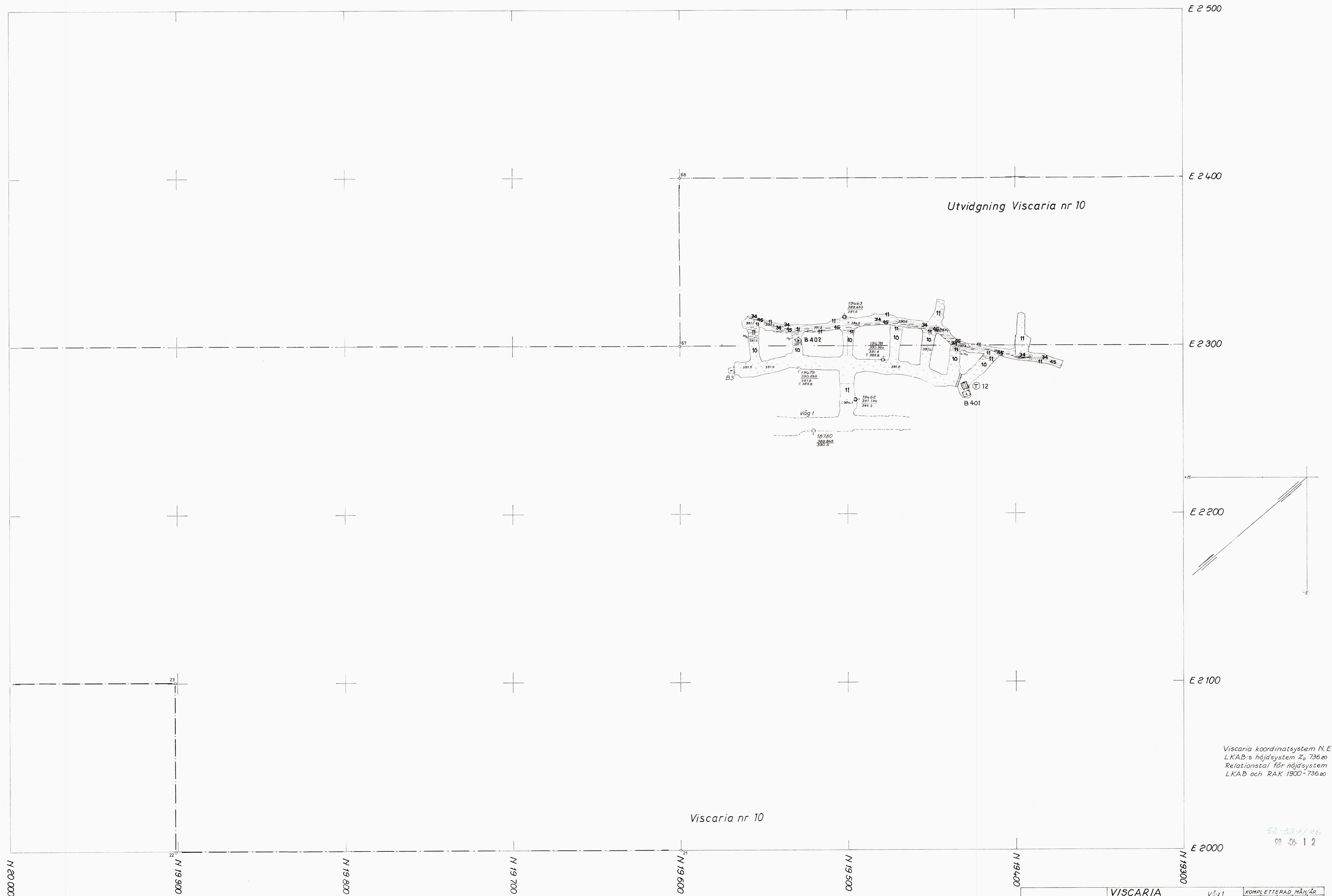
UPPER MAIN YR	SKALA	1:1000	AVD	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	
VISCARIA		Horizontalskärning		N 20 700 - 214 00				
KOMPLETTERAD MAIN YR								



Viscaria koordinatsystem N.E
LKAB:s höjdsystem zo 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900-736.20

98-06-12
82-339/98





E 2 500

E 2 400

E 2 300

E 2 200

E 2 100

E 2 000

N 20 000

N 19 900

N 19 800

N 19 700

N 19 600

N 19 500

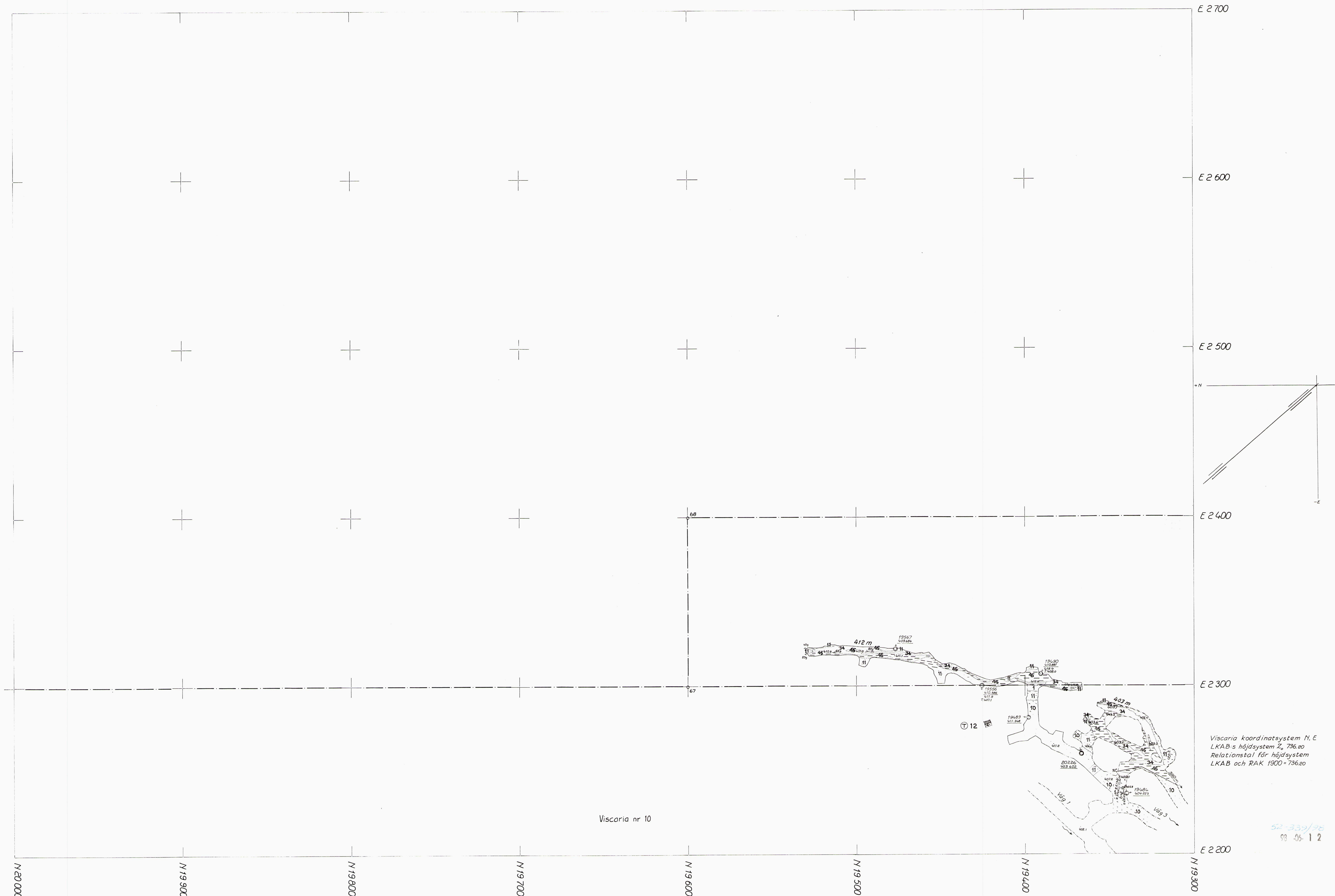
N 19 400

N 19 300

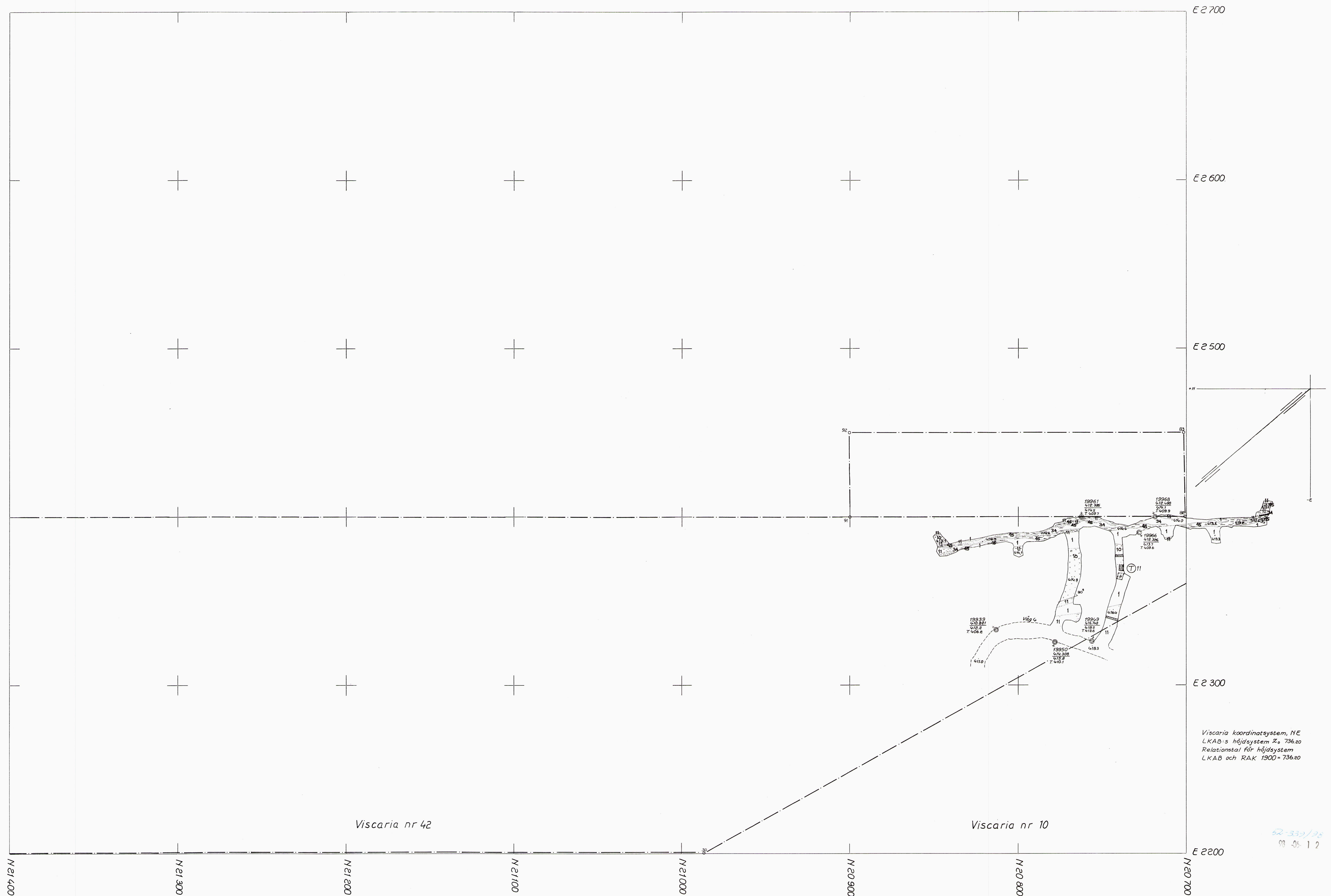
Viscaria koordinatsystem N, E
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.00
Relationstal för nöjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.00

52-332/36
98-06-12

		VISCARIA		Väg 1		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
		Horizontalskärning					
		Nivå 392m		N 19300 - N 20000			
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.
Okt -86	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 58

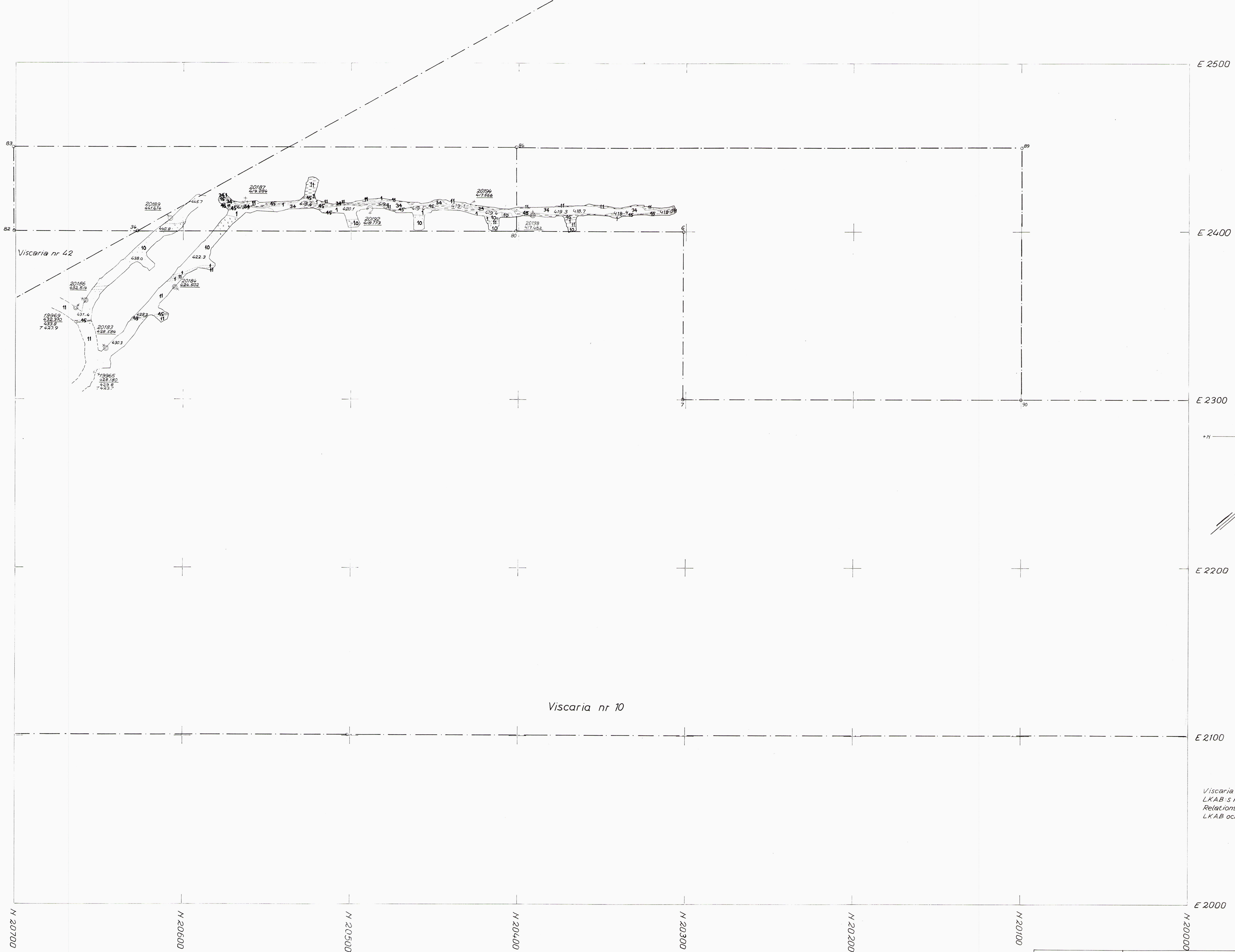


UPPER MÅN/År		SKALA		AVD.		H-GRUPP		H-GRUPP		U-GRUPP		RITN. NR.	
Febr. 1987		1:1000		KG	F	10	R	05				15 74 62	



Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem 20 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

UPPR. MÅN/ÅR		SKALA		AVD.		H-GRUPP		H-GRUPP		H-GRUPP		RITN. NR.	
Sept. 1989		1:1000		K.G.		F		10		R		05	
												15 74 88	



E 2500

E 2400

E 2300

E 2200

E 2100

E 2000

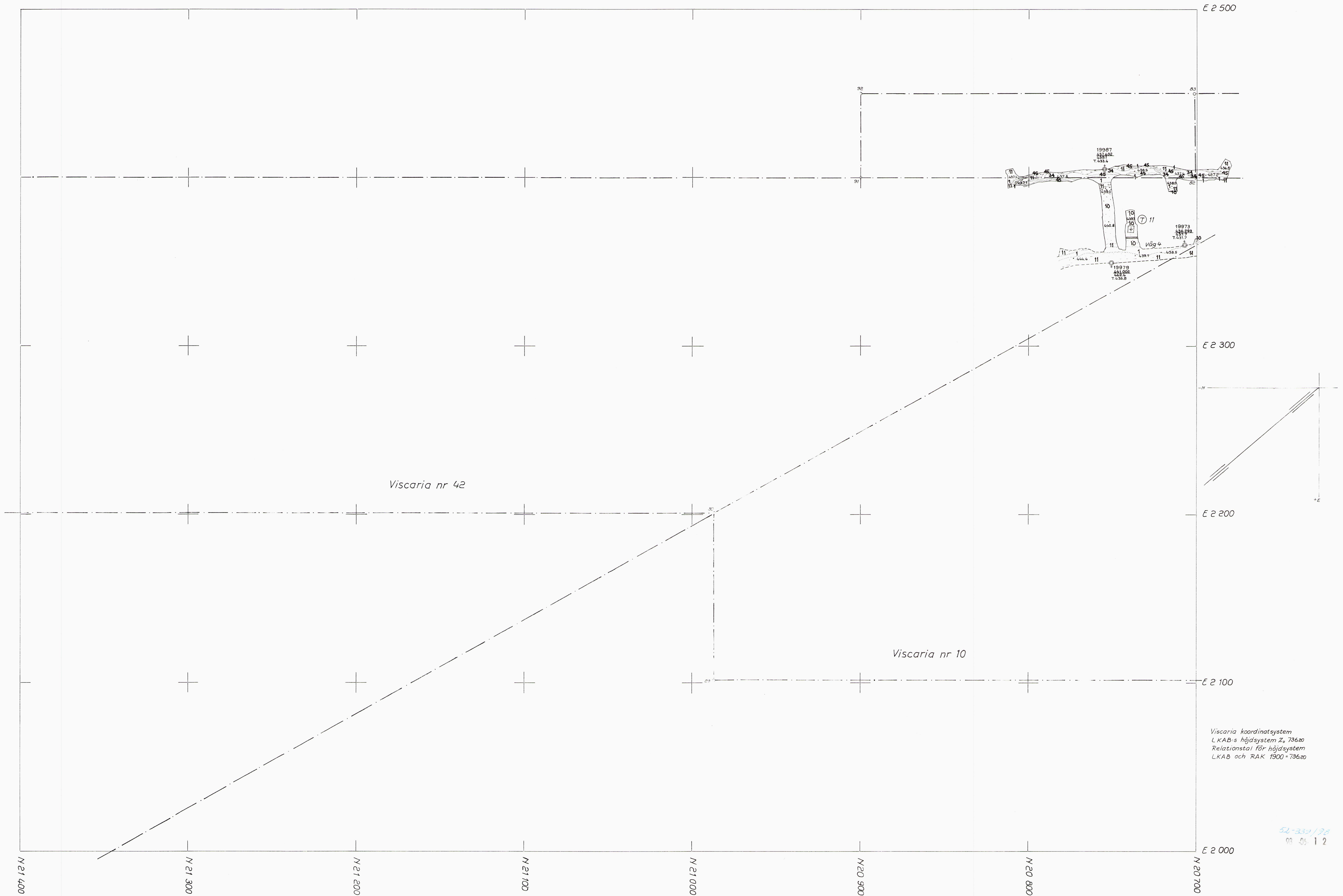
Viscaria nr 10

Viscaria nr 42

Viscaria koordinatsystem N.E
LKAB:s höjdsystem 20 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

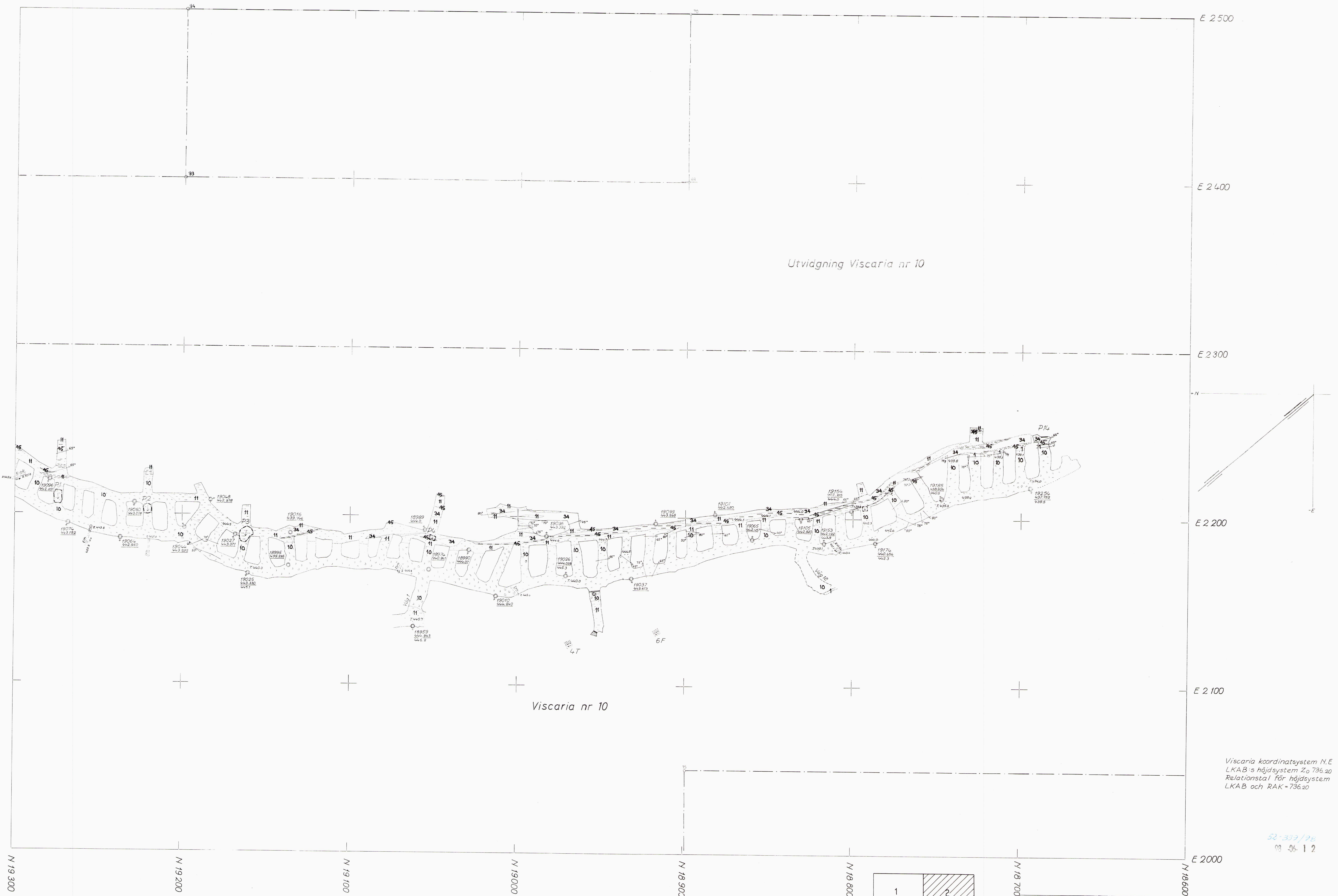
52-334/98
98-05-12

VISCARIA		Horizontalskärning 420m avv.		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR		SKALA		AVD.	
Okt 1992		1:1000		H-OMR	
				H-GRUPP	
				H-OMR	
				U-GRUPP	
				RITN. NR	



		VISCARIA						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
		Horisontalskärning							
		Nivå 44.0 m N 20 700 - 21 400							
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.		
Dec. 1989	1:1000	KG	F	10	R	05			

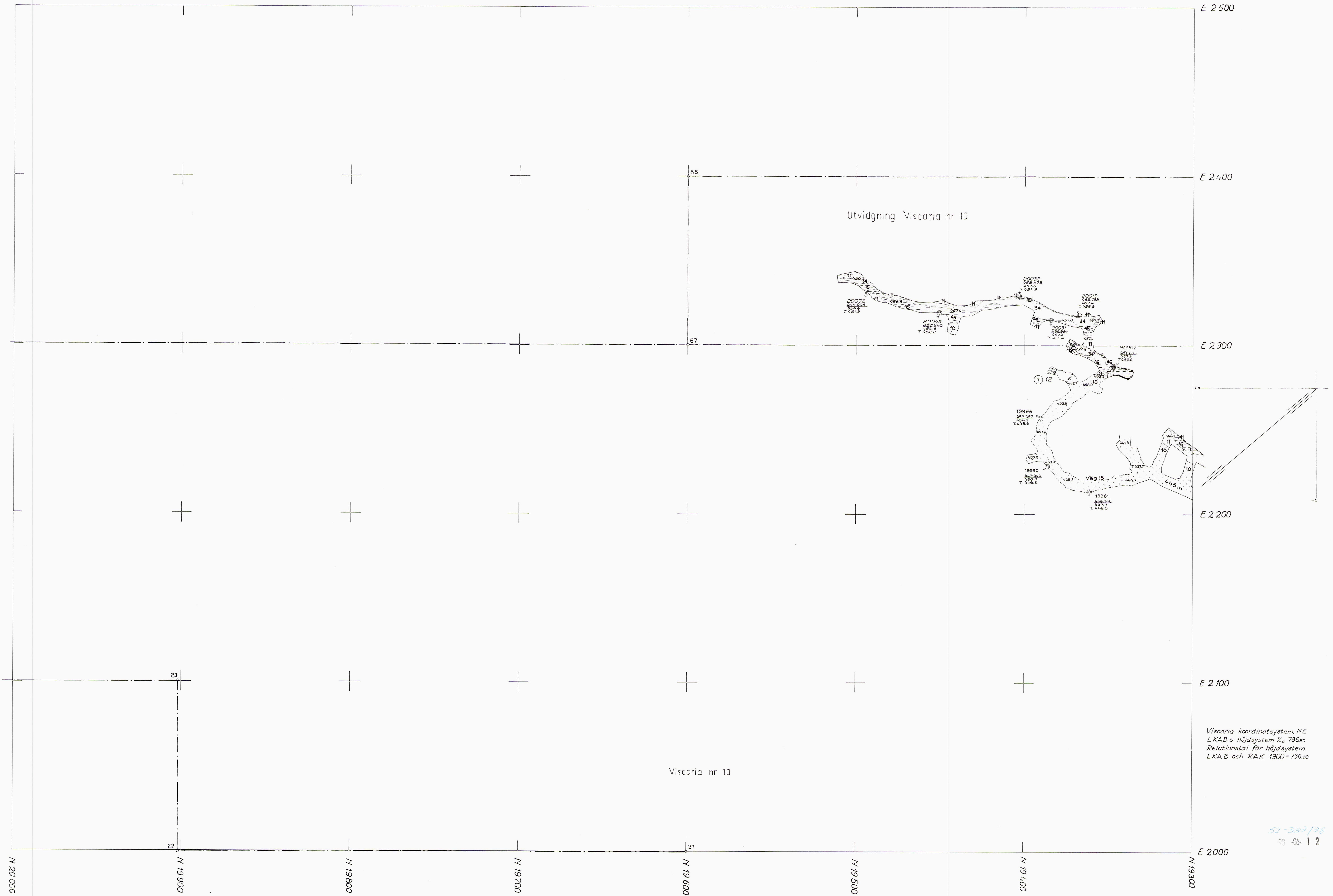
52-333/92
98-05-12



Viscaria koordinatsystem N.E
LKAB:s höjdsystem Zo 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK = 736.20

52-333/20
08-06-12

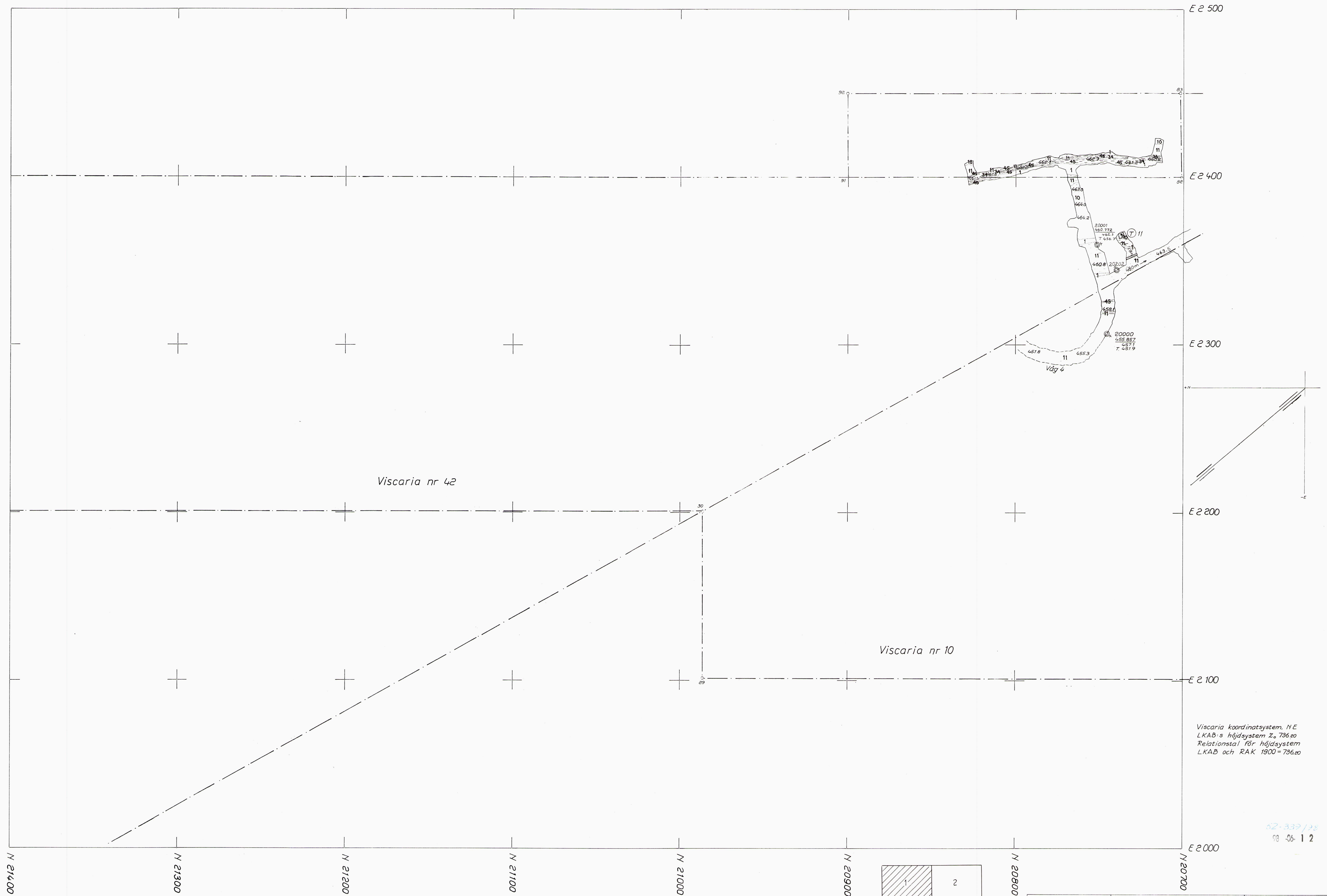
VISCARIA						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
Horizontalskärning							
Nivå 445							
N 18600 - N 19300							
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.
Febr. -84	1:1000	KG	F	10	R	05	15 73 98



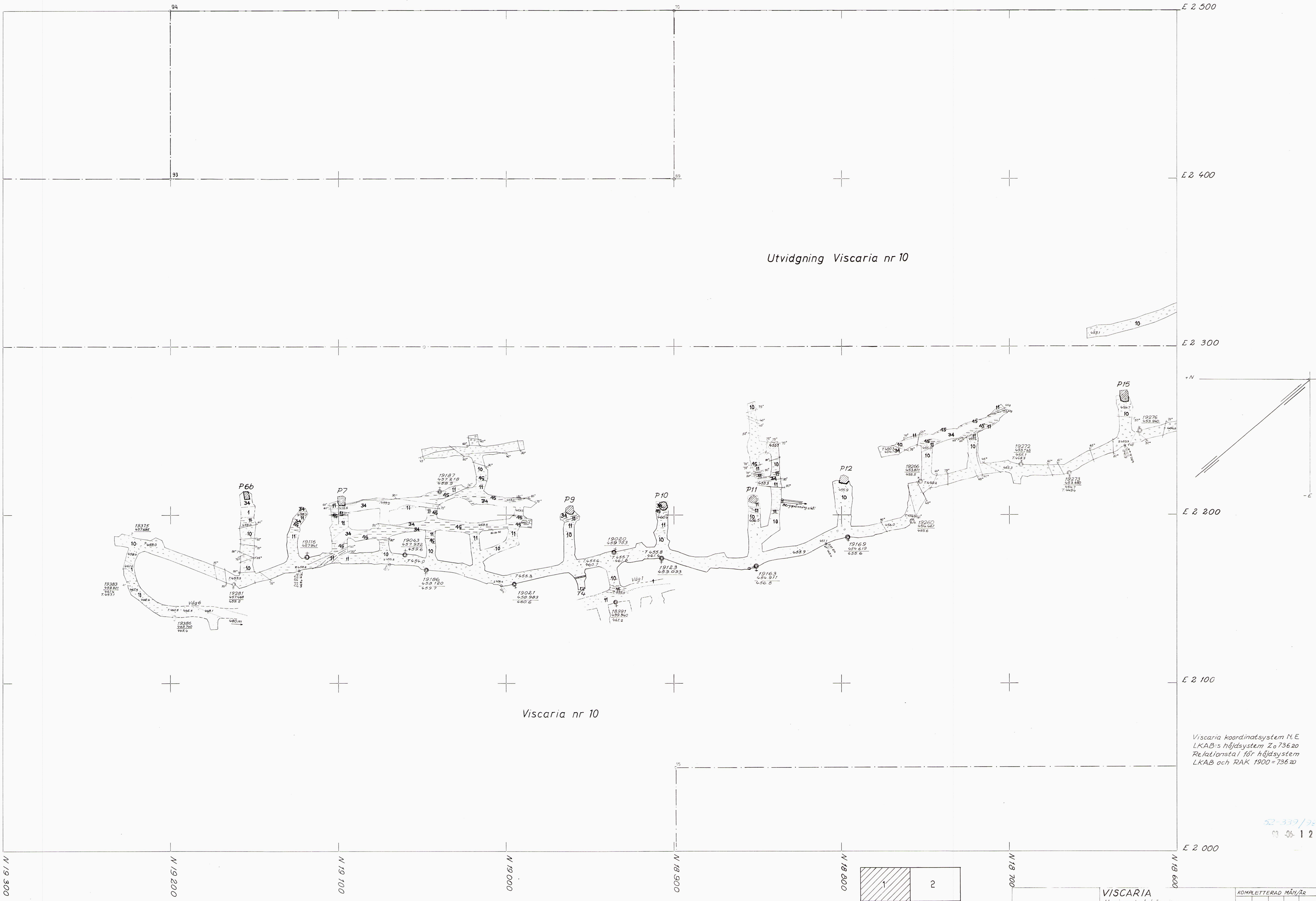
Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.00

52-332/98
03-05-12

VISCARIA Väg 15		Kompletterad mån/år	
Horizontalskärning			
Nivå 459 m			
N 19300 - N 20000			
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR
Feb. 1990	1:1000	KG	F
		H-GRUPP	H-GRUPP
		10	R
		U-GRUPP	U-GRUPP
		05	05
RITN. NR.			



				VISCARIA Horisontalskärning Nivå 460 N 20700-21400						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR					
UPPR. MÅN/ÅR		SKALA		AVD		H-DNR		H-GRUPP		N-GRUPP		U-GRUPP		RITN. NR	
Maj 1989		1:1000		F				10		R		05			

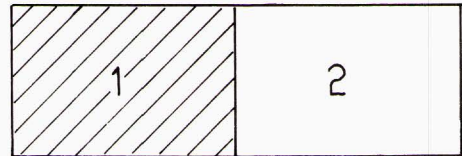


Utvidgning Viscaria nr 10

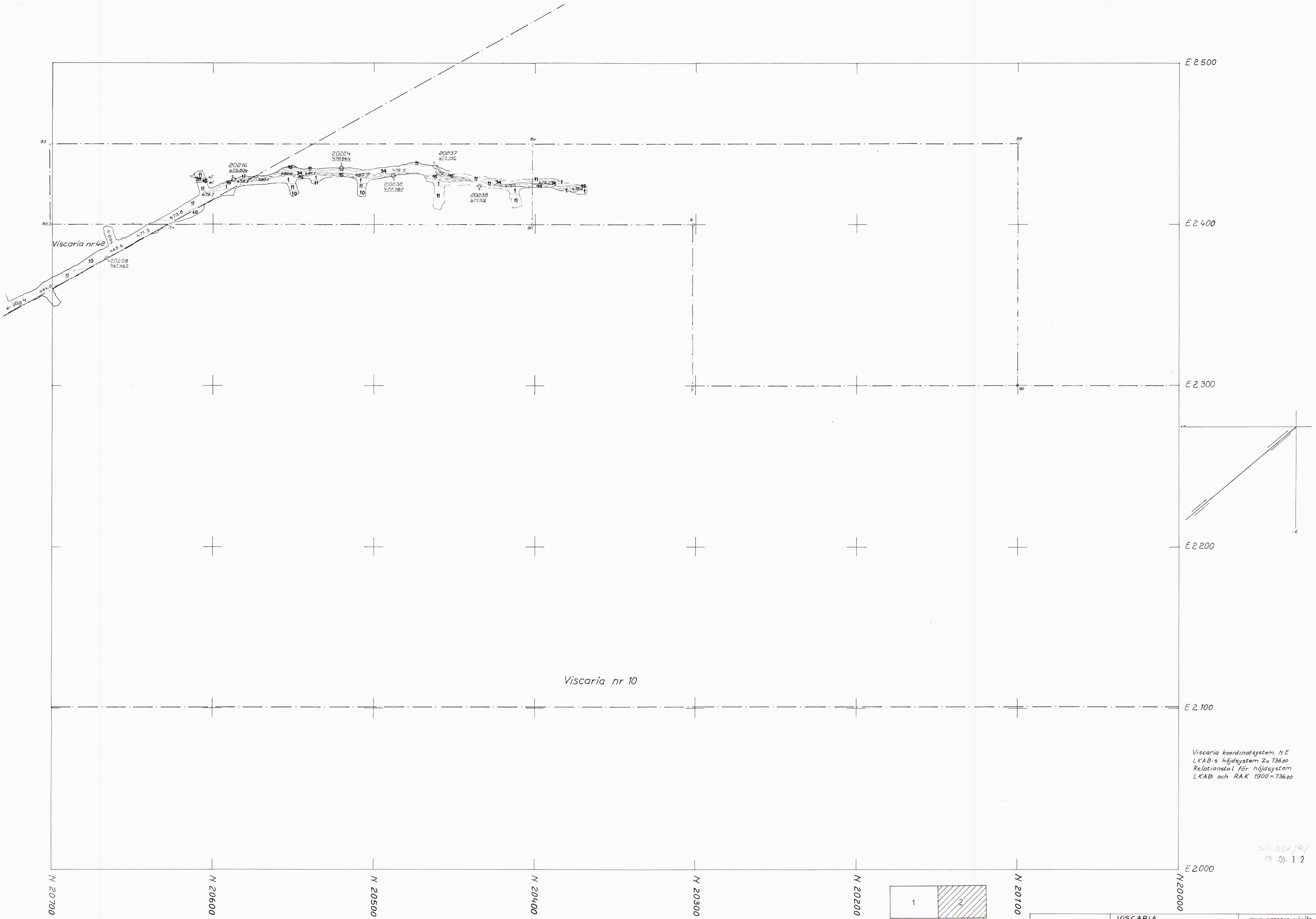
Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem N.E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/76
93-96 12



		VISCARIA				KOMPLETTERAD MÅN/ÅR			
		Horizontalskärning							
		Nivå 460 N 18600 - N 19300							
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-SGRUPP	H-SGRUPP	U-SGRUPP	RITN. NR.		
Febr-84	1:1000	K6	F	10	R	05	15 74-01		



E 2 500

E 2 400

E 2 300

E 2 200

E 2 100

E 2 000

N 20 700

N 20 600

N 20 500

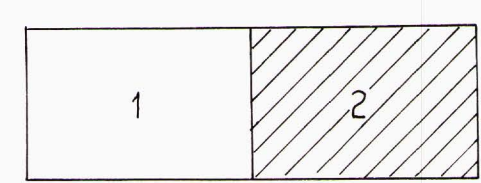
N 20 400

N 20 300

N 20 200

N 20 100

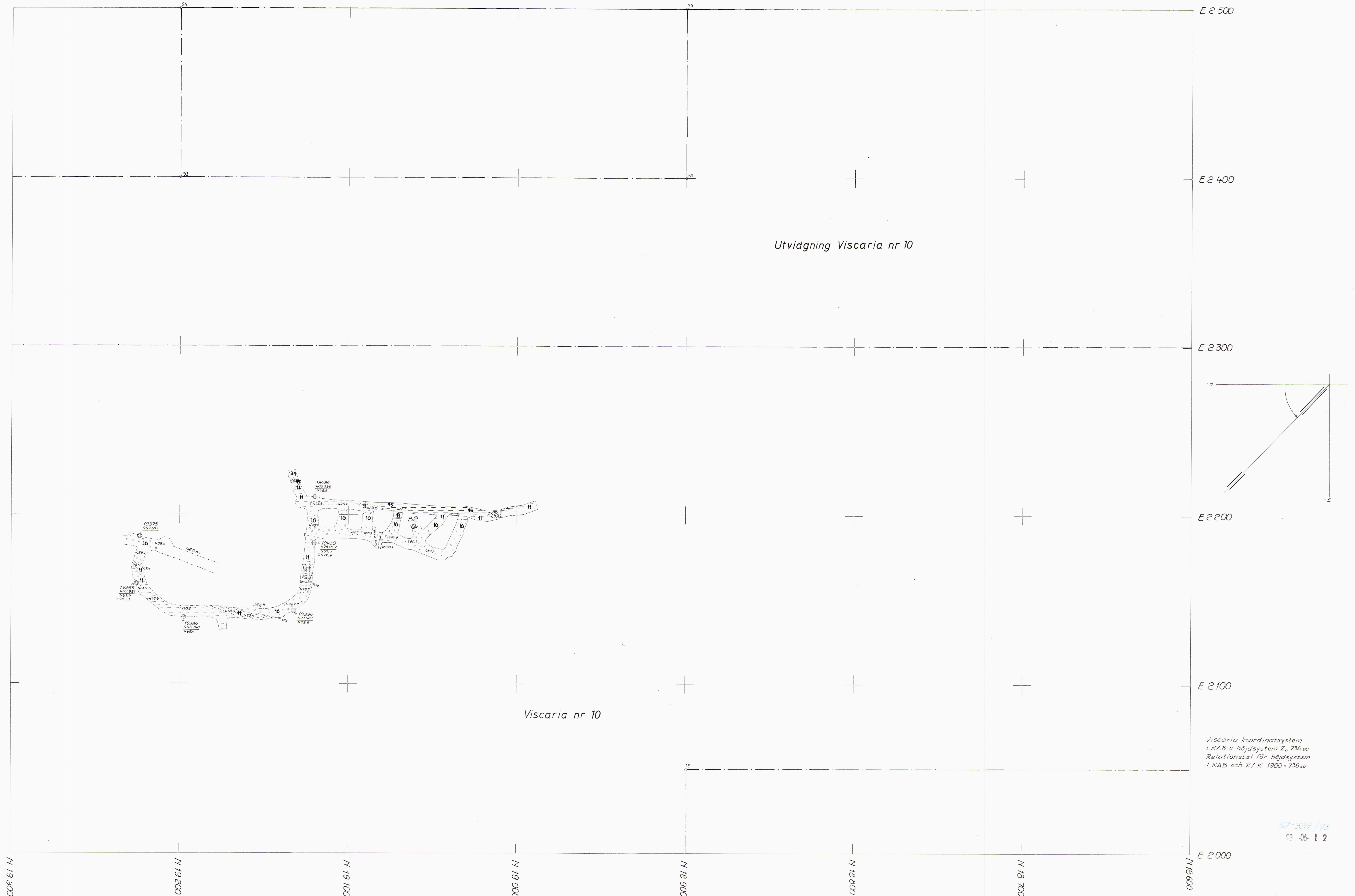
N 20 000



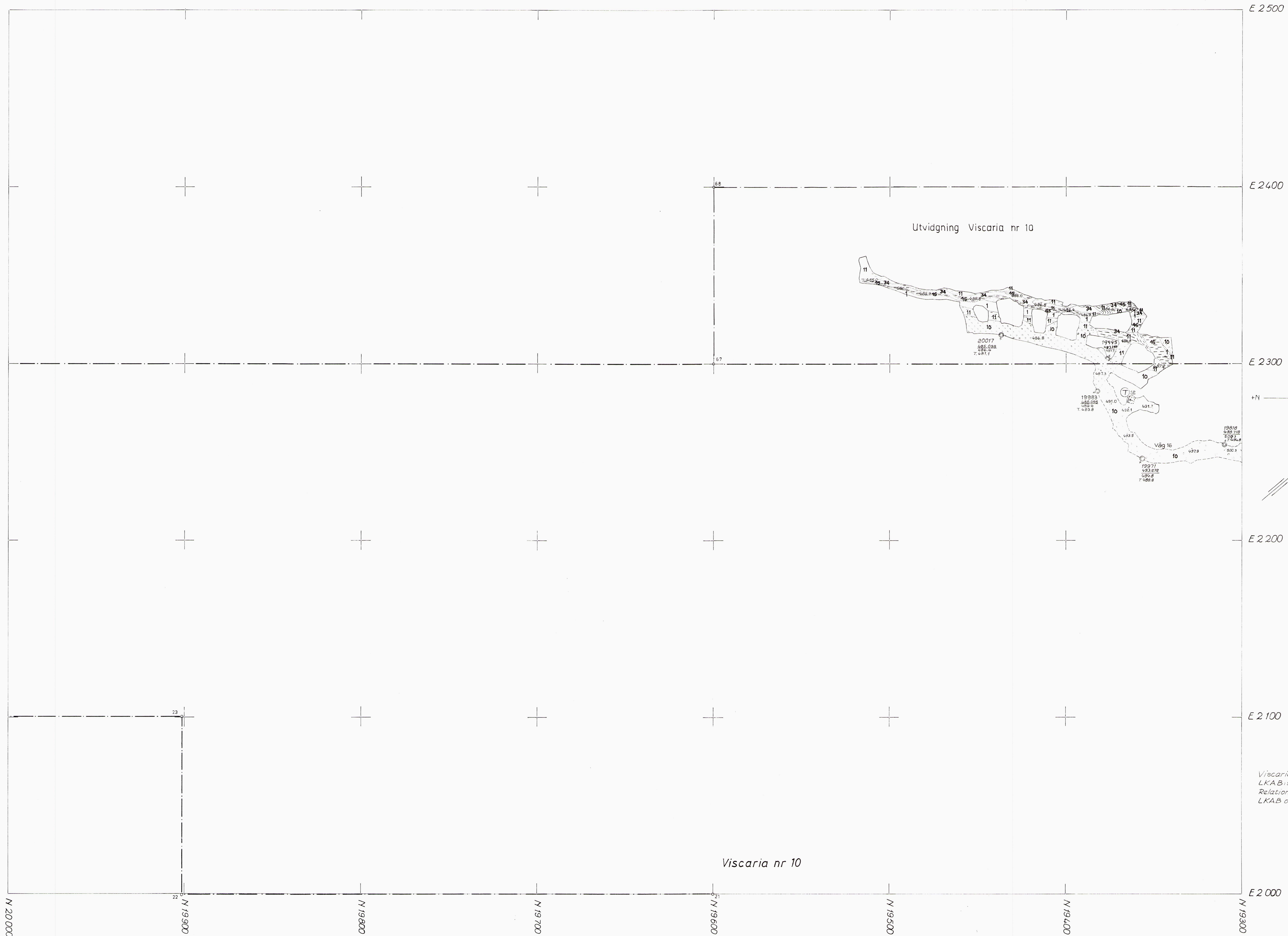
Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-337/98
93-06-12

VISCARIA		KOMPLETTERAD MÅNÄR			
Horizontalskärning					
Nivå 480 N20000-20700					
UPPR. MÅNÄR	SKALA				
Mars 1993	1:1000				

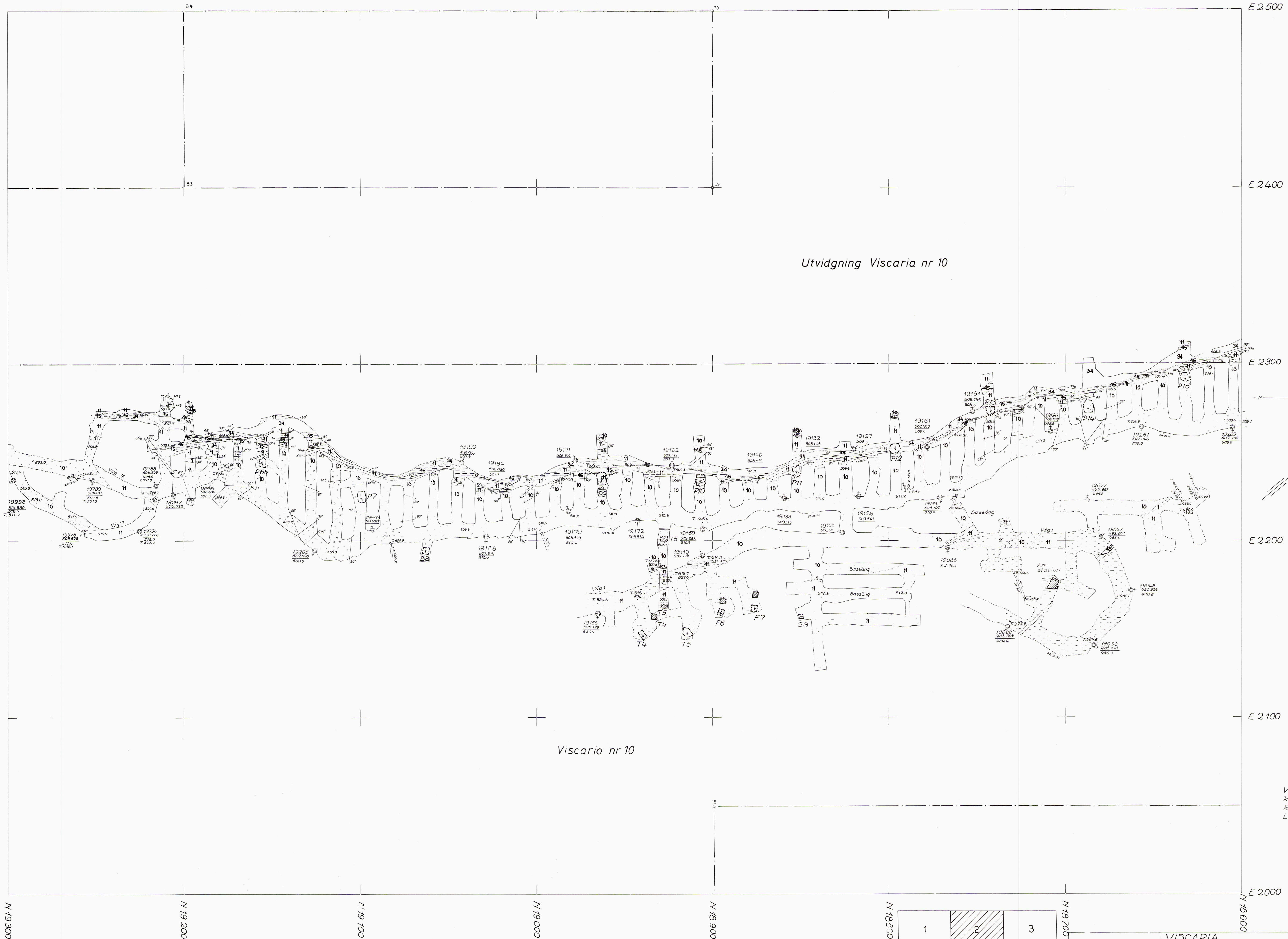


UPPR. MÅN/ÅR		SKALA		VISCARIA					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
Febr. 1986		1:1000		Horizontalskärning Nivå 480m N 18 600 - N 19 300					15 74 50	
AVD	H-DNR.	M-GRUPP	M-GRUPP	M-GRUPP	M-GRUPP	M-GRUPP	M-GRUPP	M-GRUPP	RITN.NR	
KG	F	10	2	05						



UPPR. MÅTT År		SKALA		VISCARIA 487 m		KOMPLETTERAD MÅTT ÅR	
Juni - 84		1:1000		Horisontalskärning			
				Väg 16			
				N 19 300 - N 20 000			
AVD.	H-DNR.	H-GRUPP	H-GRUPP	H-GRUPP	H-GRUPP	H-GRUPP	H-GRUPP
KG	F	10	R	05			
				15 74 09			

52-339/28
12



Utvädning Viscaria nr 10

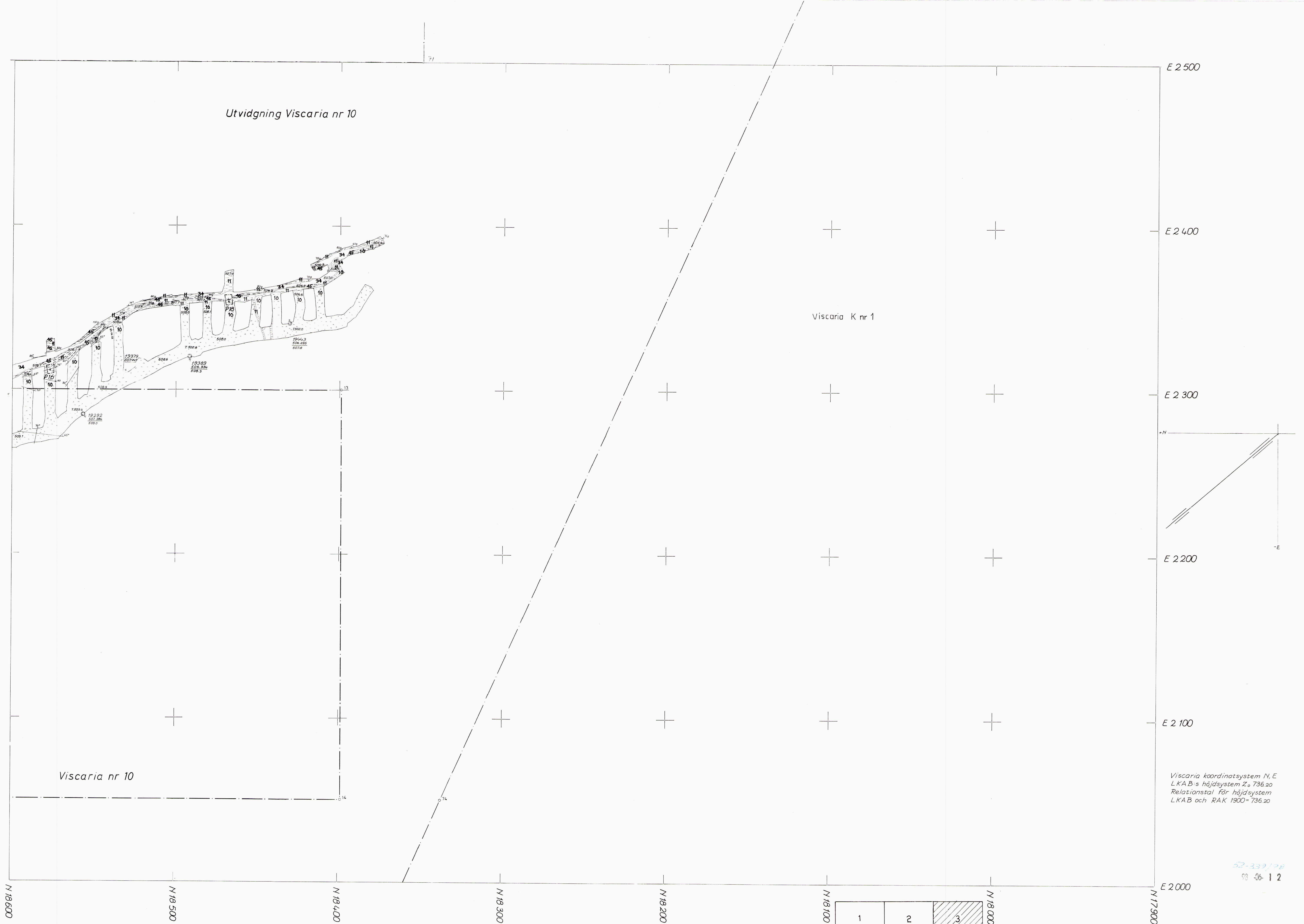
Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem N, E
Rikets höjdsystem RAK 1900
Relationsstal för höjdsystem
LKAB och RAK = 736.20

52-333/28
93-06-12

1	2	3
---	---	---

KIRUNA		VISCARIA		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR		Horizontalskärning			
Febr - 84		Nivå 510 m N 18600 - N 19300			
SKALA		1:1000			
AVG.	H-OMR.	H-GRUPP	N-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.
KG	F	10	R	05	15 74 08



E 2 500

E 2 400

E 2 300

E 2 200

E 2 100

E 2 000

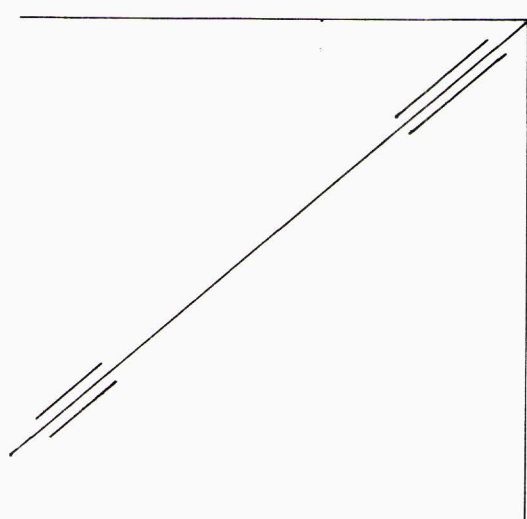
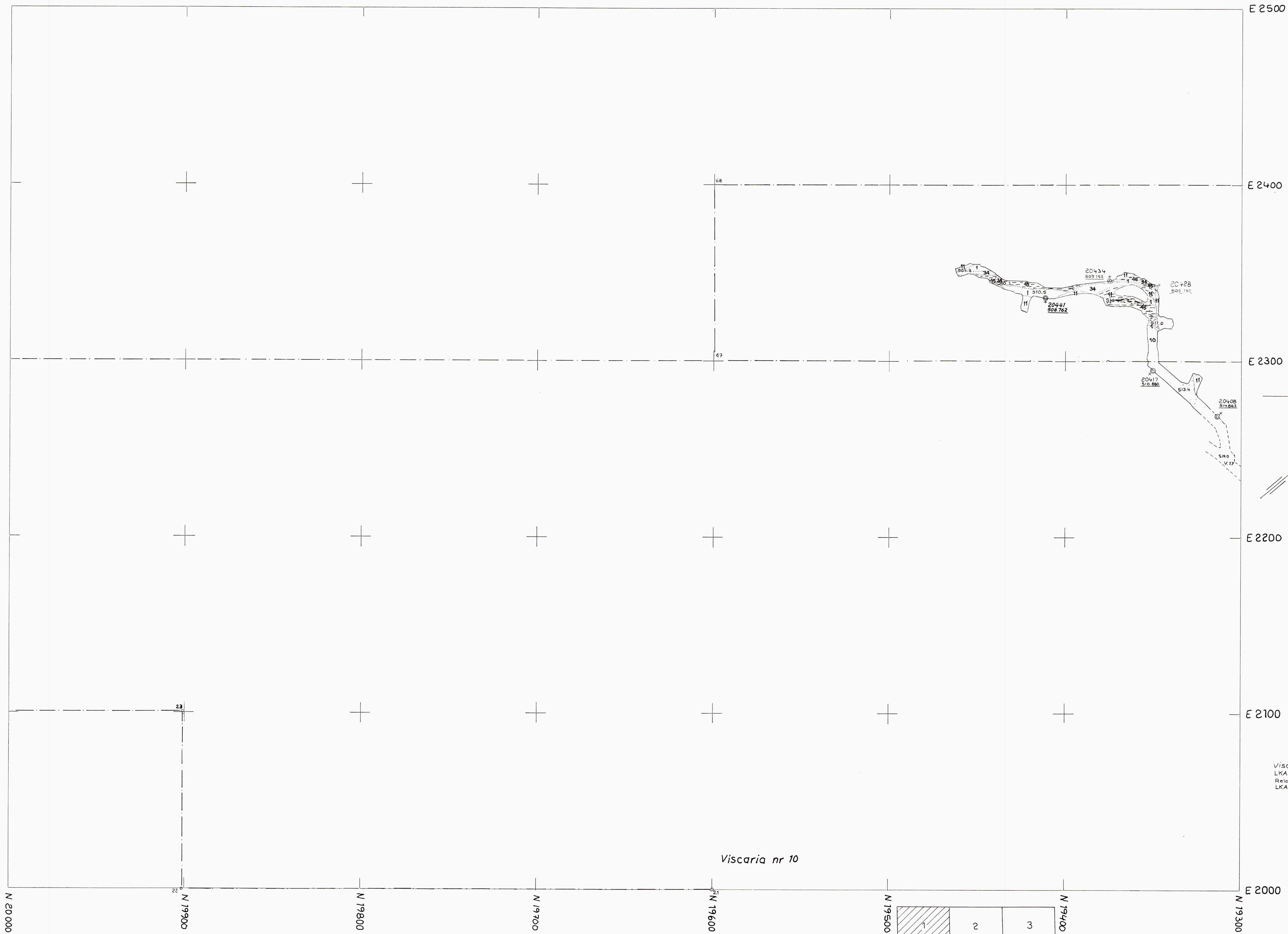
Viscaria koordinatsystem N, E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-333/98
93-06-12

1	2	3
---	---	---

UPPER MÅN/ÅR Mars 1985		SKALA 1:1000		AVD. KG	H-OMR. F	H-GRUPP 10	M-GRUPP R	U-GRUPP 05	KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
										RITN. NR. 15 74 42

VISCARIA
Horizontalskärning
Nivå 510m N 17.900-18 600

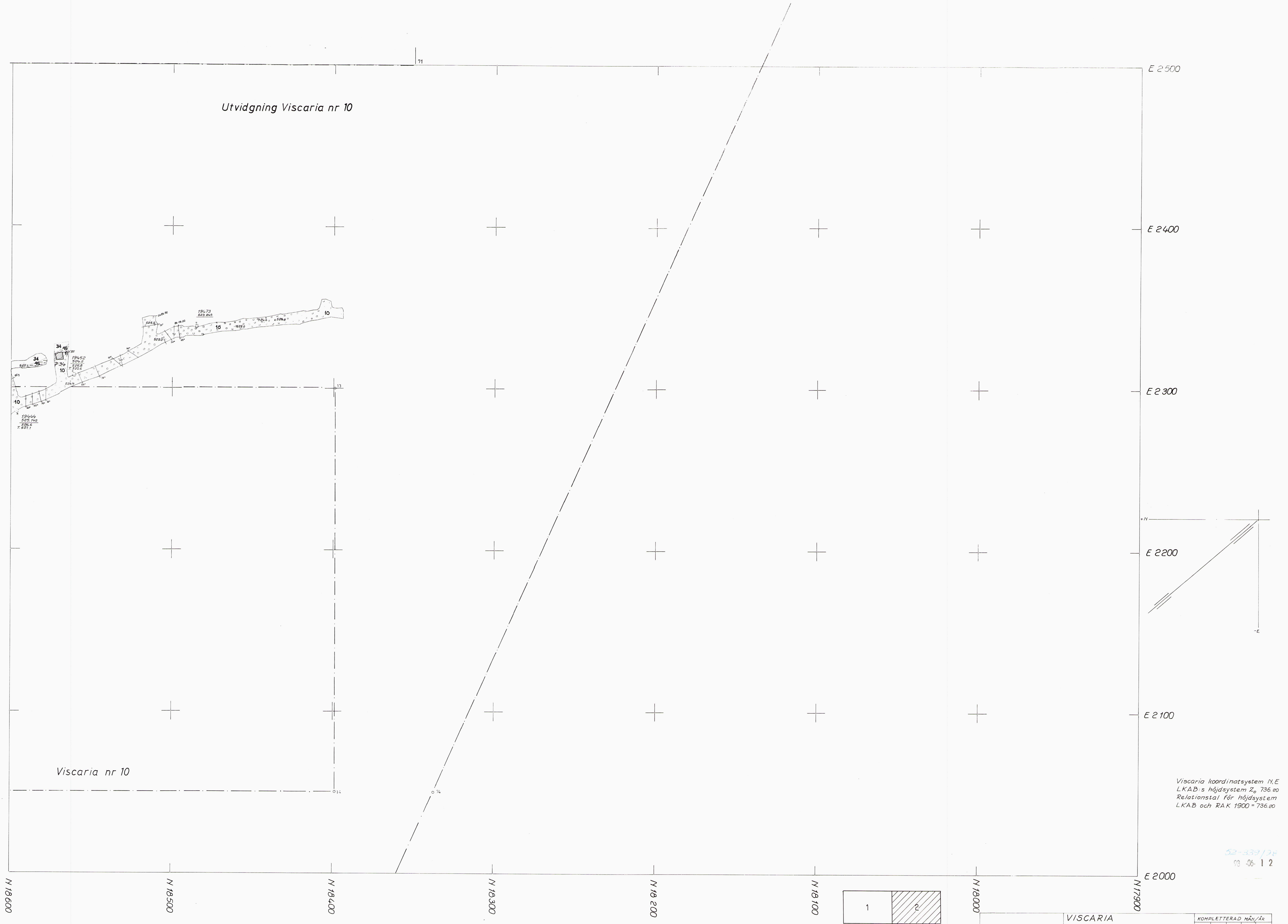


Viscaria koordinatsystem NE
LKAB:s höjdsystem ± 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 ± 736.20

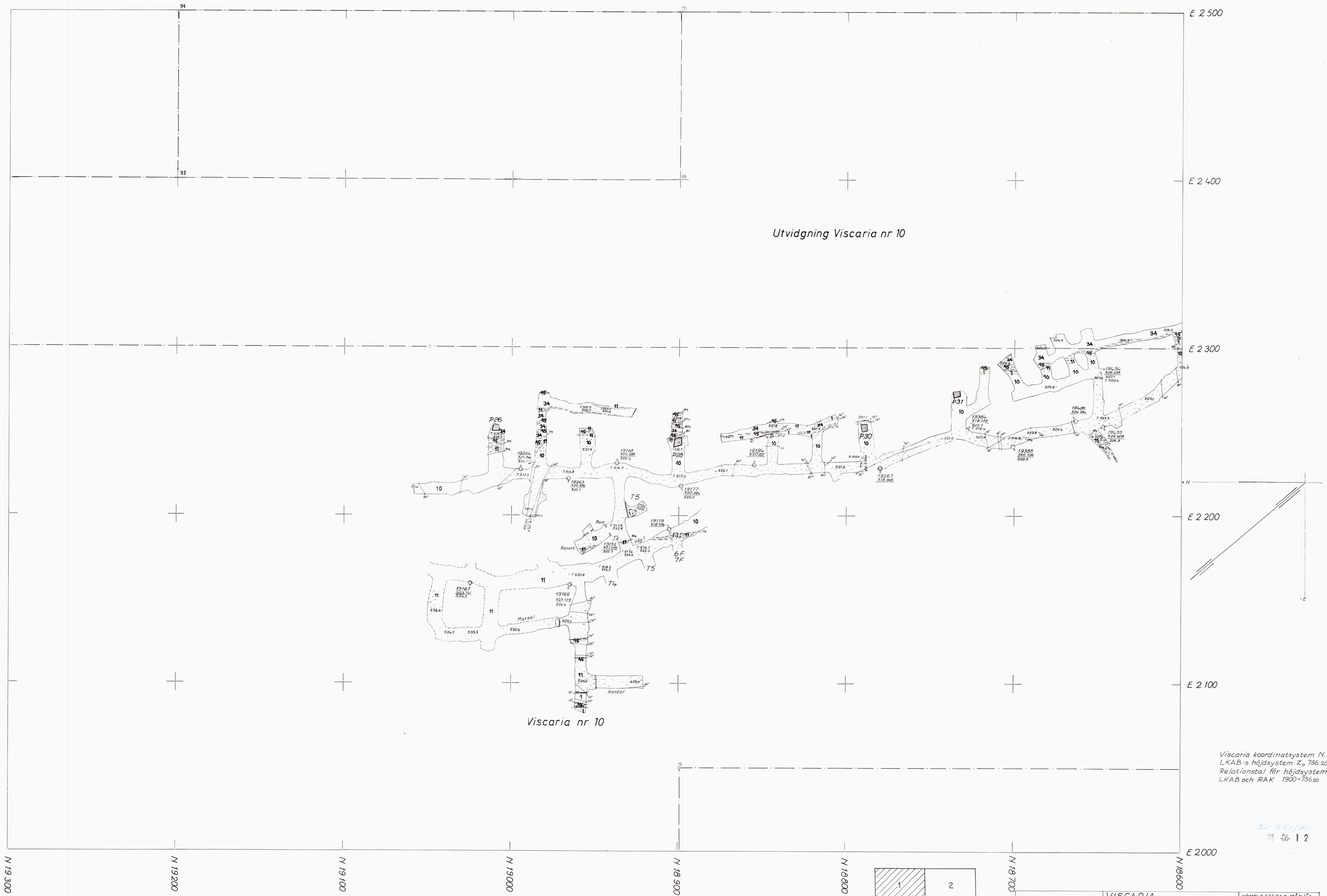
52-333/28
03-06-12

1	2	3
---	---	---

UPPR. MÅNAD		SKALA		VISCARIA							
Feb -96		1:1000		Horizontalskärning							
				NIVÅ 511 m							
				N 19300 - N 20000							



		VISCARIA					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR			
		Horizontalskärning								
		Nivå 522m N 17900 - N 18600								
UPPR. MÅN/ÅR		SKALA	AVD.	H-DNR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITTN. NR.		
Juni-86		1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 55		

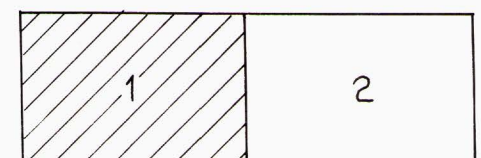


Utvidgning Viscaria nr 10

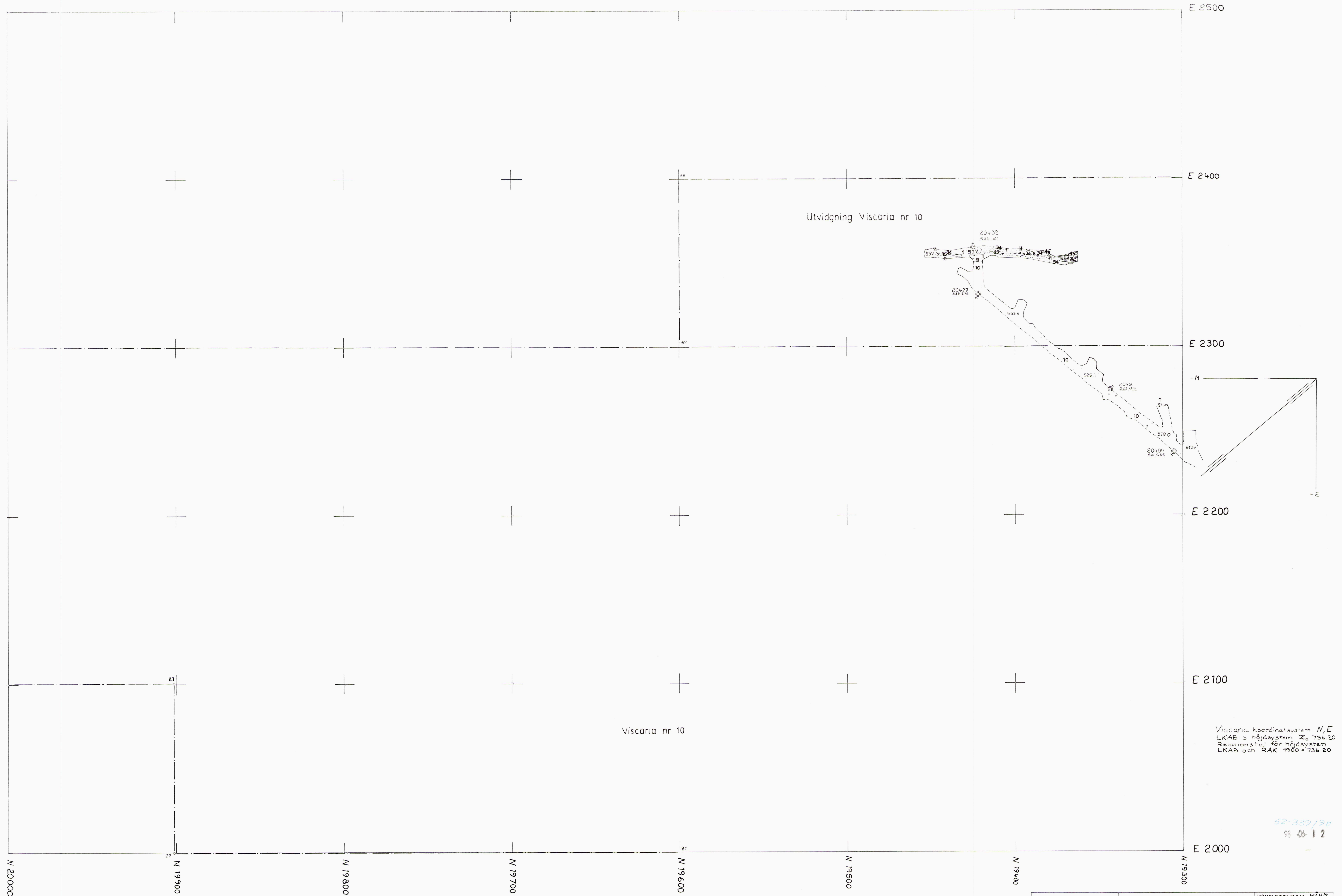
Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem N.E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900=736.20

52-353/96
93 36 12

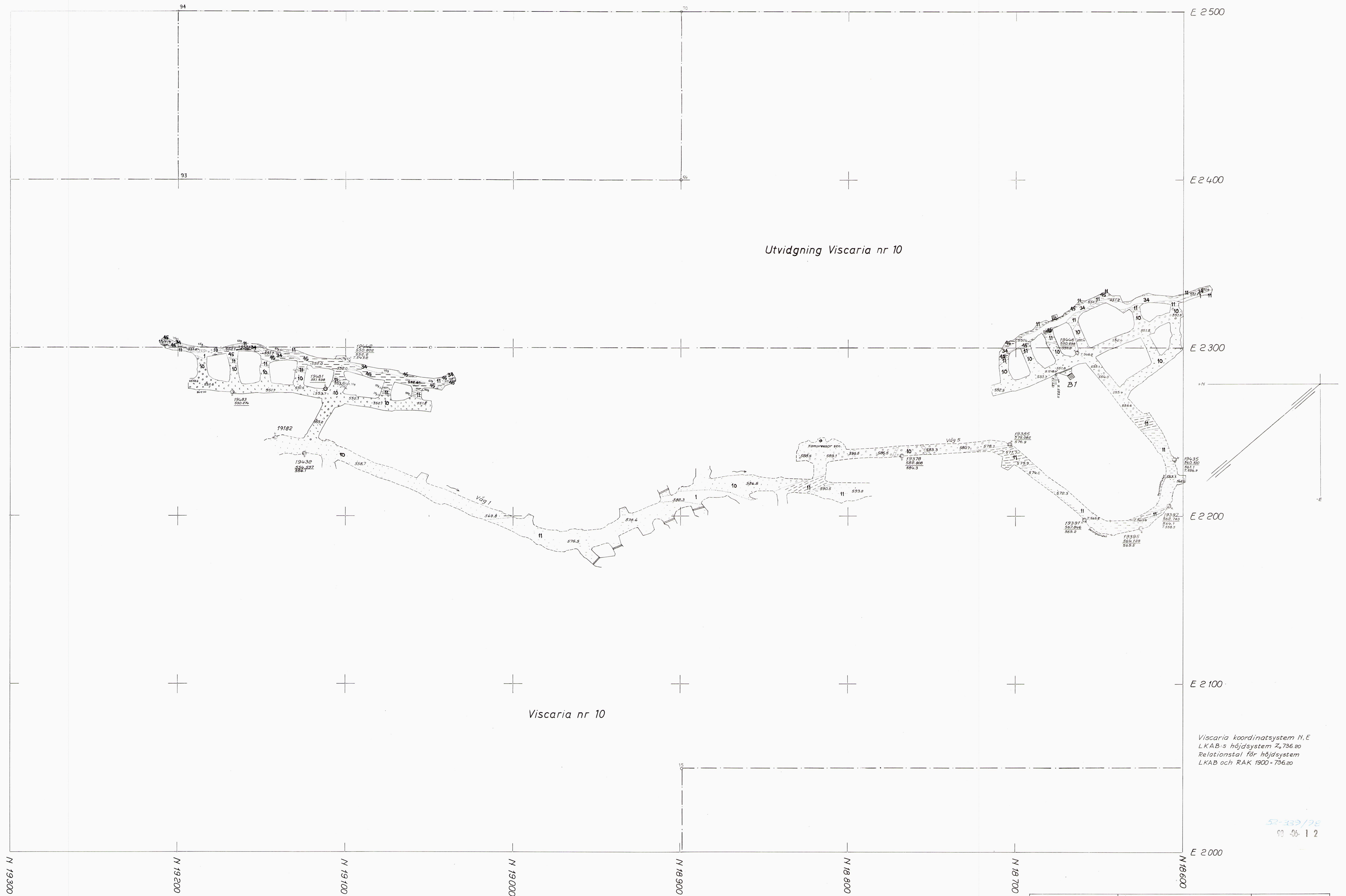


UPPR. MÅN/ÅR		SKALA		AVG.		H-OMR.		H-GRUPP		H-GRUPP		U-GRUPP		RITT.NR.	
Febr. -84		1:1000		KG		F		10		R		05		15 74 15	



UPPL. NR. 44		SKALA		AVD.		H-GRUPP		H-GRUPP		U-GRUPP		RITN. NR	
Dec. -95		1:1000											

VISCARIA våg 17		NIVÅ 536 m		N 19 300 - N 20 000		KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	



Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem N.E
LKAB:s höjdsystem 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-333/98
90-06-12

UPPER MÅN/JÅR		SKALA		AVD.		H-GRUPP		H-GRUPP		U-GRUPP		RITN.NR.	
Febr. 1996		1:1000		KG		F		10		2		05	
												15 74 51	