

1985

AKS

Cd 338

Ark. UTM: PM 251 517

NOTAT

Til Vedlikehold II

Fra Laboratoriet.

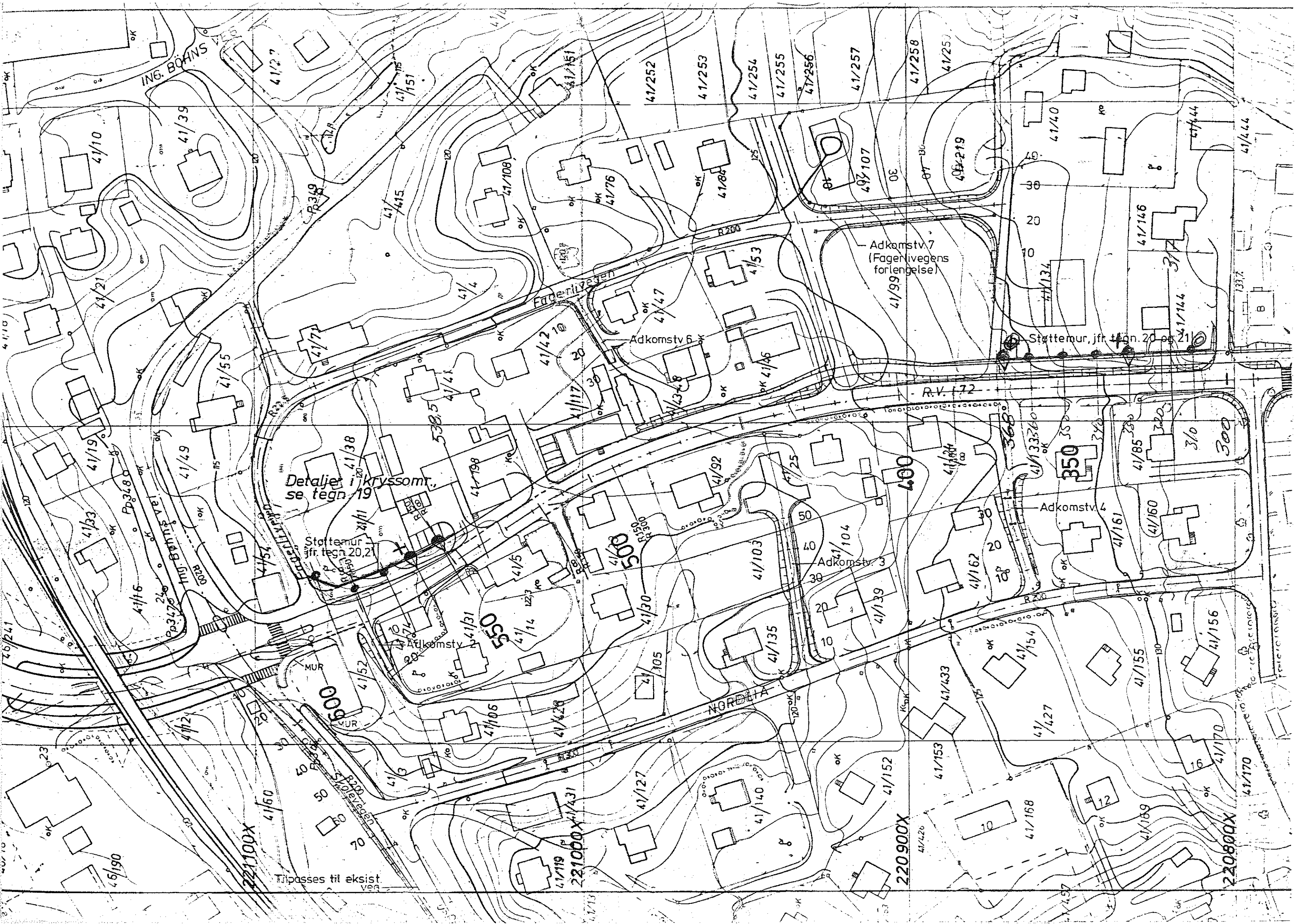
Rv. 172.02 G/s veg Tårnvegen - Ing. Bøhns veg.
Støttemurer.

Vi har utført grunnundersøkelser for de planlagte støttemurene. Borpunktene er vist på vedlagte kartutsnitt.

For støttemuren ved pr. 310 - 360 har vi tatt sonderboringer og uforstyrrede prøver. Prøvene er tatt ned til ca 5 m dybde og viser at løsmassene er meget fast leire. Stabiliteten er god og det er ingen fare for utglidninger. Bæreevnen for mur-såle er også god ($\sigma = 150 \text{ kN/m}^2$).

For støttemuren ved pr. 550 - 590 er det utført sonderinger og en vingboring. Også her er det meget fast leire ned til 5 - 6 m dybde. Heller ikke her vil det bli problem med stabilitet eller bæreevne.

A.K. Sagbakken



Blankett nr. 472

SONDERINGER

Sted *Nr. 172.02* *E/ser Tinnre. Inc. Båhusre.*

Oppdragsnr. *cd 338* Utstyr *Delih. h. l. k. r. d.*

Dato 29.2.85 Sign. 13.9

[illegible]

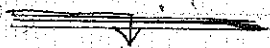
A. B.

RV 17202

Støjvold

Den 26/2-85

Pr. 368 - 10m H.



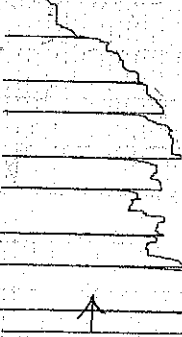
2. Fomsk.



10m

Horsluttet.

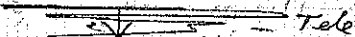
Pr. 340 - 10m H.



10m

Horsluttet.

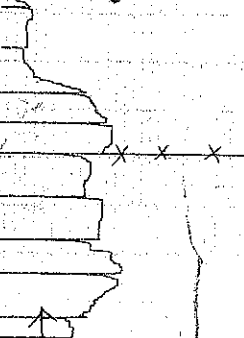
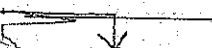
Pr. 550 - 8m H.



10m

Horsluttet.

Pr. 560 - 8m H.



10m

Horsluttet.

Pr. 570 - 9m H.



10m

Horsluttet.

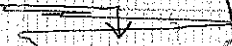
Pr. 580 - 7m H.



10m

Horsluttet.

Pr. 592 - 15m H.



10m

Horsluttet.

Blankett nr. 428

Sted RV.172,02 G/s veg

Instr. nr. 223

Oppdragsnr. Tjørnvegen Ing. Bøhnsvog Ving 55

Hull 560? 8m H

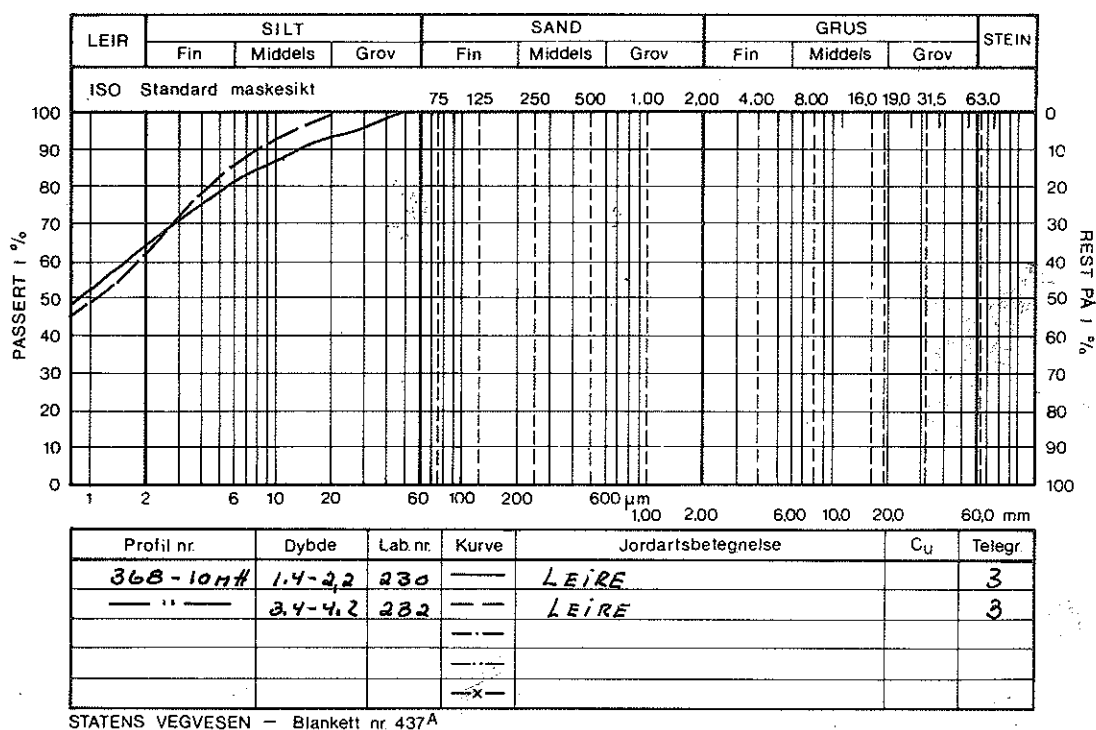
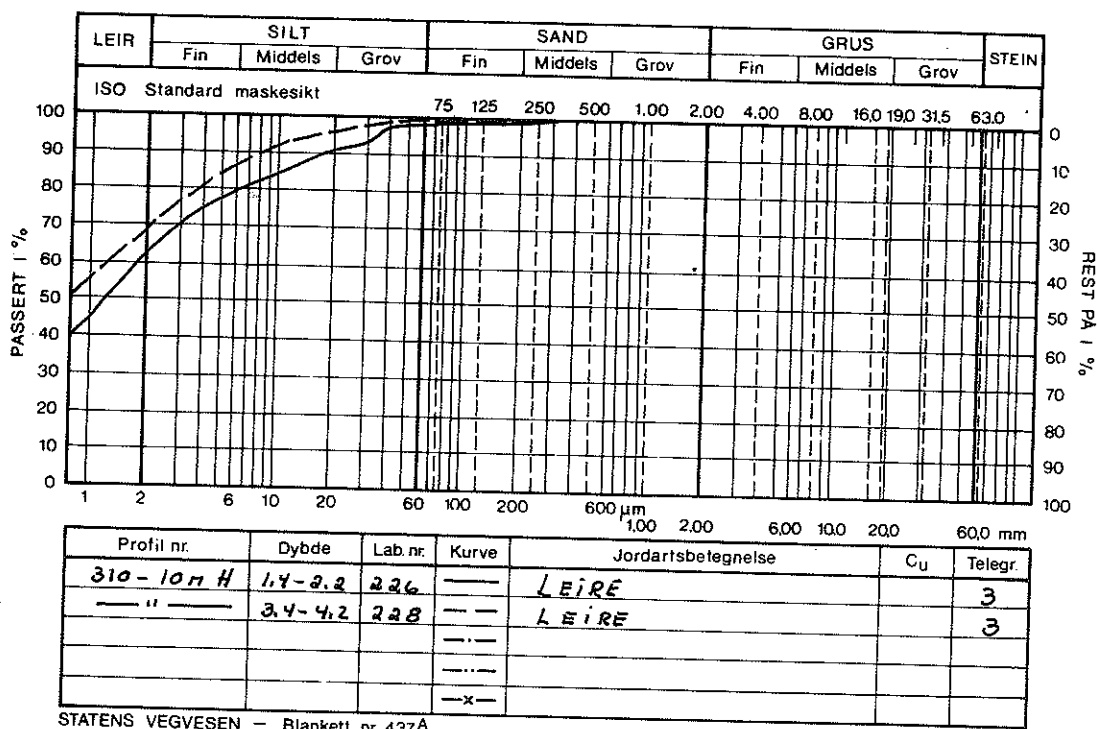
Grunnvannst.

Dato 28/2-85

Sign. VR

Terrengkote

[illegible]



STATENS VEGVESEN

PRØVETAKING

Blankett nr. 439

ING. BØHNS VEG

Sted *Nr. 172.02 G/s veg Tørmegår* Prøvetaker *54 m. m.*Oppdragsnr. *cd 338* Grunnvannst.Hull *368 - 10 m. H.* TerrengekoteDato *1/3 - 85* Sign.

Dybde i meter	Prøve dybde	Sylinder nr.	Merknad
1			<i>Skovled</i>
2	<i>14-22-828</i>		<i>Tørskoppe - leire</i>
3	<i>24-32-1242</i>		<i>Hyd</i>
4	<i>34-42-1258</i>		<i>Leire</i>
5	<i>44-52-1358</i>		<i>Hyd</i>
6			
7			<i>Rektine 5/3-85</i>
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

STATENS VEGVESEN

Blankett nr. 432

ANALYSE AV OPPTATTE JORDPRØVER

Side

Dato 05.03.85

Sign. GA

Fylke AKERSHUS

Km/Profil nr. 368-10 m H.

Sted RV. 172.02.

G/SJEG

TARNVEGEN

Oppdragsnr. cd 338

54 mm.
Sylinderprøver ☐ ☐ ☐SPT Skovl 30 mm 34 mm Naver
Poseprøver SPT ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Lab. nr.	Dybde i m	Jordart	BESKRIVELSE AV PRØVE: Tilstand, materiale, lukt, farge, lagdeling, dilatans osv.	Prøve	Inndeling	Analyser	Vanninnhold			Tyngde tetthet kN/m ³	Skjærfasthet		Sen- siti- vet S	Hu- mus %
							W %	W _e %	W _p %		Uom- rørt s _u kN/m ²	Om- rørt s _r kN/m ²		
230.85	1.4 - 2.2	Gnø.	Hyd.	A	55-65	OW	29.23			19.60	125/4			
				B	65-75	OW	31.78				123.0			
				C										
				D										
				E										
				F										
231	2.4 - 3.2	Gnø. SILTIG LEIRE	Hyd.	A	30-40	OW	36.69			18.80	110/12			
				B	40-50	OW	37.87				110/9			
				C	50-60	D				102.0	69.2	1.5		
				D	60-70	OW	35.72			160/10				
				E										
				F										
232	3.4 - 4.2	Gnø.	Hyd.	A	25-35					18.87				
				B	35-45	OW	37.05				125/8			
				C	45-55	D		48.98	32.68		102.0	47.6	2.1	
				D	55-65	OW	41.11				80/4			
				E	65-75	OW	37.02				125/8			
				F										
233	4.4 - 5.2	Gnø. Siltig Leire	Hyd.	A	25-35					18.65				
				B	35-45	OW	43.45				65/8			
				C	45-55	D					82.4	28.4	2.9	
				D	55-65	OW	36.36				75/4			
				E	65-75	OW	31.55				90/6			
				F										
				A										
				B										
				C										
				D										
				E										
				F										
				A										
				B										
				C										
				D										
				E										
				F										
				A										
				B										
				C										
				D										
				E										
				F										
				A										
				B										
				C										
				D										
				E										
				F										

STATENS VEGVESEN

PRØVETAKING

Blankett nr. 439

Sted *Rv. 172.02 3/8 veg. Tårnsjøen* Prøvetaker *54 m. m.*Oppdragsnr. *cd 338* Grunnvannst.Hull *310-10 m. H.* TerrengkoteDato *1/3-85* Sign. *B.P.*

Dybde i meter	Prøve dybde	Sylinder nr.	Merknad
1	<i>0,4-1,2</i>	<i>15</i>	<i>Tårnsjøen - leire</i>
2	<i>1,4-2,2</i>	<i>18</i>	<i>Hyd</i>
3	<i>2,4-3,2</i>	<i>658</i>	
4	<i>3,4-4,2</i>	<i>1037</i>	<i>Leire Hyd</i>
5	<i>4,4-5,2</i>	<i>1114</i>	
6			
7			<i>Rektise 1/3 85</i>
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

STATENS VEGVESEN

Blankett nr. 432

ANALYSE AV OPPTATTE JORDPRØVER

Side
Dato 050305
Sign. G.A.Fylke AKERSHUS
Sted RV.172.02. G/S VEG TARNVEGEN
Km/Profil nr. 310-10 m H
Oppdragsnr. cd 33054 mm.
Sylinderprøver ☒ ☐ ☐SPT Skovl 30 mm 34 mm Naver
Poseprøver SPT ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Lab. nr.	Dybde i m	Jordart	BESKRIVELSE AV PRØVE: Tilstand, materiale, lukt, farge, lagdeling, dilatans osv.	Prøve	Inndeling	Analyser	Vanninnhold			Tyngde tetthet kN/m ³	Skjærfasthet		Sensitivitet S	Hummus %
							W %	W _e %	W _p %		Uomrørt s _u kN/m ²	Om- rørt s _r kN/m ²		
225-85	0.4-1.2	Gnå. Siltig LEIRE.	TØRSNORPE.	A	65-75	ow	24.20			19.57	105.0	—	—	
				B										
				C										
				D										
				E										
				F										
226	1.4-2.2	Gnå.	Hud.	A	55-65	ow	24.12			20.11	220/8			
				B	65-75	ow	28.02	43.25	28.37		123.0	—	—	
				C										
				D										
				E										
				F										
227	2.4-3.2	Gnå. Siltig LEIRE.	wp-wp Hud.	A	25-35					18.91				
				B	35-45	ow	36.62				105/8			
				C	45-55	ow					102.0	38.7	2.6	
				D	55-65	ow	34.29				120/8			
				E	65-75	ow	37.90				80/10			
				F										
228	3.4-4.2	Gnå.	Hud.	A	15-25					18.60				
				B	25-35	ow	39.18				75/10			
				C	35-45	ow					74.0	23.5	3.1	
				D	45-55	ow	40.39				75/10			
				E	55-65	ow	39.76				75/10			
				F	65-75									
229	4.4-5.2	Gnå. LEIRE	wp-wp	A	15-25					18.10				
				B	25-35	ow	42.10				35/10			
				C	35-45									
				D	45-55	ow		45.93	29.36		41.7	21.73	4.2	
				E	55-65	ow	42.19				175/10			
				F	65-75	ow	44.27				125/12			
				A										
				B										
				C										
				D										
				E										
				F										
				A										
				B										
				C										
				D										
				E										
				F										

2/82