

**NORGES STATSBANER**  
**HOVEDSTYRET, OSLO**

Telegr.adr.: Jernbanestyret  
Postadresse: Storgaten 33  
Telefon: 209550

Gjenpart: Gk (2).

Bilag (antall)

4

Distriktsjefen

BERGEN

Deres ref. og datum

7071/393-459 B/JH 15.12.67

Eget saknr. og ref. (bes oppgitt ved svar og forespørster)

7071/396-459 B/H.Hk.

Datum

26. MAR. 1968

Sak

STÖTTEMURER VOSSEBANEN  
MUR NR. 3 OG 14

Vedlagt oversendes i 2 eksemplarer rapporter fra grunnundersökelse for mur nr. 3 med tegning Gk 3630 og mur nr. 14 med tegning Gk 3633. Begge rapporter er datert 8.3.68.

Mur nr. 3 er fundamentert på fjell. Spörsmålet om forsterkning av muren foreslås utsatt inntil man har innhentet erfaringer med hensyn til slagforankring.

Mur nr. 14 kan forsterkes ved hjelp av betongribber. Det er imidlertid også muligheter for å eliminere muren ved nedfylling. De to alternativer forutsettes vurdert etter ny befarings på stedet.

For Generaldirektören

Oslo, 8.3.68.

Gk. 3630

STÖTTEMUR VED BOLSTADÖYRI  
VOSSEBANENS MURER NR. 3  
BERGENSBANEN KM 415,3

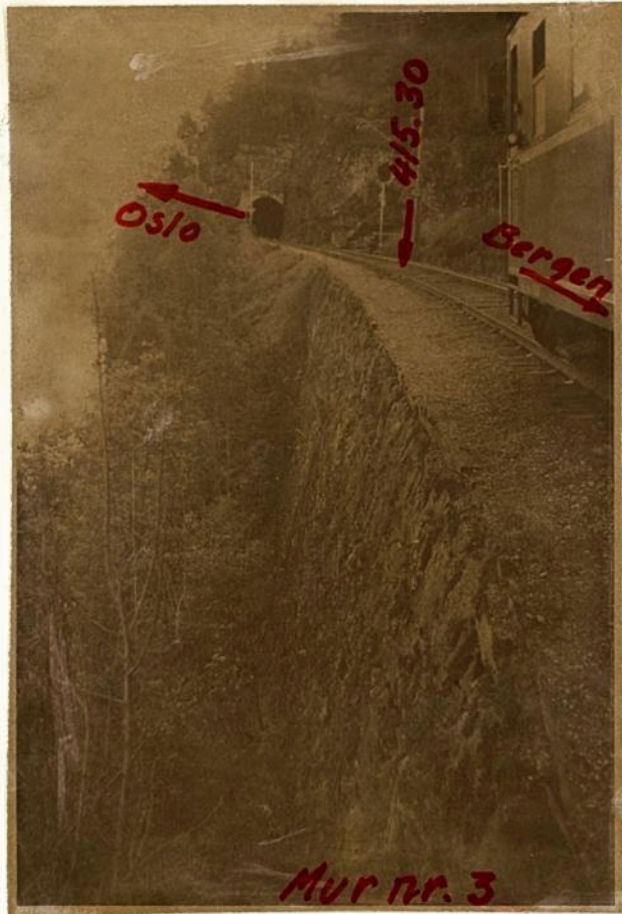
Tegning Gk 3630.

Det er konstatert at stöttemuren står på fjell. Kurvaturen er gunstig og murent er ikke av de værste murene på Vossebanen. Ved befaringen 20.9.66 ble det imidlertid uttrykt engstelse for muren. Det ble påpekt at det var et dårlig murverk og forbandt. Videre var det eksempler på gjennomgående fuge fra fot til topp av mur. Det er mye små stein i fugene. Videre er det store hullrom i muren og mange sprukne stein.

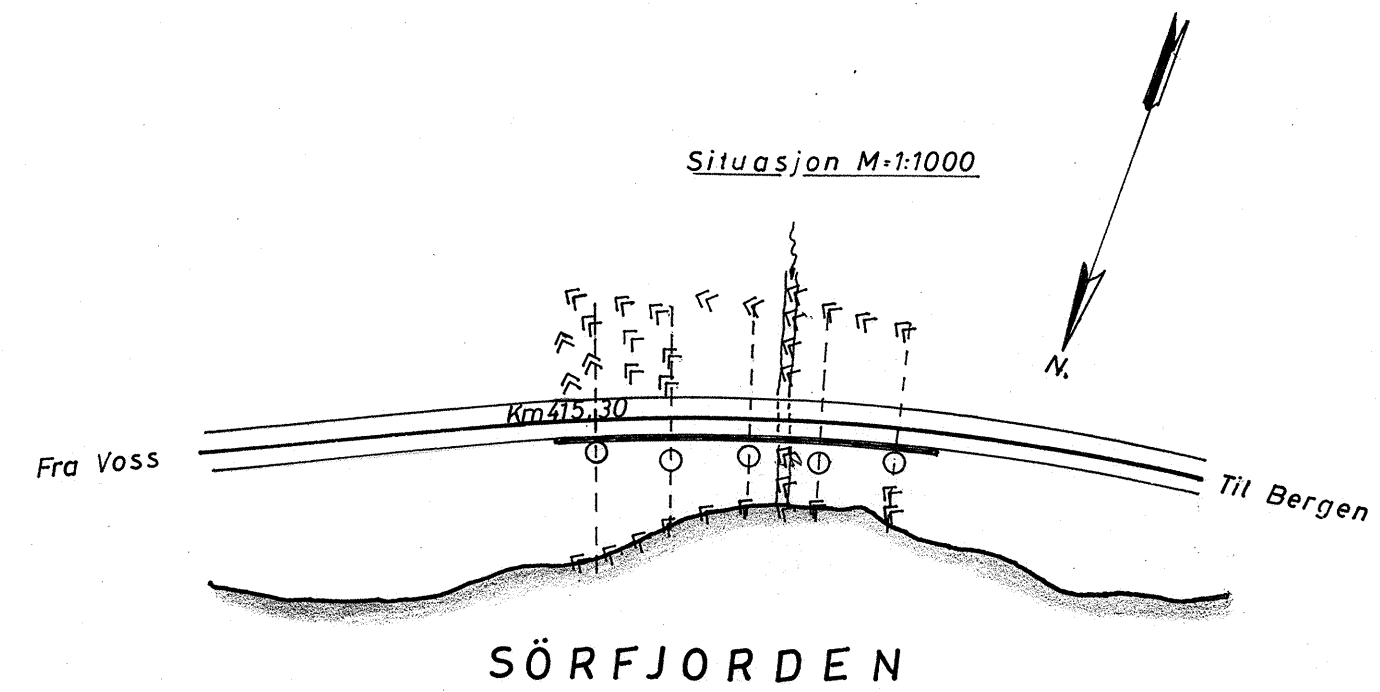
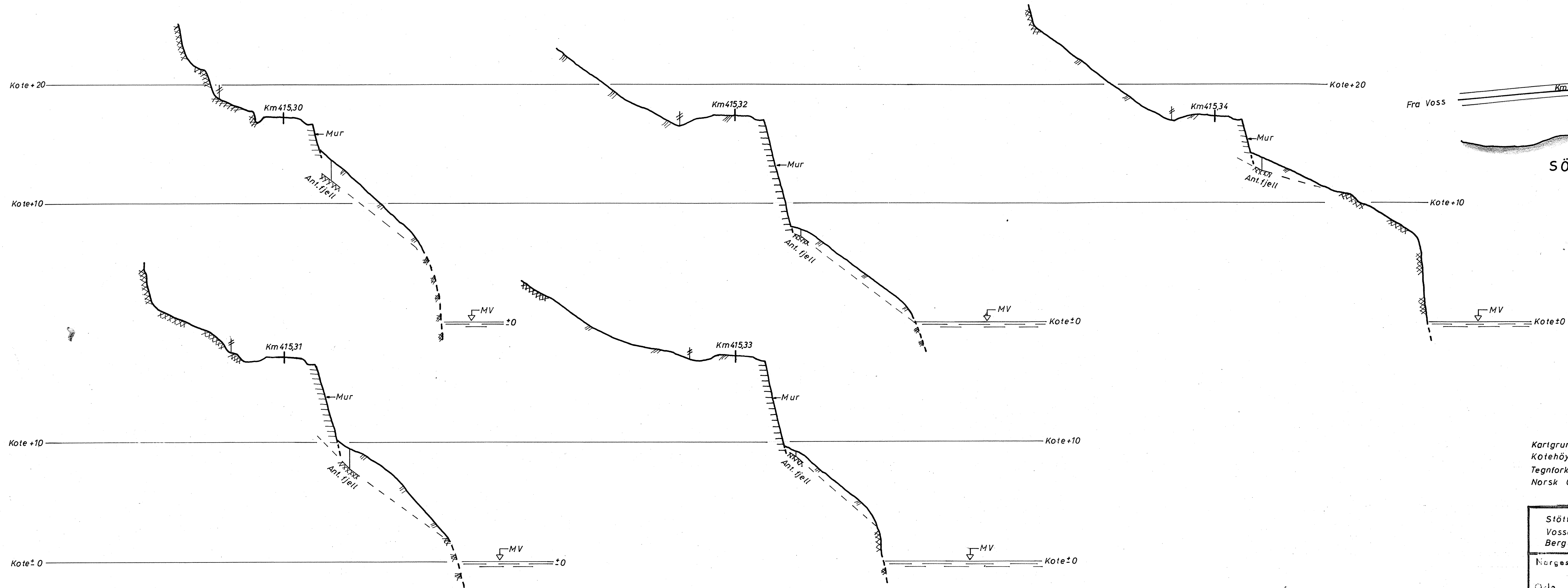
Firmaet Entreprenørservice A/S har dessuten i en rapport fra befaring 26.9.67 uttalt at det i muren mange steder er lagt inn kilestener. Mange av disse er i dag løse. Muren er satt opp med god dosering, men har enkelte steder tegn til mage. Firmaet antyder muligheten av stagforankring.

Spørsmålet om forsterkning av denne muren foreslås utsett inntil man har vurdert pristilbud fra firmaet Entreprenørservice A/S for stöttemur nr. 5, og eventuelt innhentet erfaringer fra dette arbeide.

*H. Sandness*







Kartgrunnlag: Vossebanens ekspropriasjonskart  
 Kotehöyder etter NGO. NN. 1954.  
 Tegnforklaringer og jordartsbetegnelser etter  
 Norsk Geoteknisk Forenings retningslinjer 1966.

Støttemur ved Bolstadøyra Vossebanenes mur nr. 3. Bergensbanen km 415,3	Målestokk	Boret Qaa	Okt. 67.
	1:1000 1:200	Tegnet	Nov. 67.
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 013 -1968	Erstattet for:		
<i>H. H. H. H.</i>	<b>GK 3630</b>		
	Erstattet av:		