

OSLO 02.09.1991

**NSB MATERIELLDIVISJONEN  
VERKSTED HAMAR**

**TILBYGG MONTERINGSVERKSTED**

**GRUNNUNDERSØKELSER**

Gk 2448-3, tegning nr 3



**NSB Engineering**  
Geoteknikk

NSB MATERIELLDIVISJONEN  
VERKSTEDET HAMAR  
TILBYGG MONTERINGSVERKSTED

GRUNNUNDERSØKELSER  
Rapport Gk 2448 - 3, tegning nr. 3

## 1. INNLEDNING

Verkstedet på Hamar planlegger utvidelse av eksisterende Monteringsverksted og Mellombygg. Det er aktuelt med fundamentering av nybygget til fjell for å unngå setninger av hensyn til kranbaner.

NSB Engineering ved Geoteknisk kontor har fått i oppdrag å utføre fjellkontrollboringer i området for planlagt nybygg. Vi har tidligere utført flere oppdrag med grunnundersøkelser på verkstedområdet.

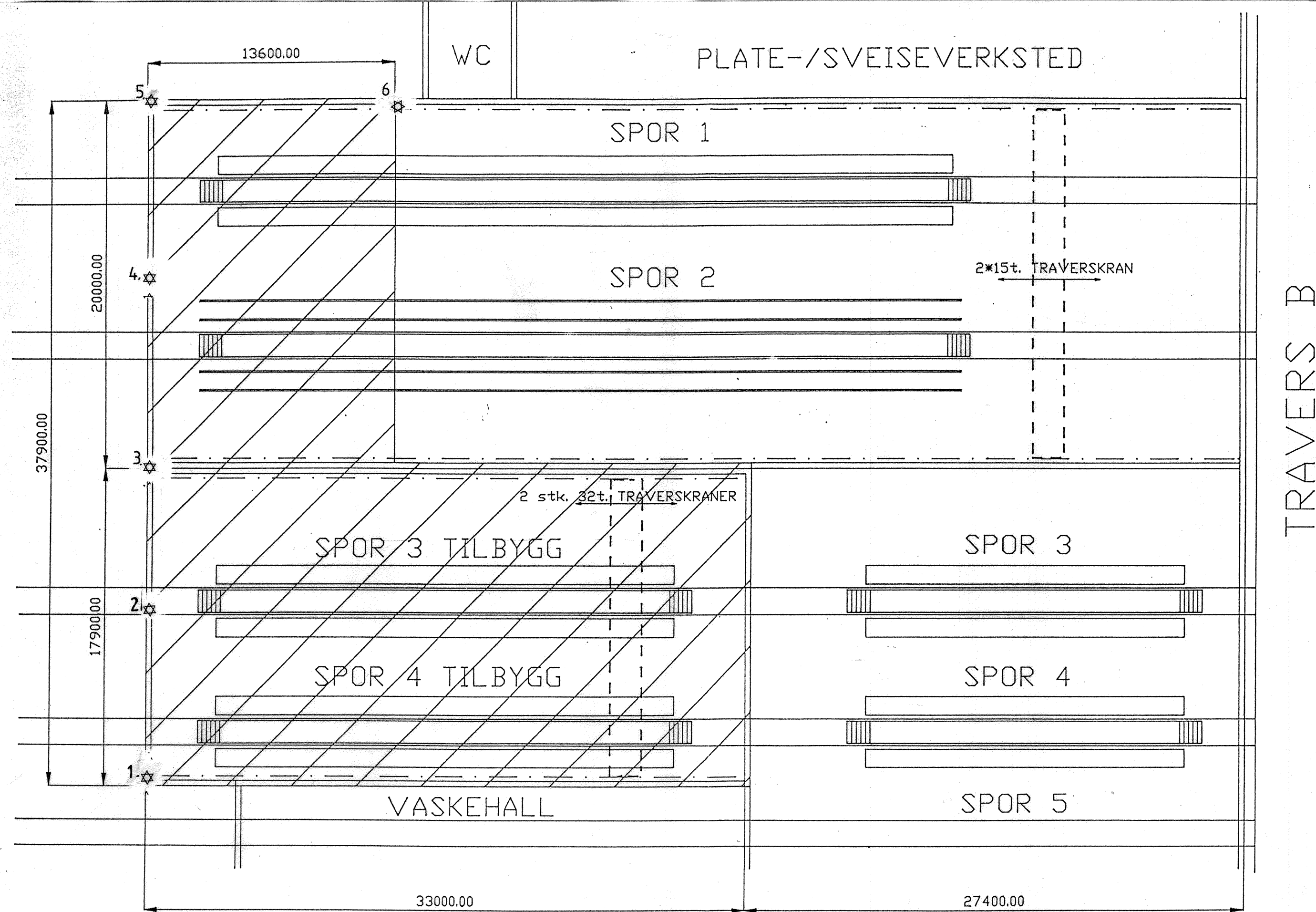
## 2. GRUNNUNDERSØKELSER - GRUNNFORHOLD

Feltarbeidet ble utført i uke 35. De bestod av 6 stk fjellkontrollboringer. Borpunktene plassering framgår av borplan, tegn. nr. 3.

Registrert dybde fra terrengnivå til fjell varierer fra 7.1 til 10.0m i borpunktene. Alle boringene er ført 0.5m ned i fjell.

Ved boring gjennom løsmassene ble det generelt registrert at disse inneholder stein.

  
Lars Mørk



# FJELLKONTROLL

Borpunkt 1, boret dybde i løsmasser 8.10 m  
 Borpunkt 2, boret dybde i løsmasser 8.15 m  
 Borpunkt 3, boret dybde i løsmasser 8.10 m  
 Borpunkt 4, boret dybde i løsmasser 9.15 m  
 Borpunkt 5, boret dybde i løsmasser 10.00 m  
 Borpunkt 6, boret dybde i løsmasser 7.15 m

Alle boringene er ført videre i fjell 0.5 m.  
 Løsmassene er steinet.

TILBYGG MH  
 M=1:200

H-5470-4

19.11.1990 SOB

17 VB 49

Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontrollert av	Godkjent av
NSB MATERIELLDIVISJONEN VERKSTED HAMAR  TILBYGG MONTERINGSVERKSTED  BORPLAN		Målestokk 1 : 200	Dato	02.09.1991	
			Tegnet av	TeN	
			Kontrollert av	lll	
			Godkjent av		
		Arkiv bet.			
		Erstatn. for			
NSB Engineering Geoteknikk			Tegning nr.  Gk 2448. 3	Rev.	