

Trondheim 18.4.75

R. 379 Håkon VII gt.

PUMPELEDNING OG GRAVITASJONSLEDNING

Etter oppdrag fra Anleggsavdelingen v/ing. Santi er det utført grunnboringer etter utstukne tracéer langs Håkon VII gt. (tracé I) og vestsiden av Leangen gård (tracé II). Tracé I er pumpeledning (K I - K 6) mens tracé II gjelder vanlig gravitasjonsledninger for spillvann og overvann (K 7 - K 12). Formålet med undersøkelsen var å finne evt. fjell i tracéene.

1. Markarbeid.

Arbeidet i marken er utført i tiden 2/4 - 7/4.75 under ledelse av boreformann Dyrdaahl TIV. Der er slagboret i tilsammen 36 punkter til fjell eller maks dybde 6 m.

Plasseringen av boringene fremgår av situasjonskart, bilag 1. Resultatene er fremstilt på lengdeprofilet, bilag 2.

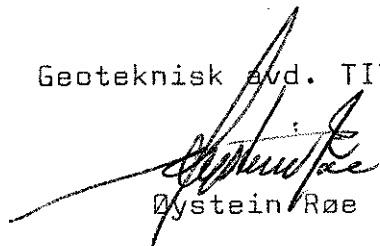
2. Fjellets beliggenhet.


Tracé I, pumpeledning. Her vil man ikke støte på fjell i gravedybde, bortsett fra ved pel 14 og 18 hvor det synes nødvendig med noe spregning. En gjør oppmerksom på at boringen i pel 18 ligger i foten av en fylling, så en kan ikke se bort i fra at boret her har stoppet på en stor steinblokk.

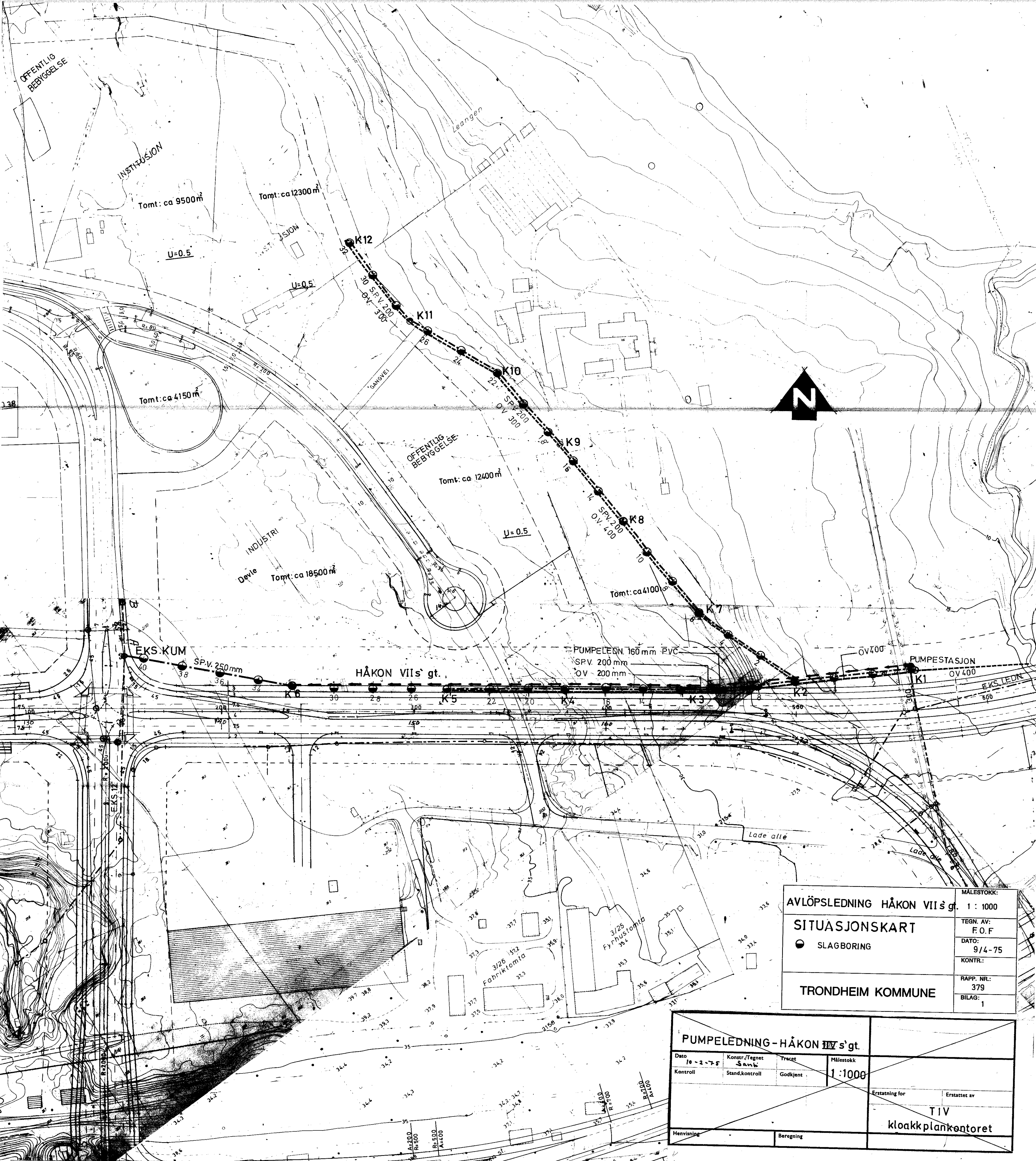
Tracé II, gravitasjonsledninger.

Fra pel 0 - 12 er det ikke fjell i gravedybde. Videre fra pel 12 til pel 32 er det fjell i varierende dybde over gravenivå, som vist på lengdeprofilet.

Geoteknisk avd. TIV.


Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll



OFFENTLIG
BEBYGGELSE

INDUSTRI

Tomt: ca 9500m²

Tomt: ca 12300m²

U=0.5

U=0.5

Tomt: ca 4150m²

OFFENTLIG
BEBYGGELSE

Tomt: ca 12400m²

INDUSTRI

Tomt: ca 18500m²

U=0.5

Tomt: ca 4100m²

EKS. KUM

SP.V. 250mm

HÅKON VII's gt.

PUMPELEDN. 160mm PVC
SP.V. 200mm
OV 200mm

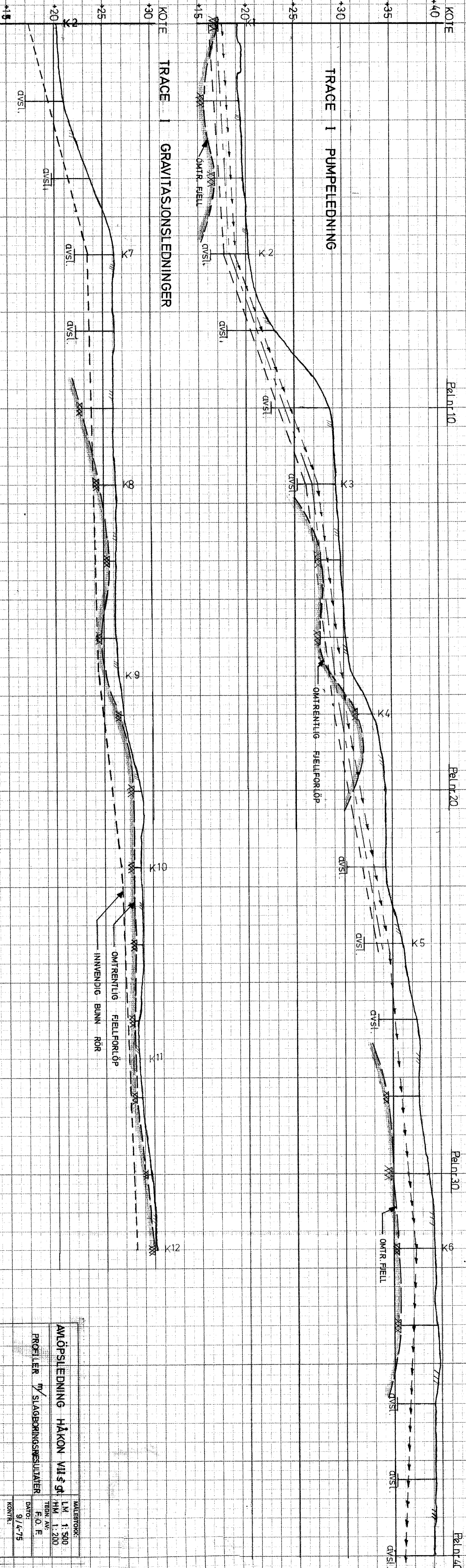
OV 400

PUMPESTASJON
OV 400

EKS. LEDN.

AVLØPSLEDNING HÅKON VII s' gt.		MÅLESTOKK:	1 : 1000
SITUASJONSKART		TEGN. AV:	F.O.F
● SLAGBORING		DATO:	9/4-75
		KONTR.:	
TRONDHEIM KOMMUNE		RAPP. NR.:	379
		BILAG:	1

PUMPELEDNING - HÅKON VII s' gt.			
Dato	Konstr./Tegnet	Tracet	Målestokk
10-2-75	Sank		1:1000
Kontroll	Stand.kontroll	Godkjent	
Erstatning for		Erstattet av	
		TIV	
Henvisning		Beregning	
kloakkplankontoret			



Reln.10

Reln.20

Reln.30

Reln.40

MALESTORRE:
 LM 1.500
 HM 1.200

AVLÖPSLEDNING HÅKON VILS ØI
 PROFFILER OG SLAGBOKINGSRESULTATER

TEGN. AV: F.O.E.
 DATO: 9./4.-75
 KONTR.:

RAFP. NR.: 379
 BILAG: 2

TRONDHEIM KOMMUNE