

TEGNFORKLARING:

- spillvann ledn.
- dren. overvannledn.
- - - vannledn.
- · · E-kabler.

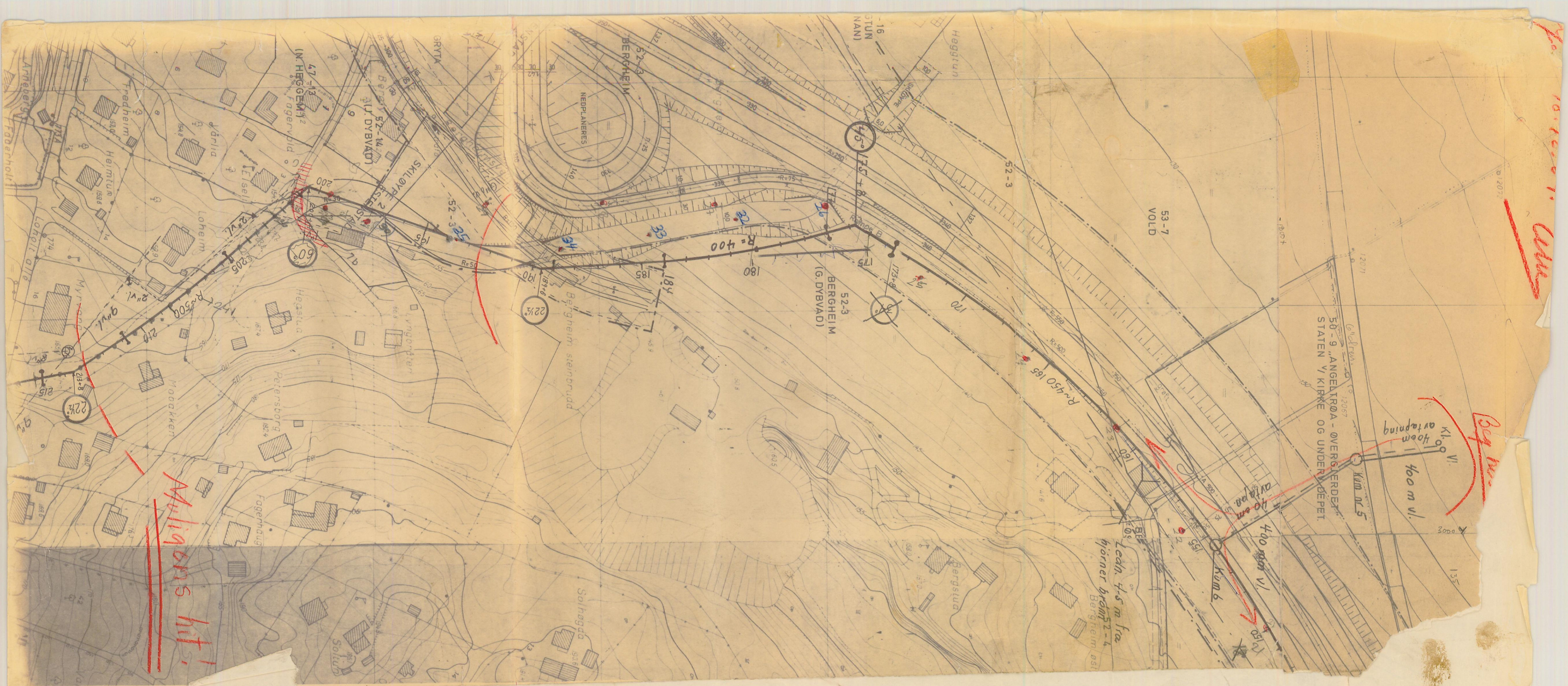
TRONDHEIM BYPLANKONTOR

22 AUG. 1967

Kart for GRUNNBORINGER Nr. 1

16.7.1969
 PS. G.M.
 M: 1:1000
 T.T.V.
 Pumpeledning fra JAKOBSLI pumpestasjon
 til STEINAN høydebasseng
 Seksjon: Jakobsli-Angeltrøa
 137 - 143.

MALESTOKK:	REGULERINGSPLAN nr:	TEGNING nr:	Erthing nr:
1 1000	1092		2



No. 104001. Atlas

Bog nr.

50-9 „ANGELTRØA - OVERGÅRDETT“
STATEN V/ KIRKE OG UNDERBÆPET.

Kl. 9
Hoem
avtapping

400 m vl.

Kum nr 5

400 m vl.

400 m vl.

1:50

Leah. 4-5 m fra
hjørner bro nr 2-1

Bergheim øst

Mulligans hit!

45°

60°

22%

22%

R=400

R=150 185

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

400 m vl.

DREIEBORING

Pel nr.:

Borehull nr.: 1 til 8+5

Terrenghøyde:

Blad: 1

Dato: 11-9-69

Sign: O.F.

Sted/
prosjekt:

Fossvarmsveien, vann ledning

Prosj.nr.

	Dybde m	Antall 1/2 omdr.	Vekt	Merknader om jordart, grunnforhold, etc.	Dybde m	Antall 1/2 omdr.	Vekt	Merknader om jordart, grunnforhold, etc.
Pel NR 1	0	til	0,30	matjord	Pel 6	0	til	0,30 = matjord
	0,30	"	2,00	leire		0,30	"	4,20 = leire
	2,00	"	4,30	knall hardt		4,20	"	4,70 = knall hardt
2	0	til	0,30	matjord	6	7 1/2	0	til 0,30 = matjord gjen
	0,30	"	2,50	leire		0,30	"	1,35 = ant fjell
	2,50	"	3,50	knall hardt				
3	0	til	0,30	matjord	7	7 1/2	0	til 0,30 = matjord
	0,30	"	2,70	leire		0,30	"	2,50 = leire
	2,70	"	4,00	knall hardt		2,50	"	4,50 = knall hardt
4	0	til	0,30	matjord	8	8		antatt blandet fjellmasse
	0,30	"	2,00	leire		til fjell	1,30	meter
	2,00	"	3,60	knall hardt		høyret av boretikk		
5	0	til	0,30	matjord	9	8+5		blandet fjellmasse
	0,30	"	2,80	leire		til fjell	1,40	meter
	2,80	"	3,55	knall hardt				
					10			

Pel nr.:

Borehull nr.: 8+10 til 16

Terrenghøyde:

Blad: 2

Dato: 11-9-69+12/9

Sign: O.F.

Sted/
prosjekt:

Jansvannsvæien. vann ledning.

Prosj.nr.

	Dybde m	Antall 1/2 omdr.	Vekt	Merknader om jordart, grunnforhold, etc.	Dybde m	Antall 1/2 omdr.	Vekt	Merknader om jordart, grunnforhold, etc.
Pel NR 111	8+10			= blandet fyllmasse til fjell 1,70 meters	Pel 12			= 0. til 0,30 = metjord 0,30 " 1,00 = leire 1,00 " 2,50 = knall hardt for hardt til at bore dyggene
	8+15			= blandet fyllmasse til fjell 3,50 meters		6		
111	1				" 13			= 0. til 0,30 = metjord 0,30 " 1,70 = leire 1,70 " 2,65 = knall hardt for hardt at bore dyggene
	8+20			= leire fra 0. til 4,40 4,40 til 5,00 = knall hardt ikke fjell.		7		
ved Kæfjo	2				" 15			= 0 til 0,30 = metjord 0,30 " 0,45 = stenlag 0,45 " 1,30 = leire 1,30 " 2,90 = knall hardt
	9			= 0. til 0,30 = metjord 0,30 " 4,60 = leire 4,60 " 5,00 = knall hardt ikke fjell		8		
ved gast meri veikant	3				" 14			= 0. til 0,30 = metjord 0,30 " 0,40 = gjen stenet 0,40 " 1,30 = leire 1,30 " 2,45 = knall hardt sten sten eller fjell
	10			= 0. til 0,30 = metjord 0,30 " 4,30 = leire 4,30 " 4,60 = knall hardt L.F.		9		
	4				" 16			= 0. til 0,30 = metjord 0,30 " 0,45 = stenet gjødd 0,45 " 1,35 = leire 1,35 " 2,70 = knall hardt
	11			= 0. til 0,30 = metjord 0,30 " 1,50 = leire 1,50 " 3,50 = knall hardt L.F.		10		
	5							

Sted/
prosjekt:

Juvannans Oeien. vann ledning

Prosj.nr.:

	Dybde m	Antall 1/2 omdr.	Vekt	Merknader om jordart, grunnforhold, etc.	Dybde m	Antall 1/2 omdr.	Vekt	Merknader om jordart, grunnforhold, etc.
Pel nr	14+20			= 0. til 0.30 = matjord. 0.30 " 0.40 = grussten. 0.40 " 1.00 = leire 1.00 " 3.00 = Knall hardt	Pel	21		= 0. til 0.30 = matjord 0.30 " 0.45 = stenet. 0.45 " 1.60 = leire 1.60 " 3.00 = Knall hardt
	1			I.F.	6			I.F.
" "	17			= 0. til 0.30 = matjord. 0.30 " 0.45 = stenet. 0.45 " 1.10 = leire 1.10 " 3.00 = Knall hardt	"	22		= 0. til 0.30 = matjord. 0.30 " 0.50 = stenet. 0.50 " 1.40 = leire 1.40 " 3.00 = Knall hardt. I.F.
	2			I.F.	7			med brønnhus stor sten på 1/20 mtr
" "	18			= 0. til 0.30 = matjord. 0.30 " 0.45 = stenet. 0.45 " 1.40 = leire 1.40 " 3.00 = Knall hardt	"	23		= 0. til 0.30 = matjord. 0.30 " 0.60 = grusbl leire 0.60 " 1.80 = leire 1.80 " 3.00 = Knall hardt
	3			I.F.	8			med brønnhus I.F.
" "	19			= 0. til 0.30 = matjord. 0.30 " 0.45 = stenet. 0.45 " 1.40 = leire 1.40 " 3.00 = Knall hardt	"	24		= 0. til 0.30 = matjord. 0.30 " 0.55 = stenet 0.55 " 2.40 = leire 2.40 " 3.00 = Knall hardt
	4			I.F.	9			I.F.
" "	20			= 0. til 0.30 = matjord 0.30 " 0.55 = stenet. 0.55 " 1.70 = leire 1.70 " 3.00 = Knall hardt	"	25		= 0. til 0.30 = matjord 0.30 " 0.50 = stenet 0.50 " 2.00 = leire 2.00 " 3.00 = Knall hardt
	5			I.F.	10			= 60 mtr u fra pel nr. 24

DREIBORING

TRONDHEIM INGENIØRVESEN

DREIBORING

DRE

Pel nr.:

Borehull nr.: 26 - 35

Terrenghøyde:

Blad: 4.

Dato: 16-9-

Sign: O.F.

Sted/
prosjekt:

Jonsvannveien vannledning (Aust/Borgholm)

Prosj.nr.

	Dybde m	Antall 1/2 omdr.	Vekt	Merknader om jordart, grunnforhold, etc.	Dybde m	Antall 1/2 omdr.	Vekt	Merknader om jordart, grunnforhold, etc.				
Pel nr 26	26	=	0, til 0,25	= matjord	pel 31	=	0, til 0,30	= matjord				
									0,25 " 0,60	= stenut	0,30 " 0,50	= stenut
									0,60 " 2,00	= leire	0,50 " 2,00	= bløt leire
									2,00 " 3,00	= knallhardt	2,00 " 2,70	= knallhardt
	(≠ 58,5 meter fra pel nr. 25)				6	= fjell på 2,70 meter						
" 27	27	=	0, til 0,25	= matjord	" 32	=	0, til 0,30	= matjord				
									0,25 " 0,55	= stenut	0,30 " 0,55	= stenut
									0,55 " 1,70	= leire	0,55 " 1,80	= leire
									1,70 " 1,85	= stenlag	til fjell på 1,80 meter	
	2	1,85 " 3,00	= knallhardt	7								
" 28	28	=	0, til 0,30	= matjord	" 33	=	0, til 0,30	= matjord				
									0,30 " 0,50	= stenut	0,30 " 0,50	= grus stenut
									0,50 " 4,00	= leire	0,50 " 3,50	= leire
									til ant fjell på 4,00 meter		3,50 " 4,60	= knallhardt
	3					8						
" 29	29	=	0, til 0,30	= matjord	" 34	=	0, til 4,20	= blandet fyllmasse				
									0,30 " 4,00	= leire	til fjell på 4,20 meter	
									4,00 " 4,10	= stenlag		
									4,10 " 5,00	= leire		
	4	I.F.				9						
Knallhardt (= pel 231)	30	=	0, til 0,30	= matjord	1 35	=	0, til 0,30	= matjord				
									0,30 " 2,10	= grusle leire	0,30 " 0,50	= grus stenut
									2,10 " 3,90	= knallhardt	0,50 " 3,50	= leire
									= fjell 3,90		3,50 " 4,70	= glett til
	5					10						