



\* SOG6 R-2250-7

Oslo kommune  
Vann- og avløpsverket

Statens vegvesen Oslo  
Postboks 8037 Dep

0030 OSLO

Tilhører Undergrunnskartverket  
MÅ IKKE FJERNES

Deres ref.:  
Ole Gaustad

Deres brev:

Vår ref.:

Dato:  
10.10.97

Saksbehandler: A. Robsrud  
R:\BREVIARB\1008B.SAM


#### R-2250-07 NY STØTTEMUR ABILDSØ

Det vises til diverse korrespondanse i ovennevnte sak, sist vedrørende etappevis utbygging av muren i brev av 15.09.97. Etter at utgravingen for første etappe var begynt kjørte jeg tilfeldigvis forbi stedet og fikk se at bak den gamle muren er det en fjellskjæring med fjell nesten helt opp til toppen av den gamle muren.

På dette grunnlaget fikk jeg mistanke om at dette forholdet kunne gjelde en større del av muren og utførte 5 enkle sonderinger til antatt fjell ca 2m bak muren. Resultatet fremgår av vedlagte bilag som viser at ytterligere ca 15m av muren har fjellskjæring bak muren. Dette innebærer at det aktive jordtrykket bak muren blir betydelig mindre enn forutsatt og problemet med glidning faller bort. Nord for fugen i profil 36 er det ikke fjellskjæring bak muren, men her avtar høyden på muren raskt og jordtrykket avtar tilsvarende. Da vil det neppe være behov for skjærnøkkel her heller. Faren for store setningsskader på den nye støyskjermen bak muren som ble omtalt i ovennevnte brev, er betydelig redusert på grunn av mindre løsmassemekktighet, men noe deformasjonsskade kan oppstå på grunn av den etappevise byggingen av muren.

Geoteknisk kontor vil på grunnlag av ovennevnte foreslå at skjærnøkkelen på støttemuren på Abildsø fjernes på den delen som står igjen.


Oslo vann- og avløpsverk  
geoteknisk kontor

  
H. Sem  
seksjonsleder

  
A. Robsrud  
overingeniør

Kopi: Aadnesen v/Christensen, Rosenborggt. 1b, 0356 Oslo  
Vedlegg

6/7

	R-nr. 2250	Prosj.: Støttemur E 6	dato:	sign:	side
	Sak:		dato:	kontr.	

94849900

M 1:200

OSLO  $\rightarrow$

Støyskjerm

1	0119.4	1.3	0118.9	1.0	0117.6	2.3	0117.0	2.6	0118.8	3.2
2										
3										
4										
5										

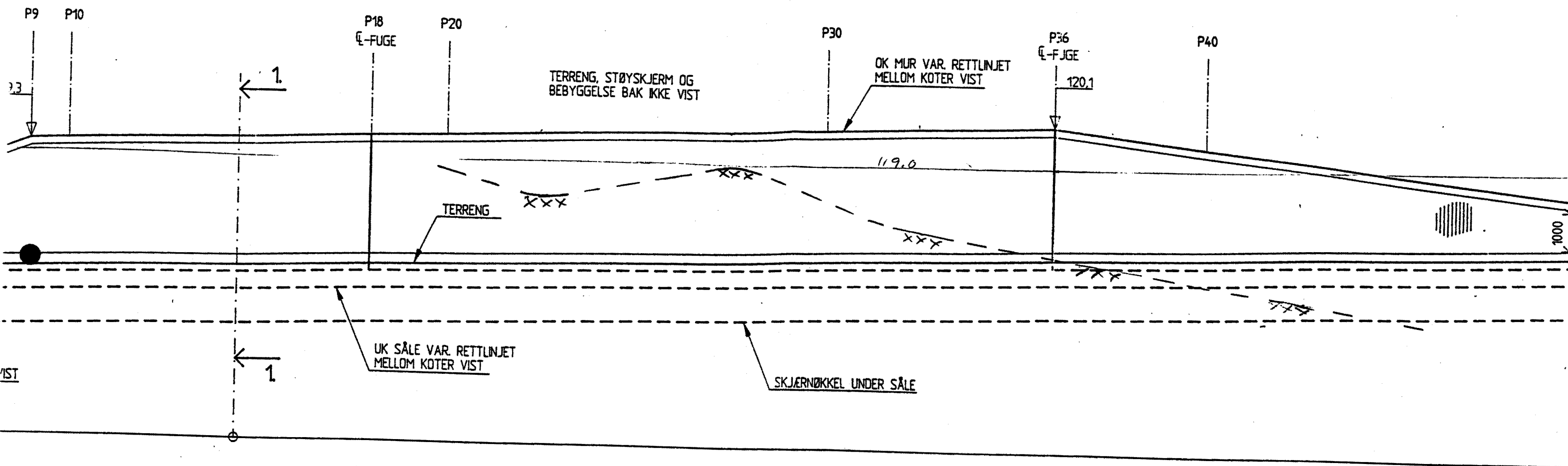
Topp eks. mur

122.5

E 6

1338





P9 P10

P18  
E-FUGE P20

P30

P36  
E-FUGE

P40

2.3

1

TERRENG, STØYSKJERM OG  
BEBYGGELSE BAK IKKE VIST

OK MUR VAR. RETTLINJET  
MELLOM KOTER VIST

120.1

119.0

TERRENG

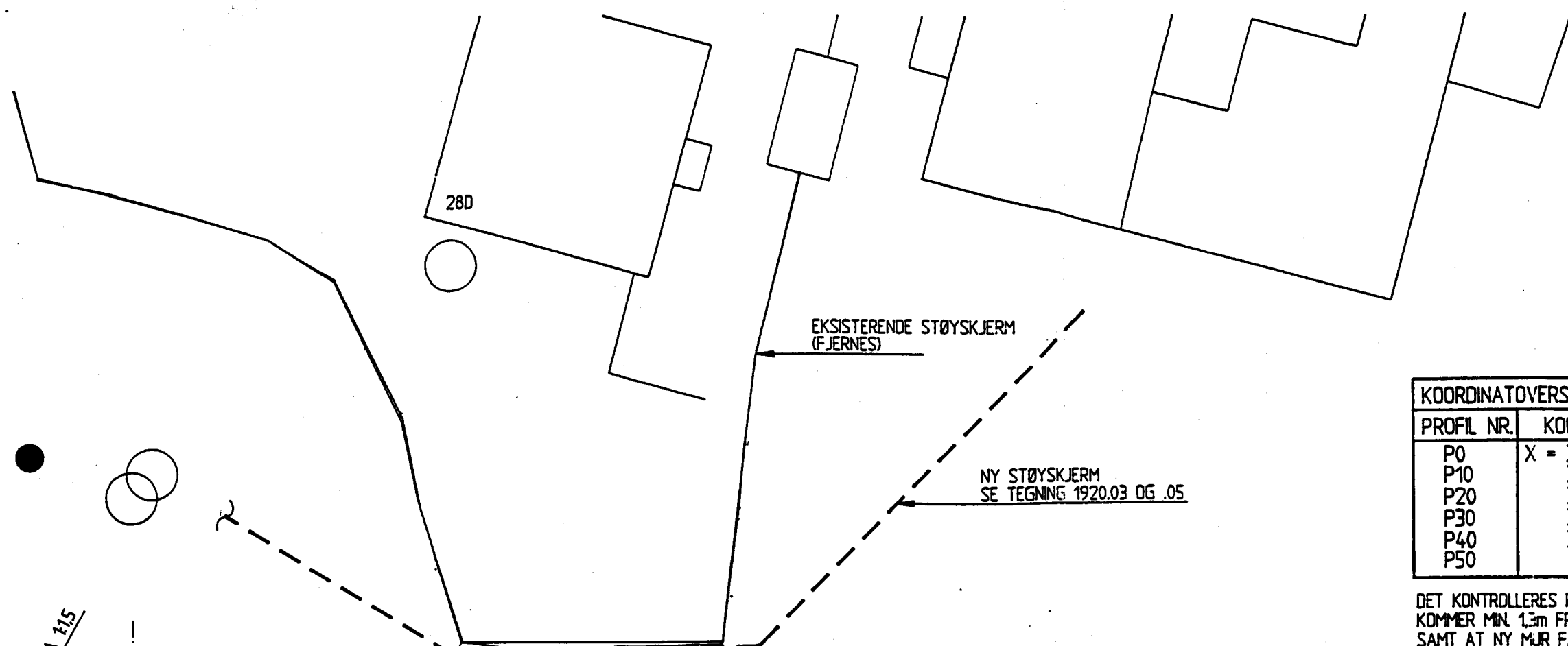
1000

UK SÅLE VAR. RETTLINJET  
MELLOM KOTER VIST

SKJERNØKKEL UNDER SÅLE

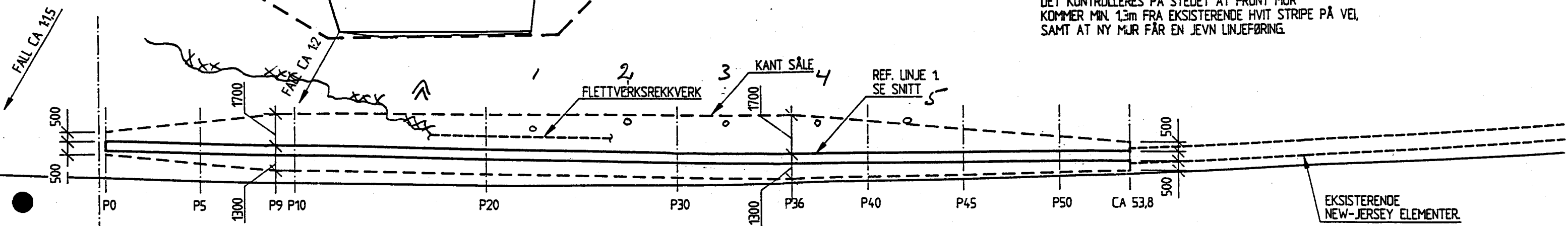
1

1ST



KOORDINATOVERSIKT - PUNKTER BAKKANT MUR / LINJE 1			
PROFIL NR.	KOORDINATER		MERKNADER
P0	X = 3278,77	Y = 5395,14	TILPASSER NJ-ELEMENTER
P10	3270,09	5390,17	
P20	3261,41	5385,20	
P30	3252,74	5380,21	
P40	3244,10	5375,18	
P50			

DET KONTROLLERES PÅ STEDET AT FRONT MUR KOMMER MIN. 1,3m FRA EKSISTERENDE HVIT STRIPE PÅ VEI, SAMT AT NY MUR FÅR EN JEVN LINJEFØRING.



MOSS

M 1:200

E6

OVA KULVERT UNDER VEI  
KFR. TEGNING FRA OVA.

OSLO

