

NV, A: 2...

Nr.

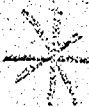
NOTEBY

4494

Eilert Sundtsgt. 40

3.12.60

NO: A2,



Eilert Sundtsgt. 40.

NV, A: 2...

NoTeBy

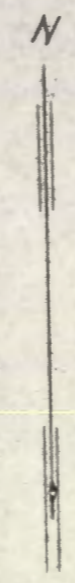
4494

Eilert Sundtsgt. 40

U: A 2 IV

OVERFØRT TIL KARTPLATE

DATO: juni 74 SIGN: A. M. Leide



◆ Dreieboring ⊙ Prøveseria.

Borhull nr. ◆ $\frac{\text{Terreng (Bunn-)kote.}}{\text{Antatt fjellkote.}}$ Boret dybde.

Lab. bok nr. 609
 Borebok nr. 1470
 Utgangspunkt for nivellement er H.M.nr: 76 H=46.852m
 Geoteknisk utredning av 12/10-60 ved J.F. NOA 2

Eilert Sundts gt. 40 Situasjonsplan	Målestokk	Tegn. T.E.B. 20/1-1960
	1:500	
Erstatning for:		
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL Oscars gt. 46 b. - Oslo		4494-1
Erstattet av:		

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL

RÅDGIVENDE INGENIØRER

AVDELING FOR GRUNNUNDERSØKELSER, FUNDAMENTERING OG GEOTEKNIKK

SIVILINGENIØR JAN FRIIS
M.N.I.F., M.R.I.F.
ANSVARLIG MEDARBEIDER:
SIVILINGENIØR O. S. HOLM
M.N.I.F.



AVSKRIFT

OSCARSGT. 46 B, OSLO
TELEFON: * 56 46 90
TELEGRAMADR.: NOTEBY
BANK: REALBANKEN
POSTGIRO NR.: 160 16

Deres ref.:

Vår ref.: OSH/KH.

OSLO, 12. desember 1960.

Siv.ing. Ragnvald Brusletto
Rosenkrantz plass 2
Oslo.

Ang. Eilert Sundtsgate 40 - utgraving og fundamentering.

Vedlagt oversendes tegning nr. 4494-3 og -4 med forslag til utgraving av byggegroppen og sikring av nabobyggene.

Tomten graves først ut til ca. kote 44.5. Det utvises spesiell forsiktighet ved graving langs Eilert Sundtsgate 42, der underkant nåværende fundament antagelig ligger på ca. kote 44.5. Det må ikke graves dypere enn underkant av disse fundamenter. Deretter rammes det DIP-profiler til fjell langs Eilert Sundtsgate 42 med en innbyrdes avstand på ca. 2.5 m. Stålpelene må være forsynt med fjellspiss av vanlig type av herdet akselstål. For å lette innmeislingen i fjellet bør diameteren på akselstålet være 60-80 mm.

Den gamle grunnmuren påsprøytes betong med betongkanon og deretter understøpes muren ved hver pel og henges opp på en konsoll som sveises til pelen. Det tørrpakkes med mørtel mellom konsollen og understøpingen eller slås inn kiler.

Samtidig med dette arbeide kan man sjakte og støpe for pilarene langs Uranienborgveien 29. Mot gårdsplassen bak denne bygningen rammes det en dobbelt trespuntvegg og massen mellom spuntveggene graves ut under suksessiv avstempling ned til ca. kote 42.5. Det sjaktes videre ned til fjell og støpes opp pilarer som angitt. Eilert Sundtsgate 42 understøpes til fjell i hjørnet. Kjellermuren for nybygget støpes opp på pilarene og en del av dekket i kjeller og i første etasje støpes ut slik at konstruksjonen blir stivere.

Rammingen av betongpelene for nybygget kan utføres når understøtningen av Eilert Sundtsgate 42 er ferdig. Vi vil senere komme tilbake til hvordan rammingen bør utføres, men vil foreløpig nevne at man bør bruke fallodd med minst 2 tons vekt. Vi vil utarbeide et rammekriterium som angir hvordan pelingen skal utføres for at man kan sikre pelene solid fjellfeste.

Det rammes spuntvegg ut mot gatene. Vi antar at det er tilstrekkelig med 3" trespunt langs Eilert Sundtsgate, men at man må ha stålpunt langs Uranienborgveien.

Når disse forberedende arbeider er utført, kan man grave ut for seksjon I og støpe kjellergulv og første etasjes gulv. Deretter graver man ut seksjon II i 3 mindre seksjoner a ca. 5 meter med suksessiv avstempling og støping av

Kjellergulv, grunnmur og første etasjes gulv. Seksjon II kan utestå til senere hvis det er praktisk for entreprenøren.

Seksjon III graves ut, stemples og støpes opp med ca. 3 m underseksjoner.

Seksjon IV graves ut, stemples og dekker og vegger støpes opp.

Seksjon VII utføres i 3 m underseksjoner etter samme prinsipp som for seksjonene II og III.

Det graves en grøft til full dybde mellom seksjon V og VI og innerveggen støpes opp frem til den tidligere støpte ytterveggen. Deretter kan seksjon V graves ut og støpes opp.

Seksjon VI bør tas i 2 underseksjoner med avstempling mot seksjon V.

Kjellergulvet i seksjonene III, VI og VII bør dimensjoneres for et løftettrykk på 1.0 t/m² og seksjonene I, II og IV for 0.5 t/m². Netto løfte trykket reduseres med vekten av platen. Før man tar stilling til dette spørsmål, må man få klarlagt om kommunen vil tillate å legge innvendig drenasje under platen.

Med hilsen

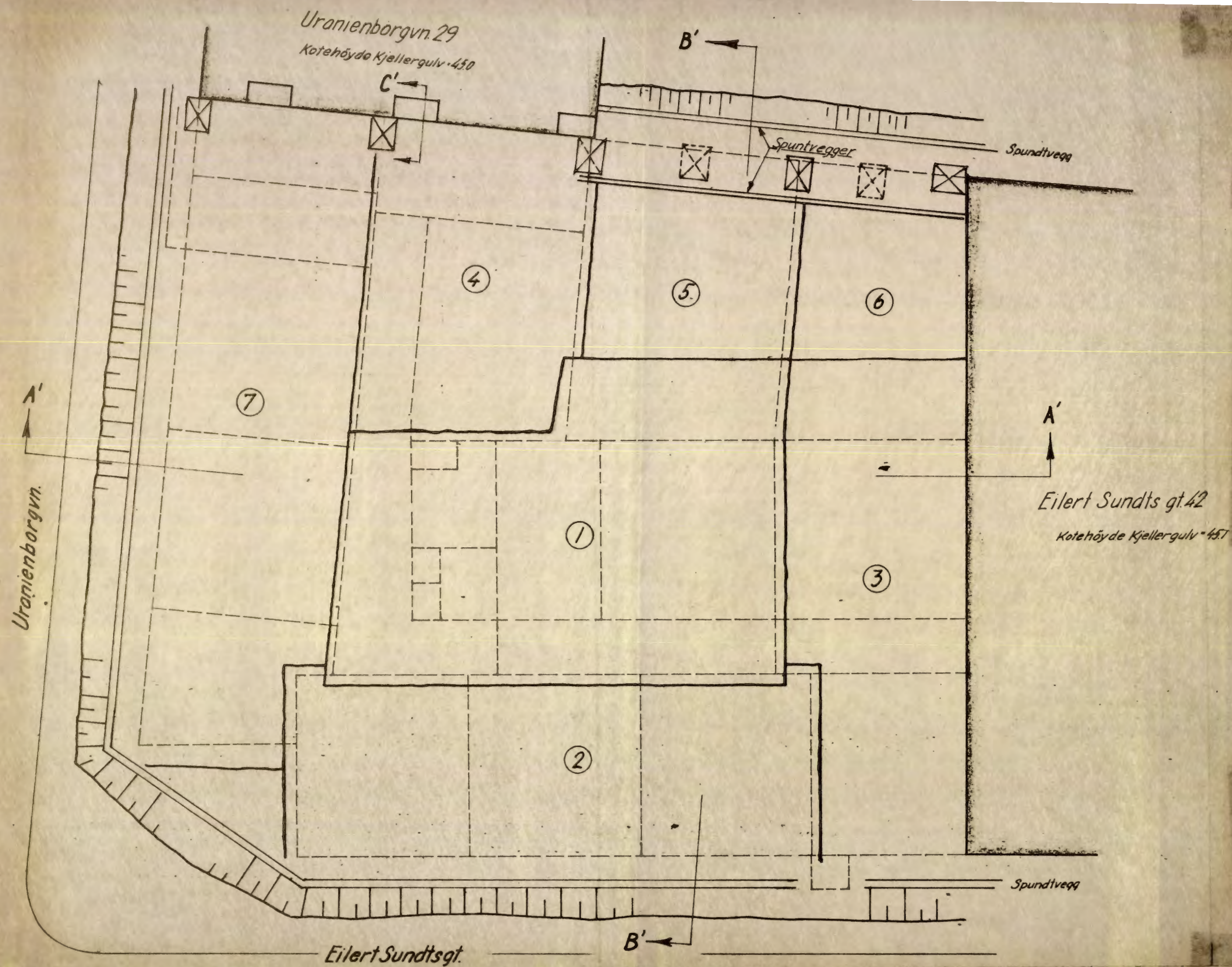
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL


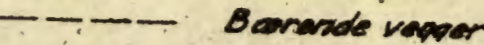
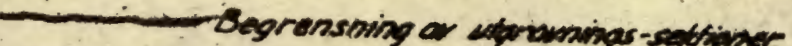
O.S. Holm (s).

Bilag: tegning nr. 4494-3 og -4.

Kopi m/tegninger til:
Ark. Bjarne Tjønn
Eil. Sundtsgt. 4
Oslo.

Ing. Wiggo Nielsen
Nygte. 2
Oslo.



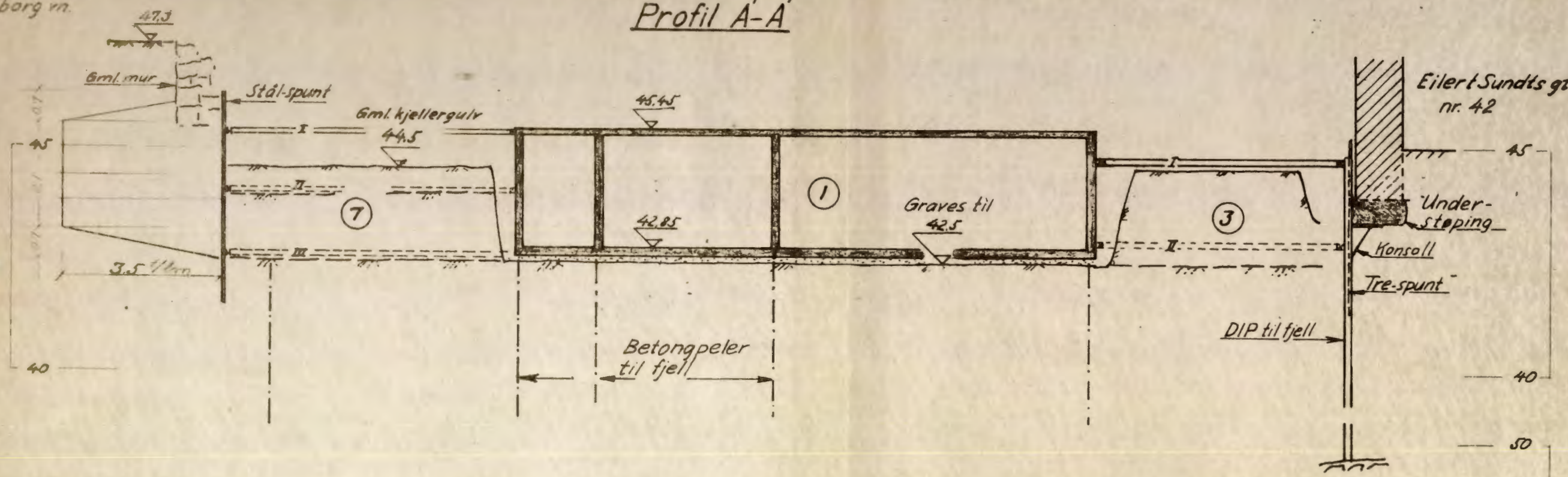
-  Pillar
-  Bærende vegger
-  Begrænsning av utgravnings-seltianer

OSLO BYGNINGSKONTROLL
 MOTTATT
 19 JAN 1961

Eilert Sundts gt. 40 Utgravningsplan	Skala 1:100	Bl. nr. 3-12-60
	NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL Oslo	
4494-3		

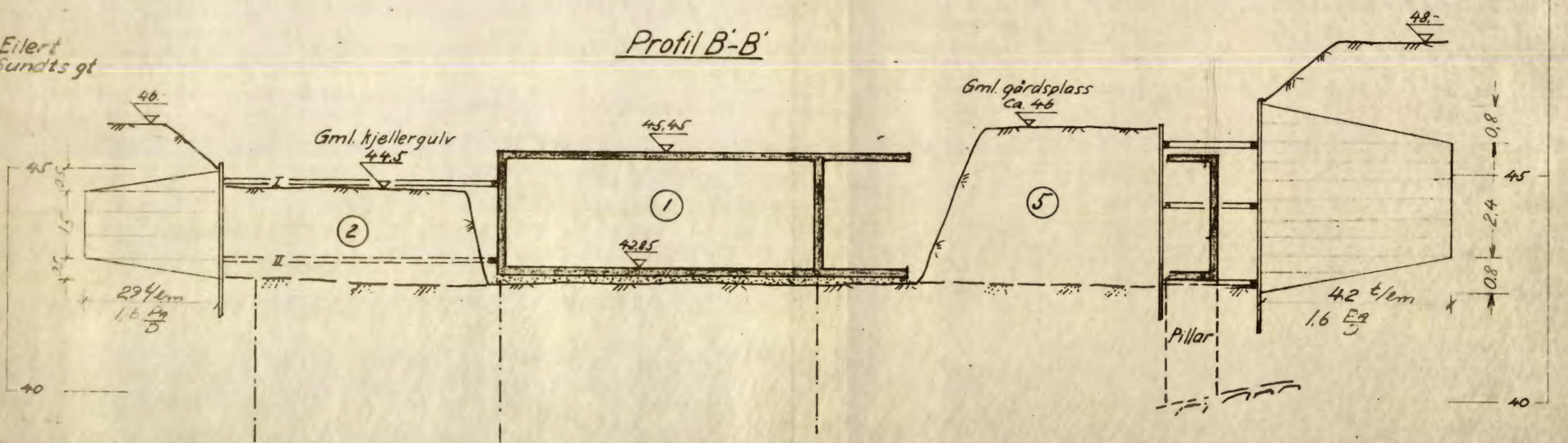
Uranien-
borg vn.

Profil A-A'

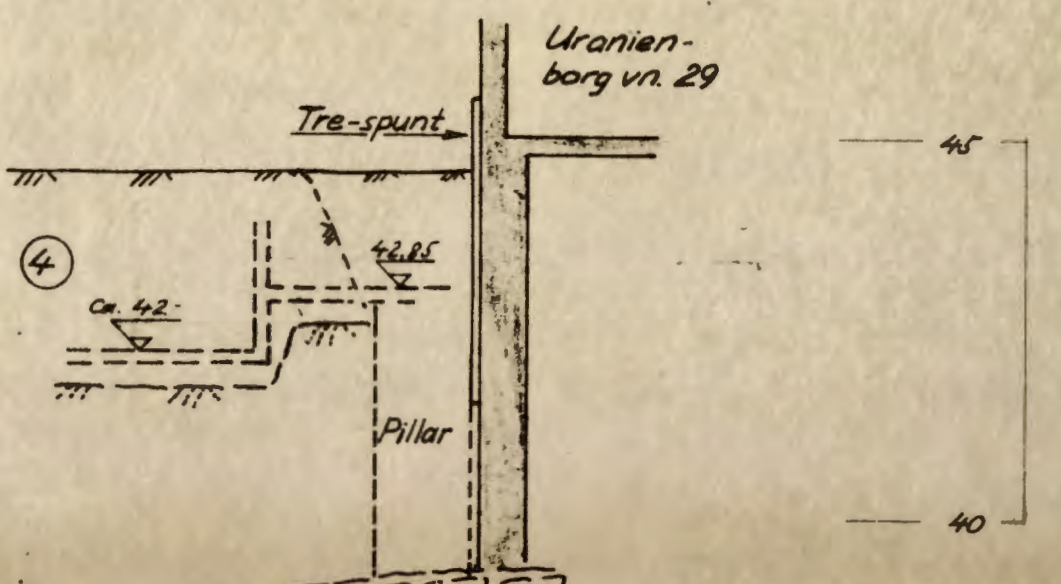


Eilert
Sundts gt

Profil B-B'



Profil C-C



OSLO BYGGKONTROLL
BYGGKONTROLL
17. JUNI 1944

Utgravnings-
skisse

Eilert Sundts gt. 42		Skala	1:100
Profiler gjennom byggegrav		Dato	1944-4
TEK. TEGN. SYSS. BYGGKONTROLL		Byggetillatelse nr.	
Oslo, gt. 46 b. - Oslo		Byggetillatelse	