

overf. SO H1 - aug. 87. / AMO

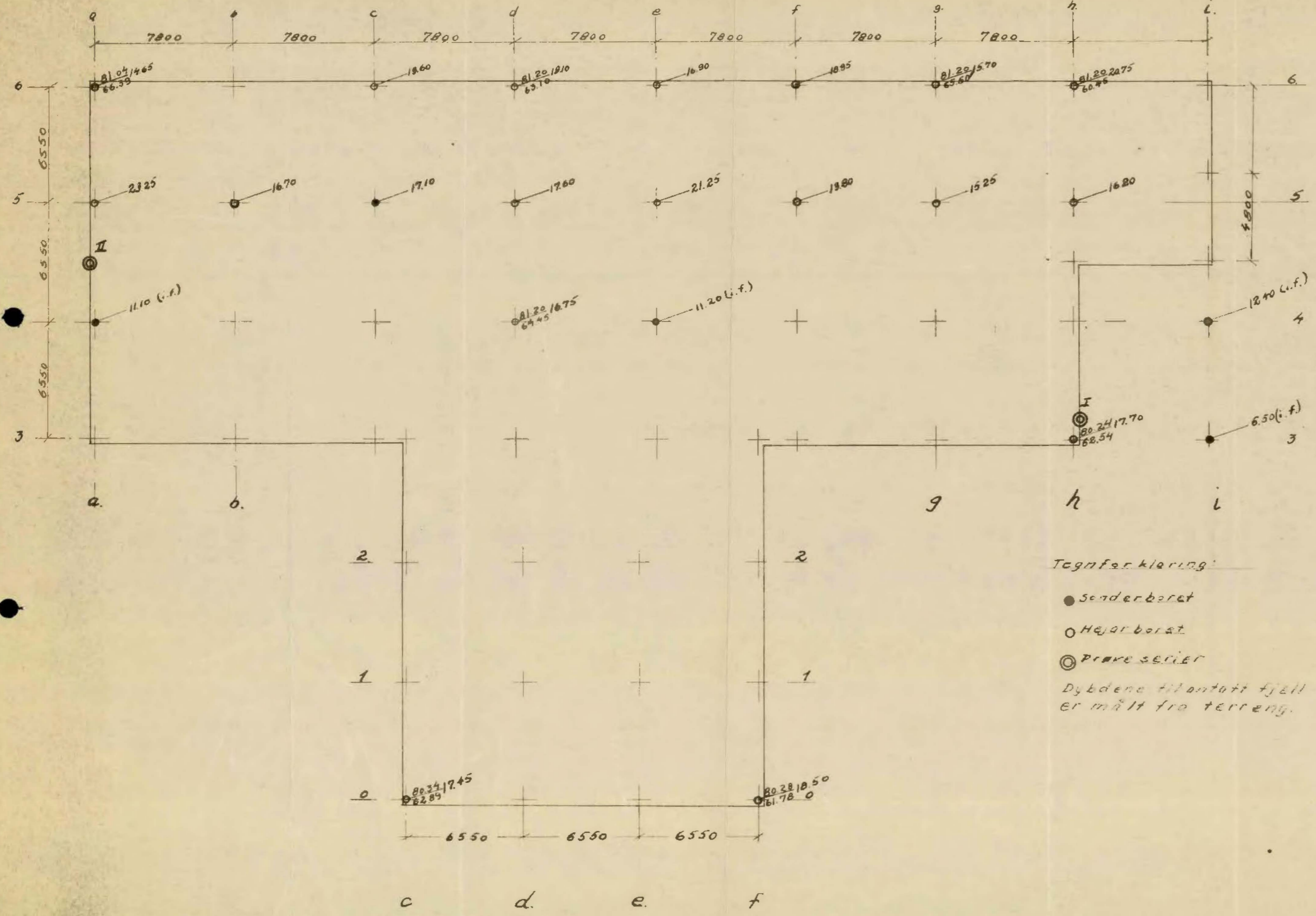
SO:H1


Påbegynt 195  
 Avsluttet 195

KNOPH

G 363

Fyrstikkbakken I



Tegnforklaring:

- Senderborret
- Hejarborret
- ⊙ Prøveserier

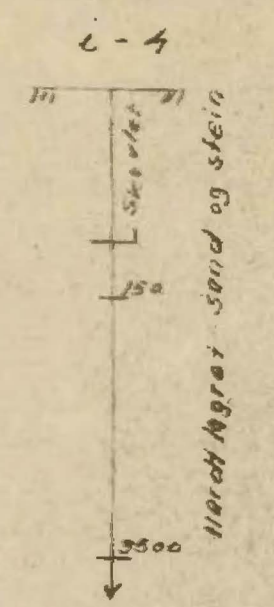
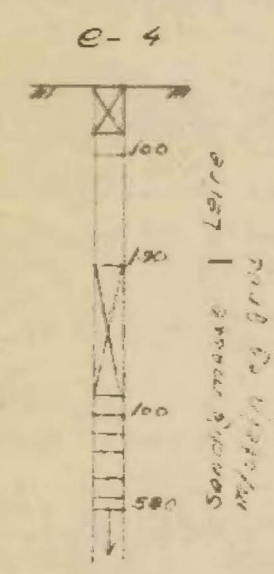
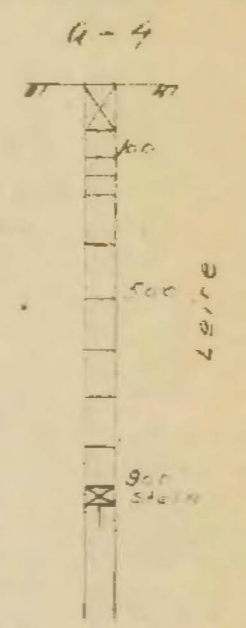
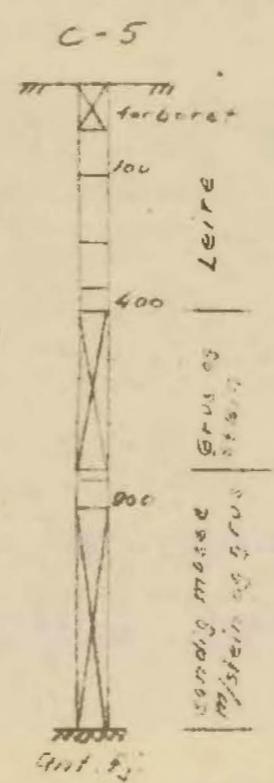
Dybden til antatt fjell er målt fra terreny.

Prøveserie II

	W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>3</sub>	C	γ	Anm.
1	252	407			2200	>137	2.02	Tørrsk leire
2	257	416			1600	130	2.04	" "
3	294	449			1470	123	1.98	" "
4	318	447	47	75	296	55	1.86	Leire
5	30.6	459	38	34	281	5.4	1.96	"
6	328	477	38	31	184	4.2	1.93	"
7	34.9	491	42	25	128	3.1	1.83	"
8	348	492	37	18	128	3.1	1.90	"
9	235	389	24	11	141	3.4	2.44	"

Prøveserie I

	W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>3</sub>	C	γ	Anm.
1	308	458			296	55	1.98	Leire
2	214	368			120	30	2.06	" , sandig
3	246	333					1.91	Sand / gruskorn
4	142	299					2.12	Fin sand, moig



R417

Til dreieborring er brukt borlengder og spiss med henholdsvis 19 og 30 mm. diameter. Skrevet borhull betyr at boret har sunket, uten å dreies, med den belastning på boret som er skrevet på borhullets venstre side. største belastning er 100 kg. Denne belastning brukes alltid når motstanden som boret moter er så stor at boret må dreies ned. Antall halve omdreininger er skrevet på høyre side av borhullet.

W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans.  
 n = " " i volumprosent.  
 F = relativ finhet.  
 H<sub>1</sub> = " fasthet i uomrørt prøve.  
 H<sub>3</sub> = " " i uomrørt " "  
 C = kohesjonskjerelasthet i prøven, uttrykt i tonn pr. m<sup>2</sup>.  
 γ = volumvekt i tonn pr. m<sup>3</sup>.  
 G = humusinnhold organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.  
 pH tall < 7.4 gir sur reaksjon og tall > 7 basisk reaksjon.

Nr: G-363	Grunnundersøkelse for
M 1:200	Industribygg
Dato: 24/5-06	Holter & Borgen AS
	ing. A. Knoph.
	oppmåling-grunnboring