



MERKNAD
- ALLE NABOBYGG ER DIREKTE FUNDAMENTERT PÅ SÅLER
- FUNDAMENTINIVÅ ANGITT FOR FUNDAMENTER SOM LIGGER INN MOT BYGGEGRØPA
- ALLE OPPGITT FUNDAMENTIKOTER ER REFERERT TIL UK FUNDAMENT

FUNDAMENTINIVÅ, NABOBYGG		MALESTOKK		TEGNET	
STATSBYGG		1:1000		SR	
REALFAGBYGGET PÅ GLØSHAUGEN		DATO		ØE	
		ERST.FOR		10.01.96	
		REV.DATO			
		REV.			
NOTEBY		57000		002	
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS					

Kjemi sørfløy, prosjektert pobygg

Prosjektert nybygg

Opprinnelig terreng (ca 1935)

KJEMISØRFLØY

LAG 1 Antatt sand

LAG 2 Antatt leire

Eksisterende terreng

Grunnvanstand

Antatt sand

Antatt leire

GRUNNFORHOLD

LAG	EGENVEKT	ATTRAKSJON	$\tan(\phi)$
1	18 kN/m ³	0	0,70
2	20 kN/m ³	10 kN/m ²	0,50

RESULTAT AV STABILITETSBEREGNINGER

GLIDEFLATE	SIKKERHETSFAKTOR
1	1,73
2	1,47
3	1,68

PROFIL A-A, STABILITET

STATSBYGG
REALFAGBYGGET PÅ GLØSHAUGEN

1:300

Dato: 10.01.1996

Erstatter: RET. Dato

SR

Kontroll

Ret. Dato

Teknisk

Ret.



NORSK TEKNISK BYGGKONTROLL A/S

57000

200

Opprinnelig terreng (ca 1935)

55
Materialteknisk
institutt

5

Antatt fyllmasse

Eksisterende terreng

Målertidig groveplanum
kote 43,9

LAG 1 Antatt sand

Groveplanum kote 40,5

Seksjonsvis utgraving

LAG 2 Antatt leire

1,3,4

6 2,5

LAG 3
Antatt kvikkleire

LAG 2 Antatt leire

Antatt fjell

Antatt fjell

25

20

RESULTATER FRA STABILITEBSREGNING

LAG	EGENVEKT	ATTRAKSJON	tan (ϕ)	Sua/Po'	Sup/Po'
1	18 kN/m ³	0	0,65		
2	20 kN/m ³	10 kN/m ²	0,50	0,33	0,18
3	20 kN/m ³	10 kN/m ²	0,34	0,31	0,16

RESULTATER FRA STABILITEBSREGNING

SIKKERHETSFAKTOR

m/seksjonering

GLIDEFLATE	α - ϕ	Su	α - ϕ	Su
1	1,63	1,39		
2			1,70	1,89
3	1,50	1,35	1,77	1,48
4	1,36	1,45		
5	1,66	2,32	2,43	4,79
6			2,42	4,80

PROFIL I-I, STABILITET

STAISBYGG
REALFAGBYGGET PÅ CLØSHAUGEN

MALESTOKK
1:300

TEGNET
SR

KONTL.

REVISJON

REVISJON

REVISJON

REVISJON

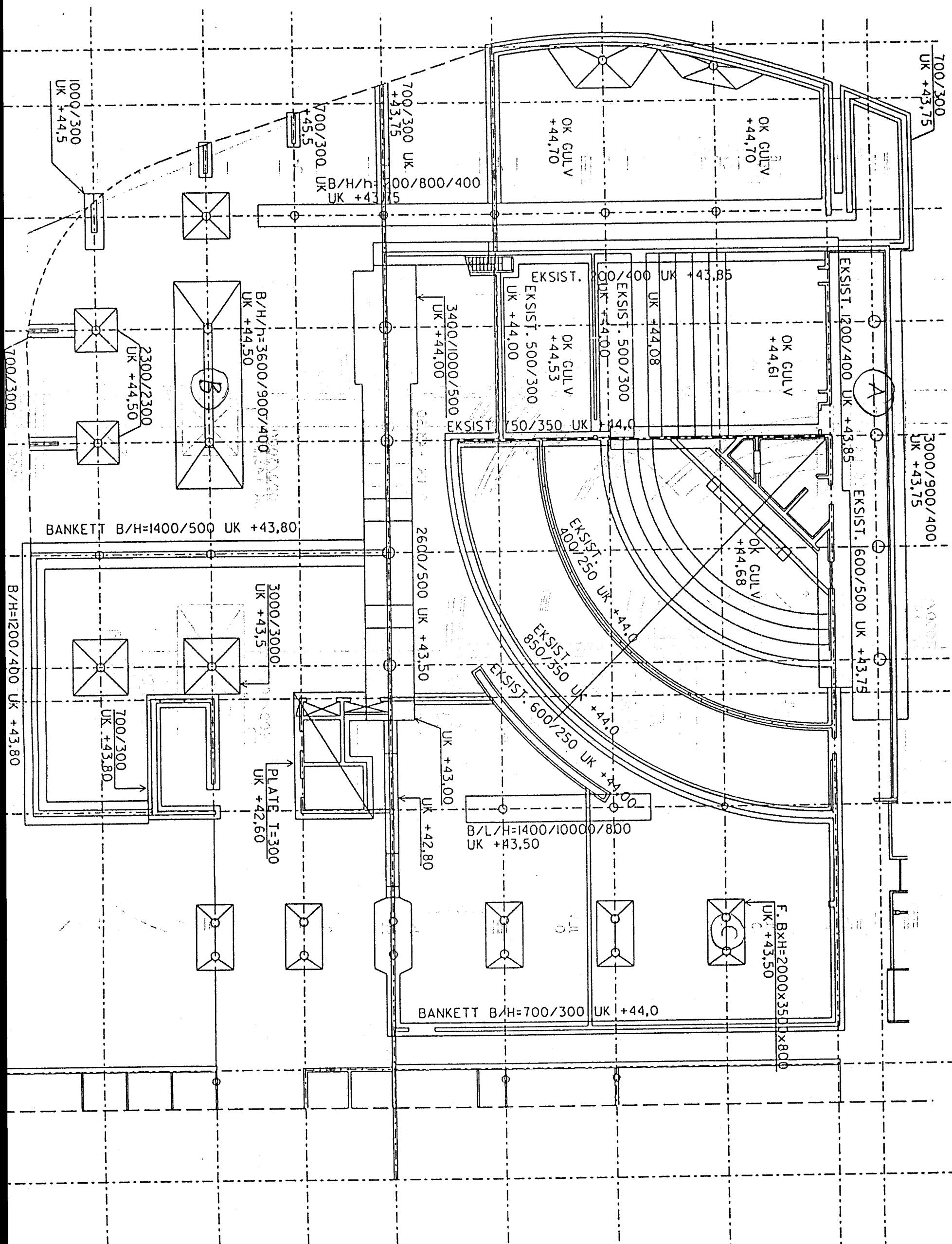


57000

203

V-04500 7.1.
PARTIAL 57003-2

Y1620





RAPPORT OG NIVÅ

Føringsnavn	Rapport nr.	Dato	Kode
NGI	0.208	16.02.55	NGI-1
NGI	0.208-2	25.04.55	NGI-2
Kumertale	0.669	08.05.68	K-1
Kumertale	0.669-5	05.07.71	K-2
Kumertale	0.695-1	27.05.94	K-3
Kumertale	0.695 (LAB)	04.07.94	K-4
NOTIS	5708-1	12.2.95	UKode1

- DREIESONDERING
- ENKEL SONDERING
- ▼ RANSONDERING
- ⊕ TOTALSONDERING
- ⊕ DREIESONDERING
- ⊕ KJERNESONDERING
- ⊕ TRYKREIESONDERING
- ⊕ STRÅLETRONISK
- ⊕ DREIESONDERING
- ⊕ TRYKREIESONDERING
- ⊕ STRÅLETRONISK
- ⊕ DREIESONDERING
- ⊕ TRYKREIESONDERING
- ⊕ STRÅLETRONISK

OMRIS NYBYGG

ETASJESPRANG

KARTOGNIVÅ: DIGITALT KART: 1-30

UTGANGSPUNKT FOR NIVELLENT: TRONDHEIM LOKAL KOTE 0.0 = MEDIUM LAVVANN

BORPLAN

STATSBYGG
92033 REALFAGBYGGET PÅ GLØSHAUSEN



57000

INNESTOK

VS

ES00

CMPL

QK

5.0.55

REV. 01

REV. 01

File name: