

*NO: A5 I, B5 IV

1706

Uue välialteen

Akersborg terrasse 1-9

AKERSBORG TERRASSE

Blokk 3.

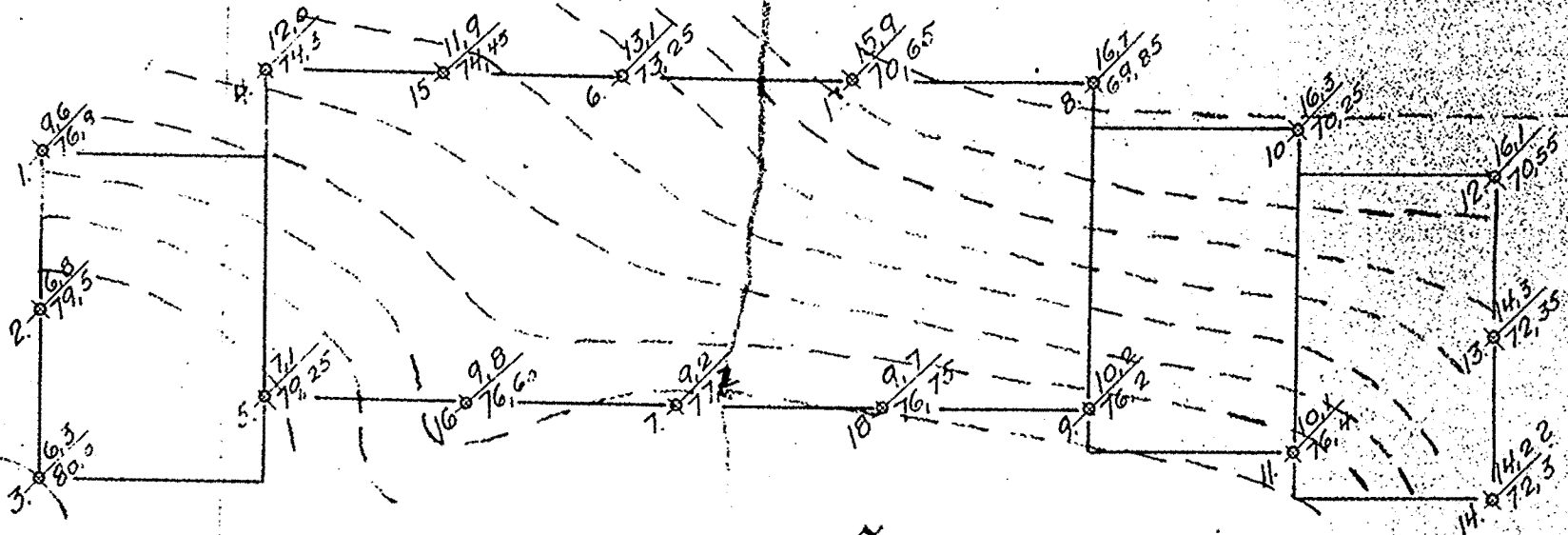
GRUNNBORINGSKART

Blad 1706

1:200.

1/0 2/0

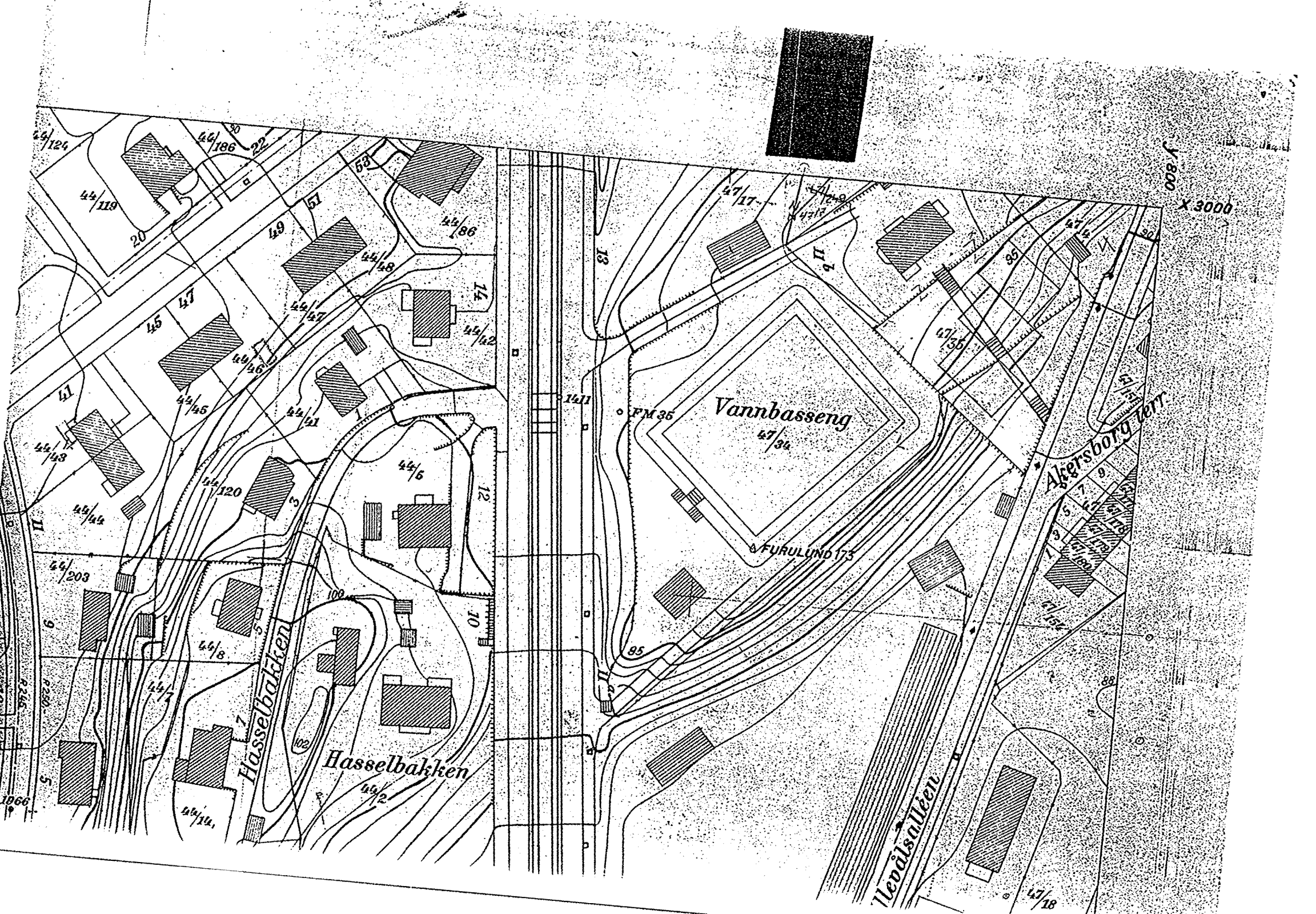
Illevålsalléen



BETEGNELSE:

Punkt: 4 $\frac{12.0}{74.3}$ Dybde til fjell.
Fjelllets kotehøide.

Oslo 14-1-35



GRUNDBORINGSSKEMA

Bilag No. 1
Kartbl. No. 1706

Borhul No. 1.		Borhul No. 2.		Borhul No. 3		Belastning:	Bor:
Datum 9-1-36		Datum 9-1-36.		Datum 10-1-36			
Gate Ullevåls No. Allé		Gate Ullevåls No. Allé		Gate Ullevåls No. Allé			
Planum cote 86,4 m		Planum cote 86,3 m.		Planum cote 86,3 m.			
Dybde meter	Grund	Dybde meter	Grund	Dybde meter	Grund		
1	x Stolpeler	1	x Stolpeler	1	x Stolpeler		
2	x "	2	x "	2	x "		
3	x "	3	x "	3	x "		
4	x "	4	x "	4	x "		
5	6 120 kg	5	4	5	7		
6	4 Såndlag fra 6,5-6,9 m	6	2	6	3 10 cm græs på fjell.		
7	15	7	18 30 cm græs på fjell	7	7 D=6,3 m		
8	3	8	D=6,8 m.	8			
9	2	9		9			
10	7 10 cm græs på fjell	10		10			
11	17-17 D=9,6 m.	11		11			
12		12		12			
13		13		13			
14		14		14			
15		15		15			
16		16		16			
17		17		17			
18		18		18			
19		19		19			
20		20		20			
21		21		21			
22		22		22			

Oslo 15/1-36.
Oscar Lohm
Dümm

GRUNDBORINGSSKEMA

Bilag No. 2
Kartbl. No. 1706

Borhul. No. <u>7.</u>		Borhul. No. <u>8.</u>		Borhul. No. <u>10</u>		Belastning:	Bor:
Datum <u>10-1-36.</u>		Datum <u>8-1-36.</u>		Datum <u>8-1-36.</u>			
Gate <u>Ullevåls No. Allé.</u>		Gate <u>Ullevåls No. Allé</u>		Gate <u>Ullevåls No. Allé</u>			
Planum cote <u>86,4 m.</u>		Planum cote <u>86,55 m.</u>		Planum cote <u>86,55 m.</u>			
Dybde meter	Grund	Dybde meter	Grund	Dybde meter	Grund		
1	X Stolpeler.	1	X Stolpeler.	1	X Stolpeler		
2	X "	2	X "	2	X "		
3	X "	3	X "	3	X "		
4	X "	4	X "	4	X "		
5	4 120 kg.	5	6 120 kg.	5	5 120 kg.		
6	3 Sandlag fra 6,5-7,0 m	6	7 "	6	3 "		
7	12	7	4 "	7	2 "		
8	6	8	2 "	8	7 100m sandlag		
9	5 30 cm græs på flad.	9	0 "	9	1		
10	<u>D=9,2 m.</u>	10	0 "	10	0		
11		11	0 "	11	0		
12		12	3 10 cm græs på 12,4 m dybde	12	2		
13		13	1	13	8 Sandlag og sten		
14		14	2	14	4		
15		15	4	15	12 sandlag fra 14,8 til 10,3 m.		
16		16	56 240 kg sandlag et 48. begynder på 16,0	16			
17		17	<u>D=16,7 m.</u>	17	<u>D=16,3 m</u>		
18		18		18			
19		19		19			
20		20		20			
21		21		21			
22		22		22			

O.S. No. 15/1-36
Oscar Lange
Kjøbenhavn

11.0. $\frac{6}{10}$

17. jan. 1936.

Herrer Lynneberg & Nielsen,

Roald Amundsensgt. 1.

Ad Akersborg Terrasse,

blokk 3.

I henhold til Deres ærede opdrag har jeg utført endel grunnboringer for den projekterte bebyggelse på Akersborg Terrasse, blokk 3, og oversender jeg vedlagt det utførte boringskart, blad 1706.

Undersökelsene viser at dybdene til fjell varierer mellom 6m. og 17 m. Fallet i fjelle er forholdsvis jevnt.

De gjennemborede masser består øverst av meget fast stolpler til ca 4,5 m.s dybde. Derunder kommer en overgangssone med halvfast ler til man på dybde 6 - 8 m. påtreffer et hårdt, vannførende finsandlag på 50 cm.s tykkelse.

Under dette sandlag har man blöt, sterkt sandholdig ler, tildels med tynne, vannførende finsandlag til ca. 12-13m. dybde. Derunder kommer et stenøst sandlag av vekslende karakter, formentlig moréne. I de dypeste hull var det inntil 1,5 m. fast grus på fjell.

I borchull 14 bölet boret sig så sterkt at man ikke har nogen sikkerhet for dybden.

I borchull 3 er massene gjennengående litt fastere. Bygningen foreslås fundamentert på banketter, idet man under

Ad Akersborg Terrasse,blokk 3.

nord-vestre fasade belaster grunnen med $1,5 \text{ kg/cm}^2$, mens man på syd-østre fasade anvender 1 kg/cm^2 . For mellemveggene skal belastningen være jevnt avtagende fra vest mot øst.

Av hensyn til grunnforholdene foreslås bygningen utført i ett, idet man innlegger 2 stk. 1" \bar{o} - jern oppe og nede i grunnmuren. Støpningen i bankettene og de langsgående 1" \bar{o} - jern søkes strukket retttest mulig så det blir minst mulig bøii på dem ved ut- og innhakkene i muren.

Er b o d i g s t