

SO F3-4, G4

Nr.

HAUKELID

Tgn. 1116 Laniberts. banen Ryen Alt II

Tgn 1117 — " — — Alt I

Tgn 1307 — kryss Europavn.

1950 - 51

SO:F4, G3, G4,
K₂
K₅

HEIMDAL HURTIGHEFTE
A 4

SO F 3-4, G 4.

Prosj. forstadsbane.

Vålerengen - Ryentoppen

alt. I.

"

"

alt. II.

Lambertseterbanen v/x Enebakkvn./Europaveien



5043
 MÅLESTOKK 1:2000
 EKV. 1:1000
 Oslo geomatiske institutt 1948

ALTERNATIV I
 M. 1:2000

Linje Utløringen - Mygdal - Svartdalen - Ryentoppen
 Lengde L.A.T. - L.A.E. = 2399 m
 Tunnelengder = 2399 m
 Stasjonsavstanden (Midte til midte)
 Utløringen - Svartdalen = 1032 m
 Svartdalen - Ryentoppen = 1367 m = 2399 m

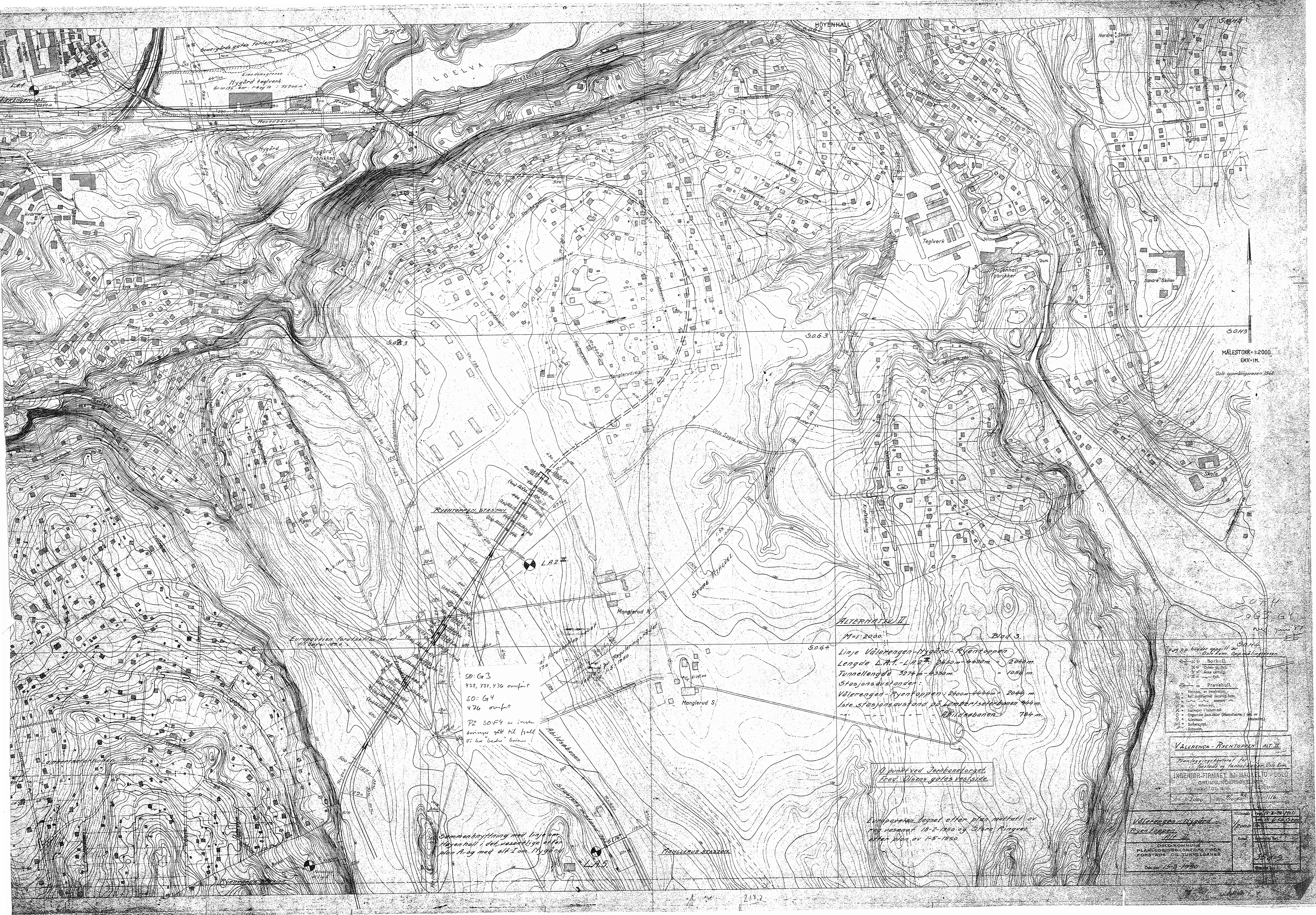
utskrift av G3
 arkivert utskrift av G3
 Børinger har ikke
 ønsket. Rindalens
 side søkt for
 mofse tall for
 utskrift

Legende

○	Børinger
○	Dyrelse til fjell
○	Kjøle søyler
○	Kjøle søyler
○	Preventiv
○	Vannveier og søyler
○	Rol. bremse og søyler
○	Isbre
○	Isbre
○	Kabinett i tunnel
○	Opplysningsvesen
○	Veier
○	Søyle

**VÅLERENGA - RYENTOPPEN
 MANGLERUD ALT I**
 Planleggingskontoret for
 forstads- og tunnelbaner
 INGENIÖRFIRMEN
 GRUNNLAG
 1:2000

**VÅLERENGA - RYENTOPPEN
 MANGLERUD ALT II**
 1:2000
 15-3-1950



MALESTOKK 1:2000
EKV. 1:M.

Oslo og omegn, 1948

ALTERNATIV II
Mål 2000. Blad 3.

Linje Vålerengen-Nygård-Ryentoppen
Lengde L.A.I - L.A.II 2040 m
Tunnellengde 3274 m - 1350 m = 1924 m
Stasjonsavstander:
Vålerengen - Ryentoppen: 2040 m
late stasjonsavstand på Løppenstasjonsbanen 44 m
Ryentoppen - Nygård: 784 m

SD: G3
432, 401, 436 omfnt
SD: G4
476 omfnt
På SD: G4 er innv
bunnene gått til fullt
I: her "bedre" bunnene!

0 punkt ved Jernbanestasjonen
Fred Olavsgates vestside

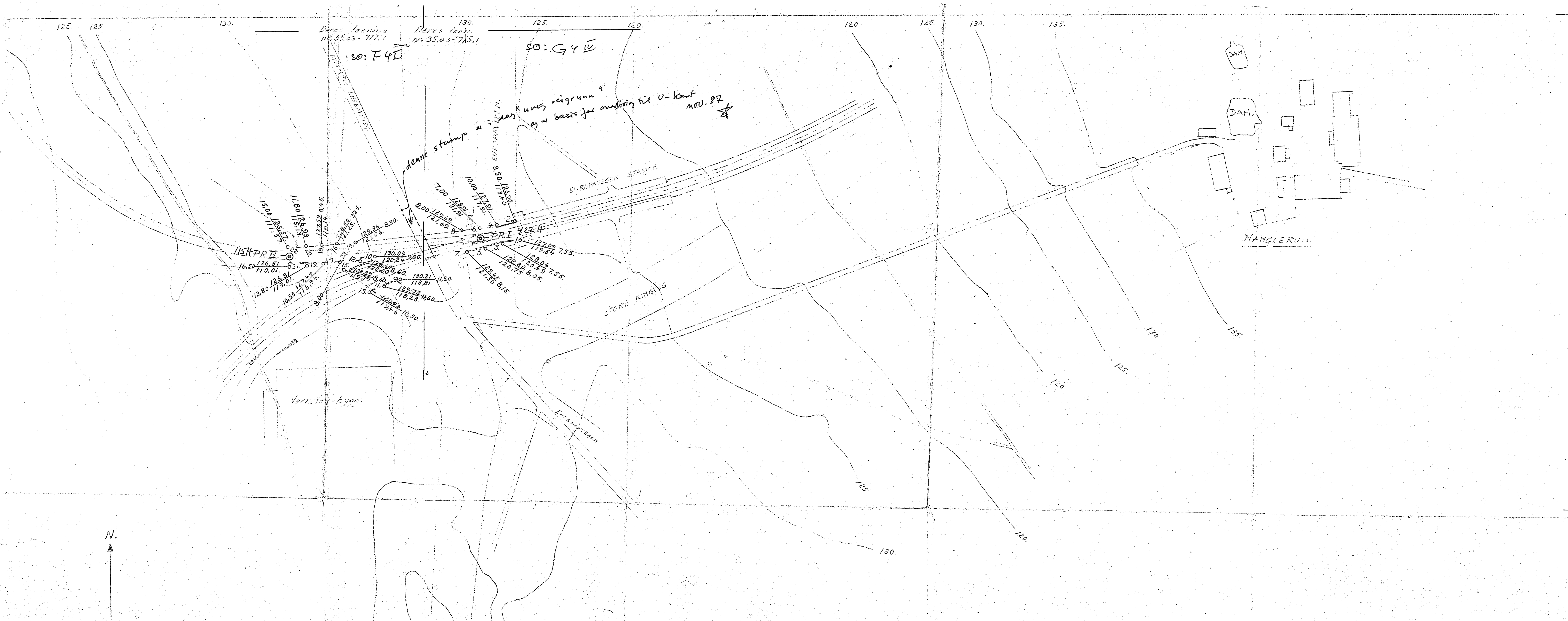
Landskapsbilde tegnet etter plan utført av
og vedtatt 18.2.1950 og Store Ringveid
etter plan av 1-5-1950

Sammenheng mellom linje km
Høyenhall i det vesentlige etter
plan Army med alt L og Nygård

- Børstull
- Dykker
- Rørledning
- Vannledning
- Prævebunn
- Vannledningsledning
- Elektrifiseringsledning
- Jernbanespor
- Jernbanestasjon
- K. Kjøpman i industripark
- Organisk avfallsbrenning (Himmelskive)
- G. Gullveier
- M. Sementveier
- Sementveier
- Sementveier

VÅLERENGEN - RYENTOPPEN ALT II
Planleggingsstatustegn for
første og fjerde og femte plan. Oslo km.
INGENIÖRFIRMAET BJØRRELLI & JENSEN
GRUNNLAGSINGEN
1920

Vålerengen - Nygård
Ryentoppen
ALT II
OBSERVASJONS
PLANLEGGINGSPUNKTER FOR
FØRSTE OG FJERDE OG FEMTE
PLAN 1-5-1950



Prøvehull I. SO: G4 II

Jordart	Dyp m.	Vannp. av total torr subst.	H ₂	H ₁	F	K	O	G	pH	μ
Stolpeleire	1	17,5	21,3	2200			70			2,03
	2	19,8	24,6	1050			9,6		6,6	1,98
	3	25,0	33,3	605	128	53	7,5		7,1	1,91
Leire ensartet. Fast.	4	23,8	31,2	132	29	36	3,1		7,1	1,89
	5	25,5	34,2	98	27	41	2,4		7,1	1,86
	6	27,0	37,0	107	21	43	2,6		7,3	1,84
" molsand og mosand. Enkl. sand og gruskorn	7	24,6	32,6	90	12	33	2,3		7,4	1,80
" " " fimo. " " " " " "	8	22,9	29,7	128	15	31	3,0		7,5	1,84

Prøvehull II. SO: F4 I

Jordart	Dyp m.	Vannp. av total torr subst.	H ₂	H ₁	F	K	O	G	pH	μ
Leire (i fastere partier) ujevn	2,5	24,2	32,0	284	72	46	5,3		7,1	1,90
" " " " " "	3,5	23,5	30,7	50	12	31	1,4		7,2	1,88
" " " " " "	4,5	25,6	34,5	56	6,1	32	1,5		7,2	1,86
" " " " " "	5,5	24,2	35,4	38	1,0	29	1,0		7,2	1,82
Kvikkleire	6,5	26,9	36,8	38	0,4	29	1,0			1,82
" " " " " "	7,5	27,4	37,8	43	0,4	29	1,2		7,7	1,85
" " " " " "	8,5	23,6	31,0	44	0,4	24	1,2			1,81
" " " " " "	9,5	27,9	38,7	23	0,3	29	0,7			1,78
" " " " " "	10,5	27,6	38,1	23	0,3	29	0,7		7,7	1,80

SO-F-64
9

Situasjonsplanen er sammensatt av Aker Oppmålingsvesens kortblader. Dette tegn. nr. 35.03-715.1 og 35.03-717.1

- x = Børhull
- x = Dyde til felt
- ✓ = Kose terreng
- Z = felt
- = Prøvehull
- Vu = Vannp. av totalvolum
- H₂ = Rel. holdbarhet naturlig leire
- H₁ = " " " " " "
- F = " " " " " "
- K = " " " " " "
- O = " " " " " "
- G = " " " " " "
- pH = " " " " " "
- μ = " " " " " "
- ⊗ = Kullisjon i vann / m²
- ⊙ = Organiske bas. deler (Hemofanora i pct. av totalvann)
- ⊕ = Grudde
- ⊖ = Surhetsgrad
- ⊗ = Purrevett

Lambertseterlinjen Banens kryssing med Europaveien m.v.

Oslo kommune. Planlegningskontoret for forstads og forretningsområder

INGENIØR-FIRMAET BJ. HAUKELIØ - OSLO
GRUNNUNDERSØKELSER
KR. AUGUSTGT. 12. VI. TEL. NR. 212190