

NO: A4 IV *

1550

Kirkeveien 98

"Marienlyst" Trøje

, 1. febr. 1935.

Akers Lysverker.

Ad: Transformatorstasjon Marientlyst,
Schwachsgt.'s forlengelse.

I henhold til Deres ærede opdrag har jeg foretatt endel grunnboringer for en transformatorstasjon i Schwachsgt.'s forlengelse, kfr. vedlagte bl. 1550.

Det viser sig at fjellet har et stup ned fra 7 til 21 m. Fjellveggenes retning gaar NS og parallellt en kraftig diabassgang som man skjære over omtrent paa dette sted. Det er mulig at det er selve gangens sideflater som danner stupet. I østre hjørne stikker fjellet op til 2.8 m. under terrang.

I hull 8 er de øverste 4 m. av jordlagene faste, fra 4 til 3.5 meters dybde halvfast, fra 3.5 til 14 m. halvfast, fra 14 m. og til fjell var det sterkt sandblandet morenelære.

Hull nr. 4 ligner nr. 8, bare at massen var mindre sandholdig fra 14 m. og nedover. Paa dybde 12 m. var det gruslag, antagelig vannførende.

I hull nr. 3 var det kun grus paa fjell.

I hull nr. 5 paatraff man et gruslag paa dybde 8 m. under terrang, og derunder var det rask veksling av sand- grus- og lerlag. Gruslagene var antagelig vannførende.

I hull nr. 7 traff man paa 7 m. dybde kanten av en bratt

Oslo. 1. febr. 1935.

Ad: Transformatorstasjon Marionlyst,
Schwachsgt.s forlengelse.

fjellside som de smekre bør bolet sig efter og fulste.

Den projekterte kiosk kommer til aa ligge paa fjell paa den nordøstre ende og utover et lerdyp forevrig. Leren vil synke langsomt sammen av sin egen vekt saaledes at kiosken vil faa litt heldning vestover. Det kan bli 4 å 5 cm. i løpet av 30 aar. Da det ikke er roterende deler i kiosken skulde dette ikke gjøre noget, idet man paa enkel vis konstruerer veggene og bunden derfor. No-gen utglidning er utelukket.

Forat kipningen ikke skal bevirke at bunden sprekker, foreslår jeg, at man undersøker fjellets form paa det grunneste parti, oventuolt avsprenger det saa det får et gunstig fall, og stamper med halvbløt ler oppaa. Detaljene fastsettes under arbeidets gang.

A r b e i d s t

170 A
8
1. febr. 1925.

Akers Lysverker.

Ad: Transformatorstasjon Marienlyst,
Schwachst. s forlengelse.

I henhold til Deres sædve ordrag har jeg foretatt endel grunnboringer for en transformatorstasjon i Schwachst.'s forlengelse, kfr. vedlagte bl. 1850.

Det viser sig at fjellet har et stup ned fra 7 til 21 m. Fjellveggene retning gaar NE og parallelt en kraftig diaclasning som man skjærs over omtrent paa dette sted. Det er mulig at det er selve gangens sideflate som dannet stupet. I østre hjørne stiv er fjellet op til 2.3 m. under terrang.

I hull 3 er de overste 4 m. av jordlagene faste, fra 4 til 5.5 meters dybde halvfast, fra 5.5 til 14 m. halvfast, fra 14 m. og til fjell var det sterkt sandblandet morenelera.

Hull nr. 4 ligner nr. 3, bare at massen var mindre sandholdig fra 14 m. og nedover. Paa dybde 1. m. var det gruslag, antagelig vannførende.

I hull nr. 5 var det kun grus paa fjell.

I hull nr. 6 traff man et gruslag paa dybde 3 m. under terrang, og derunder var det rask veksling av sand- grus- og lerlag. Gruslagene var antagelig vannførende.

I hull nr. 7 traff man paa 7 m. dybde kanten av en bratt

Oslo. 1. febr. 1938.

Ad: Transformatorstasjon Marienlyst,
Schynestgt.s forlengelse.

fjellside som de smekre nor høiet sig efter og kulde.

Den projekterte kiosk kommer til aa ligge paa fjell paa den nordøstre ende og utover et lerdyp forøvrig. Leren vil synke langsomt sammen av sin egen vekt saaledes at kiosken vil faa litt helling vestover. Det kan bli 4 å 5 cm. i løpet av 30 aar. Da det ikke er roterende deler i kiosken skulde dette ikke gjøre noe, idet man paa enkel vis konstruerer veggene og bunnen derfor. No-gen utglidning er utelukket.

Forat kioskbygningen ikke skal bevirke at bunnen sprekker, foreslår jeg, at man undersøker fjellens form paa det grunneste parti, eventuelt avsprenker det saa det får et gunstig fall, og stammer med halvbløt ler oppaa. Detaljene fastsettes under arbeidets gang.

A r b e i d s t

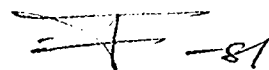
Selv om Larges boringskisse er mangelfull. orientert er tallene overført, kartplate og plassert der hvor trappo-kiosken i følge O.L.V.'s kart ligger.

I Larges tekst sies det da heller ikke noe om at trappoen bør flyttes av hensyn til "stupet" - tvertom.

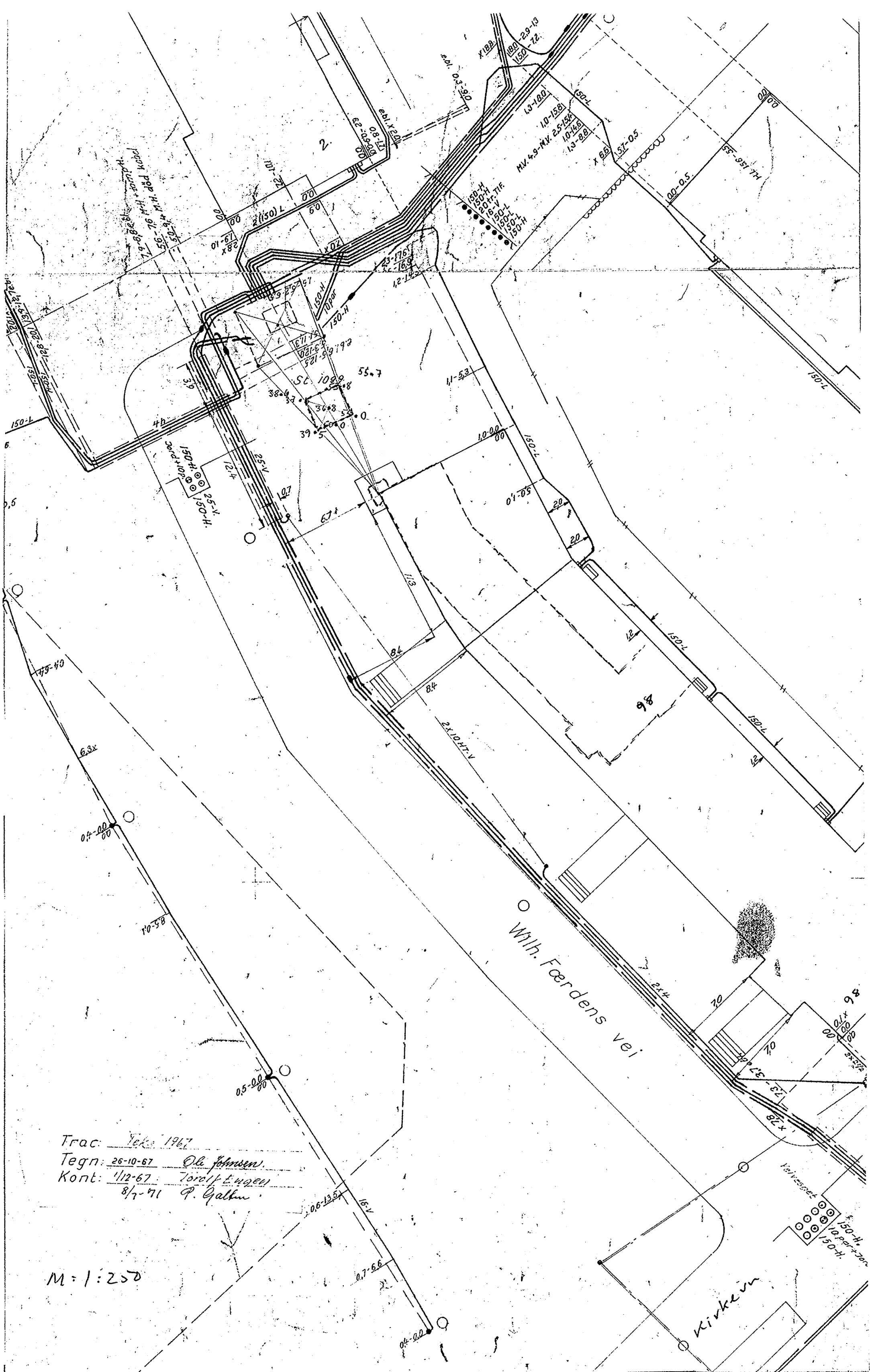
Det noe "umotiverte" knekket på eiendommen Kirkevn 98 kan indikere at man også her har et stup i fellet.

Jeg har ikke funnet tall for denne bebyggelse; men etter datoer på eksisterende tegn. formoder jeg at den var bygget da trappoen ble planlagt.

Morale er: orienter dine boringskisser etter eksisterende bygg

 -81

P.S. På Oslo-kart fra 1931 er bebyggelsen ikke med. Det skyldes rimeligvis at det ikke lå i Oslo men i Aker kommune

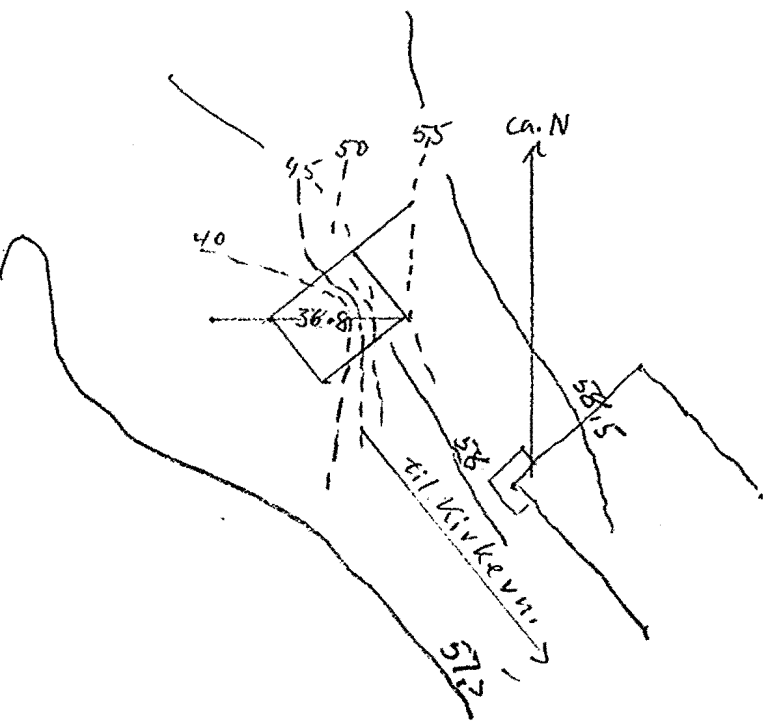


Trac: Taka 1967
 Tegn: 26-10-67 Ol. Johnsen
 Kont: 1/12-67 Torelf Engen
8/7-71 P. Galbu

M: 1:250

Wilh. Færdens vei

Kirkein



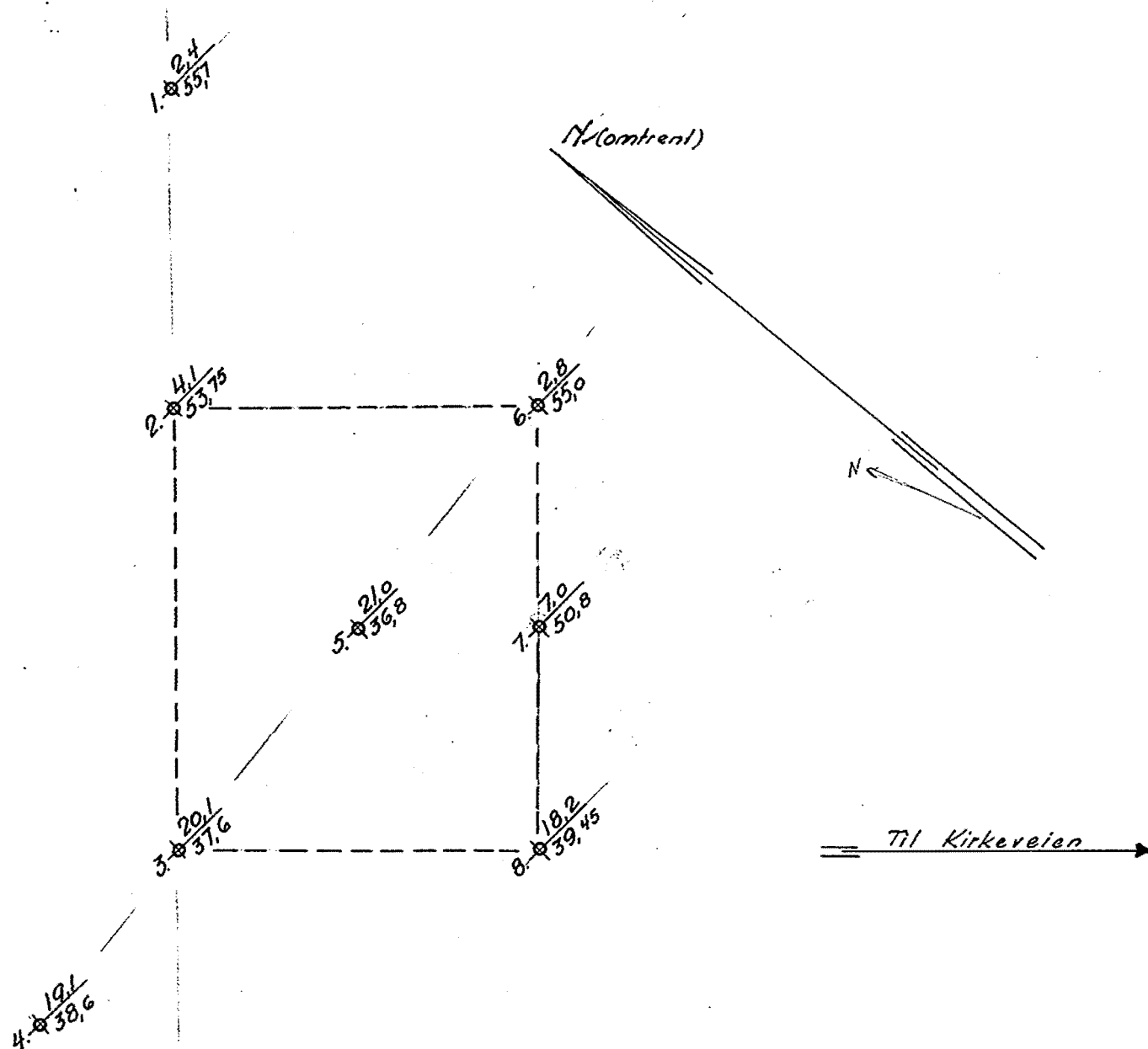
terreng koter etter arkitektens
 dato 14-6-35 (Kasett 9)
 stemmer overens med terrenget
 for "Larges trappe"

TRANSFORMATORKIOSK
FOR A.E.V. PÅ MARIENLYST.
(Schwachs q's. forlengelse)

BL. 1550.

BORINGSKISSE

1:100.



Betegnelse:

Punkt: 7. $\frac{70}{50,8}$ Dybde til fjell
Fjellets kotehøide

Oslo 1-2-1935

Oscarberg
Juvén

