

NORSK HOVED-JERNBANE
BANEINGENIØREN
TELEFON NO. 2360.

Kristiania den 16. oktober 1925.

J. No.

Herr ingenier Rosenlund,

Hovedstyret.

Vedlagt oversendes 3 bøker visende resultatet av grundboringer som er foretatt ved den nye lok.remise paa Westye Egebergs tomt samt ved den nye stationsbygning i Lillestrøm.

Likeledes oversendes et skema for fundamentbelastningen visende boringshullenes beliggenhet.

Wolffius

nr 10

Ekspansjonsmølle (stall)
Lillestrømmen

R a p p o r t

Som man ser er grunnen noget svak i en dybde av vel 1 m. under terrengoverflaten. Da der skal fylles opp i 2 m's høyde er det meningen å legge fundamentene på den naturlige bakke. Ellers hadde det været mest rasjonelt å legge fundamentene 2 à 2½ m. under nuværende terrengoverflate.

Det er i dette tilfelle vanskelig å si hvilken enhetsbelastning man får gå til; men i ethvert tilfelle bør fundamenttrykket ikke overstige 1 kg pr. cm². (= 50 kPa. ~~skall 20/6-28~~)

Man vil imidlertid se at borhull 8 er svakere enn de øvrige da boret her har sunket uten omdreining og for 25 kg's belastning.

Omkring dette borhull må derfor grunnen forsterkes enten ved utskriftning av masse eller på annen måte.

Oslo den 3/11 november 1925.

A. L. Rosenvind

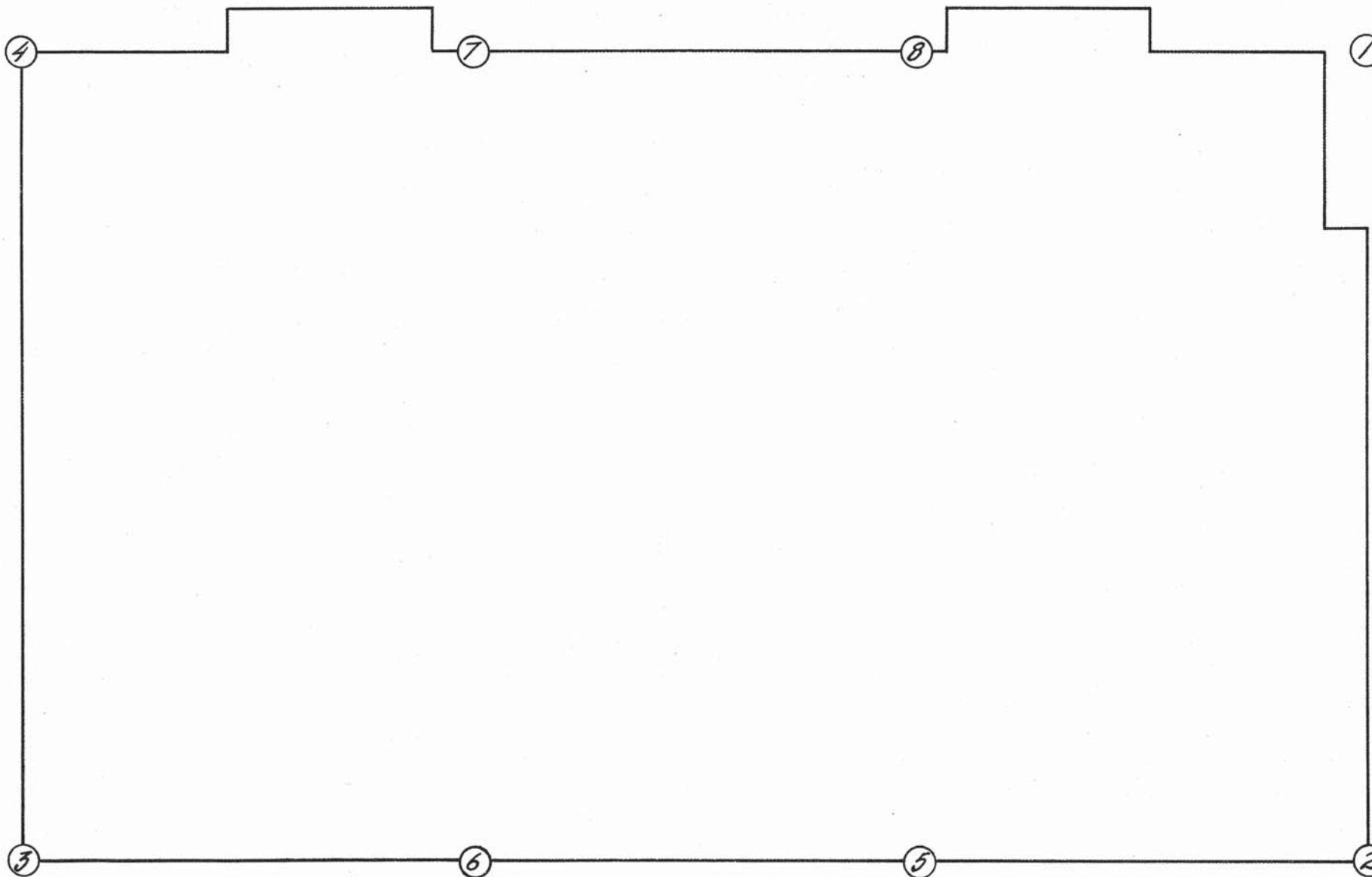
Boringsplan for Lokomotivstall - Lillestrømmen

Hovedbanen

M. 1:200

N.S.B. Geolog

Tegn. nr. 19. Bl. 1



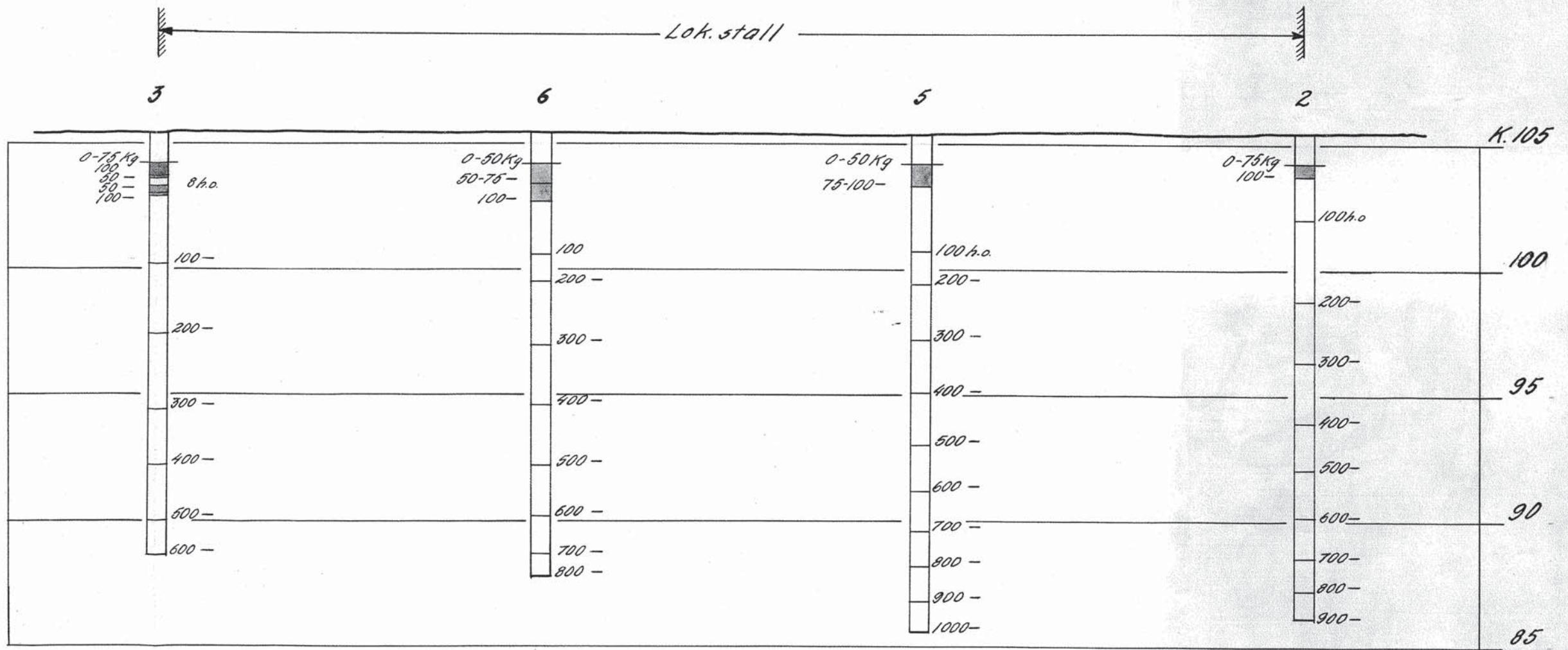
17/11-25

A. L. Rosendal

154B24

Lokomotivstall Lillestrømmen
Hovedbanen

N.S.B. Geolog
Tegn. nr. 19. Bl. 2



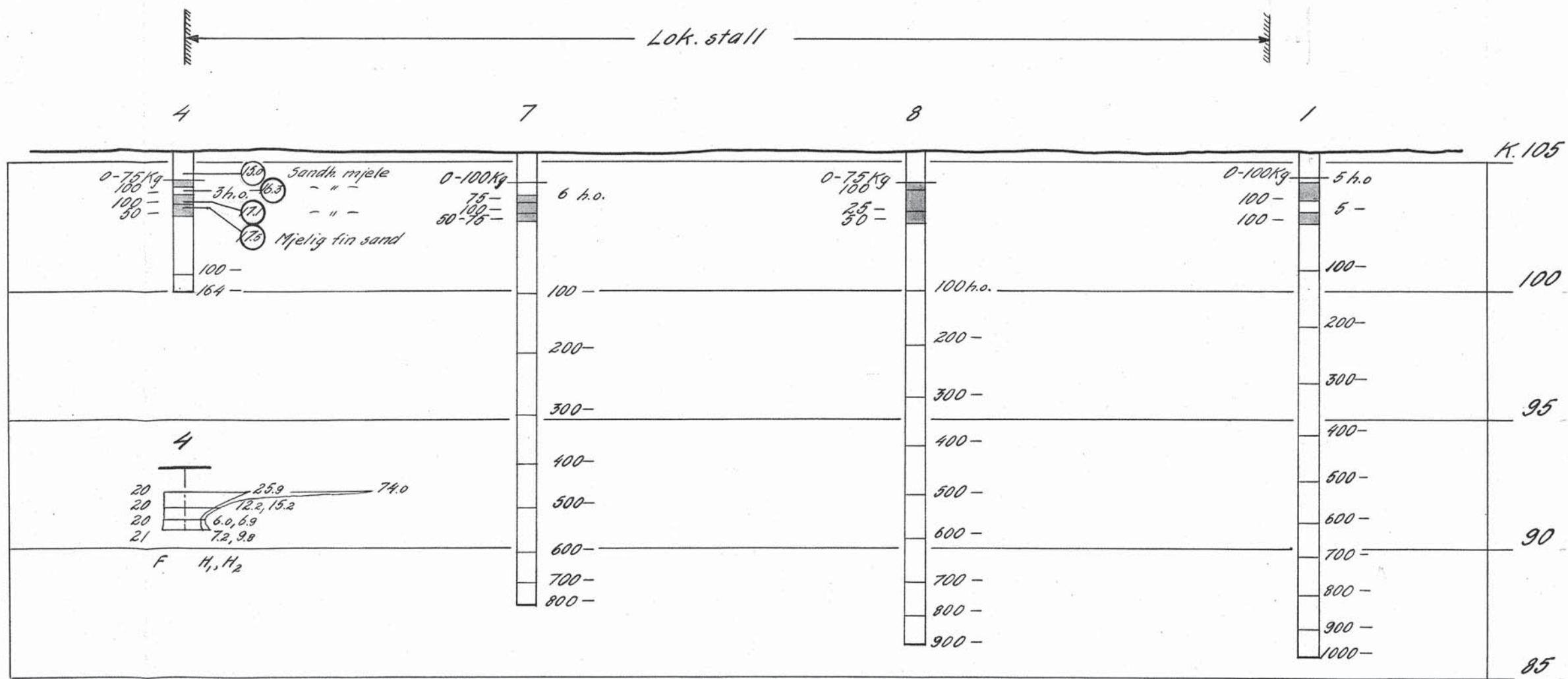
17/11 - 25-

Ø. L. Rosendal

154825

Lokomotivstall Lillestrømmen
Hovedbanen

N.S.B. Geolog
Tegn. nr. 19. Bl. 3



17/11 - 25

A. L. Roselund