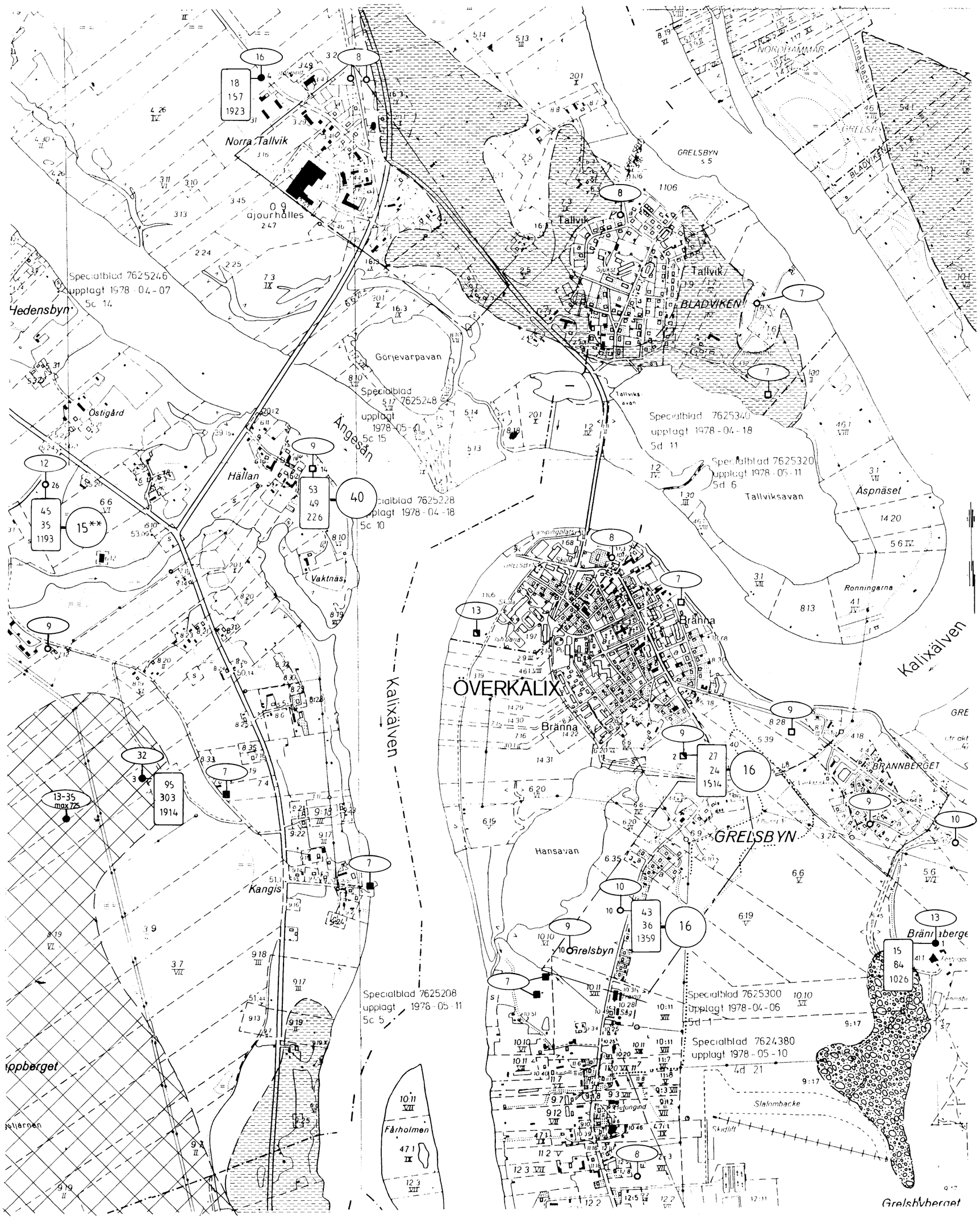

TECKENFÖRKLARING

Högrisk-område — Övervägande hög radiumhalt i berggrund eller morän

Normalrisk-område — Grovkornigt isälvsmaterial eller svallgrus där markradonhalten sannolikt inte överskrider 50 kBq/m³. Markradonproblem kan förekomma i befintlig bebyggel se men för nya hus som byggs radonskyddande bör inga problem uppstå.

Berggrund och jordarter med normal-låg radiumhalt

Lågrisk-område — Finsediment

- Blåbetonghus
- 10 — Mätpunktsnummer
- ● Mätning på berggrund
- ○ Mätning i morän
- ■ Mätning i grus och sand
- ◪ Mätning i fyllnadsmassor
- □ Mätning i finsand och silt

MÄTNING MED GAMMAMÄTARE

(7) Total gammastrålning, μR/h (mikroröntgen per timme)

MÄTNING MED GAMMASPEKTROMETER

43 / 36 / 1359

Radium-226 Bq/kg (1 g/ton uran = 12.3 Bq/kg ^{226}Ra)
Torium-232 Bq/kg (1 g/ton torium = 4.0 Bq/kg ^{232}Th)
Kalium-40 Bq/kg (1 % kalium = 310.0 Bq/kg ^{40}K)

ROAC - MÄTNING

(16) Markradonhalt kBq/m³

** För lågt värde p g a hög grundvattenyta

Underlagskarta:
Ekonomiska kartan

MARKRADONUTREDNING ÖVERKALIX KOMMUN

Överkalix centralort

Kartbilaga 3

ID-nr IRAP 90071

Skala 1:10 000

0 — 500 m

Frej Kullman -ms

Division Ingenjörsgeologi 1990

SVERIGES GEOLOGISKA AB