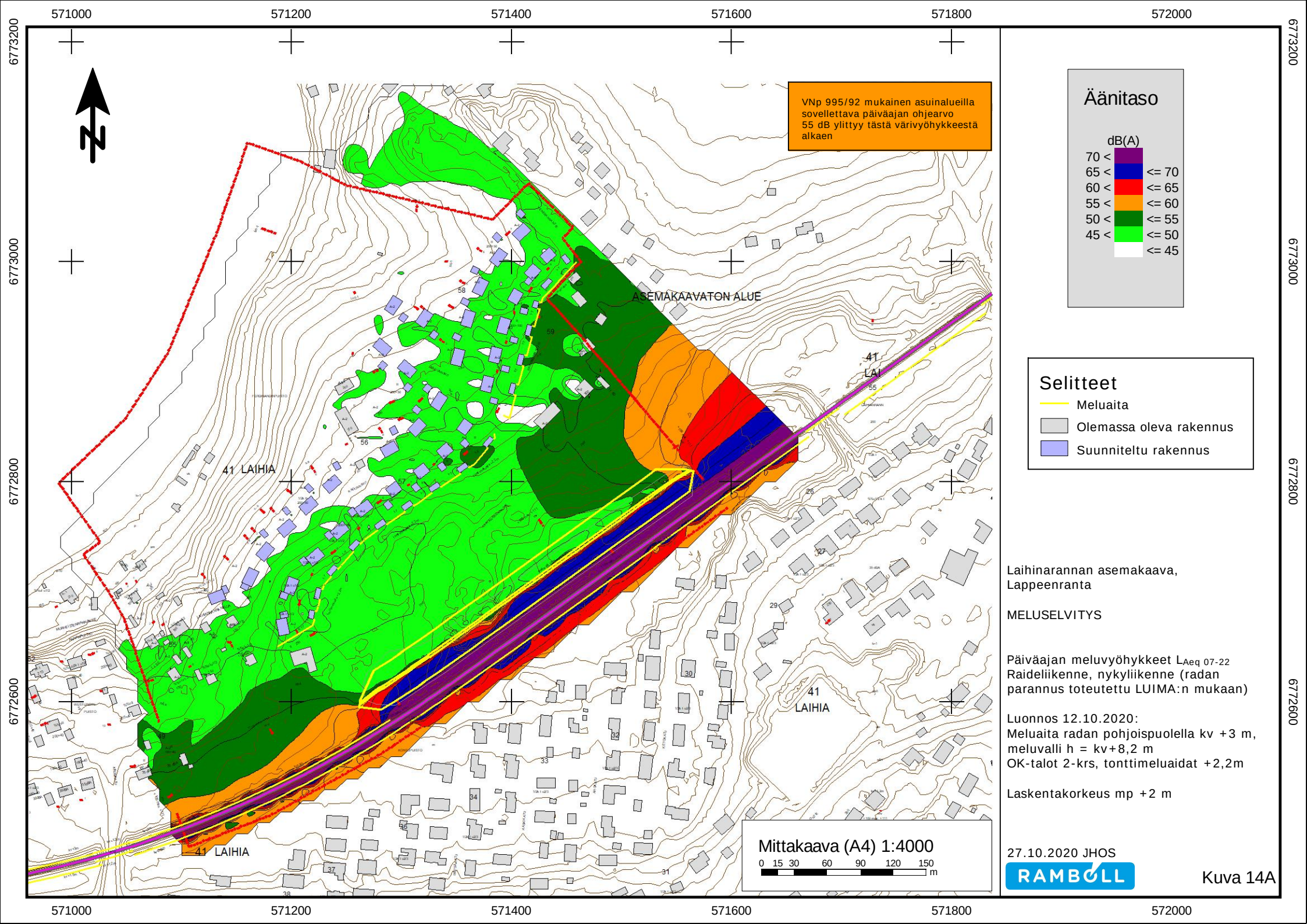



Laihinarannan asemakaava, Lappeenranta

MELUSELVITYS

Päiväajan meluvyöhykkeet $L_{Aeq\ 07\text{-}22}$
Raideliikenne, nykyliikenne (radan parannus toteutettu LUIMA:n mukaan)

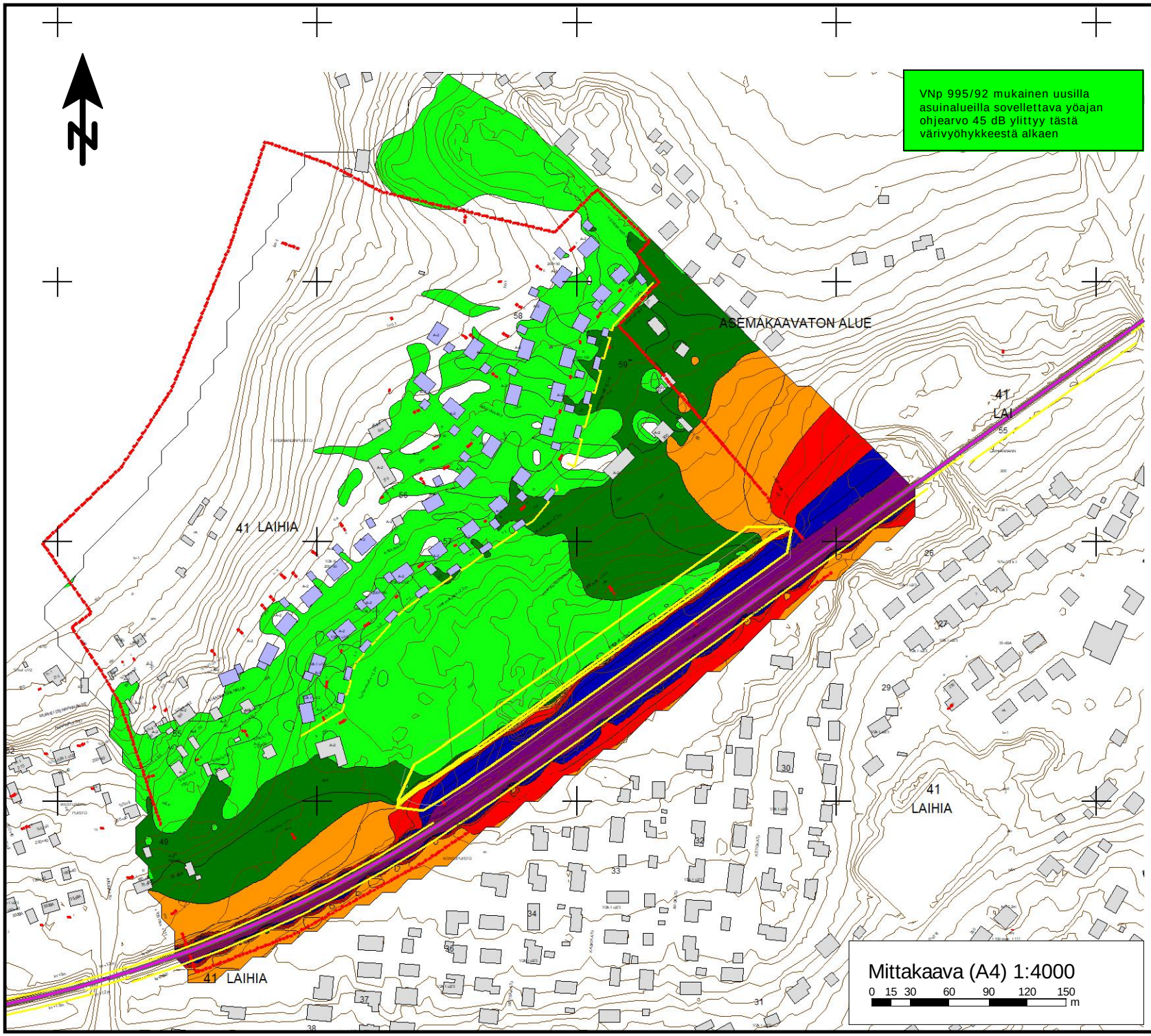
Luonnos 12.10.2020:
Meluaita radan pohjoispuolella kv +3 m, meluvalli h = kv+8,2 m
OK-talot 2-krs, tonttimeluaidat +2,2m

Laskentakorkeus mp +2 m

27.10.2020 JHOS

RAMBOLL

Kuva 14A




## Äänitaso

| dB(A) | |
|---|---|
| 70 < | |
| 65 < | <= 70 |
| 60 < | <= 65 |
| 55 < | <= 60 |
| 50 < | <= 55 |
| 45 < | <= 50 |
| | <= 45 |

## Selitteet

- Meluaita
- Olemassa oleva rakennus
- Suunniteltu rakennus

Laihinarannan asemakaava, Lappeenranta

MELUSELVITYS

Yöajan meluvyöhykkeet $L_{Aeq\ 22\text{-}07}$
Raideliikenne, nykyliikenne (radan parannus toteutettu LUIMA:n mukaan)

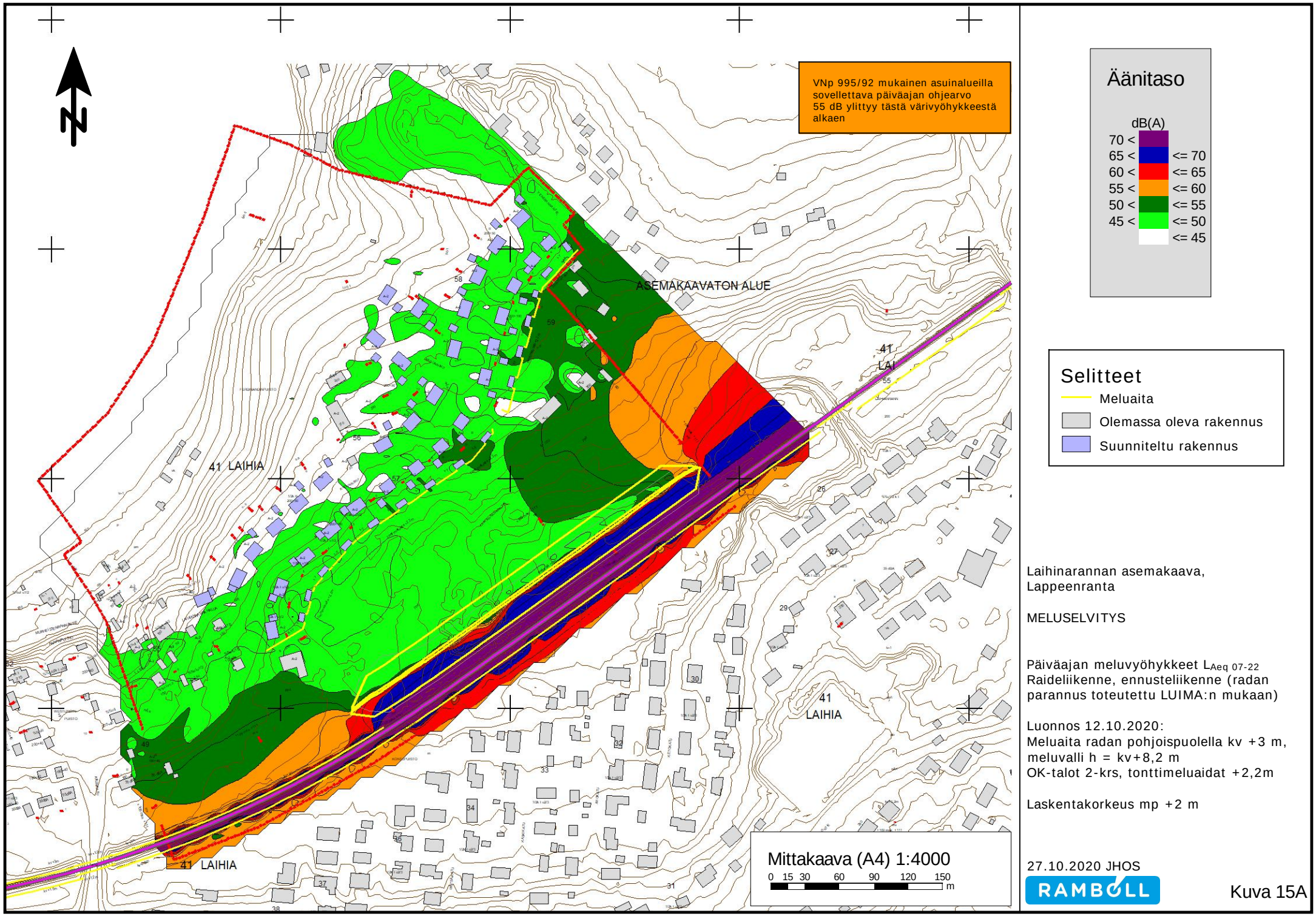
Luonnos 12.10.2020:
Meluaita radan pohjoispuolella kv +3 m, meluvalli h = kv+8,2 m
OK-talot 2-krs, tonttimeluaidat +2,2m

Laskentakorkeus mp +2 m

27.10.2020 JHOS

RAMBOLL

Kuva 14B




Laihinarannan asemakaava, Lappeenranta

MELUSELVITYS

Päiväajan meluvyöhykkeet $L_{Aeq\ 07\text{-}22}$
Raideliikenne, ennusteliikenne (radan parannus toteutettu LUIMA:n mukaan)

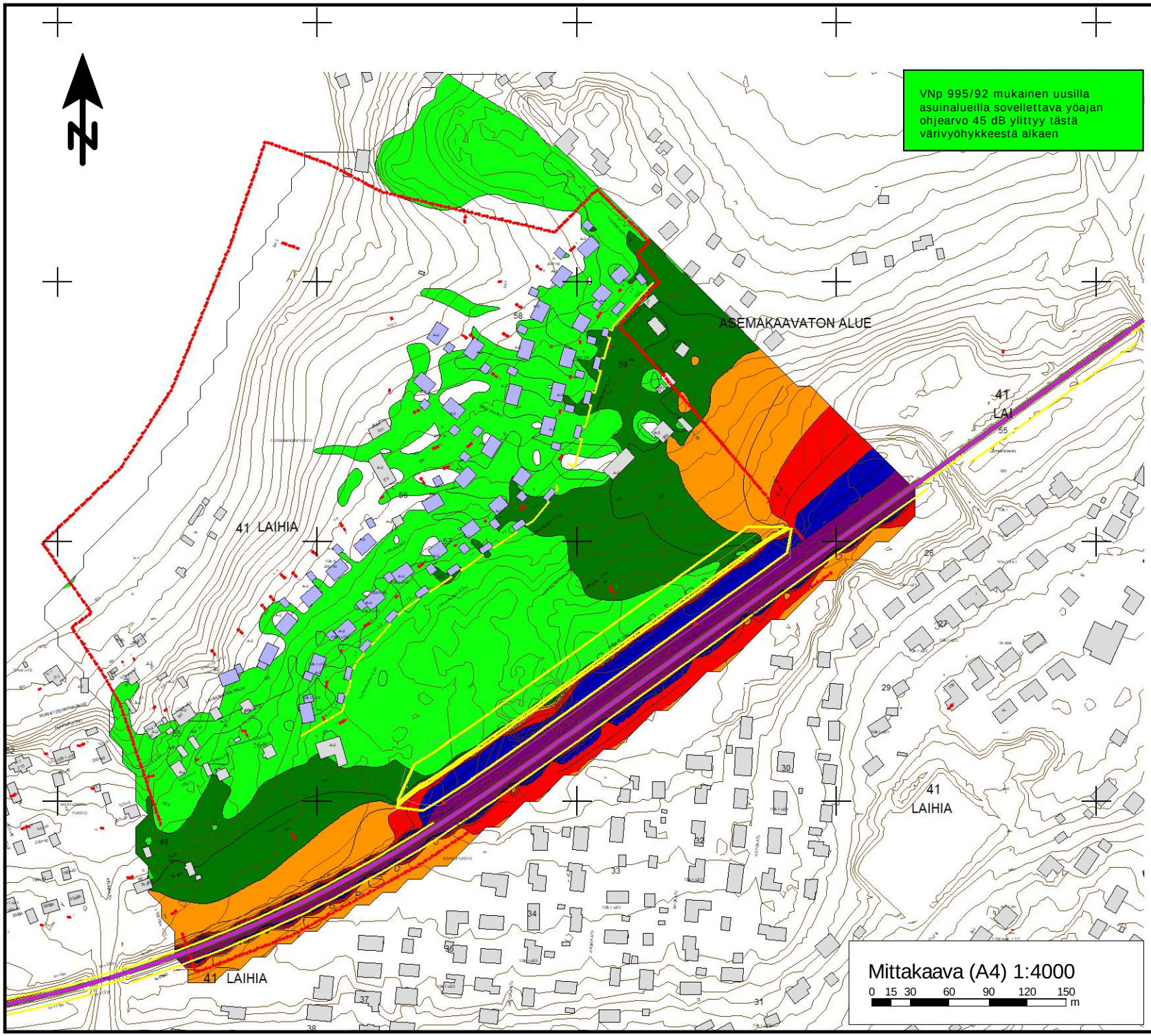
Luonnos 12.10.2020:
Meluaita radan pohjoispuolella kv +3 m, meluvalli h = kv+8,2 m
OK-talot 2-krs, tonttimeluaidat +2,2m

Laskentakorkeus mp +2 m

27.10.2020 JHOS

RAMBOLL

Kuva 15A




## Äänitaso

| dB(A) | |
|---|---|
| 70 < | |
| 65 < | <= 70 |
| 60 < | <= 65 |
| 55 < | <= 60 |
| 50 < | <= 55 |
| 45 < | <= 50 |
| | <= 45 |

## Selitteet

- Meluaita
- Olemassa oleva rakennus
- Suunniteltu rakennus

Laihinarannan asemakaava, Lappeenranta

MELUSELVITYS

Yöajan meluvyöhykkeet $L_{Aeq\ 22\text{-}07}$
Raideliikenne, ennusteliikenne (radan parannus toteutettu LUIMA:n mukaan)

Luonnos 12.10.2020:
Meluaita radan pohjoispuolella kv +3 m, meluvalli h = kv+8,2 m
OK-talot 2-krs, tonttimeluaidat +2,2m

Laskentakorkeus mp +2 m

27.10.2020 JHOS

RAMBOLL

Kuva 15B