

---

## Skaidrojošs apraksts

Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas siltumefektivitātes paaugstināšanas tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar energoaudita atskaites slēdzienu.

### Novietne.

Daudzdzīvokļu māja 103. sērijas tipveida projekts. Māja atrodas 18. Novembra ielā 387, Vecstropi, Naujenes pag., Daugavpils novadā. VZD iemēritajā zemes, gabalā ar kad. Nr. 4474-005-0267. Ēka nodota ekspluatācijā 1986.gadā. Ēkai ir 5 stāvi, 4 kāpņu telpas. Ēkas ārsienas veido ķieģeļa mūris un keramzīta betona bloki, pārsegumus veido dz. betons. Mājai ir savietotais jumts ar tehnisko stāvu. Ēkai ir pagrabs. Ēkā atrodas 60 dzīvokļi.

### Arhitektūras risinājumi.

Saskaņā ar energoaudita atskaites slēdzienu tehniska stāva pārseguma siltināšana tiek veikta ar ekovati 350mm,  $\lambda_d=0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Tehniskā stāva pārseguma siltināšana -  $S= 655 \text{ m}^2$ . Bēniņos ap tehnisko lūku izveidojami koka dēļu borti pa visu perimetru, līdz laipu līmenim, lai nepieļautu siltumizolācijas nokļūšanu lūkā. Visām koka konstrukcijām paredzēta antiseptēšana un apstrāde ar antipirēniem.

Fasādes gala sienas paredzēts siltināt no ārpuses ar siltumizolejošo materialu biezumā 200mm saskaņā ar LBN prasībām un apmest, krāsot ar fasādes silikata krāsu, tonis "Mocca 16" (Caparol "Fassade A1" katalogs).

Sastādīja

A. Melderis