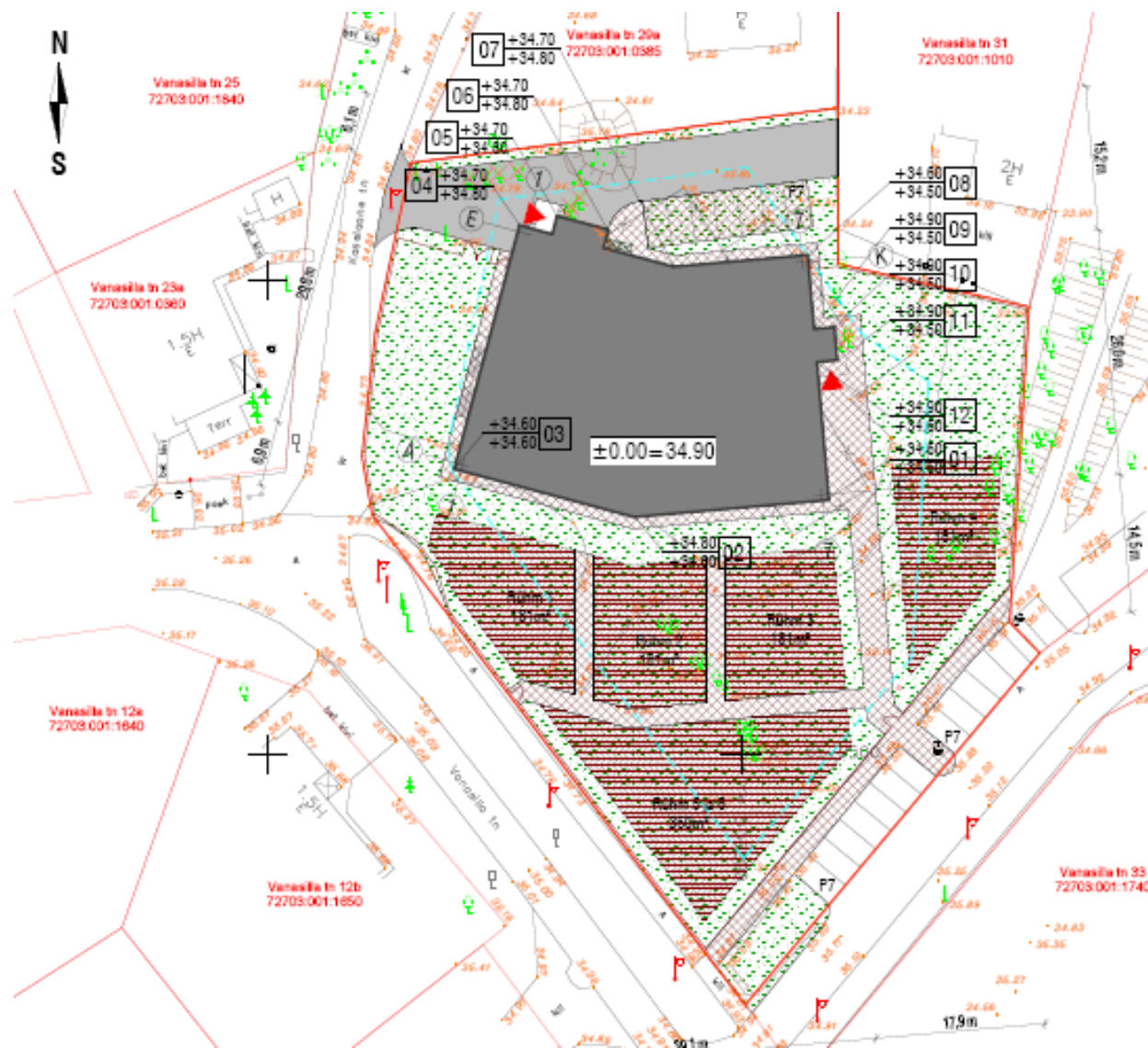


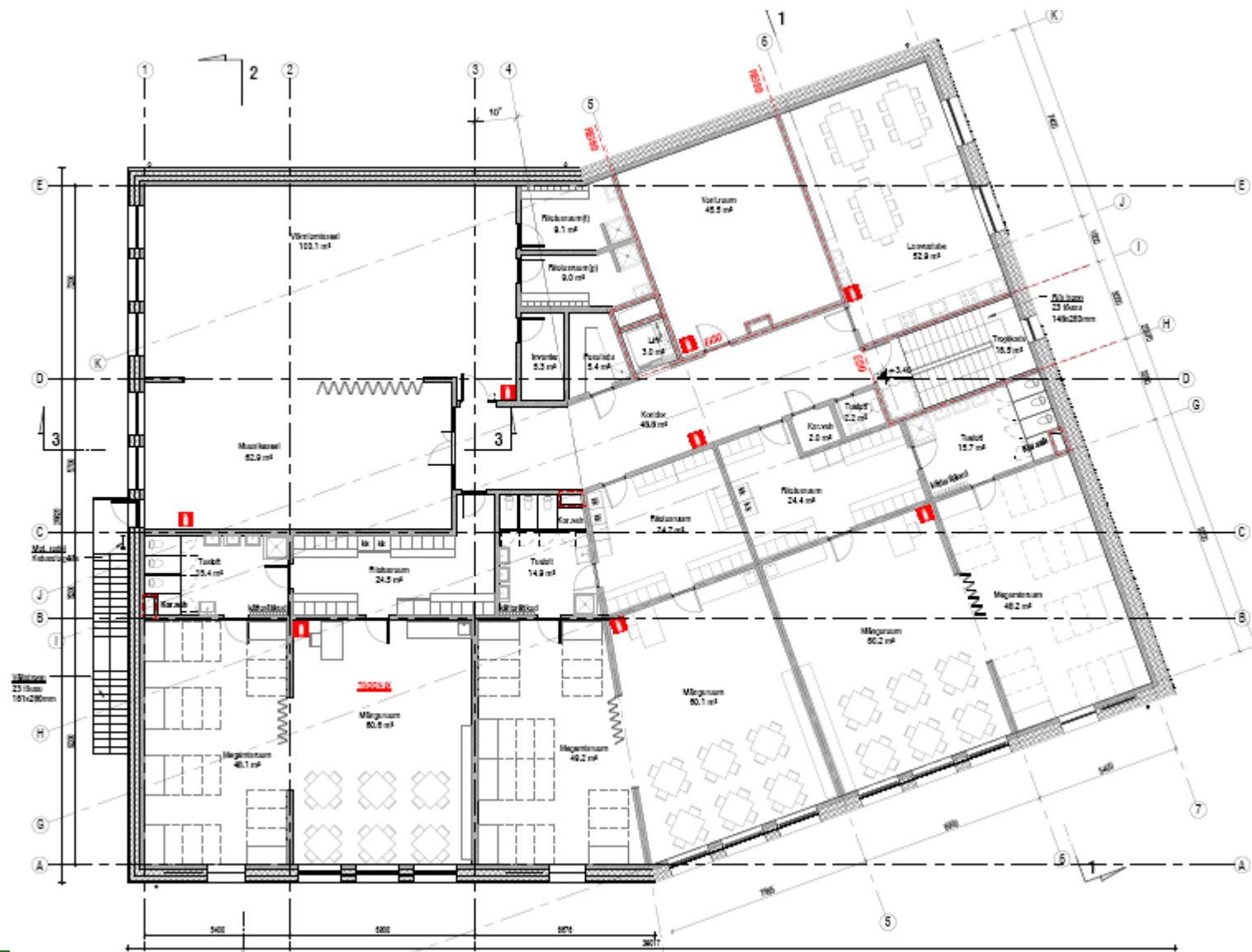
Nõlvaku lasteaed Laagri alevikus Saue vallas



Nõlvaku lasteaed Laagri alevikus Saue vallas



Meelis Linnamägi, energiatõhusa ehituse projektijuht



Nõlvaku lasteaed Laagri alevikus Saue vallas



Nõlvaku lasteaed Laagri alevikus Saue vallas

Kõik ehitusprojekti lahendused peavad olema energiatõhusad ja kulutõhusad ning tagama hoone vastavuse passiivmaja tehnoloogiale (hoone maksimaalne soojustarve kütteks 15 kWh/m²a, passiivset päikesekütet toetav arhitektuurne lahendus, külmasildadeta piirded, kõrge kasuteguriga soojatagastusega ventilatsioon, õhutihedus n50 <0,6 h⁻¹).

Netopind 1620 m²

Kandekonstruktsioon betoonplokid ja betoonpaneelid

Seina soojustus 450 mm

Lae soojustus 400-700 mm

Puit-alumiinium passiivmajaaknad 3-kordse klaaspaketiga

Kütteallikad on maasoojuspump, päikesekollektorid ja pelletikamin.

Saue Vallavalitsus



Meelis Linnamägi, energiatõhusa ehituse projektijuht