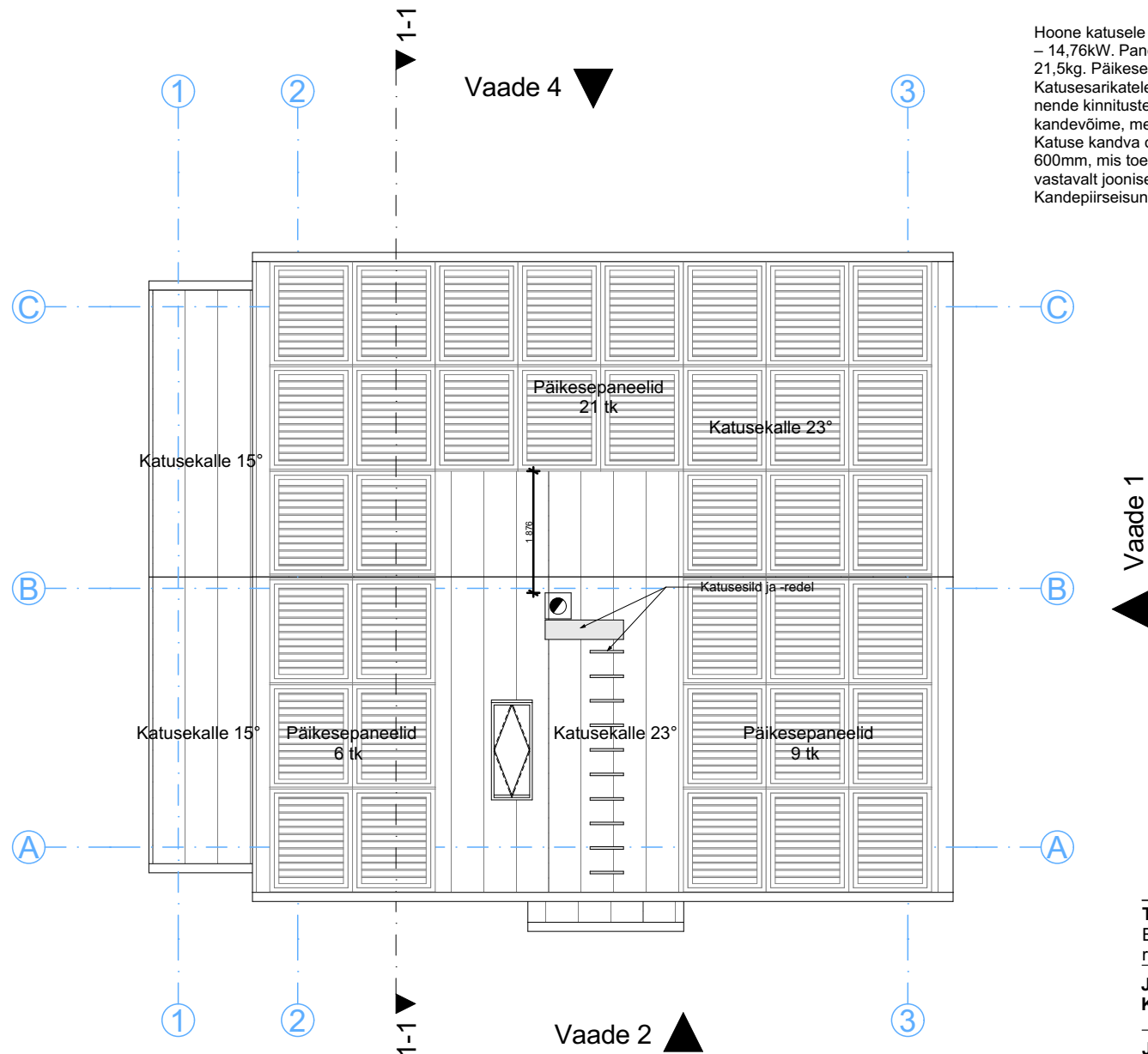




Hoone katusele paigaldatakse päikesepaneelid SOLAR 410W või analoogid 36tk – 14,76kW. Paneeli mõõtmed 1724mm*1134mm*30mm ja ühe paneeli kaal 21,5kg. Päikesepaneelide normatiivseks omakaaluks on arvestatud 30kg/m2. Katusesarikatele on tehtud eraldi tugevusarvutus, et kontrollida päikesepaneelide, nende kinnituste jms tekitatud lisakoormusi ja et oleks tagatud katuse kandevõime, mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus, vt joonis 9-03. Katuse kandva osa moodustavad puidust 50x250mm C24 sarikad sammuga 600mm, mis toetuvad välisseintele. Sarikate vahel peab olema 3 kiivetuge vastavalt joonisele 9-03. Kanepiiriseisundi ära kasutus 65% ja kasutuspiiriseisundi ära kasutus 92%.

- ÜLDMÄRKUSED:
1. Projekt on koostatud vastavalt eesti vabariigis kehtivale seadusandlusele: ehitusseadustikule, asjakohastele seadustele ja valitsuse määrustele.
 2. Joonist vaadelda ühtse tervikuna koos kõigi käesoleva projektiosa materjalidega.
 3. Kõik mõõdud ja kõrgusmärgid kontrollida ning täpsustada ehitusobjektile töö käigus.
 4. Avade mõõdud kontrollida ehitusobjektile enne avatäidete tellimist.
 5. Vastuolude ilmnemisel projektis või ehitustööde teostamisel teavitada arhitekti.
 6. Toodete ja ehitusmaterjalide paigaldus teostada vastavalt tootja paigaldusjuhenditele, tüüpsõlmedele ja käesoleva projekti joonistele.
 7. Kivipinnaga kokkupuutesse jääv puit peab olema süvaimmutatud ja/või eraldatud hüdroisolatsiooniga.
 8. Projekti määratud tooteid ja materjale võib asendada tehniliselt ja visuaalselt omadustelt samaväärsetega, kui see ei muuda projekti esteetilist ja kontseptuaalset väärtust.
 9. Niisketes ruumides tuleb kasutada standard kipsplaadi asemel niiskuskindlat kipsplaati ja märjas tsoonis asuvatele seintele teha viimistluse alla hüdroisolatsioon.
 10. Niisketes ruumides (seintel, põrandal) on viimistluseks keraamiline plaat.
 11. Hoone tuulutusavade ette paigaldada närlistevõrk.
 12. Tuulekastile paigaldada putukavõrk.

TÖÖ NIMETUS	TÖÖ ADDRESS
Eramu leiendamise- ja rekonstrueerimisprojekt	Nõmme Linnaosa, Tallinn, Harjumaa

JOONISE NIMETUS	JOONISE NIMETUS
Katuseplaan	

JOONISE NR	JOONISE VERSIOON
AR-5-04	v04

PROJEKTEERIMISSTAADIUM	MÕÕTKAVA
Arhitektuurne eelprojekt	1:100

ARHITEKT	VASTUTAV SPETSIALIST
-----------------	-----------------------------

diplomeeritud arhitekt tase 7

FORMAAT	KUUPÄEV
A4	12.08.2025