

EELPROJEKT (EP)

Töö nr: T222028

Objekt: Üksikelamu rekonstrueerimine (eelprojekt)

Aadress: Harju maakond, Saue vald, Laagri alevik, Kuuse põik 19

- olemasolevad kandvad seinad säilitatakse;
- vajadusel tugevdatakse avade ümbrus;
- uued konstruktsioonid projekteeritakse Eurokoodeksite järgi.

Normiviide:

EVS-EN 1990, 1991 – koormused ja ohutustegurid.

9.2 Katus ja vahelagi

Katuse konstruktsioon vastavalt joonisele **AR-5-04**.

Vahelaed – puittalad, vajadusel lisasoojustus ja tulekaitse.

9.3 Vundament

Olemasolev vundament säilitatakse, vajadusel tehakse hüdroisolatsioon ja drenaaž.

10. TEHNOSÜSTEEMID

10.1 Veevarustus ja kanalisatsioon

VK lahendus tugineb olemasolevale liitumisele, mis on näidatud asendiplaanil.

- torustikud projekteeritakse vastavalt EVS nõuetele;
- sanitaarsõlmed paiknevad plaanidel näidatud kohtades;
- reovee ärajuhtimine toimub olemasolevasse süsteemi.

Projekti järgmises staadiumis täpsustatakse torude läbimõõdud ja kollektorlahendus.

10.2 Küte ja ventilatsioon

Hoone köetav pind on **101,9 m²**.

Kütteks nähakse ette kaasaegne süsteem (nt õhk-vesi soojuspump, põrandaküte).

Ventilatsioon lahendatakse loomuliku või mehaanilise süsteemina, tagades:

- piisava õhuvahetuse;
- niiskuse eemaldamise märgruumidest.

Projekteerija: UNTWERP OÜ (reg kood 14332941)

www.untwerp.ee, info@untwerp.ee