

elamu katusele. Sama teed tuleb kasutada ka korstna pühkimiseks.

Elamu tuulekojast pääseb peale eluruumide ka veel garaazi ja keldriruumidesse.

Hoone

konstruktsioon.

Hoone vundamendid ja 1,2 m kõrgune sokli osa tehakse paekivist. Võimaluse korral on kavatsus sokkel teha klomppaekividest. Elamu osas on kandekonstruktsiooniks puidust sõrestik sein. Garaazi seinad on ettenähtud telliskivist 25 cm paksusena. Pesukuiivatus ruumi seinad tehakse silikaatkivist 1/2 kivi paksusena ja seinte tugevdamiseks on mõeldud kivi x kivi postid (lähemalt jooniselt). Keldriruumide laed on projekteeritud tulekindlatena raudbetoonist.

asutatavad

hitusmaterjalid.

Elamu välisseinad tehakse saepuru sõrestik täite seintena. Välisseina kandvate prusside mõõted on 13 x 13 cm. Prussidele lüüakse kahelt poolt 2,5 cm paksustest laudadest diagonaal vooder. Voodri vahe täidetakse saepuru ja lubja pulbri seguga (vahekorras 10:1 -- 15:1). Sisemised elamu kande vaheseinad tehakse samuti sõrestik täite-seintena. Sise kandeseinte prusside mõõted on 10 x 10 cm. Mittekandvad sisevaheseinad tehakse kahekordsetest pinnalauadest. Kõik sisemised seinte pinnad krohvatakse. Selleks et saepuru seinte vahelt välja ei langeks, tuleb lüüa toorpapp seina külgedele täiteaine poole. Väljast elamuse osa seinad vooderdatakse 1/2 silikaatkivi paksuse puhta voodriga (~~joonisel kriipsutatud~~),

Garaazi seinad müüritakse samuti silikaatkividest puhta ~~vand~~riga. Garaazi pealse pesukuiivatusruumi seinad tuleb müürida samuti silikaatkividest kuid 1/2 kivi paksusena ja seinte tugevdamiseks ettenäha 1 kivi x 1 kivi postid. Garaazi põrand on külmesiku põrandast tõstetud kõrgemale, sest sel juhul kaob garaazi sees olev vundamendist tekkiv aste. Vundamendid, mis praegu rajatakse allapoole põhjavee pinda tuleb müürida tsement mördil margiga 50 ~~57~~. Pealpool põhjavee pinda tehtav paekivi

müritus tehakse segamördil (1:2:4). Keldriruumide seinad ja laed, pääle pesuköögi, jäävad krohvimate. Garaaži ruumi sisepinnad krohvitakse. Pesukuiivatusruumi sisepinnad jäävad krohvimate.

Selleks et 1/2 silikaatkivi paksust wooderdust saaks mürida ka teisel korrusel, tuleb kohale, kus on esimesel korrusel väljaulatuv osa, panna wooderduse kandeks I-terastala, mille võrra jääb ka väljaulatuva osa lae pind madalamale I korruse laepinnast.

Silikaatkivist väliswooderduse ja puitseina vahele jäetakse 2 cm laiune õhuvahe. Kivi wooderdus kinnitatakse puitseinte külge 18 cm pikkuste naeltega.

Elamu esimese korruse laetala võetakse põikmõõtudega 10 x 22 cm . Garaaži lae ja elamu II korruse laetala võetakse 10 x 20 cm. Lae talade vahe on 0,9 cm. Laed lüüakse alt laudadega ja krohvitakse. Sarikate põikmõõdud tuleb võtta 5 x 15 cm , vahe samuti 0,9 m. Roosarikal põikmõõdud võtta 10 x 18 cm. Katusekatteks kasutatakse plekki kahekordsel valtsil. Trepp, mis viib I-selt korruselt II-sele korrusele, tehakse puidust. Tuulekojas olev trepp ja keldri trepp tehakse paeastmeist. Tuulekoja põrand tehakse paeplaatidest. Keldri ruumile ja garaažile valatakse betoonpõrand. Eluruumidele tehakse laudadest lihtpõrandad.

Ruumide siseviimistlus seintele antakse tapeetidega; laed valgendatakse ja põrandad ning aknad-uksed värvitakse õlivärviga. Köögi ja kloseti paneel värvitakse *õlivärviga* sivarustus ja nalisatsioon.

Puhtavee kaev tehakse krundi lõunapoolsesse nurka. Kaev tehakse lahtisena ja ümbrus planeeritakse sanitaarnõuete kohaselt. Samuti kaevu ümber 1,5 m sügavuselt ja 1 m paksuselt tambitakse savist isolatsiooni kiht. Puhasvesi pumbatakse majja elektriühdrofor pumpa abil. Surve veepaak paigutatakse keldrikorrusele pesuköögi kõrval olevasse väikesesse ruumi.

Kloset tehakse kuivklosetina, sest selles piirkonnas puudub kanalisatsiooni võrk. Kuivkloseti kast

valatakse tsementbetoonist. Kloseti kasti ümber pannakse 15cm paksune tambitud savi kiht. Kloseti kasti õhutus toimub korstna kaudu. Majapidamise reoveed köögist juhatakse reovete kaevudesse, kust see välja pumbatakse ja ära veetakse.

ndi üldine

neering.

Kuna praegu põhjavee pind on väga maapinna lähedal, siis ei saa keldri põranda pinda viia üle 40 cm praegusest maapinnast allapoole. Keldri ja vundamentide kaevikutest kaevatav liiv planeeritakse hoone ümbrusesse selliselt, et maapinna absoluutkõrguse märgiks peale planeerimist jääb +4,80, mis vastab projektis -1,4-le. Seega projekti märgile +0 -le vastab absoluutkõrgusmärk +6,20.

Hoone ümbrus tuleb planeerida selliselt, et pinnavesi voolaks hoonest kaugemale.

Hoone ette planeeritakse iluaed. Krundi lõunapoolsele seervale istutatakse viljapuud. Hoone taha tuleb planeerida juurvilja aed ja sinna istutatakse ka marjapõõsad. Ümber hoone on liivatatud jalutustee. Majandusõu ja prügikast on ettenähtud krundi põhjapoolsesse otsa.

Lisaks olgu öeldud, et vanni kasutamine võib toimuda alles pärast rajooni kanalisatsioonivõrgu rajamist.

ine ja

ilatsioon.

Ruumid köetakse ahjuküttel. Kokku on kolm ahju: üks metall kestaga ja kaks klasuur pottidest ahju. Pliidi ja soesein tehakse ka klasuur pottidest. Pliidi juurde tehakse soekapp. Pesuköök ventileeritakse korstna keskmise lõõri kaudu. Kloseti kasti ventileerimise toru suunatakse samasse lõõri, kuhu suubuvad ka klasuurpottidest ahjade suitsud. Köök ja vanituba ventileeritakse korstna keskmise lõõri kaudu. Tubade, kloseti ruumi ja garaaži ventileerimine on mõeldud seinte avade kaudu.

Ruumide elamispind 71,15 m²

- " - kasulik pind 95,59 m²

Elamu kubatuur ühes keldriga 557 m³

Garaaži - " - " - pesukuiivatus ruumiga 110,5 "

K o k k u kubatuur 667,5 m³

Lähemalt üksikasju võib jälgida juuresolevalt projektilt.