

PROJEKTI KOOSSEIS.

A. TEKSTILINE OSA

Seletuskiri

1. Lähteandmed
2. Olemasolev olukord
3. Elamu tehnilised näitajad
4. Projektlahendus
5. Asendiplaaniline lahendus
6. Ehituskonstruksioonid
7. Küte ja ventilatsioon
8. Veevarustus ja kanalisatsioon
9. Heakord
10. Keskkonnakaitse abinõud
11. Elektrivarustus
12. Sidevarustus
13. Tuleohutuse abinõud

B. GRAAFILINE OSA

Asendiplaan	AS - 1
Elamu vundamendi plaan	A - 1
Elamu põhiplaan	A - 2
Elamu vaade A Helmiku teelt ja vaade B	A - 3
Elamu vaade C ja vaade D	A - 4
Elamu lõige A - A	A - 5

C. SELETUSKIRJA LISA.

1. Maa-ala ja tehnovõrkude plaan (koost Pärnu maamööduteenistus, töö nr TM-275/25, 17.09.2025.a)

SELETUSKIRI.

1. LÄHTEANDMED.

Käesoleva töö, eluhoone ehitusprojekti koostamise eelprojekti staadiumis, tellis kod. Rauno Mändla. Projekteeritav hoone asub Pärnu maakonnas Pärnu linnas Põlendmaa külas Velda kinnistul (56801:006:0057).

Projekti koostamise alusdokumentiks oli maa-ala ja tehnovõrkude plaan M 1:500 (koost. Pärnu Maamõõduteenistus OÜ töö nr TM-275/25 17.09.2025.a),
Projekteeritud kinnistul puuduvad kaskkonnakaitsealased ja muinsuskaitselised objektid.

2. OLEMASOLEV OLUKORD.

Kinnistul asuvad ehitisregistri andmetel elamu-kuur-laut (ehit.reg. kood 103046779) esmase kasutuselevõtu aastaga 1927.

Kinnistu on omandatud ostu-müügi teel.

Olemasolev hoone (elamu-kuur-laut) on osaliselt lammutatud igakordsete omanike poolt. Katuseall olev kahekordne hooneosa (elamuosa) on amortiseerunud. Vastavalt kinnistu omaniku majanduslikule võimekusele hoone taastatakse või lammutatakse.

Õueala asub salvkaev.

Kinnistule on tagatud juurdepääsutee kinnistule Taali-Põlendmaa-Seljametsa teelt. (19276 Taali-Põlendmaa-Seljametsa tee).

Kinnistut läbib teekaitsevöönd on 30 m riigitee teekatte servast. Elektripaigaldise kaitsevöönd elektrimaakaabelliin mõjualaga 3,0 m.

Kinnistu on tasane rohumaa üksikute leht- ja okaspuudega. Maapinna kõrgused jäävad vahemikku 19.04-18.12.

3. TEHNILISED NÄITAJAD

1. kinnistu sihtotstarve	elamumaa
2. kinnistu pindala	2579 m ²
3. ehitisealune pind	124,7 m ²
4. elamu suletud netopind	74,5 m ²
5. köetav pind	63,7 m ²
6. katusealuse pind	31,8 m ²
7. elamu maht	357 m ³
8. korruselisus	1
9. hoone tulepüsivus	TP 3
10. kasutusviis	I
11. hoone pikkus	13,7 m
12. hoone laius	9,1 m
13. hoone kõrgus maapinnast	5,1 m
14. hoone absol. kõrgus	19.1
15. hoone kasutusotstarve	11101 Üksikelamu
16. hoone eluiga	50 a

4. PROJEKTLAHENDUS.

Vastavalt tellija soovile on projekteeritud elamu nelinurkse põhiplaaniga ühekordse 20° viilkatusega hoonena.

Elamusse on projekteeritud eluruum kööginišiga ja saunakompleks koos teenindatavate ruumidega: pesemisruum, leiliruum ja WC. Hoonega on plokeeritud katusealune sõiduvahendi parkimiseks koos kuuriga aiatööriistade hoiustamiseks.

Ruumide loetelu ja suurused :

Esimene korrus

1. tuulekoda	3,6 m ²
2. tuba	10,2 m ²
3. eluruum avatud köögiga	25,1 m ²
4. abiruum	6,2 m ²
5. esik	2,3 m ²
6. pesemisruum	3,9 m ²
7. WC	1,5 m ²
8. tuba	10,9 m ²
9. kuur	10,8 m ²
Kokku :	74,5 m ²

10. katusealune 31,8 m²

5. ASENDIPLAANILINE LAHENDUS.

Jalakäijate ja autode juurdepääs kinnistule on olemasolevalt Taali-Põlendmaa-Seljametsa teelt.

Kinnistut läbib teekaitsevöönd on 30 m riigitee teekatte servast.

Sissesõidutee asukohaks asendiplaanil on kasutatud põlist juurdepääsu kohta, mis on igakordsete kinnistu omanike poolt kunagi rajatud. Sissesõidutee kruusane aluspõhi on osaliselt umbrohuga kaetud.

Juurdepääsutee ristumiskohal tuleb tagada nähtavus riigiteele puude/võsa likvideerimisega või oksarinde tõstmisega.

Autode parkimine toimub oma kinnistul.

Elektripaigaldise kaitsevöönd elektrimaakaabelliin mõjualaga 3,0 m.

Projekteeritud hoonet ümbritseva maapinna tõstmisega 10...15 sm tagada kalle kinnistuga piirneva olemasoleva kraavi (Küüne kinnistu) poole.

X-Y koordinaadid on antud hoone välisnurkadest. Vundamendi mahamärgkimisel arvestada vundamendi lisasoojustusega välisperimeetril – vundamendi kogupikkusele lisandub 50 mm lisasoojustuse arvelt.

6. EHITUSKONSTRUKTSIOONID.

Vundament elamule rajada Fibo5 plokkidest 250 mm. Vuukides pikiarmatuur AI 6÷8 koos plokkide vahele asetatud soojustusega EPS100 sügavusele –1,0 m planeeritavast maapinnast. Vundamendi taldmik valad monoliitbetoonist C 20/25...30 armatuuriga A IIIØ10..12 #150x150 (vajadusel tellida tehnilised joonised). Vajumise ühtlustamiseks on vaja kindlasti armeerida Fibo plokkidest vundamendiseinad PI armatuuriga kõigis vuukides ning laduda täisvuugiga. Vundamendiplokkide ja soojustuse sidumiseks kasutada roostevabast ankruid sammuga 700x700 mm.

Vundamendiplokkide peale laduda vastavalt vajadusele jäigastav vöö U-plokkidest ja täita betooniga C 25/30 koos armatuuriga.

Vundamendi ning sokli küljed vööbata hüdrofoobse vööbaga. Vundamendi taldmiku ja vundamendi peale seinte alla teha kleebitavast materjalist (SBS või analoog) hüdroisolatsioon.

Fibo plokkidest vundamendi rajamisel järgida tootjatehase juhiseid.

Enne vundamendi rajamist paigaldada vajalikud trassid.

Põrand - Ehituste alt eemaldada olemasolev pinnas. Põranda alune täita liivaga, mis tihendatakse ja sellele asetada kile/niiskustõke, millele elamuosas paigaldada vahtpolüstüroolplaat (EPS 100 või Styrofoam 250 SL-A-N) 100+100 mm. Armeeritud betoonplaat C20/25 valada 100 mm (armatuur AIII ø8, silmaga 150x150 mm) vajadusel koos põrandaküttega, mille pealispind siluda isevalguva seguga (vajadusel tellida tehnilised joonised).

Seintega liitumised niisketes ruumides teha keraamiliste plaatide ribadega ja tubades puit-põrandaliistudega. Niisketes ruumides hüdroisolatsioon viia seinale vähemalt ca 500 mm. Trapiga ruumides rajada põrand 2% kaldega trapi suunas.

Välissein – elamu seinad rajada 200 mm (nt Fibo plokist või analoog) väikeplokkidest. Sillustena kasutada (nt Fibo) silluseid vastavalt tootjatehase juhistele.

Põhikorruse seintele jäikuse tagamiseks kasutada Fibo sillusplokki koos armatuuriga vastavalt tootjatehase juhistele või valada monoliitbetoonist B25 armeeritud vöö 200 mm paksusena armatuuriga A III ø 2x8 (vajadusel tellida tehnilised joonised).

Siseseinad/vaheseinad – projekteeritud elamu põhikorruse sisemine kandesein Fibo plokist 200 mm ning vaheseinad puitsõrestik 50x100 mm või metallkarkass koos soojustusega kaetuna kipsplaadiga. Heliisolatsioonina ja soojustusena kasutada mineraalvilla (või analoog).

Lagi - Elamu pööningu vahelagi puittaladel 70x200 mm sammuga 600 mm. Pööningu vahelae talade vahel ja peal kasutada soojustusena ja heliisolatsioonina mineraalvilla/puhurvilla (või analoog) 200 mm + 200 mm.

Vahelae variant : kivivilla või puistevilla lisasoojustus 200 mm talade peal, soojustus kivivillmatid/puistevill (või analoog) talade vahel, puittalad 70x200 mm sammuga 600 mm, aurutõke, roov 50x22 mm (vastavalt katusekatte tüübile), kipsplaat 13 mm, siseviimistluskiht. Pööningu tuulutamiseks vajadusel ehitada katust läbivad tuulutustorud või katuseotsaviilu tuulutustorud.

Katus – Elamul on kiviimitatsiooniga plekk-katus puitfermil 50÷70x200 mm sammuga 600÷800 mm ning katta horisontaalse roovitusega koos aluskattega vastavalt tootjatehase juhistele. Tuulutusvahedesse peab õhk saama siseneda räästakastist ja väljuda katuseharjast. Katus varustada ümarate vihmaveerennide ja –äravoolutorudega ø87 mm (toon sarnaselt katusekattele).

Talvel jääpurikate ohu vältimiseks oleks soovitatav pöörata tähelepanu katuse soojustamisele (lisasoojustus laepealsele ja räästa alla), vähemalt 200 mm.

Katuse kandekonstruktsioon teha õhukuivast okaspuidust suhtelise niiskusega alla 18%, tugevusklassiga vähemalt C18/C24. Ühendused teha ogaplaatidega (nt Lahty Levy OY >LL13 või analoog).

Laepealne soojustus (kivivill/puistevill) 500 mm, puitfermi alumine vöö 50x200 mm, aurutõkkele, puitfermi alumine vöö 50x200 mm, kipsplaat, siseviimistluskiht

Vajadusel paigaldada lumetõkked. Lumerohketel talvedel võib tõkis olla takistuseks lume mahajooksmiseks katuselt.

Variant : katuseplekk kiviimitatsioon tumehall roovlatid 25x50 mm (sammud vastavalt katusekatte tüübile ning vastavalt tootja juhiste), tuulutusliist 50x25 mm, aluskate, puitsarikas 70x200 mm sammuga 600÷800 mm.

Avatäited – Hoone aknad ühekordsete sissepoole avatavate PVC kolmekordse klaaspaketiga (õhk- või argoontäitega, seesmise selektiivklaasiga). Avatavad aknad/uksed varustada mikroventilatsiooniasendit võimaldava sulusega või vastava piirajaga (täpsustada tootjaga). Välisruki soojustatud, osaliselt klaasiga. Siseüksed - siledad valged (nt Haapsalu Uksetehas või analoog).

Trepid – välistrepp on betoonist. Perspektiivne terrass valmistada sügavimmutatud ilmastikukindlatest terrassilaudadest.

Küte – elamut kütta õhk-vesi soojuspumbaga, mille seadmed paigaldada vastavalt tootjatehase juhistele abiruumi (pos 4). Kööginis on elektripliit.

Korsten – elamul puudub suitsukorsten.

Siseviimistlus – Väikeelamu ruumide siseviimistlemisel kasutada viimistlusmaterjale vastavalt majanduslikele võimalustele. Eluruumide põrandad katta plaatparketiga, abiruumide põrandad keraamiliste plaatidega (kööginis, tuulekoda, pesemisruum, abiruum). Põrandatel jälgida plaadi karedust!

Seinad pahteldada ja värvida pesemiskindla sisevärviga. Pesemisruumis katta seinad kahhelplaatidega kogu ruumi kõrguses. Laed värvida valge laelateksvärviga.

Välisviimistlus – Väikeelamu välisviimistluses kasutada olemasoleva ümbruskonnaga harmoneeruvaid värvitoone. Vajadusel tellida värvipass.

Võimalik variant: katuseplekk kiviimitatsioon tumehall, vihmaveerennid ja lisaplekid - mustad, välisfassaad - õhekrohv hele hall, aknaraamid - valged, akna veeplekid - hallid, sokkel - tumehall krohv või kivipuruga tsementkiudplaat.

Kuuri laudis- helehall, katusealuse hõre laudis- tumehall välisvärv.

Puitkonstruktsioonid antiseptida, kivikonstruktsioonid eraldada puitkonstruktsioonidest tõrvapapiga vms. Metallkonstruktsioonid katta korrosioonikaitse vööbaga .

Ehituse käigus tellija või ehitaja poolt eelprojekti siseseiudud muudatuste eest projekteerija ei vastuta.

7. KÜTE ja VENTILATSIOON.

Elamut kütta õhk-vesi soojuspumbaga (nt Daikin Altherma, NIBE F2030 , COP arv vahemikus 2,6-4,2 või analoog) . Kööginišis on elektripliit.

Üksikelamu ruumide ventileerimiseks ehitada välja vastavalt vajadusele õhuklappidega isereguleeruv soojaõhu tagastusega sundventilatsioonisüsteem vastavalt projektile, mis ei kuulu käesoleva eelprojekti koosseisu.

Analoogvariandina on võimalus üksikelamu ruume ventileerida ventilatsioonikorstnate (väljatõmme) ja värskeõhu- klappide ehk Fresh-klappide (sissepuhe) kaudu.

8. VEEVARUSTUS ja KANALISATSIOON.

Kinnistul puudub vee- ja kanalisatsiooni võrgustik.

Veevarustus

Elamut varustatakse veega perspektiivsest puurkaevust (san tsoon 10,0 m).

Hoone ja puurkaevu vaheline torustik monteerida veevarustuse plasttorust PN10 32x2,9.

Kogu veetorustik monteerida nii, et selle paigaldussügavus olemasolevast maapinnast ei oleks kusagil väiksem kui 1,8 m ja painderadius kusagil väiksem kui $50 \times D_e = 1,6$ m. Rajatava veetorustiku sisestus- ja valjumiskohtades hoonesse kasutada kindlasti mittemärguvat koorikisolatsiooni pikkusega vähemalt 3,0 m.

Veetorustikku tohib kaevikusse paigaldada eelnevalt ette valmistatud alusele. Selle rajamisel tuleb alumise kihina kasutada killustikku ning pealmise kihina liiva. Killustikukihi paksuseks peab olema vähemalt 200 mm ja liivakihi vähemalt 100 mm.

Vajadusel tellida tehnilised joonised

Kanalisatsioon

Reoveed puhastatakse kolmekambrilise septiku ja imbväljaku/imbtunneli abil.

Septikuna kasutada klaasplastist septikut (Vesmaco, Uponor Sako süsteem või analoog) $V=5000$ l.

Hoone heitveed juhitada kinnistusiselt vabavoolsena (plasttoru DN110) septikusse $5,0 \text{ m}^3$

Reovee puhastussüsteem paigaldada vastavalt tootjatehase juhendile.

Heitveetorustik PVC DE110 SN torust, toru lang 1-2 sm/m, läbiviik hoonesse teha koos läbiviiguhülsiga. Imbväljaku torustik paigaldada 8-16 mm fraktsiooniga killustikukihile, umbriseda tiheda liivakihi. Kogu torustik paigaldada vähemalt 1,0 m sügavusele, kõrgema paigalduse korral kasutada lisasoojustust. Hoonesisele torustikule rajada vähemalt üks valisõhku avanev ventilatsioonitoru.

Imbtunnel paigaldada vastavalt tootjatehase juhistele.

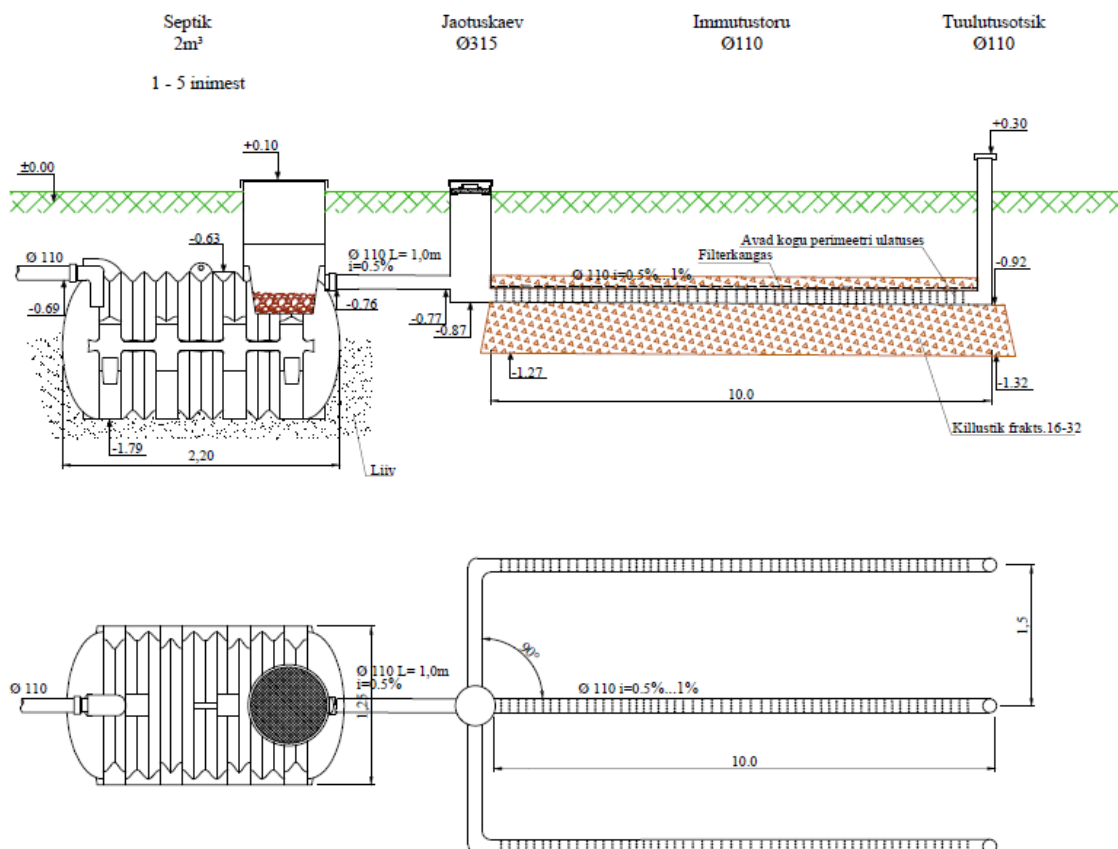
Imbväljaku peale ei või istutada puid ja põõsaid, sest juured kasvavad torudesse ja need ummistuvad, kasutada muruplatina või peenramaana. Tuleb arvestada, et aegajalt tuleb filtri materjali uuendada.

Septiku käikulaskmise eel septik täita veega. Septik vajab ekspluatatsioonis hooldamist. Tuleb jälgida, et septikus ja kraavistikus talvel vesi ei külmuks ning vajadusel soojustada kivivillmattidega või vahtplüstüroolplaatidega.

Septikut tuleb aeg-ajalt (1x aastas) puhastada sinna kogunenud liigsest mudast ja sete vedada kohaliku omavalitsuse territooriumil asuvasse komposteerimisväljakule. Puhastamisel ligi 20% mudast jätta juuretiseks käärimisprotsessi normaalseks jätkumiseks.



Septik koos imbtunneliga



Illustreeriv joonis – septiku paigaldus koos filtrerväljakuga.
Seadmed paigaldada vastavalt seadmete juhenditele.

Vee- ja kanalisatsioonitorustike maapinnas külmumiste vältimiseks isoleerida torustikud vastava kivivillisolatsiooniga.

Kinnistu sademeveed hajutada ja immutada kinnistu haljasalale. Vertikaalplaneerimisega tagada, et sademeveed ei valguks hoone vundamentide poole.

9. HEAKORD.

Projekteeritud ehituse alt saadav pinnas ja ehitustegevuse käigus tekkinud taaskasutatavad ehitusjäätmel kasutada pärast hoone lõplikku valmimist õueala täiendaval planeerimisel.

Vastavalt majanduslikele võimalustele hoonet ümbritsevad kõnniteed teha UNI-kivist/murukivist (või analoog). Sokli äärde kujundada kividest, valada betoonist ja/või peene graniitkillustikuga kaetud 0,5 laiune sillutusriba (kohtades, kus ei ole sillutuskive).

Hoone ümbruse vertikaalplaneerimisega anda vajalikud kalded hoonest eemale ning pinnasveed juhtida pinnasesse või olemasolevasse kinnistuga piirnevasse kraavi.

Sadevete kanalisatsiooni puudumisel võib vihmavee torude alla paigaldada äravoolulehtrid, mis ühendada vähemalt 3,0m pikkuse dreniva torustikuga. Mitte juhtida sadevett naaberkinnistutele.

Autotee katta kruuskattega. Hoonet ümbritsev õueala haljastada muruga, dekoratiivpuude ning – põõsastega..

Kinnistu õueala piiramiseks kasutada piirkonnale tüüpilisi traditsioonilisi materjale (kivi-, latt-, hirs- või lippaed). Piirdea kõrgus max h=1,50 m. Naaberkinnistutega piirnevates külgedes kinnistu õueala piirata võrkpiirdega (soovitavalt max 2,0 m) või dekoratiivse puittaraga kaitstes elamuvaldust hulkuvate loomade eest.

Sissesõidu tee kõrvale paigaldada prügikonteiner, mille regulaarseks tühjendamiseks liituda kohaliku omavalitsuse poolt korraldatud jäätmeevoga.

10. KESKKONNAKAITSE ABINÕUD.

Ümberehitatav eluhoone ei kujuta endast ohtu ümbritsevale elukeskkonnale.

Hoone ümberehitamisel tekkivad ehitusjäätmel tuleb eraldi sorteerida ning paigutada kinnistu piires selleks eraldatud maa-alale.

Transpordi juurdepääs ja parkimine toimub kinnistu piirides .

Mitteohtlike ehitusjätmete käitlemine:

Mitteohtlikud ehitusjäätmel tuleb sorteerida kohapeal. Sorteerimisel lähtuda jätmete taaskasutamise võimalusest.

Eraldi tuleb sorteerida puit, kiletamata paber ja papp, metall, mineraalsed jäätmel (kivid, ehituskivid, tellised, krohv, betoon, kips jne), raudbetoon- ja betoondetailid, plastik ja kiled.

Puhtad puidujäätmel taaskasutada või anda puiduhakke valmistamiseks vastavat luba omavale ettevõttele.

Ehitustegevuse käigus tekkivad ohtlikud ehitusjäätmel (pakendid, kiled jne) ja mittepõlevad jäätmel koguda kokku ning sorteerida vastavalt Jäätmeseadusele ning viiakse oma transpordiga kasutades lähimasse jäätmekaama vastavalt kohaliku omavalitsuse kehtivale korrale ja jäätmehoolduseeskirjale.

11. ELEKTRIVARUSTUS.

Elamu varustatakse elektrienergiaga vastavalt kehtivale liitumislepingule elektrikilbist projekteeritud kaabliga.

12. SIDEVARUSTUS.

Sidevarustus lahendada kinnistu omaniku soovil mobiiltelefonide kaudu.

13. TULEOHUTUSE ABINÕUD.

Hoone on projekteeritud elamuks ja kasutatakse elamuna

Hoone kasutusotstarve - 11101 Üksikelamu.

Lisaks on käsitletud

EVS 932:2017 Hoone ehitusprojekt

EVS 60364-4-442:2012 Madalpingelised elektripaigaldised.

EVS 812-3 Ehitise tuleohutus. Osa 3: Küttesüsteemid;

EVS 812-6 Ehitise tuleohutus. Osa 6: Tuletõrje veevarustus;

EVS 812-2:2014 "Ehitiste tuleohutus: Ventilatsiooni-süsteemid";

EVS 812-7 Ehitise tuleohutus. Osa 7: Ehitisele esitatava põhinõude, tuleohutusnõude tagamine projekteerimise ja ehitamise käigus;

"Nõuded ehitusprojektile", Majandus- ja taristuministri määrus nr 97 17.07.2015."

Lisaks - Siseministri 18.02.2021 määrus nr 10 „Veevõtukoha rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

Hoone kuulub TP3 tulepüsivusklassi ja on I-se kasutusviisiga.

Hoone on keldrita madala viilkatusega ühekordne hoone. Projekteeritud elamu moodustab ühe tuletõkkeseptsiooni EI30, mille põlemiskoormus on alla 600 MJ/m².

Elamu välisseinad on mittepõlevast materjalist (väikeplokki) ja siseseinad on põlevast materjalist (puitsõrestik). Põrandad ja katusekonstruktsioonid on põlevast materjalist (puitsõrestik). Katuse plekk-kate peab vastama nõudele, mis näeb ette piiratud osalemise põlemisprotsessis - tulepüsivusklass B_{roof} (t₂-t₄).

Hoone seinte ja lagede konstruktsioonid peavad vastama D-s2, d2 klassi materjalide (seinapinna väikseid osi võib katta klassifitseerimata materjalidega). Välisseina välispinna tuletundlikkus peab vastama vähemalt klassile D-s2, d2.

Siseviimistlusmaterjalid - keraamilised plaadid - A1
värvitud või dekoratiivkrohv kipsplaadil - A2/B-s1,d0.

Põrandakattematerjalid - keraamilised plaadid A1-FL-s1
põrandalaud - C_{FL}, s1.

Katuse otsaviilu välisvoodri laudise sisepinnale ja välisvoodri tuulutusõhuvahe (2,5 sm) tuletundlikkus peab vastama vähemalt klassile D-s2, d2.

Kööginiši väljatõmbekanal, mis ei ole rajatud šahti, peab olema tulepüsivusega vähemalt EI15 ja tuletundlikkusega vähemalt A2-s1, d0.

Elamut köetakse õhk-vesi soojuspumbaga. Elamu kööginišis on elektripliit. Seadmed paigaldada vastavalt tootja tehase juhiste ja sertifikaatide järgi.

Elamul puudub suitsukorsten.

Suitsu eemaldamine toimub tulekahju korral läbi uste ja akende.

Autonoomne tulekahjusignalisatsiooni andur ja vingugaasiandur peavad olema elamus (I-se kasutusviisiga ehitises) vähemalt ühes ruumis. Andurite paigaldamisel jälgida paigaldamise juhiseid.

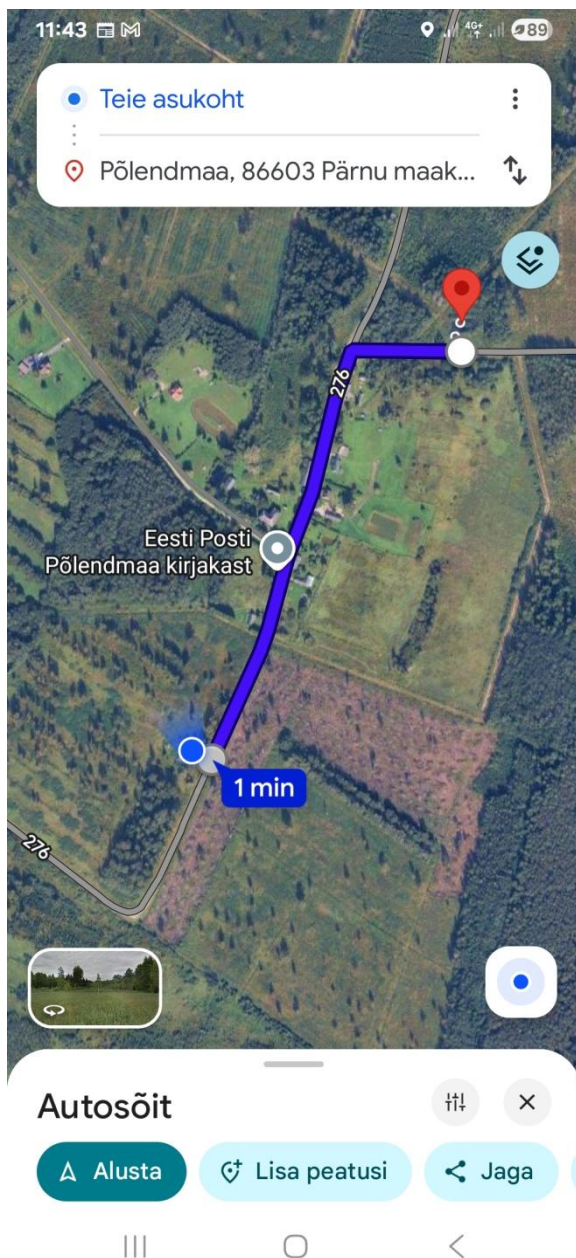
Elamusse paigaldada üks pulberkustuti. Tulekahju algjärgus kasutada tule kustutamiseks pulber- või CO kustutit (üks kustuti iga 200 m² kohta), mille kustutusaine on 6 kg. Mehaaniliselt suitsu eemaldamist hoonesse ette nähtud ei ole ning selleks otstarbeks kasutatakse avatavaid (kergesti purustatavaid) aknaid ja uksi ning samas kasutades päästemeeskonna käsutuses olevate suitsueemaldusseadmete abi.

Elamuosa pööningule pääseb hoone katuse otsaviilu paigaldatava pööninguakna (900x1200) kaudu.

Kinnistut piiravas piirdes peab olema värav vähemalt 4 m lai hoone tagaküljele pääsuks.



Tuletõrje veevõtukoha märgistus Taali-Põlendmaa- Seljametsa teelt Põlendmaa külas Parakisirge tee ääres.



Juurdepääsu kaart

Hajaasustusega piirkonnas, kus kõrvalkinnistute hoonete vaheline kuja on vähemalt 40,0 m, ei nähta ette eraldi välist tuletõrje veevõtukohta kustutusveele.

Hoone väliskustutusvesi 10 l/sek kolme tunni jooksul saadakse olemasolevast lähimast looduslik tuletõrjeveevõtu kohast Taali metskond 2 kinnistul Põlendmaa külas (62401:001:0846) ca 650 m kaugusel.