

PÕHIPROJEKTI SELETUSKIRI

SISUKORD

1. ÜLDOSA	3
1.1. Alusdokumendid	3
1.1.1. Lähteandmed	3
1.1.2. Ehitusuuringud	3
1.1.3. Normdokumendid	3
1.2. Üldandmed	3
1.2.1. Hoone	3
1.2.2. Kinnistu andmed	3
1.2.3. Ehitusprojekti tellija	3
1.2.4. Peaprojekteerija	3
2. ASENDIPLAAN	4
2.1. Asukoht	4
2.2. Hoonestus	4
2.3. Haljastus	4
2.4. Juurdesõiduteed, kõnniteed ja platsid	4
2.5. Krundisisene liikluskorraldus ja parkimine.	4
2.6. Vertikaalplaneering	4
2.7. Sademevee käitlemine	4
2.8. Jäätmekäitlus	4
2.9. Piirded ja väravad	4
2.10. Heakorrastus	5
2.11. Kinnistu tehnilised näitajad	5
3. ARHITEKTUURNE JA KONSTRUKTIIVNE LAHENDUS	6
3.1. Üldandmed	6
3.1.1. Normdokumendid	6
3.2. Arhitektuuri lahendus	6
3.2.1. Üldnõuded tööde teostamiseks.	6
3.3. Olemasolev olukord	6
3.4. Arhitektuuri üldlahendus	7
3.4.1. Sokkel	7
3.4.2. Välisseinad	7
3.4.3. Sisseseinad	7
3.4.4. Vihmaveesüsteem	7
3.4.5. Trepid ja pandused	8
3.4.6. Katus	8
3.4.7. Avatäited	8

3.4.8.	Sillutisriba	8
3.5.	Välireklaam	8
3.6.	Korterelamu tehnilised näitajad	8
4.	TULEOHUTUS	10
4.1.	Üldandmed	10
4.1.1.	Normdokumendid	10
4.1.2.	Üldandmed	10
4.2.	Tuleohutuse tagamise põhimõtted	10
4.2.1.	Tuleohutuskujad	10
4.2.2.	Kandekonstruksioonide tulepüsivusajad	10
4.2.3.	Põlemiskoormus	10
4.3.	Tuletõkkeseptsioonid ja tuletundlikkus	10
4.3.1.	Tuletõkkeseptsioonid	10
4.3.2.	Fassaadisoojustus	11
4.3.3.	Tuletundlikkus	11
4.4.	Suitsueemaldus. Piksekaitse	11
4.5.	Evakuatsioon ja pääsud. Päästetööde ohutus	11
4.6.	Tuleohutuspaigaldis, tehnosüsteemid. Evakuatsioonivalgustus	11
4.7.	Väline tulekustutusvesi	11
5.	KÜTE JA VENTILATSIOON	12
6.	KESKKONNAKAITSE. EHITUSJÄÄTMETE KÄITLEMINE	13

1. ÜLDOSA

Töö käsitleb Tallinnas, Nõmme linnaosas aadressil

korterelamu välisseinte soojustamist.

1.1. Alusdokumendid

Kirjelduse järjekord: dokumendi pealkiri, koostaja/väljastaja ning koostamise või väljastamise aeg.

1.1.1. Lähteandmed

1.1.1.1. Tellija lähteülesanded.

1.1.2. Ehitusuuringud

1.1.2.1. Geodeetiline alusplaan tehnovõrkudega puudub.

1.1.3. Normdokumendid

1.1.3.1. „Ehitusseadustik“, vastu võetud 11.02.2015

1.1.3.2. Siseministri 30.03.2017 vastu võetud määrus nr 17 „Ehitisele esitatavad tuleohutusnõuded ja nõuded tuletõrje veevarustusele“

1.1.3.3. Majandus- ja taristuministri 17.07.2015 vastu võetud määrus nr 97 „Nõuded ehitusprojektile“

1.1.3.4. Eesti standard EVS 932:2017 „Ehitusprojekt“

1.1.3.5. Ehitusteabe kaart ET-1 0207-0068 „Hea ehitustava“

Viited eriala standartidele on antud vastavates peatükkides.

1.2. Üldandmed

1.2.1. Hoone

- Hoone nimetus: Elamu
- EHR-kood:
- Esmase kasutuselevõtu aasta: 1961
- Kasutamise sihtotstarbed: 11222, muu kolme või enama korteriga elamu
- Ehitise seisund: kasutusel

1.2.2. Kinnistu andmed

- Kinnistu aadress: Nõmme linnaosa, Nõmme linnaosa, Tallinn, Harjumaa
- Katastritunnus:
- Krundi kasutamise sihtotstarbed: 100% elamumaa

1.2.3. Ehitusprojekti tellija

-
-
-
-

1.2.4. Peaprojekteerija

- -
 -
 -
 -
-

2. ASENDIPLAAN

Asendiplaani koostamise aluseks on maa-ala geodeetiline alusplaan koos tehnovõrkude ja kinnistupiiridega, tellija lähteülesanne, esialgne tüüpprojekt ja inventeerimisprojekt.

Kinnistu tehnilised andmed ja üldised nõuded on esitatud Asendiplaanil.

2.1. Asukoht

Krunt asub Nõmme linnaosas, Tallinnas.

2.2. Hoonestus

Krunt on hoonestatud. Krundil asub rekonstrueerimisele kuuluv korterelamu.

2.3. Haljastus

Kinnistul on olemas kõrghaljastus (okaspuud, lehtpuud, viljapuud ja põõsad). Rekonstrueerimistööde käigus haljastust ei muudeta.

Kaevetööde teostamisel tuleb arvestada säilitatavate puude juurte ulatusega (juurekaitsevööndiga), et neid mitte vigastada. Olemasolevate puude juurestiku kaitseala ulatuses teostada kaevetööd käsitsi, täpsustada iga puu juurestiku kaitseala ulatus vastavalt kaevetööde eeskirjale. Suurte puude juuri lõigatakse võimalikult vähe. Vajadusel juured lõigatakse läbi sirge, terava lõikevahendiga. Samuti on oluline vältida töömasinate sõidust ja materjalide ladustamisest tekkivat pinnase tihenemist puude juurekaitsevööndis ja kasutada pinnase tihenemise vältimiseks spetsiaalseid meetmeid. Ehituse käigus rikutud murukate taastatakse.

2.4. Juurdesõiduteed, kõnniteed ja platsid

Pääs krundile on lõuna ja ida poolt, kvartali siseteelt. Kõik teed, platsid, sissesõiduteed ja kõnniteed on olemasolevad ning nende muutmine käesoleva projekti mahus ei ole ette nähtud.

Krundisisised teed ja platsid on asfaltkattega. Katendite konstruktsioonid ja äärekivid ei muutu. Antud projektis ei käsitleta.

2.5. Krundisisene liikluskorraldus ja parkimine.

Käesoleva projekti mahus ei käsitle.

2.6. Vertikaalplaneering

Olemasolev. Käesoleva projekti mahus ei käsitle.

2.7. Sademevee käitlemine

Katustelt kogutakse vihmavesi kokku hooneväliselt sademevee lehrtritega, suunatakse sademevee hoonest eemale ja immutatakse pinnasesse. Haljasaladelt immutatakse sademeveed pinnasesse.

2.8. Jäätmekäitlus

Prügikonteiner on paigaldatud krundisisese sissesõidutee ääres. Prügikonteineri tühjendamine toimub vastavalt litsensi omava teenusepakkuja poolt vastavalt vajadusele. Teenindusleping on vormistatud.

2.9. Piirded ja väravad

Olemasolevad. Käesoleva projekti mahus ei käsitle.

2.10. Heakorrastus

Kinnistul säilib olemasolev heakorrastus. Hoone ümber on olemasolev murukatega osa. Peale hoone ehitustööde teostamist tuleb taastada kahjustatud pinnase maht vähemalt ehitustööde tasemele.

2.11. Kinnistu tehnilised näitajad

1)	Krundi pindala	1300 m ²
2)	Ehitisealune pindala	246,6 m ² ($\Delta=11,6\text{m}^2$)
3)	Suletud neto pindala	439,6 m ²
4)	Hoone kubatuur	2127 m ³ ($\Delta=466\text{m}^3$)*
5)	Korruste arv	2
6)	Hoone keskmine kõrgus	9,4 m
7)	Hoone absoluutne kõrgus	52,8 abs
8)	Tulepüsivus	TP-1

Hoone gabariidid: 11,9x21,1m.

Hoone ehitisealune pindala ja kubatuur on suurem paigaldatava soojustuse tõttu (sulgudes on antud vahe võrreldes ol.ol. EHR andmetega).

Märkus: * - **Hoone maht on ümberarvutatud vastavalt määrusele nr 57 „Ehitise tehniliste andmete loetelu ja arvestamise alused“.** On arvesse võetud keldrikorruse (0. korrus) ja pööningu maht. Ehisregistris olemasolev arv (1661 m³) on arvestatud 1995 aastal ja sisaldab ainult köetavat mahtu.

3. ARHITEKTUURNE JA KONSTRUKTIIVNE LAHENDUS

Projektiosaga on nimetatud hoone arhitektuurne lahendus põhiprojekti mahus.

3.1. Üldandmed

Projektiosa koostamisel on lähteandmeteks tellija lähteülesanne.

Laiendatav hoone on 2-korruseline korterelamu.

Käesoleva projekti osa käsitleb:

- Fassaadi soojustamine, sh sokli ja välisseinte soojustamine.

3.1.1. Normdokumendid

Peale punktis 1.1.3 loetletud dokumentide on siinse peatüki koostamisel kasutatud ka järgmiseid dokumente:

3.1.1.1. Majandus- ja taristuministri 05.06.2015 vastu võetud määrus nr 57 „Ehitise tehniliste andmete loetelu ja arvestamise alused“

3.1.1.2. Majandus- ja taristuministri 02.06.2015 vastu võetud määrus nr 51 „Ehitise kasutamise otstarvete loetelu“

3.1.1.3. Eesti standard EVS-EN 16798-1:2019 „Hoonete energiatõhusus. Hoonete ventilatsioon. Osa 1: Sisekeskkonna lähteandmed hoonete energiatõhususe projekteerimiseks ja hindamiseks, lähtudes siseõhu kvaliteedist, soojuslikust keskkonnast, valgustusest ja akustikast. Moodul M1-6“.

3.1.1.4. Eesti standard EVS 920-5:2015 „Katuseehitusreeglid. Osa 5: Lamekatused“

3.1.1.5. RT 80-10632-et „Ehitise kaitseplekid“

3.1.1.6. Eesti standard EVS 842:2003 „Ehitiste heliisolatsiooninõuded. Kaitse müra eest“

3.1.1.7. RT 80-10632-et "Ehitise kaitseplekid"

3.1.1.8. Tarindi RYL 2010. Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja piirdetarindid.

3.1.1.9. Eesti ehitusteave kaart ET-2 0404-0449 „Õhekrohviga fassaadisoojustuse liitsüsteemid“

3.2. Arhitektuuri lahendus

3.2.1. Üldnõuded tööde teostamiseks.

Tööd peavad tegema ja juhtima vastava kvalifikatsiooniga isikud. Kvaliteedinõuetele vastavate tööde tegemiseks peab ehitusobjekt olema nõuetekohaselt ette valmistatud, õigeaegselt peavad olema varutud vajalikud materjalid ja tooted, mehhanismid ning abivahendid, vältimaks ettenägematuid katkestusi, mis võiksid mõjutada lõpptulemuse kvaliteeti. Nii inimeste, vara kui ka keskkonna ohutuse tagamiseks tööde teostamisel, tuleb kinni pidada kehtestatud töö- ja tuleohutust puudutavatest õigusaktidest.

Tööde kvaliteetseks teostamiseks tuleb nii tehnoloogia valikul kui ka tööde korraldamisel arvestada ilmastikuolusid. Tööd ei tohi teha ilmastikutingimustes, mille puhul ei ole tagatud töö kvaliteet. Eriti puudutab see talvetingimustes tehtavaid töid. Vajadusel tuleb ette näha võimalus materjalide eelnevaks soojendamiseks või teisaldatavate soojakute kasutamine.

3.3. Olemasolev olukord

Hoone on 2-korruseline korterelamu, ehitatud „Eesti Põllumajandusprojekti“ projektiga, töö nr ja tähis: 8731/96-13, 1959 Raku savhoosi jaoks. Projekt on säilinud osaliselt. Hoone on kasutusele võetud 1961. Inventariseerimisplaanid on koostatud 22.02.1995.

Kinnistu eelmine aadress: Viljandi mnt 20/1.

Hoone on osaliselt keldriga ja täispööninguga. Hoone ainukeseks kasutusotstarbeks on Muu või enamaga korteriga elamu (11222).

Hoone välisgabariidid inventariseerimisplaanide järgi (pikkus x laius): 20,74x11,55 (11,15+0,4) m ning sügavus 1,65 m. Hoones on 1 trepikoda. Hoone on viilkatusega, korraldatud välimise äravooluga. Hoonel on paekivist ehitatud vundament, tellisseinad ja raudbetoonpaneelidest vahelaed.

3.4. Arhitektuuri üldlahendus

Hoone esialgne arhitektuur säilitatakse. Siseseinad ega ruumid käesolevas töös ei käsitle. Hoone praegune kasutusotstarve ei muudeta.

Käesoleva projekti osaga käsitletakse piirdetarindite lisasoojustamist. Välisseinte soojustamiseks projekteeritakse mineraalvill 200 mm ja viimistluseks on krohv, värv Caparol Ginster 85, helebeez. Sokliseinte soojustamiseks projekteeritakse EPS120 Perimeeter 150 mm ja viimistluseks on tsementlaastplaat, Graniit H-1, hall (Kivex kataloog).

3.4.1. Sokkel

Käesolevas projektis soojustatakse sokli konstruktsioon.

3.4.1.1. Sokli konstruktsioon maapinnast kuni K.M,-ini -0,38 m:

Sokli konstruktsioon on väljastpoolt sisepoole:

- Fassaadi värv ThermoSan NQG
- Lõppviimistluskiht – Paigaldatav vilditav pealiskrohv – mineraalkrohv Capatect ArmaReno 700
- Armeeringkiht – Armeerimisegu (nt Capatect Klebe- und Spahtelmasse 186M)
- Paigaldatav lisasoojustus, EPS120 Perimeeter, survetugevusega $\geq 100\text{kPa}$, $\lambda_D \leq 0,036\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, paksus 120 mm.
- Paigaldusliimsegu, ca 10 mm
- Olemasolev paekivist sokklisein, ~500 mm (vastavalt olemasolevale olukorrale);
- Olemasolev siseviimistlus, ca 10 mm

3.4.2. Välisseinad

Peafassaadide välisseinad soojustatakse. Tööde teostamisel lähtuda ET-2 0404-0449 nõuetest [1.1.1.3].

3.4.2.1. Peafassaadisoojustuse põhiline konstruktsioon

Seina konstruktsioon on väljastpoolt sisepoole:

- Fassaadi värv ThermoSan NQG
- Lõppviimistluskiht – Paigaldatav vilditav pealiskrohv – mineraalkrohv Capatect ArmaReno 700
- Armeeringkiht – Armeerimisegu (nt Capatect Klebe- und Spahtelmasse 186M)
- Paigaldatav lisasoojustusplaat EN 13162 järgi, mineraalvill (ROCKWOOL Frontrock super või analoog), survetugevusega $\geq 20\text{kPa}$, $\lambda_D \leq 0,036\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, 200mm / Sidumisankrud vastavalt paigaldusjuhendile
- Paigaldusliimsegu, ~10mm, Capatect Klebe- und Spahtelmasse 186M
- Olemasolev tellissein, ~510mm (vastavalt olemasolevale olukorrale);
- Olemasolev siseviimistlus

3.4.3. Sisseseinad

Siseseinad ega ruumid käesolevas töös ei käsitle.

3.4.4. Vihmaveesüsteem

Sajuveeäravool hoone katuselt on väline. Sajuveeäravool hoone katuselt juhitakse hoonest eemale ja immutatakse pinnasesse.

Selles projektis ei käsitleta. Vihmaveetorud ja -rennid on olemasolevad.

3.4.5. Trepid ja pandused

Selles projektis ei käsitleta.

3.4.6. Katus

Selles projektis ei käsitleta.

3.4.7. Avatäited

Olemasolevas aknad on PVC-st ja osaliselt puidust (värvi vt joonistel). Akna vahetust ei ole ette nähtud antud projektis. Pööningul on olemas kaks tuulutusavad otsaseintel. Olemasolevate tuulutusavade sisse on projekteritud paigaldada PVC-st avatavad aknad. Akende mõõdud täpsustada tööprojektis.

Seoses lisasoojustuse paigaldamisega asendada kõik akende plekid uutega. Uued plekid on tsingitud (toon vt vaatel), paksusega min 0,6 mm. Aknaplekid paigaldada vastavalt juhendile RT 80-10632.

Aknapleki ülekate fassaadivalmistasapinnalt on 30 mm.

Käesoleva projekti mahus vahetatakse olemasolev puidust välisuks, terasest välisukse vastu. Ukse mõõdud täpsustada tööprojektis.

3.4.8. Sillutisriba

Rekonstrueeritav sillutisriba laius on: 0,8 m (või vastavalt olemasolevale olukorrale) soojustatud sokliseina pealispinnast.

Soojustamata sillutisriba projekteeritud konstruktsioon on esitatud graafilises osas.

Sillutisriba deformatsiooni (ehk temperatuur-) vuukide samm on 20 m, kahenemisvuukide samm määrab tehnoloogia (soovitus on 6 m). Deformatsioonivuugis katkestada betoon ja armatuur, vuugi laius on ~20 mm, vuuk täita mastiksiga, nt Unifleks või analoog.

Kõik kaevamistööd teostada käsitsi.

3.5. Välireklaam

Ehitusprojekti mahus teabekandjaid ei projekteerita.

Enne välireklaami rajamist tuleb esitada teabekandjate joonised ja informatsioon projekteeritava valgustus- ja elektrivarustuslahenduse kohta kooskõlastamiseks asukoha järgsele linnaosa valitsusele, vastavalt Tallinna linnavolikogu 19.04.2018 määrusele nr 9 „Välireklaami ja teabe paigaldamise kord“.

3.6. Korterelamu tehnilised näitajad

Jrk nr	Näitajad	EHR-registri järgi	Antud projekti järgi
1)	Krundi pind		1300 m ²
2)	Ehitisealune pind	235 m ²	246,6 m ²
3)	Maapealse osa alune pind		246,6 m ²
4)	Suletud netopind	439,6 m ²	439,6 m ²
4.1)	Mitteeluruumide pind		

4.2)	Tehnoruumide pind		
4.3)	Üldkasutatav pind	112,5 m ²	112,5 m ²
4.4)	Eluruumide pind	327,1 m ²	327,1 m ²
5)	Hoone köetav pind		
6)	Hoone maht	1661 m ³	2127* m³
	Maapealse osa maht		1907 m ³
7)	Hoone pikkus		21,1 m
8)	Hoone laius		11,9 m
9)	Hoone kõrgus		9,4 m
10)	Hoone sügavus		1,7 m
11)	Hoone absoluutkõrgus		
12)	Korruste arv	2	2

Märkused:

1. Hoone mõõdud, ehitisealune pindala ja kubatuur on suurem paigaldatava soojustuse tõttu.
2. * - Hoone maht on ümberarvutatud vastavalt määrusele nr 57 „Ehitise tehniliste andmete loetelu ja arvestamise alused“. On arvesse võetud keldrikorruse (0. korrus) ja pööningu maht. Ehitisregistris olemasolev arv (1661 m³) on arvestatud 1995 aastal ja sisaldab ainult köetavat mahtu.

4. TULEOHUTUS

4.1. Üldandmed

4.1.1. Normdokumendid

Projektis ettenähtud tööde tegemisel tuleb arvestada järgmiseid dokumente:

4.1.1.1. Siseministri 07.04.2017 vastu võetud määrus nr 17 „Ehitisele esitatavad tuleohutusnõuded ja nõuded tuletõrje veevarustusele“

4.1.1.2. Eesti standard EVS 812-6:2012 „Ehitiste tuleohutus. Osa 6: „Tuletõrje veevarustus“

4.1.1.3. Eesti standard EVS 812-7:2018 „Ehitiste tuleohutus. Osa 7: „Ehitistele esitatavad tuleohutusnõuded“

4.1.1.4. Eesti standard EVS 812-8:2011 "Ehitiste tuleohutus. Osa 8: Korghoonete tuleohutus"

4.1.1.5. Eesti standard EVS 919:2013+A1:2014 „Suitsutõrje“

4.1.1.6. CEN/TS 54-14:2018 „Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem. Osa 14: Planeerimise, projekteerimise, paigaldamise, ülevaatuse, kasutamise ja hoolduse eeskiri“

4.1.2. Üldandmed

Hoone on 2-korruseline, on olemas osaline kelder ja täispööning. Hoone on viilkatusega.

Tegemist on tüüphoonega, vundament on paekivist, seinad - tellistest, vahelaed - monteeritavast raudbetoonist.

Hoone kõrgus on 9,4 m.

Siseseinad ega ruumid käesolevas töös ei käsitle.

Töö käsitleb olemasoleva korterelamu välisseinte lisasoojustamist. Välisseina põhisoojustusmaterjaliks on mineraalvill, sokliseinte põhisoojustusmaterjaliks on EPS.

Hoone kasutusviis: korterelamu, I kasutusviis.

Hoone tulepüsivusklass: TP-1

4.2. Tuleohutuse tagamise põhimõtted

4.2.1. Tuleohutuskujad

Hoonete vaheline kuja on vähem kui 8m.

4.2.2. Kandekonstruksioonide tulepüsivusajad

Hoone silikaattellisest kandeseinad ja raudbetoonist vahelaed on olemasolevad ning käesoleva projekti mahus ei muudeta. Piirdekonstruksioonid soojustatakse ilma kandva osa muudatuseta.

4.2.3. Põlemiskoormus

Hoone põlemiskoormus on alla 600 MJ/m².

4.3. Tuletõkkesektsioonid ja tuletundlikkus

4.3.1. Tuletõkkesektsioonid

Siseseinad ega ruumid käesolevas töös ei käsitle.

4.3.2. Fassaadisoojustus

Sokliosas on soojustuseks valitud EPS plaadid. EPS soojustus paigaldatakse maapinnalt kuni K.M.-ini -0,38 (~0,6m maapinnalt), Välisviimistluseks on Tsementlaastplaat Graniit H-1. Muud osad soojustatakse mineraalvillaga 200 mm, tuletundlikkus on A2,d0, välisviimistluseks on krohv.

4.3.3. Tuletundlikkus

4.3.3.1. Üldiselt

Katusekate tuletundlikkus on B-roof.

Valisseina, sh sokliosa valispindad vastavad tuletundlikkuse vähemalt B-s1,d0 nõuetele. Piirdetarindite soojustuse (va sokliosa) on A2,d0.

4.4. Suitsueemaldus. Piksekaitse

Neid osad selles projektis ei käsitle.

4.5. Evakuatsioon ja pääsud. Päästetööde ohutus

Evakuatsioon hoonest toimub suitsuvaba trepikoja kaudu. Olemasolevate evakuatsiooniteede muutmine ei ole ette nähtud.

Pääs katusele trepikoja kaudu. Pääs hoonele ja krundile on tagatud igalt poolt.

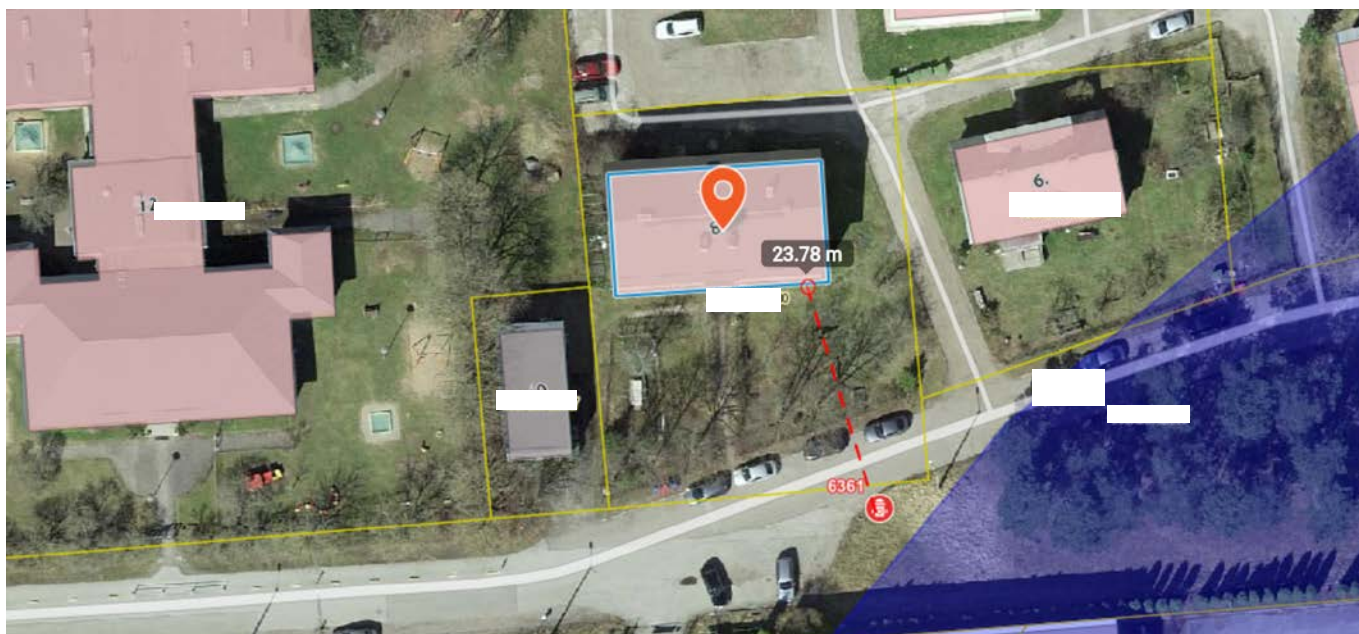
4.6. Tuleohutuspaigaldis, tehnosüsteemid. Evakuatsioonivalgustus

Neid osad selles projektis ei käsitleta.

4.7. Väline tulekustutusvesi

Lähim hüdrant asub Piibri tn, ca 24 m. kaugusel.

Ühe tulekahjuhüdrandi tootlikkus tagab kustutusvee hulga vähemalt 10 l/s.



5. KÜTE JA VENTILATSIOON

Neid osad selles projektis ei käsitleta.

6. KESKKONNAKAITSE. EHITUSJÄÄTMETE KÄITLEMINE

Ehitustööde ajal korraldab ehitusplatsi hoolduse ehitaja, kooskõlades selle eelnevalt Tellija esindajatega. Pärast ehitustööde lõppu tuleb kõik ehituspraht krundilt koristada ning tagada selle esialgne heakord.

Ehitusjäätmelid tuleb käsitleda vastavalt Tallinna linnavolikogu 08.09.2011.a määrusele nr 28 "Tallinna jäätmehoolduseeskiri".

Eeldatavad ehitusjäätmelid ja nende käsitlemine:

	Ehitusjäätmel nimetus	Kogus	Käsitlemine
1	Üldehitusjäätmelid	~1,0 m ³	Veetakse prügilasse
2	Viimistlusjäätmelid (värvi-, laki-, liimi-, lahustijäägid)	~0,3 m ³	koguda muudest ehitusjäätmelitest eraldi, veetakse ohtlike jäätmel kogumispunktile
3	Vanad aknaraamid ja -plekid, uks	~0,2 m ³	

Ehitusettevõtja on kohustatud:

- Korraldama oma jäätmel taaskasutamise või andma jäätmel käitlemiseks üle jäätmeluba omavale või jäätmekäitlejana Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla Regioonis (Tallinn, Viljandi mnt. 16) registreeritud isikule. Ohtlike ehitusjäätmel puhul peab olema ohtlike jäätmel käitlusluba.
- Koguda ehitusjäätmel liigiti, ehk kõik tabelis loetletud positsioonid eraldi.
- Kooskõlastama maa omanikuga jäätmemahutite paigutamise tänavatele ehitus- ja remonttööde tegemisel.

Peale ehitustööde lõppu taastatakse muru ja muud rikunud katendid.