

JOONISTE NIMEKIRI:

1. SOKLIKORRUSE VEEVARUSTUSE JAMKANALISATSIOONI PLAAN	VK-1B
2. I KORRUSE VEEVARUSTUSE PLAAN	VK-2B
3. II KORRUSE VEEVARUSTUSE PLAAN	VK-3B
4. III KORRUSE VEEVARUSTUSE PLAAN	VK-4B
5. IV KORRUSE VEEVARUSTUSE PLAAN	VK-5B
6. V KORRUSE VEEVARUSTUSE PLAAN	VK-6B
7. VEETORUSTIKU PÜSTIKUD	VK-7
8. I KORRUSE PÕRANDA ALUNE KANALISATSIOON	VK-8B
9. I KORRUSE LAE ALUNE KANALISATSIOON	VK-9B
10. II KORRUSE KANALISATSIOONI PLAAN	VK-10B
11. III KORRUSE KANALISATSIOONI PLAAN	VK-11B
12. IV KORRUSE KANALISATSIOONI PLAAN	VK-12B
13. V KORRUSE KANALISATSIOONI PLAAN	VK-13B

NB!

Eesti täht, joonise numbri järgi, tähistab tähestiku järjekorras muudatus jooniseid.

Viimane joonis muudab kehtetuks eelnevad sama numbriga joonised.

Näidis: KV-1B on kehtiv joonis

KV-1 ja KV-1A on kehtetud joonised

SELETUSKIRI

1. ALGANDMED

1.1. Tellija

1.2. Objekt

1.3. Projekteerija

1.4. ÜLDOSA

1.5. HANGE JA PAIGALDUS

2. VÄLISVÕRGUD JA HOONE-ALUNE TORUSTIK

3. ELEKTRISEADMED

4. ÜLEANDMINE

1.4. ÜLDOSA

Käesoleva projektiga on lahendatud Tallinnas, välisvõrkude ja hoone aluse torustiku põhiprojekt.

asuva korterelamu

1.5. HANGE JA PAIGALDUS

1.5.1. Üldine

Veevarustus-ja kanalisatsiooni tööettevõtja, hiljem tekstis töövõtja, kohustuste hulka kuuluvad kõikide nende tööselgitustes ja nende juurde kuuluvates mainitud seadmete hankimine ja nende paigaldamine koos täielikku esmaklassilisse ja vigadeta töökorda viimine, kui see ei ole määratud teisele tööettevõtjale.

Seadmete ja montaažitarvikute paigutust ja tõstmist teostab töövõtja. Töövõtja hangib paigalduseks vajalikud abivahendid.

Töö iseloomust johtuvalt peab töövõtja tutvuma tööpaigaga. Avade ja läbiviikude tegemine, sulgemine ja parandamine, samuti katuste ja katust läbistavate avade tegemine, sulgemine ja parandamine kuulub tellijale.

Eeldatakse, et kõik montaaži vältimatuks tööks vajalikud tarvikud ja üldtunnustatud ehitustava kohaselt tehtavad lepingus sisalduvad tööd tehakse, isegi kui neid ei ole lepingus eraldi mainitud.

Töövõtja kohustub seadmete hankimisel ja paigaldamisel lähtuma Eesti Vabariigis kehtivatest tuleohutuse, elektriohutuse ning ehitusnormidest.

Kõik seadmete tüübid ja margid tuleb kooskõlastada tellijaga.

Töövõtja peab leppima kokku teiste töövõtjatega projektides ettenähtud torude ja kaablite ristumised ja paralleelsed paigaldused.

Töövõtja peab tagama, et töövõttu kuuluvad tööd oleksid kooskõlastatud peatöövõtjaga ja vajadusel tehakse ületunnitööd ilma eritasuta.

Paigaldustöös peab pöörama tähelepanu ka seadmete veatule väljanägemisele ja ainult esmaklassiline töö kiidetakse heaks.

Kõik nähtamatuks jäävad seadmed ja torustikud on enne nende paigaldamist tarvilik kontrollida.

1.5.2. Toed, kinnitused ja avad

Lepingulise töö hulka kuuluvate seadmete tarvis olevad avad seintes ja mujal on töövõtja märkida. Võimalikust hooletusest jätkuvad töö ümbertegemised ja parandused tehakse töövõtja kulul. Torustike, kanalite ja seadmete toetuseks ja kinnituseks kasutab töövõtja standardseid kinnituspolte, tugesid ja naelu.

Kõik metallist toetused kuuluvad töövõttu, kuid betoonist terasarmatuuriga valatud toetused teeb tellija väljaarvatud õlipüüduuri ankurdamisplaat, mis on töövõtus. Töövõtja peab ära märkima vajalike betoonist tugede ja kandjate asukohad.

Kõik toetuse ning kinnitusdetailid peavad olema töödeldud rooste vastu ning kahjustatud pinnad tuleb puhastada ja töödelda uuesti.

Seinu läbivates kohtades kasutatakse plastmassist isolatsiooni pinnale ja toru ning seinu vaheline ruum täidetakse silikooniga. Vajadusel paigaldatakse lisaks veel metallist või plastmassist läbiviiguhülss.

2. VEEVARUSTUS JA KANALISATSIOON

2.1. Üldine

Vee ja kanalisatsiooni projekteerimise aluseks on:

1. EESTI STANDARD EVS 835:2003
Kinnistu veevärgi projekteerimine
2. EESTI STANDARD EVS 846:2003
Kinnistukanalisatsioon

Veevõrguga liitumispunktiks on kinnistu piirile rajatav maakraan. Hoonele teha veesisendus PELM ø75 PN 10 plastmasstoruga ja varustada ots DN65 kuulkraaniga.

Arvutuslikud veetarbimine majandus- joogivee süsteemis: $q = 2,91 \text{ l/s}$
 $q = 38 \text{ m}^3 / \text{ööp.}$

Piirkonnas on tagatud vabasurve 5x hoonestusele.
Vajaduse korral varustatakse hoone survetõsteseadmetega.

Välimine tulekustutusvesi on olemas 12m kaugusel krundi piirilt.
Sisemine tulekustutus toimub esmaste tulekustutus vahendite baasil.

Hoone heitvesi j sademevesi juhatakse ühisvoolsesse kanalisatsioonivõrku. Kanalisatsiooni liitumispunktiks on kinnistu piirile rajatav kontrollkaev.

Heitvete vooluhulk on analoogiline veetarbimisega. Arvutuslik vooluhulk on 38 m³ /ööp.

Kõikide vee- ja kanalisatsioonitorustike paigalduse ja seadistuse teeb töövõtja.

Kõik kaeve-, vundamendi-, toetus-, ja täitetööd teeb töövõtja kaasarvatud õli-bensiinipüüduuri ankurdamisplaat koos ankurdamisega.

Vee ja kanalisatsioonitorustike paigaldusel lähtutakse Eesti Projekteerimismäärustest, Soome kvaliteedi nõudeist LVI-RYL-95, kohalikest määrustest ja juhenditest, sellest tehniliste tööde selgitustest ja joonistest (projektidest).

2.2. Veetorustikud

Välimine veetorustik tehakse PE- plastmasstorust. Kõik torude lõikekohad tuleb freesida.

2.3. Majandus- fekaalvete kanalisatsioon

Majandus-fekaalvete väliskanaliseerimine monteerida UPONAL HTP SN8-tüüpi torudest.

Põranda all põranda (õõnespaneel) kinnituvad kanalisatsioonikandurid on happekindlast terasest 0,5m vahedega.

Põranda aluse kanalisatsiooni paigaldamiseks vajaliku paigaldusruumi tegemine ja täitmine on töövõtus.

Õli-bensiinipüüduuri ankurdamisplaat ehitatakse raudbetoonist püüduuri tarnija juhiste järgi. Püüduuri paigaldamiseks teostab töövõtja konstruktiivsed joonised, mis on tellija poolt aksepteeritud.

Püüduuri õhutuspüstik viia mööda seina ja lõpetada 2,5 m kõrgusel vihmakaitsega.

4. ELEKTRI- JA REGULATSIOONISEADMED

4.1. Üldine

Õli-bensiinipüüduuri kontrollseade on töövõtus.

Püüduuri ja kontrollseade vaheline juhmistik on elektritöövõtus.

5. ÜLEANDMINE

5.1. Koolitus

Seadmete tarnija teostab kasutajale ja hooldajale järgmise koolituse:

- seadme kasutusõpetus käivitusstaadiumis
- kasutusõpetus suve ja talve tingimustes.

5.2. Üleandmisdokumentatsioon

3 komplekti eesti keeles:

- paigaldusjoonised
- kõik kontrolli ja mõõtmisaktid (rõhk, õhuhulgad j.n.e.)
- seadmete tehnilised passid
- sertifikaadid
- kasutus- ja hooldusjuhendid

VÄLISVÕRKUDE JA HOONE ALUSE TORUSTIKU MATERJALI LOETELU

- Õli-bensiini püüdur 1,0 l/s koos liiva-muda püüduriga, 1 kompl.
malmist umbne kaas näit. Fertil E1LM ja
kinnitusvahendid ankurdamiseks
- Ankurdamisplaat raudbetoonist püüdurile koos projekteerimisega 1 kompl.
- Õliste sademevee proovivõtukaev 560/500 koos siibriga, 1 kompl.
malmist ujuv umbne kaas ø500
- Reoveekanaliseerimise kontrollkaev 560/500, teleskoobitoru ø500, 5 kompl.
malmist ujuv umbne kaas ø500
- Reoveekanaliseerimise kontrollkaev 400/315, teleskoobitoru ø315, 7 kompl.
malmist ujuv umbne kaas ø315
- Puhastustoru 110/200 koos malmist ujuva umbse kaanega 1 kompl.
- Sademeveekanaliseerimise kontrollkaev 560/500, 6 kompl.
teleskoobitoru ø500, malmist ujuv umbne kaas ø500,
settepesa h=0,6 m
- Sademeveekanaliseerimise kontrollkaev 560/500 koos hüdrolokuga, 1 kompl.
teleskoobitoru ø500, malmist ujuv umbne kaas ø500,
settepesa h=0,6 m
- Sademeveekanaliseerimise restkaev 560/500, 6 kompl.
teleskoobitoru ø500, malmist ujuv rest kaas ø500,
settepesa h=0,6 m
- Kuivkaev 600 koos malmist restkaanega, 5 kompl.
näit. Wavin Labko kuivakaivo 600
- Drenaaži kontrollkaev 560/500 koos paisutustõkkeklaappidega, 1 kompl.
teleskoobitoru ø500, malmist ujuv umbne kaas ø500,
settepesa h=0,6 m
- Drenaaži kontrollkaev 400, plastist umbne kaas ø500, 7 kompl.
settepesa h=0,2 m
- Aco Parkdrain koos setteastiga, pikkus 5,5 m 1 kompl.
- Alustooluga trapp koos tagasilöögiklapiga 2 kompl.
- Kanalisatsioonitorustik rõngasjäikusega SN 8
- Drenaažitorustik rõngasjäikusega SN 8
- Veetorustik PELM 75 PN 10
- Kaevikute täitematerjal
- Kaitsetorustik
- Vahustatud polüetüleen (sinine)isolatsioon
- Happekindlad kandurid parkla põranda alla
- Kandekonstruktsioon

JOONISTE NIMEKIRI:

- | | |
|---|-------|
| 1. ASENDIPLAAN, VEEVARUSTUS JA KANALISATSIOON | VK-1B |
| 2. PARKLA KORRUSE VEE- JA KANALISATSIOONI PLAAN | VK-2B |
| 3. KANALISATSIOONI PIKIPROFIIL | VK-3 |
| 4. VEEMÕÕDUSÕLM | VK-4 |

NB!

Eesti täht, joonise numbri järgi, tähistab tähestiku järjekorras muudatus jooniseid. Viimane joonis muudab kehtetuks eelnevad sama numbriga joonised.

Näidis: KV-1B on kehtiv joonis

KV-1 ja KV-1A on kehtetud joonised

SELETUSKIRI

1. ALGANDMED

1.1. Tellija

1.2. Objekt

1.3. Projekteerija

1.4. ÜLDOSA

1.5. HANGE JA PAIGALDUS

2. VEEVARUSTUS JA KANALISATSIOON

3. ELEKTRISEADMED

4. ÜLEANDMINE

1.4. ÜLDOSA

Käesoleva projektiga on lahendatud Tallinnas, veevarustuse ja kanalisatsiooni põhiprojekt.

asuva korterelamu

1.5. HANGE JA PAIGALDUS

1.5.1. Üldine

Veevarustus- ja kanalisatsiooni tööettevõtja, hiljem tekstis töövõtja, kohustuste hulka kuuluvad kõikide nende tööselgitustes ja nende juurde kuuluvates mainitud seadmete hankimine ja nende paigaldamine koos täielikku esmaklassilisse ja vigadeta töökorda viimine, kui see ei ole määratud teisele tööettevõtjale.

Seadmete ja montaažitarvikute paigutust ja tõstmist teostab töövõtja. Töövõtja hangib paigalduseks vajalikud abivahendid.

Töö iseloomust johtuvalt peab töövõtja tutvuma tööpaigaga. Avade ja läbiviikude tegemine, sulgemine ja parandamine, samuti katuste ja katust läbistavate avade tegemine, sulgemine ja parandamine kuulub tellijale.

Eeldatakse, et kõik montaaži vältimatuks tööks vajalikud tarvikud ja üldtunnustatud ehitustava kohaselt tehtavad lepingus sisalduvad tööd tehakse, isegi kui neid ei ole lepingus eraldi mainitud.

Töövõtja kohustub seadmete hankimisel ja paigaldamisel lähtuma Eesti Vabariigis kehtivatest tuleohutuse, elektriohutuse ning ehitusnormidest.

Kõik seadmete tüübid ja margid tuleb kooskõlastada tellijaga.

Töövõtja peab leppima kokku teiste töövõtjatega projektides ettenähtud torude ja kaablite ristumised ja paralleelsed paigaldused. Dikteeriv on ventilatsiooni paigaldus.

Töövõtja peab tagama, et töövõttu kuuluvad tööd oleksid kooskõlastatud peatöövõtjaga ja vajadusel tehakse ületunnitööd ilma eritasuta.

Paigaldustöös peab pöörama tähelepanu ka seadmete veatule väljanägemisele ja ainult esmaklassiline töö kiidetakse heaks.

Paigaldusel peab jälgima sisustuse ja muid erijooniseid. Enne seadmete valmistamist või tellimist ning paigaldust tuleb täpsustada koht ja selle suurus tellijaga.

Kõik nähtamatuks jäävad seadmed ja torustikud on enne nende paigaldamist tarvilik kontrollida.

1.5.2. Toed, kinnitused ja avad

Lepingulise töö hulka kuuluvate seadmete tarvis olevad avad seintes ja mujal on töövõtja märkida. Võimalikust hooletusest jätkuvad töö ümbertegemised ja parandused tehakse töövõtja kulul. Torustike, kanalite ja seadmete toetuseks ja kinnituseks kasutab töövõtja standardseid kinnituspolte, tugesid ja naelu.

Kõik metallist toetused kuuluvad töövõttu, kuid betoonist terasarmatuuriiga valatud toetused teeb tellija. Töövõtja peab ära märkima vajalike betoonist tugede ja kandjate asukohad.

Vasktorustike paigaldusel peab jälgima, et vask ei puutuks kokku terasega.

Toetuses peab arvestama torustike soojuspaisumisega ning joonistes märgitakse ära kohad, kuhu paigutatakse kinnitus- ja suunamispunktid ning paisukohad.

Kergseintele tehakse vajadusel paigaldused seinu läbivate tugevdatud peadega poltide abil.

Kõik toetuse ning kinnitusdetailid peavad olema töödeldud rooste vastu ning kahjustatud pinnad tuleb puhastada ja töödelda uuesti.

Seinu läbivates kohtades kasutatakse plastmassist isolatsiooni pinnale ja toru ning seina vaheline ruum täidetakse silikooniga. Vajadusel paigaldatakse lisaks veel metallist või plastmassist läbiviiguhülss.

Tuletõkkeseina läbivate torude ja kanalite läbiviigud täidetakse tulekindla mastiksiga.

2. VEEVARUSTUS JA KANALISATSIOON

2.1. Üldine

Vee ja kanalisatsiooni projekteerimise aluseks on:

1. EESTI STANDARD EVS 835:2003
Kinnistu veevärgi projekteerimine
2. EESTI STANDARD EVS 846:2003
Kinnistukanalisatsioon

Arvutuslikud veetarbimine majandus- joogivee süsteemis: $q = 2,91 \text{ l/s}$
 $q = 38 \text{ m}^3 / \text{ööp.}$

Piirkonnas on tagatud vabasurve 5x hoonestusele.

Veevõrguga liitumispunktiks on kinnistu piirile rajatava maakraan.

Hoonele teeb välisvõrgu töövõtja veesisenduse PELM $\varnothing 75$ PN 10 plastmasstoruga soklikorral asuvasse veemõõdusõlme ruumi ja varustab otsa DN65 kuulkraaniga, mis on veevarustuseosa töövõtupiir.

Veemõõtja DN 25 koos kanduriga paigaldatakse sooja ja valgustatu veemõõdusõlme ruumi. Veemõõtja kandur maandatakse. Peale veemõõtjat paigaldada majandus- ja joogivee süsteemile mudapüüdja, liivafilter ja lubjalahusti.

Hoonesse on projekteeritud majandus- ja joogiveesüsteem koos soojavee tootmisega. Soe vesi soojendatakse katlaruumis asuvas soojusvahetis.

Märkus: soojaveetemperatuur: min. 55° C, max 65° C.

Veetorustike töösurve on 0,6 Mpa ja katsetuse surve 1,0 Mpa ülerõhku.

Survestuse ajaks torustikust eraldatakse seadmed, mis ei kannata katsetus survestust.

Välimine tulekustutusvesi on olemas 12m kaugusel krundi piirilt.

Heitvete vooluhulk on analoogiline veetarbimisega. Arvutuslik vooluhulk on 38 m³ /ööp.

Hoone heitvesi ja sademevesi juhitakse ühisvoolse kanalisatsioonivõrku. Kanalisatsiooni liitumispunktiks on kinnistu piirile rajatava kontrollkaev.

Hoone soklikorral kanalisatsiooni teeb välisvõrgu töövõtja kuni põranda pinnani, mis on kanalisatsiooniosa töövõtupiir.

Kõikide vee- ja kanalisatsioonitorustike paigalduse ja seadistuse teeb töövõtja.

Vee ja kanalisatsioonitorustike paigaldusel lähtutakse Eesti Standarditest, Soome kvaliteedi nõudeist LVI-RYL-2000, kohalikest määrustest ja juhenditest, sellest tehniliste tööde selgitustest ja joonistest (projektidest).

Kõik külma- või soojaveetorustiku juurde kuuluvad seadmed peab sulgurventiiliga eraldada torustikust, st. töövõtja tarnib sulgurventiilid kui neid ei ole seadmetel kaasas. NB! PUUDUVAD SEADMETE LOETELUST.

2. 2. Veetorustikud

Veetorustikud tehakse PEX- torudest kaitsetoruga, mis ühendatakse ühenduskarpide ja kollektorite abil.

Magistraaltorustik kuni veearvestiteni tehakse sirgest ALUPEX-komposiittorust ja ühenduskohad pressühendustega.

Kõik torude lõikekohad tuleb freesida ja torud puhastatakse seest enne ühendamist.

Mittenähtav torustik paigaldatakse kaitsetorusse.

Torustik kinnitatakse vajaliku tihedusega paigutatud kandjate ja torukinnituse abil (kandurite vahe ei tohi ületada meetrit). Torude vahele ja ümber peab jääma piisav ruum isolatsiooni paigaldamiseks.

Torustike toetuse tegemisel tuleb arvestada ka punktis 1.5.2. toodut.

2.3. Majandus- fekaalvete kanalisatsioon

Sisemine majandus-fekaalvete kanalisatsioon monteerida plastmasstorudest kaasaratud soklikorrus.

Sademetevee kanalisatsioon monteerida malmstorudest kaasaratud soklikorrus.

Kõik kanalisatsioonitorud kinnitatakse piisava tihedusega 1m vahedega paigaldatud kandurite ja kinnitustega.

Õhutuspüstikud viia läbi katuse välja ja lõpetada lahtise otsaga 0,7 m kõrgusel katuse pinnast.

2.4. Ventiilid

Seadmestikku paigaldatakse projektile vastavad sulgurventiilid. Ventiilid peavad olema tsinki säilitavad erimessingust kuulventiilid. Ventiilid paigaldatakse koonusühendusi kasutades.

2. 5. Isolatsioon

Veetorustiku isolatsiooniks (kuni korterite veemöödusõlme) kasutatakse vahustatud polüetüleen isolatsiooni näit. Climaflex, S=19 mm. Isolatsiooni ühenduskohad liimitakse niiskuskindlaks. Ühendustorustiku ei isoleerida.

Hoone sisemine sademevee kanalisatsiooni isoleeritakse sari Ac 22-K isolatsiooniga (kivivillkoorik koos alumiiniumfooliumkattega, ühenduskohad niiskuskindlad).

Soklikorruse välistingimustes asuvad kanalisatsioonitorud isoleeritakse sari Ac 24-10 isolatsiooniga (kivivillkoorik koos tsinkitud plekkkattega).

Valmis isolatsioon peab vastama väljanägemiselt ja omadustelt kõikidele esmaklassilise töö nõuetele.

3. ELEKTRI- JA REGULATSIOONISEADMED

3.1. Üldine

Veearvestid koos impulssi väljastamisega ja Kamstrup Multical 401 impulss-sisend mooduliga on töövõtus. Kamstrup mõõtmissüsteem on kütte töövõtus.

Veearvestite ja impulss-sisendite vaheline juhtmestik on töövõtus.

4. ÜLEANDMINE

4.1. Koolitus

Seadmete tarnija teostab kasutajale ja hooldajale järgmise koolituse:

- seadme kasutusõpetus käivitusstaadiumis
- kasutusõpetus suve ja talve tingimustes.

4.2. Üleandmisdokumentatsioon

3 komplekti eesti keeles:

- paigaldusjoonised
- kõik kontrolli ja mõõtmisaktid (rõhk, õhuhulgad j.n.e.)
- seadmete tehnilised passid
- sertifikaadid
- kasutus- ja hooldusjuhendid

VEE- JA KANALISATSIOONISEADMETE LOETELU

RUUM	SEADE	TK	ÜHENDUS	TARNIJA
ÄRIPIND NR.1				
WC	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
ÄRIPIND NR.2				
WC	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
ÄRIPIND NR.3				
WC	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.1-1				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.1-2				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.1-3				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.1-4				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija

Pesumasinaväljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.1-5

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasinaga ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasinaga ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasinaga ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
WC	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

KORTER NR.1-6

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasinaga ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasinaga ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja

WC	Kraanikauss + sifoon koos	1	50	Töövõtja
	pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362			
	Segisti, näit. Gustavsberg	1	10	Töövõtja
	Nordic Plus 41213547			
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

KORTER NR.1-7

Köök	R/V valamu + sifoon koos	1	50	Tellija
	pesumasina ühendusega			
Vannituba	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.2-8

Köök	R/V valamu + sifoon koos	1	50	Tellija
	pesumasina ühendusega			
Vannituba	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.2-9				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.2-10				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.2-11				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija

Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.2-12

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.2-13

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.2-14

Köök	R/V valamu + sifoon koos	1	50	Tellija
	pesumasina ühendusega			
Vannituba	Köögisegisti koos pesumasina	1	12	Tellija
	ühendusega			
	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja	1	¾" sk	Töövõtja
	liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166			
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos	1	50	Töövõtja
	pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362			
	Segisti, näit. Gustavsberg	1	10	Töövõtja
WC	Nordic Plus 41213547			
	WC pott, tagantjooksuga,	1	110/10	Töövõtja
	näit. Ifö City 3162-6002			
	Kraanikauss koos sifooniga	1	50	Töövõtja
	näit. Ifö Cera 2362			
	Segisti, näit. Gustavsberg	1	10	Töövõtja
	Nordic Plus 41213547			

KORTER NR.2-15

Köök	R/V valamu + sifoon koos	1	50	Tellija
	pesumasina ühendusega			
Vannituba	Köögisegisti koos pesumasina	1	12	Tellija
	ühendusega			
	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja	1	¾" sk	Töövõtja
	liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166			
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos	1	50	Töövõtja
	pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362			
	Segisti, näit. Gustavsberg	1	10	Töövõtja
WC	Nordic Plus 41213547			
	WC pott, tagantjooksuga,	1	110/10	Töövõtja
	näit. Ifö City 3162-6002			
	Kraanikauss koos sifooniga	1	50	Töövõtja
	näit. Ifö Cera 2362			
	Segisti, näit. Gustavsberg	1	10	Töövõtja
	Nordic Plus 41213547			

KORTER NR.2-16

Köök	R/V valamu + sifoon koos	1	50	Tellija
	pesumasina ühendusega			

	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.2-17

Köök	R/V valamü + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.2-18

Köök	R/V valamü + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja

WC	Kraanikauss koos sifooniga, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

KORTER NR.2-19

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.2-20

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

WC	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

KORTER NR.2-21

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
WC	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

KORTER NR.2-22

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.3-23				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.3-24				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.3-25				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija

Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.3-26

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.3-27

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.3-28				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos	1	50	Töövõtja
	Pesumasina ühendusega, näit. Ifö Cera 2362			
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.3-29				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
WC	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
KORTER NR.3-30				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija

Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	Nordic Plus 41213547			
WC	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

KORTER NR.3-31

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	Nordic Plus 41213547			
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.3-32

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja

	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.3-33				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
WC	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
KORTER NR.3-34				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja

	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.3-35				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
WC	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
KORTER NR.3-36				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
WC	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
KORTER NR.3-37				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.4-38				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.4-39				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija

	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.4-40

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.4-41

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja

Kraanikauss + sifoon koos	1	50	Töövõtja
pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362			
Segisti, näit. Gustavsberg	1	10	Töövõtja
Nordic Plus 41213547			
WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.4-42

Köök	R/V valamu + sifoon koos	1	50	Tellija
	pesumasina ühendusega			
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos	1	50	Töövõtja
	pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362			
	Segisti, näit. Gustavsberg	1	10	Töövõtja
	Nordic Plus 41213547			
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.4-43

Köök	R/V valamu + sifoon koos	1	50	Tellija
	pesumasina ühendusega			
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos	1	50	Töövõtja
	pesumasina ühendusega, näit. Ifö Cera 2362			
	Segisti, näit. Gustavsberg	1	10	Töövõtja
	Nordic Plus 41213547			
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.4-44

Köök	R/V valamu + sifoon koos	1	50	Tellija
	pesumasina ühendusega			
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija

Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos	1	50	Töövõtja
	pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362			
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
WC	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

KORTER NR.4-45

Köök	R/V valamu + sifoon koos	1	50	Tellija
	pesumasina ühendusega			
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos	1	50	Töövõtja
	pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362			
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
WC	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

KORTER NR.4-46

Köök	R/V valamu + sifoon koos	1	50	Tellija
	pesumasina ühendusega			
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja

	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.4-47				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga, näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
WC	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
KORTER NR.5-48				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.5-49				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	41112123+634166	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	50	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	10	Töövõtja
		1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.5-50				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasina väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	41112123+634166	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	50	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	10	Töövõtja
		1	110/10	Töövõtja
KORTER NR.5-51				
Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija

Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasinaga ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.5-52

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasinaga ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasinaga ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinaga väljaviskeots, näit. Oras	1	trapp	Töövõtja
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.5-53

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasinaga ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasinaga ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.5-54

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
WC	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

KORTER NR.5-55

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
WC	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja

KORTER NR.5-56

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
------	--	---	----	---------

Vannituba	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss koos sifooniga näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

KORTER NR.5-57

Köök	R/V valamu + sifoon koos pesumasina ühendusega	1	50	Tellija
	Köögisegisti koos pesumasina ühendusega	1	12	Tellija
Vannituba	Perspektiivne vann	1	trapp	Tellija
	Pesumasinakraan, näit Oras	1	¾" sk	Töövõtja
	Duššisegisti koos jagaja ja liftiga, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41112123+634166	1	¾" sk	Töövõtja
	Trapp, põrandakütte mudel	1	50	Töövõtja
	Kraanikauss + sifoon koos pesumasina ühendusega näit. Ifö Cera 2362	1	50	Töövõtja
	Segisti, näit. Gustavsberg Nordic Plus 41213547	1	10	Töövõtja
	WC pott, tagantjooksuga, näit. Ifö City 3162-6002	1	110/10	Töövõtja

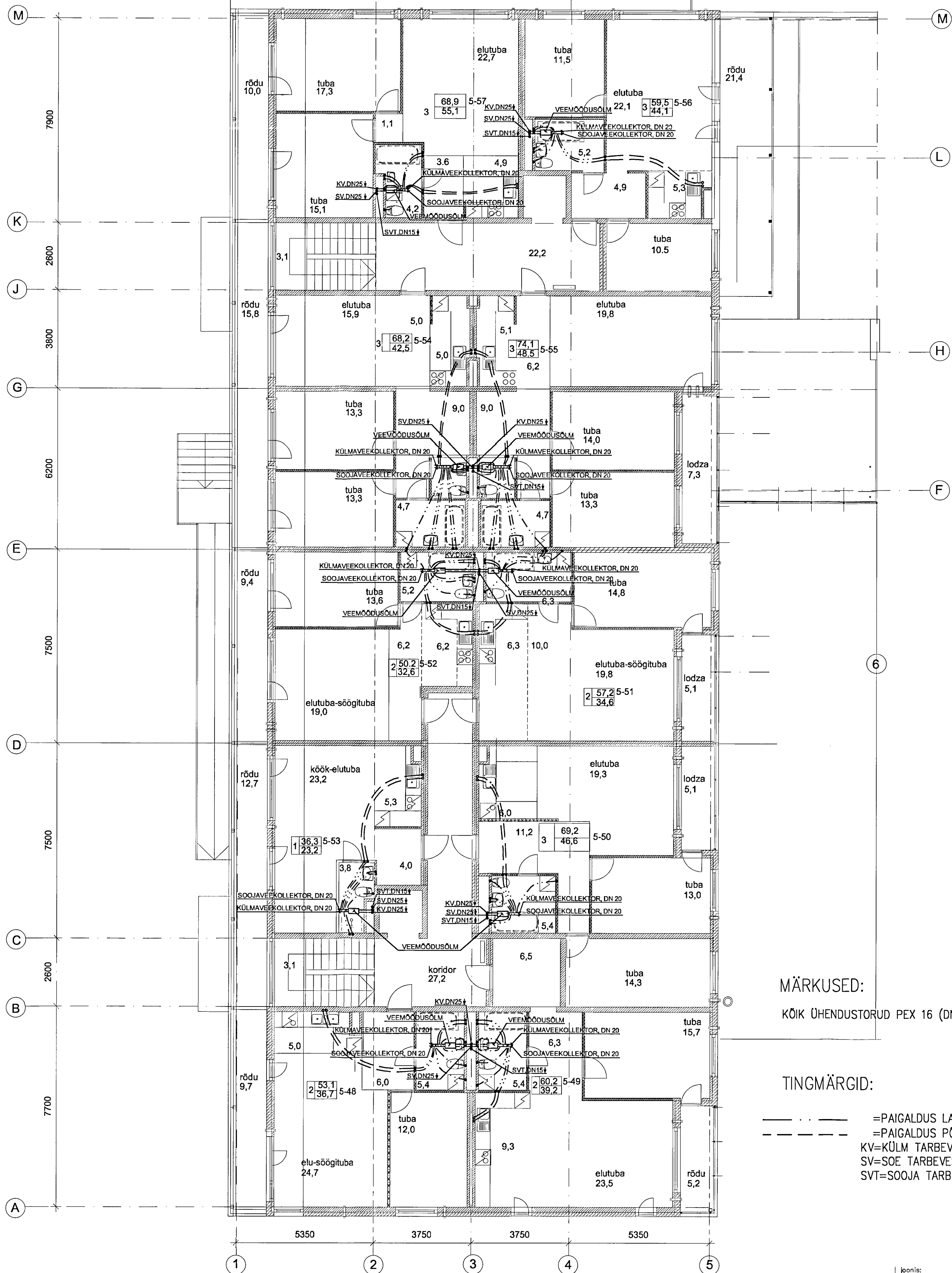
Kõik segistid varustatakse sulgurventiilidega.

Pakutavate san. seadmete mudelid (segistid, kraanikausid ja WC-potid) kooskõlastada tellijaga.

San. seadmete asukohad täpsustada tellijaga.

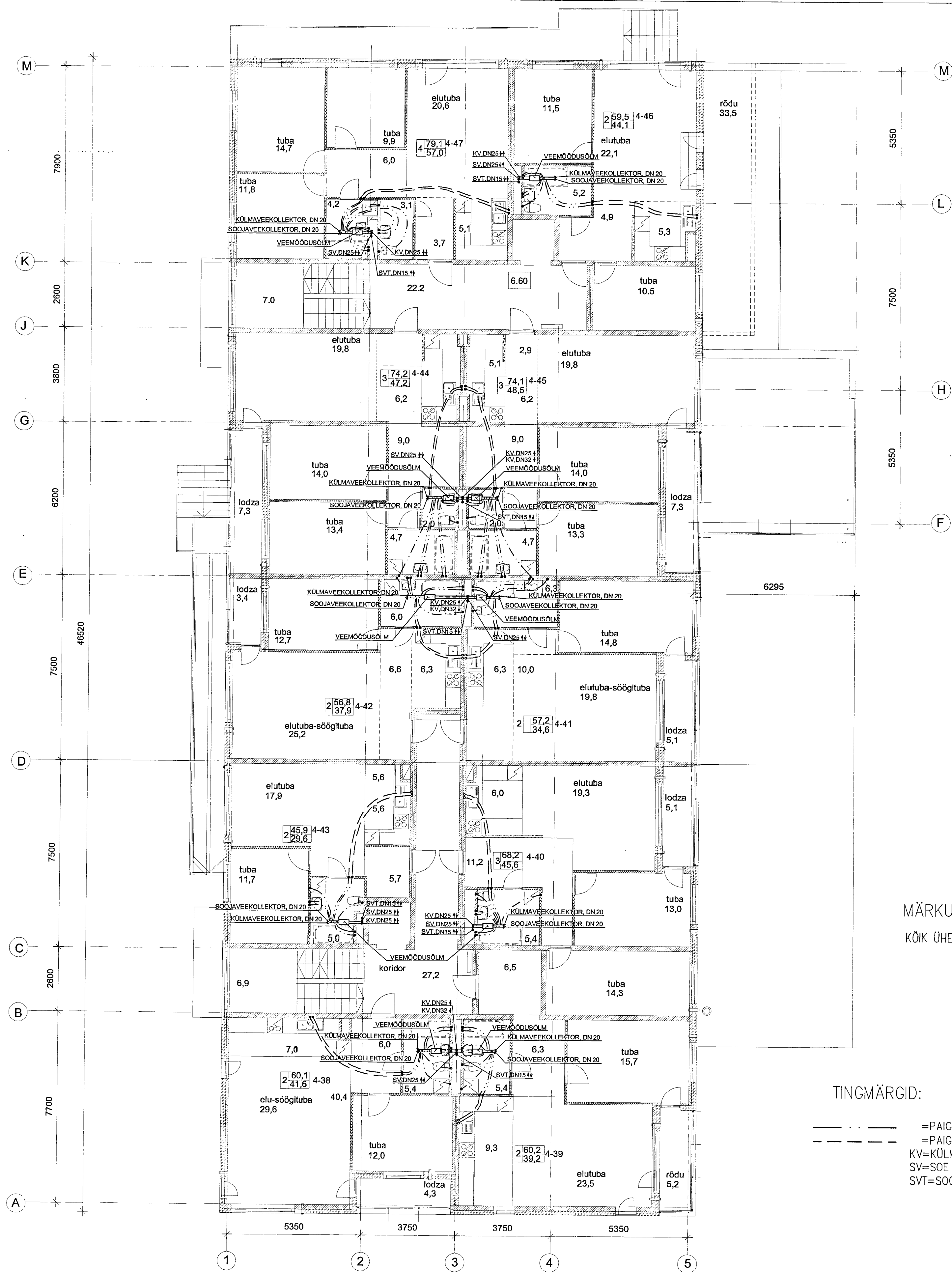
Segistite valimise puhul peab arvestama kõrgema tagatud veerõhuga (1,5 bar).

- Soojaveearvesti DN15, nimitootlikkus 1,5m ³ /h, kompaktna koos paigalduskomplekti ja impulsi väljastamisega	60 kompl.
- Külmaveearvesti DN15, nimitootlikkus 1,5m ³ /h, kompaktna koos paigalduskomplekti ja impulsi väljastamisega	60 kompl.
- Kamstrup Multical 401 impulss-sisend moodul	120 kompl.
- Juhtmestik arvestite ja moodulite vahele	
- Lubjalahusti, 200 l/min. näit. Trebema AQUA 3000	1 kompl.
- Liivafilter 9,2 m ³ /h, näit. FRP 260 (Schöttli Keskkonnatehnika AS)	1 kompl.
- Veemõõtja DN 25 koos konsooliga	1 kompl.
- Mudapüüdja DN 65	1 tk.
- Tagasilöögiklapp DN 65	2 tk.
- Seadeventiil soojale tarbeveele DN 15	12 tk.
- Kuulkraan DN 65	6 tk.
- 2-kohaline tarbeveekollektor DN 15	3 kompl.
- 3-kohaline tarbeveekollektor DN 20	39 kompl.
- 4-kohaline tarbeveekollektor DN 20	22 kompl.
- 5-kohaline tarbeveekollektor DN 20	35 kompl.
- 6-kohaline tarbeveekollektor DN 20	18 kompl.
- Puhastusluuk	55 tk.
- Tuulutustoru ø110 koos katuseläbiviiguga (katuse mudeli järgi)	25 kompl.
- Vihmaveelehter elektri soojendusega, väljavool ø110	7 kompl.
- Tuletõkkemansett	362 tk
- Veetorustik koos ühenduskarpidega	
- Kaitsetorustik	
- Kanalisatsioonitorustik malmist	
- Kanalisatsioonitorustik plastmassist	
- Isolatsioon	
- Isolatsioonikate	
- Müraisolatsioon (vaata joonis VK-9B)	
- Kandekonstruktsioonid	
- Tulekaitse mastiks (Päästeameti heakskiidetud)	



joonis:
V KORRUSE VEEVARUSTUSE PLAAN

NB! SAN. SEADMETE ASUKOHAD TÄPSUSTADA TELLIJAGA

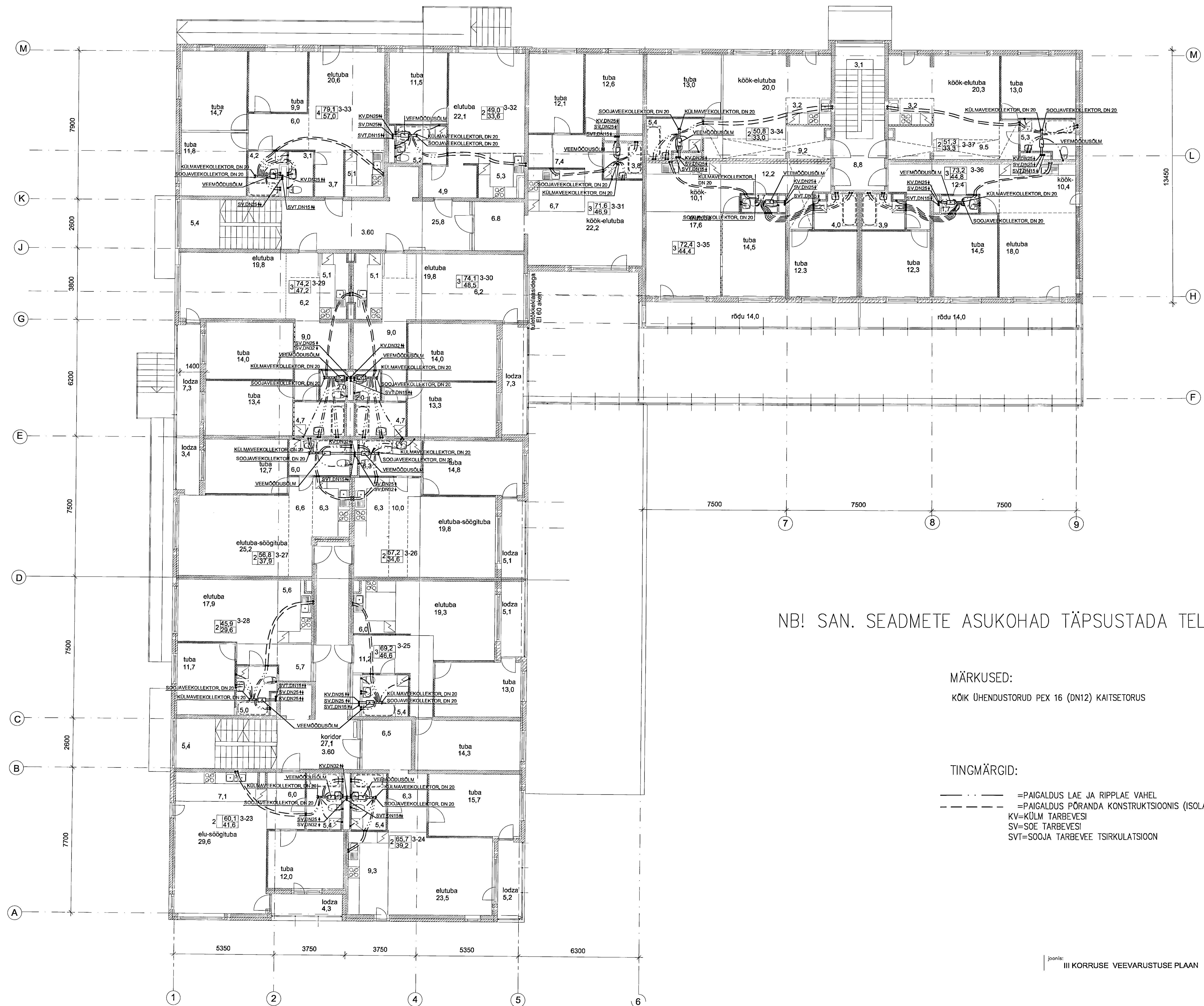


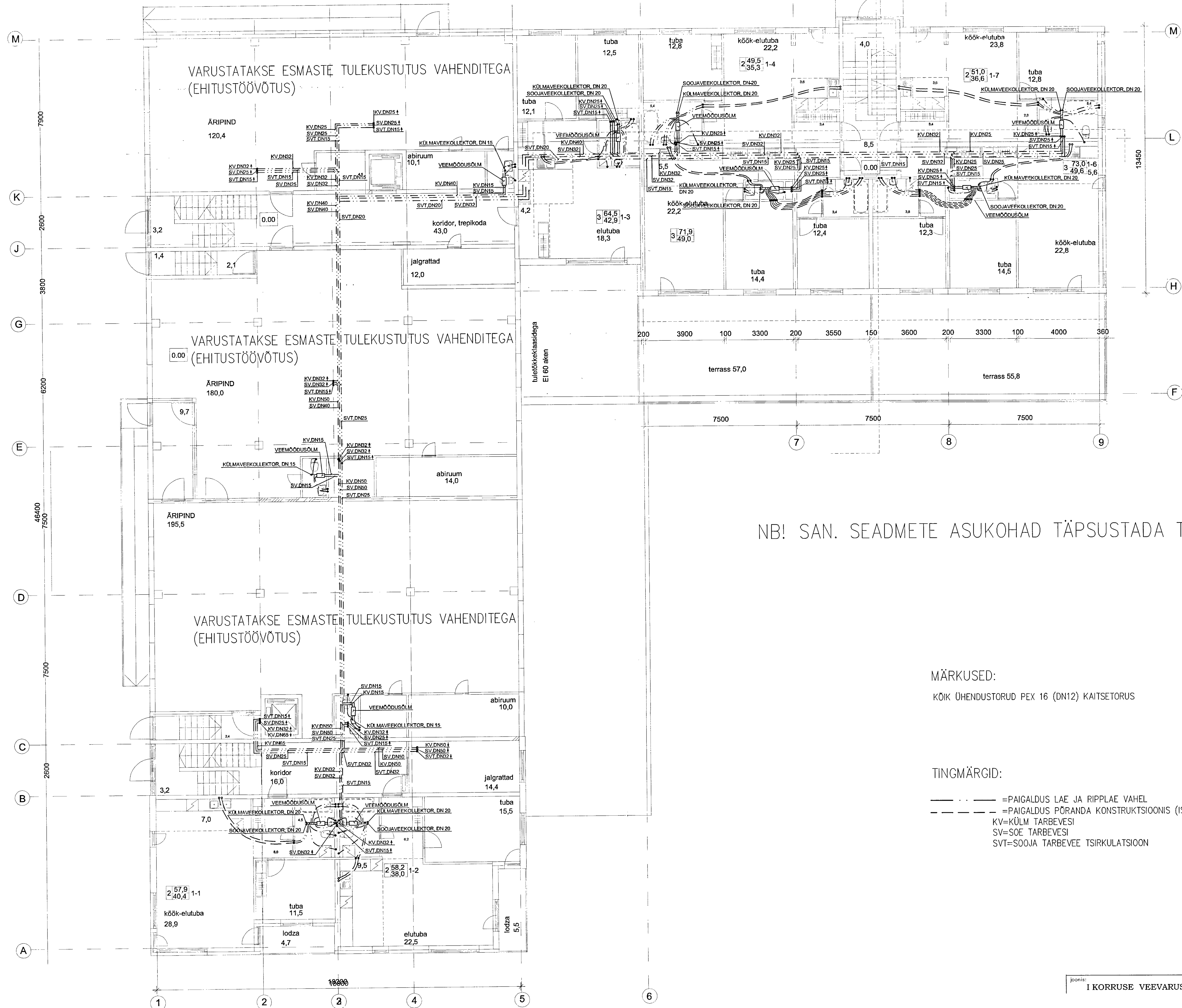
MÄRKUSED:

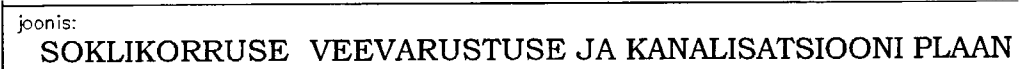
KÕIK ÜHENDUSTORUD PEX 16 (DN12) KAITSETORUS

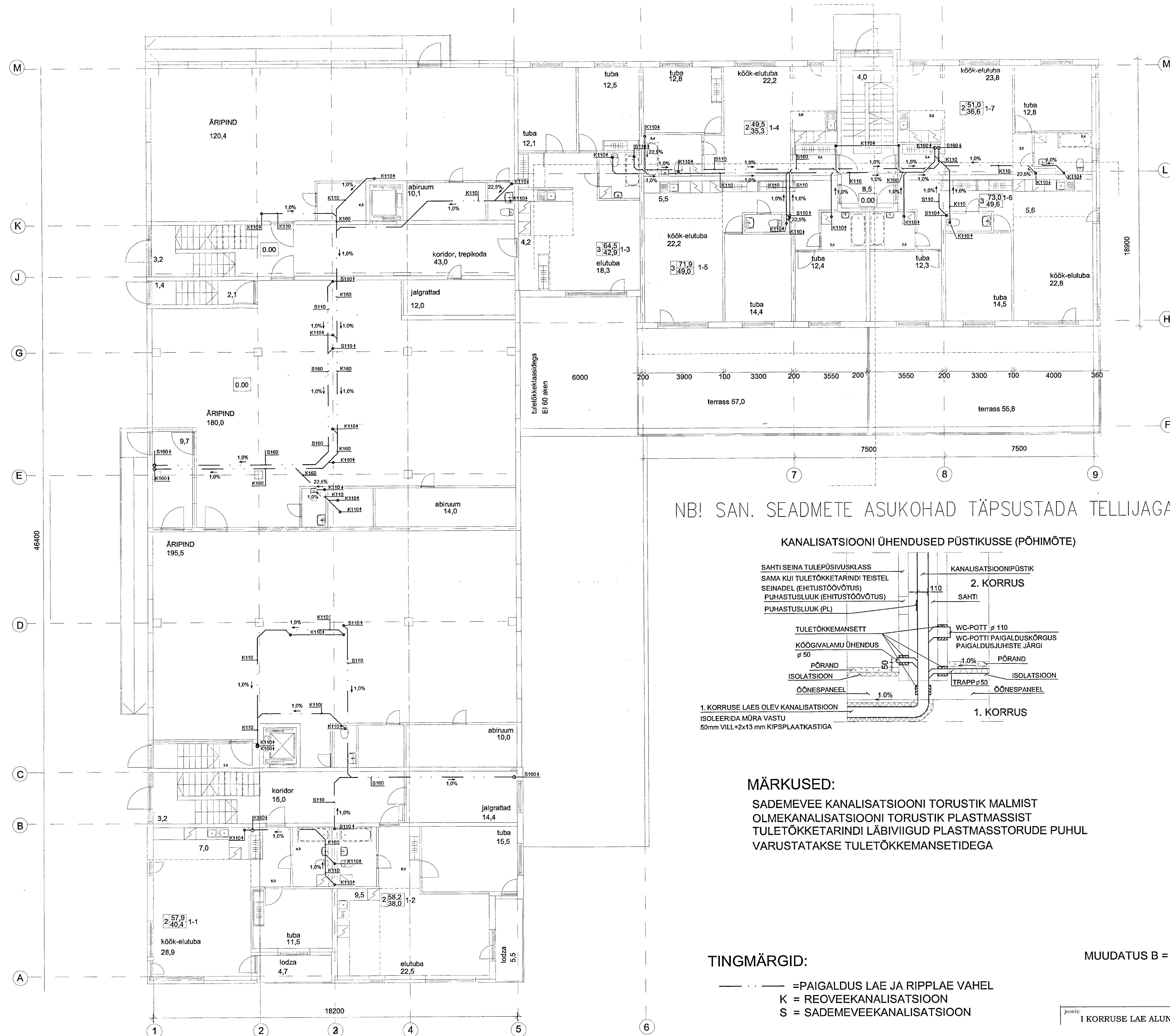
TINGMÄRGID:

- — — — — =PAIGALDUS LAE JA RIPPLAE VAHEL
- - - - - =PAIGALDUS PÕRANDA KONSTRUKTSIOONIS (ISOLATSIOONI KIHIS)
- KV=KÜLM TARBEVESI
- SV=SOE TARBEVESI
- SVT=SOOJA TARBEVEE TSIRKULATSIOON



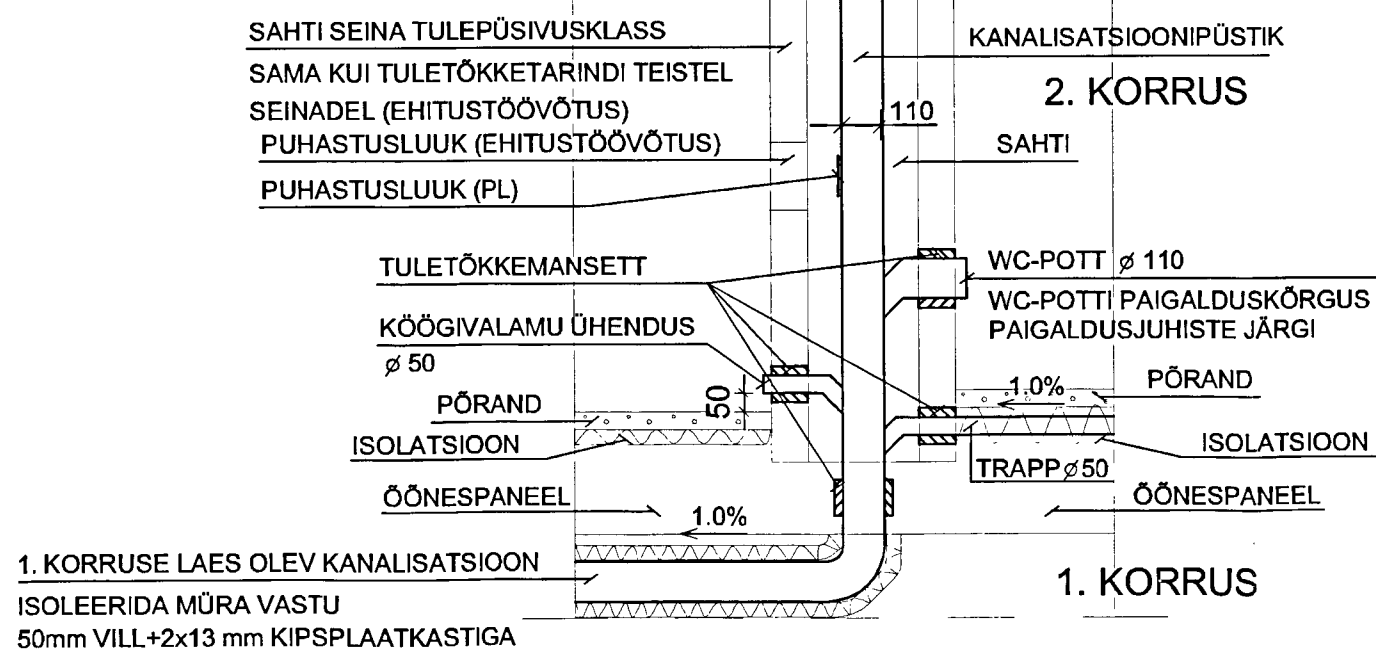






NB! SAN. SEADMETE ASUKOHAD TÄPSUSTADA TELLIJAGA

KANALISATSIOONI ÜHENDUSED PÜSTIKUSSE (PÕHIMÖTE)



MÄRKUSED:

SADEMEVEE KANALISATSIOONI TORUSTIK MALMIST
OLMEKANALISATSIOONI TORUSTIK PLASTMASSIST
TULETÕKKETARINDI LÄBIVIIGUD PLASTMASSTORUDE PUHUL
VARUSTATAKSE TULETÕKKEMANSETIDEGA

TINGMÄRGID:

— — — — — =PAIGALDUS LAE JA RIPPLAE VAHEL
K = REOVEEKANALISATSIOON
S = SADEMEVEEKANALISATSIOON

MUUDATUS B = TELLIIA SOOVITUD MUUDATUSED

joonis: I KORRUSE LAE ALUNE KANALISATSIOON