



OÜ ARBO US
Lõuna 2 Pärnu 80010
tel. 444 22 39
arbous@hotmail.ee

REG.NR.10356134
EP10356134-0001

TÖÖ NR. : RP-15/13

TELLIJA : **KORTERIÜHISTU AIA 3**
Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn
Pärnu maakond

**KORTERELAMU
REKONSTRUEERIMISE PROJEKT**
Aia tänav 3 Kilingi-Nõmme linn

Juhataja :

Koostas :

Vastutav spetsialist :

Tellijä esindaja :

Uno Suits

Raina Tiits

Ants Mikk

Gerli Kuusk

Pärnu
12.juuli 2013.a

PROJEKTI KOOSSEIS.

A. TEKSTILINE OSA.

Seletuskiri

1. Üldosa
2. Hoone tehnilised näitajad
3. Olemasolev olukord
4. Renoveerimistööd
 - 4.1. Fassaadide soojustamine
 - 4.2. Katuse soojustamine
5. Küte ja ventilatsioon
6. Veevarustus ja kanalisatsioon
7. Elektrivarustus
10. Tuleohutusabinõud
11. Heakord

B. SELETUSKIRJA LISAD

1. Kilingi-Nõmme linnavalitsuse poolt väljastatud projekteerimistingimused ;
2. Katastriplaan M 1:500 katastritunnusega tunnusega 30601:006:0121 ;

C. GRAAFILINE OSA.

Asendiplaan	AS - 1
Esimese korruse plaan	A - 1
Teise korruse plaan	A - 2
Kolmanda korruse plaan	A - 3
Keldrikorruse plaan	A - 4
Esifassaadi vaade	A - 5
Tagafassaadi vaade	A - 6
Otsafassaadi vaade	A - 7
Elamu lõige	A - 8
Sokli soojustamine	A - 9
Fassaadi värvilahendus	A - 10
Korter nr 8 küttekolde ehituse plaan	

SELETUSKIRI

1. Üldosa.

Korterelamu aadressiga Aia tänav 3 Kilingi-Nõmme linn Pärnu maakond rekonstrueerimise projekt on koostatud Korterühistu AIA 3 tellimisel. Projekti koostamise aluseks olid projekteerimise lähtetingimused, hoone inventariseerimise joonised, katastriüksuse plaan tunnusega 30601:006:0121 ning visuaalne ülevaade mais 2013.a.

2. Hoone tehnilised näitajad :

sihtotstarve	elamumaa
kinnistu pindala	3036 m ²
elamu ehitusalune pind	428 m ²
elamu ehitisealune pind	430 m ²
elamu suletud netopind	1251,2 m ²
elamu kasulik pind	1251,2 m ²
elamu eluruumide pind	906,4 m ²
s.h. elamispind	630,7 m ²
abiruumide pind	275,7 m ²
elamu üldkasutatavate ruumide pind	364,8 m ²
elamu köetav pind	906 m ²
kahetoalisi kortereid	6 tk
kolmetoalisi kortereid	9 tk
neljatoalisi kortereid	3 tk
elamu maht (koos keldriga)	4411 m ³
korruselisus	3
hoone tulepüsivusklass	TP-I
kasutusviis	I

3. Olemasolev olukord.

Hoone on ehitatud 1970-ndatel aastate alguses, esmase kasutuselevõtu aasta on 1975.a. Elamu on kolme korruseline 18 korteriga ning kolme trepikojaga hoone. Hoonel on kelder elanike tarbeks ning eraldi suletav elektrikilbiruum.

Korterelamu on silikaltsiitplokkidest hoone. Vahelaed on r/betoon õõnespaneelidest. Elamu katuslagi on kaetud omaaegse rullmaterjaliga. Trepikodade sissepääsud on laotud punastest tellistest ning uuendatud plekist katusekate on puitkonstrukstioonil. Elamul on vahetatud trepikodade ja keldrite aknad ning sissepääsude välisuksed.

Hoone krohvviimistlus on aja jooksul osaliselt maha pudenenud, plokkide vuugid on halvas seisukorras ning on osaliselt avatud ilmastikutingimustele.

Kinnistul on oma sissesõidutee, autode parkimine toimub kinnistu territooriumil sissesõidutee ääres. Kinnistul on olemas vee-ja kanalisatsiooni liitumiskaevud.

4. Hoone renoveerimistööd.

Hoone komplekse renoveerimistööde käigus teostada

- elamu välisfassaadi soojustamine;
- uue katusekatte paigaldamine koos lisasoojustusega;
- teostada trepikodade sanitaarremont;
- olemasolevad malmist kanalisatsiooni- ja sadevete torustikud asendada plasttorudega \varnothing 200 mm ning fikseerida vastavalt vajadusele vastavate kruviühendustega (vajadusel tellida tehnilised joonised).
- vahetada välja olemasolevad veetorustikud ning püstikud ;
- paigaldada uus elektrijuhtmestik koos trepikodades asetsevate elektrikilpidega.
- paigaldada koos sulguritega trepikodade tuulekodade vaheuksed ;
- ehitada hoonet ümbritsev sillutisriba-pandus.

Hoone turvalisust ning akna avatavust arvestades on keldrikorruse akendest osa avatavad ning osa mitteavatavad. Samu eesmärke on arvestatud ka trepikodade akende vahetusel (vt Fassaadi joonis).

Elamu olemasolevad raudbetoonist vahelaepaneelid on sarrustatud eelpingestatud terasvarrastega üle ühe ribi s.o. koormus vahelaele koos paneeli omakaaluga 600kg/m^2 . Paneelide kandevõime lisaks omakaalule on $400\text{--}600\text{ kg/m}^2$. Paneelidesse teha avad isoleeritud roostevabast terasest moodulkorstnate läbiviiguks siseläbimõõduga 180 mm, välisläbimõõduga 280 mm, valida avade asukoht õõnespaneeli õõnete kohale, vähemalt 300 mm kaugusele paneeli, lõhkumata r/b paneelide pingevardaid. Puurimisel kasutada teemantpuurimist ja vastavat tööd tegevat firmat (suruõhuhamri või mõne muu vibratsioonil töötava mehhanismi kasutamine on keelatud). Sama kehtib avade tegemisel seinas. Puitkonstruktsioonide kaugus suitsulõõri sisepinnast peab olema üle 100 mm. Vajaliku tulepüsivuse saavutamiseks kasutada isoleerimiseks kivivilla 100 mm (villa tihedus 100 kg/m^3) ja korstna läbiviik paneelidest isoleerida tulekindla mastiksiga.

4.1. Fassaadide soojustamine.

Hoone soojustamist on võimalik teostada etappide kaupa. Esimese etapina soojustada maja otaseinad ja sokkel. Teise etapina soojustada hoone fassaadid koos väljaastuvate tuulekodadega. Sokli maa-alune osa soojustada $500\div 700$ mm tugevdatud vahtpolüstürooliga või nn sinise isolatsiooniga (maa alla). Sokli maa-pealne osa soojustada 100 mm vahtpülüstürooliga ja katta kahekordse armeeringuga ning viimistleda polümeerse krohviga. Maja ümbritseda betoonist sillutusribaga (pandusega) peale soojustuse paigaldamist.

Hoone soojustada 140 mm kivivillast Paroc krohviplaadiga Fas 4 (või analoog) ning katta mineraalse krohviga ja viimistluskihi vastavalt värvipassile (vajadusel tellida). Olemasoleva hoone seinte soojajuhtivus enne renoveerimist on $0,98\text{W/m}^2\text{K}$ ning peale renoveerimist oleks arvutuslikult $U=0,23\text{W/m}^2\text{K}$.

4.2. Katuse soojustamine

Hoone olemasolev lahtine ruberoidist katusekatte materjal koos prahiga eemaldada. Lõigata lahti auru- ja veekotid ning lasta katusepinnal kuivada. Kontrollida olemasolevate katuslae paneelide olukorda ning vajadusel teha tsementmördiga parandused betoonpinnal, et armatuur oleks niiskuse eest kaitsud. Paigaldada aurutõke, jäigad mineraalvilla katuseplaadid, tulekindel villaplaat ning rullmaterjal nt SBS kate. Katuslae rekonstrueerimisel tagada vihmaveele ärajooksu kalded. Vajadusel tellida tehnilised joonised.

5. Küte ja ventilatsioon.

Kaugkütte likvideerumisega on 1995. a on osa korteriomaniikke ehitanud omal vastutusel kohtkütteseadmeid tahkküttel. Korterelamu igal korteril on 2 ventilatsioonilõõri köögis ning 1 ventilatsioonilõõr WC-s. Korteriomaniikud on paigaldanud olemasolevatesse ventilatsiooni lõõridesse moodulkorstna elemente. Metallist kesta ja tellislõõri sisekülje vahele on jäetud õhkvahe.

Elamu eluruumide ventilatsioon on loomulik ning toimub akende ja uste ning ventilatsiooni korstna õhulõõride kaudu.

Ol.olevad ventilatsioonikorstnad on laotud silikaattellistest (krohvitud). Igale korterile on ettenähtud omaette väljatõmbelõõr ning kõigis korterites paigaldada ventilatsiooniavadele tuletõkkeventilatsiooniklapid EI30.

Hoone rekonstrueerimise käigus ventilatsioonikorstnad kontrollida ja puhastada ning varustada tihenditega ning kindlalt suletavate puhastusluukidega.

Täiendavalt on võimalik välja ehitada välisseina läbivat soojaõhutagastusega ventilatsioonisüsteem vastavalt projektile, mis ei kuulu käesoleva projekti koosseisu.

6. Veevarustus ja kanalisatsioon.

Elamu on ühendatud Kilingi-Nõmme linna vee- ja kanalisatsiooni-trassiga vastavalt liitumislepingule.

7. Elektrivarustus.

Hoone on varustatud elektrienergiaga kehtivale liitumislepingule. Kõigil korteritel on eraldi elektrimõõtjad koridorides ja on ka mõõtur ühise elektri kasutamise mõõtmiseks. Korterite omanikud valivad ise vastavad elektri hinna paketi.

Elektrikapid trepikodades renoveerida koos terve hoone juhtmestikuga vastavalt elektriprojektile, milleks tellida eraldi projekt..

8. Tuleohutusabinõud

Korterelamu on projekteeritud elamuks ja kasutatakse elamuna. Elamu kuulub TP1 tulepüsivusklassi ja on I-se kasutusviisiga. Hoone tuleohutuse abinõude kavandamisel on lähtutud Vabariigi Valitsuse 27.oktoobri 2004.a. määrusest nr 315 "Ehitisele ja selle osale esitatavad tuleohutusnõuded". Lisaks on käsitletud EVS 812-3 EHITISE TULEOHUTUS Osa 3: Küttesüsteemid; EVS 812-6 EHITISE TULEOHUTUS Osa 6: Tuletõrje veevarustus; EVS 812-7 EHITISE TULEOHUTUS Osa 7: Ehitisele esitatava põhinõude, tuleohutusnõude tagamine projekteerimise ja ehitamise käigus; "Nõuded ehitusprojektile", Majandus- ja kommunikatsiooniministri 17. septembri 2010. a määrus nr 67.

Olemasolev korterelamu on jagatud tuletõkkeseptsioonideks :
eluruumid (korterid) – EI60 ; kelder – EI60.

Seinte ja lagede konstruktsioonide katted peavad vastama A-s1 d0 klassi materjalidele. Katusekate peab vastama nõudele, mis näeb ette piiratud osalemise põlemisprotsessis - tulepüsivusklass B_{roof} (vt VV määrus 315 §15 lg4). Fassaadide soojustamiseks kasutada Paroc krohviplaat Fas 4 (või analoog), mille välispinna tuletundlikkus on B-s1 d0. Analoog soojusisolatsiooni materjali võib kasutada tingimusel, et materjal on selleks otstarbeks heaks kiidetud (vt p 4.1. Fassaadide soojustamine).

Elamu ruumide ventilatsioon on loomulik ning toimub akende ja uste ning mehhaaniliselt avatavate ventilatsioonirestide kaudu.

Kommunikatsioonide läbiviigud tuletõkkeseptsioonide piirdetarinditest varustada nõuetekohaste tuletõkkemansettidega (vee- ja kanalitorud) ja tuletõkke-klappidega (ventilatsioonikanalid) ning tihendada tule leviku takistamiseks vastavalt sektsiooni nõutud tulepüsivusele.

Hoone ventilatsiooniseadmed peavad takistama lisatule ja põlemisgaaside levimist. Ventilatsioonisüsteemide ehitamisel tuleohutus lahendada EVS 812-2:2005 "Ehitise tuleohutus. Ventilatsioonid".

Igas korteris peab olema vähemalt üks avatav aken väljapääsuks. Avatud akna vaba ava laiuseks peab olema vähemalt 500 mm ja kõrguseks vähemalt 600 mm nii, et valgusava kõrguse ja laiuse summa oleks vähemalt 1500 mm.

Suitsu eemaldamine toimub tulekahju korral läbi akende ja uste. Autonoomne tulekahjusignalisatsiooni andur peab olema igas korteris I-se kasutusviisiga ehitises. Suitsu eemaldamine toimub akende ja uste kaudu kui ka tuletõrje- ja päästemeeskonna kaasabil nende tehnilisi vahendeid kasutades. Trepikodades suitsu eemaldamiseks on kõik trepipodestil olevad aknad avatavad.

Tuletõrjeautode juurdepääs kinnistule on olemasolevalt Aia tänavalt. Juurdesõidutee peab olema vähemalt 4,0 m lai.

Tulekustutusvesi 10 l/sek kahe tunni jooksul (72m³) saadakse kuni 150 m kauguselt kohalikust tuletõrjevee hüdrandist Aia tänavalt või Aia tn 3 kinnistul asuvast tuletõrjevee hoidlast V=150 m³.

Hoone küttesüsteemid.

Korterelamu korterivaldajad on varematal aastatel loobunud hoone kaugküttesüsteemist ja rajanud igasse korterisse küttesüsteemid tahkel kütteil töötavate küttekollete võimsusega kuni 25 kWh (pliidad, ahjud, kaminad) baasil. Suitsu äratõmbeks küttekolletest on kasutatud endise gaasikütte äratõmbe korstnaid.

Käesoleva hoone renoveerimise programmi mahus teostada pädevust omavate spetsialistide poolt kõigi korterite küttesüsteemide eksperthinnangud küttekollete ja suitsuärastuskorstende vastavuse kohta kehtivatele ehitusnormidele (EVS 812-3:2013 "Ehitise tuleohutus. Osa 3: "Küttesüsteemid" järgi ning EPN 10.4 "Väikesed suitsulõõrid"). Vajalikud puudused renoveerimise käigus kõrvaldada ning kohustada korterivaldajaid seadusega kehtestatud korras ja hoone kasutusloa taotlemise tähtajaks (renoveerimise lõpp ja ehitise vastuvõtmise akti vormistamine) dokumenteerida väljaehitatud küttekolded tagades nende vastavuse tuleohutusnõuetele.

Renoveeritavate ja uute küttekollete rajamisel pidada kinni järgmistest nõutest:

Kaminad, pliidad, ahjud - eluruumis uksega kamina puhul tuleb põlevmaterjalist pörand kaitsta tihedalt pörand ja kaminaga liituva metall-lehega vähemalt 400 mm laiuselt küttekeha ees ja 100 mm uksest kummalegi poole (lahtise kamina puhul vastavalt 750 mm küttekolde ees ja 150 mm kolde ava külgedele). Suitsukorstna läbiviik laest ja katusest isoleerida täiendavalt tagades vahekauguse puitelementidest vähemalt 100 mm ning täites selle vahe tiheda kivivillaga. Olemasolevad suitsulõõrid on ühendatud omaette küttekoldega. Küttekolded peavad olema kinnised – suletav klaas- või metalluksega.

Iga küttekolle peab olema ühendatud omaette suitsulõõri. Kaks samal korrusel ning ühes korteriomandis asuvates eluruumides olevat küttekollet, milles põletatakse ühesugust kütet, võib ühendada sama suitsulõõriga. Ühte suitsulõõri ühendatud suitsulõõride (slepete) vahekaugus mitte alla 600 mm.

ühete suitsulõõri ühendamisel

Ühte suitsulõõri ühendamisel kahe kütteseadme temperatuur ei tohi ületada 400° C. Küttekollete ja suitsulõõride ehitamisel ning kasutamisel juhinduda EVS 812-3:2013 "Ehitise tuleohutus. Osa 3: "Küttesüsteemid" järgi.

Ahju/kamina asukohas eemaldada pörand koos kõigi põlevate materjalidega ca 100 mm laiuselt küttekeha külgede välismõõtudest ja esine 600 mm ulatuses ja/või valada betoonist alus ning katta keraamiliste pörandaplaatidega.

Korterites roostevabast terasest moodulkorstnaid ei kaeta ning tagada juudepääs kontroll-puhastusluukidele.

Kütteseadmete paigaldamisel ja ehitamisel kasutada litsentseeritud pottseppasid ja korstapühkijaid.

Korstna peab ulatama 0,8 m katuse pinnast kõrgemale või ülespoole mõttelist joont, mis ühendab katuse kõrgemast kohast 0,8 m kõrgemal asuva punkti ja räästa püstasendis katuse kõrgema koha kõrgusel asuva punkti.

Suitsulõõr teha nii, et see on kogu pikkuses kontrollitav arvesse võtmata neid väheseid osi nagu vahelaest läbimineku kohad ja kitsad küttekolde ja lõõri vahelised õhuvahed. Suitsukorstna läbiviik laest ja katusest isoleerida täiendavalt tagades vahekauguse puitelementidest vähemalt 100 mm ning täites selle vahe tiheda kivivillaga.

Metallist suitsulõõr peab olema vertikaalne (käänikute kasutamist tuleb võimalikult vältida) ja tahmast kergesti puhastav. Viimalõõri (ripplõõri) pikkus ei tohi ületada 2,0 m küttekoldest korstna suitsulõõri sisepinnani 1% tõusuga metalllõõri. Puhastamiseks tahmaluugid. Isoleerimiseks kasutatava villa mahukaal 100 kg/m³ kohta paakumistemperatuuriga 900° C. Korstna puhastamiseks vajalikud tahmaluugid paigaldada viimalõõri ja soemüüri. Üldiselt küttekolle ja suitsulõõride kasutamisel/ehitamisel juhinduda EVS 812-3:2013 „EHITIS TULEOHUTUS. Osa 3: „küttesüsteemid“ järgi.

ERKO OIDERSALU
PÄÄSTEAMETI LÄÄNE PÄÄSTEKESKUS
Inseneritehnilise büroo
juhtivinspektor

9. Heakord

Koos korterelamu valmimisega asfalteerida ka õueala koos hoonet ümbritsevate jalgteedega, ümbrus on haljastatud istudades lehtpuid (sirelid, pärnad) ning okaspuid (kuused). Käesolevaks hetkeks on eelmise sajandi seitsmekümnendatel paigaldatud asfaltkate auklik ning kohati läbikaevatud.

Õueala rekonstrueerimisega paigaldada uued äärekiivid, reguleerida kaevukaante kõrgus ning olemasoleva õueala koos prügikonteinerite platsiga katta asfaltkattega. Prügikonteineri platsi rajamisel arvestada, et vajadusel oleks võimalik ehitada prügimaja.

Kinnistul olevad lehtpuud korrastada. Olemasoleva muruplasi madalamad kohad täita mullaga ning külvata uus muru. Vaadata üle olemasolevad istepinkide asukohad ning majaelanike soovile paigaldada uued istepingid vastavalt vajadusele. Olemasolevad istepingid korrastada ning katta uue värvkattega.

Kinnistu heakorrastamiseks peale korterelamu ehitustööde lõppu tellida vajadusel heakorraprojekt, kus on ära näidatud asukohad prügikonteineritele, laste mängunurgale, pinkidele ning pesuuiivatusplatsile jne.



KORRALDUS

Kilingi-Nõmme

10. juuni 2013 nr 16.2-3/161

Projekteerimistingimuste määramine

Võttes aluseks „Ehitusseadus” § 19 lg 3; Saarde Vallavolikogu 31.05.2006.a. määruse nr 21 “Saarde valla ehitusmääruse kehtestamine” § 23 lg 10 ja Aia tn 3 KÜ esindaja Gerli Kuusk poolt koostatud projekteerimistingimuste taotluse annab

Saarde Vallavalitsus k o r r a l d u s e:

1. Määrata projekteerimistingimused (lisatud korraldusele) **Aia tn 3 KÜ**’le kortermaja rekonstrueerimise (aadressiga Aia tn 3, Kilingi-Nõmme, Saarde vald) projekti koostamiseks.
2. Projekteerimistingimused kehtivad kaks (2) aastat.
3. Korraldust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavakstegemisest, esitades kaebuse Tallinna Halduskohtu Pärnu kohtumajale “Halduskohtumenetluse seadustikus” või vaide Saarde Vallavalitsusele “Haldusmenetluse seaduses” sätestatud korras.
4. Korraldus jõustub teatavakstegemisest.

Kalle Song
Vallavanem

Märju Antson
Vallasekretär

PROJEKTEERIMISTINGIMUSED

Kilingi-Nõmme linnas Aia tn 3 kortermaja rekonstrueerimise projekti koostamiseks.

1. Asukoht: Kilingi-Nõmme, Aia tn 3 (kat. tunnus: 30601:006:0121)
2. Taotleja: Aia tn 3 KÜ. esindaja Gerli Kuusk (tel. 56940416)
3. Kavandatav tegevus: korterelamu rekonstrueerimine ja küttesüsteemi muutmise
4. Projekteerija: Vastavat registreeringut MTR-is omav projekteerimisfirma või eraisikust ettevõtja.
5. Projekteerimise staadium: eelprojekt (või mõni muu järgnev staadium)
6. Krundi suurus: 3036 m², 100 % elamumaa
7. Krundi insener-tehnilised võrgud: projekteerida vastavalt kehtivatele normidele, jälgida kaitsekujasid.
 - 7.1 Veevarustus- olemas liitumine
 - 7.2 Reovete eemaldamine- olemas liitumine
 - 7.3 Elektrivarustus-olemas liitumine
 - 7.4 Sidevarustus- olemas liitumine
 - 7.5 Teed ja juurdepääs- juurdepääs krundile olemas
 - 7.6 Soojavarustus- lahendada lokaalselt
8. Minimaalne tulepüsivusaste: vastavalt kehtivale seadusandlusele
9. Heakorrastus: Ehitustööde lõppedes korrastada territoorium.
10. Lühikirjeldus: - Kavas on rekonstrueerida korterelamu, sealhulgas küttesüsteem, st. ehitada varem keskküttega varustatud korteritesse küttekolded ja korstnad.
11. Täpsustada ja uurida olemasolevate tehnovõrkude asukohad.
12. Projektdokumentatsioon peab olema koostatud vastavalt Eesti Standardile EVS 811:2006 või vastama majandus- ja kommunikatsiooniministri 17.09.2010 määruse nr. 67 nõuetele.
13. Küttekollete ja suitsulõõride ehitamisel juhendada EVS-812-3:2007 „EHITISTE TUUEOHUTUS“: Osa 3: „Küttesüsteemid“ järgi.
14. Projekti seletuskirja lisas peavad olema toodud ehitusloa taotlemisel kohalikule omavalitsusele esitatavad ehitise tehnilised andmed.
15. Projekteerimisega tagada hoone konstruktiivne püsivus ja ohutus. Vajalike lisauuringute ja ekspertise vajadus täpsustada projekteerimise käigus kooskõlastatult tellijaga.
16. Projekt peab sisaldama energiasäästu miinimumnõudeid ja energiamärgist.
17. Projekt kooskõlastada (kooskõlastused fikseerida asendiplaanil):
 - 17.1 Päästeamet
 - 17.2 Aia tn 3 KÜ liikmed
 - 17.3 Saarde Vallavalitsus

Ehitusloa saamiseks esitada kooskõlastustega projekt Saarde Vallavalitsusele kooskõlastamiseks ja kinnitamiseks.

Projekteerimistingimuste väljastamise aluseks on KÜ Aia tn 3 esindaja Gerli Kuusk poolt 30.05.2013 esitatud projekteerimistingimuste taotlus.

Projekteerimistingimused kehtivad 2 aastat.

Kinnitas: Kalle Song /vallavanem/

Koostas: Ave Kallo /ehitusnõunik/

Kalle Song
Ave Kallo

PÄRNU maakonnas, KILINGI-NÖMME linnas,

AIA TN.3 asuva maaüksuse

PLAAN

Mööd 1: 500

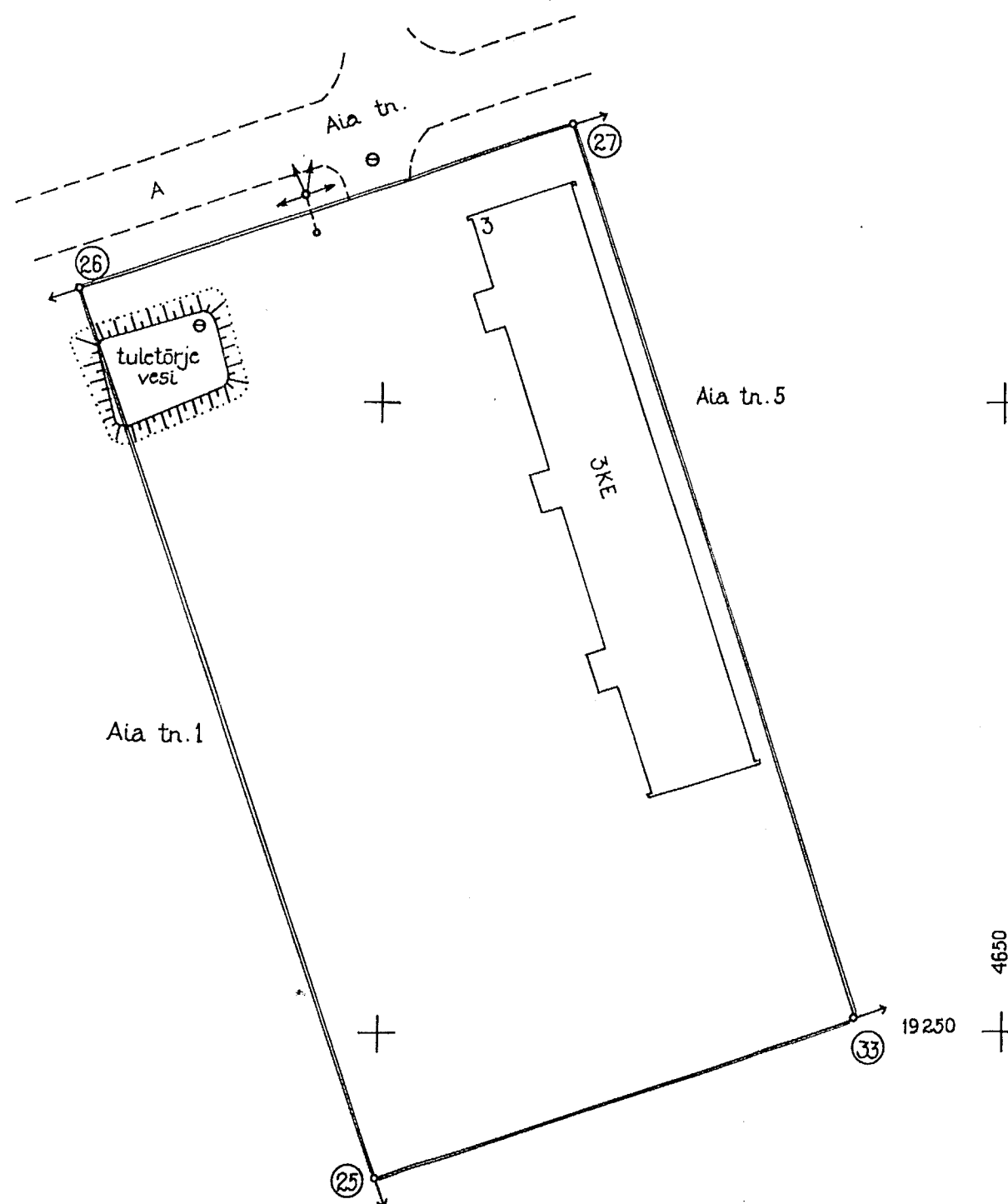
Pindala 3036 m²

Plansett nr.45-A-11

PIIRIANDMED JA PIIRIMÄRGID:

Punkti nr.	Sisenurk gon	Dir. nurk gon	Joone pikkus m	KOORDINAADID		Piirimärgi vorm
x	y					
26	100,0021			19 308,87	4 575,91	raudtoru
27	98,8982	79,2444	41.40	19 322,13	4 615,13	raudtoru
33	101,1055	180,3462	74.51	19 251,14	4 637,77	raudtoru
25	99,9942	279,2407	40.11	19 238,29	4 599,77	raudtoru
		379,2465	74.50			

Koordinaadid kohalikus süsteemis



EKSPLIKATSIOON m²

Üldpindala	Ehitised	Muu maa
3036	422	2614

LEPPEMÄRGID:

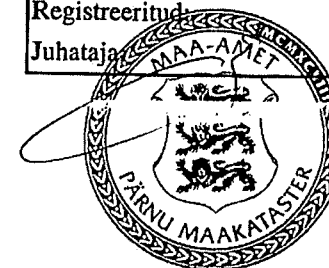
- erastatava maa piir
- naabermaaomandi piir

MAA-AMET
Pärnu Maakataster

Katastritunnus: 30601:006:0121

Registreeritud: 12.03.1999

Juhataja: Valev Abe



OÜ Georite

Tegevuslitsents 54 MA-k

jaanuar 1999

Möödistaja: geodeet

Paul Tiitsaar

Tõestaja: insener-maakorraldaja Villu Misaar

Anonymous; 08.08.2013 11:11

[Tagasi](#) / [Print](#)[Ehitis](#)[Materjalid](#)[Tehnosüsteemid](#)[Muud andmed](#)[Geomeetria](#)[Kinnistu](#)[Ehitise osad](#)[Dokumendid](#)[Seadmed](#)

Ehitise kehtivate andmete vaade >> Kood 103006333

[Tagasi otsingusse](#)[Ehitise andmed](#)

Ehitisregistri kood 103006333

Esmase kasutuselevõtu aasta 1975

Kavandatud kasutamise lõpetamise
aeg

Ehitise nimetus 18-krt.elamu

Ehitise staatus Kasutusel

[Energiamärgise andmed](#)

Puudub kehtiv energiamärgis

[Ehitise aadress](#)**Aadress**

Pärnu maakond, Saarde vald, Kilingi-Nõmme linn, Aia tn 3

[Kasutamise otstarve](#)**Kasutamise otstarve**

Muu kolme või enama korteriga elamu

[Omandi vorm](#)

Omandi liik korteriomand

Kinnistamisavalduse kuupäev

[Ehitise üldised olulised tehnilised andmed](#)Ehitisealune pind (m²) 428Suletud netopind (m²) 1271,2

Minimaalne korruste arv 3

Maksimaalne korruste arv 3

Kõrgus (m)

Pikkus (m)

Laius (m)

Maht (m³) 4411Kõetav pind (m²)[Tagasi otsingusse](#)[Ehitis](#)[Materjalid](#)[Tehnosüsteemid](#)[Muud andmed](#)[Geomeetria](#)[Kinnistu](#)[Ehitise osad](#)[Dokumendid](#)[Seadmed](#)

Anonymous; 08.08.2013 11:15

Tagasi | Print

[Ehitis](#)[Materjalid](#)[Tehnosüsteemid](#)**[Muud andmed](#)**[Geomeetria](#)[Kinnistu](#)[Ehitise osad](#)[Dokumendid](#)[Seadmed](#)

Ehitise kehtivate andmete vaade >> Kood 103006333

[Tagasi otsingusse](#)

Hoone kasuliku pinna spetsifikatsioon

Näita juhendit

Nr.	Kasutamise otstarve	kasulik pind	elamisypind	abiruumide pind	lahuspind	üldkasutatav pind	mitteeluruumide pind
1	Muu kolme või enama korteriga elamu		630,7	275,7		364,8	

Kasulik pind kokku (m²) 1271,2Elamisypind kokku (m²) 630,7

Ehitise ruumide spetsifikatsioon

Eluruumid (sh korterid)	Arv	Pind
1-toaline		
2-toaline		
3-toaline		
4-toaline		
5-toaline		
6-toaline		
7-toaline		
8 ja enama toaline		
info puudub		

Eluruumide arv ja pind (m²) 18 906,4Mitteeluruumide arv ja pind (m²) 0

Tubade arv 51

Muud iseloomustavad andmed

Nimetus	Väärtus	Ühik
---------	---------	------

Märkus

Toimiku kohta on hooneregistris väljastatud dokumente.

[Tagasi otsingusse](#)[Ehitis](#)[Materjalid](#)[Tehnosüsteemid](#)**[Muud andmed](#)**[Geomeetria](#)[Kinnistu](#)[Ehitise osad](#)[Dokumendid](#)[Seadmed](#)

PÄRNU maakonnas, KILINGI-NÕMME linnas,

AIA TN.3 asuva maaüksuse

PLAAN

Mõõt 1: 500

Pindala 3036 m²

Plansett nr.45-A-11

PIIRIANDMED JA PIIRIMÄRGID

Punkti nr.	Sisenurk gon	Dir. nurk gon	Joone pikkus m	KOORDINAADID		Piirimärgi vorm
				x	y	
26	100.0021			19 308,87	4 575,91	raudtoru
27	98.8982	79.2444	41.40	19 322,13	4 615,13	raudtoru
33	101.1055	180.3462	74.51	19 251,14	4 637,77	raudtoru
25	99.9942	279.2407	40.11	19 238,29	4 599,77	raudtoru
		379.2465	74.50			

Koordinaadid kohalikus süsteemis

MAA-AMET
Pärnu Maakataster

Katastritunnus: 30601:006:0121

Registreeritud: 12.03.1999

Juhataja: Valev Abe



OÜ Georite

Tegevusliitsents 54 MA-k

jaanuar 1999

Möödistaja geodeet

Paul Tantsaar

Tõestaja insener-maakorraldaja Vilku Mäsaar

EKSPLIKATSIOON m²

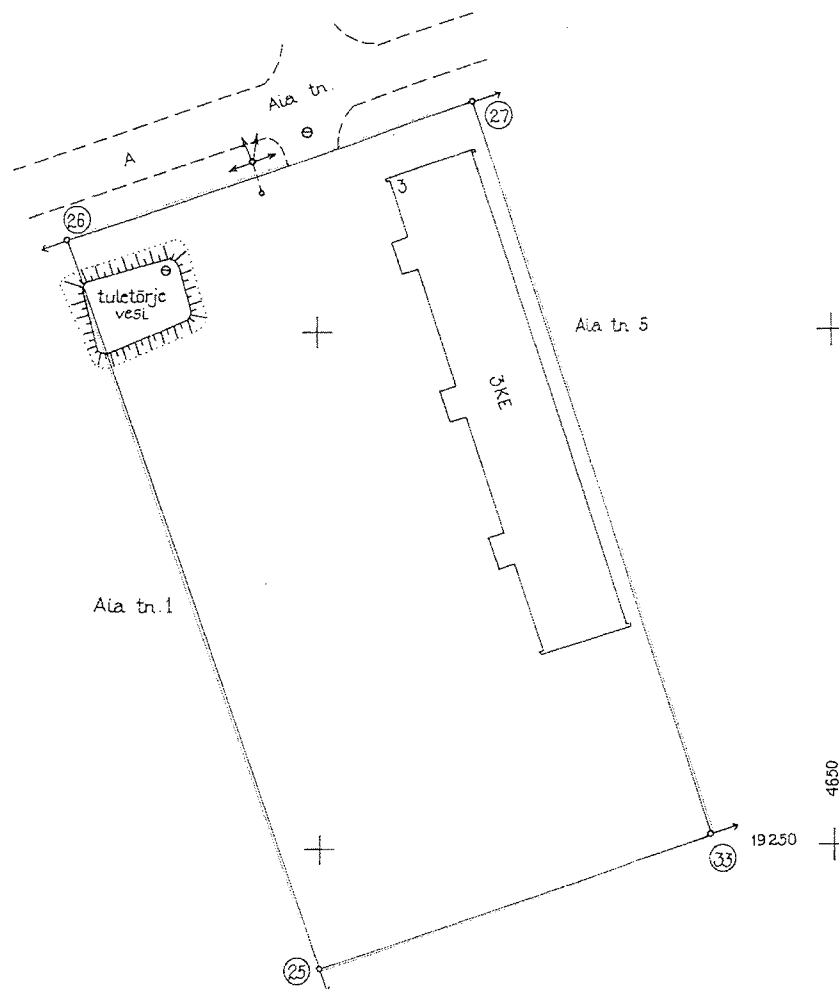
Üldpindala	Ehitised	Muu maa
3035	422	2614

LEPPEMÄRGID:

--- erastatava maa piir
+ o naabermaaomandi piir

N

S



PIIRIPROTOKOLL

Käesolev piiriprotokoll on koostatud 06. jaanuaril 1999.aastal maaüksuse piiride kättenäitamise kohta. Maaüksus asub Pärnu maakonnas, Kilingi-Nõmme linnas, Aia tn.3.

Piiriprotokoll koostas osaühing Georite (litsents 54 MA-k) maamõõtja Paul Tiitsaar.

MAAÜKSUSE PIIRIDE MAASTIKUL KÄTTENÄITAMISEST VÕTSID OSA:

1. taotleja

Aia tn.3 korteriühistu
Katrín Luhasaar, juhataja

2. maamõõtja

Paul Tiitsaar

3. Kilingi-Nõmme Linnapea

Kalle Kiipus

KOHAPEAL ESITATUD MÄRKUSED: Ei esitatud.

PIIRI JA PIIRIMÄRKIDE KIRJELDUS:

Piiripunkte on neli. Piirimärgiks piiripunktides 26, 27, 33 ja 25 on raudtoru. Piir kulgeb sirgjooneliselt piiripunktide 26, 27, 33, 25 ja 26 vahel.

Maaüksuse piirid on maastikul asjaosalistele kätte näidatud ja piirimärkide alalhoiukohustus teatavaks tehtud maamõõtja, Paul Tiitsaare poolt vastavalt maaüksuse plaanile, mis on koostatud 1999 aasta jaanuarikuus.

Käesolev piiriprotokoll on koostatud kuues eksemplaris.

Paul Tiitsaar

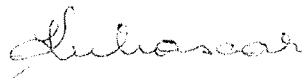


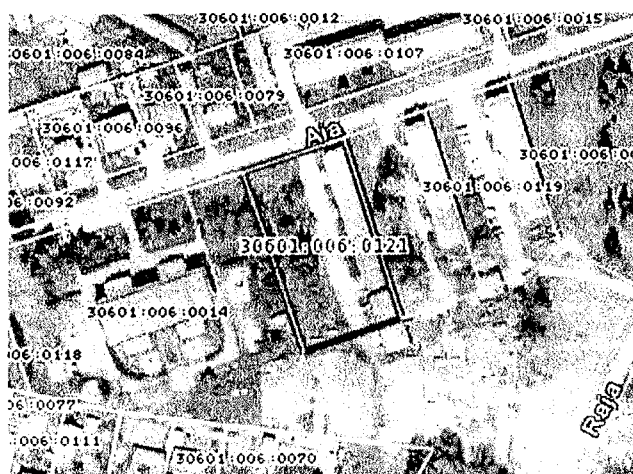
Kalle Kiipus



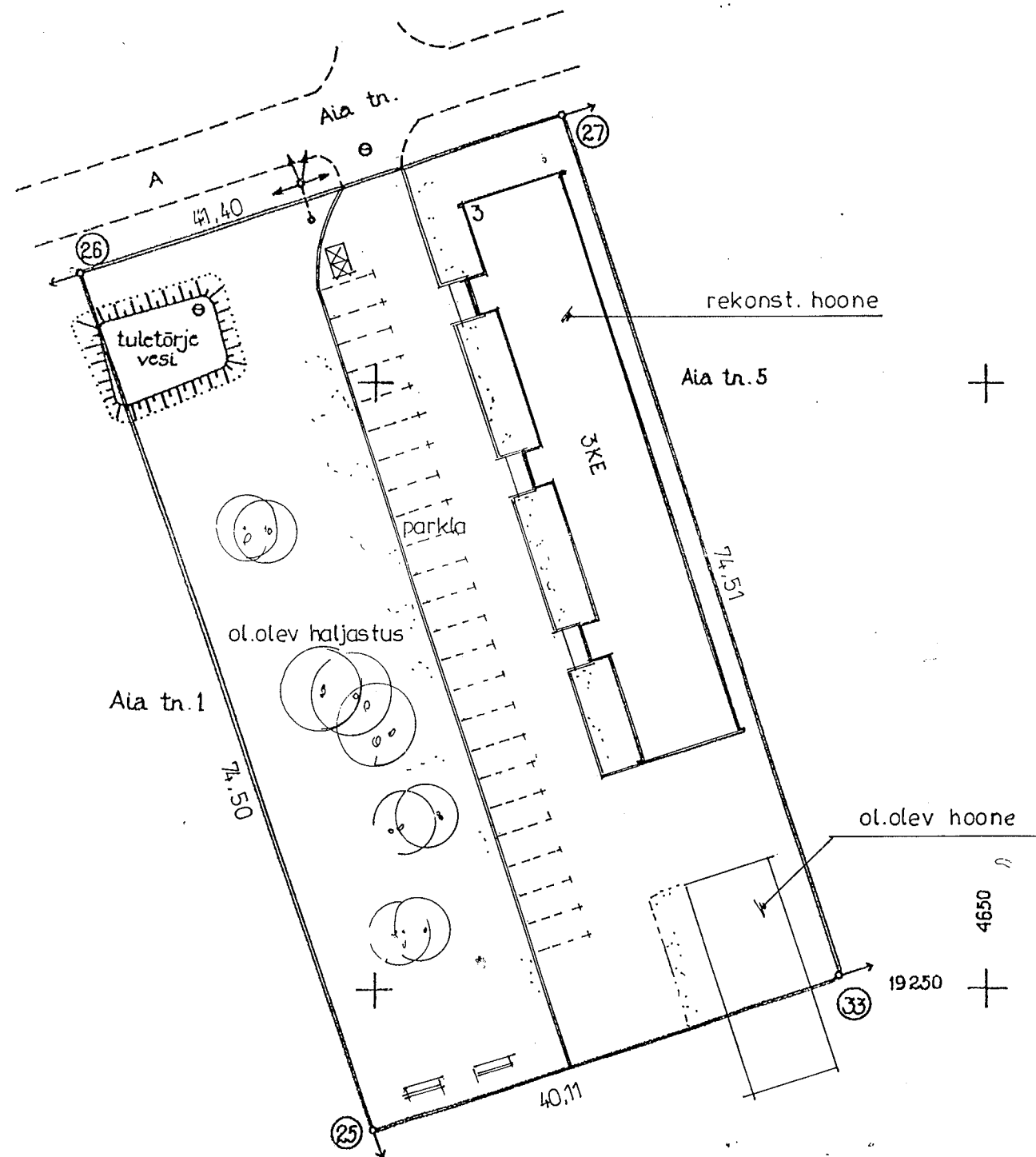
PIIRIMÄRKIDE ALALHOIUKOHUSTUSE TEADMISEKS VÕTNUD:

Katrín Luhasaar





Maakond	Pärnu maakond
Omavalitsus	Saarde vald
Asustusüksus	Kilingi-Nõmme linn
Lähiaadress	Aia tn 3
Tunnus	30601:006:0121
Registreerimise aeg	12.märts 1999. a.
Muudatuse registreerimise aeg	05.november 2008. a.
Sihtotstarve 1	Elamumaa 100%
Sihtotstarve 2	-
Sihtotstarve 3	-
Pindala	3036 m ²
s.h. ehitiste alune maa	422 m ²
Haritav maa	
Looduslik rohumaa	
Metsamaa	
Õuema	422 m ²
Muu maa	2614 m ²
s.h. veealune maa	
Registrios	korteriomand
Kinnistuspiirkond / jaoskond	Pärnu Maakohtu Pärnu maakonna kinnistusjaoskond
Mõõdistamise aeg	
Mõõdistaja	OÜ Georite
Mõõdistamisviis	konverteeritud, transformeeritud
Hinnatsoon	H0306001 100%
Viljakustsoon	
Püsilink	http://xgis.maaamet.ee/ky/FindKYByT.asp?txtCU=30601:006:0121



HOONE TEHNILISED NÄITAJAD

sihtotstarve	elamumaa
kinnistu pindala	3036 m ²
elamu ehitusalune pind	428 m ²
elamu ehitisealune pind	430 m ²
elamu suletud netopind	1251,2 m ²
elamu kasulik pind	1251,2 m ²
elamu eluruumide pind	906,4 m ²
s.h. elamispind	630,7 m ²
abiruumide pind	275,7 m ²
elamu üldkasutatavate ruumide pind	364,8 m ²
elamu köetav pind	906 m ²
kahetoalisi kortereid	6 tk
kolmetoalisi kortereid	9 tk
neljatoalisi kortereid	3 tk
elamu maht (koos keldriga)	4411 m ³
korruselisus	3
hoone tulepüsisivusklass	TP-1
kasutusviis	I

TINGMÄRGID :

	REKONSTRUEERITAV HOONE
	OLEMASOLEV HOONE
	PARKLA
	PAIGADLATAV ÄÄREKIVI
	PRÜGIKONTEINERID

HEAKS KIIDETUD
PÄASTEAMETI LÄÄNE PÄASTEKESKUS
INSENERITEHNILINE BÜROO
"12" 08 2013 a
Nr H-EO/152-6
ERKO OIDERSALU



Tellijä : KÜ AIA 3
KORTERELAMU
RENOVEERIMISE PROJEKT
Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn
Pärnu maakond

ASENDIPLAAN

Juhataja
Koostas

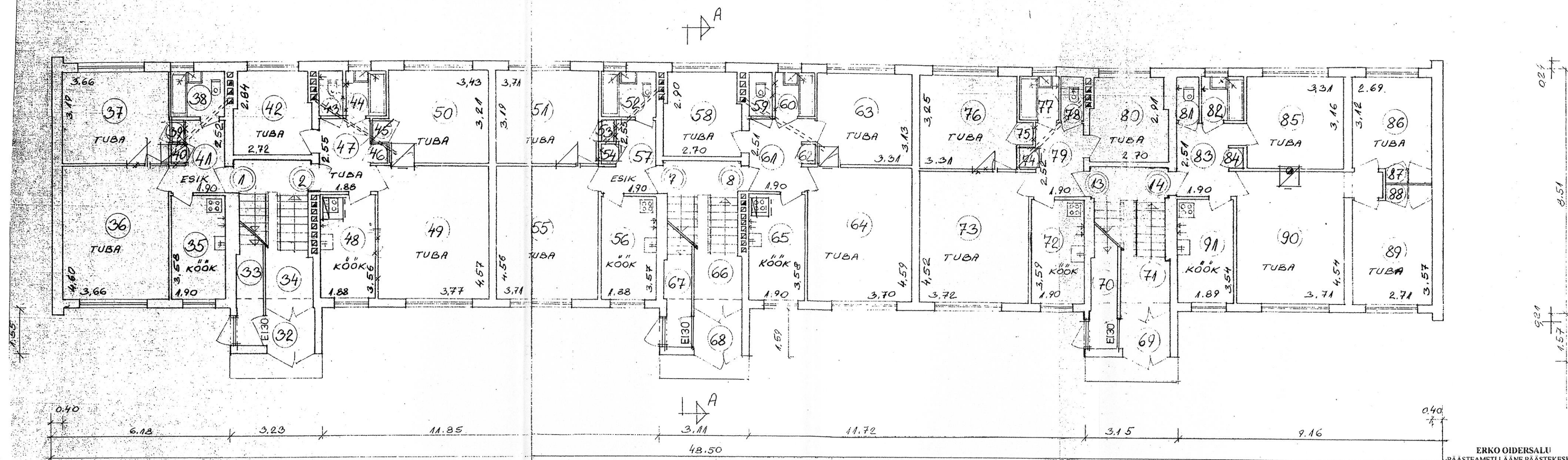
U. Suits
R. Tiits

M 1: 500
12.juuli 2013.a



AS-1
RP-15/13

Lõuna 2 Pärnu 80010
Tel. 444 2239
Reg.nr 10356134
EP 10356134-0001

ELAMU-1- PÕHIPLAAN



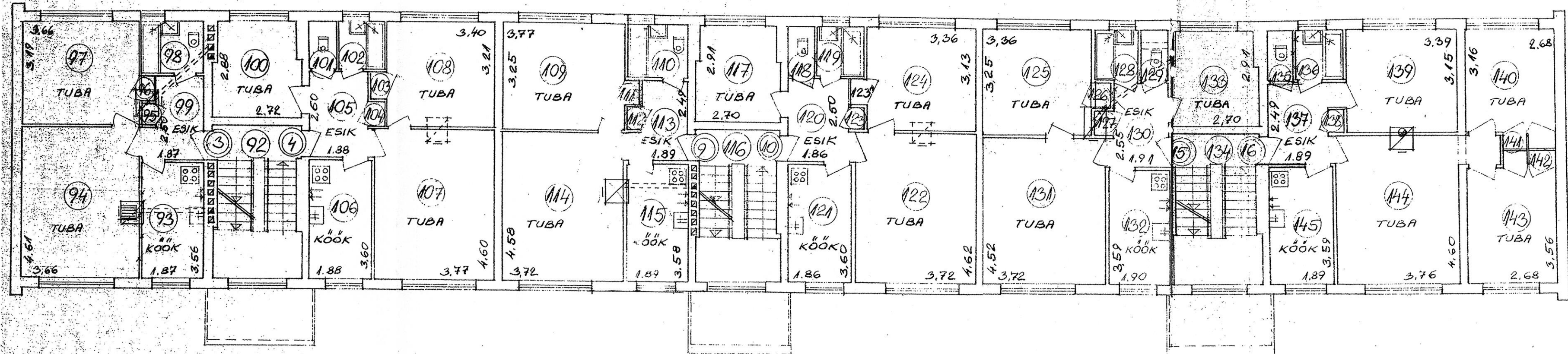
✕ lammutatud konstr.
◻ olemasolev küttekolle




		Tellija: KÜ AIA 3 KORTERELAMU RENOVEERIMISE PROJEKT Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn Pärnu maakond		A - 1 RP - 15/13	
		ESIMISE KORRUSE PLAAN		1. korruse 2. Pärnu 80010 Tel. 444 2239 Reg.nr 10356134 EP 10356134-0001	
Kontrollis	A. Mikk			M 1:100	
Koostas	R. Tiits			12.juuli 2013.a	

ERKO OIDERSALU
PÄASTEAMETI LÄÄNE PÄASTEKESKUS
Inseneritehnilise büroo
juhtivinspektor

ELAMU-1-

TEISE KORRUSE PLaan



 lammutatud konstr.
 olemasolev küttekolle
 perspek. küttekolle

ERKO OIDERSALU
 PÄASTEAMETI LÄÄNE PÄASTEKESKUS
 Inseneritehnilise büroo
 juhtivinspektor



Tellija: KÜ AIA 3
 KORTERELAMU
 RENOVEERIMISE PROJEKT
 Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn
 Pärnu maakond

TEISE KORRUSE
 PLaan

Kontrollis
 Koostas

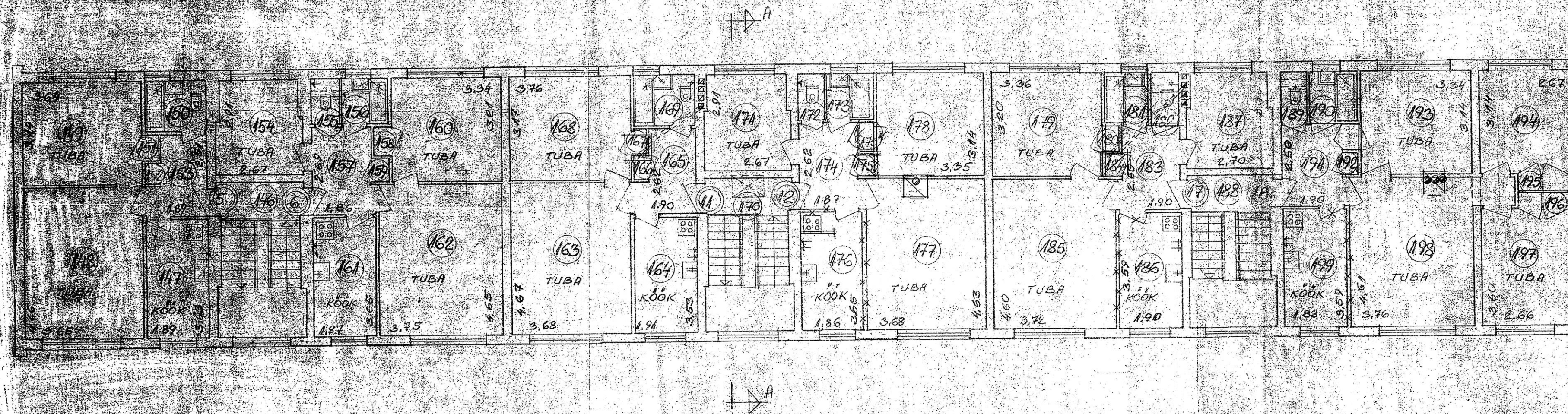
A. Mikk
 R. Tiits

M 1:100
 12.juuli 2013.a

A - 2
 RP - 15/13



I õuna 2 Pärnu 80010
 Tel. 444 2239
 Reg.nr 10356134
 EP 10356134-0001

ELAMU-1 KOLMANDA KORRUSE PLAAK

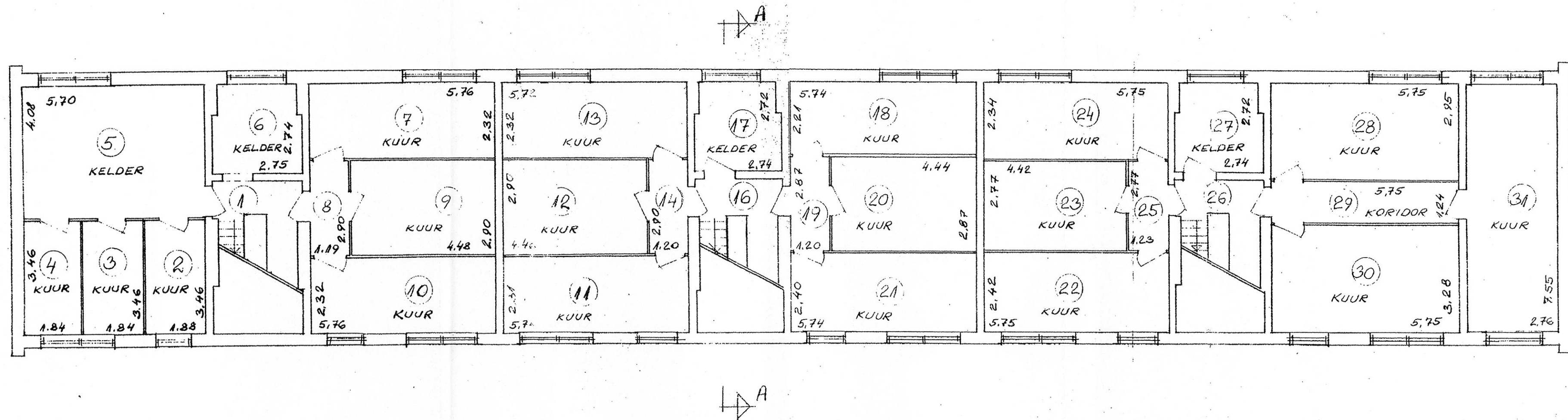




- lammutatud konstr
- olemasolev küttekolte
- perspekt. küttekolte

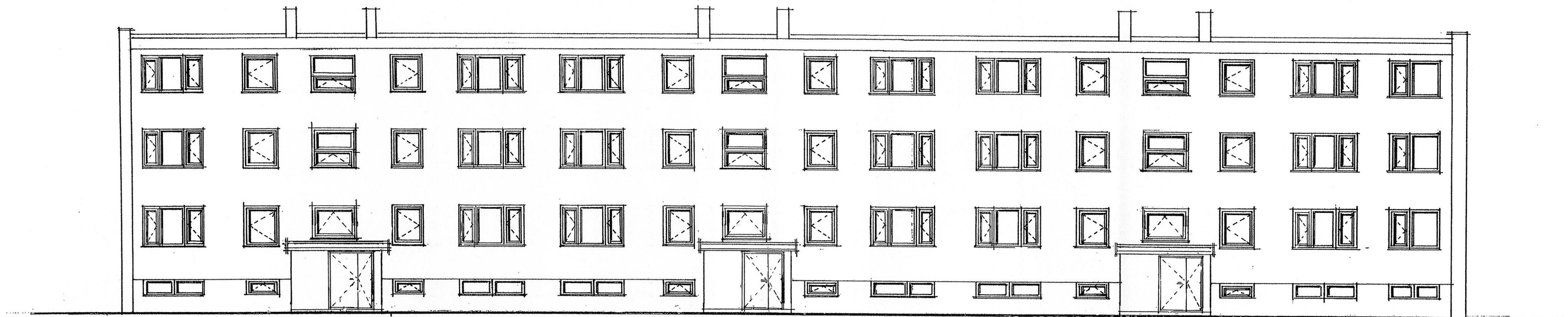
ERKO OIDERSALU
PÄASTEAMETILAANE PÄASTEKESKUS
Inseneritehnilise büroo
juhivinspektor



		Tellija : KÜ AIA 3 KORTERELAMU RENOVEERIMISE PROJEKT Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn Pärnu maakond		KOLMANDA KORRUSE PLAAN		A - 3 RP - 15 / 13
		Kontrollis Koostas	A. Mikk R. Tiits		M 1: 100 12.juuli 2013.a	Lõuna 2 Pärnu 80010 Tel. 444 2239 Reg.nr 10356134 EP 10356134-0001

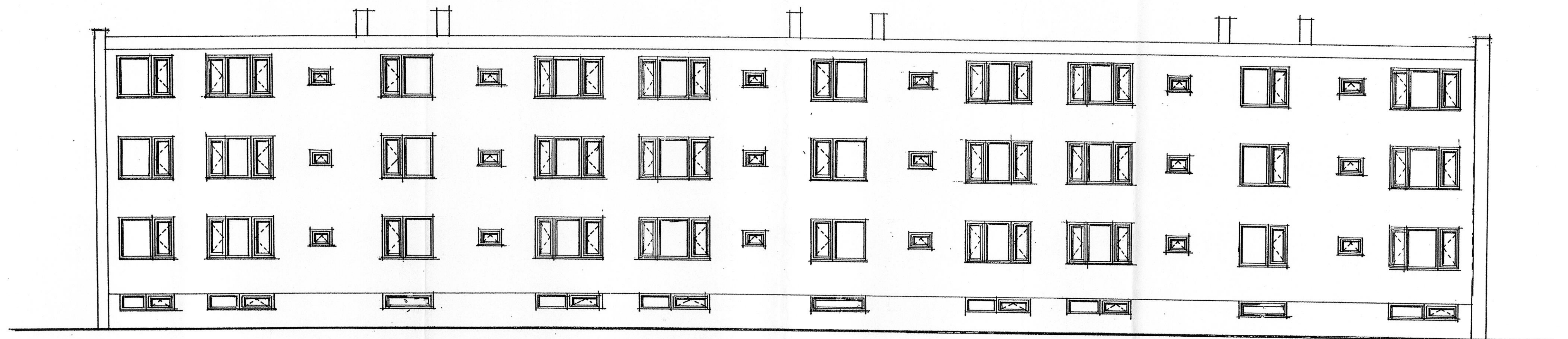
LAMU-1- KELDRI PLAAN





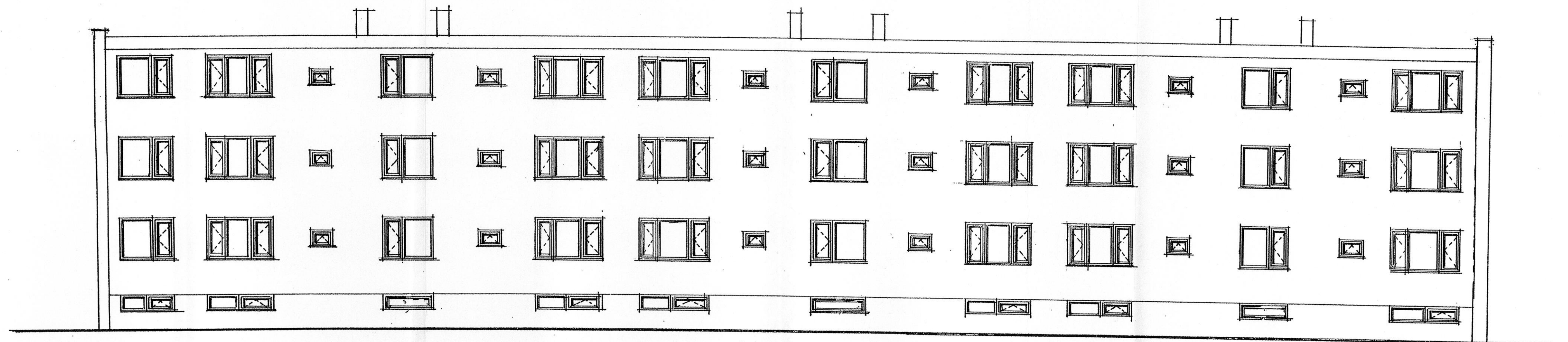
		Tellija: KÜ AIA 3 KORTERELAMU RENOVEERIMISE PROJEKT Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn Pärnu maakond		A - 4 RP - 15 / 13	
		KELDRIKORRUSE PLAAN		Lõuna 2 Pärnu 80010 Tel. 444 2239 Reg.nr 10356134 EP 10356134-0001	
Kontrollis	A. Mikk			M 1: 100	
Koostas	R. Tiits			12.juuli 2013.a	





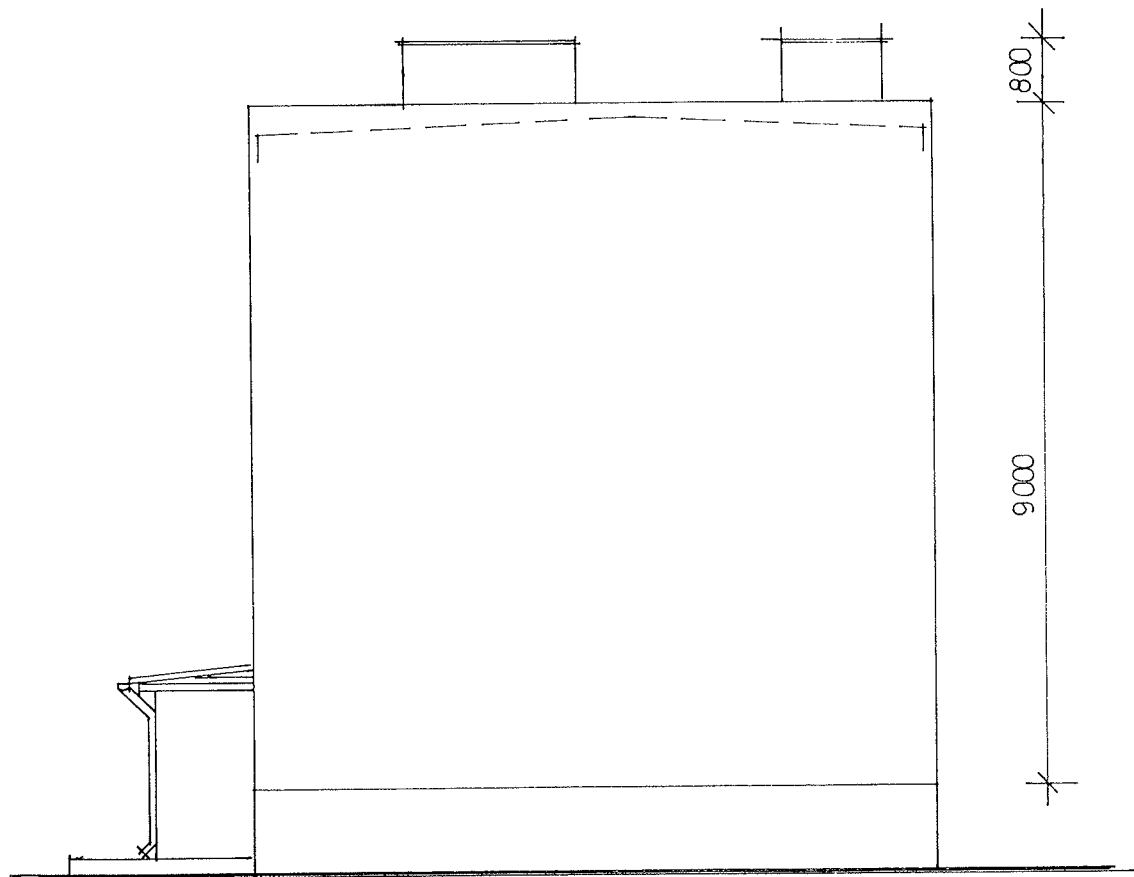
 <div>Tellija : KÜ AIA 3 KORTERELAMU RENOVEERIMISE PROJEKT Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn Pärnu maakond</div>			ESIFASSAADI VAADE		A - 5
					RP - 15 / 13
					Lõuna 2 Pärnu 80010 Tel. 444 2239 Reg.nr 10356134 EP 10356134-0001
Kontrollis	A. Mikk		M 1: 100	12.juuli 2013.a	
Koostas	R. Tiits				



 ARBO OÜ		Tellija: KÜ AIA 3 KORTERELAMU RENOVEERIMISE PROJEKT Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn Pärnu maakond		A - 6 RP - 15 / 13	
				Lõuna 2 Pärnu 80010 Tel. 444 2239 Reg.nr 10356134 EP 10356134-0001	
Kontrollis	A. Mikk		M 1: 100		12.juuli 2013.a
Koostas	R. Tiits				



		Tellija : KÜ AIA 3 KORTERELAMU RENOVEERIMISE PROJEKT Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn Pärnu maakond		TAGAFASSAADI VAADE		A - 6 RP - 15/13
Kontrollis	A. Mikk			M 1: 100	Lõuna 2 Pärnu 80010 Tel. 444 2239 Reg.nr 10356134 EP 10356134-0001	
Koostas	R. Tiits			12.juuli 2013.a		



Tellija : KÜ AIA 5
KORTERELAMU
RENOVEERIMISE PROJEKT
 Aia tn 5 Kilingi-Nõmme linn
 Pärnu maakond

OTSAFASSAADI VAADE

Kontrollis

A. Mikk

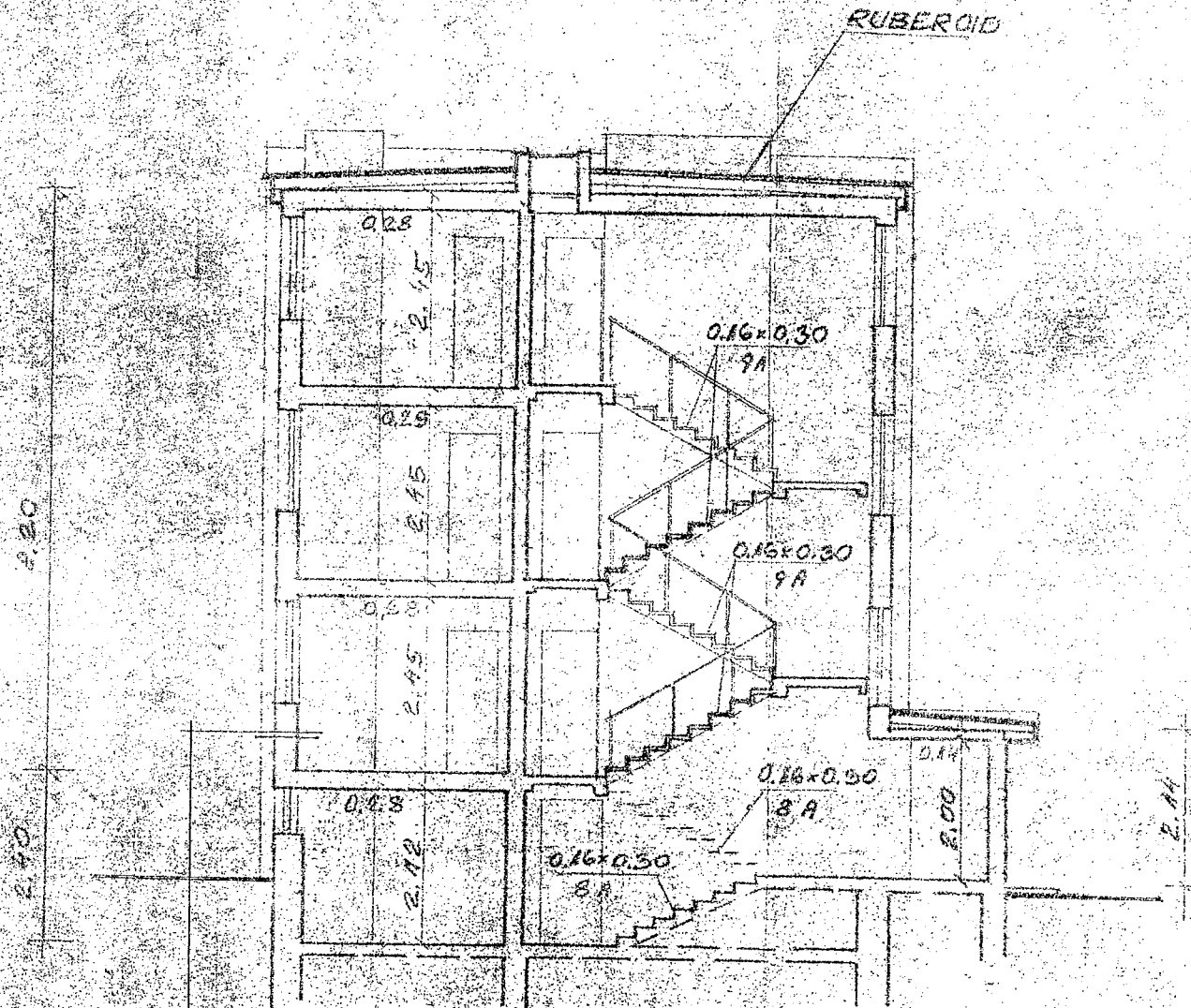
M 1: 100

A - 7

RP - 15 / 11

Lõuna 2 Pärnu 80010
 Tel. 444 2239
 Reg.nr 10356134
 LP 10356134-0001

LÕIGE A-A



Välissein

Viimistluskrohv (dryvit)
Paroc krohviplaat Fas 4 (või analoog) 140mm
Ol.olev krohvikihht (vajadusel teha krohviparandused)
Olemasolev silikaltsiitplokk
Siseviimistluskihht

SEIN-SILIK.PLOKK
S.KATE - KROHV+TAP.
V.KATE - KROHV+LUGIV.
S.PAKSUS - 0.30



Tellijä: KÜ AIA 3
**KORTERELAMU
RENOVEERIMISE PROJEKT**
Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn
Pärnu maakond

ELAMU LÕIGE

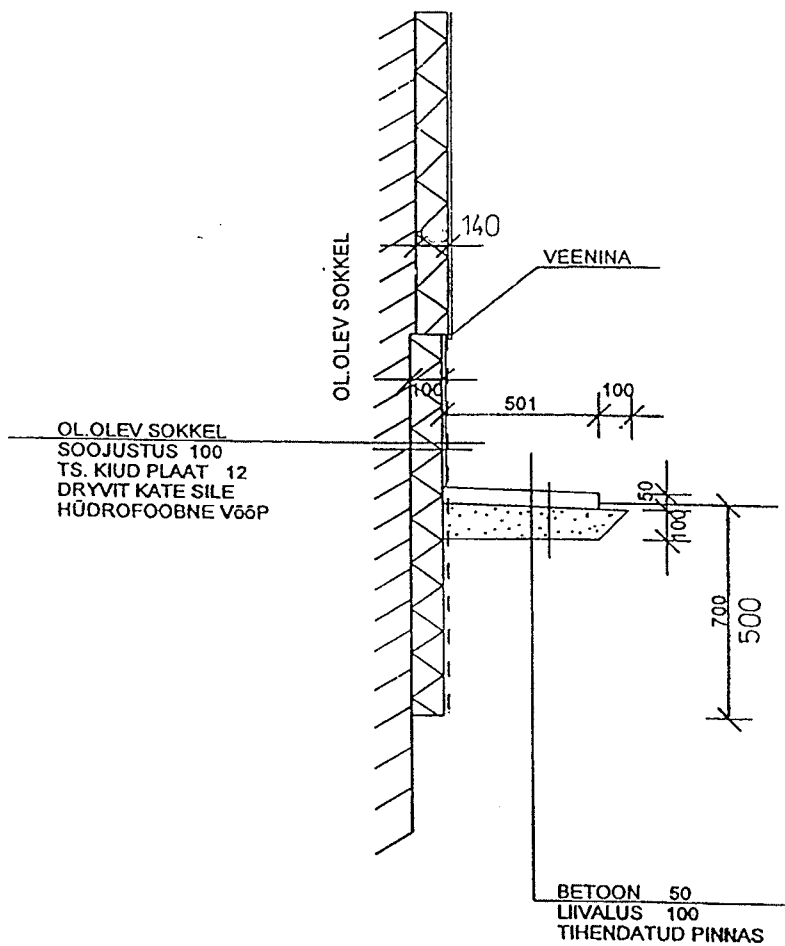
Kontrollis	A. Mikk	M 1: 100
Koostas	R. Tiits	12.juuli 2013.a

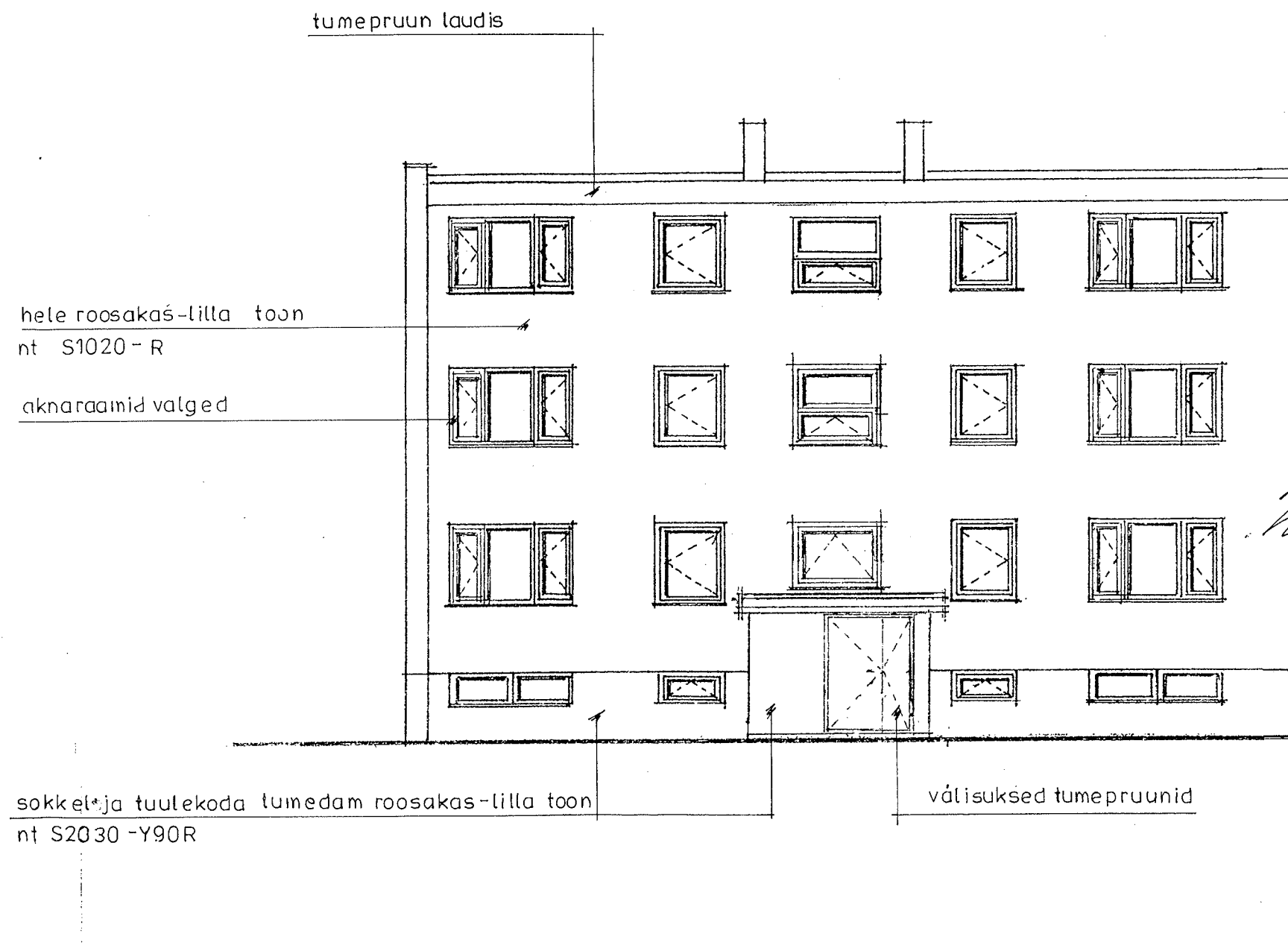
A - 4

RP - 15/13

Lõuna 2 Pärnu 80910
Tel. 444 2239
Reg.nr 10356134
EP 10356134-0001

SOKLI SOOJUSTUS M1:25





Kasutatud Tintorama Color5Sadolin



Tellijä : KÜ AIA 3
KORTERELAMU
RENOVEERIMISE PROJEKT
Aia tn 3 Kilingi-Nõmme linn
Pärnu maakond

FASSAADI
VÄRVILAHENDUS

Koostas

R. Tiits

M 1:100
12.juuli 2013.a

A - 10

RP - 15 / 13

Lõuna 2 Pärnu 80010
Tel. 444 2239
Reg.nr 10356134
EP 10356134-0001

KOOSKÖLASTATUD :

TULET. TEHN. JÄRELVALVE

EH. TEHN. JÄRELVALVE

3.08.98

(KILAS)

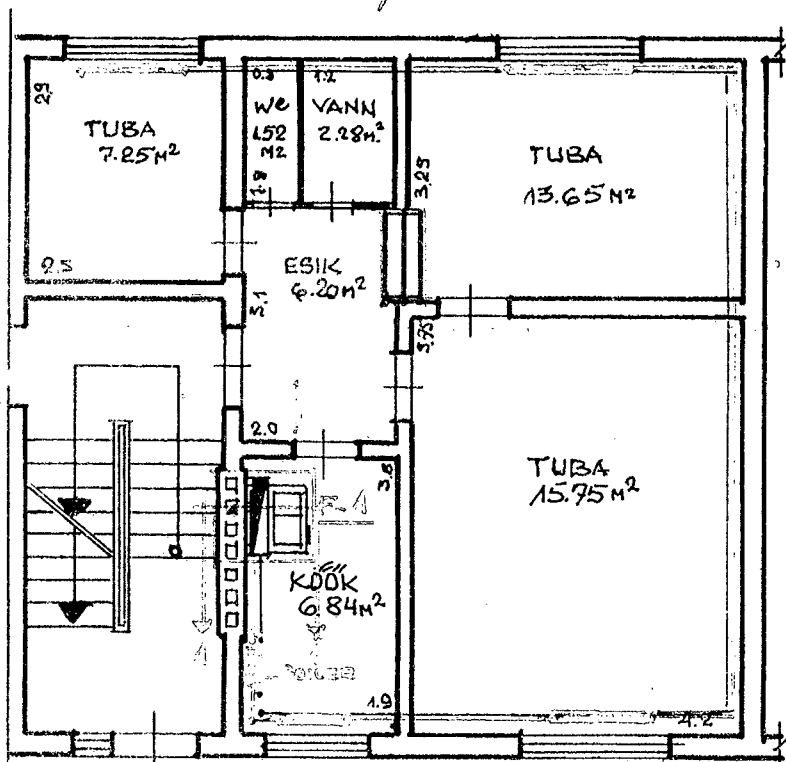
(KIVI)

PÄRNU MAAKOND

KILINGI-NÖMME LINN

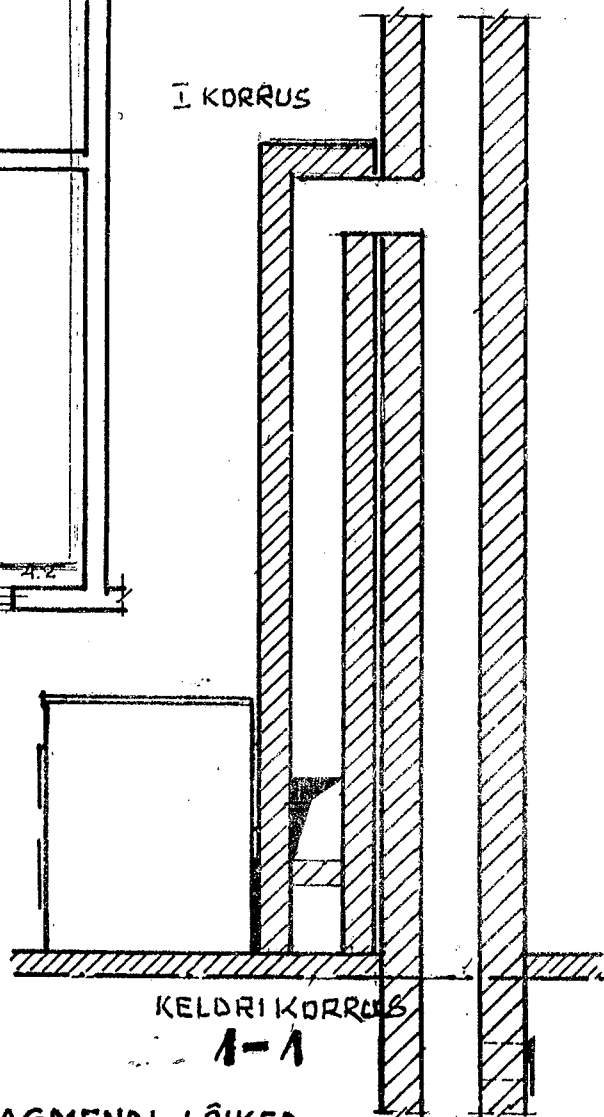
AIA TN. 3-8

TSENTRAALKESKÜTTE ASENDAMISE
PLAAN LOKAALSE KESKÜTTEGA.



PÕHIPLAAN
M. 1:100

I KORRUS



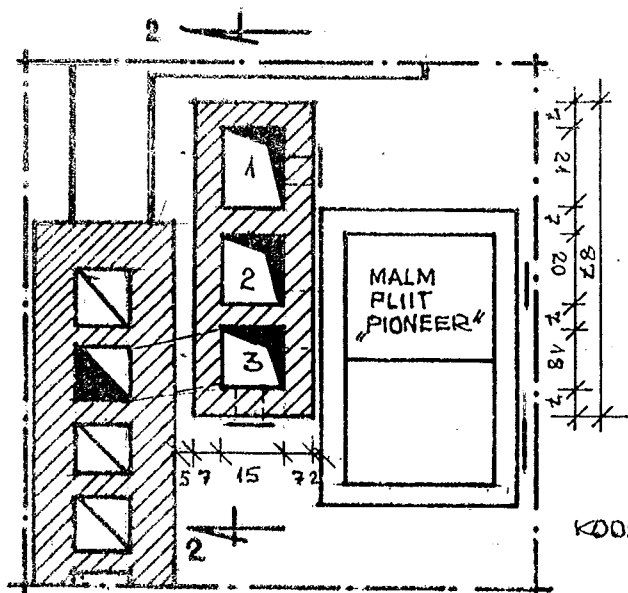
KELDRIKORRUS

1-1

FRAGMENDI LÕIKED

M. 1:20

2-2



PLAAN F-1
M. 1:20

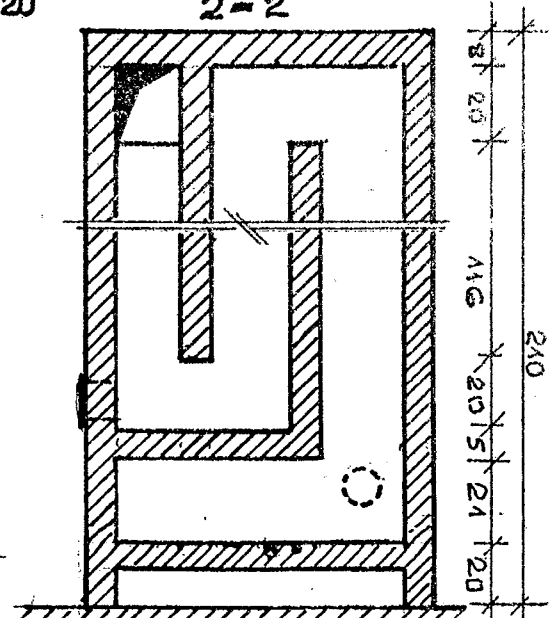
KOOSTAS: (RUUKEL)

[Signature]

AUG. 1998

MARKUSED.

1. SOEMÜORI ON PLIIDI SUHTES NIHUTATUD 22 SM. VÕRRA ESITEKS SELLEKS ET TAGADA PAREM JUURDEPÄÄS PLIIDI RADIAATORITE MONTAAŽIL JA HILISEMAL VAHETUSEL TEISEKS SELLEKS ET SAADA ROHKEM RUUMI KÖÖKI SISENEMISEKS. TEKKINUD RUUMI ON VÕIMALIK PLIIDI PLAADI VABA PINNA SIURENDAMISEKS JA KÜTTE PAIGUTAMISEKS. KASUTADA.
2. TEISEKS VÕIMALUSEKS ON LISAKS PLAANIS TOODULE - PAIGUTADA BOILER VANNITUPPA NING SEALT KAUDU VIA LABI HARGNEMINE. SEE TAGAKS KÄYANNISTOA KASUTAMISE JA KÜTTE LOKAALSÜSTEEMI KAUDU.
3. LÕPPRADIAATORIL NÄHA ETTE ÖHU SÜSTEEMIST VÄLTJALASKE KRAAN SAMUTI TAGADA SÜSTEEMI TÄHTEN- DAMINE KANALISATSIOONI VÕRKU.



240

LEHT-1- KILINGI NÖMME A1A TN.3
 ÖIEND
 HOONE KÖETAVA VÄLIS-JASISEKUBATUURI ARVESTUSE KOHTA
 1.HOONE KÖETAV VÄLISKUBATUUR: 3999 M3
 2.HOONE KÖETAV SISEKUBATUUR: 2503 M3

KORTERI NR.	RUUMI NR.	NIMETUS	PIND M ²	KÖRGUS M	RUUMI
1	34	TREPIKODA	13.0	7.35	95.6
	35	KÖÖK	6.8	2.43	16.5
	36	TUBA	16.8	2.42	40.7
	37	TUBA	11.7	2.42	28.3
	38	VANNITUBA	2.9	2.45	7.1
	40	KAPP	0.4	2.42	1.0
	39	KAPP	0.4	2.42	1.0
	41	ESIK	4.0	2.43	9.7
	KORTER-1-KOKKU:				
			43.0		104.3
2	42	TUBA	7.4	2.43	18.0
	43	WC	1.2	2.45	2.9
	44	VANNITUBA	2.1	2.45	5.1
	45	KAPP	0.4	2.42	1.0
	46	KAPP	0.4	2.42	1.0
	47	ESIK	4.5	2.43	10.9
	48	KÖÖK	6.7	2.42	16.2
	49	TUBA	17.2	2.42	41.6
	50	TUBA	11.0	2.43	26.7
	KORTER-2-KOKKU:				
			50.9		123.4

1	2	3	4	5	6
7	51	TUBA	11.8	2.44	28.8
	52	VANNITUBA	2.9	2.45	7.1
	53	KAPP	0.3	2.40	0.7
	54	KAPP	0.3	2.40	0.7
	55	TUBA	16.9	2.44	41.2
	56	KÖÖK	6.7	2.44	16.3
	57	ESIK	4.0	2.44	9.8
	KORTER-7-KOKKU:				
			42.9		104.6
	58	TUBA	7.6	2.45	18.6
8	59	WC	1.2	2.45	2.9
	60	VANNITUBA	2.1	2.45	5.1
	61	ESIK	5.0	2.45	12.3
	62	KAPP	0.4	2.41	1.0
	63	TUBA	10.4	2.45	25.5
	64	TUBA	17.0	2.45	41.7
	65	KÖÖK	6.8	2.45	16.7
	KORTER-8-KOKKU:				
			50.5		123.8
	66	TREPIKODA	12.9	7.35	94.8
13	71	TREPIKODA	12.8	7.35	94.1
	72	KÖÖK	6.8	2.45	16.7
	73	TUBA	16.8	2.45	41.2
	74	KAPP	0.4	2.41	1.0
	75	KAPP	0.4	2.41	1.0
	76	TUBA	10.8	2.44	26.4
	77	VANNITUBA	2.1	2.45	5.1
	78	WC	1.2	2.45	2.9
	79	ESIK	4.6	2.45	11.3
	80	TUBA	7.6	2.44	18.5
14	KORTER-13-KOKKU:				
			50.7		124.1
	81	WC	1.1	2.45	2.7
	82	VANNITUBA	2.1	2.45	5.1
	83	ESIK	4.9	2.44	12.0
	84	KAPP	0.4	2.40	1.0

1	2	3	4	5	6
	85	TUBA	10,5	2,43	25,5
	86	TUBA	8,4	2,43	20,4
	87	KAPP	0,7	2,40	1,7
	88	KAPP	0,7	2,40	1,7
	89	TUBA	9,7	2,43	23,6
	90	TUBA	17,8	2,43	43,3
	91	KÖÖK	6,7	2,44	16,3
	KORTER-14-KOKKU:		63,0		153,3
	PÕHIKORRUS KOKKU:				1018,0
3	93	KÖÖK	6,7	2,44	16,3
	94	TUBA	16,9	2,44	41,2
	95	KAPP	0,4	2,40	1,0
	96	KAPP	0,4	2,40	1,0
	97	TUBA	11,7	2,44	28,5
	98	VANNITUBA	2,8	2,45	6,9
	99	ESIK	3,8	2,45	9,3
	KORTER-3-KOKKU		42,7		104,2
4	100	TUBA	7,5	2,45	18,4
	101	WC	1,2	2,45	2,9
	102	VANNITUBA	2,0	2,45	4,9
	103	KAPP	0,4	2,40	1,0
	104	KAPP	0,4	2,40	1,0
	105	ESIK	4,9	2,45	12,0
	106	KÖÖK	6,8	2,45	16,7
	107	TUBA	17,3	2,45	42,4
	108	TUBA	10,9	2,45	26,7
	KORTER-4-KOKKU:		51,4		126,0
9	109	TUBA	12,3	2,55	31,4
	110	VANNITUBA	3,0	2,45	7,4
	111	KAPP	0,3	2,50	0,8
	112	KAPP	0,4	2,50	1,0
	113	ESIK	3,9	2,55	9,9
	114	TUBA	17,0	2,55	43,4

1	2	3	4	5	6
10	115	KÖÖK	6,8	2,55	17,3
	KORTER-9-KOKKU:		43,7		111,2
	117	TUBA	7,6	2,47	18,8
	118	WC	1,2	2,47	3,0
	119	VANNITUBA	2,1	2,47	5,2
	120	ESIK	4,5	2,47	11,1
	121	KÖÖK	6,7	2,47	16,5
	122	TUBA	17,2	2,47	42,5
	123	KAPP	0,4	2,42	1,0
	123A	KAPP	0,4	2,42	1,0
	124	TUBA	10,5	2,45	25,7
	KORTER-10-KOKKU:		50,6		124,8
15	125	TUBA	10,9	2,42	26,4
	126	KAPP	0,4	2,40	1,0
	127	KAPP	0,4	2,40	1,0
	128	VANNITUBA	2,1	2,45	5,1
	129	WC	1,2	2,45	2,9
	130	ESIK	4,7	2,45	11,5
	131	TUBA	16,8	2,42	40,7
	132	KÖÖK	6,8	2,42	16,5
	133	TUBA	7,6	2,42	18,4
	KORTER-15-KOKKU:		50,9		123,5
16	135	WC	1,2	2,44	2,9
	136	VANNITUBA	2,2	2,44	5,4
	137	ESIK	5,0	2,43	12,2
	138	KAPP	0,4	2,40	1,0
	139	TUBA	10,7	2,43	26,0
	140	TUBA	8,5	2,43	20,7
	141	KAPP	0,7	2,40	1,7
	142	KAPP	0,7	2,40	1,7
	143	TUBA	9,5	2,43	23,1
	144	TUBA	18,2	2,43	44,2

LEHT-2-
KILINGI-NÕMME, AIA TN.3

1	2	3	4	5	6
	145	KÖÖK	6.8	2.43	16.5
		KORTER-16-KOKKU:	63.9		155.4
		TEINE KORRUS KOKKU:			745.1
5	147	KÖÖK	6.9	2.46	17.0
	148	TUBA	17.0	2.46	41.8
	149	TUBA	11.4	2.46	28.0
	150	WC	3.0	2.46	7.4
	151	KAPP	0.3	2.41	0.7
	152	KAPP	0.3	2.41	0.7
	153	ESIK	4.0	2.46	9.8
		KORTER-5-KOKKU:	42.9		105.4
6	154	TUBA	7.4	2.46	18.2
	155	WC	1.1	2.46	2.7
	156	VANNITUBA	2.0	2.46	4.9
	157	ESIK	4.9	2.46	12.1
	158	KAPP	0.4	2.41	1.0
	159	KAPP	0.4	2.41	1.0
	160	TUBA	10.7	2.46	26.3
	161	KÖÖK	6.8	2.46	16.7
	162	TUBA	17.4	2.46	42.3
		KORTER-6-KOKKU	51.1		125.7
11	163	TUBA	17.2	2.44	42.0
	164	KÖÖK	6.7	2.45	16.4
	165	ESIK	4.2	2.45	10.3
	166	KAPP	0.3	2.40	0.7
	167	KAPP	0.3	2.40	0.7
	168	TUBA	11.9	2.45	29.2
	169	VANNITUBA	2.9	2.45	7.1
		KORTER-11-KOKKU:	43.5		106.4
12	171	TUBA	7.5	2.45	18.4

43.4

17.3

9.9

0.6

1.0

31.4

7.4

111.2

1	2	3	4	5	6
	172	WC	1.1	2.46	2.7
	173	VANNITUBA	2.0	2.46	4.9
	174	ESIK	4.7	2.46	11.6
	175	KAPP	0.3	2.41	0.7
	175A	KAPP	0.4	2.41	1.0
	176	KÖÖK	6.8	2.44	16.6
	177	TUBA	17.0	2.44	41.5
	178	TUBA	10.5	2.44	25.6
		KORTER-12-KOKKU:	50.3		123.0
17	179	TUBA	10.8	2.45	26.5
	180	KAPP	0.4	2.40	1.0
	181	VANNITUBA	2.1	2.45	5.1
	182	WC	1.2	2.45	2.9
	183	ESIK	4.7	2.45	11.5
	184	KAPP	0.3	2.40	0.7
	185	TUBA	17.1	2.45	41.9
	186	KÖÖK	6.8	2.45	16.7
	187	TUBA	7.6	2.45	18.6
		KORTER-17-KOKKU	51.0		124.9
18	189	WC	1.2	2.45	2.9
	190	VANNITUBA	2.2	2.45	5.4
	191	ESIK	5.0	2.45	12.3
	192	KAPP	0.4	2.40	1.0
	193	TUBA	10.5	2.45	25.7
	194	TUBA	8.4	2.43	20.4
	195	KAPP	0.6	2.40	1.4
	196	KAPP	0.6	2.40	1.4
	197	TUBA	9.6	2.43	23.3
	198	TUBA	18.2	2.43	44.2
	199	KÖÖK	6.7	2.44	16.3
		KORTER-18-KOKKU:	63.4		154.3
		KOLHAS KORRUS KOKKU:			739.7
		ELAMU KOKKU:			2502.8

KOOSTAS: 31.10.86A. D. Rand / L. SANDO
KONTROLLIS: 19.11.86 J. P. PORSI