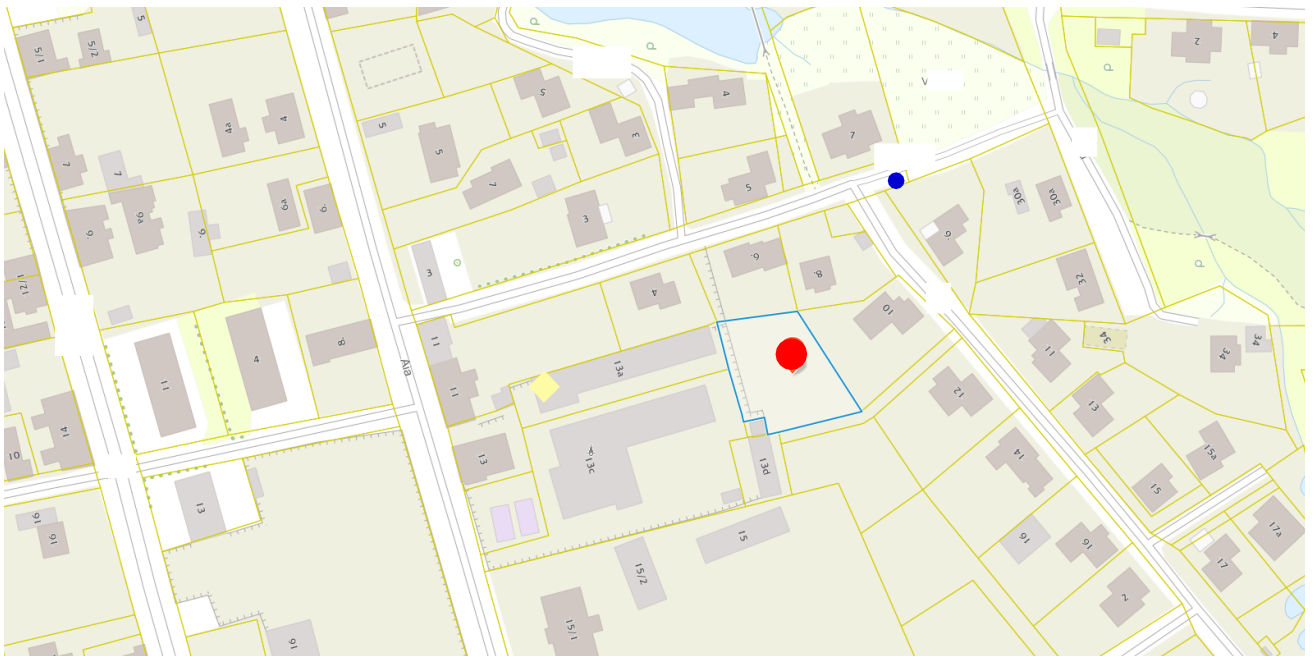
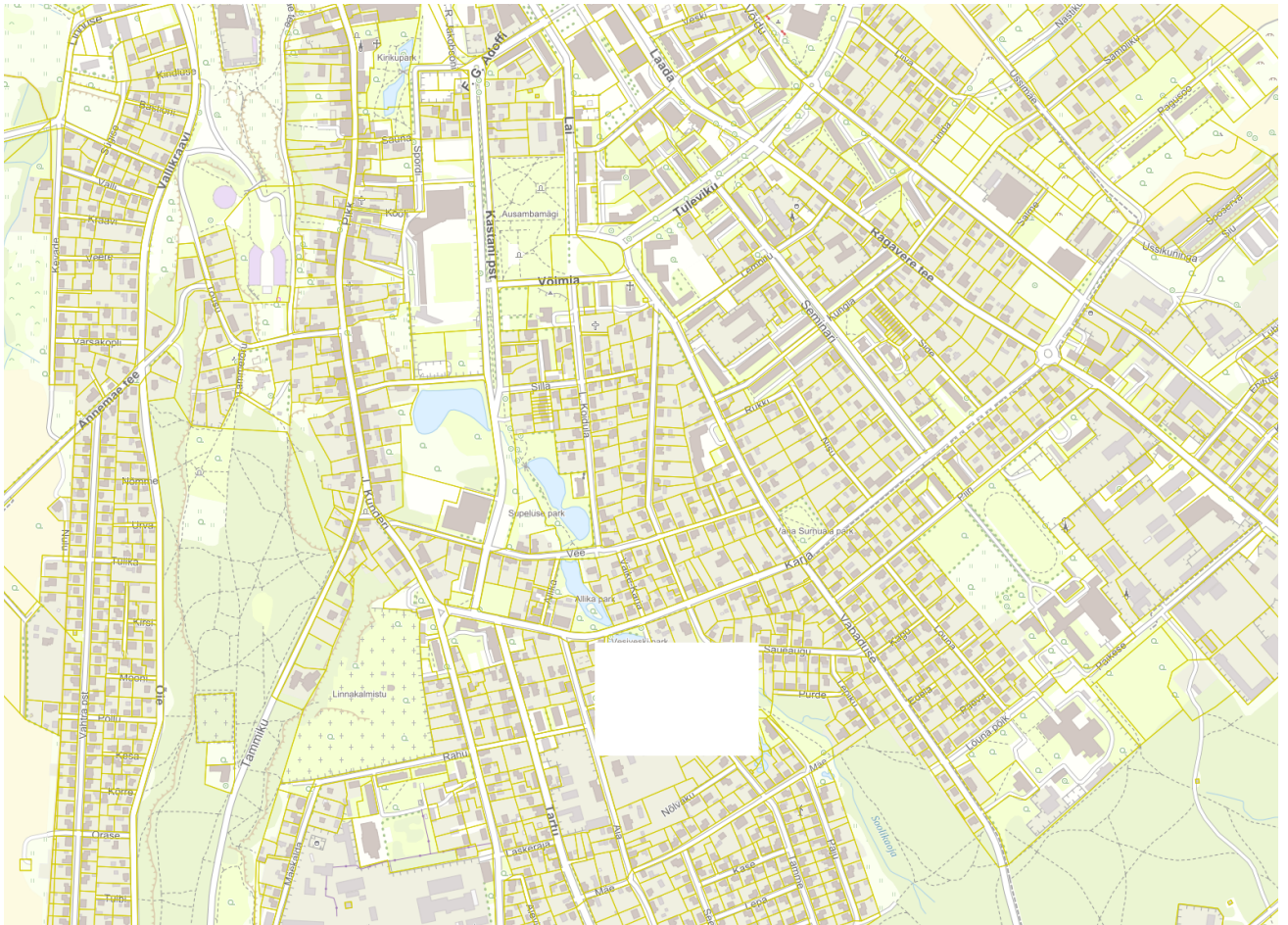
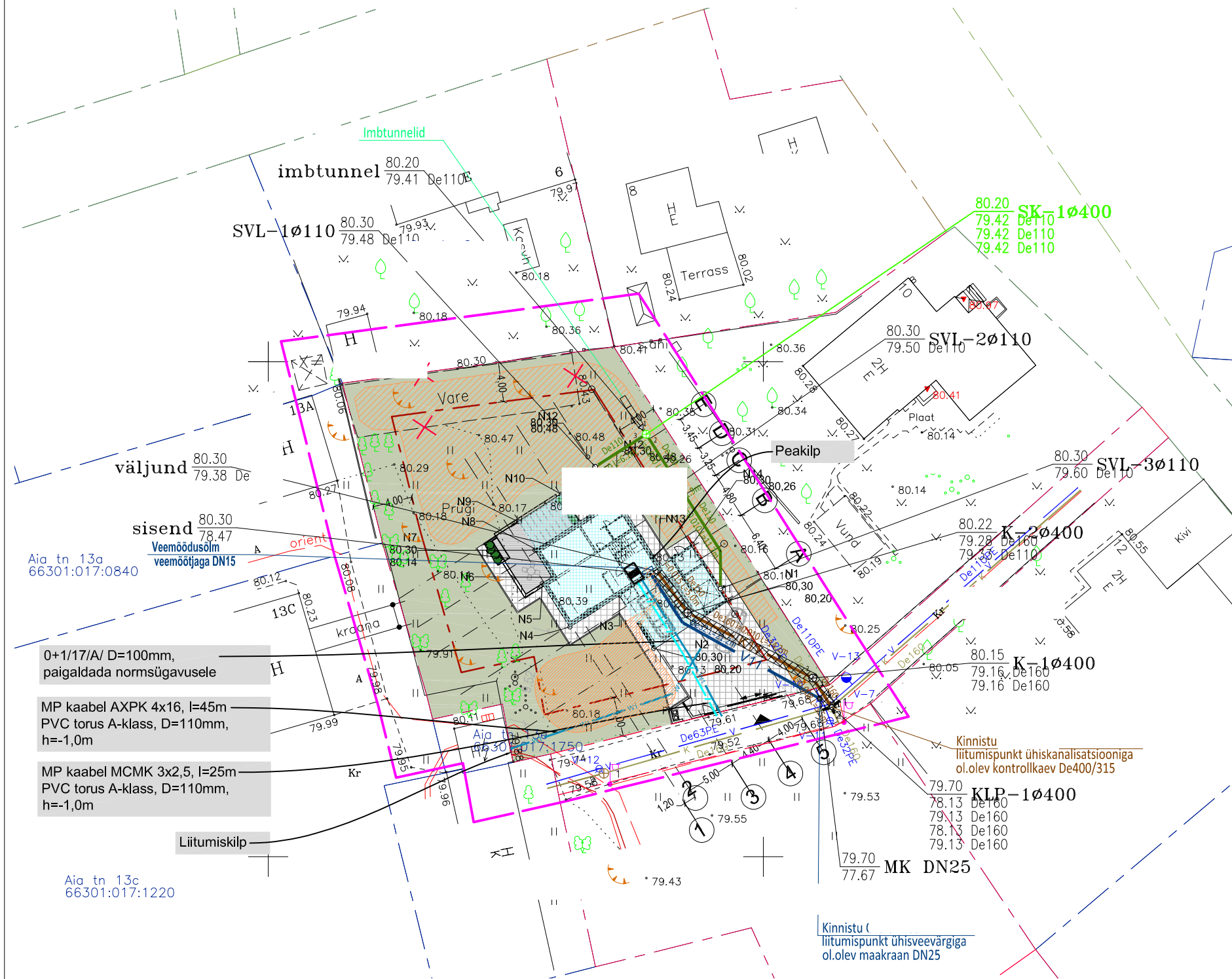




● PROJ. HOONE ASUKOHT

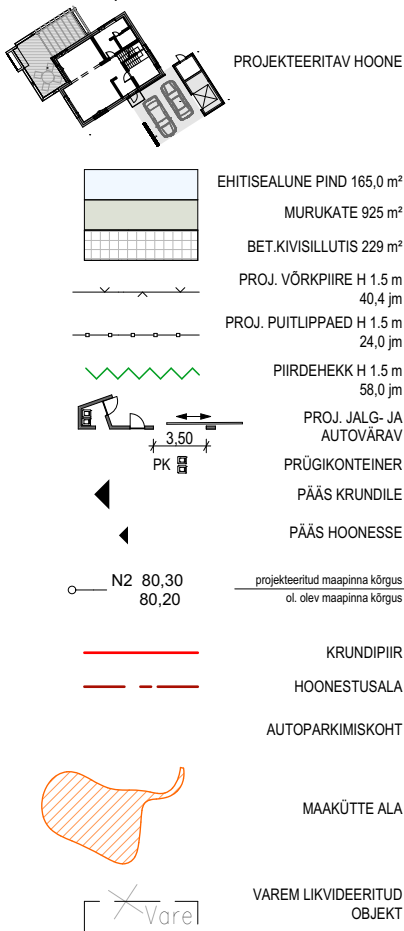
● TH PROJ.TULETÕRJEHÜDRANT nr



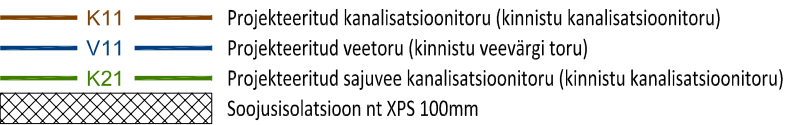
TEHNILISED NÄITAJAD:

|                          |             |        |
|--------------------------|-------------|--------|
| krundi pindala           | 1289        | m2     |
| ehitisealune pind        | 165,0       | m2     |
| maalealse osa alune pind | 165,0       | m2     |
| maapealsete korruste arv | 2           | m2     |
| maa-aluste korruste arv  | -           | m2     |
| absoluutne kõrgus        | +87,88      | abs. m |
| kõrgus                   | 7,30        | m      |
| pikkus                   | 18,1        | m      |
| laius                    | 14,9        | m      |
| sügavus                  | -           |        |
| suletud netopind         | 144,5       | m2     |
| eluruumide pind          | 135,3       | m2     |
| tehnopind                | 9,2         | m2     |
| terrasside pind          | 36,8        | m2     |
| kõetav pind              | 130,9       | m2     |
| maapealse osa maht       | 755,1       | m3     |
| maht                     | 755,1       | m3     |
| tulepüsisusaste          | TP3         |        |
| PROJEKTEERITAVA HOONE    | 0.00= 80.88 |        |

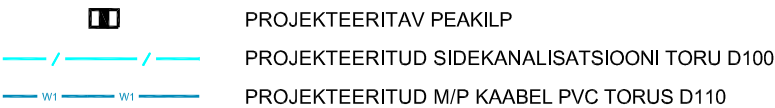
TINGMÄRGID:



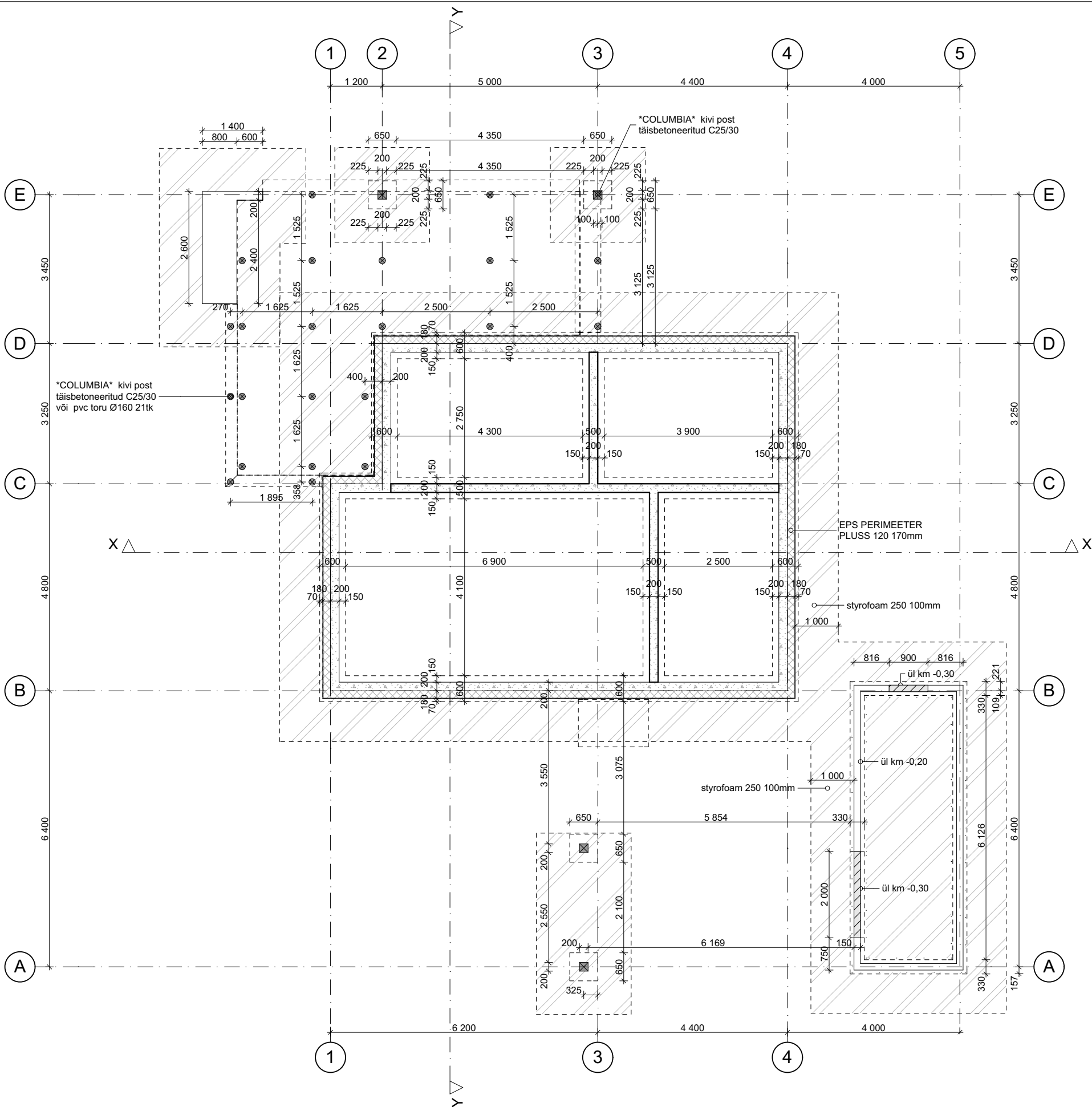
TINGMÄRGID KVVK Projekt OÜ



TINGMÄRGID Flay Proekt OÜ







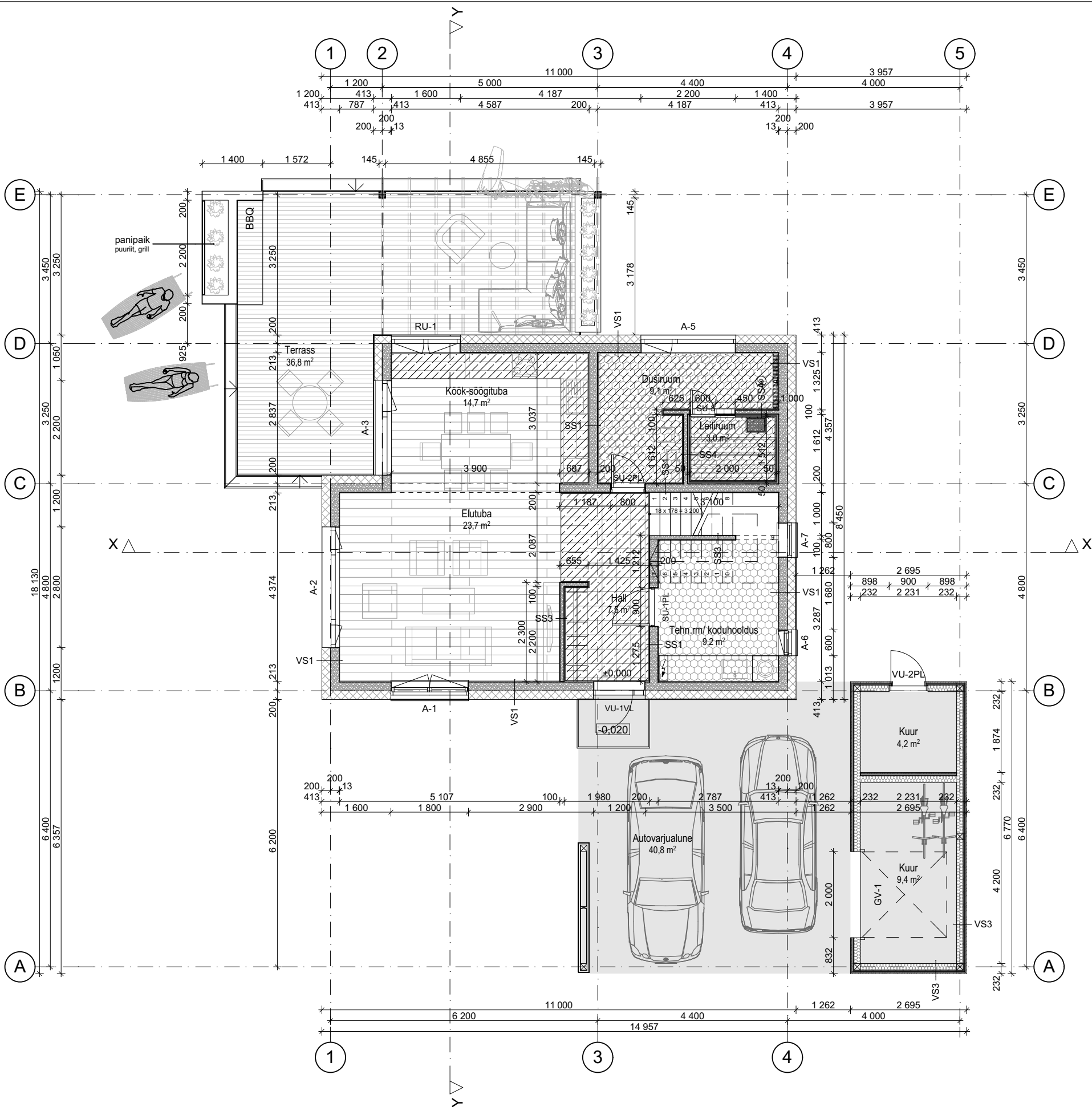
- MÄRKUSED:
1. ANTUD JOONIS ON SKEMAATILINE, TÄPSEM VUNDAMENTIDE LAHENDUS TELLIDA TÄIENDAVALT LITSENSEERITUD KONSTRUKTORILT
  2. KIVISEINAD 200mm, ON 'FIBO' PLOKKIDEST. KIVISEINTE LADUMINE TEOSTATAKSE VASTAVALT MATERJALIDE TARNIJA JUHISTELE.
  3. SEINTE NING VAHESEINTE EHTAMISEL ARVESTADA INSENERVÕRKUDE JA SEADMETE PAIGALDUST SEINA SEES (JÄTTA AVAD JA SÜVENDID PÜSTIKUTE JA TORUDE MONTEERIMISEKS).
  4. INSENERVÕRKUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKETARINDITEST TIHENDATAKSE MITTEPÕLEVATE MATERJALIDEGA KOGU NENDE PAKSUSES.
  5. AKENDE JA VÄLISUSTE MARKEERING ON ANTUD JOONISTEL AR-04.....-08.
  6. AKENDE SPETSIFIKATSIOONI VT. AE-12, USTE SPETSIFIKATSIOONI VT. AE-13.
  7. EELDATAVALT KANDVAKS PINNASEKS ON LIIV.
  7. SUHTELISELE KÕRGUSMÄRGILE ±0.000 VASTAB ASBSOLUUTKÕRGUS **+80,88**
  8. VUNDAMENDID RAJADA TIHENDATUD KILLUSTIKU KIHILE 200/300 mm. KILLUSTIK PEAB OLEMA TIHENDATUD. "INSPECTOR" TÜÜPI KANDEVÕIMEMÄÄRAJAGA PEAB NÄITAJA OLEMA 70 MPa. TIHENDAMISEL KASUTADA VÕIMSUS OLEKS OPTIMAALNE KILLUSTIKPADJA JA SELLE ALUSE KOHEVA PLAATVIBRAATORIT, MILLE LOODUSLIKU PINNASE TIHENDAMISEKS.
  9. KUI EHTAMISE AJAL ILMUVAID TEISEID GEOLOOGILISED TINGIMUSED, VUNDAMENTIDE PROJEKT TULEB KORRIG.
  10. HOIDUDA SADEVEE KOGUNEMISEST SÜVENDITESSE
  11. PÕRANDAALUNE TÄIDE TEHA EHTUSLIIVAGA, KIHILISE TIHENDUSEGA, FILTERRIE PAIGALDADA EELNEVALT TIHENDATUD JA SILUTUD LIIVAKIHILE.
  12. ENNE R/B PLAADI BETONEERIMIST PAIGALDADA PINNASESSE KÕIK MAAALUSED INSENERIVÕRKUDE TORUD, KABLID JA SEADMED.
  13. VUNDAMENDI PNNASEGA KOKKU PUUTUVAD PINNAD KATTA VÕÕPHÜDROISOLATSIOONIGA
  14. ARMATUURI PIKIVARDAD JÄTKATA ÜLEKATTEGA 10A500HW-600mm; VÕI ÜLEKATA UKSIKVARASTEGA KAHEKORDNE NÄIDATUD PIKKUSEKE (NÄITEKS NURKADEL)
  15. FILTERRIE, VUUGID ÜLEKATTEGA 300mm JA TEIBITUD
  16. PÕRANDASOOJUSTUSPLAATEDE VUUKID NIHUTATUD JA TEIBITUD
  17. PINNASE VEE TASEME MADALDUMISE JAOKS TULEB ETTE NÄHA DRENAAZ.
  18. HÜDROISOLATSIOON, VUUGID ÜLEKATTEGA 300mm
  19. NÕLVA KALDE ON 1:1.5. KRAAVI PÕHJA LAIUS ON LINTVUNDAMENDI LAIUS +0.3m/+0.35m MÕLEMALE POOLE

JUHISED BETOONKONSTR. EHTAMISELE:

BETOONKONSTRUKTSIOONIDE VALMISTAMISEL JA EHTAMISEL JÄRGIDA EVS-ENV 13670-1:2003 NÕUDEID. BETOONKONSTRUKTSIOONIDE EHTAMISEKS KASUTATAVATE MATERJALIDE JÄRELVALVE JA EHTUSTÕÕDE JÄRELVALVE ULATUS PEAB VASTAMA ANTUD STANDARDI 2. JÄRELVALVEKLASSI NÕUETELE. BETOONKONSTRUKTSIOONIDE MONTAAZI JA VALAMISE GEOMEETRIILISED TOLERANTSID EI TOHI OLLA SUUREMAD ANTUD STANDARDI LISAS TOODUD 1. KLASSI LUBATUD HÄLVETEST.

|                 |              |            |
|-----------------|--------------|------------|
| Joonise nimetus | Mõõtka       | 1:100      |
|                 | Staadium     | Eelprojekt |
|                 | Projekti osa | AR         |
|                 | Joonise nr.  | 03         |

VUNDAMENTIDE PIAAN



#### RUUMIDE EKSPLIKATSIOON

|                |      |
|----------------|------|
| HALL           | 7,5  |
| DUŠIRUUM       | 9,1  |
| ELUTUBA-KÖÖK   | 23,7 |
| KÖÖK-SÖÖGITUBA | 14,7 |
| LEILIRUUM      | 3,0  |
| TEHNILINERUUM  | 9,2  |

|                     |      |
|---------------------|------|
| TERRASS             | 36,8 |
| AUTOVARJUALUNE      | 40,8 |
| KUUR (mitte köetav) | 4,2  |
| KUUR (mitte köetav) | 9,4  |

1 KORRUS KOKKU 80,8 77,6

|            |      |
|------------|------|
| HALL       | 6,6  |
| MAG.TUBA   | 17,2 |
| GARDEEROOB | 3,5  |
| TUBA       | 13,7 |
| DUŠIRUUM   | 9,5  |
| TUBA       | 13,2 |

2 KORRUS KOKKU 63,7

KÕIK KOKKU 144,5 77,6

#### VS-1

Välisviimistlus (silikoonkrohv)  
Soojustusplaat EPS 100 Silver 200mm  
\*Fibo\* kergplok200mm  
Siseviimistlus (krohv, pahtel, värv, ker.plaat)

#### VS-3

vert. voodrilaud 25mm;  
hor.alusroov 22x45mm S 600;  
vert.alusroov 22x45mm S600;  
tuuletõkkeplaat 12mm;  
-vert.alusroov/ vahel soojustus 50x50mm  
puitkarkass 50x150 S600/ vahelsoojustus  
isover klaasvill 150mm;

#### SS-1

siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel, värv)  
Fibo 5 plokk 200mm  
siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel, värv)

#### SS-2

siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel, värv)  
Fibo 5 plokk 150mm  
siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel, värv)

#### SS-3

siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel, värv)  
Fibo 5 plokk 100mm  
siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel, värv)

#### SS-4

-siseviimistlus ; termopuit 15 mm  
-vert.roov 35x50 mm S600/ vahel  
ISOVER sauna 25mm  
Fibo 5 plokk 100mm  
siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel, värv)

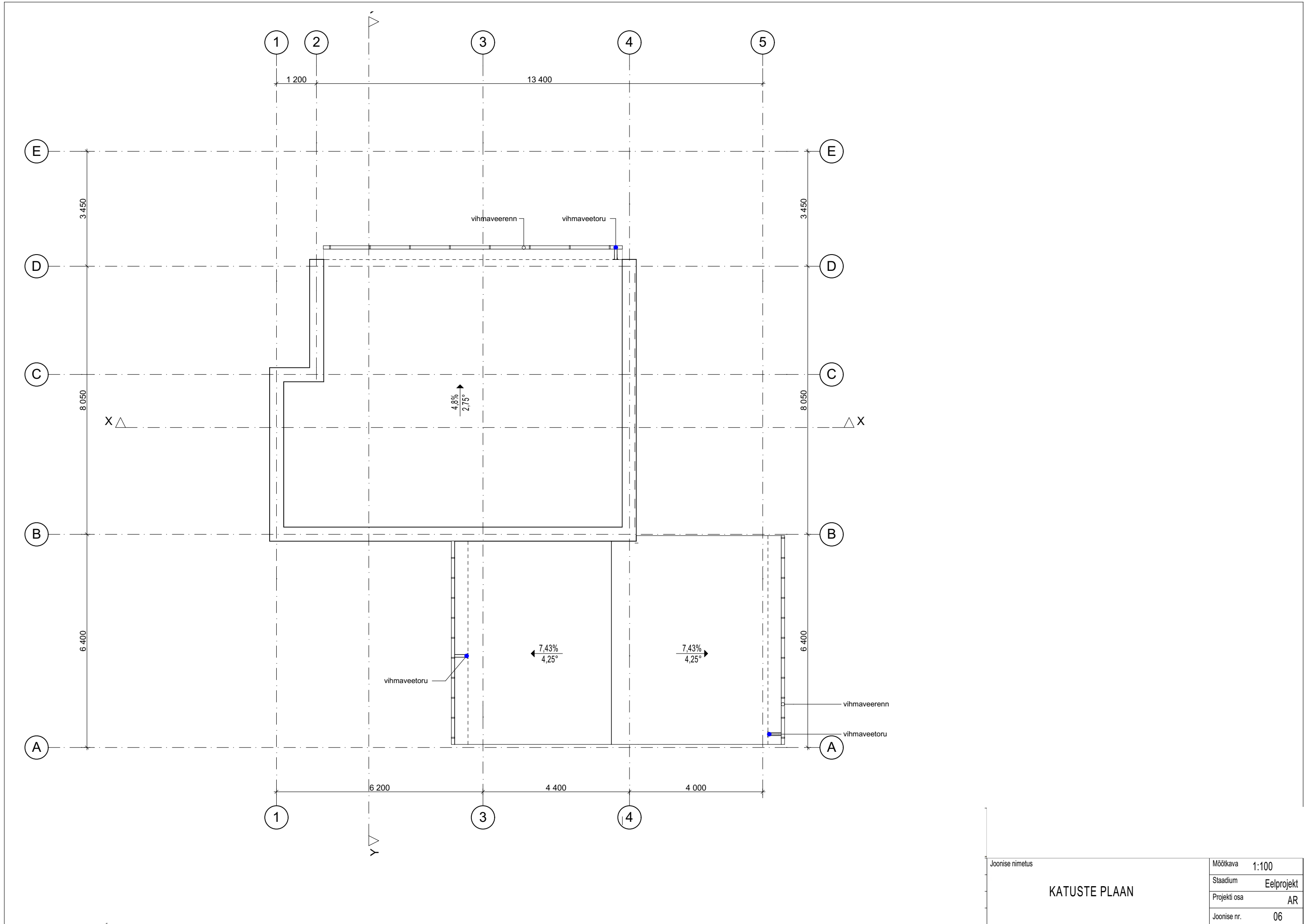
RIPLAGI AL.KM. 2,60

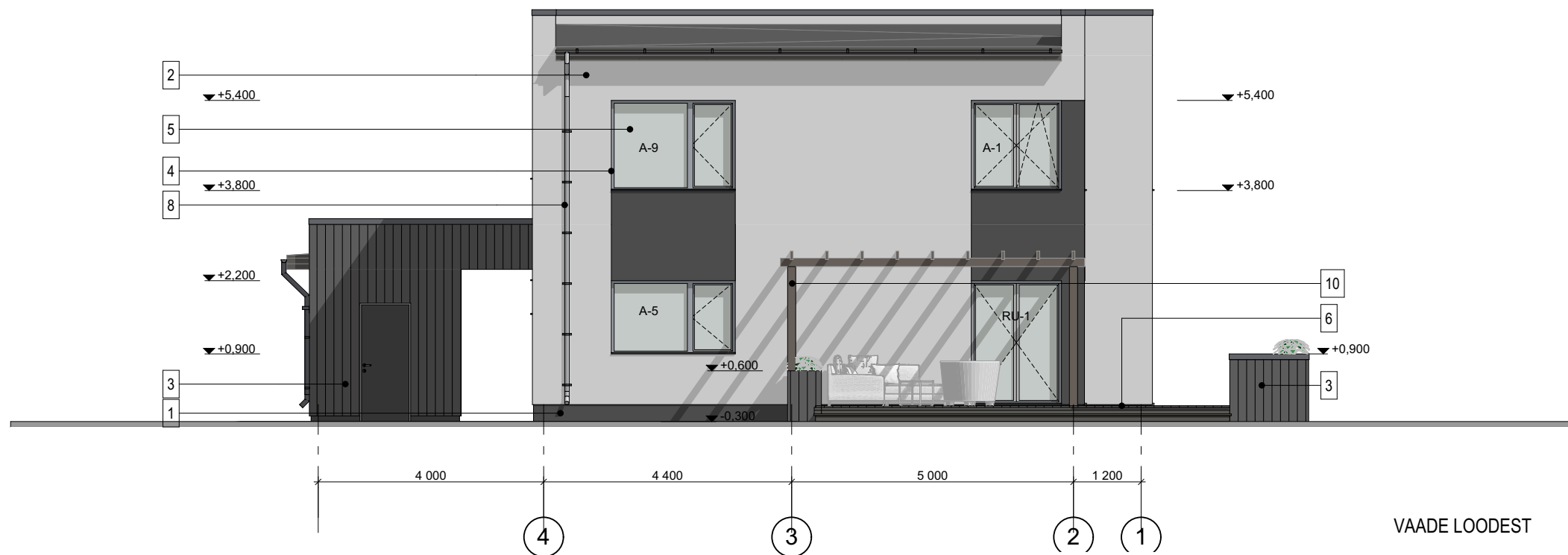
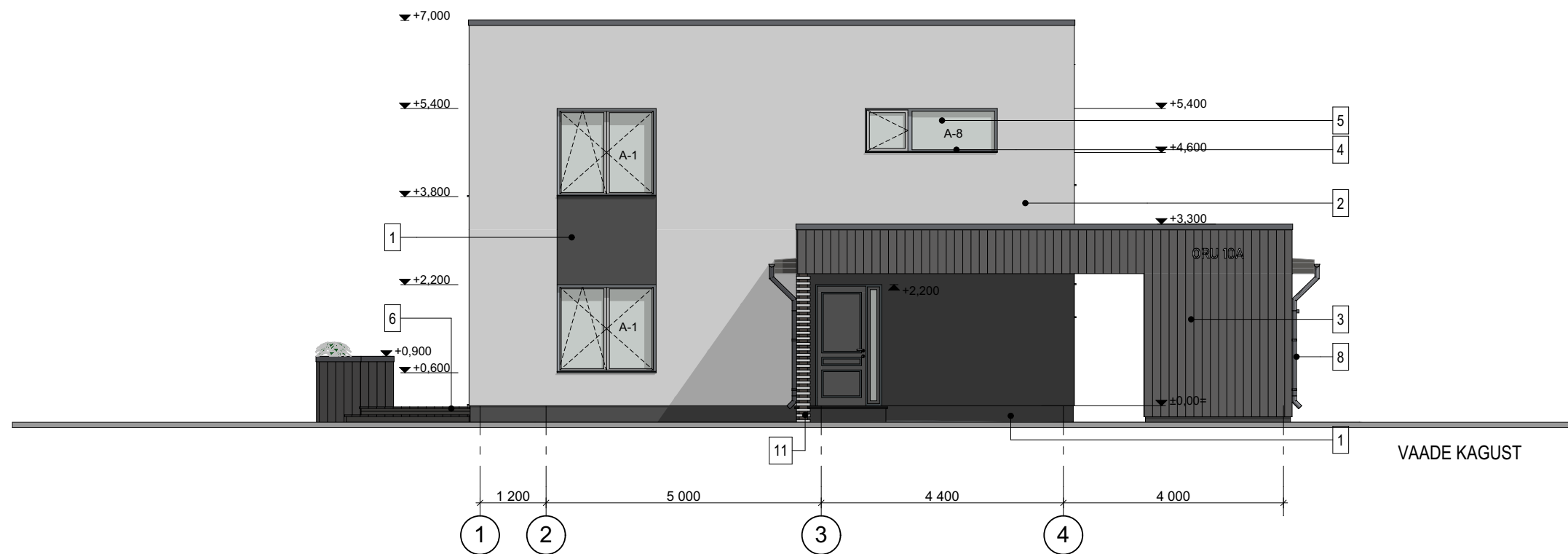
1. KÕRGUSMÄRGILE ±0.00 VASTAB ABSOLUUTKÕRGUS **+80.88**.
2. KIVISEINAD 200, 150mm, ON 'FIBO' või 'AEROC' PLOKKIDEST. KIVISEINTE LADUMINE TEOSTATAKSE VASTAVALT MATERJALIDE TARNIJA JUHISTELE.
3. SEINTE NING VAHESEINTE EHITAMISEL ARVESTADA INSENERVÕRKUDE JA SEADMETE PAIGALDUST SEINA SEES (JÄTTA AVAD JA SÜVENDID PÜSTIKUTE JA TORUDE MONTEERIMISEKS).
4. INSENERVÕRKUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKETARINDITEST TIHENDATAKSE MITTEPÕLEVATE MATERJALIDEGA KOGU NENDE PAKSUSES.
5. AKENDE JA VÄLISUSTE MARKEERING ON ANTUD JOONISTEL **AR-04- AR-10**. AKENDE SPETSIFIKATSIOONI VT. **AR-14**, USTE SPETSIFIKATSIOONI VT. **AR-15**.

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Joonise nimetus | Möötkava 1:100      |
| 1 KORRUSE PLAAN | Staadium Eelprojekt |
|                 | Projekti osa AR     |
| Joonise nr.     | 04                  |









- 1 SOKKEL: ÕHEKROHV, TUMEHALL  
2 ÕHEKROHV: HALL (TIKKURILA FACADE 4983)  
3 PUITOSA:VOODRILAUD;TUMEPRUUN termo-saar Thermory DUBAI 20x95  
4 AKNA- JA VÄLISUKSERAAMID: VÄLJAST TUMEHALL RAL7024, SEEST- V  
5 KLAASPINNAD: KIRGASKLAAS  
6 TERRASSIPÖRAND: IMMUTATUD PUIT  
7 KATUS: SBS KATUSEKATE, MUST  
8 VIHMAVEESÜSTEEMID JA KATUSEINVENTAAR: TUMEHALL RAL RR23  
9 VÄLISTREPID: GRANIITPLAAT 305X305, HALL  
10 PUITPOSTID: KAETUD KATVA VÄRVIGA, TUMEPRUUN  
11 PUITRIBI: KAETUD KATVA VÄRVIGA, HELEHALL

Joonise nimetus

VAATED KAGUST JA LOODEST

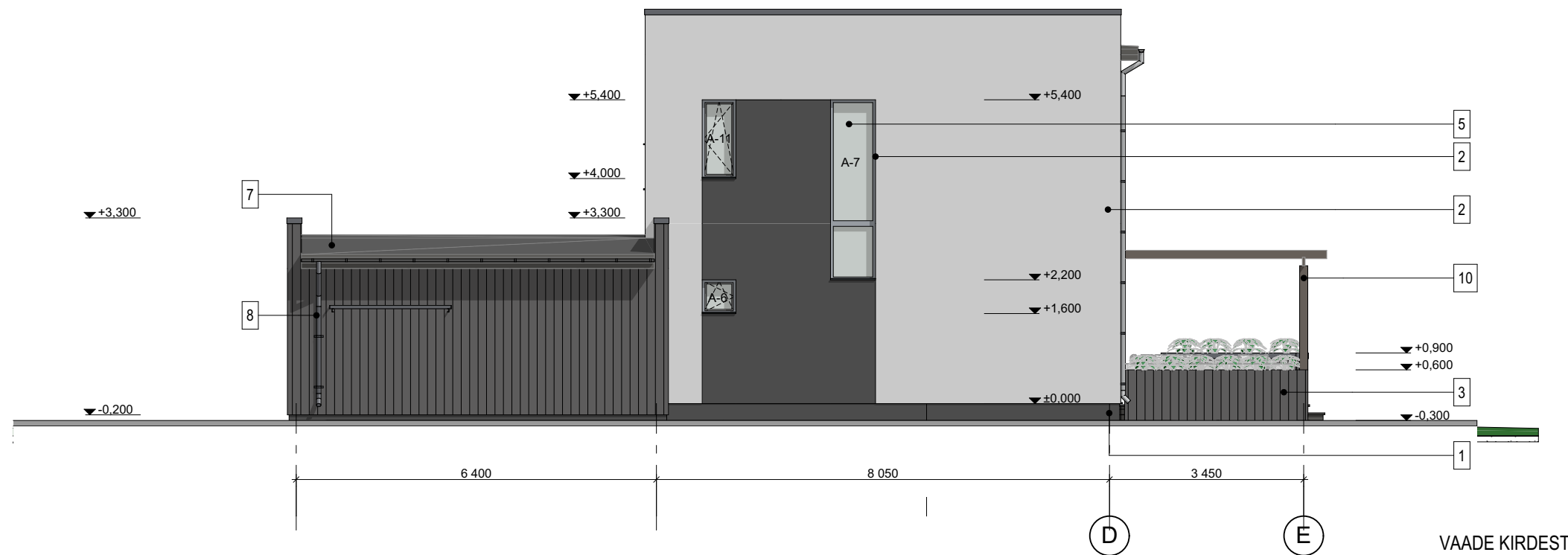
Möötkava 1:100

Stadium Eelprojekt

Projekti osa AR

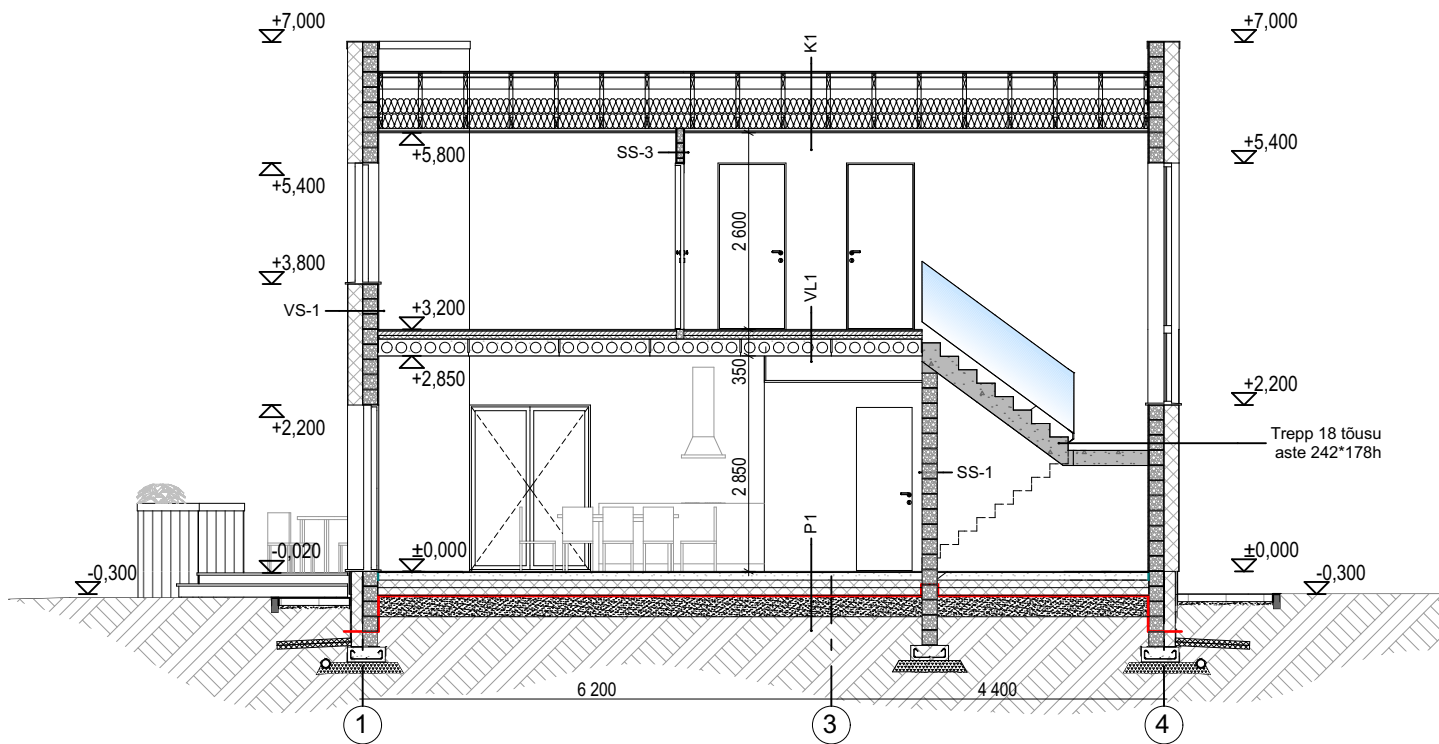
Joonise nr. 07





- 1 SOKKEL: ÕHEKROHV, TUMEHALL  
2 ÕHEKROHV: HALL (TIKKURILA FACADE 4983)  
3 PUITOSA:VOODRILAUD;TUMEPRUUN termo-saar Thermory DUBAI 20x95  
4 AKNA- JA VÄLISUKSERAAMID: VÄLJAST TUMEHALL RAL7024, SEEST- VALGE  
5 KLAASPINNAD: KIRGASKLAAS  
6 TERRASSIPÖRAND: IMMUTATUD PUIT  
7 KATUS: SBS KATUSEKATE, MUST  
8 VIHMAVEESÜSTEEMID JA KATUSEINVENTAAR: TUMEHALL RAL RR23  
9 VÄLISTREPID: GRANIITPLAAT 305X305, HALL  
10 PUITPOSTID: KAETUD KATVA VÄRVIGA, TUMEPRUUN  
11 PUITRIBI: KAETUD KATVA VÄRVIGA, HELEHALL

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Joonise nimetus | Möötkava 1:100 |
| Staadium        | Eelprojekt     |
| Projekti osa    | AR             |
| Joonise nr.     | 08             |



- P-1
- PÕRANDAKATE (VAJADUSEL ALUSKATE)
  - PÕRANDAKÜTTE KAABEL/TORUSTK JA SELLE ALUS VAST. KÜTTE PROJ.-LE
  - R/B-PLAAT C20/25
  - /ARM. PLAADI KESKPINNAS C5 #150 B500K/
  - ARM. PE-KILE (0,2mm)
  - VAHTPOLÜSTÜREEN 100+100mm (VUUGID NIHUTATUD)
  - nt. "EPS 100; 20kg/m³" või vast.
  - **RADOONITÕKKEKILE**
  - TIHENDATUD JÄMELIIV >200mm
  - ALUSTÄIDE: TIHENDATUD KILLUSTIK

Nõuded soojustusmaterjalile:

- mahukaal: >20kg/m³
- veeimavus (vast. EN 12087:1997 - 28 ööpäevaks vette uputatuna): <5,0%
- sooja-erijuhtivus I <0,040 W/mK

- P-2
- PÕRANDAKATE (nt. keraam. plaat) + paigaldussegu
  - HÜDROISOLATSIOON (nt. "Kiilto Keragum" või vast.)
  - PÕRANDAKÜTTE KAABEL/TORUSTK JA SELLE ALUS VAST. KÜTTE PROJ.-LE
  - R/B PLAAT C20/25
  - /ARM. PLAADI KESKPINNAS C5 #150 B500K/
  - ARM. PE-KILE (0,2mm)
  - VAHTPOLÜSTÜREEN 100+100mm (VUUGID NIHUTATUD)
  - nt. "EPS 100; 20kg/m³" või vast.
  - **RADOONITÕKKEKILE**
  - TIHENDATUD JÄMELIIV >200mm
  - ALUSTÄIDE: TIHENDATUD KILLUSTIK

Nõuded soojustusmaterjalile:

- mahukaal: >20kg/m³
- veeimavus (vast. EN 12087:1997 - 28 ööpäevaks vette uputatuna): <5,0%
- sooja-erijuhtivus I <0,040 W/mK

- VL-1
- PÕRANDAKATE+ALUSKATE 15 mm
  - BETOON C20/25, /ARM. VÕRK Bp-I Ø5#200/ ARM. VÕRK Bp-I Ø5#200 75 mm
  - ERISTUSKIHT (nt. PE-kile 0,2mm või valukrepp)
  - HELIISOLATSIOON (nt. kivivill "Rockwool Steprock ND " või vast.; >65kg/m³, dūn. jäikus 13MN/m³) 60mm
  - KANDEKONSTRUKTSIOON: R/B VAHELAE ÕÕNESPANEEL 220mm
  - SISEVIIMISTLUS (PAHTEL+VÄRV)

- VL-2
- PÕRANDAKATE (nt. keraam. plaat) + paigaldussegu põranda kalle 1:80 (trapi ümbruses ..0,5m raadiuses 1:50) 15mm
  - HÜDROISOLATSIOON (nt. "Kiilto Keragum" või vast.; ülespöörded seinale >150mm)
  - BETOON C20/25, /ARM. VÕRK Bp-I Ø5#200/ 75mm
  - ARM. VÕRK Bp-I Ø5#200 (trapi ümbruses bet. paksus >30mm)
  - põrandaküttekaabel vastavalt proj. osale "elektripaigaldis"
  - ERISTUSKIHT (nt. PE-kile 0,2mm või valukrepp NB! Küttekaabli korral Al-foolium!)
  - HELIISOLATSIOON (nt. "Rockwool Steprock ND " või vast.; >65kg/m³, dūn. jäikus 13MN/m³) 60mm
  - KANDEKONSTRUKTSIOON: R/B VAHELAE ÕÕNESPANEEL 220mm
  - SISEVIIMISTLUS (PAHTEL+VÄRV)

- VS-1
- Välisviimistlus (silikonkrohv)
  - Soojustusplaat EPS 100 Silver 200mm
  - \*Fibo\* kergplokk200mm
  - Siseviimistlus (krohv, pahtel,värv,ker.plaat)

- VS-2
- vert. voodrilaud 25mm;
  - hor.alusroov 22x45mm S 600;
  - vert.alusroov 22x45mm S600;
  - tuuletõkkeplaat 12mm;
  - vert.alusroov/ vahel soojustus 50x50mm
  - puitkarkass 50x150 S600/ vahelsoojustus
  - isover klaasvill 150mm;
  - OSB plaat 10 mm

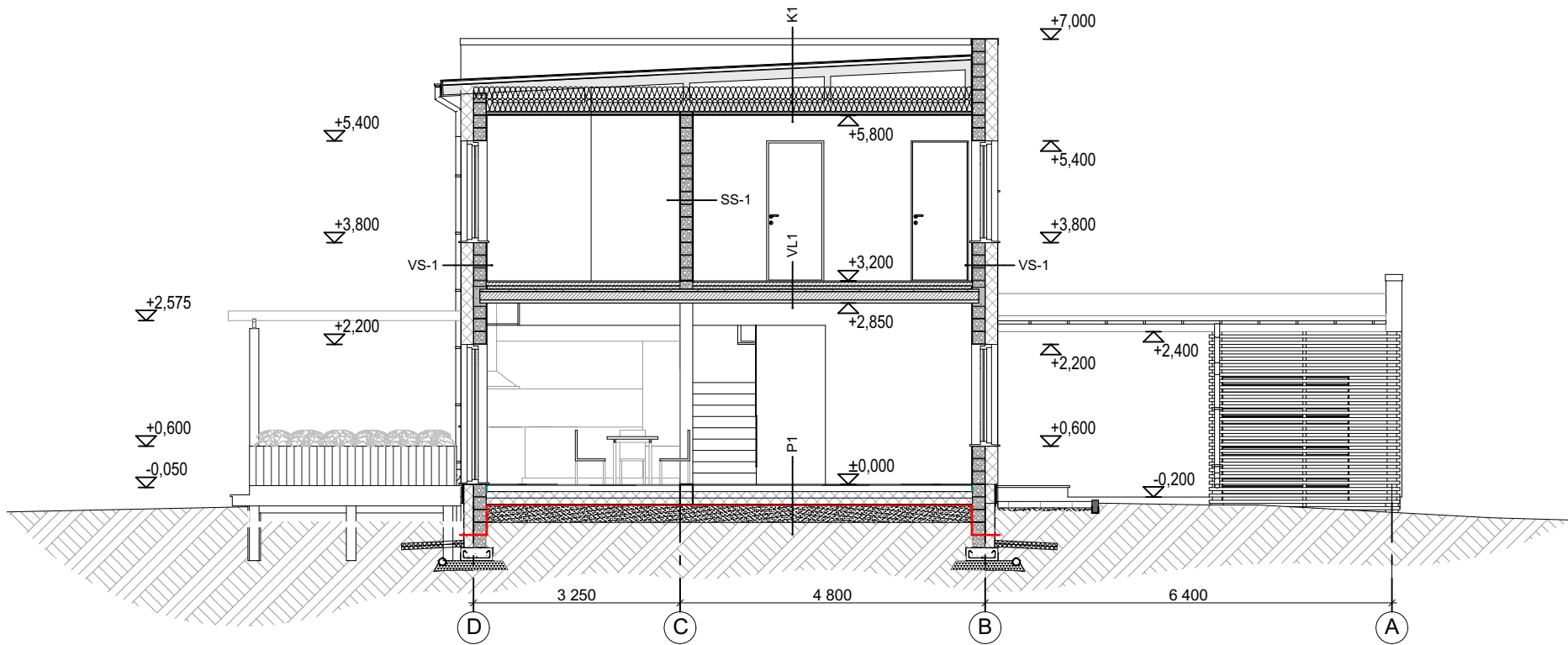
- SS-1
- siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)
  - Fibo 5 plokk 200mm
  - siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)
  - SS-2
  - siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)
  - Fibo 5 plokk 150mm
  - siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)
  - SS-3
  - siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)
  - Fibo 5 plokk 100mm
  - siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)
  - SS-4
  - siseviimistlus ; termopuit 15 mm
  - vert.roov 35x50 mm S600/ vahel
  - ISOVER sauna 25mm
  - Fibo 5 plokk 100mm
  - siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)

- K-1
- SBS KETUSEKATE 2 KIIHTI
  - VEEKINDEL OSB-PLAAT 18mm
  - ROOV 50X50 mm
  - TUULETÕKKEPLAAT 9mm
  - PUITFERM
  - VAHEL PUISTEVILL 350-400 mm
  - AURUTÕKKE KILE
  - LAEKARKASS 30mm
  - KIPSPLAAT 2X13 mm
  - VIIMISTLUSKIHT (krohv+pahtel+sisevärv)

Joonise nimetus

LÕIGE X1

|              |            |
|--------------|------------|
| MOOKAVA      | 1:100      |
| Stadium      | Eelprojekt |
| Projekti osa | AR         |
| Joonise nr.  | 09         |



- P-1
- PÕRANDAKATE (VAJADUSEL ALUSKATE)
  - PÕRANDAKÜTTE KAABEL/TORUSTK JA SELLE ALUS VAST. KÜTTE PROJ.-LE
  - R/B-PLAAT C20/25
  - /ARM. PLAADI KESKPINNAS C5 #150 B500K/
  - ARM. PE-KILE (0,2mm)
  - VAHTPOLÜSTÜREEN 100+100mm (VUUGID NIHUTATUD)
  - nt. "EPS 100; 20kg/m³" või vast.
  - **RADOONITÕKKEKILE**
  - TIHENDATUD JÄMELIIV >200mm
  - ALUSTÄIDE: TIHENDATUD KILLUSTIK

- Nõuded soojustusmaterjalile:
- mahukaal: >20kg/m³
  - veeimavus (vast. EN 12087:1997 - 28 ööpäevaks vette uputatuna): <5,0%
  - sooja-erijuhtivus I <0,040 W/mK

- P-2
- PÕRANDAKATE (nt. keraam. plaat) + paigaldussegu
  - HÜDROISOLATSIOON (nt. "Kiilto Keragum" või vast.)
  - PÕRANDAKÜTTE KAABEL/TORUSTK JA SELLE ALUS VAST. KÜTTE PROJ.-LE
  - R/B PLAAT C20/25
  - /ARM. PLAADI KESKPINNAS C5 #150 B500K/
  - ARM. PE-KILE (0,2mm)
  - VAHTPOLÜSTÜREEN 100+100mm (VUUGID NIHUTATUD)
  - nt. "EPS 100; 20kg/m³" või vast.
  - **RADOONITÕKKEKILE**
  - TIHENDATUD JÄMELIIV >200mm
  - ALUSTÄIDE: TIHENDATUD KILLUSTIK

- Nõuded soojustusmaterjalile:
- mahukaal: >20kg/m³
  - veeimavus (vast. EN 12087:1997 - 28 ööpäevaks vette uputatuna): <5,0%
  - sooja-erijuhtivus I <0,040 W/mK

- VS-1
- Välisviimistlus (siilikonkrohv)
  - Soojustusplaat EPS 100 Silver 200mm
  - \*Fibo\* kergplokk200mm
  - Siseviimistlus (krohv, pahtel,värv,ker.plaat)

- VS-3
- vert. voodrilaud 25mm;
  - hor.alusroov 22x45mm S 600;
  - vert.alusroov 22x45mm S600;
  - tuuletõkkeplaat 12mm;
  - vert.alusroov/ vahel soojustus 50x50mm
  - puitkarkass 50x150 S600/ vahelsoojustus
  - isover klaasvill 150mm;
  - OSB plaat 10 mm

- SS-1
- siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)
  - Fibo 5 plokk 200mm

- SS-2
- siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)
  - Fibo 5 plokk 150mm

- SS-3
- siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)
  - Fibo 5 plokk 100mm

- SS-4
- siseviimistlus ; termopuit 15 mm
  - vert.roov 35x50 mm S600/ vahel
  - ISOVER sauna 25mm
  - Fibo 5 plokk 100mm

- siseviimistlus (krohv,ker.plaat/pahtel, värv)

- VL-1
- PÕRANDAKATE+ALUSKATE 15 mm
  - BETOON C20/25, /ARM. VÕRK Bp-I Ø5#200/ ARM. VÕRK Bp-I Ø5#200 75 mm
  - ERISTUSKIHT (nt. PE-kile 0,2mm või valukrepp)
  - HELIISOLATSIOON (nt. kivivill "Rockwool Steprock ND " või vast.; >65kg/m³, dүн. jäikus 13MN/m³) 60mm
  - KANDEKONSTRUKTSIOON: R/B VAHELAE ÕÖNESPANEEL 220mm
  - SISEVIIMISTLUS (PAHTEL+VÄRV)

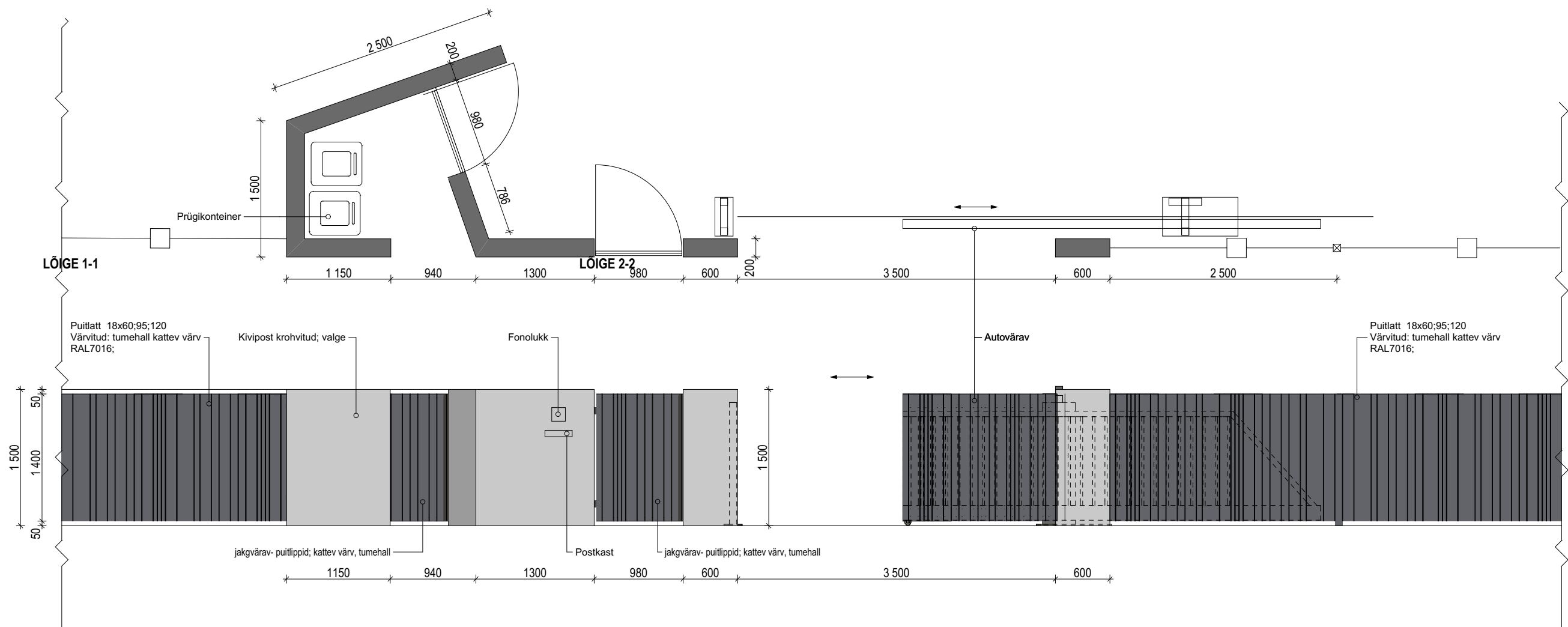
- VL-2
- PÕRANDAKATE (nt. keraam. plaat) + paigaldussegu põranda kalle 1:80 (trapi ümbruses ..0,5m raadiuses 1:50) 15mm
  - HÜDROISOLATSIOON (nt. "Kiilto Keragum" või vast.; ülespöördes seinale >150mm)
  - BETOON C20/25, /ARM. VÕRK Bp-I Ø5#200/ 75mm
  - ARM. VÕRK Bp-I Ø5#200 (trapi ümbruses bet. paksus >30mm)
  - põrandaküttekaabel vastavalt proj. osale "elektripaigaldis"
  - ERISTUSKIHT (nt. PE-kile 0,2mm või valukrepp NB! Küttekaabli korral Al-foolium!)
  - HELIISOLATSIOON (nt. "Rockwool Steprock ND " või vast.; >65kg/m³, dүн. jäikus 13MN/m³) 60mm
  - KANDEKONSTRUKTSIOON: R/B VAHELAE ÕÖNESPANEEL 220mm
  - SISEVIIMISTLUS (PAHTEL+VÄRV)

- K-1
- SBS KETUSEKATE 2 KIHTI
  - VEEKINDEL OSB-PLAAT 18mm
  - ROOV 50X50 mm
  - TUULETÕKKEPLAAT 9mm
  - PUITFERM
  - VAHEL PUISTEVILL 350-400 mm
  - AURUTÕKKE KILE
  - LAEKARKASS 30mm
  - KIPSPLAAT 2X13 mm
  - VIIMISTLUSKIHT (krohv+pahtel+sisevärv)

LÕIGE Y1

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Joonise nimetus | Möötkava 1:100 |
| Stadium         | Eelprojekt     |
| Projekti osa    | AR             |
| Joonise nr.     | 10             |

TÄNAVAPOOLSE PIIRDEAIA FRAGMENT M 1/50

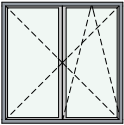
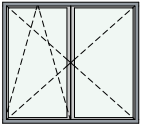
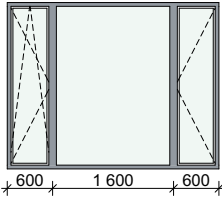
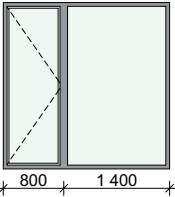
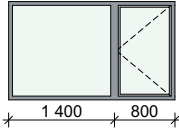
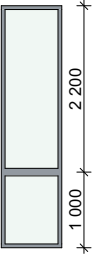
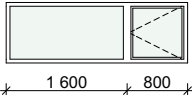
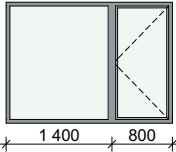
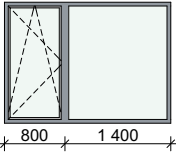
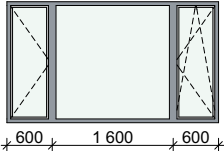
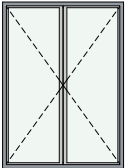


Joonise nimetus

PIIRDEAED

|              |            |
|--------------|------------|
| Möötkava     | 1:50       |
| Stadium      | Eelprojekt |
| Projekti osa | AR         |
| Joonise nr.  | 11         |

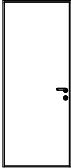
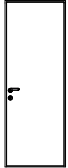
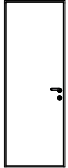


| TÄHIS    | A-1                                                                               | A-1                                                                                | A-2                                                                                | A-3                                                                                 | A-5                                                                                 | A-6                                                                                 | A-7                                                                                 | A-8                                                                                 | A-9                                                                                 | A-10                                                                                |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ESKIIS   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LAIUS    | 1 600                                                                             | 1 800                                                                              | 2 800                                                                              | 2 200                                                                               | 2 200                                                                               | 600                                                                                 | 800                                                                                 | 2 400                                                                               | 2 200                                                                               | 2 200                                                                               |  |
| KÕRGUS   | 1 600                                                                             | 1 600                                                                              | 2 200                                                                              | 2 200                                                                               | 1 300                                                                               | 600                                                                                 | 3 200                                                                               | 800                                                                                 | 1 600                                                                               | 1 600                                                                               |  |
| ARV TK.  | 1                                                                                 | 2                                                                                  | 1                                                                                  | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   |  |
| MÄRKUSED |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |
| TÄHIS    | A-11                                                                              | A-12                                                                               | RU-1                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |
| ESKIIS   |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |
| LAIUS    | 600                                                                               | 2 800                                                                              | 1 600                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |
| KÕRGUS   | 1 400                                                                             | 1 600                                                                              | 2 200                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |
| ARV TK.  | 1                                                                                 | 1                                                                                  | 1                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |
| MÄRKUSED |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |

MÄRKUSED:

NB! ANTUD AVAMÕÕDUD!

- Enne akende valmistamist mõõta ol.olevad konstruktsioonid üle.
- Valmistaja peab arvestama sisse paigaldamise vahed.
- Aknad on vaadatud seest. Aknad avanevad ruumi sisse.
- Käepided- tootja standard. Käepide kooskõlastada enne tellimist pr.autoritega ja tellijaga.
- Hinged- peithinged tootja standard.
- Kõik paigaldus sõlmed teostada aknatootja poolt selleks ettenähtud detailide ja elementidega (katteliistud, veeplekk jne.)
- 3x KLAASPAKETT: U=0,8W/m²K.
- Vent. avad määrata koostöös vent.inseneriga, vajadusel näha ette tuulutuspiilud.

| TÄHIS    | SU-1PL                                                                            | SU-1VL                                                                            | SU-2PL                                                                            | SU-2VL                                                                              | SU-3                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ESKIIS   |  |  |  |  |  |
| LAIUS    | 900                                                                               | 900                                                                               | 800                                                                               | 800                                                                                 | 600                                                                                 |
| KÕRGUS   | 2 200                                                                             | 2 200                                                                             | 2 200                                                                             | 2 200                                                                               | 2 200                                                                               |
| ARV TK.  | 3                                                                                 | 2                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
| MÄRKUSED |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

| TÄHIS    | VU-1VL                                                                             | VU-2PL                                                                             | GV-1                                                                               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ESKIIS   |  |  |  |
| LAIUS    | 1 200                                                                              | 900                                                                                | 2 000                                                                              |
| KÕRGUS   | 2 200                                                                              | 2 100                                                                              | 2 000                                                                              |
| ARV TK.  | 1                                                                                  | 1                                                                                  | 1                                                                                  |
| MÄRKUSED |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |

MÄRKUSED:

1. KÕIK AVAD KONTROLLIDA ENNE AVATÄIDETE TELLIMIST.  
2. NB! ANTUD AVAMÕÖDUD!

TINGMÄRGID:

VU- VÄLISUKS  
SU- SISEUKS  
P-PAREMPOOLNE  
V-VASAKPOOLNE  
L- LÄVEPAKUGA  
LU-LÜKANDUKS

USTE KÄELISUSE MÄÄRAMINE  
PLAANIDEL

VASAKPOOLNE UKS    PAREMPOOLNE  
UKS

 SU-2V
 SU-2P

Joonise nimetus

USTE SPETSIFIKATSIOON

|              |            |
|--------------|------------|
| Mõõtkava     | 1:1        |
| Staadium     | Eelprojekt |
| Projekti osa | AR         |
| Joonise nr.  | 13         |



|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Joonise nimetus | Mõõtkava            |
| 3D PILDID       | Staadium Eelprojekt |
|                 | Projekti osa AR     |
|                 | Joonise nr. 14      |





Joonise nimetus

3D PILDID

|              |            |
|--------------|------------|
| Mootkava     |            |
| Staadium     | Eelprojekt |
| Projekti osa | AR         |
| Joonise nr.  | 15         |