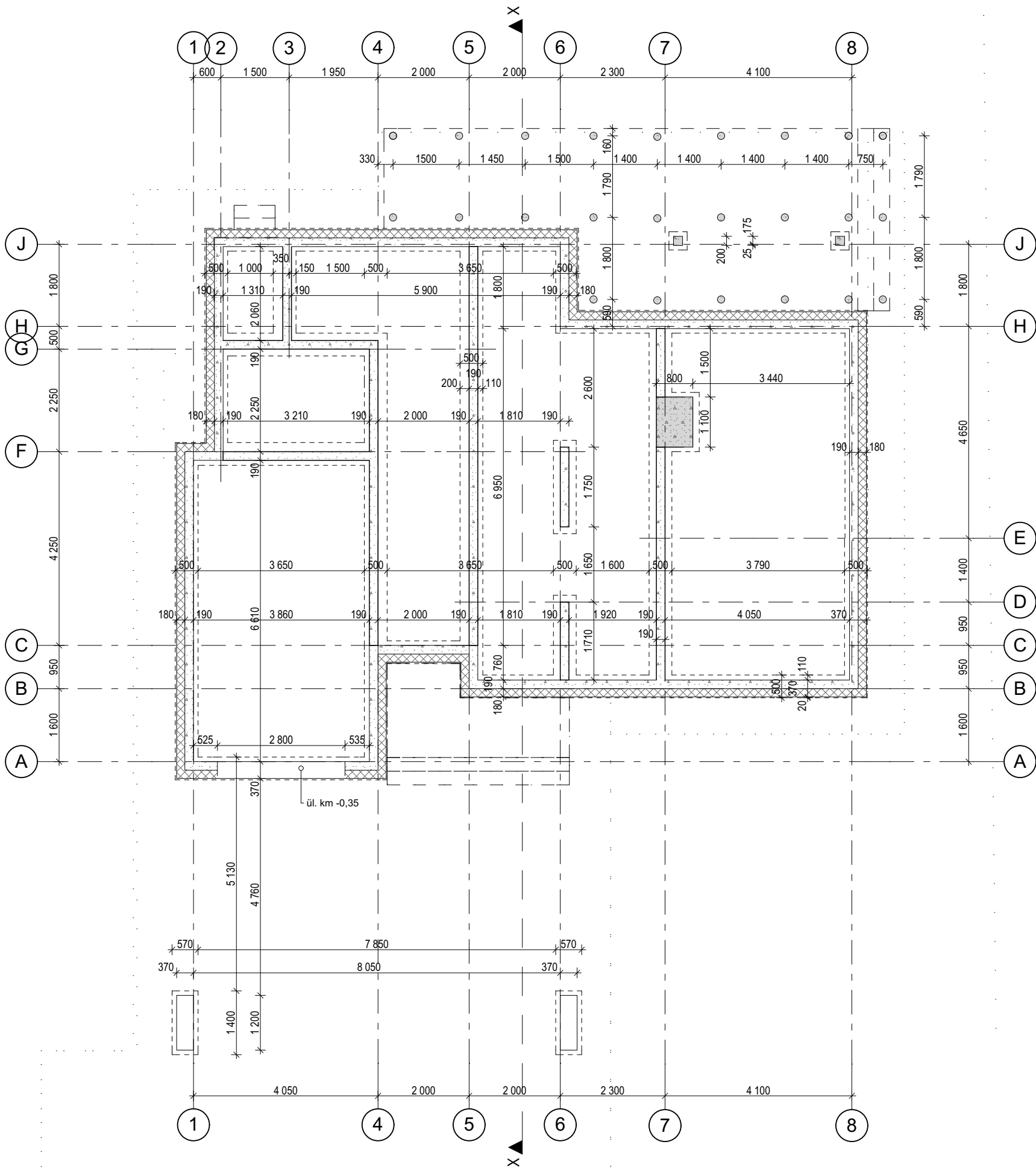


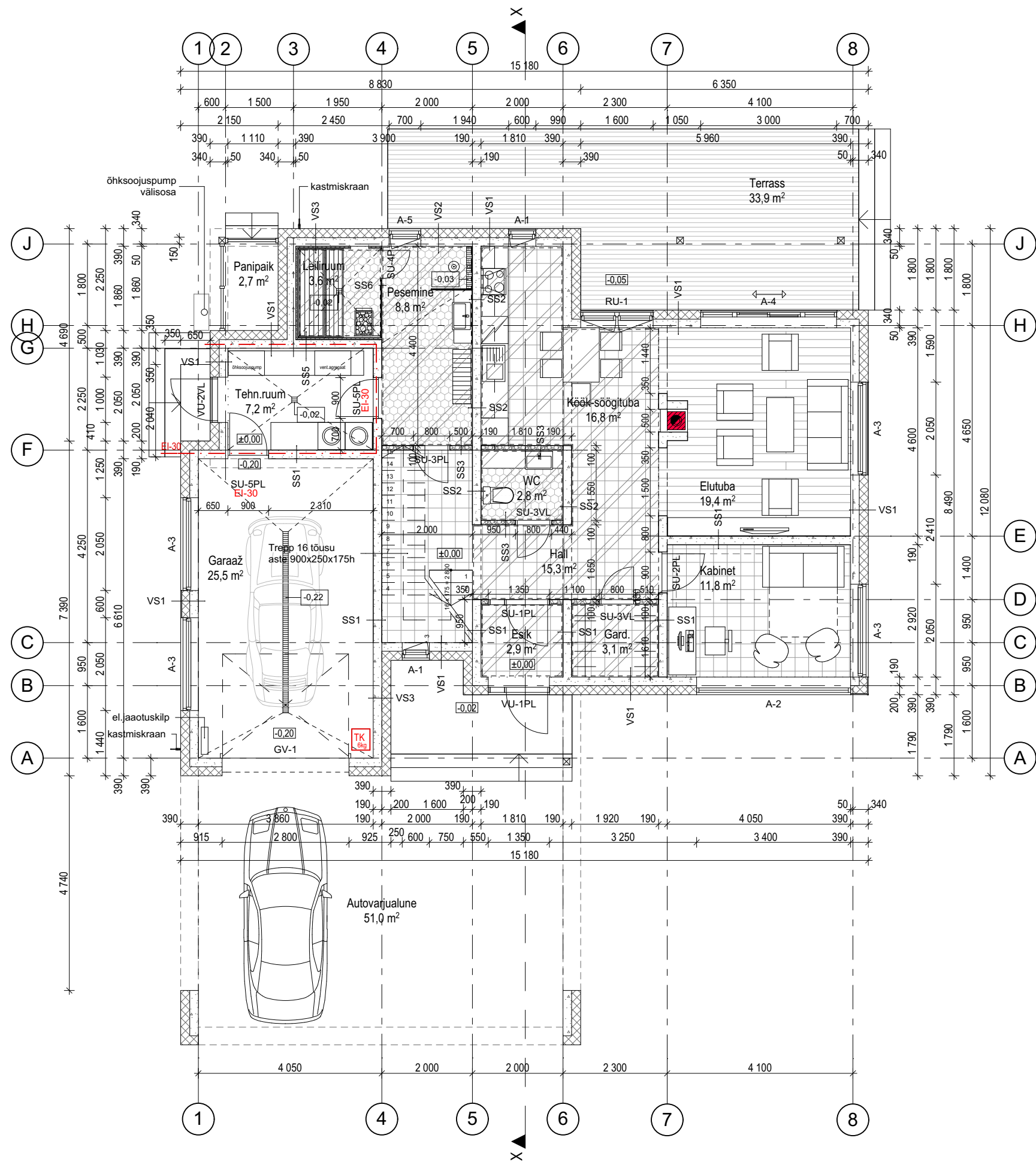
aadress	omanikud	kuupäev	allkiri



1. ANTUD JOONIS ON SKEMAATILINE, TÄPSEM VUNDAMENTIDE LAHENDUS VT. KONSTRUKTIIVNE OSA
2. KIVISEINAD 200mm, ON 'FIBO' 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 **AE-04..AE-10**. AKENDE SPETSIFIKATSIOONI VT. **AE-12**, USTE SPETSIFIKATSIOONI VT. **AE-13**.
6. EELDATAVALT KANDVAKS PINNASEKS ON LIIV.
7. SUHTELISELE KÕRGUSMÄRGILE ± 0.000 VASTAB ASBSOLUUTKÕRGUS **+74.60**
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 EHITAMISE AJAL ILMUVAID TEISEID GEOLOOGILISED TINGIMUSED, VUNDAMENTIDE PROJEKT TULEB KORRIG.
10. HOIDUDA SADEVEE KOGUNEMISEST SÜVENDITESSE
11. PÕRANDAALUNE TÄIDE TEHA EHITUSLIIVAGA, KIHILISE TIHENDUSEGA, FILTERRIIE PAIGALDADA EELNEVALT TIHENDATUD JA SILUTUD LIIVAKIHILE.
12. ENNE R/B PLAADI BETONEERIMIST PAIGALDADA PINNASESSE KÕIK MAAALUSED INSENERVÕRKUDE TORUD, KABLID JA SEADMED.
13. VUNDAMENDI PINNASEGA KOKKU PUUTUVAD PINNAD KATTA VÕOPHÜDROISOLATSIOONIGA
14. ARMATUURI PIKIVARDAD JÄTKATA ÜLEKATTEGA 10A500HW-600mm; VÕI ÜLEKATA UKSIKVARASTEGA KAHEKORDNE NÄIDATUD PIKKUSEKE (NÄITEKS NURKADEL)
15. FILTERRIIE, 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. EHITAMISELE:

BETOONKONSTRUKTSIOONIDE VALMISTAMISEL JA EHITAMISEL JÄRGIDA EVS-ENV 13670-1:2003 NÕUDEID.
BETOONKONSTRUKTSIOONIDE EHITAMISEKS KASUTATAVATE MATERJALIDE JÄRELVALVE JA EHITUSTÖÖDE 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.

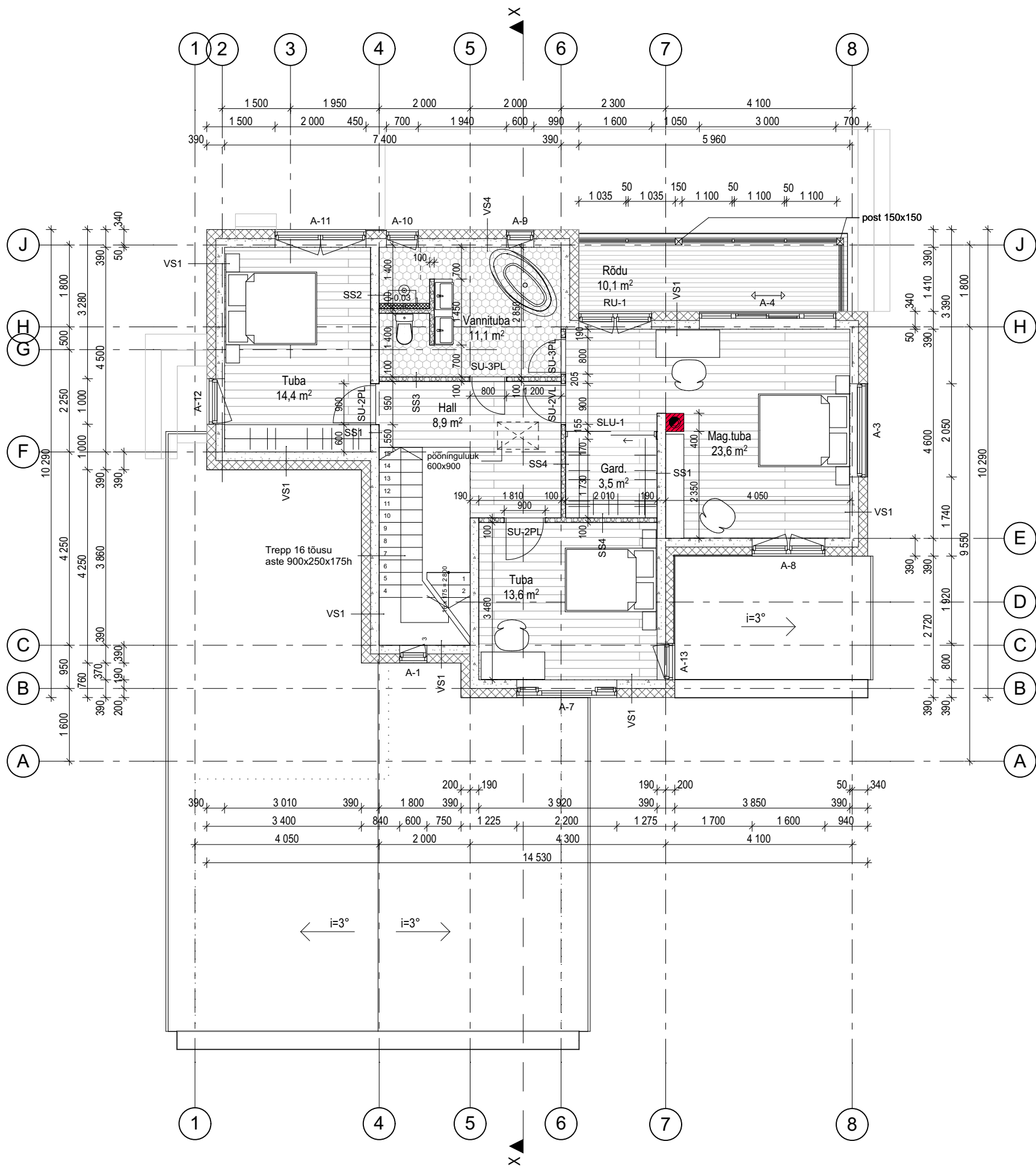


- VS1 välisviimistlus (silikonkrohv)
Soojustusplaat EPS 100 Silver 100mm
Frammi betoonplokk 190mm
siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- VS2 välisviimistlus (silikonkrohv)
Soojustusplaat EPS 100 Silver 100mm
Frammi betoonplokk 190mm
siseviimistlus (krohv, ker.plaat/ pahtel,värv)
- VS3 välisviimistlus (silikonkrohv)
Soojustusplaat EPS 100 Silver 100mm
Frammi betoonplokk 190mm
-vert.roov 35x50 mm S600/ vahel
ISOVER sauna 25mm
-siseviimistlus ; termopuit 15 mm
- SS1 -siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- Frammi betoonplokk 190mm
-siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- SS2 -siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- Frammi betoonplokk 190mm
-siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel,värv)
- SS3 -siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- "Fibo" kergplokk 100mm
-siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel,värv)
- SS4 -siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- "Fibo" kergplokk 100mm
-siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- SS5 -siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- Frammi betoonplokk 190mm
-vert.roov 35x50 mm S600/ vahel
ISOVER sauna 25mm
-siseviimistlus ; termopuit 15 mm
- SS6 -karastatud, lamineeritud klaas

RUUMIDE EKSPLIKATSIOON		
ESIK	2,9	
HALL	15,3	
WC	2,8	
ELUTUBA	19,4	
KÖÖK-SÕÖGITUBA	16,8	
KABINET	11,8	
PESEMINE	8,8	
LEILIRUUM	3,6	
TEHNILINERUUM	7,2	
GARAAŽ	25,5	
AUTOVARJUALUNE		51,0
TERRASS		33,9
PANIPAİK	2,7	
HALL	8,9	
MAGAMISTUBA	23,6	
GARDEROOB	3,5	
VANNITUBA	11,1	
TUBA	14,4	
TUBA	13,6	
RÖDU		10,1
KOKKU	191,9	95,0

- EI-30 — Tuletõkkeseptsiooni piir ja väärtus
- TK 6kg Tulekustuti asukoht
- Ripplagi

- 1 KORRUSE MUUDATUSED:
1. Leiliruum 3,6m2 (mõõtude muutus, suurem, korstna ära jätmise arvelt . Puuküttega keris asendatud elektrikerisega)
2. Pesemine 8,8m2 (mõõtude muutus, suurem: pesemisruumi ja riietusruumi liitmine)
3. Ruumide mõõtude muutus tulenevalt seinte konstruktsiooni muutmisest



- VS1
välisviimistlus (silikonkrohv)
Soojustusplaat EPS 100 Silver 100mm
Frammi betoonplokk 190mm
siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- VS2
välisviimistlus (silikonkrohv)
Soojustusplaat EPS 100 Silver 100mm
Frammi betoonplokk 190mm
siseviimistlus (krohv, ker.plaat/ pahtel,värv)
- VS3
välisviimistlus (silikonkrohv)
Soojustusplaat EPS 100 Silver 100mm
Frammi betoonplokk 190mm
-vert.roov 35x50 mm S600/ vahel
ISOVER sauna 25mm
-siseviimistlus ; termopuit 15 mm
- SS1
-siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- Frammi betoonplokk 190mm
-siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- SS2
-siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- Frammi betoonplokk 190mm
-siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel,värv)
- SS3
-siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- 'Fibo' kergplokk 100mm
-siseviimistlus (krohv, ker.plaat/pahtel,värv)
- SS4
-siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- 'Fibo' kergplokk 100mm
-siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- SS5
-siseviimistlus (krohv, pahtel,värv)
- Frammi betoonplokk 190mm
-vert.roov 35x50 mm S600/ vahel
ISOVER sauna 25mm
-siseviimistlus ; termopuit 15 mm
- SS6
-karastatud, lamineeritud klaas

RUUMIDE EKSPLIKATSIOON		
ESIK	2,9	
HALL	15,3	
WC	2,8	
ELUTUBA	19,4	
KÖÖK-SÕÖGITUBA	16,8	
KABINET	11,8	
PESEMINE	8,8	
LEILIRUUM	3,6	
TEHNILINERUUM	7,2	
GARAAZ	25,5	
AUTOVARJUALUNE		51,0
TERRASS		33,9
PANIPAİK	2,7	
HALL	8,9	
MAGAMISTUBA	23,6	
GARDEROOB	3,5	
VANNITUBA	11,1	
TUBA	14,4	
TUBA	13,6	
RÕDU		10,1
KOKKU	191,9	95,0

Tuletõkkeseksiooni piir ja väärtus

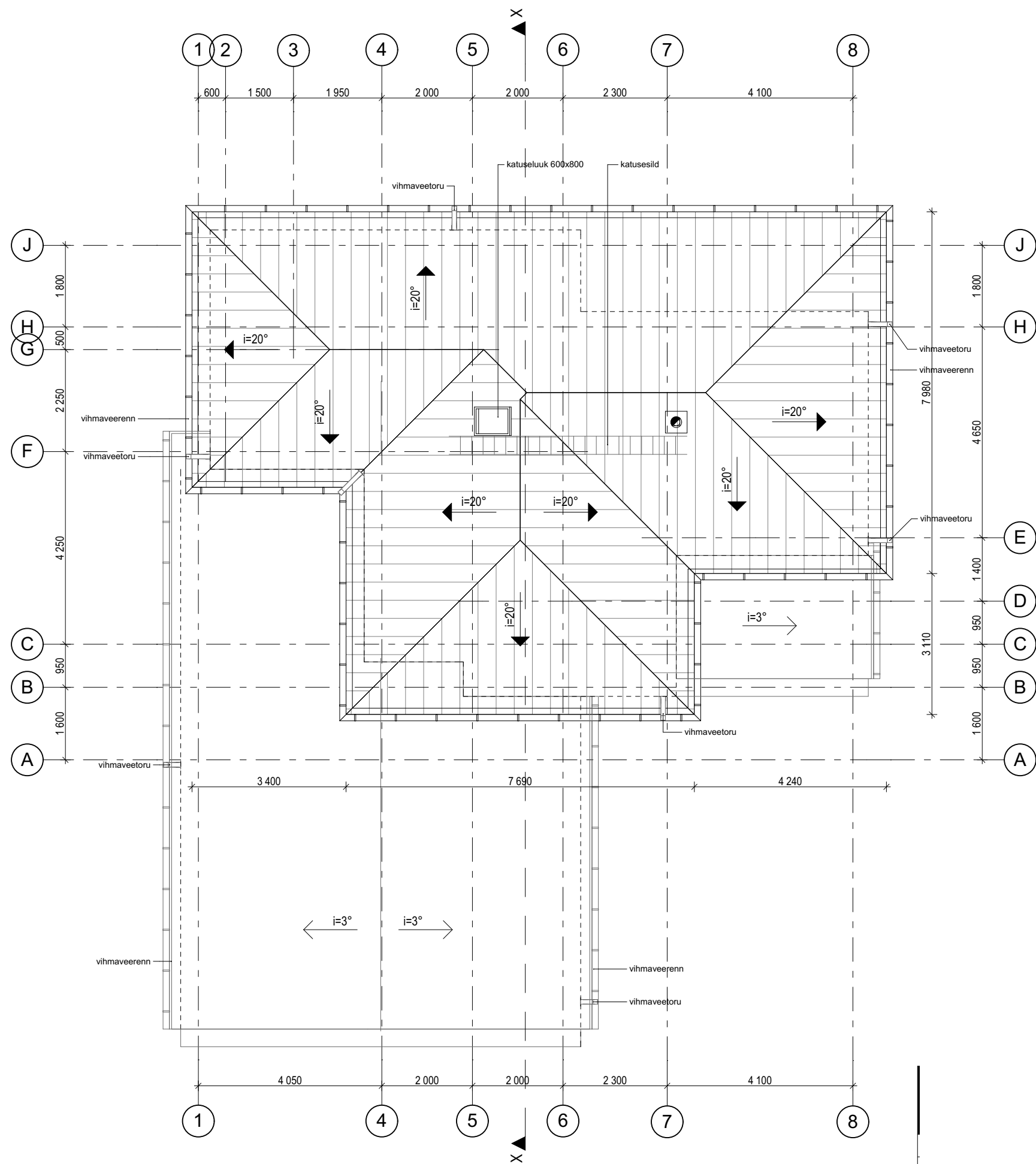
Tulekustuti asukoht

Ripplagi

2 KORRUSE MUUDATUSED:

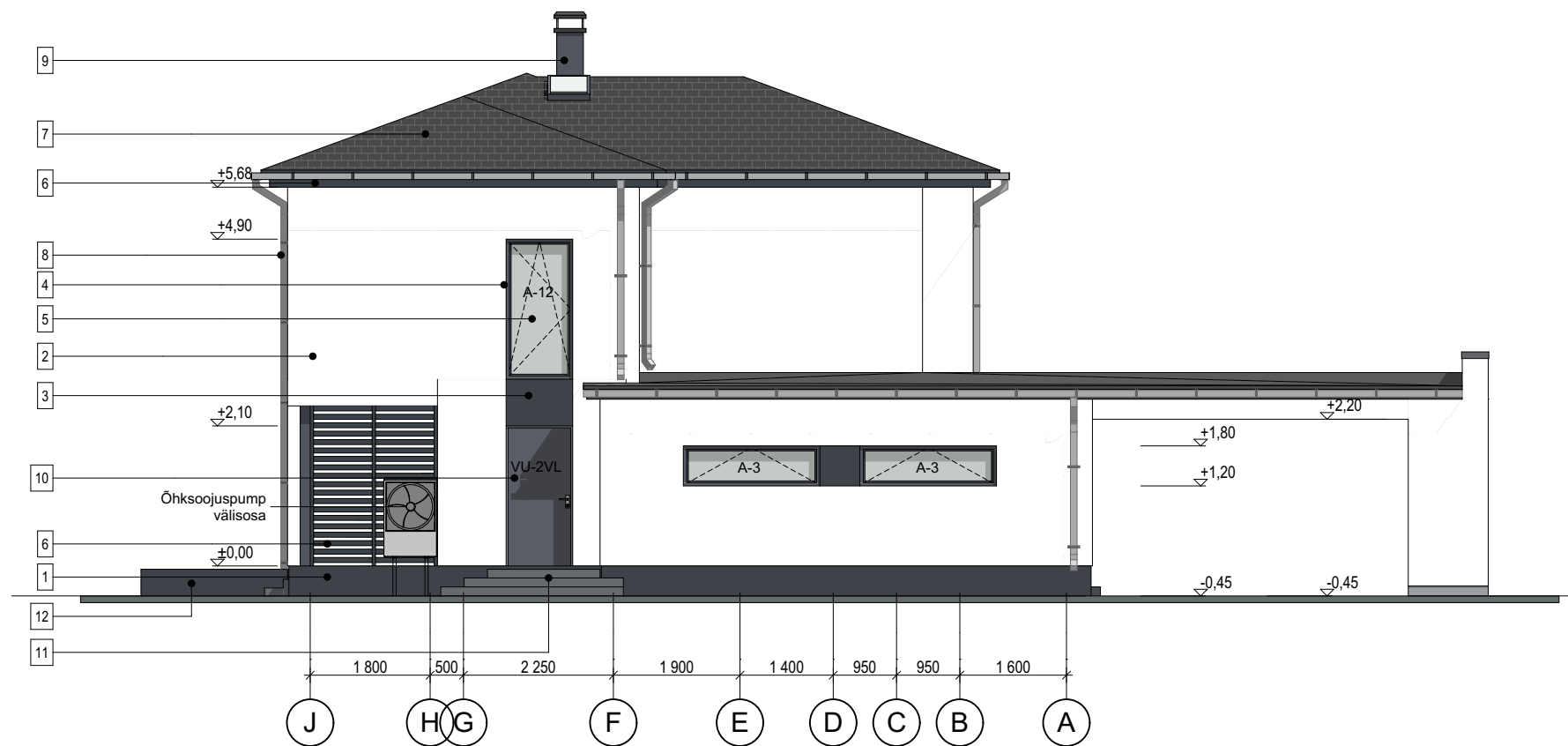
1. Tuba 14,4 m2 (mõõtude muutus, suurem, korstna ära jätmise arvelt .

2. Ruumide mõõtude muutus tulenevalt seinte konstruktsiooni muutmisest





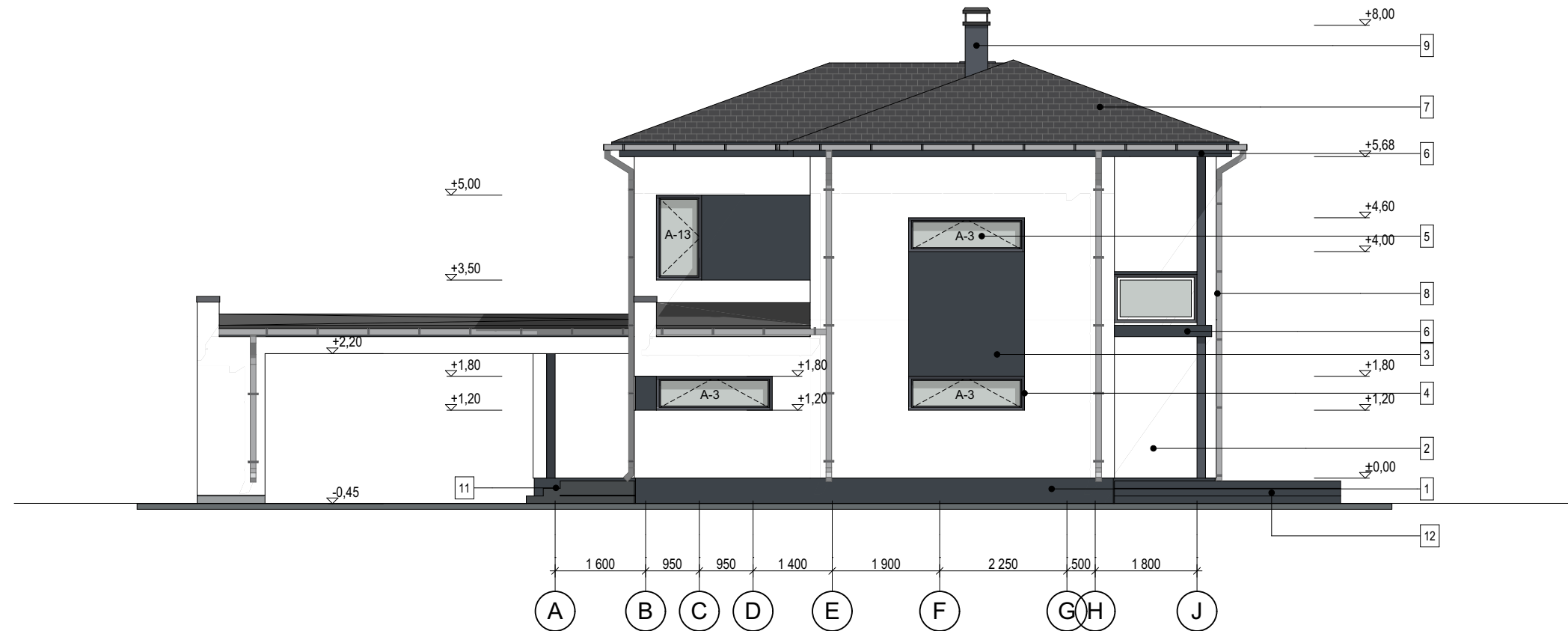
- 1 SOKKEL: ÕHEKROHV, TUMEHALL (CAPAROL 3D-SYSTEM venato 15)
- 2 ÕHEKROHV: VALGE
- 3 ÕHEKROHV: TUMEHALL (CAPAROL 3D-SYSTEM venato 25)
- 4 AKNA- JA VÄLISUKSERAAMID: VÄLJAST TUMEHALL RAL7024, SEEST- VALGE
- 5 KLAASPINNAD: KIRGAS KLAAS
- 6 RÄÄSTALAUAD, TUULEKAST, RÖDU KONSTRUKTSIOON: TUMEHALL KATTEV VÄRV
- 7 KATUS: SILE KATUSEKIVI MONIER TURMALIN; ANTRATSIIT
- 8 VIHMAVEESÜSTEEMID JA KATUSEINVENTAAR: HELEHALL RAL RR21
- 9 KORSTEN: TUMEHALL RAL RR 23
- 10 VÄLISUKSED: TUMEHALL PEITS
- 11 BETOONIST VÄLISTREPP: ILMASTIKUKINDEL GRANIITPLAAT
- 12 PUITTERRASS JA RÖDU: PRUUN IMMUTUS



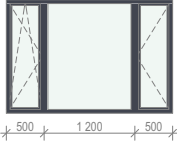
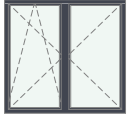
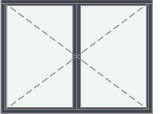
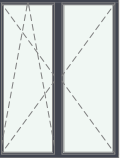
- 1 SOKKEL: ÕHEKROHV, TUMEHALL (CAPAROL 3D-SYSTEM venato 15)
- 2 ÕHEKROHV: VALGE
- 3 ÕHEKROHV: TUMEHALL (CAPAROL 3D-SYSTEM venato 25)
- 4 AKNA- JA VÄLISUKSERAAMID: VÄLJAST TUMEHALL RAL7024, SEEST- VALGE
- 5 KLAASPINNAD: KIRGAS KLAAS
- 6 RÄÄSTALAUAD, TUULEKAST,
- RÖDU KONSTRUKTSIOON: TUMEHALL KATTEV VÄRV
- 7 KATUS: SILE KATUSEKIVI MONIER TURMALIN; ANTRATSIIT
- 8 VIHMAVEESÜSTEEMID JA KATUSEINVENTAAR: HELEHALL RAL RR21
- 9 KORSTEN: TUMEHALL RAL RR 23
- 10 VÄLISUKSED: TUMEHALL PEITS
- 11 BETOONIST VÄLISTREPP: ILMASTIKUKINDEL GRANIITPLAAT
- 12 PUITERRASS JA RÖDU: PRUUN IMMUTUS



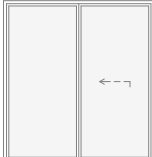
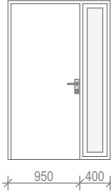
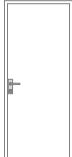
- 1 SOKKEL: ÕHEKROHV, TUMEHALL (CAPAROL 3D-SYSTEM venato 15)
2 ÕHEKROHV: VALGE
3 ÕHEKROHV: TUMEHALL (CAPAROL 3D-SYSTEM venato 25)
4 AKNA- JA VÄLISUKSERAAMID: VÄLJAST TUMEHALL RAL7024, SEEST- VALGE
5 KLAASPINNAD: KIRGAS KLAAS
6 RÄÄSTALAUAD, TUULEKAST,
RÖDU KONSTRUKTSIOON: TUMEHALL KATTEV VÄRV
7 KATUS: SILE KATUSEKIVI MONIER TURMALIN; ANTRATSIIT
8 VIHMAVEESÜSTEEMID JA KATUSEINVENTAAR: HELEHALL RAL RR21
9 KORSTEN: TUMEHALL RAL RR 23
10 VÄLISUKSED: TUMEHALL PEITS
11 BETOONIST VÄLISTREPP: ILMASTIKUKINDEL GRANIITPLAAT
12 PUITTERRASS JA RÖDU: PRUUN IMMUTUS



- 1 SOKKEL: ÕHEKROHV, TUMEHALL (CAPAROL 3D-SYSTEM venato 15)
2 ÕHEKROHV: VALGE
3 ÕHEKROHV: TUMEHALL (CAPAROL 3D-SYSTEM venato 25)
4 AKNA- JA VÄLISUKSERAAMID: VÄLJAST TUMEHALL RAL7024, SEEST- VALGE
5 KLAASPINNAD: KIRGAS KLAAS
6 RÄÄSTALAUAD, TUULEKAST,
RÖDU KONSTRUKTSIOON: TUMEHALL KATTEV VÄRV
7 KATUS: SILE KATUSEKIVI MONIER TURMALIN; ANTRATSIIT
8 VIHMAVEESÜSTEEMID JA KATUSEINVENTAAR: HELEHALL RAL RR21
9 KORSTEN: TUMEHALL RAL RR 23
10 VÄLISUKSED: TUMEHALL PEITS
11 BETOONIST VÄLISTREPP: ILMASTIKUKINDEL GRANIITPLAAT
12 PUITERRASS JA RÖDU: PRUUN IMMUTUS

TÄHIS	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-7	A-8	A-9	A-10	A-11	A-12	A-13	RU-1
ESKIIS													
LAIUS	600	3 400	2 050	3 000	700	2 200	1 600	600	700	2 000	1 000	800	1 600
KÕRGUS	1 500	600	600	2 100	2 100	1 500	1 500	1 300	1 500	1 500	2 100	1 500	2 100
ARV (TK.)	3	1	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
MÄRKUSED		MITTEAVATAV		OSALISELT MITTEAVATAV KESKEL LÜKANDUKS		OSALISELT MITTEAVATAV							

1. Enne akende valmistamist mõõta ol.olevad konstruksioonid üle.
2. Valmistaja peab arvestama sisse paigaldamise vahed.
3. Aknad on vaadatud seest.
4. Aknad avanevad sissepoole!!!
5. Käepided- tootja standard. Käepide kooskõlastada enne tellimist pr.autorigega ja tellijaga.
6. Hinged- peithinged tootja standard.
7. Kõik paigaldus sõlmed teostada aknatootja poolt selleks ettenähtud detailide ja elementidega (katteliistud, veeplekk jne.)
8. 3x KLAASPAKETT: välimine klaas 6mm C-L SKN174 keskmine klaas 4mm kirkas, ruumi poolne klaas 6mm selektiivklaas U=0,6W/m²K.
9. Vent. avad määrata koostöös vent.inseneriga, vajadusel näha ette tuulutuspiilud.

TÄHIS	GV-1	SLU-1	SU-1PL	SU-2PL	SU-2VL
ESKIIS					
LAIUS	2 800	1 990	1 350	900	900
KÕRGUS	2 300	2 100	2 100	2 100	2 100
ARV (TK.)	1	1	1	3	1
MÄRKUSED		LÜKANDUKS			

TÄHIS	SU-3PL	SU-3VL	SU-4P	SU-5PL	VU-1PL	VU-2VL
ESKIIS						
LAIUS	800	800	700	900	1 350	1 000
KÕRGUS	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
ARV (TK.)	3	2	1	2	1	1
MÄRKUSED			KLAASIST LEILIRUUMIUKS	TULEKINDELUK S EI-30		

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

MÄRKUSED:

1. KÕIK AVAD KONTROLLIDA ENNE AVATÄIDETETELLIMIST.
2. NB! ANTUD AVAMÕÕDUD!