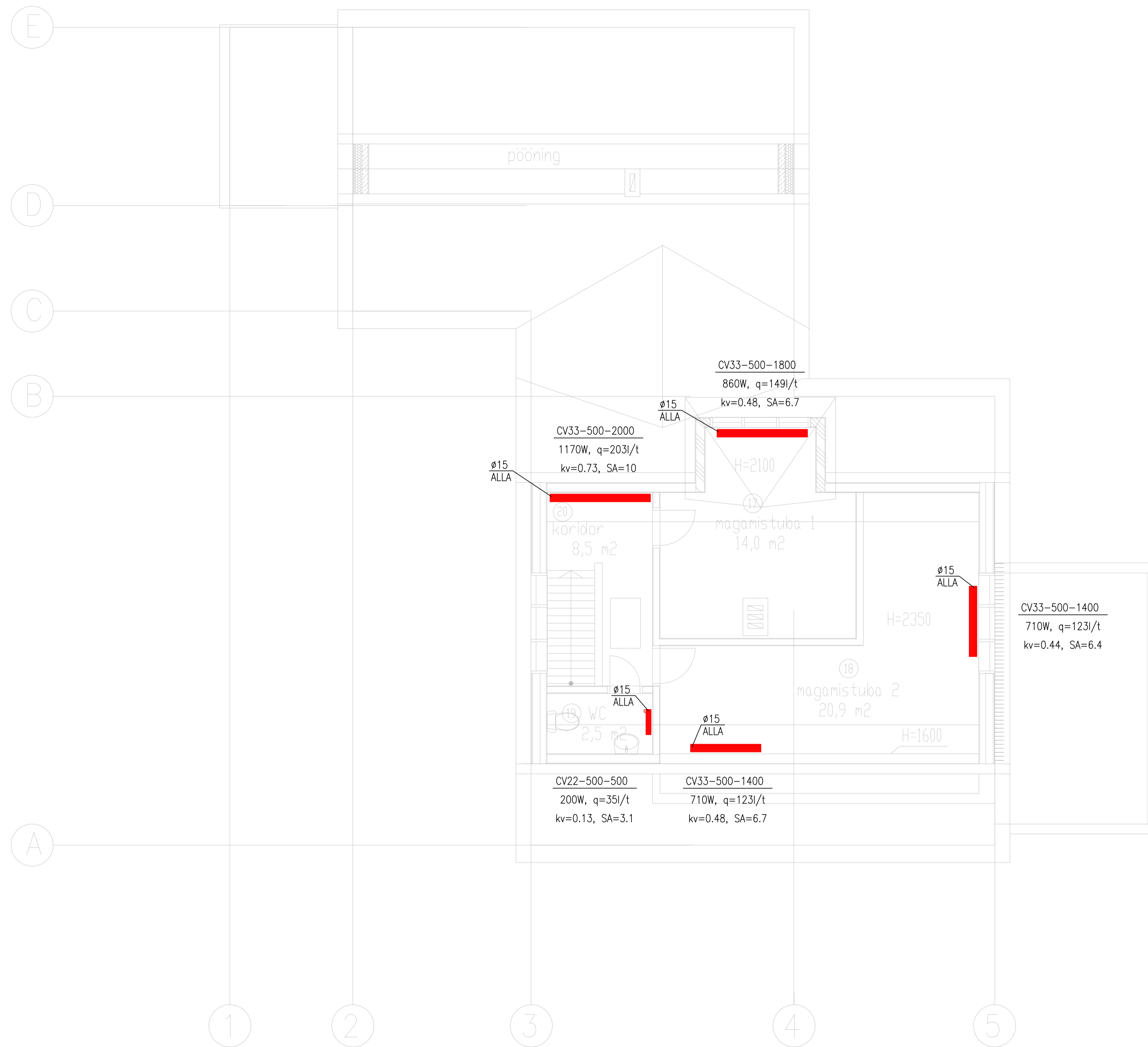


TINGMÄRGID:

	PÖRANDAKÜTTE/RADIAATORKÜTTETORUSTIK
	TASAKAALUSTUSVENTIIL
	KUULKRAAN
	TERASPRESS TORUSTIKU VÄLISLÄBIMÕÖT
	KOORIKISOLATSIOON PAKSUSEGA 30MM
	TASAKAALUSTUSVENTIIL TINGLÄBIMÕÖDUGA DN25 EELSEADEARV ON 3 (TOUR ANDERSSON) SEADEARVU Kv ARV ON 5.5 ARVUTUSLIK VOOLUHULK 1548 LIITRIT TUNNIS
	VEEPÖRANDKÜTTE ÕHUTERMOSTAAT PÖRANDAANDURIGA
	VEEPÖRANDKÜTTE ÕHUTERMOSTAAT NUMBER 1.2
	PÖRANDKÜTTE KONTOURI NUMBER 1.5 KONTOURI PIKKUS 50 MEETRIT KONTOURI SAMM 300mm ÕHUTERMOSTAADI NUMBER 1.5 KONTOURI VÕIMSUS 450 W VOOLUHULK 1.3 LIITRIT MINUTIS
	PLAATRADIAATOR TÜÜP 21 KÕRGUS 200mm, PIKKUS 1000mm ARVUTUSLIK SOOJUSVÄLJASTUS 570W ARVUTUSLIK VOOLUHULK 25 LIITRIT TUNNIS EELSEADE ARV 1.6

- MÄRKUSED:
- PÖRANDAKÜTTESÜSTEEMIS ON SOOJUSKANDJAKS VESI ARVUTUSLIKE PARAMEETRITEGA 45°/40°C.
  - RADIAATORID ON VALTITUD PÖRANDAKÜTTE SOOJUSKANDJA TEMPERatuurIDE ALUSEL.
  - MAGISTRAAL- JA ÜHENDUSTORUSTIK PAIGALDADA TERASPRESS TORUDEST.
  - PÖRANDAKÜTTETORUSTIK PAIGALDADA PE-RT PLASTTORUDEST SAMMUGA 150..300.
  - KÜTTETORU TULEB EHITUSKONSTRUKTSIOONIST LÄBIMINEKUL PAIGALDADA HÜLSIDESSE.
  - KONSTRUKTSIOONI SEES MITTE KÜLGNEV TORUSTIK ISOLEERIDA KIVIVILL KOORIKISOLATSIOONIGA.
  - VANNITUBADE TRANSIITORUSTIKUD LÄBI TEISE RUUMI PAIGALDADA HÜLSIS.
  - SÜSTEEMI TÜHJENDUSE JA LÄBIPESEMISE VENTIILID PAIGALDADA TEHNOROOMIS.
  - MAGISTRAALTORUDELE ANDA KALLE TÜHJENDUSARMATUURI SUUNAS MIN i=0,002.
  - PROJEKTIS TOODUD TASAKAALUSTUSVENTIILIDE VALIKUL TULEB JÄLGIDA VENTIILIDE Kv-ARVUSID.
  - Kv-ARVUDE ARVUTAMISE ALUSEKS ON TERASPRESS TORUD. TORUDE ASENDAMISEL TULEB Kv-ARVE KORRIGEERIDA
  - RUUMIDE TEMPERatuur ON REGULEERITAV RUUMITERMOSTAATIDEGA.
  - RUUMITERMOSTAADID PAIGALDADA PÖRANDAST 1,5M KÕRGUSELE.
  - IGAST RUUMITERMOSTAADIST VIIA KOLLEKTORINI KAABEL 3X0,75MM².
  - RUUMITERMOSTAATIDE JA AJAMITE VAHELINE ELEKTRIKAABELDUS JA ÜHENDUSED ETTE NÄHA ELEKTRI PROJEKTIS.
  - IGALE KOLLEKTORILE TUUA TOIDE 220V, 3X1,5MM².
  - JÄLGIDA, ET PÖRANDKÜTTETORUSTIK EI SATUKS WC POTI KRUVIDE ALLA.
  - PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.



TINGMÄRGID:

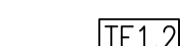
	PÖRANDAKÜTTE/RADIAATORKÜTTETORUSTIK
TKV	TASAKAALUSTUSVENTIIL
KK	KUULKRAAN
ø18	TERASPRESS TORUSTIKU VÄLISLÄBIMÕÖT
SI30	KOORIKISOLATSIOON PAKSUSEGA 30MM

TKV DN25; SA=3  
 Kv=5.5, q=1548l/h

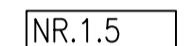
TASAKAALUSTUSVENTIIL TINGLÄBIMÕÖDUGA DN25  
 EELSEADEARV ON 3 (TOUR ANDERSSON)  
 SEADEARVU Kv ARV ON 5.5  
 ARVUTUSLIK VOOLUHULK 1548 LIITRIT TUNNIS



VEEPÖRANDKÜTTE  
 ÕHUTERMOSTAAT PÖRANDAANDURIGA



VEEPÖRANDKÜTTE  
 ÕHUTERMOSTAAT NUMBER 1.2



PÖRANDKÜTTE KONTOURI NUMBER 1.5

KONTOURI PIKKUS 50 MEETRIT

KONTOURI SAMP 300mm

ÕHUTERMOSTAADI NUMBER 1.5

KONTOURI VÕIMSUS 450 W

VOOLUHULK 1.3 LIITRIT MINUTIS

CV21-200-1000

570W, q=25l/t

Kv=0.11, SA=1.6

PLAATRADIAATOR TÜÜP 21

KÕRGUS 200mm, PIKKUS 1000mm

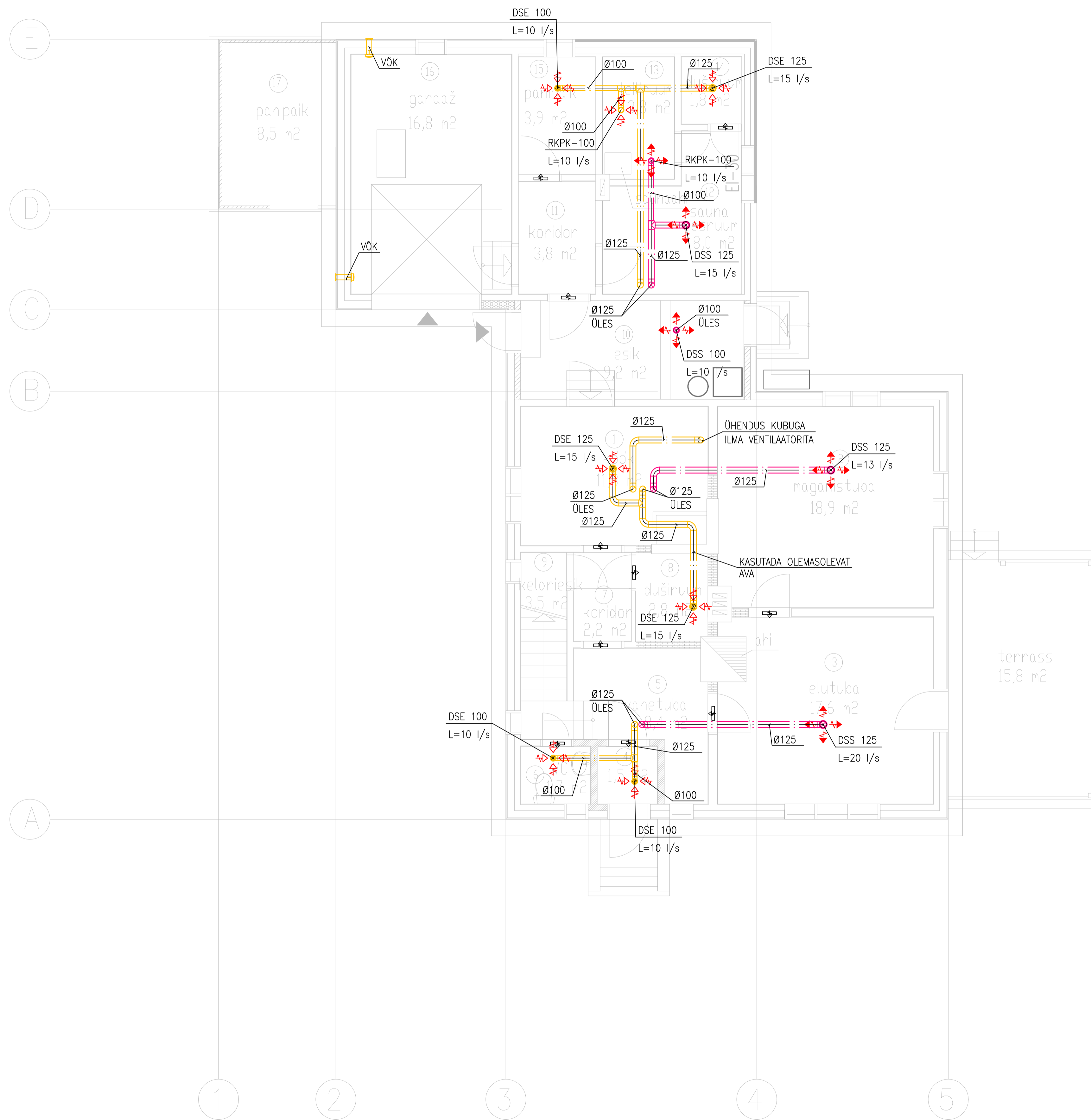
ARVUTUSLIK SOOJUSVÄLJASTUS 570W

ARVUTUSLIK VOOLUHULK 25 LIITRIT TUNNIS





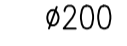


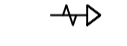
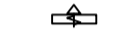


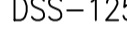
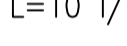

EELSEADE ARV 1.6

MÄRKUSED:

- PÖRANDAKÜTTEÜSTEEMIS ON SOOJUSKANDJAKS VESI ARVUTUSLIKE PARAMEETRITEGA 45°/40°C.
- RADIAATORID ON VALITUD PÖRANDAKÜTTE SOOJUSKANDJA TEMPERAATUURIDE ALUSEL.
- MAGISTRAAL- JA ÜHENDUSTORUSTIK PAIGALDADA TERASPRESS TORUDEST.
- PÖRANDAKÜTTETORUSTIK PAIGALDADA PE-RT PLASTTORUDEST SAMMUGA 150..300.
- KÜTTETORU TULEB EHITUSKONSTRUKTSIOONIST LÄBIMINEKUL PAIGALDADA HÜLSIDESSE.
- KONSTRUKTSIOONI SEES MITTE KÜLGNEV TORUSTIK ISOLEERIDA KIVIVILL KOORIKISOLATSIOONIGA.
- VANNITUBADE TRANSIITTORUSTIKUD LÄBI TEISE RUUMI PAIGALDADA HÜLSIS.
- SÜSTEEMI TÜHJENDUSE JA LÄBIPESEMISE VENTIILID PAIGALDADA TEHNOROOMIS.
- MAGISTRAALTORUDELE ANDA KALLE TÜHJENDUSARMATUURI SUUNAS MIN i=0,002.
- PROJEKTIS TOODUD TASAKAALUSTUSVENTIILIDE VALIKUL TULEB JÄLGIDA VENTIILIDE Kv-ARVUSID.
- Kv-ARVUDE ARVUTAMISE ALUSEKS ON TERASPRESS TORUD. TORUDE ASENDAMISEL TULEB Kv-ARVE KORRIGEERIDA
- RUUMIDE TEMPERAATUR ON REGULEERITAV RUUMITERMOSTAATIDEGA.
- RUUMITERMOSTAADID PAIGALDADA PÖRANDAST 1,5M KÕRGUSELE.
- IGAST RUUMITERMOSTAADIST VIIA KOLLEKTORINI KAABEL 3X0,75MM².
- RUUMITERMOSTAATIDE JA AJAMITE VAHELINE ELEKTRIKAABELDUSE JA ÜHENDUSED ETTE NÄHA ELEKTRI PROJEKTIS.
- IGALE KOLLEKTORILE TUUA TOIDE 220V, 3X1,5MM².
- JÄLGIDA, ET PÖRANDKÜTTETORUSTIK EI SATUKS WC POTI KRUVIDE ALLA.
- PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOÜSTEEMIDEGA.

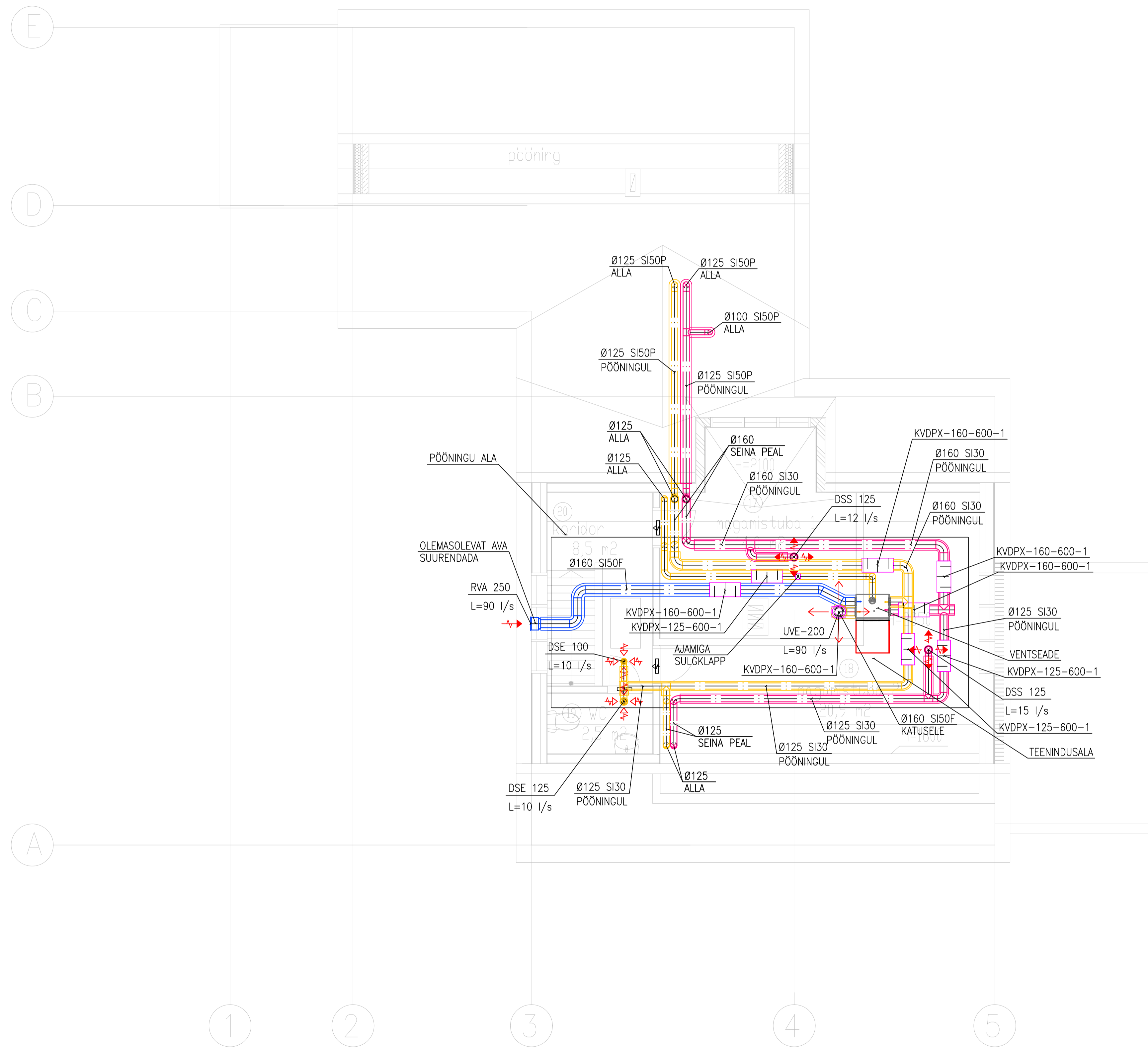


TINGMÄRGID:

-  VENTILATSIOONIKANAL
-  VENTILATSIOONIKANAL LÕIKES
-  SISSEPUHKPLAFOON
-  VÄLJATÕMBEPLAFOON
-  ÕHUKANALI NIIMILÄBIMÕÖT
-  KOORIKISOLATSIOON PAKSUSEGA 50MM + PLEKK
-  KOORIKISOLATSIOON PAKSUSEGA 50MM + FOOLIUM
-  ÕHU LIIKUMISSUUND
-  SIIRDEÕHK
-  REGULEERKLAPP
-  MÜRASUMMUTI
-  PLAFOONI TÕÜP JA SUURUS
-  ÕHUVOOLUHULK 10 LIITRIT SEKUNDIS
-  VÄRSKEÕHUKLAPP

MÄRKUSED:

1. ÕHUTORUSTIK MONTEERIDA ÜMARAST SPIRAALVALTSPLEKIST TORUST.
2. TORUD PAIGALDATAKSE LAE ALLA JA ŠAHTIDESSE, KUI EI OLE MÄRGISTATUD TEISITI.
3. VOOLUHULGAD REGULEERIDA REGULEERKLAPPIDE JA LÕPPELEMENTIDEGA.
4. SIIRDEÕHU LIIKUMISEKS TUBADE VAHEL JÄTTA ÄRA LÄVEPAKUD.
5. VENTILATSIOONISÜSTEEMIDE TORUD ISOLEERIDA VASTAVALT JOONISELE.
6. VENTILATSIOONI SÜSTEEMIDES RUUMIDE ÕHUVOOLUHULKADE MAKSIMAALNE SEADISTUSVIGA VÕIB OLLA KUNI ±15%, KOGU SÜSTEEMIL ±10%.
7. VENTILATSIOONISEADMELE PEAB OLEMA TAGATUD JUURDEPÄÄS TEENINDAMISEKS.
8. KÕÕGIKUBU SUUNATA VENT. SEADME SISSE.
9. KÕÕGIKUBU SISSELÜLITAMISEL AVAB AJAMIGA KLAPP JA VENT. SEADE LÄHEB ÜLE KÕÕGIKUBU REŽIIMILE (100% TOOTLIKUS +120L/S -120L/S). KÕÕGIKUBU VÄLJALÜLITAMISEL SULGUB AJAMIGA KLAPP JA VENT. SEADE LÄHEB ÜLE TAVA REŽIIMILE (+90l/s - 90l/s)
10. TORUSTIKU PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOÜSTEEMIDEGA.



TINGMÄRGID:

- VENTILATSIOONIKANAL
- VENTILATSIOONIKANAL LÖIKES
- SISSEPUHKEPLAFOON
- VÄLJATÕMBEPLAFOON
- Ø200 ÕHUKANALI NIIMILÄBIMÕÖT
- SI50P KOORIKISOLATSIOON PAKSUSEGA 50MM + PLEKK
- SI50F KOORIKISOLATSIOON PAKSUSEGA 50MM + FOOLIUM
- ÕHU LIIKUMISSUUND
- SIIRDEÕHK
- RK REGULIIRKLAPP
- MÜRASUMMUTI
- DSS-125 PLAFOONI TÕÜP JA SUURUS
- L=10 l/s ÕHUVOLUHUULK 10 LIITRIT SEKUNDIS
- VÕK VÄRSKEÕHUKLAPP

MÄRKUSED:

1. ÕHUTORUSTIK MONTEERIDA ÜMARAST SPIIRAALVALTSPLEKIST TORUST.
2. TORUD PAIGALDATAKSE LAE ALLA JA ŠAHTIDESSE, KUI EI OLE MÄRGISTATUD TEISITI.
3. VOOLUHULGAD REGULEERIDA REGULIIRKLAPPIDE JA LÕPPELEMENTIDEGA.
4. SIIRDEÕHU LIIKUMISEKS TUBADE VAHEL JÄTTA ÄRA LÄVEPAKUD.
5. VENTILATSIOONISÜSTEEMIDE TORUD ISOLEERIDA VASTAVALT JOONISELE.
6. VENTILATSIOONI SÜSTEEMIDES RUUMIDE ÕHUVOLUHUULKADE MAKSIMAALNE SEADISTUSVIGA VÕIB OLLA KUNI ±15%, KOGU SÜSTEEMIL ±10%.
7. VENTILATSIOONISEADMELE PEAB OLEMA TAGATUD JUURDEPÄAS TEENINDAMISEKS.
8. KÕOGIKUBU SUUNATA VENT. SEADME SISSE.
9. KÕOGIKUBU SISSELÜLITAMISEL AVAB AJAMIGA KLAPP JA VENT. SEADE LÄHEB ÜLE KÕOGIKUBU REŽIIMILE (100% TOOTLIKUS +120L/S -120L/S). KÕOGIKUBU VÄLJALÜLITAMISEL SULGUB AJAMIGA KLAPP JA VENT. SEADE LÄHEB ÜLE TAVA REŽIIMILE (+90l/s - 90l/s)
10. TORUSTIKU PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.