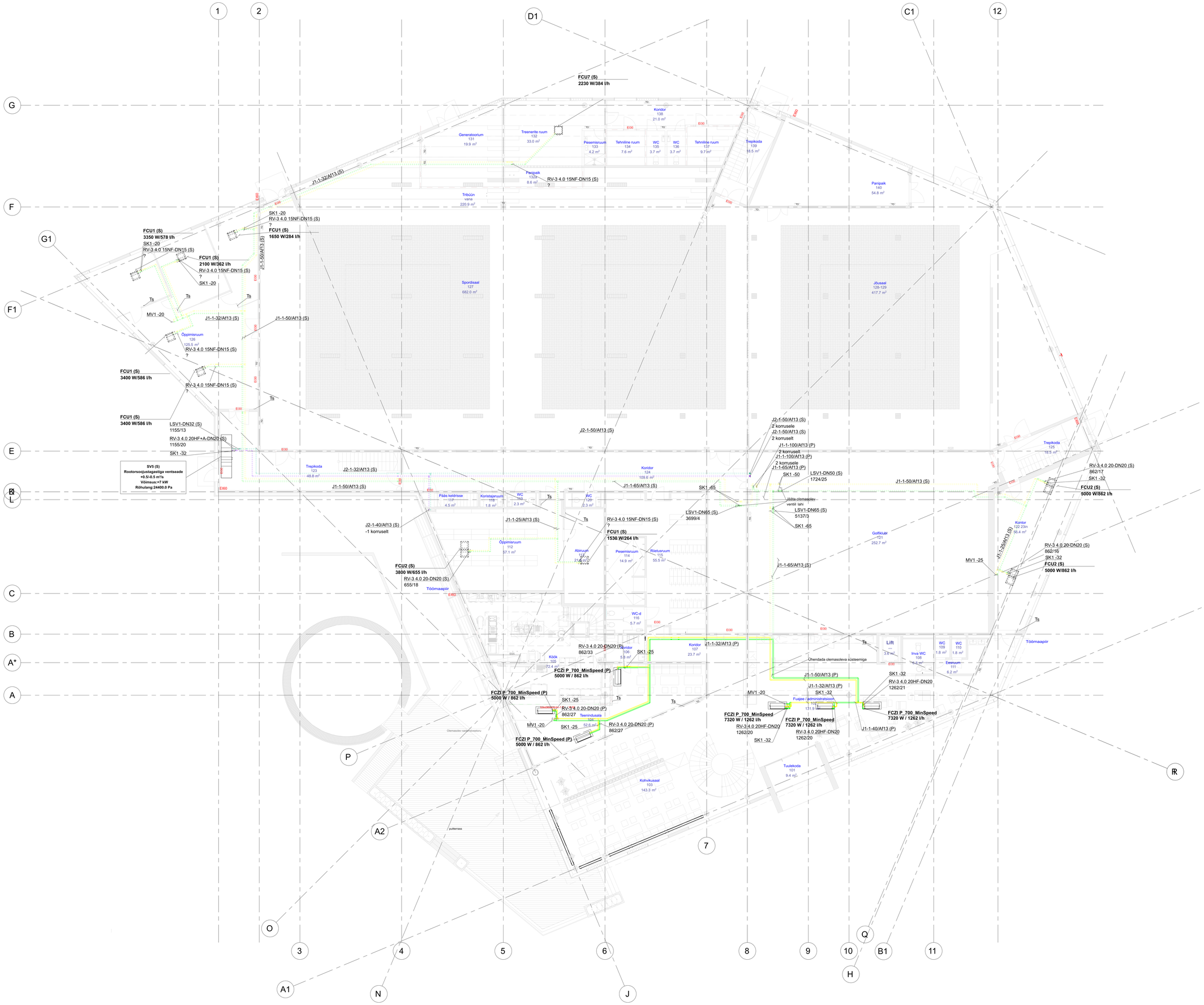


SELGITUSED

TORU

JA A-KOOSTOUX (P)

STATUS
ISOLATSIOON INKASUS
ISOLATSIOON TÜÜP
TORU SUURUS
TORU MATERJAL
SÜSTEEMI NUMBER
SÜSTEEMI TÜÜP

JAHUTUSE LÕPPELEMENT

SEADME LÜHEND
STATUS

XXX (Y)
XXX-XX

VÕOGLIHULK, l/h
VÕIMSUS (Kinna+vajaduse), W

ARMATUUR

ARMATUURI TÜÜP
ARMATUURI SUURUS

XXXLXXX
XXXLXXX

ARMATUURI RÕHULANG, kPa
VÕOGLIHULK, l/h

Rtg SEADME PASSIIVJAHUTUSE VÕIMSUS (GRAAFIK 14/16°C)

Qpj SEADME PASSIIVJAHUTUSE VÕOGLIHULK (GRAAFIK 14/16°C)

SÜSTEEM

J1 - PLAHVRKONVEKTORITE JAHUTUS (PVTV 7/12 °C
- paaleovat - lagaovat
J2 - PÕRANDAKONVEKTORITE PRÄSSIVJAHUTUS (PVTV 14/16 °C
- paaleovat - lagaovat
J3 - ÕTSEAURUSTUSE JAHUTUS (kütmaene R32)
- paaleovat - lagaovat
J4 - VENTRALLRRIFEEREE KÜLMARUSTUS (PVTV 7/12 °C
- paaleovat - lagaovat

NB! Rõõtsons joonistatud süsteemid toruil on olemasolevad.

MATERJAL

T - TERAS (Zn)

SÜSTEEM

J3 - ÕTSEAURUSTUSE JAHUTUS (kütmaene R32)

ISOLATSIOONI TÜÜP

SI - SOOJUSISOLATSIOON
AI - KONDENSATSIOON ISOLATSIOON

STATUS

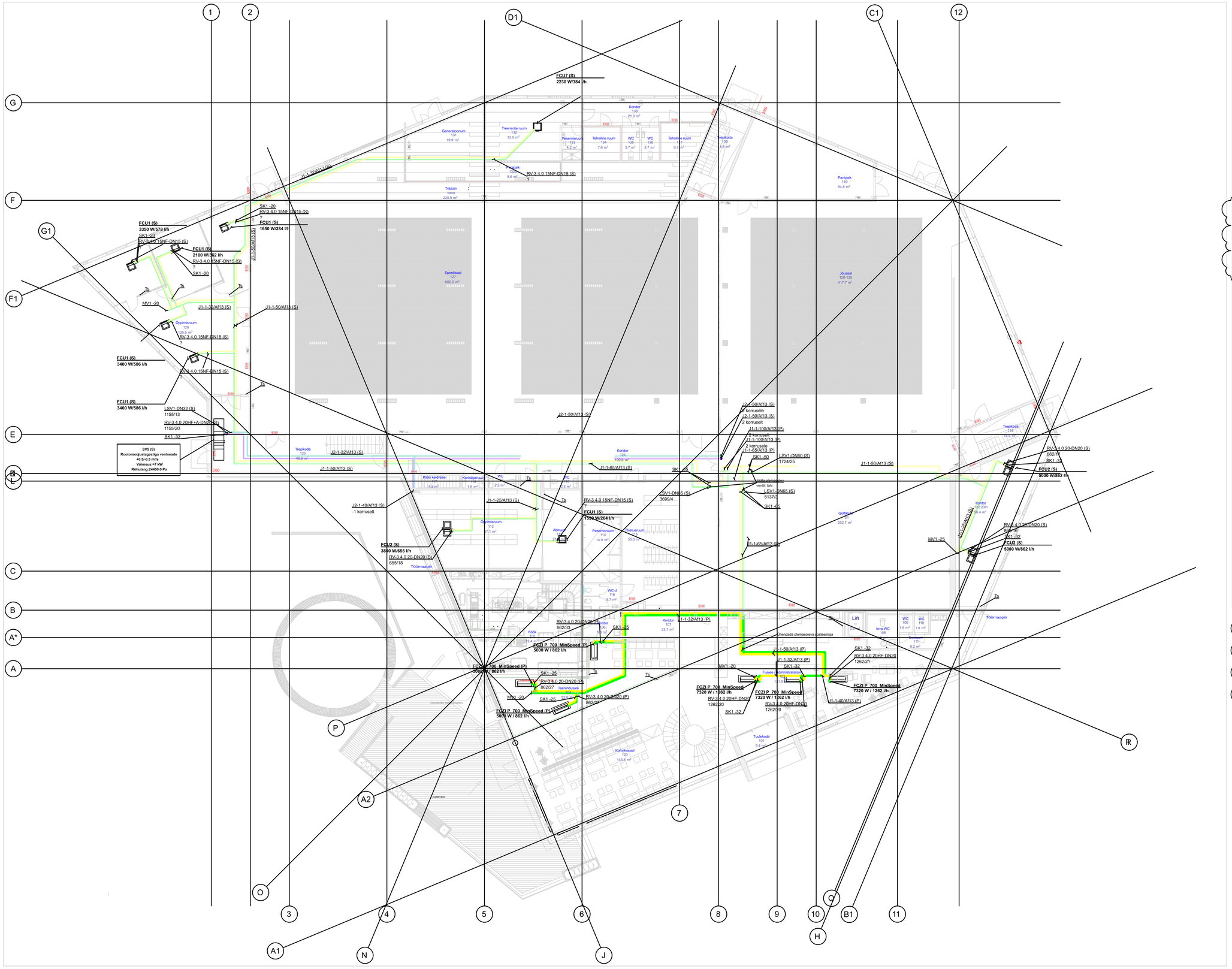
P - PRUUKTERRITAV
S - SÄLITAV
O - ÜMBERTÕSTATAV

LÜHENDID

KW - KÜLMAMASIN
VV - VEEDELRUAHUTI
SOV - SOOJUSVAHETI
PP - PAISUPAAK
AM - ARUMALETISIOON PAAK
TI - RUUMI TERMOSTAAT
RV - RÕHURELEERIVENTIIL
RV - REGULEERVENTIIL
MV - MÕÕDAHIISVENTIIL
SK - SULEVENTIIL
FCU - PUHURKONVEKTOR (FANCOIL)

MÄRKUSED

1. MÕÕDUD ANTUD mm-DES, KUI EI OLE TEISITI TÄHESTATUD
2. SAHTE JA KORRUSTE LAE ALL PAIKNEVAD MAGISTRAAL-JAHUTUSE TORUD ON KONDENSAADI JA SOOJUSKADUDE VÄSTEL ISOLEERITUD
3. TORUSTIKE KÖRGUSMÄÄTMED ON ANTUD KÕRGUSELE PÕRANDAPAIGALDADA HÜLGSIDESSE
4. SULEVENTIILI LÄBIMÕÕT PEAB OLEMA TORU LÄBIMÕÕDUGA VÕRDNE
5. TORUSTIKE KÖRGUSMÄÄTESSE KÕHTADESSE (SH. KA LOKAALSED) PAIGALDADA AUTOMAATSED ÕHUMÄÄTUSVENTIILID.
6. MAGISTRAALTORUSTIKELE PAIGALDADA PIKENEMISKOMPENSAATORID VÄSTIVALT TORUDE PIKKUSELT 20m TAGANT
7. VAHELÄÄSSE JA SEÄNADE TULEÕTAMISTEGUNE LÄBIVAD TORUD TIHENDADA TULEITOMESTIKA MATERJALIGA
8. SÜSTEEMI TÜHJENDAMISEKS JA LÄBIPESEMISEKS VAJALIKUD VENTIILID PAIGALDADA KÜLMAKOJALE JA POESTAKUTE ALUMISTERISE PUNKTIDESSE
9. ÕHUTORUSTIKU ISOLATSIOONI PAKSUS ON ANTUD ISOLATSIOONI TÜÜBI SUURNIS MIN=0,202.
10. JAHUTUSEADMETE TEMPERATUURI REGULEERIMINE TOIMUB RUUMI RUUMÕHU TEMPERATUURIDE JÄRGI.
11. RUUMIKONTROLLERID (RUUMITERMOSTAADID) PAIGALDADA 1,50 m KÕRGUSELE PÕRANDAPINNAST JÄRGIDA TULEB KA TOOTJA SOOVITUSI
12. ÕHUTORUSTIKEADMETE VÕIMSUSED ON ANTUD KOGUVÄÄRTUSEES. EHK VARUATUD JA TUVÄRV KORGI
13. OLEMASOLEVAD TORUSTIKUD JA SEADMED ON JOONISEL TÄHESTATUD POOLTOONIDES PUNKTSIRJOONEGA


FCU1 (S)
2230 W/384 l/h
FCU1 (S)
3350 W/578 l/h
FCU1 (S)
1650 W/284 l/h
FCU1 (S)
2100 W/362 l/h
FCU1 (S)
3400 W/586 l/h
FCU1 (S)
3400 W/586 l/h
SV5 (S)
Rootorsoojustagatiga ventseade
+0.5/-0.5 m³/s
Võimsus:=7 kW
Rõhulang:24400.0 Pa
FCU2 (S)
3800 W/655 l/h
FCU1 (S)
1550 W/264 l/h
FCU2 (S)
9000 W/862 l/h
FCU2 (S)
5000 W/862 l/h
FCZI P 700 MinSpeed (P)
5000 W / 862 l/h
FCZI P 700 MinSpeed
7320 W / 1262 l/h
Generatoorium
131
19.9 m²
Treenerite ruum
132
33.0 m²
Pesemisruum
133
4.2 m²
Tehniline ruum
134
7.6 m²
WC
135
3.7 m²
WC
136
3.7 m²
Tehniline ruum
137
9.7 m²
Koridor
138
21.0 m²
Trepikoda
139
8.5 m²
Fuajeesa
125
8.6 m²
Tribüün
vana
220.8 m²
Panipak
140
54.8 m²
Spordisaal
127
682.0 m²
Jõusaal
128-129
417.7 m²
Õppimisruum
126
23.5 m²
Trepikoda
123
48.8 m²
Koridor
124
109.6 m²
Päike kelder
4.5 m²
Koristusruum
1.8 m²
WC
2.3 m²
WC
2.3 m²
Trepikoda
126
18.3 m²
Koridor
122-23m
36.4 m²
Õppemisruum
112
27.1 m²
Abiruum
Pesemisruum
114
14.9 m²
Riietusruum
115
55.5 m²
WC-d
116
5.7 m²
Kõlar
Kõlar
Kõlar