

## Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass

Töö number: 747-20

leht: 1 ( 6 )

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest, seadmete tabelitest

<b>Objekti nimetus:</b>	Haaslava lasteaed
<b>Objekti aadress:</b>	Pihlaka tee 36, Haaslava, Kastre vald, Tartumaa
<b>Projekt:</b>	Recander OÜ teostusjoonised; töö nr 15-20
<b>Süsteemi(de) tähistus(ed):</b>	SV-2

**Kasutatud metoodika:**

EVS-EN 12599 "Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handling over installed ventilation and air conditioning systems."

**Kasutatud mõõtevahendid:**

TSI VELOCICALC 9565-P, Serial Nr.9565P1808008, kalibreeritud kuni 30.01.2021



<b>Töö koostas:</b>	Raigo Mees, 23.12.2020
<b>Tellijä:</b>	Recander OÜ, 23.12.2020

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR  
Kabinet 201, Aardla 23, Tartu  
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



## Seletuskiri

### Töö number: 747-20

leht: 2 ( 6 )

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest, seadmete tabelitest.

#### Alused:

Majatehnik OÜ Keskkonnatingimuste mõõtmise ja süsteemide justeerimise labori poolt väljastatud "Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass nr. 747-20" koostamisel on aluseks võetud standard EVS-EN 12599:2012 "Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handling over installed ventilation and air conditioning systems." Mõõtmised teostas 15.12.2020 Raigo Mees. Aluseks võetud standardis EVS-EN 12599:2012 sätestatakse, et ventilatsioonisüsteemidel on lubatud kõikumised koos mõõtemääramatusega iga ruumi õhuhulga puhul  $\pm 15\%$  ja iga ventilatsioonisüsteemi üldõhuhulga kohta  $\pm 10\%$ . **Tööd on teostatud Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt väljastatud mõõtmistööde litsentsi nr. 242 alusel, [www.eak.ee](http://www.eak.ee)**

#### Järeldused :

1. Ventilatsioonisüsteemid tagavad dokumentatsioonis toodud õhuhulgad, kui õhujaoturite, reguleerorganite ja ventilatsiooniseadmete seadistust ei muudeta.

2. Mõõtekohad on valitud vastavalt Majatehnik OÜ tööjuhendile ja tagavad mõõtevõime  $U$  ( $k=2$ ): rõhkude vahe (Pa) mõõtmine 3%, arvutuslik voolukiirus (l/s) 10%. Kõikides mõõtepunktides (kui ei ole teisiti märgitud) parand kalibreerimistunnistusest "0" (null). Kattetegur  $k$  sõltub mõõtetulemuste jaotusest ja soovitatavast usaldusnivoost. Katteteguriks võetakse tavaliselt  $k=2$ , kui soovitakse sooritada mõõtmisi usaldatavusega  $P=95\%$ .

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR  
Kabinet 201, Aardla 23, Tartu  
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

## Reguleerimiste ja mõõdistamiste tulemused

**Töö number: 747-20**

leht 3 ( 6 )

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest, seadmete tabelitest.

[illegible]

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

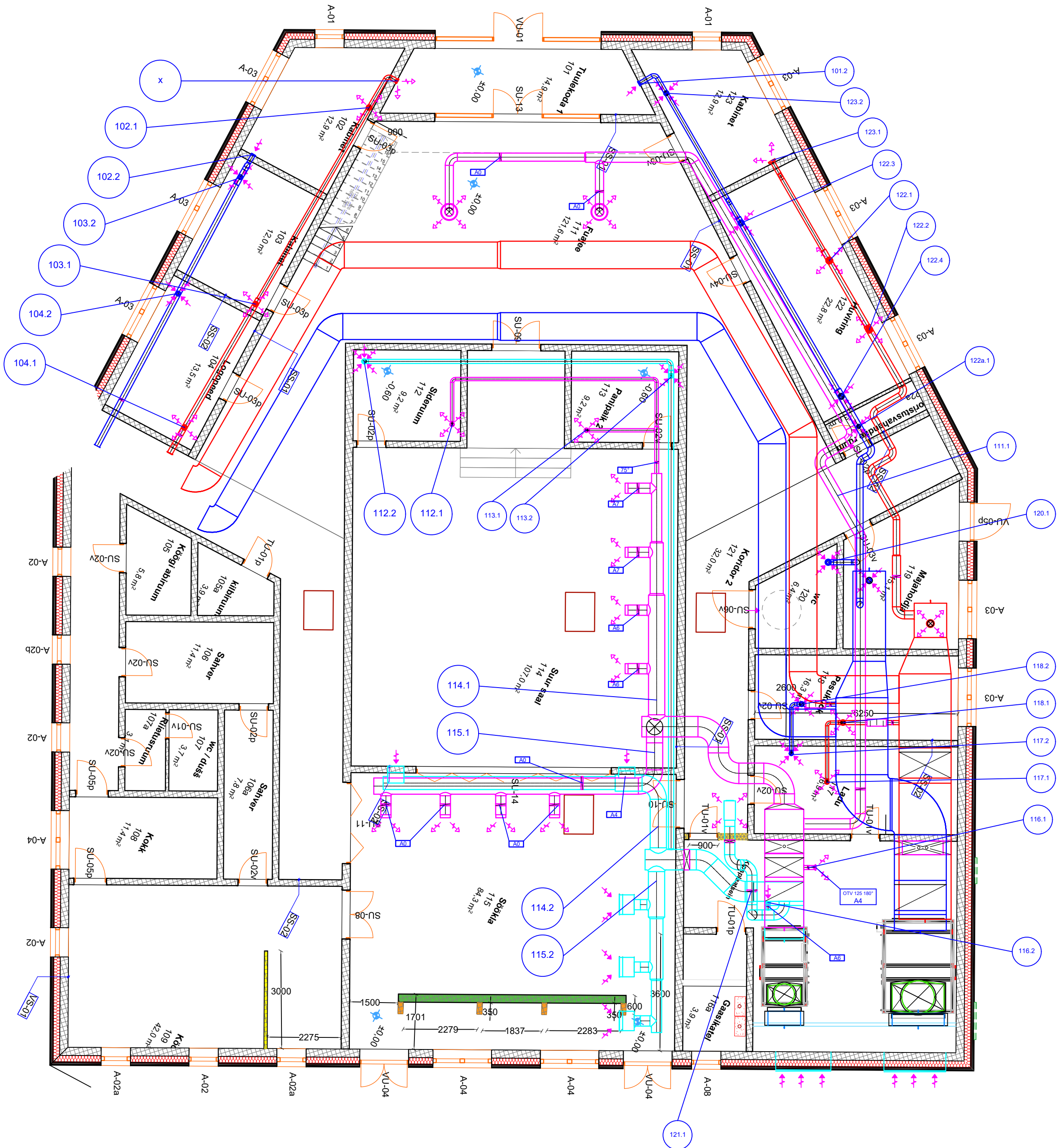
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

**Töö number: 747-20**

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest, seadmete tabelitest.

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

**Akrediteeritud on mõõtmised. Tööst on lubatud teha koopia ainult tervikuna. Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.**



MAJATEHNIK OÜ  
MÕÕTELABOR

Aardla 23, Tartu  
jatehnik@gmail.com

Teostas

Raigo Mees

23.12.202

## Kinnitas

Kevin Saidla

23.12.202

# Haaslava Lasteaed

Pihlaka tee 36, Haaslava, Kastre vald, Tartumaa

## 1. korruse ventilatsiooni plaan ja mõõtepunktid

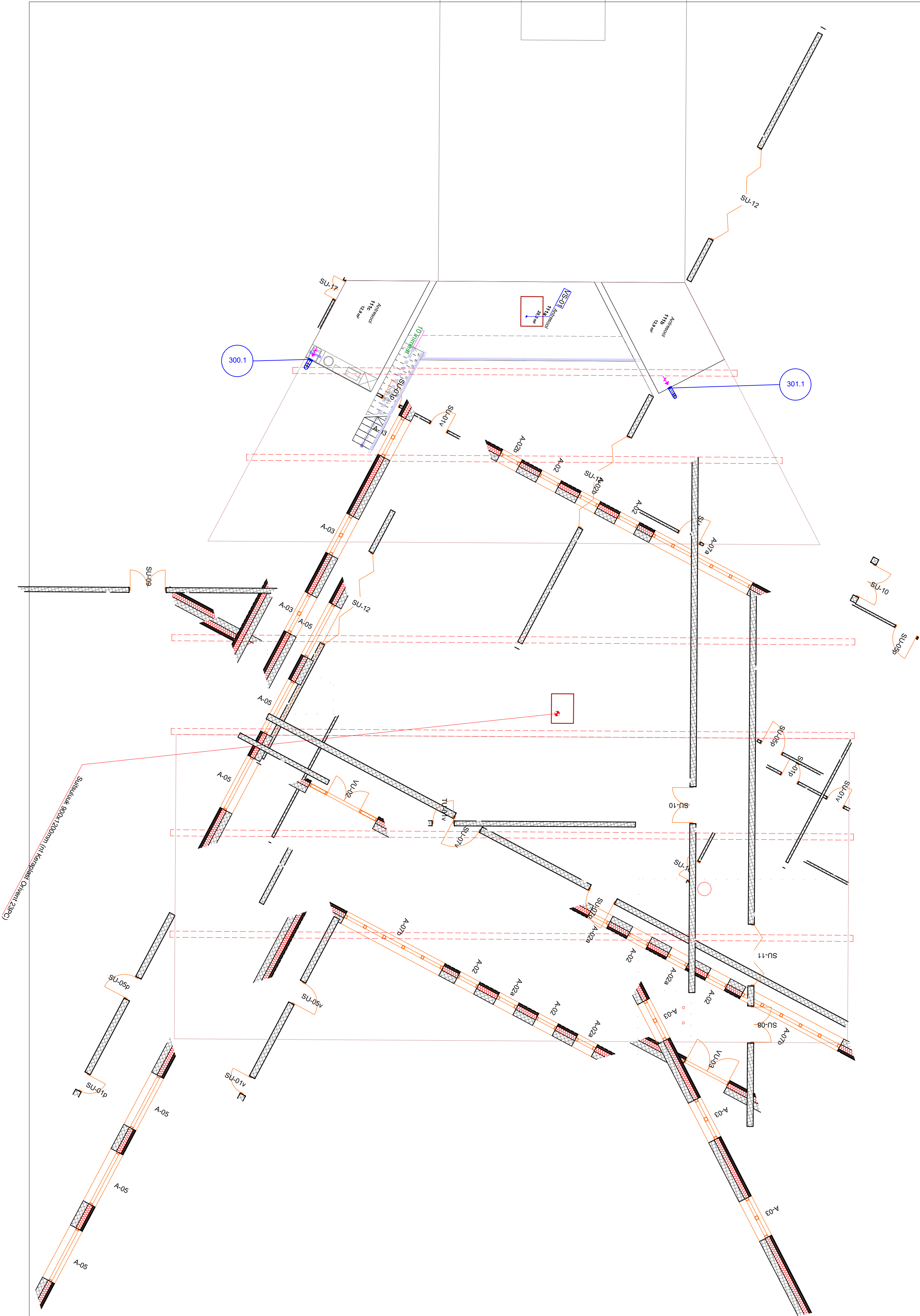
 $\ddot{o}\ddot{o}$  nr

747-20

Leht	Lehti
------	-------

5	6
---	---





<div><div><div></div><div>MAJATEHNIK</div></div><div><div>MAJATEHNIK OÜ</div><div>MÕÕTELABOR</div><div>Aardla 23, Tartu</div><div>majatehnik@gmail.com</div></div></div>	Haaslava Lasteaed		Töö nr.	
	Pihlaka tee 36, Haaslava, Kastre vald, Tartumaa		747-20	
Teostas	Raigo Mees	23.12.2020	2. korruse ventilatsiooni plaan ja möötepunktid	
Kinnitas	Kevin Saidla	23.12.2020		
			Leht	Lehti
			6	6