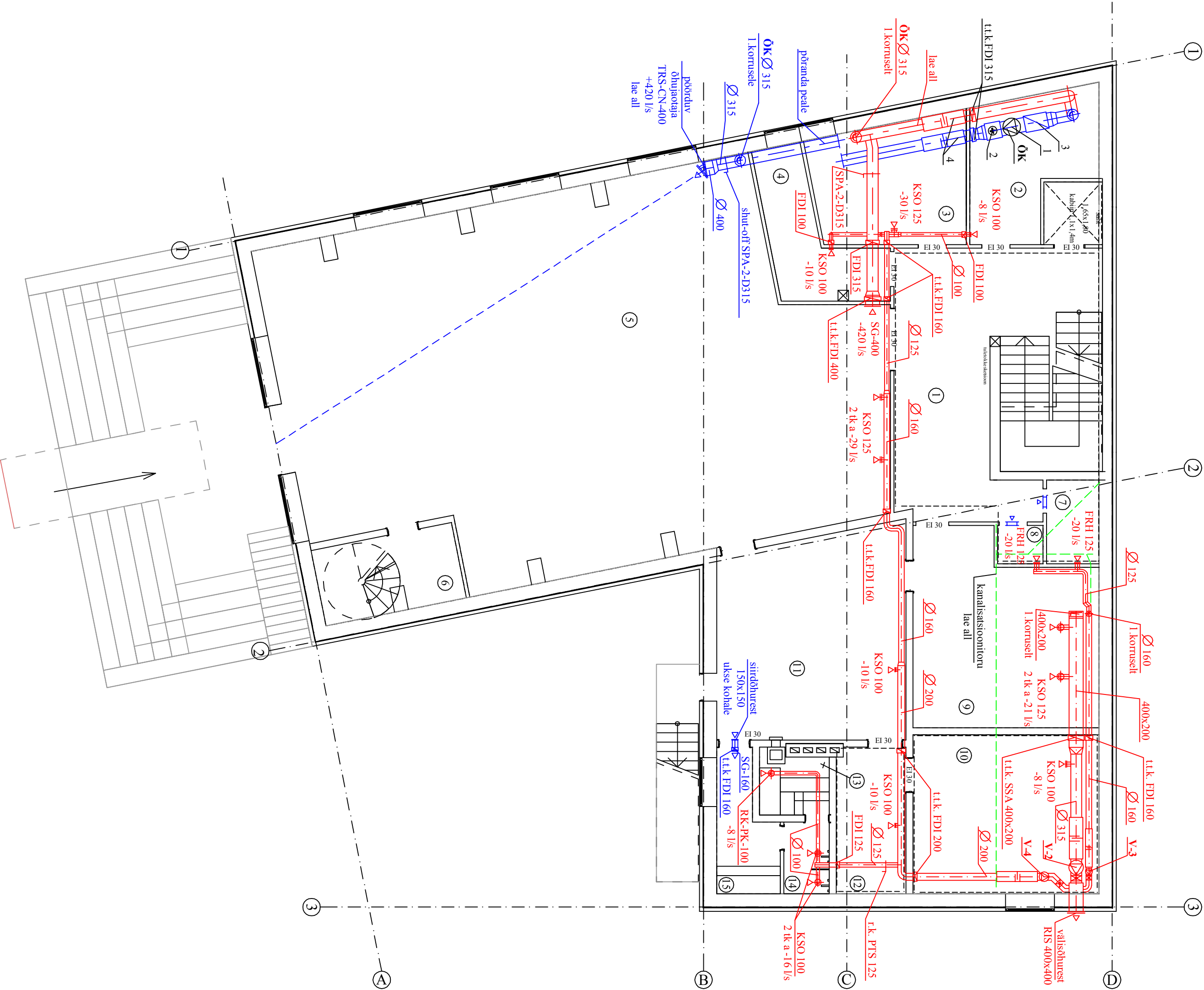




Keldrikorruse ruumide esplikatsioon-õhuvahetustabel.					
№	Nimetus	Pind	S	V	Märkus
		m2	l/s	l/s	
1	Treppikoda	29,7	-	-	
2	Soojussõlm ja ventilaatsioon	15,8	s	8	-0,5 l/s m2
3	Ladu-koristaja	15,1	s	30	2 l/s m2
4	Palvetuba	9,2	L	10	-1 l/s m2
5	Abituum	164,6	-	58	-0,35 l/s m2
6	Treppikoda	9,0	-	-	
7	Inva WC (1 üh)	3,6	s	60	-20 l/s üh
8	WC (1 üh)	1,4	s	60	-20 l/s üh
9	Videostuudio	28,1	s	42	-1,5 l/s m2
10	Ladu	24,2	-	8	0,35 l/s m2
11	Tehnoruum	9,1	-	10	-1 l/s m2
12	Abituum	31,3	-	10	-0,35 l/s m2
13	Leituum	3,3	s	7	-2 l/s m2
14	Pesuruum (2 üh)	2,7	s	32	-16 l/s üh
15	Rieteruum	5,9	s	s	
sündohk					

ÕK (ohuküte)

1. kanaliventilaator KD 400 XL3
L=420 l/s; P=250 Pa; N=0,86 kW; 400V ~3
2. vesikatoriteer VBC 400
Q=15 kW
3. filter EU5 FFR400-5
4. mitrasummuti AKU-comp-315-1200 (2 tk)

V-3 (keldri-ja 1.korruseWC-d)

- tagasilöögiklapp RSK 160
- kanaliventilaator K 160 XL
L=100 l/s; P=200 Pa; N=0,11 kW
- mitrasummuti AKU-comp-160-1200

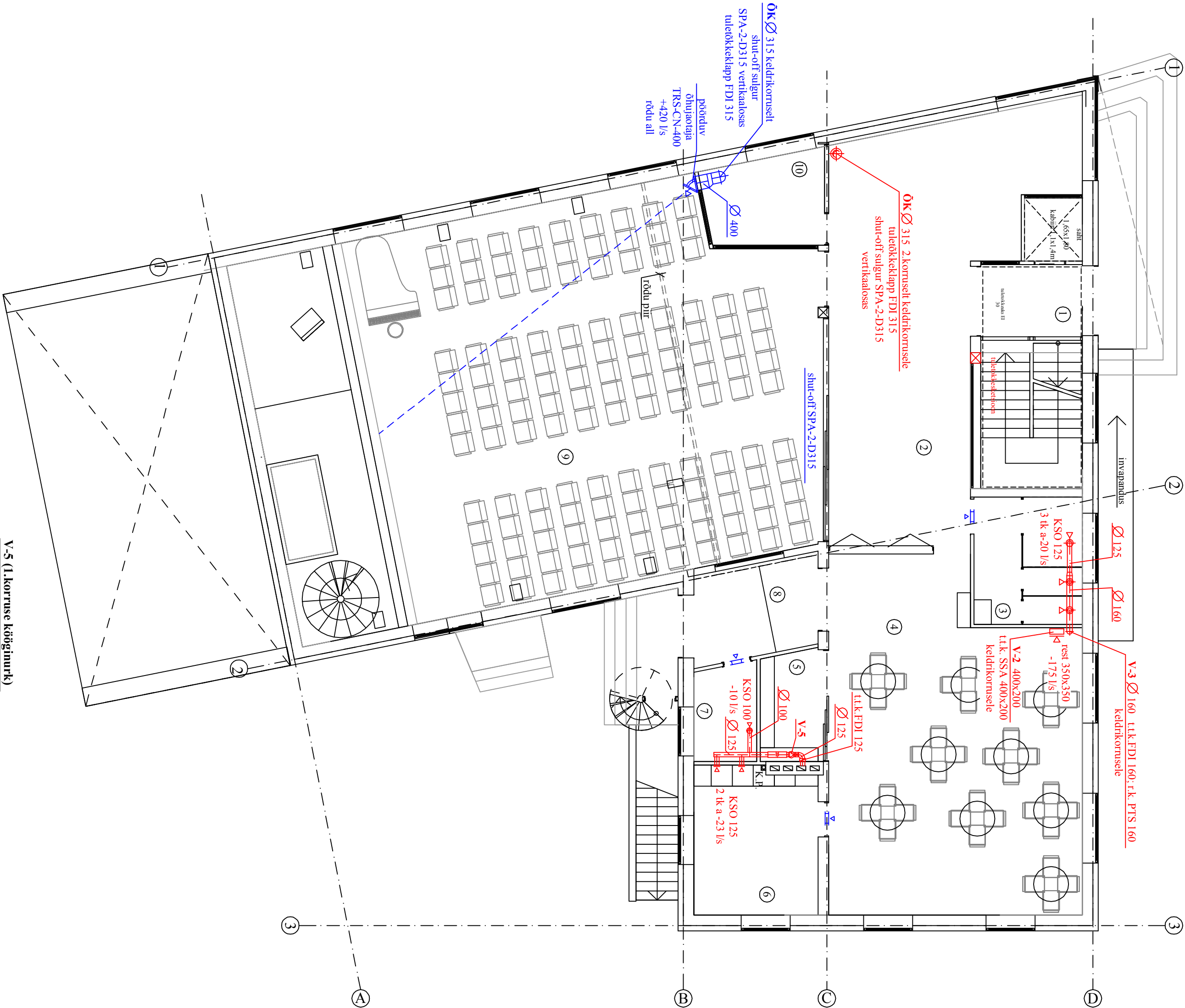
V-2 (lugemissaal ja videostuudio)

- tagasilöögiklapp RSK 315
- kanaliventilaator K 315 L
L=225 l/s; P=200 Pa; N=0,32 kW
- mitrasummuti AKU-comp-315-1200

V-4 (keldrikorruse abiruumid)

- tagasilöögiklapp RSK 200
- kanaliventilaator K 200 L
L=166 l/s; P=200 Pa; N=0,2 kW
- mitrasummuti AKU-comp-200-1200

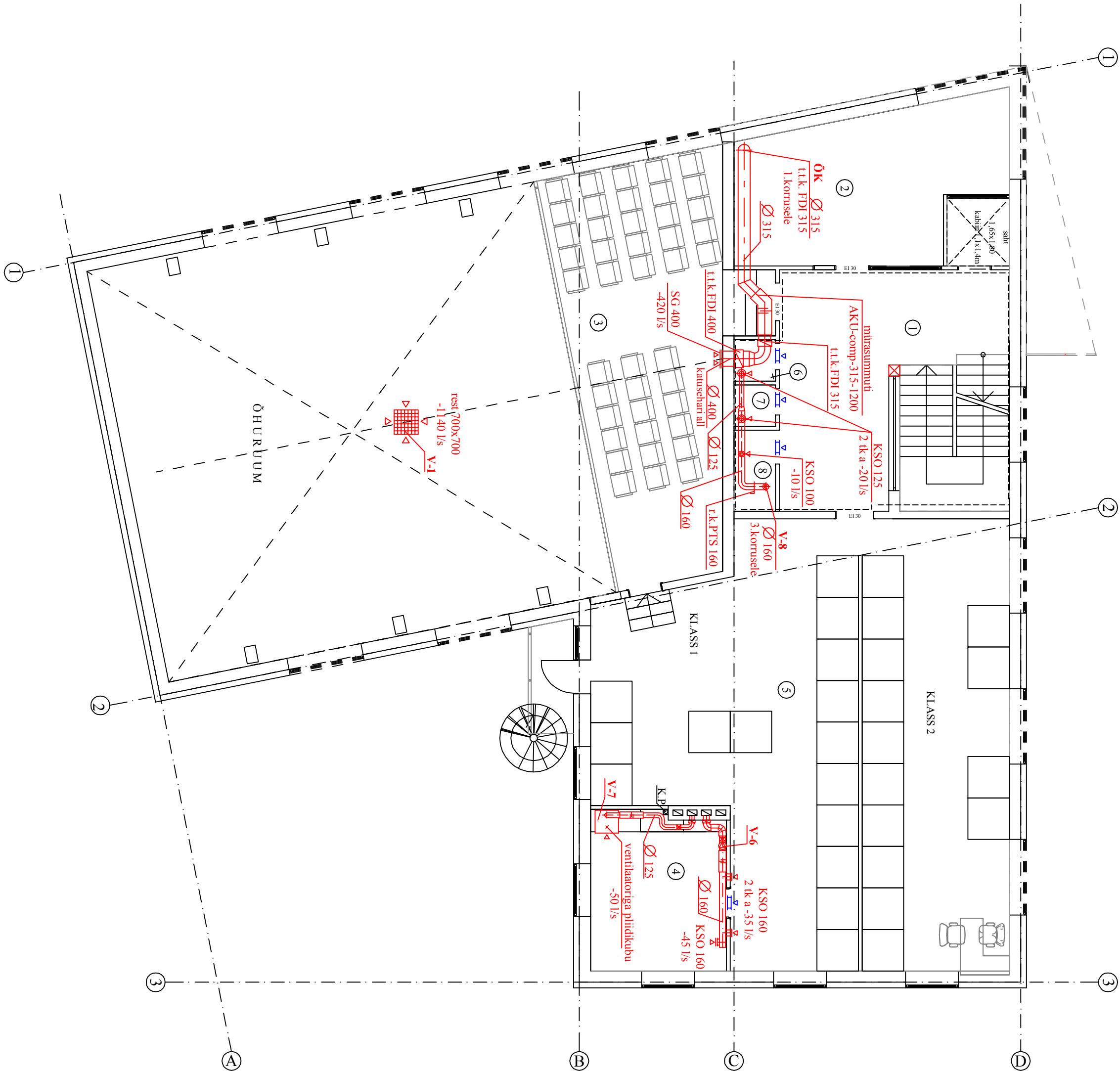
OBJEKT:		SPA JÕHVI KIRIK		P-24-09		LEHT	
TELLUA:		Uus tn 3 Jõhvi linn Ida-Virumaa		KV-1			
PR. JUHTIV:		AKEL MTÜ					
TEOSTAS:		T. Jürgenson		STAAD		MOOT	
				pp		LEHT	
				VENTILATSIOON		OÜ ARGROV	
				KELDRIKORRUSE PLAAAN		PROJEKT	
				MTR EP 10632480-0001			



1.korruse ruumide esplikatsioon-õhuvahetustabel.

№	Nimetus	Pind		S	V	Märkus
		m ²		l/s	l/s	
1	Treplikoda	6,0		-	-	
2	Fuajõe	59,4		-	-	
3	WC (3 üh)	11,3		s	60	-20 l/s üh
4	Lugemissaal	68,5		L	175	-3 l/s m ²
5	Raamatud	4,9		-	-	
6	Kööginurk	15,0		s	45	-3 l/s m ²
7	Palvetuba (1 m)	4,9		L	10	-10 l/s in
8	Vähekoda	8,9		-	-	
9	Saal (146 m)	170,1		L	876	6 l/s in
10	Lapsed	7,8		L	L	Loom. tuulutamine
s sündöhk						

OBJEKT: SPA JÕHVI KIRIK Uus m.3 jõhvi linna ida-äärne				P-24-09		LEHT	
TELLUA: AKEL MTÜ						KV-2	
PR. JÜHTIV:	G. Revko			VENTILATSIOON		ST. AAD.	M. OOT
TEOSTAS:	T. Jürgenson			1. KORRUSE PLaan		pp	M. 100
						OÜ ARGROV	
						PROJEKT	
				MTR EP 1063 2480-0001			



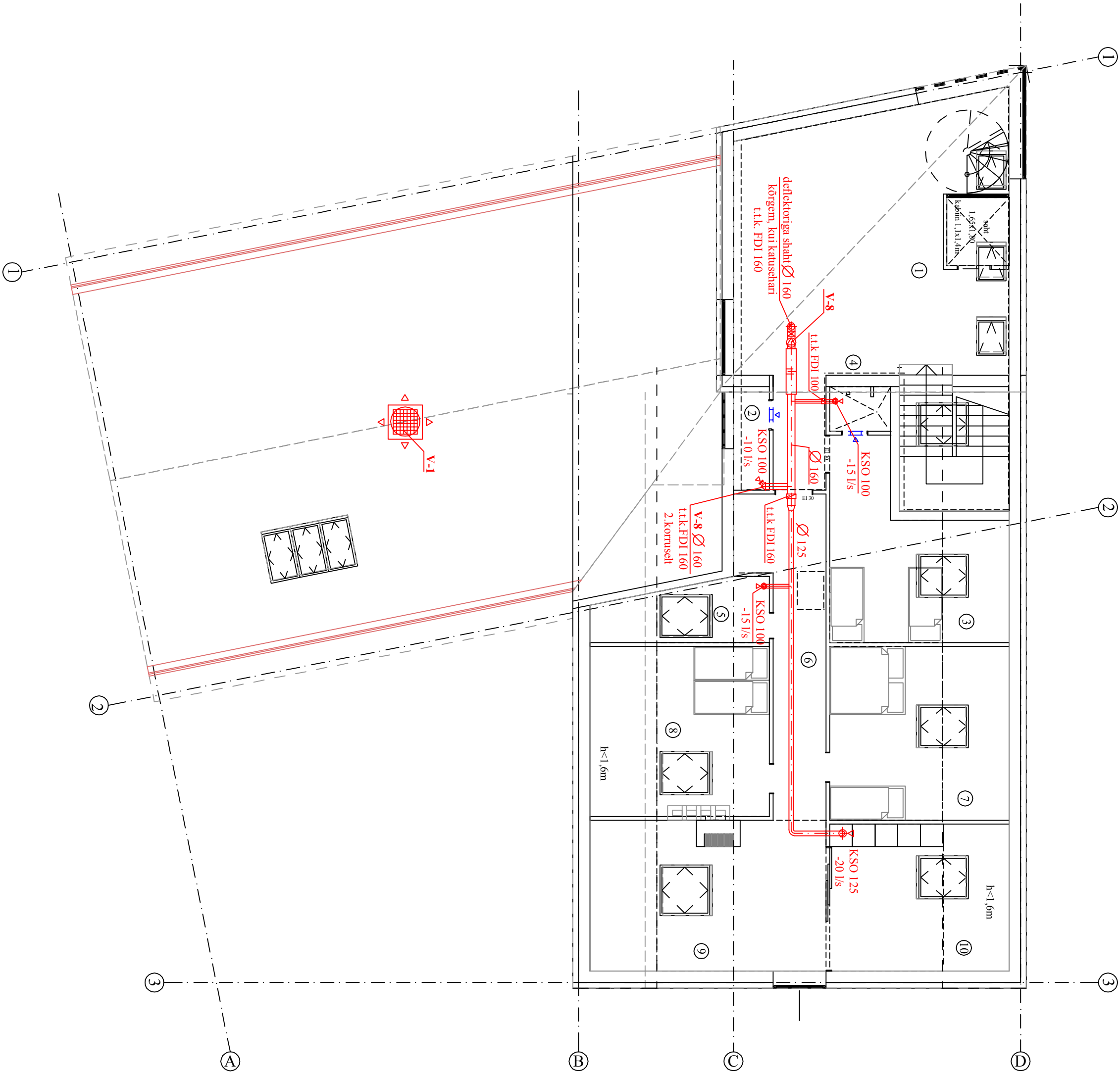
V-6 (klass ja 2.korruse kööginurk)
-tagasilöögiklapp RSK 160
-kanaliventilaator K 160 XL
L=115 l/s, P=200 Pa, N=0,1 kW
-mütrasummuti AKU-comp-160-600 (2 tk)

V-7 (pliidüküü)
-tagasilöögiklapp RSK 125
-ventilaatoriga pliidiküü
L=50 l/s, P=100 Pa, N=0,1 kW
-mütrasummuti AKU-comp-125-600

2.korruse ruumide esplikatsioon-õhuvahetustabel.

№	Nimetus	Pind		S	V	Märkus
		m ²	l/s			
1	Fuajee	26,3				
2	Kantsel ei	26,0	L		L	Loom. tuulutamine
3	Rõdu (44 m)	37,9	L		264	-6 l/s in
4	Kööginurk	15,4	L		45	-3 l/s m ²
5	Klassid (10 õp+1 in)	120,4	L		70	-6 l/s õp; -10 l/s in
6	WC (1 üh)	1,2		s	20	-20 l/s üh
7	WC (1 üh)	1,2		s	20	-20 l/s üh
8	Koristaja	2,4		s	10	-4 l/s m ²
s sündõhk						

OBJEKT: SPA JÕHVI KIRIK Uus m.3 Jõhvi linn Ida-Virumaa						P-24-09		LEHT
TELLIA: AKEL MTÜ						KV-3		
PR. JUHTIV.	G. Revko					STAAD.	MOOT	LEHT
TEOSTAS	T. Jürgenson					pp	M1:100	
						OÜ ARGROV PROJEKT		
						MTR EP 10632480-0001		



V-1 (saal)
-katuseventilator DVS 500 DS
L=1140 l/s; P=100 Pa; N=0,44 kW
-soojustatud katuseühivõrk TG 640-1230
-tagasihõõglapp BTG 640

V-8 (2-ja 3. korruse WC-d ja abiruumid)
-tagasihõõglapp RSK 160
-kanalihventilator K 160 XL
L=110 l/s; P=200 Pa; N=0,1 kW
-müra summuti AKU-comp-160-1200

MARKUS:
SV-8 süsteemi õhutorud, mis asuvad niitkõrvates kuumides, isoleerida tuitõkkeisoletoomiga s=30mm

3.korruse ruumide esplikatsioon-õhuvahetustabel.					
Nõ	Nimetus	Pind m ²	S l/s	V l/s	Märkus
1	Fuajee	54,4			
2	Kapp	2,6	s	10	4 l/s m ²
3	Küalistetuba	13,3	L	L	loomulik tuulutamine
4	Sensõlm	1,9	s	15	-15 l/s
5	Vannituba	4,8	s	15	-15 l/s
6	Koridor	14,3			
7	Magamis tuba	13,7	L	L	loomulik tuulutamine
8	Magamis tuba	13,4	L	L	loomulik tuulutamine
9	Elutuba	17,9	L	L	loomulik tuulutamine
10	Kööginurk	11,7	s	20	-20 l/s tüh
s sirdõhk					

OBJEKT: SPA JÕHVI KIRIK Uus tn.3 Jõhvi linn Ida-Virumaa					
TELLIA: AKEL MTÜ				P-24-09	
PR. JUHTIV. G. Revko				STAAD	KV-4
TEOSTAS T. Jürgenson				MOOT	LEHT
				PP	MI-100
				OÜ ARGROV PROJEKT	
				MTR EP10632480-0001	

Ventilatsiooni spetsifikatsioon.**LEHT KV-5**

№	Nimetus	Tüüp	Uhik	Kogus
	OK (õhkküte)			
1.	Kanaliventilaator L=420 l/s; P=250 Pa; N=0,86 kW; 400V	KD 400 XL3	tk	1
2.	Vesiklaorifeer Q=15 kW (T=80/60)	VBC 400	tk	1
3.	Filter EU5	FFR 400-5	tk	1
4.	Müra summuti	AKU-comp-315-1200	tk	3
5.	Kiiruse regulaator	RTRD 2	tk	1
6.	Sulgur (shut-off)	SPA-2-D2315	tk	4
7.	Pöörduv õhujaotaja	TRS-CN-400	tk	2
8.	Kaitsevõre	SG 400	tk	2
9.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 315	tk	7
10.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 400	tk	2
11.	Üleminek	D400x315	tk	4
12.	Ekstsentrisk üleminek	D400x315	tk	2
13.	Poogen 90	D315	tk	6
14.	Poogen 45	D315	tk	1
15.	Sadul	D315/315	tk	2
16.	Puhastusluuk	D315	tk	5
17.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D400	m	2
18.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D315	m	39
	V-1 (saal)			
19.	Katuseventilaator L=1140 l/s; P=200 Pa; N=0,44 kW	DVS 500 DS	tk	1
20.	Kiiruse regulaator	RTRD 2	tk	1
21.	Soojustatud katuseläbiviik	TG 640-1230	tk	1
22.	Tagasilöögiklapp	BTG 640	tk	1
23.	Rest	700x700	tk	1
	V-2 (lugemissaal ja videostuudio)			
24.	Kanaliventilaator L=225 l/s; P=200 Pa; N=0,32 kW	K 315 L	tk	1
25.	Müra summuti	AKU-comp-315-1200	tk	1
26.	Välisõhurest	RIS 400x400	tk	1
27.	Tagasilöögiklapp	RSK 315	tk	1
28.	Elastne kinnitusklamber	FK 315	tk	2
29.	Kiiruse regulaator	RE 1,5	tk	1
30.	Tuletõkkeklapp EI 15	SSA 400x200	tk	2
31.	Õhurest	350x350	tk	1
32.	Plafoon	KSO 125-KKK	tk	2
33.	Plafoon	KSO 100-KKK	tk	1
34.	Poogen 90	400x200	tk	1
35.	Üleminek	D315/400x200	tk	1
36.	Sadul	D125	tk	2
37.	Sadul	D100	tk	1
38.	Tsingitud lehtterasest õhukanal	400x400	m	1
39.	Tsingitud lehtterasest õhukanal	400x200	m	8
40.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D315	m	3
41.	Soojusisolatsioon s=30mm	Paroc AIM	m2	1
	V-3 (keldri-ja 1.korruse WC-d)			
42.	Kanaliventilaator L=100 l/s; P=200 Pa; N=0,11 kW	K 160 XL	tk	1
43.	Müra summuti	AKU-comp-160-1200	tk	1
44.	Tagasilöögiklapp	RSK 160	tk	1
45.	Elastne kinnitusklamber	FK 160	tk	2
46.	Kiiruse regulaator	MTY 1,0	tk	1
47.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 160	tk	1
48.	Reguleerklapp	PTS 160	tk	1
49.	Tuletõkkeplafoon	FRH 125	tk	2
50.	Plafoon	KSO 125-KKK	tk	3

51.	Siirdõhurest	300x100	tk	6
52.	Poogen 90	D160	tk	3
53.	Poogen 90	D125	tk	1
54.	Poogen 45	D125	tk	2
55.	Uleminek	D160/125	tk	2
56.	Sadul	D160	tk	1
57.	Sadul	D160/160	tk	1
58.	Sadul	D160/125	tk	4
59.	Kork	D160	tk	1
60.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D160	m	14
61.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D125	m	4
V-4 (keldrikorruse abiruumid)				
62.	Kanaliventilaator L=166 l/s; P=200 Pa; N=0,2 kW	K 200 L	tk	1
63.	Mürasummuti	AKU-comp-200-1200	tk	1
64.	Tagasilöögiklapp	RSK 200	tk	1
65.	Elastne kinnitusklamber	FK 200	tk	2
66.	Kiiruse regulaator	MTY 1,0	tk	1
67.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 200	tk	2
68.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 160	tk	4
69.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 125	tk	1
70.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 100	tk	2
71.	Reguleerklapp	PTS 125	tk	1
72.	Plafoon	KSO 125-KKK	tk	3
73.	Plafoon	KSO 100-KKK	tk	7
74.	Sauna plafoon	RK-PK-100-KKK	tk	1
75.	Kaitsevõre	SG 160	tk	1
76.	Siirdõhurest	150x150	tk	1
77.	Poogen 90	D160	tk	3
78.	Poogen 90	D100	tk	6
79.	Poogen 45	D200	tk	2
80.	Uleminek	D200/160	tk	1
81.	Uleminek	D160/125	tk	1
82.	Uleminek	D125/100	tk	1
83.	Sadul	D200/125	tk	1
84.	Sadul	D200/100	tk	2
85.	Sadul	D160	tk	1
86.	Sadul	D160/125	tk	2
87.	Sadul	D125/125	tk	2
88.	Sadul	D125/100	tk	3
89.	Sadul	D100/100	tk	1
90.	Kork-puhastusluuk	D125	tk	2
91.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D200	m	11
92.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D160	m	8
93.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D125	m	8
94.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D100	m	9
V-5 (1.korruse kööginurk)				
95.	Kanaliventilaator L=56 l/s; P=150 Pa; N=0,1 kW	K 125 XL	tk	1
96.	Mürasummuti	AKU-comp-125-600	tk	1
97.	Tagasilöögiklapp	RSK 125	tk	1
98.	Elastne kinnitusklamber	FK 125	tk	2
99.	Kiiruse regulaator	MTY 1,0	tk	1
100.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 125	tk	1
101.	Plafoon	KSO 125-KKK	tk	2
102.	Plafoon	KSO 125-KKK	tk	1
103.	Siirdõhurest	300x100	tk	4
104.	Poogen 90	D125	tk	1
105.	Poogen 90	D100	tk	1
106.	Sadul	D125/125	tk	2

107.	Sadul	D125/100	tk	1
108.	Kork	D125	tk	1
109.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D125	m	2
110.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D100	m	1
	V-6 (klass ja 2.korruse kööginurk)			
111.	Kanaliventilaator L=115 l/s; P=200 Pa; N=0,1 kW	K 160 XL	tk	1
112.	Mürasummuti	AKU-comp-160-600	tk	2
113.	Tagasilöögiklapp	RSK 160	tk	1
114.	Elastne kinnitusklamber	FK 160	tk	2
115.	Kiiruse regulaator	MTY 1,0	tk	1
116.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 160	tk	1
117.	Plafoon	KSO 160-KKK	tk	3
118.	Siirdõhurest	300x100	tk	2
119.	Poogen 90	D160	tk	1
120.	Sadul	D160/160	tk	3
121.	Kork	D160	tk	1
122.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D160	m	4
	V-7(pliidikubu)			
123.	Ventilaatoriga pliidikubu L=50 l/s; P=100 Pa; N=0,1 kW	valmistood	tk	1
124.	Mürasummuti	AKU-comp-125-600	tk	1
125.	Tagasilöögiklapp	RSK 125	tk	1
126.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 125	tk	1
127.	Poogen 90	D125	tk	4
128.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D125	m	3
	V-8 (2. ja 3. korrusede WC-d ja abiruumid)			
129.	Kanaliventilaator L=110 l/s; P=200 Pa; N=0,1 kW	K 160 XL	tk	1
130.	Mürasummuti	AKU-comp-160-1200	tk	2
131.	Tagasilöögiklapp	RSK 160	tk	1
132.	Elastne kinnitusklamber	FK 160	tk	2
133.	Kiiruse regulaator	MTY 1,0	tk	1
134.	Deflektor	D160	tk	1
135.	Soojustatud katuseläbiviik	D160	tk	1
136.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 160	tk	3
137.	Tuletõkkeklapp EI 15	FDI 100	tk	1
138.	Reguleerklapp	PTS 160	tk	1
139.	Plafoon	KSO 125-KKK	tk	3
140.	Plafoon	KSO 100-KKK	tk	4
141.	Siirdõhurest	300x100	tk	10
142.	Poogen 90	D160	tk	4
143.	Poogen 90	D125	tk	3
144.	Poogen 90	D100	tk	2
145.	Uleminek	D160/125	tk	2
146.	Sadul	D160/160	tk	1
147.	Sadul	D160/125	tk	1
148.	Sadul	D160/100	tk	3
149.	Sadul	D125/100	tk	1
150.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D160	m	14
151.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D125	m	14
152.	Tsingitud lehtterasest spiraalõhutoru	D100	m	3
153.	Tuletõkkeisolatsioon s=30mm	Paroc 80VM	m2	