

"DGD Projekti"

SIA "DGD Projekti", REĢ. NR. LV40103512036, SKANSTES 29A-38, RĪGA, LV-1013, BŪVKOMERSANTA REĢ.NR. 9663-R

PASŪTĪTĀJS: Jelgavas novada pašvaldības, Reģ. Nr. 90009118031, Elejas
pārvalde
Adrese: Dārza iela 5, Eleja, Elejas pag., Jelgavas nov.

PROJEKTĒTĀJS: SIA "DGD Projekti", Reģ. Nr. 40103512036,
Tērbatas iela 63-8, Rīga, LV-1001

OBJEKTS: Elejas vidusskola

ADRESE: Meža prospekts 5, Elejas pagasts, Jelgavas rajons

TEHNISKAIS PROJEKTS

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA.
APKURE
ĀRĒJIE SILTUMTĪKLI
KARSTĀ ŪDENS APGĀDE SPORTA
ZĀALES DUŠĀM

AVK-A
SAT
ŪK-S3,S4

AVK-A SADAĻAS VADĪTĀJS:
SIA "DGD Projekti" VALDES PRIEKŠSĒDĒTĀJS:

DAILIS BULIŅŠ
JURIS DREIMANIS

2014, RĪGA

RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
AVK-01	Vispārīgie rādītāji	B/M
AVK-02	Darbnīcas plāns. Apkure.	1:100
AVK/ŪK-03	1.stāva plāns.Apkure.Karstā ūdens apgāde sporta zāles dušam.	1:100
AVK/ŪK-04	1.stāva plāns.Apkure.Karstā ūdens apgāde sporta zāles dušam.	1:100
AVK-05	2.stāva plāns. Apkure.	1:100
AVK-06	3.stāva plāns. Apkure.	1:100
AVK-07	Skolas apkures sistēmas aksonometriskā shēma.	1:100
AVK-08	Darbnīcas, sporta zāles un skolas apkures sistēmas aksonometriskā shēma.	1:100
AVK-09	Katla pieslēgšanas principiāla shēma.	B/M
SAT-01	Siltumtrases rekonstrukcija	1:100
	Materiālu un iekārtu specifikācija	

NORĀDĪJUMI

PROJEKTA APKURES DAĻA IZSTRĀDĀTA BALSTOTIES UZ BŪVRASĒJUMIEM UN PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMU. APKURES PAMATRĀDĪTĀJI UZRĀDĪTI TABULĀ.

NOSAUKUMS (BŪVES, Telpas)	TILPUMS	GADA PERIODI PIE Tādas°C	SILTUMA PATĒRIŅŠ kW			
			APKUREI	SILTUM- APGĀDEI	UZ KARSTĀ ŪDENS APGĀDI	KOPĒJAIS
Elejas vidusskola		-21,5	radiat. apk. 264,43		2,4	207,77

ŠĪ BŪVPROJEKTA AVK DAĻAS
RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

PROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS

DAILIS BULIŅŠ
(VĀRDS, UZVĀRDS)

Nr. 50-1565
(SERTIFIKĀTA Nr.)

28.03.2014
(DATUMS)

(PARAKSTS)

"DGD Projekti"

INŽENIERTĪKLU PROJEKTĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40103512036
Būvkomersanta Reģ.Nr. 9983-R
dgdprojekti@gmail.com
+371 29167632

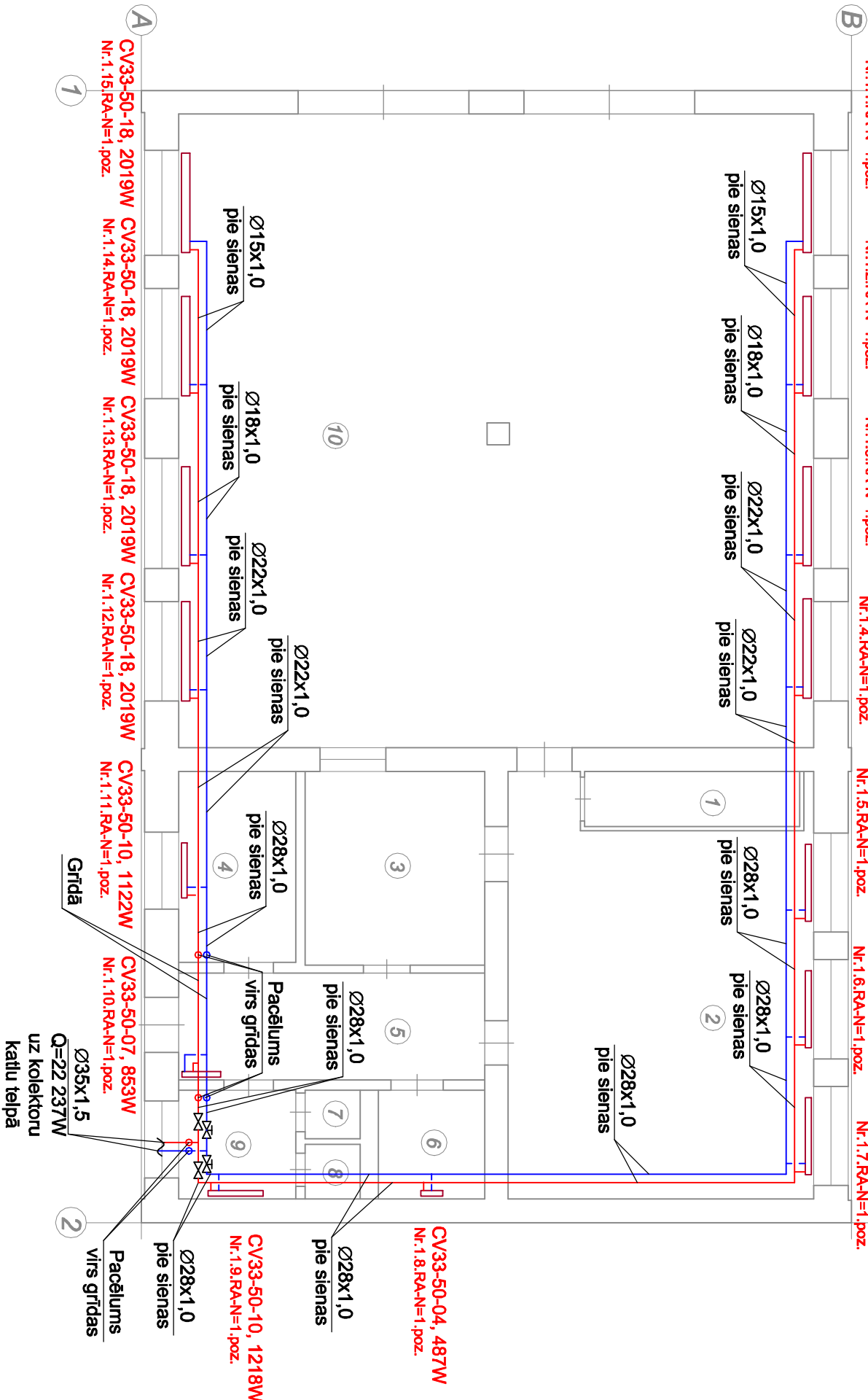
Objekta nosaukums:

Elejas vidusskola

Adrese: Meža prospekts 5, Eleja, Elejas pagasts, Jelgavas novads

				Lapas nosaukums: Vispārīgie rādītāji	Stadija	Marka	Izmaiņa
Proj.d.vadīt.	D. Buliņš				TP	AVK-01	
Izstrādāja	T.Žulajenko						
Pasūtītājs: Jelgavas novada pašvaldības, Reģ. Nr. 90009118031 Adrese: Dārza iela 5. Eleja. Elejas pag., Jelgavas nov.				Mērogs: B/M	Datums: 28.03.2014	Lapas Nr.:_____	

CV33-50-18, 2019W CV33-50-18, 2019W CV33-50-18, 2019W CV33-50-18, 2019W CV33-50-14, 1570W CV33-50-14, 1570W CV33-50-14, 1570W
Nr.1.1.RA-N=1.poz. Nr.1.2.RA-N=1.poz. Nr.1.3.RA-N=1.poz. Nr.1.4.RA-N=1.poz. Nr.1.5.RA-N=1.poz. Nr.1.6.RA-N=1.poz. Nr.1.7.RA-N=1.poz.



1. stāva telpu eksplīkācija	
Nr.	Telpas nosaukums
1	Noiliktava
2	Kabineis
3	Kabineis
4	Kabineis
5	Gaitenis
6	Noiliktava
7	Tualetes
8	Pielikamais
9	Mazgātava
10	Garāža

Apzīmējumi:

CV 21-20-12, 684W

C 22-20-12, 684W

Jauda	Jauda
Garums	Garums
Augstums	Augstums
Radiatora tips	Radiatora tips
Purmo Ventil Compact	Purmo Compact

Ø35x1,5
Vara cauruļvada sienīgas biezums, mm
Vara cauruļvada ārējais Ø, mm

Nr.-1.1.RA-N=1.poz.

RA-N priekšiestatījuma vārsta pozīcija
Radiatora Nr. projektā

— Turpgaitas cauruļvads
— Atpakaļgaitas cauruļvads

Piezīmes:

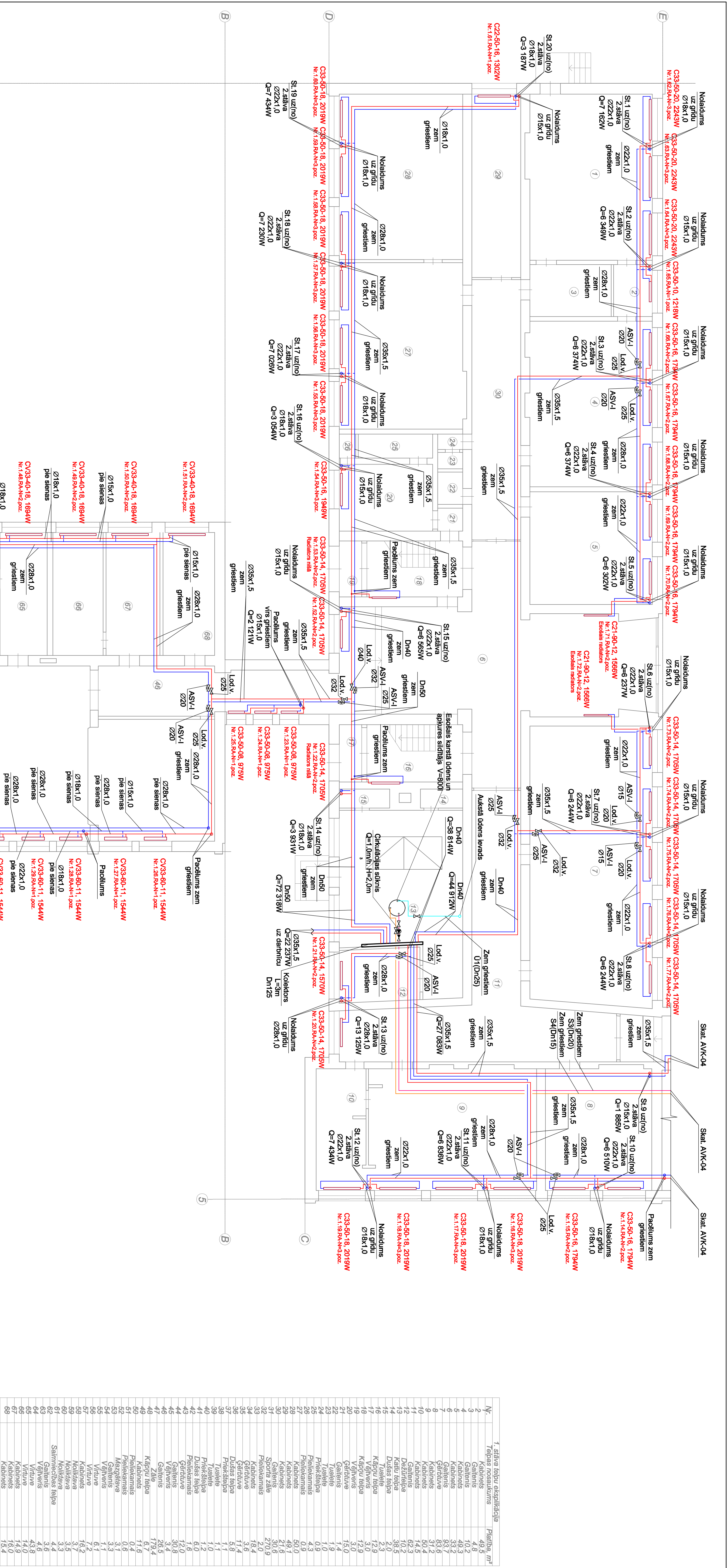
- Magistrālās cauruļvados zem griestiem izolēt ar siltumizolāciju PAROC Hvac Section AluCoat T 20mm biezumā
- Radiatorus pieslēgt izmantojot RLV (Danfoss) noslēgvārstus.
- Radiatoriem uzstādīt RA-N vārstu un RA2920 sērijas termostata galvu (Danfoss).
- Radiator ar apakšas pieslēgumu.
- Radiatoriem ar apakšas pieslēgumu izmantot ieskrūvējamus termostātiskus vārstus RA-N 013G7390.

"DGD Projekti"

INŽENIERĻU PROJEKTSĒŠANAS BIROJS
Reģ.Nr. 40105672038
Biroja adrese: Reģ.Nr. 9953-R
dgdprojekti@gmail.com
+371 29167632

Proj.d.vadīt.	D. Buiļiņš		
Izstrādāja	T. Žulajenko		
Pasūtītājs:	Jelgavas novada pašvaldības, Reģ. Nr. 90009118031		
Adrese:	Dārza iela 5, Eleja, Elejas pag., Jelgavas nov.		

Objekta nosaukums:		Elejas vidusskola	
Lapas nosaukums:		Darbnīcas plāns. Apkure.	
Proj.d.vadīt.	D. Buiļiņš	Stādīja	Marka
Izstrādāja	T. Žulajenko	TP	AVK-02
Mērogs:	1:100	Datums:	28.03.2014
		Lapas Nr.:	_____



Apzīmējumi:

CV 21-20-12, 684W	C 22-20-12, 684W
Ģeometrija	Ģeometrija
Augstums	Augstums
Radiators tips	Radiators tips
Purino Ventil Compact	Purino Ventil Compact

035x1,5

Vara cauruļvada sienas biezums, mm

Dm40

Vara cauruļvada ārējais Ø, mm

Tērauda cauruļvada nosacītais diametrs

Nr.: 1, RA-Nr.: 1, poz.

RA-Nr. priekšiestatījuma atbilsta pozīcija

Radiators Nr. projekta

Turpmājas cauruļvada

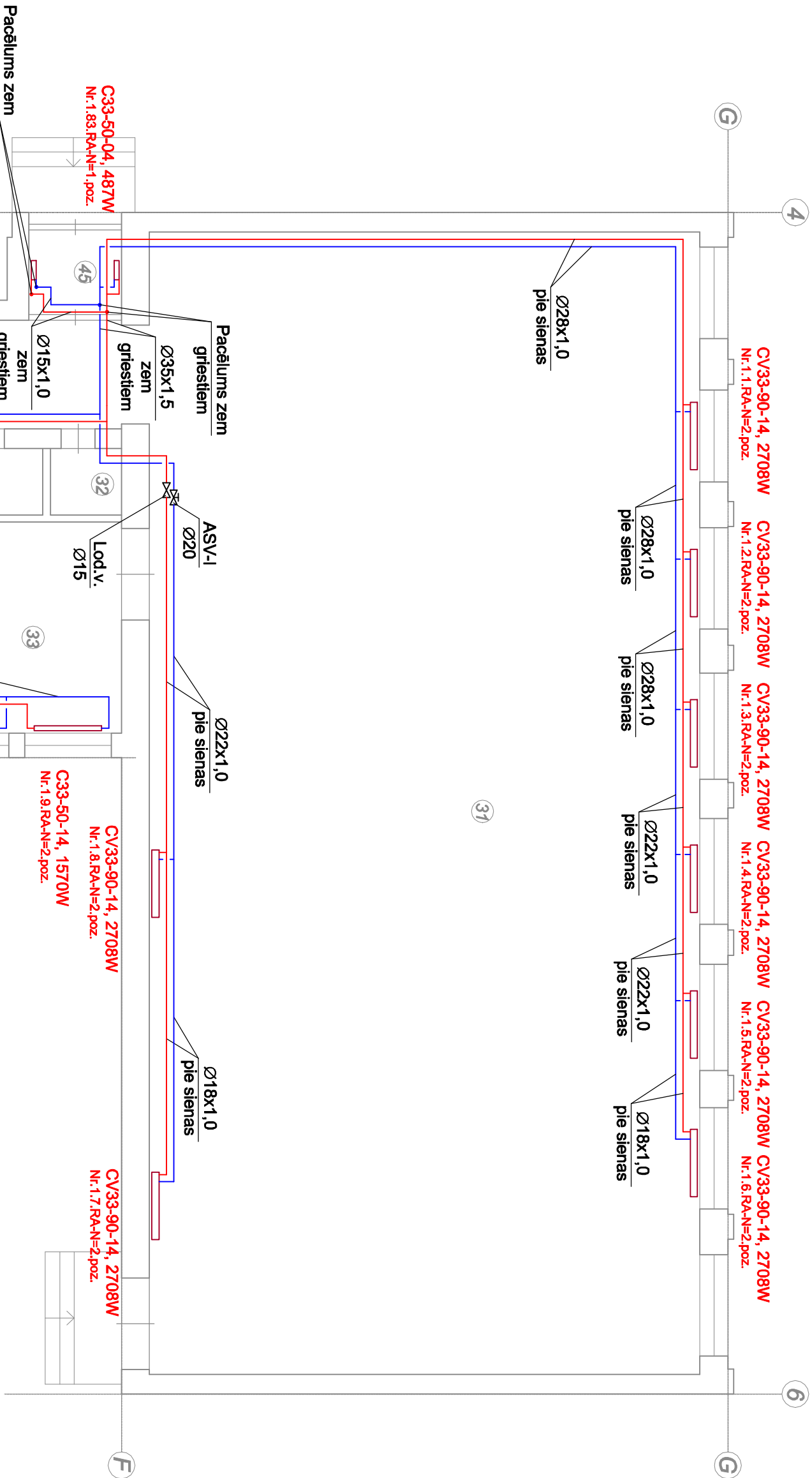
Atbilstošā cauruļvada

Piezīmes:

- Magistritātes cauruļvads zem grīstiem izviet ar silurizācijas jū PAROC Hvac Section AluCoat 17 20mm biezuma
- Radiatorus ar sānu pieslēgumu pieslēgt izmantot RLV (Dantoss) noslēgārstus.
- Radiatoriem ar sānu pieslēgumu uzstādīt RA-N vārstu un RA2520 sērijas termostātus galvu (Dantoss).
- Radiatoriem ar apakšas pieslēgumu izmantot iesūkšanas termostātus vārstus RA-N Ø13G/380.

Nr.	1. stāva telpu eksplīkacija	Pietilpna, m²
1	Kabīnā	49,5
2	Kabīnā	4,8
3	Kabīnā	10,2
4	Kabīnā	39,3
5	Kabīnā	93,7
6	Kabīnā	83,6
7	Kabīnā	31,2
8	Kabīnā	14,5
9	Kabīnā	62,3
10	Kabīnā	10,2
11	Kabīnā	36,6
12	Kabīnā	2,3
13	Kabīnā	12,9
14	Kabīnā	3,0
15	Kabīnā	15,0
16	Kabīnā	1,4
17	Kabīnā	1,9
18	Kabīnā	0,9
19	Kabīnā	0,9
20	Kabīnā	0,9
21	Kabīnā	0,9
22	Kabīnā	0,9
23	Kabīnā	0,9
24	Kabīnā	0,9
25	Kabīnā	0,9
26	Kabīnā	0,9
27	Kabīnā	0,9
28	Kabīnā	0,9
29	Kabīnā	0,9
30	Kabīnā	0,9
31	Kabīnā	0,9
32	Kabīnā	0,9
33	Kabīnā	0,9
34	Kabīnā	0,9
35	Kabīnā	0,9
36	Kabīnā	0,9
37	Kabīnā	0,9
38	Kabīnā	0,9
39	Kabīnā	0,9
40	Kabīnā	0,9
41	Kabīnā	0,9
42	Kabīnā	0,9
43	Kabīnā	0,9
44	Kabīnā	0,9
45	Kabīnā	0,9
46	Kabīnā	0,9
47	Kabīnā	0,9
48	Kabīnā	0,9
49	Kabīnā	0,9
50	Kabīnā	0,9
51	Kabīnā	0,9
52	Kabīnā	0,9
53	Kabīnā	0,9
54	Kabīnā	0,9
55	Kabīnā	0,9
56	Kabīnā	0,9
57	Kabīnā	0,9
58	Kabīnā	0,9
59	Kabīnā	0,9
60	Kabīnā	0,9
61	Kabīnā	0,9
62	Kabīnā	0,9
63	Kabīnā	0,9
64	Kabīnā	0,9
65	Kabīnā	0,9
66	Kabīnā	0,9
67	Kabīnā	0,9
68	Kabīnā	0,9
69	Kabīnā	0,9

"P&D Projekti"		Objekta nosaukums:	
Projekta veids: 1. Zīmējums		Eļņas vidusskola	
Projekta veids: 1. Zīmējums		Adrese: Māza prospekts 5, Eļņas pagasts, Jēgavas novads	
Projekta veids: 1. Zīmējums		Laiņa nosaukums: 1. stāva plāns, apkure, karstā ūdens	
Projekta veids: 1. Zīmējums		Apbūvē sporta zāles daļēji	
Projekta veids: 1. Zīmējums		Mērogs: 1:100	
Projekta veids: 1. Zīmējums		Datums: 28.03.2014	
Projekta veids: 1. Zīmējums		Laiņa Nr.: ____	



Apzīmējumi:

- C 22-020-12, 684W

Jauda

Garums

Augstums

Radiatora tips

Purmo Compact
- CV 21-20-12, 684W

Jauda

Garums

Augstums

Radiatora tips

Purmo Ventil Compact
- Ø35x1,5

Vara cauruļvada sienīgas biezums, mm

Vara cauruļvada ārējais Ø, mm

Dn40

Tērauda cauruļvada nosacītais diametrs

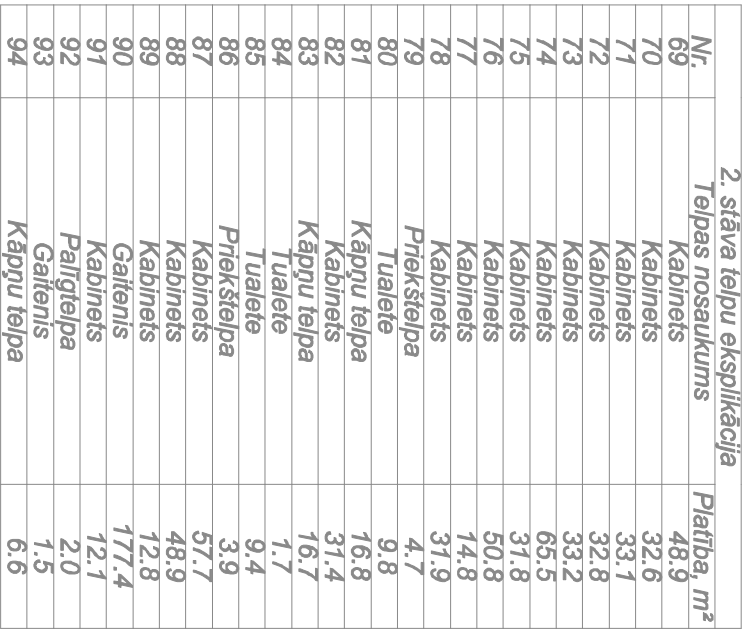
Nr.-1.1.RA-N=1.poz.

RA-N priekšiestatījuma vārsta pozīcija

Radiatora Nr. projektā

Turpgaitas cauruļvads

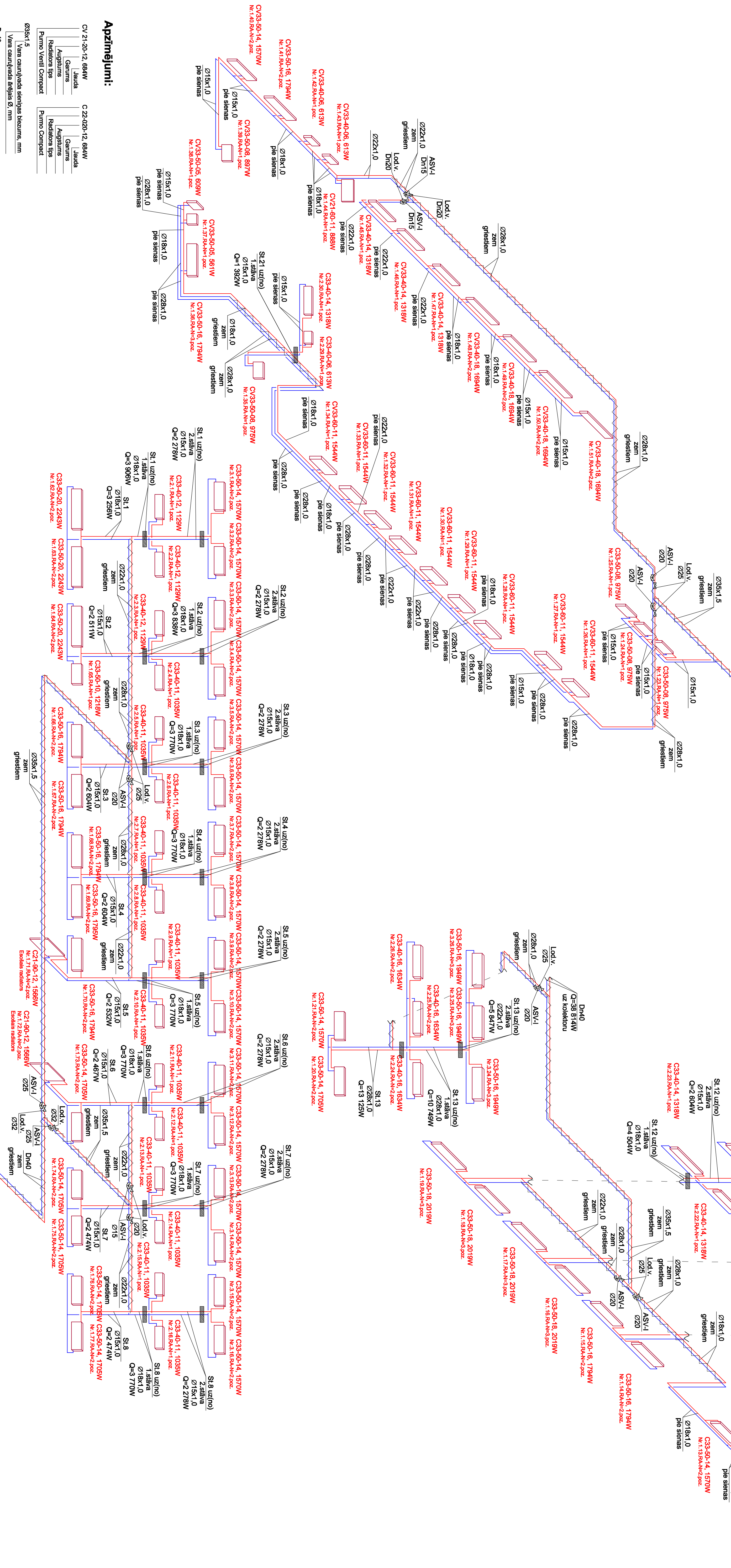
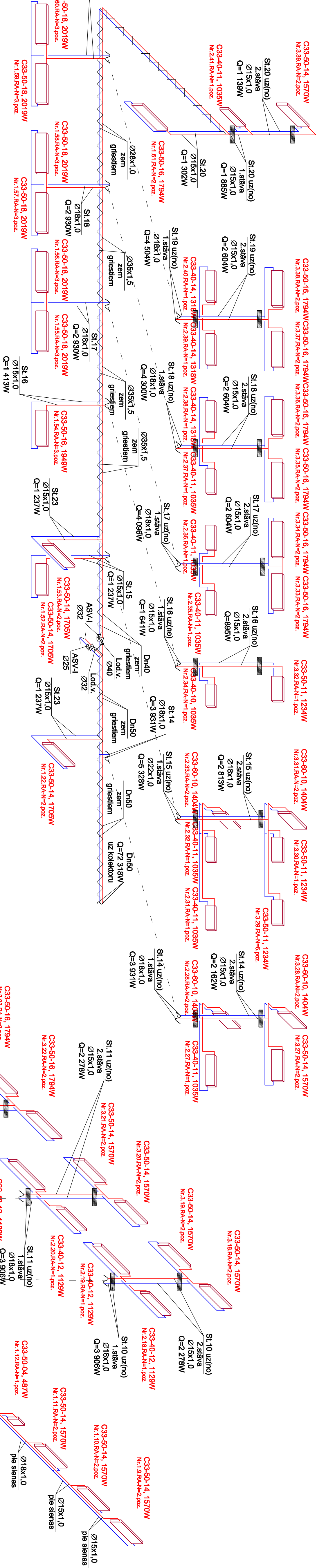
Atpakālgaitas cauruļvads
- ## Piezīmes:
- Magīstrāles cauruļvadus zem griestiem izolēt ar siltumizolāciju PAROC Hvac Section AluCoat T 20mm biezumā
 - Radiatorus ar sānu pieslēgumu pieslēgt izmantojot RL V (Danfoss) noslēgvārstus.
 - Radiatoriem ar sānu pieslēgumu uzstādīt RA-N vārstu un RA2920 sērijas termostata galvu (Danfoss).
 - Radiatoriem ar apakšas pieslēgumu izmantot ieskrūvējamus termostātiskus vārstus RA-N 013GT390.
- | | | | | | | | |
|--|--|--------------|--|---|--|---------|--|
| <div>"DGD Projekti"</div> <div>INŽINIERITĻU PROJEKTSĀNAS BIROJS</div> <div>Reģ.Nr. 401036/2008</div> <div>Buļvarenas ielā Nr. 96B-8R</div> <div>dgdprojekti@gmail.com</div> <div>+371 29167632</div> | | | | Objekta nosaukums: | | | |
| | | | | Eleļjas vidusskola | | | |
| Adrese: Meža prospekts 5, Eleļa, Eleļas pagasts, Jelgavas novads | | | | Lapas nosaukums: | | | |
| | | | | Sporta zāles plāns. Apkure. Karstā ūdens apgāde sporta zāles dušām. | | | |
| Pasūtītājs: Jelgavas novada pašvaldības, Reģ. Nr. 90009118031 | | | | Mērogs: 1:100 | | | |
| Adrese: Dārza iela 5, Eleļa, Eleļas pag., Jelgavas nov. | | | | Datums: 28.03.2014 | | | |
| | | | | Lapas Nr.: _____ | | | |
| Proj.d.vadīt. | | D. Buļiņš | | Stādīja | | Marka | |
| Izstrādāja | | T. Žulajenko | | TP | | AVK/JUK | |
| | | | | | | -04 | |
| | | | | | | | |

[illegible]

Piezīmes:

1. Mēģirātājus cauruvādus zem griestiem izliet ar silumizolāciju PAROC Hvac Section AluCoat T 20mm biezumā
2. Radiators ar sānu pieslēgumu pieslēgt iznīrānīot RLV (Dantoss) nostāvētais.
3. Radiators ar sānu pieslēgumu uzstādīt RAN vārstu un RA2020 sērijas iemestotā galvi. (Dantoss).
4. Radiatoriem ar sānu pieslēgumu iznīrāt iecirkņveidus iemestotais vārsts RAVN 013637390.

[illegible]



Apzīmējumi:

CV 21-20-12, 684W	C 22-20-12, 684W
Jauda	Jauda
Ģeometrija	Ģeometrija
Augstums	Augstums
Radatora tips	Radatora tips
Pumpo Ventil Compact	Pumpo Ventil Compact

Ø55x1,5

Vara cauruļvada sienas biezums, mm

Vara cauruļvada ārējais Ø, mm

Dn40

Tērauda cauruļvada nosacītais diametrs

Nr.: 1, RA-N=1 poz.

RA-N profilētais jumts ar šķautri

Radatora Nr. projekta

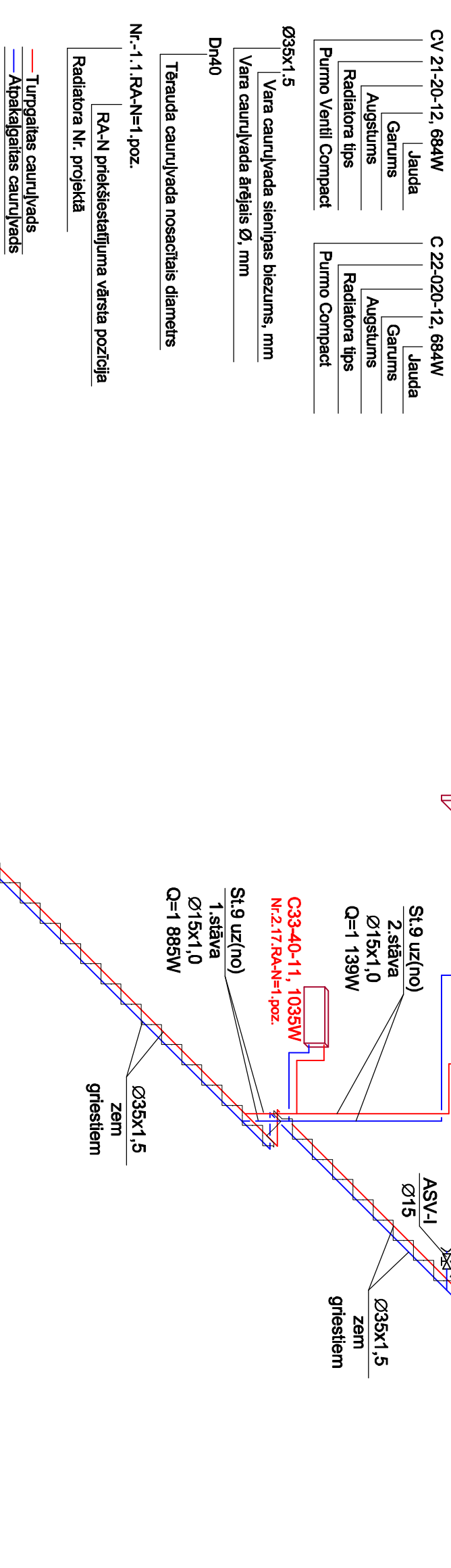
Turpinātājs cauruļvads

Apdzīvotājs cauruļvads

Piezīmes:

1. Mājas iekārtas cauruļvads zem grīstiem izdoti ar siltumizolāciju PAROC Hvac Section AluCoat T 20mm biezumā
2. Radiatori ar sānu pieslēgumu pieslēgti iznācīti RLV (Dantico) noslēgtā vārstā.
3. Radiatoriem ar sānu pieslēgumu uzstādīti RA-N vārstu un RA2320 sērijas termostata galviņas (Dantico).
4. Radiatoriem ar apakšas pieslēgumu izmantoti iesūkņi vārstus RA-N 01357390.

"DGD Projekti"		Objekta nosaukums:		Eļļas vidusskola	
Mājas iekārtas projekta izstrādātājs		Mājas iekārtas projekta izstrādātājs		Mājas iekārtas projekta izstrādātājs	
Projekta vadītājs: D. Burģis		Projekta vadītājs: D. Burģis		Projekta vadītājs: D. Burģis	
Izstrādātāja: "Zilājiņi"		Izstrādātāja: "Zilājiņi"		Izstrādātāja: "Zilājiņi"	
Adrese: Dzirna iela 5, Eļļas Eļļas, Jēgavas novs		Adrese: Dzirna iela 5, Eļļas Eļļas, Jēgavas novs		Adrese: Dzirna iela 5, Eļļas Eļļas, Jēgavas novs	
Mērogs: 1:100		Mērogs: 1:100		Mērogs: 1:100	
Datums: 28.03.2014		Datums: 28.03.2014		Datums: 28.03.2014	
Lapa Nr.: 1		Lapa Nr.: 1		Lapa Nr.: 1	



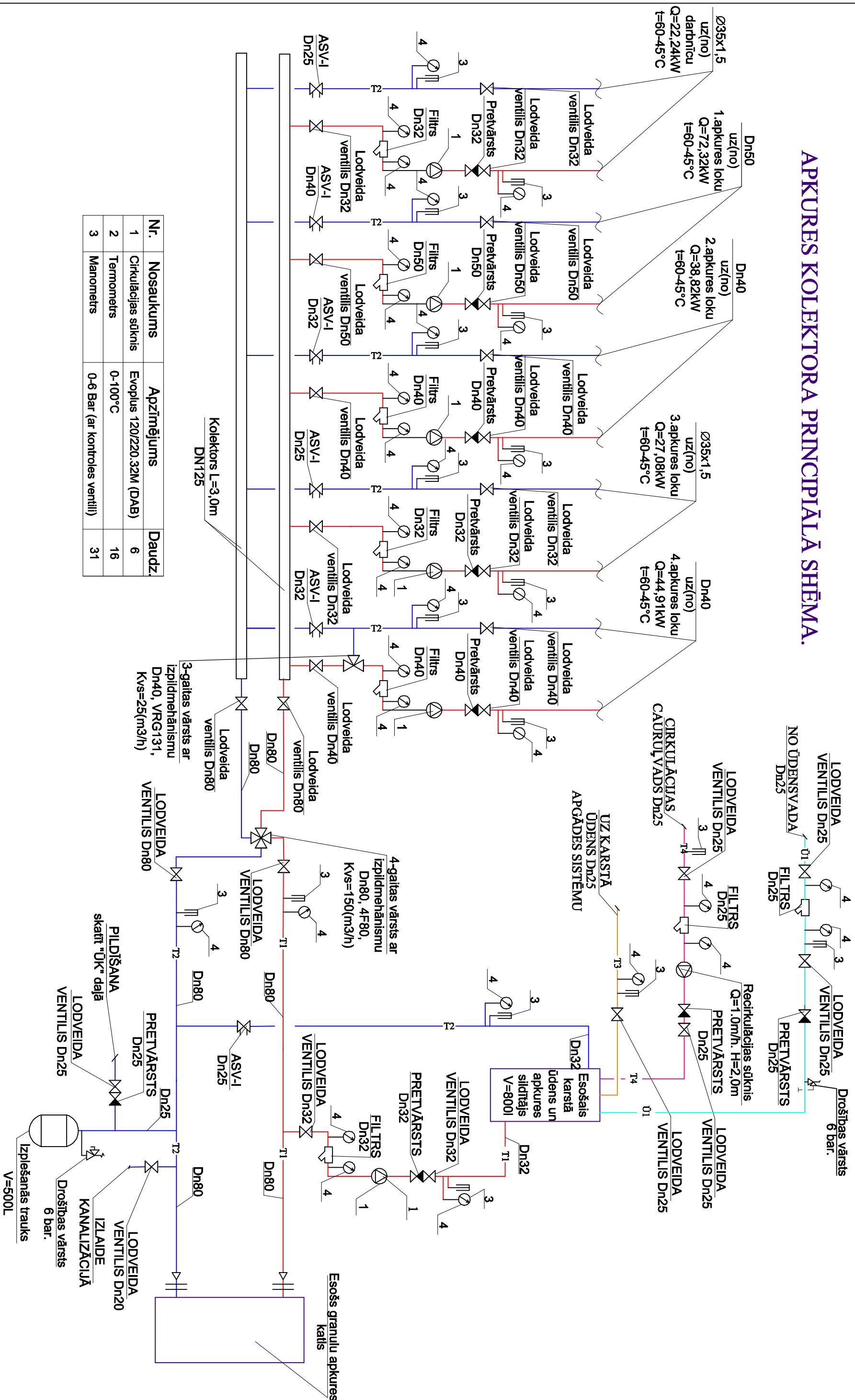
CV 21-20-12, 68kW	C 22-020-12, 68kW
Jauda	Jauda
Garums	Garums
Augstums	Augstums
Radiatora tips	Radiatora tips
Purmo Veitl Compact	Purmo Compact
Ø35x1,5	
Vara cauruļvada sienaiņas biezums, mm	
Vara cauruļvada ārējais Ø, mm	
Dn40	
Tērauda cauruļvada nosacītais diametrs	
Nr.-1, RA-N=1.poz.	
RA-N priekšiestatījuma vārsta pozīcija	
Radiatora Nr. projekta	
Turpmālais cauruļvads	
Atpakaļgājais cauruļvads	



1. Magstrāles caurvadus zem griešiem izolēt ar silūmizolāciju PAROC Hvac Section AluCoat T 20mm biežumā
2. Radiatorus ar sānu pieslēgumu pieslēgt izmantojot RL V (Dantoss) noslēgvārstus.
3. Radiatoriem ar sānu pieslēgumu uzstādīt RA-N vārstus un RA2920 sērijas termostatus (Dantoss).
4. Radiatoriem ar apakšas pieslēgumu izmantot ieskrūvējamus termostatiskus vārstus RA-N 013G/390.

"DGD Projekti"				
INŽENIERU PROJEKTIKUMS BIROS Rīga, Nr. - 4010912308 Reģistrācijas Nr. 8866-14 Dzīvokļa Nr. 10, 1. stāvs, 10. dzīvoklis 431 29 67 632				
Proj.d vadīt. D. Buļiņš				
Izstrādāja T.Žilālenko				
Pasūtītājs: Jelgavas novada pašvaldības Reģ. Nr. 900039118031				
Adrese: Dārza iela 5, Eieļa, Eieļas pag., Jelgavas nov.				
Objekta nosaukums:				
Eieļas vidusskola				
Adrese: Meža prospekts 5, Eieļa, Eieļas pagasts, Jelgavas novads				
Lapas nosaukums:				
Darbības, sporta zāles un skolas apkures ekspluatācijas shēma.				
Mērogs: 1:100				
Datums: 28.03.2014				
Lapas Nr.: _____				

APKURES KOLEKTORA PRINCIPĀLĀ SHĒMA.



Nr.	Nosaukums	Apzīmējums	Daudz
1	Cirkulācijas sūknis	Evoplus 120/220.32M (DAB)	6
2	Termometri	0-100°C	16
3	Manometri	0-6 Bar (ar kontroles ventili)	31

"DGD Projekti"				Objekta nosaukums:		
INŽENIERĒKĻU PROJEKTĒŠANAS BIROIS Rēķ.Nr. 401036/2008 Birokaimena Rēķ.Nr. 9035-R dgdprojekti@gmail.com +371 29167632				Eiējas vidusskola		
Proj.d.vadīt.				Adrese: Meža prospekts 5, Eiēja, Eiējas pagasts, Jēlgavas novads		
D. Buliņš				Lapas nosaukums:		
Izstrādājāja				Katta pieslēgšanas principiāla shēma.		
T. Žulajenko				Mērogs: 1:100		
Pastātnājs: Jēlgavas novada pašvaldības, Rēķ. Nr. 90009118031				Datums: 28.03.2014		
Adrese: Dārza iēla 5, Eiēja, Eiējas pag., Jēlgavas nov.				Lapas Nr.: _____		

