

PROJEKTA GALVENIE RĀDĪTĀJI

Sistēma	Siltums, kW	Spiediena zudumi, kPa
Radiatoru apkures sistēma	139,181	35,00

APZĪMĒJUMI

	T11	-apkures sistēmas turpgaitas cauruļvads
	T12	-apkures sistēmas atpakaļgaitas cauruļvads
		-tērauda plāksņu radiators ar termostātisko vārstu aprīkotu ar termogalvu
		-noslēgvārsts/izslēgšanas vārsts
		-balansējošais vārsts
		-atgaisošanas/drenāžas ventilis
	0,002%	-cauruļvadu montēšanas kritums (virziens un lielums)

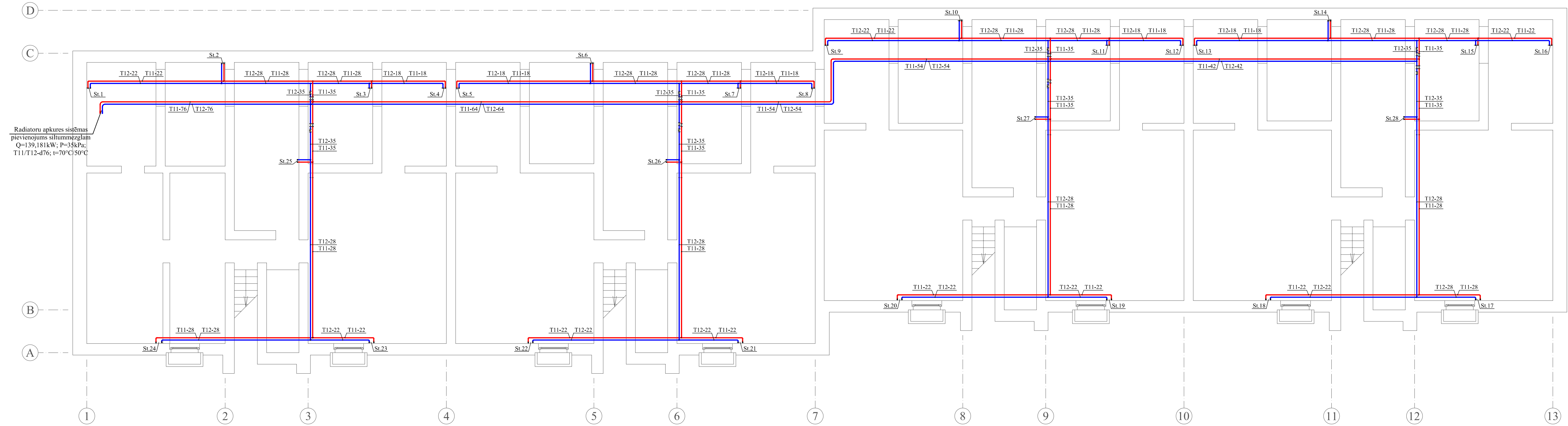
BŪVIZSTRĀDĀJUMU SARAKSTS

Radiatoru apkures sistēmas pievienojums siltummezglam Q=91,574kW; P=19kPa; T11/T12-d35; t=70°C/50°C	-apkures atzara definējums -siltuma jauda(kW); sistēmas spiediena zudumi(kPa); -sistēmas apzīmējums-cauruļvada izmērs (ārējais diametrs); sistēmas temperatūras režīms (°C)
T11-I5	-apkures sistēmas apzīmējums-cauruļvada izmērs (ārējais diametrs)
Radiators C22-500-1100 Q=1086W/q=0,0131/s/kv=0,22 Term.v. TS-98-V DN15 iestat.5	-sildķermeņa tips-izmērs (augstums(mm)-garums(mm)) -siltuma jauda(W)/caurplūde(l/s)/kv vērtība -termostātiskā vārsta nosaukums, izmērs, vārsta iestatījuma vērtība
Balansējošais vārsts "Herz" 4017ML DN32 q=300l/h, kv=7,5, Q=5007W	-armatūras definējums (balansējošais vārsts), ražotājs -ražotājs, produkta nosaukums, izmērs (DN) -caurplūde (l/h), kv vērtība, caurplūstošā siltuma jauda (W)
Noslēgvārsts DN20	-armatūras definējums (noslēgvārsts), izmērs (DN)
St.21	-stāvvada numerācija
Automātiskais atgaisotājs DN15	-atgaisošanas armatūras definējums, izmērs (DN)
Drenāžas ventilis DN15	-sistēmas iztukšošanas armatūras definējums, izmērs (DN)

PAMATKOMPLEKTA RASĒJUMU SARAKSTS

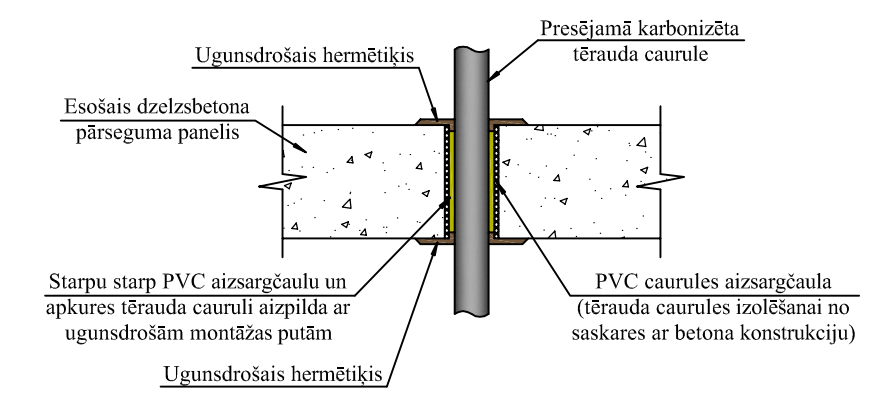
LAPA	LAPAS NOSAUKUMS	MĒROGS	PIEZĪMES
AVK-A-1	Apkure. Vispārīgie rādītāji.	B.M.	
AVK-A-2	Apkure. Pagrabstāva plāns.	1:100	
AVK-A-3	Apkure. Pirmā stāva plāns.	1:100	
AVK-A-4	Apkure. Otrā stāva plāns.	1:100	
AVK-A-5	Apkure. Trešā stāva plāns.	1:100	
AVK-A-6	Apkure. Ceturta stāva plāns.	1:100	
AVK-A-7	Apkure. Piektā stāva plāns.	1:100	
AVK-A-8	Apkure. Apkures sistēmas aksonometrijas shēma.	1:100	

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:		<p>SIA "Efekta" Reģistrācijas numurs: 40002072323 Būvkomersanta reģ.nr.: 13113 Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007 E-pasts: info@efekta.lv Telefons: +371 26431341</p>	
PROJEKTĒTĀJS:		<p>SIA "AKB Granta" Reģistrācijas numurs: 40003573674 Būvkomersanta reģ.nr.: 9775-R Adrese: Starta iela 6b, Rīga, LV-1026 E-pasts: granta@granta.lv Telefons: +371 29222331</p>	
BŪVOBJEKTS:			
Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana			
ADRESE:			
Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301			
RASĒJUMA NOSAUKUMS:			
Apkure. Vispārīgie rādītāji.			
		Paraksts	Datums
			SADAĻA
			AVK-A
			STADIJA
			MĒROGS
Būvproj. vadītājs	N.Mogutova		BP
Būvproj.daļas vadītājs	A.Vagris		B.M.
Izstrādāja	K.Jurgens		LAPA
			AVK-A-1



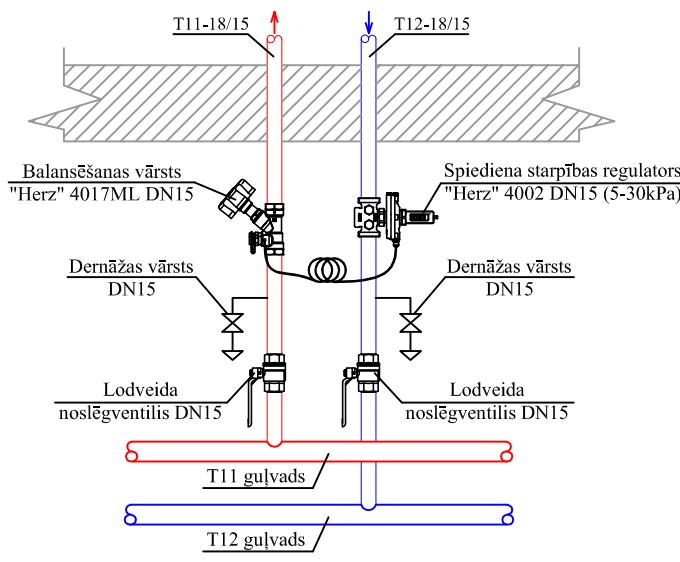
Radiatoru apkures sistēmas
pievienojums siltummezglam
Q=139,181kW; P=33kPa;
T11/T12-d76; t=70°C/50°C

APKURES SISTĒMAS CAURUĻVADU IZBŪVES
SHĒMA ŠĶĒRSOJOT STARPSTĀVU PĀRSEGUMUS

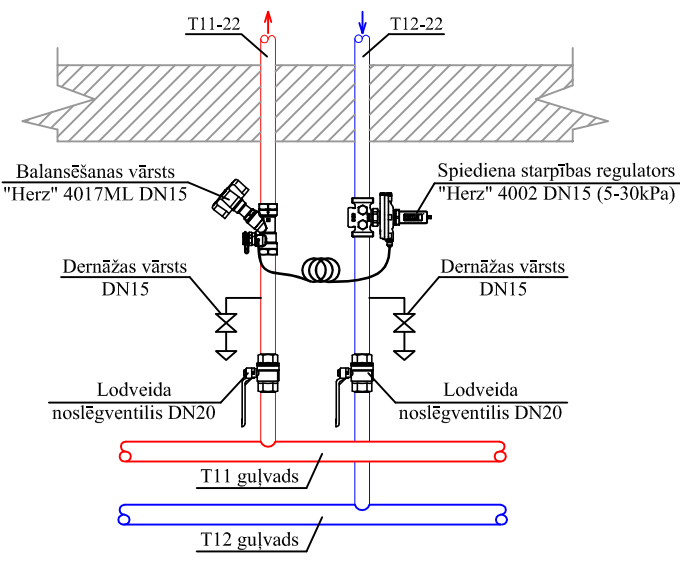


- PIEZĪMES:
1. Rasējumā lietotos apzīmējumus skatīt lapā AVK-A-1 "Apkure. Vispārīgie rādītāji".
 2. Rasējumu skatīt kopā ar projekta skaidrojošo aprakstu, materiālu un iekārtu specifikāciju un pielikumiem.
 3. Stāva plānu skatīt kopā ar aksonometrijas shēmu.
 4. Apkures sistēmas montāžai izmantot presējamās karbonizēta tērauda caurules.
 5. Cauruļvadus montēt atbilstoši ražotāja norādījumiem.
 6. Kuslīgos balstus, nekustīgos balstus un kompensatorus izvietot atbilstoši cauruļvadu ražotāju rekomendācijām.
 7. Cauruļvadi attēloti nosacīti atbīdīti no sienām.
 8. Stāvvadu novietojums attēlots nosacīti, stāvvadu precīzu izbūves vietu noteikt būvobjektā uz vietas.
 9. Cauruļvadus izolēt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
 10. Sistēmas iztukšošanas un atgaisošanas darbus veikt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
 11. Pirms izbūves darbu uzsākšanas nepieciešams iepazīties ar projekta dokumentāciju, konstatētu atkāpju gadījumā sazināties ar projekta autoru, kā arī pirms izbūves darbu uzsākšanas darbu veikšana jāsaņemas ar pārējiem būvdarbu veicējiem.

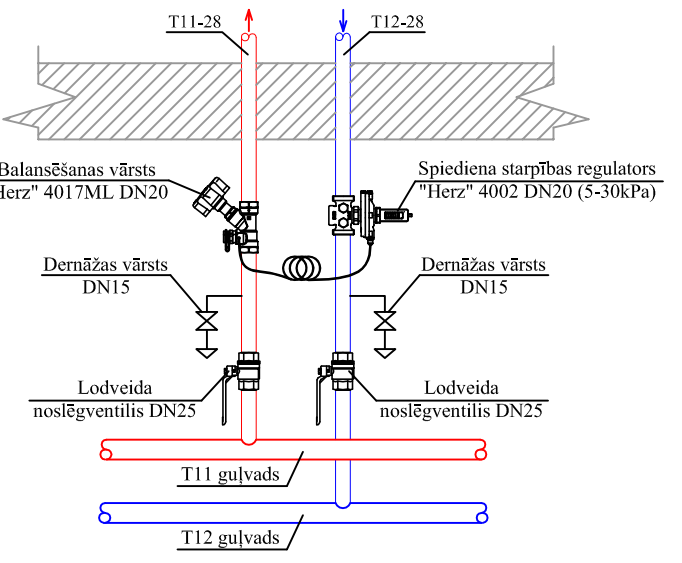
APKURES SISTĒMAS STĀVVADU (d18 un d15)
PIEVIENOJUMA PIE GULVADIEM APSAIŠTES SHĒMA



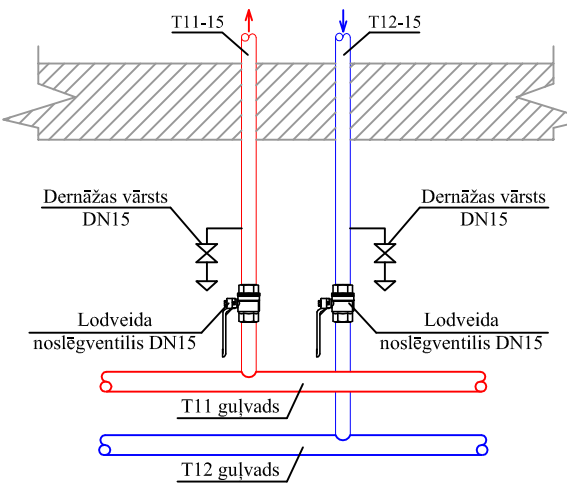
APKURES SISTĒMAS STĀVVADU (d22)
PIEVIENOJUMA PIE GULVADIEM APSAIŠTES SHĒMA



APKURES SISTĒMAS STĀVVADU (d28)
PIEVIENOJUMA PIE GULVADIEM APSAIŠTES SHĒMA



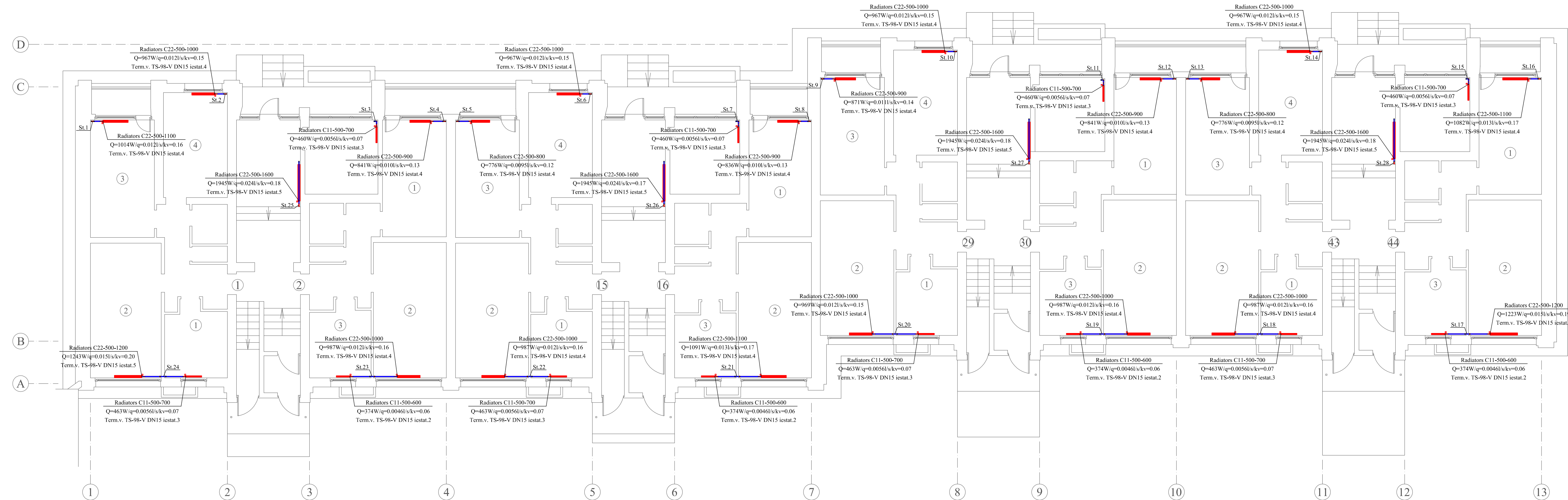
KĀPŅU TELPAS RADIATORU STĀVVADU PIEVIENOJUMA PIE
GULVADIEM APSAIŠTES SHĒMA



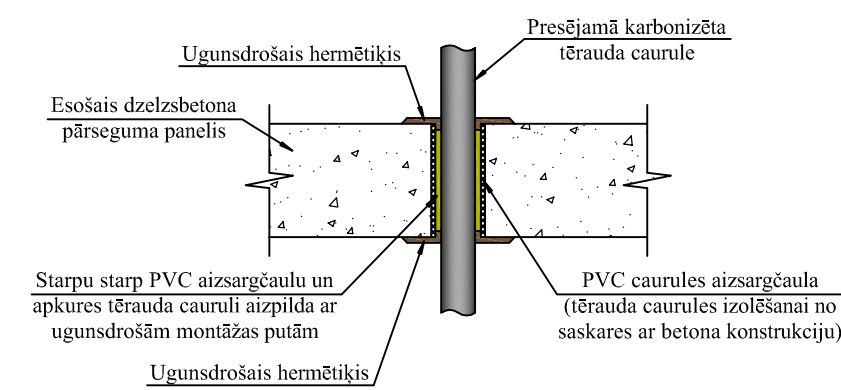
ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS: SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulkas iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

PROJEKTĒTĀJS: SIA "AKB Granta"
Reģistrācijas numurs: 40003573674
Būvkomersanta reģ.nr.: 9775-R
Adrese: Starta iela 6b, Rīga, LV-1026
E-pasts: granta@granta.lv
Telefons: +371 29222331

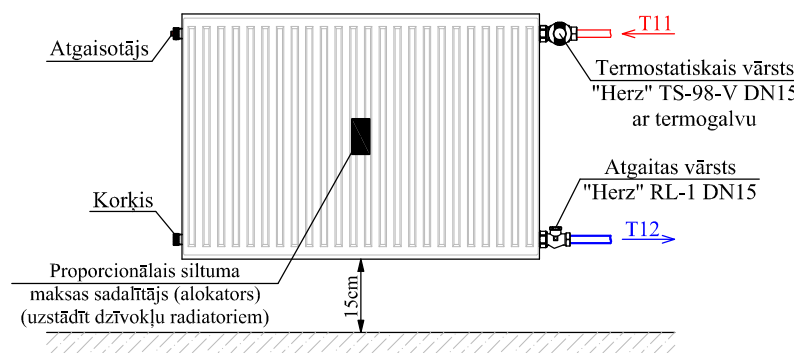
BŪVOBJEKTS:		Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana	
ADRESE:		Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		Apkure. Pagrabstāva plāns.	
Būvproj. daļas vadītājs	A. Vagris	Datums	SADAĻA STADIJA MĒROGS AVK-A BP 1:100
Izstrādāja	K. Jurgens		LAPA AVK-A-2



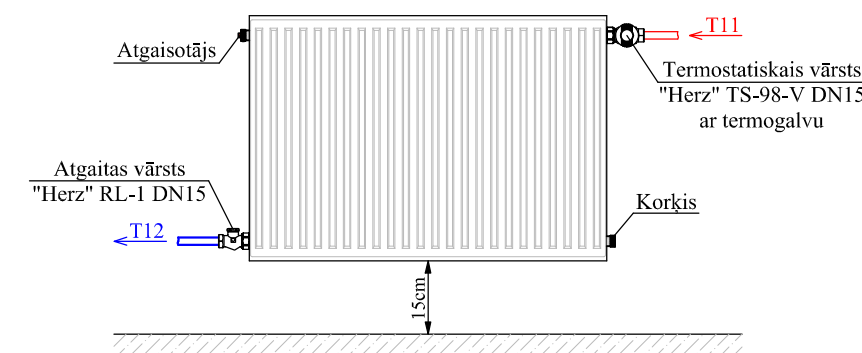
APKURES SISTĒMAS CAURUĻVADU IZBŪVES SHĒMA ŠĶĒRSOJOT STARPSTĀVU PĀRSEGUMUS



RADIATORA SĀNU PIESLĒGUMA SHĒMA



RADIATORA DIAGONĀLĀ PIESLĒGUMA SHĒMA



PIEZĪMES:

1. Rasījumā lietotos apzīmējumus skatīt lapā AVK-A-1 "Apkure. Vispārīgie rādītāji".
2. Rasējumu skatīt kopā ar projekta skaidrojošo aprakstu, materiālu un iekārtu specifikāciju un pielikumiem.
3. Stāva plānu skatīt kopā ar aksonometrijas shēmu.
4. Apkures sistēmas montāžai izmantot presējamās karbonizēta tērauda caurules.
5. Cauruļvadus montēt atbilstoši ražotāja norādījumiem.
6. Kustīgos balstus, nekustīgos balstus un kompensatorus izvietot atbilstoši cauruļvadu ražotāju rekomendācijām.
7. Cauruļvadi attēloti nosacīti atbīdīti no sienām.
8. Stāvvadu novietojums attēlots nosacīti, stāvvadu precīzu izbūves vietu noteikt būvobjektā uz vietas.
9. Cauruļvadus izolēt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
10. Sistēmas iztukšošanas un atgaisošanas darbus veikt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
11. Pirms izbūves darbu uzsākšanas nepieciešams iepazīties ar projekta dokumentāciju, konstatētu atkāpju gadījumā sazināties ar projekta autoru, kā arī pirms izbūves darbu uzsākšanas darbu veikšana jāsaņemas ar pārējiem būvdarbu veicējiem.

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:

efekta
SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulkas iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

PROJEKTĒTĀJS:

GRANTA
SIA "AKB Granta"
Reģistrācijas numurs: 40003573674
Būvkomersanta reģ.nr.: 9775-R
Adrese: Starta iela 6b, Rīga, LV-1026
E-pasts: granta@granta.lv
Telefons: +371 29222331

BŪVOBJEKTS:

Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

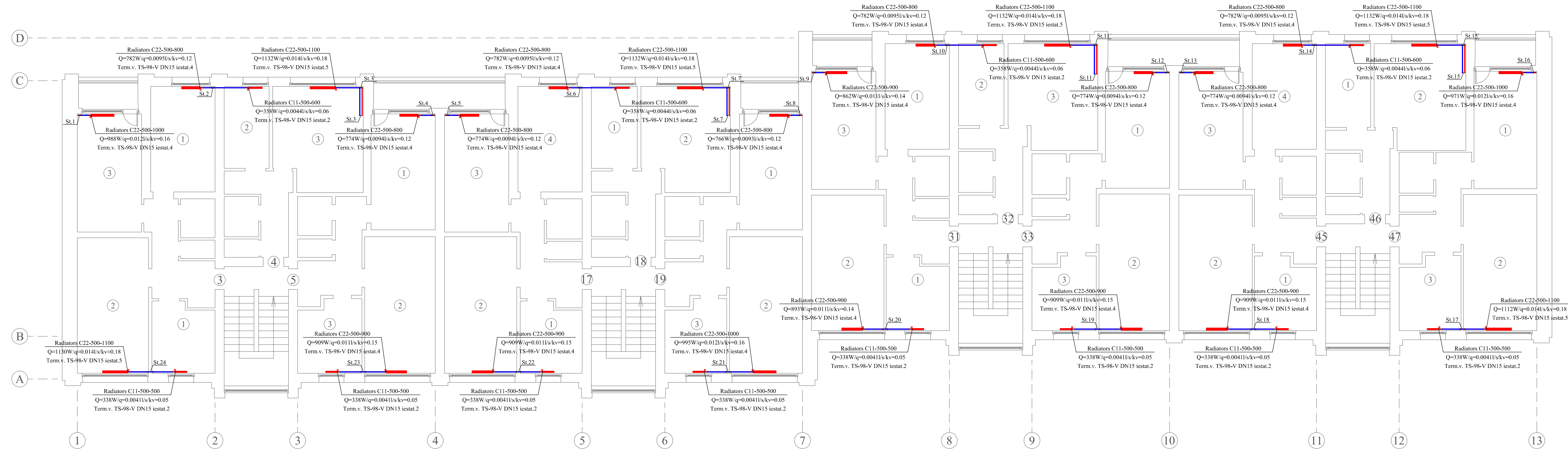
ADRESE:

Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

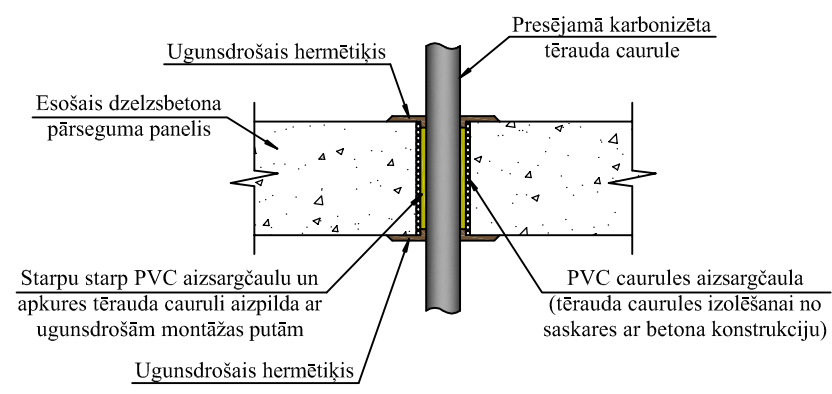
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Apkure. Pirmā stāva plāns.

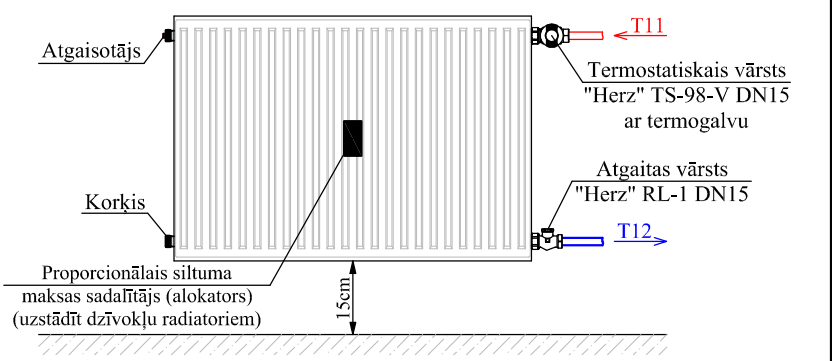
	Paraksts	Datums	SADAĻA	
			STADIJA	AVK-A
Būvproj. daļas vadītājs	A. Vagris		BP	1:100
Izstrādāja	K. Jurgens		LAPA	AVK-A-3



APKURES SISTĒMAS CAURUĻVADU IZBŪVES SHĒMA ŠĶĒRSOJOT STARPSTĀVU PĀRSEGUMUS



RADIATORA SĀNU PIESLĒGUMA SHĒMA

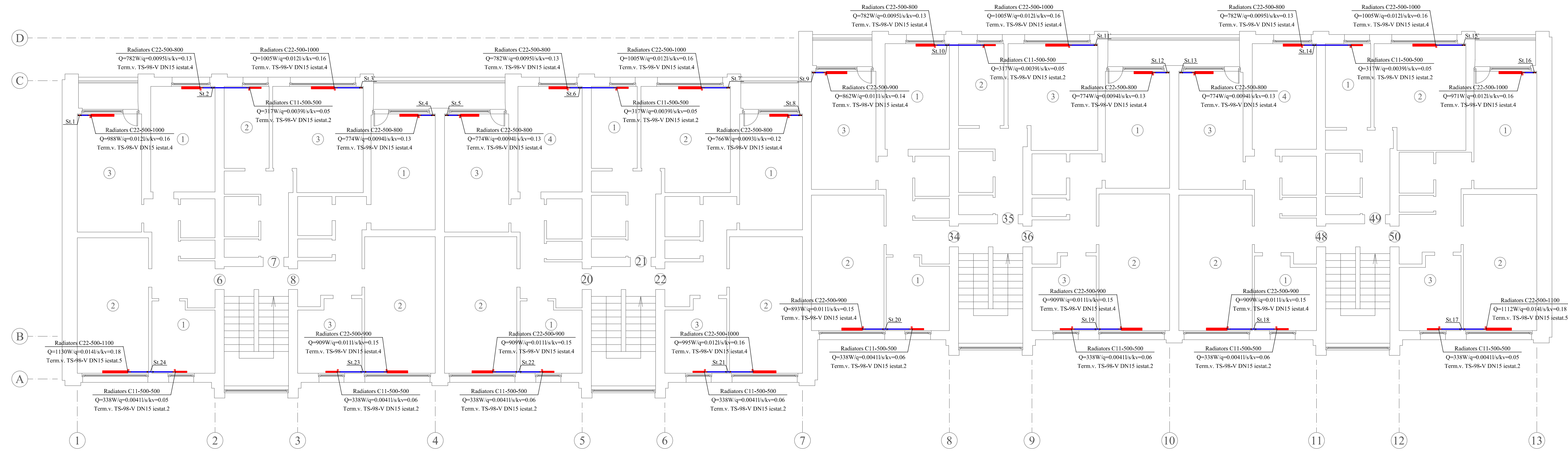


PIEZĪMES:

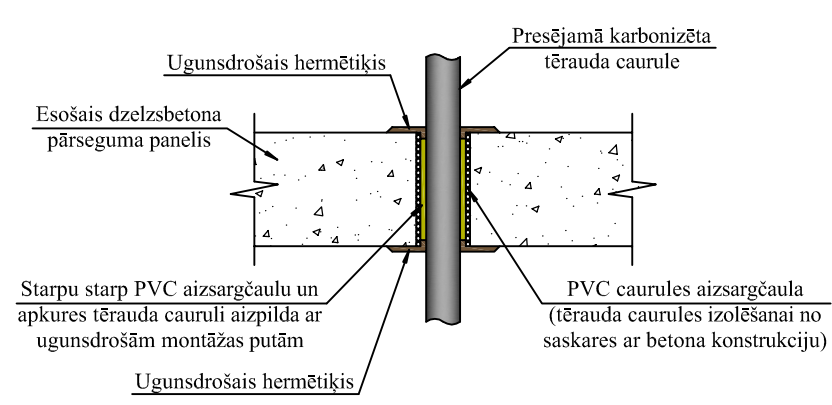
1. Rasējumā lietotos apzīmējumus skatīt lapā AVK-A-1 "Apkure. Vispārīgie rādītāji".
2. Rasējumu skatīt kopā ar projekta skaidrojošo aprakstu, materiālu un iekārtu specifikāciju un pielikumiem.
3. Stāva plānu skatīt kopā ar aksonometrijas shēmu.
4. Apkures sistēmas montāžai izmantot presējamās karbonizēta tērauda caurules.
5. Cauruļvadus montēt atbilstoši ražotāja norādījumiem.
6. Kusīgos balstus, nekusīgos balstus un kompensatorus izvietot atbilstoši cauruļvadu ražotāju rekomendācijām.
7. Cauruļvadu attēloti nosacīti atbīdīti uz sienām.
8. Stāvvadu novietojums attēlots nosacīti, stāvvadu precīzu izbūves vietu noteikt būvobjektā uz vietas.
9. Cauruļvadus izolēt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
10. Sistēmas iztukšošanas un atgaisošanas darbus veikt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
11. Pirms izbūves darbu uzsākšanas nepieciešams iepazīties ar projekta dokumentāciju, konstatētu atkāpju gadījumā sazināties ar projekta autoru, kā arī pirms izbūves darbu uzsākšanas darbu veikšana jāsaņemo ar pārējiem būvdarbu veicējiem.

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:	SIA "Efekta" Reģistrācijas numurs: 40002072323 Būvkomersanta reģ.nr.: 13113 Adrese: Pulkas iela 3, Rīga, LV-1007 E-pasts: info@efekta.lv Telefons: +371 26431341
PROJEKTĒTĀJS:	SIA "AKB Granta" Reģistrācijas numurs: 40003573674 Būvkomersanta reģ.nr.: 9775-R Adrese: Starta iela 6b, Rīga, LV-1026 E-pasts: granta@granta.lv Telefons: +371 29222331
BŪVOBJEKTS:	Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana
ADRESE:	Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301
RASĒJUMA NOSAUKUMS:	Apkure. Otrā stāva plāns.

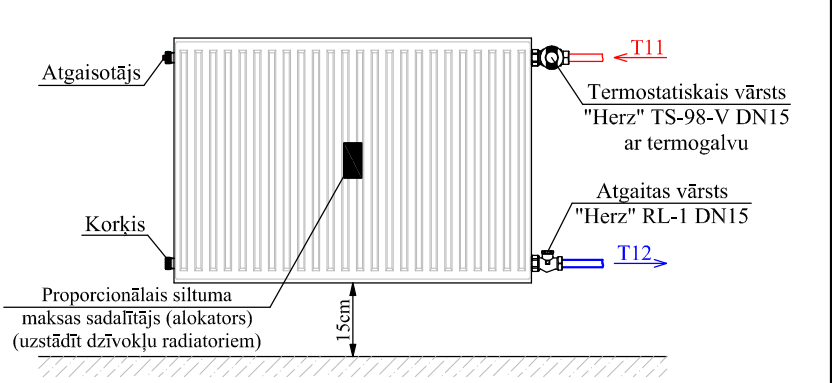
Būvproj. daļas vadītājs	Paraksts	Datums	SADAĻA	
			STADIJA	MĒROGS
Izstrādāja	K. Jurgens		BP	1:100
			LAPA	AVK-A-4



APKURES SISTĒMAS CAURUĻVADU IZBŪVES SHĒMA ŠĶĒRSOJOT STARPSTĀVU PĀRSEGUMUS



RADIATORA SĀNU PIESLĒGUMA SHĒMA



PIEZĪMES:

1. Rasējumā lietotos apzīmējumus skatīt lapā AVK-A-1 "Apkure. Vispārīgie rādītāji".
2. Rasējumu skatīt kopā ar projekta skaidrojošo aprakstu, materiālu un iekārtu specifikāciju un pielikumiem.
3. Stāva plānu skatīt kopā ar aksonometrijas shēmu.
4. Apkures sistēmas montāžai izmantot presējamās karbonizēta tērauda caurules.
5. Cauruļvadus montēt atbilstoši ražotāja norādījumiem.
6. Kusīgos balstus, nekusīgos balstus un kompensatorus izvietot atbilstoši cauruļvadu ražotāju rekomendācijām.
7. Cauruļvadu attēloti nosacīti atbīdīti uz sienām.
8. Stāvvadu novietojums attēlots nosacīti, stāvvadu precīzu izbūves vietu noteikt būvobjektā uz vietas.
9. Cauruļvadus izolēt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
10. Sistēmas iztukšošanas un atgaisošanas darbus veikt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
11. Pirms izbūves darbu uzsākšanas nepieciešams iepazīties ar projekta dokumentāciju, konstatētu atkāpju gadījumā sazināties ar projekta autoru, kā arī pirms izbūves darbu uzsākšanas darbu veikšana jāsaņemo ar pārējiem būvdarbu veicējiem.

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS: SIA "Efekta"
 Reģistrācijas numurs: 40002072323
 Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
 Adrese: Pulkas iela 3, Rīga, LV-1007
 E-pasts: info@efekta.lv
 Telefons: +371 26431341

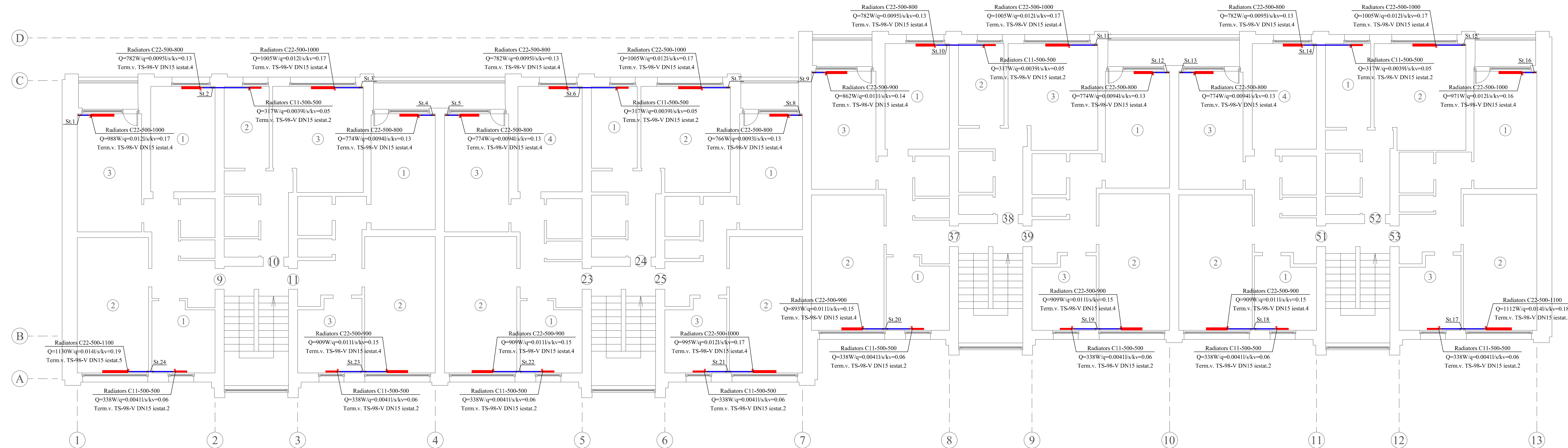
PROJEKTĒTĀJS: SIA "AKB Granta"
 Reģistrācijas numurs: 40003573674
 Būvkomersanta reģ.nr.: 9775-R
 Adrese: Starta iela 6b, Rīga, LV-1026
 E-pasts: granta@granta.lv
 Telefons: +371 29222331

BŪVOBJEKTS:
 Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

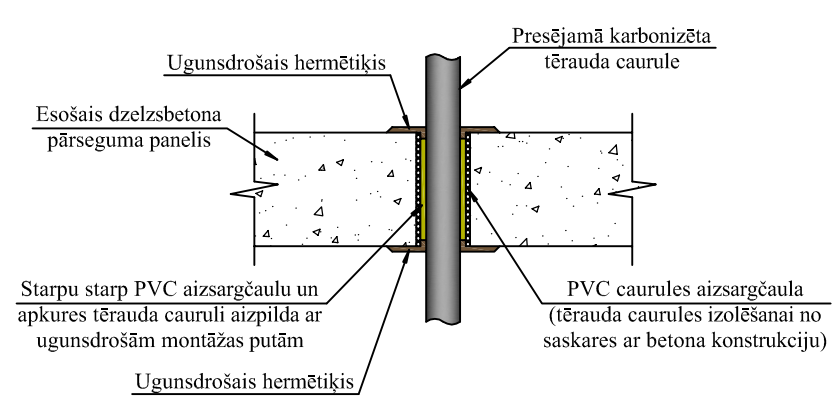
ADRESE:
 Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:
 Apkure. Trešā stāva plāns.

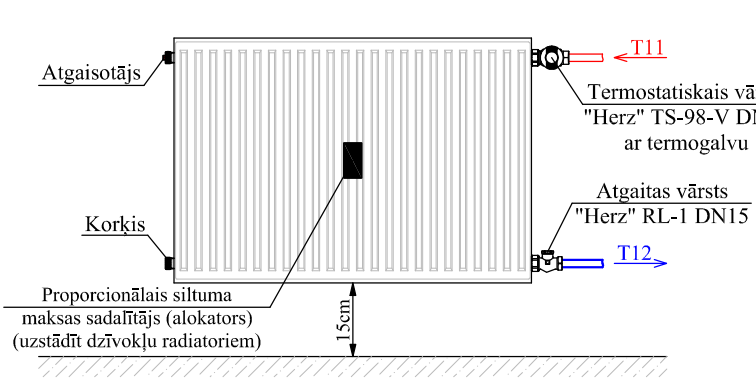
Būvproj. daļas vadītājs	Paraksts	Datums	SADAĻA	
			STADIJA	MĒROGS
Izstrādāja	K. Jurgens		AVK-A	BP
			AVK-A-5	1:100



APKURES SISTĒMAS CAURUĻVADU IZBŪVES SHĒMA ŠĶĒRSOJOT STARPSTĀVU PĀRSEGUMUS



RADIATORA SĀNU PIESLĒGUMA SHĒMA

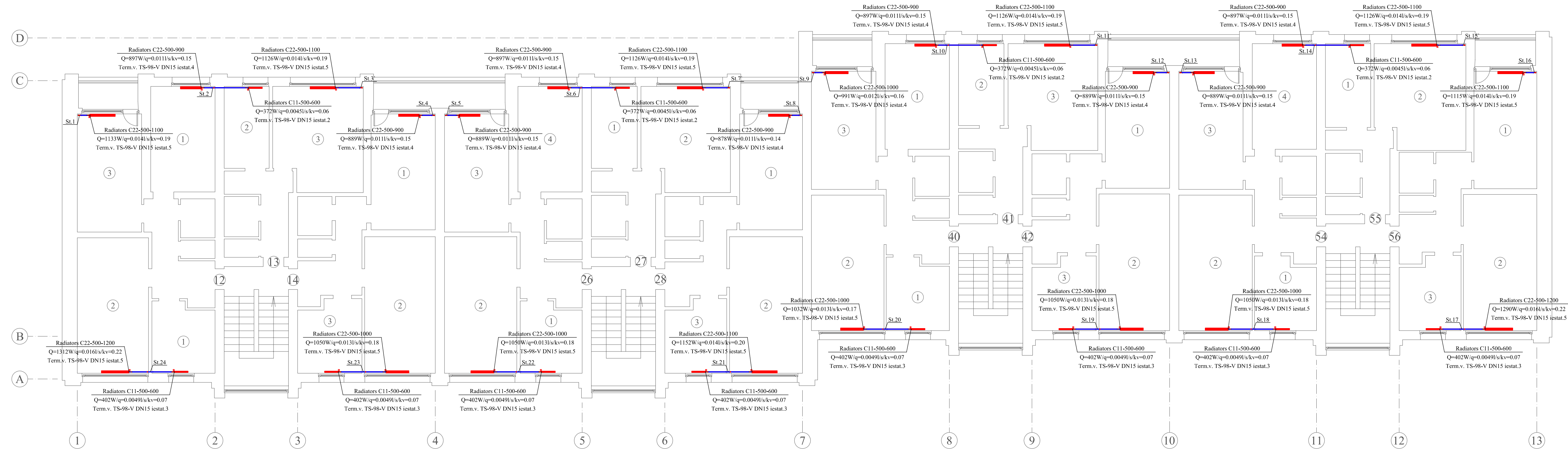


PIEZĪMES:

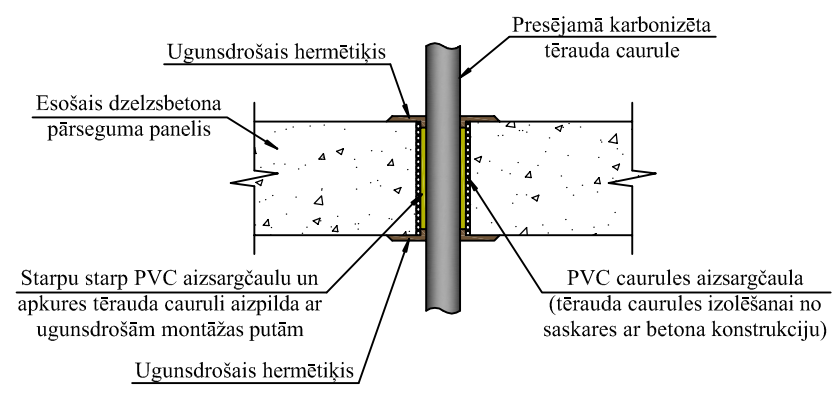
1. Rasējumā lietotos apzīmējumus skatīt lapā AVK-A-1 "Apkure. Vispārīgie rādītāji".
2. Rasējumu skatīt kopā ar projekta skaidrojošo aprakstu, materiālu un iekārtu specifikāciju un pielikumiem.
3. Stāva plānu skatīt kopā ar aksonometrijas shēmu.
4. Apkures sistēmas montāžai izmantot presējamās karbonizēta tērauda caurules.
5. Cauruļvadus montēt atbilstoši ražotāja norādījumiem.
6. Kusīgos balstus, nekusīgos balstus un kompensatorus izvietot atbilstoši cauruļvadu ražotāju rekomendācijām.
7. Cauruļvadu attēloti nosacīti atbīdīti uz sienām.
8. Stāvvadu novietojums attēlots nosacīti, stāvvadu precīzu izbūves vietu noteikt būvobjektā uz vietas.
9. Cauruļvadus izolēt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
10. Sistēmas iztukšošanas un atgaisošanas darbus veikt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
11. Pirms izbūves darbu uzsākšanas nepieciešams iepazīties ar projekta dokumentāciju, konstatētu atkāpju gadījumā sazināties ar projekta autoru, kā arī pirms izbūves darbu uzsākšanas darbu veikšana jāsaņemo ar pārējiem būvdarbu veicējiem.

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:	SIA "Efekta" Reģistrācijas numurs: 40002072323 Būvkomersanta reģ.nr.: 13113 Adrese: Pulkas iela 3, Rīga, LV-1007 E-pasts: info@efekta.lv Telefons: +371 26431341
PROJEKTĒTĀJS:	SIA "AKB Granta" Reģistrācijas numurs: 40003573674 Būvkomersanta reģ.nr.: 9775-R Adrese: Starta iela 6b, Rīga, LV-1026 E-pasts: granta@granta.lv Telefons: +371 29222331
BŪVOBJEKTS:	Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana
ADRESE:	Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301
RASĒJUMA NOSAUKUMS:	Apkure. Ceturtā stāva plāns.

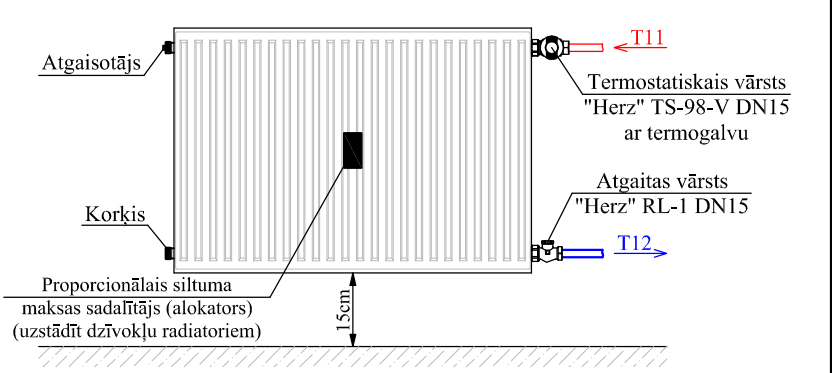
Būvproj. daļas vadītājs	Paraksts	Datums	SADAĻA	
			STADIJA	AVK-A
Izstrādāja	K. Jurgens		BP	1:100
			LAPA	AVK-A-6



APKURES SISTĒMAS CAURŪVADU IZBŪVES SHĒMA ŠĶĒRSOJOT STARPSTĀVU PĀRSEGUMUS



RADIATORA SĀNU PIESLĒGUMA SHĒMA



PIEZĪMES:

1. Rasējumā lietotos apzīmējumus skatīt lapā AVK-A-1 "Apkure. Vispārīgie rādītāji".
2. Rasējumu skatīt kopā ar projekta skaidrojošo aprakstu, materiālu un iekārtu specifikāciju un pielikumiem.
3. Stāva plānu skatīt kopā ar aksonometrijas shēmu.
4. Apkures sistēmas montāžai izmantot presējamās karbonizēta tērauda caurules.
5. Caurulvadus montēt atbilstoši ražotāja norādījumiem.
6. Kusīgos balstus, nekusīgos balstus un kompensatorus izvietot atbilstoši caurulvadu ražotāju rekomendācijām.
7. Caurulvadu attēloti nosacīti atbīdīti uz sienām.
8. Stāvvadu novietojums attēlots nosacīti, stāvvadu precīzu izbūves vietu noteikt būvobjektā uz vietas.
9. Caurulvadus izolēt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
10. Sistēmas iztukšošanas un atgaisošanas darbus veikt atbilstoši skaidrojošā apraksta norādēm.
11. Pirms izbūves darbu uzsākšanas nepieciešams iepazīties ar projekta dokumentāciju, konstatētu atkāpju gadījumā sazināties ar projekta autoru, kā arī pirms izbūves darbu uzsākšanas darbu veikšana jāaskaņo ar pārējiem būvdarbu veicējiem.

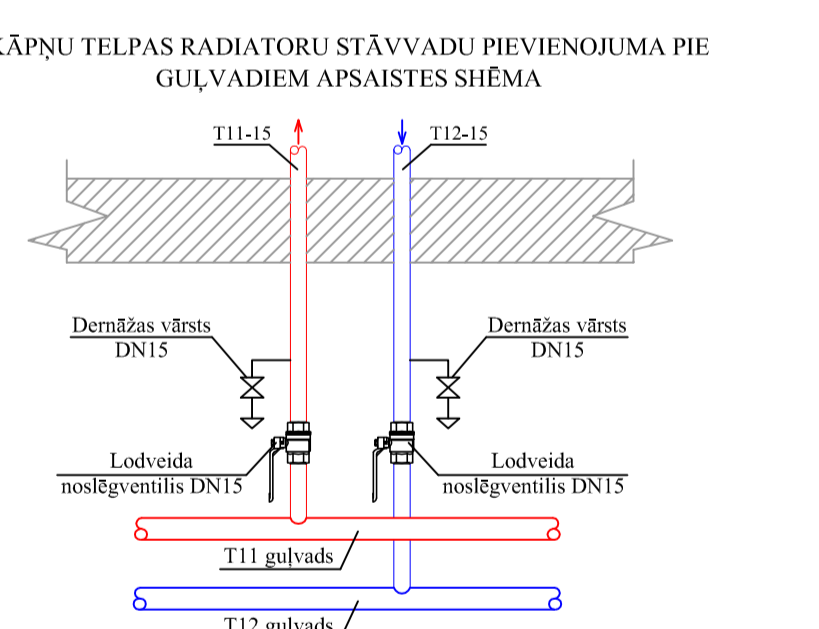
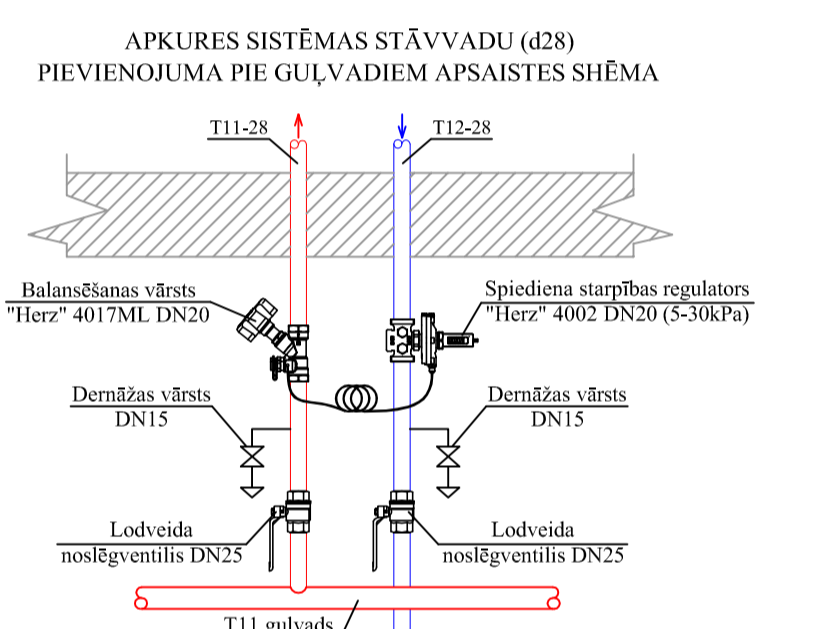
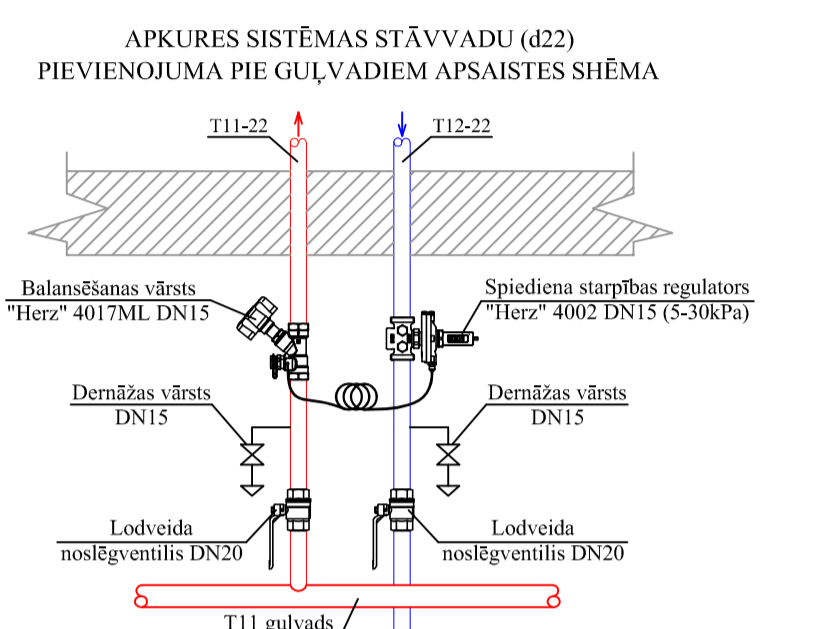
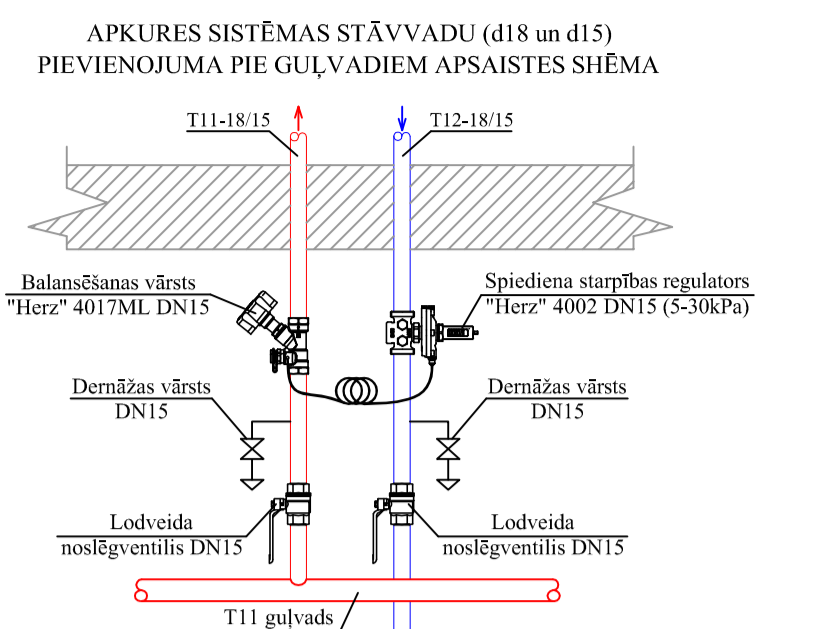
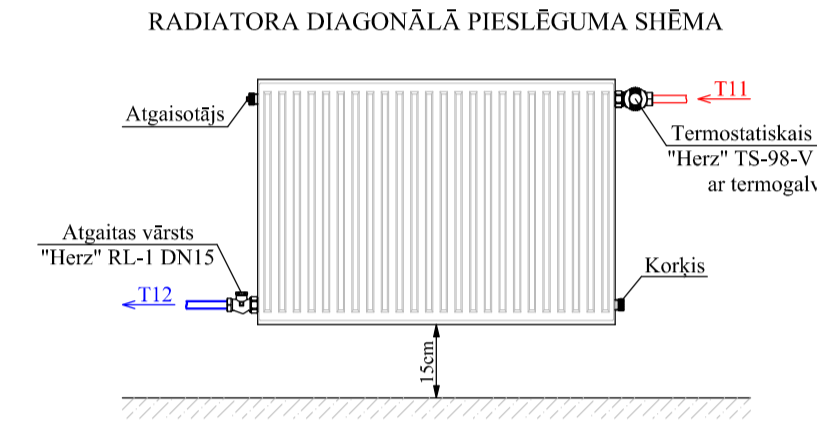
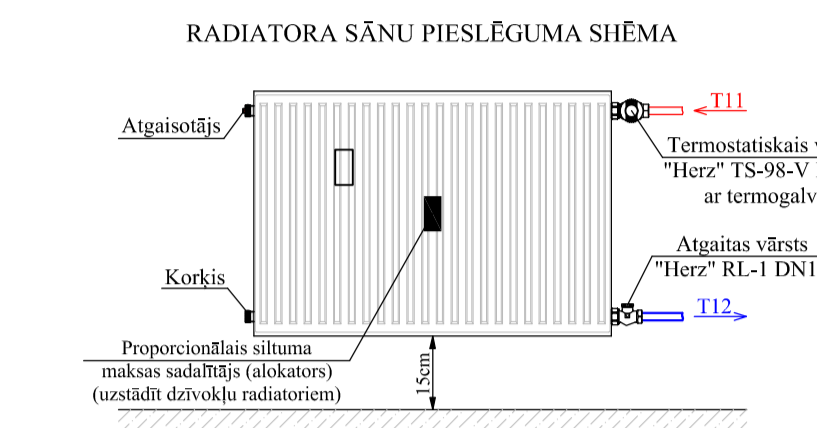
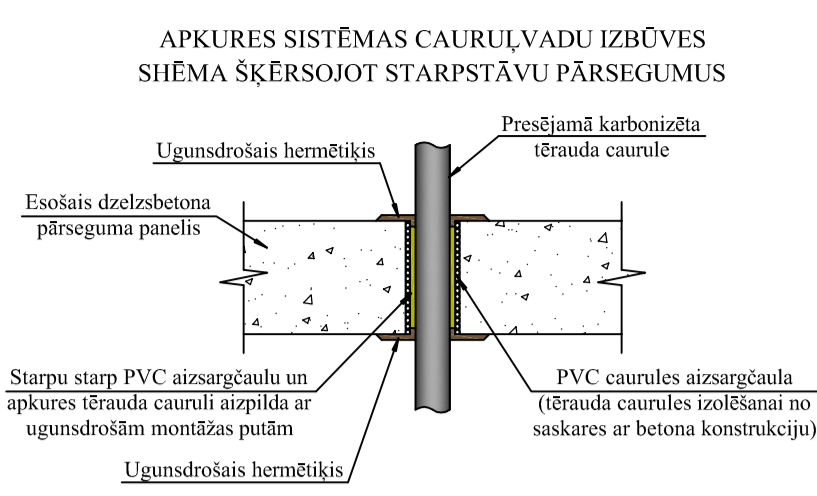
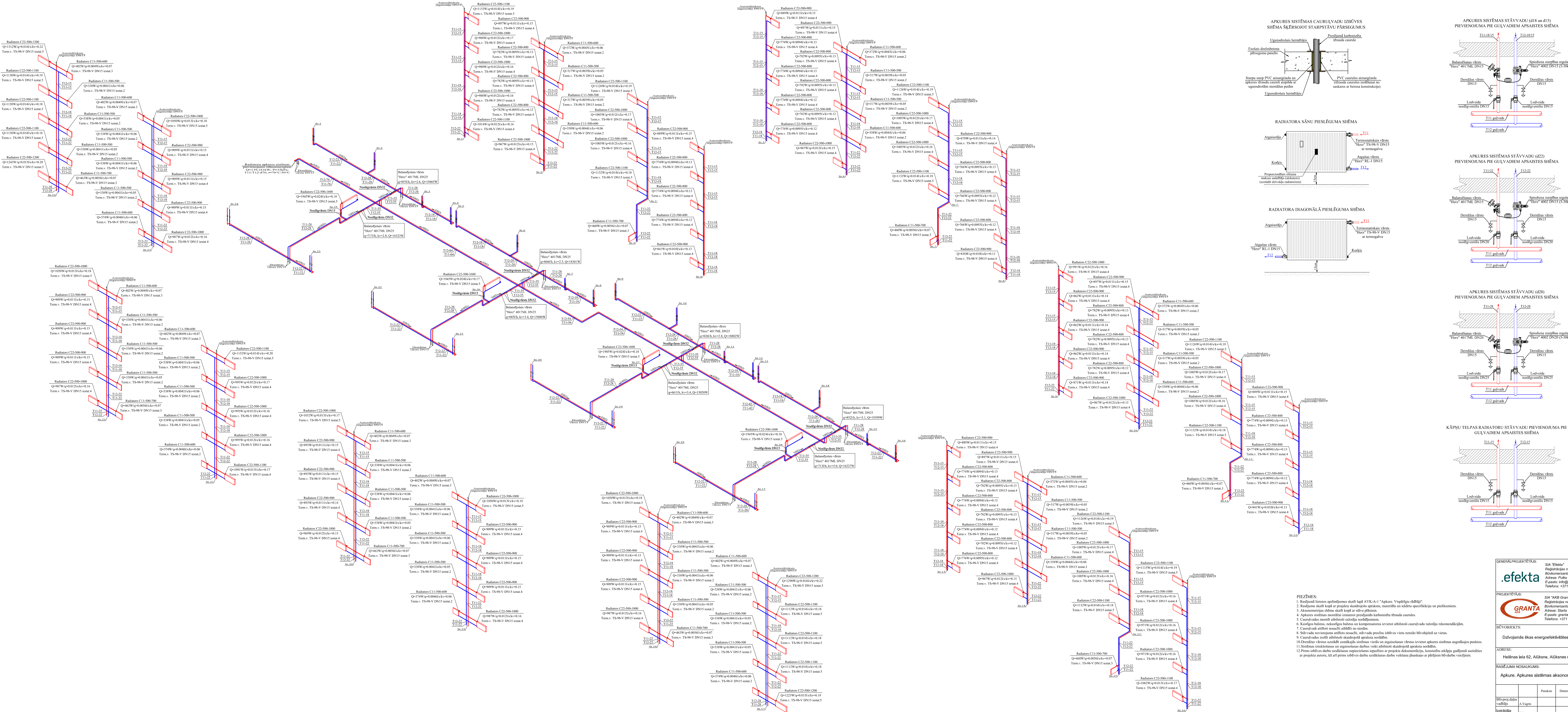
ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:	SIA "Efekta" Reģistrācijas numurs: 40002072323 Būvkomersanta reģ.nr.: 13113 Adrese: Pulkas iela 3, Rīga, LV-1007 E-pasts: info@efekta.lv Telefons: +371 26431341
PROJEKTĒTĀJS:	SIA "AKB Granta" Reģistrācijas numurs: 40003573674 Būvkomersanta reģ.nr.: 9775-R Adrese: Starta iela 6b, Rīga, LV-1026 E-pasts: granta@granta.lv Telefons: +371 29222331

BŪVOBJEKTS:
Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

ADRESE:
Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:
Apkure. Pielētā stāva plāns.

Būvproj. daļas vadītājs	Paraksts	Datums	SADAĻA	
			STADIJA	MĒROGS
Izstrādāja	K. Jurgens		AVK-A	BP
			AVK-A-7	1:100



PIEZĪMĒS:

1. Rašījumi izstrādāti apstiprinājuma stadijā kopā ar A.V.K.-1 "Apkure: Vārdgalds: Izbūvēj".
2. Rašījumi skatīti kopā ar projekta skaidrojošo aprakstu, materiālu un iekārtu specifikāciju un pielikumiem.
3. Aksonometrija skatīta kopā ar stāvu plāniem.
4. Apkures sistēmas nosauktas izņemot presējami karbūrisks tērauda caurules.
5. Caurulvadu montāžai atbilstoši ražotāja norādījumiem.
6. Krievijas balvas, nekvalitātes balvas un kompensatorus izņemot atbilstoši caurulvadu ražotāja rekomendācijām.
7. Caurulvadu atbilstoši nosauktajai atbilstoši ražotāja norādījumiem.
8. Sildīšanas ierīču izstrādāšanai atbilstoši ražotāja norādījumiem, sildīšanas ierīču vietas nosauktas būs atbilstoši ražotāja norādījumiem.
9. Caurulvadu atbilstoši atbilstoši ražotāja norādījumiem.
10. Demisijas vārstus uzstādīt zemākajās sildīšanas ierīču atgaisotājus vārstus izņemot apkures sistēmas atgaisotājus.
11. Sistēmas izstrādāšanas un atgaisotājus darbus veikt atbilstoši skaidrojošajam aprakstam.
12. Pirms izstrādāšanas darbu uzsākšanas nepieciešams specificēt ar projekta dokumentāciju, konsultējot atbilstoši ražotāja norādījumiem un projekta autoru, kā arī pirms izstrādāšanas darbu uzsākšanas darbu veikšana jānosaka ar priekšmet būs darbu veicējiem.

GENERALPROJEKTAĪTĀJS: SIA "efekta"
 Reģistrācijas numurs: 4000207233
 Būvniecības reģ.nr.: 13112
 Adrese: Starp ielām 6b, Rīga, LV-1007
 E-pasts: info@efekta.lv
 Telefons: +371 26431341

PROJEKTAĪTĀJS: SIA "GRANTA"
 Reģistrācijas numurs: 4000327074
 Būvniecības reģ.nr.: 0775-R
 Adrese: Starp ielām 6b, Rīga, LV-1007
 E-pasts: grant@granta.lv
 Telefons: +371 26431341

BUVĒRĪEKTS: Dzīvokļa ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

ADRESĒS: Inčupes iela 62, Aizkraukle, Aizkraukles novads, LV-3011

RAŠĒJUMA NOSAUKUMS: Apkure. Apkures sistēmas aksonometrijas shēma.

Projekta daļa	Pakārt	Datums	BADA	AVK-A
Būvprojekta izstrādāšana	A. Vagnis	07.10.2023	STABJA	1/00
Izstrādāšana	K. Jurgens	07.10.2023	LAPA	1/00

AVK-A-8

Projekta dokumentācijas komplekts sastāv no skaidrojošā apraksta, rasējumiem, materiālu un iekārtu specifikācijas un pielikumiem. Darbuizņēmējs dod pilna apjoma finansu piedāvājumu, ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, pārbaudēm, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā, t.sk. izpilddokumentāciju.

APKURE

Apkures/siltumapgādes sistēma T11, T12					
Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Izmēri	Mērv.	Daudzums	Piezīmes
1	Tērauda paneļu radiators "PURMO Compact" C11-500-500 ar atgaisotāju un korķi	C11 500x500	kompl.	32	
2	Tērauda paneļu radiators "PURMO Compact" C11-500-600 ar atgaisotāju un korķi	C11 500x600	kompl.	20	
3	Tērauda paneļu radiators "PURMO Compact" C11-500-700 ar atgaisotāju un korķi	C11 500x700	kompl.	8	
4	Tērauda paneļu radiators "PURMO Compact" C22-500-800 ar atgaisotāju un korķi	C22 500x800	kompl.	29	
5	Tērauda paneļu radiators "PURMO Compact" C22-500-900 ar atgaisotāju un korķi	C22 500x900	kompl.	31	
6	Tērauda paneļu radiators "PURMO Compact" C22-500-1000 ar atgaisotāju un korķi	C22 500x1000	kompl.	32	
7	Tērauda paneļu radiators "PURMO Compact" C22-500-1100 ar atgaisotāju un korķi	C22 500x1100	kompl.	20	
8	Tērauda paneļu radiators "PURMO Compact" C22-500-1200 ar atgaisotāju un korķi	C22 500x1200	kompl.	4	
9	Tērauda paneļu radiators "PURMO Compact" C22-500-1600 ar atgaisotāju un korķi	C22 500x1600	kompl.	4	
10	Radiatoru stiprinājumi		kompl.	180	
11	Turpgaitas priēsiestatījuma vārsts "Herz" TS-98-V	DN15	gab.	180	
12	Termostatiskā vārsta "Herz" 7260; M28		gab.	172	
13	Termostatiskā vārsta galva ar aizsardzību pret nozagšanu un patvaļīgu regulēšanu uzstādīšanai kāpņu telpu radiatoriem "Herz" HERZCULES 9860		gab.	8	
14	Atgaitas vārsts "Herz" RL-1	DN15	gab.	180	
15	Automātiskais atgaisotājs komplektā ar lodveida krānu	DN15	kompl.	24	
16	Iztukšošanas krāns	DN15	kompl.	74	
17	Spiediena starpības regulators "Herz" 4002 (5-30kPa)	DN15	gab.	22	
18	Spiediena starpības regulators "Herz" 4002 (5-30kPa)	DN20	gab.	2	
19	Balansēšanas vārsts "Herz" 4017ML (partnervārsts spiediena starpības regulatoram)	DN15	gab.	22	
20	Balansēšanas vārsts "Herz" 4017ML (partnervārsts spiediena starpības regulatoram)	DN20	gab.	2	
21	Kapilārā caurule spiediena starpības regulatora "Herz" 4002 un partnervārsta Herz 4017ML savienošanai		gab.	24	
22	Balansēšanas vārsts Herz 4017ML	DN25	gab.	8	

Objekts: DZĪVOJAMĀS ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA
 Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

Projekta dokumentācijas komplekts sastāv no skaidrojošā apraksta, rasējumiem, materiālu un iekārtu specifikācijas un pielikumiem. Darbuizpildītājam dod pilna apjoma finansu piedāvājumu, ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, pārbaudēm, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā, t.sk. izpildedokumentāciju.

23	Lodveida noslēgvārsts	DN15	gab.	18	
24	Lodveida noslēgvārsts	DN20	gab.	34	
25	Lodveida noslēgvārsts	DN25	gab.	4	
26	Lodveida noslēgvārsts	DN32	gab.	16	
27	Presējamā karbonizēta tērauda caurule	d15x1,2	m.	604	
28	Presējamā karbonizēta tērauda caurule	d18x1,2	m.	301	
29	Presējamā karbonizēta tērauda caurule	d22x1,5	m.	289	
30	Presējamā karbonizēta tērauda caurule	d28x1,5	m.	170	
31	Presējamā karbonizēta tērauda caurule	d35x1,5	m.	30	
32	Presējamā karbonizēta tērauda caurule	d42x1,5	m.	42	
33	Presējamā karbonizēta tērauda caurule	d54x1,5	m.	40	
34	Presējamā karbonizēta tērauda caurule	d64x1,5	m	36	
35	Presējamā karbonizēta tērauda caurule	d76,1x2,0	m	23	
36	Cauruļvadu veidgabali, balsti, kompensatori un stiprinājumi		kompl.	1	
37	Cauruļvadu aizsargčaulas uzstādīšanai norobežojošajās konstrukcijās (PVC aizsargčaula)		kompl.	1	
38	Blīvēšanas materiāli (tai skaitā ugunsdrošie hermētiķi un ugunsdrošās montāžas putas)		kompl.	1	
39	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu b=30mm; λ=045W/mK	15x40	m.	14	
40	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu b=30mm; λ=045W/mK	18x40	m.	66	
41	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu b=30mm; λ=045W/mK	22x40	m.	152	
42	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu b=30mm; λ=045W/mK	28x40	m.	168	
43	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu b=30mm; λ=045W/mK	35x40	m.	30	
44	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu b=30mm; λ=045W/mK	42x40	m.	42	
45	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu b=30mm; λ=045W/mK	54x40	m.	40	
46	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu b=30mm; λ=045W/mK	64x40	m.	38	
47	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu b=30mm; λ=045W/mK	76x40	m.	24	
48	Siltumizolācijas palīgmateriāli		kompl.	1	
49	Proporcionālais siltuma maksas sadalītājs (alokators)		kompl.	172	
50	Proporcionālo siltuma maksas sadalītāju siltuma uzskaites sistēma (datu savāceji)		kompl.	1	
51	Elektrokabeļi		kompl.	1	
52	Montāžas komplekts		kompl.	1	

Objekts: DZĪVOJAMĀS ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA
Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

Projekta dokumentācijas komplekts sastāv no skaidrojošā apraksta, rasējumiem, materiālu un iekārtu specifikācijas un pielikumiem. Darbuizpildītājs dod pilna apjoma finansu piedāvājumu, ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, pārbaudēm, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā, t.sk. izpildedokumentāciju.

53	Palīgmateriāli		kompl.	1	
Demontāžas darbi					
54	Esošās cauruļvadu izolācijas demontāža		kompl.	1	
55	Esošo cauruļvadu demontāža		kompl.	1	
56	Esošo radiatoru demontāža		kompl.	1	
57	Demontēto materiālu izvešana un utilizācija		kompl.	1	
Montāžas darbi					
58	Caurumu veidošana norobežojošajās konstrukcijās (sienās un pārseguma paneļos) cauruļvadu izbūvei		kompl.	1	
59	Apkures sistēmas montāžas darbi (tai skaitā kompensatoru, balstu, stiprinājumu, aizsargčaulu montāža un atvērumu blīvēšanas materiālu montāža)		kompl.	1	
60	Apkures sistēmas skalošana, uzpildīšana, atgaisošana, balnsēšana un palaišana		kompl.	1	
61	Siltumizolācijas montāžas darbi		kompl.	1	
62	Siltuma uzskaites sistēmas montāža un palaišana		kompl.	1	

Piezīmes:

Specifikācijā norādīts tiešais materiālu patēriņš, neieskaitot atlikumu vai atgriezumam pieskaitījumu.

Pirms urbumu veidošanas ēkas konstrukcijās apkures sistēmu izbūvei, nepieciešams pārbaudīt vai norobežojošajās konstrukcijās nav iebūvētas komunikācijas vai citi šķēršļi, kas apgrūtinātu caurumu veidošanu un apkures sistēmas izbūvi.