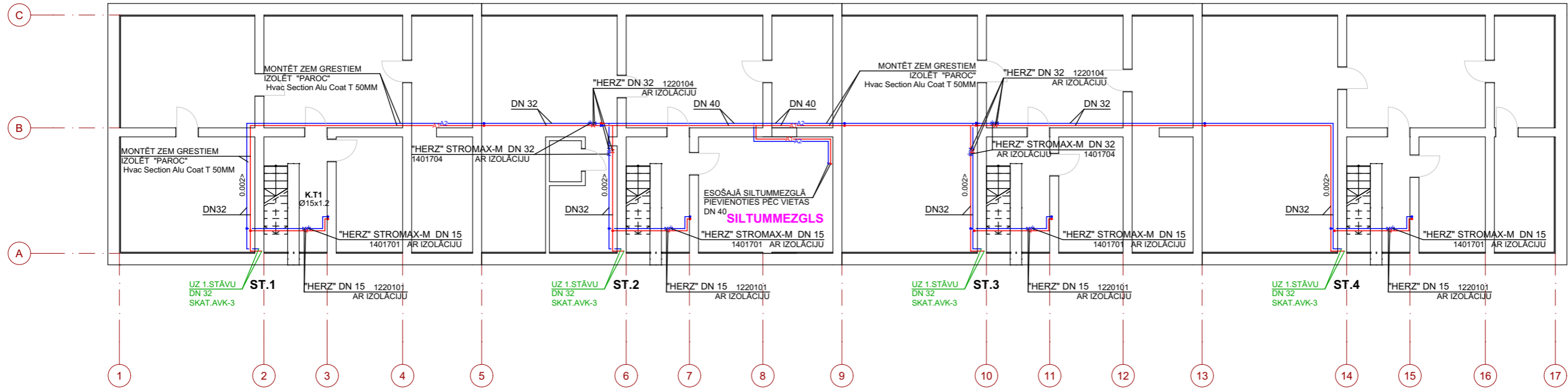
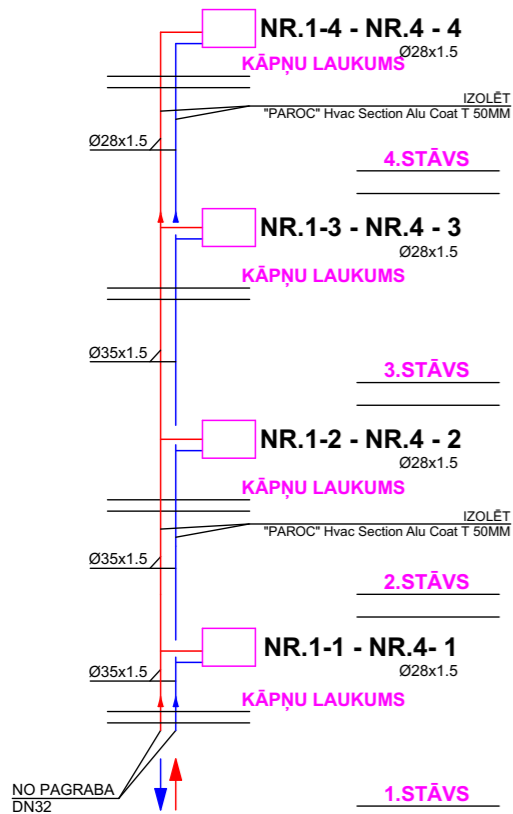


**PAGRABSTĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMAS SADALOŠAJIEM VADIEM**  
**M1:200**



**STĀVVADA ST.1 - ST.4 SHĒMA**



**PIEZĪMES**

1. APKURES SISTĒMAS ATJAUNOŠANAS PROJEKTS IZSTRĀDĀTS SASKAŅĀ AR PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMU.
2. CAURULVADI UN SILDKERMENI PLĀNĀ NOSACĪTI PARĀDĪTI ATRAUTI NO SIENAS. PAR ATŽĪMI 0.00 PIENEMTA 1. ST. GRĪDAS ATŽĪME.
3. KĀ SILDKERMENI PAREDZĒTI FIRMAS "PURMO" TĒRAUDA RADIATORI AR SĀNU PIEVADU. UZ PIEVADIEM UZSTĀDĀMI "HERZ" TERMOSTATVĀRSTI DIVCAURUĻU SISTĒMAI UN BREMZĒTĀJVĀRSTI. UZ TERMOSTATVĀRSTIEM MONTĒJAMAS "HERZ" TERMOSTATGALVAS. SILDKERMENU SILTUMATDEVI REGULĒ AR TERMOSTATGALVĀM. SILDKERMENUS PIEGĀDĀ KOPĀ AR STIPRINĀJUMIEM UN ATGAIŠOTĀJU. SILDKERMENUS MONTĒT 10CM VIRS GRĪDAS.
4. KĀTRAM DZĪVOKLIM PAREDZĒTA SAVA DIVCAURUĻU APKURES SISTĒMA AR APAKŠĒJO SADALI. APKURES SISTĒMA PIESLĒDZAMA PIE KĀPŅU TĒLPĀ IZBŪVĒJAMIEM KOLEKTORU SKAPJIEM. TAJOS KĀTRAM DZĪVOKLIM PAREDZĒTS SAVS SILTUMSKAITĪTĀJS "QUALCOSONIC HEAT 1" Q=0.6m³/h. UZ KĀTRĀ ATZAROJUMA UZ DZĪVOKLI UZSTĀDĀMA NOSLĒGARMATŪRA, FILTRS UN UZ ATPAKAĻGĀITAS BALANSĒJOŠAIS VĀRSTS. PLĀNOS DOTS DZĪVOKĻA APKURES PLĀNS AR REKOMENDĒTO CAURULVADU NOVĒTOJUMU. SASKAŅOJOT AR PASŪTĪTĀJU CAURULVADU MARŠRŪTĒJUMU VAR KORIGĒT. APKURES SISTĒMA VIRS 0.00 IZBŪVĒJAMA NO TĒRAUDA KARBONA CAURULĒM. CAURULVADUS CAUR SIENĀM IEVIETOT ČAULĀS. ATJAUNOT VIRSMAS APDĀRI. MAĢISTRĀLĪE CAURULVADI NO SILTUMMEZGLA PA PAGRABA STĀVU IZBŪVĒJAMI NO MELNĀM ŪDENS - GĀZES CAURULĒM.
5. SILTUMNESĒJU APKURES SISTĒMAI AR PARAMETRIEM 70-50 °C SAGATAVO ESOŠĀJĀ EKAS SILTUMMEZGLĀ AR ESOŠO PLĀKŠŅU SILTUMMAINI. ESOŠAIS SILTUMMEZGLS ATSTĀJAMS BEZ IZMAIŅĀM. ESOŠĀ NOSLĒGARMATŪRA UN AUTOMĀTIKA SILTUMMEZGLĀ PĀRBAUDĀMA UN VAJADZĪBAS GADĪJUMĀ NOMAINĀMA. APKURES SISTĒMU PIEVIENO ESOŠĀJĀ SILTUMMEZGLĀ. SILTUMA AVOTS ĀRĒJIE SILTUMTĪKLI.
6. CAURULVADI SILTUMMEZGLĀ, PAGRABSTĀVĀ, GALVENIE STĀVVADI IZOLĒJAMI AR "PAROC" Hvac Section Alu Coat T 50MM. PIEVADI UZ KOLEKTORU SKAPJIEM UN ATZAROJUMI UZ DZĪVOKLIEM PAKĀPŅU TĒLPU IZOLĒJAMI AR "PAROC" Hvac Section Alu Coat T 30MM.
7. NEUZRĀDĪTOS CAURULVADU DIAMETRUS PIENĒMT Ø 15x1.2.
8. CAURULVADU AUGSTĀKĀJĀ VIETĀ UZSTĀDĀMI ATGAIŠOTĀJI, ZEMĀKĀJĀS PAREDZĒTA TUKŠOŠANA.
9. APKURES SISTĒMAS REGULĒŠANAI UZ KĀTRĀ APKURES SISTĒMAS STĀVVADA, ATZAROJUMA UZ KOLEKTORU UN UN KĀTRU DZĪVOKLI UZSTĀDĀMS "HERZ" BALANSĒJOŠAIS VENTILIS STROMAX-M. TĀS UZSTĀDĀMS UZ ATPAKAĻGĀITAS.
10. SILTUMA ZUDUMI (SILTINĀTAI EKAI) APRĒKINĀTI PIENĒMOT ŠĀDAS SILTUMPĀREJAS KOEFICIENTA VĒRTĪBAS: ĀRSIENA - 0.20, 0.21, 0.22 W/m²K, LOGI - 1.1 W/m²K, ĀRDURVIS - 1.8 W/m²K, GRIESTU PĀRSEGUMS 0.16, 0.18 W/m²K, PAGRABA PĀRSEGUMS - 0.2 W/m²K.
11. TĒLPU TEMPERATŪRA PIENĒMTA DZĪV. ISTABĀS +22°C, VIRTUVES +20°C, WC +22°C, KĀPŅU TĒLPĀ - +16°C.
12. SILTUMA SĻODZE ST.1 Q=26.98 KW, ST.2 Q=25.77KW, ST.3 Q=25.61KW, ST.4 Q=27.02KW, K.T Q=1.45 KW.
13. PĒC APKURES SISTĒMAS MONTĀŽAS DARBU PABEIGŠANAS SISTĒMA JĀIEREGULĒ DARBA REŽĪMĀ.
14. APKURES SISTĒMAS MONTĀŽAS DARBUS, SASKAŅĀ AR IZGATAVOTĀJA INSTRUKCIJĀM, VEIKT CERTIFICĒTAM MONTĒTĀJAM.
15. MONTĀŽĀ VAR TIKT IZMANTOTAS CĪTAS ATBILSTOŠAS KLASES UN PARAMETRU IEKĀRTAS UN MATERIĀLI.
16. ESOŠIE APKURES SISTĒMAS CAURULVADI AR IZOLĀCIJU UN NOSLĒGARMATŪRA PAGRABĀ UN BĒNIŅOS DEMONTĒJAMA UN UTILIZĒJAMA. ESOŠIE APKURES SISTĒMAS CAURULVADI UN SILDKERMENI EKAS STĀVOS DEMONTĒJAMI UN UTILIZĒJAMI.

<b>BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:</b>	SIA "JK BUILDING" VIENOTĀIS REĢ.NR.LV44103094392 BEĀTES IELA 49, VALMIERA, LV-4201 BŪVKOMERSANTA REĢ.NR.12820	<b>PASŪTĪTĀJS:</b> SIA "CDzP" Tirgoņu iela 1, Cēsis LV-4101	<b>AVK-2</b>		
<b>AVK INŽENIERIS</b>	V.BLŪMS	08.2024	<b>OBJEKTS:</b> DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFĒKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI, APKURES SISTĒMAS NOMAIŅA	STADIJA	
			<b>ADRESE:</b> NINIĒRA IELA 4, CĒSIS, CĒSU NOVADS LV 4101	MBP	LAPA
			<b>RASĒJUMS:</b> PAGRABSTĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMAS SADALOŠAJIEM VADIEM	MĒROGS	AVK - 2
				1:200	2024