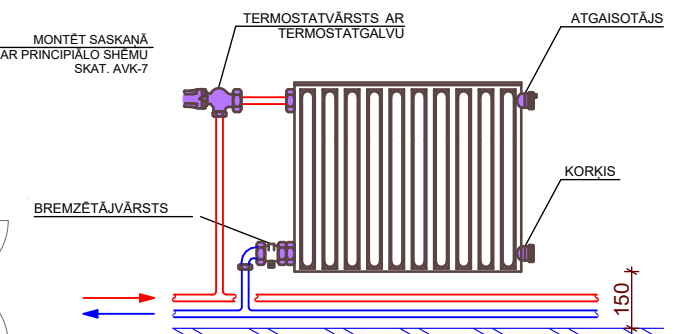
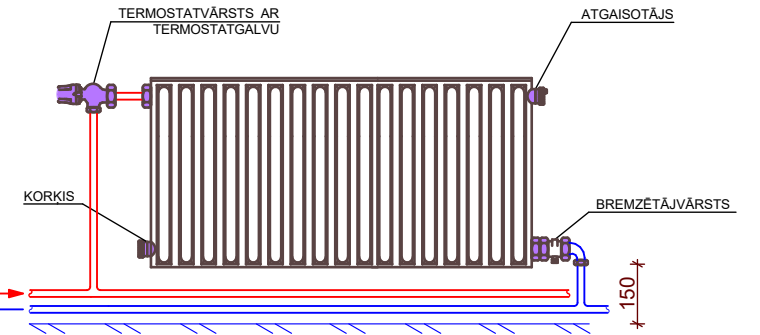


The diagram illustrates a detailed heating system layout for a building. It features a central boiler room (KATLU TELPA) containing a boiler and a collector. The system is divided into five sections (ST.1 to ST.5) with specific power ratings (e.g., 22C/0.5/1.2 1174W, 33C/0.9/0.6 1464W). The layout shows a complex network of red and blue lines representing heating and cooling pipes, with various pipe diameters (e.g., Ø15x1.2, Ø22x1.5, Ø32x3) and flow directions indicated by arrows. Key components include a staircase, a boiler room (KATLU TELPA) with a boiler and collector, and several rooms. The system is divided into five sections (ST.1 to ST.5) with specific power ratings (e.g., 22C/0.5/1.2 1174W, 33C/0.9/0.6 1464W). Insulation details like 'IZOLĒT "PAROC" PSALCT 30MM' are noted for certain pipe runs. The diagram also shows connections to external systems like 'KORKIS' and 'BREMZĒTĀJVĀRSTĀ'.

1. KĀ SILDKĒRMENĪ PAREDZĒTI FIRMAS "LYNGSON" RADIATORI AR SĀNU PIEVADU.
SĀNU PIEVADA VARIĀNTĀ UZ PIEVADIEM UZSTĀDĀMI TERMOSTATVĒRSTI UN BREMZĒTĀJVĒRSTI.
UZ TERMOSTATVĒRSTIEM UZSTĀDĀMAS "HERZ" TERMOSTATGALVAS.
SILDKĒRMENĪ SILTUMATDEVI REGULĒ AR TERMOSTATGALVĀM.
SILDKĒRMENUS MONTĒT MIN.15CM VIRS GRĪDAS.
SILDKĒRMENUS PIEGĀDĀ KOPĀ AR ATGAISOTĀJIEM UN STIPRINĀJUMIEM.
2. APKURES SISTĒMA IZBŪVĒJAMA NO TĒRAUDA KARBONA CAURULĒM.
APKURES SISTĒMA - DIVCAURULU.
SILTUMNESEJŠS APKURES SISTĒMĀ ŪDENS AR PARAMETRIEM 70 - 50 °C.
3. ISTABĀS APKURES TEMPERATŪRA - +22°C,KĀPNU TĒLPĀ - +20°C,SANMEMGLOS - +24°C.
4. CAURULVADI KATLĀ TĒLPĀ ,APKURES SISTĒMAS MAĢISTRĀLIE UN SADALOŠIE CAURULVADI ZEM GRIESTIEM
IZOLĒJAMI AR "PAROC" PSAL CT 30MM.
5. NEUZRĀDĪTOS RADIATORU PIEVADUS PIENĒMT Ø 15x1.2.
6. CAURULVADU AUGSTĀKĀJĀ VIETĀ UZSTĀDĀMI ATGAISOTĀJI,ZEMĀKĀJĀS PAREDZĒTA TUKŠOŠANA.
7. APKURES SISTĒMA MONTĒJAMA SASKAŅĀ AR PLĀNU UN SHĒMU.
8. SILTUMA SLODZE ST.1 Q =12.3KW ,ST.2 Q=9.19KW , ST.3 Q=4.62KW ,ST.4 Q=13.24KW ,ST.5 Q=7.32KW .
SILTUMA ZUDUMI APRĒKINĀTI PIENĒMOT ŠĀDAS SILTUMPĀREJAS KOEFICIENTA VĒRTĪBAS:
ĀRSIENA - 1.28w/m²k,LOGI - 1.6w/m²k,ĀRDURVIS - 1.8w/m²k,2.STĀVA PĀRSEGUMS (SILTINĀTS AR 100MM AKMENS VATI-0.35w/m²k
9. APKURES SISTĒMAS REGULĒŠANAI UZ KATRAAPKURES SISTĒMAS STĀVĀDADA
UZSTĀDĀMS "HERZ" BALANSEJOŠAIS VENTILIS "STROMAX-GM".TAS UZSTĀDĀMS UZ ATPAKAĻGAITAS.
9. PĒC APKURES SISTĒMAS MONTĀŽAS DARBU PABEIGŠANAS SISTĒMA JĀIEREGULĒ DARBA REŽIMĀ.
10. MONTĀŽĀ VAR TIKT IZMANTOTAS CITAS ATBILSTOŠAS KLASES UN PARAMETRU IEKĀRTAS UN MATERIĀĻI
11. KATLU TĒLPU SKAT. AVK-5.
12. KARSTĀ ŪDENS ,CIRKULĀCIJAS ,AUKSTĀ ŪDENS VADUS MONTĒT NO "HERZ" DAUDZSLĀŅU CAURULĒM PE-RT/AL/PE-RT.
KARSTĀ ŪDENS UN CIRKULĀCIJAS VADU PIESLĒGT ESOŠAI K.ŪD. SISTĒMAI.
AUKSTĀ ŪDENS VADU PIESLĒGT ESOŠAM IEVADAM ĒKĀ.



<div>SIA "AV.VB"</div> <div>REĢ.NR.44103093791</div>					PASŪTĪTĀJS:	GULBENES NOVADA DOME	RASĒJUMA NR.
							AVK-2
					PROJEKTS:	APKURES SISTĒMAS IZBŪVE SOCIĀLAJĀ DZĪVOJAMĀ MĀJĀ "BLOMĪTE"	BŪVN. VEIDS
						"BLOMĪTE", OZOLKALNS, BEĻAVAS PAGASTS, GULBENES NOVADS	PĀRBŪVE
	BDV	V. BLŪMS		05.2017			STADIJA
	AVK INŽ.	V. BLŪMS		05.2017			BP
				SATURS:	1.STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU	MĒROGS	
						1:100	
						LAPAS NR.	
						2	