

Rasējumu saraksts					
Lapas marka, Nr.	Nosaukums				Piezīmes
SM-1	Vispārīgie rādītāji				
SM-2	Siltummezgla principiālā shēma				
SM-3	Siltummezgla plāns, griezumš				

Siltuma slodžu tabula					
Ēkas nosaukums	Ārēja temperatūra, °C	Siltuma patēriņš, kW (sekundāra kontūra temperatūras grafiks, °C, siltumnesējs)			
		Apkure	Ventilācija	K/ū apgāde	Kopā
Ēka 1. Novembra ielā 11A,	-23.3	0.020	--	0.039	0.059
Daugavpils					

Norādījumi

Ārgaisa temperatūras sensors tiek piestiprināts ziemeļaustrumu fasādē, saules aizsargātā vietā, ne zemāk kā 3 m virs zemes. Atgaisošanai nepieciešamo armatūru izveidot siltummezgla augstākajos punktos, bet ūdens izlaidei - zemākajos. Šīs armatūras, manometru, termometru, drošības vārstu, izplešanās trauka izvietojumu, kā arī pievienošanas ēkas apkures un karstā ūdens apgādes sistēmas cauruļvadiem precizēt montāžas darbu veikšanas gaitā. Izplešanās traukam uzstāda noslēgarmatūru un to noplombē atvērtā stāvoklī.

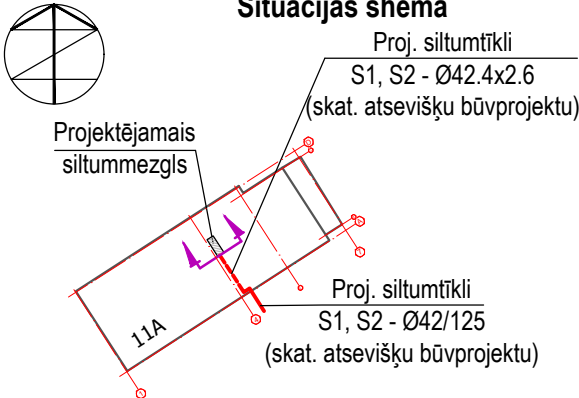
Attālums starp blakus esošo cauruļvadu ārējām virsmām (ar izolāciju, ja tāda ir) jābūt ne mazākam par 100 mm. Armatūru izvietot vietās, kuras ir ērta to apkalpošana.

Siltummezgla ierīces nedrīkst uzstādīt zemāk par 200 mm no grīdas līmeņa.

Cauruļvadu izolācija tiek veikta ar akmens vates čaulām.

Iekārtu montāžu, pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem, kā arī iekārtu un materiālu izgatavotājam prasībām.

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitāti. Šajā projekta specifikācijā uzrādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem cita ražotāja izstrādājumiem, ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības.



Situācijas shēma

Proj. siltumtīkli
S1, S2 - Ø42.4x2.6
(skat. atsevišķu būvprojektu)

Proj. siltumtīkli
S1, S2 - Ø42/125
(skat. atsevišķu būvprojektu)

11A


Projektējamais siltummezgls


Apzīmējumi


Ø25 - caurules nominālais diametrs


Ø42.4x2.6 - caurules ārējais diametrs x sienas biezums, mm


DN 25 - armatūras nominālais diametrs

 - atgaisotājs, ūdens izteces krāns

 - manometrs, termometrs (shēmā)

 - temperatūras sensors

 - projektēšanas robeža

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:				PASŪTĪTĀJS:	
 Ekolat Sia Būvkomersanta reģ.Nr.2640-R 1.Preču 30a, Daugavpils, LV-5401 tālr.65424646, ekolat@inbox.lv				PAS „Daugavpils siltumtīkli”, 18.Novembra ielā 4, Daugavpilī	
				REĢ. NR. 41503002945	
AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	PROJEKTS:	PASŪTĪJUMA NUMURS:
BŪVPR.D.VAD.	N. Tarasova		05.2023.	Ēkas energoefektivitātes paaugstināšana 18.Novembra ielā 11A, Daugavpilī	1.1-22/95-2023
IZSTRĀDĀJA	N. Tarasova		05.2023.		STADIJA:
				MARKA:	SM
				LAPAS NR.:	1
				RASĒJUMS:	KOPEJO LAPU SKAITS:
				Vispārīgie rādītāji	XX
					MĒROGS:
FAILS:				ARHĪVA REĢ. NUMURS:	