1.Vispārīgie rādītāji
Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek izmantoti LR spēkā esošie standarti un dokument. Projektā uzstādīto izstrādājumu ražotāji ir norādīti kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes prasības. Uzrādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem, cita ražotāja izstrādājumiem, ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības.
Projekta dokumentāciju nedrīkst izmantot citu būvju projektēšanā un būvniecībā bez projekta autora rakstiskas atļaujas.
Pielietojamiem būvnormatīviem, standartiem un noteikumiem vienmēr jābūt pašiem jaunākajiem spēkā esošajiem būvniecības etapa laikā. Ja izmantotais standarts, kas minēts šajā projektā ir ticis nomainīts ar citu jaunāku standartu, jāpielieto jaunais standarts vai būvnormatīvs.
Attiecībā uz iekārtām un materiāliem, tos izvēloties, jāievēro Latvijas Republikas likumdošana.

1. Projektēšanas normatīvie dokumenti un standarti
2. Ēkas arhitektūras un būvkonstrukcijas rasējumi.
3. Būvnormas un noteikumi:

Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs LBN 200-21

LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”

LBN 016-15 "Būvakustika"

LBN 003-19 "Būvklimatoloģija"

LBN 231-15 "Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija"

LBN 202-18 “Būvprojekta saturs un noformēšana”

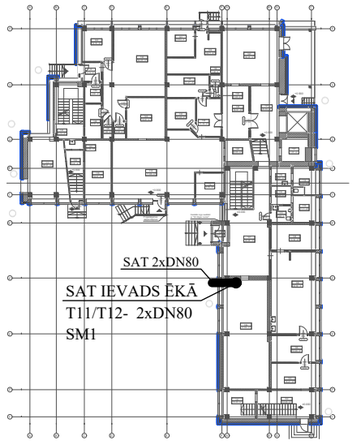
LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"

4. AS “RĪGAS SILTUMS” izdotie tehniskie noteikumi 04.02.2026 Nr. N-2026/782, kā arī citi Latvijas būvnormatīvu un normatīvu akti, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasības.
5. Siltummezgla shēma 1- siltuma avots AS “RĪGAS SILTUMS" SAT tīkli.
6. Sumtummezgla shēma 2- siltuma avots siltumssūknis.
7. Ēkas apsildei paredzēta apkure no diviem siltuma avotiem, kur strādā vienai vai otra.

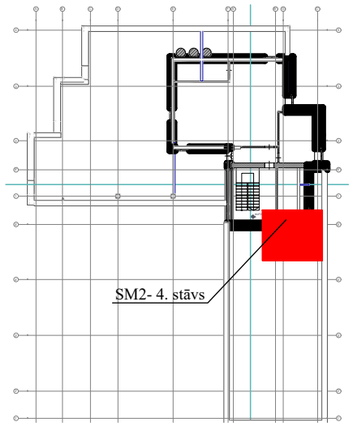
APZĪMĒJUMI

	T11- siltumapgādes turpgaitas cauruļvads T21- siltumapgādes atpakaļgaitas cauruļvads
	Noslēgvārsts
	Divceļu vārsts
	Cirkulācijas sūknis
	Filtrs
	Izlaide DN 15
	Manometrs ar krānu
	Termometrs
	Drošības *vārsts*
TE	Iegremdējams sensors

Situācijas plāns
Siltumtīklu ievads
ISM 1 atrašanās vieta ēkā



Situācijas plāns
ISM 2 atrašanās vieta ēkā



PROJEKTA RASĒJUMU SARAKSTS

Rasējuma Nr.	Nosaukums	Piezīmes
SM-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
SM-2	SILTUMMEZGLA SHĒMA 1	
SM-3	SILTUMMEZGLA PLĀNS 1	
SM-4	SILTUMMEZGLA SHĒMA 2	
SM-5	SILTUMMEZGLA PLĀNS 2	

Projekta galvenie rādītāji

Nr.	Ēkas (būves) nosaukums	Siltuma patēriņš, kW	
		Apkure	Kopā
1.	Esošās ēkas atjaunošana ar energoefektivitātes paaugstināšanu, Satekles ielā 2c, Rīga	63.37	projektējamā 63.37 esošās 209.00 (apkure)

Ģenerālprojektētājs:

SIA "3DAD"
Zvejnieku iela 14A-2,
kurzemes rajons,
Rīga, LV-1048
Reģ. Nr. 40203213923
Būvkomers. reģ. Nr. 15380
t.: +371 28344375
e.: 3d-ad@3dadstudio.com

Būvniecības ierosinātājs:
Biedrība “Latvijas Teātra darbinieku savienība”

Būvobjekta nosaukums (Būvniecības lieta):
Esošās ēkas atjaunošana ar energoefektivitātes paaugstināšanu, Satekles ielā 2c, Rīgā

Būvobjekta adrese:
Satekles iela 2C, Rīga, LV-1050

SM daļas vadītājs
Jānis Rancāns
3-01091

Izstrādāja:
Iveta Gromova

Rasējuma nosaukums
Vispārīgie rādītāji

Datums: 02.10.2025

Arh. Nr: 3DAD_250_RS2c
Stadija: PR
Daļa: SM
Mērogs: B/M

Lapa Nr: **SM_01**