

SAT MARKAS RASĒJUMU SARAKSTS		
LAPA	NOSAUKUMS	PEZĪMES
SAT-1	Siltumfīkli. Vispārīgie rādītāji	
SAT-2	Ģenerālplāns ar siltumapgādes ārējiem fīkliem	
SAT-3	Ēka "F". Siltumtrases plāns	
SAT-4	Siltumfīkli. Garenprofils (1)	
SAT-5	Siltumfīkli. Garenprofils (2)	
SAT-6	Siltumfīkli. Garenprofils (3)	
SAT-7	Siltumfīkli. Mezgls M5. Montāžas zīmējumi	
SAT-8	Siltumfīkli. Mezgls M3. Montāžas zīmējumi	
SAT-9	Siltumfīkli. Mezgli M7, M8, M9, M10, M11. Montāžas zīmējumi	
SAT-10	Siltumfīkli. Mezgli M11, M12, M13. Montāžas zīmējumi	
SAT-11	Dz/betona grodu vāks KCP-20 ar divām lūkām. Montāžas zīmējumi	
SAT-12	Siltumfīkli. Principiālā shēma signālvadu savienošanai	
SAT-13	Siltumfīkli. Kompensācijas spilvenu novietojanas shēma	
SAT-14	Seguma atjaunošanas darbu shēma	
SAT-15-is	Materiālu specifikācija. Darbu apjomi	11 lapas

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS		
NR.p.k.	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
1	POLIURS. Rūpnieciski izolētu cauruļu sistēmas karstā ūdens tīkliem. Katalogs AI9.5-06	2006.g.
2	IZOTERMS. Produkcijas tehniskais katalogs	

GALVENIE RĀDĪTĀJI						
NR.	ĒKAS (BŪVES)	SILTUMA PATĒRIŅŠ (kW)				PIEZĪMES
		Apkurei	Karst.ūdens	Ventilācija	Kopējais	
1	Ēka "C" (2.kārta)	365	344	-	709	
2	Ēka "D" (3.kārta)	365	344	-	709	
3	Ēka "E" (4.kārta)	345	330	-	675	
4	Ēka "F" (5.kārta)	95	163	100	358	
5	Ēka "A" (6.kārta)	370	375	-	745	
	Kopā:	1565	1556	100		
	Viss kopā:				3196	

SITUĀCIJAS PLĀNS



NORĀDĪJUMI

Pamatojoties uz pasūtītāja uzdevumu un saskaņā ar RS tehniskiem noteikumiem Nr. N-2022/759 (15.02.2022.), Nr. N-2022/761 (15.02.2022.) un Nr. N-2022/764 (15.02.2022.) tika izstrādāts SAT daļas būvprojekts.

Siltuma avots - SC "Imanta".

Siltumnesējs - pārkarsēts ūdens 130/70°C (ar nogriezumu pie 118°C).

Projektā paredzēta esošo siltumfīkļu Dn250 mm pārbūve Zemaišu ielā 3, Rīgā - paredzēta esošo virszemes fīkļu Dn250 mm daļēja ieguldīšana jaunbūvējamās Zemaišu ielas posmā.

Siltumfīkli objektā ir sadalīti pa kārtām. Šī projekta ietvaros tika izstrādāta tehniskā dokumentācija siltumfīkļu 2., 3., 4., 5. un 6.kārtām.

Ēku "C" (2.kārta) un "D" (3.kārta) pieslēgšanās vieta - projektējamie siltumfīkli Dn200mm zemes gabalā ar kadastra Nr. 01000560092 (skaīt SIA "Arhitektu birojs ARTEKS" saistīto projektu "Daudzstāvu dzīv.ēka "B" Zemaišu ielā 3, Rīgā").

Ēku "E" (4.kārta) un "A" (6.kārta) pieslēgšanās vieta - esošie siltumfīkli Dn250 mm posmā no kameras K-1-14-11 līdz kamerei K-1-14-11-002.

Ēkas "F" (5.kārta) pieslēgšanās vieta - esošie siltumfīkli Dn200 mm posmā no kameras K-1-14-9-4 līdz kamerei K-1-14-9-6 Gardenes ielā - paredzēta iegriešanās zem spiediena esošajos fīklos.

Siltumfīkļu būvniecība paredzēta bezkanāla tehnoloģijā, kā arī daļēji no tērauda caurulēm Dn65 mm ar izolāciju ēkas "F" garāžā.

Siltumfīkli tiks būvēti tranšejā no rūpnieciski izolētām caurulēm Ø76.1/160, Ø88.9/180, Ø273/450, ar 2.sērijas izolāciju. Iegriešanos siltumfīklos un noslēgarmatūras uzstādīšanu atzaros veiks AS "RĪGAS SILTUMS".

Siltumtrases augstākajos punktos paredzēti atgaisotāji, siltumtrases zemākajos punktos - drenāžas armatūra. Atzarojumos paredzēta noslēgarmatūra, lai būtu iespēja atslēgt katru abonentu atsevišķi.

Ja nav iespējams izbūvēt siltumtrasi ar iepriekšējo termisko nospienošanu (uzsildot trasi līdz 65°C), pirms tranšejas aizbēršanas jānovieto kompensācijas spilveni siltumtrases pagriezienu vietās (skat.lapu SAT-13).

Pirms izolēšanas darbiem tērauda caurulēm jānofīra rūsa un jānoklāj ar pretkorozijas grunts-krāsu divas reizes.

Siltumapgādes daļa ir paredzēta atsevišķā būvniecības kārtā, lai būtu iespēja pieslēgt objektu centralizētai siltumapgādes sistēmai un nodot šo daļu neatkarīgi no citām būvprojekta daļām.

Esošo siltumfīkļu Dn250 mm Zemaišu ielā 3 pārbūves laikā siltumfīkļu atslēgšanu, demontāžu un atjaunošanu veikt laika posmā starp apkures sezonas beigšanu un uzsākšanu.

Kopējais siltumtrases garums - 306 m.

ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: ARHITEKTU BIROJS ARTEKS		SIA "ARHITEKTU BIROJS ARTEKS" KRĪŠJANA BARONA IELA 59/61, RĪGA, LV-1001 VRN 43603023763 BRN R-0032, T.29256685
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		SIA "YIT LATVIJA" VIENĪBAS GATVE 109, RĪGA, LV1058 VRN 40003377087, T. 67606900
ĢENERĀLPASŪTĪJUMA NR:		P300_BP2
SADAĻAS PROJEKTĒTĀJS:		ELPRO ENGINEERING CO
OBJEKTS:		DAUDZSTĀVU DZĪVOJAMĀS ĒKAS A,C,D,E; BIROJU ĒKA F
ADRESE:		ZEMAIŠU IELA 3, RĪGA, (KAD.NR. 0100 056 0092)
BŪVPROJEKTA SADAĻA:		SILTUMAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI
RASĒJUMS:		SILTUMTĪKLI. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI
		PASŪTĪJUMA NR.: 2021_BP2_ELPRO
SAT D.V.	I.KUĻIKOVA	DATUMS: 19.12.2022.
IZSTR.	I.KUĻIKOVA	MĒROGS: b/ M
		STADIJA: BP
		LAPU SKAITS: 15
		LAPA: SAT-1