

PAŠVALDĪBAS SIA „VENTSPILS SILTUMS”

APSTIPRINU

pašvaldības SIA „Ventpils siltums”
tehnicais direktors

E.Bonfelds

2016.g. 08.06.

Siltumapgādes sistēmu pieslēgšanas TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr.09-2016.

Pasūtītājs: Ventpils brīvostas pārvalde.

Objekts: Ražošanas ēkas Ventpils augsto tehnoloģiju parkā 7, Ventpilī būvniecība.

1. Siltumenerģijas avots: katlu māja Talsu ielā 69.
2. Siltumtīklu pievienošanas vieta: (skatīt 1.pielikumu)
esošā bezkanāla siltumtrase Ventpils Augsto tehnoloģiju parkā.
3. Maksimāli atļautā pieslēguma slodze: līdz 1500 kW (skatīt p.6.1.).
4. Siltumnesēja parametri pievienošanas vietā: saskaņā ar temperatūras grafiku (skatīt 2.pielikumu); minimālā spiediena starpība 1,0 kg/cm².
5. Prasības siltumtīkliem un siltumpunktiem:
 - 5.1. Siltumtrasi no pieslēguma vietas līdz ēkai izbūvēt no rūpnieciski izolētām caurulēm atbilstoši LR būvnormatīviem. Jaunās siltumtrases pieslēguma vietā maģistrālai siltumtrasei uzstādīt rūpnieciski izolēto noslēgarmatūru (bez atgaisotājiem) un izbūvēt divas hermētiskas teleskopiskas akas ar vākiem (Uponor vai citi analogi). Jaunizbūvētās siltumtrases signalizācijas vadu slēgumam ir jābūt nodalītam no pilsētas maģistrālo siltumvadu signalizācijas. Ievadu ēkā hermetizēt. Rūpnieciski izolēto ievadu ēkā ir jāizbūvē tā, lai tas paceltos virs telpas grīdas līmeņa. Izolācijas galos izvadīt signalizācijas vadus un izolāciju hermetizēt ar speciāli tam paredzēto nosēdošo termokapi.
 - 5.2. Ēkā izbūvēt siltummezglu. Siltummezglā paredzēt atdalīto siltumapgādes sistēmu. Siltummezglā uzstādīt apkures mezglu ar automātisko regulēšanu pēc ārējā gaisa temperatūras, ventilācijas un karstā ūdens sagatavošanas mezglu ar automātisko temperatūras regulēšanu. Ventilācijas sistēmai paredzēt aizsardzību pret aizsalšanās. Siltumenerģijas uzskaitē uzstādīt siltumenerģijas skaitītāju. Siltummezgla rekomendētās iekārtas skatīt 3.pielikumā. Spiediena starpības regulatora uzstādīšana – pēc nepieciešamības.
6. Prasības projektētājam: projektēšanas darbus veikt būvkomersantam vai sertificētai fiziskajai personai.
 - 6.1. Projektēšanas gaitā precizēt atļauto maksimālo siltumslodzi.
 - 6.2. Tehnisko projektu izpildīt ievērojot LR būvnormatīvu prasības. Tehnisko projektu saskaņot ar Pašvaldības SIA „Ventpils siltums”, Ventpils pilsētas domes APN, pasūtītāju, zemes īpašniekiem un ar pārējām nepieciešamām organizācijām.
7. Prasības izpildītājam: siltumapgādes sistēmu montāžu veikt būvkomersantam, kurš ir reģistrēts Latvijas Republikas Ekonomikas ministrijas Būvkomersantu reģistrā ar tiesībām veikt attiecīgo darbu izpildi.

Siltumapgādes sistēmas izbūves un nodošanas kārtība – 4.pielikumā.

Tehniskie noteikumi ir derīgi visā projektēšanas laikā, **bet ne ilgāk par diviem gadiem**, ja nav sākti celtniecības darbi.

Pielikumā:

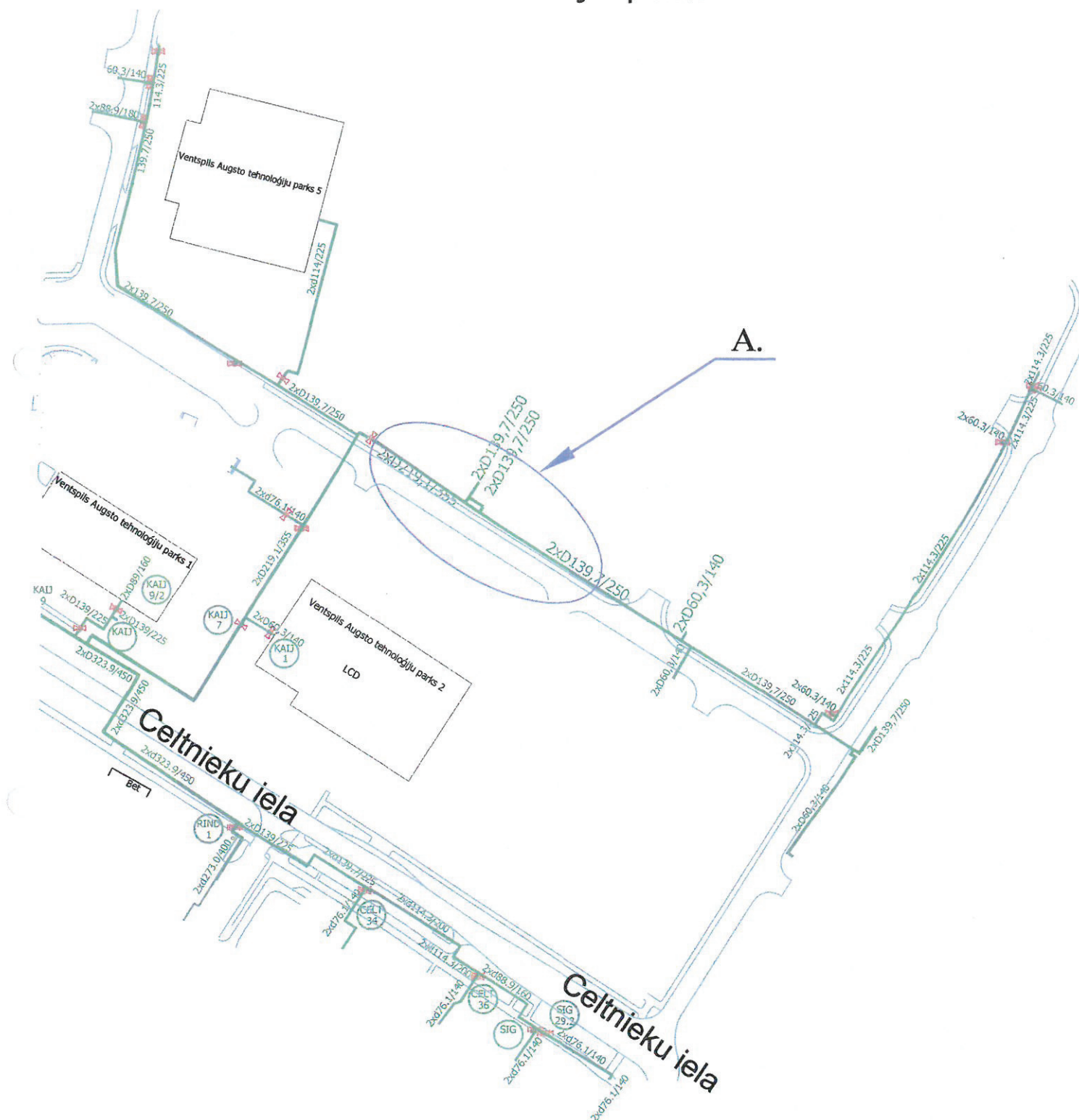
1. Esošās situācijas plāns (1.pielikums) uz 1 lp.
2. Temperatūras grafiks (2.pielikums) uz 1 lp.
3. Siltummezgla rekomendētās iekārtas (3.pielikums) uz 1 lp.
4. Siltumapgādes sistēmas izbūves un nodošanas kārtība (4.pielikums) uz 1 lp.

Ražošanas vadības organizācijas inženieris



V.Blūms

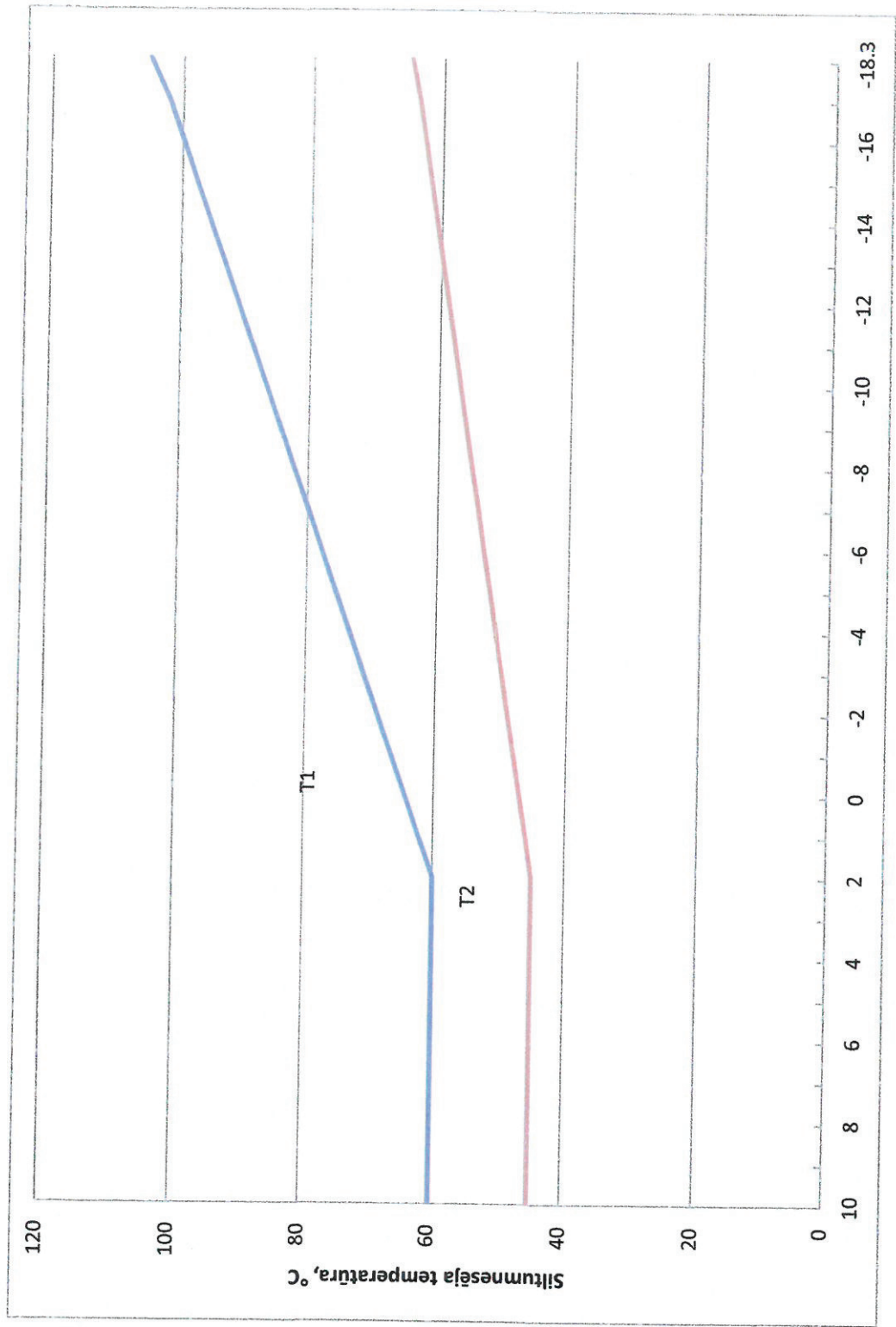
Esošās situācijas plāns.



— esošā bezkanāla tipa siltumtrase.

A. iespējamā pievienojuma vieta.

SILTUMTĪKLU ŪDENS TEMPERATŪRAS GRAFIKS.



Pielaujamā temperatūras novirze: ± 3°C

Āra gaisa temperatūra	Padeves temperatūra	Atgaitas temperatūra
T _{arg.}	T ₁	T ₂
10	60	45
9	60	45
8	60	45
7	60	45
6	60	45
5	60	45
4	60	45
3	60	45
2	60	45
1	62	46
0	64	47
-1	67	48
-2	69	49
-3	71	50
-4	73	51
-5	76	52
-6	78	53
-7	80	54
-8	82	55
-9	84	56
-10	87	57
-11	89	58
-12	91	59
-13	93	60
-14	95	61
-15	98	62
-16	100	63
-17	102	64
-18.3	105	65