

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

INŽENIERTĪKLU KONSULTĀCIJU BIROJS



VIENOTAIS REĢ. Nr. 42103050648

CELTNIEKU IELA 40 - 42 , GROBIŅAS NOVADS GROBIŅĀ LV 3430 • PARXLV22 LV 63 PARX 0013 2766 3000 1 • TEL. 20255003 • www.ikb.lv

BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS	SIA „PRIEKULES NAMI” Reģ. Nr.42103020465
PASŪTĪTĀJS	SIA „PRIEKULES NAMI” Reģ. Nr.42103020465
PASŪTĪJUMA Nr.	17-11-1
INŽENIERBŪVES GRUPA	2
BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS	SILTUMTRASES BŪVNICĪBA PRIEKULĒ
BŪVES KLASIFIKATORA KODS	22220404
ADRESE	Priekules novada, Priekulē
PROJEKTA STADIJA	MBP BŪVPROJEKTS MINIMĀLĀ SASTĀVĀ
PROJEKTA DAĻA	Siltumapgāde, ārējie tīkli
DAĻAS MARKA	Ārējie tīkli (SAT)

PROJEKTĒŠANAS UZŅĒMUMA VADĪTĀJS	Raimonds Grietēns
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS	Raimonds Grietēns
BŪVPROJEKTA AUTORS	Raimonds Grietēns

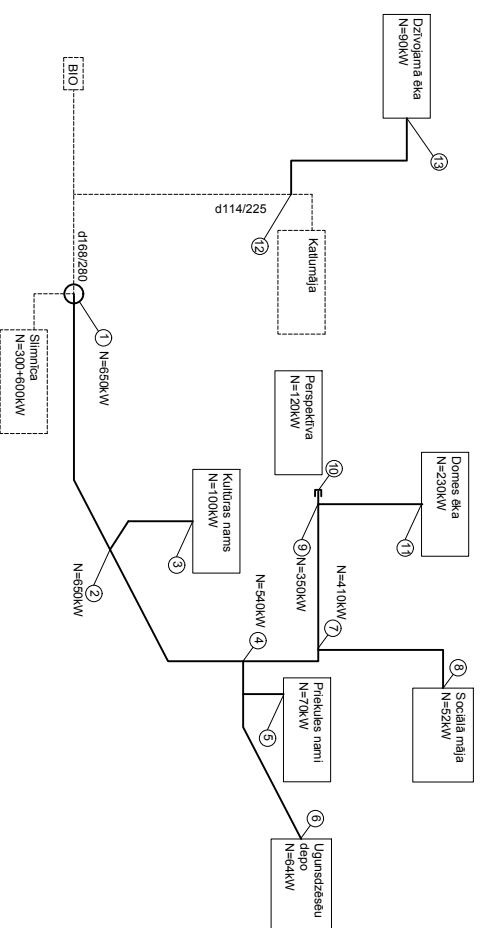


Grobiņa 2018

Zmantojie dokumenti

Būvniecības likums;
Enerģētiskais likums;
Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-15 "Būvklimateoloģija";
Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas";
Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-15 "Publiskas būves";
Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 016-15 "Būvaksūtība";
Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 009-14 "Izstrādes tehnoloģijas";
Ministru kabineta noteikumi Nr.500 VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI;
Ministru kabineta noteikumi Nr.502 Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu;
Ministru kabineta noteikumi Nr.16 Trokšņa novērtēšana un pārvaldības kārtība;
LVS ISO 1996-1:2004 L Akustika - Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana - 1.daļa: Pamatlēmumi un novērtēšanas procedūras;
LVS ISO 1996-2:2008 L Akustika - Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana 2. daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana;

Siltumtrases principiālā shēma



No 1 līdz 2	No 2 līdz 3	No 2 līdz 4	No 4 līdz 7	No 7 līdz 8	No 7 līdz 10	No 9 līdz 11	No 4 līdz 6	No 12 līdz 13
d114/225	d48/110	d89/160	d76/160	d48/110	d76/160	d60/140	d48/110	d48/110
620	22	530	14	108	160	20	26	570
			50			52	150	
			112			344	12	
			24					
620	22	530	200	108	160	416	188	570

Nr.p.k.	Enerģijas patēriņu nosaukums	Ēkas adrese	Ēkas kopējā platība, m ²	Uzstādītā jauda, kW	Patērētā siltumenerģija, MWh gadā
1	Priekules pilsētas dome	Saulessiela 1, Priekule, Priekules novads	1115	230	539.63
2	Priekules pilsētas kultūras nams	Peldu iela 1, Priekule, Priekules novads	664,4	100	234,62
3	Priekules pilsētas sociālais centrs	Kieģeļu iela 7, Priekule, Priekules novads	330,7	52	122
4	Priekules nams	Kieģeļu iela 2A, Priekule, Priekules novads	227,6	70	164,24
5	Priekules pilsētas VUGD	Rainas iela 7, Priekule, Priekules novads	304,3	64	150,16
6	Dzīvojamā māja	Liepājas iela 13a, Priekule, Priekules novads	1200	90	211,16
KOPĀ				606	1421,82

Vispārējie rādītāji

Siltumapgādes projekts izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja uzdevumu un atbilstoši pasūtītāja ieteikumiem
Augstuma atzīmes un mēri doti metros. Cauruļvadu izmēri uzrādīti milimetros.
Attālumi un pagriezienu lēņķi noteikti pēc mēroga, būvdarbu laikā tie jāprecizē.
Būvdarbu veicarni saskaņā ar pazemes komunikāciju aizsardzības noteikumiem, ievērojot izmantotajam materiālu ražotāju ieteiktās tehnoloģijas
Rakšanas un montāžas darbi esošu komunikāciju tuvumā veicarni ar organizāciju atļauju kuru uzraudzībā tās atrodas.
Pirms būvdarbu uzsākšanas esošo komunikāciju atrašanās vietas un iebūves dziļumi jāpābaudāmi atšaurīgiot
Ja būvniecības laikā tiek atklāti plānos neuzrādīti inženierliki, jānosaka to piederība un jāuzaicina atbilstīgās organizācijas pārstāvis lēmuma pieņemšanai
Projektā uzrādītos agregātus un ierīces var mainīt saskaņojot ar projektētāju pret analogiem izstrādājumiem bet tajā pat laikā nodrošinot nepieciešamās kvalitātes prasības

Rasējumu saraksts

Lapas Nr.	Nosaukums	Piezīmes
SAT-1	Vispārējie rādītāji, rasējumu saraksts, skaidrojotais apraksts	
SAT-2	Siltumtrases plāns posms ST-1 līdz ST-32 ar atzariem	M 1:100
SAT-3	Siltumtrases plāns posms ST-46 līdz ST-56	M 1:100

Skaidrojotais apraksts

Projekta atbilstoši SIA "Priekules nams" pasūtījumam un projektēšanas uzdevumam paredzēts izbūvēt pazemes maģistrālo siltumtrasi Skrundā ar pieslēgumu pie ēku iekšējās siltumapgādes sistēmas.

Projekta galvenais uzdevums nodrošināt sistēmas apkures cauruļvados nepieciešmo siltumnesēja temperatūru lai nodrošinātu apsildāmās ēkās nepieciešamo komforta temperatūru rudenī, ziemas un pavasara periodā, kā arī nodrošināt visiem patērētājiem iespēju sagatavot karsto ūdeni saimnieciskām vajadzībām.

Siltumtrasi paredzēts būvēt no rūpnieciski izolētiem tērauda cauruļvadiem.

Savienojuma vietas paredzēts sametināt, atbilstoši aprīstāt un nosiltināt ar cauruļu izgatavotāja ieteikto izolēšanas metodi.


Uz cauruļvadu pievadēm uzstādīt atbilstoša diametra silinātus servisa atzibņņus.

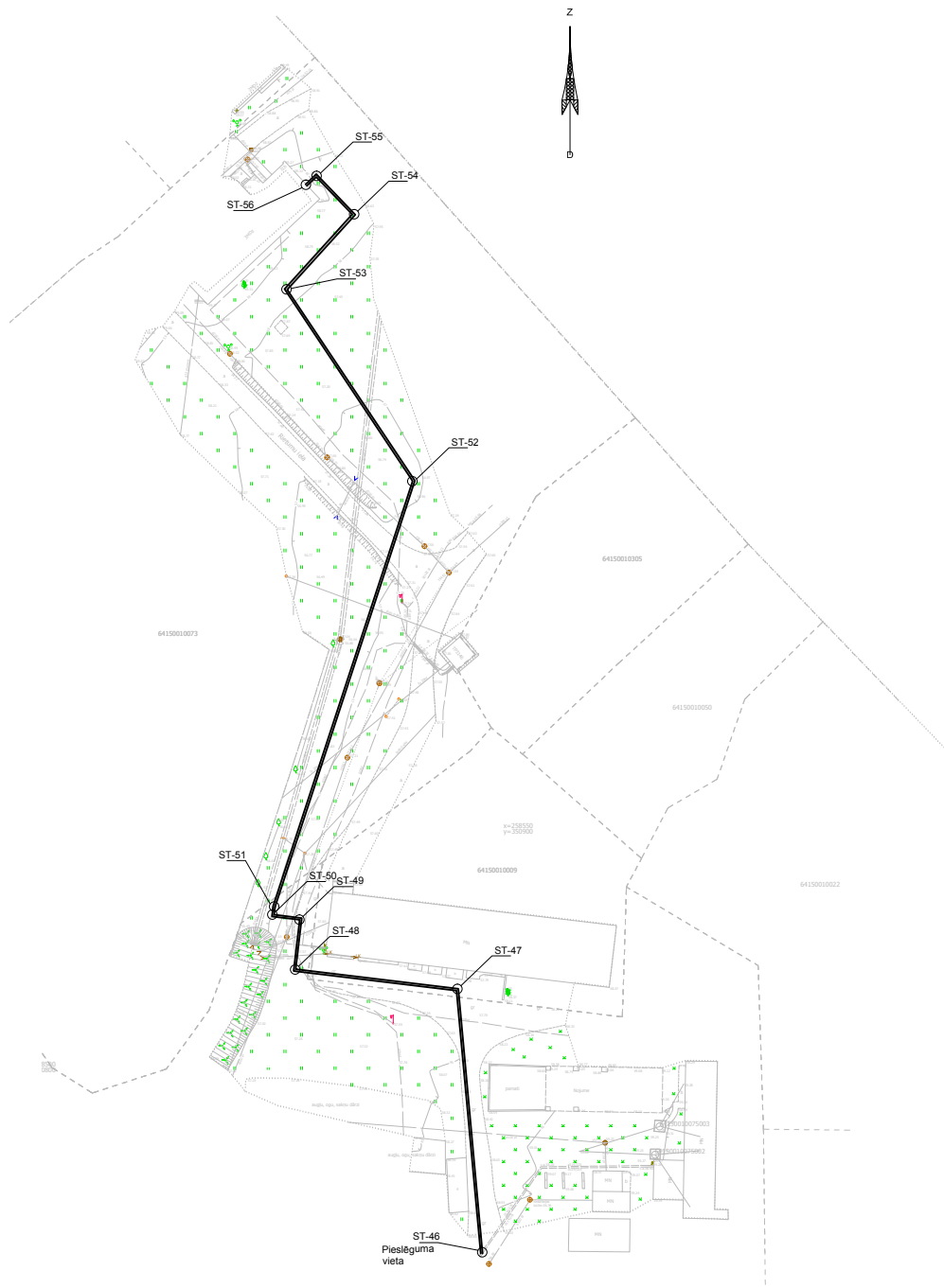
Objekts: SILTUMTRASĒS BŪVNICĪBA PRIEKULE				Pasūtītāja Nr.
				17-10-1
BP daļas vad.	R.Grieliņš	Pasūtītājs: SIA "PRIEKULES NAMS" 42103920465	Stadija BPM	Lapaspasūtītāja Nr. SAT - 1
Izstrādāja	R.Grieliņš	2017.10	Kieģeļu iela 2A, Priekule, Priekules novads, LV-5434	Lapaspasūtītāja Nr. SAT - 1
		Rasējums:	Faizs: ST.dmg	
		Vispārējie rādītāji, rasējumu saraksts, skaidrojotais apraksts		



SIA "Inženierbūvniecība"
Olimpija ielā 2, Gulbene novads,
Cēsis novads, LV-200203
E-pasts: info@ikb.lv



Objekts: SILTUMĪRĀSĒS BŪVNECĪBAS PIRKĻIĒ				Pasūtītāja Nr.: 17-10-1	
BP daļas vad.	R. Čirviņš	2017. 10.	Projekts:	Stadija	Lapa
IZSTRĀDĀ	R. Čirviņš	2017. 10.	SIA „PĪRĒKĻIĒS NAMĀ” 43103020465	SNR1	SKAT - 2
			Kāņģeļu iela 2A, Prieķuļi, Prieķuļes novads, LV-3434	Fails: ST.dwg	
			Beigums:	 SIA "IKB"	
			Siltumrāsas plāns paauga ST-1 līdz ST-32 ar stābiem		



Objekts: SILTUMTRASES BŪVNIECĪBA PRIEKULĒ						Pasūtījuma Nr. 17-10-1	
BP daļas vad.	R.Grietēns		2017.10	Pasūtītājs:	Stadija	Lapa	Lapas
Izstrādāja	R.Grietēns		2017.10	SIA „PRIEKULES NAMI” 42103020465 Kļieģu iela 2A, Priekule, Priekules novads, LV-3434	BPM	SAT - 3	
				Rasējums:	Fails: ST.dwg		
				Siltumtrases plāns posms ST-46 līdz ST-56	 SIA "Inženierību konsultāciju birojs" Ceturliņu iela 48A/2, Gulbene, Gulbenes novads, Rūj.Nr. 42103050468 Tā. 20203020 E-pasts: info@ikb.lv		