



SAT APZĪMĒJUMI

- PROJEKTĒJAMIE SILTUMTĪKLI
- PROJEKTA ATBILDĪBAS ROBEŽA
- PROJEKTA ATBILDĪBAS ROBEŽA
- PIESAISTES
- DEMONTĒJAMĀ SISTĒMA

ĢENERALPLĀNA APZĪMĒJUMI

	TERITORIJAS NOSACĪTA ROBEŽA		ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENA SEGUMS
	BŪVLAIDE		CEĻU HORIZONTĀLIE APZĪMĒJUMI
	TERITORIJAS NOSACĪTA ROBEŽA		PROJ. ŽOGS UN VĀRTI
	PROJEKTĒJAMĀIS APJOMS		PROJ. VELOSTATĪVI
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS PIEBRAUCAMIE CEĻI		NOCĒRTAMIE KOKI / DEMONTĒJAMAS BŪVES UN BŪV.DETAĻAS
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS AUTOSTĀVVIETAS		APSTĀDĪJUMI
	PROJ. BETONA BRUĢAKMENS SEGUMS GĀJĒJU CELIŅI		RAŽOŠANAS ĒKAS NR. 6 TERITORIJAS NOSACĪTA ROBEŽA
	ESOŠO CEĻU UN LAUKUMU MALAS		RAŽOŠANAS ĒKA NR. 6 AR PALĪGBŪVI NO PROJ. BA. NR. BIS/BN-4.1-2016-2378
	ESOŠO CEĻU UN LAUKUMU SEGUMA MAT. APZĪMĒJUMI (a-asfalts, bbr-betona bruģakmens)		RAŽ.ĒKAS NR. 6 PROJ. CEĻU ROBEŽAS NO PROJ. BA. NR. BIS/BN-4.1-2016-2378
	PROJ. CEĻU UN LAUKUMU ROBEŽA BETONA APAMLE		RAŽ.ĒKAS NR. 6 PROJ. ŽOGS NO PROJ. BA. NR. BIS/BN-4.1-2016-2378
	APMALES AUGSTUMA ATZĪME BRAUKTUVJU SEGUMA AUGSTUMA ATZĪME		LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTI

Izbūves mērķis: Jauno siltumtīklu izbūve, lai pieslēgtu jauno ISM. Sakarā ar Ražošanas ēkas Nr.7 jaunbūvi.
Siltuma avots: Ventspils siltums centralizēti siltumapgādes tīkli.
Kopējais izbūvējamo siltumtīklu garums: 39m, Dn80.
Siltumizolācijas konstrukcija un materiālu apraksts: Poliurētāna putas ar blīvumu 60 kg/m², kas izstrādātas uz ciklopentāna bāzes.
Pielietojamo cauruļu tipi: Rūpnieciski izlētās dubultcaurules ar PE apvalku.
Siltumtrases izbūves laiks: Vasaras periods. **Siltumtrases izbūvi paredzēt atsevišķā kārtā ar iespēju to nodot ekspluatācijā neatkarīgi no pārējām būvprojekta daļām.**

Izmantotu dokumentu saraksts:
LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
LBN 003-15 "Būvklimatoloģija"
LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"
LBN 100 „Teritoriālpārveidošana. Pilsētu un pagastu izbūve”.
LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana”.
LVS EN 253:2003. Centralizētās siltumapgādes caurules. Rūpnieciski izolētas un apvalkotas cauruļsistēmas bezkanāla karstā ūdens tīkliem. Gatavas tērauda darba ūdenscaurules ar poliuretāna siltumizolāciju un polietilēna ārējo apvalku.
LVS EN 448: 2003. Centralizētās siltumapgādes caurules. Rūpnieciski izolētas un apvalkotas cauruļsistēmas bezkanāla karstā ūdens tīkliem. Gatavi veidgabali tērauda vārsti ūdenscaurulēm ar poliuretāna siltumizolāciju un polietilēna ārējo apvalku.
LVS EN 488: 2003. Centralizētās siltumapgādes caurules. Rūpnieciski izolētas un apvalkotas cauruļsistēmas bezkanāla karstā ūdens tīkliem. Siltumizolēti un apvalkoti tērauda vārsti ūdenscaurulēm ar poliuretāna siltumizolāciju un polietilēna ārējo apvalku.
LVS EN 489: 2003. Centralizētās siltumapgādes caurules. Rūpnieciski izolētas un apvalkotas cauruļsistēmas bezkanāla karstā ūdens tīkliem. Gatavs savienojums tērauda ūdenscaurulēm ar poliuretāna siltumizolāciju un polietilēna ārējo apvalku.

SAT DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.p.k	Lapa	Nosaukums	Mērogs
1	SAT-01	Vispārējie rādītāji.	B/M
2	SAT-02	Ģenerālpārveidošana ar SAT tīkliem.	M1:250
3	SAT-03	Siltumtīklu garenprofils.	Mv1:50 Mh1:500
4	SAT-04	Mezgli M1.	M1:25
5	SAT-05	Signalizācijas shēma.	B/M
6	SAT-06	Kabeļu šķērsojuma shēma.	B/M
7	SAT-07	Ģenerālpārveidošana ar esošo siltumtīklu demontāžu.	M1:250

SILTUMA SLODŽU TABULA

Nr.p.k	Būves (ēkas) nosaukums	Ārējais aprēķina temperatūra, °C	Siltuma patēriņš, kW			
			Apkure	Ventilācija	Karstais ūdens	Kopā
1	Ražošanas ēkas Nr.7 jaunbūve. Ventspils Augsto tehnoloģiju parkā.	-22°C / -18.5	78.83	290.0	196.0	564.83

Šī būvprojekta SAT sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs Jānis Butāns
(vārds un uzvārds)
50-4150
(sertifikāta nr.)
31.01.2018
(datums)
(paraksts)

Būv.vad.	D.Cīrule			ADRESE:	Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks	
Būv.sad.vad.	J.Butāns			OBJEKTS:	Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve	
Izstrādāja	A.Korņilovs			PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.	
 Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv				RASĒJUMS:	Vispārīgie rādītāji.	
				FAILS:	PASŪTĪJUMA NR.:	STADIJA:
					2016-04	BP
				MĒROGS:	LAPU SKAITS:	LAPA:
				B/M		SAT - 01