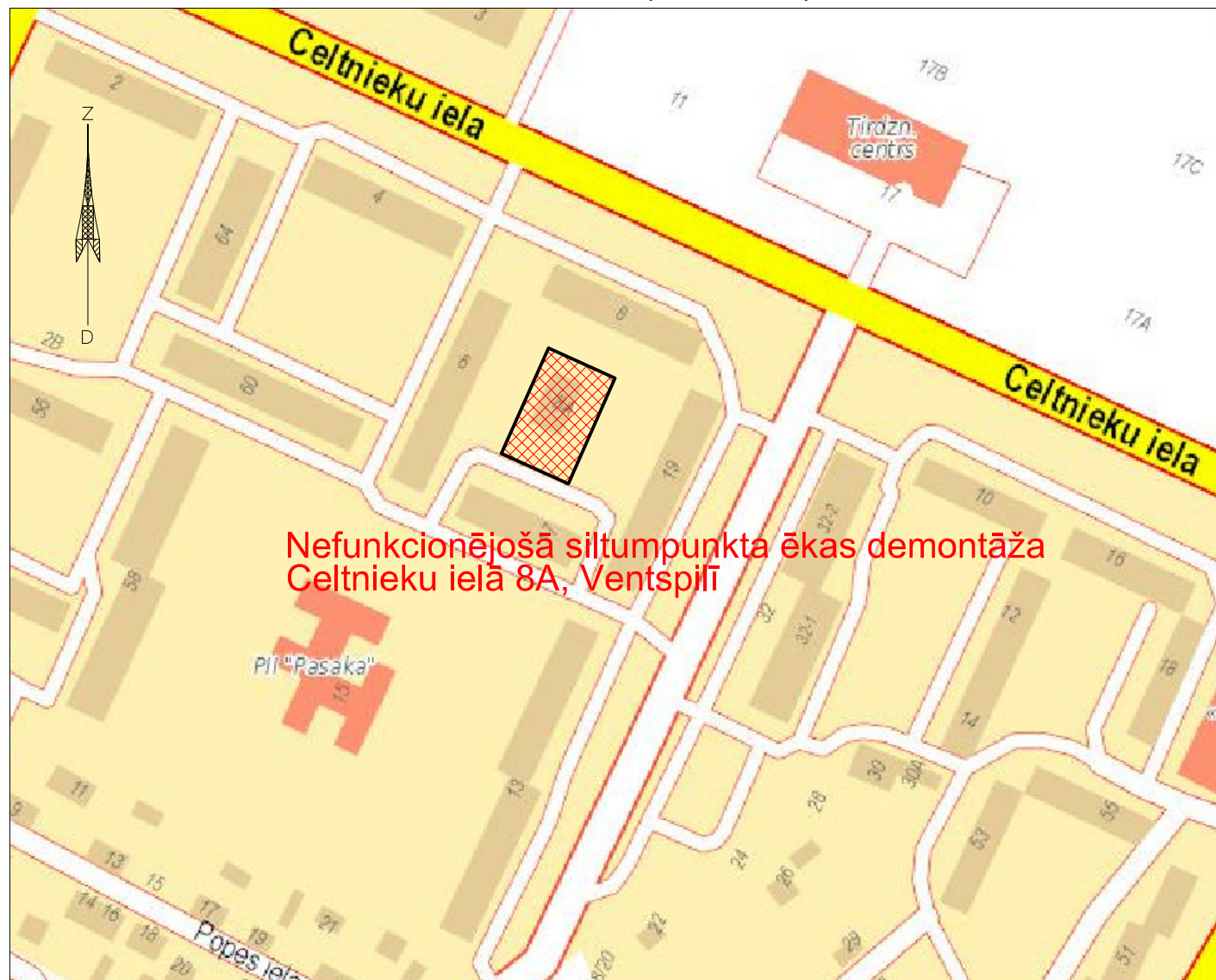


Novietnes shēma (M 1:2500)



Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža
Celtnieku ielā 8A, Ventspils

	Ras. Nr.	Nosaukums	Mērogs
GP-1 Vispārējā nodaļa	GP-1-001	Rasējumu saraksts. Novietnes shēma. Vispārīgie rādītāji.	N/A
	GP-1-011	Ģenerālplāns un saskaņojumi	1:250
	GP-1-021	Topogrāfiskā plāna saskaņojumi un apzīmējumi	N/A
GP-4/IT Seguma plāns, Inženiertīkli	GP,IT-4-101	Plāns. Mezgli.	1:250
GP-10 Tehniskie dati	GP-10-011	Būvdarbu aprēķinu saraksti GP un BK	N/A
	GP-10-012	Būvdarbu aprēķinu saraksti K1, K2, U1 un ST	N/A
GP-11 Būvdarbu organizācija	GP-11-001	Atkritumu transportēšanas maršrutu shēma	1:20000
	GP-11-101	Plāns.	1:250
BK Būvkonstrukcijas	BK-001	1. stāva plāns	1:100
	BK-002	Pagraba (pamatu) plāns	1:100
	BK-003	Fasādes A-C, C-A	1:100
	BK-004	Fasādes 5-1, 1-5	1:100
	BK-005	Griezumī 1-1, 2-2	1:100

Vispārīgie rādītāji:

- Zemes gabala Celtnieku ielā 8A kopējā platība ~ 640 m².
- Demontējamās ēkas platība ~ 280 m².
- Renovējamā un no jauna izbūvējamo ceļu segums betona plātnes (vai betona bruģakmens). Šķērskritums ~2.5%.
- Būvdarbu teritorijā veikt apmaļu uzstādīšanu un piebruģēšanu nepieciešamajās vietās, lai nepasliktinātu esošo situāciju. Izbūvēt jaunu savienošās ietves posmu.
- Veikt asfaltbetona seguma labošanu gar jaunizbūvējamajām brauktuves apmalēm un demontēto kāpņu vietā.
- Projekta būves lietošanas veids, atbilstoši MK 22.12.2009. not. Nr. 1620, ir "Nedzīvojamās ēkas" (kods 12).

Būvprojekts izstrādāts, atbilstoši sekojošiem izejmateriāliem:

- Ventspils pilsētas domes „Arhitektūras un pilsēt būvniecības nodaļas” (turpmāk tekstā *APN*) 14.05.2014. apstiprinātais „Būvju nojaukšanas uzdevums Nr. 10”
- Ventspils pilsētas Pašvaldības SIA „Ventspils siltums” (turpmāk tekstā *Siltums*) 20.06.2014. projektēšanas uzdevums.
- Ventspils pašvaldības iestādes „Komunālā pārvalde” (*VKP*) 24.02.2014. tehniskajiem noteikumiem Nr. 1-26.
- Ieinteresēto iestāžu tehniskie noteikumi un citi nosacījumi.
- Darba apspriežu protokoli, kā arī *APN*, *VKP*, *Siltums* un ieinteresēto iestāžu rekomendācijas.

Būvprojekta risinājumi:

- Demontēt nefunkcionējošo siltumpunkta ēku.
- Savienošo ietvju platums $\geq 1,5$ m.
- Ietves segums - demontētās betona plātnes vai betona bruģakmens.
- Labiekārtošana:
- Būvdarbu teritorijā veikt apmaļu uzstādīšanu un piebruģēšanu nepieciešamajās vietās, lai nepasliktinātu esošo situāciju. Izbūvēt jaunu savienošās ietves posmu.
- Veikt asfaltbetona seguma labošanu gar jaunizbūvējamajām brauktuves apmalēm un demontēto kāpņu vietā.
- Projektā saglabāt brauktuves, stāvvietu, laukumu, ietvju u.c. segumus, kas netiek pārbūvēti.
- Būvniecības procesā maksimāli saudzēt projektējamā teritorijā esošos kokaugus un apstādījumus, kā arī ievērtēt koku sakņu sistēmu. Projektā paredzēts zāliens.
- Demontēt esošo ūdensvadu, saimniecisko kanalizāciju, lietus ūdens kanalizāciju un siltumtrases ievadus.
- Inženiertīklu saglabāšana/aizsardzība un izbūve veicama atbilstoši tehniskajiem noteikumiem.

NORĀDĪJUMI

1. 2. sējumu "Rasējumi" skatīt kopā ar 1. sējumu „Vispārējā daļa”, 3. sējumu "Darbu daudzumu saraksts" un 4. sējumu "Specifikācijas".
2. Izmantotos pievienotos dokumentu skatīt būvprojekta daļās -1., „Vispārējā daļa”, 4., „Specifikācijas”
3. Paskaidrojuma rakstu skatīt būvprojekta daļā -1., „Vispārējā daļa”

Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”
Projekts	Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspils
Rasējums	Vispārējā nodaļa Rasējumu saraksts. Novietnes shēma Vispārīgie rādītāji.
Stādīja	TP
Marka	GP
Mērogs	1:2500
Projekta Nr.	GP-1-001
Projektēja:	M. Priekulis
Pārbaudīja:	I. Baņķis
Būvprojekta vadītāja:	I. Baņķis
Datums	21.07.2014.
Projekta Nr.	2014/06-01

Atbilstoši AS „Sadales tīkli” tehniskajiem noteikumiem (TN) un norādījumiem „Siltumpunkta ēkas” demontāžu veikt pēc AS „Sadales tīkli” elektroapgādes kabelu tīklu pārbūves un sadalņu pārceļšanas (SIA „Energoprojekts” izstrādātais būvprojekts Nr. 55-13).

1. Rakšanas darbu saskaņošanai darbu veicējam jālerodas ST Ventspils ekspluatācijas nodaļā 3 dienas pirms darbu uzsākšanas.
Adrese: Ventspils, Zvaigžņu iela 5
Pieņemšanas laiki:
pirmdien un ceturtdien no 8.00 līdz 10.00
2. Rakšanas darbi bez rakstiskas ST atļaujas ir aizliegti.

SASKAŅOTS
Nr. 2094
2014.g. 23.07.

AS „Sadales tīkli”
Ekspluatācijas funkcija
Rietumu ekspluatācijas daļa
Ventspils nodaļas meistars
Gints Reinbergs

SASKAŅOTS **Lattelecom**
ar SIA Lattelecom
Nr. 37.9-11/36/0636
2014.g. 23. jūlijā

Māris Bože

SASKAŅOTS
Pašvaldības SIA „ŪDEKA”
2014.g. «23.» jūlijā
Tehn. daļas vadītājs **V. Otomovs**

SASKAŅOTS
Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”
Tehniskais direktors
E. Bonfelds
23.07.2014.g. Reģ. Nr. 42

Šis būvprojekts realizējams tikai pēc SIA „Energoprojekts” izstrādātā būvprojekta objektam „Teritorijas labiekārtošana Celtnieku ielā 2A, 4, 6, un 8A, Ventspilī” realizācijas.

SASKAŅOTS
APN tīklu inženieris
Jānis Andris Žeimunds
2014. gada 08. 08.

PROJEKTS AKCEPTĒTS
VENTSPILS PILSĒTAS DOMES
ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTBŪVNICĪBAS NODAĻA
08.08.2014. Nr. 8/DEM

Ventspils pilsētas domes
Arhitektūras un pilsētbūvniecības
nodaļas vadītājs **Māris Bože**

Sarmuša
Ventspils pilsētas pašvaldības iestāde
«Komunālā pārvalde»
Direktora vietnieks
Edgars Purīns
23.07.2014

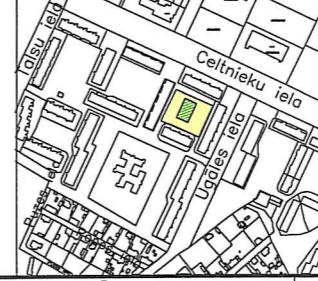
- NORĀDĪJUMI**
1. Rasējumu sarakstu un Vispārīgie rādītāji. skatīt lapā (GP-1-001)
 2. Izmantotos un pievienotos dokumentus skatīt būvprojekta daļās -1 „Vispārējā daļa”, 4 „Specifikācijas”
 3. Paskaidrojuma rakstu skatīt būvprojekta daļā -1 „Vispārējā daļa”

Šī būvprojekta GP daļau risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām
Būvprojekta GP daļas vad. **Imants Baņķis**
Būvprakses sertifikāts Nr.20-6726
2014.g. 21.jūlijs.

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām
Būvprojekta BK daļas vad. **Imants Baņķis**
Būvprakses sertifikāts Nr.20-6725
2014.g. 21.jūlijs.

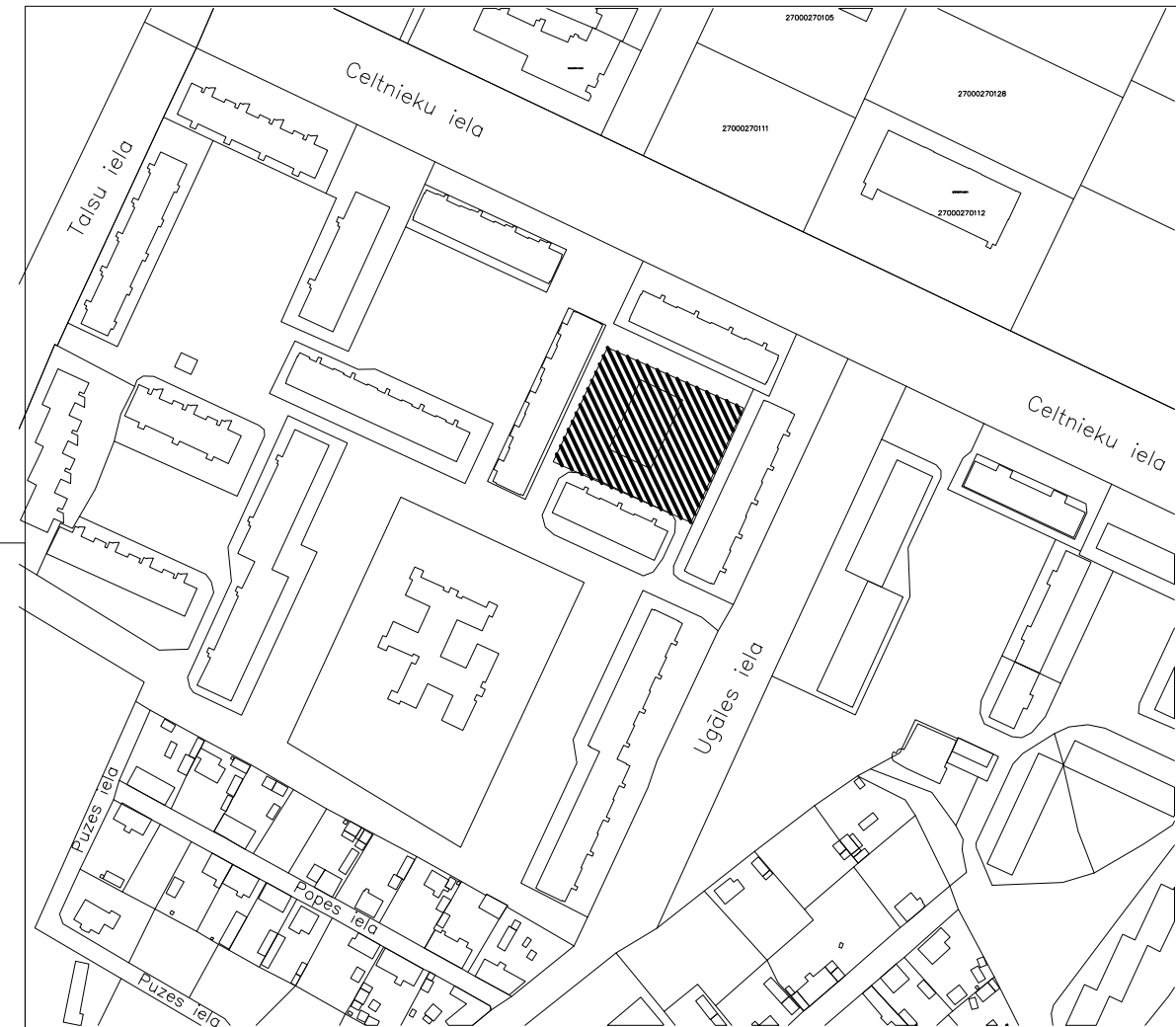
Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām
Būvprojekta vadītājs **Imants Baņķis**
Būvprakses sertifikāts Nr.20-6726
2014.g. 21.jūlijs.

Objekta izvietojuma shēma



Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”			
Projekts:	Nefunkcionējoša siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspilī			
Rasējums:	Vispārējā nodaļa			
Schübler-Plan		Ģenerālplāns un saskaņojumi		
Uzdevuma lapa 8, LV 3601 Ventspils, Tēv. 63627810, SIA „SPI - Ventspils” e-pasts ventspils@sp.lv		Stadija	Marka	Mēroga
Projekta Nr.	TP	GP	1:500	GP-1-011
Projekta Nr.	M.Priekulis	Pārbaudīja	Būvprojekta vadītāja	Datums
Projekta Nr.		I. Baņķis	I. Baņķis	21.07.2014.
Projekta Nr.				2014/06-01

Objekta izvietojuma shēma



PIEZĪMES:
 1. LKS-92 koordinātu sistēma M.k.-0.9998477.
 2. Baltijas augstumu sistēma.
 3. Uzmērīšana veikta 2014.gada martā.
 4. Inženiertehniskās komunikācijas daļēji apsekotas dabā un salīdzinātas apkalpojošajās organizācijās.
 5. Kadastra informācija atbilst VZD kadastra kartei. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 Datnes nosaukums:635320291452557500.dgn
 6. Uzmērītās topogrāfijas platība - 0.3 ha
 7. Uzmērīšanā izmantoti atbalstpunkti:
 PP. Nr.5001 x=365800.976,y=355771.235,h=10.736
 PP. Nr.5002 x=365691.533,y=355656.268,h=10.799

TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS SASKAŅOTS AR :

Organizācija	Komunikācija	Datums	Uzvārds	Piezīmes
PSIA "Ūdeka"	U.K.LK tīkli	03.04.2014.	V.Otomers	
AS "Sadales tīkls"	Elektro kabeli, gaisvada līn.	03.04.2014.	G.Reinbergs	Nr.1962
SIA Lattelekom	Sakaru kabeli, kanalizācija	03.04.2014.	V.Prusakovs	Nr.37.9-11/36/0284
SIA "Latvijas propāna gāze"	Gāzes vadi un iekārtas	03.04.2014.	Dz.Kļava	
PSIA "Ventpils siltums"	Siltumtrases	03.04.2014.	E.Mauls	
Ventspils pilsētas domes arhitektūras plānošanas nodaļa	Topogrāfisko datu uzturētājs	09.04.2014.	A.Žeimunds	
Ventspils pilsētas domes arhitektūras plānošanas nodaļa	APN tīklu inženieris	09.04.2014.	Z.Kociņš	

Apliecinu, ka oriģinālie saskaņojumi glabājas pie mēriņa Jāņa Mažrīma / J.Mažrīms/

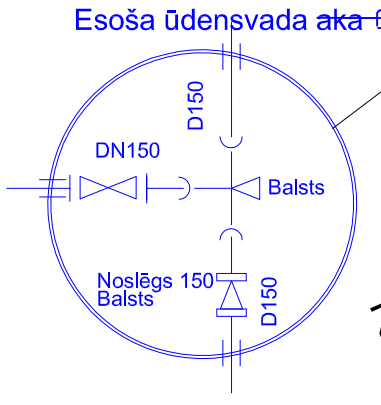
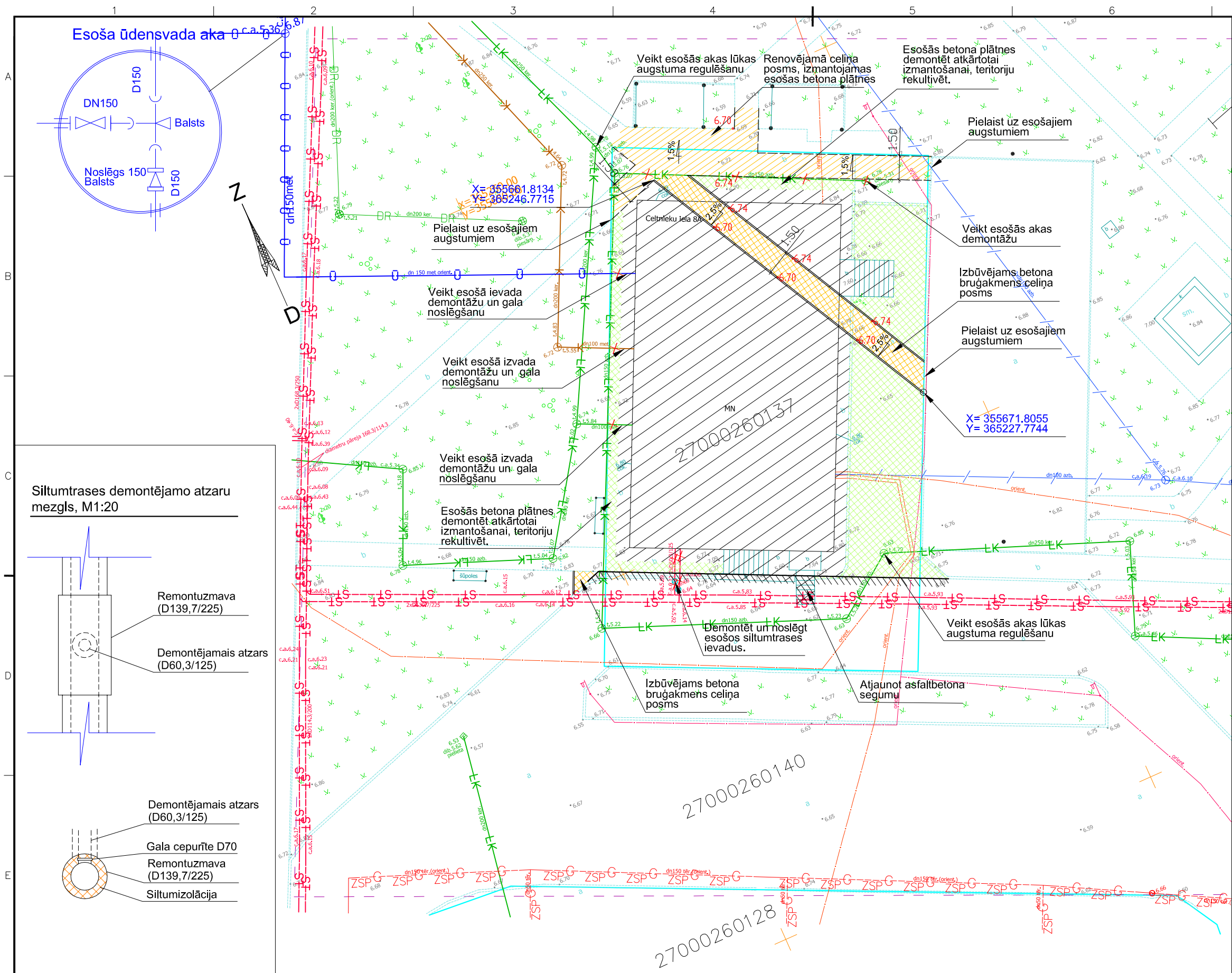
BIEŽĀK SASTOPAMIE TOPOGRĀFISKIE APZĪMĒJUMI

			1454778 Zemes vienības kadastra apzīmējums
			Ierādīta robeža (M1:10000 noteiktība)
			Sarkana līnija
			Aizsargjosla
			Aizsargjoslas apraksts

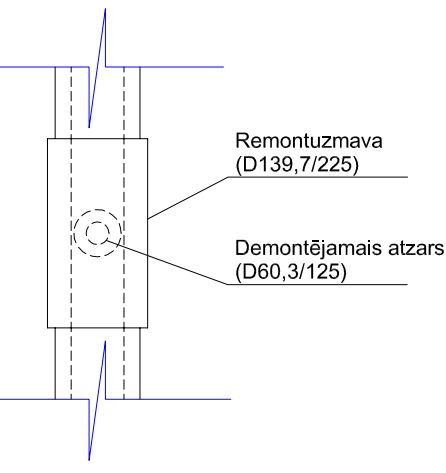
METRUM		SIA "Ventmets" (reģ. nr. 41203040331) Kuldīgas iela 11, Ventspils LV-3601, Tālr. 63629570 e-mail: ventmets@ventmets.lv	Objekts: Ventspils pilsēta, Celtnieku iela 8a
SIA "Ventmets" vadītājs	O. Horsts		Pasūtītājs: PSIA "Ventpils siltums"
Sertificēts mēriņš Sertifikāta Nr.BC-164	J.Mažrīms	02.04.2014.	Topogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām
planšetes Nr.			Objekta ID 01-14-00034 Lapas 1 Lapa 1
			Mērogs 1:250

Pasūtītājs: Pašvaldības SIA „Ventpils siltums”			
Projekts: Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspils			
Rasējums: Vispārējā nodaļa Topogrāfiskā plāna saskaņojumi un apzīmējumi			
Stādja	Marka	Mērogs	GP-1-021
TP	GP	N/A	
Projekta Nr.	2014/06-01		
Projekta Nr.	2014/06-01		

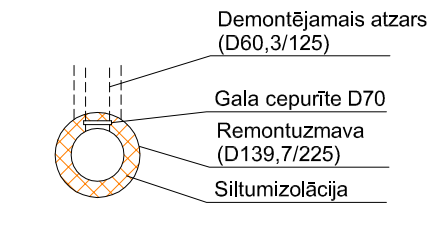
A	Asfaltbetons	cbr	Cementbruģis	gr	Grants	g	Grunts	2.85	Augstuma atzīme punktam, kas atšķiras no zemes virsmas
C	Cementbetons	br	Bruģis	šk	Šķembas	2.54	Augstuma atzīme	6.25	Kabeļa augstumatzīme
								5.77	Cauruļvada augšas augstumatzīme



Siltumtrases demontējamo atzaru mezgls, M1:20

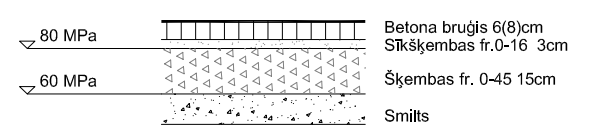


Remontuzmava (D139,7/225)
Demontējamais atzars (D60,3/125)

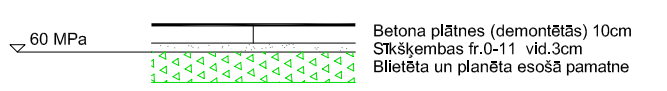


Demontējamais atzars (D60,3/125)
Gala cepurīte D70
Remontuzmava (D139,7/225)
Siltumizolācija

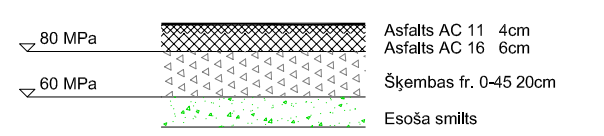
Jaunbūvējamās ietves konstrukcija. TIPS 1, M1:25



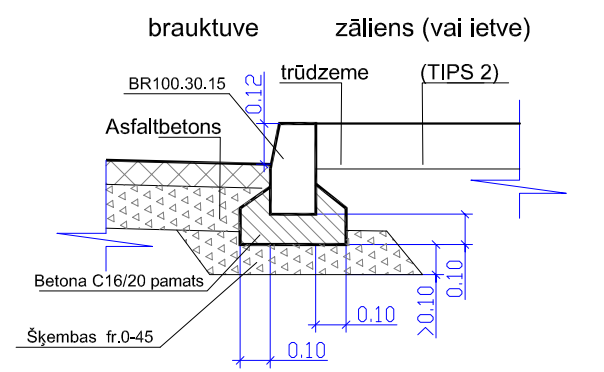
Renovējamās ietves segas konstrukcija. TIPS 2, M1:25



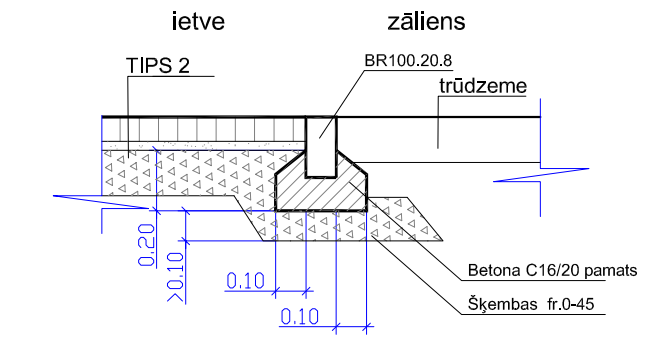
Atjaunojama asfalta konstrukcija. TIPS 3, M1:25



Mezgli, M1:25

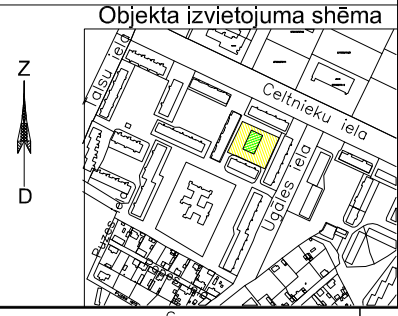


Mezgli, M1:25



- PROJEKTĒTIE APZĪMĒJUMI**
- Brauktuves apmales (100.30.15, 100.22.15) ietves apmales (100.20.08)
 - Ietve (betona bruģakmens) - TIPS 1
 - Renovējama ietve (betona plātnes) - TIPS 2
 - Atjaunojams asfalts - TIPS 3
 - Zālājs, rekultivējama teritorija
 - Demontējama ēka (izveidojams zālājs)
 - Demontējama ēkas apmale (izveidojams zālājs)

- Norādījumi**
1. Vispārīgos norādījumus un rasējumu sarakstu skatīt lapā GP-1-001.
 2. Visi izmēri doti metros.
 3. Pielaiduma vietas pie esošā seguma, apmalēm u.c. izbūvēt "plūdeni" esošajos augstumos un platumos.
 4. Apakšzemes komunikācijas pirms būvdarbu uzsākšanas precizēt pie attiecīgā komunikācijas īpašnieka.
 5. Būvdarbu laikā ievērot pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.
 6. Brauktuves asfalta seguma frēzēšanas un citus demontāžas darbus veikt rūpīgi, nebojājot brauktuves apmales (un to betona stiprinājumu).
 7. Esošo asfalta segumu salaiduma vietās precīzi piezāgēt.



Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”		
Projekts:	Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspilī		
Rasējums:	Segums un inženiertīkli Plāns. Mezgli.		
Projektēja:	M.Priekulis	Pārbaudīja:	I. Baņķis
Būvprojekta vadītājs:	I. Baņķis	Datums:	21.07.2014.
Projekta Nr.:	GP, IT-4-101	Datums:	2014/06-01

Apraksts	Betona bruģakmens	Betona plātnes	Asfalts (pielaiduma posms)	Šķembu maisījums			Apmales				Demontāžas darbi			
	8(6)cm	~10cm	AC-11, h=4cm AC-16, h=6cm	fr. 0-45, h=20cm	fr. 0-45, h=15cm	Sīkšķembu fr. 0-11, h=3cm	100.30.15	100.20.8	Šķembas fr. 0-45	Betons C16/20	Grunts, šķembas, būvgruži, asfalts u.c.	Asfalta piezāģēšana (vid ~8cm)	Betona plātnes (h~10cm)	Rekultivētās platības (h=15cm)
	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m	m	m ³	m ³	m ³	m	m ²	m ²
PSIA „Ventspils Siltums”														
letves	2	56	0	0	10	61	0	2	3	0	11	0	86	30
Brauktuve	0	0	26	27	0	0	24	0	2	1	32	25	0	106
Kopā	2	56	26	27	10	61	24	2	5	2	43	25	86	136
PI „Komunālā pārvalde” (pēc PSIA „Ventspils Siltums” vienošanos ar PI „Komunālā pārvalde”)														
letves	33	0	0	0	35	35	0	43	0	3	14	0	0	0
Kopā (VS, KP)	35	56	26	27	45	96	24	45	5	4	57	25	86	136

Ēkas konstrukciju demontāža **

Nr.	Apraksts	Mēr-vienība	Dau-dzums	Piezīmes, izmērs m (augstums, platums, biezums)	Atkritumi un būvgruži		
					Apjoms (bez K*) m ³	K *	Apjoms (ar K*), m ³
1.	Sadzīves atkritumi	m ³	5		5	1,3	6,5
2.	Jumta segums, bitumens	m ²	280		3	1,5	4,5
3.	Jumta siltumizolācija	m ²	280		52	1,3	67,6
4.	Pārseguma paneli	m ²	560	6,0(3,0) x 1,2 x 0,22	122	1,5	183,0
5.	Sienu gāzbetona paneli	m ²	480	1,2(1,5; 1,75) x 6,0(3,0) x 0,4	202	1,5	303,0
6.	Betona grīda	m ²	280		28	1,3	36,4
7.	Grīdas siltumizolācija	m ²	280		28	1,3	36,4
8.	Ķieģeļu mūris	m ²	40		7	1,5	10,5
9.	Dzelzsbetona sijas	gab.	20	6,0 x 0,55 x 0,15	11	1,5	16,5
10.	Dzelzsbetona sijas	gab.	10	6,0 x 0,4 x 0,4	11	1,5	16,5
11.	Dzelzsbetona kolonnas	gab.	15	7,4 x 0,3 x 0,3	10	1,5	15,0
12.	Dzelzsbetona kolonnu pamati	gab.	15	1,05 x 1,4 x 1,4	31	1,5	46,5
13.	Režģogs	gab.	15	2,0 x 2,0 x 0,6	36	1,5	54,0
14.	Dzelzsbetona pāļu atkalšana	gab.	60	1,0 x 0,3 x 0,3	6	1,5	9,0
15.	Kāpnes	kompl.	3		4	1,5	6,0
16.	Koks (logi, durvis)	gab.	10		2	1,5	3,0
17.	Metālmateriāli (otreizējai pārstrādei)	t	1		1	1,5	1,5
18.	Citi būvgruži un atkritumi	m ³	5		5	1,5	7,5
	Atkritumi un būvgruži pa veidiem			Rekomendācija			
19.	Būvgružu iekraušana un aizvešana	m ³	808	uz "Kalnu"			
20.	Metālmateriālu iekraušana un aizvešana	t	1	otreizējai pārstrādei			
21.	Sadzīves atkritumu iekraušana un aizvešana	m ³	14	uz "Pentuljiem"			

* - K -- Uzirdinājuma koeficients pieņemts beramajiem materiāliem K=1,3, konstrukciju elementiem K=1,5.



** - Rekomendēts eku konstrukcijas sadalīt ~2 ÷ 3 m garos posmos

Sagatavošanas un labiekārtošanas darbi

Nr.	Apraksts	Mērv.	Daudzums
1.	Augu zemes noņemšana vid.20cm	m ²	10
2.	Krūmu ciršana un sakņu laušana	m ²	5
3.	Pagaidu nožogojuma h=2,0m uzstādīšana un novākšana	m	165
4.	Grunts demontēto pamatu piebēršanai	m ³	320
5.	Laukuma planēšana	m ²	520
6.	Esošo aku lūku/vāku /kapju augstuma regulēšana	gab.	5
7.	Zālāja ierīkošana (augu zemes kārtā h=15cm, zāliena sēšana)	m ²	555

Norādījumi:

- Aprēķini doti tikai kontrolei.
- Kopējos darba apjomus skatīt darba daudzumu sarakstā.
- Būvniecības laikā veicama precīza būvdarbu uzskaitē.
- Celiņa pielaiduma zonā betona bruģakmens seguma biezums vienāds ar esošo biezumu.
- Celiņa seguma raksts un krāsa analogi esošajam.
- Būvuzņēmējam jāievērtē pārklājumi, nobīvējuma un citi līdzīgi materiālu patēriņi, lai tiktu nodrošināts projektā paredzētais.
- Skatīt kopā ar plāna rasējumiem.

Pasūtītājs:		Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”
Projekts		Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspils
Rasējums		Būvdarbu aprēķinu saraksti GP un BK
Uzdevuma Nr. 6, LV 3601 Ventspils Tāl. 63627810 E-pasts ventspils@spt.lv		Stacija: TP Marka: GP Mērogs: N/A
Projekcija: R.Gubāts M.Priekulis	Pārbaudīja: I.Baņķis	Būvprojekta vadītājs: I.Baņķis Datums: 21.07.2014.
		Projekta Nr.: GP-10-011 2014/06-01

Darbu apjomi. Saimnieciskās kanalizācijas tīkli			
Nr.	Izpildāmie darbi	Mērv.	Daudzums
A Demontāžas darbi			
1.	Caurules D100-200mm demontāža tranšejā	m	17
2.	Akas demontāža	gab	1
B Būvniecības darbi			
1.	Tranšejas rakšana un aizbēršana ar esošo smilšu grunti vid. 1.2m dziļumā saimnieciskās kanalizācijas demontāžai*	m ³	29
		m	17
2.	Esošo aku atzaru ievadu/izvadu aizbetonēšana	gab	1
3.	Saimnieciskās kanalizācijas tīklu izpilddokumentāciju veikšana	kpl	1
4.	Būvgružu iekraušana autopašizgāzējā un promvešana uz atbērtni	m ³	5

* - Tranšejas garums metros - uzrādīts kopējais cauruļu apjoms. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei.

Darbu apjomi. Lietus ūdens kanalizācijas un drenāžas tīkli			
Nr.	Izpildāmie darbi	Mērv.	Daudzums
A Demontāžas darbi			
1.	Caurules D100-150 demontāža tranšejā	m	26
2.	Esošās drenāžas aku demontāža	gab	1
B Būvniecības darbi			
1	Tranšejas rakšana un aizbēršana ar esošo smilšu grunti vid. 1.2m dziļumā lietus ūdens kanalizācijas demontāžai*	m ³	29
		m	26
2.	Esošo aku atzaru ievadu/izvadu aizbetonēšana	gab	2
3.	Esošo komunikāciju (šķērsošanas vietās) atrakšana un kabeļu aizsardzība ar šķelto apvalkcauruli D110mm	gab/m	1
4.	Lietus ūdens kanalizācijas tīklu izpilddokumentāciju veikšana	kpl	1
5.	Būvgružu iekraušana autopašizgāzējā un promvešana uz atbērtni	m ³	6

* - Tranšejas garums metros - uzrādīts kopējais cauruļu apjoms. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei.

Darbu apjomi. Ūdensvada tīkli			
Nr.	Izpildāmie darbi	Mērv.	Daudzums
A Demontāžas darbi			
1.	Esošā ūdensvada D150mm un konstruktīvo elementu demontāža	m	5
B Būvniecības darbi			
1.	Tranšejas rakšana un aizbēršana ar esošo smilšu grunti vid. 1.5m dziļumā ūdensvada demontāžai*	m ³ / m	8
		m	5
2.	Gala noslēgs (nedarbojošajam ūdensvadam)	kompl	1
3.	Ūdensvada tīklu izpilddokumentāciju veikšana	kompl	1
4.	Izbrīvētās turpmāk neizmantojamās grunts un būvgružu iekraušana autopašizgāzējā un promvešana uz atbērtni	m ³	1

* - Tranšejas garums metros - uzrādīts kopējais cauruļu apjoms. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei.

Darbu apjomi. Siltumtrase **.			
Nr.	Izpildāmie darbi	Mērv.	Daudzums
A Demontāžas darbi			
1.	Esošās siltumtrases 2 x D60,3/125 un konstruktīvo elementu demontāža	m	6
2.	Aizbīdņu un kapju demontāža	kompl	2
B Būvniecības darbi			
1.	Tranšejas rakšana un aizbēršana ar esošo smilšu grunti vid. 1.0m dziļumā siltumtrases demontāžai*	m ³ / m	9
			6
2.	Atvienot un pieslēgt esošo siltumtrasi	kompl	1
3.	Gala noslēgs un remontuzmavas (ar siltumizolāciju) uzstādīšana	kompl	2
4.	Cauruļvadu hidrauliskā pārbaude 1,5 darba spiedienu	kompl	2
5.	Siltumtrases tīklu izpilddokumentāciju veikšana	kompl	1
6.	Izbrīvētās turpmāk neizmantojamās grunts iekraušana autopašizgāzējā un promvešana uz atbērtni	m ³	3

* - Tranšejas garums metros - uzrādīts kopējais cauruļu apjoms. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei.



** - Darbus veikt PSIA "Ventspils siltums" pārstāvju tiešā uzraudzībā

Materiālu specifikācija. Siltumtrase.			
Nr.	Izpildāmie darbi	Mērv.	Daudzums
C Materiālu specifikācija			
1.	Gala noslēgs (cepurīte) D60,3 tērauds	gab	2
2.	Remontuzmavas D139,7/225 (ar siltumizolāciju)	kompl	2
3.	Montāžas palīgmateriāli	kompl	1

1. Veicot cauruļvadu, armatūru un iekārtu montāžu ievērot ražotāju instrukcijas, paskaidrojuma rakstu un norādījumus.
2. Saskaņojot ar Pasūtītāju, ekspluatējošo organizāciju un projektētāju iespējams izmantot analogas kvalitātes citu ražotāju izstrādājumus.

Norādījumi:

- Aprēķini doti tikai kontrolei.
- Darbu apjoms var tikt precizēts būvniecības laikā.
- Kopējos darba apjomus skatīt darba daudzumu sarakstā.
- Būvniecības laikā veicama precīza būvdarbu uzskaitē.
- Būvuzņēmējam jāievērtē pārklājumi, noblīvējuma un citi līdzīgi materiālu patēriņi, lai tiktu nodrošināts projektā paredzētais.
- Skatīt kopā ar plāna rasējumiem.

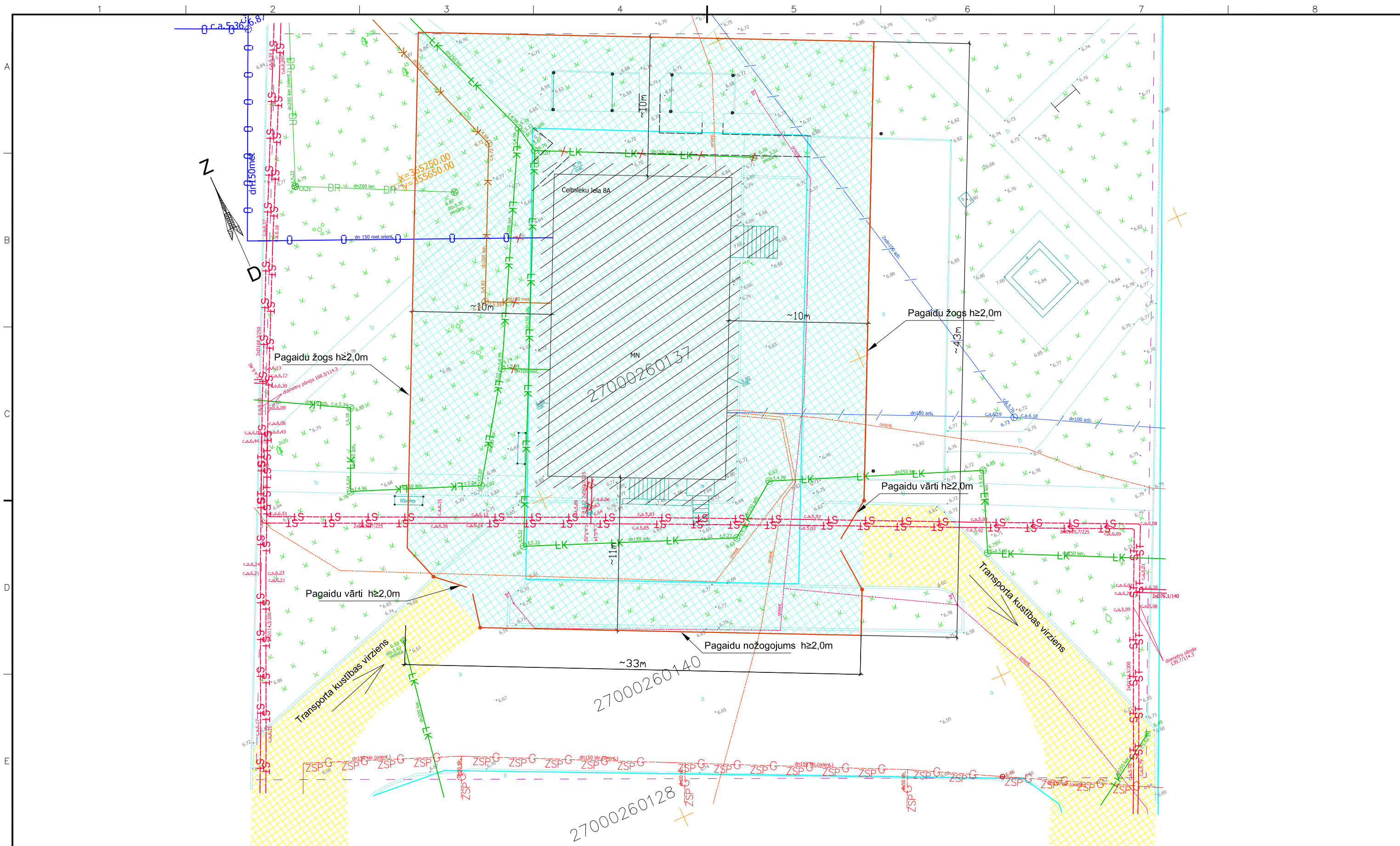
Pasūtītājs:		Pasvaldības SIA „Ventspils siltums”		
Projekts		Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspilī		
Rasējums		Būvdarbu aprēķinu saraksti K1, K2, Ū1 un ST		
Projekcija:	Pārbaudīja:	Būvprojekta vadītājs:	Datums:	Projekta Nr.:
R.Gubāts M.Priekulis	I.Baņķis	I.Baņķis	21.07.2014.	2014/06-01

Novietnes shēma








- PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI**
- Maršruts uz piedzīvojuma parku - slēpošanas kalnu un uz atkritumu apglabāšanas poligonu "Pentuli"
 - Maršruts uz atkritumu apglabāšanas poligonu "Pentuli"

Pasūtītājs:		Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”		
Projekts:		Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspīlī		
Uzdevums: Ielā 8, LV 3601 Ventspils Tālrunis: 63627810 E-pasts: ventspils@sp.lv	Rasējums:	Būvdarbu organizācija		
		Atkritumu transportēšanas maršrutu shēma		
Projekts:	TP	GP, IT	Mērogs: 1:20000	Projekta Nr.: GP-11-001
Projekta Nr.: M.Priekulis	Pārbaudīja: I. Baņķis	Būvprojekta vadītājs: I. Baņķis	Datums: 14.07.2014.	Projekta Nr.: 2014/06-01



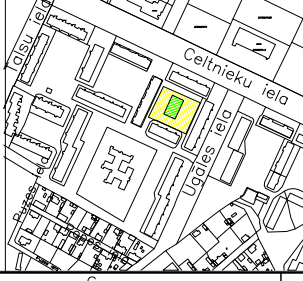
PROJEKTĒTIE APZĪMĒJUMI



-  Pagaidu nožogojums h≥2,0m
-  Pagaidu vārti h≥2,0m
-  Būvniecības teritorija
-  Demontējama ēka
-  Esošs piebraucamais ceļš

Norādījumi

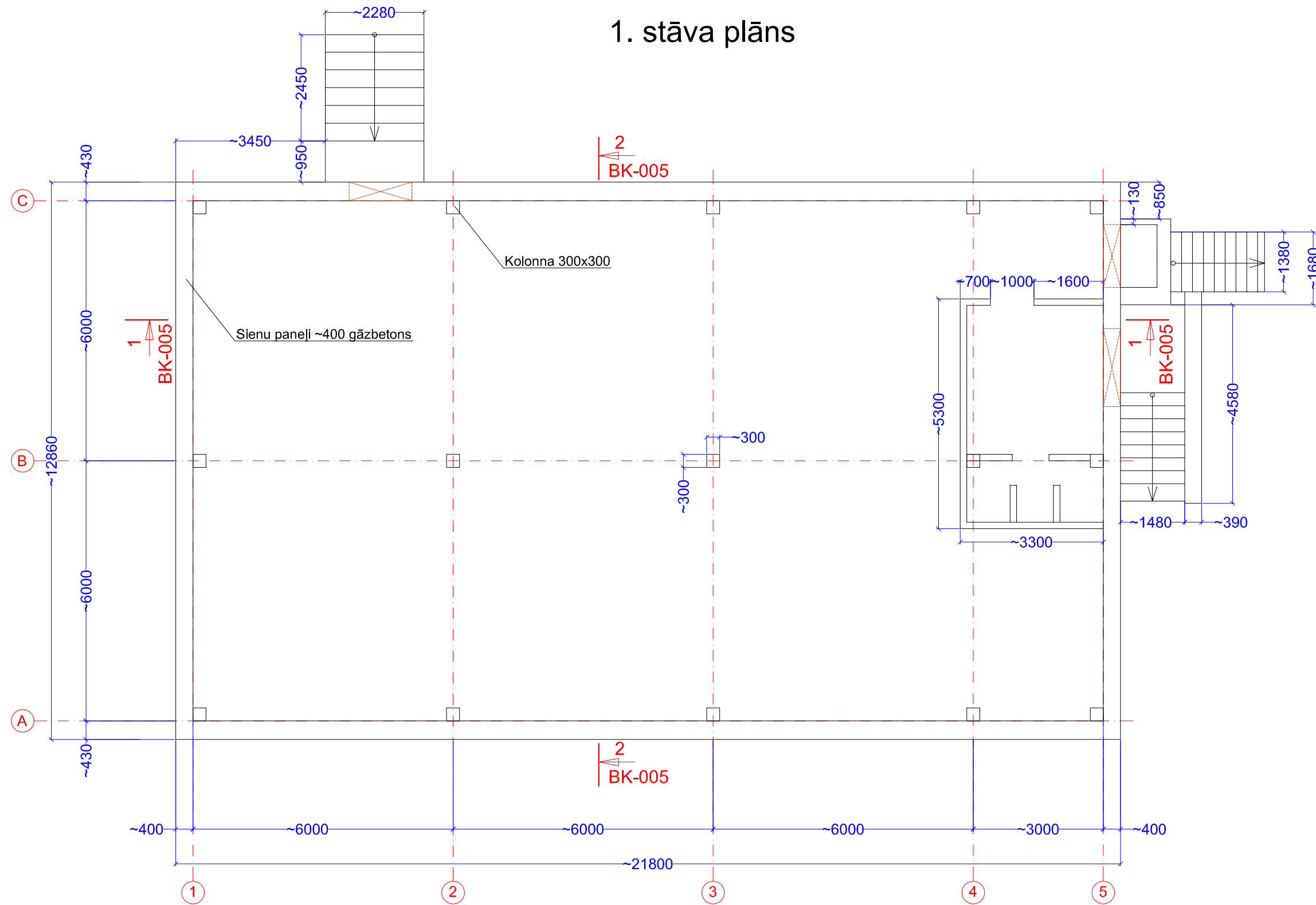
1. Vispārīgos norādījumus un rasējumu sarakstu skatīt lapā GP-1-001.
2. Būvuzņēmējam izvērtēt un izvēlēties atbilstošu tehnoloģiju un tehniku lai saglabātu un nesabojātu esošo segumu kurš tiek saglabāts.

Objekta izvietojuma shēma




Pasūtītājs: 		Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”	
Projekts: 		Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtņieku ielā 8A, Ventspilī	
Rasējums			
Būvdarbu organizācija Plāns.			
Stādja	Marka	Mērogs	
TP	GP, IT	1:250	GP-11-101
Projektēja:	Pārbaudīja:	Būvprojekta vadītājs:	Datums:
M.Priekulis	I. Baņķis	I. Baņķis	14.07.2014.
Projekta Nr.:		2014/06-01	

1. stāva plāns

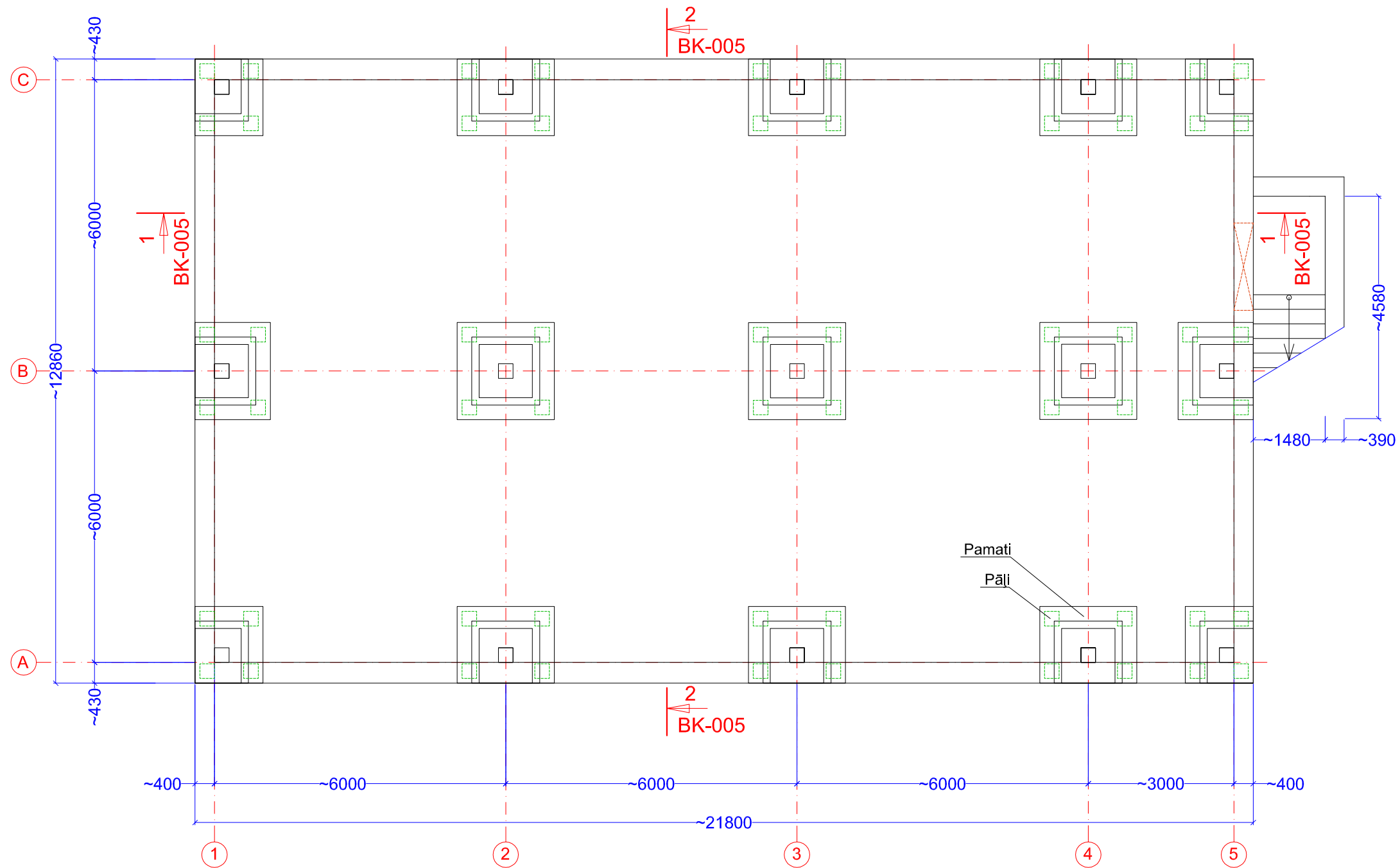


Norādījumi:

1. Izmēri doti milimetros.
2. Ēkas konstrukciju uzmērījums veikts 26.06.2014.
3. Demontāžas laikā nepieciešamības gadījumā pieaicināt projekta autoru.
4. Durvju un logu ailes aizdējotas.


Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA "Ventpils Siltums"			
Projekts:	"Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspilī"			
 Užavas ielā 8, LV 3601 Ventpils Tālr. 63627810 E-pasts ventspil@spi.lv	Rasējums			
	Būvkonstrukcijas 1. stāva plāns			
Projektēja:	Pārbaudīja:	Būvprojekta vadītāja:	Datums:	Projekta Nr.:
R.Gubāts	I. Baņķis	I. Baņķis	16.07.2014.	2014/06-01
Stadija:	Mārka:	Mērogs:	Lapa:	
BNP	BK	1:100	BK-001	

Pagraba (pamatu) plāns

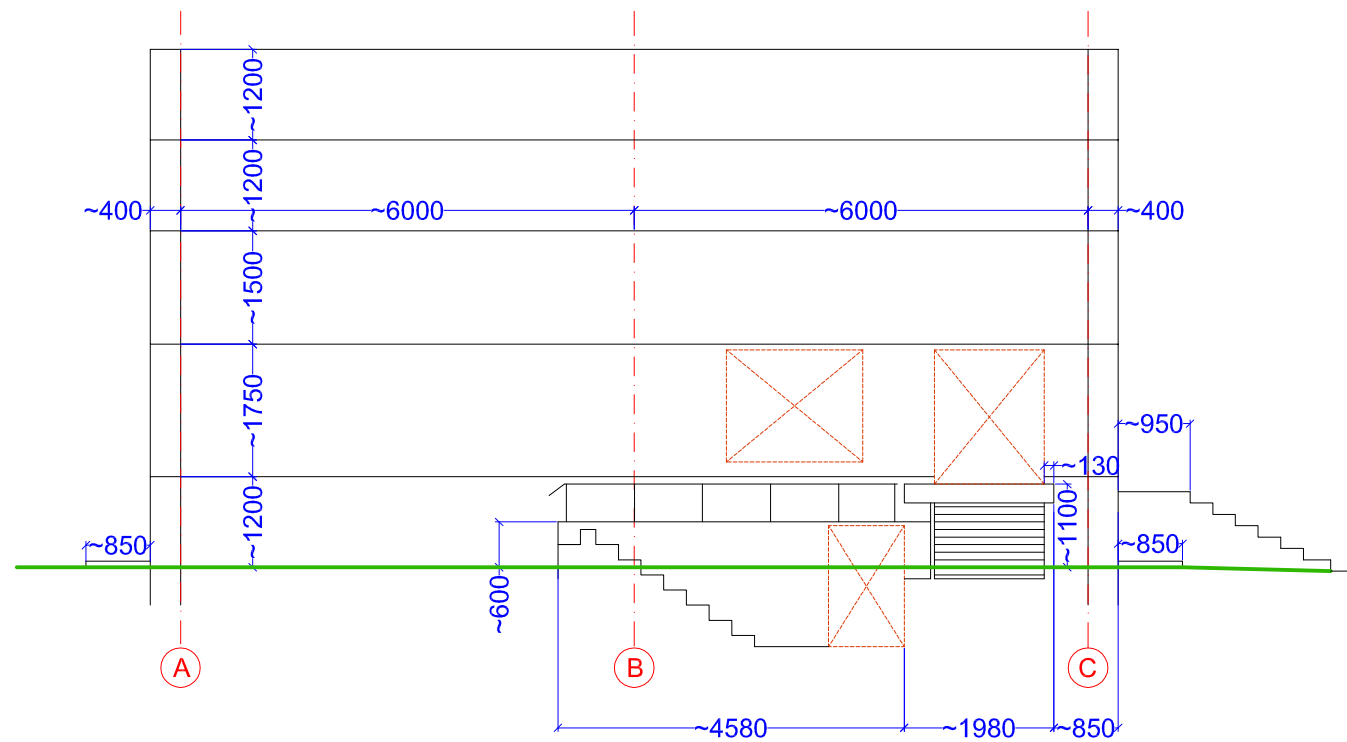


Norādījumi:

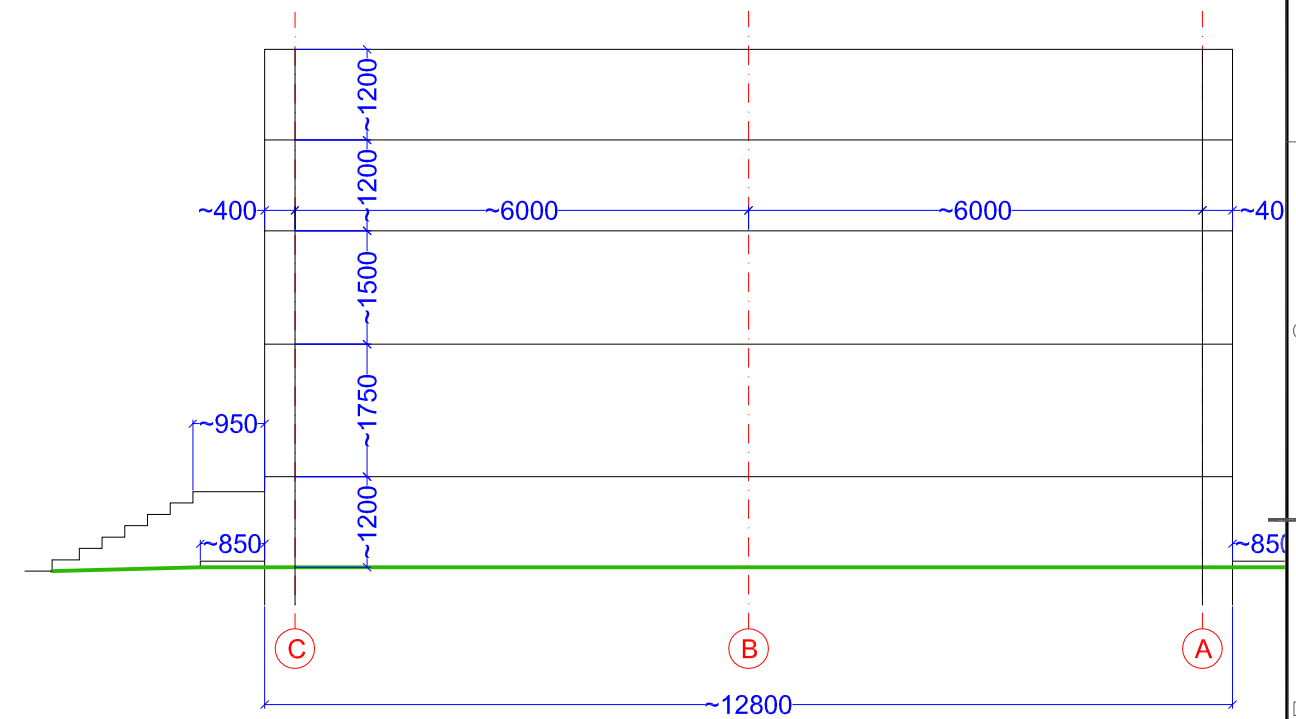
1. Izmēri doti milimetros.
2. Ēkas konstrukciju uzmērījums veikts 26.06.2014.
3. Demontāžas laikā nepieciešamības gadījumā pieaicināt projekta autoru.
4. Durvju un logu ailes aizdējotas.

Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA "Ventspils Siltums"			
Projekts:	"Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspilī"			
 Užavas ielā 8, LV 3601 Ventspils Tālrunis: 63627810 E-pasts: ventspils@sipi.lv	Rasējums Būvkonstrukcijas Pagraba (pamatu) plāns			
	Stādīja	Mārka	Mērogs	Lapa
BNP	BK	1:100	BK-002	
Projektēja:	Pārbaudīja:	Būvprojekta vadītājs:	Datums:	Projekta Nr.:
R.Gubāts	I. Baņķis	I. Baņķis	16.07.2014.	2014/06-01

Fasāde A - C




Fasāde C - A

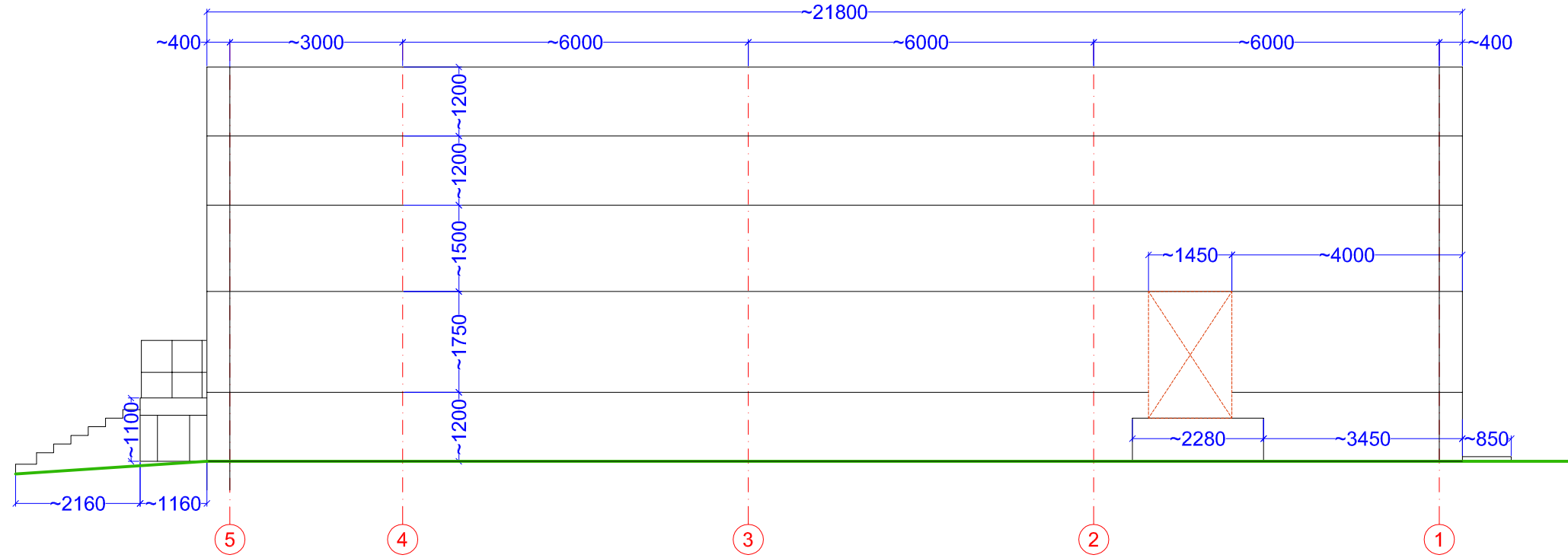


Norādījumi:

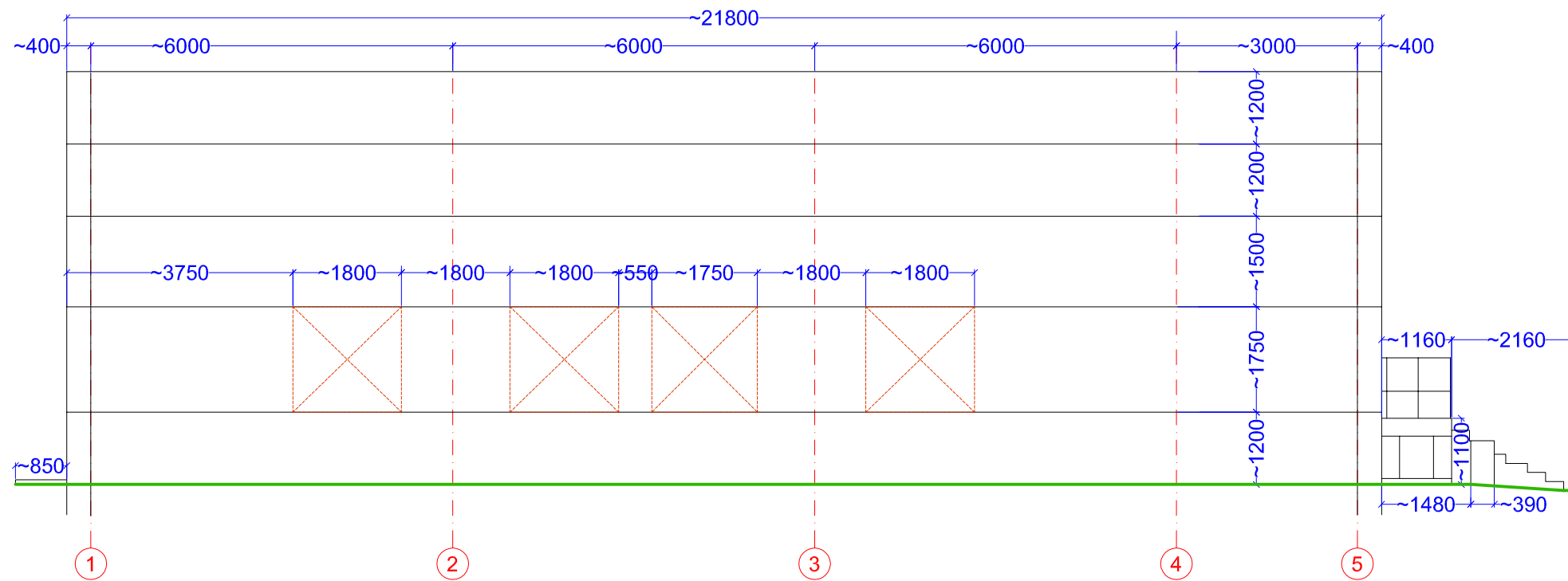
1. Izmēri doti milimetros.
2. Ēkas konstrukciju uzmērījums veikts 26.06.2014.
3. Demontāžas laikā nepieciešamības gadījumā pieaicināt projekta autoru.
4. Durvju un logu ailes aizdējotas.

Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA "Ventspils Siltums"			
Projekts:	"Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspilī"			
 Uzdevuma iela 8, LV 3601 Ventspils Tālrunis: 63627810 E-pasts: ventspils@spl.lv	Rasējums			
	Būvkonstrukcijas Fasādes A-C, C-A			
Projektēja:	Pārbaudīja:	Būvprojekta vadītāja:	Datums:	Projekta Nr.:
R.Gubāts	I. Baņķis	I. Baņķis	16.07.2014.	2014/06-01
Stadija:	Marka:	Mērogs:	Lapa:	
BNP	BK	1:100	BK-003	

Fasāde 5 - 1




Fasāde 1 - 5

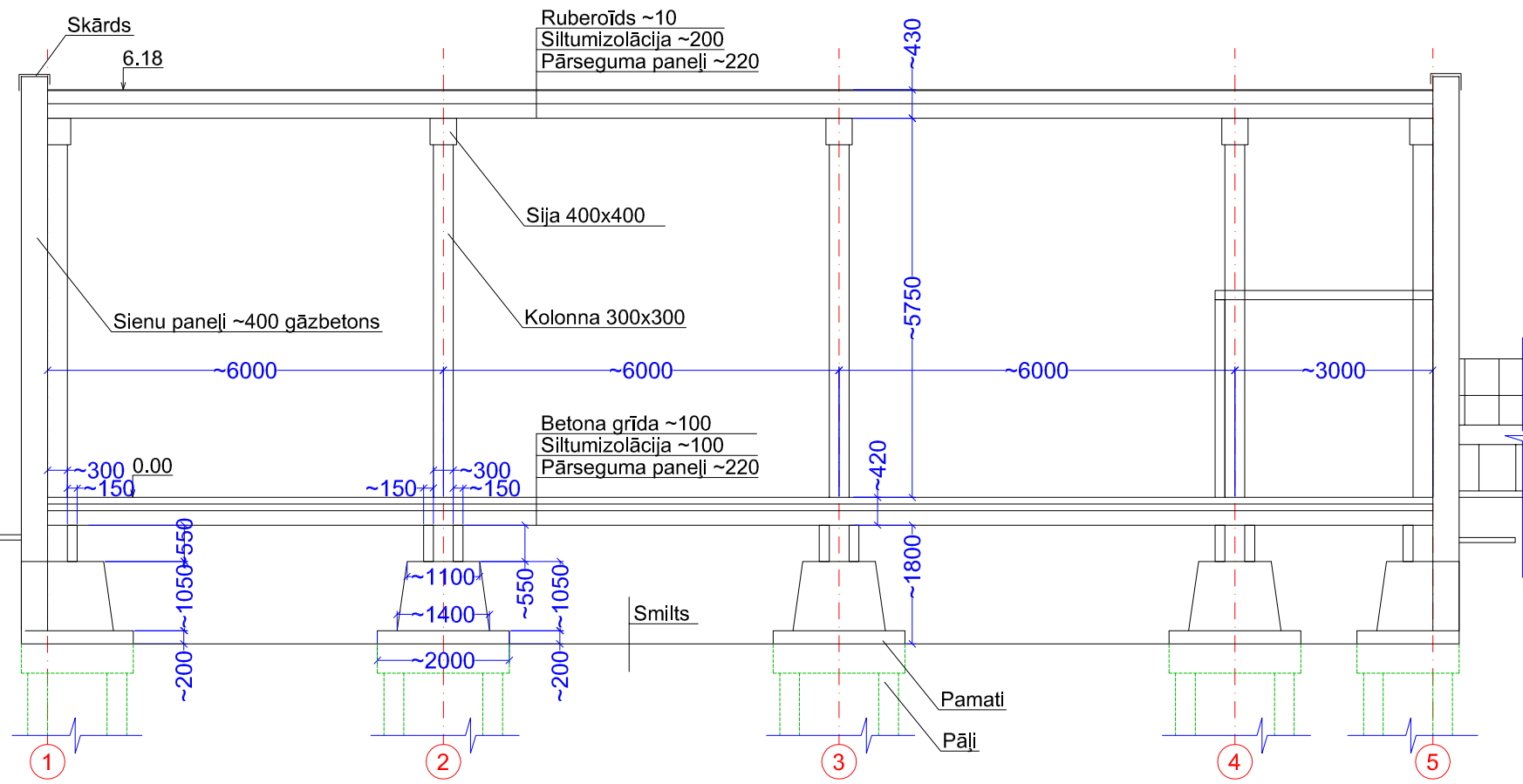


Norādījumi:

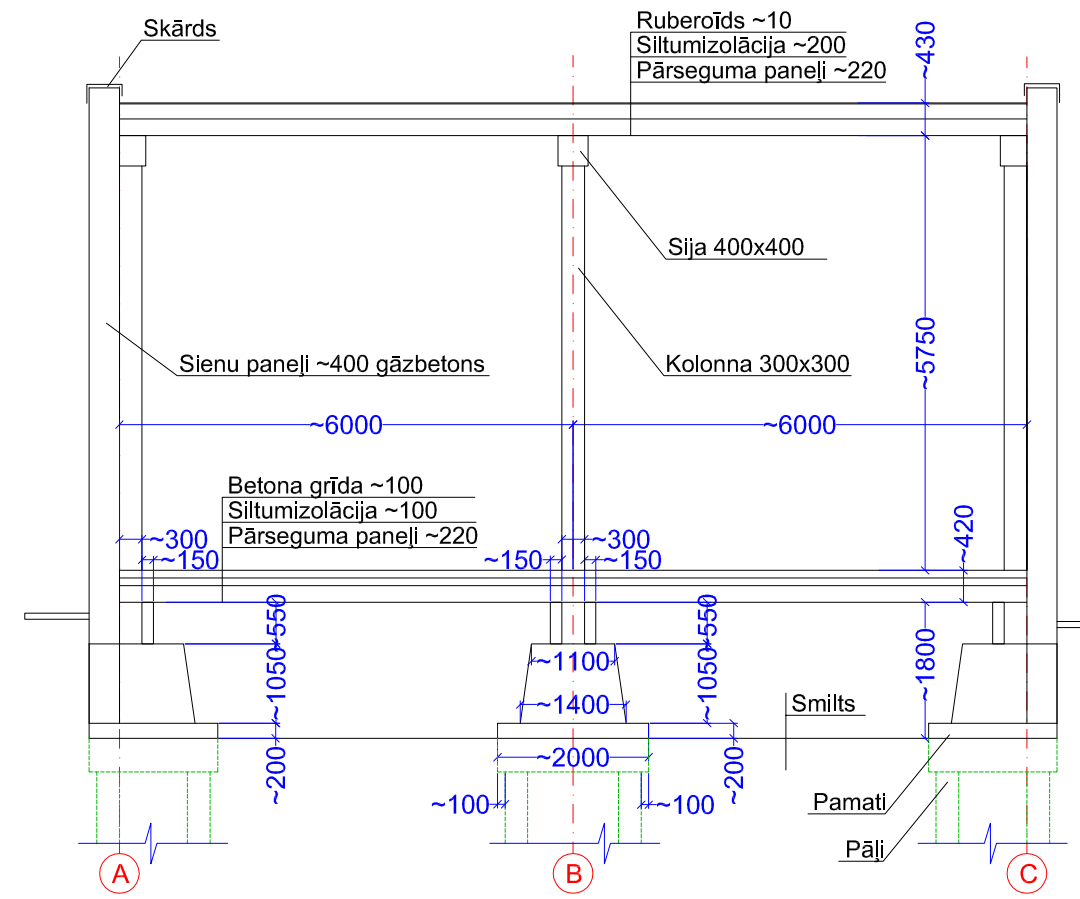
1. Izmēri doti milimetros.
2. Ēkas konstrukciju uzmērījums veikts 26.06.2014.
3. Demontāžas laikā nepieciešamības gadījumā pieaicināt projekta autoru.
4. Durvju un logu ailes aizdējotas.

Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA "Ventspils Siltums"			
Projekts:	"Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspilī"			
 Užavas ielā 8, LV 3601 Ventspils Tālr. 63627810 SIA "SPI - Ventspils" E-pasts ventspils@spi.lv	Rasējums			
	Būvkonstrukcijas			
Stādīja		Marka	Mērogs	Lapa
BNP		BK	1:100	BK-004
Projektēja:	Pārbaudīja	Būvprojekta vadītāja	Datums	Projekta Nr.
R.Gubāts	I. Baņķis	I. Baņķis	16.07.2014.	2014/06-01

Griezums 1 - 1




Griezums 2 - 2



Norādījumi:

1. Izmēri doti milimetros.
2. Ēkas konstrukciju uzmērījums veikts 26.06.2014.
3. Demontāžas laikā nepieciešamības gadījumā pieaicināt projekta autoru.
4. Durvju un logu ailes aizdējotas.

Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA "Ventspils Siltums"
Projekts:	"Nefunkcionējošā siltumpunkta ēkas demontāža Celtnieku ielā 8A, Ventspilī"
 Uļavass ielā 8, LV 3601 Ventspils Tālr. 63627810 E-pasts ventspils@spi.lv	Rasējums Būvkonstrukcijas Griezumi 1-1, 2-2
	Stadja: BNP Marka: BK Mērogs: 1:100 Lapa: BK-005
Projekta Nr.: R.Gubāts	Pārbaudīja: I. Baņķis Būvprojekta vadītāja: I. Baņķis Datums: 16.07.2014. Projekta Nr.: 2014/06-01