

Pasūtījuma Nr.: *GET-01-2018*  
Pasūtītājs : *SIA " Getliņi EKO"*  
Galvenais būvdarbu veicējs: *PS "MRKV"*  
Objekts: ***Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas izveide  
cieto sadzīves atkritumu poligonā "Getliņi"***  
  
Būve: *Gāzes reaktora ēka.  
Biomases tuneļu ēka.  
Bioloģisko atkritumu pagaidu krātuve ar estakādi.  
Pārstrādātās masas šķirošanas ēka.*  
  
Adrese: *Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi",  
Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu novads*  
Kadastra Nr.: *8096 009 0009*  
  
Būves veids: *Jaunbūve*  
Būves grupa: *III*  
Būves klasifikācija: *1252*  
  
Daļas nosaukums: *ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA, TERITORIJAS ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA.*  
Marka: *UK UKT*  
Sējuma Nr.: ***4.1***  
Stadija: ***BP***

## BŪVPROJEKTS

*ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA.  
TERITORIJAS ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA.*

**Būvprojekta vadītājs:**

*Andris Tomsons*  
sert.nr.1-00442  
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)  
10.06.2019

# BŪVPROJEKTA SASTĀVS

Pasūtījuma Nr. GET-01-2018  
 Būve: Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas izveide cieta sadzīves atkritumu poligonā "Getliņi"  
 Būvobjekta adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu novads  
 Stadija: Būvprojekts

Sējuma Nr.	Sējuma lapu marka	Sējuma nosaukums pēc satura	Projekta sadaļas izstrādātājs	Piezīmes
1.	Vispārīgā daļa		SIA „A.R.T. projekts”	Būvvaldē u.c. institūcijās skaņojamā daļa
	GI	Ģeotehniskā izpēte		
	TI	Ģeodēziskā un topogrāfiskā izpēte		
	UPP	Ugunsdrošības pasākumu pārskats		
	Arhitektūras daļa, Ģenerālpilāna sadaļa			
		Skaidrojošais apraksts		
	GP	Būvprojekta ģenplāns		
2.	Arhitektūras daļa		SIA „A.R.T. projekts”	Būvvaldē u.c. institūcijās skaņojamā daļa
		Skaidrojošais apraksts		
	AR	Arhitektūras risinājumi		
3.	Būvkonstrukcijas sadaļa		SIA „A.R.T. projekts”	Būvvaldē u.c. institūcijās skaņojamā daļa
		Skaidrojošais apraksts		
	BK	Būvkonstrukcijas		
4.1.	Inženietīklu sadaļa - Ūdensapgāde un kanalizācija		SIA „A.R.T. projekts”	
		Skaidrojošais apraksts		
	ŪK	Ūdensapgāde un kanalizācija		
4.2.	Inženietīklu sadaļa - Ūdensapgāde un kanalizācija		SIA „A.R.T. projekts”	
		Skaidrojošais apraksts		
	ŪKT	Teritorijas ūdensapgāde un kanalizācija		
5.1.	Elektroapgāde		SIA „TESLA”	
		Skaidrojošais apraksts		
	EL	Elektroapgāde		
5.2.	Teritorijas elektroapgāde		SIA „TESLA”	
		Skaidrojošais apraksts		
	ELT	Teritorijas elektroapgāde		
6.1.	Gāzes apgāde		SIA „MRK Serviss”	
		Skaidrojošais apraksts		
	GA	Gāzes apgāde (iekšējā)		
6.2.	Teritorijas gāzes apgāde		SIA „MRK Serviss”	
		Skaidrojošais apraksts		
	GAT	Gāzes apgāde, (ārējā)		
6.3.	Teritorijas gāzes apgāde		SIA „MRK Serviss”	
		Skaidrojošais apraksts		
	GAT	Biogāzes apgāde, (ārējā)		
7.	Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana		SIA „A.R.T. projekts”	
		Skaidrojošais apraksts		
	AVK	Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana		
8.	Siltumapgāde, ārējie tīkli		SIA „A.R.T. projekts”	
		Skaidrojošais apraksts		
	SAT	Siltumapgāde, ārējie tīkli		
9.	Vadības un automatizācijas sistēmas		SIA „ ESSEL.lv”	
		Skaidrojošais apraksts		

	VAS	Vadības un automatizācijas sistēmas		
10.	<b>Tehnoloģiskā daļa</b>		SIA „A.R.T. projekts”	
		Skaidrojošais apraksts		
	TN	Tehnoloģiskā daļa		
11.1.	<b>Apsardzes signalizācija</b>		SIA „ ESSEL.lv”	
		Skaidrojošais apraksts		
	ESS-AS	Apsardzes signalizācija		
11.2.	<b>Piekļuves kontrole</b>		SIA „ ESSEL.lv”	
		Skaidrojošais apraksts		
	ESS-PK	Piekļuves kontrole		
11.3.	<b>Videonovērošana</b>		SIA „ ESSEL.lv”	
		Skaidrojošais apraksts		
	ESS-VN	Videonovērošana		
12.	<b>Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas</b>		SIA „ ESSEL.lv”	
		Skaidrojošais apraksts		
	UATS	Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas		
13.	<b>Elektronisko sakaru sistēmas (ārējās)</b>		SIA „ ESSEL.lv”	
		Skaidrojošais apraksts		
	EST	Elektronisko sakaru sistēmas (ārējās)		
14.	<b>Darbu organizācijas projekts</b>		SIA „A.R.T. projekts”	
		Skaidrojošais apraksts		
	DOP	Darbu organizācijas projekts		
15.	<b>Ekonomikas daļa, t.sk. iekārtu, konstrukciju un būvuzstrādājumu kopsavilkums, būvdarbu apjomu saraksts</b>		SIA „A.R.T. projekts”	
	BA.IS	Ekonomikas daļa, t.sk. iekārtu, konstrukciju un būvuzstrādājumu kopsavilkums, būvdarbu apjomu saraksts		
	T	Tāmes		

Pasūtījuma Nr.	GET-01-2018
Objekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas izveide cieto sadzīves atkritumu poligonā "Getliņi"
Būvobjekta adrese:	Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzišu iela 57, Rumbula, Stopiņu novads
Stadija:	<b>Būvprojekts</b>

Nosaukums	Marka	Lapas caurejošais Nr.
Titullapa		1
Būvprojekta sastāvs		2-3
Sējuma saturs		4
<b>Būvprojekta rasējumi</b>		
Vispārīgie rādītāji	ŪK.ŪKT-0-01	5
Plāns ar ŪK tīkliem	ŪK-01	6
Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem	ŪKT-1-01	7
Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem	ŪKT-1-02	8
Garenprofils ar LK1 tīkliem (LK1-1 uz P1)	ŪKT-2-01	9
Garenprofils ar LK1 tīkliem (LK1-1 uz P1)	ŪKT-2-02	10
Garenprofils ar LK1 tīkliem (LK1-1 uz P1)	ŪKT-2-03	11
Garenprofils ar LK1 tīkliem (LK1-1 uz P1)	ŪKT-2-04	12
Garenprofils ar LK1 tīkliem (LK1-35 uz P2)	ŪKT-2-05	13
Garenprofils ar LK1 tīkliem (LK1-35 uz P2)	ŪKT-2-06	14
Garenprofils ar LK1 tīkliem (LK1-47 uz P3)	ŪKT-2-07	15
Garenprofils ar LK1 tīkliem (LK1-53 uz P5, LK1-57 UZ lk1-61)	ŪKT-2-08	16
Garenprofils ar LK1 tīkliem (LK1-53 uz P5, LK1-57 UZ lk1-61)	ŪKT-2-09	17
Garenprofils ar ks1 tīkliem (P5 uz 116)	ŪKT-2-10	18
Garenprofils ar ks1 tīkliem (P3 uz P17, P1-K1-3)	ŪKT-2-11	19
NS1, NS2, NS3	ŪKT-5-01	20
Materiālu un darbu kopsavilkums	IS.ŪK.ŪKT	21-29



ŪK, ŪKT VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI  
TEHNOLOĢIKO BŪVJU UN TO TERITORIJAS ŪKT RISINĀJUMIEM

Ūdensapgādes un kanalizācijas būvprojekts izstrādāts ņemot vērā apsekošanas slēdzienu un LR spēkā esošās celtniecības normas un noteikumus.

Iekšējie aukstā ūdensvada tīkli montējami no caurulēm Unipipe De40-16.

Karstā ūdensvada tīkli montējami no caurulēm Unipipe De32-16.

Karstais ūdens tiek sagatavots siltummezglā (skat. -AVK daļu).

Iekšējas ugunsdzēsības ūdensvada tīkli no tērauda caurulēm d60.3x3.2.

Sadzīves kanalizācijas tīkli no caurulēm d110-50 SN8.

Lietus kanalizācijas stāvvadi no tērauda caurulēm d100, teknes tips 115.

Visi ūdensvada tīkli izolējami ar merilana izolāciju.

Izolācija apsildamās telpās:

Aukstais ūdensvads: - δ =9mm,

kanalos kopā ar karsto ūd.- δ =13mm

Karstais ūdensvads: -līdz Ø25 δ=20mm

-līdz Ø40 δ=30mm

Siltumvadītspēja K=0.035W/mK.

Stāvvadi Ø110mm izolējami ar izolāciju δ =20mm pret troksni.

Caurules pagarinājumu no temperatūras ietekmes risinā montāžas organizācija.

Atveramās lūkas šahtās un ūdensmērītāju izvietojumu tiek saskaņots ar arhitektu montāžas darbu laikā.

Par šahtas paneli un durvim skat. LBN Nr.221-15 p. 240.3

Izmantotie normatīvi:

1. Būvniecības likums;
2. Vispārīgie būvnoteikumi;
3. LBN 208-15 „Publiskas būves”;
4. LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana”;
5. LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves”;
6. LBN 223-15 „Kanalizācijas būves”;

PIEZĪMES

- 1.Augstumu atzīmes, piesaistu izmēri, cauruļvadu garumi sniegti metros un diametri milimetros.
- 2.Zālienu atjaunot pilnā apjomā.
- 3.Attālumi starp projektētajām komunikācijām un minētajām esošajām komunikācijām (kabeļiem, caurulēm, kanāliem u.c.), kas norādīti garenprofilos, ir tikai aptuveni uzrādīti orientēšanās nolūkos. Precīza šo komunikāciju vieta Būvuzņēmējam ir jāpārbauda uz vietas būvdarbu veikšanas gaitā.

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA

(VĀRDŠ UN UZVĀRDŠ)

(SERTIFIKĀTĀ NR.)

(DATUMS)

(PARAKSTS)

ŠT BŪVPROJEKTA ŪKT DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS

(VĀRDŠ UN UZVĀRDŠ)

(SERTIFIKĀTĀ NR.)

(DATUMS)

(PARAKSTS)

ŪK.ŪKT RASĒJUMU SARAKSTS

Nr. p.k.	Nosaukums	Lapas nr.
1.	Vispārējie rādītāji.	ŪK.ŪKT-0-1
2.	Bioreaktora ēka, plāns ar ŪK tīkliem	ŪK-01
3.	GENERALPLANS AR ŪKT TĪKLIEM	ŪKT-1-01
4.	GENERALPLANS AR ŪKT TĪKLIEM	ŪKT-1-02
5.	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-1 uz P1)	ŪKT-2-01
6.	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-1 uz P1)	ŪKT-2-02
7.	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-1 uz P1)	ŪKT-2-03
8.	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-1 uz P1)	ŪKT-2-04
9.	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-35 uz P2)	ŪKT-2-05
10.	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-35 uz P2)	ŪKT-2-06
11.	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-47 uz P3)	ŪKT-2-07
12.	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-53 uz P5, LK1-57 uz LK1-61 )	ŪKT-2-08
13.	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-53 uz P5, LK1-57 uz LK1-61 )	ŪKT-2-09
14.	GARENPROFILS AR KS1 TĪKLIEM (P5 uz 116)	ŪKT-2-10
15.	GARENPROFILS AR KS1 TĪKLIEM (P3 uz P17, P1-K1-3)	ŪKT-2-11
16.	NS1, NS2, NS3	ŪKT-5-01
17.	Ēkas Nr.3 pieslēgums, K1 sistēma	ŪK -6-01
18.	Ēkas Nr.5 pieslēgums, K1 sistēma	ŪK -6-02
	Specifikācija.	IS.ŪK.ŪKT

0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA " Getliņi EKO"		
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
daļas projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	<b>Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas</b> Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009 stadija: <b>BP</b>		
būve:	ŪKT	marka-lapa:	ŪK.ŪKT - 0-01
rasēj. nos.:	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		
daļas vad.:	D.JUDINCEVS	datums:	09 04 2019
izstrādāja:		mērogs:	<b>Kā norādīts rasējumā</b>
izstrādāja:		lapas kopā: <b>1</b>	caur. numurs: <b>2</b>

[illegible]

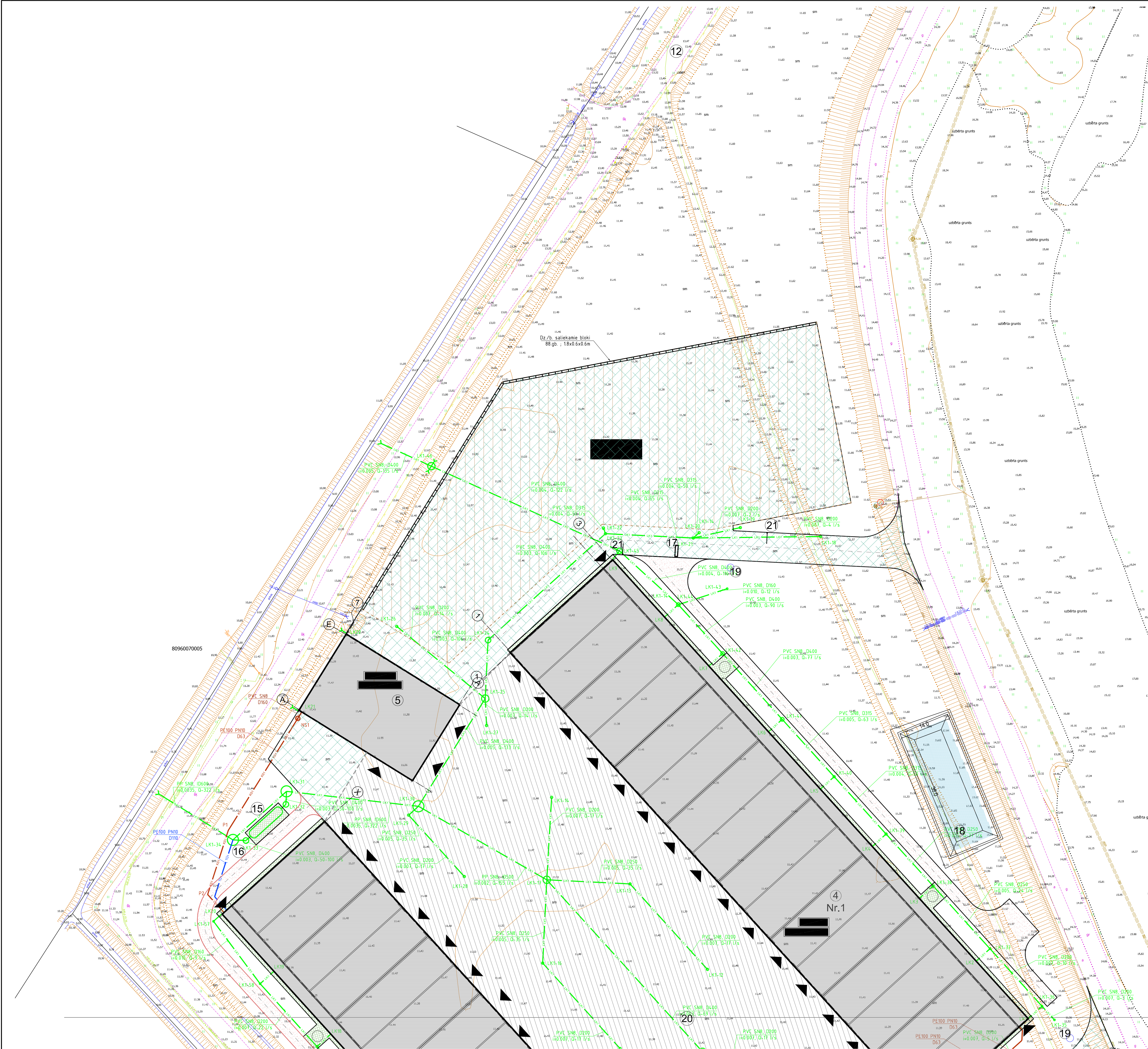
- Ū1- - Ūdens apgādes tīkls
- KŪ1- - Karstā ūdens apgādes tīkls
- K1- - Kanalizācija
- ŪPSM - Ūdens patēriņa skaitītāja mezgls
- RF - Rupjais filtrs
- MF - Mikrofiltrs (25mk + 10mk)
- ŪS - Ūdens skaitītājs
- ŪSI - Ūdens sildītājs
- I - Izlīetne
- TU - Tualete
- D - Duša
- K - Krāns
- M - Manometrs
- AS - Ātrais savienotājs
- R - Revīzija
- U - Uzmava
- ŪGV - Ūdens gaisa vārsts
- KGV - Kanalizācija gaisa vārsts
- T - Traps

[illegible]

The floor plan shows a symmetrical layout with two large circular auditoriums on the left and right. The central area contains an office with various rooms, including a reception area, a meeting room, and a lounge. The plan is divided into three horizontal sections labeled A, B, and C, and three vertical sections labeled 1, 2, and 3. Dimensions are provided for the overall building and the central office area. A red line indicates a section cut through the central office area.

0			
kods		izmaiņas	
Pasūtītājs		izm. izdarīja	datums
SIA "Getlīji EKO"			
Uzņēmējais Gaišvārsts Būvniecības veids:	PS "MRKV"		
atbilstošais projekts:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
dāvas projekts:	SIA "A.R.T. projekts"		
birojaobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getlīji", Kaudzības iela 57, Rumbula. Stopiņu nov., LV-2121, kat.nr.8096 009 0009		
būve:	bioreaktora ēka	marka-tips:	BP
rasājs nos.:	PLĀNS AR ŪK TĪKLIEM		ŪK - 01
dāvas vad.:	D.JUDINCEVS	datums:	09.04.2019
izstrādāja:	māris:	lappas kops:	1
izstrādāja:		lappas kops:	1
		caur. numurs:	2



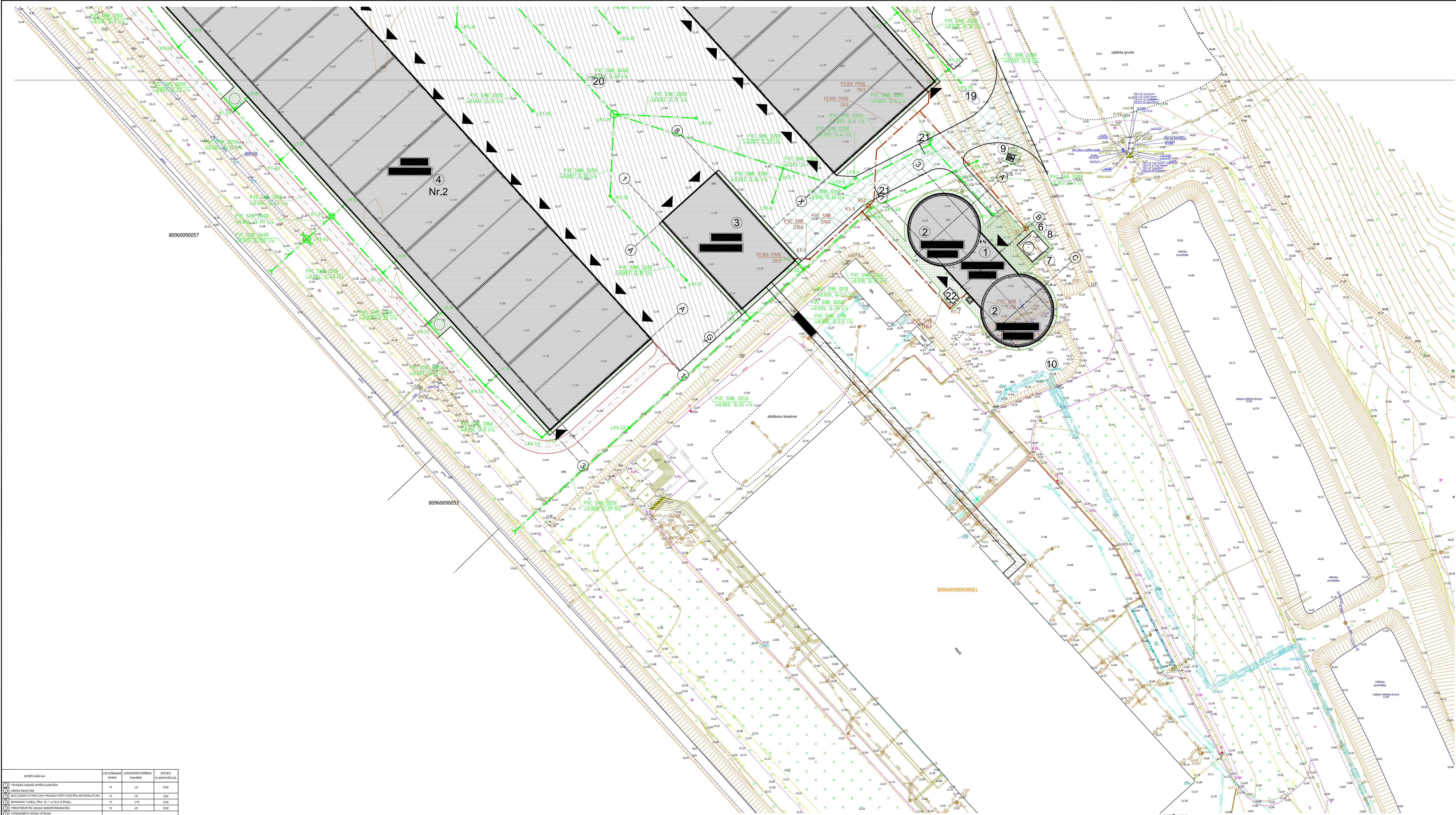


PIEZĪMES

1. Augstumu atzīmes, piesaistu izmēri, caurļvadu garumi sniegti metros un diametri milimetros.
2. Zālienu atjaunot pilnā apjomā.
3. Attālumi starp projektētajām komunikācijām un minētajām esošajām komunikācijām (kabeļiem, caurulēm, kanāliem u.c.), kas norādi garenprofilos, ir tikai aptuveni uzrādīti orientēšanās nolūkos. Precīzā šo komunikāciju vieta Būvuzņēmējam ir jāpārbauda uz vietas būvdarbu veikšanas gaitā.

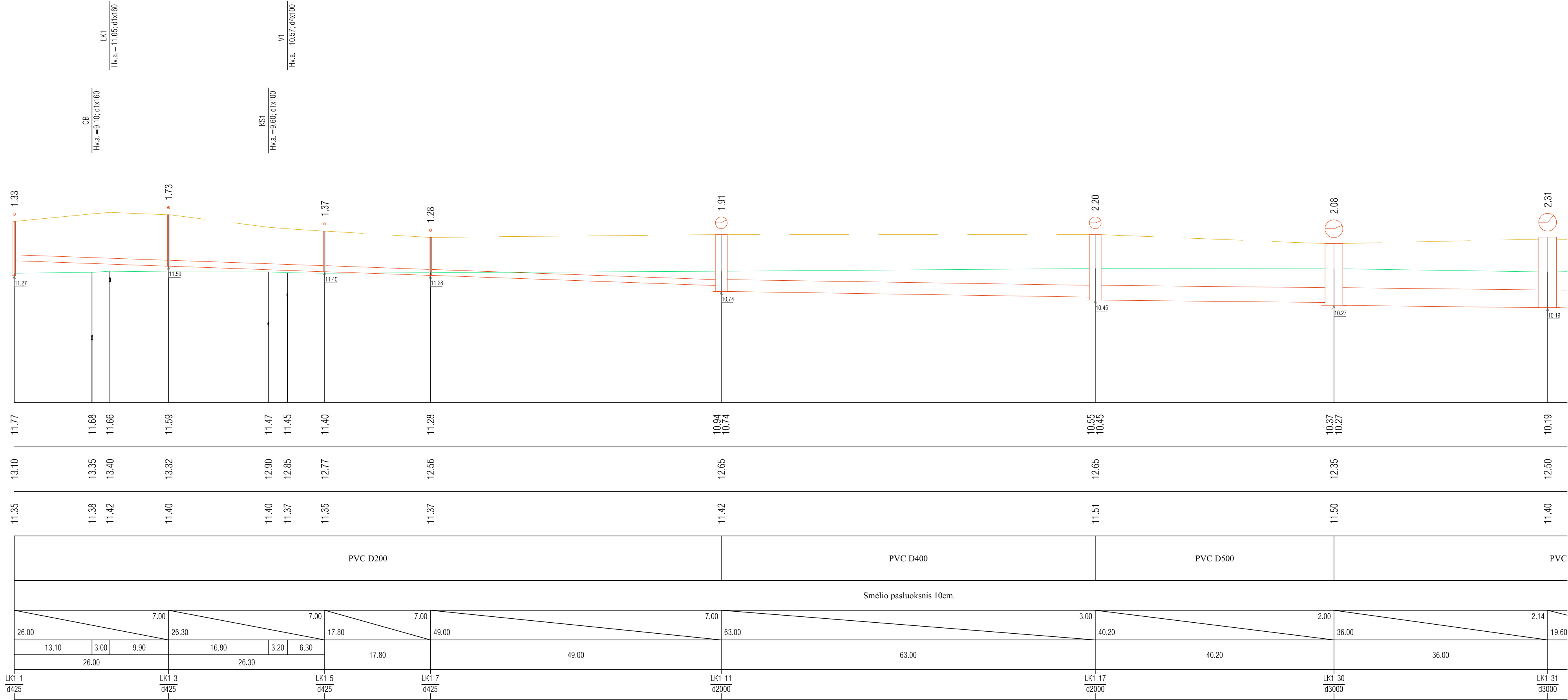
0			
0	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA "Getliņi EKO"		
Uzņēmēja/ Galvenās būvdarbu veicēja:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
dāles projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Cetliņi", Kautzbuļa iela 57, Rumbula, Slopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 019 0009		stadija: BP
būve:	TĪKLIEM		marka-špaz: ŪKT - 1-01
radīj. nos.:	GENERALPLANS AR ŪKT TĪKLIEM		
dāles vad.:	D.JUDINCEVS		datums: 09.04.2019
izstrādāja:	mērogs: K3 norādīts rasējuma		
izstrādāja:	lapas kopā: 1		caur. numurs: 2







Kanalizācijas teknes atzīmes Ūdensvada augšas atzīmes
Projektējamās zemes virsmas atzīmes
Esošs zemes virsmas atzīmes
Caurules apzīmējums un izolācijas veids
Pamatne
Slīpums ‰
Garums, m
Attālums, m
Akas Nr.



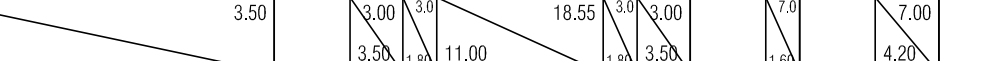
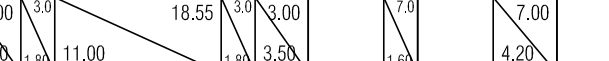
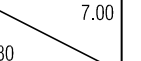
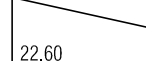
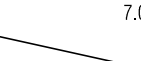
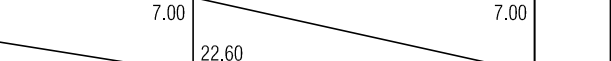

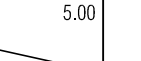
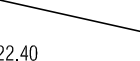
- PIEZĪMES:
1. PROFILS ARĪ AR MOTORA TĪKLA PLĀNS.
  2. PILNVARAS APRAKSTS UN ESOŠO LAUKSAIMNIECĪBAS APLIECĪBU CERTIFIKĀTU STĀVOKLIS.

0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA " Getliņi EKO"		
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
daļas projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009		stadija: BP
būve:	LK1		marka-lapa:
rasēj. nos.:	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-1 uz P1)		ŪKT - 2-01
daļas vad.:	D.JUDINCEVS		datums: 09 04 2019
izstrādāja:			mērogs: Kā norādīts rasējumā
izstrādāja:			lapas kopā: 1 caur. numurs: 4

GARENPROFILS  
M<sub>HOR</sub> 1:500  
M<sub>VER</sub> 1:100

KS1  
Hv.a.=9.47; d1x160

W2  
Hv.a.=10.40; d1x100

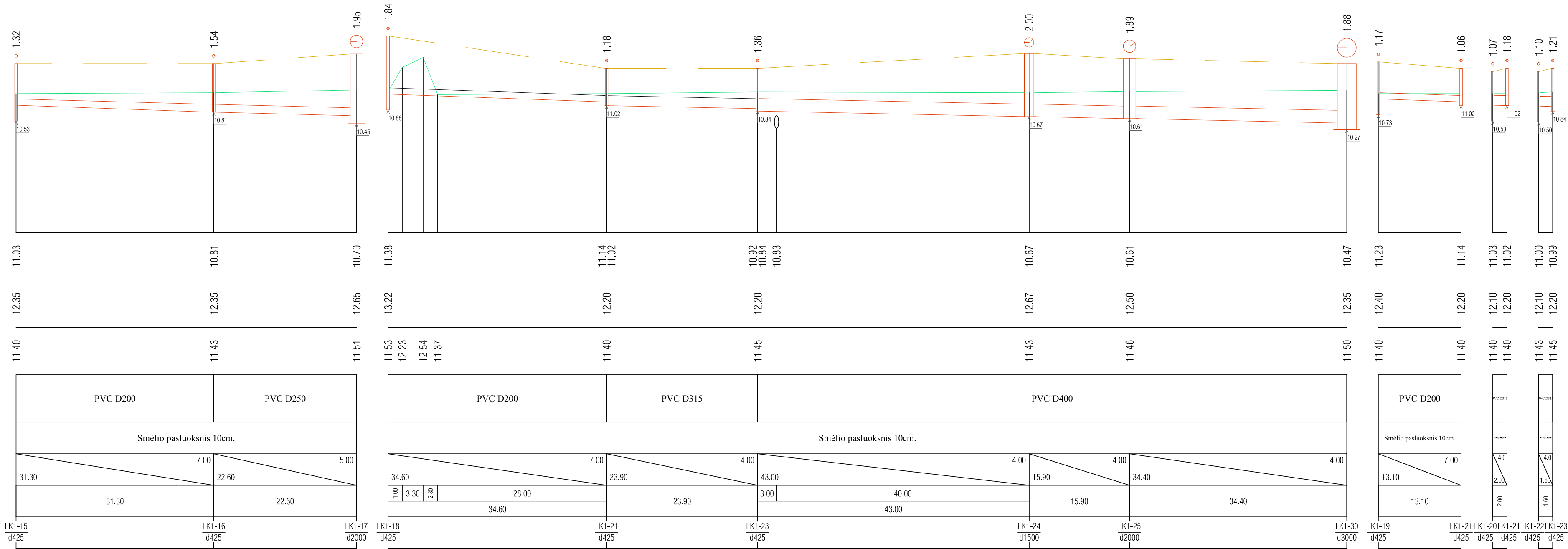
Kanalizācijas teknes atzīmes Ūdensvada augšas atzīmes	10.19	10.12 9.75 9.75	9.71	9.67	10.19	10.18 10.17	9.97 9.96 9.95	11.60 11.59	11.43 11.40	11.35 11.28	11.10 11.28	10.94 11.32	11.10	10.94	11.08	10.86 10.81	10.70	11.10	10.94		
Projektējamās zemes virsmas atzīmes	12.50	12.40 12.20			12.50	12.65	12.45 12.40	13.31 13.32	12.77 12.77	12.35 12.56	12.35	12.35	12.35	12.65	12.35	12.35	12.65	12.35	12.65		
Esošs zemes virsmas atzīmes	11.40	11.47 11.47	11.10	10.60	11.40	11.40	11.47 11.47	11.40 11.40	11.38 11.35	11.40 11.37	11.41	11.42	11.37	11.42	11.44	11.44	11.51	11.48	11.51		
Caurules apzīmējums un izolācijas veids	PVC D600				PVC D400				PVC D200	PVC D200	PVC D200	PVC D200				PVC D250		PVC D200			
Pamatne					Smēlio pasluoksnis 10cm.				Smēlio pasluoksnis 10cm.	Smēlio pasluoksnis 10cm.	Smēlio pasluoksnis 10cm.	Smēlio pasluoksnis 10cm.				Smēlio pasluoksnis 10cm.		Smēlio pasluoksnis 10cm.			
Slīpums ‰																					
Garums, m	19.60				11.00				4.20	9.80	22.60	31.30				22.60		22.40			
Attālums, m	23.60				11.00				4.20	9.80	22.60	31.30				22.60		22.40			
Akas Nr.	LK1-31 d3000	LK1-34 d3000		P1	LK1-31LK1-32 d3000 d1500	LK1-33 d1500	LK1-34LK1-2 d3000 d425	LK1-3 d425	LK1-4 d425	LK1-5 d425	LK1-6 d425	LK1-7 d425	LK1-8 d425	LK1-9 d425	LK1-10 d425	LK1-11 d2000	LK1-12 d425	LK1-13 d425	LK1-17 d2000	LK1-14 d425	LK1-17 d2000

- PIEZĪMES:
1. PROFILS ARĪ AR MOTORA TĪKLA PLĀNS.
  2. PILNVARAS APRAKSTS UN ESOŠO LAUKSAIMNIECĪBAS APLIECĪBU CERTIFIKĀTU STĀVOKLIS.

0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA "Getliņi EKO"		
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
dāļas projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas		stadija: BP
būve:	LK1		marka-lapa: ŪKT - 2-02
rasēj. nos.:	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-1 uz P1)		
dāļas vad.:	D.JUDINCEVS		datums: 09 04 2019
izstrādāja:			mērogs: Kā norādīts rasējumā
izstrādāja:			lapas kopā: 2 caur. numurs: 4

GARENPROFILS  
M<sub>HOR</sub> 1:500  
M<sub>VER</sub> 1:100

Kanalizācijas teknes atzīmes Ūdensvada augšas atzīmes
Projektējamās zemes virsmas atzīmes
Esošs zemes virsmas atzīmes
Caurules apzīmējums un izolācijas veids
Pamatne
Slīpums ‰
Garums, m
Attālums, m
Akas Nr.



- PIEZĪMES:
- PROFILS ARĪ AR MOTORA TĪKLA PLĀNS.
  - PILNVARAS APRAKSTS UN ESOŠO LAUKSAIMNIECĪBAS APLIECĪBU CERTIFIKĀTU STĀVOKLIS.

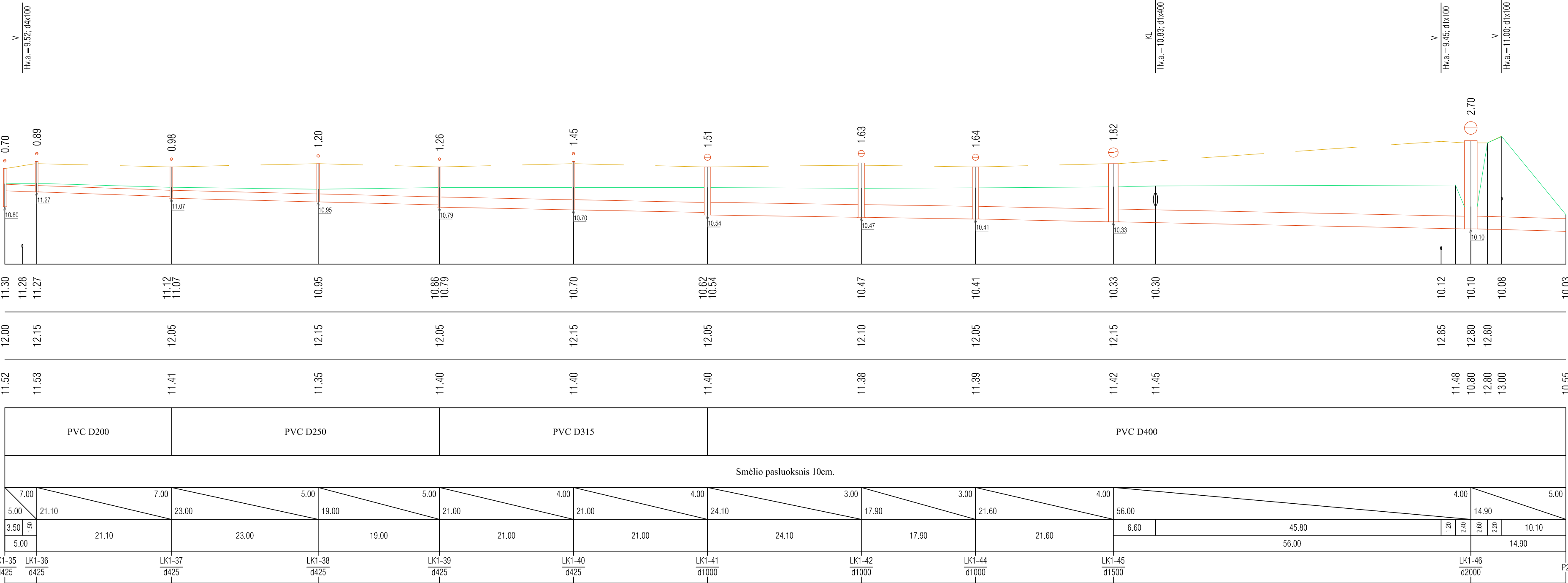
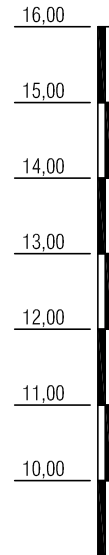
0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA "Getliņi EKO"		
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
daļas projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009		stadija: BP
būve:	LK1		marka-lapa: ŪKT - 2-03
rasēj. nos.:	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-1 uz P1)		
daļas vad.:	D.JUDINCEVS		datums: 09 04 2019
izstrādāja:			mērogs: Kā norādīts rasējumā
izstrādāja:			lapas kopā: 3      caur. numurs: 4

1. PROFILS ARĪ AR MOTORA TĪKLA PLĀNS.
2. PILNVARAS APRAKSTS UN ESOŠO LAUKSAIMNIECĪBAS APLIECĪBU CERTIFIKĀTU STĀVOKLIS.





GARENPROFILS  
M<sub>HOR</sub> 1:500  
M<sub>VER</sub> 1:100



- PIEZĪMES:
1. PROFILS ARĪ AR MOTORA TĪKLA PLĀNS.
  2. PILNVARAS APRAKSTS UN ESOŠO LAUKSAIMNIECĪBAS APLIECĪBU CERTIFIKĀTU STĀVOKLIS.

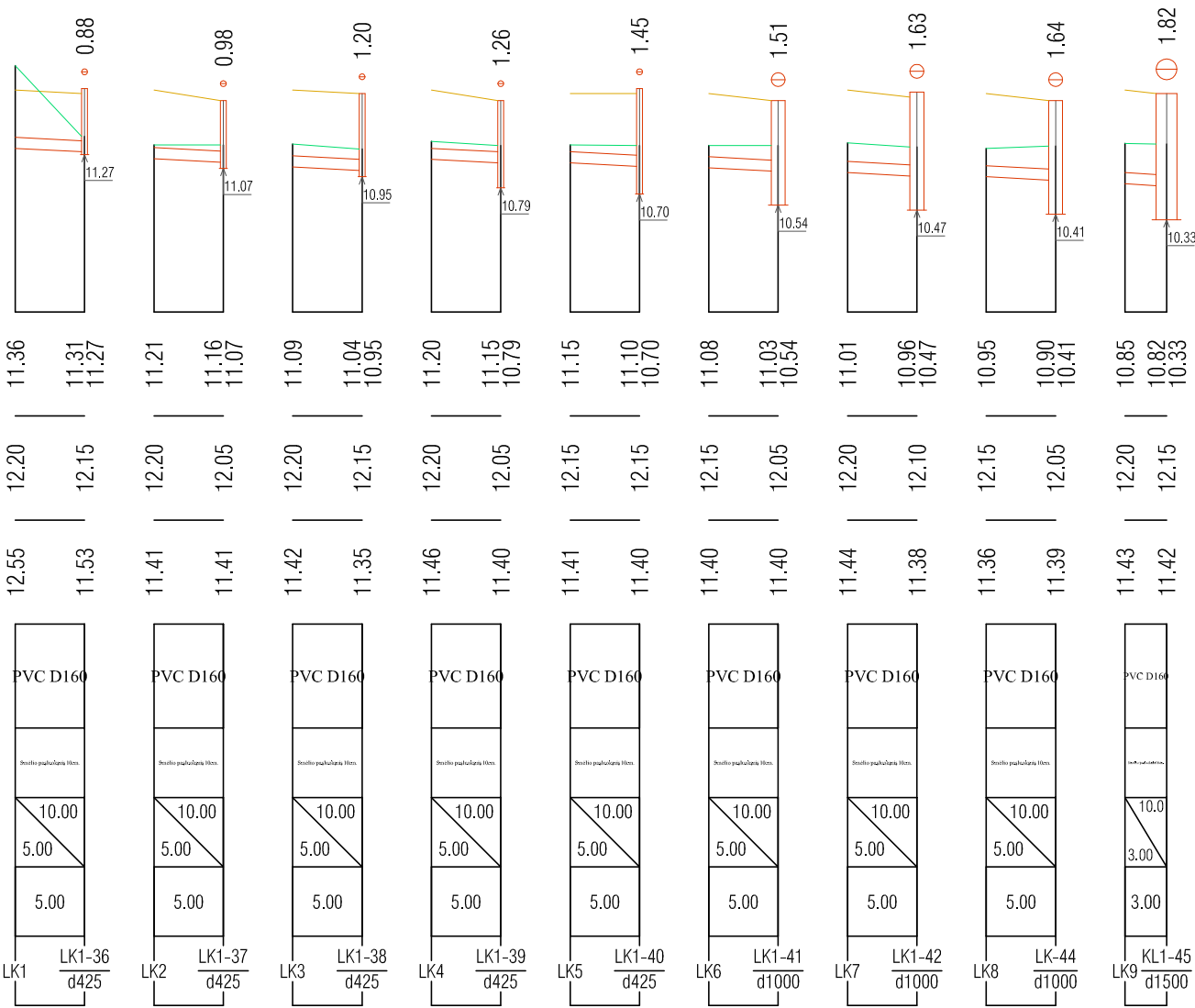
0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs: SIA " Getliņi EKO"			
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs: PS "MRKV"			
atbildīgais projektētājs: SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA			
daļas projektētājs: SIA "A.R.T. projekts"			
būvobjekts: Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009		stadija: BP	
būve: LK1	marka-lapa: ŪKT - 2- 05		
rasēj. nos.: GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-35 uz P2)			
daļas vad.: D.JUDINCEVS	datums: 09 04 2019		
izstrādāja:	mērogs: Kā norādīts rasējumā		
izstrādāja:	lapas kopā: 1	caur. numurs: 2	

GARENPROFILS

M<sub>HOR</sub> 1:500  
M<sub>VER</sub> 1:100



Kanalizācijas teknes atzīmes Ūdensvada augšas atzīmes
Projektējamās zemes virsmas atzīmes
Esošs zemes virsmas atzīmes
Caurules apzīmējums un izolācijas veids
Pamatne
Slīpums ‰
Garums, m
Attālums, m
Akas Nr.



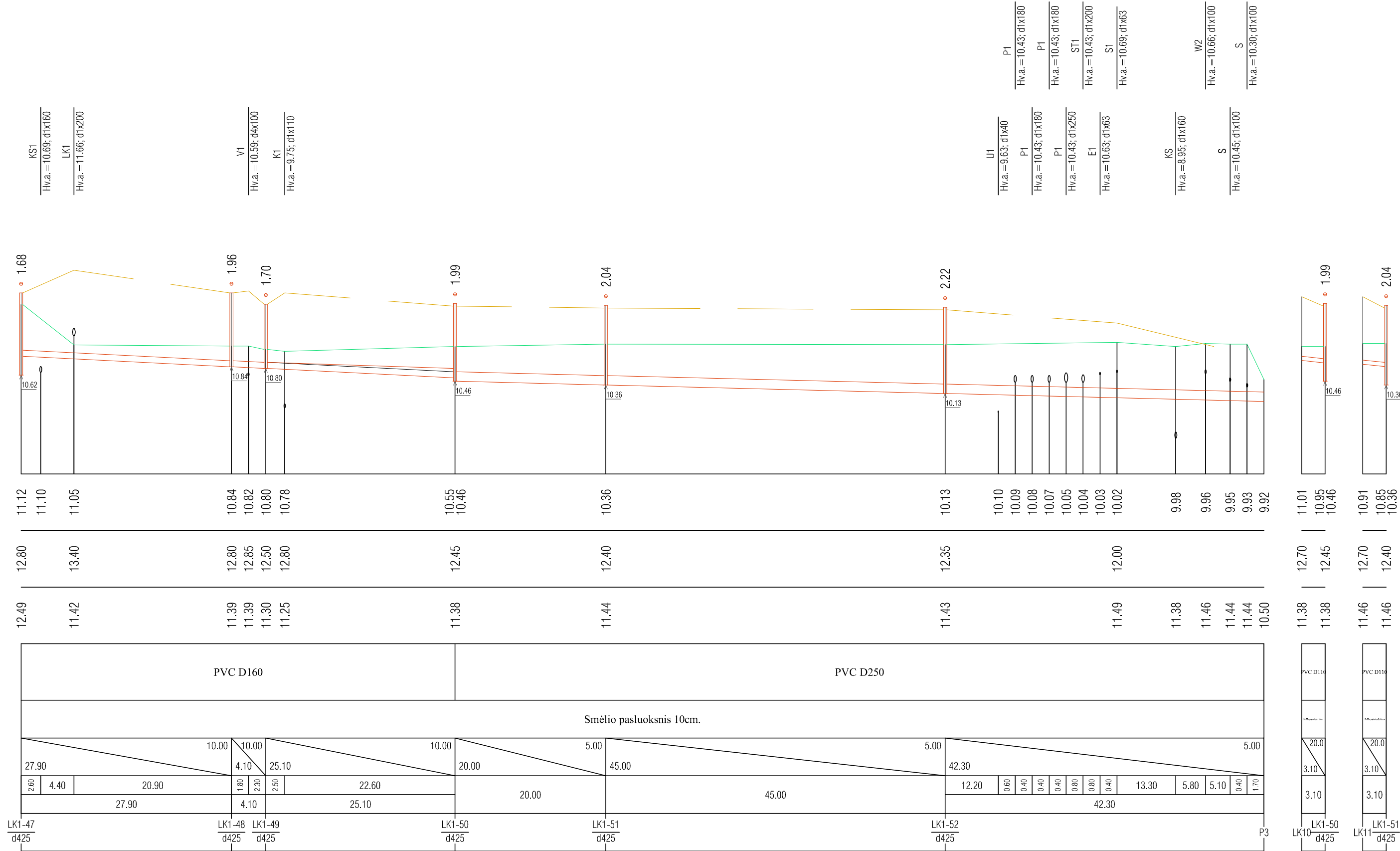
PIEZĪMES:

- PROFILS ARĪ AR MOTORA TĪKLA PLĀNS.
- PILNVARAS APRAKSTS UN ESOŠO LAUKSAIMNIECĪBAS APLIECĪBU CERTIFIKĀTU STĀVOKLIS.

0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA " Getliņi EKO"		
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
daļas projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009		stadija: BP
būve:	LK1	marka-lapa:	ŪKT - 2-06
rasēj. nos.:	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-35 uz P2)		
daļas vad.:	D.JUDINCEVS	datums:	09 04 2019
izstrādāja:		mērogs:	Kā norādīts rasējumā
izstrādāja:		lapas kopā:	2
		caur. numurs:	2

GARENPROFILS  
M<sub>HOR</sub> 1:500  
M<sub>VER</sub> 1:100

Kanalizācijas teknes atzīmes Ūdensvada augšas atzīmes
Projektējamās zemes virsmas atzīmes
Esošs zemes virsmas atzīmes
Caurules apzīmējums un izolācijas veids
Pamatne
Slīpums ‰
Garums, m
Attālums, m
Akas Nr.

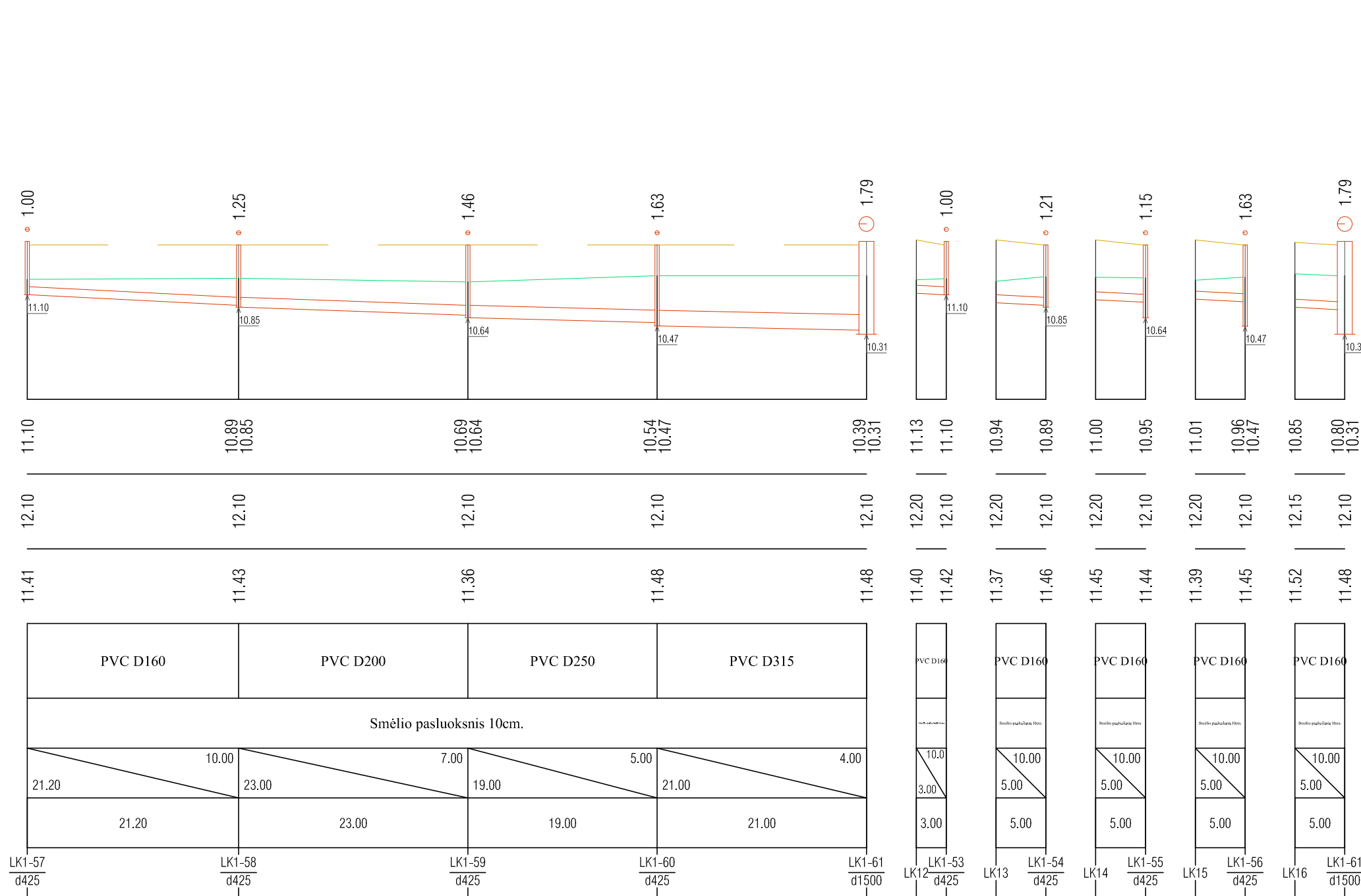
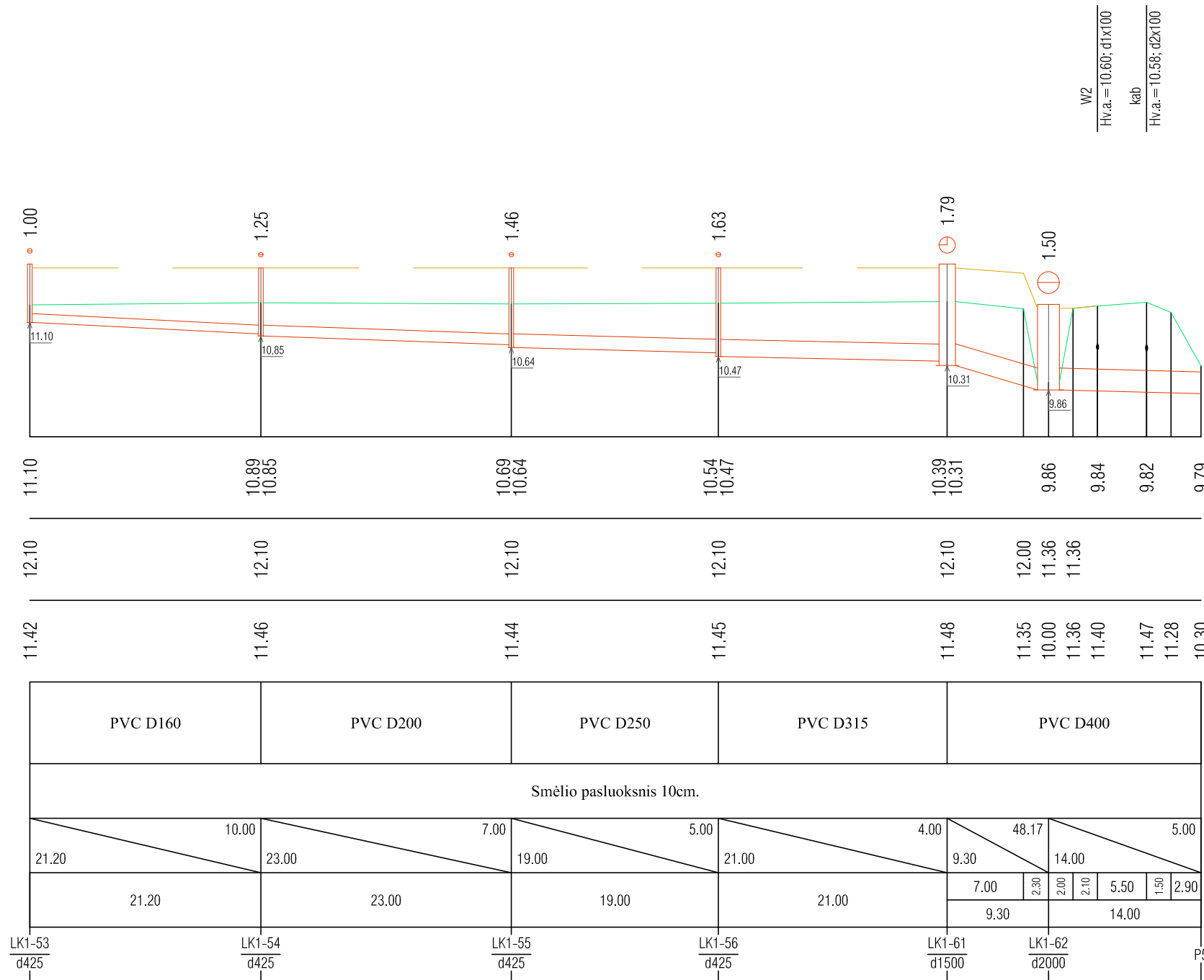


PVC D160										PVC D250									
Smēlio pasluoksnis 10cm.																			
<div><div></div><div>27.90</div><div>10.00</div><div>10.00</div><div>25.10</div><div>10.00</div><div>20.00</div><div>5.00</div><div>45.00</div><div>5.00</div><div>42.30</div><div>20.00</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div><div>3.10</div></div>																			

- PIEZĪMES:
1. PROFILS ARĪ AR MOTORA TĪKLA PLĀNS.
  2. PILNVARAS APRAKSTS UN ESOŠO LAUKSAIMNIECĪBAS APLIECĪBU CERTIFIKĀTU STĀVOKLIS.

0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs: SIA "Getliņi EKO"			
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs: PS "MRKV"			
atbildīgais projektētājs: SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA			
daļas projektētājs: SIA "A.R.T. projekts"			
būvobjekts: Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009		stadija: BP	
būve: LK1	marka-lapa: ŪKT - 2-07		
rasēj. nos.: GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-47 uz P3)			
daļas vad.: D.JUDINCEVS	datums: 09 04 2019		
izstrādāja:	mērogs: Kā norādīts rasējumā		
izstrādāja:	lapas kopā: 1	caur. numurs: 1	

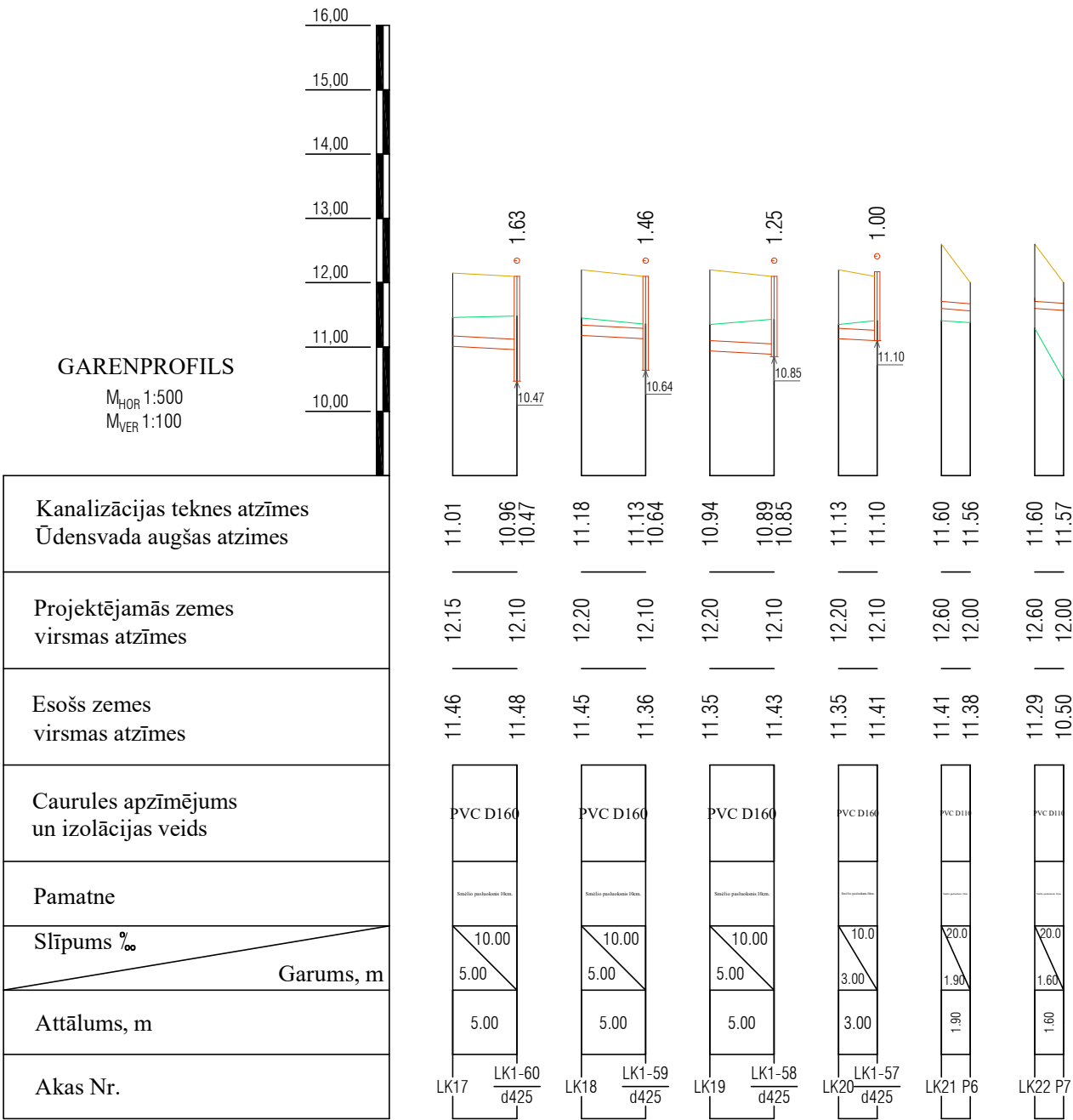
Kanalizācijas teknes atzīmes Ūdensvada augšas atzīmes
Projektējamās zemes virsmas atzīmes
Esošs zemes virsmas atzīmes
Caurules apzīmējums un izolācijas veids
Pamatne
Slīpums ‰
Garums, m
Attālums, m
Akas Nr.



PIEZĪMES:

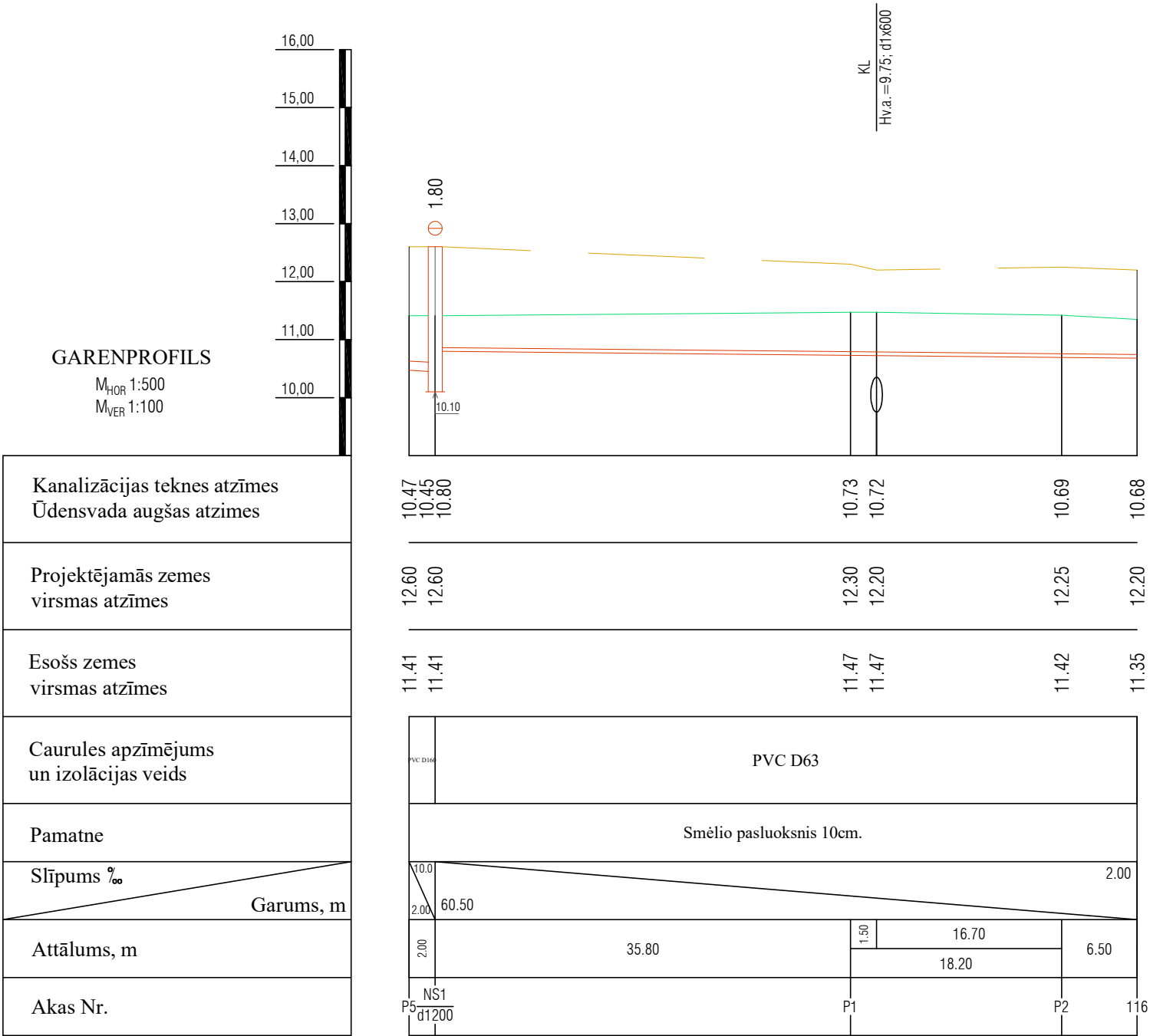
1. PROFILS ARĪ AR MOTORA TĪKLA PLĀNS.
2. PILNVARAS APRAKSTS UN ESOŠO LAUKSAIMNIECĪBAS APLIECĪBU CERTIFIKĀTU STĀVOKLIS.

0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdardža	datums
Pasūtījums:	SIA " Getlīni EKO"		
Uzņēmums/ Galvenais būvdarbu veicējs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
dājas projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getlīni", Kaudziņu iela 57, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009	stadija:	BP
būve: rasēj. nos.:	LK1 GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-53 uz P5, LK1-57 uz LK1-61 )	marka-lapa:	ŪKT - 2-08
dājas vad.:	D.JUDINCEVS	datums:	09 04 2019
izstrādāja:		mērogs:	Kā norādīts rasējumā
izstrādāja:		lapas kopā:	1
		caur. numurs:	2

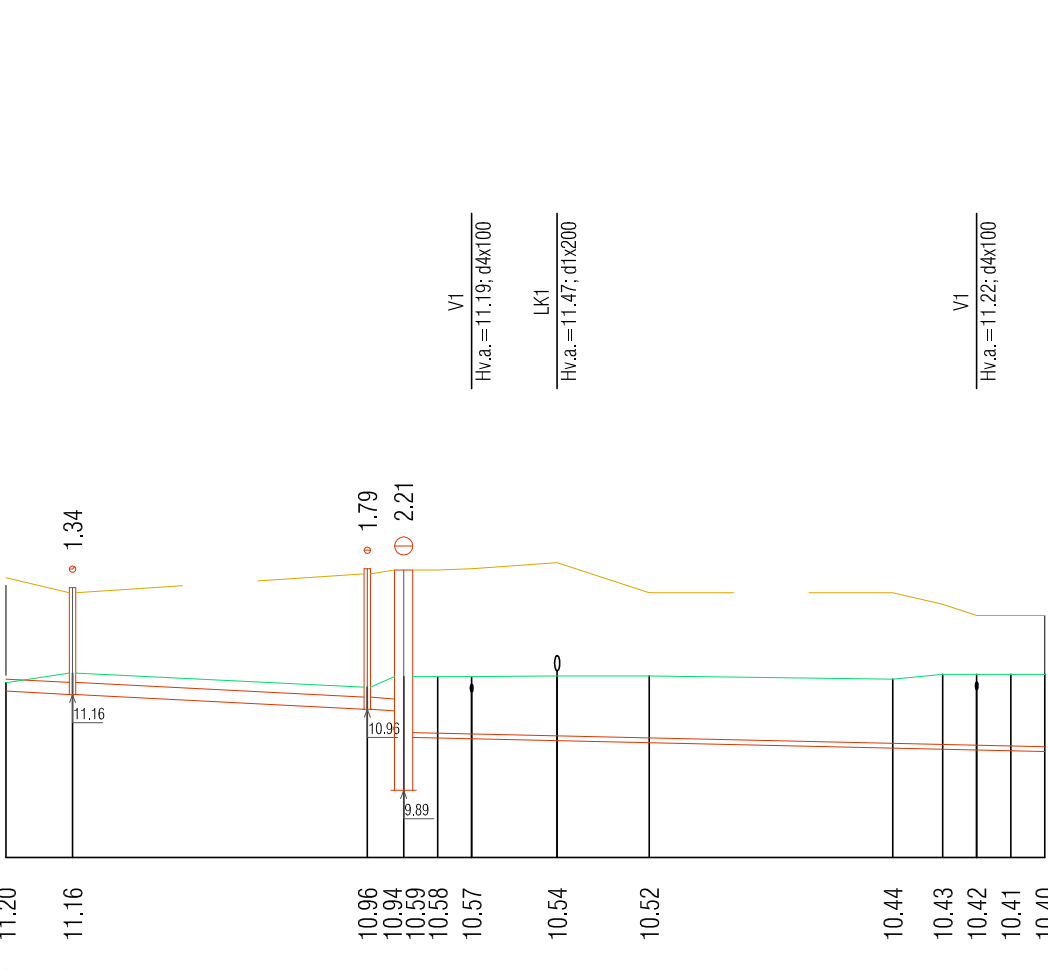
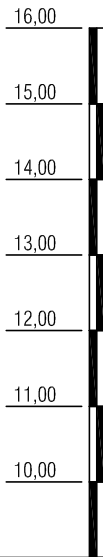


- PIEZĪMES:
- PROFILS ARĪ AR MOTORA TĪKLA PLĀNS.
  - PILNVARAS APRAKSTS UN ESOŠO LAUKSAIMNIECĪBAS APLIECĪBU CERTIFIKĀTU STĀVOKLIS.

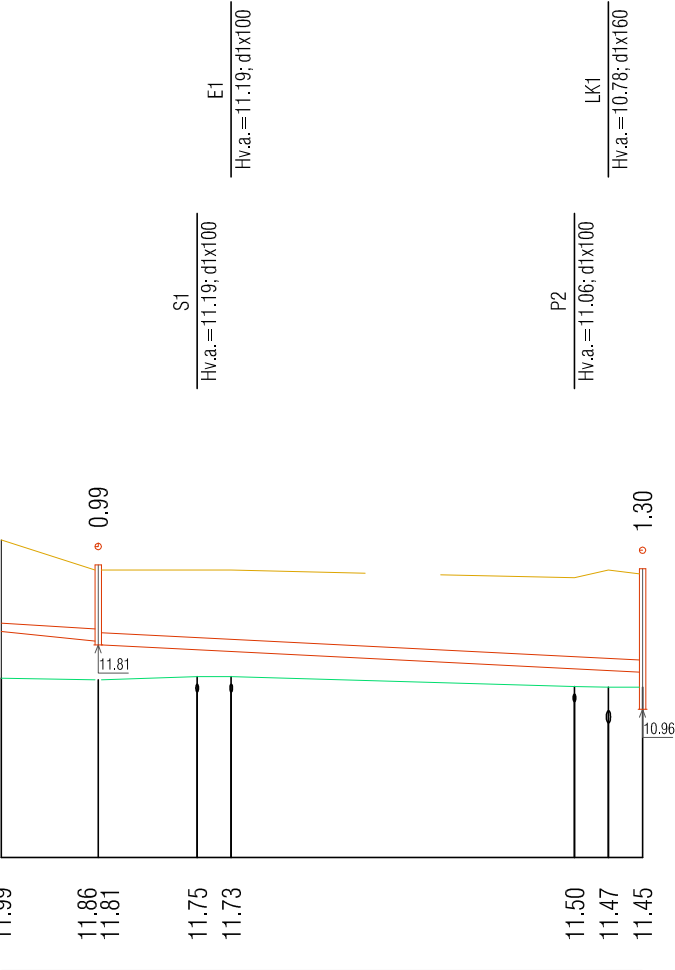
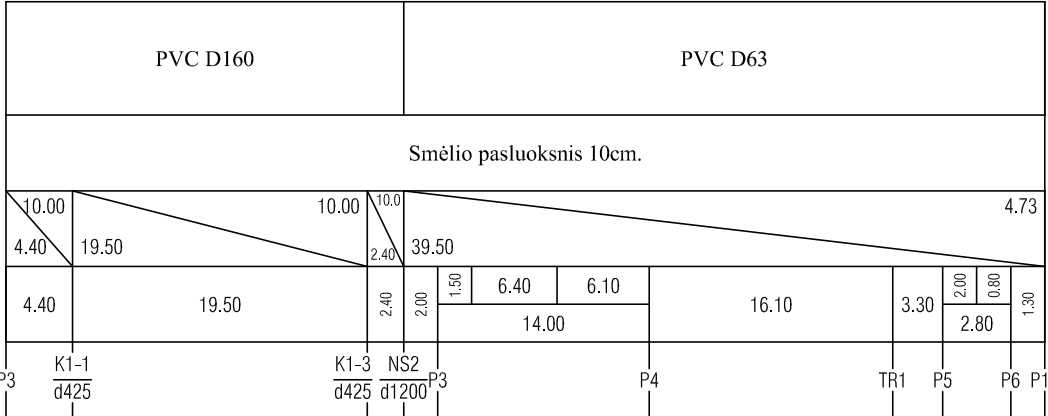
0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA " Getliņi EKO"		
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
daļas projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas		stadija: BP
būve:	LK1		marka-lapa: ŪKT - 2-09
rasēj. nos.:	GARENPROFILS AR LK1 TĪKLIEM (LK1-53 uz P5, LK1-57 uz LK1-61 )		
daļas vad.:	D.JUDINCEVS		datums: 09 04 2019
izstrādāja:			mērogs: Kā norādīts rasējumā
izstrādāja:			lapas kopā: 2 caur. numurs: 2



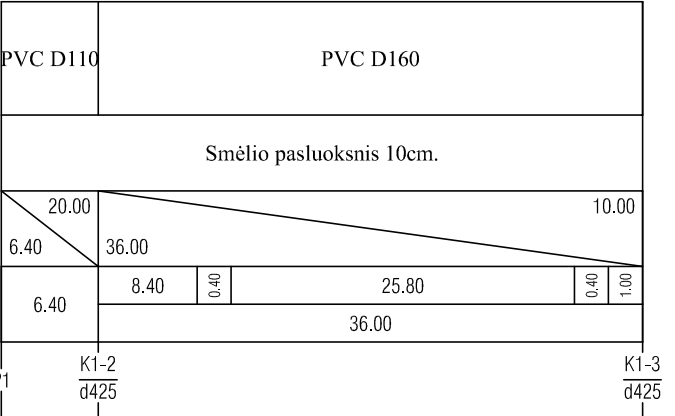
GARENPROFILS M <sub>HOR</sub> 1:500 M <sub>VER</sub> 1:100	
Kanalizācijas teknes atzīmes Ūdensvada augšas atzīmes	
Projektējamās zemes virsmas atzīmes	
Esošs zemes virsmas atzīmes	
Caurules apzīmējums un izolācijas veids	
Pamatne	
Slīpums ‰ Garums, m	
Attālums, m	
Akas Nr.	



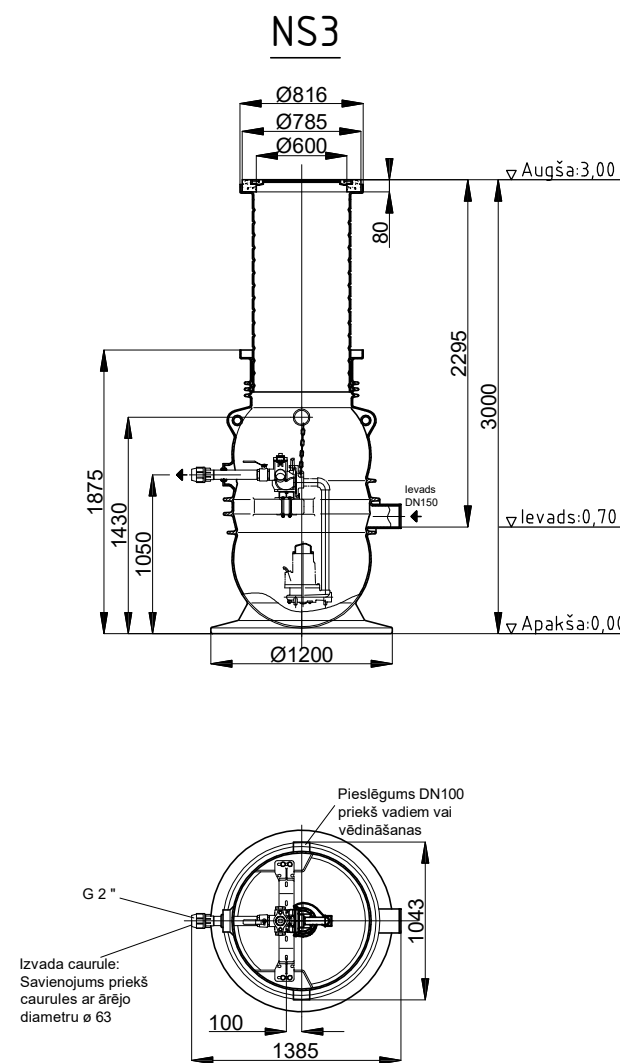
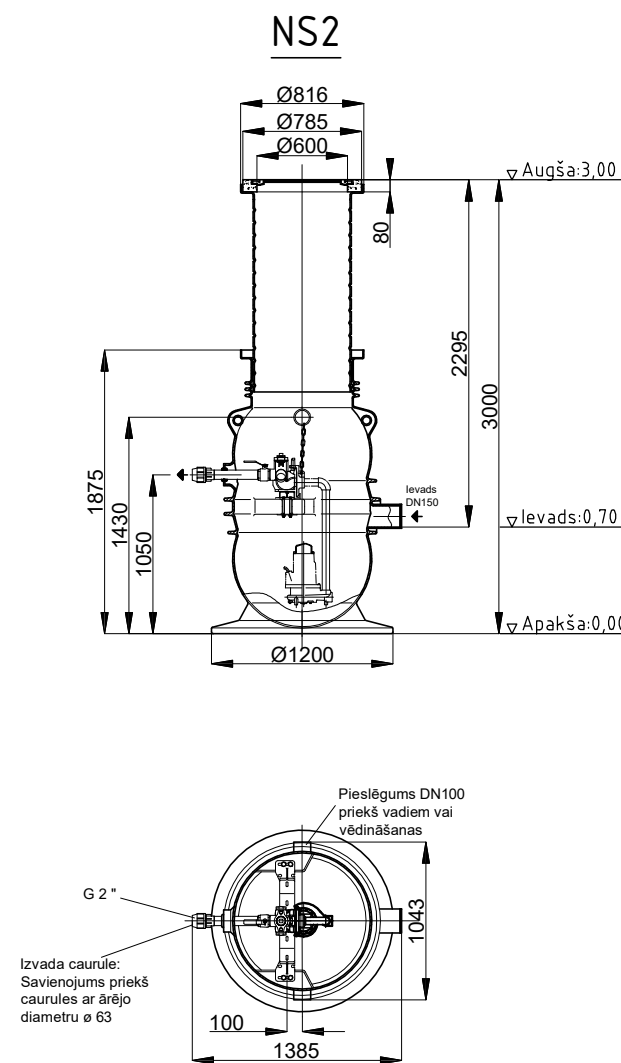
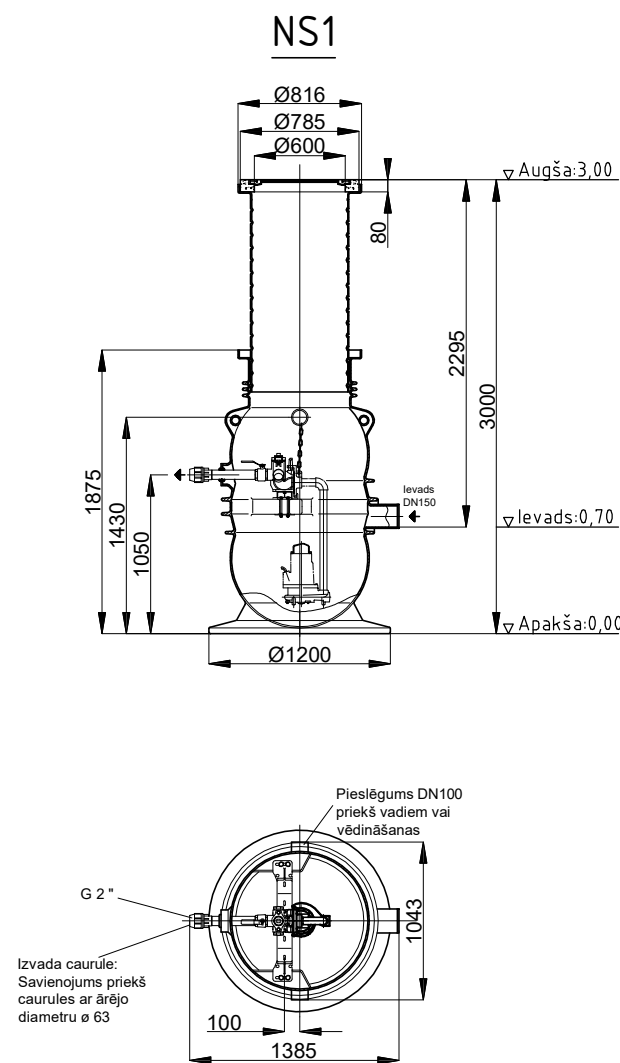
11.20	11.16	10.96	10.94	10.59	10.58	10.57	10.54	10.52	10.44	10.43	10.42	10.41	10.40
12.70	12.50	12.75	12.80	12.80	12.82	12.90	12.50	12.50	12.35	12.20	12.20	12.20	12.20
11.31	11.44	11.25	11.39	11.39	11.39	11.40	11.40	11.36	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42



11.99	11.86	11.81	11.75	11.73	11.50	11.47	11.45
13.20	12.80	12.80	12.80	12.70	12.80	12.75	12.75
11.37	11.35	11.39	11.39	11.26	11.25	11.25	11.25



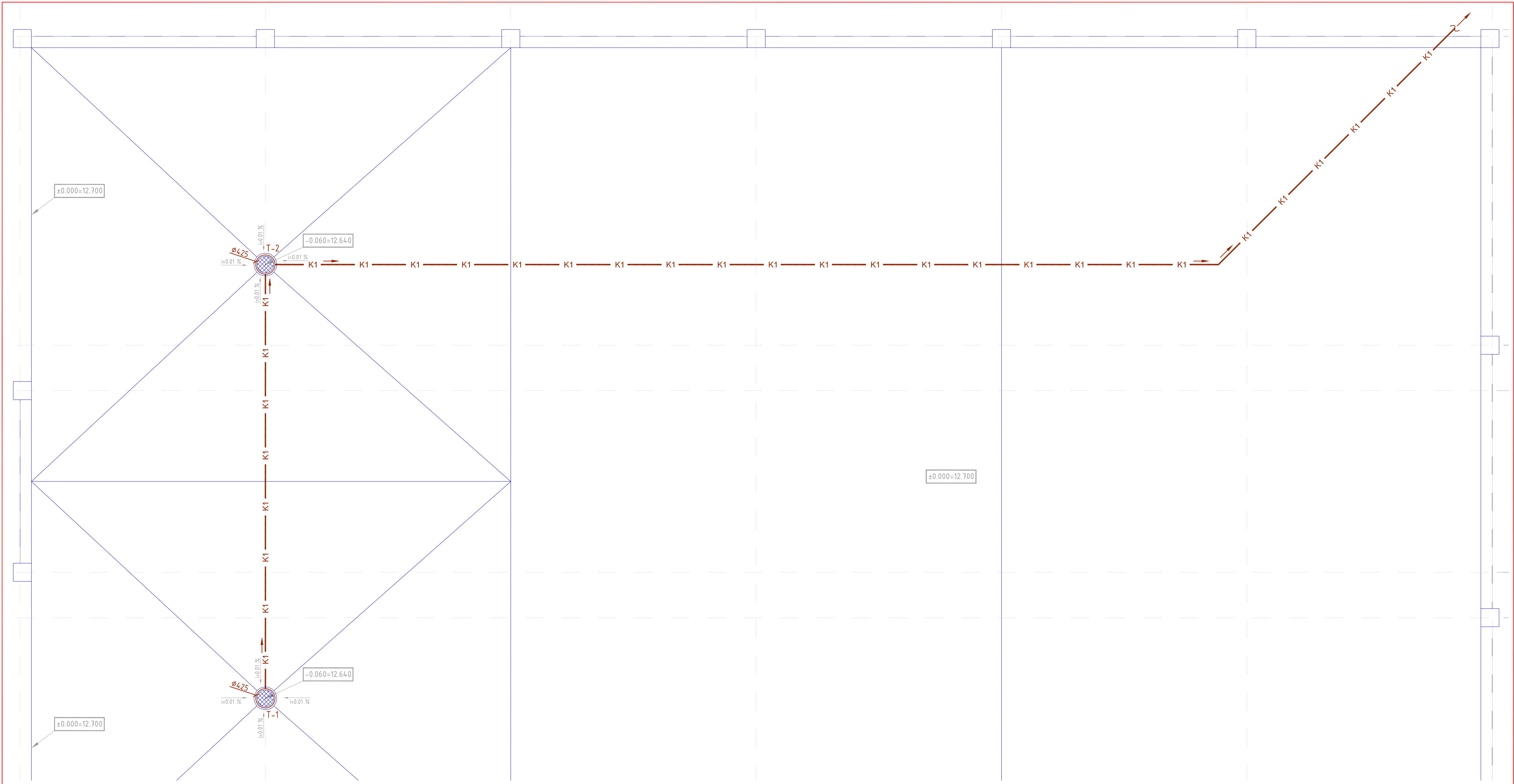
0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA " Getliņi EKO"		
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
daļas projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009		stadija: BP
būve: rasēj. nos.:	KS1 GARENPROFILS AR KS1 TĪKLIEM (P3 uz P17; P1 uz K1-3)		marka-lapa: ŪKT - 2-11
daļas vad.:	D.JUDINCEVS		datums: 09 04 2019
izstrādāja:			mērogs: Kā norādīts rasējumā
izstrādāja:			lapas kopā: 1 caur. numurs: 1



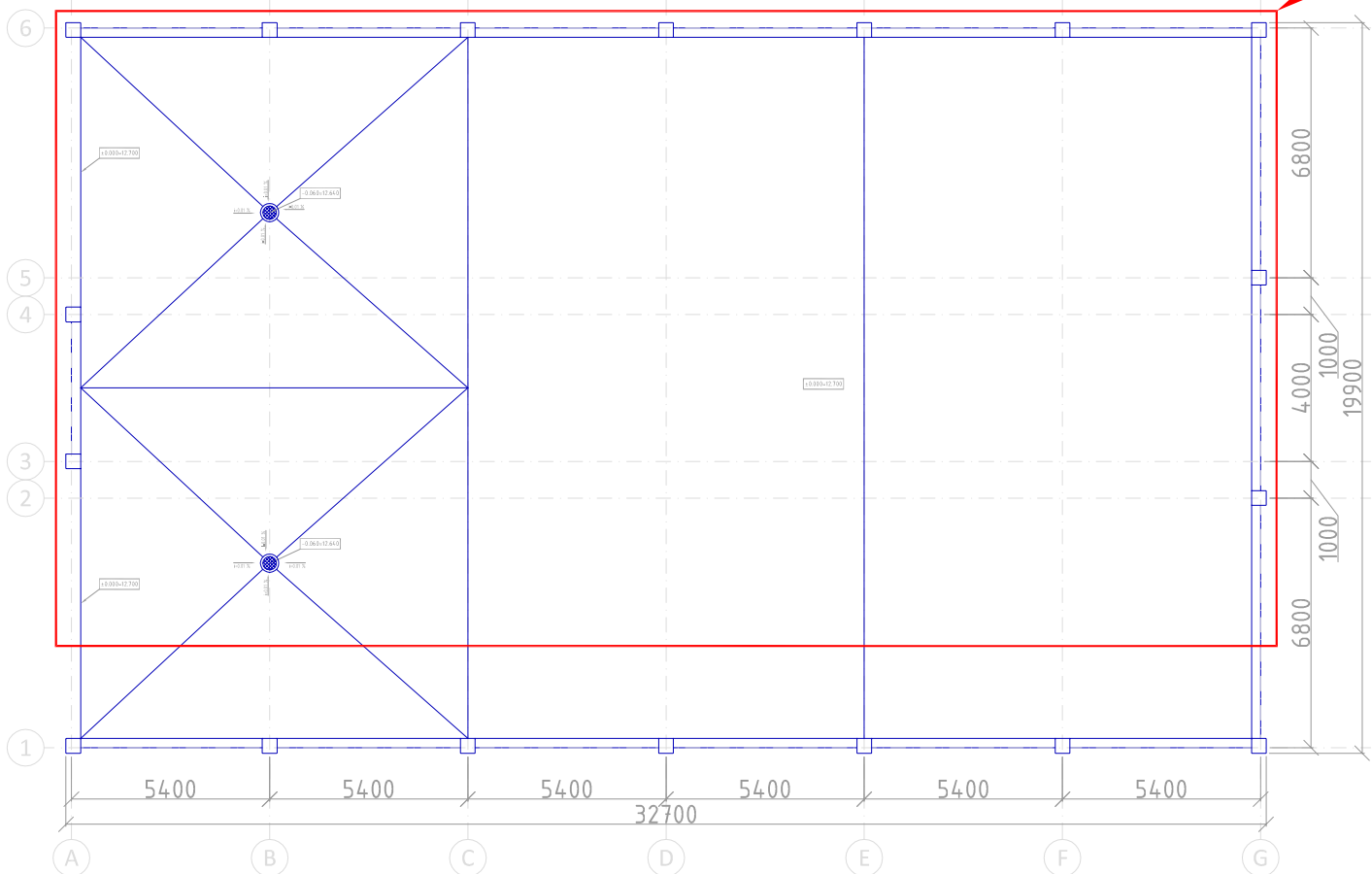
0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA " Getliņi EKO"		
Uzņēmējs/ Galvenais būvdarbu veicējs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA	<div></div>	<div></div>
daļas projektētājs:	SIA "A.R.T. projekts"	<div></div>	<div></div>
būvobjekts:	<b>Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas</b> Adrese: Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009		stadija: <b>BP</b>
būve:			marka-lapa: <b>ŪKT - 5-01</b>
rasēj. nos.:	NS1, NS2, NS3		datums: 09 04 2019
daļas vad.:	D.JUDINCEVS		mērogs: <b>Kā norādīts rasējumā</b>
izstrādāja:			lapas kopā: 1
izstrādāja:			caur. numurs: 1



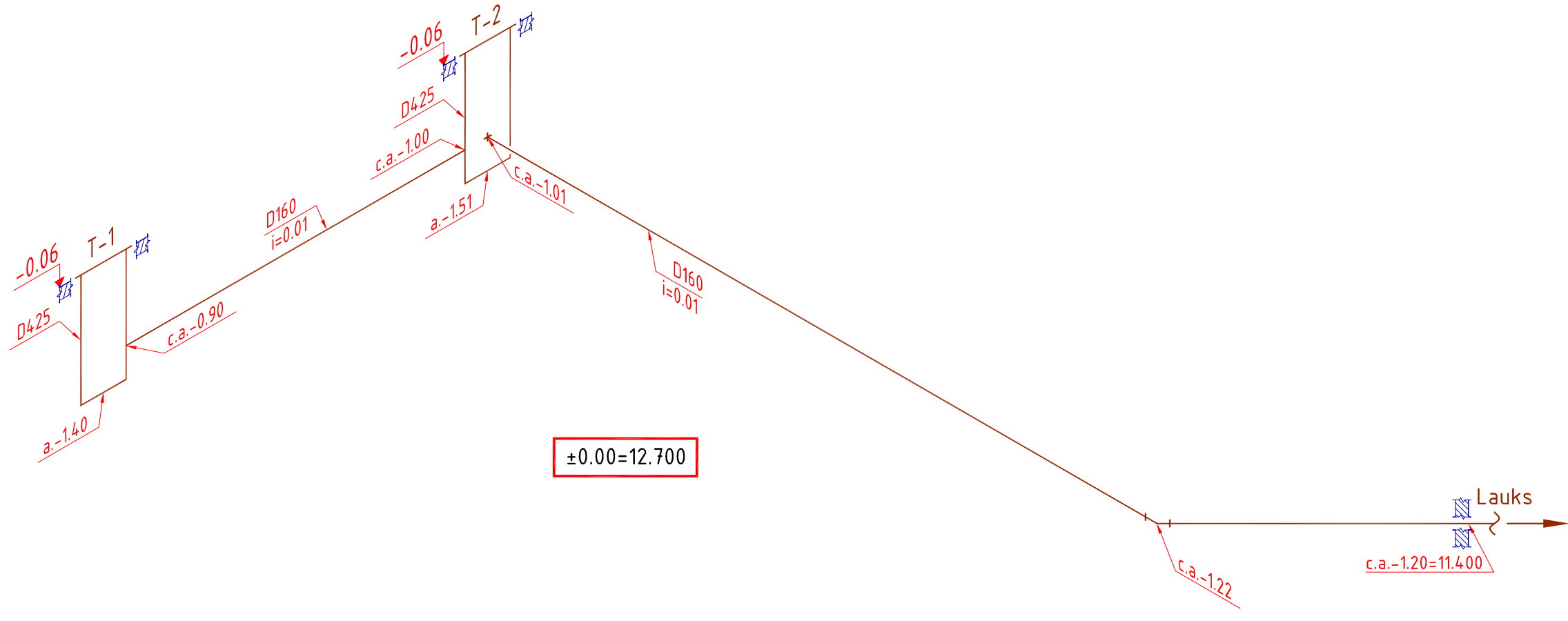
PLĀNS, M1:50



PLĀNS, M1:200



SISTĒMAS -K1- ISOMETRISKĀ SHĒMA

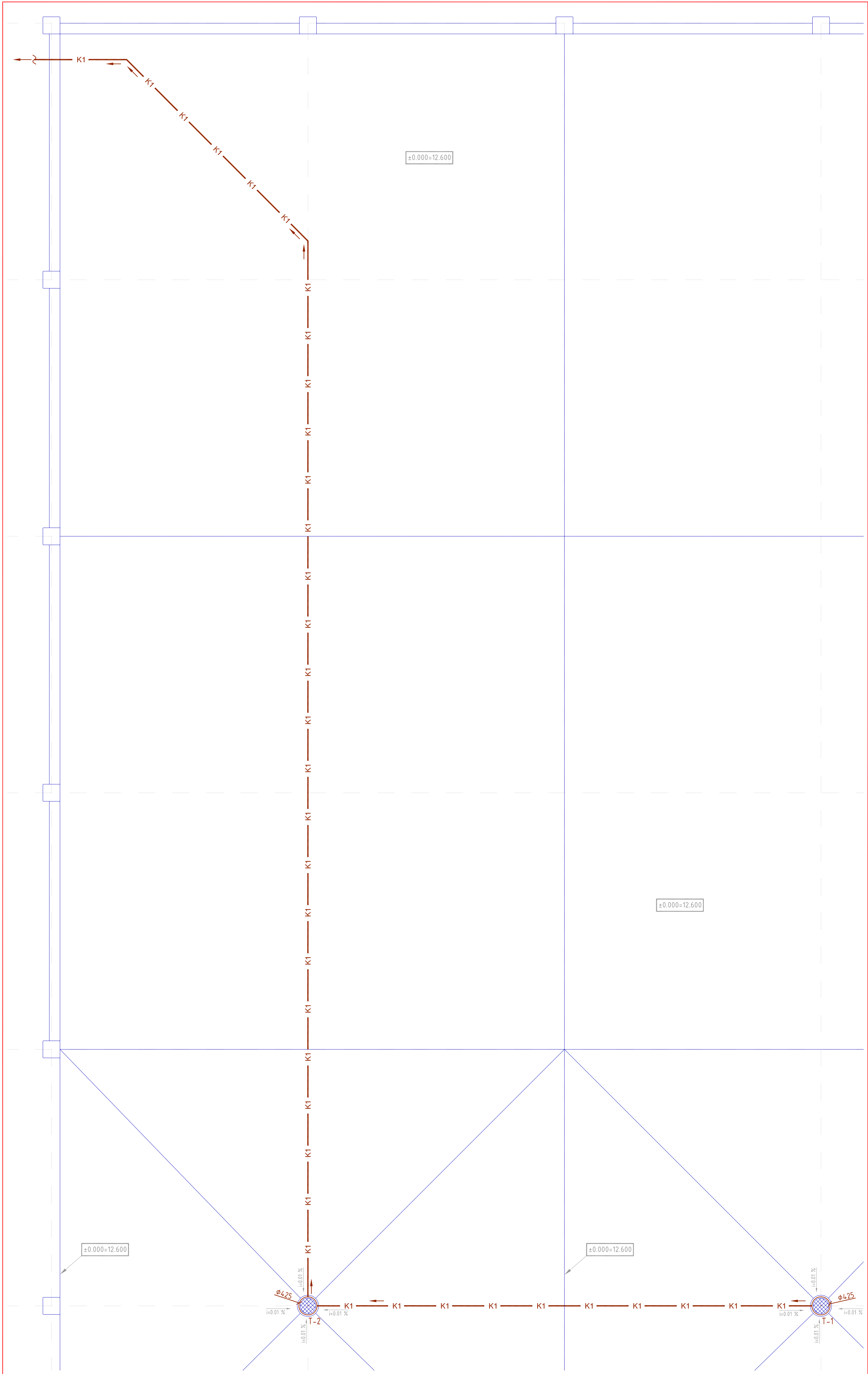


MARKĒJUMI

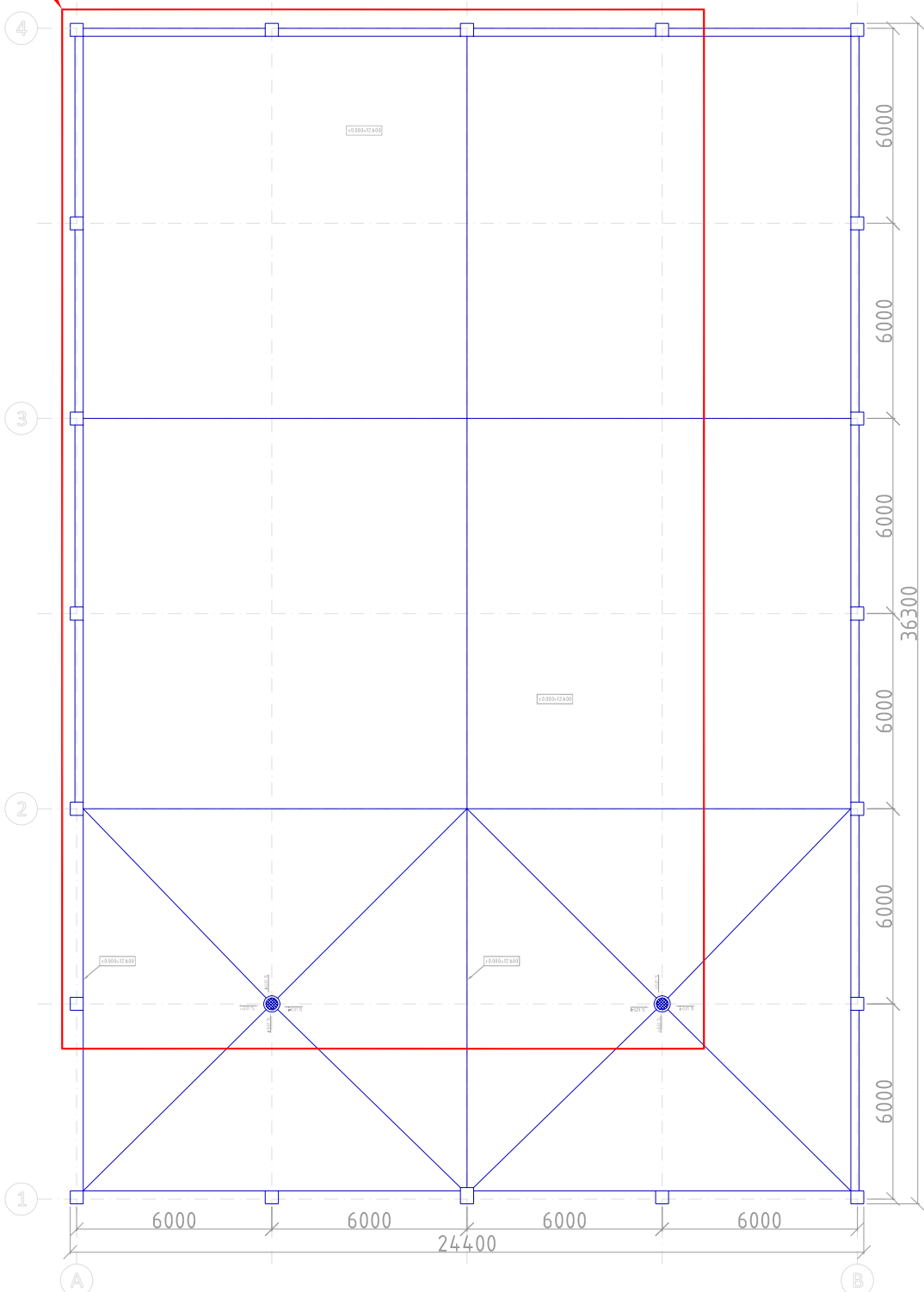
-K1- - Kanalizācija  
T - Traps

0			
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA "Getliņi EKO"		
Uzņēmējs/ Galvenais būvniecības projekts:	PS "MRKV"		
atbildīgais projekts:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
dāles projekts:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sādīves atkritumu apglabāšanas poligons "Cetņi", Kautzīšu iela 57, Rumbula, Sloiņu nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009		
būve:	ŪK	marka-āpse:	BP
rasēj. nos.:	Ēkas Nr.3 pieslēgums, K1 sistēma	datums:	09 04 2019
dāles vad.:	D.JUDINCEVS	mērogs:	Kā norādīts rasējumā
izstrādājs:	lapas kops: 1 cetur. numurs: 2		

PLĀNS, M1:50



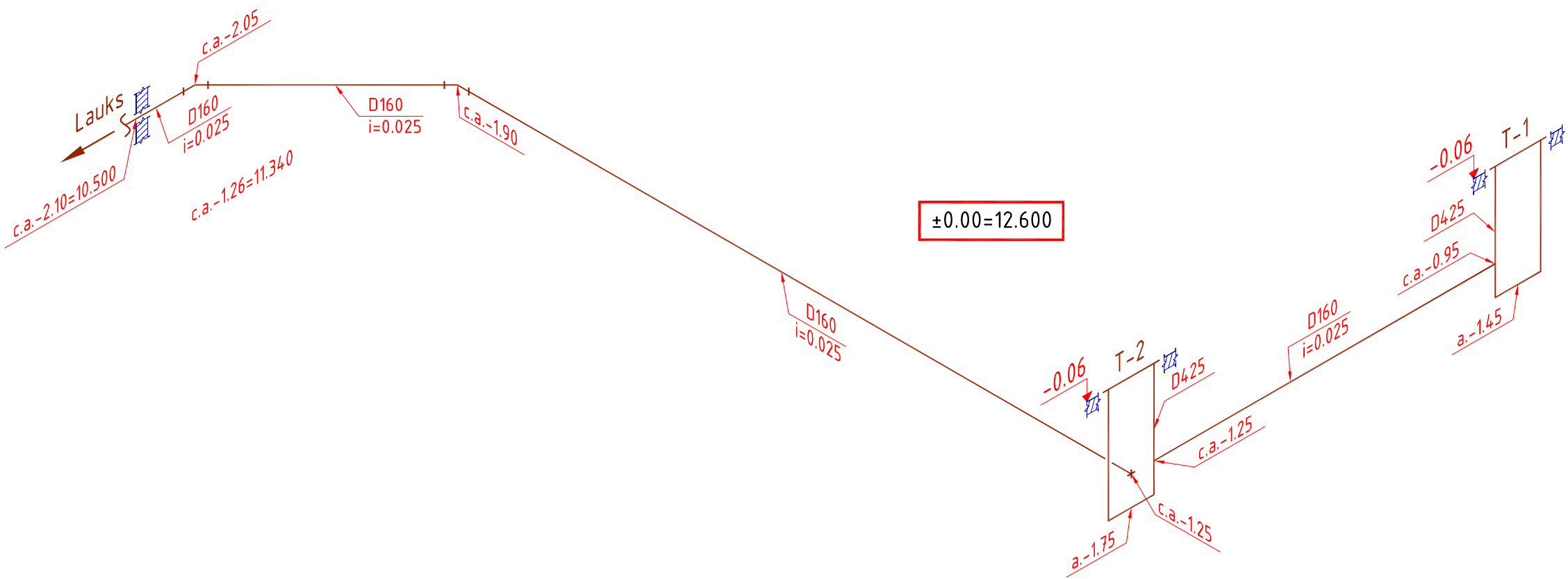
PLĀNS, M1:200



MARKĒJUMI

-K1- - Kanalizācija  
T - Traps

SISTĒMAS -K1- ISOMETRISKĀ SHĒMA



0	.....	.....	.....
kods	izmaiņas	izm. izdarīja	datums
Pasūtītājs:	SIA "Getliņi EKO"		
Uzņēmuma Galerijas būvdarbu veikājs:	PS "MRKV"		
atbildīgais projekts:	SIA "A.R.T. projekts"; 6052-RA		
daļas projekts:	SIA "A.R.T. projekts"		
būvobjekts:	Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas Adrese: Sačehes alotuma apjaukšanās pūlgāns "Getliņi", Kaudzēnu iela 57, Rumbula, Slopju nov., LV-2121, kad.nr.8096 009 0009		
būvniecības nosaukums:	Ēkas Nr.5 pieslēgums, K1 sistēma	marka-lapa:	BP
datums:	09 04 2019	datums:	09 04 2019
izstrādātājs:	D.JUDINCEVS	mērogs:	Kā norādīts risinājumā
izstrādātāja	lapas kopā: 1	caur. numurs:	2

*Pasūtījuma Nr.*

*GET-01-2018*

*Būve:*

*Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas izveide cieta sadzīves atkritumu poligonā "Getliņi"*

*Būvobjekta adrese:*

*Sadzīves atkritumu apglabāšanas poligons "Getliņi", Kaudzīšu iela 57, Rumbula, Stopiņu novads*

*Stadija:*

***Būvprojekts***

## **Materiālu un darbu kopsavilkums**

№	Nosaukums / raksturojums	izgatavotājs	mērvienība	Skaitis	Piezīmes
<b>1. Iekšējā ūdens apgāde un kanalizācija</b>					
<b>1.1. Bioreaktora ēka (tehniskā aprīkojuma ēka) (01)</b>					
<b>1.1.1. Aukstā ūdens apgāde</b>					
1	Caurule, PE100, PN10, D32	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	9	1 ievads u 2 izvadi ūdensap.
2	Caurule, PVC, SN4, D110	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	6	3 futlāri no 2 m garuma
3	Pagarinātājs priekš PE100, PN10, D32 caurules		m	6	1 ievads u 2 izvadi ūdensap.
4	Leņķis. ПЗ, 90°, ar iekšējo vītņi D32x1" (D32/DN25)	"Elysee" vai analogs	kompl.	3	
5	Caurule, PE-RT/AL/PE-RT, D32, ar 9 mm siltinājumu	"Frankische" vai analogs	m	45.5	atbilstošs dzeramajam ūdenim
6	Caurule, PE-RT/AL/PE-RT, D26, ar 9 mm siltinājumu	"Frankische" vai analogs	m	11.5	atbilstošs dzeramajam ūdenim
7	Caurule, PE-RT/AL/PE-RT, D16, ar 9 mm siltinājumu	"Frankische" vai analogs	m	13	atbilstošs dzeramajam ūdenim
8	leņķis priekš kompozītaurulēm, 90o, D32/D32	"Giacomini" vai analogs	kompl.	11	
9	leņķis priekš kompozītaurulēm, 45o, D32/D32	"Giacomini" vai analogs	kompl.	4	
10	leņķis priekš kompozītaurulēm, 90o, D26/D26	"Giacomini" vai analogs	kompl.	6	
11	leņķis priekš kompozītaurulēm, 90o, D16/D16	"Giacomini" vai analogs	kompl.	5	
12	leņķis priekš kompozītaurulēm, ar iekšējo vītņi, 90o, D32/1" (D32/DN25)	"Giacomini" vai analogs	kompl.	2	
13	leņķis priekš kompozītaurulēm, ar iekšējo vītņi, 90o, D26/3/4", uzstādāmu stiprinājumu (D26/DN20)	"Giacomini" vai analogs	kompl.	1	
14	leņķis priekš kompozītaurulēm, ar iekšējo vītņi, 90o, D16/3/4", uzstādāmu stiprinājumu (D16/DN20)	"Giacomini" vai analogs	kompl.	3	
15	Ūdensvada pieslēgums, kompozīta, D16/3/4" iekšējā vītne	"Giacomini" vai analogs	kompl.	3	
16	trīsgabals priekš kompozītaurulēm, 90o, D32/D32	"Giacomini" vai analogs	kompl.	2	
17	trīsgabals priekš kompozītaurulēm, 90o, D26/D26	"Giacomini" vai analogs	kompl.	3	
18	trīsgabals priekš kompozītaurulēm, 90o, D16/D16	"Giacomini" vai analogs	kompl.	5	
19	trīsgabals priekš kompozītaurulēm, ar iekšējo vītņi, 90o, D32/3/4"	"Giacomini" vai analogs	kompl.	1	
20	trīsgabals priekš kompozītaurulēm, ar iekšējo vītņi, 90o, D26/3/4"	"Giacomini" vai analogs	kompl.	1	
21	trīsgabals priekš kompozītaurulēm, ar iekšējo vītņi, 90o, D26/1/2"	"Giacomini" vai analogs	kompl.	2	
22	pārreja, misīna, vītne 1"/3/4" нд./вн.	"Viega" vai analogs	kompl.	2	
23	Троуник, misīna, vītne, 1", нд./нд./нд.	"Viega" vai analogs	kompl.	1	
24	Троуник, misīna, vītne, 3/4", вн./вн./вн.	"Viega" vai analogs	kompl.	1	
25	Mufta, ar iekšējo vītņi, D32/1"	"Viega" vai analogs	kompl.	1	
26	Mufta, ar iekšējo vītņi, D26/3/4"	"Viega" vai analogs	kompl.	6	
27	Krāns, lodveida 1", нд./нд.	"Giacomini" vai analogs	kompl.	3	
28	Krāns, lodveida 3/4", нд./нд.	"Giacomini" vai analogs	kompl.	5	
29	Krāns, lodveida 1/2", вн./вн.	"Giacomini" vai analogs	kompl.	5	
30	savienotājs, ātri atvienojamais, 3/4"	"Giacomini" vai analogs	kompl.	3	
<b>1.1.2. ŪPSM mezgls</b>					

№	Nosaukums / raksturojums	izgatavotājs	mērvienība	Skaitis	Piezīmes
1	ūdens skaitītājs, DN25	"Apator Powogaz" vai analogs	kompl.	1	
2	Krāns, lodveida 1", н.а./н.а.	"Giacomini" vai analogi	kompl.	1	
3	Krāns, lodveida 1", н.а./н.а.	"Giacomini" vai analogi	kompl.	1	
4	Krāns, lodveida 1/2", н.а./н.а.	"Giacomini" vai analogi	kompl.	1	
5	Krāns, lodveida 1/2", н.а./н.а.	"Giacomini" vai analogi	kompl.	1	
6	Filtrs, mehāniskās attīrīšanas, slīps, vītne 1" н.а./н.а.	"Slovarm" vai analogi	kompl.	1	
7	Manometri, 1/2", 0-6 бар.	"Kfm" vai analogi	kompl.	1	
8	Pagarinātājs, 1", 100 мм	"Viega" vai analogi	kompl.	1	
9	Pagarinātājs, 1", 80 мм	"Viega" vai analogi	kompl.	1	
10	Pagarinātājs, 1", 30 мм	"Viega" vai analogi	kompl.	1	
11	pārreja, misina, vītne 1"/1/2" н.а./н.а.	"Viega" vai analogi	kompl.	2	
<b>1.1.3. Karstā ūdens apgāde</b>					
1	Caurule, PE-RT/AL/PE-RT, D26, с 9 мм siltinājumu	"Frankische" vai analogi	м	8.5	atbilstošs dzeramajam ūdenim
2	Caurule, PE-RT/AL/PE-RT, D16, с 9 мм siltinājumu	"Frankische" vai analogi	м	12	atbilstošs dzeramajam ūdenim
3	Ieņķis priekš kompozītcaurulēm, 90o, D26/D26	"Giacomini" vai analogi	kompl.	6	
4	Ieņķis priekš kompozītcaurulēm, 90o, D16/D16	"Giacomini" vai analogi	kompl.	5	
5	Ūdensvada pieslēgums, kompozīta, D16/3/4" iekšējā vītne	"Giacomini" vai analogi	kompl.	2	
6	Trīsgabals priekš kompozītcaurulēm, 90o, D26/D26	"Giacomini" vai analogi	kompl.	4	
7	Trīsgabals priekš kompozītcaurulēm, 90o, D16/D16	"Giacomini" vai analogi	kompl.	2	
8	Trīsgabals priekš kompozītcaurulēm, ar iekšējo vītņi, 90o, D26/1/2"	"Giacomini" vai analogi	kompl.	1	
9	pārreja, misina, vītne 1"/3/4" н.а./н.а.	"Viega" vai analogi	kompl.	2	
10	Trīsgabals, misina, vītne, 3/4", н.а./н.а./н.а.	"Viega" vai analogi	kompl.	1	
11	Muфта, ar iekšējo vītņi, D26/3/4"	"Viega" vai analogi	kompl.	2	
12	Krāns, lodveida 3/4", н.а./н.а.	"Giacomini" vai analogi	kompl.	1	
13	Krāns, lodveida 1/2", н.а./н.а.	"Giacomini" vai analogi	kompl.	5	
<b>1.1.4. Kanalizācija</b>					
1	Caurule ПBX D110 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogi	м	23	
2	Caurule ПBX D50 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogi	м	5	
<b>1.1.5. Iekārtas un darbs</b>					
1	Раковина, керамическая, с сифоном с гидравлическим барьером, с смесителем un uzstādīšana	"Ideal standard" vai analogi	kompl.	2	
2	Раковина, нерж. стали, с сифоном с гидравлическим барьером, с смесителем un uzstādīšana	"Franke" vai analogi	kompl.	2	
3	Унитаз un uzstādīšana	"Ideal standard" vai analogi	kompl.	1	
4	Смеситель priekš душа un uzstādīšana	"Franke" vai analogi	kompl.	1	

№	Nosaukums / raksturojums	izgatavotājs	mērvienība	Skaits	Piezīmes
5	Бойлер, мин. объем 80 л. un uzstādīšana	"Drazice" vai analogs	kompl.	1	
6	Поломенцосушитель	"Terma" vai analogs	kompl.	1	
7	Сухоу мран, D110	"Viega" vai analogs	kompl.	2	
8	Sistēmas montāža, pārbaude, cauruļu skalošana		kompl.	1	
<b>1.2. ЗДАНИЕ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ (03)</b>					
<b>1.2.1. Kanalizācija</b>					
1	Caurule PBX D160 ar fasondetālām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	38	
<b>1.2.2. Iekārtas un darbs</b>					
1	Traps (PP aka DY425 ar perforētu vāku klase D400	sia "Wavin Blatic" vai analogs	kompl.	2	
2	Sistēmas montāža, pārbaude, cauruļu skalošana		kompl.	1	
<b>1.3. Tūneļi 1-16 (04.1)</b>					
<b>1.3.1. Aukstā ūdensapgāde</b>					
1	Caurule, PE100, PN10, D32	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	3	1 ievads
2	Caurule, PVC, SN4, D110	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	2	futlāris 2 m garuma
3	Pagarinātājs priekš PE100, PN10, D32 caurules		m	2	1 ievads
4	Leņķis ПЗ, 90o, ar iekšējo vītņi D32x1" (D32/DN25)	"Elysee" vai analogs	kompl.	1	
5	Caurule, PE-RT/AL/PE-RT, D32, c 9 mm siltinājumu	"Frankische" vai analogs	m	137	atbilstošs dzeramajam ūdenim
6	Caurule, PE-RT/AL/PE-RT, D26, c 9 mm siltinājumu	"Frankische" vai analogs	m	32	atbilstošs dzeramajam ūdenim
7	Leņķis priekš kompozīta caurulēm, 90o, D32/D32	"Giacomini" vai analogs	kompl.	3	
8	Trīsgabals priekš kompozīta caurulēm, 90o, D32/D26	"Giacomini" vai analogs	kompl.	8	
9	pārreja, priekš kompozīt caurulēm, D32/D26	"Giacomini" vai analogs	kompl.	1	
10	Krāns, lodveida 3/4", нд./нд.	"Giacomini" vai analogs	kompl.	8	
11	savienotājs, ātri atvienojamais, 3/4"	"Giacomini" vai analogs	kompl.	8	
<b>1.3.2. Iekārtas un darbs</b>					
1	Sistēmas montāža, pārbaude, cauruļu skalošana		kompl.	1	
<b>1.4. ТОННЕЛИ 17-32 (04.2)</b>					
<b>1.4.1. Aukstā ūdensapgāde</b>					
1	Caurule, PE100, PN10, D32	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	3	1 ievads
2	Caurule, PVC, SN4, D110	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	2	futlāris 2 m garuma
3	Pagarinātājs priekš PE100, PN10, D32 caurules		m	2	1 ievads
4	Leņķis ПЗ, 90o, ar iekšējo vītņi D32x1" (D32/DN25)	"Elysee" vai analogs	kompl.	1	
5	Caurule, PE-RT/AL/PE-RT, D32, c 9 mm siltinājumu	"Frankische" vai analogs	m	137	atbilstošs dzeramajam ūdenim
6	Caurule, PE-RT/AL/PE-RT, D26, c 9 mm siltinājumu	"Frankische" vai analogs	m	32	atbilstošs dzeramajam ūdenim
7	Leņķis priekš kompozīta caurulēm, 90o, D32/D32	"Giacomini" vai analogs	kompl.	3	
8	Trīsgabals priekš kompozīta caurulēm, 90o, D32/D26	"Giacomini" vai analogs	kompl.	8	
9	pārreja, priekš kompozīt caurulēm, D32/D26	"Giacomini" vai analogs	kompl.	1	
10	Krāns, lodveida 3/4", нд./нд.	"Giacomini" vai analogs	kompl.	8	

Nº	Nosaukums / raksturojums	izgatavotājs	mērvienība	Skaitis	Piezīmes
11	savienotājs, ātri atvienojamais, 3/4"	"Giacomini" vai analogs	kompl.	8	
<b>1.4.2. Iekārtas un darbs</b>					
1	Sistēmas montāža, pārbaude, cauruļu skalošana		kompl.	1	
<b>1.5. Pārstrādātās masas sašķirošanas ēka (05)</b>					
<b>1.5.1. Kanalizācija</b>					
1	Caurule PBX D160 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	45	
<b>1.5.2. Iekārtas un darbs</b>					
1	Traps (PP aka Dy425 ar perforētu vāku klase D400	sia "Wavin Blatic" vai analogs	kompl.	2	
2	Sistēmas montāža, pārbaude, cauruļu skalošana		kompl.	1	
<b>2. Teritorijas ārējās caurules</b>					
<b>2.1. Ūdensvads (Ū1)</b>					
1	Caurule PE100 PN10 DN32 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	761	
2	emes darbi priekš caurulēm: - tranšeju tranšeju rakšana; - iekārtas ar plastmasas caurulēm; - izrakto augsnes izņemšana, uzglabāšana un piegāde; - tranšeju piepildīšana un noslēgšana; - - pazemes ūdens pazemināšana; esošo grīdas segumu (asfalta, grants, uc), ietves, grāvju, pāreju, drenāžas sistēmu uc analīze un atjaunošana.		m	761	
	Asfalta seguma demontāža		m <sup>3</sup>	5	
	Grants seguma demontāža		m <sup>3</sup>	24	
	Smiltis izvešana		m <sup>3</sup>	11	
	Augsnes izvešana		m <sup>3</sup>	350	
	Grunts rakšana ar ekskavatoru		m <sup>3</sup>	792	
	Grunts rakšana ar rokām		m <sup>3</sup>	38	
	Smiltis zem caurulēm		m <sup>3</sup>	38	
	Smiltis cauruļu aizsardzībai		m <sup>3</sup>	183	
	Grunts aizbēršanai		m <sup>3</sup>	609	
	Augsnes atjaunošana		m <sup>3</sup>	350	
	Grants seguma atjaunošana		m <sup>3</sup>	24	
	Asfalta seguma atjaunošana		m <sup>3</sup>	5	
3	Pieslēgumi iekšējiem tīkliem		kompl.	5	
4	Pārbaude, skalošana, un dezinfekcija		m	761	
<b>2.2. Ūdensvads tehniskajam ūdenim (TŪ1)</b>					
1	Caurule PE100 PN10 DN110 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	21	
2	emes darbi priekš caurulēm: - tranšeju tranšeju rakšana; - iekārtas ar plastmasas caurulēm; - izrakto augsnes izņemšana, uzglabāšana un piegāde; - tranšeju piepildīšana un noslēgšana; - - pazemes ūdens pazemināšana; esošo grīdas segumu (asfalta, grants, uc), ietves, grāvju, pāreju, drenāžas sistēmu uc analīze un atjaunošana.		m	21	
	Augsnes izvešana		m <sup>3</sup>	12	
	Grunts rakšana ar ekskavatoru		m <sup>3</sup>	37	
	Grunts rakšana ar rokām		m <sup>3</sup>	1	
	Smiltis zem caurulēm		m <sup>3</sup>	1	
	Smiltis cauruļu aizsardzībai		m <sup>3</sup>	5	
	Grunts aizbēršanai		m <sup>3</sup>	32	
	Augsnes atjaunošana		m <sup>3</sup>	12	
3	Pieslēgumi iekšējiem tīkliem		kompl.	1	
4	Pārbaude, skalošana		m	21	
<b>2.3. Lietus ūdens kanalizācija (LK1-53 uz P4_KL1-57 uz KL1-61)</b>					

№	Nosaukums / raksturojums	izgatavotājs	mērvienība	Skaitis	Piezīmes
1	Caurule PBX, SN8 DN110 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	4	
2	Caurule PBX, SN8 DN160 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	84	
3	Caurule PBX, SN8 DN200 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	46	
4	Caurule PBX, SN8 DN250 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	38	
5	Caurule PBX, SN8 DN315 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	42	
6	Caurule PBX, SN8 DN400 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	24	
7	apaļie PBX-Y akas d425mm dziļums 1,00 – 2,00 m un uzstādīšana	sia "Wavin Blatic" vai analogs	kompl.	8	
8	apaļie dzelzbetona akas d1500mm dziļums 1,00 – 2,0 m un uzstādīšana		kompl.	1	
9	apaļie dzelzbetona akas d2000mm dziļums 1,00 – 2,0 m, ar diviem virzieniem un uzstādīšana		kompl.	1	
10	Kanalizācijas noteka d400 un uzstādīšana		kompl.	1	
11	Lietus ūdens traps d110	"Capricorn" vai analogs	kompl.	2	
12	Lietus ūdens traps d160	"Capricorn" vai analogs	kompl.	9	
13	Tīklu apzīmējumu zīmes un uzstādīšana		wm.	10	
14	Zemes darbi priekš caurulēm: - tranšeju tranšeju rakšana; - iekārtas ar plastmasas caurulēm; - izrakto augsnes izņemšana, uzglabāšana un piegāde; - tranšeju piepildīšana un noslēgšana; - - pazemes ūdens pazemināšana; esošo grīdas segumu (asfalta, grants, uc), ietves, grāvju, pāreju, drenāžas sistēmu uc analīze un atjaunošana.		m	294.4	
	Augsnes izvešana		m <sup>3</sup>	90	
	Grunts rakšana ar ekskavatoru		m <sup>3</sup>	143	
	Grunts rakšana ar rokām		m <sup>3</sup>	17	
	Smilts zem caurulēm		m <sup>3</sup>	17	
	Smilts cauruļu aizsardzībai		m <sup>3</sup>	71	
	Grunts aizbēršanai		m <sup>3</sup>	72	
	Augsnes atjaunošana		m <sup>3</sup>	90	
15	pārbaude, cauruļu skalošana		m	238	
<b>2.4. Lietus ūdens kanalizācija (LK1-47 uz P3)</b>					
1	Caurule PBX, SN8 DN110 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	7	
2	Caurule PBX, SN8 DN160 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	58	
3	Caurule PBX, SN8 DN250 ar fasondetaļām un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	108	
4	apaļie PBX-Y akas d425mm dziļums 1,50 – 2,50 m un uzstādīšana	sia "Wavin Blatic" vai analogs	kompl.	6	
5	Kanalizācijas noteka d250 un uzstādīšana		kompl.	1	
6	Lietus ūdens traps d110	"Capricorn" vai analogs	kompl.	2	
7	Tīklu apzīmējumu zīmes un uzstādīšana		wm.	6	



Nº	Nosaukums / raksturojums	izgatavotājs	mērvienība	Skaitis	Piezīmes
8	Zemes darbi priekš caurulēm: – tranšeju tranšeju rakšana; – iekārtas ar plastmasas caurulēm; – izrakto augsnes izņemšana, uzglabāšana un piegāde; – tranšeju piepildīšana un noslēgšana; – – pazemes ūdens pazemināšana; esošo grīdas segumu (asfalta, grants, uc), ietves, grāvju, pāreju, drenāžas sistēmu uc analīze un atjaunošana.		m	173	
	Augsnes izvešana		m <sup>3</sup>	69	
	Grunts rakšana ar ekskavatoru		m <sup>3</sup>	125	
	Grunts rakšana ar rokām		m <sup>3</sup>	10	
	Smiltis zem caurulēm		m <sup>3</sup>	10	
	Smiltis cauruļu aizsardzībai		m <sup>3</sup>	46	
	Grunts aizbēršanai		m <sup>3</sup>	79	
	Augsnes atjaunošana		m <sup>3</sup>	69	
9	pārbaude, cauruļu skalošana		m	173	
<b>2.5. Lierus ūdens kanalizācija (LK1-35 uz P2)</b>					
1	Caurule PBX, SN8 DN160 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	57	
2	Caurule PBX, SN8 DN200 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	27	
3	Caurule PBX, SN8 DN250 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	42	
4	Caurule PBX, SN8 DN315 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	42	
5	Caurule PBX, SN8 DN400 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	135	
6	apaļie PBX-Y akas d425mm dziļums 1,00 – 2,00 m un uzstādīšana	sia "Wavin Blatic" vai analogs	kompl.	7	
7	apaļie dzelzbetona akas d1000mm dziļums 1,00 – 2,0 m un uzstādīšana		kompl.	3	
8	apaļie dzelzbetona akas d2000mm dziļums 1,00 – 2,0 m, ar diviem virzieniem un uzstādīšana		kompl.	1	
9	apaļie dzelzbetona akas d2000mm dziļums 2,00 – 3,0 m, ar diviem virzieniem un uzstādīšana		kompl.	1	
10	Kanalizācijas noteka d400 un uzstādīšana		kompl.	1	
11	Lietus ūdens traps d160	"Capricorn" vai analogs	kompl.	9	
12	Tīklu apzīmējumu zīmes un uzstādīšana		wm.	12	
13	Zemes darbi priekš caurulēm: – tranšeju tranšeju rakšana; – iekārtas ar plastmasas caurulēm; – izrakto augsnes izņemšana, uzglabāšana un piegāde; – tranšeju piepildīšana un noslēgšana; – – pazemes ūdens pazemināšana; esošo grīdas segumu (asfalta, grants, uc), ietves, grāvju, pāreju, drenāžas sistēmu uc analīze un atjaunošana.		m	289	
	Augsnes izvešana		m <sup>3</sup>	145	
	Grunts rakšana ar ekskavatoru		m <sup>3</sup>	318	
	Grunts rakšana ar rokām		m <sup>3</sup>	24	
	Smiltis zem caurulēm		m <sup>3</sup>	24	
	Smiltis cauruļu aizsardzībai		m <sup>3</sup>	100	
	Grunts aizbēršanai		m <sup>3</sup>	218	
	Augsnes atjaunošana		m <sup>3</sup>	145	
14	pārbaude, cauruļu skalošana		m	289	
<b>2.6. Lietus ūdens kanalizācija (LK1-1 uz P1)</b>					
1	Caurule PBX, SN8 DN200 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	405	

Nº	Nosaukums / raksturojums	izgatavotājs	mērvienība	Skaitis	Piezīmes
2	Caurule ПBX, SN8 DN250 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	49	
3	Caurule ПBX, SN8 DN315 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	28	
4	Caurule ПBX, SN8 DN400 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	178	
5	Caurule ПBX, SN8 DN500 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	41	
6	Caurule ПП DN600 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	"PIPELIFE Latvia SIA" vai analogs	m	80	
7	apaļie ПBX-У akas d425mm dziļums 1,00 –2,00 m un uzstādīšana	sia "Wavin Blatic" vai analogs	kompl.	24	
8	apaļie dzelzbetona akas d1500mm dziļums 2,00 – 3,0 m un uzstādīšana		kompl.	3	
9	apaļie dzelzbetona akas d2000mm dziļums 1,50 – 2,5 m un uzstādīšana		kompl.	3	
10	apaļie dzelzbetona akas d3000mm dziļums 1,50 – 2,5 m un uzstādīšana		kompl.	2	
11	apaļie dzelzbetona akas d3000mm dziļums 3,0 – 4,5 m un uzstādīšana		kompl.	1	
12	Kanalizācijas noteka d600 un uzstādīšana		kompl.	1	
13	Tīklu apzīmējumu zīmes un uzstādīšana		шм.	33	
14	Zemes darbi priekš caurulēm: – tranšeju tranšeju rakšana; – iekārtas ar plastmasas caurulēm; – izrakto augsnes izņemšana, uzglabāšana un piegāde; – tranšeju piepildīšana un noslēgšana; – – pazemes ūdens pazemināšana; esošo grīdas segumu (asfalta, grants, uc), ietves, grāvju, pāreju, drenāžas sistēmu uc analīze un atjaunošana.		m	781	
	Augsnes izvešana		m <sup>3</sup>	297	
	Grunts rakšana ar ekskavatoru		m <sup>3</sup>	406	
	Grunts rakšana ar rokām		m <sup>3</sup>	70	
	Smilts zem caurulēm		m <sup>3</sup>	70	
	Smilts cauruļu aizsardzībai		m <sup>3</sup>	874	
	Augsnes atjaunošana		m <sup>3</sup>	297	
15	pārbaude, cauruļu skalošana		m	781	
16	Lietus ūdens attīrīšanas iekārta d2200mm, garums 11100, Q=50 л/с.	"Vesmaco OU" vai analogs	kompl.	1	
<b>2.7.Kanalizācija (K1)</b>					
1	Caurule ПBX, SN8 DN110 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	7	
2	Caurule ПBX, SN8 DN160 ar fasondefalēm un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	65	
3	apaļie ПBX-У akas d425mm dziļums 1,00 –2,50 m un uzstādīšana	sia "Wavin Blatic" vai analogs	kompl.	3	
4	Tīklu apzīmējumu zīmes un uzstādīšana		шм.	3	
5	Zemes darbi priekš caurulēm: – tranšeju tranšeju rakšana; – iekārtas ar plastmasas caurulēm; – izrakto augsnes izņemšana, uzglabāšana un piegāde; – tranšeju piepildīšana un noslēgšana; – – pazemes ūdens pazemināšana; esošo grīdas segumu (asfalta, grants, uc), ietves, grāvju, pāreju, drenāžas sistēmu uc analīze un atjaunošana.		m	72	
	Augsnes izvešana		m <sup>3</sup>	6	
	Grunts rakšana ar rokām		m <sup>3</sup>	4	

Nº	Nosaukums / raksturojums	izgatavotājs	mērvienība	Skaitis	Piezīmes
	Smilts zem caurulēm		m <sup>3</sup>	4	
	Smilts cauruļu aizsardzībai		m <sup>3</sup>	19	
	Grunts aizbēršanai		m <sup>3</sup>	25	
	Augsnes atjaunošana		m <sup>3</sup>	6	
6	pārbaude, cauruļu skalošana		m	72	
<b>2.8.Kanalizācija (KS1)</b>					
1	Caurule PE100 PN10 DN32 ar fasondefektiem un uzstādīšanu	sia "Wavin Blatic" vai analogs	m	144	
2	Plastikas sūkņu stacija PE D1200 H3000, komplektā ar lūku, caurules no nerūsējošā tērauda, atpakaļgaitas vārsts. Sūknis Flygt DXGM 25-11 ar smalcinātāju un iebūvēto pludīņu, maks. Pacelšanas augstums 25m apm. 2l/s.	"Flygt" vai analogs	kompl.	3	
3	Zemes darbi priekš caurulēm: - tranšeju tranšeju rakšana; - iekārtas ar plastmasas caurulēm; - izrakto augsnes izņemšana, uzglabāšana un piegāde; - tranšeju papildīšana un noslēgšana; - - pazemes ūdens pazemināšana; esošo grīdas segumu (asfalta, grants, uc), ietves, grāvju, pāreju, drenāžas sistēmu uc analīze un atjaunošana.		m	144	
	Augsnes izvešana		m <sup>3</sup>	52	
	Grunts rakšana ar ekskavatoru		m <sup>3</sup>	86	
	Grunts rakšana ar rokām		m <sup>3</sup>	6	
	Smilts zem caurulēm		m <sup>3</sup>	6	
	Smilts cauruļu aizsardzībai		m <sup>3</sup>	23	
	Grunts aizbēršanai		m <sup>3</sup>	63	
	Augsnes atjaunošana		m <sup>3</sup>	52	
4	pārbaude, cauruļu skalošana		m	144	

**PIEZĪMES:**

Visiem darbiem, kurus pamatoti var uzskatīt par vajadzīgiem konstrukciju un konstrukciju pareizai konstrukcijai, darbam un pabeigšanai, jāparedz obligāti neatkarīgi no tā, vai tie ir redzami rasējumos un / vai šajā dokumentā.