

IZSTRĀDĀTĀJS:

SIA JOE
Vienotais reģ. Nr. 43603067147
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007

PASŪTĪTĀJS:

SIA "Zeiferti"
Reģ. Nr. 40003419183
"Zeiferti", Jaunolaine, Olaines novads, LV-2127

PASŪTĪJUMA Nr.:	3-1/A-18-103
BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA
ADRESE:	Meža iela 3, Jaunolaine, Olaines novads, LV-2127, Latvija
STADIJA:	APLIECINĀJUMA KARTE
BŪVNICĪBAS VEIDS:	INŽENIERTĪKLU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA
DAĻAS / SADAĻAS NOSAUKUMS:	Iekšējā un ārējā ūdensapgāde un kanalizācija
MARKA:	UK; UKT
SĒJUMS:	2
ARHĪVA REĢISTRĀCIJAS NUMURS:	2018/028/AK

SIA JOE VALDES PRIEKŠSĒDĒTĀJS:	Jurģis Smelters

	(Paraksts)

	(Datums)

BŪVSPECIĀLISTS:	Ēriks Tilgalis
	Sert. Nr. 3-01199

	(Paraksts)

	(Datums)

SATURS

MARKA	NOSAUKUMS	LAPA
VISPĀRĪGĀ DAĻA		
	Saturs	2
	Sastāvs	3
ŪDENSAPGĀDES UN KANALIZĀCIJAS IEKŠĒJIE TĪKLI		
	Skaidrojošs apraksts	4-5
UK-01	Ūdensapgādes un kanalizācija. Vispārīgie rādītāji	6
UK-02	Ūdensapgādes un kanalizācija. Pagrabstāva plāns	7
UK-03	Ūdensapgādes un kanalizācija. 1. stāva plāns	8
UK-04	Ūdensapgādes un kanalizācija. 2. stāva plāns	9
UK-05	Ūdensapgādes un kanalizācija. 3. stāva plāns	10
UK-06	Ūdensapgādes un kanalizācija. 4. stāva plāns	11
UK-07	Ūdensapgādes un kanalizācija. 5. stāva plāns	12
UK-08	Ūdensapgādes un kanalizācija. Bēniņu stāva plāns	13
UK-09	Ūdensapgādes sistēmas aksonometriskā shēma.	14
UK-10	Kanalizācijas sistēmas aksonometriskā shēma.	15
UK-09	Ietus kanalizācijas sistēmas aksonometriskā shēma. Infiltrācijas akas mezgls	16
	Materiālu un iekārtu specifikācija	17-18

SASTĀVS

PROJEKTA DAĻA	SĒJUMA NR.	MARKA	SADAĻAS NOSAUKUMS
Vispārīgā daļa	1		Vispārīgā daļa, dokumentācija
Inženierisinājumu daļa		AVK-A	Apkure
	2	UK	Ūdensapgāde kanalizācija
	3	ELT	Elektroapgāde - zibensaizsardzība

Skaidrojošs apraksts

Vispārējie dati

Apliecinājumu karte "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Meža iela 3, Jaunolainē" iekšējā ūdensvada, un sadzīves kanalizācijas tīklu projektēšana veikta saskaņā ar Vispārīgajiem būvnoteikumiem, Ūdenssaimniecības pakalpojumu likumu, Ministru kabineta 22.03.2016. noteikumiem Nr. 174 "Noteikumi par sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanu un lietošanu", Latvijas būvnormatīviem LBN 208-15 "Publiskas būves", LBN-221-15 „Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija”, Latvijas nacionālajiem standartiem (LVS), Latvijas nacionālā standarta statusā adaptētiem un noteiktā kārtībā reģistrētiem starptautisko un reģionālo standartizācijas organizāciju standartiem, Aizsargjoslu likumu un citu spēkā esošu normatīvo aktu prasībām.

Pieņemtie tehniskie risinājumi projektā atbilst ekoloģiskajām, sanitāri-higiēniskajām, ugunsdrošības un citām normām, kuras ir spēkā Latvijas valsts robežās, un nodrošina cilvēku veselībai un dzīvībai drošu objekta ekspluatāciju, ievērojot darba projektā paredzētos pasākumus.

Izstrādātais projekts risina:

- Iekšējā ūdensvada tīkla izbūvi ēkā ar pieslēgumu pie esošā ūdensvada, kas atrodas siltummezglā.
- Sadzīves kanalizācijas tīkla izbūvi ēkā ar pieslēgumu pie esošās kanalizācijas sistēmas.

Būvprojekta izstrādē ir pielietoti projektēšanas pieņēmumi un kritēriji, lai nodrošinātu projekta atbilstību Latvijas un ES noteikumiem.

Ū1, S3, T4 iekšējais ūdensvads

Ūdens vadu pievienojumu veido pie ienākošā (esošā) ūdens vada DN100. Ēkas iekšējo ūdensvada tīklu paredzēts izbūvēt no Unipipe daudzslāņu cauruļvadu sistēmas un PPR veidgabaliem (kausējamie) vai ekvivalentu. Ūdensvada caurules izvietot esošajās vietās. Karstā ūdens sagatavošana notiek vietējā siltummezglā. Karstā ūdens sagatavošanas jauda 149.40 kW. Visus ūdensvadus paredzēts izolēt (auksto ūdeni ar kondensācijas izolāciju, karsto ar siltumizolāciju). Ūdensvadu stāvvadus izbūvēt esošajās šahtās.

Sistēmas stāvvadu zemākajos punktos paredzēt sistēmas iztukšošanas vietas un karstā ūdens cirkulācijas (T4) sistēmas augstākajos punktos – atgaisošanu caur pēdējā stāva ūdens izlaides mezglu, kam ir karstais ūdens. Karstā ūdens cirkulācijas (T4) stāvvada caurules paredzēts ierīkot automātiskos balansējošos vārstus, plūsmas ieregulēšanai. Savienojumus ar vārstiem veidot tā, lai tos nepieciešamības gadījumā būtu viegli izjaukt.

Pieslēguma vieta dzīvokļos ir līdz ūdens ievada krānam (noslēgventilim).

Stāvu plānus un aksonometrisko shēmu skatīt kopā. Pirms nodošanas ekspluatācijā jāveic cauruļvadu hidrauliskā pārbaude.

K1 iekšējā sadzīves kanalizācija

Būvprojekta ietvaros tiek nomainīta esošā kanalizācijas sistēma līdz ārējiem kanalizācijas tīkliem tas ir līdz pirmajai skatakai. Būvniecības laikā ievērot dotos cauruļu izbūves diametrus un slīpumus. Visās sistēmas pagrieziena un savienojuma vietās par 90°, uzstādīt divus veidgabalus ar 45° leņķi. Sadzīves kanalizācijas guļvadi tiek izbūvēti sienās.

Kanalizācijas stāvvadi jāizbūvē šahtās. Vietas, kur cauruļvadi šķērso jumta konstrukcijas vai starpstāvu pārsegumus, uguns izplatīšanās ierobežošanai, ir jāaprīko ar ugunsdrošajām manšetēm.

Sadzīves kanalizācijas robeža dzīvokļos ir no katra dzīvokļa trejgabala pieslēguma vietas pie stāvvada, pēc stāvvada trejgabala kanalizācijas pieslēgums jau ir dzīvokļa īpašnieka robeža.

Stāvu plānus un aksonometrisko shēmu skatīt kopā.

Kanalizācijas vēdināšanas izvadus paredzēt virs jumta.

LK1 iekšējā lietus kanalizācija

Projekta ietvaros tiek mainīta un pārbūvēta lietus ūdens kanalizācijas sistēma, kas novada lietus ūdeni no ēkas jumta. Iekšējo lietus ūdens kanalizācijas sistēmu izbūvēt no PP cauruļvadiem DN110. Lietus ūdens kanalizācijas stāvvadus izbūvēt esošo stāvvadu vietās. Būvniecības laikā ievērot dotos cauruļu izbūves diametrus un slīpumus. Visās sistēmas pagriezienu un savienojuma vietās par 90°, uzstādīt divus veidgabalus ar 45° leņķi. Vietas, kur cauruļvadi šķērso jumta konstrukcijas vai starpstāvu pārsegumus, uguns izplatīšanās ierobežošanai, ir jāaprīko ar ugunsdrošajām manšetēm. Uz lietus ūdens kanalizācijas stāvvadiem ierīkot revīzijas lūkas. Izbūvējot lietus kanalizāciju, būvniecības laikā noslēgt lietus piltuvi no jumta, lai netiktu appludināta ēka.

Revīzijas lūkas izvietot metru augstumā virs grīdas 1., 3. un 5. stāvā.

Lietus ūdeni novadīt no ēkas un infiltrēt gruntī.

Stāvu plānus un aksonometrisko shēmu skatīt kopā.

Izstrādāja: _____

I. Gromova

Pārbaudīja: _____

Ē. Tilgalis

DAĻAS LAPU SARAKSTS

Lapas Nr.	Nosaukums	Piezīmes
ŪK-1	Ūdensapgāde un kanalizācija. Vispārīgie rādītāji	
ŪK-2	Ūdensapgāde un kanalizācija. Pagraba stāva plāns	
ŪK-3	Ūdensapgāde un kanalizācija. 1. stāva plāns	
ŪK-4	Ūdensapgāde un kanalizācija. 2. stāva plāns	
ŪK-5	Ūdensapgāde un kanalizācija. 3. stāva plāns	
ŪK-6	Ūdensapgāde un kanalizācija. 4. stāva plāns	
ŪK-7	Ūdensapgāde un kanalizācija. 5. stāva plāns	
ŪK-8	Ūdensapgādes sistēmas aksonometriskā shēma	
ŪK-9	Kanalizācijas sistēmas aksonometriskā shēma. Infiltrācijas akas mezgls	

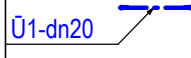
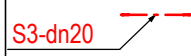



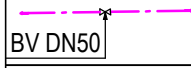
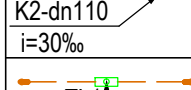
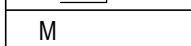
PROJEKTĒŠANA VEIKTA SASKAŅĀ AR:

VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI
MK not. Nr. 174 "Noteikumi sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanu un lietošanu"
LBN 208-15 "Publiskas būves"
LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija"
LATVIJAS NACIONĀLIE STANDARTI

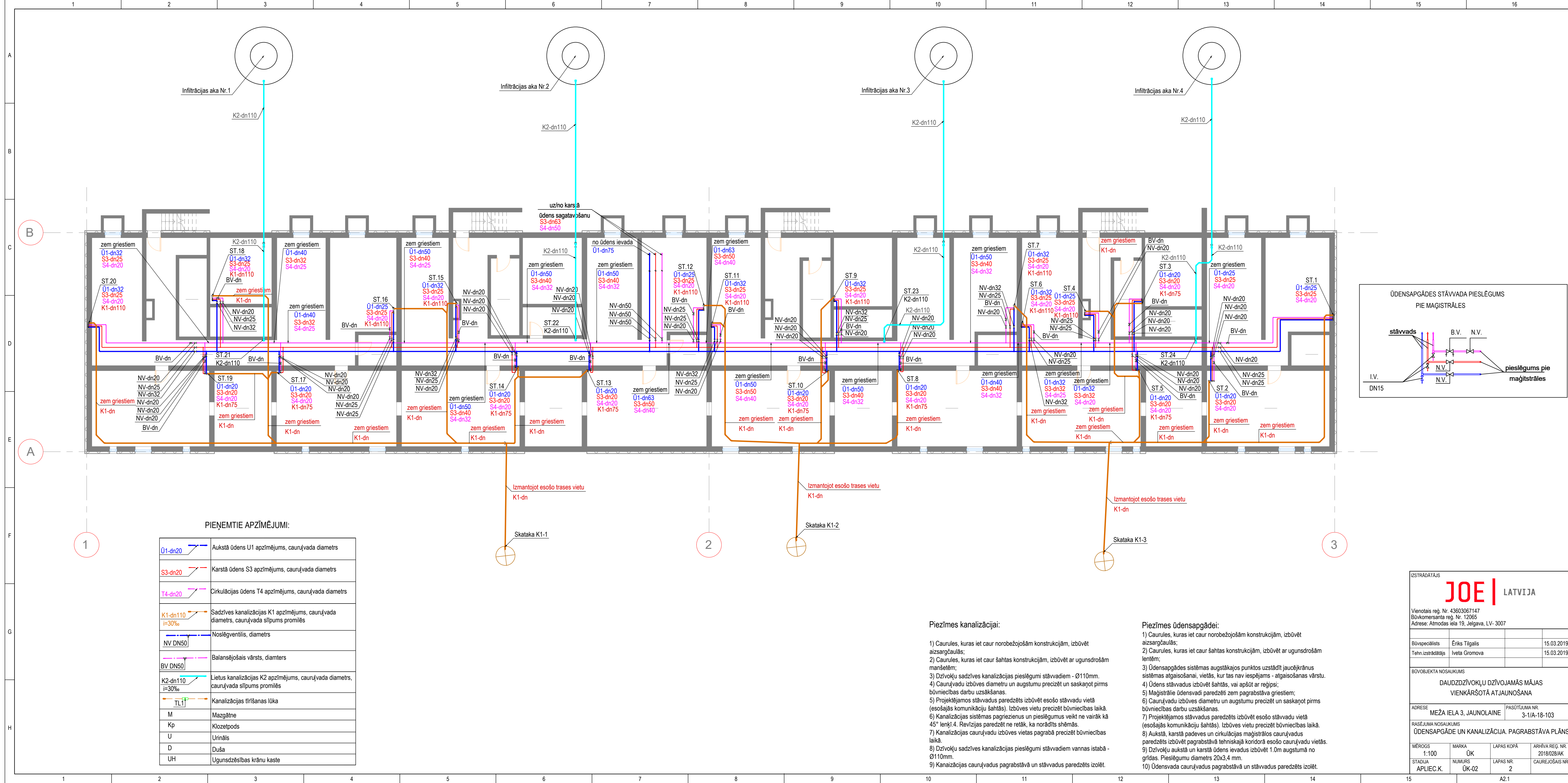
ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS SISTĒMU GALVENIE RĀDĪTĀJI

Sistēmas nosaukums	Aprēķina patēriņš			Karstā ūd. sagatavošanas jauda, kW
	m ³ /dn	m ³ /h _{max}	l/s _{max}	
Aukstais un karstais ūdens	37.26	3.51	1.76	-
Karstais ūdens	16.2	2.15	1.18	149.40
Sadzīves kanalizācija	37.26	3.51	1.76	

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

 Ū1-dn20	Aukstā ūdens U1 apzīmējums, cauruļvada diametrs
 S3-dn20	Karstā ūdens S3 apzīmējums, cauruļvada diametrs
 T4-dn20	Cirkulācijas ūdens T4 apzīmējums, cauruļvada diametrs
 K1-dn110 i=30‰	Sadzīves kanalizācijas K1 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
 NV DN50	Noslēgventilis, diametrs
 BV DN50	Balansējošais vārsts, diametrs
 K2-dn110 i=30‰	Lietus kanalizācijas K2 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
 TL1	Kanalizācijas tīrīšanas lūka
M	Mazgātne
Kp	Klozetpods
U	Urīnāls
D	Duša
UH	Ugunsdzēsības krānu kaste

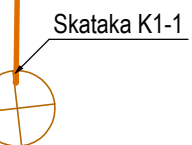
IZSTRĀDĀTĀJS			
JOE LATVIJA			
Vienotais reģ. Nr. 43603067147 Būvkomersanta reģ. Nr. 12065 Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007			
Būvspeciālists	Ēriks Tilgalis		15.03.2019.
Tehn.izstrādātājs	Iveta Gromova		15.03.2019.
BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS			
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
ADRESE MEŽA IELA 3, JAUNOLAINE		PASŪTĪJUMA NR. 3-1/A-18-103	
RASĒJUMA NOSAUKUMS			
VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI			
MĒROGS b/m	MARKA ŪK	LAPAS KOPĀ 9	ARHĪVA REĢ. NR. 2018/028/AK
STADIJA APLIEC.K.	NUMURS ŪK-01	LAPAS NR. 1	CAUREJOŠAIS NR.



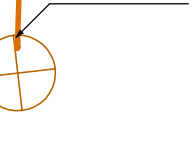
PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI:

	U1-dn20	Aukstā ūdens U1 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	S3-dn20	Karstā ūdens S3 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	T4-dn20	Cirkulācijas ūdens T4 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	K1-dn110 i=30‰	Sadzīves kanalizācijas K1 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	NV DN50	Noslēgventilis, diametrs
	BV DN50	Balansējošais vārsts, diametrs
	K2-dn110 i=30‰	Lietus kanalizācijas K2 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	TL1	Kanalizācijas tīrīšanas lūka
	M	Mazgātne
	Kp	Klozetpods
	U	Urīnāls
	D	Duša
	UH	Ugunsdzēsības krānu kaste

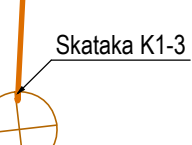
Izmantojot esošo trases vietu
K1-dn



Izmantojot esošo trases vietu
K1-dn



Izmantojot esošo trases vietu
K1-dn

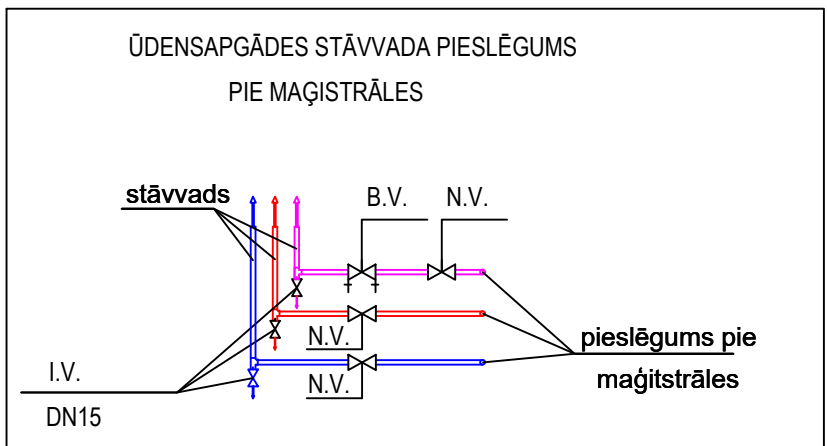


Piezīmes kanalizācijai:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargcaulājs;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām lentēm;
- 3) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
- 4) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 5) Projektējamos stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 6) Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī. 4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
- 7) Kanalizācijas cauruļvadu izbūves vietas pagrabā precizēt būvniecības laikā.
- 8) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem vannas istabā - Ø110mm.
- 9) Kanalizācijas cauruļvadu pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.

Piezīmes ūdensapgādei:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargcaulājs;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām lentēm;
- 3) Ūdensapgādes sistēmas augstākajos punktos uzstādīt jaucejkrānus sistēmas atgaisošanai, vietās, kur tas nav iespējams - atgaisošanas vārsts.
- 4) Ūdens stāvvadus izbūvēt šahtās, vai apšūt ar režģi;
- 5) Maģistrālie ūdensvadi paredzēti zem pagrabstāva griestiem;
- 6) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 7) Projektējamos stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 8) Aukstā, karstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
- 9) Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
- 10) Ūdensvada cauruļvadu pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.



IZSTRĀDĀTĀJS

JOE | LATVIJA

Vienotais reģ. Nr. 43603067147
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
Adrese: Atmosdas iela 19, Jelgava, LV- 3007

Būvspeciālists	Ēriks Tīgalis	15.03.2019.
Tehn. izstrādātājs	Iveta Gromova	15.03.2019.

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOKĻU MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA

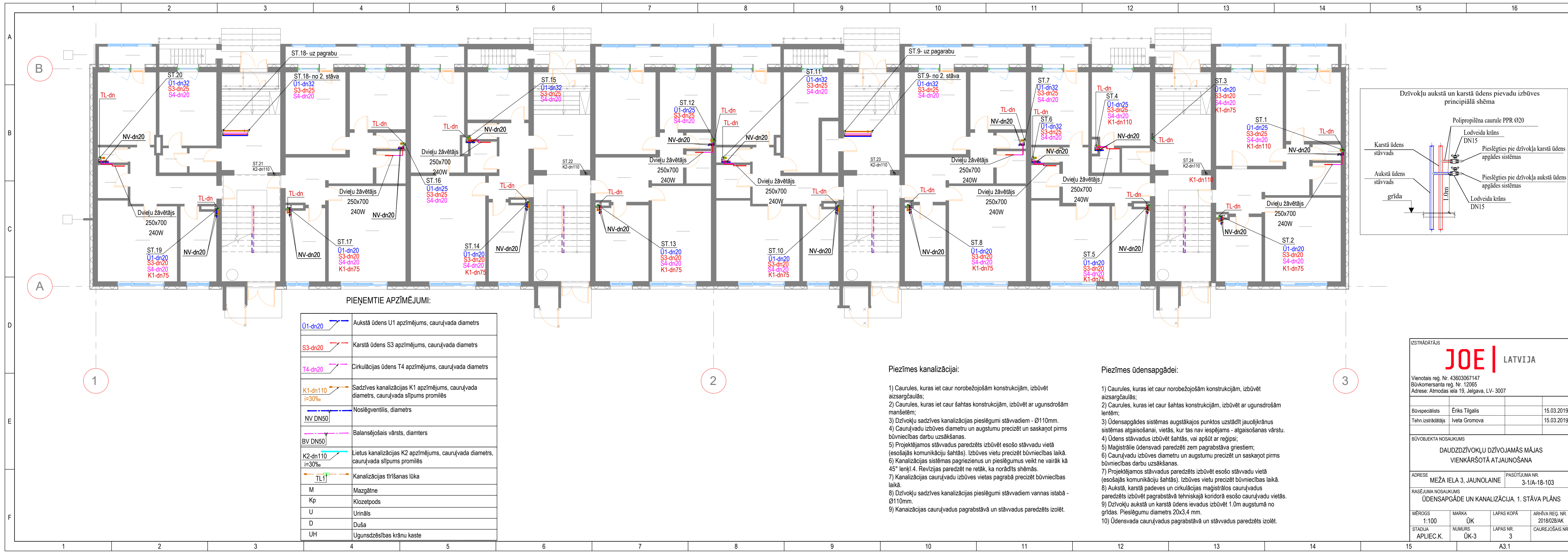
ADRESE: MEŽA IELA 3, JAUNOLAINĒ PASŪTĪJUMA NR. 3-1/A-18-103

RASĒJUMA NOSAUKUMS

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. PAGRABSTĀVA PLĀNS

MĒROGS	1:100	MARKA	ŪK	LAPAS KOPĀ	2	ARHĪVA REĢ. NR.	2018/02/ĀK
STADIJA	APLIEC.K.	NUMURS	ŪK-02	LAPAS NR.	2	CAUREJOSĀIS NR.	

A2.1



PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:

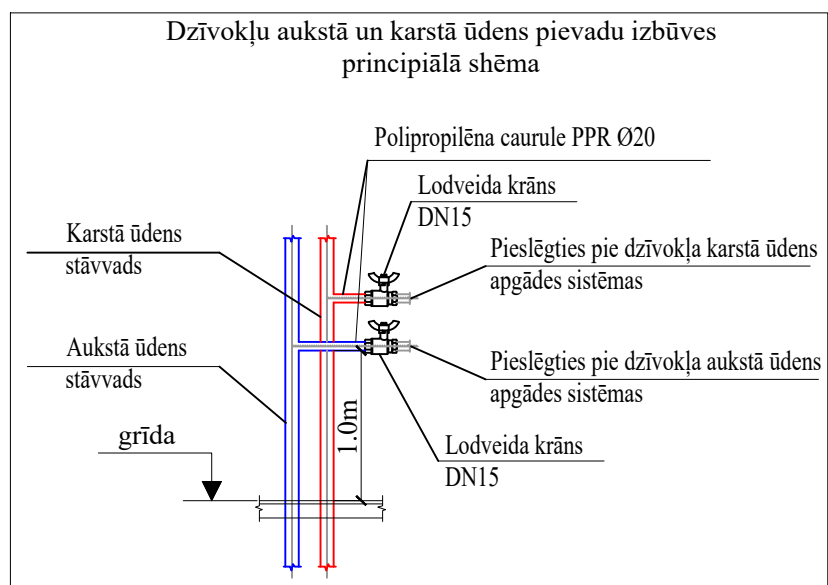
	U1-dn20	Aukstā ūdens U1 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	S3-dn20	Karstā ūdens S3 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	T4-dn20	Cirkulācijas ūdens T4 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	K1-dn110	Sadzīves kanalizācijas K1 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	NV DN50	Noslēgventīlis, diametrs
	BV DN50	Balansējošais vārsts, diametrs
	K2-dn110	Lietus kanalizācijas K2 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	TL1	Kanalizācijas tīrīšanas lūka
	M	Mazgātne
	Kp	Klozetpods
	U	Urīnāls
	D	Duša
	UH	Ugunsdzēsības krānu kaste

Piezīmes kanalizācijai:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām lentēm;
- 3) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
- 4) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 5) Projektējamos stāvvadus paredzēt izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 6) Kanalizācijas sistēmas pagriezumus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
- 7) Kanalizācijas cauruļvadu izbūves vietas pagrabā precizēt būvniecības laikā.
- 8) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem vannas istabā - Ø110mm.
- 9) Kanalizācijas cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēt izolēt.

Piezīmes ūdensapgādei:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām lentēm;
- 3) Ūdensapgādes sistēmas augstākajos punktos uzstādīt jaucejkrānus sistēmas atgaisošanai, vietās, kur tas nav iespējams - atgaisošanas vārstus.
- 4) Ūdens stāvvadus izbūvēt šahtās, vai apšūt ar režģi;
- 5) Maģistrālie ūdensvadi paredzēti zem pagrabstāva griestiem;
- 6) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 7) Projektējamos stāvvadus paredzēt izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 8) Aukstā, karstā padeves un cirkulācijas maģistrālos cauruļvadus paredzēt izbūvēt pagrabstāvā tehniskajā koridorā esošo cauruļvadu vietās.
- 9) Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
- 10) Ūdensvada cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēt izolēt.



IZSTRĀDĀTĀJS

JOE | LATVIJA

Vienotais reģ. Nr. 43603067147
 Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
 Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007

Būvspeciālists	Ēriks Tilgalis	15.03.2019.
Tehn.izstrādātājs	Iveta Gromova	15.03.2019.

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRSOTĀ ATJAUNOŠANA

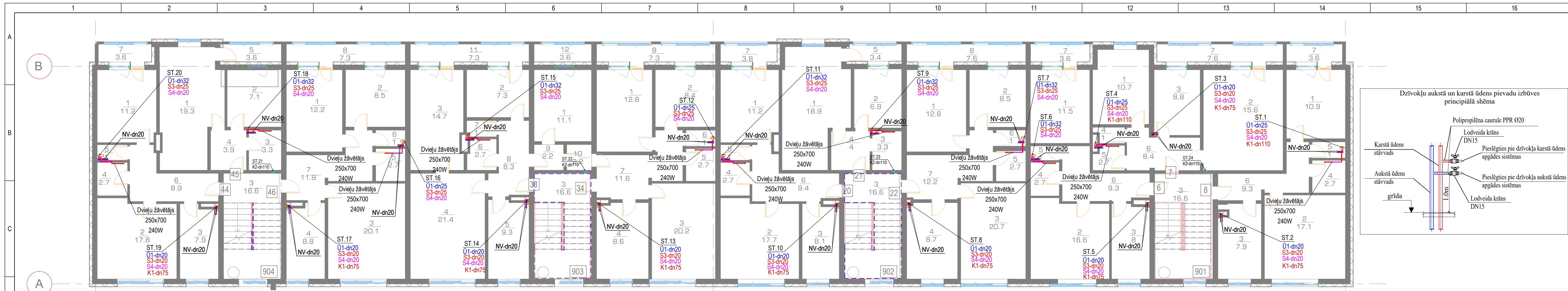
ADRESE	MEŽA IELA 3, JAUNOLAINE	PASŪTĪJUMA NR.	3-1/A-18-103
--------	-------------------------	----------------	--------------

RĀSĒJUMA NOSAUKUMS

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 1. STĀVA PLĀNS

MĒROGS	1:100	MĀRKA	ŪK	LAPAS KOPĀ	ARHĪVA REĢ. NR.
STADIJA	APLIEC.K.	NUMURS	ŪK-3	LAPAS NR.	2018/028/AK
				3	CAUREJOŠAIS NR.

A3.1



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

	U1-dn20	Aukstā ūdens U1 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	S3-dn20	Karstā ūdens S3 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	T4-dn20	Cirkulācijas ūdens T4 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	K1-dn110 i=30‰	Sadzīves kanalizācijas K1 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	NV DN50	Noslēgventīlis, diametrs
	BV DN50	Balansējošais vārsts, diametrs
	K2-dn110 i=30‰	Lietus kanalizācijas K2 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	TL1	Kanalizācijas tīrīšanas lūka
	M	Mazgātne
	Kp	Klozetpods
	U	Urīnāls
	D	Duša
	UH	Ugunsdzēsības krānu kaste

Piezīmes kanalizācijai:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām lentēm;
- 3) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
- 4) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 5) Projektējamais stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 6) Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī.4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
- 7) Kanalizācijas cauruļvadu izbūves vietas pagrabā precizēt būvniecības laikā.
- 8) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem vannas istabā - Ø110mm.
- 9) Kanaizācijas cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.

Piezīmes ūdensapgādei:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām lentēm;
- 3) Ūdensapgādes sistēmas augstākajos punktos uzstādīt jaucējkrānus sistēmas atgaisošanai, vietās, kur tas nav iespējams - atgaisošanas vārstus.
- 4) Ūdens stāvvadus izbūvēt šahtās, vai apšūt ar režģi;
- 5) Magistriālie ūdensvadi paredzēti zem pagrabstāva griestiem;
- 6) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 7) Projektējamais stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 8) Aukstā, karstā padeves un cirkulācijas magistriālos cauruļvadus paredzēts izbūvēt pagrabstāvā tehniskajā koridorā esošo cauruļvadu vietās.
- 9) Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
- 10) Ūdensvada cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.

IZSTRĀDĀTĀJS

JOE | LATVIJA

Vienotais reģ. Nr. 43603067147
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007

Būvspeciālists	Ēriks Tilgalis	15.03.2019.
Tehn.izstrādātājs	Iveta Gromova	15.03.2019.

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRSOTĀ ATJAUNOŠANA

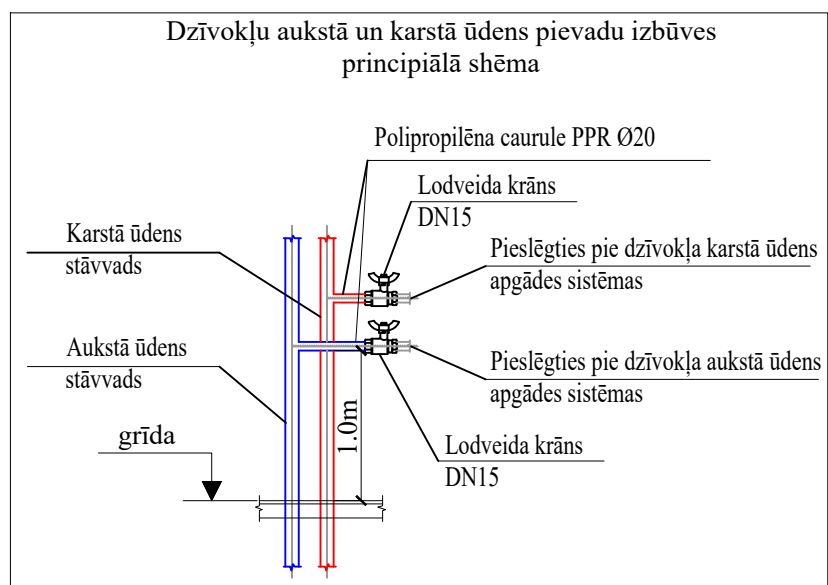
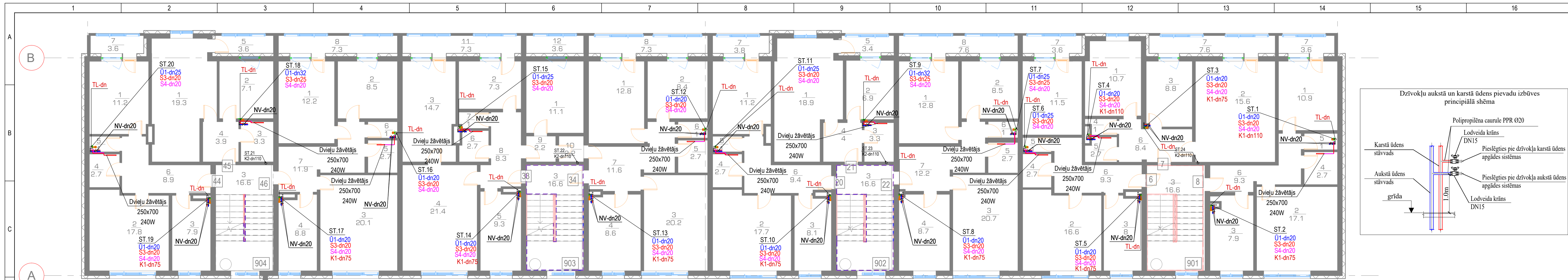
ADRESE	MEŽA IELA 3, JAUNOLAINE	PASŪTĪJUMA NR.	3-1/A-18-103
--------	-------------------------	----------------	--------------

RASEJUMA NOSAUKUMS

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 2. STĀVA PLĀNS

MĒROGS	1:100	MARKA	ŪK	LAPAS KOPĀ	ARHĪVA REĢ. NR.
STADIJA	APLIEC.K.	NUMURS	ŪK-04	LAPAS NR.	2018/028/AK
				4	CAUREJOŠAIS NR.

A3.1



PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:

	Aukstā ūdens U1 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	Karstā ūdens S3 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	Cirkulācijas ūdens T4 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	Sadzīves kanalizācijas K1 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	Noslēgventilis, diametrs
	Balansējošais vārsts, diametrs
	Lietus kanalizācijas K2 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	Kanalizācijas tīrīšanas lūka
M	Mazgātne
Kp	Klozetpods
U	Urināls
D	Duša
UH	Ugunsdzēsības krānu kaste

Piezīmes kanalizācijai:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām manšetēm;
- 3) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
- 4) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 5) Projektējamos stāvvadus paredzēt izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 6) Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī.4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
- 7) Projektējamos cauruļvadu izbūves vietas pagrabā precizēt būvniecības laikā.
- 8) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem vannas istabā - Ø110mm.
- 9) Kanalizācijas cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēt izolēt.

Piezīmes ūdensapgādei:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām lentēm;
- 3) Ūdensapgādes sistēmas augstākajos punktos uzstādīt jaucejkrānus sistēmas atgaisošanai, vietās, kur tas nav iespējams - atgaisošanas vārstu.
- 4) Ūdens stāvvadus izbūvēt šahtās, vai apšūt ar režģi;
- 5) Maģistrālie ūdensvadi paredzēti zem pagrabstāva griestiem;
- 6) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 7) Projektējamos stāvvadus paredzēt izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 8) Aukstā, karstā padeves un cirkulācijas maģistrālos cauruļvadus paredzēt izbūvēt pagrabstāva tehniskajā koridorā esošo cauruļvadu vietās.
- 9) Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
- 10) Ūdensvada cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēt izolēt.

IZSTRĀDĀTĀJS

JOE | LATVIJA

Vienotais reģ. Nr. 43603067147
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007

Būvspeciālists	Ēriks Tilgalis	15.03.2019.
Tehn.izstrādātājs	Iveta Gromova	15.03.2019.

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA

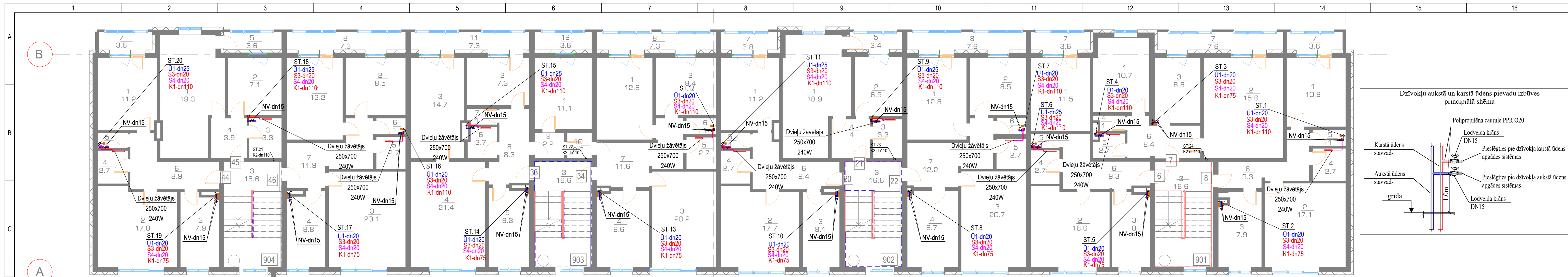
ADRESE	MEŽA IELA 3, JAUNOLAINE	PASŪTĪJUMA NR.	3-1/A-18-103
--------	-------------------------	----------------	--------------

RASEJUMA NOSAUKUMS

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 3. STĀVA PLĀNS

MĒROGS	1:100	MARKA	ŪK	LAPAS KOPĀ	ARHĪVA REĢ. NR.
STADIJA	APLIEC.K.	NUMURS	ŪK-05	LAPAS NR.	5
					2018/028AK
					CAUREJOŠAIS NR.

A3.1



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

	U1-dn20	Aukstā ūdens U1 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	S3-dn20	Karstā ūdens S3 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	T4-dn20	Cirkulācijas ūdens T4 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	K1-dn110 i=30‰	Sadzīves kanalizācijas K1 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	NV DN50	Noslēgventilis, diametrs
	BV DN50	Balansējošais vārsts, diametrs
	K2-dn110 i=30‰	Lietus kanalizācijas K2 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	TL1	Kanalizācijas tīrīšanas lūka
	M	Mazgātne
	Kp	Klozetpods
	U	Urīnāls
	D	Duša
	UH	Ugunsdzēsības krānu kaste

Piezīmes kanalizācijai:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām mantēm;
- 3) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
- 4) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 5) Projektējamos stāvvadus paredzēt izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 6) Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī.4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
- 7) Kanalizācijas cauruļvadu izbūves vietas pagrabā precizēt būvniecības laikā.
- 8) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem vannas istabā - Ø110mm.
- 9) Kanaizācijas cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēt izolēt.

Piezīmes ūdensapgādei:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām lentēm;
- 3) Ūdensapgādes sistēmas augstākajos punktos uzstādīt jaucējkrānus sistēmas atgaisošanai, vietās, kur tas nav iespējams - atgaisošanas vārstus.
- 4) Ūdens stāvvadus izbūvēt šahtās, vai apšūt ar režģi;
- 5) Magistriālie ūdensvadi paredzēti zem pagrabstāva griestiem;
- 6) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 7) Projektējamos stāvvadus paredzēt izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 8) Aukstā, karstā padeves un cirkulācijas magistriālos cauruļvadus paredzēt izbūvēt pagrabstāvā tehniskajā koridorā esošo cauruļvadu vietās.
- 9) Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
- 10) Ūdensvada cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēt izolēt.

IZSTRĀDĀTĀJS

JOE | LATVIJA

Vienotais reģ. Nr. 43603067147
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007

3-1/A-18-103	Ēriks Tilgalis	15.03.2019.
	Iveta Gromova	15.03.2019.

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRSOTĀ ATJAUNOŠANA

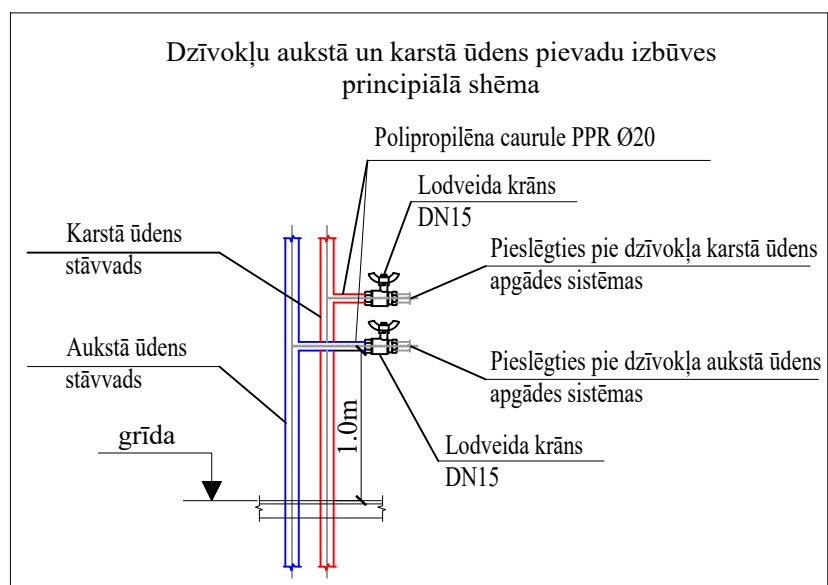
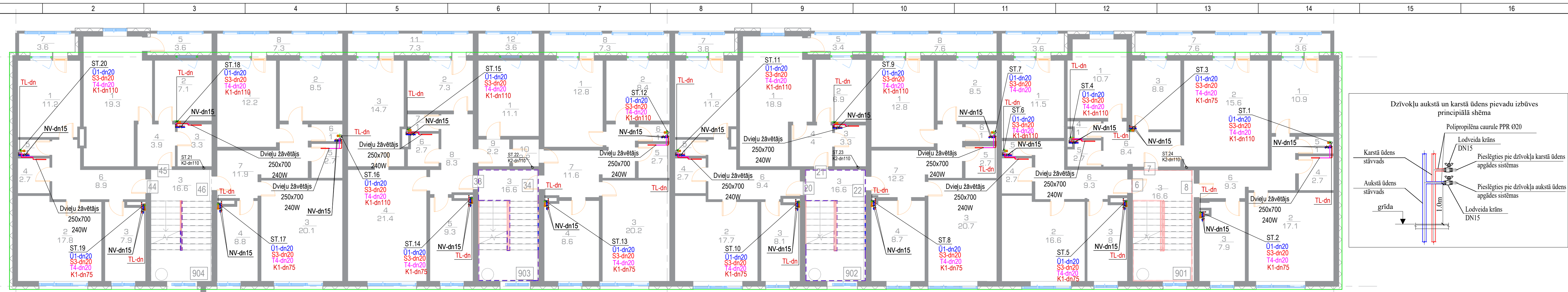
ADRESE MEŽA IELA 3, JAUNOLAINE	PASŪTIJUMA NR. 3-1/A-18-103
-----------------------------------	--------------------------------

RASEJUMA NOSAUKUMS

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 4. STĀVA PLĀNS

MĒROGS 1:100	MARKA ŪK	LAPAS KOPĀ	ARHĪVA REĢ. NR. 2018/028/AK
STADIJA APLIEC.K.	NUMURS ŪK-06	LAPAS NR. 6	CAUREJOŠAIS NR.

A3.1



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

	Aukstā ūdens U1 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	Karstā ūdens S3 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	Cirkulācijas ūdens T4 apzīmējums, cauruļvada diametrs
	Sadzīves kanalizācijas K1 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	Nosīļģventilis, diametrs
	Balansējošais vārsts, diametrs
	Lietus kanalizācijas K2 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	Kanalizācijas tīrīšanas lūka
M	Mazgātne
Kp	Klozetpods
U	Urīnāls
D	Duša
UH	Ugunsdzēsības krānu kaste

Piezīmes kanalizācijai:

- Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām manšetēm;
- Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
- Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- Projektējamos stāvvadus paredzēt izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī.4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
- Kanalizācijas cauruļvadu izbūves vietas pagrabā precizēt būvniecības laikā.
- Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem vannas istabā - Ø110mm.
- Kanalizācijas cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēt izolēt.

Piezīmes ūdensapgādei:

- Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām lentēm;
- Ūdensapgādes sistēmas augstākajos punktos uzstādīt jaučējkrānus sistēmas atgaisošanai, vietās, kur tas nav iespējams - atgaisošanas vārsts.
- Ūdens stāvvadus izbūvēt šahtās, vai apšūt ar režģi;
- Magistrālie ūdensvadi paredzēti zem pagrabstāva griestiem;
- Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- Projektējamos stāvvadus paredzēt izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- Aukstā, karstā padeves un cirkulācijas magistrālos cauruļvadus paredzēt izbūvēt pagrabstāvā tehniskajā koridorā esošo cauruļvadu vietās.
- Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
- Ūdensvada cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēt izolēt.

IZSTRĀDĀTĀJS

JOE | LATVIJA

Vienotais reģ. Nr. 43603067147
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007

Būvspeciālists	Ēriks Tilgalis	15.03.2019.
Tehn.izstrādātājs	Iveta Gromova	15.03.2019.

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRSOTĀ ATJAUNOŠANA

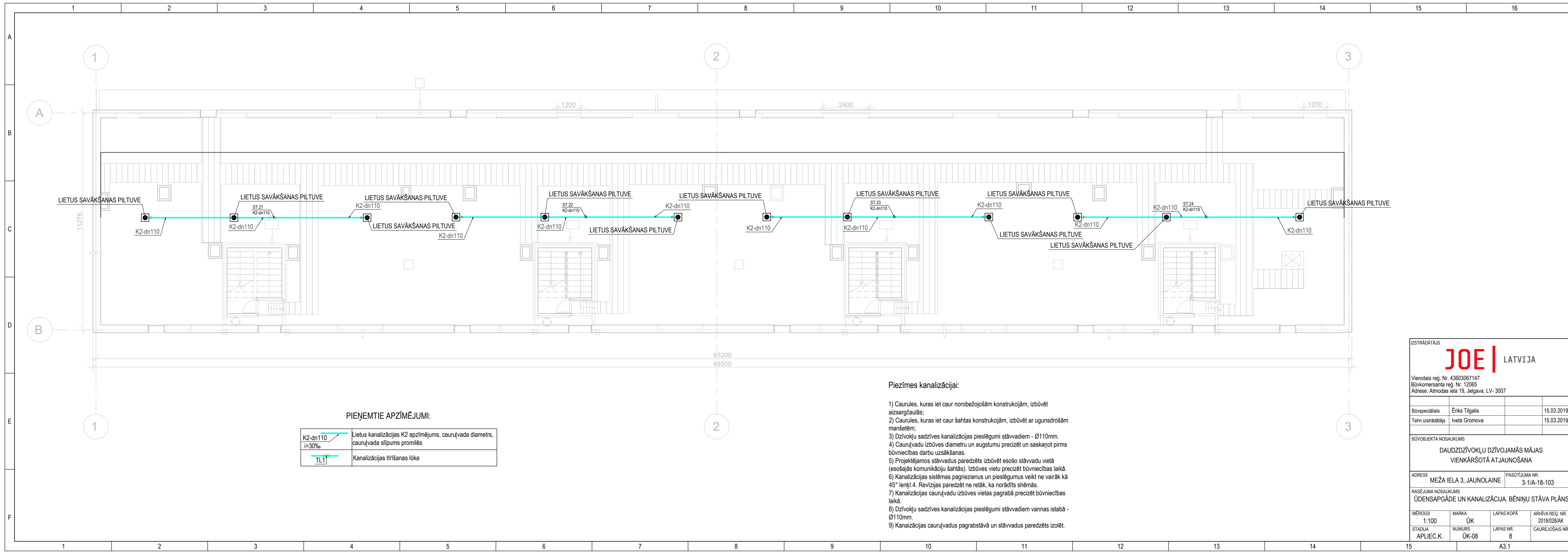
ADRESE	MEŽA IELA 3, JAUNOLAINE	PASŪTIJUMA NR.	3-1/A-18-103
--------	-------------------------	----------------	--------------

RASEJUMA NOSAUKUMS

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 5. STĀVA PLĀNS

MĒROGS	1:100	MARKA	ŪK	LAPAS KOPĀ	ARHĪVA REĢ. NR.	2018/028/AK
STADIJA	APLIEC.K.	NUMURS	ŪK-07	LAPAS NR.	7	CAUREJOŠAIS NR.

A3.1



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

	Lietais kanalizācijas K2 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	Kanalizācijas tīrīšanas lūka

Piezīmes kanalizācijai:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām manšetēm;
- 3) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
- 4) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 5) Projektējamās stāvvadus paredzēt izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 6) Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī. 4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
- 7) Kanalizācijas cauruļvadu izbūves vietas pagrabā precizēt būvniecības laikā.
- 8) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem vannas istabā - Ø110mm.
- 9) Kanaizācijas cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēt izolēt.

IZSTRĀDĀTĀJS			
JOE LATVIJA			
Vienotais reģ. Nr. 43603067147 Būvkomersanta reģ. Nr. 12065 Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007			
Būvspeciālists	Ēriks Tilgalis		15.03.2019.
Tehn.izstrādātājs	Iveta Gromova		15.03.2019.
BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS			
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRSOTĀ ATJAUNOŠANA			
ADRESE	MEŽA IELA 3, JAUNOLAINE	PASŪTĪJUMA NR.	3-1/A-18-103
RASEJUMA NOSAUKUMS			
ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. BĒNIŅU STĀVA PLĀNS			
MĒROGS	1:100	MARKA	ŪK
STADIJA	APLIEC.K.	NUMURS	ŪK-08
LAPAS KOPĀ		LAPAS NR.	8
ARHĪVA REĢ. NR.		CAUREJOŠAIS NR.	
			A3.1

Piezīmes ūdensapgādei:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojām konstrukcijām, izbūvēt aizsargcaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām lentēm;
- 3) Ūdensapgādes sistēmas augstākajos punktos uzstādīt jaucekļkrānus sistēmas atgaisošanai, vietās, kur tas nav iespējams - atgaisošanas vārstus.
- 4) Ūdens stāvvadus izbūvēt šāhās, vai apšūt ar režģi;
- 5) Magistriālē ūdensvadi paredzēt zem pagrabstāva griestiem;
- 6) Caurvadus izbūvēt diametru un augstumu precīzēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 7) Projektējamās stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūvēt vietu precīzēt būvniecības laikā.
- 8) Aukstā, karstā padeves un cirkulācijas magistriālos caurvadus paredzēts izbūvēt pagrabstāvā tehniskajā koridorā esošo caurvadus vietās.
- 9) Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Piestiegumu diametrs 20x3,4 mm.
- 10) Ūdensvada caurvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izotēt.

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI:

	01-dn20	Aukstā ūdens U1 apzīmējums, caurvada diametrs
	S3-dn20	Karstā ūdens S3 apzīmējums, caurvada diametrs
	T4-dn20	Cirkulācijas ūdens T4 apzīmējums, caurvada diametrs
	NV DN50	Noslēgventilis, diametrs
	BV DN50	Balansējošais vārsts, diametrs
M	Mazgātne	
Kp	Klozētpods	
U	Urīnāls	
D	Duša	
UH	Ūdensdzēsības krānu kaste	

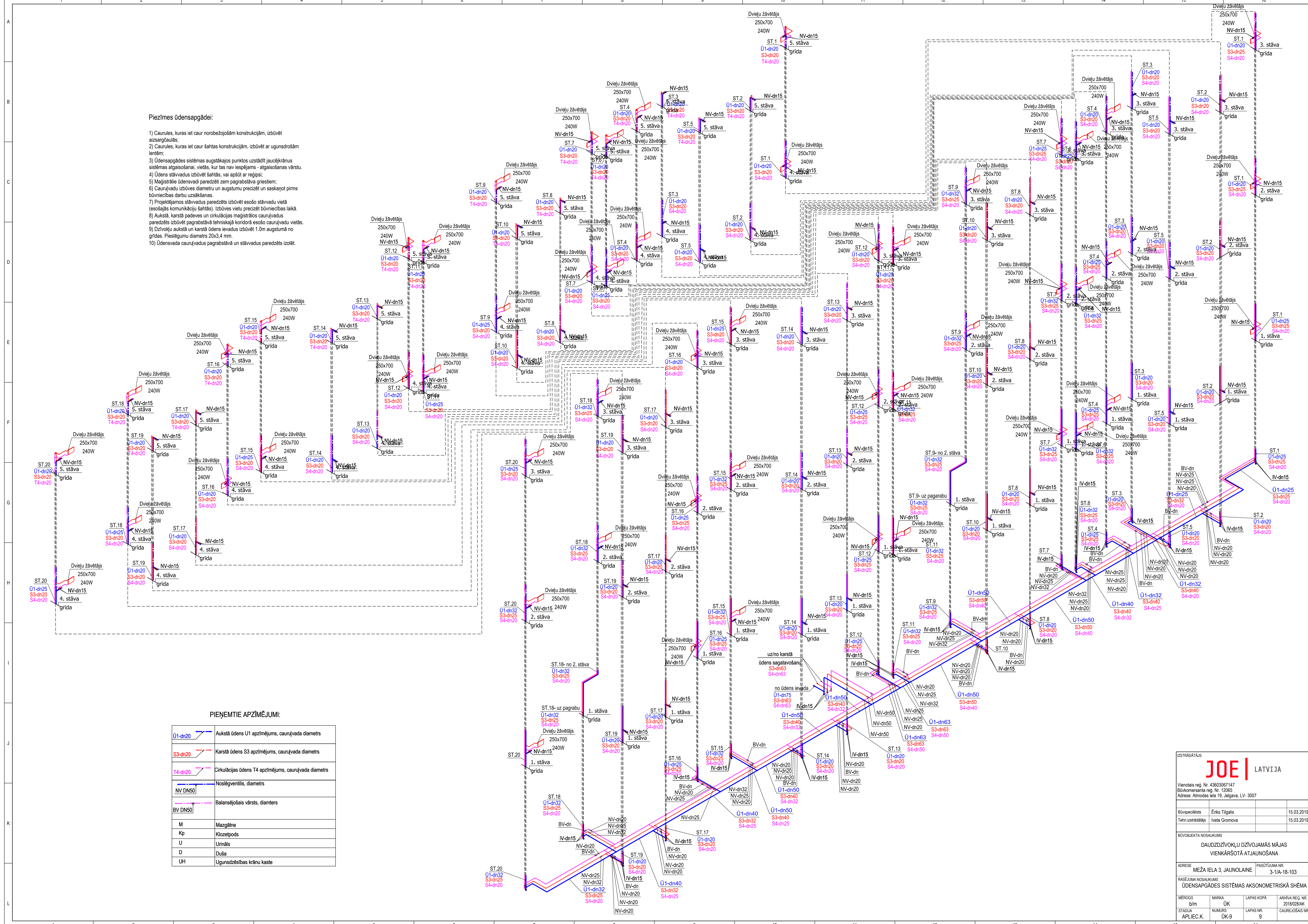
IZSTRĀDĀTĀJS
JOE | LATVIJA
 Vienotais reģ. Nr. 43603067147
 Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
 Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007

Būvspeciālists	Eriks Tilgālis	15.03.2019.
Tehn.izstrādātājs	Iveta Gromova	15.03.2019.

BOVĒKLEKTA NOSAUKUMS
**DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS
 VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA**

ADRESE
MEŽA IELA 3, JAUNOLAINE PASŪTĀJUMA NR.
 3-1/A-18-103

MĒRĢOS būv	MARKA OK	LAPAS KOPĀ	ARĶĪVA REĢ. NR. 2018.02.08.AK
STADIJA APLIEC.K.	NUMĪRS ŪK-9	LAPAS NR. 9	CAURĒJOŠAIS NR.

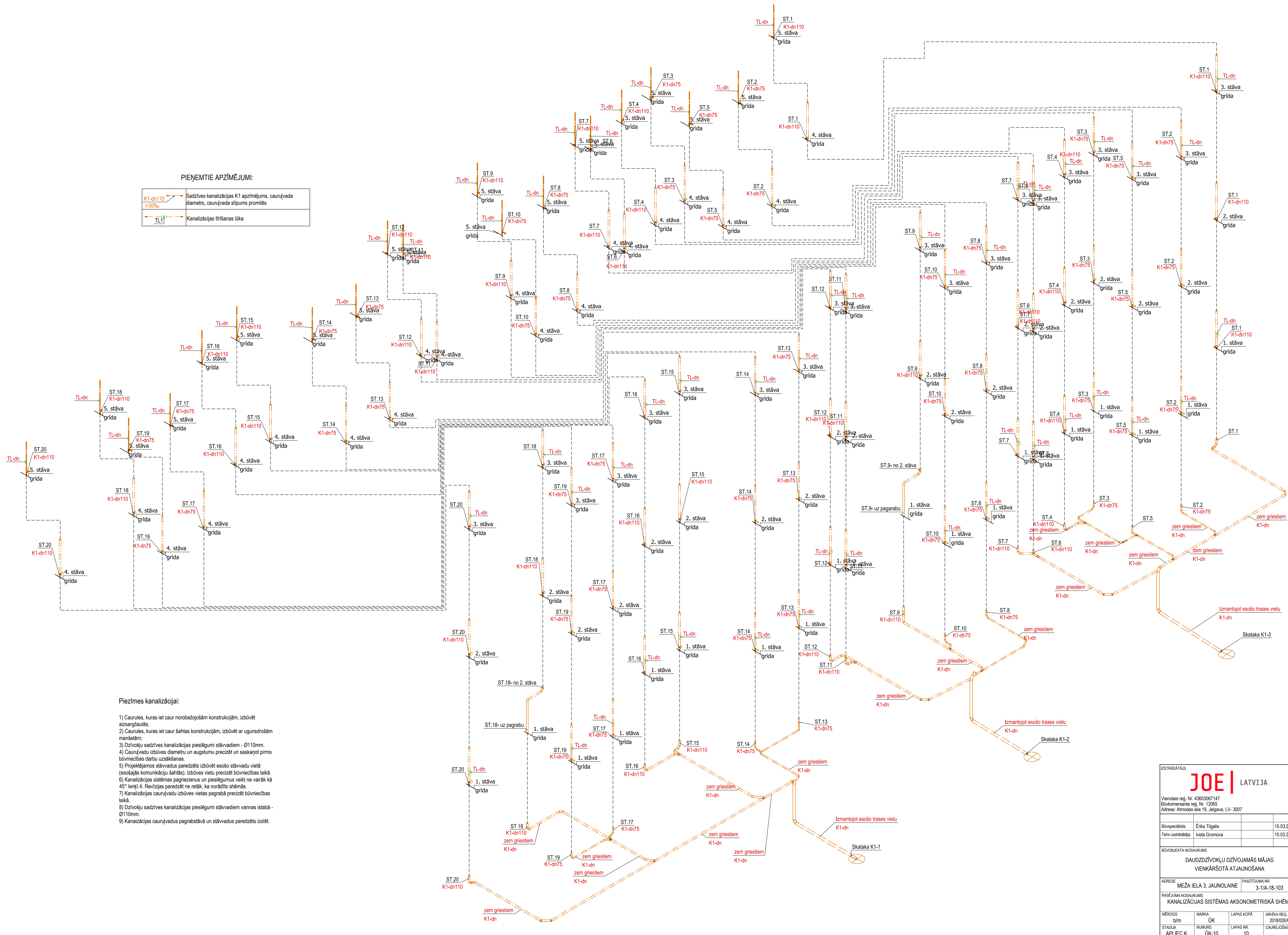


PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI:

	Sadzīves kanalizācijas K1 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promiēs
	Kanalizācijas tīrīšanas lūka

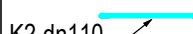

Piezīmes kanalizācijai:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargcaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām mansētēm;
- 3) Dzelzviņu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
- 4) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 5) Projektējamās stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 6) Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° līnī. 4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
- 7) Kanalizācijas cauruļvadu izbūves vietas pagrabā precizēt būvniecības laikā.
- 8) Dzelzviņu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem vannas istabā - Ø110mm.
- 9) Kanalizācijas cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.



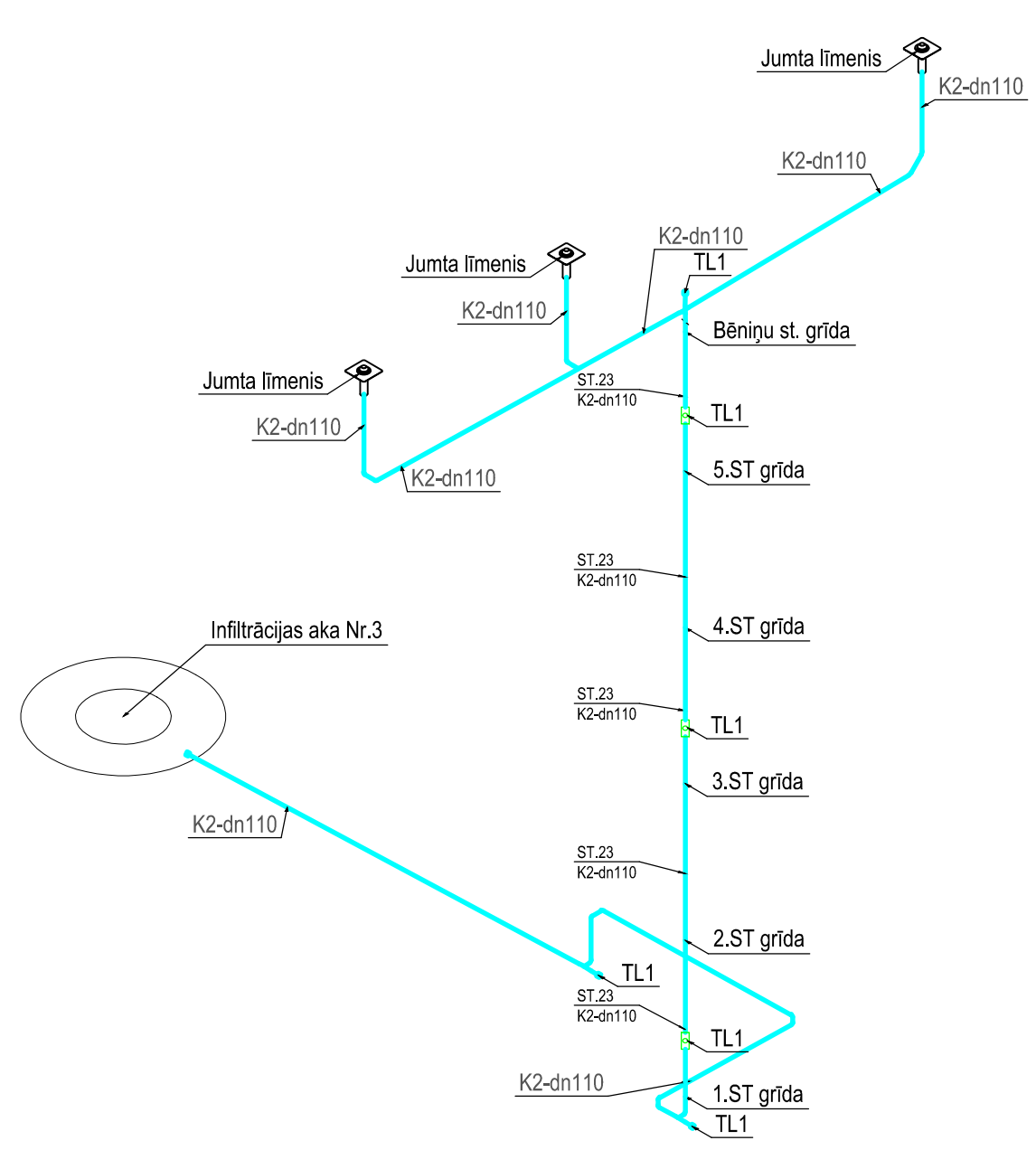
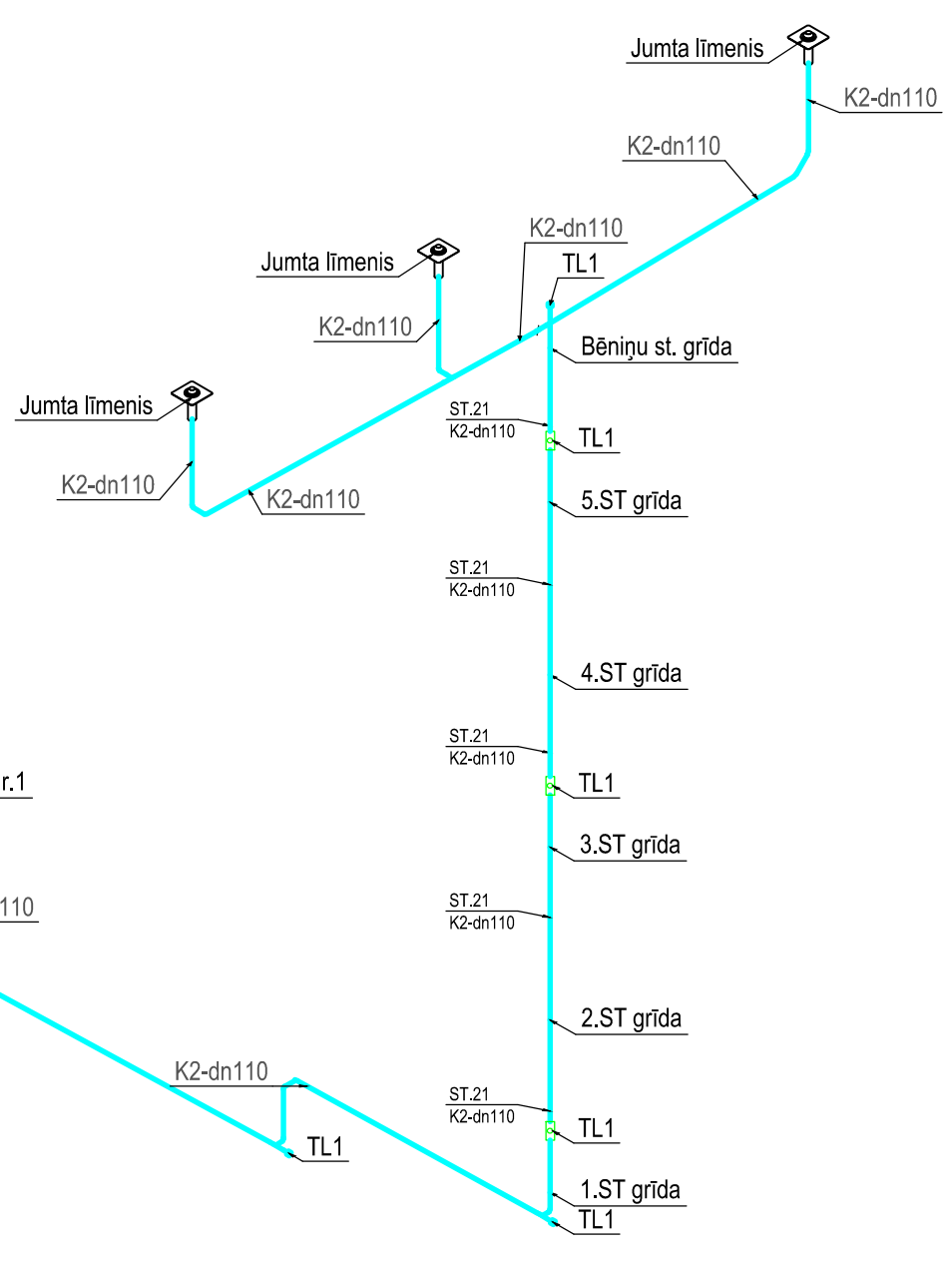
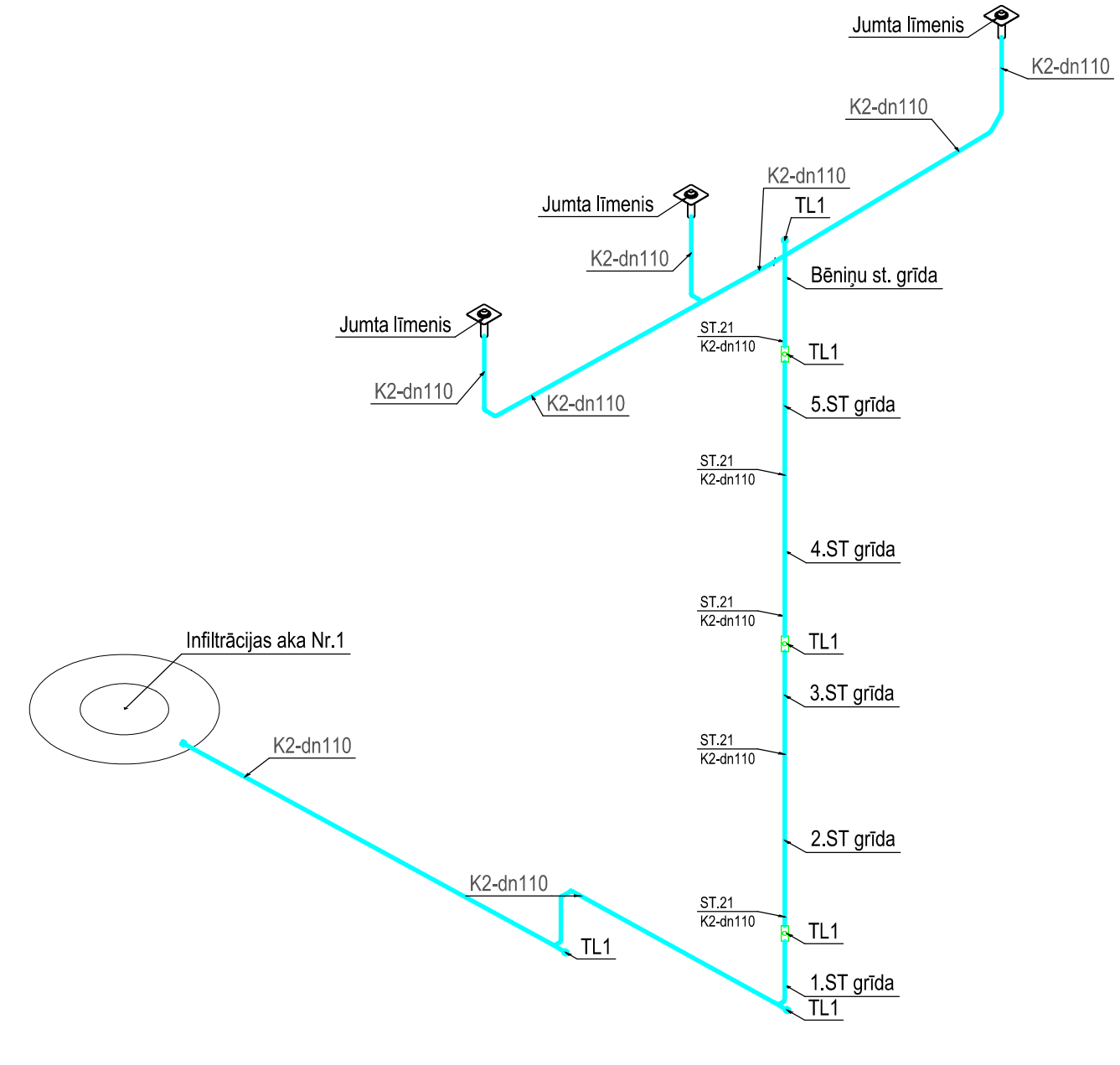
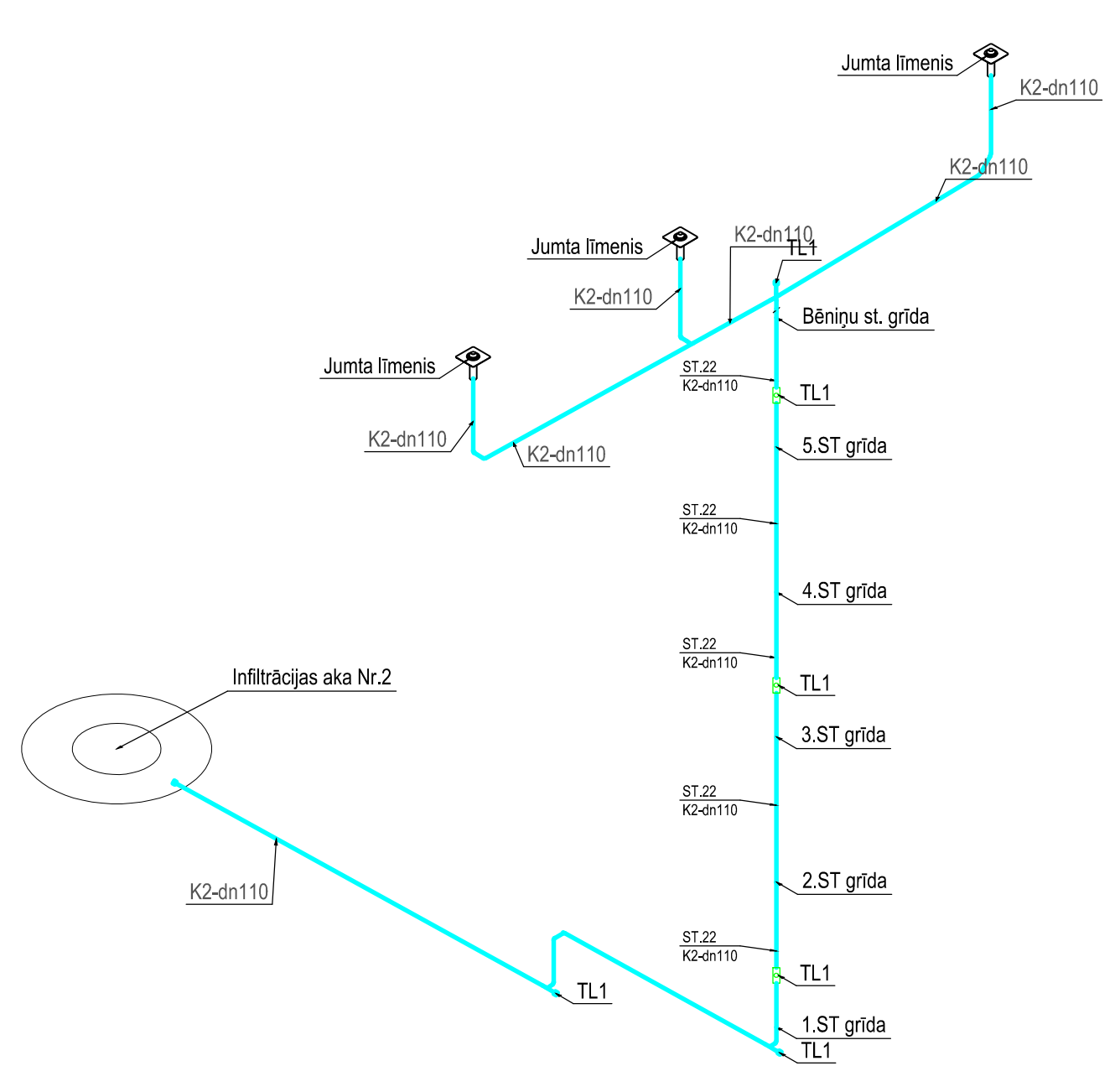
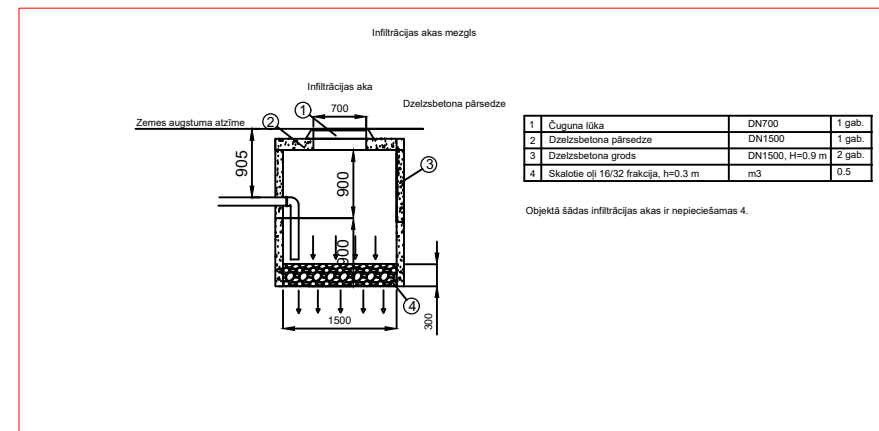
IZSTRĀDĀTAJS			
JOE LATVIJA			
Vienotais reģ. Nr. 43603067147 Būvkomersanta reģ. Nr. 12065 Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007			
Būvspeciālists	Ēriks Tilgālis	15.03.2019.	
Tehn.izstrādātāja	Iveta Gromova	15.03.2019.	
BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS			
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
ADRESE	MEŽA IELA 3, JAUNOLAINE	PASŪTĪTĀJA NR.	3-1/A-18-103
RASEJUMA NOSAUKUMS			
KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS AKSONOMETRISKĀ SHĒMA			
MĒRĢOS	blm	MARKA	OK
STADIJA	APLIEC.K.	LAPAS NR.	10
LAPAS KOPĀ		ARHĪVA REĢ. NR.	2018.028AK
CAURĒJOŠAIS NR.		2018.028AK	

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

	Lietus kanalizācijas K2 apzīmējums, cauruļvada diametrs, cauruļvada slīpums promilēs
	Kanalizācijas tīrīšanas lūka

Piezīmes kanalizācijai:

- 1) Caurules, kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām, izbūvēt aizsargčaulās;
- 2) Caurules, kuras iet caur šahtas konstrukcijām, izbūvēt ar ugunsdrošām manšetēm;
- 3) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
- 4) Cauruļvadu izbūves diametru un augstumu precizēt un saskaņot pirms būvniecības darbu uzsākšanas.
- 5) Projektējamās stāvvadus paredzēt izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
- 6) Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī. 4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
- 7) Kanalizācijas cauruļvadu izbūves vietas pagrabā precizēt būvniecības laikā.
- 8) Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem vannas istabā - Ø110mm.
- 9) Kanalizācijas cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēt izolēt.



IZSTRADĀTĀJS			
JOE		LATVIJA	
Vienotais reģ. Nr. 43603067147 Būvkomersanta reģ. Nr. 12065 Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007			
Būvspeciālists	Ēriks Tīgalis		15.03.2019.
Tehn.izstrādātājs	Iveta Gromova		15.03.2019.
BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS			
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOKĀMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA			
ADRESE	MEŽA IELA 3, JAUNOLAINĒ	PASŪTĪJUMA NR.	3-1/A-18-103
RASĒJUMA NOSAUKUMS			
LIETUS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS AKSONOMETRISKĀ SHĒMA. INFILTRĀCIJAS AKAS MEZGLS			
MĒROGS	MARKA	LAPAS KOPĀ	ARHĪVA REĢ. NR.
b/m	ŪK		2018/028/AK
STADIJA	NUMURS	LAPAS NR.	CAUREJOSAIS NR.
APLIEC.K.	ŪK-11	11	

Objekts: Ēkas pārbūve Meža iela 3, Jaunolaine

Projekta dokumentācijas komplekts sastāv no projekta rasējumiem un specifikācijas. Būvuzņēmējs dod pilna apjoma tendera cenu piedāvājumu ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai.

Nosaukums, aprīkojums	Izmērs	Materiāls	Mērvienība	Daudzums	L[m]	Piezīmes
Ūdensapgādes sistēma Ū1, T3, T4.						
Daudzslāņu ūdensvada caurule	20	Fusio, SDR11	m		983	
Daudzslāņu ūdensvada caurule	25	Fusio, SDR11	m		198	
Daudzslāņu ūdensvada caurule	32	Fusio, SDR11	m		110	
Daudzslāņu ūdensvada caurule	40	Fusio, SDR11	m		47	
Daudzslāņu ūdensvada caurule	50	Fusio, SDR11	m		48	
Daudzslāņu ūdensvada caurule	63	Fusio, SDR11	m		10	
Daudzslāņu ūdensvada caurule	75	Fusio, SDR11	m		6	
Armacell cauruļvadu siltumizolācijas čaulas, b=13 mm	20	Tubolit PE	m		983	PVC apvalks
Armacell cauruļvadu siltumizolācijas čaulas, b=13 mm	25	Tubolit PE	m		198	PVC apvalks
Armacell cauruļvadu siltumizolācijas čaulas, b=13 mm	32	Tubolit PE	m		110	PVC apvalks
Armacell cauruļvadu siltumizolācijas čaulas, b=13 mm	40	Tubolit PE	m		47	PVC apvalks
Armacell cauruļvadu siltumizolācijas čaulas, b=13 mm	50	Tubolit PE	m		48	PVC apvalks
Armacell cauruļvadu siltumizolācijas čaulas, b=13 mm	63	Tubolit PE	m		6	PVC apvalks
Līkums-90	20		gb	448		
Līkums-90	25		gb	21		
Līkums-90	32		gb	10		
Līkums-90	50		gb	1		
Līkums-90	63		gb	1		
Līkums-90	75		gb	1		
T-veida gabals-90	20/20		gb	254		
T-veida gabals-90	25/25/20		gb	61		
T-veida gabals-90	25/25		gb	15		
T-veida gabals-90	32/32/20		gb	24		
T-veida gabals-90	32/32/25		gb	3		
T-veida gabals-90	32/32		gb	7		
T-veida gabals-90	40/40/20		gb	8		
T-veida gabals-90	40/40/25		gb	4		
T-veida gabals-90	40/40/32		gb	2		
T-veida gabals-90	40/40/50		gb	1		
T-veida gabals-90	50/50/20		gb	5		
T-veida gabals-90	50/50/25		gb	4		
T-veida gabals-90	50/50/32		gb	3		
T-veida gabals-90	50/50		gb	1		
T-veida gabals-90	50/50/63		gb	1		
T-veida gabals-90	63/63/25		gb	1		
T-veida gabals-90	63/63/32		gb	1		
T-veida gabals-90	63/63		gb	1		
T-veida gabals-90	63/63/75		gb	1		
T-veida gabals-90	75/75		gb	1		
X-veida gabals-90	32/32/20/20		gb	1		
Redukcijas pāreja	25/20		gb	39		
Redukcijas pāreja	32/20		gb	7		
Redukcijas pāreja	32/25		gb	12		
Redukcijas pāreja	40/32		gb	6		
Redukcijas pāreja	50/20		gb	1		
Redukcijas pāreja	50/40		gb	4		
Redukcijas pāreja	63/20		gb	1		
Redukcijas pāreja	63/50		gb	2		
Redukcijas pāreja	75/20		gb	1		
Balansējošais vārsts, 4017-MW	20	Herz	gb	20		
Noslēgventilis	15	Herz	gb	80		
Noslēgventilis	20	Herz	gb	215		
Noslēgventilis	25	Herz	gb	15		
Noslēgventilis	32	Herz	gb	7		
Noslēgventilis	50	Herz	gb	3		
Ūdens izlaides krāns			kpl	1		

Ugunsdroša blīvventa (cauruļvadiem, kas iet cauri norobežojošām konstrukcijām)			kpl		1	
Caurumu kalšana un urbšana sienās			kpl		1	
Veidgabali un stiprinājumi			kpl		1	
Sistēmas hidrauliskā presēšana			kpl		1	
Sistēmas hlorēšana			kpl		1	
Sadzīves kanalizācijas sistēma K1						
Sadzīves kanalizācijas caurule	75	PP	m			173
Sadzīves kanalizācijas caurule	110	PP	m			263
Sadzīves kanalizācijas caurule	160	PP	m			27
Līkums-30	75	PP	gb		3	
Līkums-45	75	PP	gb		29	
Līkums-45	110	PP	gb		48	
Līkums-45	160	PP	gb		8	
Līkums-90	75	PP	gb		2	
Līkums-90	110	PP	gb		4	
T-veida gabals - 45	75/75	PP	gb		1	
T-veida gabals - 45	75/75/110	PP	gb		2	
T-veida gabals - 45	110/110/75	PP	gb		3	
T-veida gabals - 45	110/110	PP	gb		5	
T-veida gabals - 90	75/75	PP	gb		44	
T-veida gabals - 90	110/110	PP	gb		53	
X-veida gabals	110/110/75/75	PP	gb		1	
Y-veida gabals	75	PP	gb		1	
Y-veida gabals	160/110	PP	gb		2	
Y-veida gabals	160/75	PP	gb		1	
Pāreja	75x75/75x75	PP	gb		1	
Pāreja	110x110/110x110	PP	gb		1	
Pāreja	160/75	PP	gb		1	
Pāreja	160/110	PP	gb		2	
Revīzijas lūka	75	PP	gb		27	
Revīzijas lūka	110	PP	gb		31	
Trokšņu izolācijas materiāls 30mm			m			288
Ugunsdroša manšete, aiztur uguni vismaz 60min			kpl		1	
Caurumu kalšana un urbšana sienās			kpl		1	
Veidgabali un stiprinājumi			kpl		1	
Esošo kanalizācijas vadu pārbaude			kpl		1	
Lietus kanalizācijas sistēma K2						
Kanalizācijas caurule	110	PP	m			198
Līkums-45	110	PP	gb		44	
T-veida gabals - 45	110/110	PP	gb		12	
Y-veida gabals	110	PP	gb		4	
Revīzijas lūka	110	PP	gb		12	
Lietus savākšanas piltuve	110	PP	gb		12	
Trokšņu izolācijas materiāls 30mm			m			133
Ugunsdroša manšete, aiztur uguni vismaz 60min			kpl		1	
Caurumu kalšana un urbšana sienās			kpl		1	
Veidgabali un stiprinājumi			kpl		1	
Esošo kanalizācijas vadu pārbaude			kpl		1	

Darbu apjomus sastādīja:

I.Gromova