

Fountain operation concept

Saldus Municipality,
Latvia

Interreg
Baltic Sea Region



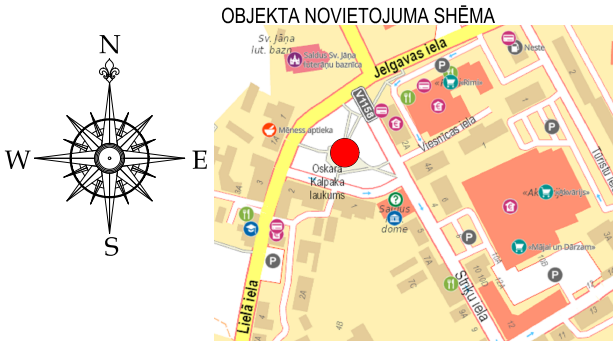
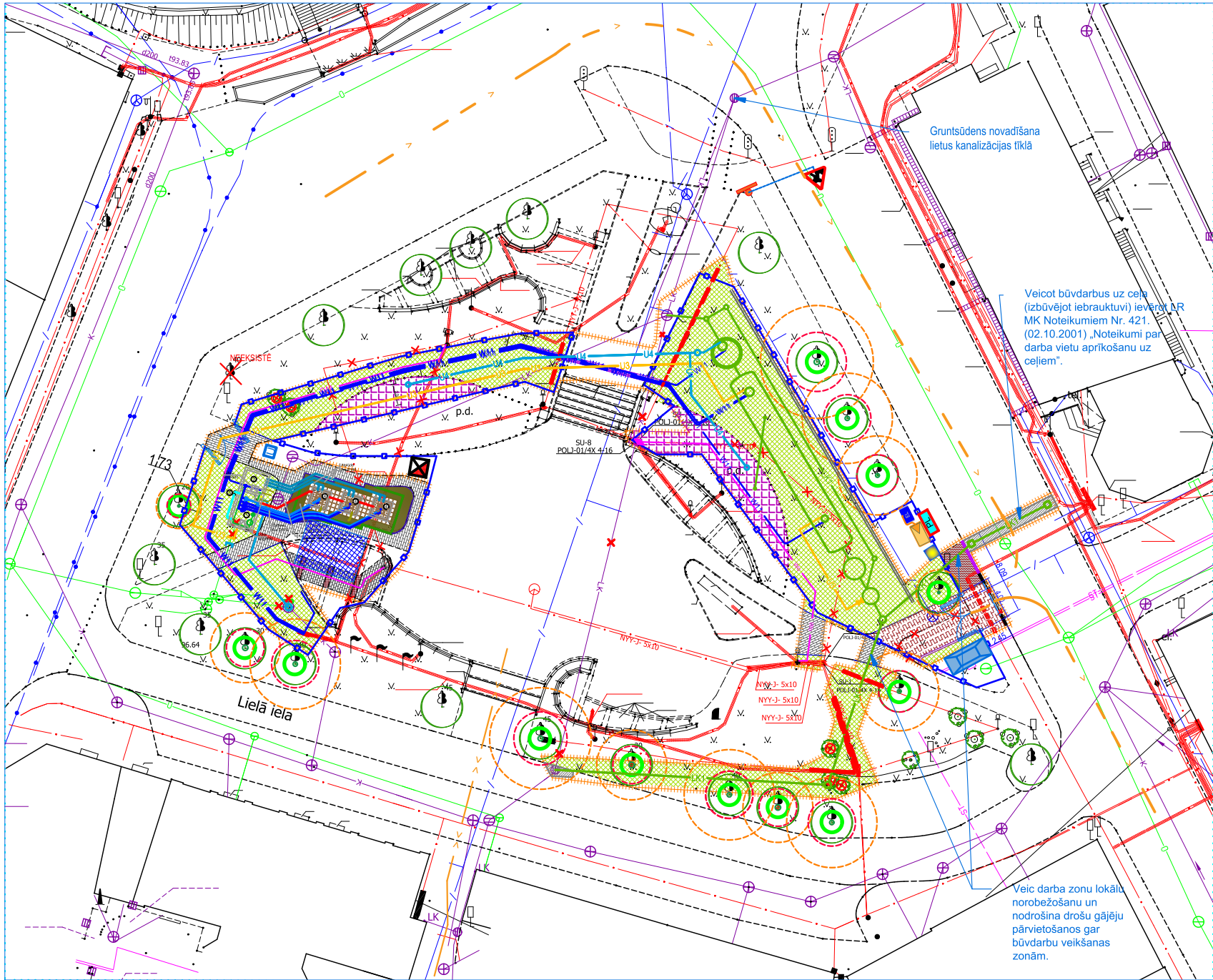
Co-funded by
the European Union



SUSTAINABLE WATERS

WaterMan

C:\Users\Livland\Dropbox\Specialists\LIVLAND GROUP\03_Rēģistrācija\Projektsana01_EsotieValsts_Pasvaldiba\PR038_Kalpaļa laukums_Saldus\04_Projektsanas dokumenti\04_BP\DOP\Kalpaļa_DOP06_2.karta_1



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI					
	Būvžogs	m	237	H=1.8m	
+	Pirmās palīdzības aptieciņa	gb	1		
☒	Biotualetes	gb	2	Izmērs 1.17 m x 1.25 m	
☒	Būvtāfele	gb	1	Banera tipa plakāts uz būvžoga	
☒	Atkritumu konteiners	gb	1		
☒	Sadzīves atkritumu konteiners	gb	1		
☒	Dīzeļģenerators	gb	2		
EL	Pagaidu elektrosadale	gb	2		
☒	Pagaidu elektroapgādes kabeļu līnijas	m	~100		
☒	Būvlaukuma vagoni	gb	1	Konteinerisv2.2 m x 6.2 m	
☒	Būvtechnikas un strādnieku pārvietošanās ceļi				
☒	Smēķēšanas vieta	gb	1		
☒	LINGO - DRY granulas sorbenta krājums naftas produktu savākšanai	gb	1		
☒	Ugunsdzēsības aprīkojuma stends	gb	1		
☒	Ūdens tvertne	gb	2		
☒	Koku stumbru aizsardzība	gb	13		
☒	Materiālu nokrautne	m2	25		

Ģenerālprojektētājs:
SIA "Livland Group",
Reģ. Nr. 40103754794,
Būvkomersanta reģ. Nr. 11617
Elizabetes ielā 17-8, Rīga, LV-1010,
Tālrunis: 26574346; info@livland.lv

Livland

Objekts Adrese	KALPAKA LAUKUMA DAĻAS LABIEKĀRTOJUMS. 2.KĀRTA IZMAIŅAS (Zemes gabala kadastra Nr. 84010070161)				
Būvniecības ierosinātājs	Saldus novada pašvaldība (reģ.Nr. 90009114646) Striķu iela 3, Saldus, LV-3801				
Rasējums	BŪVLAUKUMA ĢENPLĀNS (ELT tīklu izbūve un teritorijas labiekārtojuma atjaunošanas darbi)				
Pasūtījuma Nr.	4-7.2/152			Stadija	BP
Amats	Vārds Uzvārds	Paraksts	Datums	Marka	DOP
Būvproj. daļas vad.	K. Tumovs		19.08.2024	Lapas numurs	6
Izstrādāja	K. Jansone		19.08.2024	Lapu skaits	
				Mērogs	1:500

Formāts

LKT DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Mērogs	Formāts	Revīzija
LKT-1	Vispārīgie rādītāji	B.M.	A4	0
LKT-2	LK1, U3 un U4 tīklu plāns	1:250	A1	0
LKT-3	LK1, U3 un U4 tīklu garenprofils	Mh1:500 Mv1:100	A3+	0
LKT-4	Mezgli un shēmas	B.M.	A2+	0
LKT-5	Laistīšanas ūdens uzskaites akas izbūves shēma	B.M.	A3	0
LKT-6	Strūklakas ūdens uzskaites mezgla shēma un filtra padeves līnijas shēma	1:10	A3+	0
LKT-7	Strūklakas tehnoloģiskās shēmas izmaiņas	B.M.	A3	0

IS SADAĻAS SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Mērogs	Formāts	Revīzija
IS-1	Iekārtu, konstrukciju un būvizrādājumu kopsavilkums	b.m	A4	0

IZMANTOTO NORMATĪVU UN DOKUMENTU SARAKSTS

	Nosaukums
LBN 221-15	Ēkas iekšējais ūdensvads un kanalizācija
LBN 223-15	Kanalizācijas būves
LBN 202-18	Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana
LBN 008-14	Inženiertīklu izvietojums

LIETUS ŪDENS SISTĒMAS GALVENIE RĀDĪTĀJI

Segums	Platība, ha	Gada nokrišņu summa, mm	Nokrišņu daudzums gada laikā, m ³ /gadā	Lietus ūdeņu aprēķina daudzums q, l/s
Jumts	0,0965	636	430	6,21
Brauktuves	0,1873	636	750	22,30

ŪDENS APGĀDES SISTĒMU GALVENIE RĀDĪTĀJI

	Maksimālais ūdens patēriņš Q, m ³ /h
Laistīšanas sistēma	2.16
Strūklakas ūdens rezervuāra uzpilde/papildināšana	8.0

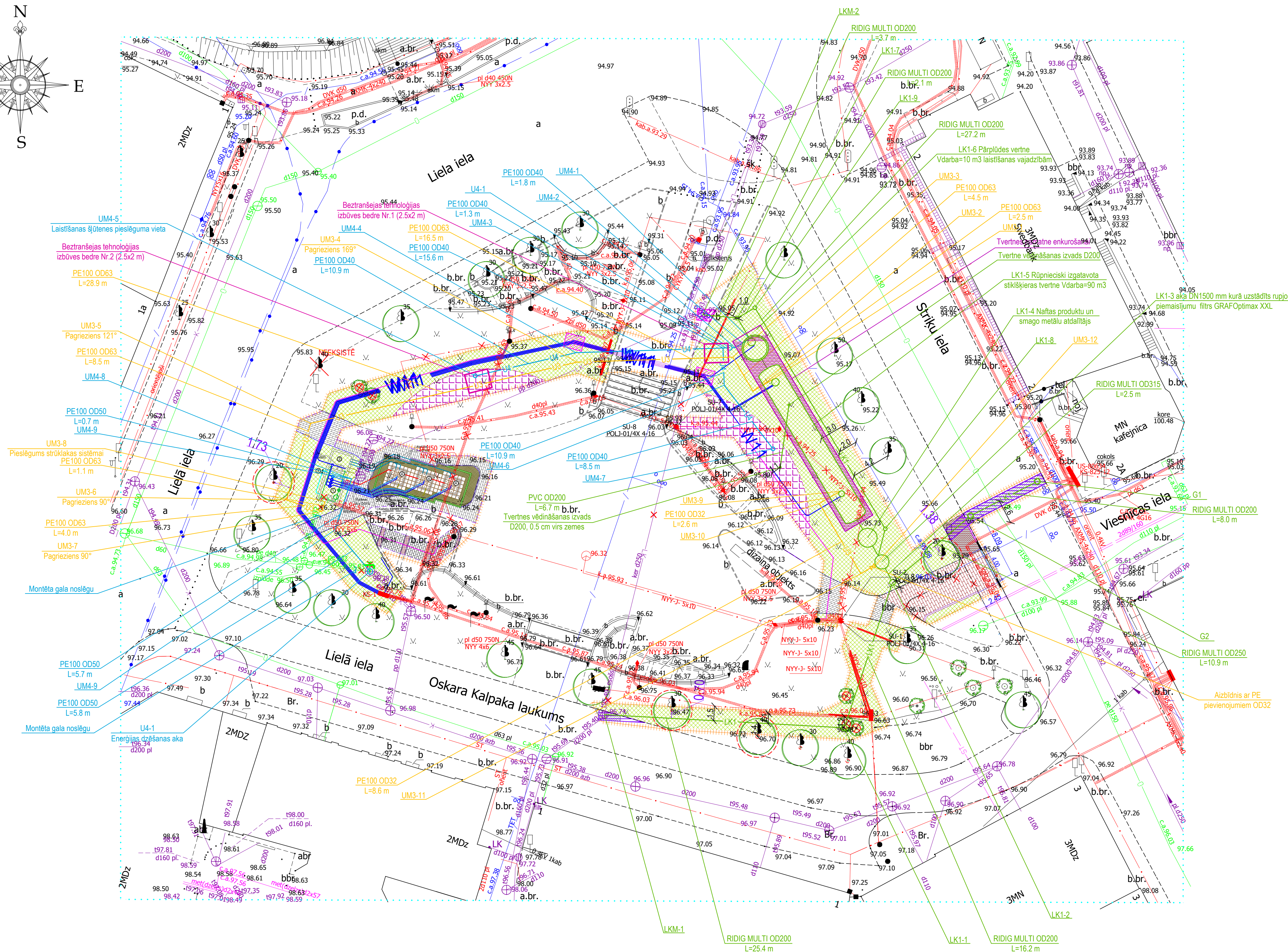
APZĪMĒJUMI

	Projektējamā lietus kanalizācija kanalizācija
	Projektējamais spiedvads strūklaku apgādei
	Projektējamais spiedvads laistīšanas apgādei
	Atjaunojamais asfalta segums
	Atjaunojamais bruģa segums
	Projektējamā aizsargčaula
	Projektējamais elektrības kabelis
	Projektējamais apgaismojuma kabelis
	Esošais lietus kanalizācija
	Esošais ūdensvads
	Esošais saimnieciskā kanalizācija
	Esošais zemā sprieguma elektrības kabelis
	Esošais apgaismojuma kabelis
	Esošā sakaru kanalizācija

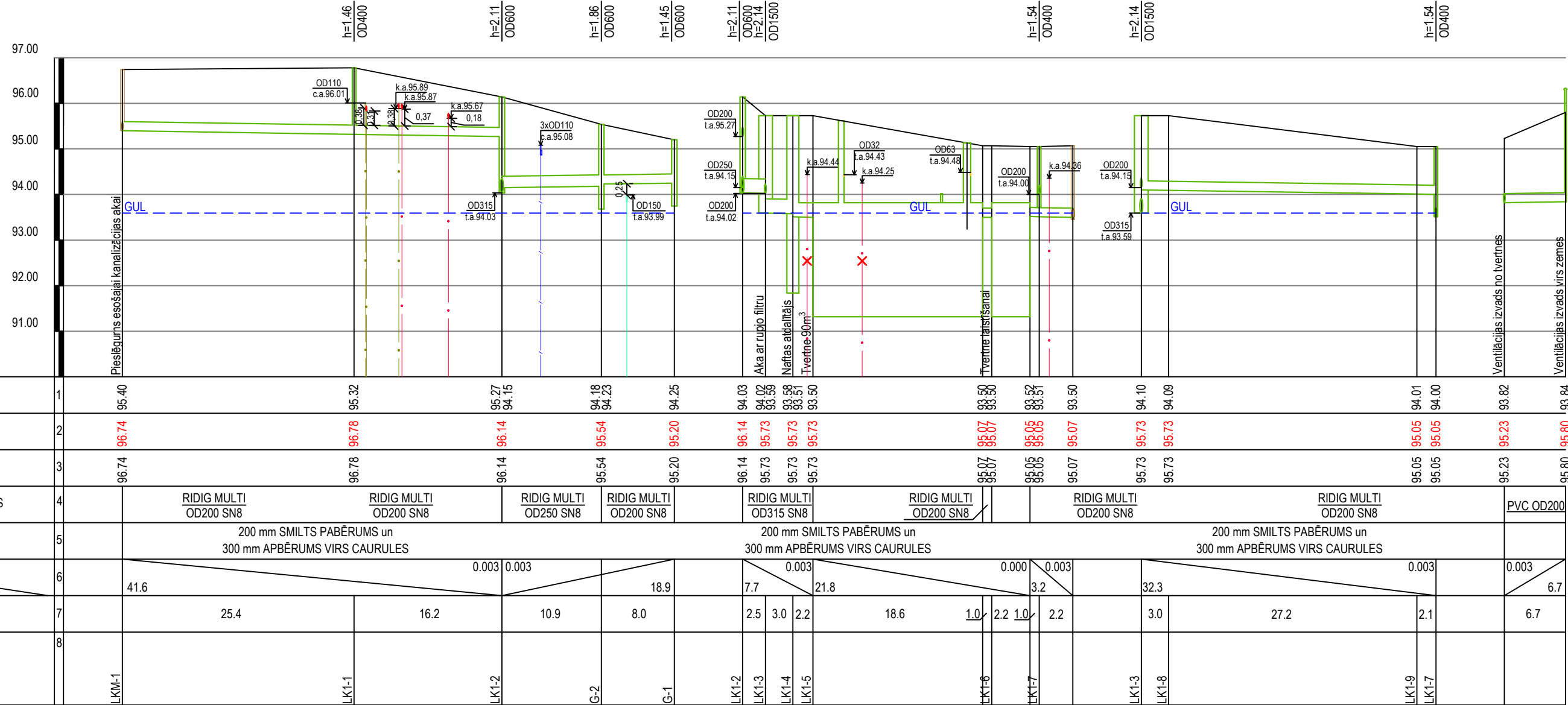
Ģenerālprojektētājs:
SIA "Livland Group",
Reģ. Nr. 40103754794,
Būvkomersanta reģ. Nr. 11617
Elizabetes iela 17-8, Rīga, LV-1010,
Tālrunis: 26574346; info@livland.lv



Objekts Adrese	KALPAKA LAUKUMA DAĻAS LABIEKĀRTOJUMS. 2.KĀRTA IZMAIŅAS (Zemes gabala kadastra Nr. 84010070161)				
Būvniecības ierosinātājs	Saldus novada pašvaldība (reģ.Nr. 90009114646) Striķu iela 3, Saldus, LV-3801				
Rasējums	Vispārīgie rādītāji				
Pasūtījuma Nr.	4-7.2/152			Stadija	BP
Amats	Vārds Uzvārds	Paraksts	Datums	Marka	LKT
Būvproj. vad.	Kaspars Tumovs		02.07.2024	Lapas numurs	1
Būvproj. daļas vad.	Kaspars Tumovs		02.07.2024	Lapu skaits	7
Izstrādāja	Andis Pušņakovs		02.07.2024	Mērogs	B.M.

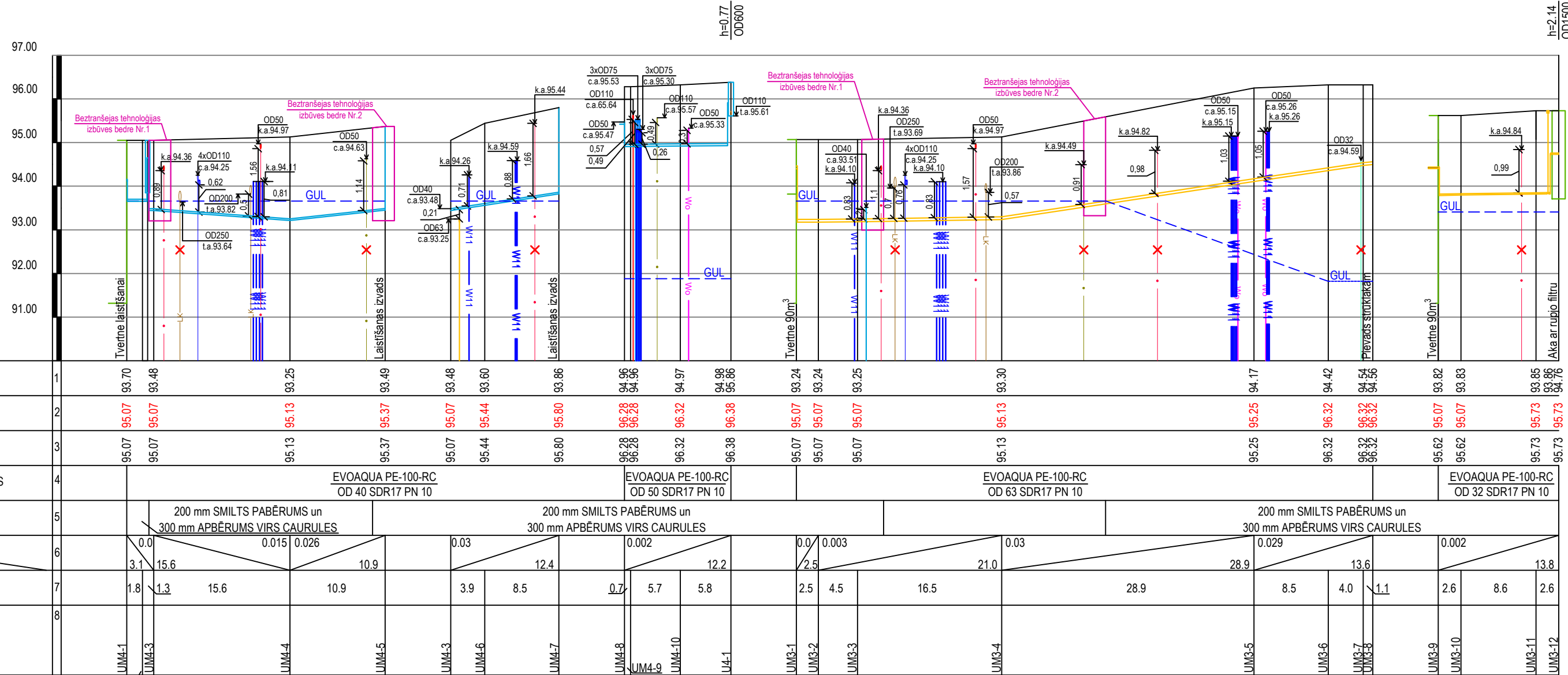


K1 tīkla garenprofils



- Piezīme:
- Izbūvi uzsākt no pieslēguma vietas LKM-1.
 - Pirms būvdarbu uzsākšanas precizēt šķērsojamo komunikāciju dziļumus.
 - Būvniecību uzsākt ar dzīāk izbūvējamo komunikāciju.

U1 tīkla garenprofils



- Piezīme:
- Spiedvadu izbūvi uzsākt no pieslēguma vietām UM4-1, UM3-1 un UM3-9.
 - Pirms būvdarbu uzsākšanas precizēt šķērsojamo komunikāciju dziļumus.

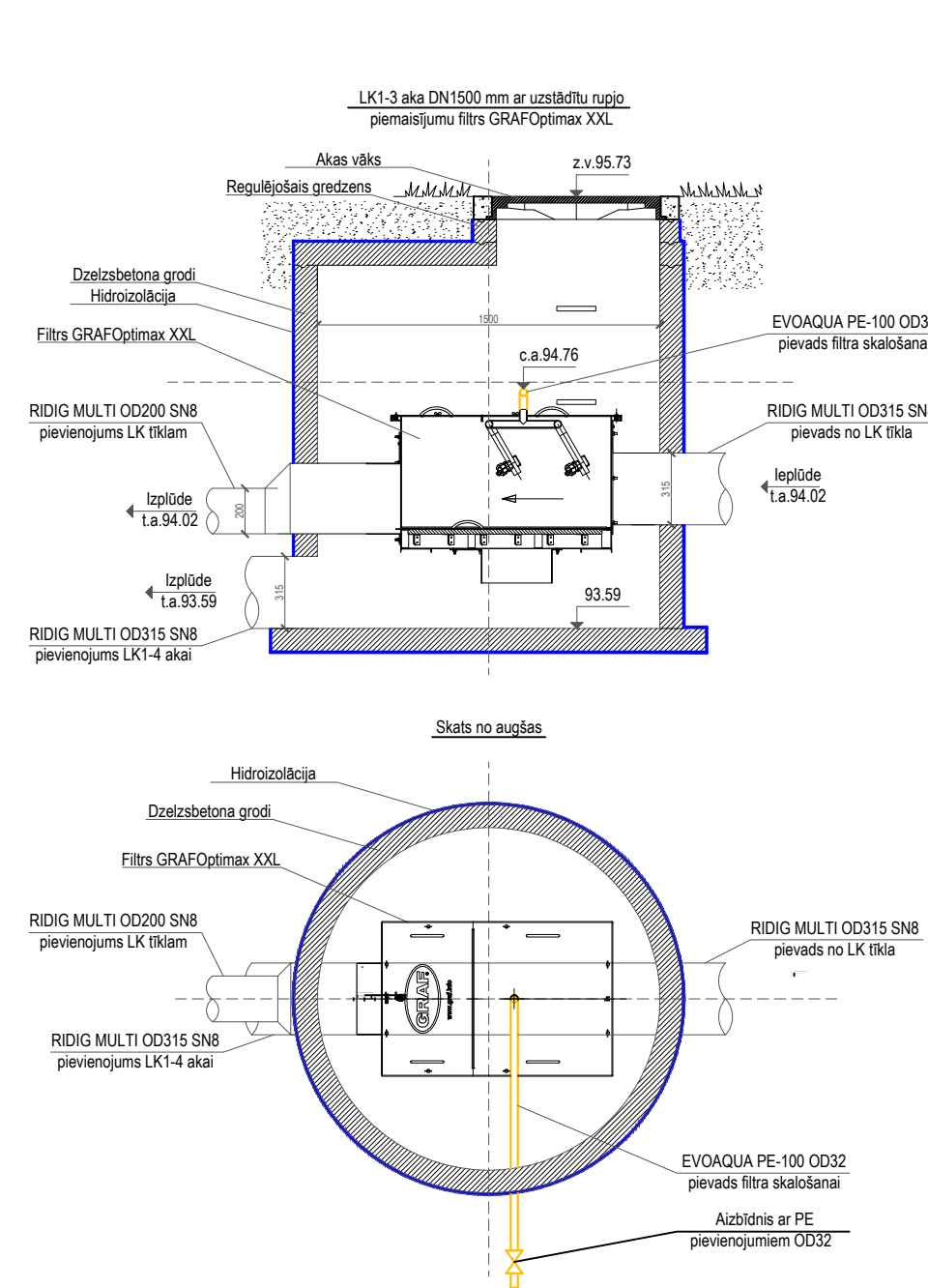
Ģenerālprojektētājs: SIA "Līvland Group". Reģ. Nr. 40103754794, Būvkomersanta reģ. Nr. 11617 Elizabetes iela 17- 8, Rīga, LV-1010, Tālrunis: 26574346; info@livland.lv Livland	Objekts	KALPAKA LAUKUMA DAĻAS LABIEKĀRTOJUMS. 2.KĀRTA				
	Adrese	IZMAIŅAS (Zemes gabala kadastra Nr. 84010070161)				
	Būvniecības ierosinātājs	Saldus novada pašvaldība (reģ.Nr. 90009114646) Striķu iela 3, Saldus, LV-3801				
	Rasējums	LK1, U3 un U4 tīklu garenprofils				
	Pasūtījuma Nr.	4-7.2/152			Stadija	BP
	Amats	Vārds Uzvārds	Paraksts	Datums	Marka	LKT
Būvproj. daļas vad.	Kaspars Tumovs			02.07.2024	Lapas numurs	3
					Lapu skaits	
Izstrādāja	Andis Pušņakovs			02.07.2024	Mērogs	Mv1:100, Mh1:500

The technical drawing illustrates the components and dimensions of a DN400 type 3BL manhole frame and grate assembly, Cover class D400, according to EN 124-2.

Top View: Shows the circular frame with a diameter of Ø400 mm. It includes mounting holes with a diameter of Ø60 mm and a central opening with a diameter of Ø180 mm. The frame is labeled "DN400 TYPE 3 BL".

Side View (A-A): Shows the vertical profile of the assembly. Key dimensions include:

- Total height: 600 mm
- Frame thickness: 150 mm
- Grate thickness: 20 mm
- Frame inner diameter: DN400±315
- Grate outer diameter: DN400
- Grate width: 200 mm
- Overall height from base: H
- Base thickness: 14 mm
- Base diameter: Ø400
- Base hole diameter: Ø60
- Base hole offset: h1
- Base hole offset: h2
- Base hole offset: h3
- Base hole offset: h4
- Base hole offset: h5
- Base hole offset: t
- Base hole offset: L
- Base hole offset: N
- Base hole offset: M
- Base hole offset: P
- Base hole offset: Q
- Base hole offset: R
- Base hole offset: S
- Base hole offset: T
- Base hole offset: U
- Base hole offset: V
- Base hole offset: W
- Base hole offset: X
- Base hole offset: Y
- Base hole offset: Z
- Base hole offset: AA
- Base hole offset: AB
- Base hole offset: AC
- Base hole offset: AD
- Base hole offset: AE
- Base hole offset: AF
- Base hole offset: AG
- Base hole offset: AH
- Base hole offset: AI
- Base hole offset: AJ
- Base hole offset: AK
- Base hole offset: AL
- Base hole offset: AM
- Base hole offset: AN
- Base hole offset: AO
- Base hole offset: AP
- Base hole offset: AQ
- Base hole offset: AR
- Base hole offset: AS
- Base hole offset: AT
- Base hole offset: AU
- Base hole offset: AV
- Base hole offset: AW
- Base hole offset: AX
- Base hole offset: AY
- Base hole offset: AZ
- Base hole offset: BA
- Base hole offset: BB
- Base hole offset: BC
- Base hole offset: BD
- Base hole offset: BE
- Base hole offset: BF
- Base hole offset: BG
- Base hole offset: BH
- Base hole offset: BI
- Base hole offset: BJ
- Base hole offset: BK
- Base hole offset: BL
- Base hole offset: BM
- Base hole offset: BN
- Base hole offset: BO
- Base hole offset: BP
- Base hole offset: BQ
- Base hole offset: BR
- Base hole offset: BS
- Base hole offset: BT
- Base hole offset: BU
- Base hole offset: BV
- Base hole offset: BW
- Base hole offset: BX
- Base hole offset: BY
- Base hole offset: BZ
- Base hole offset: CA
- Base hole offset: CB
- Base hole offset: CC
- Base hole offset: CD
- Base hole offset: CE
- Base hole offset: CF
- Base hole offset: CG
- Base hole offset: CH
- Base hole offset: CI
- Base hole offset: CJ
- Base hole offset: CK
- Base hole offset: CL
- Base hole offset: CM
- Base hole offset: CN
- Base hole offset: CO
- Base hole offset: CP
- Base hole offset: CQ
- Base hole offset: CR
- Base hole offset: CS
- Base hole offset: CT
- Base hole offset: CU
- Base hole offset: CV
- Base hole offset: CW
- Base hole offset: CX
- Base hole offset: CY
- Base hole offset: CZ
- Base hole offset: DA
- Base hole offset: DB
- Base hole offset: DC
- Base hole offset: DD
- Base hole offset: DE
- Base hole offset: DF
- Base hole offset: DG
- Base hole offset: DH
- Base hole offset: DI
- Base hole offset: DJ
- Base hole offset: DK
- Base hole offset: DL
- Base hole offset: DM
- Base hole offset: DN
- Base hole offset: DO
- Base hole offset: DP
- Base hole offset: DQ
- Base hole offset: DR
- Base hole offset: DS
- Base hole offset: DT
- Base hole offset: DU
- Base hole offset: DV
- Base hole offset: DW
- Base hole offset: DX
- Base hole offset: DY
- Base hole offset: DZ
- Base hole offset: EA
- Base hole offset: EB
- Base hole offset: EC
- Base hole offset: ED
- Base hole offset: EE
- Base hole offset: EF
- Base hole offset: EG
- Base hole offset: EH
- Base hole offset: EI
- Base hole offset: EJ
- Base hole offset: EK
- Base hole offset: EL
- Base hole offset: EM
- Base hole offset: EN
- Base hole offset: EO
- Base hole offset: EP
- Base hole offset: EQ
- Base hole offset: ER
- Base hole offset: ES
- Base hole offset: ET
- Base hole offset: EU
- Base hole offset: EV
- Base hole offset: EW
- Base hole offset: EX
- Base hole offset: EY
- Base hole offset: EZ
- Base hole offset: FA
- Base hole offset: FB
- Base hole offset: FC
- Base hole offset: FD
- Base hole offset: FE
- Base hole offset: FF
- Base hole offset: FG
- Base hole offset: FH
- Base hole offset: FI
- Base hole offset: FJ
- Base hole offset: FK
- Base hole offset: FL
- Base hole offset: FM
- Base hole offset: FN
- Base hole offset: FO
- Base hole offset: FP
- Base hole offset: FQ
- Base hole offset: FR
- Base hole offset: FS
- Base hole offset: FT
- Base hole offset: FU
- Base hole offset: FV
- Base hole offset: FW
- Base hole offset: FX
- Base hole offset: FY
- Base hole offset: FZ
- Base hole offset: GA
- Base hole offset: GB
- Base hole offset: GC
- Base hole offset: GD
- Base hole offset: GE
- Base hole offset: GF
- Base hole offset: GG
- Base hole offset: GH
- Base hole offset: GI
- Base hole offset: GJ
- Base hole offset: GK
- Base hole offset: GL
- Base hole offset: GM
- Base hole offset: GN
- Base hole offset: GO
- Base hole offset: GP
- Base hole offset: GQ
- Base hole offset: GR
- Base hole offset: GS
- Base hole offset: GT
- Base hole offset: GU
- Base hole offset: GV
- Base hole offset: GW
- Base hole offset: GX
- Base hole offset: GY
- Base hole offset: GZ
- Base hole offset: HA
- Base hole offset: HB
- Base hole offset: HC
- Base hole offset: HD
- Base hole offset: HE
- Base hole offset: HF
- Base hole offset: HG
- Base hole offset: HH
- Base hole offset: HI
- Base hole offset: HJ
- Base hole offset: HK
- Base hole offset: HL
- Base hole offset: HM
- Base hole offset: HN
- Base hole offset: HO
- Base hole offset: HP
- Base hole offset: HQ
- Base hole offset: HR
- Base hole offset: HS
- Base hole offset: HT
- Base hole offset: HU
- Base hole offset: HV
- Base hole offset: HW
- Base hole offset: HX
- Base hole offset: HY
- Base hole offset: HZ
- Base hole offset: IA
- Base hole offset: IB
- Base hole offset: IC
- Base hole offset: ID
- Base hole offset: IE
- Base hole offset: IF
- Base hole offset: IG
- Base hole offset: IH
- Base hole offset: II
- Base hole offset: IJ
- Base hole offset: IK
- Base hole offset: IL
- Base hole offset: IM
- Base hole offset: IN
- Base hole offset: IO
- Base hole offset: IP
- Base hole offset: IQ
- Base hole offset: IR
- Base hole offset: IS
- Base hole offset: IT
- Base hole offset: IU
- Base hole offset: IV
- Base hole offset: IW
- Base hole offset: IX
- Base hole offset: IY
- Base hole offset: IZ
- Base hole offset: JA
- Base hole offset: JB
- Base hole offset: JC
- Base hole offset: JD
- Base hole offset: JE
- Base hole offset: JF
- Base hole offset: JG
- Base hole offset: JH
- Base hole offset: JI
- Base hole offset: JJ
- Base hole offset: JK
- Base hole offset: JL
- Base hole offset: JM
- Base hole offset: JN
- Base hole offset: JO
- Base hole offset: JP
- Base hole offset: JQ
- Base hole offset: JR
- Base hole offset: JS
- Base hole offset: JT
- Base hole offset: JU
- Base hole offset: JV
- Base hole offset: JW
- Base hole offset: JX
- Base hole offset: JY
- Base hole offset: JZ
- Base hole offset: KA
- Base hole offset: KB
- Base hole offset: KC
- Base hole offset: KD
- Base hole offset: KE
- Base hole offset: KF
- Base hole offset: KG
- Base hole offset: KH
- Base hole offset: KI
- Base hole offset: KJ
- Base hole offset: KK
- Base hole offset: KL
- Base hole offset: KM
- Base hole offset: KN
- Base hole offset: KO
- Base hole offset: KP
- Base hole offset: KQ
- Base hole offset: KR
- Base hole offset: KS
- Base hole offset: KT
- Base hole offset: KU
- Base hole offset: KV
- Base hole offset: KW
- Base hole offset: KX
- Base hole offset: KY
- Base hole offset: KZ
- Base hole offset: LA
- Base hole offset: LB
- Base hole offset: LC
- Base hole offset: LD
- Base hole offset: LE
- Base hole offset: LF
- Base hole offset: LG
- Base hole offset: LH
- Base hole offset: LI
- Base hole offset: LJ
- Base hole offset: LK
- Base hole offset: LL
- Base hole offset: LM
- Base hole offset: LN
- Base hole offset: LO
- Base hole offset: LP
- Base hole offset: LQ
- Base hole offset: LR
- Base hole offset: LS
- Base hole offset: LT
- Base hole offset: LU
- Base hole offset: LV
- Base hole offset: LW
- Base hole offset: LX
- Base hole offset: LY
- Base hole offset: LZ
- Base hole offset: MA
- Base hole offset: MB
- Base hole offset: MC
- Base hole offset: MD
- Base hole offset: ME
- Base hole offset: MF
- Base hole offset: MG
- Base hole offset: MH
- Base



B.M.

Vairogs

Apbēšana ar esošo grunti

Grunts slānis virs caurules, kur nav pielaujama mehāniska biļešana līdz 300mm

Biļešanās apbērumš

Apakšējās pamatnes pildījums >100 līdz 200mm

200

DN/OD

Ievads		Izejošais	Modeļa Nr.	Krāna tips
26 x 34	1"	20 x 27 3/4"	BAI2027	T-veida rokturis
26 x 34	1"	20 x 27 3/4"	BAI2027C	Nonēmam rokturis

U-veida profils

Atsaites

Brīdinājuma lēta

Kabelis

Esošā kabeļa aizsargcaurule PVC OD110

Tranšējas aizpildījumu ap kabeļiem veikti ar smilti

Projektējamā komunikācija

300

Technical drawing of a cable trench layout, showing a plan view and a cross-section view.

Plan View (Top):

- Overall length: 18600
- Overall width: 2500
- Reinforcement strips: 10 vertical strips, labeled "Tērauda lentas enkurošanas vieta" (Reinforcement strip anchoring point).
- Head details (left):
 - Radius: R315
 - Width: 2500
 - Component: DN32 PE Caurule
 - Label: ESYBOX DIVER X 55/120
- Head details (right):
 - Radius: R315
 - Width: 2500
 - Component: DN32 PE Caurule
 - Label: ESYBOX DIVER X 55/120

Cross-section View (Bottom):

- Overall width: 2500
- Reinforcement strips: 10 vertical strips, labeled "Tērauda lentas" (Reinforcement strip).
- Head details (left):
 - Radius: R315
 - Width: 2500
 - Component: DN32 PE Caurule
 - Label: ESYBOX DIVER X 55/120
- Head details (right):
 - Radius: R315
 - Width: 2500
 - Component: DN32 PE Caurule
 - Label: ESYBOX DIVER X 55/120

Labels and Dimensions:

- Ø600
- z.v.95.07-95.73
- Zemes auglīgais slānis
- Tvertnes vāks
- Pretaizsaišanas lūka
- Ventilācijas caurule D200
- DN32 PE Caurule
- Ø2500
- ESYBOX DIVER X 55/120
- Tērauda lentas
- Tērauda lentas enkurošanas vieta
- z.v.91.32
- 18600
- 2500
- 2230
- Izplūde t.a.93.50
- D315
- Sūkņa izceļšanas kāde
- AISI316 kāpnes
- Pretaizsaišanas lūka
- Tvertnes vāks
- Ø800
- Sūkņa izceļšanas kāde
- Izplūde t.a.93.50
- D200
- Sensors aizsargcaurule PEM63
- Līmeņa sensors
- 2x Feka VS iegremdējamie pumpji
- AISI304 Izplūdes caurule DN50
- 3X kabeļa ieejas

z.v.95.05-95.07

800

Tvertnes vāks / Zemes auglīgais slānis

1570

Pretaislasšanas vāks

1570

Izplūde t.a.93.52

DN32 PE caurule

ESYBOX DIVER X 55/120

z.v.91.32

2007

2040

2500

Cisternu enkurplātnē

Cisternu enkurplātnes plānu skatīt sadaļā BK-6

Klasa D400 (LVS EN 124-2), RAL-GZ692

- Stacionāra tipa vākšana ar ventilācijas atveri

Kanalizācijas gaisa smaku filtrs - pēc izvēles

leplūde t.a 95,86

E2

leplūde t.a 95,61

E1

30°

90°

180°

0°

270°

plūsmas virziens - pret pūksteni

leplūde

Atliku tipa pieslēgums - ja nepieciešams

plūsmas virziens - pa pūksteni (standarta risinājums)

leplūde

Klasa D400 (LVS EN 124-2), RAL-GZ692

- Stacionāra tipa vākšana bez ventilācijas atveri

- atvērums: Ø610 mm
- svars: 87,5 kg.

- atvērums: Ø610 mm
- svars: 87,5 kg.

IN, mm	OUT, mm	Bmin*, mm	Bmin**, mm
50	160	250	250

* metāla izstrādājumi
** plastmasas izstrādājumi

IN, mm	Filtra tips
50	A

Kanalizācijas gaisa smaku filtrs:
- Filtra tips A
FIS-0600(0,6kg), Vmax=0,3 m³/h

Ja tiek uzstādīts kanalizācijas gaisa smaku filtrs tad lokas pārsedzi ir jābūt ar ventilācijas atveri!

NORADES:

1. UZSTĀDĀŠANA ZĀLĀJĀ ZONĀ ATBILSTOŠĀ
MINISTRU KABINETU NOTEIKUMU NR.326
NOTEIKUMU PAR LATVIJAS BUDVĒRTMĒRĀ
PĀRVEŠĒTĀS "DODENSPĀGĀS BŪVES", 219
PUNKTAM.

Piezīmes:

1. Visi izmēri milimetros.

2. Parādēti zīmes "Aizbūvēti" ievietošana.

3. Aizbūvēti kapu virsmai jābūt aplokti 50-70 mm
virš seguma.

4. Aizbūvēti nedrīkst būt piespiesti pie kapes
augšas un kapei nedrīkst būt pieslēgtas ar
būvniecības materiāliem vai citām atliekām
uzsēģinātas kvadrāta bāzē neatruvēti
uztīkami atloki.

5. Aizbūvēti kvadrāta augšas dāzļiem kapei
jābūt 100-200 mm tieks 40-60 mm.

6. Transportējamā kuģa bāzē dāzļiem kapei
nedrīkst atrāstīties.

7. izmēri 13x13 mm, 14x14 mm, 27x27 mm

** betona klase ne zemāka kā C25/30 atbilstoši
EN 196 EN 206 standartam.

3.1 Seguma konstrukcijas tips (ar asfaltbetona segumu)

3.2 Seguma konstrukcijas tips (ar asfaltbetona segumu)

Piezīme: Pielietojams tikai ziemas apstākļos

(a) Saskaņā ar LBN 223-15, 80.1. p. (Skatot lūkas pārsēdi uzstāda celi (tela) braucamajā daļā - vienā līmenī ar ceļa segumu saskaņā ar ceļa pārvaldi jāizdodiet tehniskajam noteikumiem)

Minimālās prasības: Transrējas un būvbedrē braucamajā daļā, ievērojot ierakstus jāizbēdrenājošs smiltis sāpjos līdz 0.2 m biezumā, to nobeidot. Smiltis būvījumam jābūt ne mazākā 0.95 no dabīgā būvuma.

[illegible]

Betona bruģakmeni ar šķēdām
 stiprību $\geq 3,6$, ūdens absorbēju ≤ 6
 un salūmumsuizturību $\leq 1,0$

Minerālmateriālis $d \geq 40$ mm

Minerālmateriālu maisījums 0/3z (AADT_I)
 pievēstā >100 vai 0/16 (AADT_I) pievēstā >100

Saltūrgāzes kārtas minerālmateriāli
 nestspējai ≥ 60 Mpa pēc

Uzberuma vai esošā grunts
 visā tranšējas dziļumā

Projektijamā komunikācija

Asfaltbetona seguma atjaunošana

Karstā asfalta
 dilumkārtā AC8 surf
 Karstā asfalta seguma
 apakškārta AC 22 base
 Minerālmateriālu pamats

apakškārta, maisījums 0/45 vai 0/56

Saltūrgāzes kārtas minerālmateriāli
 nestspējai ≥ 60 Mpa

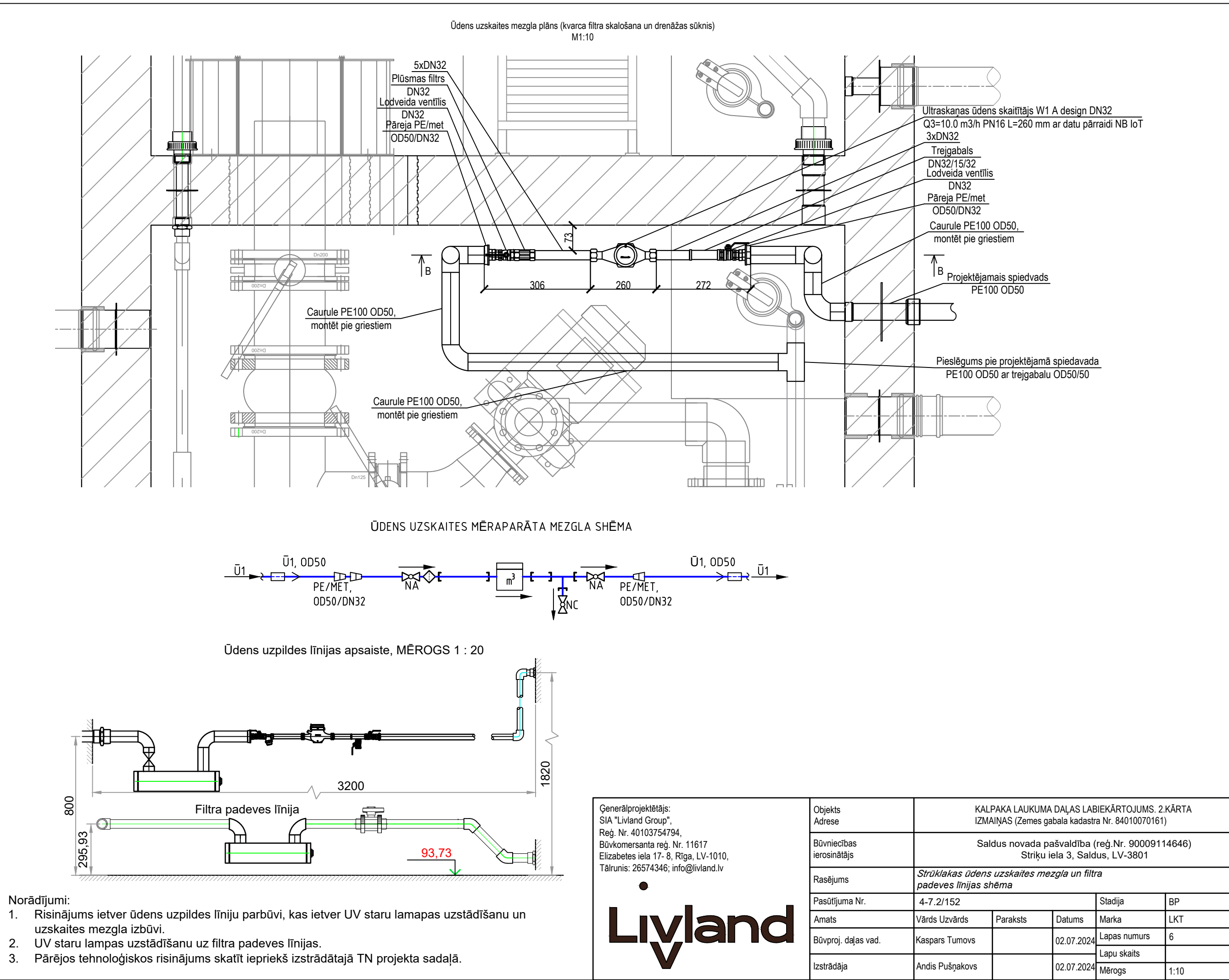
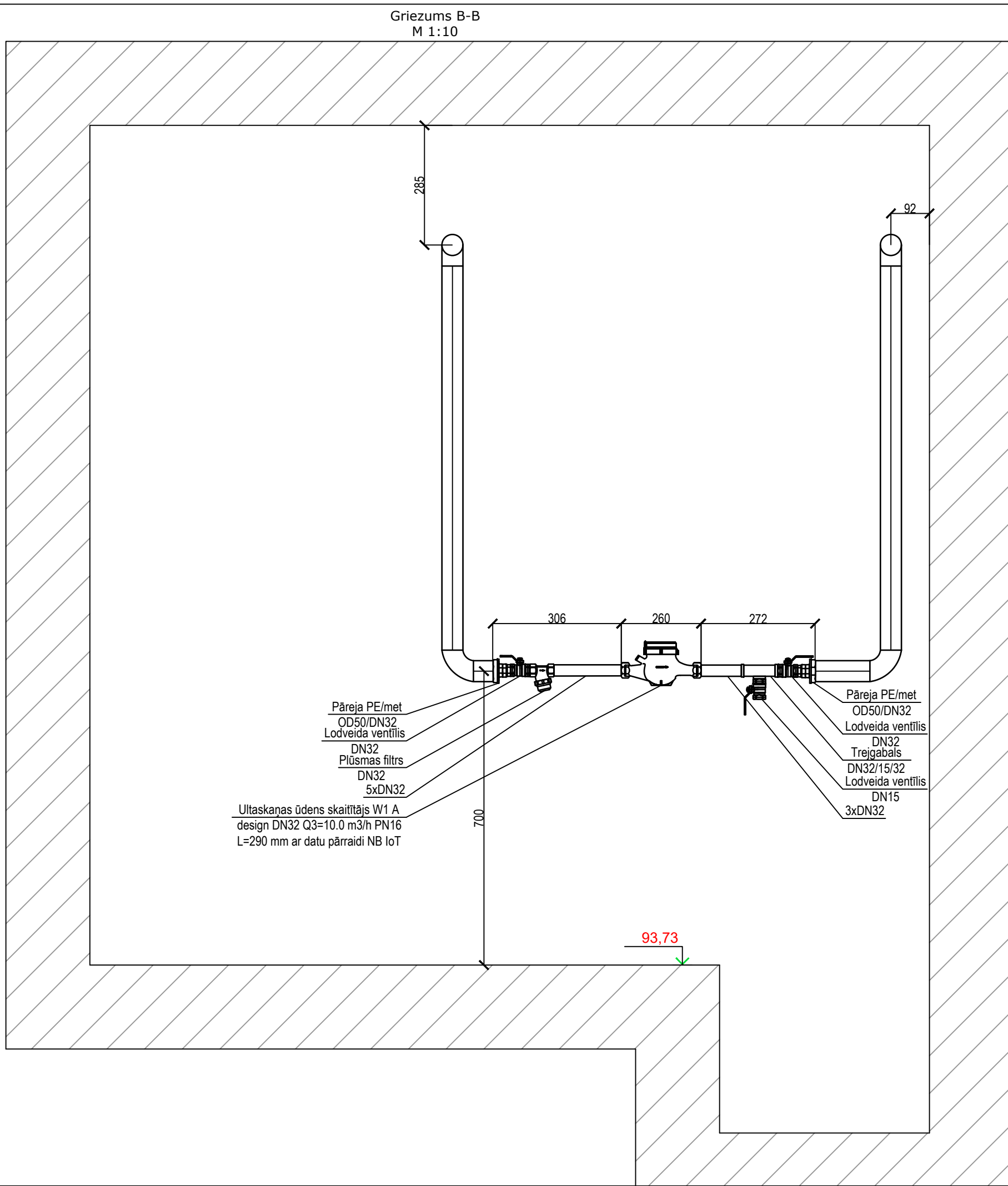
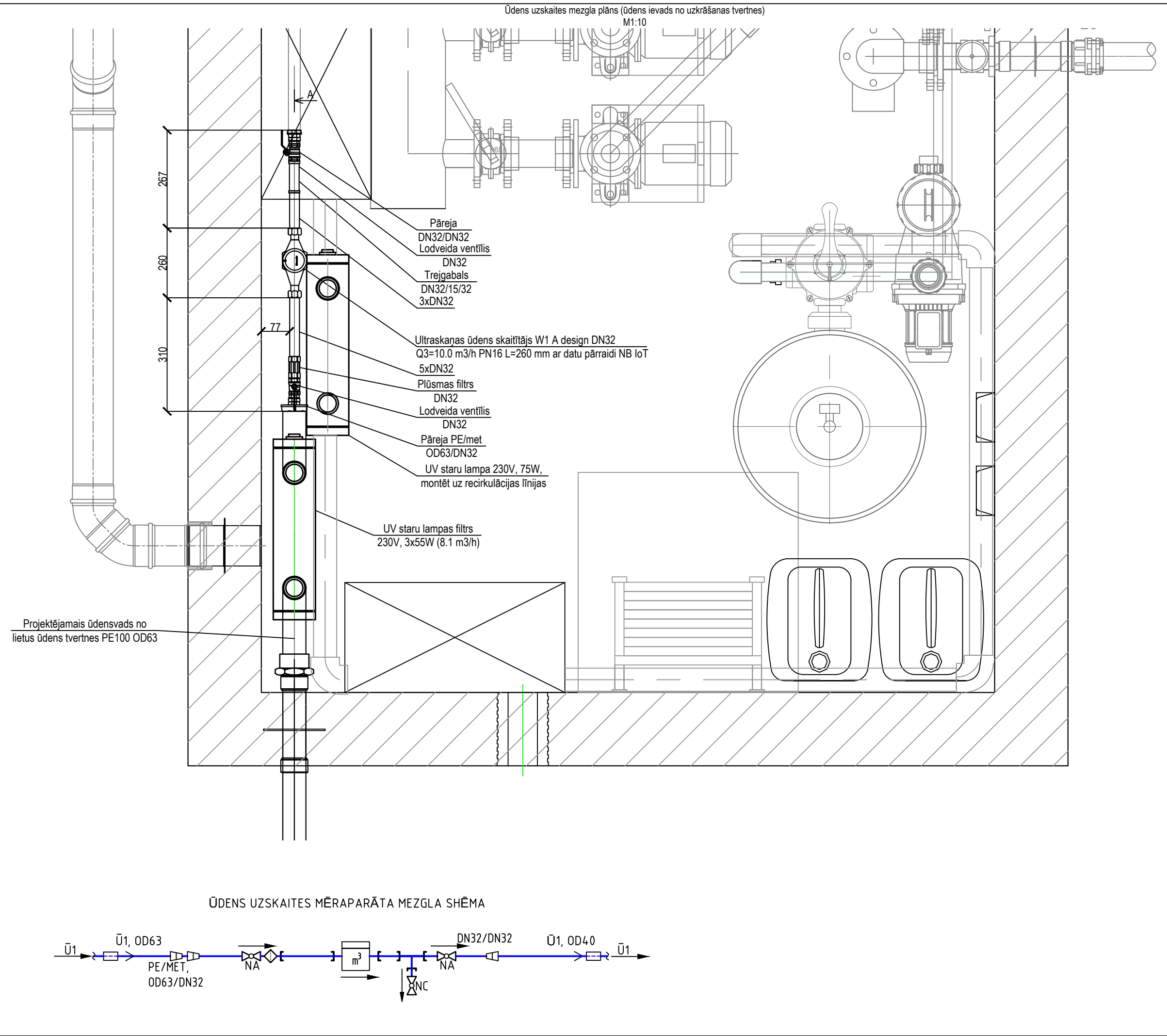
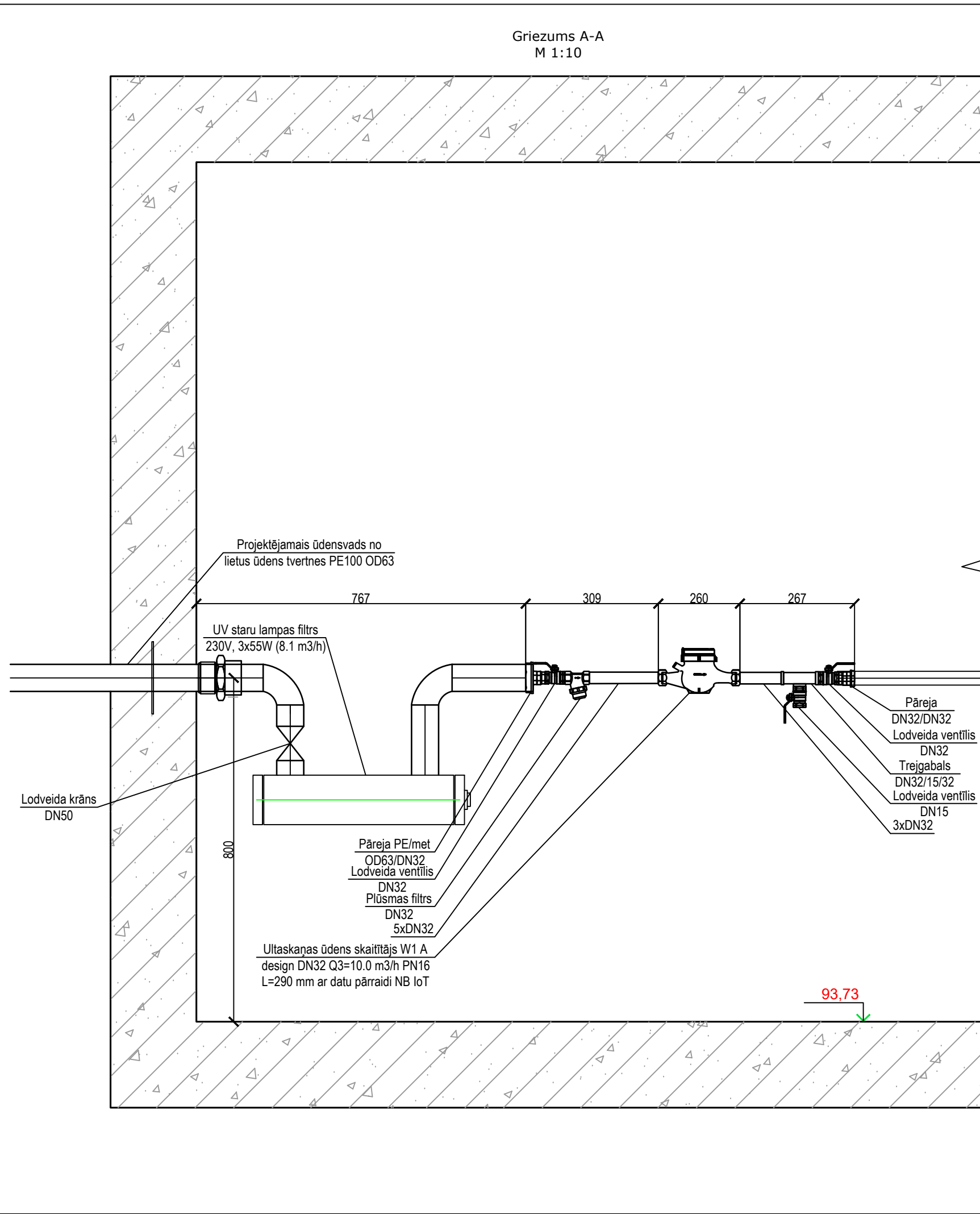
Uzberuma vai esošā grunts
 visā tranšējas dziļumā

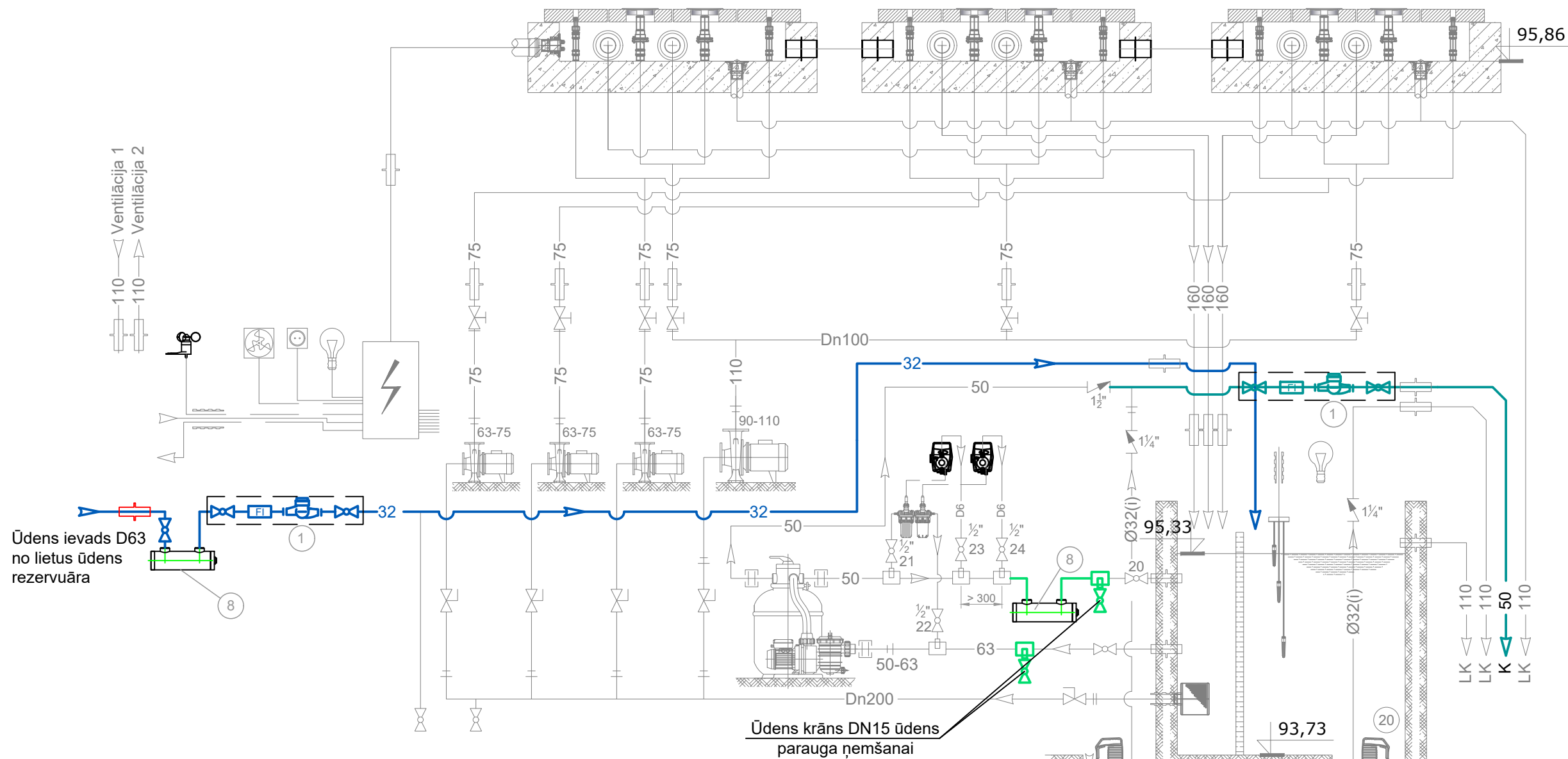
Projektijamā komunikācija

Ģenerālprojektētājs:
 SIA "Livland Group",
 Reģ. Nr. 40103754794,
 Būvkomersanta reģ. Nr. 11617
 Elizabetes iela 17-8, Rīga, LV-1010
 Tālrunis: 26574346; info@livland.lv

Objekts Adrese	KALPAKA LAUKUMA DAĻAS LABIEKĀRTĪJUMS, 2. KĀRTA IZMĀIŅAS (Zemes gabala kadastra Nr. 84010070161)					
Būvniecības ierosinātais	Saldus novada pašvaldība (reģ. Nr. 90009114646) Striķu iela 3, Saldus, LV-3801					
Rasējums	Mezgliņ un shēmas					
Pasūtījuma Nr.	4-7.2/152					
Amats	Vārds Uzvārds	Paraksts	Datums	Marka	LKT	
Būvproj. daļas vad.	Kaspars Turnovs		02.07.2024	Lapas numurs	4	
				Lapu skaits		
Izstrādāja	Andis Pušņakovs		02.07.2024	Mērogs	B.M.	

Livland





APRĪKOJUMS:

- 1 — Ūdens skaitītāja mezgls, skatīt rasējuma lapu LKT-6
- 8 — UV staru lampa 230V, 75W

APZĪMĒJUMI:

- FI — Gružu filtrs
- ↗ — Vienvirziena vārsts
- ⋈ — Lodveida krāns
- ⋈ — Lodveida krāns ar pieslēguzgriezni
- ⋈ — Aizbīdnis
- ⋈ — Starpatloku puspagrieziens vārsts
- ⋈ — Izjaucams trīsdalīgs savienojums
- ⋈ — Ūdens skaitītājs
- ⋈ — Sedlu uzmava ar vītņi
- ⋈ — Betonējama čaula
- ⋈ — Betonējama čaula blīvslēgam
- — Plūsmas virziens

NORĀDĪJUMI:

- Sakarā ar to, ka strūklakas darbību paredzēts nodrošināt no uzkrātā lietus ūdens apjoma, iepriekš izstrādāto strūklakas tehnoloģiju paredzēts papildināt ar sekojošām izmaiņām:
1. Uztādīt UVS lampu uz ūdens padeves cauruļvada.
 2. Uztādīt ūdens uzskaites mezglu, patērētā ūdens uzskaitē (risinājumu skatīt rasējuma lapā LKT-6).
 3. Ūdens padevei paredzēta bez solenoīda vārsta mezgla, jo padevi nodrošina sūkņi, kas atrodas ūdens uzkrāšanas tvertnē.
 4. Uztādīt UVS lampu uz kvarca filtra padeves līnijas.
 5. TN sadaļā paredzētā ūdens mīkstināšanas iekārta tiek noņemta, jo lietus ūdens pēc analīžu veikšanas ir mīksts un nav nepieciešama papildus attīrīšana.
 6. Paredzēts uzstādīt paraugu ņemšanas krānus DN15 uz ūdens filtrēšanas līnijām.
 7. Kvarca filtra skalošanas ūdeņus paredzēts novadīt uz saimnieciskās kanalizācijas tīklu.
 8. Šo rasējuma lapu skatīt kopā ar iepriekš izstrādāto TN daļas rasējuma lapu.

Ģenerālprojektētājs:
SIA "Livland Group",
Reģ. Nr. 40103754794,
Būvkomersanta reģ. Nr. 11617
Elizabetes iela 17-8, Rīga, LV-1010,
Tālrunis: 26574346; info@livland.lv



Objekts Adrese	KALPAKA LAUKUMA DAĻAS LABIEKĀRTOJUMS. 2.KĀRTA IZMAIŅAS (Zemes gabala kadastra Nr. 84010070161)				
Būvniecības ierosinātājs	Saldus novada pašvaldība (reģ.Nr. 90009114646) Striķu iela 3, Saldus, LV-3801				
Rasējums	STRŪKLAKAS TEHNOLOĢISKĀ SHĒMAS IZMAIŅAS				
Pasūtījuma Nr.	4-7.2/152			Stadija	BP
Amats	Vārds Uzvārds	Paraksts	Datums	Marka	LKT
Būvproj. daļas vad.	Kaspars Tumovs		02.07.2024	Lapas numurs	7
Izstrādāja	Andis Pušņakovs		02.07.2024	Lapu skaits	
				Mērogs	b.m

The „BSR Water Recycling Toolbox” was elaborated as part of the WaterMan project, which is co-financed by the European Union (European Regional Development Fund) and implemented within the Interreg Baltic Sea Region Programme. More information:

eurobalt.org/WaterRecyclingToolbox
interreg-baltic.eu/project/waterman

WaterMan promotes a Baltic Sea Region-specific approach to water recycling, which makes use of the alternation of too much and too little water that has become typical for humid areas in the EU to strengthen the resilience of local water supply. Building on this approach, the project supports municipalities and water companies in adapting their water supply strategies.

The contents of „BSR Water Recycling Toolbox” are the sole responsibility of the authors and can in no way be taken to reflect the views of the European Union, the Managing Authority or the Joint Secretariat of the Interreg Baltic Sea Region Programme.

Interreg
Baltic Sea Region



**Co-funded by
the European Union**



SUSTAINABLE WATERS

WaterMan