

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1. ŪDENSAPGĀDE.

Projekts izstrādāts atbilstoši pasūtītāja iesniegtam projektēšanas uzdevumam un LBN 221 – 15, LBN 222 – 15 un LBN 223 – 15, un SIA “Liepājas ūdens” izdotajiem tehniskajiem noteikumiem.

Ēku ar dzeramo ūdeni paredzēts nodrošināt no esošā pilsētas ūdensvada īpašuma teritorijā.

Pieslēgums paredzēts pie esošā ūdensvada D32 mm, pie pārbūvējamās ēkas.

Uz esošā pievada paredzēts uzstādīt rūpnieciski izgatavotu skaitītāja aku D500 mm ar daudzstrūklu skaitītāju DN 15 mm.

No pieslēguma vietas līdz ēkai paredzēts izbūvēt spiedvadu no PE100 De 32 mm.

Pēc ūdensvada izbūves veikt sistēmas hidraulisko un hermētisko pārbaudi.

2. KANALIZĀCIJA.

Projekts izstrādāts atbilstoši pasūtītāja iesniegtam projektēšanas uzdevumam un LBN 221 – 15, LBN 222 – 15 un LBN 223 – 15, un SIA “Liepājas ūdens” izdotajiem tehniskajiem noteikumiem.

Sadzīves notekūdeņus no jaunbūvējamās ēkas paredzēts novadīt esošajā pilsētas sadzīves kanalizācijas sistēmā. Pieslēgums paredzēts pie esošās kanalizācijas caurules īpašuma teritorijā. Pieslēguma vietā paredzēts uzstādīt kontrolaku.

Kanalizācijas sistēmas ārējos tīklus paredzēts izbūvēt no UPONOR cauruļvadiem PVC De160 un De110 mm (ieg.klase T8).

Aiz ievada ēkā paredzēts uzstādīt kanalizācijas revīziju.

Pēc kanalizācijas sistēmas izbūves, veikt sistēmas hermētiskuma pārbaudi.

3. CITI NORĀDĪJUMI

Ir pieļaujama visus projektā iekļauto materiālu nomaina ar analogiem, Latvijā sertificētiem materiāliem.

Projektā iekļauto materiālu nomaina pret citiem analogiem, Latvijas Republikā sertificētiem materiāliem un iekārtām, kuras atbilst tehniskajam raksturojumam nav jāsaskaņo ar projektētāju.

Par izvēlēto analogo materiālu atbilstību atbild projekta realizētājs (būvnieks).

Sastādīja:

M.Reinfelds

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

- Projekts izstrādāts saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem un atbilstoši pastāvošajām normatīvām prasībām.
- Augstuma atzīmes dotas Latvijas normālo augstumu sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5).
- Projekts izstrādāts saskaņā ar Vispārīgajiem būvnoteikumiem, LBN 221-15, LBN 222-15 un LBN 223-15.
- Pirms zemes darbu veikšanas precizēt esošo apakšzemes komunikāciju atrašanās vietas un ieguldes dziļumus.
- Plastmasas cauruļvadu montāžu veikt atbilstoši ražotāja prasībām.
- Būvniecības darbus veikt un pieņemt atbilstoši pastāvošo normatīvu prasībām.

RASĒJUMU SARAKSTS

Lapas Nr.	Nosaukums
UKT-1	Vispārīgie rādītāji
UKT-2	Ģenerālais plāns ar ūdensvada un kanalizācijas tīkliem
UKT-3	Ūdensvada garenprofils
UKT-4	Sadzīves kanalizācijas garenprofils
UKT-5	Specifikācija

ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS SISTĒMU PAMATRĀDĪTĀJI

SISTĒMU APZĪMĒJUMS	IEKĀRTAS MARKA (NOSAUKUMS)	Skaits	Caurlaidība Q		Ūdens patēriņš Notekūdeņu daudzums		Cauruļu kpējais garums	Akas/gūlijas/ noslēgkrāni
		gab	m3/dn	l/s	(m3/h)	(m3/dn)		(kompl)
K1					0.43	1.9	23.0	2
U1	Ūdens skaitītājs DN15	1	2.5		0.43	1.9	26.3	1

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- Esošā siltumtrase
- Esošais kanalizācijas vads
- Esošais lietus kanalizācijas vads
- Esošais ūdensvads
- Esošais zemsprieguma elektrokabelis
- Esošais augstsprieguma elektrokabelis
- Esošā skaru kanalizācija
- Esošais sakaru kabelis
- Projektētā siltumtrase
- Projektētais sadzīves kanalizācijas vads
- Projektētais ūdensvads

BŪVP.VADĪTĀJS

Projekta daļas vadītājs

Izstrādāja

Indulis Kalns

Māris Reinfelds

Māris Reinfelds

Objekts

Pasūt.Nr. 41/2025

Dienas aprūpes centra "Aizvējā" izveide, ēkas

kad.apz.:17000120313001 pārbūve

Adrese

Tāšu iela 28, Liepāja, kad.nr.:17000120313

Pasūtītājs

Biedrība "Aizvējā" (reģ.Nr.40008329492)

Rasējums

VIAPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

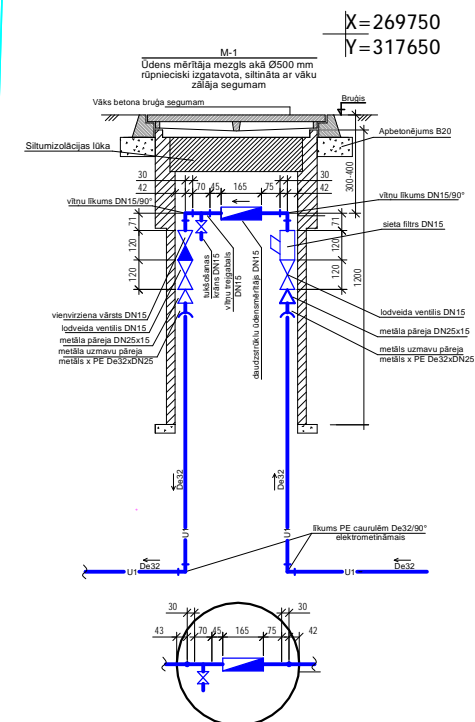
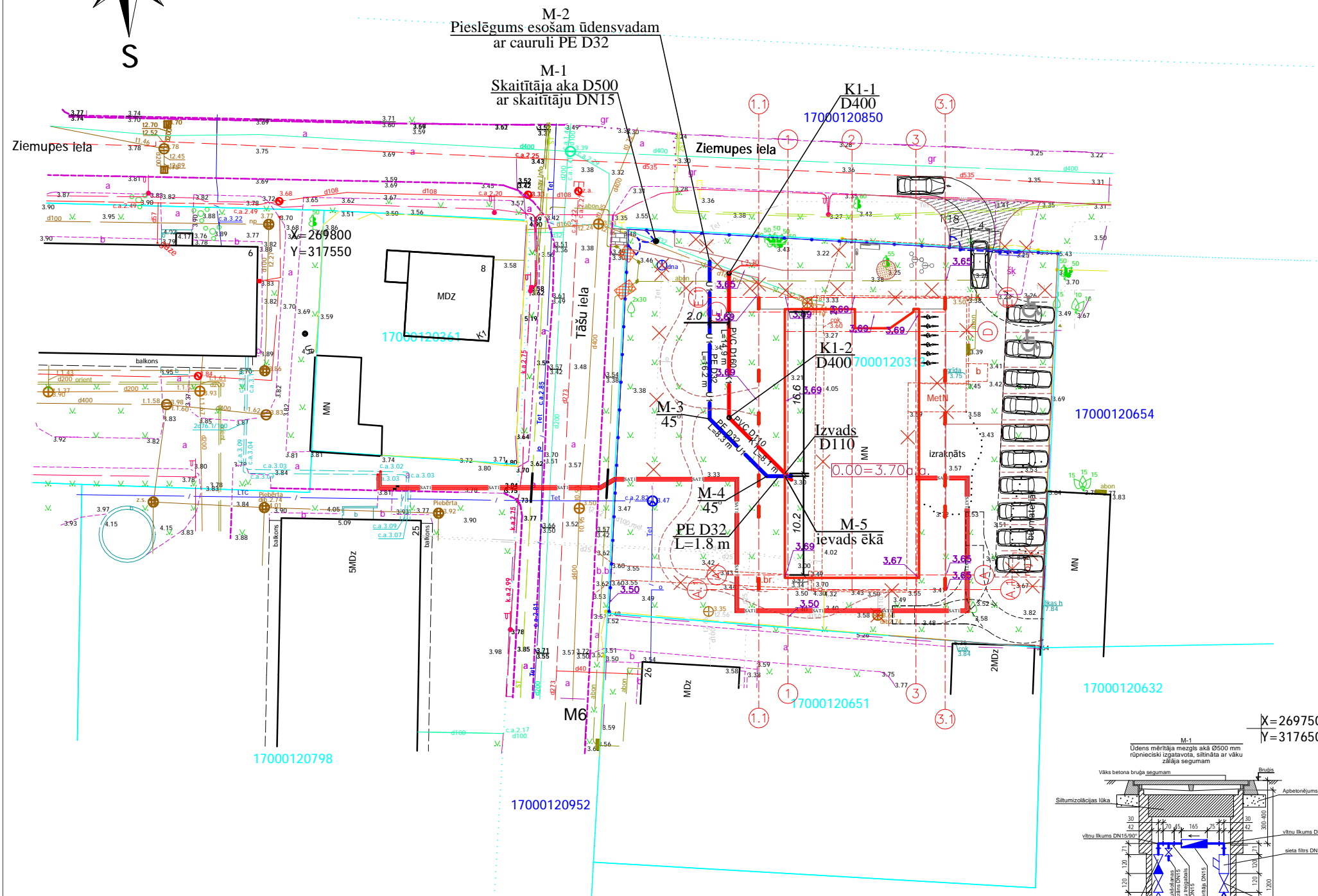
Mērogs	Lapas izm	Datums	Stadija	Lapa
	A3	26.02.2026	BP	UKT-1

šis dokuments ir SIA MI DESIGN īpašums un tas ir izdots ar nosacījumu, ka tas netiek kopēts un nodots trešajām personām bez SIA MI DESIGN piekrišanas

Projektētājs

SIA "MI DESIGN"
reģistrācijas Nr. 42103102564
Jēkaba Dubelšteina iela 7-46, Liepāja, Latvija
+371 27 438 399





BŪVP.VADĪTĀJS	Indulis Kalns
Projekta daļas vadītājs	Māris Reinfelds
Izstrādāja	Māris Reinfelds
Objekts	Pasūt.Nr.41/2025
Dienas aprūpes centra "Aizvējā" izveide, ēkas kad.apz.:17000120313001 pārbūve	

Adrese
Tāšu iela 28, Liepāja, kad.nr.:17000120313

Pasūtītājs
Biedrība "Aizvējā" (reģ.Nr.40008329492)
Rasējums

ĢENPLĀNS AR ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS TĪKLIEM

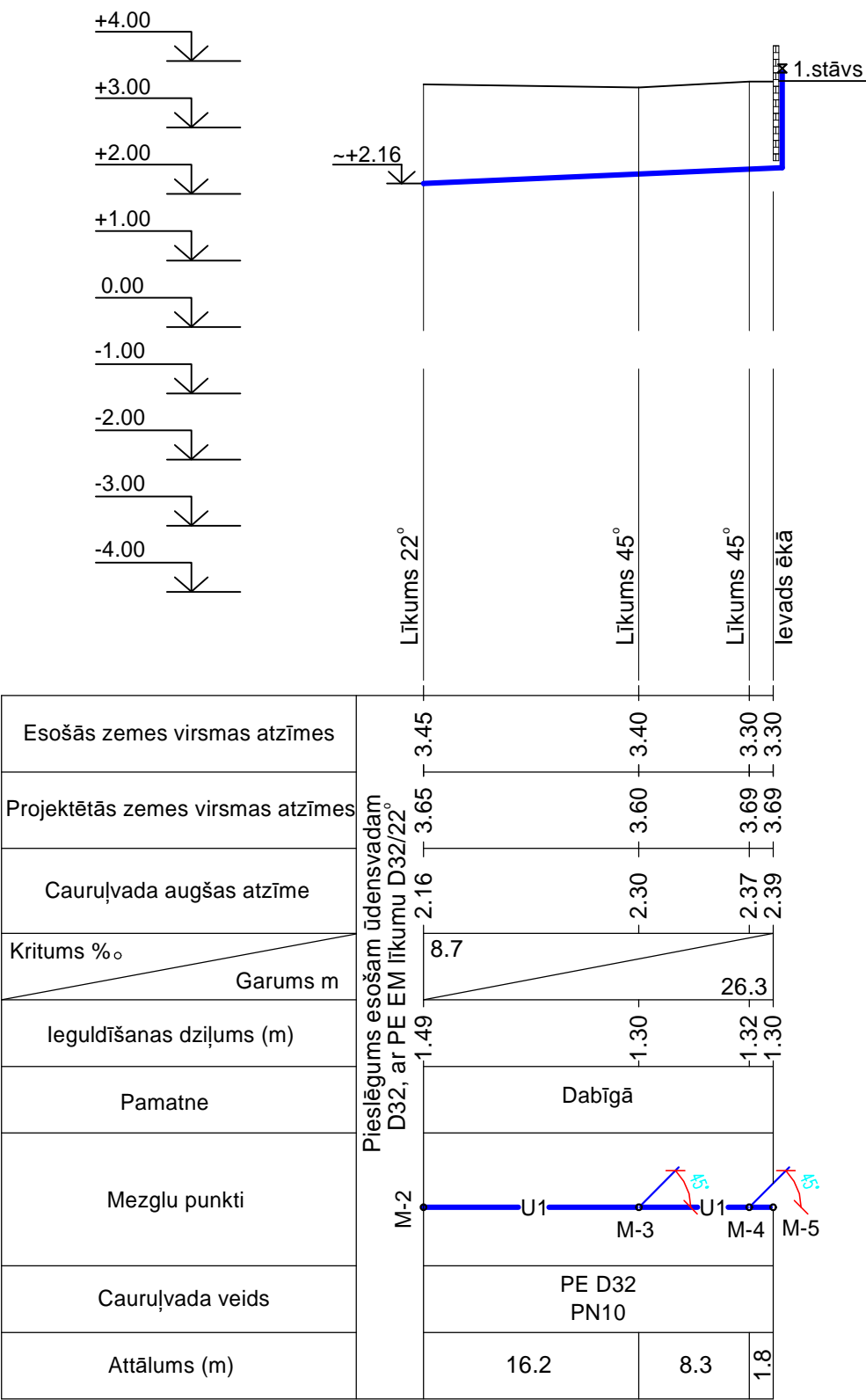
Mērogs	Lapas izm	Datums	Stadija	Lapa
1:500	A3	26.02.2026	BP	UKT-2

Šis dokuments ir SIA MI DESIGN īpašums un tas ir izdots ar nosacījumu, ka tas netiek kopēts un nodots trešajām personām bez SIA MI DESIGN piekrišanas

Projektētājs

SIA "MI DESIGN"
reģistrācijas Nr. 42103102564
Jēkaba Dubelšteina iela 7-46, Liepāja, Latvija
+371 27 438 399





BŪVP.VADĪTĀJS	Indulis Kalns
Projekta daļas vadītājs	Māris Reinfelds
Izstrādāja	Māris Reinfelds
Objekts	Pasūt.Nr. 41/2025
Dienas aprūpes centra "Aizvējā" izveide, ēkas kad.apz.:17000120313001 pārbūve	
Adrese	
Tāšu iela 28, Liepāja, kad.nr.:17000120313	
Pasūtītājs	
Biedrība "Aizvējā" (reģ.Nr.40008329492)	
Rasējums	

ŪDENSVADA GARENPROFILS

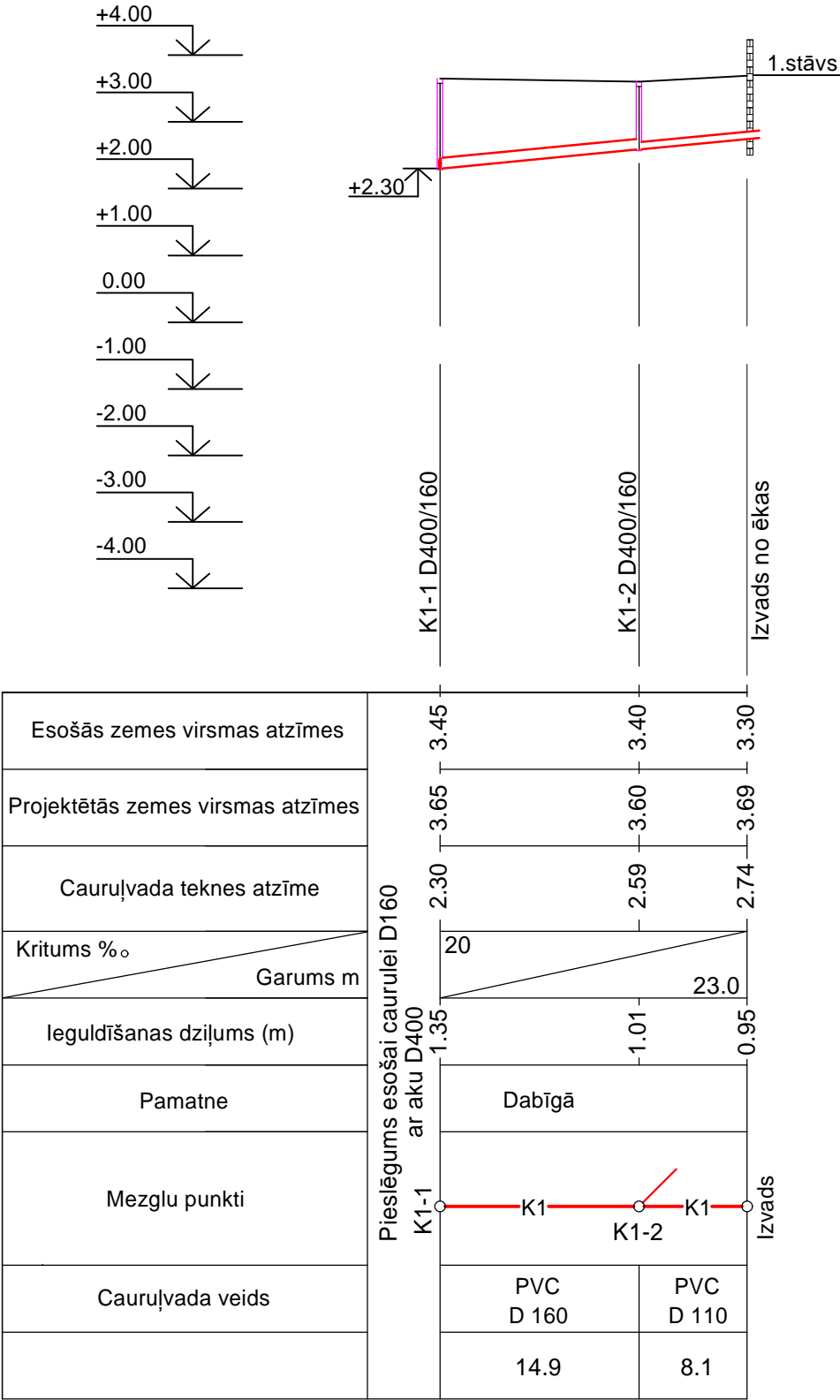
Mērogs	Lapas izm	Datums	Stadija	Lapa
h1:500; v1:100	A3	26.02.2026	BP	UKT-3

šis dokuments ir SIA MI DESIGN īpašums un tas ir izdots ar nosacījumu, ka tas netiek kopēts un nodots trešajām personām bez SIA MI DESIGN piekrišanas

Projektētājs

SIA "MI DESIGN"
reģistrācijas Nr. 42103102564
Jēkaba Dubelšteina iela 7-46, Liepāja, Latvija
+371 27 438 399





BŪVP.VADĪTĀJS
Projekta daļas vadītājs
Izstrādāja

Indulis Kalns
Māris Reinfelds
Māris Reinfelds

Objekts

Pasūt.Nr. 41/2025

Dienas aprūpes centra "Aizvējā" izveide, ēkas
kad.apz.:17000120313001 pārbūve

Adrese
Tāšu iela 28, Liepāja, kad.nr.:17000120313

Pasūtītājs

Biedrība "Aizvējā" (reģ.Nr.40008329492)

Rasējums

SADŽĪVES KANALIZĀCIJAS GARENPROFILS

Mērogs
h1:500; v1:100

Lapas izm
A3

Datums
26.02.2026

Stadija
BP

Lapa
UKT-4

šis dokuments ir SIA MI DESIGN īpašums un tas ir izdots ar nosacījumu, ka tas netiek kopēts un
nodots trešajām personām bez SIA MI DESIGN piekrišanas

Projektētājs
SIA "MI DESIGN"
reģistrācijas Nr. 42103102564
Jēkaba Dubelšteina iela 7-46, Liepāja, Latvija
+371 27 438 399

M

Nr. p.k.	Apzīmējums	Nosaukums	Mēra vien.	Daudzums
SADĪVES KANALIZĀCIJAS ĀRĒJIE TĪKLI K1				
1		Pieslēgums esošai kanalizācijas caurulei ar aku D400 mm	vieta	1
2	Uponor vai ekvivalents	Kanalizācijas skataka D 400/160 mm, ar teleskopisko cauruli un ķeta vāku un rāmi (L=1,35; 1,01 m)	kompl.	3
3		Kanalizācijas caurule D160 mm	m	15,0
4		Kanalizācijas caurule D110 mm	m	9,0
5		Revīzija D110 mm	gab.	1
6		Izvads no ēkas D110 mm	vieta	1
7		Cauruļvadu pārbaude	m	24,0
8		Sijāta smalka grants cauruļvadu pamatnei un apbērumam	m ³	3,8
ŪDENSVADA ĀRĒJIE TĪKLI Ū1				
1		Pieslēgums esošam ūdensvadam	vieta	1
2	"UPONOR" (vai analogs)	PE EM līkums D 32/22°	gab.	1
3		PE EM līkums D 32/45°	gab.	2
4		Caurule PE D 32 mm PN 10	m	27,0
5		Pāreja PE D 32 mm/DN 25 mm; PN 10	gab.	1
6		Lodveida krāns DN 25 mm	gab.	1
7		Ievads ēkā	vieta	1
8		Cauruļvadu pārbaude	m	27,0
9		Sijāta smalka grants cauruļvadu pamatnei un apbērumam	m ³	4,3
ŪDENS UZSKAITE				
1		Pieslēgums esošam ūdensvadam PE D32	vieta	2
2		Aka rūpnieciski izgatavota ar vāku un pamatni (iekšējais diametrs 500 mm). Siltināta KUM mezgla zonā	kompl.	1
3		Akas lūkas pārsedze	kompl.	1
4		Daudzstrūklū ūdens mērītājs DN15mm; Q = 2.5 m ³ /h	kompl.	1
5		Caurule PE OD32 PN10	m	3
6		Līknis 90° (elektrometināts savienojums) PE OD32	gab.	2
7		Uzmavu pāreja PE/MET OD32/DN25	gab.	2
8		Pāreja MET DN25/DN15	gab.	2
9		Lodveida ventīlis DN15	gab.	3
10		Plūsmas filtrs MET DN15	gab.	1
11		Vienvirziena vārsts DN15	gab.	1
12		Līknis 90° DN15	gab.	2
13		Trejgabals MET DN15	gab.	1
14		Dubultnīpēlis, MET DN15	gab.	2

BŪVP.VADĪTĀJS	Indulis Kalns
Projekta daļas vadītājs	Māris Reinfelds
Izstrādāja	Māris Reinfelds
Objekts	Pasūt.Nr. 41/2025
Dienas aprūpes centra "Aizvējā" izveide, ēkas kad.apz.:17000120313001 pārbūve	
Adrese Tāšu iela 28, Liepāja, kad.nr.:17000120313	
Pasūtītājs	
Biedrība "Aizvējā" (reģ.Nr.40008329492)	
Rasējums	

SPECIFIKĀCIJA

Mērogs	Lapas izm	Datums	Stadija	Lapa
	A3	26.02.2026	BP	UKT-5

šis dokuments ir SIA MI DESIGN īpašums un tas ir izdots ar nosacījumu, ka tas netiek kopēts un nodots trešajām personām bez SIA MI DESIGN piekrišanas

Projektētājs

SIA "MI DESIGN"
reģistrācijas Nr. 42103102564
Jēkaba Dubelšteina iela 7-46, Liepāja, Latvija
+371 27 438 399

