

# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	1,00 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	2,51 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,006 m<sup>3</sup>/s

5,65 l/s

Padavinski odtok

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

izračun

45

0,89 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

0,89

OK

5,65 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

0,89 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

801,90 l

0,80 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>1,25 m</b>
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	1,00 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,25 m
Š	<b>Širina</b>	<b>1,9 m</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

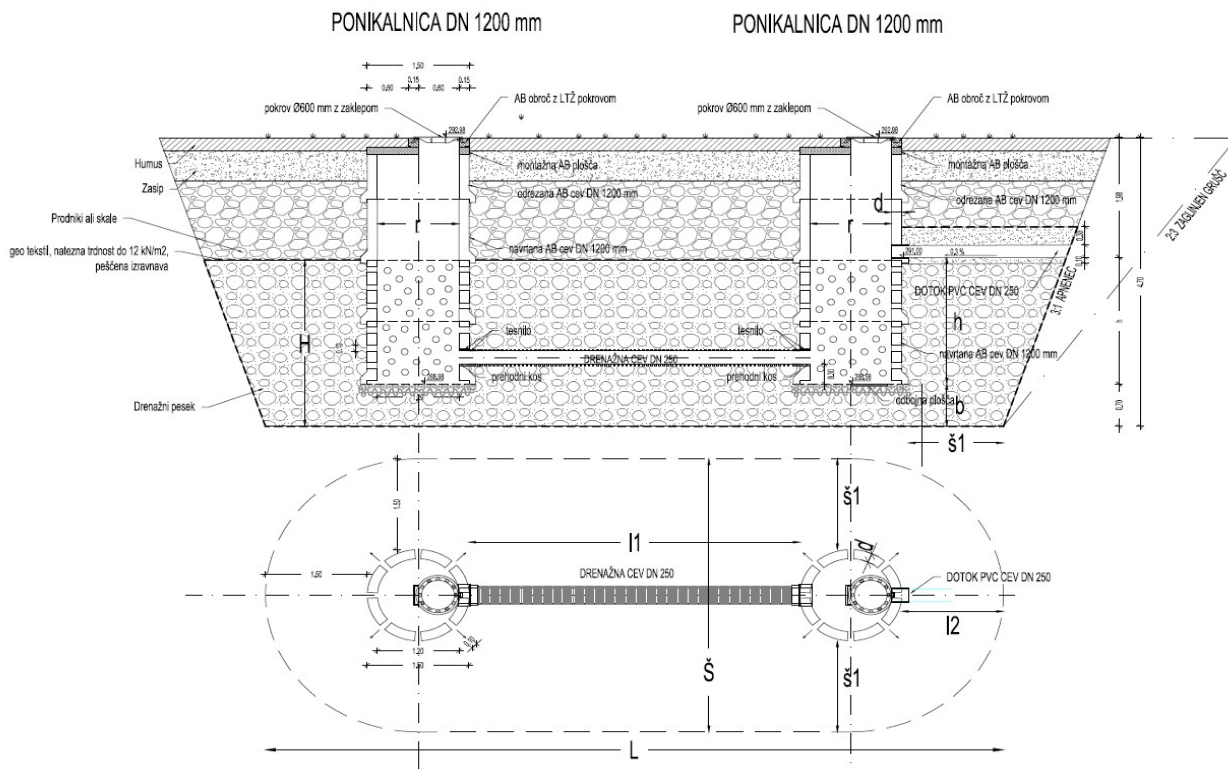
**Volumen polja** 4,51 m<sup>3</sup>  
Sposobnost prevzema vode 2,26 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 0,5024 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 2,76 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN > Potreben volumen zadrževanja  
2,76 OK 0,80 m<sup>3</sup>



# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	2,50 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	6,28 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,012 m<sup>3</sup>/s

11,87 l/s

Padavinski odtok  
izračun

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

350

6,93 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

6,93

OK

11,87 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

6,93 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

6.237,00 l

6,24 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>3,00 m</b>
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	2,50 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,5 m

Š	<b>Širina</b>	<b>1,9 m</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

**Volumen polja** 10,83 m<sup>3</sup>

Sposobnost prevzema vode 5,42 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 1,256 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 6,67 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN

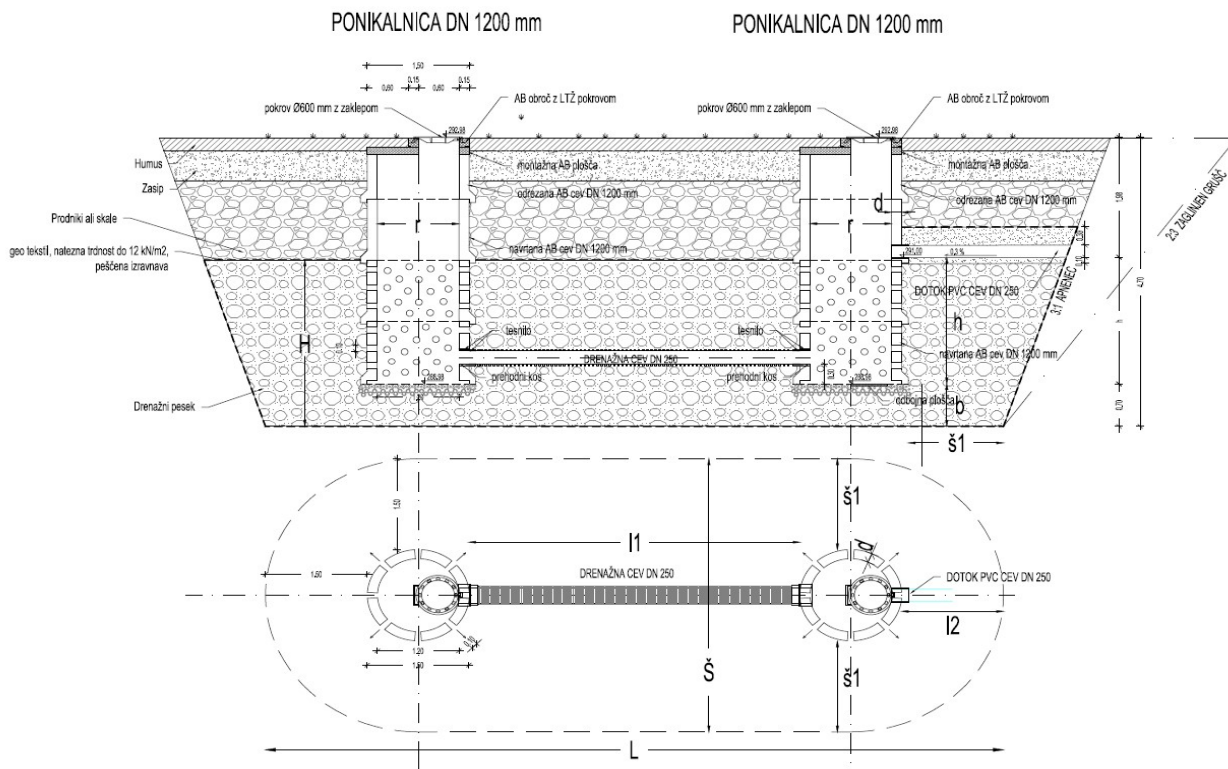
6,67

>

OK

Potreben volumen zadrževanja

6,24 m<sup>3</sup>



# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	1,00 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	2,51 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,006 m<sup>3</sup>/s

5,65 l/s

Padavinski odtok

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

izračun

85

1,68 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

1,68

OK

5,65 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

1,68 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

1.514,70 l

1,51 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>1,25 m</b>
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	1,00 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,25 m
Š	<b>Širina</b>	<b>1,9 m</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

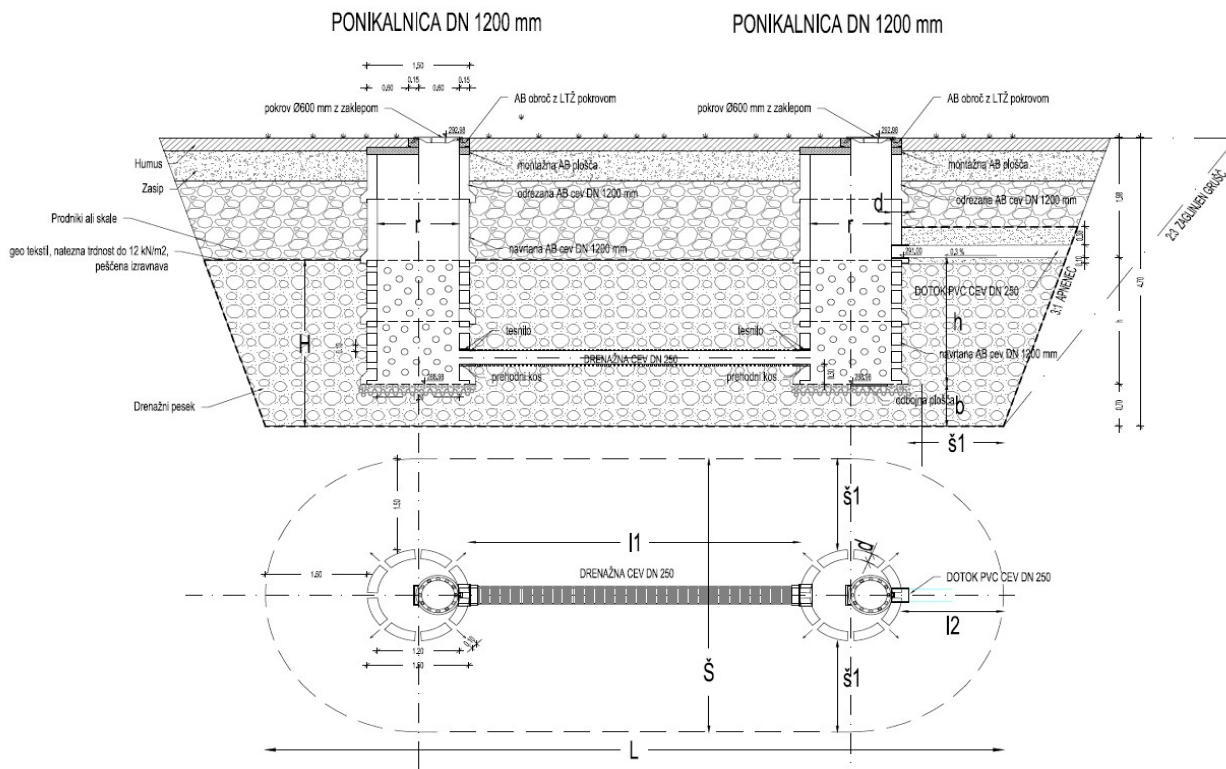
**Volumen polja** 4,51 m<sup>3</sup>  
Sposobnost prevzema vode 2,26 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 0,5024 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 2,76 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN > Potreben volumen zadrževanja  
2,76 OK 1,51 m<sup>3</sup>



# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	1,50 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	3,77 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,008 m<sup>3</sup>/s

7,72 l/s

Padavinski odtok

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

izračun

175

3,47 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

3,47

OK

7,72 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

3,47 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

3.118,50 l

3,12 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>1,75 m</b>
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	1,50 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,25 m
Š	<b>Širina</b>	<b>1,9 m</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

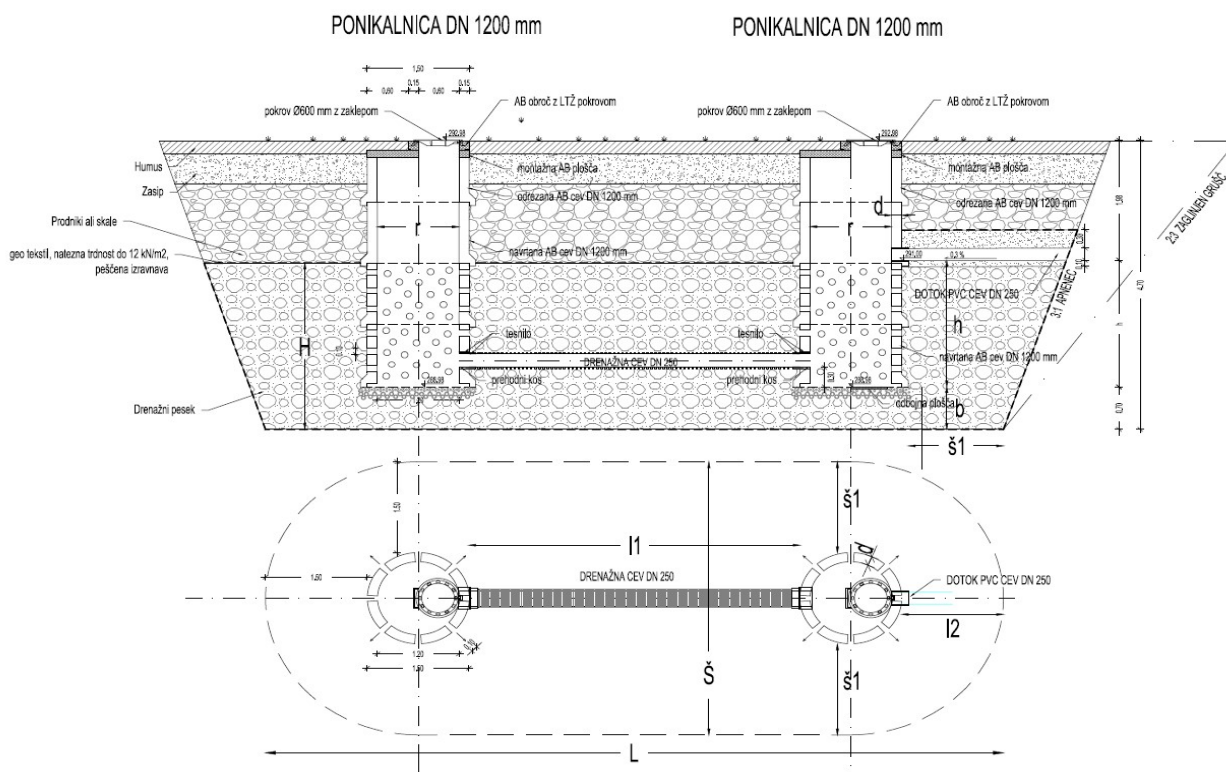
**Volumen polja** **6,32 m<sup>3</sup>**  
Sposobnost prevzema vode **3,16 m<sup>3</sup>**

Volumen ponikovalnic **0,7536 m<sup>3</sup>**

**CELOTEN VOLUMEN** **3,91 m<sup>3</sup>**

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

**CELOTEN VOLUMEN** > **Potreben volumen zadrževanja**  
**3,91** **OK** **3,12 m<sup>3</sup>**





# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	2,00 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	5,02 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,010 m<sup>3</sup>/s

9,80 l/s

Padavinski odtok

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

izračun

255

5,05 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

5,05

OK

9,80 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

5,05 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

4.544,10 l

4,54 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>2,50</b> m
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	2,00 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,5 m
Š	<b>Širina</b>	<b>1,9</b> m
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

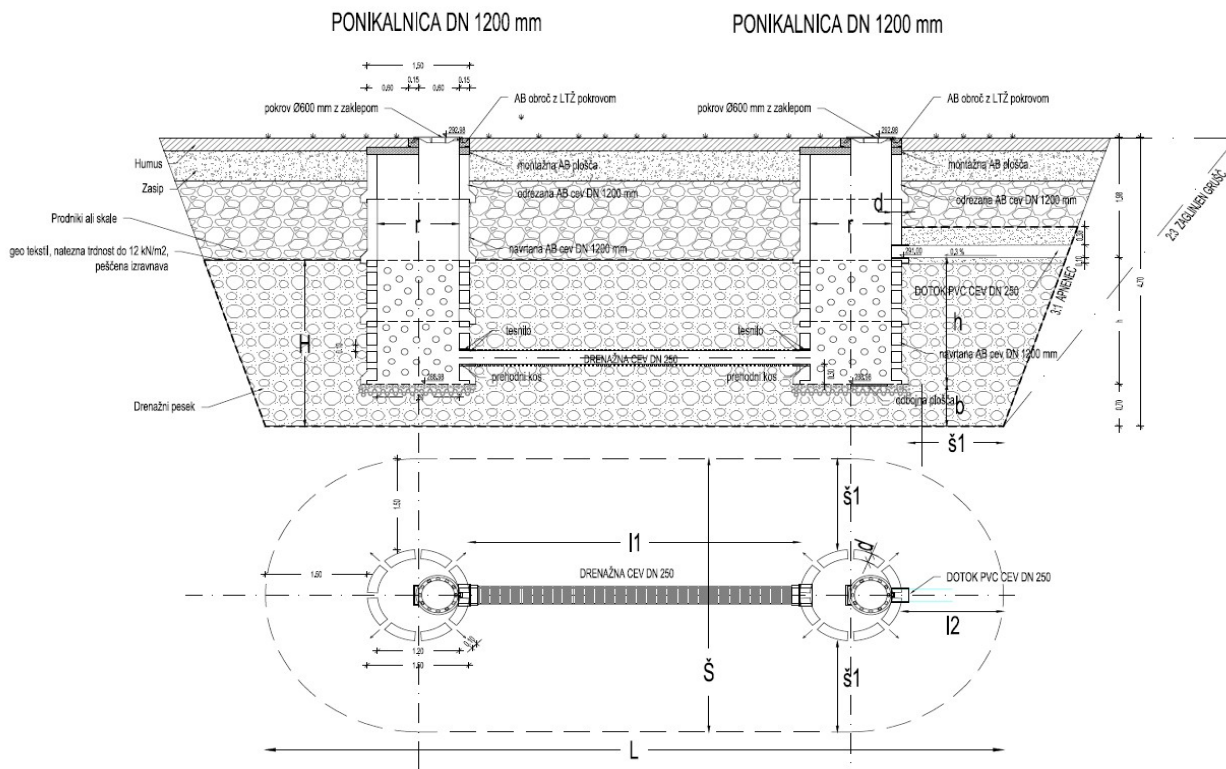
**Volumen polja** 9,03 m<sup>3</sup>  
Sposobnost prevzema vode 4,51 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 1,0048 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 5,52 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN > Potreben volumen zadrževanja  
5,52 OK 4,54 m<sup>3</sup>



# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	1,00 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	2,51 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,006 m<sup>3</sup>/s

5,65 l/s

Padavinski odtok

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

izračun

125

2,48 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

2,48

OK

5,65 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

2,48 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

2.227,50 l

2,23 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>1,25 m</b>
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	1,00 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,25 m
Š	<b>Širina</b>	<b>1,9 m</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

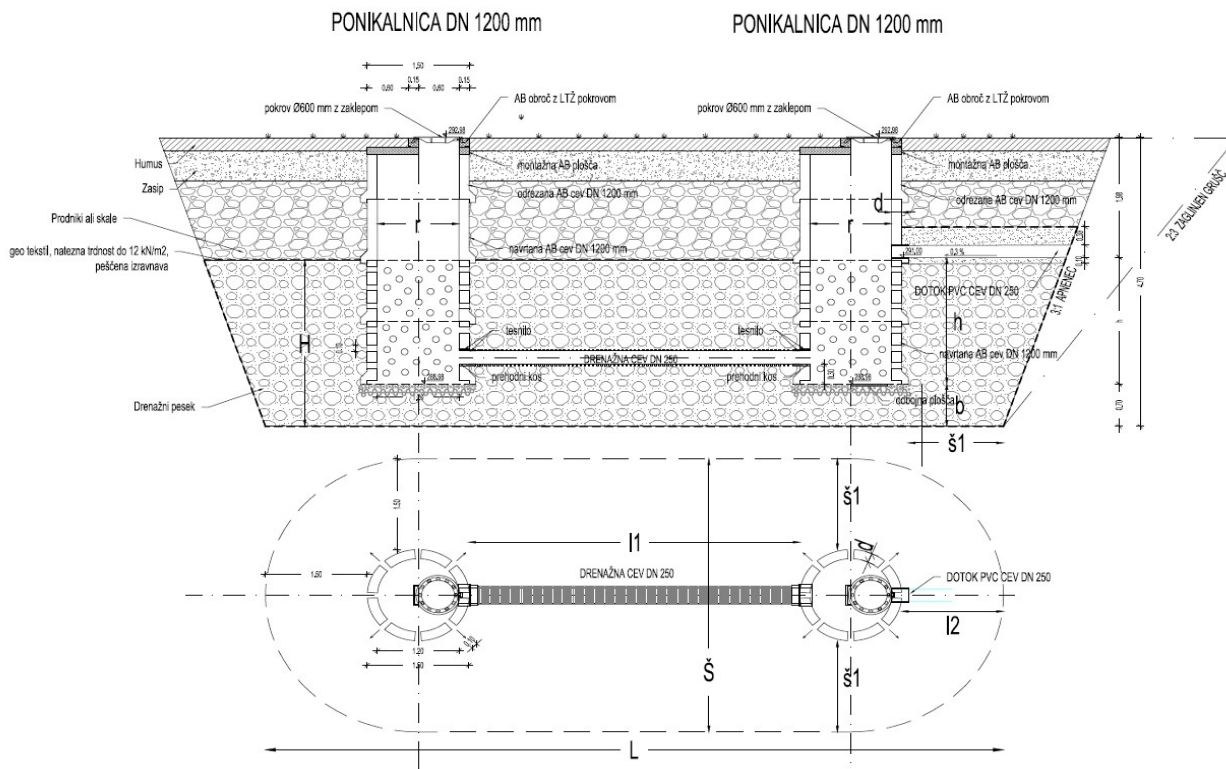
**Volumen polja** 4,51 m<sup>3</sup>  
Sposobnost prevzema vode 2,26 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 0,5024 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 2,76 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN > Potreben volumen zadrževanja  
2,76 OK 2,23 m<sup>3</sup>



# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	3,00 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	7,54 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,014 m<sup>3</sup>/s

13,94 l/s

Padavinski odtok

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

izračun

379

7,50 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

7,50

OK

13,94 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

7,50 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

6.753,78 l

6,75 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>3,50 m</b>
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	3,00 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,5 m
Š	<b>Širina</b>	<b>1,9 m</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

**Volumen polja** 12,64 m<sup>3</sup>  
Sposobnost prevzema vode 6,32 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 1,5072 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 7,82 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN

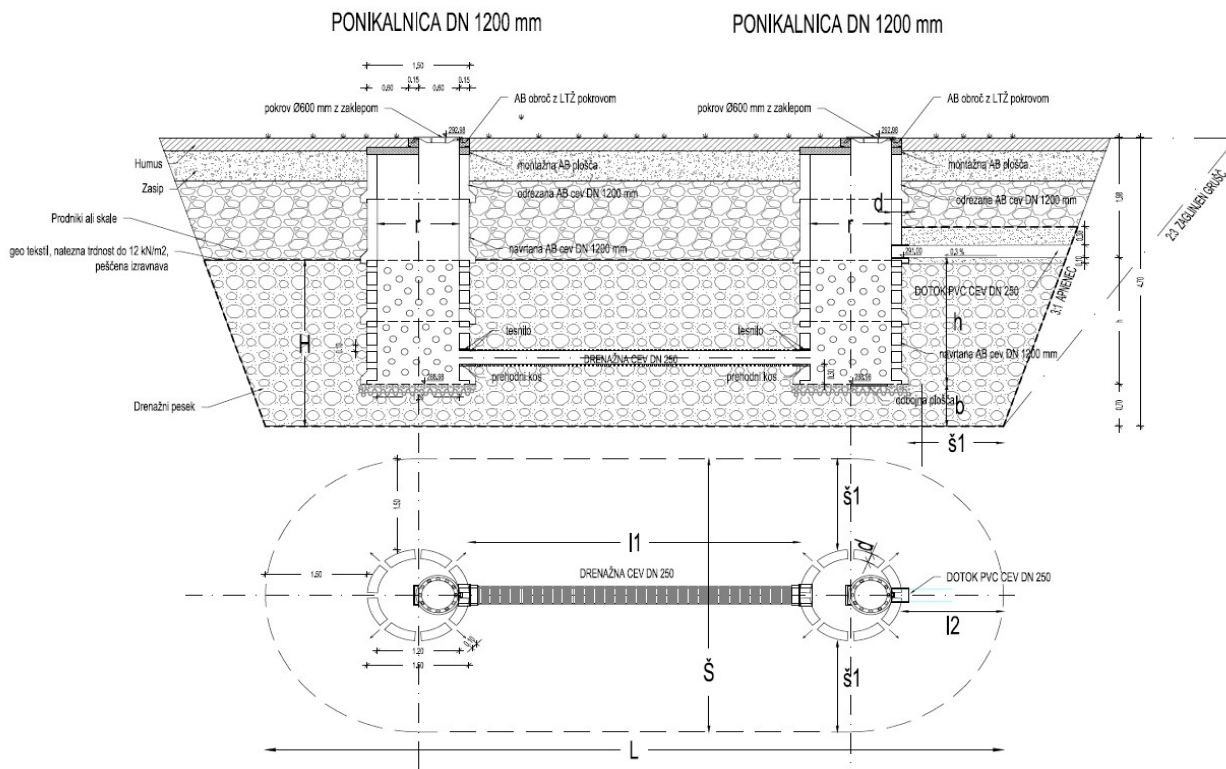
7,82

>

Potreben volumen zadrževanja

OK

6,75 m<sup>3</sup>



# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	2,50 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	6,28 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,012 m<sup>3</sup>/s

11,87 l/s

Padavinski odtok  
izračun

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

350

6,93 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

6,93

<

OK

Sposobnost ponikovalnic

11,87 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

6,93 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

6.237,00 l

6,24 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>3,00 m</b>
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	2,50 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,5 m
Š	<b>Širina</b>	<b>1,9 m</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

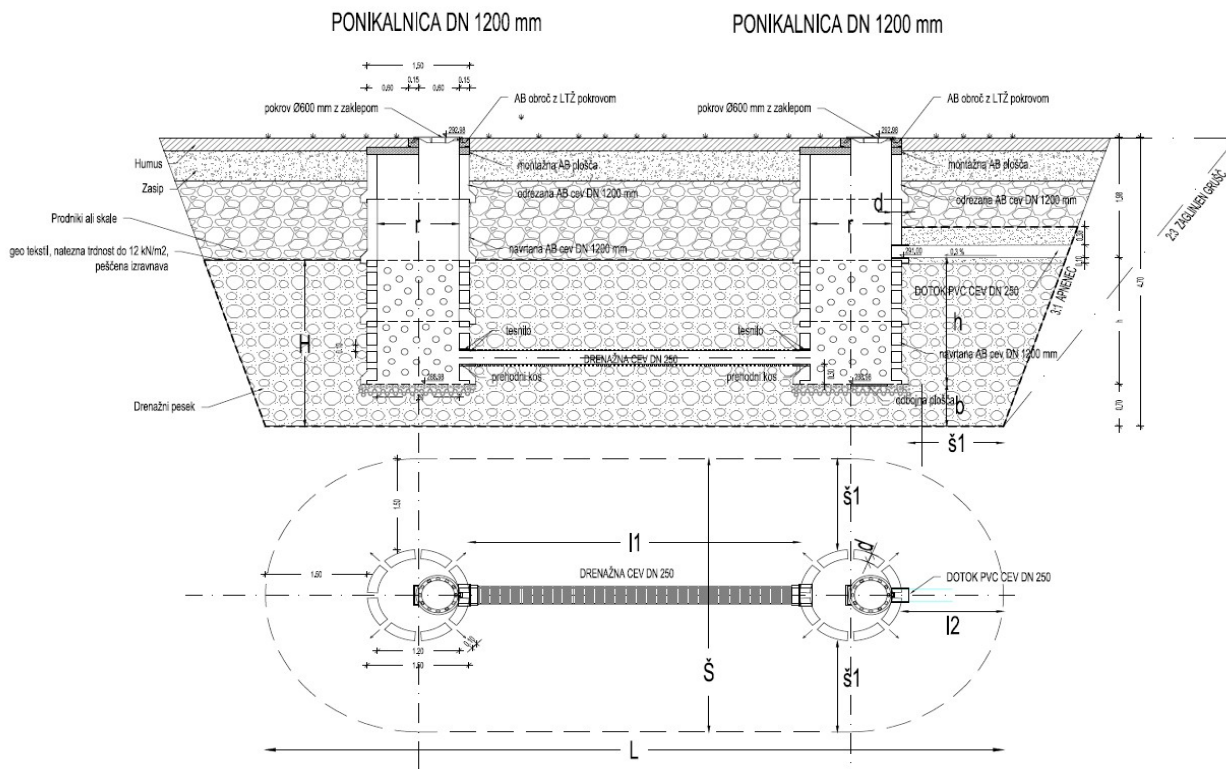
**Volumen polja** 10,83 m<sup>3</sup>  
Sposobnost prevzema vode 5,42 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 1,256 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 6,67 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN > Potreben volumen zadrževanja  
6,67 OK 6,24 m<sup>3</sup>





# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	1,00 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	2,51 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,006 m<sup>3</sup>/s

5,65 l/s

Padavinski odtok

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

izračun

150

2,97 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

2,97

OK

5,65 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

2,97 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

2.673,00 l

2,67 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>1,50 m</b>
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	1,00 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,5 m

Š	<b>Širina</b>	<b>1,9 m</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

**Volumen polja** **5,42 m<sup>3</sup>**

Sposobnost prevzema vode **2,71 m<sup>3</sup>**

Volumen ponikovalnic **0,5024 m<sup>3</sup>**

**CELOTEN VOLUMEN** **3,21 m<sup>3</sup>**

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN

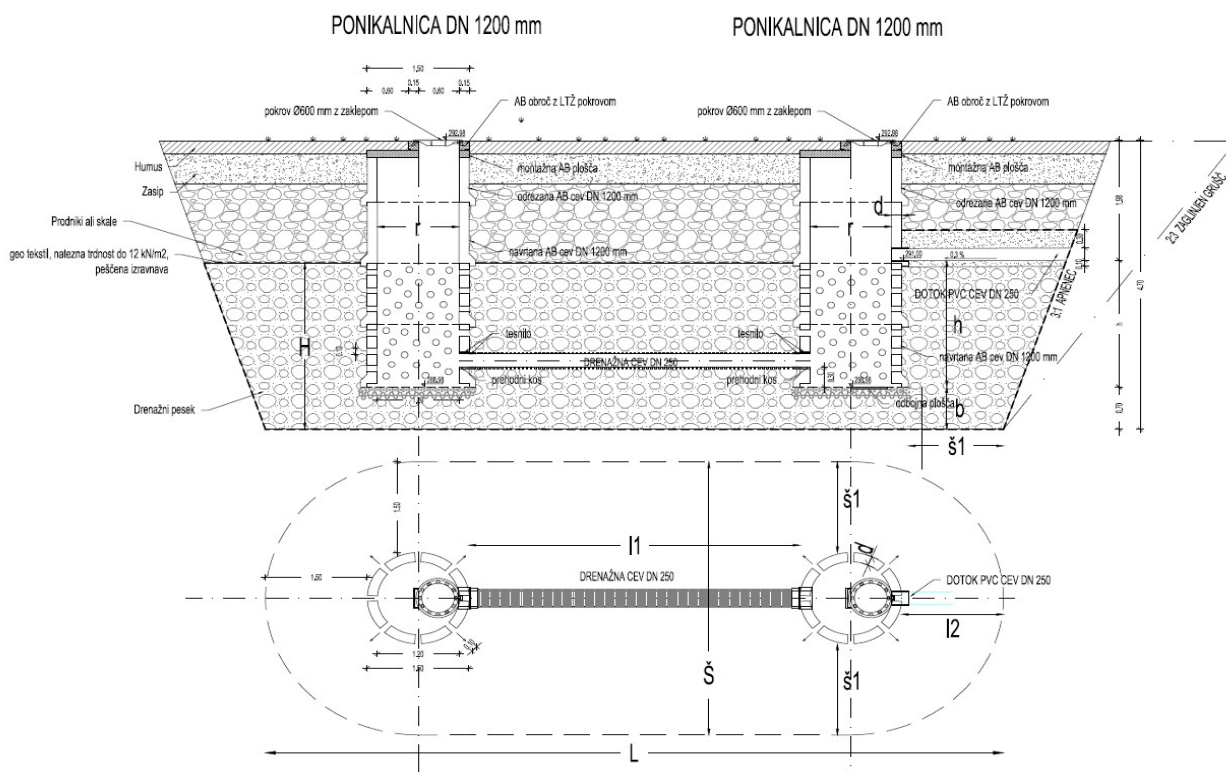
3,21

>

Potreben volumen zadrževanja

OK

2,67 m<sup>3</sup>



# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	2,00 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	5,02 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,010 m<sup>3</sup>/s

9,80 l/s

Padavinski odtok

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

izračun

230

4,55 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

4,55

OK

9,80 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

4,55 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

4.098,60 l

4,10 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>2,50 m</b>
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	2,00 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,5 m
Š	<b>Širina</b>	<b>1,9 m</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

**Volumen polja** 9,03 m<sup>3</sup>  
Sposobnost prevzema vode 4,51 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 1,0048 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 5,52 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN

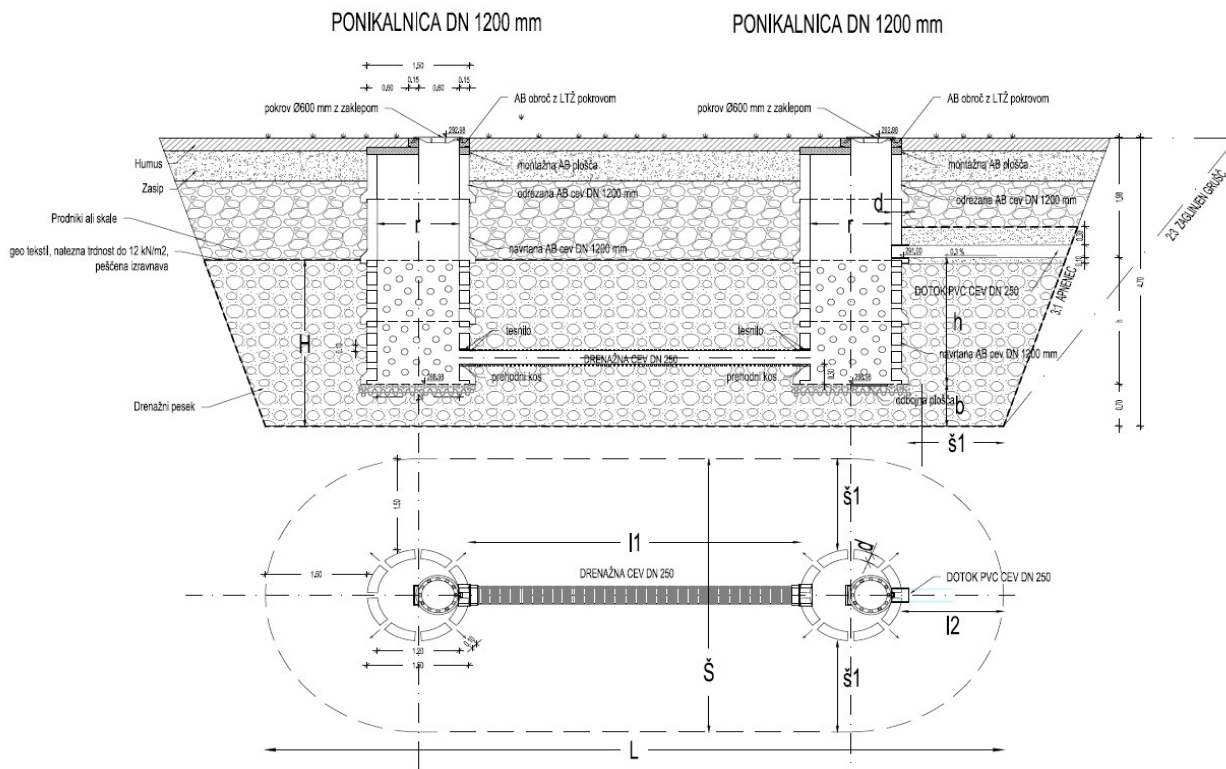
5,52

>

Potreben volumen zadrževanja

OK

4,10 m<sup>3</sup>



# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	1,00 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	2,51 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,006 m<sup>3</sup>/s

5,65 l/s

Padavinski odtok

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

izračun

125

2,48 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

2,48

OK

5,65 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

2,48 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

2.227,50 l

2,23 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>1,50</b> m
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	1,00 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,5 m
Š	<b>Širina</b>	<b>1,9</b> m
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

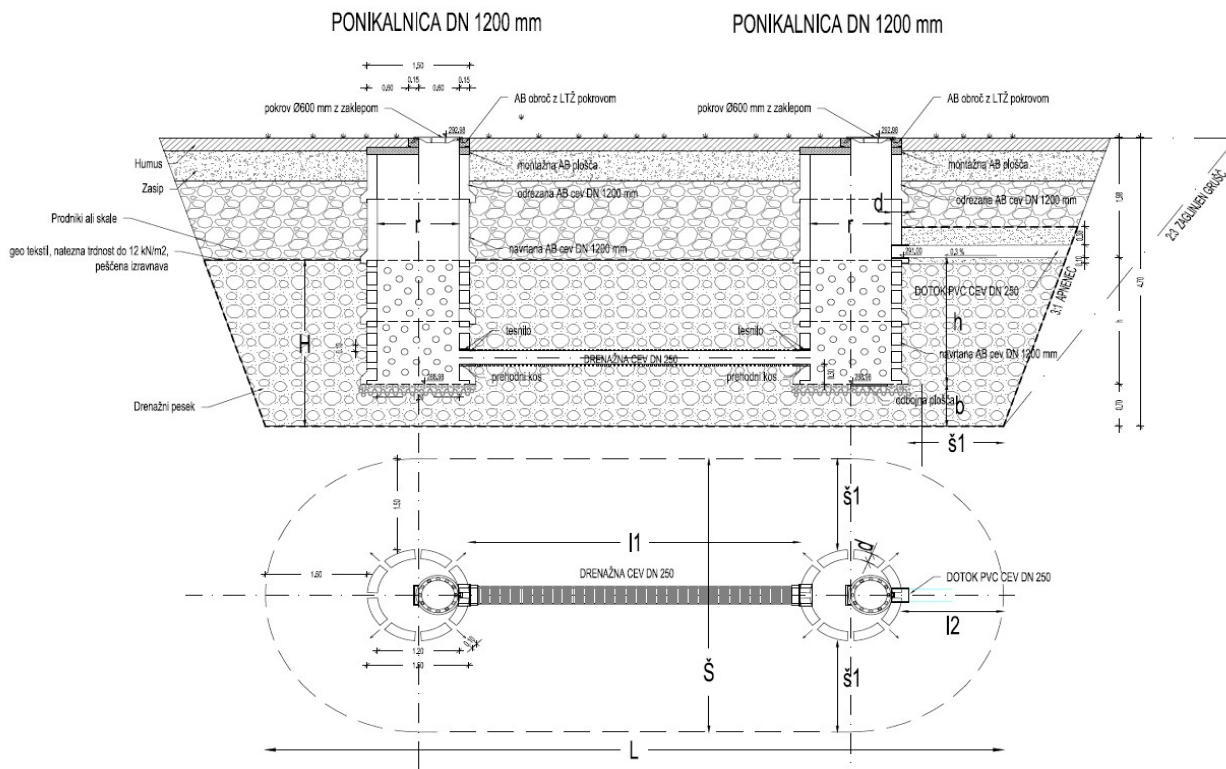
**Volumen polja** 5,42 m<sup>3</sup>  
 Sposobnost prevzema vode 2,71 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 0,5024 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 3,21 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN > Potreben volumen zadrževanja  
 3,21 OK 2,23 m<sup>3</sup>



# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	2,00 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	5,02 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,010 m<sup>3</sup>/s

9,80 l/s

Padavinski odtok  
izračun

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

260

5,15 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

5,15

<

Sposobnost ponikovalnic

OK

9,80 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

5,15 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

4.633,20 l

4,63 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje





# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	2,50 m
r	r (notranji polmer)	0,40 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,50 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	6,28 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,012 m<sup>3</sup>/s

11,87 l/s

Padavinski odtok  
izračun

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

376

7,44 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

7,44

<

OK

Sposobnost ponikovalnic

11,87 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

7,44 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

6.700,32 l

6,70 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>3,00 m</b>
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	2,50 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,5 m
Š	<b>Širina</b>	<b>2,3 m</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,7 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>1,9</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	0,8 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

**Volumen polja** 13,11 m<sup>3</sup>  
Sposobnost prevzema vode 6,56 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 1,256 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 7,81 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN

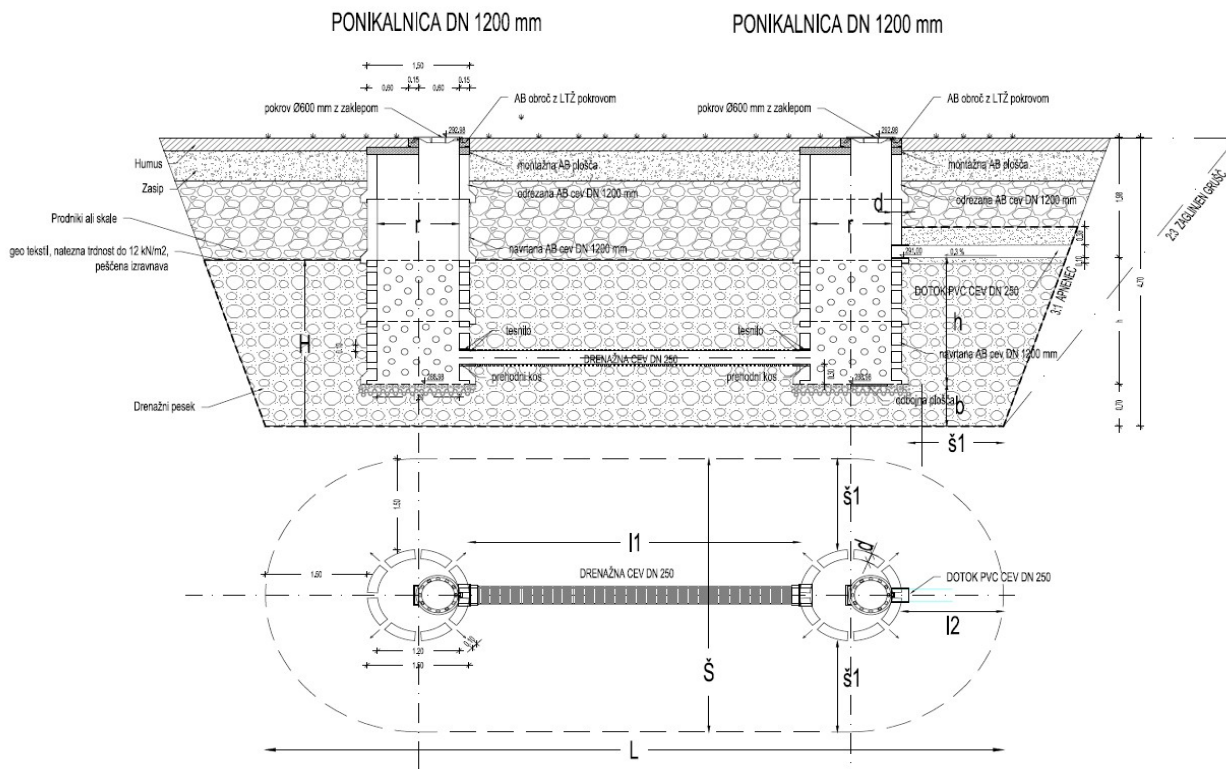
7,81

>

OK

Potreben volumen zadrževanja

6,70 m<sup>3</sup>



# PONIKOVALNICA

## 1. SPOSOBNOST PONIKOVALNIC

n	število ponikovalnic	1,00
h	višina ponikovalnice (perforirano)	3,00 m
r	r (notranji polmer)	0,50 gramoz
k	(zemljina)	0,003 m/s
	ponikanje v tla	0,79 m <sup>2</sup>
	ponikanje po obodu	9,42 m <sup>2</sup>
	delež odprtih oboda	0,55 %

sposobnost ponikanja

0,018 m<sup>3</sup>/s

17,90 l/s

Padavinski odtok

$Q = P \cdot \rho \cdot q'$  [l/s]

izračun

615

12,18 l/s

## 1. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

Padavinski odtok

<

Sposobnost ponikovalnic

12,18

OK

17,90 m<sup>3</sup>

## 2. DIMENZIJE PONIKOVALNEGA POLJA

Padavinski odtok

12,18 l/s

Trajanje naliva

15 min

Potreben volumen zadrževanja

10.959,30 l

10,96 m<sup>3</sup>

delež por gramoza

0,50 (0,3-0,8) gramoz

stopnja zasičenosti

0 suho polje

## Dimenzije polja

H	<b>Višina</b>	<b>3,50</b> m
h	Višina ponikovalnice (perforirano)	3,00 m
b	Deblina blazine pod ponikovalnico	0,5 m
Š	<b>Širina</b>	<b>2,5</b> m
r	Notranji premer ponikovalnice	1 m
d	Debelina cevi	0,05 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,7 m
L	<b>Dolžina</b>	<b>2,1</b>
r	Notranji premer ponikovalnice	1 m
d	Debelina cevi	0,05 m
l1	Razmak med obodom ponikovalnic	0,00 m
š1	Odmik ponikovalnice od dna izkopa	0,5 m

**Volumen polja** 18,38 m<sup>3</sup>  
Sposobnost prevzema vode 9,19 m<sup>3</sup>

Volumen ponikovalnic 2,355 m<sup>3</sup>

**CELOTEN VOLUMEN** 11,54 m<sup>3</sup>

## 2. KONTROLA ZADOSTNEGA ŠTEVILA PONIKOVALNIC

CELOTEN VOLUMEN > Potreben volumen zadrževanja  
11,54 OK 10,96 m<sup>3</sup>

