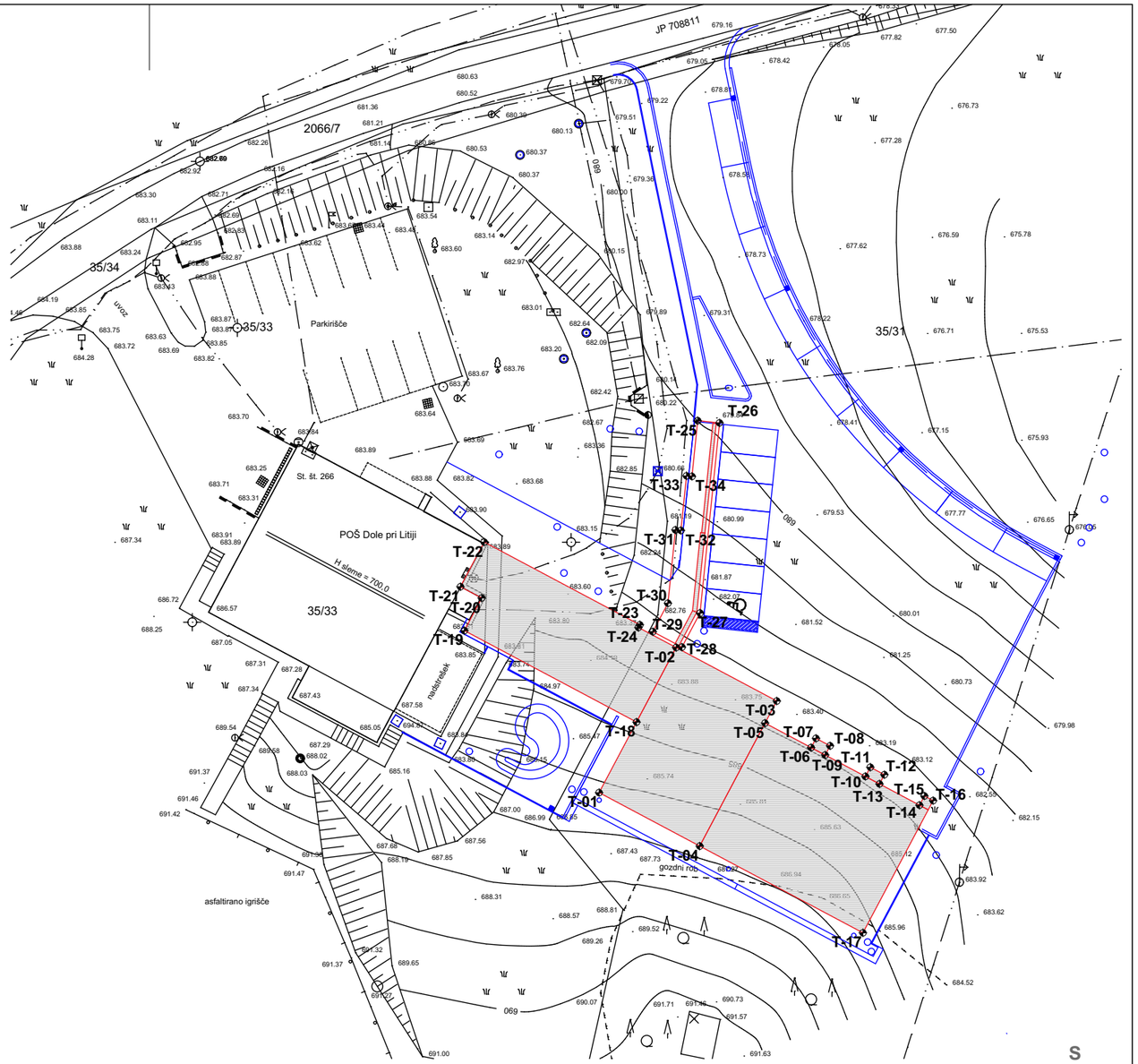


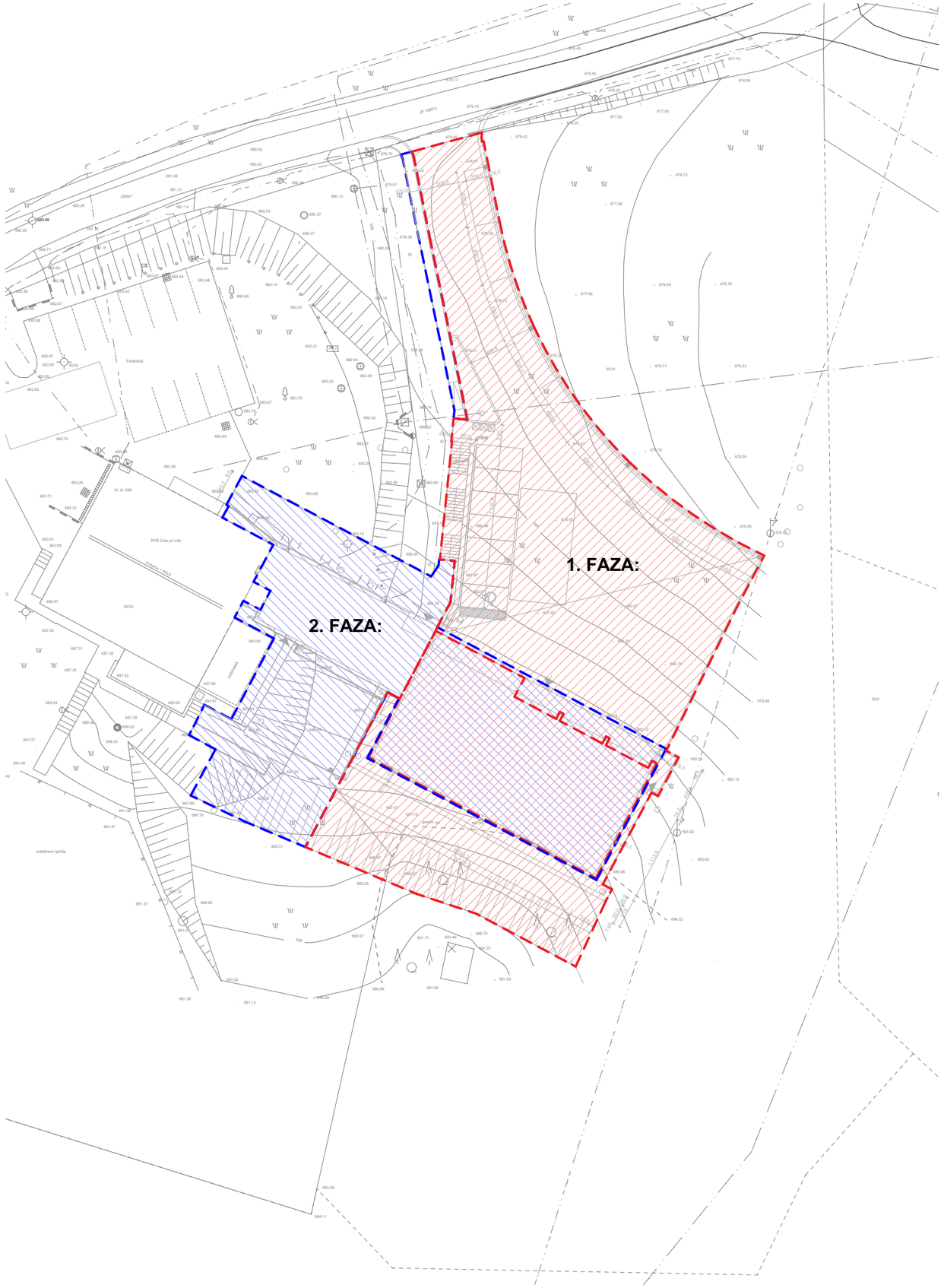
ABSOLUTNA KOTA PRITLIČJA = 684,00 = ±0,00

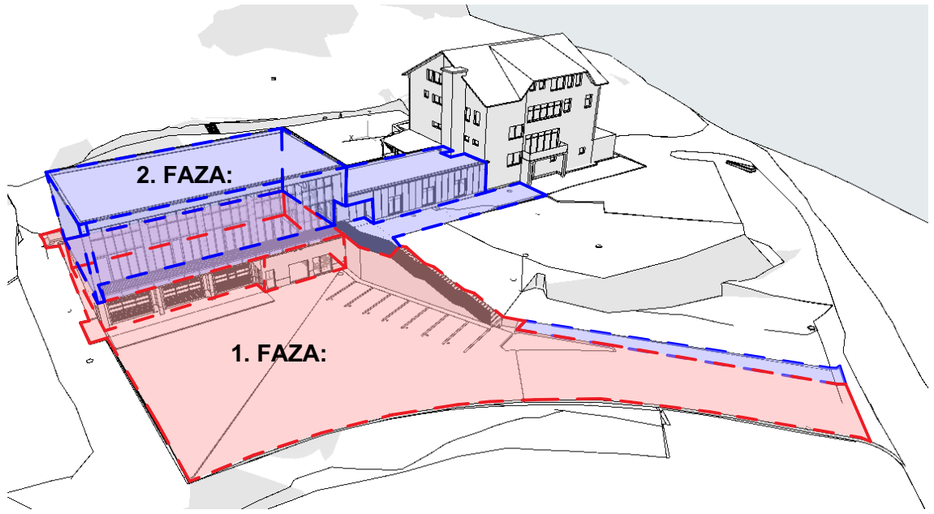
GEOPLAN

MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	 OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	risba: PODATKI ZA ZAKOLIČBO merilo: M 1:500
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a. odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ
		id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC

vrsta proj. dokum.:	številka projekta:	številka načrta:	spremembe:	številka lista:
PZI	001/2023	01.2	/	01.2.1





1. FAZA:
- armiranobetonskega dela novega objekta- Gasilski dom Dole pri Litiji, etažnosti K, max. dimenzij: 27,60 m x 13,35 m s koto kleti - 4,90 m = 679,10 m n. v. in koto zgornjega dela medetažne plošče -0,20 m = 683,80 m n.v.;
- gradnja novega opornega zidu s stopniščem
- ureditev zunanjih tlakovanih in zelenih površin, vključno z novo parkirno ploščadjo in novo dostopno potjo ter ureditev igrišča vrtca;
- gradnja pripadajoče komunalne infrastrukture

2. FAZA:
- leseni montažni del novega objekta- večnamenska dvorana s povezovalnim traktom, etažnosti P max. dimenzij: 47,40 m x 15,81 m s koto pritličja ±0,00m = 684,00 m n. v.;
- ureditev zunanjih tlakovanih in zelenih površin, vključno s pločnikom ter ureditev igrišča vrtca;
- gradnja pripadajoče komunalne infrastrukture

OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.

GEOPLAN

MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	 OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	risba: PRIKAZ FAZNOSTI GRADNJE merilo: M 1:500
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a. odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ
		id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC

vrsta proj. dokum.:	številka projekta:	številka načrta:	spremembe:	številka lista:
PZI	001/2023	01.2	/	01.2.2

TP Dole 2

826/7

826/8

35/32

IZVEDBA EKK ZA NN PRIKLJUČEK JE DEL PRIPRAVLJALNIH DEL. GLEJ SITUACIJO PRIPRAVLJALNIH DEL!

PSMO omarica

'MK1.1.1'
Obstoječa ponikovalnica
DN 250cm
KP: 680,13mnm
KD: 676,06mnm

točka priključitve - JR

'MK2.1.14'
CP 1
DN 40cm
KP: 678,90mnm
KD: 677,90mnm

elektrika - nn priključek PGD

JAVNA RAZSVETLJAVA - NOVO

nova svetilka JR

2066/7

35/33

35/31

35/29

35/28

35/6

'FK.1.1'
OBSTOJEČA MKČN
DN 270cm
KP: 683,25mnm
KD: 680,19mnm

'MK 3.1.1'
Obstoječi jašek M3
DN 60cm
KP: 682,80mnm
KD: 680,48mnm

'MK2.1.11'
CP 2
DN 40cm
KP: 678,80mnm
KD: 677,30mnm

obstoječ vodomerni jašek - šola

nov vodomerni jašek

'FK.1.2'
obstoječi RJ F3
DN 60cm
KP: 683,35mnm
KD: 682,27mnm

Obstoječa cev DN 160 L: 10,57m I: 10,43%

nova svetilka JR

Obstoječi jašek TK 1.1
- točka priključitve na TK omrežje

'FK.1.3'
Obstoječi RJ F2
DN 60cm
KP: 683,98mnm
KD: 682,40mnm

'MK 3.1.2'
RJ 3.1
DN 60cm
KP: 683,94mnm
KD: 682,94mnm

'MK1.1.2'
RJ 1.4
DN 60cm
KP: 680,98mnm
KD: 680,48mnm

'MK2.1.8'
CP 3
DN 40cm
KP: 678,70mnm
KD: 677,20mnm

'MK2.1.2'
Lovilec olj
DN 175cm
KP: 677,30mnm
KD: 675,45mnm

L: 15,38m I: 14,53%

prestavitev obstoječe TK-O osnovne šole (FAZA 2)

kanal MK3

prilagoditev, prestavitev obstoječega kanala MK

JAVNA RAZSVETLJAVA - NOVO

UKINITEV MRTVEGA CU KABLA - TELEKOM

TELEKOM - nova, PE HD 50 mm

'MK2.1.1'
Ponikovalno polje - 2 x DN 2,5m
DN 250cm
KP: 677,30mnm
KD: 673,65mnm

nova svetilka JR

'MK 3.1.3'
Obstoječi peskolov P6
DN 40cm
KP: 683,89mnm
KD: 683,39mnm

'FK.2.2'
RJ 1.1
DN 60cm
KP: 683,98mnm
KD: 682,98mnm

zunanja pipa na opornem zidu

'MK1.1.3'
RJ 1.3
DN 60cm
KP: 683,98mnm
KD: 682,48mnm

TČ zunanja enota

'MK2.1.5'
CP 4
DN 40cm
KP: 678,60mnm
KD: 676,60mnm

Tlačna cev PE Ø 63 mm

VO1 - jašek voda fi50/100

'FK.4.3'
Koleno vertikala
KD: 683,16mnm

'MK2.10.4'
Koleno vertikala
KD: 678,33mnm

L: 10,12m I: 2,20%

VODOVOD - nova, PE HD d32 v zaščitni cevi PE HD d63

'FK.3.4'
Koleno vertikala
KD: 683,16mnm

'MK2.5.3'
P2
DN 40cm
KP: 683,98mnm
KD: 682,98mnm

nova TK-O gasilni dom (FAZA 1)

'FK.2.3'
Črpalni
DN 80cm
KP: 679,08mnm
KD: 677,07mnm

'FK.5.2'
Koleno vertikala
KD: 683,00mnm

'MK1.1.4'
RJ 1.2
DN 60cm
KP: 683,98mnm
KD: 682,48mnm

UKINITEV OBSTOJEČE METEORNE KANALIZACIJE

'MK2.5.4'
P1
DN 40cm
KP: 683,98mnm
KD: 683,10mnm

'MK2.11.2'
Koleno vertikala
KD: 678,33mnm

'D.1.5'
RJ 2
DN 100cm
KP: 683,98mnm
KD: 678,48mnm

'FK.6.2'
Koleno vertikala
KD: 678,28mnm

'FK.7.3'
Koleno vertikala
KD: 678,25mnm

'MK2.9.2'
Koleno vertikala
KD: 678,33mnm

'MK2.13.4'
Koleno vertikala
KD: 678,28mnm

'MK2.12.5'
Koleno vertikala
KD: 678,27mnm

'MK2.2.3'
RJ 2.2
DN 60cm
KP: 678,91mnm
KD: 677,41mnm

'MK1.3.3'
Obstoječi jašek M 3.1
DN 60cm
KP: 683,60mnm
KD: 682,72mnm

kanal MK1

'MK1.2.2'
RJ 1.1
DN 60cm
KP: 683,85mnm
KD: 682,85mnm

'D.1.4'
RJ 3
DN 100cm
KP: 683,65mnm
KD: 678,40mnm

'FK.2.6'
Koleno vertikala
KD: 678,28mnm

'MK2.7.2'
P4
DN 40cm
KP: 683,58mnm
KD: 682,58mnm

'MK2.8.2'
P5
DN 40cm
KP: 683,33mnm
KD: 682,34mnm

'MK2.2.4'
Kaskadni jašek 3
DN 60cm
KP: 680,12mnm
KD: 678,62mnm

'MK2.6.2'
P3
DN 40cm
KP: 683,65mnm
KD: 682,65mnm

'MK2.3.8'
CP 5
DN 40cm
KP: 683,60mnm
KD: 683,10mnm

'MK1.2.3'
Kaskadni jašek 1
DN 60cm
KP: 687,85mnm
KD: 685,86mnm

'MK2.3.7'
RJ 2.1
DN 80cm
KP: 683,65mnm
KD: 682,65mnm

kanal MK2

'D.1.3'
RJ 4
DN 100cm
KP: 683,33mnm
KD: 677,83mnm

'MK2.3.2'
Kaskadni jašek 2
DN 60cm
KP: 683,33mnm
KD: 681,83mnm

KANAL MK1 JE DEL PRIPRAVLJALNIH DEL. GLEJ SITUACIJO PRIPRAVLJALNIH DELI

PRESTAVITEV NADZEMNEGA NN VODA JE DEL PRIPRAVLJALNIH DEL. GLEJ SITUACIJO PRIPRAVLJALNIH DELI

'MK1.2.4'
Obstoječi RJ
DN 80cm
KP: 691,53mnm
KD: 690,62mnm

LEGENDA

- Povezave - ZKN
- Urejene meje
- Meja gozdnega roba
- Odstranitev podrastja in dreves

OBSTOJEČA INFRASTRUKTURA

- Kanalizacija
- Meteorna kanalizacija
- Elektrika KGJI
- Vodovod KGJI
- Telekomunikacije KGJI

NOVA INFRASTRUKTURA

- Fekalna kanalizacija
- Elektro NN vod (zaščitna cev)
- Vodovod
- Telekom (zaščitna cev)
- Meteorna kanalizacija
- Drenaža
- Javna razsvetljava (zaščitna cev)

LEG

OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.
- Mikropozicije jaškov ter izpustov, ki niso del temeljne plošče so navedeni pod podatki za zakoličbo, izpusti na temeljni plošči so skotirani na tlorisu temeljev

ABSOLUTNA KOTA PRITLIČJA = 684,00 = ±0,00

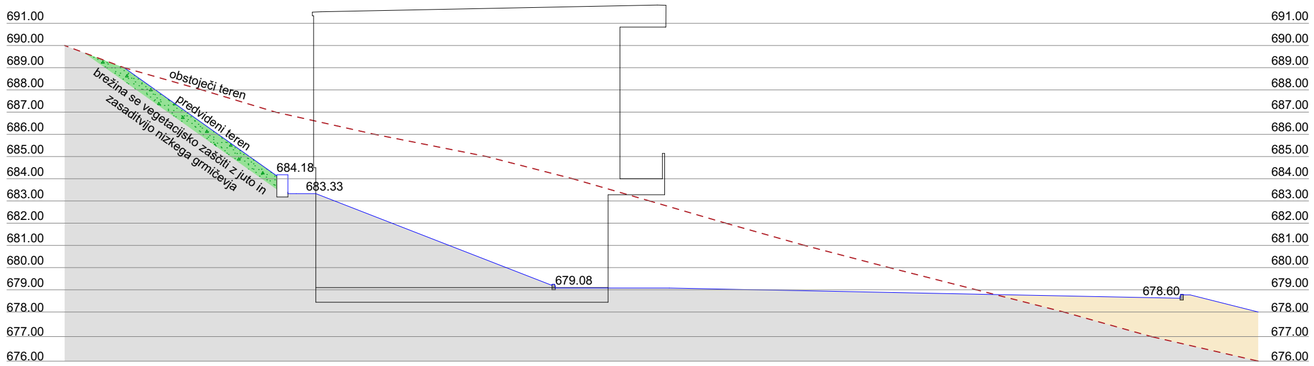
S

GEOPLAN

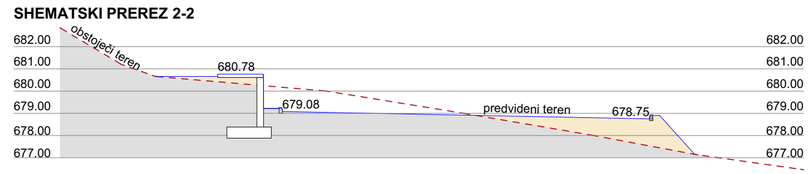
MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	 OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	risba: KOMUNALNA OSKRBA merilo: M 1:200	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
		odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.2	spremembe: /	številka lista: 01.2.3

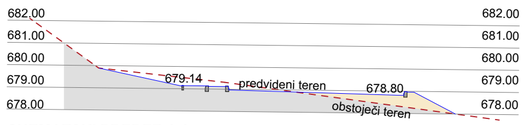
SHEMATSKI PREREZ 1-1



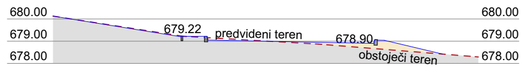
SHEMATSKI PREREZ 2-2

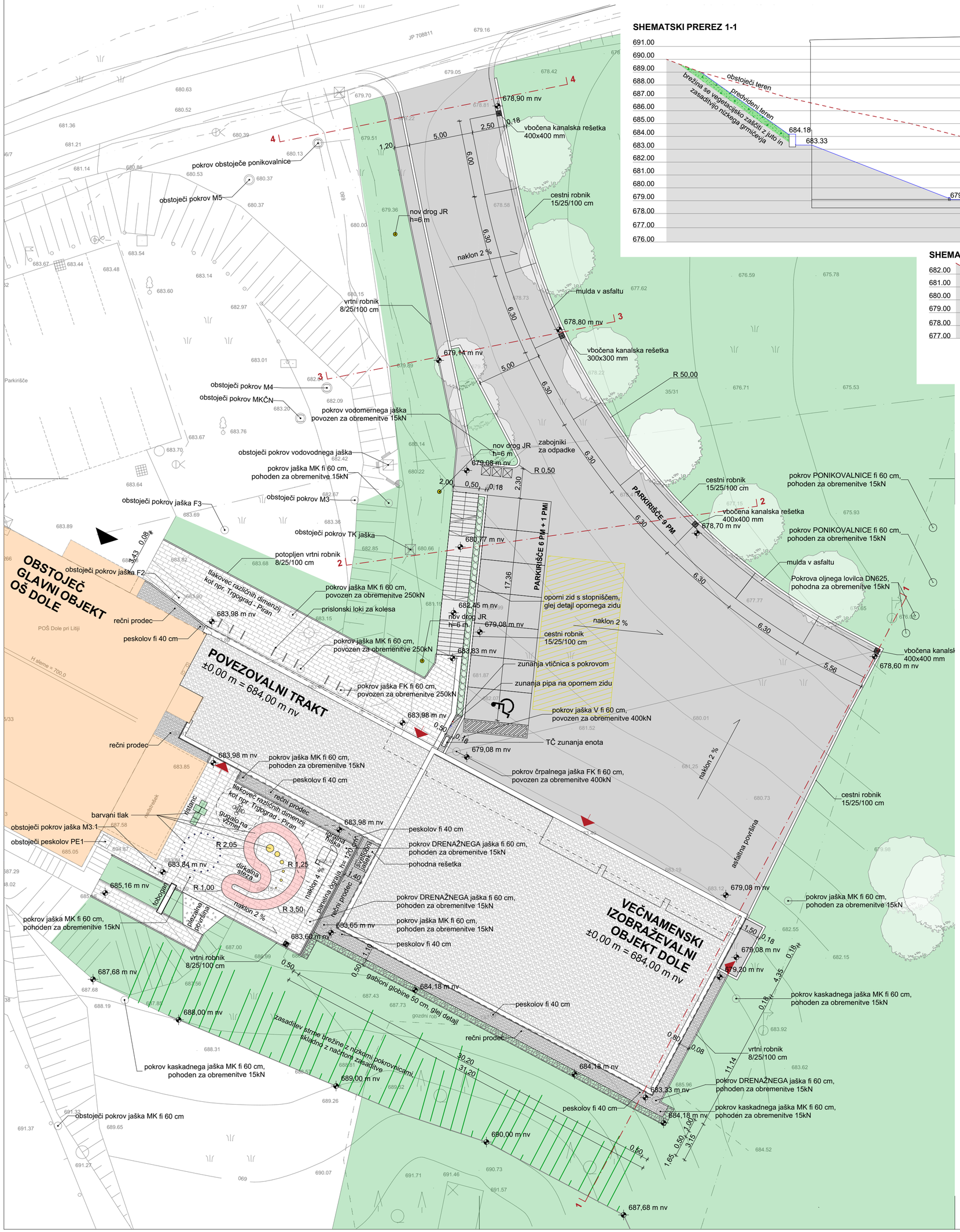


SHEMATSKI PREREZ 3-3



SHEMATSKI PREREZ 4-4





LEGENDA

- vhod v objekt
- Povezave - ZKN
- Urejene meje
- zelenice
- utrjene površine - asfalt
- utrjene površine - betonsko tlakovanje
- prodec
- gabioni
- obstoječa šola

OPOMBE:

- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.
- Mikropozicije jaškov ter izpustov, ki niso del temeljne plošče so navedeni pod podatki za zakoličbo, izpusti na temeljni plošči so skotirani na tlorisu temeljev

ABSOLUTNA KOTA PRITLIČJA = 684,00 = ±0,00

S

GEOPLAN

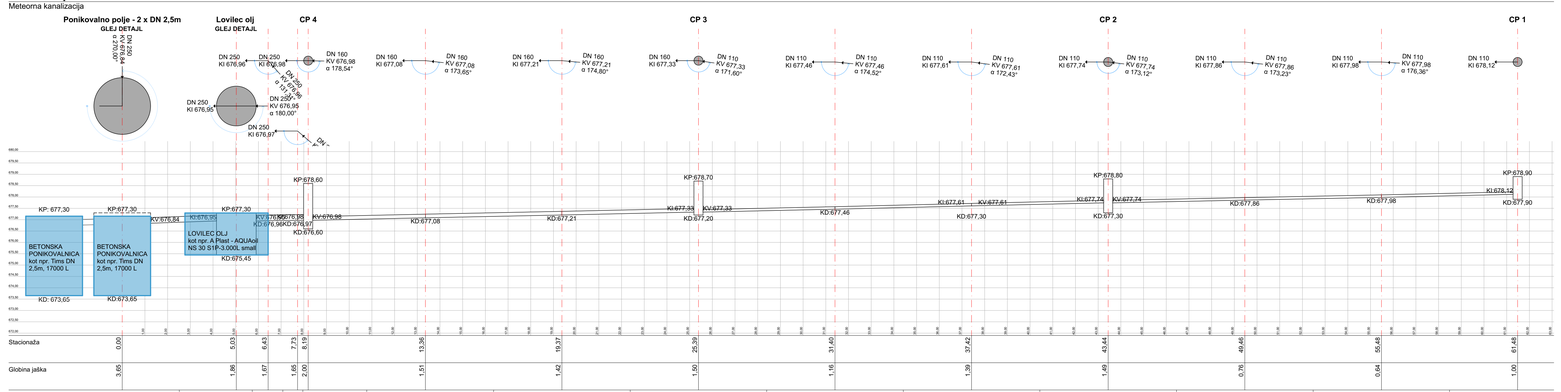
MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI, Dole pri Litiji 8, SI-1273 Dole pri Litiji	OBČINA LITIJA, Jerebova 14, SI-1270 Litija	risba: GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA, merilo: M 1:200	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
		odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.2	spremembe: /	številka lista: 01.2.4

METEORNA KANALIZACIJA

Vzdolžni profil 'MK2.1' 1:100/100

Meteorna kanalizacija

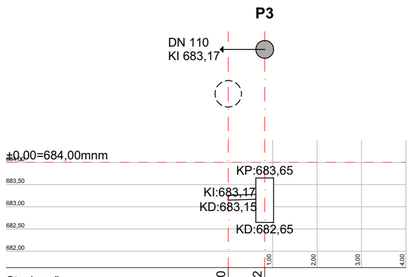


| | | |

METEORNA KANALIZACIJA

Vzdolžni profil 'MK2.6' 1:100/100

Meteorna kanalizacija

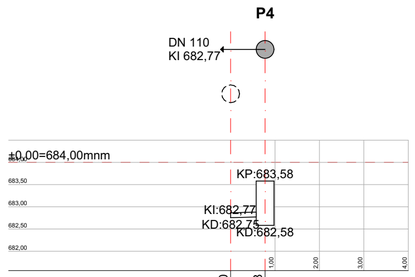


Stacionaža	0,00	0,82
Globina jaška	0,00	1,00

Dimenzija jaška	DN 40
Vrsta	P3
Material	Armirani beton
Detajl	
Dolžina cevi	0,82m
Padec	2,62%
Profil	DN 11
Material	PVC
Togostni razred	SN8
Vrsta pokrova	Pokrov
Oblika pokrova	Okrogel
Dimenzija	0.6
Material	Lito jeklo
Statična obremenitev	B125

Vzdolžni profil 'MK2.7' 1:100/100

Meteorna kanalizacija

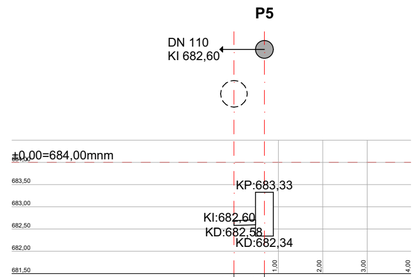


Stacionaža	0,00	0,78
Globina jaška	-4,12	1,00

Dimenzija jaška	DN 40
Vrsta	P4
Material	Armirani beton
Detajl	
Dolžina cevi	0,78m
Padec	2,12%
Profil	DN 11
Material	PVC
Togostni razred	SN8
Vrsta pokrova	Pokrov
Oblika pokrova	Okrogel
Dimenzija	0.6
Material	Lito jeklo
Statična obremenitev	B125

Vzdolžni profil 'MK2.8' 1:100/100

Meteorna kanalizacija

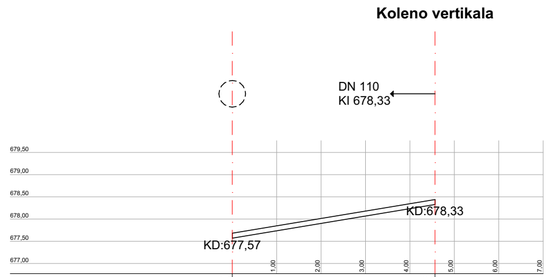


Stacionaža	0,00	0,69
Globina jaška	-3,98	0,99

Dimenzija jaška	DN 40
Vrsta	P5
Material	Armirani beton
Detajl	
Dolžina cevi	0,69m
Padec	2,28%
Profil	DN 11
Material	PVC
Togostni razred	SN8
Vrsta pokrova	Pokrov
Oblika pokrova	Okrogel
Dimenzija	0.6
Material	Lito jeklo
Statična obremenitev	B125

Vzdolžni profil 'MK2.9' 1:100/100

Meteorna kanalizacija

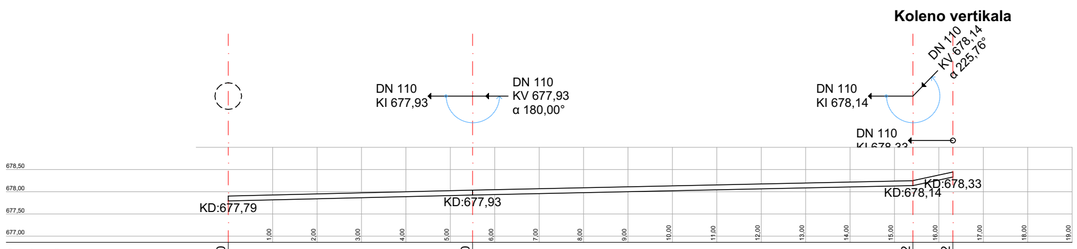


Stacionaža	0,00	4,56
Globina jaška	0,00	0,30

Dimenzija jaška	
Vrsta	
Material	
Detajl	
Dolžina cevi	4,56m
Padec	16,61%
Profil	DN 11
Material	PVC
Togostni razred	SN8
Vrsta pokrova	
Oblika pokrova	
Dimenzija	
Material	
Statična obremenitev	

Vzdolžni profil 'MK2.10' 1:100/100

Meteorna kanalizacija

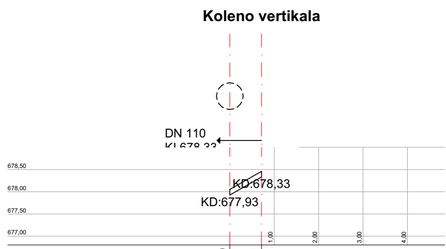


Stacionaža	0,00	5,50	15,42	16,32
Globina jaška	0,00	0,70	0,49	0,29

Dimenzija jaška			
Vrsta			
Material			
Detajl			
Dolžina cevi	5,50m	9,91m	0,90m
Padec	2,42%	2,14%	21,45%
Profil	DN 11	DN 11	DN 11
Material	PVC	PVC	PVC
Togostni razred	SN8	SN8	SN8
Vrsta pokrova			
Oblika pokrova			
Dimenzija			
Material			
Statična obremenitev			

Vzdolžni profil 'MK2.11' 1:100/100

Meteorna kanalizacija

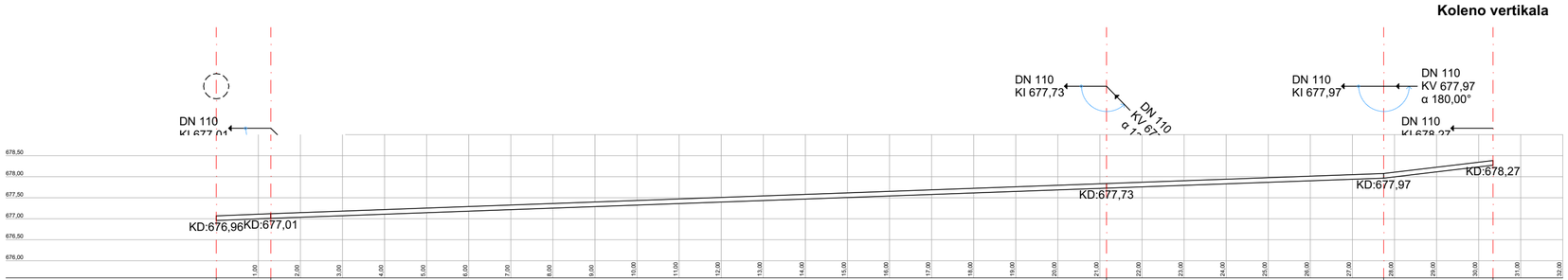


Stacionaža	0,00	0,71
Globina jaška	0,00	0,29

Dimenzija jaška	
Vrsta	
Material	
Detajl	
Dolžina cevi	0,71m
Padec	56,89%
Profil	DN 11
Material	PVC
Togostni razred	SN8
Vrsta pokrova	
Oblika pokrova	
Dimenzija	
Material	
Statična obremenitev	

Vzdolžni profil 'MK2.12' 1:100/100

Meteorna kanalizacija



Stacionaža	0,00	1,30	21,16	27,74	30,34
Globina jaška	0,00	1,62	0,90	0,66	0,35

Dimenzija jaška				
Vrsta				
Material				
Detajl				
Dolžina cevi	1,30m	19,86m	6,59m	2,60m
Padec	3,98%	3,62%	3,62%	11,87%
Profil	DN 11	DN 11	DN 11	DN 11
Material	PVC	PVC	PVC	PVC
Togostni razred	SN8	SN8	SN8	SN8
Vrsta pokrova				
Oblika pokrova				
Dimenzija				
Material				
Statična obremenitev				

OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.
- Mikropozicije jaškov ter izpustov, ki niso del temeljne plošče so navedeni pod podatki za zakoličbo, izpusti na temeljni plošči so skotirani na tlorisu temeljev

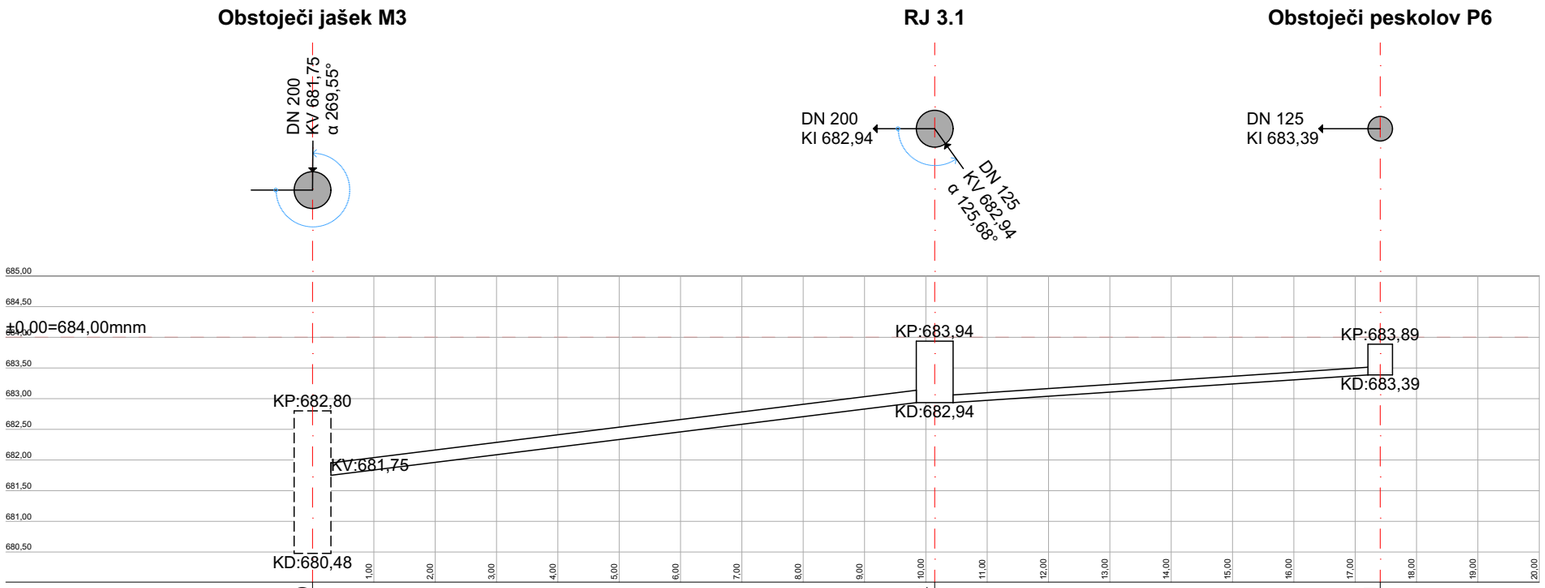
GEOPLAN

MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI, Dole pri Litiji 8, SI-1273 Dole pri Litiji	OBČINA LITIJA, Jerebova 14, SI-1270 Litija	risba: VZDOLŽNI PROFILI MK2 - METEORNA KANALIZACIJA, merilo: M 1:100	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
		odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.2	spremembe: /	številka lista: 01.2.6

METEORNA KANALIZACIJA
Vzdolžni profil 'MK 3.1' 1:100/100

Meteorna kanalizacija



Stacionaža	0,00	10,14	17,41
Globina jaška	2,32	1,00	0,50
Dimenzija jaška	DN 60	DN 60	DN 40
Vrsta	Obstoječi jašek M3	RJ 3.1	Obstoječi peskolov P6
Material	Armirani beton	Armirani beton	Armirani beton
Detajl			
Dolžina cevi	10,14m	7,26m	
Padec	11,68%	6,21%	
Profil	DN 20	DN 13	
Material	Armirani beton	PVC	
Togostni razred	SN4	SN8	
Vrsta pokrova	Pokrov	Pokrov	Pokrov
Oblika pokrova	Okrogel	Okrogel	Okrogel
Dimenzija	0.6	0.6	0.6
Material	Lito jeklo	Lito jeklo	Lito jeklo
Statična obremenitev	B125	C250	B125

OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.
- Mikropozicije jaškov ter izpustov, ki niso del temeljne plošče so navedeni pod podatki za zakoličbo, izpusti na temeljni plošči so skotirani na tlorisu temeljev

GEOPLAN

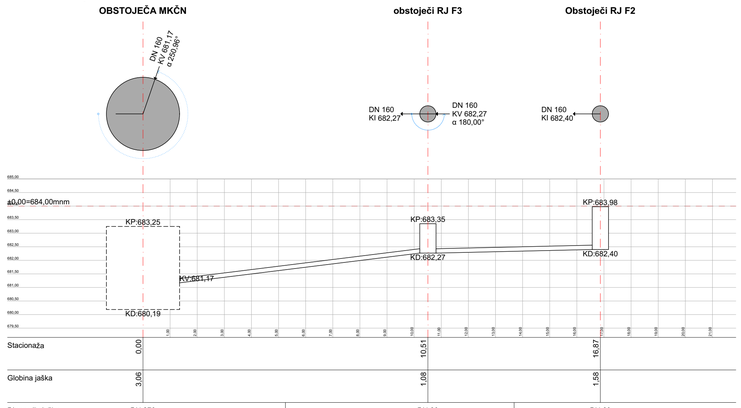
MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	risba: VZDOLŽNI PROFILI MK3 - METEORNA KANALIZACIJA merilo: M 1:100	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a. odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.2	spremembe: /	številka lista: 01.2.7

FEKALNA KANALIZACIJA

Vzdolžni profil 'FK.1' 1:100/100 - OBSTOJEČI SISTEM CEVI IN JAŠKOV

Fekalna kanalizacija

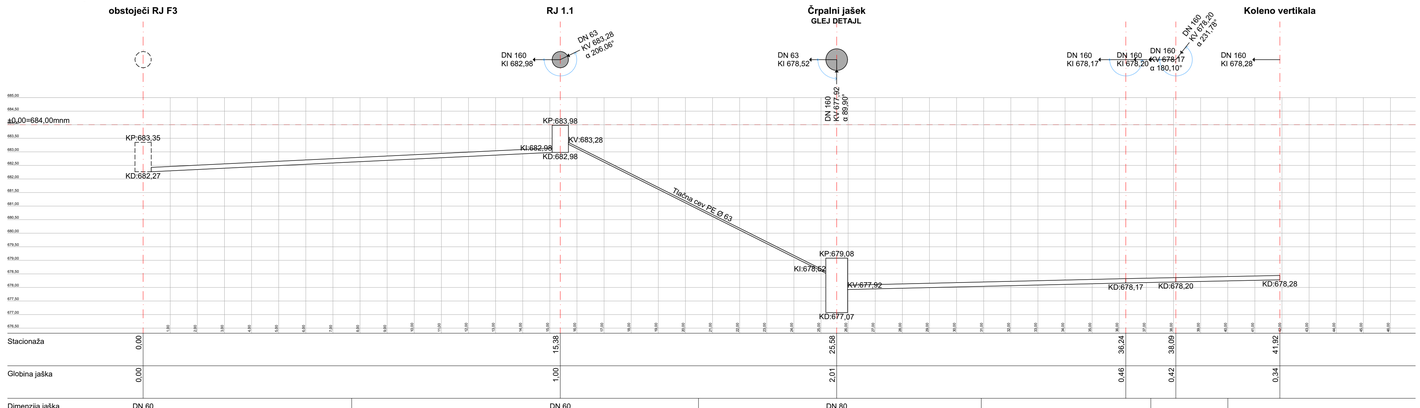


Stacionaža	0,00	10,51	16,87
Globina jaška	3,06	1,08	1,58

Dimenzija jaška	DN 270	DN 60	DN 60
Vrsta	OBSTOJEČA MKČN	obstoječi RJ F3	Obstoječi RJ F2
Material	Armirani beton	Armirani beton	Armirani beton
Detajl			
Dolžina cevi	10,51m	6,36m	
Padec	10,43%	2,09%	
Profil	DN 16	DN 16	
Material	PVC	PVC	
Togostni razred	SN8	SN8	
Vrsta pokrova	Pokrov	Pokrov	Pokrov
Oblika pokrova	Okrogel	Okrogel	Okrogel
Dimenzija	0.6	0.6	0.6
Material	Lito jeklo	Lito jeklo	Lito jeklo
Statična obremenitev	B125	B125	B125

Vzdolžni profil 'FK.2' 1:100/100

Fekalna kanalizacija

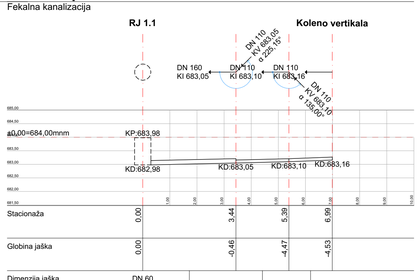


Stacionaža	0,00	15,38	25,58	36,24	38,09	41,92
Globina jaška	0,00	1,00	2,01	0,46	0,42	0,34

Dimenzija jaška	DN 60	DN 60	DN 80			
Vrsta	obstoječi RJ F3	RJ 1.1	Črpalni jašek			
Material	Armirani beton	Armirani beton	PVC			
Detajl						
Dolžina cevi	15,38m	10,19m	10,66m	1,85m	3,84m	
Padec	4,63%	-46,65%	2,27%	2,00%	2,06%	
Profil	DN 16	DN 6	DN 16	DN 16	DN 16	
Material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
Togostni razred	SN8	SN4	SN4	SN4	SN4	
Vrsta pokrova	Pokrov	Pokrov	Pokrov			
Oblika pokrova	Okrogel	Okrogel	Okrogel			
Dimenzija	0.6	0.6	0.6			
Material	Lito jeklo	Lito jeklo	Lito jeklo			
Statična obremenitev	B125	C250	D400			

Vzdolžni profil 'FK.3' 1:100/100

Fekalna kanalizacija

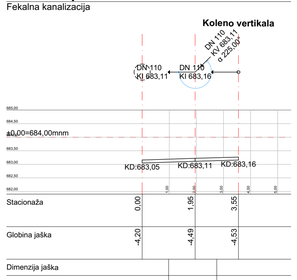


Stacionaža	0,00	3,44	5,39	6,99
Globina jaška	0,00	-0,46	-4,47	-4,53

Dimenzija jaška	DN 60			
Vrsta	RJ 1.1			
Material	Armirani beton			
Detajl				
Dolžina cevi	3,44m	1,95m	1,60m	
Padec	2,01%	2,49%	3,75%	
Profil	DN 16	DN 11	DN 11	
Material	PVC	PVC	PVC	
Togostni razred	SN4	SN4	SN4	
Vrsta pokrova	Pokrov			
Oblika pokrova	Okrogel			
Dimenzija	0.6			
Material	Lito jeklo			
Statična obremenitev	C250			

Vzdolžni profil 'FK.4' 1:100/100

Fekalna kanalizacija

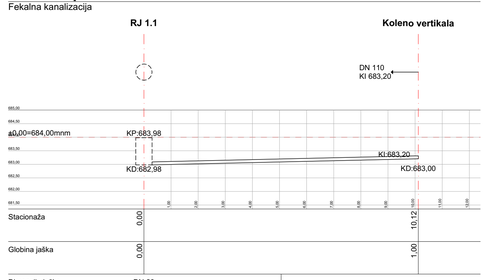


Stacionaža	0,00	1,95	3,55
Globina jaška	-4,20	-4,49	-4,53

Dimenzija jaška			
Vrsta			
Material			
Detajl			
Dolžina cevi	1,95m	1,60m	
Padec	3,25%	2,82%	
Profil	DN 11	DN 11	
Material	PVC	PVC	
Togostni razred	SN8	SN8	
Vrsta pokrova			
Oblika pokrova			
Dimenzija			
Material			
Statična obremenitev			

Vzdolžni profil 'FK.5' 1:100/100

Fekalna kanalizacija

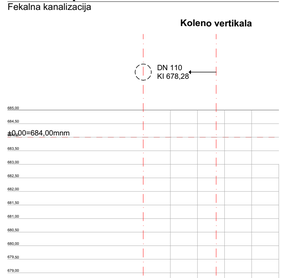


Stacionaža	0,00	10,12	
Globina jaška	0,00	1,00	

Dimenzija jaška	DN 60		
Vrsta	RJ 1.1		
Material	Armirani beton		
Detajl			
Dolžina cevi	10,12m		
Padec	2,22%		
Profil	DN 11		
Material	PVC		
Togostni razred	SN4		
Vrsta pokrova	Pokrov		
Oblika pokrova	Okrogel		
Dimenzija	0.6		
Material	Lito jeklo		
Statična obremenitev	C250		

Vzdolžni profil 'FK.6' 1:100/100

Fekalna kanalizacija

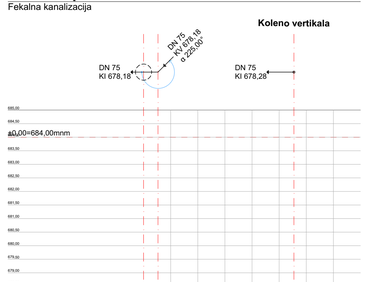


Stacionaža	0,00	2,69
Globina jaška	0,00	0,34

Dimenzija jaška		
Vrsta		
Material		
Detajl		
Dolžina cevi	2,69m	
Padec	2,94%	
Profil	DN 11	
Material	PVC	
Togostni razred	SN8	
Vrsta pokrova		
Oblika pokrova		
Dimenzija		
Material		
Statična obremenitev		

Vzdolžni profil 'FK.7' 1:100/100

Fekalna kanalizacija



Stacionaža	0,00	0,53	5,54
Globina jaška	0,00	0,44	0,34

Dimenzija jaška		
Vrsta		
Material		
Detajl		
Dolžina cevi	0,53m	5,01m
Padec	2,65%	2,03%
Profil	DN 8	DN 8
Material	PVC	PVC
Togostni razred	SN8	SN8
Vrsta pokrova		
Oblika pokrova		
Dimenzija		
Material		
Statična obremenitev		

OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.
- Mikropozicije jaškov ter izpustov, ki niso del temeljne plošče so navedeni pod podatki za zakoličbo, izpusti na temeljni plošči so skotirani na tlorisu temeljev

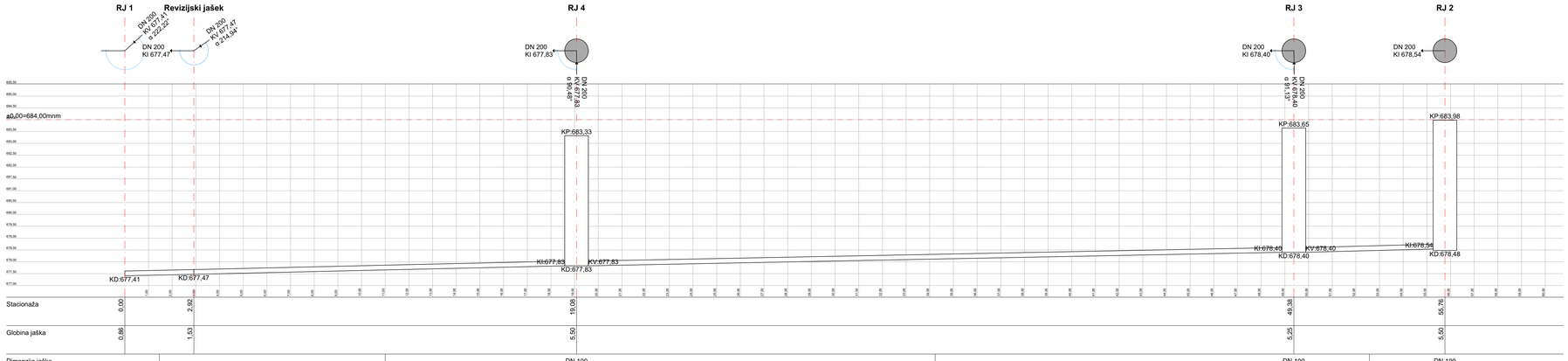
GEOPLAN

MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	risba: VZDOLŽNI PROFILI FK - FEKALNA KANALIZACIJA merilo: M 1:100	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a. odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.2	spremembe: /	številka lista: 01.2.8

DRENAŽA
Vzdolžni profil 'D.1' 1:100/100

Drenaža



Stacionaža	0,00	2,92	19,05	49,38	55,76
Globina jaška	0,86	1,53	5,50	5,25	5,50

Dimenzija jaška		DN 100		DN 100	DN 100
Vrsta		RJ 4		RJ 3	RJ 2
Material		PE		PE	PE
Detajl					
Dolžina cevi	2,92m	16,16m	30,30m	6,38m	
Padec	2,09%	2,22%	1,89%	2,17%	
Profil	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	
Material	Armirani beton	PVC	PVC	PVC	
Togostni razred	SN4	SN8	SN8	SN8	
Vrsta pokrova		Pokrov		Pokrov	Pokrov
Oblika pokrova		Okrogel		Okrogel	Okrogel
Dimenzija		0.6		0.6	0.6
Material		Lito jeklo		Lito jeklo	Lito jeklo
Statična obremenitev		B125		B125	B125

OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.
- Mikropozicije jaškov ter izpustov, ki niso del temeljne plošče so navedeni pod podatki za zakoličbo, izpusti na temeljni plošči so skotirani na tlorisu temeljev

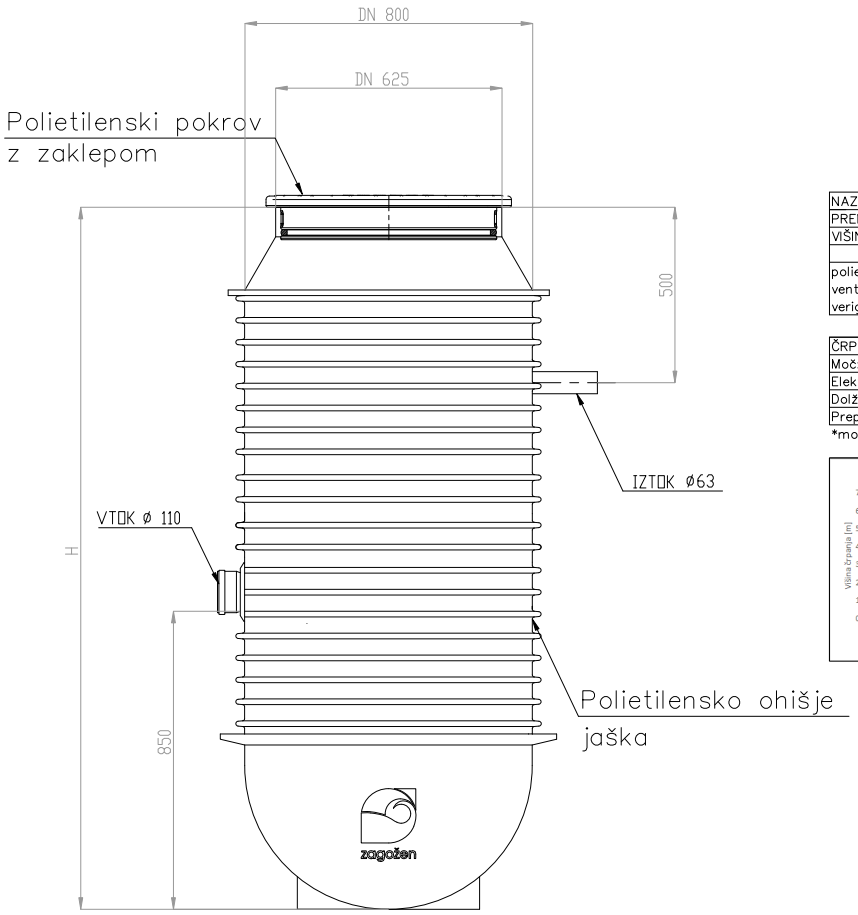
GEOPLAN

MAREC 2024

investitorja:		risba:	
PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	VZDOLŽNI PROFILI D - DRENAŽA merilo: M 1:100	
objekt:		vodja projektiranja:	id. številka:
VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	ZAPS A0745 PA PPN
		odgovorna oseba projektanta:	
		HELENA KOVAČ	
vrsta načrta:		sodelavci:	
01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		PK, VO, MŠ, MC	

vrsta proj. dokum.:	številka projekta:	številka načrta:	spremembe:	številka lista:
PZI	001/2023	01.2	/	01.2.9

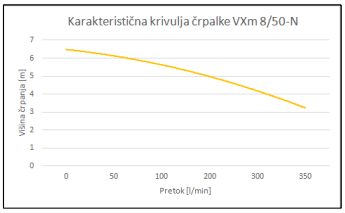
Črpalni jašek, kot npr.: Zagožen DN 800x2000 2" 1 ČRP.



NAZIV: Črpalni jašek DN800xH 2" 1 ČRP.			
PREMER JAŠKA:	DN 800	DIMENZIJA VTOKA [mm]:	110
VIŠINA JAŠKA [mm]:	1500–3000	DIMENZIJA IZTOKA [mm]:	63
SESTAVNI DELI:			
polietilensko ohišje jaška, črpalka, protipovratni ventil, krogelni ventil, holandec, vtočna cev, iztočna cev, električni kabel, veriga za demontažo sistema, polietilenski pokrov			

ČRPALKA:	PEDROLLO VXm 8/50–N
Moč:	0,55 kW
Električni priključek:	enofazni 230 V
Dolžina električnega kabla:	5 m
Prepust trdih delcev:	do 50 mm

*možnost vgradnje alarmenga sistema



OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.

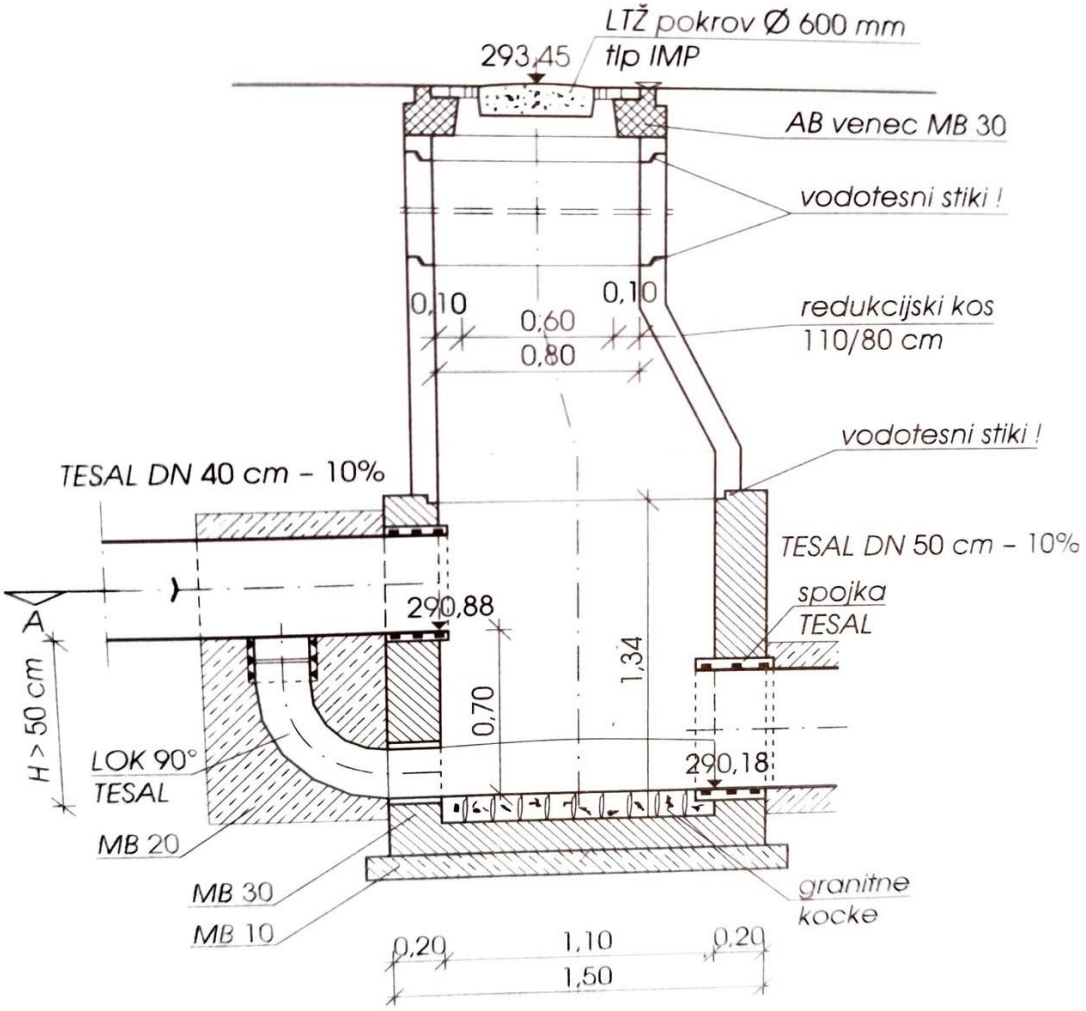
GEOPLAN

MAREC 2024

investitorja:		risba:
PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	DETAJL ČRPALNEGA JAŠKA merilo: M
objekt:	vodja projektiranja:	id. številka:
VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE	HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	ZAPS A0745 PA PPN
	odgovorna oseba projektanta:	
	HELENA KOVAČ	
vrsta načrta:	sodelavci:	
01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE	PK, VO, MŠ, MC	

vrsta proj. dokum.:	številka projekta:	številka načrta:	spremembe:	številka lista:
PZI	001/2023	01.2	/	01.2.10

Kaskadni jašek



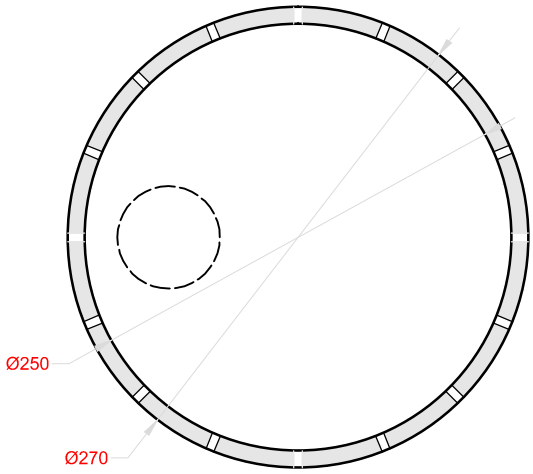
OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.

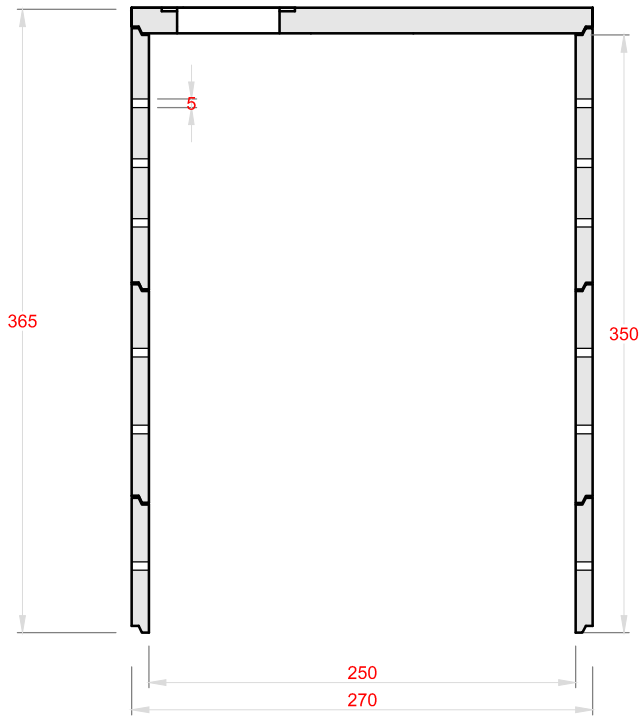
GEOPLAN

MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	 OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija		risba: DETAJL KASKADNEGA JAŠKA merilo: M	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE			vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
			odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE			sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.2	spremembe: /	številka lista: 01.2.11

Ponikovalni jašek za meteorno vodo, kot npr.: Tims DN 250 cm, 17000 L





Tehnični podatki:

Prispevna površina:	1300 m²
Uporabni volumen:	17,0 m³
Najtežji element:	3,0 ton
Skupna teža:	10,2 ton

Paziti!

1. Vgradne dimenzije
2. Utrjen dostop do gradbene jame
3. Upoštevati nivo dotočnih in odtočnih cevi
4. Izkop gr. jame širši 0,5m od rezervoarja !

OPOMBE:

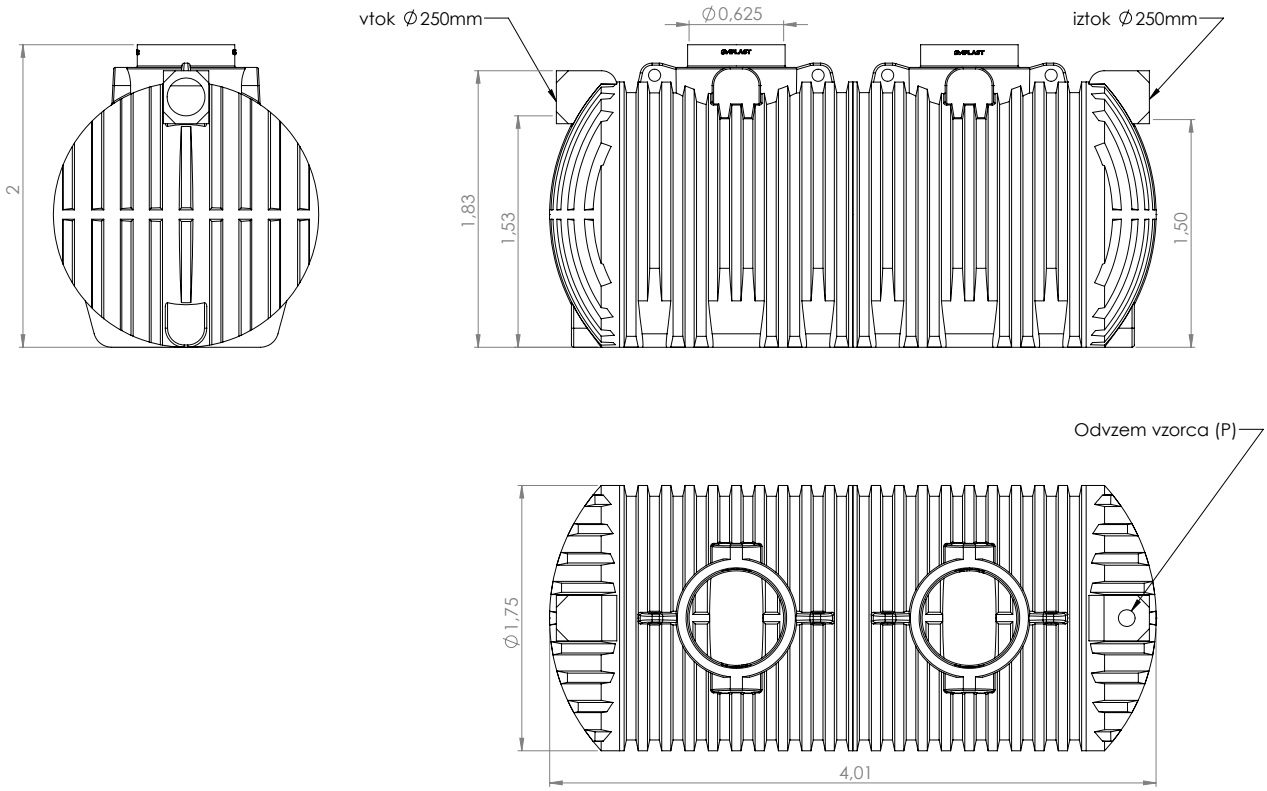
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.

GEOPLAN

MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji			risba: DETAJL PONIKOVALNICE merilo: M	
	OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija			
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE			vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
			odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE			sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.2	spremembe: /	številka lista: 01.2.12

Lovilec olj, kot npr.: AQUAoil NS 30 S1P-3.000L SMALL



OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.

GEOPLAN

MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	 OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	risba: DETAJL LOVILCA OLJ merilo: M
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a. id. številka: ZAPS A0745 PA PPN odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC

vrsta proj. dokum.:	številka projekta:	številka načrta:	spremembe:	številka lista:
PZI	001/2023	01.2	/	01.2.13