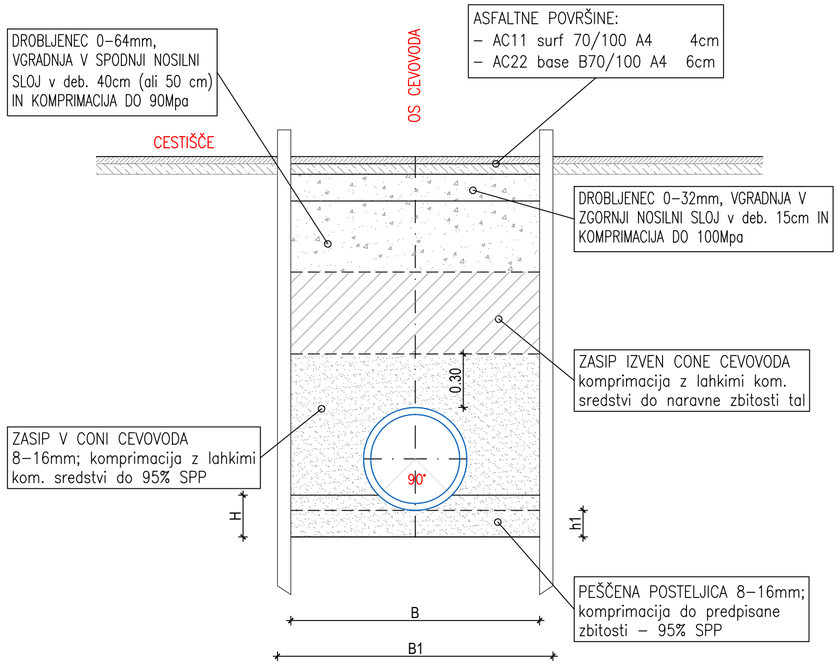
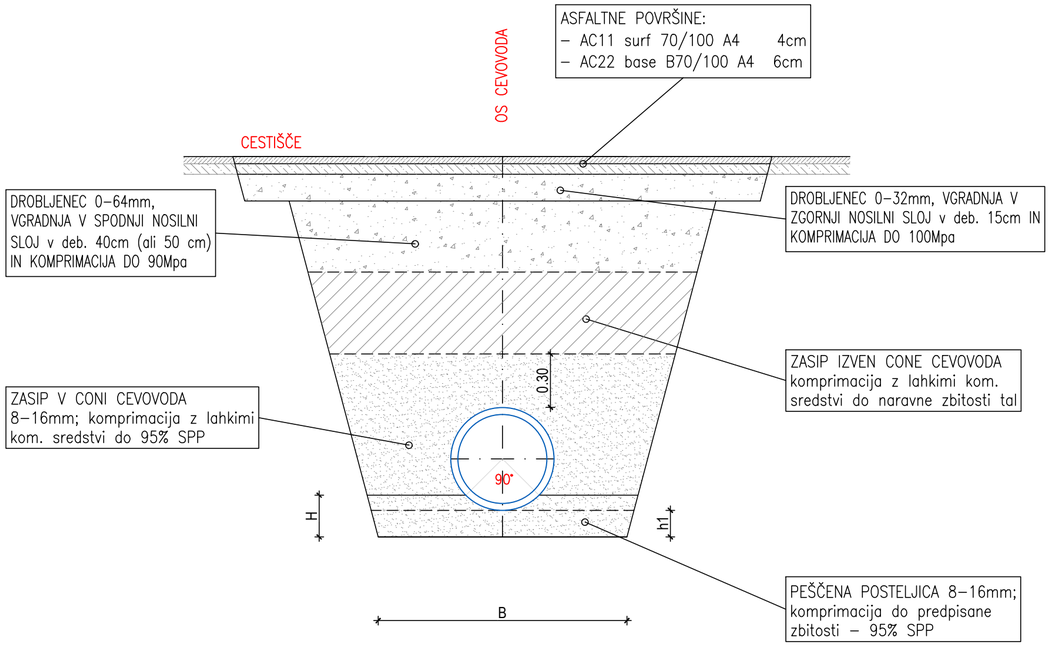




OPOMBA:
Zaradi gradnje kanalov med objekti se pričakuje skoraj vertikalne izkope z varovanjem deloma z jeklenimi opaži ali zagatnicami. Prav tako je potrebno upoštevati, da je na terenu prisotna mreža ostalih komunalnih vodov, ki jih je potrebno med gradnjo zaščititi.
Plitvejše kanale je (do višine cca1,5 m) možno izkopavati s stranicami pod kotom cca 60-70°.

OPAŽENI IZKOP

ŠIRINA IZKOPA (m)						
PREMER CEVI	B	B1	PEŠČENO LEŽIŠČE (m^3/m)	PEŠČEN ZASIP (m^3/m)	h1 (m)	H (m)
PVC DN 315mm	1.15	1.30	0.22	0.58	0.15	0.20
PVC DN 400mm	1.25	1.40	0.25	0.69	0.15	0.21
PVC DN 500mm	1.40	1.55	0.30	0.85	0.15	0.23
ABC DN 500mm	1.40	1.55	0.32	0.90	0.15	0.25
ABC DN 600mm	1.50	1.65	0.46	1.02	0.22	0.34
ABC DN 800mm	1.90	2.05	0.71	1.49	0.26	0.42
ABC DN 1000mm	2.10	2.25	0.91	1.75	0.30	0.49
ABC DN 1200mm	2.40	2.55	1.21	2.18	0.35	0.58

ŠIROKI IZKOP

ŠIRINA IZKOPA SPODAJ (m)						
PREMER CEVI	B	B1	PEŠČENO LEŽIŠČE (m^3/m)	PEŠČEN ZASIP (m^3/m)	h1 (m)	H (m)
PVC DN 315mm	1.15	1.30	0.23	0.73	0.15	0.20
PVC DN 400mm	1.25	1.40	0.26	0.87	0.15	0.21
PVC DN 500mm	1.40	1.55	0.31	1.09	0.15	0.23
ABC DN 500mm	1.40	1.55	0.33	1.22	0.15	0.25
ABC DN 600mm	1.50	1.65	0.47	1.46	0.22	0.34
ABC DN 800mm	1.90	2.05	0.76	2.15	0.26	0.42
ABC DN 1000mm	2.10	2.25	0.98	2.67	0.30	0.49
ABC DN 1200mm	2.40	2.55	1.30	3.36	0.35	0.58

NAČRTI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

DETAJL POLAGANJA CEVI

M 1:25

investitor:
OBČINA LITIJA
Jerebova ulica 14
1270 Litija

PINO d.o.o.
Projektiranje, cenitve nepremičnin
Inženiring v gradbeništvu
Nadzor, strokovno vodenje pri graditvi
Objektov
Ulica Mire Pregljeve 4
1270 Litija
tel: 01/8980-150
fax: 01/8980-155
email: info@pino.si
splet: www.pino.si

objekt:
OBNOVA KANALIZACIJE STAVBE IN IZVEDBA PRITIPOPLAVNIH UKREPOV (OBNOVA PO POPLAVAH DNE 4.8.2023)

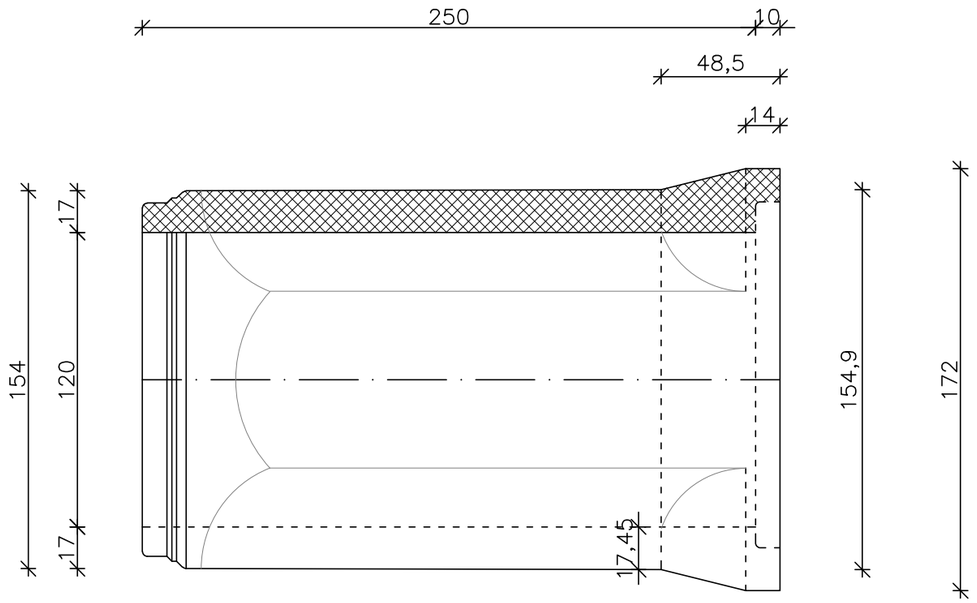
načrt:
NAČRTI S PODROČJA GRADBENIŠTVA
DETAJL POLAGANJA CEVI

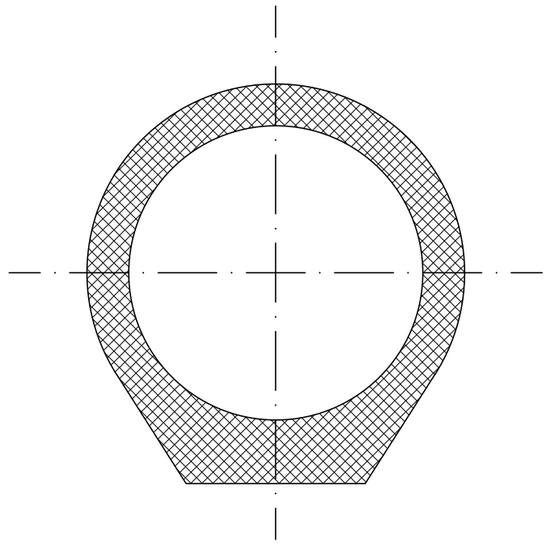
proj.dok.: PZI

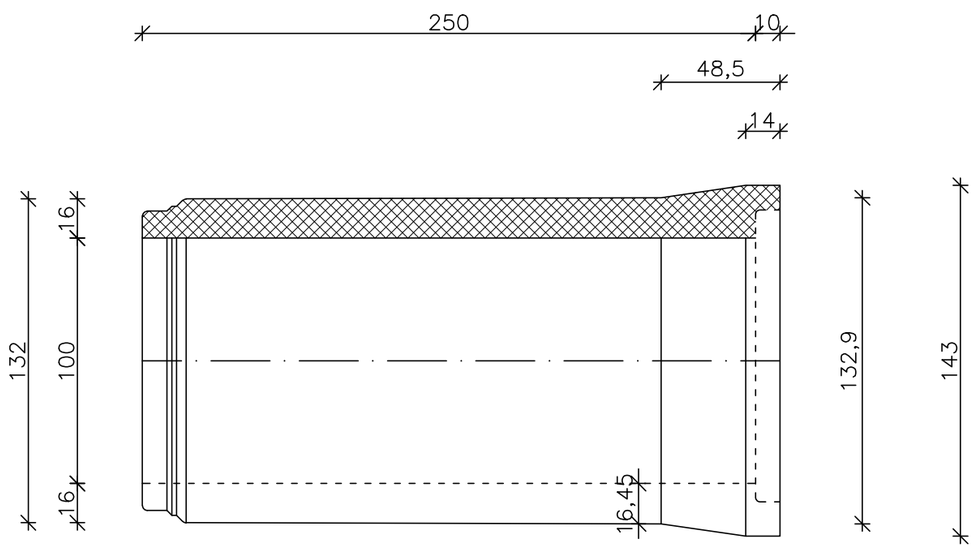
vodja projektiranja: JOŽE POGLAJEN,univ.dipl.inž.grad.
poobl. strokovnjak: JOŽE POGLAJEN,univ.dipl.inž.grad.
id. št. poobl.strok.: IZS G - 1091
strokovni sodelavec: MAJA SAKAČ ROŽMANEC, dipl.inž.gr.

št.proj.:	33/24	merilo:	1:25
datum:	dec.2024	št.lista:	D1

OPOMBE:
Pred izvedbo je potrebno mere kontrolirat na licu mesta, za morebitne napake odgovarja izvajalec.
Nepooblaščeno razmnoževanje ali uporaba posameznih delov brez soglasja projektantov ni dovoljeno in se obravnava v skladu z Zakonom o avtorskih pravicah !







NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

DETAJL AB KANALIZACIJSKE CEVI

M 1:50

investitor:
OBČINA LITIJA
Jerebova ulica 14
1270 Litija

PINO d.o.o.
Projektiranje, cenitve nepremičnin
Inženiring v gradbeništvu
Nadzor, strokovno vodenje pri graditvi
Objektov
Ulica Mire Pregljeve 4
1270 Litija
tel: 01/8980-150
fax: 01/8980-155
email: info@pino.si
splet: www.pino.si

objekt:
OBNOVA KANALIZACIJE STAVBE IN IZVEDBA PRITIPOPLAVNIH UKREPOV (OBNOVA PO POPLAVAH DNE 4.8.2023)

načrt:
NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
DETAJL AB KANALIZACIJSKE CEVI

proj.dok.: PZI

vodja projektiranja: JOŽE POGLAJEN,univ.dipl.inž.grad.

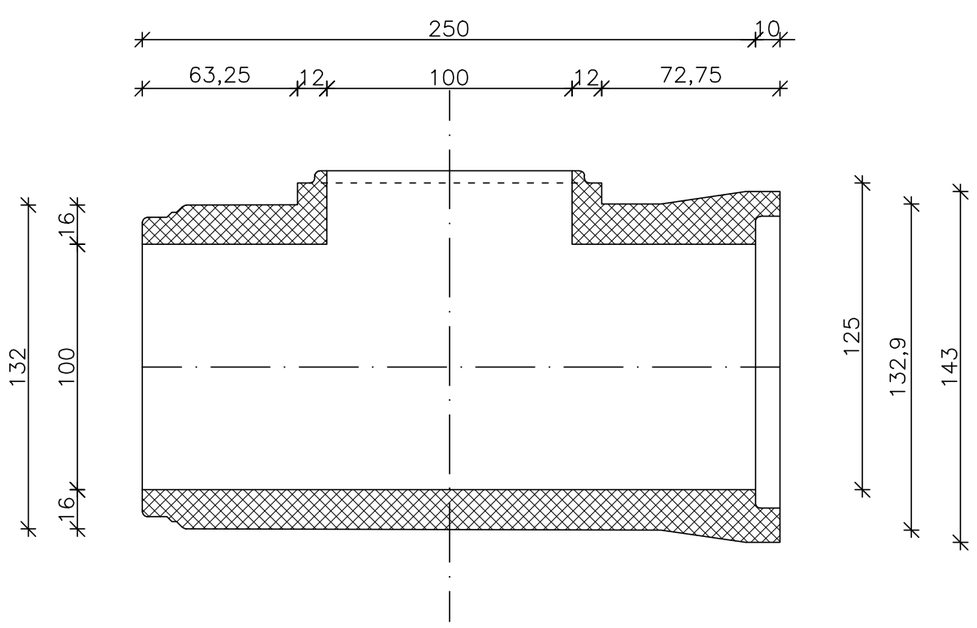
poobl.strokovnjak: JOŽE POGLAJEN,univ.dipl.inž.grad.

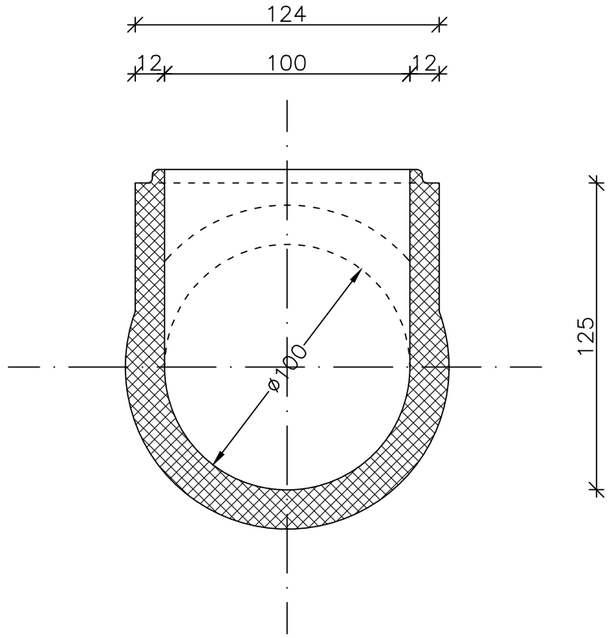
id. št. poobl.strok.: IZS G - 1091

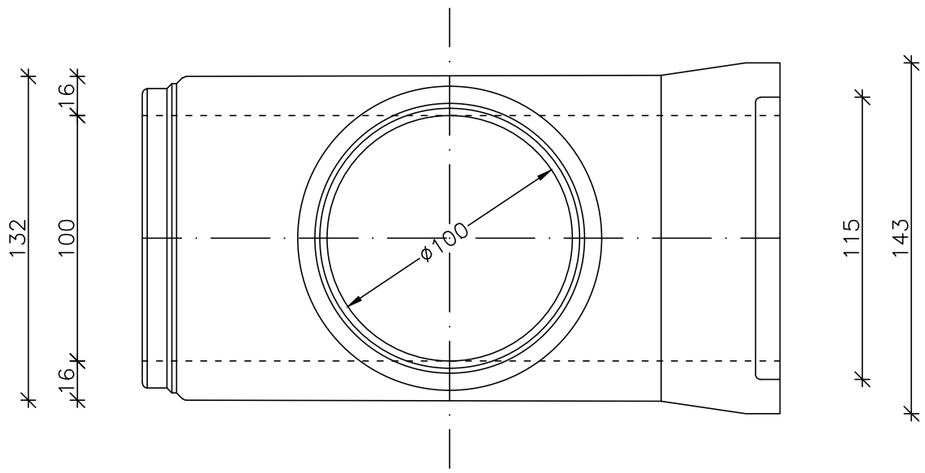
strokovni sodelavec: MAJA SAKAČ ROŽMANEC,dipl.inž.gr.

št.proj.:	33/24	merilo:	1:50
datum:	dec.2024	št.lista:	D2

OPOMBE:
Pred izvedbo je potrebno mere kontrolirati na licu mesta, za morebitne napake odgovarja izvajalec.
Nepooblaščeno razmnoževanje ali uporaba posameznih delov brez soglasja projektantov ni dovoljeno in se obravnava v skladu z Zakonom o avtorskih pravicah !







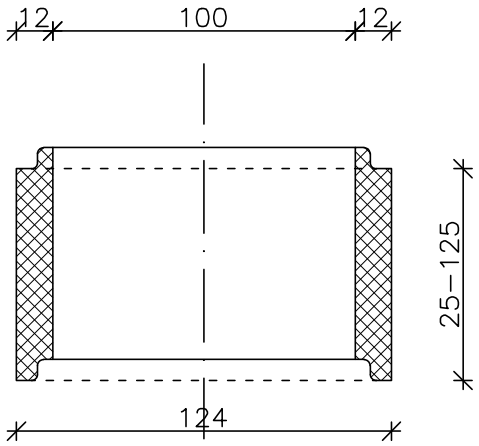
OPOMBE:
Pred izvedbo je potrebno mere kontrolirati na licu mesta, za morebitne napake odgovarja izvajalec.
Nepooblaščeno razmnoževanje ali uporaba posameznih delov brez soglasja projektantov ni dovoljeno in se obravnava v skladu z Zakonom o avtorskih pravicah !

NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

DETAJL AB TANGENCIALNEGA JAŠKA DN 1000 NA CEVI DN 1000

M 1:50

investitor: OBČINA LITIJA Jerebova ulica 14 1270 Litija	PINO d.o.o. Projektiranje, cenitve nepremičnin Inženiring v gradbeništvu Nadzor, strokovno vodenje pri graditvi Objektov Ulica Mire Pregljeve 4 1270 Litija tel: 01/8980-150 fax: 01/8980-155 email: info@pino.si splet: www.pino.si
objekt: OBNOVA KANALIZACIJE STAVBE IN IZVEDBA PRITIPOPLAVNIH UKREPOV (OBNOVA PO POPLAVAH DNE 4.8.2023)	vodja projektiranja: JOŽE POGLAJEN,univ.dipl.inž.grad. poobl.strokovnjak: JOŽE POGLAJEN,univ.dipl.inž.grad. id. št. poobl.strok.: IZS G - 1091
načrt: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA DETAJL AB TANGENCIALNEGA JAŠKA DN 1000 NA CEVI DN 1000	strokovni sodelavec: MAJA SAKAČ ROŽMANEC,dipl.inž.gr.
proj.dok.: PZI	št.proj.: 33/24 · merilo: 1:50 datum: dec.2024 · št.lista: D3



OPOMBA:
Višine minimalno 25 cm in maksimalno 125 cm.
povečanje višine je možno po segmentih po 25 cm!

NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

DETAJL AB VMESNE CEVI JAŠKA

M 1:50

investitor:
OBČINA LITIJA
Jerebova ulica 14
1270 Litija

PINO d.o.o.
Projektiranje, cenitve nepremičnin
Inženiring v gradbeništvu
Nadzor, strokovno vodenje pri graditvi objektov
Ulica Mire Pregljeve 4
1270 Litija
tel: 01/8980-150
fax: 01/8980-155
email: info@pino.si
splet: www.pino.si

objekt:
OBNOVA KANALIZACIJE STAVBE IN IZVEDBA PRITIPOPLAVNIH UKREPOV (OBNOVA PO POPLAVAH DNE 4.8.2023)

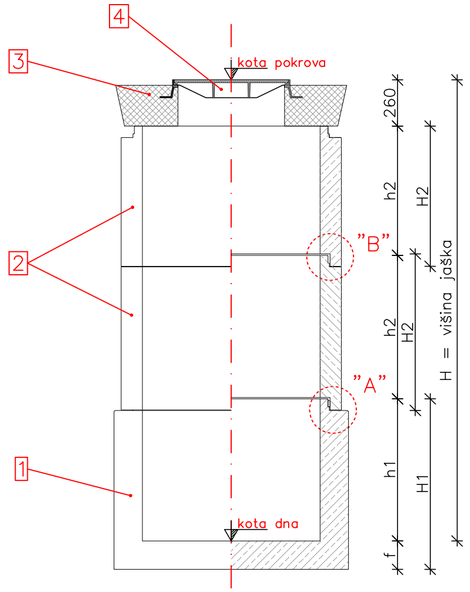
načrt:
NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
DETAJL AB VMESNE CEVI JAŠKA

proj.dok.: PZI

vodja projektiranja:	JOŽE POGLAJEN,univ.dipl.inž.grad.
poobl.strokovnjak:	JOŽE POGLAJEN,univ.dipl.inž.grad.
id. št. poobl.strok.:	IZS G - 1091
strokovni sodelavec:	MAJA SAKAČ ROŽMANEC,dipl.inž.gr.
št.proj.: 33/24	merilo: 1:50
datum: dec.2024	št.lista: D4

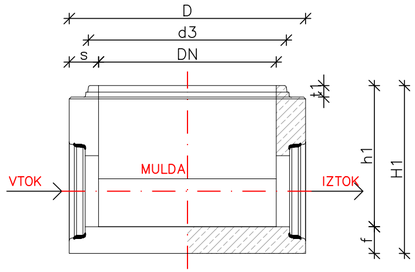
OPOMBE:
Pred izvedbo je potrebno mere kontrolirati na licu mesta, za morebitne napake odgovarja izvajalec.
Nepooblaščeno razmnoževanje ali uporaba posameznih delov brez soglasja projektantov ni dovoljeno in se obravnava v skladu z Zakonom o avtorskih pravicah !

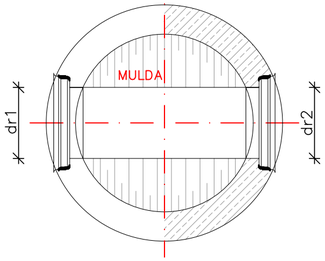
TIPSKI JAŠKI Z VTOKOM IN IZTOKOM DN 300–600 mm (SIST EN 1917)



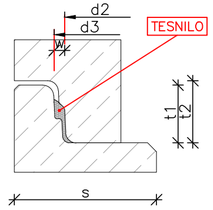
1 Baza jaška
2 Vmesna cev jaška
3 Obroč za pokrov jaška
4 Pokrov jaška

BAZA JAŠKA



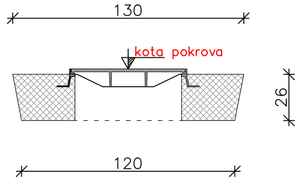


DETAJL STIKA "A"

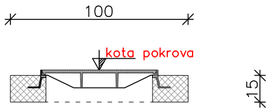


DN (mm)	D (mm)	s (mm)	h1 (mm)	f (mm)	H1 (mm)	vtok, iztok	dr1, dr2 (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	w (mm)
800	1100	150	1000	150	1150	PVC cev	300–500	65	70	913	890	11,5
1000	1460	230	1000	150	1150	PVC cev	300–500	65	70	1113	1090	11,5

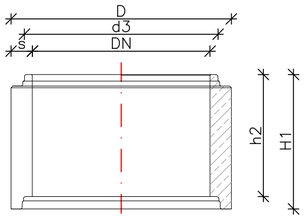
AB OBROČ 130 Z LTŽ (40t)



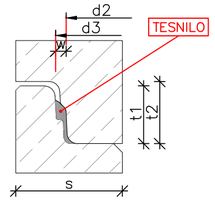
AB OBROČ 100 Z LTŽ (40t)



VMESNA CEV JAŠKA



DETAJL STIKA "B"



DN (mm)	D (mm)	s (mm)	h2 (mm)	H2 (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	w (mm)
800	1100	120	250–1250	315–1315	65	70	913	890	11,5
1000	1460	120	250–1250	315–1315	65	70	1113	1090	11,5

NAČRTI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

DETAJL POLAGANJA CEVI

M 1:25

investitor:
OBČINA LITIJA
Jerebova ulica 14
1270 Litija

PINO d.o.o.
Projektiranje, cenitve nepremičnin
Inženiring v gradbeništvu
Nadzor, strokovno vodenje pri graditvi
Objektov
Ulica Mire Pregljeve 4
1270 Litija
tel: 01/8980-150
fax: 01/8980-155
email: info@pino.si
splet: www.pino.si

objekt:
OBNOVA KANALIZACIJE STAVBE IN IZVEDBA PRITIPOPLAVNIH UKREPOV (OBNOVA PO POPLAVAH DNE 4.8.2023)

vodja projektiranja: JOŽE POGLAJEN,univ.dipl.inž.grad.
poobl. strokovnjak: JOŽE POGLAJEN,univ.dipl.inž.grad.
id. št. poobl.strok.: IZS G - 1091

načrt: NAČRTI S PODROČJA GRADBENIŠTVA
DETAJL POLAGANJA CEVI

strokovni sodelavec: MAJA SAKAČ ROŽMANEC, dipl.inž.gr.

št.proj.:	33/24	merilo:	1:25
proj.dok.:	PZI	datum:	dec.2024
		št.lista:	D1

OPOMBE:
Pred izvedbo je potrebno mere kontrolirati na licu mesta, za morebitne napake odgovarja izvajalec.
Nepooblaščeno razmnoževanje ali uporaba posameznih delov brez soglasja projektantov ni dovoljeno in se obravnava v skladu z Zakonom o avtorskih pravicah !