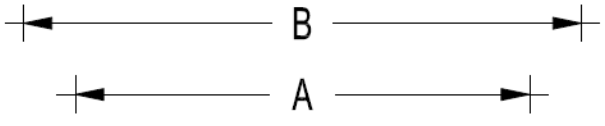
DETALJ 1

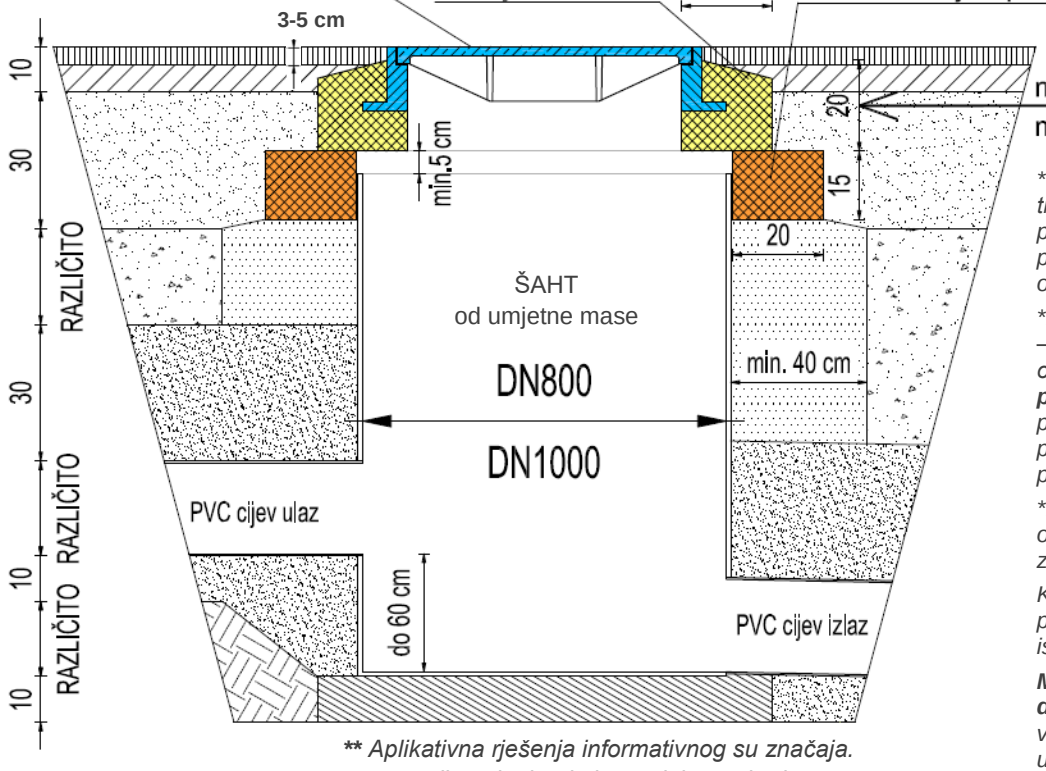
PRIJEDLOG UGRADNJE **KANALSKOG POKLOPCA OD LIJEVANOG ŽELJEZA I OKVIRA** HR EN 124-2, **LIVAR** d.d. Ivančna Gorica, U KOMBINACIJI S AB VIJENCEM I AB DISTRIBUCIJSKI PRSTEN



[Tehnički list/ AB vijenac-18]

Kanalski poklopac od lijevanog željeza LIVAR d.d.

Opcija vijka (artikl 604/ 605)- lijevano željezo na mjestu tragova kotača koloteku



*** Aplikativna rješenja informativnog su značaja. Za pravilno planiranje i ugradnju prethodno se posavjetujte sa stručnjakom!*

PITAJTE NAS:
http://livar.si/program-za-nizke-gradnje/vprasajte-nas/

LIVAR D.D, O NAMA:
http://livar.si/program-za-nizke-gradnje/

ŠAHT:	**A** (mm) AB vijenac	**B** (mm) AB distr. prsten
DN800	Φ1000	840/ 1200
DN1000	Φ1200	1040/ 1400

min.20cm pri lijevanom željezu D400
min.15cm pri lijevanom željezu B125 in C250

**UPOZORENJE, nije preporučljiva ugradnja okna na mjestima tragova kotača odnos. dozvoljava iznimku, ako se sustav okna i poklopca od lijevanog željeza ugrađuje u kombinaciji s »fleksibilnim pločama«, koje prenose dinamičko opterećenje na područje oko okna!!*

NAPOMENA 1, POKLOPAC OD LIJEVANOG ŽELJEZA I OKVIR – **HR EN 124-2, na mjestu tragova kotača i mjesta pod opterećenjem preporučuje se ugraditi s **opcijom pričvršćivanja poklopca vijkom** (npr. artikl **604** odnos. 605), čime znatno produžujemo funkciju uloška proti v buke i funkciju samog poklopca, a brinemo i o **smjeru ugradnje poklopca** – strelica na poklopcu mora biti obvezno u voznom smjeru tragova kotača.*

NAPOMENA 2: Širina ispune bočnog dijela okna mora biti pri oknima DN 800 i DN 1000, **najmanje 40 cm. U skladu sa zahtjevima DIN EN 1610.*

Kada se okna ugrađuju u predjele, gdje je prisutna podzemna voda, potrebno se zbog sigurnosti od uzgona pridržavati minimalne širine ispune od 50 cm sa svih strana.

***Materijal ispune** treba brižno i naizmjenično nanositi **u slojevima debljine 20–40 cm** te ga potom učvrstiti uz pomoć srednje teškog vibracijskog nabijača (težine oko 50 kg). Vidite: ATV A-139 odnos. u tabeli 6 propisa DIN EN 1046.*

U skladu sa zahtjevima ATV-A 139, potrebno je osigurati minimalni stupanj zbijenosti DPr = 95 %. Kod pripreme temeljnog tla cesta potrebno je u planumu temeljnog tla osigurati modul deformacije EV2, najmanje 100 MN/m2, u skladu sa ZTVE-StB 94.

LIVAR, Proizvodnja i obrada ljevova, d.d.
Ljubljanska cesta 43, SI-1295 IVANČNA GORICA, T: +386 (01) 786 99 00, www.livar.si

Bankovni račun pri Unicredit banci 29000-0055242036 Društvo je registrirano pri okružnom sudu u Ljubljani, br. uloška 1/13026/00, osnovni kapital 6.069.276,00 EURA, mat. br. 5504813, porezni br. 58984771. Predsjednik upravnog odbora: Vojko Rovere.