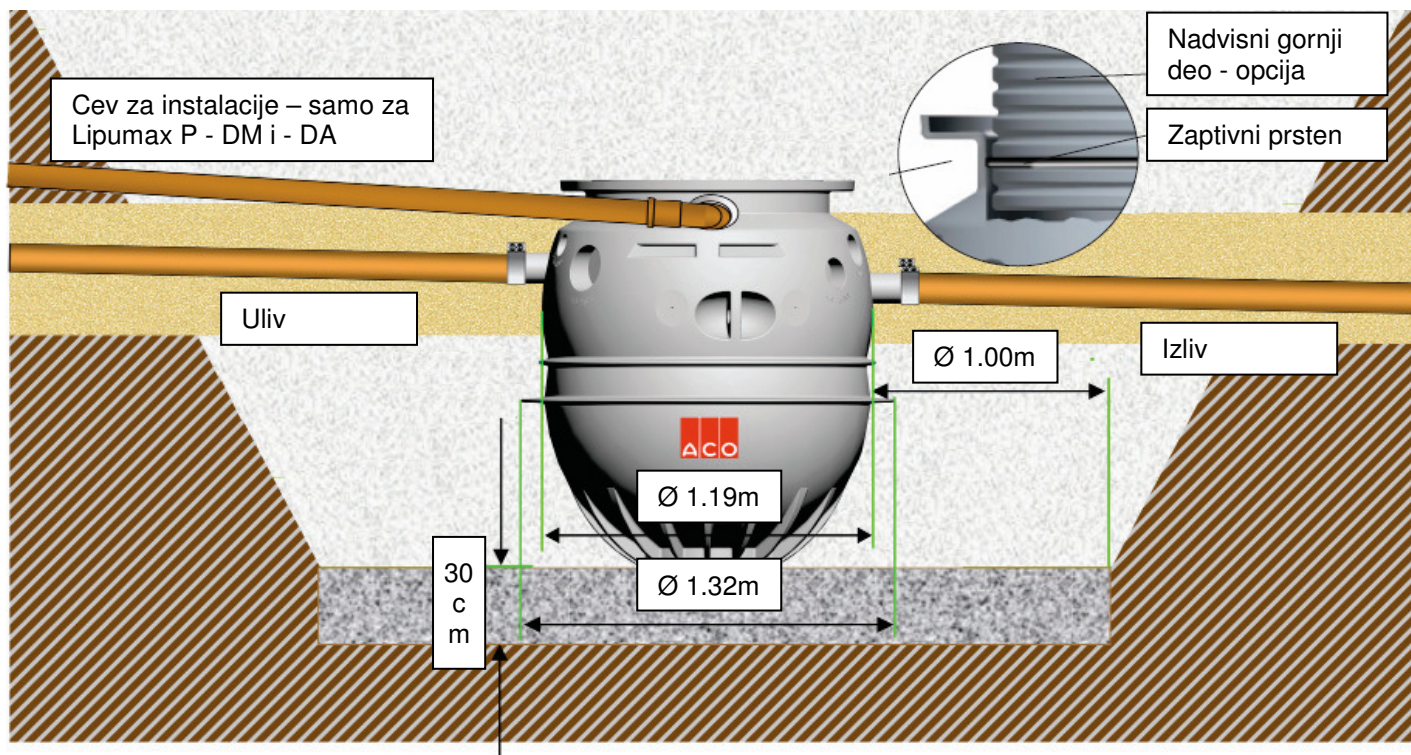


## UPUTSTVO ZA UGRADNJU

*Lipumax P/ Oleopator P/ Oleopass P separatori za ugradnju u zemlju*

Ovo uputstvo za ugradnju sadrži važne informacije!

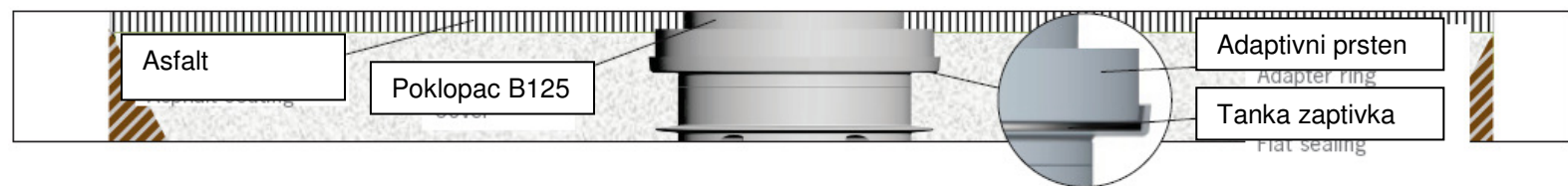
Mora biti isporučeno kupcu (korisniku) zajedno sa uređajem i potrebno ga je čuvati na sigurnom mestu.



### Pešačka zona A15 – trotoari, pešačke zone i slične površine



### Kolski saobraćaj B125 – parkinzi



### Teški kolski saobraćaj D400 – težak kamionski saobraćaj



## Iskopavanje građevinske jame

Za ACO separatore masti ili separatore lakih naftnih derivata, građevinska jama treba da bude dubine do maksimalno 3.6m + 30cm za podlogu za apsorbovanje vibracija. Bočne ivice jame treba da budu pod nagibom manjim od 45° ukoliko je tlo rastresito i manje od 60° ako je tlo kompaktno. Što je nagib strmiji to mora biti prikladno i profesionalno osiguran oblaganjem stranica jame ili drugim sigurnosnim merama.

## Temeljenje

Temeljenje treba sprovesti na zemljištu koje nije za izgradnju (pesak i fini šljunak). Ispuna treba da ima debljinu od otprilike 30cm i mora imati zbijenost po Proctoru od 97%.

## Ugradnja

- Postaviti separator vertikalno i horizontalno
- Poravnati ulivno/izlivne cevi po osama u skladu sa cevovodom
- Posebnu pažnju obratiti na smer protoka i nagib
- Povezati cevi – uliv/izliv
- Postaviti i proveriti vezu ulivni/izlivne cevi u skladu sa SRPS EN 1610:2006

## Veze cevovoda

Obratiti pažnju da je odvodna cev bez opasnosti od povratnog toka prema DIN 1986 deo 1 Temeljenje i bušenje cevi prema SRPS EN 1610:2006  
Pratiti stanje zaštite od korozije ako je potrebno. Projektovano prema DIN 30672 deo1.

## Ispunavanje građevinske jame

Ispuna građevinske jame mora biti sprovedena u krugu od 1m oko tela separatora sa nekoherentnim materijalom. Ispuniti jamu sa šljunkom koji ima u sebi peska, u jednakim slojevima maksimalne debljine od 30cm, i nabijati sa lakim uređajem za nabijanje do Dpr od 97%. Postupak ugradnje ne sme dovesti do bilo kakvih deformacija, oštećenja ili opterećenja na sam separator.

Ispunjavanje donjeg dela jame – gde je dno tela separatora kao i okoline horizontalnih rebara pa i gornjeg nosača poklopca, mora biti garantovano.

## Ploča za raspodelu opterećenja

Ploču za raspodelu opterećenja postaviti na kompaktno nekoherentno tlo. Ugraditi poklopac u centar. Naneti završni sloj (recimo asfalt) iznad ploče za raspodelu opterećenja što će omogućiti raspodelu opterećenja pod uglom od 45°. Ako sloj asfalta pređe 100mm, poklopac se može povisiti sa standardnim nadvisnim prstenovima postavljanjem između ploče i poklopca.

Ukoliko ploča za raspodelu opterećenja mora biti obezbeđena lokalno (na licu mesta) mora se uzeti u obzir sledeći način izrade:

### Ploča za raspodelu opterećenja Ø1550/850x200

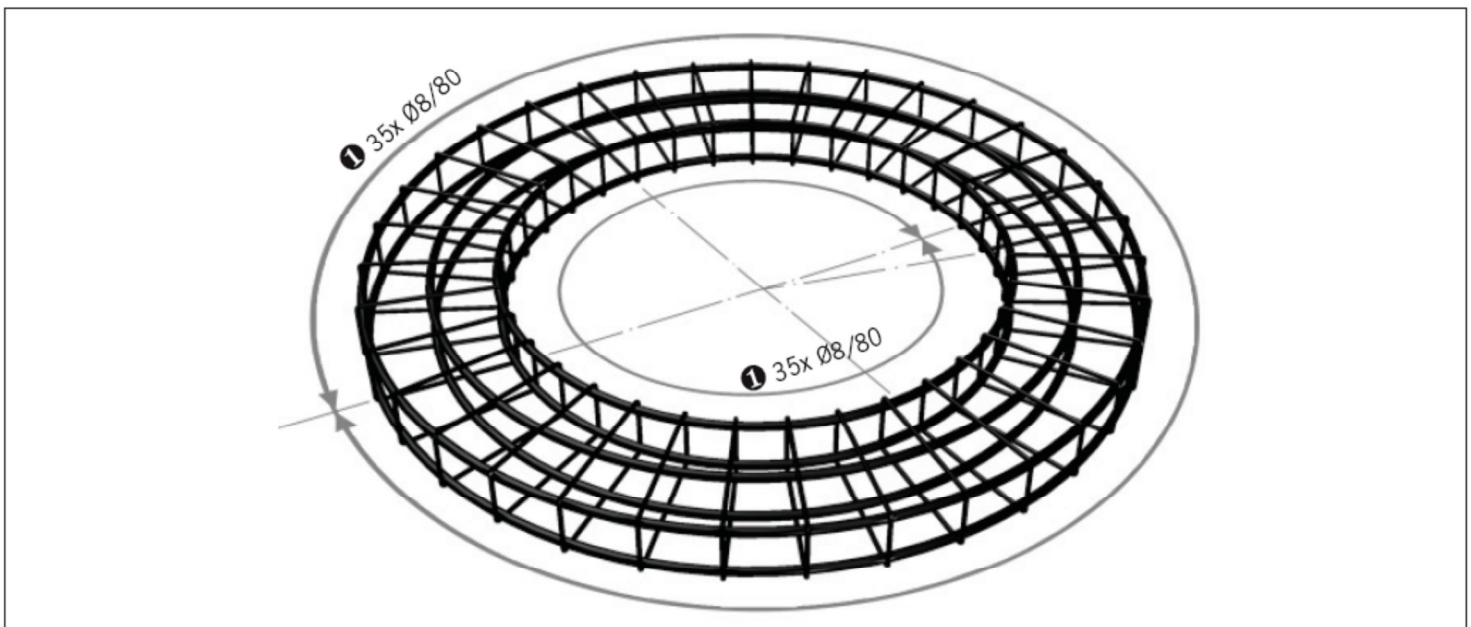
Izloženost: SLW 60 (klasa opterećenja 3 do 60t) prema DIN 1072

Marka betona: MB45

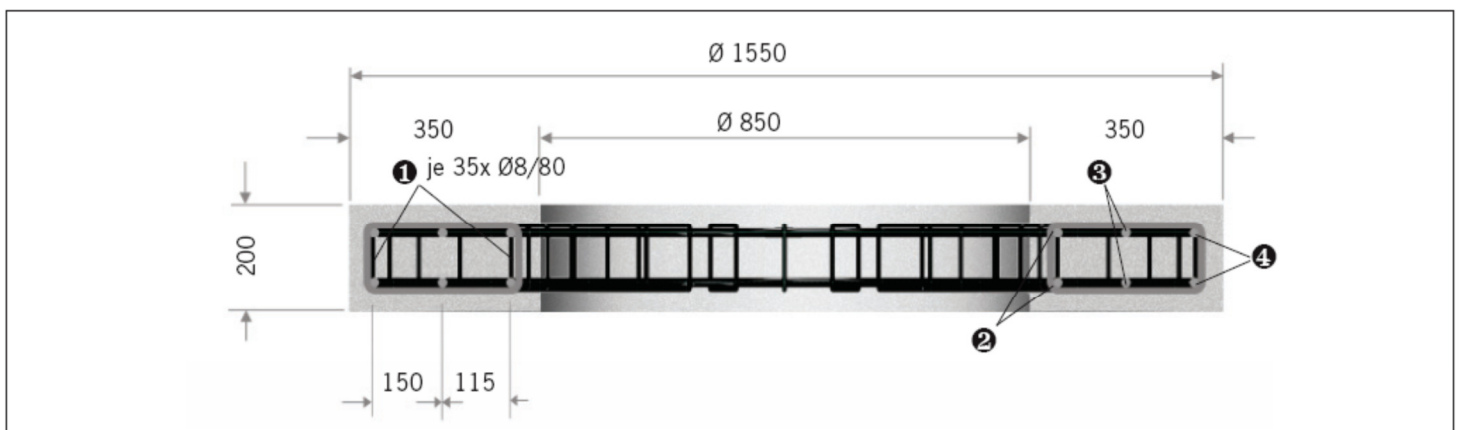
Armature: RA 500/550 (A)

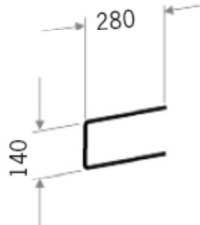

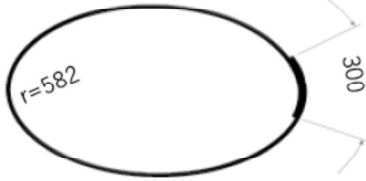

Izloženost betona: XC2 (vlažna, retko suva okolina), XF2 (umerena zasićenost vodom sa solima za odmrzavanje), XA2 (umereno hemijsko delovanje)

Plan armature:



Poprečni presek:



Red. Br.	Kom	Ø	Dužina (m)	Ukup.dužina (m)	$d_{Br}/d_s$	Crtež sa dimenzijama
1	70	8	0,70/ 0.70	49,0/ 49.0	4	
2	2	8	3,23/ 3.23	6,46/ 6.46		
3	2	8	3,95/ 3.95	7,90/ 7.90		
4	2	8	4,90/ 4.90	9,80/ 9.80		
Ukup.dužina armature 73.16(m), ukupna masa 28.9kg						