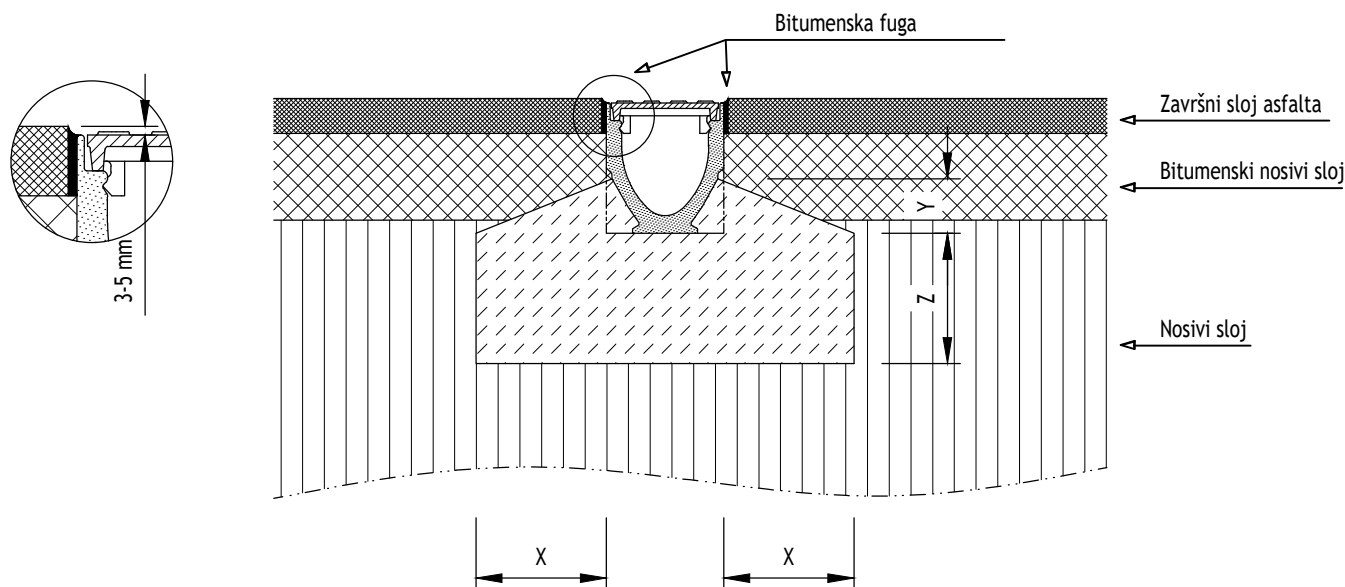
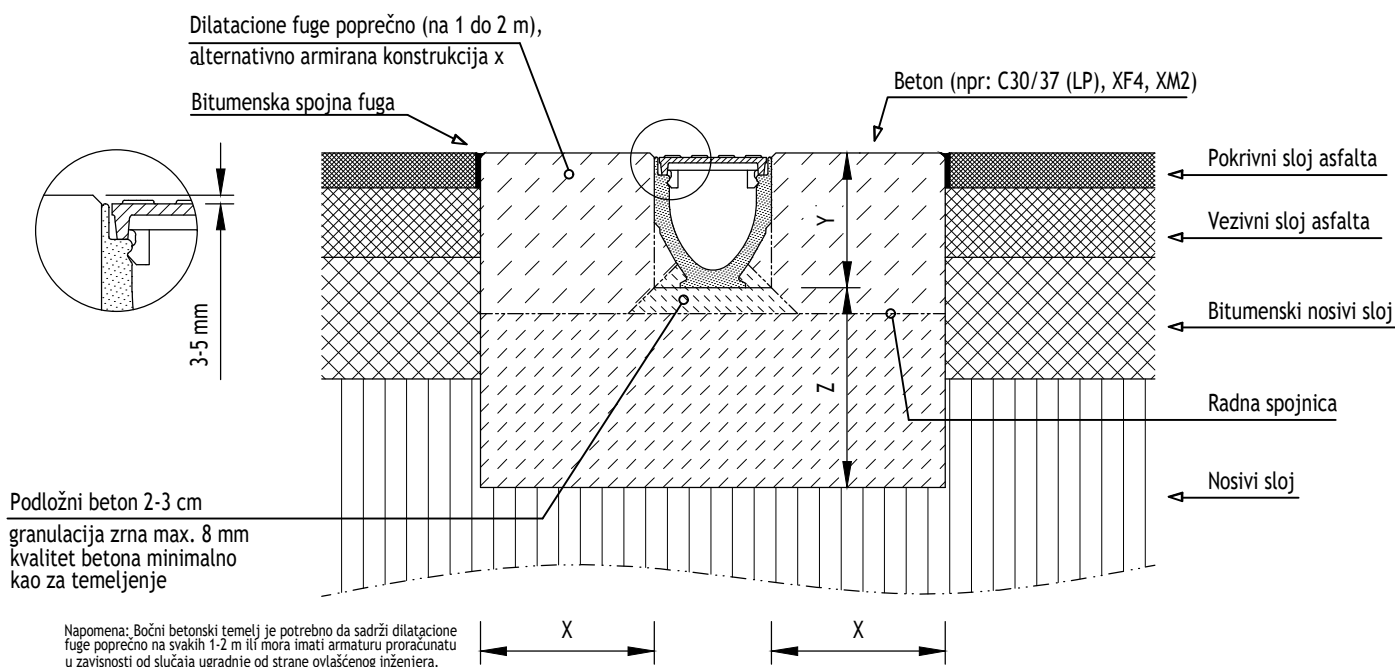


Uputstva za ugradnju za ACO Multiline, Asfalt



Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja	(SRPS EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja: ACO Multiline V 100 do V 500 (ovde prikazan V 100 tip 0.0		
Kvalitet betonskog temelja	(DIN EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15				Površina: Asfalt		ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a tel: +381(0)4141580 11283 Beograd fax: +381(0)4141590 www.aco.rs e-mail: aco@aco.rs
Klasa ekspozicije betona temelja		(X0)	(X0)						
Dimenzije temelja	(SRPS EN 1433)	X	≥ 10	≥ 10					
	Y	visina od dna do vrha rebra kanala							
	Z	≥ 10	≥ 10						
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.							Mere: cm	Crtež broj:	

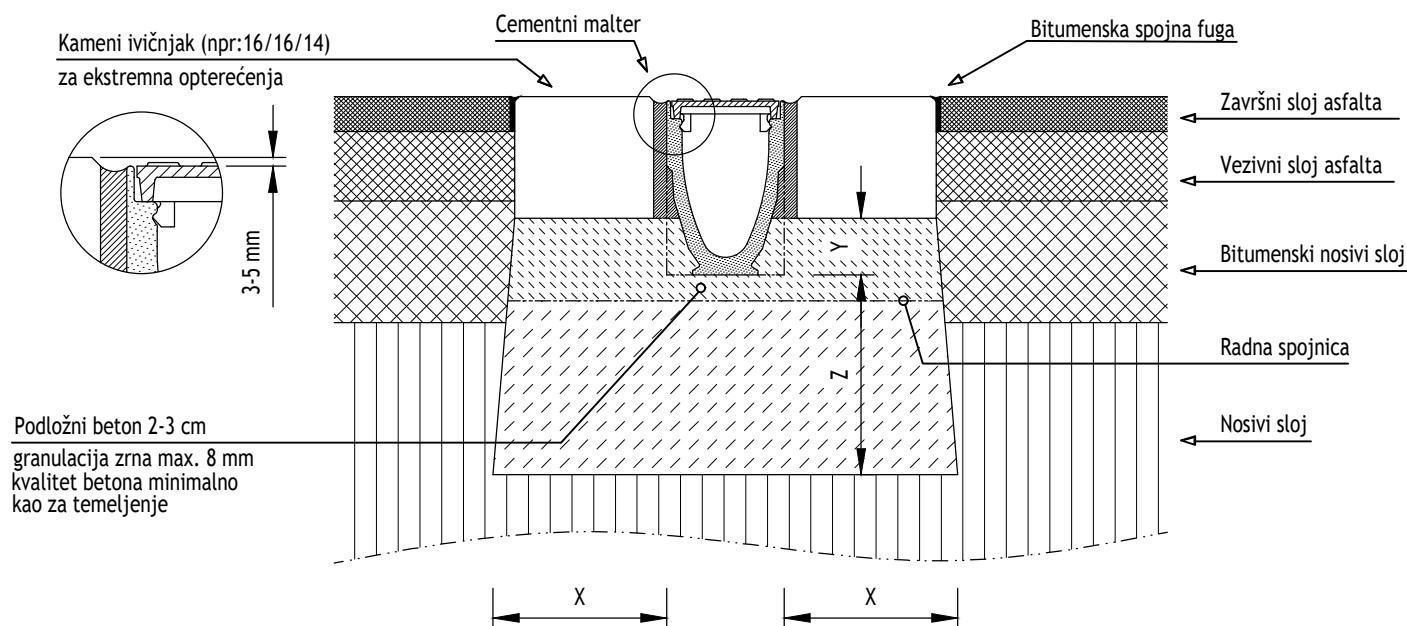


Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja	(SRPS EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja:		
Kvalitet betonskog temelja	(DIN EN 206-1)			≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 25/30	ACO Multiline V 100 do V 500 (ovde prikazan V 100 tip 0.0		
Klasa ekspozicije betona temelja				(X)	(X)	(X)	Površina: Asfalt		ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a tel: +381(0)4141580 11283 Beograd fax: +381(0)4141590 www.aco.rs e-mail: aco@aco.rs
Dimenzije temelja	(SRPS EN 1433)	X		≥ 15	≥ 20 (25)	≥ 20 (25)			
	Y			Građevinska visina kanala					
	Z			≥ 15	≥ 20 (25)	≥ 20 (25)			
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.							(25) -za kanal V400 i V500	Mere: cm	Crtež broj:

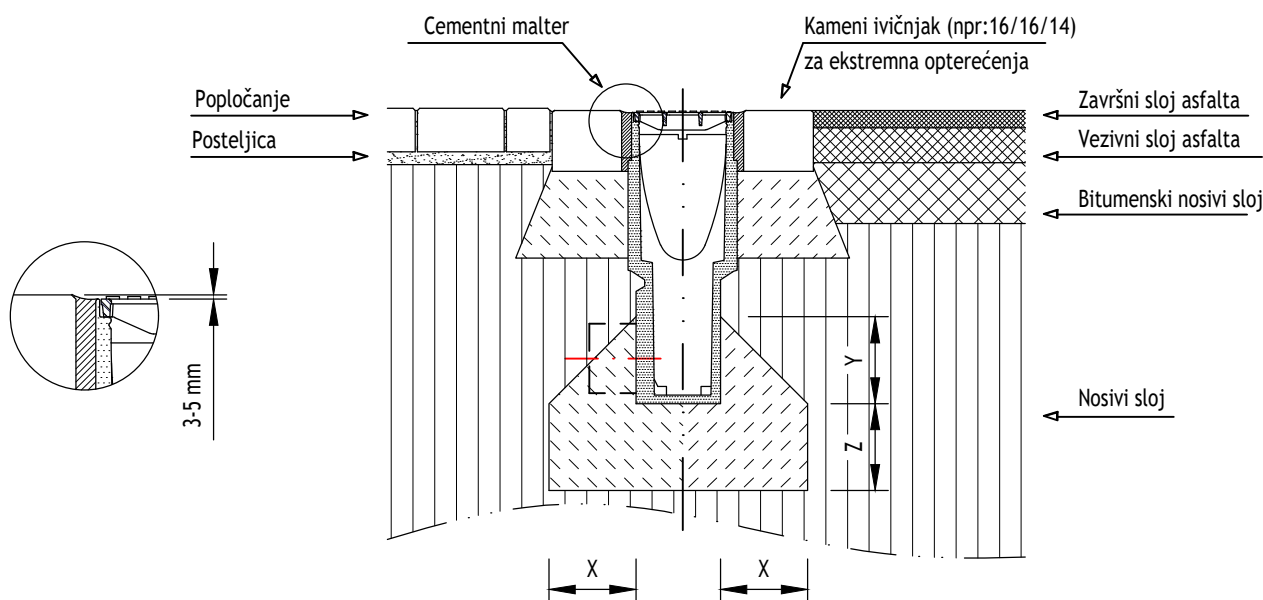
(25) - za kanal V400 i V500

Uputstva za ugradnju za ACO Multiline, Asfalt



Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja	(SRPS EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja:	
Kvalitet betonskog temelja	(DIN EN 206-1)			≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 25/30	ACO Multiline V 100 do V 500 (ovde prikazan V 100 tip 0.0)	
Klasa ekspozicije betona temelja				(X0)	(X0)	(X0)		
Dimenzije temelja	(SRPS EN 1433)	X		≥ 15	≥ 20 (25)	≥ 20 (25)	Površina: Asfalt	 ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a 11283 Beograd www.aco.rs tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: aco@aco.rs
	Y		Građevinska visina kanala					
	Z			≥ 15	≥ 20 (25)	≥ 20 (25)		
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena. (25cm za V400 i V500)							Mere: cm	Crtež broj:

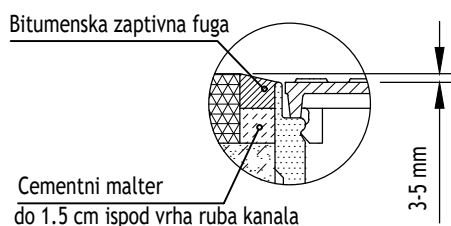
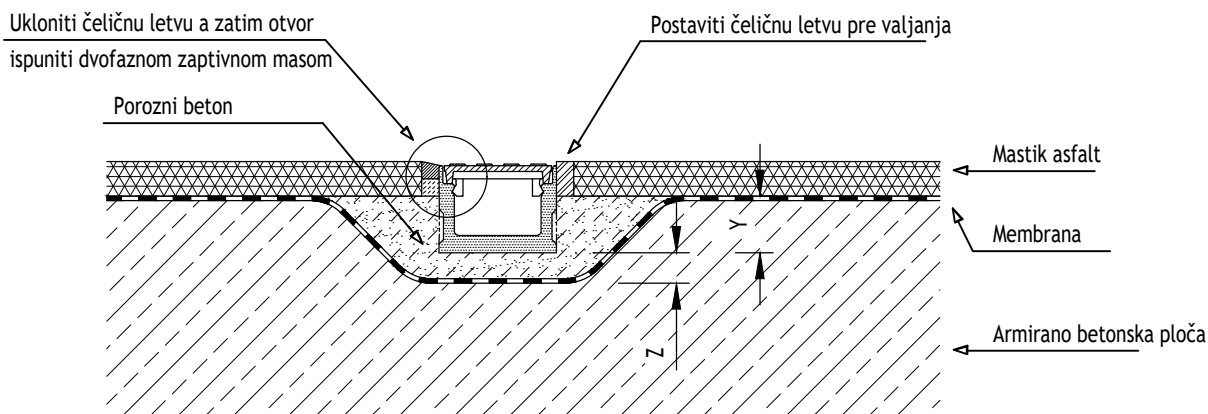


Napomena: Može biti korisno podići nivo temelja sabirnog okna do temelja kamenog ivičnjaka.

Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja	(SRPS EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja, sabirno okno:	
Kvalitet betonskog temelja	(DIN EN 206-1)				≥ C 25/30		ACO Multiline V 100 do V 500 (ovde prikazan V 100 tip 0.0)	
Klasa ekspozicije betona temelja					XF1			
Dimenzije temelja	(SRPS EN 1433)	X			≥ 20(25)		Površina: Asfalt/ Popločanje	 ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a 11283 Beograd www.aco.rs tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: aco@aco.rs
	Y				≥ 20(25)			
	Z				≥ 20(25)			
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena. (25cm za V400 i V500)							Mere: cm	Crtež broj:

Uputstva za ugradnju za ACO Multiline, Asfalt



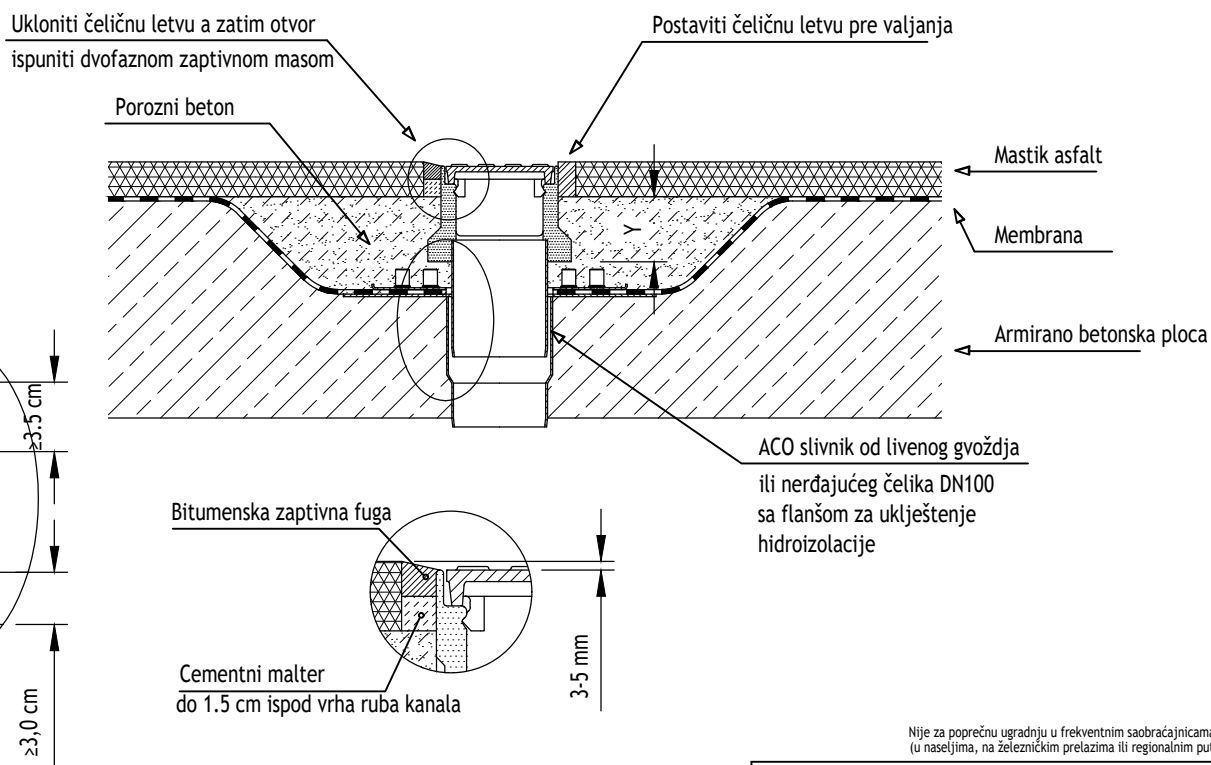
Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja:
ACO Multiline niskoprofilni kanal (ovde prikazan V100)

Klasa opterećenja	(SRPS EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	
Dimenzije temelja	(SRPS EN 1433)	X	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	
	Y		građevinska visina kanala				

Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.

Površina: Beton		ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a 11283 Beograd www.aco.rs tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: aco@aco.rs
Mere: cm	Crtež broj:	



Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja:
ACO Multiline niskoprofilni kanal (ovde prikazan V100, h 10cm)

Napomena: Prilikom ugradnje mastika asfalta obavezno koristiti čeličnu letvu kao zaštitu ruba kanala od uticaja visoke temperature prilikom valjanja. Nakon hlađenja odstraniti letvu, a fugu ispuniti hladnom bitumenskom masom.

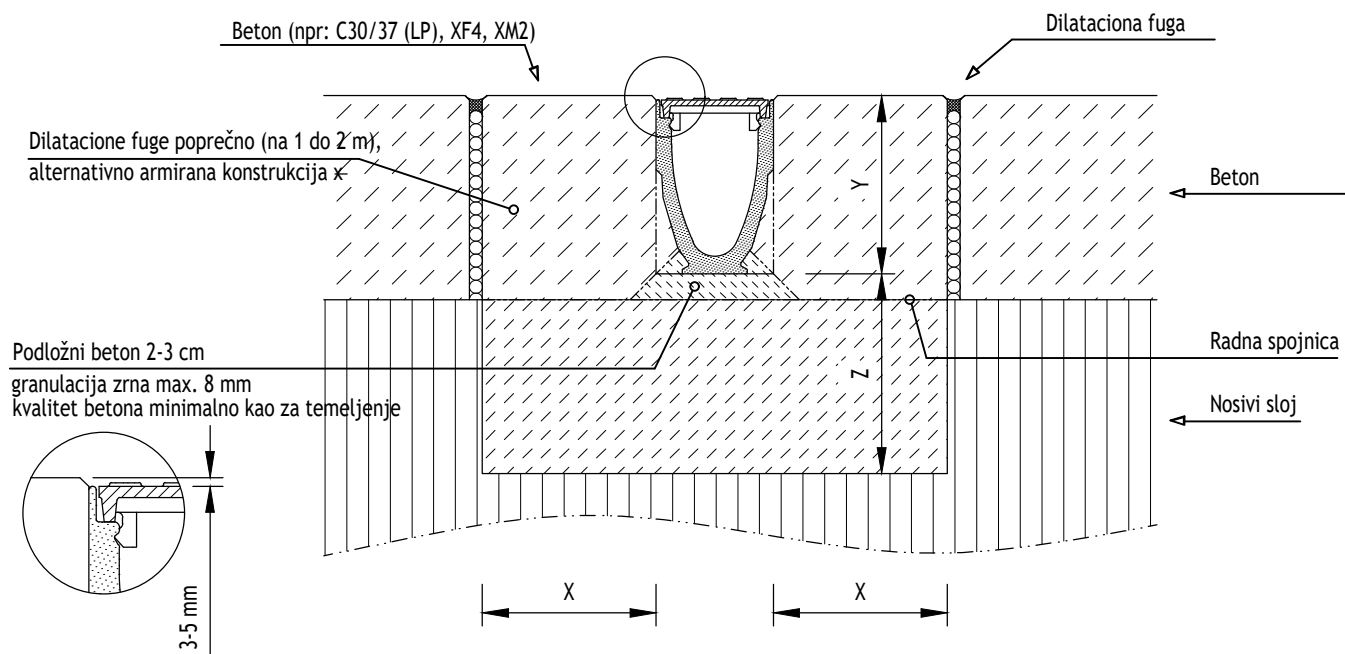
Klasa opterećenja	(SRPS EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	
Dimenzije temelja	(SRPS EN 1433)	X	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	
	Y		građevinska visina kanala umanjena za debljinu asfaltnog sloja				

Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.

Površina: Beton		ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a 11283 Beograd www.aco.rs tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: aco@aco.rs
Mere: cm	Crtež broj:	

Uputstva za ugradnju za ACO Multiline, Beton

VAŽNA NAPOMENA: Obavezno je izvođenje dilatacione fuge jednake debljini betonske ploče u skladu sa uputstvom!



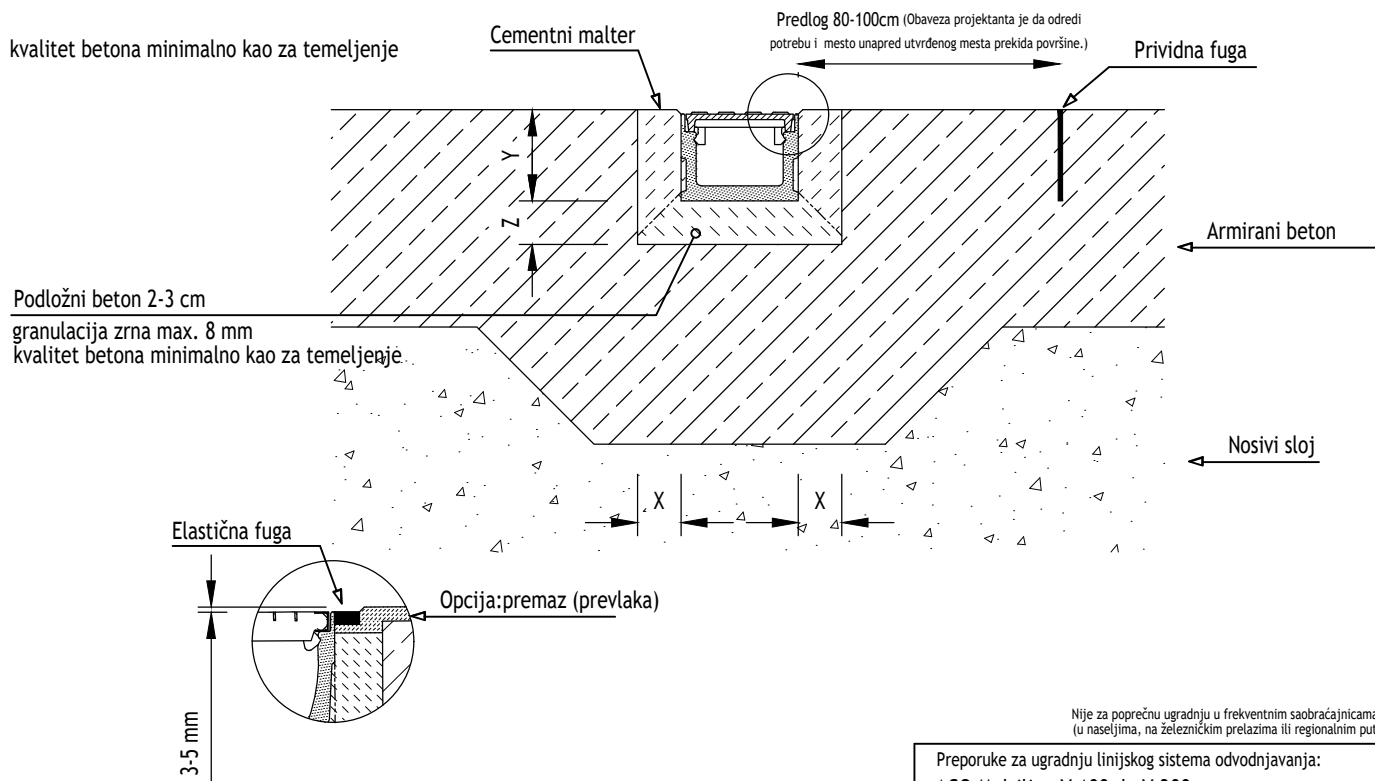
VAŽNA NAPOMENA: Obavezno je izvođenje dilatacione fuge jednake debljini betonske ploče u skladu sa uputstvom!

Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja (SRPS EN 1433)						A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja: ACO Multiline V 100 do V 500		
Kvalitet betonskog temelja (DIN EN 206-1)						≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 25/30			
Klasa ekspozicije betona temelja						(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	(X0)			
Dimenzije temelja (SRPS EN 1433)						X	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20 (25)		≥ 20 (25)	
Y						Građevinska visina kanala					Površina: Beton	 ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a tel: +381(0)4141580 11283 Beograd fax: +381(0)4141590 www.aco.rs e-mail: aco@aco.rs	
Z						≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20 (25)	≥ 20 (25)			
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.											Mere: cm		Crtež broj:

ACO građevinski elementi d.o.o.
 Mala pruga 39a
 11283 Beograd
 www.aco.rs
 tel: +381(0)4141580
 fax: +381(0)4141590
 e-mail: aco@aco.rs

kvalitet betona minimalno kao za temeljenje



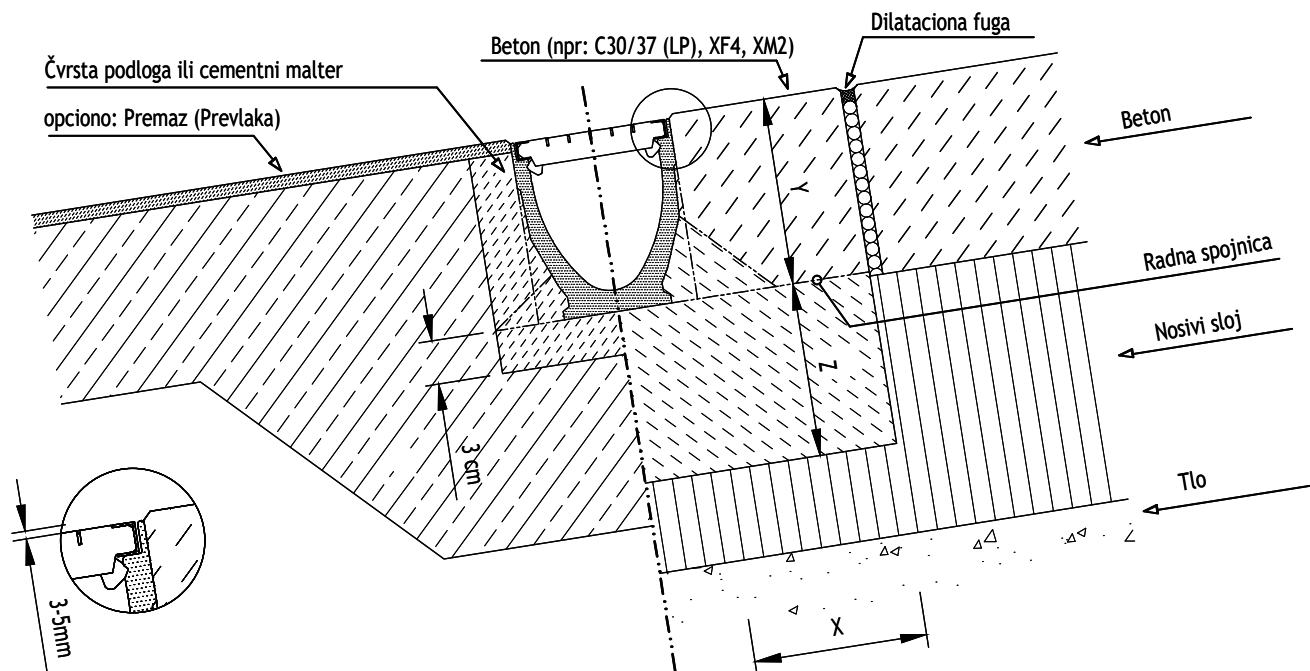
Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

3-5 n							Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja: ACO Multiline V 100 do V 300			
Klasa opterećenja	(SRPS EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Površina: Beton	 ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a tel: +381(0)4141580 11283 Beograd fax: +381(0)4141590 www.aco.rs e-mail: aco@aco.rs	
Kvalitet betonskog temelja	(DIN EN 206-1)	Cementni malter ili malter na bazi sintetičkih smola								
Dimenzije temelja	(SRPS EN 1433)	X/Z	≥ 2	≥ 2	≥ 2					
Y		Građevinska visina kanala								
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.								Mere: cm	Crtež broj:	

ACO građevinski elementi d.o.o.
 Mala pruga 39a
 11283 Beograd
 www.aco.rs
 tel: +381(0)4141580
 fax: +381(0)4141590
 e-mail: aco@aco.rs

Uputstva za ugradnju za ACO Multiline, Beton

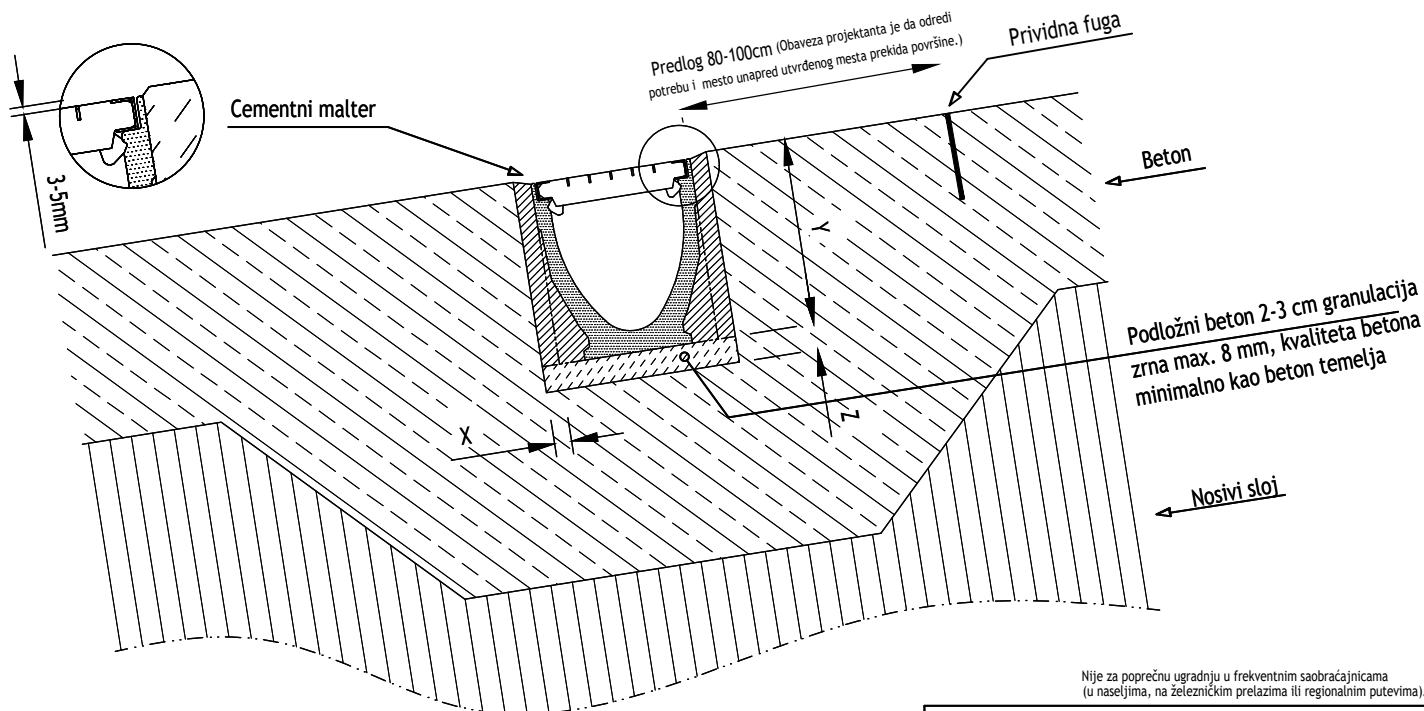
VAŽNA NAPOMENA: Obavezno je izvođenje dilatacione fuge jednake debljini betonske ploče u skladu sa uputstvom!



VAŽNA NAPOMENA: Obavezno izvođenje dilatacione fuge jednake debljini betonske ploče u skladu sa uputstvom!

Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja (SRPS EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600		Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja: ACO Multiline V 150 do V 300, Rampa	
Kvalitet betonskog temelja (DIN EN 206-1)		B 15	B 25	B 25	B 25			
Klasa ekspozicije betona temelja		C 12/15	C 20/25	C 20/25	C 20/25			
Dimenzije temelja (SRPS EN 1433)	X	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20		Površina:	ACO građevinski elementi d.o.o.
	Y	Građevinska visina kanala					Beton	Mala pruga 39a 11283 Beograd www.aco.rs
	Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20		Mere: cm	tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: aco@aco.rs
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.							Crtež broj:	

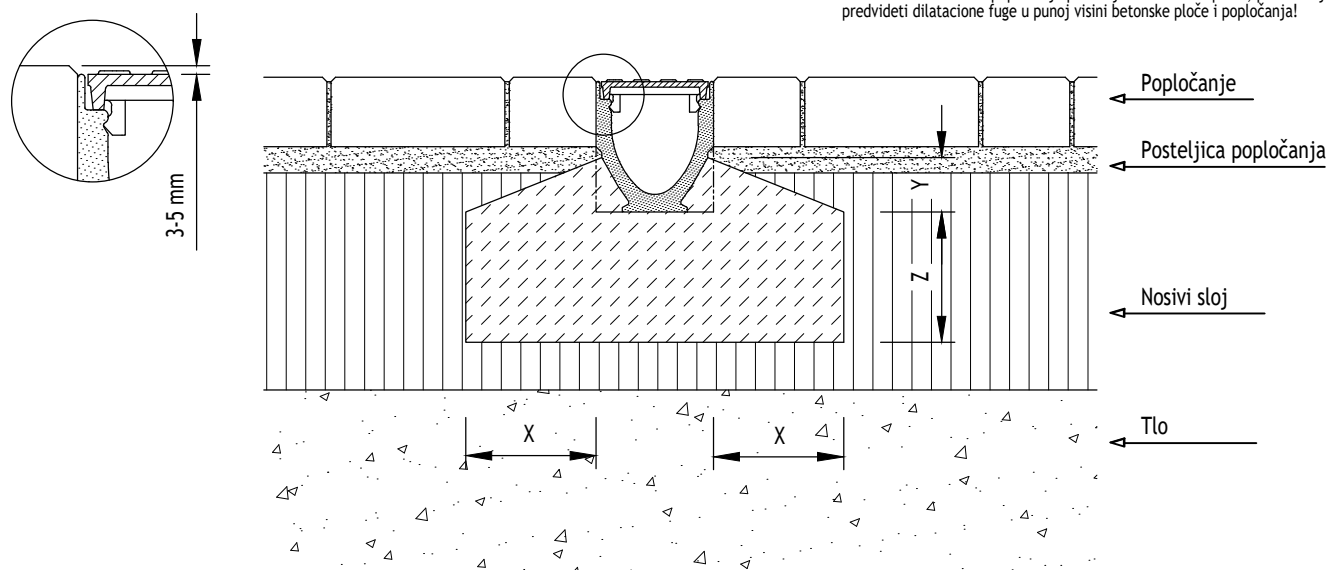


Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

							Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja: ACO Multiline V150 do V300, Rampa (ovde prikazan V150 0.0)		
Klasa opterećenja (SRPS EN 1433)		A 15	B 125	C 250	D 400	E 600		Površina:	 ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a tel: +381(0)4141580 11283 Beograd fax: +381(0)4141590 www.aco.rs e-mail: aco@aco.rs
Dimenzije temelja Tip M (SRPS EN 1433) X		≥ 2	≥ 2	≥ 2				Beton	
Y		građevinska visina kanala							
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.									
							Mere: cm	Crtež broj:	

Uputstva za ugradnju za ACO Multiline, Popločanje

NAPOMENA: Ukoliko se popločanje postavlja na betonsku ploču, potrebno je predvideti dilatacione fuge u punoj visini betonske ploče i popločanja!

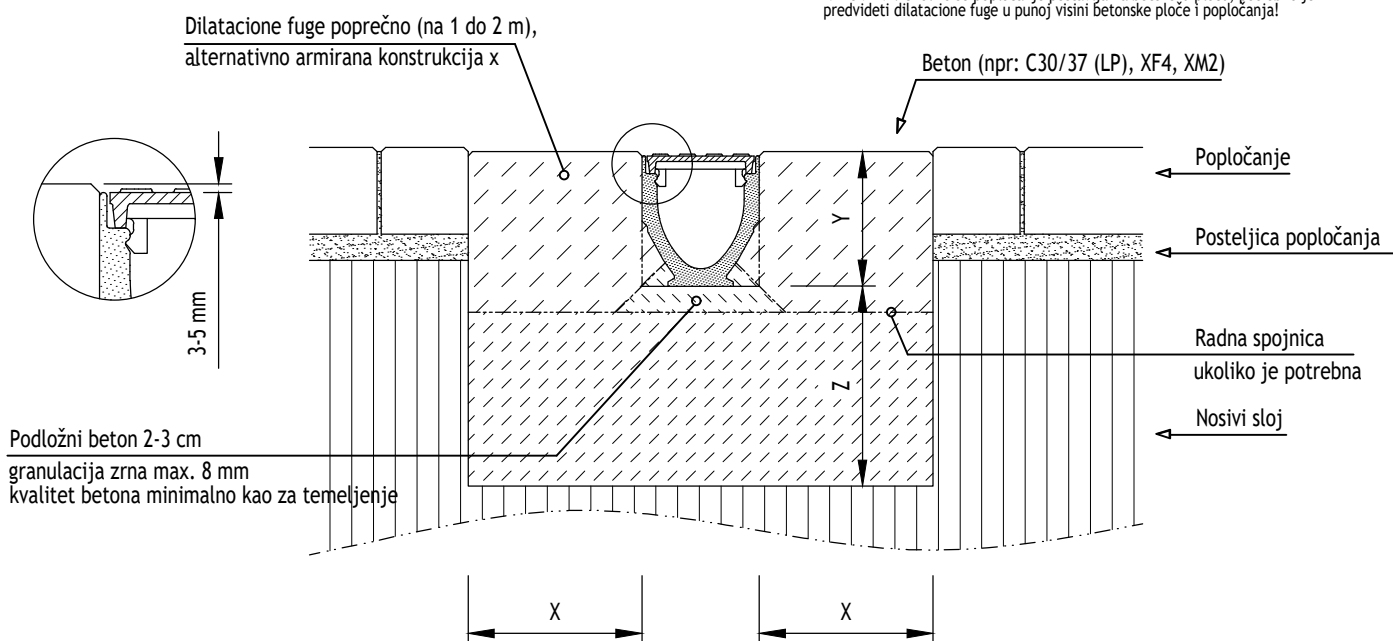


Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja (ref. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja: ACO Multiline V 100 do V 500 (ovde prikazan V 100 tip 0.0)	
Minimalna klasa betona za oblogu oko kanala (ref. DIN 1045-2)	B 15	B 15	B 25				Površina: Popločanje	ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a 11283 Beograd www.aco.rs tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: aco@aco.rs
(DIN EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25					
Dimenzije betonske obloge	X	≥ 10	≥ 10	≥ 15				
	Y	Visina ivičnog dzepa kanala						
	Z	≥ 10	≥ 10	≥ 15			Mere: cm	Crtež broj:

Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.

NAPOMENA: Ukoliko se popločanje postavlja na betonsku ploču, potrebno je predvideti dilatacione fuge u punoj visini betonske ploče i popločanja!

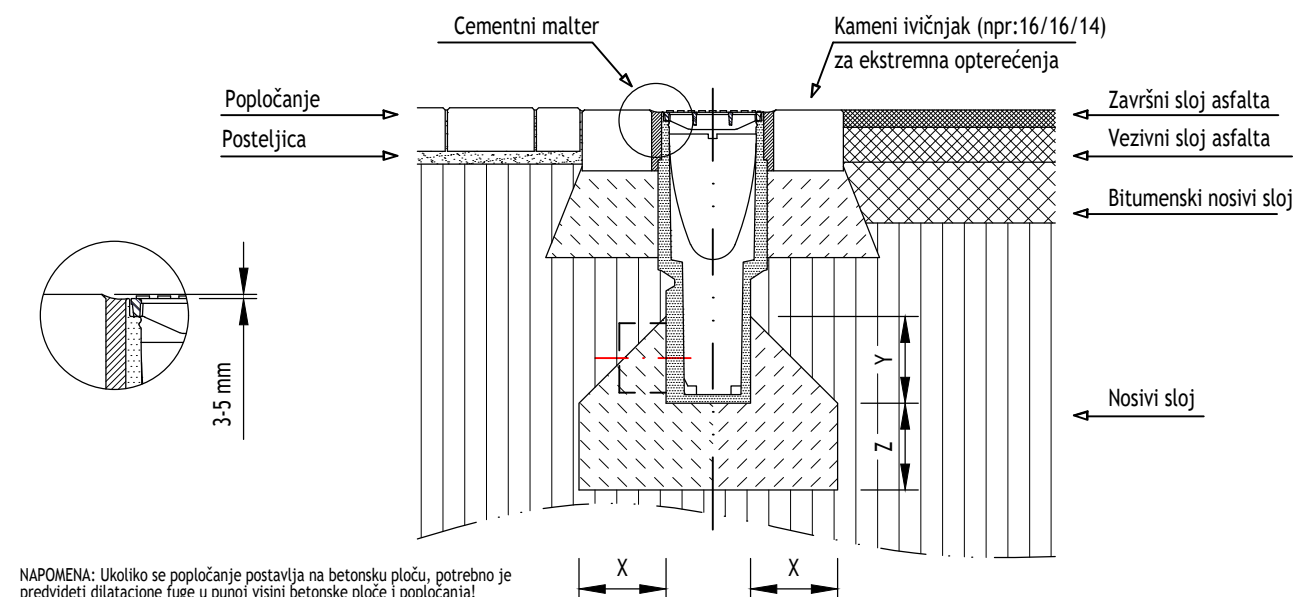


Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja (ref. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja: ACO Multiline V 100 do V 500 (ovde prikazan V 100 tip 0.0)	
Minimalna klasa betona za oblogu oko kanala (ref. DIN 1045-2)				B 25	B 25		Površina: Popločanje	ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a 11283 Beograd www.aco.rs tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: aco@aco.rs
(ref. DIN EN 206-1)				C 25/30	C 25/30			
Dimenzije betonske obloge	X			≥ 20	≥ 20			
	Y			Grad. visina kanala				
	Z			≥ 20	≥ 20		Mere: cm	Crtež broj:

Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.

Uputstva za ugradnju za ACO Multiline, Popločanje



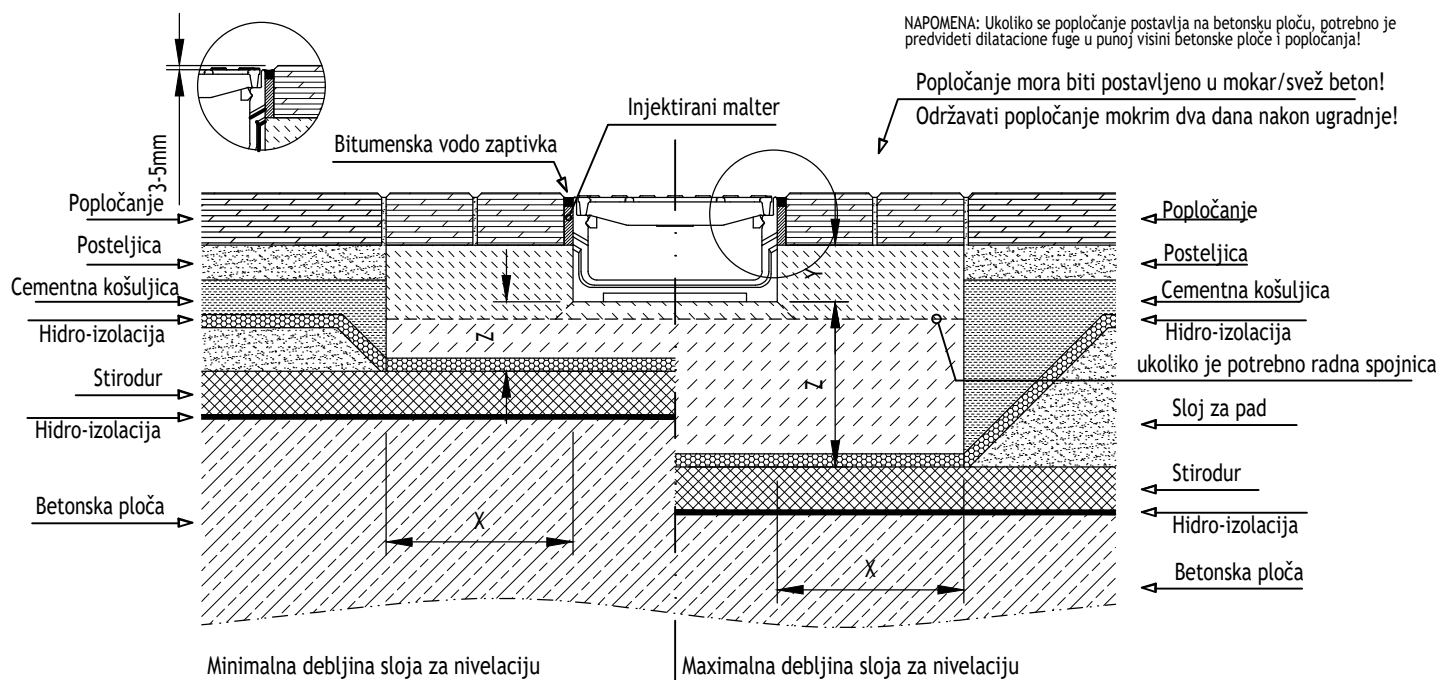
NAPOMENA: Ukoliko se popločanje postavlja na betonsku ploču, potrebno je predvideti dilatacione fuge u punoj visini betonske ploče i popločanja!

NAPOMENA: Može biti korisno podići nivo temelja sabirnog okna do temelja kamenog ivičnjaka.

Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja	(SRPS EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600		Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja, sabirno okno:
Kvalitet betonskog temelja	(DIN EN 206-1)				≥ C 25/30			ACO Multiline V 100 do V 500 (ovdje prikazan V 100 tip 0.0)
Klasa ekspozicije betona temelja					XF1			
Dimenzije temelja	(SRPS EN 1433)	X			≥ 20(25)			
	Y				≥ 20(25)			
	Z				≥ 20(25)			
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena. (25cm za V400 i V500)								
							Površina:	
							Asfalt/ Popločanje	
							Mere:	cm
							Crtež broj:	

ACO građevinski elementi d.o.o.
Mala pruga 39a
11283 Beograd
www.aco.rs
tel: +381(0)4141580
fax: +381(0)4141590
e-mail: aco@aco.rs



NAPOMENA: Ukoliko se popločanje postavlja na betonsku ploču, potrebno je predvideti dilatacione fuge u punoj visini betonske ploče i popločanja!

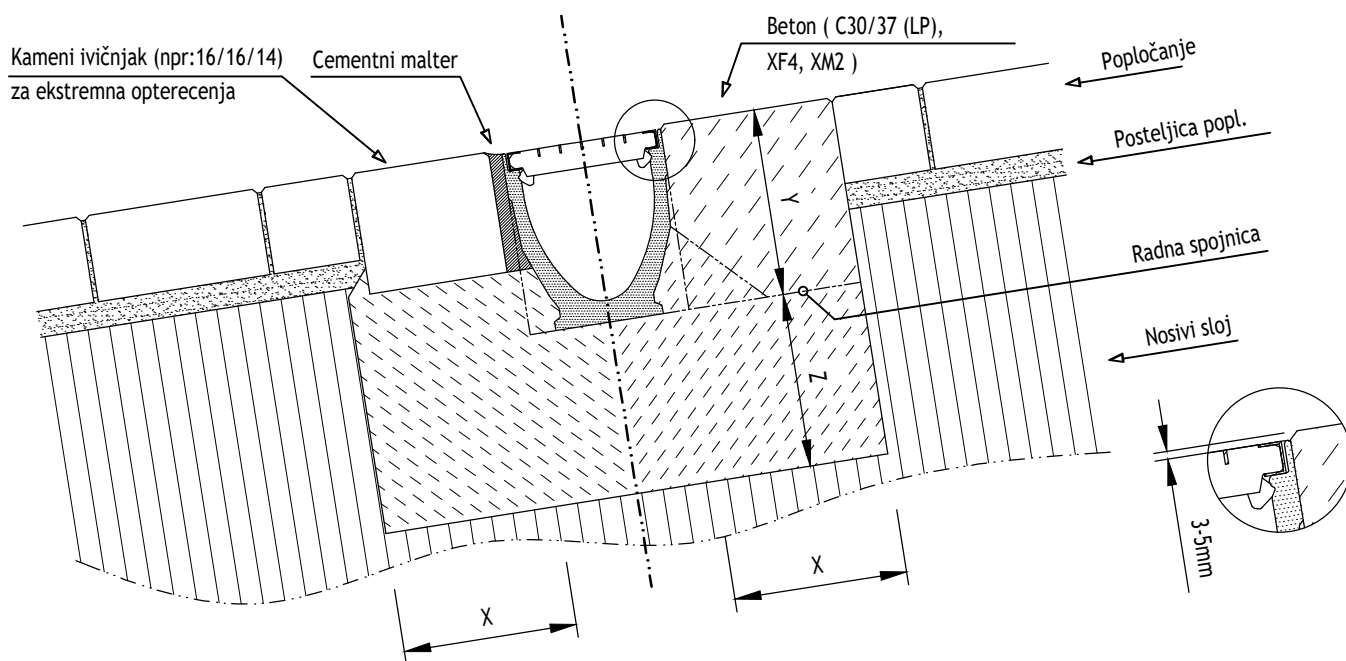
Napomena: Sve slojeve izvesti u skladu sa preporukom projektanta

Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja	(ref. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Sve popločanje do ruba kanala mora biti postavljeno u mokar beton. Svi spojevi unutar popločanja moraju biti ispunjeni zalivanjem malterom.
Min. kvalitet betona za polaganje	(ref. DIN EN 206-1)				≥ C 25/30			
Dimenzije sloja za polaganje betona	X				≥ 20			
	Y				(X0)			
	Z				Od dna kanala do dna popločanja			
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.								važi za sledeći sistem linijskog odvodnjavanja: ACO Multiline V 200 niskoprofilni kanal
							Površina:	
							Popločanje	
							Mere:	cm
							Crtež broj:	
							Preporuka za ugradnju:	
							ACO Multiline V200 niskoprofilni na betonskoj ploči	
							Mala pruga 39a 11283 Beograd www.aco.rs	
							tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: aco@aco.rs	

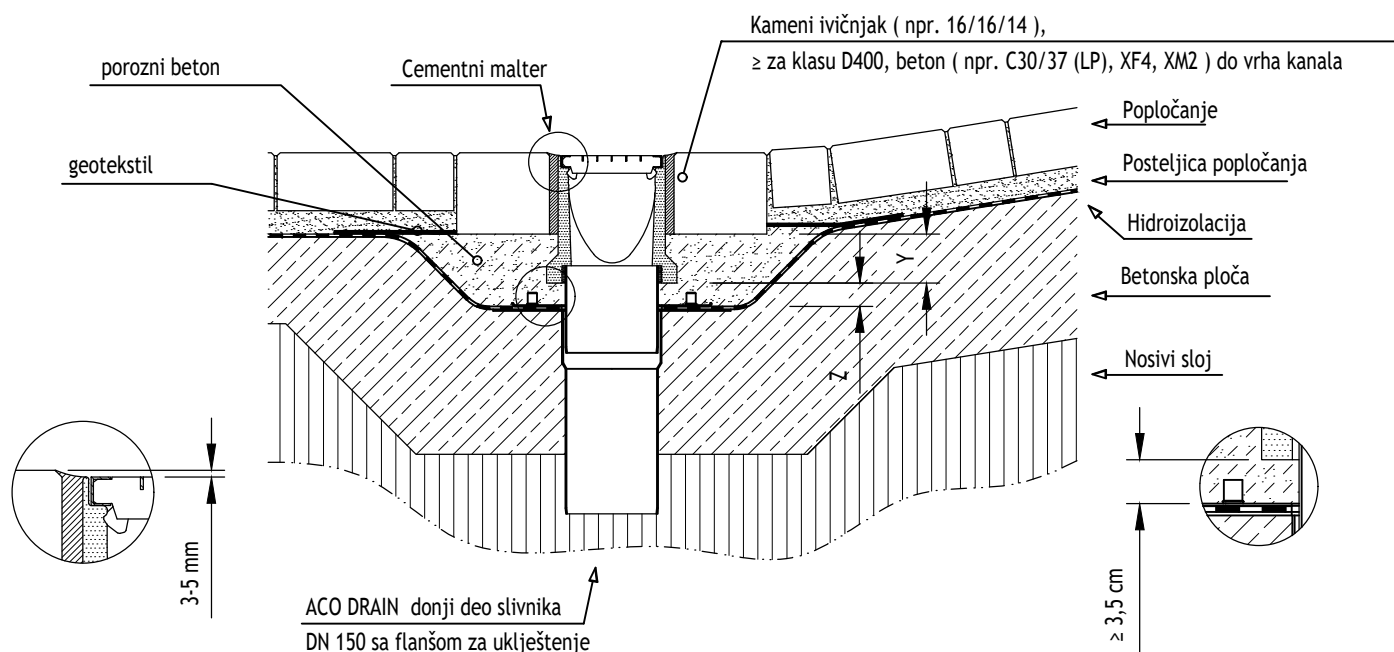
Uputstva za ugradnju za ACO Multiline, Popločanje

NAPOМЕНА: Ukoliko se popločanje postavlja na betonsku ploču, potrebno je predvideti dilatazione fuge u punoj visini betonske ploče i popločanja!



Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

Klasa opterećenja	(ref. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900	Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja:	
Minimalna klasa betona za oblogu oko kanala	(ref. DIN 1045-2)		C 25/30	C 25/30	C 25/30			ACO Multiline V 100 do V 500, na rampi (prikazan V100 tip0.0)	
	(ref. DIN EN 206-1)		XF1	XF1	XF1			Površina: Popločanje	 ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a 11283 Beograd www.aco.rs tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: aco@aco.rs
Dimenzije betonske obloge	X	≥ 15	≥ 20	≥ 20					
	Y	Građevinska visina kanala							
	Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20					
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.								Mere: cm	Crtež broj:



Nije za poprečnu ugradnju u frekventnim saobraćajnicama (u naseljima, na železničkim prelazima ili regionalnim putevima).

							Preporuke za ugradnju linijskog sistema odvodnjavanja: ACO Multiline V 150 do V 300, na rampi (prikazan V 150 tip 0.0)		
							Površina: Popločanje iznad AB ploče	 ACO građevinski elementi d.o.o. Mala pruga 39a 11283 Beograd www.aco.rs tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: aco@aco.rs	
Klasa opterećenja	(ref. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600			F 900
Dimenzije betonske obloge	Y		Visina kanala - visina popločanja						
	Z		≥2 iznad slivnika za vezu hidroizolacije						
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO građevinskih elemenata. Svaka reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole je zabranjena.									
Mere: cm							Crtež broj:		