

PROCEDURA DE MONTAJ A RIGOLELOR CAROSABILE

Descriere tehnica rigola

Bloc de beton pentru colectarea si evacuarea apelor pluviale, model SYMM 54.

Produs de beton vibropresat clasa C35/45, realizat prin folosirea cimentului II A-S 42,5R, agregate cu diametrul de pana la 16 mm si aditivi plastifianti.

ETAPELE DE MONTAJ

1. Realizarea fundatiei
2. Montarea si alinierea rigolelor
3. Rosturi intre rigole

1. Realizarea fundatiei

Se va realiza o sapatura de fundatie continua cu adancimea de 80-100 mm si latimea de 150 cm. Dupa atingerea cotei de fundare se va compacta terenul natural si se va aterne un strat de 10-15 cm balast 0-63 compactat.

Ulterior realizarii stratului de forma din balast, in functie de sarcina de exploatare a drumului si la indicatiile proiectantului se poate turna un radier din beton clasa C12/15 cu o grosime de 20 cm sau un strat de balast stabilizat cu ciment 6% cu o grosime de 20 cm sau un strat din piatra sparta 0-63 cu o grosime de 15 cm.

2. Montarea si alinierea rigolelor

Manipularea si montarea rigolelor se realizeaza cu dispozitive de ridicat prevazute cu clesti speciali de prindere.

In cazul fundatiilor din beton întărit sau balast stabilizat, pe centrul fundatiei se toarna un strat de mortar de 25 mm (1:3 ciment :nisip) pe care se aseaza rigola. Rigolele sunt asezate la nivel si alinate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc.

In cazul fundatiilor din piatra sparta, pe centrul fundatiei se aseaza un strat de nisip de 2-3 cm pe care se aseaza rigola. Rigolele sunt asezate la nivel si alinate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc.

Pe o parte si pe cealalta a rigolei se realizeaza umpluturi respectandu-se stratificatia din proiect. Umpluturile realizate se compacteaza in straturi de cate 10 cm.

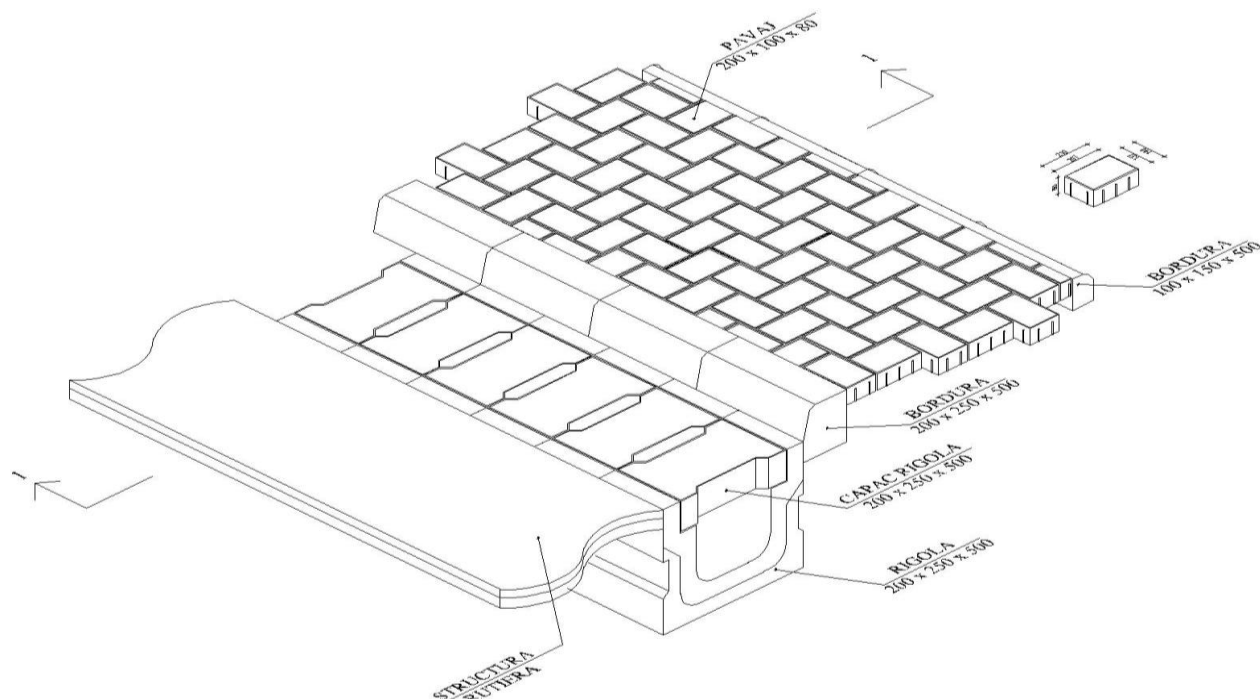
3. Rosturi intre rigole

Rigolele se pot monta fara rosturi sau cu rosturi de 8-10 mm umplute cu mortar (un amestec 1:4 - ciment:nisip). Rosturile trebuie completate in intregime.

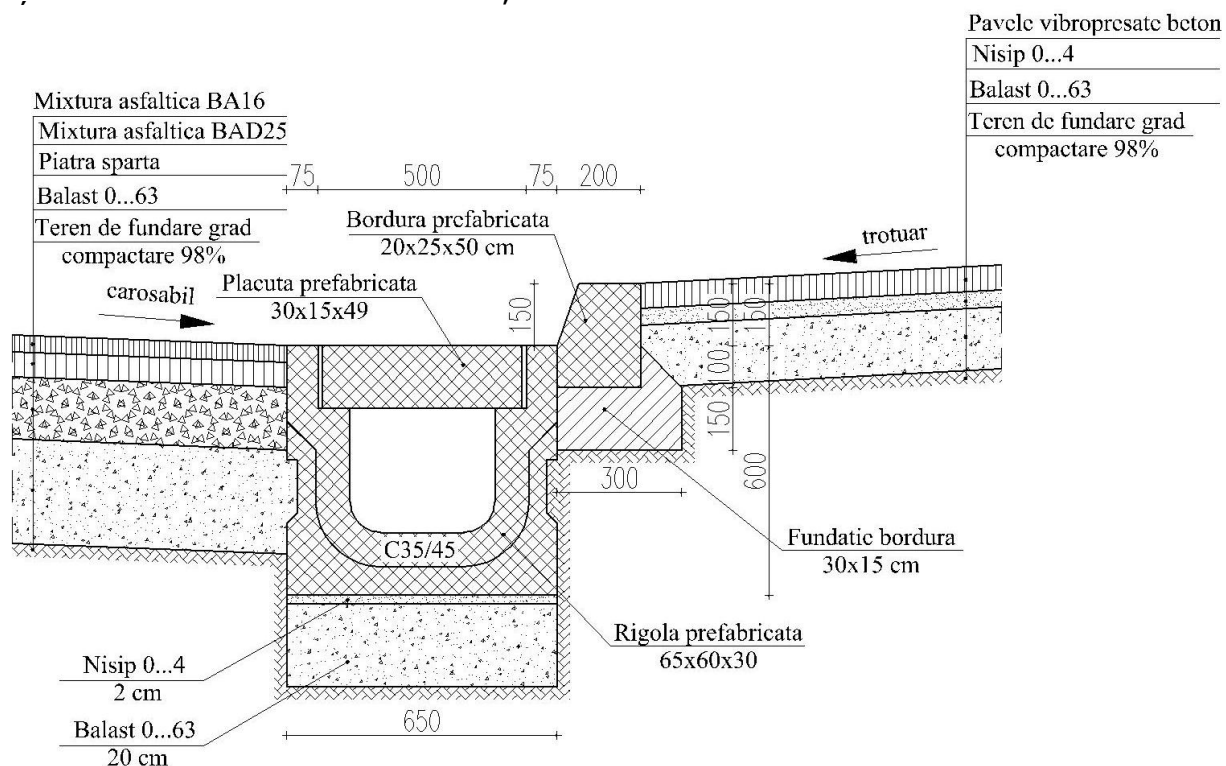
SC SYMMETRICA SRL

SISTEMUL DE MONTAJ AL RIGOLELOR CAROSABILE ADÂNCI

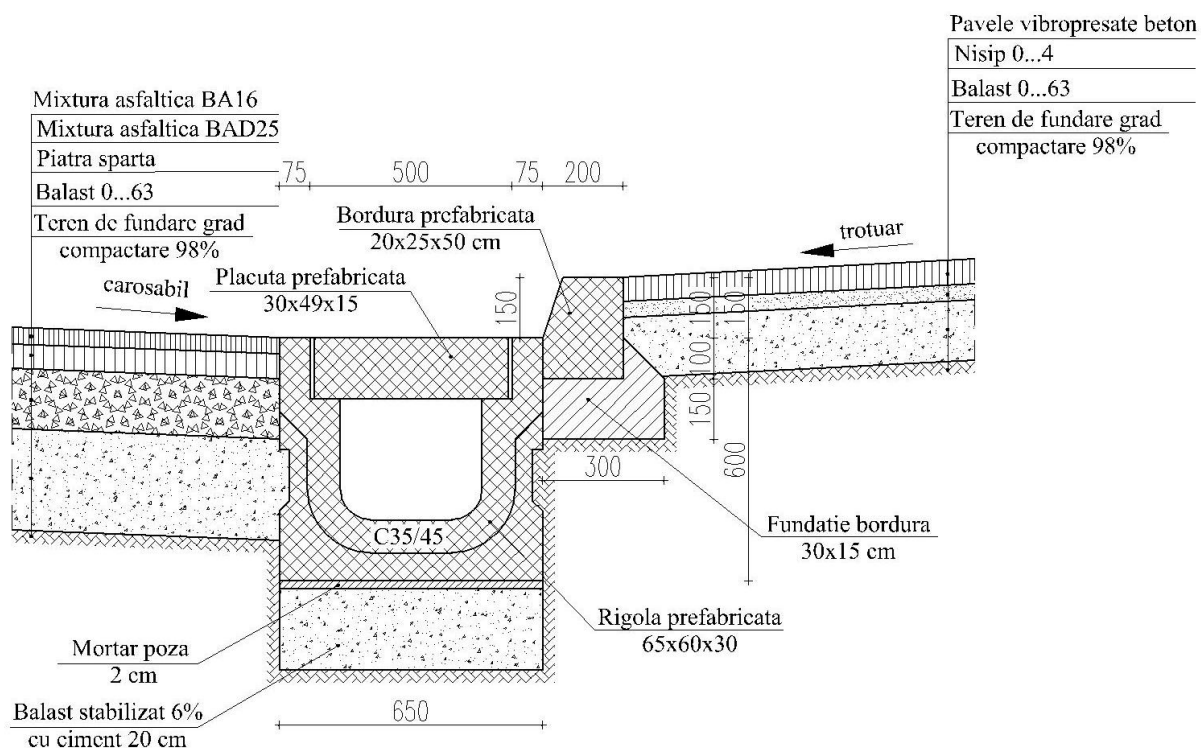
VEDERE SPAȚIALĂ



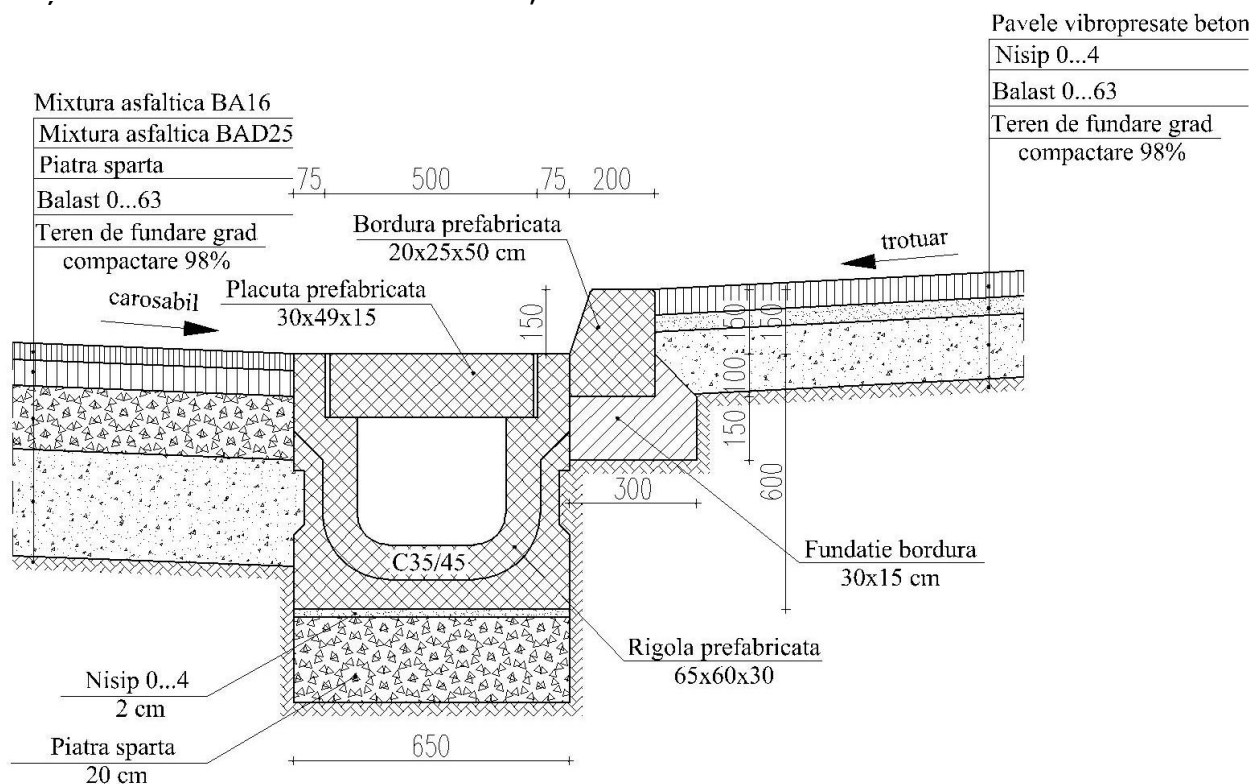
SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1, ÎN VARIANTA MONTAJ PE BALAST



SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1, ÎN VARIANTA MONTAJ PE BALAST STABILIZAT



SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1, ÎN VARIANTA MONTAJ PE PIATRĂ SPARTĂ



pag. 4 / 5

VEDERE SPAȚIALĂ

