

ИМК**INSTITUT ZA
MATERIJALE I
KONSTRUKCIJE**Telefon (011) 33-70-152
Telefaks (011) 33-70-253**GRAĐEVINSKI FAKULTET
UNIVERZITETA U BEOGRADU**Bulevar revolucije 73
P. fax 895, 11001 Beograd
Telefon (011) 33-70-023
Telefaks (011) 33-70-223
Žiro račun 40803-603-9-4314

На основу члана 15. и 18. Закона о изградњи објеката, ("Службени гласник Републике Србије", бр. 44/95) издаје се

ПОТВРДА

Да су радници Института за материјале и конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду

1. Проф. др Михаило Мурављов, дипл. грађ. инж.
(одговорни носилац задатка)



(потпис)

2. В. стр. сар. Тихомир Ковачевић, дипл. грађ. инж.



израдили ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ под називом:

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ПОЦИНКОВАНИХ МЕТАЛНИХ РЕШЕТКИ ЗА КАНАЛЕ

Наведена документација је израђена у складу са захтевом Наручиоца и одредбама поменутог Закона.

Београд, октобар 1999.

УПРАВНИК ИНСТИТУТА
за материјале и конструкције

Проф. др Александар Паквор, дип. инж. грађ.

ДЕКАН ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
Универзитета у Београду

Проф. др Живојин Прашчевић, дип. инж. грађ.

1. УВОД

На основу прихваћене наше понуде, која је заведена код нас под бројем 13464 од 15.09.1999. год., овај Институт је извршио испитивање достављених узорака металних решетке за канале.

2. ИЗВРШЕНО ИСПИТИВАЊЕ

Испитивање носивости предметне решетке изведено је у свему према важећој техничкој регулативи. Ослањање решетке је изведено, сходно важећем стандарду, по мањем распону, а оптерећење је нанесено преко одговарајућег подметача, чије су димензије, такође, прописане стандардом. У току испитивања мерени су и угиби у средини распона, са обе стране подметача. Табела са резултатима и добијени дијаграм сила-угиб, дати су у прилогу Извештаја.

3. ЗАКЉУЧАК

На основу добијених резултата и услова прописаних у стандарду, може се закључити да испитивана решетка задовољава стандардом прописане услове и да се може користити за покривање канала у оквиру саобраћајница.

С а с т а в и л и :

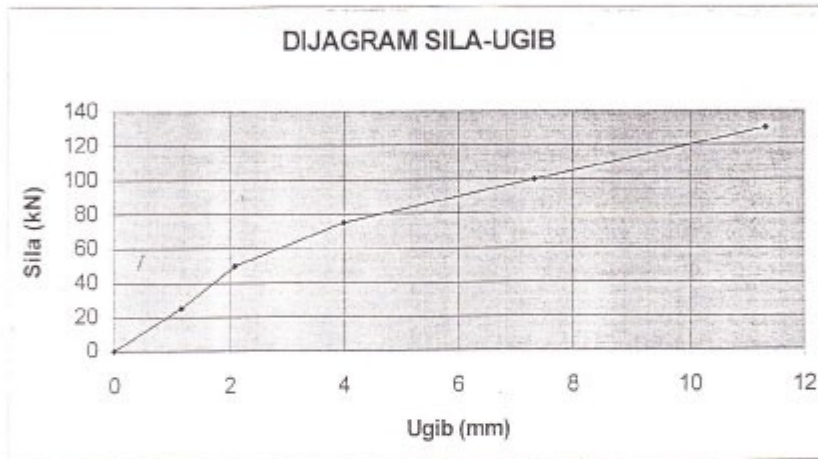
Проф.др Михаило Мурављов, дипл.грађ.инж.

В.С.сар. Тихомир Ковачевић, дипл.грађ.инж.

Табела 1.

№	Сила (кН)	Угиб (мм)
1.	0	0
2.	25.00	1.15
3.	50.00	2.09
4.	75.00	4.00
5.	100.00	7.33
6.	130.00	11.32
7.	150.00*)	

*) Лом узорка



ИМК**ИНСТИТУТ ЗА
МАТЕРИЈАЛЕ И
КОНСТРУКЦИЈЕ**Телефон (011) 33-70-152
(011) 32-48-505
Телефакс (011) 33-70-253**ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**Булевар револуције 73
П. Факс 895, 11001 Београд
Телефон (011) 33-70-083
Телефакс (011) 33-70-223
Жиро рачун 40803-603-0-4004314**С. З. Р. "МД"**

Петровац на Млави

ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Бр. 13464/2

11. 03. 19 год.

БЕОГРАД
Булевар револуције 73**ИЗВЕШТАЈ
О ИСПИТИВАЊУ ПОЦИНКОВАНИХ
МЕТАЛНИХ РЕШЕТКИ ЗА КАНАЛЕ**

УПРАВНИК ИНСТИТУТА

Проф. др Александар Паквор, дипл. грађ. инж.

ДЕКАН ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Живојин Прашчковић, дипл. грађ. инж.