SPECIFIKACIJA MATERIJALA ZA TRI OTVORA

Pozicija	Dužina (mm)	Jed.težina (kg/m(kom.))	Broj kom.	Ukupna težina (kg)
① 1700x20x1700	—	462,40	3	1387,20
② 300x10x380	—	9,12	12	109,44
③ L200x200x16	1300	48,50	12	756,60
④ RØ8/20 cm	600	0,405	84	20,42
⑤ M16...5.6	600	1,62	36	35,00
⑥ L100x100x10	2000	15,10	4	120,80
⑥ L100x100x10	1800	15,10	2	54,36
⑦ L100x100x10	2900	15,10	6	262,74
⑧ RØ8/20 cm	300	0,405	146	17,74
			Ukupno:	2764,30
			3% varovi:	82,93
			Sve ukupno	2847,23

⑨⑨⑩⑩ Vruće pocinčane podne rešetke prema priloženoj tabeli proizvođača

- visina rešetke 45 mm
- nosiva lamela 45x2 mm
- razdjelna lamela 40x2 mm
- okvir 45x3 mm
- korak lamele t=22 mm
- težina 64,5 kg/m2
- nosivost na rasponu od 2,0 m.....1,60 kN/m2

	Širina (mm)	Dužina (mm)	Broj komada	Ukupna težina (kg)
⑨	1300	2200	2	368,94
⑨	900	2200	4	510,84
⑩	1300	2000	1	167,70
⑩	900	2000	2	232,20
			Sve ukupno:	1279,68

POLO podne rešetke

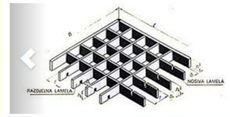
Sastavljene su iz križno postavljenih čeličnih traka povezanih u okvir.

Prema želji kupca rešetke isporučujemo:

- vruće pocinčane,
- obojene,
- sirove

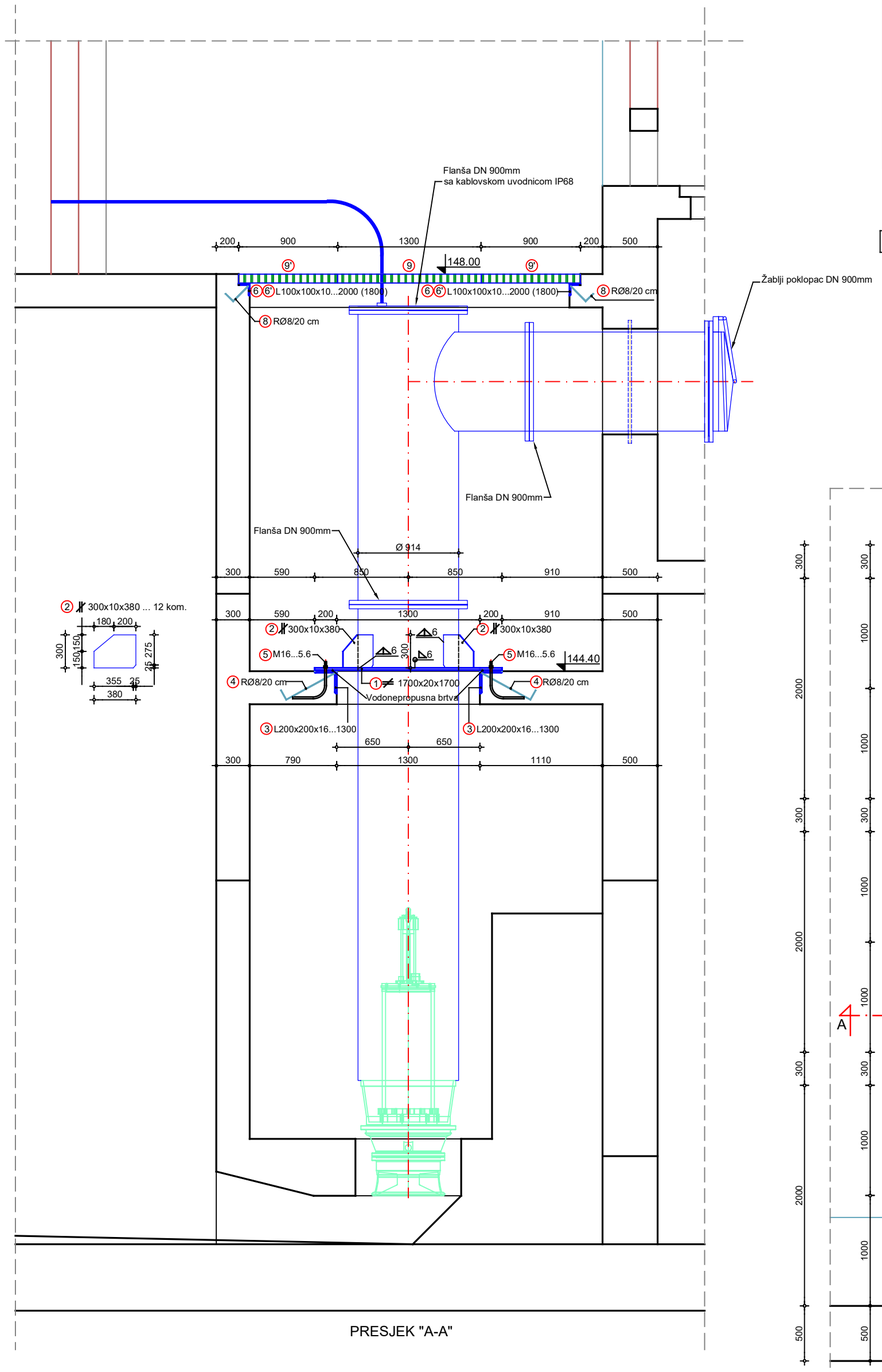
Karakteristični podaci podnih rešetki POLO prikazani su u tabeli.

Fotografije uz članak 2/2

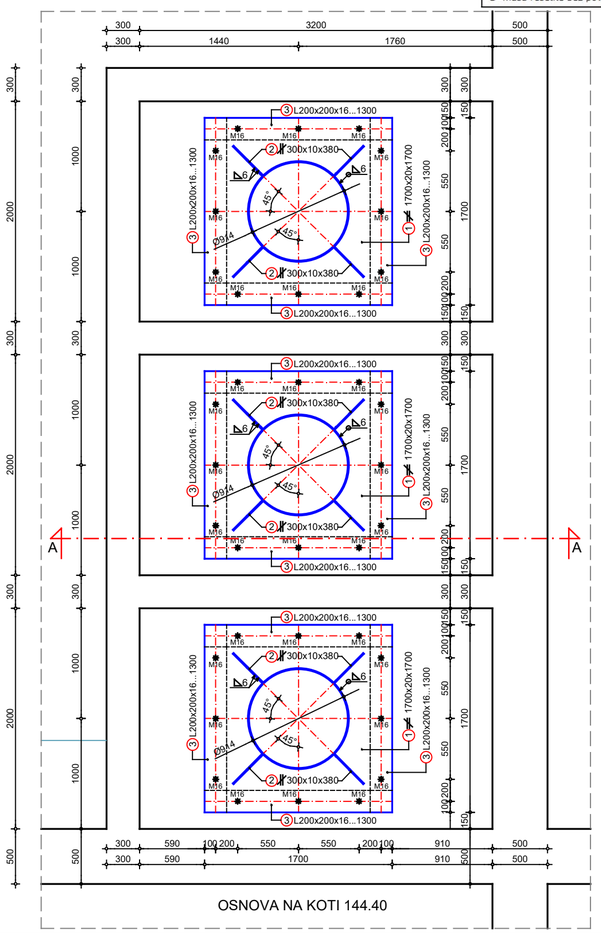


Redni broj	Visina rešetke	Nosiva lamela h_1*b_1 mm	Razdjelna lamela h_2*b_1 mm	Okvir h*b mm	Korak lamele t mm	G kg/m²	Razmak oslonaca T [mm]								
							700	900	1000	1100	1300	1500	1700	1900	2000
							Dopušteno kontinuirano opterećenje q kn/m²								
1	45	45*2	40*2	45*3	22	64,5	48,0	22,5	16,2	12,1	7,1	4,4	2,9	1,9	1,6
2	45	45*2	40*2	45*3	30	49,5	41,6	19,3	14,0	10,4	6,1	3,8	2,5	1,7	1,4
3	40	40*2	35*2	40*3	40	34,5	27,8	12,9	9,3	6,9	4,1	2,6	1,7	1,12	
4	35	35*3	35*3	35*3	30	56,8	26,8	12,4	8,9	6,6	3,8	2,3	1,4		
5	30	33*2	30*3	30*3	30	48,7	21,0	9,9	7,1	5,2	3,0	1,8	1,1		
6	30	30*2	30*2	30*3	30	34,6	14,8	6,8	4,9	3,6	2,1	1,2			
7	30	30*2	25*2	30*3	30	32,2	12,7	5,9	4,2	3,1	1,8	1,1			
8	25	25*2	20*2	25*3	22	34,5	8,5	3,9	2,7	2,0	1,1				
9	25	25*2	20*2	25*3	30	26,5	8,0	3,6	2,6	1,9	1,1				
10	25	25*2	20*2	25*3	40	20,8	7,4	3,4	2,4	1,8	1,0				

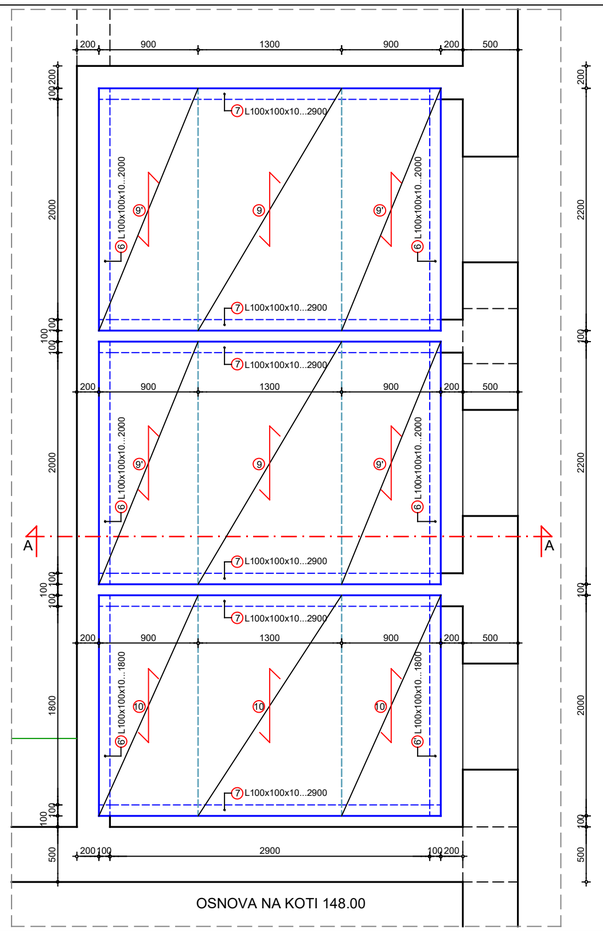
q=dopušteno kontinuirano opterećenje rešetke bez okvira za raspon oslonca L
G=masa rešetke bez površinske zaštite



PRESJEK "A-A"



OSNOVA NA KOTI 144.40



OSNOVA NA KOTI 148.00

KONSULTANT: ZAVOD ZA VODOPRIVREDU d.o.o. Miloša Obilića 91, 76300 Bijeljina, RS, BiH	INVESTITOR: REPUBLIKA SRPSKA GRAD DOBOJ
GLAVNI PROJEKAT GLAVNOG KOLEKTORA OBORINSKIH VODA PODRUČJA "USORA" I PUMPNE STANICE "USORA"	KNJIGA: KNJIGA 2 PUMPNA STANICA "USORA"
FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKAT	NACRT: PUMPNA STANICA I GRUBA REŠETKA DETALJ OSLANJANJA PUMPI
GLAVNI PROJEKTANT: Vladan Čukić, dipl.inž.grad. POTPIS:	DATUM: 04.2016. / RAZMJERA: 1 : 20 / BROJ PRILOGA: 3.4
ODGOVORNI PROJEKTANT: Vujadin Blagojević, dipl.inž.grad. POTPIS:	