

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама, Наручилац - Министарство привреде, Београд, Ул.Кнеза Милоша бр. 20 врши

ИЗМЕНУ И ДОПУНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 73/2016 – Уређење центра Војка – реконструкција градских улица, општина Стара Пазова

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 73/2016 – Уређење центра Војка – реконструкција градских улица, општина Стара Пазова, врши се измена тако што се мења део предмера и предрачуна радова.

Стране конкурсне документације од 59/71 до 60/71 замењују се новим странама 59/71 до 60/71 предмера и чине саставни део Измене и Допуне Конкурсне документације за јавну набавку број 73/2016.

Прилозима: 10.1 и 10.2, 1.1 и 1.2, као и 2,3,4,5,6,7,8 и 9 допуњује се конкурсна документација за јавну набавку број 73/2016 и чини њен саставни део.

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач.

Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. **Пројекат привремене саобраћајне сигнализације финансира извођач и обезбеђује постављање исте. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези извођача и урачунава се у цену.**

Табела 2. Предмер и предрачун радова за сигнализацију

Бр. позиције	Елемент саобраћајне сигнализације и опреме	Класа материјала	Величина саобр. знака (мм)	Јед. мере	Количина	Јединична цена (РСД)	УКУПНА вредност (РСД)
1.00 ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА							
1.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак II-1	2	троугао 600	ком.	4		
2.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак II-2	2	круг 600	ком.	3		
3.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак II-45	1	круг 600	ком.	4		
4.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак II-45.2	1	круг 600	ком.	4		
5.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак II-45.3	1	круг 600	ком.	4		
6.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак III-4	1	квадрат 600	ком.	8		
7.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак III-6	2	квадрат 600	ком.	8		
8.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак III-28	3	правоугаоник 600 x 900	ком.	4		
9.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак III-28.1	1	правоугаоник 600 x 900	ком.	4		
10.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак III-30	1	квадрат 600	ком.	9		
11.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак III-35	1	правоугаоник 600 x 900	ком.	2		
12.	Ретрорефлектујући саобраћајни знак III-84	1	правоугаоник 300 x 1000	ком.	8		
УКУПНО САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА				ком.	62		
1.20 Стубови носачи саобраћајних знакова							
	једностубни носач једног саобр. знака, L=1,7m + 0,6m темељ			ком.	8		

	једностубни носач једног саобр. знака, L=2,8m + 0,6m темељ			ком.	28		
	једностубни носач једног саобр. знака, L=3,1m + 0,6m темељ			ком.	10		
	једностубни носач једног саобр. знака, L=3,4m + 0,6m темељ			ком.	4		
УКУПНО СТУБОВА НОСАЧА САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА				ком.	50		
1.30 "лежећи полицајац"							
	гумени "лежећи полицајац"		сегмент 0.95x0.5x0.05у купна дужина 6.65	ком.	2		
1.31 платформа							
	гумени "лежећи полицајац"		сегмент 0.95x0.5x0.05у купна дужина 6.65	ком.	4		
	бехатон коцке, двослојне, пресоване са завршним слојем од кварца 20x20x8cm у белој боји			м2	39.9		
1.32 заштитна ограда за пешаке							
	заштитна ограда за пешаке, Прилог 7			м	67		
УКУПНО САОБРАЋАЈНЕ ОПРЕМЕ							
2.00 Хоризонтална сигнализација							
	Обележавање коловоза белом бојом			м ²	288		
	Обележавање коловоза жутом бојом			м ²	36		
УКУПНО ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА							
РЕКАПИТУЛАЦИЈА							УКУПНА ВРЕДНОСТ
1.00 ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА							
1.20 Стубови носачи саобраћајних знакова							
1.30 Саобраћајна опрема							
2.00 ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА							
УКУПНО							

*све цене су дате са набавком и уградњом саобраћајне сигнализације

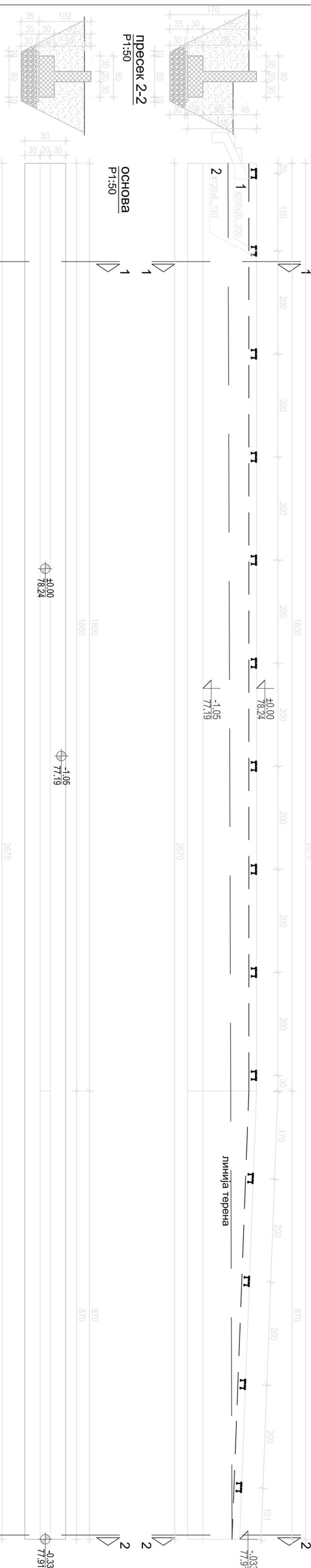
*пројектом је предвиђена само стална саобраћајна сигнализација

ПЛАН ОПЛАТЕ ПОТПОРНОГ ЗИДА У УЛИЦИ ЦАРА ДУШАНА

ПЛАН ОПЛАТЕ СТЕПЕНИЦА

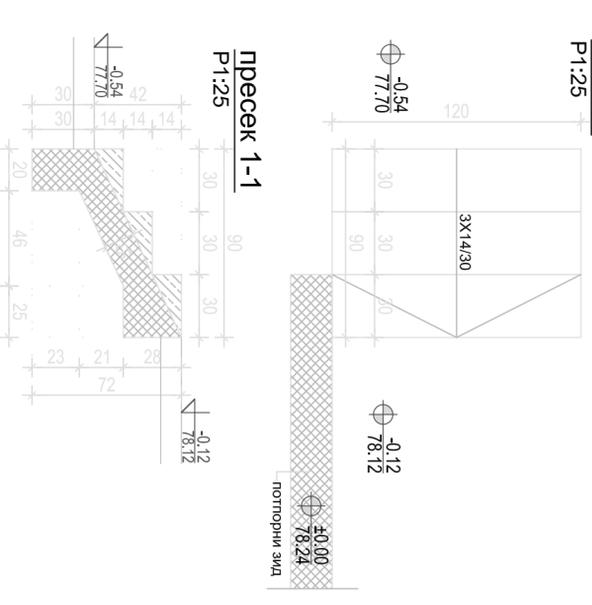
пресек 1-1
P1:50

ЗИД У ИЗГЛЕДУ
P1:50



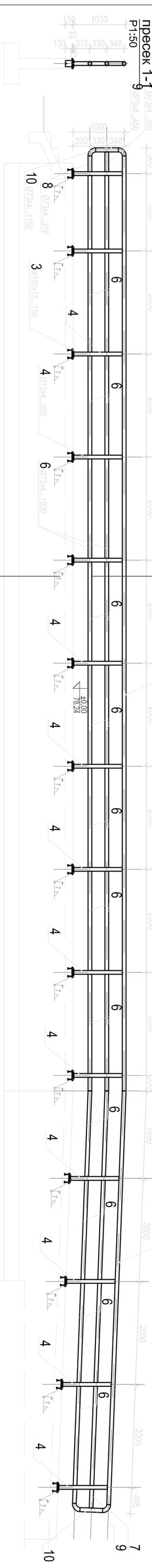
пресек 1-1
P1:25

ОСНОВА
P1:25



ДИСПОЗИЦИЈА ЧЕЛНИЧНЕ ПЕШАЧКЕ ОГРАДЕ

P=1:50



бр	ПРОФИЛ	ДУЖИНА [мм]	ТЕЖИНА [кг/м]	КОМ.	ТЕЖИНА [кг]
1	200x200x20	200	31.40	14	87.9200
2	120x150x15	150	14.13	28	59.3460
3	150x150x15	150	17.66	14	37.0913
4	Ø73x4	950	6.81	14	90.5730
5	Ø73x4	18150	6.81	1	123.6015
6	Ø73x4	8030	6.81	1	54.6843
7	Ø73x4	1930	6.81	24	315.4392
8	Ø73x4	310	6.81	2	5.3118
9	Ø73x4	450	6.81	2	4.2222
10	Ø73x4	1150	6.81	4	31.3260
11	Ø73x4	1430	6.81	2	19.4766
0		0	0.00		0.0000
		УКУПНО:			835.1208
					25.0536
					3%

БРОЈ КОМДА	1	УКУПНА ТЕЖИНА [кг]	860.1745
------------	---	--------------------	----------

C25/30
± 0.00 = 78.24

НАПОМЕНА:
КОТЕ СУ У ММ

Прилог 10.1

Плоче на пешачким стазама:

JULIJA

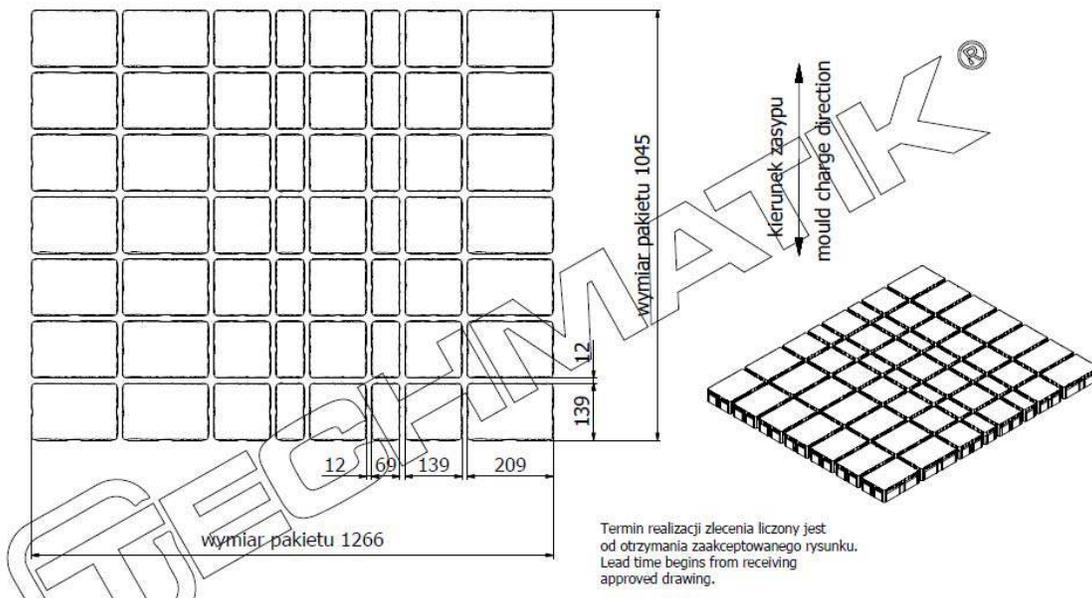
JULIJA

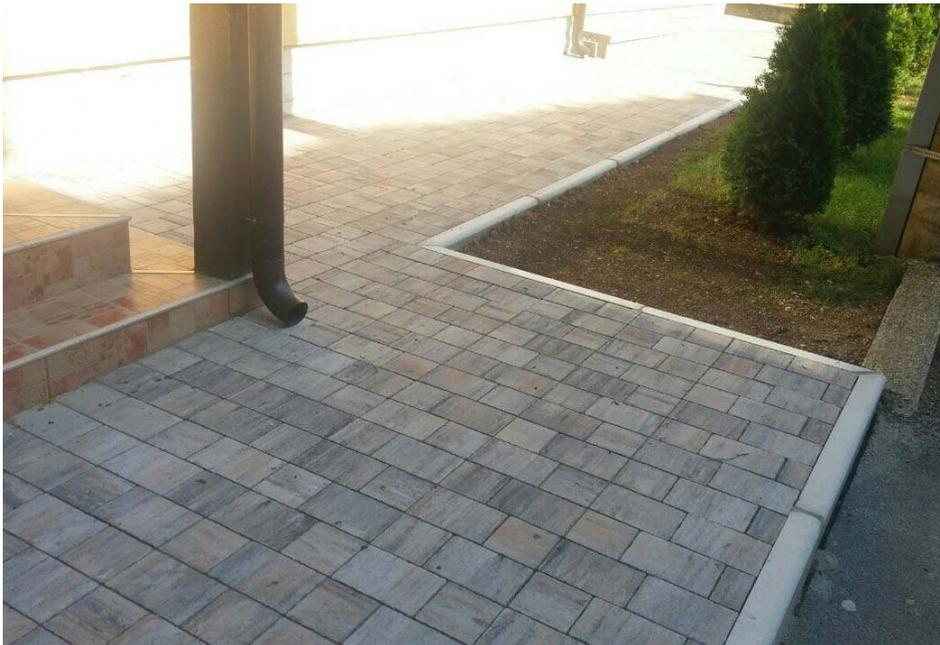
- MODEL JULIJA SE SASTOJI IZ TRI PLOČE RAZLIČITIH DIMENZIJA I SREDNJIH VELIČINA.
- POSEBAN DIZAJN OVOG MODELA JE U NEPRAVILNOJ GORNJOJ IVICI PLOČA KOJA DAJE STARINSKI I RUSTIČAN IZGLED NA POVRŠINAMA GDE SE ONA UGRAĐUJE.
- PRI POLAGANJU DAJE UMERENU PROŠARANOST IVICAMA KOCKI I POVRŠINA KOJA SE POPLOČAVA OVIM MODELOM DOBIJA IZGLED AUTENTIČNOG MOZAIKA.
- DIMENZIJE KOCKI SU KONSTRUISANE DA SE MEĐUSOBNO PODUDARAJU SVE TRI PLOČE ŠTO OMOGUĆAVA VELIKI BROJ ŠEMA ZA POLAGANJE OVOG MODELA.
- PROIZVODI SE U KLASIK, EKLSUSIVE I MULTIKOLOR ZAVRŠNOJ OBRADI.
- MOŽE SE KORISTITI ZA SVE VRSTE POVRŠINA KOJE SE POPLOČAVAJU, KAKO VELIKIH PARKOVA I PLATOA TAKO I MANJIH DVORIŠTA I TROTOARA KAO I SVIH OSTALIH OTVORENIH POVRŠINA.

JULIJA

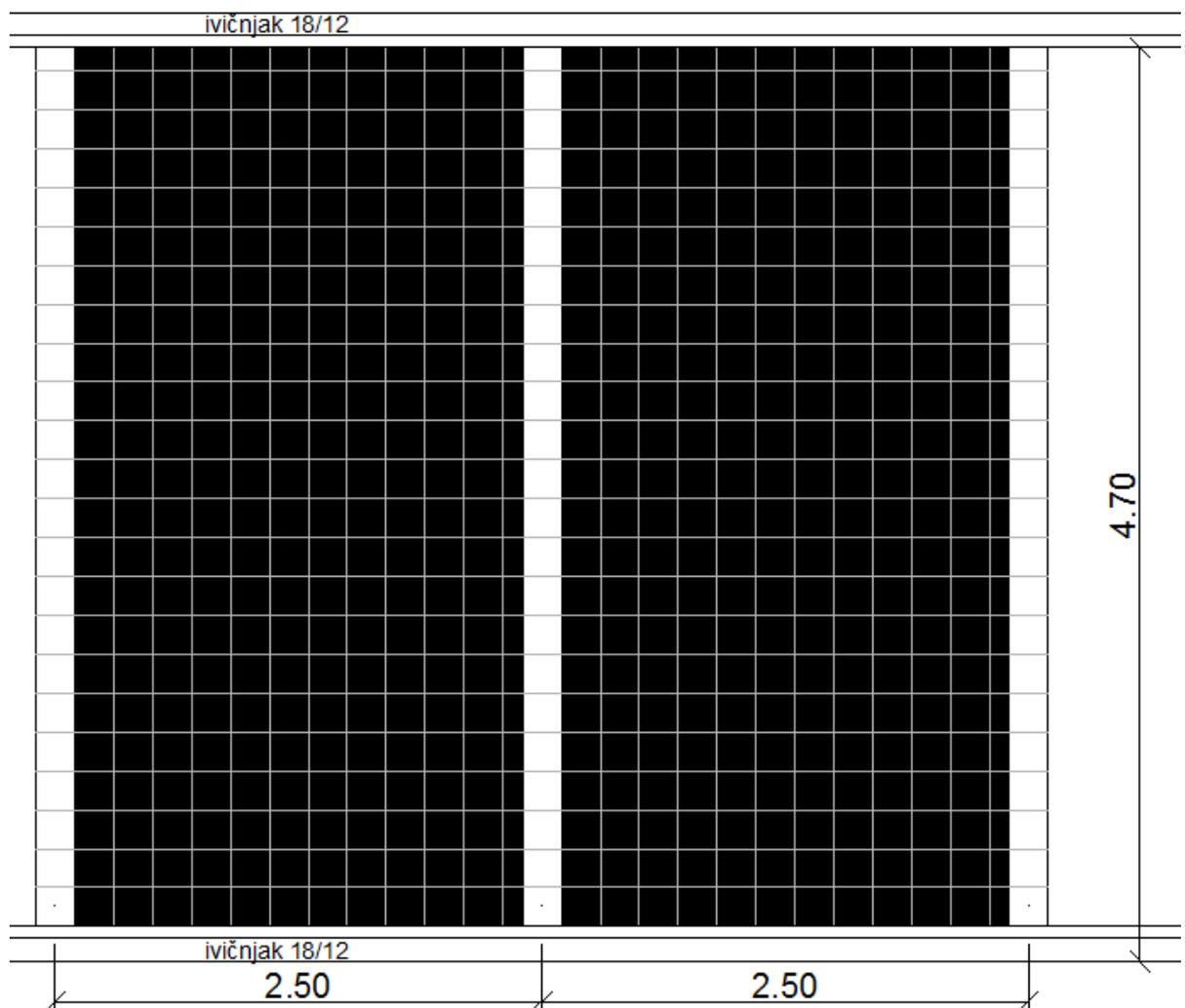
TEHNIČKI PODACI

DEBLJINA	6 CM
KOMADA (PO M ²)	51
TEŽINA (KG/M ²)	132
NA PALETI (M ²)	10,26
TEŽINA PALETE (KG)	1354



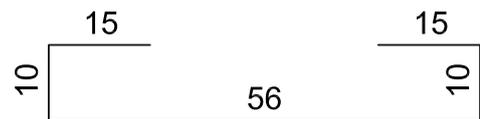
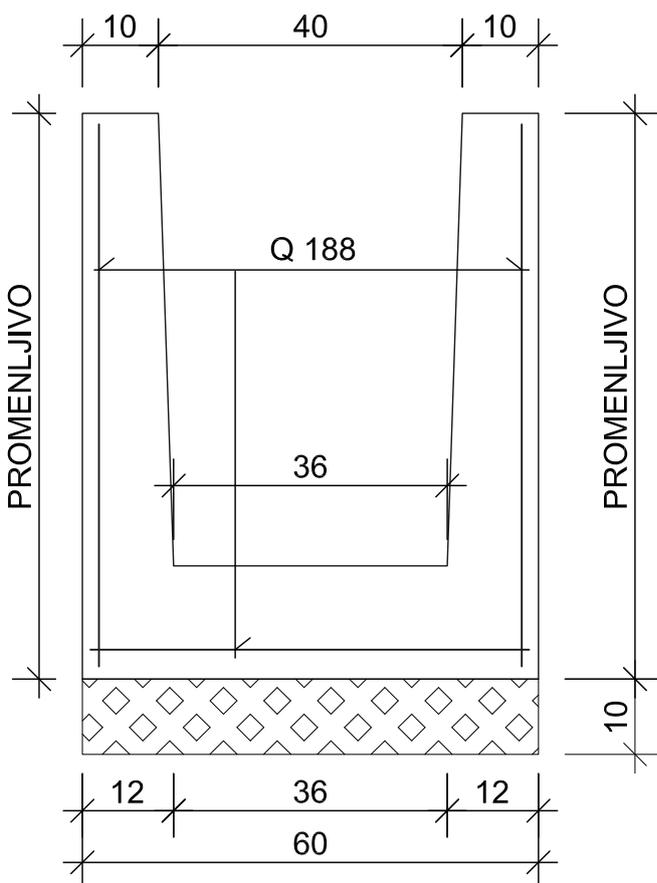
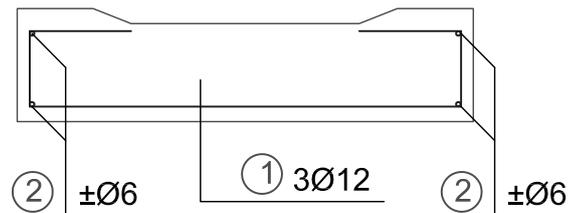
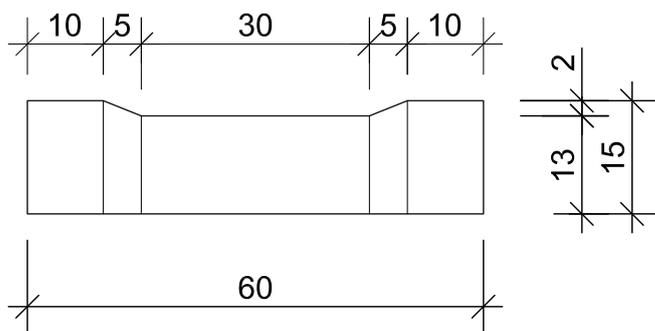
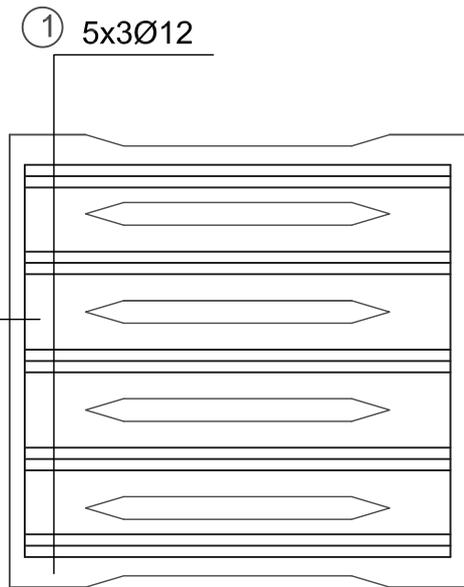
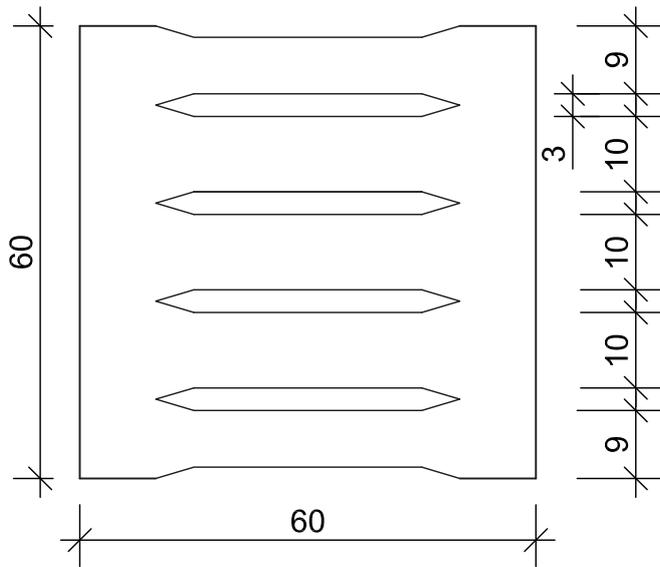


Плоче на паркинзима:



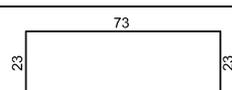
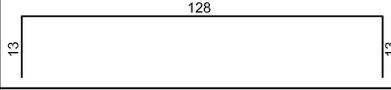
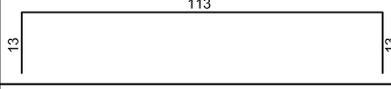
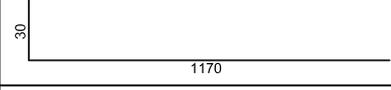
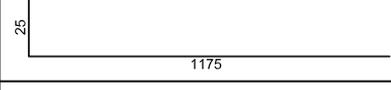
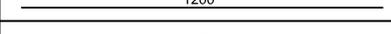
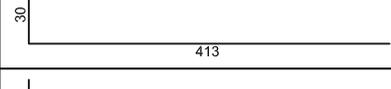
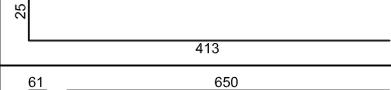
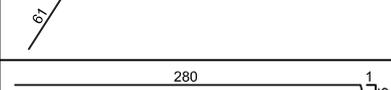
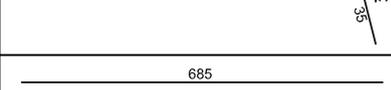
ДЕТАЉ КАНАЛА Р 1:10

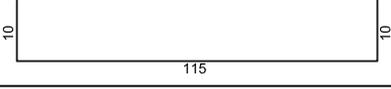
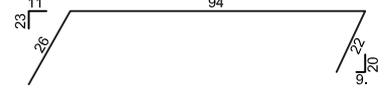
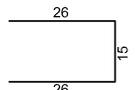
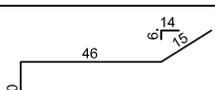
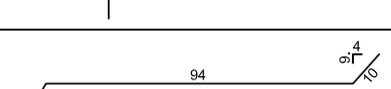
MONTAZNI ELEMENTI



① Ø12 15 kom/kom ploce

② Ø6 4 kom/kom ploce

Шипке - спецификација арматуре						
озн.	облик и мере [cm]	арм.	Ø	lg [m]	n [ком.]	lgn [m]
Потпорни зид (1 ком)						
1		B500	10	1.19	358	426.02
2		B500	10	1.54	226	348.04
3		B500	10	1.39	16	22.24
4	 2 x : 1. a = 95 - 127 da = 0.6	B500	10	*1.372	x 58	159.22
5		B500	12	12.00	10	120.00
6		B500	10	12.00	18	216.00
7		B500	12	12.00	8	96.00
8		B500	10	12.00	18	216.00
9		B500	12	4.43	8	35.44
10		B500	10	4.38	14	61.32
11		B500	12	7.12	2	14.24
12		B500	12	3.15	2	6.30
13		B500	12	6.85	2	13.70

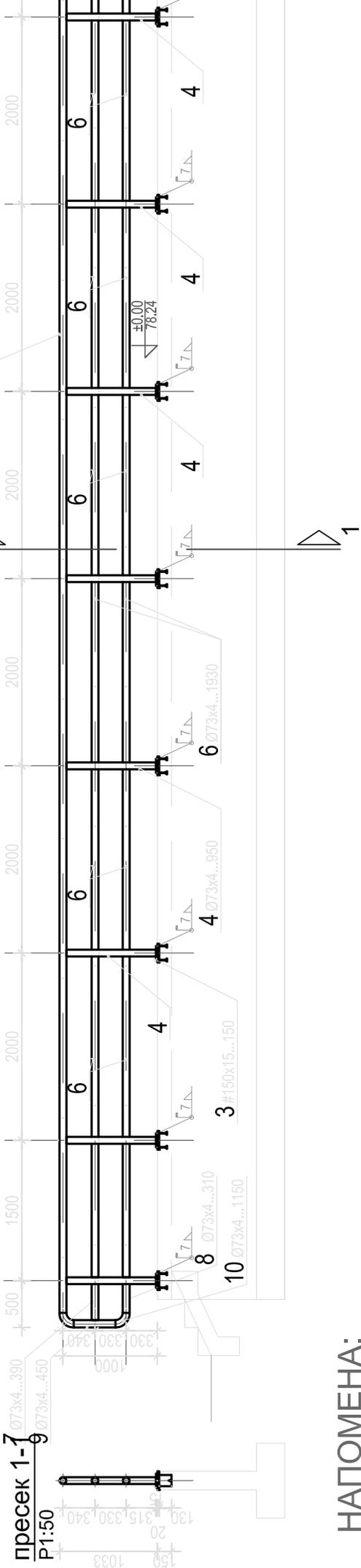
Шипке - спецификација арматуре						
озн.	облик и мере [cm]	арм.	Ø	lg [m]	n [ком.]	lgn [m]
Степенице (1 ком)						
1		B500	10	1.35	17	22.95
2		B500	10	1.42	8	11.36
3		B500	10	0.67	8	5.36
4		B500	10	0.81	8	6.48
5		B500	10	1.19	8	9.52

Шипке - рекапитулација арм. - ПОТ. ЗИД И СТЕПЕНИЦЕ			
Ø [mm]	lgn [m]	Јединична тежина [kg/m ³]	Тежина [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
10	1504.51	0.63	952
12	285.68	0.91	260
СВЕГА:			1213

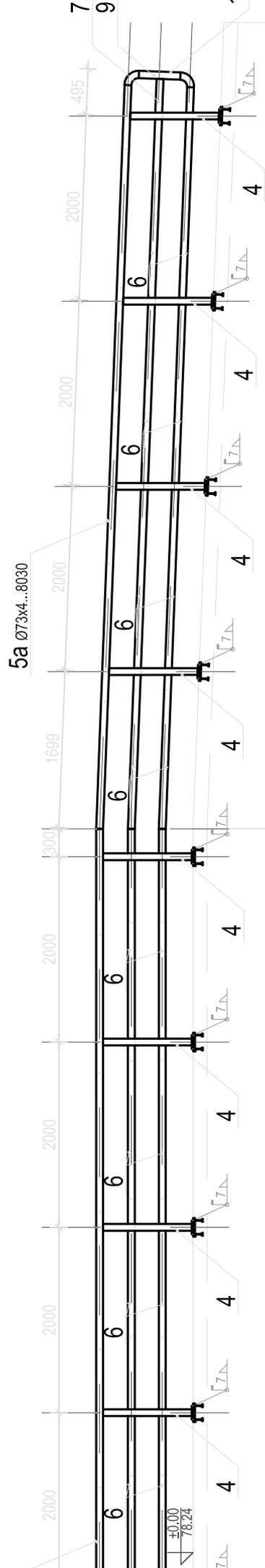
Прилог 4

ДИСПОЗИЦИЈА ЧЕЛИЧНЕ ПЕШАЧКЕ ОГРАДЕ

P=1:50



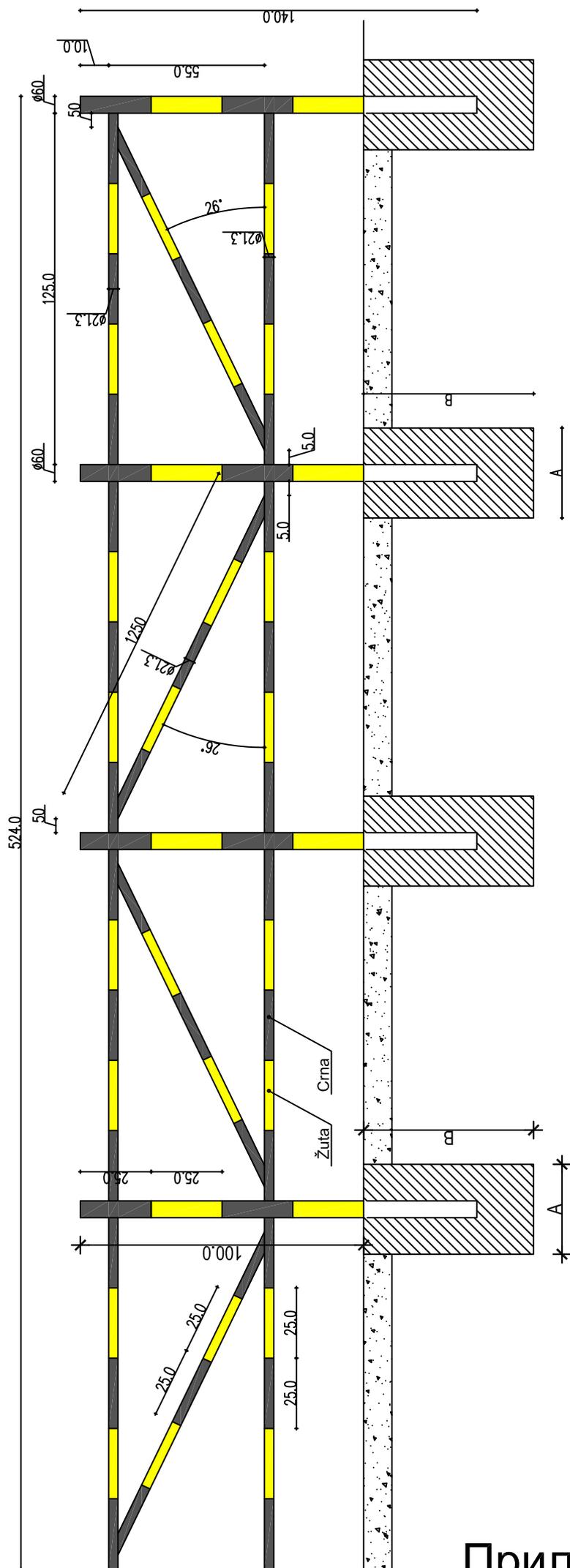
НАПОМЕНА:
КОТЕ СУ У ММ

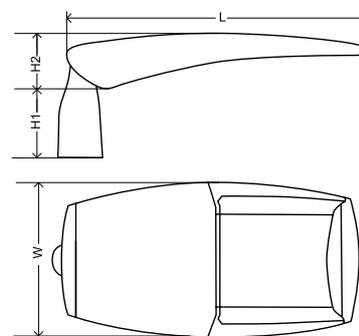


Детаљ надстрешнице



Изглед и димензије ограде за спречавање истрачавања деце





	Teceo 1	Teceo 2
L	607 mm	788 mm
H1	141 mm	138 mm
H2	113 mm	119 mm
W	318 mm	439 mm

TECEO

Familija svetiljki Teceo nudi optimalne fotometrijske performanse i najbolji odnos kvalitet-cena. Predstavlja idealan izbor gradova i opština za poboljšanje nivoa osvetljenja, smanjenje utroška električne energije i uticaja na životnu sredinu.

Kućište je izrađeno od aluminijuma livenog pod pritiskom, a protektor od ekstraprovidnog ravnog stakla visoke otpornosti na udar. Optički blok i deo sa uređajima su fizički razdvojeni unutar kućišta, da bi se obezbedila optimalna termička kontrola. Optički sistem je baziran na sistemu Lensoflex2®, koji nudi veliki izbor ukupnog broja dioda, jačina struje, svetlosnih raspodela, kao i opcije dimovanja i sistema za telemenadžment.

Svetiljka Teceo je na raspolaganju u dve veličine. Teceo 1 (do 48 dioda) je namenjen osvetljenju gradskih saobraćajnica, naselja, biciklističkih staza i parkinga, dok je Teceo 2 (do 144 diode) idealan za glavne saobraćajnice, avenije i puteve.

Svetiljka Teceo se pomoću integrisanog sistema za montažu može montirati horizontalno ili vertikalno, uz moguće podešavanje nagiba svetiljke.

Preporučena visina montaže je od 4 do 12m.

Dve veličine

Do 48/144 diode hladno bele, neutralno bele ili toplo bele boje

IP 66

IK 08

LensoFlex2®- fleksibilna fotometrija

Futureproof koncept – jednostavna zamena delova

Boja: AKZO light grey 150 sanded
Ostale boje dostupne na zahtev



Aerodrom "Nikola Tesla" - Beograd

Прилог 8.

Светилка слична типу „Тедео 1.,
"Минел-Схредер",

