

Katalog

betonske galanterije

2015



VAŠA VIZIJA JE NAŠA MISIJA

www.a3-doo.com





Katalog

betonske galanterije

2015

Sadržaj

A3 D.O.O. ZA GRADITELJSTVO I PROJEKTIRANJE	8
TVORNICA BETONA I BETONSKE GALANTERIJE	16
TVORNICA BETONA	18
TVORNICA BETONSKE GALANTERIJE	20
GLATKI (KVARCNI) OPLOČNICI	22
• Quadro	24
• Clasic (20x20) Pravokutnik (20x10) Kocka (10x10)	30
• Ploča (40x40)	42
• Peterokut (Biskupska kapa)	52
• Šesterokut	58
• “H” opločnik	64
• Romanica	70
PRANI OPLOČNICI	80
COLOR-MIX OPLOČNICI	96
ŠTOKANI (PJESKARENI) OPLOČNICI	104
TRAVNE PLOČE	110
RUBNJACI (IVIČNJACI)	120
LOMLJENI OPLOČNICI	132
BETONSKI ZIDNI ELEMENTI	140
POLAGANJE OPLOČNIKA	144
OPĆI UVJETI PRODAJE I DISTRIBUCIJE	157
ZAKLJUČAK	159
KAKO NAS PRONAĆI?	160



Gradnja je izazov, gradnja je stvaranje, gradnja je umjetnost. Nama u poduzeću A3 uz to je i svakodnevno zanimanje.



A3 d.o.o. za graditeljstvo i projektiranje

Tvrtka „A3“ d.o.o. za graditeljstvo i projektiranje Široki Brijeg, je poduzeće koje se u avanturu suvremenog graditeljstva upustilo 1990 godine i nalazi se u privatnom vlasništvu Josipa i Maria Kožul. U početku je to bilo samo projektiranje ali smo ubrzo proširili djelatnost i na izvođačke radove te na inženjerske i konzalting usluge kao i adaptacije i rekonstrukcije. 2003 godine širimo svoju djelatnost na područje Republike Hrvatske, te se osniva sestrinska firma sa istim imenom u Splitu. Te dvije firme danas upošljavaju preko 350 djelatnika. Početkom 2006 godine „A3“ d.o.o. ulaže u kupovinu betonare u Širokom Brijegu, te na taj način proširuje djelatnost na proizvodnju betona i betonske galanterije.

Zadnjih par godina itekako osjećamo utjecaj opće krize u građevinarstvu, ali usprkos tome nastojimo održati kontinuitet izvođenja radova. Tako da smo ponosni što smo uspjeli u ovako teškim vremenima izgraditi velike objekte s našom prepoznatljivom kvalitetom. Doista je dug i impozantan popis bilo stambeno-poslovnih objekata, bilo industrijskih sala, sportskih, obrazovnih, bilo sakralnih objekata kao npr: „Klinička bolnica“, objekti „KAMPUS-a“, tržni centar „Mepas Mall“, „OBI“ u Mostaru, p.p.c. „Mepas“, „Osnova škola Pecara“, „Centar za Obrazovanje“, „Namex“, športska dvorana i stadion u Širokom Brijegu, rehabilitacijski centar Međunarodnog kumstva djetetu H-B Puringaj u Širokom Brijegu, „HT Čapljina“, „GP Bijača“

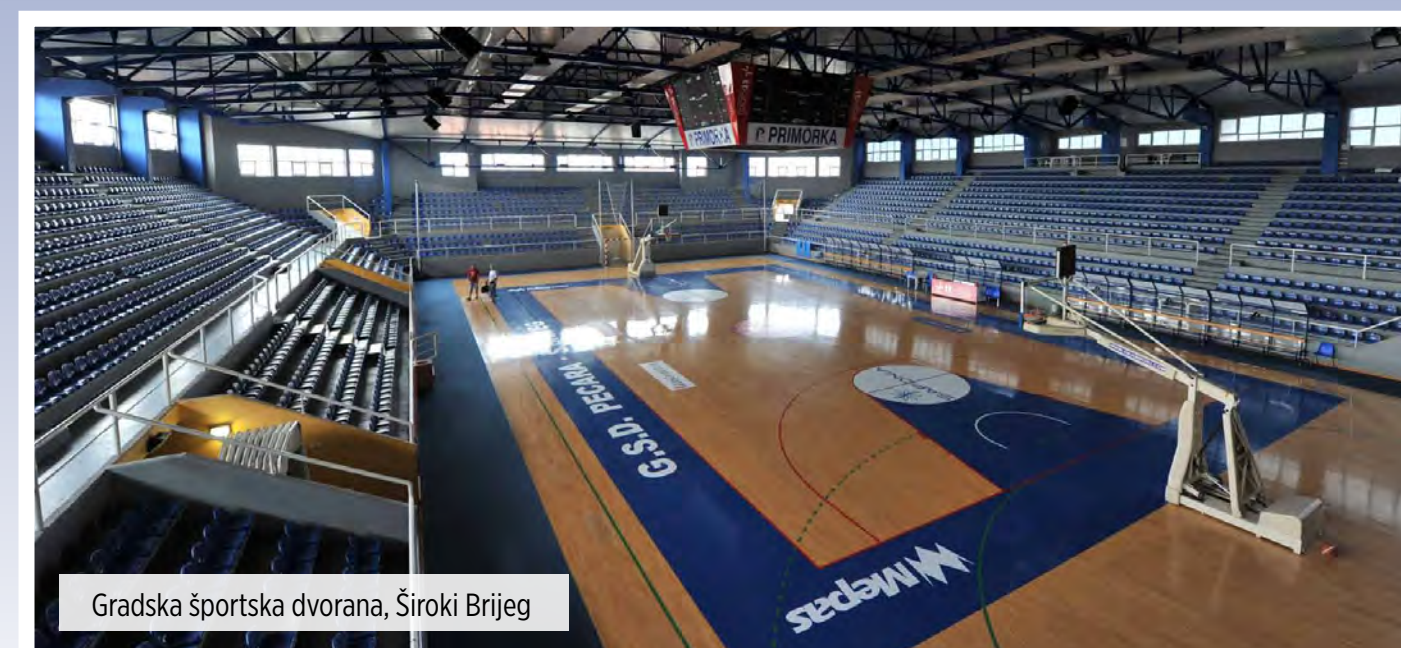
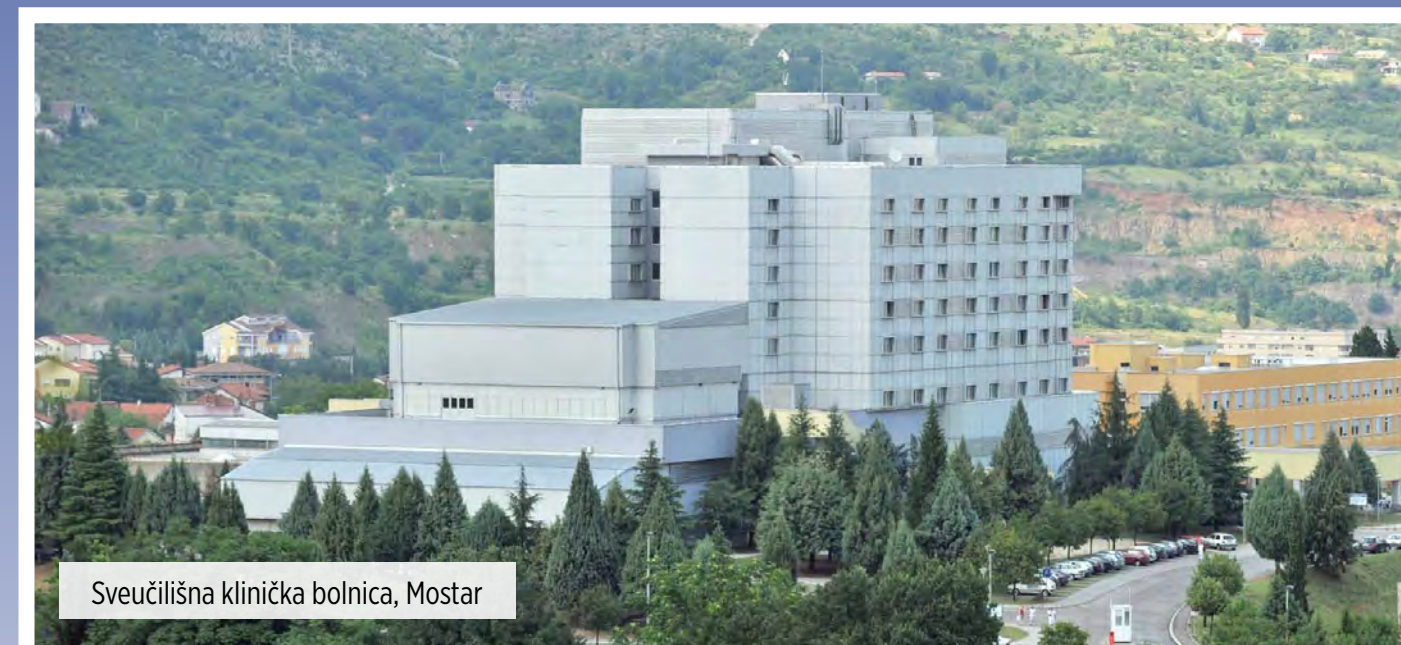
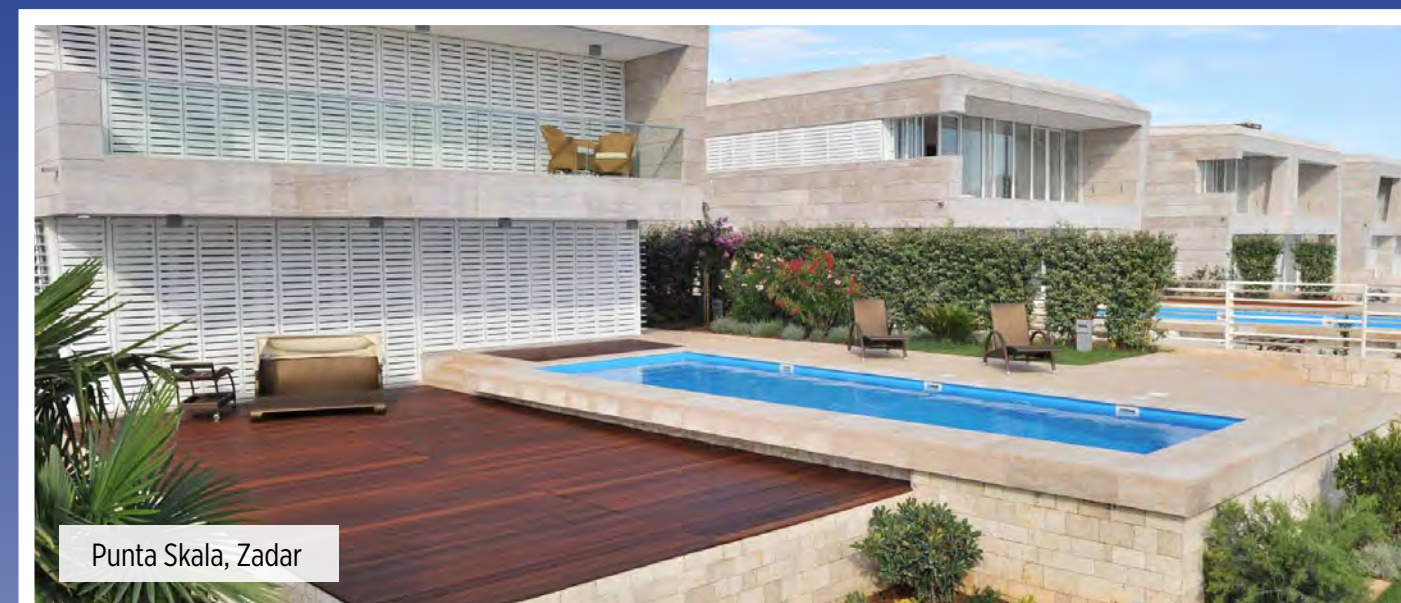
Od brojnih objekata izvedenih u Republici Hrvatskoj nabrojat ćemo: „Urbane vile“ u Rijeci, apartmansko naselje u Rogoznici, apart.naselje „PUNTA SKALA“, „Maraska“ u Zadru, hotel „Osejava“, „Konzum“ u Markarskoj, poslovni kompleksi „EUPOLIS“ i „Mejaši“ u Splitu, „Saponija“ Dugopolje, „Brodmerkur“ Šibenik, adaptacija franjevačkog samostana Badija, „Mediator“ Dubrovnik, trenutno smo suizvođači na Objektu Split Mall-a, te mnogi mnogi drugi poslovni i stambeni objekti.

2010. godine postajemo vlasnici firme TT KABELI proizvođači niskonaponske energetske kabele za distribuciju električne energije. Početkom 2013 godine pored Hrvatske, širimo svoju djelatnost na područje Crne Gore gdje osnivamo firmu A3 Monte Negro d.o.o. sa sjedištem u Bar-u.

Pored konstantnog širenja djelatnosti firme i ulaganja u nabavku opreme, voznog parka i raznih građevinskih strojeva, te nove tehnologije, tvrtka „A3“ d.o.o. se ističe ulaganjima u edukaciju kadrova, te brojnim stipendiranjima u oblasti graditeljstva, kao i odazivanjem na sve dobrotvorne akcije koje se provode na našem širem području. Također smo uvijek imali sluha za sportske, društvene i socijalne projekte zajednice za što smo redovito primali priznanja i zahvalnice. Stalnim dugogodišnjim ulaganjem uveli smo sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom na radu i zdravljem uposlenika prema međunarodnom standardu ISO 9001:2008 i ISO 18001:2007, povećavajući povjerenje klijenata, zadovoljstvo kupaca, kontrolu svih procesa, bolju osposobljenost uposlenih, iskorištenost vremena i resursa unapređujući kvalitetu i organizacije rada.

Budući da ovim certifikatom naše društvo može ne smeteno izvoziti svoje proizvode i usluge na tržište cijele Europske Unije, svi naši proizvodi u označeni sa CE oznakom.

Na koncu je bitno istaknuti da potencijalnom klijentu pružamo sveukupnu uslugu od samih iskopa, kabela i struje, gradnje konkretnog objekta kao i završno uređenje okoliša oko tog istog objekta, jer VAŠA VIZIJA JE NAŠA MISIJA!





Apartmansko naselje, Rogoznica



Građevinski fakultet, Mostar



Hotel Osejava, Makarska



Nogometni stadion, Široki Brijeg



Samostan Badija, Korčula



Maraska, Zadar



Zavod Sv. Obitelji, Široki Brijeg



TC Namex, Široki Brijeg



GP Bijača, Ljubuški



TKC, Čapljina

Tvornica betona i betonske galanterije

Tvornica betona i betonske galanterije je poduzeće koje svojim korisnicima nudi proizvode i usluge takve kvalitete koja će zadovoljiti sve njegove zahtjeve uz smanjenje troškova i povećanja učinka i profitabilnosti poslovanja, uz stalnu motivaciju zaposlenih koji su glavni pokretači našeg uspjeha.

Stalno provjeravanje, nadzor ulaznih materijala i gotovih betonskih smjesa vršimo u vlastitom laboratoriju kao i analizu kvalitete građevinskih materijala, proizvoda i tehnologija koji vršimo u INSTITUTU IGH. Svi naši proizvodi zadovoljavaju deklarirane uvjete proizvođača i uvjete iz norme BAS EN 1338:2006, BAS EN 1339:2005, BAS EN 1340/AC:2008 pa se mogu koristiti za predviđenu namjenu. To nam omogućuje da ostvarujemo investiranje i ulaganje u stručni kadar i praćenje novih trendova u oblasti tehnologije, mehanizacije i materijala.

Opločnici su proizvedeni tehnologijom vibroprešanog betona, koje na taj način osiguravaju izuzetnu tlačnu čvrstoću te i time otpornost na teški promet kamionskih i drugih vozila.

Strojevi kao i alati za izradu betonske galanterije su od Njemačkog proizvođača Masa-Henke, odnosno Kobra. Napravljeni su od visokokvalitetnog čelika koji omogućuje nepromjenljivost oblika betonskih elemenata uz ostvarivanje fantastičnih oblika, pravilnih i nepravilnih, raznih boja ali i odlične kvalitete i otpornosti na različite vremenske prilike.

Sav proizvodni asortiman opločnika lako se postavlja na pijesak (4-8). Također se lako podižu u slučaju eventualnih radova ili oštećenja. Podnose opterećenja intenzivnog prometa, ne klizaju se i uljepšavaju svakidašnji prostor.

Završna obrada kod betonskih opločnika može biti: „glatka“, „prana“, „štokana (pjeskarena)“ i „colormix“. Kod sve četiri vrste obrada koristi se kvarcni pijesak s tim da se kod „pranih“ i „štokanih (pjeskareni)“ dodaju i granitna zrnca u boji.

Treba napomenuti da smo u samoj realizaciji obrade završnog sloja opločnika tehnologijom „tučenje“ s čime još dodatno dajemo krajnjem kupcu širi opseg ponude.

U završni (fini) sloj dodaju se također prirodne boje koje ga čine estetskim lijepim i prilagodljivim svakom prostoru.

Svi naši betonski opločnici, travni elementi kao i rubnjaci, su otporni na mehaničke udare, habanje, mraz i sol, tj. na sve vremenske uvjete i zadovoljavaju vlačnu čvrstoću utvrđenu cijepanjem i silu po dužini loma.



Tvornica betona

Naš asortiman svježeg betona je na takvoj razini da dugi niz godina besprijekorno opskrbljujemo svoje vlastite potrebe kao i pružanje usluga prijevoza i pumpanja betona drugim kupcima. Stalno provjeravanje, nadzor ulaznih materijala i gotovih betonskih smjesa vršimo u vlastitom laboratoriju kao i analizu kvalitete građevinskih materijala, proizvoda i tehnologija koji vršimo u INSTITUTU IGH, pri čemu tlačna čvrstoća proizvedenog betona odgovara deklariranoj klasi betona prema BAS EN 206-1 standardima. Odlike našeg asortimana betona (MB10 – MB 45) su vrlo brzi razvoj čvrstoće, kratko vrijeme vezivanja, vrlo visoke početne i završne čvrstoće, te vrhunska reološka svojstva. Tvornica betona ima kapacitet od 70m³/h, ima kompjutersko upravljanje i doziranje aditiva, sposobnost proizvodnje svih vrsta betona do najzahtjevnijih marki (klasa) kao i cementnih glazura.

RAZRED	ČVRSTOĆA	MARKA BETONA
C 8/10 D max 32	10 N/mm ²	MB 10
C 12/15 D max 32	15 N/mm ²	MB 15
C 16/20 D max 32	20 N/mm ²	MB 20
C 20/25 D max 32	25 N/mm ²	MB 25
C 20/25 D max 16	25 N/mm ²	MB 25 (0-16)
C 25/30 D max 32	30 N/mm ²	MB 30
C 25/30 D max 16	30 N/mm ²	MB 30 (0-16)
C 30/37 D max 32	37 N/mm ²	MB 30 i MB 40
C 30/37 D max 16	37 N/mm ²	MB 30 (0-16) i MB 40 (0-16)
C 35/45 D max 32	45 N/mm ²	MB 45
C 35/45 D max 16	45 N/mm ²	MB 45 (0-16)

Pored ovih osnovnih marki koje imamo u svom proizvodnom programu, također možemo raditi i druge marke ovisno o razredu čvrstoće, razredu izloženosti, konzistencije te sadržaja klorida.



Tvornica betonske galanterije

Partner smo u realizaciji Vaših vizija,
i ostvarivanju ljepšim Vašeg svakidašnjeg svijeta i prirode.



Glatki (kvarcni) opločnici

“GLATKI” - KVARCNI OPLOČNICI

Sve vrste opločnika iz našeg proizvodnog programa imamo u „glatkoj“ - kvarcnoj varijanti. To je tehnologija dvoslojnih opločnika gdje se pružaju velike mogućnosti u tretiranju završne površine, a sami fini glatki sloj se dobiva miješanjem kvarcnog pijeska i prirodnih boja što površinu čini ujednačenom i jako lijepom.

“GLATKI” - KVARCNI OPLOČNICI		
siva	crna	žuta
	crvena	narančasta
	smeđa	svj. smeđa
	bež	
	maslina	
	zeleni	



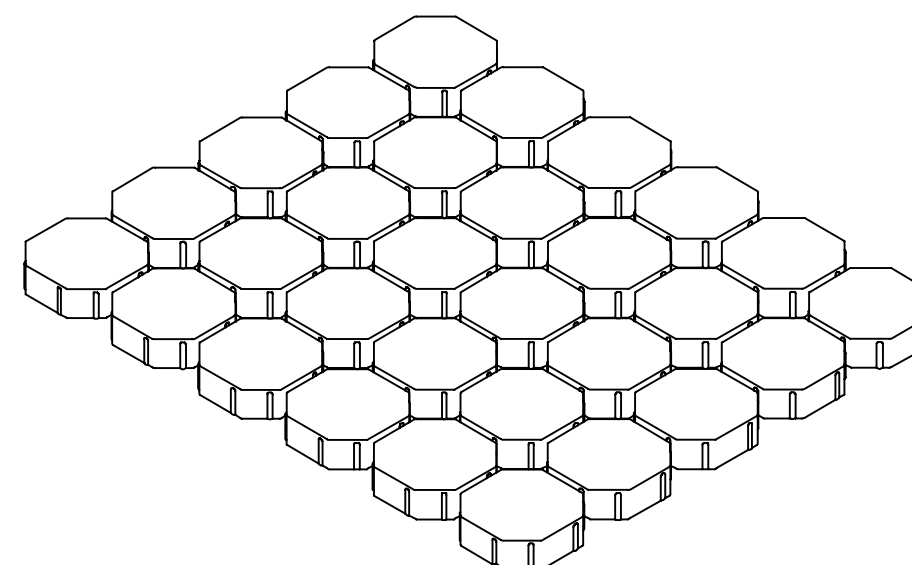
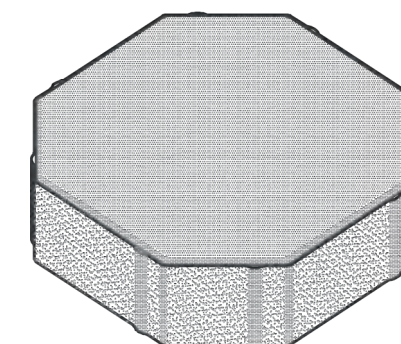
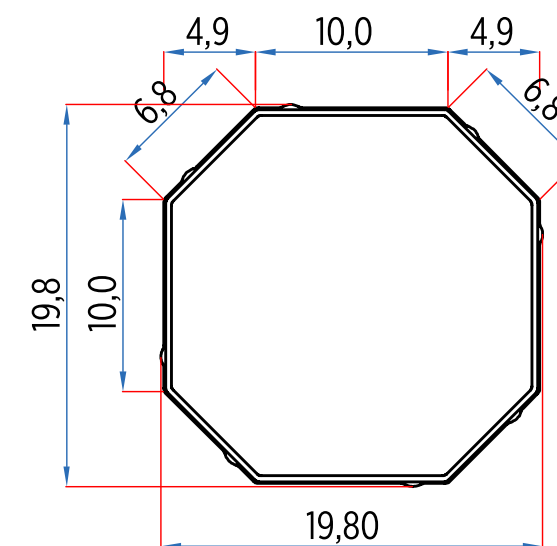
QUADRO

QUADRO

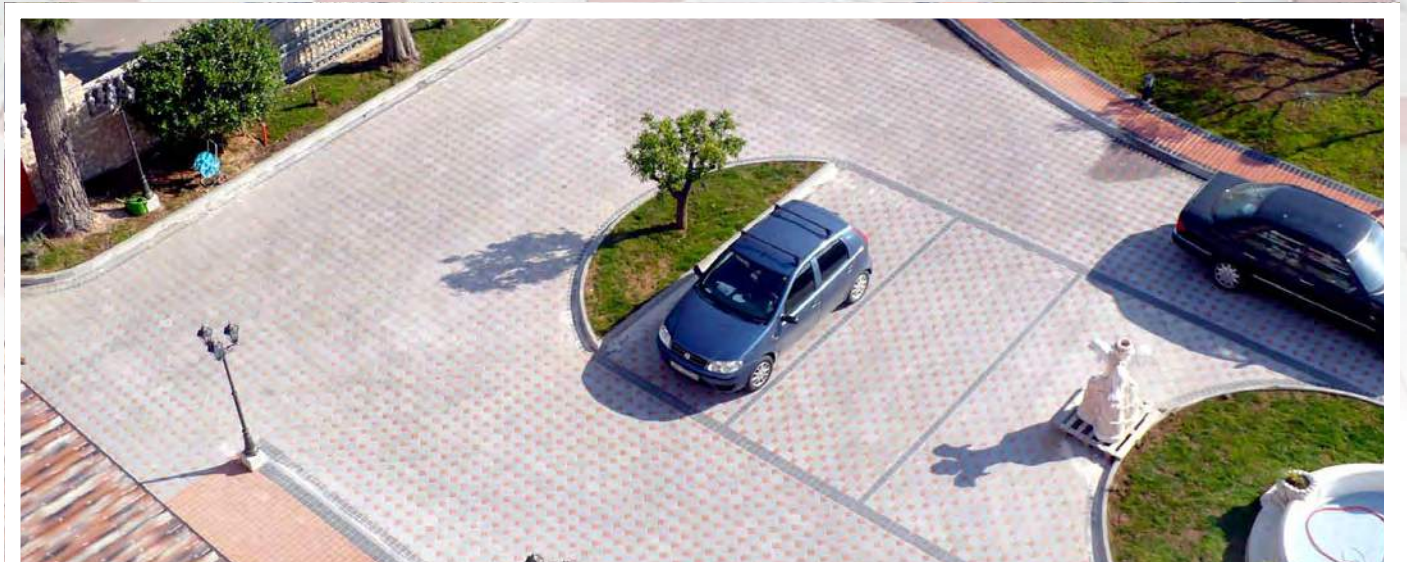
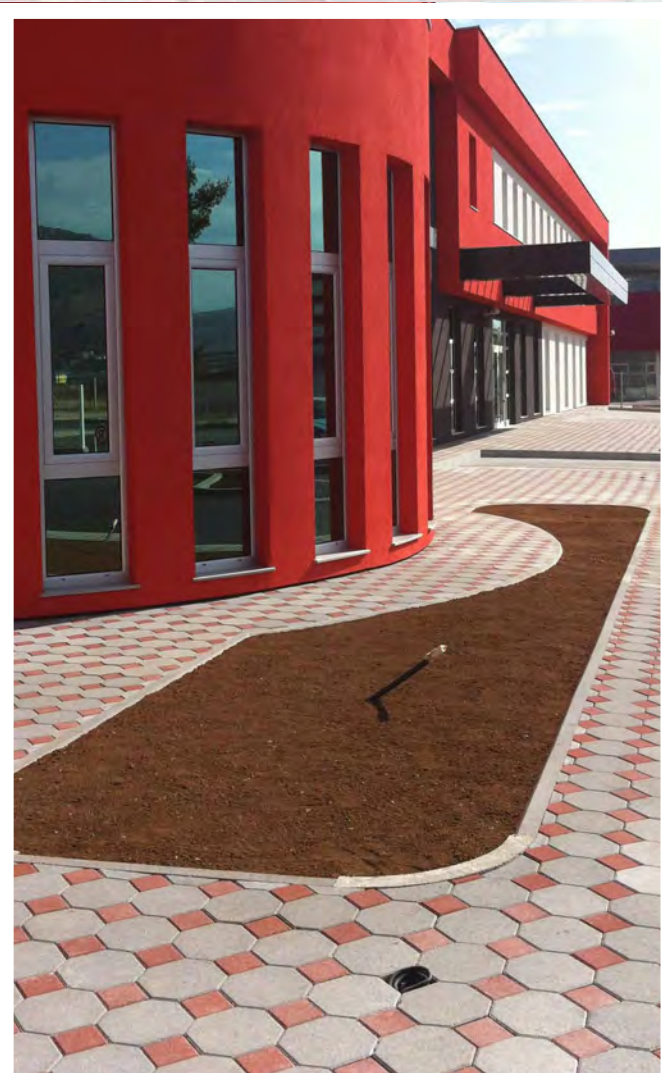


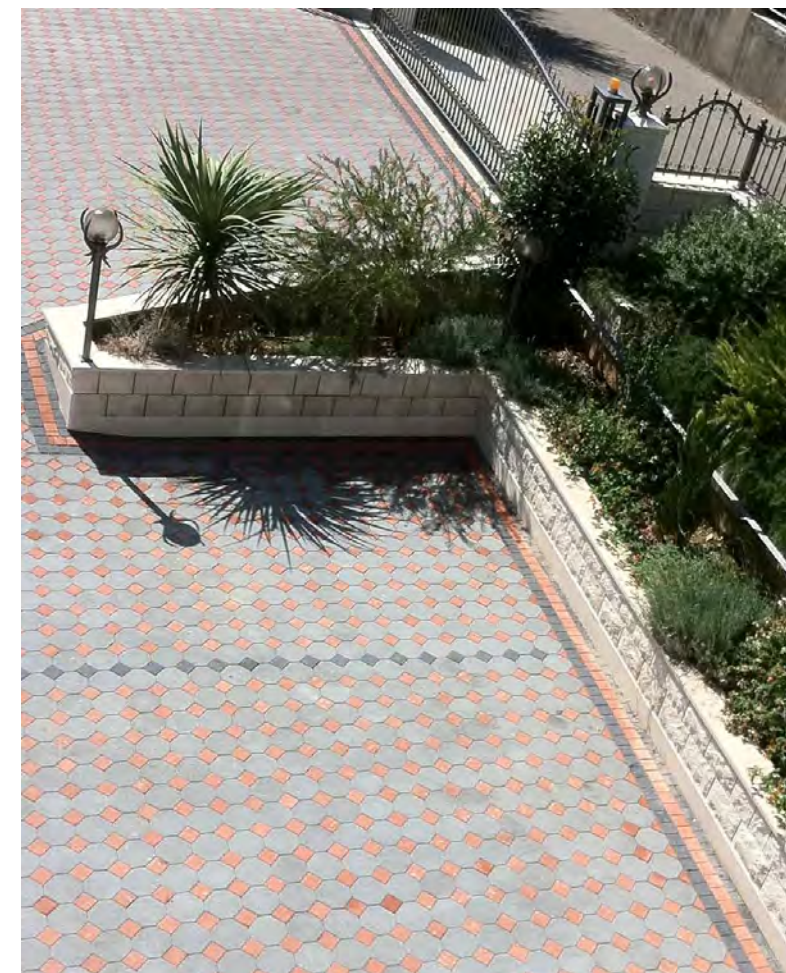
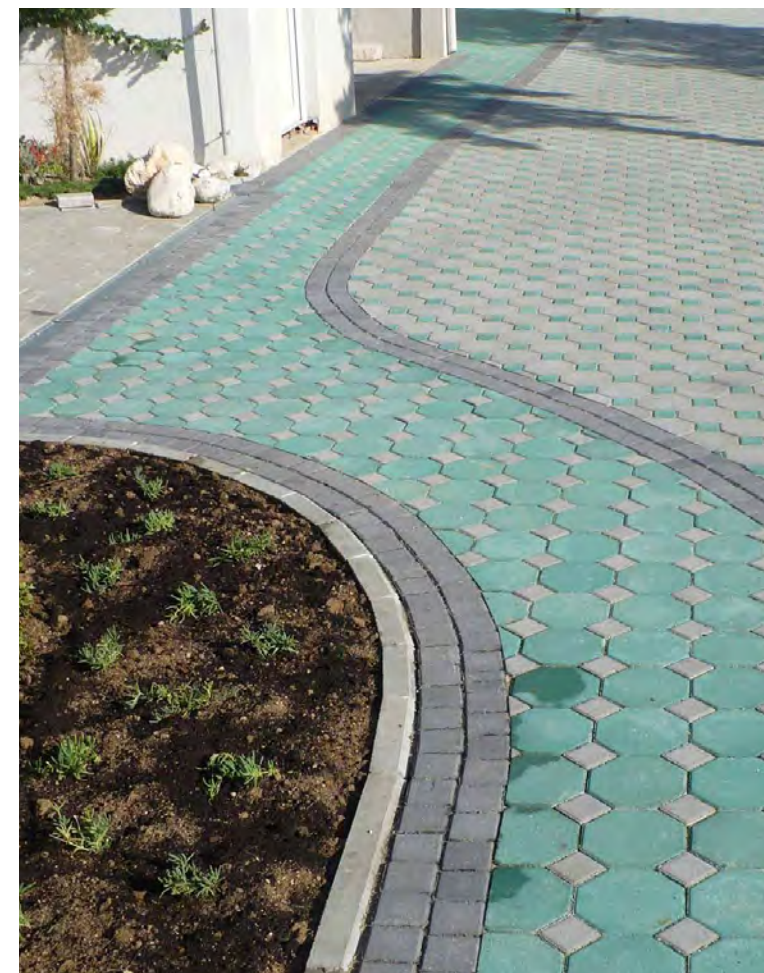
QUADRO

Karakterizira ga jako jednostavna ugradnja i u samoj kombinaciji Kockom (10x10) i s više boja prilagođen je prostoru i dinamici, na kreativan i domišljat način. Jednostavan oblik, jasne i uredne linije pružaju otpornost prema opterećenjima kojima su izloženi kao i veliki broj varijacija u samoj izvedbi i ugradnji bilo staze oko kuće, dvorišta, okruženja bazena kao i garažnih prilaza.



OPLOČNIK "QUADRO"						
Debljina (cm)	Jedinična Površina (m ²)	Jedinična Zapremina (m ³)	Broj komada na 1 m ²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m ² (kg)	
6,00	0,0339	0,0020	29,50	4,64	137,00	
					Ukupna težina sa paletom	360,00 kg
Slaganje na euro palete =>1 RED = 24 kom = 0,814m ²						
1 euro paleta = >>12 reda = 288 kom = 9,77 m ²						







CLASIC (20X20)

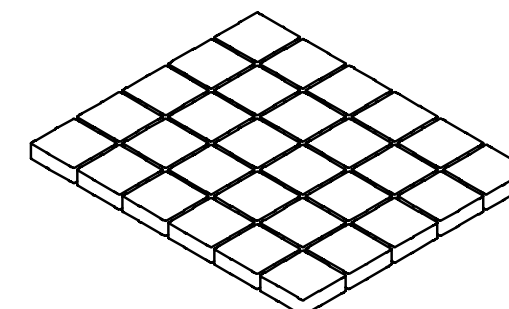
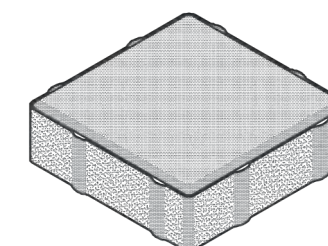
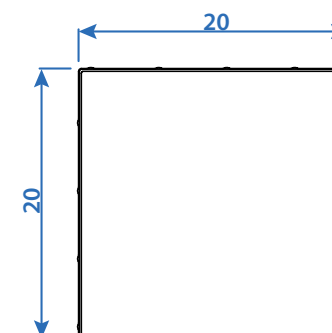
PRAVOKUTNIK (20X10)

KOCKA (10X10)

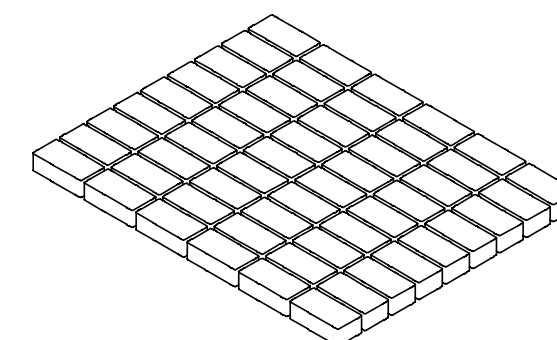
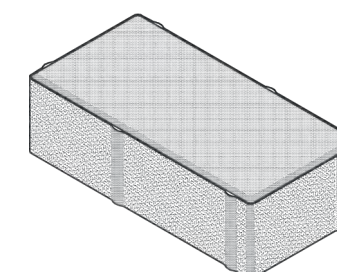
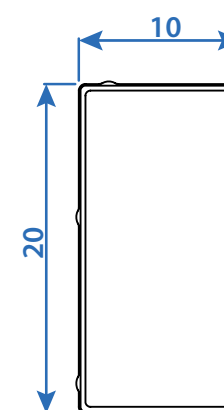


CLASIC (20 x 20), PRAVOKUTNIK (20 x 10), KOCKA (10 x 10). Međusobnom kombinacijom ova tri opločnika nudi se bezbroj mogućnosti slaganja kao i atraktivna rješenja i dojmljiv izgled okoliša bilo da se radi o trgovačkim centrima, šetalištima, školskim igralištima, vrtićima.

CLASIC (20X20)
PRAVOKUTNIK (20X10)
KOCKA (10X10)

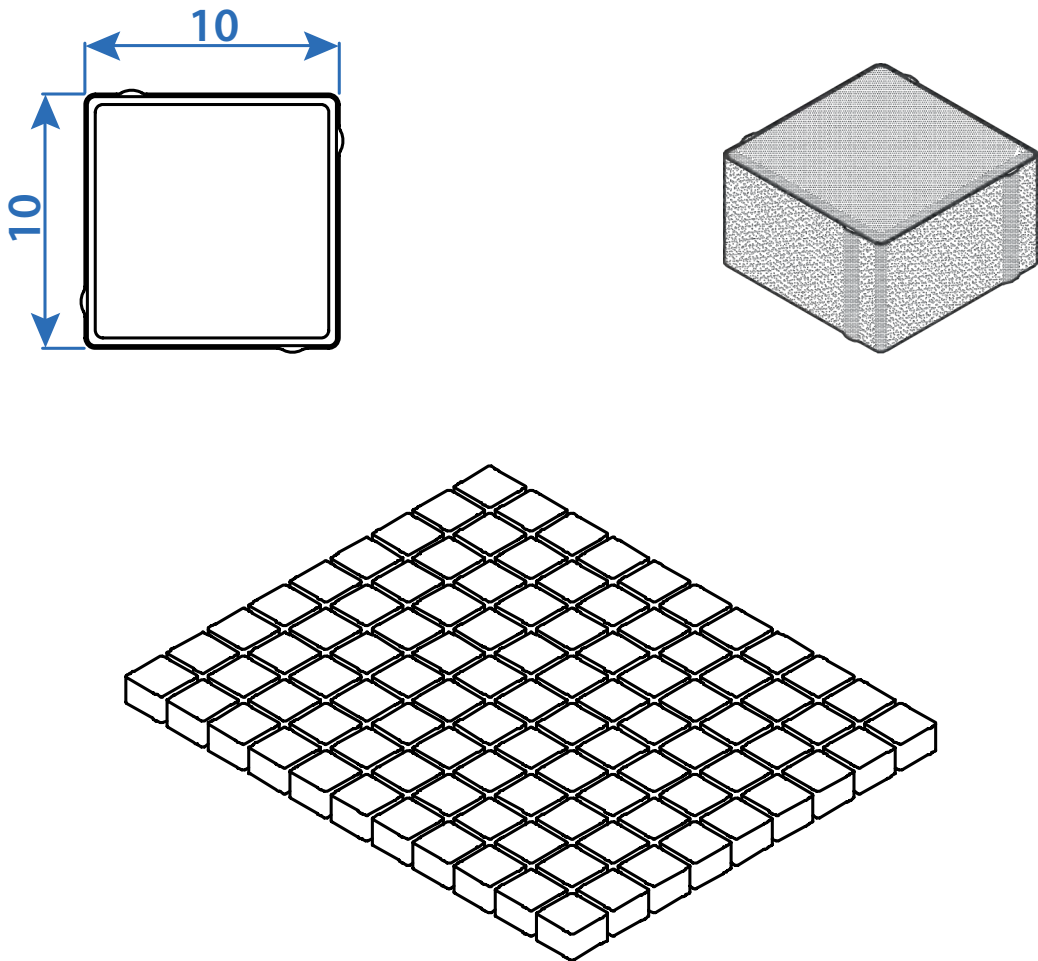


OPLOČNIK "CLASIC" (20x20)					
Debljina (cm)	Jedinična Površina (m ²)	Jedinična Zapremina (m ³)	Broj komada na 1 m ²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m ² (kg)
6,00	0,040	0,0024	25,00	5,48	137,00
					Ukupna težina sa paletom
Slaganje na euro palete =>1 RED = 24 kom = 0,96 m ²					
1 euro paleta = >>12 reda = 288 kom = 11,52 m ²					
					600,00 kg



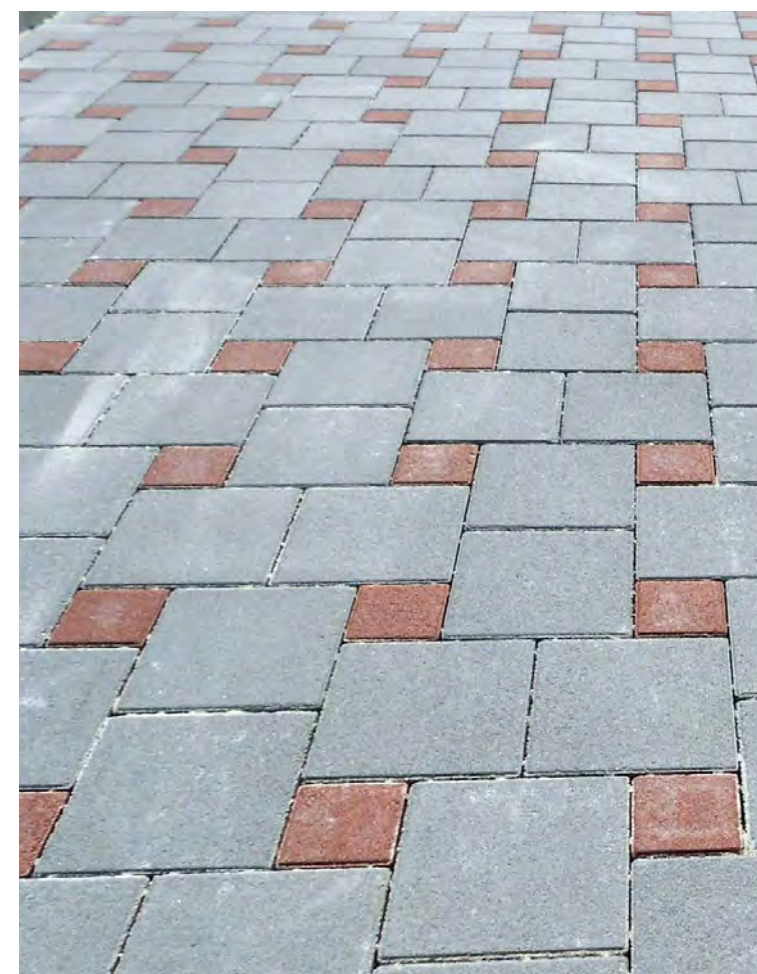
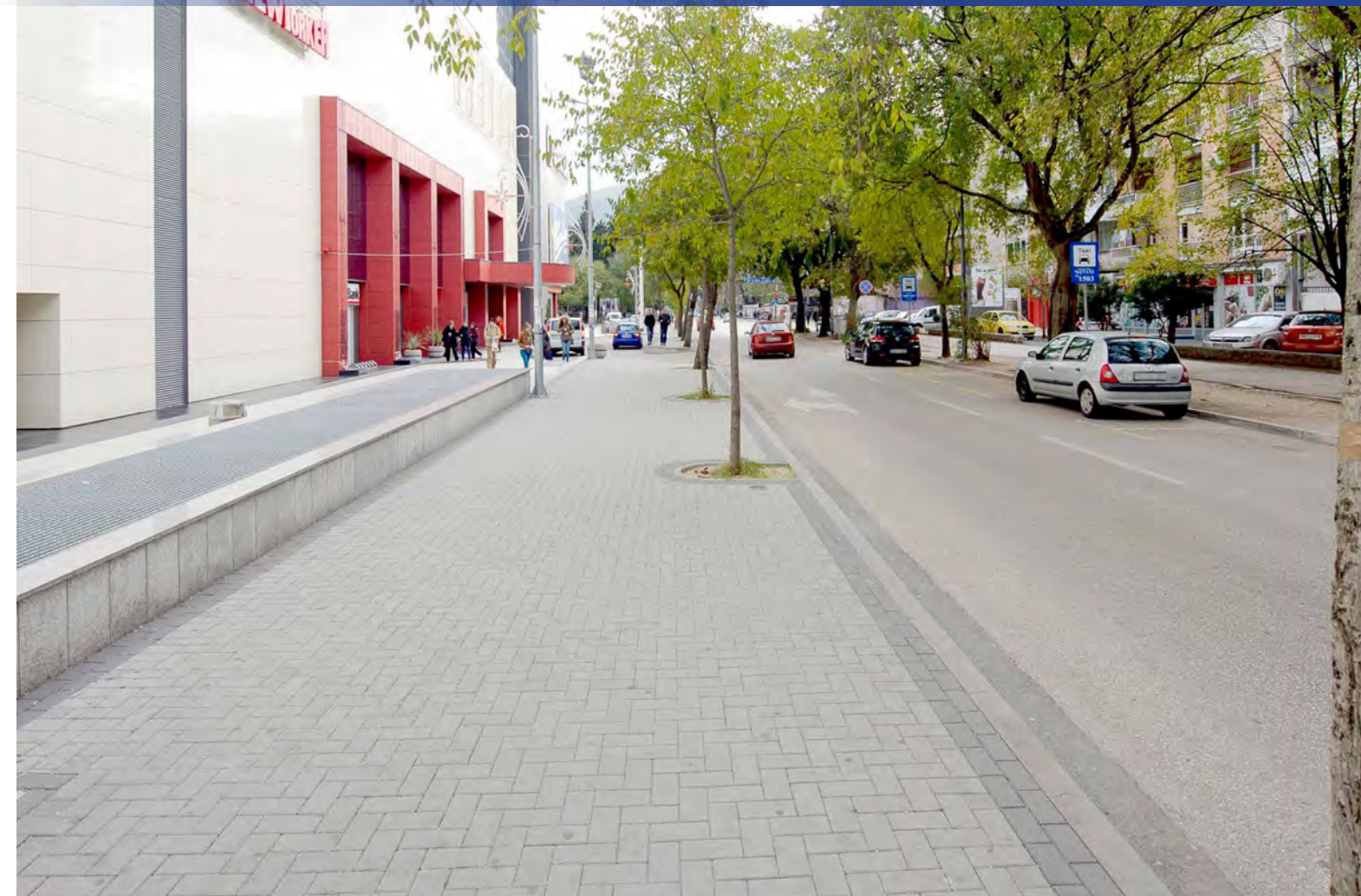
OPLOČNIK "PRAVOKUTNIK" (20x10)					
Debljina (cm)	Jedinična Površina (m ²)	Jedinična Zapremina (m ³)	Broj komada na 1 m ²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m ² (kg)
6,00	0,0200	0,0012	50,00	2,74	137,00
					Ukupna težina sa paletom
Slaganje na euro palete =>1 RED = 48 kom = 0,96 m ²					
1 euro paleta = >>12 reda = 576 kom = 11,52 m ²					
					600,00 kg

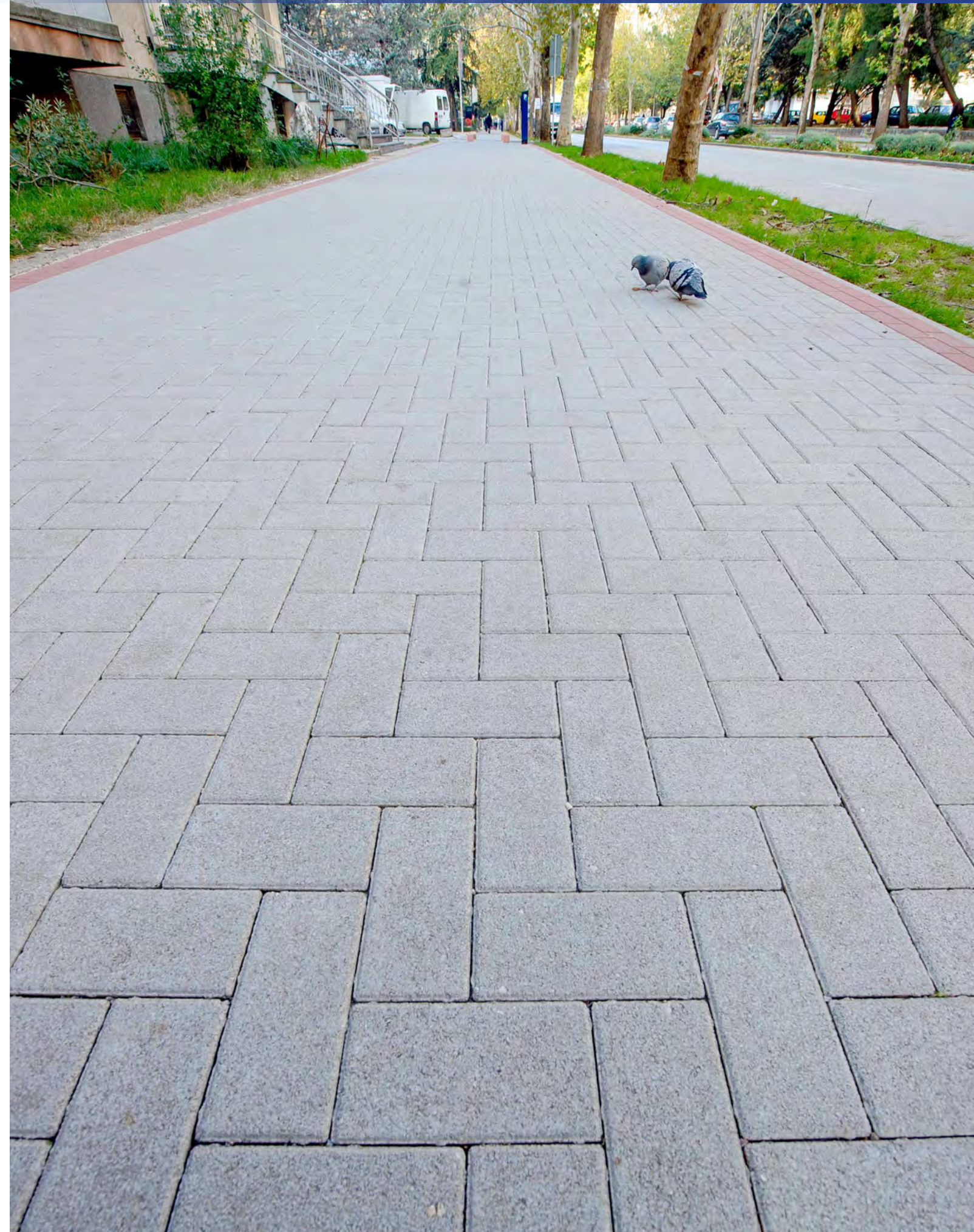
CLASIC (20X20)
PRAVOKUTNIK (20X10)
KOČKA (10X10)

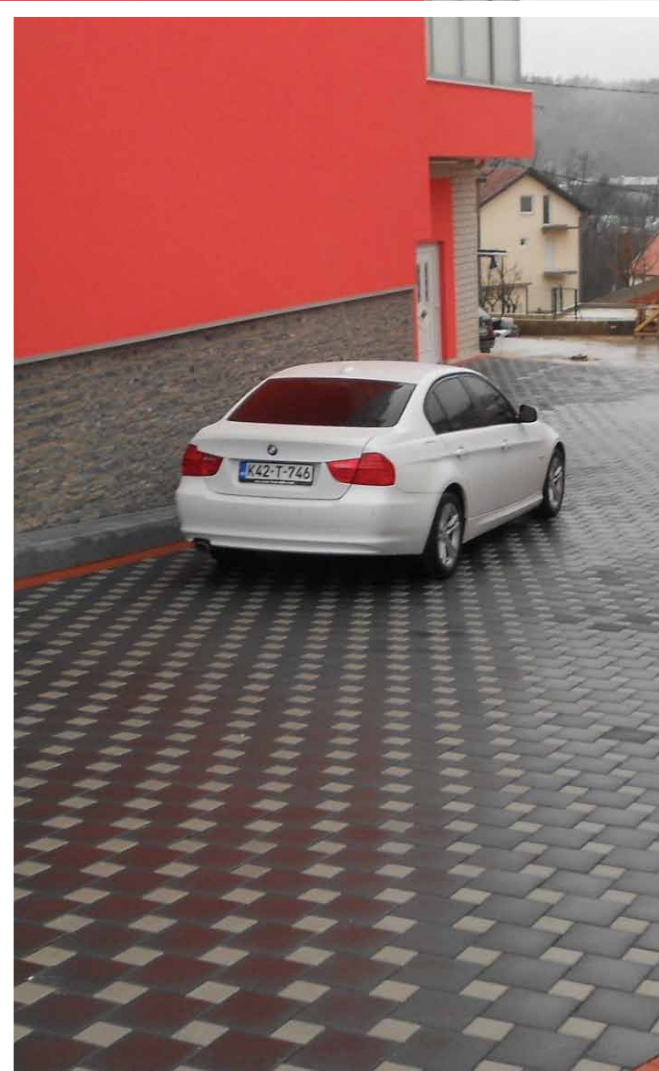


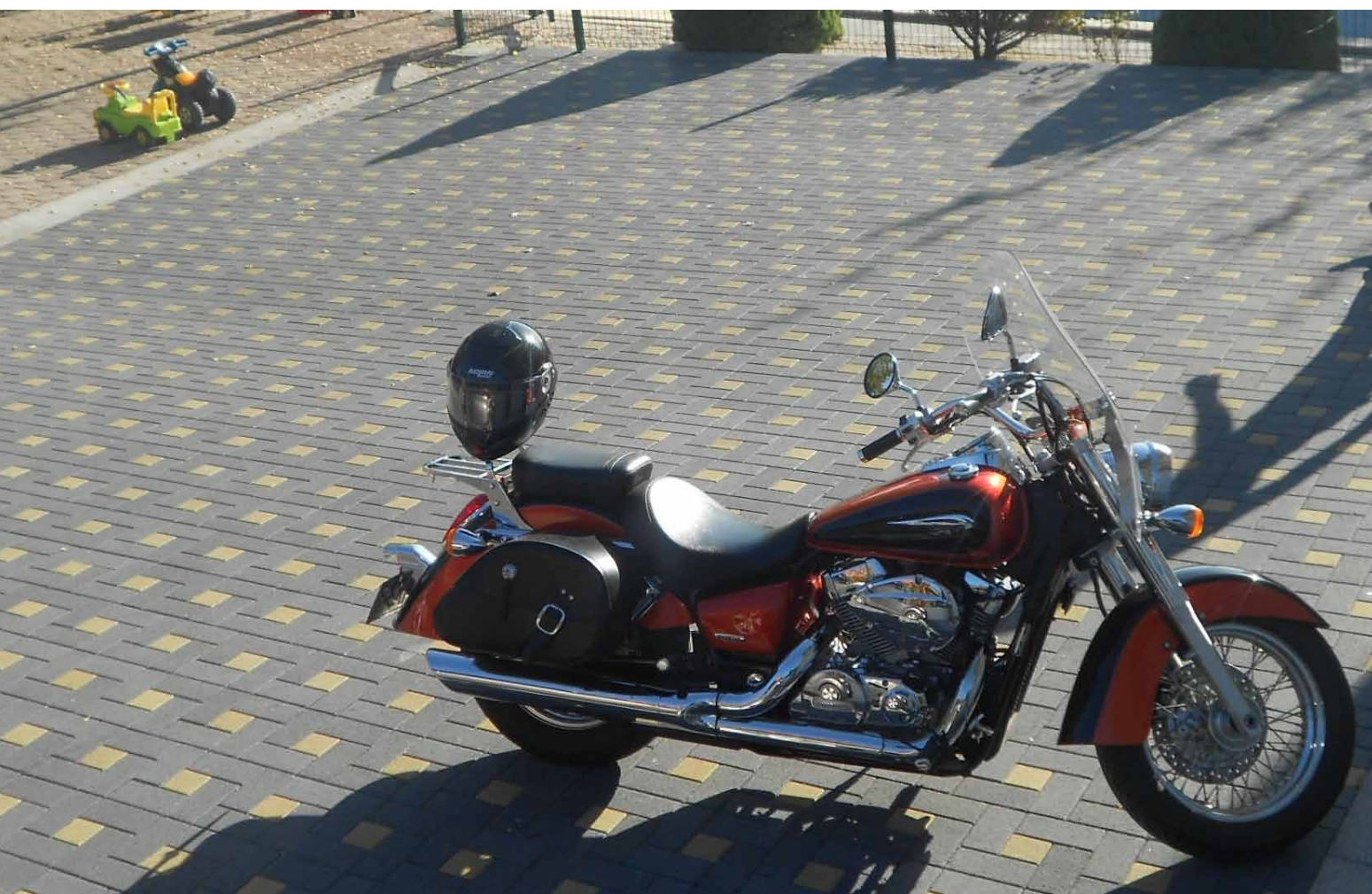
OPLOČNIK "KOČKA" (10x10)						
Debljina (cm)	Jedinična Površina (m ²)	Jedinična Zapremina (m ³)	Broj komada na 1 m ²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m ² (kg)	
6,00	0,0100	0,0006	100,00	1,37	137,00	
					Ukupna težina sa paletom	1600,00 kg
Slaganje na euro palete =>1 RED = 96 kom = 0,96 m ²						
1 euro paleta = >>12 reda = 1152 kom = 11,52 m ²						







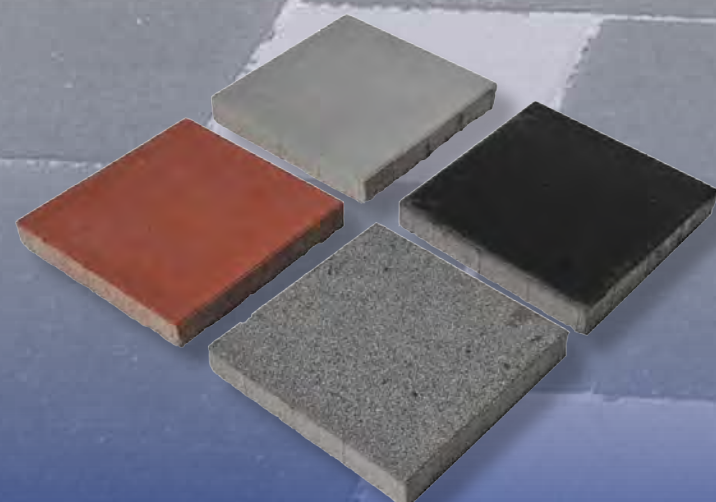
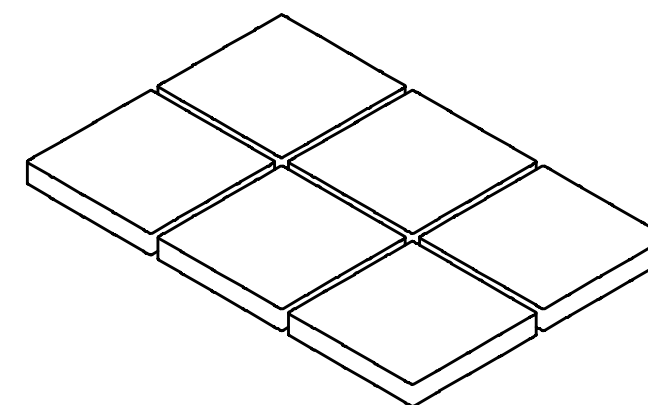
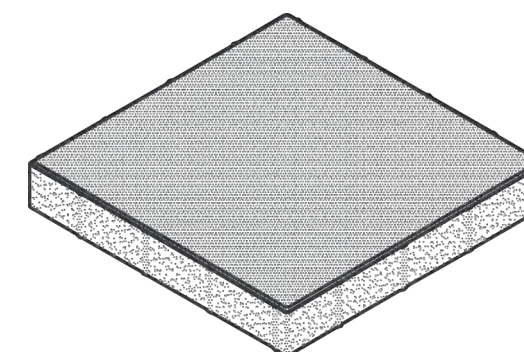
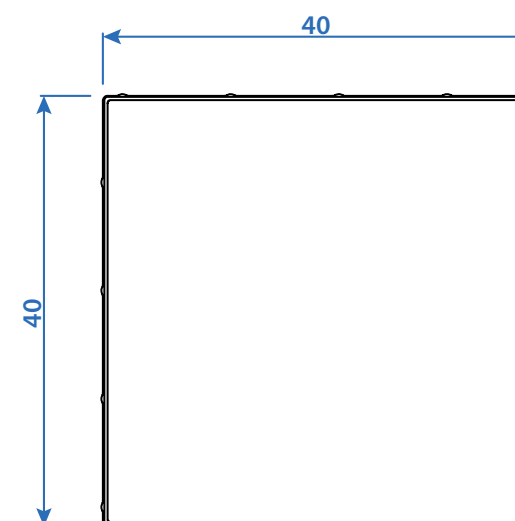






PLOČA (40x40)

PLOČA (40x40)

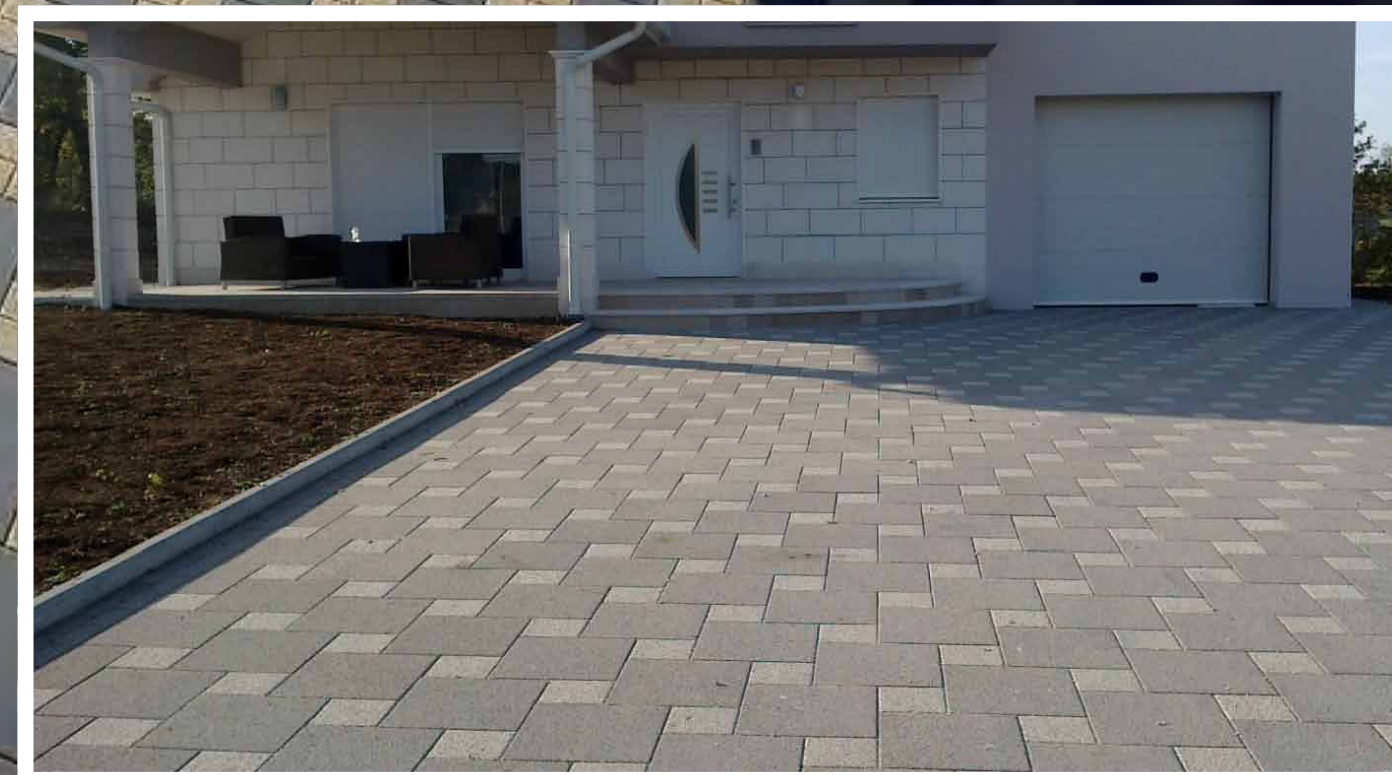
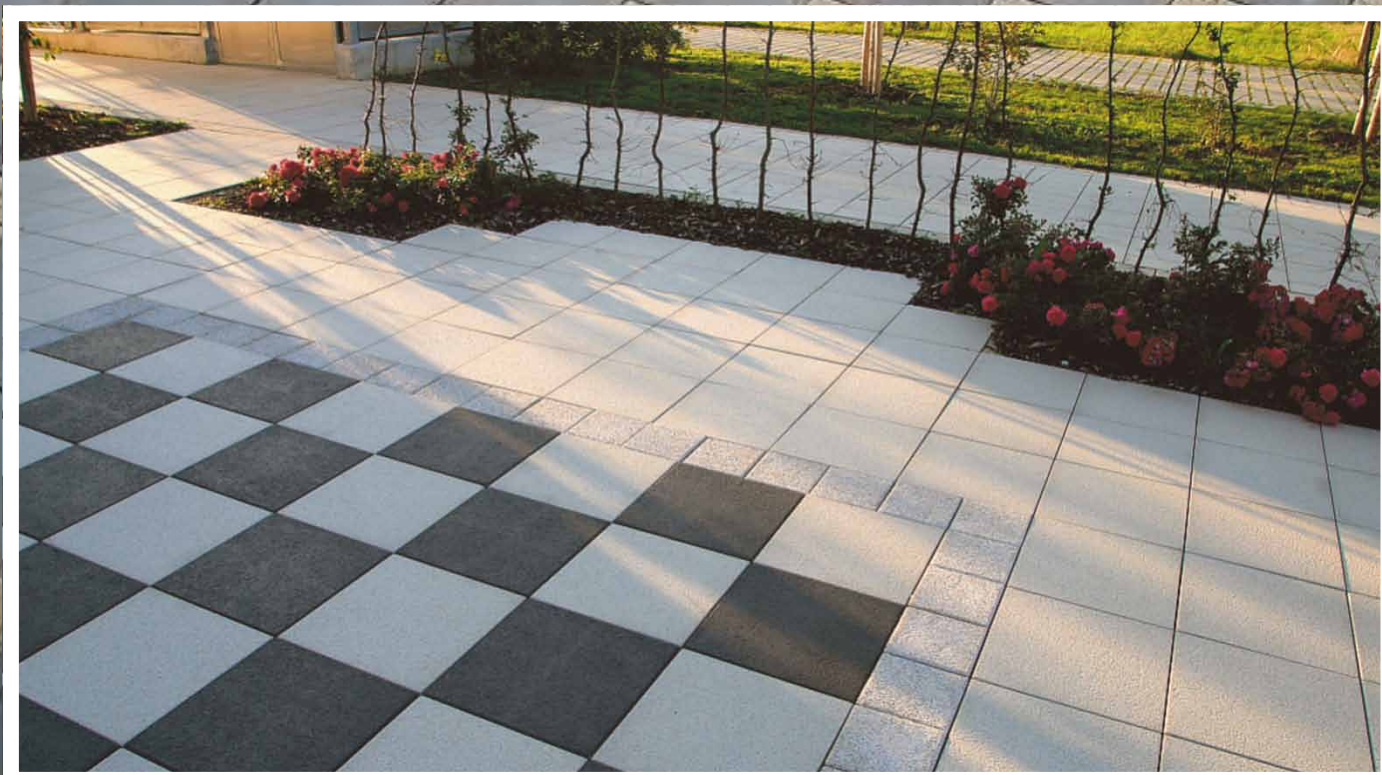


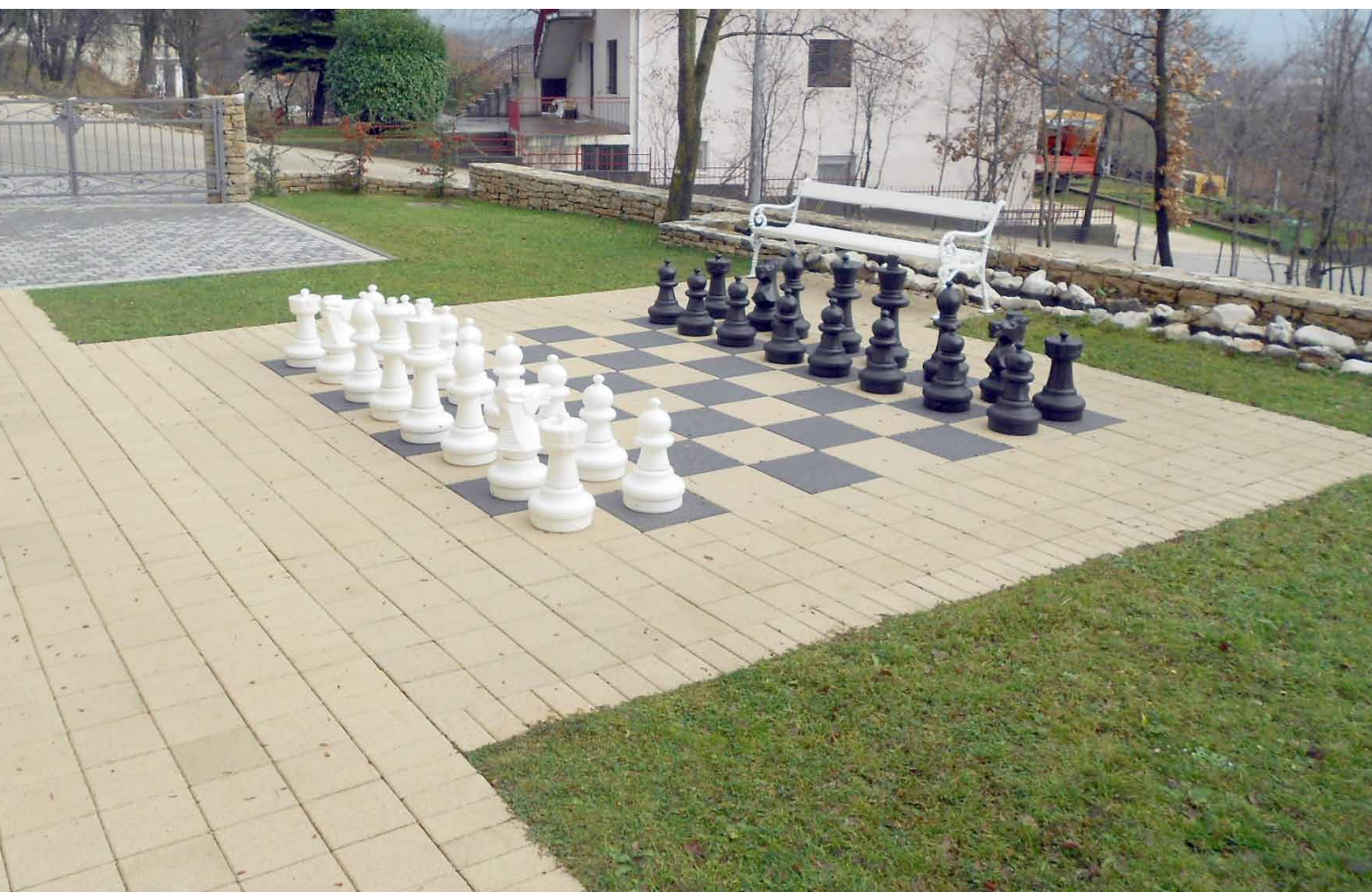
PLOČA (40 X 40)

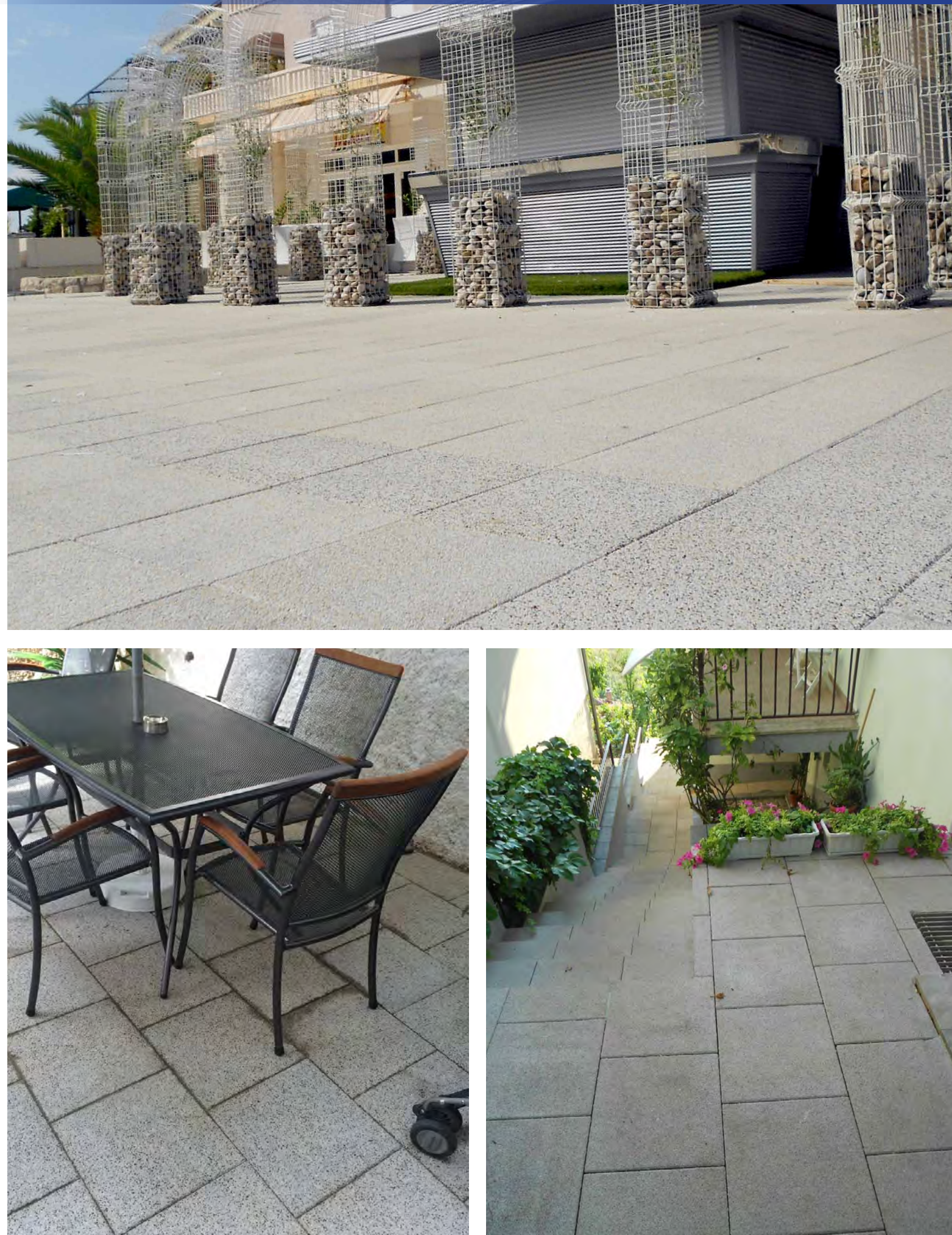
Klasični, urbani, s pravilnim ravnim rubovima, betonski opločnik koji se preferira postavljati na mjesta gdje nije veliko opterećenje nosivosti. Svoju primjenu nalazi na šetalištima, stazama oko kuće, terasama.

OPLOČNIK "PLOČA" (40x40)

OPLOČNIK "PLOČA" (40x40)					
Debljina (cm)	Jedinična Površina (m²)	Jedinična Zapremina (m³)	Broj komada na 1 m²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m² (kg)
6,00	0,1600	0,0096	6,25	21,92	137,00
					Ukupna težina sa paletom 1600,00 kg
Slaganje na euro palete =>1 RED = 6 kom = 0,96 m²					
1 euro paleta = >>12 reda = 72 kom = 11,52 m²					









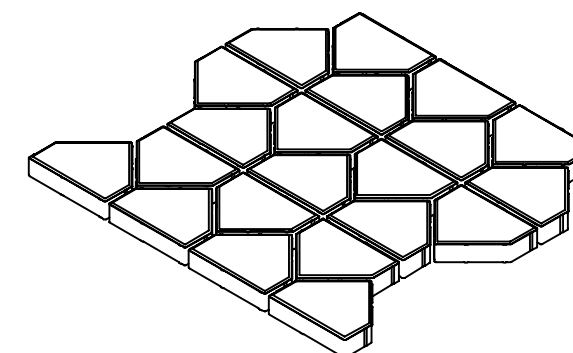
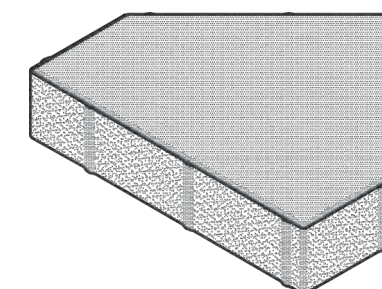
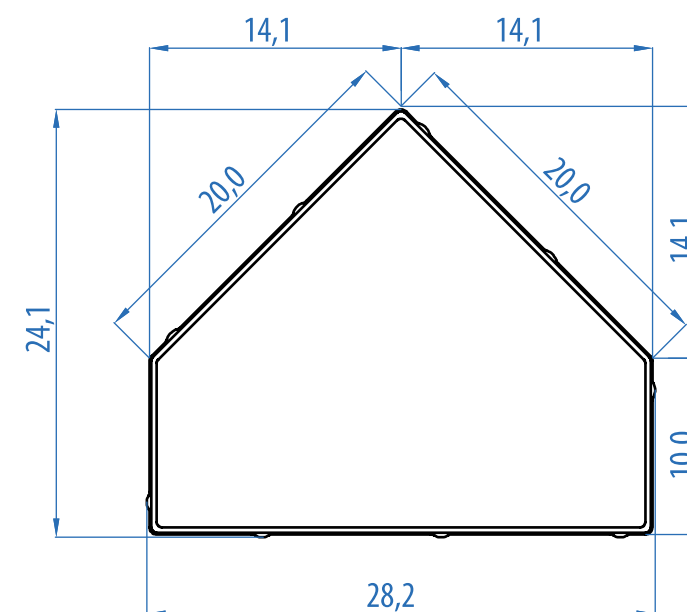


PETEROKUT (BISKUPSKA KAPA)



PETEROKUT (BISKUPSKA KAPA): Profinjen i iznimno elegantan betonski opločnik s minimalnom fugom za one koji vole lijepu kombinaciju boja. Njenu primjenu vidimo u kombinaciji s Pločom (40X40), Clasicom (20X20), Pravokutnikom (20X10) i Kockom (10X10). Kombinirana forma čini ga jednostavnim, a opet jednostavan oblik pruža velik broj varijacija u slaganju. Namijenjen je onima koji žele nešto više od svog okoliša, trgovačkog centra, okućnice, okruženja bazena, terase.

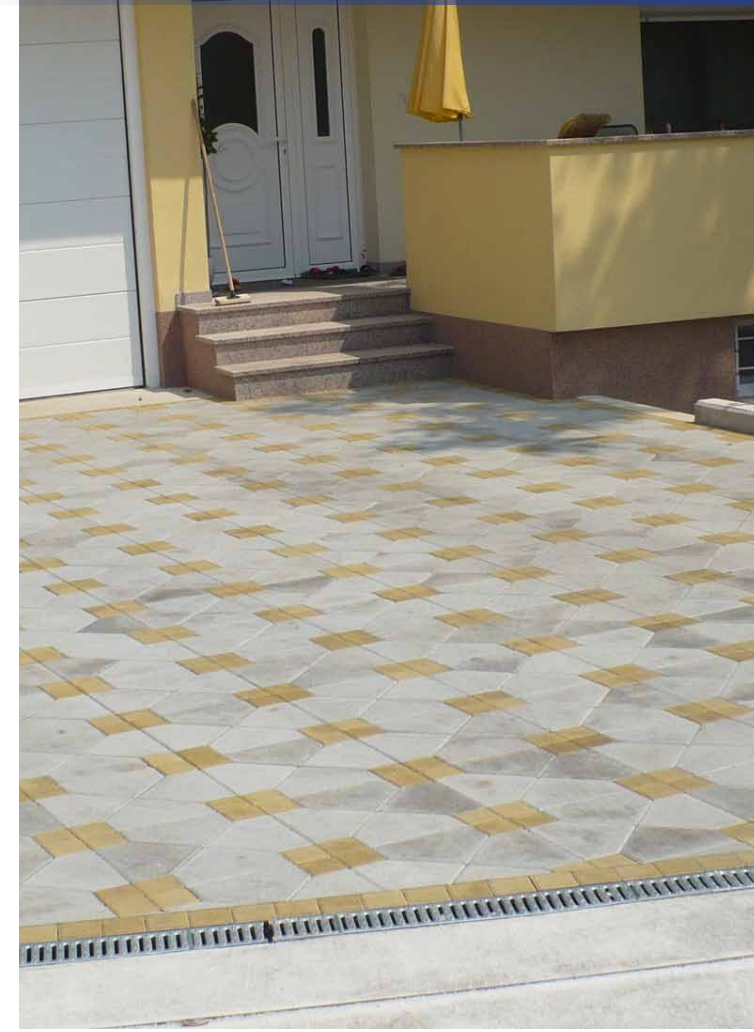
PETEROKUT (BISKUPSKA KAPA)



PETEROKUT (BISKUPSKA KAPA)					
Debljina (cm)	Jedinična Površina (m ²)	Jedinična Zapremina (m ³)	Broj komada na 1 m ²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m ² (kg)
6,00	0,0482	0,0029	20,75	6,60	137,00
					Ukupna težina sa paletom 1365,00 kg
Slaganje na euro palete =>1 RED = 17 kom = 0,819 m ²					
1 euro paleta = >>12 reda = 204 kom = 9,83 m ²					

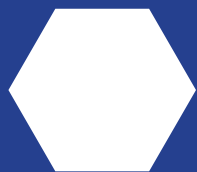


PETEROKUT (BISKUPSKA KAPA)



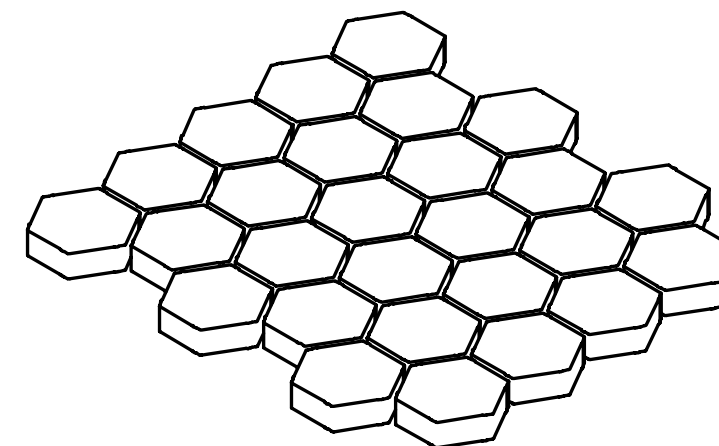
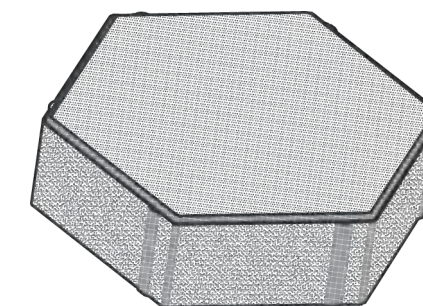
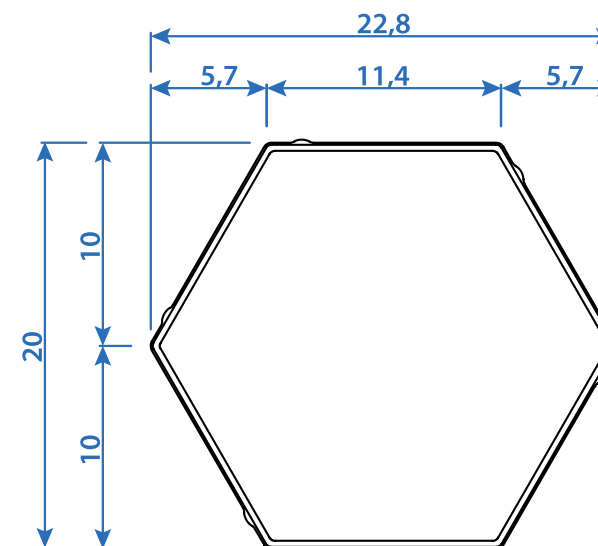
PETEROKUT (BISKUPSKA KAPA)





ŠESTEROKUT

ŠESTEROKUT



ŠESTEROKUT: Ugradnjom ove vrste opločnika, njenom kombinacijom više boja moguće je formirati mnogo raznih tijela i oblika te sliku okoliša dodatno oživiti i učiniti je otmenijom, čineći uređenje prostora kreativnim i domišljatim. Njegovu primjenu nalazimo kod uređenja terasa, vrtnih staza, šetalištima.

OPLOČNIK "ŠESTEROKUT"						
Debljina (cm)	Jedinična Površina (m²)	Jedinična Zapremina (m³)	Broj komada na 1 m²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m² (kg)	
6,00	0,0344	0,0021	29,07	4,71	137,00	
Slaganje na euro palete =>1 RED = 21kom = 0,722 m²					Ukupna težina sa paletom	1210,00 kg
1 euro paleta =>>12 reda = 252 kom = 8,67 m²						

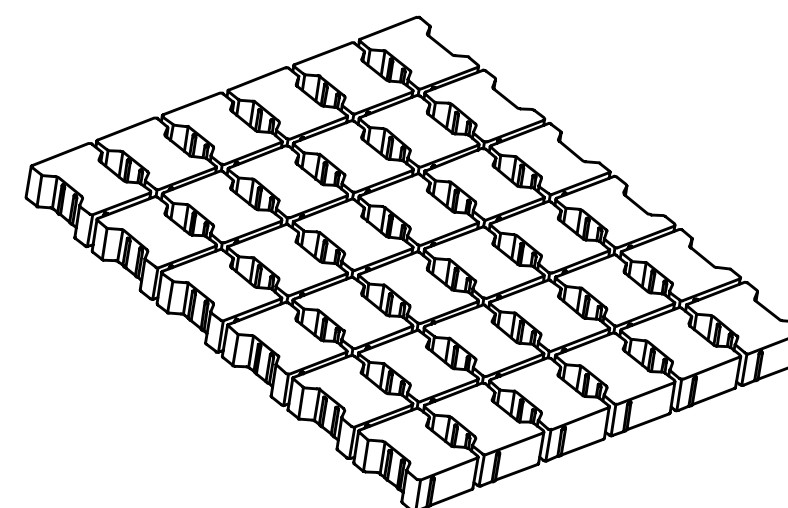
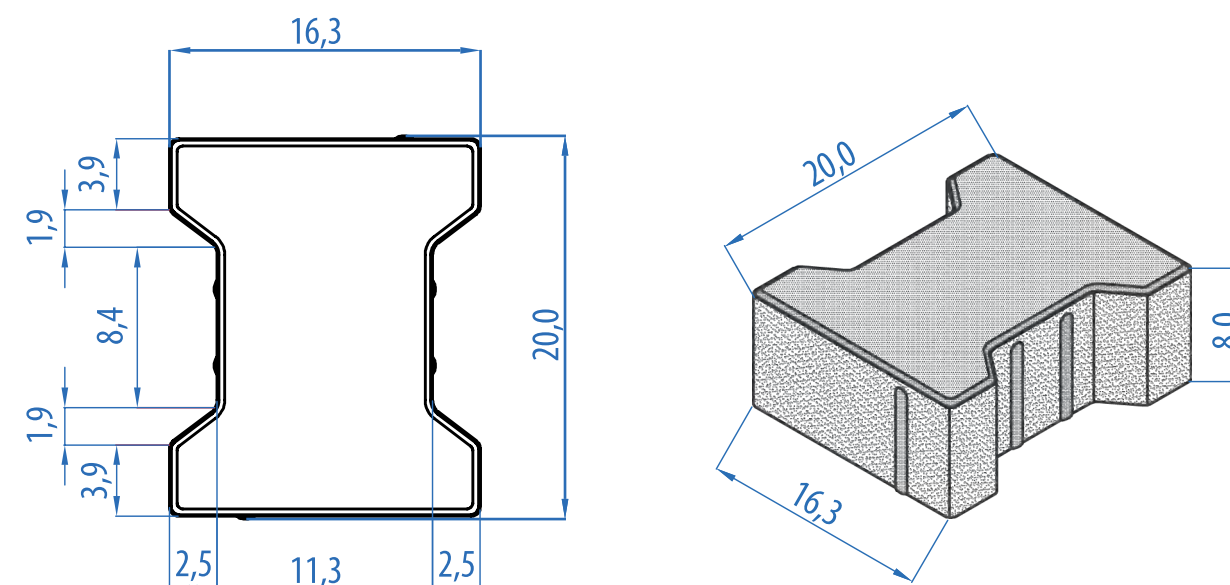






“H” OPLOČNIK

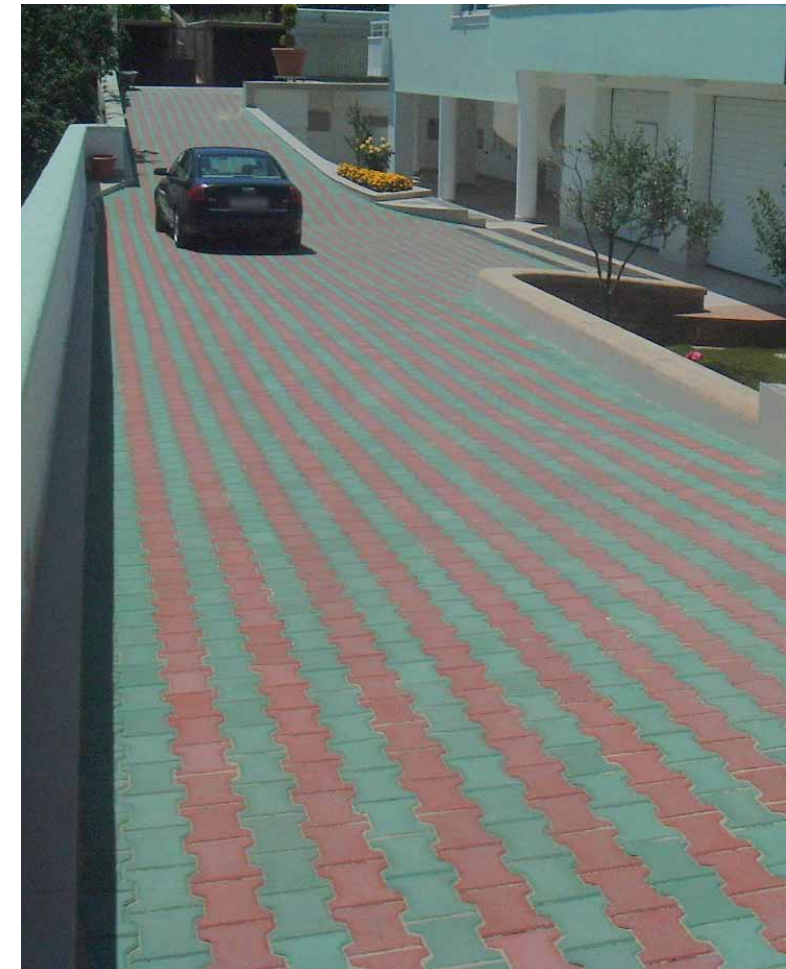
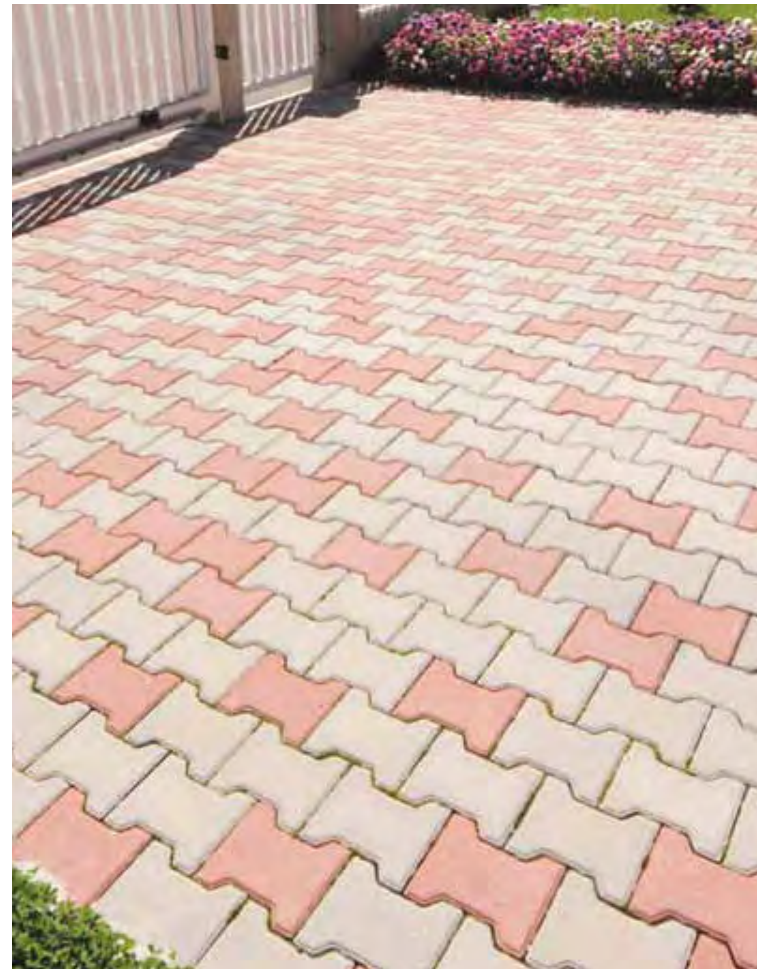
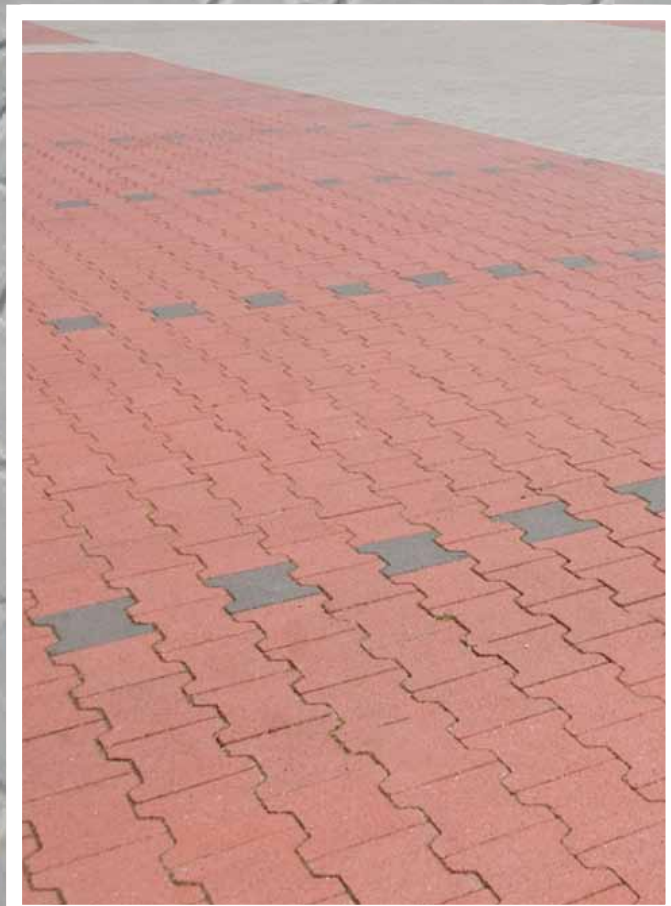
“H” OPLOČNIK



“H”: Klasični, urbani vrlo otporni betonski opločnik koji se preferira postavljati na često korištene površine. S obzirom da je debljine 8 cm, i što se rubovi jako dobro vežu jedan za drugi ima veliku nosivost, precizan sistem utora koji ga čine jakim i nepomičnim. Svoju primjenu nalazi na javnim parkiralištima, industrijskim halama, carinskim terminalima i sl.

OPLOČNIK “H” (20x16,3x8)

OPLOČNIK "H" (20x16,3x8)					
Debljina (cm)	Jedinična Površina (m²)	Jedinična Zapremina (m³)	Broj komada na 1 m²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m² (kg)
8,00	0,0274	0,0022	36,50	4,93	180,00
					Ukupna težina sa paletom 1400,00 kg
Slaganje na euro palete =>1 RED = 28 kom = 0,767m²					
1 euro paleta = >>10 reda = 280 kom = 7,67 m²					

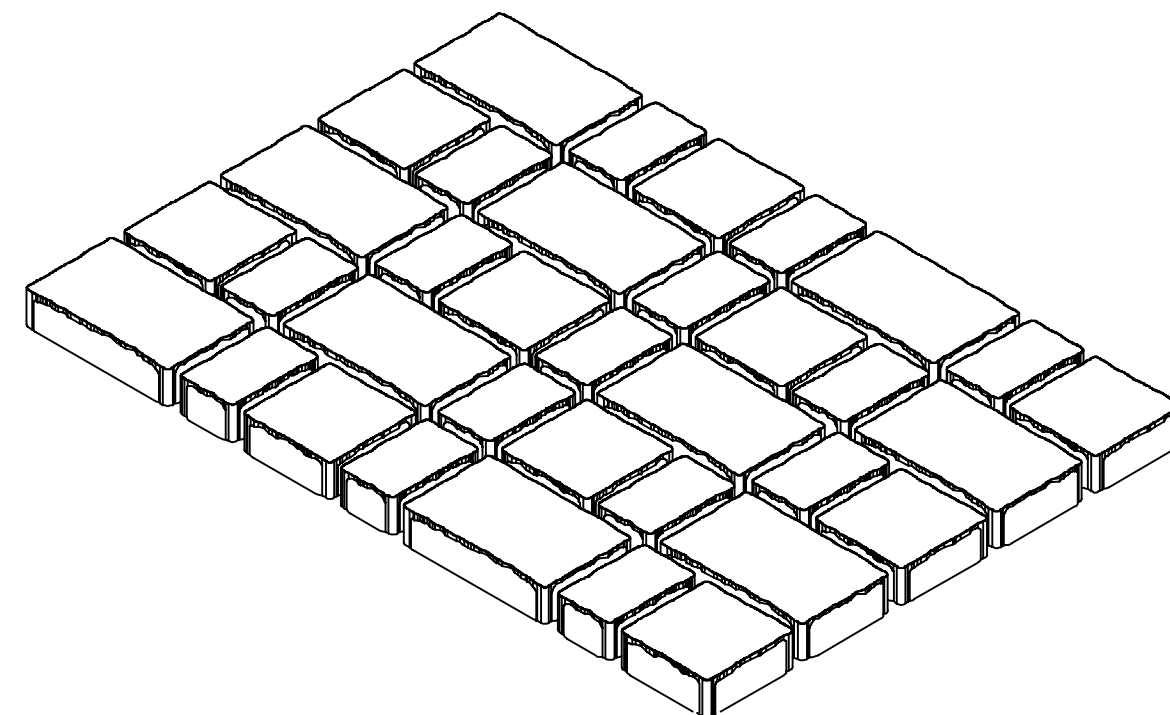
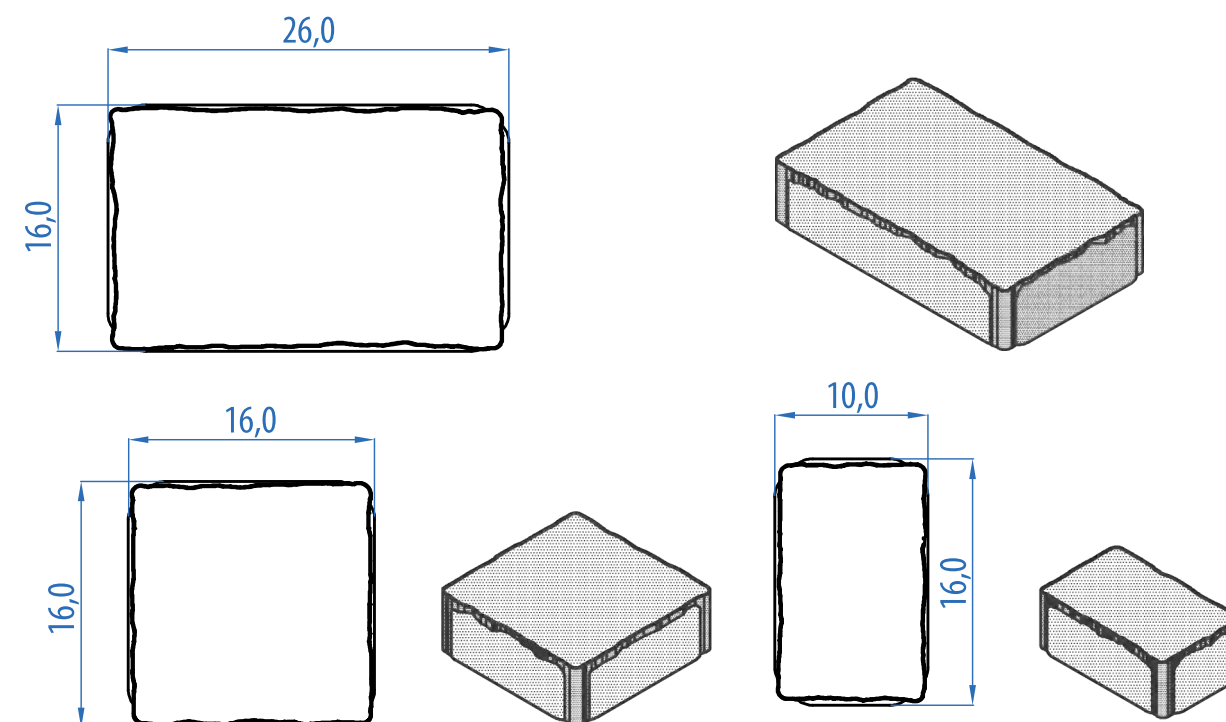
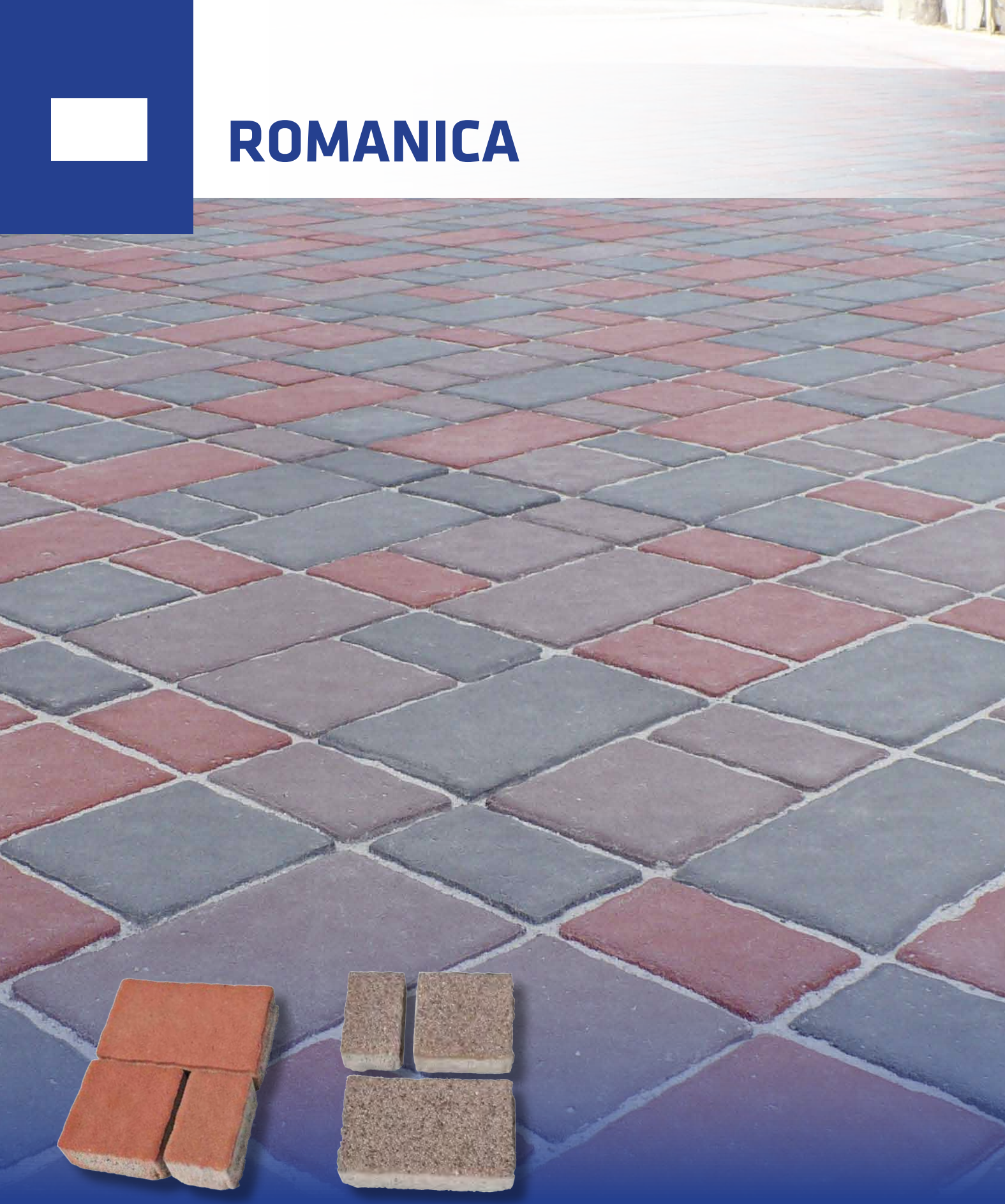






ROMANICA

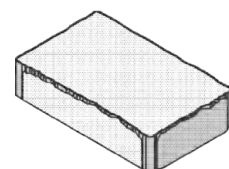
ROMANICA



ROMANICA: Antički, rustikalni betonski opločnik atraktivnog designa i neodoljive forme. Ovaj opločnik s kombinacijom tri različite veličine svojim valovitim rubovima i velikim fugama se izvanredno uklapa uz stare i povijesne građevine, gradske trgove, staze oko kuće, garažne prilaze.

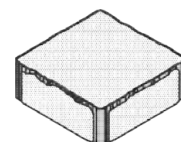


OPLOČNIK "ROMANICA" (26x16) - velika



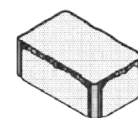
Debljina (cm)	Jedinična Površina (m ²)	Jedinična Zapremina (m ³)	Broj komada na 1 m ²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m ² (kg)
6,00	0,0416	0,0025	24,04	5,70	137,00

OPLOČNIK "ROMANICA" (16x16) - srednja



Debljina (cm)	Jedinična Površina (m ²)	Jedinična Zapremina (m ³)	Broj komada na 1 m ²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m ² (kg)
6,00	0,0256	0,0015	39,06	3,51	137,00

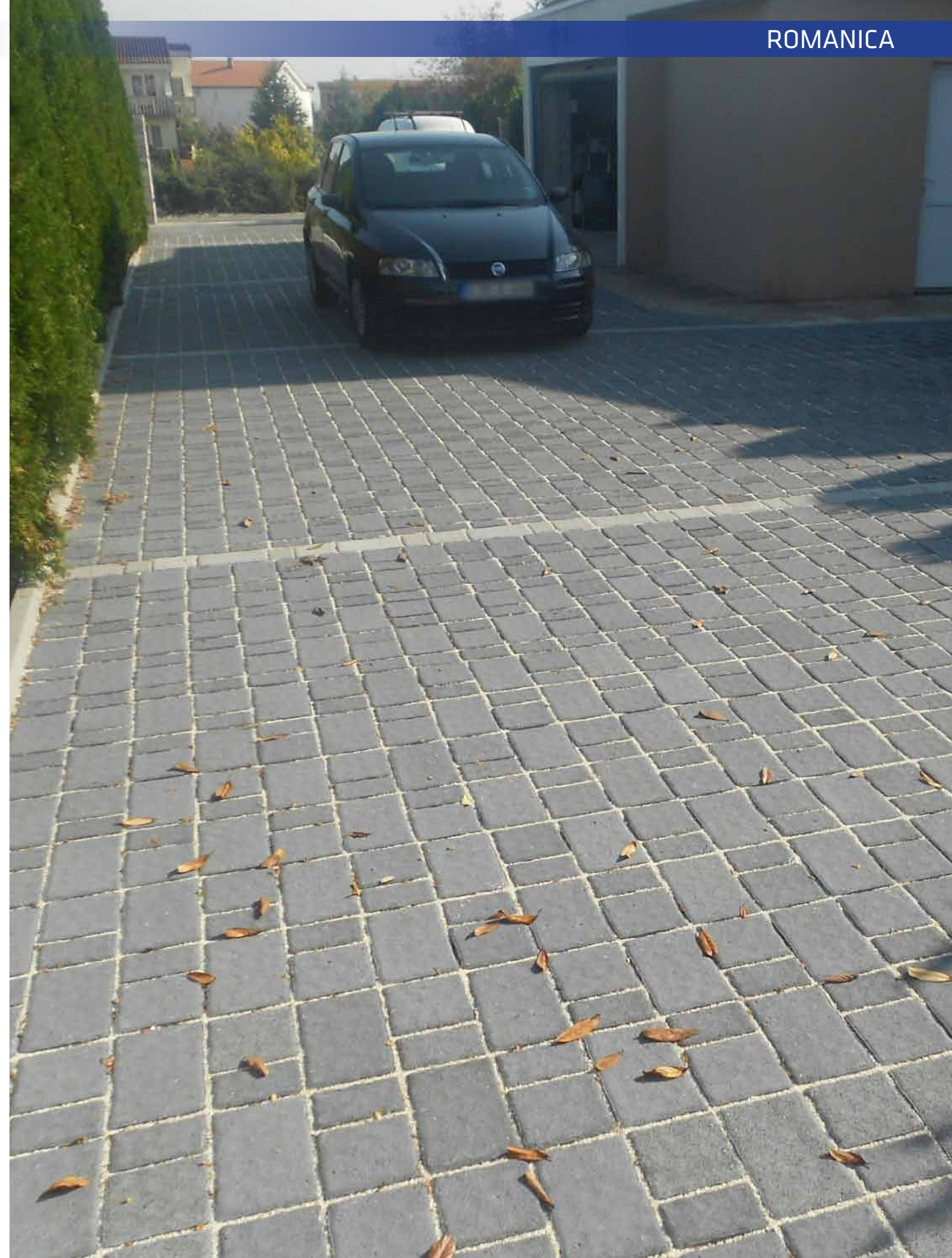
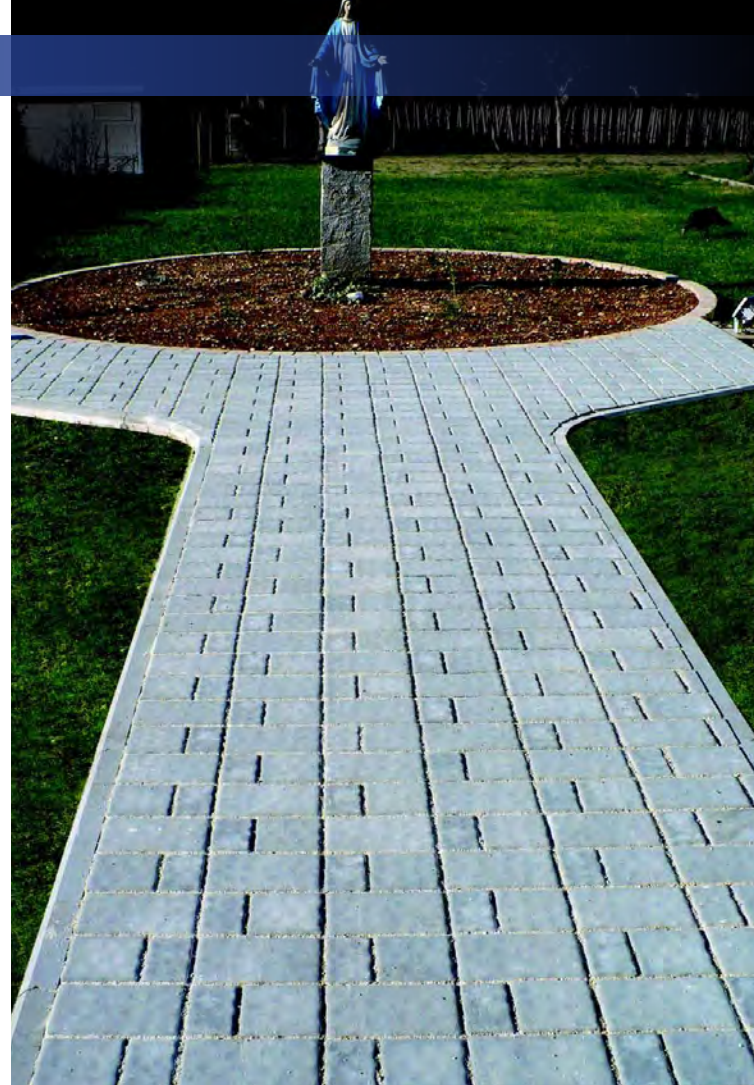
OPLOČNIK "ROMANICA" (16x10) - mala

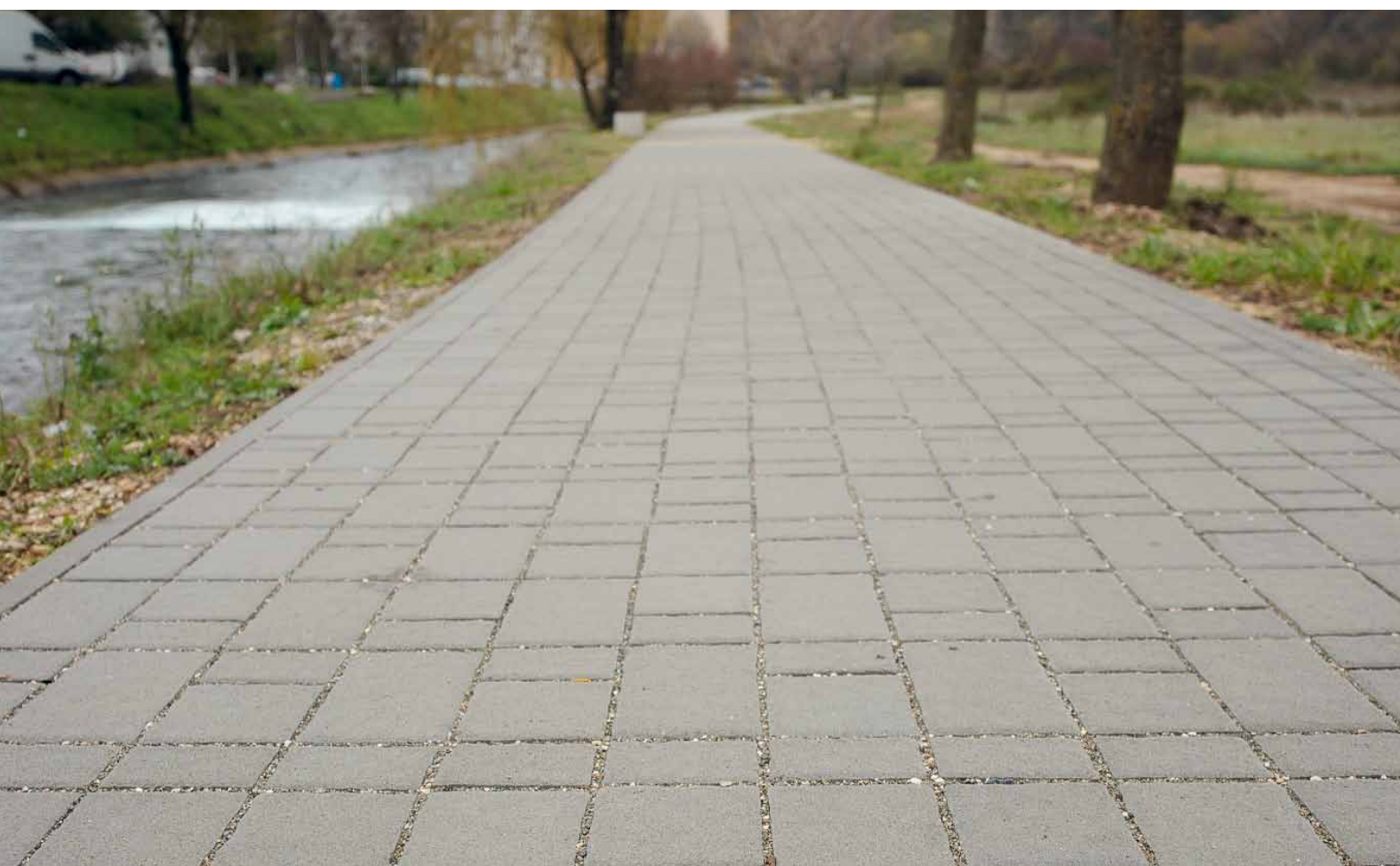


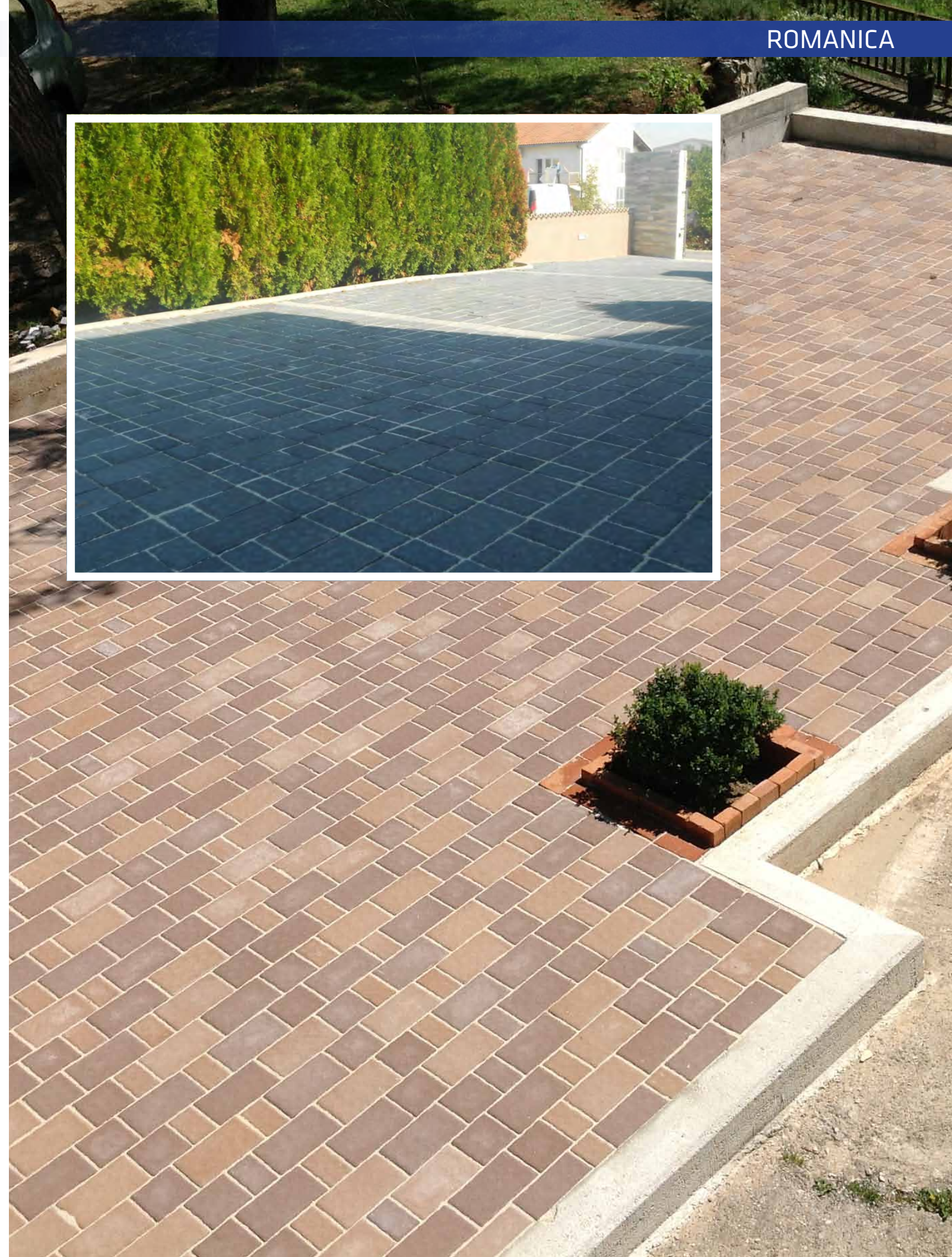
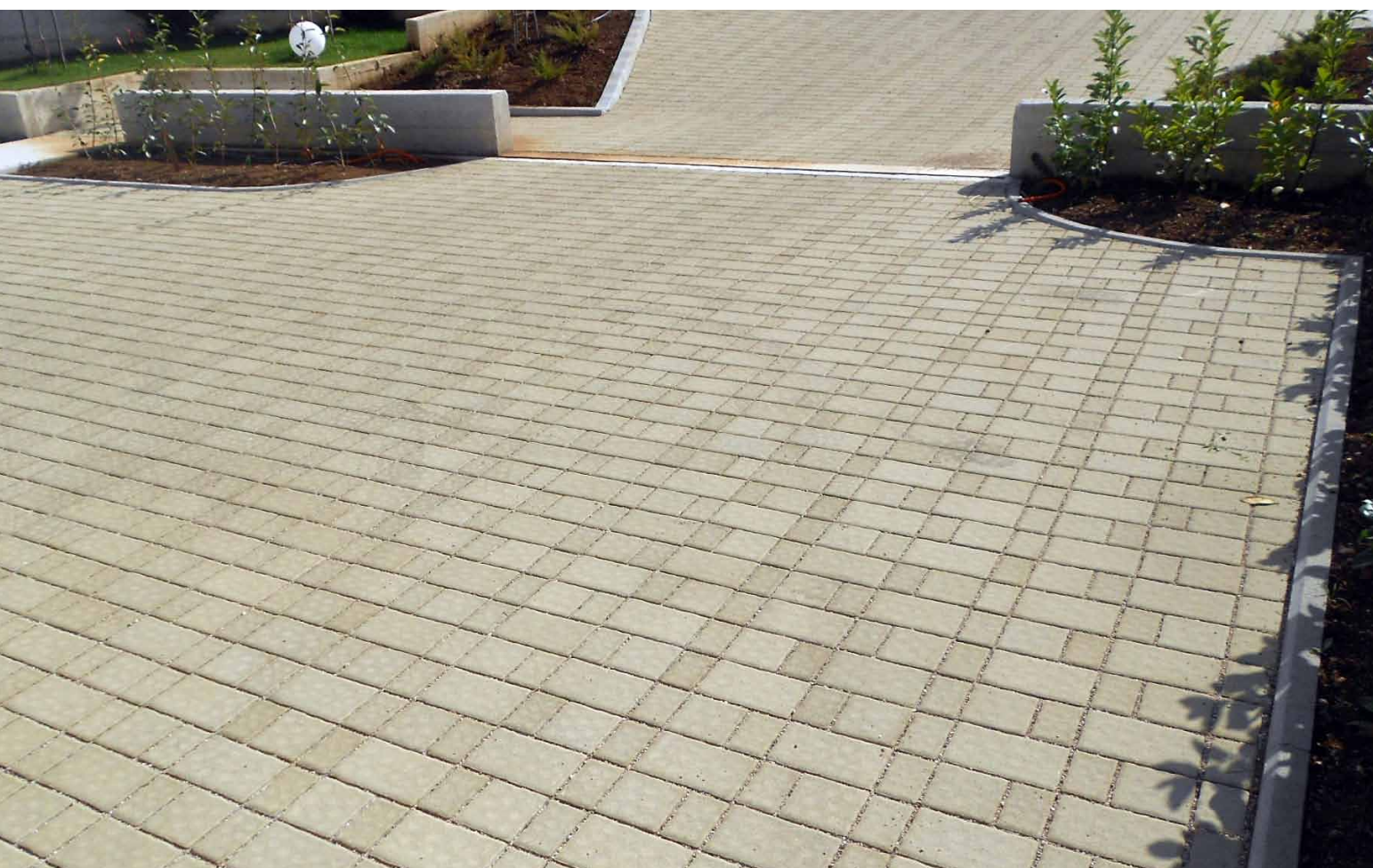
Debljina (cm)	Jedinična Površina (m ²)	Jedinična Zapremina (m ³)	Broj komada na 1 m ²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m ² (kg)
6,00	0,0160	0,0010	62,50	2,19	137,00

Romanica (26x16) - velika	Romanica (16x16) - srednja	Romanica (16x10) - mala
Slaganje na euro palete =>1 RED = 10 kom = 0,416 m ²	Slaganje na euro palete =>1 RED = 10 kom = 0,256 m ²	Slaganje na euro palete =>1 RED = 15 kom = 0,24 m ²
SLAGANJE sve 3 veličine na euro palete u 1 redu => 35 kom = 0,91 m ²		
SLAGANJE sve 3 veličine na euro palete od 12 reda => 420 kom = 10,94 m ²		
Ukupna težina 1 palete od 12 reda sa paletom => 1520 kg		









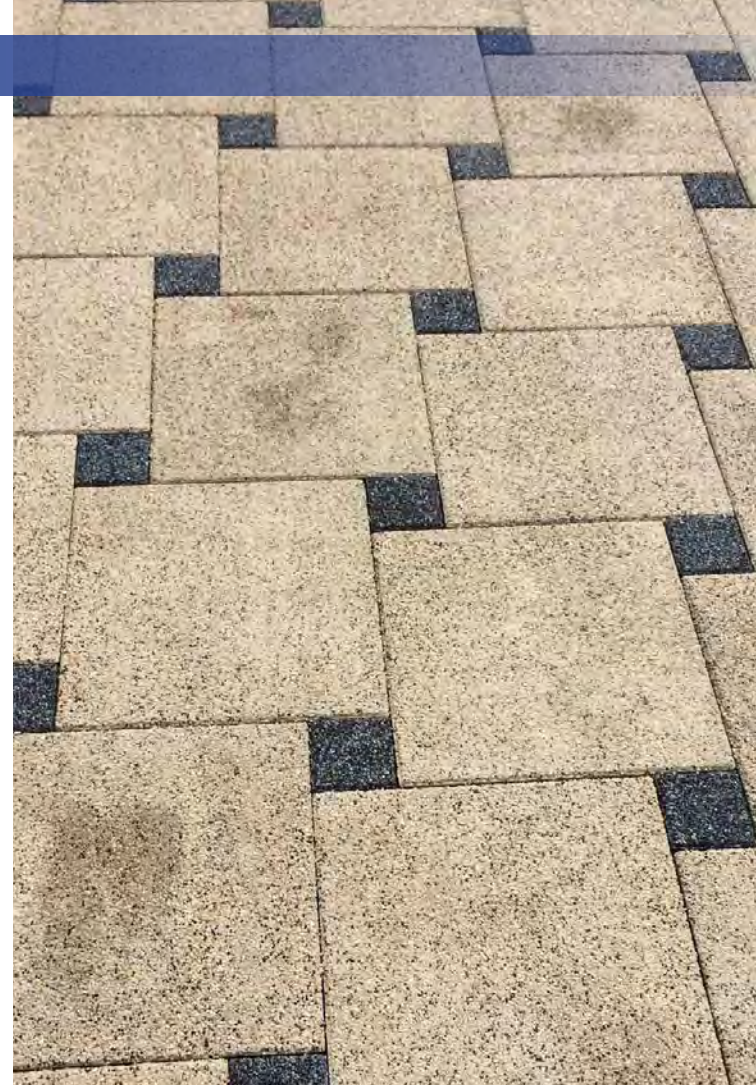
Prani opločnici

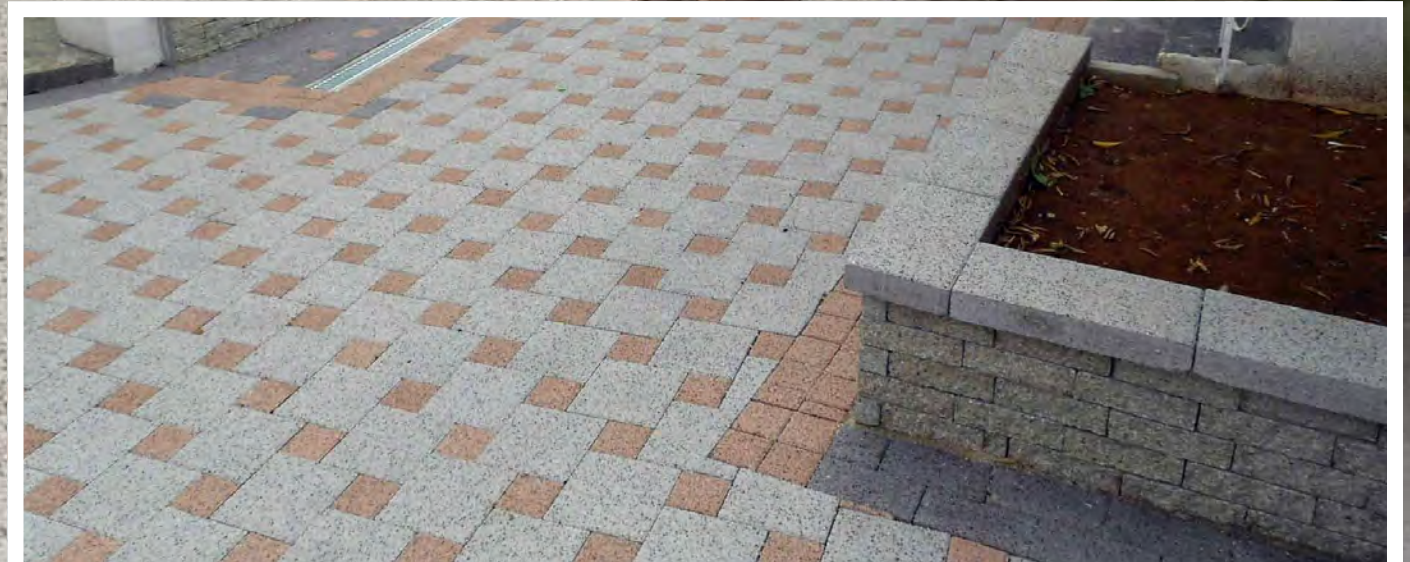
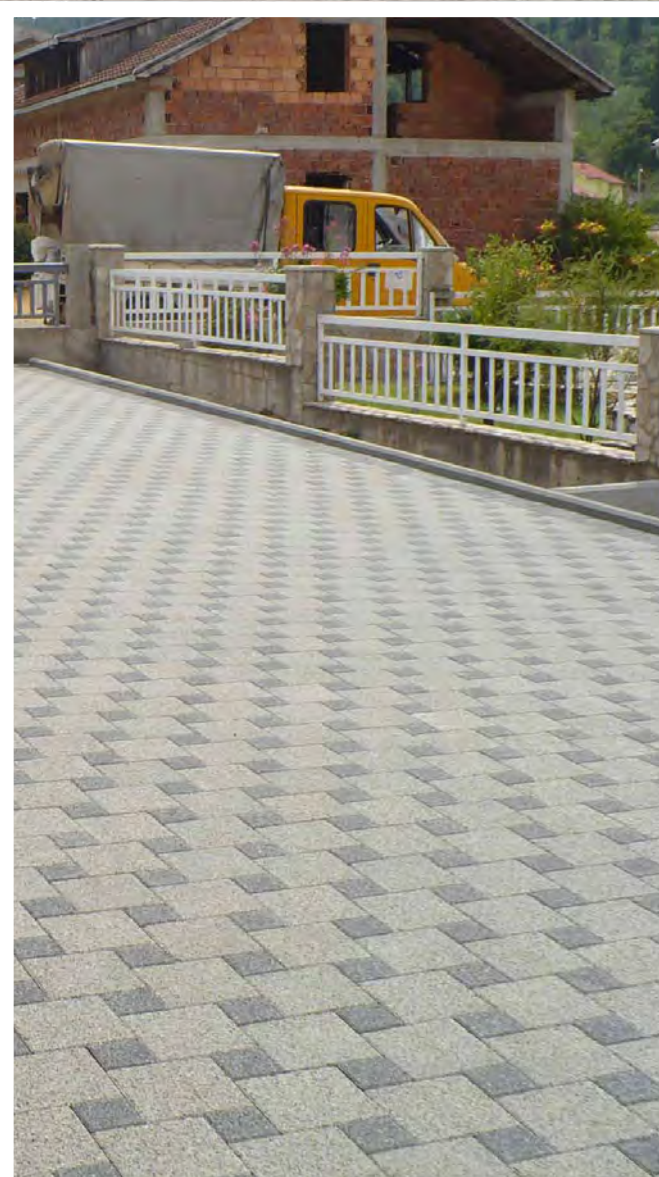
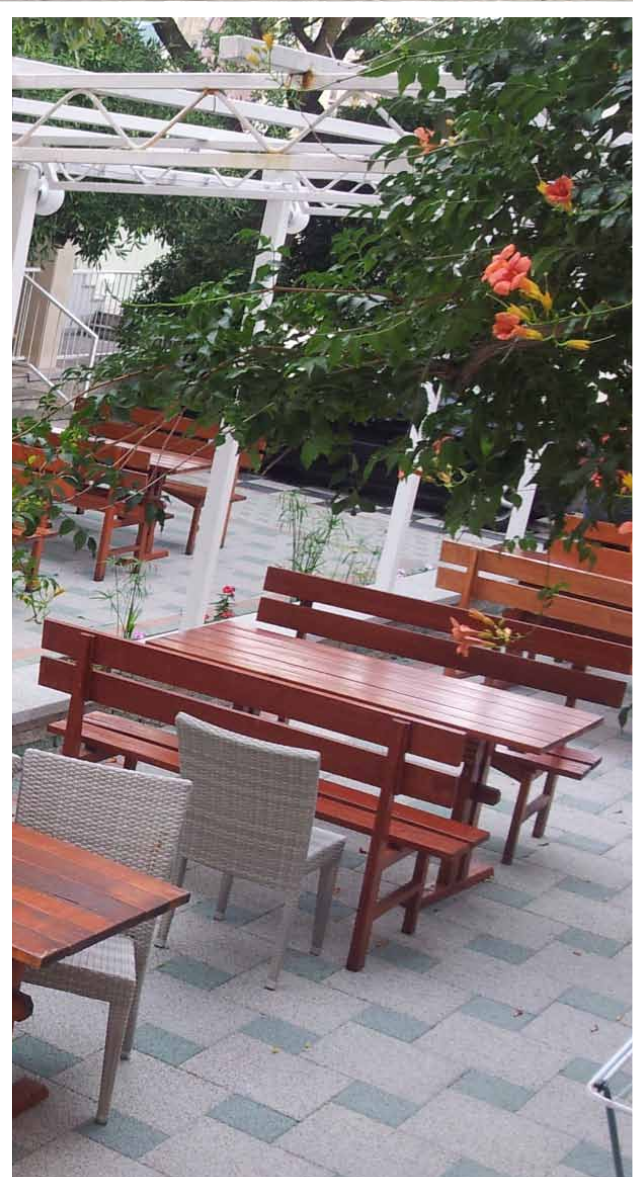


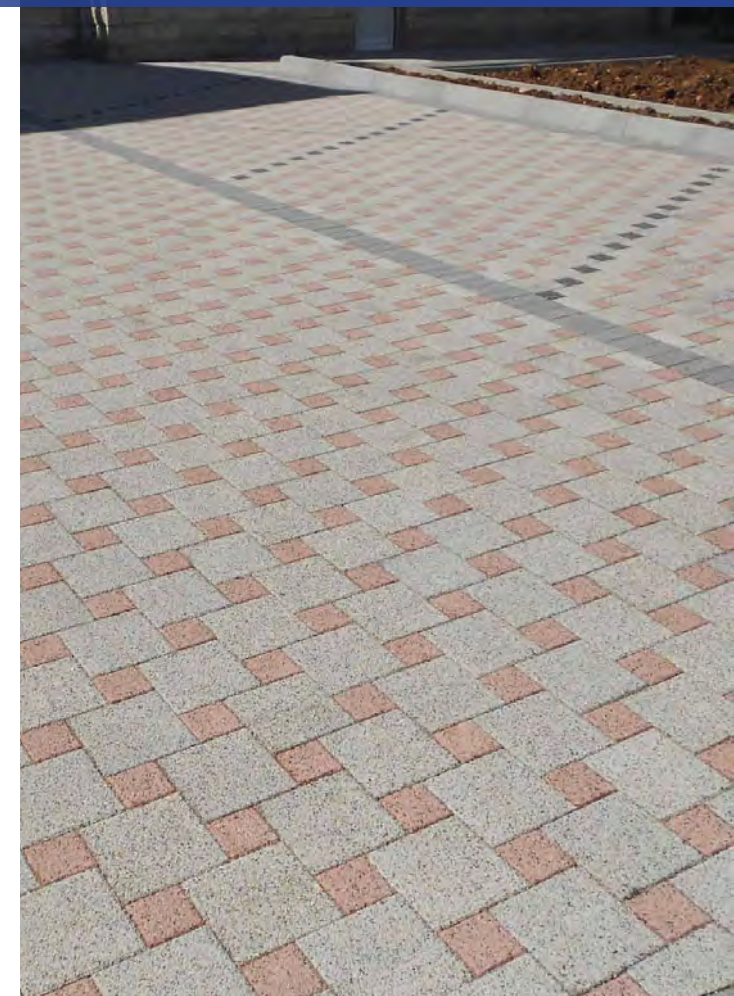
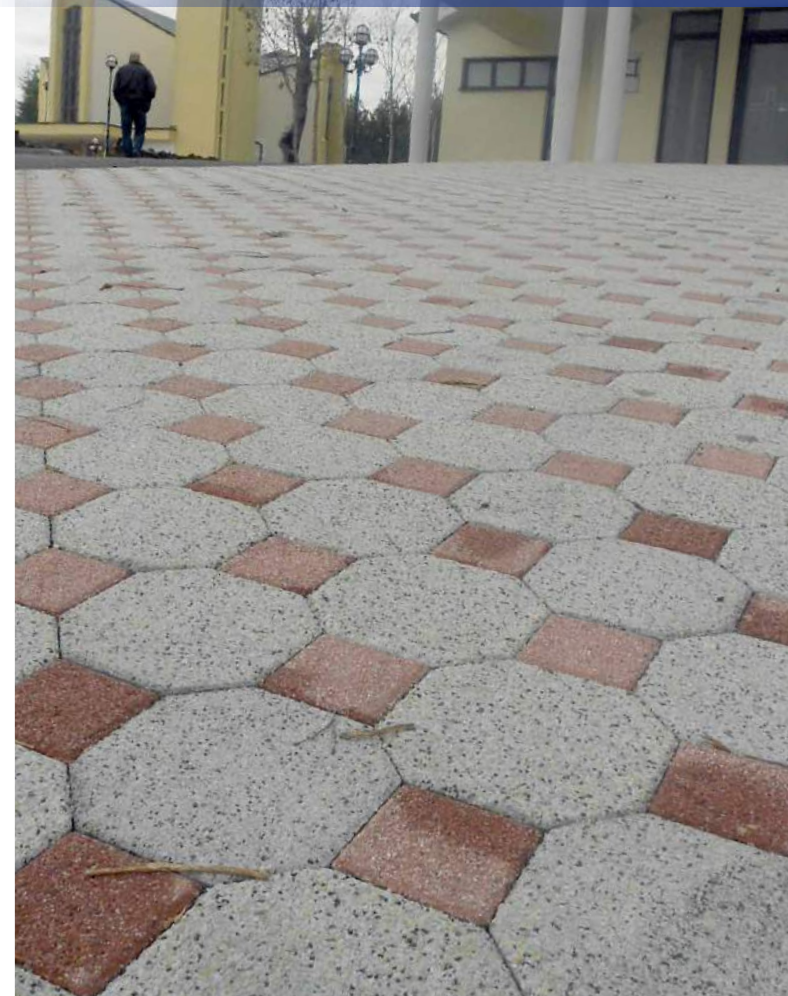
PRANI OPLOČNICI:

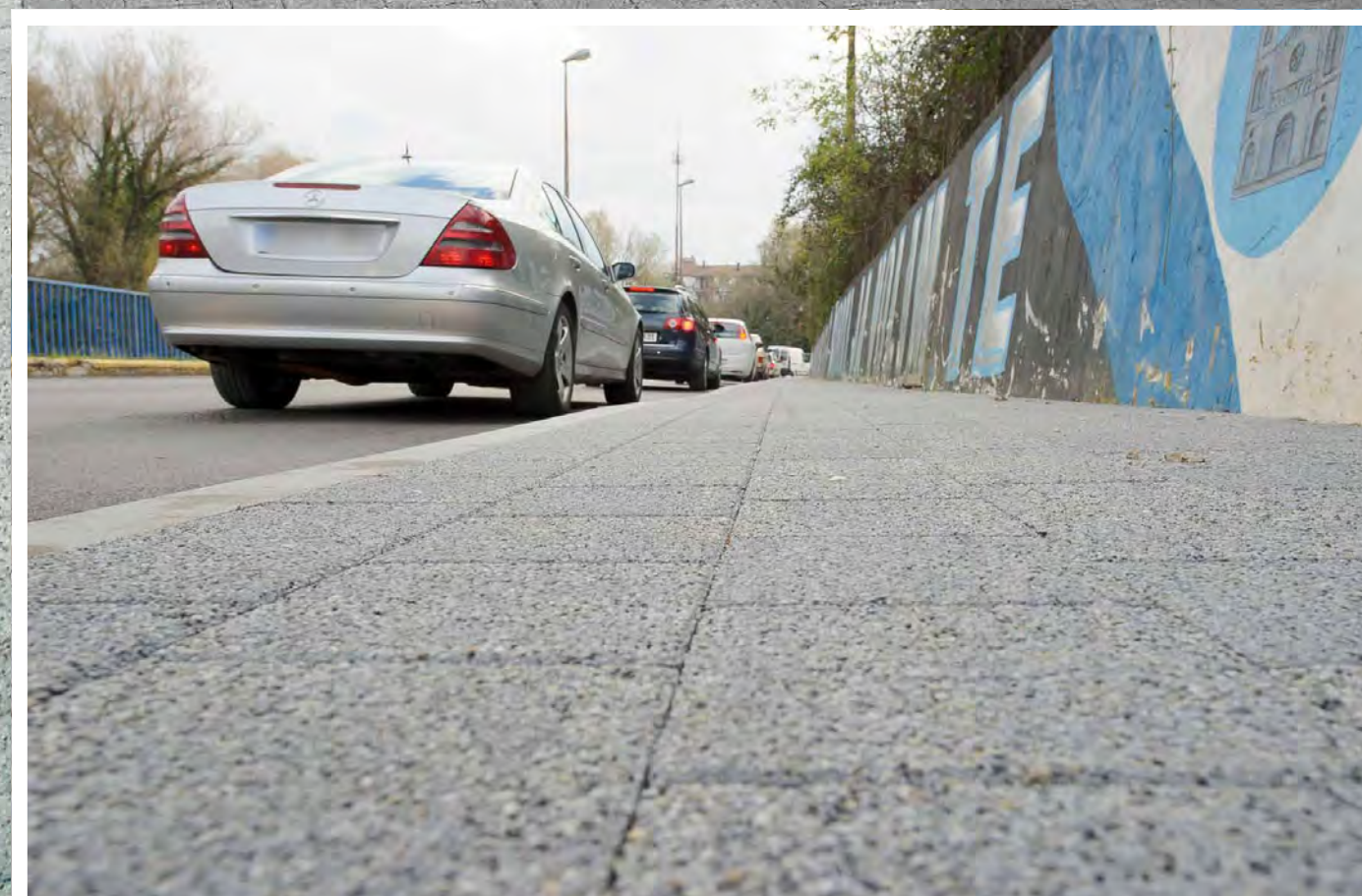
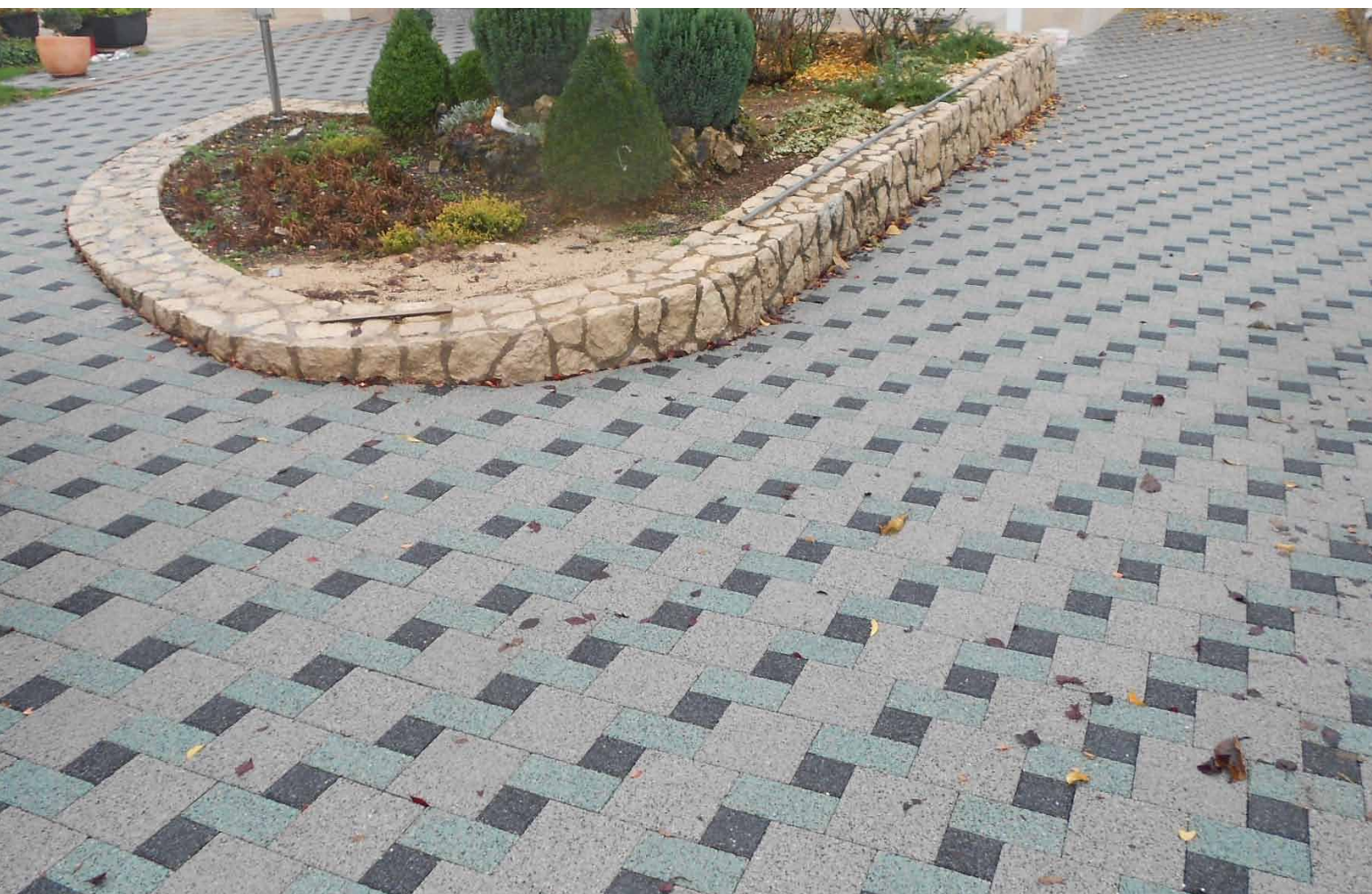
Sve vrste opločnika iz našeg proizvodnog programa imamo u „pranoj“ varijanti. U njen završni sloj se uz krupniji kvarcni pijesak ubacuju i granitna zrnca u boji s tim da se hrapavost gornje površine postiže sa strojem pod kojim proizvodna paleta prolazi a tanke i vrlo jake mlaznice vode je sapiru. Sami opločnik karakterizira jako dojmljivi i privlačni efekti i nijanse boja, hrapavost, postojanost i prirodan izgled na bilo koji dio uređenja partera se odlučite.

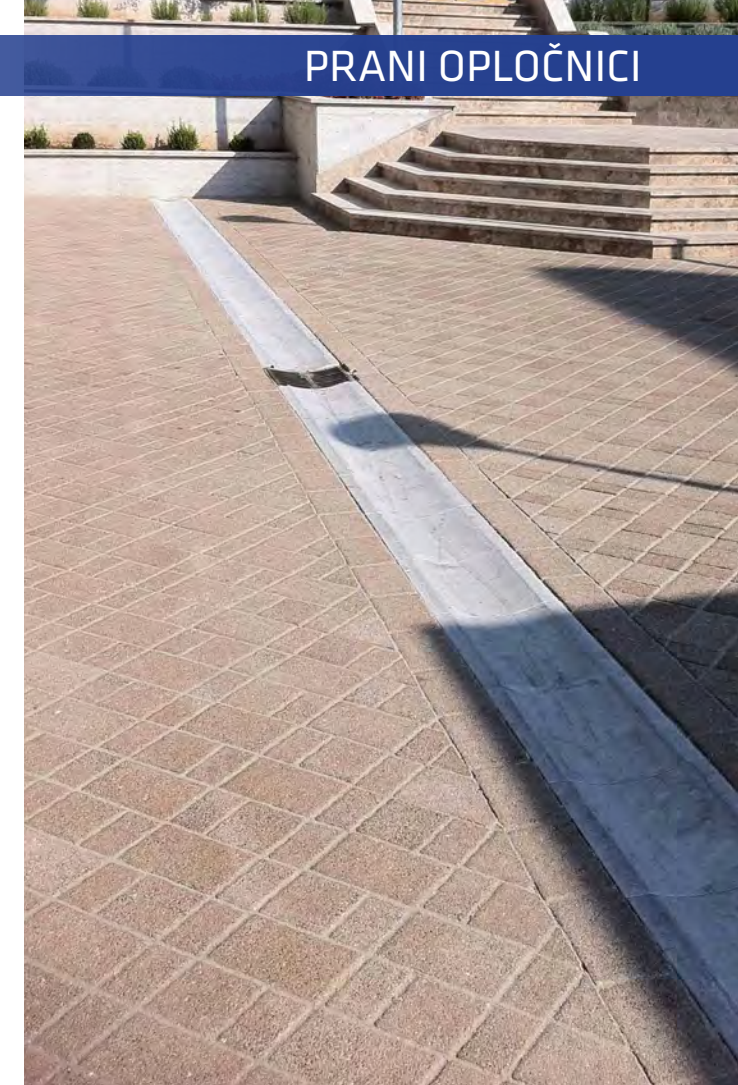
PRANI OPLOČNICI			
siva	antracit (crna)	smeđa (B)	žuta
	crvena	svj. smeđa (B)	narandžasta
	bež	karamela	svj. smeđa
	zelena	karamela (tamna)	tamno crna (s)



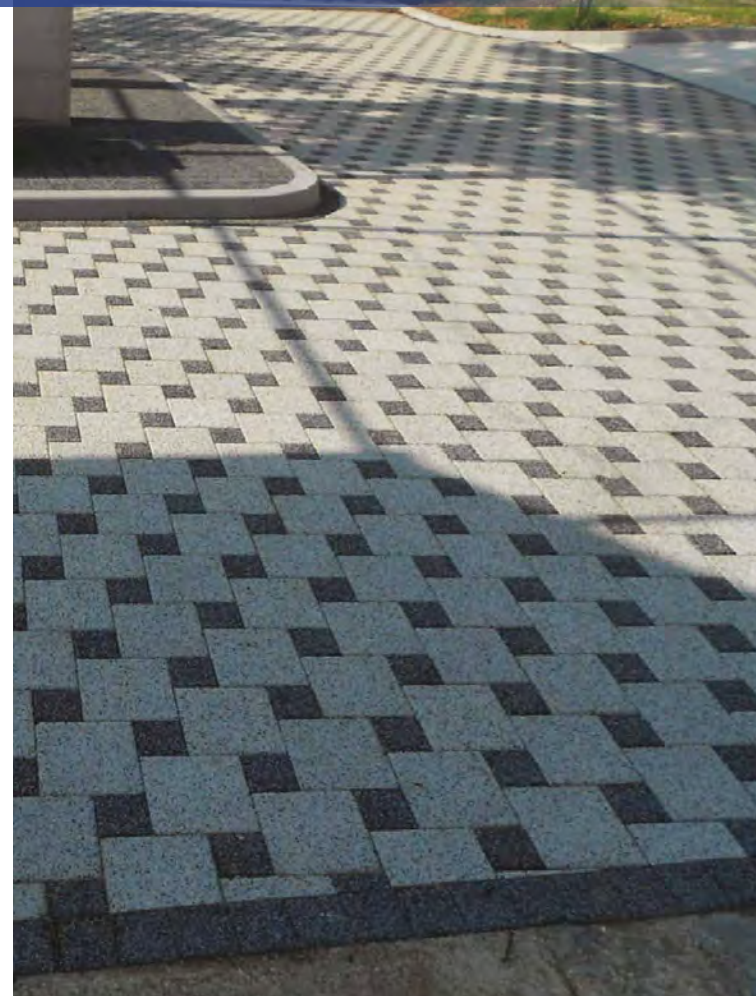












Color-Mix opločnici

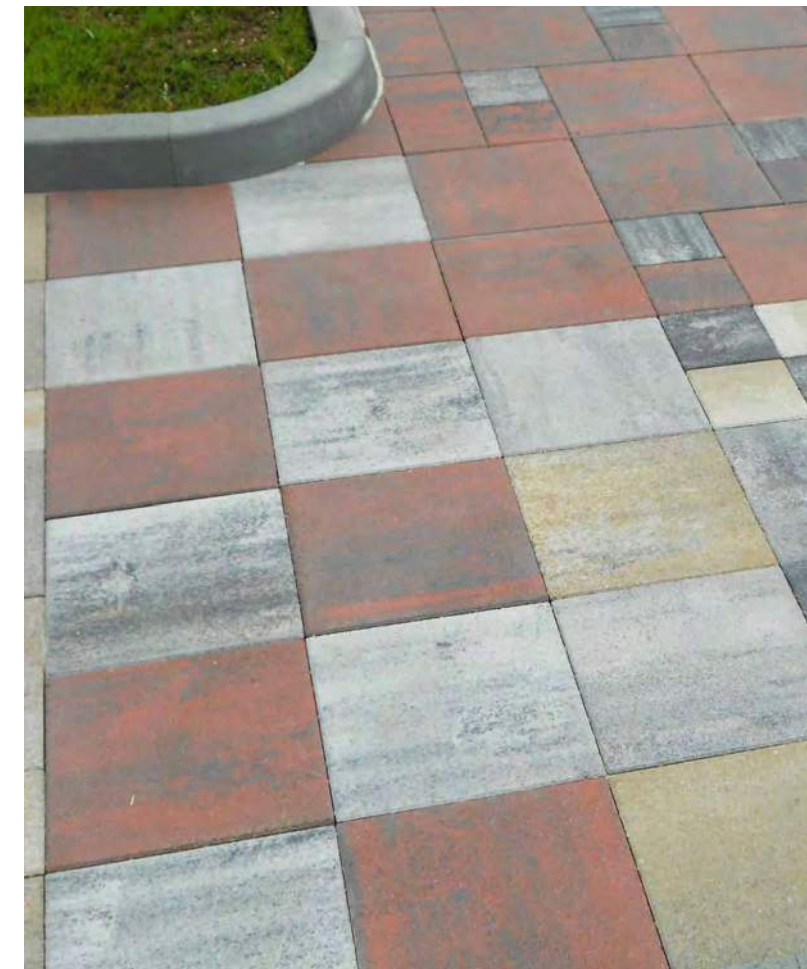
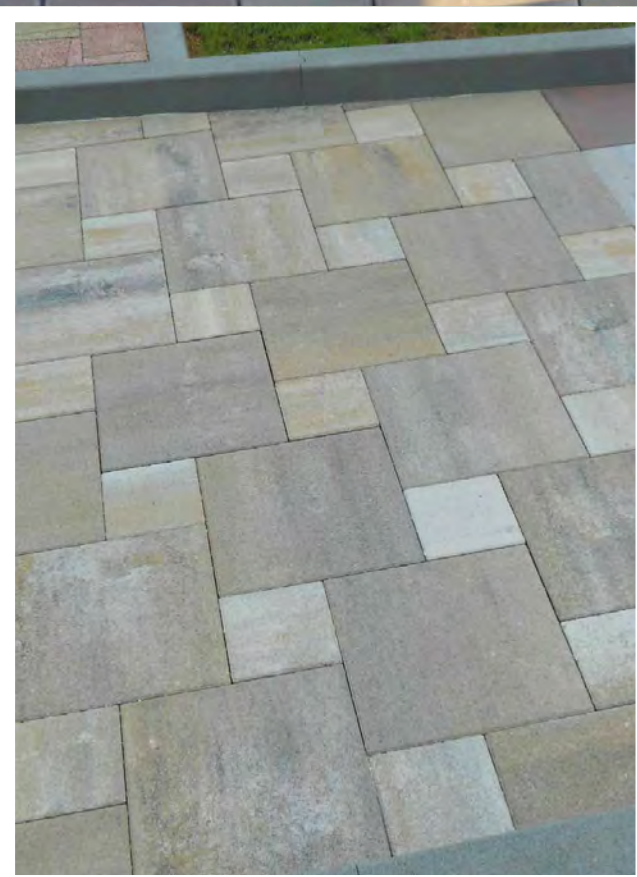
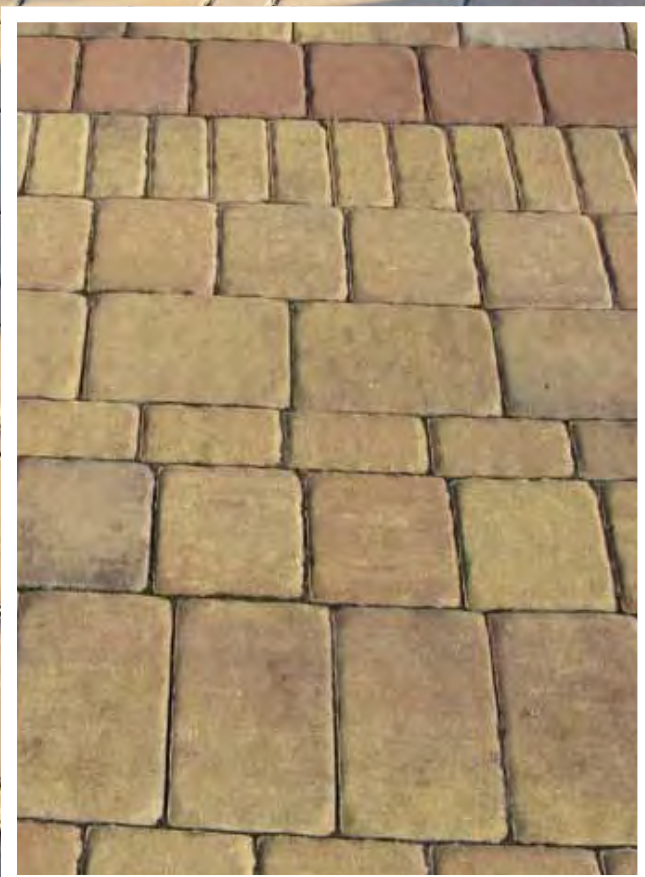
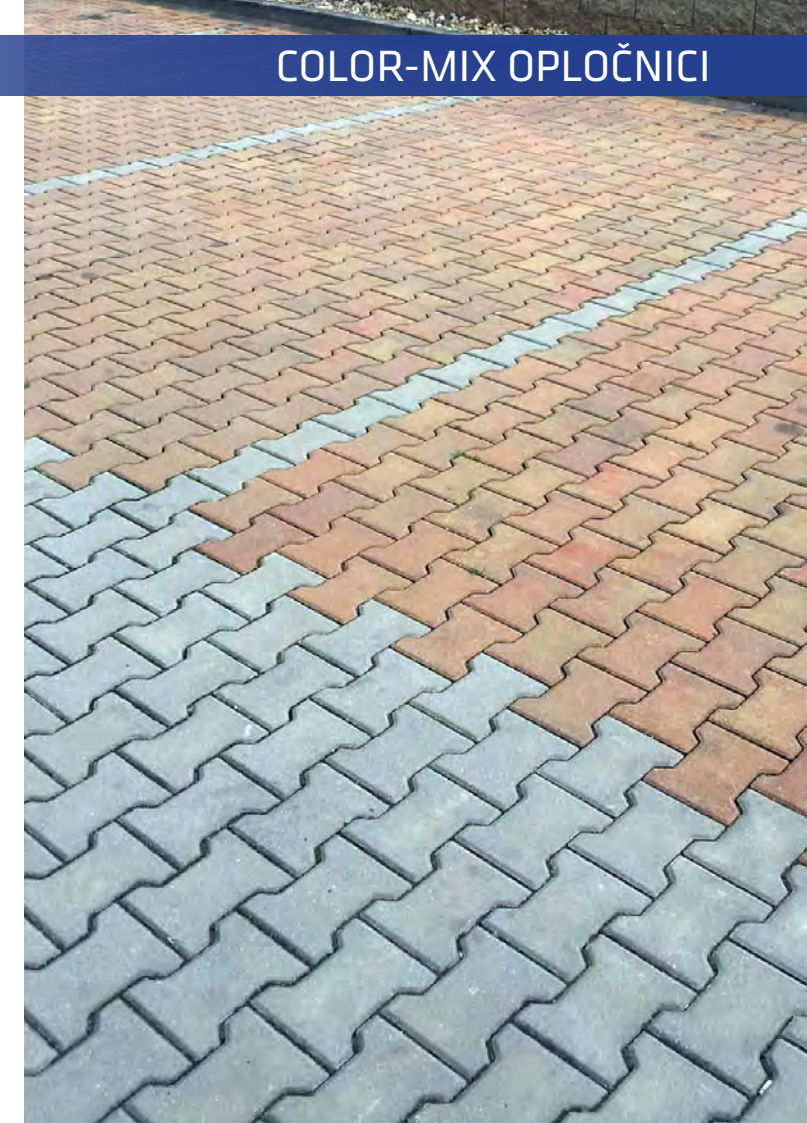


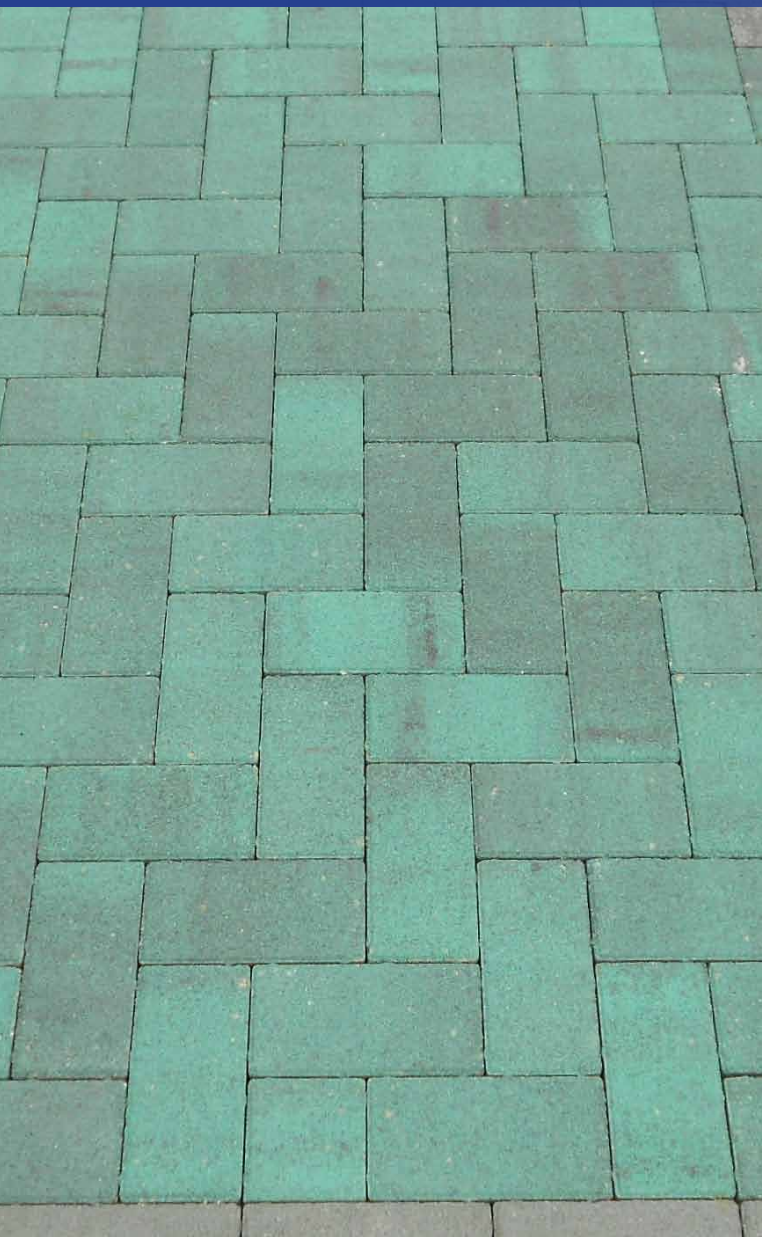
COLOR-MIX OPLOČNICI:

Color-mix opločnici nastaju primjenom odgovarajućih tehnika gdje se nanos gornjeg sloja vrši miksanjem tonova jedne ili više vrsta boja. Time se u konačnom obliku dobivaju površine gdje se tonovi boja međusobno prelijevaju i nastaju jako efektne i privlačne nijanse.

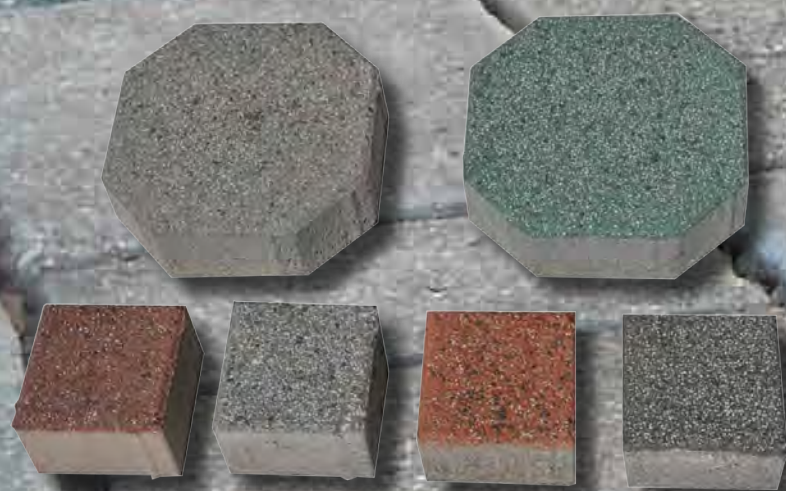
COLOR MIX OPLOČNICI	
BOJE COLOR MIX OPLOČNIKA	
ACRILICO MIX	crvena; svj-smeđa i crna
NERO BIANCO MIX	crvena i bijela
PINEA MIX	svj-zelena; crna i bijela
ROSSO NERO MIX	crvena i crna
SEPIA MIX	svj-smeđa i žuta
TERRACOTTA MIX	crvena; svj-smeđa i bijela
SABBIA MIX	siva; žuta i bijela
OBLICI KOJE RADIMO U COLOR MIXU	
"PRAVOKUTNIK" (20x10)	
"CLASIC" (20x20)	
"PLOČE" (40x40)	
"ROMANICA"	





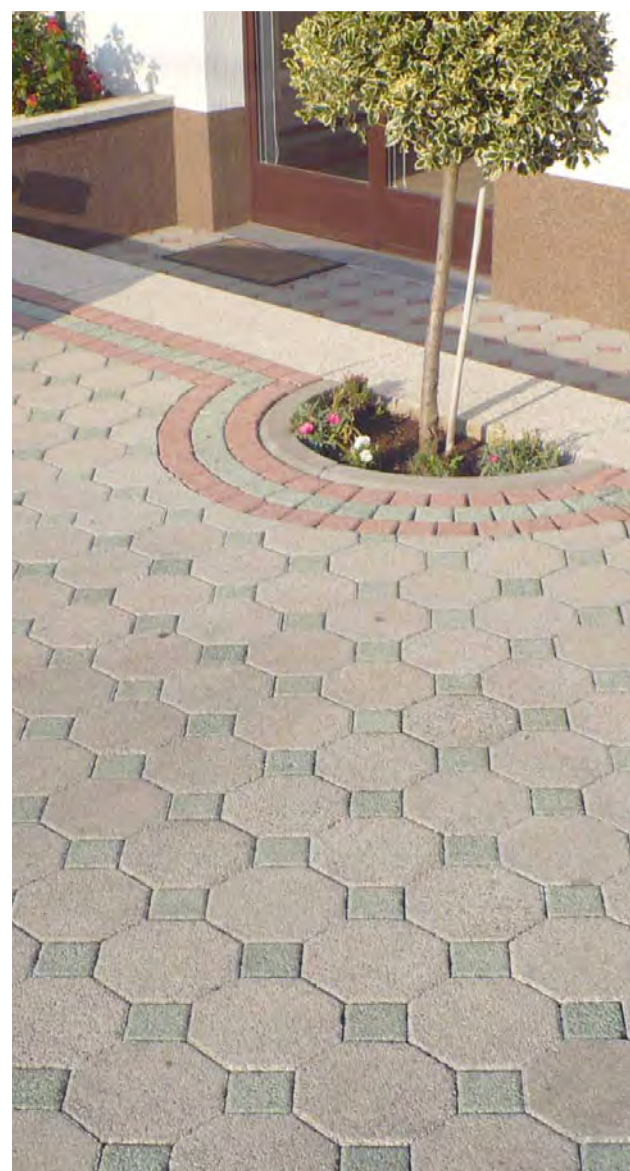


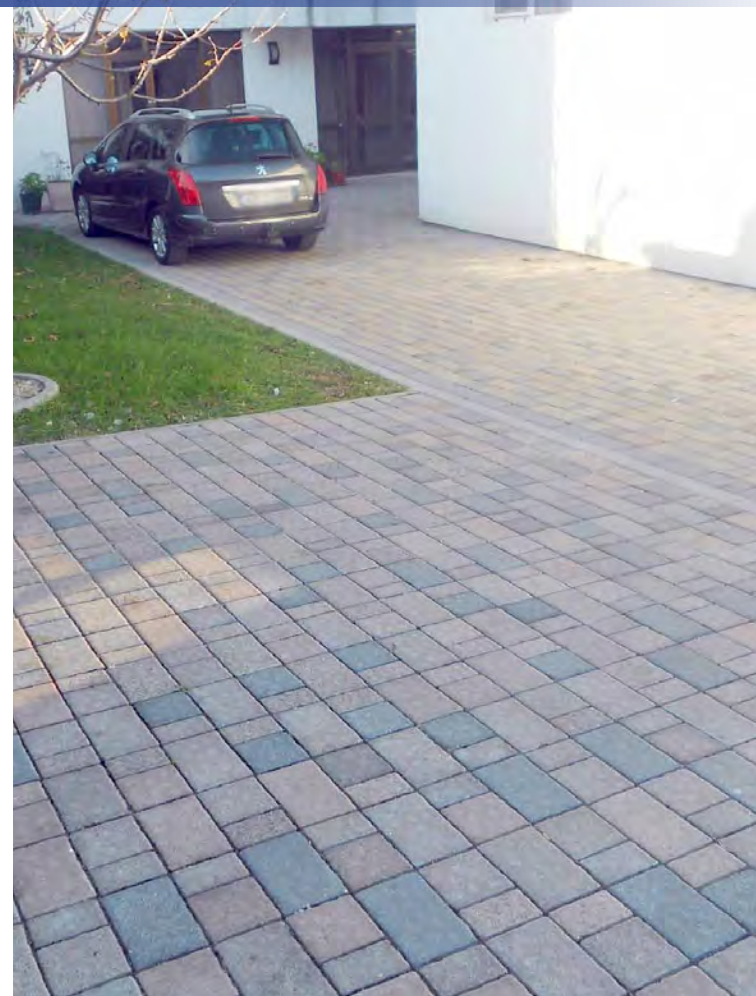
Štokani (pjeskareni) opločnici



ŠTOKANI (PJESKARENI) OPLOČNICI:

Sve vrste opločnika iz našeg proizvodnog programa imamo u štokanoj (pjeskarenoj) varijanti. U njen završni sloj se uz krupniji kvarcni pijesak ubacuju i granitna zrnca u boji čime opločnik dodatno dobiva na čvrstoći, postojanosti, kompaktnosti i vizualnoj dojmljivosti. Izuzetno dobra i osjetna hrapavost gornje površine je rezultat štokanja (pjeskarenja) sa sitnim čeličnim kuglicama čime se sprečava skliskost samog opločnika. Karakteriziraju ga jako prezentni efekti i nijanse boja, velika izdržljivost, hrapavost, održavanje, prirodan izgled bilo tržnih centara, prilaza, terasa, okućnica i staza oko kuće.





Travne ploče

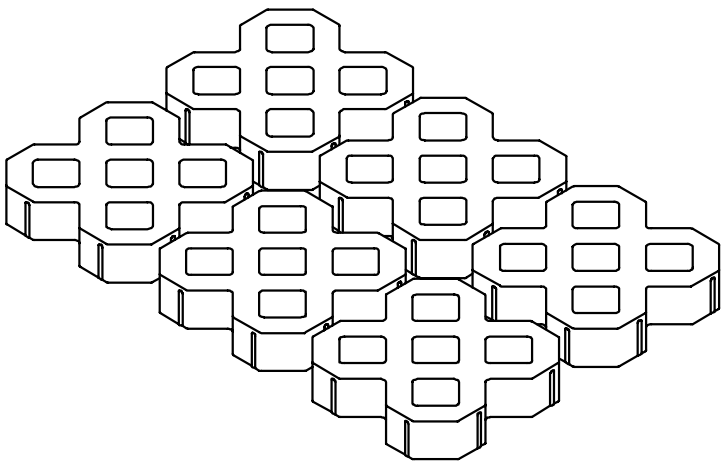
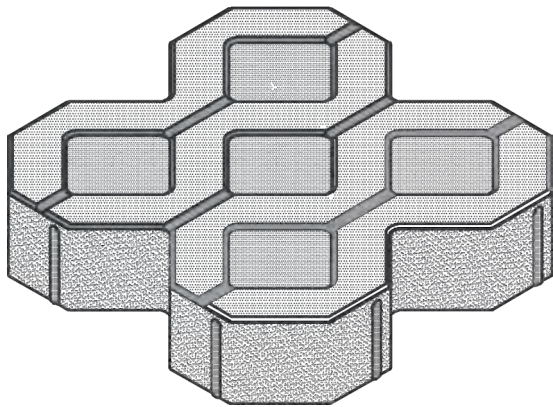
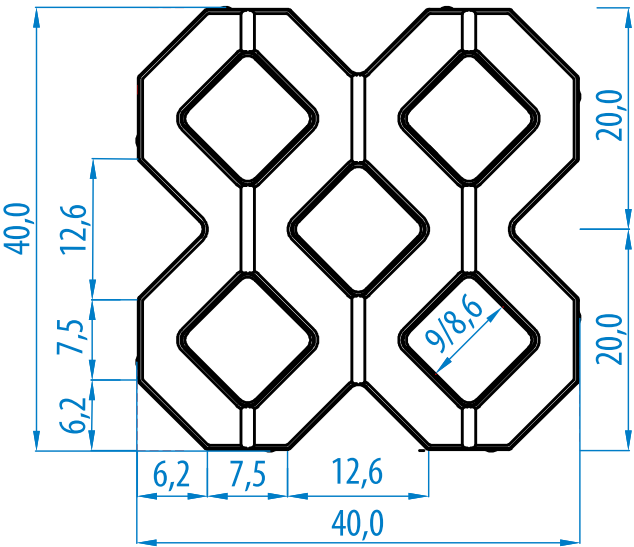


TRAVNA PLOČA (40 x 40) - raster i TRAVNA PLOČA (50 x 50) – kamen:

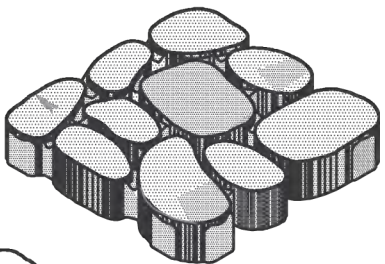
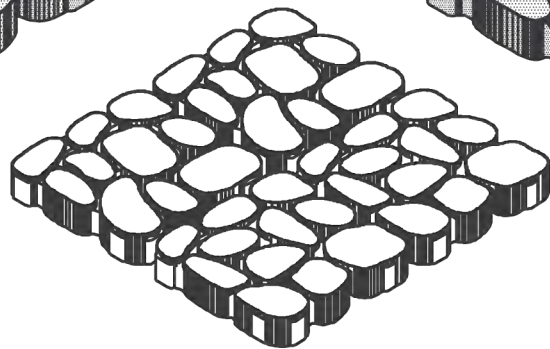
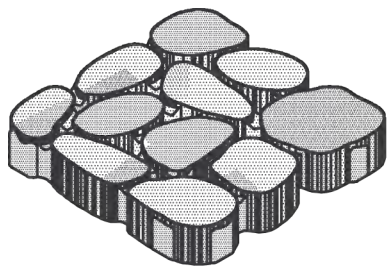
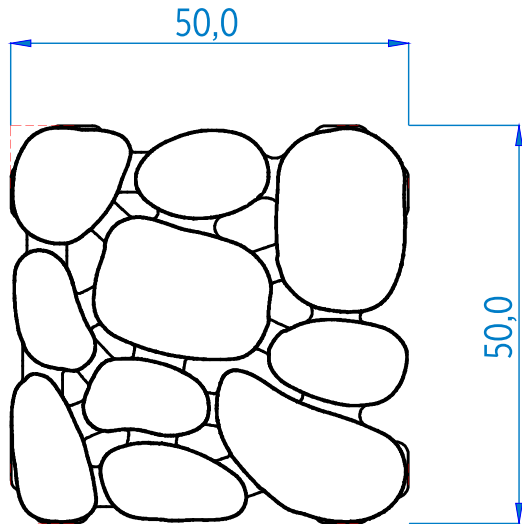
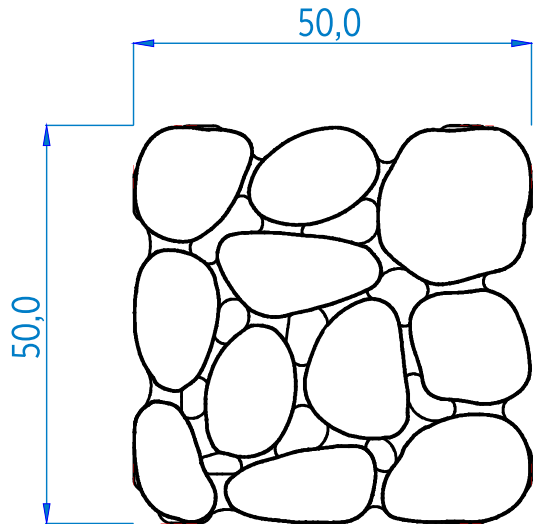
Ove dvije vrste travnih betonskih ploča dizajnirane su na taj način da su vodo propusne i ostavljaju velike šupljine i otvore za zemlju u koji se sipa pijesak ili sadi trava i iz kojih kasnije i niče, čineći ga prirodnim i ekološkim prihvatljivim izgledom pri čemu površine izgledaju oplemenjeno i dekorativno. Travná ploča – kamen (50X50) je dizajnirana na taj način da savršeno ostvaruje imitaciju malih oblika kamena čineći savršenu harmoniju sa zelenom površinom u parkovima, parking mjestima, pločnicima, nogostupima.



TRAVNA PLOČA
(40x40) - raster



TRAVNA PLOČA
(50x50) - kamen

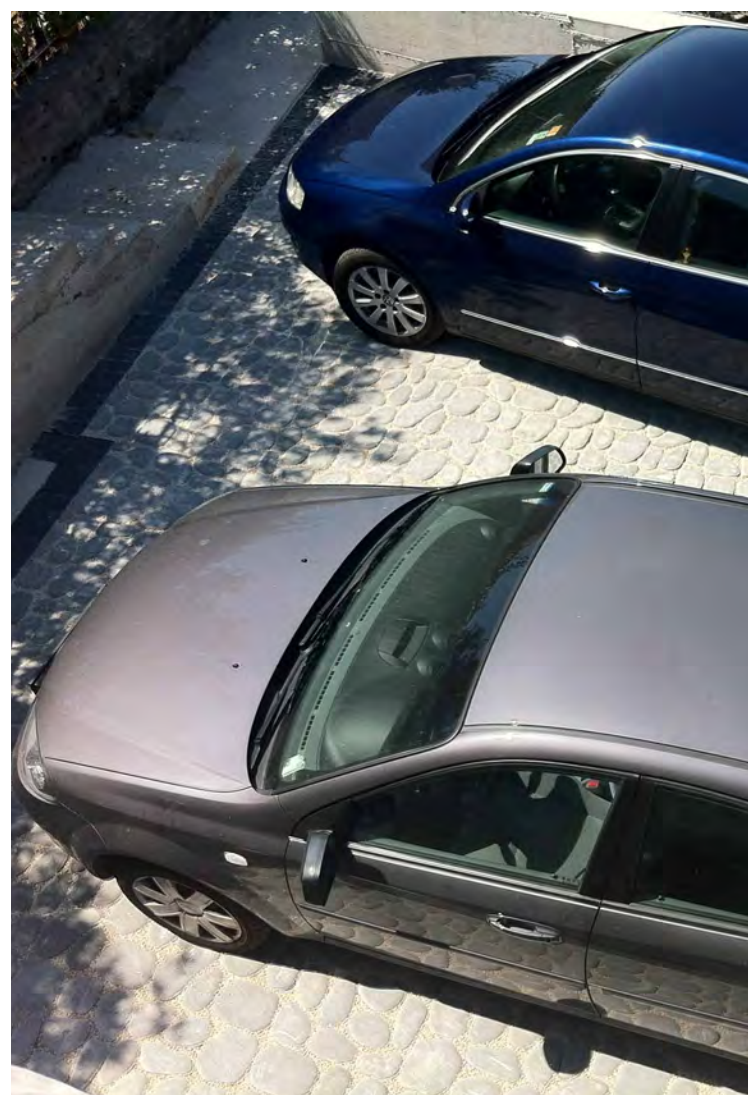


"TRAVNA PLOČA" (40x40) - raster						
Debljina (cm)	Jedinična Pov. Betona (m ²)	Jedinična Zapremina (m ³)	Broj komada na 1 m ²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m ² (kg)	
9,00	0,160	0,0089	6,25	20,16	126,00	
					Ukupna težina sa paletom	1230,00 kg
Slaganje na euro paleta =>1 RED = 6 kom = 0,96 m ²						
1 euro paleta = >>10 reda = 60 kom = 9,60 m ²						

"TRAVNA PLOČA" (50x50) - kamen						
Debljina (cm)	Jedinična Pov. Betona (m²)	Jedinična Zapremina (m³)	Broj komada na 1 m²	Masa po komadu (kg)	Masa po 1 m² (kg)	
9,00	0,2500	0,0181	4,00	41,25	165,00	
					Ukupna težina sa paletom	1340,00 kg
Slaganje na euro paleta =>1 RED = 4 kom = 1,00 m²						
1 euro paleta = >>8 reda = 32 kom = 8,00 m²						

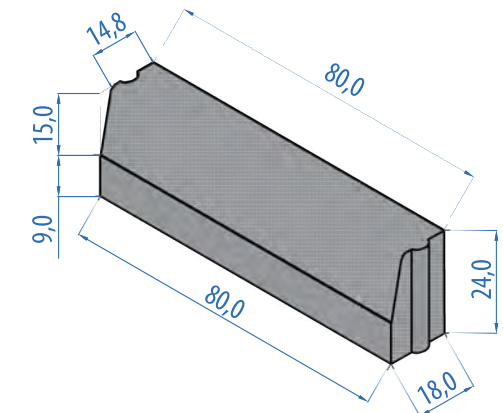
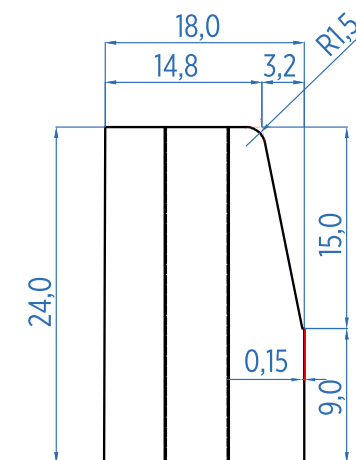




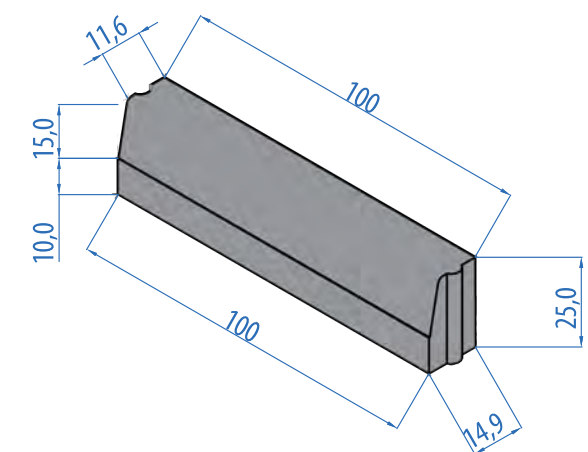
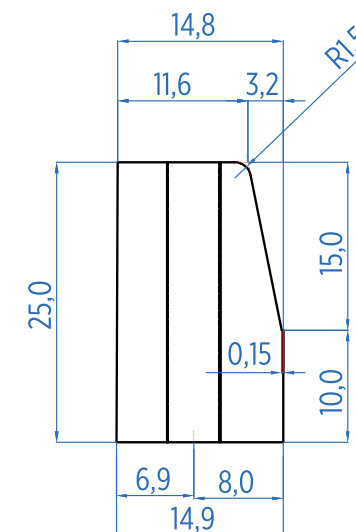


Rubnjaci (ivičnjaci)

CESTOVNI RUBNJACI

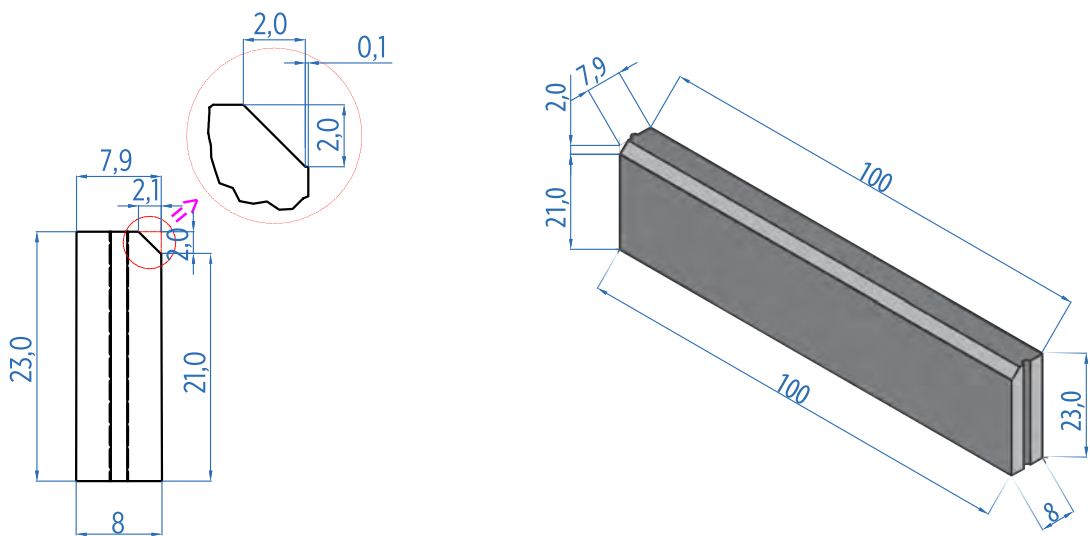


CESTOVNI RUBNJACI (24x(18/15)x80)				
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Jedinična Zapremina (m³)	Masa po komadu (kg)
24,00	18/15	80,00	0,0324	75,00
				Ukupna težina sa paletom 1220,00 kg
Slaganje na euro palete => 4 kom = 3,2 m'				
1 euro paleta = >> 4 reda = 16 kom = 12,8 m'				

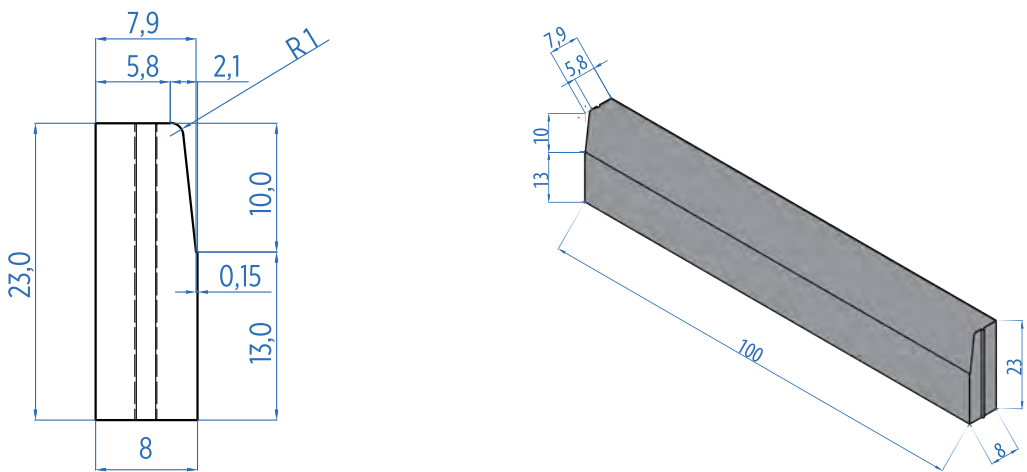


CESTOVNI RUBNJACI (25(15/12)x100)				
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Jedinična Zapremina (m³)	Masa po komadu (kg)
25,00	15/12	100,00	0,0345	80,00
				Ukupna težina sa paletom 1620,00 kg
Slaganje na euro palete => 1 red = 5 m' (kom)				
1 euro paleta = >> 4 reda = 20 kom =20 m'				

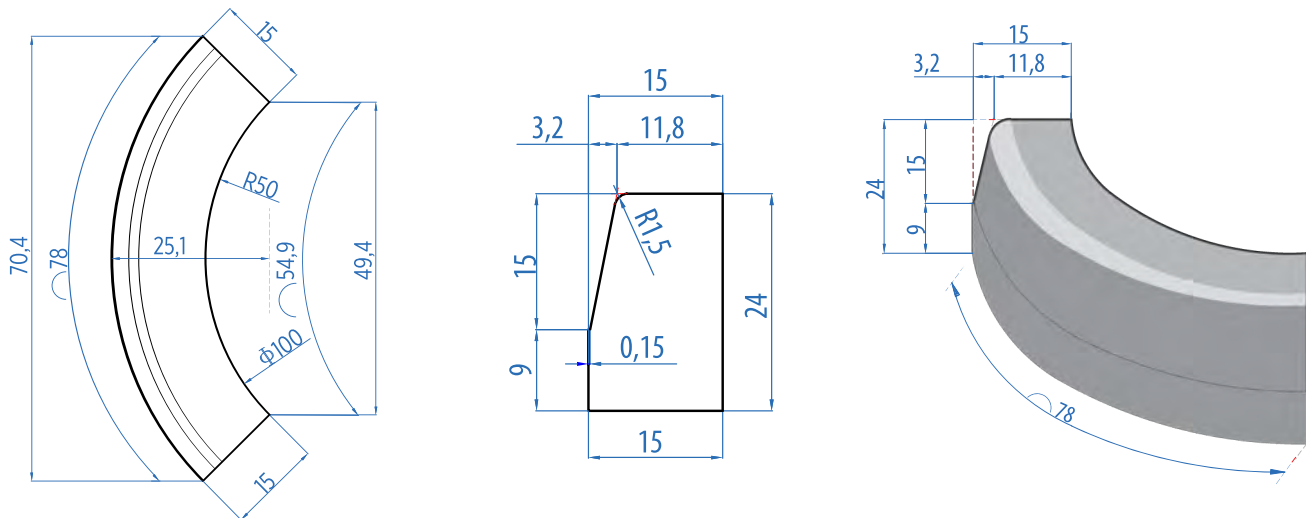
RUBNJACI: Naš asortiman ravnih i kružnih betonskih rubnjaka izrađeni su od visokokvalitetnog betona velike čvrstoće i izdržljivosti. Sa finim površinskim slojem od kvarcnog pijeska, otporni su na udar, pritisak, savijanje, kidanje, smrzavanje, struganje, habanje, sol za posipanje prometnica. Sve ukupno 6 vrsta rubnjaka iz našeg proizvodnog programa sasvim se izvrsno primjenjuju kako u vrtim stazama, popločanim površinama, pločnicima, nogostupima tako i u prometnicama bilo lokalnog bilo regionalnog tipa.



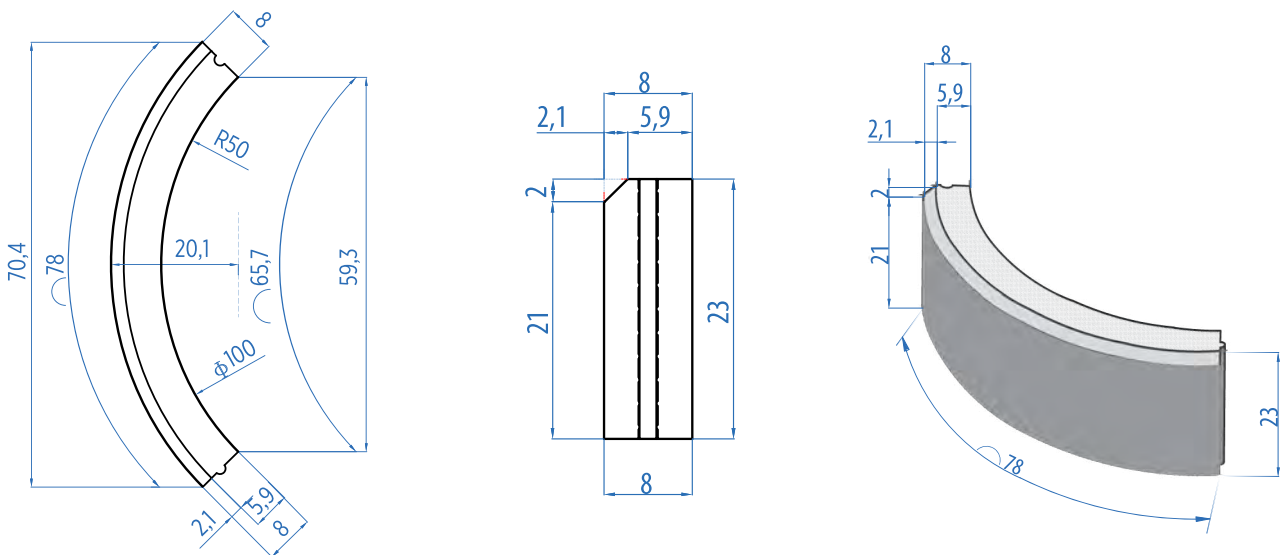
PARKING RUBNJACI (23x8x100)				
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Jedinična Zapremina (m³)	Masa po komadu (kg)
23,00	8,00	100,00	0,0179	41,00
				Ukupna težina sa paletom 1620,00 kg
Slaganje na euro palete => 1 red = 13 m' (kom)				
1 euro paleta = >> 3 reda = 39 kom = 39 m'				



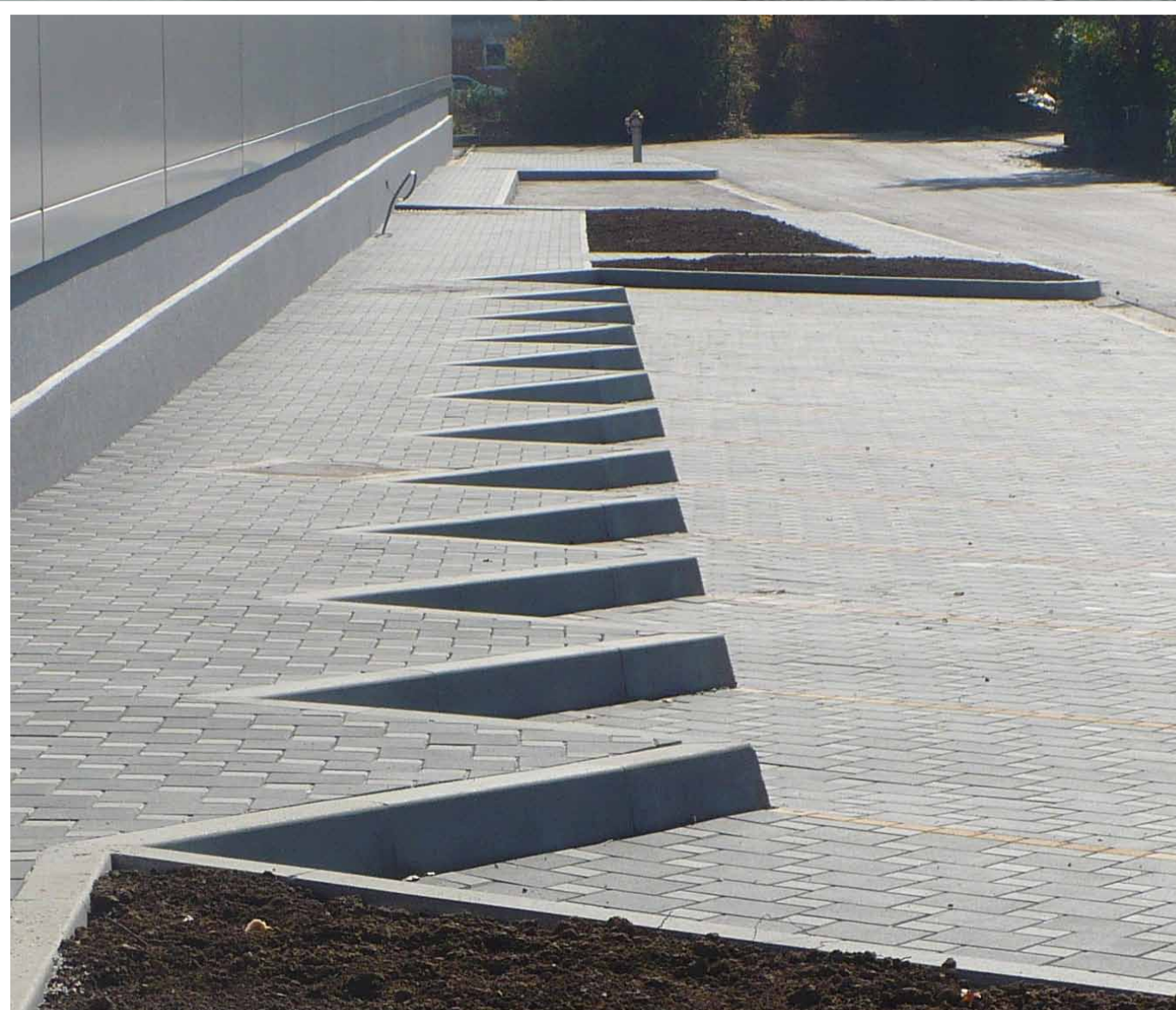
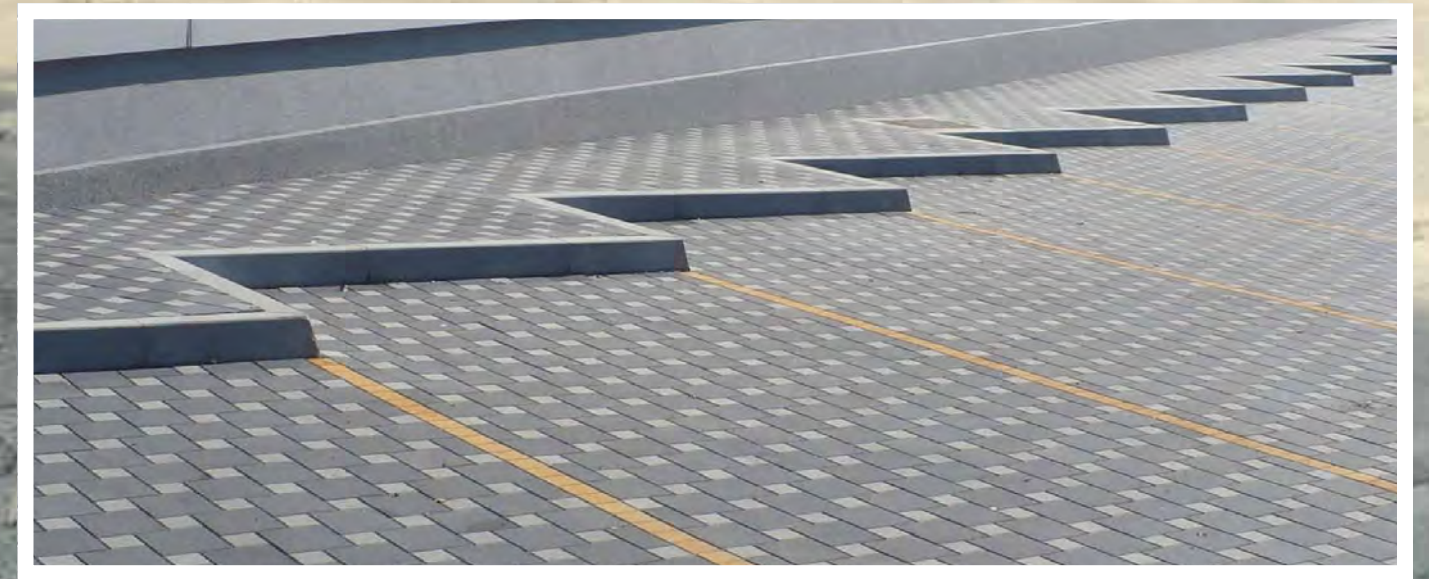
PARKING RUBNJACI (23x8x100) - “zaobljeni”				
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Jedinična Zapremina (m³)	Masa po komadu (kg)
23,00	8,00	100,00	0,0175	40,00
				Ukupna težina sa paletom 1580,00 kg
Slaganje na euro palete => 1 red = 13 m' (kom)				
1 euro paleta = >> 3 reda = 39 kom = 39 m'				



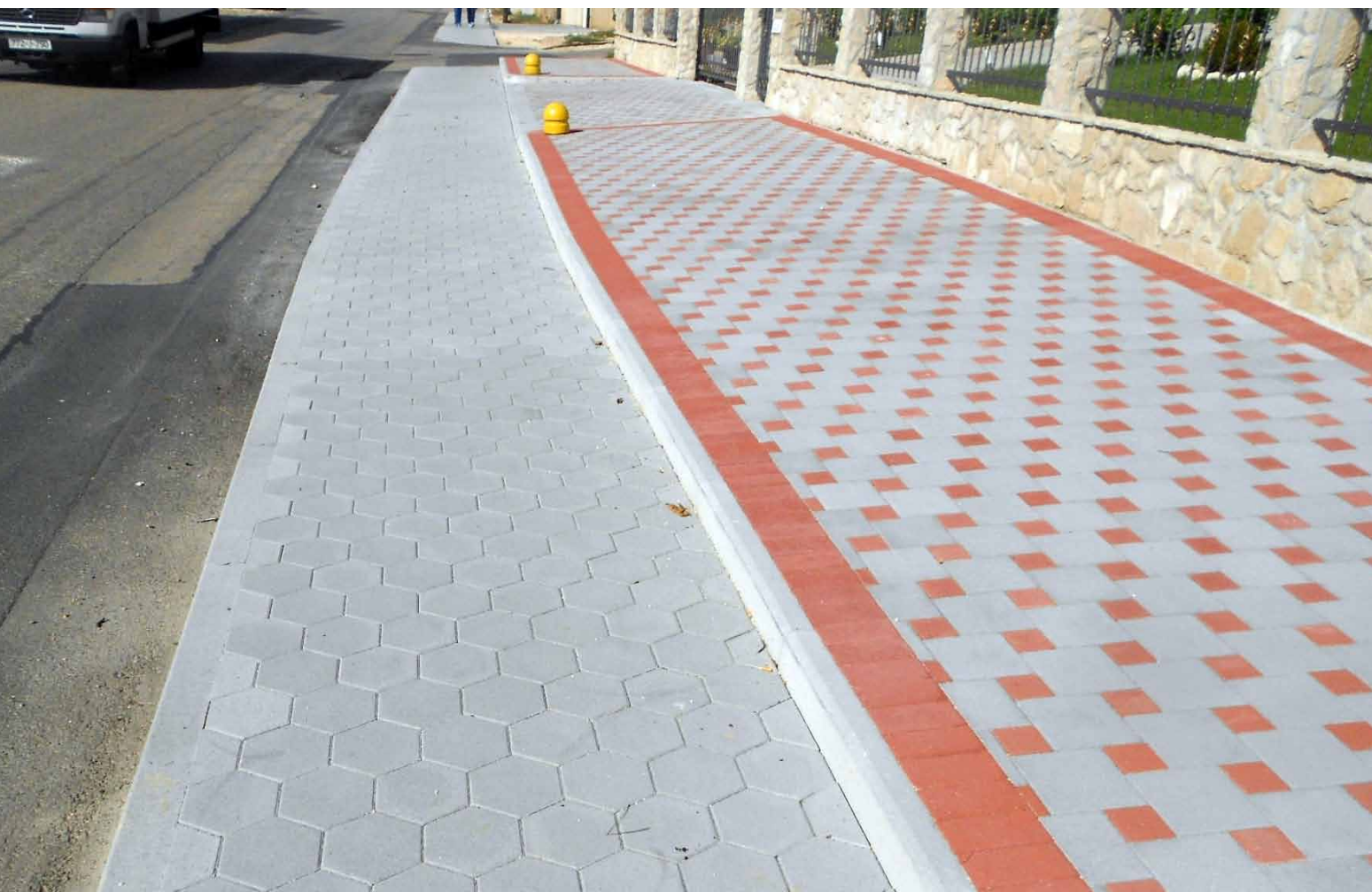
CESTOVNI - KRUŽNI RUBNJACI (24x(15/12)x78) (R50) - “kružni”				
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Jedinična Zapremina (m³)	Masa po komadu (kg)
24,00	15/12	78,00	0,0218	50,00
				Ukupna težina sa paletom 920,00kg
Slaganje na euro palete => 1 red = 6 (kom)				
1 euro paleta = >> 3 reda = 18 kom				

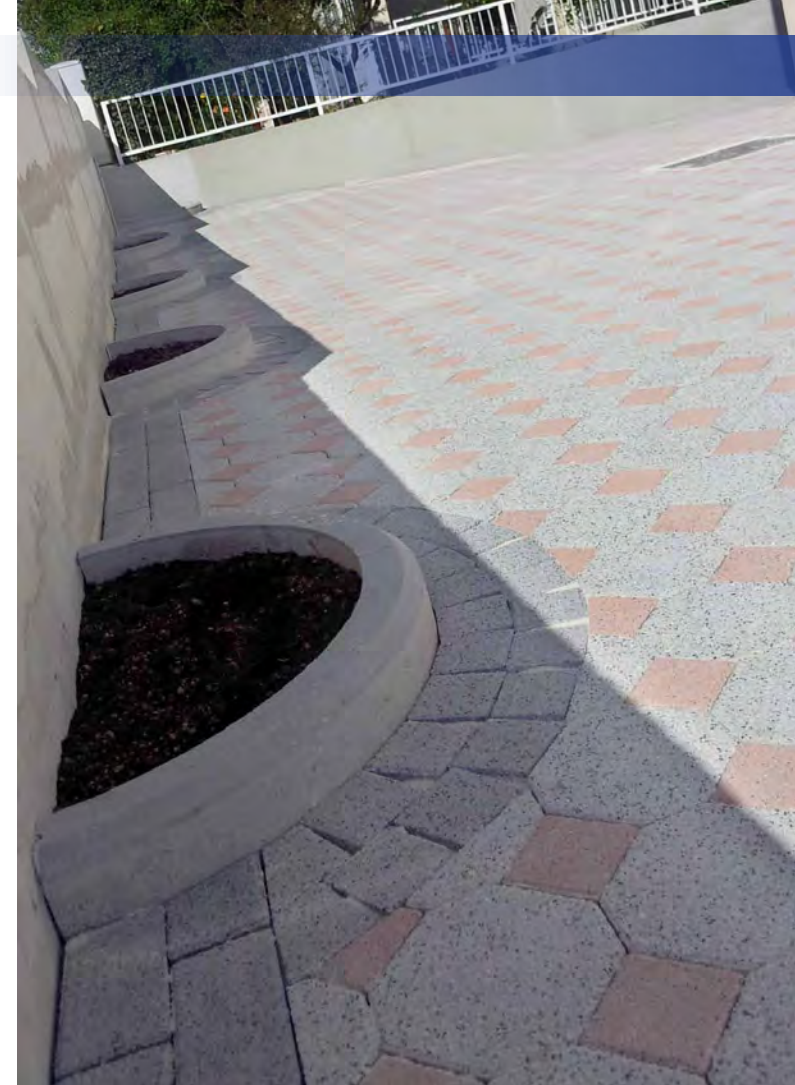


PARKING - KRUŽNI RUBNJACI (23x8x78) (R50) - "kružni"				
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Jedinična Zapremina (m³)	Masa po komadu (kg)
23,00	8,00	78,00	0,0134	31,00
				Ukupna težina sa paletom 950,00kg
Slaganje na euro palete => 1 red = 10 (kom)				
1 euro paleta = >> 3 reda = 30 kom				





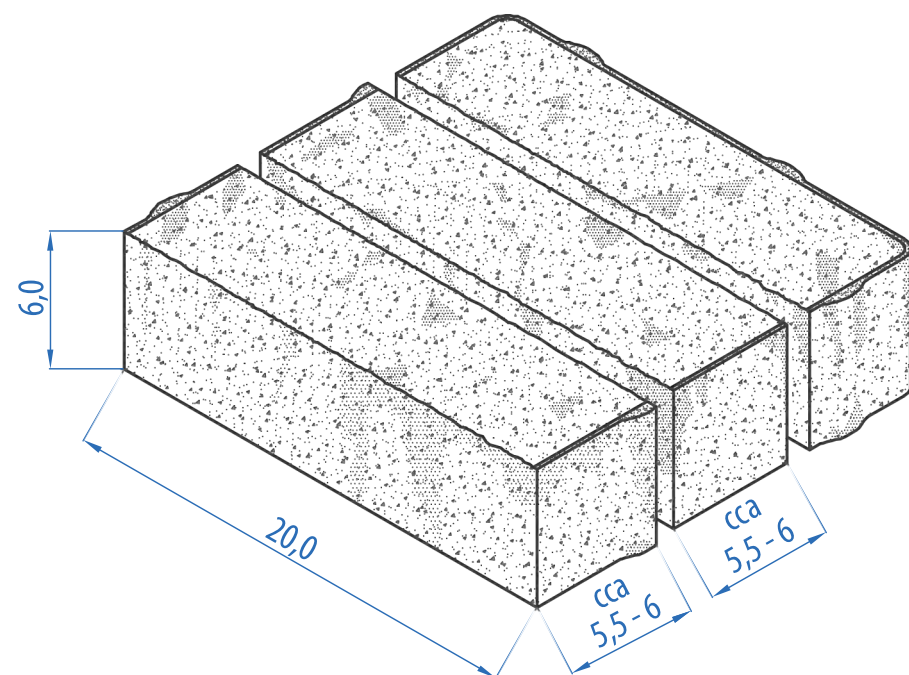




Lomljeni opločnici

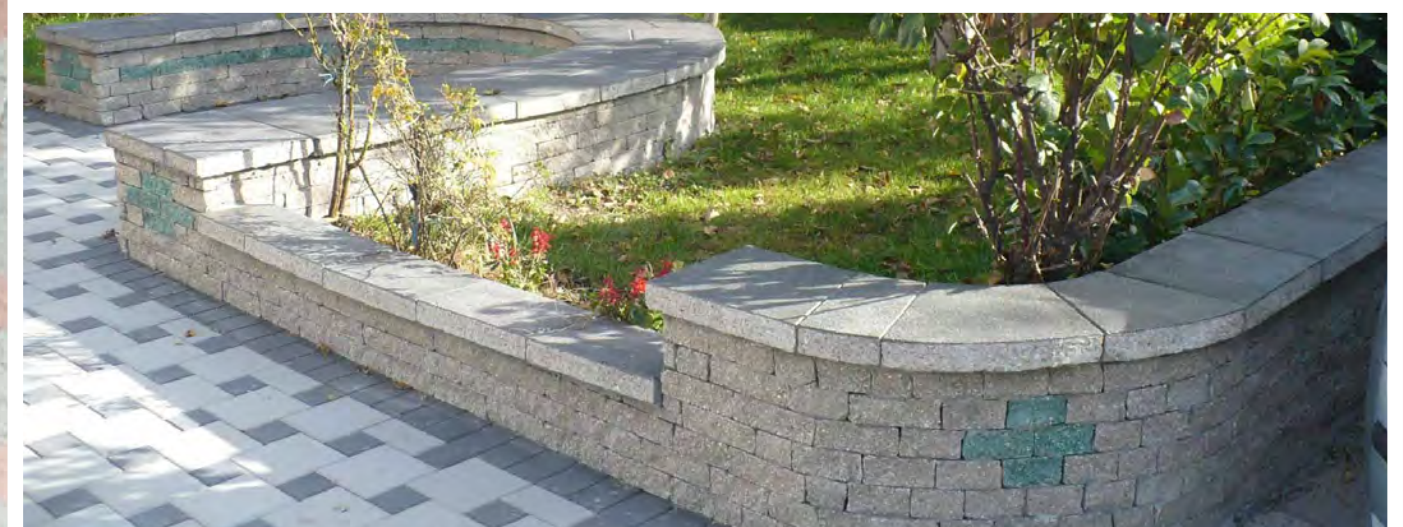
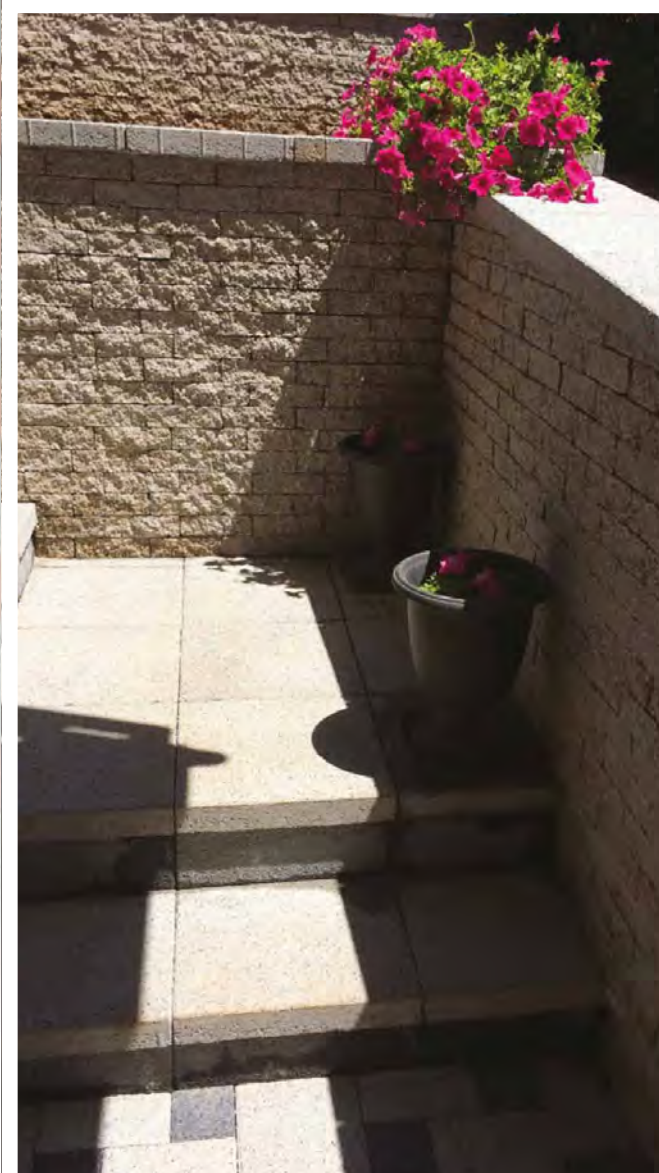
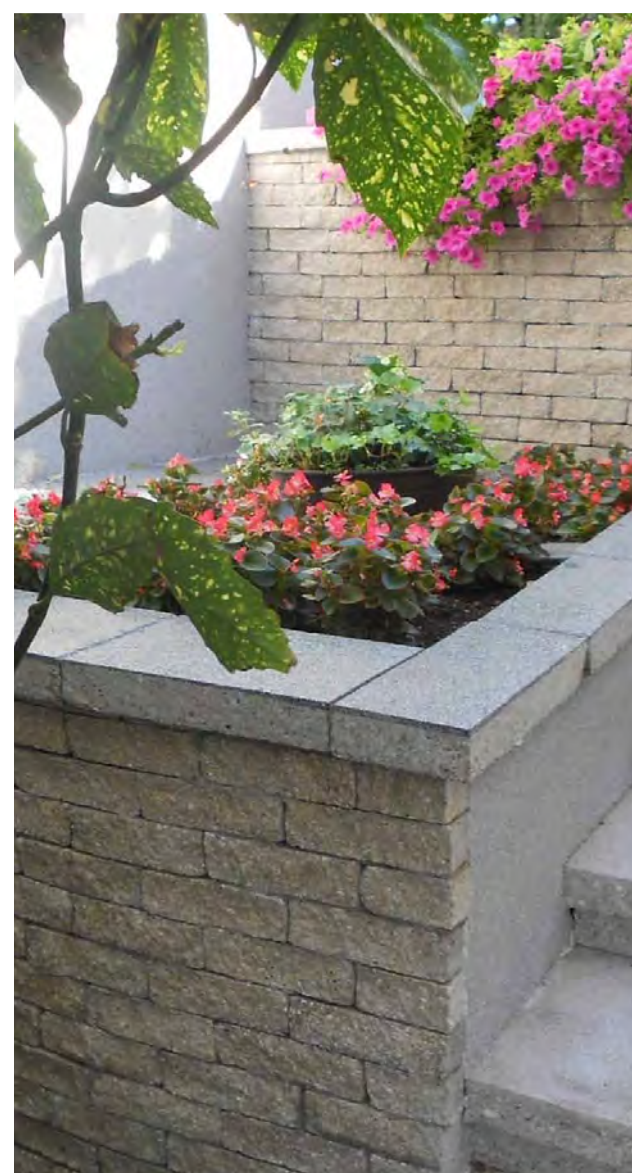
LOMLJENI OPLOČNICI, OBLOGE:

Izrazito dekorativna tehnika slaganja, jako atraktivna rješenja i vizualna kompaktibilnost su odlike koje ga čine jako primjenjivim i jako poželjnim za svaku vrstu zida ili stepeništa oko terase, dvorišta, garažnog prilaza kao i staze oko kuće.



"LOMLJENI" OPLOČNIK OD "CLASIC"-a (20x20)				
Visina (cm)	Dužina (cm)	Jedinična Površina (m ²)	Broj "lomljenih" komada iz 1 komada (20x20) prosječno (kom)	Masa po 1 m ² (kg)
6,00	20,00	0,012	3,125	137,00
				Ukupna težina sa paletom 1500,00 kg
1 euro paleta = >>12 reda ≈ 900 kom = 10,80 m ²				

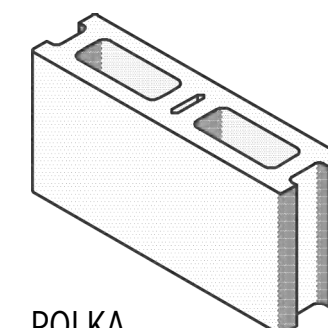
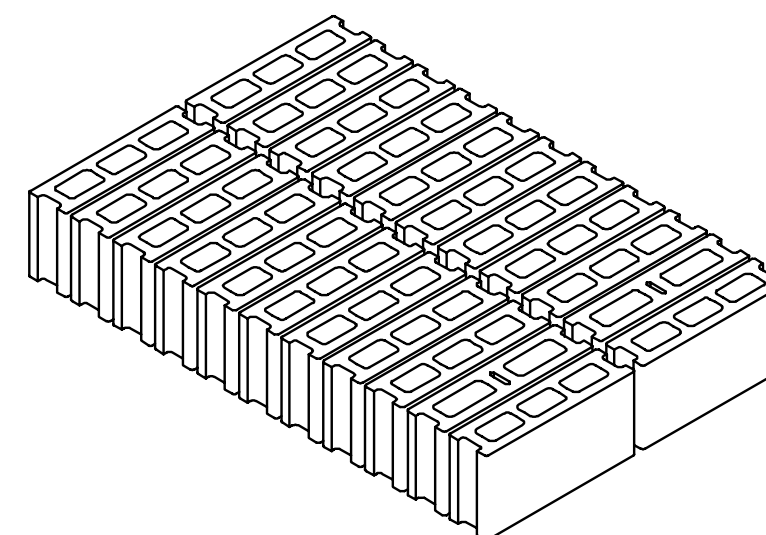
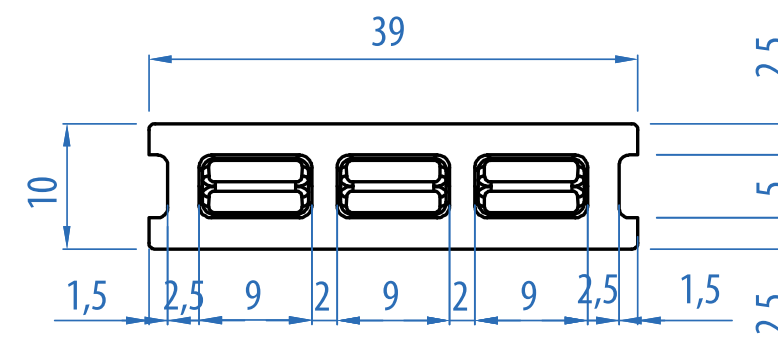




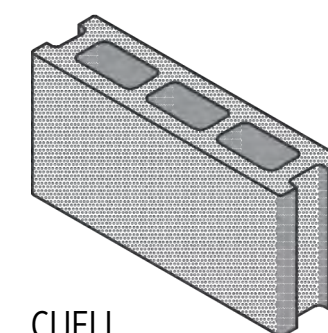


Betonski zidni elementi

BETONSKI BLOK (40x10x20)



POLKA



CIJELI

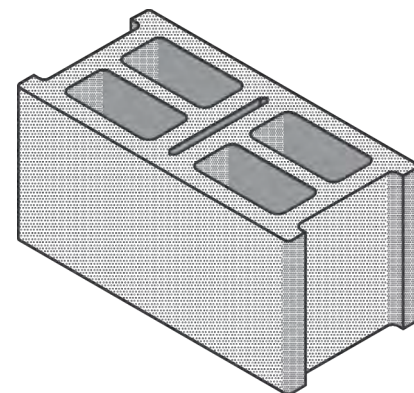
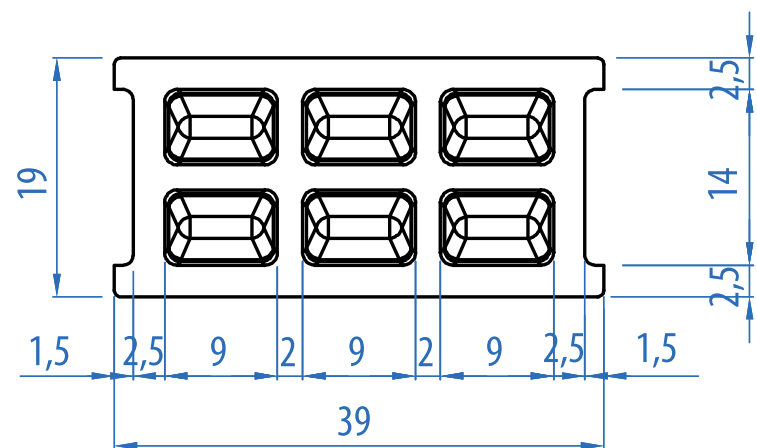
BETONSKI ZIDNI ELEMENTI (BLOKOVI):

3 vrste šupljih betonskih (presanih) blokova za zidanje, iz našeg proizvodnog asortimana: TERMO-NOSIVI BLOK TBB-25, TBB-20, TBB-10, idealni su za sve vrste zidanja i u skladu s našim uvjetima i s uvjetima iz norme BAS EN 771-3, mogu se koristiti za predviđenu namjenu. Za razliku od blokova koji se proizvede na „pistama“ naši ne ovise o vremenskim uvjetima i proizvodni kapaciteti su u mnogome veći. Sukladno ovim normama i standardima, zadovoljavaju tlačnu čvrstoću elementa što naš proizvod čini jako kvalitetnim i primjenjivim svakoj vrsti zidanja.

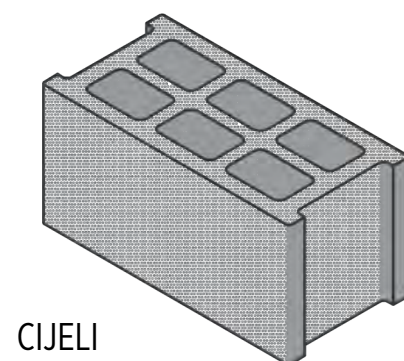
BETONSKI BLOK (40x10x20)

BETONSKI BLOK (40x10x20)					
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Jedinična Zapremina (m³)	Masa po komadu (kg)	
19,00	10,00	39,00	0,0053	11,90	
				Ukupna težina sa paletom	1330,00 kg
Slaganje na euro palete => 1 red = 22 kom					
1 euro paleta = >> 5 reda = 110 kom					

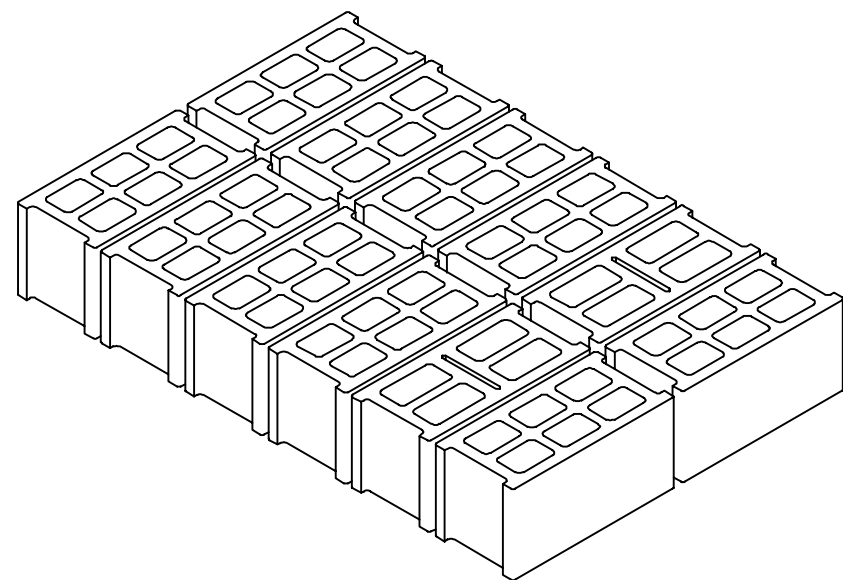
BETONSKI BLOK (40x20x20)



POLKA

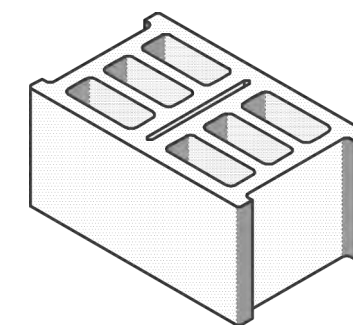
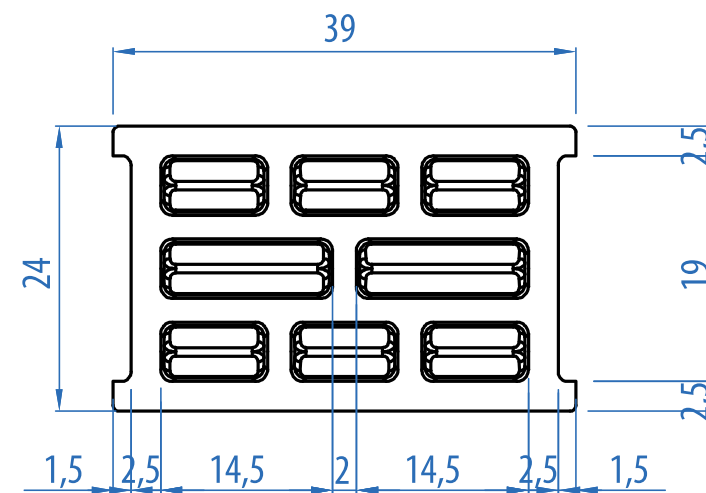


CIJELI

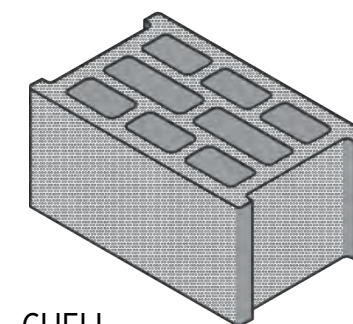


BETONSKI BLOK (40x20x20)				
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Jedinična Zapremina (m³)	Masa po komadu (kg)
19,00	19,00	39,00	0,0089	20,40
				Ukupna težina sa paletom 1490,00kg
Slaganje na euro palete => 1 red = 12 kom				
1 euro paleta = >> 6 reda = 72 kom				

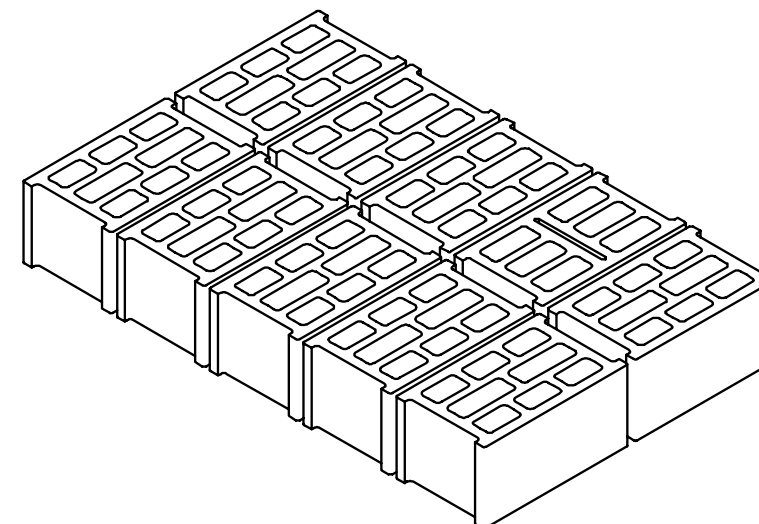
BETONSKI BLOK (40x25x20)



POLKA



CIJELI



BETONSKI BLOK (40x25x20)				
Visina (cm)	Širina (cm)	Dužina (cm)	Jedinična Zapremina (m³)	Masa po komadu (kg)
19,00	24,00	39,00	0,0110	24,60
				Ukupna težina sa paletom 1500,00 kg
Slaganje na euro palete => 1 red = 10 kom				
1 euro paleta = >> 6 reda = 60 kom				

Polaganje opločnika

Prije samog procesa polaganja betonskog opločnika, jako je važno posvetiti posebnu pozornost pri postizanju potrebne nosivosti tla i drenaži oborinskih voda. Zbog odvodnje, planum mora imati poprečni nagib od 1%. Potrebno je ukloniti površinski sloj humusa od cca. 30 cm.

Postupak 1.



1. Na mjesto uklonjenog materijala nasipa se tamponski materijal (0-40mm) do kote ugrađenog opločnika (-10 do -12 cm). Za sprečavanje nicanja trave, korova, na tamponski sloj se preferira staviti Geotekstil ili neke druge kemijske preparate. Tamponski sloj se zatim zbija vibro pločom ili valjkom do potrebnog modula zbijenosti.

Postupak 2.



2. Slijedi faza postavljanja sloja agregata frakcije 4-8mm, debljine sloja 4-5 cm. Agregat se ravna aluminijskom ili drvenom letvom po vodilicama (vodilice definiraju visinu i nagib partera). Kao i planum, radi odvodnje poprečni nagib mora biti 1%. Po poravnatoj površini se ne smije hodati i zbijati dok se ne položi opločnik.

Postupak 3.



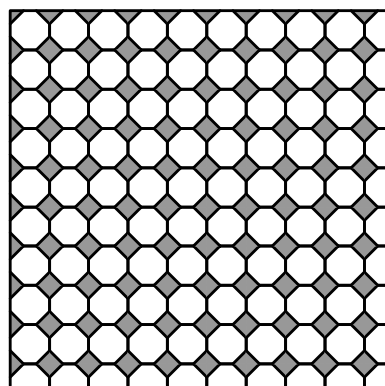
3. Polaganje samog opločnika treba početi od jednog kraja prema drugom, koristeći se zategnutim koncem i kontrolirajući pravac svaka 2-3 m s aluminijskom letvom. Samo polaganje je jako jednostavno jer svaki naš opločnik ima distancere koji automatski daju potrebnu širinu fuge. Opločnik se postavlja do željene debljine i utvrđuje gumenim čekićem.

Postupak 4.

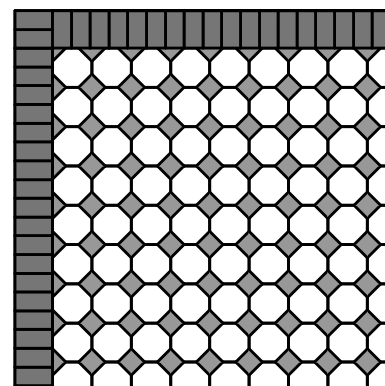


4. Prije završnog peglanja opločnika, površinu je potrebno fugirati suhim kvarcnim pijeskom. Pijesak treba u cijelosti umesti, pri čemu zatvaranje fuga treba kontinuirano izvoditi. Nakon toga površina se zbija vibracijskom pločom koja treba biti obložena gumenom zaštitom. Postupak fugiranja se obavlja još jedanput sa suhim kvarcnim pijeskom i mete s postojećeg partera.

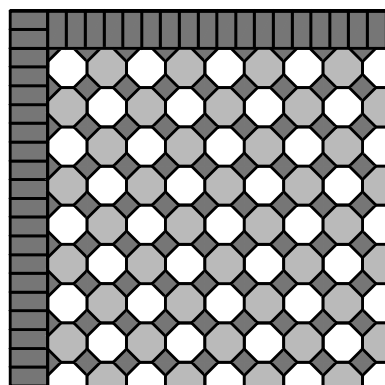
Ovakvim načinom polaganja betonskog opločnika omogućuje se odmah hodanje po njemu kao i prelazak automobilom.



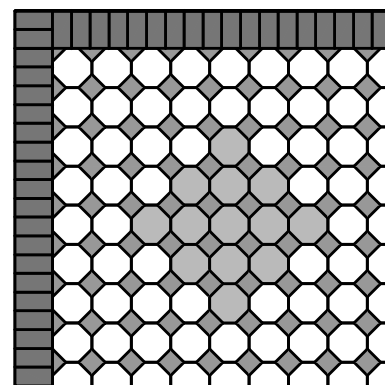
PRIMJER 1.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Quadro"	22,80	0,772	77,2
2	"Kocka" (10x10)	22,80	0,228	22,8



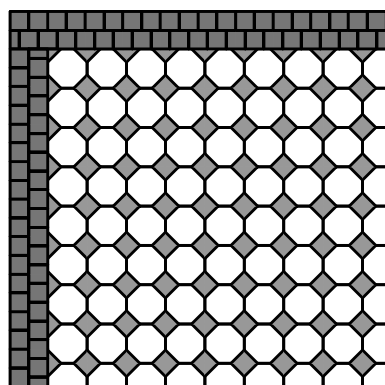
PRIMJER 2.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Quadro"	22,80	0,772	77,2
2	"Kocka" (10x10)	22,80	0,228	22,8
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
3	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	/



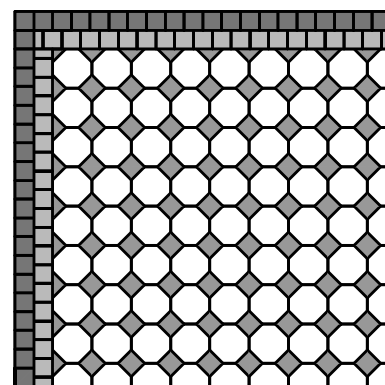
PRIMJER 3.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Quadro"	11,40	0,386	38,6
2	"Quadro"	11,40	0,386	38,6
3	"Kocka" (10x10)	22,80	0,228	22,8
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
4	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	/



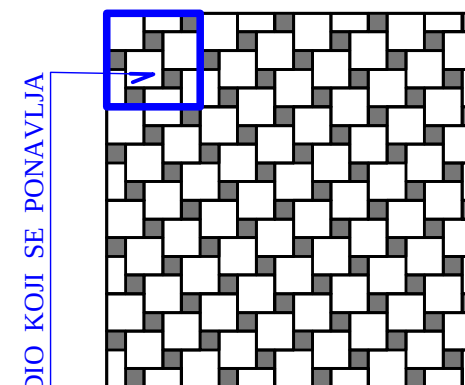
PRIMJER 4.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Quadro"	22,80	0,772	77,2
2	"Quadro" (za cvijet)	13,00	0,441	/
3	"Kocka" (10x10)	22,80	0,228	22,8
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
4	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	/



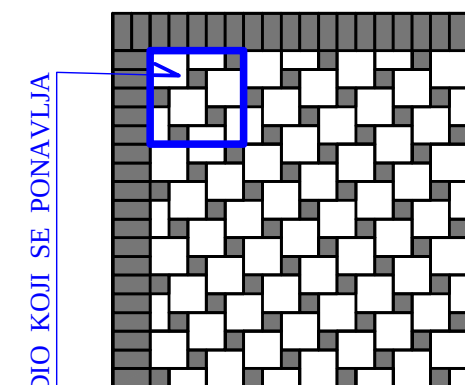
PRIMJER 5.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Quadro"	22,80	0,772	77,2
2	"Kocka" (10x10)	22,80	0,228	22,8
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
3	"Kocka" (10x10)	20,00	0,20	/



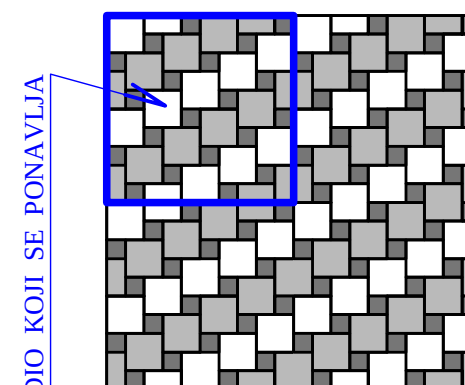
PRIMJER 6.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Quadro"	22,80	0,772	77,2
2	"Kocka" (10x10)	22,80	0,228	22,8
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
3	"Kocka" (10x10)	10,00	0,10	/
4	"Kocka" (10x10) (db)	10,00	0,10	/



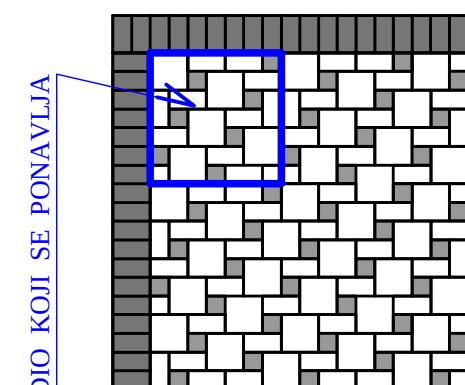
PRIMJER 1.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	20,00	0,80	80,0
2	"Kocka" (10x10)	20,00	0,20	20,0



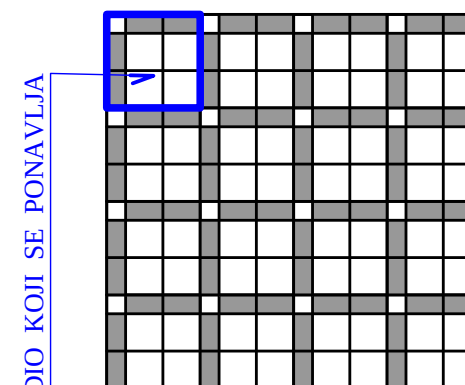
PRIMJER 2.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	20,00	0,80	80,0
2	"Kocka" (10x10)	20,00	0,20	20,0
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
3	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	/



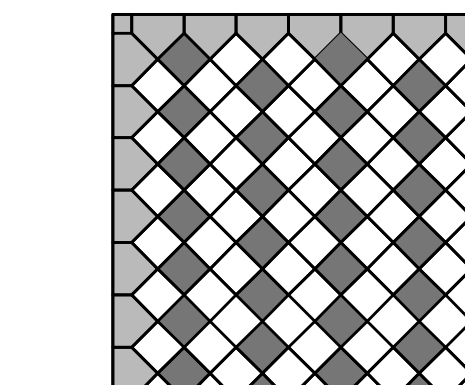
PRIMJER 3.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	10,00	0,40	40,0
2	"Clasic" (20x20)	10,00	0,40	40,0
3	"Kocka" (10x10)	20,00	0,20	20,0



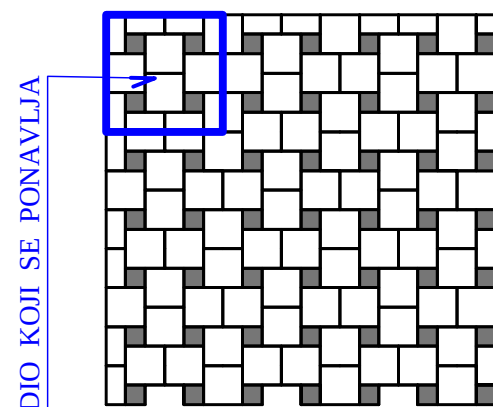
PRIMJER 4.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	14,30	0,571	57,1
2	"Pravokutnik" (20x10)	14,30	0,286	28,6
3	"Kocka" (10x10)	14,30	0,143	14,3
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
4	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	/



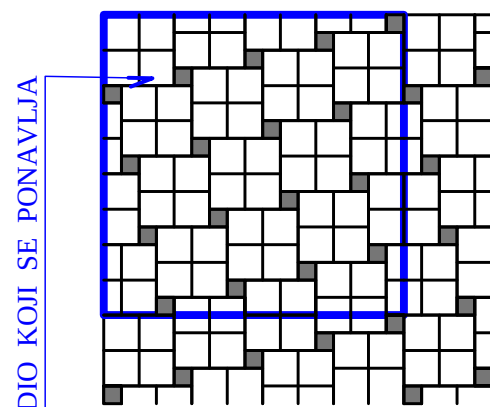
PRIMJER 5.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	16,00	0,640	64,0
2	"Pravokutnik" (20x10)	16,00	0,320	32,0
3	"Kocka" (10x10)	4,00	0,040	4,0



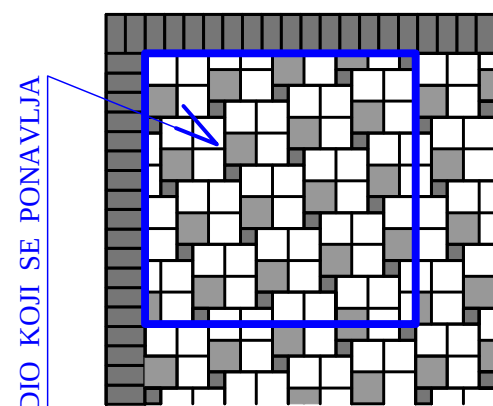
PRIMJER 6.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	16,68	0,667	66,7
2	"Clasic" (20x20)	8,33	0,333	33,3
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
3	"Peterokut" (B. Kapa)	3,55	0,171	/
4	"Kocka" (10x10)	4,00	0,04	/



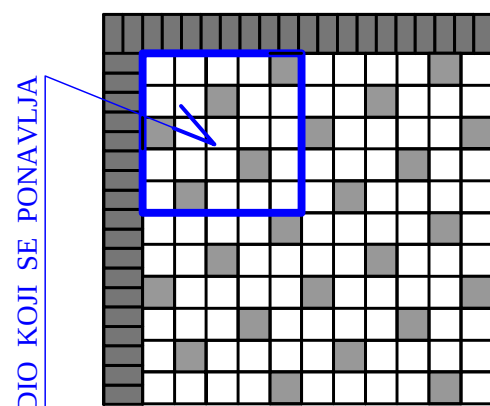
PRIMJER 7.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	22,23	0,889	88,9
2	"Kocka" (10x10)	11,10	0,111	11,1



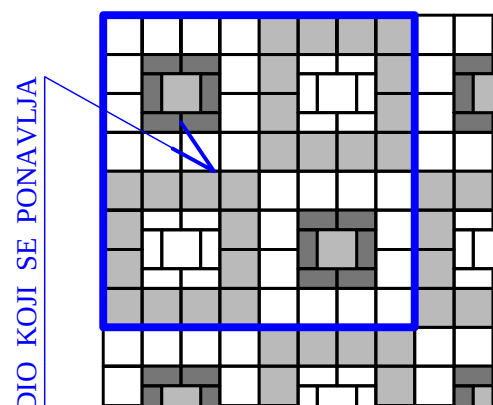
PRIMJER 8.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	23,58	0,943	94,3
2	"Kocka" (10x10)	5,80	0,058	5,8



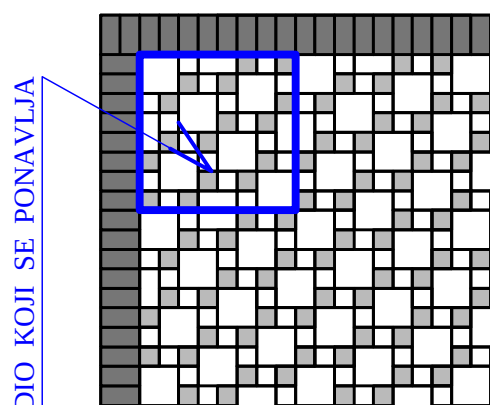
PRIMJER 9.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	17,83	0,713	71,3
2	"Clasic" (20x20)	5,70	0,228	22,8
3	"Kocka" (10x10)	5,90	0,059	5,9
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
4	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	/



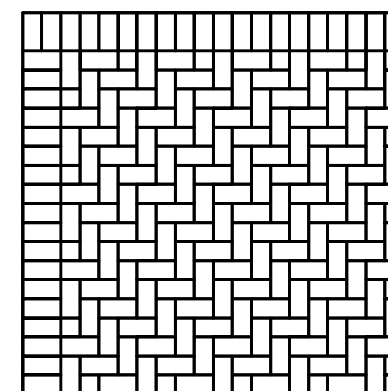
PRIMJER 10.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	20,00	0,80	80,0
2	"Clasic" (20x20)	20,00	0,20	20,0
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
3	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	/



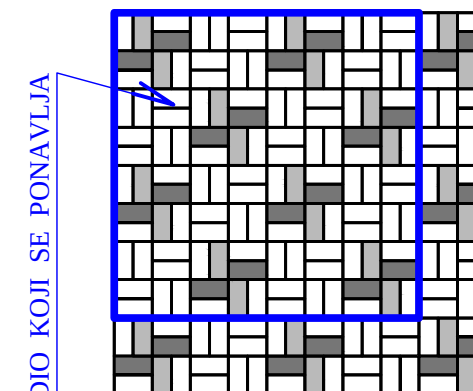
PRIMJER 11.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	10,15	0,406	40,6
2	"Clasic" (20x20)	10,15	0,406	40,6
3	"Pravokutnik" (20x10)	4,70	0,094	9,4
4	"Pravokutnik" (20x10)	4,70	0,094	9,4



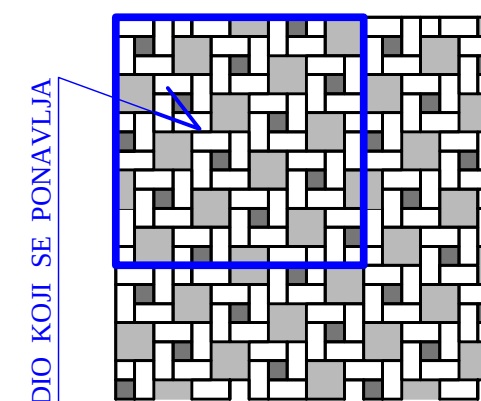
PRIMJER 12.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Clasic" (20x20)	12,50	0,500	50,0
2	"Kocka" (10x10)	25,00	0,250	25,0
3	"Kocka" (10x10)	25,00	0,250	25,0
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
4	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	/



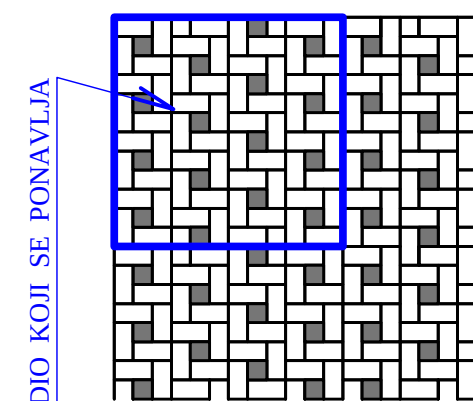
PRIMJER 1.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Pravokutnik" (20x10)	50,0	1,00	100
2				
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
3	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	/



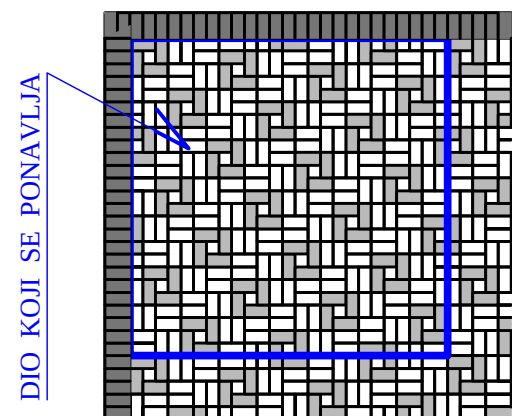
PRIMJER 2.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Pravokutnik" (20x10)	43,50	0,870	87,0
2	"Pravokutnik" (20x10)	3,25	0,065	6,5
3	"Pravokutnik" (20x10)	3,25	0,065	6,5



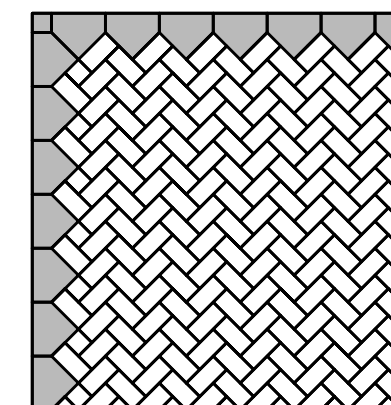
PRIMJER 3.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Pravokutnik" (20x10)	30,65	0,613	61,3
2	"Kocka" (10x10)	7,80	0,078	7,8
3	"Clasic" (20x20)	7,73	0,309	30,9



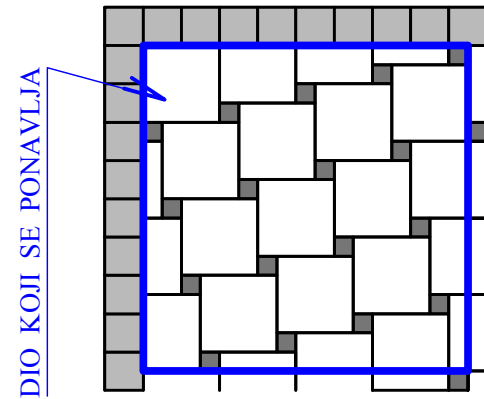
PRIMJER 4.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Pravokutnik" (20x10)	44,45	0,889	88,9
2	"Kocka" (10x10)	11,10	0,111	11,1



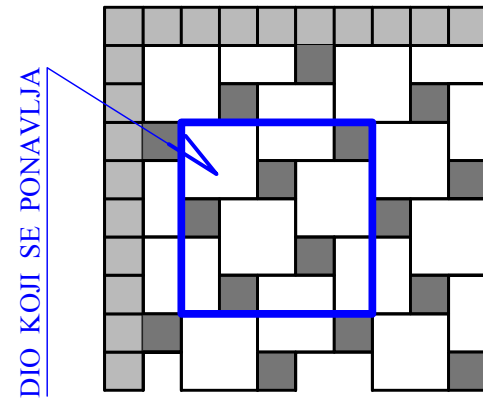
PRIMJER 5.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Pravokutnik" (20x10)	32,00	0,640	64,0
2	"Pravokutnik" (20x10)	16,00	0,320	32,0
3	"Kocka" (10x10)	4,00	0,040	4,0
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
4	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	/



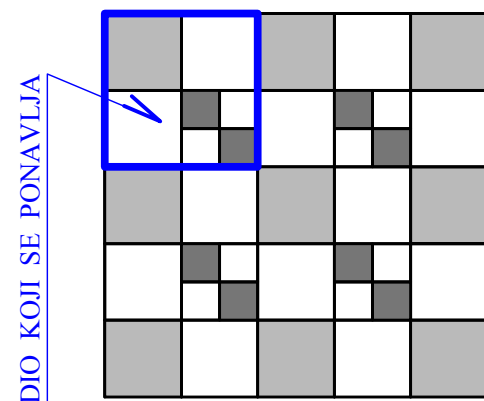
PRIMJER 6.				
		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Pravokutnik" (20x10)	50,0	1,00	100
2				
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹	/
3	"Bis. Kapa" (Peterokut)	3,55	0,171	/



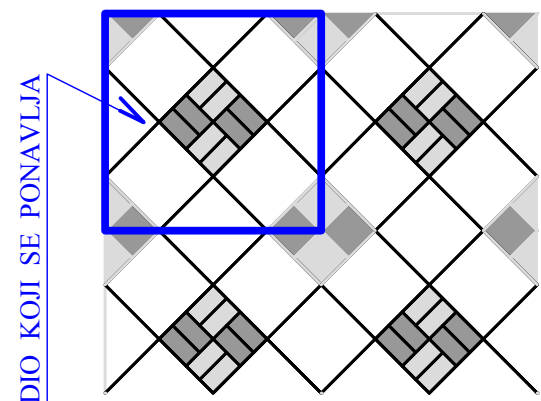
PRIMJER 1.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Ploče" (40x40)	5,88	0,941
2	"Kocka" (10x10)	5,90	0,059
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹
3	"Clasic" (20x20)	5,00	0,20



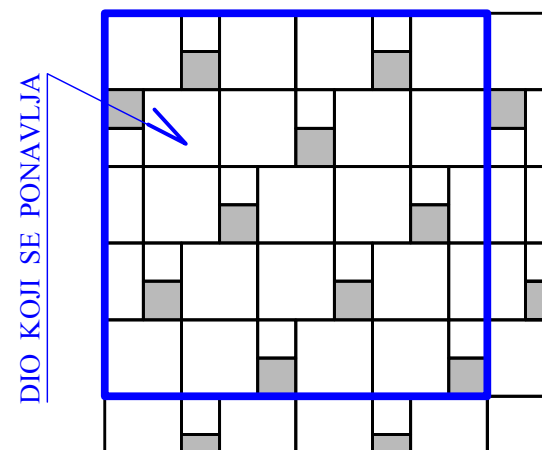
PRIMJER 2.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Ploče" (40x40)	5,00	0,800
2	"Clasic" (20x20)	5,00	0,200
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹
3	"Clasic" (20x20)	5,00	0,20



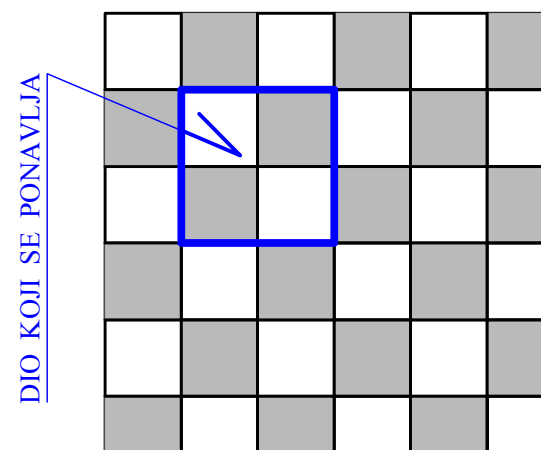
PRIMJER 3.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Ploče" (40x40)	3,13	0,500
2	"Ploče" (40x40)	1,56	0,250
3	"Clasic" (20x20)	3,13	0,125
4	"Clasic" (20x20)	3,13	0,125



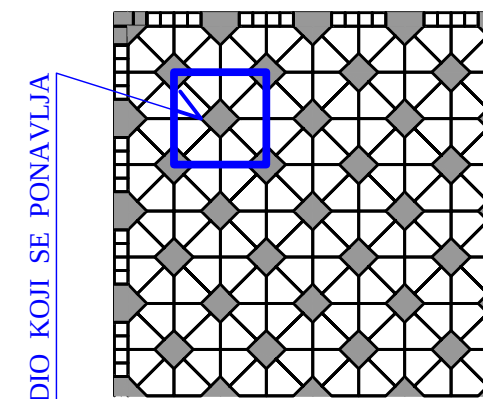
PRIMJER 4.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Ploče" (40x40)	4,68	0,750
2	"Clasic" (20x20)	15,63	0,625
3	"Clasic" (20x20)	15,63	0,625
4	"Pravokutnik" (20x10)	31,25	0,625
5	"Pravokutnik" (20x10)	31,25	0,625



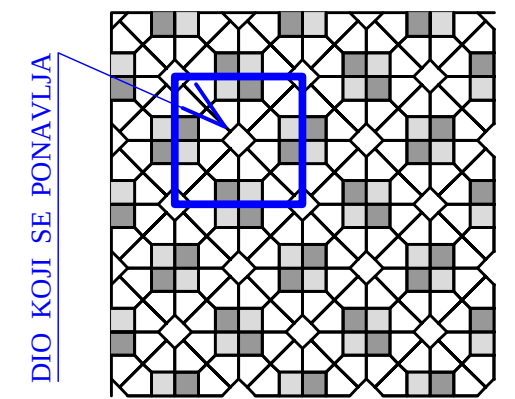
PRIMJER 5.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Ploče" (40x40)	5,00	0,800
2	"Clasic" (20x20)	2,50	0,100
3	"Clasic" (20x20)	2,50	0,100



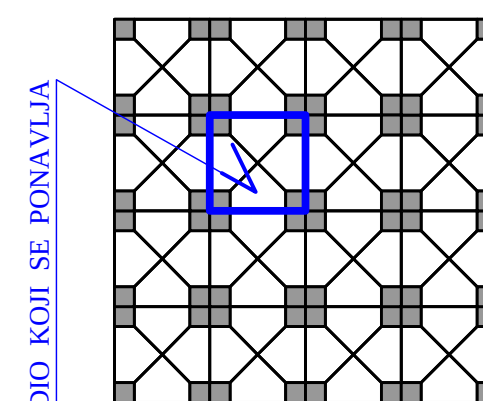
PRIMJER 6.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Ploče" (40x40)	3,13	0,500
2	"Ploče" (40x40)	3,13	0,500



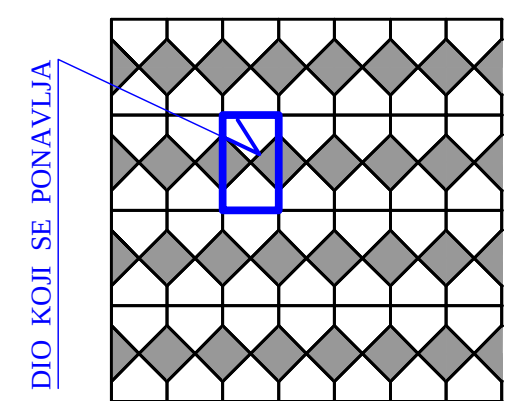
PRIMJER 1.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Bis. Kapa" (Peterokut)	17,18	0,828
2	"Clasic" (20x20)	8,60	0,172
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹
3	"Bis. Kapa" (Peterokut)	0,404	0,195
4	"Kocka" (10x10)	2,764	0,028



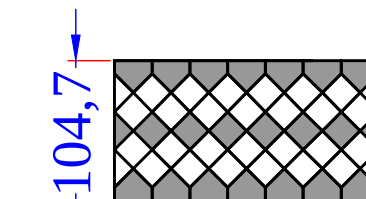
PRIMJER 2.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Bis. Kapa" (Peterokut)	13,65	0,658
2	"Clasic" (20x20)	1,70	0,068
3	"Clasic" (20x20)	3,43	0,137
4	"Clasic" (20x20)	3,43	0,137



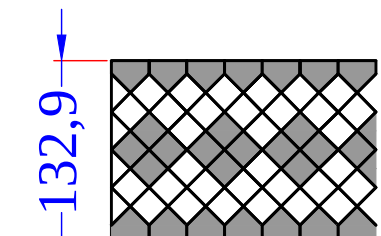
PRIMJER 3.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Bis. Kapa" (Peterokut)	17,20	0,828
2	"Kocka" (10x10)	17,20	0,172



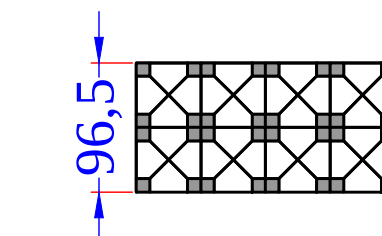
PRIMJER 4.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Bis. Kapa" (Peterokut)	14,67	0,707
2	"Clasic" (20x20)	7,33	0,293



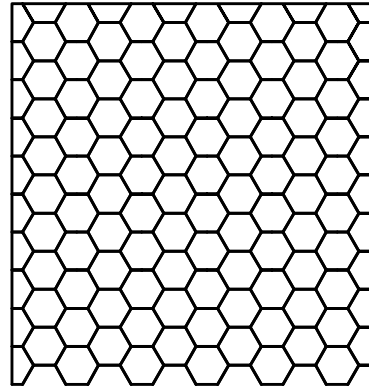
STAZA OD 3 REDA CLASICA			
PRIMJER 5.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Clasic" (20x20)	20,00	0,800
2	"Clasic" (20x20)	5,00	0,200
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹
3	"Peterokut" (B. Kapa)	3,55	0,171



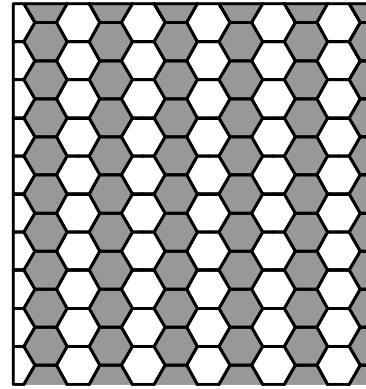
STAZA OD 4 REDA CLASICA			
PRIMJER 5.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Clasic" (20x20)	17,85	0,714
2	"Clasic" (20x20)	7,15	0,286
ZA OBRUB		kom/m ¹	m ² /m ¹
3	"Peterokut" (B. Kapa)	3,55	0,171



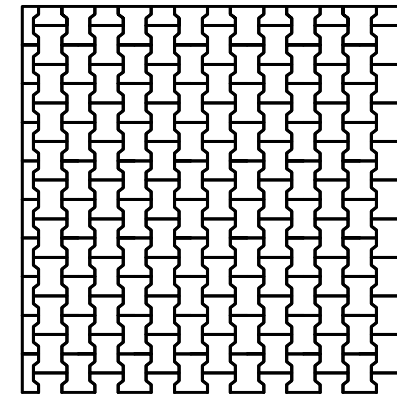
STAZA OD PETEROKUTA (BK)			
PRIMJER 6.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Bis. Kapa" (Peterokut)	17,20	0,828
2	"Kocka" (10x10)	17,20	0,172



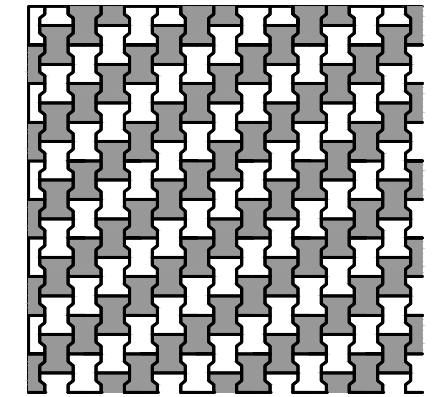
PRIMJER 1.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Šesterokut"	29,07	1,000	100



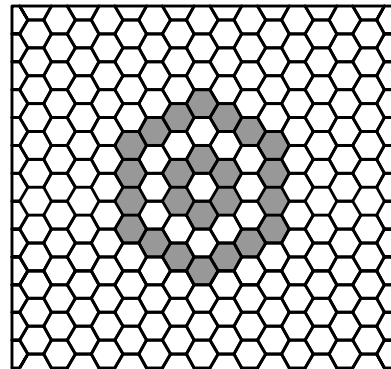
PRIMJER 2.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Šesterokut"	14,54	0,500	50,0
2	"Šesterokut"	14,54	0,500	50,0



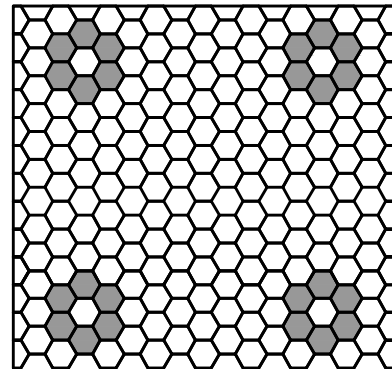
PRIMJER 1.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"H" (20x16,3x8)	36,50	1,000	100



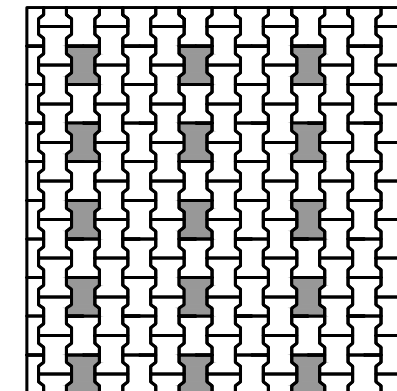
PRIMJER 2.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"H" (20x16,3x8)	18,25	0,500	50,0
2	"H" (20x16,3x8)	18,25	0,500	50,0



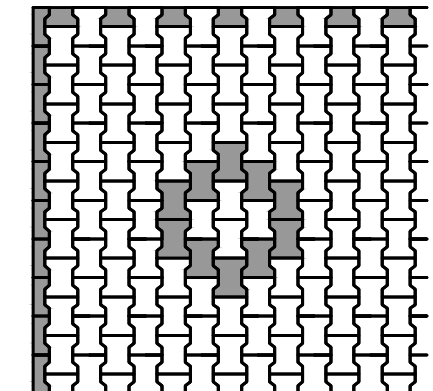
PRIMJER 3.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Šesterokut"	29,07	1,000	100
ZA CVIJET		kom cvijetu	m ² cvijetu	
2	"Šesterokut"	24	0,826	



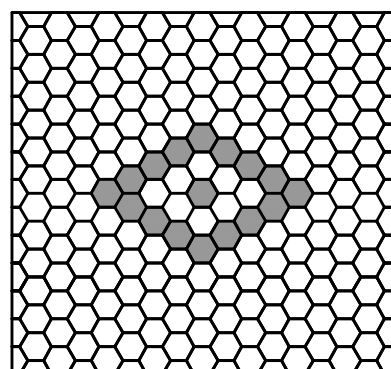
PRIMJER 4.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Šesterokut"	29,07	1,000	100
ZA CVIJET		kom cvijetu	m ² cvijetu	
2	"Šesterokut"	6,00	0,206	



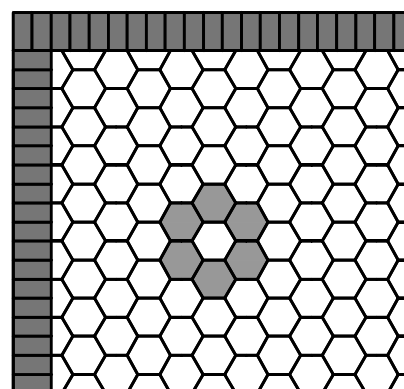
PRIMJER 3.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"H" (20x16,3x8)	32,04	0,878	87,8
2	"H" (20x16,3x8)	4,46	0,122	12,2



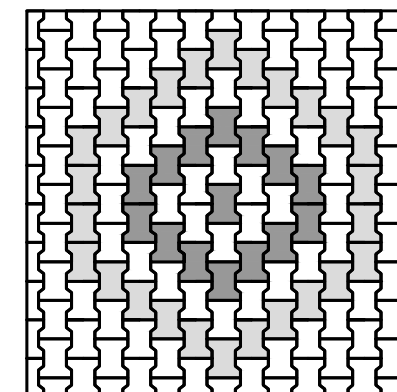
PRIMJER 4.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"H" (20x16,3x8)	36,50	1,000	100
ZA OBRUB I CVIJET		kom (m ¹); cvijetu	m ² (m ¹); cvijetu	
2	"H" (20x16,3x8)	(5,0+1,79)	0,186	
3	"H" (20x16,3x8)	10,00	0,274	



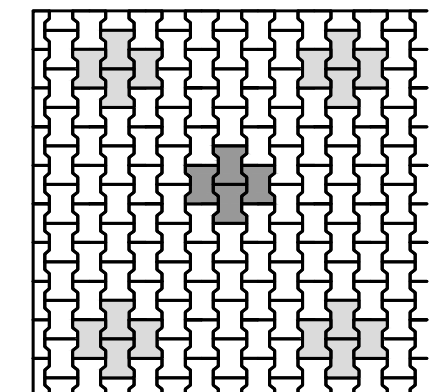
PRIMJER 5.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Šesterokut"	29,07	1,000	100
ZA CVIJET		kom cvijetu	m ² cvijetu	
2	"Šesterokut"	17,00	0,585	



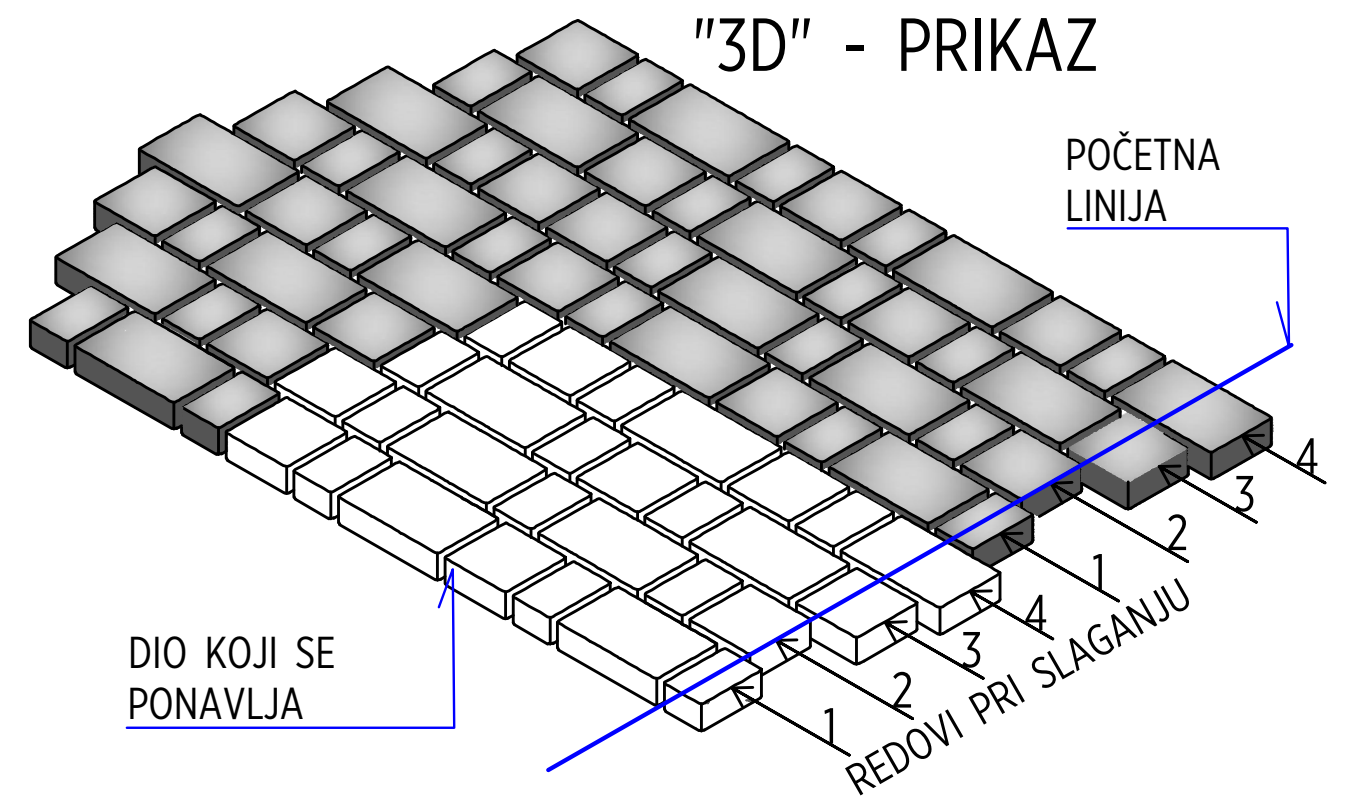
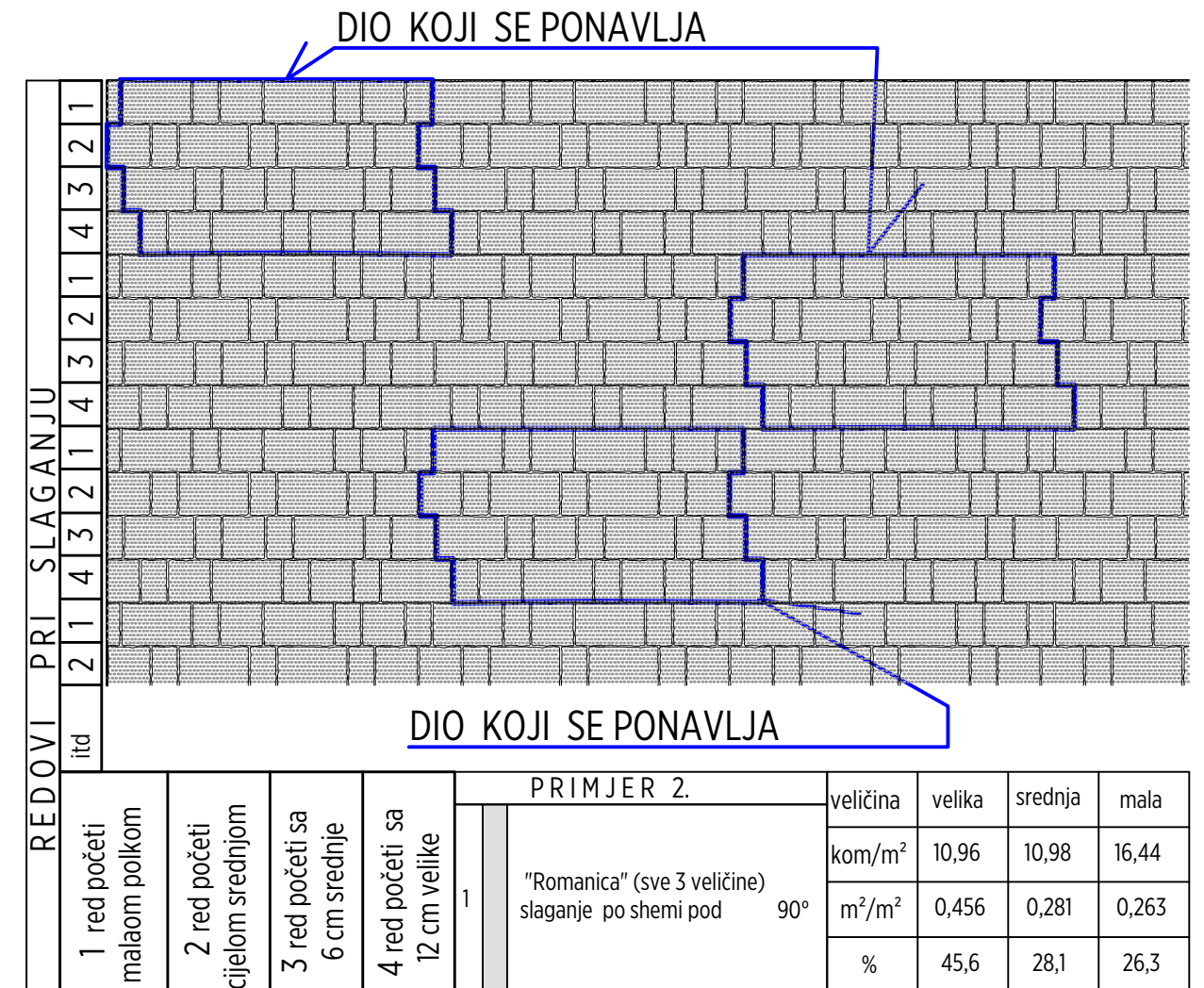
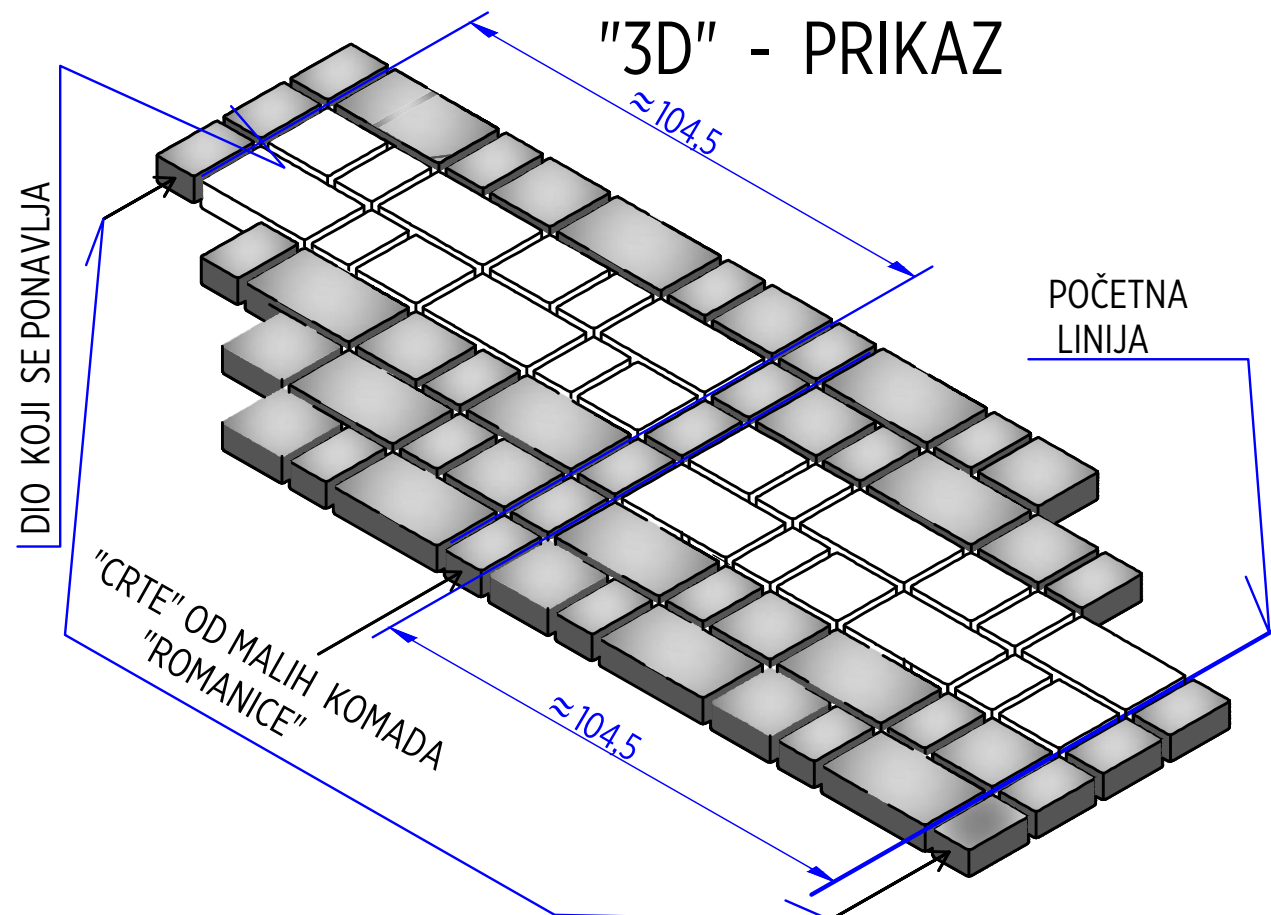
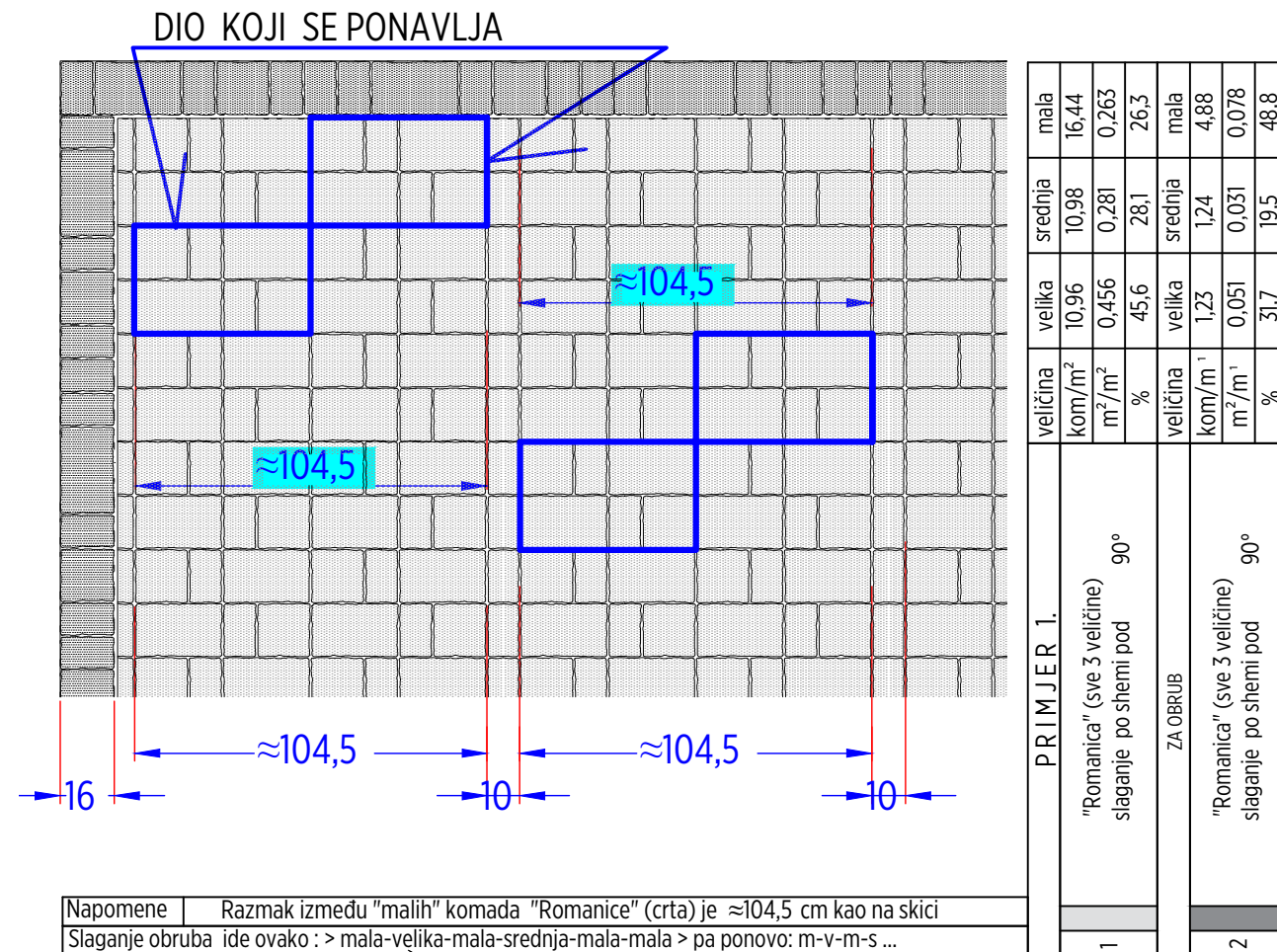
PRIMJER 6.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"Šesterokut"	29,07	1,000	100
ZA OBRUB I CVIJET		kom (m ¹); cvijetu	m ² (m ¹); cvijetu	
2	"Pravokutnik" (20x10)	10,00	0,20	
3	"Šesterokut"	6,00	0,206	



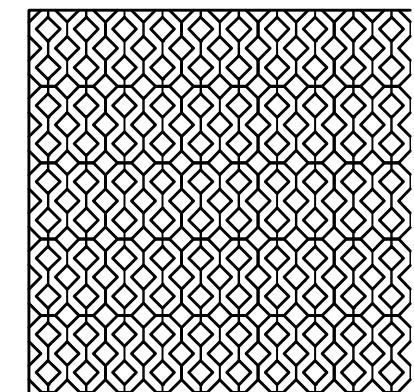
PRIMJER 5.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"H" (20x16,3x8)	36,50	1,000	100
ZA CVIJET		kom cvijetu	m ² cvijetu	
2	"H" (20x16,3x8)	15,00	0,411	
3	"H" (20x16,3x8)	26,00	0,712	



PRIMJER 6.		kom/m ²	m ² /m ²	%
1	"H" (20x16,3x8)	36,50	1,000	100
ZA CVIJET		kom cvijetu	m ² cvijetu	
2	"H" (20x16,3x8)	4,00	0,110	
3	"H" (20x16,3x8)	16,00	0,438	

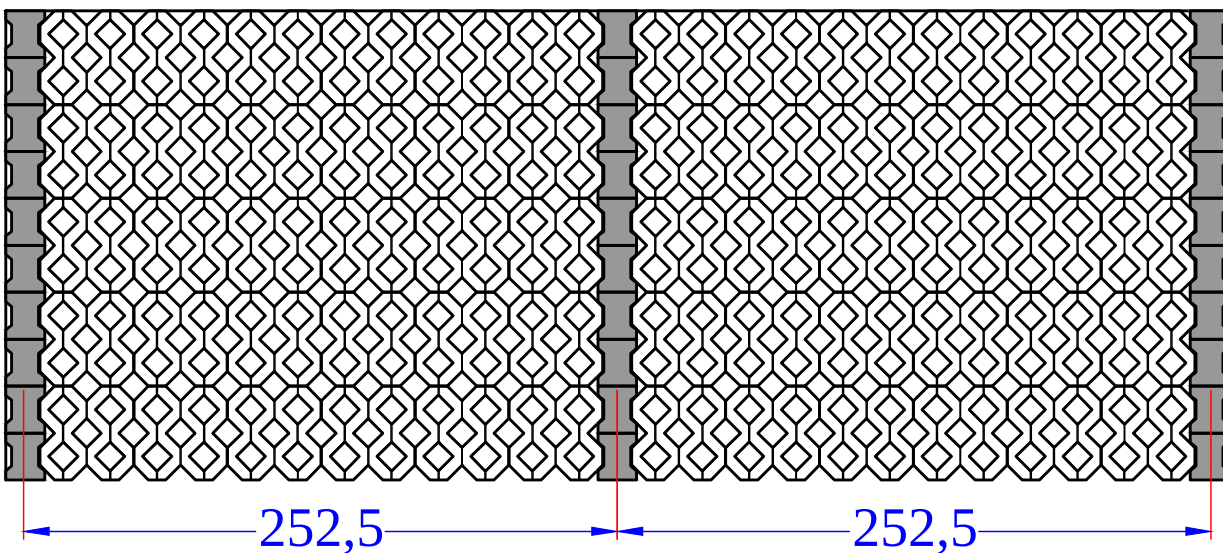


Opći uvjeti prodaje i distribucije



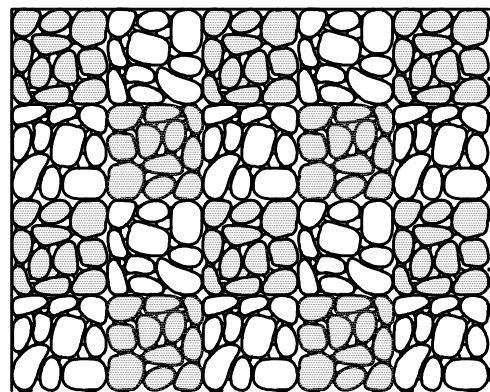
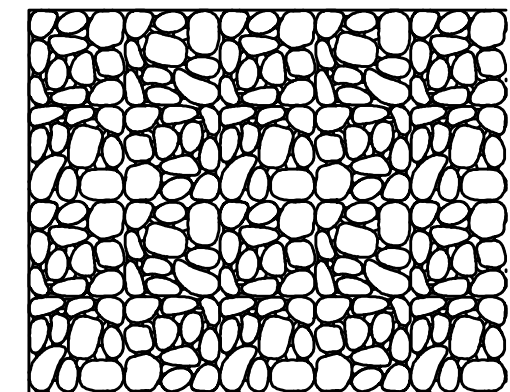
<=

PRIMJER 1.			
		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Travne ploče" (40x40) (Rasteri)	6,25	1,000



ZA RAZDJELU PARKING MJESTA - OSOVINSKI 252,5 cm						
PRIMJER 2.				ZA RAZDJELU		
		kom/m ²	m ² /m ²		kom/m ²	m ² /m ²
1	"Travne ploče" (40x40) (Rasteri)	6,25	1,000	2	"H" (20x16,3x8)	5,00

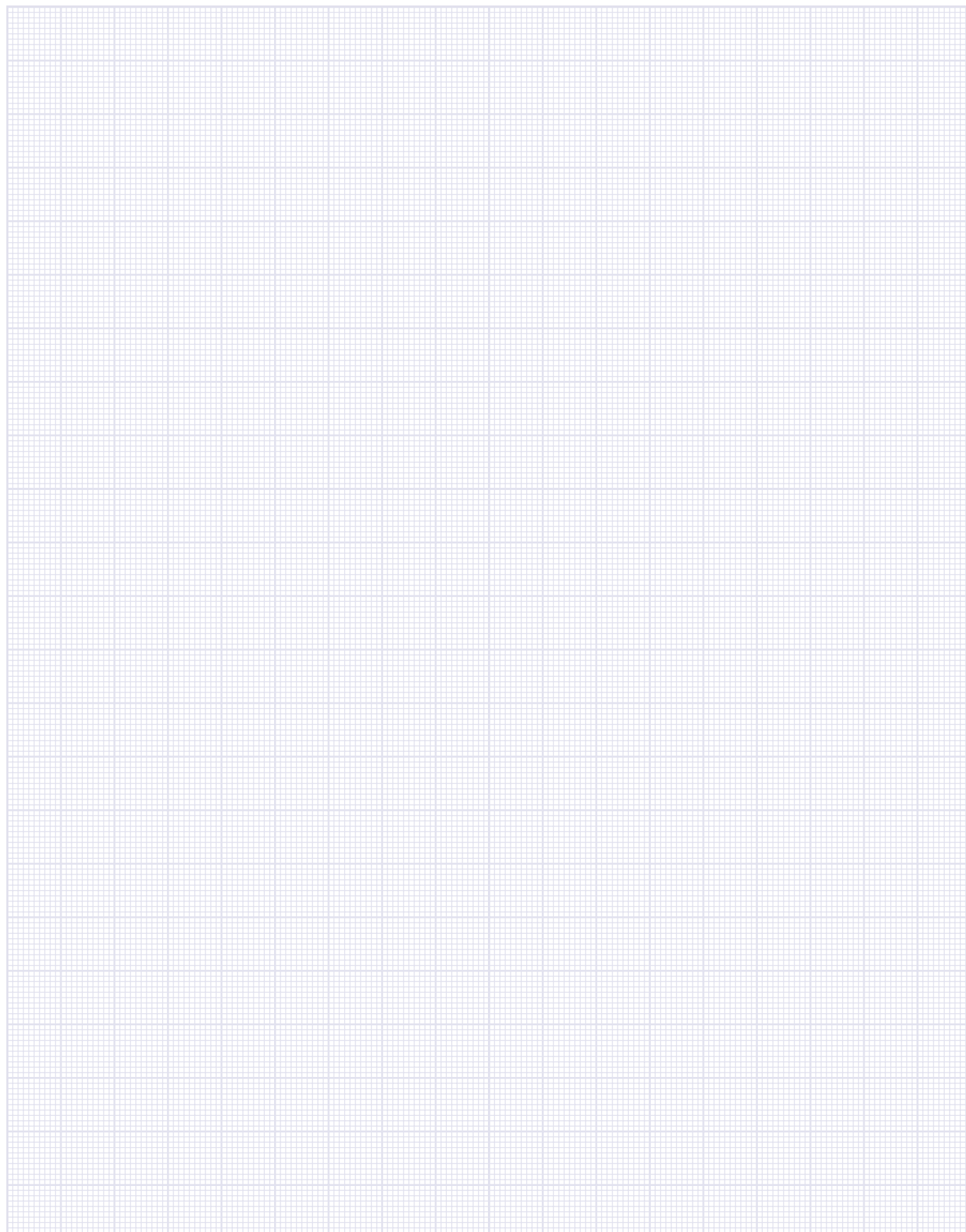
TRAVNE PLOČE (50x50) - KAMEN



PRIMJER 1.				PRIMJER 2.			
		kom/m ²	m ² /m ²			kom/m ²	m ² /m ²
1	"Travne ploče" (50x50) (Kamen)	4,00	1,000	1	"Travne ploče" (50x50) (Kamen)	2,00	0,500
				2	"Travne ploče" (50x50) (Kamen)	2,00	0,500

- U bilo kojem trenutku kupac može putem naših telefonskih linija ili web-a, dobiti informacije kako o proizvodnom programu koji nudimo, tako o uvjetima prodaje, isporuke itd.
- Robu može naručiti fizička i pravna osoba. Fizička usmeno i pismeno, s tim da kod usmene narudžbe prodavač pismeno pravi narudžbu koju kupac ovjerava potpisom. Pravna osoba robu naručuje ovjerenom pismenom narudžbom.
- Roba se fakturira prema važećem cjeniku uzimajući u obzir proizvodne boje i rabate koji ovise o količini robe. Paritet cijene je fco „A3“ d.o.o. Tvornica betona i betonske galanterije Široki Brijeg.
- Fizičke osobe robu plaćaju po predračunu prije isporuke, a pravne osobe koje s „A3“ d.o.o. imaju potpisan Ugovor, sukladno odredbama i uvjetima iz Ugovora ili također po predračunu prije isporuke.
- Roba se doprema na EURO paletama (120cm X 80cm) i obavijena je kvalitetnom folijom ili zaštitnom trakom s logom naše firme. Palete se naplaćuju po cjeniku i prilikom vraćanja istih bez ikakvih oštećenja, vraćamo novac u njihovom iznosu.
- Roba se može isporučiti u vlastitoj režiji kupca ili u našoj, s tim da isporuku obavljamo na dogovorenu adresu kupca po određenom cjeniku.
- Za svu kupljenu robu dajemo 2 godine garancije na kvalitetu od dana kupnje, s tim da kupcu uz otpremnicu možemo priložiti tehničku deklaraciju i dokaze kvalitete.
- Reklamacije na eventualnu oštećenu robu prihvaćamo u roku od 20 dana od dana isporuke, a na količinu utovarene-isporučene, u trenutku isporuke.
- „Sivkaste i bjelkaste mrlje (Vapnenačke)“ nisu uvjet reklamacije jer one nastaje kao uzrok fizikalnih i kemijskih procesa i ne utječu na kvalitetu samog proizvoda. One vremenom obično ispare, a u slučaju tvrdokornih mrlja mogu se odstraniti sredstvom za odstranjivanje cementnih mrlja.
- Moguća su jako sitna odstupanja u tonu boje, strukturi i dimenzijama samih opločnika tehničkim razlozima u samom procesu proizvodnje, zbog toga što stroj prilikom proizvodnje sam dozira i gdje ima neke svoje sitne granice tolerancije.
- Dozvoljavamo i povrat robe, s tim da kod povrata, roba mora biti propisno složena na paletu, zaštićena folijom i dopremljena na naše skladište, a iznos vraćene robe će biti umanjen za 20%.

Zabilješke



Zaključak

Na koncu bitno je istaknuti da gradimo prepoznatljivost tako što nudimo svojim kupcima kvalitetu, trajnost, funkcionalnost i suživot s prirodom. To nam omogućuje da ponudimo optimalna rješenja odgovarajući na rastuće zahtjeve tržišta i naših kupaca. Nudimo tim ljudi koji će u svakom trenutku biti maksimalno na raspolaganju i pružiti cjelokupnu podršku bilo da se radi o idejnom projektnom rješenju partera, bilo o ugradnji opločnika nudeći pomoć pri odabiru i davanju korisnog savjeta.

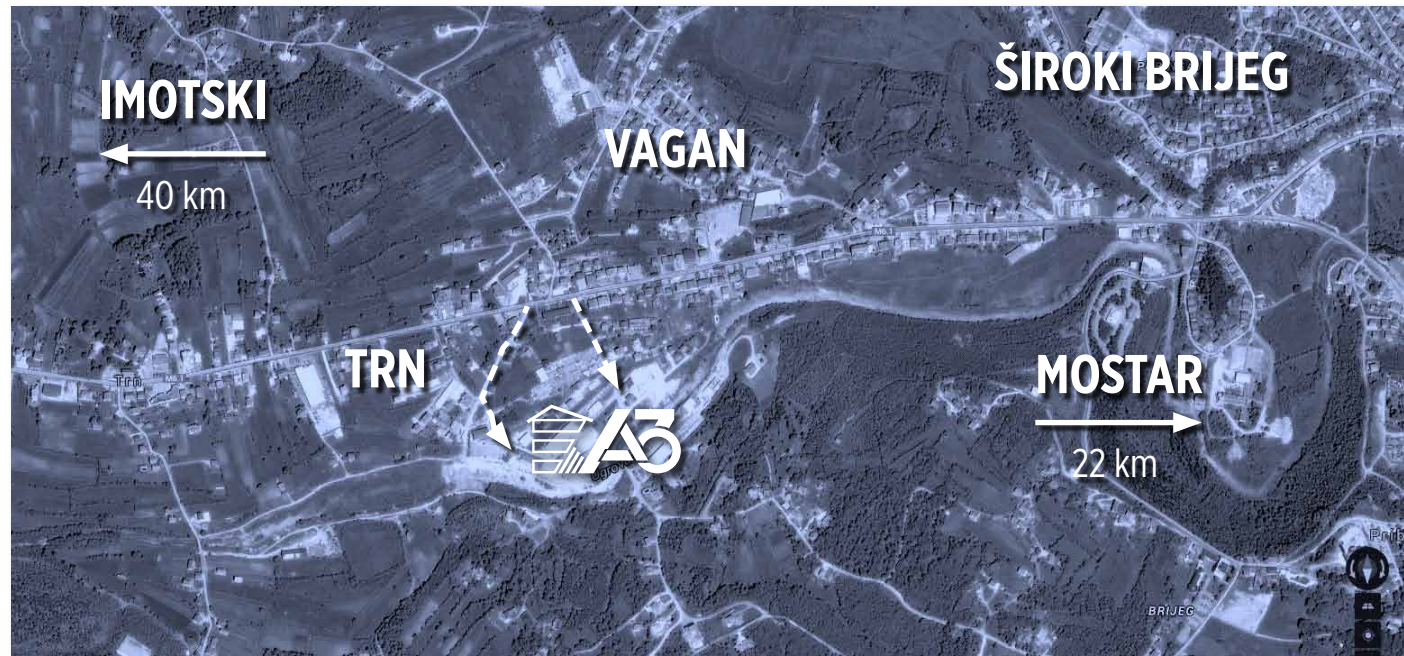
Naš asortiman betona, betonskih opločnika, travnih elemenata, rubnjaka, betonskih blokova, montažnih šahtova, obloga za stepeništa i zidove, betonskih klupa i parking kugla i ostale betonske galanterije rezultat su neprestanog ulaganja u proizvodne pogone i programe iz kojih smo ostvarili doživljaj ljepote doma i okoliša koji će dekorirati i oplemeniti svaki prostor bilo da se radi o industrijskim zonama, putnim terminalima, trgovačkim centrima, gradskim trgovima, šetalištima, pločnicima, velikim i manjim parkirališnim površinama, školskim igralištima, vrtićima, obiteljskim dvorištima, okruženjima bazena kao i terasa.

Jako nam je važno razvijanje svijesti o konstantnom unapređivanju kvalitete u svim sektorima i na svim razinama uz kontroliranje i poštivanje propisa, radne discipline, zaštite na radu i životne sredine uopće. Izuzetno smo ponosni što smo stvorili jednu vrstu brand-a gdje smo uveli opsežan sustav upravljanja kvalitetom prema standardu ISO 9001:2008 i 18001:2007, nesmetano izvozeći proizvode i usluge na tržište cijele EU označavajući naše proizvode sa CE oznakom.

Na koncu je bitno istaknuti da je gradnja izazov, gradnja je stvaranje, gradnja je umjetnost, a nama je u poduzeću „A3“ d.o.o. za graditeljstvo i projektiranje, to svakodnevno zanimanje.



Kako nas pronaći?



A3 d.o.o.
Tvornica betona i betonske galanterije
Ovčiji brod 4 - Trn, 88220 Široki Brijeg
tel: ++ 387 39 705 180
fax: ++ 387 39 700 451
web: www.a3-doo.com
e-mail: beton.flasteri@a3-doo.com

A3 d.o.o.
za graditeljstvo i projektiranje
Fra Didaka Buntića 74, 88220 Široki Brijeg
tel: ++ 387 39 700 650
tel./fax: ++ 387 39 700 214; 703 414
web: www.a3-doo.com
e-mail: a3@a3-doo.com; a3@tel.net.ba
Skladište: ++ 387 39 706 337; 706 338

A3 d.o.o.
za građenje i trgovinu
141. Brigade 14; 21000 Split
tel: ++ 385 21 339 867; 339 868
fax: ++ 385 21 339 869
web: a3-doo.com
e-mail: a3-split@st.t-com.hr

A3 d.o.o.
Tvornica betona i betonske galanterije
Ovčiji brod 4 - Trn, 88220 Široki Brijeg
tel: ++ 387 39 705 180
fax: ++ 387 39 700 451
web: www.a3-doo.com
e-mail: beton.flasteri@a3-doo.com

A3 d.o.o.
za graditeljstvo i projektiranje
Fra Didaka Buntića 74, 88220 Široki Brijeg
tel: ++ 387 39 700 650
tel./fax: ++ 387 39 700 214; 703 414
web: www.a3-doo.com
e-mail: a3@a3-doo.com; a3@tel.net.ba
Skladište: ++ 387 39 706 337; 706 338

A3 d.o.o.
za građenje i trgovinu
141. Brigade 14; 21000 Split
tel: ++ 385 21 339 867; 339 868
fax: ++ 385 21 339 869
web: a3-doo.com
e-mail: a3-split@st.t-com.hr