

Прилог 1

КАТАЛОГ УРБАНЕ ОПРЕМЕ

за уређење и опремање јавних површина на делу територије Града Београда обухваћене Генералним урбанистичким планом

УВОД

Каталог урбане опреме је интегрални документ којим су дефинисана упутства за избор урбане опреме, мобилијара и текстуре који се постављају на делу територије Града Београда. Документом су дефинисане карактеристике и изглед појединачних елемената урбане опреме, мобилијара и текстуре, као и њихова просторна примена у оквиру дефинисаних зона Града.

Каталог је настао као резултат евалуације документације о постојећим елементима који се примењују на територији Града Београда, а коју су доставиле надлежне градске институције и јавна предузећа. На основу наведене анализе извршена је селекција постојећих елемената чиме је утврђено који елементи се задржавају, који елементи се задржавају са одређеним степеном корекције, а које елементе треба потпуно уклонити и заменити новим. У складу са тим извршен је избор и презентација постојећих елемената, избор, корекција и презентација постојећих елемената који се модификују, као и дизајн и презентација нових елемената урбане опреме и мобилијара.

Каталог урбане опреме – Упутство за избор урбане опреме, мобилијара и текстуре који се постављају на територији Града Београда – је подељен на три основне категорије (поглавља):

- А – Урбана опрема
- Б – Урбани мобилијар
- В – Урбана текстура

Основне категорије се даље деле на групе елемената, класификоване према својој функцији у отвореном јавном градском простору и означене каталогским бројем наведеним у индексу. Презентација сваког елемента у оквиру Каталога састоји се од цртежа и текстуалног описа основних карактеристика које се односе на: материјал, боју, вид заштите, монтажу и специфичности које су приказане у напомени. На сваком каталогском листу у горњем левом углу дата је боја којом су означене територијалне зоне у којима се посматрани елемент примењује.

Просторна примена сваког појединачног елемента урбане опреме, мобилијара и текстуре одређена је унапред дефинисаним зонама дела територије града Београда, обухваћене Генералним урбанистичким планом приказаних на мапи. Сходно наведеном, део територије Града Београда, одређена границама Генералног урбанистичког плана („Службени лист Града Београда”, број 11/16), подељена је на шест територијалних зона и зону у којој се забрањује примена елемената за оглашавање већих од рекламираних медија малог формата – City Light. Зоне су формиране на основу просторних зона дефинисаних Генералним урбанистичким планом Града Београда („Службени лист Града Београда”, број 11/16), зонама на територији Града Београда дефинисаних Одлуком о одређивању зона на територији Града Београда („Службени лист Града Београда”, бр. 87/14, 43/15, 69/15, 78/17 и 118/18), а као један од критеријума за утврђивање висине локалних комуналних такси, накнаде за уређивање грађевинског земљишта и доприноса за уређивање грађевинског земљишта, мапе непокретних културних добара Завода за заштиту споменика културе Града Београда и праваца простирања пословно-трговачких улица и позицијом центара насеља и општина. У складу са наведеним, зоне на којима се примењују одређени елементи урбане опреме, мобилијара и текстуре обухватају:

– Зону 1 – заштићену зону града којој припадају Београдска тврђава и споменик културе (културно добро од историјског значаја) и просторне културно-историјске целине Косанчићев венац, Копитарева градина, подручје око Доситејевог лицеја, Топчидерски парк и старо језгро Земуна;

– Зону 2 – подручје Кнез Михаилове улице одређено границама просторне културно-историјске целине Кнез Михаилове улице као културног добра од изузетног значаја;

– Зону 3 – подручје Новог Београда – део простора градске општине Нови Београд утврђеног границом коју формирају Цона Кенедија и река Дунав на северу, Улица Тошин бунар, Аутопут братства и јединства, Улица партизанске авијације, Благоја Маријановића Моше, Тошин бунар, Земунска и Војвођанска на западу, Улица др Ивана Рибара и река Сава на југу и истоку.

– Зону 4 – подручје централне зоне утврђене границом реке Дунав на северу, улицама Деспота Ђурђа, Сибињанин Јанка, Душана Вукасовића, Угриновачком, Ивићевом, Тошин бунар и Цона Кенедија и реком Савом на западу, Улицама Дринићком, Саве Живановића, Косте Живковића, Вељка Лукића Курјака, Булеваром ослобођења, Трише Кецлеровића, Бокељском, Устаничком, Митрополита Страгимировића, војводе Пријезде и господара Вучића на југу и Улицом Војислава Илића, Поп Стојановом, Тршићском, војводе Саватија, војводе Бране, кнез Даниловом, Старине

Новака, Здравка Чалара и Булеваром Деспота Стефана и Панчевачким мостом на истоку. Поред наведене територије, зона 4 обухвата и главне градске уличне потезе: Булевар деспота Стефана, улице Цвијићеву и Димитрија Туцовића, Булевар краља Александра, Макензијеву, Цара Николаја II, Милешевску, Жичку и Војислава Илића, Јужни булевар, Булевар војводе Степе, Пожешку, Првомајску, Угриновачку и Цара Душана у Земуну и центре насеља Блок Зага Маливук, Роспи Куприја, Мали Мокри Луг, Степа Степановић, Церак виногради и Сремчицу. Ову зону карактерише доминантан урбани и јавни градски карактер, компактност урбанизма и комплексност и вишеслојност намена и функција.

– Зона 5 – средња зона простира се од граница зоне 3 (Нови Београд) и зоне 4 (централне зоне) и обухвата површину средње зоне одређене ГУП-ом („Службени лист Града Београда”, број 11/16) која укључује и територију ограничenu потезом Железничке пруге Загреб–Београд на северу, продужетак потеза Шевине улице на истоку, аутопут Братства и јединства, продужетак потеза Железничке улице и продужетак потеза улице Марка Челебоновића на југу и продужетак потеза саобраћајнице Т6 на западу. Ова зона има претежни карактер „подручја континуално изграђеног простора града изван централне зоне и карактеришу је организовани комплекси стамбене изградње, концентрације градских функција уз главне градске саобраћајнице, већа заступљеност зелених површина, али и мањи ниво компактности урбане структуре” („Службени лист Града Београда”, број 11/16).

– Зона 6 – периферна зона се простира од граница средње зоне до границе ГУП-а. Ову зону „карактеришу претежно породична стамбена изградња организована у виду енклава, подручја непланске и неорганизоване изградње са често неадекватним нивоом опремљености саобраћајном и комуналном инфраструктуром и мањим степеном доступности и покривености јавним градским функцијама и садржајима, у појединим деловима карактер приградских и сеоских насеља, као и заступљеност пољопривредних и шумских површина.” („Службени лист Града Београда”, број 11/16).

Зона 7 – Зона задране рекламираних медија већих од рекламираних медија малог формата – City Light. Изузетак су реклами стубови, реклами медиј B.4.4.1 и реклами медиј B.4.4.2. Ово подручје обухвата територије непокретних културних добара – целина под предходном заштитом: историјско језгро Београда, Савамалу, теразије, и Крунску улицу из које треба изоставити потезе од угла Нушићеве и дечанске улице, Теразијски тунел, Зелени венац, Бранкове улице и Бранковог моста до Саве, Савску улицу од Улице војводе Миленка до Карађорђеве и карађорђеву до Црногорске улице; Земунски пут од Карађорђеве улице до Саве, као и простор Карађорђеве испод Бранковог моста.

Водећи се карактером издвојених зона и специфичностима урбане опреме, мобилијара и текстуре који су се нашли у овом документу и његовом применом, очекује се остварење циља да се кроз елементе мале размере утиче на генерисање препознатљивости, а пре свега визуелног квалитета отворених јавних градских простора Београда.

ОПШТЕ ПРЕПОРУКЕ

Каталог урбанизма је документ за избор урбанизма опреме, мобилијара и текстуре који се постављају на јавним површинама на делу територије града Београда одређене ГУП-ом. Приликом уређења и обликовања јавних градских простора ауторски решених, а по спроведеном јавном конкурсу, односно простора и паркова који представљају посебне целине није обавезна примена овог документа. Поред

наведеног, у отвореним јавним градским просторима и урбаним целинама у којима доминирају одређени материјали и начин опремања, а не поклапају се са препорукама за зону којој дати простор припада, предлог реконструкције и примењених елемената прилагодити карактеру посматраног простора. Такође, у складу са технолошким напретком, могуће је усавршавати предложене елементе. За сваки елемент опреме и мобилијара из Каталога неопходно је доставити на мишљење Служби главног урбанисте радионички цртеж и од акредитованог тела сертификат о усаглашености производа уколико производ подлеже техничким нормативима. По завршетку монтаже стубова, клупа, ћубријера, стајалишта и других елемената урбане опреме и мобилијара, јавну површину у коју је елемент утрађен вратити у првобитно стање, тако да спој између елемената и површине не буде већи од 1 см у обиму око утрађеног елемента.

Уколико је предвиђено да објекат буде нивелисан са висином поплочања (у нивоу површине), разлика у висини између елемената и остатака површине не сме прећи 3 mm.

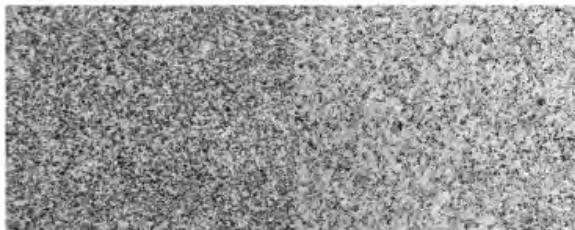
Посебну пажњу обратити на припрему простора за веће догађаје на површинама које не припадају саобраћајним, на којима је потребно обезбедити прилаз у виду континуиране подлоге која доприноси равномерном распореду терета. Такође, све фасаде до висине од 3 m, односно првог венца, заштити антиграфит премазом, чим се скине графит.

На фасадама објекта у зонама 1, 2, 3 и 4 могуће је постављати рекламе, ознаке фирм, меније ресторана итд, само уз дозволу Завода за заштиту споменика културе.

Општа упутства која се односе на материјализацију обухватају:

- Камен

- У зонама 1, 2, 3 и 4, у којима је предвиђено коришћење камена, минималне дебљине 8 cm користи се комбинација светлог и тамног гранита.



Јабланица

Боковик



Челик

Кортен



RAL 7015

RAL 7016

RAL 9005

- За обраду површина каменим плочама користити буковички у комбинацији са јабланичким гранитом или слично.

- Камену коцку за површине где је предвиђено њено коришћење, и камене ивичњаке радити од љишког или буковичког гранита.

- Бетон

- На површинама где је предвиђено коришћење бетона (у зонама 5 и 6) применљивати чешљани или ливени бетон, са дилатацијама на одговарајућем размаку.

- Ивичњаке у зонама 5 и 6 радити од ливеног, белог бетона.

- Метал

- Елементи од метала у зависности од технологије израде могу остати у природној боји.

- Уколико се челични елементи боје, у RAL 7015, 7016 и 9005, применити заштитну топлим цинковањем.

- Пре фарбања завршном бојом елементе је неопходно премазати темељном бојом.

- Текстура обојених површина треба да има ефекат ferro - micaceo.

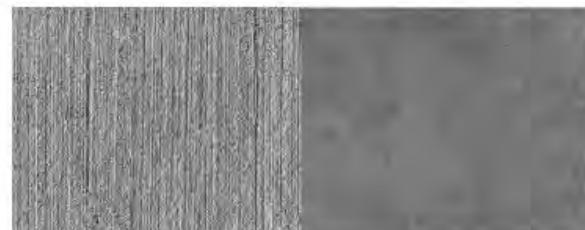
- Дрво

- Сви елементи који се израђују од дрвета треба да буду израђени од јеловине, боровине, или смрче („чамовина”), док се приликом употребе храста треба извршити посебна припрема (дубинска импрегнација) како би ова врста дрвета одговарала свим временским приликама у Београду.

- Због одолевања временским утицајима, могућа је и примена дрвених композита.

- Боја дрвених елемената треба да буде природна („натур”).

- Уколико се за заштиту користи наменски лак за дрво, обавезно је да исти буде транспарентан без примеса пигмената/мат, као да нема сјај.



Чешљани бетон

Ливени бетон



Дрво

A

УРБАНА ОПРЕМА

A.1 Елементи на површинама

A.1.1 Поклопци на урбаним подовима

A.1.1.1 Поклопци на урбаним подовима – Улица кнеза Михаила

A.1.1.2 Шахт поклопци на урбаним подовима

A.1.1.3 Поклопац за уградњу у плочник

A.1.2 Бициклистичка стајалишта

A.1.2.1 „П“ бициклистичко стајалиште

A.2 Елементи за ограничавање површина

A.2.1 Елементи за разграничување површина

A.2.1.1 Метални стуб – Аутентик

A.2.1.2 Дрвени стуб

A.2.1.3 Осмоугаони камени стуб

A.2.1.4 Метални стубови – Класик

A.2.1.5 Металне ограде – Класик

A.2.1.6 Камени стубови – Класик

A.2.1.7 Урањајући стуб

A.2.1.8 Метални стубови – Simple

A.2.1.9 Металне ограде – Simple

A.2.2 Ограде

A.2.2.1 Ограда H60

A.2.2.2 Ограда H100

A.2.2.3 Ограда H200

A.2.2.4 Ограда H400

A.3 Елементи за третман стабла

A.3.1 Подне решетке за стабла

A.3.1.1 Кружна подна решетка за стабла – Класик

A.3.1.2 Кружна подна решетка за стабла – Стандард

A.3.1.3 Квадратна подна решетка за стабла – Класик

A.3.2 Заштитне ограде за стабла

A.3.2.1 Кружна заштитна ограда за стабла H50

A.3.2.2 Квадратна заштитна ограда за стабла H50

A.3.2.3 Защитна ограда за стабла – Класик

A.3.2.4 Защитна ограда за стабла – Стандард

A.3.3 Жардинијере

A.3.3.1 Жардинијера – Аутентик

A.3.3.2 Жардинијера – Улица кнеза Михаила

A.3.3.3 Жардинијера – Стандард

Б

УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

B.1.1.1 Београдска клупа – Аутентик

B.1.1.2 Слободностојећа клупа – Улица кнеза Михаила

B.1.1.3 Конзолна клупа – Улица кнеза Михаила

B.1.1.4 Камена коцка за седење – Улица кнеза Михаила

B.1.1.5 Мала клупа без наслона – Стандард

B.1.1.6 Мала клупа са наслоном – Стандард

B.1.1.7 Велика клупа без наслона – Стандард

B.1.1.8 Велика клупа са кратким наслоном – Стандард

B.1.1.9 Велика клупа са наслоном – Стандард

Примена и могућност комбиновања Стандард клупа

B.1.1.10 Бетонска клупа – Simple

B.1.2 Гарнитуре за пикник

B.1.2.1 Дрвена гарнитура за пикник

B.1.2.2 Дрвена гарнитура за пикник без сунцобрана

B.2 Елементи за одлагање

B.2.1 Ђубријере

B.2.1.1 Ђубријера – Аутентик

B.2.1.2 Ђубријера – Улица кнеза Михаила

B.2.1.3 Рециклажни сет ђубријера – Стандард

B.2.1.4 Мале рециклажне ђубријере – Стандард

B.2.1.5 Ђубријера – Паметна преса за рециклажу и допуну смарт картица

B.2.1.7 Ђубријера – Simple

B.2.2 Подземни контејнери

B.2.2.1 Подземни контејнер за неселектовани отпад

B.2.2.2 Подземни контејнери за рециклабилни отпад

B.2.3 Надземни контејнери

B.2.3.1 Надземни контејнер 1,1 m³ – Тип 1

B.2.3.2 Надземни контејнер 1,1 m³ – Тип 2

B.2.3.3 Надземни контејнер 3,2 m³

B.2.3.4 Рециклажно звено

B.3 Елементи за осветљење

B.3.1 Слободностојеће светиљке

B.3.1.1 Слободностојећа светиљка – Аутентик

B.3.1.2 Слободностојећа светиљка – Улица кнеза Михаила

B.3.1.3 Слободностојеће светиљке – примарне саобраћајнице – Класик – Тип 1

B.3.1.4 Слободностојеће светиљке – примарне саобраћајнице – Класик – Тип 2

B.3.2 Висеће светиљке

B.3.2.1 Висећа светиљка

B.4 Елементи за оглашавање

B.4.1 Рекламни стубови

B.4.1.1 Рекламни стуб осветљен

B.4.1.2 Рекламни стуб бетонски за плакатирање 8 m²

B.4.1.3 Рекламни стуб 8 m² просветљен

B.4.2 Рекламни медији

B.4.2.1 Рекламни медиј 12 m² – scroll

B.4.2.2 Рекламни медиј 12 m² просветљен или ЛЕД дисплеј

B.4.2.3 Рекламни медиј 12 m² осветљен споља

B.4.2.4 Рекламни медиј 8x3m (осветљен и просветљен)

B.4.2.5 Рекламни медиј 4,5x3m

B.4.3 Рекламни медији малог формата

B.4.3.1 Рекламни медији малог формата – City light

B.4.3.2 Рекламни медиј до 2,2 m²

B.4.3.3 Рекламни медиј малог формата – City light – scroll

B.4.3.4. Рекламни медиј до 2,2 m² – City light – високо-стојећи просветљен

B.4.4. Рекламни медији ЛЕД-ЛЦД дисплеји

B.4.4.1 Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј малог формата – високо-стојећи или интегрисани/постављени, једнострана или двострана.

B.4.4.2 Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј до 12 m² – једнострана или двострана

B.4.4.3 Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј до 18 m² – једнострана или двострана

B.4.4.4 Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј до 60 m² – једнострана или двострана

B.5 Елементи за информисање пешака

B.5.1 Основни елементи интегралног система у функцији информисања пешака

B.5.1.1 Интегрални систем информисања пешака

B.5.2 Елементи за обележавање објекта од значаја и споменика културе

B.5.2.1 Табле за обележавање објекта од значаја и споменика културе

B.5.3 Табле добродошлице

B.5.3.1 „Добро дошли“ табла

B.6 Утилитарни објекти и опрема

B.6.1 Киосци

B.6.1.1 Киоск НБК 15 С-А

B.6.1.2 Киоск НБК 15 С-Б

B.6.1.3 Киоск НБК 15

B.6.1.4 Киоск НБК 16 С-А

B.6.1.5 Киоск НБК 16 С-Б

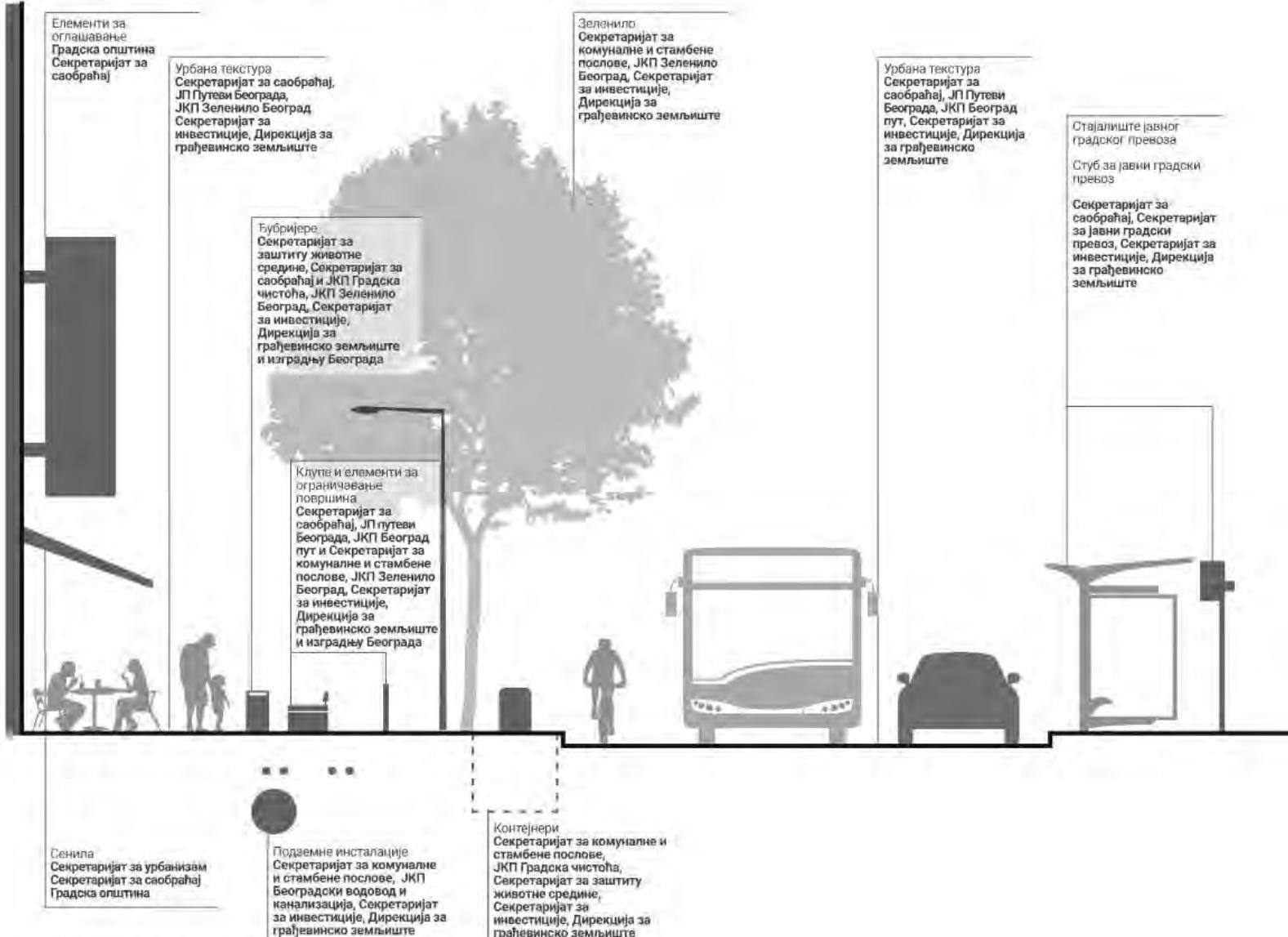
-
- Б.6.1.6 Киоск НБК 16
Б.6.2 Сајамске кућице
Б.6.2.1 Сајамска кућица
Б.6.3 Тезге
Б.6.3.1 Тезга СТ 2015
Б.6.3.2 Тезга СТ 2015 К
Б.6.3.3 Мобилна тезга МТ 2015
Б.6.4 Сенила
Б.6.4.1 Сунцобран
Б.6.4.2 Тенда
Б.6.4.3 Конзолна тенда
Б.6.4.4 Надстрешница за дешавања на отвореном
Б.6.5 Стубови за означавање стајалишта јавног градског превоза
Б.6.5.1 Стуб за означавање стајалишта јавног градског превоза
- Б.652 Стуб за означавање стајалишта јавног градског превоза са информационим дигиталним дисплејом дијагонале 32"
- Б.653 Стуб за означавање стајалишта јавног градског превоза са информационим дигиталним дисплејом дијагонале 42"
- Б.6.6 Стајалишта јавног градског превоза
Б.6.6.1 Стајалиште јавног градског превоза – Тип 1
Б.6.6.2 Стајалиште јавног градског превоза – Тип 2
Б.6.6.3 Стајалиште јавног градског превоза – Тип 3
Б.6.6.4 Стајалиште јавног градског превоза са интерактивним LCD екраном
Б.6.6.5 Стајалиште јавног градског превоза са тоалетом
Б.6.6.6 Стајалиште јавног градског превоза са киоском
Б.6.7 Јавни тоалети
Б.6.7.1 Јавни тоалет
Б.6.8 Чесме
Б.6.8.1 „Г” чесма
Б.6.9 Хидранти
- Б.6.9.1 Хидрант „Староградски“
Б.6.9.2 Хидранти
Б.6.11. Станица за постављање система јавних бицикала
Б.6.11.1 Информациони пано
Б.6.12. Објекат телефонске говорнице
Б.6.12.1 Објекат телефонске говорнице са информационим паноом површине испод 2 m².
- Б.6.13. Објекат органа Града Београда
– Б.6.13.1 Објекат органа Града Београда – Тип 1 димензије 6,2 x 6,0 m;
Б.6.13.1a Објекат органа Града Београда – Тип 1a димензије 7,2–7,7 x 7,0 m;
– Б.6.13.2 Објекат органа Града Београда – Тип 2 димензије 8,2 x 8,0 m;
– Б.6.13.3 Објекат органа Града Београда – Тип 3 димензије 10 x 7,2 m.

B

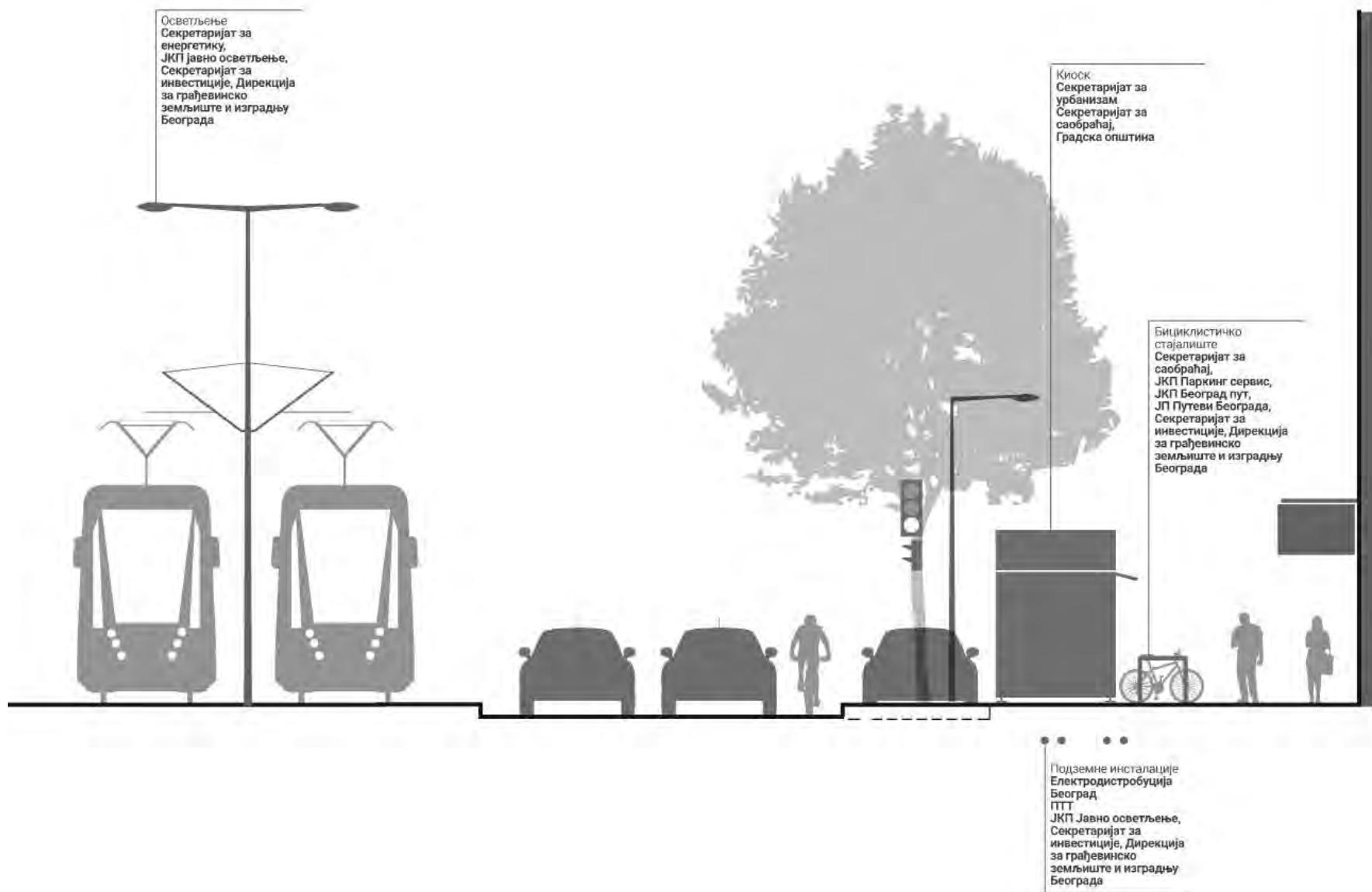
УРБАНА ТЕКСТУРА

- В.1 Ивичњаци
В.1.1 Камени ивичњаци
В.1.2 Бетонски ивичњаци
В.1.3 Камени ивичњак – сливник
В.1.4 Камени ивичњак – прелазни
В.1.5 Бетонски ивичњаци – прелазни
В.2 Тактилне подне ознаке
В.2.1 Тактилне подне ознаке – камен
В.2.2 Тактилне подне ознаке – бетон и поликарбонатна пластика
В.3 Осветљење фасада
В.4 Степениште од камена
В.5 Подлога за заштиту поплочања
В.6 Примарне уличне мреже
В.6.1 Примарна улична мрежа – зоне 1, 2, 4
В.6.2 Примарна улична мрежа – зоне 3, 5, 6
В.7 Секундарне уличне мреже
В.7.1 Секундарна улична мрежа – зоне 1, 2, 4
В.7.2 Секундарна улична мрежа – зоне 3, 5, 6
В.8 Уређење зелене површине – паркови и урбани цепови
В.8.1 Уређење зелене површине – паркови и урбани цепови – зоне 1, 2, 4
В.8.2 Уређење зелене површине – паркови и урбани цепови – зоне 3, 5, 6

Преглед ингеренција надлежних институција



* За све просторе под заштитом обавезаја је сарадња са надлежним Заводом за заштиту споменика







Зона 1 - Зона културно - историјске заштите

Зона 2 - Подручје Кнез Михаилове улице

Зона 3 - Подручје Новог Београда

Зона 4 - Централна зона, пословно трговачке улице и центри градских општина и насеља

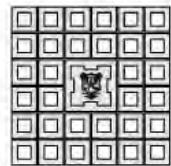
Зона 5 - Средња зона

Зона 6 - Периферна зона

Зона 7 - Зона забране рекламијних медија већих од рекламијних медија малог формата - City Light. Изузетак су рекламијни стубови, рекламијни медиј B.4.4.1 и рекламијни медиј B.4.4.2.



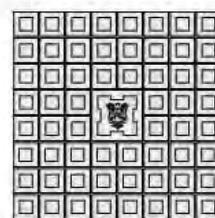
а Сливник



475



б. Шахт поклопац



63.5



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

в. Четвртаста капа подземног хидранта



315



17

г. Четвртаста капа ћипке затварача



15



17

20

A.1.1.1**A
УРБАНА ОПРЕМА****A.1 Елементи на површинама****A.1.1 Поклопци на урбаним подовима****A.1.1.1 Поклопци на урбаним подовима -
Улица кнеза Михаила****A.1.1.1.а Сливник****A.1.1.1.6 Шахт поклопац****A.1.1.1.в Четвртаста капа подземног хидранта****A.1.1.1.г Четвртаста капа ћипке затварача****Материјал**

Ливено гвожђе или композитни материјал

Монтирање:Финална позиција поклопца је у равни са
поплочањем**Напомена:**

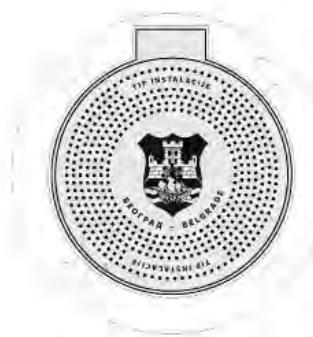
Гроб града је изведен у рельефу

A



а. Водоводни шахт поклопац

б. Канализациони шахт поклопац



79.5



79.5

66.5

66.5

17.0



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

A.1.1.2

А УРБАНА ОПРЕМА

А.1 Елементи на површинама

А.1.1 Поклопци на урбаним подовима

А.1.1.2 Шахт поклопци на урбаним подовима

А.1.1.2.а Водоводни шахт поклопац

А.1.1.2.б Канализациони шахт поклопац

Материјал:

Ливено гвожђе или композитни материјал

Монтажа:

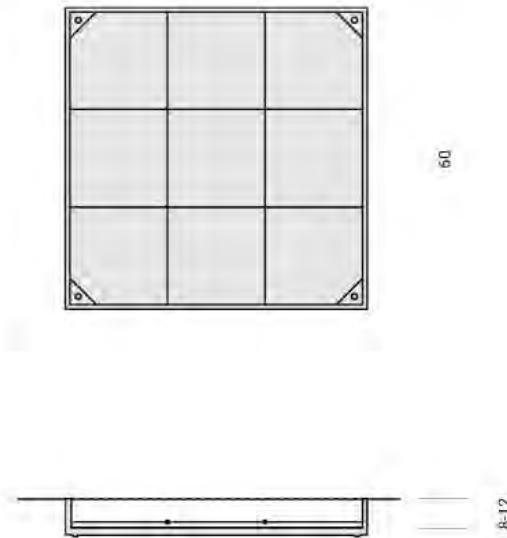
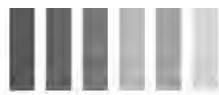
Финална позиција поклопца је у равни са поплочањем

Напомена:

- а. Водоводни шахт поклопац (без отвора) различитих носивости: 125 kN, 250 kN и 400 kN
- б. Канализациони шахт поклопац (са отворима) различитих носивости: 125 kN, 250 kN и 400 kN

Грб града је изведен у рељефу

На поклопцу је дефинисана позиција за рељефни испис типа инсталације.



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

A.1.1.3

A. УРВАЊА ОПРЕМА

A.1 Елементи на површинама

A.1.1 Поклопци на урбаним подовима

A.1.1.3 Поклопац за уградњу у плочник

Материјал

Челик

Материјали који се користе у поплочању:

Завршна облога - камен, брушени/чешљани бетон, асфалт, уколопљено са околином

Заштита

Топло цинковање

Монтажа

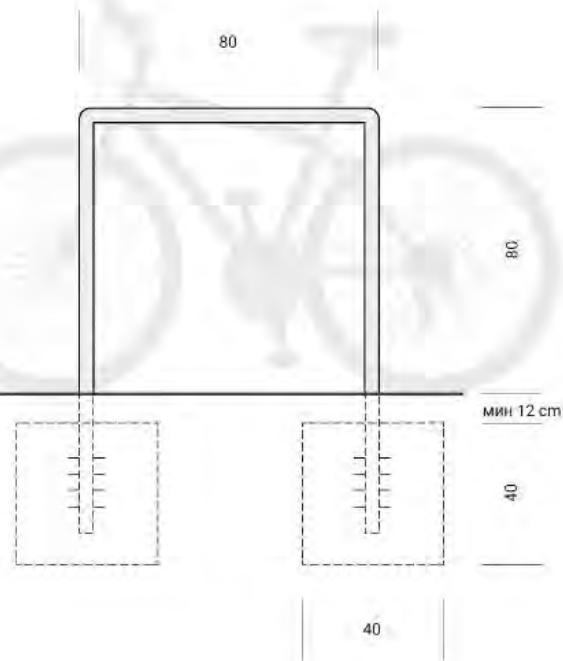
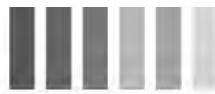
У рам поклопца дубине 8-12 см поставља се материјал који се користи у окружењу - завршна облога: камен, чешљани бетон, вештачки камен, асфалт

Поклопци су фиксирали у рам сопственом масом
Финална позиција поклопца је у равни са
поплочањем

Нагломена:

Прилагођен носивости до 400kN

Опционо- Могу бити урађени са отворима
(поклопци за канализацију)



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.1.2.1

A. УРБАНА ОПРЕМА

A.1 Елементи на површинама

A.2.2 Бициклистичка стајалишта

A.1.2.2 „P“ бициклистичко стајалиште

Материјал

Инокс, челик

Заштита.

Челик - топло цинковање, термолакирање

У случају коришћења прохрома заштитна није
неопходна

Боја

Природна боја инокса или поцинкованог челика

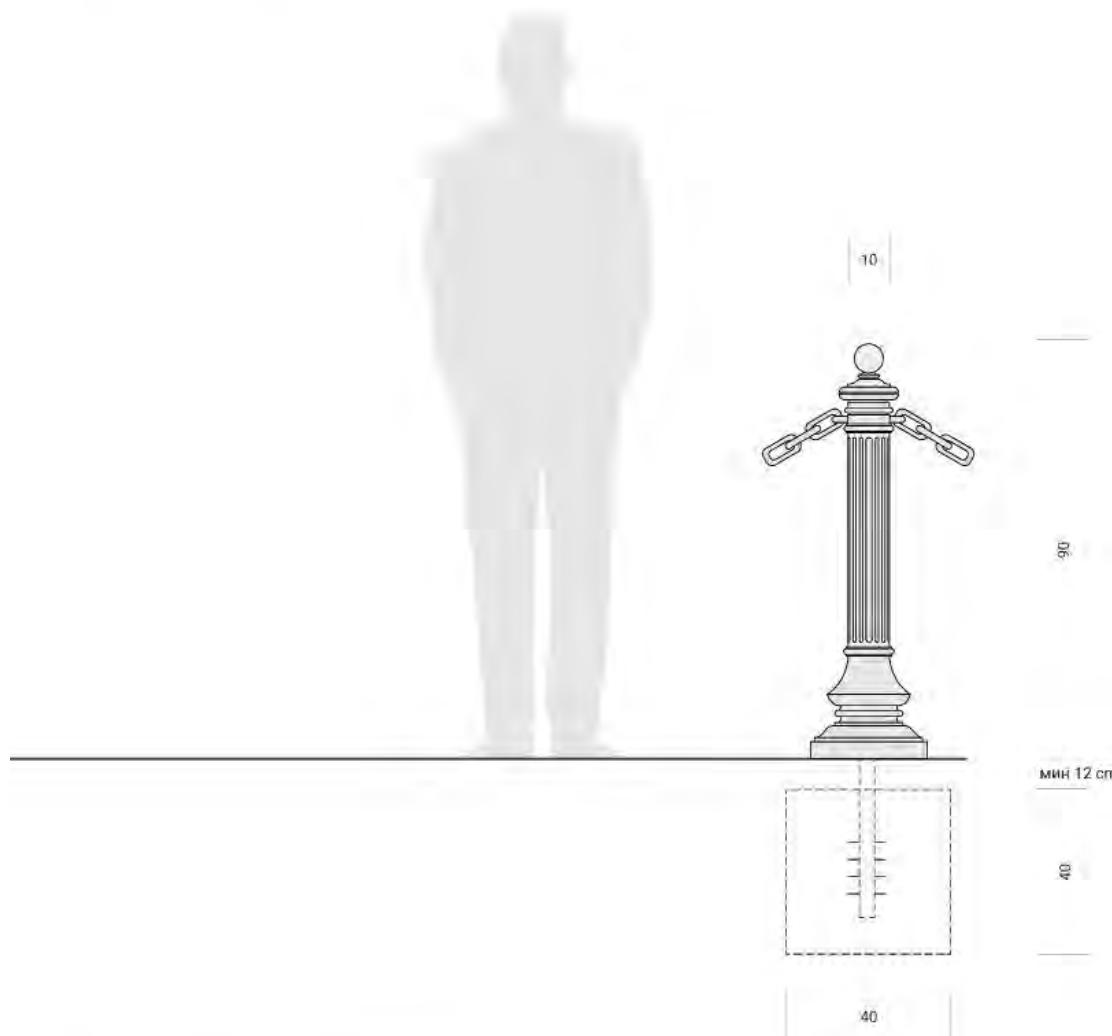
Монтаџа.

Полагање у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем

Напомена:

У случају примење великог броја елемената,
диференцирање се постиже обележавањем
елемената бројевима, исписаним на урбаном поду

Moguće је и друго решење бициклистичког
стајалишта уз сагласност Службе главног урбанисте



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.2.1.1

A. УРБАНА ОПРЕМЕ

A.2 Елементи за ограничавање површина

A.2.1 Елементи за разграничување површина

A.2.1.1 Метални стуб - Аутентик

Материјал:

Ливено гвожђе, темпер лив

Боја:

RAL 7016 или природна боја

Заштита:

Брунирање/ термолакирање

Монтажа:

Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкерањем

Постављање стуба вертикално
(не управно на подлогу)

У зависности од намене и потребе простора, овај
стуб може да садржи додатне, модуларне елементе

Напомена:

Избор елемената урбанске опреме, мобилијара
и текстуре врши се у сарадњи и уз сагласност
надлежног Завода за заштиту споменика културе



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.2.1.3

A УРБАНА ОПРЕМЕ

A.2 Елементи за ограничавање површина

A.2.1 Елементи за разграничување површина

A.2.1.3 Осмоугаони камени стуб

Материјал:

Јабланички гранит „габро“, грб од ливене бронзе

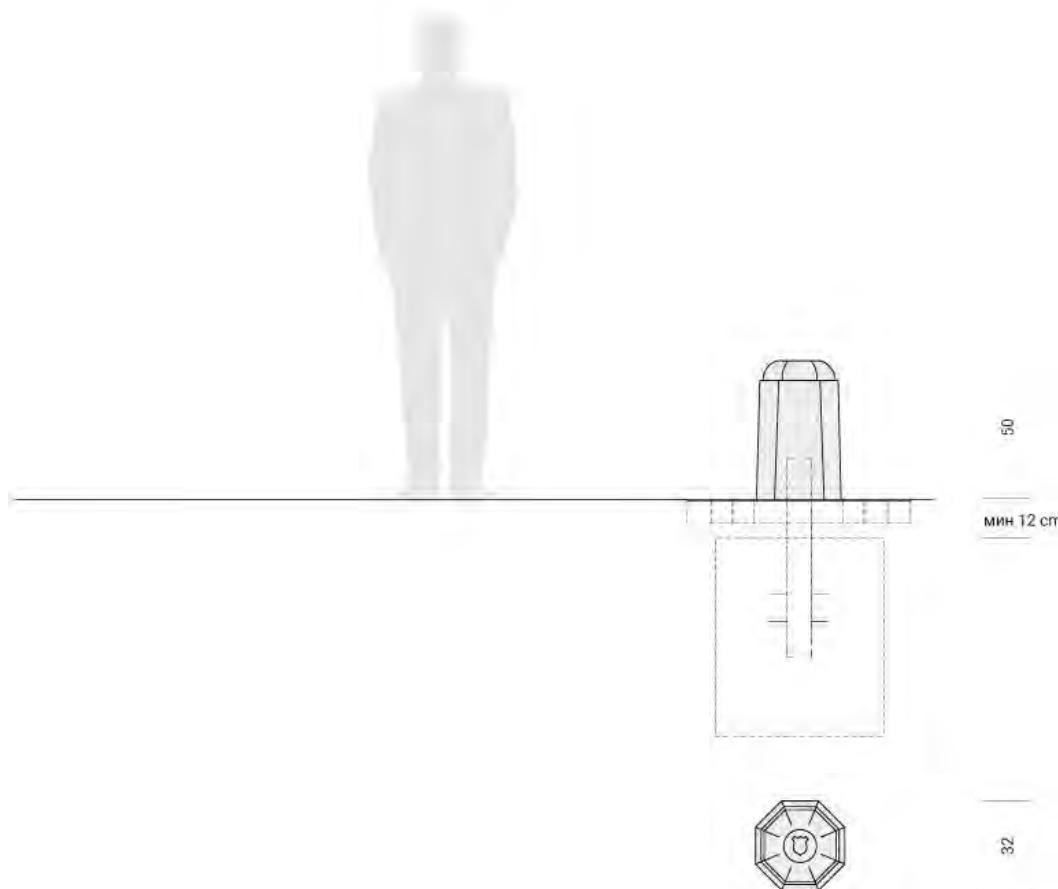
Боја:

Јабланички гранит „габро“- природна боја

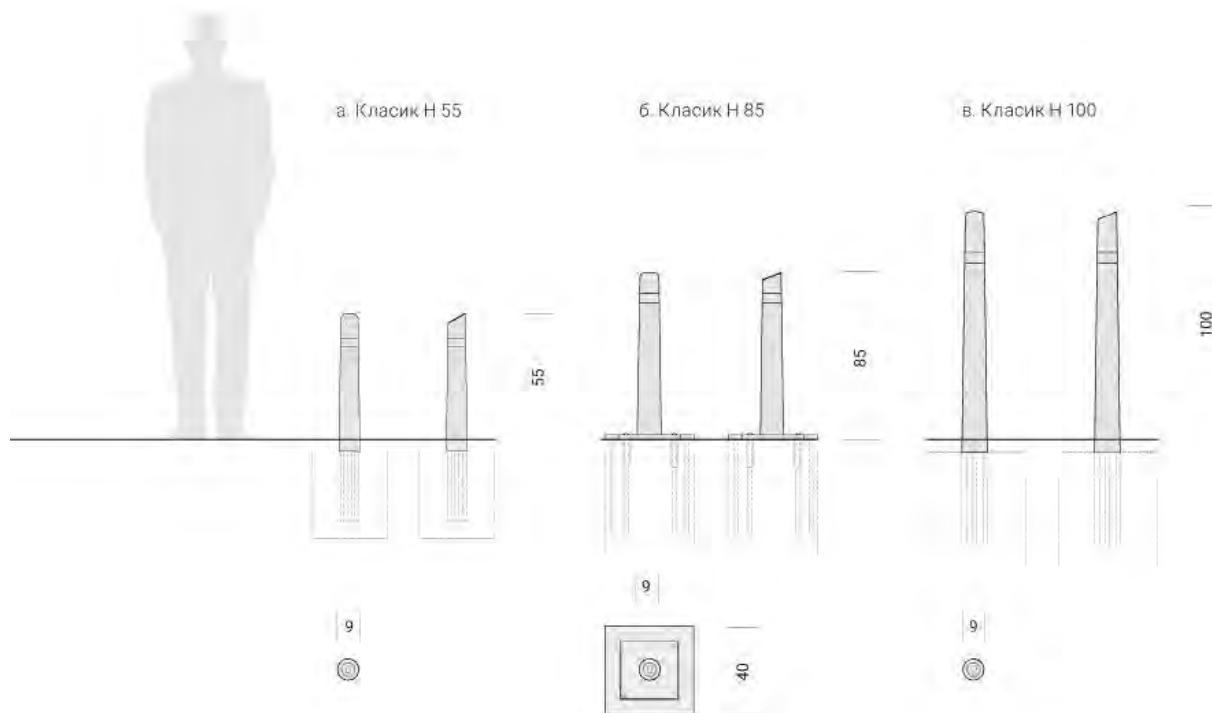
Монтажа:

Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање анкеровањем

Преопоручени размак између стубова је до 150 см



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.2.1.4

A. УРБАНА ОПРЕМА

A.2. Елементи за ограничавање површина

А.2.1 Елементи за разграничување површина

А.2.1.4 Метални стубови - Класик

A.2.1.4.а Метални стуб - Класик H 55

A.2.1.4.6 Метални стуб - Класик H 85

A.2.1.4.в Метални стуб - Класик H 100

Материјал

Ливено гвожђе

Заштита

Топло цинкованаје, термолакирање

Боја

RAL 7015

Горњи сегмент стуба - рефлектирујућа боја

Монтажа

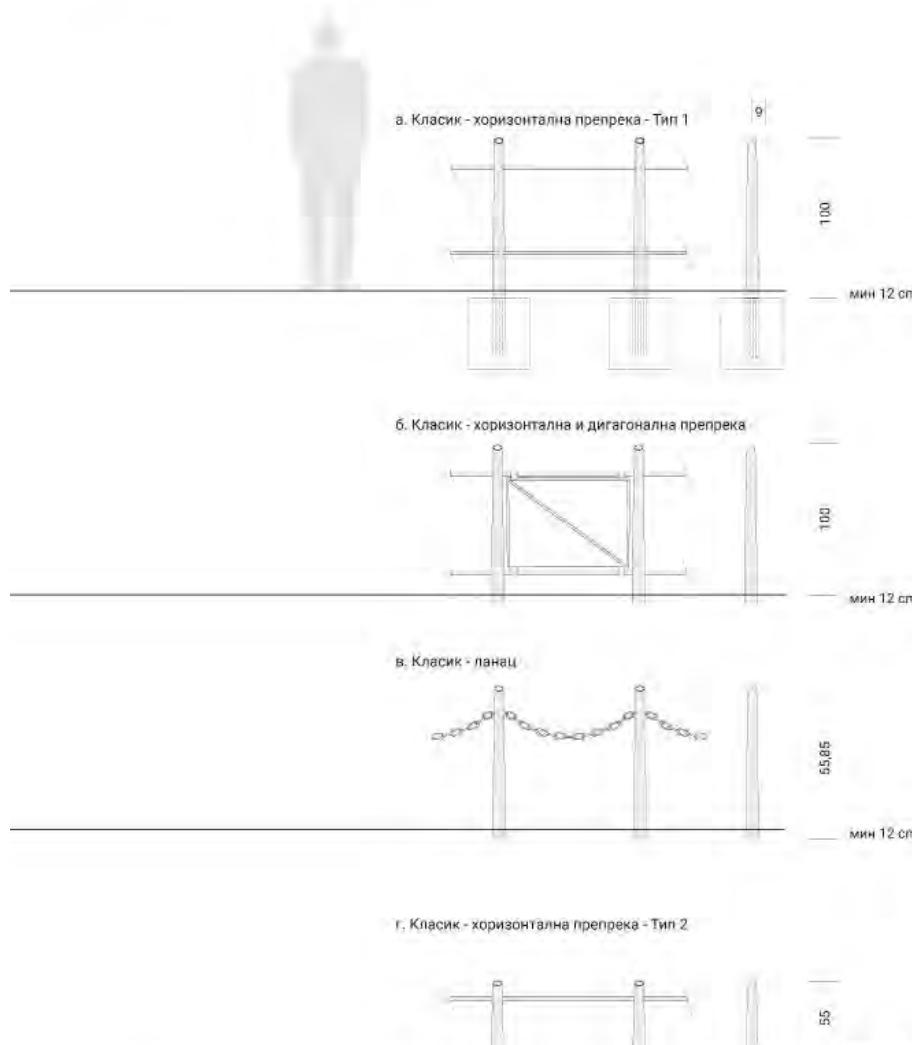
Класик стуб H 100 монтира се полагањем стуба у бетонски темељ, учвршује анкеровањем

Класик стуб H 55 и Класик стуб H 85 могу бити монтирани полагањем стубова у бетонски темељ, учвршћени анкеровањем пуном челичном шилком Ø 5cm

Постављање стуба вертикално
(не управно на подлогу)

Горња, закошена страна стуба је окренута ка пешачкој стази и има изливени грб града

Преопоручени размак између стубова је од 90-120 cm



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦИМТИМЕТРИМА (cm)

A.2.1.5

A УРБАНА ОПРЕМЕ

A.2. Елементи за ограничавање површина

А.2.1 Елементи за разграничување површина

А.2.1.5 Металне ограде - Класик

**А.2.1.5.а Металне ограде - Класик -
хоризонтална препрека - Тип 1**

**А.2.1.5.б Металне ограде - Класик - хоризонтална и
дијагонална препрека**

А.2.1.5.в Металне ограде - Класик - ланац

**А.2.1.5.г Металне ограде - Класик - хоризонтална
препрека - Тип 2**

Материјал:

Ливено гвожђе

Чаштита:

Топло цинковавање, термолакирање

Боја:

RAL 7015

Горњи сегмент стуба - рефлекс ујућа боја

Монтерка:

Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем пуном челучном шилком Ø 40

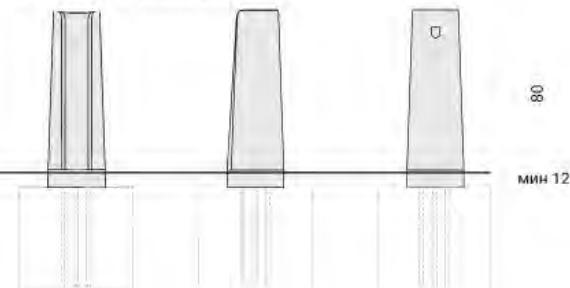
Напомени:

Постављање стуба вертикално (не управно на подлогу), веза са препрекама се остварује варом. Горња, закошена страна стуба је окренута ка пешачкој стази.

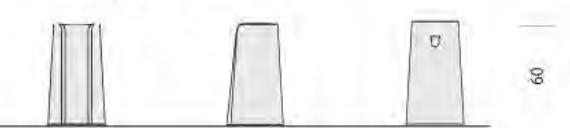
У зависности од намене и потребе простора, овај стуб може да садржи додатне, модуларне елементе. Преопоручени размак између стубова је од 90-120 cm.



в. Камени стуб - Класик Н80



б. Камени стуб - Класик Н60



в. Камени стуб - Класик Н24



30

СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.2.1.6

A УРБАНА ОПРЕМА

A.2 Елементи за ограничавање површина

A.2.1 Елементи за разграничување површина

A.2.1.6 Камени стубови - Класик

A.2.1.6.а Камени стуб - Класик Н80

A.2.1.6.б Камени стуб - Класик Н60

A.2.1.6.в Камени стуб - Класик Н24

Материјал:

Природни камен или брушени/ полирани бетон

Боја:

Камен - природна боја, бетон бели са гранулацијом

Монтажа:

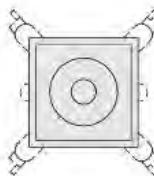
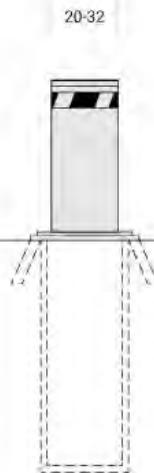
Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

Преопоручени размак између стубова је до 150 см

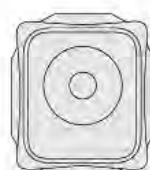
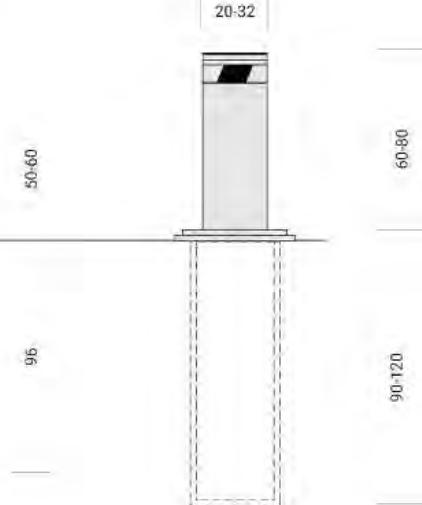
Закошена страна стуба је окренута ка пешачкој стази, страна стуба са грбом је оријентисана према коловозу



а. Механички стуб



б. Аутоматски стуб



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.2.1.7

А УРБАНА ОПРЕМА

А.2 Елементи за ограничавање површина

А.2.1 Елементи за разграничување површин

А.2.1.7 Урањајући стубови

А.2.1.7.а Урањајући стубови- механички

А.2.1.7.б Урањајући стубови- аутоматски

Материјал

Нерђајући челик

Вођа:

Природна боја inox-a или RAL 7016

Монтирање

У складу са техничком спецификацијом производијача

Напомена

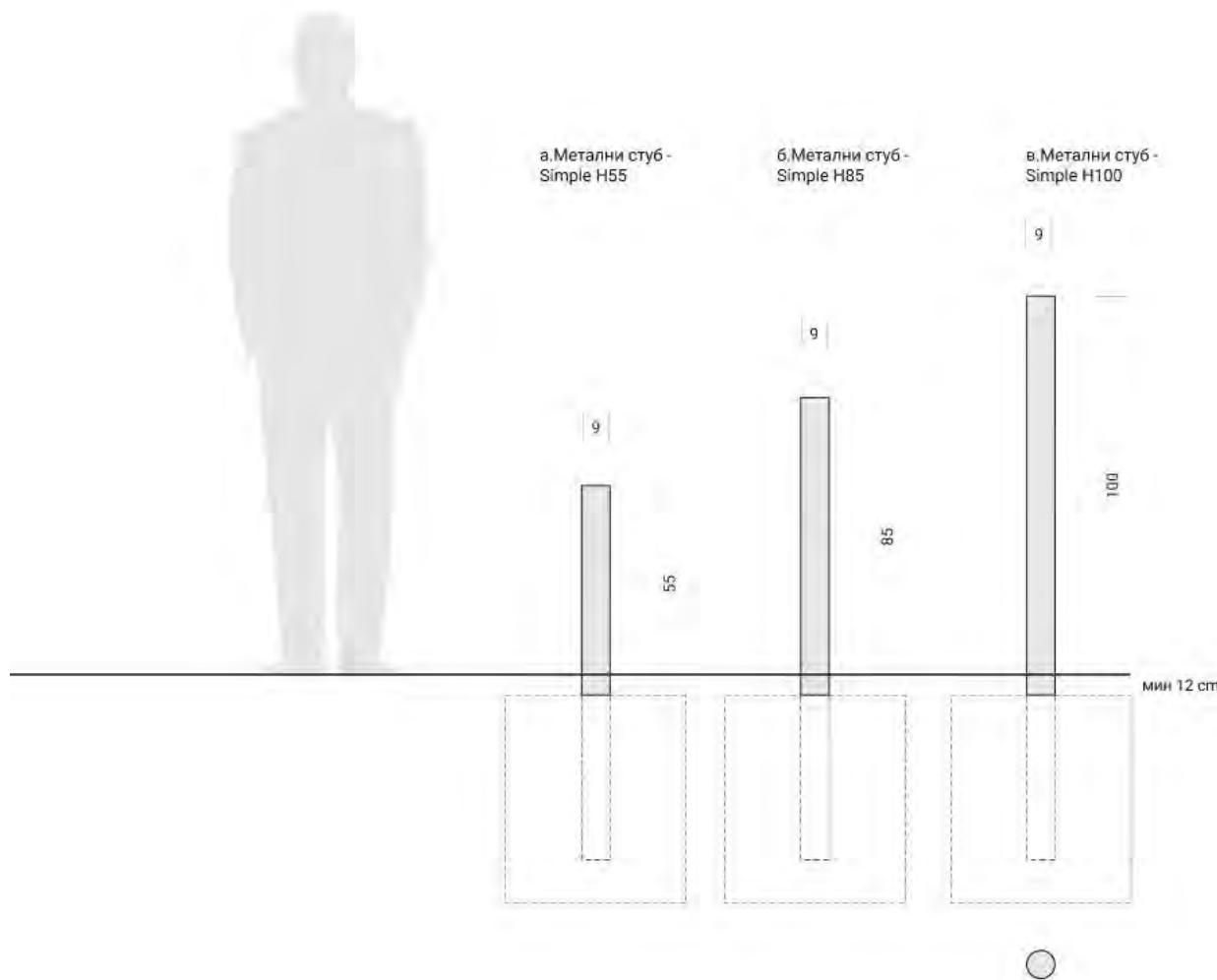
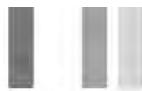
Урањајући стуб омогућава контролу пролаза возила на локацијама, где је захтевана несметана транзиција. Омогућавају кретање пешака, а онемогућавају пролаз моторним возилима.

Спуштање механичког урањајућег стуба се обавља ручно од стране овлашћеног лица уз помоћ посебног кључка.

Механички урањајући стуб не захтева електрично напајање, већ се спушта или подиже сопственом аутономијом.

Аутоматски стуб се поставља са камерама и осталом пратећом опремом.

Преопоручени размак између стубова је до 150 см.



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.2.1.8

A. УРБАНА ОПРЕМА

A.2 Елементи за ограничавање површина

A.2.1 Елементи за разграничување површина

A.2.1.8 Метални стубови - Simple

A.2.1.8.а Метални стуб - Simple H55

A.2.1.8.6 Метални стуб - Simple H85

A.2.1.8.в Метални стуб - Simple H100

Материјал:

Стуб - челична шавна цев

Капа стуба - челични лим

Заштите:

Топло цинкованаје, термолакирање

Боја:

RAL 7016

Горни сегмент стуба - рефлектирућа боја

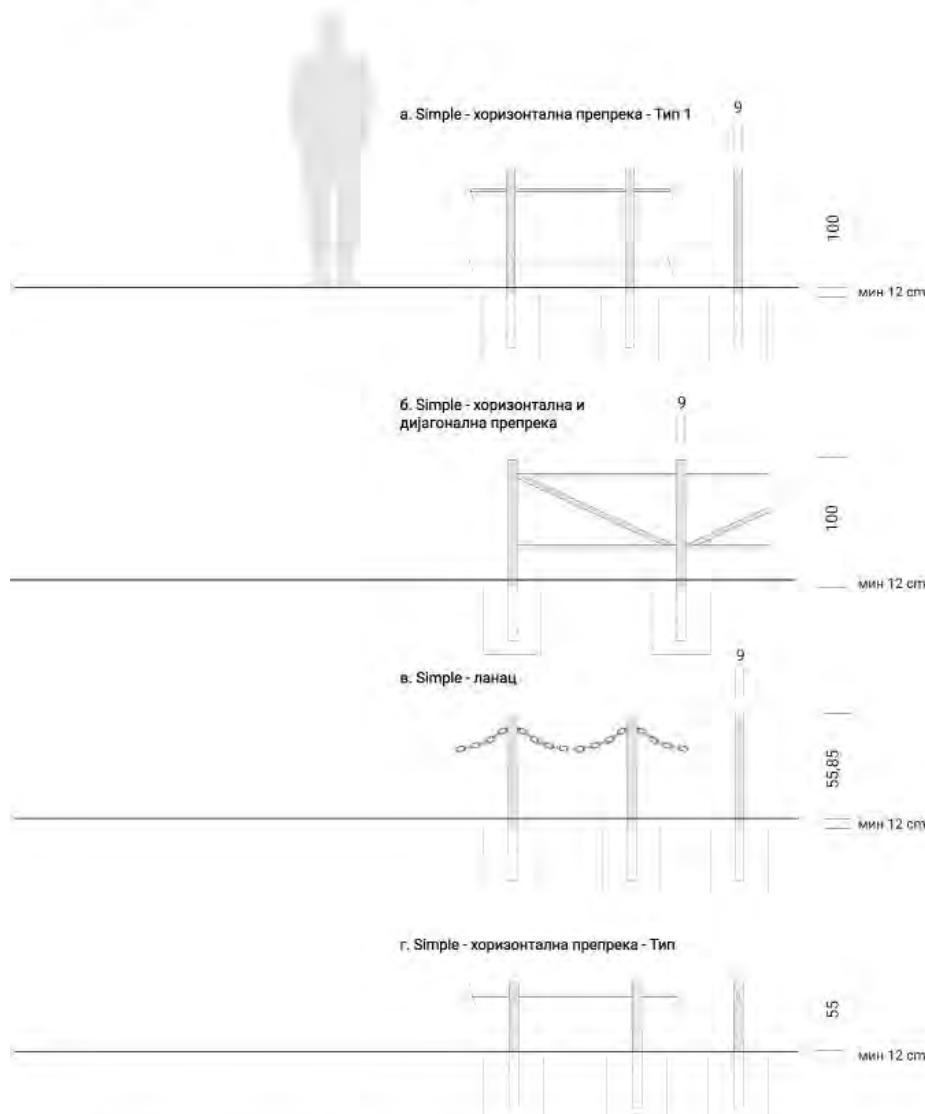
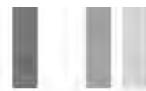
Монтажа:

Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

Напомена:

Постављање стуба вертикално (не управно на подлогу)

Преопоручени размак између стубова је до 150 cm.



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.2.1.9

A. УРБАНА ОПРЕМА

A.2 Елементи за ограничавање површина

A.2.1 Елементи за разграничување површина

A.2.1.9 Металне ограде - Simple

A.2.1.9.а Металне ограде - Simple - хоризонтална препрека - Тип 1

A.2.1.9.б Металне ограде - Simple - хоризонтална и дијагонална препрека

A.2.1.9.в Металне ограде - Simple - ланац

A.2.1.9.г Металне ограде - Simple - хоризонтална препрека - Тип 2

Материјал:

Стуб - челична шавна цев

Капа стуба - челични лим

Заштита:

Топло цинковање, термолакирање

Боја:

RAL 7015

Горњи сегмент стуба - рефлексијућа боја

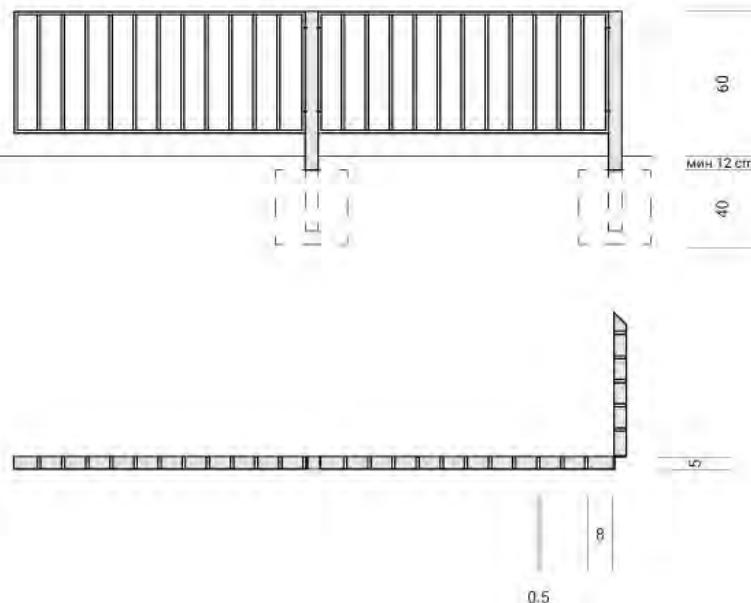
Монтажа:

Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

Напомена:

Постављање стуба вертикално
(не управно на подлогу)

Преопоручени размак између стубова је од
90-120 cm



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

A.2.2.1

A. УРБАНА ОПРЕМА

A.2 Елементи за ограничавање површина

A.2.2 Ограде

A.2.2.1 Ограда H60

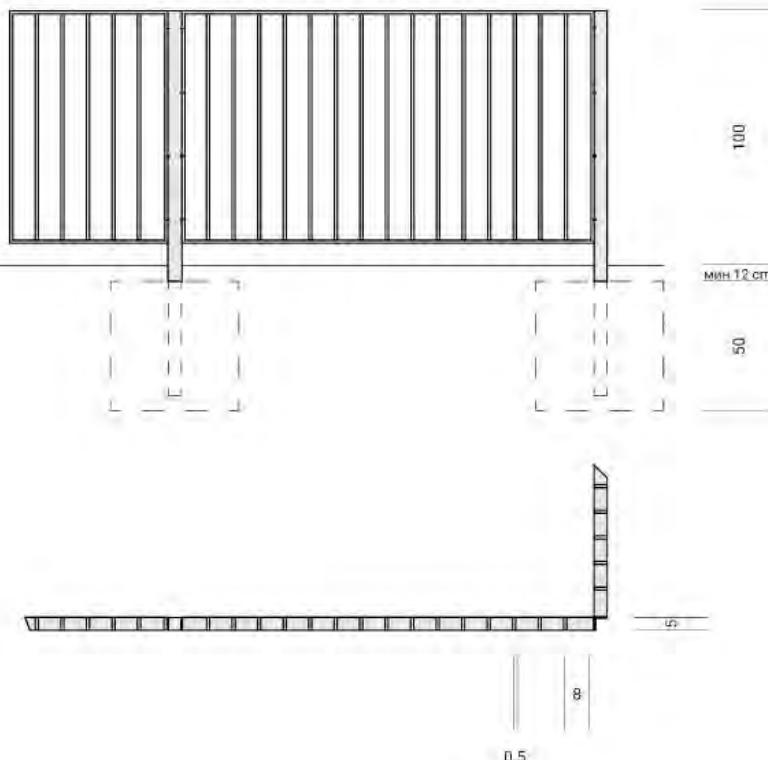
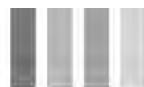
Материјал
Челик

Раштита
Топло цинковавање, пластификација полиестером

Боја
RAL 7015

Монтажа
Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање анкеровањем

Елемент је израђен од челичног флаха 5×0.5 см,
стубова „U“ профила 5×5 см и
стубова на углу „L“ профила 5×5 см
Размак између флахова је 8 см



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.2.2.2

A. УРБАНА ОПРЕМА

A.2 Елементи за ограничавање површина

A.2.2 Ограда

A.2.2.2 Ограда Н100

Материјал:

Челик

Заштита:

Топло цинкованаје, пластификација полиестером

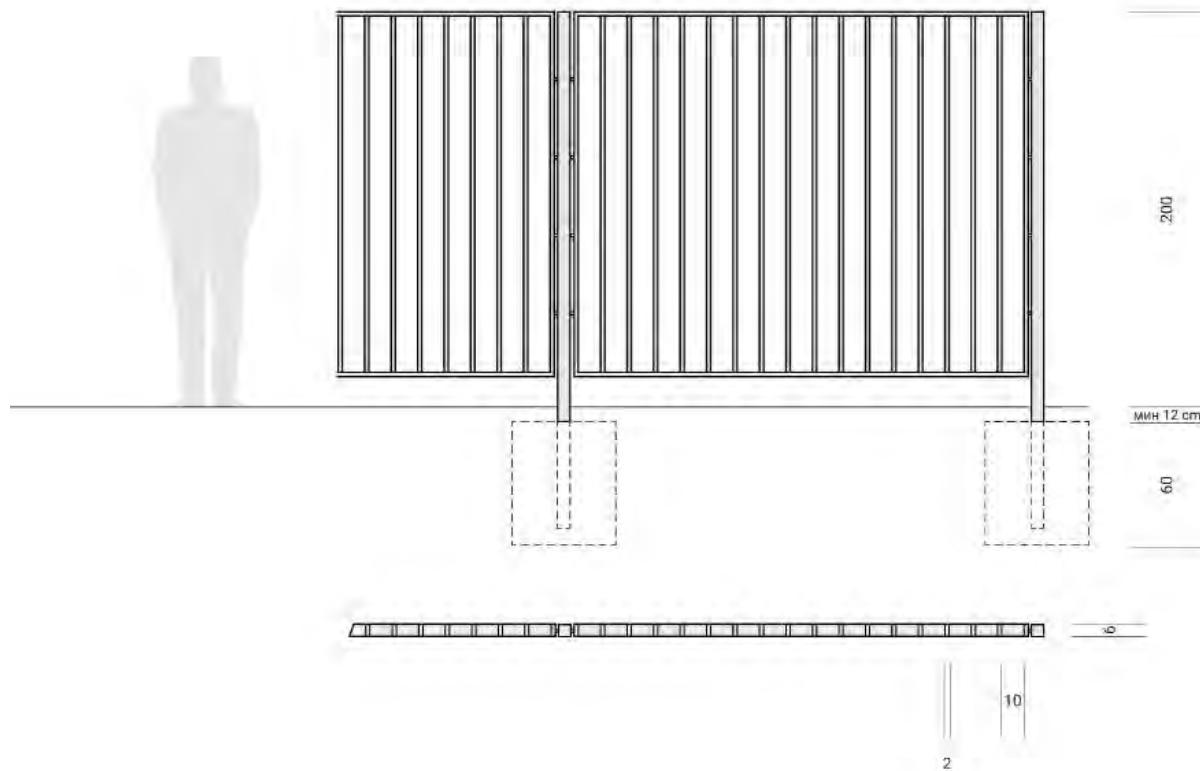
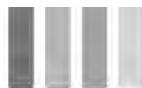
Вођа:

RAL 7015

Монтажа:

Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

Елемент је израђен од кутијастог профила 5 x 0.5 cm,
стубова „J“ профила 5 x 5 cm и
стубова на углу „L“ профила 5 x 5 cm
Размак између флахова је 8 cm



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.2.2.3

A. УРБАНА ОПРЕМЕ

A.2 Елементи за ограничавање површина

A.2.2 Ограде

A.2.2.3 Ограда H200

Материјал:

Челик

Заштита:

Топло цинкованаје, пластификација полиестером

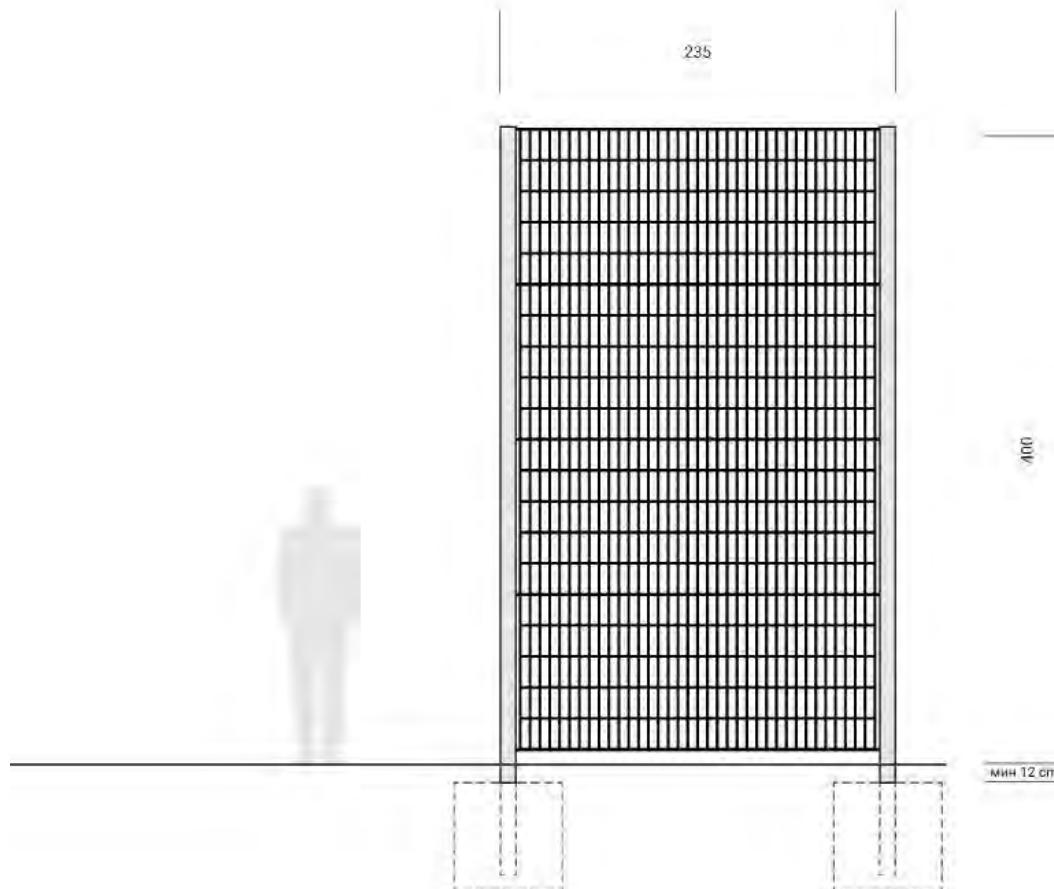
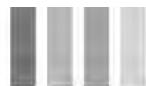
Боја:

RAL 7015

Монтажа:

Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

Елемент је израђен од кутијастог профила 6 x 2 см,
са стубовима кутијастог профила 6 x 6 см
Размак између решетака је 10 см



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.2.2.4

A. УРВАНА ОПРЕМА

A.2 Елементи за ограничавање површина

A.2.2 Ограде

A.2.2.4 Ограда H400

Материјал
Челик

Заштита
Топло цинковање, пластификација полиестером

Воја
RAL 7015

Монтажа
Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање анкеровањем

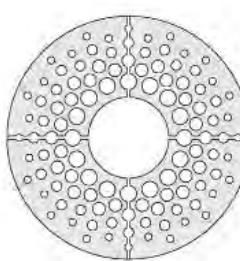
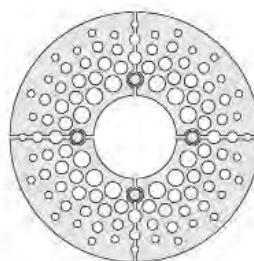
Елемент је израђен од жице: водоравна
 0.2×0.8 см
Припадајући стубови правоугли профил
Димензије стубова: 4 x 10 см, 4 x 12 см, 4 x 14 см
– у зависности од висине ограде
Међусобинско растојање: 235–251 см
Дужина панела: 235–251 см
Висина панела: 400 см



а
Кружна подна решетка за стабла - Класик
- са подним осветљењем

б
Кружна подна решетка за стабла - Класик
- без подног осветљења

50 60



150

СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.3.1.1

A УРБАНА ОПРЕМЕ

A.3 Елементи за третман стабла

A.3.1 Подне решетке за стабла

A.3.1.1 Кружна подна решетка за стабла - Класик

A.3.1.1.а Кружна подна решетка за стабла - Класик - са подним осветљењем

A.3.1.1.6 Кружна подна решетка за стабла - Класик - без подног осветљења

Материјал:

Челични лим, $d=1,5$ cm

Заштита:

Топло цинковање, пластификација полиестером

Boja:

RAL 7015

Монтажа:

Финална позиција подне решетке је у равни са
поплочањемПодна решетка се састоји од четири идентична
елемента који формирају круг

Напомена:

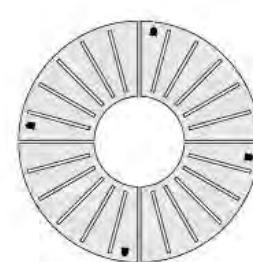
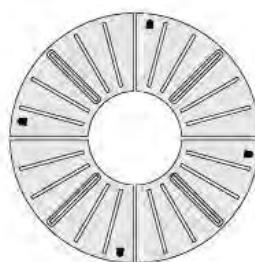
Кружна подна решетка за стабла - Класик - са подним
осветљењем са усмртивачима монтира се са
четири подне светилке које осветљавају крошњу
дрвetaОбавезно коришћење у примарним
саобраћајницама, а у секундарним по потреби



a
Кружна подна решетка за стабла - Стандард
- са подним осветљењем

б
Кружна подна решетка за стабла - Стандард
- без подног осветљења

50-60



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.3.1.2

A УРБАНА ОПРЕМА

А.3 Елементи за третман стабла

А.3.1 Подне решетка за стабла

А.3.1.2 Кружна подна решетка за стабла - Стандард

А.3.1.2.а Кружна подна решетка за стабла - Стандард
- са подним осветљењем

А.3.1.2.б Кружна подна решетка за стабла - Стандард
- без подног осветљења

Материјал

Челични лим, d=1,5 cm

Заштита

Топло цинковање, пластификација полиестером

Боја:

RAL 7015

Монтажа

Финална позиција подне решетке је у равни са
поплочањем

Подна решетка се састоји од четири идентична
елемената који формирају круг

Напомена:

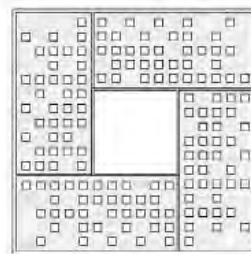
Кружна подна решетка за стабла - Стандард - са
подним осветљењем са усмривачима монтира се
са четири подне светилке које осветљавају крошњу
дрвета

Обавезно коришћење у примарним
саобраћајницама, а у секундарним по потреби



40-60

120-160



120-160

СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.3.1.3

A. УРБАНА ОПРЕМЕ

A.3 Елементи за третман стабла

A.3.1 Подне решетка за стабла

A.3.1.3 Квадратна подна решетка за стабла - Класик

Материјал

Челични лим, d=1,5 cm

Заштита

Топло цинковање, гластификација полиестером

Цоја

RAL 7015

Монтажа

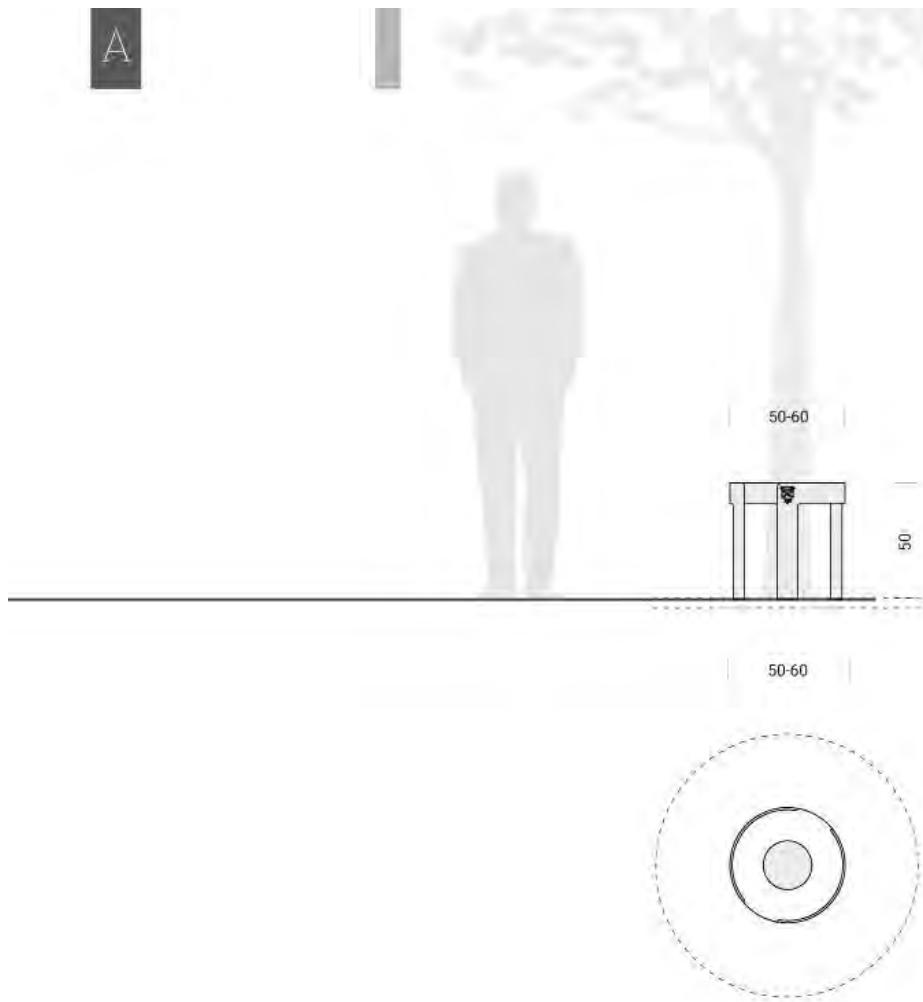
Финална позиција подне решетке је у равни са поплочањем

Подна решетка се састоји од четири идентична елемента који формирају квадрат

Намене

Може бити и других димензија, у складу са поплочањем

Обавезно коришћење у примарним саобраћајницама, а у секундарним по потреби



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.3.2.1

A. УРБАНА ОПРЕМА

A.3 Елементи за третман стабла

A.3.2 Заштитне ограде за стабла

A.3.2.1 Кружна заштитна ограда за стабла H50

Материјал:

Челик, ковано гвожђе или
нодуларни-лив

Заштита:

Топло цинковане, пластификација полиестером

Боја:

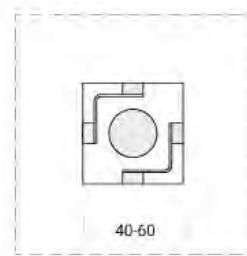
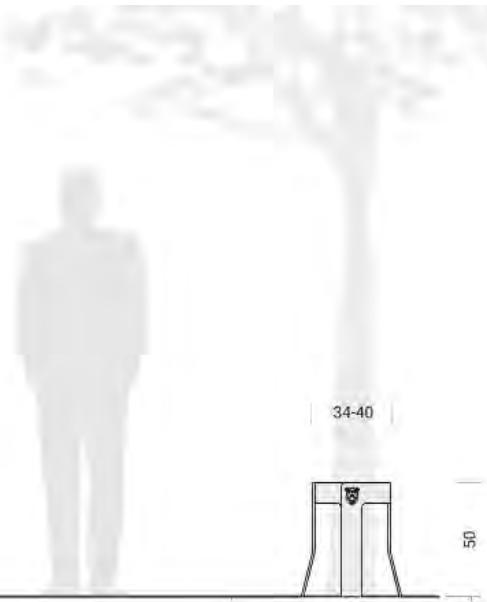
Природна боја челика, RAL 7015

Монтажа:

Овај елемент се комбинује са подном решетком за
стабла A.3.1.1

Греб града је изведен у рељефу

A



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

A.3.2.2

A. УРБАНА ОПРЕМА

A.3 Елементи за третман стабла

A.3.2 Заштитне ограде за стабла

A.3.2.2 Квадратна заштитна ограда за стабла H50

Материјал

Челик, ковано гвожђе или
нодуларни-лив.

Заштита

Топло цинковање, пластификација полиестером

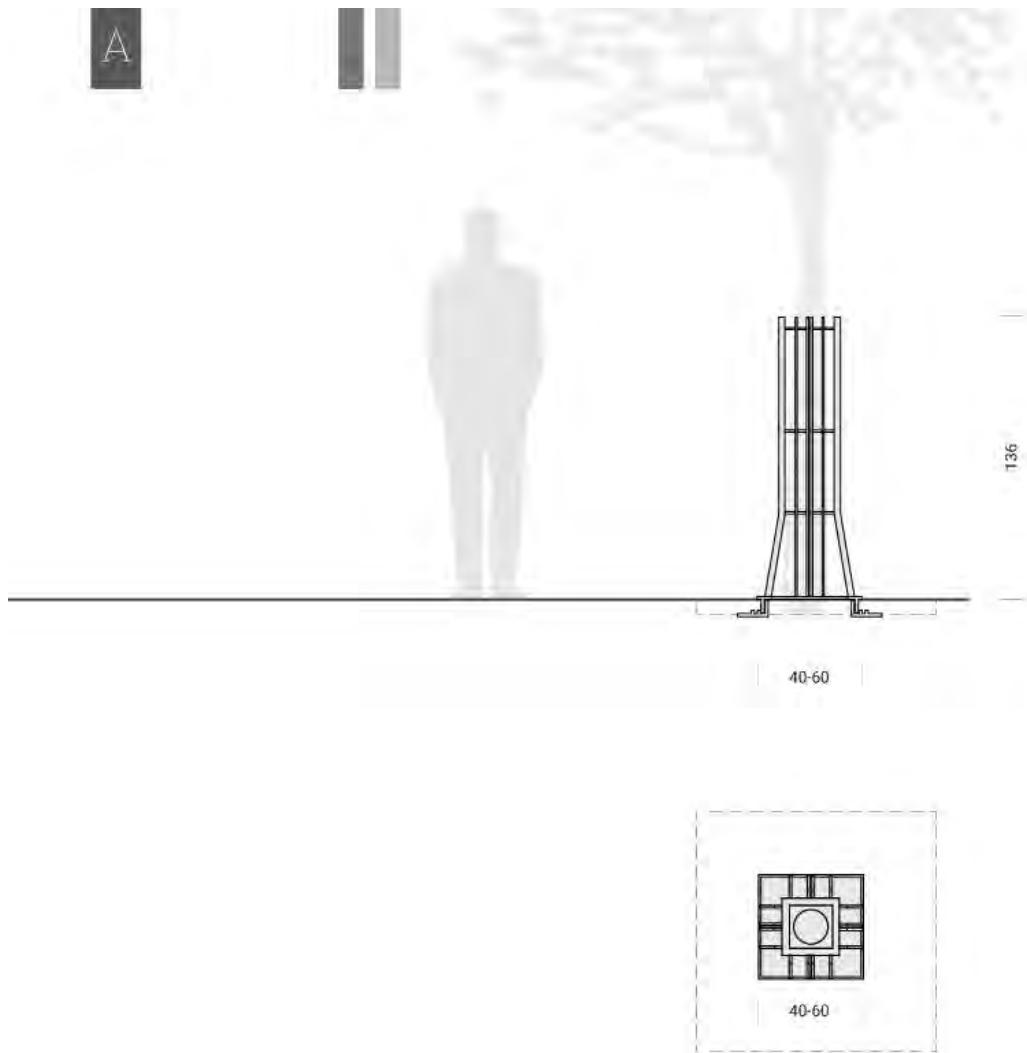
Боја

Природна боја челика, RAL 7015

Монтажа

Овај елемент се комбинује са подном решетком за
стабла А.3.1.3

Греб града је изведен у рељефу



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

A.3.2.3

A УРБАНА ОПРЕМА

A.3 Елементи за третман стабла

A.3.2. Заштитне ограде за стабла

A.3.2.3 Заштитна ограда за стабла - Класик

Материјал:

Челик

Заштита:

Топло цинкованаје, пластификација полиестером

Воја:

Природна боја челика, RAL 2015

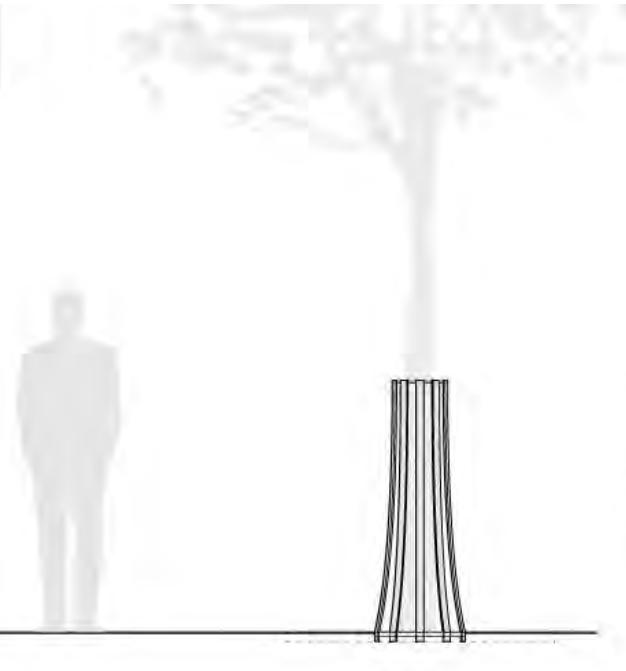
Монтажа:

Елемент се поставља на предвиђену позицију и фиксира се сигурносним шрафом за одговарајућу хоризонталну решетку

Напомена:

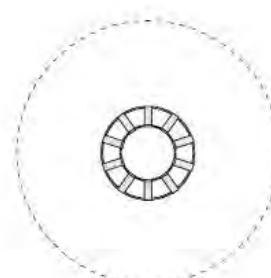
Овај елемент се комбинује са подном решетком за стабла A.3.1.3

A



136

50-60



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

A.3.2.4

A. УРБАНА ОПРЕМА

A.3 Елементи за третман стабла

A.3.2 Заштитне ограде за стабла

A.3.2.4 Заштитна ограда за стабла - Стандард

Материјал:

Челик

Заштита:

Топло цинковање, пластификација полиестером

Боја:

Природна боја челика, RAL 2015

Монтажа:

Елемент се поставља на предвиђену позицију и фиксира се сигурносним шрафом за одговарајућу хоризонталну решетку

Надименаж:

Овај елемент се комбинује са подном решетком за стабла A.3.1.2



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)



110

A.3.3.1

A. УРБАНА ОПРЕМА

А.3 Елементи за третман стабла

А.3.3 Жардинијере

А.3.3.1 Жардинијера - Аутентик

Материјал

Природни камен

Боја:

Природни камен - природна боја

Монтажа:

Постављање елемента на површину

Напомена:

Избор елемената урбане опреме, мобилијара и текстуре врши се у сарадњи и уз сагласност надлежног Завода за заштиту споменика културе.



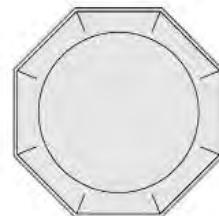
120

120

60

46

120



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

A.3.3.2

A. УРБАНА ОПРЕМА

A.3 Елементи за третман стабла

A.3.3 Жардинијере

A.3.3.2 Жардинијера - Улица кнеза Михаила

Материјал:

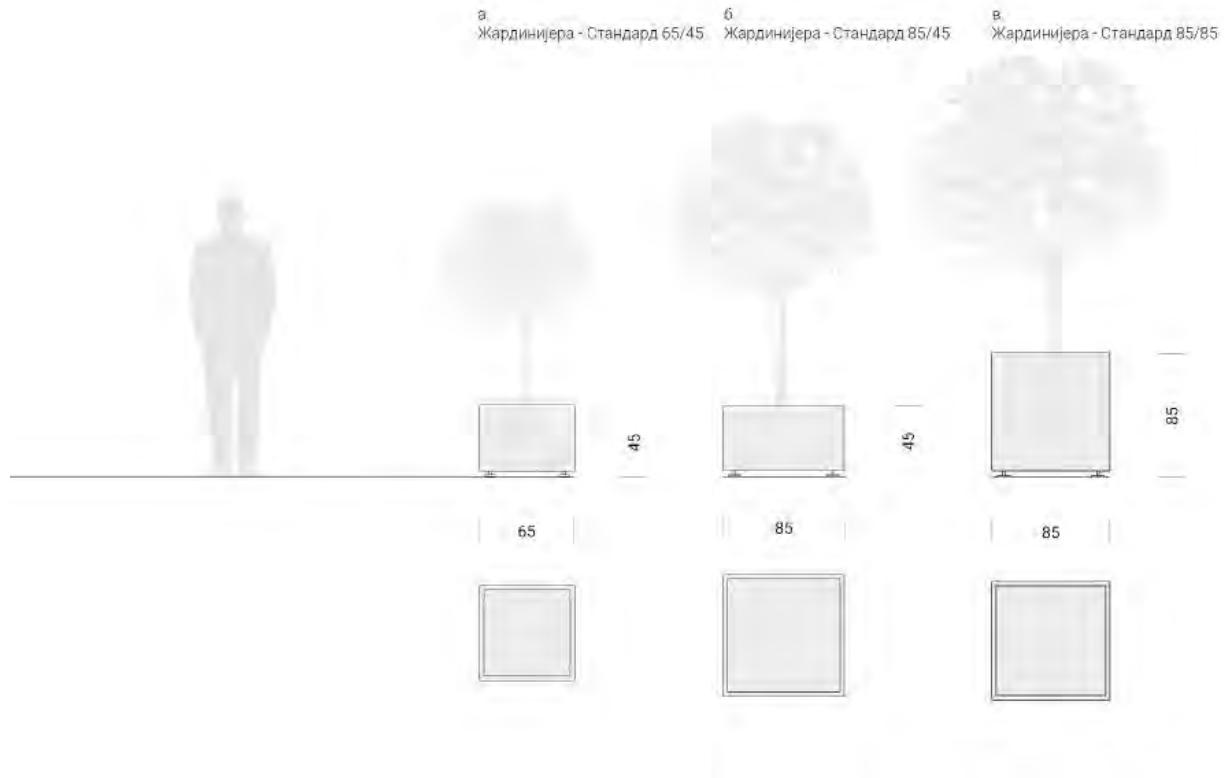
Јабланички гранит „габро“

Боја

Природни камен (јабланички гранит)- природна боја

Монтажа:

Постављање елемената на површину према
проектном решењу



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.3.3.3

A. УРБАНА ОПРЕМА

А.3 Елементи за третман стабла

А.3.3 Жардинијере

А.3.3.3 Жардинијере - Стандард

А.3.3.3.а Жардинијера - Стандард 65/45

А.3.3.3.6 Жардинијера - Стандард 85/45

А.3.3.3.в Жардинијера - Стандард 85/85

Материјал:

Челични лим

Заштита:

Челични лим - топло цинковање, термолакирање

Боја:

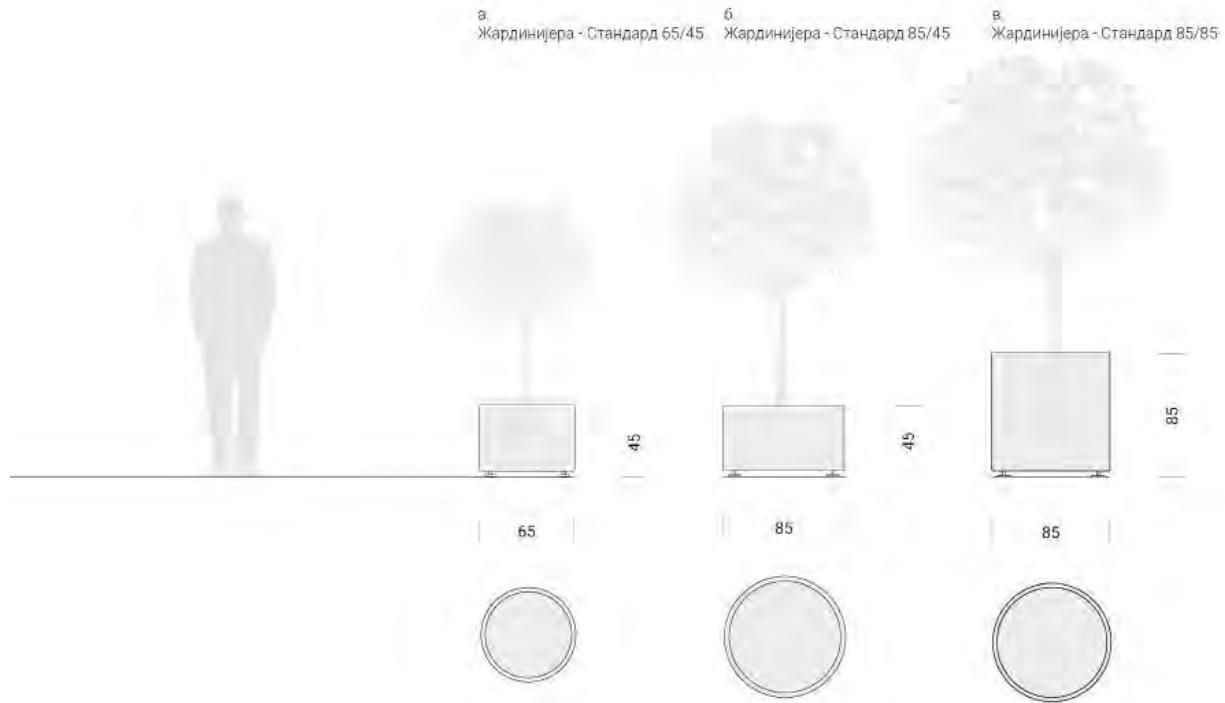
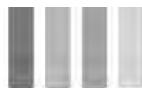
Челик - RAL 7015, природна боја челика, кортен

Монтажа:

Постављање елемената на површину

Жардинијере имају подесив елемент по висини стопе, како би се регулисала денивелација терена на који се постављају.

Жардињерама обезбедити заливни систем и расветно тело.



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

A.3.3.4

A. УРБАНА ОПРЕМА

А.3 Елементи за третман стабла

А.3.3 Жардинијере

А.3.3.3 Жардинијере - Стандард кружна

А.3.3.4.а Жардинијера - Стандард кружна 65/45

А.3.3.4.6 Жардинијера - Стандард кружна 85/45

А.3.3.4.в Жардинијера - Стандард кружна 85/85

Материјал:

Челични лим

Заштита:

Челични лим - топло цинковање, термолакирање

Боја:

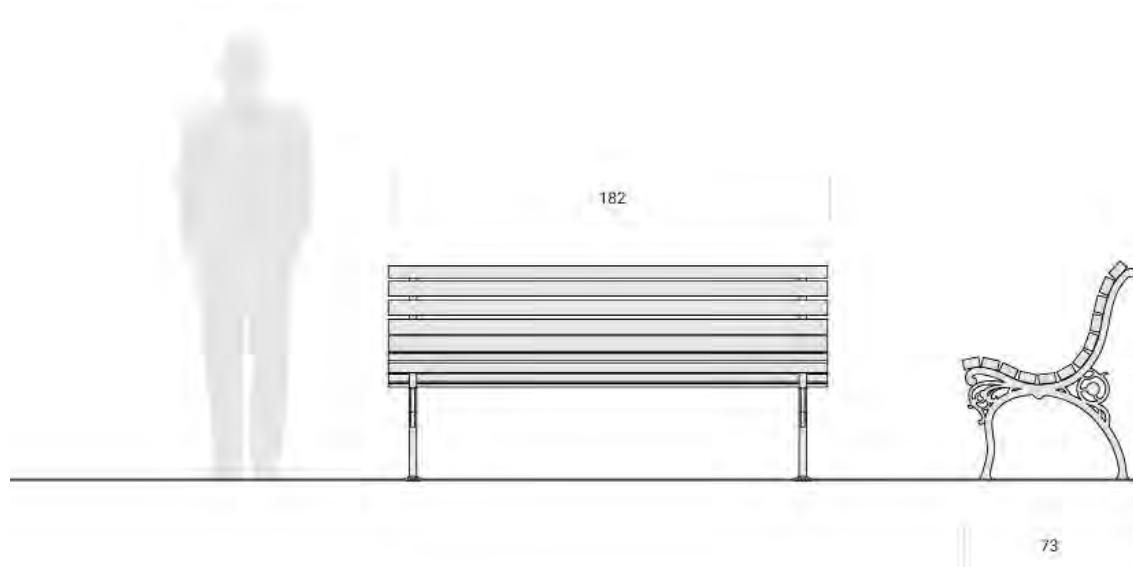
Челик - RAL 7015, природна боја челика, кортен

Монтажа:

Постављање елемената на површину

Жардинијере имају подесив елемент по висини стопе, како би се регулисала денивелација терена на који се постављају.

Жардинијерама обезбедити заливни систем и расветно тело.



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.1.1.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

Б.1.1.1 Београдска клупа - Аутентик

Материјал:

Седиште и наслон - дрво

Ослонци - темпер лив или силумин (легура алуминијума)

Заштита:

Дрво - заштитни лак

Боја:

Ослонци - RAL 7015

Дрво - природна боја

Монтажа:

Постављање елемента на површину
Опционо полагање клупе у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

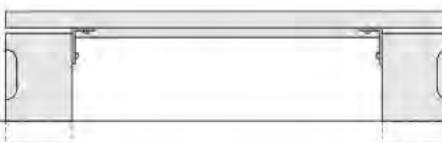
Уколико се Завод за заштиту споменика културе сложи,
овај елемент се може применити и у другим просторима
(нпр. Студентски парк, Пионирски парк, итд.)

Напомена:

Избор елемената урбане опреме, мобилијара
и текстуре врши се у сарадњи и уз сагласност
надлежног Завода за заштиту споменика културе



160

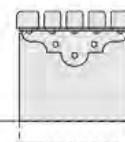


23.5

113

23.5

42



40

32

42



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.1.1.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

Б.1.1.2 Слободностојећа клупа - Улица кнеза Михаила

Материјал

Храстово дрво, бронза, јабланички гранит „габро“

Заштита

Дрво - заштитни лак

Бронза - цизелирање и патинирање

Боја

Бронза - природна боја

Храстово дрво - природна боја

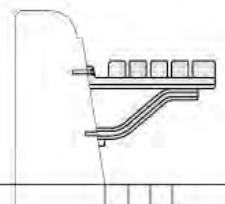
Монтажа

Постављање елемента на површину

Опционо полагање клупе у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем



38

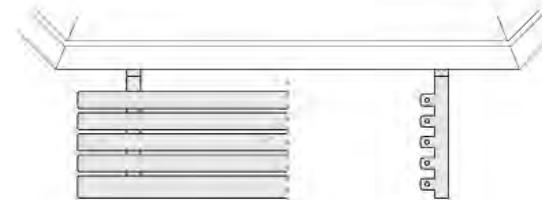


44

150



46



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.1.1.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

Б.1.1.3 Конзолна клупа - Улица кнеза Михаила

Материјал:

Седиште - храстово дрво

Конзолни носач - бронза

Заштите:

Дрво - заштитни лак

Бронза - цизелирање и патинирање

Боја:

Бронза - природна боја

Храстово дрво - природна боја

Монтажа:

Анкеровање у жардинијеру

Напомена:

Препоручује се одливавање конзолног носача, према постојећем узорку

Б.1.1.4

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

Б.1.1.4 Камена коцка за седење - Улица кнеза Михаила

Материјал:

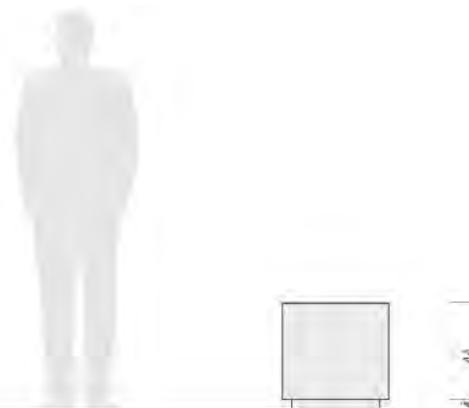
Јабланички гранит „габро“

Боја:

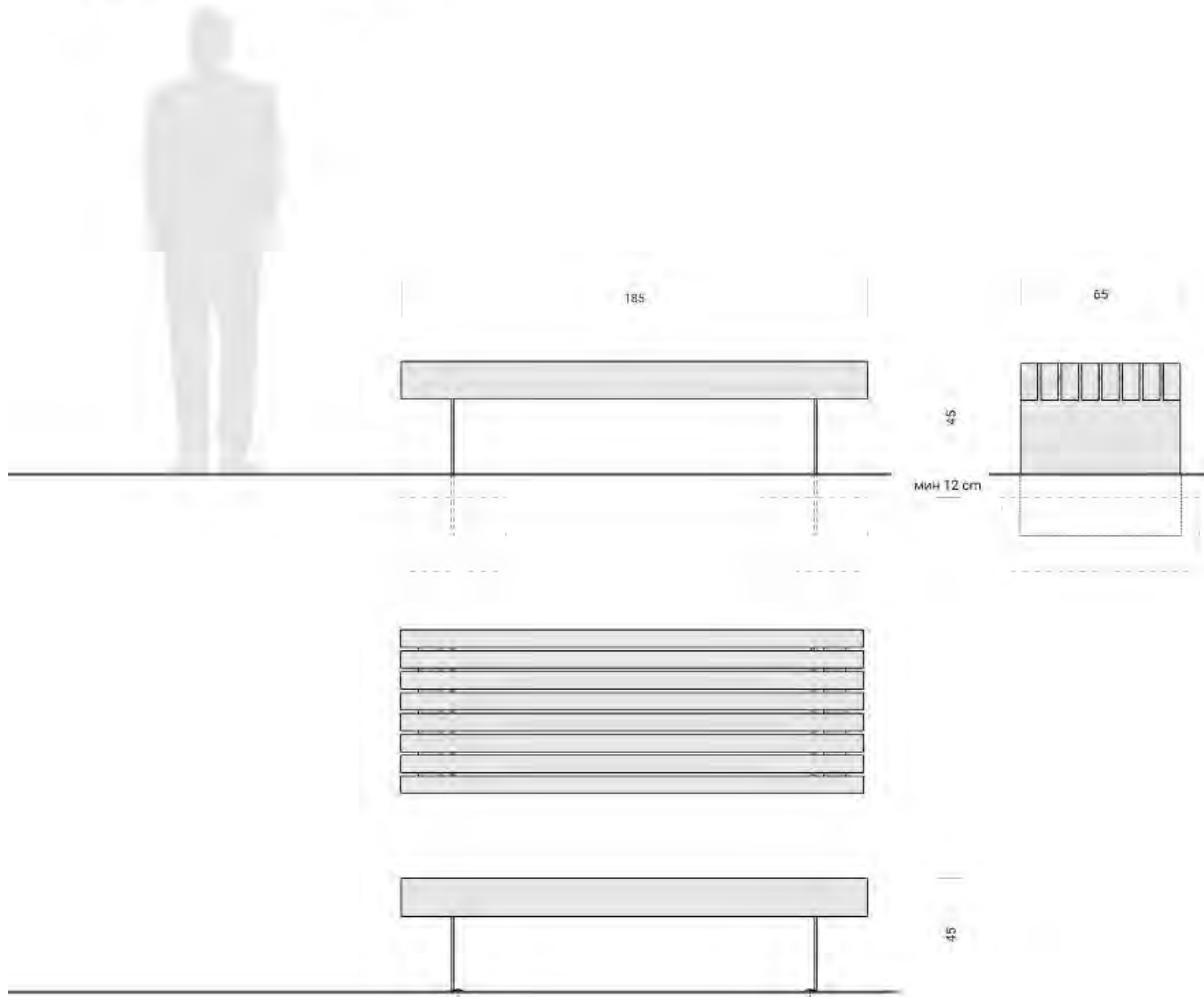
Јабланички гранит „габро“- природна боја

Монтажа:

Постављање коцке на површину



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.1.1.5

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

Б.1.1.5 Мала клупа без наслона - Стандард

Материјал

Метални делови - челични лим, опционо CORTEN
Седиште - дрво

Заштита

Челични Лим - топло цинковање, опционо
термолакирање
Дрво - заштитни лак
CORTEN - нема заштиту

Боја

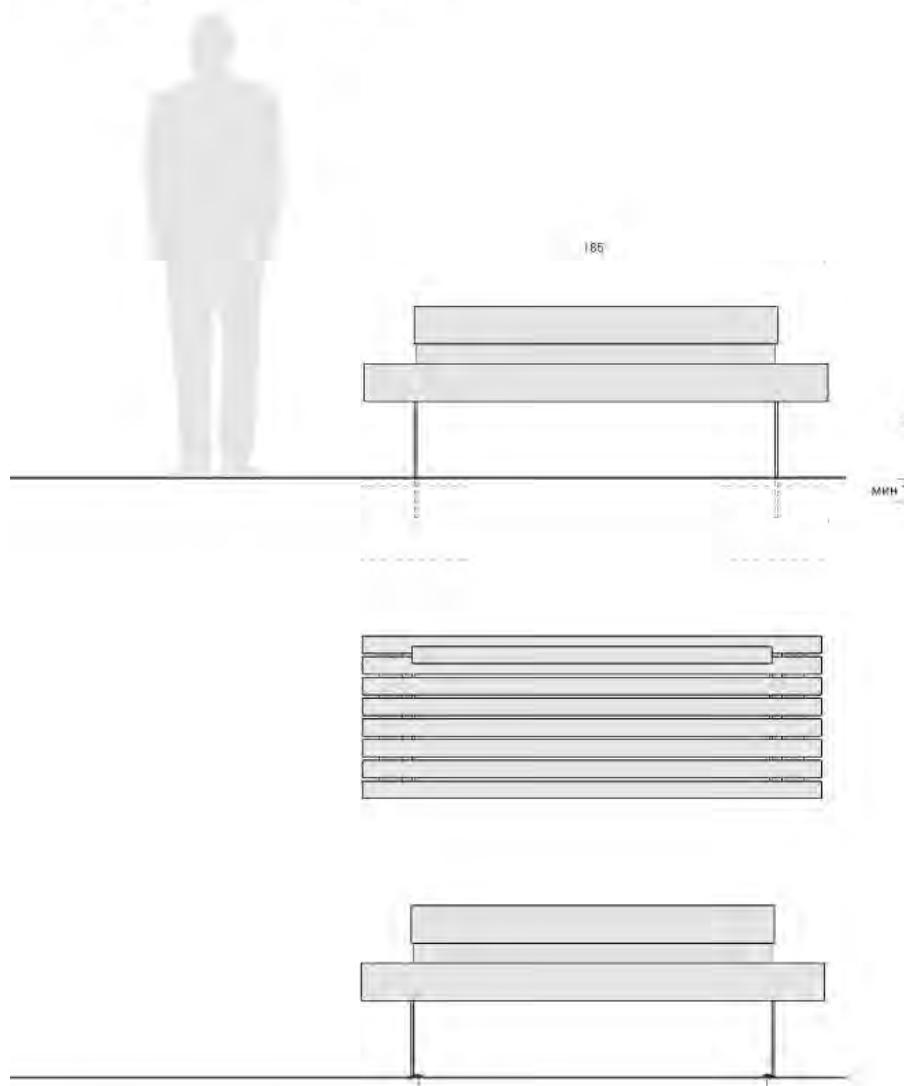
Дрво - природна боја
Природна боја челика

RAL 7015

CORTEN - природна боја

Монтажа

Полагање клупе у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем
Опционо - уколико се клупа поставља на постојећу
асфалтну или бетонску површину која приликом
уградње клупе није предмет израде, могуће је уз
сагласност градског урбанисте клупу причврстити
шрафљењем према детаљу који је приказан
Седална површина је од дрвених греда, попречног
пресека 7 x 15 cm



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.1.1.6

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

Б.1.1.6 Мала клупа са наслоном - Стандард

Материјал

Метални делови - челични лим, опционо CORTEN
Седиште - дрво

Заштита

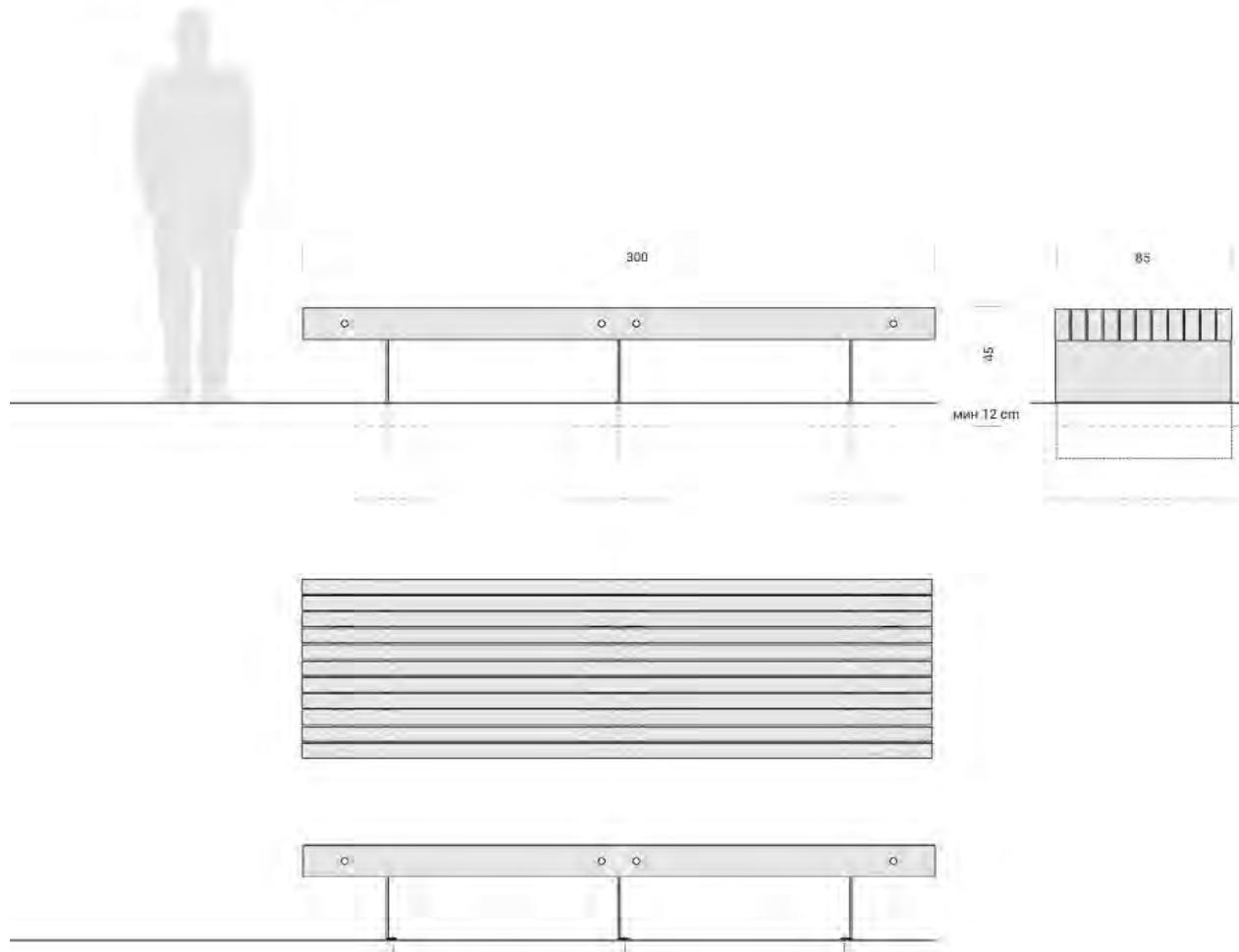
Челични Лим - топло цинковање; опционо:
термолакирање
Дрво - заштитни лак
CORTEN - нема заштиту

Боја

Дрво - природна боја
Природна боја челика
RAL 7015
CORTEN - природна боја

Монтажа

Полагање клупе у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем
Опционо - уколико се клупа поставља на постојећу
асфалтну или бетонску површину која приликом
уградње клупе није предмет израде, могуће је уз
сагласност градског урбанисте клупу причврстити
шрафљењем према детаљу који је приказан
Седална површина је од дрвених греда, попречног
пресека 7 x 15 cm
Нагиб наслона клупе износи 105°



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.1.1.7

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

Б.1.1.7 Велика клупа без наслона - Стандард

Материјал:

Метални делови - челични лим, опционо CORTEN
Седиште - дрво

Заштита

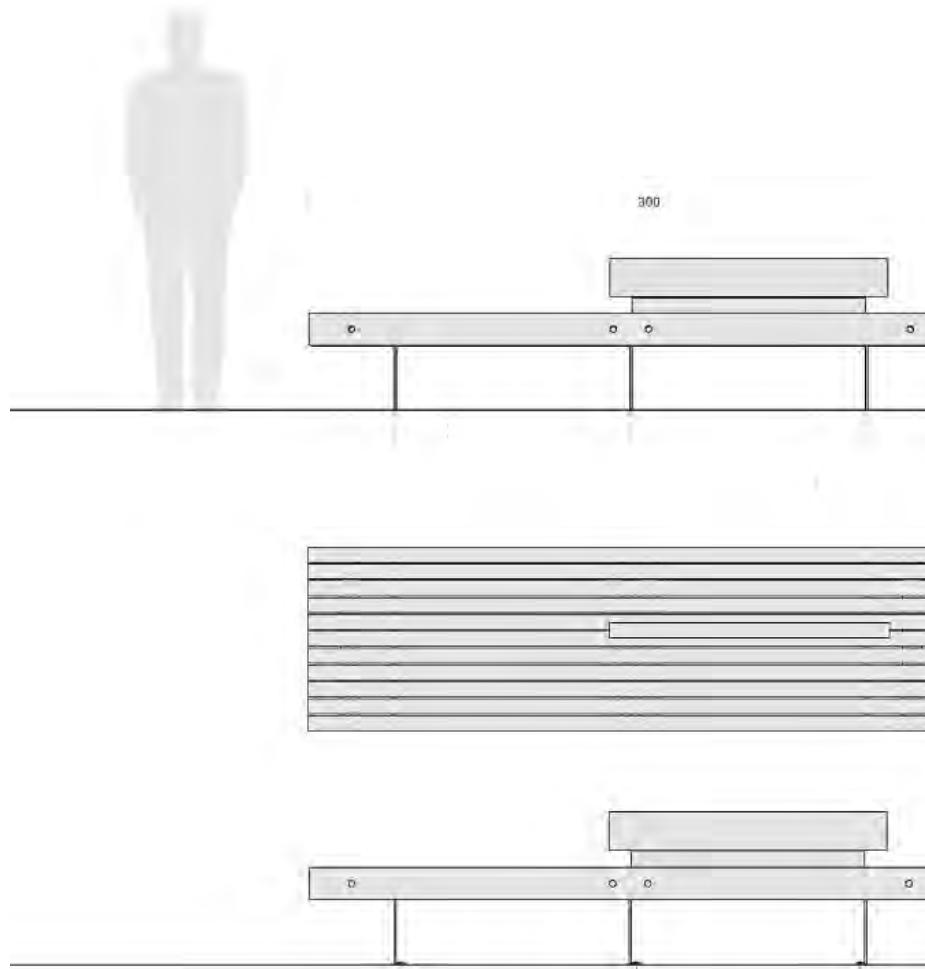
Челични Лим - топло цинковање, опционо:
термолакирање
Дрво - заштитни лак
CORTEN - нема заштиту

Боја

Дрво - природна боја
Природна боја челика
RAL 7015
CORTEN - природна боја

Монтажа:

Полагање клупе у бетонски темељ, учврђивање
анкеровањем
Опционо - уколико се клупа поставља на постојећу
асфалтну или бетонску површину која приликом
уградње клупе није предмет израде, могуће је уз
сагласност градског урбанисте клупу причврстити
шрафљењем према детаљу који је приказан
Седална површина је од дрвених греда, попречног
пресека 7 x 15 cm



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.1.1.8

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

Б.1.1.8 Велика клупа са кратким наслоном - Стандард

Материјал

Метални делови - челични лим, опционо CORTEN
Седиште - дрво

Заштита

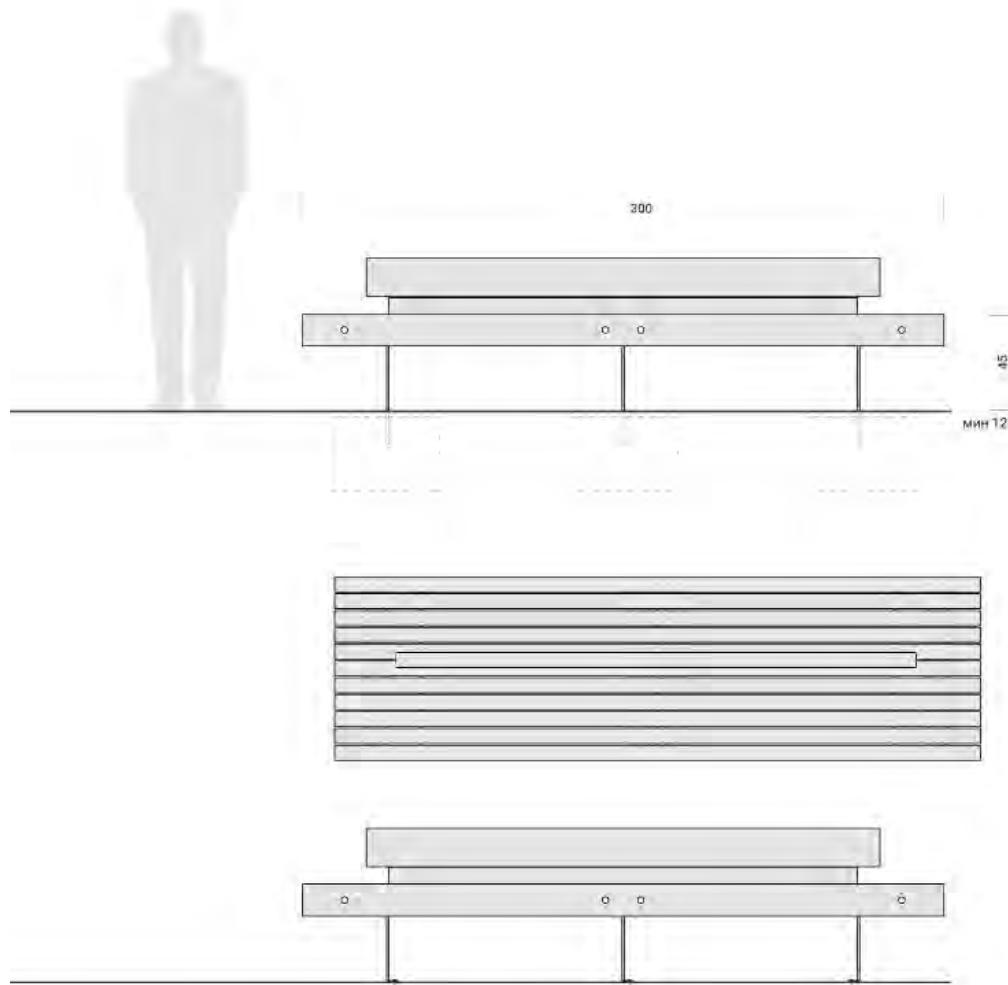
Челични Лим - топло цинковање; опционо
термолакирање
Дрво - заштитни лак
CORTEN - нема заштиту

Боја

Дрво - природна боја
Природна боја челика
RAL 7015
CORTEN - природна боја

Монтажа

Полагање клупе у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем
Опционо - уколико се клупа поставља на постојећу
асфалтну или бетонску површину која приликом
уградње клупе није предмет израде, могуће је уз
сагласност градског урбанисте клупу причврстити
шрафљењем према детаљу који је приказан
Седална површина је од дрвених греда, попречног
пресека 7 x 15 cm
Нагиб наслона клупе износи 105°



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.1.1.9

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

Б.1.1.9 Велика клупа са наслоном - Стандард

Материјал

Метални делови - челични лим, опционо CORTEN
Седиште - дрво

Заштита

Челични Лим - топло цинковање; опционо
термолакирање
Дрво - заштитни лак
CORTEN - нема заштиту

Боја

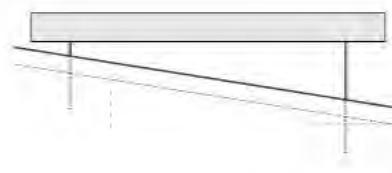
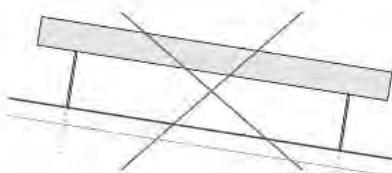
Дрво - природна боја
Природна боја челика
RAL 7015
CORTEN - природна боја

Монтажа

Полагање клупе у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем
Опционо - уколико се клупа поставља на постојећу
асфалтну или бетонску површину која приликом
уградње клупе није предмет израде, могуће је уз
сагласност градског урбанисте клупу причврстити
шрафљењем према детаљу који је приказан
Седална површина је од дрвених греда, попречног
пресека 7 x 15 cm
Нагиб наслона клупе износи 105°



Постављање на нагибу



Б.1.1.6 Б.1.1.6 Б.1.1.5



Б.1.1.6 x 2 Б.1.1.6 x 2 Б.1.1.5 x 2



Б.1.1.5 x 3 Б.1.1.5 x 3 Б.1.1.5 x 3



Б.1.1.7 Б.1.1.7 Б.1.1.7



Б.1.1.8 Б.1.1.9 Б.1.1.7



Б.1.1.7x3 Б.1.1.7x3 Б.1.1.7x3



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

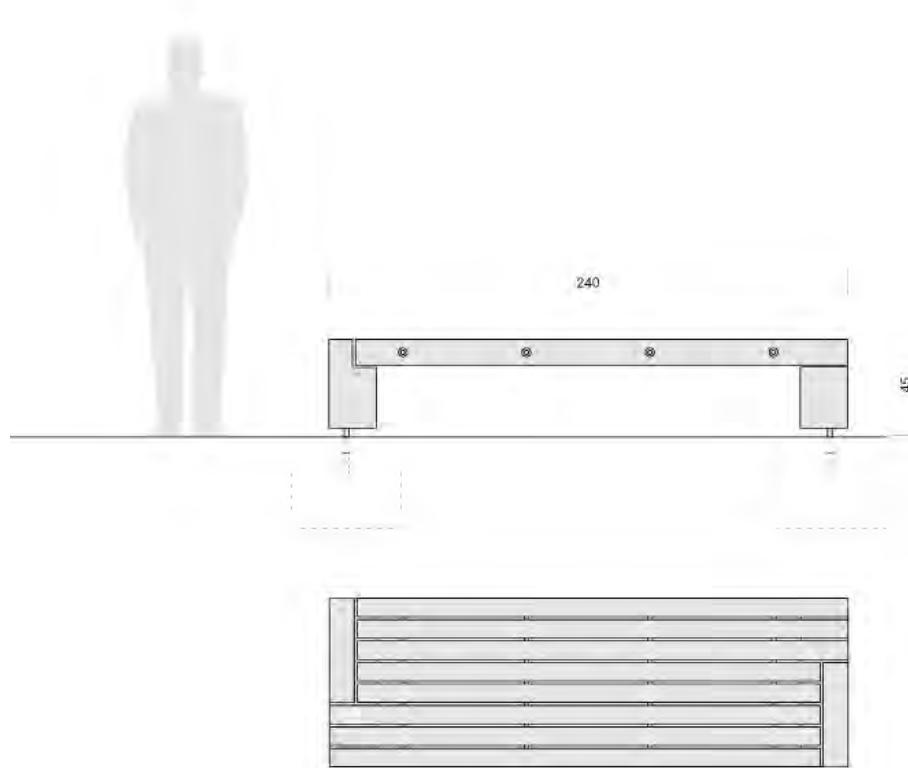
ПРИМЕНА И МОГУЋНОСТ КОМИНОВАЊА СТАНДАРД КЛУПА

Б.
УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Приказ могућности комбиновања различитих клупа из колекције Стандард

Клупе у низу са наслоном и без наслона
Два реда клупа са наслоном и без наслона
Формирање подијума са клупама без наслона

Постављање на нагибу: Клупа је увек водоравна, а челичним носачима се нивелише, као на графичком прилогу



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

Б.1.1.10

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.1 Клупе

Б.1.1.10 а. Бетонска клупа - Simple

Материјал

Дрво, високо издржљиви ливени бетон, брушен/полиран

Заштита

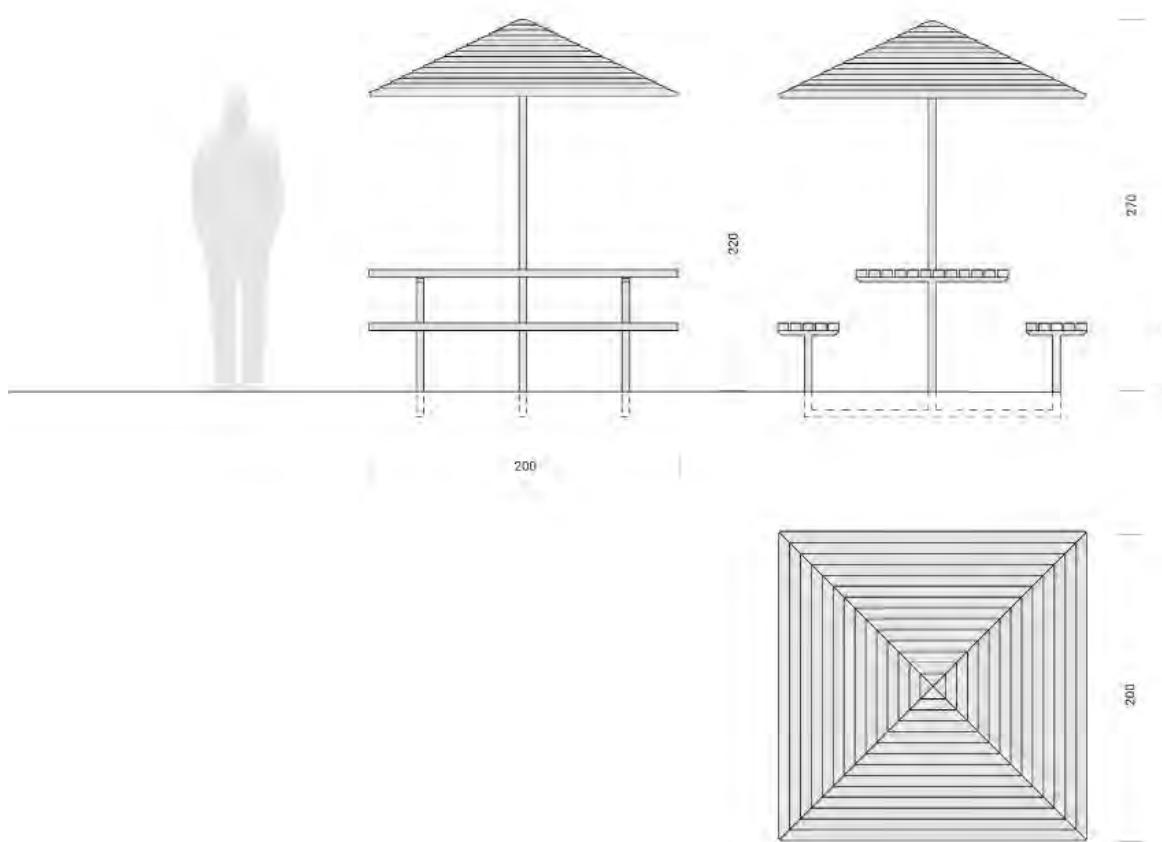
Дрво - заштитни слој (лак)
Бетон - заштитни слој

Боја

Дрво - природна боја
Високо издржљиви ливени бетон,
Брушен/полиран - природна боја

Монтажа

Полагање клупе у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.1.2.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослагање

Б.1.2 Гарнитуре за пикник

Б.1.2.1 Дрвена гарнитура за пикник

Материјал

Дрво, челик

Заштита

Дрво - заштитни слој (лак)

Челик - топло цинковање

Боја

RAL 7015

Дрво - природна боја

Монтажа

Полагање у бетонски темељ,
увршћивање анкеровањем

Напомена

Гарнитура за пикник се примењује на просторима
предвиђеним за спорт и рекреацију: Ада, Кошутњак,
Газдинска јединица "Топчидерске парк шуме" итд.



Б.1.2.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.1 Елементи за седење и ослањање

Б.1.2 Гарнитуре за пикник

Б.1.2.2 Дрвена гарнитура за пикник без сунцобрана

Материјал:

Дрво, челик

Заштита:

Дрво - заштитни слој (лак)

Челик - топло цинковање

Боја:

RAL 7015

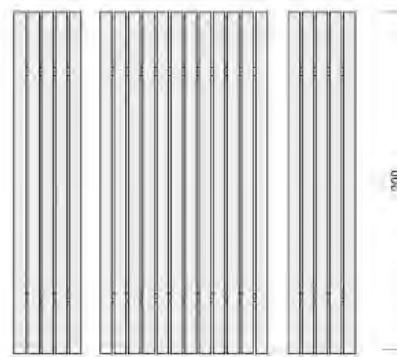
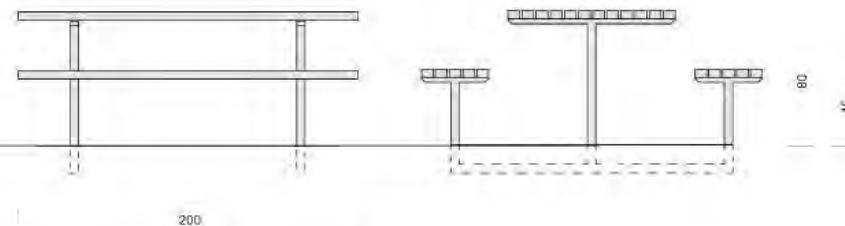
Дрво - природна боја

Монтажа:

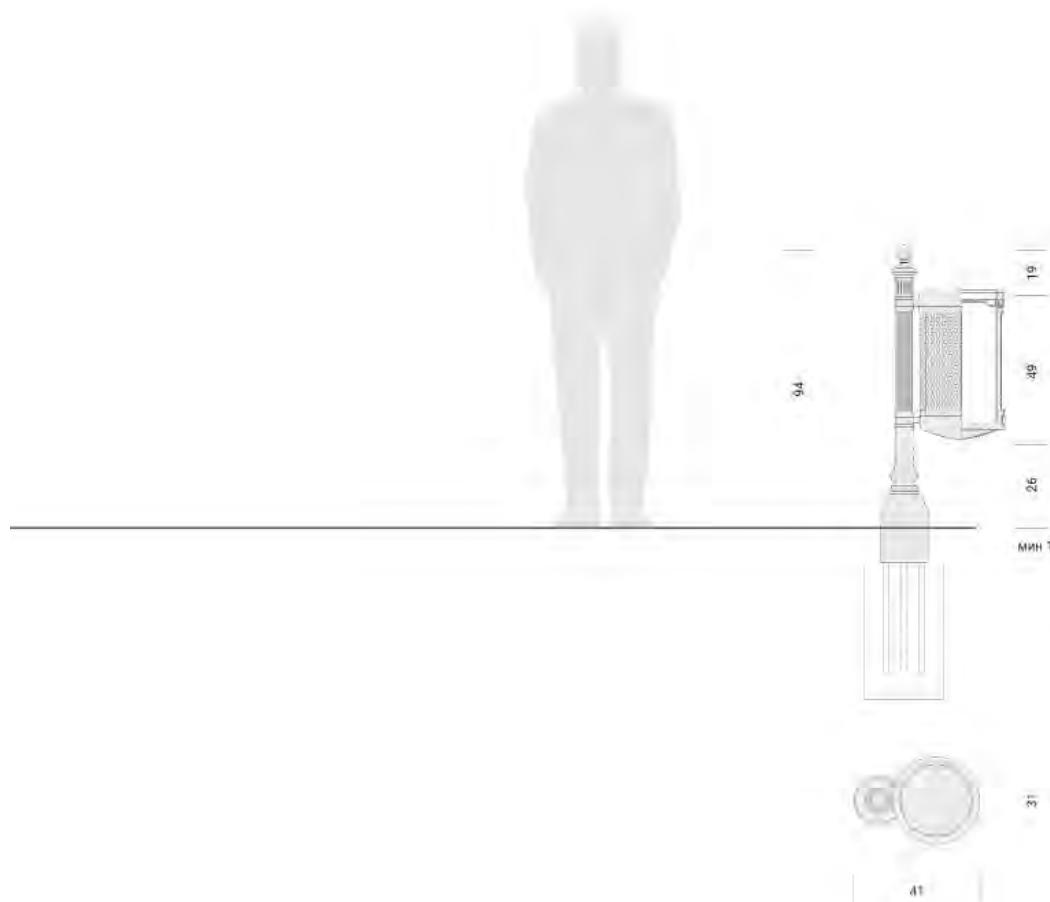
Полагање у бетонски темељ,
увршћивање анкеровањем

Напомена:

Гарнитура за пикник се примењује на просторима
предвиђеним за спорт и рекреацију: Ада, Кошутњак,
Газдинска јединица "Топчидерске парк шуме" итд.



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

Б.2.1.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.1 Ђубријере

Б.2.1.1 Ђубријера - Аутентик

Материјал:

Темпер лив и челични лим

Заштита:

Пластификација полиестером

Боја:

RAL 7015

Монтажа:

Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

Постављање стуба ђубријере вертикално
(не управно на подлогу)

Напомена:

Избор елемената урбане опреме, мобилијара
и текстуре врши се у сарадњи и уз сагласност
надлежног Завода за заштиту споменика културе.

Б.2.1.2

Б. УРБАНИ МОВИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.1 Ђубријере

Б.2.1.2 Ђубријера - Улица кнеза Михаила

Материјал:

Ливена бронза, челични лим, природни камен
(јабланички гранит)

Заштита:

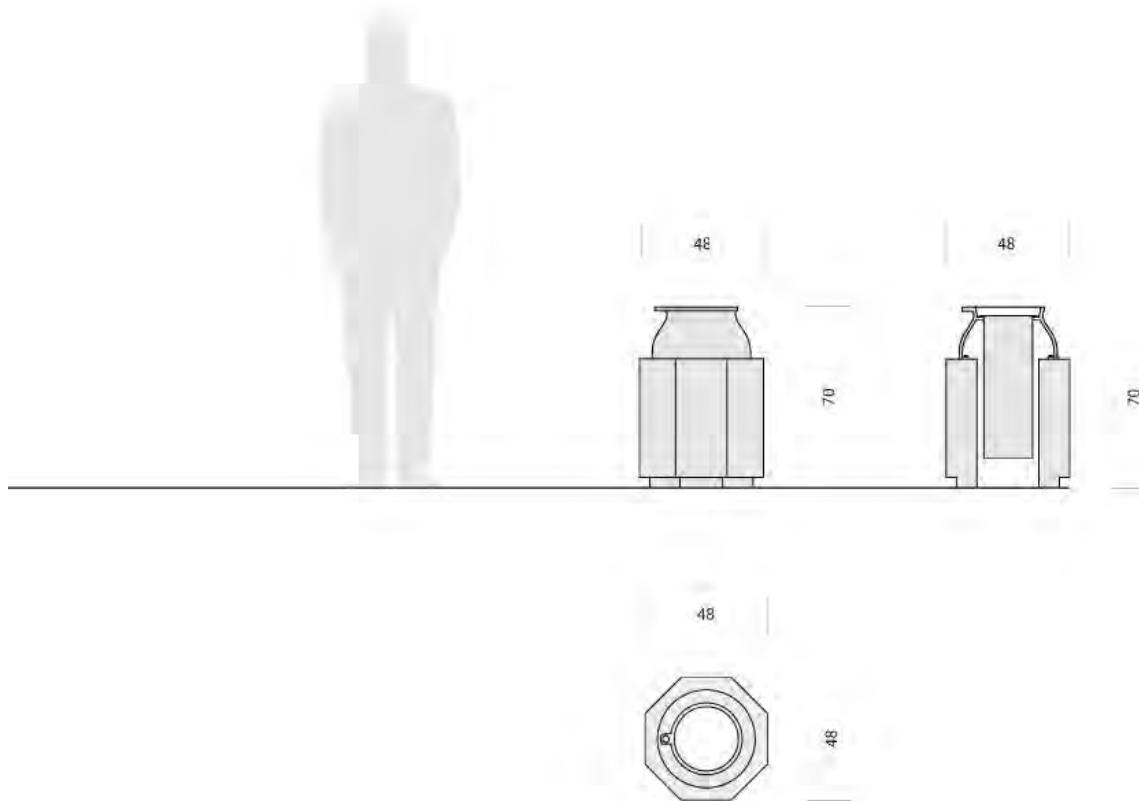
Челик- топло цинковање

Боја:

Бронза- природна боја
Камен- јабланички гранит- природна боја

Монтажа:

Постављање ђубријере на површину



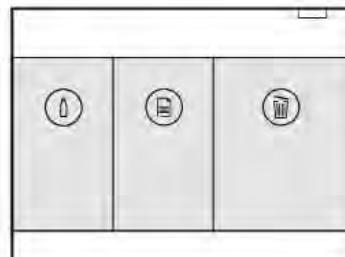
СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)



120

40

96



120

40



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

Б.2.1.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.1 Јубријере

Б.2.1.3.Рециклажни сет јубријера - Стандард

Материјал

Нерђајући челик

Заштита

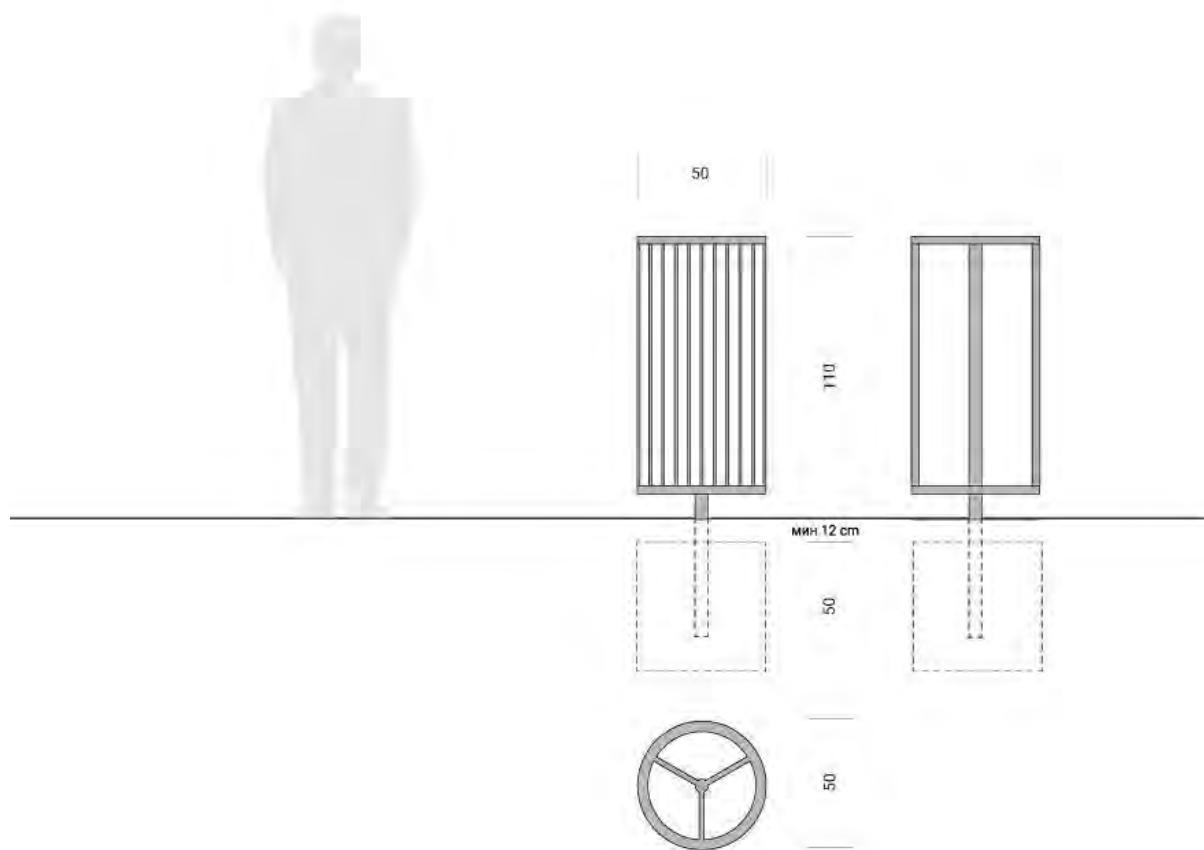
Топла цинкованаје, термолакирање или топла пластификација

Цоја

RAL 7015

Монтажа

Постављање јубријере анкерисањем на површину



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦИМЕНТРИМА (cm)

Б.2.1.4

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.1 Јубријере

Б.2.1.4 Мала рециклажна јубријера - Стандард

Материјал

Челични лим, $d=1\text{cm}$

Раштића

Топло цинковање, термолакирање

Боја

RAL 7015

Монтажа

Полагање јубријере у бетонски темељ, учвршћивање анкеровањем

Напомена

Постављање стуба вертикално (неуправно на подлогу)

УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.1 Ђубријере

Б.2.1.5 Ђубријера - Паметна преса за рециклирају и допуну смарт картица

Б

Б



Б.2.1.5

Б.
УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање:

Б.2.1.5 Ђубријера

Б.2.1.5 Ђубријера - паметна преса за рециклирају и допуну смарт картица

Програм

Сви елементи у Ђубријери су заштитени од корозије цинкованием, галванизацијом или брунеранjem.

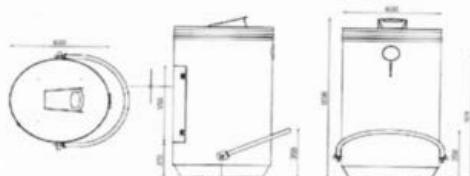
Омот пресе од прозорца каменем оглашавају

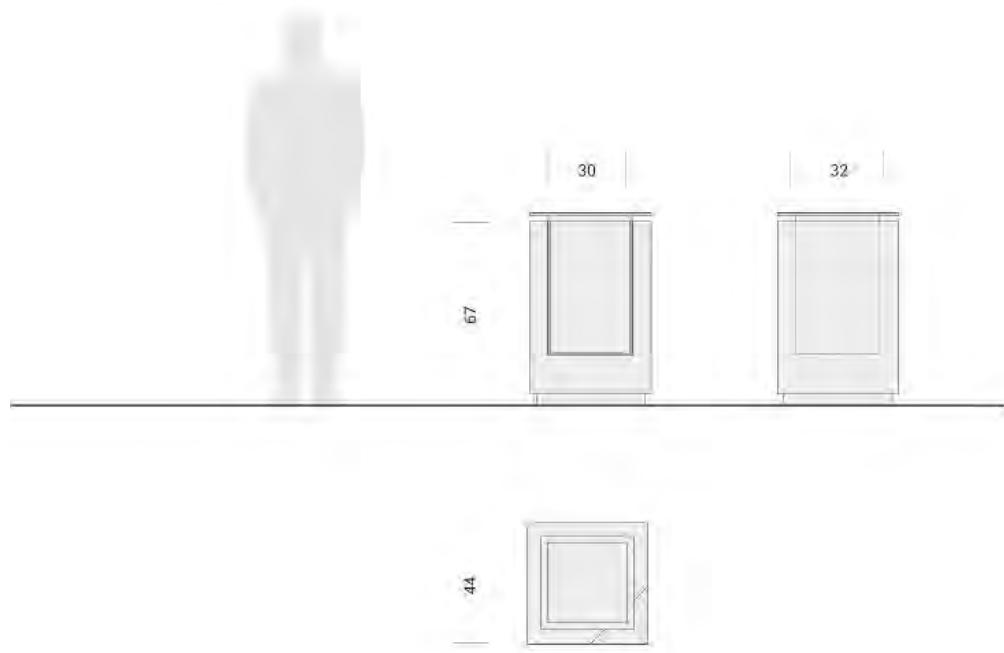
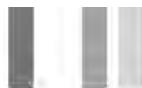
Б.2.1.5

Ђубријера си прикашивају за подлогу са четири анкере видљима са унутрашње стране.

Б.2.1.5

Постављају се једнограна с обузданим подлогу





СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.2.1.7

Б УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.1 Ђубријере

Б.2.1.7 Ђубријера - Simple

Материјал:

Ђубријера - високо издржљиви ливени бетон, полирани

Метални уложак - челични лим - RAL 7015

Заштита:

Метални уложак - топло цинковање

Бетон - заштитни слој

Мат лак - за импрегнацију бетона

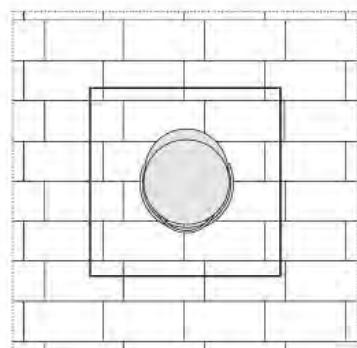
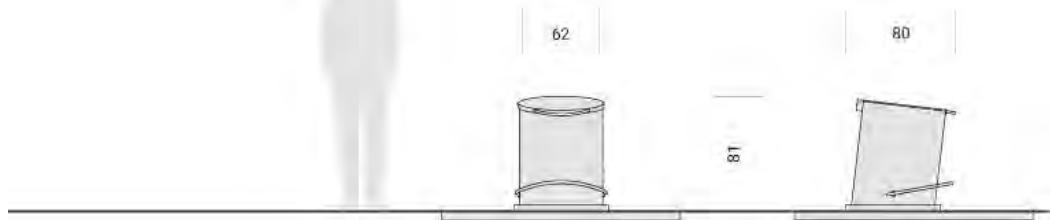
Монтажа:

Полагање ђубријере на површину



Б.2.2.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.2 Подземни контејнери

Б.2.2.1 Подземни контејнер за неселектовани отпад

Материјал

Надземни део:

- Тело надземне канте - нерђајући лим
- Конструкција надземне канте - челишни лим
- Газећа облога - тартан, алуминијумски лим
- Конструктивни елементи, рам газишта и газиште - челични лим, челични профили

Подземни део:

- Бетонска касета – високе класе, минималне марке C40 изливено у моноблоку
- Унутрашњи уложак - ламинирани полиестер, ортофтални у металном улошку
- Остали елементи - хладно ваљани лим

Заштита

Према спецификацији производјача

Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производјача

Цјев:

Природна боја инокса или RAL 7015

Напомена:

Примарно прилагодити поплочању у окружењу

Антивандал систем



Б.2.2.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

| а. Органски / мешани отпад | б. Сав рециклирани отпад | в. Папир | г. ПЕТ амбалажа | д. Стакло |
|----------------------------|--------------------------|----------|-----------------|-----------|
| а. Органски / мешани отпад | б. Сав рециклирани отпад | в. Папир | г. ПЕТ амбалажа | |
| а. Органски / мешани отпад | б. Сав рециклирани отпад | в. Папир | | |
| а. Органски / мешани отпад | б. Сав рециклирани отпад | | | |

Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.2 Подземни контејнери

Б.2.2.2 Подземни контејнер за рециклирани отпад

Б.2.2.2.2a Подземни контејнер за органски / мешани отпад

Б.2.2.2.2.6 Подземни контејнер за сав рециклирани отпад

Б.2.2.2.2.2.6 Подземни контејнер за папир

Б.2.2.2.2.2.7 Подземни контејнер за ПЕТ амбалажу

Б.2.2.2.2.2.8 Подземни контејнер за стакло

Материјал:

Надземни део:

- Тело надземне канте-нерђајући лим
- Конструкција надземне канте-челишни лим
- Газећа облога - тартан, алиминијумски лим
- Конструктивни елементи, рам газишта и газиште - челични лим, челични профили

Подземни део:

- Бетонска касета – високе класе, минималне марке C40 изливено у моноблоку или полиетиленска касета високе густине.
- Унутрашњи уложак - ламинирани полиестер, ортофталат у металном улошку или РУС цак

Заштита:

- Конструктивни елементи - топло цинковани
- Надземна канта - високо квалитетне боје (PUR, PE) или топло пластифицирана

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производјача

Боја:

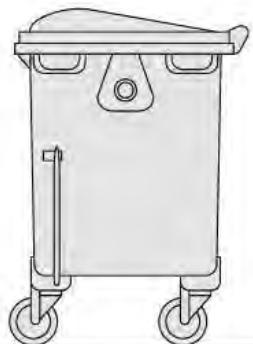
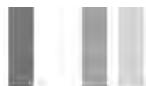
Природна боја инокса или RAL 7015

Напомена:

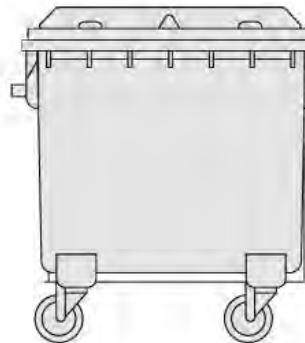
Примарно - газиште прилагодити поплочању у окружењу

Антивандал систем

Прихваљив је и другачији распоред према захтеву Секретаријата за животну средину



137



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.2.3.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.3 Надземни контејнери

Б.2.3.1 Надземни контејнер 1,1 м³- Тип 1

Материјал

Челик

Заштита

Топло цинковање, термолакирање

Боја

Цинк-природна боја, RAL 7016

Напомена

Запремина - 1,1 м³



137



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.2.3.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.3 Надземни контејнери

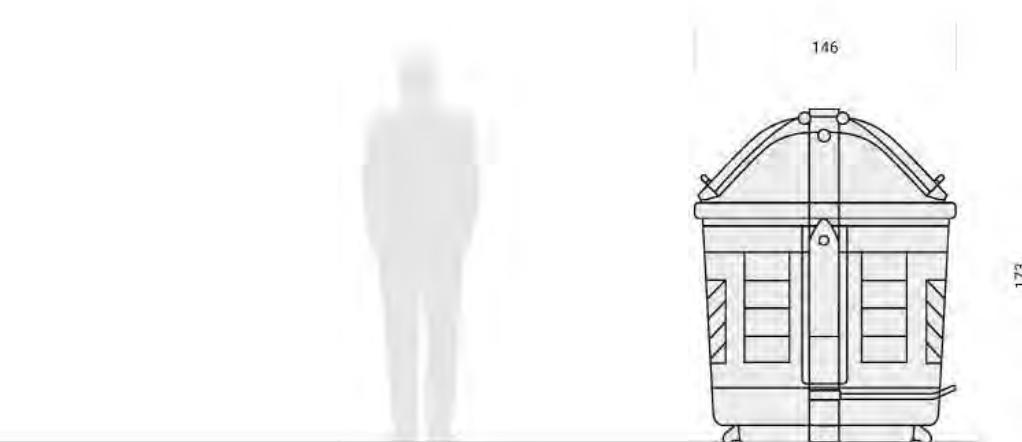
Б.2.3.2 Надземни контејнер 1,1 м³- Тип 2

Материјал
Челик

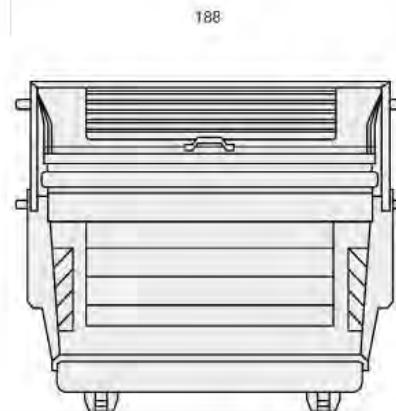
Заштита
Топло цинковање, термолакирање

Боја
Цинк - природна боја, RAL 7016

Напомена
Запремина - 1,1 м³



146



188

173

Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.2.3.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.3 Надземни контејнери

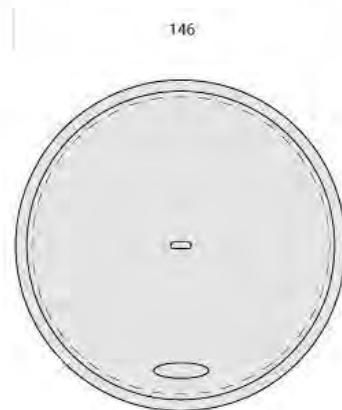
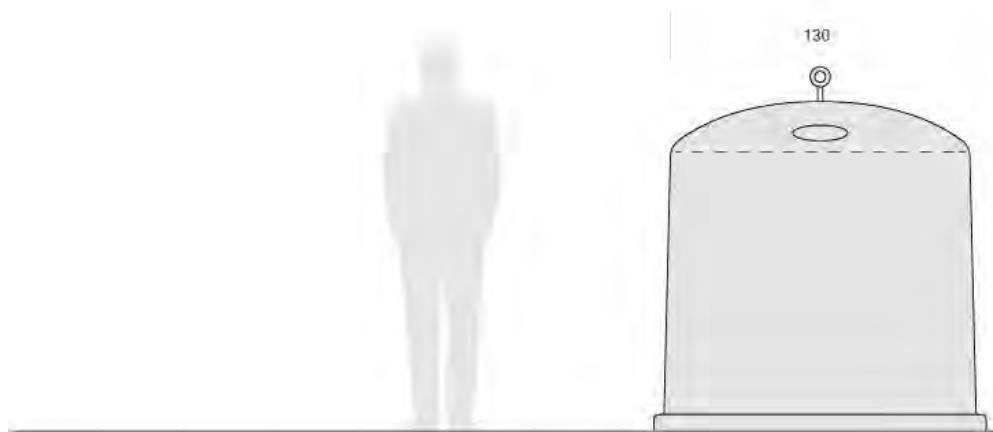
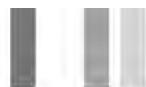
Б.2.3.2 Надземни контејнер 3,2 m³

Материјал
Челик

Заштита
Топло цинковање, термолакирање

Боја
Цинк-природна боја, опционо RAL 7016

Напомена
Запремина - 3,2 m³
Поклопац контејнера је исте боје као
остатак контејнера или у бојама за репиклажу
(жута, зелена, плава, црна...)



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.2.3.4

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.2 Елементи за одлагање

Б.2.3 Надземни контејнери

Б.2.3.4 Репциклажно звено

Материјал

Метал, пластика

Напомена

Запремина - 1,2 m³



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.3.1.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.3 Елементи за осветљење

Б.3.1 Слободностојеће светилке

Б.3.1.1 Слободностојећа светилка - Аутентик

Материјал:

У складу са техничком спецификацијом производјача

Боја:

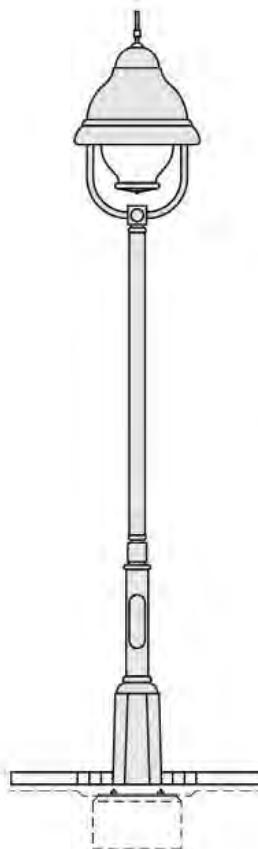
RAL 7016

Монтажа:

Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање анкеровањем

Напомена:

Увек у консултацији са Заводом за заштиту споменика културе



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.3.1.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.3 Елементи за осветљење

Б.3.1 Слободностојеће светилке

Б.3.1.2 Слободностојећа светилка - Улица кнеза Михаила

Материјал

Јабланички гранит „габро“

Стуб - ливена бронза

Капа - бакарни лим

Заштита

Стуб - цизелирање и патинирање у боји бронзе

Капа - патинирање у боји бронзе

Боја

Бронза- природна боја

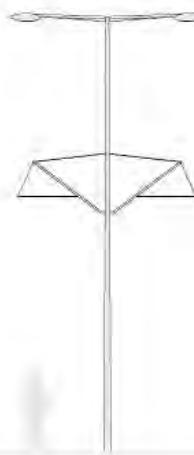
Камен- јабланички гранит- природна боја

Монтирања

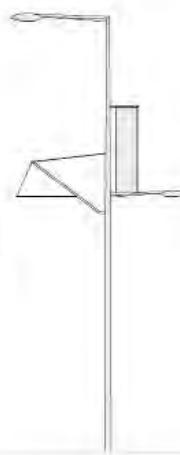
У складу са техничком спецификацијом производијача

Полагање: стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

а.Двокрака светиљка - јавни градски превоз - Класик - Тип 1



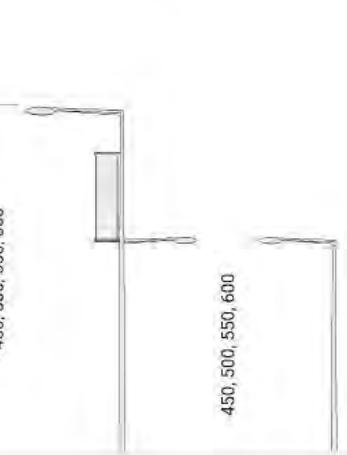
б.Једнокрака светиљка- јавни градски превоз и пешачке површине - Класик - Тип 1



в.Двокрака светиљка - Класик - Тип 1



г.Двокрака светиљка са додатком за пешачке површине - Класик - Тип 1



д.Пешачке површине - Класик - Тип 1

Напомена:
Додатак за пешачке површине је обавезан за правилно осветљење тротоара

СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.3.1.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.3 Елементи за осветљење

Б.3.1 Слободностојеће светиљке

Б.3.1.3 Слободностојеће светиљке - примарне саобраћајнице - Класик - Тип 1

Б.3.1.3.а Двокрака светиљка - јавни градски превоз - Класик - Тип 1

Б.3.1.3.б Једнокрака светиљка - јавни градски превоз и пешачке површине - Класик - Тип 1

Б.3.1.3.в Двокрака светиљка - Класик - Тип 1

Б.3.1.3.г Једнокрака светиљка - пешачке површине - Класик - Тип 1

Б.3.1.3.д Пешачке површине - Класик - Тип 1

Е1: Готов елемент који се набавља од производјача светиљки

Е2: Конзолни, платнени за оглашавање културних и других јавних догађаја, или за постављање заставе (нашпановано платно)

Е3: Инсталација за јавни градски превоз - трамвај

Е4: Стуб усклађен са фамилијом стубова Класик
Материјал:

Е1: У складу са техничком спецификацијом производјача
Е2: Пластифицирано платно, челик

Е3: У складу са техничком спецификацијом производјача
Е4: Стуб - челик

Боја

RAL 7015

Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производјача
Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем, спајање плазма варом

Светло:

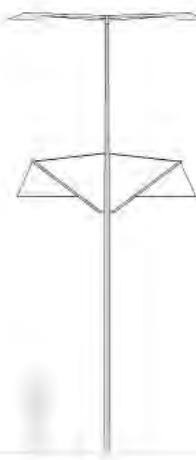
Врста: LED

Главне улице: 4000K

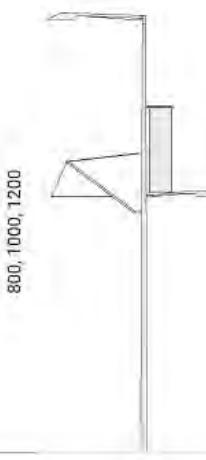
Унутар насеља и у парковима: 3000K



а.Двоокрака светиљка - јавни градски превоз - Класик - Тип 2



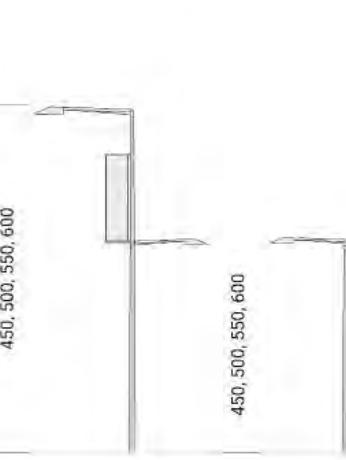
б.Једнокрака светиљка - јавни градски превоз и пешачке површине - Класик - Тип 2



в.Двоокрака светиљка - Класик - Тип 2



г.Двоокрака светиљка са додатком за пешачке површине - Класик - Тип 2



д.Пешачке површине - Класик - Тип 2

Напомена:
Додатак за пешачке површине је обавезан за правилно осветљење тротоара

СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.3.1.4

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.3.Елементи за осветљење

Б.3.1 Слободностојеће светиљке

Б.3.1.4 Слободностојеће светиљке - примарне саобраћајнице - Класик - Тип 2

Б.3.1.4.а Двоокрака светиљка - јавни градски превоз - Класик - Тип 2

Б.3.1.4.б Једнокрака светиљка - јавни градски превоз и пешачке површине - Класик - Тип 2

Б.3.1.4.в Двоокрака светиљка - Класик - Тип 2

Б.3.1.4.г Једнокрака светиљка - пешачке површине - Класик - Тип 2

Б.3.1.4.д Пешачке површине - Класик - Тип 2

Е1: Готов елемент који се набавља од производа светиљки

Е2: Конзолни, платнени за оглашавање културних и других јавних догађаја, или за постављање заставе (нашпновано платно)

Е3: Инсталација за јавни градски превоз - трамвај

Е4: Стуб усклађен са фамилијом стубова Класик
Материјал

Е1: У складу са техничком спецификацијом производа

Е2: Пластифицирано платно, челик

Е3: У складу са техничком спецификацијом производа

Е4: Стуб - челик

Боја:

RAL 7015

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производа

Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање

анкеровањем, спајање плазма варом

Светло:

Врста: LED

Главне улице: 4000K

Унутар насеља и у парковима: 3000K

Б

57



43



51

Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.3.2.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.3 Елементи за осветљење

Б.3.2 Висеће светиљке

Б.3.2.1 Висећа светиљка

Материјал

У складу са техничком спецификацијом производиоца

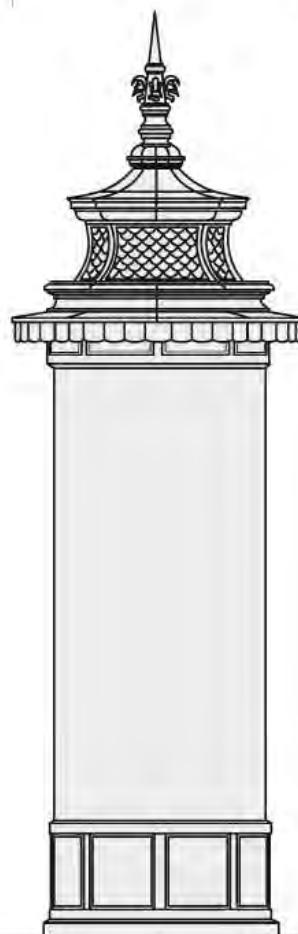
Boja:

RAL 7015

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производиоца

175



537

Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

137

Б.4.1.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.1 Рекламни стубови

Б.4.1.1 Рекламни стуб осветљен

Материјал:

Темељ стуба - армирани бетон кружног облика

Постамент - јабланички гранит „габро“/

вештачки камен

Ваљкасто тело стуба - силимин

Заштитна капа осмоугаоног облика - бакар

Заштита:

Метални делови - термодакирање и пластификација

Алуминијум - анодизација

Боја:

RAL 7016

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производа

Полагање стуба у бетонски темељ,

учвршћивање анкеровањем

Напомена:

Дубина темеља стуба: 80 см

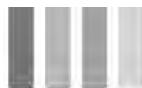
Пречник ваљкастог тела стуба: 100 см

Висина бакарне капе: 95 см

Избор елемената урбане опреме, мобилијара

и тексттуре врши се у сарадњи и уз сагласност

надлежног Завода за заштиту споменика културе



Б.4.1.2

Б.
УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.1 Рекламни стубови

Б.4.1.2 Рекламни бетонски стуб за плакатирање 8 м²

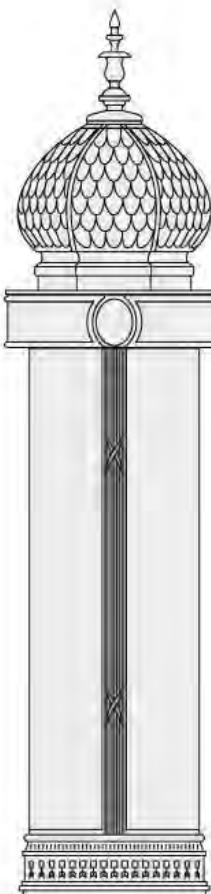
Материјал
Бетон, челик

Цвјет
Светли бетон

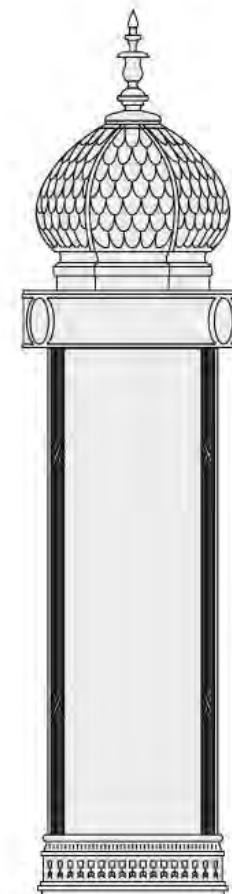


165

430



163



187

11

11

Б.4.1.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.1 Рекламни стубови

Б.4.1.3 Рекламни стуб 8 m² просветљен

Материјал

Метални делови - челик, алуминијум
Транспарентни делови - калено стакло

Заштита

Метални делови - термолакирање и пластификација
Алуминијум - анодизација

Вођа

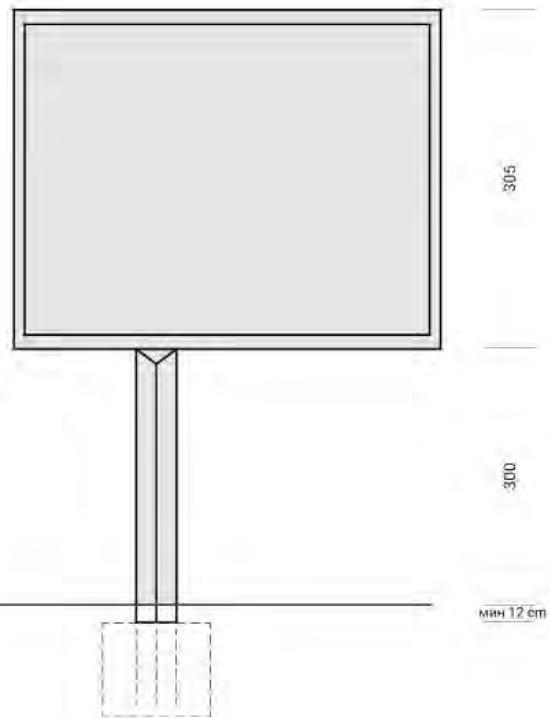
RAL 7016

Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производа
Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем



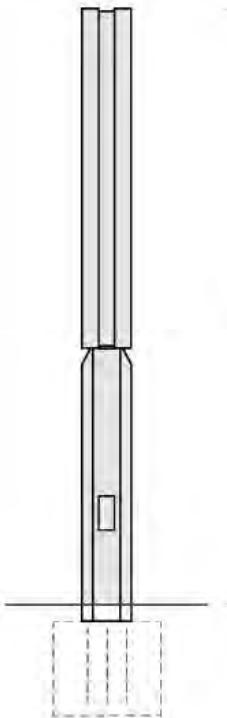
437



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

50

605.4



Б.4.2.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4. Елементи за отлашавање**Б.4.2. Рекламни медији****Б.4.2.1 Рекламни медиј 12 m² - scroll****Материјал:**Метални делови - челик, алиминијум
Транспарентни делови - калено стакло**Заштита:**Метални делови - термолакирање и пластификација
Алиминијум - анодизација**Боја:**

RAL 7015

Монтажа:У складу са техничком спецификацијом произвођена
Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем



422



582



120

СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.4.2.2

Б. УРБАНИ МОВИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.2 Рекламни медији

Б.4.2.2 Рекламни медиј 12 m² просветљен или ЛЕД дисплеј

Материјал

Метални делови - челик, алуминијум

Заштита

Метални делови - термолакирање и пластификација

Алуминијум - анодизација

Воја

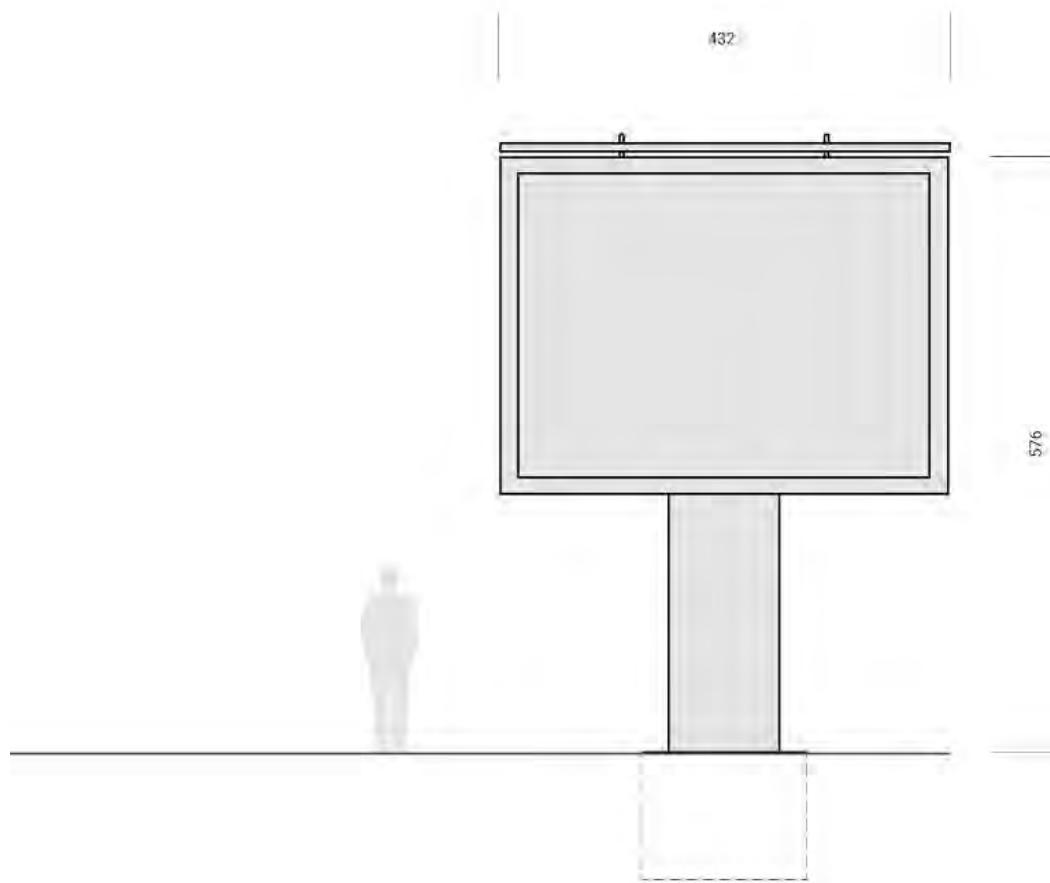
RAL 7015

Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производача

Полагање стуба у бетонски темељ,

учвршћивање анкеровањем



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.4.2.3

Б. УРБАНИ МОВИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.2 Рекламни медији

Б.4.2.3 Рекламни медиј 12 m² осветљен споља

Материјал:

Метални делови - челик, алуминијум

Транспарентни делови - калено стакло

Чаштита:

Метални делови - термолакирање и пластификација

Алуминијум - анодизација

Воја:

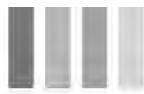
RAL 7015

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производа

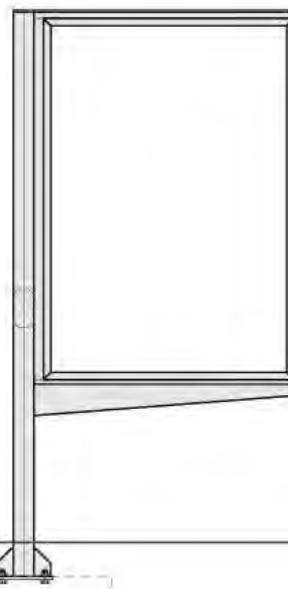
Полагање стуба у бетонски темељ,

учвршћивање анкеровањем



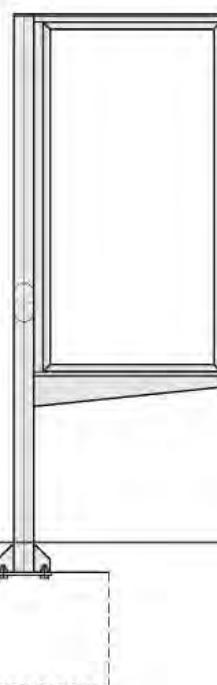
а. City light 140 x 275, просветљен

140



б. City light 121 x 275, просветљен

121



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.4.3.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.3 Рекламни медији малог формата

Б.4.3.1 Рекламни медији малог формата - City light

Б.4.3.1.а City light 140 x 275, просветљен

Б.4.3.1.б City light 121 x 275, просветљен

Материјал:

Метални делови - челик, алуминијум

Транспарентни делови - каљено стакло

Заштита:

Метални делови - термолакирање и пластификација

Алуминијум - анодизација

Боја:

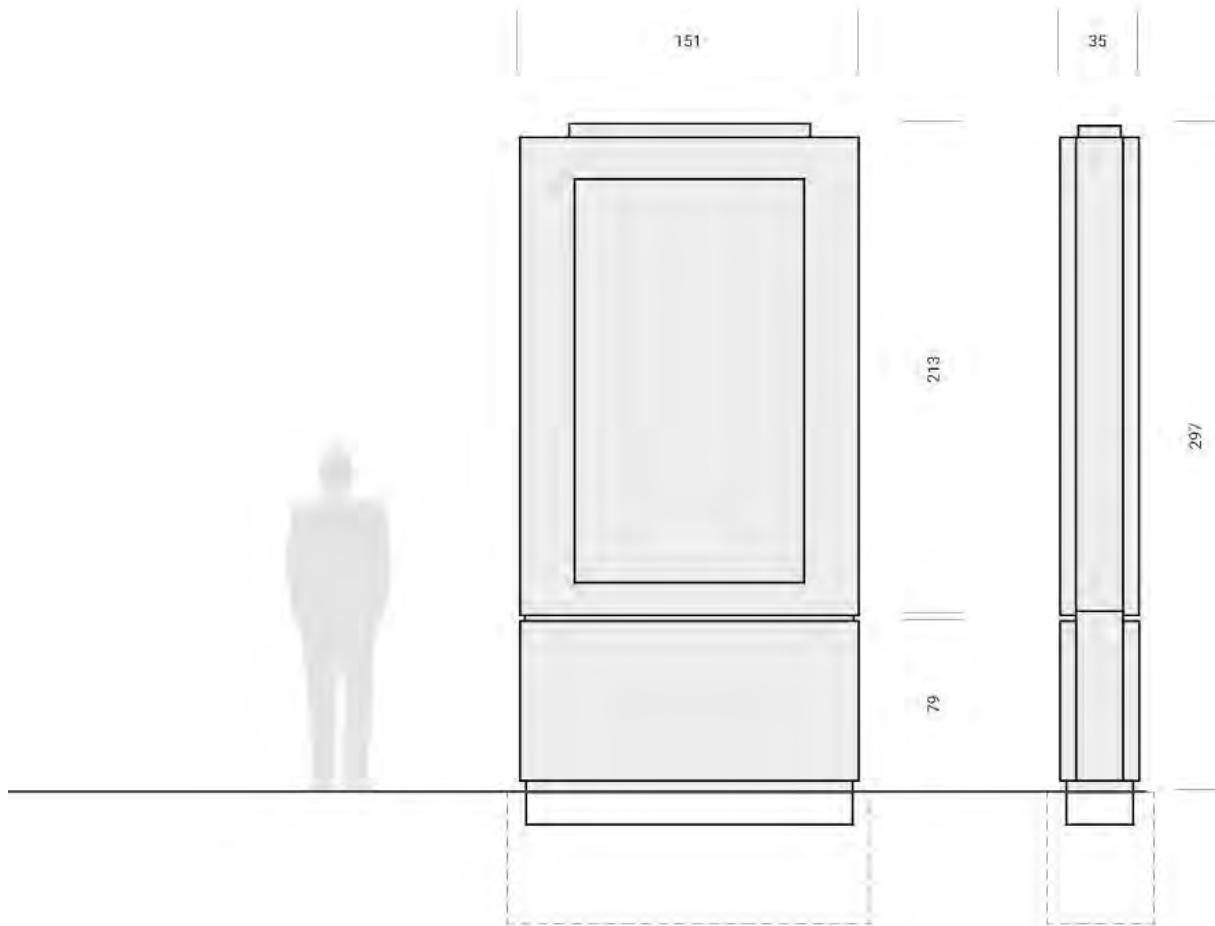
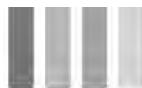
RAL 7015

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производјача

Полагање стуба у бетонски темељ,

учвршћивање анкеровањем



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.4.3.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.3 Рекламни медији малог формата

Б.4.3.2 Рекламни медиј до 2,2м²

Материјал:

Метални делови - челик, челични лим
Транспарентни делови - калено стакло

Заштита:

Метални делови - термолакирање и пластификација

Вођа:

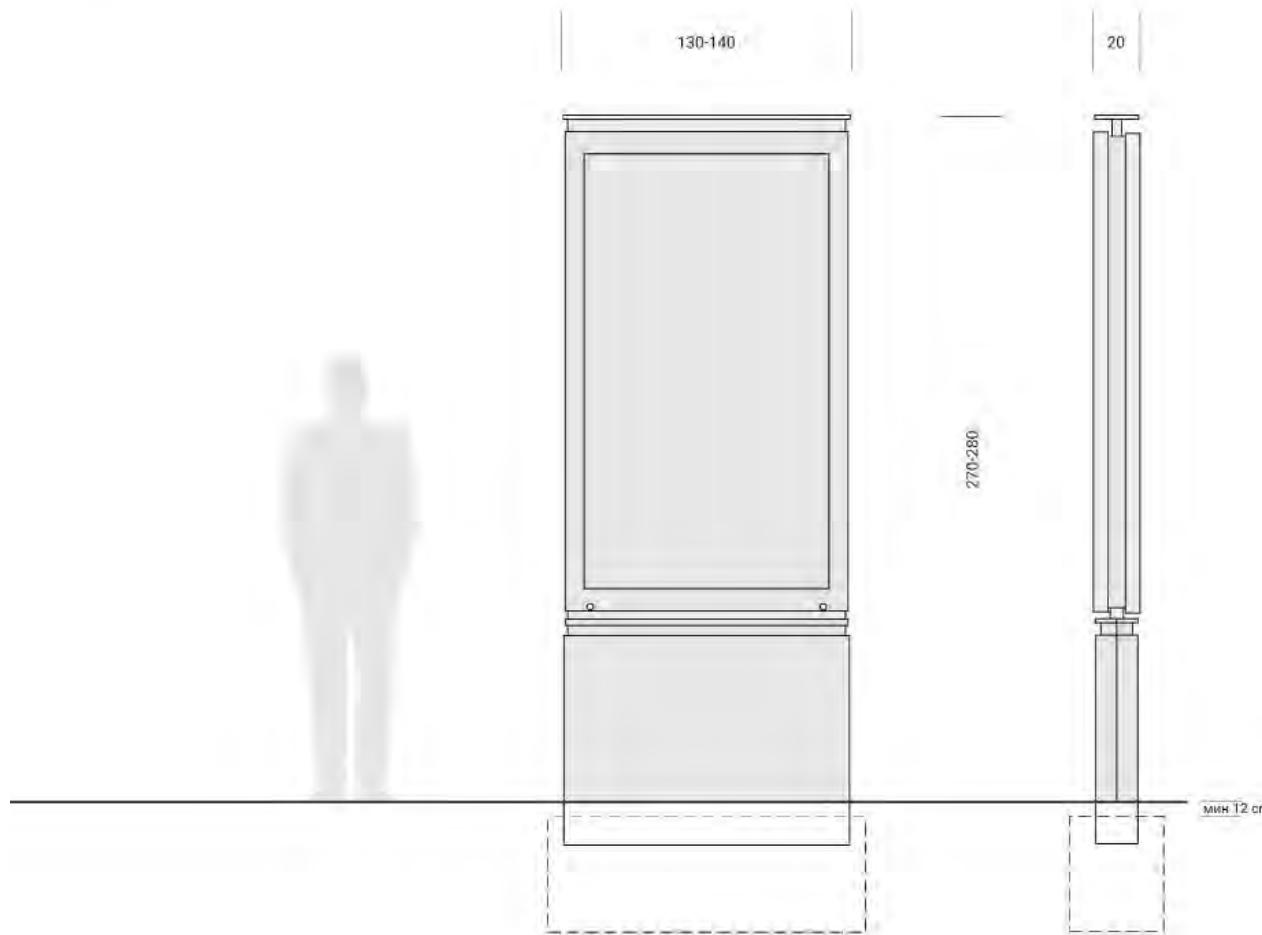
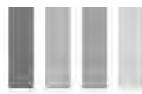
RAL 7015

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производа
Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем

Надимача:

Константно напајање електричном енергијом



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.4.3.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.3 Рекламни медиј малог формата

Б.4.3.3 Рекламни медиј малог формата -City light - scroll

Материјал

Метални делови - челик, челични лим
Транспарентни делови - калено стакло

Заштита

Метални делови - термолакирање и пластификација

Цвјет

RAL 7015

Монтаџа

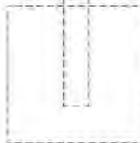
У складу са техничком спецификацијом производјача
Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем

City light до 2,2m² просветљен

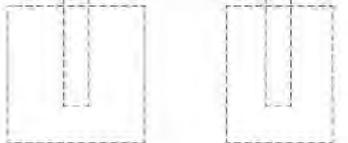
100-150



500



мин 12 см



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (см)

Б.4.3.4

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.3 Рекламни медији малог формата

Б.4.3.4 Рекламни медиј малог формата до 2,2m²- City
light - високостојећи просветљен

Материјал:

Метални делови - челик, челични лим
Транспарентни делови - каљено стакло

Заштита

Метални делови - термолакирање и пластификација

Воја

RAL 7015

Монтажа:

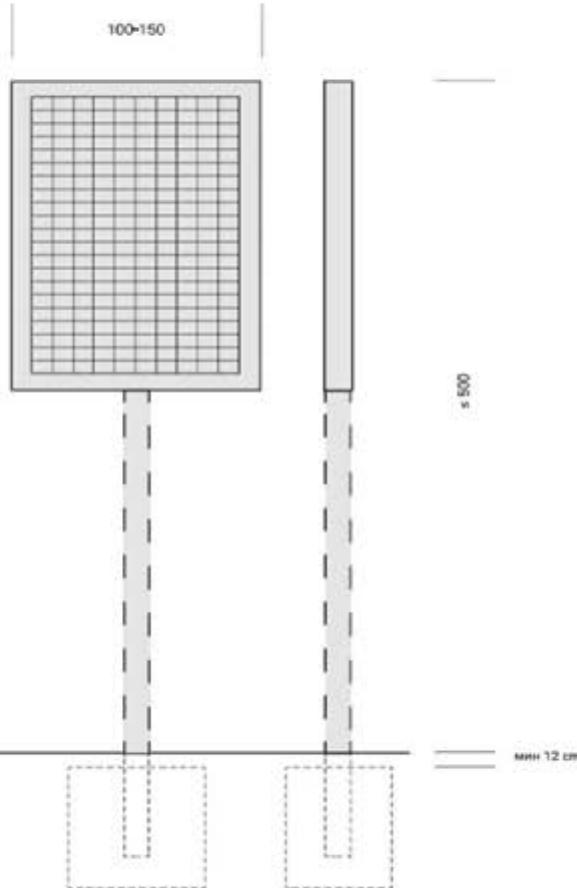
У складу са техничком спецификацијом производа
Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем

Надимача:

Поставља се на локацијама као замена за постојеће
медије великог формата из групе Б.4.2., или на
локацијама великог формата из групе Б.4.2. које су
предвиђене планом за постављање елемената за
оглашавање али још нису искоришћене



Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.4.4.1

Б. УРВАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.4 Рекламни медији ЛЕД-ЛЦД дисплеји

Б.4.4.1 Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј малог формата- високостојећи или интегрисани/ постављени, једнострани или двострани

Материјал:

Метални делови - челик, челични лим
Транспарентни делови - калено стакло

Заштита:

Метални делови - термолакирање и пластификација
Боја:

RAL 7015

Монтажа:

Високостојећи: У складу са техничком спецификацијом производјача. Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивањем анкоровањем.

Интегрисани/постављен: У складу са техничком спецификацијом производјача. Неопходно је мишљење Службе главног урбанисте на техничку документацију целокупне интервенције.

Напомена:

Константно напајање електричном енергијом
Поставља се на локацијама предвиђеним планом, или као замена за постојеће медије великог формата из групе Б 4.4, односно на локацијама великог формата из групе Б 4.4 које су предвиђене планом за постављање елемената за оглашавање али још нису искоришћене.

Б

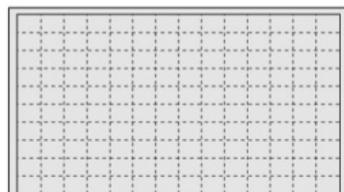


Б.4.4.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј

≤ 450



≤ 250



мин 12 см

Материјал:
Метални делови - челик, алуминијум

Заштита:
Метални делови - термолакирање и пластификација
Алуминијум - анодизација

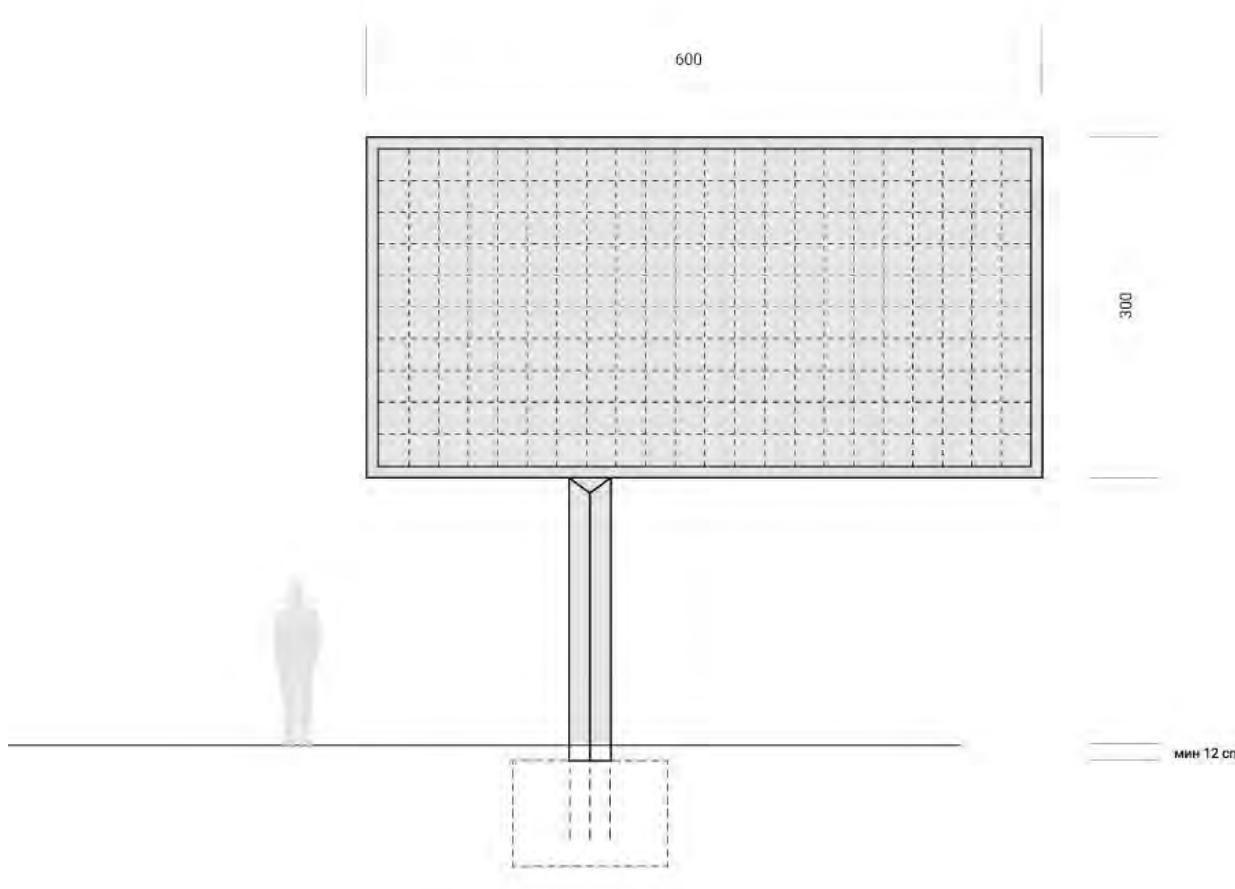
Боја:
RAL 7015

Монтажа:
Стуб: У складу са техничком спецификацијом производа. Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивањем анкерованем.
Интегрисан/постављен: У складу са техничком спецификацијом производа. Неопходно је мишљење Службе главног урбанисте на техничку документацију целокупне интервенције.

Напомена:
Константно напајање електричном енергијом



Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.4.4.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.4 Рекламни медији ЛЕД-ЛЦД дисплеји

Б.4.4.3 Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј до 18m²-
једнострани или двоструни

Материјал

Метални делови - челик, алуминијум

Заштита

Метални делови - термолакирање и пластификација
Алуминијум - анодизација

Цоја

RAL 7015

Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производача
Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем

Напомена

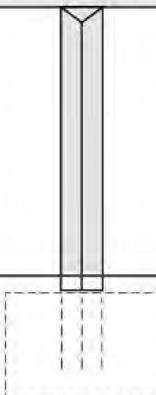
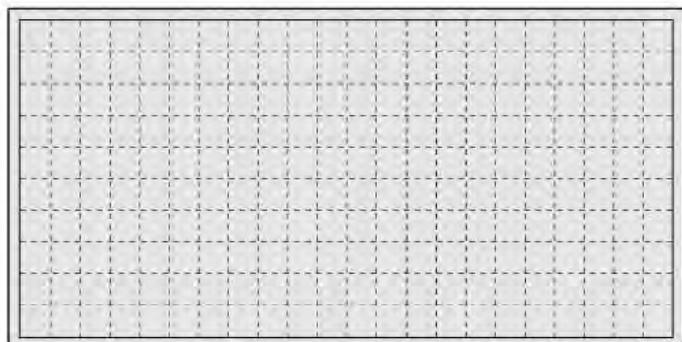
Константно напајање електричном енергијом
Просторна примена дозвољена поред постојећих зона
и на следећим локацијама:
Кружни ток Славија, Бранков мост (у оба смера из Бул.
М. Пупина и ул. Бранкова), уз Ауто-пут (искључење
Сава центар, укључење из ул. В. Поповића, укључење
са Тошиног Бунара-смер према Нишу, после
искључења Јуж. бул - Устаничка), раскрсница
Милентија Поповића и Булевара Михајла Пупина; мост
на Ади (у оба смера- ул. Јурија Гагарина, Радничка ул.
и Бул. Војводе Мишића); прилазни пут аеродрому са
аутопута



Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј

1000

600



мин 12 см

СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.4.4.4

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.4 Рекламни медији ЛЕД-ЛЦД дисплеји

Б.4.4.4 Рекламни медиј ЛЕД-ЛЦД дисплеј до 60m^2 -
једнострани или двострани

Материјал:

Метални делови - челик, алуминијум

Заштита:

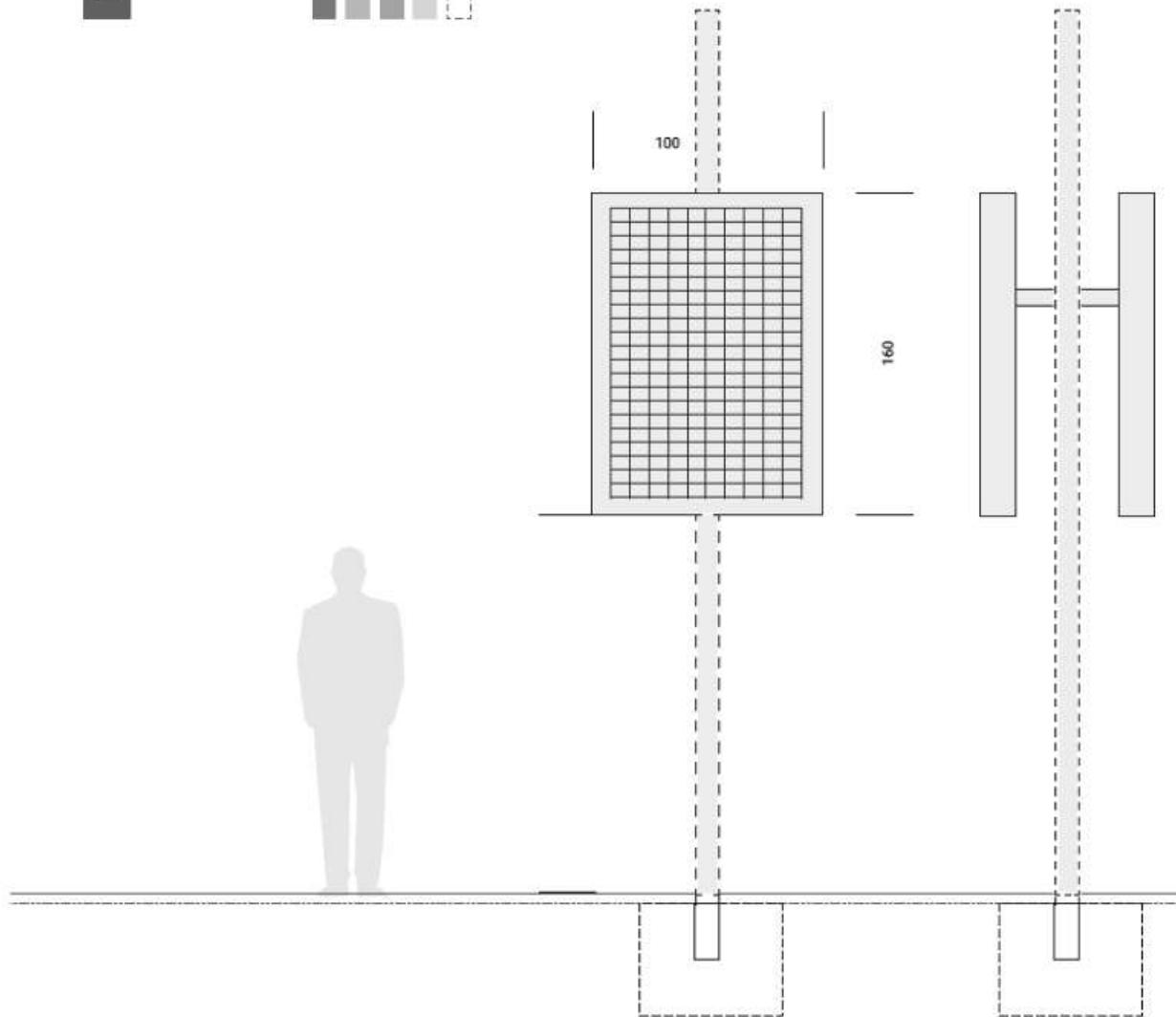
Метални делови - термолакирање и пластификација
Алуминијум - анодизацијаЦоја:
RAL 7015

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производа
Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем

Напомена:

Константно напајање електричном енергијом



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.4.5.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.4 Елементи за оглашавање

Б.4.5 Рекламни пано-ЛЕД дисплеј за постављање на стубовима јавне расвете и контактне мреже

Б.4.5.1 Рекламни пано- ЛЕД дисплеј малог формата једнострани или двоструки за постављање на стубовима јавне расвете и контактне мреже

Материјал:

Метални делови - челик, челични лим

Заштита:

Метални делови - термолакирање и пластификација

Боја:

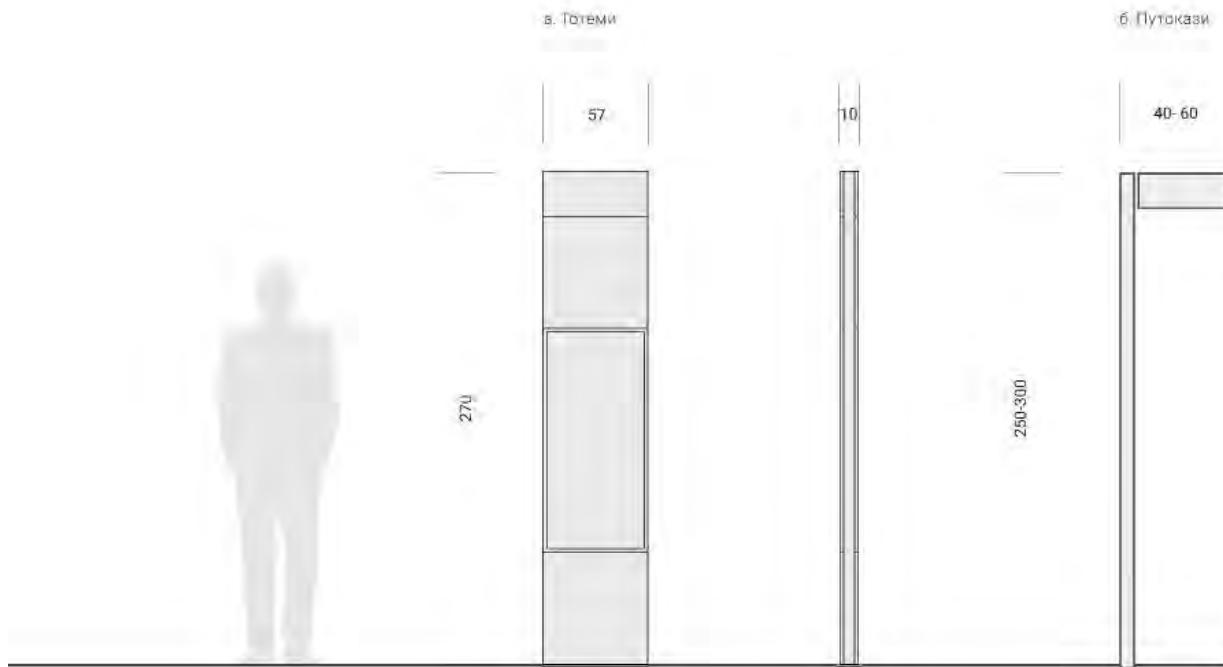
RAL 7015

Монтажа:

На стубове јавне расвете и контактне мреже, према техничкој документацији одобреној од стране надлежног органа
Висину утврдити за сваку појединачну локацију у складу са важећом законском регулативом Републике Србије

Напомена:

Константно напајање електричном енергијом
Поставља се на локацијама предвиђеним расписом



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.5.1.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.5 Елементи за информисање пешака

Б.5.1 Основни елементи интегралног система у функцији информисања пешака

Б.5.1.1 Интегрални систем информисања пешака

Б.5.1.1.а Тотеми

Б.5.1.1.б Путокази

Материјал

Метал, стакло, дрво

Заштита

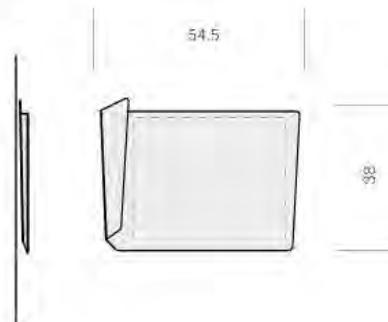
Антивандал

Израда и монтажа

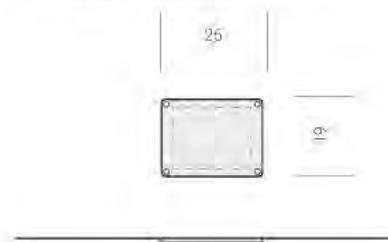
У складу са пројектном документацијом



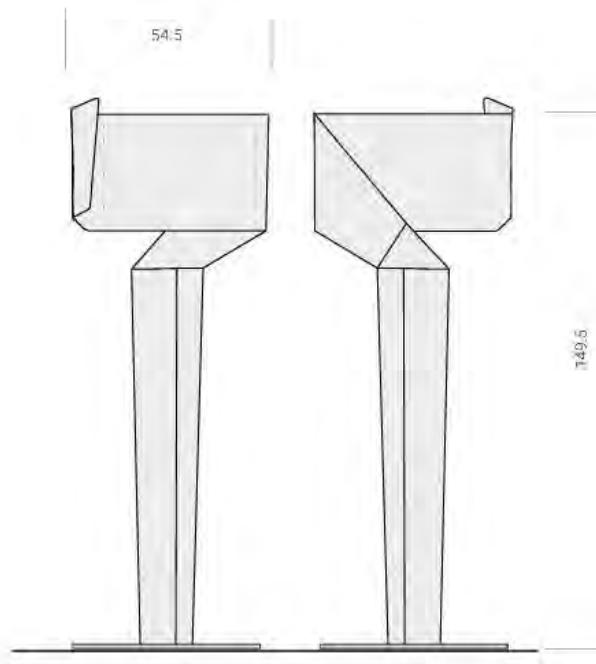
а. Зидна табла за означавање објеката од значаја и споменика културе



б. Подна табла за означавање објеката од значаја и споменика културе:



в. Самостојећа табла за означавање објеката од значаја и споменика културе



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.5.2.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.5 Елементи за информисање пешака

Б.5.2 Елементи за обележавање објеката од значаја и споменика културе

Б.5.2.1 Табле за обележавање објеката од значаја и споменика културе

Б.5.2.1.а Зидна табла за означавање објеката од значаја и споменика културе

Б.5.2.1.б Подна табла за означавање објеката од значаја и споменика културе

Б.5.2.1.в Самостојећа табла за означавање објеката од значаја и споменика културе

Материјал:

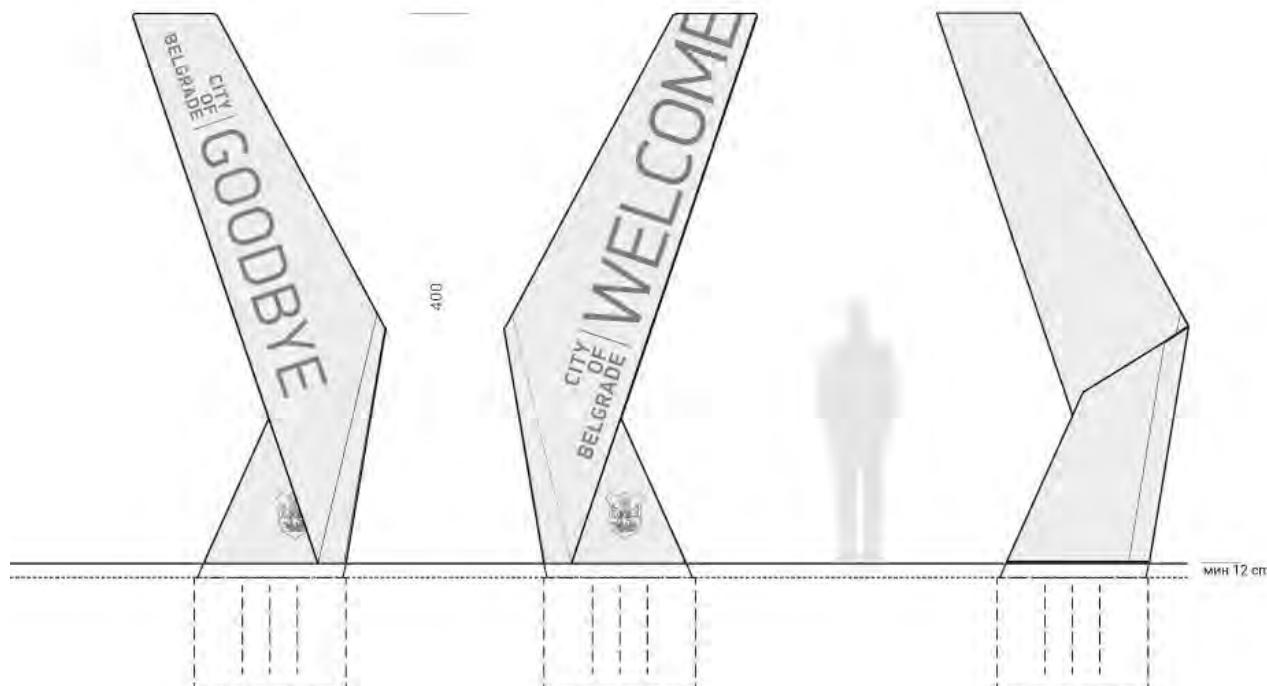
Челик/ прохром, црни нерђајући челик.

Боја:

Природна боја прохромског чешљаног челика, црна

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производија
Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем



131

СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.5.3.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.5 Елементи за информисање пешака

Б.5.3 Табле добродошлице

Б.5.3.1 "Добро дошли" табла

Материјал:

Челик

Заштита

Термолакирање и пластификација

Боја

RAL 9003

Типографија- Бела

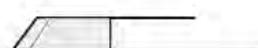
Монтаџа:

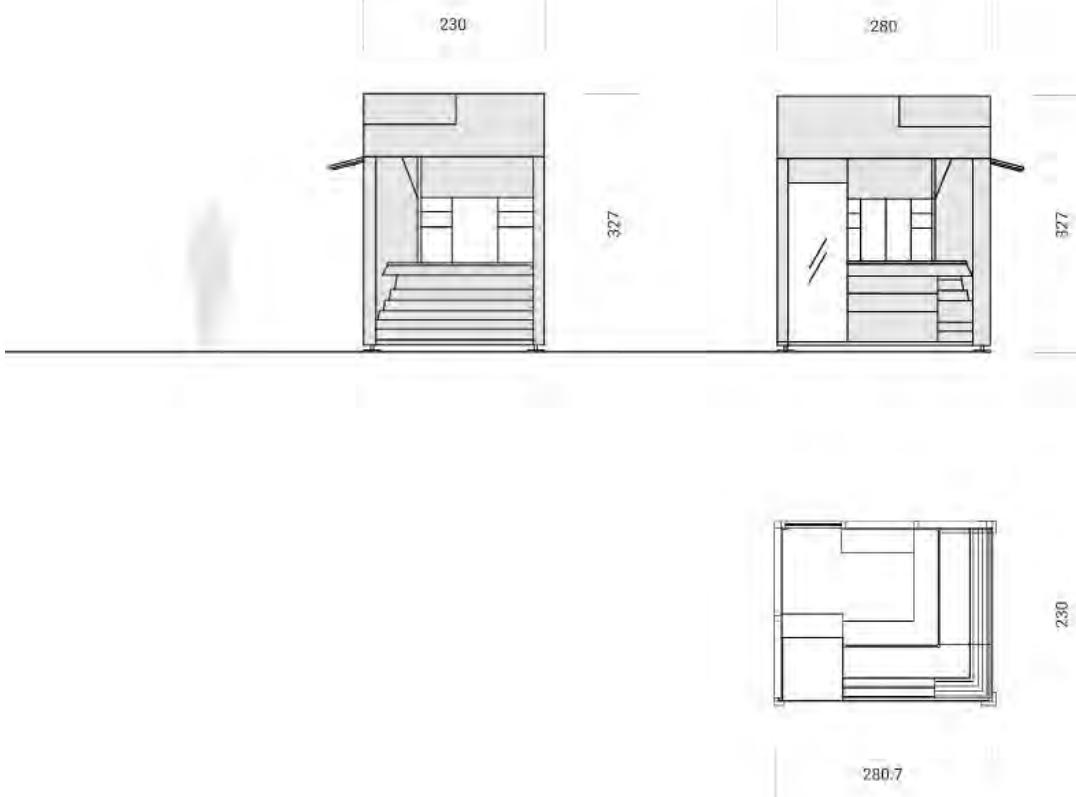
Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

Напомена:

Елемент се може поставити и на пристаништу
(светлозелена зона - централна зона)

Обавезно постављање расвете у равни испред и
иза елемента





Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.6.1.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.1 Киосци

Б.6.1.1 Киоск НБК 15 С-А

Материјал

Конструкција - челични профил, алубонд панел са термопрекидом, плексиглас

Тента - акрилно платно

Роловрата - челик

Боја

Челична конструкција - RAL 9005

Акрилно платно - RAL 1015

Роловрата - RAL 9005

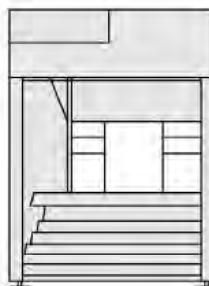
Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производа

Напомена

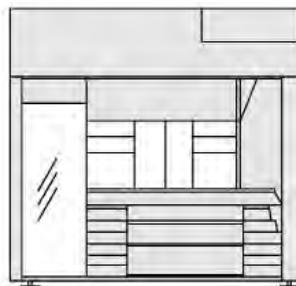
У складу са посебним актима градоначелника - правилником о типу, величини, изгледу и другим карактеристикама привремених објеката - киосака који се посталају на подручју градске општине Врачар, Савски венац и Стари град (сл. Лист града Београда бр. 89/2015) И правилником који ће бити усвојен за друге градске општине, а према територијалним зонама утврђеним каталогом урбане опреме

240



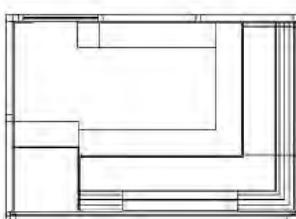
327

350



327

350



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.6.1.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.1 Кисеци

Б.6.1.2 Киоск НБК 15 С-Б

Материјал

Конструкција - челични профил, алубонд панел
са термопрекидом, плексиглас

Тента - акрилно платно

Роловрата - челик

Боја

Челична конструкција - RAL 9005

Акрилно платно - RAL 1015

Роловрата - RAL 9005

Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производиоца

Напомена

У складу са посебним актима градоначелника -
правилником о типу, величини, изгледу и другим
карактеристикама привремених објеката - киосака
који се посталају на подручју градске општине Врачар,
Савски венац и Стари град (сл. Лист града Београда:
бр. 89/2015) И правилником који ће бити усвојен за
друге градске општине, а према територијалним
зонама утврђеним каталогом урбане опреме



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.1.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.1 Киосци

Б.6.1.3 Киоск НБК 15

Материјал

Конструкција - челични профил, алубонд панел са термопрекидом, плексиглас

Тенда - акрилно платно

Роловрата - челик

Боја

Челична конструкција - RAL 9005

Акрилно платно - RAL 1015

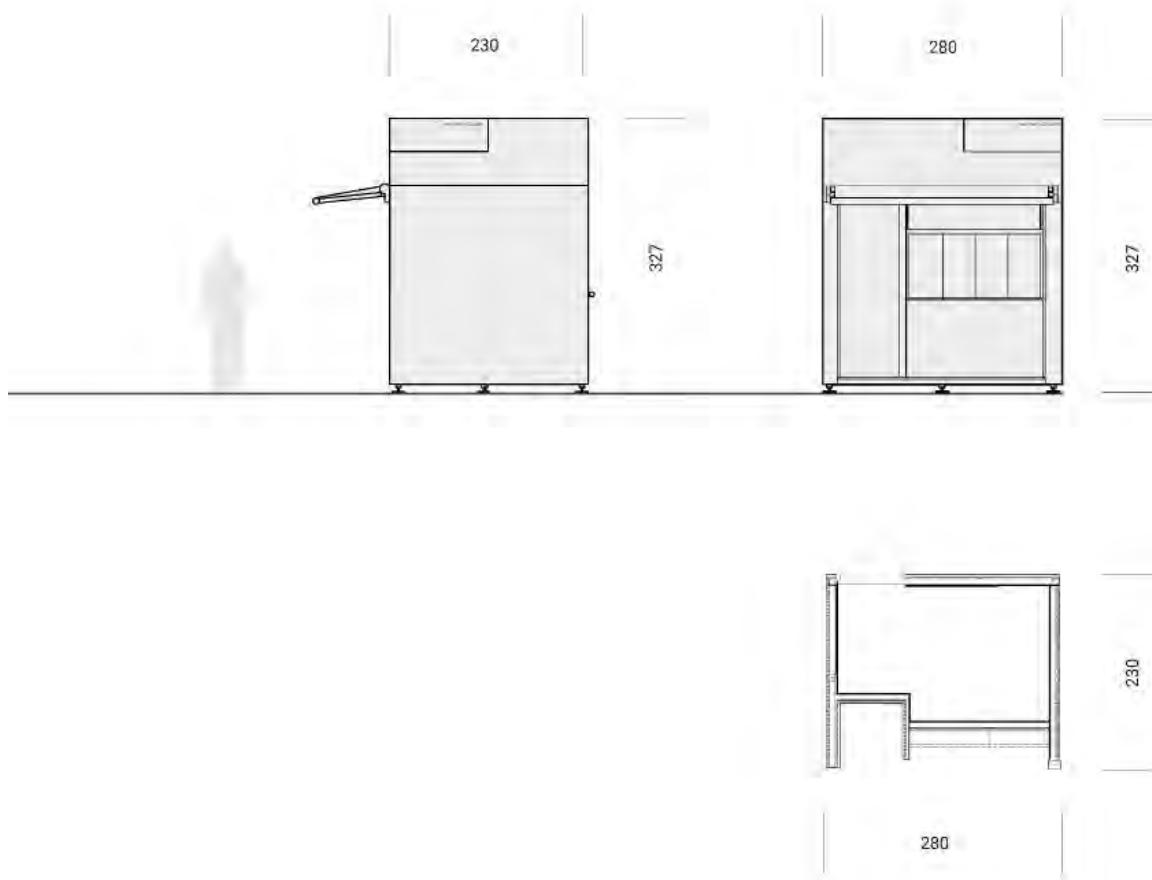
Роловрата - RAL 9005

Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производа

Напомена

У складу са посебним актима градоначелника - правилником о типу, величини, изгледу и другим карактеристикама привремених објеката - киосака који се посталају на подручју градске општине Врачар, Савски венац и Стари град (сл. Лист града Београда бр. 89/2015) И правилником који ће бити усвојен за друге градске општине, а према територијалним зонама утврђеним каталогом урбане опреме



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.1.4

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.1 Кiosци

Б.6.1.4 Кiosк НБК 16 С-А

Материјал

Конструкција - челични профил, алубонд панел са термоизолацијом
Шалтер - стакло
Тента - акрилно платно
Роловрата - челик

Цјеви

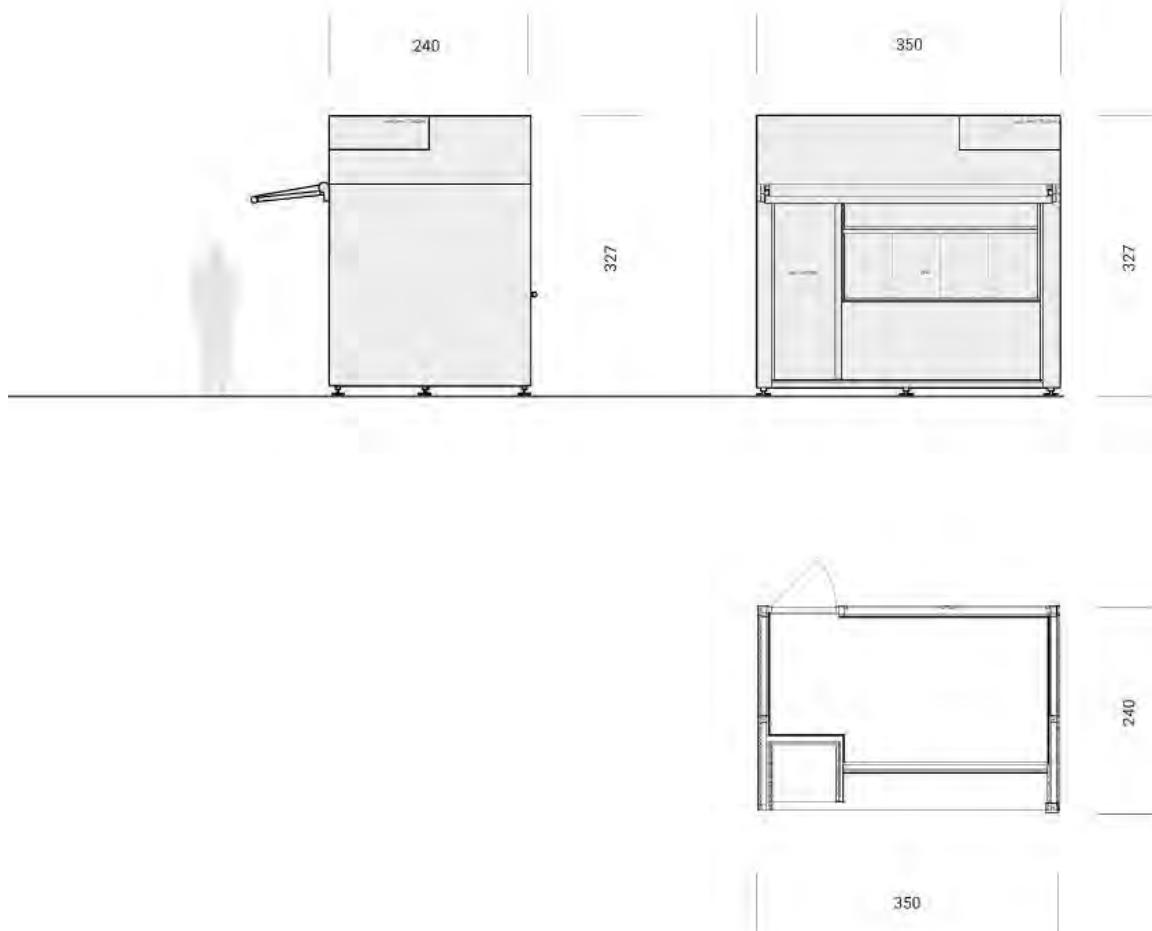
Челична конструкција - RAL 9005
Акрилно платно - RAL 1015
Роловрата - RAL 9005

Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производача

Напомена

У складу са посебним актима градоначелника - правилником који ће бити усвојен за друге градске општине, а према територијалним зонама утврђеним каталогом урбане опреме



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.1.5

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.1 Киосци

Б.6.1.5 Киоск НБК 16 С-Б

Материјал

Конструкција - челични профил, алубонд панел
са термоизолацијом
Шалтер - стакло
Тенда - акрилно платно
Роловрата - челик.

Боја

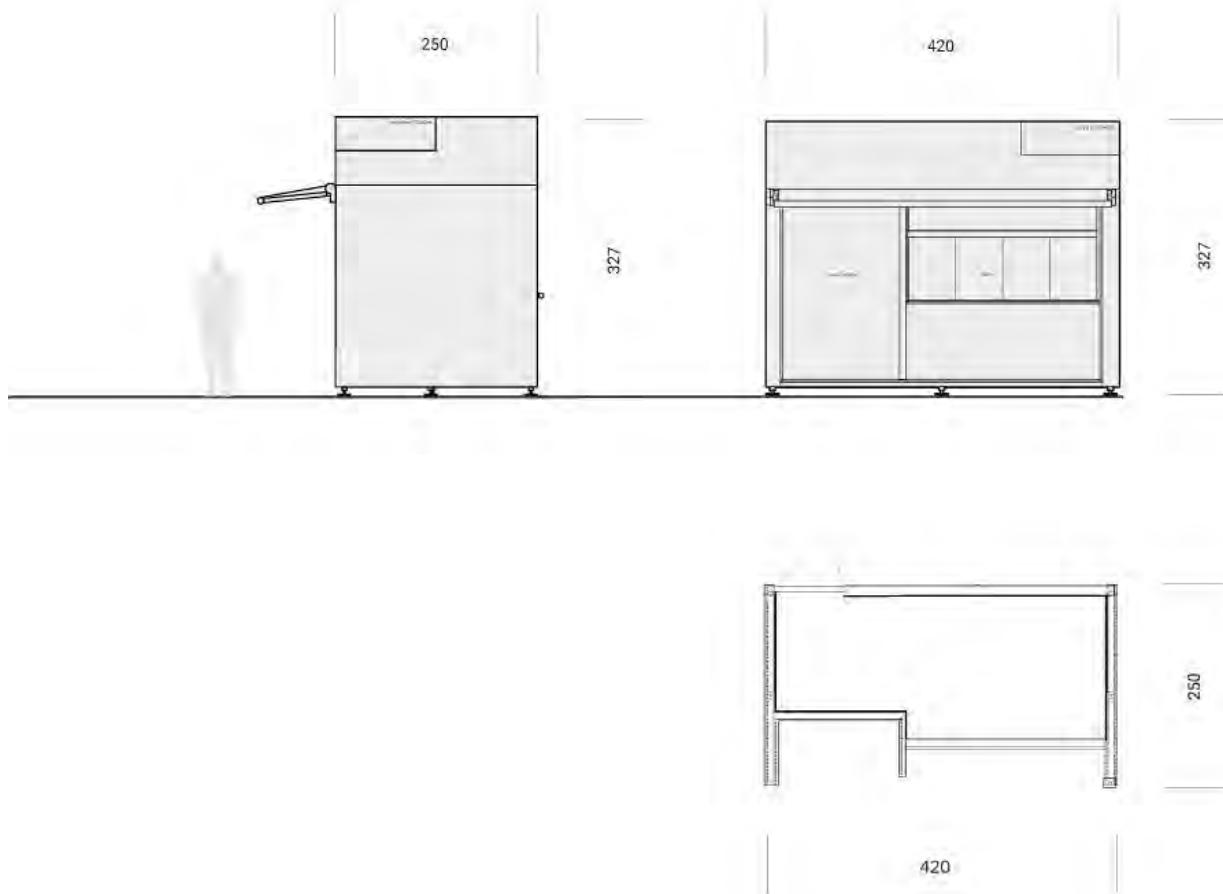
Челична конструкција - RAL 9005
Акрилно платно - RAL 1015
Роловрата - RAL 9005

Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производача

Напомена

У складу са посебним актима градоначелника -
правилником који ће бити усвојен за друге градске
општине, а према територијалним зонама утврђеним
каталогом урбане опреме



Б.6.1.6

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.1 Киосци

Б.6.1.6 Киоск НБК 16

Материјал

Конструкција - челични профил, алубонд панел
са термоизолацијом
Шалтер-стакло
Тента - акрилно платно
Роловрата - челик

Боја

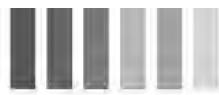
Челична конструкција - RAL 9005
Акрилно платно - RAL 1015
Роловрата - RAL 9005

Монтажа

У складу са техничком спецификацијом производјача

Напомена

У складу са посебним актима градоначелника -
правилником који ће бити усвојен за друге градске
општине, а према територијалним зонама утврђеним
каталогом урбане опреме



Б.6.2.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.2 Сајамске кућице

Б.6.2.1 Сајамска кућица

Материјал:

Конструкција и рам - челик

Облога - дрво, опционо композитни материјал

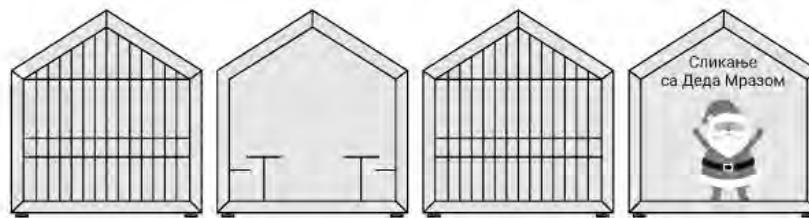
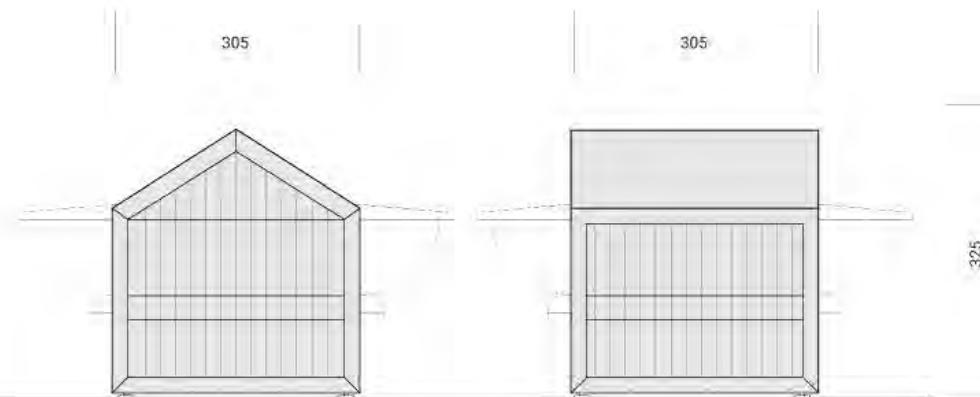
Боја:

Дрво - природна боја

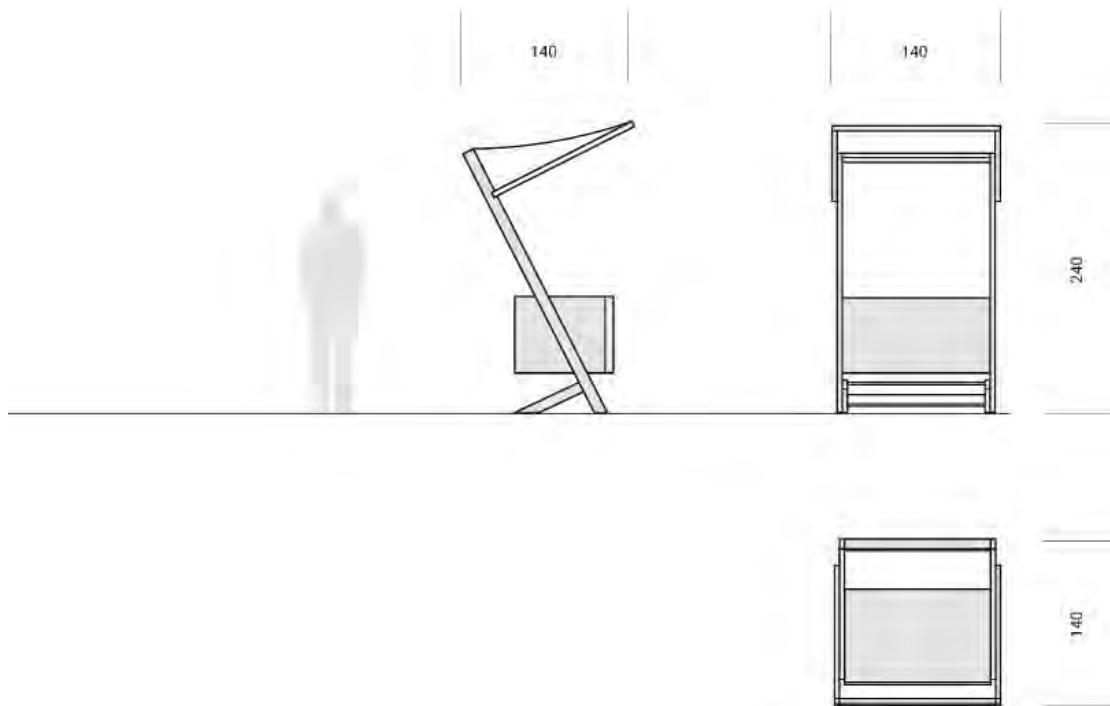
Челик - RAL 7015

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производјача



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.6.3.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема:

Б.6.3 Тезге

Б.6.3.1 Тезга СТ 2015

Материјал:

Конструкција - храстово дрво

Надстрешница - пластифицирано платно

Заштита:

Дрво-заштитни лак

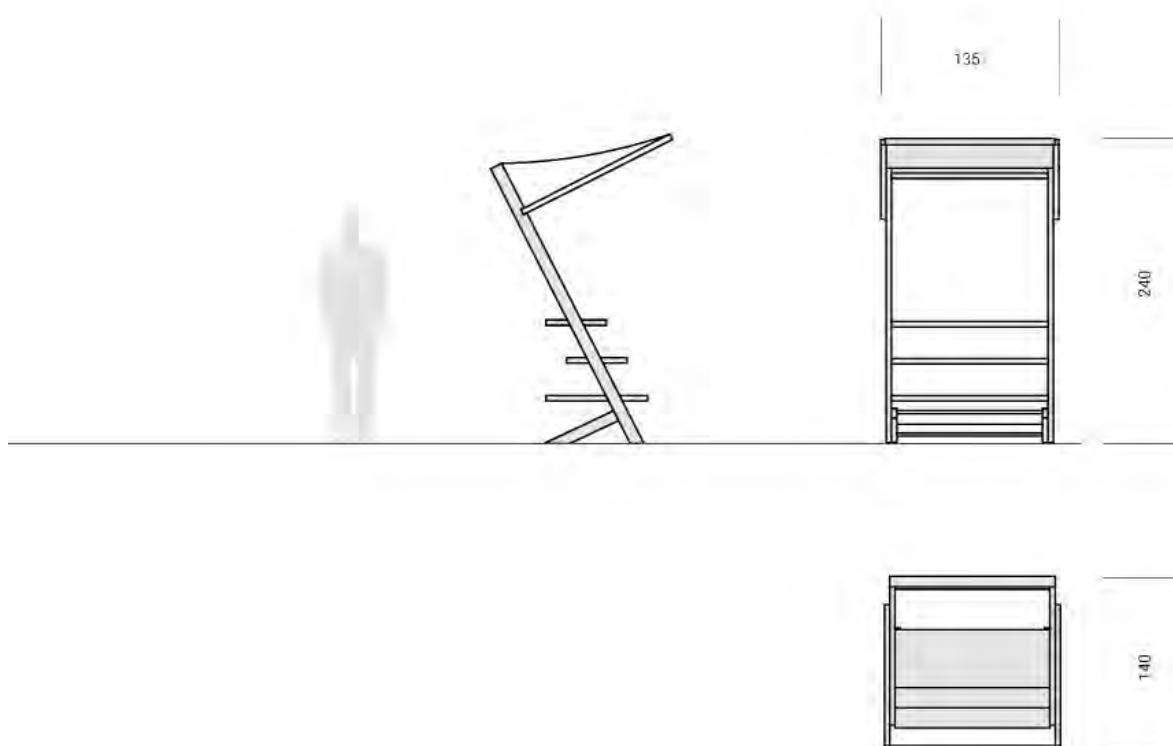
Боја:

Дрво - природна боја

Платно - RAL 1015

Напомена:

У складу са посебним актима градоначелника - правилником о типу, величини, изгледу и другим карактеристикама тезги које се посталају на подручју градске општине Врачар, Савски венац и Стари град (сл. Лист града Београда, бр. 89/2015) И правилником који ће бити усвојен за друге градске општине, а према територијалним зонама утврђеним каталогом урбане опреме



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.6.3.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.3 Тезги

Б.6.3.2 Тезга СТ 2015 К

Материјал

Конструкција - храстово дрво

Надстрешница - пластифицирано платно

Заштита

Дрво-заштитни лак

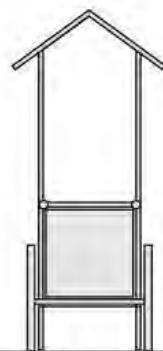
Боја

Дрво - природна боја

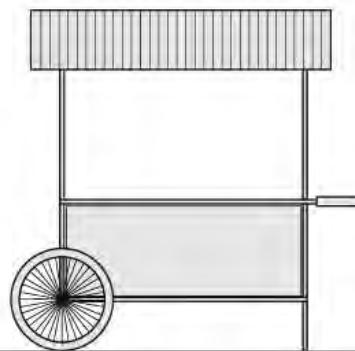
Платно - RAL 1015

Напомена

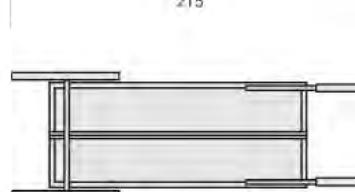
У складу са посебним актима градоначелника - правилником о типу, величини, изгледу и другим карактеристикама тезги које се посталају на подручју градске општине Врачар, Савски венац и Стари град (сл. Лист града Београда, бр. 89/2015) И правилником који ће бити усвојен за друге градске општине, а према територијалним зонама утврђеним каталогом урбане опреме



220



220



215

80

Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.6.3.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.3 Тезги

Б.6.3.3 Мобилна тезга МТ 2015

Материјал

Конструкција - челик

Надстрешница - пластифицирано платно

Сандук и рукохватац - натур дрво

Точак - жичани

Заштита

Челик - топло цинковање

Натур дрво - заштитни слој (лак)

Вођа

Метални рам - RAL 9005

Пластифицирано платно - RAL 1015

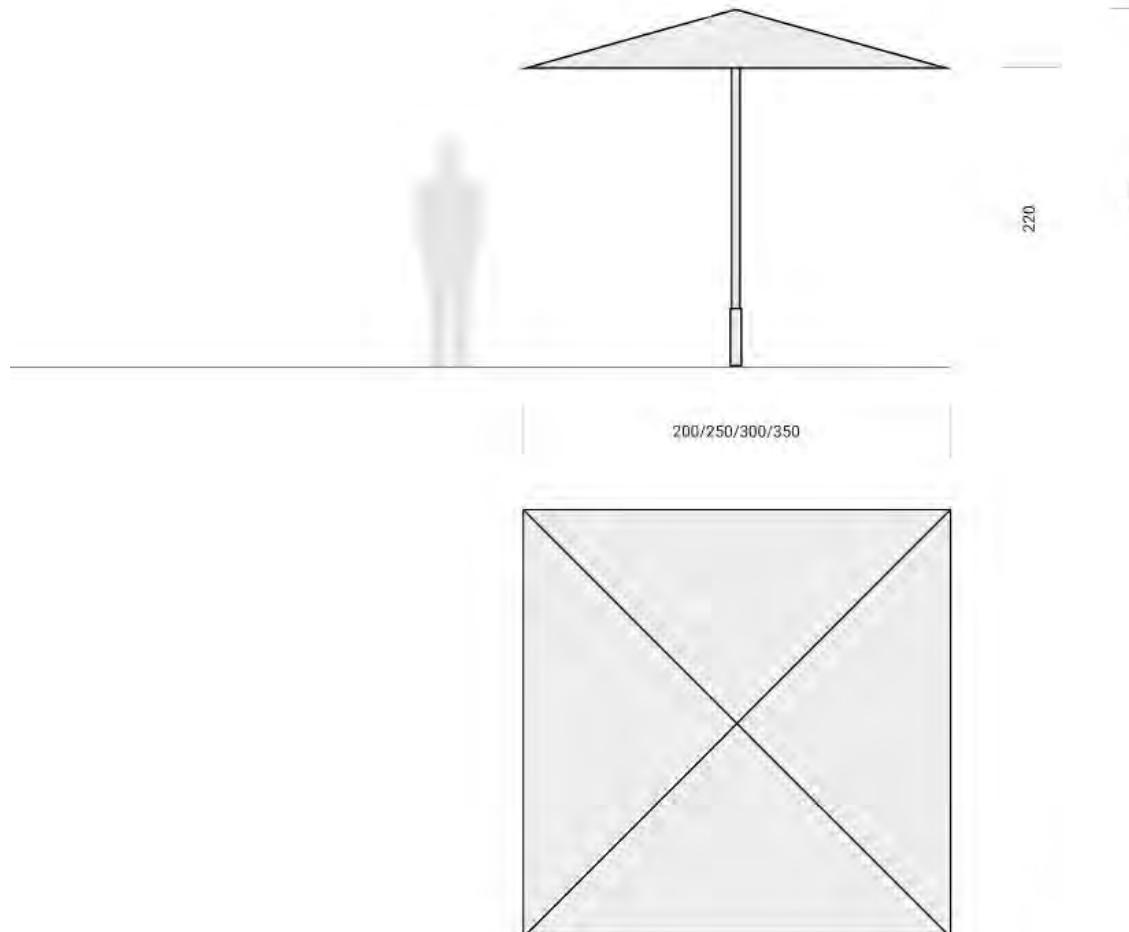
Дрво - природна боја

Напомена

Може бити допуњена апаратом за сладолед, кестен, кукуруз и сл, Конзерватором за сладолед и расхладном витрином за продају освежавајућих напитака

У складу са посебним актима градоначелника - правилником о типу, величини, изгледу и другим карактеристикама тезги које се постањају на подручју градске општине Врачар, Савски венац и Стари град (сл. Лист града Београда, бр. 89/2015)

И правилником који ће бити усвојен за друге градске општине, а према територијалним зонама утврђеним каталогом урбане опреме



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

Б.6.4.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.4 Сенила

Б.6.4.1 Сунцобран

Материјал:

Конструкција - метал, дрво

Сунцобран - платно

Боја:

Рам - RAL 7015 или природна боја челика, односно дрвета

Сунцобран - боја је дефинисана важећом Одлуком о изменама и допунама Одлуке о постављању баште угоститељских објеката на територији града Београда

Напомена:

Поред наведених зона, ова сенила се постављају и на другим површинама које имају карактер пешачке зоне

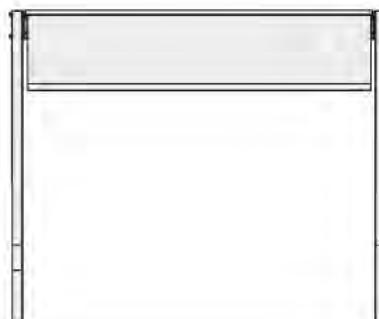
Сенила морају бити без карнера, без реклами



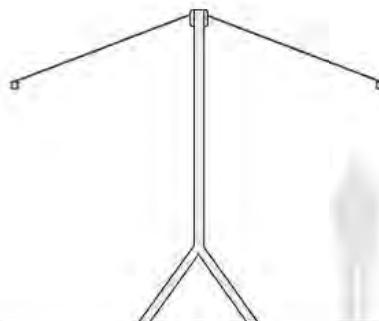
300-600

200/250/300/350

200/250/300/350



MIN 220



300-600



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.6.4.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.4 Сенила

Б.6.4.2 Тенда

Материјал:

Конструкција - метал, дрво

Надстрешница - платно

Воја

Рам - RAL 7015 или природна боја челика, односно дрвета

Надстрешница - боја је дефинисана важећом

Одлуком о изменама и допунама Одлуке о постављању баште угоститељских објеката на територији града Београда

Напомена:

Поред наведених зона, ова сенила се постављају и на другим површинама које имају карактер пешачке зоне

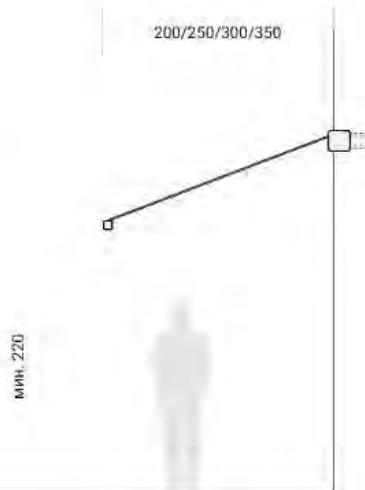
Сенила морају бити без карнера, без реклама



300-600



200/250/300/350



300-600



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.6.4.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.4 Сенила

Б.6.4.3 Конзолна тенда

Материјал

Конструкција - метал, дрво

Надстрешница - платно

Воја

Рам - RAL 7015 или природна боја челика, односно дрвета

Надстрешница - боја је дефинисана важећом

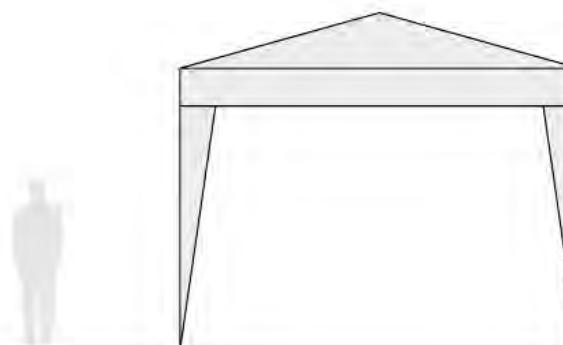
Одлуком о изменама и допунама Одлуке о постављању баште угоститељских објеката на територији града Београда

Напомена

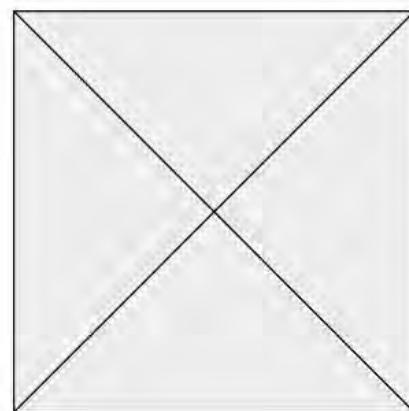
Поред наведених зона, ова сенила се постављају и на другим површинама које имају карактер пешачке зоне

Сенила морају бити без карнера, без реклама

300-500



270



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.4.4

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.4 Сенијуљ

Б.6.4.4 Надстрешница за дешавања на отвореном

Материјал:

Конструкција - метал

Надстрешница - платно

Заштита

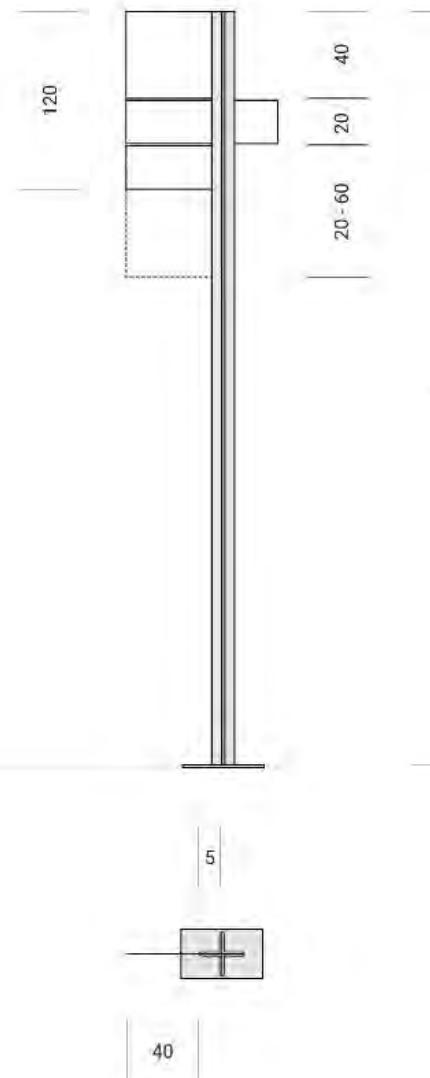
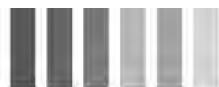
Челик - топло цинковање

Боја:

Метални рам - RAL 7015 или природна боја челика

Надстрешница - боја је дефинисана важећом

Одлуком о постављању башти



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

Б.6.5.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема:

Б.6.5 Стубови за означавање стајалишта јавног градског превоза

Б.6.5.1 Стуб за означавање стајалишта јавног градског превоза

Материјал:

Челик

Композитна табла са штампом

Заштита:

Челик - топло цинковање, термолакирање

Боја:

RAL 7015

Монтажа:

Полагање стуба у бетонски темељ,

учвршћивање анкеровањем

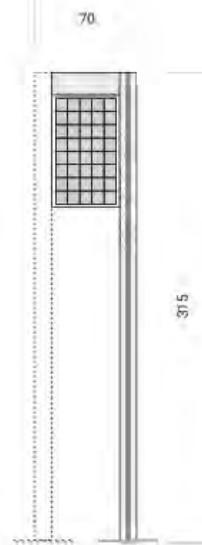
Постављање стуба вертикално (не управно на подлогу)

Напомена:

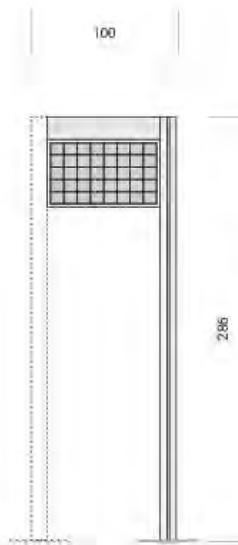
Може се постављати и на стубове јавне расвете уз помоћ шелни



а. Управаван 70 x 315



б. Водораван 100 x 286



Б.6.5.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и оправе

Б.6.5 Стубови за означавање стајалишта јавног градског превоза

Б.6.5.2.а Стуб за означавање стајалишта јавног градског превоза са управним информационим дигиталним дисплејем дигонале 32"

Б.6.5.2.б Стуб за означавање стајалишта јавног градског превоза са водоравним информационим дигиталним дисплејем дигонале 32"

Материјал:

Челик

Транспарентни делови - каљено стакло, антивандал заштита

Заштита:

Челик - термолакирање, пластификација

Воја

RAL 7015

Монтеџа:

Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем.

Постављање стуба вертикално (не управно на подлогу).

Напомена:

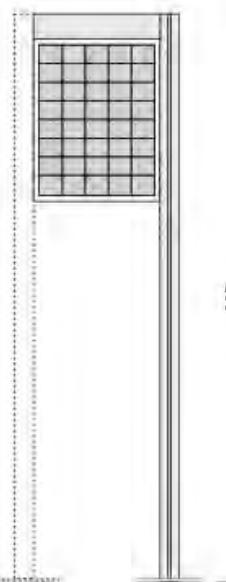
Може се постављати на два стуба, као и на стубове јавне расвете уз помоћ шелни и адекватне челичне конструкције.
Константно напајање електричном енергијом.

БЛ



а. Усправан 100 x 335

100



б. Водораван 120 x 315

120



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.5.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.5 Стубови за означавање стајалишта јавног градског превоза

Б.6.5.3.а Стуб за означавање стајалишта јавног градског превоза са усправним информационим дигиталним дисплејем дијагонале 42"

Б.6.5.3.б Стуб за означавање стајалишта јавног градског превоза са водоравним информационим дигиталним дисплејем дијагонале 42"

Материјал

Челик

Транспарентни делови - калено стакло, антивандал заштита

Заштита:

Челик - термолакирање, пластификација

Боја:

RAL 7015

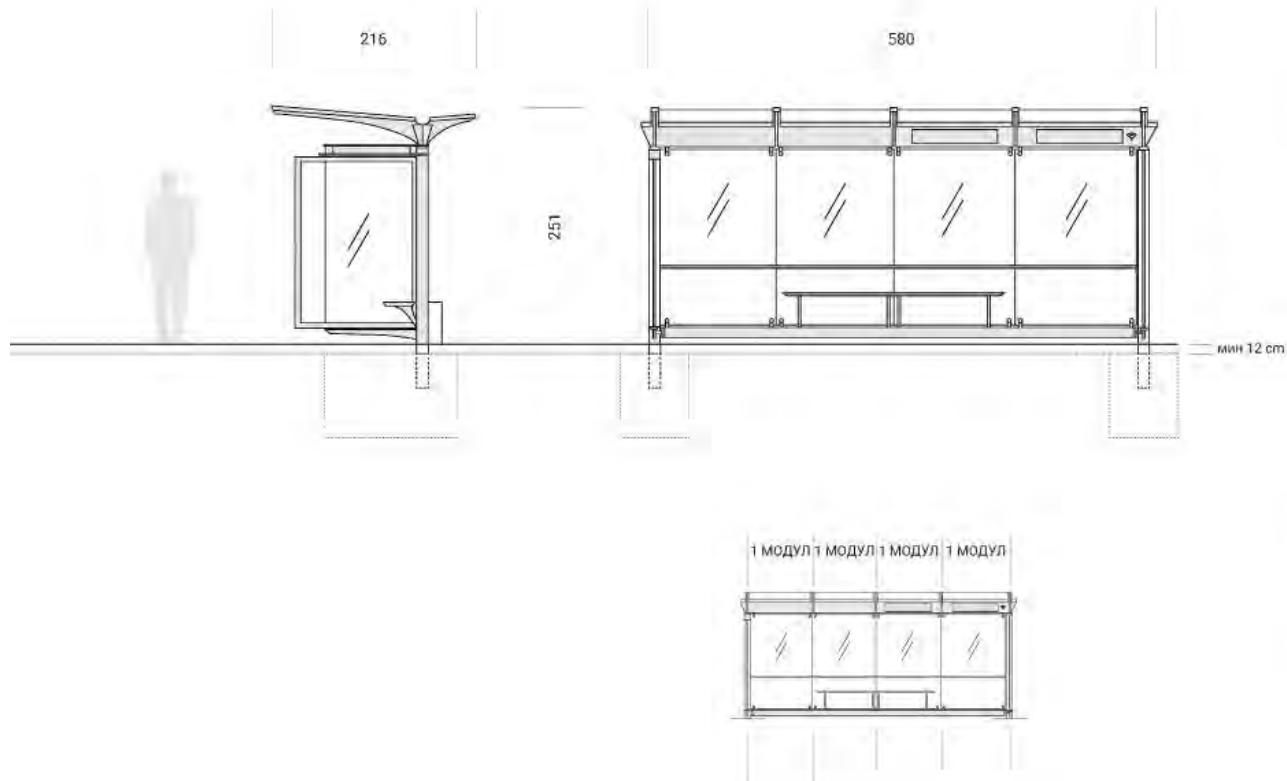
Монтажа:

Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем.

Постављање стуба вертикално (не управно на подлогу).

Напомена:

Може се постављати на два стуба, као и на стубове јавне расвете уз помоћ шелни и адекватне челичне конструкције.
Константно напајање електричном енергијом.



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦИМЕНТРИМА (cm)

Б.6.6.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.6 Надстрешница јавног градског превоза

Б.6.6.1 Надстрешница јавног градског превоза - Тип 1

Материјал:

Конструкција - челик

Надстрешница и „леђа“ стајалишта - сигурносно „памплекс“ стакло

Заштита

Челик - топло цинковање, термолакирање

Боја

RAL 7015

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производа

Полагање стуба у бетонски темељ,

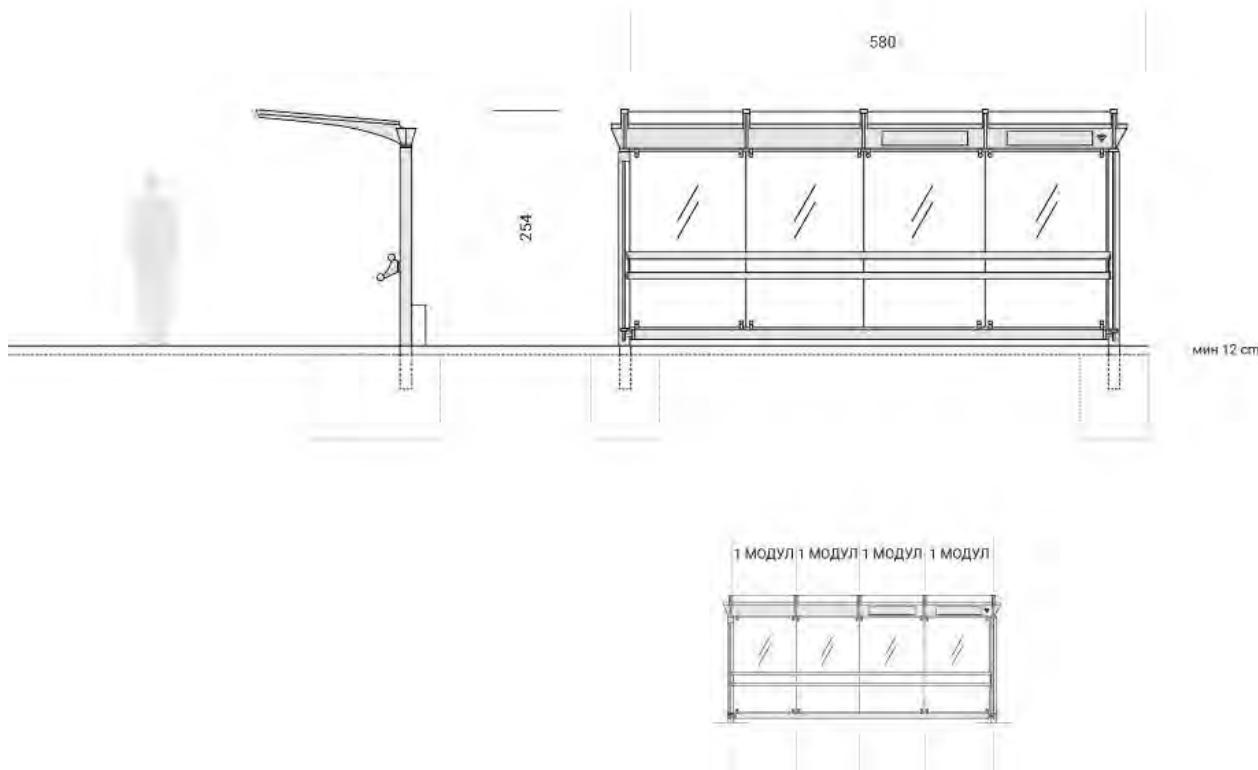
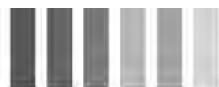
учвршћивање анкеровањем

Напомена:

Број модула зависи од габарита

микролокације и фреквентности локације и

стајалиште треба да прати технолошке трендове



Б.6.6.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.6 Надстрешница јавног градског превоза

Б.6.6.2 Надстрешница јавног градског превоза - Тип 2

Материјал:

Конструкција - челик

Надстрешница и „леђа“ стајалишта - сигурносно „ламплекс“ стакло

Заштита

Челик - топло цинковање, термолакирање

Боја

RAL 7015

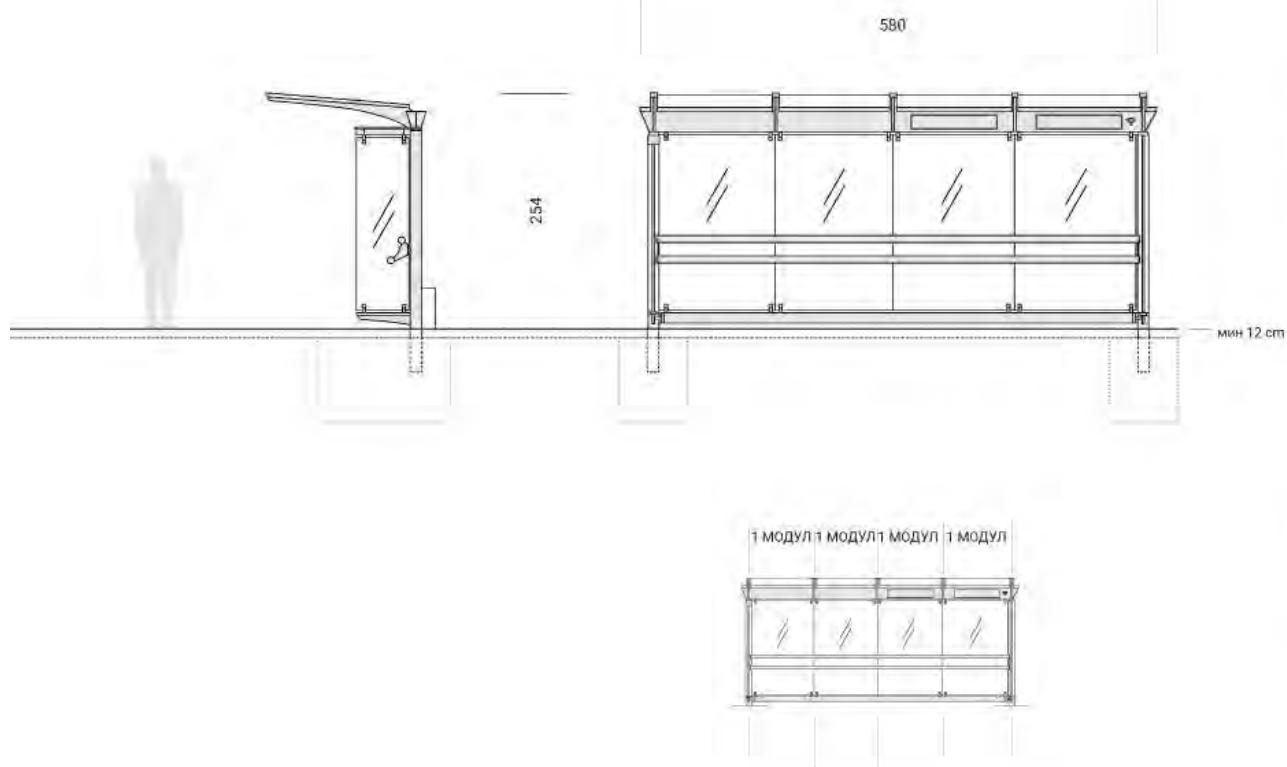
Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производа
Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

Напомена:

Број модула зависи од габарита
микролокације и фреквентности локације и
стајалиште треба да прати технолошке трендове

Тип 2, предвиђен за постављање на стајалишта са
ограниченом ширином пролаза за пешаке



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРIMA (cm)

Б.6.6.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема:

Б.6.6 Надstreшница јавног градског превоза

Б.6.6.3 Надstreшница јавног градског превоза - Тип 3

Материјал

Конструкција - челик

Надstreшница и „леђа“ стајалишта - сигурносно „ламплекс“ стакло

Заштита

Челик - топло цинковање, термолакирање

Боја:

RAL 7015

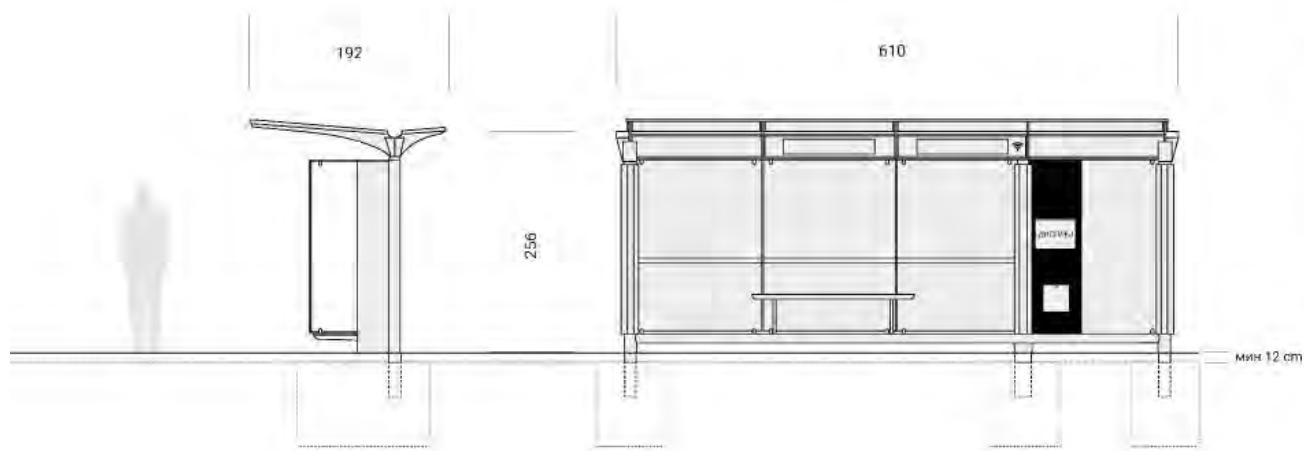
Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом произвођача
Полагање стуба у бетонски темљ,
учвршћивање анкеровањем

Напомена:

Број модула зависи од габарита
микролокације и фреквентности локације и
стајалиште треба да прати технолошке трендове

Услед ограничења димензија површине на коју се
поставља надstreшница предвидети могућност
израде ужих елемената.



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.6.4

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.6 Надстрешница јавног градског превоза

Б.6.6.4 Надстрешница јавног градског превоза са интерактивним LCD екраном

Материјал

Конструкција - челик

Надстрешница и „леђа“ стајалишта - сигурносно „памплекс“ стакло

Баштита

Челик - топло цинковање, термолакирање

Боја:

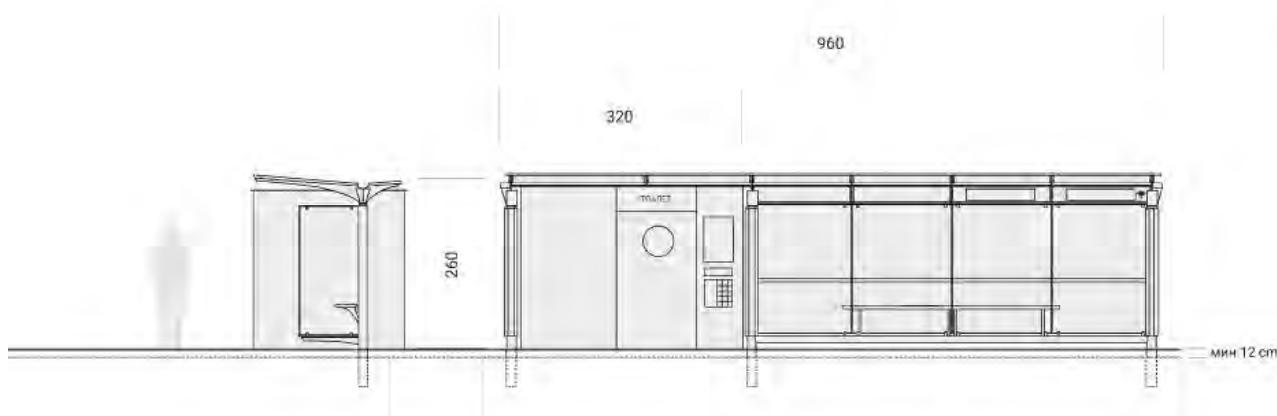
RAL 7015

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производјача
Полагање стуба у бетонски темељ, учвршћивање
анкеровањем

Напомена:

Број модула зависи од габарита
микролокације и фреквентности локације и
стајалиште треба да прати технолошке трендове



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.6.5

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.6 Надстрешница јавног градског превоза

Б.6.6.5 Надстрешница јавног градског превоза са тоалетом

Материјал:

Конструкција - челик

Надстрешница и „леђа“ стајалишта - сигурносно „ламплекс“ стакло

Заштита:

Челик - топло цинковање, термолакирање

Боја:

RAL 7015

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производјача

Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкерањем

Напомена:

Број модула зависи од габарита

микролокације и фреквентности локације и
стајалиште треба да прати технолошке трендове



Б.6.6.6

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема:

Б.6.6 Надстрешница јавног градског превоза

Б.6.6.6 Надстрешница јавног градског превоза са киоском

Материјал:

Конструкција - челик

Надстрешница и „леђа“ стајалишта - сигурносно „ламплекс“ стакло

Заштита:

Челик - топло цинковање, термолакирање

Фојј:

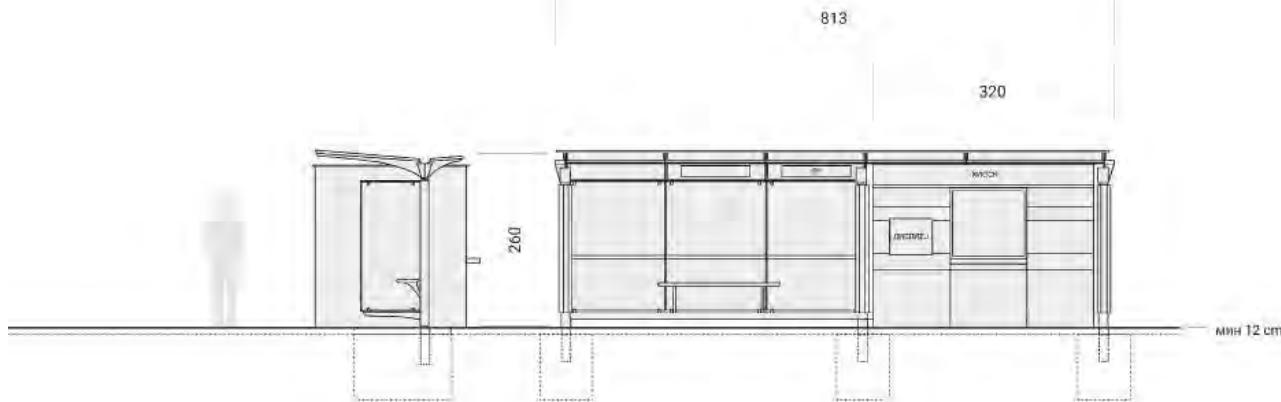
RAL 7015

Монтажа:

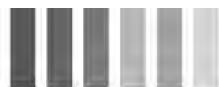
У складу са техничком спецификацијом производијача
Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

Напомена:

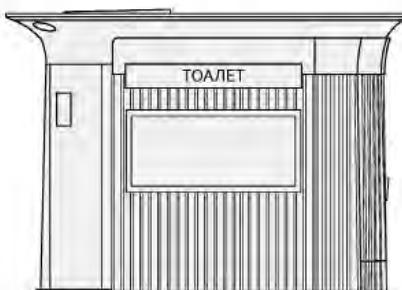
Број модула зависи од габарита
микролокације и фреквентности локације и
стајалиште треба да прати технолошке трендове



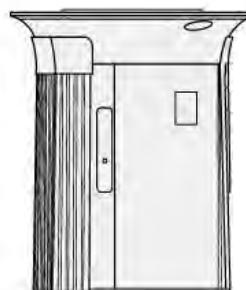
СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)



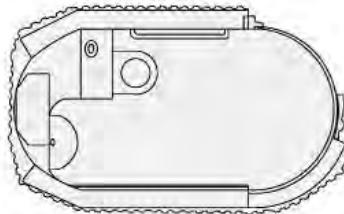
376



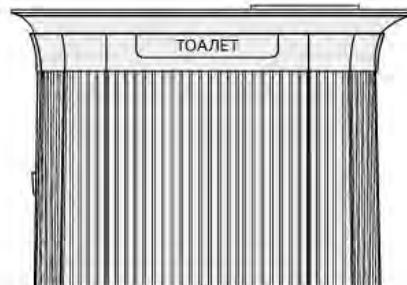
226



322



183



263

263

СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.7.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.7 Јавни тоалети

Б.6.7.1 Јавни тоалет

Материјал:

Челик, челични лим

Заштита:

Термолакирање и пластификација

Брана:

RAL 7016

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производиоца.

Полагање у бетонски темељ, учершђивање,

анкеровањем.

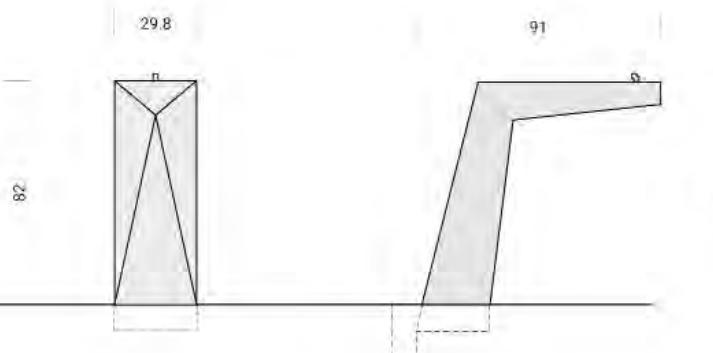
На задату покацију се доводи приклучак за
канализацију и водовод.



29.8



82



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.8.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.8 Чесме

Б.6.8.1 „Г“ чесма

Материјал:

Нерђајући челик

Боја:

Челик- природна боја

Монтажа:

Полагање чесме у бетонски темељ,

учвршћивање анкеровањем

Приликом постављања чесме омогућити несметано
отицање воде и прилаз особама са инвалидитетом



106.5

Б.6.9.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.9 Хидранти

Б.6.9.1 Хидрант „Староградски“

Материјал:

Нодуларни лив

Заштита:

Пластификација епоху прахом, минималне дебљине
250 µm

Монтажа:

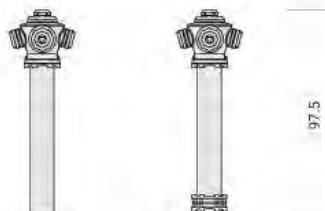
У складу са техничком спецификацијом производњача

Напомена:

Хидранти на водоводном систему су надземни и дефинисани су у складу са противпожарним нормама. Због потребе гашења пожара на водоводној мрежи постављају се надземни хидранти на растојањима која су дефинисана противпожарним нормама. Надземни хидранти су стандардних димензија, а сам облик капе са прикључцима за црева може да се разликује и зависи од изабраног производњача.

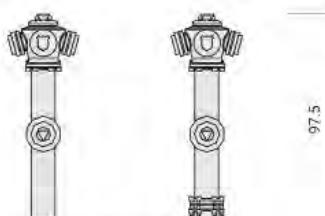


а Хидрант - Тип 1



97.5

б Хидрант - Тип 2



97.5

СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.9.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.9 Хидранти

Б.6.9.2 Хидранти

Б.6.9.2.а Хидрант - Тип 1

Б.6.9.2.б Хидрант - Тип 2

Материјал:

Глава и стопа - нодуларни лив

Тело - нерђајући челик, нодуларни лив

Воја:

Природна боја нерђајућег челика

Монтажа:

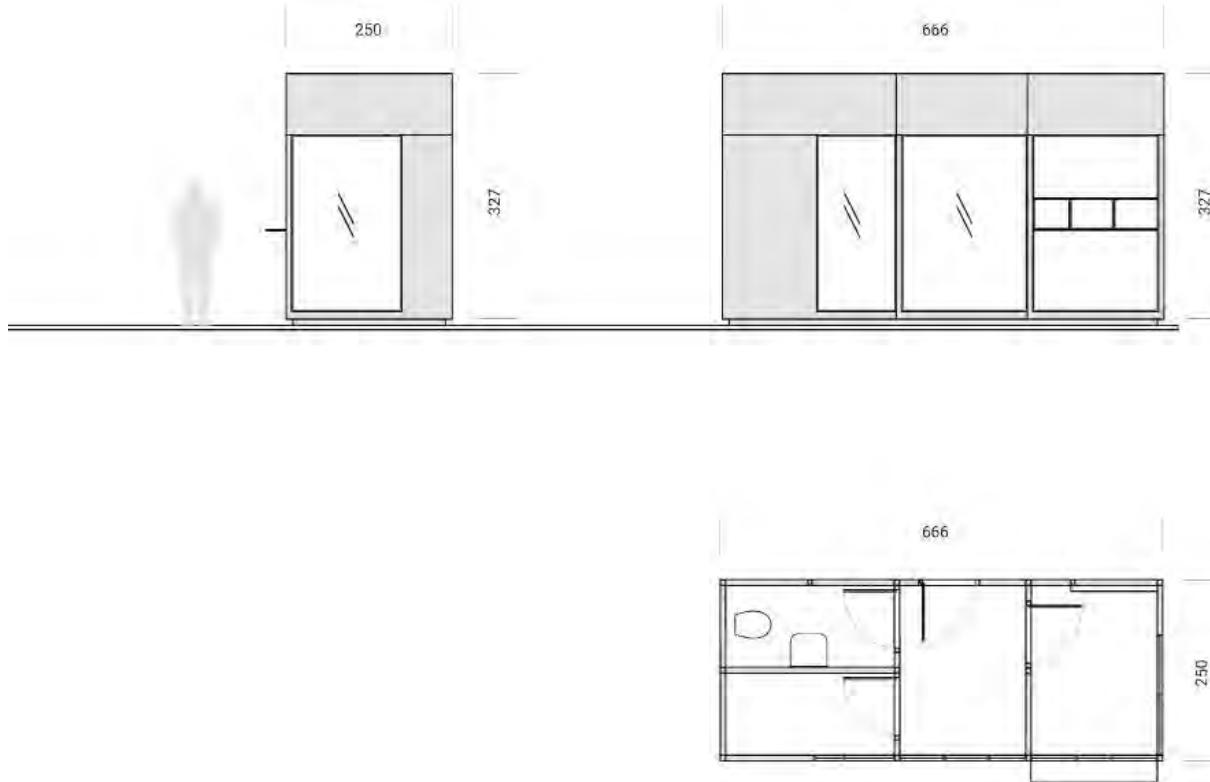
У складу са техничком спецификацијом производјача

Напомена:

Хидранти на водоводном систему су надземни и дефинисани су у складу са противпожарним нормама.

Због потребе гашења пожара на водоводној мрежи постављају се надземни хидранти на растојањима која су дефинисана противпожарним нормама.

Надземни хидранти су стандардних димензија, а сам облик капе са приклучцима за црева може да се разликује и зависи од изабраног производјача.



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б.6.10.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема:

Б.6.10 Типски сваобраћајно-отправнички објекти - герминус

Б.6.10.1 Типски сваобраћајно-отправнички објекат - терминус - Тип 1

Материјал:

Конструкција - челични профил, алубонд панел са термопрекидом, плексиглас

Боја:

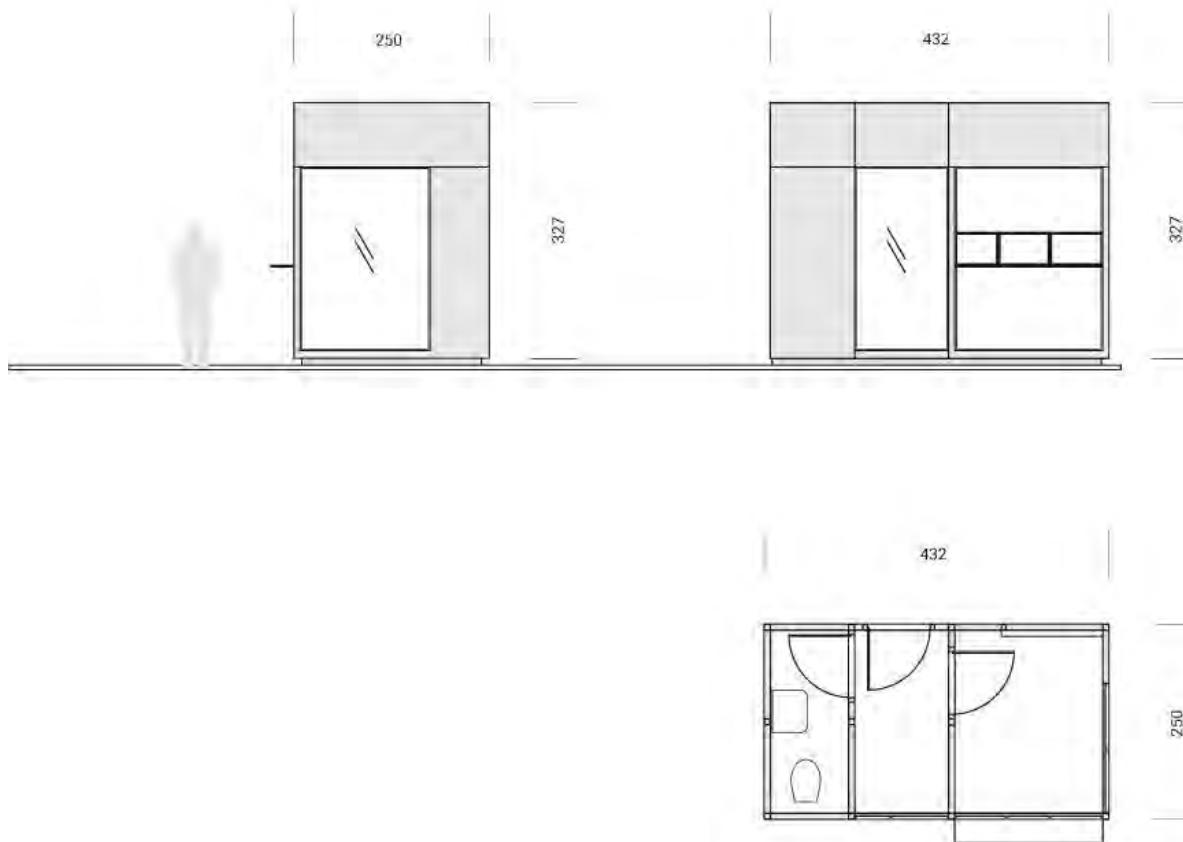
Челична конструкција - RAL 9005

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производјача

Напомена:

Локације за постављање ових објеката дефинишу се посебним документом



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.6.10.2

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема:

Б.6.10 Типски саобраћајно-отправнички објекти - геоминуси

Б.6.10.2 Типски саобраћајно-отправнички објекат - терминус - Тип 2

Материјал:

Конструкција - челични профил, алубонд панел
са термопрекидом, плексиглас

Боја:

Челична конструкција - RAL 9005

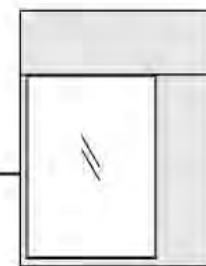
Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производјача

Напомена:

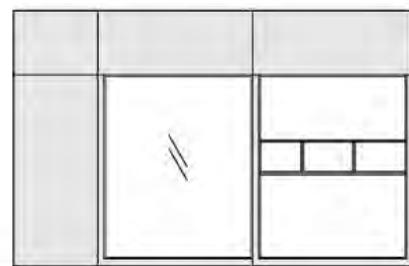
Локације за постављање ових објеката дефинишу се посебним документом

250



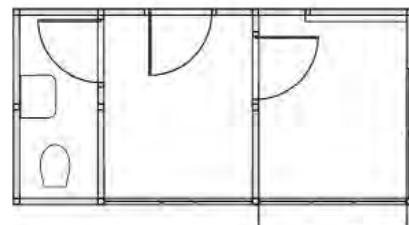
327

512



327

512



250

Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

Б.6.10.3

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема:

Б.6.10 Типски саобраћајно-отправнички објекти - герминус

Б.6.10.3 Типски саобраћајно-отправнички објекат - терминус - Тип 3

Материјал:

Конструкција - челични профил, алубонд панел
са термопрекидом, плексиглас

Боја:

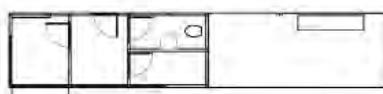
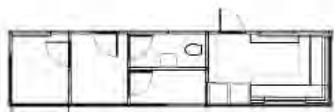
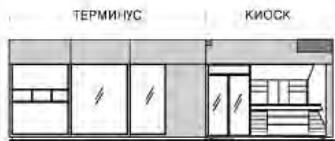
Челична конструкција - RAL 9005

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производијача

Напомена:

Локације за постављање ових објеката дефинишу се посебним документом



ПРИМЕНА И МОГУЋНОСТ КОМБИНОВАЊА ТИПСКОГ ТЕРМИНУСА СА КИОСКОМ И СТАЈАЛИШТЕМ ЈАВНОГ ГРАДСКОГ ПРЕВОЗА

Б. УРВАНИ МОВИЛЛАР

Приказ могућности комбиновања типског саобраћајно-отправничког објекта - терминуса са киоском и стајалиштем јавног градског превоза

Терминус са киоском

Терминус са стајалиштем

Терминус са киоском и стајалиштем

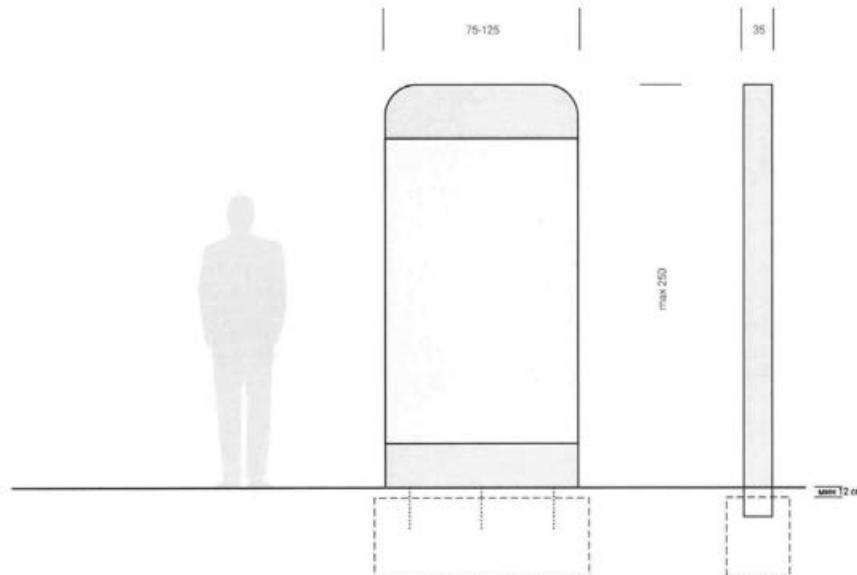
Напомена

Све варијанте раде се у складу са потребама локације, а сам пројекат одобрава се у сарадњи са главним градским урбанистом

Б



КАТАЛОГ УРВАНЕ ОПРЕМЕ



Б.6.11.1

Б. УРВАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема

Б.6.11 Станица за постављање система јавних бицикала
Б.6.11.1 Информациони пано

Материјал:

Метални делови - челик, челични лим
Остале материјали у складу са техничком спецификацијом производијача.

Заштита:

Метални делови - термолакирање и пластификација

Боја:

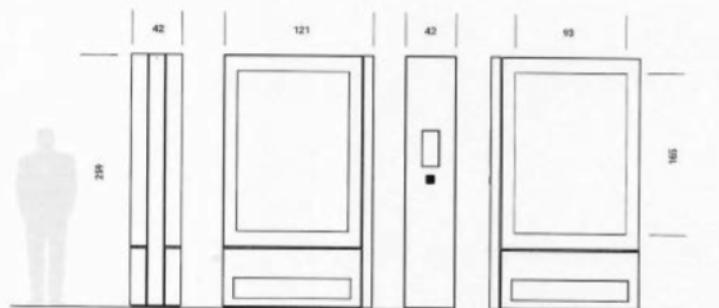
RAL 7015, RAL 5017, RAL 5013, RAL 4007

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производијача.

Напомена:

Константно напајање електричном енергијом.
Локације за постављање су дефинисане посебним документом.



Б.6.12.1

Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Урбанијарни објекти опреме

Б.6.12 Објекат телефонске говорнице

Б.6.12.1 Објекат телефонске говорнице са информационим паноом површине испод 2м²

Материјал:

Конструкција - алюминијум челик

Калено стакло

Заштита:

Челик - топло цинковане, термолакирање

Боја:

RAL 7016

Монтажа:

У складу са техничком спецификацијом производача
Полагање стуба у бетонски темељ,
учвршћивање анкеровањем

Напомена:

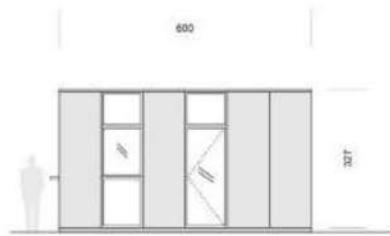
Константо напајање електричном енергијом

Д1

Изглед 1



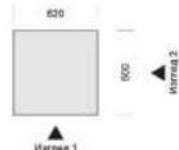
Изглед 2



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (мм)

Б. 6.13.1Б.
УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема
Б.6.13 Објекат органа Града Београда
Б.6.13.1 Објекат органа Града Београда - Тип 1
димензије 6.2 x 6.0м



Изглед 1

Материјал:
Конструкција - челични профил, сендвич панели

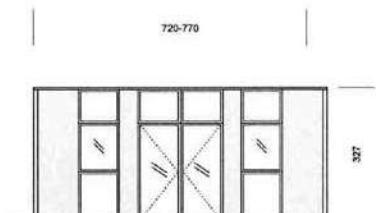
Боја:
Челична конструкција - RAL 9005
Фасада - RAL 7016

Монтажа:
У складу са техничком спецификацијом произвођача.

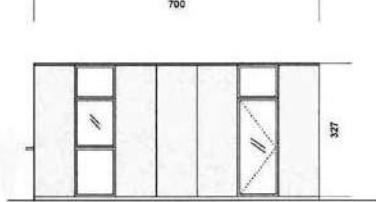
Напомена:
Локације за постављање ових објеката дефинишу се посебним документом.

Е

Изглед 1



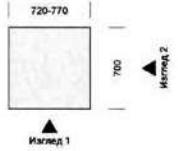
Изглед 2



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (мм)

Б. 6.13.1.аБ.
УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема
Б.6.13 Објекат органа Града Београда
Б.6.13.1а Објекат органа Града Београда - Тип 1а
димензије 7.2 - 7.7 x 7.0м



Изглед 1

Материјал:
Конструкција - челични профил, сендвич панели

Боја:
Челична конструкција - RAL 9005
Фасада - RAL 7016

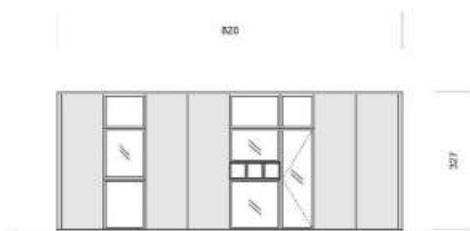
Монтажа:
У складу са техничком спецификацијом произвођача.

Напомена:
Локације за постављање ових објеката дефинишу се посебним документом.

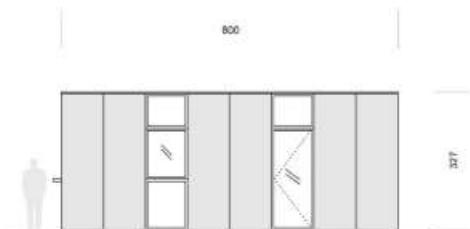
Б

КАТАЛОГ УРБАНИЕ ОПРЕМЕ

Изглед 1



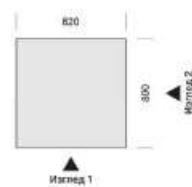
Изглед 2



Б. 6.13.2

Б.
УРБАНИ МОНИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема
Б.6.13 Објекат органа Града Београда
Б.6.13.2 Објекат органа Града Београда - Тип 2
димензије 8.2 x 8.0m



Изглед 1

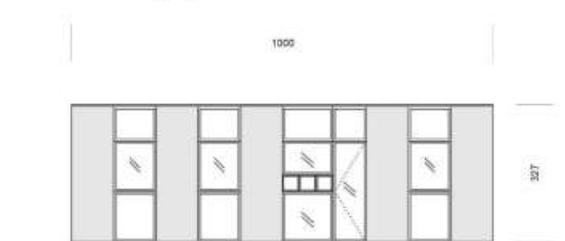
Материјал:
Конструкција - челични профил, сендвич панели

Боја:
Челична конструкција - RAL 9005.
Фасада - RAL 7016

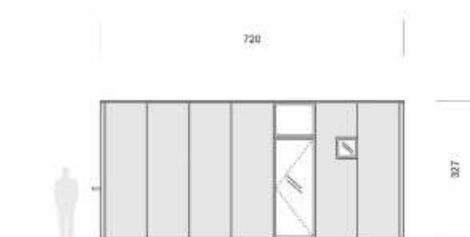
Монтажа:
У складу со техничком спецификацијом произвођена.

Напомена:
Локације за постављање ових објеката дефинишу се посебним документом.

Изглед 1



Изглед 2



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

Б. 6.13.3

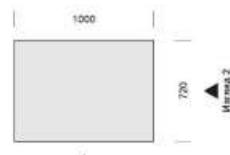
Б. УРБАНИ МОБИЛИЈАР

Б.6 Утилитарни објекти и опрема:

Б.6.13 Објекат органа Града Београда

Б.6.13.3 Објекат органа Града Београда - Тип 3

димензије 10,0 x 7,2m



Изглед 1

Материјал:
Конструкција - челични профил, сендвич панели

База:
Челична конструкција - RAL 9005
Фасада - RAL 7016

Монтажа:
У складу са техничком спецификацијом произвођача.

Напомена:

Рокације за постављање свих објеката дефинишу се посебним документом.



а. Камени линеарни ивичњак 12/18

12



18



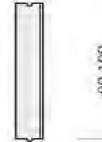
80-100

б. Камени линеарни ивичњак 20/24

20



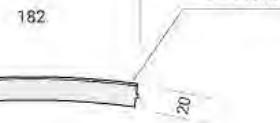
24



в. Камени радијални ивичњак г 700

182

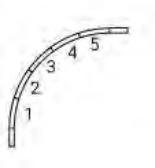
$r = 700 \text{ cm}$



г. Камени радијални ивичњак г 500

156

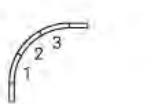
$r = 500 \text{ cm}$



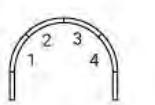
д. Камени радијални ивичњак г 300

155

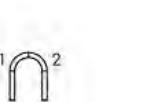
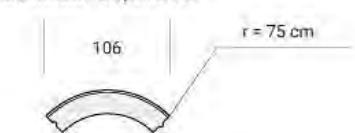
$r = 300 \text{ cm}$



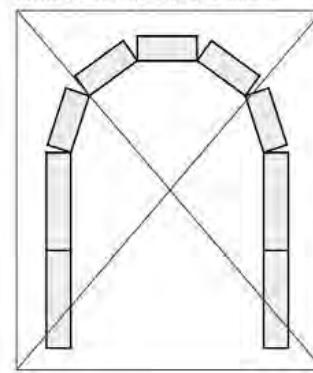
ђ. Камени радијални ивичњак - острво R 450



е. Камени радијални ивичњак - острво R 150



Недозвољена примена ивичњака



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

B.1.1

В. УРБАНА ТЕКСТУРА

В.1 Ивичњаци

В.1.1 Камени ивичњаци

В.1.1.а Камени линеарни ивичњак 12/18

В.1.1.б Камени линеарни ивичњак 20/24

В.1.1.в Камени радијални ивичњак г 700

В.1.1.г Камени радијални ивичњак г 500

В.1.1.д Камени радијални ивичњак г 300

В.1.1.ђ Камени радијални ивичњак - острво R 450

В.1.1.е Камени радијални ивичњак - острво R 150

Материјал
Природни камен

Монтажа:

Постављање ивичњака ради се у складу са правцем пружања тротоара, линеарно или кружно, чиме се користе стандарни елементи.

Линеарни:

а. Камени линеарни ивичњак 12/18

б. Камени линеарни ивичњак 20/24

Радијални

в. Камени радијални ивичњак г 700

г. Камени радијални ивичњак г 500

д. Камени радијални ивичњак г 300

ђ. Камени радијални ивичњак - острво R 450

е. Камени радијални ивичњак - острво R 150

Фуге између радијалних и праволинијских ивичњака су идентичне, максимално 8mm

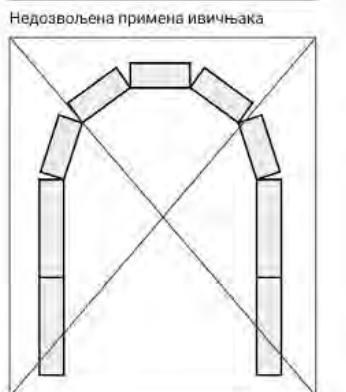
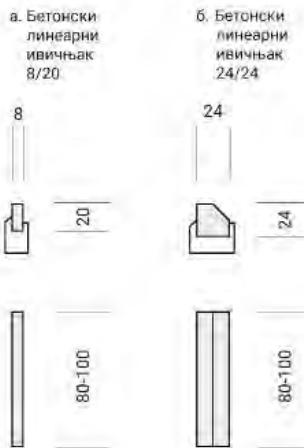
Комбиновањем радијалних елемената, савлађују се различити радијуси

Завршна ивица ивичњака 20/24 и компатibilnih

радијалних ивичњака је оборена по 450, 2x2 cm

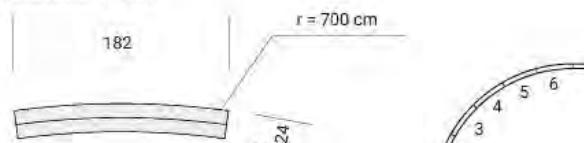
Напомена:

По истом принципу могу се извести и други радијуси, ако се укаже потреба.

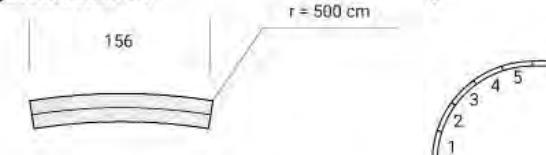


СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

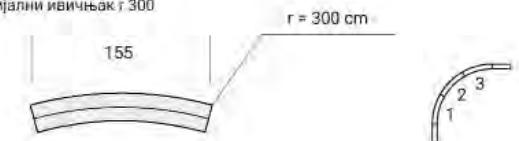
в. Бетонски радијални ивичњак г 700



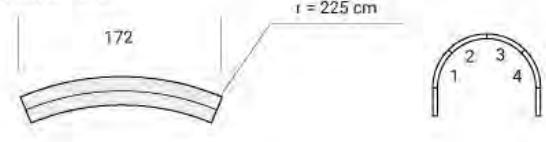
г. Бетонски радијални ивичњак г 500



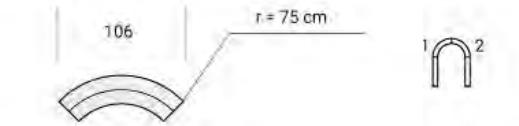
д. Бетонски радијални ивичњак г 300



ђ. Бетонски радијални ивичњак - острво R 450



е. Бетонски радијални ивичњак - острво R 150



B.1.2

В. УРБАНА ТЕКСТУРА

В.1-Ивичњаци

В.1.2 Бетонски ивичњаци

В.1.2.а Бетонски линеарни ивичњак 8/20

В.1.2.б Бетонски линеарни ивичњак 24/24

В.1.2.в Бетонски радијални ивичњак г 700

В.1.2.г Бетонски радијални ивичњак г 500

В.1.2.д Бетонски радијални ивичњак г 300

В.1.2.ђ Бетонски радијални ивичњак - острво R 450

В.1.2.е Бетонски радијални ивичњак - острво R 150

Материјал
Ливени бетон - бели

Монтажа.

Постављање ивичњака ради се у складу са правцем пружања тротоара, линеарно или кружно, чиме се користе стандарни елементи:

Линеарни:

а. Бетонски линеарни ивичњак 8/20

б. Бетонски линеарни ивичњак 24/24

Радијални:

в. Бетонски радијални ивичњак г 700

г. Бетонски радијални ивичњак г 500

д. Бетонски радијални ивичњак г 300

ђ. Бетонски радијални ивичњак - острво R 450

е. Бетонски радијални ивичњак - острво R 150

Фуге између радијалних и праволинијских ивичњака су идентичне, максимално 8mm.

Комбиновањем радијалних елемената, савлађују се различити радијуси

Напомена:

По истом принципу могу се извести и други радијуси, ако се укаже потреба



B.1.3

B. УРБАНА ТЕКСТУРА

В1 Ивичњаци

В.1.3 Камени ивичњак - сливник

Материјал:

Природни камен

Монтажа:

Постављање елемената у складу са

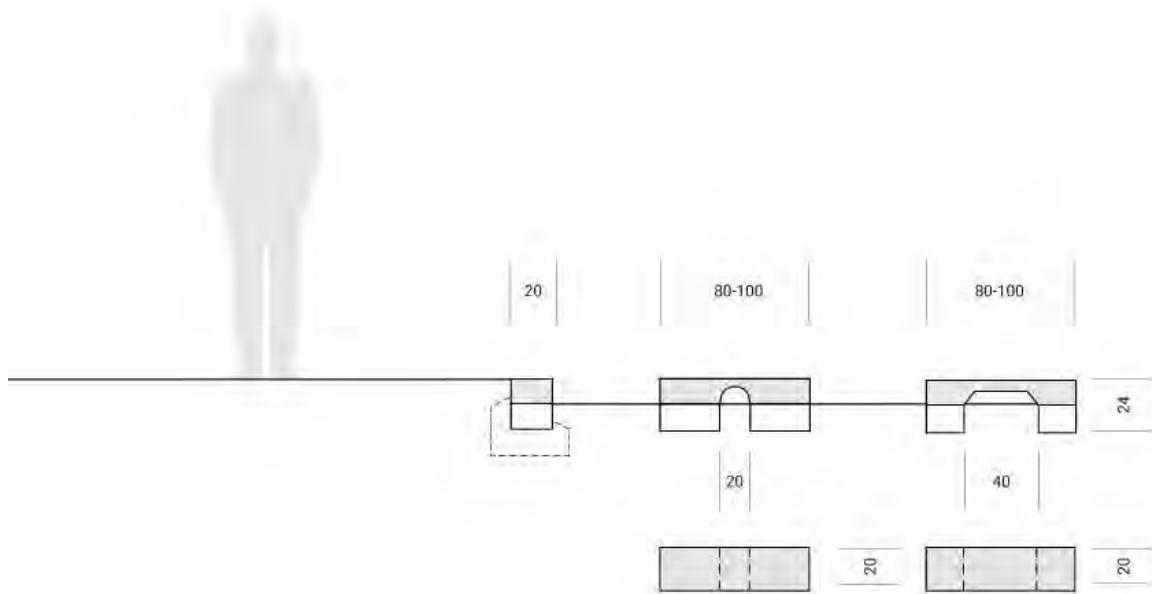
графичким приказом

Фуге између елемената су идентичне,
максимално 8mm

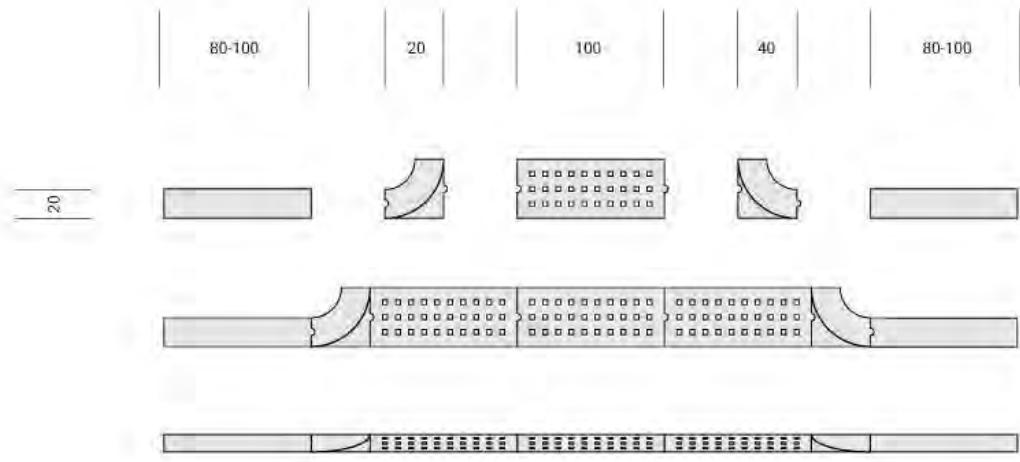
Напомена:

Камени ивичњак- сливник има функцију одвода воде

Уколико су на површинама које се реконструишу
примењени ивичњаци који су друге ширине, предлог
интервенције ускладити са тим



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

B.1.4

B. УРБАНА ТЕКСТУРА

В1 Ивичњаци

В1.4 Камени ивичњак - прелазни

Материјал:

Природни камен

Монтажа:

Постављање елемената у складу са графичким приказом

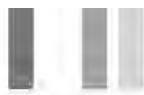
Фуге између елемената су идентичне, максимално 8mm

Напомена:

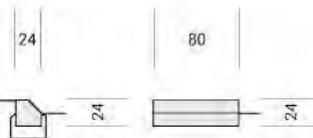
Камени ивичњак- слиник има функцију одвода воде.

Камени ивичњак прелазни је модуларан и састоји се од елемената: регуларни елемент, елемент за скретање и елемент за савладавање висине

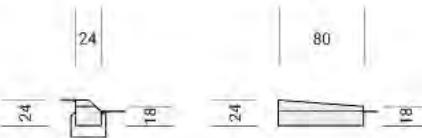
Уколико су на површинама које се реконструишу примењени ивичњаци који су друге ширине, предлог интервенције уклопити са тим



а. Бетонски стандардни ивичњак 24/24



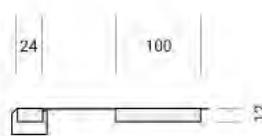
б. Бетонски прелазни ивичњак 24/ 24 - 18



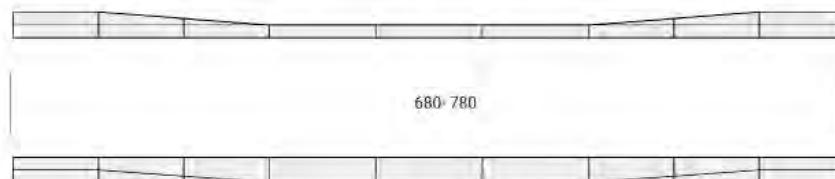
в. Бетонски прелазни ивичњак 24/ 18 -12



г. Бетонски ивичњак 24/12



А Б В Г Ѓ Ј Ћ В Б А



СВЕ ДИМЕНЗИЈЕ СУ ИЗРАЖЕНЕ У ЦЕНТИМЕТРИМА (cm)

B.1.5**Б. УРБАНА ТЕКСТУРА****В.1 Ивичњаци**

В.1.5 Бетонски ивичњаци - прелазни

В.1.5.а Бетонски стандардни ивичњак 24/24

В.1.5.б Бетонски прелазни ивичњак 24/24-18

В.1.5.в Бетонски прелазни ивичњак 24/18-12

В.1.5.г Бетонски ивичњак 24/12

Материјал

Ливени бетон

Надимена

Бетонски ивичњак прелазни је модуларан и састоји се од 4 различита елемената:

а.Бетонски стандардни ивичњак 24/24

б.Бетонски прелазни ивичњак 24/24-18

в.Бетонски прелазни ивичњак 24/18-12

г.Бетонски ивичњак 24/12

Монтажа:

Постављање елемената у складу са графичким приказом

У зависности од потребне ширине, користити један или више елемената

Фуге између елемената су идентичне, максимално 8mm



a. Камена тактилна стаза водиља 15/40 - 80

15

80

40-80

б. Камено тактилно поље безбедности/упозорења Тип 1

20 - 40

85

20 - 40

в. Камено тактилно поље безбедности/упозорења Тип 2

85

20 - 40

B.2.1

B. УРБАНА ТЕКСТУРА

В.2 Тактилне подне ознаке

В.2.1 Тактилне подне ознаке - камен

В.2.1.а Камена тактилна стаза водиља 15/40-80

В.2.1.б Камено тактилно поље безбедности /

упозорења - Тип 1

В.2.1.в Камено тактилно поље безбедности /

упозорења - Тип 2

Материјал
Природни камен

Напомена

Према Правилнику о тех. станд. приступачности (Сл. гласник РС, бр. 46/2013)

Тактилна стаза водиља јесте рельефна обрада ходајуће површине намењена оријентацији и вођењу кретања особа које су слепе или слабовиде, према техничким стандардима приступачности.

Тактилно поље за усмеравање/раздавање јесте рельефна обрада ходајуће површине, другачије рельефне структуре у односу на гактилну стазу водиљу која се поставља са сврхом угјозоравања корисника на промену смера кретања те стазе.

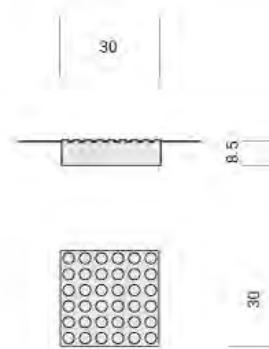
Тактилно поље безбедности јесте рельефна обрада ходајуће површине, исте рельефне структуре, као и поље за усмеравање, или другачијих димензија, које служи за обавештавање корисника да прилазе опасној зони: промена висине стазе, наилазак на степениште, наилазећи саобраћај пред раскрсницом и друге опасне зоне.

Дебљина тактилних површина се уклесајује са дебљином поплочања

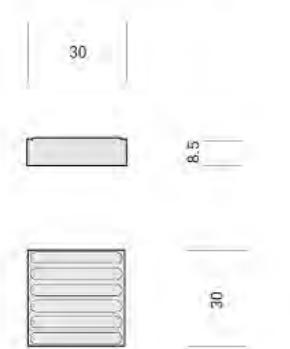


ЛИВЕНІ БЕТОН

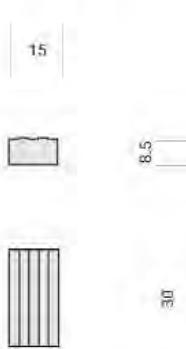
а.Бетонско тактилно поље безбедности / упозорења -Тип 1



б.Бетонско тактилно поље безбедности / упозорења -Тип 2

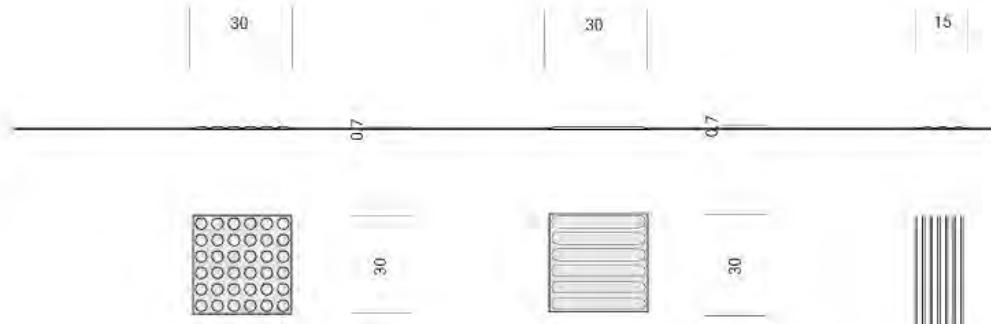


в.Бетонска тактилна стаза водиља

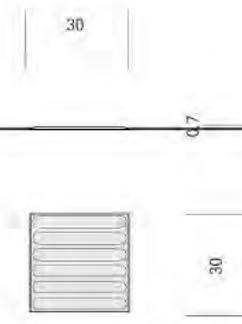


ПОЛИКАРБОНАТНА ПЛАСТИКА

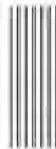
г.Поликарбонатно тактилно поље безбедности / упозорења -Тип 1



д.Поликарбонатно тактилно поље безбедности / упозорења -Тип 2



ђ.Поликарбонатна тактилна стаза водиља



Све димензије су изражене у центиметрима (cm)

B.2.2

B
УРБАНА ТЕКСТУРА

B.2.2 Тактилне подне осовине бетон и поликарбонат на пластикама

B.2.2.а Бетонско тактилно поље безбедности / упозорења -Тип 1

B.2.2.б Бетонско тактилно поље безбедности / упозорења -Тип 2

B.2.2.в Бетонска тактилна стаза водиља

B.2.2.г Поликарбонатно тактилно поље безбедности / упозорења - Тип 1

B.2.2.д Поликарбонатно тактилно поље безбедности / упозорења - Тип 2

B.2.2.ђ Поликарбонатна стаза водиља

Материјал:
Ливени бетон
Поликарбонатна пластика

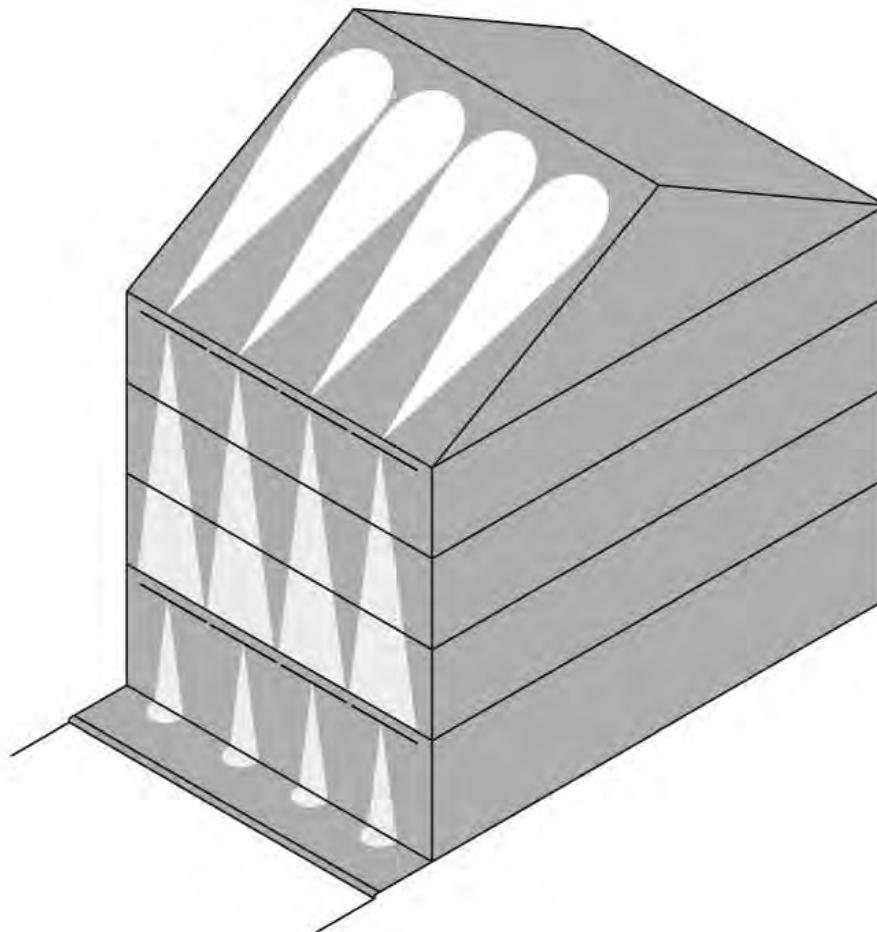
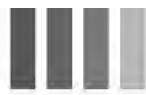
Напомена:

Према Правилнику о тех. станд. приступачности (Сл. гласник РС, бр. 46/2013)

Тактилна стаза водиља јесте рельефна обрада ходајуће површине намењена оријентацији и вођењу кретања особа које су слепе или слабовиде, према техничким стандардима и приступачности

Тактилно поље за усмеравање/раздвајање јесте рельефна обрада ходајуће површине, другачије рельефне структуре у односу на тактилну стазу водиљу која се поставља са сајром уз изоравану корисника на промену смера кретања те стазе

Тактилно поље безбедности јесте рельефна обрада ходајуће површине, испод рельефне структуре, као и поље за усмеравање, или другачијих димензија, које служи за обавештавање корисника да прилазе опасној зони: промена висине стазе, наилазак на стелениште, наилазак саобраћај пред раскрсницом и друге опасне зоне. Дебљина бетонских тактилних површина се усклађује са дебљином поплочања.



B.3

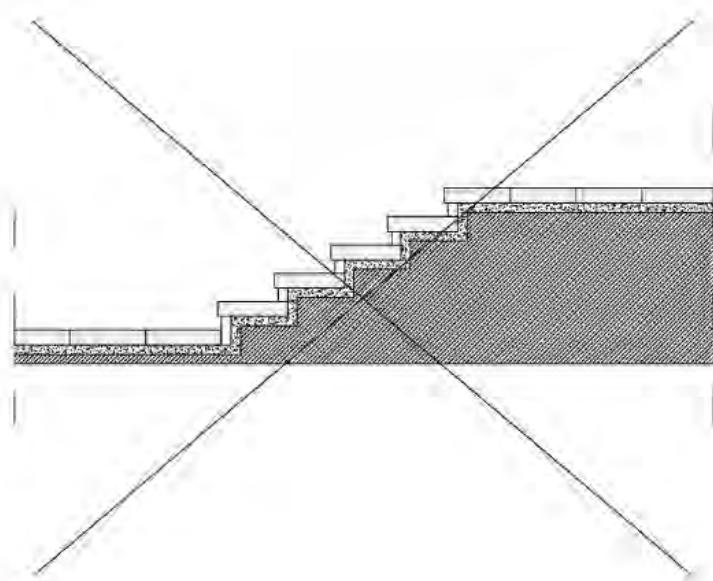
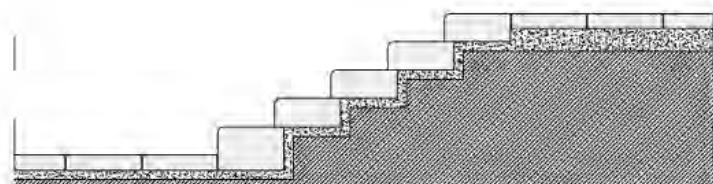
В.
УРБАНА ТЕКСТУРА

В.3 Осветљење фасада

Опис:
Декоративно осветљење на фасадама објекта

Светло
LED 3000 K

Напомена:
Декоративно осветљење на фасадама применити
приликом реконструкције фасада постојећих објекта,
односно при изградњи нових објекта



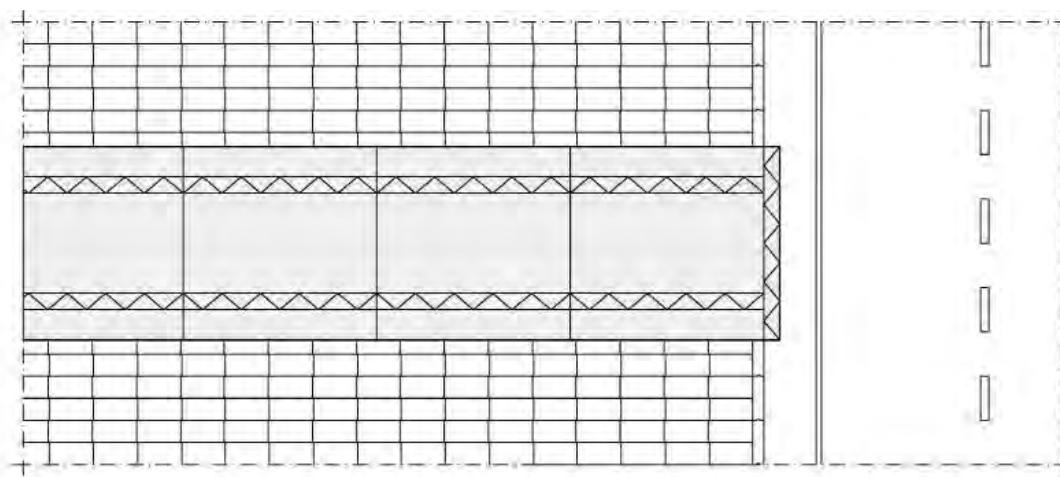
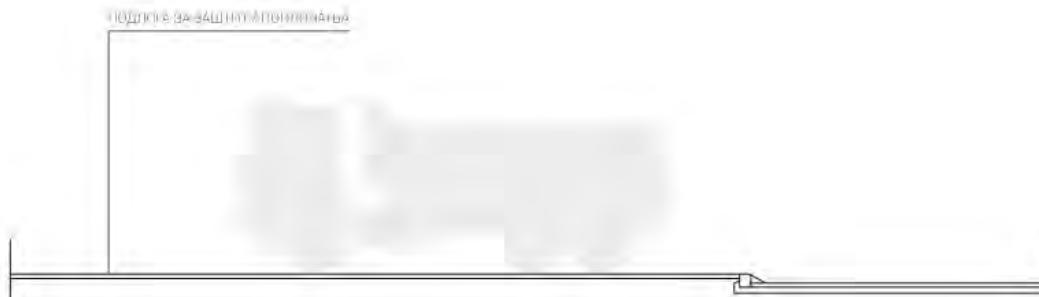
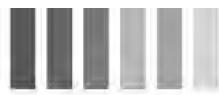
B.4

В УРЕДАЊА ТЕХНОЛОГИЈА

В.4 Степениште од камена

ПРИМЕР

Приликом савлађивања различитих нивоа, ступеништа од камена у јавном градском простору израђивати од целих комада камена, уметто квадрних плоча које се ломе.



B.5

В. УРБАНА ТЕКСТУРА

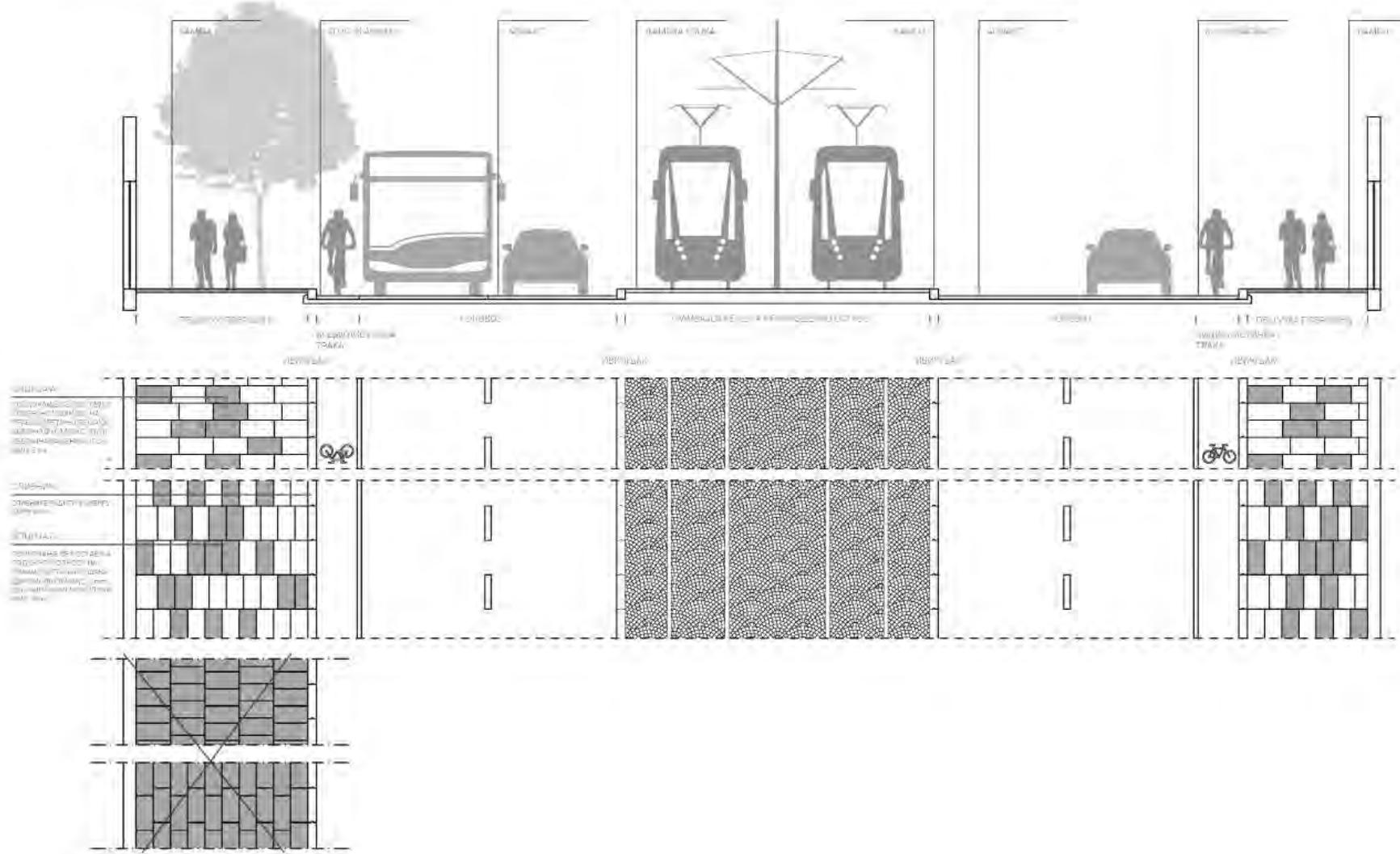
B.5 Подлога за заштиту поплочања

Опис

Приликом одржавања великих догађаја на јавним површинама или услед обављања грађевинских радова када је неопходан прилаз теретних возила, потребно је поплоочану површину заштитити посебном подлогом, чиме би се спречила евентуална оштећења.

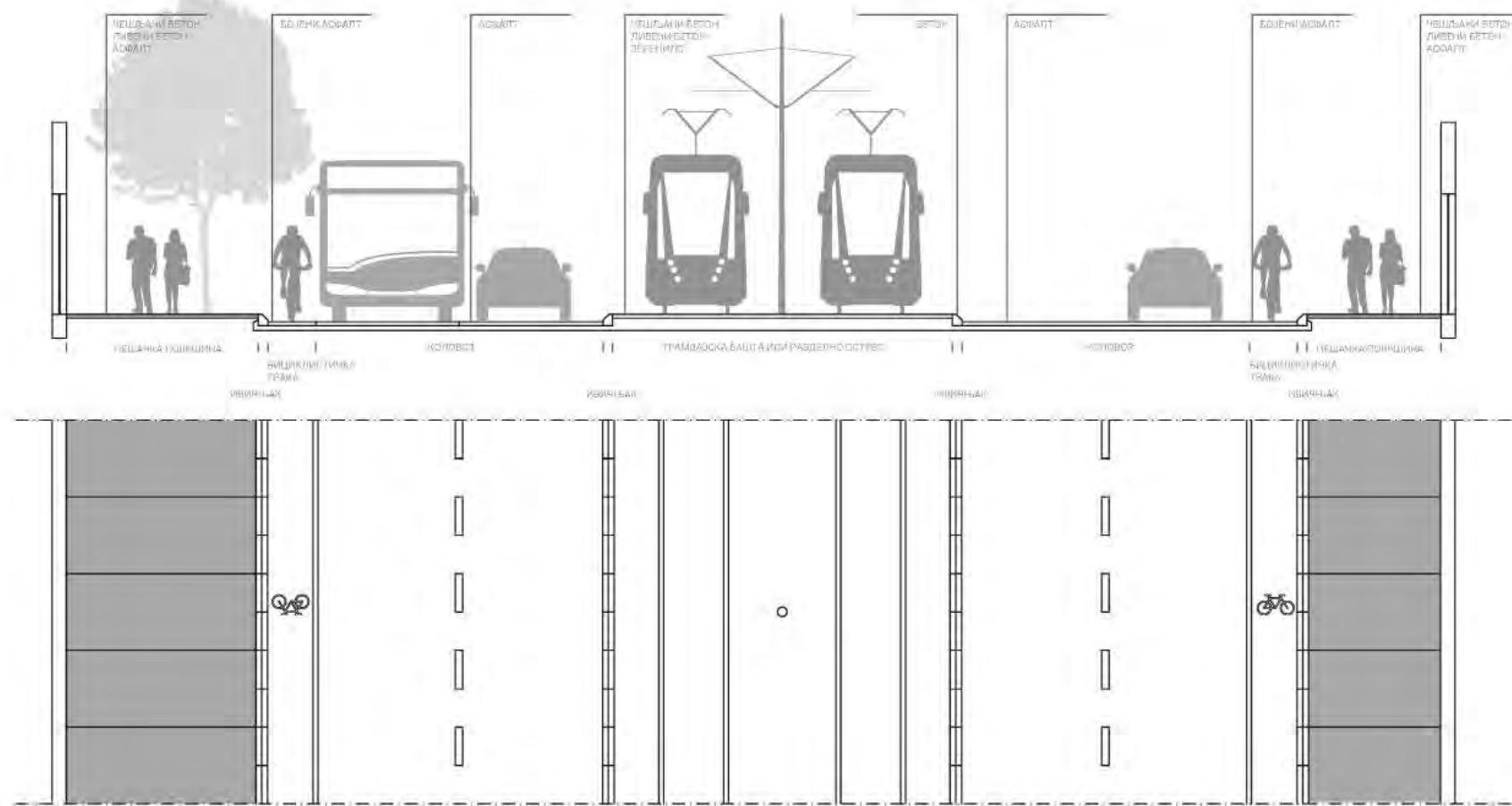


В.6.1 ПРИМАРНА УЛИЧНА МРЕЖА - зоне 1, 2, 4





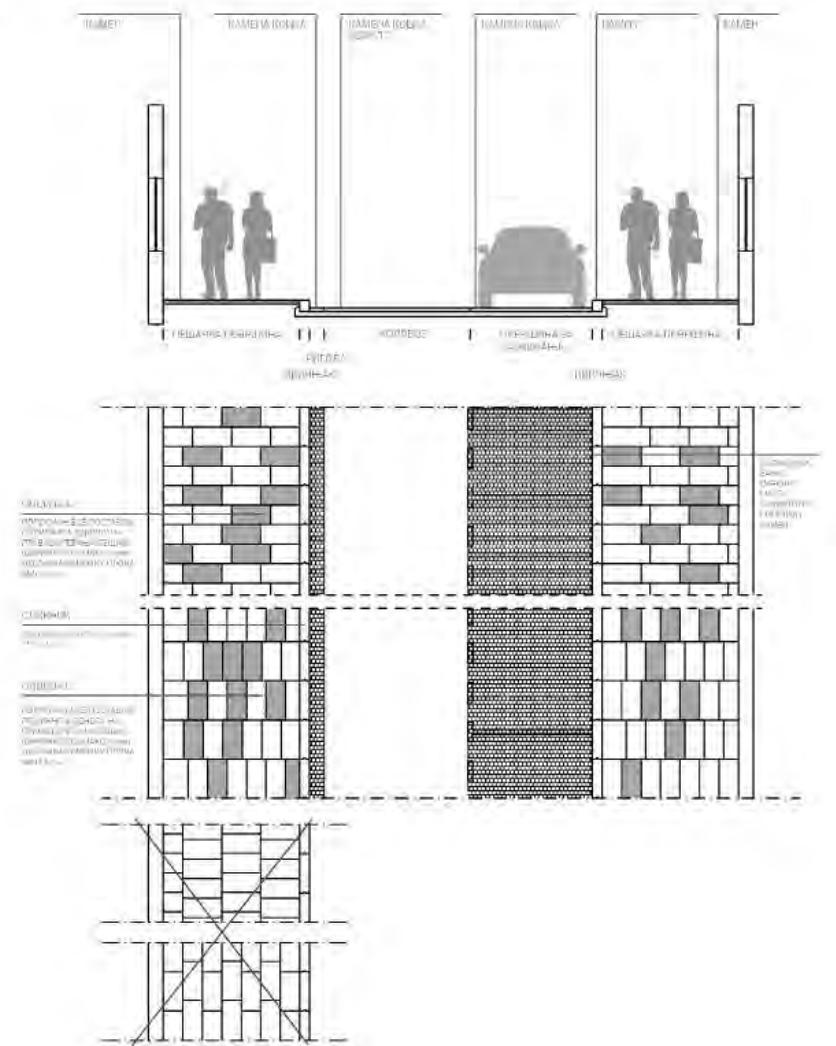
В.6.2 ПРИМАРНА УЛИЧНА МРЕЖА - зоне 3, 5, 6

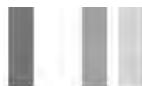


B

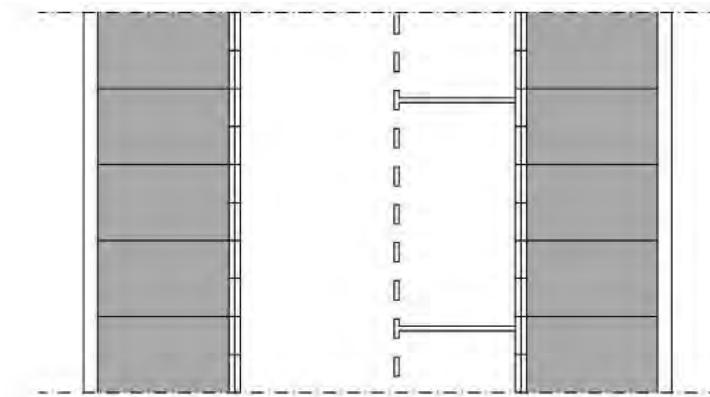
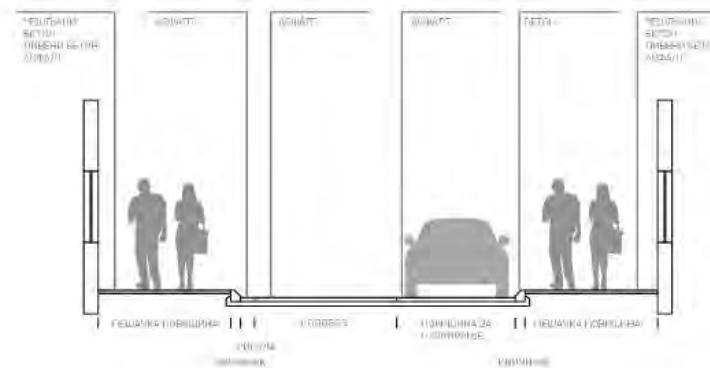


В.7.1 СЕКУНДАРНА УЛИЧНА МРЕЖА - зоне 1, 2, 4



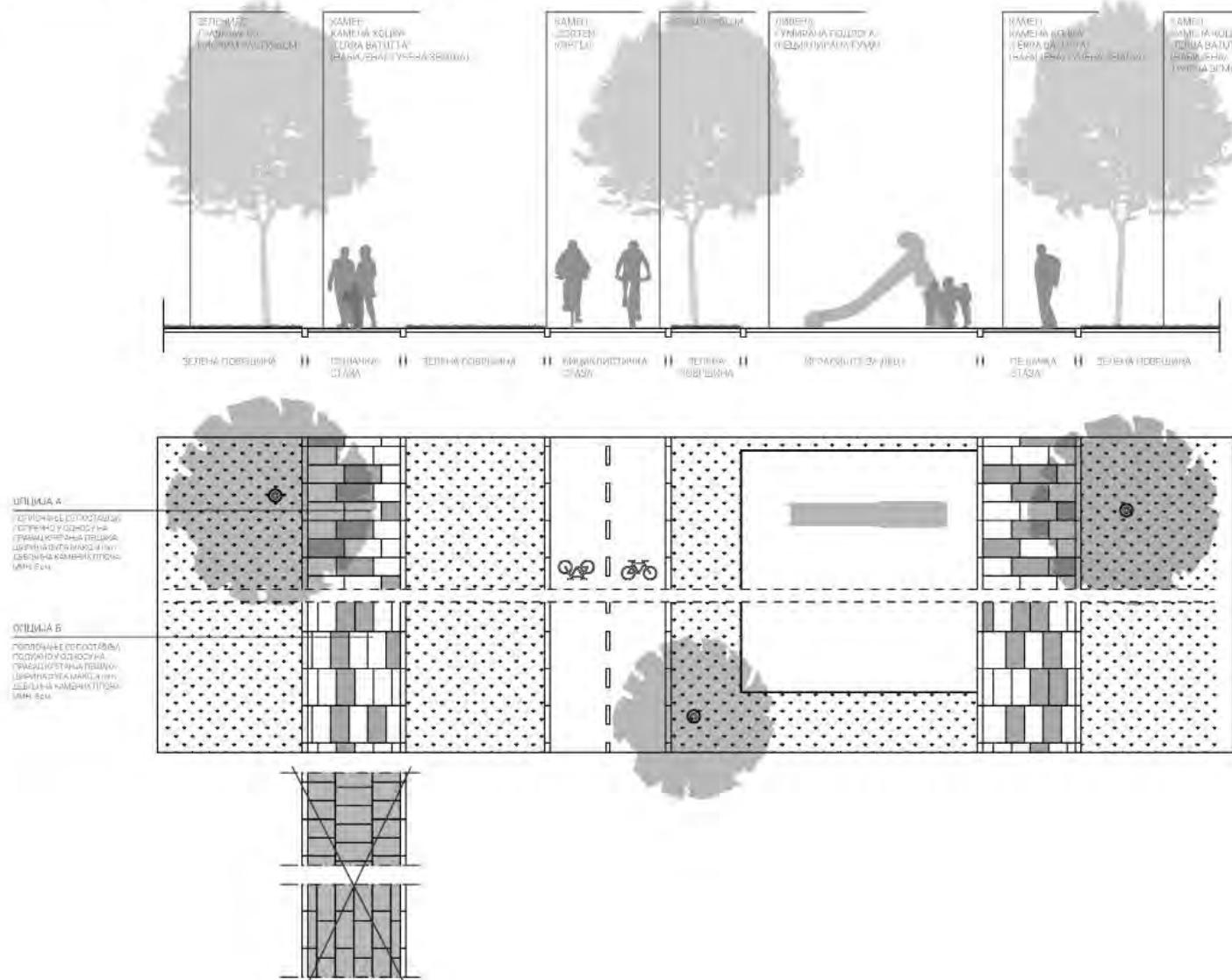


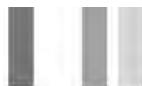
B.7.2 СЕКУНДАРНА УЛИЧНА МРЕЖА - зоне 3, 5, 6



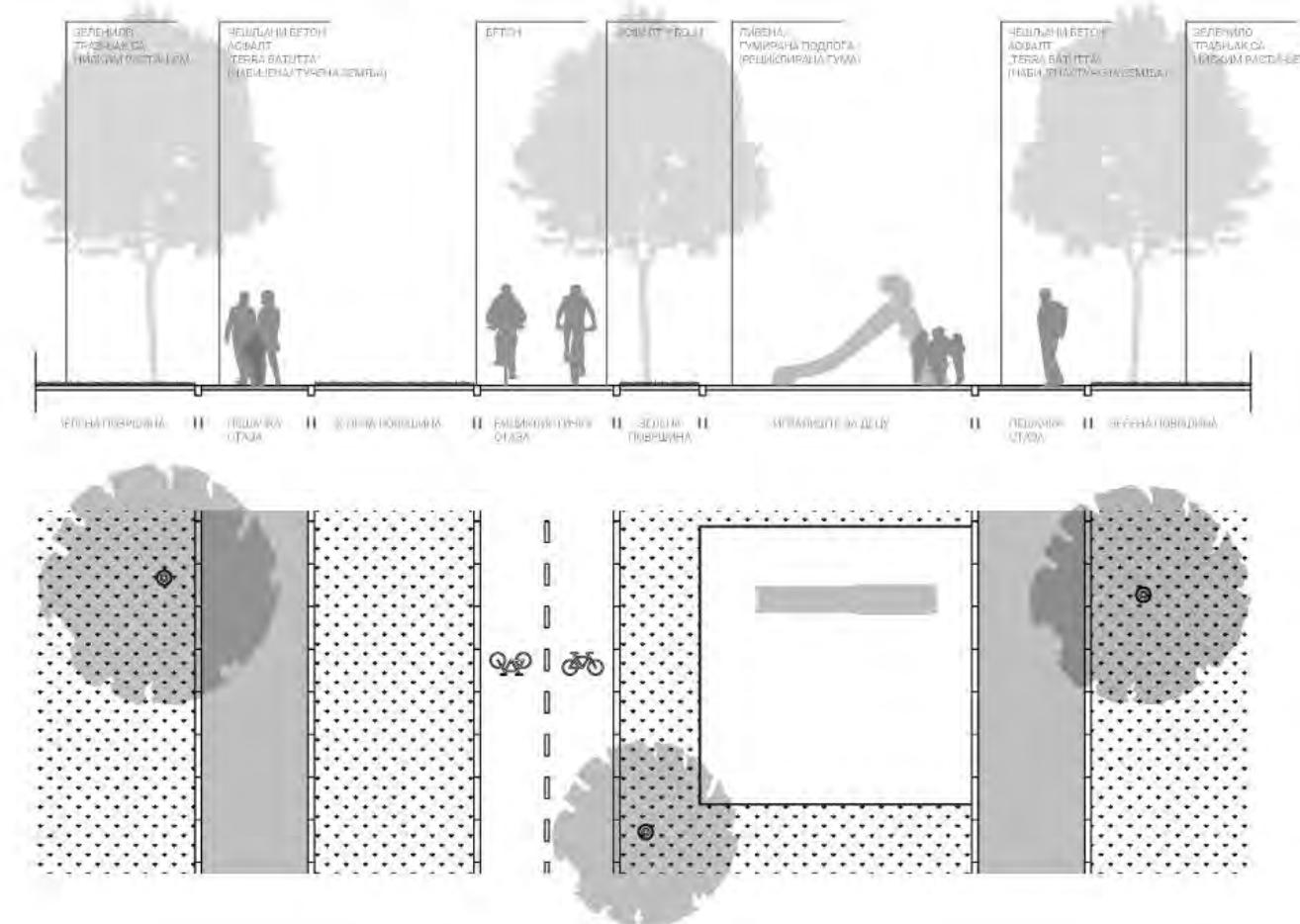


В.8.1 УРЕЂЕЊЕ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ, ПАРКОВИ И УРБАНИ ЦЕПОВИ - зоне 1, 2, 4





В.8.2 УРЕЂЕЊЕ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ, ПАРКОВИ И УРБАНИ ЦЕПОВИ - зоне 3, 5, 6



Прилог 2

ОПИС И СПИСАК ЗОНА за уређење и опремање јавних површина на делу територије Града Београда обухваћене Генералним урбанистичким планом

ОПИС И СПИСАК ЗОНА

Просторна примена сваког појединачног елемента урбанизма опреме, мобилијара и текстуре из Каталога урбанизма одређена је унапред дефинисаним зонама дела територије града Београда, обухваћене Генералним урбанистичким планом приказаних на мапи. Сходно наведеном, део територије града Београда, одређена границама Генералног урбанистичког плана („Службени лист Града Београда”, број 11/16), подељена је на шест територијалних зона и зону у којој се забрањује примена елемената за оглашавање већих од сити лајта (City Light). Зоне су формиране на основу просторних зона дефинисаних Генералним урбанистичким планом Града Београда („Службени лист Града Београда”, број 11/16), зонама на територији града Београда дефинисаних Одлуком о одређивању зона на територији града Београда („Службени лист Града Београда”, бр. 87/14, 43/15 и 69/15), а као један од критеријума за утврђивање висине локалних комуналних такси, накнаде за уређивање грађевинског земљишта и доприноса за уређивање грађевинског земљишта, мапе непокретних културних добара Завода за заштиту споменика културе Града Београда, праваца простирања пословно-трговачких улица и позицијом центара насеља и општина дефинисаних Генералним планом 2021 („Службени лист Града Београда”, бр. 27/03, 25/05, 34/07, 63/09, 70/14)

– Зону 1 – заштићену зону града којој припадају Београдска тврђава и споменик културе (културно добро од историјског значаја) и просторне културно-историјске целине Косанчићев венац, Копитарева градина, подручје око Доситејевог лицеја, Топчидерски парк и старо језгро Земуна;

– Зону 2 – подручје Кнез Михаилове улице одређено границама просторне културно-историјске целине Кнез Михаилове улице као културног добра од изузетног значаја;

– Зону 3 – подручје Новог Београда – део простора градске општине Нови Београд тврђеног границима коју формирају Улица Џона Кенедија и река Дунав на северу, Улица Тошин бунар, Аутопут братства и јединства, Улица партизанске авијације, Улица Благоја Маријановића Моше, Улица Тошин бунар, Улица земунска и Улица војвођанска на западу, Улица др Ивана Рибара и река Сава на југу и истоку.

– Зону 4 – подручје централне зоне утврђене границом реке Дунав на северу, улицама Деспота Ђурђа, Сидињанин Јанка, Душана Вукасовића, Угриновачком, Ивићевом, Тошин бунар и Џона Кенедија и реком Савом на западу, улицама Дринићком, Саве Живановића, Косте Живковића, Вељка Лукића Курјака, Булеваром ослобођења, Улицом Трише Кеџлеровића, Бокељском, Устаничком, Митрополи-

та Стратимировића, Војводе Пријезде и Господара Вучића најуго и Улицом Војислава Илића, Поп Стојановом, Трпшићском, Војводе Саватија, Војводе Бране, Кнез Даниловом, Старине Новака, Здравка Челара и Булеваром деспота Стефана и Панчевачким мостом на истоку. Поред наведене територије, зона 4 обухвата и главне градске уличне потезе: Булевар деспота Стефана, Улицу Цвијићеву и Димитрија Туцовића, Булевар краља Александра, улице Макензијеву, Цара Николаја II, Милешевску, Жичку и Војислава Илића, Јужни булевар, Булевар војводе Степе, Улицу пожешку, Улицу првомајску, Улицу угриновачку и Улицу цара Душана у Земуну и центре насеља Блок Зага Маливук, Роспи Ђуприја, Мали Мокри Луг, Степа Степановић, Џерак виногради и Сремчицу. Ову зону карактерише доминантан урбани и јавни градски карактер, компактност урбаног ткива и комплексност и вишеслојност намена и функција.

– Зона 5 – средња зона простире се од граница (Нови Београд) и зоне 4 (централне зоне) и обухвата површину средње зоне одређене ГУП-ом („Службени лист Града Београда”, број 11/16) која укључује и територију ограничenu потезом Железничке пруге Загреб–Београд на северу, продужетак потеза Шевине улице на истоку, аутопут Братства и јединства, продужетак потеза Железничке улице и продужетак потеза Улице Марка Челебоновића на југу и продужетак потеза саобраћајнице Т6 на западу. Ова зона има претежни карактер „подручја континуално изграђеног простора града изван централне зоне и карактеришу је организовани комплекси стамбене изградње, концентрације градских функција уз главне градске саобраћајнице, већа заступљеност зелених површина, али и мањи ниво компактности урдане структуре“ („Службени лист Града Београда”, број 11/16).

– Зона 6 – периферна зона се простире од граница средње зоне до границе ГУП-а.

Ову зону „карактеришу претежно породична стамбена изградња организована у виду енклава, подручја непланске и неорганизоване изградње са често неадекватним нивоом премрљености саобраћајном и комуналном инфраструктуром и мањим степеном доступности и покрivenости јавним градским функцијама и садржајима, у појединачним деловима карактер приградских и сеоских насеља, као и заступљеност пољопривредних и шумских површина“ („Службени лист Града Београда”, број 11/16).

– Зона 7 – Зона забране реклами медија већих од реклами медија малог формата – City Light. Изузетак су реклами стубови, реклами медиј Б.4.4.1 и реклами медиј Б.4.4.2. Ово подручје обухвата територије непокретних културних добара – целина под претходном заштитом: историјско језгро Београда, Савамалу, Теразије и Крунску улицу из које треба изоставити потезе од угла Нушићеве и Дечанске улице, Теразијски тунел, Зелени венац, Бранкове улице и Бранково гмоста до Саве; Савску улицу од Улице војводе Миленка до Карађорђеве и Карађорђеву до Црногорске улице; Земунски пут од Карађорђеве улице до Саве, као и простор Карађорђеве испод Бранковог моста.

Водећи се карактером издвојених зона и специфичностима урдане опреме, мобилијара и текстуре који су се нашли у овом документу и његовом применом, очекује се остварење циља да се кроз елементе мале размере утиче на генерисање препознатљивости, а пре свега визуелног квалитета отворених јавних градских простора Београда.





-
- Зона 1 - Зона културно - историјске заштите
 - Зона 2 - Подручје Кнез Михаилове улице
 - Зона 3 - Подручје Новог Београда
 - Зона 4 - Централна зона, пословно трговачке улице и центри градских општина и насеља
 - Зона 5 - Средња зона
 - Зона 6 - Периферна зона
 - Зона 7 - Зона забране рекламираних медија већих од рекламираних медија малог формата - City Light. Изузетак су реклами стубови, реклами медиј B.4.4.1 и реклами медиј B.4.4.2.