
KATALOG URBANE OPREME

OBČINA ČRNOMELJ

PODATKI O PROJEKTU

Katalog urbane opreme

Občina Črnomelj



NAROČNIK:

Občina Črnomelj
Trg svobode 3, 8340 Črnomelj



IZDELOVALEC IDEJNE ZASNOVE:

Landini Studio, krajinska arhitektura, Špela Šuštarč s.p.
Sela pri Dragatušu 2, 8343 Dragatuš

AVTOR:

Špela Šuštarč, d.i.k.a.

Črnomelj, julij 2025

kazalo

uvod	4	5 elementi za oglaševanje in označevanje	
zasnova urbane opreme	5	5.1 informacijska tabla - majhna	37
območja uporabe elementov	6	5.2 informacijska tabla - velika	38
karta območij	7	5.3 usmerjevalna tabla	39
		5.4 stenski oglasni pano	40
1 elementi za posedanje		6 elementi za urejanje tlakovanih površin	
1.1 kovinska klop brez naslona	9	6.1 stojalo za kolesa I	42
1.2 kovinska klop z naslonom	10	6.2 stojalo za kolesa II	43
1.3 enostavna kovinska klop z naslonom	11	6.3 stojalo za kolesa III	44
1.4 okrogla klop	12	6.4 pokrovi jaškov	45
1.5 betonska klop brez naslona	13	6.5 simboli v tlaku	46
1.6 betonska klop z naslonom	14		
1.7 miza	15	7 elementi za rastline	
2 elementi za ravnanje z odpadki		7.1 betonsko cvetlično korito	48
2.1 oglati koš za odpadke	17	7.2 kovinsko cvetlično korito	49
2.2 lesen koš za odpadke brez pokrova	18	7.3 talna drevesna rešetka - okrogla	50
2.3 kovinski koš za odpadke brez pokrova	19	7.4 talna drevesna rešetka - kvadratna	51
2.4 kovinski koš za odpadke s pokrovom	20		
2.5 betonski koš za odpadke	21	8 objekti in avtomati	
2.6 koš za pasje odpadke	22	8.1 pitnik	53
2.7 ograda za zabojnike - lesena	23	8.2 avtomat in parkomat	54
2.8 ograda za zabojnike - kovinska	24	8.3 stojnica	55
2.9 podstavek za zabojnike za odpadke	25	8.3 avtobusna nadstrešnica - urbana območja	56
		8.4 avtobusna nadstrešnica - ruralna območja	57
3 elementi za osvetlitev			
3.1 mestna svetilka	27		
3.2 oglata svetilka	28		
3.3 nizka svetilka	29		
3.4 parkovna svetilka	30		
3.5 cestna svetilka	31		
4 elementi za razmejevanje, stebrički			
4.1 mestni stebriček	33		
4.2 stebriček	34		
4.3 potopni stebriček	35		

uvod

Urbana oprema je oprema mesta, oprema javnega prostora kot so ulice, ceste, trgi in parki, ki so dostopni in namenjeni vsem. Je skupek nepremičnih elementov, ki so namensko postavljeni v javni prostor kot dopolnilo arhitekture in odprtega urbanega okolja. Opremi javnega prostora je potrebno nameniti posebno pozornost, saj tako urejamo tudi javno življenje mesta.

Urbana oprema je tisti detajl mesta, ki pomaga prebivalcem in obiskovalcem mesta uporabljati mesto. Funkcionalnost opreme, njena estetska podoba in umeščenost v prostor soustvarjajo podobo mesta.

Občina Črnomelj je z namenom izboljšati podobo mesta pripravila Katalog urbane opreme mesta Črnomelj, s katerim je določena oprema, ki se bo postavljala v prostor. Izbor zajema cestno opremo in ulično pohištvo (elementi za posedanje, elementi za ravnanje z odpadki, elementi za oglaševanje in označevanje, elementi za rastline, ...).

Urbana oprema v Uredbi o razvrščanju objektov (*Uradni list RS, št. 37/18*) je opredeljena kot enostavni objekt. Urbana oprema se praviloma umešča na javne površine. Javna površina pa je površina, katere raba je pod enakimi pogoji namenjena vsem, kot so javna cesta, ulica, trg, tržnica, igrišče, park, parkirišče, pokopališče, zelenica, rekreacijska površina idr.

OPOMBA:

Elemente urbane opreme iz tega kataloga se v prostor v občini umešča v sklopu splošnega opremljanja mesta. V primerih, ko gre za avtorsko zasnovano celoto (projekt urejanja določenega območja), so dopustna odstopanja od standardov kataloga, pod pogojem, da so predhodno odobrena s strani pristojne strokovne službe Občine Črnomelj.

zasnova urbane opreme

Urbana oprema predstavlja tudi »rdečo nit« mesta, kar dodatno pomaga pri orientaciji, pa tudi pri prepoznavnosti mesta. Posledično mora biti oprema enotnega izgleda (oblikovno, materiali, barve), smiselno umeščena z določenim ritmom in »geometrijsko logičnostjo«. Le tako lahko oprema mesta prispeva k urejenosti in prostorskemu redu mesta. Posredno pa vpliva tudi na obnašanje ljudi in rabo mesta.

Katalog urbane opreme temelji na prepoznani kvalitetni obstoječi opremi v prostoru, ki jo oblikovalsko in izvedbeno nadgradi, z namenom kreacije poenotene zasnove, ki bo postala lastna občini in s tem tudi element identitete.

Kot primaren material so izbrani les, beton in kovina. Tako se zagotavlja trajnost in trdnost opreme ter soustvarja podobo sonaravno orientirane občine.

les

Uporablja se termično modificiran les, sibirski macesen ali naravno trajen tropski les. Za zaščito lesa se ne uporablja premazov. Les se na ogrodje vijaki s spodnje/zadnje strani z nerjavečimi vijaki z vgrezno glavo. Za stikovanje lesa se uporablja napredne zveze oz. kovinske spojne elemente (npr. IdeFix). Vsi leseni deli imajo posnete robove ali so zaobljeni fi 35 mm.

kovina

Vsi kovinski deli so galvanizirani (pocinkani) in strukturno prašno barvani v antracit sivi barvi. Vijaki in podobna kovinska mala oprema mora biti iz nerjavnega železa v temni barvi ali vsaj v mat izvedbi.

beton

Uporablja se brušeni, štokani beton ali beton z rečnim prodcem. Betonska so nekatera podnožja klopi in miz ter cvetlična korita. Površina betonskih elementov mora biti brez ostrih robov.

območja uporabe elementov

Mesto je razdeljeno na pet območij urejanja, katerim odgovarja določen tip opreme oziroma določena skupina tipičnih elementov.

območja urejanja



1. staro mestno jedro



2. Griček



3. preostali del mesta



4. krajevna središča (Vinica, Dragatuš, Stari trg, Griblje, Adlešiči)



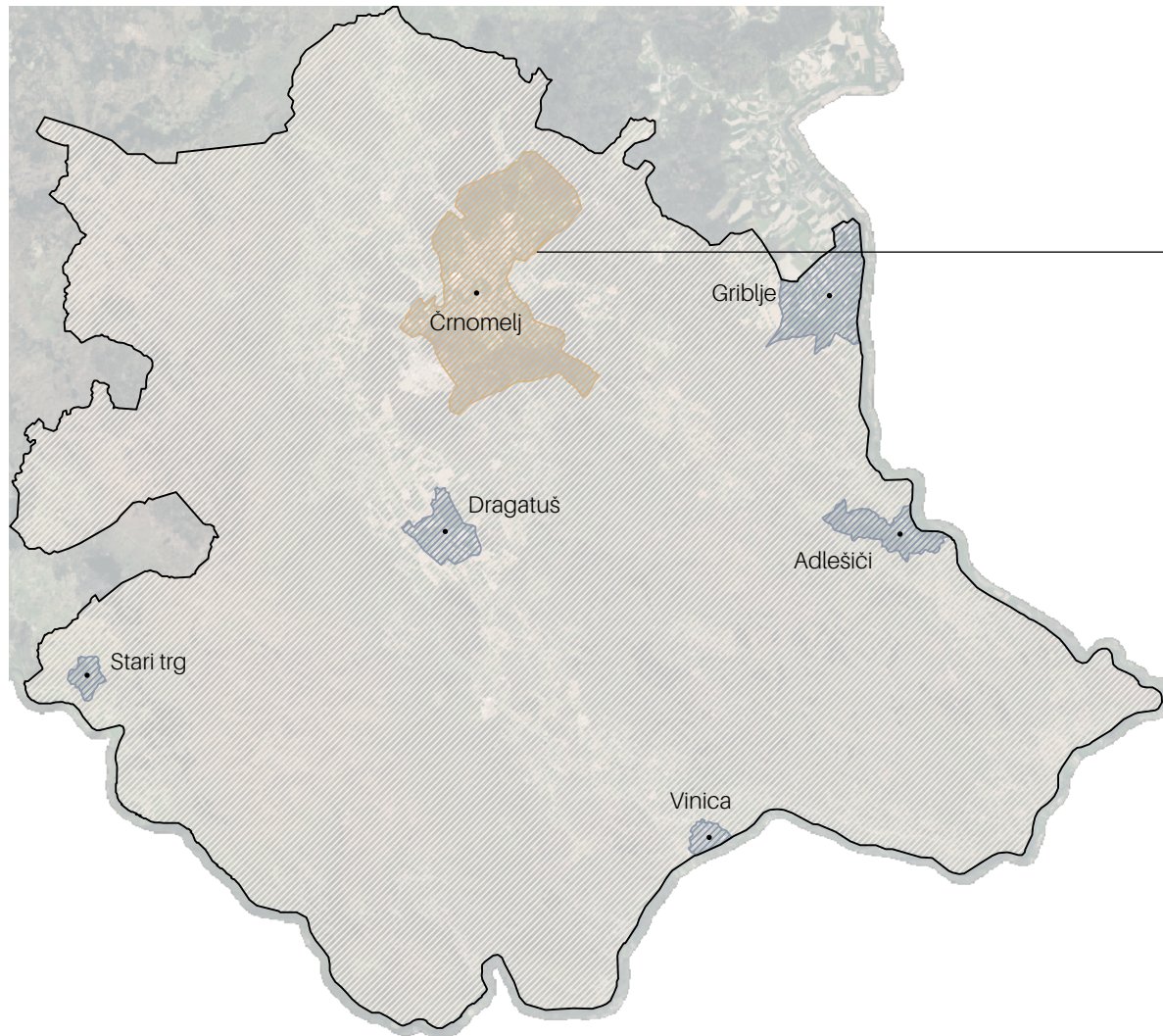
5. vasi in zaselki

Območja so opredeljena na priloženi karti Občine Črnomelj.

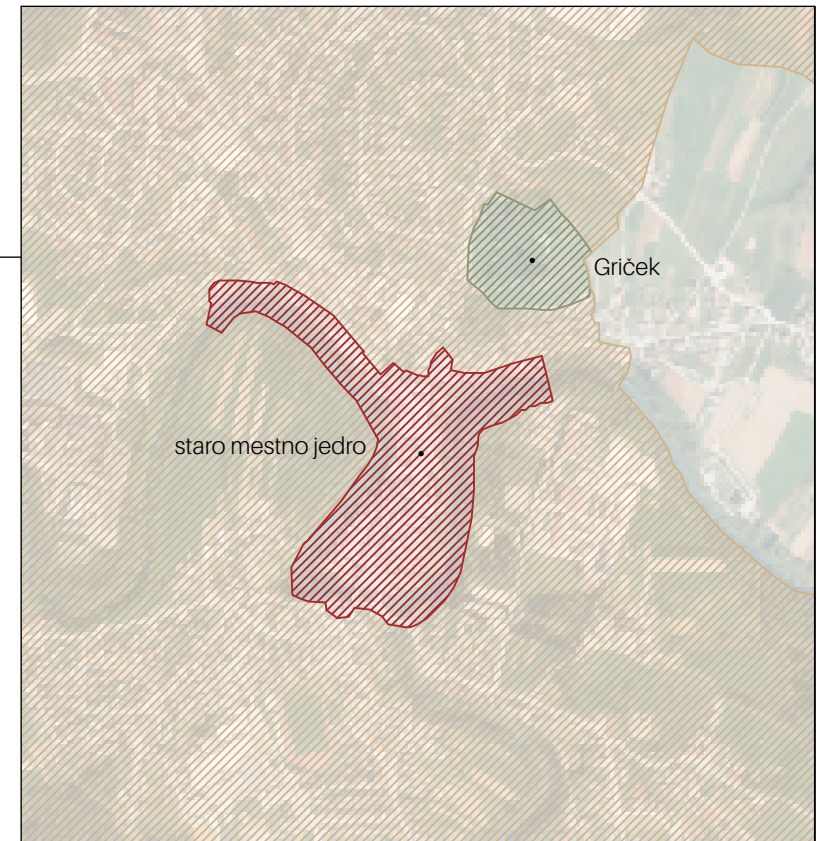
Ob vsakem elementu urbane opreme je barvna pasica območij, kjer je predvidena uporaba posameznega elementa opreme.

karta območij

krajevna središča, vasi in zaselki



mestno jedro, Griček, preostali del mesta



LEGENDA

-  staro mestno jedro
-  Griček
-  preostali del mesta
-  krajevna središča
-  vasi in zaselki

1 ELEMENTI ZA POSEDANJE

kovinska klop brez naslona

M 1:20

PROIZVAJALEC

kot npr. Eko Lux d.o.o., Inoa LIN2

Kovinska klop brez naslona je sestavljena iz kovinskega ogrodja in lesenega sedala. Nosita jo dve kovinski nogi, ki sta v rahlem naklonu.

Jekleno ogrodje je galvanizirano in obdelano s prašnim premazom, ali pa je narejeno iz nerjavnega jekla, v antracit sivi barvi RAL 7016.

Sedalo je izdelano iz lesenih letv tropskega lesa ali sibirskega macesna dimenzij 5 x 3 cm, ki so pritrjene na ogrodje z vijaki iz nerjavnega jekla.

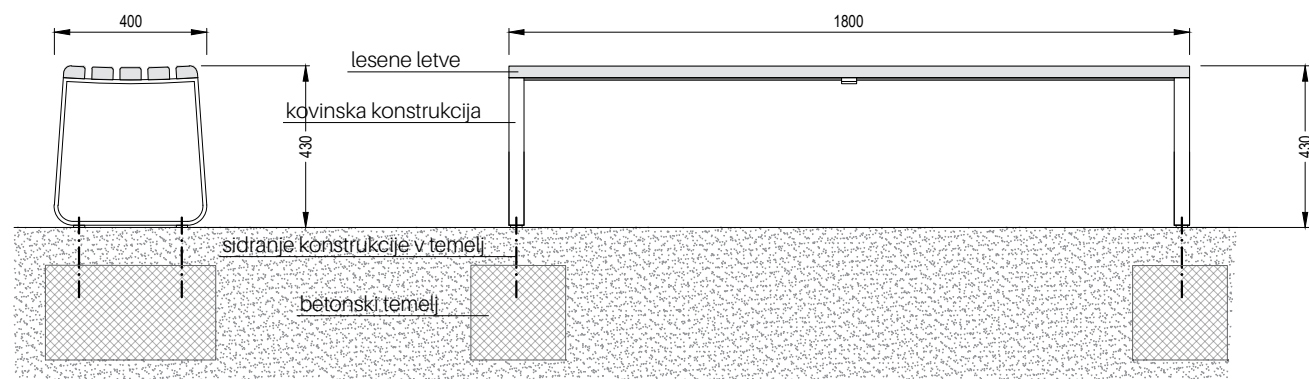
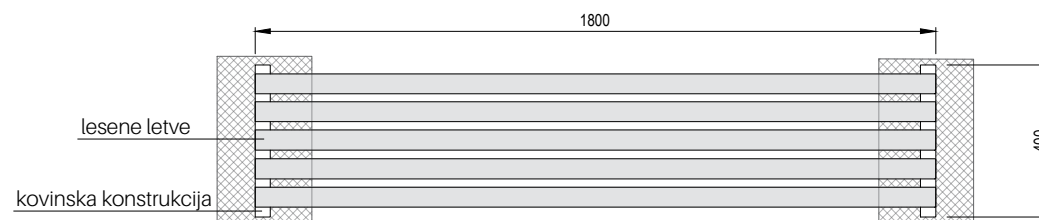
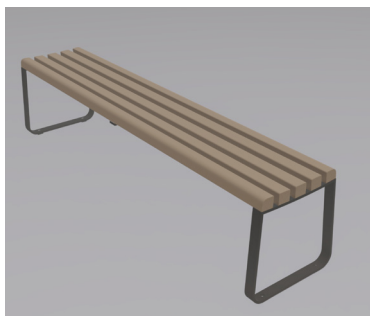
V spodnjem delu nog so luknje za pritrditev na podlago. Klop se kot element postavlja na tlakovano, peščeno ali travnato površino z vnaprej pripravljenimi točkovnimi temelji.

DIMENZIJE:

dolžina = 180 cm

širina = 40 cm

višina = 43 cm



kovinska klop z naslonom

M 1:20

PROIZVAJALEC

kot npr. Eko Lux d.o.o., Inoa LIN9

Kovinska klop z naslonom je sestavljena iz kovinskega ogrodja, lesenega sedala in lesenega naslonjala. Nosita jo dve kovinski nogi, ki sta v rahlem naklonu.

Jekleno ogrodje je galvanizirano in obdelano s prašnim premazom, ali pa je narejeno iz nerjavnega jekla, v antracit sivi barvi RAL 7016.

Sedalo in naslon sta izdelana iz lesenih letev tropskega lesa ali sibirskega macesna dimenzij 5 x 3 cm, ki so pritrjene na ogrodje z vijaki iz nerjavnega jekla.

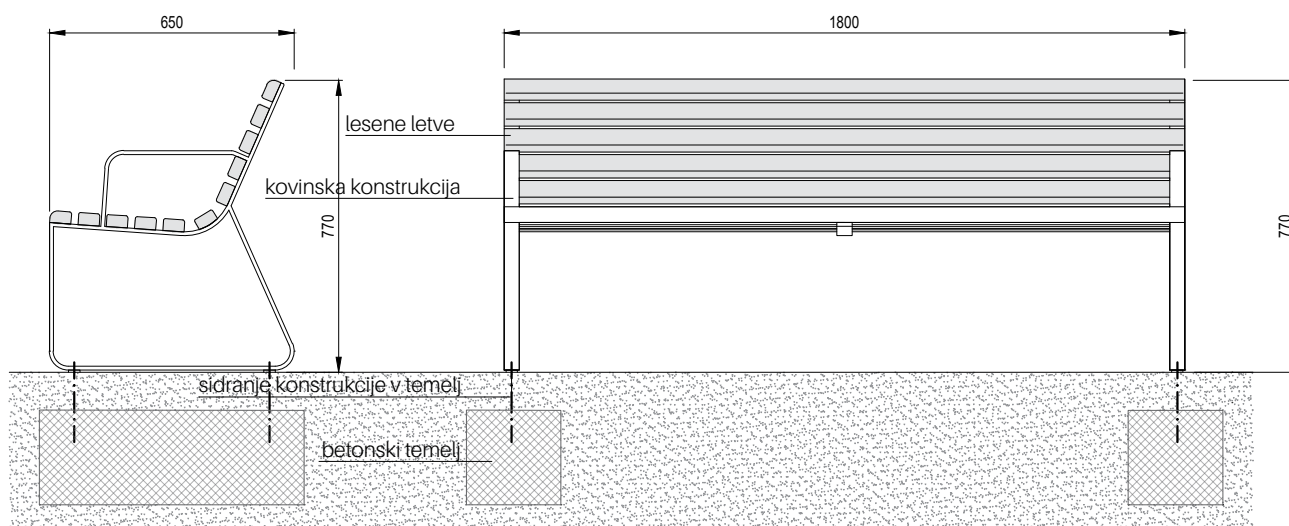
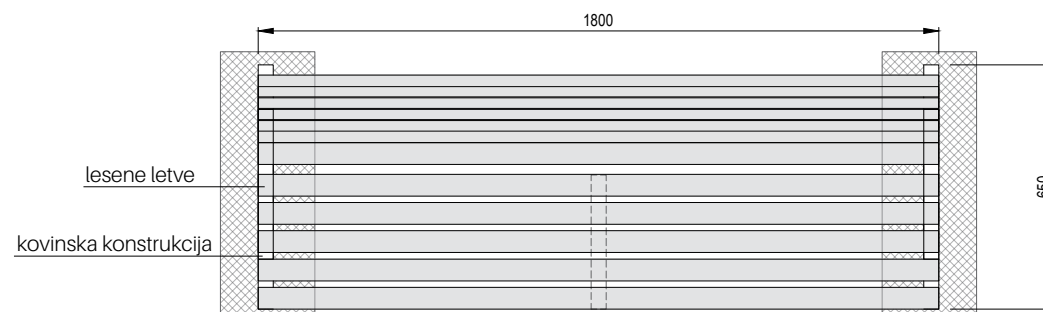
V spodnjem delu nog so luknje za pritrditev na podlago. Klop se kot element postavlja na tlakovano, peščeno ali travnato površino z vnaprej pripravljenimi točkovnimi temelji.

DIMENZIJE:

dolžina = 180 cm

širina = 65 cm

višina = 77 cm



enostavna kovinska klop z naslonom

M 1:20

PROIZVAJALEC

kot npr. Eko Lux d.o.o., Madrid

Enostavna kovinska klop z naslonom je sestavljena iz kovinskega ogrodja in lesenega sedala. Nosita jo dve kovinski nogi, ki sta v rahlem naklonu.

Jekleno ogrodje je galvanizirano in obdelano s prašnim premazom, ali pa je narejeno iz nerjavnega jekla, v antracit sivi barvi RAL 7016.

Sedalo in naslon sta izdelana iz lesenih letev tropskega lesa ali sibirskega macesna dimenzij 9 x 4,5 cm, ki so pritrjene na ogrodje z vijaki iz nerjavnega jekla.

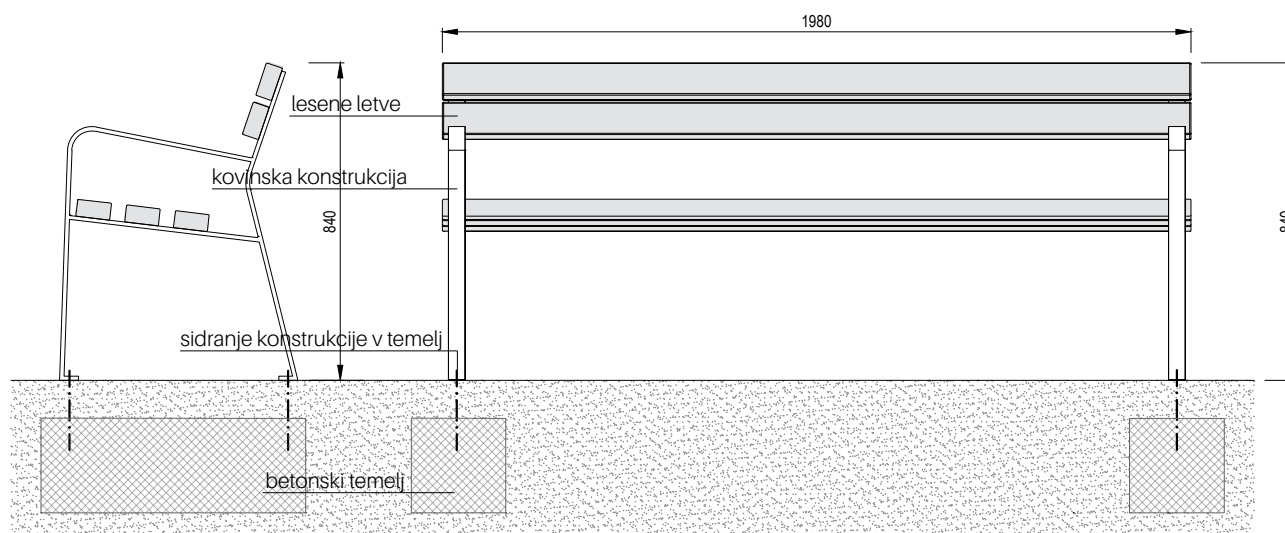
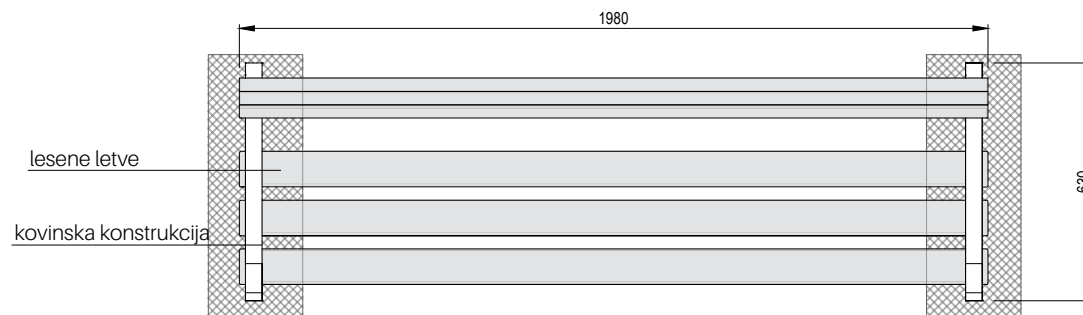
V spodnjem delu nog so luknje za pritrditev na podlago. Klop se kot element postavlja na tlakovano, peščeno ali travnato površino z vnaprej pripravljenimi točkovnimi temelji.

DIMENZIJE:

dolžina = 198 cm

širina = 63 cm

višina = 84 cm





okrogla klop

PROIZVAJALEC

kot npr. Eko Lux d.o.o., Radiano

Okrogla klop preproste oblike se lahko oblikuje v loke ali krog.

Sedalni del klopi počiva na kovinski podkonstrukciji, ki jo na stikih podpirajo podporne noge v obliki kovinske plošče. Jekleno ogrodje je galvanizirano in obdelano s prašnim premazom, ali pa je narejeno iz nerjavnega jekla, v antracit sivi barvi RAL 7016.

Sedalo je iz lesenih letev tropskega lesa ali sibirskega macesna, dimenzij 8 x 3 cm, ki so pritrjene na ogrodje z vijaki iz nerjavnega jekla.

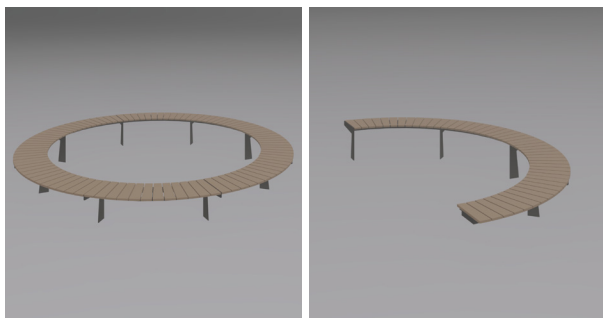
V spodnjem delu nog so luknje za pritrditev na podlago. Klop se kot element postavlja na tlakovano, peščeno ali travnato površino z vnaprej pripravljenimi točkovnimi temelji.

DIMENZIJE:

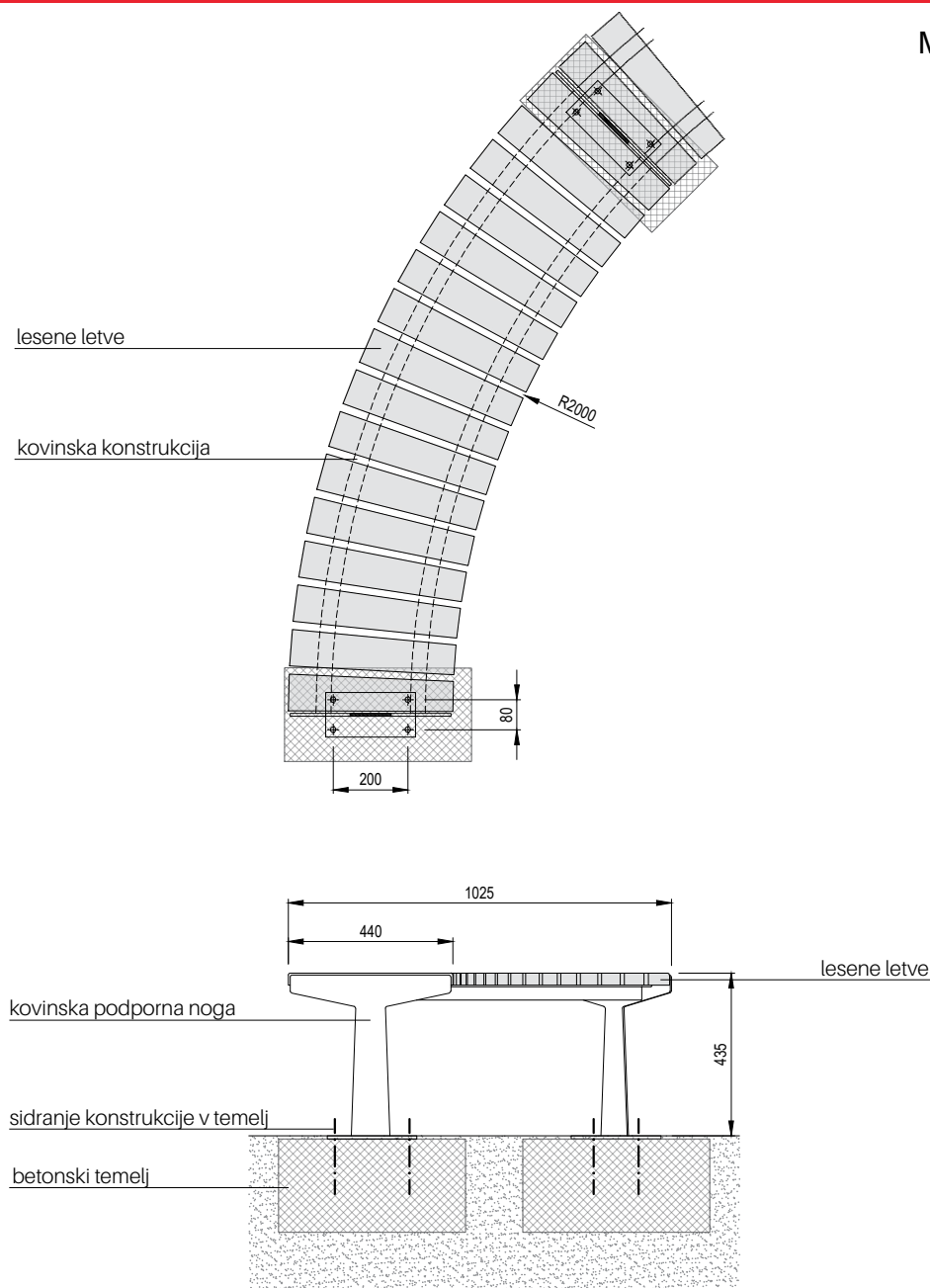
širina = 44 cm

višina = 43 cm

radij: 100, 150 ali 200 cm



M 1:20





betonska klop brez naslona

M 1:20

PROIZVAJALEC

kot npr. Kremen MB d.o.o., Quadro 420

Sedalni del klopi počiva na betonskem podnožju, ki zagotavlja stabilnost in maso klopi. Betonsko podnožje je iz peskanega, brušenega betona ali iz rečnega prodca. Sestavljata ga dva bloka, na katera se privijači sedalo.

Sedalo je izdelano iz lesenih letev tropskega lesa ali sibirskega macesna dimenzij 9 x 5 cm, ki so pritrjene na ogrodje z vijaki iz nerjavnega jekla.

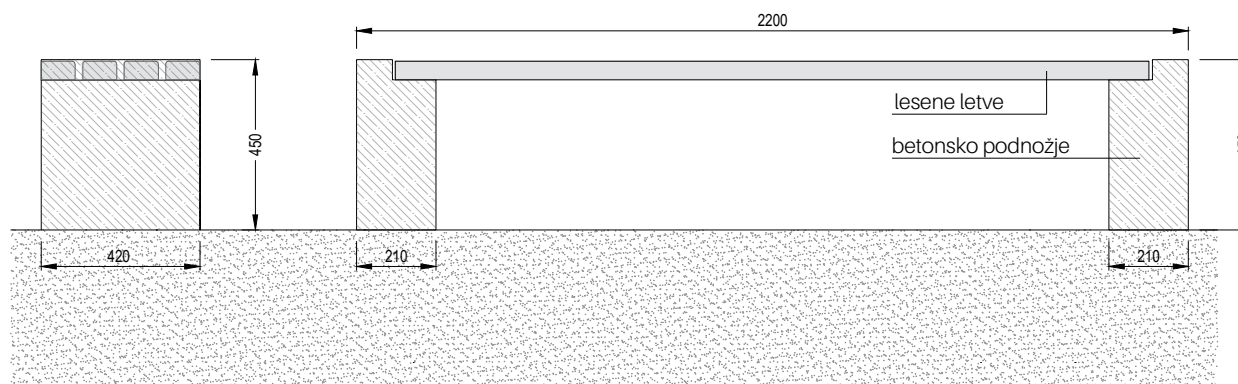
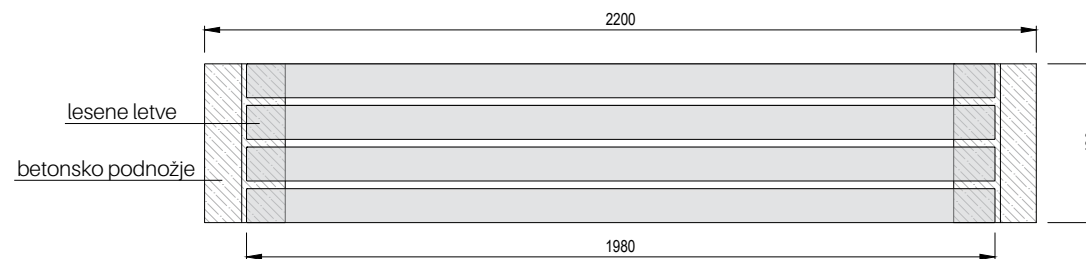
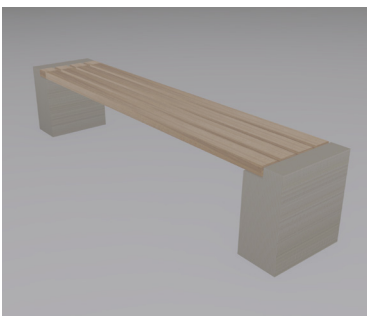
Klop se kot element postavlja na tlakovano, peščeno ali travnato površino brez predhodnega temeljenja, kar omogoča preprosto namestitev in odstranitev ali zamenjavo klopi.

DIMENZIJE:

dolžina = 220 cm

širina = 42 cm

višina = 45 cm



betonska klop z naslonom

M 1:20

PROIZVAJALEC

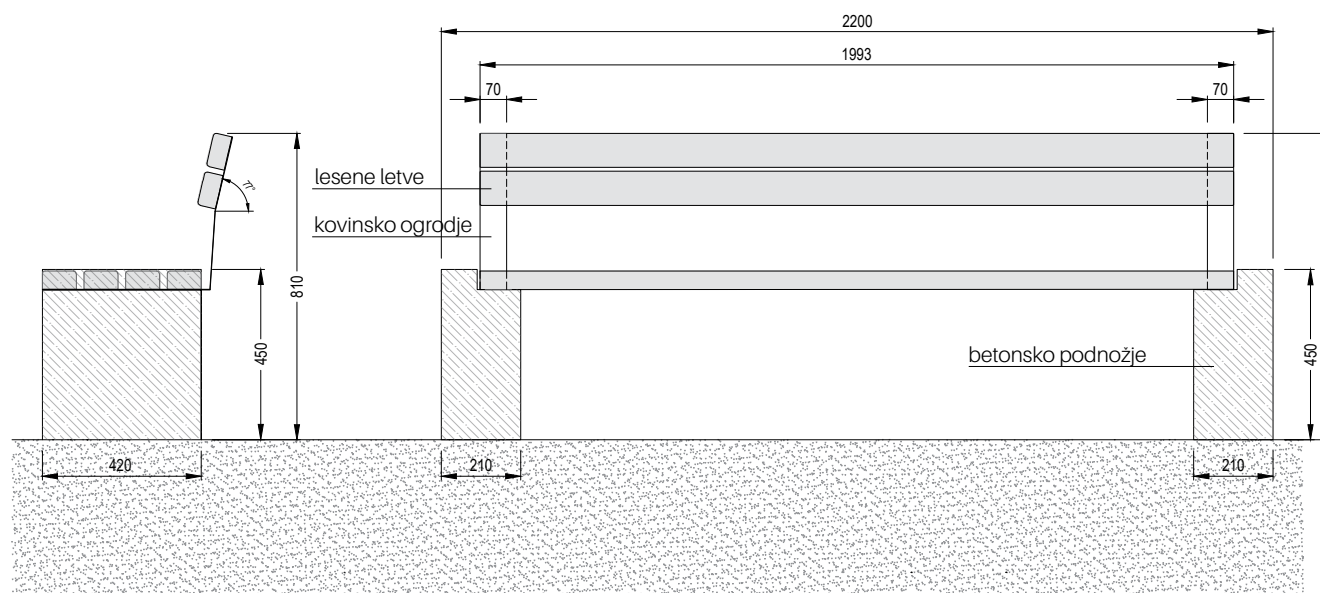
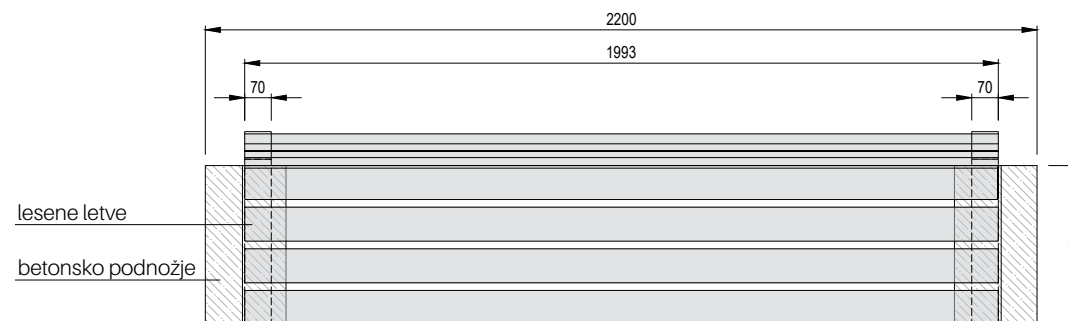
kot npr. Kremen MB d.o.o., Quadro 420 z naslonom

Klop je sestavljena iz štirih elementov: dveh podstavkov, sedala in naslonjala. Sedalni del klopi počiva na betonskem podnožju, ki zagotavlja stabilnost in maso klopi. Betonsko podnožje je iz peskanega, brušenega betona ali iz rečnega prodca. Sestavljata ga dva bloka, na katera se privijači leseno sedalo.

Sedalo in naslon sta izdelana iz masivnih lesenih letev tropskega lesa ali sibirskega macesna dimenzij 9 x 5 cm, pritrjenih na ogrodje z vijaki iz nerjavnega jekla.

Klop se kot element postavlja na tlakovano, peščeno ali travnato površino brez predhodnega temeljenja, kar omogoča preprosto namestitvev in odstranitev ali zamenjavo klopi.

DIMENZIJE:
dolžina = 220 cm
širina = 42 cm
višina = 81 cm





miza

PROIZVAJALEC
kot npr. Kremen MB d.o.o., Quadro

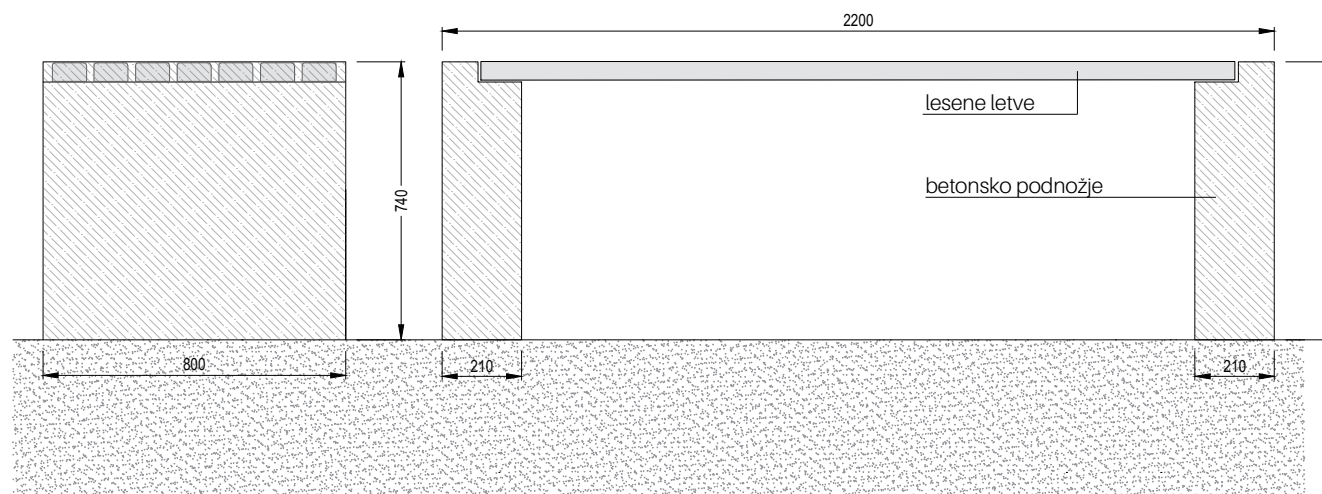
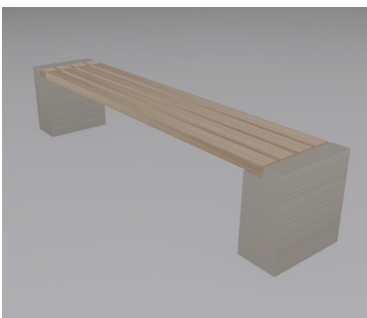
M 1:20

Miza je sestavljena iz lesenih lamel na betonskem podnožju, ki zagotavlja stabilnost in maso. Betonsko podnožje je iz peskanega ali brušenega betona. Sestavljata ga dva bloka, na katera se privijači lamele.

Lesene lamele so izdelane iz tropskega lesa ali sibirskega macesna, pritrjene na ogrodje z vijaki iz nerjavnega jekla.

Miza se kot element postavlja na tlakovano, peščeno ali travnato površino brez predhodnega temeljenja, kar omogoča preprosto namestitvev in odstranitev ali zamenjavo.

DIMENZIJE:
dolžina = 220 cm
širina = 80 cm
višina = 74 cm



2 ELEMENTI ZA RAVNANJE Z ODPADKI

oglati koš za odpadke

PROIZVAJALEC

kot npr. Eko Lux d.o.o., Raila KRA ali Mag KMA

M 1:20

Robusten, a eleganten koš za odpadke z jeklenim okrovom. V prednjem delu so nameščena vratca, ki jih je mogoče zakleniti in ki prekrivajo odstranljivo posodo. V pokrov je vgrajen ugaševalnik cigaret in pepelnik.

Ohišje iz galvaniziranega jekla je obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016. Vrata so iz nerjavnega jekla s prašnim premazom ali z letvami iz tropskega lesa dimenzij 7 x 1,5 cm. Na spodnjem delu koša so luknje za pritrditev na podlago.

Koš se kot element postavlja na tlakovano, peščeno ali travnato površino, vnaprej pripravljen točkovni temelj ali pa se pritrdi na druge površine kot viseč element.

DIMENZIJE:

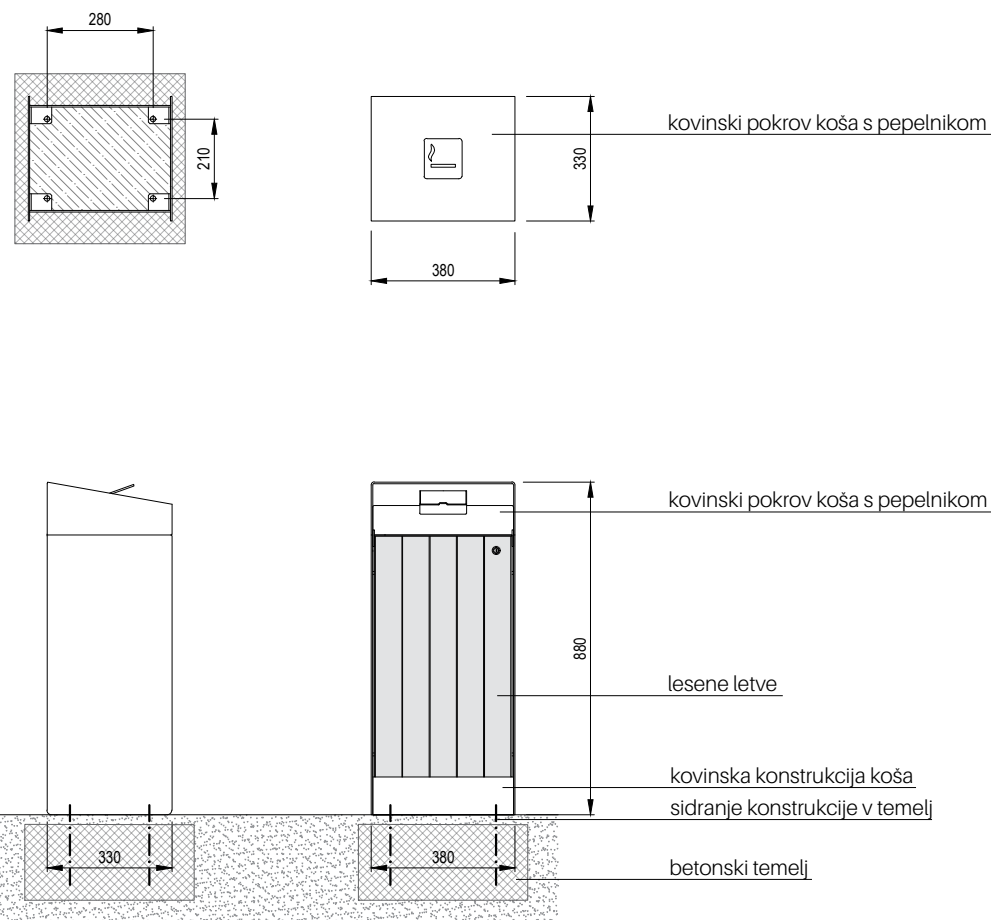
prostornina = 55 L ali 120 L

premer = 38 cm

širina = 33 cm

višina = 88 cm

*Prostornina koša se določi glede na potrebe





lesen koš za odpadke brez pokrova

M 1:20

PROIZVAJALEC

kot npr. Eko Lux d.o.o., Zet KZE

Koš za odpadke cilindrične oblike na stojalu z odprtino za odpadke na vrhu. Galvanizirano ogrodje je obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016. Lesena obloga je izdelana iz tropskega lesa. Ima odstranljivo galvanizirano posodo.

Na spodnjem delu koša so luknje za podzemno pritrditev na podlago. Koš se montira v vnaprej pripravljen točkovni temelj ali pa se vgradi neposredno v podlago (na vkop z obbetoniranjem ali lepljenjem). Lahko se postavi tudi kot viseč element.

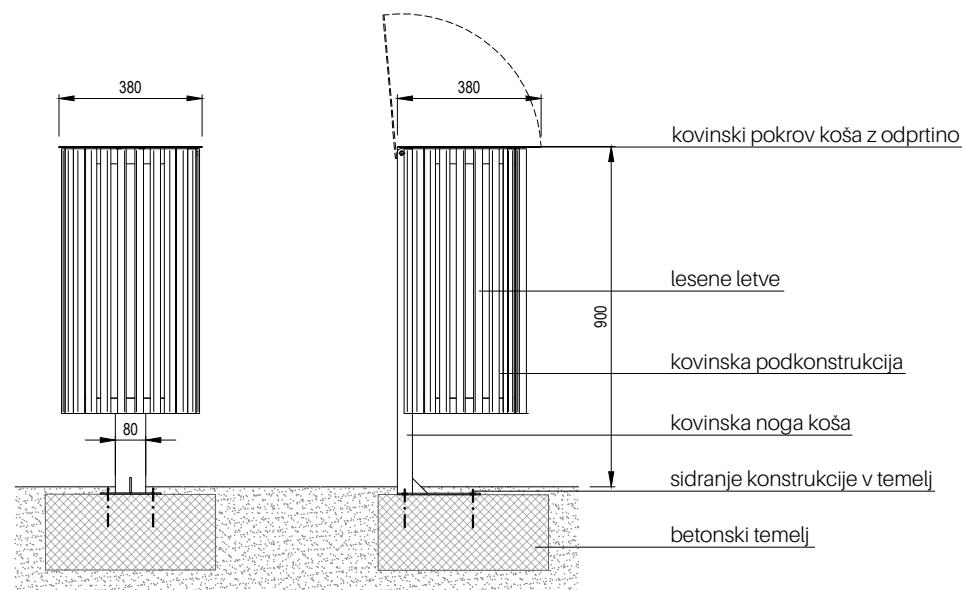
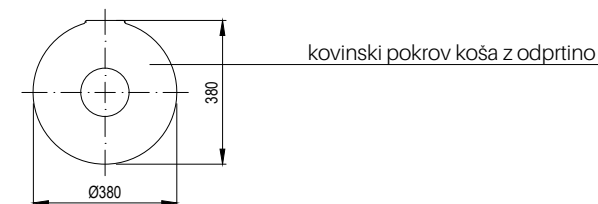
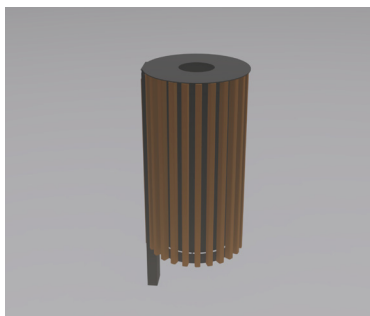
DIMENZIJE:

prostornina = 45 L ali 50L

premer = 38 cm

višina = 90 cm

*Prostornina koša se določi glede na potrebe



kovinski koš za odpadke brez pokrova

M 1:20

PROIZVAJALEC

kot npr. Eko Lux d.o.o., Flexbin KFB

Koš za odpadke cilindrične oblike na stojalu z odprtino za odpadke na vrhu. Galvanizirano ogrodje je obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016. Ima odstranljivo galvanizirano posodo.

Na spodnjem delu koša so luknje za podzemno pritrditev na podlago. Koš se montira v vnaprej pripravljen točkovni temelj ali pa se vgradi neposredno v podlago (na vkop z obbetoniranjem ali lepljenjem). Lahko se postavi tudi kot viseč element.

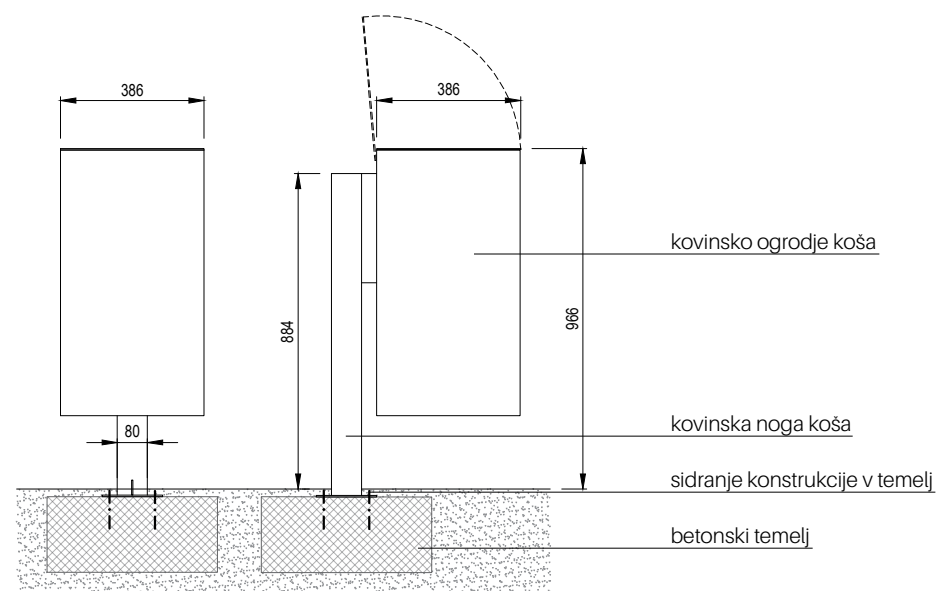
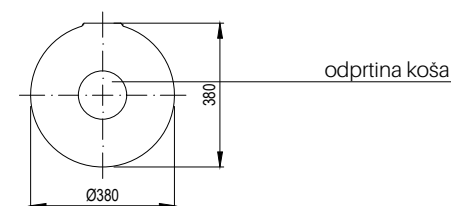
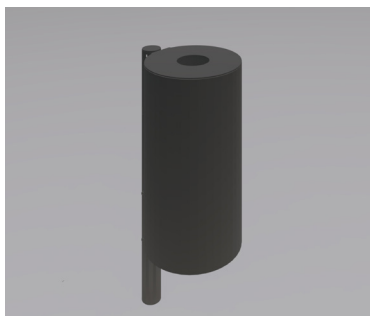
DIMENZIJE:

prostornina = 60 L

premer = 38 cm

višina = 90 cm

*Prostornina koša se določi glede na potrebe



kovinski koš za odpadke s pokrovom

M 1:20

PROIZVAJALEC

kot npr. Atriva d.o.o., KO-36 ali KO-36-1

Koš za odpadke cilindrične oblike na stojalu s pokrovom. Ogrodje iz jeklene pločevine je vročecinkano in obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016.

Na spodnjem delu koša so luknje za podzemno pritrditev na podlago. Koš se montira v vnaprej pripravljen točkovni temelj ali pa se vgradi neposredno v podlago (na vkop z obbetoniranjem ali lepljenjem).

DIMENZIJE:

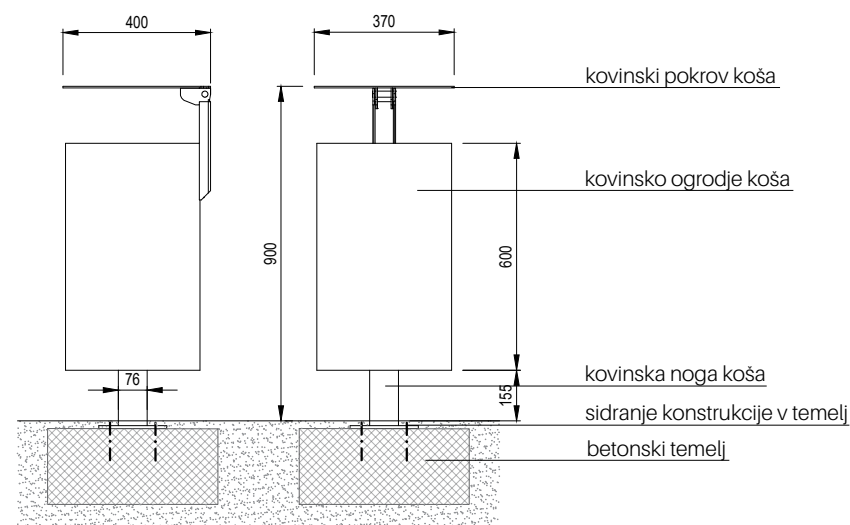
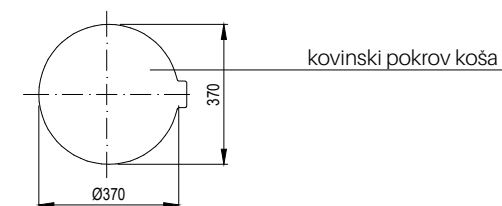
prostornina = 60 L

premer = 35 cm

višina = 90 cm

*Prostornina koša se določi glede na potrebe

*Možna izvedba s pepelnikom ali brez





betonski koš za odpadke

PROIZVAJALEC
kot npr. Kremen MB d.o.o., Lixo 75

M 1:20

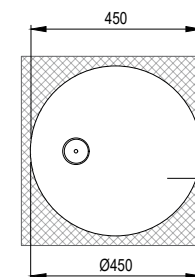
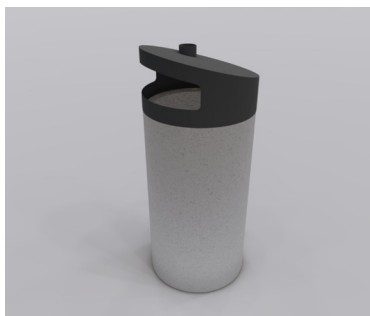
Telo koša je iz armiranega betona cilindrične oblike. Pokrov je prašno barvan. Vreča za odpadke je napeta prek posebnega nosilca, da njen rob ni viden od zunaj. V pokrov je vgrajen ugaševalnik cigaret in pepelnik.

Betonsko podnožje je iz peskanega ali brušenega betona. Pokrov pa je obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016.

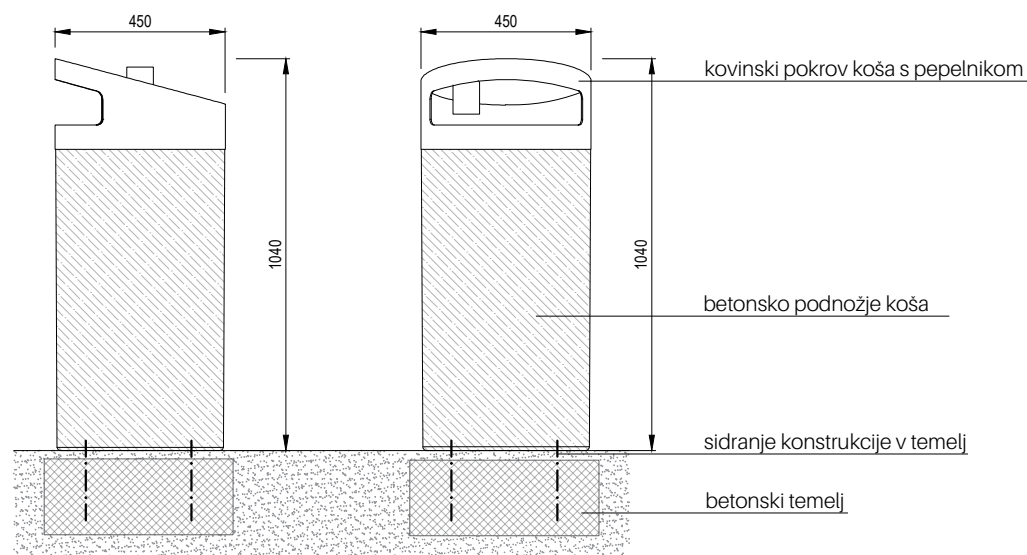
Koš se kot element postavlja na tlakovano, peščeno ali travnato površino, vnaprej pripravljen točkovni temelj ali pa se pritrdi na druge površine kot viseč element.

DIMENZIJE:
prostornina = 75 L
širina = 45 cm
višina = 104 cm

*Prostornina koša se določi glede na potrebe
*Možna izvedba s pepelnikom ali brez



kovinski pokrov koša s pepelnikom



koš za pasje odpadke

PROIZVAJALEC

kot npr. Eko Lux d.o.o., Raila Dog SRD

M 1:20

Koš za vrečke s pasjimi iztrebki vsebuje galvanizirano odstranljivo posodo za uporabljene vrečke s prostornino 15 L.

Ogrodje iz galvaniziranega jekla je obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016. Prekrivna plošča je izdelana iz nerjavnega jekla. Na spodnjem delu koša za odpadke so štiri luknje za pritrditev na podlago.

Koš se kot element postavlja na tlakovano, peščeno ali travnato površino, vnaprej pripravljen točkovni temelj ali pa se pritrdi na druge površine kot viseč element.

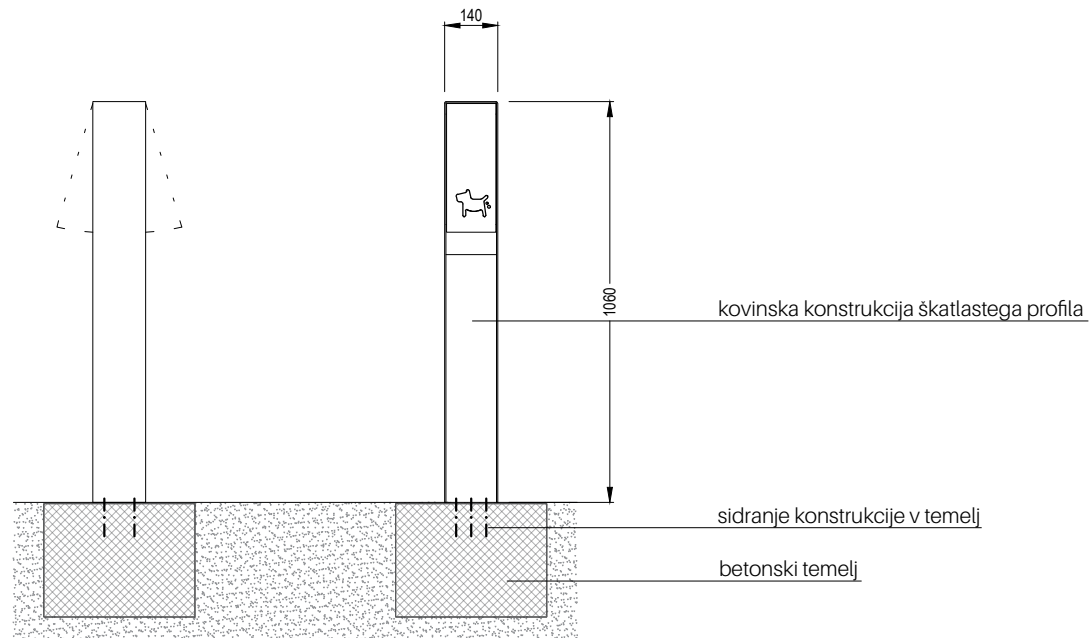
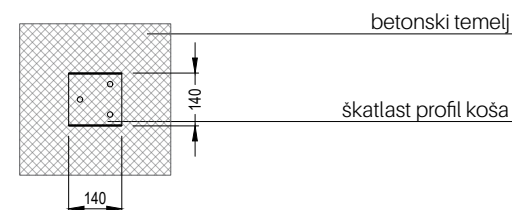
DIMENZIJE:

prostornina = 15 L

premer = 14 cm

širina = 14 cm

višina = 106 cm





ograda za zabojnike - lesena

PROIZVAJALEC

po naročilu (po izvedbenih načrtih)

M 1:30

Za zavarovanje in označitev ekoloških otokov oziroma območja, kjer so locirani večji zabojniki za odpadke ali ločeno zbiranje posameznih frakcij, se postavijo lesene ograde.

Podkonstrukcija ograde je kovinska, prašno barvana za zunanjo uporabo ali vročecinkana, z vsemi pritrdilnimi elementi. Je škatlastega profila dimenzij 4 x 4 cm. Na podkonstrukcijo je fiksirano leseno obitje z letvami sibirskega macesna dimenzij 8 x 3 cm.

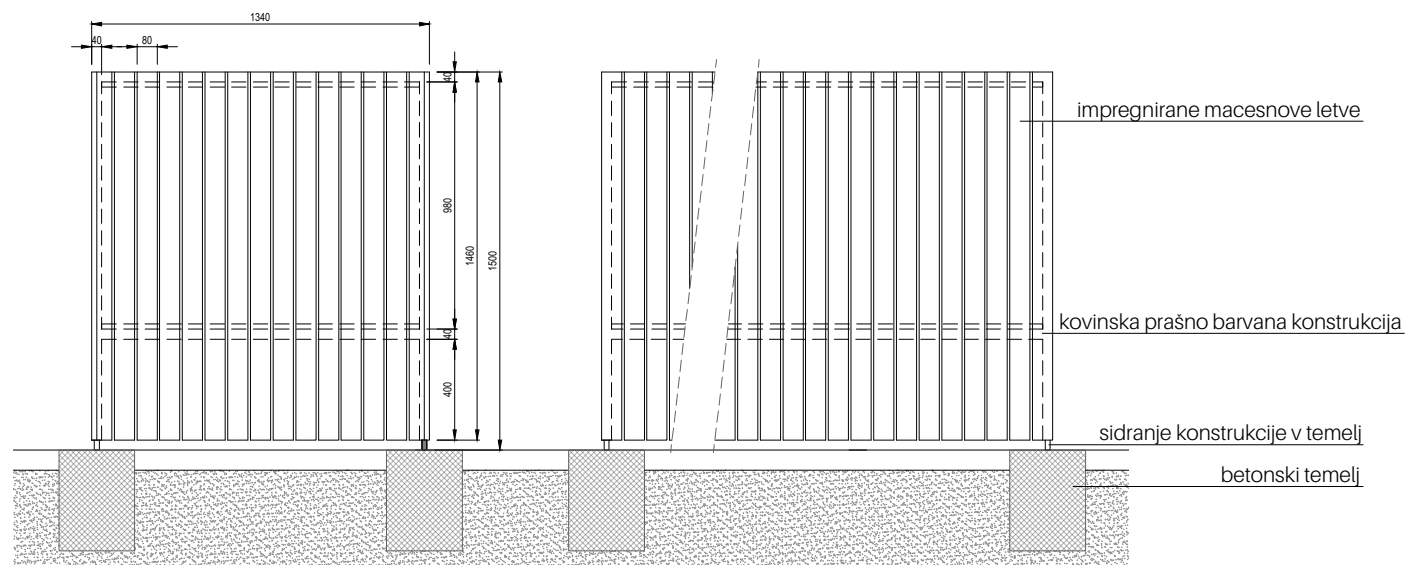
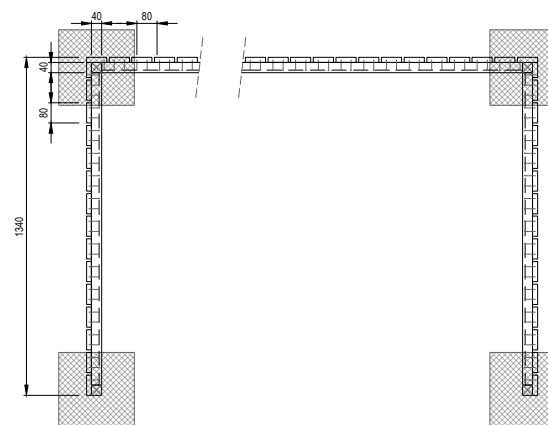
Dolžina ograde se prilagodi za postavitve različnega števila zabojnikov, njena oblika pa zadrži zabojnike pred zdrsom.

DIMENZIJE:

dolžina = *se prilagodi količini zabojnikov

širina = 134 cm

višina = 150 cm



ograda za zabojnike - kovinska

M 1:30

PROIZVAJALEC

po naročilu (po izvedbenih načrtih)

Za zavarovanje in označitev ekoloških otokov oziroma območja, kjer so locirani večji zabojniki za odpadke ali ločeno zbiranje posameznih frakcij, se postavijo kovinske ograde.

Podkonstrukcija ograde je kovinska, prašno barvana za zunanjo uporabo ali vročecinkana, z vsemi pritrdilnimi elementi. Je škatlastega profila dimenzij 4 x 4 cm. Na podkonstrukcijo je fiksirana perforirana kovina barvana v antracit sivi barvi RAL 7016 z možnim vrezanim vzorcem.

Dolžina ograde se prilagodi za postavitve različnega števila zabojnikov, njena oblika pa zadrži zabojnike pred zdrsom.

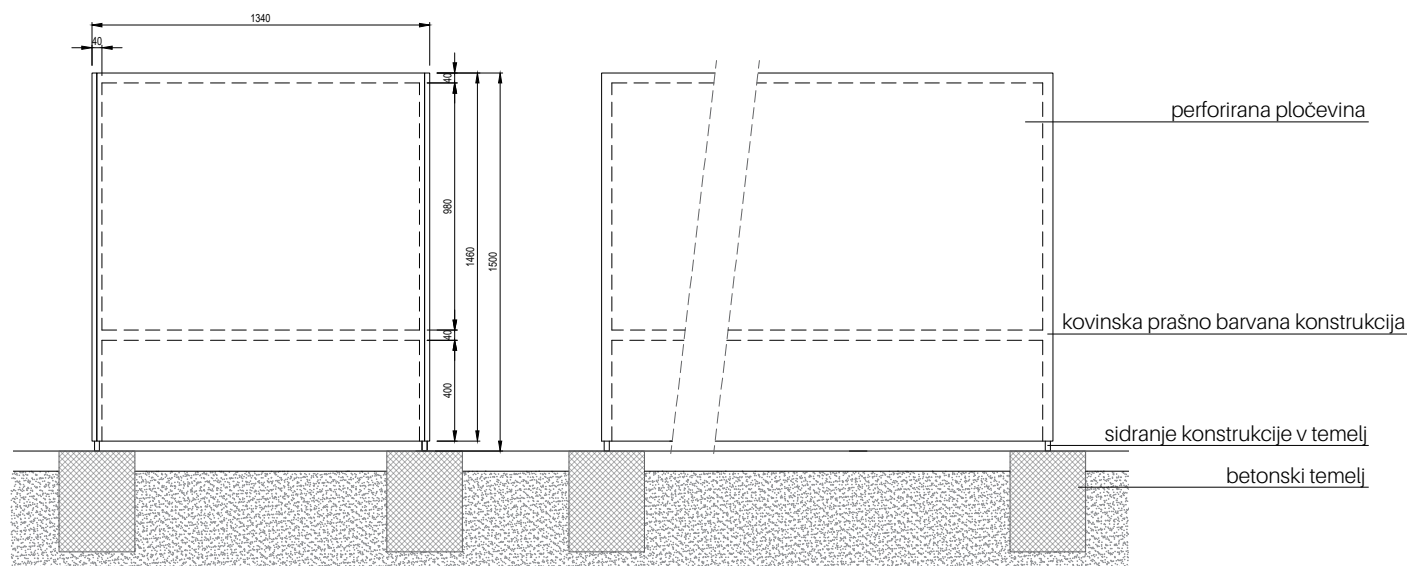
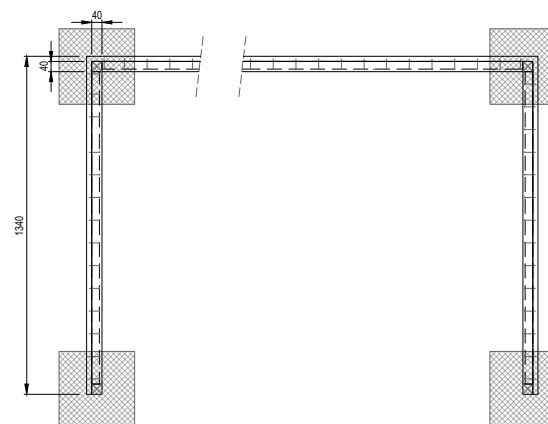
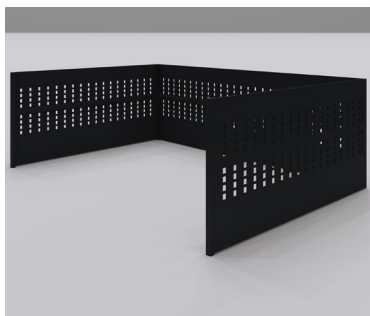
DIMENZIJE:

dolžina = *se prilagodi količini zabojnikov

širina = 134 cm

višina = 150 cm

*Vzorec perforacije se uskladi s pristojno strokovno službo Občine Črnomelj





podstavek za zabojnike za odpadke

PROIZVAJALEC

kot npr. Pučko

M 1:20

Betonski podstavek za zabojnike za odpadke je oblikovan kot modularni sistem, ki omogoča različne postavitve in po potrebi tudi dodajanje drugih elementov. Podstavke se lahko sestavlja v linearne postavitve ali v tako imenovane "otoke".

Podstavek je prefabrikat iz litega betona, armiran z mrežno armaturo. Debelina podstavka je 13 cm. Osrednji del podstavka je klančina, ki se zaključi z vdolbino za kolesa. Oblika vdolbine za kolesa pa omogoča, da se zabojnik sam postavi na svoje mesto in preprečuje drsenje zabojnikov. Podstavek ima na kotih vgrajene navojne matice, v katere se namestijo nosilna ušesa, ki se po namestitvi odstranijo.

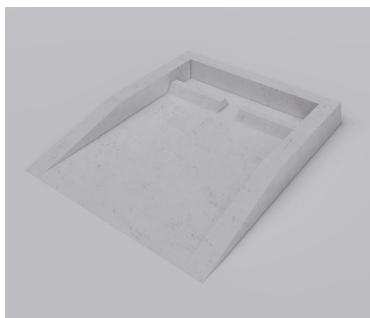
Podstavek se položi na predhodno izravnani in utrjeni teren.

DIMENZIJE:

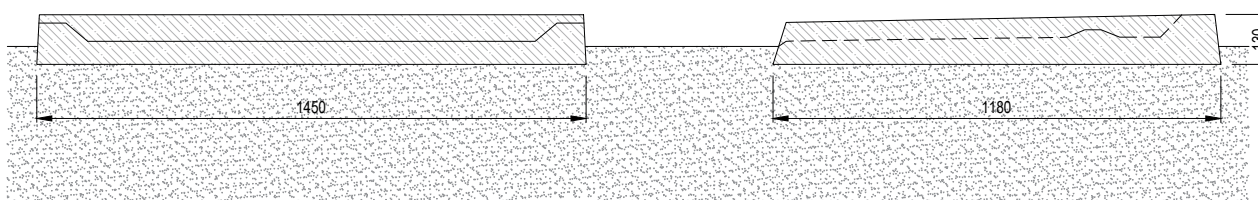
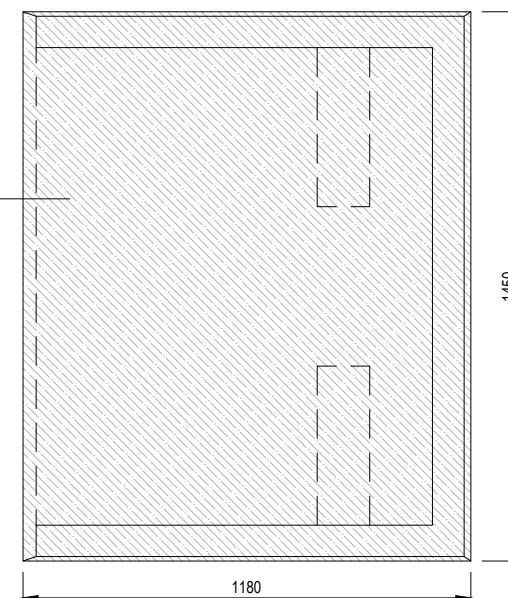
dolžina = 145

širina = 118 cm

višina = 13 cm



prefabrikat iz litega betona



3 ELEMENTI ZA OSVETLITEV

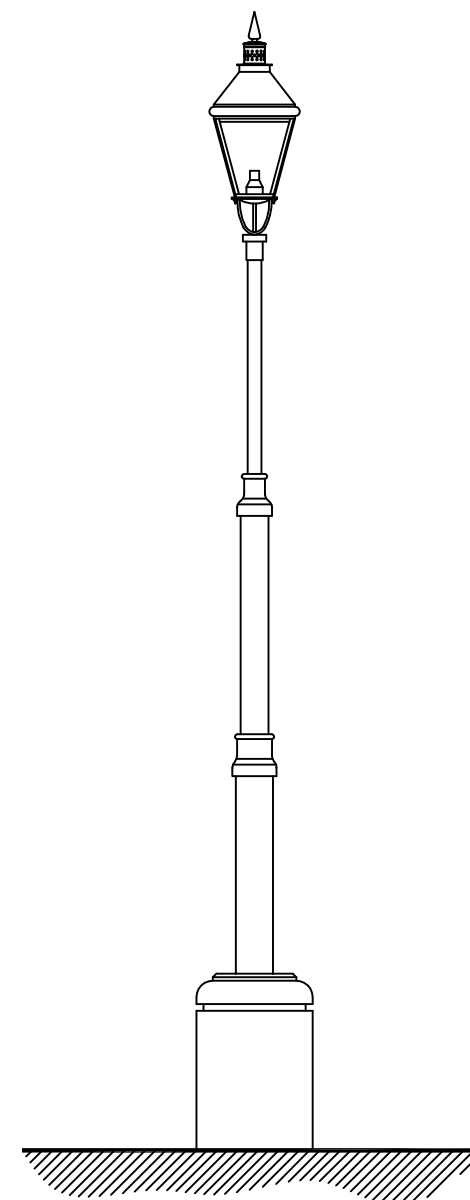
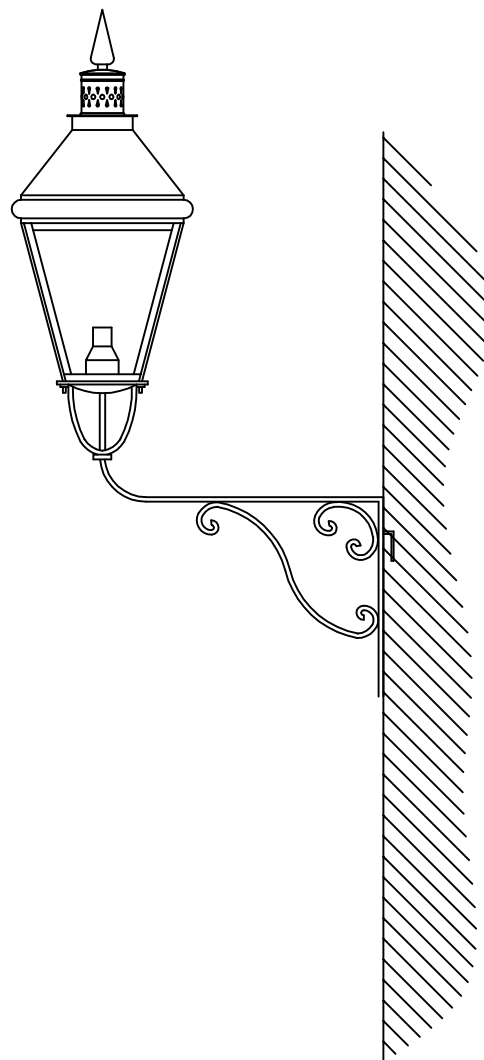
mestna svetilka

PROIZVAJALEC
EVI Črnomelj d.o.o.

Kandelaber, konzola in svetilka so unikatne.
Patent je zaščiten!

Dobava je možna samo preko :
EVI Črnomelj d.o.o.

EVI elektro servis in trgovina, Črnomelj, d.o.o.
Kanižarica 42A
8340 Črnomelj
Matična številka: 5557933000
Davčna številka: SI 29015855





ograta svetilka

PROIZVAJALEC

kot npr. Atriva d.o.o., KSM-4-1

M 1:50

Moderna zunanja svetilka pravokotno oblikovanega ohišja s svetlobnim tokom usmerjenim navzdol.

Ohišje droga je iz aluminija ali jekla, vroče cinkano, prašno barvano v antracit sivi barvi RAL 7016. Na horizontalnem previsu je nameščena integrirana svetilka v LED izvedbi, ustrezne moči, barve svetlobe in razporeda svetlobe. Tehnične karakteristike določi elektro projektant v skladu z zahtevami projekta.

Drog se preko podstavka z vijaki privijači na betonski temelj. Električna napeljava se napelje skozi temelj v svetilko. V podstavku droga so izdelana potopljena vratca za dostop do električne napeljave.

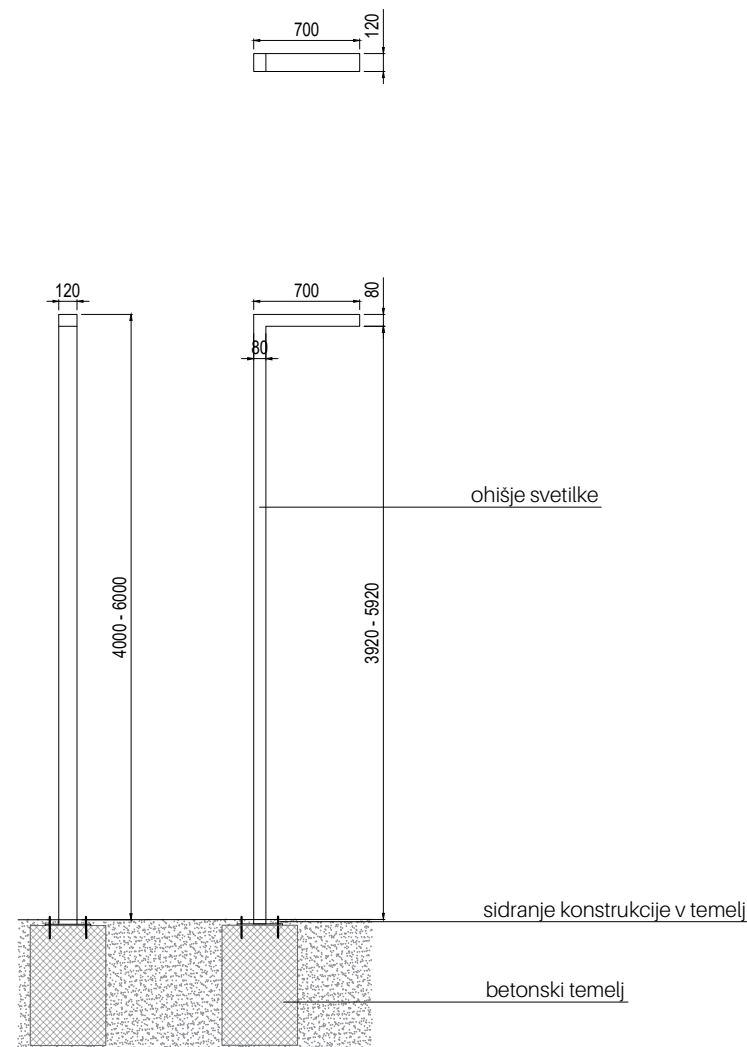
DIMENZIJE:

višina = 400 - 600 cm

dolžina horizontale = 60 - 80 cm

širina stebra = 8/12 ali 10/15 cm

*Višina svetilke se določi glede na potrebe





nizka svetilka

PROIZVAJALEC

kot npr. Atriva d.o.o., nizka KSM-4N

M 1:20

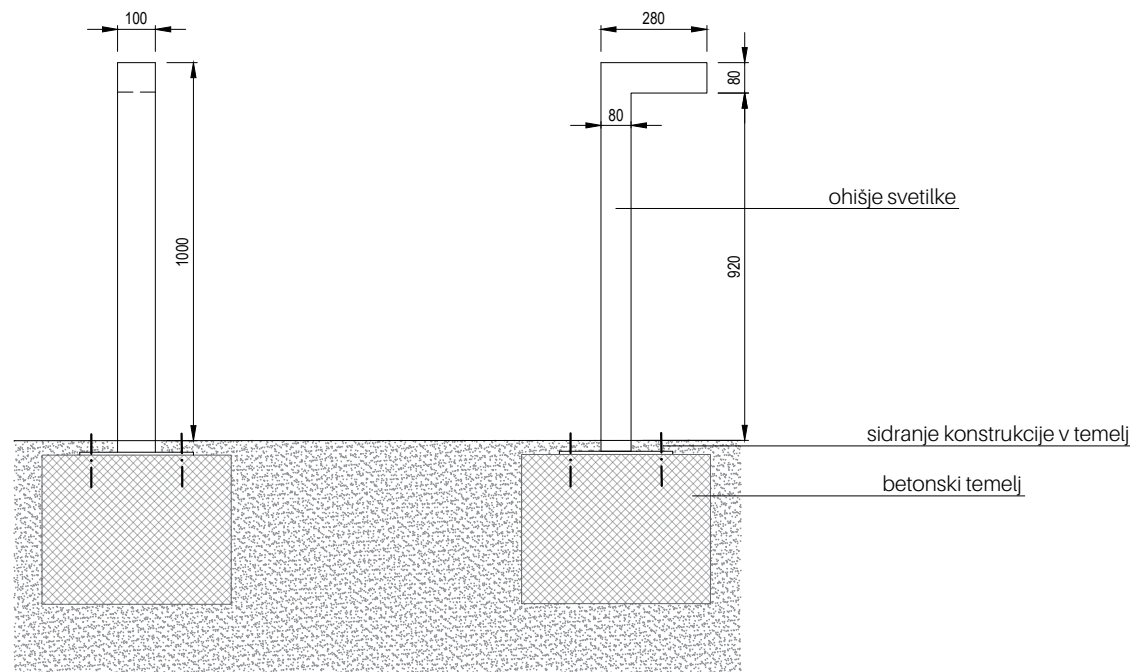
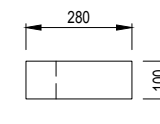
Nizka moderna zunanja svetilka pravokotno oblikovanega ohišja s svetlobnim tokom usmerjenim navzdol.

Ohišje droga je iz aluminija ali jekla, vroče cinkano, prašno barvano v antracit sivi barvi RAL 7016. Na horizontalnem previsu je nameščena integrirana svetilka v LED izvedbi, ustrezne moči, barve svetlobe in razporeda svetlobe. Tehnične karakteristike določi elektro projektant v skladu z zahtevami projekta.

Drog se preko podstavka z vijaki privijači na betonski temelj. Električna napeljava se napelje skozi temelj v svetilko. V podstavku droga so izdelana potopljena vratca za dostop do električne napeljave.

DIMENZIJE:

višina = 100 cm
dolžina horizontala = 28 cm
širina stebra = 8/10 cm





parkovna svetilka

PROIZVAJALEC
kot npr. Lumenia d.o.o., U LUM

M 1:50

Zunanja svetilka z okroglim svetilom ima svetlobni tok usmerjen navzdol.

Ohišje droga je iz aluminija ali jekla, vroče cinkano, prašno barvano v antracit sivi barvi RAL 7016. Na vrh stebra je nameščena glava svetilke v LED izvedbi, ustrezne moči, barve svetlobe in razporeda svetlobe. Tehnične karakteristike določi elektro projektant v skladu z zahtevami projekta.

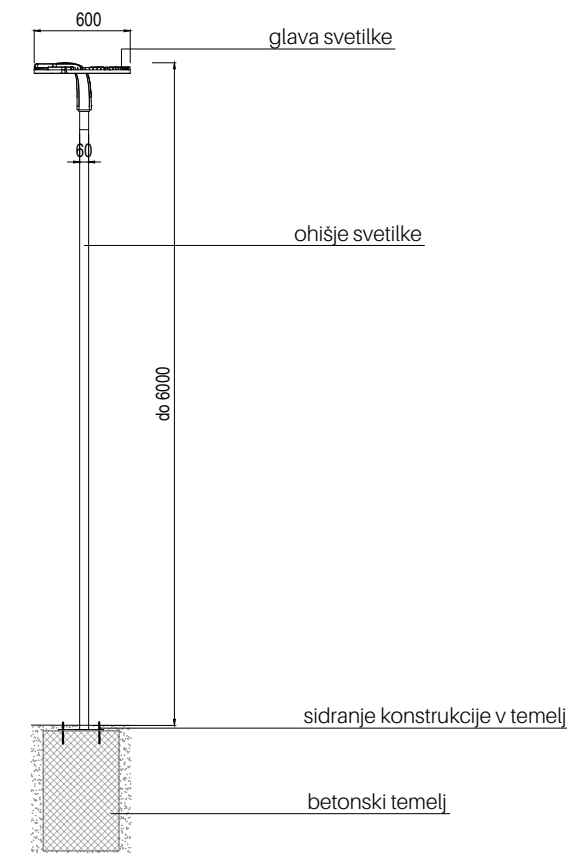
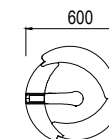
Drog se preko podstavka z vijaki privijači na betonski temelj. Električna napeljava se napelje skozi temelj v svetilko. V podstavku droga so izdelana potopljena vratca za dostop do električne napeljave.

DIMENZIJE:

višina = do 600 cm

premer svetilke = *odvisen od višine svetilke

* Višina svetilke se določi glede na potrebe





cestna svetilka

PROIZVAJALEC

kot npr. Lumenia d.o.o., S LUM GEN 3

M 1:50

Zunanja cestna svetilka s svetlobnim tokom usmerjenim navzdol.

Ohišje droga je iz aluminija ali jekla, vroče cinkano, prašno barvano v antracit sivi barvi RAL 7016. Na vrh stebra je nameščena glava svetilke v LED izvedbi, ustrezne moči, barve svetlobe in razporeda svetlobe. Tehnične karakteristike določi elektro projektant v skladu z zahtevami projekta.

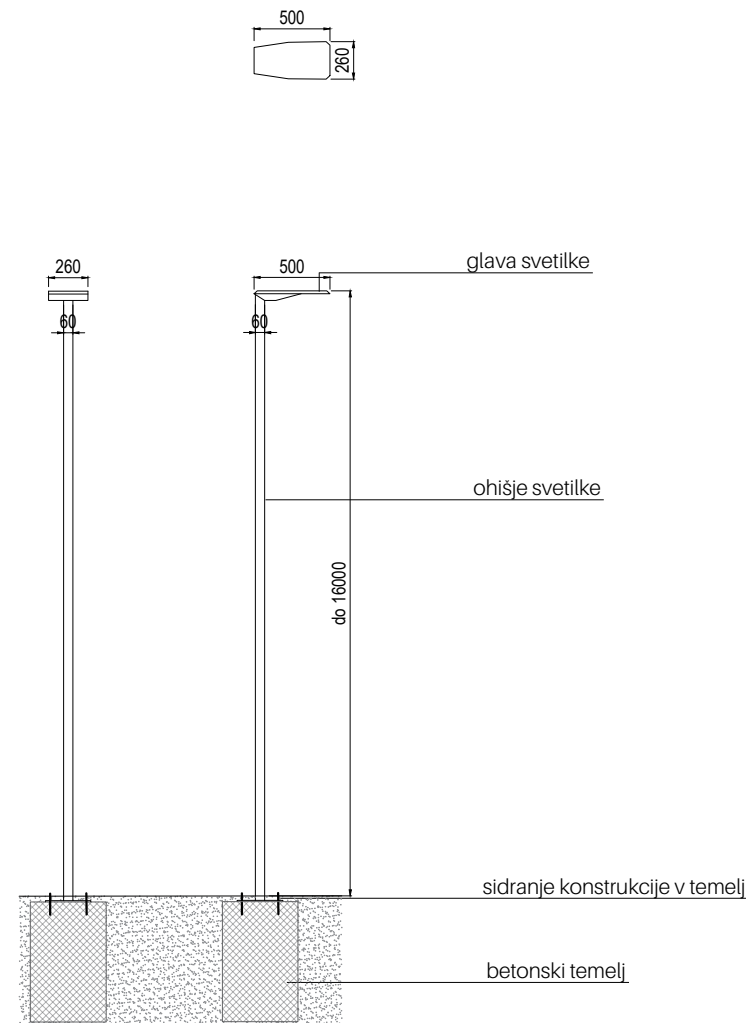
Drog se preko podstavka z vijaki privijači na betonski temelj. Električna napeljava se napelje skozi temelj v svetilko. V podstavku droga so izdelana potopljena vratca za dostop do električne napeljave.

DIMENZIJE:

višina = do 16 m

premer svetilke = *odvisen od višine svetilke

*Višina svetilke se določi glede na potrebe



4 ELEMENTI ZA RAZMEJEVANJE, STEBRIČKI

mestni stebriček

PROIZVAJALEC

Livar d.d. ali Atriva d.o.o.

M 1:20

Mestni stebriček mestnega jedra Črnomlja je unikatne oblike.

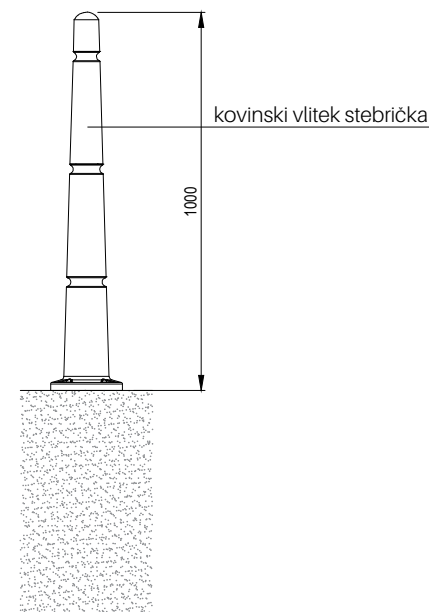
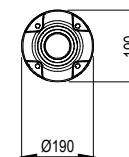
Stebriček je vlietek unikatnega kalupa in prašno barvan v antracit sivi barvi RAL 7016.

Razmik med stebrički je določen v skladu s potrebami glede na lokacijo. Stebriček se vstavi v betonsko cev in zalije z betonom.

DIMENZIJE:

visoki, srednji, nizki

* Višina stebrička se določi glede na potrebe





stebriček

PROIZVAJALEC
kot npr. Atriva d.o.o., KN-08

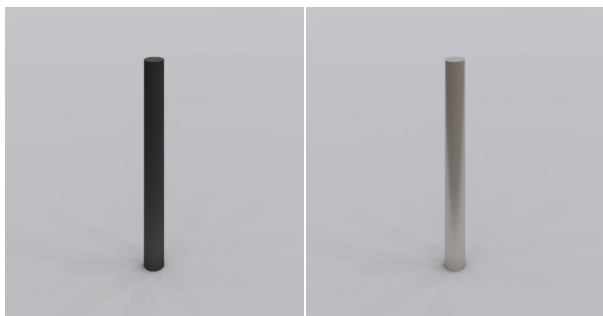
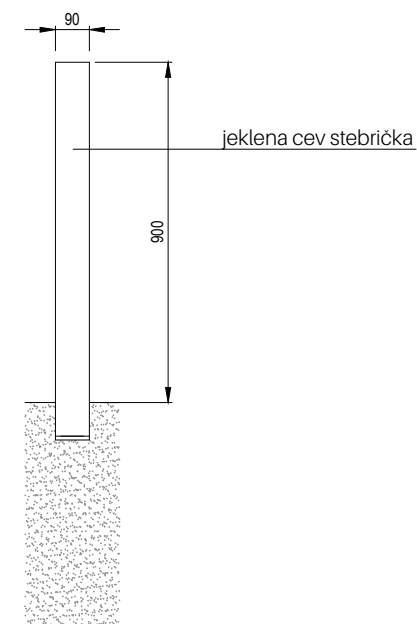
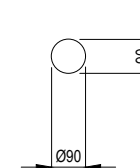
M 1:20

Stebriček je enostavne valjaste oblike.

Stebriček je iz jeklene cevi premera 9 cm, vroče cinkane in prašno barvano v antracit sivi barvi RAL 7016 ali inox izvedbi.

Razmik med stebrički je določen v skladu s potrebami glede na lokacijo. Stebriček se vgradi v betonsko cev premera 20 cm in zalije z betonom.

DIMENZIJE:
višina = 90 cm
premer = 9 cm





potopni stebriček

PROIZVAJALEC

kot npr. Ultimo trade d.o.o.

M 1:20

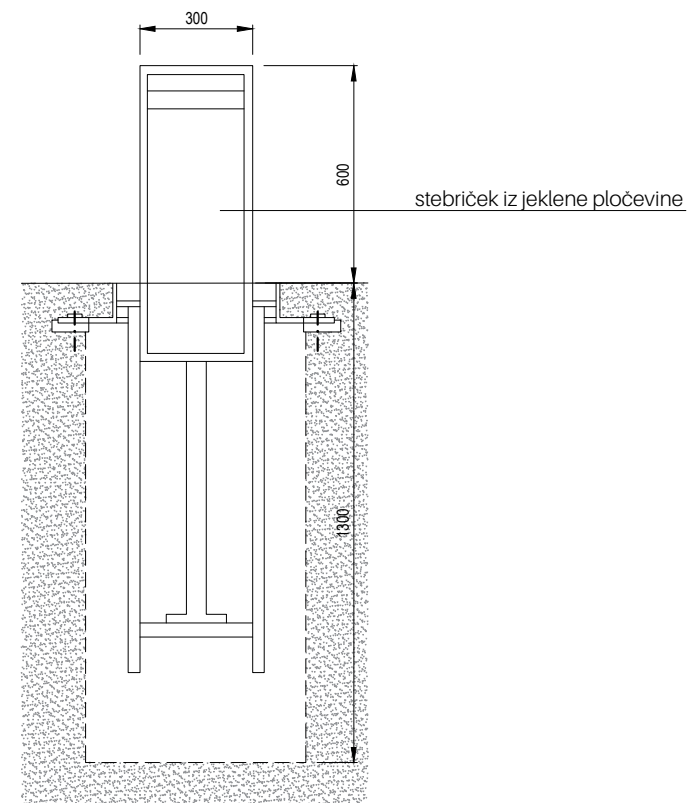
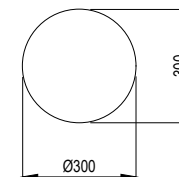
Avtomatski potopni stebriček se vgrajuje na delih mesta, kjer želimo doseči omejitev oz. kontrolirani dostop motornega prometa.

Izdelan je iz jeklene pločevine, finalna obdelava je lahko satinirana ali barvana. Vgradna globina stebrička znaša 70 cm, teža cca. 150 kg. Stebriček je operativen na delovni temperaturi od -30 do +60°C.

Stebriček se vgradi v betonsko cev premera 60 cm in zalije z betonom.

DIMENZIJE:

višina = 60 cm
premer = 30 cm



5 ELEMENTI ZA OGLAŠEVANJE IN OZNAČEVANJE

informacijska tabla - majhna

M 1:20

PROIZVAJALEC

kot npr. Eko Lux d.o.o., Unitab UNI

Majhna dvostranska informacijska tabla, primerna za oglase, zemljevide in podrobnejše informacije, ki zagotavljajo boljšo orientacijo za obiskovalce in jih oskrbijo s potrebnimi in pomembnimi informacijami v mestu ali vasi.

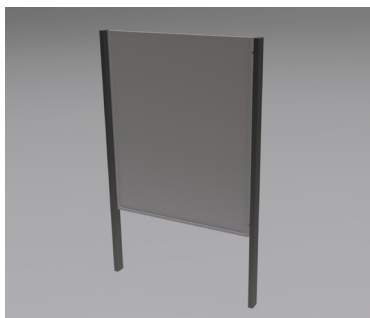
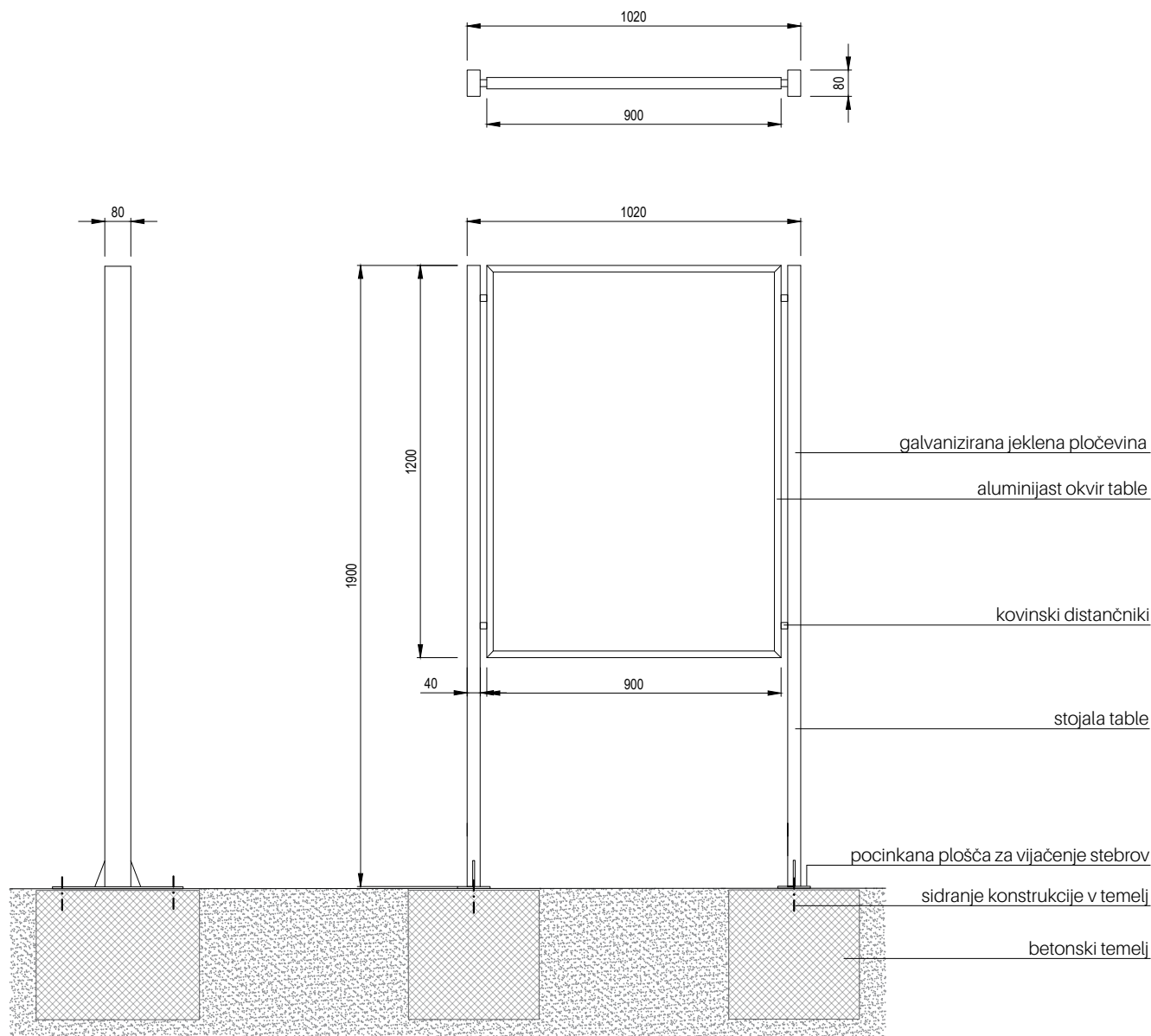
Ogrodje je izdelano iz galvaniziranega jekla in obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016. Galvanizirana pločevina, ki služi kot površina informacijske table, je obrobljena z ozkim aluminijastim okvirjem. Na spodnjem delu stojal so kovinske plošče z luknjami za pritrditev na podlago.

Stojala se vijači v betonsko podlago ali v vnaprej pripravljen točkovni temelj.

DIMENZIJE:

širina = 102 cm

višina = 190 cm



informacijska tabla - velika

M 1:25

PROIZVAJALEC

kot npr. Lešnik Lenart d.o.o., LUX, GRAND LUX, MEGA LUX

Dvostranska večja informacijska tabla, primerna za postavitev oglasov, zemljevidov in drugih koristnih informacij o mestu ali vasi.

Nosilna konstrukcija iz pocinkanega jekla je obložena z izbočeno oglasno površino iz nerjavne pločevine. Stojala table so prašno barvana v antracit sivi barvi RAL 7016.

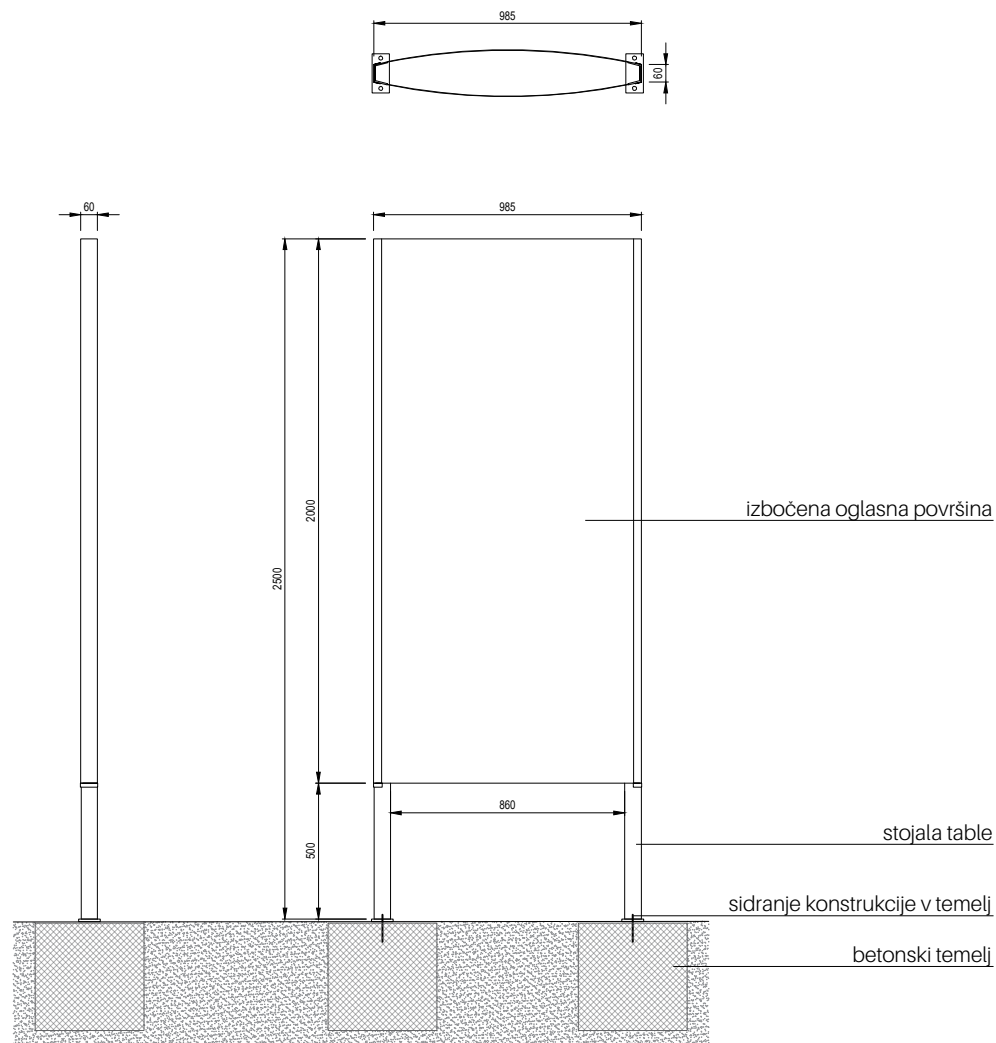
Stojala se vijači v betonsko podlago ali v vnaprej pripravljen točkovni temelj.

DIMENZIJE:

širina = 98 cm

višina = 250 cm

* Velikost table se določi glede na potrebe





usmerjevalna tabla

PROIZVAJALEC
kot npr. Atriva d.o.o.

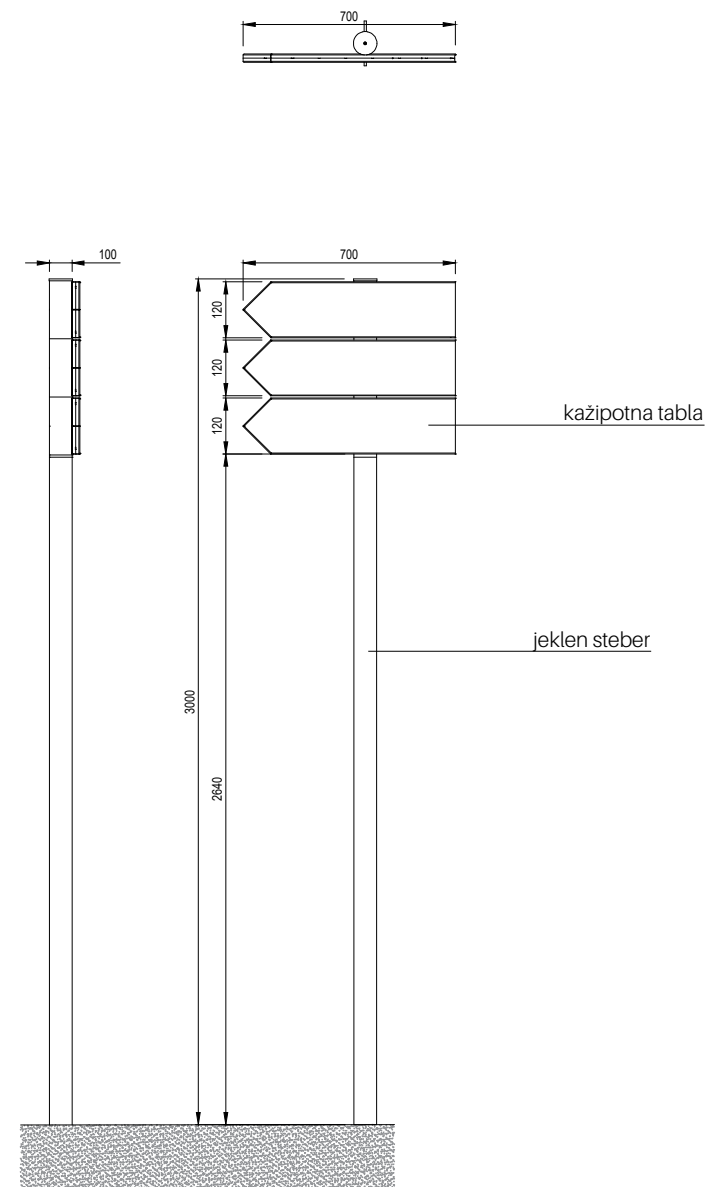
M 1:25

Kažipot je kovinska ploščica v obliki puščice z napisom nameščena na nosilni kovinski del, s katerim se pritruje na steber na predvideni lokaciji. Na kažipotu so navedene informacije o destinaciji.

Steber je izdelan iz jeklene cevi, na katero se v zgornjem delu natikajo posamezne kažipotne table. Kažipotne table so sestavljene iz natične puše enakega zunanjšega premera, kot je zunanji premer droga, ter nosilne plošče v obliki puščice. Jekleni del konstrukcije je vroče cinkan ter prašno barvan v antracit sivi barvi RAL 7016. Table se na drogu pozicionirajo v željeni smeri. Napis je izdelan kot reflektivna UV odporna nalepka z natisnjeno grafično temo.

Steber se vijači neposredno v podlago ali v vnaprej pripravljen točkovni temelj.

DIMENZIJE:
skupna dolžina ploščice = 70 cm
višina ploščice = 12 cm
višina stebra = 300 cm
premer stebra = 10 cm





oglaševalna vitrina

PROIZVAJALEC
kot npr. Lešnik Lenart d.o.o.

M 1:20

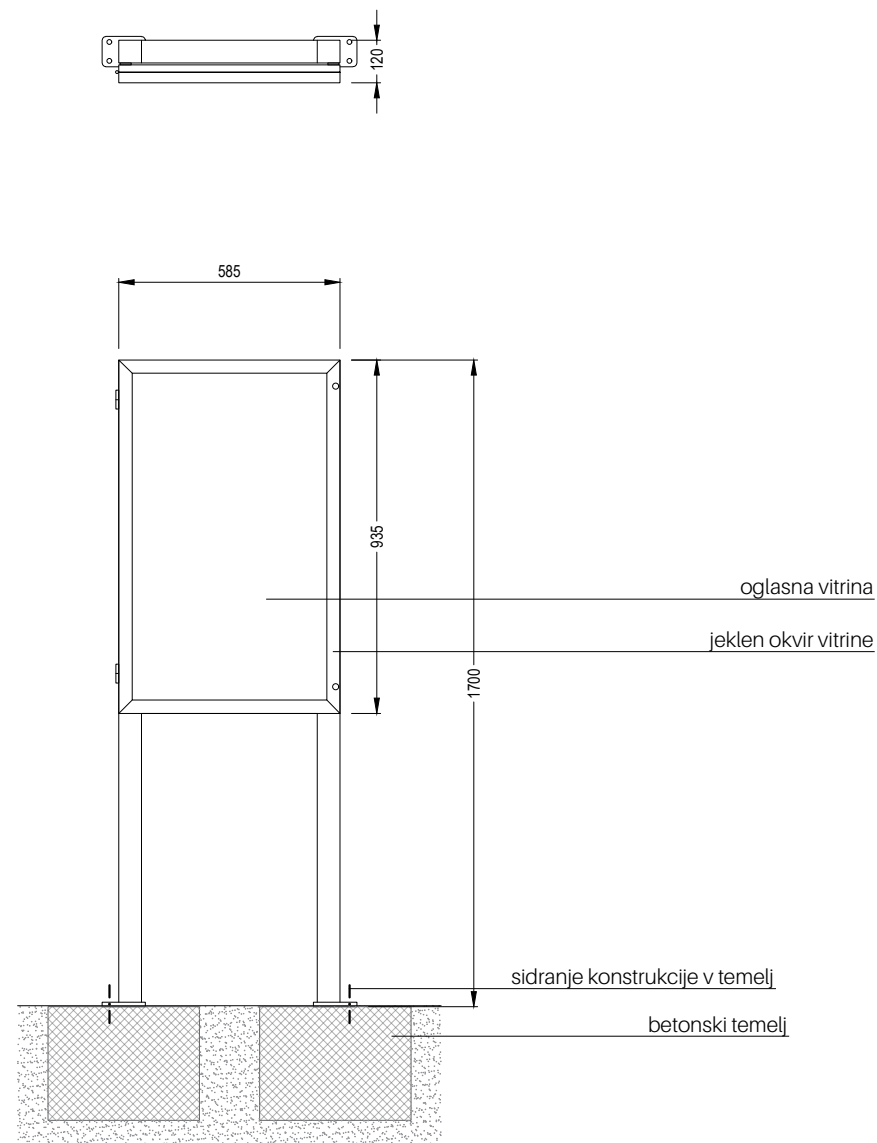
Oglaševalno vitrino sestavlja plošča z oglasno površino.

Vitrina je sestavljena iz nosilnega jeklenega okvira, na katerega se pritrdi oglasna površina velikosti 87 x 52 cm. Ta je zaščitena s steklom. Nosilni elementi in okvir so prašno barvani v antracit sivi barvi RAL 7016.

Zasnovana je kot samostojni element ali pa se pritrdi na steno oziroma na nadstrešnico avtobusnega postajališča. Postavitev vitrin ne sme predstavljati fizične ali vizualne ovire v javnem prostoru niti posegati v zelene površine.

DIMENZIJE:

višina = 1700 cm
širina = 120 cm
dolžina = 585 cm



6 ELEMENTI ZA UREJANJE TLAKOVANIH POVRŠIN

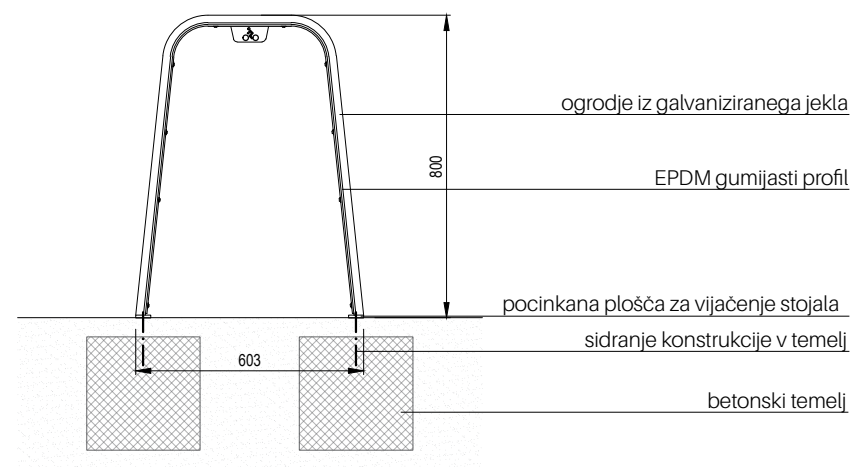
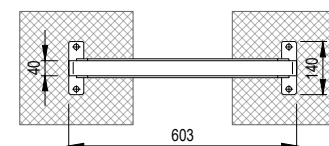
stojalo za kolesa I

M 1:20

Osnovni element stojala za kolesa je varjena plošča, ki je obložena z gumijastim trakom. Ta gumijasti trak ščiti okvir kolesa pred poškodbami.

Ogrodje je izdelano iz galvaniziranega jekla in je obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016. Gumijasti profil z okroglim prerezom je iz EPDM materiala in je odporen na UV žarke. Na spodnjem delu stojala je sidrna plošča s štirimi luknjami za vijačenje na podlago.

DIMENZIJE:
dolžina = 60 cm
širina = 5 cm
višina = 80 cm



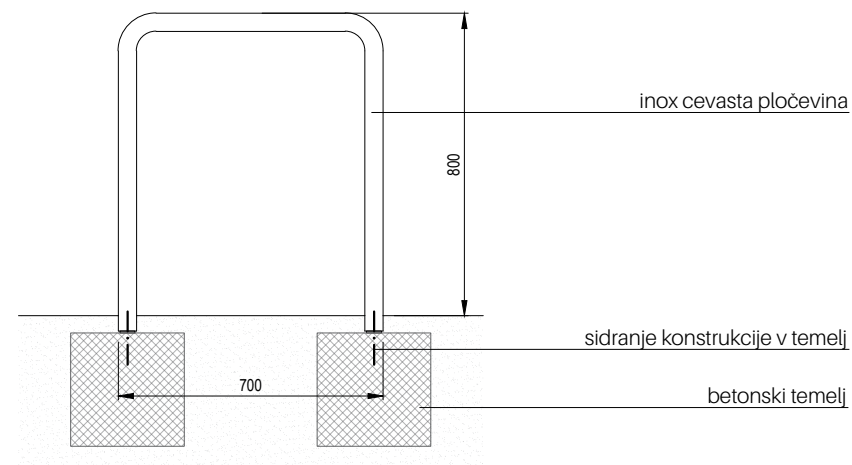
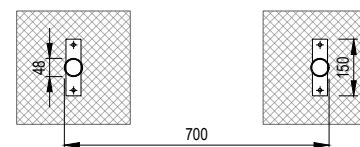
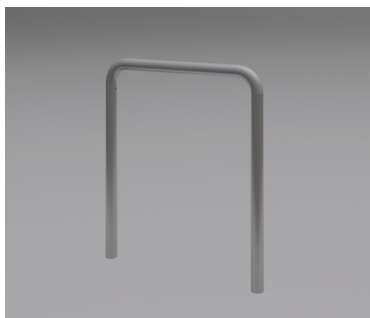
stojalo za kolesa II

M 1:20

Osnovni element stojala za kolesa je cevasta pločevina iz nerjavnega jekla. Ogradje tega stojala za kolesa nudi enostavno parkiranje in zaklepanje kolesa. Primerno je za vse tipe in velikosti koles.

Stojalo se na podlago pritrdi z vijachenjem na poglobljen temelj.

DIMENZIJE:
dolžina = 70 cm
širina = 4,8 cm
višina = 80 cm



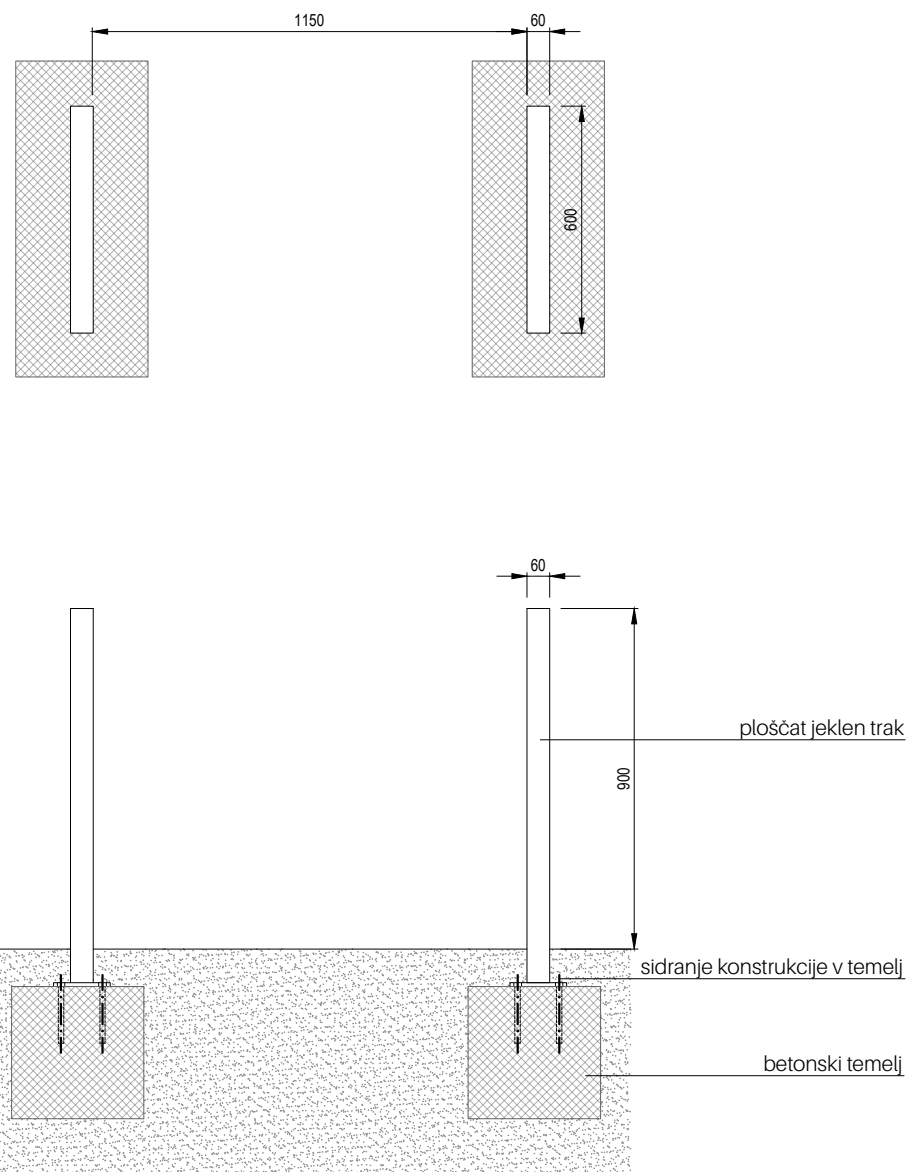
stojalo za kolesa III

M 1:20

Osnovni element stojala za kolesa je kovinska konstrukcija iz ploščatih jeklenih trakov debeline 10 mm, zavarjena v obliki črke U z vnaprej pripravljenimi ušesi za vijake, vroče cinkana, obdelana s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016. Ogrodje tega stojala za kolesa nudi enostavno parkiranje in zaklepanje kolesa. Primerno je za vse tipe in velikosti koles.

Stojalo se na podlago pritrdi z vijachenjem na poglobljen temelj.

DIMENZIJE:
širina = 10 cm
višina = 90 cm



pokrovi jaškov

Litoželezni pokrov jaška je krožne oblike z reliefnim grbom mesta. Uporablja se pri opremljanju tlakovanih površin na območju mestnega jedra.

Pokrov in okvir kanala sta izdelana iz nodularne litine, ki je protikorozijsko zaščitena s črno barvo. Nosilnost pokrova se določi glede na mesto vgradnje.

DIMENZIJE:

skupen premer = 80 cm

premer pokrova = 66 cm

premer notranje odprtine = 60 cm



litoželezni pokrov jaška z grbom

simboli v tlaku

Na območju mestnega jedra Črnomlja se v tlakih pojavljajo simbolna, zodiakalna znamenja in heraldični simboli.

Okvir znamenja je narejen iz obbetoniranih granitnih kock. Simbol pa je vrisan na asfaltno podlago cestišča.

Izgled in izbor simbola ter način in material izvedbe se določi glede na lokacijo in se uskladi s pristojno strokovno službo Občine Črnomelj ter ZVKDS.

DIMENZIJE:
skupen premer = 80 cm



simbolna znamenja v tlaku



simbolna znamenja v tlaku

7 ELEMENTI ZA RASTLINE

betonsko cvetlično korito

M 1:20

PROIZVAJALEC

po naročilu (po izvedbenih načrtih)

Cvetlično korito je izdelano iz štokanega betona, ki zagotavlja robustnost, obstojnost in estetsko dovršenost. Grobo strukturirana površina poudari naravni videz in se lepo vklaplja v različne zunanje ambience.

Korito se uporablja kot samostojen element in je primerno za postavitev na tlakovanih, peščenih ali travnatih površinah brez potrebe po dodatnem temeljenju. S tem omogoča enostavno postavitev, premikanje ali sezonsko prestavljanje.

Primerno je za zasaditve trajnic, grmovnic ali manjših dreves.

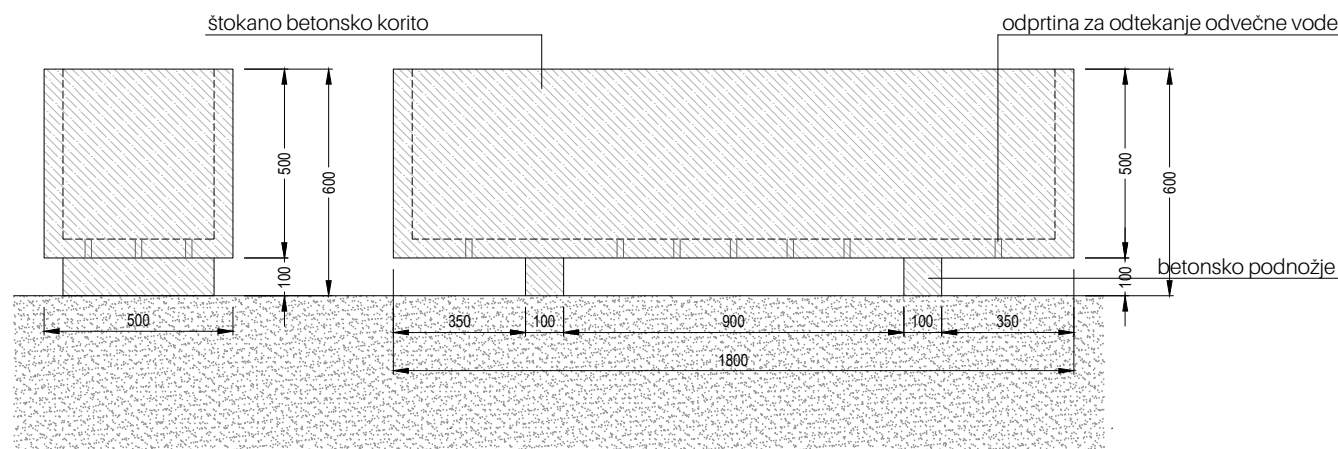
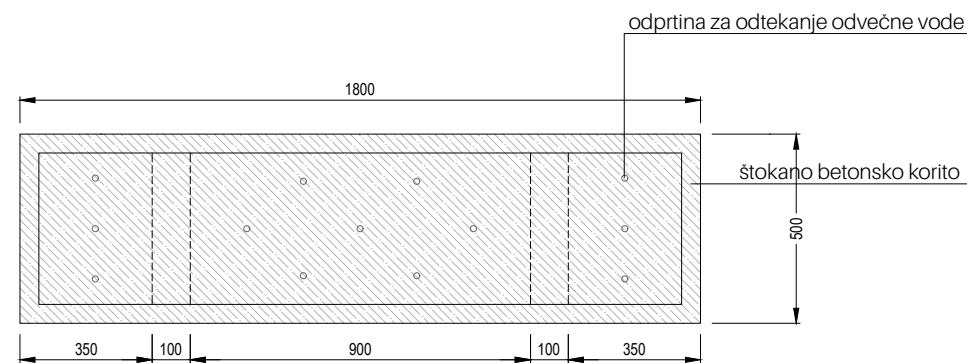
DIMENZIJE:

dolžina = 180 cm

širina = 50 cm

višina = 60 cm

*Dimenzije korita se prilagodijo projektu ali potrebam zasaditve



kovinsko cvetlično korito

M 1:20

PROIZVAJALEC

kot npr. Eko Lux d.o.o., Peta ZPE12

Preprosto korito za rastline enostavne oblike in modernega dizajna. Lahkotno jekleno ogrodje omogoča prevoz korita skupaj z njegovo vsebino. Korito je primerno za urbano okolje, kjer ni mogoče posaditi rastlin neposredno v zemljo.

Ogrodje je izdelano iz galvaniziranega jekla in obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016 ali v kombinaciji z letvami sibirskega macesna. Ima notranjo posodo iz polipropilena s prelivnimi odprtinami, da so rastline zaščitene pred morebitnim premočnim zalivanjem.

Korito se uporablja kot samostojen element in je primerno za postavitev na tlakovanih, peščenih ali travnatih površinah brez potrebe po dodatnem temeljenju.

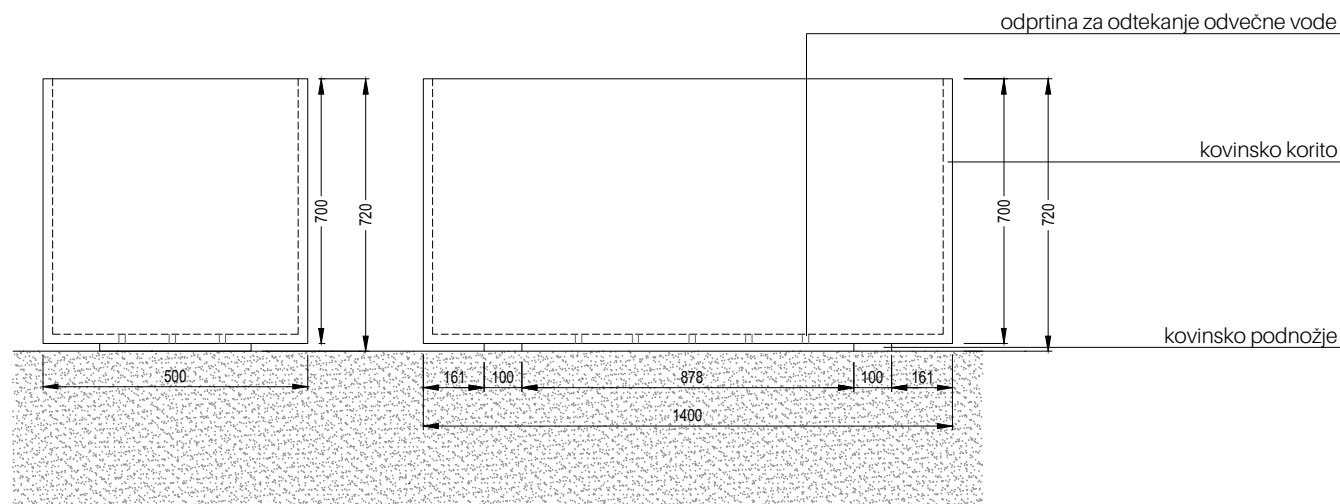
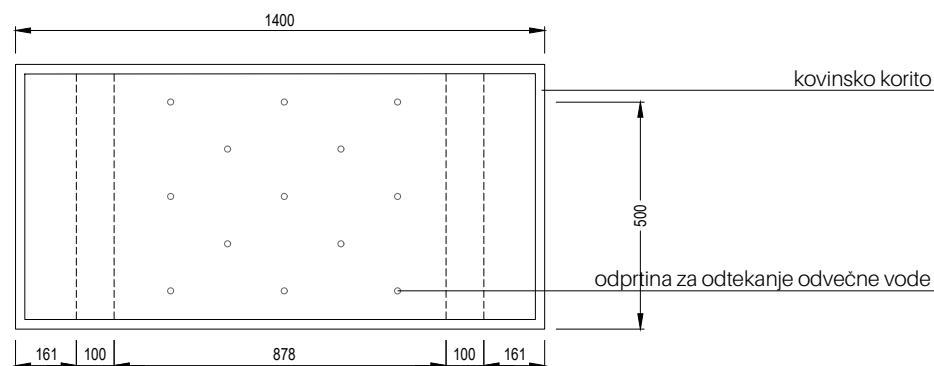
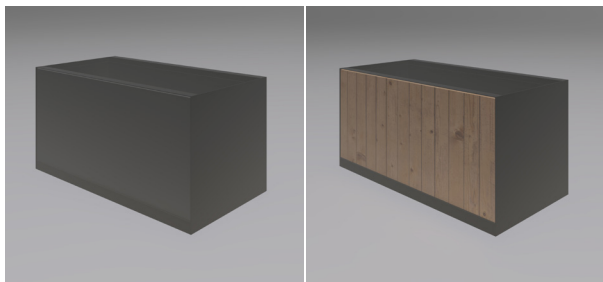
DIMENZIJE:

dolžina = 140 cm

širina = 70 cm

višina = 72 cm

*Dimenzije korita se prilagodijo projektu ali potrebam zasaditve





talna drevesna rešetka - okrogla

M 1:20

PROIZVAJALEC

kot npr. Aco d.o.o.

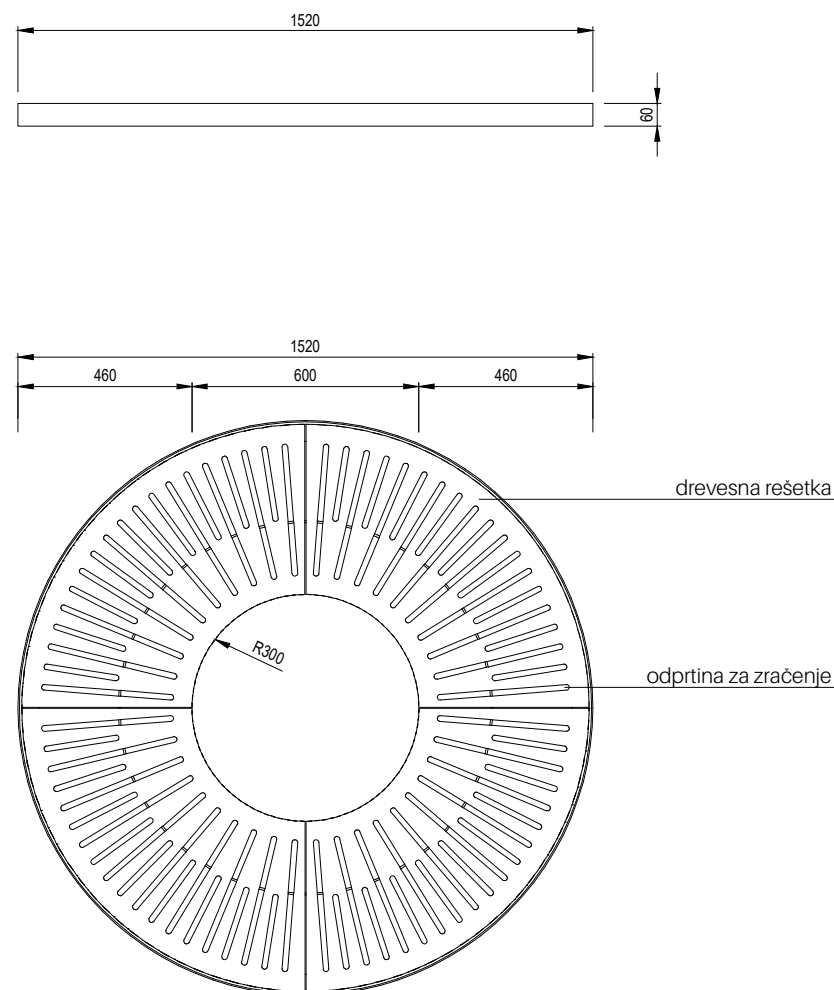
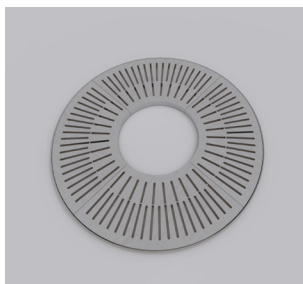
Drevesne rešetke zagotavljajo zaščito korenin drevesa, primerno zračenje, dovajanje vode in hranil, hkrati pa je njihova konstrukcija dovolj trdna, da omogoča uporabo rešetk tudi na povoznih površinah. Rešetke so okrogle oblike s krožno razporejenimi režami širine 18 mm, višine 60 mm. Različni zunanji premeri rešetk kot tudi prilagodljivi premeri notranje odprtine (deblo) omogočajo izbor rešetke glede na značilnosti lokacije in velikost drevesa.

Drevesne rešetke iz korozijsko odporne nodularne litine se vgrajujejo brez podkonstrukcije, so samonosilne. Izdelati je potrebno enostaven neprekinjen temelj glede na izbrano rešetko, ki je lahko iz betona, jekla, granitnih kock/tlakovcev. Podporni temelj mora biti 6 cm nižji od končnega zaključnega tlaka!

DIMENZIJE:

premer (zunanji) / premer odprtine:

tip55 - 166cm/70cm, tip56 - 192cm/96cm,
tip79 - 320cm/96cm, tip78 - 320cm/192cm





talna drevesna rešetka - kvadratna

M 1:20

PROIZVAJALEC

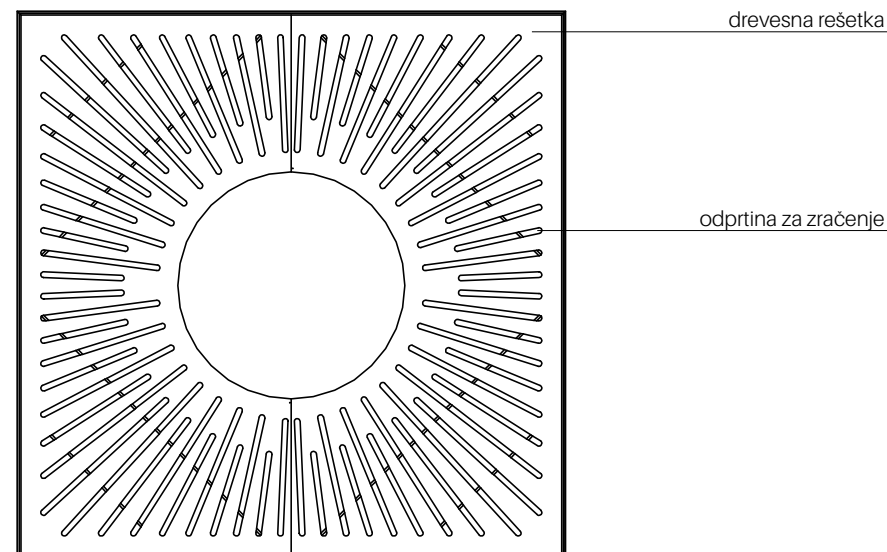
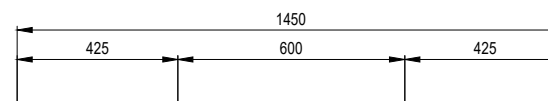
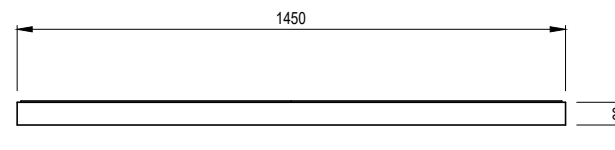
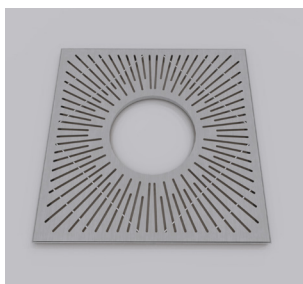
kot npr. Aco d.o.o.

Drevesne rešetke zagotavljajo zaščito korenin drevesa, primerno zračenje, dovajanje vode in hranil, hkrati pa je njihova konstrukcija dovolj trdna, da omogoča uporabo rešetak tudi na povoznih površinah. Rešetke so kvadratne ali pravokotne oblike z režami širine 18 mm, višine 60 mm. Različne velikosti rešetak kot tudi prilagodljive dimenzije notranje odprtine omogočajo izbor rešetke glede na značilnosti lokacije in velikost drevesa.

Drevesne rešetke iz korozijsko odporne nodularne litine se vgrajujejo brez podkonstrukcije, so samonosilne. Izdelati je potrebno enostaven neprekinjen temelj glede na izbrano rešetko, ki je lahko iz betona, jekla, granitnih kock/tlakovcev. Podporni temelj mora biti 6 cm nižji od končnega zaključnega tlaka!

DIMENZIJE:

širina stranice / širina odprtine:
 tip310 - 128cm/64cm, tip47 - 176cm/80cm,
 tip8 - 224cm/64cm, tip54 - 256/64,
 tip300 - 256cm/128cm



8 OBJEKTI IN AVTOMATI



pitnik

PROIZVAJALEC

kot npr. Atriva d.o.o., PT-14, PT-06-b

M 1:20

Kovinski pitnik čistih linij in modernega dizajna se lepo vključi v urbano okolje.

Ogrodje je izdelano iz galvaniziranega jekla in obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016. Pitnik vključuje nerjavno cevno armaturo z varnim pritiskom na gumb ter notranje vodovodne povezave, ki zagotavljajo higiensko in zanesljivo delovanje. Pred pitnikom je v nivo tlaka vgrajeno odtočno korito.

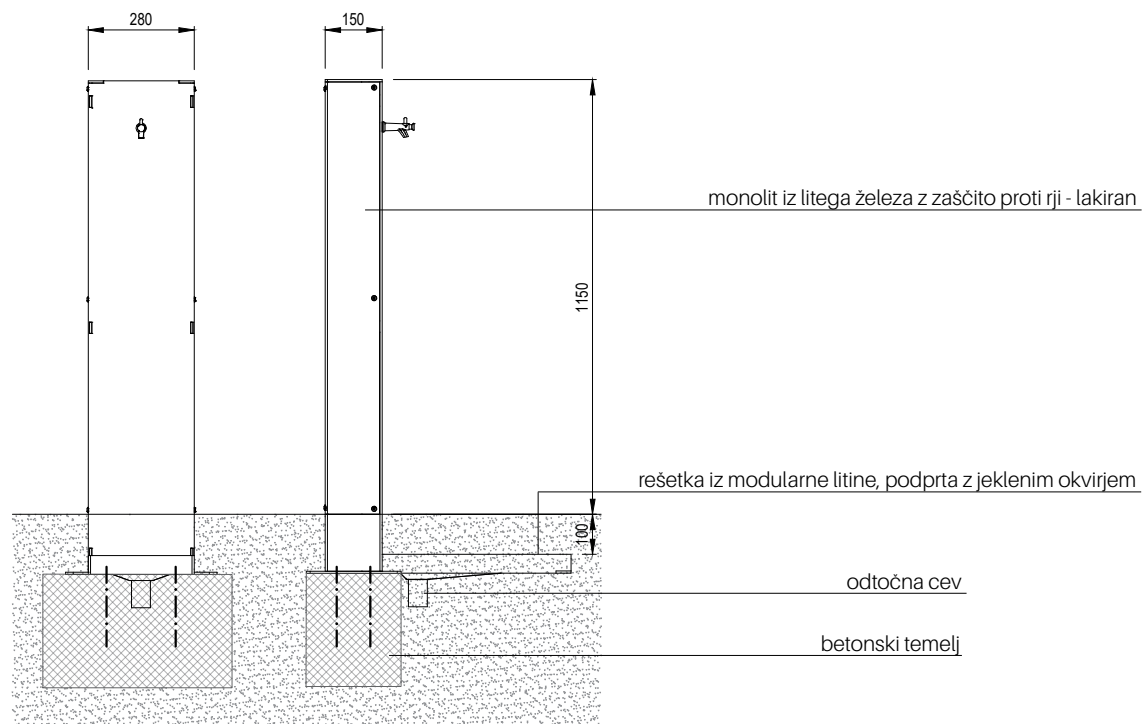
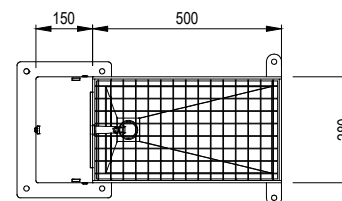
Pitnik se na globini 10 cm s štirimi vijaki pritrdi na podlago. To je lahko betonski pokrov jaška ali pa samostojni temelj, ki mora imeti izveden dotok in odtok vode ter možnost izpusta vode v zimskem času.

DIMENZIJE:

dolžina = 28 cm

širina = 15 cm

višina = 115 cm



avtomat in parkomat

PROIZVAJALEC

kot npr. RTB GmbH & Co. KG, PECUNI

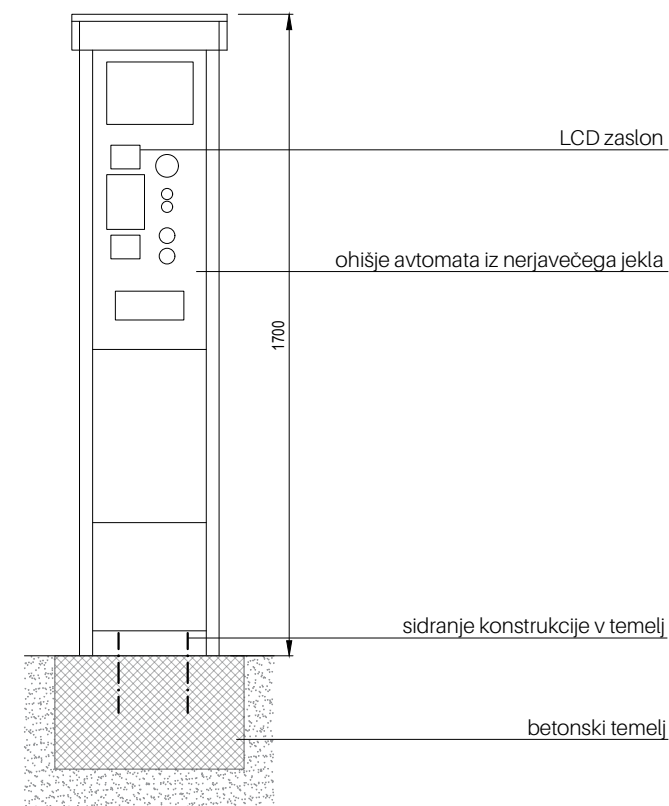
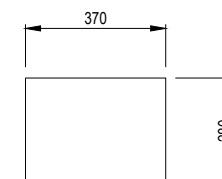
Parkirni avtomat (parkomat) oziroma plačilni avtomat omogoča izvajanje plačila parkirnine na javnih in zasebnih parkirnih površinah ter nakup oziroma potrditev parkirnega listka (odvisno od tipa izvedbe).

Ohišje avtomata je iz nerjavečega jekla, obdelano s prašnim premazom v antracit sivi barvi RAL 7016. V osrednjem delu sprednje ploskve ima nameščen osvetljen LCD zaslon, tipkovnico ter reže za vstavljanje kartic oziroma denarja.

Avtomat se namesti v vnaprej pripravljen točkovni temelj, skozi katerega se tudi izvede električno napajanje.

DIMENZIJE:

širina = 28 cm
višina = 170 cm
dolžina = 37 cm



M 1:20



stojnica

PROIZVAJALEC

Posredništvo Blisk, Gregor Majarič s.p.

M 1:50

Lesena stojnica je namenjena prodaji izdelkov, različnim predstavitvam in informiranju. Lesena konstrukcija je zložljiva in prenosljiva, zato jo je mogoče uporabljati na različnih lokacijah, na tržnicah, sejnih itd.

Po celotni dolžini stojnice je leseni pult globine 90 cm in pod njim prostor za shranjevanje. Stojnica je pokrita s platneno streho, napeto preko lesenega ogrodja.

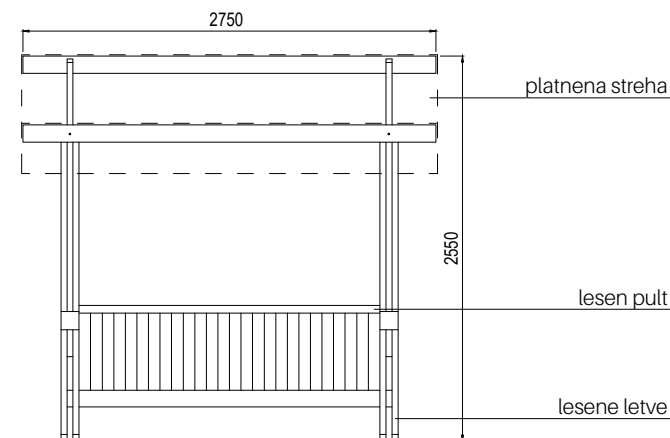
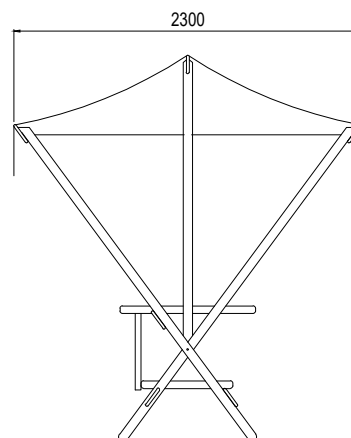
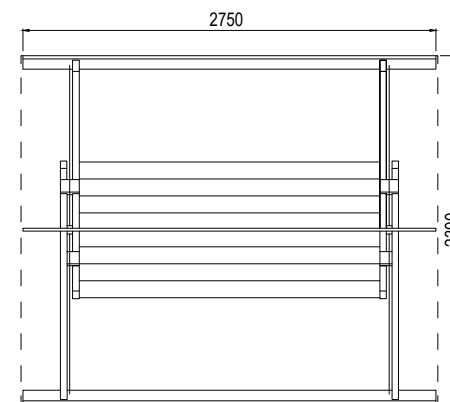
Ogrodje sestavljajo lesene letve, po tri na vsaki strani, ki nosijo platneno streho in pult. Letve so povezane tako, da ko je stojnica postavljena, tvorijo obliko črke "X". Vrtljivi spoj omogoča zlaganje stojnice. Dvokapna platnena streha je plastificirana, pritrjena na tri lesene letve, ki povezujejo oba dela ogrodja med seboj.

DIMENZIJE:

višina = 255 cm

dolžina x širina (pult) = 195 x 90 cm

dolžina x širina (streha) = 275 x 230 cm



avtobusna nadstrešnica - urbana območja

M 1:50

PROIZVAJALEC

kot npr. Lešnik Lenart d.o.o., APE 03 in APE 04

Nadstrešnice za avtobusna postajališča so zasnovane modularno, da se prilagajajo različnim potrebam postavitve.

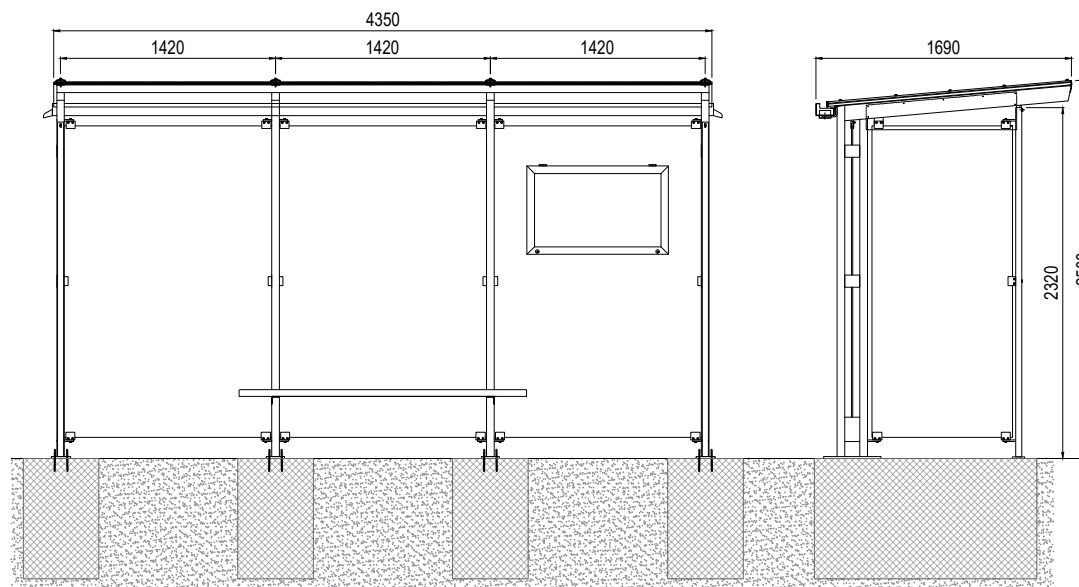
Nadstrešnico sestavlja nosilna konstrukcija dvojnih stebrov, konzolna streha in oglasna vitrina. Med nosilnimi stebri so vpete steklene pregradne stene in klop. Ti nudijo potnikom zaščito pred vremenskimi vplivi in možnost počitka med čakanjem. Informacije o postajališču in linijah potniškega prometa so objavljene na oglasni vitrini.

Konstrukcija nadstrešnice za avtobusna postajališča je sestavljena iz nosilnih stebrov iz vroče cinkanega jekla. Stebri podpirajo nosilni okvir konzolne strehe. Vsi nosilni elementi nadstrešnice so privijačeni na betonske temelje.

DIMENZIJE:

višina = 250 cm

dolžina x širina = 435 x 165 cm



avtobusna nadstrešnica - ruralna območja

M 1:50

PROIZVAJALEC

po naročilu (po izvedbenih načrtih)

Nadstrešnica za avtobusna postajališča je zasnovana modularno, da se prilagaja različnim potrebam postavitve. Lesena izvedba omogoča bolj mehko vključitev v krajino ter ustvarja prijetnejši ambient za uporabnike.

Nadstrešnico sestavljajo nosilni leseni stebri, strešna konstrukcija z enokapno streho ter zaščitne bočne stene. V notranjosti je predvidena klop.

Konstrukcija nadstrešnice je izvedena iz masivnih lesenih elementov tropskega lesa ali sibirskega macesna, ki so med seboj povezani z vidnimi vezmi in diagonalnimi ojačitvami za večjo stabilnost. Streha je izvedena iz pločevine. Vsi nosilni elementi nadstrešnice so privijačeni na betonske temelje.

DIMENZIJE:

višina = 260 cm

dolžina x širina = 384 x 265 cm

