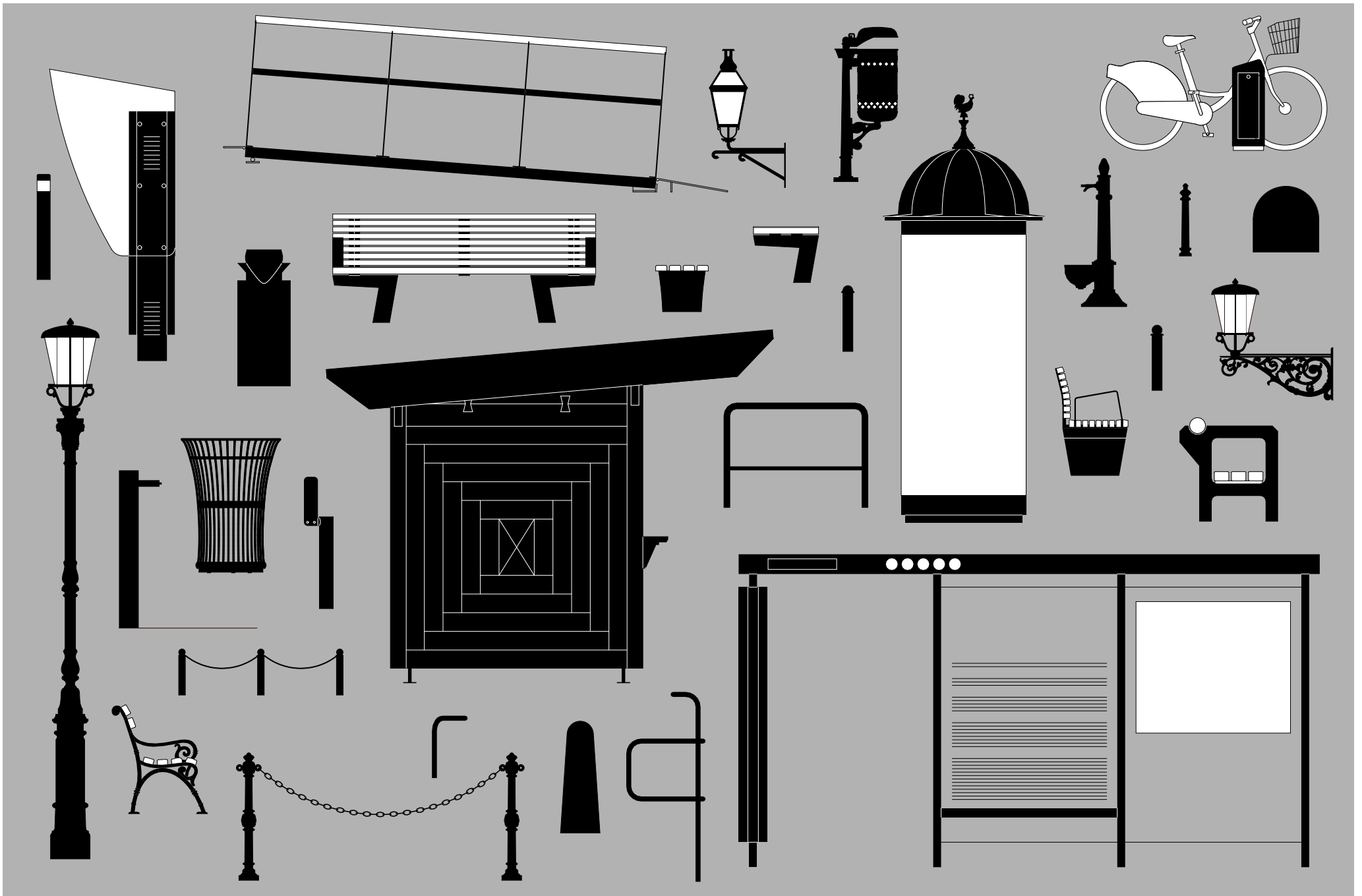


Mestna občina Ljubljana



KATALOG CESTNE OPREME IN ULIČNEGA POHIŠTVA ZA UREJANJE JAVNEGA PROSTORA MOL

oktober 2013



KATALOG CESTNE OPREME IN ULIČNEGA POHIŠTVA ZA UREJANJE JAVNEGA PROSTORA MOL

Naslov projekta: Katalog cestne opreme in uličnega pohištva za urejanje javnega prostora MOL

Naročnik: Mestna občina Ljubljana

Leto izdelave: oktober 2013

Vodja projekta: prof. Janez Koželj, u.d.i.a.

Grafični prikaz opreme in pohištva: Raša Böhm Vidmar, u.d.i.a.

Priprava besedila in oblikovanje: Aleša Mrak Kovačič, u.d.i.a.

UVOD

RAZDELITEV ELEMENTOV MESTNE OPREME NA SKUPINE - POGLAVJA

Katalog mestne opreme je razdeljen na osem poglavij, ki odgovarjajo sistemu razdelitve elementov mestne opreme v posamezne skupine. Vsako poglavje je označeno s svojo barvo v obliki pasice, ki olajša iskanje določenega elementa mestne opreme. Poglavlja, seznam elementov in pripadajoče barvne oznake so navedeni v kazalu.

Predstavitev posameznega elementa mestne opreme je sestavljena iz načrta in opisa.


Načrt elementa je izrisan v tlorisu, narisu in stranskem risu z označenimi osnovnimi dimenzijami. Ob vsakem načrtu je v kot okviru zapisano merilo.

Opis elementa je sestavljen iz petih točk: I.) OBLIKOVALEC / PROIZVAJALEC, II. OPIS, III. DIMENZIJE, IV. BARVA in V. TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA. Kadar so v načrtih predstavljene variante, je celoten opis le pri osnovni varianti, pri ostalih pa so navedeni le podatki o oblikovalcu in proizvajalcu ter dimenzije.

RAZDELITEV OBMOČIJ ZA UPORABO POSAMEZNEGA ELEMENTA MESTNE OPREME

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

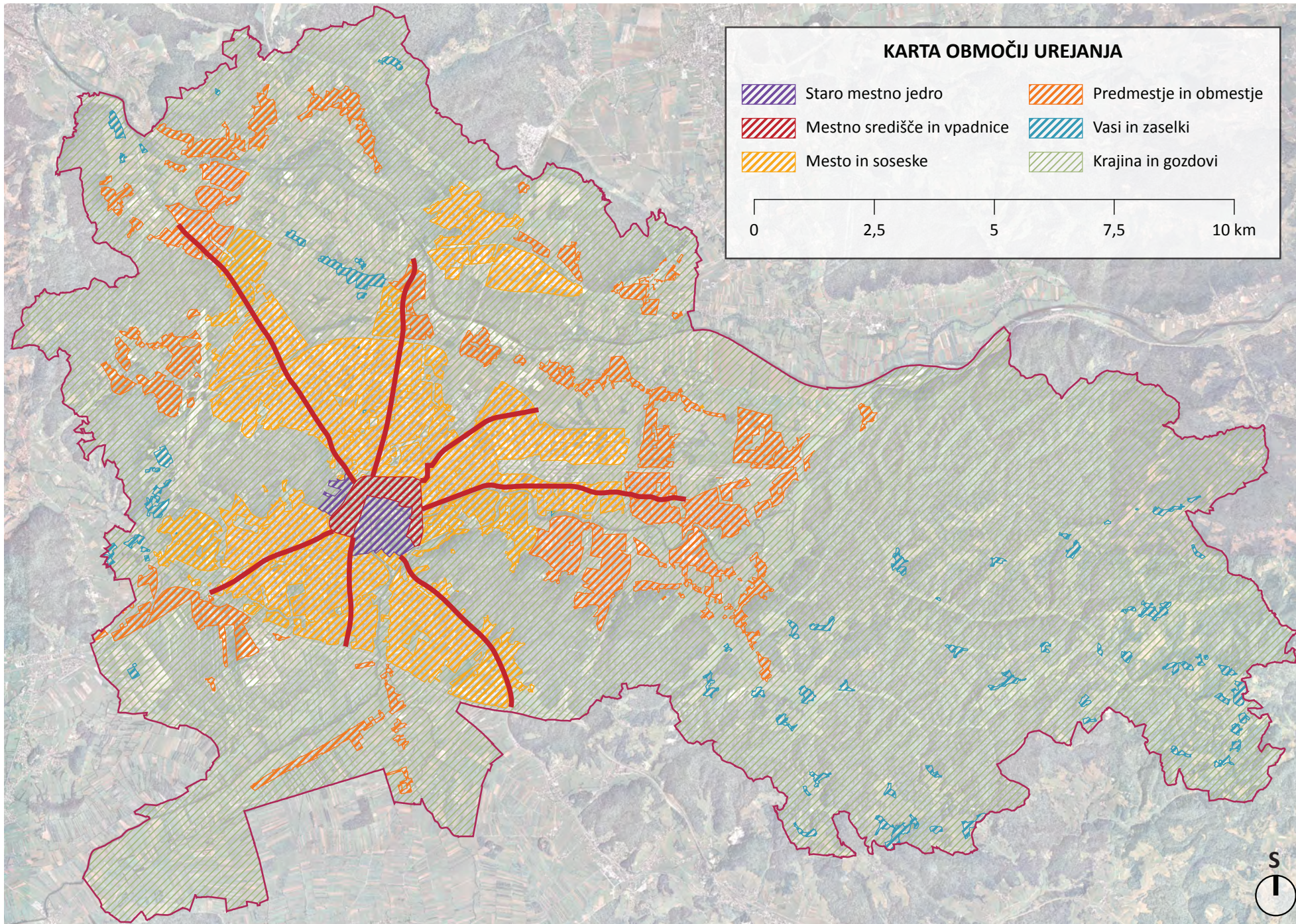
Območja urejanja:

-  **1. Staro mestno jedro**
-  **2. Mestno središče in vpadnice**
-  **3. Mesto in soseske**
-  **4. Predmestje in obmestje**
-  **5. Vasi in zaselki**
-  **6. Krajina in gozdovi**

Območja so opredeljena na priloženi karti Mestne občine Ljubljana.

Ob zunanjem robu vsake strani je barvna pasica, ki označuje v katero poglavje sodi posamezen element. V barvni pasici je poleg imena poglavja in elementa tudi barvna oznaka območij, kjer je predvidena uporaba posameznega elementa mestne opreme.

Kadar gre za element, ki se uporablja na specifičnih lokacijah, neodvisno od območij (npr. Plečnikove ureditve, zelene površine, ipd.), je to v opisu dodatno opredeljeno.



KAZALO

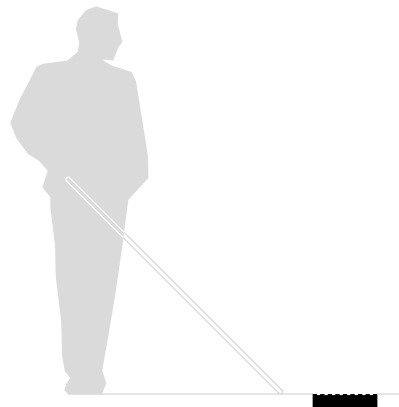
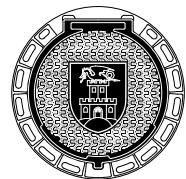
CESTNA OPREMA

1. ELEMENTI ZA UREJANJE TLAKOVANIH POVRŠIN	4
1.1 SISTEM ROBNIKOV IZ TONALITA	5
1.2 POKROVI JAŠKOV	8
1.3 TAKTILNE TALNE OZNAKE	9
1.4 TIPSKA KLANČINA ZA KOLESARJE IN INVALIDE	13
1.5 KOLESARSKA STOJALA	14
2. ELEMENTI ZA RAZMEJEVANJE - STEBRIČKI	18
2.1 "PLEČNIKOV" KONFIN	19
2.2 STEBRIČEK "STARA LJUBLJANA"	20
2.3 STEBRIČEK "STARA LJUBLJANA" (mali)	22
2.4 STEBRIČEK IZ NERJAVEČEGA JEKLA	23
2.5 STEBRIČEK S KROGLO	24
2.6 STEBRIČEK S POLKROGLO	25
2.7 BETONSKI KONFIN	26
2.8 NIZKA OGRAJA "KORONA"	28
2.9 OGRAJE GRADBIŠČ	29
3. ELEMENTI ZA RAVNANJE Z DREVESI	31
3.1 TALNE REŠETKE ZA DREVESA - MODULARNE	32
3.2 OKROGLE TALNE REŠETKE ZA DREVESA - "ACO STANDARD"	35
3.3 KVADRATNE TALNE REŠETKE ZA DREVESA - "ACO STANDARD"	36
3.4 ZAŠČITNE MREŽE ZA DEBLA - "ACO STANDARD"	37
3.5 ZAŠČITNA OGRAJA ZA DREVESA	38
3.6 KORITO ZA DREVESA	39

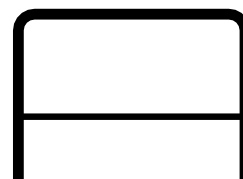
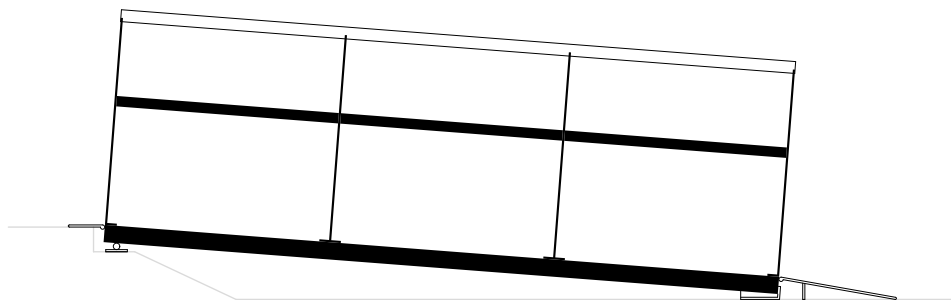
ULIČNO POHIŠTVO

4. ELEMENTI ZA POČITEK - KLOPI	40
4.1 KLOP TIP "BAROK"	41
4.2 "PLEČNIKOVA" KLOP	43
4.3 "LJUBLJANSKA" KLOP	45
4.4 "LJUBLJANSKI STOL"	49
4.5 OKROGLA KLOP	50
4.6 "SITTY" - PREKLOPNI SEDEŽ	51
4.7 GARNITURA "PIKNIK" (miza s klopema)	53
4.8 KLOP TIP "POT"	54
4.9 KLOP TIP "RAST"	55
5. ELEMENTI ZA RAVNANJE Z ODPADKI - KOŠI	56
5.1 KOŠ ZA ODPADKE "KOŠKO"	57
5.2 KOŠ ZA ODPADKE "MIŠKO"	58
5.3 KOŠ ZA ODPADKE "HISTORIČNI"	59
5.4 PODZEMNE ZBIRALNICE ODPADKOV	60
5.5 STOJALO ZA ZABOJNIKE ZA ODPADKE	64
5.6 PODSTAVEK ZA ZABOJNIKE ZA ODPADKE	65
5.7 PASJA POSTAJA "KUBI"	66
5.8 PASJE STRANIŠČE	67
6. ELEMENTI ZA OSVETLITEV - SVETILKE	68
6.1 KONZOLNA SVETILKA "STARA LJUBLJANA"	69
6.2 KONZOLNA SVETILKA "GORNJI TRG"	71
6.3 STOJEČA SVETILKA "STARA LJUBLJANA"	73
6.4 STOJEČA SVETILKA "TRNOVO"	74
6.5 SVETILKA "INDAL DISQ7"	75
6.6 SVETILKA "SITECO FANTASIE"	76
6.7 SVETILKA "INDAL ARC 80 IN 90"	77
6.8 VISEČA SVETILKA "SITECO DL"	79
6.9 SVETILKA "SCHREDER ALTRA 3"	80

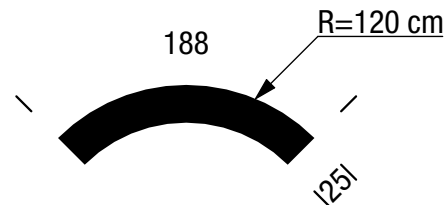
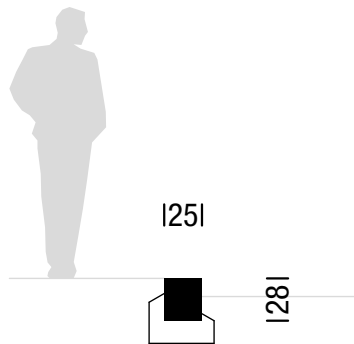
7. ELEMENTI ZA OGLAŠEVANJE	81
7.1 PLAKATNI STEBER	82
7.2 TRISTRANI PLAKATNI STEBER	83
7.3 STENSKI OGLASNI PANO	84
7.4 SVETLOBNA VITRINA	86
7.5 STOJALA ZA BREZPLAČNE ČASOPISE	87
8. OBJEKTI in AVTOMATI	88
8.1 KIOSK "EUROMODUL" (mali)	89
8.2 KIOSK "EUROMODUL" (veliki)	90
8.3 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - A"	91
8.4 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - B"	92
8.5 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - A2/G"	93
8.6 KOSTANJARSKA HIŠICA	94
8.7 VRTNA LOPA	95
8.8 STOJNICA	96
8.9 AVTOBUSNA NADSTREŠNICA	97
8.10 KOLESARNICA	100
8.11 URBANOMAT	102
8.12 AVTOMAT "BICIKELJ"	103
8.13 PITNIK "LIÚ"	105
8.14 PITNIK "ATLANTIDA"	106



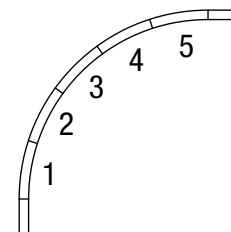
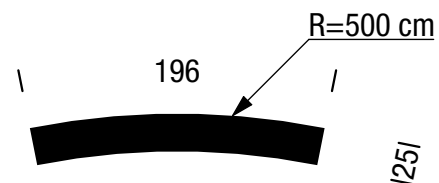
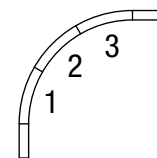
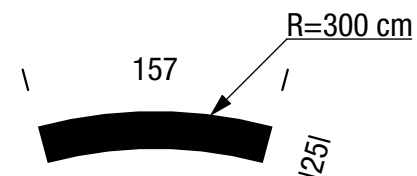
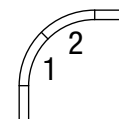
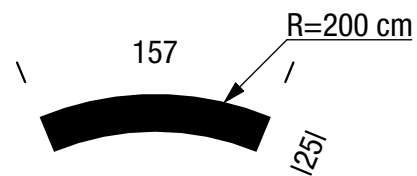
1. ELEMENTI ZA UREJANJE TLAKOVANIH POVRŠIN



- 1.1 SISTEM ROBNIKOV IZ TONALITA
- 1.2 POKROVI JAŠKOV
- 1.3 TAKTILNE TALNE OZNAKE
- 1.4 TIPSKA KLANČINA ZA KOLESARJE IN
INVALIDE
- 1.5 KOLESARSKA STOJALA



število kosov:



1.1 SISTEM ROBNIKOV IZ TONALITA (elementi za zavoj, lok)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:
MOL in Mineral d.d. / Mineral d.d.

OPIS:

Sistem tonalitnih robnikov je sestavljen iz ravnih ter ukrivljenih odbojnih robnikov. Skupina elementov je zasnovana tako, da se je s sestavo različnih elementov možno poljubno prilagajati večkotniku prometnega otoka ali poteku hodnika za pešce. Predvideni so tudi elementi z odtočnimi jaški.

DIMENZIJE:

višina (celoten/po vgradnji): 28 cm / 12 cm
širina: 25 cm

BARVA:

naravna barva – kamen (tonalit)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Robniki so izdelani iz tonalita, njihova širina je 25 cm/15 cm, višina pa 28 cm. Po vgradnji v betonski temelj in končnem tlakovanju je višina robnika 12 cm. Robniki so rezani ravno ali v različnih ukrivljenih oblikah, radiji so odvisni od oblik križišč na različnih kategorijah občinskih cest.

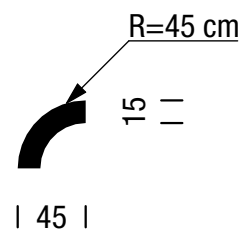
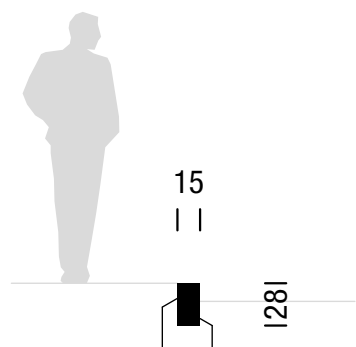
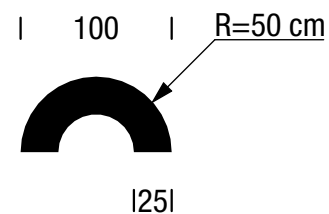
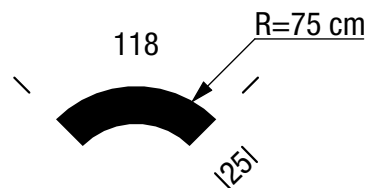
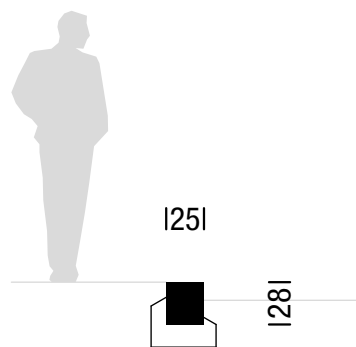
M 1:50



1.1 SISTEM ROBNIKOV IZ TONALITA (elementi za otok)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:
MOL in Mineral d.d. / Mineral d.d.

število kosov:



M 1:50

OPIS:

Sistem tonalitnih robnikov je sestavljen iz ravnih ter ukrivljenih odbojnih robnikov. Skupina elementov je zasnovana tako, da se s sestavo različnih elementov možno poljubno prilagajati večkotniku prometnega otoka ali poteku hodnika za pešce. Predvideni so tudi elementi z odtočnimi jaški.

DIMENZIJE:

višina (celoten/po vgradnji): 28 cm / 12 cm
širina: 25 cm / 15 cm

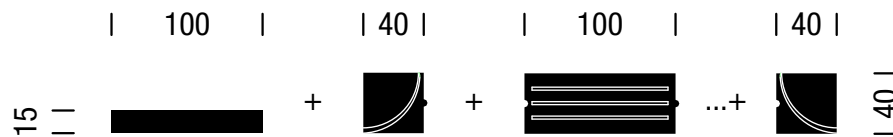
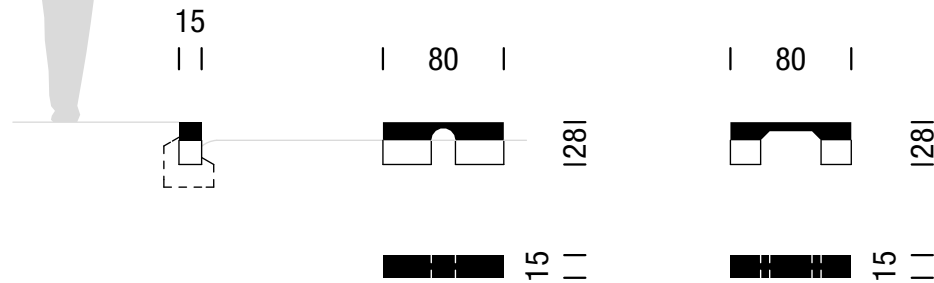
BARVA:

naravna barva – kamen (tonalit)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Robniki so izdelani iz tonalita, njihova širina je 25 cm/15 cm, višina pa 28 cm. Po vgradnji v betonski temelj in končnem tlakovanju je višina robnika 12 cm. Robniki so rezani ravno ali v različnih ukrivljenih oblikah, radiji so odvisni od oblik križišč na različnih kategorijah občinskih cest.





M 1:50

1.1 SISTEM ROBNIKOV IZ TONALITA (elementi za odtok in dovoz)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:
MOL in Mineral d.d. / Mineral d.d.

OPIS:

Sistem tonalitnih robnikov je sestavljen iz ravnih ter ukrivljenih odbojnih robnikov. Skupina elementov je zasnovana tako, da se je s sestavo različnih elementov možno poljubno prilagajati večkotniku prometnega otoka ali poteku hodnika za pešce. Predvideni so tudi elementi z odtočnimi jaški.

DIMENZIJE:

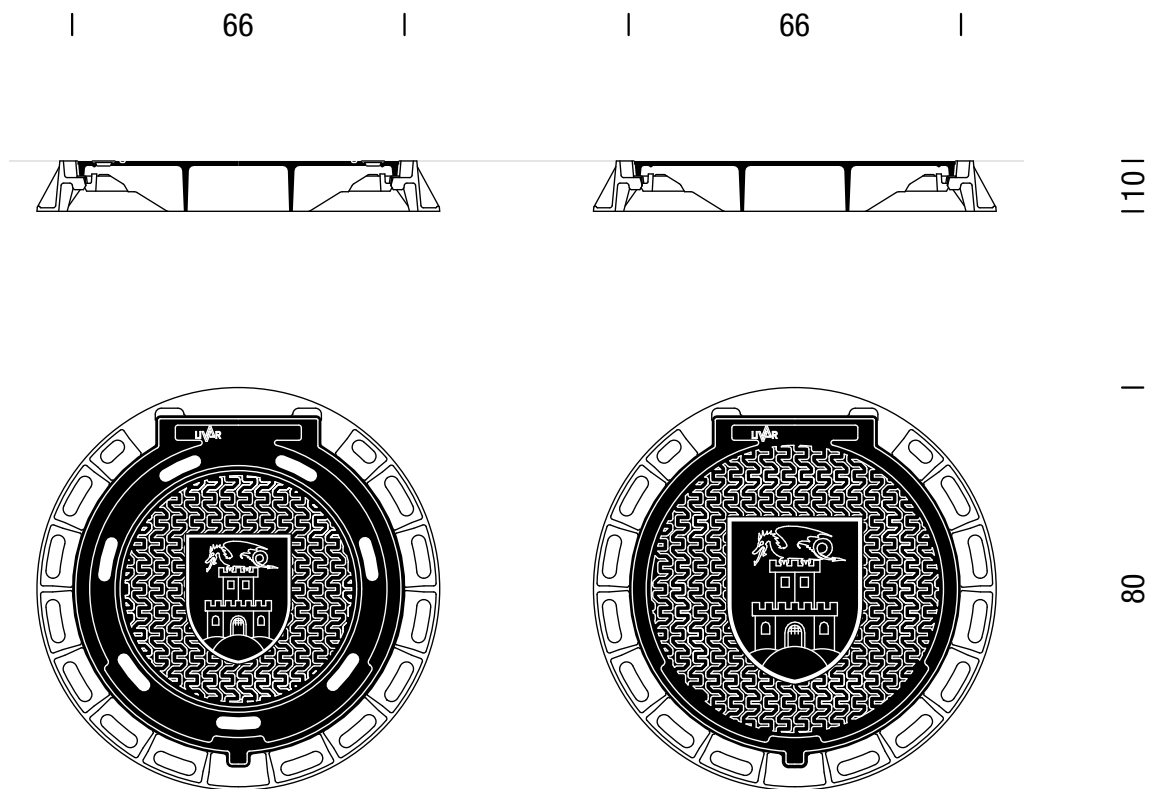
višina (celoten/po vgradnji): 28 cm / 12 cm
širina: 15 cm / 40 cm

BARVA:

naravna barva – kamen (tonalit)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Robniki so izdelani iz tonalita, njihova širina je 25 cm/15 cm, višina pa 28 cm. Po vgradnji v betonski temelj in končnem tlakovanju je višina robnika 12 cm. Robniki so rezani ravno ali v različnih ukrivljenih oblikah, radiji so odvisni od oblik križišč na različnih kategorijah občinskih cest.



M 1:15

1.2 POKROVI JAŠKOV (z mestnim grbom)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL in Livar d.d. / Livar d.d.

OPIS:

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

Pokrovi so dveh tipov - ART 604 (brez odprtin, z večjim grbom) in ART 605 (z odprtini, z manjšim grbom).

DIMENZIJE:

skupen premer:	80 cm
premer pokrova:	66 cm
premer notranje odprtine:	60 cm

BARVA:

črna barva

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Pokrov in okvir kanala sta izdelana iz nodularne litine, ki je protikorozijsko zaščitena s črno barvo. Nosilnost pokrova se določi glede na mesto vgradnje. Pokrov ima vgrajeno zaščito proti ropotu (protihrupni vložek), proti dvigu pa je zavarovan z dvojnimi zaklepom.

1.3 TAKTILNE TALNE OZNAKE (naravni kamen)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / ni določen

OPIS:

Taktilne talne oznake so namenjene za vodenje slepih in slabovidnih oseb na javnih površinah. Taktilne oznake so vodilne – rebraste plošče in opozorilne – čepaste plošče. Pravilno kombiniranje dveh tipov plošč slepi osebi posreduje osnovne informacije o smeri poti, spremembah smeri, križiščih, prehodih za pešce, itd. Kontrastna barva plošč pa zagotavlja pomoč pri orientaciji slabovidnim.

Taktilne oznake sestavljajo plošče iz naravnega kamna ali betona, ki se vstavljajo v tlake. Na obstoječe tlake se lahko lepijo trakovi iz umetnih mas, možno pa je tudi strojno vrezovanje taktilnih linij.

DIMENZIJE:

dolžina: 30 cm / 70 cm

širina: 30 cm

višina: 7 cm (globina zarez 0,5 cm)

BARVA:

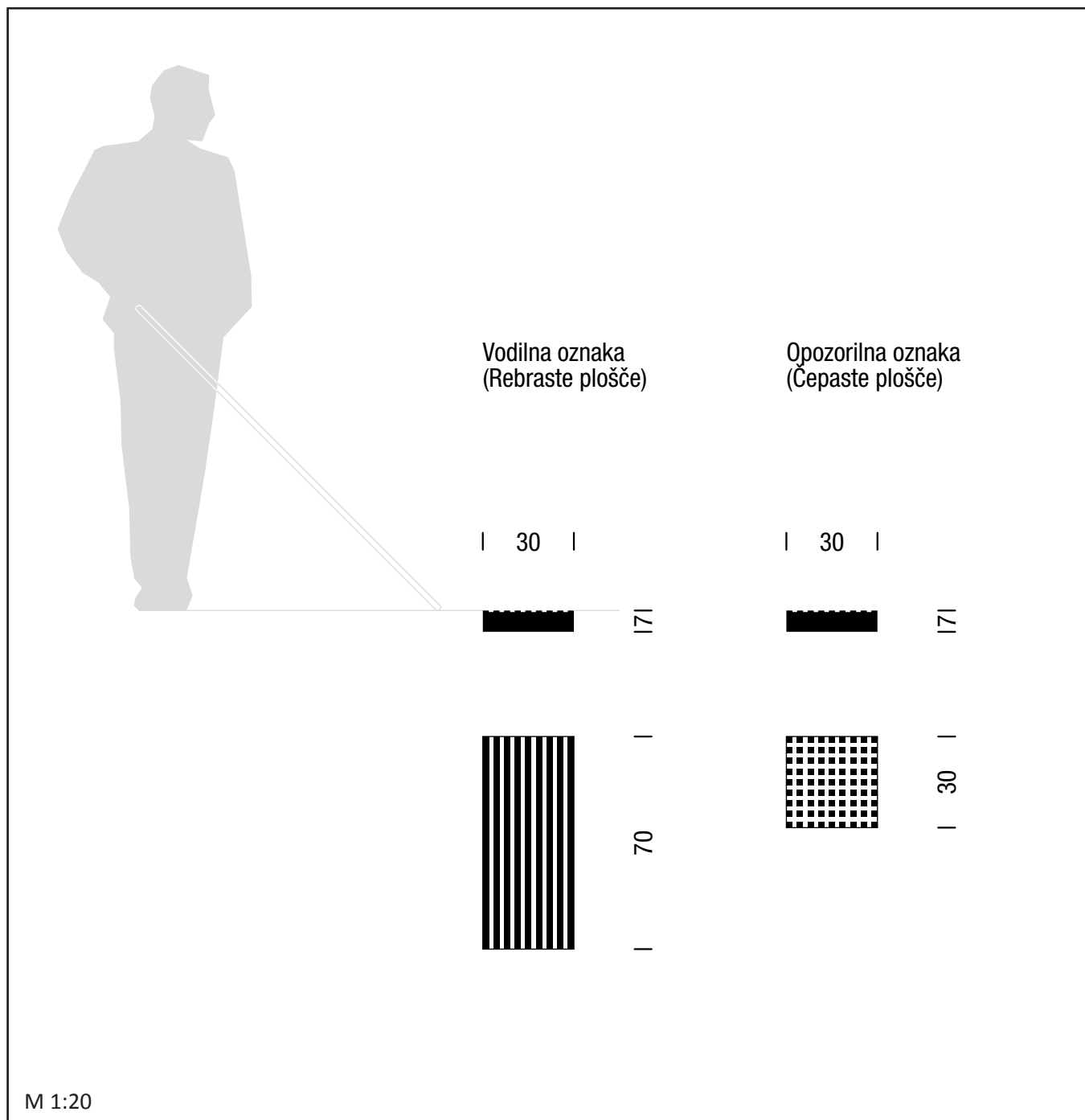
naravna barva – kamen/beton (barvni kontrast z asfaltnimi površinami)

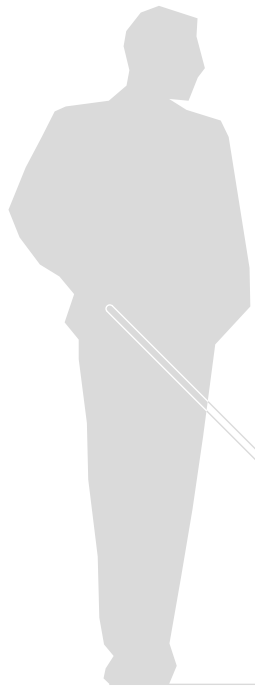
umetne mase – bela barva

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

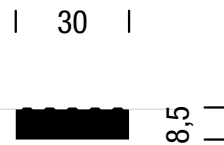
Taktilne plošče so plošče dimenzij 70 cm x 30 cm oziroma 30 cm x 30 cm, debeline 7 cm / 8,5 cm, ki imajo zareze oziroma čepke globine 5 mm. Plošče se polagajo na peščevih površinah sočasno z izvedbo ostalega tlakovanja.

Pri nameščanju je pomembno zagotoviti ustrezen sistem kombiniranja vodilnih oznak (rebrastih plošč) in opozorilnih oznak (čepastih plošč). Slednje se uporabljajo za označevanje prehodov za pešce, križanja poti, elementov urbane opreme, vhodov v zgradbe, itd.

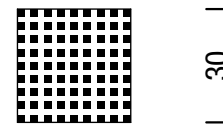
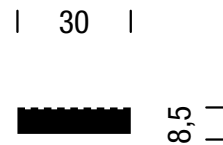




Vodilna oznaka
(Rebraste plošče)



Opozorilna oznaka
(Čepaste plošče)



M 1:20

1.3 TAKTILNE TALNE OZNAKE (betonske plošče)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Stavbar IGM d.o.o. / Stavbar IGM d.o.o.

OPIS:

Taktilne talne oznake so namenjene za vodenje slepih in slabovidnih oseb na javnih površinah. Taktilne oznake so vodilne – rebraste plošče in opozorilne – čepaste plošče. Pravilno kombiniranje dveh tipov plošč slepi osebi posreduje osnovne informacije o smeri poti, spremembah smeri, križiščih, prehodih za pešce, itd. Kontrastna barva plošč pa zagotavlja pomoč pri orientaciji slabovidnim.

Taktilne oznake sestavljajo plošče iz naravnega kamna ali betona, ki se vstavljajo v tlake. Na obstoječe tlake se lahko lepijo trakovi iz umetnih mas, možno pa je tudi strojno vrezovanje taktilnih linij.

DIMENZIJE:

dolžina: 30 cm

širina: 30 cm

višina: 8,5 cm (globina zarez 0,5 cm)

BARVA:

naravna barva – kamen/beton (barvni kontrast z asfaltnimi površinami)

umetne mase – bela barva

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Taktilne plošče so plošče dimenzij 70 cm x 30 cm oziroma 30 cm x 30 cm, debeline 7 cm / 8,5 cm, ki imajo zareze oziroma čepke globine 5 mm. Plošče se polagajo na peščevih površinah sočasno z izvedbo ostalega tlakovanja.

Pri nameščanju je pomembno zagotoviti ustrezen sistem kombiniranja vodilnih oznak (rebrastih plošč) in opozorilnih oznak (čepastih plošč). Slednje se uporabljajo za označevanje prehodov za pešce, križanja poti, elementov urbane opreme, vhodov v zgradbe, itd.



1.3 TAKTILNE TALNE OZNAKE (umetne mase)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

v pripravi

OPIS:

Taktilne talne oznake so namenjene za vodenje slepih in slabovidnih oseb na javnih površinah. Taktilne oznake so vodilne – rebraste plošče in opozorilne – čepaste plošče. Pravilno kombiniranje dveh tipov plošč slepi osebi posreduje osnovne informacije o smeri poti, spremembah smeri, križiščih, prehodih za pešce, itd. Kontrastna barva plošč pa zagotavlja pomoč pri orientaciji slabovidnim.

Taktilne oznake sestavljajo plošče iz naravnega kamna ali betona, ki se vstavljajo v tlake. Na obstoječe tlake se lahko lepijo trakovi iz umetnih mas, možno pa je tudi strojno vrezovanje taktilnih linij.

DIMENZIJE:

dolžina: 30 cm
širina: 30 cm
višina: 0,7 cm

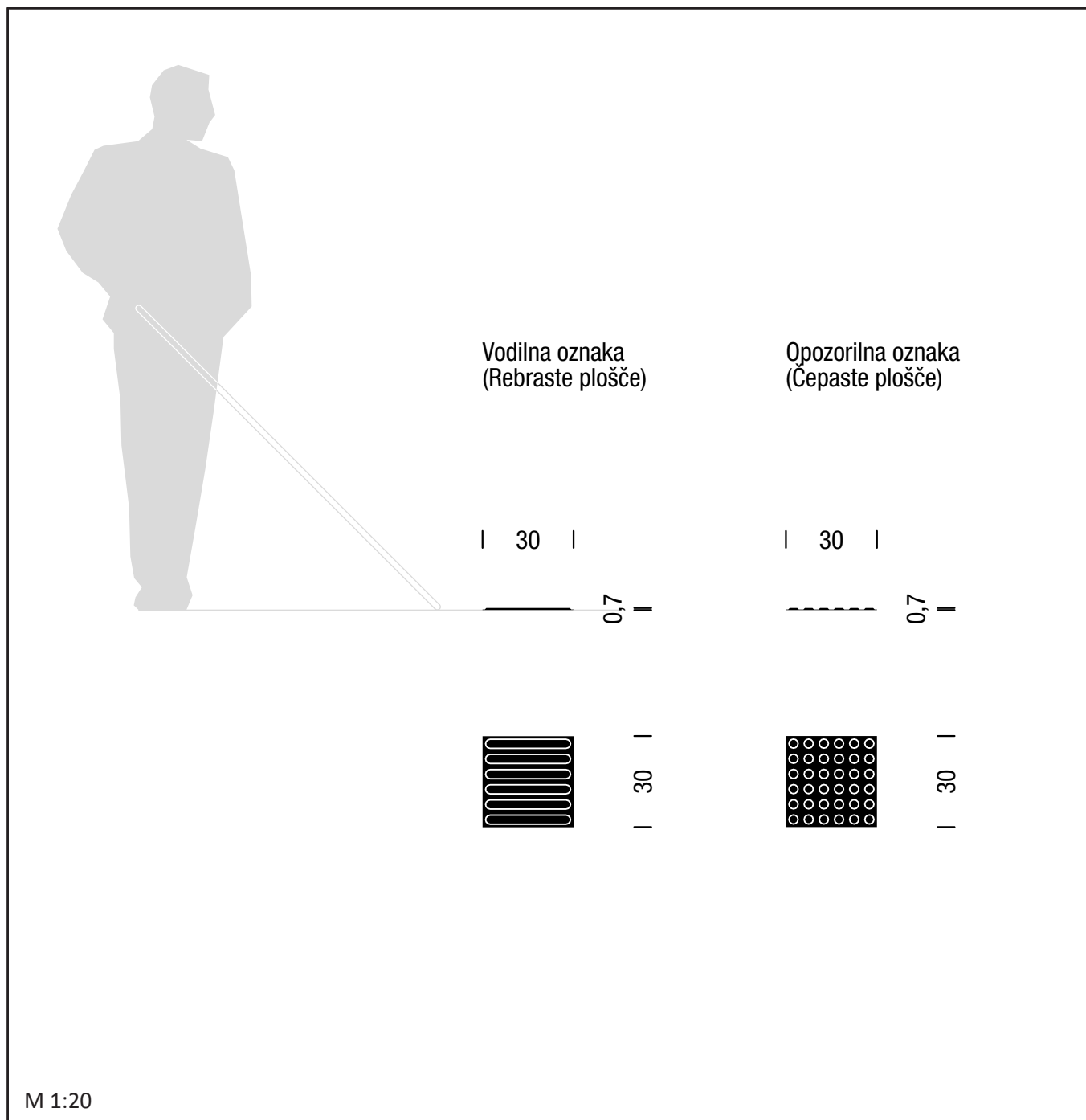
BARVA:

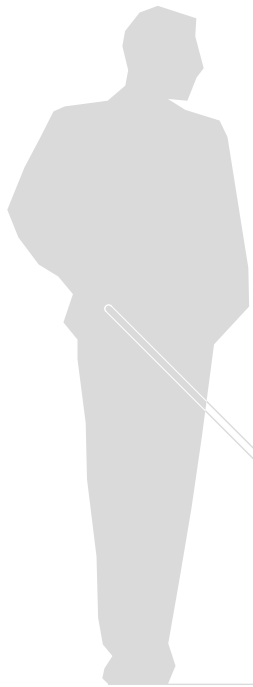
naravna barva – kamen/beton (barvni kontrast z asfaltnimi površinami)
umetne mase – bela barva

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Taktilne plošče so plošče dimenzij 70 cm x 30 cm oziroma 30 cm x 30 cm, debeline 7 cm / 8,5 cm, ki imajo zareze oziroma čepke globine 5 mm. Plošče se polagajo na peščevih površinah sočasno z izvedbo ostalega tlakovanja.

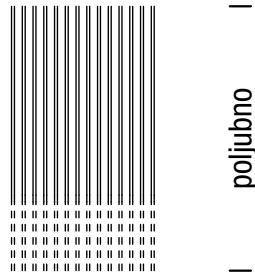
Pri nameščanju je pomembno zagotoviti ustrezen sistem kombiniranja vodilnih oznak (rebrastih plošč) in opozorilnih oznak (čepastih plošč). Slednje se uporabljajo za označevanje prehodov za pešce, križanja poti, elementov urbane opreme, vhodov v zgradbe, itd.





Vodilna linija

| max. 37 |



| poljubno |

M 1:20

1.3 TAKTILNE TALNE OZNAKE (vrezovanje)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Kirchmair Gottfried, Pillbergstrasse 31, 6136 Pill, Avstrija
http://www.asphaltschneiden.at/taktilnes_letsystem.html

DIMENZIJE:

dolžina: poljubna
širina: max. 37 cm
globina: 0,5 cm



1.4 TIPSKA KLANČINA ZA KOLESARJE IN INVALIDE

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

izr. prof. Tadej Glažar, u.d.i.a., Arne Vehovar, u.d.i.a. /
Ključavničarstvo Marinčič s.p. (KPL d.d.)

OPIS:

Montažna tipska klančina je predvidena za postavitev na obstoječih ureditvah, kjer je premoščanje višinskih razlik zagotovljeno samo z uporabo stopnic. Klančino se lahko namesti na obstoječe stopnišče, njen naklon je možno prilagoditi.

DIMENZIJE:

dolžina: n x 34 cm
širina: 102 cm
višina (ograja): 100 cm (spodnja: 60 cm)

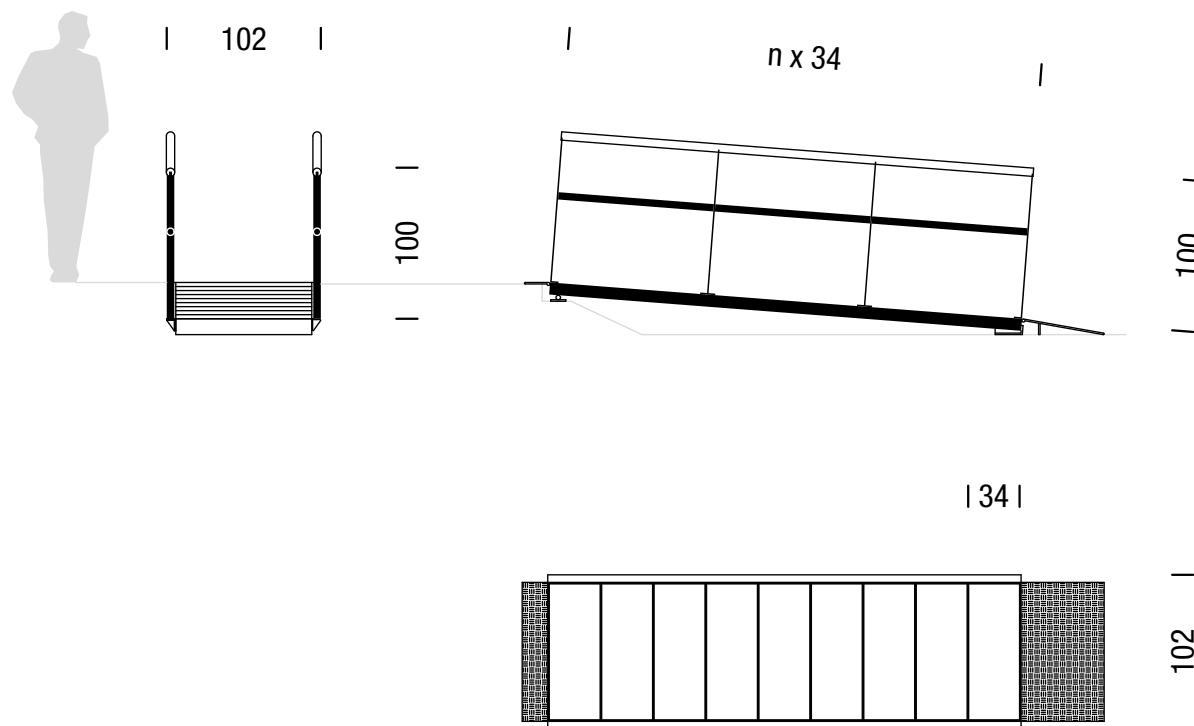
BARVA:

ogrodje – kovinski elementi: antracit siva RAL 7016
pohodna površina – elementi iz umetnega kamna: naravna barva kamna – svetle barve
držalo – leseni elementi: primerno sušen naraven les (npr. jelša)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

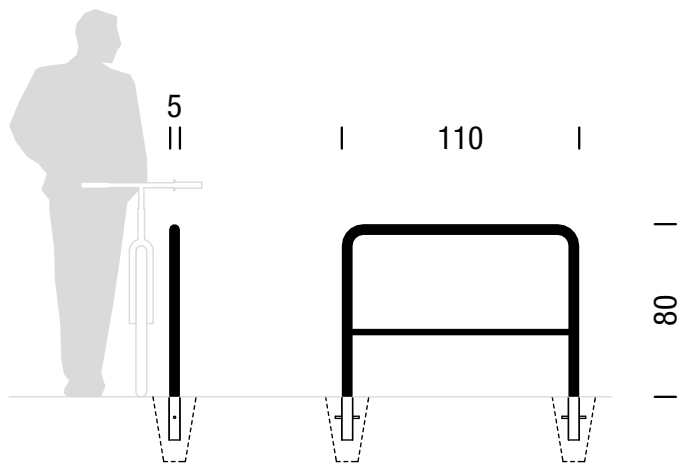
Klančina je sestavljena iz kovinskih nosilnih elementov, ki so vroče cinkani in barvani z zaščitno barvo. Na stojke iz ploščatega železa sta nameščeni držali za roke, zgornje na višini 100 cm, spodnje pa na višini 60 cm. Zgornje držalo premera 5,5 cm je iz jelševega lesa, spodnje pa je kovinsko. Pohodna površina klančine je sestavljena iz prefabriciranih plošč iz armiranega umetnega kamna svetle barve (zaradi kontrasta) s štokano površino. Plošče so prek neoprenskega traku položene na kovinske nosilce v obliki črke "T".

Klančina je položena na stopnice oziroma na tlak. Prag, ki nastane ob tem, se premosti s kovinskimi ploščami z nedersečo rebrasto pohodno površino.

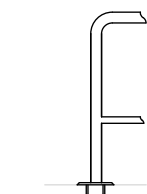


M 1:50

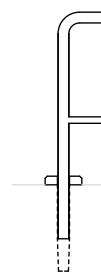




a) sidranje



b) montažna pritrditev



c) namestitvev v straub pušo



85



M 1:35

1.5 KOLESARSKA STOJALA (osnovna)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / Inox d.o.o. (JP LPT d.o.o.)

OPIS:

Kolesarska stojala so pravokotne oblike z zaobljenimi robovi in vmesno prečko. Kolo je mogoče na stojalo prisloniti in prikleniti z obeh strani. Tri različne dolžine stojala omogočajo prilagajanje določeni lokaciji. Razdalja med posameznimi stojali je 85 cm, možna pa je tudi namestitvev skupinskega stojala iz šestih povezanih stojal.

DIMENZIJE:

višina: 80 cm

dolžina: 110 cm

razdalja med stojali: 85 cm

BARVA:

gladko brušena nerjaveča pločevina

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

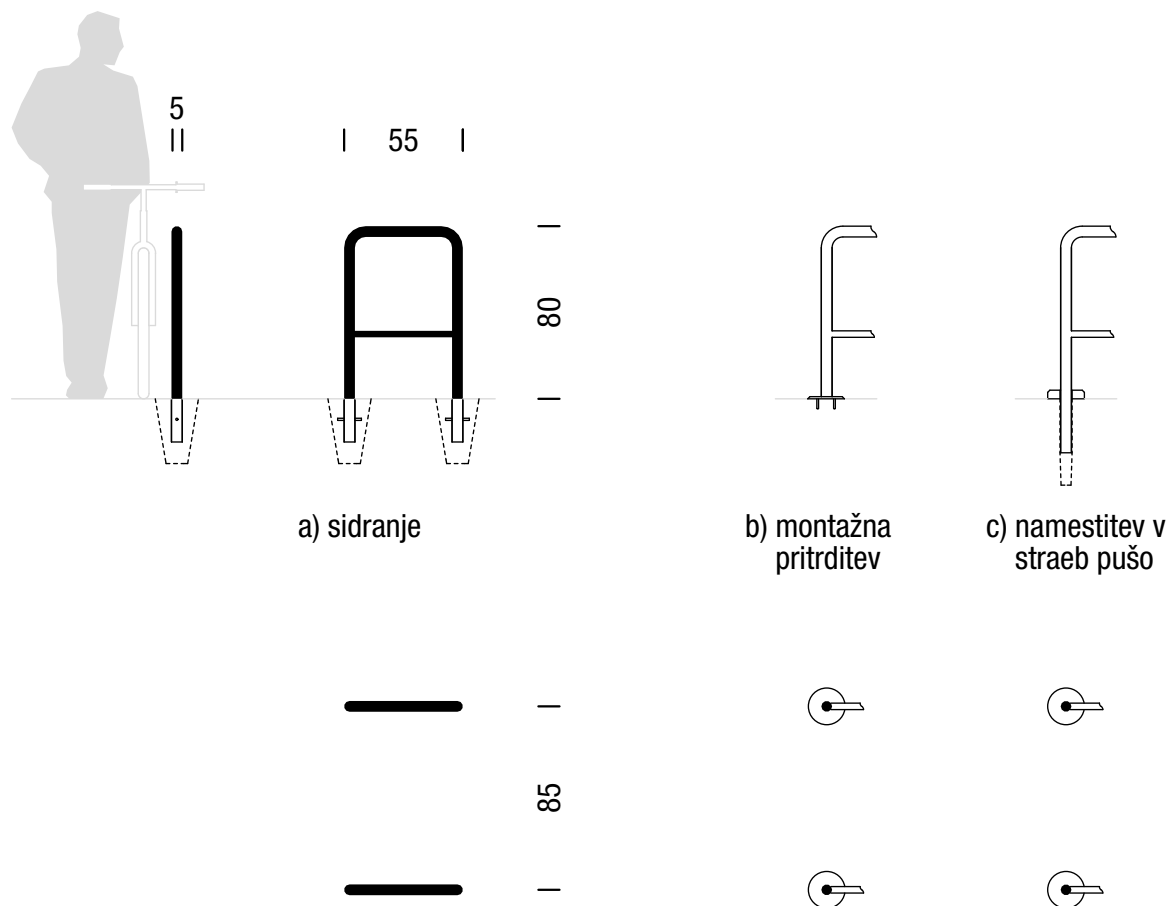
Stojala so oblikovana iz cevi premera 50 mm iz gladko brušene nerjaveče pločevine. Pri skupinskem stojalu so posamezna stojala pritrjena na ploščati profil dimenzij 5 mm x 60 mm iz nerjavečega jekla.

Možnosti vgradnje stojala je več; lahko se vgradi neposredno v betonski temelj, pri čemer se na cev pritrdijo še dodatna sidra. Stojalo se lahko pritrdi v tla s štirimi vijaki preko kovinske plošče ali pa z namestitvijo v straub pušo. Montaža skupinskega stojala je predvidena z vijaki v ploščatem profilu.



1.5 KOLESARSKA STOJALA (polovična)**OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:**

MOL / Inox d.o.o. (JP LPT d.o.o.)



M 1:35

OPIS:

Kolesarska stojala so pravokotne oblike z zaobljenimi robovi in vmesno prečko. Kolo je mogoče na stojalo prisloniti in prikleniti z obeh strani. Tri različne dolžine stojala omogočajo prilagajanje določeni lokaciji. Razdalja med posameznimi stojali je 85 cm, možna pa je tudi namestitev skupinskega stojala iz šestih povezanih stojal.

DIMENZIJE:

višina: 80 cm
dolžina: 55 cm
razdalja med stojali: 85 cm

BARVA:

gladko brušena nerjaveča pločevina

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

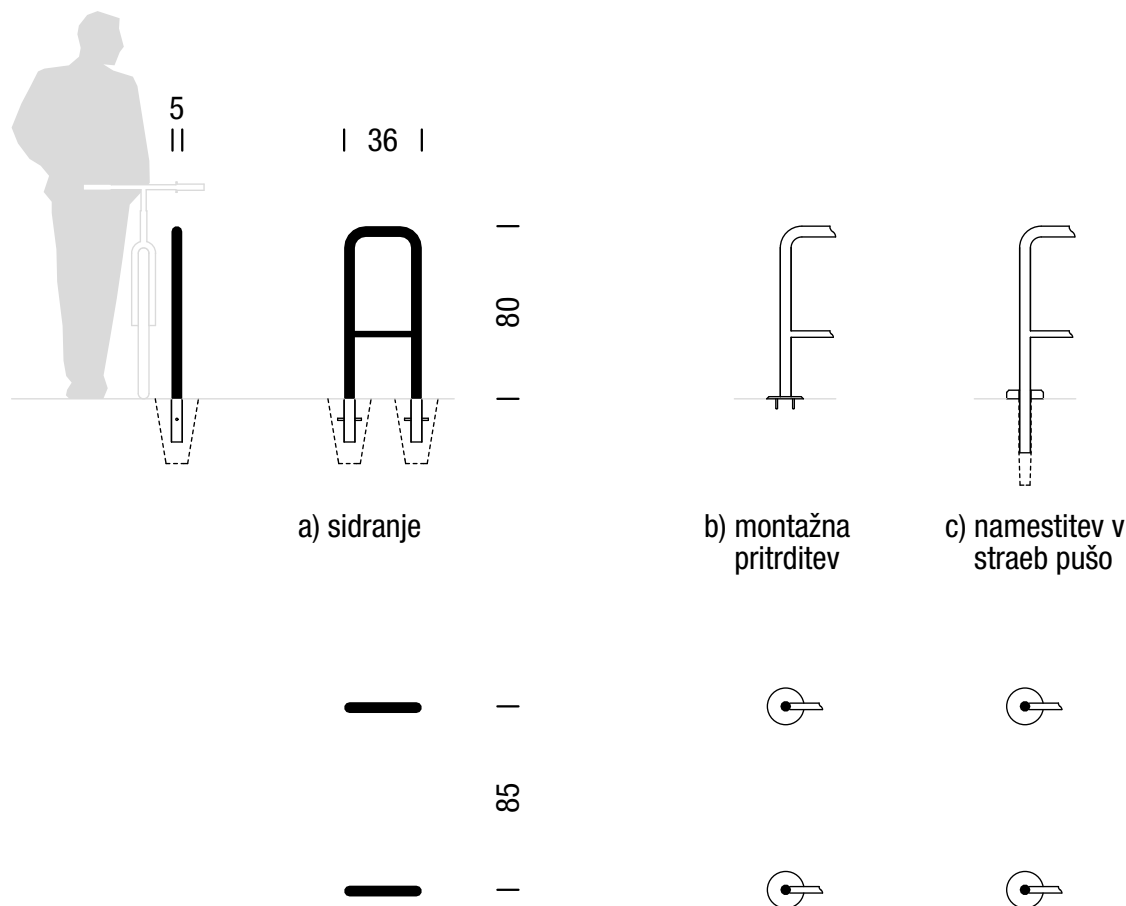
Stojala so oblikovana iz cevi premera 50 mm iz gladko brušene nerjaveče pločevine. Pri skupinskem stojalu so posamezna stojala pritrjena na ploščati profil dimenzij 5 mm x 60 mm iz nerjavečega jekla.

Možnosti vgradnje stojala je več; lahko se vgradi neposredno v betonski temelj, pri čemer se na cev pritrdijo še dodatna sidra. Stojalo se lahko pritrdi v tla s štirimi vijaki preko kovinske plošče ali pa z namestitvijo v straub pušo. Montaža skupinskega stojala je predvidena z vijaki v ploščatem profilu.



1.5 KOLESARSKA STOJALA (tretjinska)**OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:**

MOL / Inox d.o.o. (JP LPT d.o.o.)

**OPIS:**

Kolesarska stojala so pravokotne oblike z zaobljenimi robovi in vmesno prečko. Kolo je mogoče na stojalo prisloniti in prikleniti z obeh strani. Tri različne dolžine stojala omogočajo prilagajanje določeni lokaciji. Razdalja med posameznimi stojali je 85 cm, možna pa je tudi namestitev skupinskega stojala iz šestih povezanih stojal.

DIMENZIJE:

višina: 80 cm
 dolžina: 36 cm
 razdalja med stojali: 85 cm

BARVA:

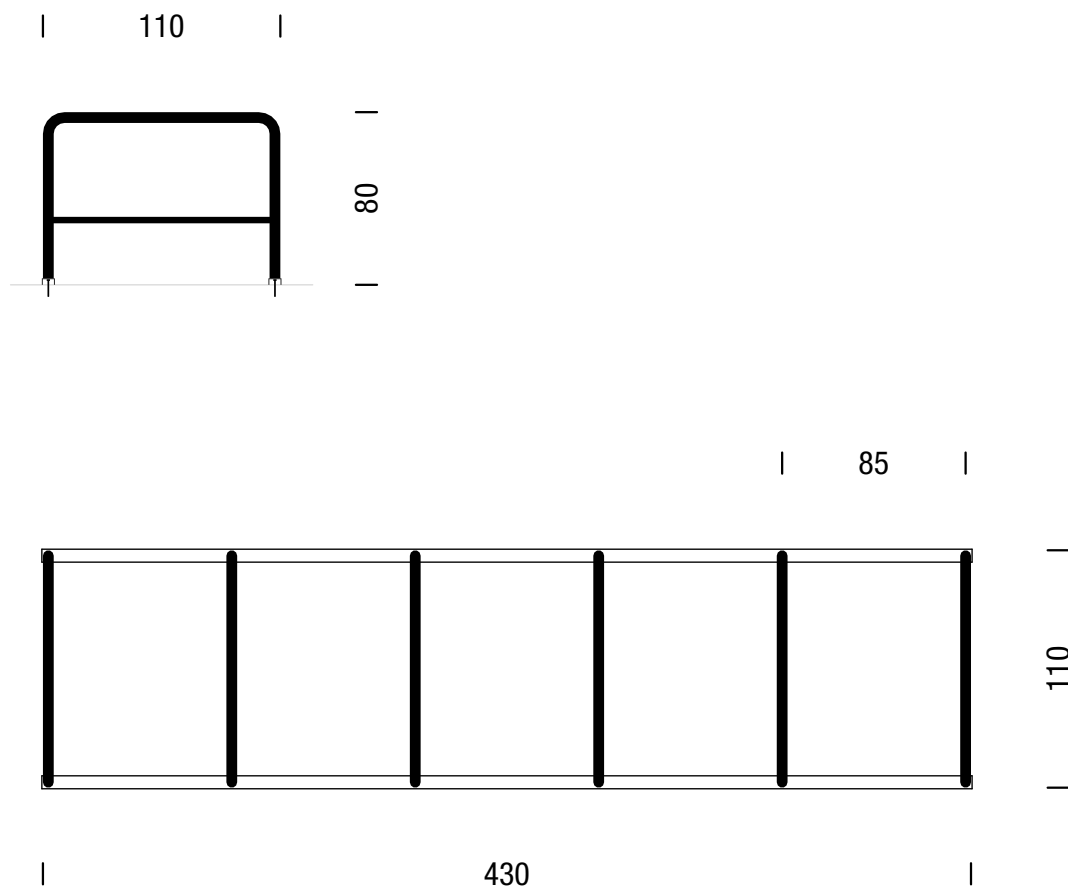
gladko brušena nerjaveča pločevina

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stojala so oblikovana iz cevi premera 50 mm iz gladko brušene nerjaveče pločevine. Pri skupinskem stojalu so posamezna stojala pritrjena na ploščati profil dimenzij 5 mm x 60 mm iz nerjavečega jekla.

Možnosti vgradnje stojala je več; lahko se vgradi neposredno v betonski temelj, pri čemer se na cev pritrdijo še dodatna sidra. Stojalo se lahko pritrdi v tla s štirimi vijaki preko kovinske plošče ali pa z namestitvijo v straub pušo. Montaža skupinskega stojala je predvidena z vijaki v ploščatem profilu.

d) skupinska namestitev šestih stojal na tračnicah



M 1:35

1.5 KOLESARSKA STOJALA (skupinska)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / Inox d.o.o. (JP LPT d.o.o.)

OPIS:

Kolesarska stojala so pravokotne oblike z zaobljenimi robovi in vmesno prečko. Kolo je mogoče na stojalo prisloniti in prikleniti z obeh strani. Tri različne dolžine stojala omogočajo prilagajanje določeni lokaciji. Razdalja med posameznimi stojali je 85 cm, možna pa je tudi namestitev skupinskega stojala iz šestih povezanih stojal.

DIMENZIJE:

višina:	80 cm
dolžina:	110 cm
razdalja med stojali:	85 cm
dolžina (skupinsko stojalo – 6 stojal):	431 cm

BARVA:

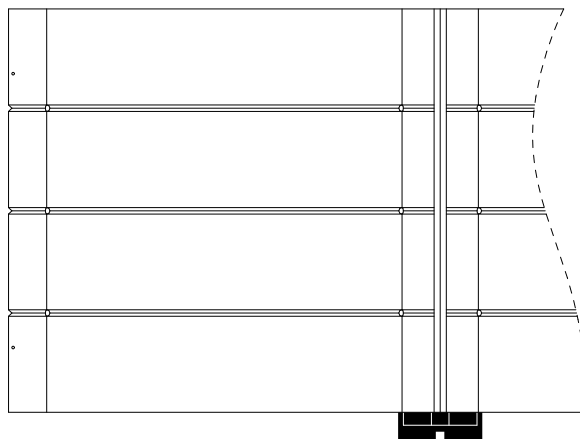
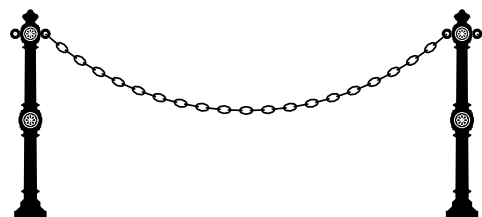
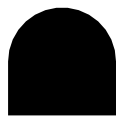
gladko brušena nerjaveča pločevina

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stojala so oblikovana iz cevi premera 50 mm iz gladko brušene nerjaveče pločevine. Pri skupinskem stojalu so posamezna stojala pritrjena na ploščati profil dimenzij 5 mm x 60 mm iz nerjavečega jekla.

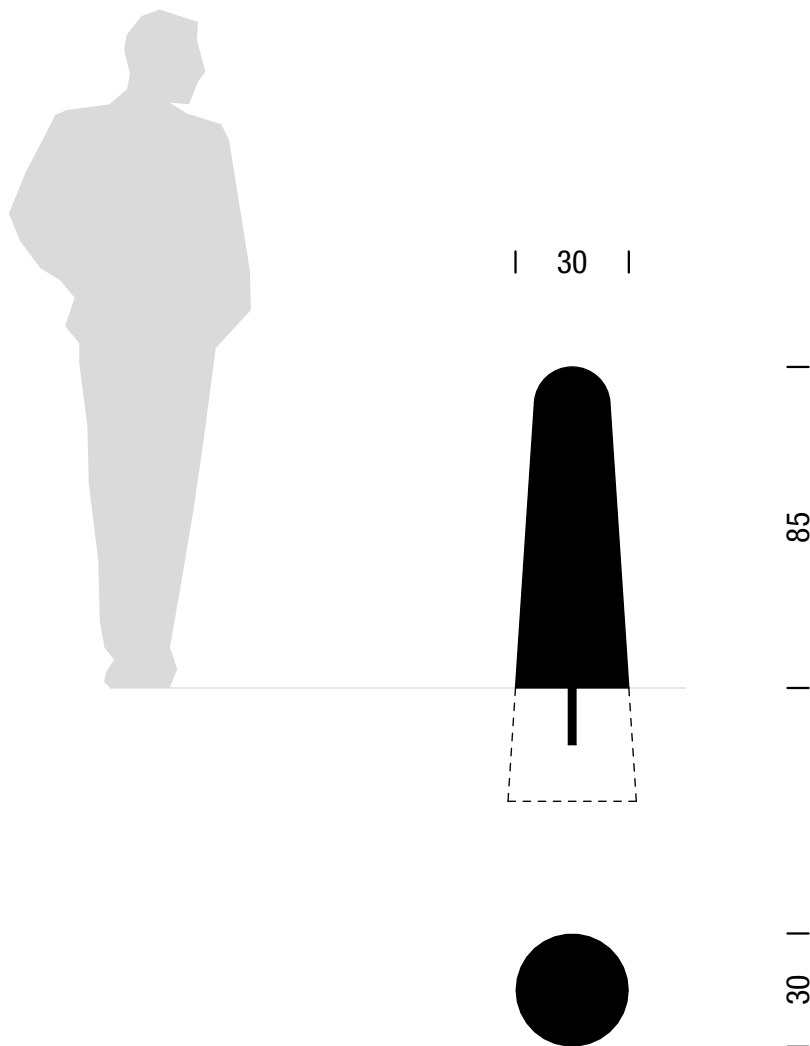
Možnosti vgradnje stojala je več; lahko se vgradi neposredno v betonski temelj, pri čemer se na cev pritrdijo še dodatna sidra. Stojalo se lahko pritrdi v tla s štirimi vijaki preko kovinske plošče ali pa z namestitvijo v stebra pušo. Montaža skupinskega stojala je predvidena z vijaki v ploščatem profilu.





2. ELEMENTI ZA RAZMEJEVANJE - STEBRIČKI

- 2.1 "PLEČNIKOV" KONFIN
- 2.2 STEBRIČEK "STARA LJUBLJANA"
- 2.3 STEBRIČEK "STARA LJUBLJANA" (mali)
- 2.4 STEBRIČEK IZ NERJAVEČEGA JEKLA
- 2.5 STEBRIČEK S KROGLO
- 2.6 STEBRIČEK S POLKROGLO
- 2.7 BETONSKI KONFIN
- 2.8 NIZKA OGRAJA "KORONA"
- 2.9 OGRAJE GRADBIŠČ



M 1:20

2.1 "PLEČNIKOV" KONFIN

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

prof. Jože Plečnik / Coston d.o.o.

OPIS:

Stebriček je stožčaste oblike z zaobljenim vrhom. Izdelan je iz umetnega kamna (teraca).

Uporaba tega tipa stebrička je predvidena v sklopu obnov in rekonstrukcij Plečnikovih ureditev.

DIMENZIJE:

višina: 85 cm

premer (spodaj): 30 cm

BARVA:

naravna barva – beton (umetni kamen)

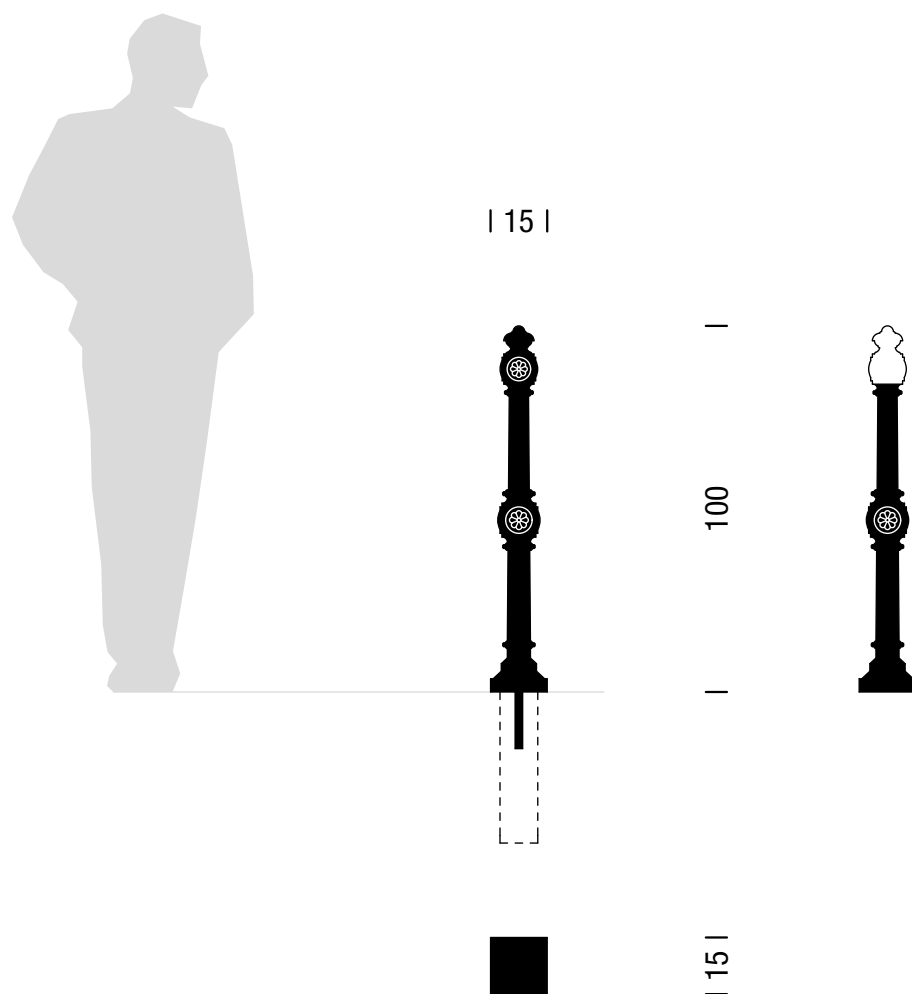
TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stebriček je izdelan iz umetnega kamna (teraca). Stebriček je možno v tla delno vkopati ali pa ga pritrditi v betonski temelj preko železnega sidra.

2.2 STEBRIČEK "STARA LJUBLJANA"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / Livarstvo Stane Vidmar s.p. (KPL d.d.)



OPIS:

Visok stebriček iz litega železa je osemkotne oblike, z dvema "kroglama" z reliefnim vzorcem in kvadratnim podstavkom. Oblikovno je skladen z ostalimi elementi historične opreme v starem mestnem jedru. Stebričke je možno med seboj povezovati z verigo ali s palicami, kar omogoča dodatno zaščito oziroma omejitev prehoda, kadar je to potrebno. Razmik med stebrički se določi v skladu s potrebami in glede na lokacijo.

Na prehodih za pešce, kjer je potrebno slabovidne opozoriti na nevarno situacijo, se zgornji del stebrička lahko označi z belo barvo, da v kombinaciji s taktilnimi talnimi oznakami služi kot dodatno opozorilo pri orientaciji.

DIMENZIJE:

višina: 100 cm
dimenzije podstavka: 15 cm x 15 cm

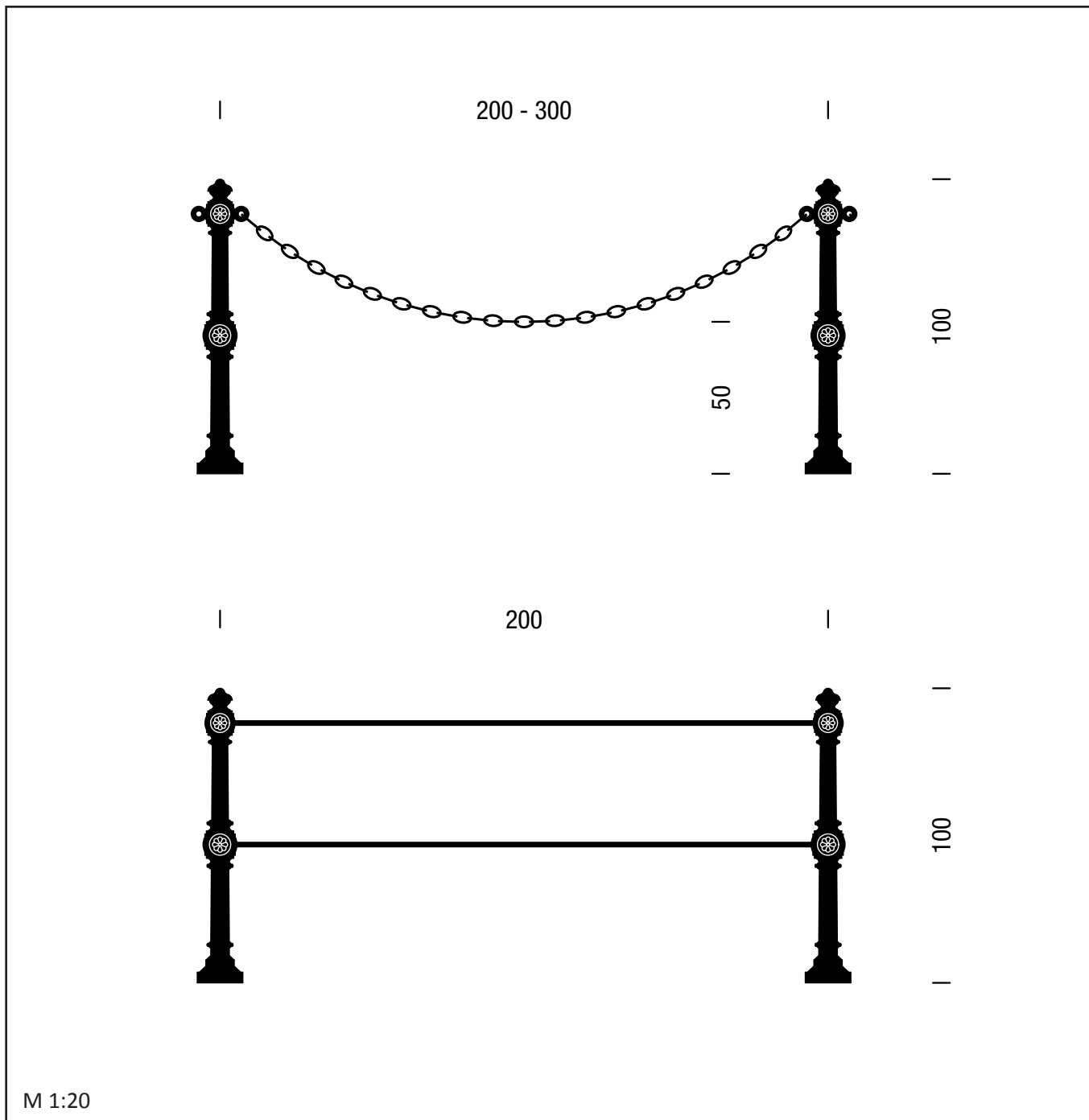
BARVA:

antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stebriček je vlit iz litega železa, ustrezno protikorozijsko zaščiten in prašno barvan z antracit sivo barvo. Veriga se pritrdi med posamezna stebrička na obročke, ki so po potrebi nameščeni v zgornjem delu stebrička. Za označitev stebrička za slabovidne, se zgornji del stebrička barva z belo barvo.

Stebriček se pritrdi v betonski temelj preko železnega sidra.



2.2 STEBRIČEK “STARA LJUBLJANA” (z verigo ali palicama)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / Livarstvo Stane Vidmar s.p. (KPL d.d.)

OPIS:

Visok tebriček iz litega železa je osemkotne oblike, z dvema “kroglama” z reliefnim vzorcem in kvadratnim podstavkom. Oblikovno je skladen z ostalimi elementi historične opreme v starem mestnem jedru. Stebričke je možno med seboj povezovati z verigo ali s palicami, kar omogoča dodatno zaščito oziroma omejitev prehoda, kadar je to potrebno. Razmik med stebrički se določi v skladu s potrebami in glede na lokacijo.

Na prehodih za pešce, kjer je potrebno slabovidne opozoriti na nevarno situacijo, se zgornji del stebrička lahko označi z belo barvo, da v kombinaciji s taktilnimi talnimi oznakami služi kot dodatno opozorilo pri orientaciji.

DIMENZIJE:

višina:	100 cm
dimenzije podstavka:	15 cm x 15 cm
razdalja med stebrički (veriga):	od 200 cm do 300 cm
razdalja med stebrički (palice):	200cm

BARVA:

antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stebriček je vlit iz litega železa, ustrezno protikorozijsko zaščiten in prašno barvan z antracit sivo barvo. Veriga se pritrdi med posamezna stebrička na obročke, ki so po potrebi nameščeni v zgornjem delu stebrička. Za označitev stebrička za slabovidne, se zgornji del stebrička barva z belo barvo.

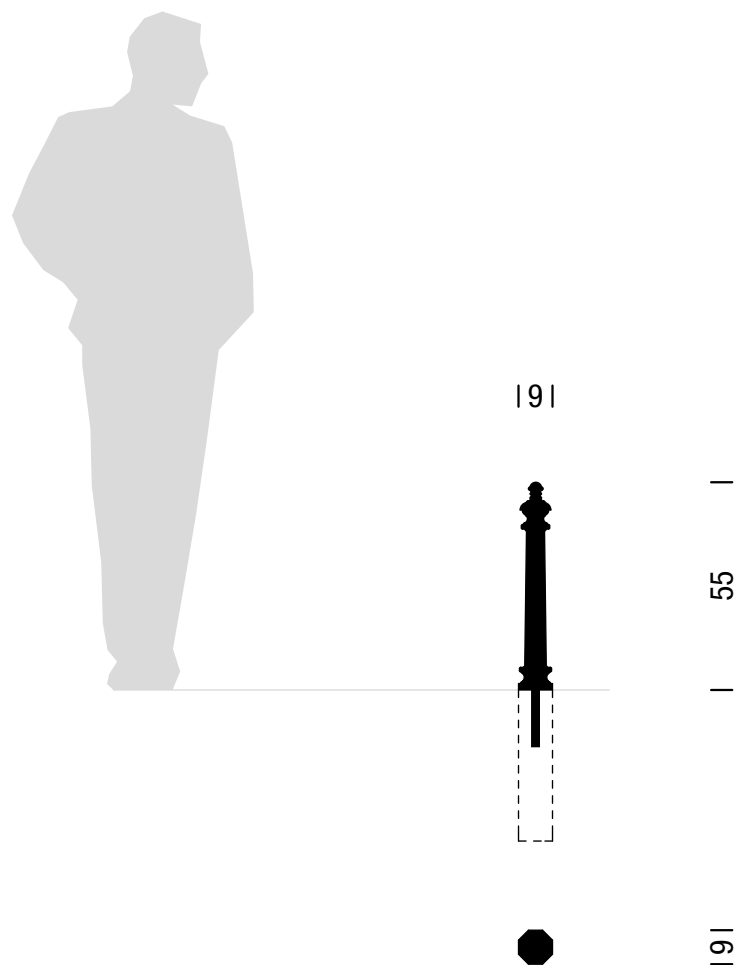
Stebriček se pritrdi v betonski temelj preko železnega sidra.

M 1:20

2.3 STEBRIČEK "STARA LJUBLJANA" (mali)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / Livarstvo Stane Vidmar s.p. (KPL d.d.)



M 1:20

OPIS:

Litoželezni stebriček je osemkotne oblike. Oblikovno je skladen z ostalimi elementi opreme v starem mestnem jedru in v sklopu Plečnikovih ureditev. Stebriček se zaradi svoje oblike in višine vklaplja v okolje in je primeren za uporabo na zelenicah in ostalih površinah, za omejevanje dostopa in parkiranja vozil. Razmik med stebrički se določi v skladu s potrebami in glede na lokacijo.

Postavitev stebrička tega tipa je predvidena v starem mestnem jedru in Plečnikovih ureditvah.

DIMENZIJE:

višina: 55 cm

premer: 9 cm

BARVA:

antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stebriček je vlit iz litega železa, ustrezno protikorozijsko zaščiten in prašno barvan z antracit sivo barvo.

Stebriček se pritrdi v betonski temelj preko železnega sidra.

2.4 STEBRIČEK IZ NERJAVEČEGA JEKLA

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Vesna Vozlič Košir, u.d.i.a. in Matej Vozlič, u.d.i.a./Inox d.o.o.

OPIS:

Stebriček je valjaste oblike, izdelan iz nerjaveče pločevine z gladko brušeno površino. Uporaba tega tipa stebrička je predvidena na lokacijah izven mestnega jedra, kjer je potrebno omejiti dostop oziroma predvsem parkiranje vozil na peščevih površinah. Razmik med stebrički se določi v skladu s potrebami in glede na lokacijo.

Na prehodih za pešce in na mestih, kjer je potrebno slabovidne opozoriti na neko situacijo v prostoru, se zgornji del stebrička lahko označi z belo barvo. Tako v kombinaciji s taktilnimi talnimi oznakami služi kot dodatna pomoč pri orientaciji slabovidnih.

DIMENZIJE:

višina: 80 cm
premer: 10 cm

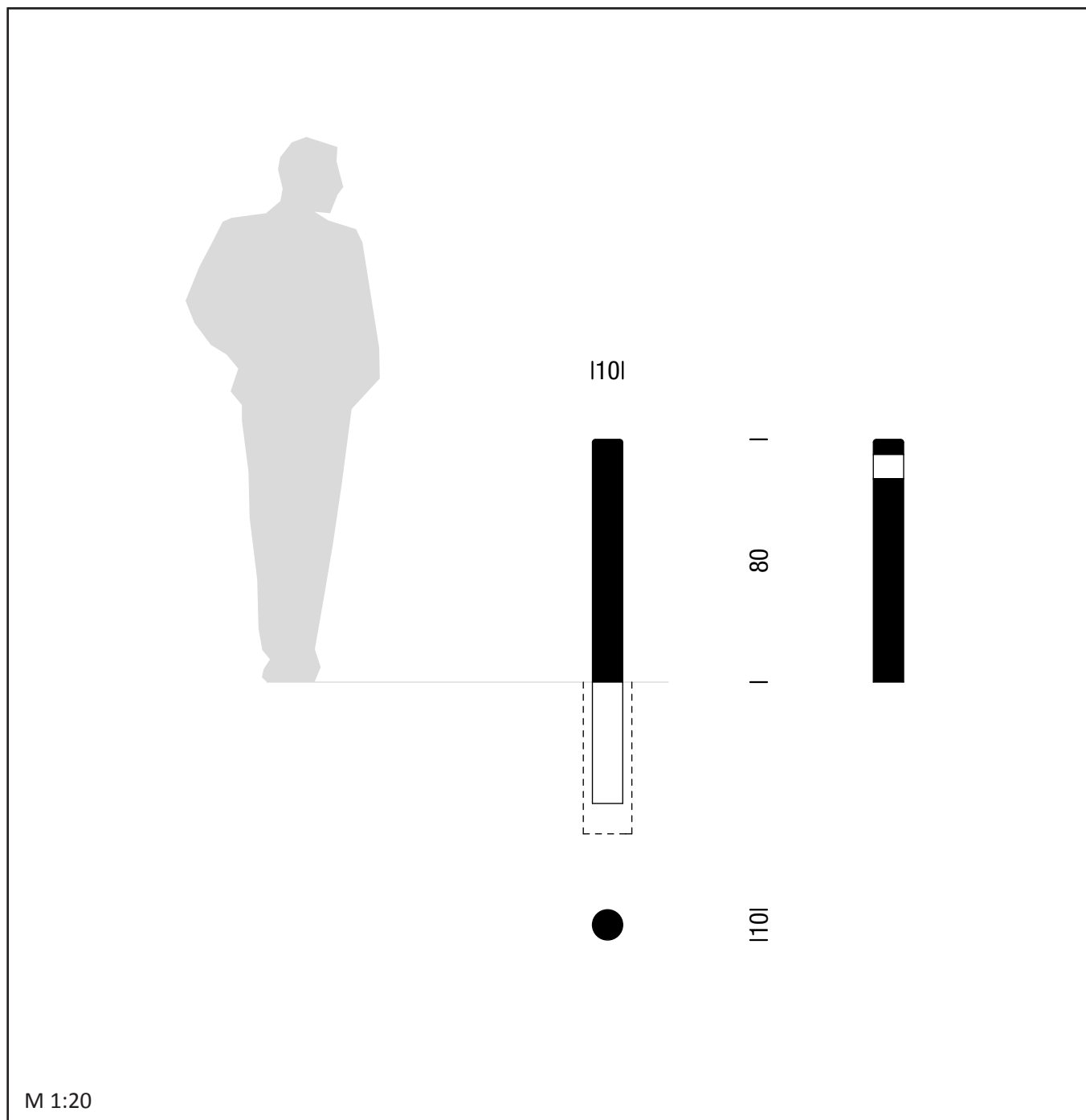
BARVA:

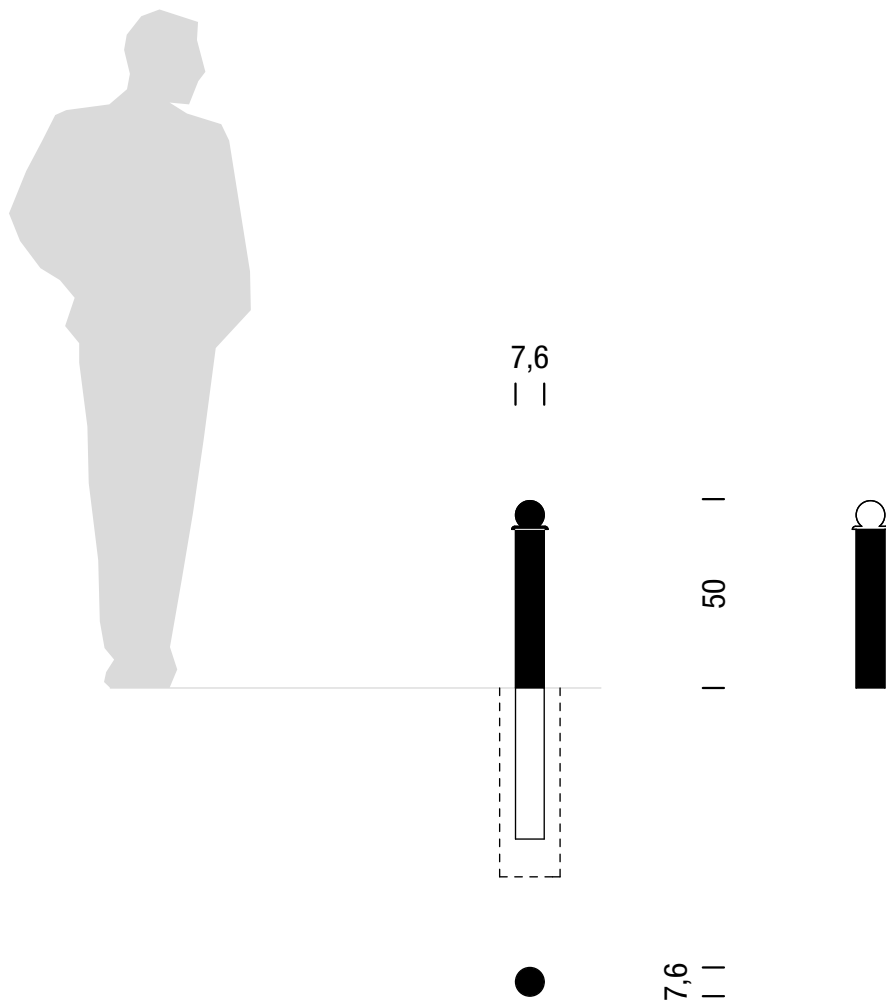
gladko brušena nerjaveča pločevina

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stebriček je izdelan iz cevi premera 10 cm iz nerjaveče pločevine z gladko brušeno površino. Na spodnji strani je na cev privarjena kovinska plošča dimenzij 12 cm x 12 cm, debeline 4 mm. Za označitev stebrička za slabovidne se na zgornji del stebrička namesti lepilni trak bele barve.

Stebriček se vstavi v betonsko cev premera 20 cm in zalije z betonom.





M 1:20

2.5 STEBRIČEK S KROGLO

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

KPL d.d. / KPL d.d.

OPIS:

Stebriček je zaradi svoje oblike in višine primeren za uporabo na zelenicah, za omejevanje dostopa in preprečevanje parkiranja vozil. Sestavljen je iz kovinske cevi in litoželezne krogle.

Na prehodih za pešce in na mestih, kjer je potrebno slabovidne opozoriti na neko situacijo v prostoru, se zgornji del stebrička lahko označi z belo barvo. Tako v kombinaciji s taktilnimi talnimi oznakami služi kot dodatna pomoč pri orientaciji slabovidnih.

DIMENZIJE:

višina: 50 cm
premer: 6 cm / 7,6 cm

BARVA:

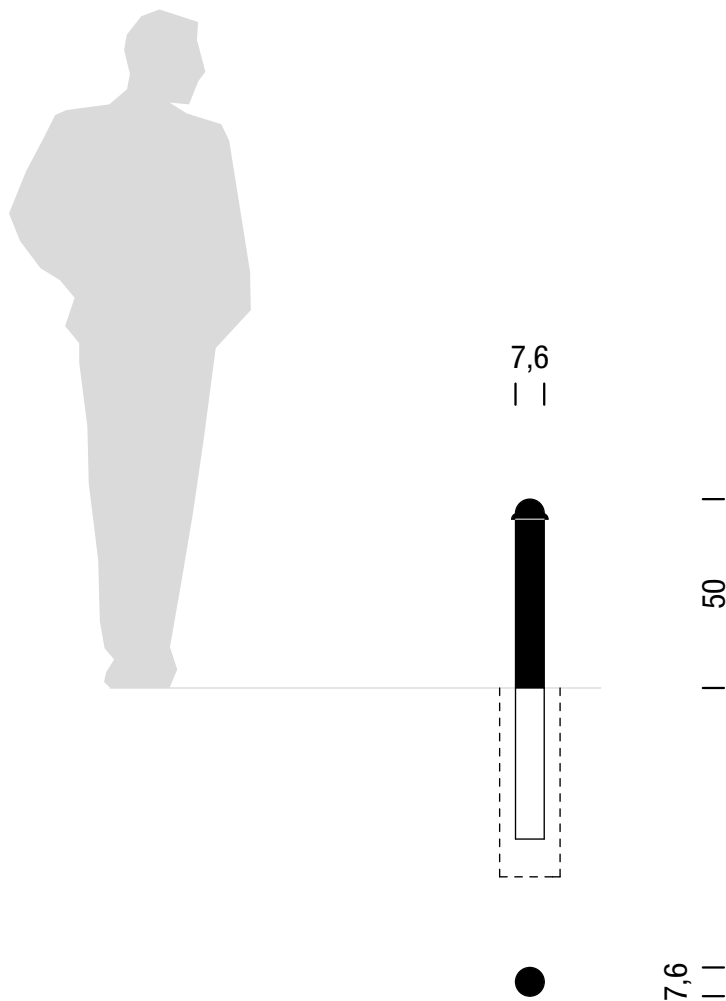
majsko zelena RAL 6017 ali antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stebriček je izdelan iz kovinske cevi premera 6 cm, v katero je vstavljena litoželezna krogla. Vsi elementi so ustrezno protikorozijsko zaščiteni – barvani z majsko zeleno ali antracit sivo barvo. Predvidena je tudi izvedba iz aluminija. Za označitev stebrička za slabovidne se zgornji del stebrička barva z belo barvo.

Ob montaži se stebriček vstavi neposredno v betonski temelj v PVC cevi.





M 1:20

2.6 STEBRIČEK S POLKROGLO

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

KPL d.d. / KPL d.d.

OPIS:

Stebriček je zaradi svoje oblike in višine primeren za uporabo na zelenicah, za omejevanje dostopa in preprečevanje parkiranja vozil. Sestavljen je iz kovinske cevi in polkrogle.

DIMENZIJE:

višina: 50 cm
premer: 6 cm / 7,6 cm

BARVA:

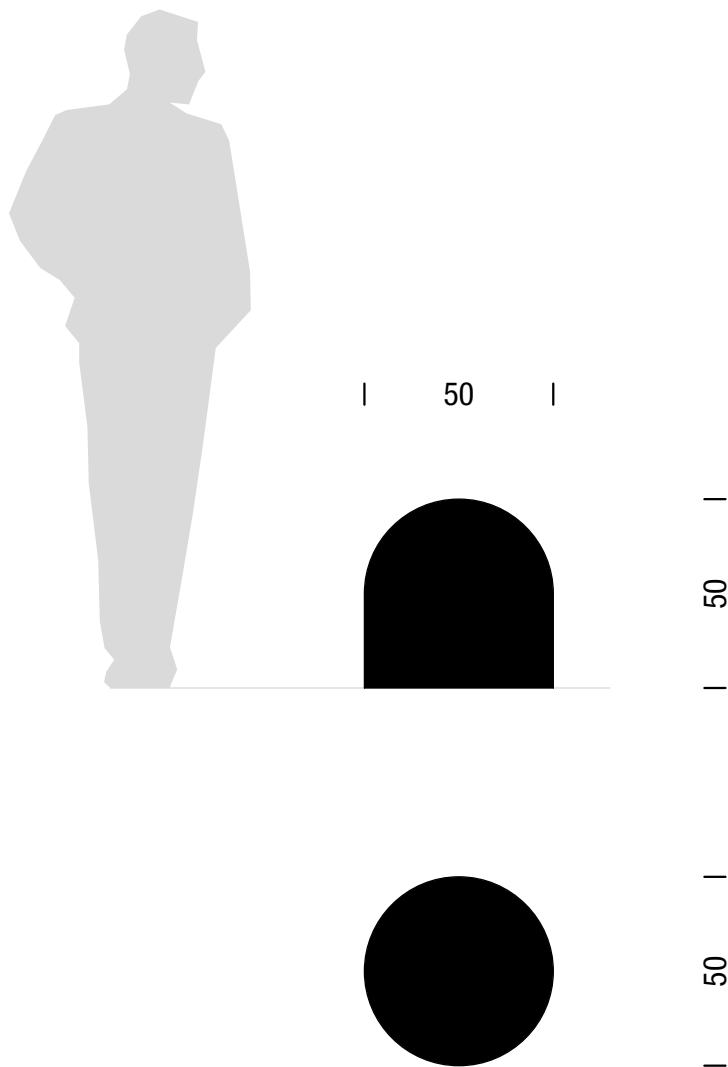
majsko zelena RAL 6017 ali antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stebriček je izdelan iz kovinske cevi premera 6 cm, na katero je pritrjena "kapica" v obliki polkrogle. Vsi elementi so ustrezno protikorozijsko zaščiteni – barvani z majsko zeleno ali antracit sivo barvo. Predvidena je tudi izvedba iz aluminija.

Ob montaži se stebriček vstavi neposredno v betonski temelj v PVC cevi.





M 1:20

2.7 BETONSKI KONFIN (veliki)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / Coston d.o.o. (KPL d.d.)

OPIS:

Betonski konfin ima obliko nizkega valja, z zaključkom v obliki polkrogle. Uporaba konfina je predvidena predvsem na mestih, kjer je potrebna omejitev dostopa za vozila brez posegov v tlake in kadar gre za začasne zapore. Oblika in predvsem teža konfina zagotavljata, da ga je brez ustrezne mehanizacije težko premakniti. Element je dokaj robusten, a se zaradi svoje oblike in barve skladno vklaplja v okolje.

DIMENZIJE:

višina (veliki): 50 cm

premer (veliki): 50 cm

BARVA:

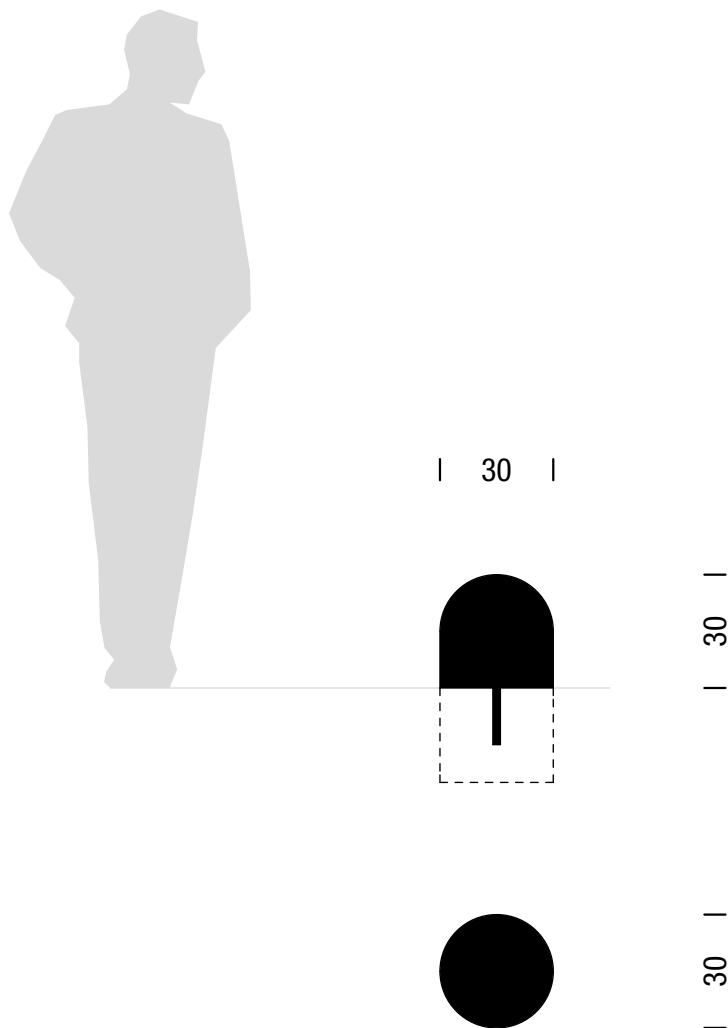
naravna barva – beton (umetni kamen)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konfin je izdelan iz brušenega ali štokanega umetnega kamna (teraca).

Zaradi 160 kg teže konfina je predvidena postavitev brez dodatnega pritrjevanja v tlake. Na vrhu velikega konfina je izvrtana luknja z navojem, v katero se za potrebe montaže in premikanja privije kavelj. Po potrebi je možno konfin tudi lepiti na tlak oziroma ga pritrčiti v betonski temelj preko železnega sidra (mali).





M 1:20

2.7 BETONSKI KONFIN (mali)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / Coston d.o.o. (KPL d.d.)

OPIS:

Betonski konfin ima obliko nizkega valja, z zaključkom v obliki polkrogle. Uporaba konfina je predvidena predvsem na mestih, kjer je potrebna omejitev dostopa za vozila brez posegov v tlake in kadar gre za začasne zapore. Oblika in predvsem teža konfina zagotavljata, da ga je brez ustrezne mehanizacije težko premakniti. Element je dokaj robusten, a se zaradi svoje oblike in barve skladno vklaplja v okolje.

DIMENZIJE:

višina (mali): 30 cm

premer (mali): 30 cm

BARVA:

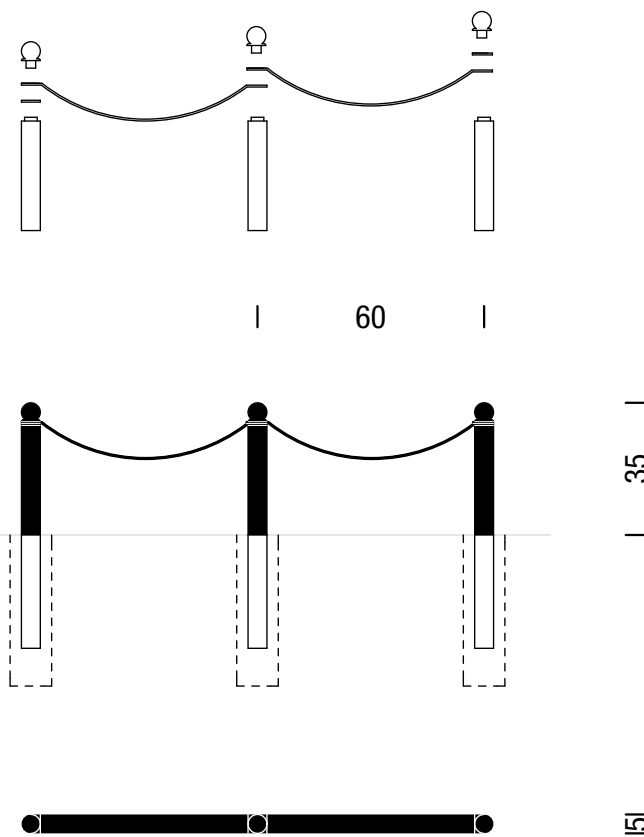
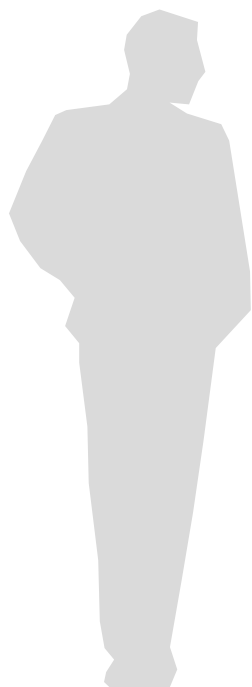
naravna barva – beton (umetni kamen)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konfin je izdelan iz brušenega ali štokanega umetnega kamna (teraca).

Zaradi 160 kg teže konfina je predvidena postavitev brez dodatnega pritrjevanja v tlake. Na vrhu velikega konfina je izvrtana luknja z navojem, v katero se za potrebe montaže in premikanja privije kavelj. Po potrebi je možno konfin tudi lepiti na tlak oziroma ga pritrčiti v betonski temelj preko železnega sidra (mali).





M 1:20

2.8 NIZKA OGRAJA "KORONA"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL (Raša Böhm Vidmar, u.d.i.a.) / KPL d.d.

OPIS:

Ograja je sestavljena iz stebrička in kovinskega traku. Stebriček sestavljajo trije elementi: kovinska cev, povezovalni lok in litoželezni čep s kroglo. Sistem sestavljanja oziroma medsebojnega povezovanja stebričkov omogoča prilagajanje ograje poljubnim oblikam zelenic in vogalov. Zato je ograja "Korona" primerna za zaščitno obrobjanje mestnih parkov, zelenic, gredic, dreves in stezic.

DIMENZIJE:

višina: 35 cm
premer: 5 cm
razdalja med stebrički: 60 cm

BARVA:

antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stebriček je izdelan iz kovinske cevi premera 5 cm. Na vrhu stebrička se namesti po dva kovinska trakova v obliki plitvega loka, ki se lahko poljubno zasukata okoli vertikalne osi. Trak se pritrdi z okroglim čepom vrh cevi. Stebrički so razporejeni na razdalji 60 cm, v poljubnih smereh. Vsi elementi so so ustrezno protikorozijsko zaščiteni in barvani z antracit sivo barvo.

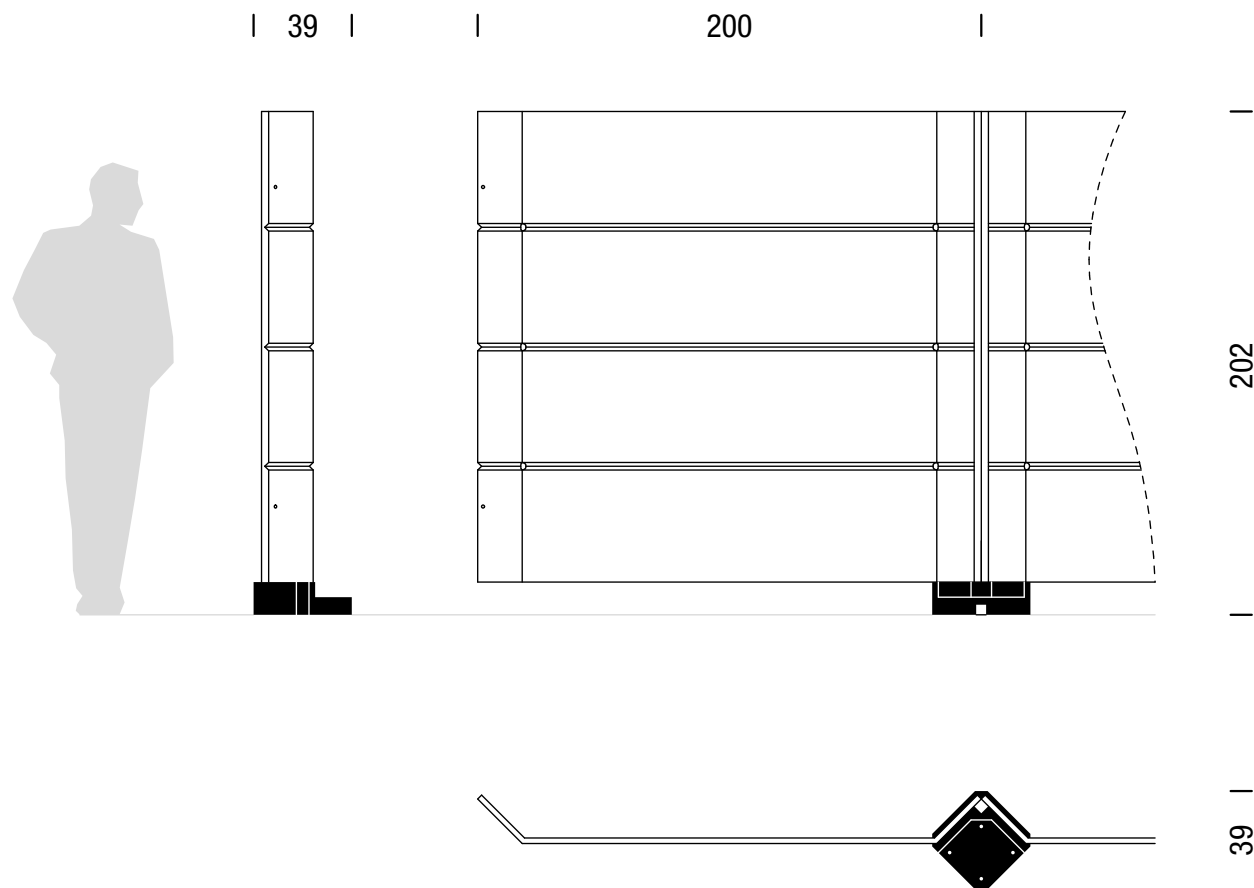
Ob montaži se stebričke vstavi neposredno v betonski temelj v PVC cevi.



2.9 OGRAJE GRADBIŠČ

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

prof. Vladimir Pezdirc, univ. dipl. obl., Bojan Klančar, Quadrat design d.o.o. / Tam-Tam d.o.o.



M 1:30

OPIS:

Sistem ograje za gradbišča sestavljajo trije osnovni elementi: podstavki s stebri, polnila in zaključni elementi plakratne površine. Oblika elementov omogoča več različnih postavitev in kombiniranje elementov, kar zagotavlja uporabnost sistema ograjejanja. Na ograji je predviden tudi prostor za oglasne površine.

DIMENZIJE:

višina:	202 cm
dolžina elementa:	200 cm
širina elementa:	39 cm

BARVA:

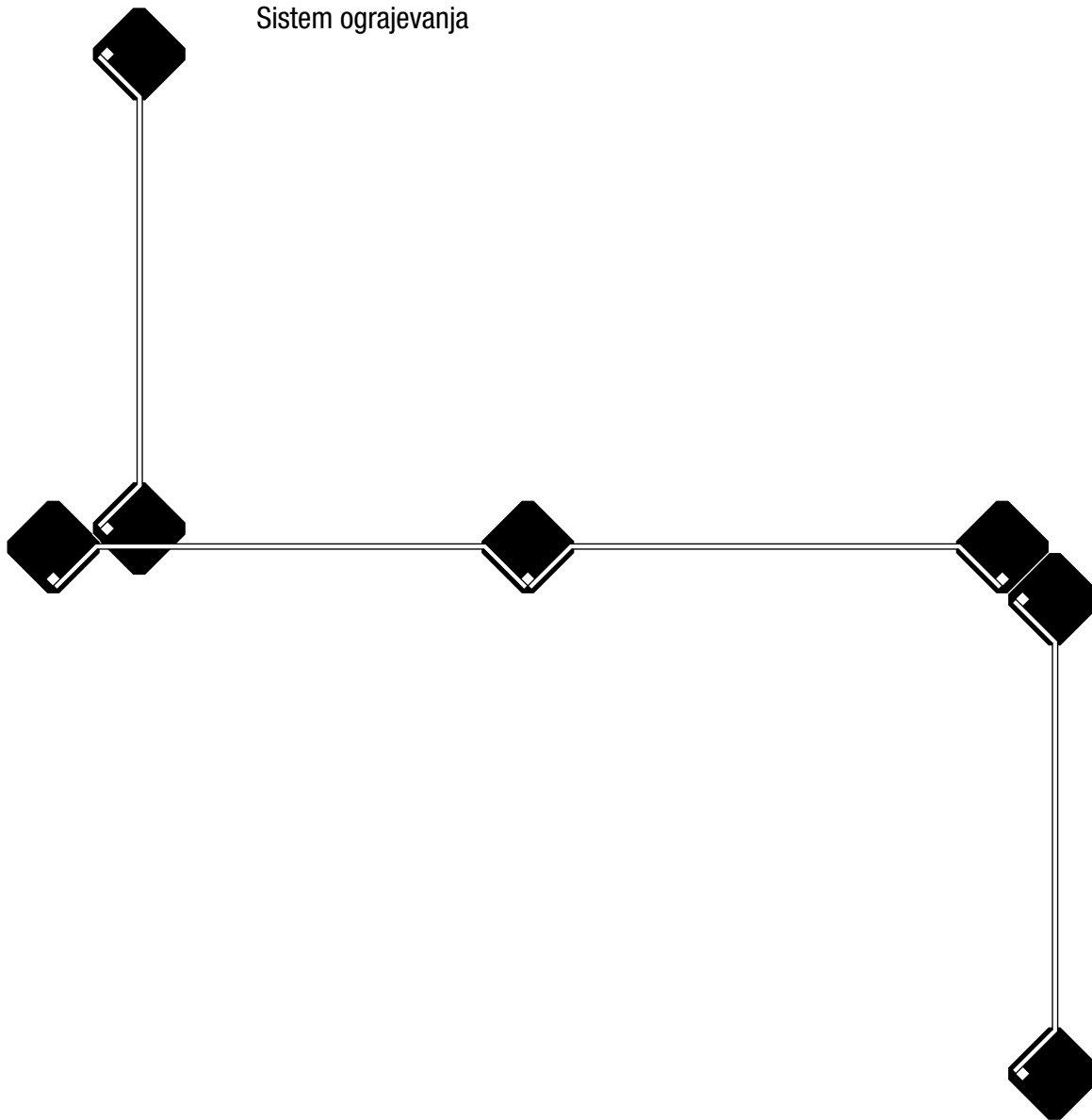
svetlo siva

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

V utor v kvadratno oblikovanem betonskem podstavku se vstavijo nosilni stebri (4 cm x 4 cm), na katere se pritrdi polnilo ograje. Plašč polnila je sestavljen iz dveh enakih kosov jeklene pločevine (debeline 2 mm), ki sta na obeh straneh zapognjena pod kotom 45°. Med stebre je možno vstaviti tudi element s plakratno površino.



Sistem ograjevanja



M 1:30

2.9 OGRAJE GRADBIŠČ (sistem ograjevanja)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

prof. Vladimir Pezdirc, univ. dipl. obl., Bojan Klančar, Quadrat design d.o.o. / Tam-Tam d.o.o.

OPIS:

Sistem ograje za gradbišča sestavljajo trije osnovni elementi: podstavki s stebri, polnila in zaključni elementi plakatne površine. Oblika elementov omogoča več različnih postavitvev in kombiniranje elementov, kar zagotavlja uporabnost sistema ograjevanja. Na ograji je predviden tudi prostor za oglasne površine.

DIMENZIJE:

višina: 202 cm
dolžina elementa: 200 cm
širina elementa: 39 cm

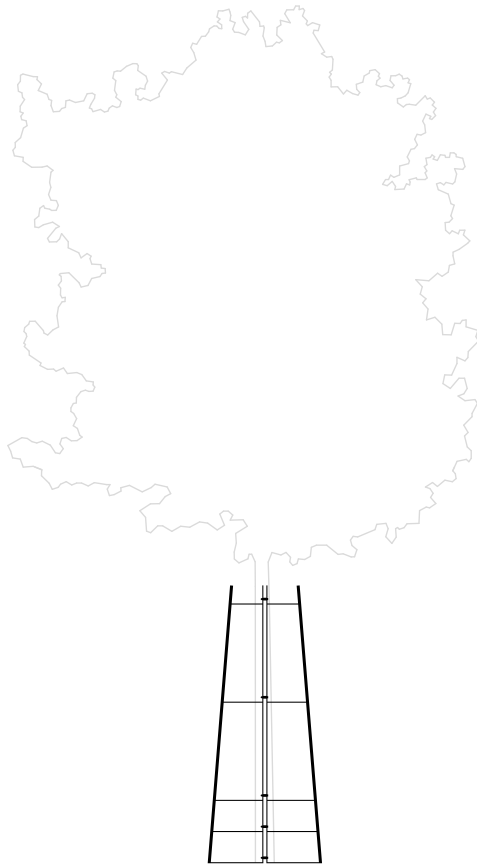
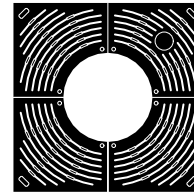
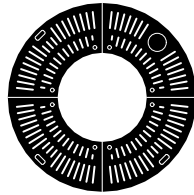
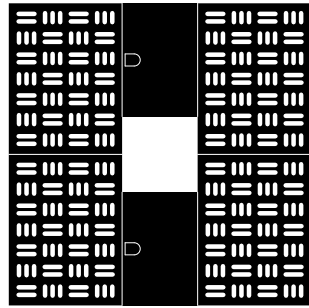
BARVA:

svetlo siva

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

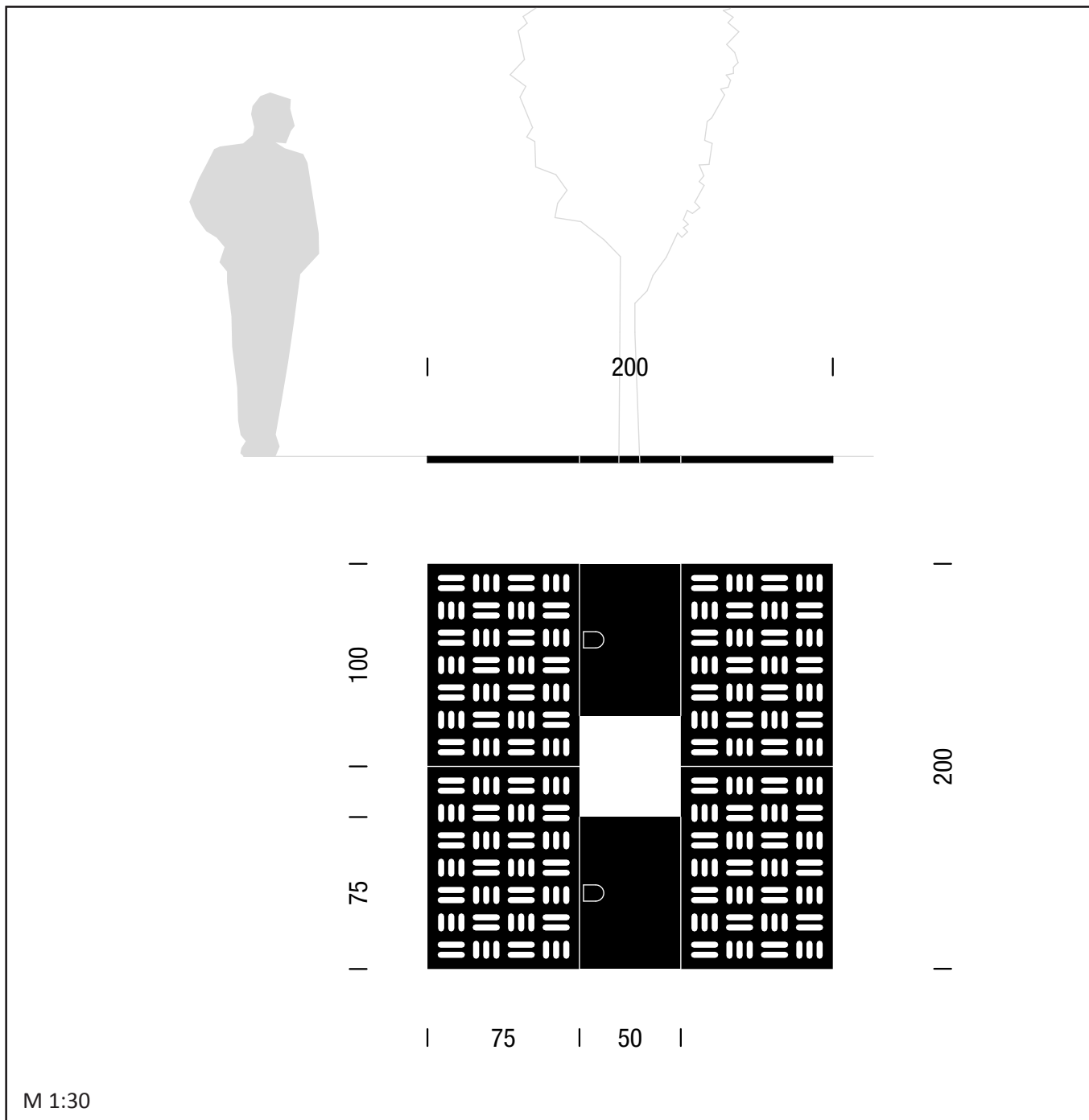
V utor v kvadratno oblikovanem betonskem podstavku se vstavijo nosilni stebri (4 cm x 4 cm), na katere se pritrdi polnilo ograje. Plašč polnila je sestavljen iz dveh enakih kosov jeklene pločevine (debeline 2 mm), ki sta na obeh straneh zapognjena pod kotom 45°. Med stebre je možno vstaviti tudi element s plakatno površino.





3. ELEMENTI ZA RAVNANJE Z DREVESI

- 3.1 TALNE REŠETKE ZA DREVESA - MODULARNE
- 3.2 OKROGLE TALNE REŠETKE ZA DREVESA - "ACO STANDARD"
- 3.3 KVADRATNE TALNE REŠETKE ZA DREVESA - "ACO STANDARD"
- 3.4 ZAŠČITNE MREŽE ZA DEBLA - "ACO STANDARD"
- 3.5 ZAŠČITNA OGRAJA ZA DREVESA
- 3.6 KORITO ZA DREVESA



3.1 TALNE REŠETKE ZA DREVESA - MODULARNE (sestav - varianta 1)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Vesna Vozlič Košir, u.d.i.a. in Matej Vozlič, u.d.i.a. / Livarstvo Stane Vidmar s.p.

OPIS:

Sistem talnih rešetk za drevesa je sestavljen iz modularnih elementov, ki se lahko sestavljajo med seboj. Elementi so perforirani in polni. Zasnova sistema omogoča oblikovanje različnih sestavov glede na lokacijo, velikost in vrsto drevesa.

DIMENZIJE:

dolžina x širina 200 cm x 200 cm

perforirani elementi: 100 cm x 75 cm

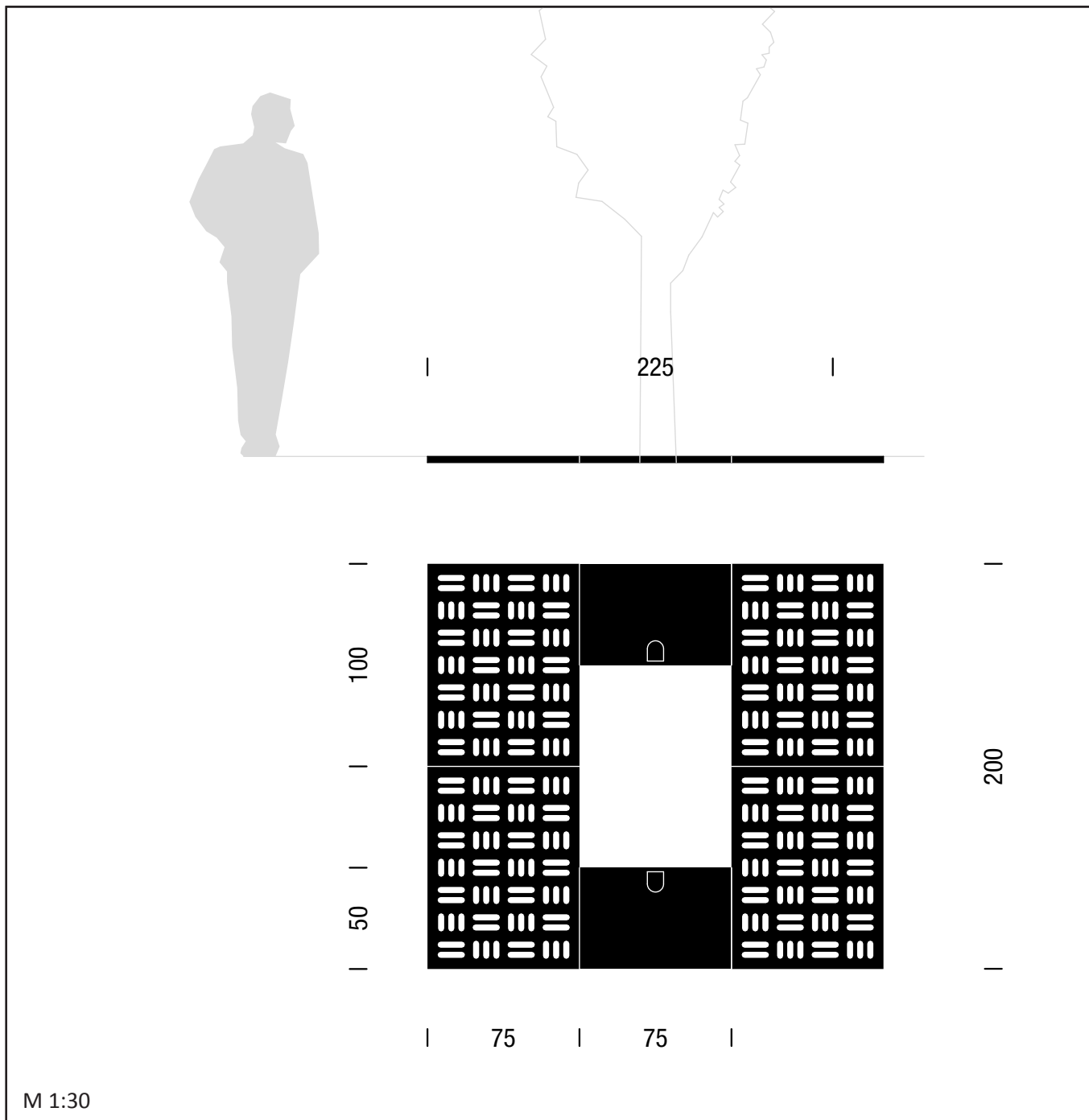
polni elementi: 75 cm x 50 cm

BARVA:

naravna barva – lito železo

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Talne rešetke so izdelane iz litega železa debeline 30 mm. Mreže so postavljene na podkonstrukcijo, sestavljeno iz kovinskih palic kvadratnega prereza. Stik rešetk s tlakom je izveden s kovinskim "L" profilom.



M 1:30

3.1 TALNE REŠETKE ZA DREVESA - MODULARNE (sestav - varianta 2)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Vesna Vozlič Košir, u.d.i.a. in Matej Vozlič, u.d.i.a. / Livarstvo Stane Vidmar s.p.

OPIS:

Sistem talnih rešetk za drevesa je sestavljen iz modularnih elementov, ki se lahko sestavljajo med seboj. Elementi so perforirani in polni. Zasnova sistema omogoča oblikovanje različnih sestavov glede na lokacijo, velikost in vrsto drevesa.

DIMENZIJE:

dolžina x širina 225 cm x 200 cm

perforirani elementi: 100 cm x 75 cm
 polni elementi: 75 cm x 50 cm

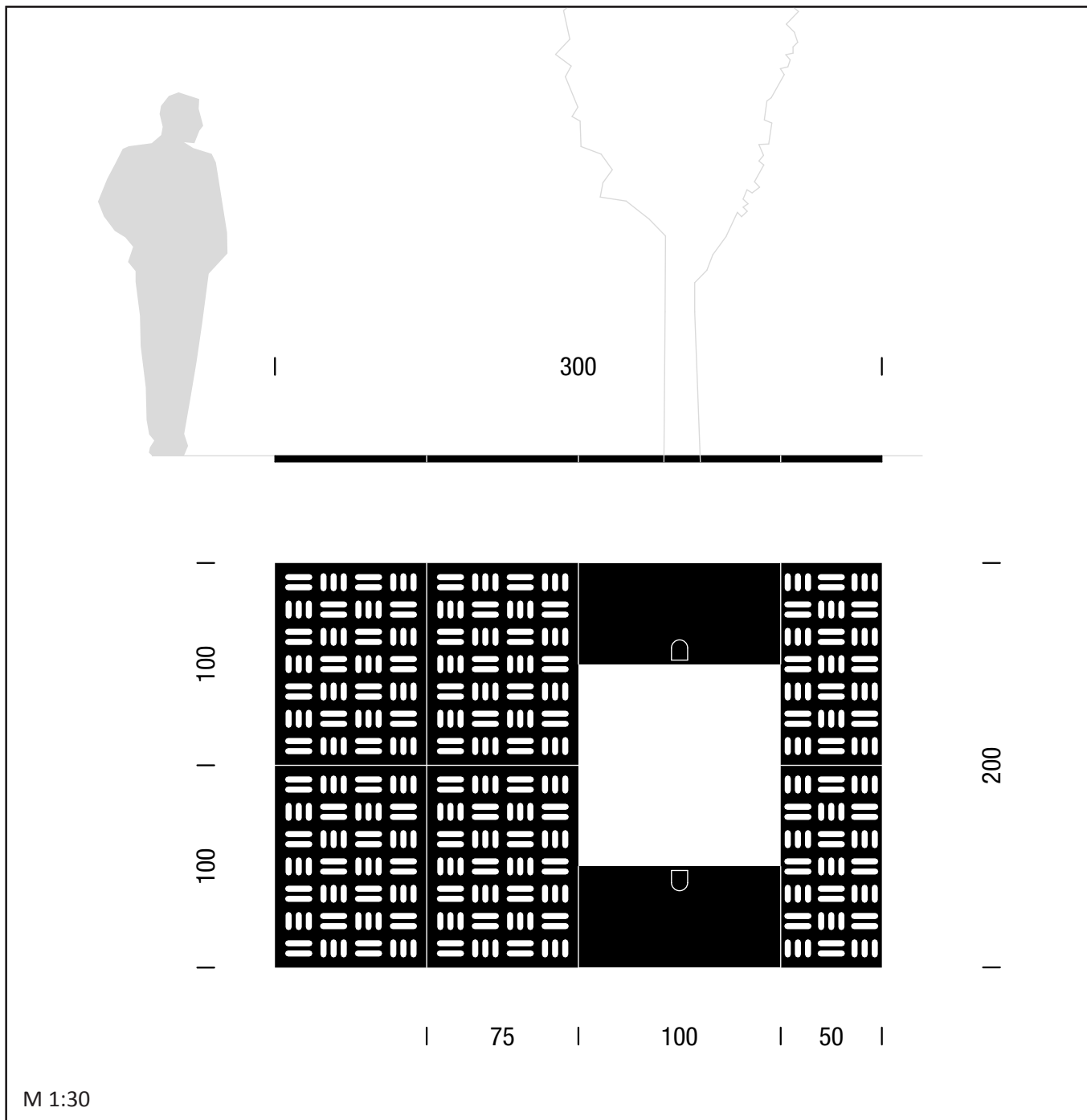
BARVA:

naravna barva – lito železo

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Talne rešetke so izdelane iz litega železa debeline 30 mm. Mreže so postavljene na podkonstrukcijo, sestavljeno iz kovinskih palic kvadratnega prereza. Stik rešetk s tlakom je izveden s kovinskim "L" profilom.





M 1:30

3.1 TALNE REŠETKE ZA DREVESA - MODULARNE (sestav - varianta 3)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Vesna Vozlič Košir, u.d.i.a. in Matej Vozlič, u.d.i.a. / Livarstvo Stane Vidmar s.p.

OPIS:

Sistem talnih rešetk za drevesa je sestavljen iz modularnih elementov, ki se lahko sestavljajo med seboj. Elementi so perforirani in polni. Zasnova sistema omogoča oblikovanje različnih sestavov glede na lokacijo, velikost in vrsto drevesa.

DIMENZIJE:

dolžina x širina 300 cm x 200 cm

perforirani elementi (večji): 100 cm x 75 cm

perforirani elementi (manjši): 100 cm x 50 cm

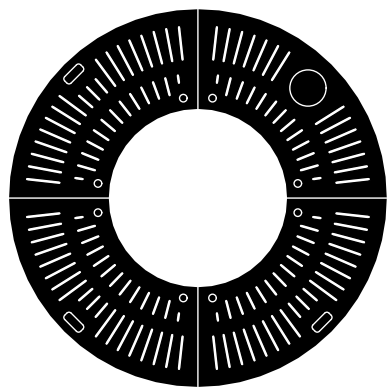
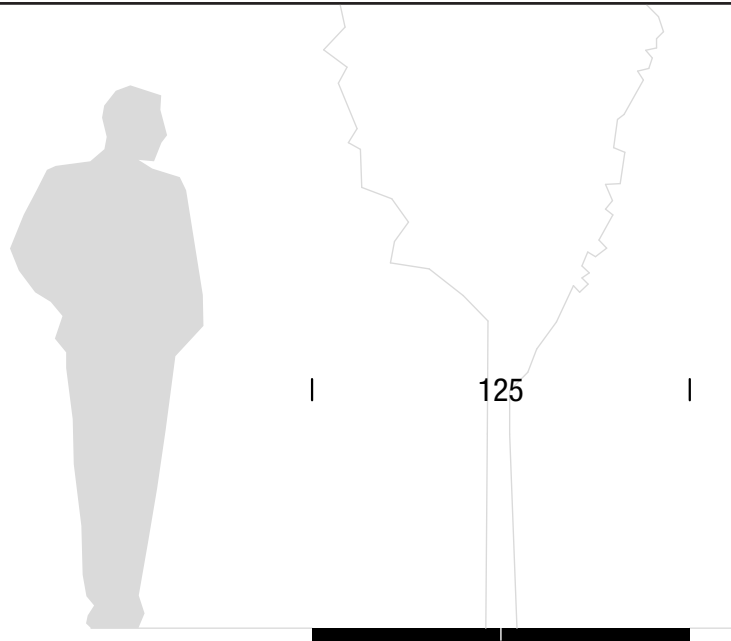
polni elementi: 100 cm x 50 cm

BARVA:

naravna barva – lito železo

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Talne rešetke so izdelane iz litega železa debeline 30 mm. Mreže so postavljene na podkonstrukcijo, sestavljeno iz kovinskih palic kvadratnega prereza. Stik rešetk s tlakom je izveden s kovinskim "L" profilom.



125

M 1:25

3.2 OKROGLE TALNE REŠETKE ZA DREVESA - "ACO STANDARD"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

skupina Aco / Aco d.o.o.

OPIS:

Talne rešetke za drevesa zagotavljajo zaščito korenin drevesa, primerno zračenje in dovajanje vode in hranil, hkrati pa je njihova podkonstrukcija dovolj trdna, da omogoča uporabo rešetk tudi na povoznih površinah. Rešetke so okrogle oblike z žarkasto razporejenimi režami širine 14 mm. Različni zunanji premeri rešetk kot tudi premeri debelne odprtine omogočajo izbor rešetke glede na značilnosti lokacije in velikost drevesa.

DIMENZIJE:

premer (zunani) / premer odprtine:
125cm/60cm, 150cm/70cm, 180cm/70cm, 190cm/70cm,
200cm/70cm, 250cm/70cm, 300cm/80cm, 190cm/110cm

BARVA:

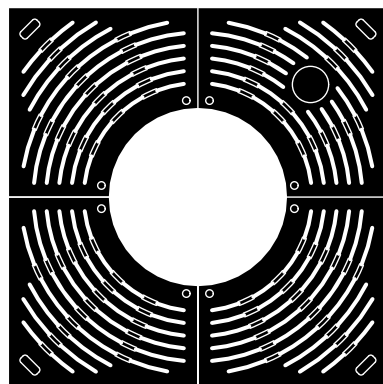
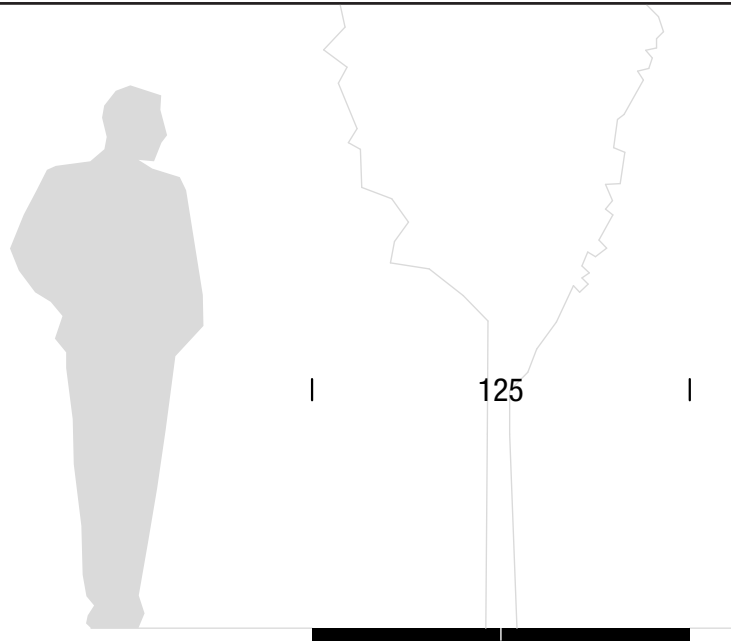
črna RAL 9005

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Drevesne rešetke sestavljata vročecinkana kovinska podkonstrukcija, vključno z okvirjem, in litoželezna talna rešetka, debeline 45 mm, ki je zaščitena s protikorozijskim premazom. Zaradi možnosti montaže rešetk na povoznih površinah so rešetke prilagojene za različne obremenitve (15kN ali 50kN). Od premera rešetke in obremenitve je odvisna tudi višina okvirja podkonstrukcije – od 8 cm do 14 cm.

Dvodelno jekleno podkonstrukcijo se namesti okrog sadike drevesa, polovici se med seboj privijači in položi na montažni betonski temelj. Posamezni segmenti rešetke (četrtine) se nato položijo na jekleno podkonstrukcijo in privijačijo.





125

M 1:25

3.3 KVADRATNE TALNE REŠETKE ZA DREVESA - "ACO STANDARD"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

skupina Aco / Aco d.o.o.

OPIS:

Talne rešetke za drevesa zagotavljajo zaščito korenin drevesa, primerno zračenje in dovajanje vode in hranil. Njihova podkonstrukcija je dovolj trdna, da omogoča uporabo rešetk tako na pohodnih kot tudi na povoznih površinah. Rešetke so kvadratne oblike z okroglo odprtino in koncentrično razporejenimi režami širine 14 mm.

DIMENZIJE:

širina stranice / premer odprtine:
125cm/60cm, 150cm/70cm, 180cm/70cm, 190cm/70cm,
200cm/70cm, 250cm/70cm, 300cm/80cm

BARVA:

črna RAL 9005

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Drevesne rešetke so sestavljene iz vročecinkane kovinske podkonstrukcije in litoželezne talne rešetke, debeline 45 mm, zaščitene s protikorozijskim premazom. Drevesne rešetke so prilagojene za različne obremenitve (15kN ali 50kN).

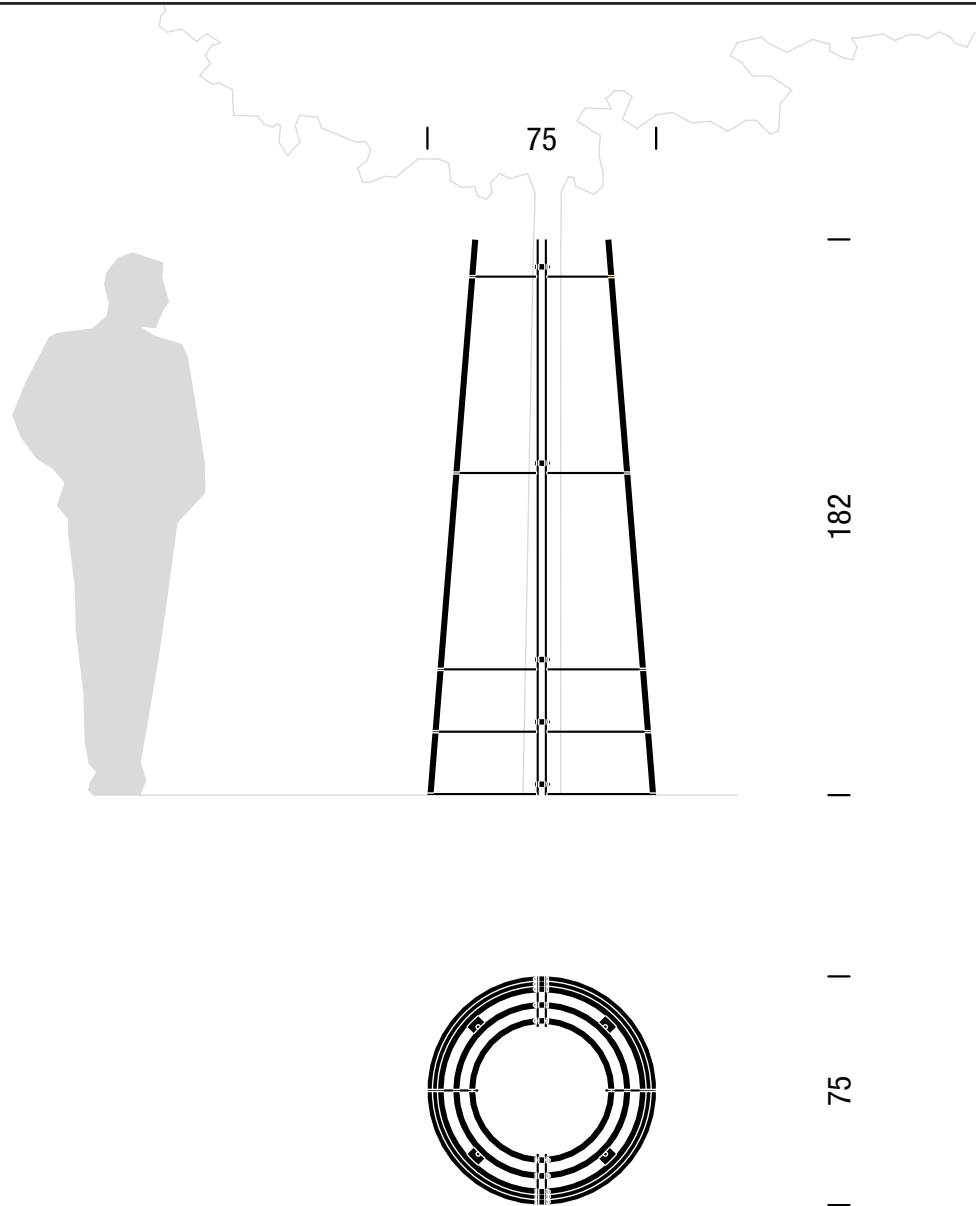
Dvodielno jekleno podkonstrukcijo se namesti okrog drevesa, polovici se med seboj privijači in položi na montažni betonski temelj. Posamezne četrtine rešetke se položijo na jekleno podkonstrukcijo in privijačijo.



3.4 ZAŠČITNE MREŽE ZA DEBLA - "ACO STANDARD"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

skupina Aco / Aco d.o.o.



OPIS:

Zaščitne mreže za debla so namenjene zaščiti predvsem mlajših dreves pred zlonamernimi poškodbami in za njihovo utrditev, da lahko zrastejo navpično.

DIMENZIJE:

višina: 182 cm
premer: 60 cm / 70 cm / 80 cm

BARVA:

črna RAL 9005

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Zaščitna mreža za debla je izdelana iz vročecinkanega ploščatega železa, ki je prašno barvano. Sestavljena je iz kovinskih trakov, ki so radialno pritrjeni na več kovinskih obročev okoli debla.

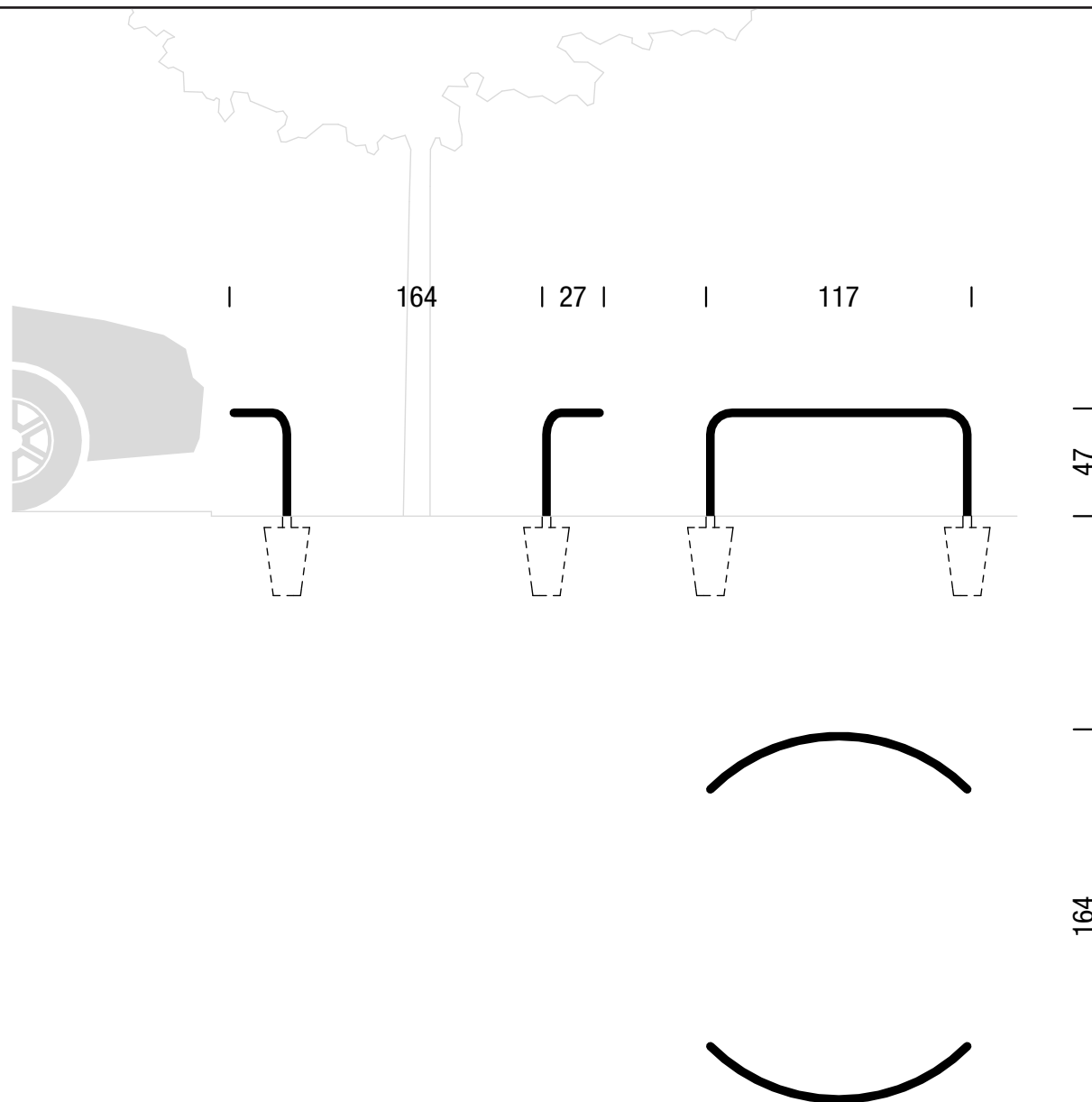
Zaščitna mreža se s štirimi kavli pritrdi na tipsko talno drevesno rešetko.

M 1:25



3.5 ZAŠČITNA OGRAJA ZA DREVESA**OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:**

MOL / ni določen



M 1:30

OPIS:

Ograja je namenjena za zaščito drevesnih debel pred poškodbami, ki nastanejo ob trkih vozil med bočnim parkiranjem. Ograja je oblikovana iz ukrivljene cevi iz nerjaveče pločevine, ki na razdalji približno 80 cm od debla drevesa na višini 45 cm preprečuje, da bi se vozilo drevesu preveč približalo. Zaščitna ograja je v tlorisu del krožnega loka, ki zavzema eno četrtno polnega kroga in s tem zagotavlja zaščito drevesa z obeh bokov.

DIMENZIJE:

višina: 47 cm
polmer: 82 cm

BARVA:

gladko brušena nerjaveča pločevina

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Zaščitna ograja je izdelana iz cevi premera 38 mm iz gladko brušene nerjaveče pločevine debeline 2 mm.

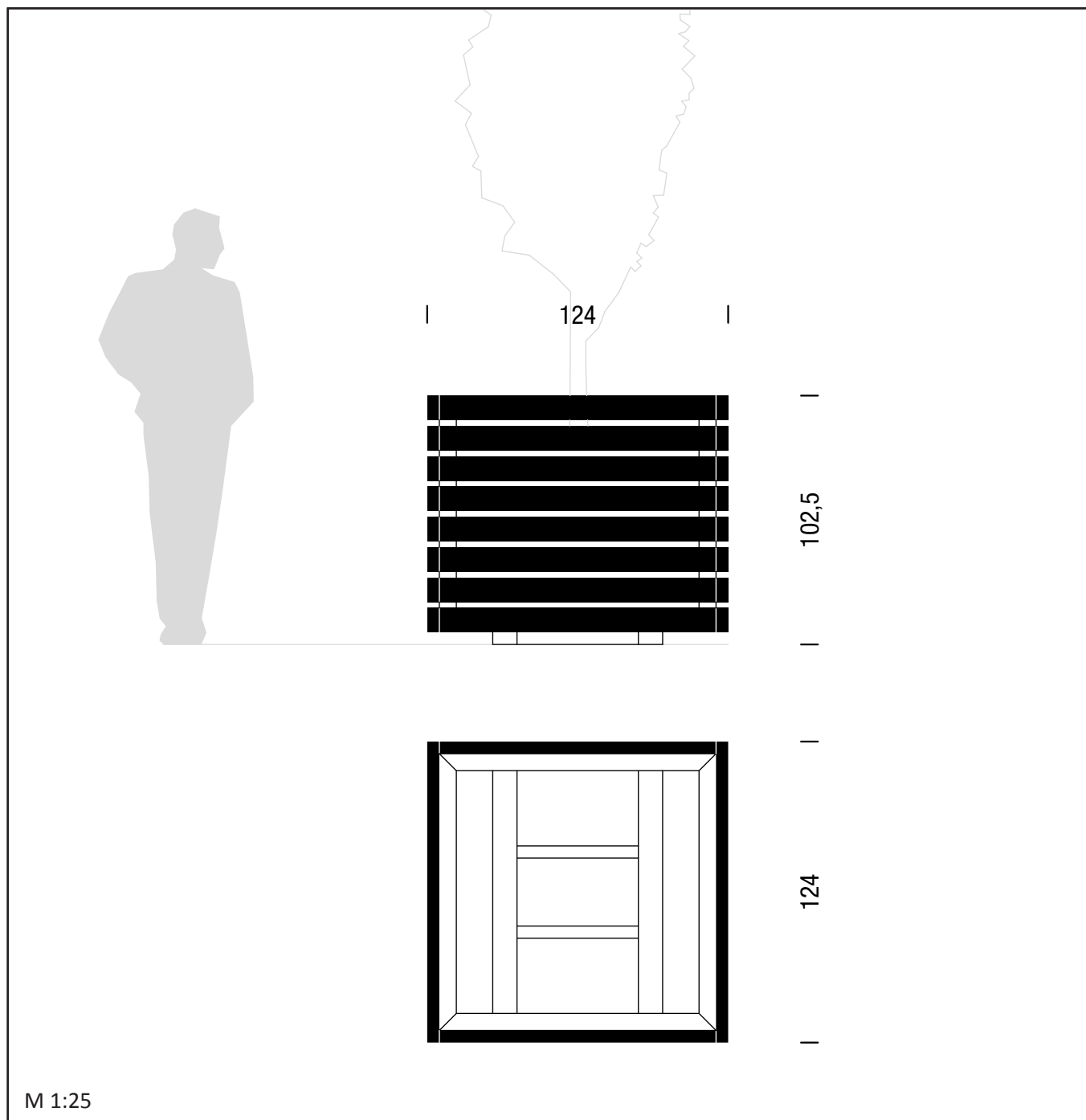
Ograja se vgradi v betonske temelje premera 20 cm, globine 30 cm.



3.6 KORITO ZA DREVESA

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Pazi!park / KPL d.d.



OPIS:

Korito ima obliko kocke. Zunanost je oblečena z lesenimi letvami, korito pa je iz nerjaveče pločevine. Velikost korita omogoča zasaditev grmovnic in manjših dreves. Uporaba korit je predvidena na tlakovanih površinah, kjer se zelenja ne da zasaditi v zemljo, kot na primer na strehi podzemnih garaž, nad komunalnimi vodi ali pri začasnih ureditvah.

DIMENZIJE:

višina: 102,5 cm
širina x dolžina: 124 cm x 124 cm

BARVA:

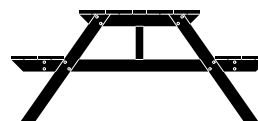
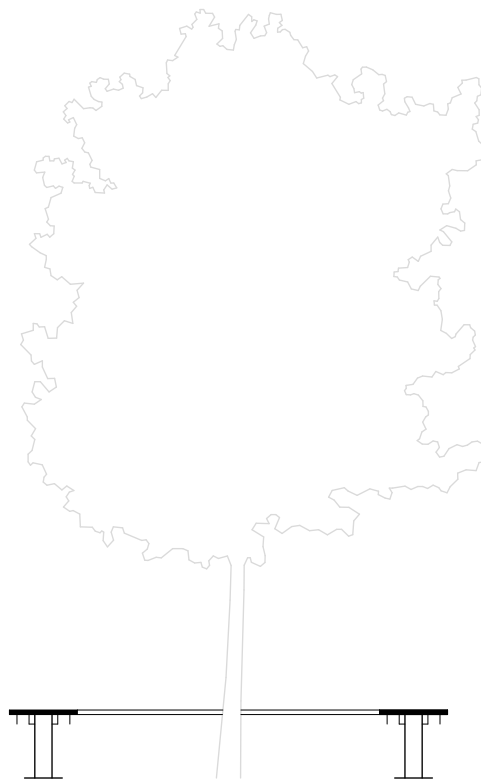
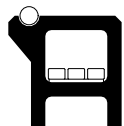
les – naravna barva

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Korito je sestavljeno iz notranjega korita iz nerjaveče pločevine, v katerega se nasuje substrat in zasadi rastline, in zunanje lesene obloge. Vsaka zunanja ploskev je sestavljena iz osmih lesenih letev širine 10 cm in debeline 22 mm iz lesa vrste teak, ki so z vmesnimi razmaki pritrjene na navpično potekajoče kotne profile iz nerjaveče pločevine.

Korito je postavljeno na dve kovinski cevi pravokotnega prereza, ki sta postavljeni neposredno na tlak.





4. ELEMENTI ZA POČITEK - KLOPI

4.1 KLOP TIP "BAROK"

4.2 "PLEČNIKOVA" KLOP

4.3 "LJUBLJANSKA" KLOP

4.4 "LJUBLJANSKI STOL"

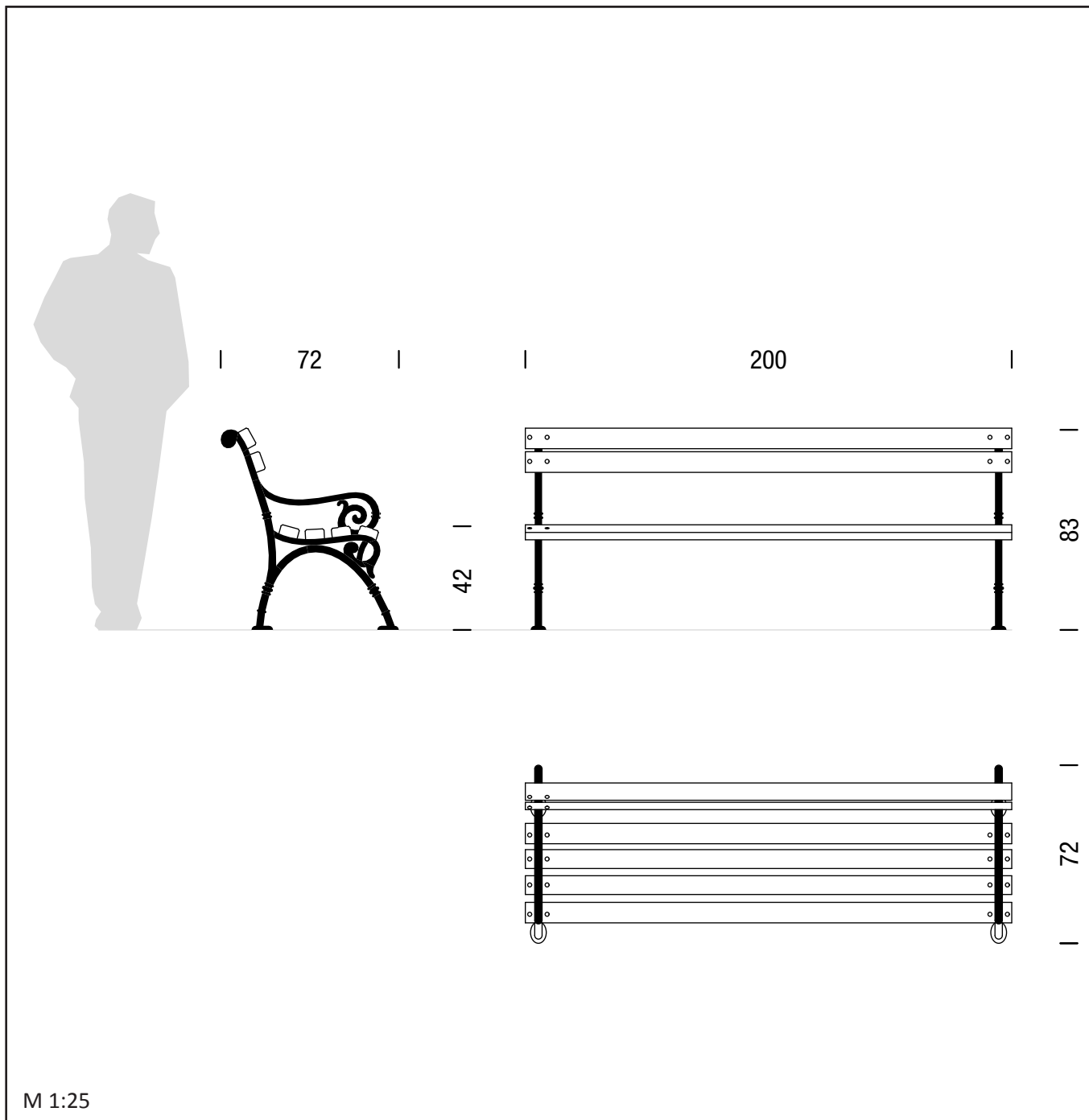
4.5 OKROGLA KLOP

4.6 "SITTY" - PREKLOPNI SEDEŽ

4.7 GARNITURA "PIKNIK" (miza s klopema)

4.8 KLOP TIP "POT"

4.9 KLOP TIP "RAST"



M 1:25

4.1 KLOP TIP "BAROK" (klop)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

neznan / KPL d.d.

OPIS:

Klop je sestavljena iz litoželeznega ogrodja in lesenih desk za sedalo in naslon. Dve dolžini klopi omogočata prilagajanje posameznim lokacijam in potrebam. Klop je lahko premična, možno pa jo je tudi privijačiti v tla.

DIMENZIJE:

višina: 42 cm do sedala
83 cm do naslona
dolžina: 200 cm
širina: 72 cm

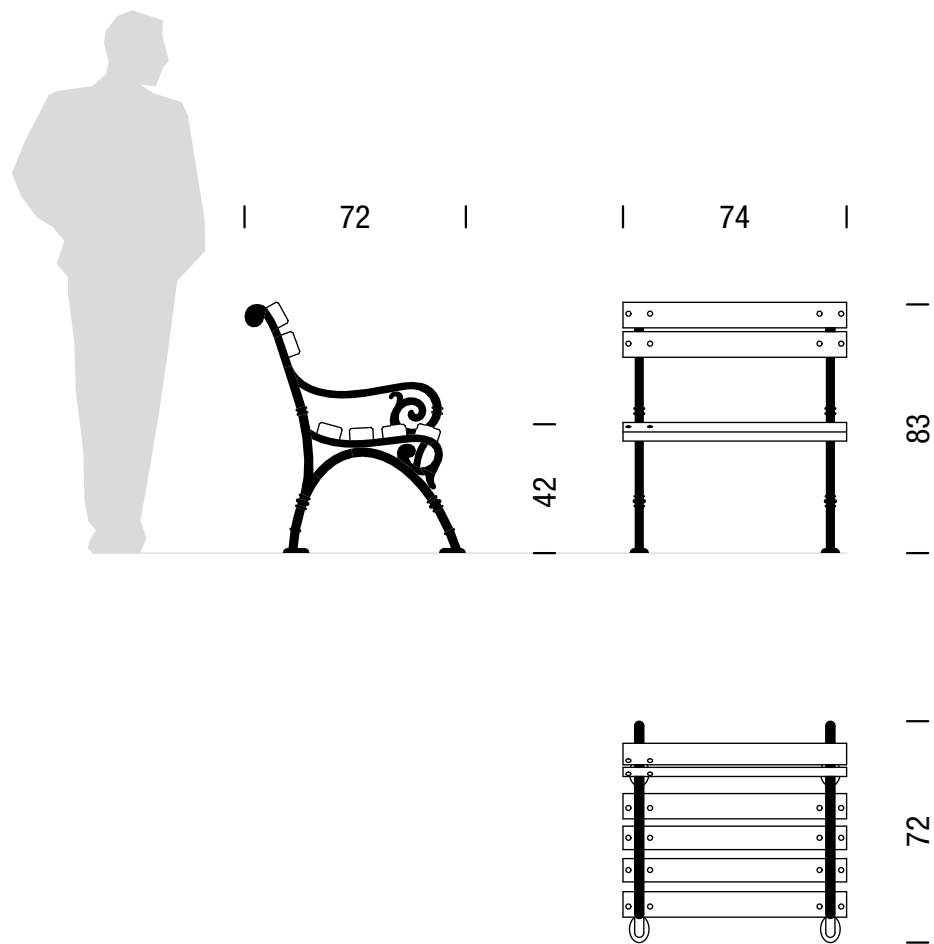
BARVA:

ogrodje – litoželezni elementi: antracit siva RAL 7016,
sedalo in naslon – leseni elementi: majska zelena RAL 6017

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Na litoželezno ogrodje so privijačene posebej obdelane deske iz smrekovega lesa za sedalo in naslon.

Možna je prosta namestitvev klopi, ki omogoča hitro postavitvev in odstranitvev. Klop se lahko preko litoželeznega ogrodja s štirimi vijaki privijači v tlak oziroma v prefabricirane betonske temelje.



M 1:25

4.1 KLOP TIP "BAROK" (stol)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL, Prostorož / KPL d.d.

OPIS:

Skrajšana klop tipa "barok" se postavlja na območju, kjer je manj prostora in velik pretok pešcev v starem mestnem jedru. Kratka klop - stol, je namenjena za kratek počitek in zagotavlja varnost in zasebnost. Kratka klop je posebej primerena za branje v javnem prostoru.

DIMENZIJE:

višina: 42 cm do sedala
83 cm do naslona
dolžina: 74 cm
širina: 72 cm

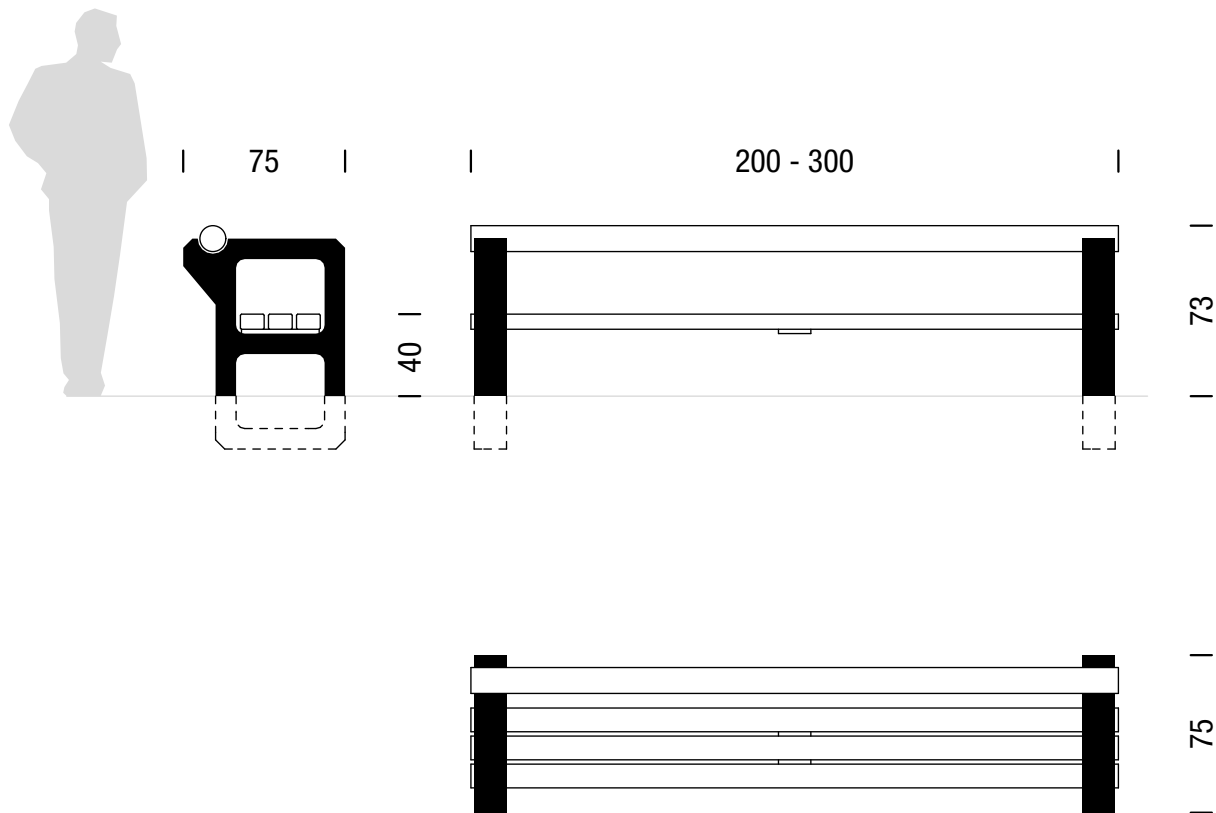
BARVA:

ogrodje – litoželezni elementi: antracit siva RAL 7016,
sedalo in naslon – leseni elementi: majsko zelena RAL 6017
ali različne cvetlične barve

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Na litoželezno ogrodje so privijačene posebej obdelane deske iz smrekovega lesa za sedalo in naslon.

Predvidena je prosta namestitev klopi.



M 1:35

4.2 "PLEČNIKOVA" KLOP (na nogah)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

prof. Jože Plečnik (predelava KPL d.d.) / KPL d.d.

OPIS:

Klop, ki jo je zasnoval in v svojih ureditvah uporabljal arhitekt Jože Plečnik, je sestavljena iz dveh betonskih podstavkov, ki nosita lesene tramove za sedalo in leseno okroglico za naslon. Zaradi večje nosilnosti sedala lahko klop brez dodatnih vmesnih podpor doseže dolžino do tri metre. Možnih je več izvedb klopi glede na dolžino in obliko betonskega podstavka.

Uporaba klopi je predvidena v sklopu obnov in rekonstrukcij parkovnih ureditev, ki jih je zasnoval arhitekt Plečnik.

DIMENZIJE:

višina:	40 cm do sedala
	73 cm do naslona
dolžina:	dvojna klop: 200 cm
	trojna klop: 300 cm
širina:	75 cm

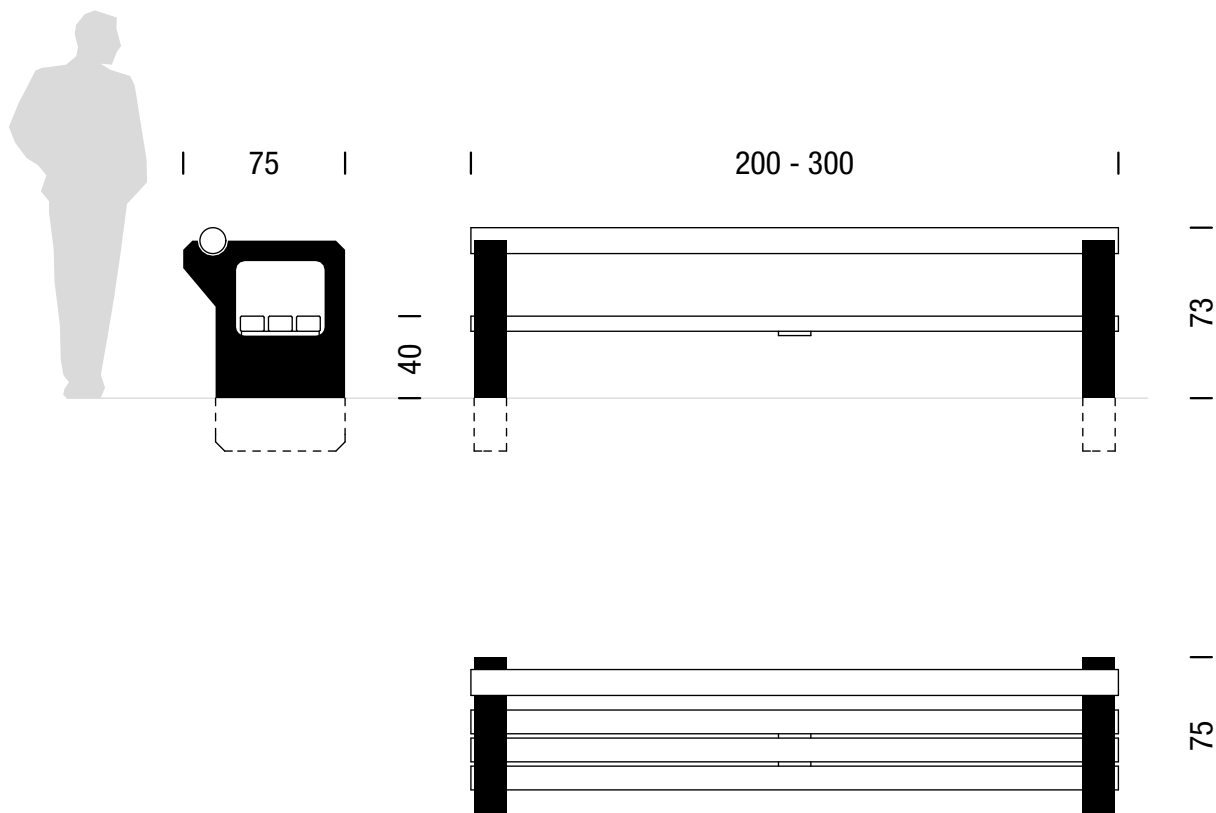
BARVA:

ogrodje – umetni kamen/prani beton: naravna barva,
sedalo in naslon – leseni elementi: majsko zelena RAL 6017

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Osnovo klopi predstavljata dva stranska podstavka iz brušenega ali štokanega umetnega kamna ali pranege betona. Na ogrodje so privijačeni trije tramovi iz smrekovega lesa dimenzij 11 cm x 7 cm za sedalo. Naslon za hrbet predstavlja lesena okroglica iz smrekovega lesa premera 12 cm, ki je s posebnim vijakom in matico pritrjena na betonsko ogrodje.

Betonski podstavki so vkopani do 60 cm globoko, brez temelja, na podložni beton.



M 1:35

4.2 "PLEČNIKOVA" KLOP (s podstavkom)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

prof. Jože Plečnik (predelava KPL d.d.) / KPL d.d.

OPIS:

Klop, ki jo je zasnoval in v svojih ureditvah uporabljal arhitekt Jože Plečnik, je sestavljena iz dveh betonskih podstavkov, ki nosita lesene tramove za sedalo in leseno okroglico za naslon. Zaradi večje nosilnosti sedala lahko klop brez dodatnih vmesnih podpor doseže dolžino do tri metre. Možnih je več izvedb klopi glede na dolžino in obliko betonskega podstavka.

Uporaba klopi je predvidena v sklopu obnov in rekonstrukcij parkovnih ureditev, ki jih je zasnoval arhitekt Plečnik.

DIMENZIJE:

višina:	40 cm do sedala
	73 cm do naslona
dolžina:	dvojna klop: 200 cm
	trojna klop: 300 cm
širina:	75 cm

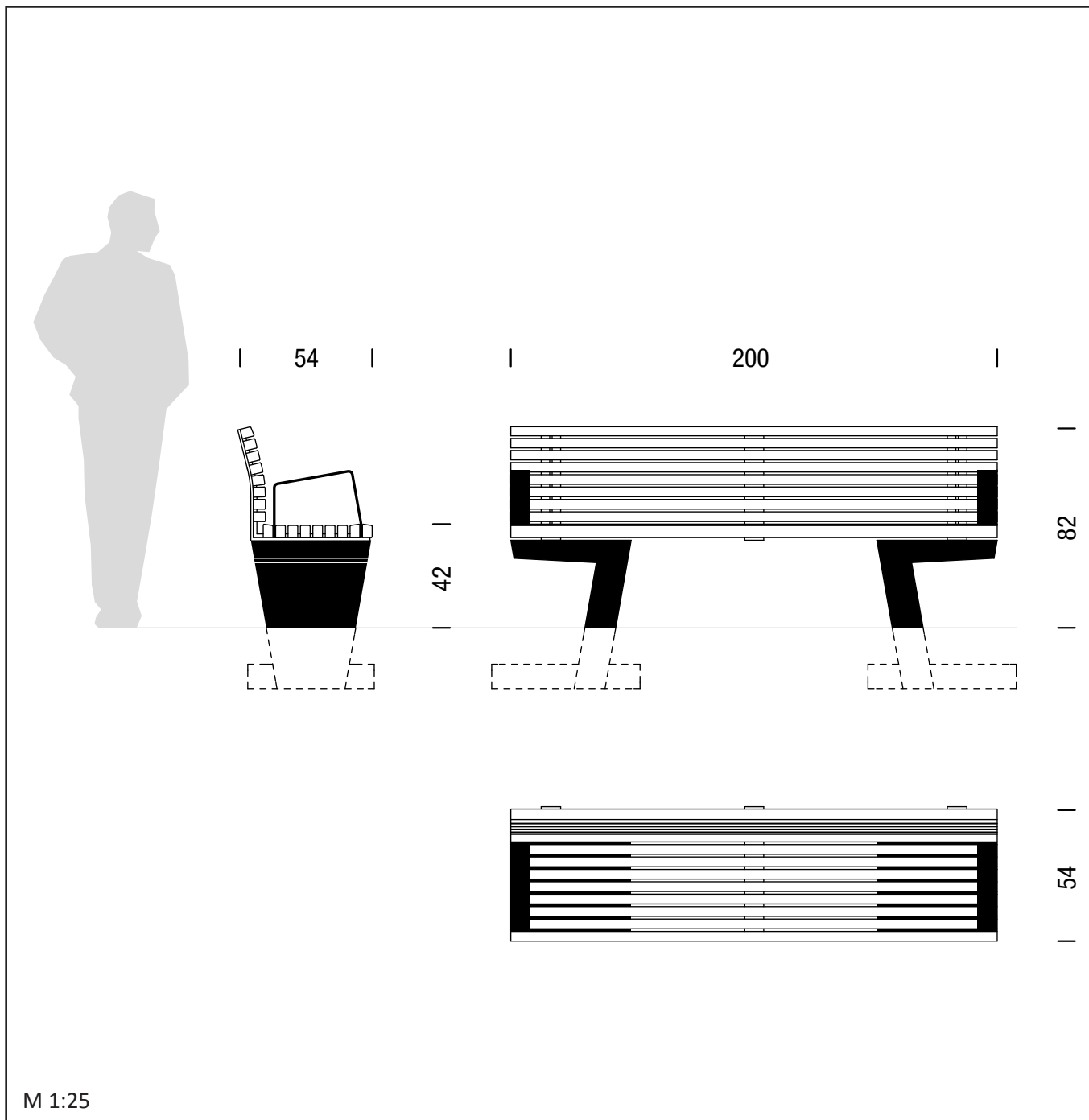
BARVA:

ogrodje – umetni kamen/prani beton: naravna barva,
sedalo in naslon – leseni elementi: majsko zelena RAL 6017

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Osnovo klopi predstavljata dva stranska podstavka iz brušenega ali štokanega umetnega kamna ali pranege betona. Na ogrodje so privijačeni trije tramovi iz smrekovega lesa dimenzij 11 cm x 7 cm za sedalo. Naslon za hrbet predstavlja lesena okroglica iz smrekovega lesa premera 12 cm, ki je s posebnim vijakom in matico pritrjena na betonsko ogrodje.

Betonski podstavki so vkopani do 60 cm globoko, brez temelja, na podložni beton.



4.3 "LJUBLJANSKA" KLOP (z naslonom za hrbet in roke)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Mojca Rupnik, u.d.i.k.a., Denis Rovan, u.d.i.a., Katja Saje, u.d.i.a., Sergej Hiti, u.d.i.k.a. / KPL d.d.

OPIS:

Zasnova klopi temelji na enotnem podstavku, na katerega je možno pritrčiti različna sedala in jih kombinirati v razne tipe klopi. Modularnost podstavkov in sedalnih elementov omogoča različne postavitve in kombinacije za različne potrebe in lokacije. Možnih je več izvedb stolov in klopi z ali brez naslonov za hrbet in roke.

DIMENZIJE:

višina: 42 cm do sedala
65 cm do naslona za roke
82 cm do naslona
dolžina: 200 cm
širina: 54 cm

BARVA:

podstavki: naravna barva umetnega kamna,
sedalo in naslon – leseni elementi: naravna barva lesa,
naslon za roke – kovinski elementi: antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Osnovni element vseh različic klopi je podstavek iz mikroarmiranega betona, na katerega se privijači ustrezno protikorozijsko zaščiten jeklen nosilec za sedalo in naslon za hrbet. Sedalo in naslon za hrbet sta lesena, iz letev impregniranega macesna dimenzij 4 cm x 5 cm, ki so z ožjo stranico položene in privijačene na jeklene nosilce. Naslon za roke je izdelan iz enakih jeklenih profilov kot jeklenu podkonstrukcija in se pritrdi med betonski podstavek in jeklene nosilce za sedalo.

Betonski podstavki v obliki črke "C" so delno vkopani in služijo kot temelj klopi. Možna je tudi izvedba klopi za prosto namestitvev.



4.3 "LJUBLJANSKA" KLOP (z naslonom za hrbet)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Mojca Rupnik, u.d.i.k.a., Denis Rovan, u.d.i.a., Katja Saje, u.d.i.a., Sergej Hiti, u.d.i.k.a. / KPL d.d.

OPIS:

Zasnova klopi temelji na enotnem podstavku, na katerega je možno pritrčiti različna sedala in jih kombinirati v razne tipe klopi. Modularnost podstavkov in sedalnih elementov omogoča različne postavitve in kombinacije za različne potrebe in lokacije. Možnih je več izvedb stolov in klopi z ali brez naslonov za hrbet in roke.

DIMENZIJE:

višina: 42 cm do sedala
82 cm do naslona
dolžina: 200 cm
širina: 54 cm

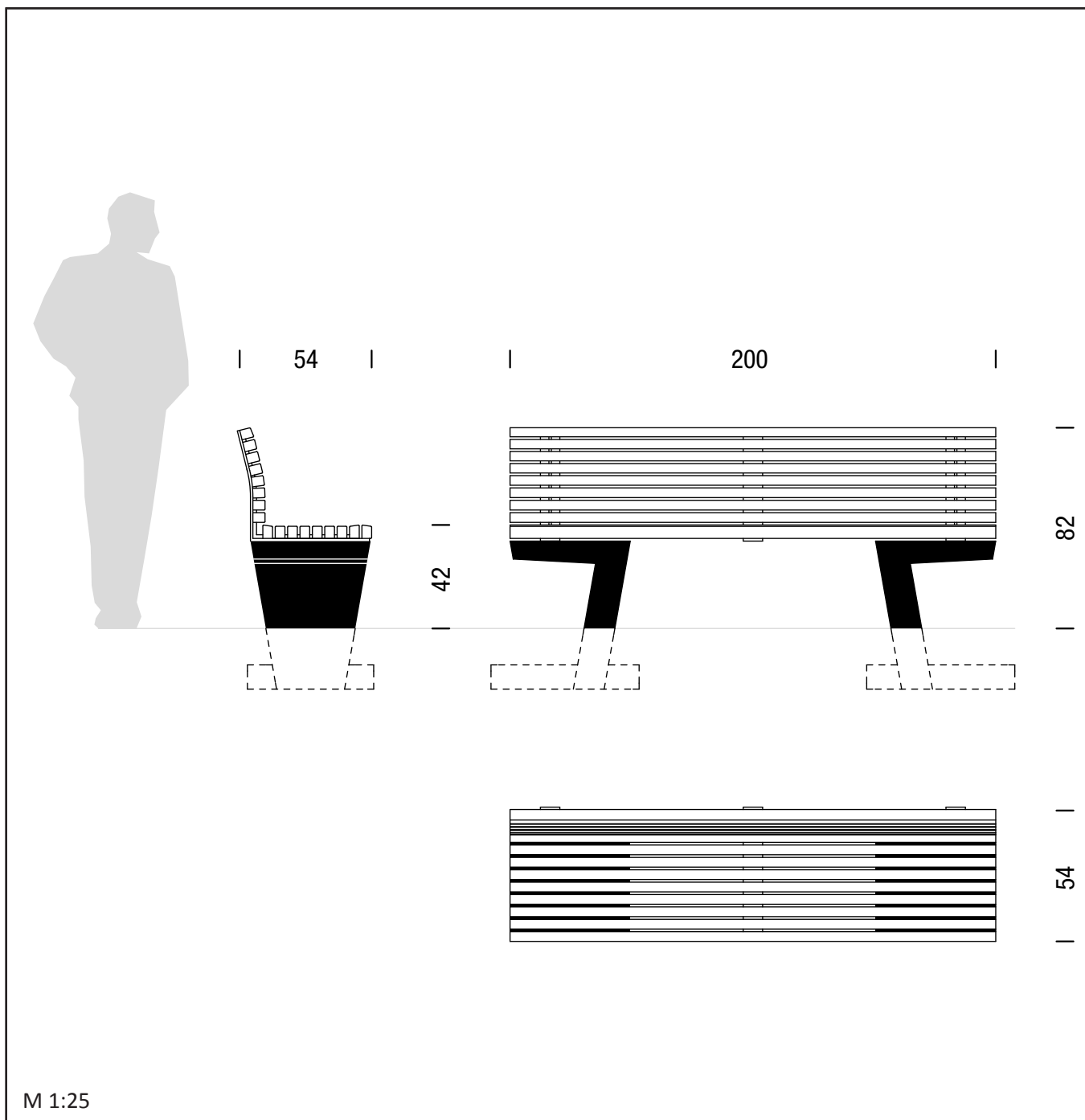
BARVA:

podstavki: naravna barva umetnega kamna,
sedalo in naslon – leseni elementi: naravna barva lesa,
naslon za roke – kovinski elementi: antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Osnovni element vseh različic klopi je podstavek iz mikroarmiranega betona, na katerega se privijači ustrezno protikorozijsko zaščiten jeklen nosilec za sedalo in naslon za hrbet. Sedalo in naslon za hrbet sta lesena, iz letev impregniranega macesna dimenzij 4 cm x 5 cm, ki so z ožjo stranico položene in privijačene na jeklene nosilce. Naslon za roke je izdelan iz enakih jeklenih profilov kot jeklana podkonstrukcija in se pritrdi med betonski podstavek in jeklene nosilce za sedalo.

Betonski podstavki v obliki črke "C" so delno vkopani in služijo kot temelj klopi. Možna je tudi izvedba klopi za prosto namestitve.



M 1:25



4.3 "LJUBLJANSKA" KLOP (brez naslona)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Mojca Rupnik, u.d.i.k.a., Denis Rovan, u.d.i.a., Katja Saje, u.d.i.a., Sergej Hiti, u.d.i.k.a. / KPL d.d.

OPIS:

Zasnova klopi temelji na enotnem podstavku, na katerega je možno pritrčiti različna sedala in jih kombinirati v razne tipe klopi. Modularnost podstavkov in sedalnih elementov omogoča različne postavitve in kombinacije za različne potrebe in lokacije. Možnih je več izvedb stolov in klopi z ali brez naslonov za hrbet in roke.

DIMENZIJE:

višina: 42 cm
dolžina: 200 cm
širina: 50 cm

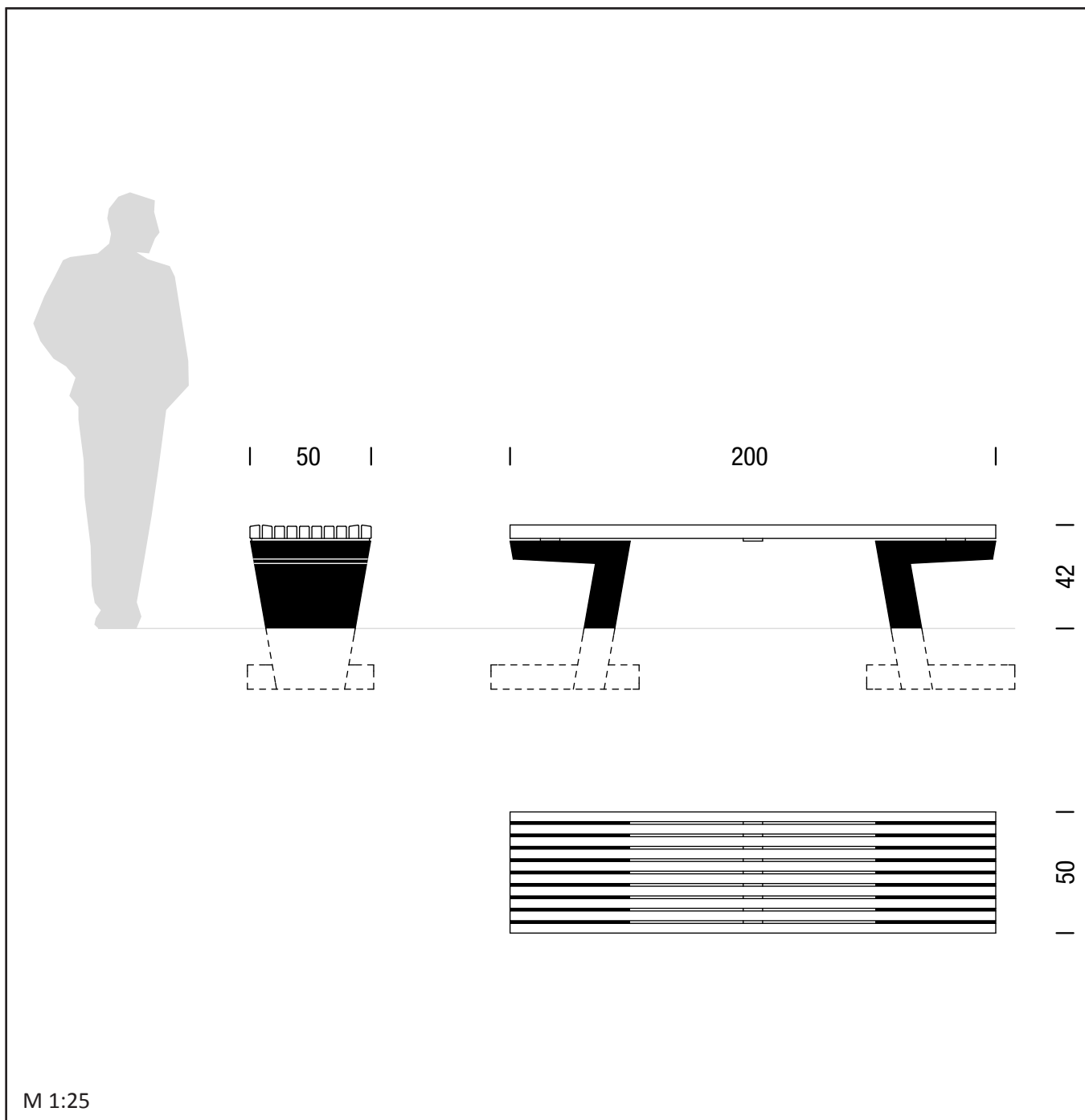
BARVA:

podstavki: naravna barva umetnega kamna,
sedalo in naslon – leseni elementi: naravna barva lesa,
naslon za roke – kovinski elementi: antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Osnovni element vseh različic klopi je podstavek iz mikroarmiranega betona, na katerega se privijači ustrezno protikorozijsko zaščiten jeklen nosilec za sedalo in naslon za hrbet. Sedalo in naslon za hrbet sta lesena, iz letev impregniranega macesna dimenzij 4 cm x 5 cm, ki so z ožjo stranico položene in privijačene na jeklene nosilce. Naslon za roke je izdelan iz enakih jeklenih profilov kot jeklena podkonstrukcija in se pritrudi med betonski podstavek in jeklene nosilce za sedalo.

Betonski podstavki v obliki črke "C" so delno vkopani in služijo kot temelj klopi. Možna je tudi izvedba klopi za prosto namestitvev.



M 1:25



4.3 "LJUBLJANSKA" KLOP (stol)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Mojca Rupnik, u.d.i.k.a., Denis Rovan, u.d.i.a., Katja Saje, u.d.i.a., Sergej Hiti, u.d.i.k.a. / KPL d.d.

OPIS:

Zasnova klopi temelji na enotnem podstavku, na katerega je možno pritrčiti različna sedala in jih kombinirati v razne tipe klopi. Modularnost podstavkov in sedalnih elementov omogoča različne postavitve in kombinacije za različne potrebe in lokacije. Možnih je več izvedb stolov in klopi z ali brez naslonov za hrbet in roke.

DIMENZIJE:

višina: 42 cm
dolžina: 50 cm
širina: 50 cm

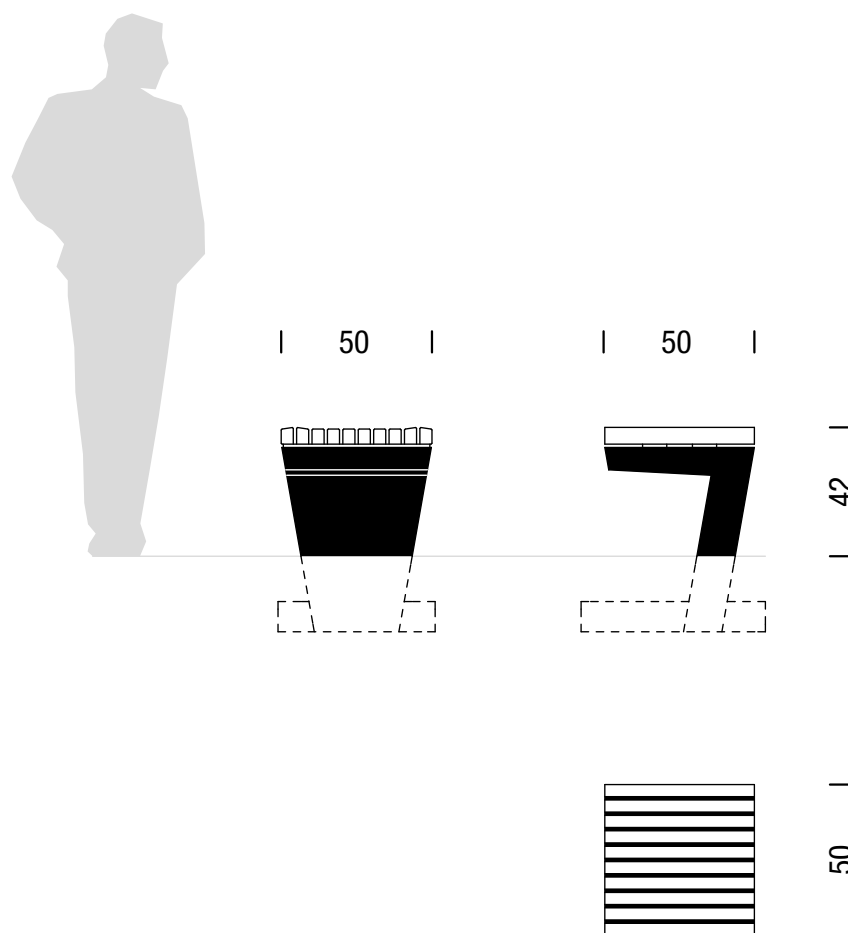
BARVA:

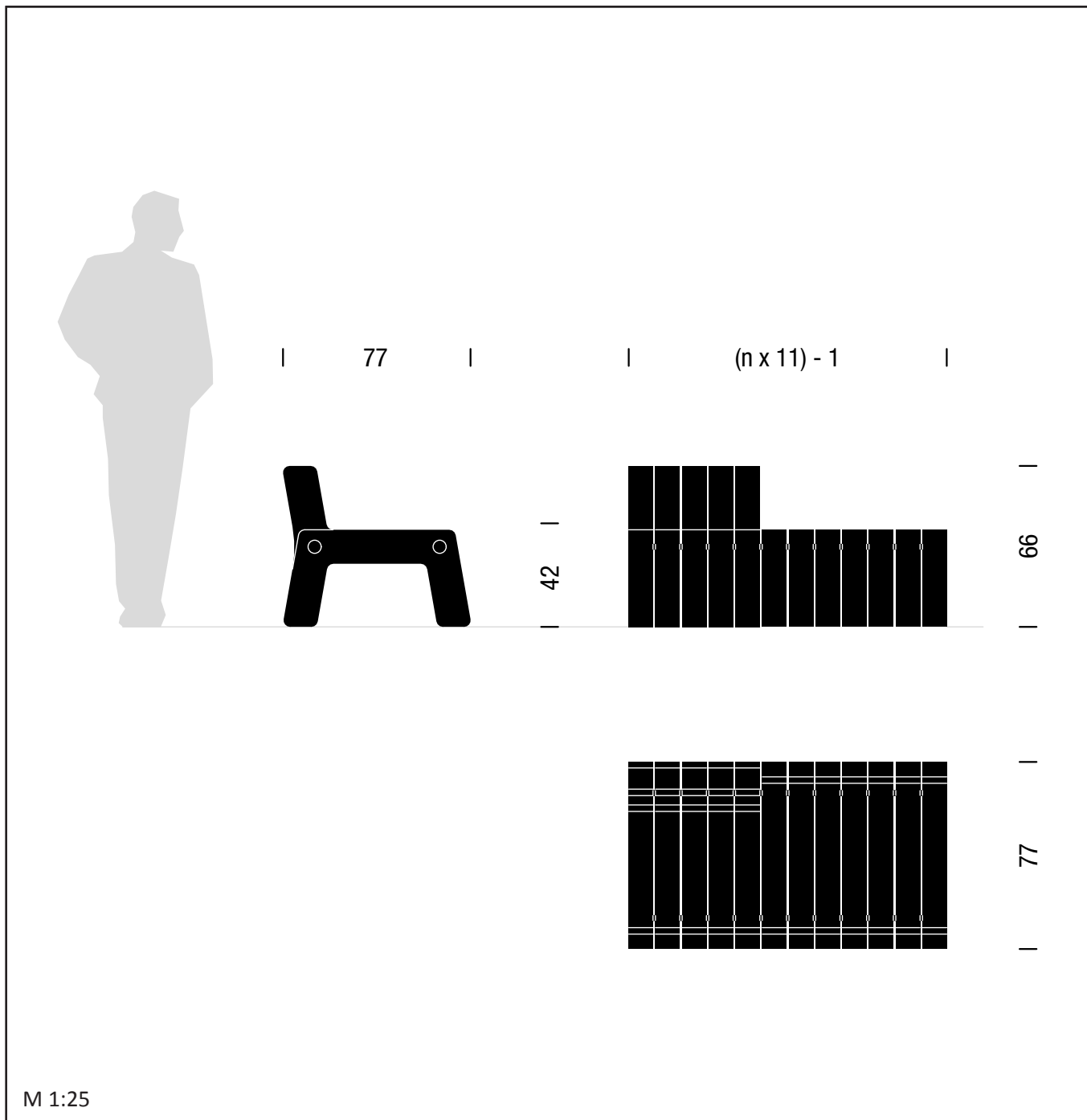
podstavki: naravna barva umetnega kamna,
sedalo in naslon – leseni elementi: naravna barva lesa,
naslon za roke – kovinski elementi: antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Osnovni element vseh različic klopi je podstavek iz mikroarmiranega betona, na katerega se privijači ustrezno protikorozijsko zaščiten jeklen nosilec za sedalo in naslon za hrbet. Sedalo in naslon za hrbet sta lesena, iz letev impregniranega macesna dimenzij 4 cm x 5 cm, ki so z ožjo stranico položene in privijačene na jeklene nosilce. Naslon za roke je izdelan iz enakih jeklenih profilov kot jeklena podkonstrukcija in se pritrdi med betonski podstavek in jeklene nosilce za sedalo.

Betonski podstavki v obliki črke "C" so delno vkopani in služijo kot temelj klopi. Možna je tudi izvedba klopi za prosto namestitvev.





4.4 "LJUBLJANSKI STOL"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Janez Mesarič, univ. dipl.obl., Asobi / Movisi GmbH

OPIS:

"Ljubljanski stol" je modularen sistem, ki omogoča oblikovanje različnih sestavov za sedenje in s tem prilagajanje lokacijam in potrebam uporabnikov. Sistem temelji na se-stavljanju dveh segmentov širine 10 cm z naslonom za hrbet in brez njega v krajše ali daljše nize. Hitra in preprosta montaža zagotavlja veliko fleksibilnost sistema. Stoli in klopi iz plastične pene so topli in prijetni za sedenje tudi v mrzlem vremenu.

DIMENZIJE:

višina: 42 cm do sedala
66 cm do naslona
dolžina: (n x 11)-1 cm
širina: 77 cm

BARVA:

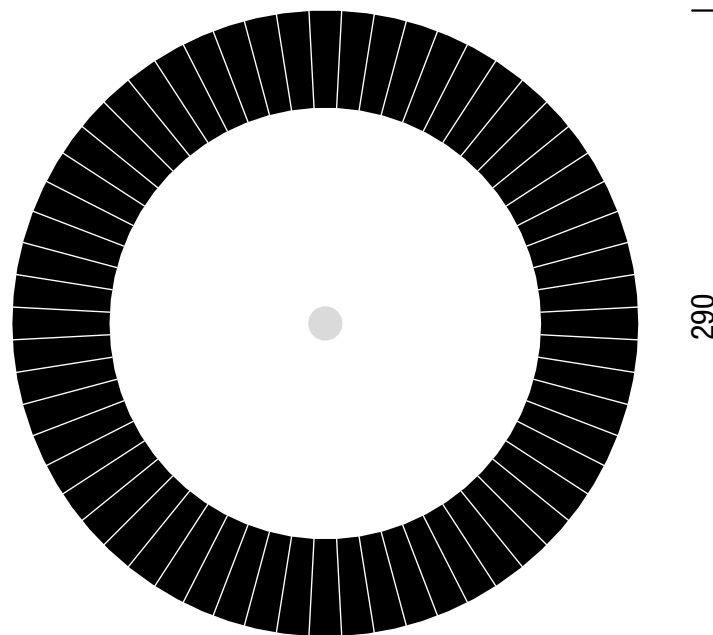
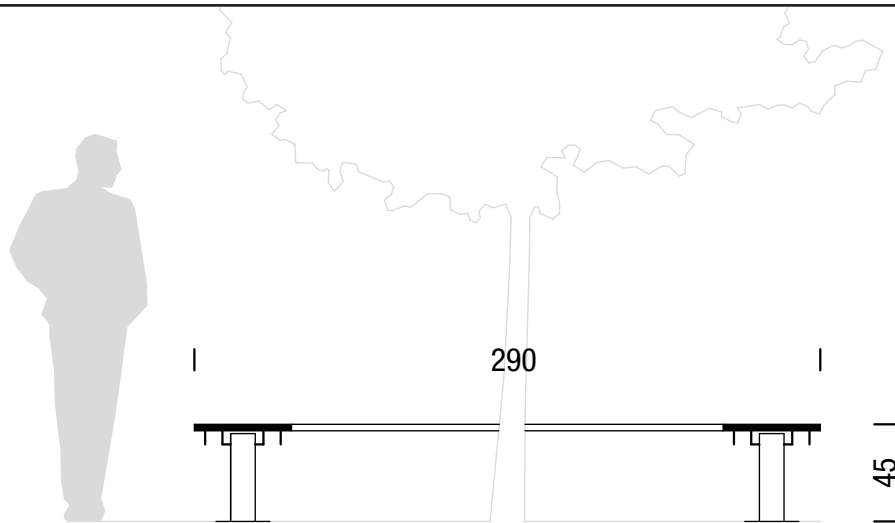
oranžna in bela

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Posamezni segmenti debeline 10 cm se med seboj povezujejo z navojnimi palicami. Izdelani so iz plastične pene - ekspaniranega polipropilena (ARPRO®) z dodatno UV zaščito. Material je lahek, odporen na udarce, preprost za čiščenje in ga je mogoče popolnoma reciklirati.

Prestavljanje, prevračanje in krajo stolov preprečuje posebna obtežitev iz betonskih elementov.





M 1:35

4.5 OKROGLA KLOP

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / Inox d.o.o. in KPL d.d.

OPIS:

Okrogla klop brez naslonjala je predvidena za postavitev okoli dreves v parkih, na trgih in drugje, kjer predstavlja drevo osrednji motiv v prostoru. Klop obdaja deblo drevesa, ki je na ta način zaščiten. Krožna oblika klopi zagotavlja tudi dober pregled nad prostorom in omogoča nemoten počitek več ljudem. Klop je sestavljena iz kovinske podkonstrukcije, na katero so pritrjene konično oblikovane lesene letve za sedalo.

DIMENZIJE:

višina:	45 cm
premer (zunanji/notranji):	290 cm / 200 cm
širina sedala:	45 cm

BARVA:

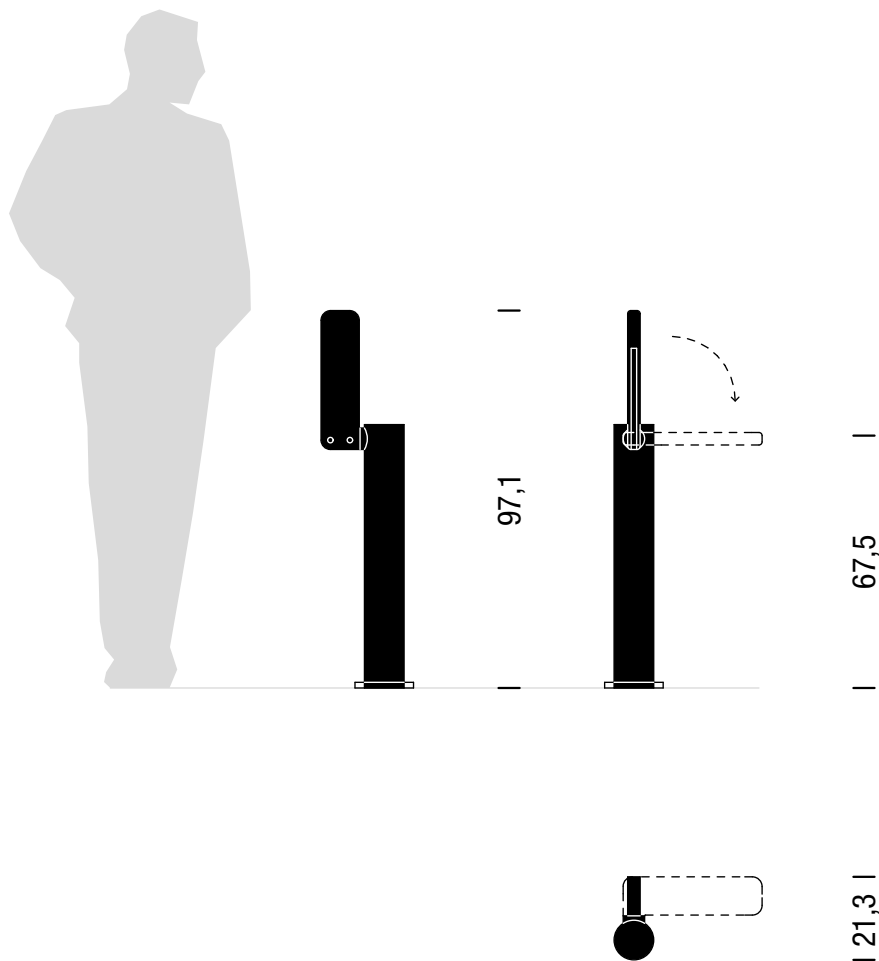
ogrodje – kovinski elementi: nerjaveče jeklo,
sedalo – leseni elementi: majsko zelena RAL 6017

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ogrodje klopi sestavljata dva krožno oblikovana "U" nosilca iz nerjavečega jekla, ki ju podpira pet podpornih nog v obliki cevi premera 10 cm. Na ogrodje klopi so s spodnje strani privijačene barvane letve iz smrekovega lesa debeline 3 cm.

Klop je pritrjena v tlak preko petih podpornih nog, ki stojijo na jeklenih ploščicah premera 25 cm. Vsaka podpora se v tla pritrdi s po tremi vijaki.





M 1:20

4.6 "SITTY" - PREKLOPNI SEDEŽ

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Gigodesign d.o.o. / Petrič d.o.o.

OPIS:

Preklopni sedež s pomikom postavimo v položaj za sedenje. Po uporabi se sedalna površina samostojno postavi v pokončen položaj in razbremeni okoliški prostor.

DIMENZIJE:

višina (dvignjeno/spuščeno sedalo): 97,1 cm / 67,5cm
 širina: 21,3 cm

BARVA:

kovinski elementi: gladko brušeno nerjaveče jeklo,
 sedalo – leseni elementi: naravna barva lesa

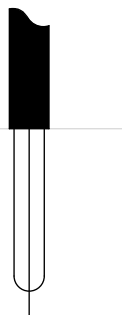
TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Preklopni sedež je sestavljen iz stebrička iz gladko brušenega nerjavečega jekla, na katerega je pritrjena lesena sedalna površina. Vgrajen je mehanizem, ki poskrbi, da se po uporabi sedalna površina samostojno postavi v pokončen položaj.

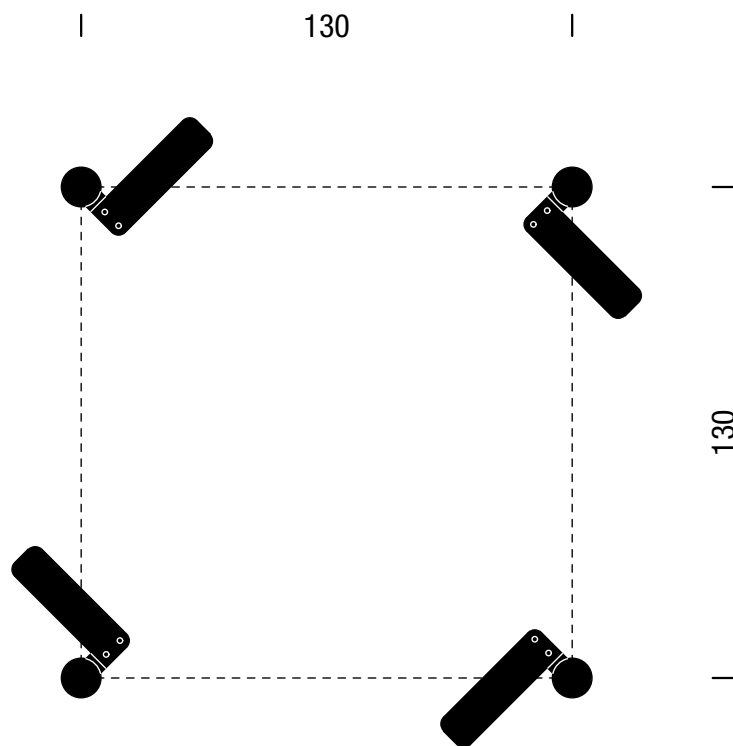
Na lokacijo sedeža se izvrta luknja, globine 50 cm in premera 8 cm. Vanjo se vstavi spodnji del vložka konstrukcije, nato pa se zalije z betonom. Na vložek se montira celoten sedež. Možno je tudi privijačenje v tlake s talno ploščico.



vgradnja
s sidrom



privijačenje s
talno ploščico



4.6 "SITTY" - PREKLOPNI SEDEŽ (načini namestitve)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Gigodesign d.o.o. / Petrič d.o.o.

OPIS:

Preklopni sedež s pomikom postavimo v položaj za sedenje. Po uporabi se sedalna površina samostojno postavi v pokončen položaj in razbremeni okoliški prostor.

DIMENZIJE:

višina (dvignjeno/spuščeno sedalo): 97 cm / 67,5cm

širina: 21 cm

razdalja med stebrički: 130 cm

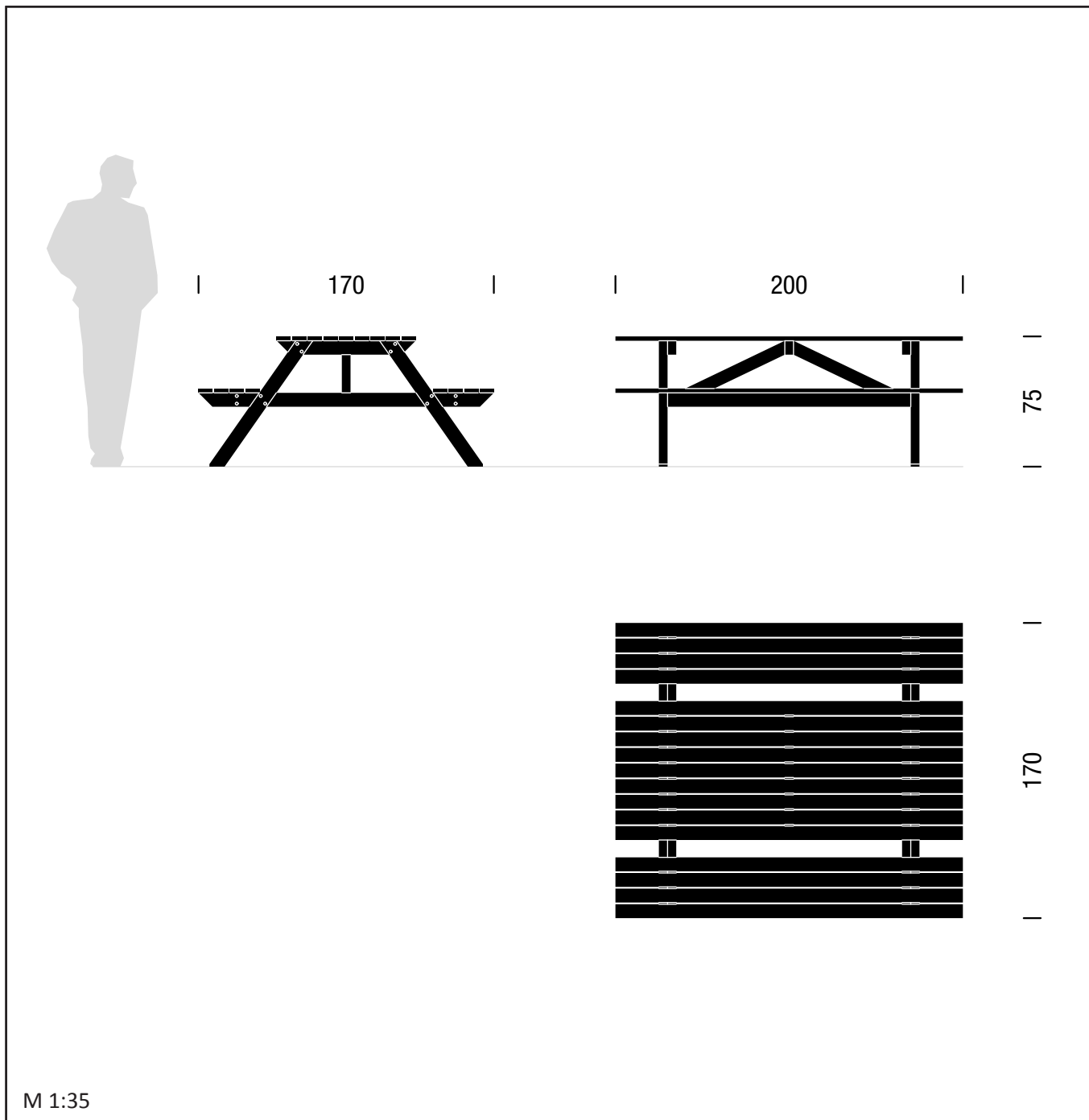
BARVA:

kovinski elementi: gladko brušeno nerjaveče jeklo,
sedalo – leseni elementi: naravna barva lesa

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Preklopni sedež je sestavljen iz stebrička iz gladko brušenega nerjavečega jekla, na katerega je pritrjena lesena sedalna površina. Vgrajen je mehanizem, ki poskrbi, da se po uporabi sedalna površina samostojno postavi v pokončen položaj.

Na lokacijo sedeža se izvrti luknja, globine 50 cm in premera 8 cm. Vanjo se vstavi spodnji del vložka konstrukcije, nato pa se zalije z betonom. Na vložek se montira celoten sedež. Možno je tudi privijačenje v tlake s talno ploščico.



4.7 GARNITURA “PIKNIK” (miza s klopema)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

tipska klop / Smreka d.o.o.

OPIS:

Garnitura je sestavljena iz mize in dveh klopi, ki jih nosita dva nosilca trapezne oblike. Garnitura je izdelana iz smrekovega lesa v naravni barvi oziroma globinski impregnaciji.

Uporaba garniture je predvidena v sklopu enotno urejenih območij vrtičkov in v podeželskem okolju.

DIMENZIJE:

višina: 75 cm
 dolžina: 200 cm
 širina: 170 cm

BARVA:

globinska impregnacija (zelena) – vidna struktura lesa

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Garnitura je izdelana iz smrekovega lesa. Nosilno ogrodje sestavljajo smrekove letve pravokotnega prereza, dimenzij 8 cm x 5 cm. Na nosilno ogrodje so privijačene smrekove letve širine 8 cm in debeline 2,5 cm, ki sestavljajo sedalne površine in ploskev mize. Vsi elementi garniture so zaščiteni z globinsko impregnacijo, ki daje garnituri značilno zelenkasto barvo.

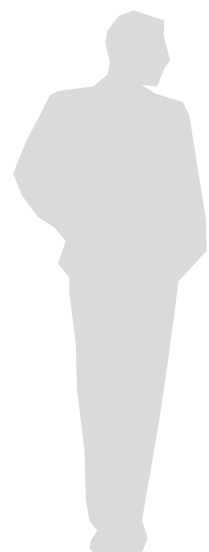
Predvidena je prosta namestitev brez pritrdjevanja v tlake.



4.8 KLOP TIP "POT"

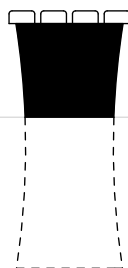
OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

neznan / KPL d.d.

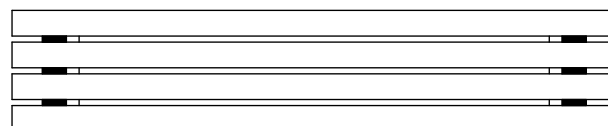


| 40 |

| 200 |



| 35 |



| 40 |

M 1:25

OPIS:

Klop je preprosto oblikovana in je namenjena krajšemu počitku. Sestavljena je iz dveh betonskih podstavkov, na katera so pritrjene lesene letve za sedalo.

Postavitev klopi je predvidena na posameznih odsekih POT-i in v podeželjskem okolju.

DIMENZIJE:

višina: 35 cm
dolžina: 200 cm
širina: 40 cm

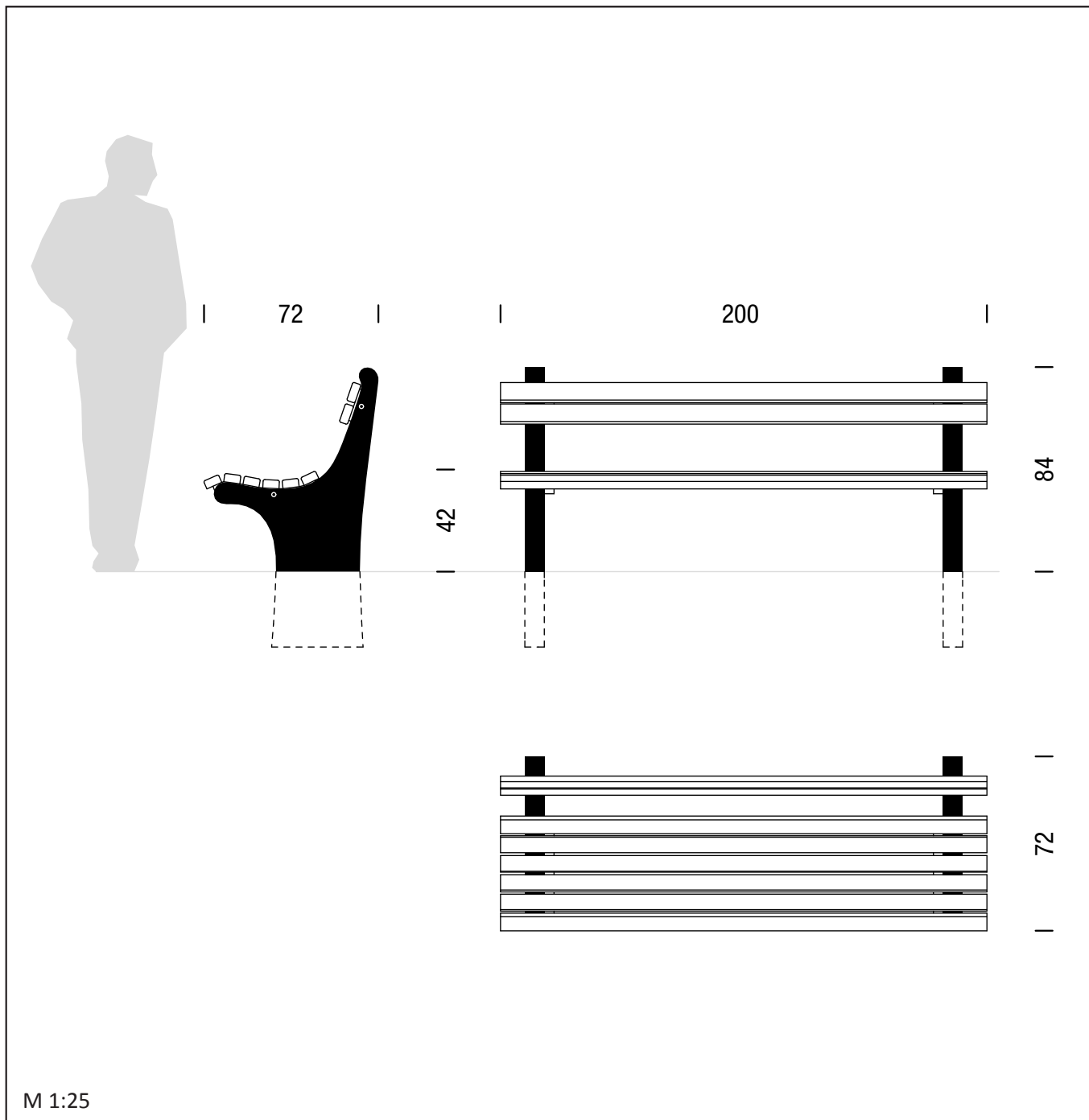
BARVA:

podstavki – betonski elementi: naravna barva betona,
sedalo – leseni elementi: majsko zelena RAL 6017

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ogrodje klopi predstavljata dva betonska podstavka trapezne oblike, ki sta vkopana 50 cm globoko. Nanju so privijačene letve iz smrekovega lesa debeline 4,8 cm za sedalo. Te so na sredini klopi s spodnje strani med seboj povezane še s kovinsko vezjo.





M 1:25

4.9 KLOP TIP "RAST"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

neznan / KPL d.d.

OPIS:

Klop je preprosto oblikovana, sestavljena je iz dveh betonskih podstavkov, ki nosita lesene letve za sedalo in naslon.

Postavitev klopi je predvidena v nekaterih parkih, na otroških igriščih in v stanovanjskih soseskah.

DIMENZIJE:

višina: 42 cm do sedala
84 cm do naslona
dolžina: 200 cm
širina: 72 cm

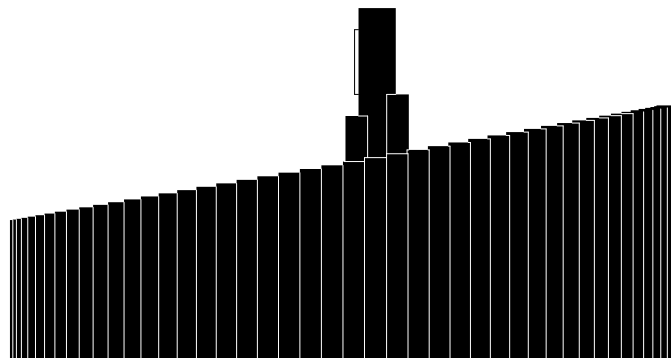
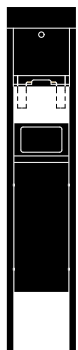
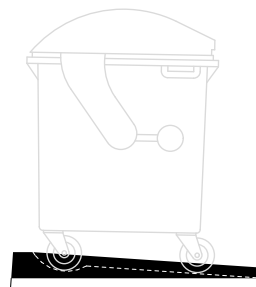
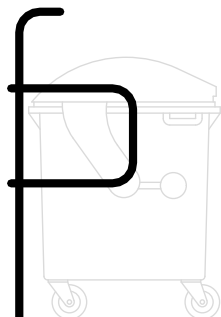
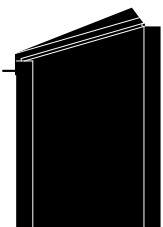
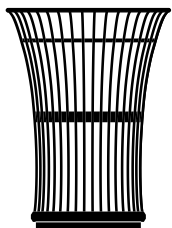
BARVA:

podstavki – betonski elementi: naravna barva betona,
sedalo – leseni elementi: majsko zelena RAL 6017

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

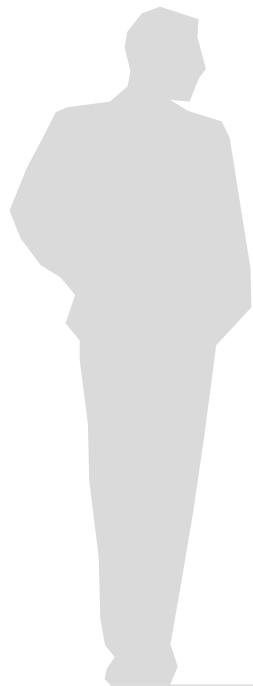
Ogrodje klopi predstavljata dva betonska podstavka, ki sta vkopana 40 cm globoko. Nanju so prek veznikov privijačene letve iz smrekovega lesa debeline 3,4 cm za sedalo in naslon.



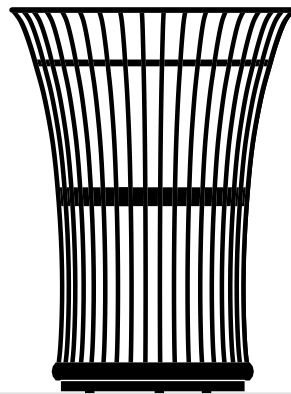


5. ELEMENTI ZA RAVNANJE Z ODPADKI - KOŠI

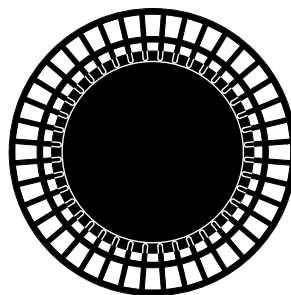
- 5.1 KOŠ ZA ODPADKE "KOŠKO"
- 5.2 KOŠ ZA ODPADKE "MIŠKO"
- 5.3 KOŠ ZA ODPADKE "HISTORIČNI"
- 5.4 PODZEMNE ZBIRALNICE ODPADKOV
- 5.5 STOJALO ZA ZABOJNIKE ZA ODPADKE
- 5.6 PODSTAVEK ZA ZABOJNIKE ZA ODPADKE
- 5.7 PASJA POSTAJA "KUBI"
- 5.8 PASJE STRANIŠČE



| 76 / 61 |



| 102 / 81 |



| 76 / 61 |

M 1:20

5.1 KOŠ ZA ODPADKE “KOŠKO”

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / METREL Mehanika d.o.o.

OPIS:

Koš za odpadke je sestavljen iz ukrivljenih jeklenih palic, pritrjenih na jeklene obroče. Zvonasta oblika koša z veliko odprtino omogoča lažje odmetavanje različnih vrst odpadkov, tudi tistih nekoliko večjih. Zaradi velikega volumna je koš potrebno redkeje prazniti. Na zgornji obroč se lahko pritrjita tudi pepelnik in poseben pokrov, ki pticam preprečuje, da bi odpadke pobirale iz košev in jih raznašale.

Postavitev košev je predvidena predvsem v bolj obiskanih parkih, na sprehajalnih poteh, otroških in športnih igriščih in v mestnem središču.

DIMENZIJE:

višina (veliki / mali):	102 cm / 81 cm
premer odprtine (veliki / mali):	76 cm / 61 cm
volumen (veliki / mali):	200 litrov / 100 litrov

BARVA:

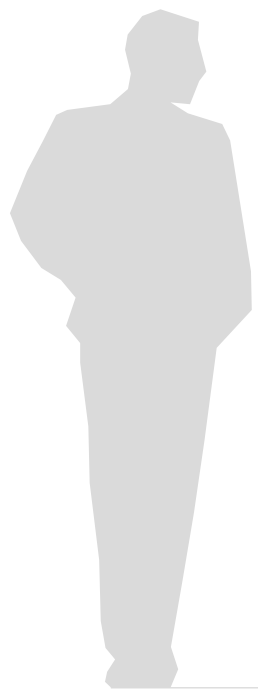
antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Koš za odpadke je izdelan iz konstrukcijskega jekla. Ukrivljene palice premera 12 mm so pritrjene na jeklene obroče. Na zgornjem obroču sta nameščena pepelnik s ključavnico in pokrov koša. Pokrov je sestavljen iz jeklenih palic, ki preprečujejo pticam dostop do odpadkov. V zgornjem delu (pod pokrovom) je nameščen žični obroč, namenjen pritržitvi vreče za odpadke. Vsi deli so pocinkani in lakirani.

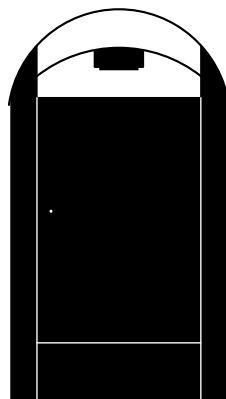
Krožno oblikovan podstavek koša je obtežen, da ga je težko prestavljati ali zvrčati. Zato je predvidena prosta namestitvev koša, kar omogoča hitro prilagajanje potrebam.



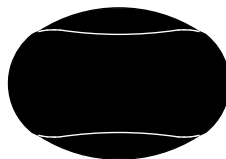


| 40 |

| 57 |



| 103,5 |



| 40 |

M 1:20

5.2 KOŠ ZA ODPADKE “MIŠKO”

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

METREL Mehanika d.o.o. / METREL Mehanika d.o.o.

OPIS:

Koš za odpadke je ovalne oblike. Izdelan je iz nerjaveče pločevine z gladko brušeno površino. Na pokrovu koša je pepelnik z mrežico za ugašanje cigaret.

DIMENZIJE:

višina: 103,5 cm
širina: 40 cm
dolžina: 57 cm
volumen: 120 litrov

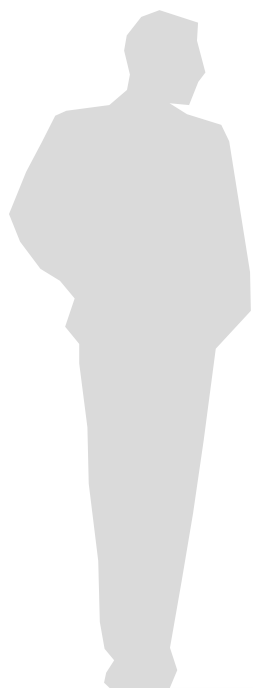
BARVA:

gladko brušena nerjaveča pločevina

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

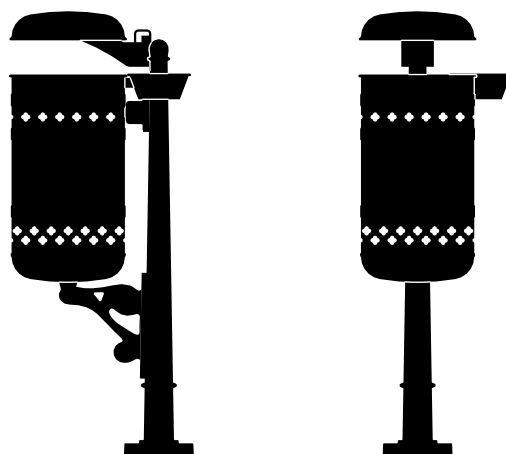
Koš za odpadke je izdelan iz nerjaveče pločevine debeline 2 mm z gladko brušeno površino. Vreče za odpadke se namestijo na žični nosilec v notranjosti koša. Vrata koša in pepelnik imata vgrajeno ključavnico.

Koš je možno preko dna privijačiti na različne vrste tlakovanih površin.

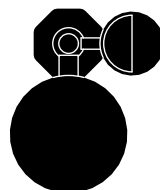


| 49 |

| 30 |



| 117



| 49

M 1:20

5.3 KOŠ ZA ODPADKE "HISTORIČNI"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / Livarstvo Stane Vidmar s.p.

OPIS:

Starinski koš za odpadke je zasnovan tako, da je barvno in oblikovno skladen z ostalimi elementi opreme v starem mestnem jedru. Sestavljen je iz valjaste posode za odpadke s pokrovom in pepelnika, ki sta pritrjena na stebriček. Posoda za odpadke je mestoma perforirana in označena z grbom Mestne občine Ljubljana.

DIMENZIJE:

višina: 117 cm
višina posode: 55 cm
premer posode: 30 cm
volumen: 38 litrov

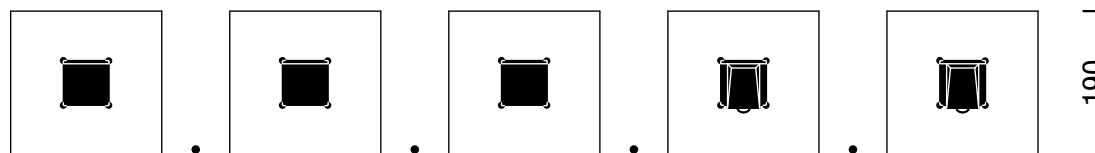
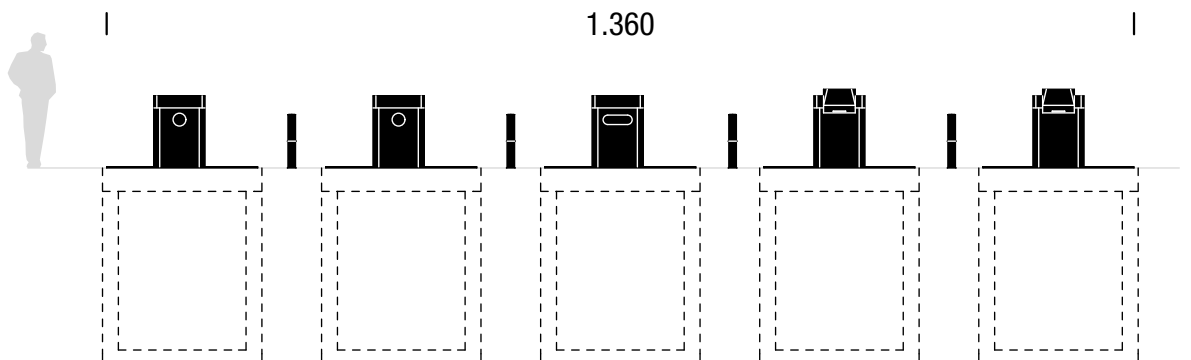
BARVA:

antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Posoda za odpadke, pokrov in pepelnik so izdelani iz pločevine debeline 1 mm, površina posode je perforirana v dveh pasovih. Elementi so prek konzol pritrjeni na nosilni litoželezni stebriček. Vsi elementi so ustrezno protikorozijsko zaščiteni in barvani z antracit sivo barvo. Vreča za odpadke se namesti neposredno na posodo.

Koš se pritrdi v tlak s štirimi vijaki prek osemkotnega podstavka stebrička.



STEKLO
zelena

EMBALAŽA
rumena

PAPIR
modra

PREOSTANEK
ODPADKOV
siva

BIOLOŠKI
ODPADKI
rjava

M 1:100

5.4 PODZEMNE ZBIRALNICE ODPADKOV

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Rimetaal, Kliko / Rimetaal, Kliko

OPIS:

Podzemni zaboynik je sestavljen iz vnaprej izdelanih elementov, ki se na posamezni lokaciji vgradijo in prilagodijo okolici. Glede na lokacijo je možno vgrajevanje različnih tipov zbiralnic, kjer se kombinirajo zaboyniki za preostanek odpadkov, organske odpadke in zaboyniki za ločene frakcije. Nadzemni deli zbiralnic so z barvami označeni glede na vrsto odpadkov. Vgrajevanje podzemnih zbiralnic v primerjavi z običajnimi zaboyniki za odpadke zagotavlja racionalnejšo rabo prostora, izboljšuje estetski videz zbirnih mest, omogoča lažjo dostopnost za uporabnike, lažje in hitrejše praznjenje, zmanjšuje hrup, neprijetne vonjave in vandalizem.

DIMENZIJE:

zunanja enota:

višina : 94 cm
širina : 68 cm
dolžina : 67 cm

podzemni zbiralnik:

globina : 210 cm
širina : 200 cm
dolžina : 190 cm
volumen : 4 m³ / 5 m³

BARVA:

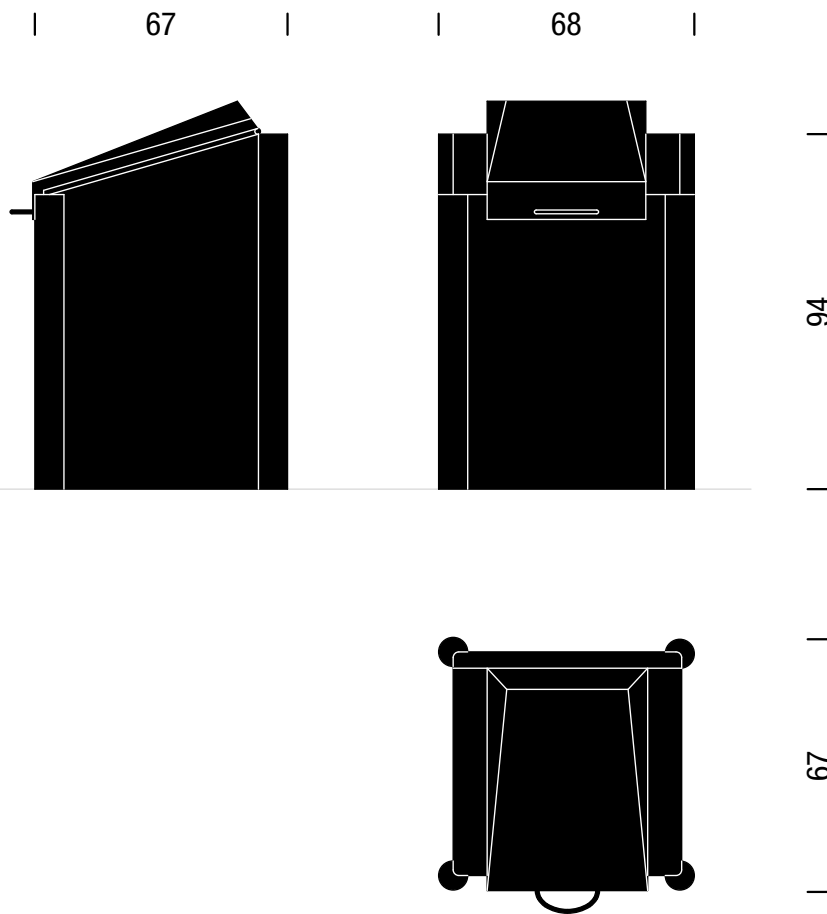
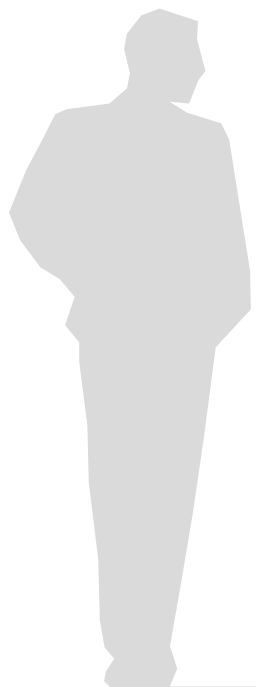
gladko brušena nerjaveča pločevina, robovi v barvi določeni za posamezen tip odpadkov (črna - preostali odpadki, rjava - biološki odpadki, rumena - embalaža, modra - papir in zelena - steklo)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Podzemni zaboynik je sestavljen iz podzemnega betonskega korita, položenega na 30 cm tamponskega nasutja, in nadzemne enote. V betonsko korito je vstavljen vložek iz nerjaveče pločevine. Podzemni del je pokrit z dviznim kovinskim pokrovom, z nadzemno enoto za oddajanje odpadkov. Pokrovi so iz nerjaveče pločevine z gumirano podlago, možno pa jih je tudi prilagajati obstoječemu tlaku.

Za odpiranje zbiralnikov se uporablja magnetna kartica.





M 1:20

5.4 PODZEMNE ZBIRALNICE ODPADKOV (biološki odpadki in preostali odpadki)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Rimetaal, Kliko / Rimetaal, Kliko

OPIS:

Podzemni zabojnik je sestavljen iz vnaprej izdelanih elementov, ki se na posamezni lokaciji vgradijo in prilagodijo okolici. Glede na lokacijo je možno vgrajevanje različnih tipov zbiralnic, kjer se kombinirajo zabojniki za preostanek odpadkov, organske odpadke in zabojniki za ločene frakcije. Nadzemni deli zbiralnic so z barvami označeni glede na vrsto odpadkov. Vgrajevanje podzemnih zbiralnic v primerjavi z običajnimi zabojniki za odpadke zagotavlja racionalnejšo rabo prostora, izboljšuje estetski videz zbirnih mest, omogoča lažjo dostopnost za uporabnike, lažje in hitrejše praznjenje, zmanjšuje hrup, neprijetne vonjave in vandalizem.

DIMENZIJE:

zunanja enota:

višina :	94 cm
širina:	68 cm
dolžina:	67 cm

BARVA:

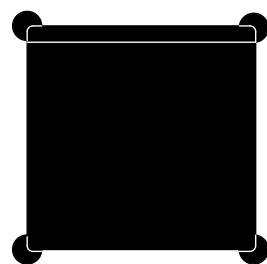
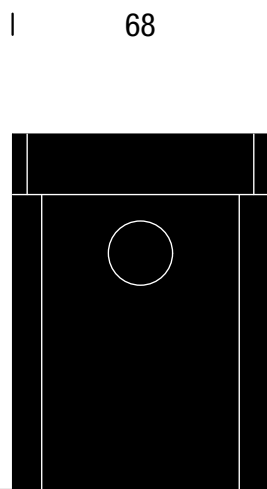
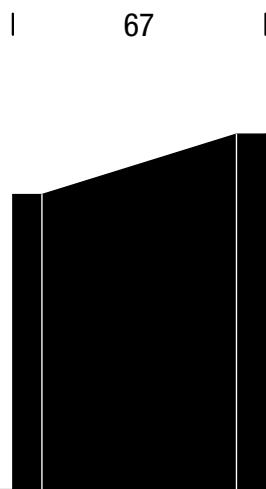
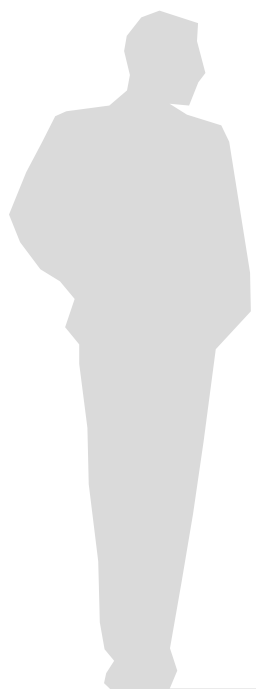
gladko brušena nerjaveča pločevina, robovi v barvi določeni za posamezen tip odpadkov (črna - preostali odpadki, rjava - biološki odpadki, rumena - embalaža, modra - papir in zelena - steklo)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Podzemni zabojnik je sestavljen iz podzemnega betonskega korita, položenega na 30 cm tamponskega nasutja, in nadzemne enote. V betonsko korito je vstavljen vložek iz nerjaveče pločevine. Podzemni del je pokrit z dviznim kovinskim pokrovom, z nadzemno enoto za oddajanje odpadkov. Pokrovi so iz nerjaveče pločevine z gumirano podlago, možno pa jih je tudi prilagajati obstoječemu tlaku.

Za odpiranje zbiralnikov se uporablja magnetna kartica.





94

67

M 1:20

5.4 PODZEMNE ZBIRALNICE ODPADKOV (embalaža in steklo)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Rimetaal, Kliko / Rimetaal, Kliko

OPIS:

Podzemni zabojujnik je sestavljen iz vnaprej izdelanih elementov, ki se na posamezni lokaciji vgradijo in prilagodijo okolici. Glede na lokacijo je možno vgrajevanje različnih tipov zbiralnic, kjer se kombinirajo zabojujniki za preostanek odpadkov, organske odpadke in zabojujniki za ločene frakcije. Nadzemni deli zbiralnic so z barvami označeni glede na vrsto odpadkov. Vgrajevanje podzemnih zbiralnic v primerjavi z običajnimi zabojujniki za odpadke zagotavlja racionalnejšo rabo prostora, izboljšuje estetski videz zbirnih mest, omogoča lažjo dostopnost za uporabnike, lažje in hitrejše praznjenje, zmanjšuje hrup, neprijetne vonjave in vandalizem.

DIMENZIJE:

zunanjaja enota:

višina : 94 cm
širina: 68 cm
dolžina: 67 cm

BARVA:

gladko brušena nerjaveča pločevina, robovi v barvi določeni za posamezen tip odpadkov (črna - preostali odpadki, rjava - biološki odpadki, rumena - embalaža, modra - papir in zelena - steklo)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Podzemni zabojujnik je sestavljen iz podzemnega betonskega korita, položenega na 30 cm tamponskega nasutja, in nadzemne enote. V betonsko korito je vstavljen vložek iz nerjaveče pločevine. Podzemni del je pokrit z dviznim kovinskim pokrovom, z nadzemno enoto za oddajanje odpadkov. Pokrovi so iz nerjaveče pločevine z gumirano podlago, možno pa jih je tudi prilagajati obstoječemu tlaku.

Za odpiranje zbiralnikov se uporablja magnetna kartica.



**5.4 PODZEMNE ZBIRALNICE ODPADKOV
(papir)****OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:**

Rimetaal, Kliko / Rimetaal, Kliko

OPIS:

Podzemni zabojnik je sestavljen iz vnaprej izdelanih elementov, ki se na posamezni lokaciji vgradijo in prilagodijo okolici. Glede na lokacijo je možno vgrajevanje različnih tipov zbiralnic, kjer se kombinirajo zabojniki za preostanek odpadkov, organske odpadke in zabojniki za ločene frakcije. Nadzemni deli zbiralnic so z barvami označeni glede na vrsto odpadkov. Vgrajevanje podzemnih zbiralnic v primerjavi z običajnimi zabojniki za odpadke zagotavlja racionalnejšo rabo prostora, izboljšuje estetski videz zbirnih mest, omogoča lažjo dostopnost za uporabnike, lažje in hitrejše praznjenje, zmanjšuje hrup, neprijetne vonjave in vandalizem.

DIMENZIJE:**zunanja enota:**

višina :	94 cm
širina:	68 cm
dolžina:	67 cm

stebriček:

višina :	71 cm
premer:	10 cm

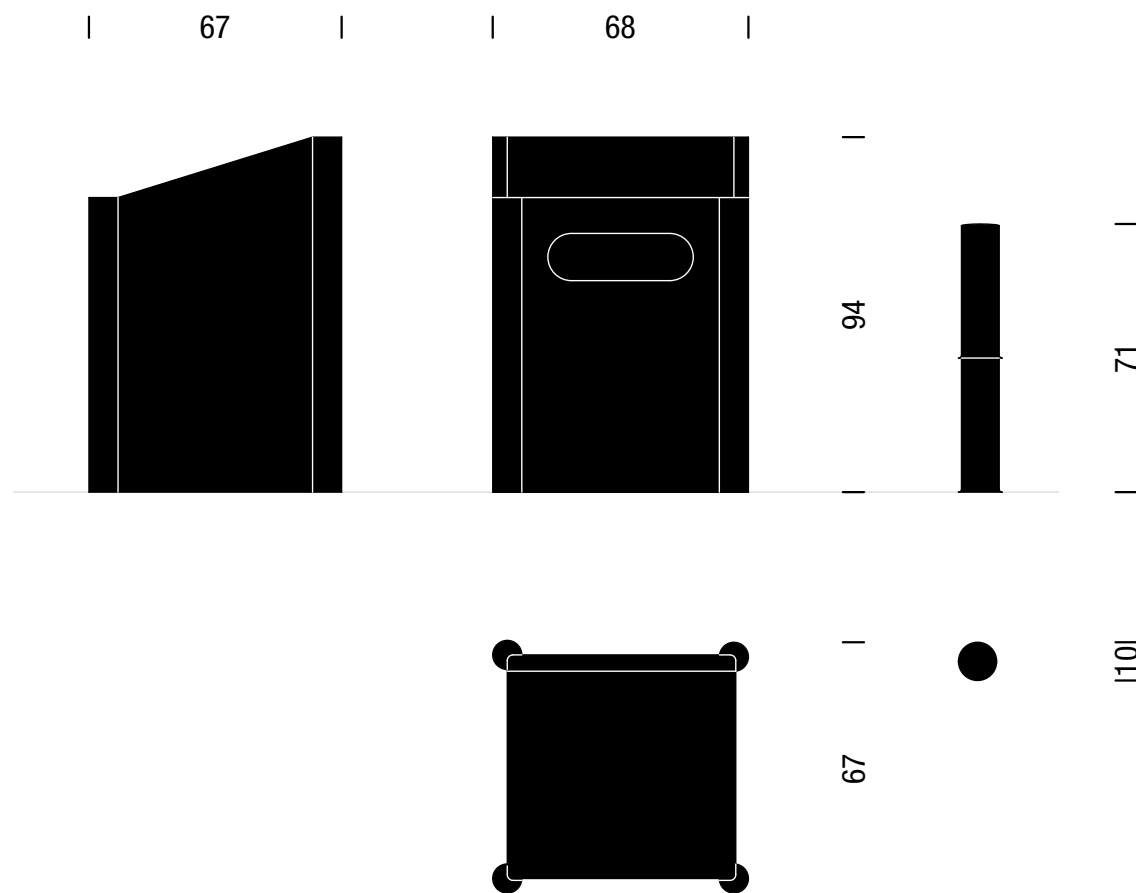
BARVA:

gladko brušena nerjaveča pločevina, robovi v barvi določeni za posamezen tip odpadkov (črna - preostali odpadki, rjava - biološki odpadki, rumena - embalaža, modra - papir in zelena - steklo)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Podzemni zabojnik je sestavljen iz podzemnega betonskega korita, položenega na 30 cm tamponskega nasutja, in nadzemne enote. V betonsko korito je vstavljen vložek iz nerjaveče pločevine. Podzemni del je pokrit z dviznim kovinskim pokrovom, z nadzemno enoto za oddajanje odpadkov. Pokrovi so iz nerjaveče pločevine z gumirano podlago, možno pa jih je tudi prilagajati obstoječemu tlaku.

Za odpiranje zbiralnikov se uporablja magnetna kartica.

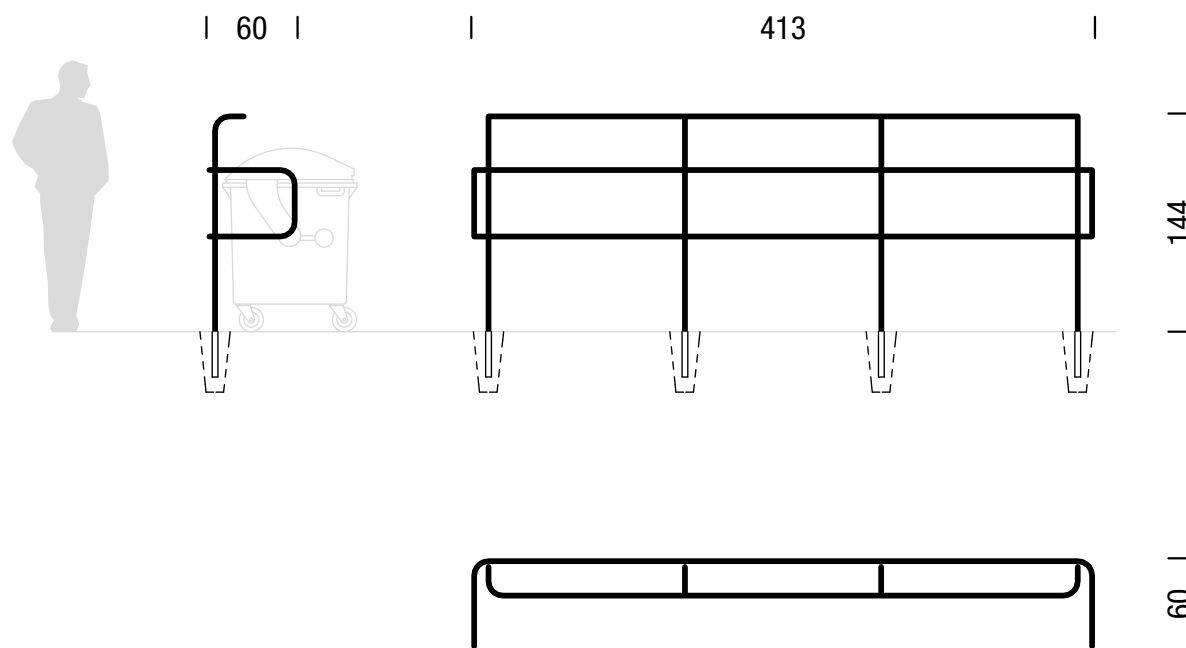


M 1:20



5.5 STOJALO ZA ZABOJNIKE ZA ODPADKE**OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:**

MOL / ni določen

**OPIS:**

Stojalo za zabojnike za ločene odpadke omejuje prostor postavitve zabojnikov in preprečuje njihovo prosto premikanje, kar pripomore k večji urejenosti posameznih otokov. Dolžina stojala je prilagojena za postavitve treh zabojnikov, njegova oblika pa zadrži zabojnike tako pred zdrsom nazaj kot tudi v prečni smeri. Oblika stojala preprečuje tudi, da bi se pokrov zabojnika preveč odprl in tako ostal odprt dlje časa, s čimer pomaga pri preprečevanju neprijetnih vonjav.

DIMENZIJE:

višina: 144 cm

dolžina: 413 cm

širina: 60 cm

BARVA:

gladko brušena nerjaveča pločevina

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Stojalo je izdelano iz ukrivljenih cevi iz brušene nerjaveče pločevine premera 38 mm.

Stojalo nosijo štiri betonski temelji. Cevi so ob stiku s tlemi lahko dodatno zaščitene z rozeto.

M 1:50



5.6 PODSTAVEK ZA ZABOJNIKE ZA ODPADKE

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Janez Mesarič, univ. dipl. obl., IN.DI.GO. / 2p d.o.o.

OPIS:

Betonski podstavek za zabojnike za odpadke je oblikovan na osnovi modularnega sistema, 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 oblikovan tako, da zagotavlja čim lažjo manipulacijo z zabojniki ob praznjenju, oblika vdolbine za kolesa pa omogoča, da se zabojnik sam postavi na svoje mesto in preprečuje drsenje zabojnikov.

DIMENZIJE:

širina: 139 cm
dolžina: 117 cm
višina: 17 cm

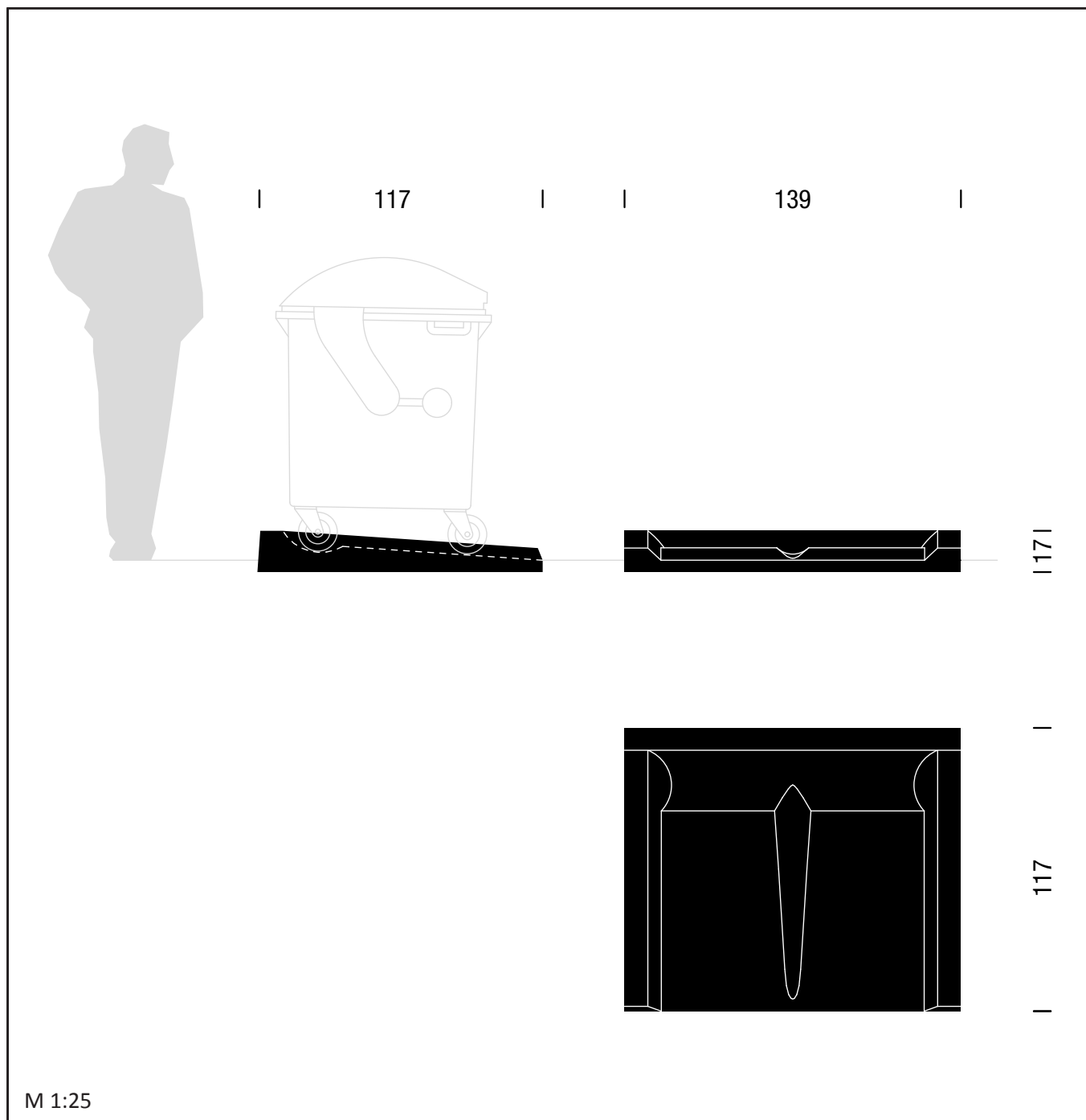
BARVA:

naravna barva – beton

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Podstavek je prefabrikat iz litega betona, armiran z mrežno armaturo. Možna je tudi izvedba podstavka iz pranelega betona ali brušenega umetnega kamna (teraco). Debelina podstavka je 17 cm. Osrednji del podstavka je klančina, ki se zaključuje v vdolbino za kolesa. Nabiranje vode v podstavku preprečuje odtočna mulda, speljana po sredini klančine. Podstavek ima na kotih vgrajene navojne matice, v katere se namestijo nosilna ušesa, ki se po namestitvi odstranijo.

Podstavek se položi na predhodno izravnane in utrjene terene, tako da je delno potopljen pod nivo tlaka.



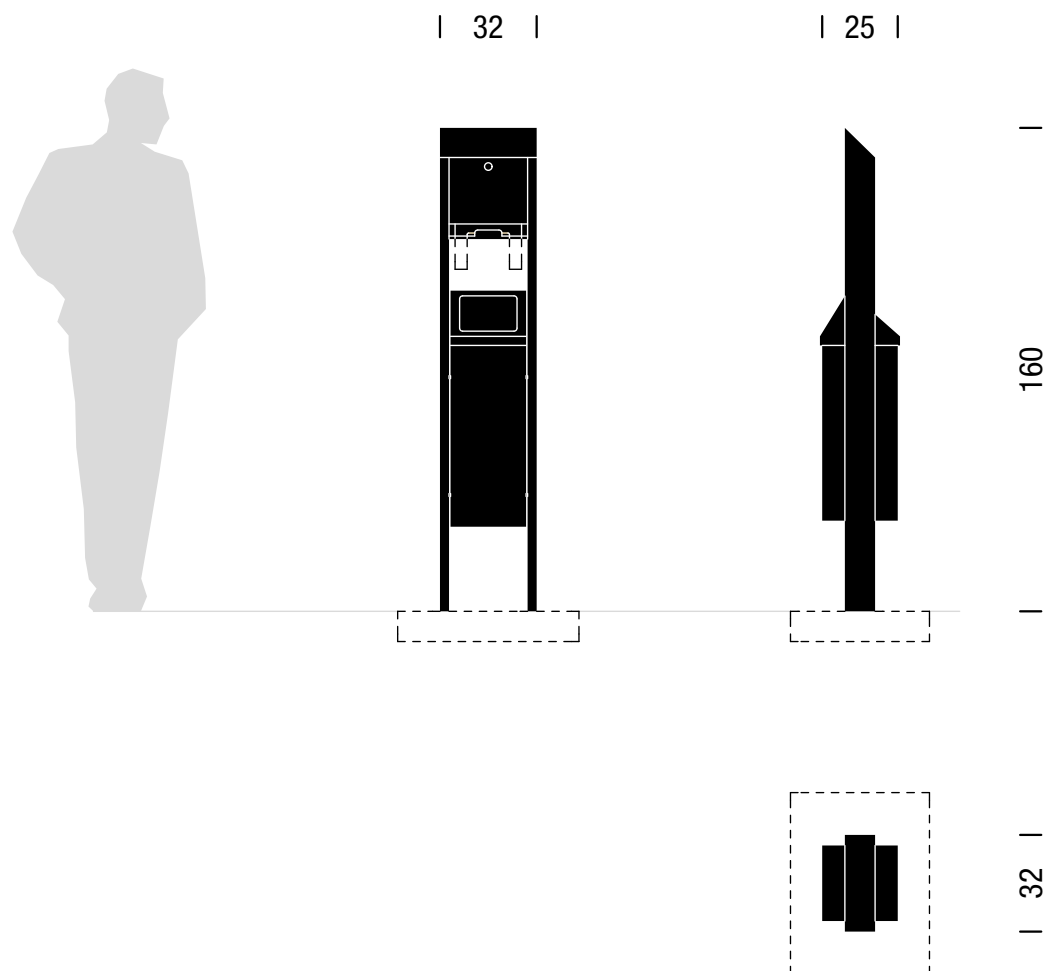
M 1:25



5.7 PASJA POSTAJA "KUBI"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Ivana Antolović, u.d.i.a. / Kubi, zavod za kulturo bivanja



M 1:25

OPIS:

Pasja postaja je sestavljena iz omarice z vrečkami za pasje iztrebke in koša za iztrebke. Omarica ima na spodnji strani vodilo, preko katerega se iz nje izvleče in odtrga vrečka. Po-brane iztrebke v vrečki uporabnik odvrže v koš z nihajnimi vratci na zgornji strani. Postavitev pasjih postaj je predvidena ob poteh v parkih, v stanovanjskih naseljih in na zelenicah, da je zagotovljena snažnost, lastnike psov pa vzpodbudi k rednemu pobiranju iztrebkov.

DIMENZIJE:

višina:	160 cm
širina:	32 cm
dolžina:	25 cm

BARVA:

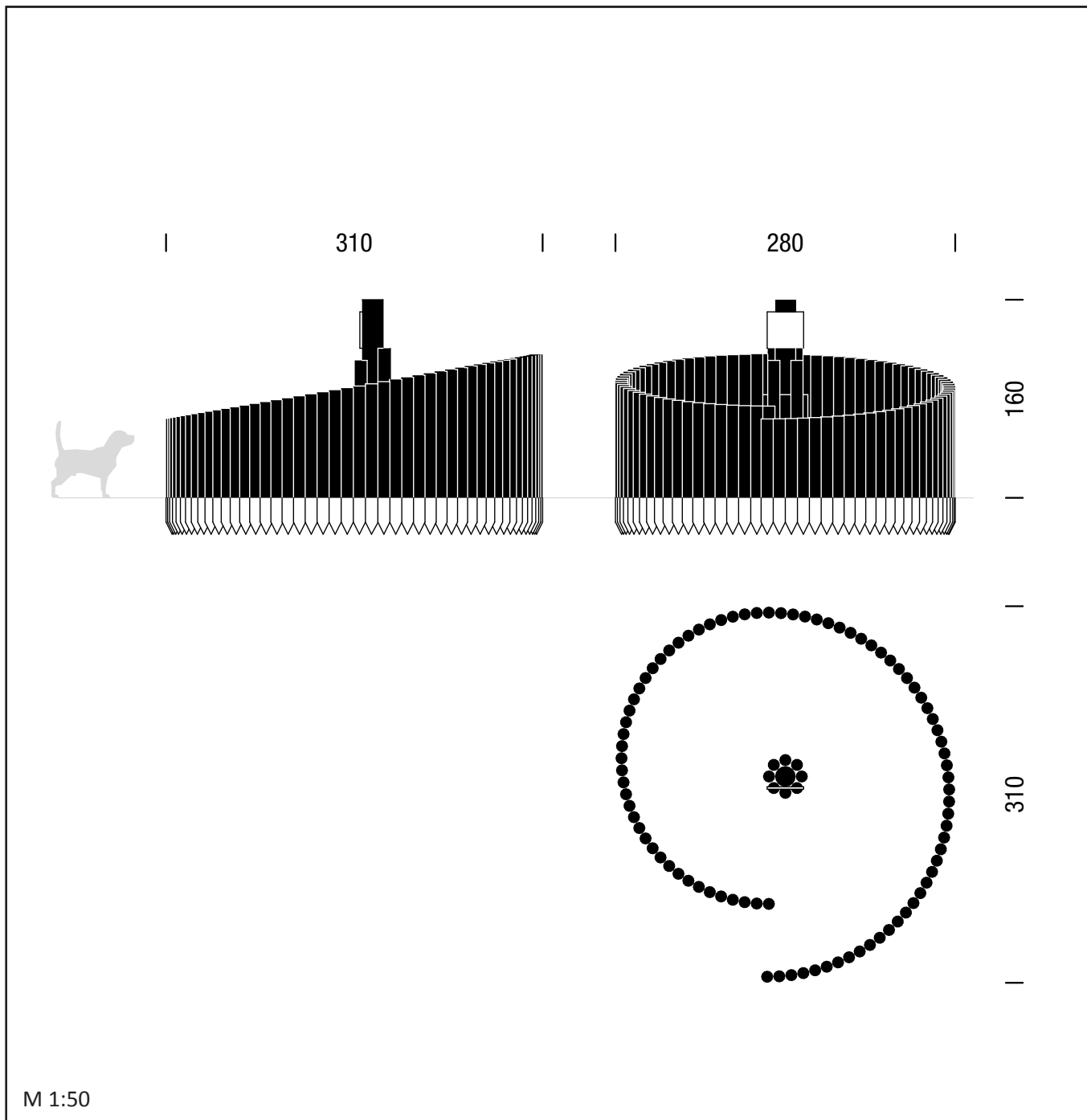
majsko zelena RAL 6017

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Pasja postaja je sestavljena iz dveh nosilnih stebričkov pravokotnega preseka, na katera sta pritrjena omarica z vrečkami in koš. Vsi elementi so izdelani iz pločevine, lakirane z majsko zeleno RAL 6017. Omarica ima v vratcih vgrajeno ključavnico, ki omogoča odpiranje in namestitve več rol plastičnih vrečk. Vreča v košu za iztrebke se namesti pod dvižni pokrov koša.

Pasja postaja je nameščena na vkopanem predizdelanem betonskem temelju.





M 1:50

5.8 PASJE STRANIŠČE

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / KPL d.d.

OPIS:

Pasje stranišče ima spiralno obliko in omejuje prostor z lesenimi okroglicami. Na sredi je steber, na katerem je nameščena tablica s piktogramom, ki označuje stranišče. V stranišču je nasut pesek drobne granulacije. Poleg stranišča je pasja postaja "Kubi". Pasje stranišče je namenjeno postavitvi v parkih, na pasjih poljanah in v stanovanjskih sosekah, kjer je veliko sprehajalcev psov. Njegov namen je olajšati lastnikom čiščenje pasjih iztrebkov in zagotoviti večjo čistočo okoliških površin.

DIMENZIJE:

višina: 61 cm do 115 cm (osrednji steber - 160 cm)
premer: od 280 do 310 cm

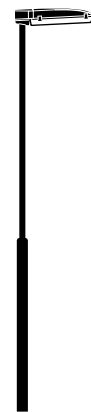
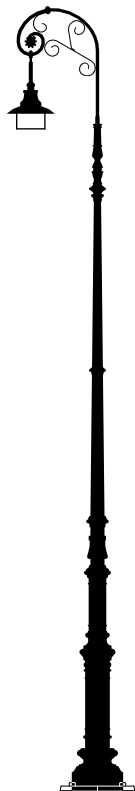
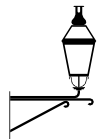
BARVA:

globinska impregnacija (zelená) – vidna struktúra lesa

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Pasje stranišče je sestavljeno iz lesenih okroglic različnih dolžin premera 10 cm oz. 17 cm za osrednji steber. Okroglice iz smrekovega lesa so zaščitene z globinsko impregnacijo značilne zelenkaste barve. Po tleh pasjega stranišča se nasaže pesek drobne granulacije.

Postavitev pasjega stranišča je preprosta. Na spodnjem delu zašiljene okroglice se zabijejo neposredno v zemljo, približno 30 cm globoko.



6. ELEMENTI ZA OSVETLITEV - SVETILKE

- 6.1 KONZOLNA SVETILKA
"STARA LJUBLJANA"
- 6.2 KONZOLNA SVETILKA "GORNJI TRG"
- 6.3 STOJEČA SVETILKA "STARA LJUBLJANA"
- 6.4 STOJEČA SVETILKA "TRNOVO"
- 6.5 SVETILKA "INDAL DISQ7"
- 6.6 SVETILKA "SITECO FANTASIE"
- 6.7 SVETILKA "INDAL ARC 80 IN 90"
- 6.8 VISEČA SVETILKA "SITECO DL"
- 6.9 SVETILKA "SCHREDER ALTRA 3"

6.1 KONZOLNA SVETILKA "STARA LJUBLJANA" (dolga)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

neznan/Livarstvo Stane Vidmar s.p., Javna Razsvetljava d.d.

OPIS:

Konzolno svetilko nosi litoželezna konzola, ki je oblikovana v rastlinskem vzorcu z viticami in listi. Na konzolo je pritrjena steklena lanterna z bakrenim pokrovom. Svetilka je barvno in oblikovno skladna z ostalimi elementi urbane opreme, ki so predvideni za uporabo v starem mestnem jedru.

DIMENZIJE:

dolžina konzole (dolga):	110 cm
višina konzole:	45 cm
premer lanterne:	50 cm
višina lanterne:	75 cm
višina namestitve svetilke:	300 cm do 500 cm

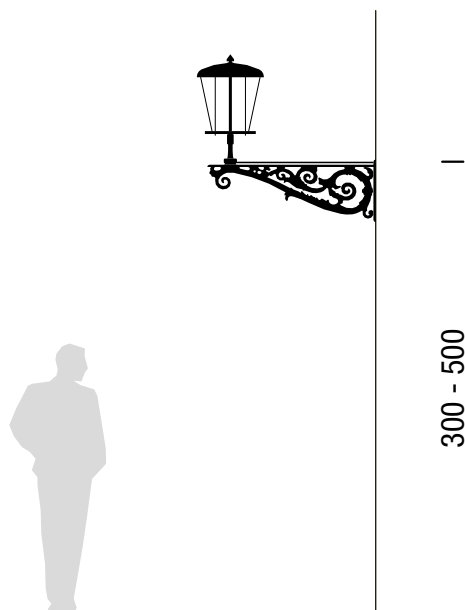
BARVA:

antracit siva RAL 7016

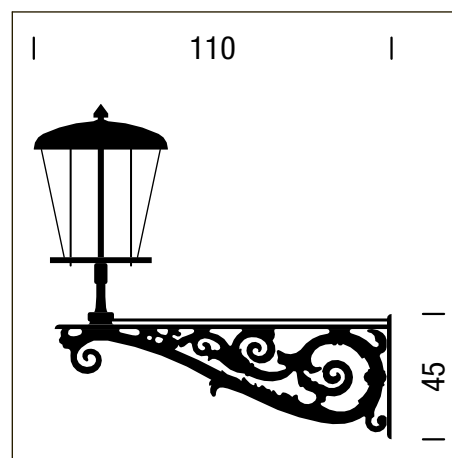
TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konzola je izdelana iz litega železa, ustrezno protikorozijsko zaščitene in barvanega z antracit sivo barvo. Na njej je steklena svetilka z bakrenim pokrovom. Neposredno pod pokrov svetilke je nameščena sijalka. Moč sijalke je odvisna od tipa sijalke.

Konzola se pritrdi v fasado stavbe s štirimi vijaki. Električna napeljava je do svetilke napeljana po zgornjem delu konzole.



M 1:25



M 1:50

6.1 KONZ. SVETILKA "STARA LJUBLJANA" (kratka) - "AUERJEVA" SVETILKA

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Anton Bitenc */ Livarstvo Stane Vidmar s.p., JR d.d.

OPIS:

Konzolno svetilko nosi litoželezna konzola, ki je oblikovana v rastlinskem vzorcu z viticami in listi. Na konzolo je pritrjena steklena lanterna z bakrenim pokrovom. Svetilka je barvno in oblikovno skladna z ostalimi elementi urbane opreme, ki so predvideni za uporabo v starem mestnem jedru.

DIMENZIJE:

dolžina konzole (kratka):	80 cm
višina konzole:	38 cm
premer lanterne:	50 cm
višina lanterne:	75 cm
višina namestitve svetilke:	300 cm do 500 cm

BARVA:

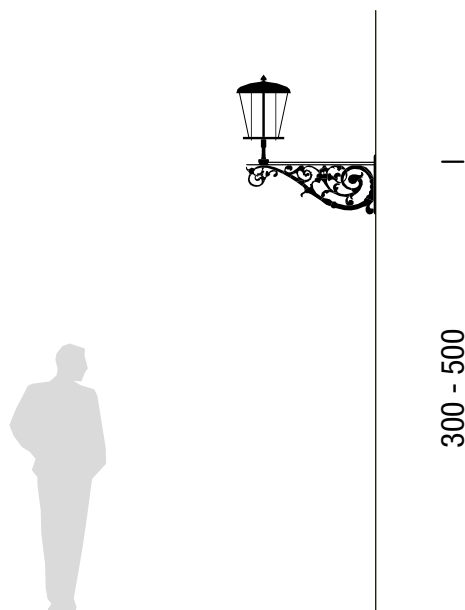
antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

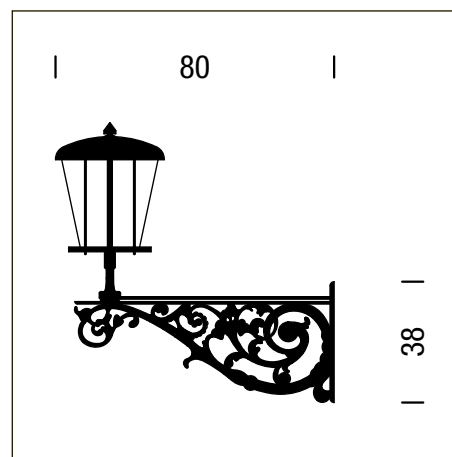
Konzola je izdelana iz litega železa, ustrezno protikorozijsko zaščitene in barvanega z antracit sivo barvo. Na njej je steklena svetilka z bakrenim pokrovom. Neposredno pod pokrov svetilke je nameščena sijalka. Moč sijalke je odvisna od tipa sijalke.

Konzola se pritrdi v fasado stavbe s štirimi vijaki. Električna napeljava je do svetilke napeljana po zgornjem delu konzole.

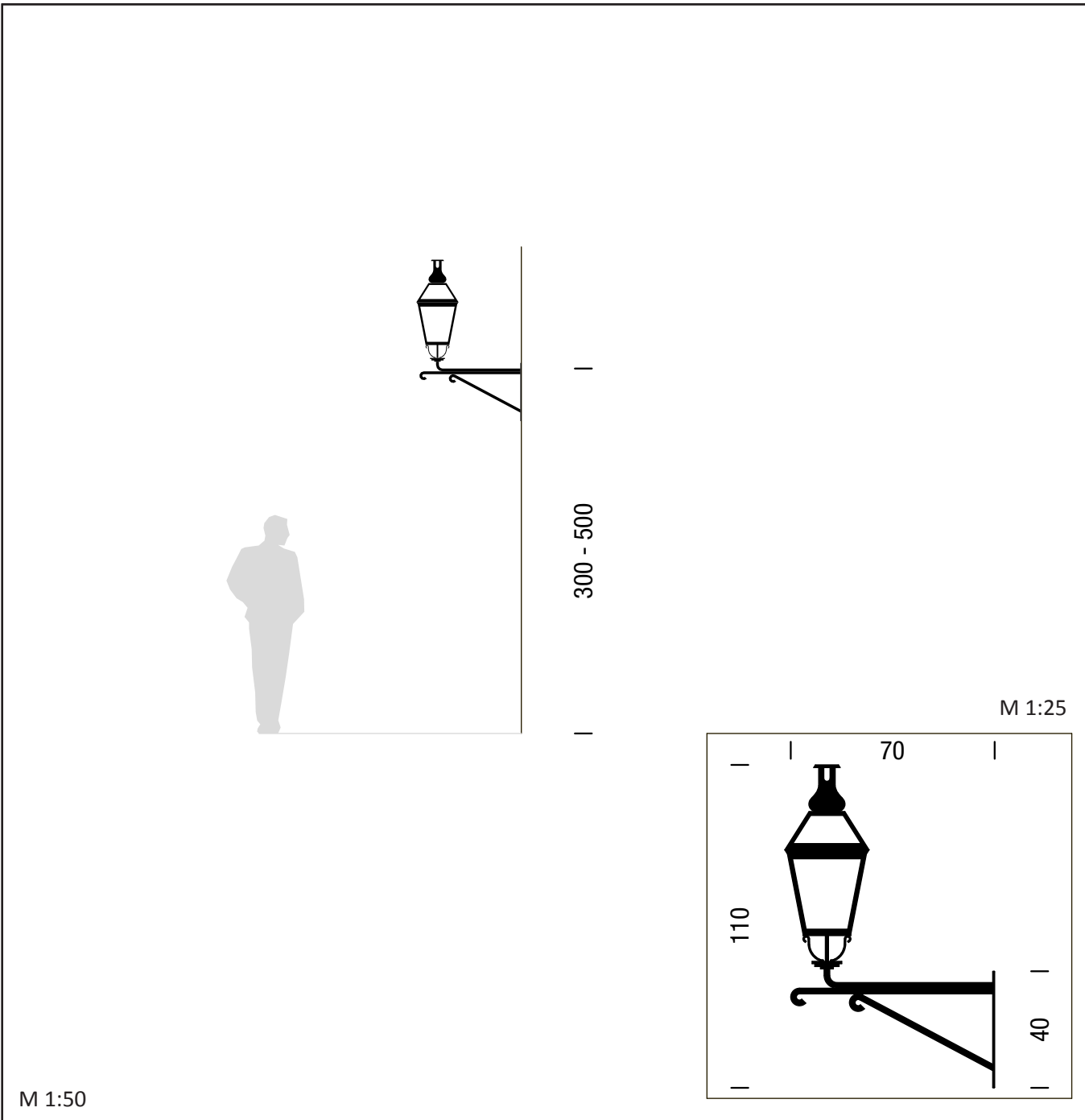
* vir: ZUPAN, Gojko: *Javna razsvetljava v Ljubljani: Petdeset let Javne razsvetljave*, Javna razsvetljava d.d., Ljubljana, 2002.



M 1:25



M 1:50



6.2 KONZOLNA SVETILKA “GORNJI TRG” (dolga)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

neznan / Livarstvo Stane Vidmar s.p., JR d.d.

OPIS:

Konzolno svetilko sestavljata konzola in steklena lanterna s kovinskim pokrovom. Konzola je sestavljena je iz treh jeklenih palic z zavitimimi zaključki. Na konzolo je pritrjena svetilka, katere oblika izhaja iz časa uporabe plinskih svetilk. Prav zaradi njenega izvora in preproste oblike je svetilka primerna za namestitvev v najstarejšem delu mestnega jedra (Gornji trg, Stari trg).

DIMENZIJE:

dolžina konzole (dolga):	70 cm
višina konzole:	40 cm
višina konzole z lanterno:	110 cm
višina namestitve svetilke:	300 cm do 500 cm

BARVA:

antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konzola je izdelana iz jeklenih palic in ploščatega železa, ki so ustrezno protikorozijsko zaščiteni in barvani z antracit sivo barvo. Na njej je nameščena svetilka iz mlečnega stekla, v kateri je nameščena sijalka (moč je odvisna od tipa sijalke).

Konzola se pritrdi v fasado stavbe z dvema vijakoma. Električna napeljava je do svetilke napeljana skozi zgornji nosilni element konzole.

6.2 KONZOLNA SVETILKA "GORNJI TRG" (kratka)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

neznan / Livarstvo Stane Vidmar s.p., JR d.d.

OPIS:

Konzolno svetilko sestavljata konzola in steklena lanterna s kovinskim pokrovom. Konzola je sestavljena je iz treh jeklenih palic z zavitim zaključki. Na konzolo je pritrjena svetilka, katere oblika izhaja iz časa uporabe plinskih svetilk. Prav zaradi njenega izvora in preproste oblike je svetilka primerna za namestitve v najstarejšem delu mestnega jedra (Gornji trg, Stari trg).

DIMENZIJE:

dolžina konzole (kratka):	55 cm
višina konzole:	35 cm
višina konzole z lanterno:	105 cm
višina namestitve svetilke:	300 cm do 500 cm

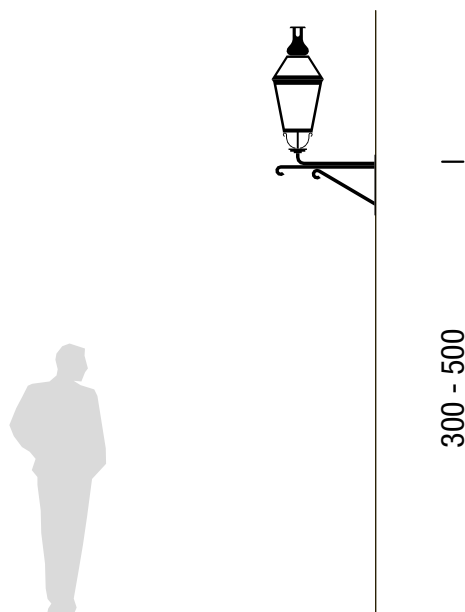
BARVA:

antracit siva RAL 7016

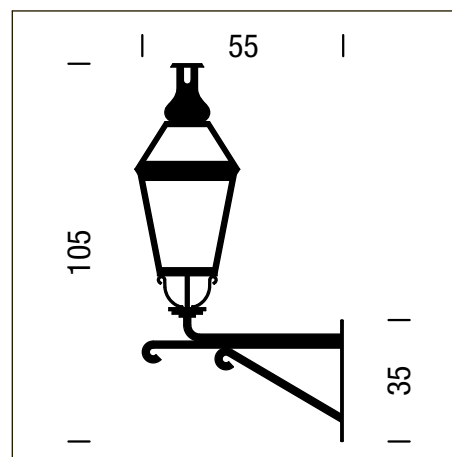
TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konzola je izdelana iz jeklenih palic in ploščatega železa, ki so ustrezno protikorozijsko zaščiteni in barvani z antracit sivo barvo. Na njej je nameščena svetilka iz mlečnega stekla, v kateri je nameščena sijalka (moč je odvisna od tipa sijalke).

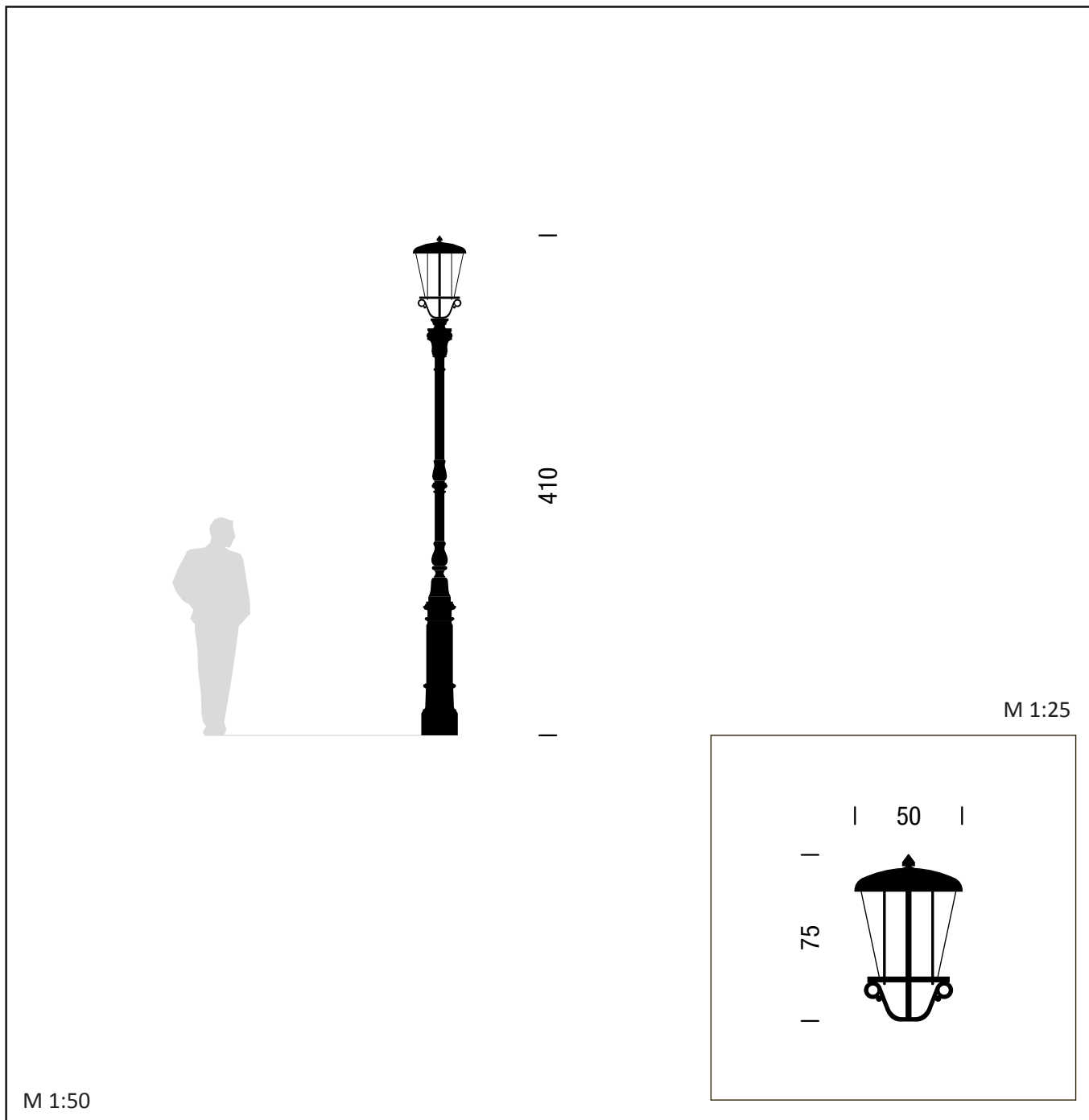
Konzola se pritrdi v fasado stavbe z dvema vijakoma. Električna napeljava je do svetilke napeljana skozi zgornji nosilni element konzole.



M 1:25



M 1:50



6.3 STOJEČA SVETILKA "STARA LJUBLJANA"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

neznan / Livarstvo Stane Vidmar s.p., JR d.d.

OPIS:

Stoječo ulično svetilko sestavljata drog in nanj pritrjena steklena lanterna stožčaste oblike z bakrenim pokrovom. Drog ima širši osemkotni podstavek, zgornji del pa je okrašen z reliefnim cvetličnim okrasjem. Njegova barva in oblika sta skladni z ostalimi elementi urbane opreme, ki so predvideni za postavitev v starem mestnem jedru (stebrički, konzolne svetilke, koši za odpadke, klopi, itd.).

DIMENZIJE:

višina svetilke:	410 cm
premer podstavka:	30 cm
premer lanterne:	50 cm
višina lanterne:	75 cm

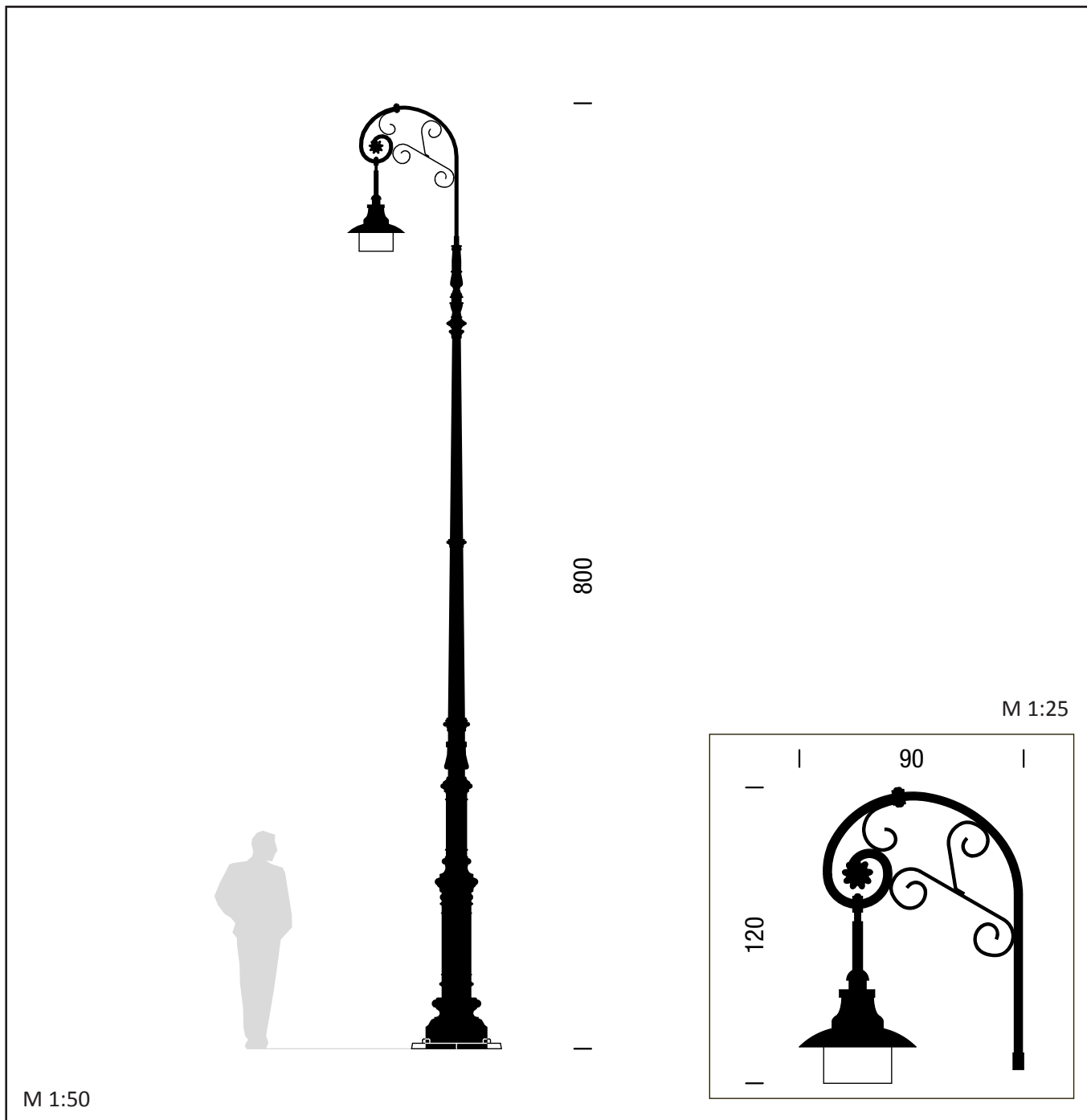
BARVA:

antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Drog je izdelan iz litega železa, ustrezno protikorozijsko zaščitene in prašno barvanega. Na njem je nameščena steklena svetilka z bakrenim pokrovom. Neposredno pod pokrovom svetilke je sijalka, njena moč je odvisna od tipa. V podstavku droga so vratca za dostop do električne napeljave.

Drog se preko podstavka s tremi vijaki privijači na betonski temelj. Električna napeljava se napelje skozi temelj v svetilko.



6.4 STOJEČA SVETILKA “TRNOVO”

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

preoblikovan izdelek iz tovarne Avgusta Žabkarja */ Livarstvo Stane Vidmar s.p., Javna Razsvetljava d.d.

OPIS:

Stoječa ulična svetilka je sestavljena iz droga in zvonasto oblikovane svetilke, ki je nanj obešena. Oblika in okrasje droga izhajata iz časa uporabe plinskih svetilk, kar se kaže na primer z nameščenimi roglji, v katere se je zataknila lestev za prižiganje svetilke. Namestitev svetilk tega tipa je predvidena na trgih v starem mestnem jedru, pred pomembnimi stavbami ali kulturnozgodovinskimi spomeniki.

DIMENZIJE:

višina: 800 cm
premer droga: 24 cm
dimenzije podstavka: 68 cm x 68 cm

BARVA:

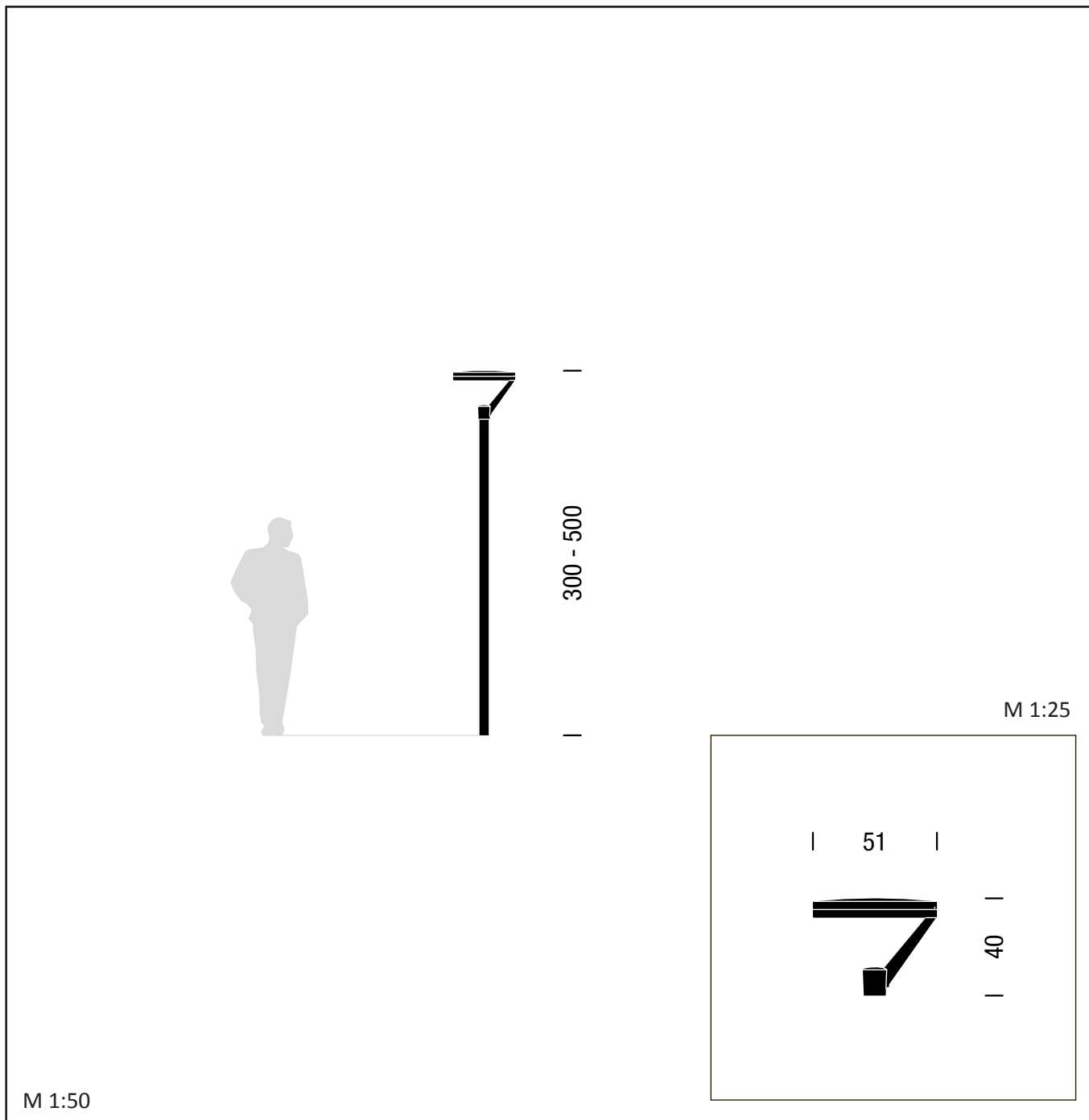
antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Drog je izdelan iz litega železa, ustrezno protikorozijsko zaščitene in prašno barvanega. Na njem je obešena svetilka, v kateri je nameščena sijalka. V podstavku droga so vratca za dostop do električne napeljave.

Drog se preko podstavka kvadratne oblike s štirimi vijaki privijači na betonski temelj. Glave vijakov, ki so dvignjene nad tlak, se zaščitijo s pokrovom. Električna napeljava se napelje v svetilko skozi temelj.

* vir: ZUPAN, Gojko: *Ulično pohištvo/Urban furniture: Mesto Ljubljana 1800 - 2000*, DZS d.d. Založništvo literature, Ljubljana, 2000.
ZUPAN, Gojko: *Javna razsvetljava v Ljubljani: Petdeset let Javne razsvetljave*, Javna razsvetljava d.d., Ljubljana, 2002.



6.5 SVETILKA "INDAL DISQ7"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Philips Indal / Philips Indal, Javna Razsvetljava d.d.

OPIS:

Svetilka je sestavljena iz krožno oblikovanega ohišja, ki je preko nosilca in nastavka pritrjeno na drog. Oblika svetilke je preprosta in z usmerjanjem snopa svetlobe navzdol preprečuje vodoravno razsipanje svetlobnega toka. Uporaba tega tipa svetilke je posebej primerna za parke in stanovanjske soseske.

DIMENZIJE:

višina droga:	300 cm do 500 cm
premer droga (zgoraj):	6 cm / 7,6 cm
višina svetilke:	40 cm
premer svetilke:	51 cm

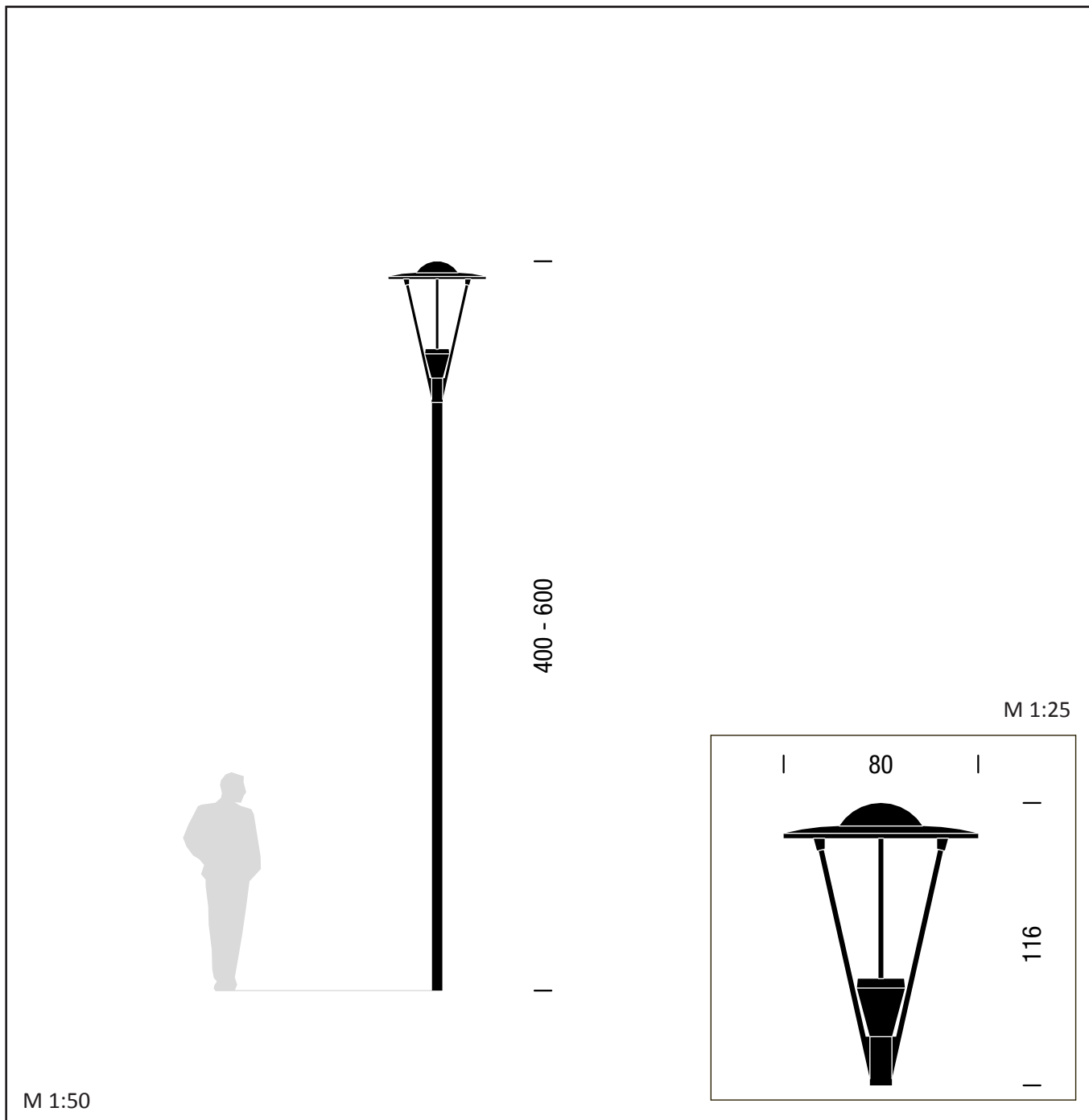
BARVA:

drog: antracit siva RAL 7016
 svetilka: antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ohišje svetilke je izdelano iz tlačno ulitega aluminija. V njem sta aluminijast reflektor in sijalka. Pokrov sijalke je iz ravnega varnostnega stekla ali polikarbonata. Ohišje z zaklepom omogoča odpiranje brez uporabe orodja pri vzdrževanju in menjavi sijalk. Možna je izvedba s sijalkami različnih moči.

Svetilko je možno pritrčiti na drog, v steno ali na vrv kot visečo svetilko. Svetilka ima vgrajen nastavek za pritrčitev na drog premera 76 mm oziroma 60 mm z dodatnim nastavkom. Primerna višina za namestitve svetilk je od 3 do 5 metrov.



6.6 SVETILKA "SITECO FANTASIE"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Siteco / Siteco Sistemi d.o.o., Javna Razsvetljava d.d.

OPIS:

Odsevno svetilko sestavlja krožno oblikovano ohišje svetilke, ki ga podpirajo tri palice iz nerjavečega jekla. Ohišje svetilke je preko nastavka pritrjeno na drog. Možna višina montaže svetilke je od 4 do 6 metrov in se prilagaja zahtevam posamezne lokacije. Uporaba tega tipa svetilke je primerna za trge, parke in stanovanjske soseske.

DIMENZIJE:

višina droga:	400 cm do 600 cm
premer droga (zgoraj):	7,6 cm
višina svetilke:	116 cm
premer svetilke:	80 cm

BARVA:

drog: antracit siva RAL 7016
 svetilka: kovinsko siva barva (Siteco DB 702S) in barva belega aluminija RAL 9006 (spodnja stran vrhnjega pokrova)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ohišje svetilke je izdelano iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, ki je pritrjeno na tri nosilne palice iz nerjavečega jekla. V ohišju je nameščen reflektor s pokrovom iz ravnega enoslojnega varnostnega stekla. Nastavek za pritrnitev na kandelaber, premera 76 mm, je tlačno ulit iz aluminija. Kovinski elementi svetilke so barvani s kovinsko sivo barvo. Ohišje z bajonetnim zaklopom omogoča odpiranje brez orodja ob vzdrževalnih posegih in menjavi sijalk. Možna je izvedba z različnimi tipi sijalk (moč je odvisna od tipa sijalke).

Svetilka se preko nastavka pritrdi na drog premera 76 mm na višini od 4 do 6 metrov. Električna napeljava je speljana skozi drog in je do nje mogoče dostopati skozi vratca v drogu.



6.7 SVETILKA "INDAL ARC 80 IN 90" (enostranska)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Philips Indal / Philips Indal, Javna Razsvetljava d.d.

OPIS:

Svetilke so primerne predvsem za osvetljevanje glavnih mestnih cest in vpadnic, kjer je možna postavitev svetilk ob cestah ali v pasu med cestišči za dvostransko izvedbo. Svetilke so primerne tudi za osvetljevanje prehodov za pešce in večjih parkirišč. Različne velikosti ohišja svetilke in višine drogov omogočajo prilagajanje posamezni lokaciji in zagotavljajo primerno osvetlitev glede na predpise.

DIMENZIJE:

višina droga:	700 cm do 950 cm
premer droga (zgoraj):	6 cm / 7,6 cm (z nastavkom 3,2 / 4,8 cm)

višina svetilke (Arc 80/Arc 90):	19 cm / 20 cm
dolžina svetilke (Arc 80/Arc 90):	67 cm / 77,5 cm

BARVA:

drog: antracit siva RAL 7016
svetilka: aluminij siva RAL 9007

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ohišje svetilke je izdelano iz tlačno ulitega aluminija sive barve, v katerem sta aluminijast reflektor in sijalka. Pokrov sijalke je iz varnostnega stekla ali polikarbonata. Ohišje z zaklepom na sprednji strani omogoča odpiranje brez uporabe orodja ob vzdrževanju in menjavi sijalk. Možna je izvedba s sijalkami različnih moči.

Svetilka ima vgrajen nastavek za pritrnitev na drogove različnih premerov. Primerna višina za namestitve svetilk je od 7 do 9,5 metrov. Električna napeljava je speljana skozi drog do svetilke, dostop do napeljave je omogočen preko vratc v drogu.



6.7 SVETILKA "INDAL ARC 80 IN 90" (dvostranska)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Philips Indal / Philips Indal, Javna Razsvetljava d.d.

OPIS:

Svetilke so primerne predvsem za osvetljevanje glavnih mestnih cest in vpadnic, kjer je možna postavitve svetilk ob cestah ali v pasu med cestišči za dvostransko izvedbo. Svetilke so primerne tudi za osvetljevanje prehodov za pešce in večjih parkirišč. Različne velikosti ohišja svetilke in višine drogov omogočajo prilagajanje posamezni lokaciji in zagotavljajo primerno osvetlitev glede na predpise.

DIMENZIJE:

višina droga:	700 cm do 950 cm
premer droga (zgoraj):	6 cm / 7,6 cm (z nastavkom 3,2 / 4,8 cm)

višina svetilke (Arc 80/Arc 90):	19 cm / 20 cm
dolžina svetilke (Arc 80/Arc 90):	67 cm / 77,5 cm

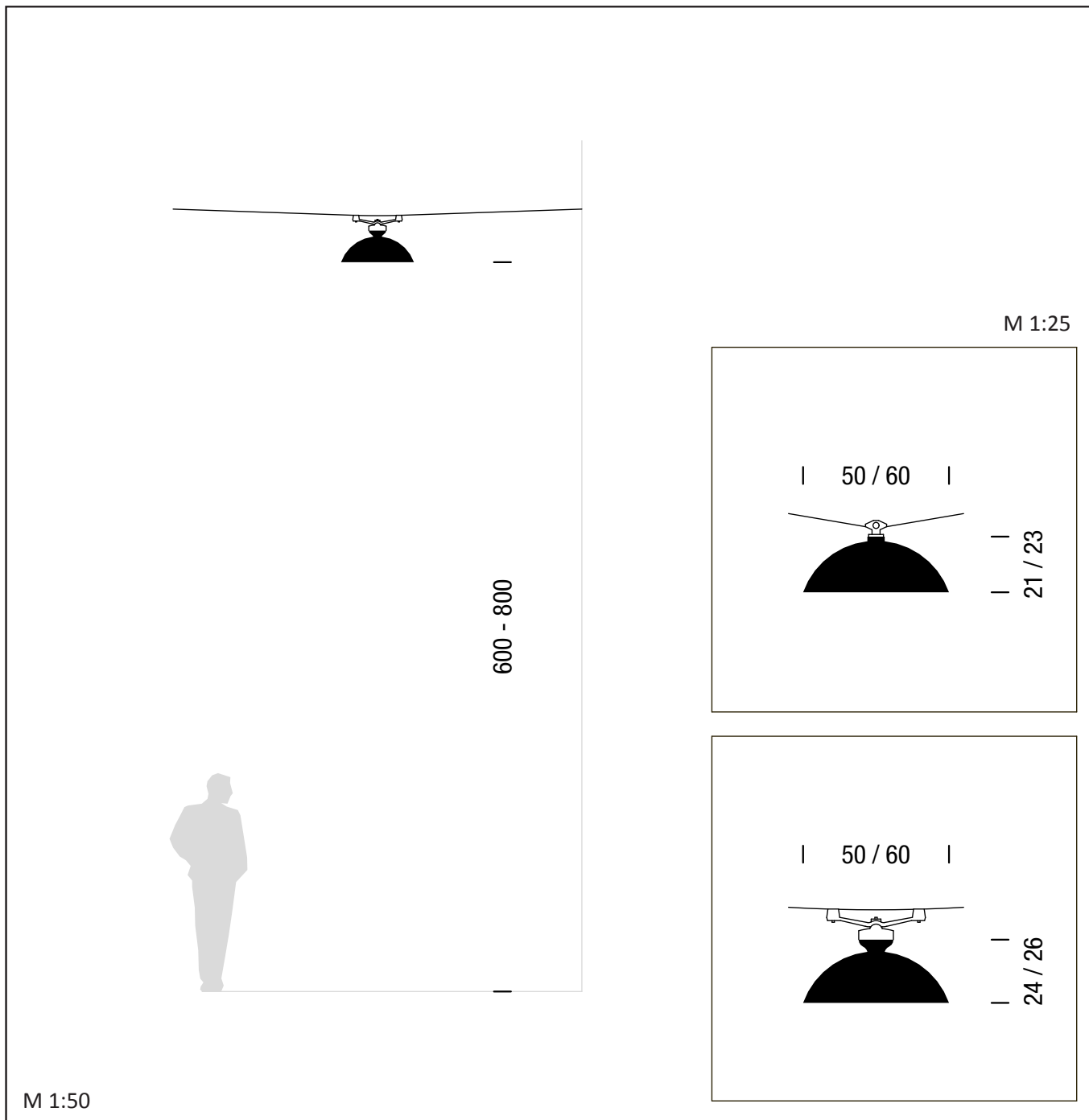
BARVA:

drog: antracit siva RAL 7016
svetilka: aluminij siva RAL 9007

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ohišje svetilke je izdelano iz tlačno ulitega aluminija sive barve, v katerem sta aluminijast reflektor in sijalka. Pokrov sijalke je iz varnostnega stekla ali polikarbonata. Ohišje z zaklepom na sprednji strani omogoča odpiranje brez uporabe orodja ob vzdrževanju in menjavi sijalk. Možna je izvedba s sijalkami različnih moči.

Svetilka ima vgrajen nastavek za pritrnitev na drogove različnih premerov. Primerna višina za namestitve svetilk je od 7 do 9,5 metrov. Električna napeljava je speljana skozi drog do svetilke, dostop do napeljave je omogočen preko vratc v drogu.



6.8 VISEČA SVETILKA "SITECO DL"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Siteco / Siteco Sistemi d.o.o., Javna Razsvetljava d.d.

OPIS:

Cestna svetilka se uporablja na tistih lokacijah, kjer je potrebno razsvetljava namestiti na vrhna obešala. Primerna višina za namestitev visečih svetilk je od 6 do 8 metrov. Aluminijasto ohišje svetilke ima obliko polkrogle, v njem pa je nameščen reflektor, ki zagotavlja simetrično široko porazdelitev svetlobe.

DIMENZIJE:

višina namestitve: 600 cm do 800 cm
 višina svetilke: 21 cm do 23 cm
 premer svetilke: 50 cm do 60 cm

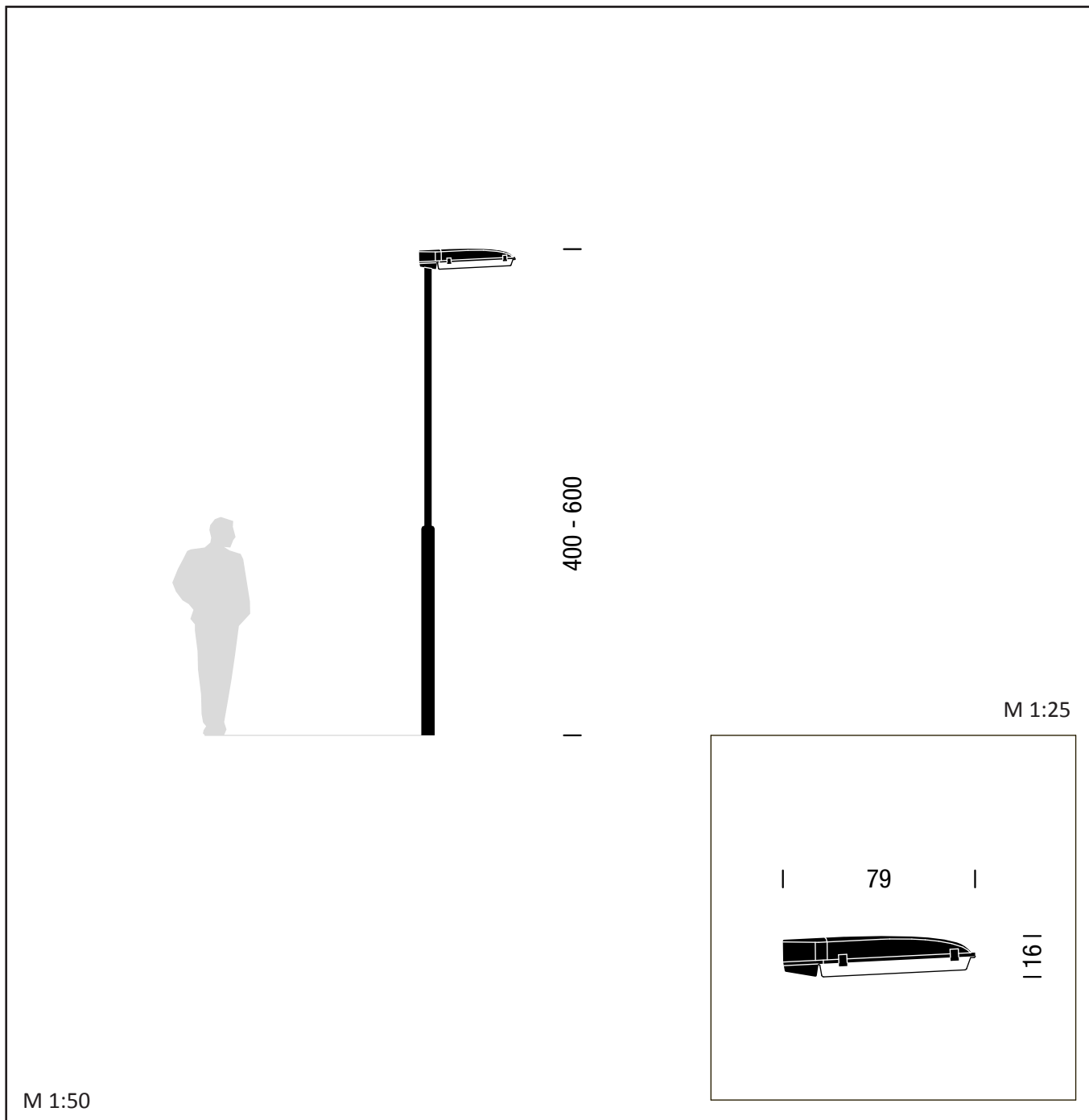
BARVA:

kovinsko siva barva (Siteco DB 702S)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ohišje svetilke je iz tlačno ulitega aluminija kovinsko sive barve, v katerem sta aluminijast reflektor in sijalka. Pokrov sijalke je izdelan iz enoslojnega varnostnega stekla. Ohišje omogoča odpiranje brez uporabe orodja ob vzdrževanju in menjavi sijalk. Možna je izvedba z različnimi tipi sijalk različne svetilnosti.

Svetilko se montira na jekleno vrvi, na višini od 6 do 8 metrov. Možna je tudi montaža na vrhno obešalo z ločilno sklopko.



6.9 SVETILKA "SCHREDER ALTRA 3"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Alain Baré / Schreder, Javna Razsvetljava d.d.

OPIS:

Svetilke so predvidene za osvetljevanje cest, prehodov za pešce, parkirišč in podobno. Različne višine namestitve in možnost uporabe asimetričnih reflektorjev omogočajo prilagajanje posamezni lokaciji in zagotavljanje primerne osvetlitve.

DIMENZIJE:

višina droga:	400 do 600 cm
premer droga:	6 cm / 7,6 cm
višina svetilke:	16 cm
širina svetilke:	20 cm
dolžina svetilke:	79 cm

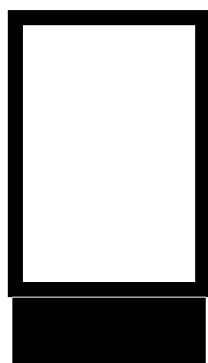
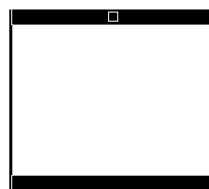
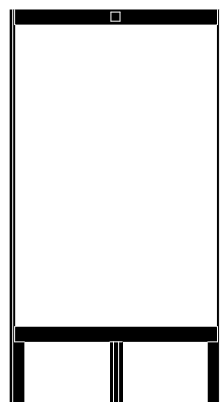
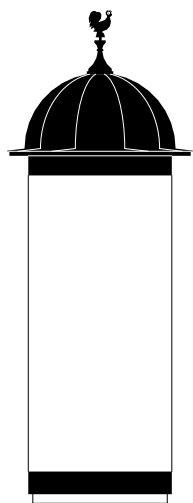
BARVA:

drog: antracit siva RAL 7016
svetilka: ahat siva RAL 7038

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

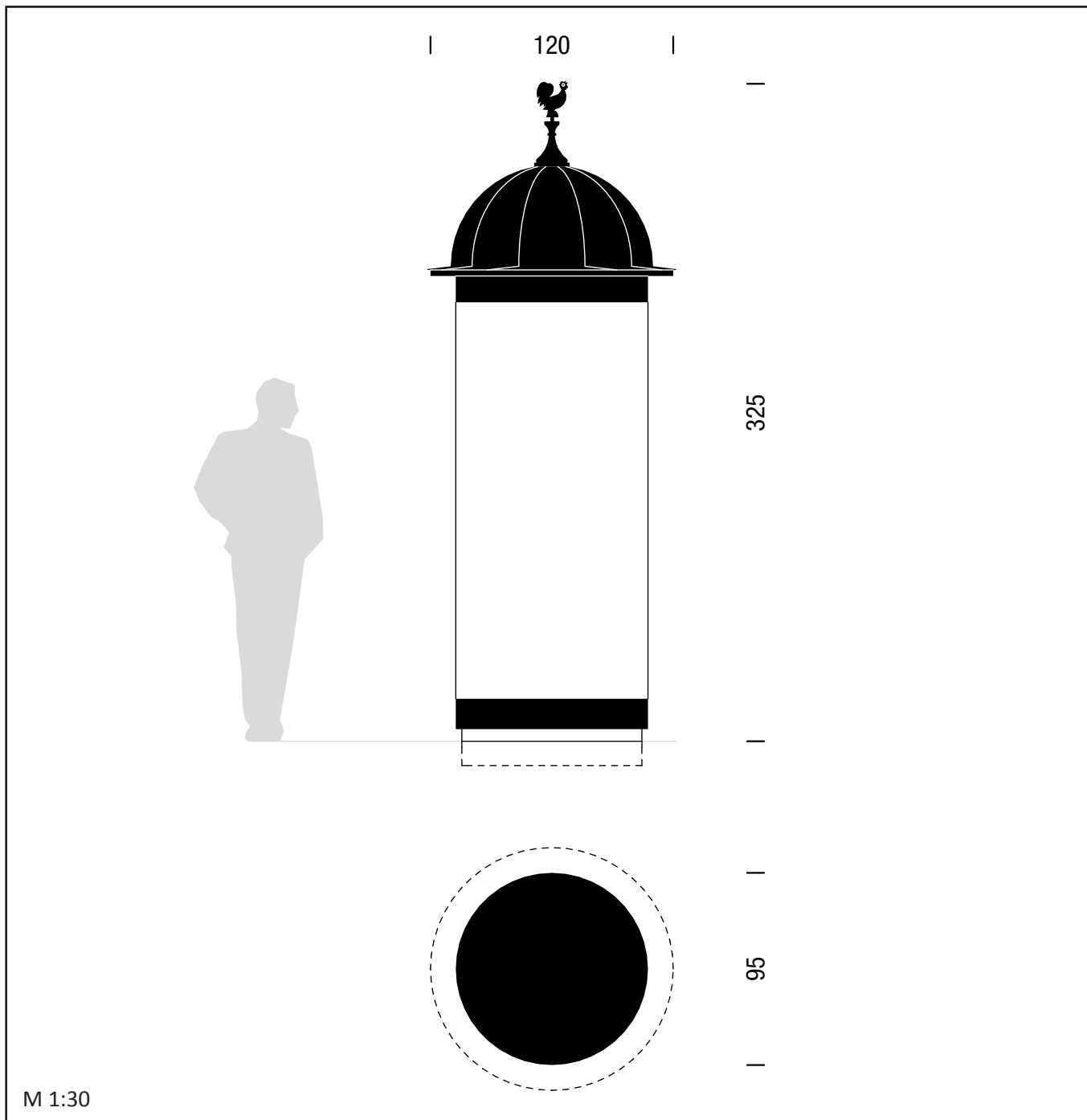
Ohišje svetilke je izdelano iz tlačno ulitega aluminija v katerem sta belo lakiran kovinski reflektor in sijalka. Pokrov sijalke v obliki prizme je izdelan iz polikarbonatnega stekla in je na ohišje pritrjen z zaklepoma, ki omogočata odpiranje pokrova ob menjavi sijalke. Možna je izvedba z različnimi tipi sijalk, glede na moč.

Svetilka ima vgrajen nastavek za pritrditev na drogove premera od 60 do 76 mm ali za stransko pritrditev na nosilce premera od 48 oz. 60 mm. Primerna višina za namestitev svetilk je od 4 do 6 metrov.



7. ELEMENTI ZA OGLAŠEVANJE

- 7.1 PLAKATNI STEBER
- 7.2 TRISTRANI PLAKATNI STEBER
- 7.3 STENSKI OGLASNI PANO
- 7.4 SVETLOBNA VITRINA
- 7.5 STOJALA ZA BREZPLAČNE ČASOPISE



7.1 PLAKATNI STEBER

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Jurij Lenard, u.d.i.a. / JP Snaga d.o.o.

OPIS:

Plakadni steber sestavljata valj, ki je namenjen lepljenju plakatov, in bakrena kupola, ki jo na vrhu zaključuje silhueta petelina. Oblika plakatnega stebra zagotavlja, da so oglasne površine dobro vidne z vseh strani, hkrati pa ne predstavlja ovire v prostoru. Plakadne površine je možno tudi osvetliti. Plakadni stebri tega tipa se postavljajo v območju starega mestnega jedra.

Za postavitev plakatnega stebra je potrebno pridobiti soglasje pristojnega oddelka MOL.

DIMENZIJE:

višina: 325 cm
premer : 95 cm

BARVA:

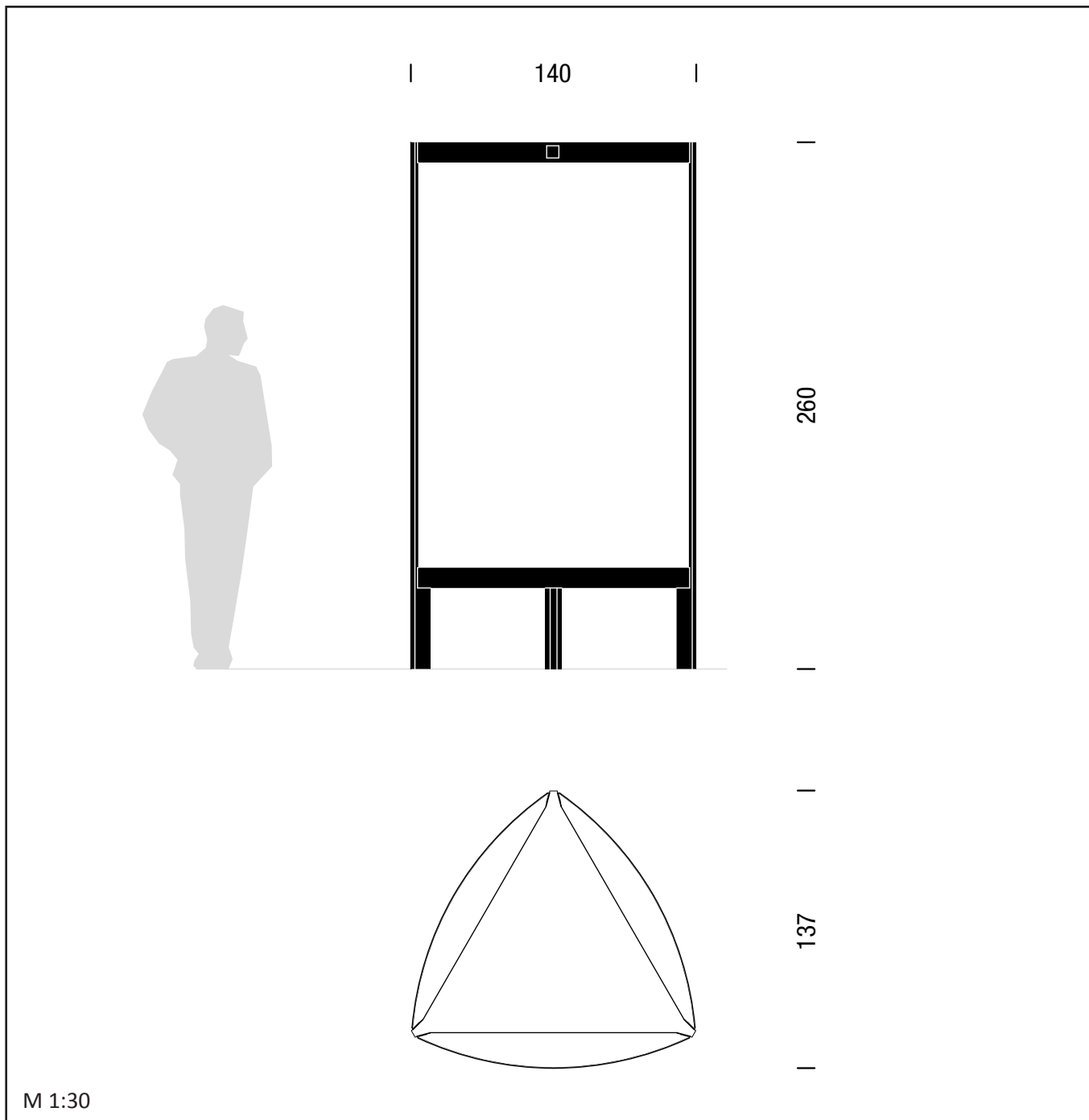
oglasne površine: gladko brušena nerjaveča pločevina,
strešna kupola – baker: naravna barva

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Oglasne površine plakatnega stebra so na valju premera 95 cm, ki je izdelan iz gladko brušene nerjaveče pločevine debeline 1,5 mm. Steber je pokrit s streho oziroma kupolo iz bakrene pločevine debeline 0,8 mm.

Celoten steber je pritrjen na prefabriciran betonski podstavek v obliki valja, ki je hkrati tudi temelj.





7.2 TRISTRANI PLAKATNI STEBER

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Quadrat design d.o.o. (prof. Vladimir Pezdirc, univ. dipl. obl.)
/ Tam-Tam d.o.o.

OPIS:

Plakatni steber je sestavljen iz treh ukrivljenih plošč v obliki enakostraničnega trikotnika, ki jih nosijo trije navpični nosilci. Plakatni steber je oblikovan tako, da so oglasne površine čim bolj vidne, hkrati pa je njegova zasnova oblikovno skladna z ostalimi elementi podsistema plakatnih površin.

Za postavitev plakatnega stebra je potrebno pridobiti soglasje pristojnega oddelka MOL.

DIMENZIJE:

višina: 260 cm
širina/dolžina: 137 cm

BARVA:

gladko brušena nerjaveča pločevina

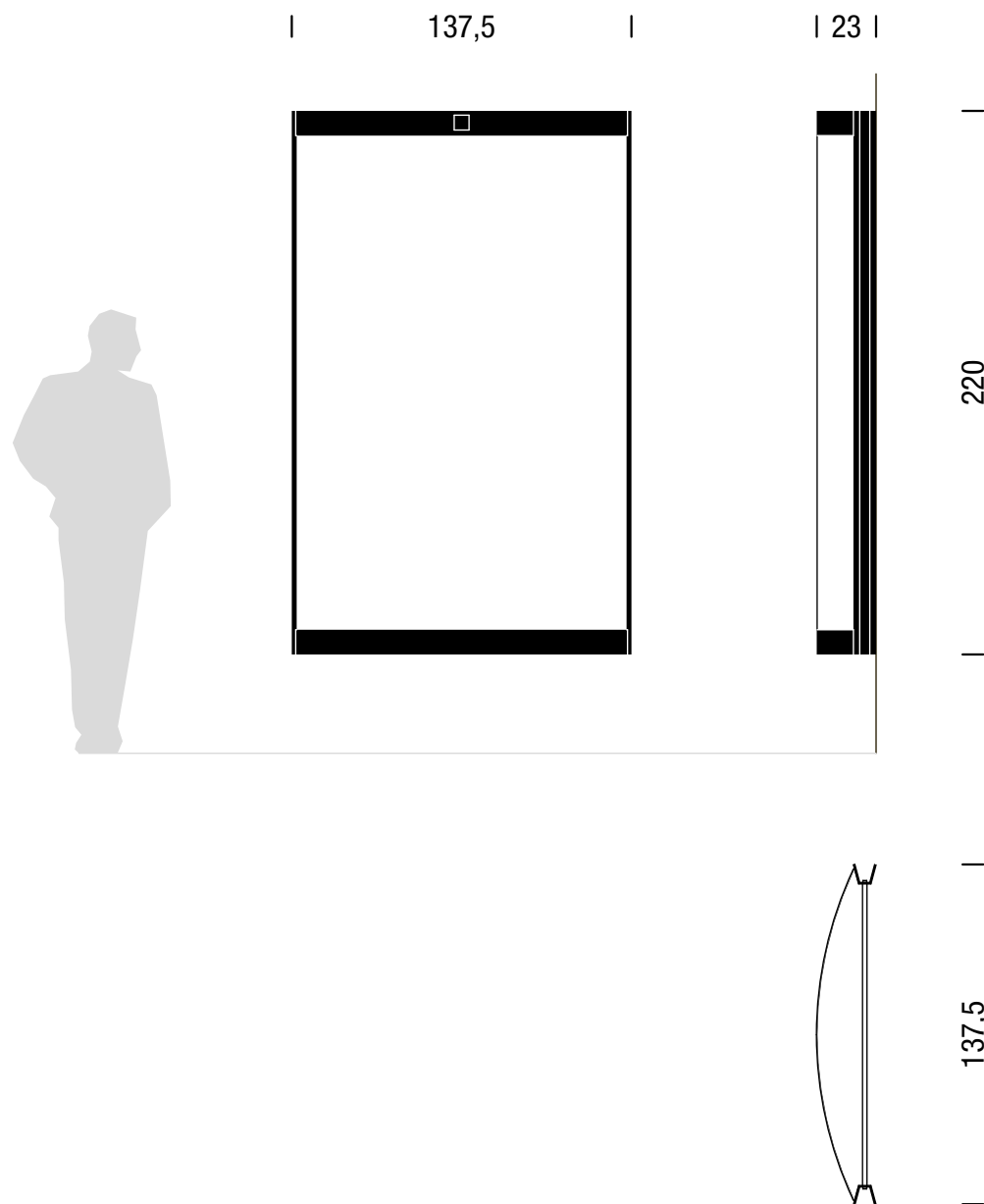
TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Plakatni steber je sestavljen iz treh ukrivljenih plošč iz gladko brušene nerjaveče pločevine, na katere se lepijo oglasni plakati dimenzij 140 cm x 200 cm. Plošče so privijačene na tri navpične kovinske "U" nosilce. Ti so z vijaki preko podložne kovinske ploščice pritrjeni v tlak.

Začasna montaža je možna tudi s prefabriciranimi betonskimi elementi, ki obtežijo ogrodje stebra.

7.3 STENSKI OGLASNI PANO (veliki)**OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:**

Quadrat design d.o.o. (prof. Vladimir Pezdirc, univ. dipl. obl.)
/ Tam-Tam d.o.o.



M 1:30

OPIS:

Stenski oglasni pano sestavlja ukrivljena plošča z oglasno površino, ki je s kovinskim okvirjem pritrjena na steno. Oblika stenskega panoja se sklada s tristranim plakatnim stebrom. Glede na razpoložljivo površino je možna uporaba večjega ali manjšega panoja oziroma pritrditev več panojev v niz. Uporaba stenskih panojev je primerna predvsem tam, kjer so večje neizrabljene stenske površine (npr. podvozi, podhodi, slepe fasade).

DIMENZIJE:

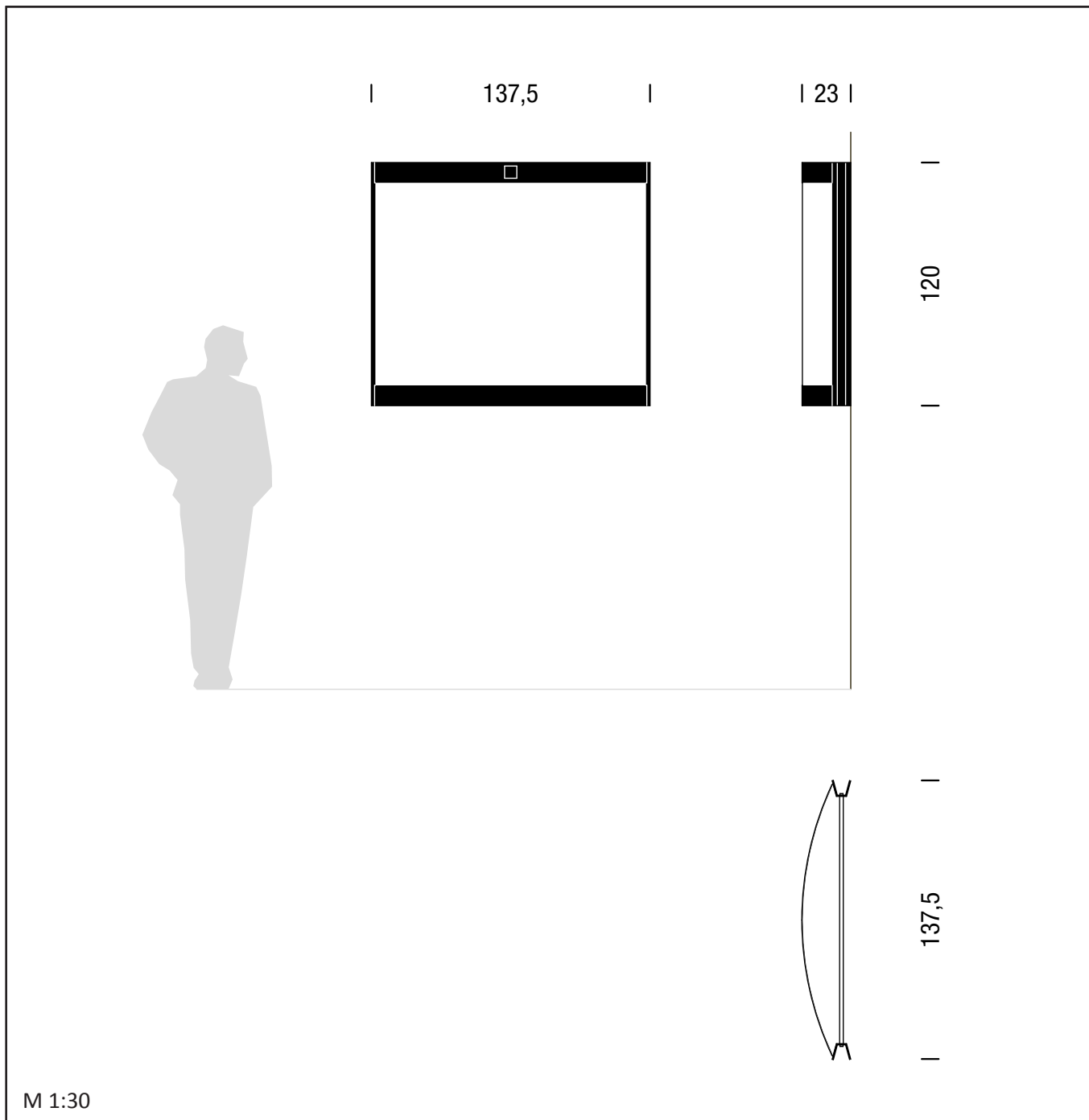
višina (veliki): 220 cm
širina: 137,5 cm

BARVA:

gladko brušena nerjaveča pločevina

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Oglasni pano sestavlja ukrivljena plošča iz nerjaveče pločevine, na katero se lepijo oglasni plakati dimenzij 140 cm x 200 cm (veliki oglasni pano) oziroma 140 cm x 100 cm (mali oglasni pano). Plošča je pritrjena na kovinski okvir, ki ga pri straneh zaključujeta dva "U" nosilca. Podkonstrukcija oglasnega panoja je privijačena v steno.



7.3 STENSKI OGLASNI PANO (mali)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Quadrat design d.o.o. (prof. Vladimir Pezdirc, univ. dipl. obl.)
/ Tam-Tam d.o.o.

OPIS:

Stenski oglasni pano sestavlja ukrivljena plošča z oglasno površino, ki je s kovinskim okvirjem pritrjena na steno. Oblika stenskega panoja se sklada s tristranim plakatnim stebrom. Glede na razpoložljivo površino je možna uporaba večjega ali manjšega panoja oziroma pritrditev več panojev v niz. Uporaba stenskih panojev je primerna predvsem tam, kjer so večje neizrabljene stenske površine (npr. podvozi, podhodi, slepe fasade).

DIMENZIJE:

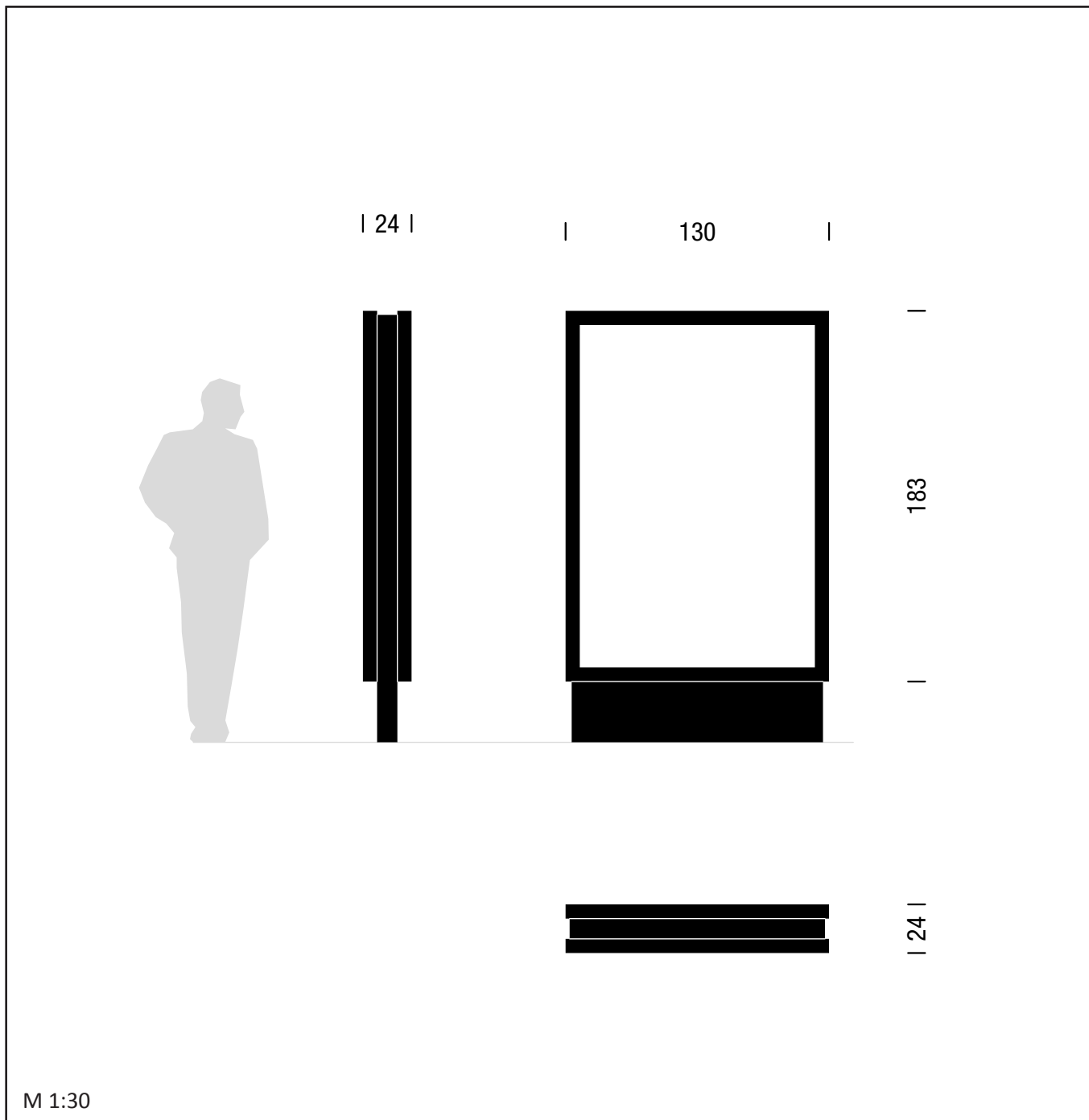
višina (mali): 120 cm
širina: 137,5 cm

BARVA:

gladko brušena nerjaveča pločevina

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Oglasni pano sestavlja ukrivljena plošča iz nerjaveče pločevine, na katero se lepijo oglasni plakati dimenzij 140 cm x 200 cm (veliki oglasni pano) oziroma 140 cm x 100 cm (mali oglasni pano). Plošča je pritrjena na kovinski okvir, ki ga pri straneh zaključujeta dva "U" nosilca. Podkonstrukcija oglasnega panoja je privijačena v steno.



7.4 SVETLOBNA VITRINA

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

AB Biro d.o.o. (prof. Miloš Florjančič, u.d.i.a., dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a.) / Europlakat d.o.o.

OPIS:

Oglaševalna svetlobna vitrina je zasnovana samostojna ali kot del nadstrešnice na avtobusnih postajališčih. Vitrina ima dvostransko oglasno površino, ki je od znotraj osvetljena. Postavitev svetlobnih vitrin ne sme predstavljati fizične ali vizualne ovire v javnem prostoru niti posegati v zelene površine.

Za postavitev svetlobne vitrine je potrebno pridobiti soglasje pristojnega oddelka MOL.

DIMENZIJE:

višina: 183 cm
 širina: 24 cm
 dolžina: 130 cm

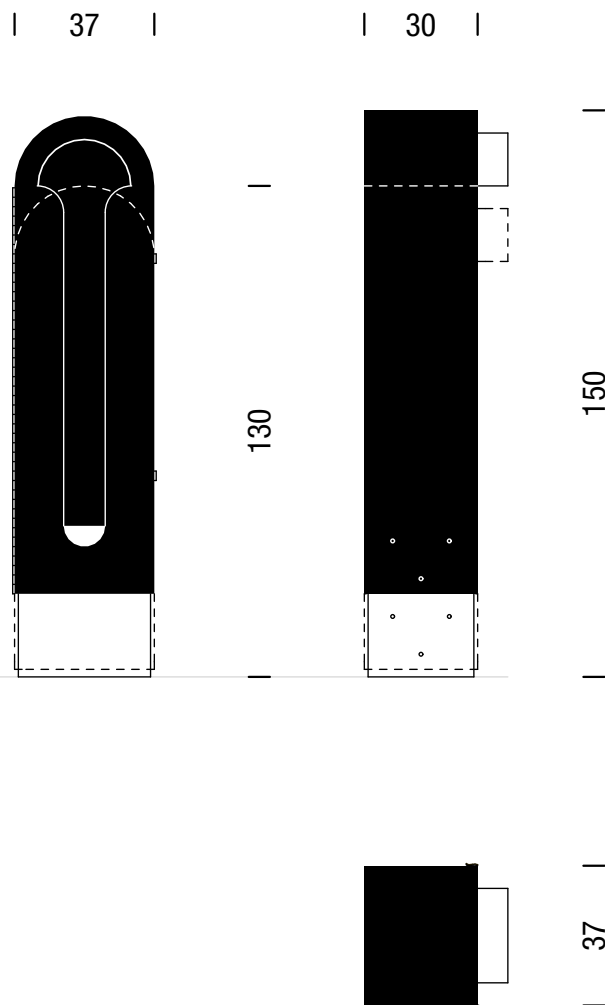
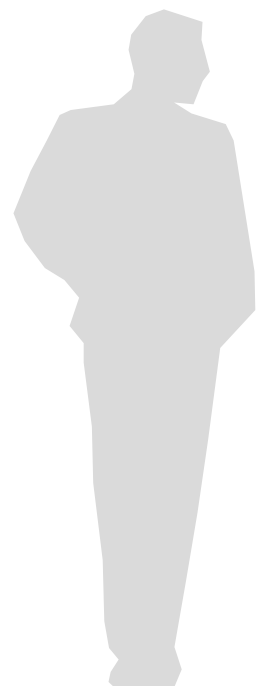
BARVA:

antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Svetlobna vitrina je sestavljena iz nosilnega jeklenega okvira, na katerega sta na vsaki strani pritrjeni dve oglasni površini dimenzij 118,5 cm x 175 cm. Oglasni vitrini sta prekriti s steklom. Nosilni elementi in okvir so prašno barvani z antracit sivo barvo.

Nosilni okvir je pritrjen v betonski temelj, skozi katerega je napeljano tudi električno napajanje.



M 1:20

7.5 STOJALA ZA BREZPLAČNE ČASOPISE

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Raša Böhm Vidmar, u.d.i.a. / ni določen

OPIS:

Stojala za brezplačne časopise se postavlja na javne površine, kjer je največji pretok ljudi. Stojalo je sestavljeno iz pločevinastega ohišja in prefabriciranega betonskega podstavka. Volumen ohišja se določi z izbiro višine pritrditve ohišja na podstavek stojala. Zunanost ohišja je enotne antracit sive barve, notranjost pa se uskladi s prepoznavnostjo časopisa, kateremu je namenjeno stojalo. Oglasna sporočila so dopuščena na predvidenih delih ohišja.

Za postavitev stojala za brezplačne časopise na javnih površinah je potrebno pridobiti soglasje pristojnega oddelka MOL.

DIMENZIJE:

višina: 130 / 150 cm
širina: 37 cm
dolžina: 30 cm

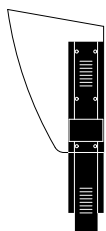
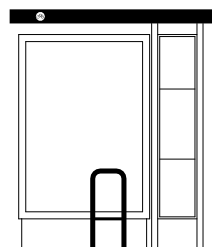
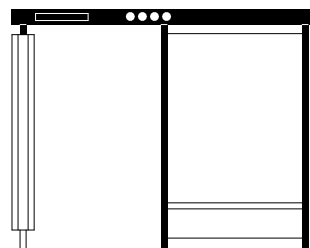
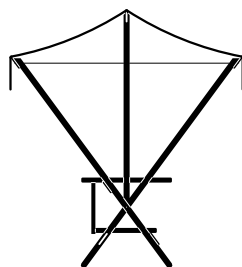
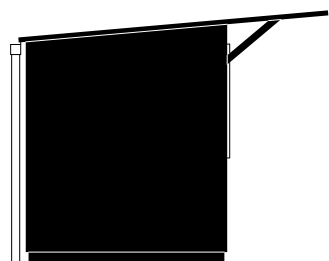
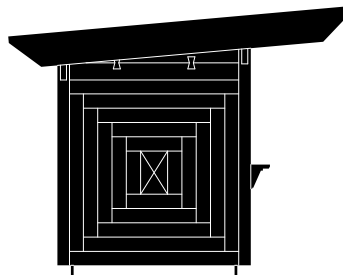
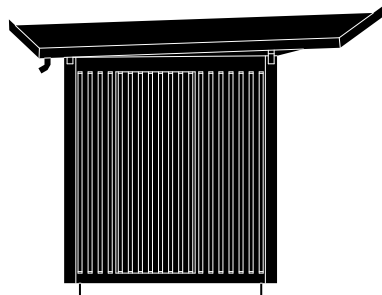
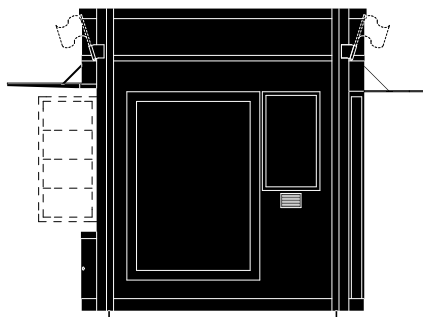
BARVA:

zunanost - antracit siva RAL 7016,
notranjost - po želji časopisne hiše; surovi beton

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ohišje stojala je izdelano iz prašno barvane pločevine debeline 2 mm. Ohišje v obliki kvadra ima polkrožen vrh za lažje odtekanje vode. Reža na vratcih je pred padavinami zaščitena s polkrožno oblikovanim akrilnim steklom. Razširitev reže omogoča enostavno izvlečenje časopisa. Za nameščanje časopisov se vratca odprejo in zaprejo z zatičem.

Ohišje je s tremi distančniki privijačeno na dve strani votlega betonskega podstavka. Distančniki preprečujejo zadrževanje vode in umazanije v notranjosti ohišja. Podstavek se s sidrom pritrdi na tlak.



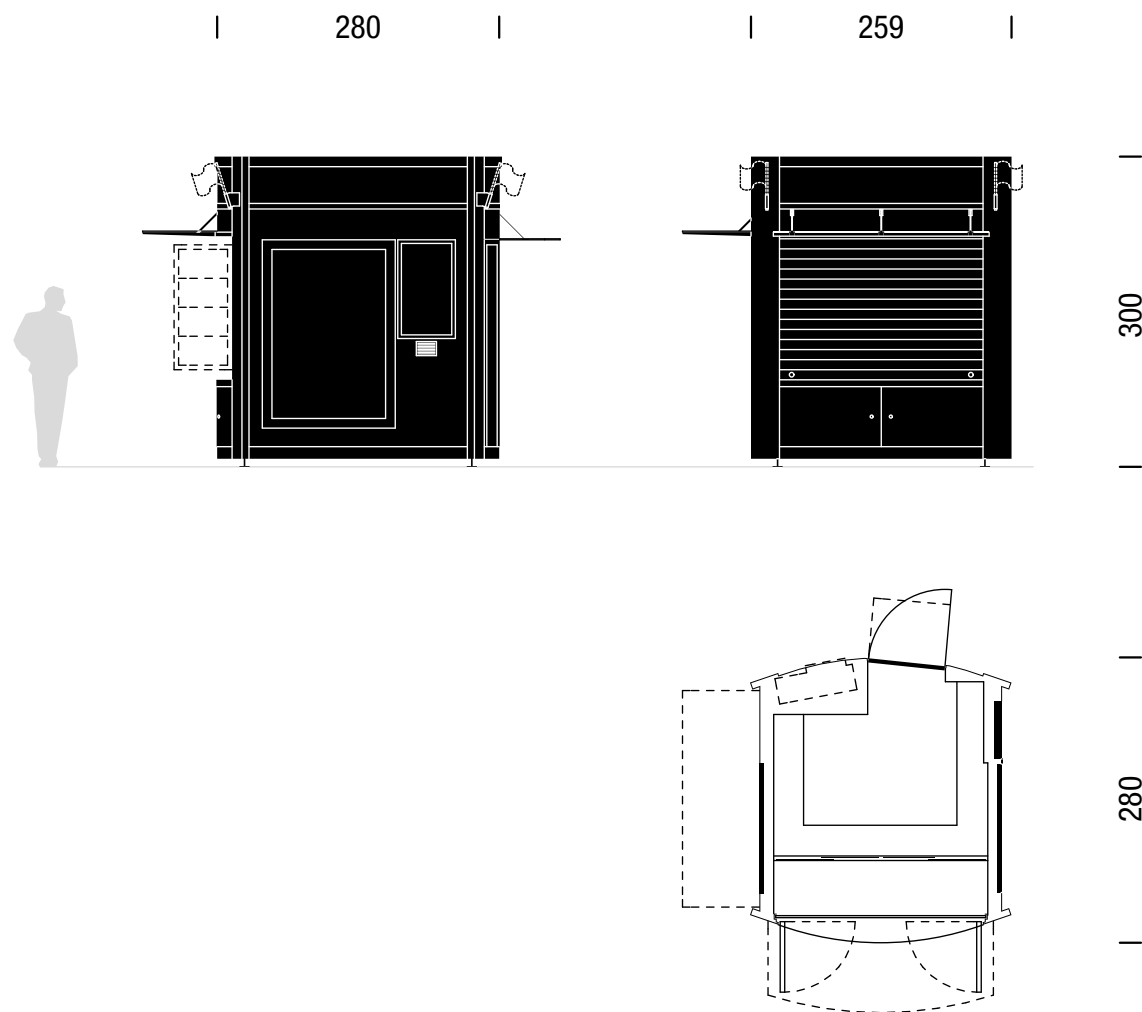
8. OBJEKTI in AVTOMATI

- 8.1 KIOSK "EUROMODUL" (mali)
- 8.2 KIOSK "EUROMODUL" (veliki)
- 8.3 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - A"
- 8.4 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - B"
- 8.5 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - A2/G"
- 8.6 KOSTANJARSKA HIŠICA
- 8.7 VRTNA LOPA
- 8.8 STOJNICA
- 8.9 AVTOBUSNA NADSTREŠNICA
- 8.10 KOLESARNICA
- 8.11 URBANOMAT
- 8.12 AVTOMAT "BICIKELJ"
- 8.13 PITNIK "LIÚ"
- 8.14 PITNIK "ATLANTIDA"

8.1 KIOSK "EUROMODUL" (mali)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Šček Cindrić design studio d.o.o. / EUROmodul d.o.o.



M 1:75

OPIS:

Kioski za prodajo časopisov imajo obliko kocke, z rahlo izbočeno sprednjo in zadnjo stranico. Sprednja stranica se v času obratovanja odpre z roletom. V notranjosti so razporejene police in stojala s prodajnimi izdelki. Zunanje stranice so delno opremljene z oglasnimi površinami. Lokacije za postavitev kioskov na javnih površinah določata pristojna oddelka Mestne občine Ljubljana, ki lokacije z razpisom oddaja v najem.

DIMENZIJE:

višina: 300 cm
dolžina: 259 cm
širina: 280 cm

BARVA:

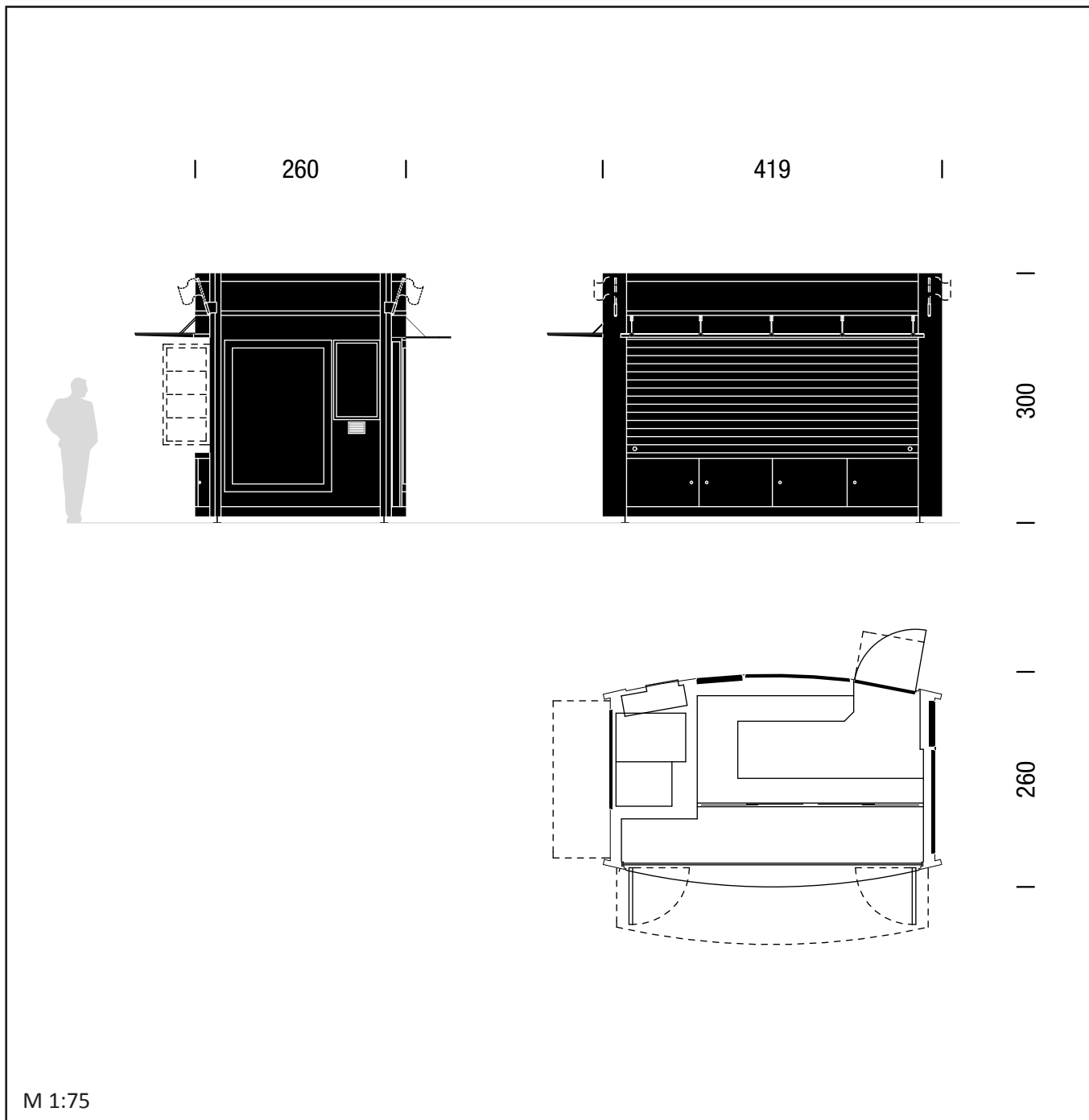
antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konstrukcija kioska je iz vroče cinkanega jekla debeline 3 mm, vidni elementi so prašno barvani z antracit sivo barvo. Talna in strešna plošča sta sestavljeni iz 40 mm sendvič plošče s stranicami iz vroče cinkanega jekla in polnilom iz poliuretanske pene. Odtok vode s strehe je na zadnji strani, ob nosilni konstrukciji. Stenske konstrukcije so sestavljene iz 35 mm sendvič plošč enake sestave kot strešna in talna plošča. Zunanja stran je prašno barvana z antracit sivo barvo, notranja pa je iz belo barvanega vroče cinkanega jekla. Na sprednji in eni izmed stranskih stranic je na jeklenih nosilcih nameščen steklen nadstrešek. Električna napeljava se pripelje v kiosk preko talne plošče do razdelilne omarice na zadnji stranici.

Kiosk se postavi na ravno betonsko podlago, na jeklene distančnike, ki služijo za izravnavo naklona tal.





M 1:75

8.2 KIOSK "EUROMODUL" (veliki)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Šček Cindrić design studio d.o.o. / EUROmodul d.o.o.

OPIS:

Kioski za prodajo časopisov imajo obliko kvadra, z rahlo izbočeno sprednjo in zadnjo stranico. Sprednja stranica se v času obratovanja odpre z roletom. V notranjosti so razporejene police in stojala s prodajnimi izdelki. Zunanje stranice so delno opremljene z oglasnimi površinami. Lokacije za postavitev kioskov na javnih površinah določata pristojna oddelka Mestne občine Ljubljana, ki lokacije z razpisom oddaja v najem.

DIMENZIJE:

višina: 300 cm
dolžina: 419 cm
širina: 260 cm

BARVA:

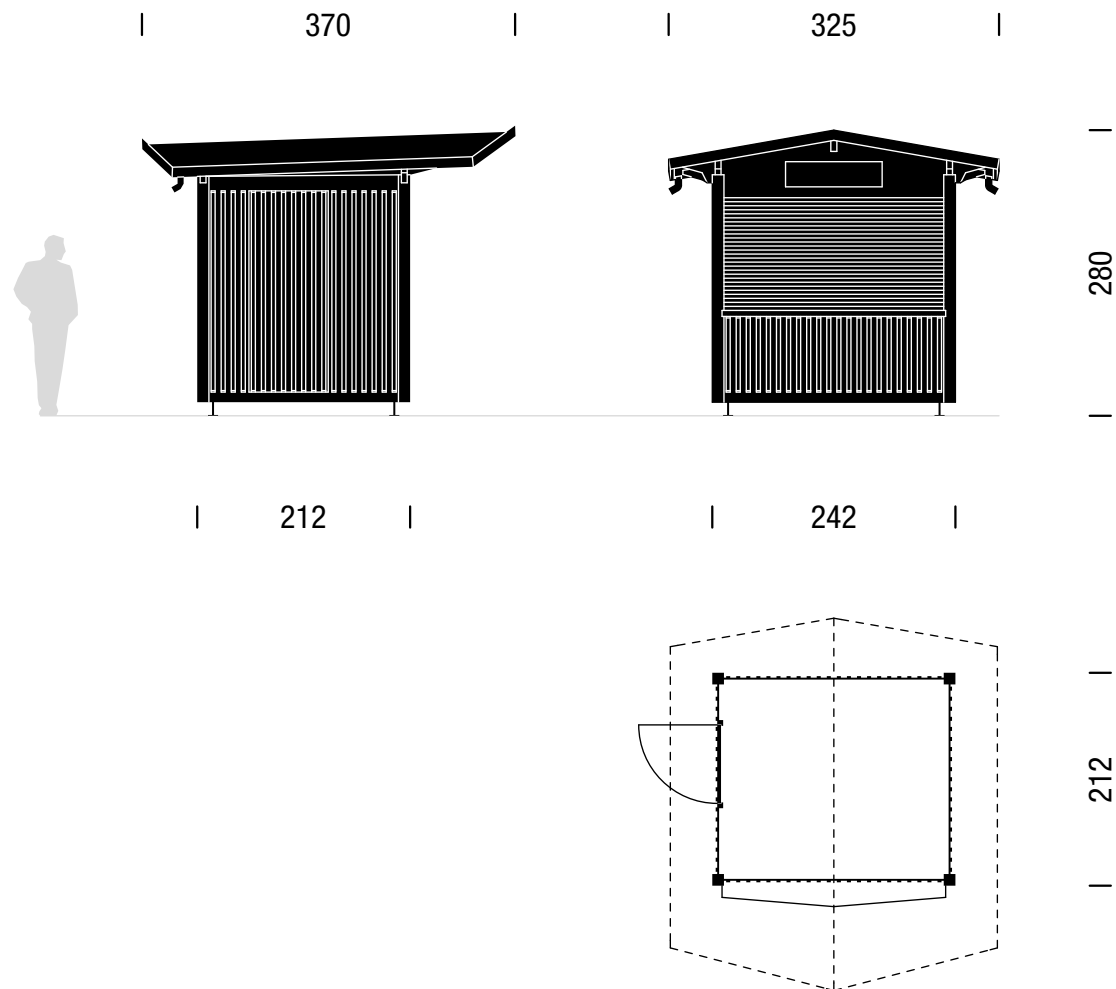
antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konstrukcija kioska je iz vroče cinkanega jekla debeline 3 mm, vidni elementi so prašno barvani z antracit sivo barvo. Talna in strešna plošča sta sestavljeni iz 40 mm sendvič plošče s stranicami iz vroče cinkanega jekla in polnilom iz poliuretanske pene. Odtok vode s strehe je na zadnji strani, ob nosilni konstrukciji. Stenske konstrukcije so sestavljene iz 35 mm sendvič plošč enake sestave kot strešna in talna plošča. Zunanja stran je prašno barvana z antracit sivo barvo, notranja pa je iz belo barvanega vroče cinkanega jekla. Na sprednji in eni izmed stranskih stranic je na jeklenih nosilcih nameščen steklen nadstrešek. Električna napeljava se pripelje v kiosk preko talne plošče do razdelilne omarice na zadnji stranici.

Kiosk se postavi na ravno betonsko podlago, na jeklene distančnike, ki služijo za izravnavo naklona tal.





M 1:75

8.3 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - A"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Atelje A2, Jaka Fürst s.p. / LogHouse d.o.o.

OPIS:

Lesene sejemske hišice se postavljajo v okviru sejmskih prireditelj, predvsem v času Miklavževega in Novoletnega sejma. Hišice tipov "A" in "B" so namenjene za prodajo različnih izdelkov. Tloris hišice je pravokoten. Pokrita je s položno dvokapno streho z napušči na vseh štirih straneh. Vzdolž celotne sprednje stranice hišice je prodajni pult, pod katerim je prostor za shranjevanje. V notranjosti so na zadnji stranici pritrjene police. Sprednja stranica se ob koncu prodaje zapre z roletom. Vrata v hišico so na stranski stranici. Enostavna izvedenka hišice "Urška", ki se postavlja na Pogačarjevem trgu, ima namesto rolete samozaskočno loputo, ki se v odprti poziciji spremeni v prodajni pult.

DIMENZIJE (tip A):

višina: 275 cm - 285 cm
 dolžina x širina (streha): 325 cm x 370 cm
 dolžina x širina (hišica): 242 cm x 212 cm

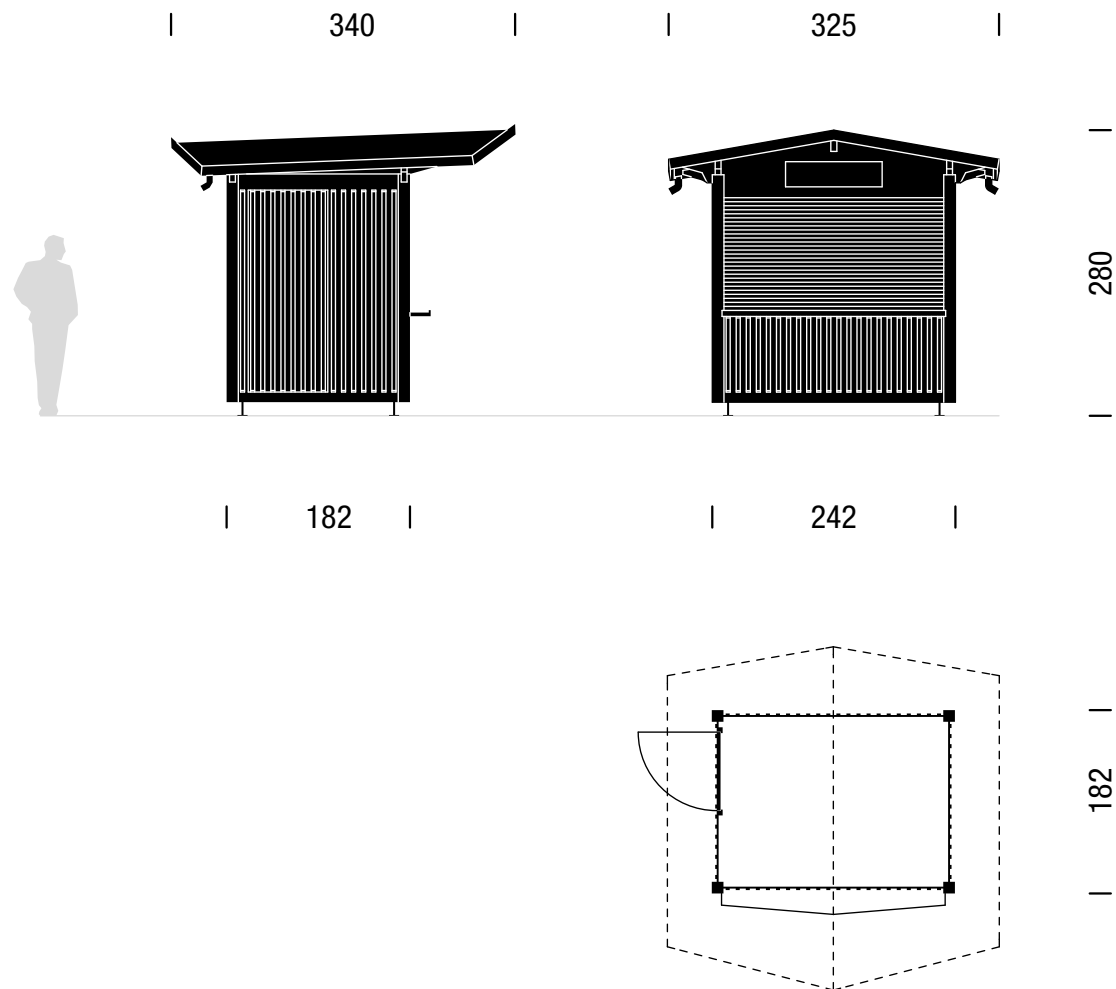
BARVA:

vogalni konstrukcijski stebri: brezbarvni premaz,
 stenska polnila: premaz zelene barve – vidna struktura lesa

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Hišica je izdelana iz montažnih lesenih elementov. Nosilno konstrukcijo predstavljajo štiri leseni stebri 12 cm x 12 cm, zaščiteni z zaščitnim nanosom premaza Silvanolin. Med nosilne stebre so nameščeni leseni stenski paneli, premazani z vodnim premazom zelene barve z vidno strukturo lesa. V eno izmed stranic so vgrajena vrata enake obdelave. Na nosilne stebre se namestita sprednji in zadnji vodoravni nosilec, ki ju s pravokotnim naleganjem povezujejo tri strešne lege. Nanje se položi streha, ki je sestavljena iz lesene plošče in bitumenske kritine s posipom. Talna konstrukcija je iz konstrukcijske OSB plošče. Vsaka hišica ima vgrajen električen panel, ki je povezan z zunanjo vtičnico za priklop na električno omrežje.

Hišice tipa "A" in "B" se shranjujejo v celoti, že sestavljene. V primeru saniranja poškodb se jih lahko razstavi po stenskih panelih (ostenjih). Na predvideno mesto se postavi kovinski okvir na štirih distančnikih, ki služijo za izravnavo naklona. Na okvir se namesti predhodno sestavljen obod hišice, nanj pa se privijači še streho.



M 1:75

8.4 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - B"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Atelje A2, Jaka Fürst s.p. / LogHouse d.o.o.

OPIS:

Lesene sejemske hišice se postavljajo v okviru sejmskih prirediteljev, predvsem v času Miklavževega in Novoletnega sejma. Hišice tipov "A" in "B" so namenjene za prodajo različnih izdelkov. Tloris hišice je pravokoten. Pokrita je s položno dvokapno streho z napušči na vseh štirih straneh. Vzdolž celotne sprednje stranice hišice je prodajni pult, pod katerim je prostor za shranjevanje. V notranjosti so na zadnji stranici pritrjene police. Sprednja stranica se ob koncu prodaje zapre z roletom. Vrata v hišico so na stranski stranici. Enostavna izvedenka hišice "Urška", ki se postavlja na Pogačarjevem trgu, ima namesto rolete samozaskočno loputo, ki se v odprti poziciji spremeni v prodajni pult.

DIMENZIJE (tip B):

višina:	275 cm - 285 cm
dolžina x širina (streha):	325 cm x 340 cm
dolžina x širina (hišica):	242 cm x 182 cm

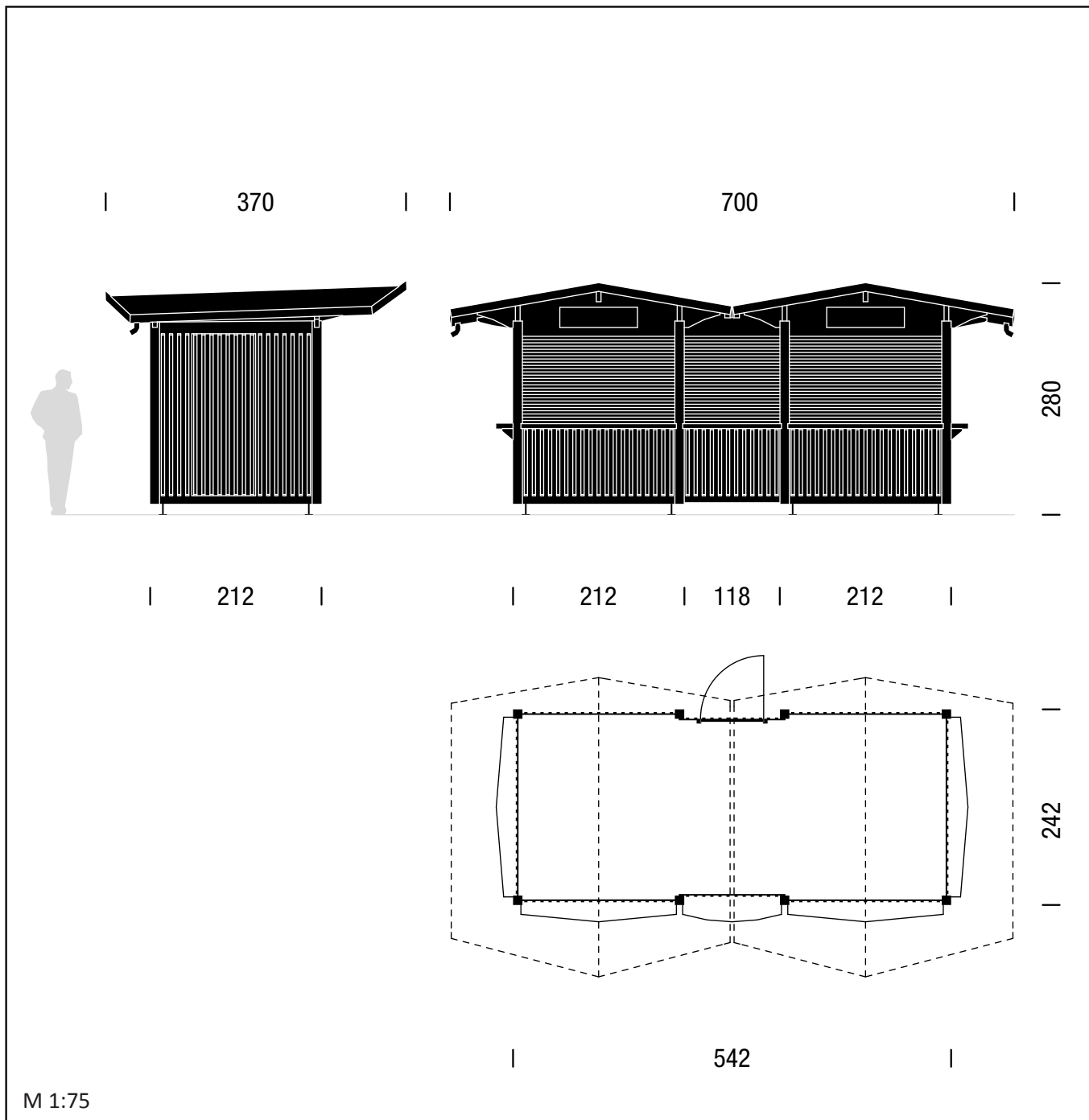
BARVA:

vogalni konstrukcijski stebri: brezbarvni premaz,
stenska polnila: premaz zelene barve – vidna struktura lesa

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Hišica je izdelana iz montažnih lesenih elementov. Nosilno konstrukcijo predstavljajo štiri leseni stebri 12 cm x 12 cm, premazani z zaščitnim nanosom premaza Silvanolin. Med nosilne stebre so nameščeni leseni stenski paneli, premazani z vodnim premazom zelene barve z vidno strukturo lesa. V eno izmed stranic so vgrajena vrata enake obdelave. Na nosilne stebre se namestita sprednji in zadnji vodoravni nosilec, ki ju s pravokotnim naleganjem povezujejo tri strešne lege. Nanje se položi streha, ki je sestavljena iz lesene plošče in bitumenske kritine s posipom. Talna konstrukcija je iz konstrukcijske OSB plošče. Vsaka hišica ima vgrajen električen panel, ki je povezan z zunanjo vtičnico za priklop na električno omrežje.

Hišice tipa "A" in "B" se shranjujejo v celoti, že sestavljene. V primeru saniranja poškodb se jih lahko razstavi po stenskih panelih (ostenjih). Na predvideno mesto se postavi kovinski okvir na štirih distančnikih, ki služijo za izravnavo naklona. Na okvir se namesti predhodno sestavljen obod hišice, nanj pa se privijači še streho.



8.5 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - A2/G"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Atelje A2, Jaka Fürst s.p. / LogHouse d.o.o.

OPIS:

Velike lesene sejemske hišice se postavljajo v okviru sejmskih prireditev, predvsem v času Miklavževega in Novoletnega sejma. Hišice tipa "A2/G" so namenjene za pripravo in prodajo hrane in pijače. Pravokoten tloris hišice je se-premazani z vodnim premazom zelene barve z vidno strukturo lesa. stavljen iz dveh manjših hišic in vmesnega povezovalnega dela. Hišica je pokrita z dvojno, položno dvokapno streho z napušči na vseh straneh. vzdolž celotne sprednje strani in ob obeh stranicah hišice poteka pult, pod katerim je prostor za shranjevanje. Vse stranice se ob koncu obratovanja zaprejo z roletno. Vrata v hišico so na zadnji strani. Enostavna izvedenka hišice "Urška", ki se postavlja na Pogačarjevem trgu, ima namesto rolet samozaskočne lopute, ki se v odprti poziciji spremenijo v točilni pult.

DIMENZIJE:

višina: od 275 cm do 285 cm
dolžina x širina (streha): 700 cm x 370 cm
dolžina x širina (hišica): 542 cm x 242 cm

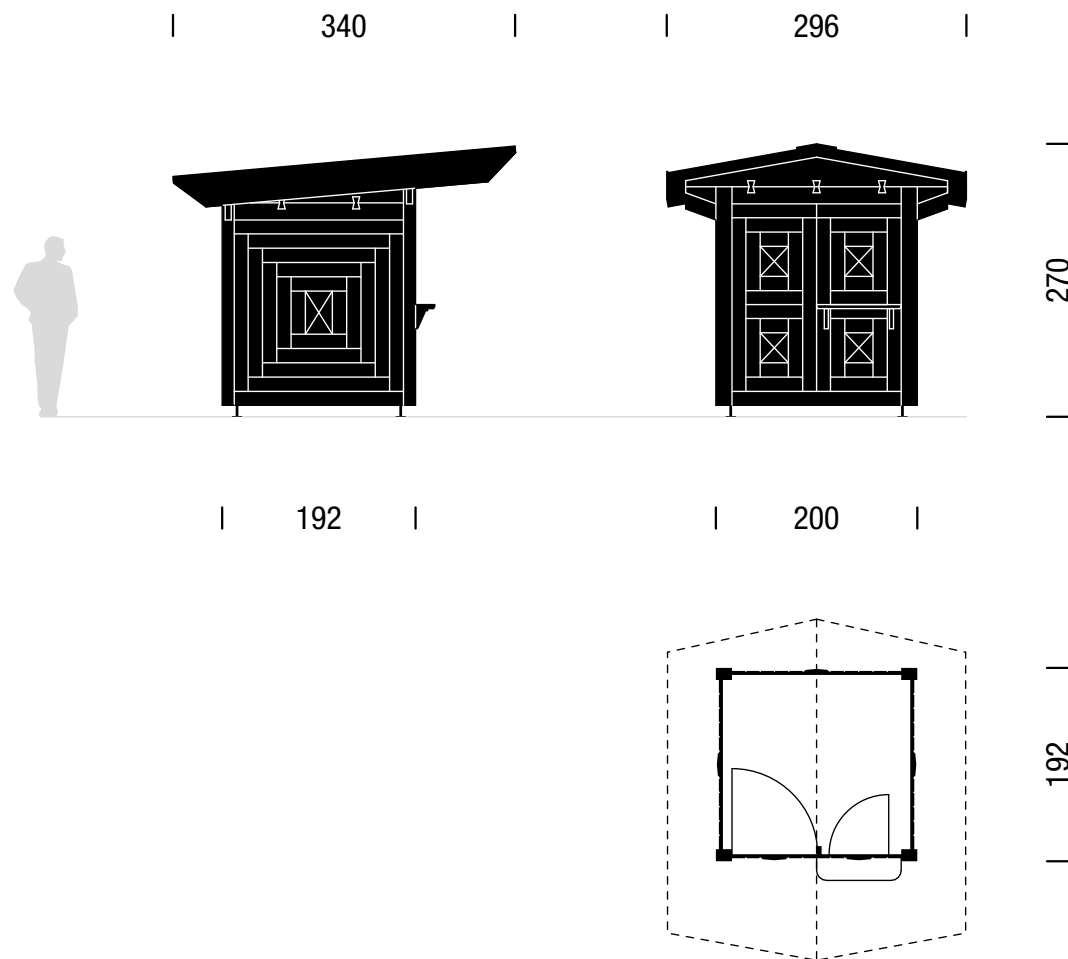
BARVA:

vogalni konstrukcijski stebri: brezbarvni premaz,
stenska polnila: premaz zelene barve – vidna struktura lesa

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Hišica je izdelana iz montažnih lesenih elementov. Nosilno konstrukcijo predstavlja osem lesenih stebrov 12 cm x 12 cm, premazanih z zaščitnim nanosom premaza Silvanolin. Med nosilne stebre so nameščeni leseni paneli, premazani z vodnim premazom zelene barve z vidno strukturo lesa. V zadnji stranici so vgrajena vrata enake obdelave. Na nosilne stebre so nameščeni sprednji in zadnji nosilci, ki jih z naleganjem pravokotno povezujejo po tri strešne lege za vsako polovico strešne konstrukcije. Nanje se položi streha, ki je sestavljena iz lesene plošče in bitumenske kritine s posipom. Talna konstrukcija je iz konstrukcijske OSB plošče. Vsaka hišica ima vgrajena dva električna panela za priklop na električno omrežje.

Na predvideno mesto se najprej postavijo trije kovinski okvirji na osmih distančnikih, ki služijo tudi za izravnavo naklona. Na te okvirje se v primernem sosledju namestijo nosilni stebri in stenski paneli ter strešna konstrukcija.



M 1:75

8.6 KOSTANJARSKA HIŠICA

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Atelje A2, Jaka Fürst s.p./Tesarstvo Kranjec, LogHouse d.o.o.

OPIS:

Lesene hišice so namenjene za peko in prodajo kostanja v zimskem obdobju. Hišica ima pravokoten tloris, pokrita je s položno dvokapno streho šesterokotnega tlorisa, s podaljšanim napuščem nad sprednjo stranico. Na sprednji steni so enokrilna vrata in okno, pred katerim je manjša odlagalna polica. Ob prenehanju obratovanja prodajalci peč za peko kostanja pospravijo in zaklenejo v hišico.

Za postavitev kostanjarskih hišic MOL določi lokacije in jih nato z razpisom oddaja v najem.

DIMENZIJE:

višina:	270 cm
dolžina x širina (streha):	340 cm x 296 cm
dolžina x širina (hišica):	192 cm x 200 cm

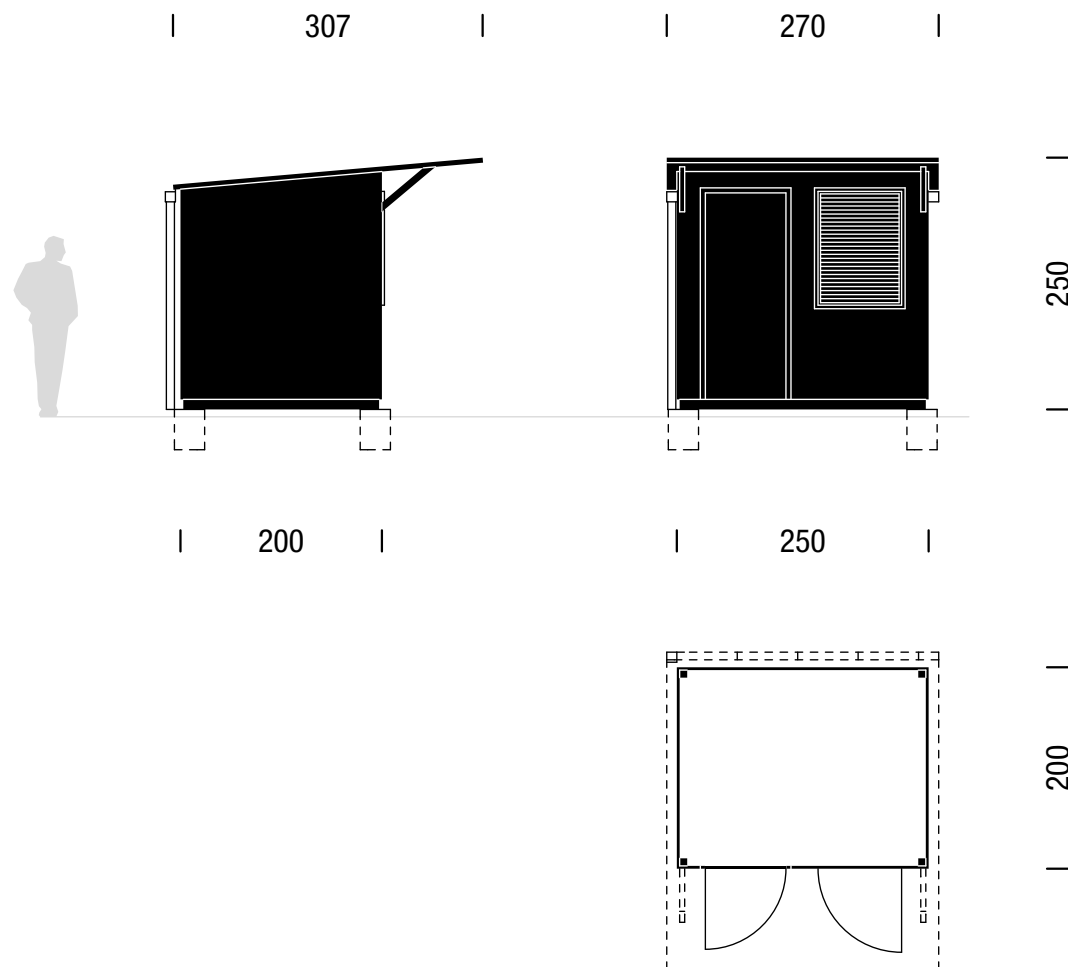
BARVA:

vogalni konstrukcijski stebri: brezbarvni premaz,
stenska polnila: premaz zelene barve – vidna struktura lesa

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Hišica je izdelana iz montažnih lesenih elementov, nosilno konstrukcijo predstavljajo štirje leseni stebri 12 cm x 12 cm, premazani z zaščitnim nanosom premaza Silvanolin. Med nosilne stebre so nameščeni leseni paneli, premazani z vodnim premazom zelene barve. Sprednja stranica je sestavljena iz enokrilnih vrat in okna s polknom enake obdelave. Na nosilne stebre se namestita sprednji in zadnji vodoravni nosilec, ki ju s pravokotnim naleganjem povezujejo tri strešne lege. Streha hišice je sestavljena iz lesene plošče in nanjo lepljene bitumske kritine. Talna konstrukcija je iz konstrukcijske OSB plošče.

Kostanjarske hišice se shranjujejo v celoti, že sestavljene. V primeru saniranja poškodb se jih lahko razstavi po stenskih panelih (ostenjih). Na predvideno mesto se postavi kovinski okvir na štirih distančnikih, ki služijo za izravnavo naklona. Na okvir se namesti predhodno sestavljen obod hišice, nanj pa se privijači še streho.



M 1:75

8.7 VRTNA LOPA

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

MOL / Smreka d.o.o.

OPIS:

Vrtne lope so zasnovane za shranjevanje orodja na območjih enotno urejenih vrtičkov. Lesena lopa je pravokotne oblike, pokrita je z enokapno streho s podaljšanim napuščem na prednji strani. Na sprednji steni so vgrajena polna enokrila vrata in okno iz pleksi stekla, ki se zapre s polknom. Ob lopi je tlak iz lesenih okroglic.

DIMENZIJE:

višina (spredaj/zadaj): 250cm / 210cm
 dolžina x širina (streha): 270 cm x 307 cm
 dolžina x širina (hišica): 250 cm x 200 cm

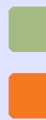
BARVA:

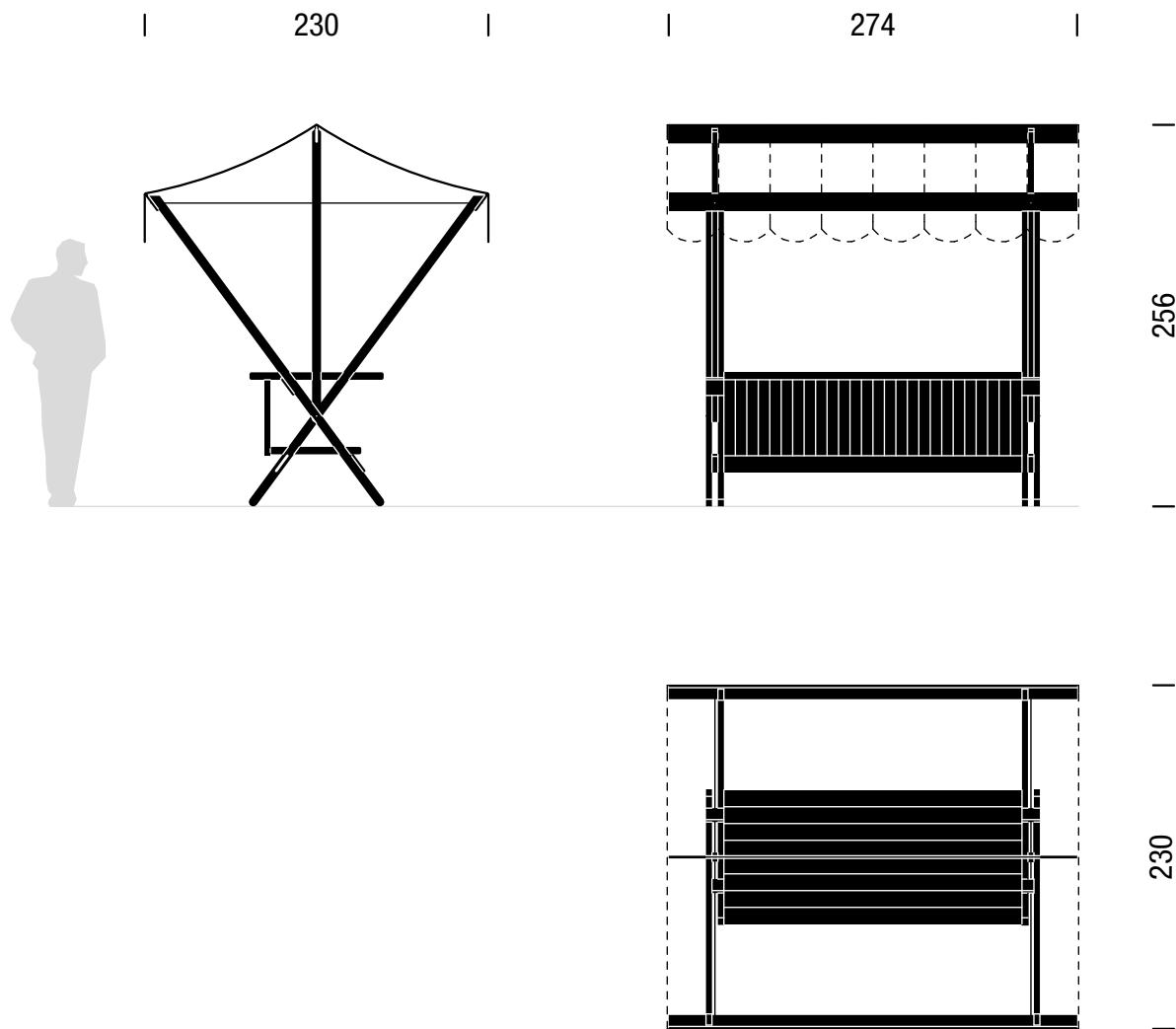
globinska impregnacija (zelena) – vidna struktura lesa

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Vrtna lopa je izdelana iz smrekovih desk debeline 20 mm. Deske na pero in utor so pritrjene na nosilno konstrukcijo, ki jo sestavljajo štiri stebri in dve strešni legi 7,5 cm x 7,5 cm. Enokapna streha je sestavljena iz vodoodporne vezane plošče debeline 12 mm in bitumenske kritine s posipom. Pod je iz 20 mm smrekovih desk na lesenem okviru. Vsi leseni elementi so zaščiteni z globinsko impregnacijo značilne zelenkaste barve.

Vrtna lopa je postavljena na montažne betonske temelje.





M 1:50

8.8 STOJNICA

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

prof. Jurij Kobe, u.d.i.a., prof. Aleš Vodopivec, u.d.i.a. / JP LPT d.o.o.

OPIS:

Lesena stojnica je namenjena prodaji izdelkov, različnim predstavitvam, informiranju in podobno. Lesena konstrukcija je zložljiva in prenosljiva, zato jo je mogoče uporabljati na različnih lokacijah; na tržnicah, na sejmihi oziroma drugih prireditvah. Po celotni dolžini stojnice je lesen pult globine 90 cm in pod njim prostor za shranjevanje. Stojnica je pokrita s platneno streho, napeto prek lesenega ogrodja.

DIMENZIJE:

višina:	256 cm
dolžina x širina (streha):	274 cm x 230 cm
dolžina x globina (prodajni pult):	195 cm x 90 cm

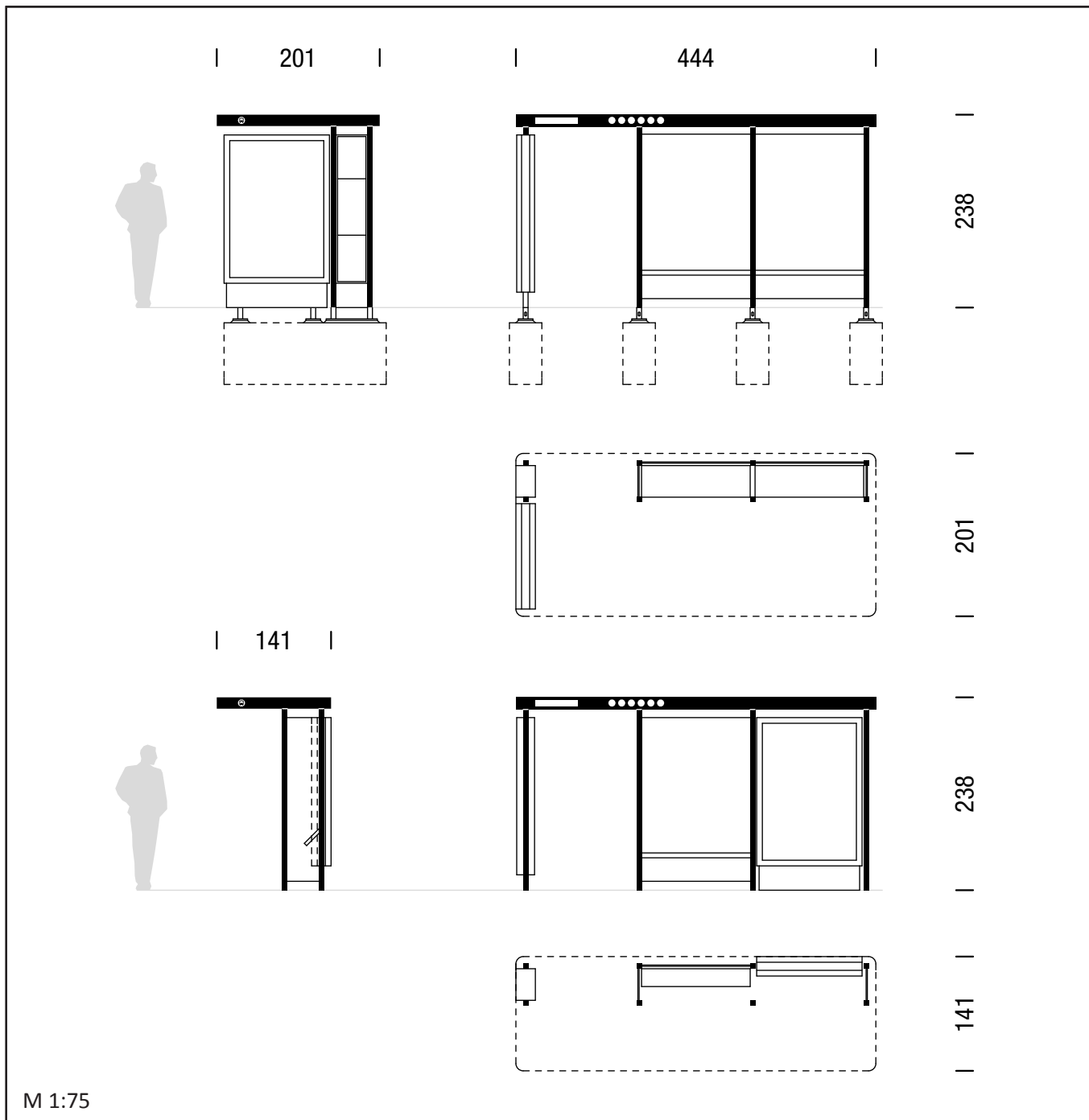
BARVA:

leseni elementi : lazurni premaz
 platnena streha: zelena in bela barva

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Nosilno ogrodje stojnice sestavljajo lesene letve, po tri na vsaki strani, ki nosijo platneno streho in pult. Letve so povezane med seboj tako, da ko je stojnica postavljena, tvorijo obliko črke "X". Vrtljivi spoj omogoča zlaganje stojnice. Dvokapna platnena streha je plastificirana, pritrjena je na tri lesene letve, ki povezujejo oba dela ogrodja med seboj. Na ogrodje je pritrjen zložljiv lesen pult, zaprt s sprednje strani, pod njim je prostor za shranjevanje. Vsi leseni deli so premazani z zaščitnim premazom, spodnji deli nosilnega ogrodja so pred obrabo zaščiteni s kovinskim trakom.





8.9 AVTOBUSNA NADSTREŠNICA (osnovna)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

AB Biro d.o.o. (prof. Miloš Florjančič, u.d.i.a., dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a.) / Europlakat d.o.o., JCDecaux skupina

OPIS:

Nadstrešnice za avtobusna postajališča so zasnovane modularno, da se prilagajajo različnim potrebam postavitve. Nadstrešnico sestavlja nosilna konstrukcija dvojnih stebrov, konzolna streha, informacijski steber in svetlobna 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 mestnega potniškega prometa so objavljene na informacijskem stebru in na strehi postajališča. V informacijski steber sta vgrajena tudi koš za odpadke in vitrina s karto prog ter voznimi redi avtobusov. Postajališča so osvetljena. Na nadstrešnice je možno namestiti tudi elektronske prikazovalnike prihodov avtobusov. Dimenzije nadstrešnic in razporeditev posameznih elementov so odvisni od kategorije posameznega postajališča. Na mestu postajališča se lahko postavi le informacijski steber.

DIMENZIJE:

višina: 238 cm
 dolžina x širina: 420cm x 180cm (konstr.), 444cm x 201cm
 420cm x 120cm (konstr.), 444cm x 141cm

BARVA:

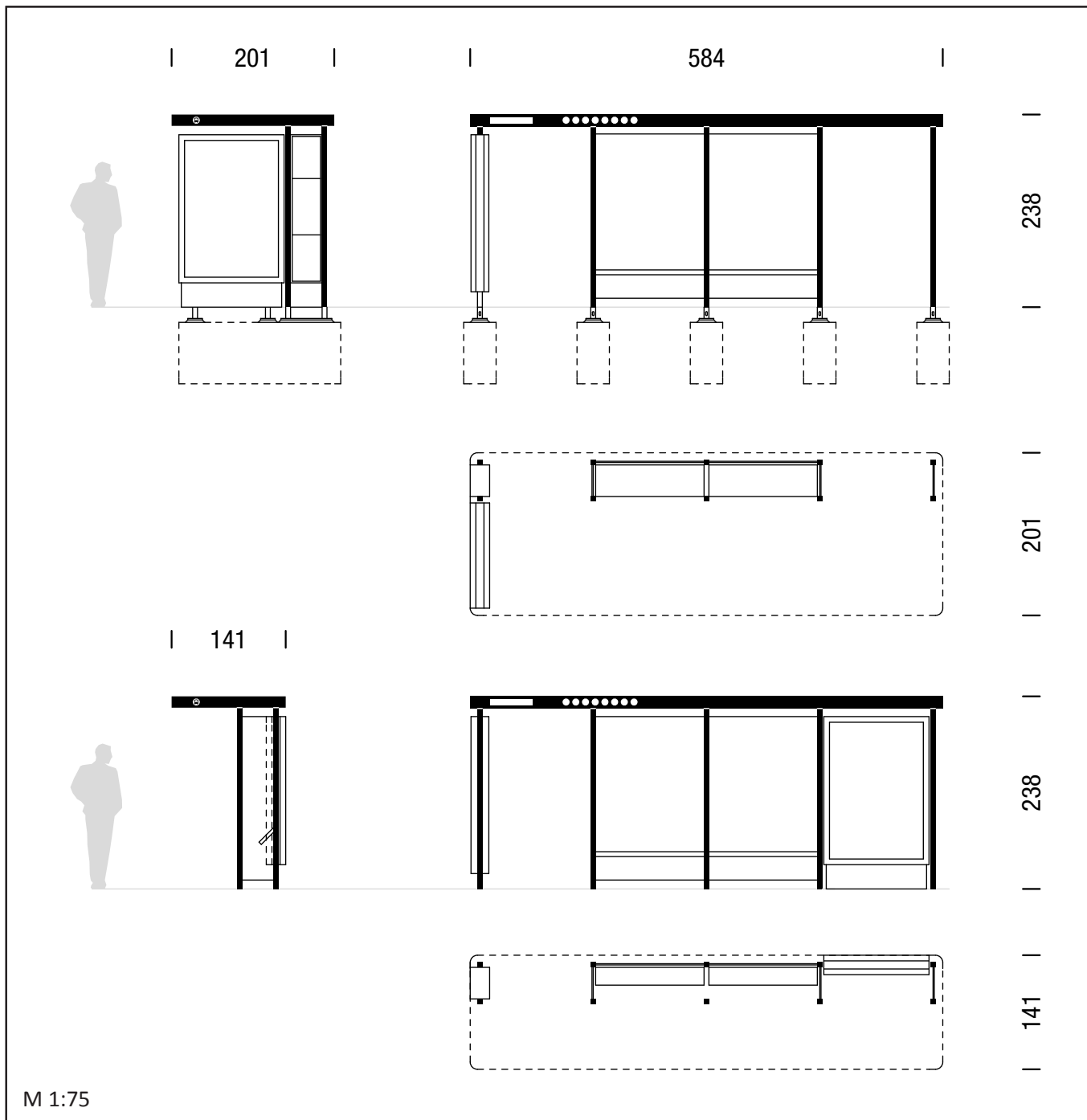
antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konstrukcija nadstrešnic za avtobusna postajališča je sestavljena iz nosilnih stebrov 6 cm x 6 cm iz vroče cinkanega jekla, prašno barvanih z antracit sivo barvo. Stebri podpirajo nosilni okvir konzolne strehe. vzdolž konzole so nameščena linijska svetila. Med nosilne stebre so vpete pregradne stene iz varnostnega stekla debeline 8 mm s potiskom ter klop iz perforirane gladko brušene nerjaveče kovine. Informacijski steber je pravokotne oblike, sestavljen je iz prašno barvanega jeklenega okvira, v katerega so vstavljeni posamezni elementi (koš za odpadke, steklena vitrina in panel z informacijami).

Vsi nosilni elementi nadstrešnice so privijačeni na betonske temelje. Električno napajanje je skozi temelje in nosilni steber napeljano do svetil oziroma svetlobne oglasne vitrine.





M 1:75

8.9 AVTOBUSNA NADSTREŠNICA (dolga)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

AB Biro d.o.o. (prof. Miloš Florjančič, u.d.i.a., dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a.) / Europlakat d.o.o., JCDecaux skupina

OPIS:

Nadstrešnice za avtobusna postajališča so zasnovane modularno, da se prilagajajo različnim potrebam postavitve. Nadstrešnico sestavlja nosilna konstrukcija dvojnih stebrov, konzolna streha, informacijski steber in svetlobna 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 mestnega potniškega prometa so objavljene na informacijskem stebru in na strehi postajališča. V informacijski steber sta vgrajena tudi koš za odpadke in vitrina s karto prog ter voznimi redi avtobusov. Postajališča so osvetljena. Na nadstrešnice je možno namestiti tudi elektronske prikazovalnike prihodov avtobusov. Dimenzije nadstrešnic in razporeditev posameznih elementov so odvisni od kategorije posameznega postajališča. Na mestu postajališča se lahko postavi le informacijski steber.

DIMENZIJE:

višina: 238 cm
dolžina x širina: 560cm x 180cm (konstr.), 584cm x 201cm
560cm x 120cm (konstr.), 584cm x 141cm

BARVA:

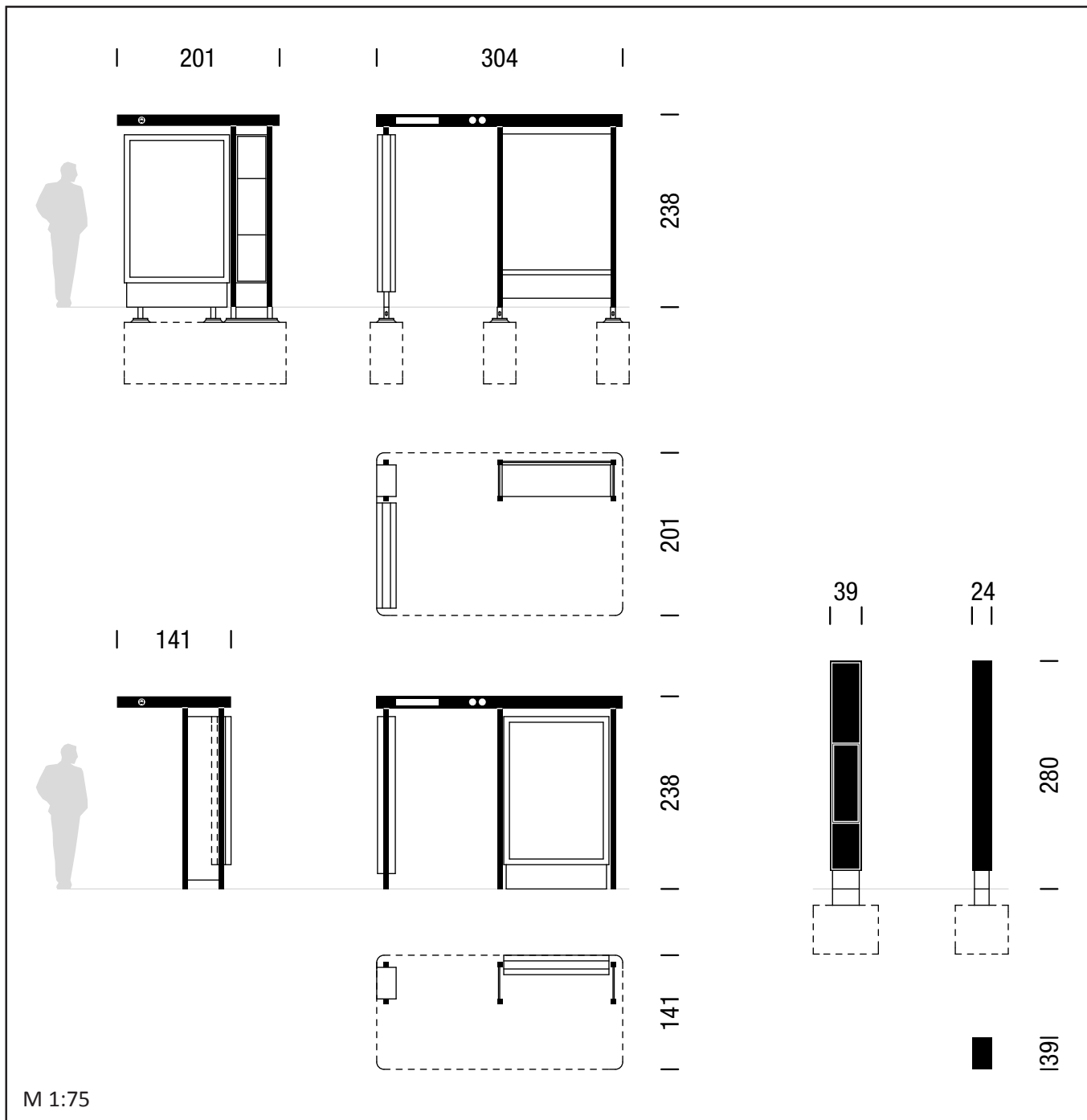
antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konstrukcija nadstrešnic za avtobusna postajališča je sestavljena iz nosilnih stebrov 6 cm x 6 cm iz vroče cinkanega jekla, prašno barvanih z antracit sivo barvo. Stebri podpirajo nosilni okvir konzolne strehe. Vzdolž konzole so nameščena linijska svetila. Med nosilne stebre so vpete pregradne stene iz varnostnega stekla debeline 8 mm s potiskom ter klop iz perforirane gladko brušene nerjaveče kovine. Informacijski steber je pravokotne oblike, sestavljen je iz prašno barvanega jeklenega okvira, v katerega so vstavljeni posamezni elementi (koš za odpadke, steklena vitrina in panel z informacijami).

Vsi nosilni elementi nadstrešnice so privijačeni na betonske temelje. Električno napajanje je skozi temelje in nosilni steber napeljeno do svetil oziroma svetlobne oglasne vitrine.





8.9 AVTOBUSNA NADSTREŠNICA (kratka, informacijski steber)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

AB Biro d.o.o. (prof. Miloš Florjančič, u.d.i.a., dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a.) / Europlakat d.o.o., JCDecaux skupina

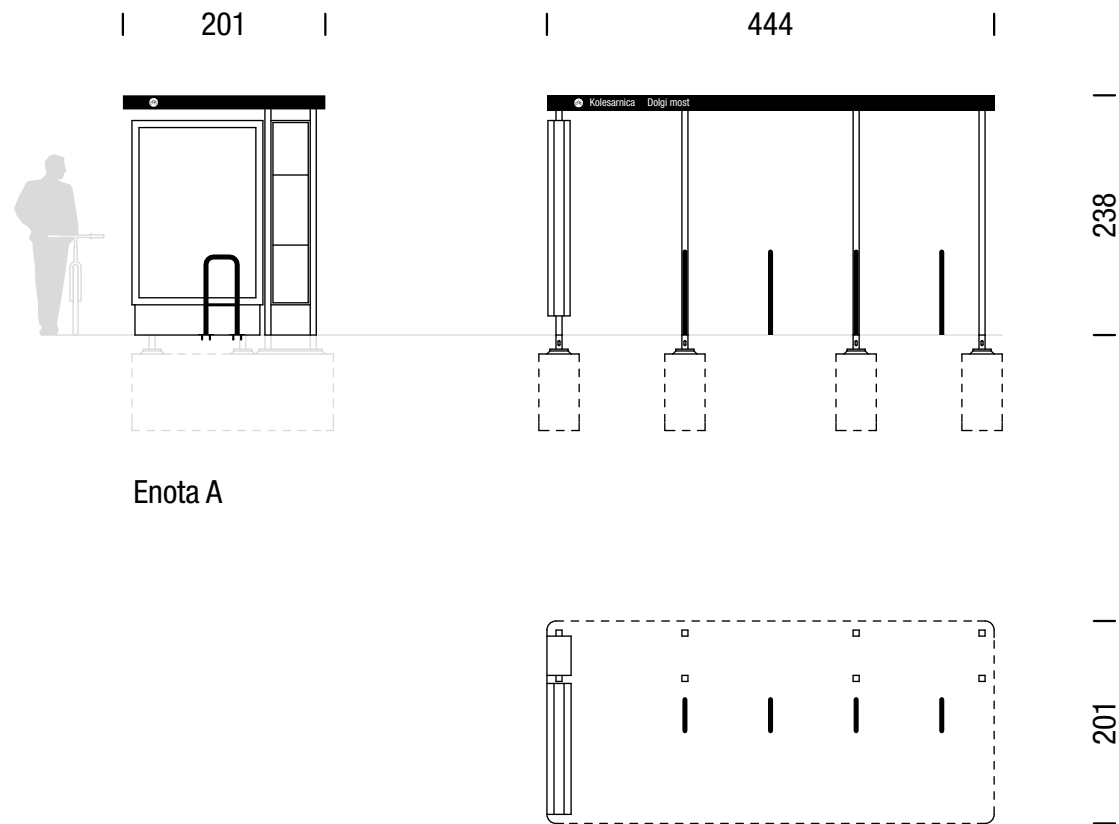
DIMENZIJE:

višina: 238 cm
 dolžina x širina: 280cm x 180cm (konstr.), 304cm x 201cm
 280cm x 120cm (konstr.), 304cm x 141cm

informacijski steber:

višina: 280 cm
 dolžina x širina: 39cm x 24cm





Enota A

M 1:75

8.10 KOLESARNICA

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

v pripravi

OPIS:

Kolesarnica je namenjena zaščiti parkiranih koles pred vremenskimi vplivi, kjer je predvideno dolgotrajnejše parkiranje koles (npr. pred šolami, uradi in podobno). Za kolesarnico je uporabljena enaka nadstrešnica kot za avtobusna postajališča. Pod nadstrešnico so štiri oziroma pet stopal za zaklepanje koles. Na zunanji strani kolesarnice je svetlobna vitrina. Zunanja stranica je namenjena tržnemu oglaševanju, na notranji pa je karta omrežja kolesarskih stez. Modularna zasnova omogoča postavitev več kolesarnic v nizu.

DIMENZIJE:

višina: 238 cm

enota A (8 koles):

dolžina x širina: 420cm x 180cm (konstr.), 444cm x 201cm

enota B (10 koles):

dolžina x širina: 420cm x 180cm (konstr.), 444cm x 201cm

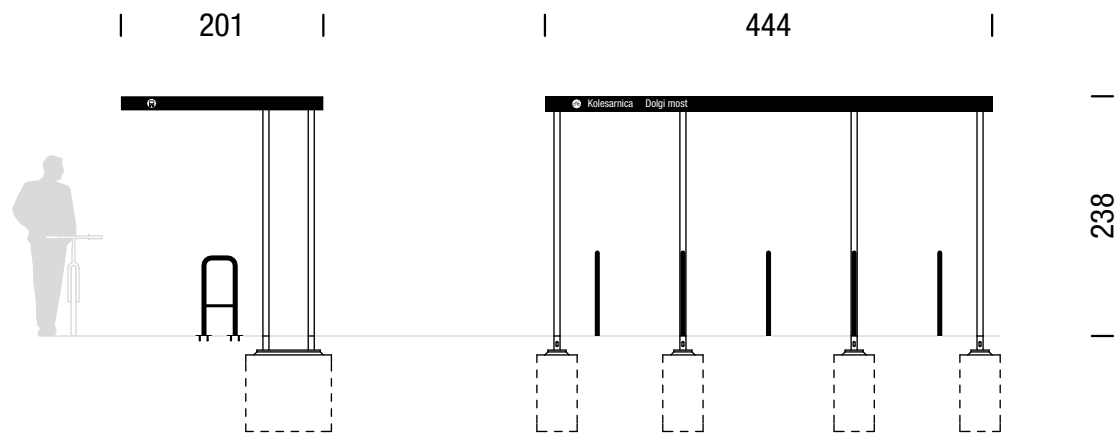
BARVA:

antracit siva RAL 7016

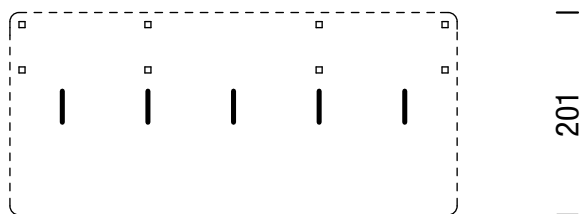
TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konstrukcija kolesarnice je sestavljena iz štirih parov nosilnih stebrov 6 cm x 6 cm iz vroče cinkanega jekla, prašno barvanih z antracit sivo barvo. Stebri podpirajo nosilni okvir konzolne strehe enake obdelave.

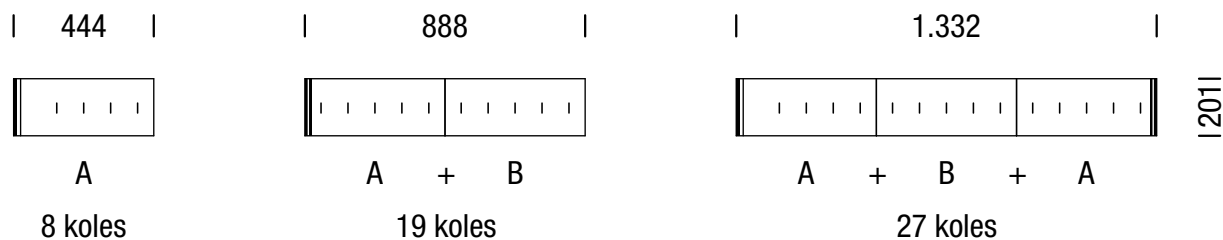
Vsi nosilni elementi kolesarnice so privijačeni na betonske temelje.



Enota B



Sestavljanje enot:



M 1:75

8.10 KOLESARNICA

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

v pripravi

OPIS:

Kolesarnica je namenjena zaščiti parkiranih koles pred vremenskimi vplivi, kjer je predvideno dolgotrajnejše parkiranje koles (npr. pred šolami, uradi in podobno). Za kolesarnico je uporabljena enaka nadstrešnica kot za avtobusna postajališča. Pod nadstrešnico so štiri oziroma pet stojal za zaklepanje koles. Na zunanji strani kolesarnice je svetlobna vitrina. Zunanja stranica je namenjena tržnemu oglaševanju, na notranji pa je karta omrežja kolesarskih stez. Modularna zasnova omogoča postavitve več kolesarnic v nizu.

DIMENZIJE:

višina: 238 cm

enota A (8 koles):

dolžina x širina: 420cm x 180cm (konstr.), 444cm x 201cm

enota B (10 koles):

dolžina x širina: 420cm x 180cm (konstr.), 444cm x 201cm

dolžina A+B:

864cm x 180cm (konstr.), 888cm x 201cm

dolžina A+B+A:

1308cm x 180cm (konstr.), 1332cm x 201cm

BARVA:

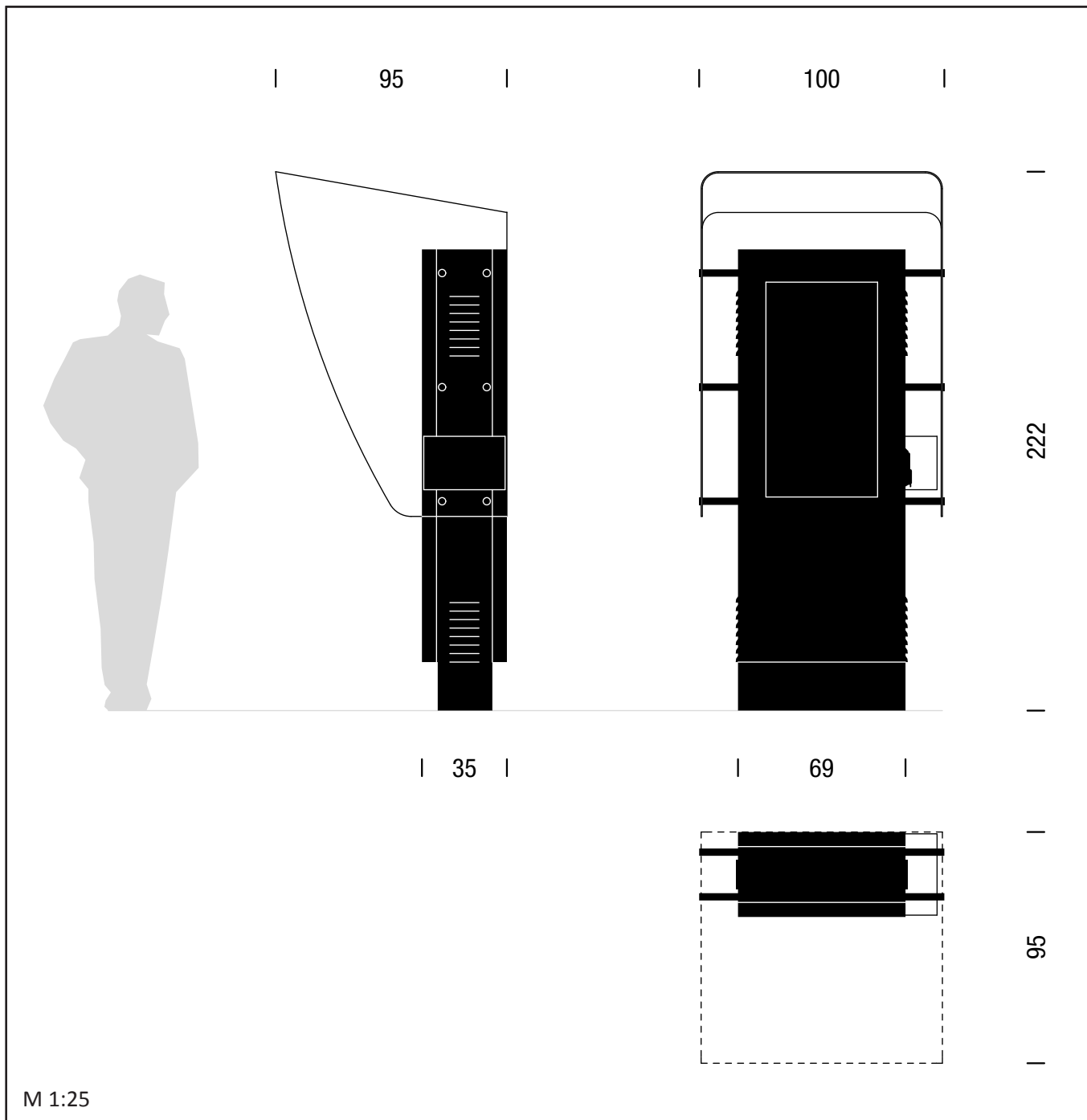
antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konstrukcija kolesarnice je sestavljena iz štirih parov nosilnih stebrov 6 cm x 6 cm iz vroče cinkanega jekla, prašno barvanih z antracit sivo barvo. Stebri podpirajo nosilni okvir konzolne strehe enake obdelave.

Vsi nosilni elementi kolesarnice so privijačeni na betonske temelje.





M 1:25

8.11 URBANOMAT

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Imovation d.o.o. / Imovation d.o.o.

OPIS:

Urbanomati so avtomati, ki so namenjeni za nakup in polnjenje kartice Urbana za vožnjo z avtobusi mestnega potniškega prometa. Postavljeni so na lokacijah, kjer je velik pretok ljudi, predvsem v bližini večjih avtobusnih postajališč. Urbanomati so preprosto oblikovani in pred vremenskimi vplivi zaščiteni z nadstreškom iz pleksi stekla.

DIMENZIJE:

višina: 222 cm
 širina x dolžina: 69 cm x 35 cm
 širina x dolžina (nadstrešek): 100 cm x 95 cm

BARVA:

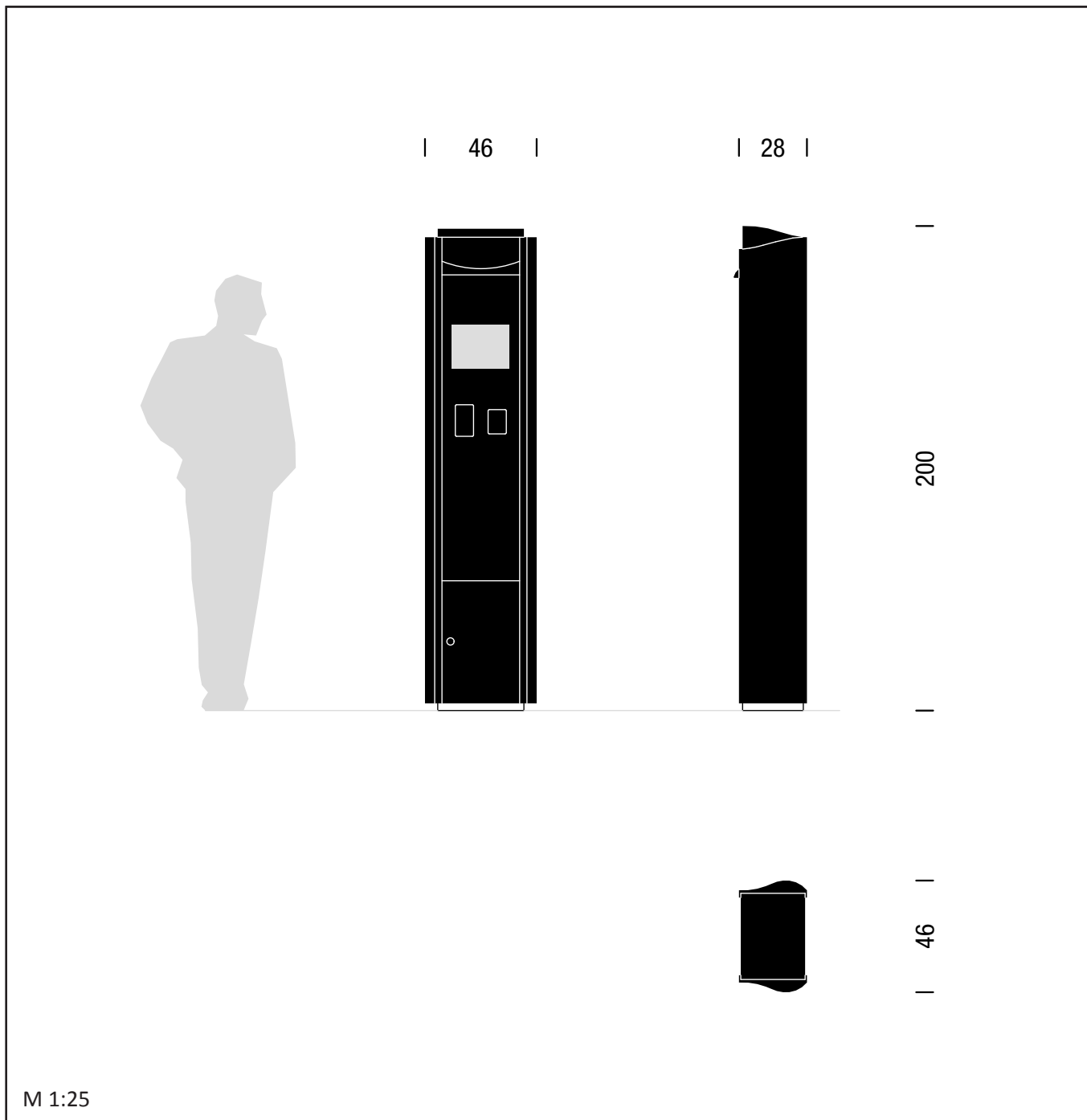
antracit siva RAL 7016,
 majsko zelena RAL 6017

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ogrodje urbanomata je sestavljeno iz prašno barvanega aluminija (srednji del z režami za zračenje z antracit sivo barvo, sprednja in zadnja ploskev z majsko zeleno). V osrednjem delu sprednje ploskve je nameščen zaslon, tipkovnica ter reže za vstavljanje kartic oziroma denarja. Urbanomat je pred vremenskimi vplivi zaščiten z nadstreškom iz pleksi stekla, ki je preko kovinskih prečk pritrjen na ogrodje Urbanomata.

Urbanomat se montira na betonske temelje, skozi katere se izvede tudi električno napajanje.





8.12 AVTOMAT ZA MESTNO KOLO “BICIKELJ” (glavni terminal)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Skupina JCDecaux / Europlakat d.o.o.

OPIS:

Samopostrežni sistem izposoje koles vključuje posebej zasnovana in izdelana kolesa, ki si jih je možno izposoditi na več postajah, razporejenih po širšem mestnem središču. Posamezna postaja za mestno kolo je sestavljena iz glavnega terminala in stojal za kolesa, katerih število je določeno glede na potrebe in razpoložljivi prostor na posamezni lokaciji. Glavni terminal uporabniku nudi različne informacije in možnost uporabe sistema, terminali pa so povezani med seboj z informacijskim sistemom.

DIMENZIJE:

glavni terminal:

višina: 200 cm
širina: 46 cm
dolžina: 28 cm

BARVA:

svetlo siva,
gladko brušeno nerjaveče jeklo

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ogrodje terminala in stojal za kolesa je izdelano iz prašno barvanega aluminija. Sprednja in zadnja stran terminala sta oblečeni v plošče iz gladko brušenega nerjavečega jekla, glava terminala z znakom sistema pa je izdelana iz poliestra. Barvni zaslon je prekrit z varnostnim steklom debeline 8 mm, zemljevid pa prekriva 3 mm debelo polikarbonatno steklo. Elementi v notranjosti terminala in stojal so dostopni preko vratc, ki se zaklepajo s posebnim ključem. Ploščica v katero se zataknejo kolesa na posameznem stojalu je izdelana iz nerjavečega jekla. Vsi spoji oziroma vijaki so skriti, kar zagotavlja boljšo odpornost proti vandalizmu.

Vsi elementi sistema se montirajo na betonske temelje, skozi katere se izvede tudi električno napajanje.



8.12 AVTOMAT ZA MESTNO KOLO "BICKELJ" (stojala za kolesa)

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Skupina JCDecaux / Europlakat d.o.o.

OPIS:

Samopostrežni sistem izposoje koles vključuje posebej zasnovana in izdelana kolesa, ki si jih je možno izposoditi na več postajah, razporejenih po širšem mestnem središču. Posamezna postaja za mestno kolo je sestavljena iz glavnega terminala in stojal za kolesa, katerih število je določeno glede na potrebe in razpoložljivi prostor na posamezni lokaciji. Glavni terminal uporabniku nudi različne informacije in možnost uporabe sistema, terminali pa so povezani med seboj z informacijskim sistemom.

DIMENZIJE:

stojala za kolesa:

višina:	68 cm
širina:	25 cm
dolžina:	12 cm
razdalja med stojali:	75 cm

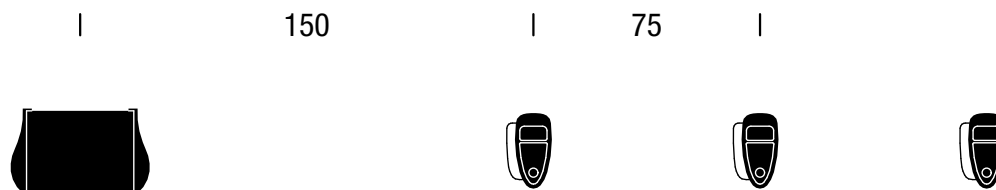
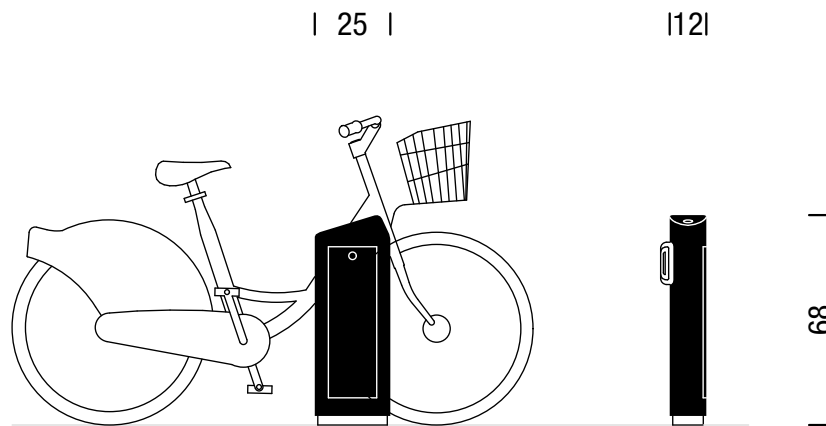
BARVA:

svetlo siva,
gladko brušeno nerjaveče jeklo

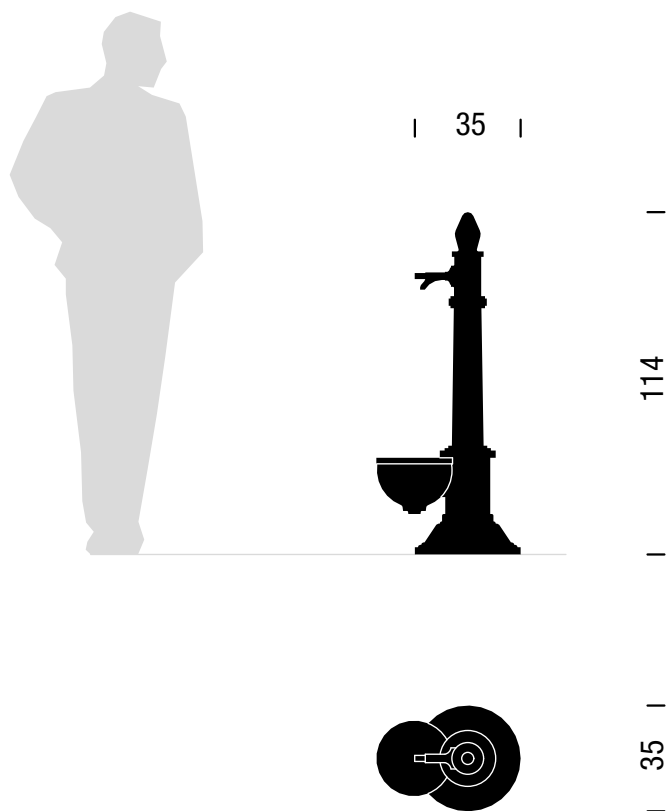
TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ogrodje terminala in stojal za kolesa je izdelano iz prašno barvanega aluminija. Sprednja in zadnja stran terminala sta oblečeni v plošče iz gladko brušenega nerjavečega jekla, glava terminala z znakom sistema pa je izdelana iz poliestra. Barvni zaslon je prekrit z varnostnim steklom debeline 8 mm, zemljevid pa prekriva 3 mm debelo polikarbonatno steklo. Elementi v notranjosti terminala in stojal so dostopni preko vratc, ki se zaklepajo s posebnim ključem. Ploščica v katero se zataknejo kolesa na posameznem stojalu je izdelana iz nerjavečega jekla. Vsi spoji oziroma vijaki so skriti, kar zagotavlja boljšo odpornost proti vandalizmu.

Vsi elementi sistema se montirajo na betonske temelje, skozi katere se izvede tudi električno napajanje.



M 1:25



M 1:20

8.13 PITNIK "LIÚ"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Agorá Agenzia / Agorá Agenzia

OPIS:

Litoželezni pitnik je sestavljen iz okroglega stebrička z razširjenim podstavkom, na katerega sta pritrjena medeninasta pipa in polkrožno oblikovana odtočna posoda. Pitniki tipa "Liú" so zaradi svoje oblike primerni za postavitev v starem mestnem jedru. V zimskem času se pitnik zaradi zmrzovanja ne uporablja.

DIMENZIJE:

višina: 114 cm

premer podstavka: 35 cm

BARVA:

antracit siva RAL 7016

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Pitnik je izdelan iz litega železa, ustrezno protikorozijsko zaščitene in barvanega z antracit sivo barvo. Na njem je nameščena medeninasta pipa z gumbom. Odtok vode je urejen prek polkrožno oblikovane litoželezne posode z rešetko skozi podstavek pitnika. Pri določanju mikrolokacij za postavitev pitnikov je potrebno vključiti odgovorne službe - JP Vodovod-kanalizacija d.o.o.

Pitnik se preko podstavka privijači v tlak s tremi vijaki. Na vodovodno omrežje je priključen preko jaška z zasunom.

8.14 PITNIK "ATLANTIDA"

OBLIKOVALEC/PROIZVAJALEC:

Eric Batle, Joan Roig / Santa & Cole

OPIS:

Litoželezni pitnik je zasnovan v obliki vitkega kvadra. Na zgornjem delu je medeninasta pipa, pred njim je v nivo tlaka vgrajena odtočna rešetka. Zaradi preproste oblike je pitnik primeren za različne lokacije. V zimskem času se pitnik zaradi zmrzovanja ne uporablja.

DIMENZIJE:

višina: 120 cm
širina x dolžina: 30 cm x 15 cm
dimenzije rešetke (širina x dolžina): 30 cm x 90 cm

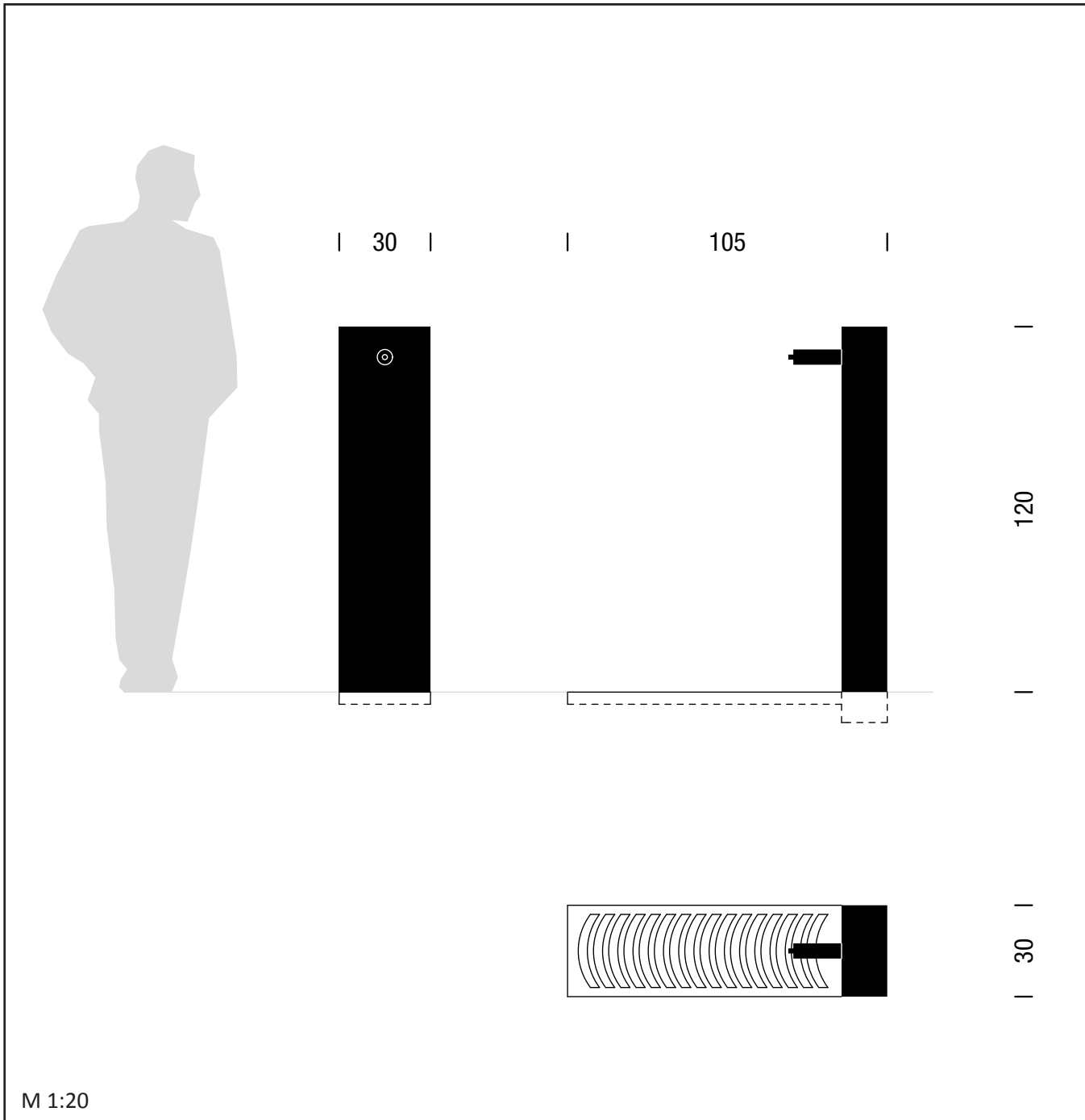
BARVA:

črna

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Pitnik je izdelan iz litega železa, barvanega s črno barvo. Na njem je nameščena medeninasta pipa z gumbom. Odtok je urejen preko litoželezne rešetke, debeline 45 mm, ki je položena v jeklen okvir v nivoju tlaka. Pri določanju lokacij za postavitev pitnikov je potrebno vključiti odgovorne službe - JP Vodovod-kanalizacija d.o.o., ki skrbi tudi za njihovo vzdrževanje.

Pitnik se na globini 10 cm s štirimi vijaki pritrdi v betonski temelj. Odtočna rešetka je položena v jeklen okvir, ki je hkrati tudi zbiralnik in odtok vode. Pitnik je priključen na vodovodno omrežje preko jaška z zasunom.



M 1:20

ELEMENTI CESTNE OPREME IN ULIČNEGA POHIŠTVA GLEDE NA OBMOČJA UREJANJA

CESTNA OPREMA

1. ELEMENTI ZA UREJANJE TLAKOVANIH POVRŠIN

1.1 SISTEM ROBNIKOV IZ TONALITA	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice
1.2 POKROVI JAŠKOV	1. Staro mestno jedro
1.3 TAKTILNE TALNE OZNAKE (naravni kamen)	1. Staro mestno jedro
TAKTILNE TALNE OZNAKE (betonske plošče)	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
TAKTILNE TALNE OZNAKE (umetne mase)	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
TAKTILNE TALNE OZNAKE (vrezovanje)	2. Mestno središče in vpadnice
1.4 TIPSKA KLANČINA ZA KOLESARJE IN INVALIDE	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
1.5 KOLESARSKA STOJALA	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki

2. ELEMENTI ZA RAZMEJEVANJE - STEBRIČKI

2.1 "PLEČNIKOV" KONFIN	v sklopu Plečnikovih ureditev
2.2 STEBRIČEK "STARA LJUBLJANA"	1. Staro mestno jedro
2.3 STEBRIČEK "STARA LJUBLJANA" (mali)	1. Staro mestno jedro in v sklopu Plečnikovih ureditev
2.4 STEBRIČEK IZ NERJAVEČEGA JEKLA	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje
2.5 STEBRIČEK S KROGLO	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki
2.6 STEBRIČEK S POLKROGLO	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki
2.7 BETONSKI KONFIN	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice
2.8 NIZKE OGRAJICE "KORONA"	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
2.9 OGRAJE GRADBIŠČ	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske

3. ELEMENTI ZA RAVNANJE Z DREVESI

3.1 TALNE REŠETKE ZA DREVESA - MODULARNE	1. Staro mestno jedro
3.2 OKROGLE TALNE REŠETKE ZA DREVESA - "ACO STANDARD"	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
3.3 KVADRATNE TALNE REŠETKE ZA DREVESA - "ACO STANDARD"	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
3.4 ZAŠČITNE MREŽE ZA DEBLA - "ACO STANDARD"	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
3.5 ZAŠČITNA OGRAJA ZA DREVESA	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
3.6 KORITO ZA DREVESA	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice

ULIČNO POHIŠTVO

4. ELEMENTI ZA POČITEK - KLOPI

4.1 KLOP TIP "BAROK"	1. Staro mestno jedro
4.2 "PLEČNIKOVA" KLOP	V sklopu Plečnikovih ureditev
4.3 "LJUBLJANSKA" KLOP	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje
4.4 "LJUBLJANSKI STOL"	2. Mestno središče in vpadnice
4.5 OKROGLA KLOP	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki
4.6 "SITTY" - PREKLOPNI SEDEŽ	2. Mestno središče in vpadnice
4.7 GARNITURA "PIKNIK" (miza s klopema)	4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki, 6. Krajina in gozdovi
4.8 KLOP TIP "POT"	5. Vasi in zaselki, 6. Krajina in gozdovi
4.9 KLOP TIP "RAST"	3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki

5. ELEMENTI ZA RAVNANJE Z ODPADKI - KOŠI

5.1 KOŠ ZA ODPADKE "KOŠKO"	1. Staro m. jedro, 2. Mestno sred. in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki, 6. Krajina in gozdovi
5.2 KOŠ ZA ODPADKE "MIŠKO"	2. Mestno središče in vpadnice
5.3 KOŠ ZA ODPADKE "HISTORIČNI"	1. Staro mestno jedro
5.4 PODZEMNE ZBIRALNICE ODPADKOV	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
5.5 STOJALO ZA ZABOJNIKE ZA ODPADKE	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki
5.6 PODSTAVEK ZA ZABOJNIKE ZA ODPADKE	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki
5.7 PASJA POSTAJA "KUBI"	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje
5.8 PASJE STRANIŠČE	3. Mesto in soseske

6. ELEMENTI ZA OSVETLITEV - SVETILKE

6.1 KONZOLNA SVETILKA "STARA LJUBLJANA"	1. Staro mestno jedro
6.2 KONZOLNA SVETILKA "GORNJI TRG"	1. Staro mestno jedro
6.3 STOJEČA SVETILKA "STARA LJUBLJANA"	1. Staro mestno jedro
6.4 STOJEČA SVETILKA "TRNOVO"	1. Staro mestno jedro
6.5 SVETILKA "INDAL DISQ7"	3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje
6.6 SVETILKA "SITECO FANTASIE"	3. Mesto in soseske
6.7 SVETILKA "INDAL ARC 80 IN 90"	2. Mestno središče in vpadnice
6.8 VISEČA SVETILKA "SITECO DL"	2. Mestno središče in vpadnice
6.9 SVETILKA "SCHREDER ALTRA 3"	4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki

7. ELEMENTI ZA OGLAŠEVANJE

7.1 PLAKATNI STEBER	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice
7.2 TRISTRANI PLAKATNI STEBER	2. Mestno središče in vpadnice
7.3 STENSKI OGLASNI PANO	2. Mestno središče in vpadnice
7.4 SVETLOBNA VITRINA	2. Mestno središče in vpadnice
7.5 STOJALA ZA BREZPLAČNE ČASOPISE	2. Mestno središče in vpadnice

5. ELEMENTI ZA RAVNANJE Z ODPADKI - KOŠI

8.1 KIOSK "EUROMODUL" (mali)	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje
8.2 KIOSK "EUROMODUL" (veliki)	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje
8.3 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - A"	1. Staro mestno jedro - v sklopu sejmov
8.4 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - B"	1. Staro mestno jedro - v sklopu sejmov
8.5 SEJEMSKA HIŠICA "URŠKA - A2/G"	1. Staro mestno jedro - v sklopu sejmov
8.6 KOSTANJARSKA HIŠICA	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice
8.7 VRTNA LOPA	4. Predmestje in obmestje, 6. Krajina in gozdovi
8.8 STOJNICA	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje, 5. Vasi in zaselki, 6. Krajina in gozdovi - začasne postavitve v sklopu prireditev, sejmov - postavitve odobri MOL
8.9 AVTOBUSNA NADSTREŠNICA	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje
8.10 KOLESARNICA	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
8.11 URBANOMAT	2. Mestno središče in vpadnice, 3. Mesto in soseske
8.12 AVTOMAT "BICIKELJ"	1. Staro mestno jedro, 2. Mestno središče in vpadnice
8.13 PITNIK "LIÚ"	1. Staro mestno jedro
8.14 PITNIK "ATLANTIDA"	3. Mesto in soseske, 4. Predmestje in obmestje, 6. Krajina in gozdovi