

Katalog ulične opreme in pohištva
Občina Kranjska Gora

februar 2025
verzija 1.0
OSNUTEK

delavnica oblikovanje prostora

Katalog ulične opreme in pohištva
Občina Kranjska Gora

naročnik:
Občina Kranjska Gora
Kolodvorska ulica 1b
4280 Kranjska Gora

pripravljavec:
Delavnica d.o.o.
Tržaška cesta 3a
1360 Vrhnika
www.delavica.eu
info@delavnica.eu

avtorji:
Maj Juvanec, u.d.i.a.
Aleša Mrak Kovačič, u.d.i.a.
Uroš Jereb, u.d.i.a.
Damijan Gašparič, u.d.i.a., MArch.

št. projekta:
005/2024

verzija 1.0

OSNUTEK

datum:

februar 2025

Kazalo

Uvod 4

Zasnova 5
- Oblikovalska izhodišča 6
- Materiali in izvedba 7
- Umestitev v prostor 8
- Karta območij urejanja 9

Elementi 10
- Osnovni gradniki 11
- Elementi za počitek - klopi 15
- Elementi za razmejevanje in urejanje tlakovanih in zelenih površin 33
- Elementi za ravnanje z odpadki 87
- Pitniki in korita 96
- Elementi za osvetlitev 101
- Elementi za usmerjanje, označevanje, informiranje in oglaševanje 108
- Objekti 145
- Ostali elementi 167

Uvod

Katalog ulične opreme in pohištva je dokument v katerem je zbran nabor uličnega pohištva (urbane opreme), ki se načeloma uporablja za opremljanje odprtih prostorov na območju občine.

Namen kataloga je poenotenje elementov opreme z namenom dviga standarda urejenosti prostora, ne pa uniformiranje elementov za vsako aplikacijo. Kadar obstajajo objektivne okoliščine za drugačno, avtorsko oblikovanje elementov, je to dopustno oz. celo zaželeno.

Elementi v katalogu imajo enotno zasnovo, gradijo na tipologiji in rešitvah, ki so mestoma že prisotne v občini, in vse to nadgrajujejo in usmerjajo v celovito in poenoteno podobo javnega prostora. Elementi so predstavljeni na nivoju kataloga (možnost izbiranja), kar omogoča uporabo za različne konkretne ureditve in hkrati tudi možnost, da elemente izdelajo različni (lokalni) izvajalci.

Pri umeščanju elementov ulične opreme in pohištva v prostor je potrebno celovito načrtovanje ureditev, da se izognemo podvajanju funkcij in »preobremenitvi« prostora s posameznimi elementi. Za ureditve oz. umestitve posameznih elementov je potrebno pridobiti potrebna soglasja pristojnih služb.

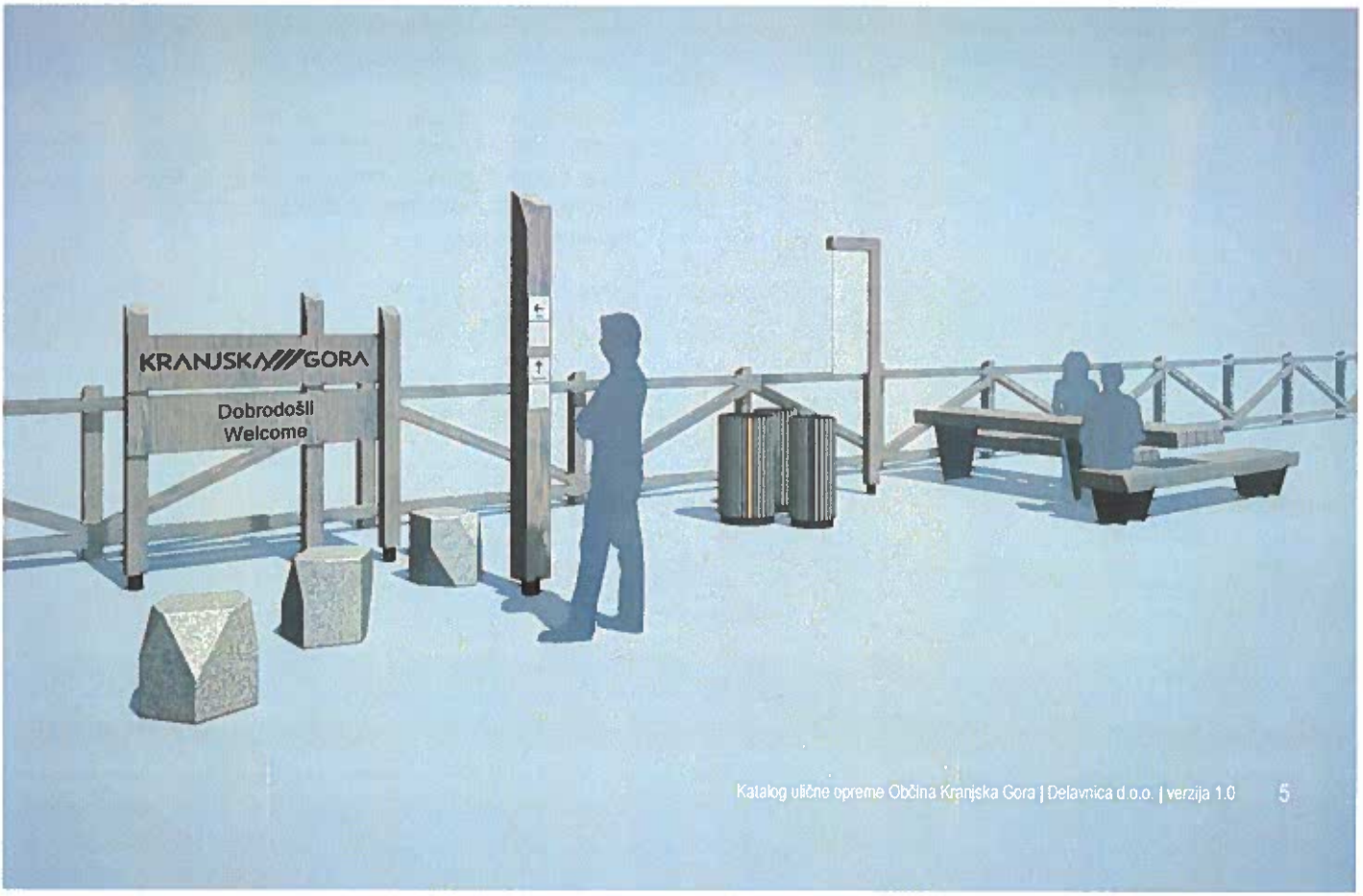
Nabor elementov, vključenih v katalog, ter oblikovalske in tehnične rešitve se lahko nadgrajujejo in posodabljajo. Takisto velja za katalog, ki ga je smiselno občasno kritično pregledati, posodobiti in po potrebi dopolniti.

Zasnova

Katalog ulične opreme in uličnega pohištva temelji na prepoznani kakovosti prostora, na njegovi identiteti oz. tradiciji. Le-to oblikovalsko in izvedbeno nadgradi ter oblikuje poenoteno (a ne uniformirano) zasnovo, ki bo postala lastna občini in s tem tudi element njene identitete.

Zasnova ulične opreme temelji na lesu kot primarnem materialu, ki je lokalno prisoten, tako v smislu pridobivanja materiala in izvedbe kot tudi v smislu navezovanja na obstoječe ureditve. Kjer les ni ustrezen material, se ga dopolnjuje s kovinskimi elementi, ki zagotavljajo trajnost in trdnost, ki bi jo bilo sicer težko doseči z lesom. V izbiri materiala se tako navezujemo tudi na tradicijo pridobivanja in zlasti predelave železa, ki je v teh krajih prisotna že stoletja in tudi zaznamuje ta prostor.

Elemente ulične opreme je večinoma možno izdelati v lokalnem okolju, z znanjem lokalnih obrtnikov ter z lahko dostopnimi materiali. Takšen način je okoljsko prijazen, spodbuja lokalno ekonomijo, prebivalci pa ureditve lažje sprejmejo oz. raje skrbijo zanje.



Oblikovalska izhodišča

Pri oblikovalski zasnovi elementov ulične opreme sledimo želji po ohranjanju in krepitvi krajinske / arhitekturne identitete območja ter lokalne / regionalne proizvodne izvedljivosti.

Osnovni oblikovni element družine ulične opreme je leseni tram oz. okroglica, različnih obdelav in postavitev. V horizontalni postavitvi služi kot sedalo ali mizna ploskev, v vertikalni kot stebriček oz. nosilni element. Po dimenzijah gre za masivnejši element, s čimer je zagotovljena boljša odpornost in trajnost (odpornost na vremenske vplive, vandalizem, lažje vzdrževanje ...). Principi dodatne obdelave osnovnega elementa (npr. porezava vrha) izhajajo predvsem iz funkcionalnosti (odvajanje vode), imajo pa tudi estetski učinek.

Oblikovno in materialno se osnovni element opira na naravno okolje (gozd, drevesna debla) in arhitekturne značilnosti tipičnih lesenih objektov (npr. leseni preplet na gospodarskih poslopjih). Okolje v katerem se postavlja določen element opreme ima vpliv tudi na izbiro osnovnega oblikovnega elementa. V bolj naravnem okolju je to grobo obdelana okroglica oz. drevesno deblo, ko pa opremljamo naselja oz. urbane dele občine, pa uporabimo bolj obdelane elemente z rezanimi robovi. Tako se vzpostavlja postopen prehod od naravnih oblik do bolj oblikovanih, arhitekturnih oblik elementov.

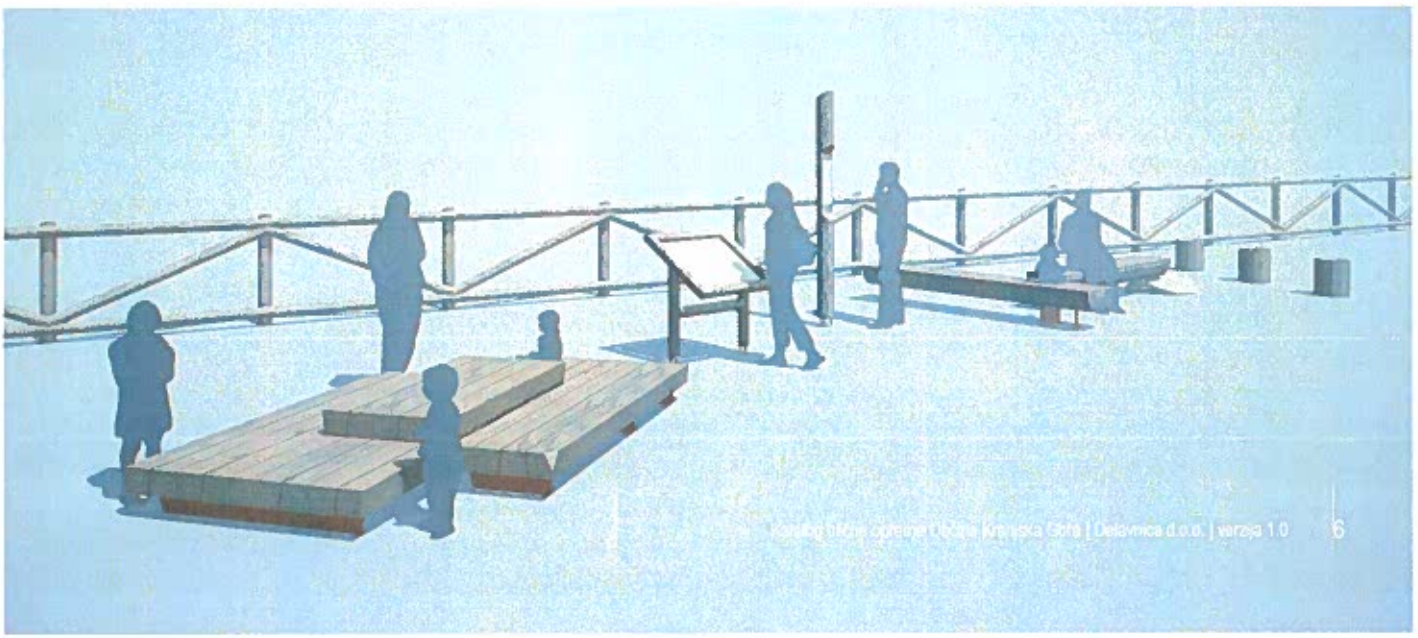
Z namenom zagotavljanja večje trajnosti se osnovni leseni elementi kombinirajo z elementi iz jekla in kortena. Gre predvsem za podstavke, ki les odmaknejo od tal in mu tako podaljšajo življenjsko dobo. Prehod iz naravnega v urbano okolje se odraža tudi pri izbiri kovine. V bolj naravnem okolju je to korten, ki se s svojo barvo in teksturo približa okolici, v urbanih ureditvah pa se uporabi jeklo, zaščiteno oz. pobarvano v temno barvo.

Z vzpostavitvijo osnovnega elementa se ustvari »družina« elementov, ki izhaja iz osnovnega gradnika (oblikovno in materialno) in ga nadgrajuje. S sledenjem osnovnim principom se lahko zasnuje tudi nove elemente, ki niso vključeni v katalog in bodo nadgrajevali usklajeno (poenoteno) podobo odprtega prostora v občini.

Pri snovanju elementov je bilo potrebno upoštevati in v zasnovo integrirati tudi nekatere obstoječe sisteme urejanja, kot na primer sistem za označevanje zavarovanih območij kulturne dediščine in naravnih vrednot, sistem označevanja v Triglavskem narodnem parku ...

Pri elementih urbane opreme, ki so nosilci drugih (zunanjih) informacij je pomembno, da se poenotijo in tudi oblikovalsko uskladijo vsebine na tablah ter postanejo tvorec urejene celostne grafične podobe območja.

Poenotenje, a ne uniformiranje, ulične opreme ter pohištva je osnovni namen v katalogu zasnovanih elementov, ki bodo z dosledno uporabo v prostor vnesli vtis urejenosti in do neke mere tudi pripadnosti določeni sredini, ki bo te elemente uporabljala.



Materiali in izvedba

Materiali

Les
Ves uporabljen les, ki je neposredno izpostavljen vremenskim vplivom (ni zaščiten pred dežjem), mora biti gost, da se doseže ustrezna trajnost. Uporablja se macesnov les, praviloma lokalnega izvora, ki ima nizek ogljični odtis.

Pri nekaterih aplikacijah (elementi iz drevesnega debla, okroglic) se uporablja masiven les, ki mora biti ustrezno izbran (brez grč, slabših delov in podobno) ter ustrezno sušen, ki se ga zgolj površinsko obdela (skobla, po potrebi obrusi, posname (mikro) robove ali krtači). Če aplikacija zahteva, se uporabi lepljen les, ki je pripravljen za zunanjo uporabo (ustrezna lepila).

Za zaščito gostega lesa se praviloma ne uporablja premazov in elementi pridobijo naravno patino (posivijo). Za dodatno zaščito lesa se uporablja **brezbarven** (brez dodanih pigmentov) **mat oljni premaz**.

V primeru površinskih poškodbe je mogoče masivne lesene elemente pobrusiti in tako sanirati poškodbo.

Kovina
Jekleni kovinski deli (podstavki, nosilci, razni čevlji, zveze) morajo biti vroče cinkani in prašno barvani - mat, fina struktura.

Pri nekaterih elementih je predvidena uporaba kortena, ki mora biti predhodno staran s pranjem, da ima že vzpostavljen zaščitni sloj rje in značilen izgled.

Vijaki in podobna kovinska mala oprema mora biti iz nerjavnega jekla v temni (črni) barvi ali vsaj v mat izvedbi.

Beton / teraco
Za nekatere elemente (npr. konfini) se uporabi beton oz. teraco svetle barve z agregatom lokalnega izvora oz. barve (apnenec). Površina je brušena ali štokana.

Ostali materiali
Za ostale spremljajoče materiale se uporablja pravila stroke in uzance glede na konkretno aplikacijo. Stremi se k temu, da so ostali materiali čim manj vidni (da je glavni material les) in grafično podrejeni lesu (v izvedbi ali v barvi).

Barve

Leseni elementi so naravno starani in pridobijo naravno srebrnosivo patino.

Kovinski elementi se praviloma barvajo v senčno sivo barvo (RAL 7022, Umbra Grey).



Elementi iz kortena so predhodno starani s pranjem in imajo naravno barvo oz. patino; rdečerjava barva rje.

Detajli

Vsi detajli morajo biti lično in tehnično ustrezno izdelani.

Kovinski podstavki / čevlji morajo biti nasadilne izvedbe, da se pritrjevanje v lesen steber od zunaj ne vidi oz. je izvedeno v notranjosti lesenega stebra.

Kjer pride do stika s kovinsko ploščico za fiksiranje mora biti kovinska ploščica utopljena v les - les na stiku s ploščico poglobljen (pofrezan).

Za stikovanje lesa se uporablja napredne zveze oz. kovinske spojne elemente (ježki ...).

Vsi vijaki na stiku z lesom morajo biti poglobljene izvedbe in nerjavne kvalitete. Kadar je neizogibno, da so vijaki vidni, se jih zapre z lesenim pokrovčkom.

Nekateri elementi oz. njihovi leseni osnovni gradniki imajo prirezan rob oz. kot, s čimer se tvori manjša površina trikotne oblike, ki omogoča umestitev grba občine, ki se izvede z graviranjem.

Izvedba - delavniški načrti in prototipi

V katalog so vključeni različni elementi, nekateri so tipski (npr. svetilke, ekološki otoki ...) z znanimi proizvajalci, drugi pa so na novo zasnovani in v katalogu prikazani na nivoju idejne zasnove.

Za vse na novo zasnovane elemente je potrebno pred izvedbo pripraviti delavniške načrte, jih uskladiti s pripravljavcem kataloga ter izdelati prototip.

Umestitev v prostor

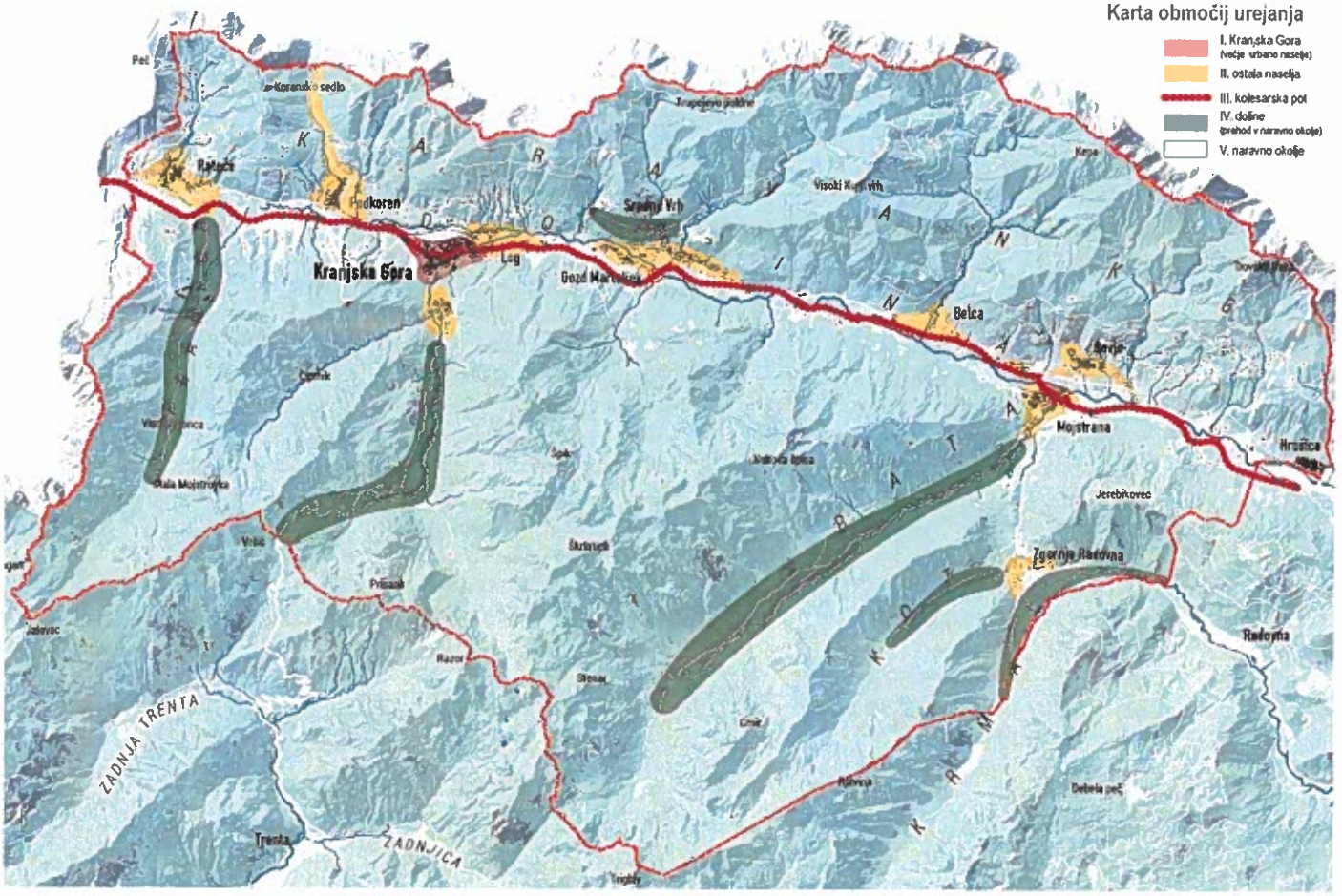
Na podlagi analize in vrednotenja obstoječe opreme ter prepoznanih naravnih in grajenih značilnosti občine, je prostor razdeljen na več območij. Ta prehajajo od urbanih do vedno bolj naravnih okolij. Prvo obsega Kranjsko Goro, kot največje in bolj urbano naselje v občini, sledijo ji manjša naselja oz. vasi, pa območja dolin, kulturne krajine in postopen prehod v naravno okolje. V naravnem okolju (gorskem) se urejajo planinske poti po principih markacistov.

V občini je pet območij:

I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
II. ostala naselja
III. kolesarska pot
IV. doline, prehod v naravno okolje *(Planica, Vršič, Zelenci, Vrata, Kot, Krma, dolina Radovne, Srednji Vrh)*
V. naravno okolje *(planinske poti)*

Območja so prikazana na karti, pri vsakem elementu v katalogi je zapisano na katerih območjih se uporablja. Gre za načelne usmeritve, meje območij niso natančno določene, zato je potrebno presoditi vsako lokacijo posebej in glede na njene značilnosti izbrati ustrezne elemente.

Lokacije in elemente opreme, ki se postavijo na posamezni lokaciji se izbere glede na potrebe in značilnosti lokacije. Opremo se v prostor umešča premišljeno in po načelu manj je več. Prednostno se izvede zamenjava obstoječe opreme z novo v zaključenih sklopih.


Karta območij urejanja
I. Kranjska Gora
(večje urbano naselje)
II. ostala naselja
III. kolesarska pot
IV. doline
(prehod v naravno okolje)
V. naravno okolje
Kranjska Gora
Rateče
Podkoren
Belca
Mojstrana
Hrušica
Jesenice
Jezersko
Radovna
Jerebikovec
Zgornje Radovna
Dovje
Vrata
Trenta
ZADNJA TRENTA
ZADNJICA

Elementi

Osnovni gradniki 11
0.1 lepljenec 12
0.2 IPE nosilec - podstavek 14

Elementi za počitek - klopi 15
1.1a stol 16
1.1b stol_narava 18
1.2a klop brez naslona 20
1.2b klop brez naslona_narava 22
1.3a klop z naslonom 24
1.3b klop z naslonom_narava 26
1.4 miza s klopjo 28
1.5 sedalna ploščad 30

Elementi za razmejevanje in urejanje tlakovanih in zelenih površin 33
2.1 visok stebriček - kovinski 34
2.2a visok stebriček - lesen 36
2.2b visok stebriček - lesen_narava 38
2.3 stojalo za kolesa - kovinsko 40
2.4a stebriček / stojalo za kolesa 42
2.4b stebriček / stojalo za kolesa_narava 44
2.5 obešalo za kolesa 46
2.6a stebriček / ograja 49
2.6b stebriček / ograja_narava 51
2.7a konfin 53
2.7b konfin_narava 55
2.8 cestna varovalna ograja 57
2.9a ograja - razmejitev 59
2.9b ograja - razmejitev_narava 1 61
2.9c ograja - razmejitev_narava 2 63
2.10a ograja - varnostna 65
2.10b ograja - varnostna_narava 67
2.11a mostovž 69
2.11b mostovž_narava 71
2.12 zapornica 73
2.13 premična ovira 75
2.14a stopnice 77
2.14b robniki, stopnice_narava 79
2.15 drevesna rešetka z zaščito za deblo 81
2.16 korito za rastline 83
2.17 korito za rastline - deblo 85

Elementi za ravnanje z odpadki 87
3.1 podzemne zbiralnice odpadkov 88
3.2 koš za odpadke - veliki 90
3.3 koš za odpadke - mali 92
3.4 koši za ločevanje odpadkov 94

Pitniki in korita 96
4.1 korito 97
4.2 pitnik 99

Elementi za osvetlitev 101
5.1 ulična svetilka 102
5.2 nizka svetilka - stebriček 104
5.3 cestna svetilka 106

Elementi za usmerjanje, označevanje, informiranje in oglaševanje 108
6.1 stebriček cestnega usmerjevalnega sistema 109
6.2 usmerjevalna tabla 111
6.3a usmerjevalni stebriček 113
6.3b usmerjevalni stebriček_narava 115
6.4 pozdravna tabla 117
6.5 stebriček za označevanje ulic 119
6.6 info tabla - velika 121
6.7 info tabla - srednja 123
6.8 info tabla - mala 125
6.9a info tabla - nizka 127
6.9b info tabla - nizka_narava 129
6.10a info stebriček 131
6.10b info stebriček_narava 133
6.11 info tabla - stenska 135
6.12 oglasna deska 137
6.13 oglasna deska - stenska 139
6.14 tabla za označevanje dejavnosti 141
6.15 tabla za označevanje parkirišč 143

Objekti 145
7.1a avtobusno postajališče - odprto 146
7.1b avtobusno postajališče - zaprto 149
7.3a sanitarije - manjša enota 152
7.3b sanitarije - srednja enota 154
7.3c sanitarije - večja enota 157
7.4 sanitarije - kontejner 159
7.5 zaslon za prenosne sanitarne kabine 162
7.6 preoblačilnica 165

Ostali elementi 167
8.1 stojalo za smuči 168
8.2 knjigobežnica 170
8.3 ptičja krmilnica / gnezdilnica / hotel za žuželke 172
8.4 gugalni sedež 174
8.5 viseča mreža 176
8.6 vzmetna gred 178

Osnovni gradniki

Osnovni oblikovni in materialni gradnik družine ulične opreme je lesen tram ali okroglica - *0.1 lepljenec*.

Glede na potrebe in aplikacije ima osnovni gradnik različne preseke. Ti se razlikujejo predvsem v dimenzijah, lahko pa tudi v obliki preseka (kvadraten ali trapezen). Postavitev osnovnega elementa je lahko horizontalna (sedalo, mizna ploskev ...) ali vertikalna (stebriček, nosilni element ...).

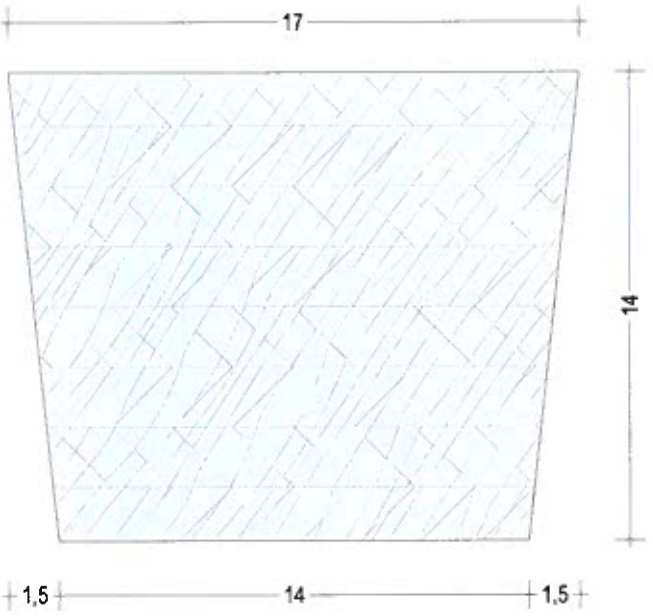
Osnovni element je iz funkcionalnih in estetskih razlogov v nekaterih primerih dodatno prirezan. Kadar je uporabljen v horizontalni izvedbi se uporabi tram trapeznega preseka, ki omogoča sestavljanje več elementov zapored, udobnejšo uporabo (npr. prostor za noge pri klopeh). Horizontalni element je lahko na enem izmed kotov dodatno prirezan, s čimer se tvori manjša površina trikotne oblike, kamor je možno umestiti tudi grb občine.

Kadar je osnovni gradnik uporabljen v vertikalni izvedbi, je njegov presek kvadraten. Vrh ima porezan pod kotom zaradi boljšega odtekanja vode. Dodatna porezava enega od kotov ima predvsem estetski učinek. Oblikovno spominja na naravne, reliefne oblike - gorske vrhove, skale ..., lahko pa služi tudi za umestitev grba občine.

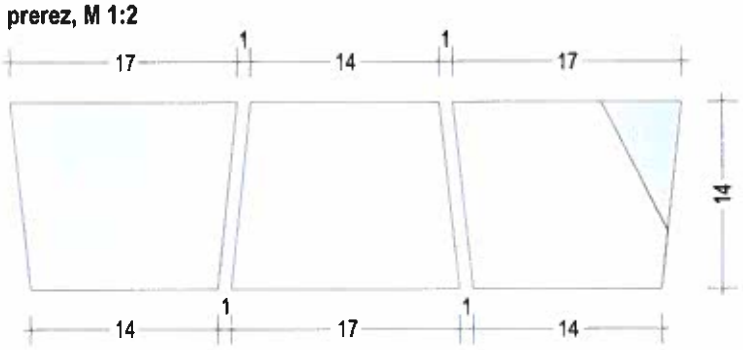
V najbolj značilni skupini elementov opreme - klopi oz. elementi za počitek, kot podstavek služi jekleni tipski I oziroma H nosilec - element *0.2 IPE nosilec - podstavek*. Gre za trapezno oblikovan izrez iz jeklenega IPE nosilca. Trapezna oblika izhaja iz funkcije, poleg ergonomske ustreznosti (oblikovanje prostora za noge pod klopmi) je zagotovljena tudi racionalna poraba materiala. Podstavek je dovolj robusten, trden in enostaven za izdelavo, hkrati pa z različnimi postavitvami, zamikanjem in vrtenjem lahko vzpostavi tudi dinamiko in bolj naravno strukturo.

Poleg oblikovanih elementov, pa je smiselno, da se v ureditve vključujejo tudi naravni elementi, kot na primer skale, balvani, oblikovanost terena, drevesa in druge rastline ... Ti lahko postanejo del elementa (npr. skala kot podstavek klopi) ali pa so postavljeni ob elementih opreme in skupaj tvorijo smiselno zaključeno celoto ter pripomorejo k navezavi ureditev na okolico in bolj subtilnim ureditvam v bolj naravnih okoljih.

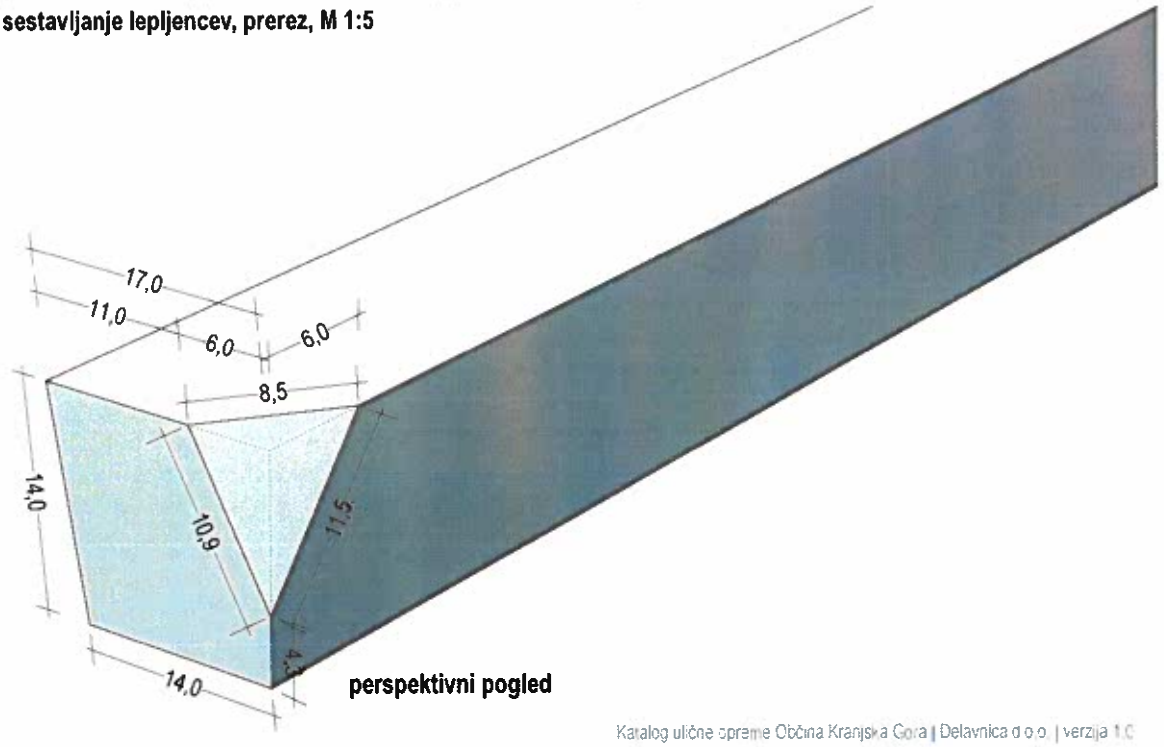
0.1 lepljenec



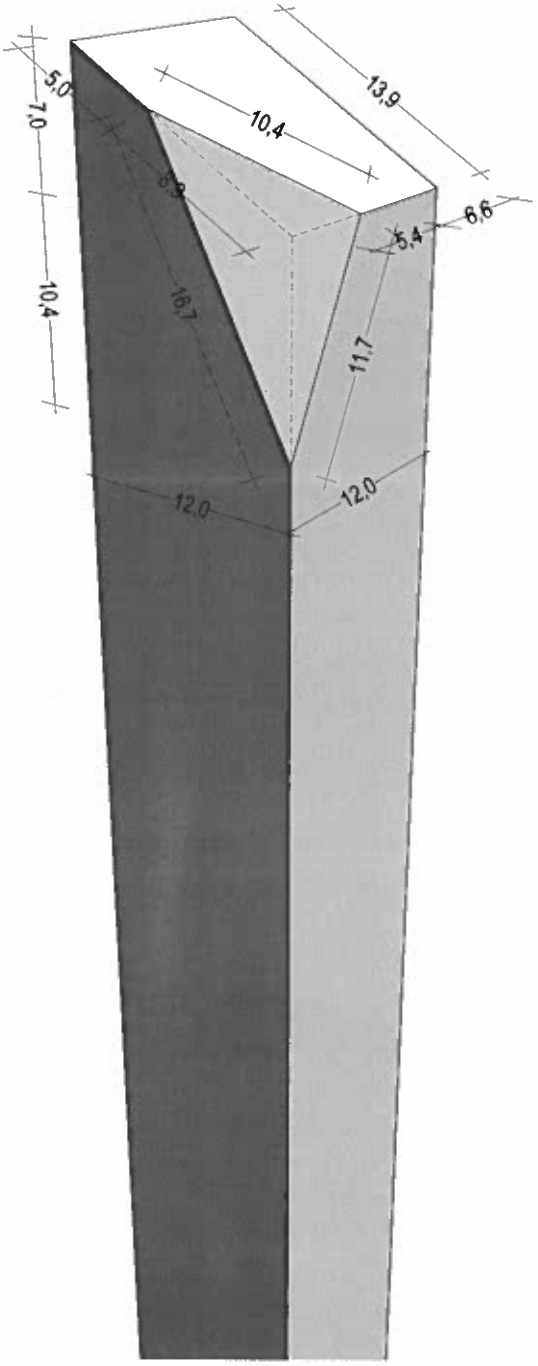
prerez, M 1:2



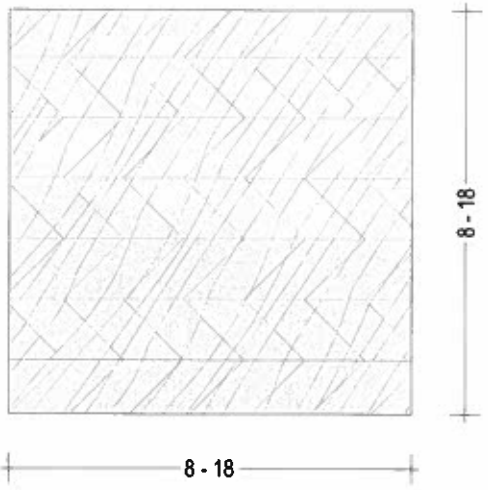
sestavljanje lepljencev, prerez, M 1:5



perspektivni pogled

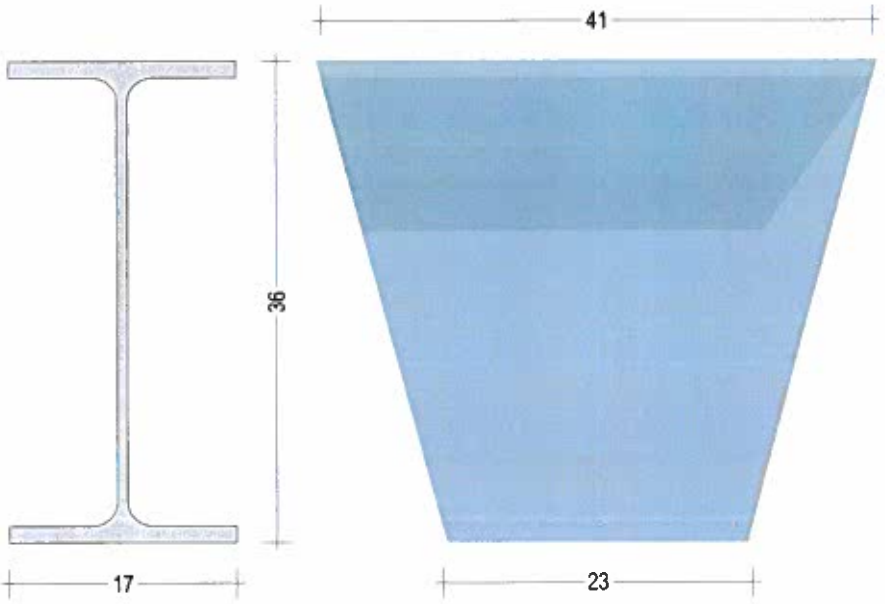


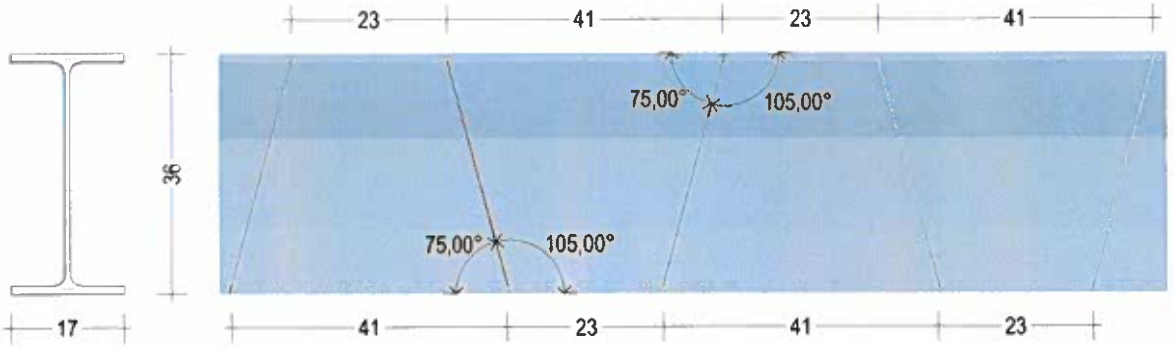
perspektivni pogled

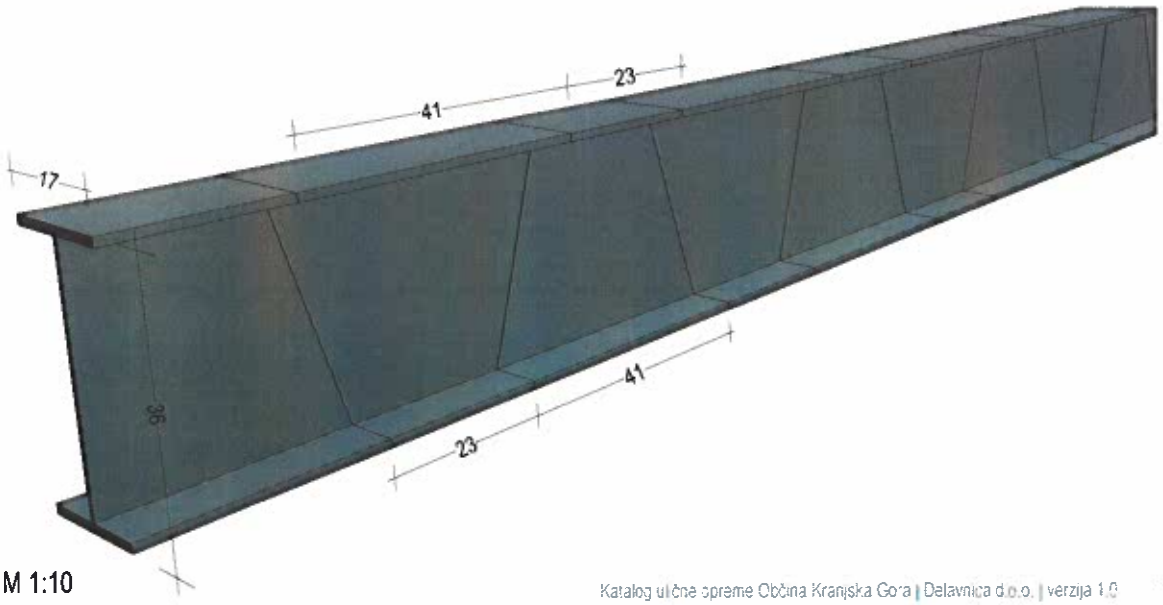


tloris, M 1:2

0.2 IPE nosilec - podstavek







M 1:10

Elementi za počitek - klopi

1.1a stol

opis
Stol temelji na združevanju osnovni gradnikov - trije leseni lepljenci (element *0.1 lepljenec*) tvorijo sedalo, ki ga nosi podkonstrukcija iz dveh jeklenih podstavkov (element *0.2 IPE nosilec*). Podstavka sta lahko postavljena vzporedno ali zamaknjeno, da se ustvari dodatna dinamika.

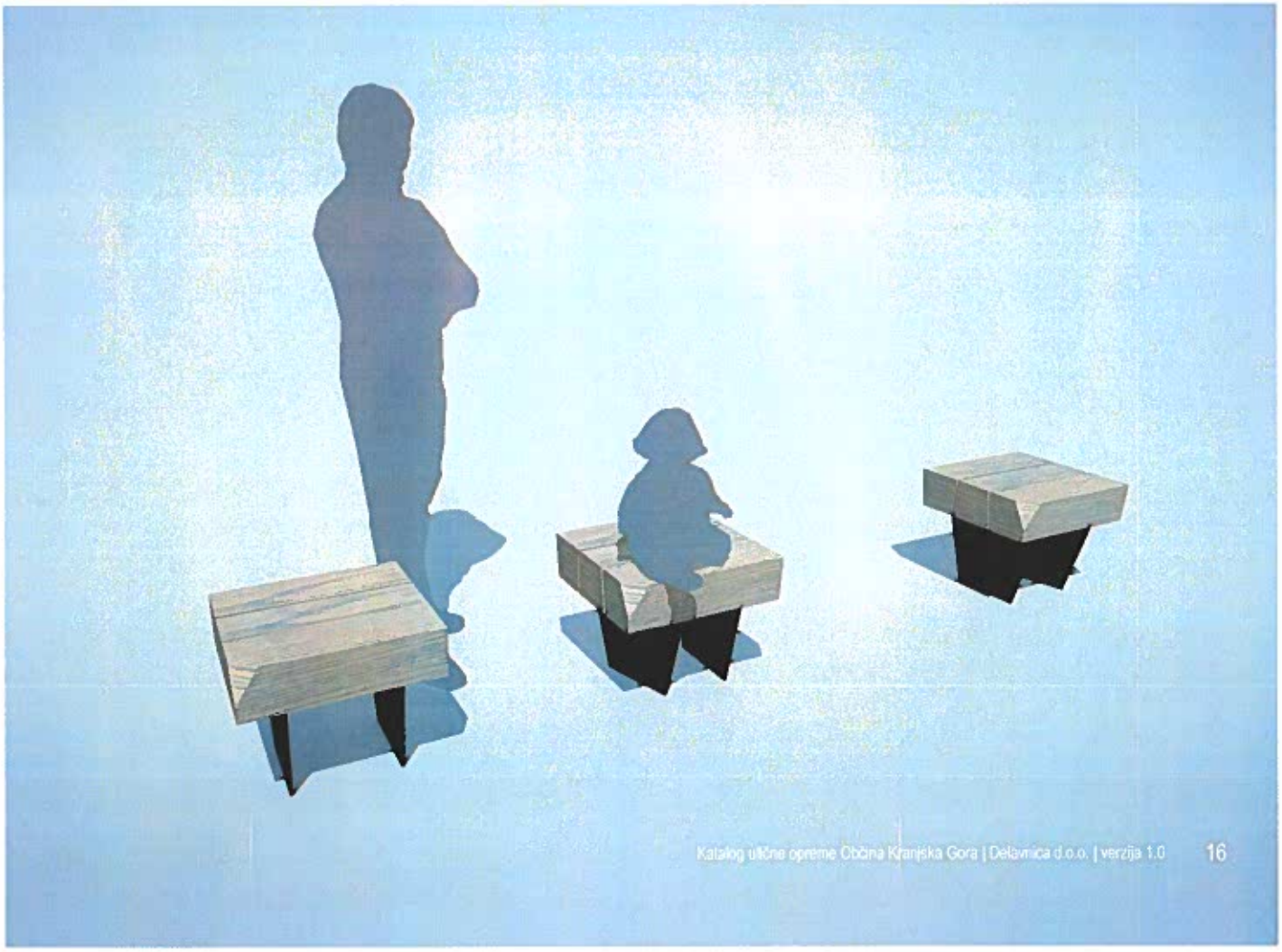
Stoli so lahko poljubno razmeščeni v prostoru in tvorijo različne mikroambiente. Ker so elementi manjših dimenzij, jih je lažje umeščati v obstoječe ureditve oz. se prilagajati posamezni lokaciji.

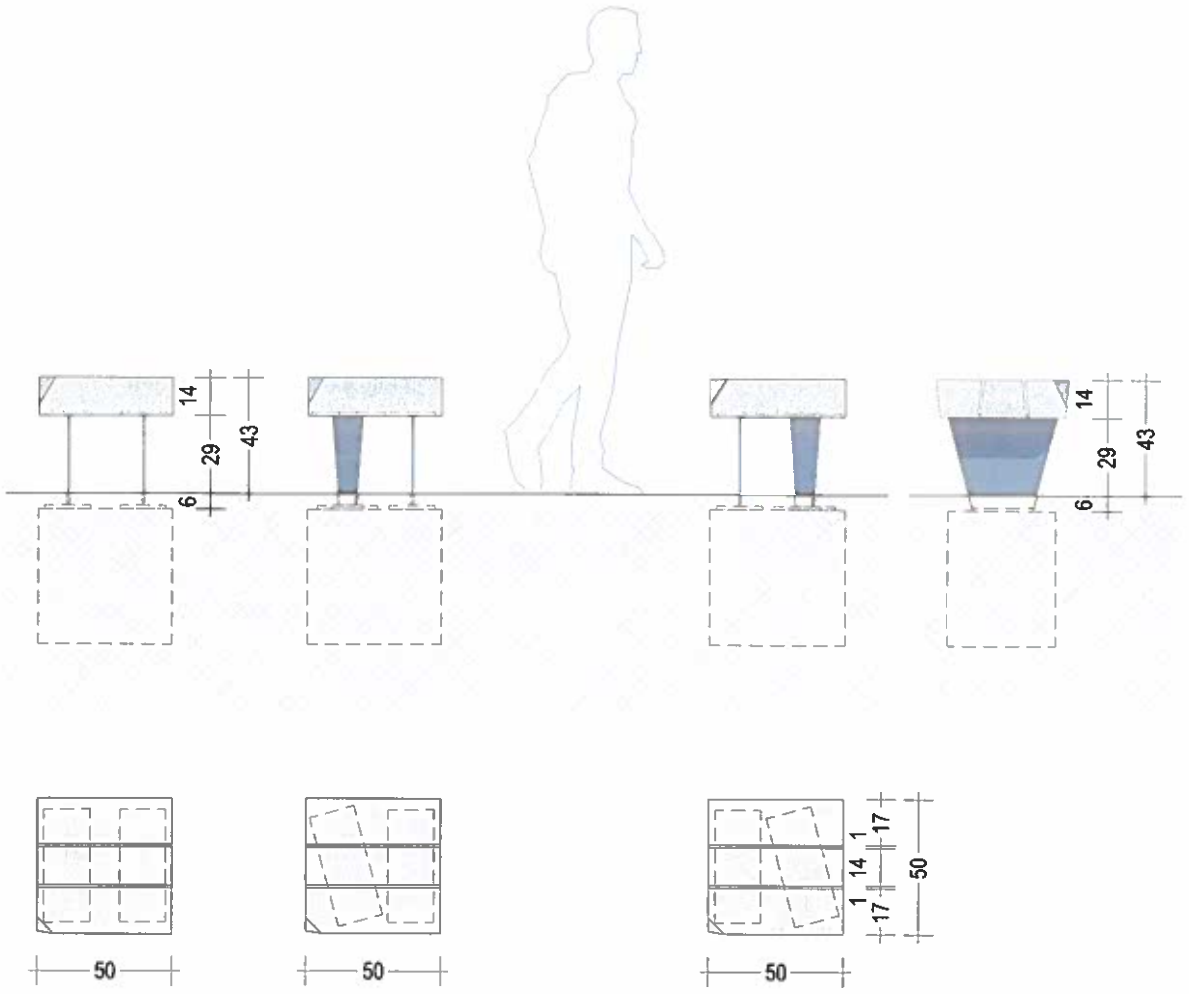
tehnične lastnosti in montaža
Podstavka (izseka IPE jeklenega nosilca) sta prek spodnje pasnice vijačena v temelj oz. temeljno ploščo, na globini ca 6 cm. Tlak mora popolnoma prekriti temelj in pritrditve podstavka. Trije leseni lepljenci, ki sestavljajo sedalo, so s spodnje strani vrezkani, tako da se zgornja pasnica podstavkov utopi vanje. Lepljenci se privijačijo s spodnje strani na pasnico podstavka. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

V primeru proste postavitve ali vijačenja na gotovi tlak, je potrebno prilagoditi podstavke skladno z načrti v poglavju 0.2 IPE nosilec - podstavek.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 50 cm x 50 cm x 43 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot





M 1:25

1.1b stol_narava

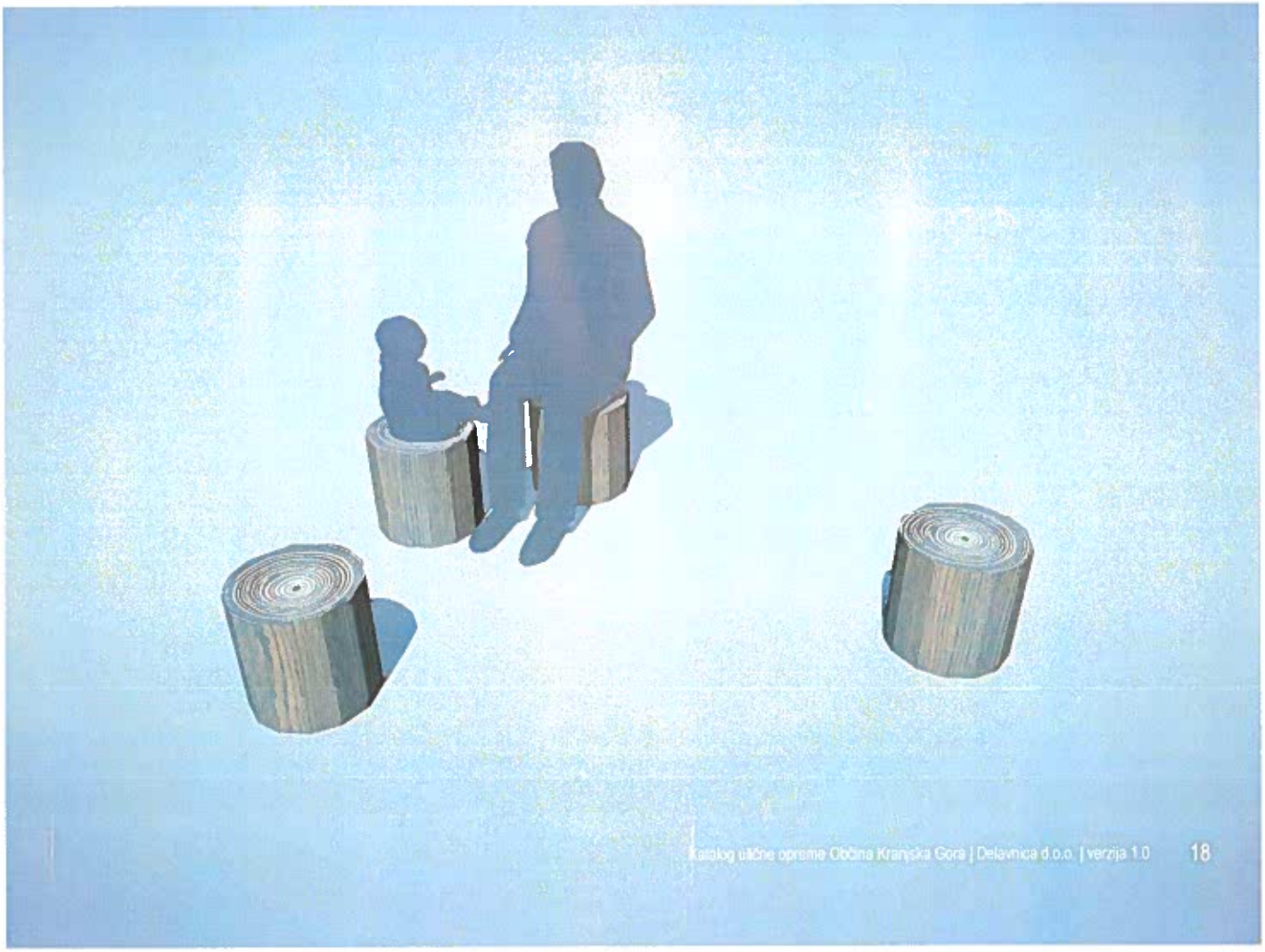
opis
Stol, ki je predviden za postavitev v bolj naravnem okolju, je zasnovan preprosto, kot grobo obdelan drevesni panj.

Stoli so lahko poljubno razmeščeni v prostoru in tvorijo različne mikroambiente ter se prilagajajo značilnostim mikrolokacije oz. potrebam.

tehnične lastnosti in montaža
Stol predstavlja drevesni panj, ki se mu odstrani lubje ter beljava in se le grobo površinsko obdela, sicer pa ohrani naravne oblike in nepravilnosti. Glede na zahteve v prostoru so stoli lahko premični ali pa se jih v tla pritrdi prek sider iz vsaj treh jeklenih (armaturnih) palic, ki se vstavijo v izvrtine v panju ter vbetonirajo v tla. Tako so leseni panji nekoliko dvignjeni od tal, kar preprečuje močenje s strani tal in podaljša njihovo trajnost. Temelj mora biti dovolj globoko, da je popolnoma prekrit z zemljo oz. drugim finalnim tlakom. Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
premer x višina: ca 30 - 40 cm x ca 45 cm

območja postavitve
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje



1.2a klop brez naslona

opis
Klop brez naslona podobno kot stol temelji na združevanju osnovni gradnikov - trije leseni lepljenci (element *0.1 lepljenec*) tvorijo sedalo, ki ga nosi podkonstrukcija iz več jeklenih podstavkov (element *0.2 IPE nosilec*). Podstavki so lahko postavljeni v parih in posamezno, vzporedno ali zamaknjeno, s čimer se ustvari dodatna dinamika.

Dolžina klopi je prilagodljiva, lahko se povezujejo oz. sestavljajo v nize. Glede na značilnosti posamezne lokacije je možno namesto podstavka uporabiti tudi druge naravne ali grajene elemente (npr. skala, oporni zidec ...).

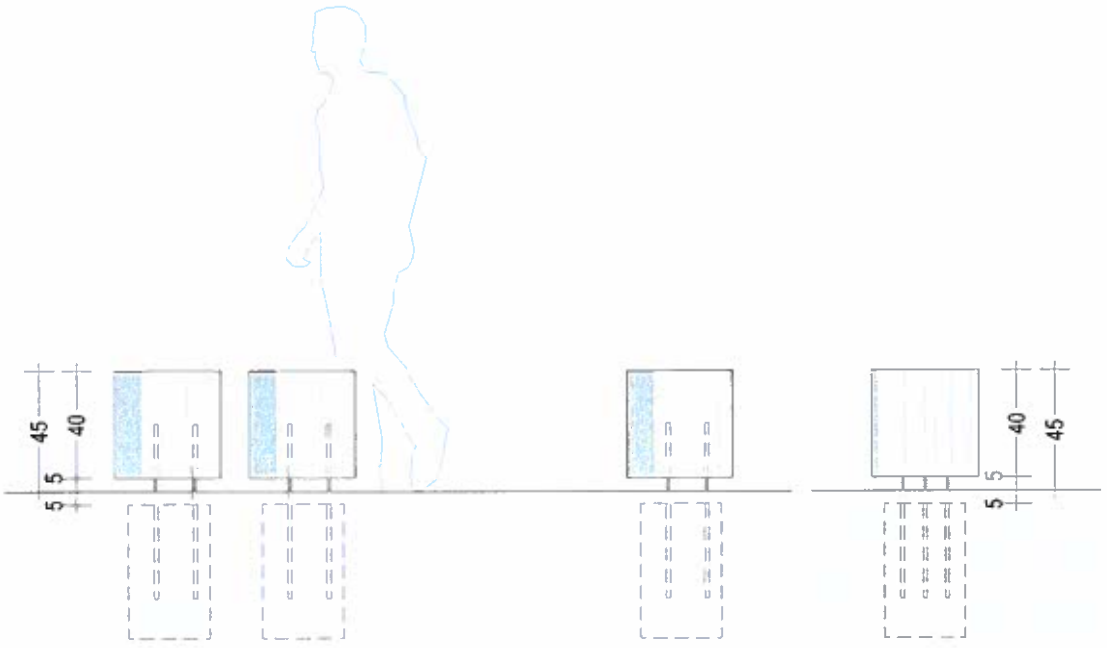
tehnične lastnosti in montaža
Podstavki (izseki IPE jeklenega nosilca) so prek spodnje pasnice vijačeni v temelj oz. temeljno ploščo, na globini ca 6 cm. Finalni tlak mora popolnoma prekriti temelj in pritrditve podstavka. Trije leseni lepljenci, ki sestavljajo sedalo, so s spodnje strani vrezkani, tako da se zgornja pasnica podstavkov utopi vanje. Lepljenci se privijačijo s spodnje strani na pasnico podstavka. Namesto podstavka se lahko uporabiti tudi druge naravne ali grajene elemente (npr. skala, oporni zid ...). Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

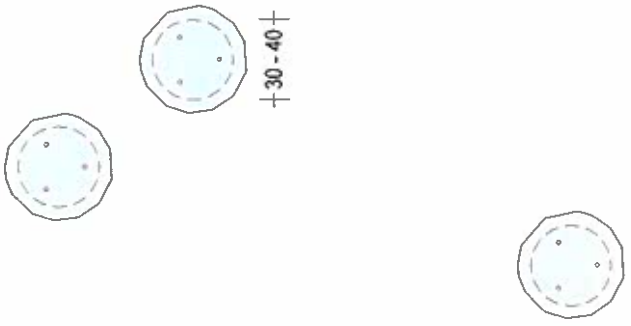
V primeru proste postavitve ali vijačenja na gotovi tlak, je potrebno prilagoditi podstavke skladno z načrti v poglavju 0.2 IPE nosilec - podstavek.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 200 - 400 cm x 50 cm x 43 cm

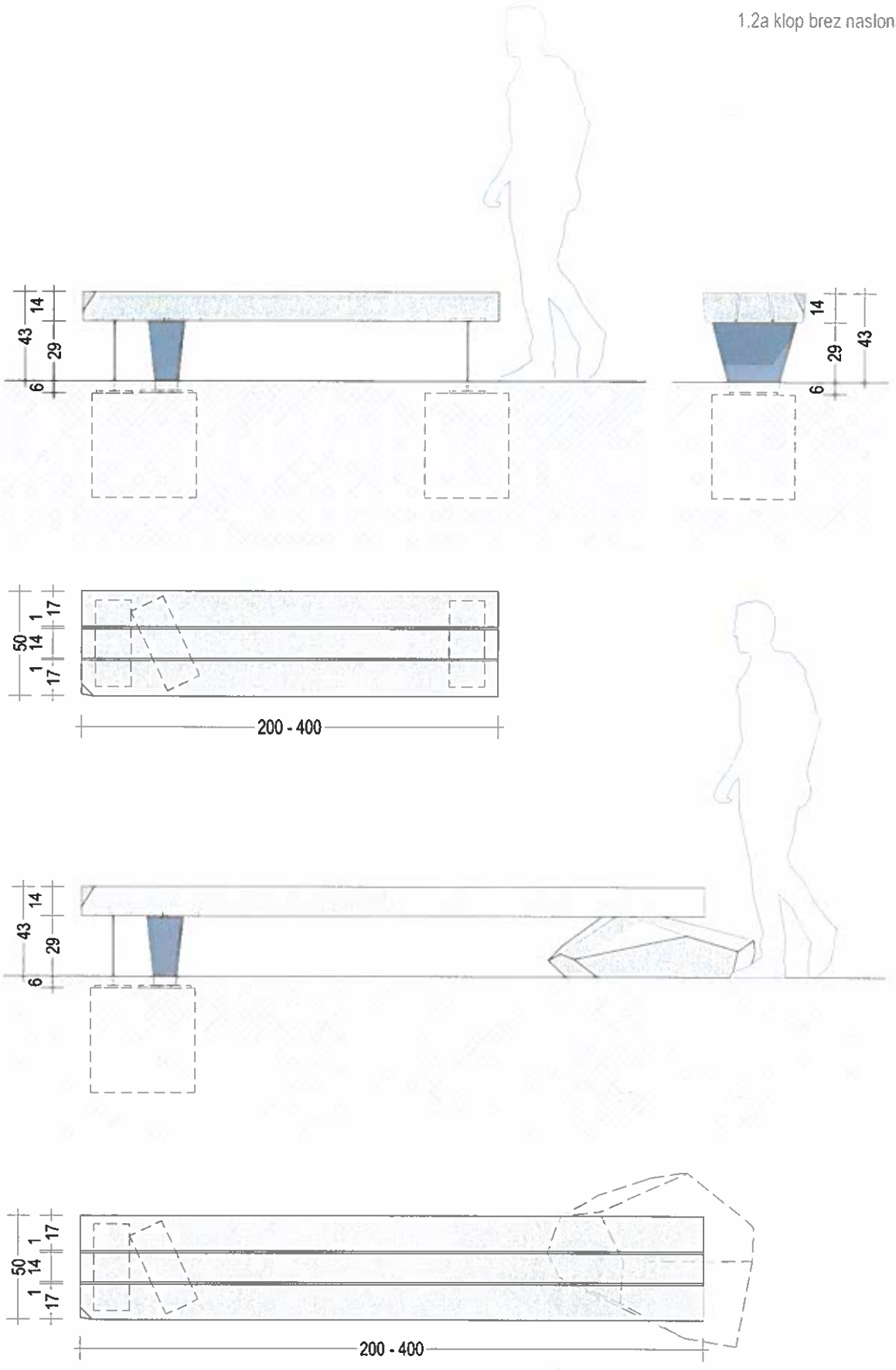
območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot







M 1:25


43
14
29
6
14
29
43
6
50
1
14
17
1
17
200 - 400
43
14
29
6
50
1
14
17
1
17
200 - 400

M 1:25

1.2b klop brez naslona_narava

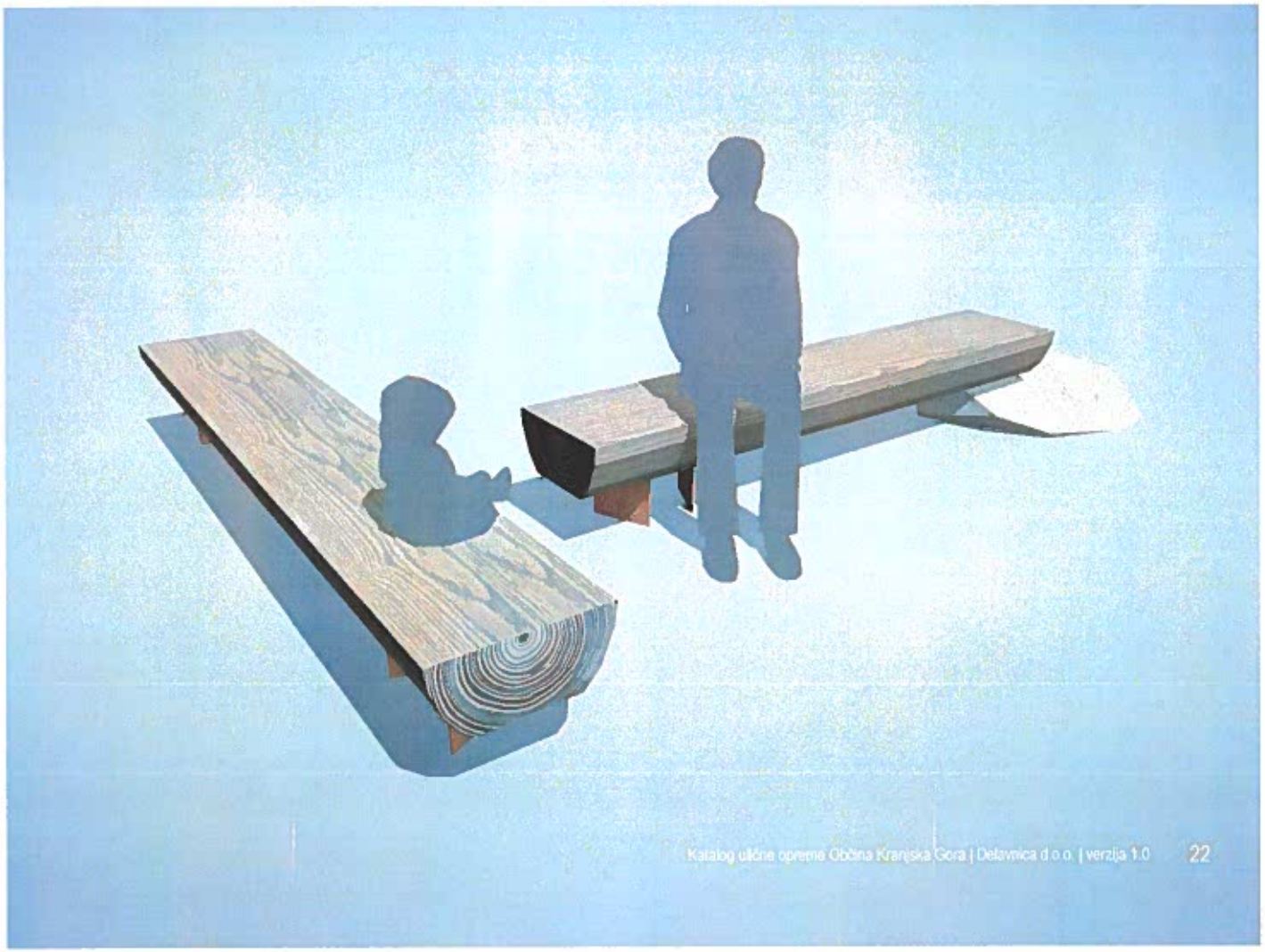
opis
Klop, ki je predvidena za postavitev v naravnem okolju, je zasnovana preprosto, tako da se čim bolje vklaplja v neposredno okolico in se oblikovno približa preprosti opremi planinskih poti. Sestavlja jo sedalo iz grobo obdelane polovice drevesnega debla, ki je nameščeno na podstavke (stojke) iz kortena. Podstavki so lahko postavljeni v parih in posamezno, vzporedno ali zamaknjeno, s čimer se ustvari dodatna dinamika.

Določene so le okvirne dimenzije klopi, saj se prilagajajo glede na izbrano drevesno deblo. Glede na značilnosti posamezne lokacije je možno namesto podstavka uporabiti tudi druge naravne elemente (npr. skale).

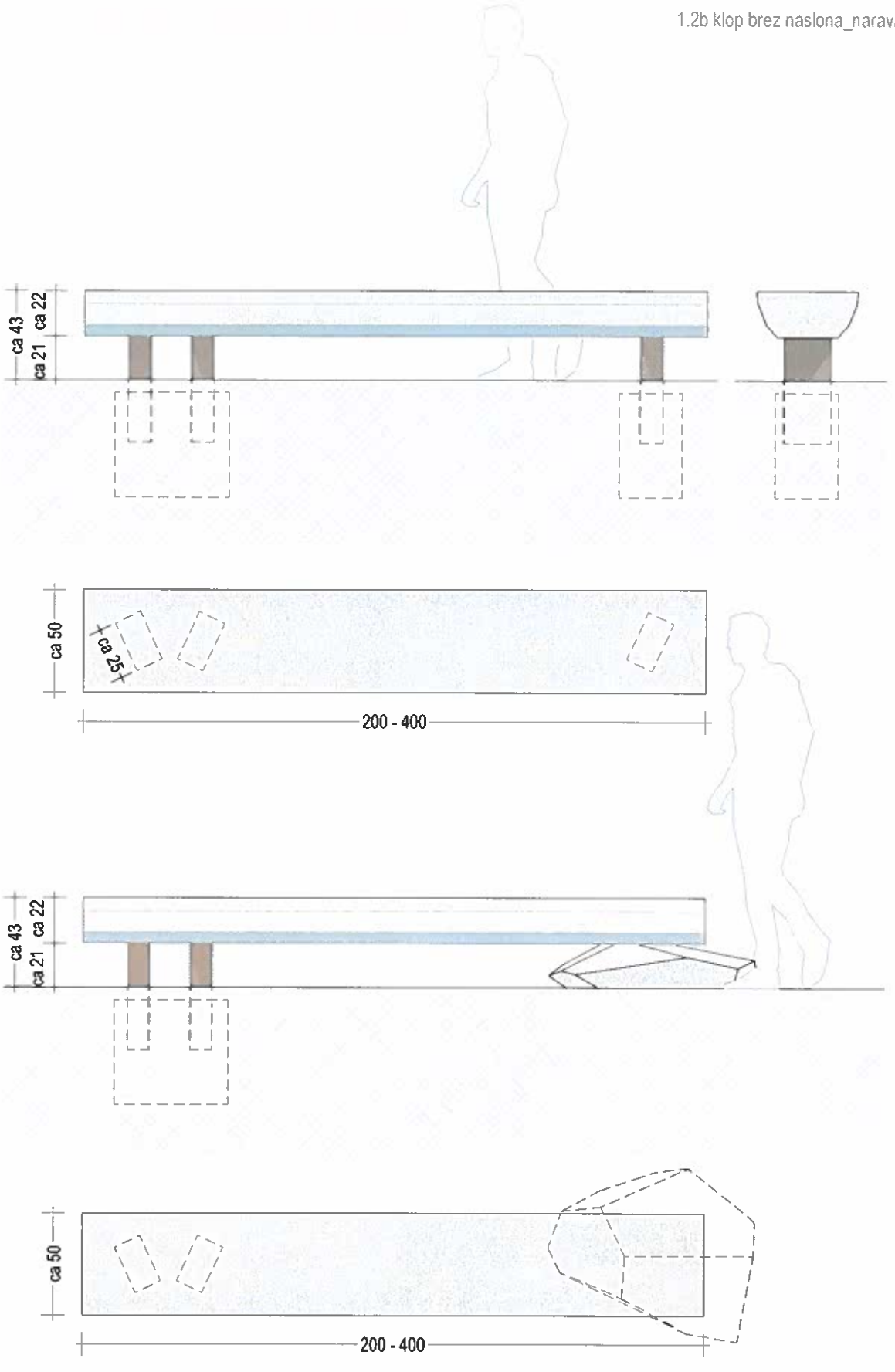
tehnične lastnosti in montaža
Sedalo klopi predstavlja polovica po dolžini prerezanega drevesnega debla. Deblu se odstrani lubje in po potrebi mečavo, grobo se površinsko obdela, sicer pa ohrani naravne oblike in nepravilnosti. Podstavki klopi so iz korten plošč, sestavljenih v obliki črke T, ki se sidrajo v tla. Na zgornjo ploščo podstavka se privijači sedalo. Širina podstavka se določi glede na velikost debla (ca 25 cm). Morebitni temelj mora biti dovolj globoko, da je popolnoma prekrit z zemljo oz. drugim finalnim tlakom. Namesto podstavka se lahko uporabiti tudi druge naravne elemente (npr. skale). Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 200 - 400 cm x ca 50 cm x ca 43 cm

območja postavitve
- IV. doline, prehod v naravno okolje



1.2b klop brez naslona_narava



M 1:25

1.3a klop z naslonom

opis
Klop z naslonom je nadgradnja elementa *1.2a klop brez naslona*. Osnovna konstrukcija ter sedalo so enaki, doda pa se naslon za hrbet iz lesenega lepljenca. Pri enemu podstavku na vsaki strani klopi se podaljša stojina, na katero se pritrdi naslon.

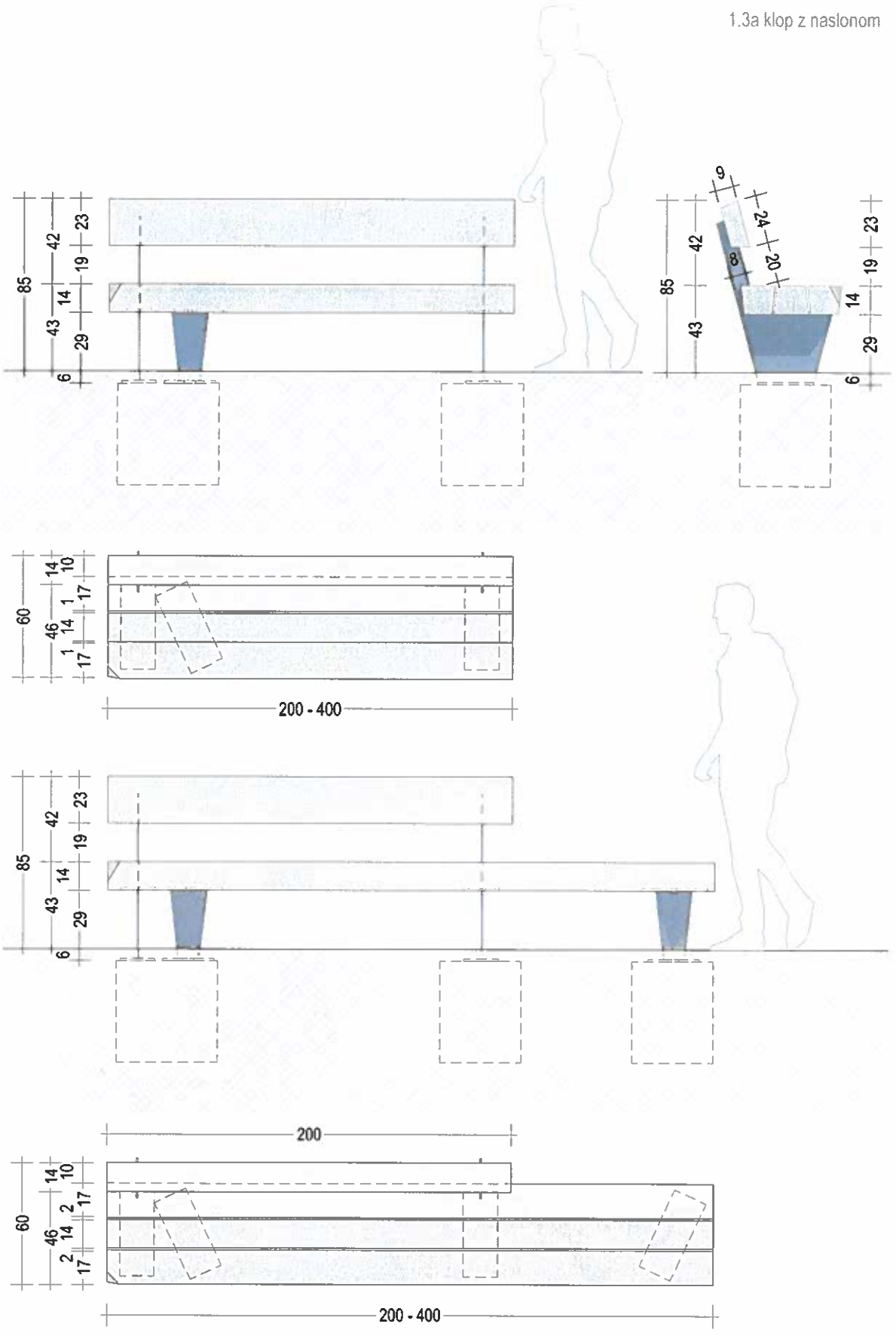
Dolžina klopi je prilagodljiva, naslon za hrbet se lahko izvede le na delu klopi ali pa se na daljši linijski klopi obrne v različne smeri.

tehnične lastnosti in montaža
Tehnične lastnosti in montaža so enaki kot pri elementu *1.2a klop brez naslona*. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 200 - 400 cm x 60 cm x 85 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot





M 1:25

1.3b klop z naslonom_narava

opis
Klop z naslonom je nadgradnja elementa *1.2b klop brez naslona_narava*. Osnovna konstrukcija ter sedalo so enaki, doda pa se naslon za hrbet iz lesene polokroglice. Ta je pritrjena na stojke iz kortena, usklajeno s podstavki. Dolžina klopi je prilagodljiva, naslon za hrbet se lahko izvede le na delu klopi.

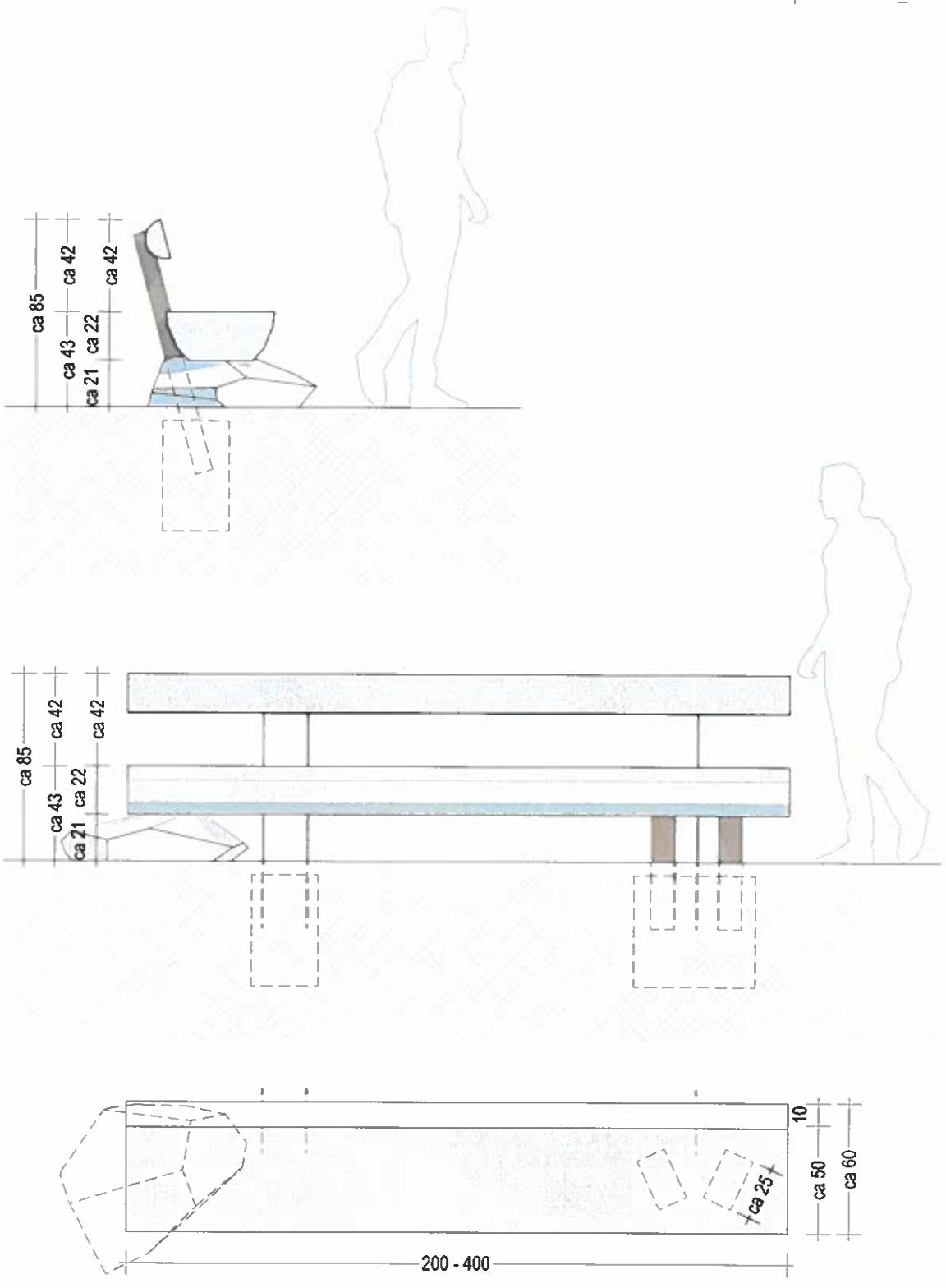
Določene so le okvirne dimenzije klopi, saj se prilagajajo glede na izbrano drevesno deblo. Glede na značilnosti posamezne lokacije je možno namesto podstavka uporabiti tudi druge naravne elemente (npr. skale).

tehnične lastnosti in montaža
Tehnične lastnosti in montaža so enaki kot pri elementu *1.2b klop brez naslona_narava*. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 200 - 400 cm x ca 60 cm x ca 85 cm

območja postavitve
- IV. doline, prehod v naravno okolje




ca 85
ca 42
ca 43
ca 22
ca 21
ca 42
ca 85
ca 42
ca 43
ca 22
ca 21
ca 42
10
ca 50
ca 60
ca 25
200 - 400

M 1:25

1.4 miza s klopjo

opis
Mizo sestavljajo enaki gradniki kot elemente v družini klopi. Mizno ploskev tvori pet leseni lepljencev (element *0.1 lepljenec*) Podkonstrukcija je sestavljena iz dveh jeklenih podstavkov - HEA nosilcev, podobnih elementu *0.2 IPE nosilec*, le da so večjih dimenzij.

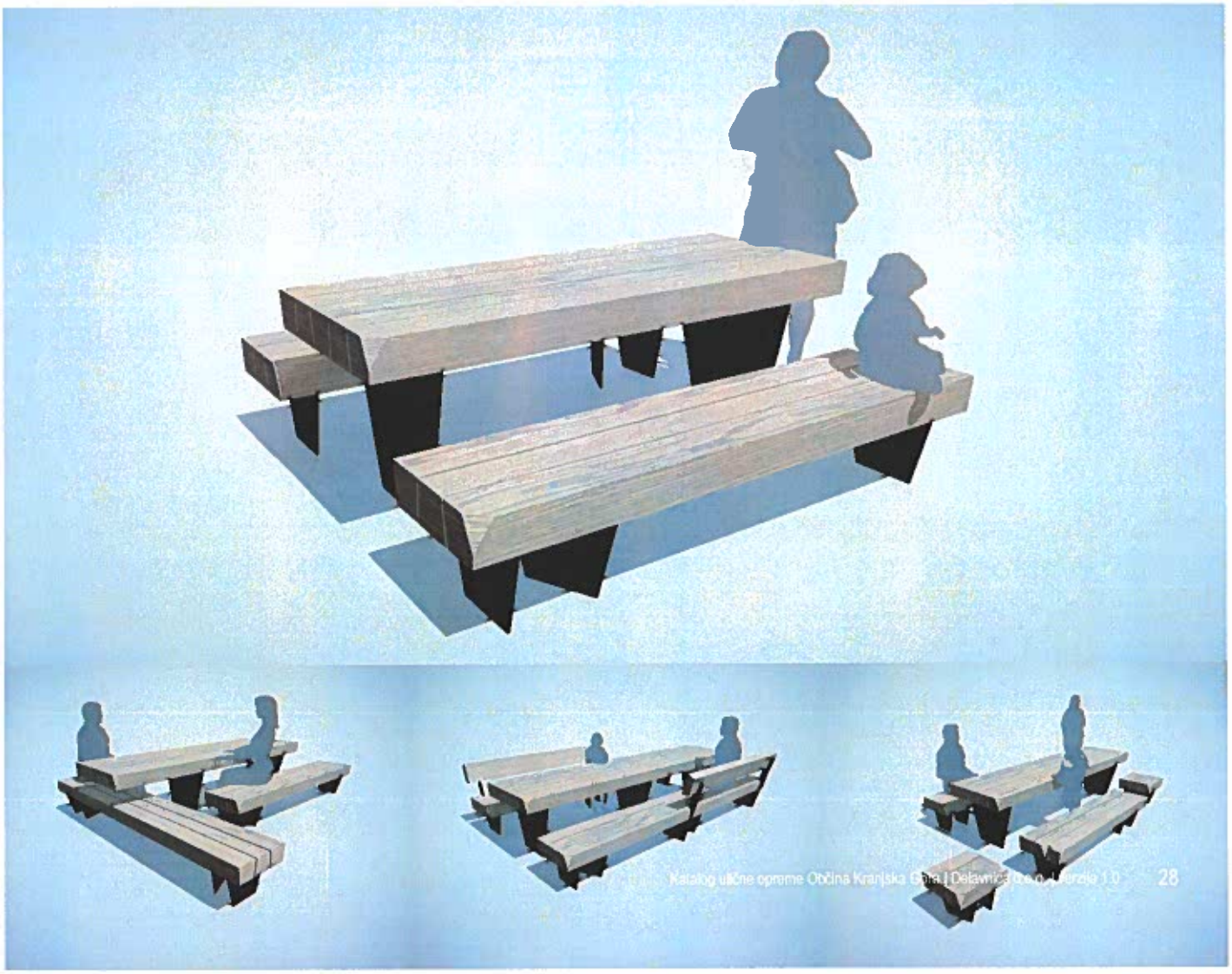
Dolžina mize je prilagodljiva, lahko se povezujejo oz. sestavljajo v nize. Najbolj običajna je kombinacija mize z dvema klopema. Lahko pa se z elementi 1.1a stol, 1.2a klop brez naslona, 1.3a klop z naslonom kombinirajo v različne postavitve.

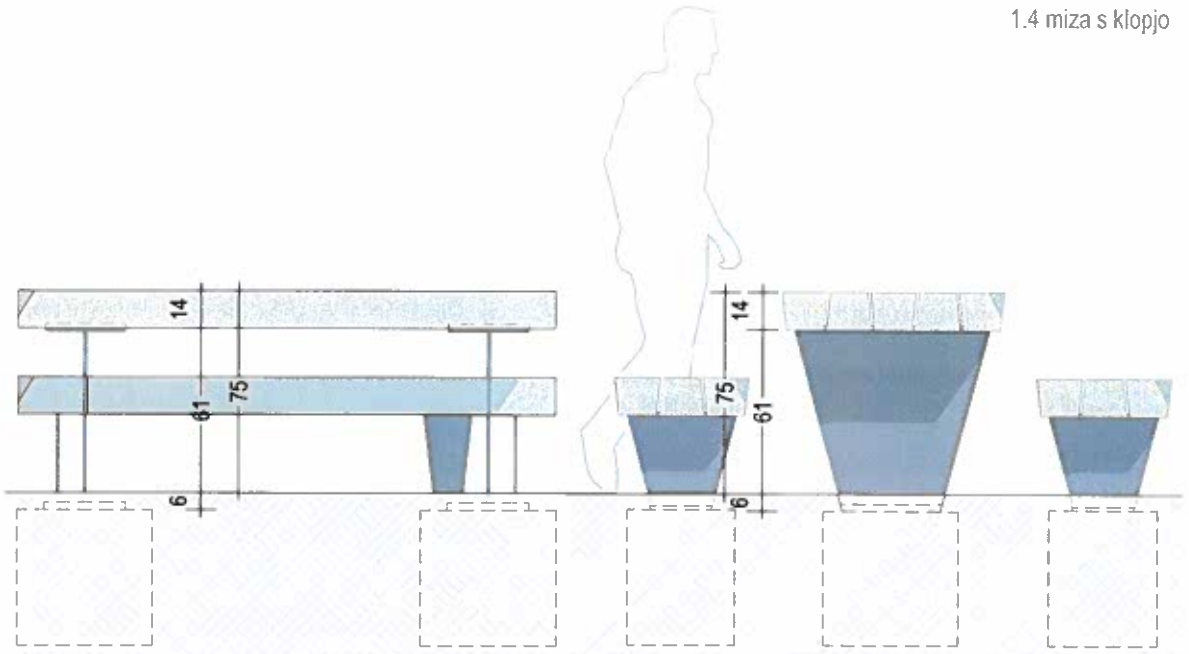
tehnične lastnosti in montaža
Podstavki so, podobno kot pri klopeh, izseki jeklenega nosilca - HEA 700 in so prek spodnje pasnice vijačeni v temelj oz. temeljno ploščo, na globini ca 6 cm. Finalni tlak mora popolnoma prekriti temelj in pritrditve podstavka. Leseni lepljenci, ki sestavljajo mizno ploskev, so s spodnje strani vrezkani, tako da se zgornja pasnica podstavkov delno utopi vanje. Lepljenci se privijačijo s spodnje strani na pasnico podstavka. Namesto tipskega HEA nosilca se lahko podstavek izdela po meri. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

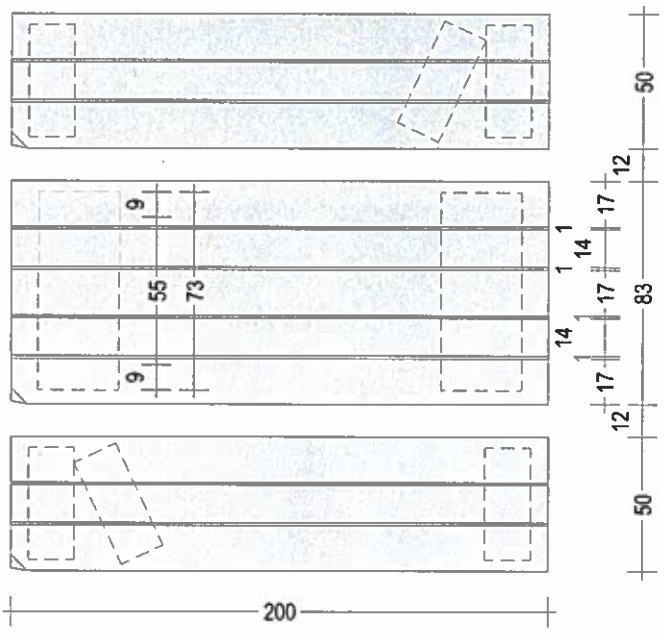
V primeru proste postavitve ali vijačenja na gotovi tlak, je potrebno podstavke ustrezno prilagoditi.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 200 (- 400) cm x 83 cm x 75 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot









M 1:25, 1:75

1.5 sedalna ploščad

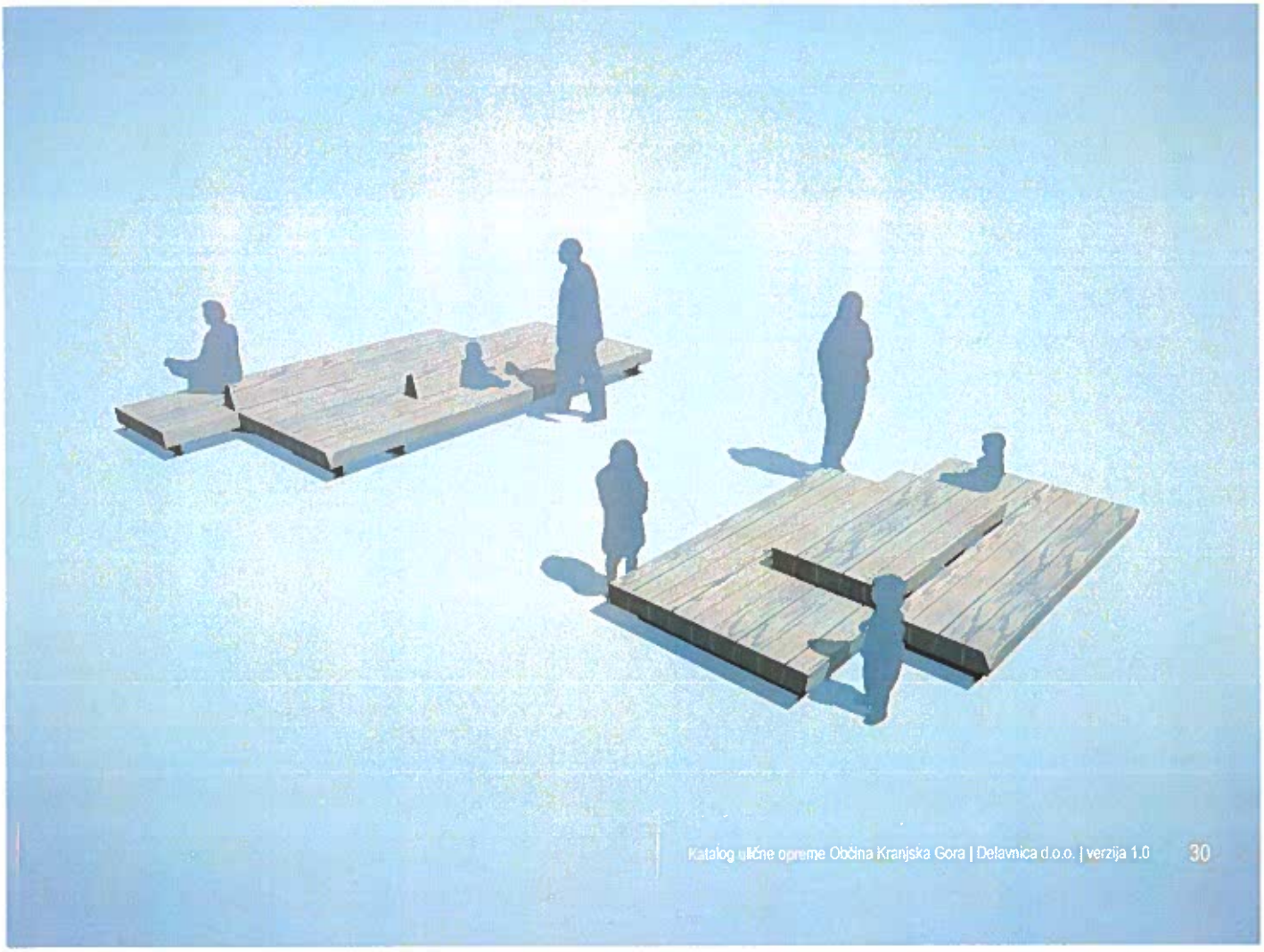
opis
Sedalne ploščadi so večji elementi, ki so namenjeni sedenju ali ležanju in jih lahko uporablja več ljudi naenkrat - skupina. Ploščadi sestavljajo enaki gradniki kot ostale elemente v družini klopi. Sedalno ploskev tvorijo leseni lepljenci (element *0.1 lepljenec*), ki so pritrjeni na podkonstrukcijo iz jeklenih podstavkov - IPE nosilcev, podobnih elementu *0.2 IPE nosilec*, le da so drugačnih dimenzij. Možno je dodati tudi nizke naslone iz lesenih lepljencev trapezne oblike.

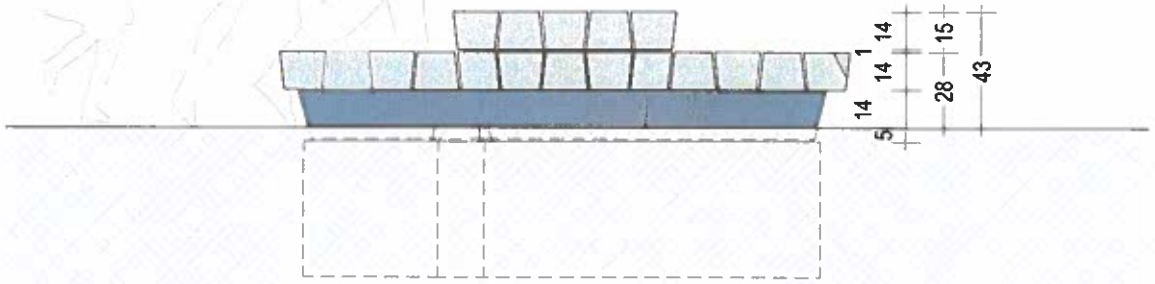
Ploščadi se lahko sestavljajo v poljubne oblike ter na različnih višinah. Tako se lahko prilagajajo mikrolokacijam in potrebam.

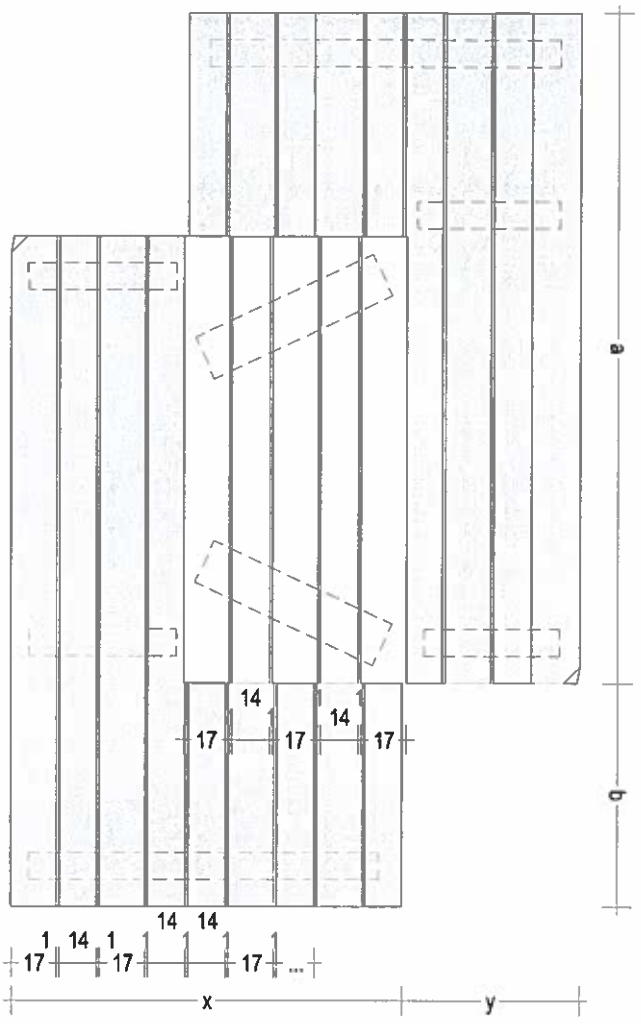
tehnične lastnosti in montaža
Podstavki so, podobno kot pri klopeh, izseki jeklenih nosilcev IPE. Glede na višino posameznega dela ploščadi so to lahko nosilci IPE 200 ali IPE 360. Dolžine podstavkov se določi glede na zasnovo ploščadi. Podstavki so prek spodnje pasnice vijačeni v temelj oz. temeljno ploščo, na globini ca 6 cm. Finalni tlak mora popolnoma prekriti temelj in pritrditve podstavka. Leseni lepljenci, ki sestavljajo sedalno ploskev, so s spodnje strani vrezkani, tako da se zgornja pasnica podstavkov delno utopi vanje. Lepljenci se privijačijo s spodnje strani na pasnico podstavka. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
različne, glede na mikrolokacijo in zasnovo

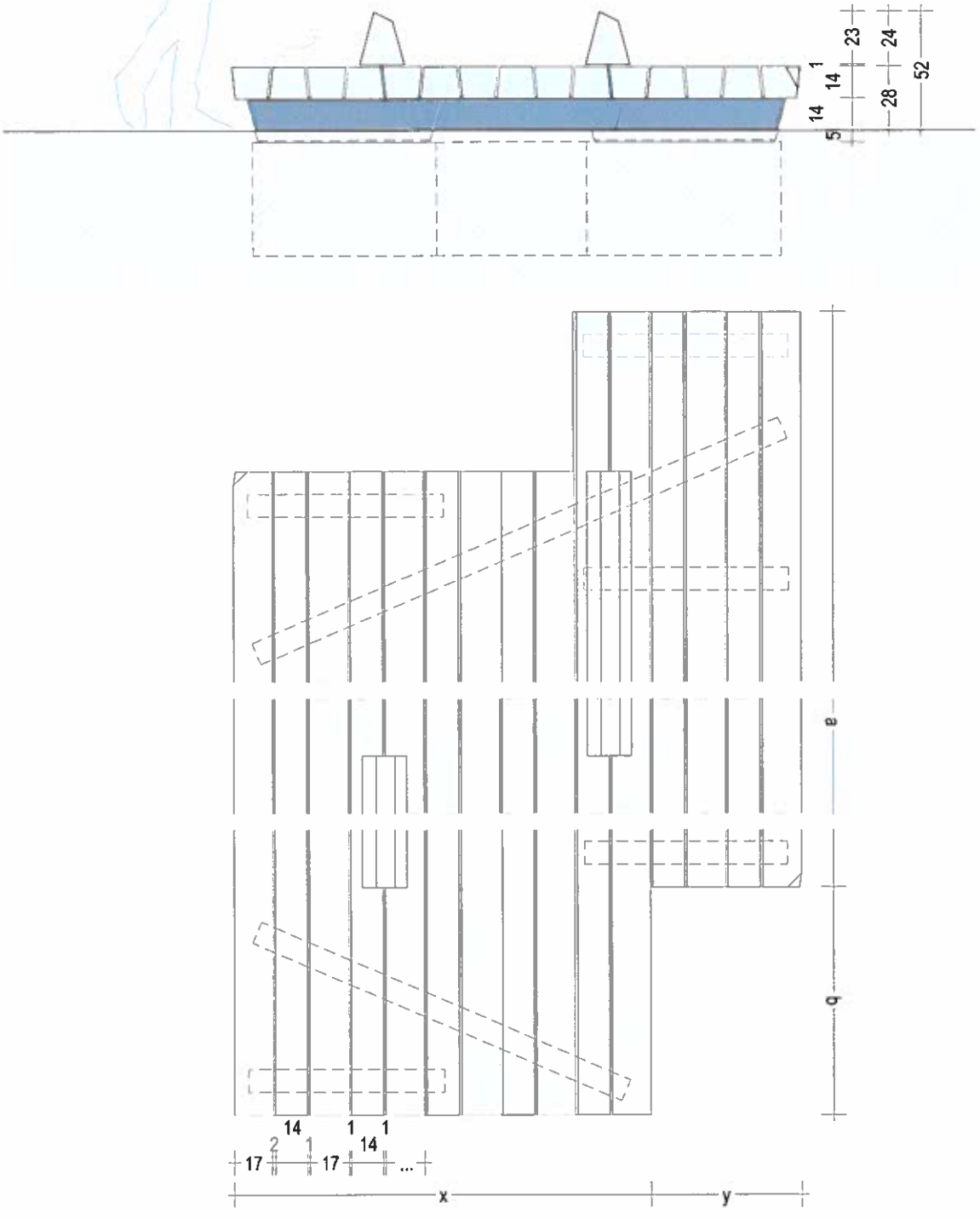
območja postavitve
- prostori, kjer se zadržuje večje število obiskovalcev (npr. ob jezeru Jasna ...)







M 1:25



M 1:25

Elementi za razmejevanje in urejanje tlakovanih in zelenih površin

2.1 visok stebriček - kovinski

opis
Stebriček oz. količek za omejevanje dostopa za motorna vozila je preproste oblike - kovinski valj z detajlom (okroglo kapico na tanjšem valju) na vrhu.

Stebriček se uporablja izjemoma, kadar ni možno uporabiti drugih načinov za omejevanje dostopa (ureditve tlakov, postavitev drugih elementov ulične opreme ...).

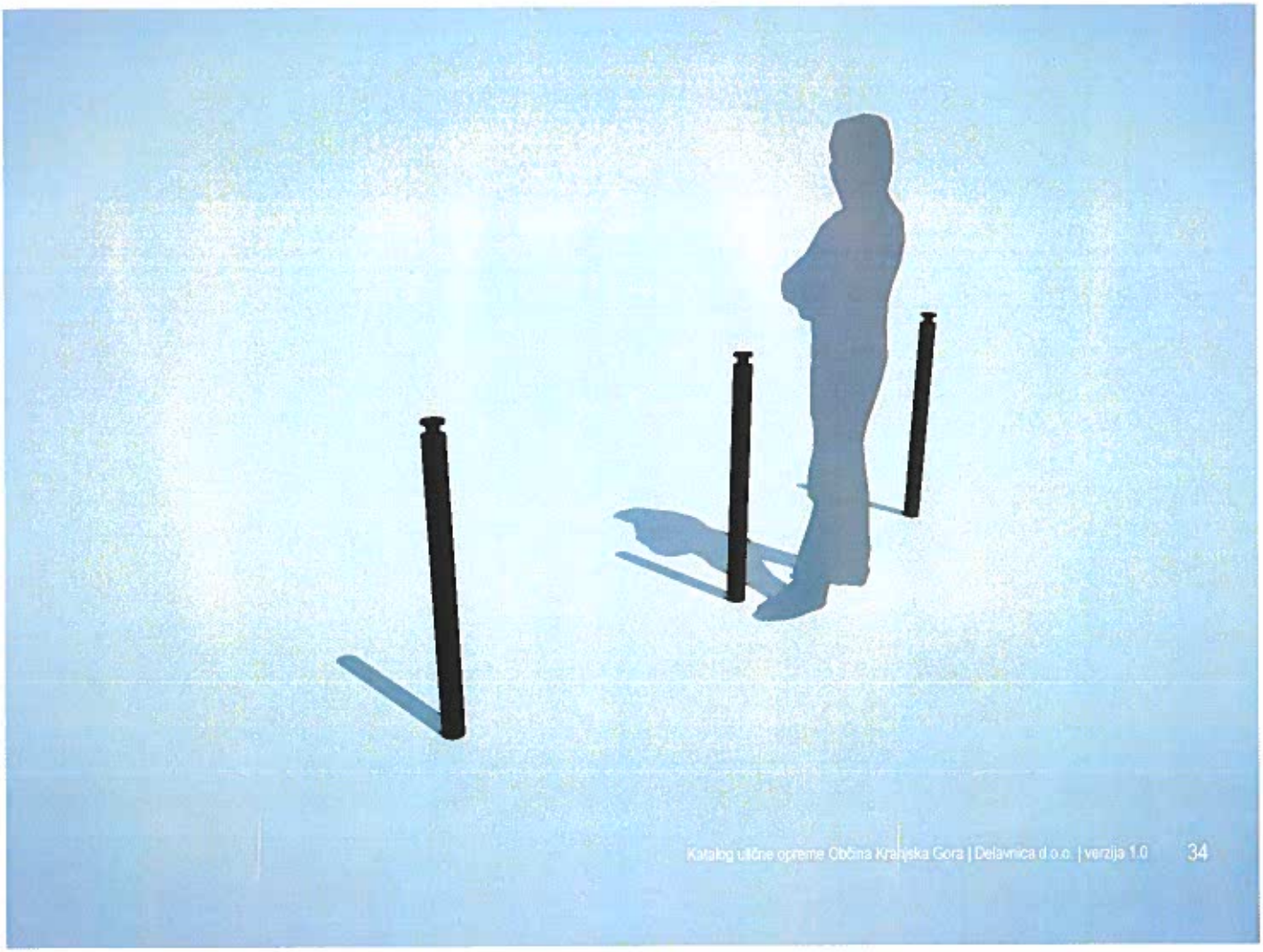
na primer:
oblikovalec / proizvajalec: Atriva d.o.o.
model: konfin KN-16

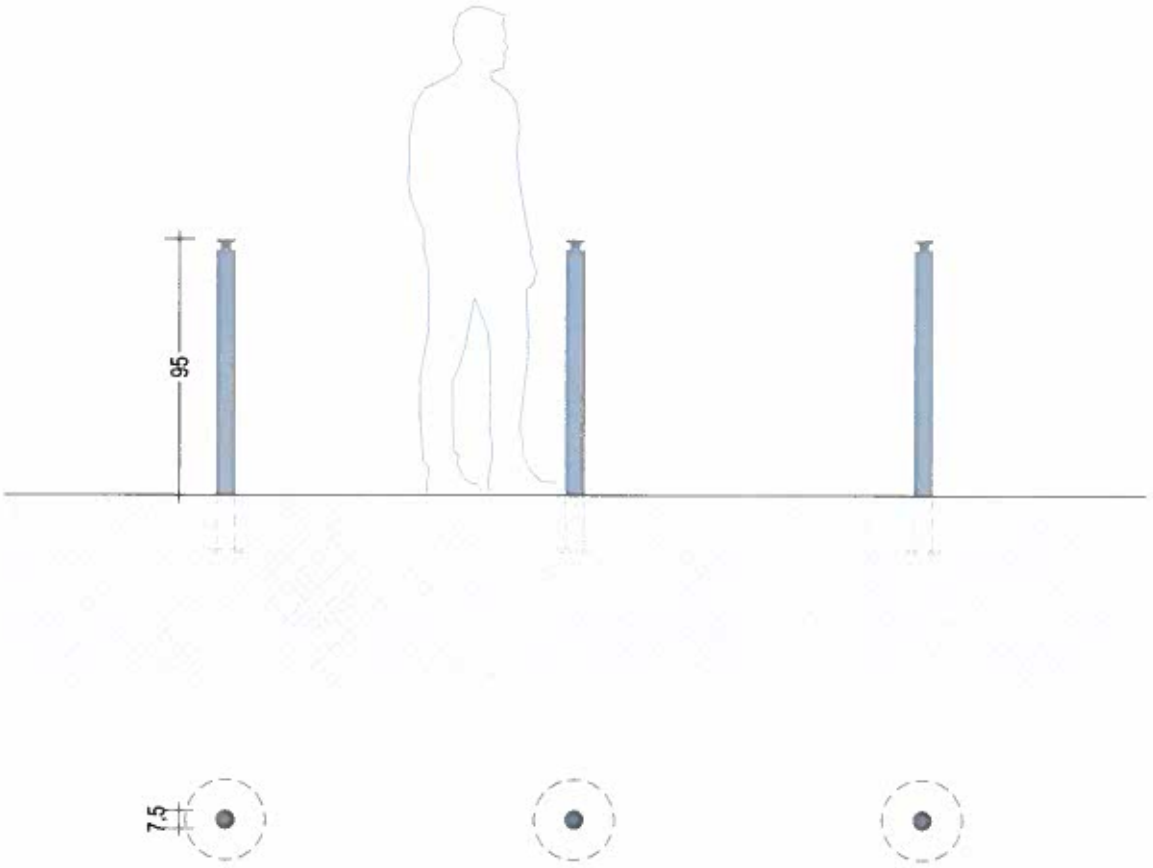
tehnične lastnosti in montaža
Stebriček je izdelan iz jekla, ki je vroče cinkano in prašno barvano. Možna pritrditev z vbetoniranjem ali vijačenjem. Lahko se izvede tudi stebriček na izvlek (potopni). Finalna obdelava - barvanje se izvede skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba

dimenzije
premer x višina: 7,5 cm x 95 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja

.





M 1:25

2.2a visok stebriček - lesen

opis
Stebriček oz. količek za omejevanje dostopa za motorna vozila je lesen, v prerezu kvadraten, vrhnji del pa je porezan pod kotom. Montiran je na kovinskem čeveljcu.

Stebriček ima lahko v zgornjem delu izvrtino, ki omogoča, da se skoznjo spelje vrv, veriga ali podoben element, kadar je to potrebno.

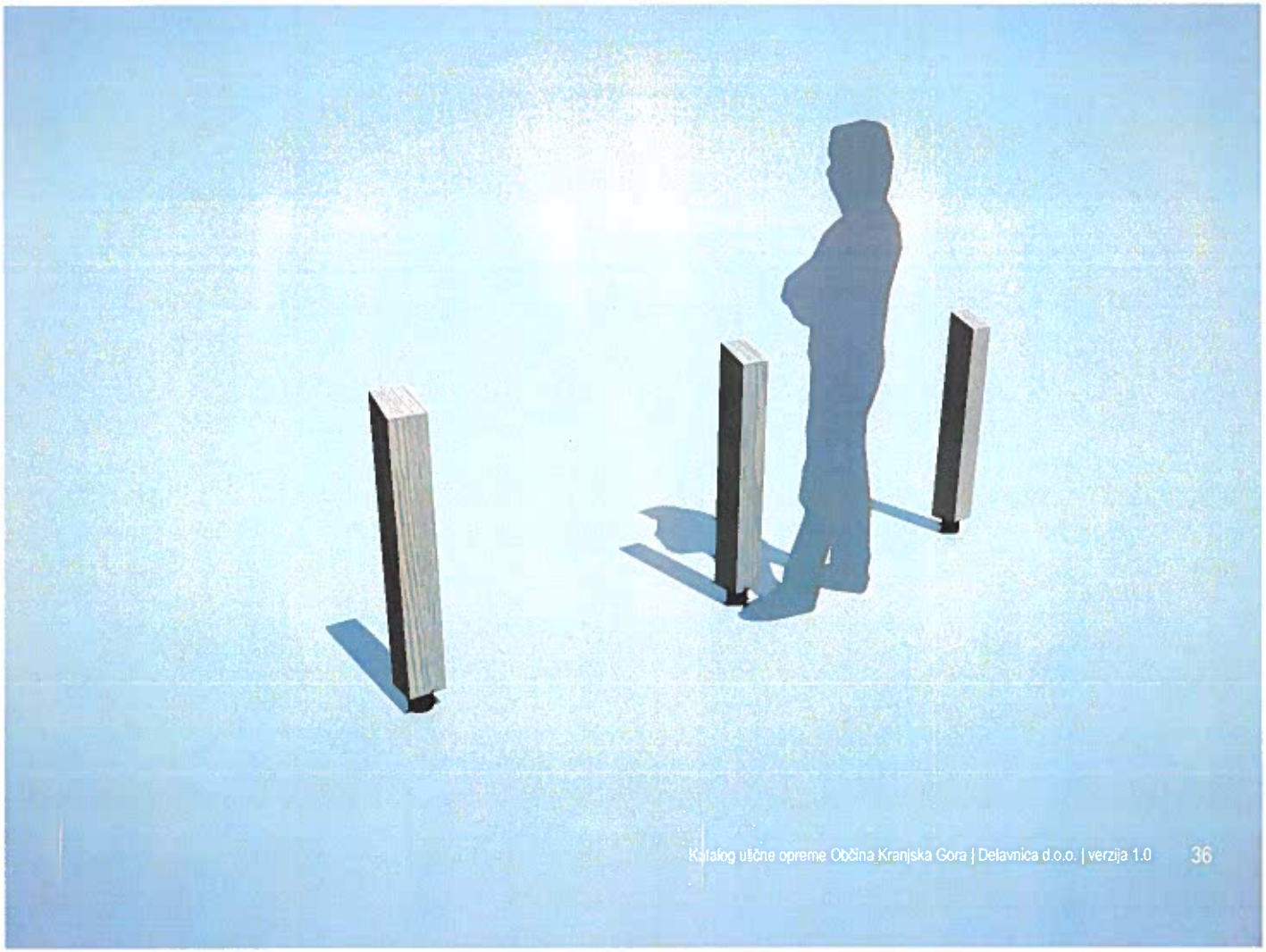
Stebriček se uporablja izjemoma, kadar ni možno uporabiti drugih načinov za omejevanje dostopa (ureditve tlakov, postavitev drugih elementov ulične opreme ...).

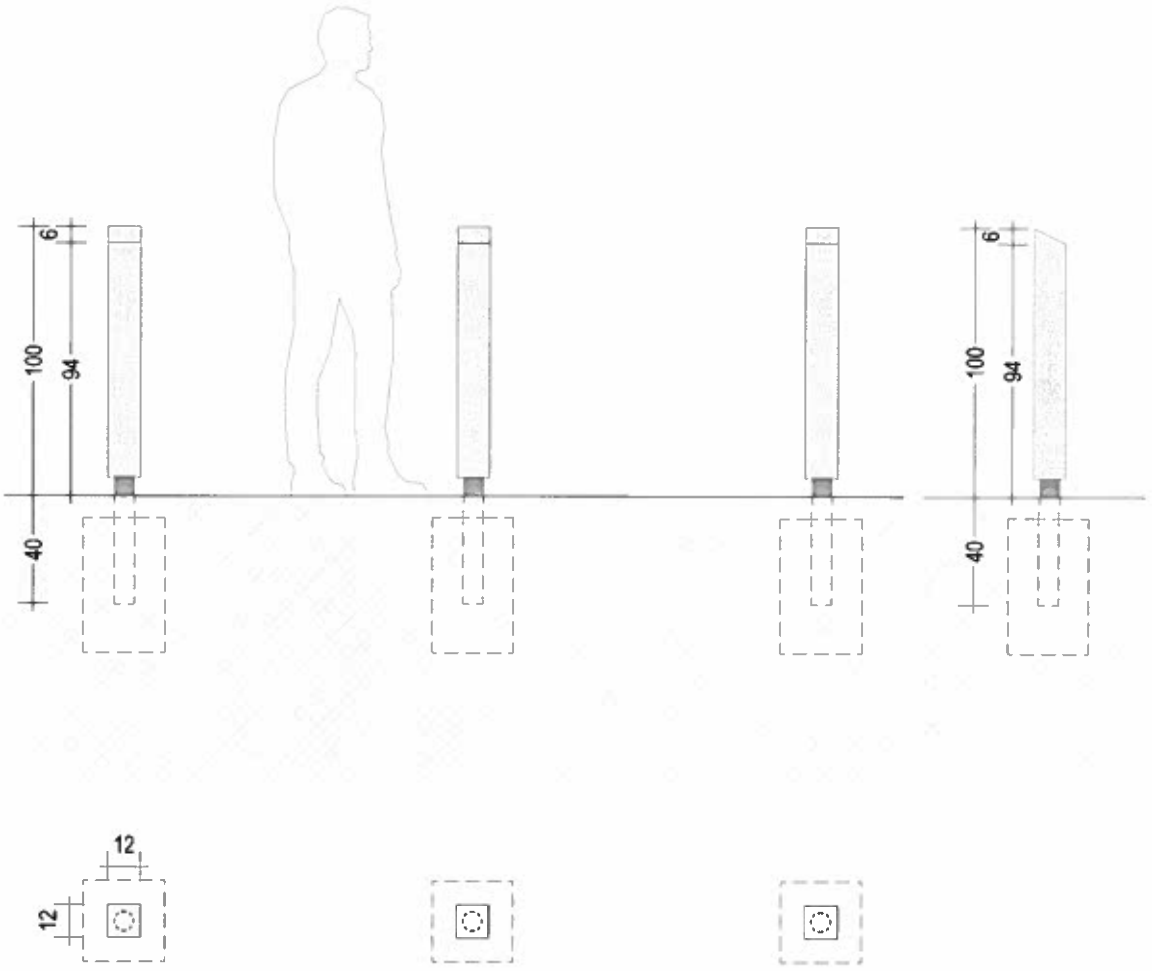
Na območjih naselij oz. delov naselij, ki so varovana kot kulturna dediščina, se prednostno uporablja element 2.1 *visok stebriček - kovinski*.

tehnične lastnosti in montaža
Stebriček je lesen lepljenec kvadratnega preseka, ki je na vrhu porezan pod kotom zaradi boljšega odtekanja vode. Montira se na kovinski podstavek, ki ga predstavlja okrogla jeklena cev, ki se jo vbetonira v temelj oz. se vijači na finalni tlak prek jeklene ploščice. Če je možno, se prednostno uporabi način montaže s skritim pritrjevanjem (vbetoniranje oz. vijačenje pod njivojem finalnega tlaka). Možna je tudi izvedba odstranljivega oz. pregibnega stebrička. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 12 cm x 12 cm x 100 cm

območja postavitve
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot





M 1:25

2.2b visok stebriček - lesen_narava

opis
Stebriček oz. količek za omejevanje dostopa, ki se postavlja v bolj naravnem okolju, je zasnovana preprosto, tako da se čim bolje vklaplja v neposredno okolico. Predstavlja ga lesena okroglica, katere vrhnji del je porezan pod kotom.

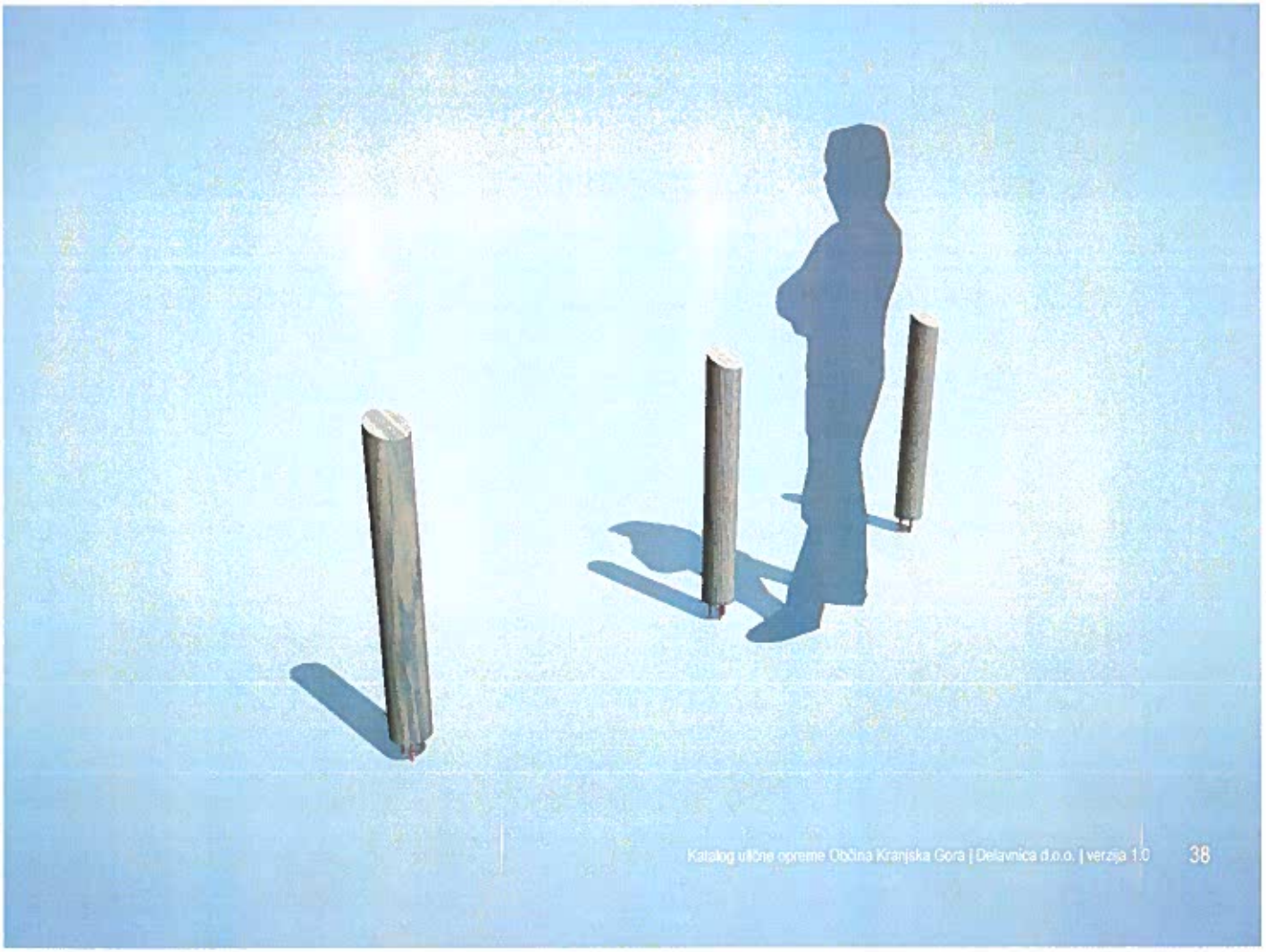
Stebriček ima lahko v zgornjem delu izvrtino, ki omogoča, da se skoznjo spelje vrv, veriga ali podoben element, kadar je to potrebno.

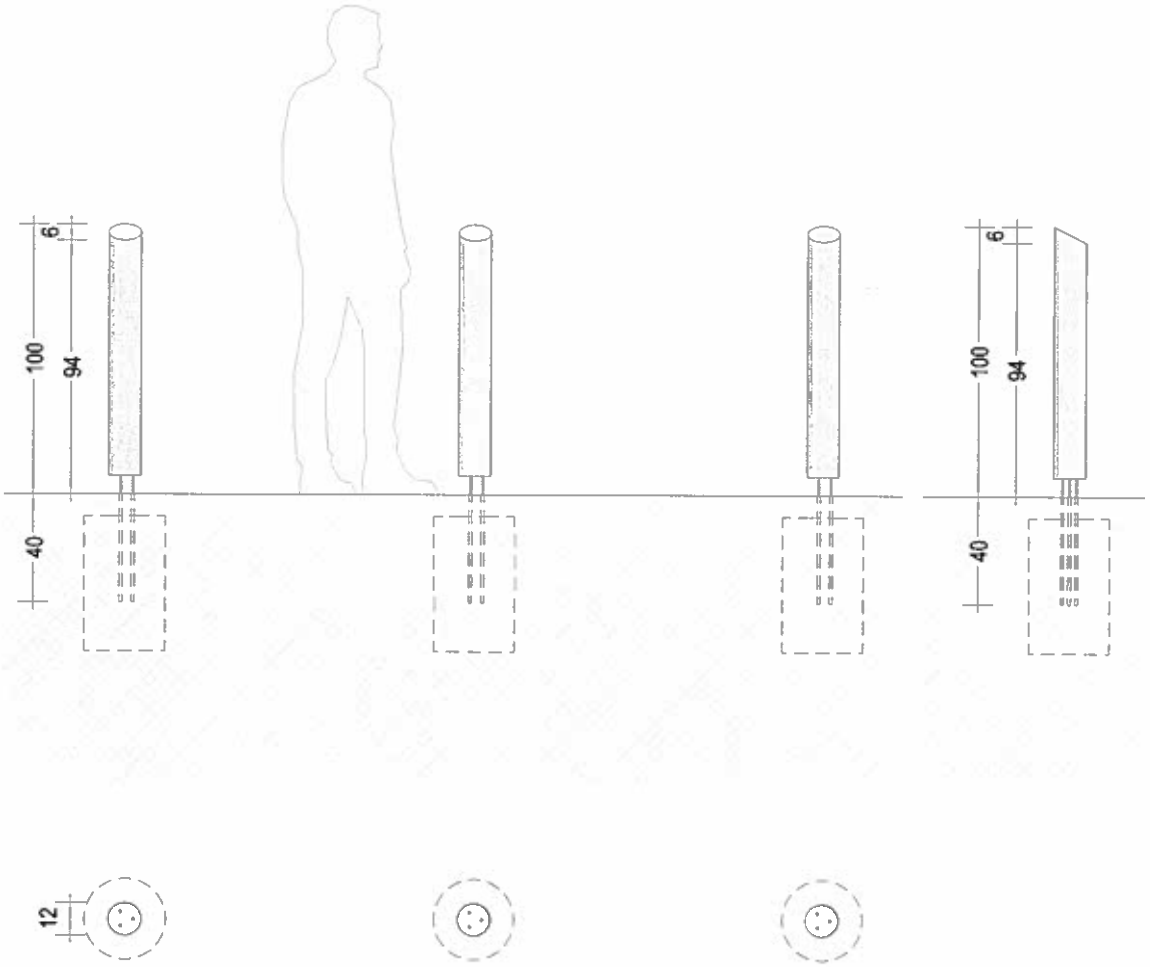
Stebriček se uporablja izjemoma, kadar ni možno uporabiti drugih načinov za omejevanje dostopa (ureditve tlakov, postavitev drugih elementov ulične opreme ...).

tehnične lastnosti in montaža
Stebriček je lesena okroglica, ki je na vrhu porezana pod kotom zaradi boljšega odtekanja vode. V tla se pritrdi prek sider iz jeklenih (armaturnih) palic, ki se vstavijo v izvrtine v leseni okroglici ter vbetonirajo v tla. Tako je stebriček nekoliko dvignjen od tal, kar preprečuje močenje in podaljša njegovo trajnost. Temelj mora biti dovolj globok, da je popolnoma prekrit z zemljo oz. drugim finalnim tlakom. Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
premer x višina: 12 cm x 100 cm

območja postavitve
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje





M 1:25

2.3 stojalo za kolesa - kovinsko

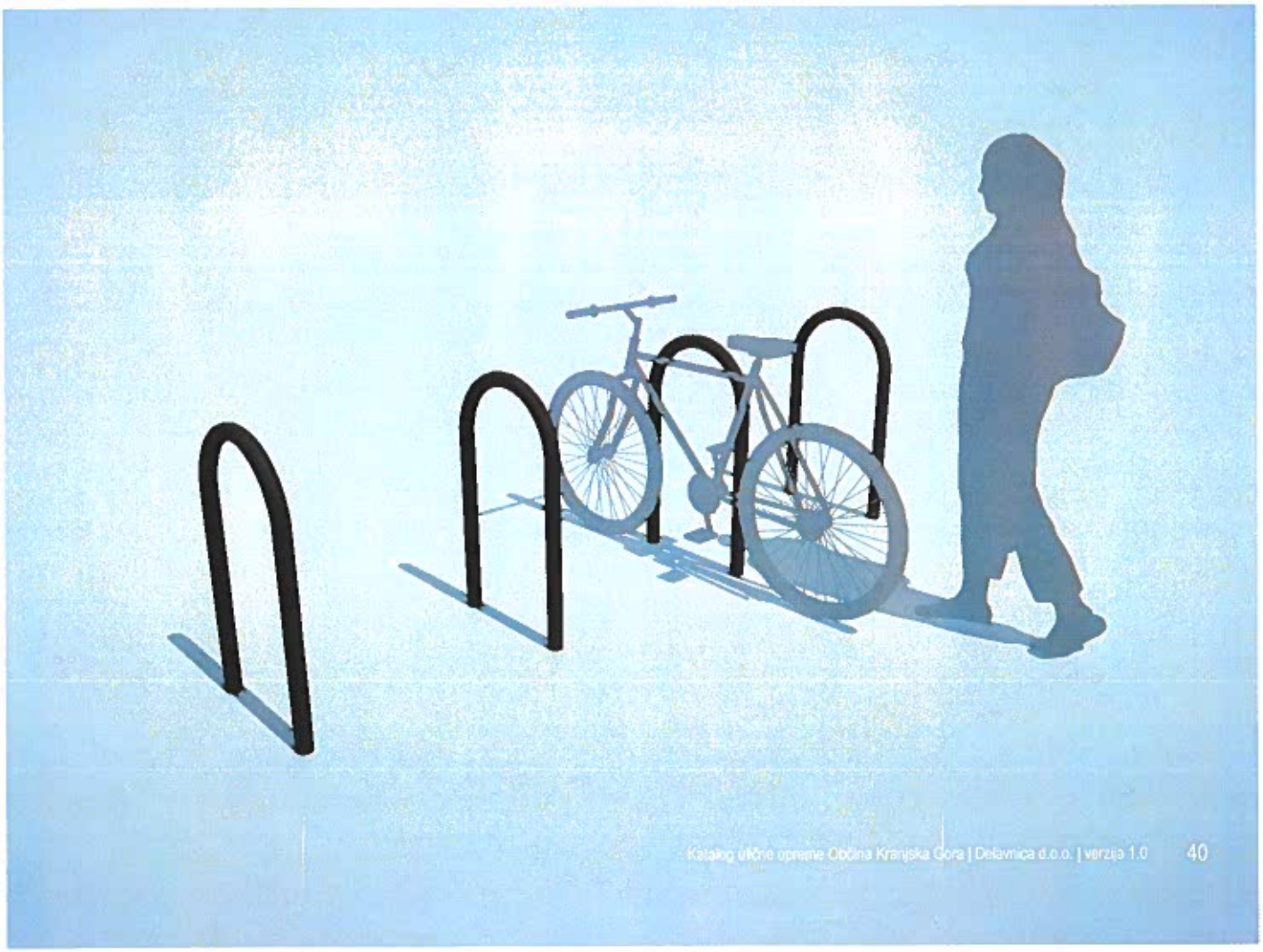
opis
Stojalo za kolesa je oblikovano iz cevi premera 5 cm, ki je na vrhu polkrožno oblikovano. Nanj se lahko prislanjajo in priklepajo kolesa.

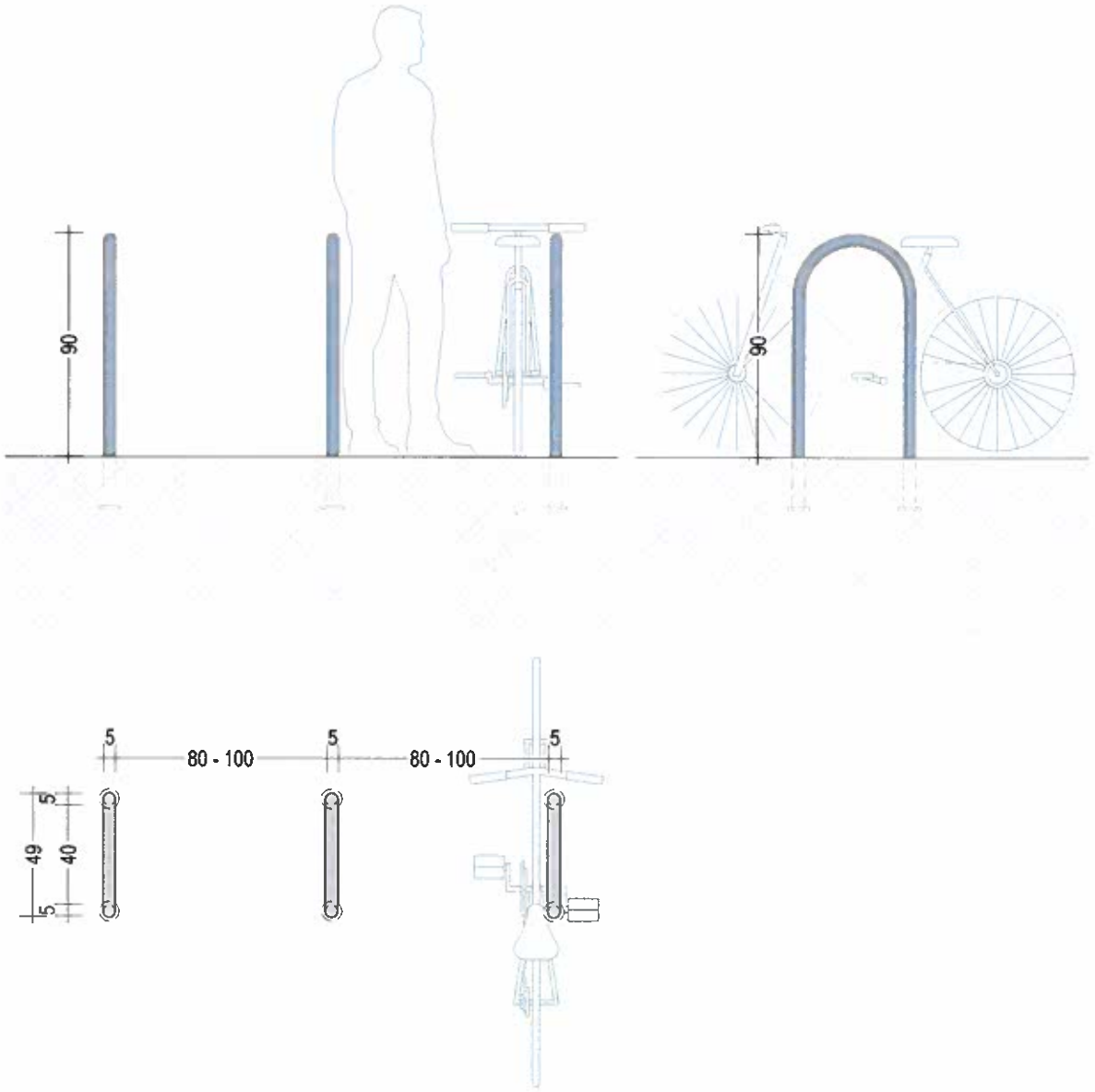
na primer:
oblikovalec / proizvajalec: Atriva d.o.o.
model: naslon za kolesa NSK-02

tehnične lastnosti in montaža
Stojalo za kolesa je izdelano iz jekla, ki je vroče cinkano in prašno barvano. Možna je pritrditev z vbetoniranjem ali vijačenjem. Prednostno se uporablja vbetoniranje in vijačenje v temelj, da pritrditvene ploščice na finalnem tlaku niso vidne. Finalna obdelava - barvanje se izvede skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba

dimenzije
širina x višina: 50 cm x 90 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja





M 1:25

2.4a stebriček / stojalo za kolesa

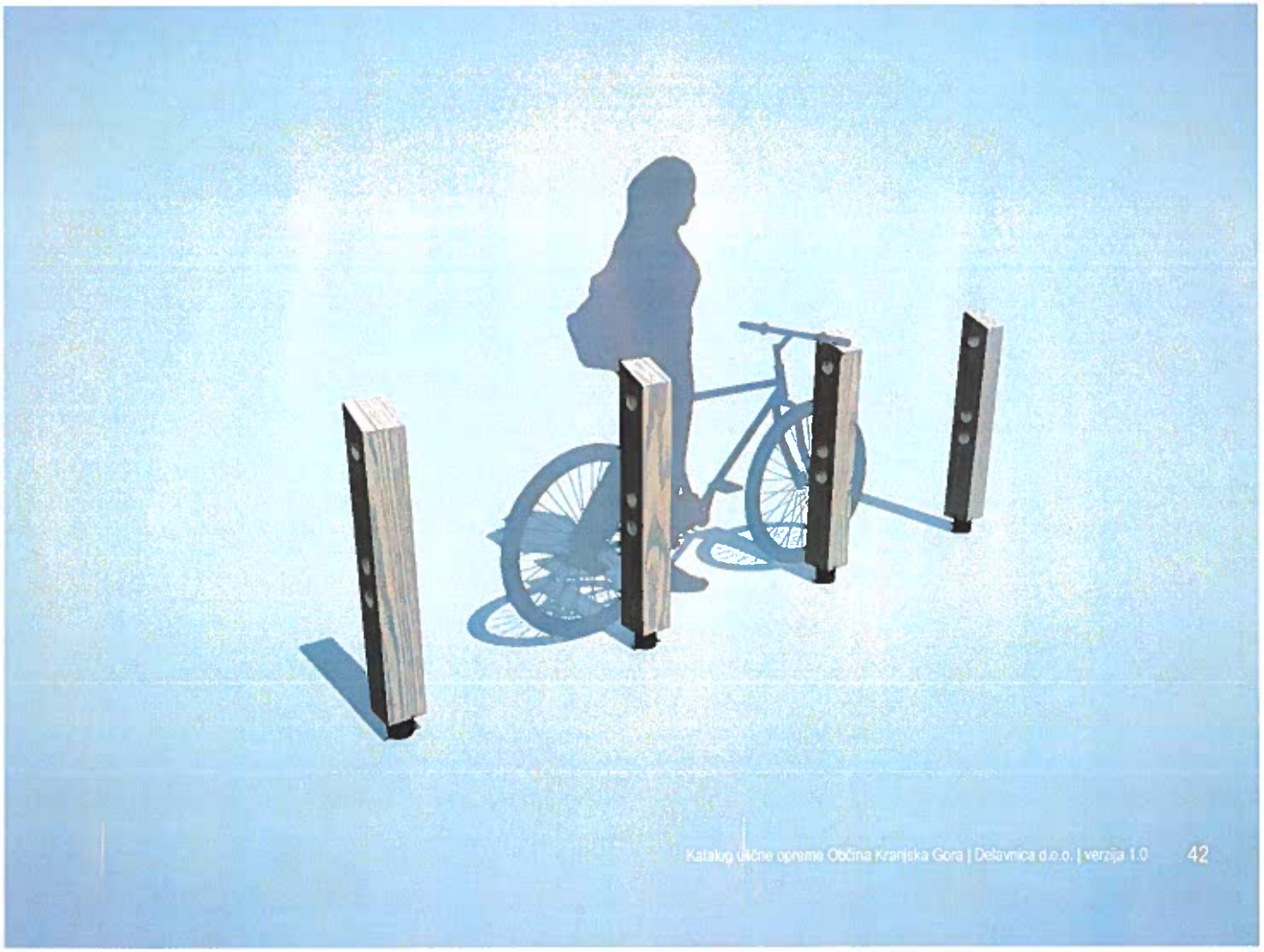
opis
Stebriček oz. količek - element *2.2a visok stebriček - lesen*, se uporablja tudi kot stojalo za kolesa. Imeti mora izvrtine, ki omogočajo priklepanje koles. Stebrički oz. stojala za kolesa se postavljajo v skupinah oz. v nizih na ustreznem medsebojnem razmaku, kar omogoča prislanjanje kolesa na dva stebrička hkrati.

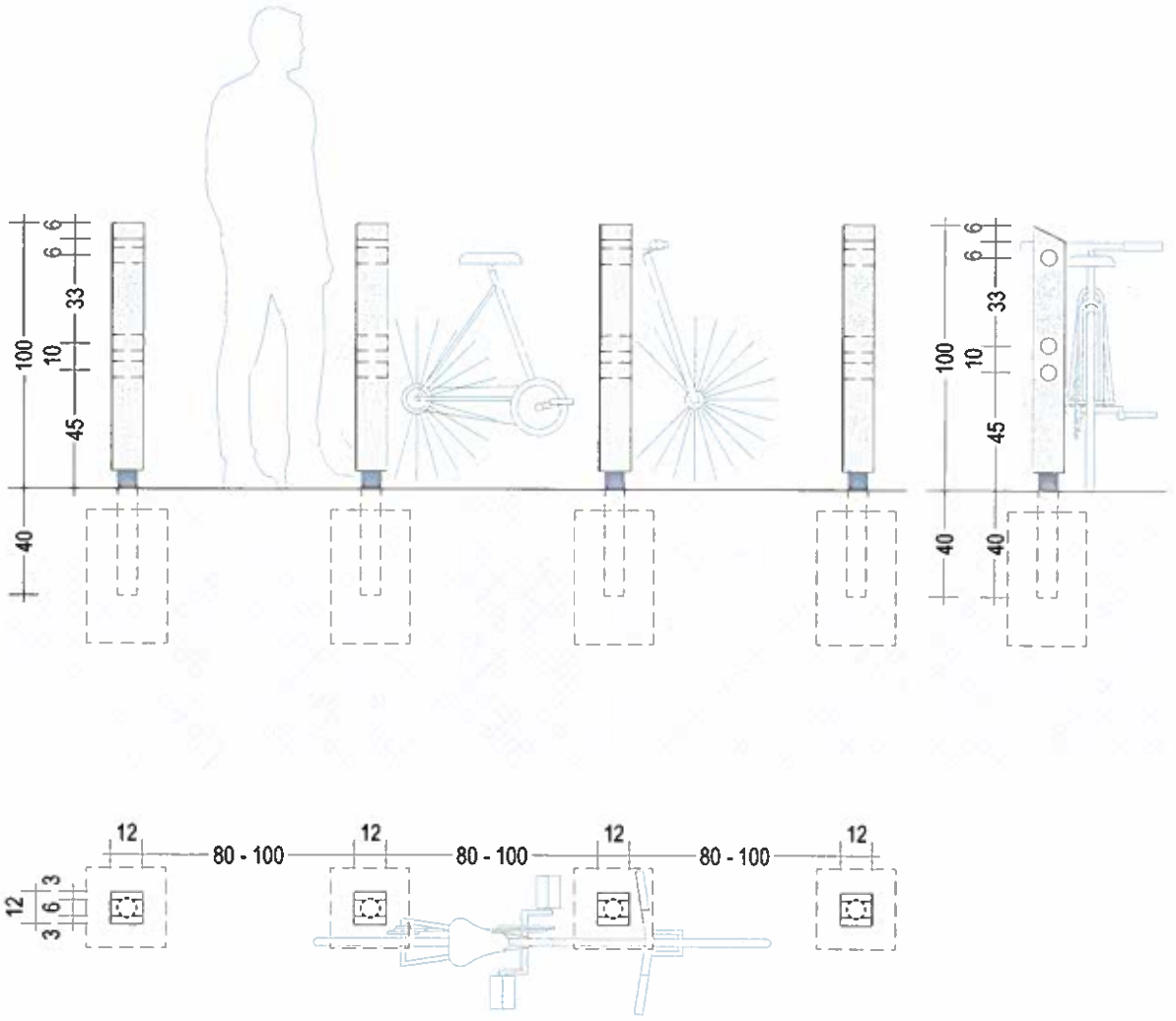
Na območjih naselij oz. delov naselij, ki so varovana kot kulturna dediščina, se prednostno uporablja element *2.3 stojalo za kolesa - kovinsko*.

tehnične lastnosti in montaža
Tehnične lastnosti in montaža so enaki kot pri elementu *2.2a visok stebriček - lesen*, dodatno pa se v njem izvedejo tri izvrtine premera 6 cm (za priklepanje koles). Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 12 cm x 12 cm x 100 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot





M 1:25

2.4b stebriček / stojalo za kolesa_ narava

opis
Stebriček oz. količek - element *2.2b visok stebriček - lesen_narava*, se uporablja tudi kot stojalo za kolesa. Imeti mora izvrtine, ki omogočajo priklepanje koles. Stebrički oz. stojala za kolesa se postavljajo v skupinah oz. v nizih na ustreznem medsebojnem razmaku, kar omogoča tudi prislanjanje kolesa na dva stebrička hkrati.

tehnične lastnosti in montaža
Tehnične lastnosti in montaža so enaki kot pri elementu *2.2b visok stebriček - lesen_narava*, dodatno pa se v njem izvedejo tri izvrtine premera 6 cm (za priklepanje koles). Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
premer x višina: 12 cm x 100 cm

območja postavitve
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje



2.5 obešalo za kolesa

opis
Obešalo za kolesa je sestavljeno iz nosilnega ogrodja ter palice, na katero se z zatikanjem sedeža obesijo kolesa. Predvideni sta dve varianti izvedbe.

Varianta A temelji na dveh stojalih iz treh lesenih lepljencev, ki so med seboj povezani v obliki črke A. Stojali med seboj povezuje cev / palica, na katero se obešajo kolesa. Varianta B pa je sestavljena iz dveh lesenih stebričkov, ki ju povezuje cev / palica, na katero se obešajo kolesa.

Lokacije za postavitev obešal za kolesa se izbere glede na tip uporabnikov oz. njihove potrebe. Na posamezni lokaciji se lahko kombinira postavitev stojal in obešal.

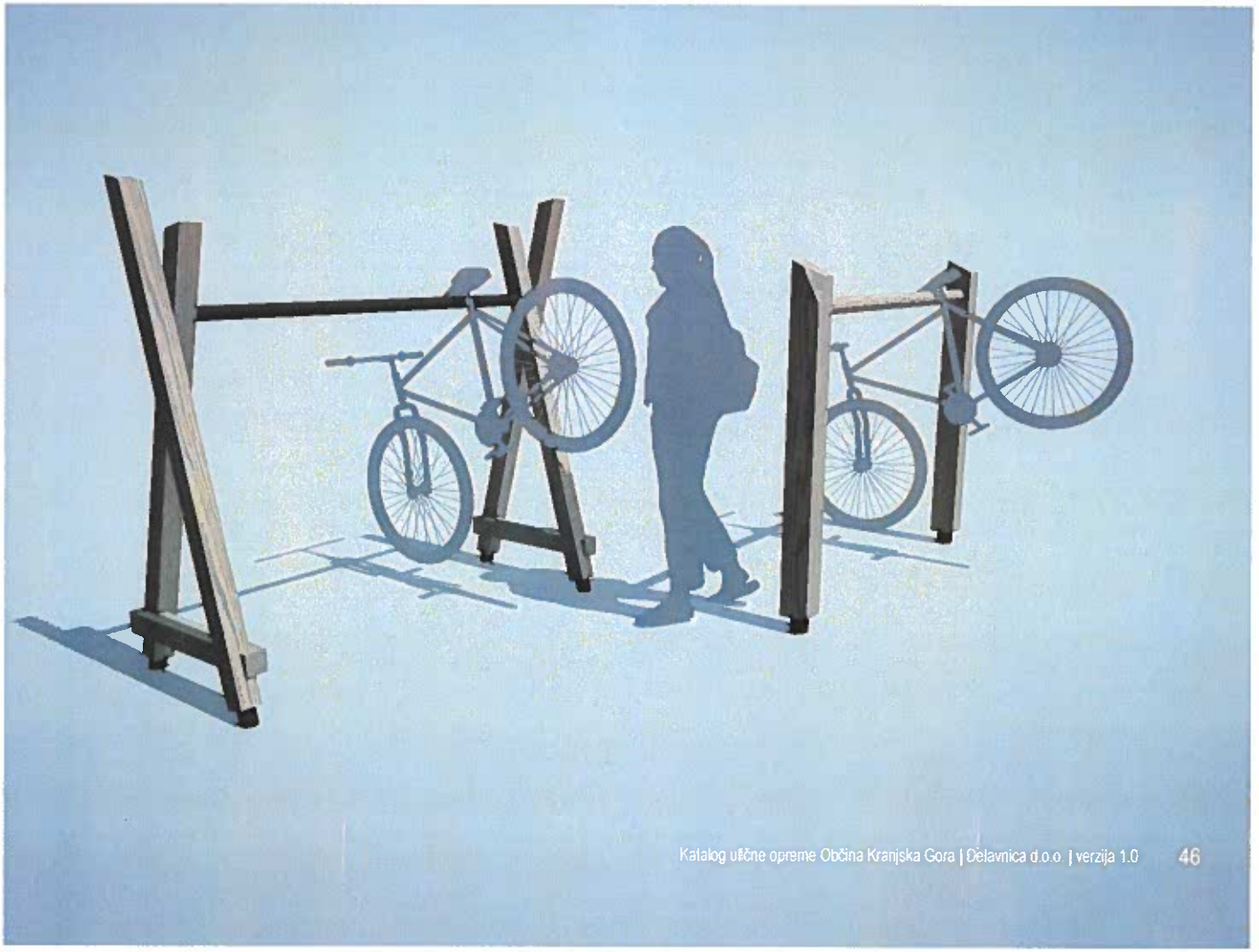
tehnične lastnosti in montaža
Pri varianti A je nosilno ogrodje sestavljeno iz lesenih lepljencev kvadratnega preseka, ki so med seboj povezani v obliki črke A. Pri varianti B pa nosilno ogrodje sestoji iz dveh stebrov - lesenih lepljencev kvadratnega preseka s prirezanim vrhom.

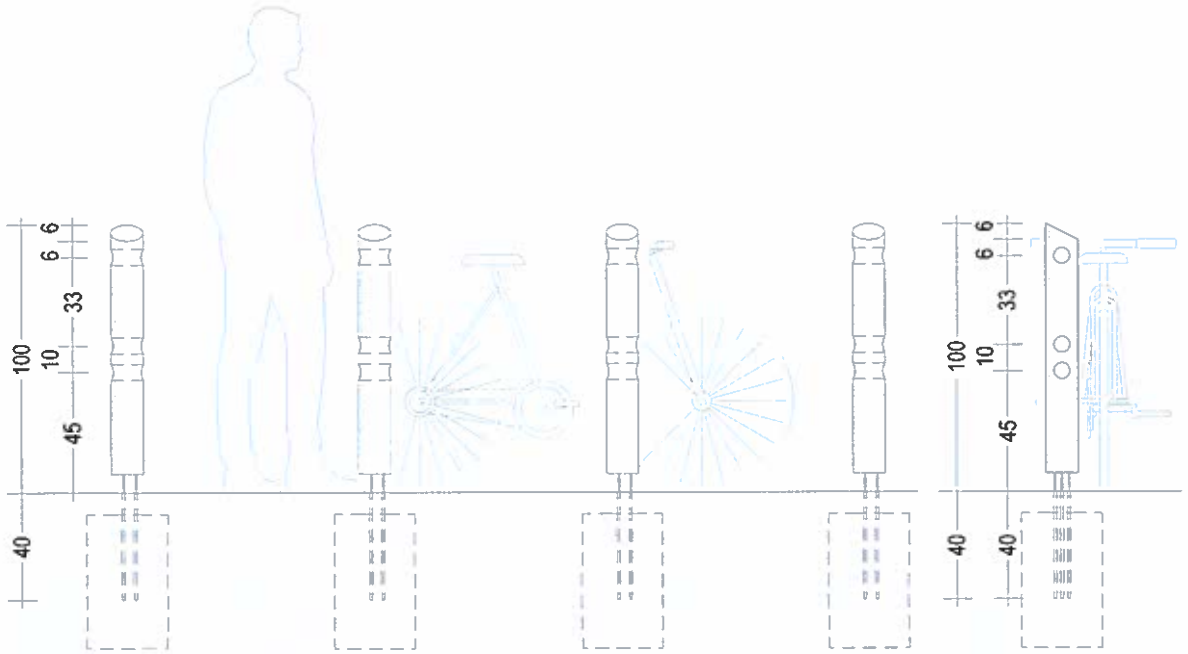
Stojali (nosilno ogrodje) se pri obeh variantah prek kovinskih podstavkov (okrogla jeklena cev) fiksira v temelj. Finalni tlak mora popolnoma prekriti temelj. Palica za obešanje koles je lahko izvedena iz jeklene okrogle cevi, zaščitene z EPDM gumo ali iz jeklene škatlaste cevi, s treh strani obdane z leseno okroglico.

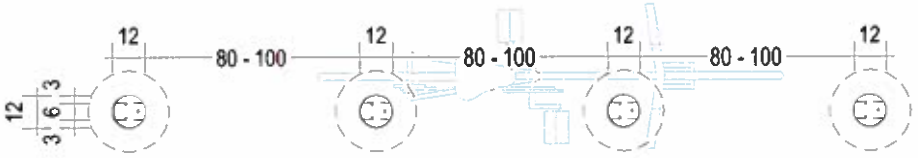
Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina:
varianta A: 192 cm x 75 cm x 176 cm
varianta B: 184 cm x 12 cm x 150 cm

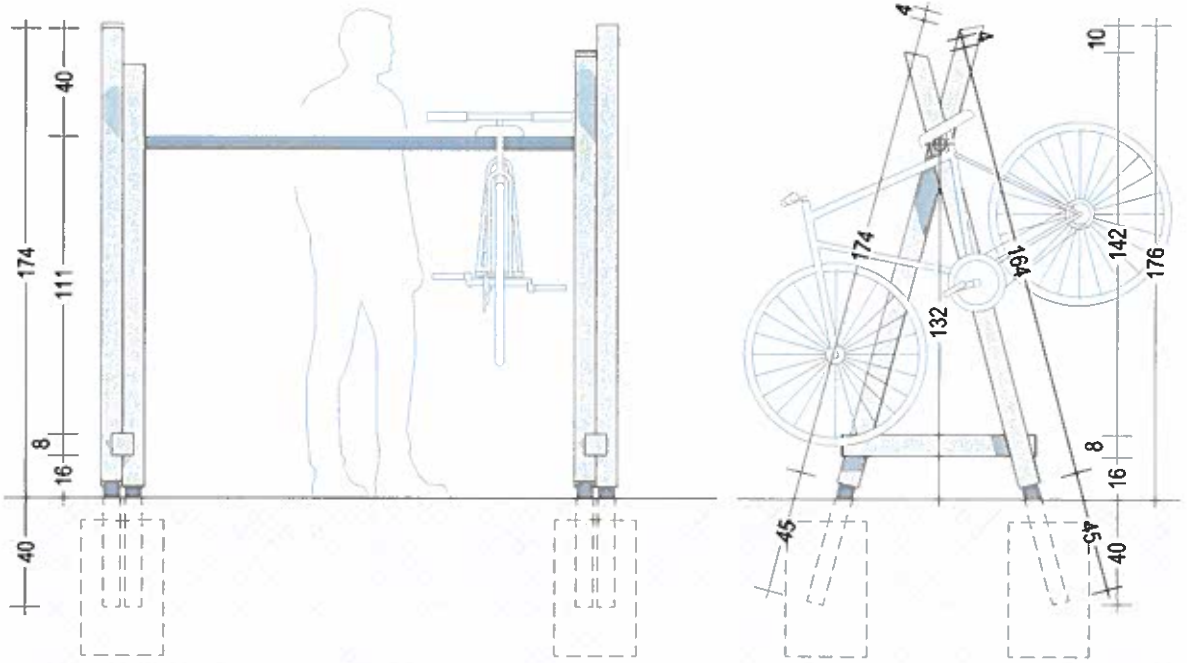
območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot

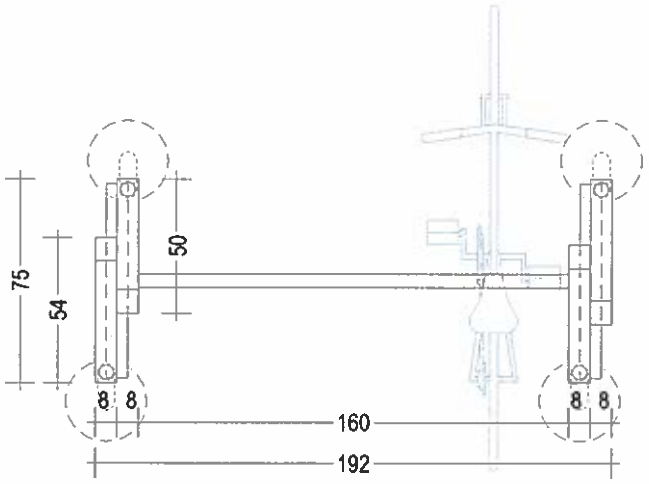



100
10
33
6
6
45
40
100
10
33
6
6
45
40
40

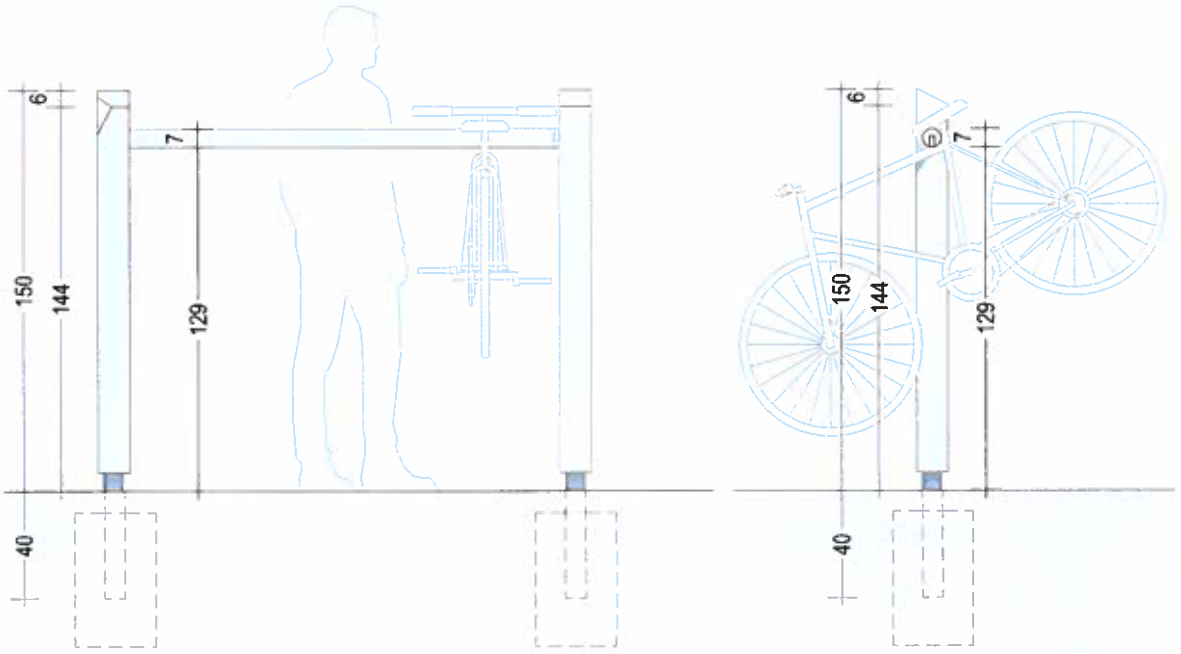

12
80 - 100
12
80 - 100
12
80 - 100
12
12
3
6
3

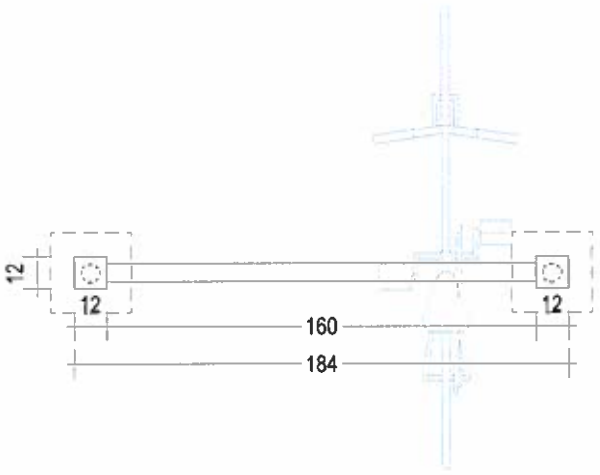
M 1:25


174
40
111
8
16
40
4
4
10
174
164
142
176
132
8
16
45
45
40


75
54
50
8
8
8
8
160
192

M 1:25





M 1:25

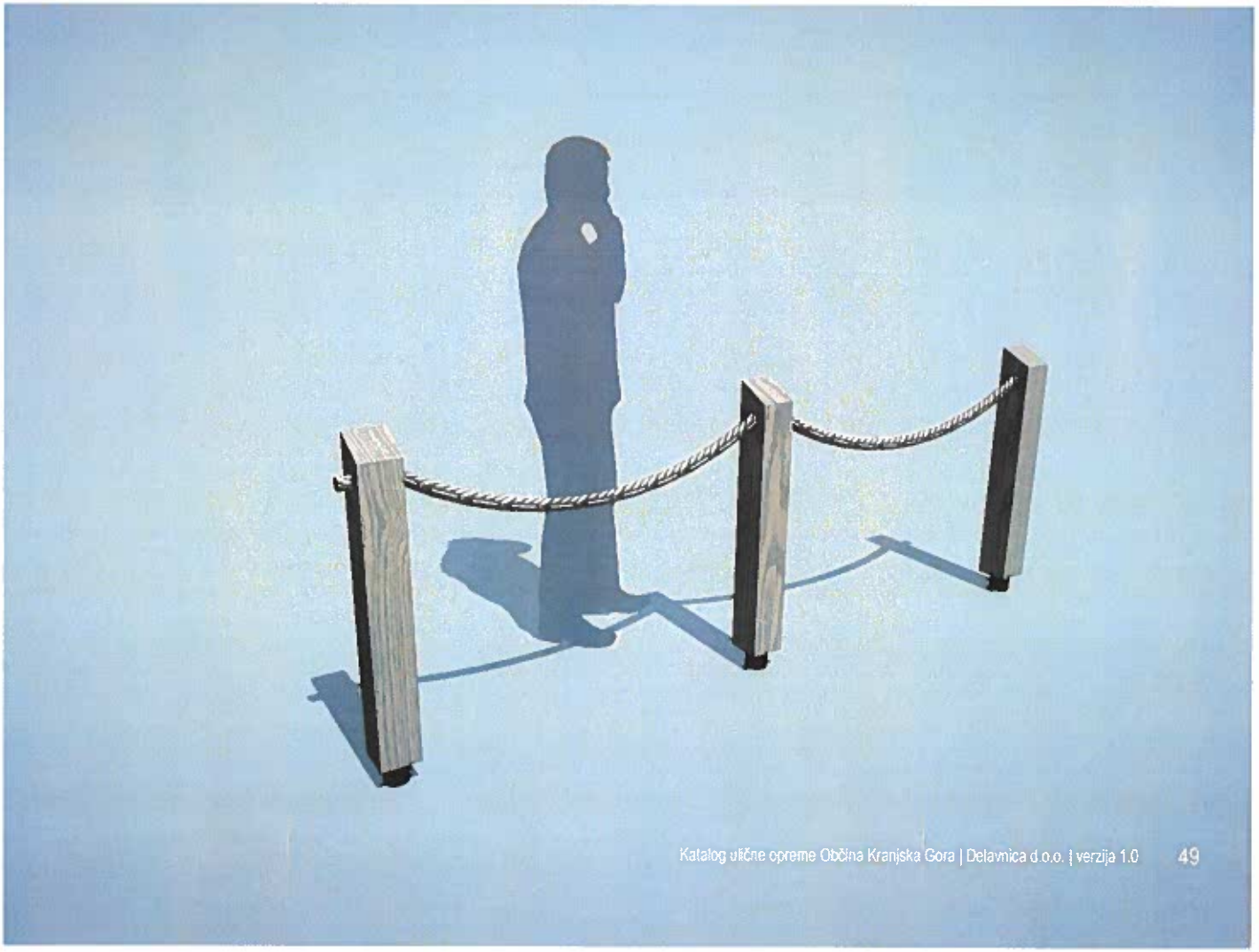
2.6a stebriček / ograja

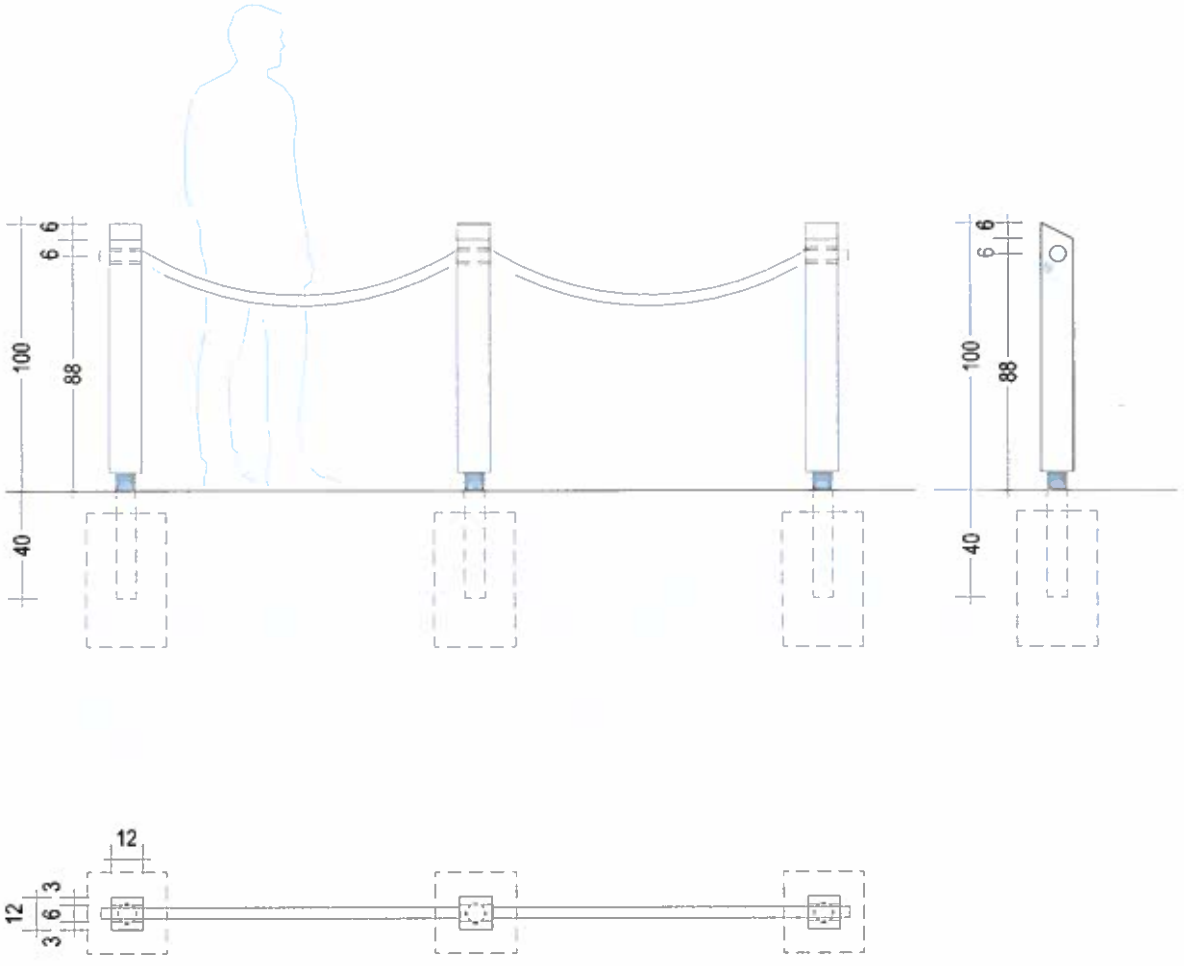
opis
Stebriček oz. količek - element *2.2a visok stebriček - lesen*, ima lahko v zgornjem delu izvrtino, ki omogoča, da se skoznjo napelje vrv, žična vrv ali podoben element. Ta se namesti le začasno, kadar je potrebno dodatno omejiti ali usmerjati prehajanje med stebrički (npr. preprečevanje parkiranja in dostopanja, usmerjanje, označevanje čakalnih vrst ...).

tehnične lastnosti in montaža
Tehnične lastnosti in montaža so enaki kot pri elementu *2.2a visok stebriček - lesen*, dodatno pa se v njem izvede izvrtina premera 6 cm (skozi katero se lahko napelje vrv). Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 12 cm x 12 cm x 100 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot





M 1:25

2.6b stebriček / ograja_narava

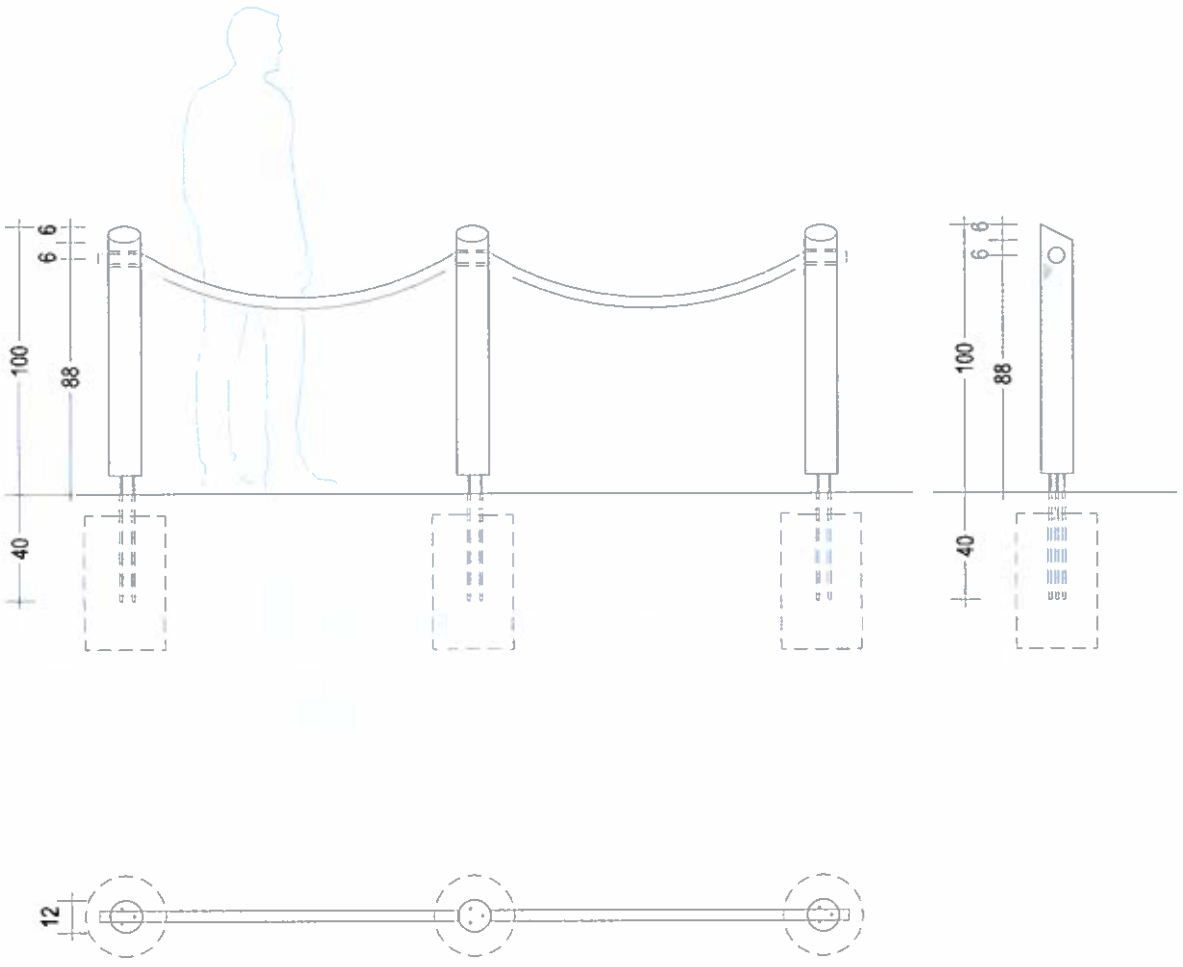
opis
Stebriček oz. količek - element *2.2b visok stebriček - lesen_narava*, ima lahko v zgornjem delu izvrtino, ki omogoča, da se skoznjo spelje vrv, žična vrv ali podoben element. Ta se namesti le začasno, kadar je potrebno dodatno omejiti ali usmerjati prehajanje med stebrički (npr. preprečevanje parkiranja in dostopanja, usmerjanje, označevanje čakalnih vrst ...).

tehnične lastnosti in montaža
Tehnične lastnosti in montaža so enaki kot pri elementu *2.2b visok stebriček - lesen_narava*, dodatno pa se v njem izvede izvrtina premera 6 cm (skozi katero se lahko napelje vrv). Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
premer x višina: 12 cm x 100 cm

območja postavitve
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje





M 1:25

2.7a konfin

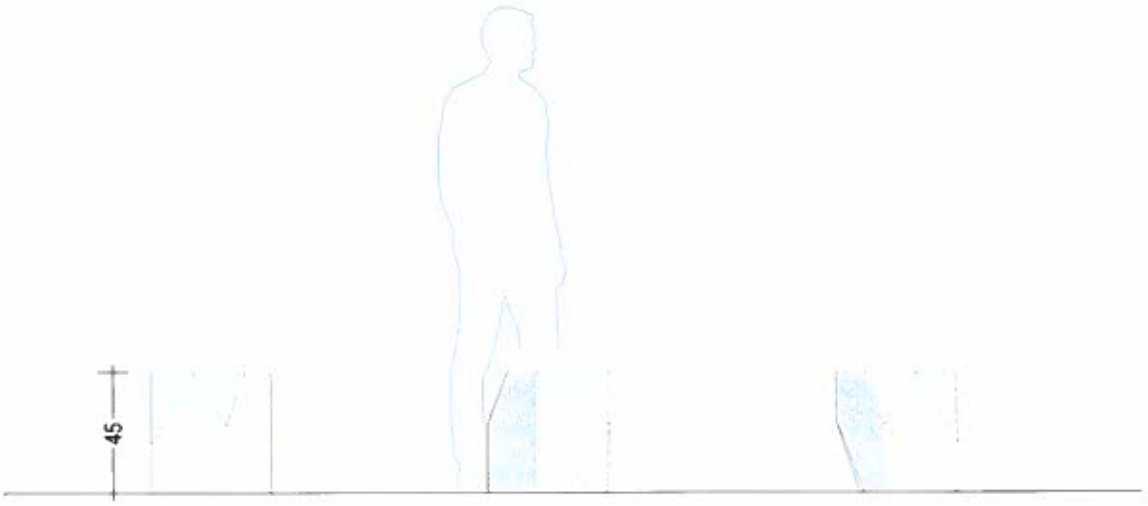
opis
Konfin je premičen element, ki je namenjen omejevanju dostopa za voziła brez posegov v tlake. Element je izdelan iz teraca, v osnovi gre za petkotno prizmo z dodatno porezanimi koti. Oblikovno in materialno se opira na naravne oblike - skale, zaradi česa se skladno vklaplja v okolje, hkrati pa je konfin dovolj robusten in težak (ca 150 kg), da ga je težko premikati brez ustrezne mehanizacije.

tehnične lastnosti in montaža
Konfin je izdelan iz teraca (lahko s štokano površino). Robovi morajo biti posneti. Na vrhu konfina je izvrtana luknja z navojem, v katero se za potrebe montaže in premikanja privije kavelj. Zaradi teže konfina (ca 150 kg) je predvidena postavitev brez dodatnega pritrjevanja v tlake, možno pa ga je tudi lepiti na tlak oziroma ga pritrditi v betonski temelj preko železnega sidra.

dimenzije
premer x višina: ca 50 cm x 45 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje







M 1:25

2.7b konfin_narava

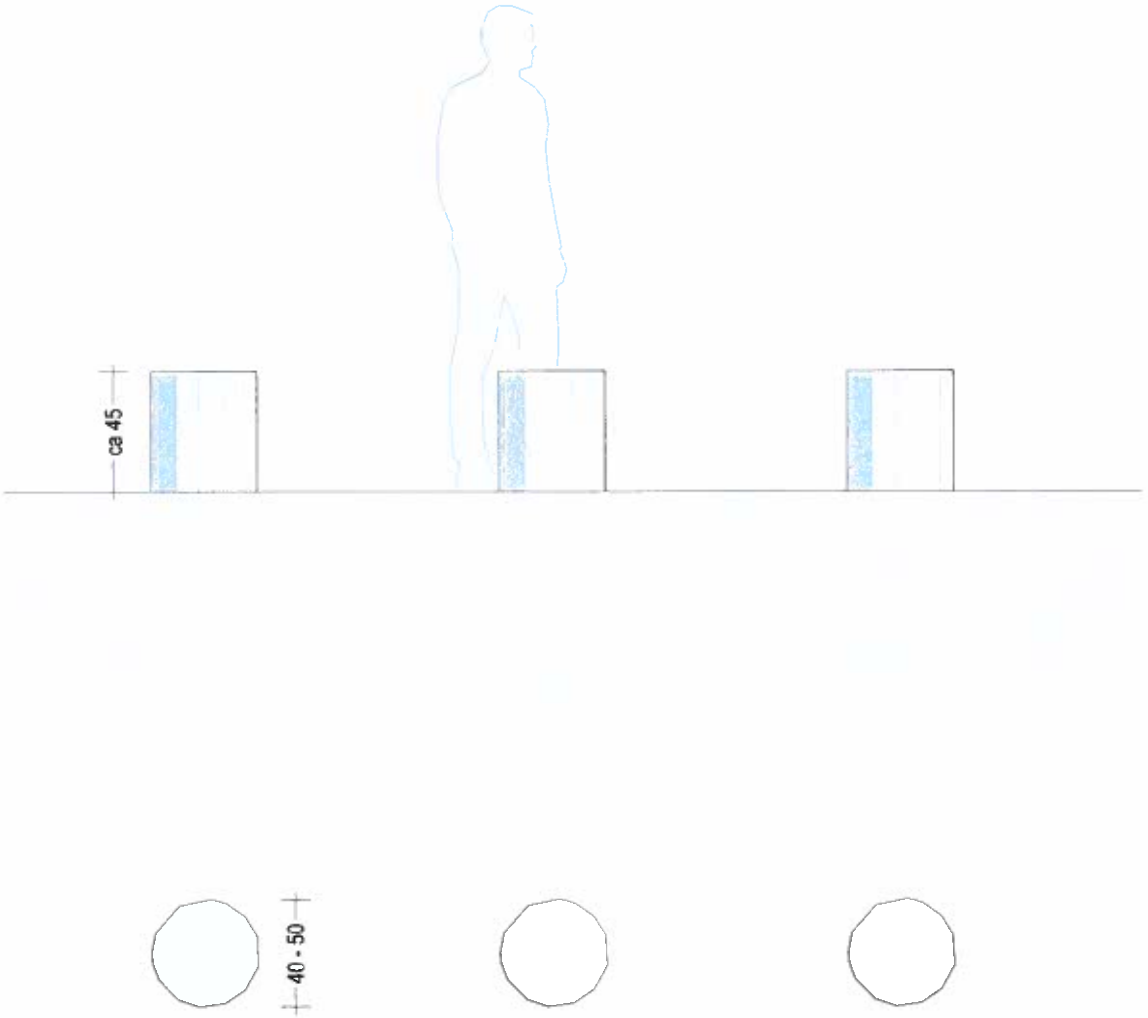
opis
Konfin je premičen element, ki je namenjen omejevanju dostopa za vozila brez posegov v tlake. Ker je predviden za začasno uporabo v bolj naravnem okolju, je zasnovan preprosto, kot grobo obdelan drevesni panj.

tehnične lastnosti in montaža
Konfin predstavlja drevesni panj, ki se mu odstrani lubje in se le grobo površinsko obdela, sicer pa ohrani naravne oblike in nepravilnosti. Ker gre za element, ki se postavlja kot začasna prepreka oz. označevalec, pritrjevanje v tla ni predvideno. Če gre za nepremičen element, ga je možno pritrditi v tla pritrdi prek sider iz jeklenih (armaturnih) palic, ki se vstavijo v izvrtine v panju ter vbetonirajo v tla. Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
premer x višina: ca 40 - 50 cm x ca 45 cm

območja postavitve
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje





M 1:25

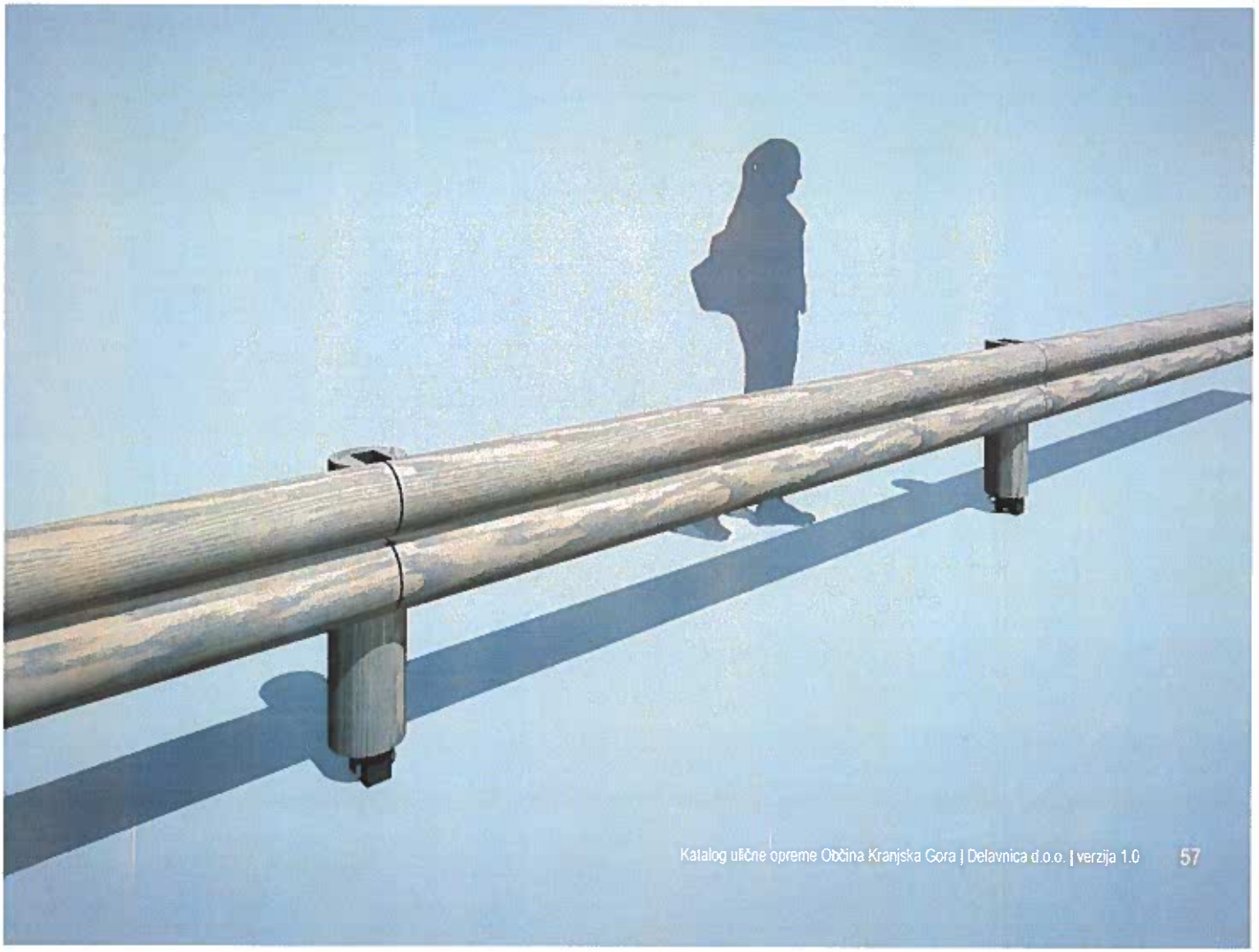
2.8 cestna varovalna ograja

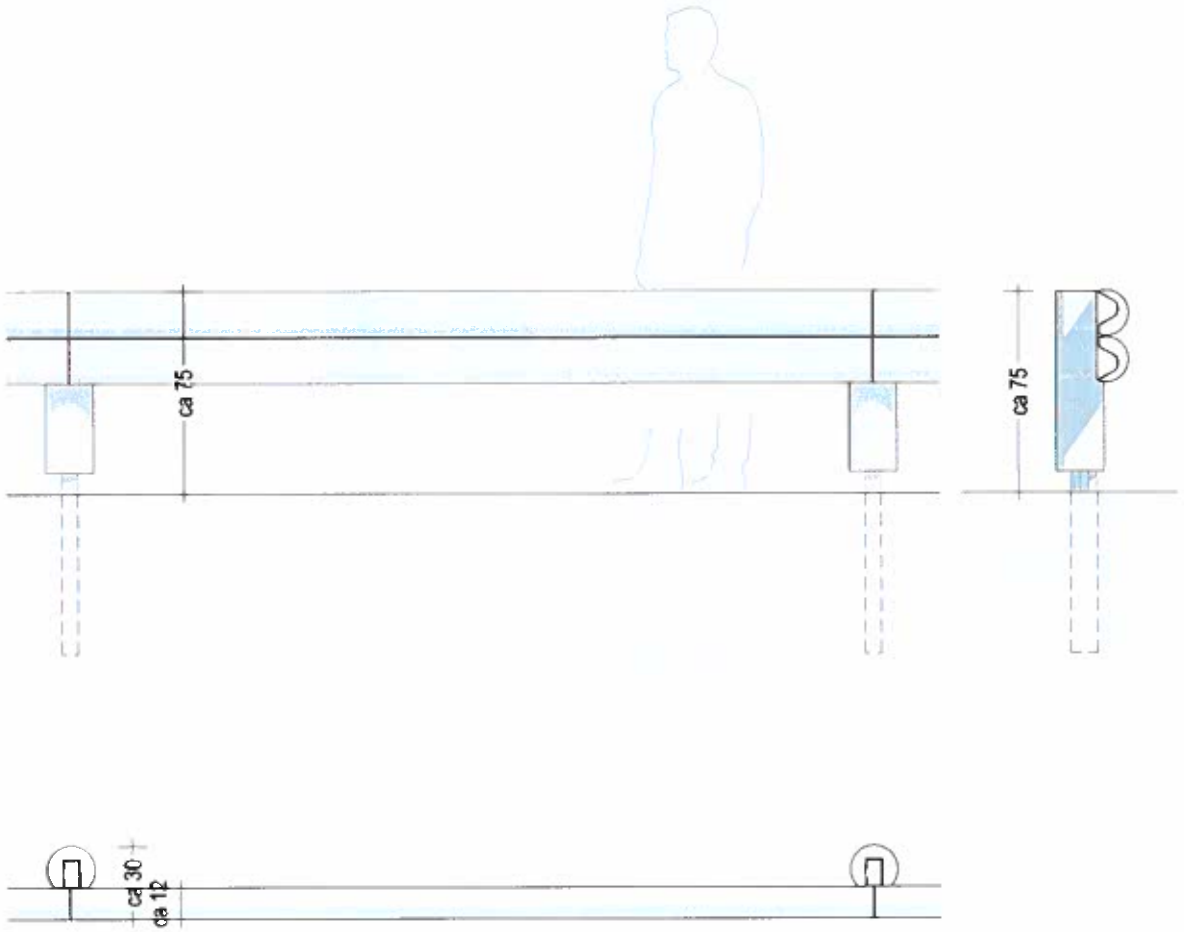
opis
Sistemi jeklenih cestnih varnostnih ograj so namenjeni izboljšanju prometne varnosti. Varnostne ograje preprečujejo vozilom vožnjo izven urejenega cestišča in omogočajo zaporo ter zaščito želenih področij na vozišču in izven njega. Da bi bile cestne varnostne ograje manj moteče v naravnem okolju, se lahko stebričke in odbojnik dodatno obloži z lesom. Tako se ohranijo vse tehnične in varnostne lastnosti ograje, vizualno pa je bolj usklajena z okolico.

tehnične lastnosti in montaža
Tehnične lastnosti in montaža morajo ustrezati vsem zahtevam za cestne varnostne ograje, ki ji določa veljavna zakonodaja. Obdelava lesenih delov se izvede skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba, kadar ti niso v nasprotju s tehničnimi zahtevami za cestne varnostne ograje.

dimenzije
širina x višina: ca 30 cm x ca 75 cm

območja postavitve
- ob prometnicah





M 1:25

2.9a ograja - razmejitev

opis
Lesena ograja, ki služi za razmejevanje površin oz. za omejevanje dostopa je sestavljena iz nosilnih stebričkov ter horizontalnih ter diagonalnih povezav. Stebrički so kvadratnega preseka, na vrhu porezani pod kotom. Nanje sta fiksirana dva horizontalna tramova kvadratnega preseka. Med horizontalami so dodane še diagonale enake oblike, ki hkrati vzdolžno zavetrujeta ograjo in razmejujeta prostor.

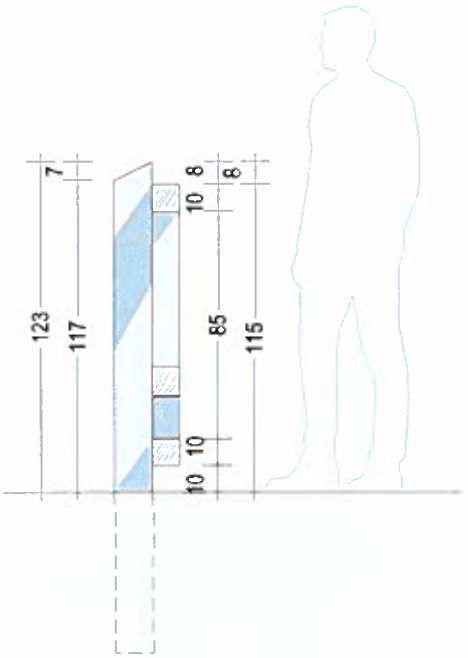
Tak tip ograje se uporablja predvsem proti večjim odprtim prostorom, v strnjenem naselju oz. kot medsosedska ograja, se prednostno uporabi plot

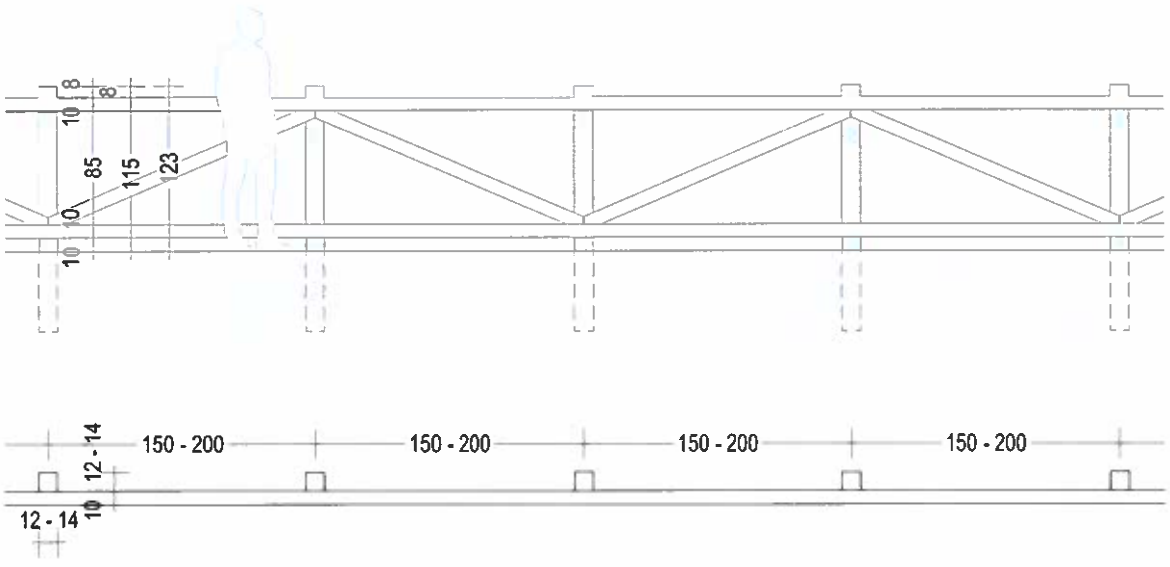
tehnične lastnosti in montaža
Ograja je v celoti izdelana iz lesa. Stebrički se montirajo z zabijanjem v zemljo oz. prek kovinskega podstavka, ki se ga bodisi vbetonira v temelj ali direktno uvijači v zemljo. Stebrički so na vrhu porezani pod kotom zaradi boljšega odtekanja vode. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
širina x višina: ca 26 cm x 124 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot




7
123
117
8
8
10
85
115
10
10
10


8
8
10
85
115
23
10
10
150 - 200
150 - 200
150 - 200
150 - 200
12 - 14
10
12 - 14

M 1:50, 1:25

2.9b ograja - razmejitev_narava 1

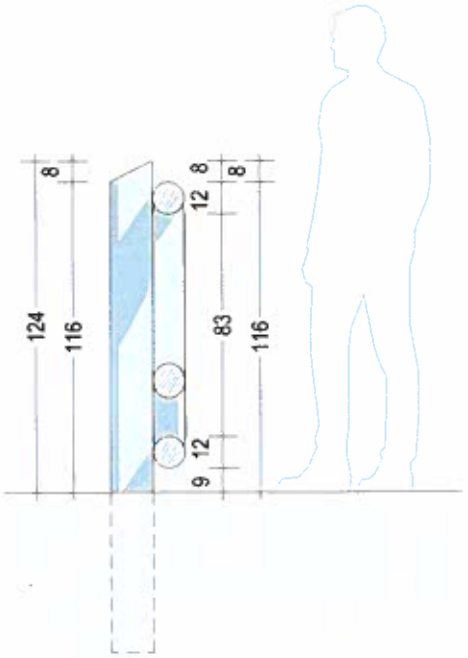
opis
Lesena ograja, ki služi za razmejevanje površin oz. za omejevanje dostopa, je sestavljena iz nosilnih stebričkov ter horizontalnih ter diagonalnih povezav. Stebrički so okroglice, na vrhu porezane pod kotom. Nanje sta pritrjeni dve horizontalni okroglici, med njima pa so dodane še diagonale enake oblike.

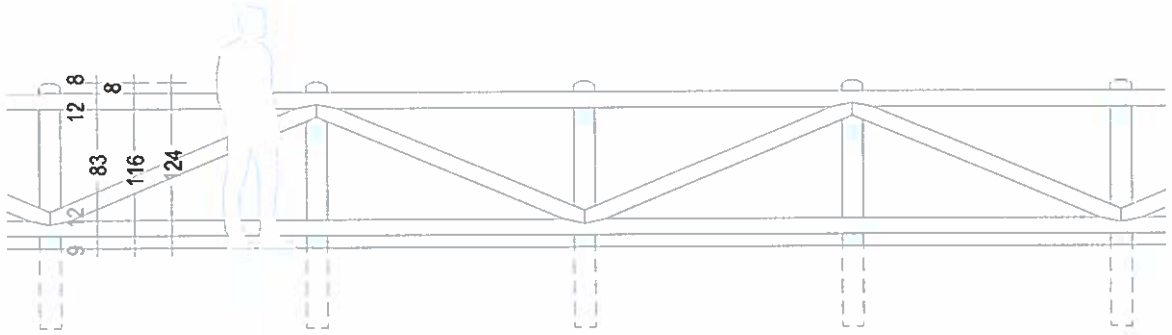
tehnične lastnosti in montaža
Ograja je v celoti izdelana iz lesa. Stebrički se montirajo z zabijanjem v zemljo. Stebrički so na vrhu porezani pod kotom zaradi boljšega odvajanja vode. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

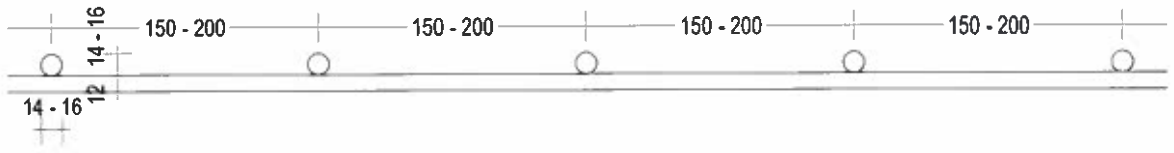
dimenzije
širina x višina: ca 28 cm x 124 cm

območja postavitve
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje




8
124
116
8
12
83
116
8
12
9


8
12
8
83
116
24
12
9


14 - 16
150 - 200
150 - 200
150 - 200
150 - 200
12
14 - 16

M 1:50, 1:25

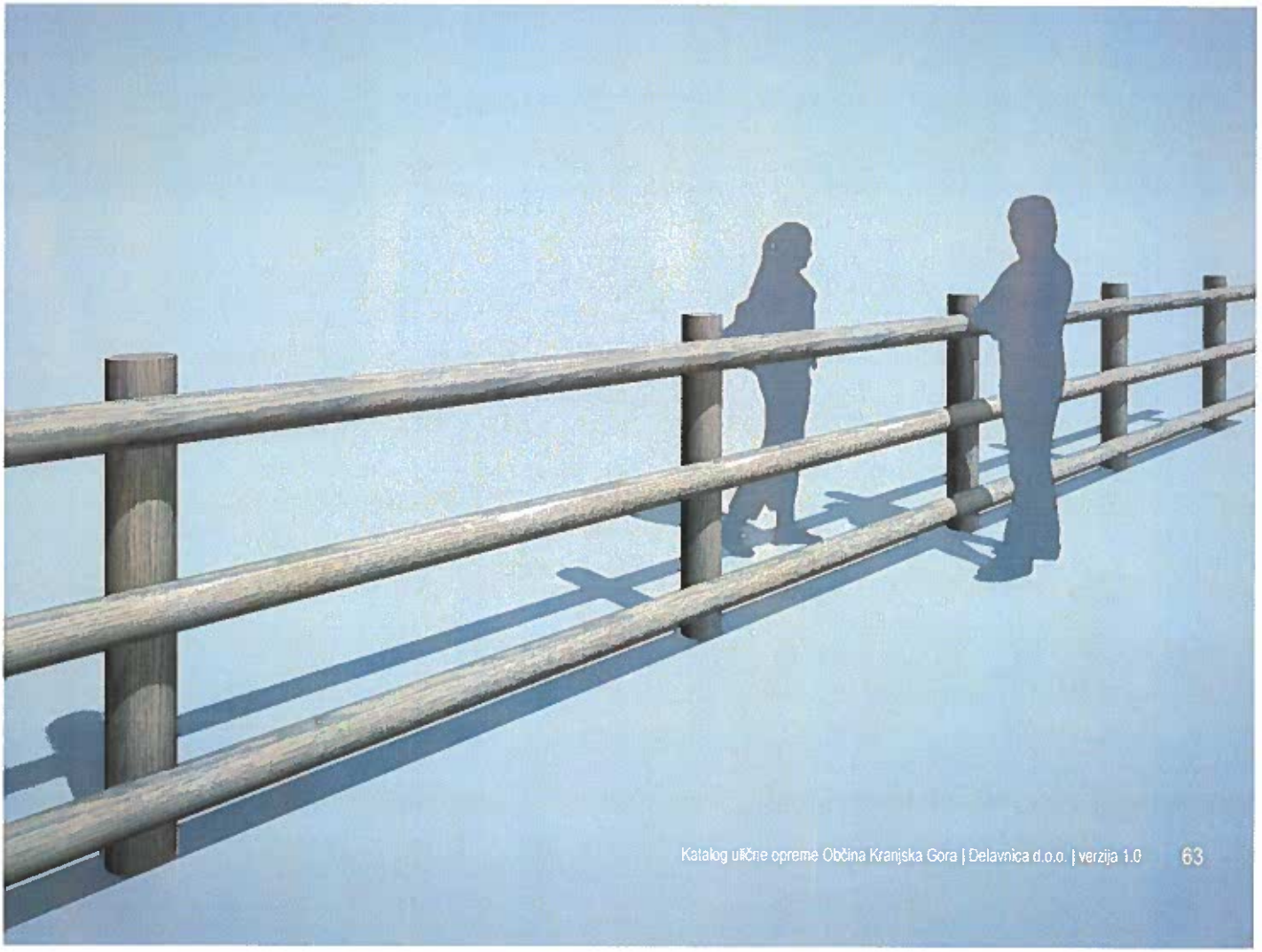
2.9c ograja - razmejitev_narava 2

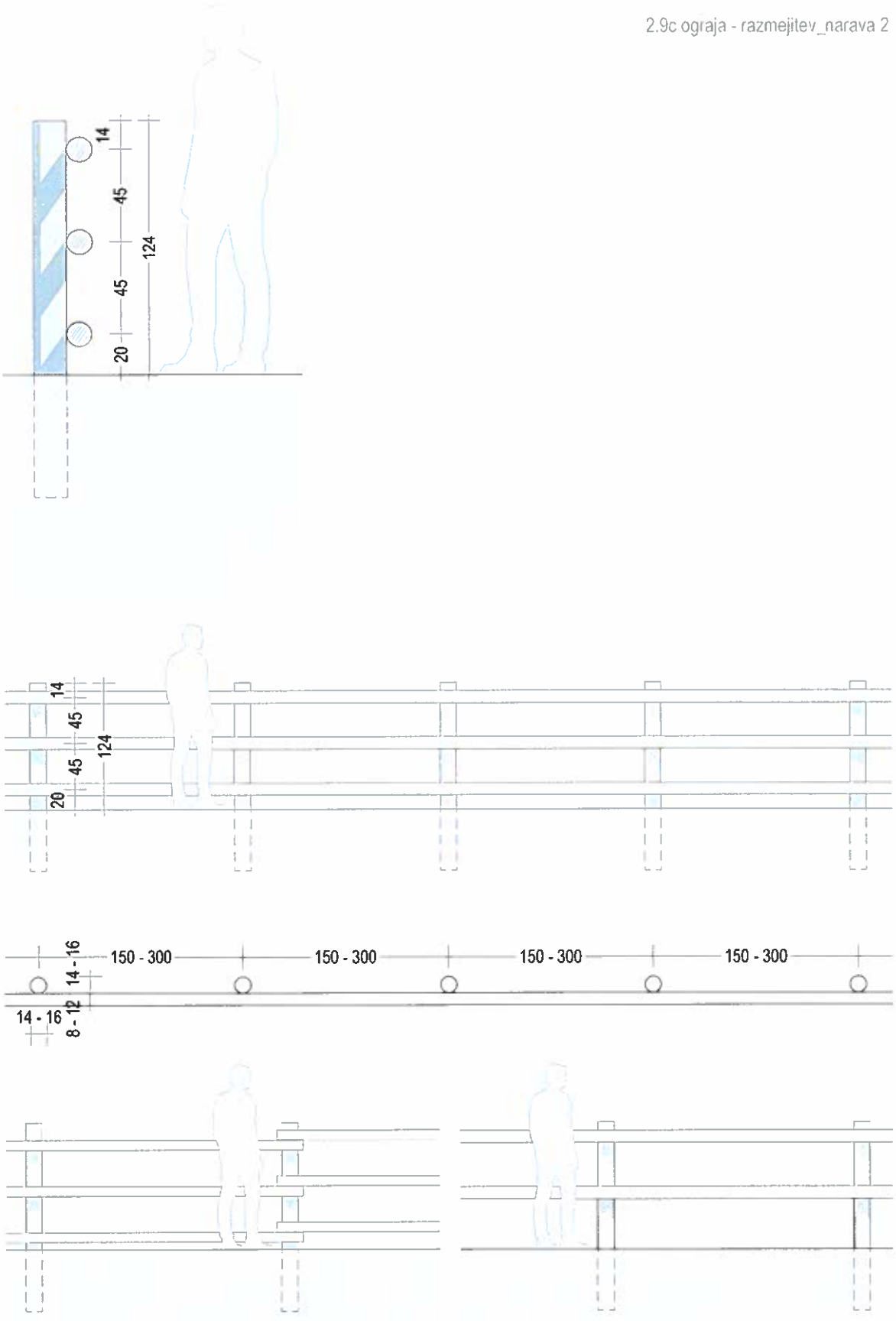
opis
Lesena ograja, ki služi za razmejevanje površin v naravnem okolju (pašniki, planine ...) je sestavljena iz nosilnih stebričkov ter horizontalnih povezav. Tako stebrički kot horizontale so iz okroglic ustreznega premera. Ograja je lahko izvedena z dvema ali s tremi horizontalami. Stiki horizontal na stebričku se lahko izvedejo tako, da so horizontale v isti liniji ali pa se vertikalno zamaknejo za debelino okroglice.

tehnične lastnosti in montaža
Ograja je v celoti izdelana iz lesa. Stebrički se montirajo z zabijanjem v zemljo. Stebrički so lahko na vrhu porezani pod kotom zaradi boljšega odvajanja vode. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba. Višino ograje, debelino okorglic, razporeditev horizontal in stike horizontal se prilagodi glede na lokacijo in potrebe.

dimenzije
širina x višina: ca 28 cm x 124 cm

območja postavitve
- IV. doline, prehod v naravno okolje
- območje TNP




14
45
124
45
20
14
45
124
45
20
150 - 300
150 - 300
150 - 300
150 - 300
14 - 16
14 - 16
8 - 12

M 1:50, 1:25

2.10a ograja - varnostna

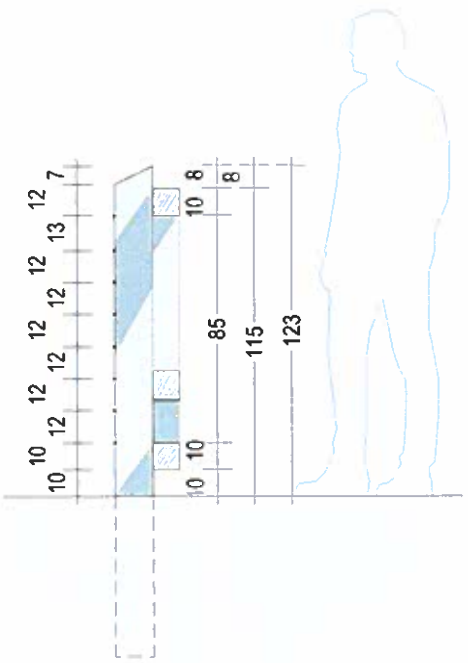
opis
Lesena varnostna ograja je oblikovno enaka elementu *2.9a ograja - razmejitev*, le da se med nosilnimi stebrički napnejo žične vrvi ali žična mreža, ki preprečujejo padec skozi odprtine v leseni ograji. Na ta način se ohranja podoba in usklajenost različnih tipov ograj ter zagotovi varnost kjer, je to potrebno.

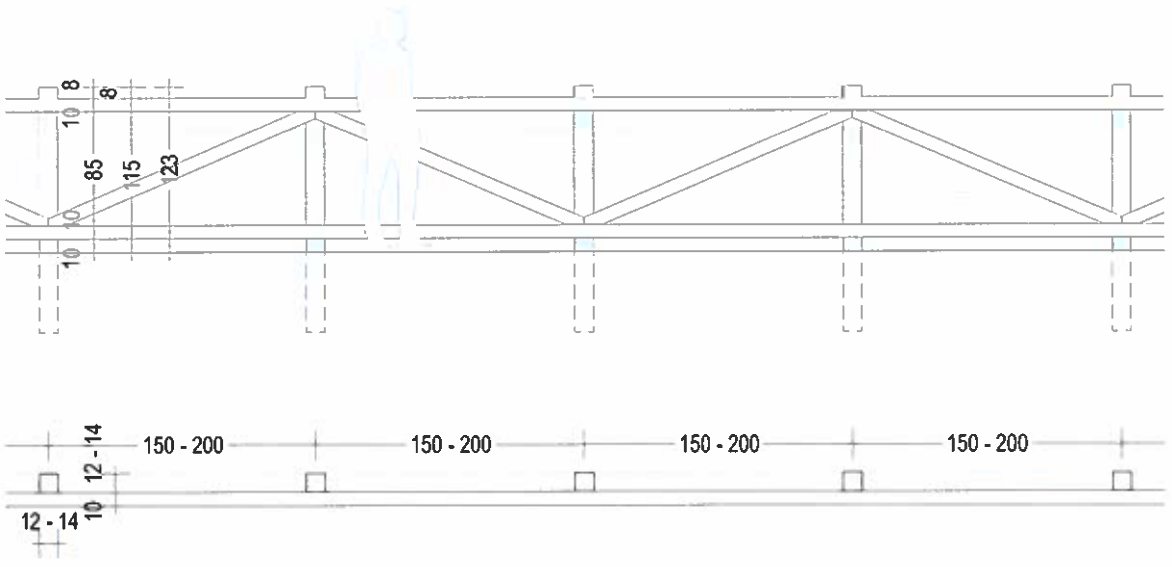
tehnične lastnosti in montaža
Tehnične lastnosti in montaža so enaki kot pri elementu *2.9a ograja - razmejitev*, dodatno pa se med stebrički napnejo tanke inox žične vrvi ali inox žična mreža. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
širina x višina: ca 26 cm x 124 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot




12
13
12
12
12
12
12
12
10
10
7
8
8
10
85
115
123
10
10


8
8
10
85
115
123
10
10
150 - 200
150 - 200
150 - 200
150 - 200
12 - 14
10
12 - 14

M 1:50

2.10b ograja - varnostna_narava

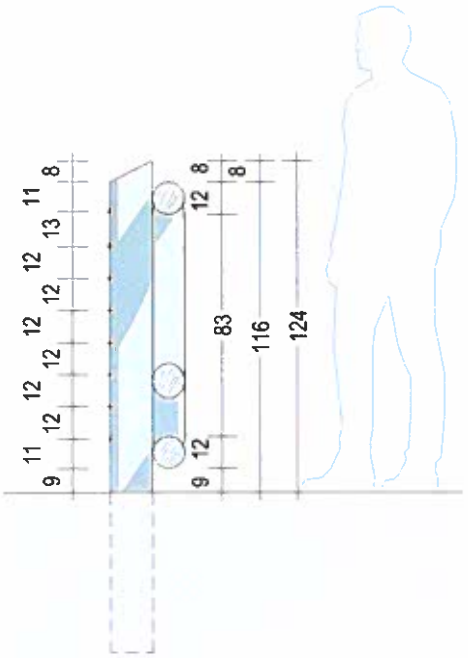
opis
Lesena varnostna ograja je oblikovno enaka elementu *2.9b ograja - razmejitev_narava*, le da se med nosilnimi stebrički napnejo žične vrvi ali žična mreža, ki preprečujejo padec skozi odprtine v leseni ograji. Na ta način se ohranja podoba in usklajenost različnih tipov ograj ter zagotovi varnost, kjer je to potrebno.

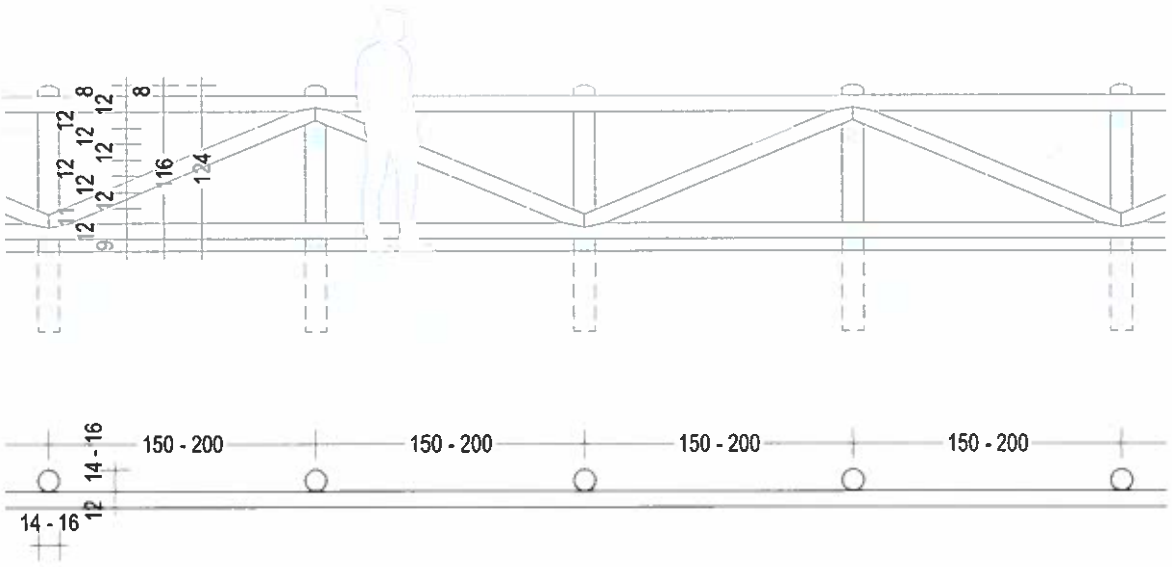
tehnične lastnosti in montaža
Tehnične lastnosti in montaža so enaki kot pri elementu *.9b ograja - razmejitev_narava*, dodatno pa se med stebrički napnejo tanke inox žične vrvi ali inox žična mreža. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
širina x višina: ca 28 cm x 124 cm

območja postavitve
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje




8
11
13
12
12
12
12
12
12
12
11
9
8
8
12
12
9
83
116
124


8
8
12
12
12
12
12
12
12
12
11
9
16
124

150 - 200
150 - 200
150 - 200
150 - 200
14 - 16
12
14 - 16

M 1:50, 1:25

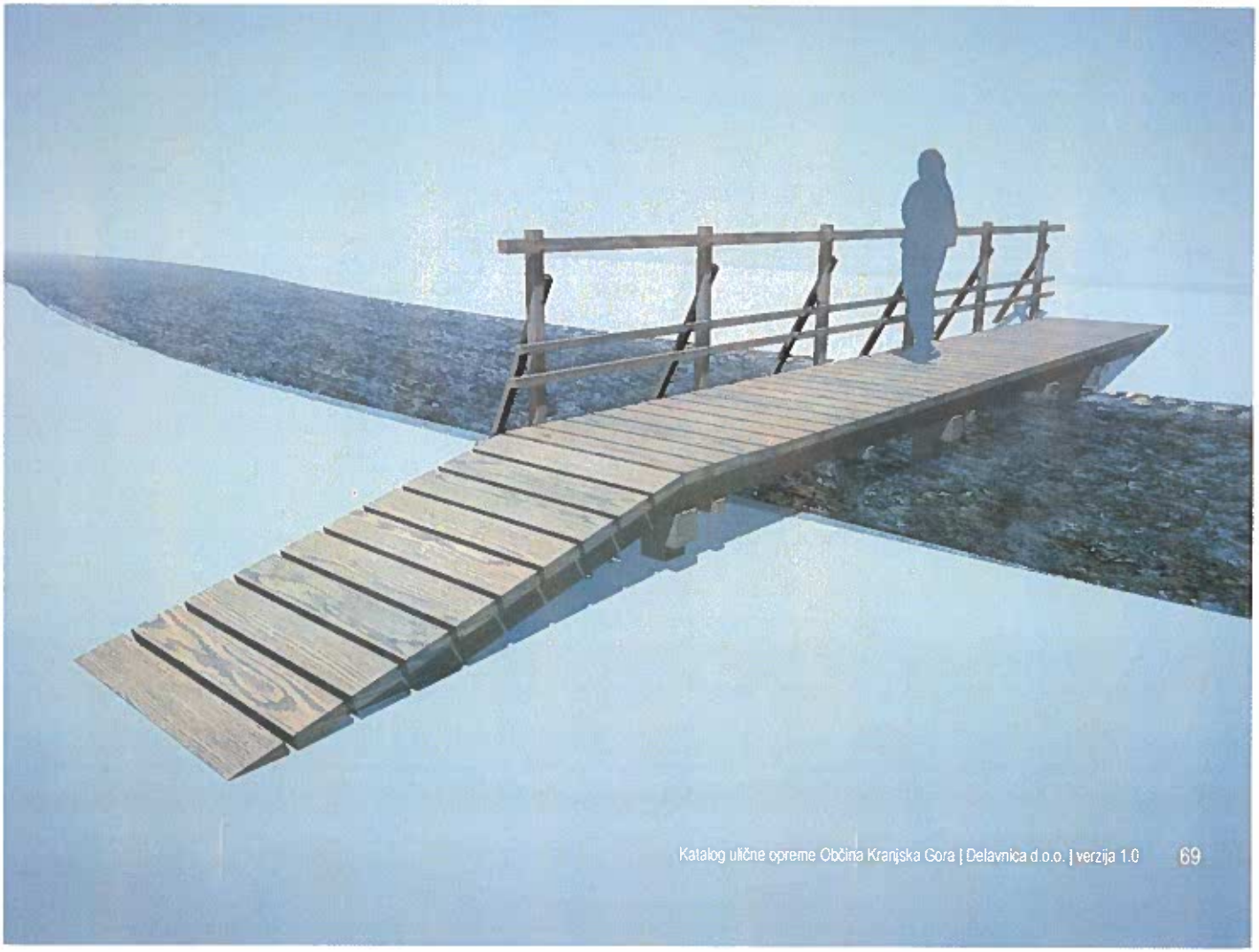
2.11a mostovž

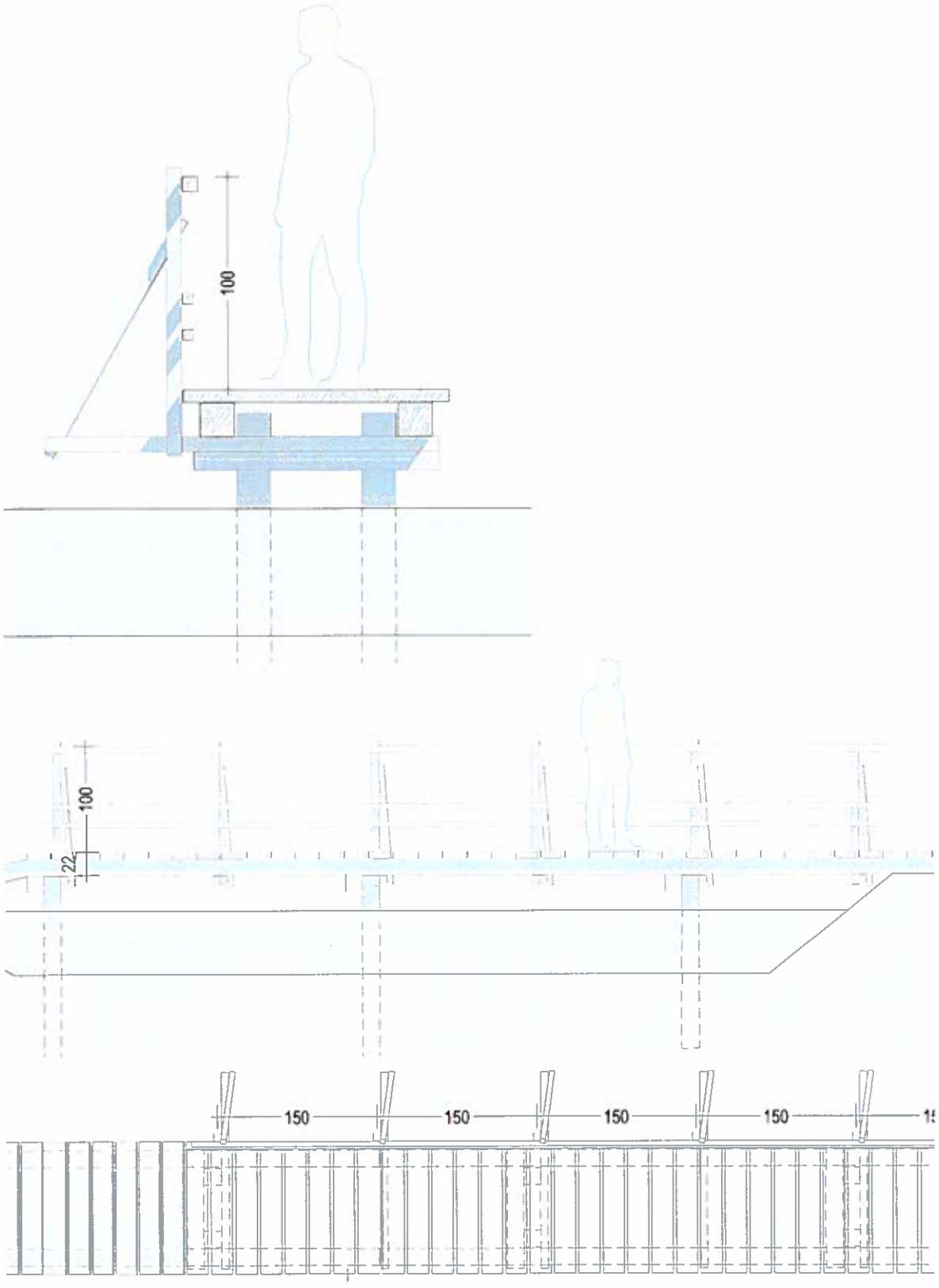
opis
Na mestih, kjer poti potekajo ob robu vode ali prečkajo zamočvirjena področja oz. območja razlivanja vodotokov, se lahko postavijo konstrukcije, ki omogočajo lažje prehajanje teh območij - podesti oz. mostovži. Dimenzije mostovža, nakloni in način umeščanja so odvisni od lokacije. Nosilna konstrukcija je sestavljena iz lesenih stebrov in tramov kvadratnega preseka, ki nosijo pohodno površino iz lesenih desk. Po potrebi se podest opremi tudi z oprijemalom oz. vodilom, ki je sestavljeno iz lesenih stebričkov in horizontalnih letev na več višinah. Zaradi dodatne stabilnosti in lažjega pritrjevanja oprijemala na mostovž, se dodajo podaljšane horizontalne konzole ter diagonalne prečke.

tehnične lastnosti in montaža
Mostovž je v celoti izdelan iz lesa. Pari stebričkov se zabijejo v tla, povezuje jih horizontalen tram, na katerem nato ležita dva vzdolžna tramova, ki nosita pohodno površino. Razmik med pari nosilnih stebričkov se določi glede na statične zahteve. Pohodna površina je sestavljena iz debelejših desk oz. plohov, ki so z medsebojnim odmikom pritrjeni na nosilna tramova. Nosilni stebrički oprijemala se prek horizontalne konzole in diagonalne opore pritrjujejo v podkonstrukcijo ob nosilnih stebrih. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba. Zaradi večje izpostavljenosti vodi so dopustne tudi druge kemične zaščite lesa, ki podaljšujejo njegovo življenjsko dobo in bistveno ne vplivajo na njegov izgled.

dimenzije
se določijo glede na značilnosti lokacije

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja





M 1:50, 1:25

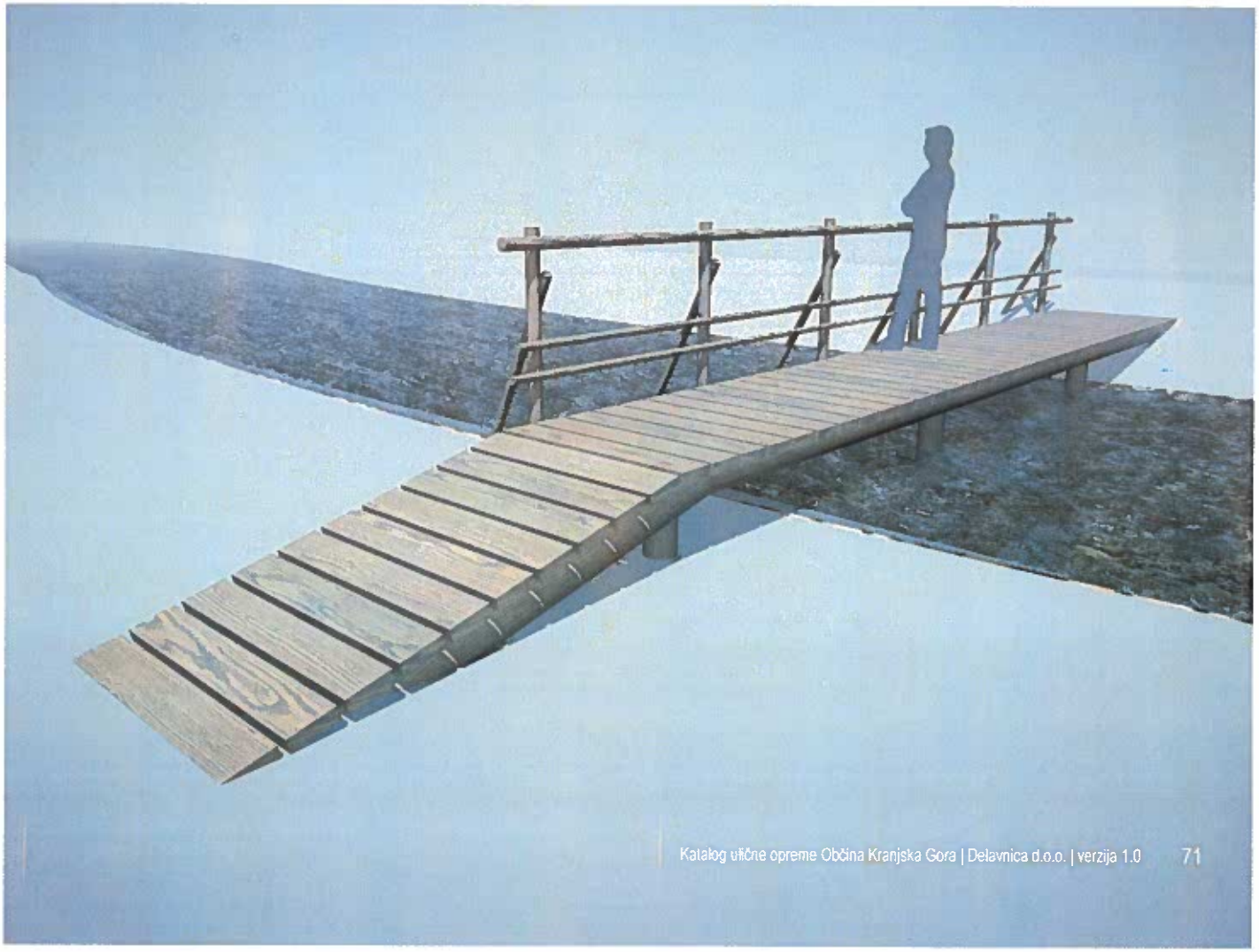
2.11b mostovž_narava

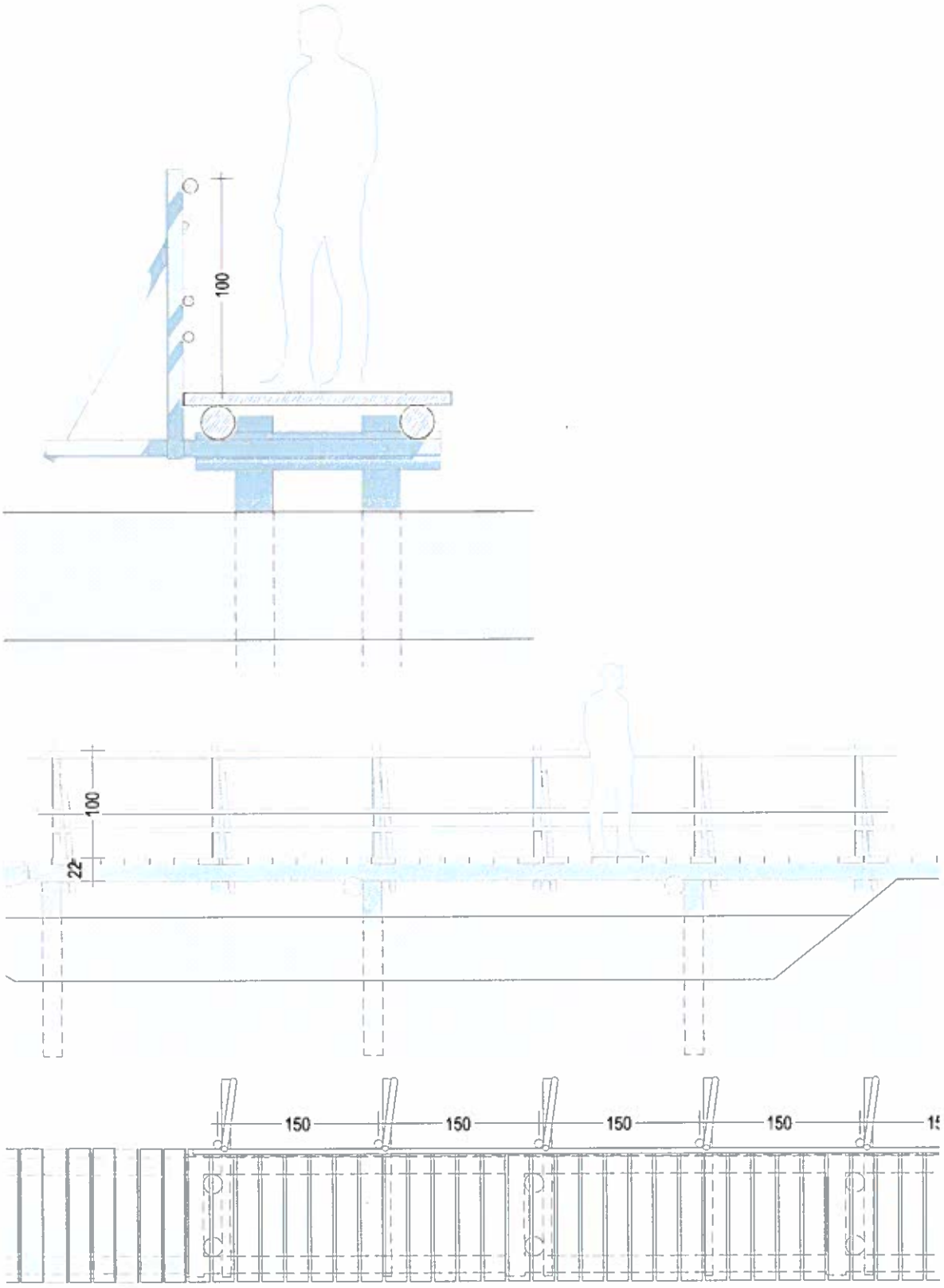
opis
Na mestih, kjer poti potekajo ob robu vode ali prečkajo zamočvirjena področja oz. območja razlivanja vodotokov, se lahko postavijo konstrukcije, ki omogočajo lažje prehajanje teh območij - podesti oz. mostovži. Dimenzije mostovža, nakloni in način umeščanja so odvisni od lokacije. Nosilna konstrukcija je sestavljena iz grobo obdelanih brun oz. okroglic, ki nosijo pohodno površino iz lesenih desk. Po potrebi se podest opremi tudi z z oprijemalom oz. vodilom, ki je sestavljeno iz okroglic; stebričkov in horizontal na več višinah. Zaradi dodatne stabilnosti in lažjega pritrjevanja oprijemala na mostovž, se dodajo podaljšane horizontalne konzole ter diagonalne prečke.

tehnične lastnosti in montaža
Mostovž je v celoti izdelan iz lesa, okroglice in deske so le grobo obdelane (skobljane). Pari stebričkov se zabijejo v tla, povezuje jih horizontalno bruno, na katerem ležita dve vzdolžni okroglici, ki nosita pohodno površino. Razmik med pari nosilnih stebričkov se določi glede na statične zahteve. Pohodna površina je sestavljena iz debelejših desk oz. plohov, ki so z medsebojnim odmikom pritrjeni na nosilni okroglici. Deske so grobo obdelane, njihovi robovi niso ravni temveč ohranjajo neravno obliko izreza drevesnega debla. Nosilni stebrički oprijemala se prek horizontalne konzole in diagonalne opore pritrjujejo v podkonstrukcijo ob nosilnih stebrih. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba. Zaradi večje izpostavljenosti vodi so dopustne tudi druge kemične zaščite lesa, ki podaljšujejo njegovo življenjsko dobo in bistveno ne vplivajo na njegov izgled.

dimenzije
se določijo glede na značilnosti lokacije

območja postavitve
- IV. doline, prehod v naravno okolje





M 1:50, 1:25

2.12 zapornica

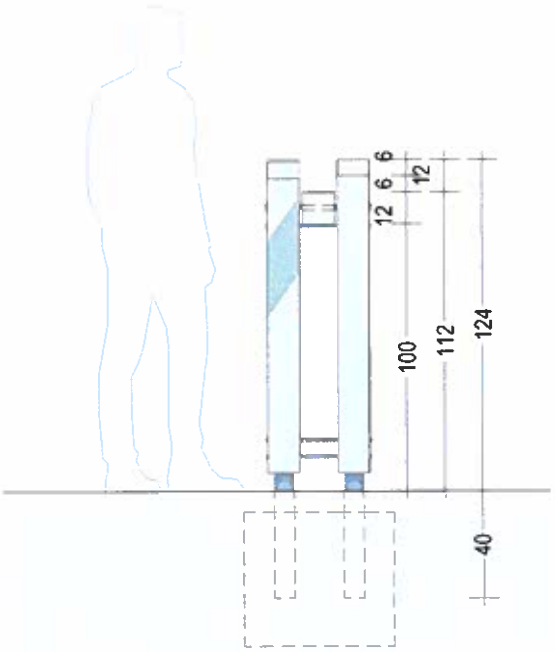
opis
Zpornica se postavi na mestih, kjer je potreben občasen kontroliran dostop (npr. dostop na zasebna zemljišča, gozdne ceste ...). Zapornico sestavljata dva para lesenih stebričkov, med katere je umeščen lesen tram kvadratnega preseka, ki služi kot zapornica. Dviganje in spuščanje zapornice je ročno.

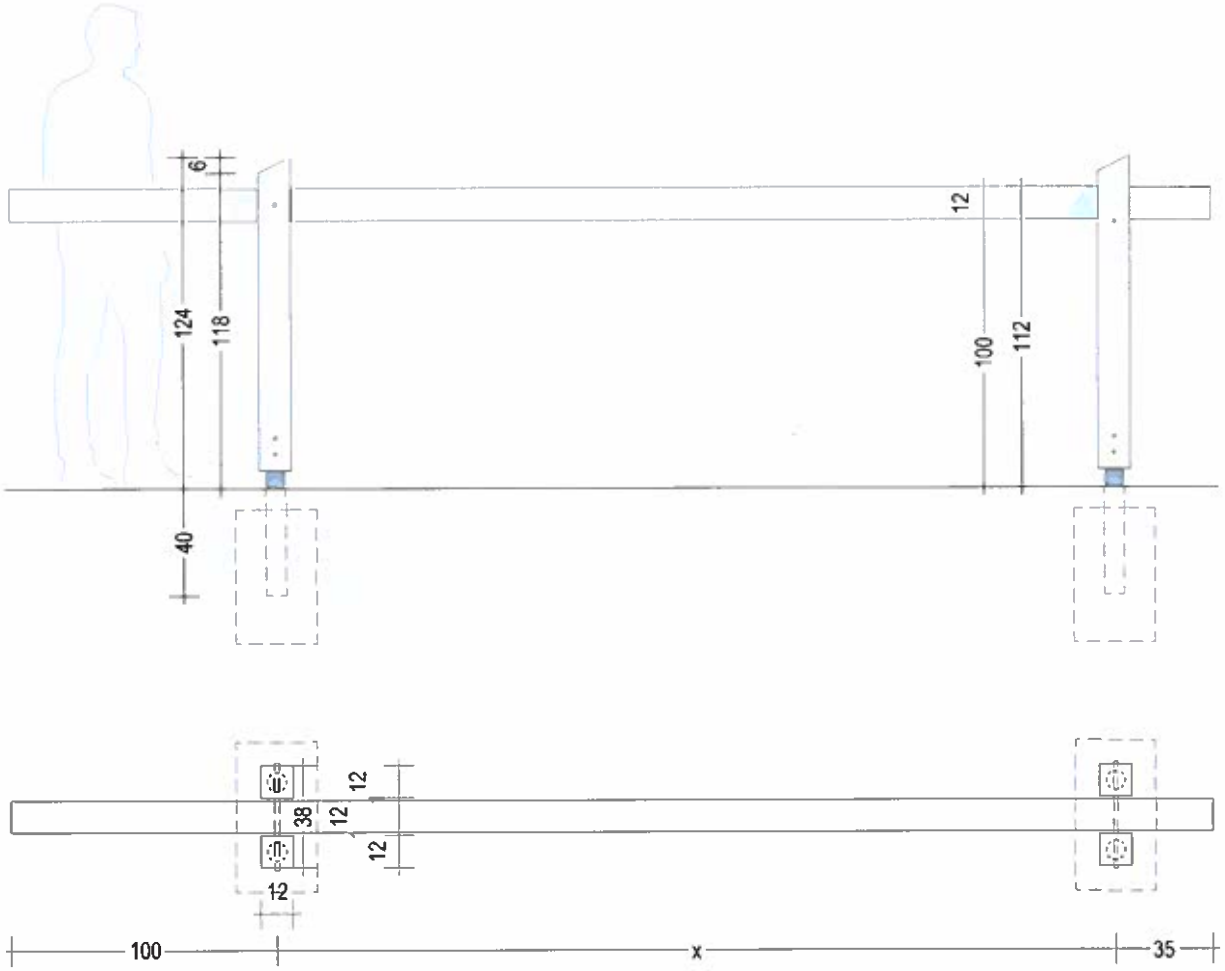
tehnične lastnosti in montaža
Stebrički, ki nosijo zapornico so leseni lepljenci kvadratnega preseka, ki so na vrhu porezani pod kotom zaradi boljšega odtekanja vode. Montirajo se na kovinski podstavek, ki ga predstavlja okrogla jeklena cev, ki se jo vbetonira v temelj. Pari stebričkov so med seboj povezani z jeklenimi palicami na več višinah. Te služijo kot vezni element med pari stebričkov ter za prislanjanje zapornice. Zapornica je lesen lepljenec kvadratnega preseka, ki je prek sornika, ki omogoča vrtenje povezan z enim parom stebrov. Da bi zapornica ostala odprta, je možno na previsni del namestiti utež ali pa previsni del z zatičem povezati z jeklenimi palicami na dnu stebričkov. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: po potrebi x 38 cm x 124 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje




6
6
12
12
100
112
124
40


6
124
118
40
12
100
112
12
38
12
12
12
100
x
35

M 1:25

2.13 premična ovira

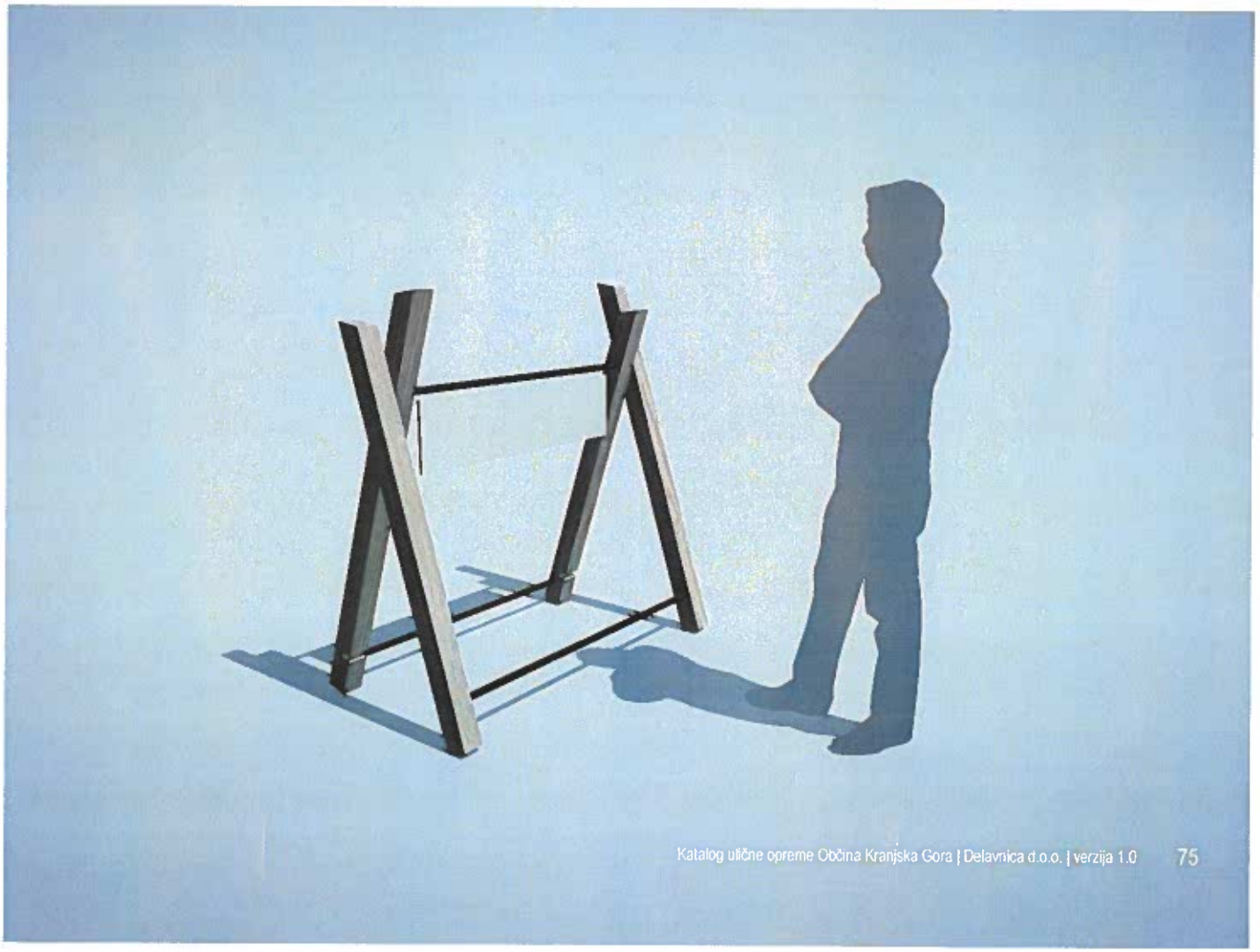
opis
Premične ovire so namenjene za začasno zaporo dostopov do različnih javnih ali zasebnih površin (dovozi, parkirišča oz. posamezna parkirna mesta). Ovire so sestavljene iz dveh parov lesenih lepljencev, ki sta med seboj povezana z jeklenimi palicami. Palica, ki povezuje leseno ogrodje na gornjem delu omogoča vrtenje, zato se lahko oviro zloži in tako lažje pospravi. Na zgornjo palico je možno pritrditi tudi tablico, ki služi za podajanje informacij (razlog, trajanje zapore, režim parkiranja ...).

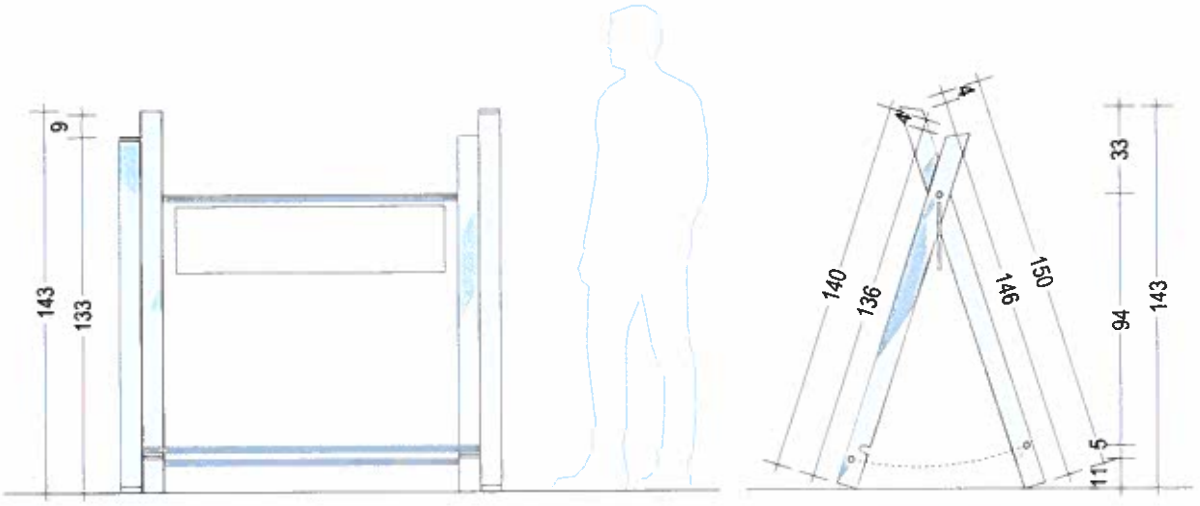
Element se lahko uporablja tudi zgolj kot začasni nosilec informacije v odprtem prostoru.

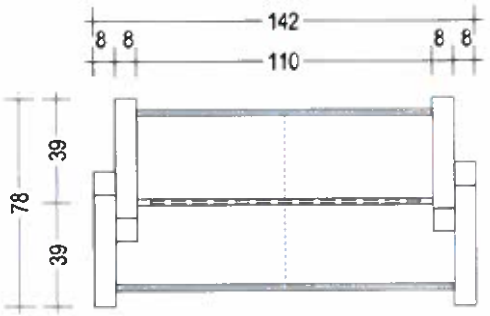
tehnične lastnosti in montaža
Ogrodje sestavljata dva para lesenih lepljencev nekoliko različnih dolžin, ki imata pod kotom porezane vrhove. Para lepljencev med seboj povezujejo tri jeklene palice. Stik z zgornjo mora omogočati vrtenje in s tem zlaganje premičnih ovir. Da se prepreči pretirano raztegovanje ovire, se spodnji palici povežeta (z verigo ali podobnim elementom). Za lažje zlaganje se v lepljencih na notranji strani izvede izrez oz. utor za jekleno palico. Na zgornjo palico se lahko obesi tablico (ali več) iz aluminijaste kompozitne plošče z ustrezno vsebino. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 142 cm x 78 cm x 143 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- IV. doline, prehod v naravno okolje







M 1:25

2.14a stopnice

opis
Stopnice so namenjene ureditvi na strmejših delih, predvsem na tistih mestih, ki so podvržena eroziji oz. kjer poti ne moremo speljati tako, da bi se lahko opirali na naravne elemente. Ureditve s stopnicami se uporabljajo tudi tam, kjer nastaja več vzporednih poti, zato da se poudari glavno pot in obiskovalce spodbudimo k uporabi določene poti (usmerjanje oz. preprečevanje erozije).

Za stopnice se uporabljajo leseni pragovi, ki so delno utopljeni v teren. Razmik med posameznimi stopnicami ter njihovo višino se določi glede na nagib terena. Pri umeščanju je potrebno upoštevati tudi načela načrtovanja stopnic glede na povprečno dolžino koraka (ca 63 cm) ter poskušati doseči čim bolj prijeten ritem hoje.

tehnične lastnosti in montaža
Za stopnice se uporabljajo pragovi iz trdega lesa (hrast, kostanj), preseka 26 cm x 16 cm.

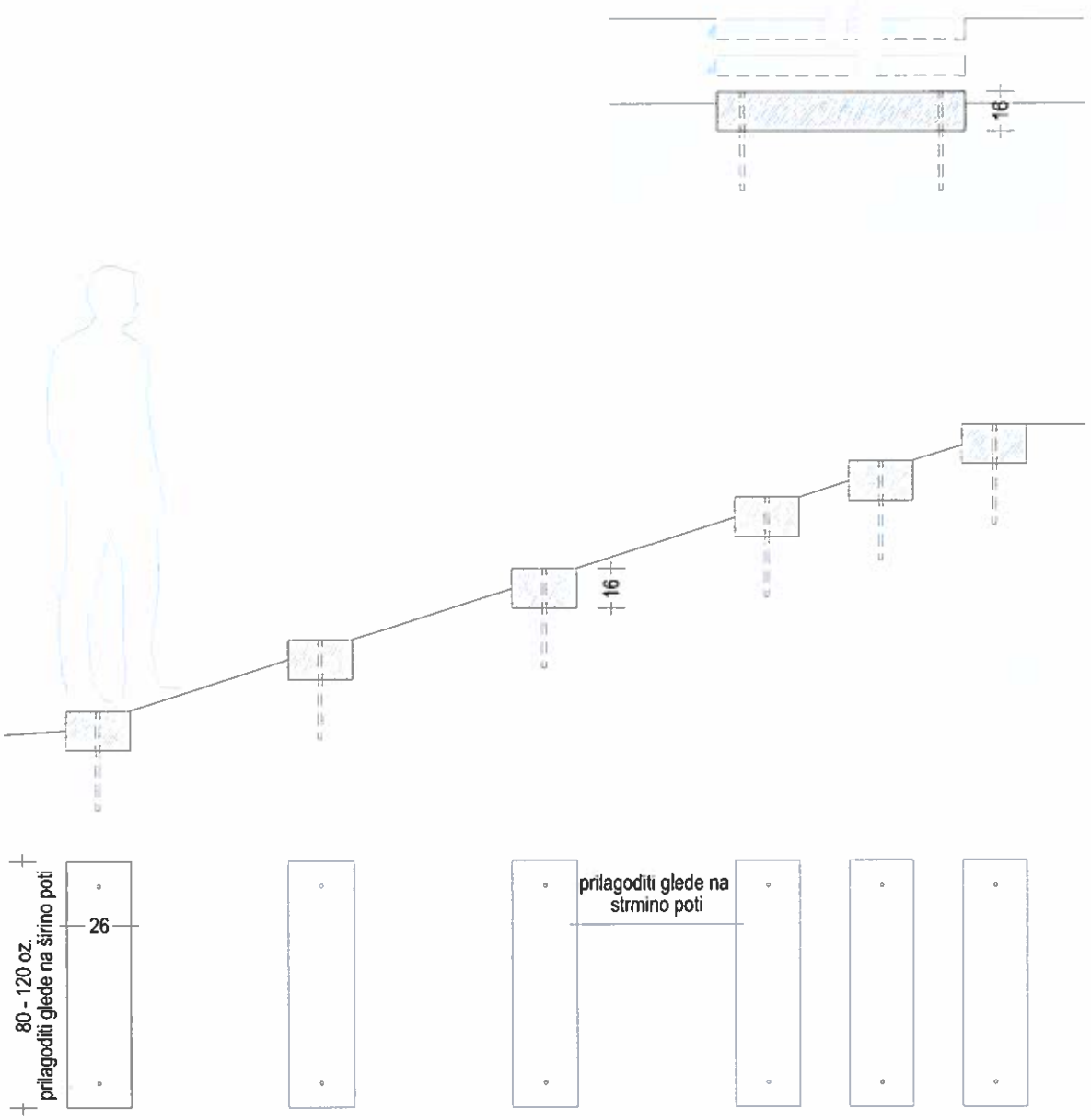
Dolžino pragu oz. širino stopnic se določi glede na širino poti. Na vsaki strani pragu se na sredini izvrta luknjo, skozi katero se z zabijanjem armaturne palice izvede sidranje stopnice v tla.

Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
širina x višina: 26 cm x 16 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot




16
16
80 - 120 oz.
prilagoditi glede na širino poti
26
prilagoditi glede na
strmino poti

M 1:25

2.14b robniki, stopnice_narava

opis
Robniki so namenjeni za omejevanje poti oz. za ločitev različnih tlakov (npr. peščena pot v travnati površini). Stopnice so namenjene ureditvi na strmejših delih, predvsem na tistih mestih, ki so podvržena eroziji oz. kjer poti ne moremo speljati tako, da bi se lahko opirali na naravne elemente. Ureditve z robniki in stopnicami uporabimo tudi tam, kjer nastaja več vzporednih poti, zato da poudarimo glavno pot in obiskovalce spodbudimo k uporabi določene poti.

Za robnike in stopnice se uporabljajo lesene okroglice, ki so delno (stopnice) oz. skoraj v celoti (robniki) utopljene v teren. Razmik med posameznimi stopnicami ter njihovo višino se določi glede na nagib terena. Pri umeščanju je potrebno upoštevati tudi načela načrtovanja stopnic glede na povprečno dolžino koraka (ca 63 cm) ter poskušati doseči čim bolj prijeten ritem hoje.

tehnične lastnosti in montaža
Za robnike in stopnice se uporabljajo okroglice iz trdega lesa (hrast, kostanj), premera 16 cm.

Dolžina okroglic za robnike se določi glede na potek poti in razpoložljivost materiala. Okroglice z robnike so večinoma vkopane, dvignjene za 2 do 3 cm nad okoliški tlak. Podlaga mora biti sposobna dreniranja voda. Na stikih se pragovi porežejo pod kotom in sestavijo. Na sredini se izvrta luknjo, skozi katero z armaturno palico izvede sidranje v tla.

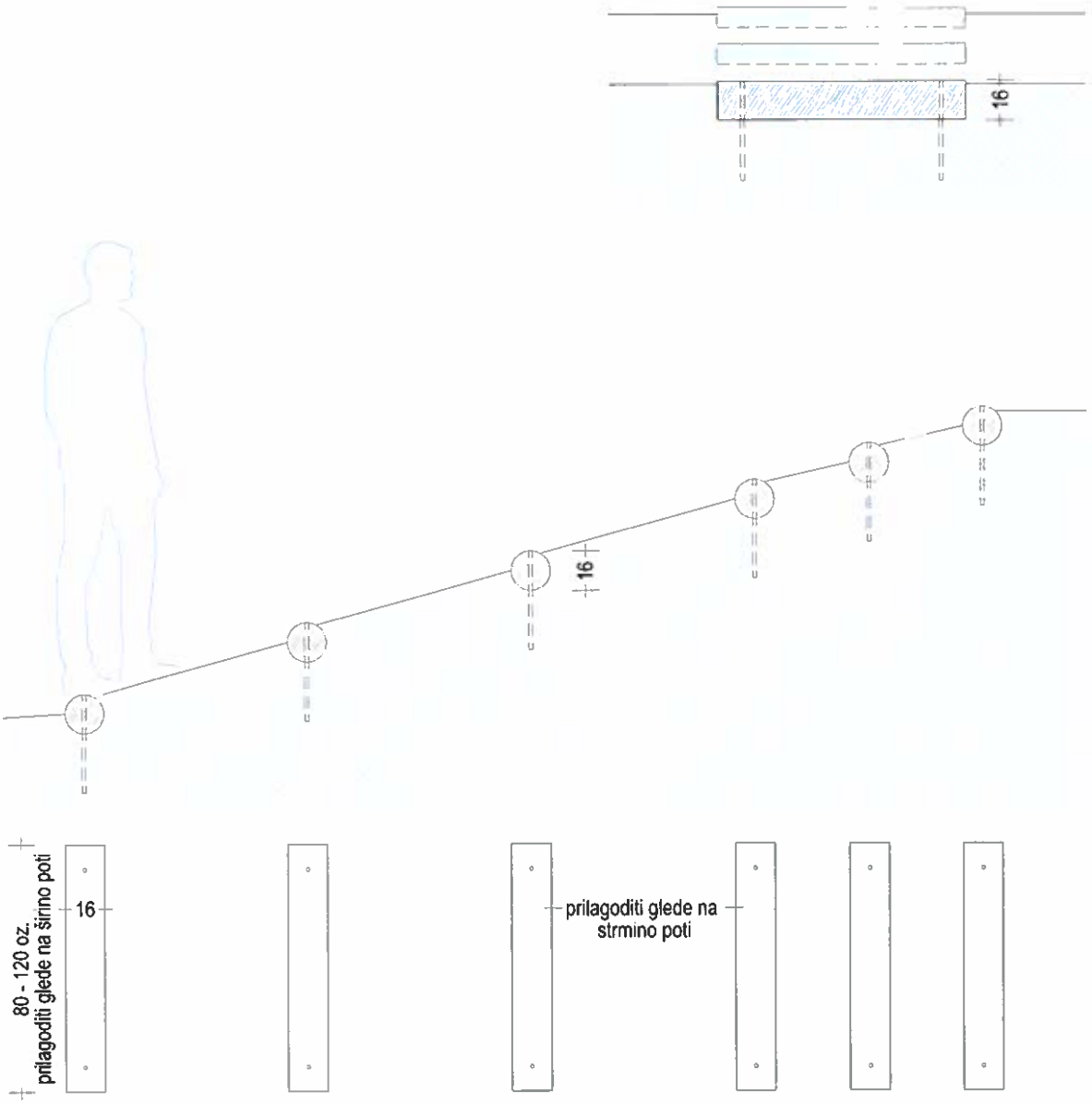
Dolžino pragu oz. širino stopnic se določi glede na širino poti. Na vsaki strani pragu se na sredini izvrta luknjo, skozi katero se z zabijanjem armaturne palice izvede sidranje stopnice v tla.

Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
premer: 16 cm

območja postavitve
- IV. doline, prehod v naravno okolje




16
16
80 - 120 oz.
prilagoditi glede na širino poti
16
prilagoditi glede na
strmino poti

M 1:25

2.15 drevesna rešetka z zaščito za deblo

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.

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

na primer:
rešetka:
oblikovalec / proizvajalec: Atriva d.o.o.
model: DR-08
zaščita za deblo:
oblikovalec / proizvajalec: ACO d.o.o.
model: Standard Typ III

tehnične lastnosti in montaža
Drevesne rešetke sestavljata vročecinkana jeklena podkonstrukcija z okvirjem in jeklena talna rešetka, vroče cinkana in prašno barvana.

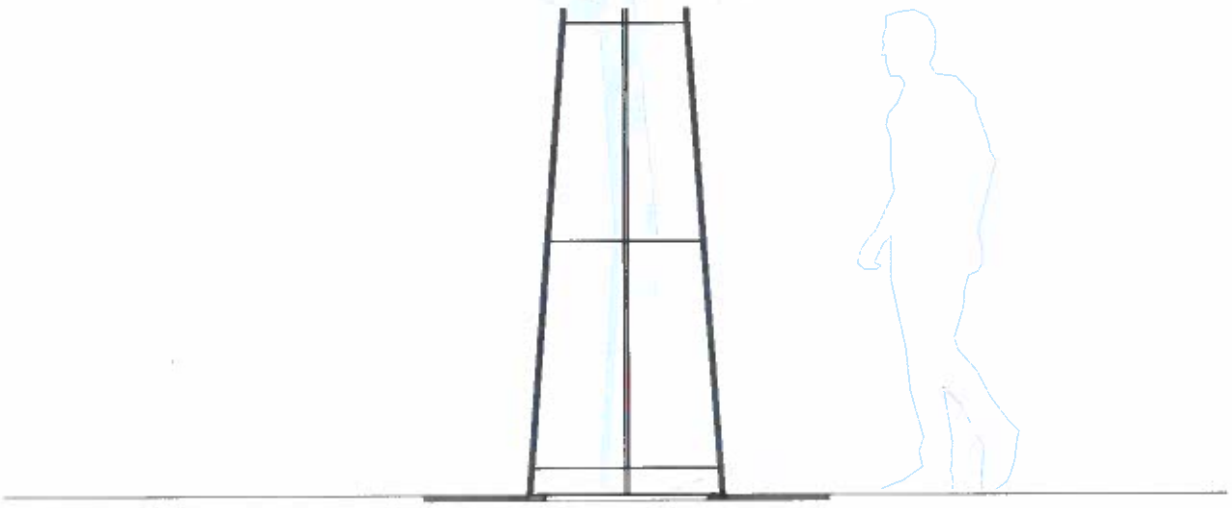
Zaščitna mreža za debla je izdelana iz vročecinkanega in prašno barvanega ploščatega železa. Sestavljena je iz kovinskih trakov, ki so radialno pritrjeni na več kovinskih obročev okoli debla.

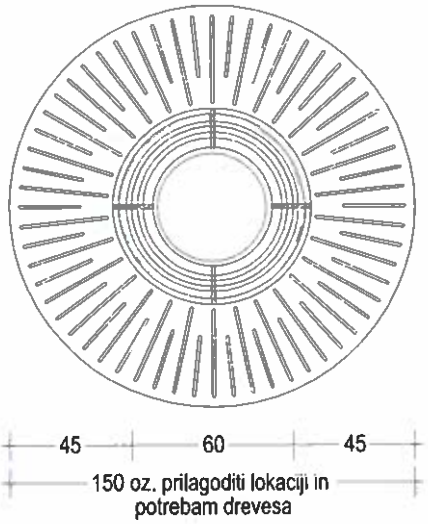
Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
rešetka: zunanji premer / premer odprtine: 150 cm / 60 cm
premeri se lahko prilagodijo lokaciji in drevesu
zaščita za deblo: premer x višina: 73,5 cm x 182 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja







M 1:25

2.16 korito za rastline

opis
Korita za rastline so krožnih oblik, kovinska konstrukcija je obdana z oblogo iz lesenih letev. Korita so različnih premerov in višin, s čimer se lahko prilagajajo različnim lokacijam, predvsem pa različnim tipom zasaditve. Večja in globlja so primerna tudi za zasaditev grmovnic in manjših dreves. Uporaba korit je predvidena na tlakovanih površinah, kjer ni možno sajenje v zemljo ali pri začasnih ureditvah. Za ta namen so korita zasnovana tako, da jih je možno tudi prestaviti.

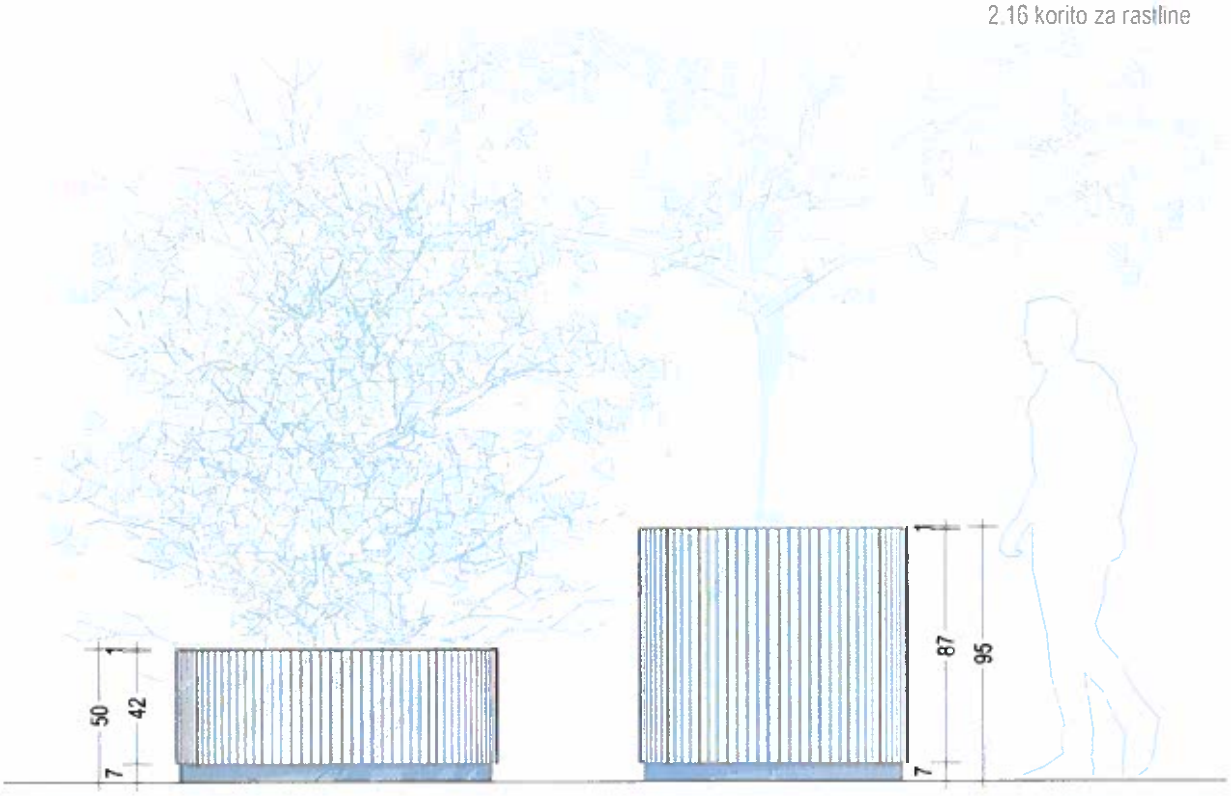
tehnične lastnosti in montaža
Ogrodje (plašč) korita je jekleno, vroče cinkano in prašno barvano. Nanj so privijačene lesene letve, ki so odmaknjene od tal zaradi trajnosti. Kovinski plašč je na vrhu zavihan preko letev - tvori rob. Na dnu plašča (v delu, kjer ni lesenih letev) se izvedejo odprtine, ki omogočajo, da se korito dvigne in prestavi z uporabo viličarja. V dnu korita se izvedejo odprtine za odvajanje vode.

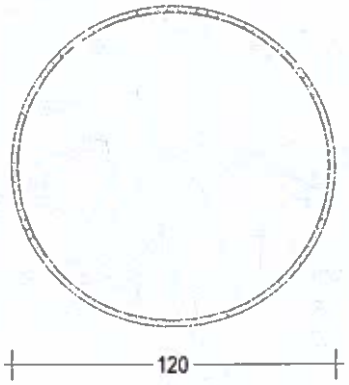
Preden se korito napolni s substratom je potrebno notranjost obložiti s filcem oz. geotekstilom, ki bo preprečil izpiranje substrata skozi odprtine za odvajanje vode. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

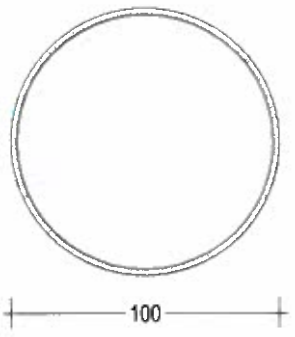
dimenzije
premer x višina: 100 cm x 95 cm, 120 cm x 50 cm,
druge dimenzije po potrebi

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja (za začasno preprečevanje dostopa)









M 1:25

2.17 korito za rastline - deblo

opis
Kot korito za rastline je lahko uporabljena tudi polovica drevesnega debla, ki je na enem delu izdolbljeno in se v njem zasadijo rastline, neizdlobljen del pa se uporablja kot klop.

tehnične lastnosti in montaža
Deblo je grobo obdelano (skobljano), na vsaki strani izdolbine je zaradi trajnosti širši del debla poln (neizdolbljen). Na eni strani se polni del podaljša, da omogoča sedenje. v izdolbino se namesti polčevinasto korito oz. se izvede drugačna vodoodporna obloga lesa. V spodnjem delu se izvrta več izvrtin za odvajanje vode.

Kot podstavki korita načeloma služijo naravni elementi (npr. skale), lahko pa se ustrezno prilagodi podstavke, ki so uporabljeni pri nekaterih drugih elementih (npr. pri klopeh).

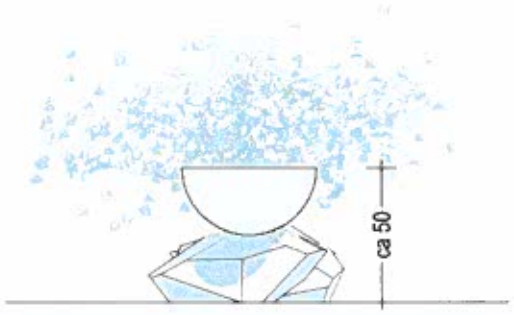
Preden se korito napolni s substratom je potrebno notranjost obložiti s filcem oz. geotekstilom, ki bo preprečil izpiranje substrata skozi odprtine za odvajanje vode. Korita se zasadijo s trajnicami oz. nizkimi grmovnicami, značilnimi za alpski prostor, kar omogoča zanimivo podobo v vseh letnih časih.

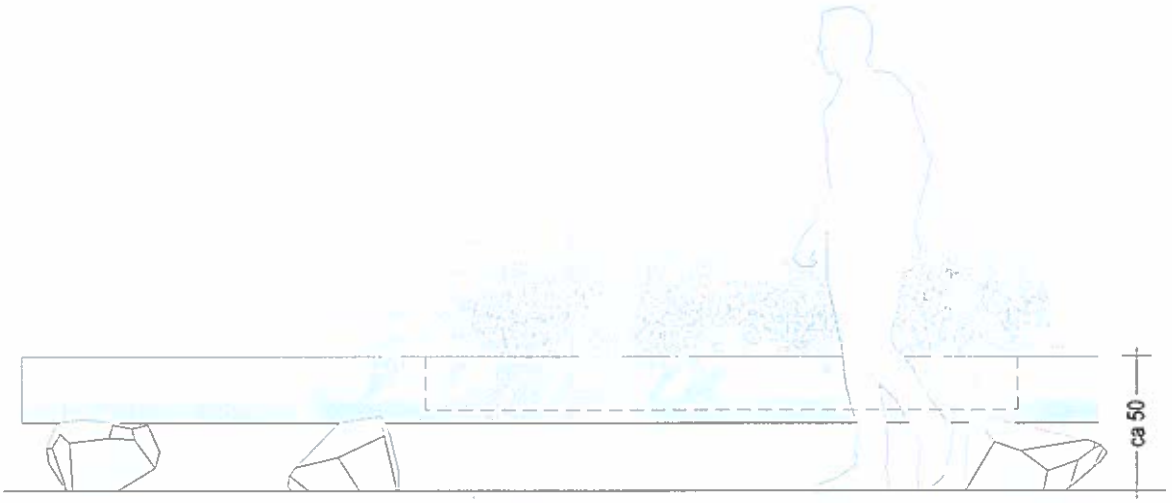
Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba. Izbran mora biti primeren les, ki bo imel kar najdaljšo trajnost.

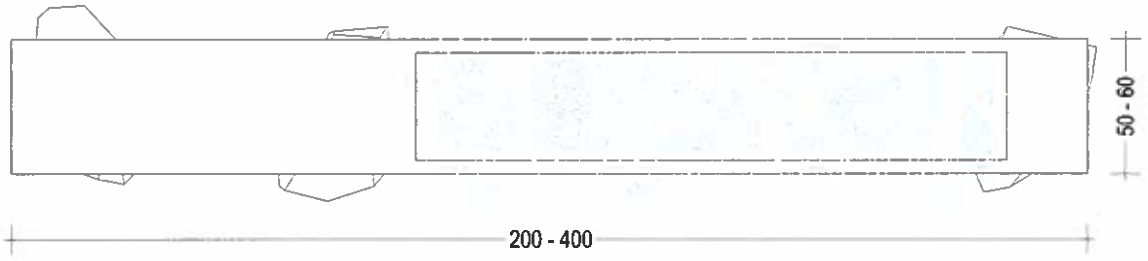
dimenzije
dolžina x širina x višina: 300 - 300 cm x 50 - 60 cm, ca 50 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja









M 1:25

3.1 podzemne zbiralnice odpadkov

opis
Na lokacijah, predvidenih za zbiranje ločenih frakcij (ekoloških otokov) se postavljajo tipske podzemne zbiralnice odpadkov.

Podzemne zbiralnice so različnih velikosti. Število in velikost zbiralnic se določi glede na potrebe na posamezni lokaciji. Krožna oblika nadzemnih delov zbiralnic omogoča različne načine postavitev v gručah, nizih ...

Oblikovno, barvno in materialno se plašč nadzemnega dela (sicer tipske) zbiralnice čim bolj uskladi z ostalimi elementi družine ulične opreme. Plašč se izvede iz lesenih letev razmeščenih po obodu, obdelava lesa je enaka kot pri ostalih elementih. Pokrov in podnožje se bravno uskladita z barvo kovinskih elementov, prav tako se poenoti označevanje posamezne zbiralnice.

na primer:
oblikovalec / proizvajalec: Molok Ltd.

tehnične lastnosti in montaža
Gre za tipsko podzemno zbiralnico. Montaža se izvede skladno z navodili proizvajalca. Finalna obdelava plašča zbiralnice (lesene obloge, pokrova in podnožja) se izvede čim bolj skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

Zbiralnice se kakovostno grafično opremi (oblikuje oznake in obvestila).

dimenzije
premer x višina: 93 / 136 cm x 112 / 118 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja



Elementi za ravnanje z odpadki

3.2 koš za odpadke - veliki

opis
Koš za odpadke je enostavno in čim bolj subtilno oblikovan. Kovinska konstrukcija krožne oblike je obdana oblogo iz lesenih letev. Koš je lahko izveden s pokrovom ali brez njega.

Oblikovno in v materialu so koši usklajeni z ostalimi elementi ulične opreme, predvsem s podzemnimi zbiralnicami.

Grafično oblikovanje oz. označevanje za zbiranje ločenih frakcij mora biti minimalistično, ena izmed letev se po celotni dolžini obarva oz. opremi z napisom frakcije odpadkov, ki se zbira v košu.

Lokacije za postavitev košev morajo biti izbrane po temeljitem premisleku, čim bolj racionalno. Določijo se glede na gostoto uporabnikov, upoštevaje možnost uporabe zbiralnic (ekoloških otokov) v bližini. Koše za odpadke se postavlja le tam, kjer je zagotovljen dostop z vozili komunalne službe, sicer pa se čim bolj spodbuja, da obiskovalci odpadke »odnesejo s seboj«. Pri določanju mikrolokacije je pomembno, da je koš umeščen čim bolj subtilno in nekoliko odmaknjeno, tako zaradi vizualnega vpliva kot tudi zaradi možnih neprijetnih vonjav.

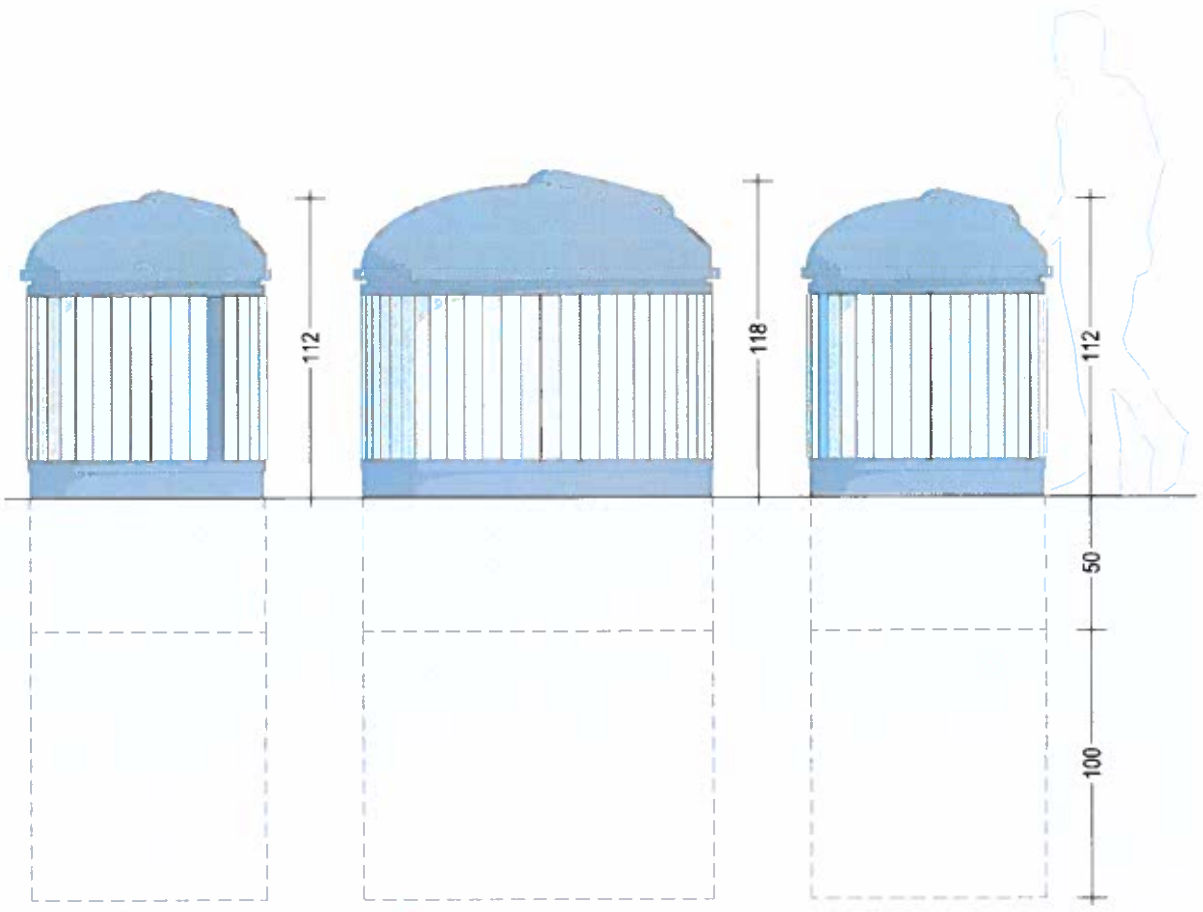
tehnične lastnosti in montaža
Ogrodje (plašč) koša za odpadke je jekleno, vroče cinkano in prašno barvano. Nanj so privijačene lesene letve, ki so zaradi trajnosti odmaknjene od tal. V ogrodje koša je nameščen mehanizem za vpenjanje vrečk za odpadke. Pokrov koša je jeklen, enake obdelave kot ogrodje, z dvižnim mehanizmom za praznjenje. Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

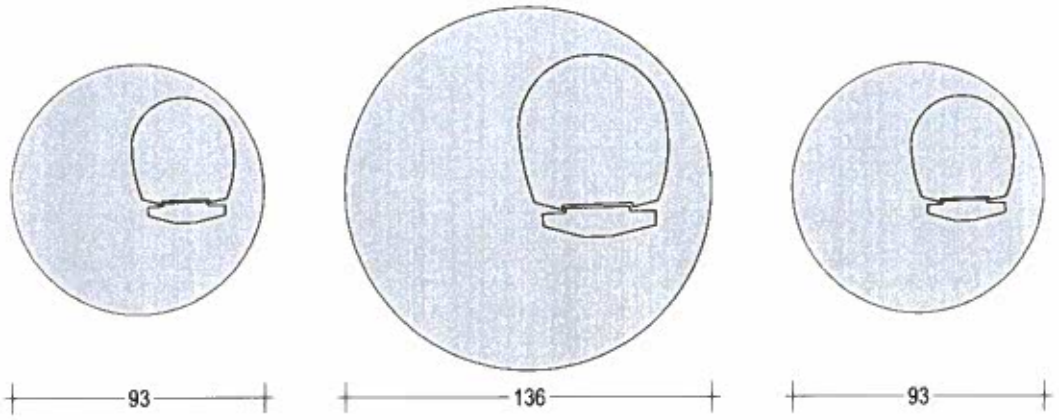
Koš se lahko vijači na tipski betonski temelj ali neposredno na finalni tlak. V primeru montaže na betonski temelj, mora ta biti dovolj globoko, da je popolnoma prekrit s finalnim tlakom (npr. zemlja, pesek ...).

dimenzije
premer x višina: 50 cm x 90 cm / 100 cm (brez / s pokrovom)

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje
  (le na bolj obremenjenih lokacijah - npr. parkirišča)







M 1:25

3.3 koš za odpadke - mali

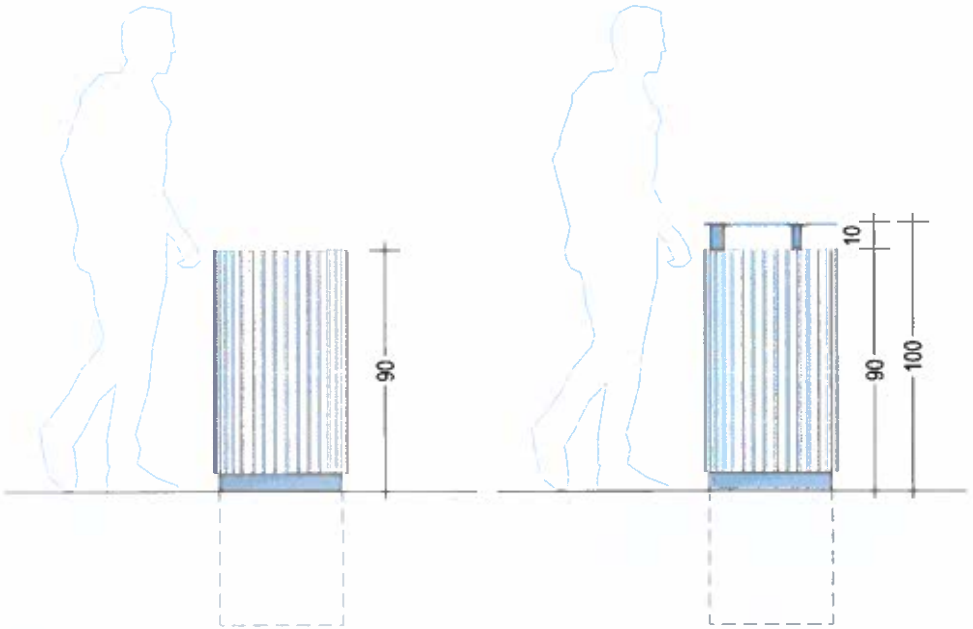
opis
Koš za odpadke »mali« je enak elementu *3.2 koš za odpadke - veliki*, le da je njegov premer manjši.

tehnične lastnosti in montaža
Za izvedbo in montažo se uporabljajo ista navodila kot za element *3.2 koš za odpadke - veliki*.

dimenzije
premer x višina: 40 cm x 90 cm / 100 cm (brez / s pokrovom)

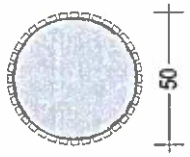
območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje
  (le na bolj obremenjenih lokacijah - npr. parkirišča)

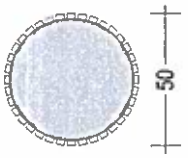




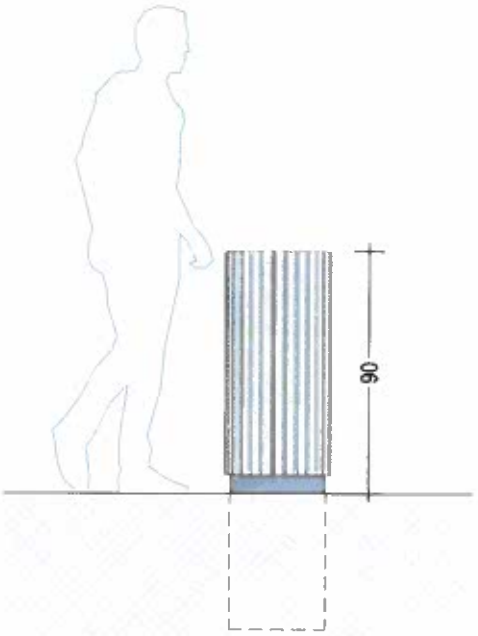
koš za odpadke brez pokrova

koš za odpadke s pokrovom

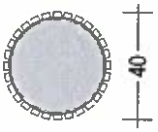


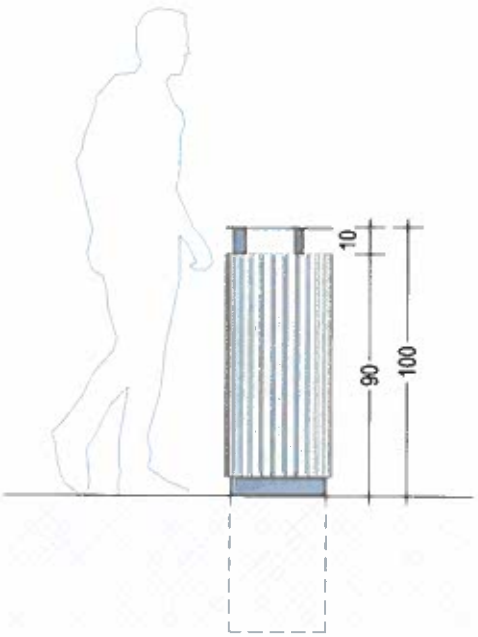


M 1:25

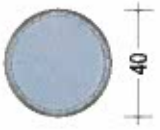


koš za odpadke brez pokrova





koš za odpadke s pokrovom



M 1:25

3.4 koši za ločevanje odpadkov

opis
Glede na potrebe po ločevanju odpadkov na posamezni lokaciji, je koše obeh velikosti možno združevati v gruče oz. nize, podobno kot pri podzemnih zbiralnicah. Na ta način je možno preprosto prilagajanje potrebam v prostoru in času.

Grafično oblikovanje oz. označevanje za zbiranje ločenih frakcij mora biti minimalistično, ena izmed letev se po celotni dolžini obarva oz. opremi z napisom frakcije odpadkov, ki se zbira v košu.

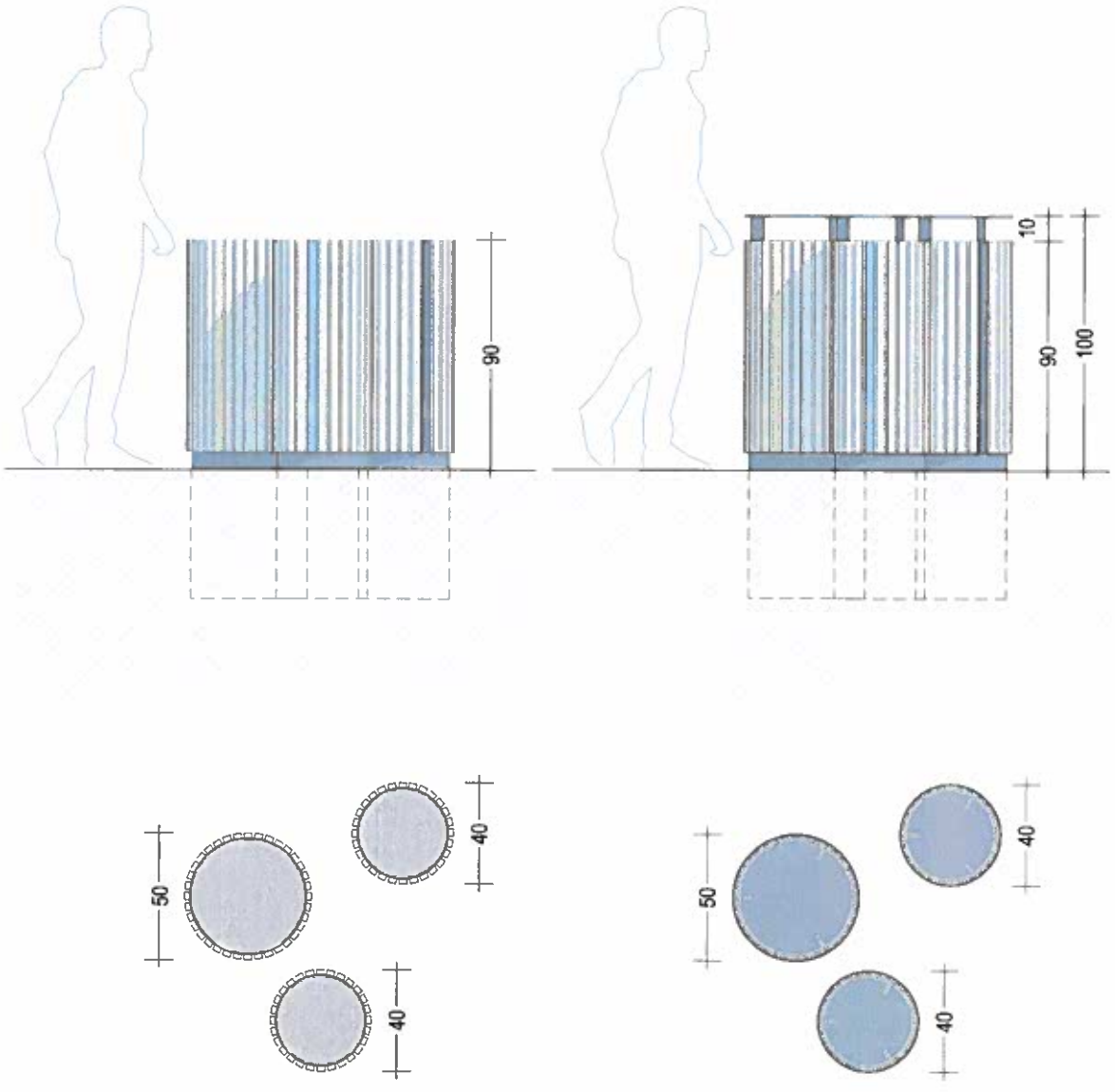
Lokacije za postavitev košev morajo biti izbrane po temeljitem premisleku, čim bolj racionalno. Določijo se glede na gostoto uporabnikov, upoštevaje možnost uporabe zbiralnic (ekoloških otokov) v bližini. Koše za odpadke se postavlja le tam, kjer je zagotovljen dostop z vozili komunalne službe, sicer pa se čim bolj spodbuja, da obiskovalci odpadke »odnesejo s seboj«. Pri določanju mikrolokacije je pomembno, da je koš umeščen čim bolj subtilno in nekoliko odmaknjeno, tako zaradi vizualnega vpliva kot tudi zaradi možnih neprijetnih vonjav.

tehnične lastnosti in montaža
Upoštevajo se tehnične lastnosti in montaža za oba uporabljena tipa košev; *3.2 koš za odpadke - veliki* in *3.3 koš za odpadke - mali*.

dimenzije
3.2 koš za odpadke - veliki:
premer x višina: 50 cm x 90 cm / 100 cm (brez / s pokrovom)
3.3 koš za odpadke - mali:
premer x višina: 40 cm x 90 cm / 100 cm (brez / s pokrovom)

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje
  (le na bolj obremenjenih lokacijah - npr. parkirišča)





M 1:25

Pitniki in korita

4.1 korito

opis
Korito za vodo je element, ki se pojavlja predvsem v vaškem okolju, kulturni krajini oz. ob planinskih odsekih poti. Osnovni gradnik korita je pol drevesnega debla, ki je v enem delu izdolbljeno in se vanj steka voda iz pipe nameščene na deblu.

Korita za vodo se ne nameščajo v naseljih, kjer so obstoječa napajalna korita. Obstoječa napajalna korita se vzdržujejo in po potrebi priredijo tako, da se lahko uporabljajo tudi kot pitnik.

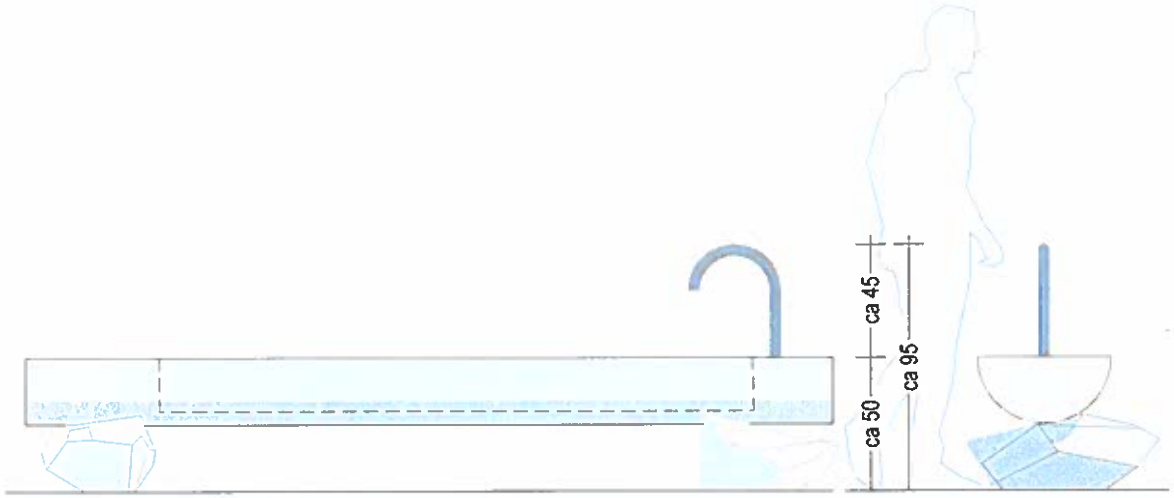
tehnične lastnosti in montaža
Deblo je grobo obdelano (skobljano), na vsaki strani izdolbine mora zaradi trajnosti ostati širši del debla poln (neizdolbljen). Na polni del debla se namesti preprosto oblikovana pipa. Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba. Izbran mora biti primeren les, ki bo imel kar najdaljšo trajnost.

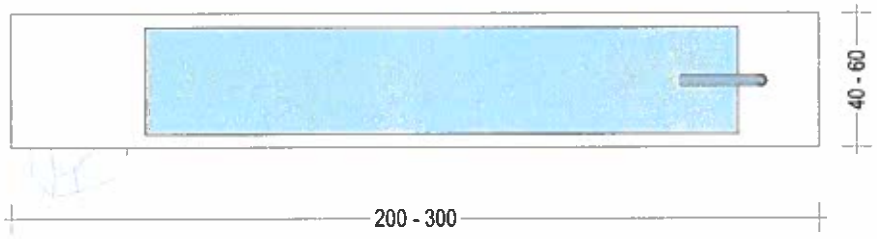
Kot podstavki korita načeloma služijo naravni elementi (npr. skale), lahko pa se ustrezno prilagodi podstavke, ki so uporabljeni pri nekaterih drugih elementih (npr. pri klopeh).

dimenzije
dolžina x širina x višina: 200 - 300 cm x 40 - 60 cm, ca 50 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja (razen v tistih naseljih, kjer so obstoječa napajalna korita)
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje
- V. naravno okolje *(planinske poti)*







M 1:25

4.2 pitnik

opis
Pitnik je element za pitje pitne vode. Oblikovno se navezuje na ostale elemente ulične opreme. Osnovni gradnik je pokončen lesen lepljenec, ki je s sprednje, zgornje in zadnje strani zaradi trajnosti oblečen v pločevino. Na sprednji ploskvi je nameščena pipa.

Prednostno se za zagotavljanje pitne vode v javnem prostoru uporabljajo ustrezno prilagojena obstoječa napajalna korita.

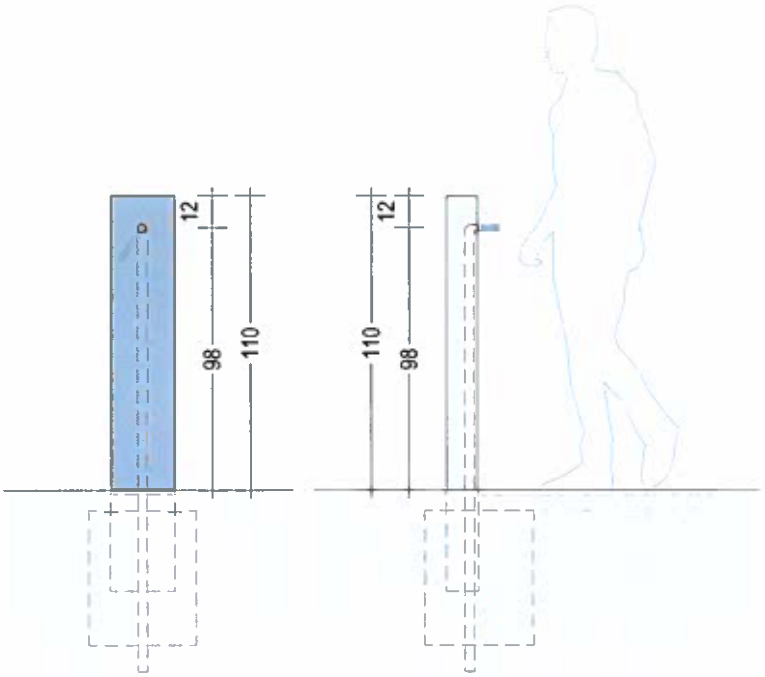
tehnične lastnosti in montaža
Osnovno ogrodje pitnika predstavlja lesen lepljenec, ki je s treh strani oblečen v vroče cinkano in prašno barvano pločevino. Na sprednji strani se namesti tipska pipa z avtomatskim zapiranjem. Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

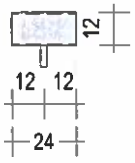
Pitnik je prek kovinskega podnožja pritrjen na tipski temelj. V tlaku se izvede kovinska rešetka za lovljenje odvečne vode z odtokom. Odvajanje vode se lahko izvede tudi s ponikanjem v dobro prepustnih tleh (npr. prodnato nasutje).

dimenzije
dolžina x širina x višina: 24 cm x 12 cm x 110 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot







M 1:25

Elementi za osvetlitev

5.1 ulična svetilka

opis
Izbrana ulična svetilka je namenjena za osvetljevanje ulic, trgov in ostalih javnih površin v naseljih. Svetilka je preprosto (zadržano) oblikovana, da se čim bolj subtilno vklaplja v različna okolja. Nosilni kandelaber ima okrogel presek, ki se oža proti vrhu. Nanj je pritrjena svetilka, ki je oblikovana kot krožen disk na dveh nosilnih paličicah. Svetlobni vir je na spodnji strani diska, zato svetilka sveti navzdol (ne prek horizontalne ravnine).

Višina kandelabra, postavitev svetilk, razmik med svetilkami, optični sistemi, barva svetlobe ... se določijo za vsako lokacijo posebej, skladno z zahtevami zakonodaje in izračuni osvetljenosti.

na primer:
oblikovalec / proizvajalec: Atriva d.o.o.
model: kandelaber npr. tip KKA1-SALxx, svetilka tip SO-480-70

tehnične lastnosti in montaža
Kandelaber je konusna cev iz aluminija ali pocinkanega jekla, prašno barvanega skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

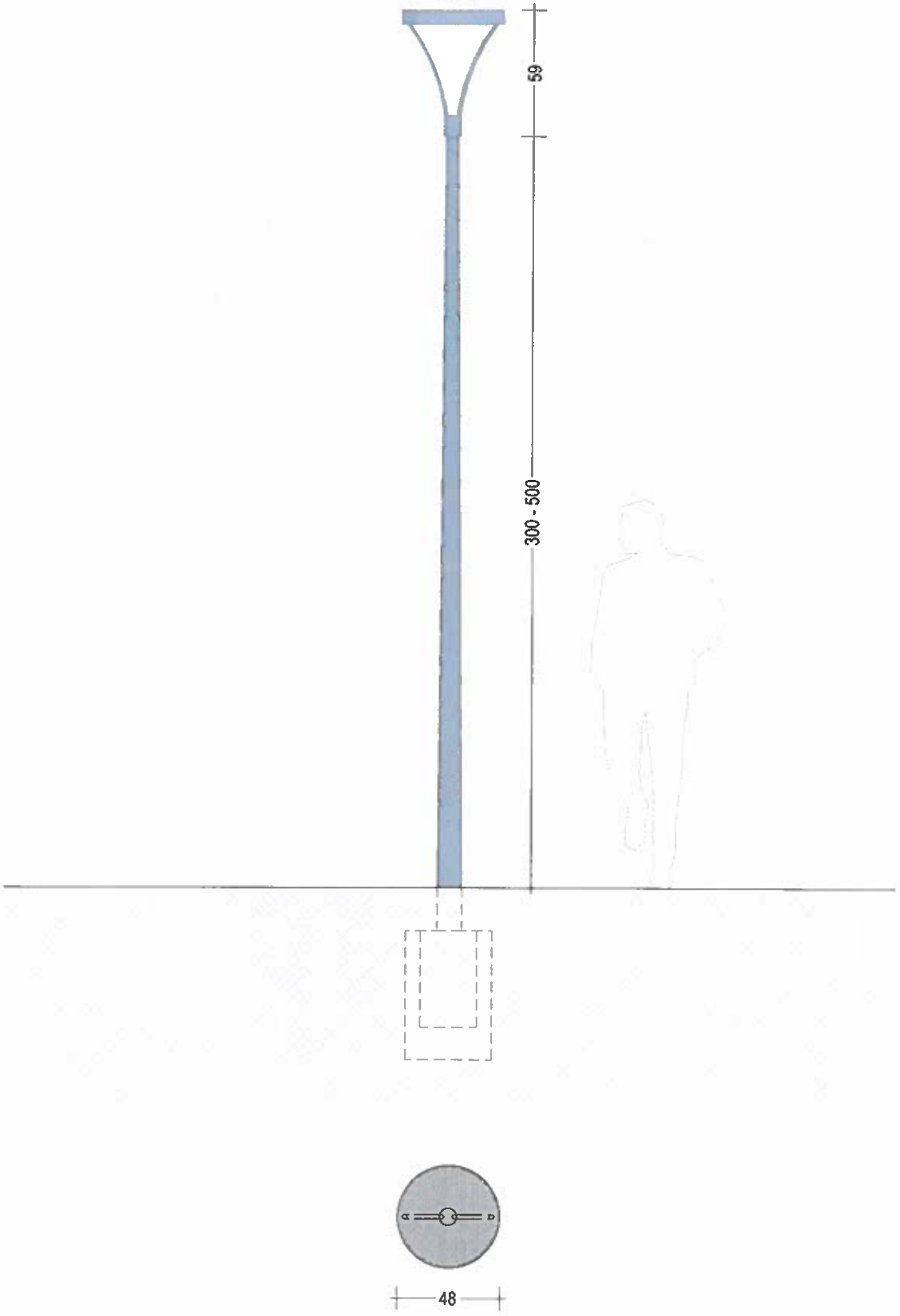
Svetilka ima prašno barvano aluminijasto ohišje, svetlobni vir so LED diode v kombinaciji z ustreznimi lečami. Optični sistemi, barva svetlobe, regulacija ... se določijo glede na specifike posamezne lokacije.

Svetilka se lahko postavlja z neposrednim betoniranjem v tla ali z vijačenjem sidrne plošče na predhodno pripravljen temelj z vgrajenim sidrom. Temelj in vijačenje kandelabra se izvedeta poglobljeno (pod nivojem finalnega tlaka).

dimenzije
kandelaber:
premer x višina: 11,4 - 18 cm (na dnu) x 250 - 500 cm
svetilka: premer x višina: 48 cm x 69 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja





M 1:25

5.2 nizka svetilka - stebriček

opis
Nizka svetilka je namenjena za osvetlitev parkovnih in ostalih zelenih površin. Osvetlitev je diskretna, zagotavlja varnost in ambientalne poudarke. Svetilka je iz kortena, kar jo materialno še približa naravnemu okolju. Oblikovana je kot stebriček kvadratnega preseka, ki se konično zožuje proti vrhu. Svetlobni vir je v previsnem delu na vrhu stebrička.

Višina svetilke, postavitev, razmik med njimi, optični sistemi, barva svetlobe ... se določijo za vsako lokacijo posebej, skladno z izračuni osvetljenosti.

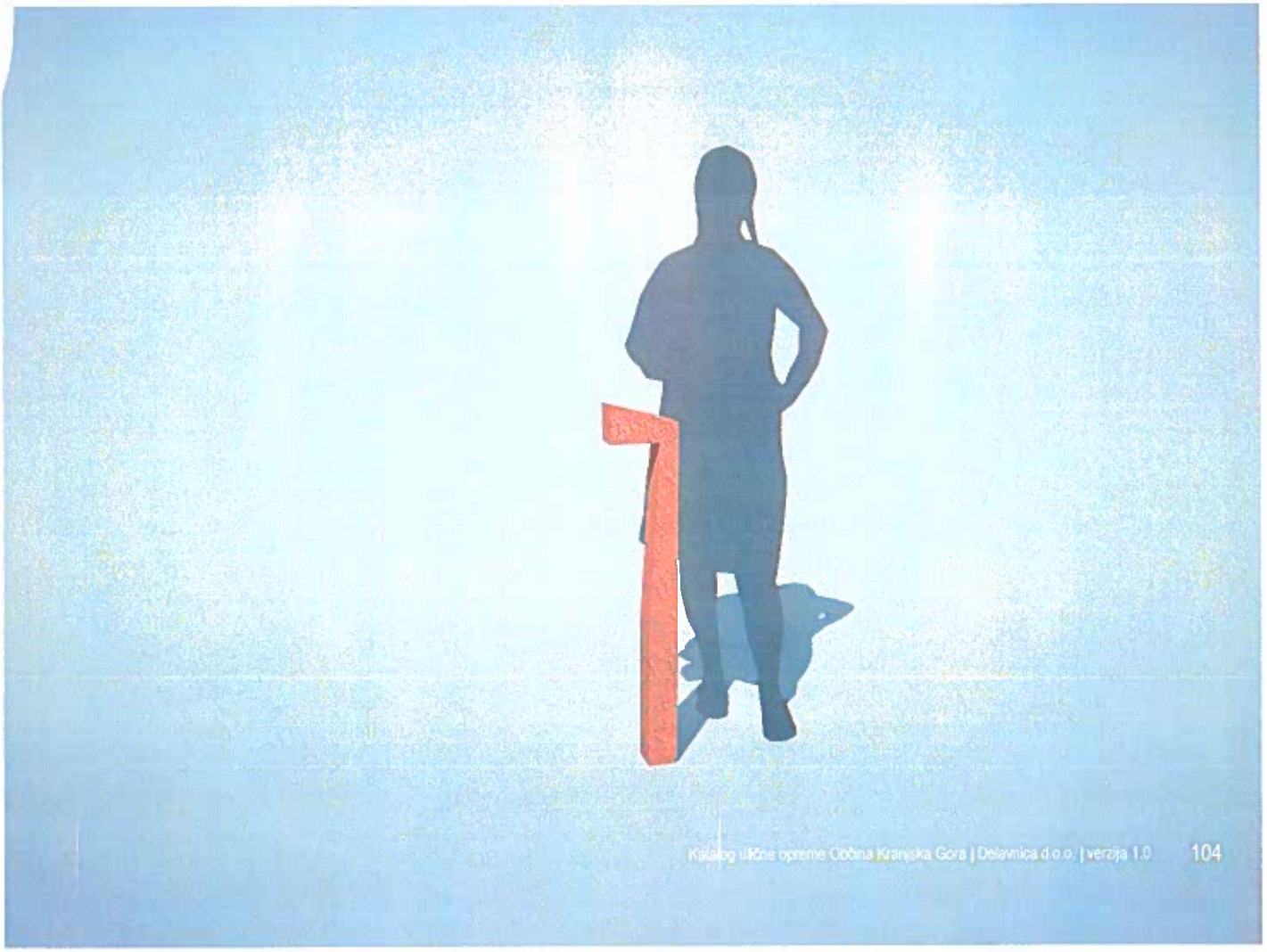
na primer:
oblikovalec / proizvajalec: Atriva d.o.o.
model: tip KSM-10N poševna nizka

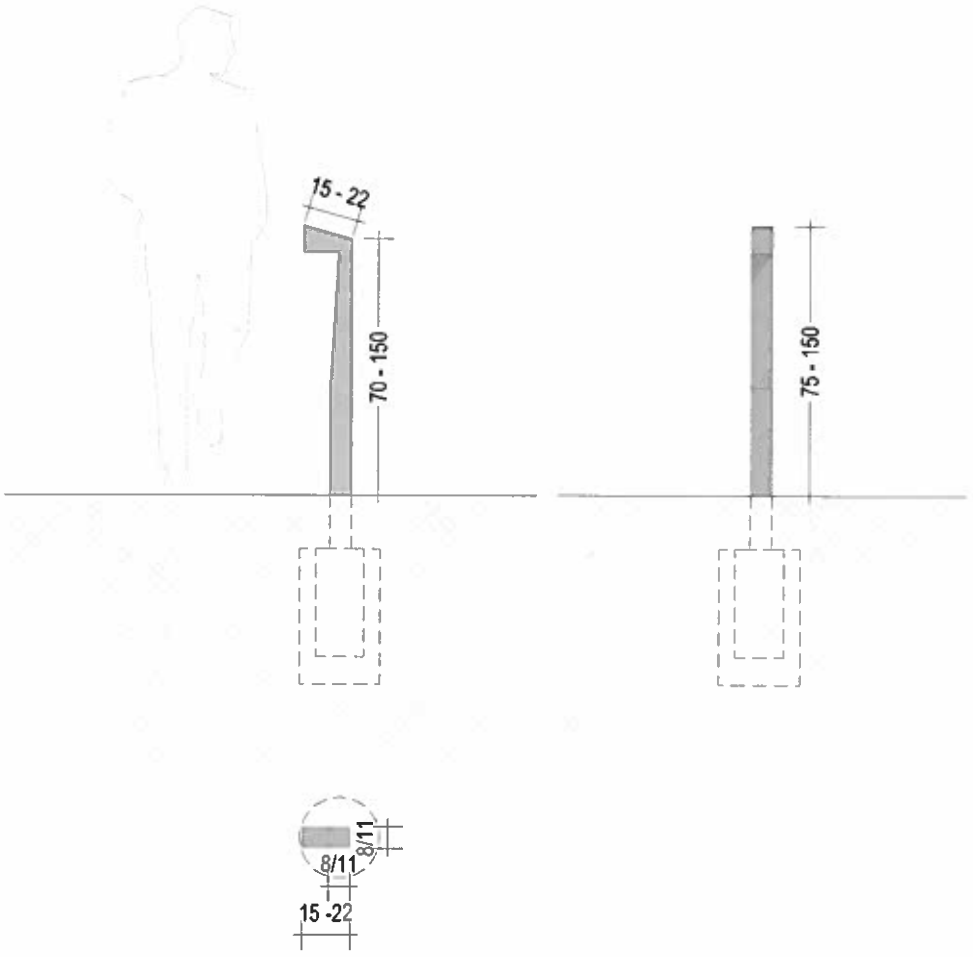
tehnične lastnosti in montaža
Stebriček je konusna škatlasta cev iz kortena s previsnim delom zgoraj, v katerega je nameščen svetlobni vir. Optični sistemi, barva svetlobe, regulacija ... se določijo glede na specifike posamezne lokacije.

Svetilka se lahko postavlja z neposrednim betoniranjem v tla ali z vijačenjem sidrne plošče na predhodno pripravljen temelj z vgrajenim sidrom. Temelj in vijačenje se izvedeta poglobljeno (pod nivojem finalnega tlaka).

dimenzije
dolžina x širina x višina:
8 / 10 cm x 8 / 10 cm (na dnu) x 70 - 150 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot





M 1:25

5.3 cestna svetilka

opis
Cestna svetilka je namenjena za osvetljevanje ob pomembnejših prometnicah, skladno z zahtevami zakonodaje. Nosilni kandelaber je okroglega preseka, ki se oža proti vrhu. Nanj je prek horizontalnega nosilca pritrjena svetilka, ki je oblikovana kot tulec, v katerem se nahaja svetlobni vir.

Višina kandelabra, postavitev svetilk, razmik med svetilkami, optični sistemi ... se določijo za vsako lokacijo posebej, skladno z zahtevami zakonodaje in izračuni osvetljenosti.

na primer:
oblikovalec / proizvajalec: Atriva d.o.o.
model: kandelaber npr. tip KKA1-SALxx,
cestna svetilka npr. Atriva Iskra tip CSA-6-R

tehnične lastnosti in montaža
Kandelaber je konusna cev iz aluminija ali pocinkanega jekla, prašno barvanega skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

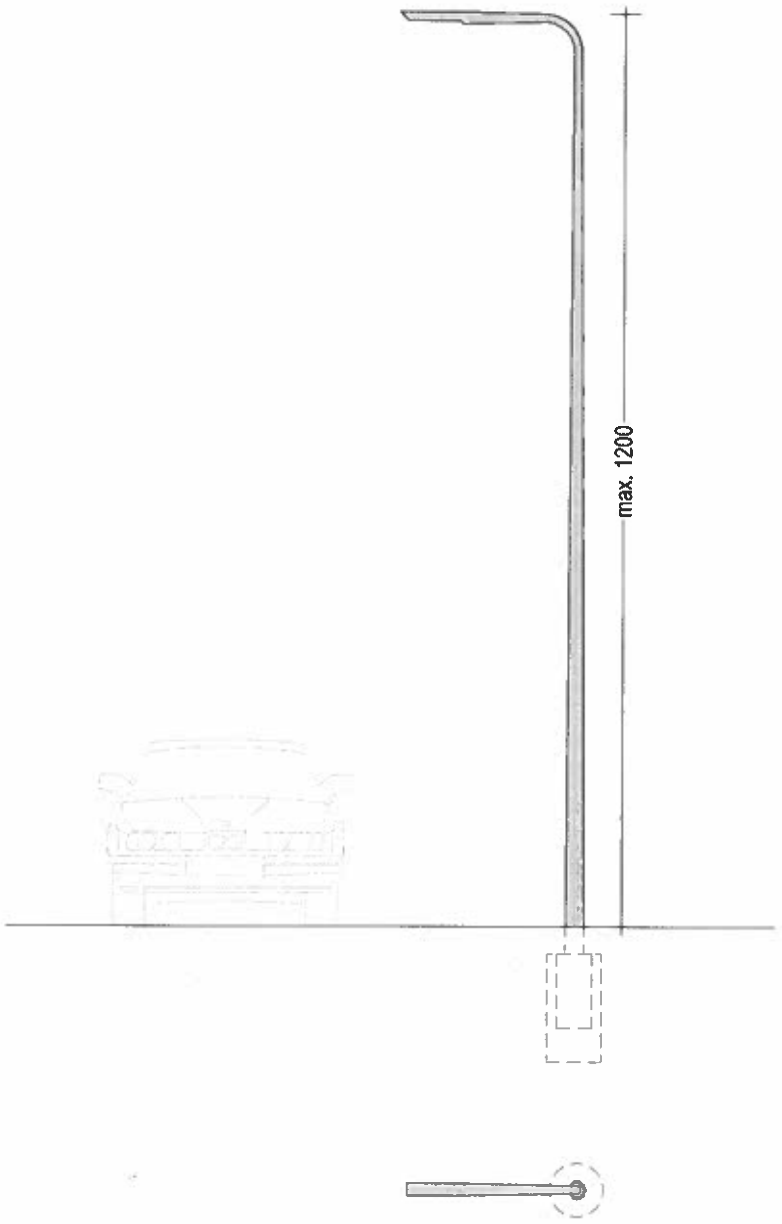
Svetilka ima ohišje iz eloksiranega aluminija. Moč, optika in regulacija se določita glede na specifike posamezne lokacije in izračun osvetljenosti.

Svetilka se lahko postavlja z neposrednim betoniranjem v tla ali z vijačenjem sidrne plošče na predhodno pripravljen temelj z vgrajenim sidrom. Temelj in vijačenje kandelabra se izvedeta poglobljeno (pod nivojem finalnega tlaka).

dimenzije
klandelaber:
premer x višina: 11,4 - 18 cm (na dnu) x 250 - 1.180 cm
svetilka:
dolžina x širina x višina: 40,6 cm x 9,2 cm x 6,6 cm

območja postavitve
- ob pomembnejših prometnicah





M 1:50

Elementi za usmerjanje, označevanje, informiranje in oglaševanje

6.1 stebriček cestnega usmerjevalnega sistema

opis
Stebriček cestnega usmerjevalnega sistema je nosilec usmerjevalnih tabel državnega modularnega sistema označevanja ob prometnicah. Dimenzije in vsebina tabel so določeni skladno s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah.

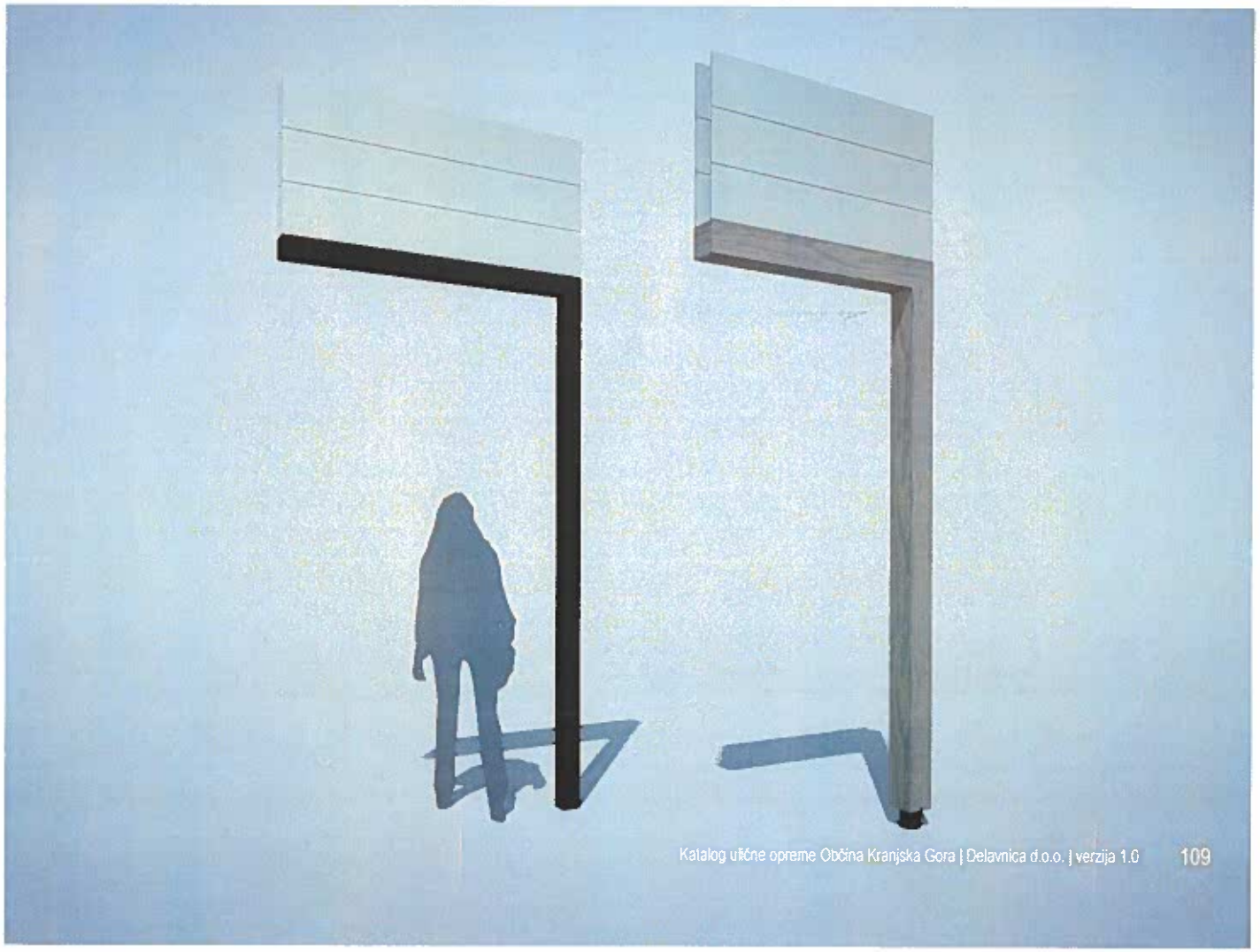
Nosilna konstrukcija L oblike se lahko izvede v jeklu ali lesu. Nad konzolnim delom konstrukcije se nizajo lamele sistema za označevanje. Uporabljata se dolžini lamel 140 in 160 cm.

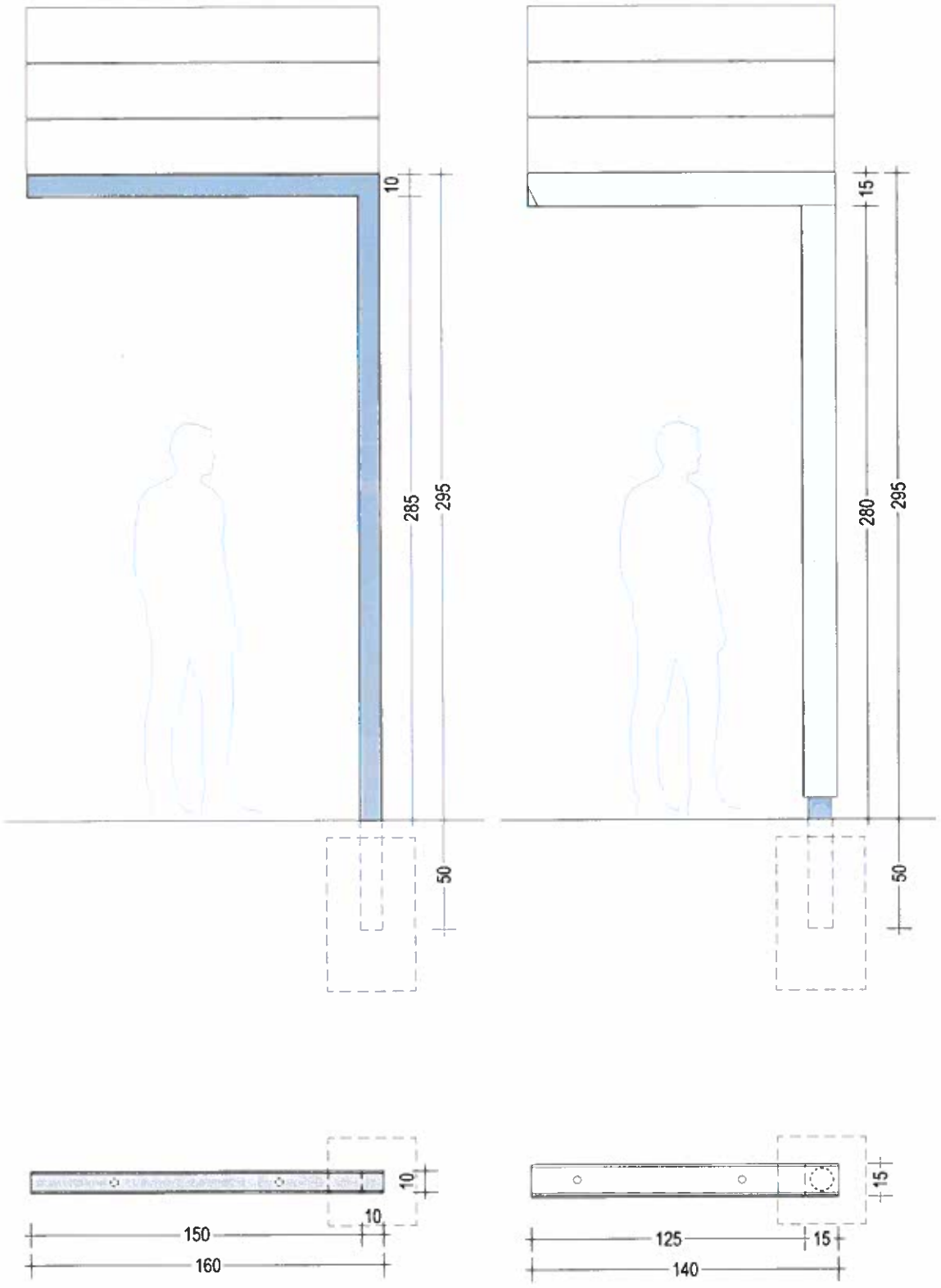
tehnične lastnosti in montaža
Nosilna konstrukcija stebrička je bodisi iz jeklenih cevi kvadratnega preseka, bodisi iz lesenih lepljencev, prav tako kvadratnega preseka nekoliko večjih dimenzij. V primeru izvedbe v lesu, se stebriček montira na kovinski podstavek, ki ga predstavlja okrogla jeklena cev. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

Nosilna jeklena konstrukcija oz. kovinski podstavek se vbetonirata oz. vijačita v temelj.

dimenzije
dolžina x širina x višina:
160 cm x 10 cm x 295 cm (jeklen stebriček)
140 cm x 12 cm x 295 cm (lesen stebriček)

območja postavitve
- ob prometnicah





M 1:25

6.2 usmerjevalna tabla

opis
Usmerjevalne table so namenjene usmerjanju v naseljih in temeljijo na sistemu usmerjevalnih tabel državnega modularnega sistema označevanja ob prometnicah. Usklajene so dimenzije in vsebina tabel.

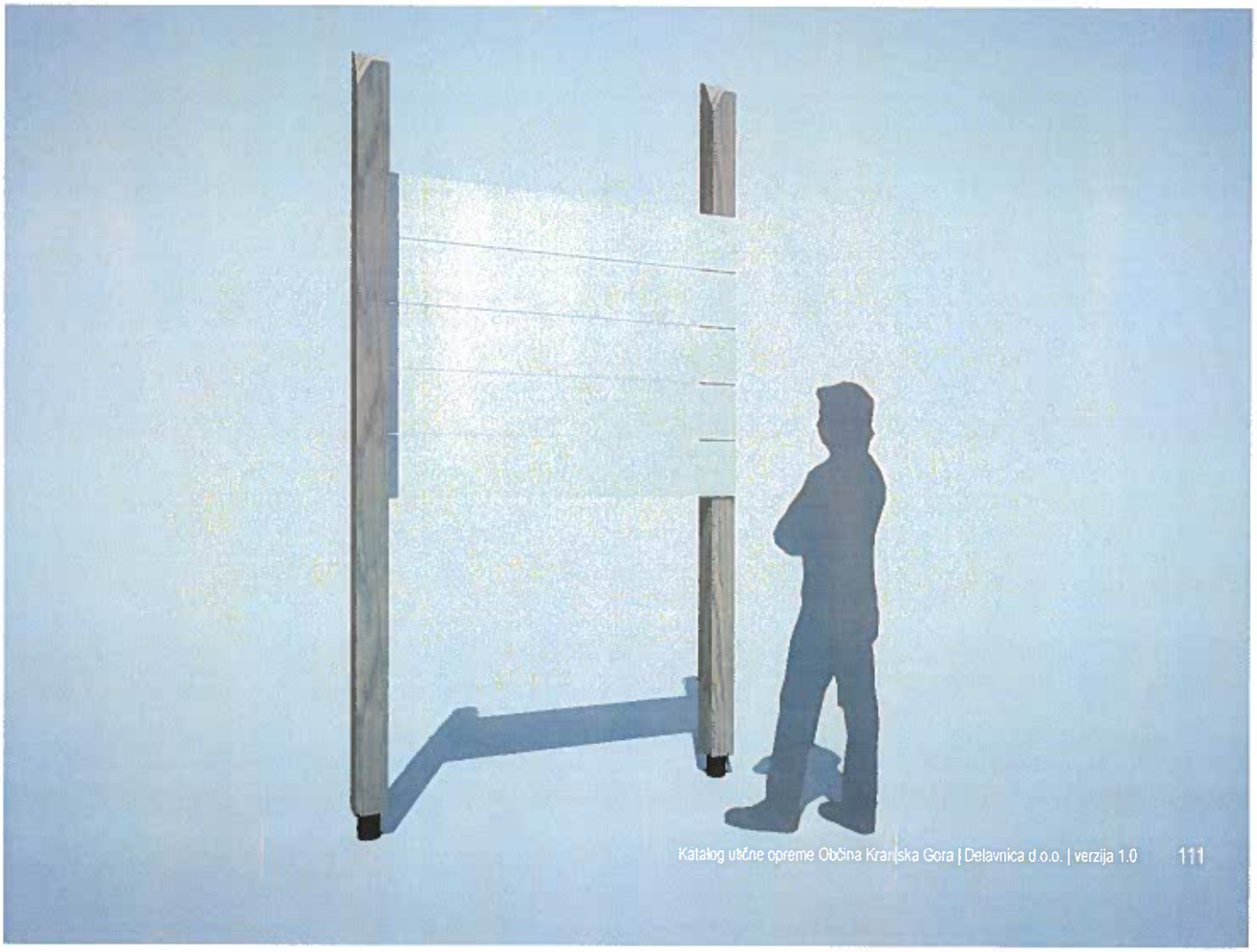
Nosilno konstrukcijo predstavljata dva lesena stebrička kvadratnega preseka, različnih višin in prirezana na vrhu.
V tlorisu sta stebrička zamaknjena, table pa se vstavijo mednju, kar omogoča obojestransko uporabo.

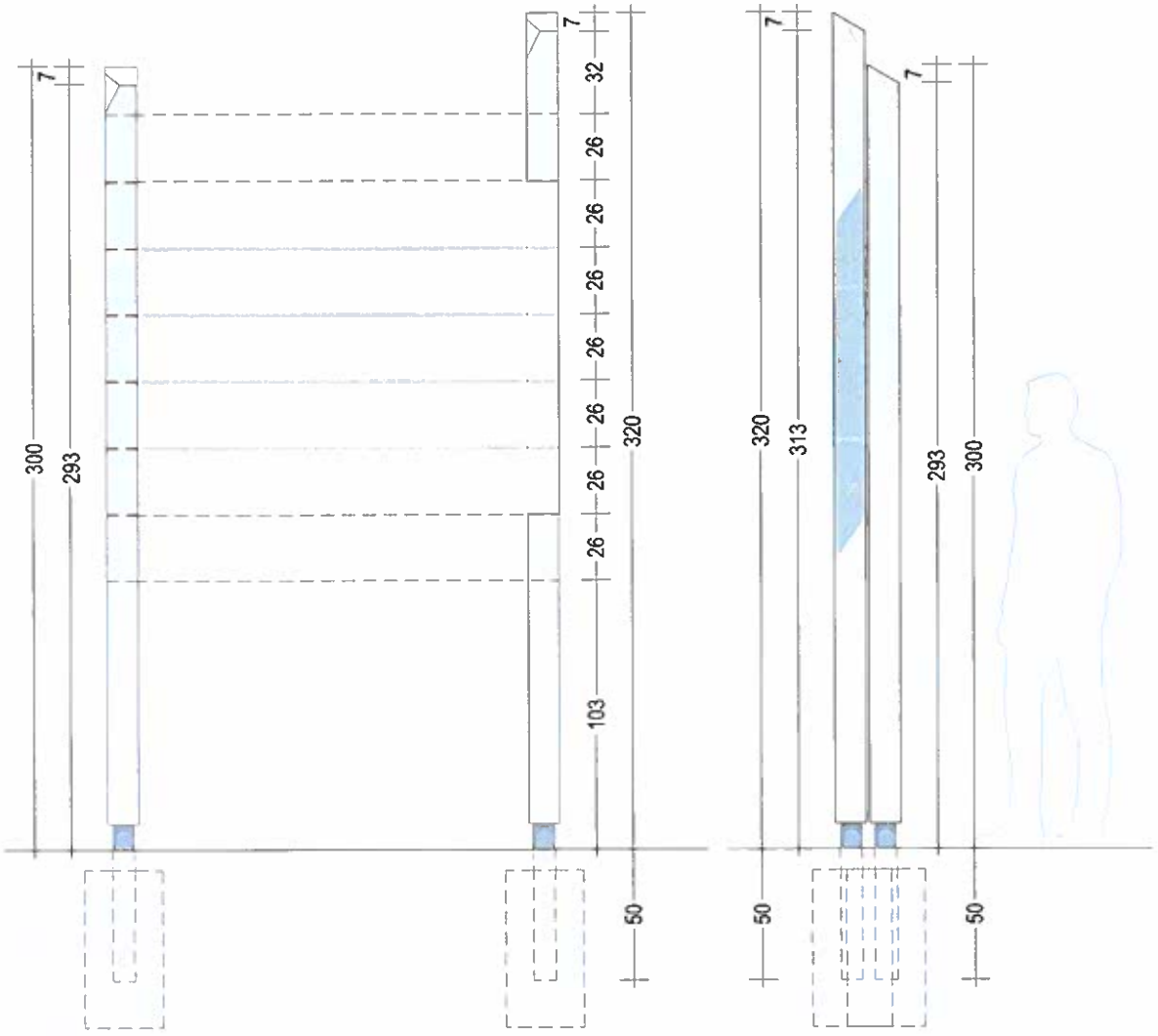
Prednostno se obvešča o smereh kulturnih, naravnih in turističnih znamenitosti ter javne infrastrukture.

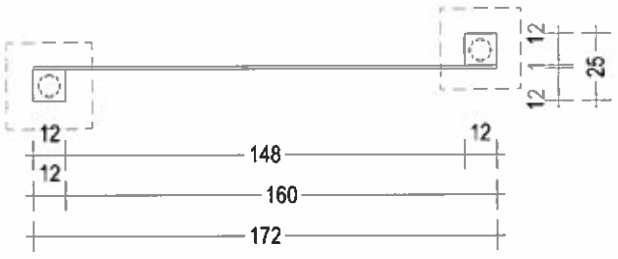
tehnične lastnosti in montaža
Nosilna stebrička sta lesena lepljenca kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebrička imata kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Med stebrička so vstavljene modularne table, ki se privijačijo nanje. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 172 cm x 25 cm x 320 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot




7
300
293
7
32
26
26
26
26
26
26
26
320
103
50
7
320
313
7
293
300
50
50


12
1
25
12
12
148
12
12
160
172

M 1:25

6.3a usmerjevalni stebriček

opis
Za kažipote (za pohodnike, kolesarje ...) se uporablja lesen totem oz. steber kvadratnega preseka s prirezanim vrhom. Na steber se montirajo modularne oznake na kvadratnih tablicah, ki se umeščajo glede na potrebe na lokaciji - v nizih oz. na različne strani stebra.

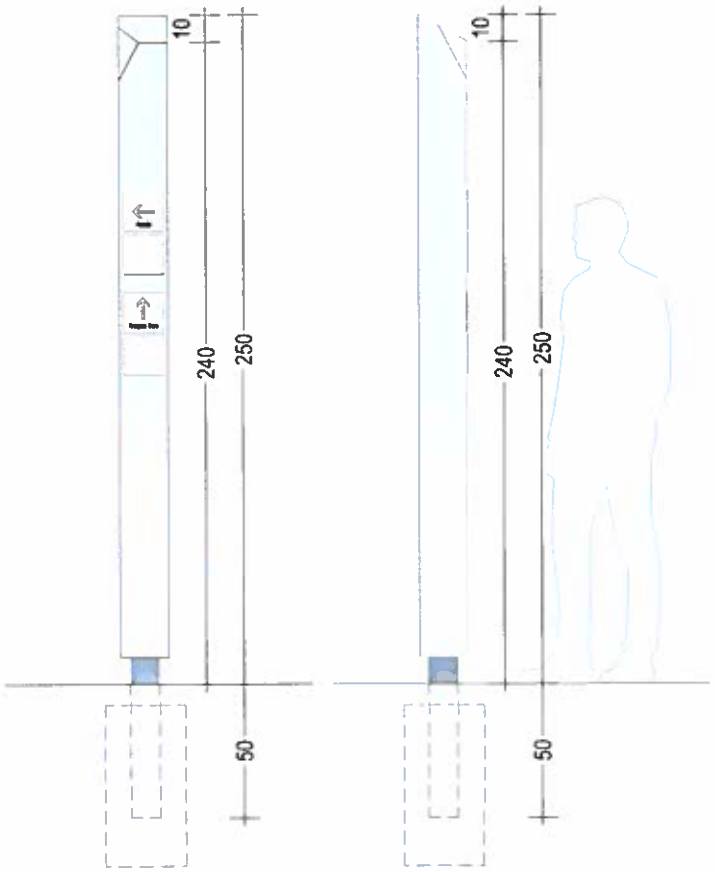
Za označevanje zavarovanih območij, naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in območij Natura 2000 se uporablja Pravilnik, ki ureja označevanje na teh območij.

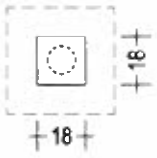
tehnične lastnosti in montaža
Stebriček je lesen lepljenec kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebriček ima kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Temelj mora biti dovolj globoko, da je popolnoma prekrit z zemljo oz. drugim finalnim tlakom. Na steber se modularno privijačijo aluminijaste tablice za usmerjanje. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 18 cm x 18 cm x 250 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot







M 1:25

6.3b usmerjevalni stebriček_narava

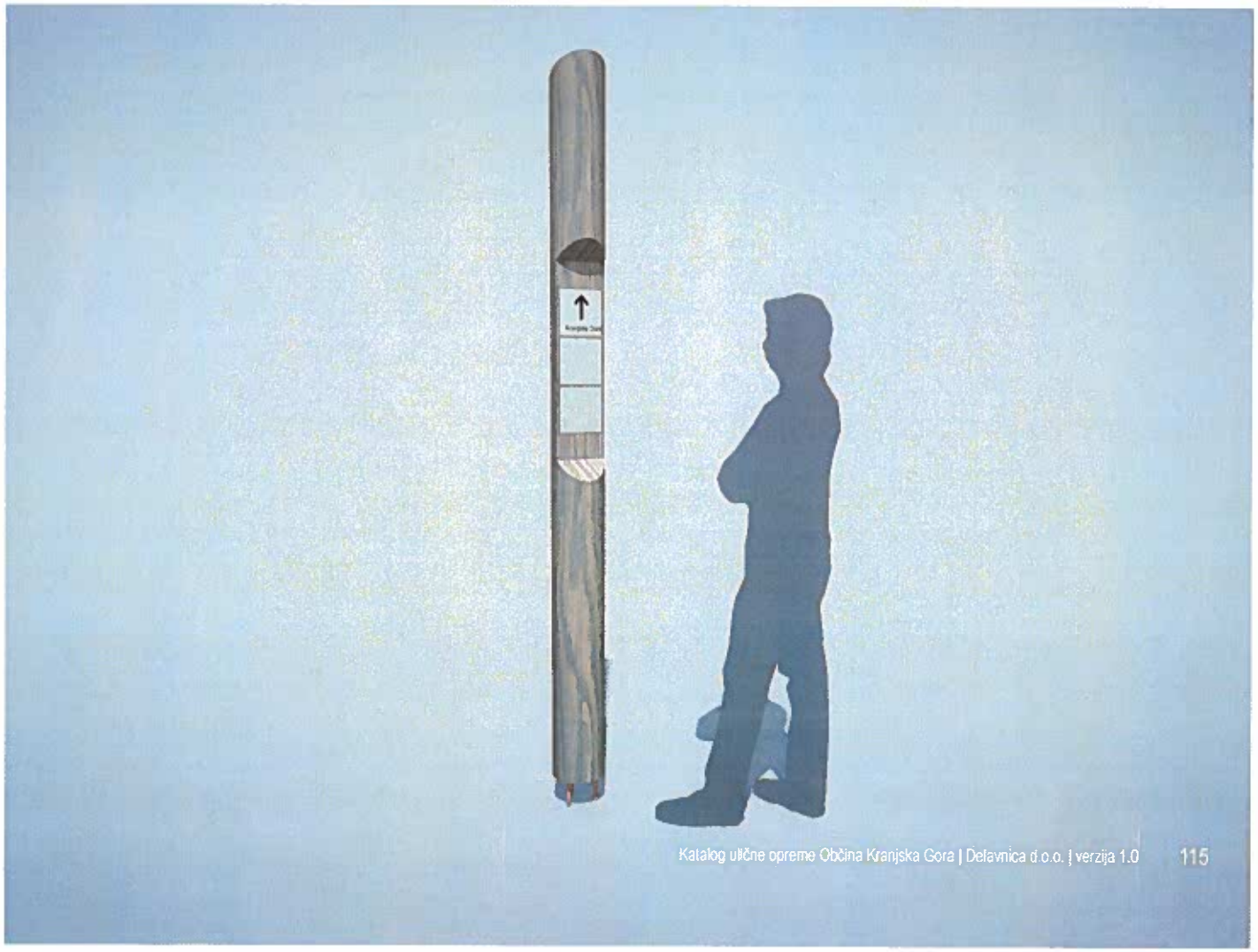
opis
Za kažipote (za pohodnike, kolesarje ...), ki se postavljajo v bolj naravnem okolju, se uporablja lesen totem oz. steber okroglega preseka s prirezanim vrhom. V izrez na stebru se v nizih montirajo modularne oznake na kvadratnih tablicah.

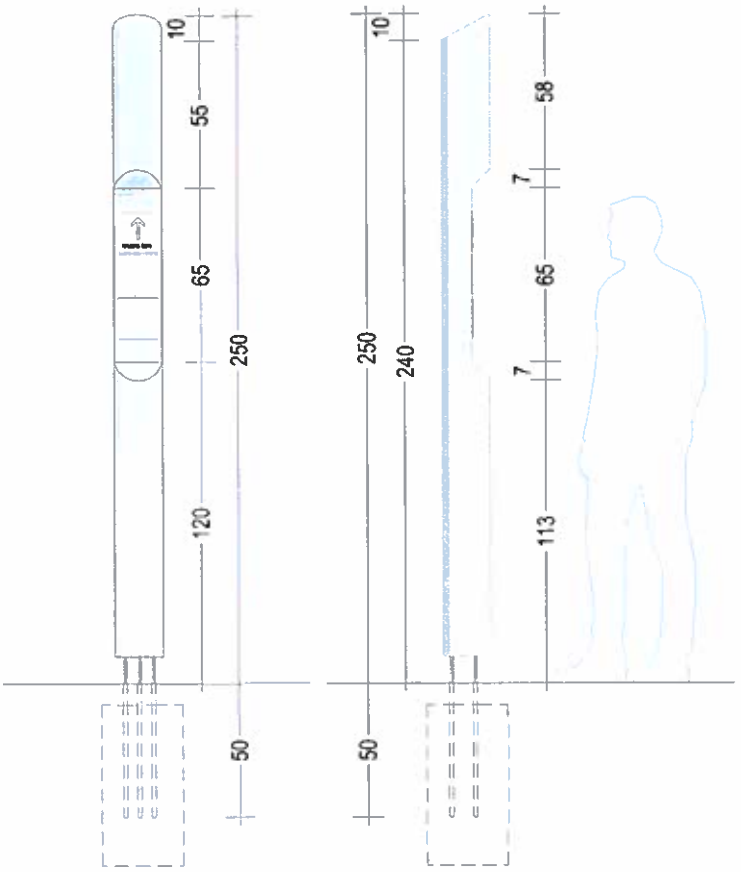
Za označevanje zavarovanih območij, naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in območij Natura 2000 se uporablja Pravilnik, ki ureja označevanje na teh območij.

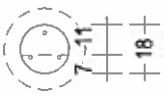
tehnične lastnosti in montaža
Stebriček je lesena okroglica, s prirezanim vrhom. V tla se pritrdi prek sider iz jeklenih (armaturnih) palic, ki se vstavijo v izvrtine v leseni okroglici ter vbetonirajo v tla. Tako je stebriček nekoliko dvignjen od tal, kar preprečuje močenje in podaljša njegovo trajnost. Temelj mora biti dovolj globoko, da je popolnoma prekrit z zemljo oz. drugim finalnim tlakom. Na sredini stebra se izvede izrez, globok ca 1/3 preseka. V izrezu se na steber privijačijo modularne aluminijaste tablice. Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
premer x višina: 18 cm x 250 cm

območja postavitve
- IV. doline, prehod v naravno okolje







M 1:25

6.4 pozdravna tabla

opis
Pozdravna tabla se umešča ob glavnih prometnicah oz. dostopih do posameznih naselij oz. območij in izreka dobrodošlico ter po potrebi prikazuje določena pravila ali prepovedi, ki veljajo na tem območju.

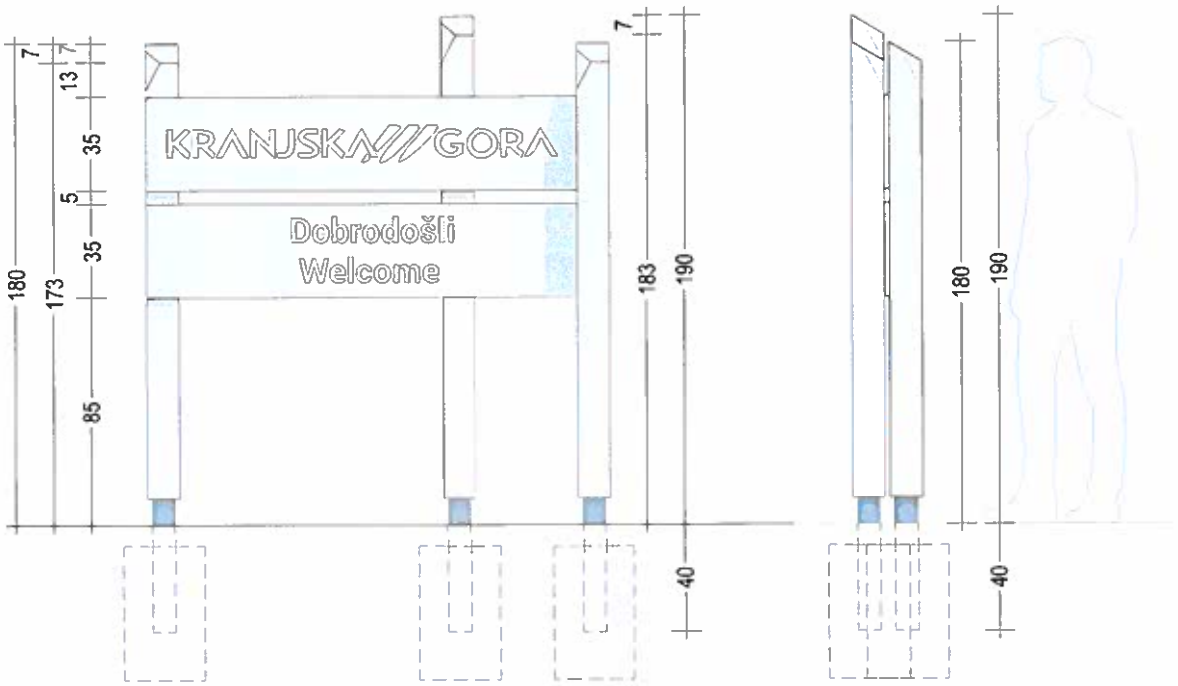
Nosilno ogrodje table sestavljajo trije leseni stebrički kvadratnega preseka, različnih višin in prirezani na vrhu. V tlorisu so stebrički zamaknjeni, mednje pa se vstavita dve leseni tabli z napisi.

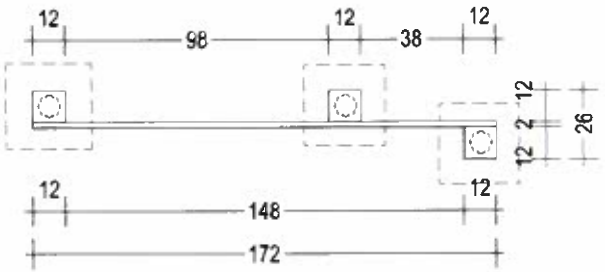
tehnične lastnosti in montaža
Nosilni stebrički so leseni lepljenci kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebrički imajo kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Med stebričke se vstavita dve leseni tabli, ki se privijačita nanje. Napisi se vrezkajo in barvajo. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 172 cm x 26 cm x 190 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje




KRANJSKA GORA
Dobrodošli
Welcome
180
173
85
35
5
35
13
7
7
183
190
40
180
190
40


12
98
12
38
12
12
2
12
26
12
148
12
172

M 1:25

6.5 stebriček za označevanje ulic

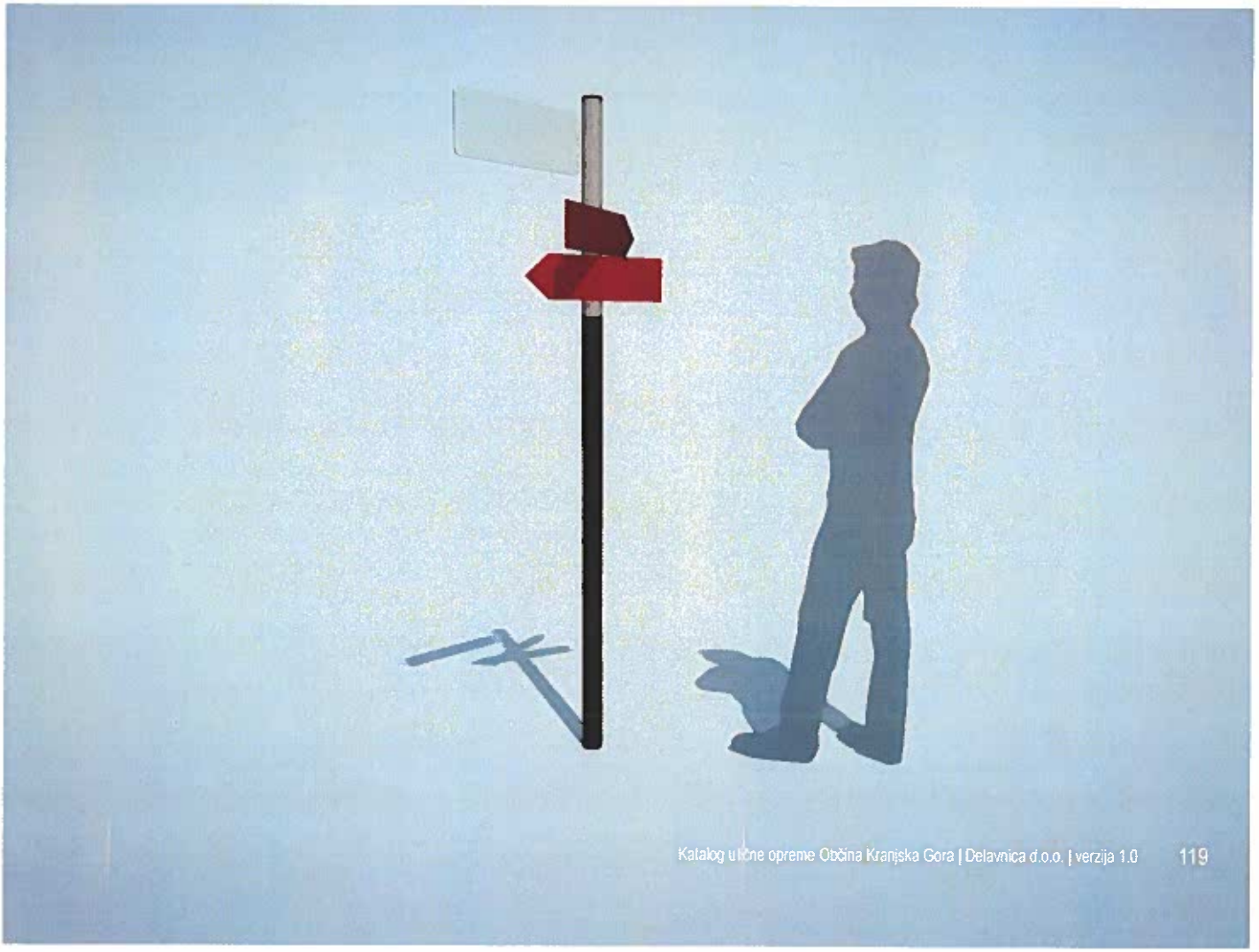
opis
Stebriček se postavlja na začetku ulice in nosi tablico z imenom ulice ter nekatere druge usmerjevalne tablice (npr. smerokaze za označevanje in usmerjanje po planinskih poteh.

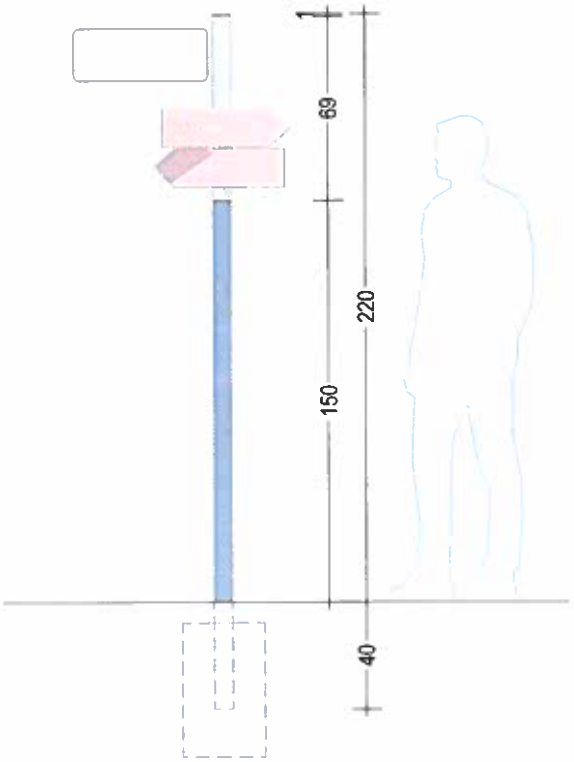
Tablice se montirajo na zgornji del okroglega nosilnega stebrička.

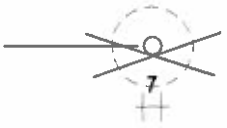
tehnične lastnosti in montaža
Nosilni stebriček je v osnovi jeklena cev, na zgornjem delu z leseno oblogo, ki je na vrhu zaščitena s kovinsko kapico. Nosilni stebriček se vbetonira v temelj. Na zgornjem, lesenem delu stebrička se nanj pritrjujejo tablice. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
premer x višina: 7 cm x 220 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja







M 1:25

6.6 info tabla - velika

opis
Velike info table so namenjene podajanju različnih informacij. Uporabijo se predvsem takrat, ko je potrebna večja površina (npr. zemljevid). Izbira velikosti table in umestitev v prostor mora biti premišljena, da ne zapira pogledov oz. kvari vedut, ovira prehodov ... Praviloma se umešča ob druge grajene ali naravne elemente, ki predstavljajo vizualni hrbet tabli (rob gozda, objekt ...).

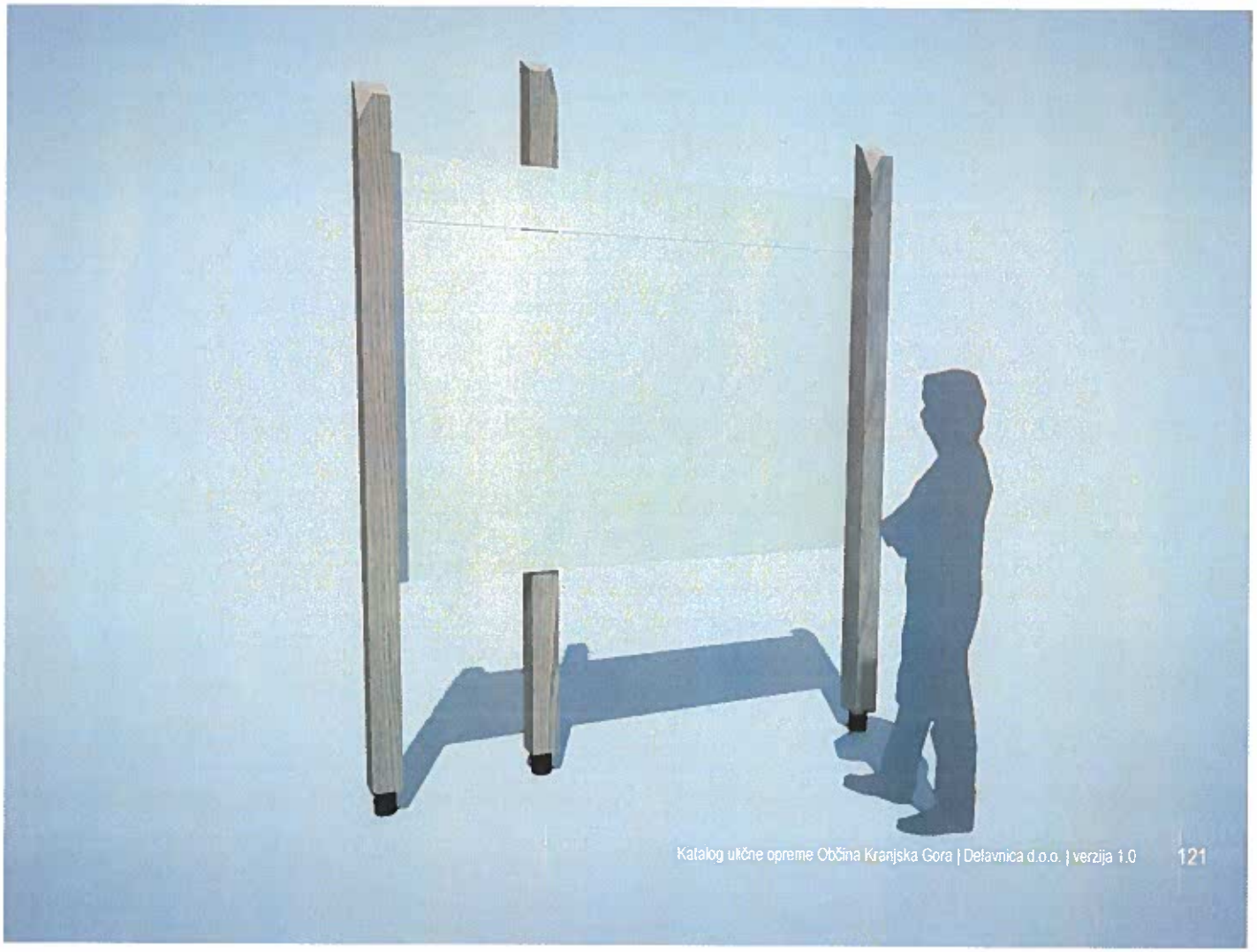
Nosilno konstrukcijo predstavljajo trije leseni stebrički kvadratnega preseka, različnih višin in prirezani na vrhu. V tlorisu so stebrički zamaknjeni, table z infomacijami pa se vstavijo mednje. Takšen način postavitve omogoča dvostransko uporabo table; na eni strani je na voljo večja površina, na drugi pa dve manjši površini.

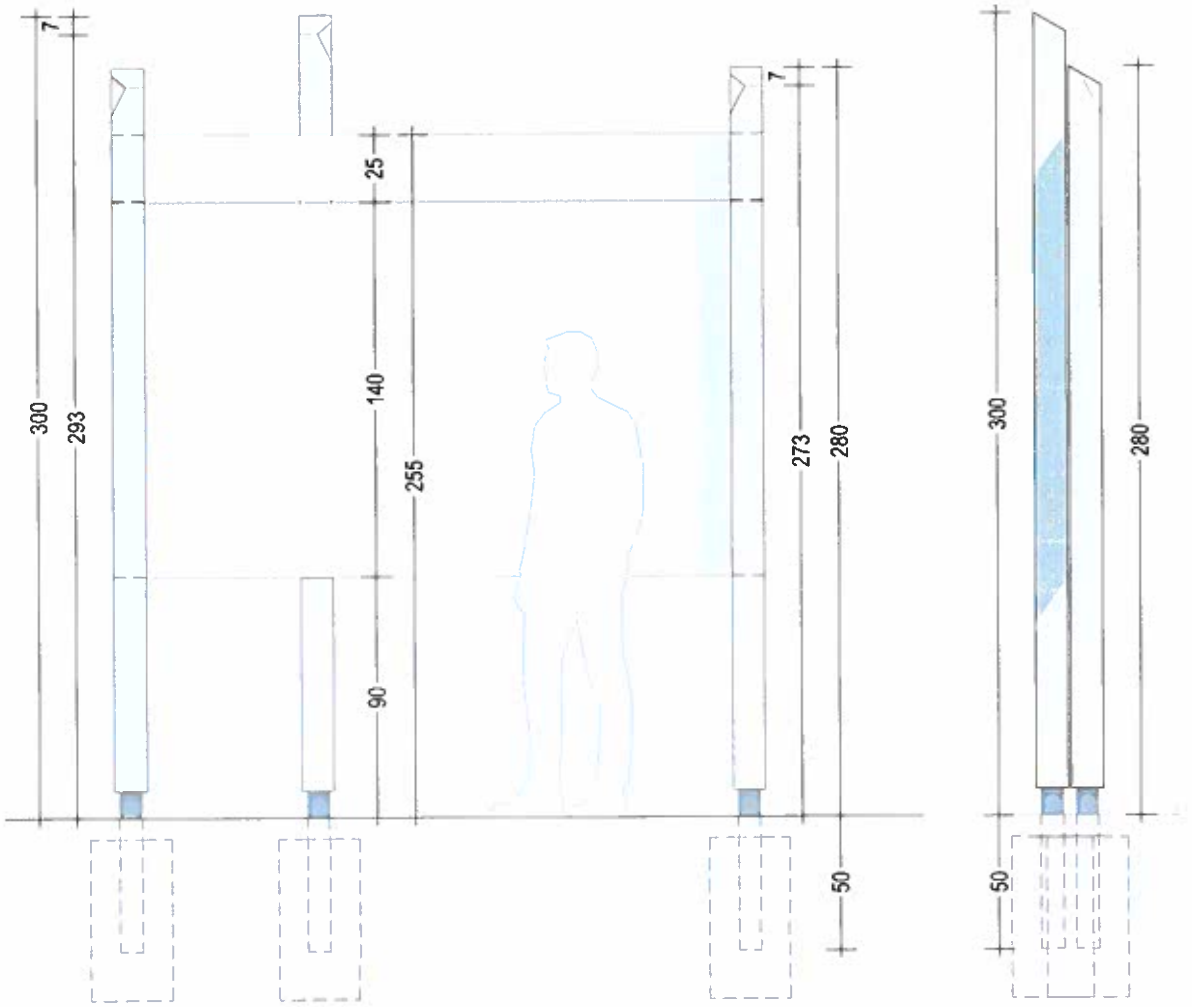
Za označevanje zavarovanih območij, naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in območij Natura 2000 se uporablja Pravilnik, ki ureja označevanje na teh območij.

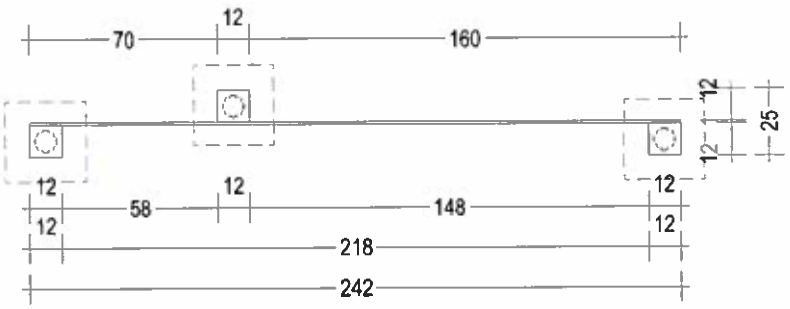
tehnične lastnosti in montaža
Nosilni stebrički so leseni lepljenci kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebrički imajo kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Med stebričke so vstavljene table, ki se privijačijo nanje. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 172 cm x 25 cm x 300 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot




7
300
293
25
140
255
90
7
273
280
50
300
280
50


70
12
160
12
25
12
12
58
12
148
12
12
218
242

M 1:25

6.7 info tabla - srednja

opis
Srednje info table so namenjene podajanju različnih informacij. Izbira velikosti table in umestitev v prostor mora biti premišljena, da ne zapira pogledov oz. kvari vedut, ovira prehodov ...

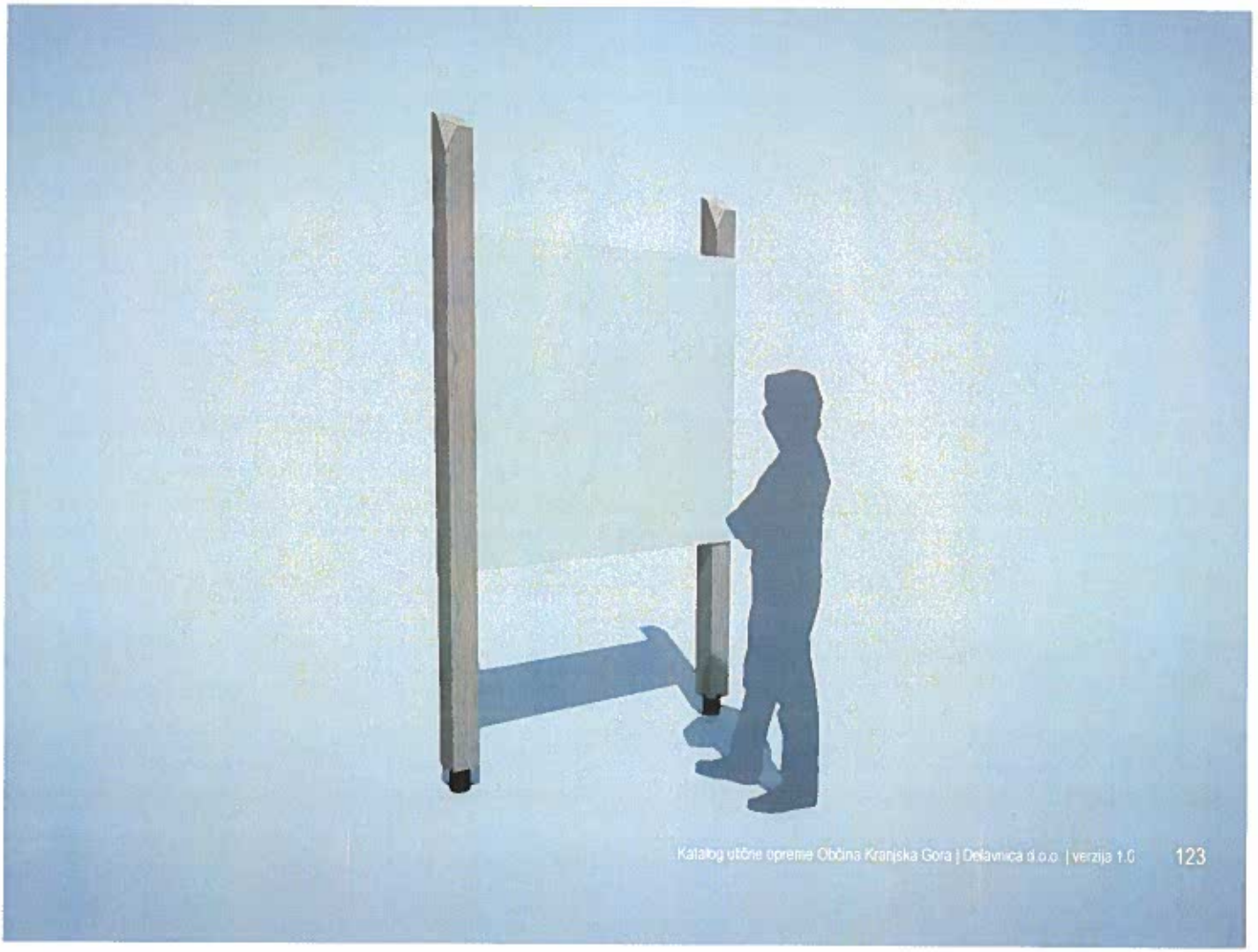
Nosilno konstrukcijo predstavljata dva lesena stebrička kvadratnega preseka, različnih višin in prirezana na vrhu.
V tlorisu sta stebrička zamaknjena, table z informacijami pa se vstavijo mednju. Takšen način postavitve omogoča dvostransko uporabo table.

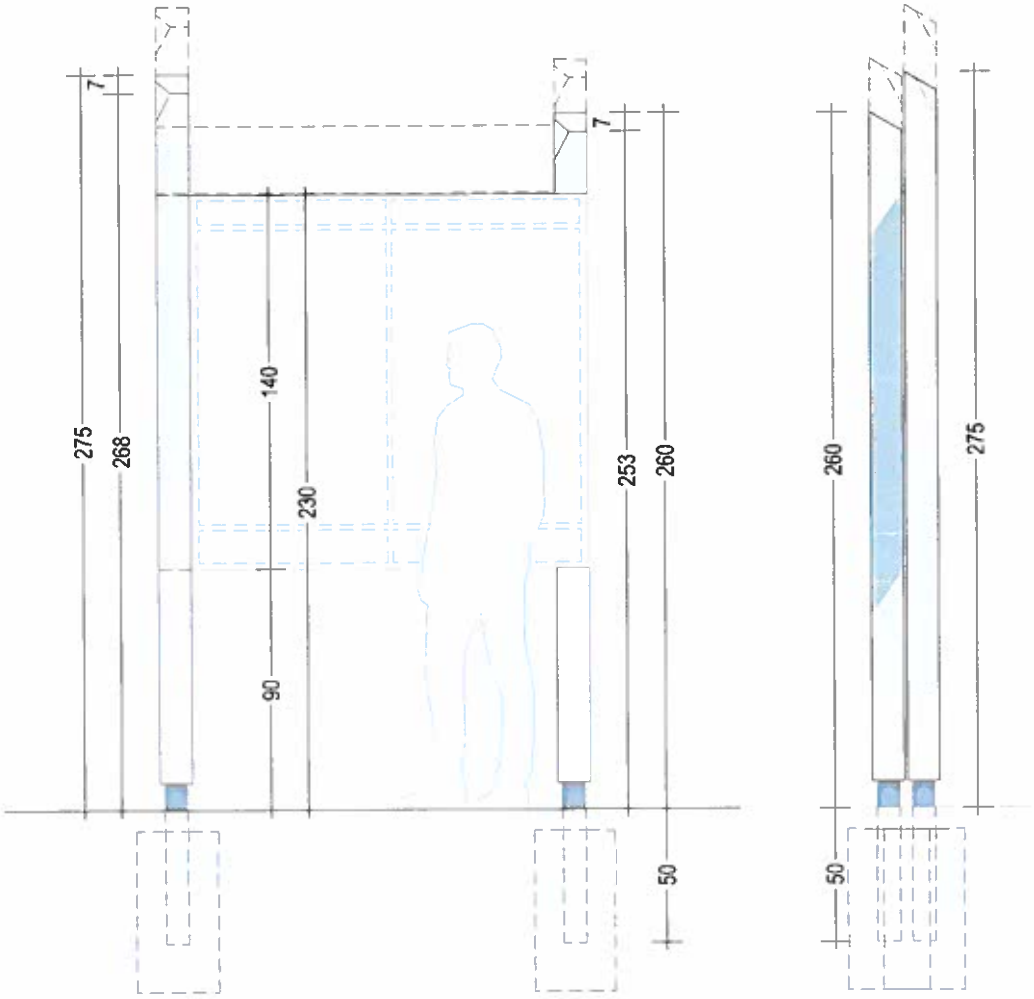
Za označevanje zavarovanih območij, naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in območij Natura 2000 se uporablja Pravilnik, ki ureja označevanje na teh območij.

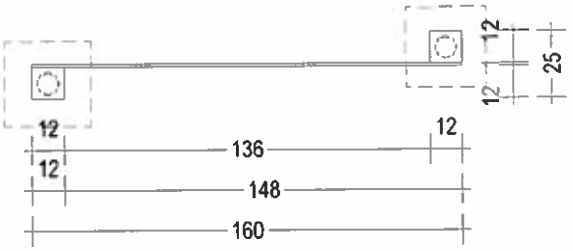
tehnične lastnosti in montaža
Nosilna stebrička sta lesena lepljenca kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebrička imata kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Med stebrička so vstavljene table, ki se privijačijo nanju. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 160 cm x 25 cm x 275 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje




7
275
268
140
230
90
7
253
260
50
260
275
50


12
25
12
12
12
136
12
148
160

M 1:25

6.8 info tabla - mala

opis
Male info table so namenjene podajanju različnih informacij. Izbira velikosti table in umestitev v prostor mora biti premišljena, da ne zapira pogledov oz. kvari vedut, ovira prehodov ...

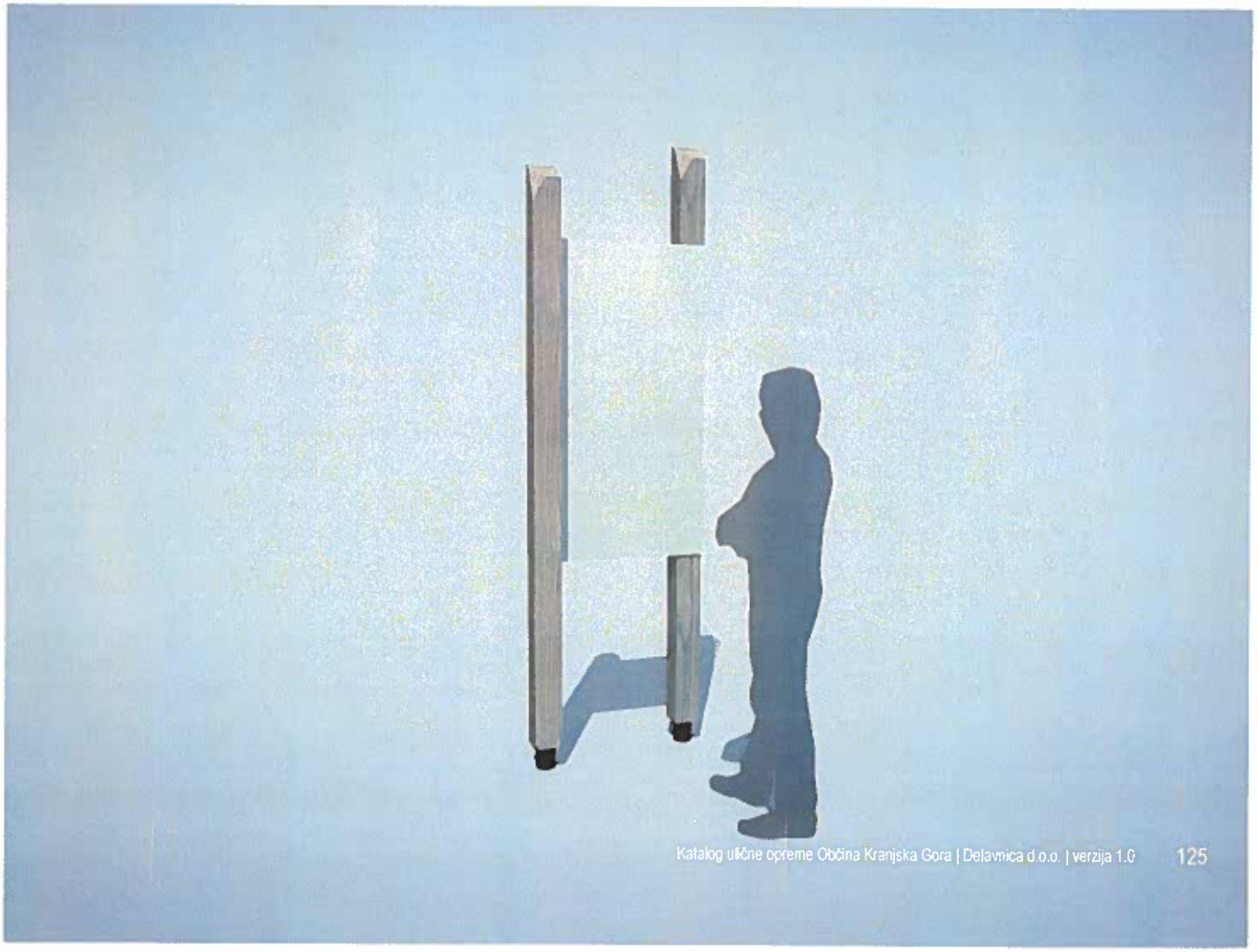
Nosilno konstrukcijo predstavljata dva lesena stebrička kvadratnega preseka, različnih višin in prirezana na vrhu.
V tlorisu sta stebrička zamaknjena, table z informacijami pa se vstavijo mednju. Takšen način postavitve omogoča dvostransko uporabo table.

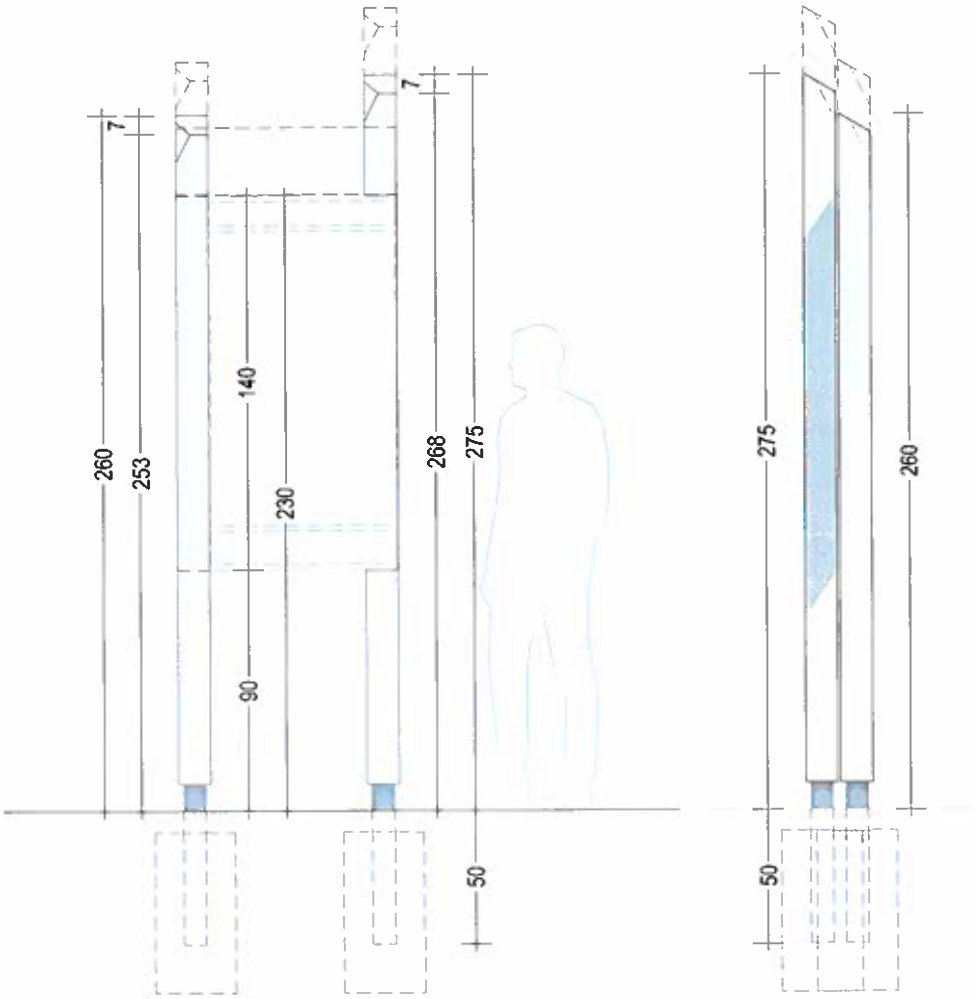
Za označevanje zavarovanih območij, naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in območij Natura 2000 se uporablja Pravilnik, ki ureja označevanje na teh območij.

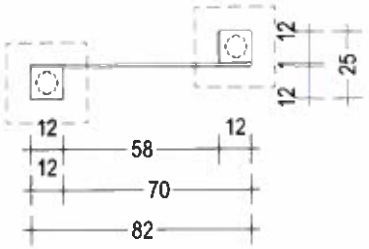
tehnične lastnosti in montaža
Nosilna stebrička sta lesena lepljenca kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebrička imata kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Med stebrička so vstavljene table, ki se privijačijo nanju. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 82 cm x 25 cm x 275 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje




7
7
260
253
140
230
90
268
275
50
275
260
50


12
1
12
25
12
58
12
12
70
82

M 1:25

6.9a info tabla - nizka

opis
Nizke info table so namenjene podajanju različnih informacij. V primerjavi z elementom *6.7 info tabla - mala* jih zaradi nizke višine v prostor umeščamo predvsem takrat, ko želimo ohranjati odprte, široke poglede.

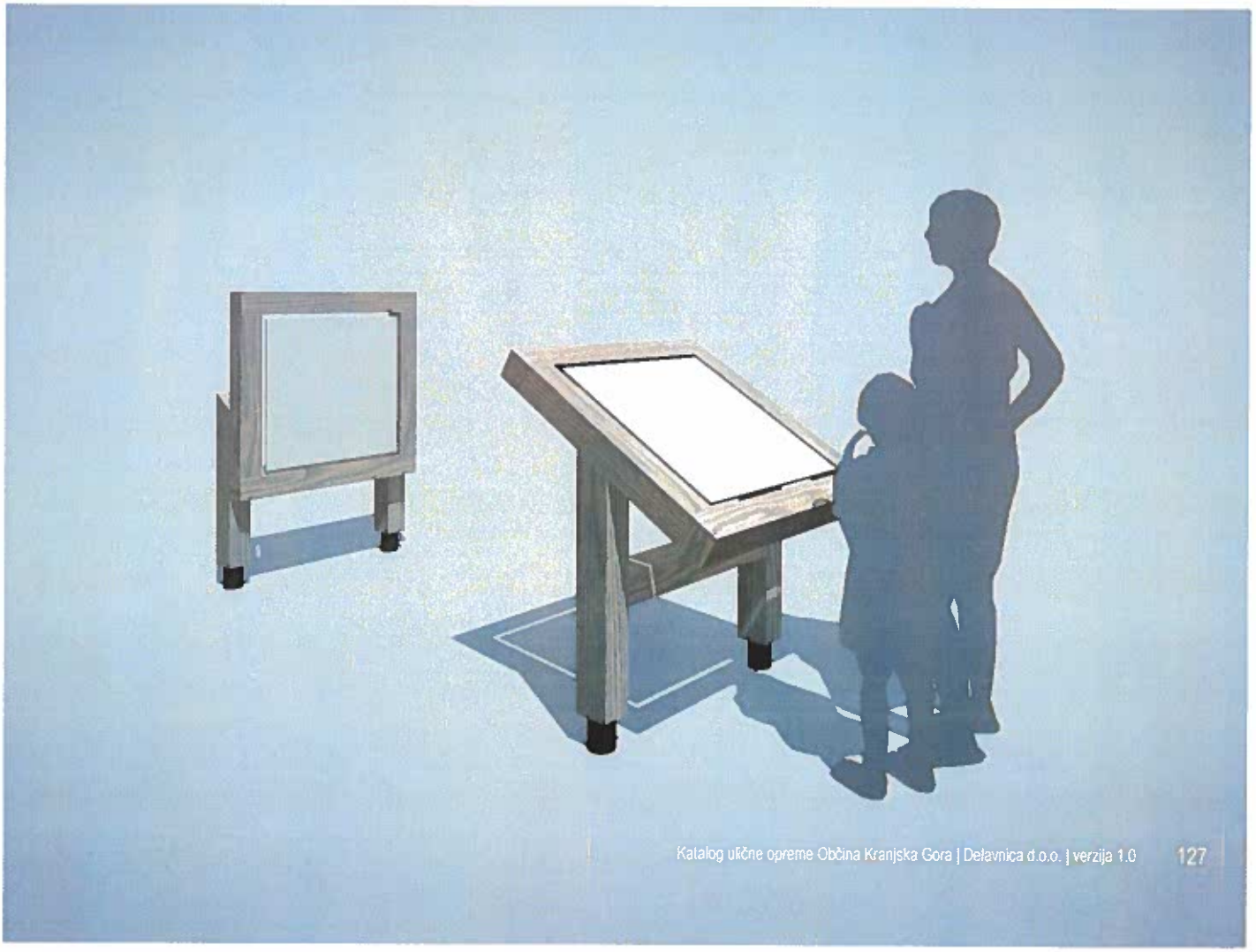
Na nosilno leseno ogrodje je pritrjen okvir iz lesenih tramov, v katerega je vpeta tabla z informacijami. Okvir, ki nosi tablo, je premičen, možno ga je zavrteti ob nosilnem ogrodju, tako da je tabla bodisi v pokončnem položaju (zložena) ali pa se nasloni na zgornjo ploskev stebričkov, ki je porezana pod kotom (postavljena). Princip premikanja omogoča udobno branje informacij kadar je tabla postavljena, hkrati pa podaljšuje trajnost elementa, saj je tablo mogoče postaviti v vertikalno pozicijo in je tako manj izpostavljena neugodnim vremenskim vplivom, predvsem snegu.

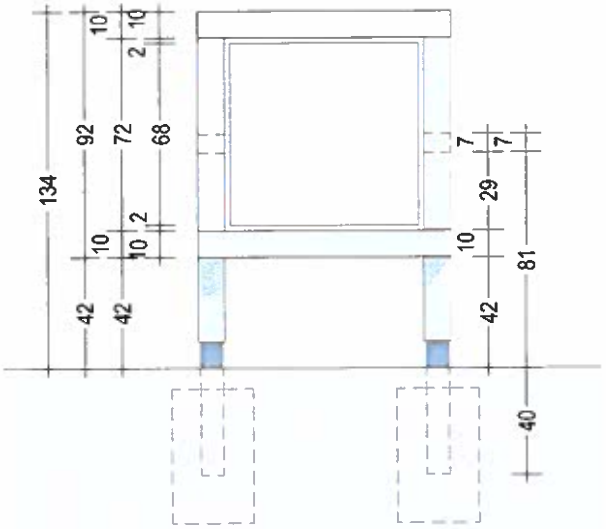
Za označevanje zavarovanih območij, naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in območij Natura 2000 se uporablja Pravilnik, ki ureja označevanje na teh območij.

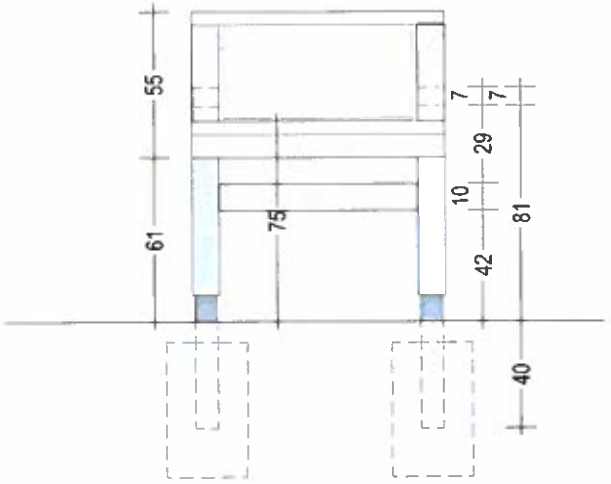
tehnične lastnosti in montaža
Nosilno ogrodje in okvir so iz lesenih lepljencev kvadratnega preseka. Nosilno ogrodje sestavljata dva stebrička, povezana s horizontalnim nosilcem. Stebrička imata kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Na nosilna stebrička je s premičnimi sponami pritrjen okvir, ki se v postavljenem položaju nasloni na stebrička, katerih vrh je porezan pod kotom. V okvir je vpeta tabla iz aluminijaste kompozitne plošče. Tabla mora biti montirana v leseni okvir z distančniki ca 1 cm, ki med drugim omogočajo odtekanje vode in dihanje lesa. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

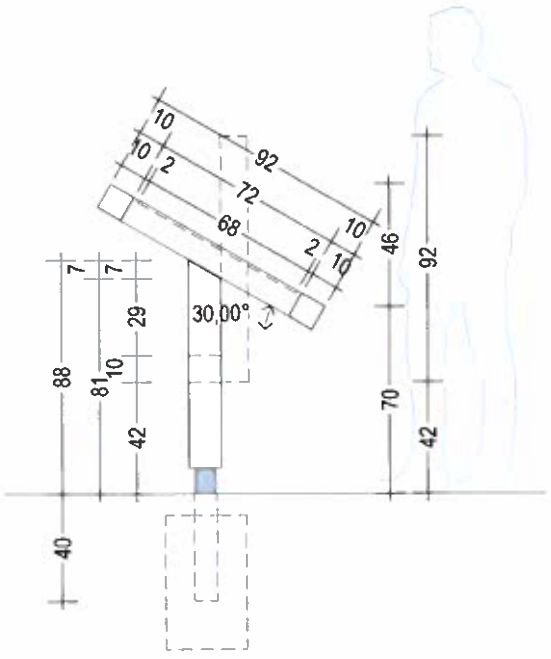
dimenzije
dolžina x širina x višina: 94 cm x 85 cm x 116 cm (postavljena)
94 cm x 22 cm x 134 cm (zložena)

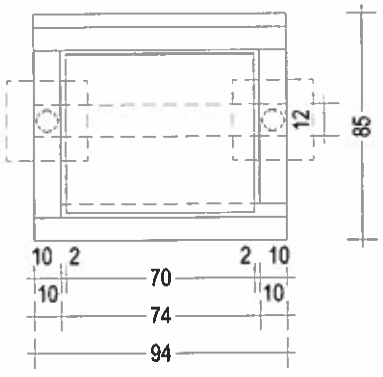
območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot




134
92
72
68
10
10
2
10
10
2
10
42
42
7
7
29
10
81
42
40


55
61
75
7
7
29
10
81
42
40


10
10
2
92
72
68
10
2
10
30,00°
7
7
29
88
81
10
42
40
46
92
70
42


12
85
10
2
2
10
10
70
10
74
94

M 1:25

6.9b info tabla - nizka_narava

opis
Nizke info table so namenjene podajanju različnih informacij. Zaradi nizke višine jih v prostor umeščamo predvsem takrat, ko želimo ohranjati odprte široke poglede.

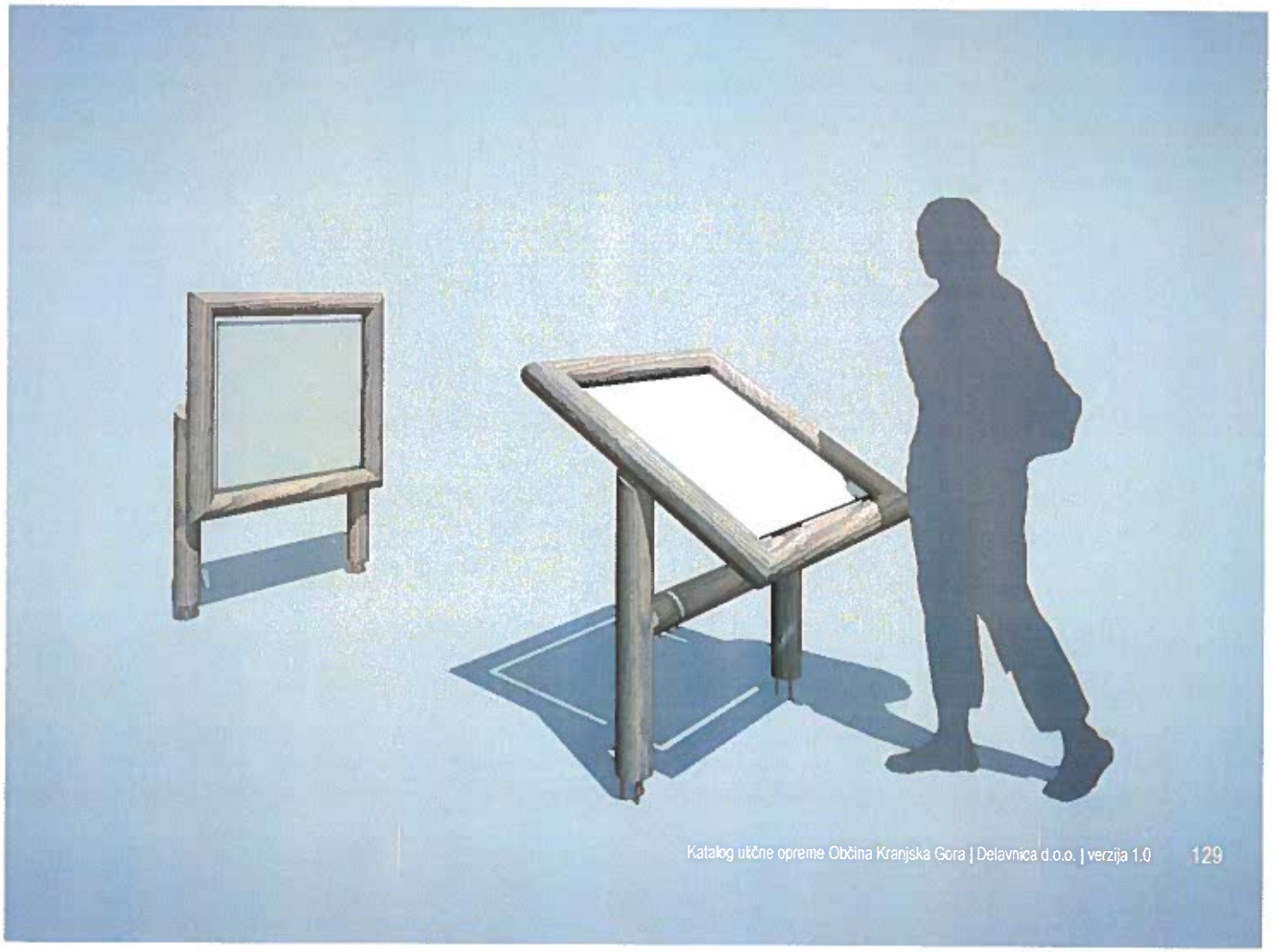
Na nosilno leseno ogrodje je pritrjen okvir iz lesenih okroglic, v katerega je vpeta tabla z informacijami. Okvir, ki nosi tablo, je premičen, možno ga je zavrteti ob nosilnem ogrodju, tako da je tabla bodisi v pokončnem položaju (zložena) ali pa se nasloni na zgornjo ploskev stebričkov, ki je porezana pod kotom (postavljena). Princip premikanja omogoča udobno branje informacij kadar je tabla postavljena, hkrati pa podaljšuje trajnost elementa, saj je tablo mogoče postaviti v vertikalno pozicijo in je tako manj izpostavljena neugodnim vremenskim vplivom, predvsem snegu.

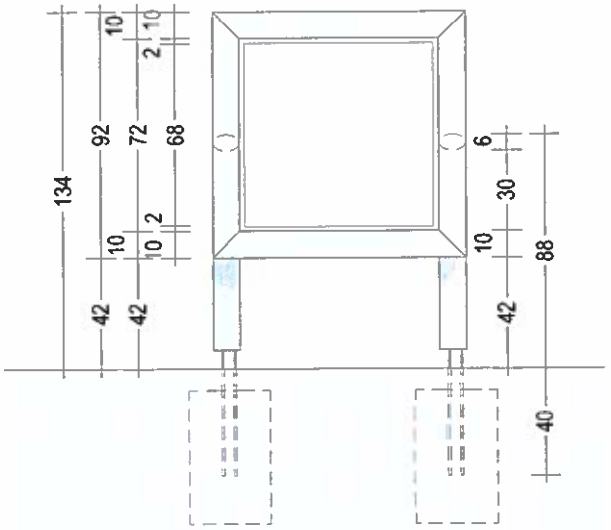
Za označevanje zavarovanih območij, naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in območij Natura 2000 se uporablja Pravilnik, ki ureja označevanje na teh območij.

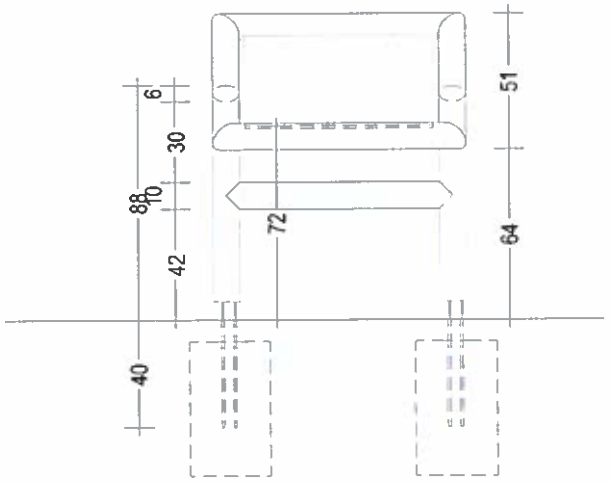
tehnične lastnosti in montaža
Nosilno ogrodje in okvir so iz lesenih okroglic. Nosilno ogrodje sestavljata dva stebrička, povezana s horizontalnim nosilcem. V tla se pritrdita prek sider iz jeklenih (armaturnih) palic, ki se vstavijo v izvrtine v leseni okroglici ter vbetonirajo v tla. Na nosilna stebrička je s premičnimi sponami pritrjen okvir, ki se v postavljenem položaju nasloni na stebrička, katerih vrh je porezan pod kotom. V okvir je vpeta tabla iz aluminijaste kompozitne plošče. Tabla mora biti montirana v leseni okvir z distančniki ca 1 cm, ki med drugim omogočajo odtekanje vode in dihanje lesa. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

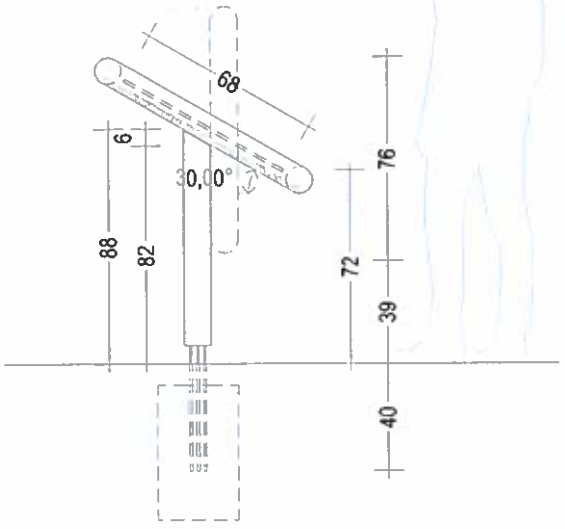
dimenzije
dolžina x širina x višina: 95 cm x 79 cm x 115 cm (postavljena)
95 cm x 24 cm x 134 cm (zložena)

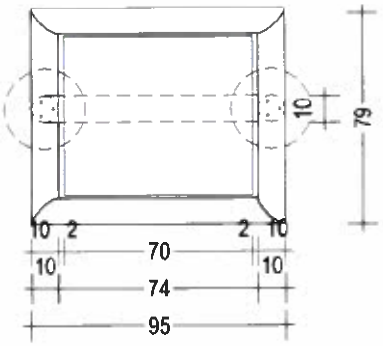
območja postavitve
- IV. doline, prehod v naravno okolje




134
10
92
72
68
10
2
10
2
10
42
42
6
30
10
88
42
40


6
30
10
88
42
40
72
51
64


68
6
30,00°
88
82
72
76
39
40


10
79
10
2
2
10
70
10
10
74
95

M 1:25

6.10a info stebriček

opis
Info stebriček je namenjen za postavitev na tistih mestih, kjer je potrebno podati manjšo količino informacij (npr. informacije o posamezni znamenitosti ...). Oblikovno je enak elementu *6.3a usmerjevalni stebriček*; gre za lesen totem oz. steber kvadratnega preseka s prirezanim vrhom. Na steber se montirajo tablice z informacijami. Kadar je možno, se info stebriček tudi vsebinsko združi z elementom *6.3a usmerjevalni stebriček.*

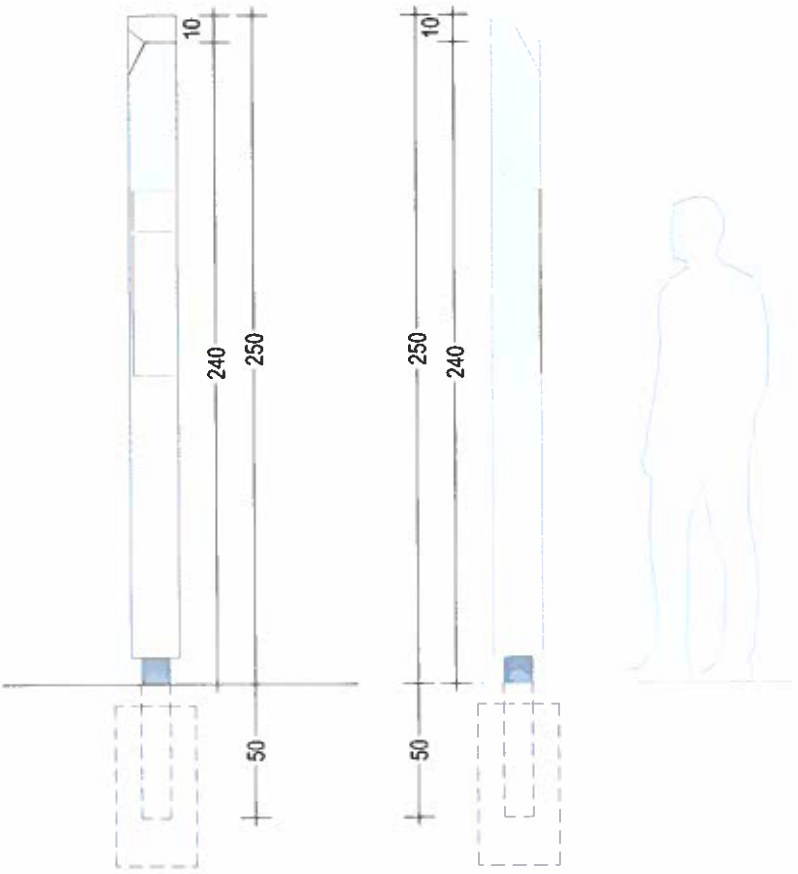
Za označevanje zavarovanih območij, naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in območij Natura 2000 se uporablja Pravilnik, ki ureja označevanje na teh območij.

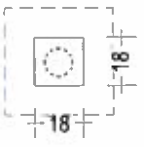
tehnične lastnosti in montaža
Stebriček je lesen lepljenec kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebriček ima kovinski podstavek - okrogla jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Temelj mora biti dovolj globoko, da je popolnoma prekrit z zemljo oz. drugim finalnim tlakom. Na steber se privijačijo aluminijaste tablice. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 18 cm x 18 cm x 250 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot







M 1:25

6.10b info stebriček_narava

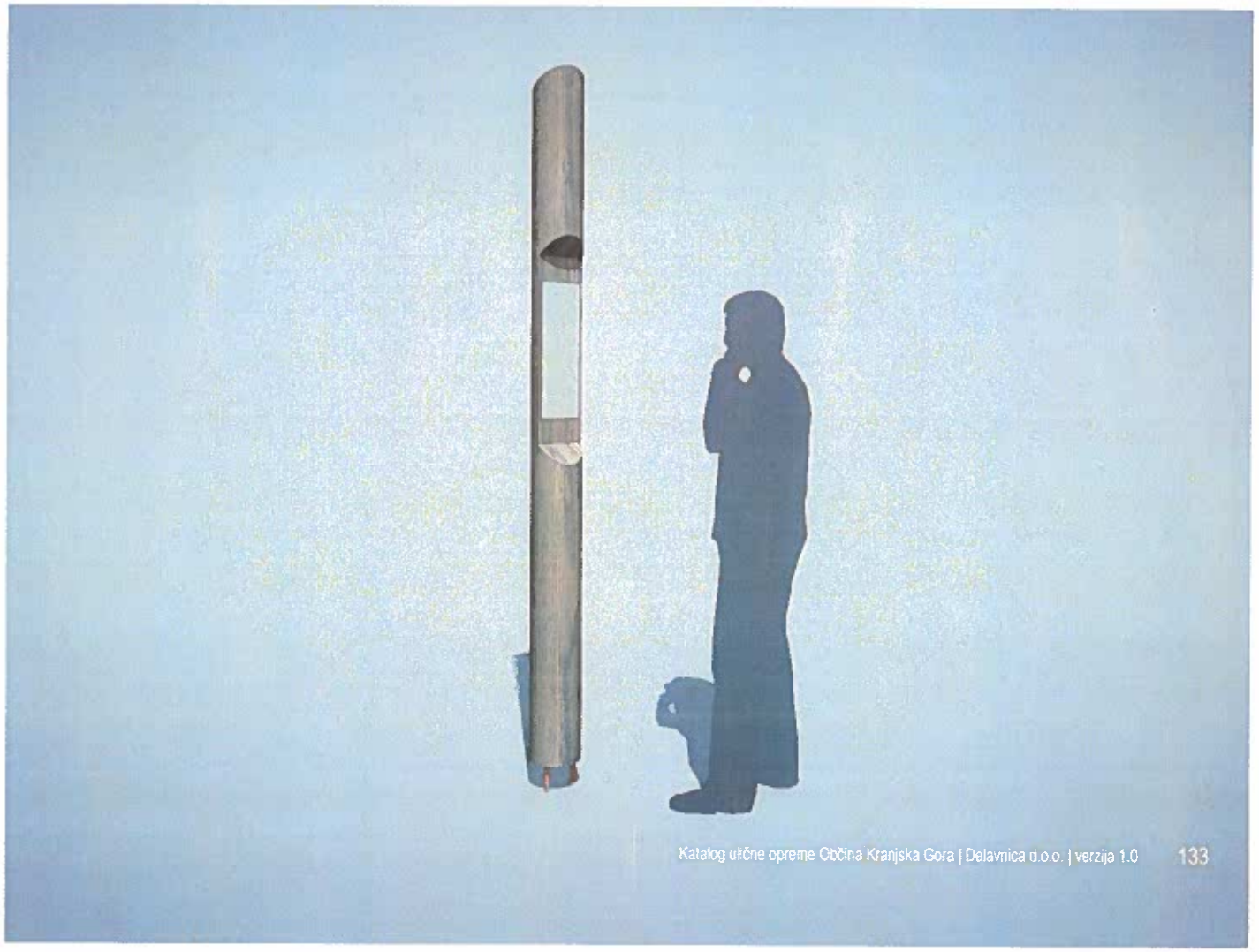
opis
Info stebriček je namenjen za postavitev na tistih mestih, kjer je potrebno podati manjšo količino informacij (npr. informacije o posamezni znamenitosti ...). Kadar se info stebriček postavlja v bolj naravnem okolju, je oblikovno enak elementu *6.3b usmerjevalni stebriček_narava*. Gre za lesen totem oz. steber okroglega preseka s prirezanim vrhom. V izrez na stebru se montirajo tablice z informacijami. Kadar je možno, se info stebriček tudi vsebinsko združi z elementom *6.3b usmerjevalni stebriček_narava.*

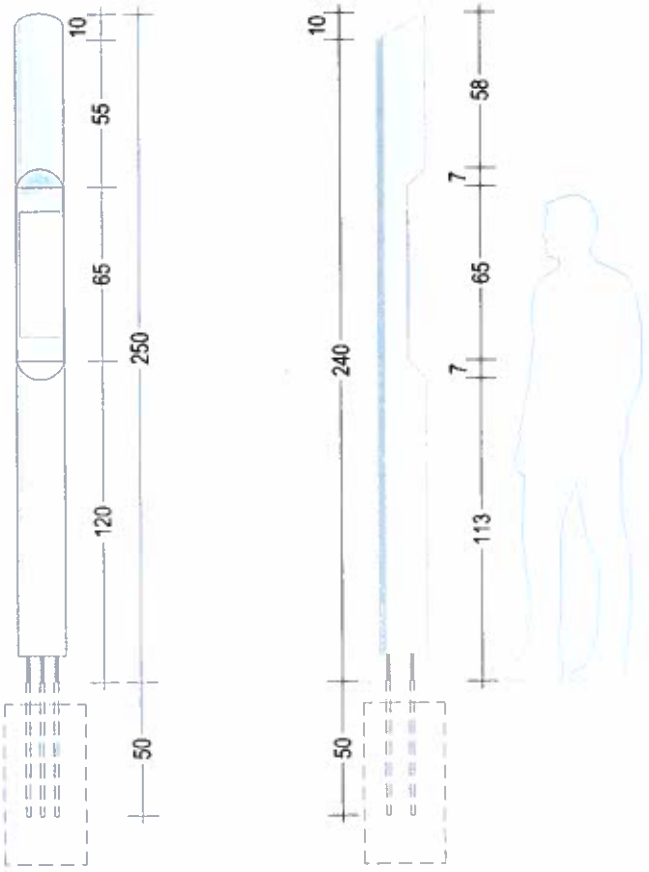
Za označevanje zavarovanih območij, naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in območij Natura 2000 se uporablja Pravilnik, ki ureja označevanje na teh območij.

tehnične lastnosti in montaža
Stebriček je lesena okroglica, s prirezanim vrhom. V tla se pritrdi prek sider iz jeklenih (armaturnih) palic, ki se vstavijo v izvrtine v leseni okroglici ter vbetonirajo v tla. Tako je stebriček nekoliko dvignjen od tal, kar preprečuje močenje in podaljša njegovo trajnost. Temelj mora biti dovolj globoko, da je popolnoma prekrit z zemljo oz. drugim finalnim tlakom. Na sredini stebra se izvede izrez, globok ca 1/3 preseka. V izrezu se na steber privijačijo aluminijaste tablice. Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
premer x višina: 18 cm x 250 cm

območja postavitve
- IV. doline, prehod v naravno okolje







M 1:25

6.11 info tabla - stenska

opis
Stenske info table so namenjene podajanju različnih informacij. Ker so sestavljene iz dveh delov, omogočajo podajanje več informacij oz. večje formate (npr. zemljevid), lahko pa se del nameni tudi za oglasno desko.

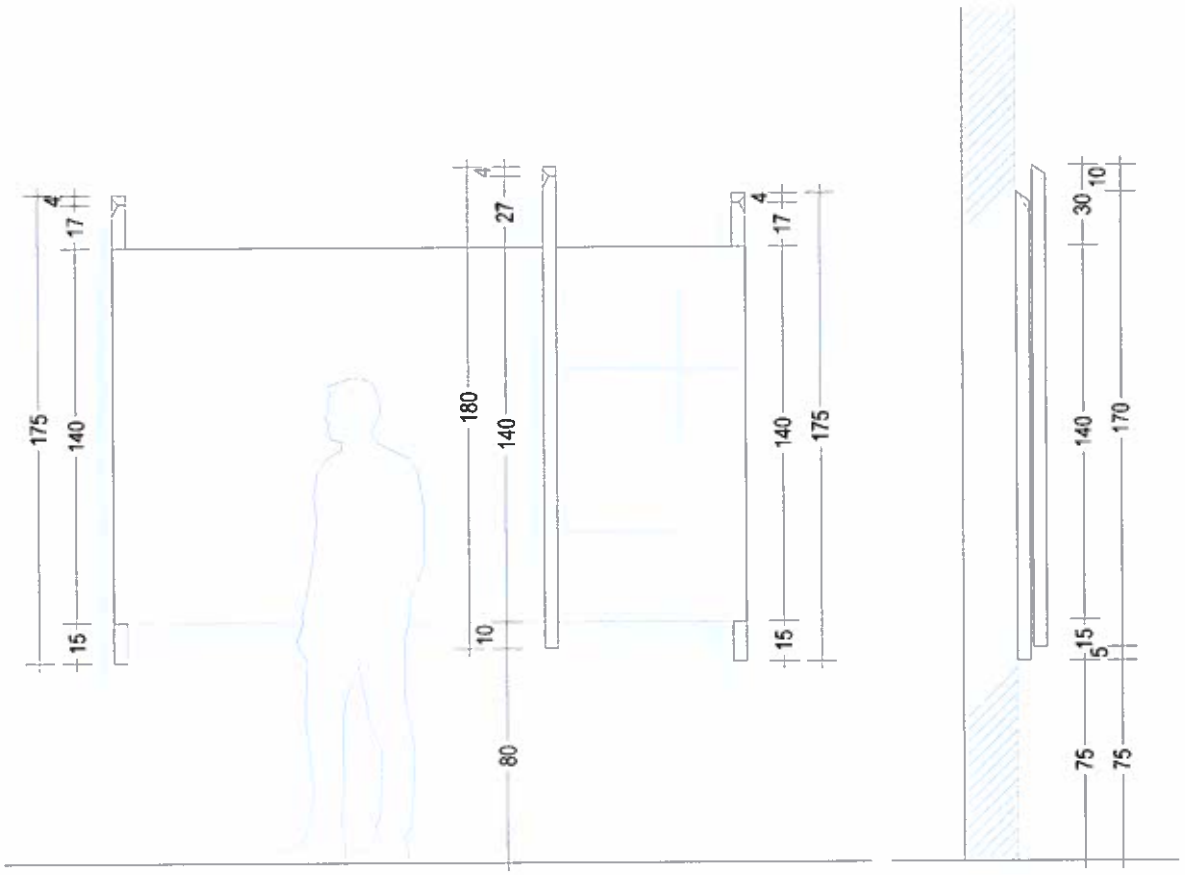
Oblikovno je stenska tabla podobna prostostoječim info tablam. Nosilno podkonstrukcijo predstavljajo tri lesene letve različnih višin in prirezane na vrhu, ki nosijo tablo z informacijami.

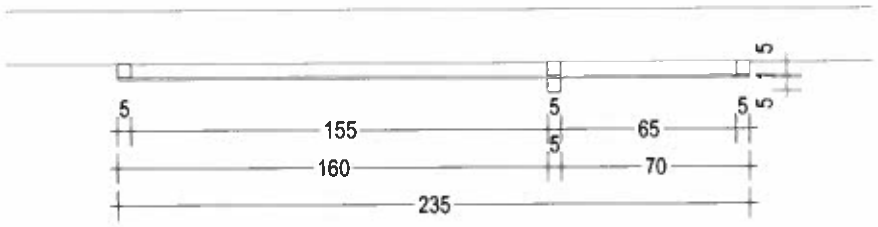
tehnične lastnosti in montaža
Podkonstrukcija je sestavljena iz lesenih letev kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Letve so fiksirane v steno. Na letve je privijačena tabla iz aluminijaste kompozitne plošče. Za srednjo letvijo se izvede dodatna pomožna letev na steni, srednja letev pa se pomakne naprej, pred ravnino table. Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 235 cm x 11 cm x 185 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja




4
17
175
140
15
4
27
180
140
10
80
4
17
140
175
15
10
30
140
170
15
5
75
75


5
5
1
5
5
5
5
5
155
65
160
70
235

M 1:25

6.12 oglasna deska

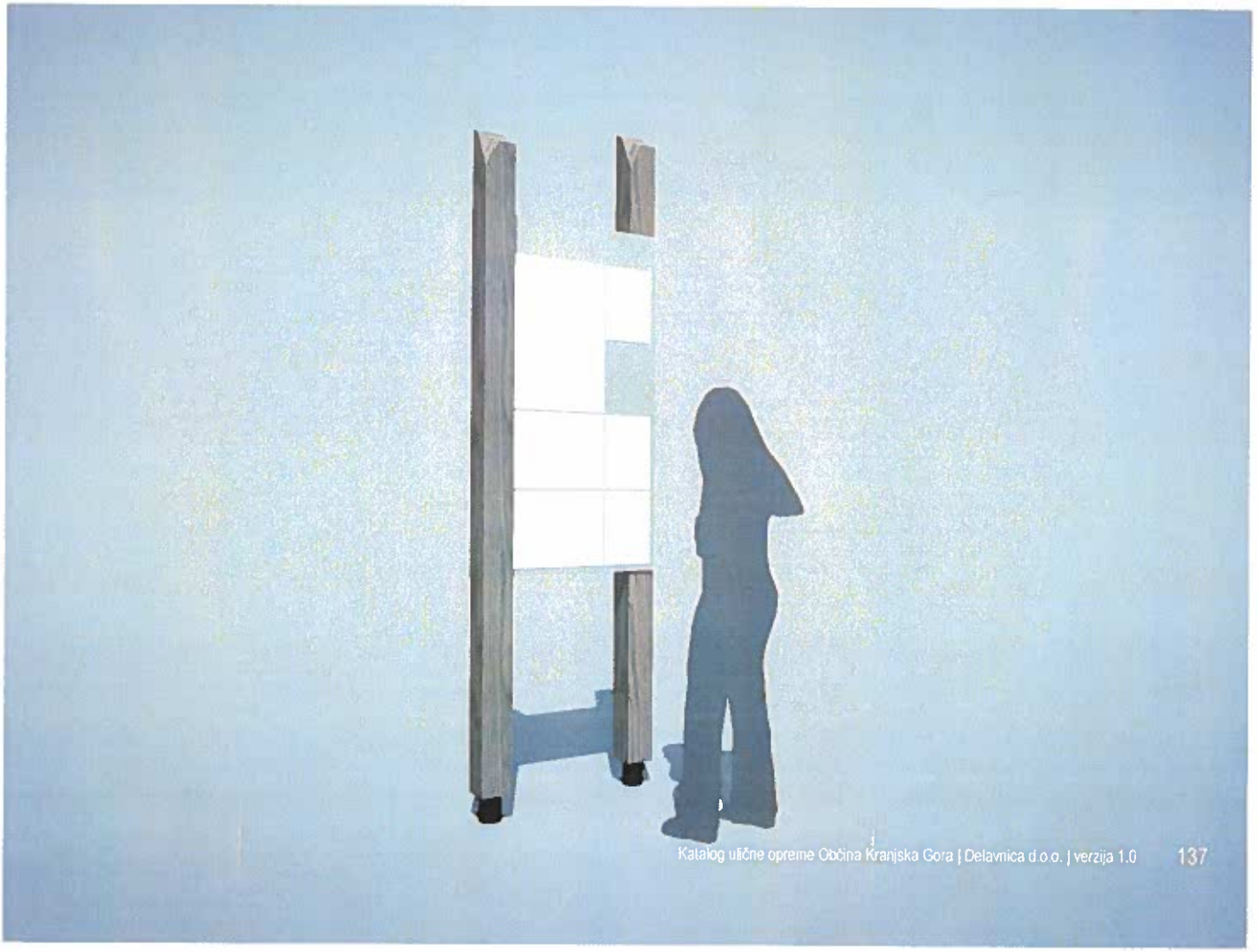
opis
Oglasne deske so namenjene podajanju informacij o različnih aktualnih dogodkih, predvsem lokalnega značaja. Namenjene so predvsem lokalnim prebivalcem, delno tudi obiskovalcem.

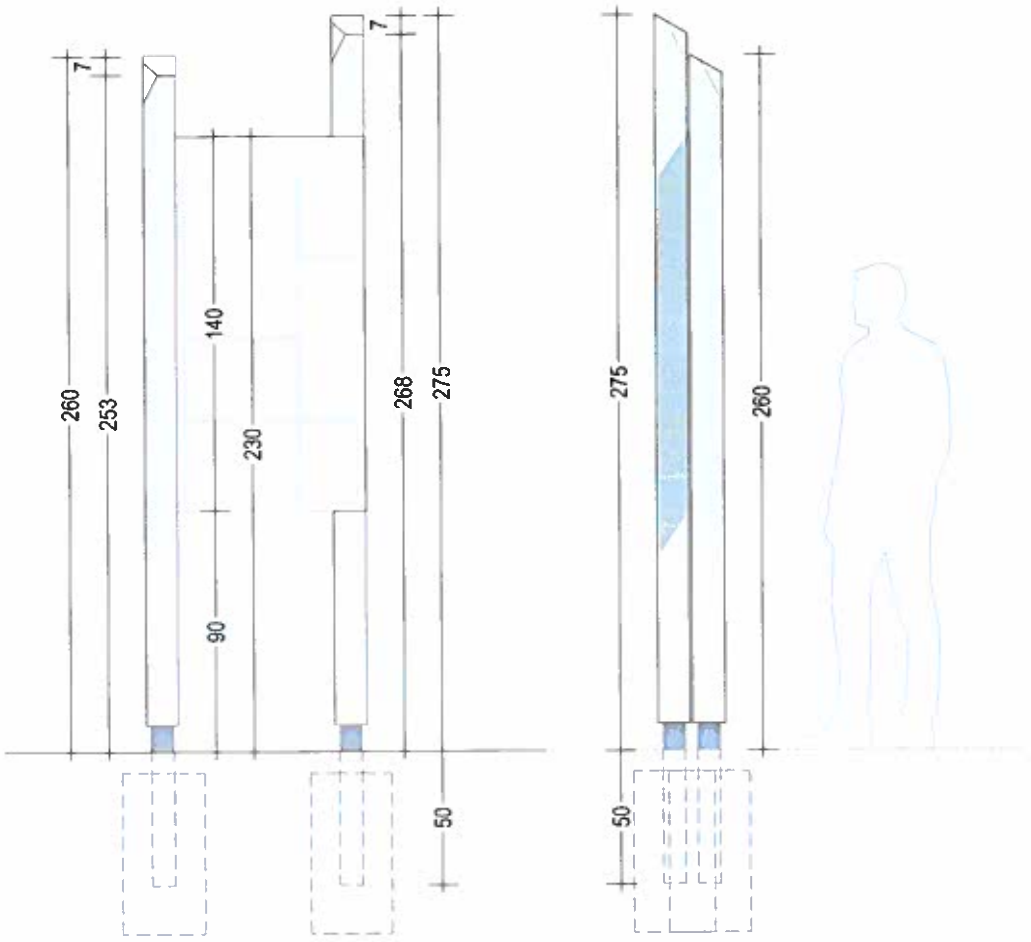
Oblikovno je tabla enaka elementu *6.7 info tabla - mala*. Nosilno konstrukcijo predstavljata dva lesena stebrička kvadratnega preseka, različnih višin in prirezana na vrhu. V tlorisu sta stebrička zamaknjena, mednju pa se vstavi tabla oz. oglasna deska. Takšen način postavitve omogoča dvostransko uporabo table; vsebinsko se lahko kombinira z elementom *6.7 info tabla - mala*.

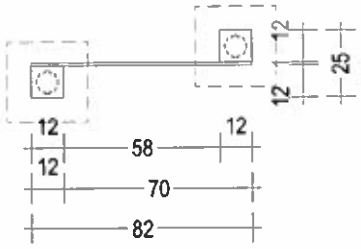
tehnične lastnosti in montaža
Nosilna stebrička sta lesene tepljence kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebrička imata kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Med stebrička je vstavljena tabla, ki se privijači nanju. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 82 cm x 25 cm x 275 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja







M 1:25

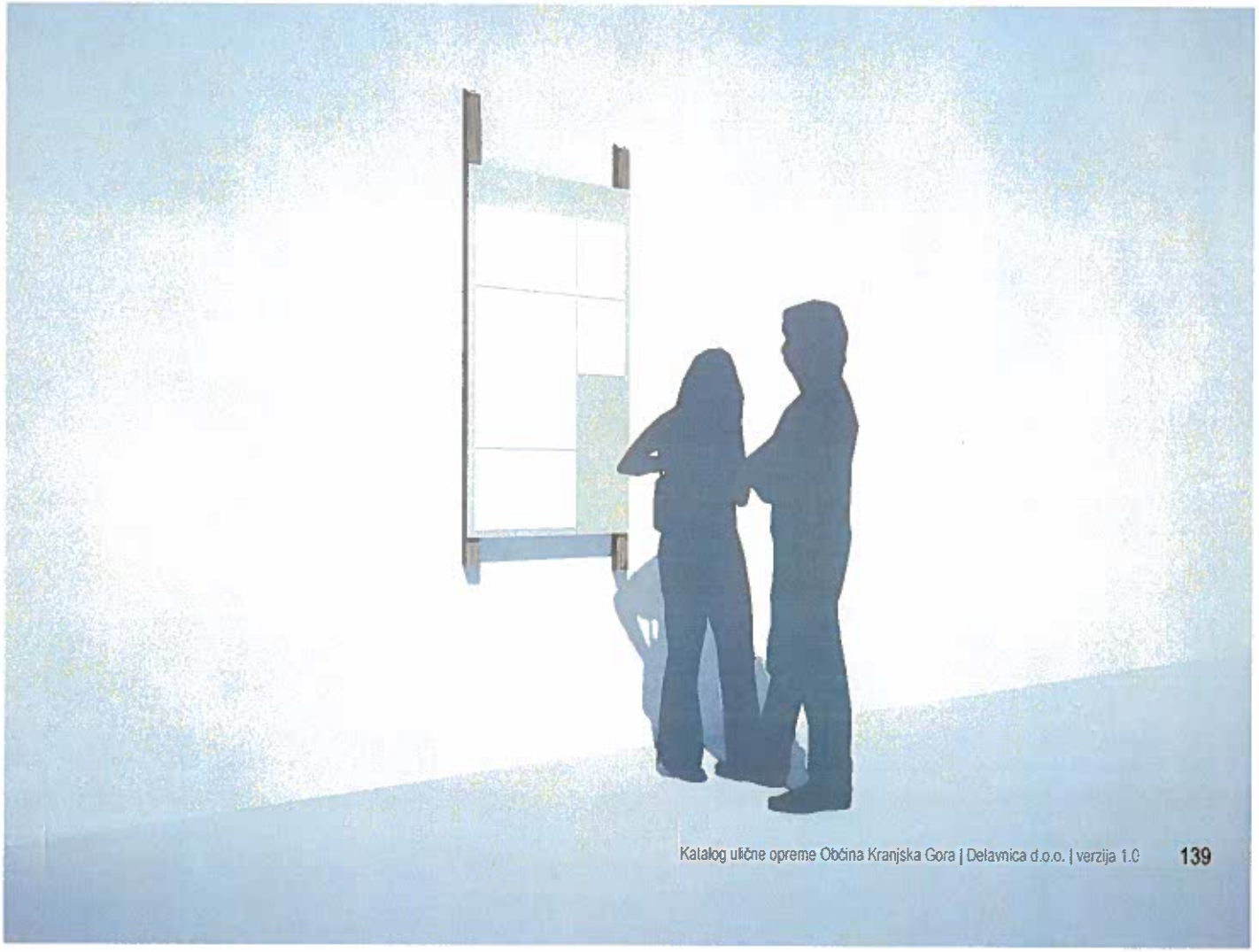
6.13 oglasna deska - stenska

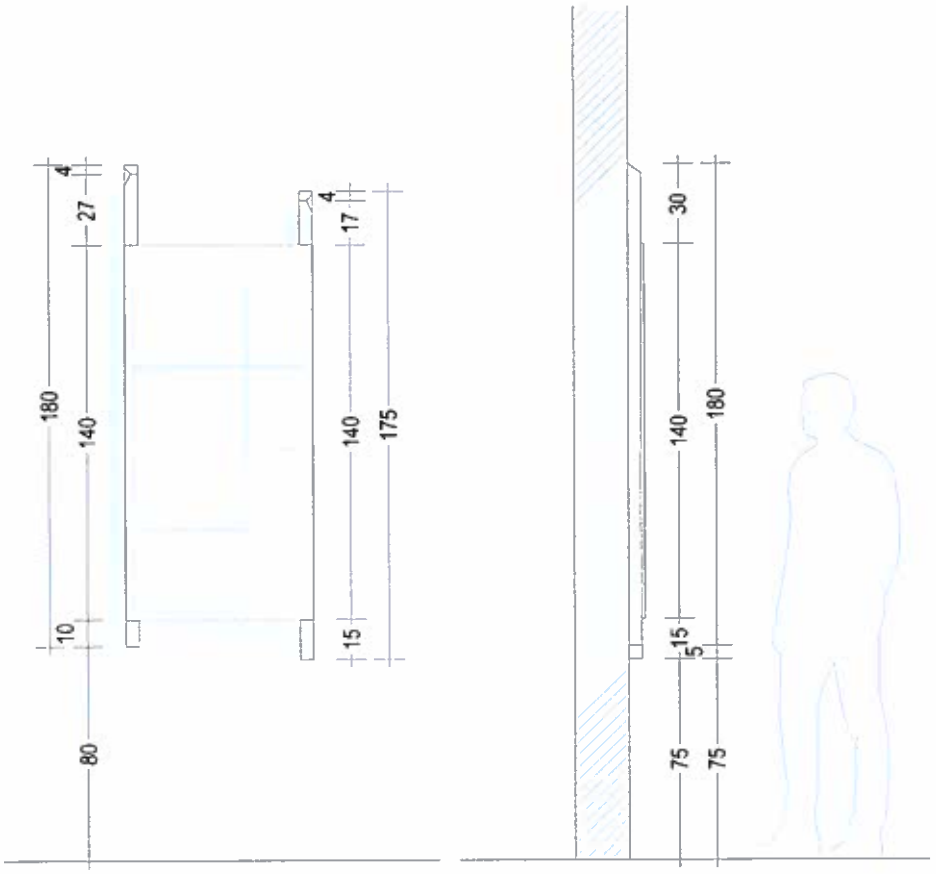
opis
Stenska oglasna deska je analogna z elementom *6.11 oglasna deska*, le da je montirana na steni stavbe.

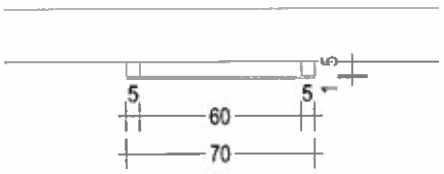
tehnične lastnosti in montaža
Podkonstrukcija je sestavljena iz lesenih letev kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Letve so fiksirane v steno. Na letve je privijačena tabla iz aluminijaste kompozitne plošče. Obdelava in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 70 cm x 6 cm x 185 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja







M 1:25

6.14 tabla za označevanje dejavnosti

opis
Tabla za označevanje dejavnosti je namenjena za podajanje informacij o gospodarskih subjektih oz. dejavnostih (npr. odpiralni čas, parkirni režim, razpoložljivost nastanitev ...). Table se načeloma postavljajo na zasebnih oz. poljavnih površinah, kjer se dejavnost opravlja. Lesen nosilec in njegova senca do neke mere zmanjša vizualni vpliv table v prostor.

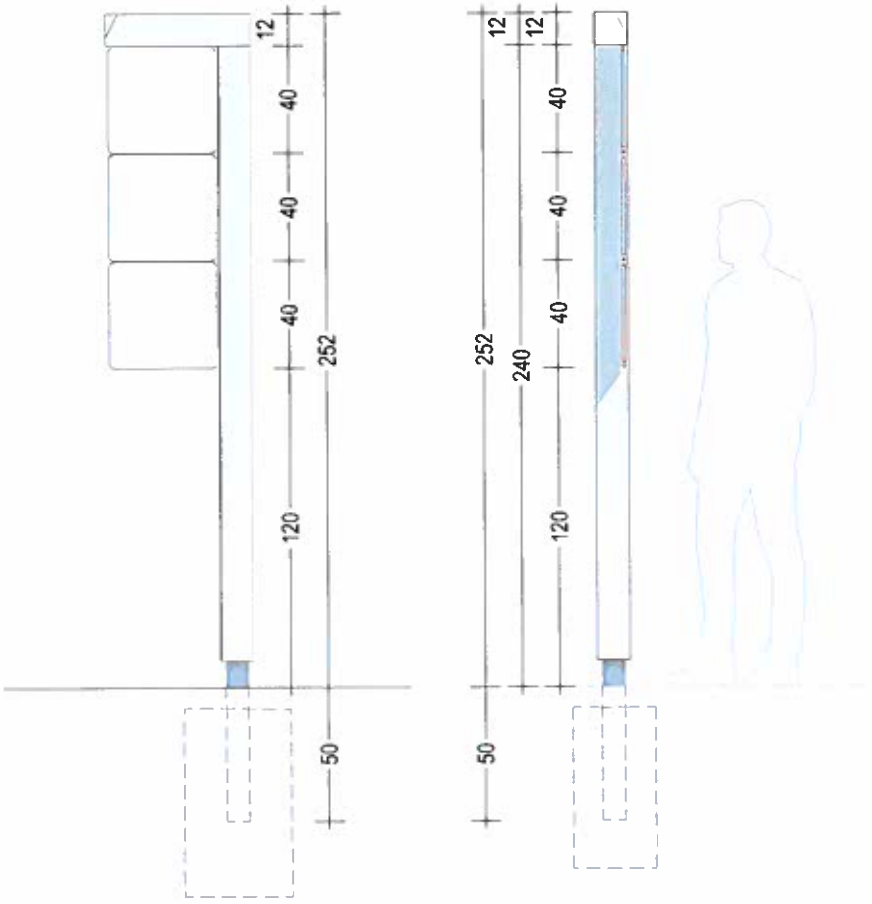
Nosilna konstrukcija L oblike se izvede v lesu. Pod konzolnim delom se nizajo monularne tablice z informacijami.

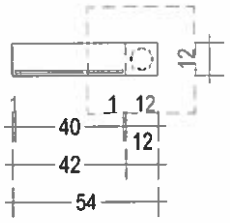
tehnične lastnosti in montaža
Nosilna konstrukcija je iz lesenih lepljencev kvadratnega preseka. Stebriček se montira na kovinski podstavek, ki ga predstavlja okrogla jeklena cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Pod konzolni del stebrička se vpenjajo tablice iz aluminijaste kompozitne plošče. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 54 cm x 12 cm x 252 cm

območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- IV. doline, prehod v naravno okolje




12
40
40
40
252
120
50
12
12
40
40
40
252
240
120
50


12
1
12
40
12
42
54

M 1:25

6.15 tabla za označevanje parkirišč

opis
Table za označevanje parkirišč so predvidene za postavitev na parkiriščih, kjer se na enem mestu nanizajo vse informacije (označitev parkirišča, režim parkiranja ...). Uporabljajo se tipski prometni zanki za obvestila oz. dopolnilni znaki, skladno s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah.

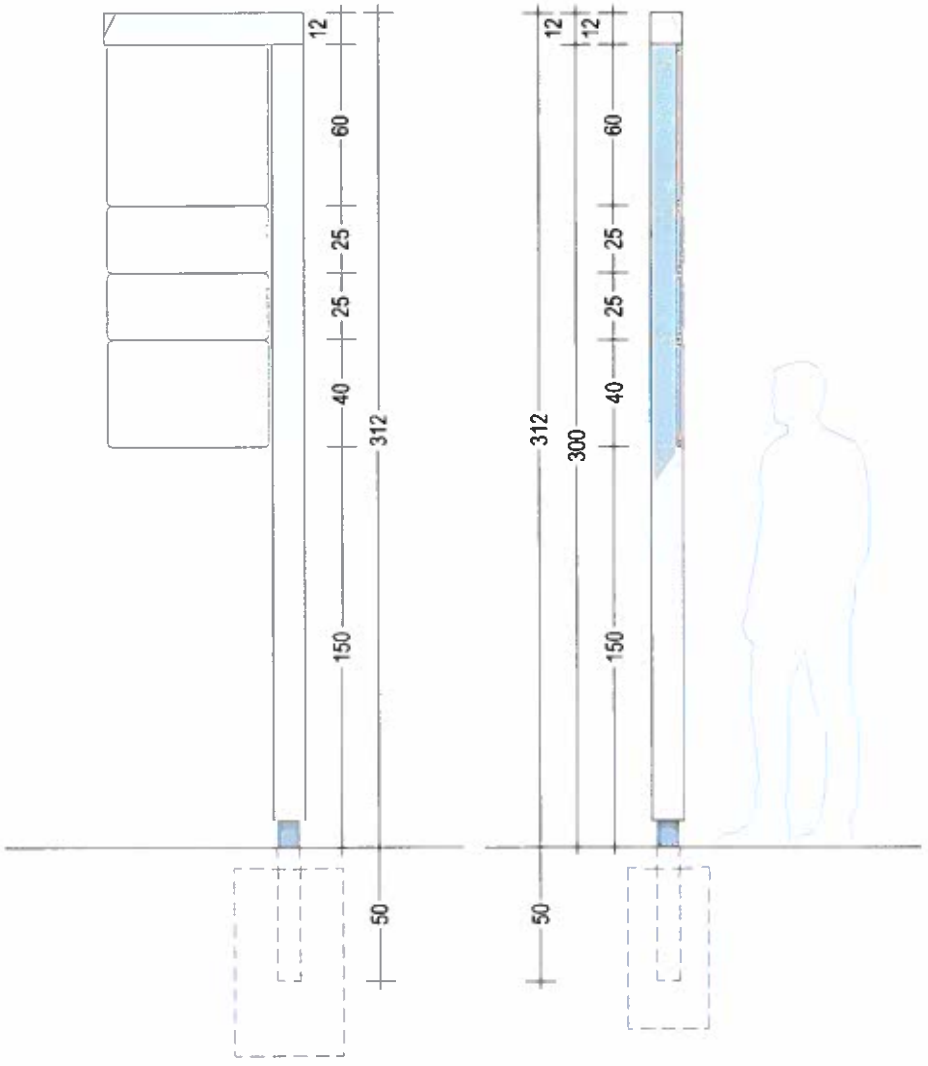
Nosilna konstrukcija L oblike se izvede v lesu. Pod konzolnim delom se nizajo standardizirani prometni znaki.

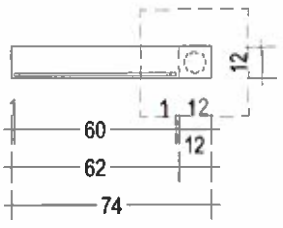
tehnične lastnosti in montaža
Nosilna konstrukcija je iz lesenih lepljencev kvadratnega preseka. Stebriček se montira na kovinski podstavek, ki ga predstavlja okrogla jeklena cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Pod konzolni del stebrička se vpenjajo prometni znaki. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 74 cm x 12 cm x 312 cm

območja postavitve
- na parkiriščih




12
60
25
25
40
312
150
50
12
12
60
25
25
40
312
300
150
50


12
1
12
60
12
62
74

M 1:25

Objekti

7.1a avtobusno postajališče - odprto

opis
Avtobusno postajališče oz. nadstrešnica je sestavljena iz rahlo nagnjene lesene vertikalne konstrukcije (prepleta) in nadkritega dela, ki varuje čakajoče pred vremenskimi vplivi. Streha je krita s steklenimi ploščami, položenimi prek lesene konstrukcije.

Oblikovno se uporabi leseni preplet, ki se navezuje na tradicionalno vernakularno arhitekturo v prostoru. Oblikovalska govorica postajališča ne želi biti urbana, a se hkrati zaveda, da je umeščena v naselje.

tehnične lastnosti in montaža
Nosilna konstrukcija je lesena (iz lepljenega lesa), iz dveh čelnih okvirjev lomljene L oblike s poševno oporo. V spodnjem in zgornjem robu poševne strešine sta medsebojno povezana z lesenim nosilcem. Vmesni del zapolnjuje mreža iz lesenih križnih nosilcev. Na enak način je zapolnjena tudi zadnja stena. Nadstrešnica je prekrita s kaljenim steklom Pri zgornjem čelnem okvirju je še dodatna poševna opora iz jeklenega L kotnika, ki dodatno podpira strešni čelni nosilec in pridržuje sprednji rob zasteklitve.

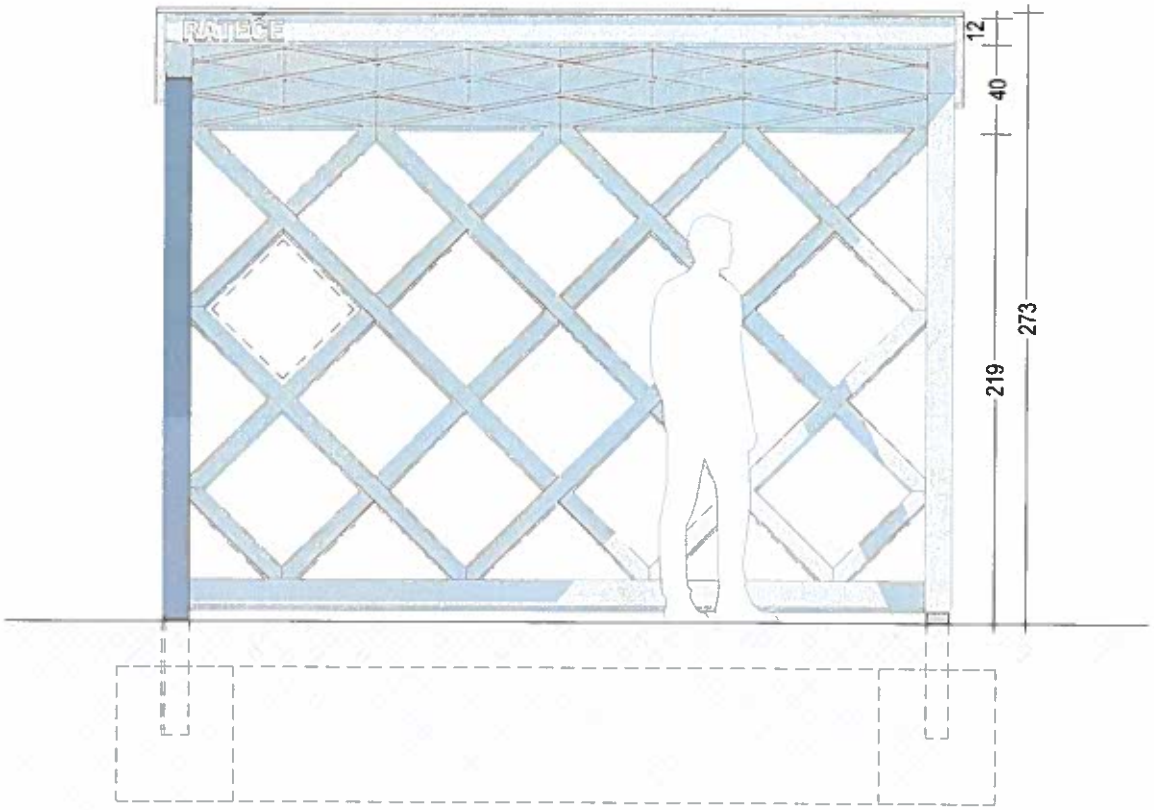
Čelna okvirja sta vpeta v pasovni temelj s posebnim kovinskim čevljem, ki je antikorozijsko zaščiten z vročim cinkanjem in pritrjen na betonski temelj. Kovinski čevelj je vizualno podrejen lesenemu delu.

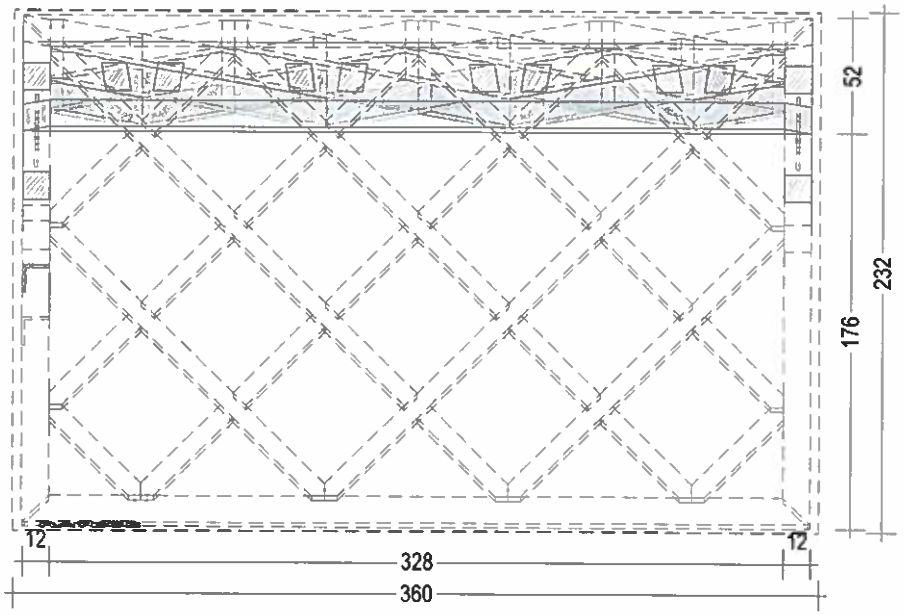
Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba. Steklene površine se lahko potiskajo z vzorcem zaradi boljše vidnosti in senčenja. Vozni red oz. ostale informacije se natisnejo na prozorno nalepko, ki se umesti v eno izmed polj na hrbtni strani nadstrešnice.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 360 cm x 230 cm x 270 cm

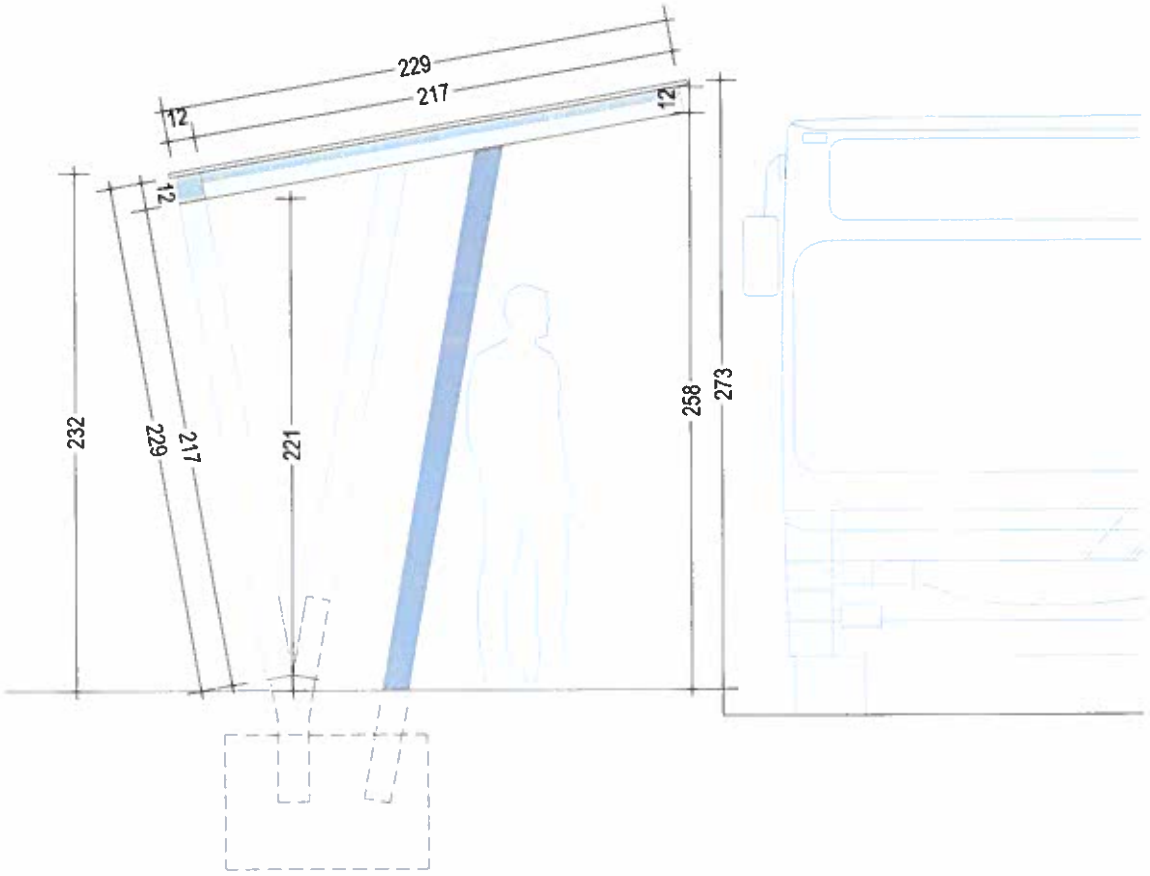
območja postavitve
- ob prometnicah







M 1:30



M 1:30

7.1b avtobusno postajališče - zaprto

opis
Elementu *7.1a avtobusno postajališče - odprto* se v zaprti različici s steklom zaščiti še hrbtno in delno tudi bočni stranici. Tako se zagotovi dodatna zaščita čakajočih pred vremenskimi vplivi (dež, sneg in tudi veter).

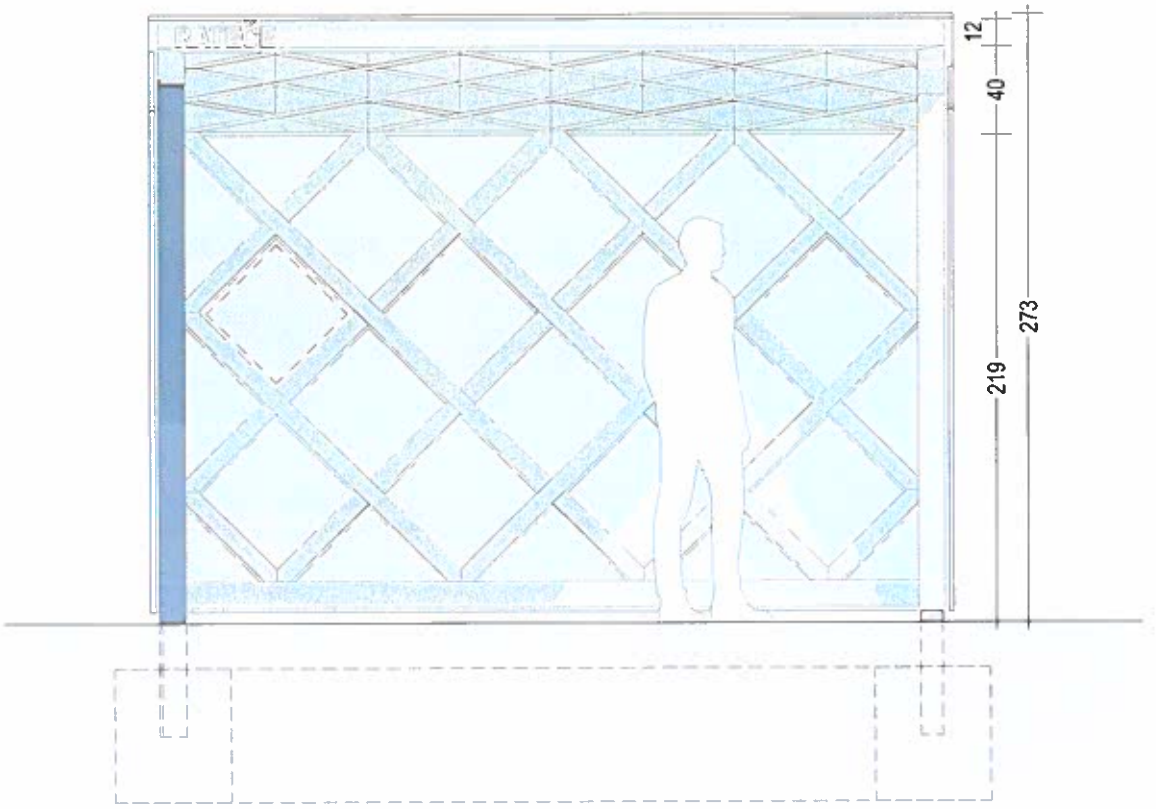
tehnične lastnosti in montaža
Tehnične lastnosti in montaža so enaki kot pri elementu *7.1a avtobusno postajališče - odprto*, le da se dodatno s kaljenim steklom izvede tudi zaščita hrbtne in bočnih stranic. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

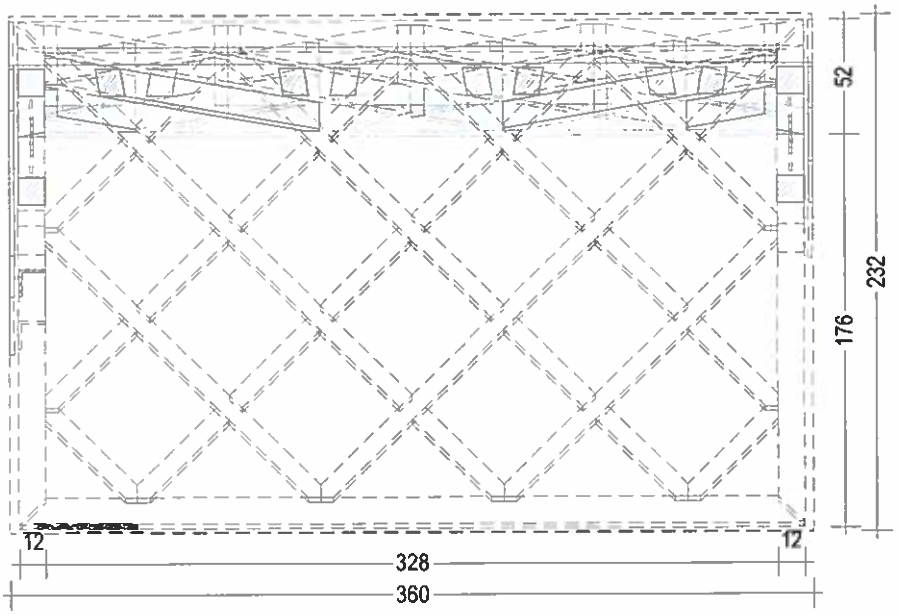
Steklene površine se lahko potiskajo z vzorcem zaradi boljše vidnosti in senčenja. Vozni red oz. ostale informacije se natisnejo na prozorno nalepko, ki se umesti v eno izmed polj na hrbtni strani nadstrešnice.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 360 cm x 230 cm x 270 cm

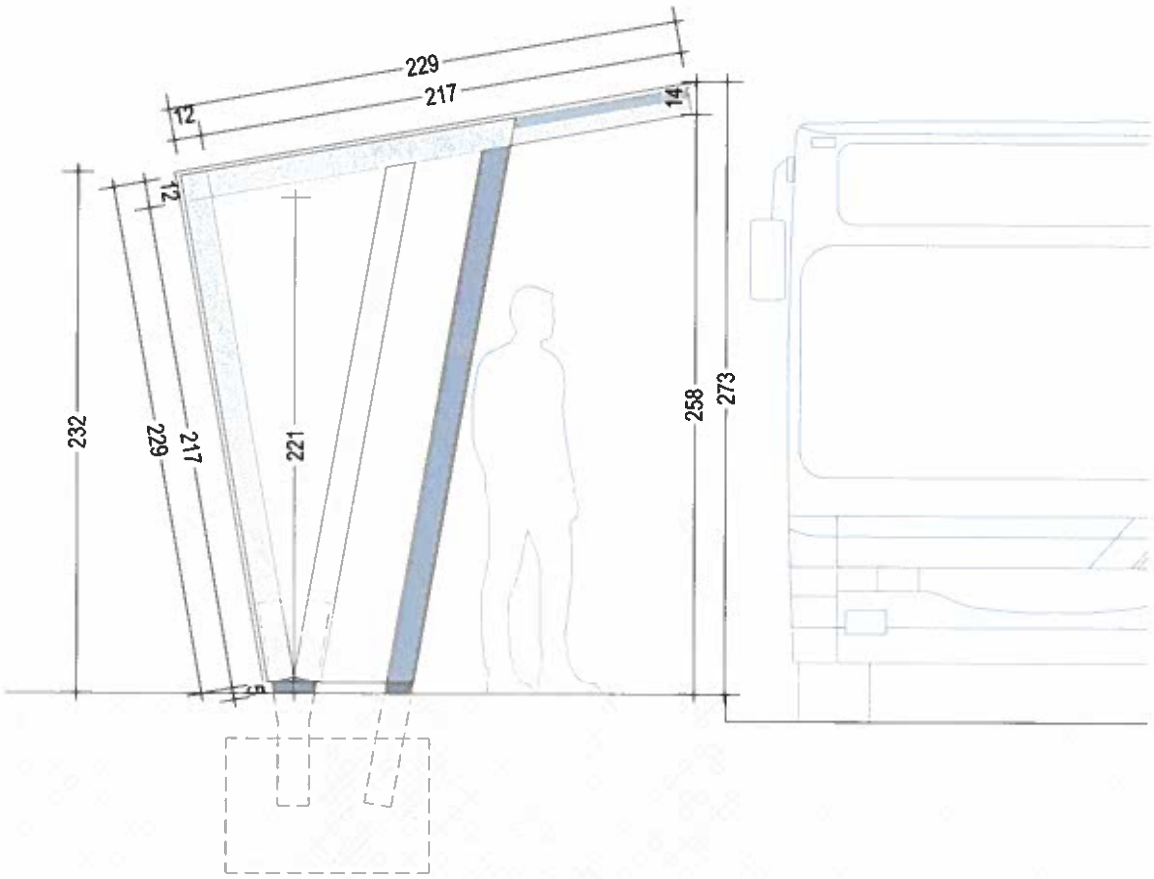
območja postavitve
- ob prometnicah







M 1:30



M 1:30

7.3a sanitarije - manjša enota

opis
Na lokacijah, kjer je potrebno zagotavljati javne sanitarije (npr. parkirišča, izletniške izhodiščne točke, znamenitosti ...), se glede na gostoto obiskovalcev lahko uporablja različne velikosti dehidracijskih toaletnih enot. Te za delovanje ne potrebujejo vode, elektrike ali kemikalij in so zato primerne tudi za postavitev na lokacijah, ki niso komunalno opremljene. S pomočjo sonca in vetra se ustvari vlek prek oddušnika in izhlapevanje tekočin ter dehidracijo trših organskih odpadkov. Pri umestitvi dehidracijske sanitarne enote je potrebno zagotoviti dobro osončen prostor na vetrovnem, izpostavljenem mestu. Oddušnik mora biti obrnjen proti jugu.

Najmanjšo sanitarno enoto sestavlja ena toaletna kabina z ločno oblikovano streho iz lesenih letev, vhodnimi vrati na eni strani ter oddušnikom na drugi.

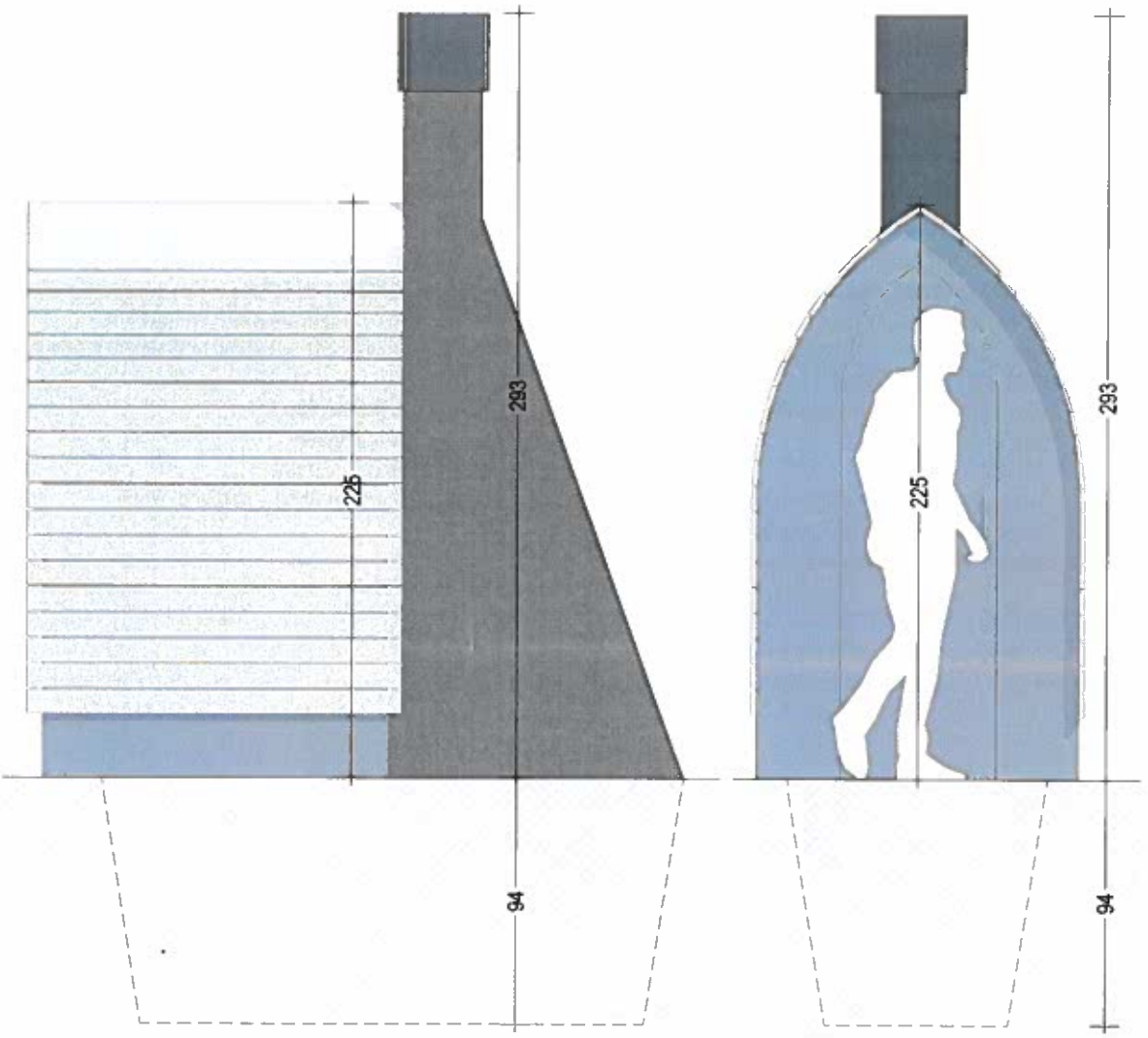
na primer:
oblikovalec / proizvajalec: Kazuba
model: KL1 Kekec

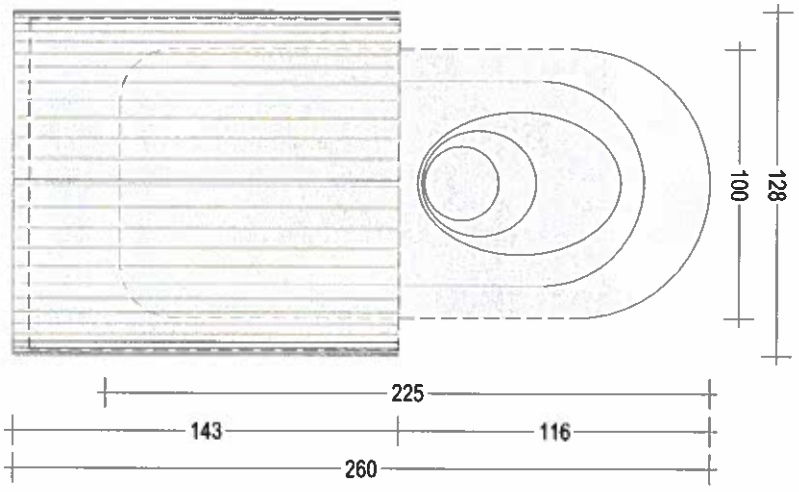
tehnične lastnosti in montaža
Gre za tipsko sanitarno enoto. Montaža se izvede skladno z navodili proizvajalca. Finalna obdelava zunanjih sten oz. strehe se izvede čim bolj skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 143 cm x 128 cm x 225 cm (kabina)
260 cm x 128 cm x 293 cm (kabina z oddušnikom)

območja postavitve
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje







M 1:25

7.3b sanitarije - srednja enota

opis
Na lokacijah, kjer je potrebno zagotavljati javne sanitarije (npr. parkirišča, izletniške izhodiščne točke, znamenitosti ...), se glede na gostoto obiskovalcev lahko uporablja različne velikosti dehidracijskih toaletnih enot. Te za delovanje ne potrebujejo vode, elektrike ali kemikalij in so zato primerne tudi za postavitev na lokacijah, ki niso komunalno opremljene. S pomočjo sonca in vetra se ustvari vlek prek oddušnika in izhlapevanje tekočin ter dehidracijo trših organskih odpadkov. Pri umestitvi dehidracijske sanitarne enote je potrebno zagotoviti dobro osončen prostor na vetrovnem, izpostavljenem mestu. Oddušnik mora biti obrnjen proti jugu.

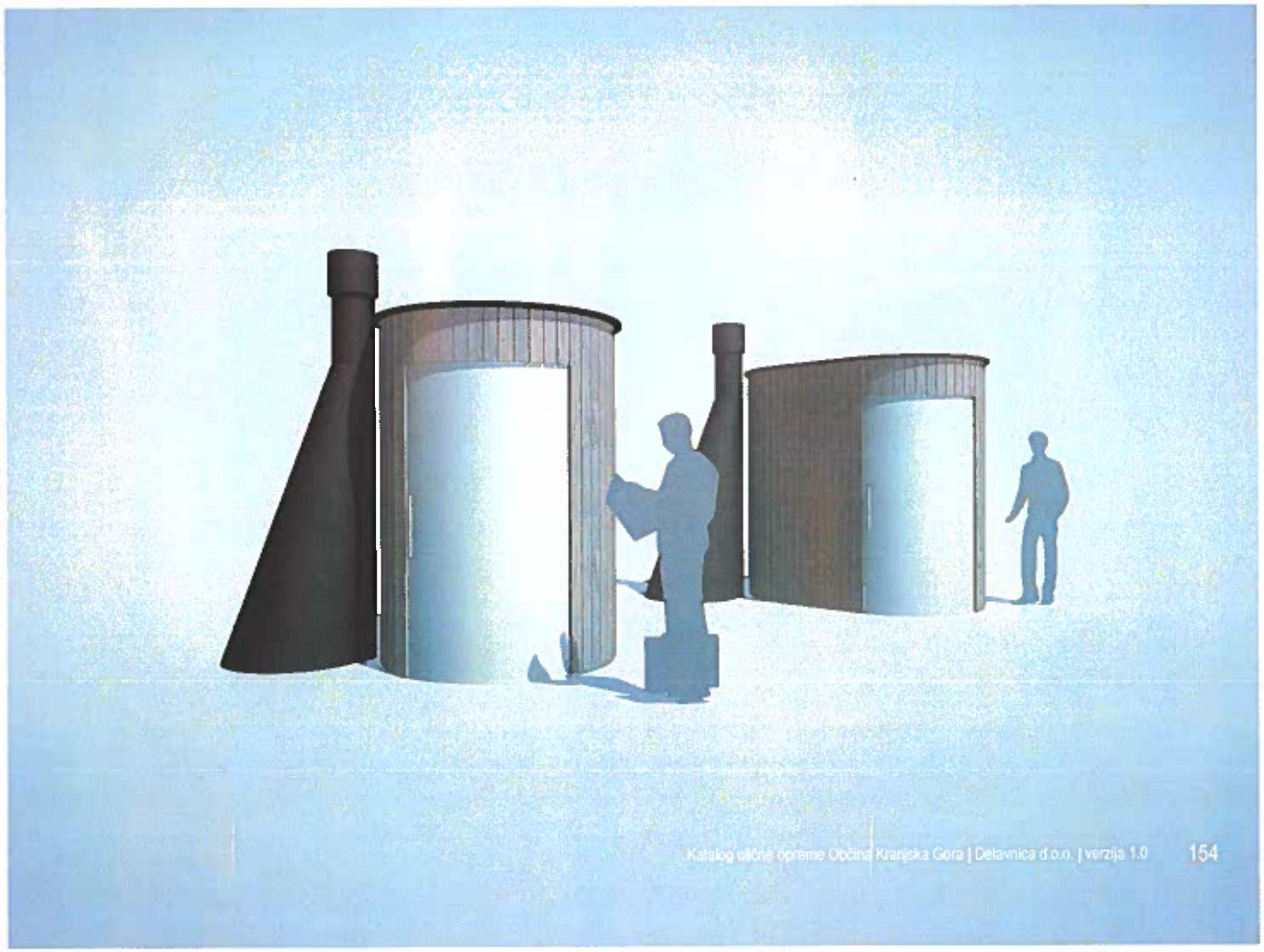
Krožna oblika z obodom iz lesenih letev z eno toaletno kabino. Za lažjo uporabo gibalno oviranih oseb je lahko kabina tudi podaljšana.

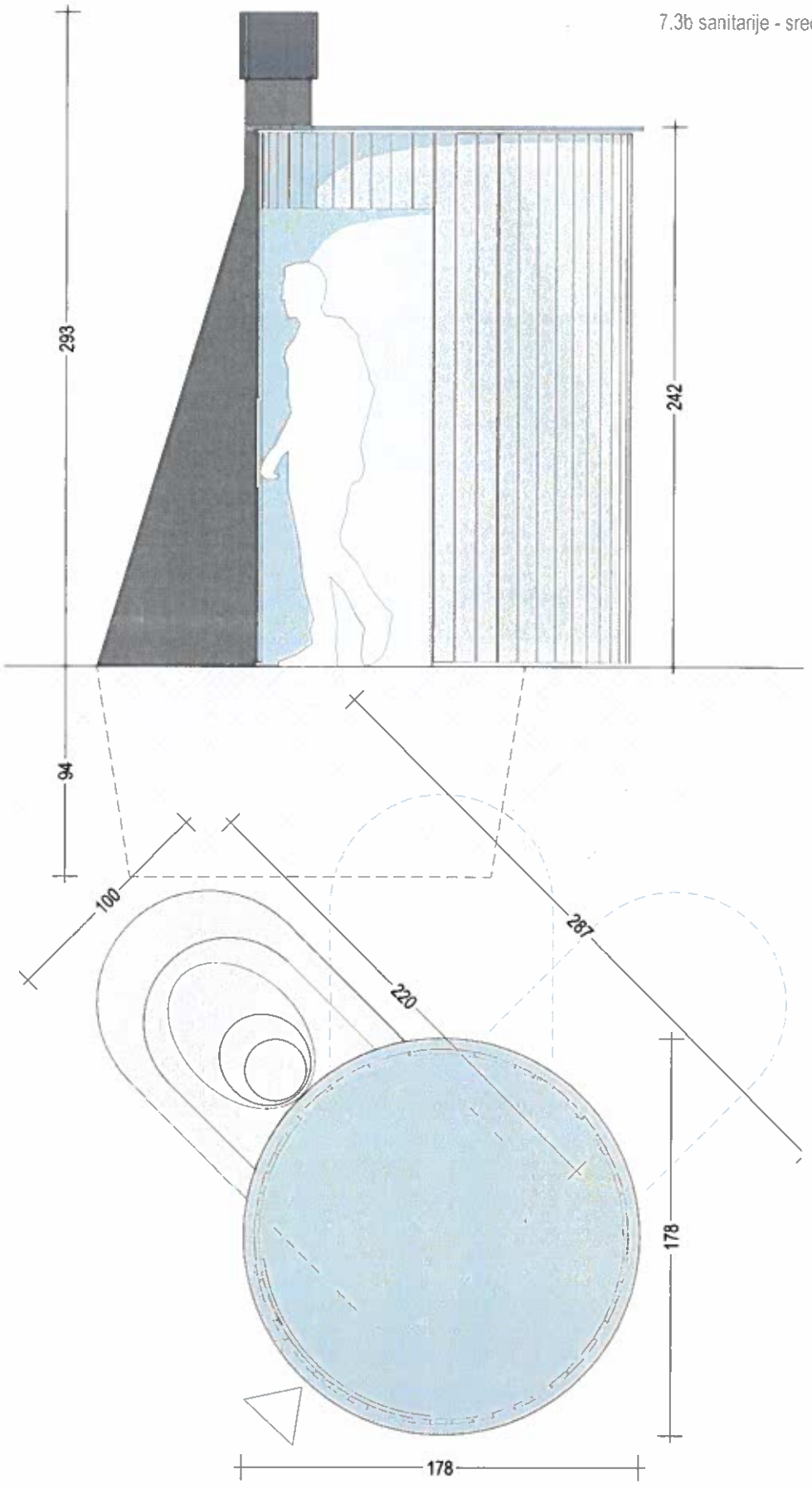
na primer:
oblikovalec / proizvajalec: Kazuba
model: KL2 Mojca / Mojca PRM

tehnične lastnosti in montaža
Gre za tipsko sanitarno enoto. Montaža se izvede skladno z navodili prizvajalca. Finalna obdelava zunanjih sten se izvede čim bolj skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

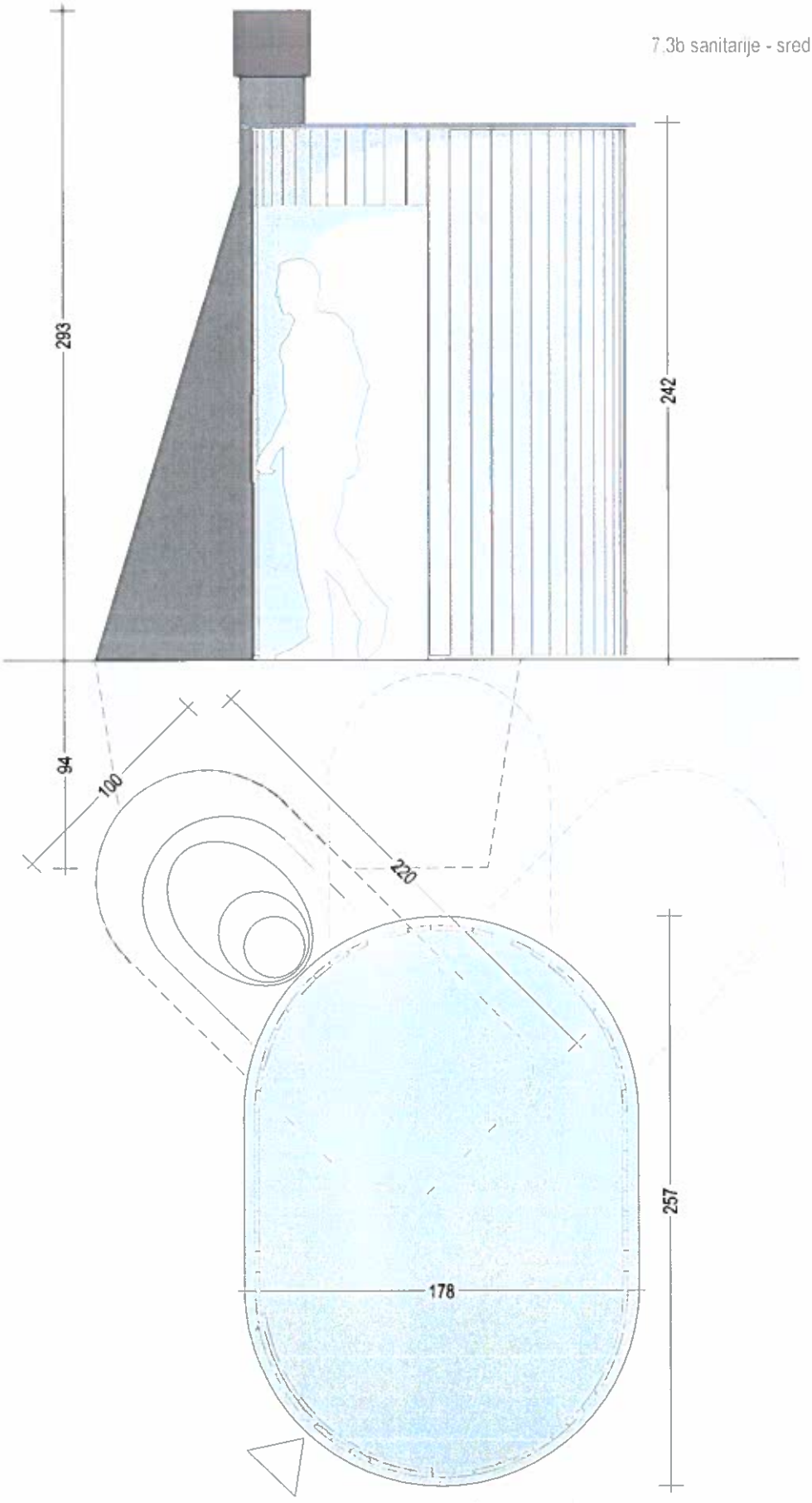
dimenzije
dolžina x širina x višina:
178 cm x 178 / 257 cm x 242 cm (kabina)
178 cm x 287 / 367 cm x 293 cm (kabina z oddušnikom)

območja postavitve
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje





M 1:25



M 1:25

7.3c sanitarije - večja enota

opis
Na lokacijah, kjer je potrebno zagotavljati javne sanitarije (npr. parkirišča, izletniške izhodiščne točke, znamenitosti ...), se glede na gostoto obiskovalcev lahko uporablja različne velikosti dehidracijskih toaletnih enot. Te za delovanje ne potrebujejo vode, elektrike ali kemikalij in so zato primerne tudi za postavitev na lokacijah, ki niso komunalno opremljene. S pomočjo sonca in vetra se ustvari vlek prek oddušnika in izhlapevanje tekočin ter dehidracijo trših organskih odpadkov. Pri umestitvi dehidracijske sanitarne enote je potrebno zagotoviti dobro osončen prostor na vetrovnem, izpostavljenem mestu. Oddušnik mora biti obrnjen proti jugu.

Sestavljata toaletna kabina primerne velikosti za gibalno ovirane osebe z dodano manjšo kabino s pisoarjem. Kabini sta zaobljenih, krožnih oblik z obodom iz lesenih letev.

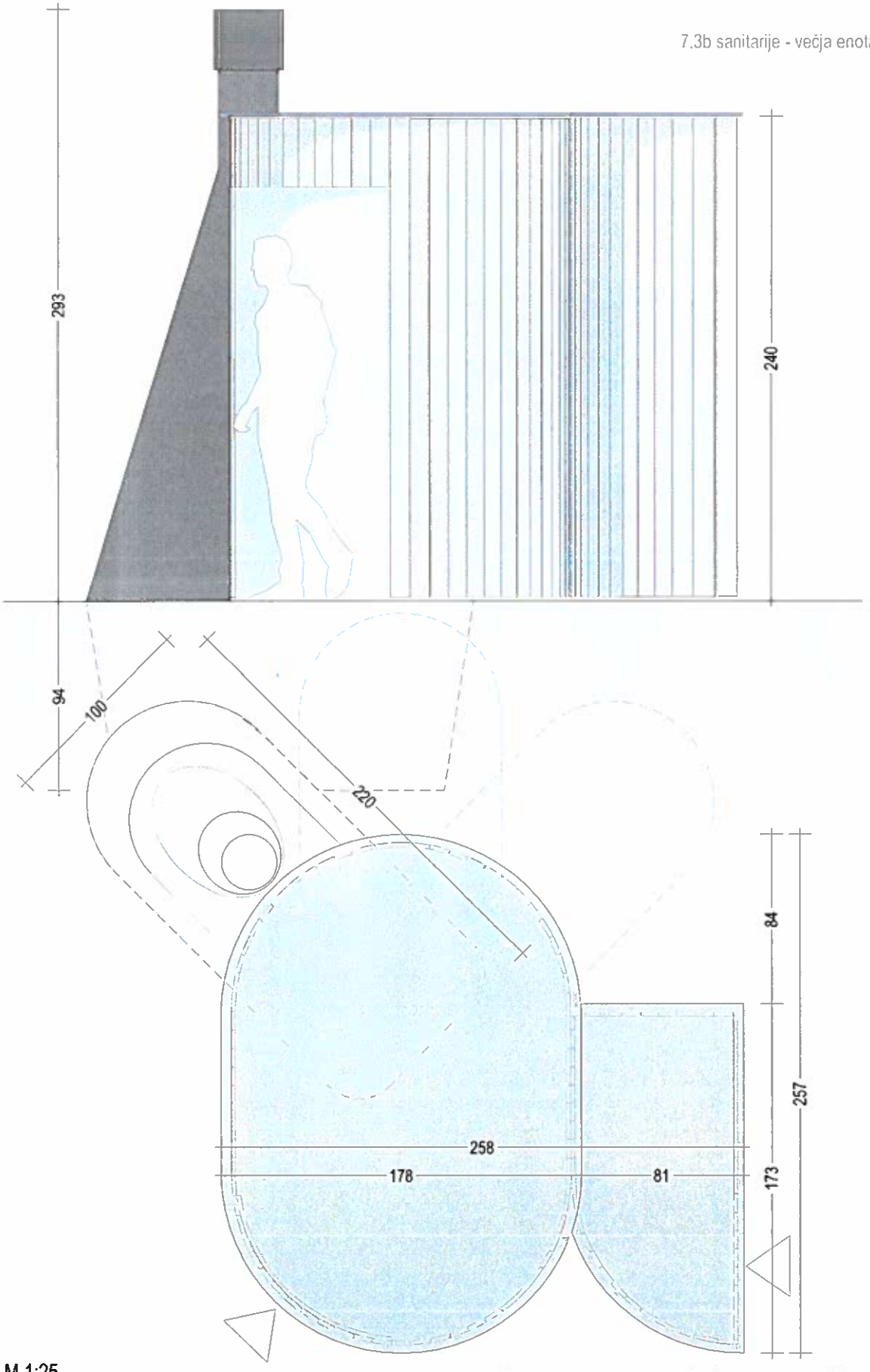
na primer:
oblikovalec / proizvajalec: Kazuba
model: KL2 Mojca URN

tehnične lastnosti in montaža
Gre za tipsko sanitarno enoto. Montaža se izvede skladno z navodili proizvajalca. Finalna obdelava zunanjih sten se izvede čim bolj skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina:
258 cm x 257 cm x 242 cm (kabina)
258 cm x 367 cm x 293 cm (kabina z oddušnikom)

območja postavitve
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje





M 1:25

7.4 sanitarije - kontejner

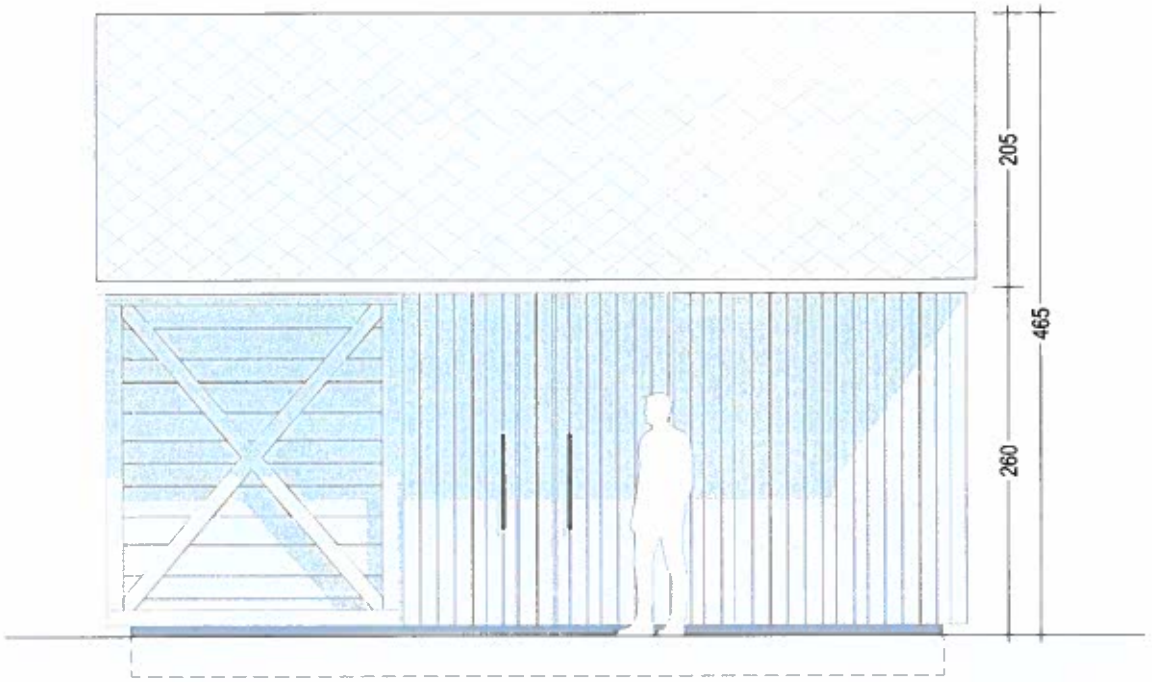
opis
Kadar se javne sanitarije postavljajo na komunalno opremljenih lokacijah z večjim številom obiskovalcev, kjer uporaba dehidracijskih toaletnih enot ni možna zaradi preobremenitve, se lahko postavi (začasni) tipski sanitarni kontejner. V sanitarnem kontejnerju standardnih dimenzij se organizira več sanitarnih kabin glede na potrebe. Zunanjost kontejnerja se izvede z leseno oblogo, s kombinacijo vertikalnih in horizontalnih letev oz. desk. Na kontejnerju se izvede dvokapna streha, krita s cementnim zareznikom, ki oblikuje tudi nadstrešek nad vhodom. Z dodatno leseno konstrukcijo je možno objekt tudi podaljšati, tako da se na stranici oblikuje tudi prostor za postavitev avtomatov (npr. parkomat ...).

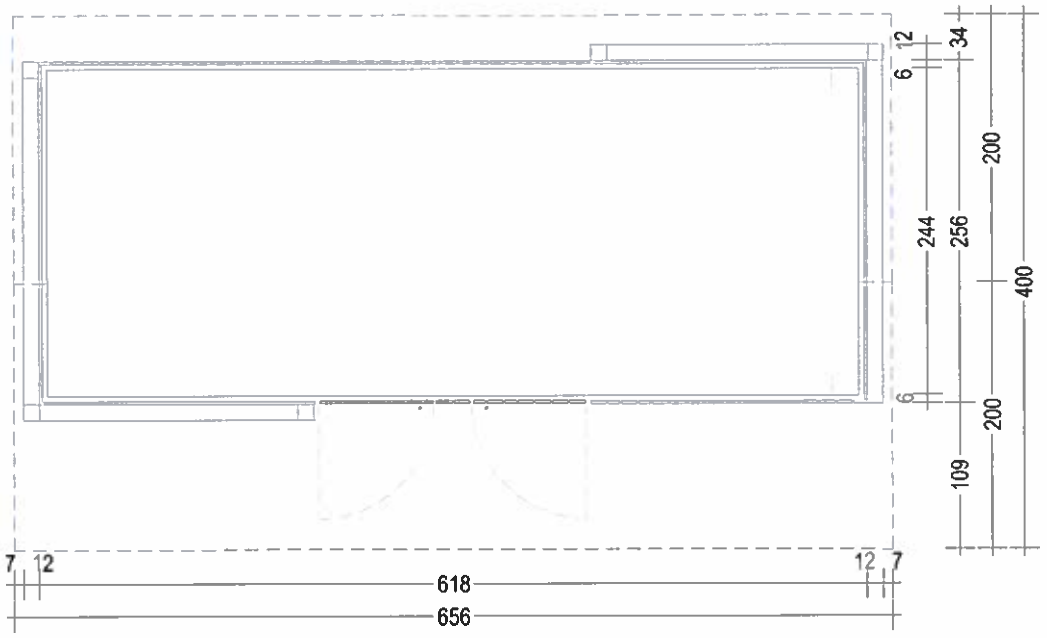
tehnične lastnosti in montaža
Kot osnovna enota se uporabi tipski kontejner, temeljenje in montaža se izvedeta skladno z navodili proizvajalca. Po obodu se izvede podkonstrukcija iz lesenih letev, na katere se montira finalna obloga iz lesenih letev oz. desk. Obloga se izvede tudi na vratnih krilih, na delu obloge, ki prekriva okenske odprtine v sanitarnem delu se izvede perforacija (preprečevanje pogledov / osvetlitev). Na kontejnerju se izvede dvokapna streha z leseno podkonstrukcijo, krita s cementnim zareznikom. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina (se prilagajajo kontejnerju):
606 cm x 244 cm x 259 cm (sanitarni kontejner - brez obloge)
656 cm x 400 cm x 465 cm (z dvokapno streho)

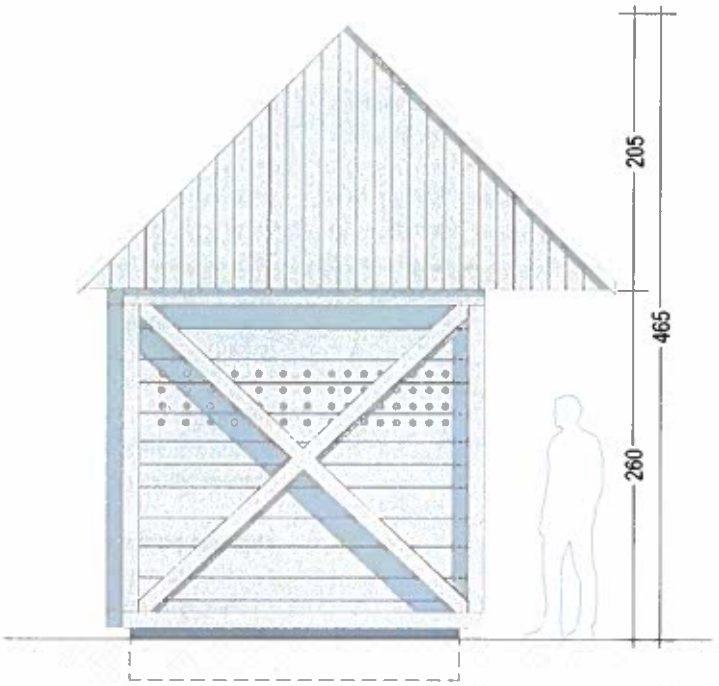
območja postavitve
- večja parkirišča oz. izletniška izhodišča na območjih:
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje







M 1:50



M 1:50

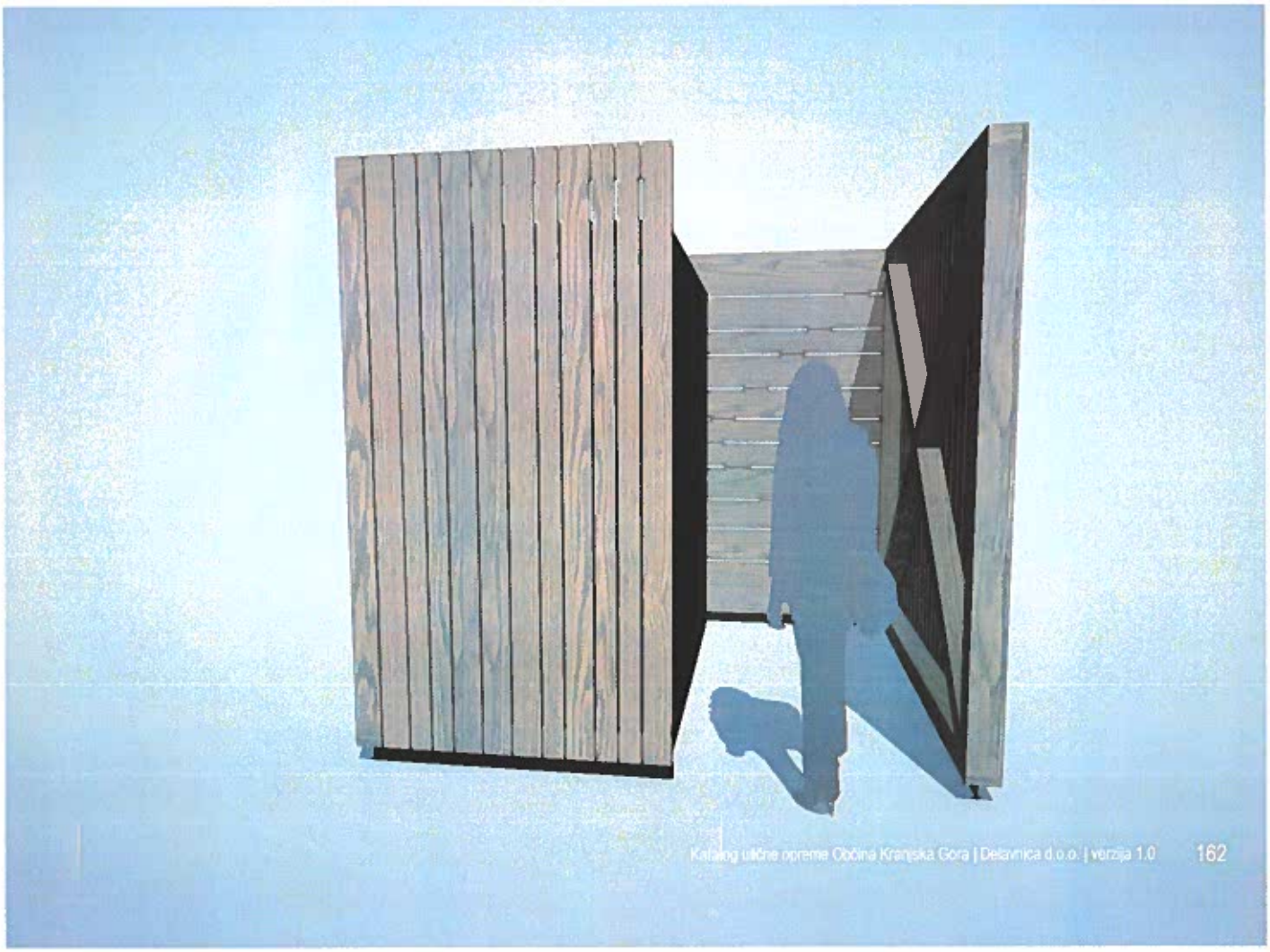
7.5 zaslon za prenosne sanitarne kabine

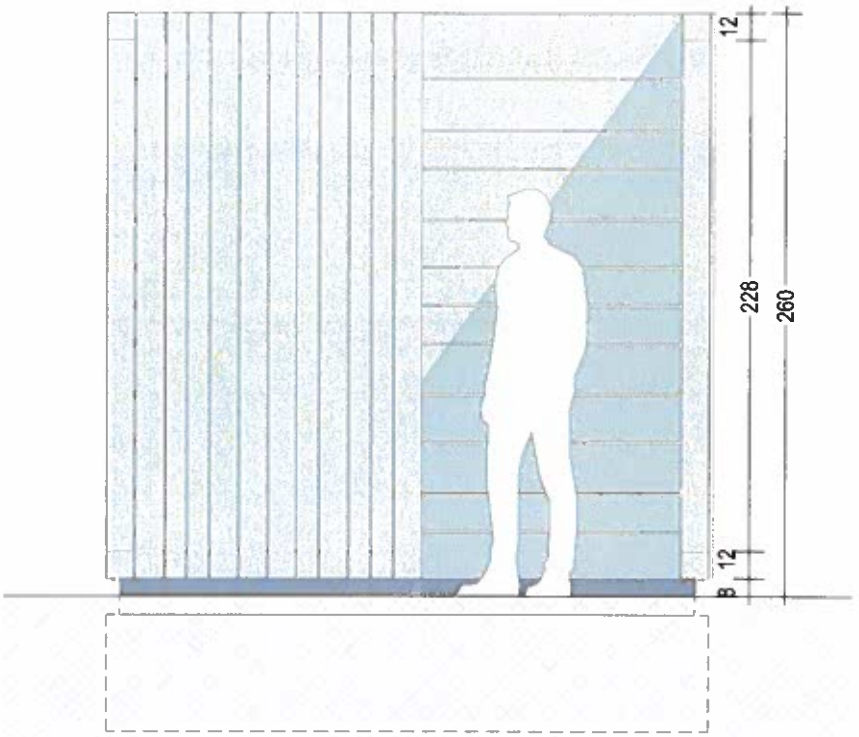
opis
Kadar se javne sanitarije postavljajo na lokacijah z večjim številom obiskovalcev, kjer uporaba dehidracijskih toaletnih enot ni možna zaradi preobremenitve, lokacije pa niso komunalno opremljene, se v času turistične sezone postavijo prenosne sanitarne kabine (t.i. dixi, 2 kabini). Sanitarni kabini se postavita znotraj lesenega zaslona. Ta je oblikovan podobno kot lesena obloga elementa *7.4 sanitarije - kontejner*, s kombinacijo vertikalnih in horizontalnih letev oz. desk ter lesenim križnim prepletom.

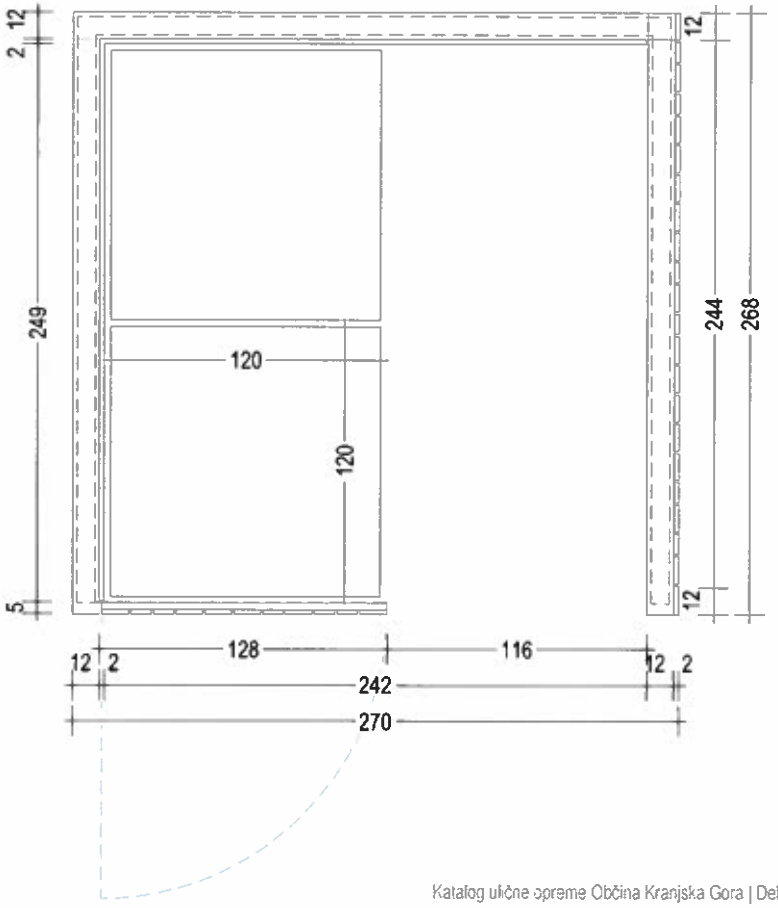
tehnične lastnosti in montaža
Nosilno ogrodje zaslona je sestavljeno iz okvirov iz lesenih lepljencev z diagonalnim zavetrovanjem. Na nosilno ogrodje so z notranje ali zunanje strani pritrjene lesene letve in deske. Temeljenje se izvede prek jeklenih čevljev, ki se sidrajo v temelje ali z zemeljskimi vijaki neposredno v teren. Na stranici, kjer se dostopa do kabin, se zaprti del izvede tako, da ga je mogoče odpreti (kot vrata) oz. odstraniti zaradi lažjega manipuliranja s sanitarnimi kabinami (dovoz, odvoz, čiščenje). Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 270 cm x 268 cm x 260 cm
dimezije se prilagodijo dimenzijam sanitarnih enot

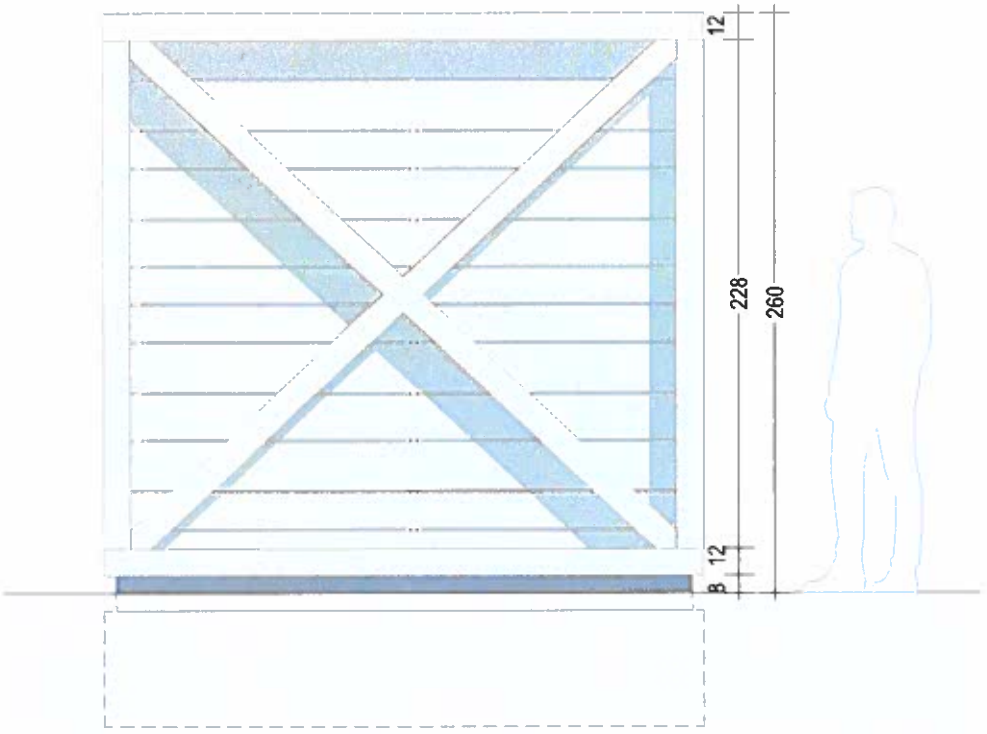
območja postavitve
- I. večja, urbana naselja *(Kranjska Gora)*
- II. ostala naselja
- III. kolesarska pot
- IV. doline, prehod v naravno okolje




12
228
260
12
8


2
12
249
5
120
120
12
244
268
12
12
2
128
116
12
2
242
270

M 1:30



M 1:30

7.6 preoblačilnica

opis
Preoblačilnica je namenjena postavitvi na kopališčih, kjer obiskovalci potrebujejo zaslon za preoblačenje (npr. ob jezeru Jasna). Preoblačilnica je krožne oblike, nosilno ogrodje je iz kovinskih cevi, obod pa je iz vertikalno postavljenih lesenih letev, podobno kot pri ostalih objektih (npr. sanitarije). Prehod v preoblačilnico se zastre z zaveso, ki je nameščena na vodilu na notranjem obodu.

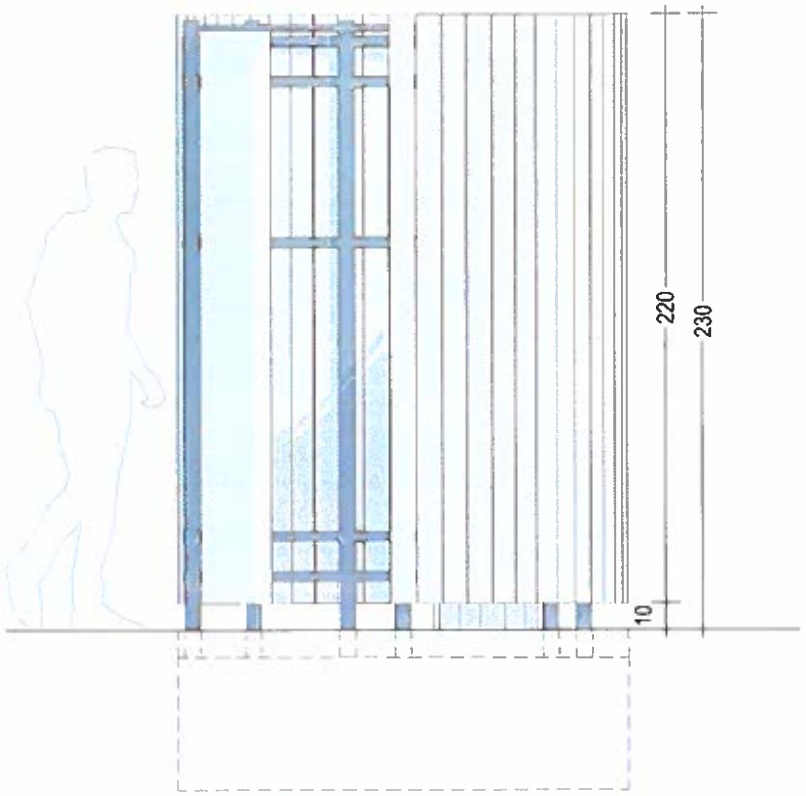
Element se ne postavlja na območjih, ki so varovana kot kulturna dediščina.

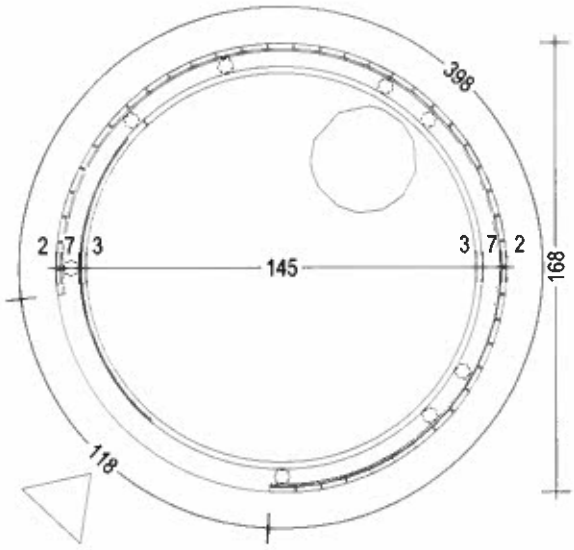
tehnične lastnosti in montaža
Nosilna konstrukcija je sestavljena iz stebrov iz jeklenih cevi, ki so razmeščene po obodu kroga. Cevi se vbetonirajo v temelje oz. temeljno ploščo. Nanje so pritrjeni krožno oblikovani trakovi iz ploščatega železa, na katere se vijačijo vertikalno postavljene lesene letve. Na zgornjem delu, na notranji strani nosilcev je nameščena krožno oblikovana jeklena cev, po kateri drsi zavesa za zastiranje vhoda. Zavesa mora biti iz ustreznega materiala, ki je odporen na vremenske vplive. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
premer x višina: 168 cm x 230 cm

območja postavitve
- na kopališčih (npr. ob jezeru Jasna)







M 1:25

Ostali elementi

8.1 stojalo za smuči

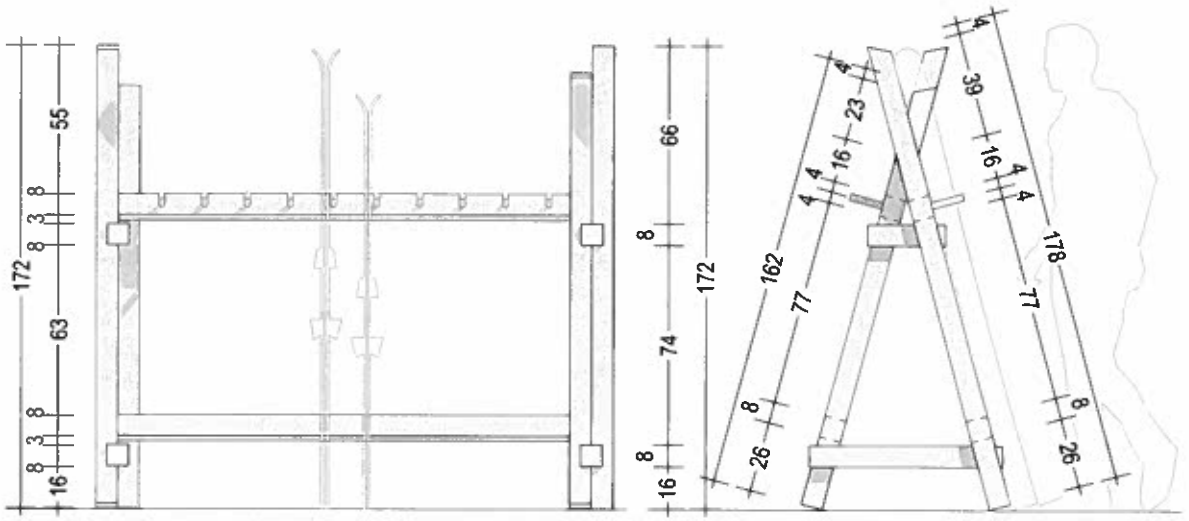
opis
Eden izmed značilnih elementov, ki izhaja iz turistične ponudbe v občini, je tudi stojalo za smuči. Postavlja se na oz. ob smučiščih, predvsem ob gostinskih objektih in prodajalnah vozovnic. Stojalo je v celoti leseno, sestavljeno je iz dveh parov tramov, ki tvorijo črko A in so med seboj povezani z lesenimi prečkami. Na zgornji prečki so na obeh straneh nanizane lesene palice med katere se odložijo smuči.

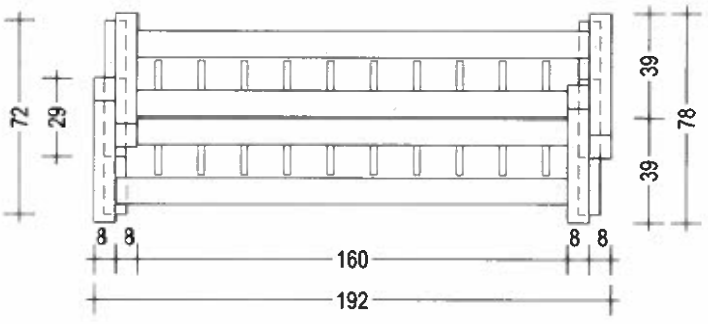
tehnične lastnosti in montaža
Stojalo sestavljata dva para lesenih lepljencev kvadratnega preseka, nekoliko različnih dolžin, ki imata pod kotom porezane vrhove. Lepljence med seboj povezujejo horizontale enakih presekov. Na zgornji prečki je na obeh straneh pritrjenih več lesenih palic. Stojalo je namenjeno za samostojno postavitev. Za zaščito lesa se lahko na spodnjem delu lepljencev izvede pločevinasta zaščita. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 192 cm x 78 cm x 172 cm

območja postavitve
- na oz. ob smučiščih




172
55
8
3
8
63
8
3
8
16
66
8
74
8
16
172
162
77
8
26
4
4
4
23
16
4
4
39
16
4
4
178
77
8
26


72
29
8
8
160
8
8
192
39
39
78

M 1:25

8.2 knjigobežnica

opis
Knjigobežnica je element, ki je namenjen izmenjavi oz. začasni izposoji knjig.

Glavni nosilni element je lesen steber kvadratnega preseka, na katerega so pritrjeni leseni okvirji za spravljanje knjig. Število okvirjev ter njihovo razmestitev na nosilnem stebru je možno prilagajati glede na potrebe oz. lokacijo postavitve.

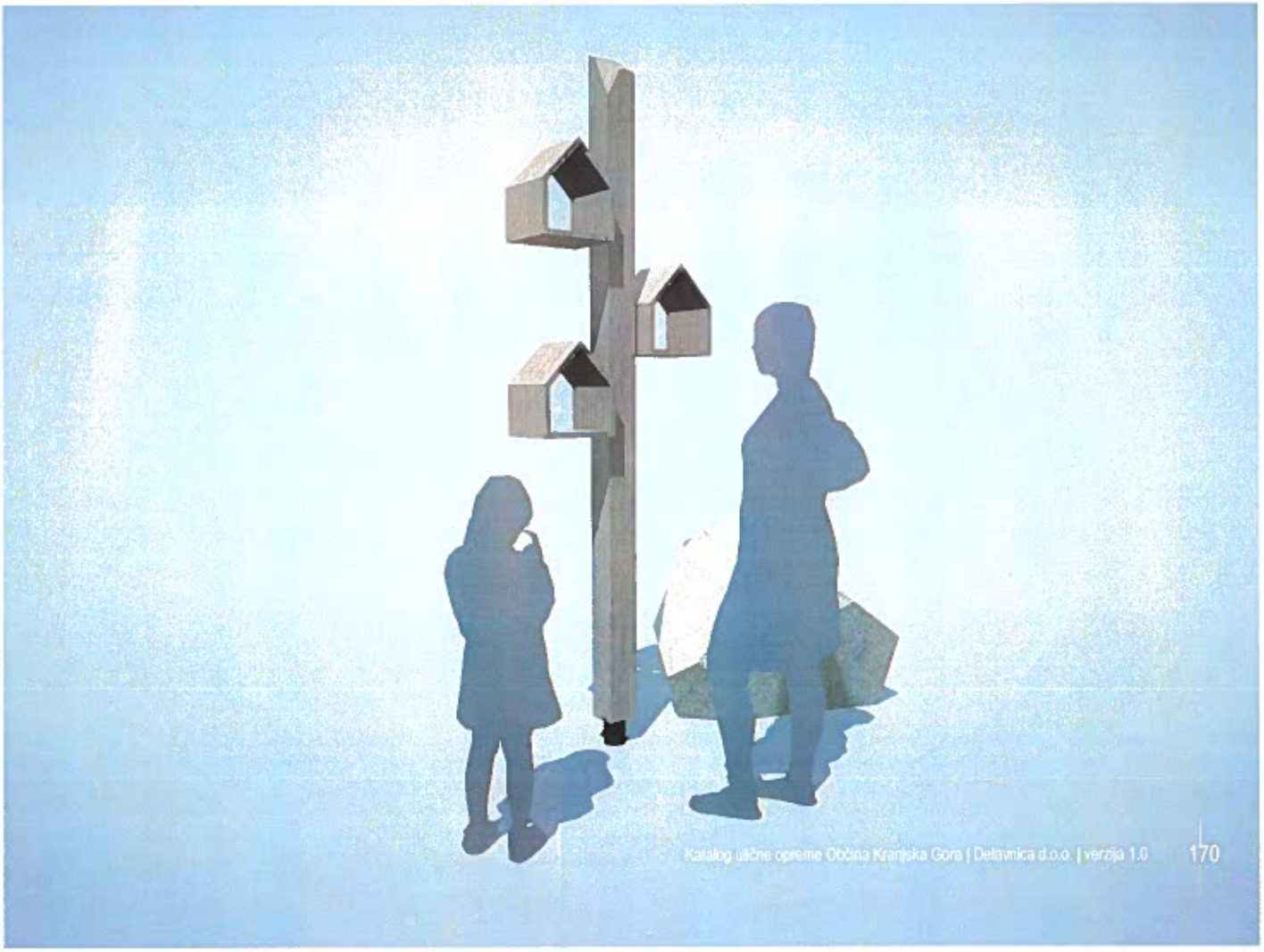
tehnične lastnosti in montaža
Stebriček je lesen lepljenec kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebriček ima kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Temelj mora biti dovolj globoko, da je popolnoma prekrit z zemljo oz. drugim finalnim tlakom.

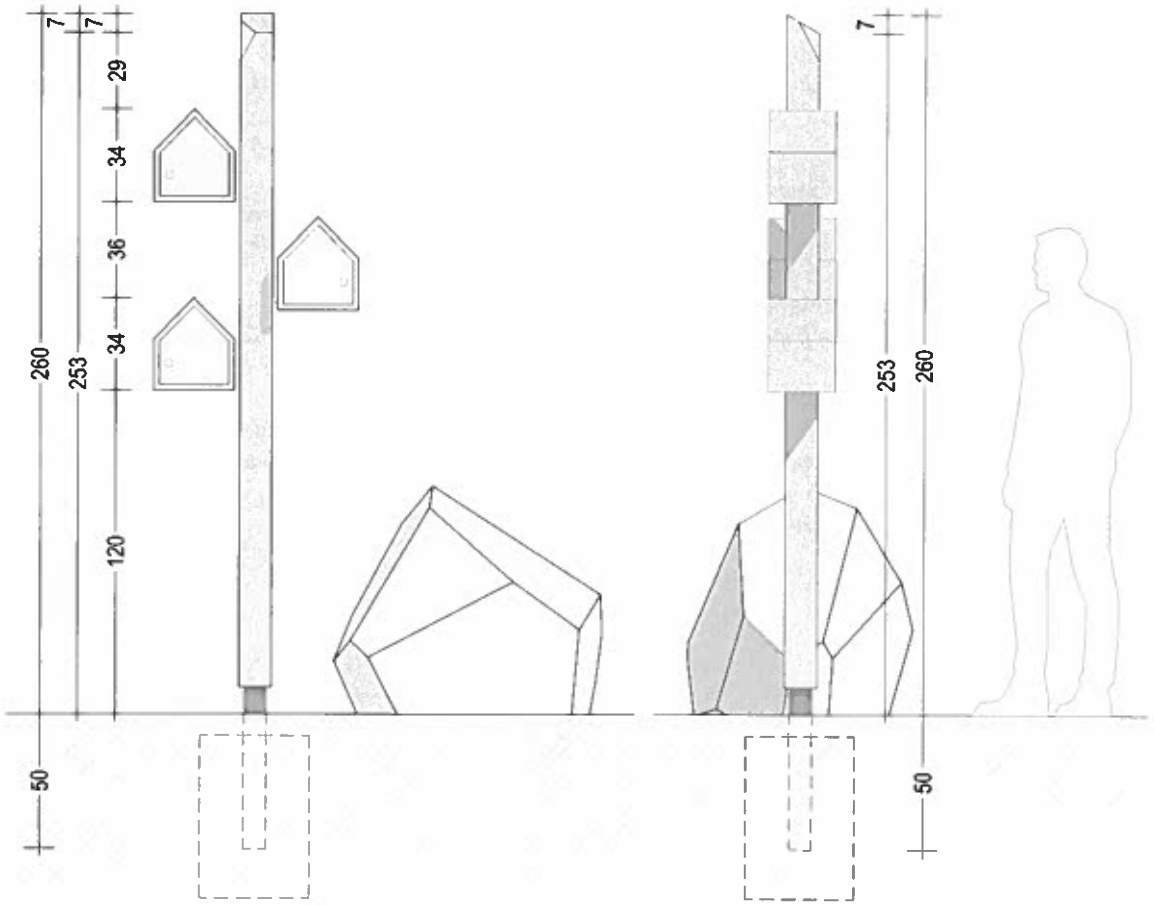
Okvirji za knjige so leseni, knjige pa pred vremenskimi vplivi ščitita hrbet in vratca iz pleksi stekla. Zaščitno steklo se lahko grafično obdela. Leseni okvirji so na nosilni steber pritrjeni preko distančnika, ki omogoča odvajanje vode.

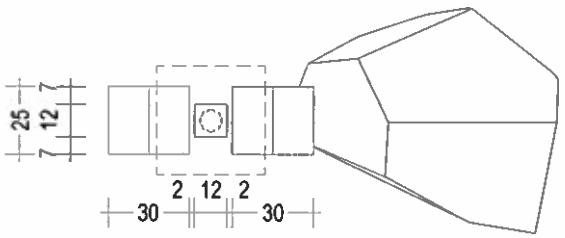
Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 76 cm x 25 cm x 260 cm

območja postavitve
- prostori, kjer se zadržuje večje število obiskovalcev (čakališča turističnih avtobusov, izletniška izhodišča ...)







M 1:25

8.3 ptičja krmilnica / gnezdilnica / hotel za žuželke

opis
Na zelenih površinah v bolj urbanih naseljih (parki) se lahko postavi element, ki gosti ptice in žuželke ter jih tako privabi in jim nudi zavetje tudi v bolj urbanem okolju. Lahko je tudi zanimiv in privlačen element za opazovanje in izobraževanje.

Oblikovno je podoben elementu *8.2 knjigobežnica*. Glavni nosilni element je lesen steber kvadratnega preseka, na katerega so pritrjeni leseni okvirji. Ti so lahko oblikovani kot bivališče za divje čebele, ptičje gnezdilnice ali krmilnice. Število okvirjev ter njihovo postavitev je potrebno prilagoditi in oblikovati glede na potrebe živali in lokacijo postavitve.

tehnične lastnosti in montaža
Stebriček je lesen lepljenec kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebriček ima kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Temelj mora biti dovolj globoko, da je popolnoma prekrit z zemljo oz. drugim finalnim tlakom.

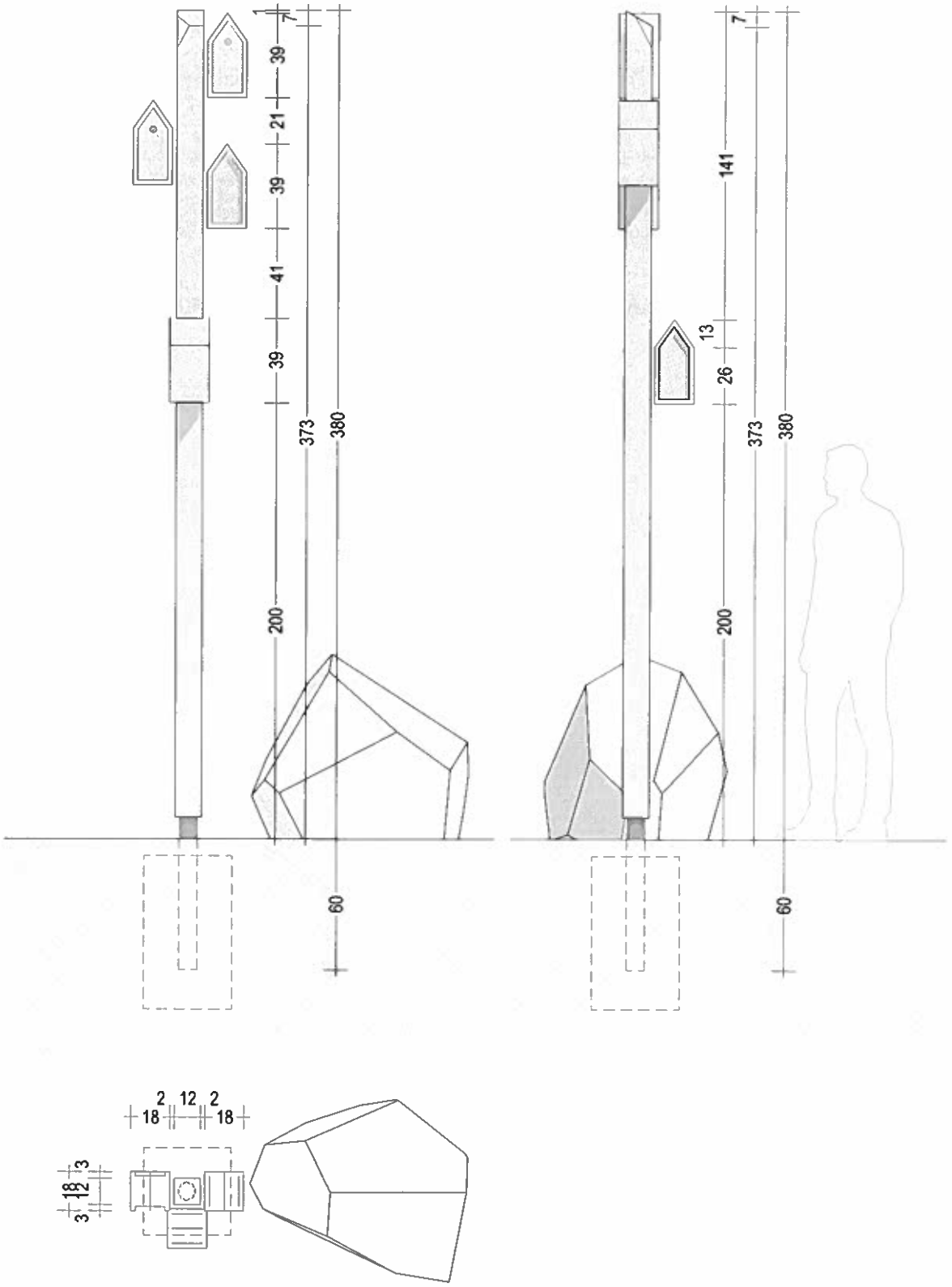
Okvirji so oblikovani kot manjše hišice in se oblikujejo glede na vsebino. Odprti so namenjeni za ptičje krmilnice, če se zapreta tudi sprednja in zadnja stran lahko služijo kot gnezdilnice, lahko pa se vanje vloži »polnilo«, ki je sestavljeno iz materialov, primernih za gnezdenje različnih vrst žuželk. Leseni okvirji oz. hišice so na nosilni steber pritrjeni preko distančnika, ki omogoča odvajanje vode.

Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Material in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 52 cm x 18 cm x 260 / 380 cm

območja postavitve
- prostori, kjer se zadržuje večje število obiskovalcev (čakališča turističnih avtobusov, izletniška izhodišča ...)




1
7
39
21
39
41
39
373
380
200
60
7
141
13
26
373
380
200
60
2
12
2
18
18
3
18
12
3

M 1:25

8.4 gugalni sedež

opis
Gugalni sedež je element za sproščanje, počitek in igro, ki lahko popestri urbane ureditve. Postavljajo se lahko posamezno ali v skupinah

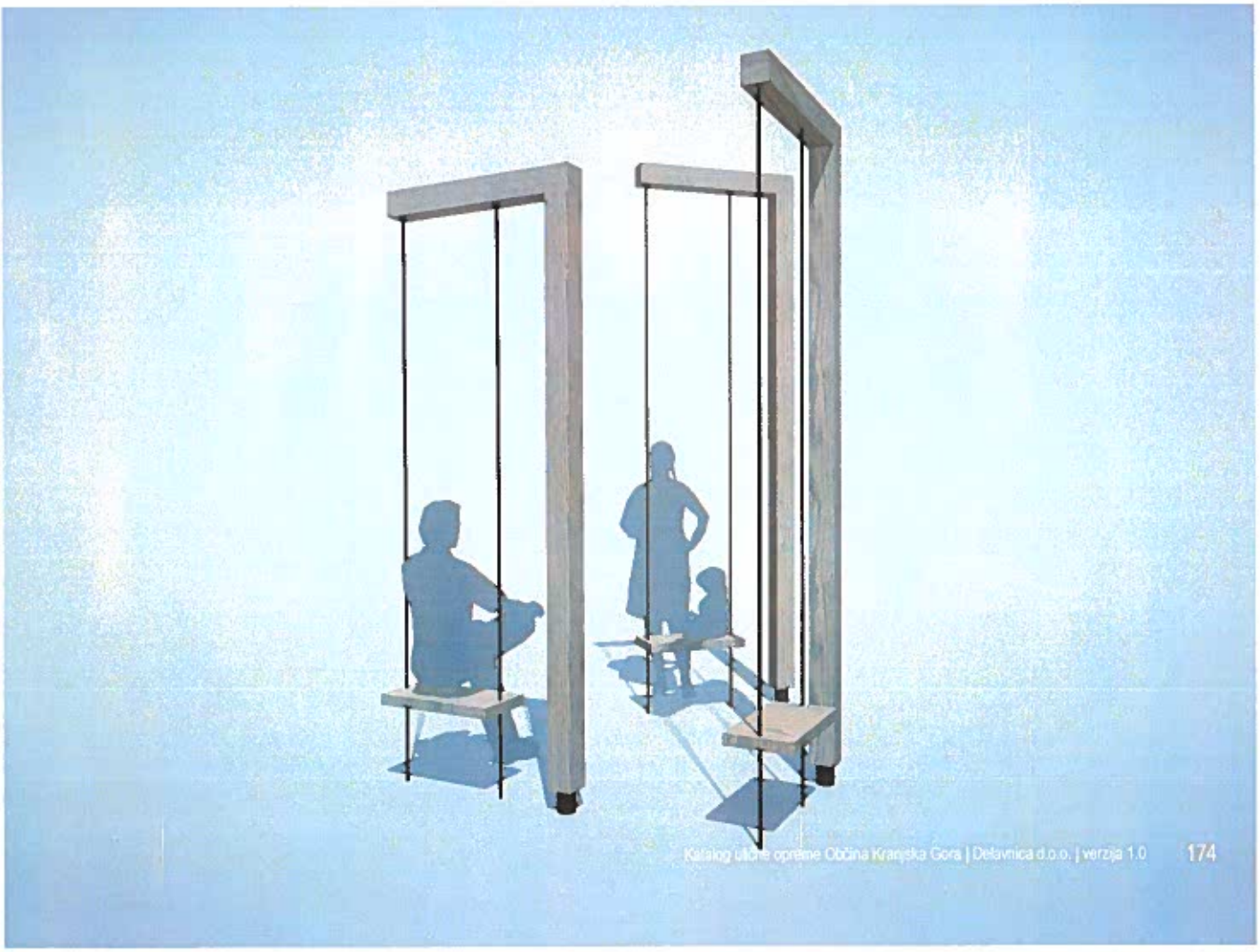
Nosilno ogrodje je leseno, sestavljeno iz stebrička in konzole. Na konzoli je na dveh jeklenih vrveh obešeno leseno sedalo. Jekleni vrvi sta podaljšani do tal, zaradi česar je guganje omejeno in ni potrebe po varnostni podlagi pod gugalnim sedežem.

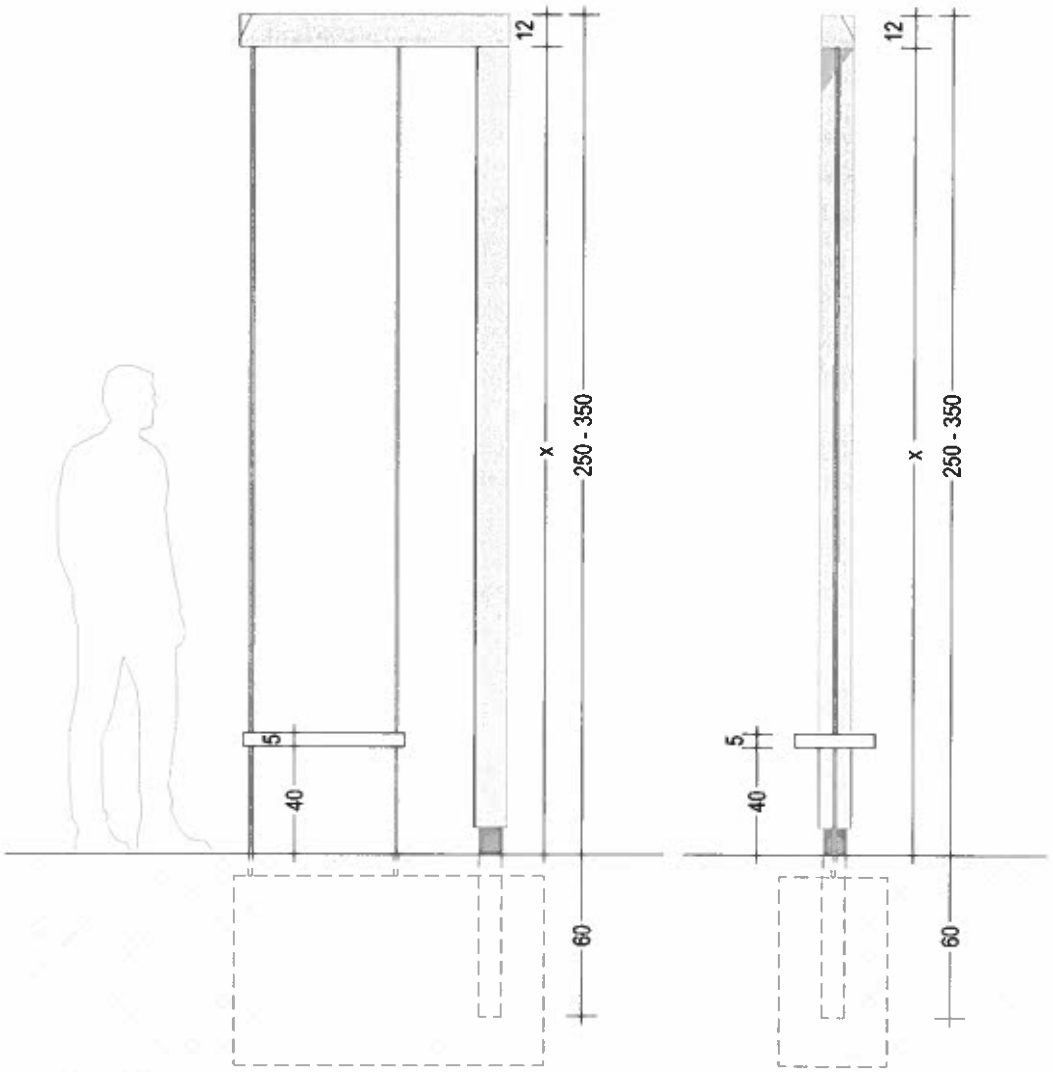
Gugalni sedež primarno ni namenjen otroški igri.

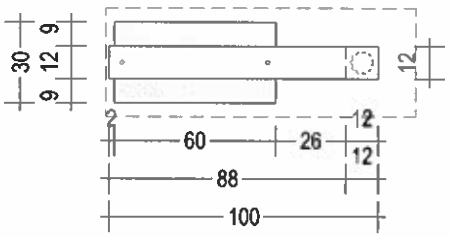
tehnične lastnosti in montaža
Nosilni stebriček in konzola sta lesena lepljenca kvadratnega preseka. Po potrebi se stebriček in konzola ojačata z jeklenim tmom. ki je skrit v lesu. Stebriček ima kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Med temeljem in konzolo sta napeti dve jekleni vrvi, med kateri se vpne leseno sedalo gugalnice.
Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: 100 cm x 30 cm x 250 - 350 cm

območja postavitve
- prostori, kjer se zadržuje večje število obiskovalcev (čakališča turističnih avtobusov, izletniška izhodišča ...)







M 1:25

8.5 viseča mreža

opis
Viseča mreža je element za sproščanje, počitek in igro, ki lahko popestri urbane ureditve. Postavljajo se lahko posamezno ali v skupinah.

Med dva lesena nosilna stebra je vpeta viseča mreža iz lesenih letev (ali drugega materila).

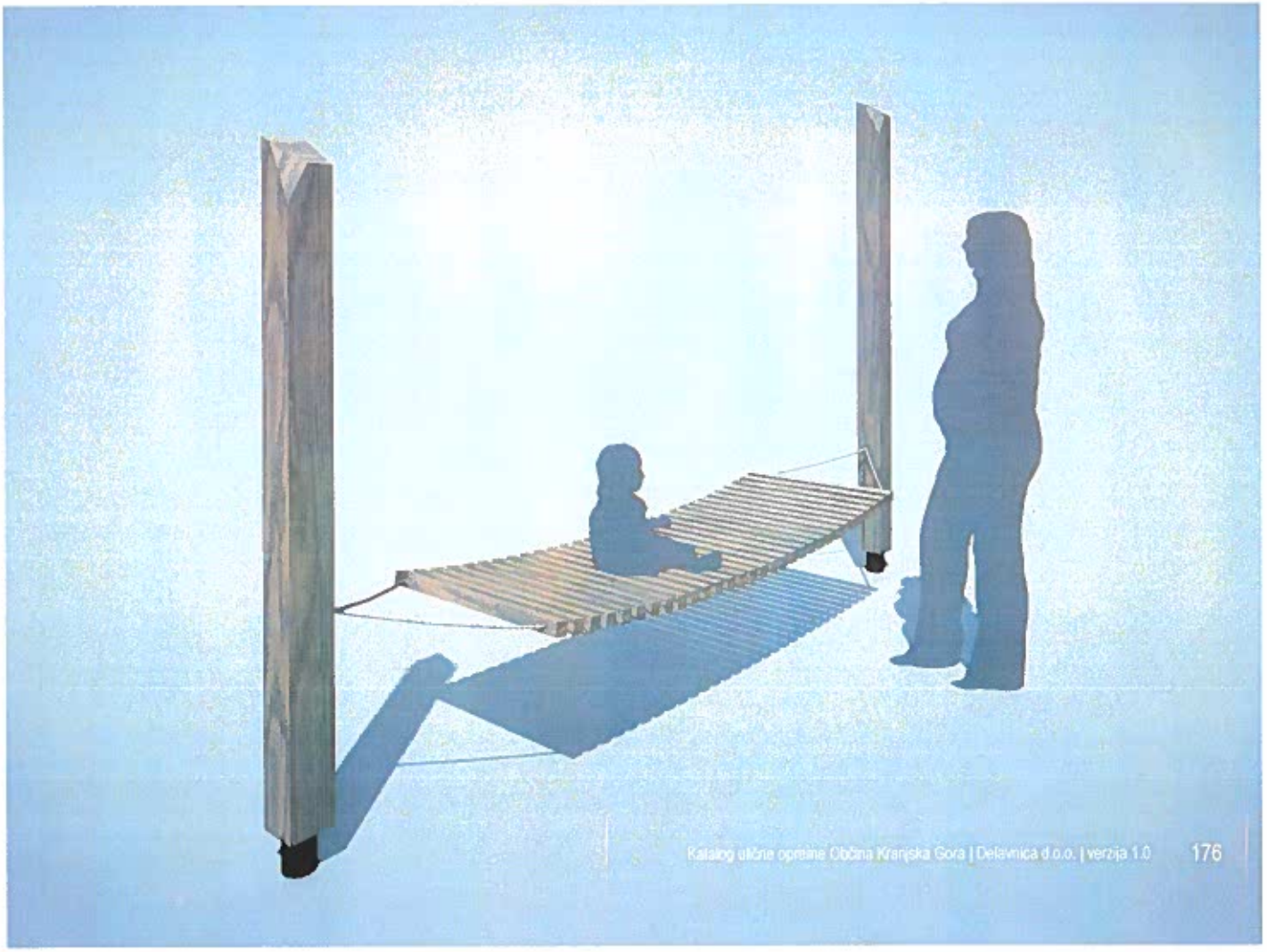
tehnične lastnosti in montaža
Nosilna stebrička sta kvadratnega preseka, s prirezanim vrhom. Stebriček ima kovinski podstavek - okroglo jekleno cev, ki se vbetonira oz. vijači v temelj. Temelj mora biti dovolj globoko, da je popolnoma prekrit z zemljo oz. drugim finalnim tlakom.

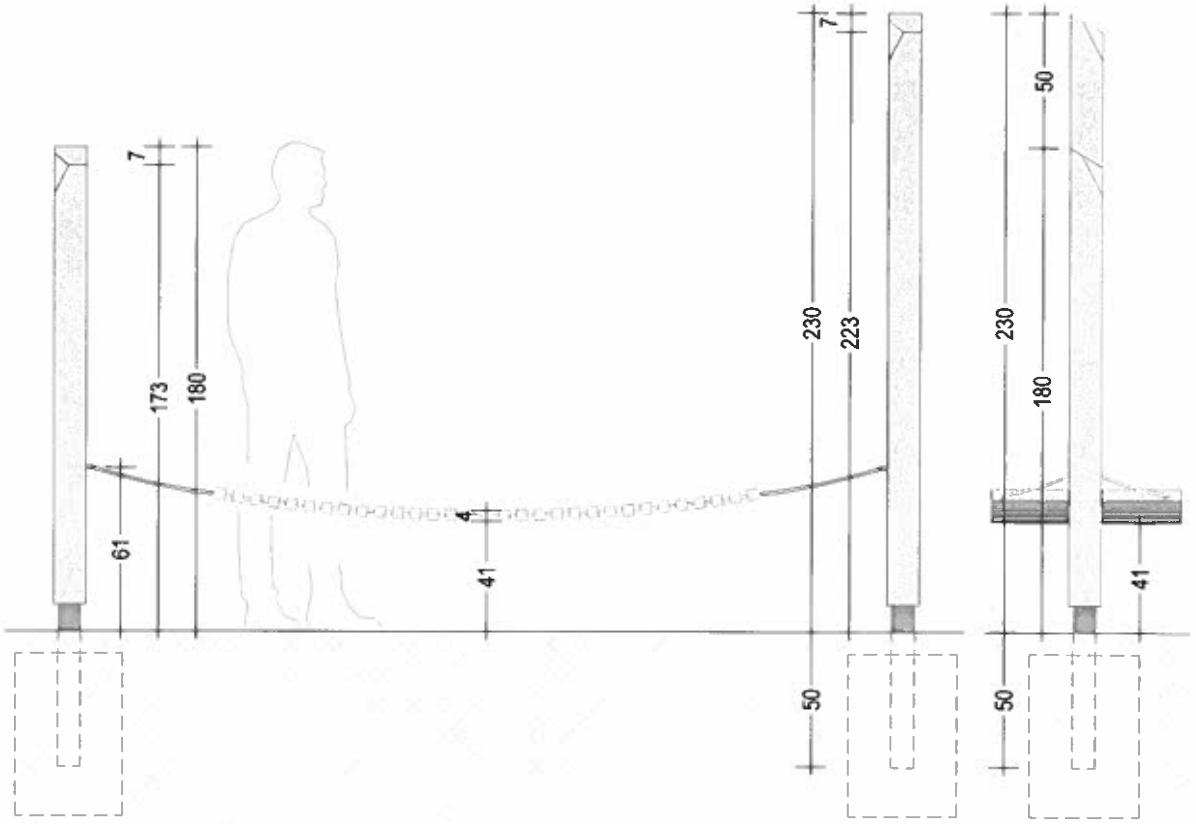
Med stebrička se vpne viseča mreža, ki je sestavljena iz dveh vrvi, na kateri so nanizane lesene letve kvadratnega preseka. Ali drugo tipsko trajno mrežo.

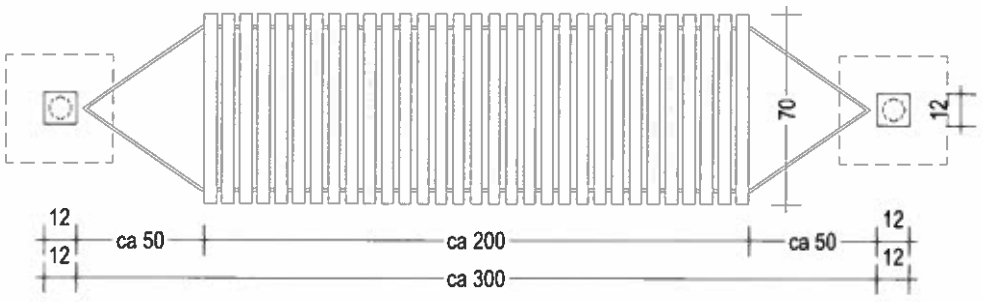
Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: ca 325 cm x 70 cm x 230 cm

območja postavitve
- prostori, kjer se zadržuje večje število obiskovalcev (čakališča turističnih avtobusov, izletniška izhodišča ...)




7
173
180
61
4
41
230
223
50
7
50
230
180
41
50


70
12
12
12
ca 50
ca 200
ca 50
12
12
ca 300

M 1:25

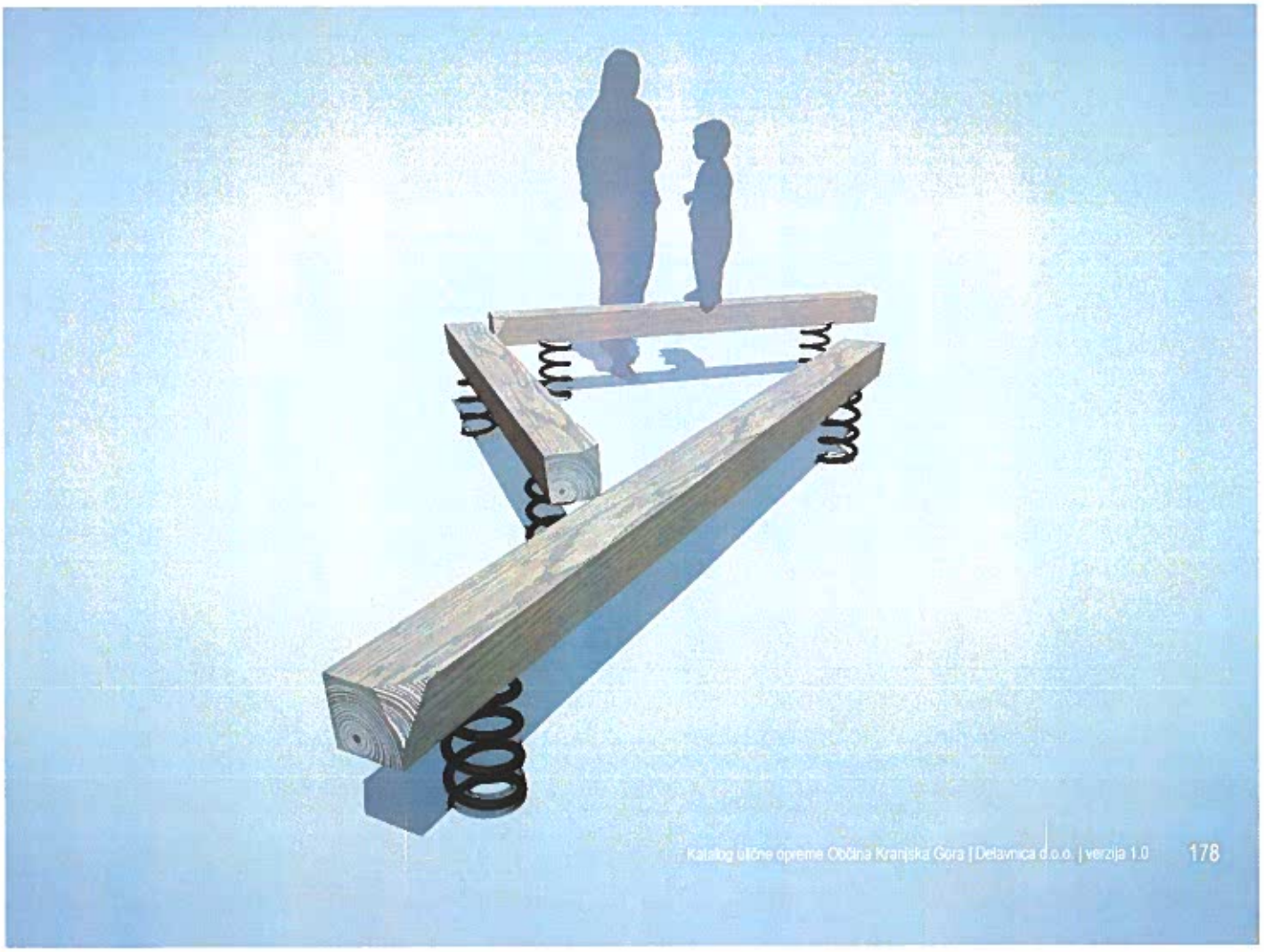
8.6 vzmetna gred

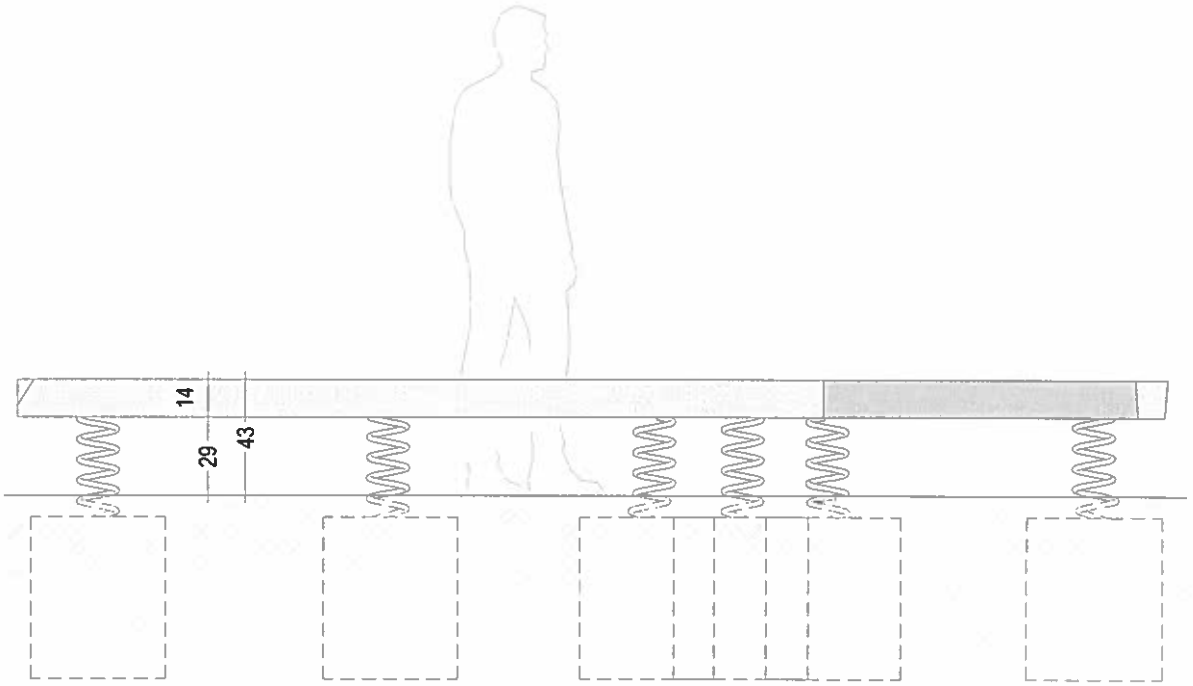
opis
Vzmetna gred je preprost večnamenski element, ki poleg igre omogoča tudi posedanje, druženje ... Gre za leseno gred, ki je postavljena na dve vzmeti. Posamezni elementi različnih dolžin se lahko poljubno sestavljajo v nize ali gruče in se prilagajajo lokaciji.

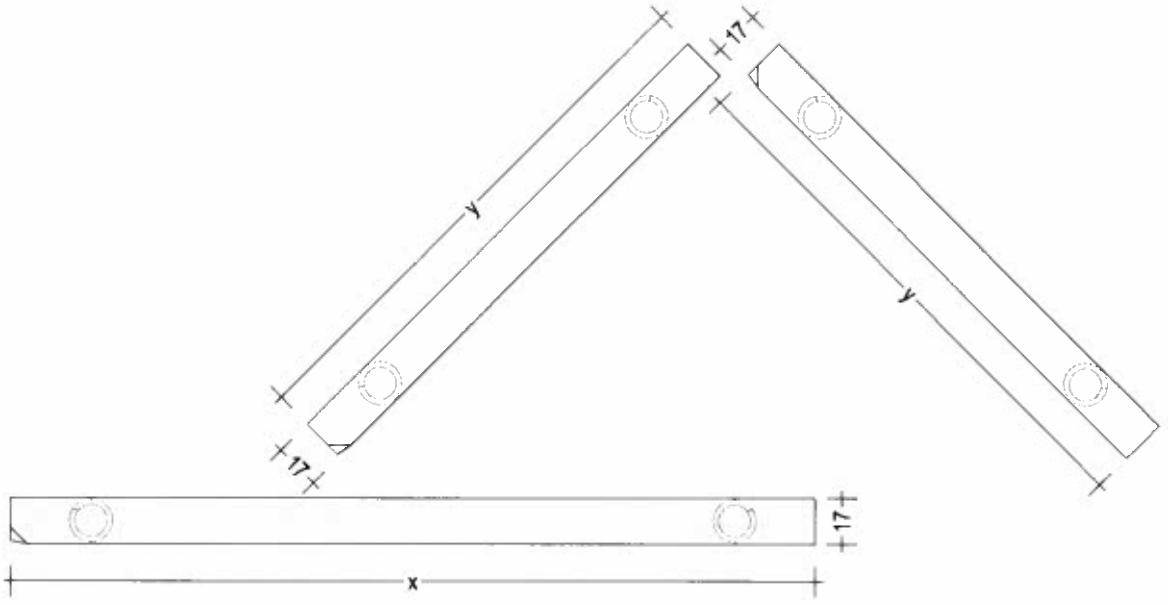
tehnične lastnosti in montaža
Vzmetna gred je sestavljena iz lesenega lepljenca trapezne oblike (element *0.1 lepljenec*) in dveh vzmeti, prek katerih je vpet v temelje. Lepljenci so lahko različnih dolžin, glede na dolžino se prilagodi tudi število vzmeti. Obdelava, barvanje in detajli se izvedejo skladno z navodili v poglavju Materiali in izvedba.

dimenzije
dolžina x širina x višina: ca 325 cm x 70 cm x 230 cm

območja postavitve
- prostori, kjer se zadržuje večje število obiskovalcev (čakališča turističnih avtobusov, izletniška izhodišča ...)







M 1:25