

1.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA ARHITEKTURE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

1 – NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE

INVESTITOR:

OBČINA IG
GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

OBJEKT:

GRADNJA BRVI ČEZ IŠČICO

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

PROJEKT ZA IZVEDBO
(PZI)

ZA GRADNJO

NOVOGRADNJA (NOVI OBJEKT)

PROJEKTANT:

naziv projektanta: **ATELJE OSTAN PAVLIN d.o.o.**

sedež: **ULICA NA GRAD 8, 1000 LJUBLJANA**

ime odgovorne osebe: **ALEKSANDER OSTAN, UDIA. A – 1145**

podpis odgovorne osebe: žig: (podjetje ne razpolaga z žigom)

ODGOVORNI PROJEKTANT:

ime odgovornega projektanta in strok. izobrazba: **ALEKSANDER OSTAN, UDIA.**

identifikacijska številka: **A – 1145**

podpis odgovorne osebe: osebni žig:



ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

ime odgovornega vodje projekta in strok. izobrazba: **ALEKSANDER OSTAN, UDIA**

identifikacijska številka: **A – 1145**

podpis odgovorne osebe: osebni žig:



ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

AOP – 06/2019

Ljubljana, **MAREC 2021**

KAZALO VSEBINE

št. AOP – 06/2019

1.	Naslovna stran načrta	
2.	Kazalo vsebine načrta	
3.	Tehnično poročilo	
4.	Risbe in slikovno gradivo	
	1 Situacija	M1:500
	2 Situacija	M1:200
	3 Tloris brvi – piloti in konstrukcija	M1:50
	4 Tloris brvi – konstrukcija	M1:50
	5 Vzdolžni prerez A-A	M1:50
	6 Prečni prerez B-B/ Fasada	M1:50
	7 Fasada / Pogled	M1:50
	8 Pogled ograje mostovža	M1:20
	9 Detajl ograje mostovža	M1:10
	10 Karakteristični prerez čez mostovž	M1:10
	11 Zlaganje fasade brvi	M1:20
	12 Karakteristični prerez brvi	M1:10
	13 Detajl naslonjala brvi	M1:1
	14 Aksonometrični prikaz / sestava konstrukcije brvi	M1:25

1.3 TEHNIČNO POROČILO

št. AOP – 06/2019

1.3.1 UVOD

Projektna dokumentacija zajema gradnjo manj zahtevnega objekta lesene brvi čez reko Iščico z ulice Rastuka.

1.3.2. PREDHODNO IZDELANA DOKUMENTACIJA

Za gradnjo brvi čez Iščico z dostopnim mostovžem je bila s strani Atelje Ostan Pavlin pripravljena projektna dokumentacija DGD, 24.12.2020 pa je bilo pridobljeno gradbeno dovoljenje št.351-2653/2020-5.

1.3.3. OPIS LOKACIJE

Osrednji del območja je odprta travniška površina, ki jo na južni strani vodotoka Iščice uokvirja grmovna in drevesna zarast, z juga pa se v Iščico tik pred mikrolokacijo izliva potok Draščica). Območje ob izlivu Draščice v Iščico je odprta travniška površina, na severni strani rečice pa se nahaja velik, odprt travnik. Brv bo povezovala oba bregova, na katerih se nahajajo pretežno stanovanjska območja.

Dostop do območja z juga je z dostopne ceste (Rastuka), ob kateri je na JV strani stanovanjsko naselje, na koncu ulice pa je planirano rekreacijsko območje. S severa se dostopu do brvi približamo po Čolnarski ulici iz smeri središča lga.

1.3.4. ARHITEKTURNA, FUNKCIONALNA IN OBLIKOVNA ZASNOVA BRVI

Brv omogoča peš in kolesarsko povezavo med stanovanjskim naseljem ob ulici Rastuka in centrom lga. Zaradi vodovarstvenih pogojev je bilo potrebno nivo leto brvi precej dvigniti nad nivo kot obeh bregov. Zato so do same brvi načrtovani dostopni mostovži, njihova geometrija pa je oblikovana na način, da se naveže na dostopni cesti.

Oblikovanje same brvi je v izhodišču podobno zasnovi brvi ob načrtovani koliščarski naselbini, s čimer skušamo vzdrževati podobne standarde in enotno oblikovanje v širšem odprtem prostoru lga, hkrati pa izvedbo konstrukcij racionalizirati.

Ožja brv je podprta z dvema betonskima podporama, ki sta vsak od gornjega roba struge Iščice odmaknjeni na raščen teren za 2m. Tretja betonska podpora za mostovž je na južnem bregu na mestu, kjer le-ta obrne smer.

Nosilni elementi konstrukcije oz. premostitve so leseni lepljeni nosilci (vzdolžno lepljene lamele – KVH), preostali del objekta predstavlja spodnjo zavetrovalno podkonstrukcijo, nosilne elemente in členke, podkonstrukcijo pohodne površine ter razgibano fasado iz vertikalnih letev. Podpori mostu sta armiranobetonski, ojačani s sistemom globokega temeljenja betonskih pilotov.

Nosilca bosta členkasto podprta na eni strani, da se omogočijo pomiki v vzdolžni smeri. Lesena lepljena nosilca bosta višine 1200 mm, širine 200 mm, skupne dolžine 19,60 m. Slonela bosta na obeh betonskih podporah, na kateri bosta vijačena preko varjenega čevlja. Čevelj bo postavljen na

10 mm debelem elastomeru zaradi preprečevanja korozije, kot tudi kot omilitveni ukrep proti vibracijam. Osa razdalja med nosilcema bo znašala 1700 mm.

Spodnja ravnina pohodne konstrukcije je zavetrovana v horizontalni smeri z jeklenimi sponami, ki se vpenjajo v čevelj, vijačen v nosilec. Čevelj zavetrovanja je zvarjenec iz pločevine deb 8 in 12 mm, tlorisnih dimenzij 340 x 200 mm. Dodatna pločevina na čevlju (deb. 8 mm) omogoča montažo lesenih prečnikov, ki ima vlogo glavne podkonstrukcije pohodne površine. Leseni prečniki so dimenzij 100/160 mm, dolžine 1100 mm. Na prečnike se razporedijo 4 vijačeni vzdolžni leseni profili 50/100 mm, dolžine 18,3 m.

Na vzdolžno leseno konstrukcijo bo privijačena pohodna površina, ki so lesene deske širine 130 mm, dolžine 1490 mm, debeline 40 mm. Položene so pravokotno na smer osi brvi, z vmesnim razmakom najmanj 5 mm, da se prepreči zastajanje vode. Pohodna površina je na koti 291,80 nmv.

Ograjo brvi predstavlja kar konstrukcijska elementa, torej lepljena nosilca ter držalo ograje, ki je postavljena 190 mm nad nosilcema, deska širine 230mm, debeline 40-60 mm, dolžine 19,60 m, podprta z dodatno vertikalno položenimi deskami v širini nosilca 200 mm, višine 190 mm, debeline 50 mm.

Razdalja med deskami, ki sta podvojeni, je 990 mm, v osnovi gre za cezuro med konstrukcijo in elementov držala, ki hkrati predstavlja »okenske odprtine« na očišču otrok. Držalo ograje je v zgornjem delu oblikovano – odrezano v naklonu z utorom/odkapom na spodnji strani, tako da se omogoči odtekanje vode ter posledično večja trajnost lesenega dela brvi.

Nosilca sta na vrhu (skupaj z lamelno oblogo) zaščitena s kovinsko kapo, ki ju ščiti pred vremenskimi vplivi oz. propadanjem.

1.3.5 FASADA BRVI

Fasada brvi je sestavljena iz horizontalne podkonstrukcije ter vertikalnih letvic. Vse letve, ki so dodane k nosilcema kot »čipka«, tako horizontalne, kot vertikalne, so iz termično obdelane smreke. Horizontalno podkonstrukcijo predstavlja letvi 50/50 mm, dolžine 18,05 m, vijačeni na zunanji strani nosilca, na spodnji in zgornji strani. Vertikalne letve se namešča na spodnjo in zgornjo horizontalno konstrukcijo. Vertikalne letve 40/60 mm so pritrjene v različnih razdaljah med seboj (od 20-100mm), s čimer ustvarimo optični učinek »valovanja oz. „vodnega vala“. Na spodnji strani so letve odrezane pod blagim kotom, da se zagotovi odkap vodi.

Za globinsko zaščito konstrukcijskih elementov je potrebno vse uporabljene lesene elemente (nosilci oz. konstrukcija, stebrički, vertikalne in horizontalne letve,..) zaščitno impregnirati oz. potopiti v Silvanolin (produkt Silvaprodukta) ali uporabiti podobno kakovosten ekvivalent, ki bolesnim elementom zagotovil trajno zaščito. Event. nadomestilo mora potrditi odgovorni projektant po konzultaciji s strokovnjakom Katedre za lesne škodljivce, zaščito in modifikacijo lesa, Univerze v Ljubljani.

1.3.6. GRADBENE KONSTRUKCIJE IN TEMELJENJE BRVI (povzeto deloma iz projekta gradbenih konstrukcij)

Podpiranje lesene prekladne konstrukcije v glavnem delu brvi je izvedeno s pomočjo dveh krajnih armiranobetonskih opornikov, na katera sta preko elastomernih ležišč pritrjena glavna lesena nosilca. Krajna opornika sta sestavljena iz glavne AB stene opornika, s širino 2,9 m, višino 1,3 m, debelino 55 cm na spodnjem delu in 85 cm v zgornjem delu, ter temeljne grede višine 0,8 m in širine 0,8 m. Vsak opornik je temeljen na dveh pilotih premera 80 cm. Odločitvev za temeljenje s piloti je nastala zaradi slabo nosilnih tal in možnosti erozije tal zaradi prisotnosti vode.

Podpiranje lesene prekladne konstrukcije na klančinah je izvedeno s pomočjo lesenih pilotov premera 24 cm, na stiku dveh klančin na levem bregu reke pa z AB podporo, ki je temeljena s temeljno ploščo in AB piloti. Vsi AB elementi objekta so iz betona kvalitete C30/37. Uporabljena je armatura B500B.

OPIS KONSTRUKCIJE

Za novo brv je v glavnem razponu brvi predvidena lesena prekladna konstrukcija iz dveh lepljenih nosilcev dimenzije 20/120 cm in dolžine 19,20 m. V prečni smeri sta glavna nosilca med seboj povezana z lesenimi prečniki 14/16 cm na medsebojnem razmiku 1,42 m, ki so na glavna nosilca pritrjena preko jeklenih čevljev. Na prečnike je položenih pet lesenih vzdolžnikov 7/10 cm, na katerih ležijo lesene podnice, debeline 4 cm. Med jeklenimi čevlji na spodnji strani je preko dveh polj izvedeno zavetrovanje z diagonalnimi jeklenimi nateznimi palicami $\Phi 12$ mm (križi) po celotni dolžini preklade. Skupna širina prekladne konstrukcije je 2,15 m, s svetlo širino brvi 1,38 m. Celotna višina prekladne konstrukcije brvi je 1,425 m v glavnem razponu.

Prekladna konstrukcija v glavnem razponu brvi je na podporno konstrukcijo pritrjena s pomočjo neoprenskih ležišč. Ležišči na eni strani omogočata pomike v horizontalni smeri (x) in zasuke okoli y osi, na drugi pa le zasuke okrog y osi – brv je modelirana kot prostoležeči nosilec. Prekladna konstrukcija nalega na AB opornik preko elastomernega ležišča Getzner Sylomer SR1200 12.5 mm dimenzij 200/160/12,5 mm.

Prekladna konstrukcija na stiku dveh klančin na levem bregu reke je na podporno konstrukcijo oziroma AB podporo pritrjena s pomočjo neoprenskih ležišč. Prekladna konstrukcija nalega na AB podporo preko elastomernega ležišča Getzner Sylomer SR1200 12.5 mm dimenzij 80/60/12,5 mm. AB podpora ima obliko romba, z dolžino stranic temeljne plošče 3,25 m in zgornje plošče 1,55 m. Debelina temeljne plošče je 0,5 m, zgornje plošče pa 0,3 m.

Za glavne nosilce in prečnike v glavnem razponu se uporabi les tipa GL24h, razreda uporabnosti 2. Za vse preostale lesene elemente pa se uporabi masiven les tipa D30, razreda uporabnosti 2, les mora biti zaščiten s Slivanolinom ali termično obdelan, za jeklene priključke pa se uporabi konstrukcijsko jeklo vsaj S 235 J2.

1.3.7 ZASADITEV

Pred pričetkom gradnje se na območju izvede odkos. Gre za habitatne vrste, iz katerih se bodo shranila semena, po zaključeni gradnji lesenih podestov, ostalih arhitekturnih objektov ter gradbenih del se bo z njimi zastrlo odgrnjene površine z namenom naravne sukcesijske zarasti terena v prvotno stanje. Predviden pas ozelenitve bo izveden na območju gradbišča, predvidoma cca. 2m levo in desno od poteka celotne betonske klančine in mostovža.

Semenska mešanica, ki bo uporabljena za sanacijo poškodovanih površin, mora biti sestavljena ali iz svežega odkosa ali ustrezno shranjenega sena, v katerem so hranjene avtohtone sorte, značilne za območja barjanskih travnikov in mokrišč. Zaradi preprečevanja zarasti invazivnih tujerodnih sort je potrebno zagotoviti redno spremljanje stanja in ustrezne ukrepe do vzpostavitve prvotnega stanja travnišč. V kolikor bi se na lokaciji pojavile tujerodne invazivne vrste, mora upravitelj zagotoviti redno ročno in/ali strojno odstranjevanje le-teh (ročno puljenje ter pravočasna in redna košnja proti širjenju invazivnih rastlin, npr.: zlata rozga (lat. *Solidago* spp.), japonski dresnik (lat. *Fallopia japonica*), ambrozija (lat. *Ambrosia artemisiifolia*), ipd.).

ZASADITEV OB BREGOVIH IŠČICE

Zasaditev na tem delu območja urejanja predvideva ohranitev obstoječih sestojev trsja, vrb, lesk, jesenov in ostalih drevesnih, grmovnih in obvodnih vrst. Vsa večja drevesa in grmovnice ter sestoji obvodnih rastlin se varujejo v največji možni meri po veljavnih standardih ter zaradi specifičnosti lokacije po dogovoru s projektanti, investitorjem in upravitelcem KPLB. Na posameznih mestih, kjer se bo v sestoji tal posegalo zaradi izgradnje lesenega mostovža ter brvi čez Iščico, bodo odgrnjene površine po zaključeni gradnji sanirane na enak način kot ob vstopni dvignjeni poti - s prej pripravljeno semensko mešanico, odkošeno na lokaciji in ustrezno shranjeno do sanacije, po dogovoru z upravitelcem KPLB.

V drugi fazi se na območju travnikov ob mostu/brvi predvidi celovita zasaditev vzdolž obeh mostovžev, kar je potrebno uskladiti z odgovornim projektantom arhitekture in krajinskim arhitektom. Predvidoma naj bi šlo tudi za drevesne sadike velikega jesena (lat. *Fraxinus excelsior*), ki bi ponudil potrebno senco na podestu oz. "razgledni ploščadi" na mostovžu pred brvjo.

Ljubljana, avgust 2021

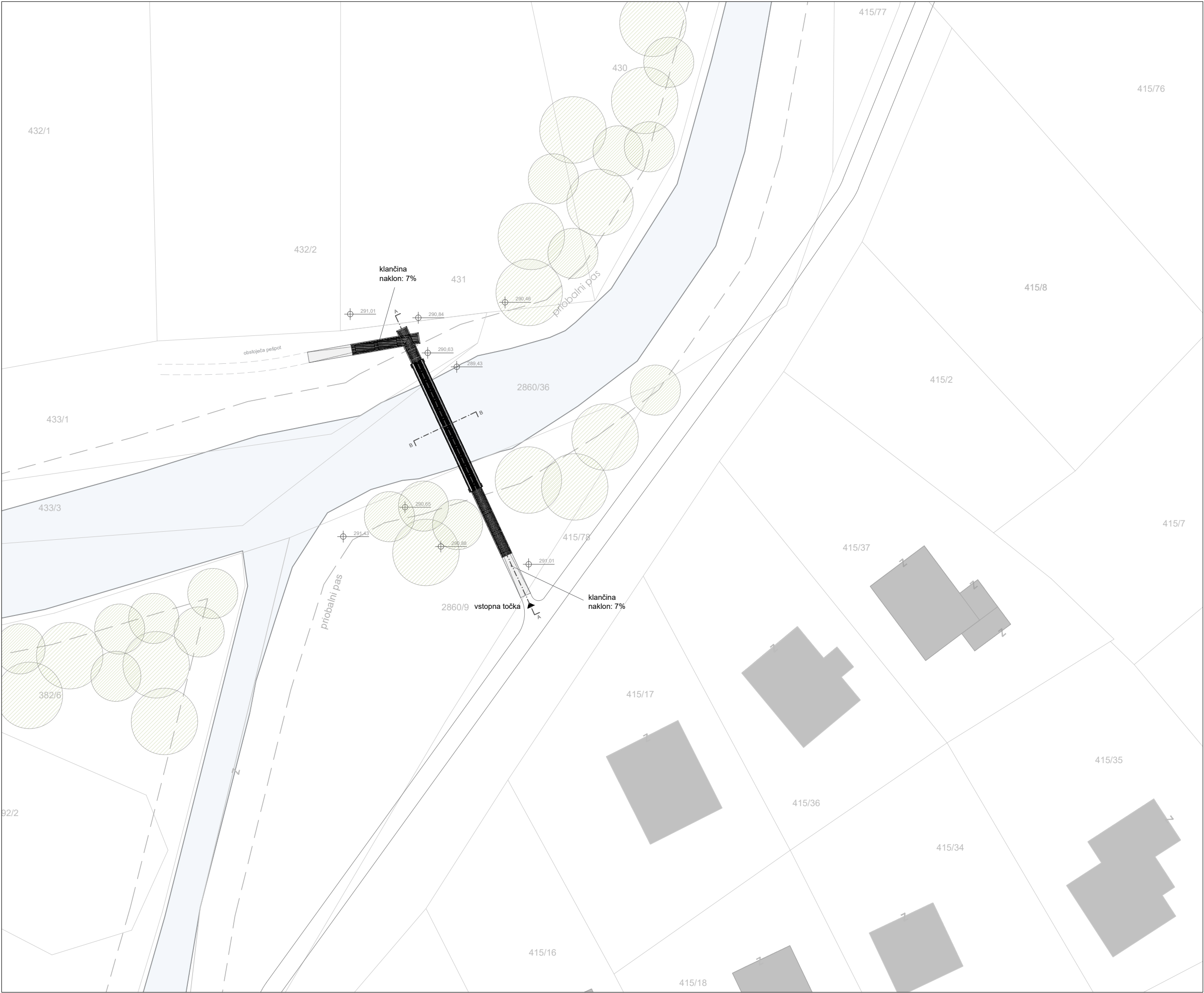
Odgovorni projektant:
Aleksander S. Ostan,



4. GRAFIČNI DEL

AOP-06/2019

1.	Naslovna stran načrta	
2.	Kazalo vsebine načrta	
3.	Tehnično poročilo	
4.	Risbe in slikovno gradivo	
	1 Situacija	M1:500
	2 Situacija	M1:200
	3 Tloris brvi – piloti in konstrukcija	M1:50
	4 Tloris brvi – konstrukcija	M1:50
	5 Vzdolžni prerez A-A	M1:50
	6 Prečni prerez B-B/ Fasada	M1:50
	7 Fasada / Pogled	M1:50
	8 Pogled ograje mostovža	M1:20
	9 Detajl ograje mostovža	M1:10
	10 Karakteristični prerez čez mostovž	M1:10
	11 Zlaganje fasade brvi	M1:20
	12 Karakteristični prerez brvi	M1:10
	13 Detajl naslonjala brvi	M1:1
	14 Aksonometrični prikaz / sestava konstrukcije brvi	M1:25





OstanPavlin
d.o.o.
Ulica na grad 8 SI-1000 Ljubljana
www.ostanpavlin.si

vrsta projekta	PZI	
načrt	Načrt arhitekture	
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig	
objekt	Novogradnja	
mesto gradnje	Ig	
parcela	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1	
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.	
projektanti	Nataša Pavlin, u.d.i.a. Žan Artelj, m.i.a.	
vsebina risbe	situacija	
datum	marec 2021	M 1:500
št. projekta	AOP - 06/19	list št. 1



OstanPavlin

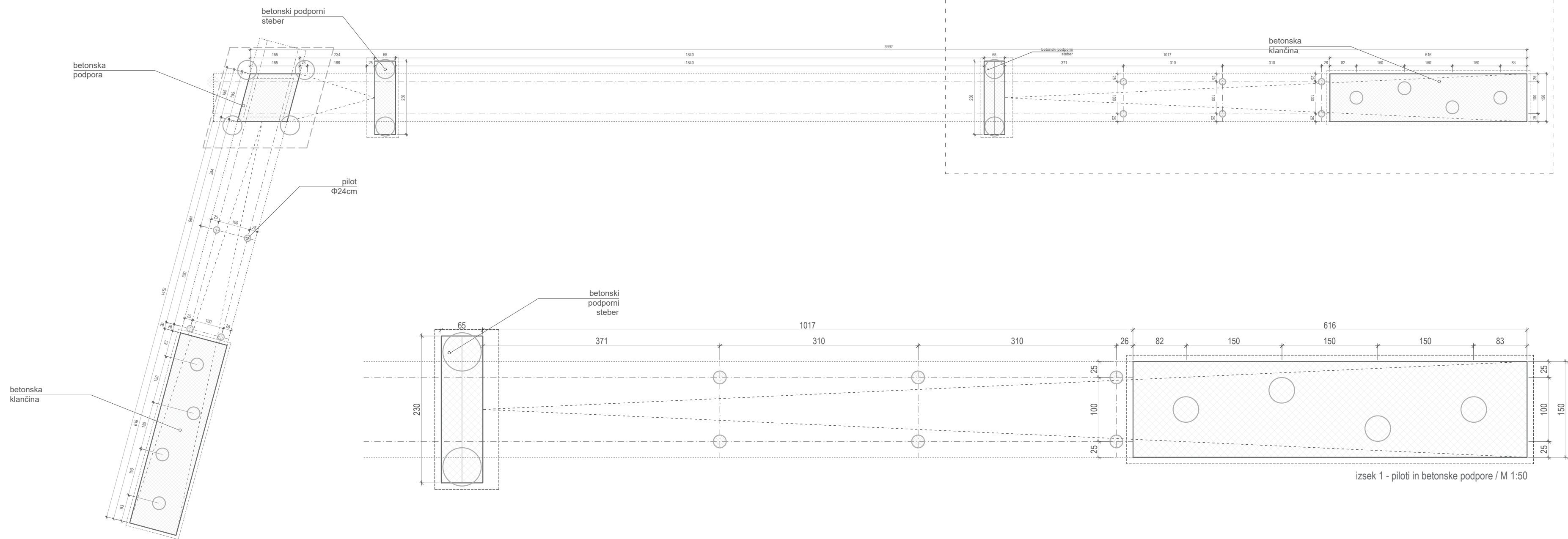
Atelje Ostan Pavlin

d.o.o.

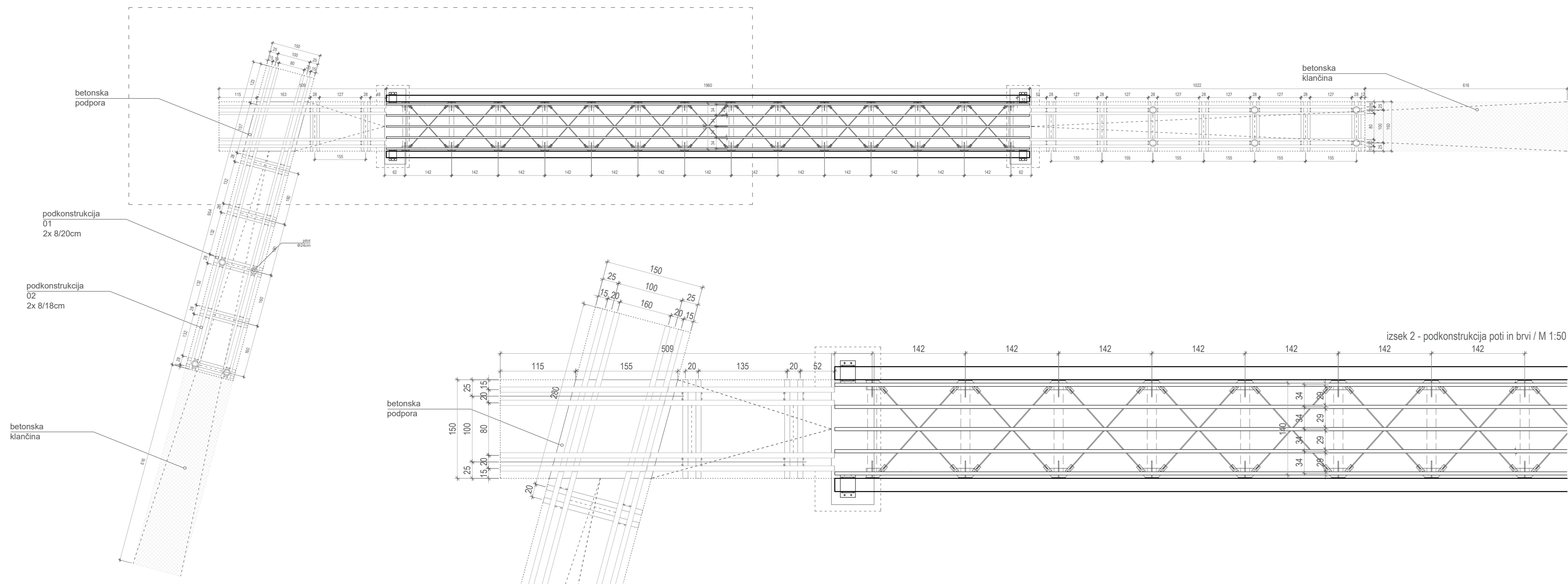
Ulica na grad 8 SI-1000 Ljubljana

www.ostanpavlin.si

vrsta projekta	PZI	
načrt	Načrt arhitekture	
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig	
objekt	Novogradnja	
mesto gradnje	Ig	
parcela	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1	
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.	
projektanti	Nataša Pavlin, u.d.i.a. Žan Artelj, m.i.a.	
vsebina risbe	situacija	
datum	marec 2021	M 1:200
št. projekta	AOP - 06/19	list št. 2



izsek 1 - piloti in betonske podpore / M 1:50



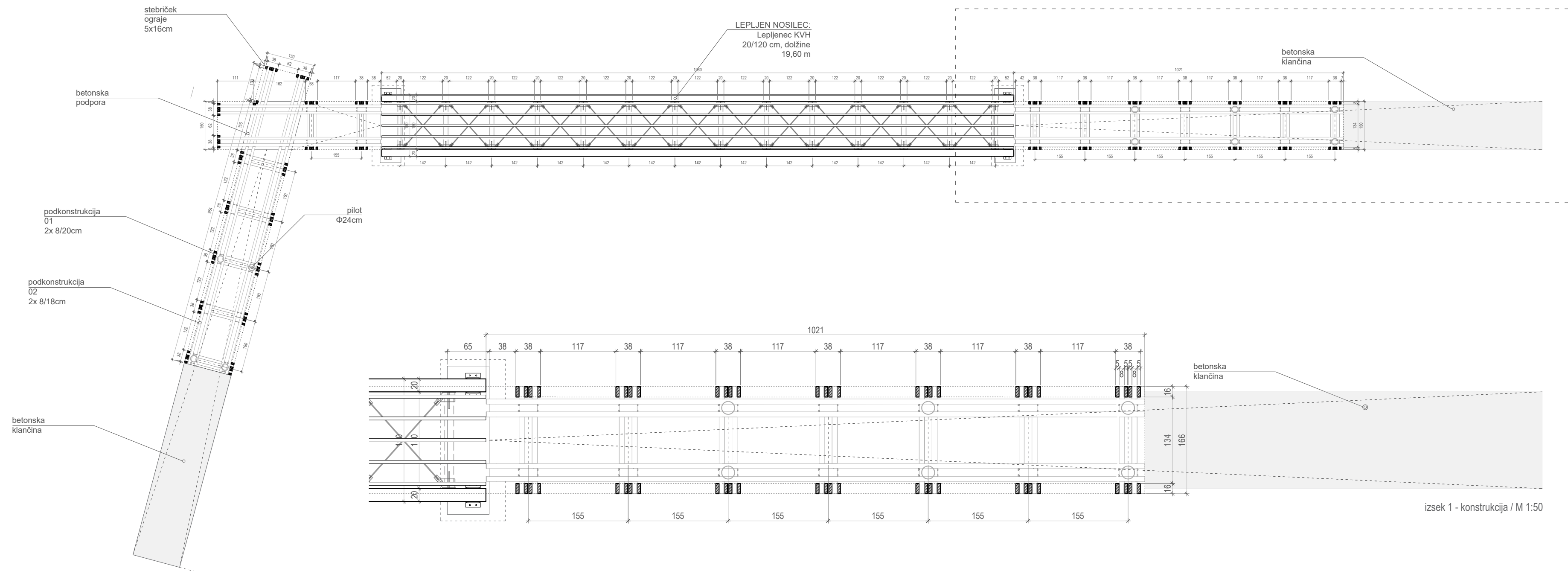
izsek 2 - podkonstrukcija poti in brvi / M 1:50

BRV NA IGU

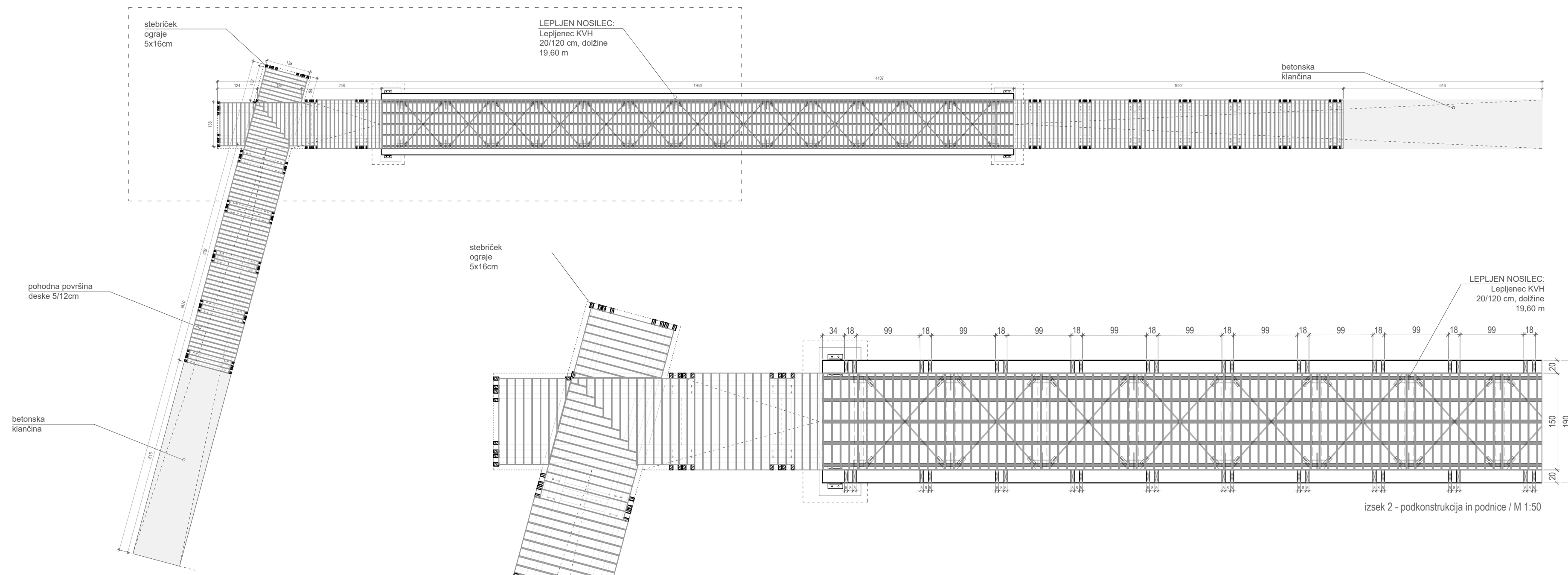
	
Atelje Ostan Pavlin d.o.o. Ulica na grad 8 SI-1000 Ljubljana www.ostanpavlin.si	
vrsta projekta	PZI
načrt	Načrt arhitekture
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
objekt	Novogradnja
mesto gradnje	Ig
parcels	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.

projektanti	Nataša Pavlin, u.d.i.a. Žan Arnelj, m.i.a.
-------------	---

vsebinska risba	litoris brvi - piloti in konstrukcija
datum	marec 2021
št. projekta	AOP - 06/19
	list št. 3



izsek 1 - konstrukcija / M 1:50

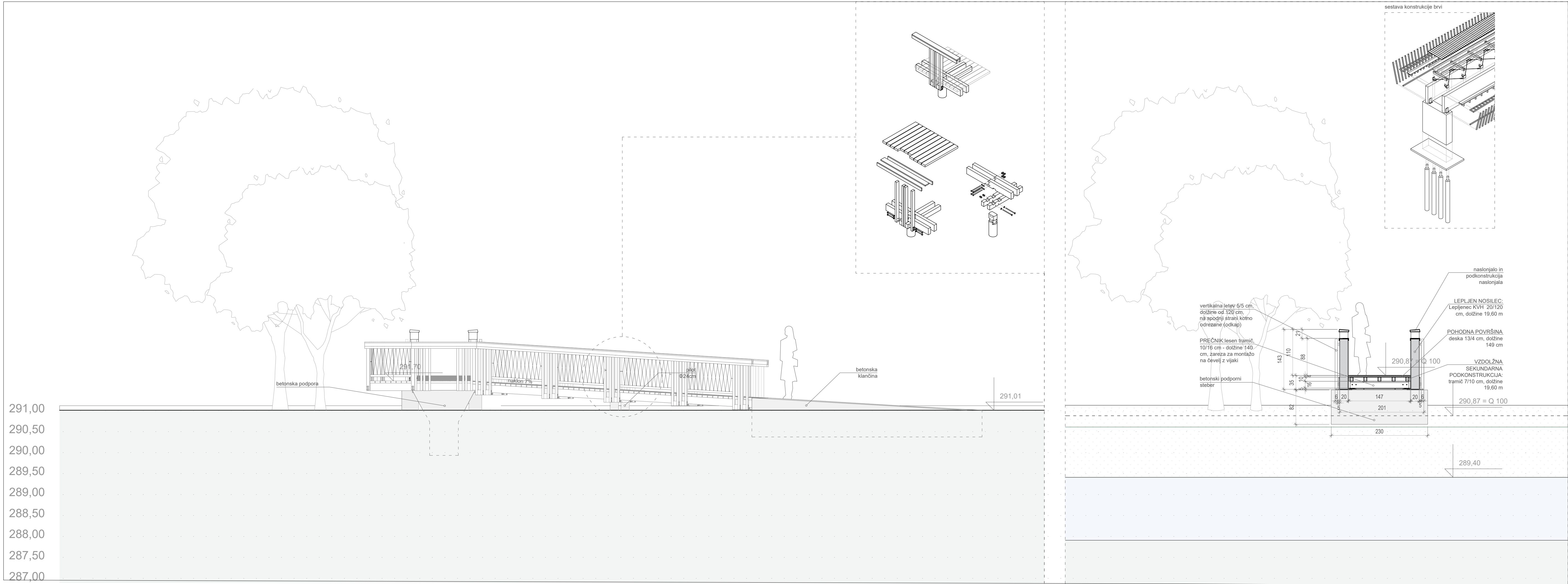


izsek 2 - podkonstrukcija in podnice / M 1:50

BRV NA IGU

OstanPavlin o.o. Ulica na grač 8 SI-1000 Ljubljana www.ostanpavlin.si	
vrsta projekta	PZI
načrt	Načrt arhitekture
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
objekt	Novogradnja
mesto gradnje	Ig
parcela	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.
projektanti	Nataša Pavlin, u.d.i.a. Žan Arnelj, m.i.a.
vsebina risbe	Iloris brvi - konstrukcija
datum	marec 2021
št. projekta	AOP - 06/19
list št.	4





BRV NA IGU

OstanPavlin d.o.o.
Ulica na grad 8 SI-1000 Ljubljana
www.ostanpavlin.si

vrsta projekta	PZI
načrt	Načrt arhitekture
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6
objekt	1292 Ig Novogradnja
mesto gradnje	Ig
parcels	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1

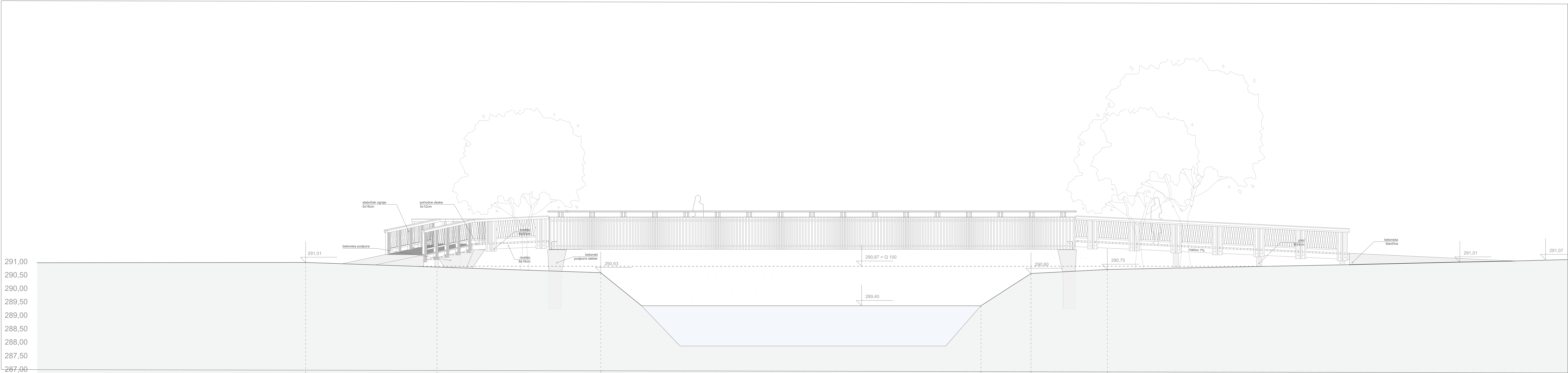
odgovorni projektant
Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.

projektanti
Nataša Pavlin, u.d.i.a.
Žan Arnelj, m.i.a.

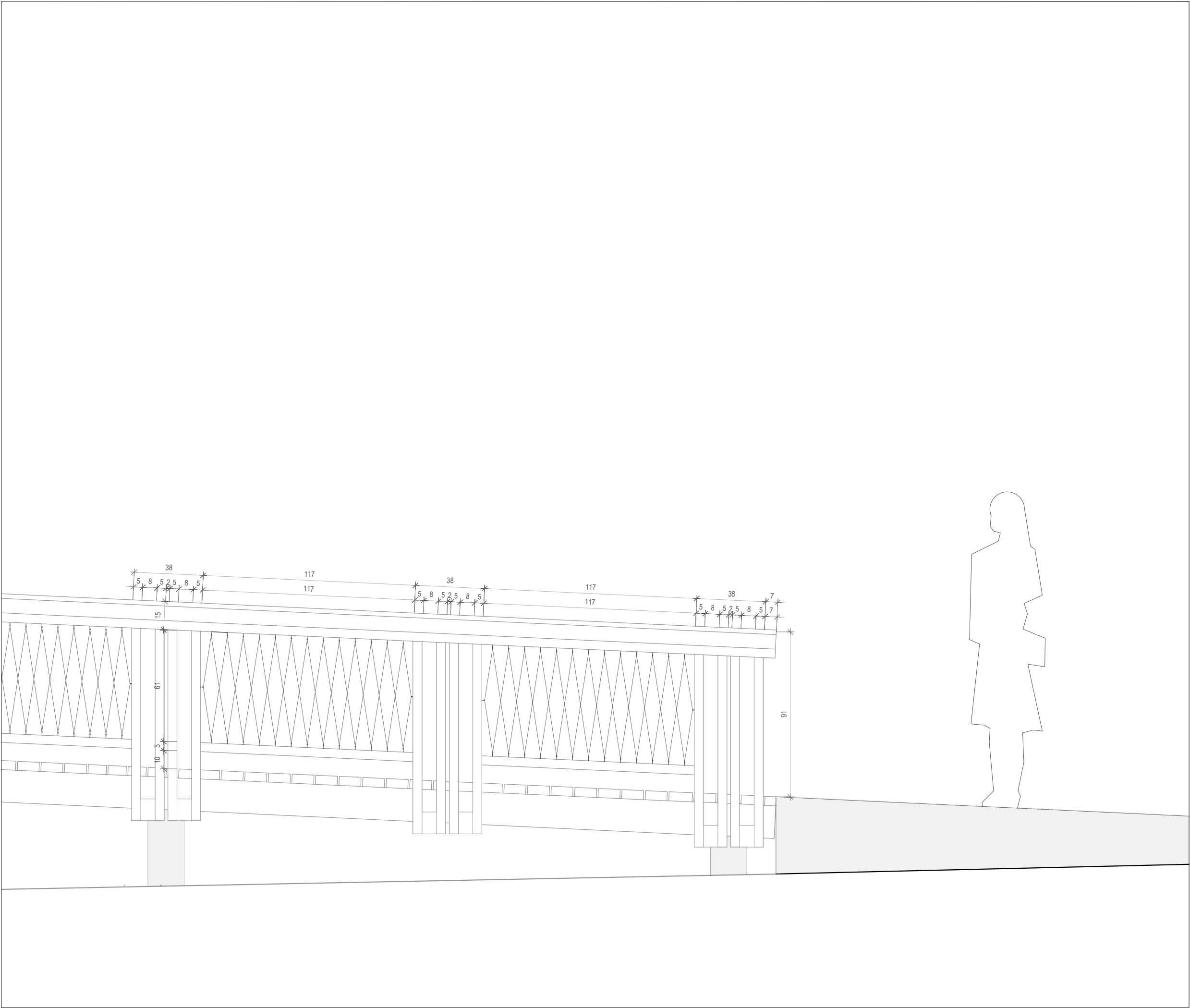
vsebina risbe
datum
št. projekta

prečni prerez B-B / fasada
marec 2021
M 1:50

AOP - 06/19
list št. 6



BRV NA IGU	
	Ateje Ostan Pavlin d.o.o. Ulica na grad 8 in 1000 Ljubljana www.ostanpavlin.si
vrsta projekta	PZI
načrt	Načrt arhitekture
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
objekt	Novogradnja
mesto gradnje	Ig
parcela	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.
projektanti	Nataša Pavlin, u.d.i.a. Žan Arlet, m.i.a.
vsebina risbe	fasada / pogled
datum	marec 2021
št. projekta	AOP - 06/19
list št.	7



BRV NA IGU

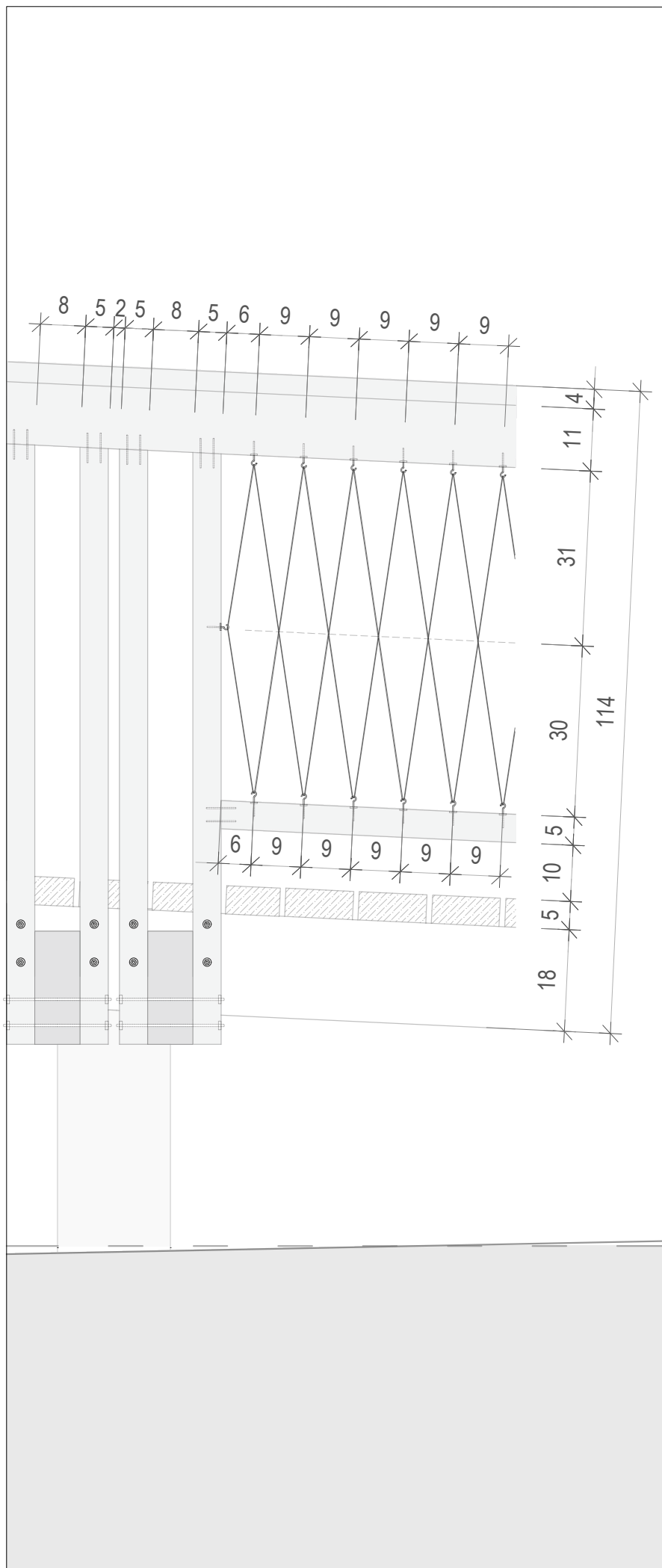
Atelje Ostan Pavlin d.o.o.
Ulica na grad 8 SI-1000 Ljubljana
www.ostanpavlin.si

vrsta projekta	PZI
načrt	Načrt arhitekture
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
objekt	Novogradnja
mesto gradnje	Ig
parcela	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.

projektanti	Nataša Pavlin, u.d.i.a. Žan Artelj, m.i.a.
-------------	---

vsebina risbe	pogled - ograja	
datum	marec 2021	M 1:20

št. projekta	AOP - 06/19	list št. 8
--------------	-------------	------------



BRV NA IGU



Atelje Ostan Pavlin d.o.o.
Ulica na grad 8 SI-1000 Ljubljana
www.ostanpavlin.si

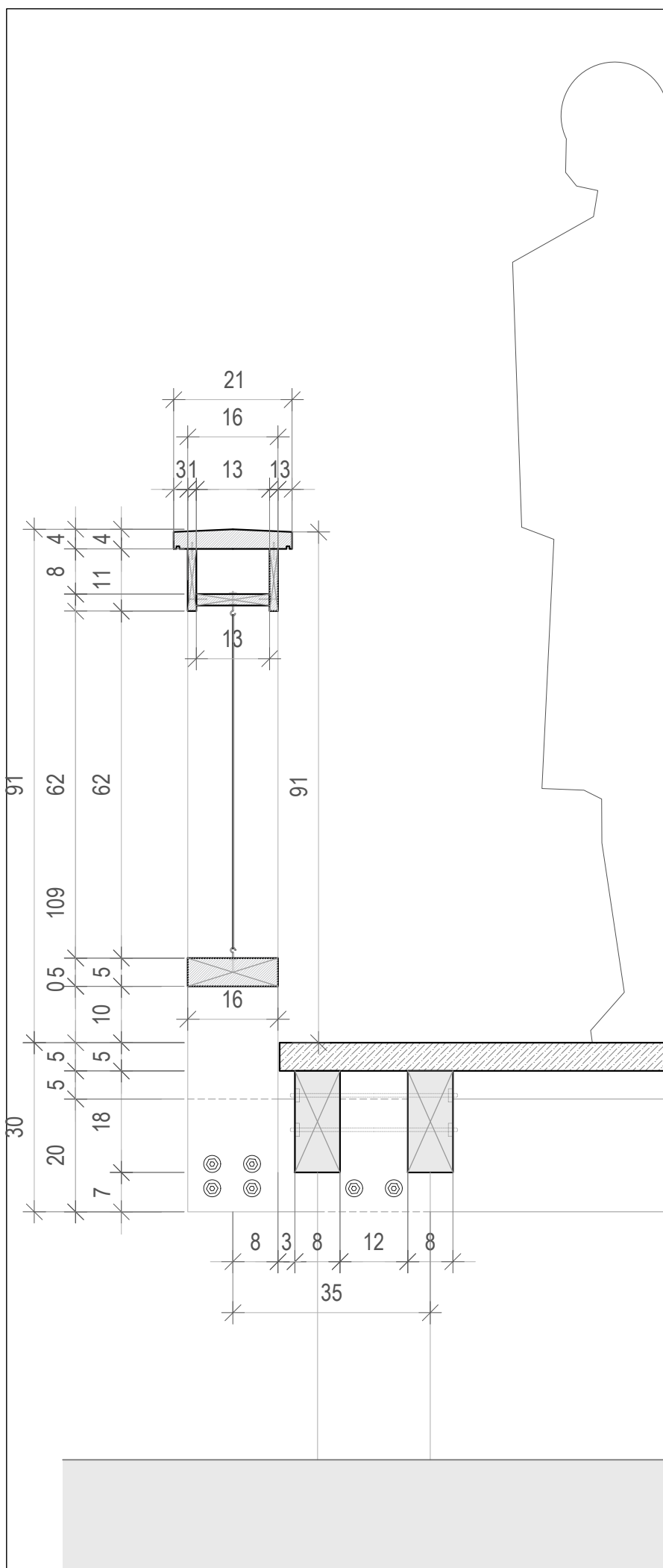
OstanPavlin

vrsta projekta	PZI
načrt	Načrt arhitekture
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
objekt	Novogradnja
mesto gradnje	Ig
parcels	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.

projektanti	Nataša Pavlin, u.d.i.a. Žan Artelj, m.i.a.
--------------------	---

vsebina risbe	detalji ograje
datum	marec 2021
št. projekta	AOP - 06/19

list št. 9



BRV NA IGU

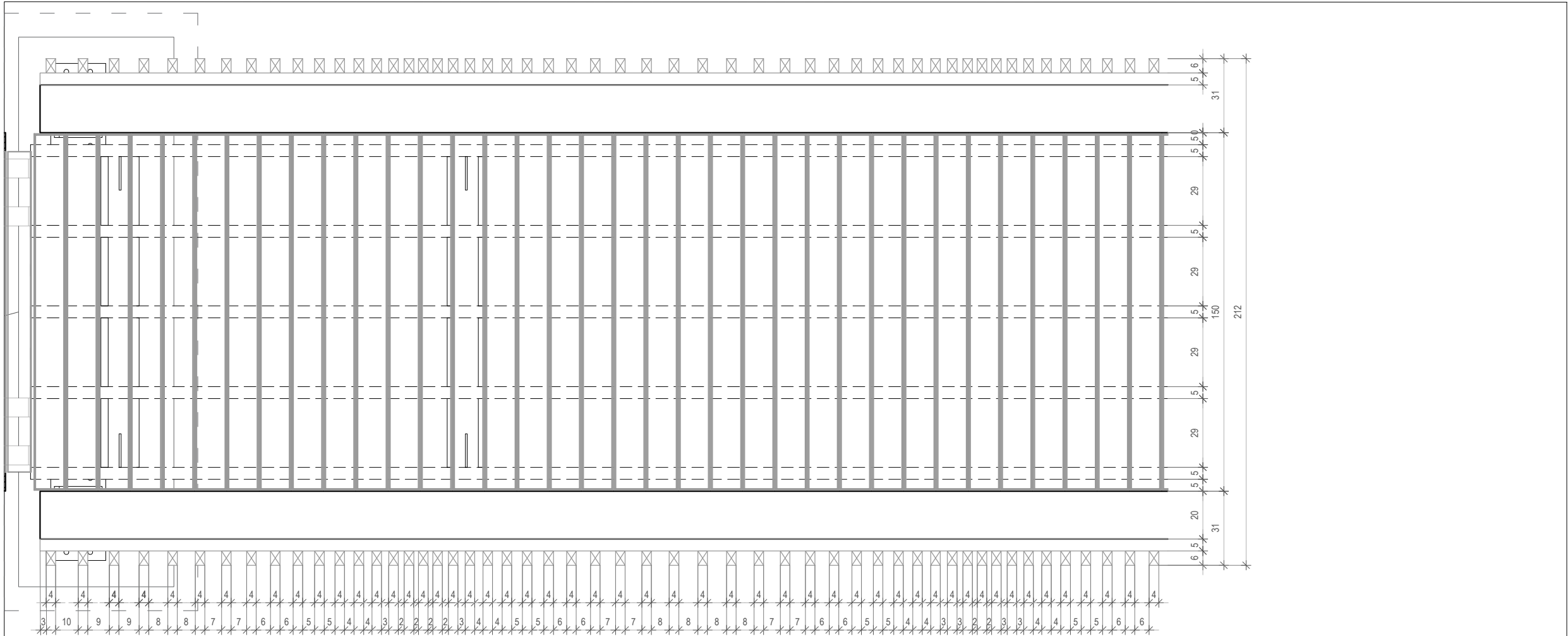


Atelje Ostan Pavlin d.o.o.
Ulica na grad 8 SI-1000 Ljubljana
www.ostanpavlin.si

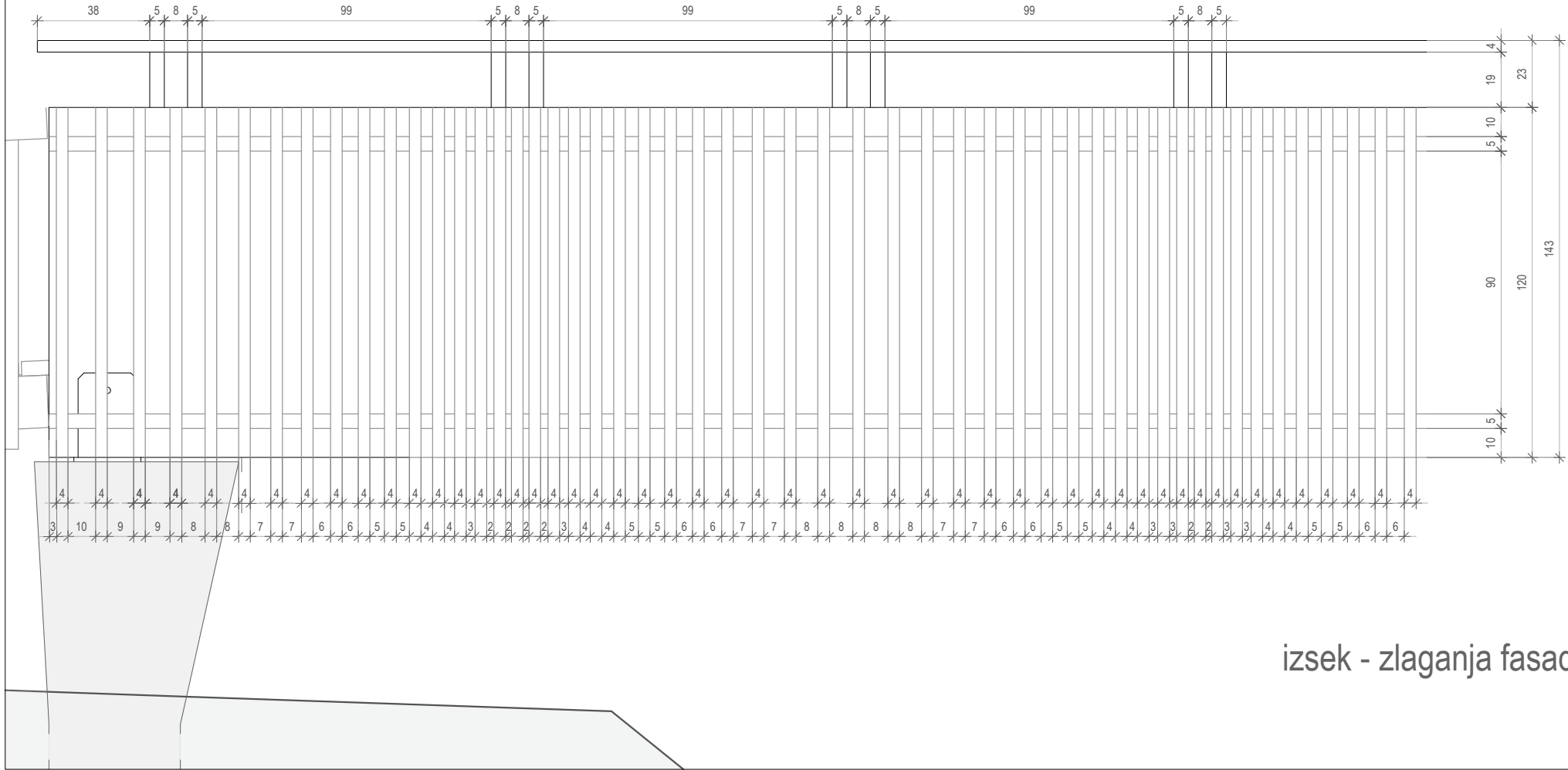
vrsta projekta	PZI
načrt	Načrt arhitekture
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
objekt	Novogradnja
mesto gradnje	Ig
parcela	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.

projektanti	Nataša Pavlin, u.d.i.a. Žan Artelj, m.i.a.
--------------------	---

vsebina risbe	karakteristični prerez čez mostovž
datum	marec 2021
št. projekta	AOP - 06/19



izsek - zlaganja fasade brvi - tloris / M 1:20



izsek - zlaganja fasade brvi - pogled / M 1:20

BRV NA IGU

Atelje Ostan Pavlin d.o.o.
Ulica na grad 8 SI-1000 Ljubljana
www.ostanpavlin.si

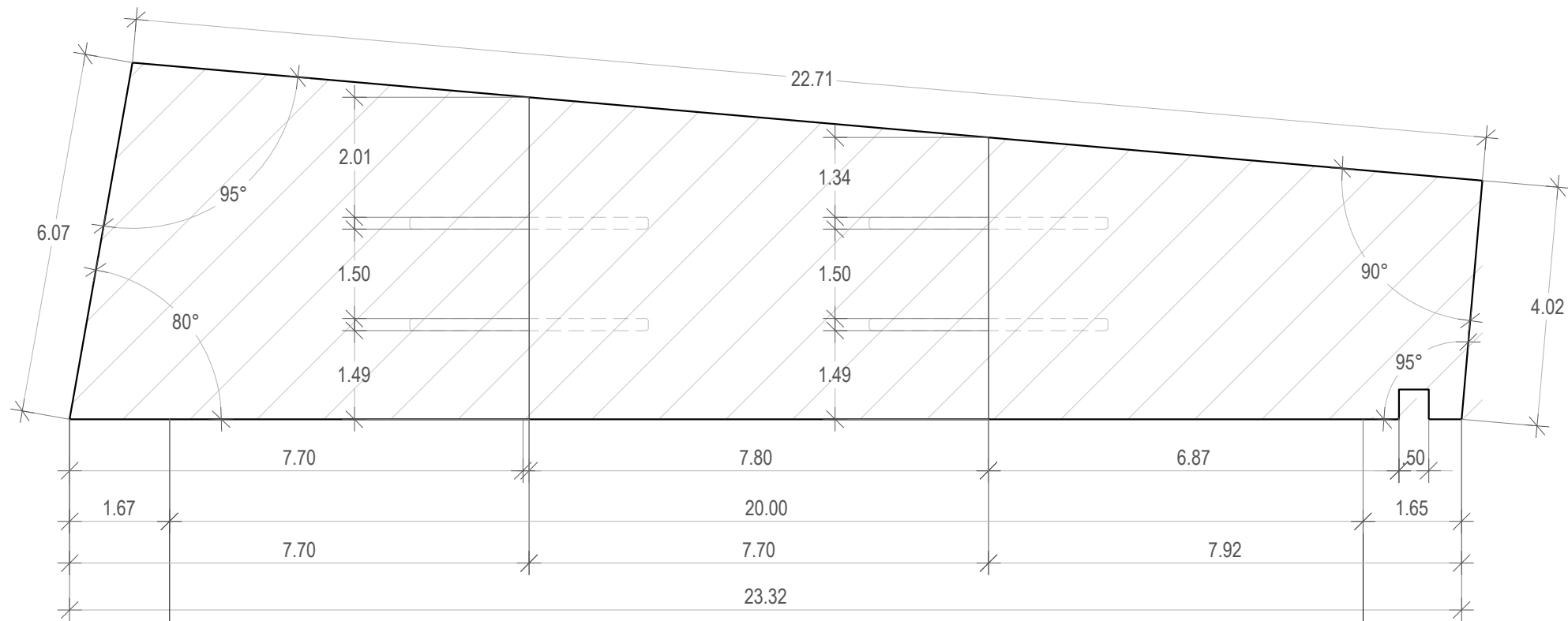
vrsta projekta	PZI
načrt	Načrt arhitekture
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
objekt	Novogradnja
mesto gradnje	Ig
parcela	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.

projektanti
Nataša Pavlin, u.d.i.a.
Žan Artelj, m.i.a.

vsebina risbe
zlaganje fasade brvi

datum
marec 2021
M 1:20

št. projekta
AOP - 06/19
list št. 11



BRV NA IGU

Atelje Ostan Pavlin d.o.o.
Ulica na grad 8 SI-1000 Ljubljana
www.ostanpavlin.si

vrsta projekta	PZI
načrt	Načrt arhitekture
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
objekt	Novogradnja
mesto gradnje	Ig
parcela	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.

projektanti	Nataša Pavlin, u.d.i.a. Žan Artelj, m.i.a.
-------------	---

vsebina risbe	detalji naslonjala	
datum	marec 2021	M 1:1

št. projekta	AOP - 06/19	list št. 13
--------------	-------------	-------------

sestava konstrukcije brvi

POHODNA POVRŠINA
deska 13/4 cm, dolžine
149 cm

vertikalna letev 5/5 cm,
dolžine od 120 cm,
na spodnji strani kotno
odrezane (odkap)

naslonjalo in
podkonstrukcija
naslonjala

VZDOLŽNA
SEKUNDARNA
PODKONSTRUKCIJA:
tramič 7/10 cm, dolžine
19,60 m

PREČNIK: lesen tramič,
10/16 cm - dolžine 140
cm, zareza za montažo
na čevelj z vijaki

LEPLJEN NOSILEC:
Lepljenec KVH 20/120
cm, dolžine 19,60 m

BETONSKI
PODPORNI STEBER:
dim. 65x230 cm

BETONSKI PILOTI:
Φ 120cm

BRV NA IGU



Atelje Ostan Pavlin d.o.o.
Ulica na grad 8 SI-1000 Ljubljana
www.ostanpavlin.si

OstanPavlin

vrsta projekta	PZI
načrt	Načrt arhitekture
investitor	Občina Ig Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
objekt	Novogradnja
mesto gradnje	Ig
parcela	parc. št. 415/78, 2860/9, 2860/36 433/3, 433/1
odgovorni projektant	Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.

projektanti Nataša Pavlin, u.d.i.a.
Žan Artelj, m.i.a.

vsebina risbe aksonometrični prikaz/
sestava konstrukcije brvi

datum marec 2021 M 1:25

št. projekta AOP - 06/19 list št. 14