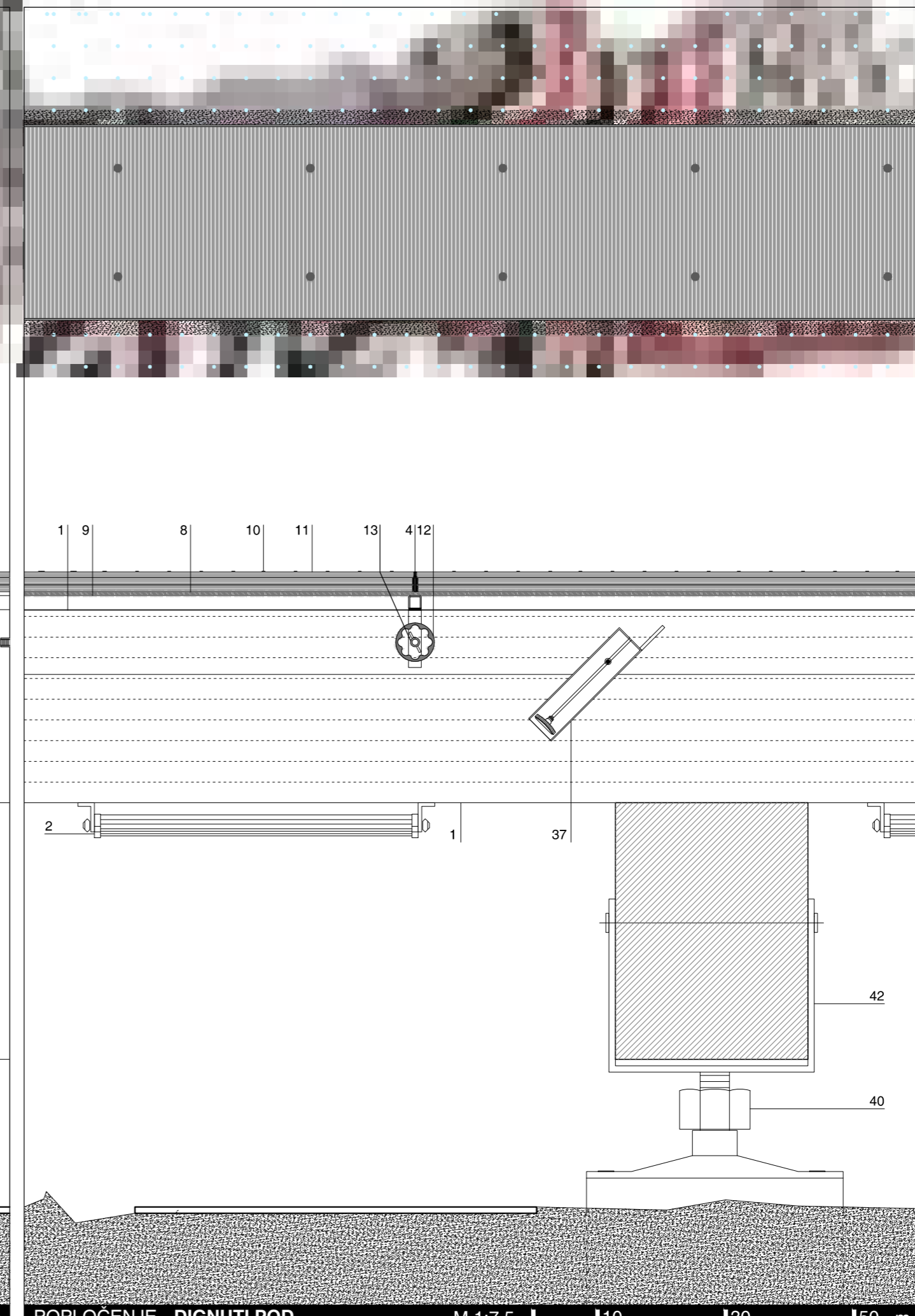
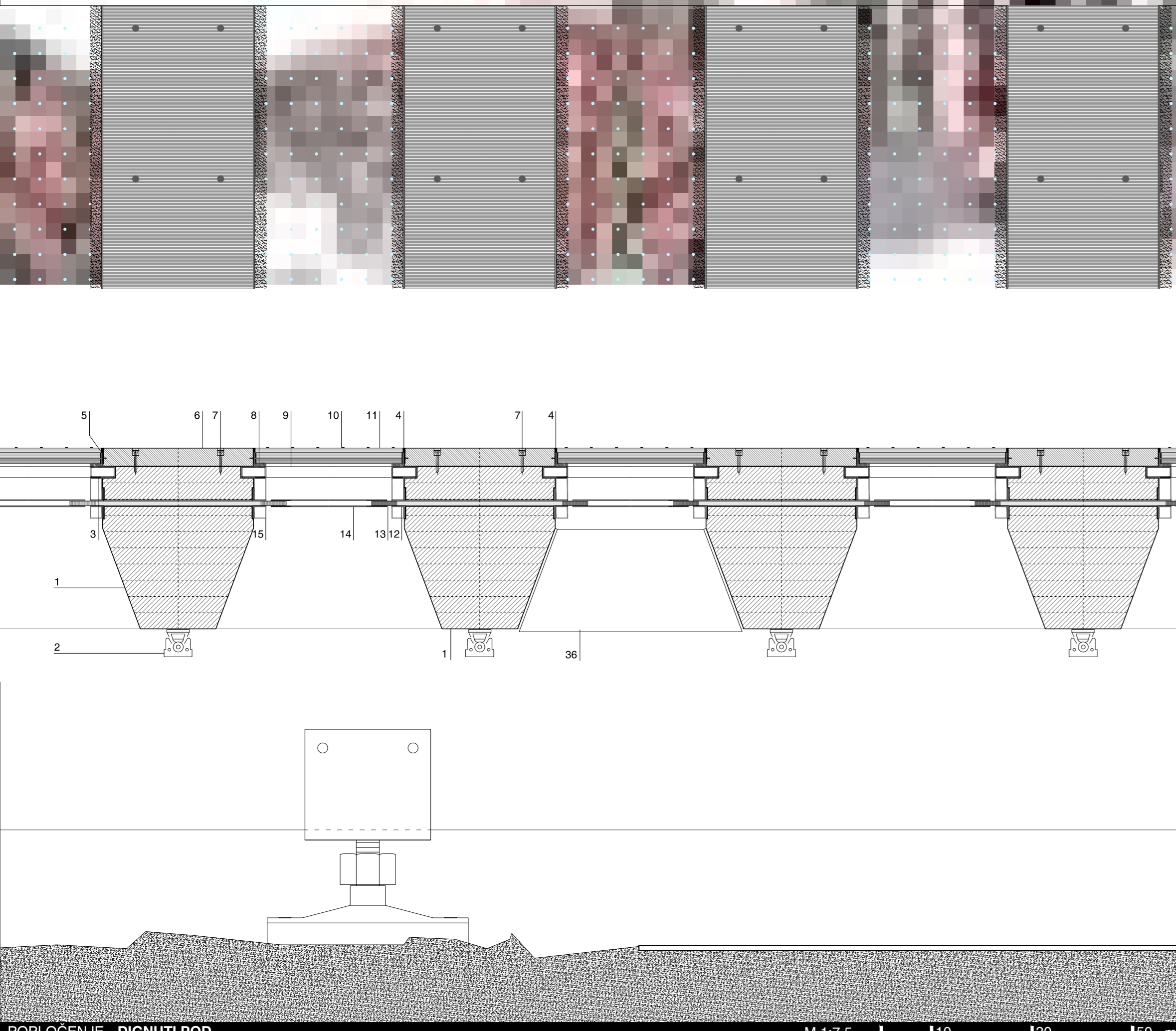
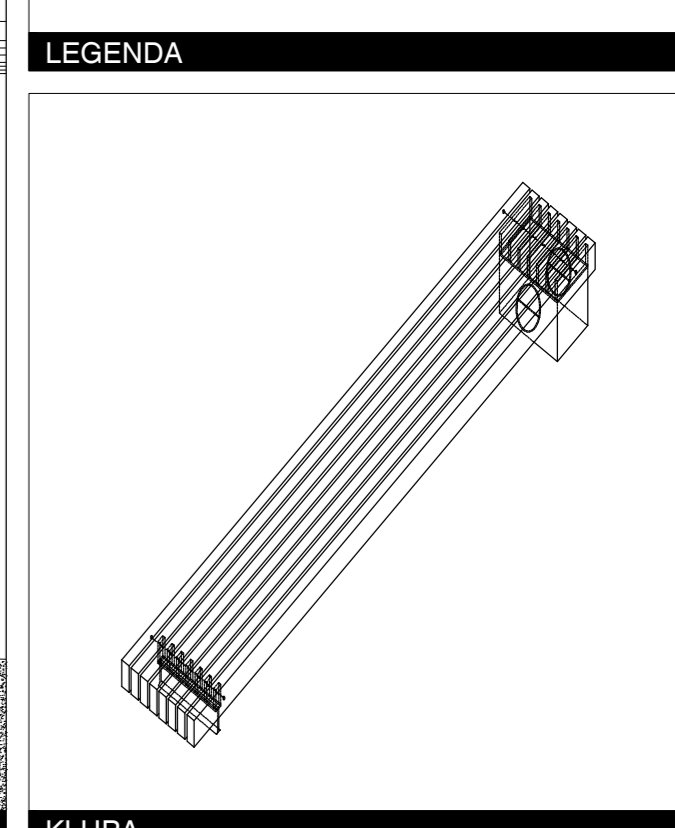


- 1 Mozaik
- 2 Ostaci ranokršćanske bazilike
- 3 Završna drvena podna obloga
- 4 Završna staklena podna obloga
- 5 Zlatisna obodna konstrukcija
- 6 Drveni stup 25/25 obostrano zatvoren drvenom oplatom sa Hl
- 7 Drvena gredica 30/40
- 8 Ventilacijski stup
- 9 Završna betonska podna obloga
- 10 Koš za smeće
- 11 Stup za usmjeravanje prometa
- 12 Drvena klupa sa integriranim ventilacijskim kanalom
- 13 Rasvjetni stup
- 14 Info pano
- 15 Otklopiva ploha za reviziju
- 16 Betonski temelji 40/40 cm sa nivoirajućom čeličnom stopom
- 17 Drvena klupa
- 18 Stup za usmjeravanje prometa sa integriranim ventilacijskim kanalom

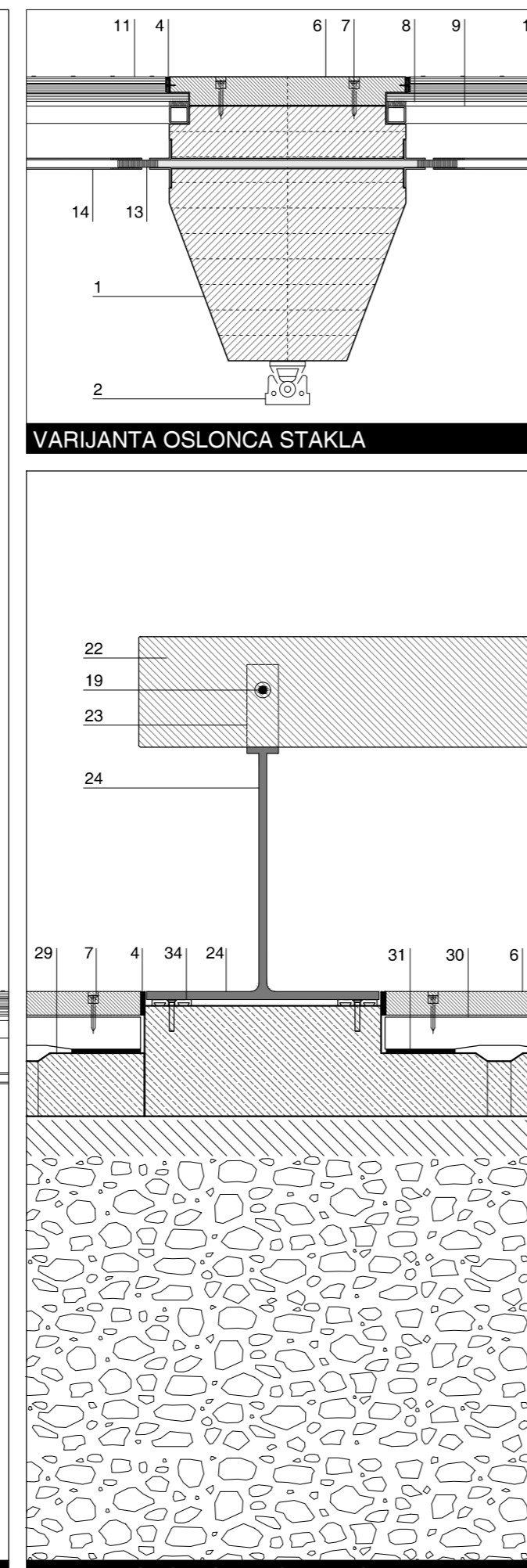
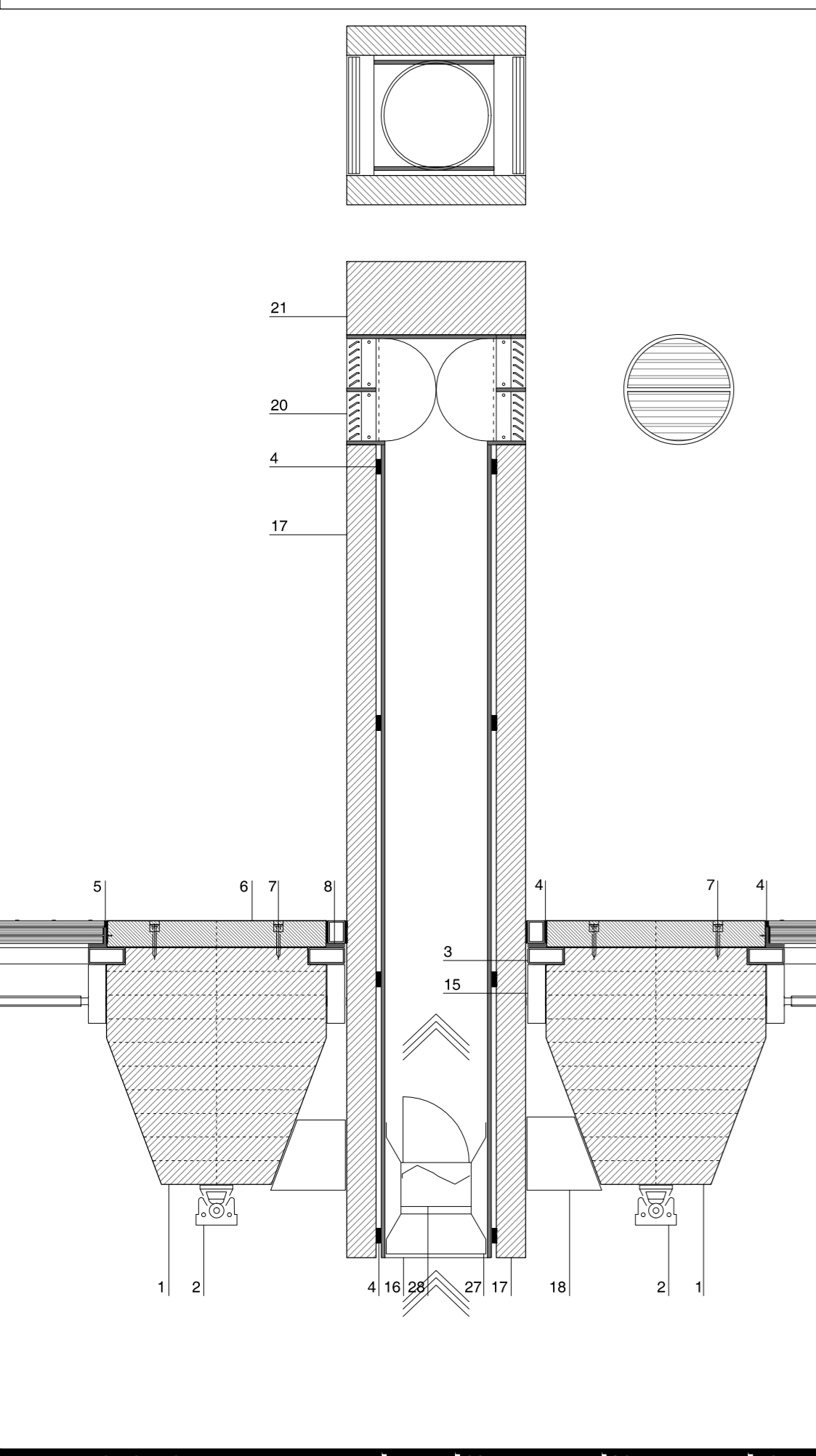
TLOCRT TRGA NA NIVOU ZONE MOZAIKA M 1:200



- 1 Drveni lamelirani nosač 30/32 cm
- 2 LED rasvjeta
- 3 Čelični rubni/nosivi profil 50/25 mm
- 4 Trajnoelastična brtva - TIKKOL
- 5 Distancer staklene obloge 2/12 mm
- 6 Drvena gazna obloga 30/4 cm
- 7 Upušteni vijak s gumenim čepom
- 8 EPDM podložak d=5 mm
- 9 Sandučasti poprečni profil 25/25 mm
- 10 Protuklizni Ø 5mm - silosikak RAL 9022
- 11 Kaljeno staklo "Clear vision" 8+10+10mm sa 2xPVB folijom d=1,52 mm
- 12 Podložna rozeta Ø 60/27 mm
- 13 Unutarnja spojna šipka Ø 10mm s obostranim navojem
- 14 Regulatorna cijev s navojem Ø14 mm
- 15 Vertikalna spojna ploča 2x80/25/2 mm
- 16 Ventilacijska cijev Ø15 cm
- 17 Vertikalni drveni element d= 4 cm
- 18 Ukladni držač stupa
- 19 Upušteni vijak s drvenim čepom
- 20 Ventilacijska protuklizna rešetka Ø15 cm
- 21 Drvena pokrivača kape 30/30/10 cm
- 22 Klupa od drvenih gredica 3,2/5 cm i 3,2/15 cm
- 23 Čelični horizontalni nosač klupe h=50 mm
- 24 Čelični "T" nosač klupe 25/30/33 cm
- 25 Čepasti spojni profil 20/10/1 mm
- 26 Drveni ukladni blok
- 27 Zaštitna mrežica
- 28 Ventilator MAICO-ECA 150/2
- 29 Betonski element
- 30 Podložna drvena stopa
- 31 Trajno elastično ljepljivo
- 32 Otvor za drenažu
- 33 Aluminijska podna ploha
- 34 Aluminijska podložna ploča
- 35 Betonska lijevana traka
- 36 Drvena poprečna uklada
- 37 Reflektor
- 38 Sandučasti poprečni profil 25/25 mm
- 39 Drveni lamelirani nosač 30/40 cm
- 40 Nivoirajuća čelična stopa
- 41 Betonska temeljna stopa
- 42 Čelična papuša s odsmakom za zračenje drvenog nosača



KLUPA



RASVJETA

U ovoj fazi razmatrali smo rasvjetu u dnevnoj varijanti, koja je značajno zahtjevnija od noćne. Naime, potrebno je arheologiju prezentirati i naglasiti u dnevnoj fazi i to što efikasnije. Noćno osvjetljenje je jednostavnije i ono bi se dobilo značajnom redukcijom jačine dnevnih potreba.

U potpuno zasjenjenom vanjskom prostoru mogli bismo procijeniti da bi osvijetljenost poda odgovarala osvijetljenosti kakva je inače za oblačnih dana na otvorenom prostoru, a to je 1.000 do 2.000 lux. Ove vrijednosti su samo procjena, jer maksimalna vrijednost pri vedrom danu i neizravnom suncu svjetlu iznosi 10.000-25.000 lux a na izravnom do 135.000 lux. Dakle, neka bude kao za oblačnih dana, 1.000-2.000 lux.

Iz ekonomičnih razloga možemo zadati da osvijetljenost izlozaka ispod poda od strane umjetnog svjetla bude 1.000 lux.

Prema dimenzijama površine koju osvijetljavamo, tj. 15 m² m = 225 m², i to a visine od cca. 1 m, dobivamo potrebni svjetlosni tok (svjetlosnu snagu) od 225.000 lm. Ta vrijednost je uzeta kao polazište za ocjenu koju količinu, a time i kakav raspored, pojedinih LED izvora trebamo upotrijebiti.

LED rasvjetna tijela, ovisno o vrsti LED i konstrukciji, vrlo se razlikuju po učinkovitosti, pa taj raspon ide od 20-110 lm/w (realno, za cijelo rasvjetno tijelo). Taj je podatak bitan jer to znači da bi se u tom prostoru razvijala toplina od max. 11.250 W ili do 2.100 W. Bitna razlika i po potrošnji i po grijanju prostora.

Dinamična rasvjeta (promjena intenziteta) i kombinacija sa spot-svjetlom bi za svijetlih dana doprinijela vidljivosti kroz barijeru poda.

VENTILACIJA

Prostor prezentacije arheoloških nalaza potrebno je kvalitetno ventilirati radi osiguranja zahtjevne mikroklimne zatvorenog prostora, a sve u cilju čuvanja kvalitetnih i vrijednih povijesnih elemenata.

Obzorom da se radi o ukupnom volumenu od cca. 225 m³ u kojem nije predviđen boravak ljudi, već samo ulaz i ovravanje za servisa i ostala održavanja, potrebno je osigurati 2-3 izmjene zraka u jednom satu. U ovom slučaju to je predviđeno postavljanjem dva ventilatora Maico-Eca-150/2 (radni učinak Vi=300m³/h). Ventilatori se postavljaju unutar nosive drvene grede urbane opreme ili unutar stupa koji označava prometno upozorenje na mjestu početka pješačke zone. Uz takva dva ventilatora osiguravaju se dva mjesta dovoda svježeg zraka. Upravljanje ventilatora osigurava se hidrosatom koji mjeri vlažnost prostora. Potrebno je naglasiti da toplina koja se razvija postavljanjem LED rasvijete pridonosi kvaliteti jer isušuje prostor i ostvaruje kvalitetniju mikroklimu.

OSTAKLJENJE

Hodna staklena površina / staklene trake / predstavlja najvažniji element u kvalitetnom prikazu zatvorene arheologije. Imajući u vidu da se radi o javnom otvorenom prostoru, namijenjenom okupljanju i komunikaciji većeg intenziteta, proračunom nosivosti potrebno je zadovoljiti uvjete većeg opterećenja i intenziteta habanja. Konstrukcija staklenog poda izvodi se od kompozicije 8-10-10, tako da je gornje staklo debljine 8 mm Clear vision ESG kaljeno s protukliznim stotiskom 5 mm u rasturu 50/50 mm i boji RAL 9022. Srednje i donje staklo su debljine 10 mm Clear vision. Između svih slojeva stakla postavlja se folija 1,52 mm PVBx2. Ovakvo obnovna konstrukcija ima LT (prolaz svjetla) 85% i LR (refleksija svjetla) 6%. Staklene trake oslonjene su uzdužno na čelične profile preko EPDM gume /etilen propilen dien monomer - M klase/ - radi se o sintetičkoj gumi koja je elastičnog širokog raspona aplikacije. Materijal ima slijedeća svojstva:

UV stabilan i otporan na atmosferne utjecaje
Ugrađuje se 60-70 Shore tvrdoću, deb. 5 mm.

Mehanička svojstva		Toplinska svojstva	
Tvrdoća, Shore	40-90	Koef. topl. širenja, linearni	160 mm/m. K
Vlačna, neuspjeh stres, krajnji	25 MPa	Maksimalna temperatura usluga	150 °C
Gustoća	0,9 do >2,0 g/cm3	Minimalna temperatura usluga	-50 °C
		Staklo temperatura	-54 °C

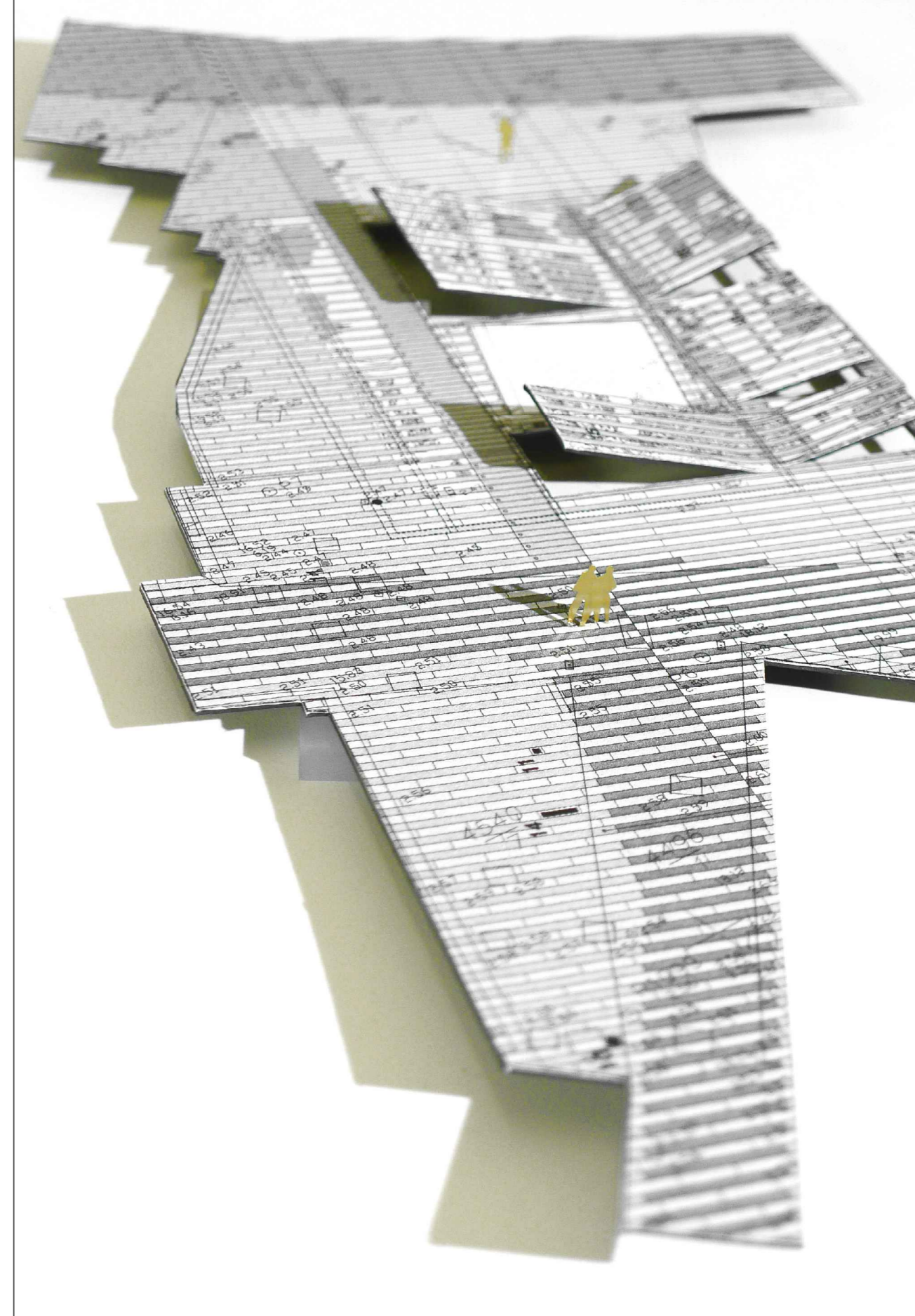
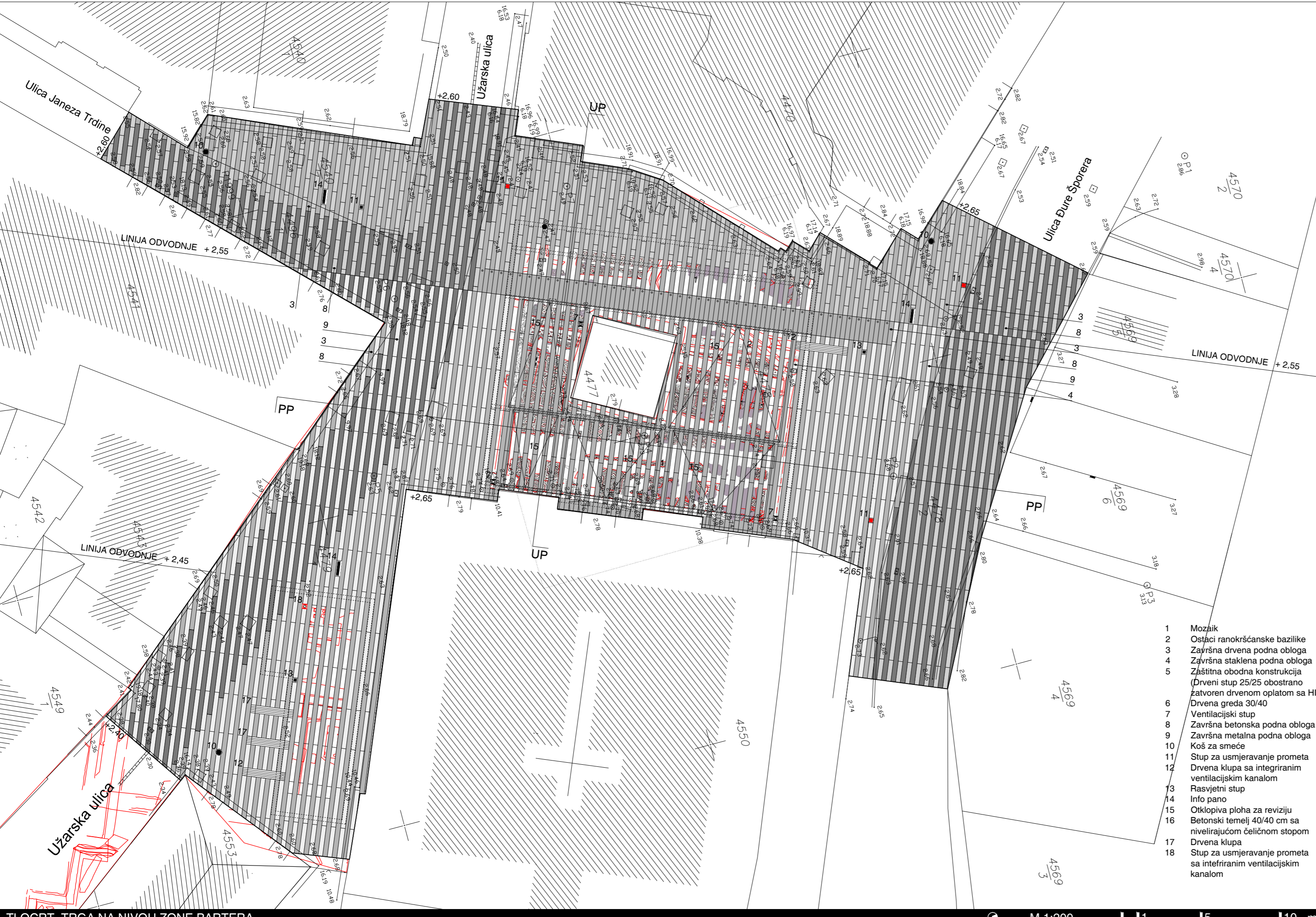
VENTILACIJSKI STUP M 1:7,5

VENTILACIJSKI STUP S KLUPOM M 1:7,5

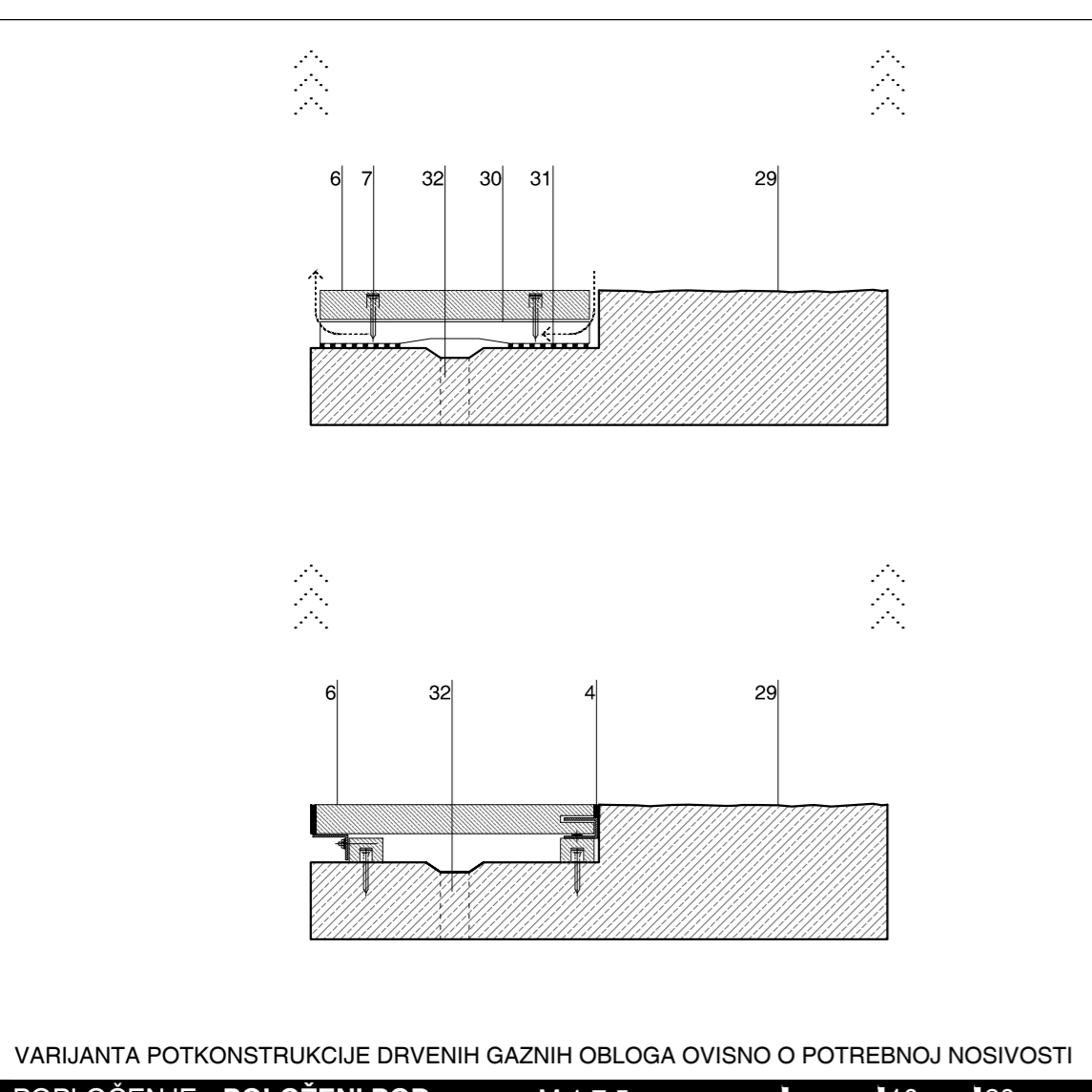
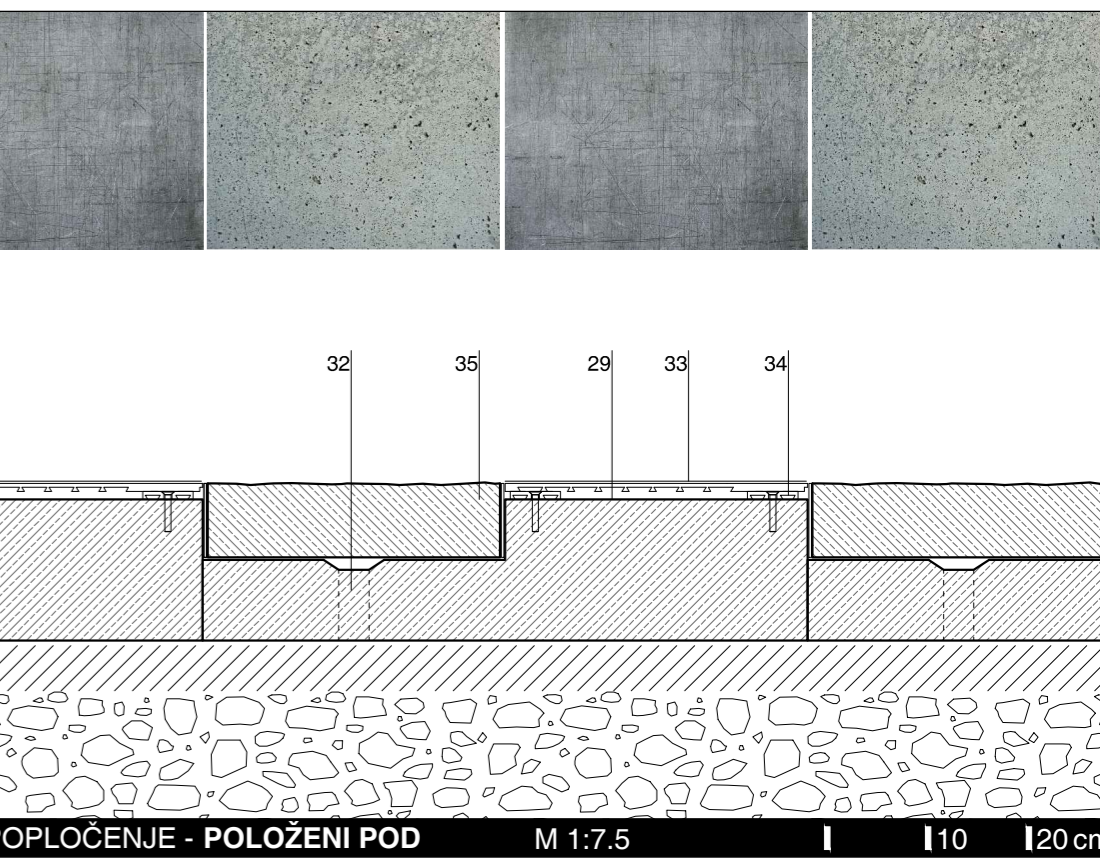
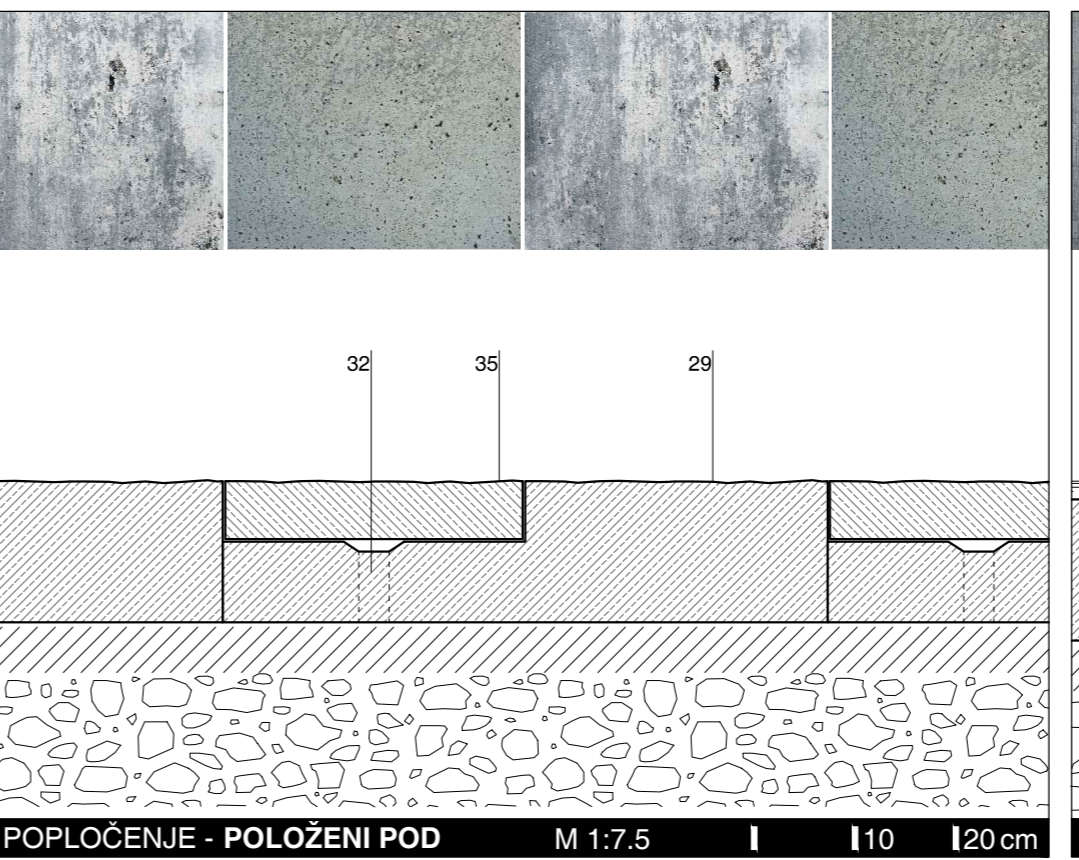
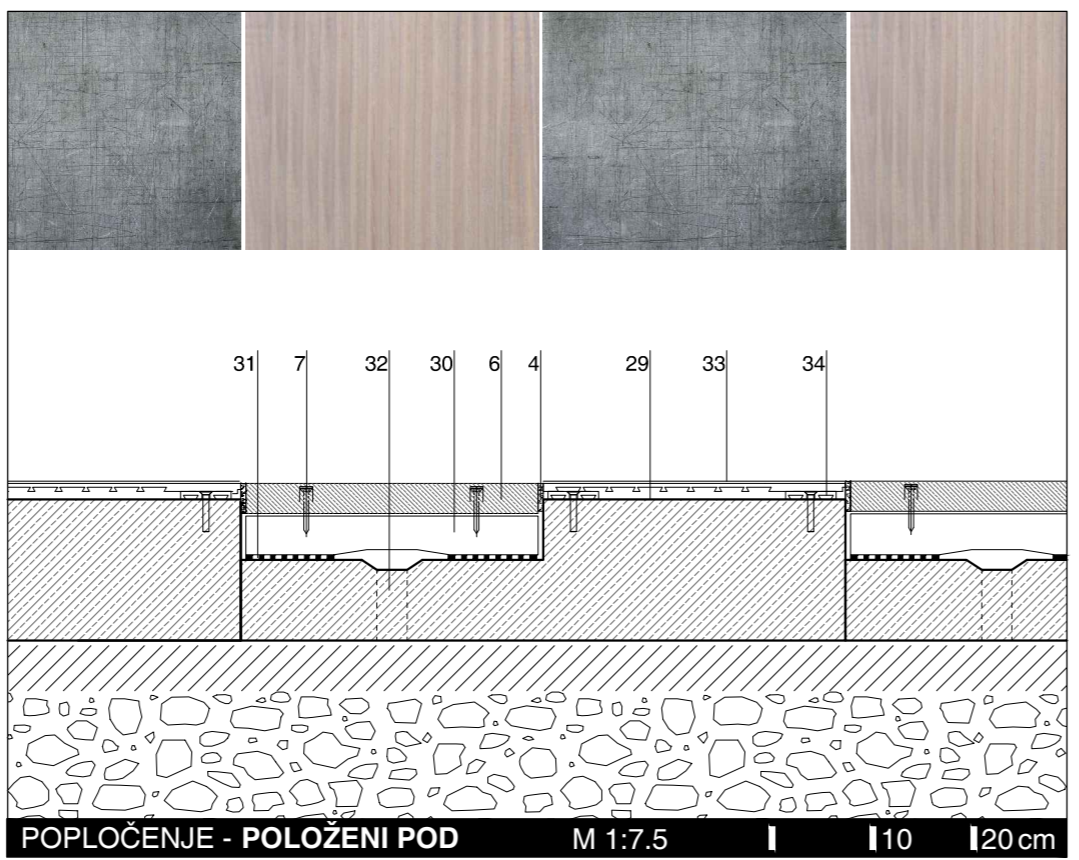
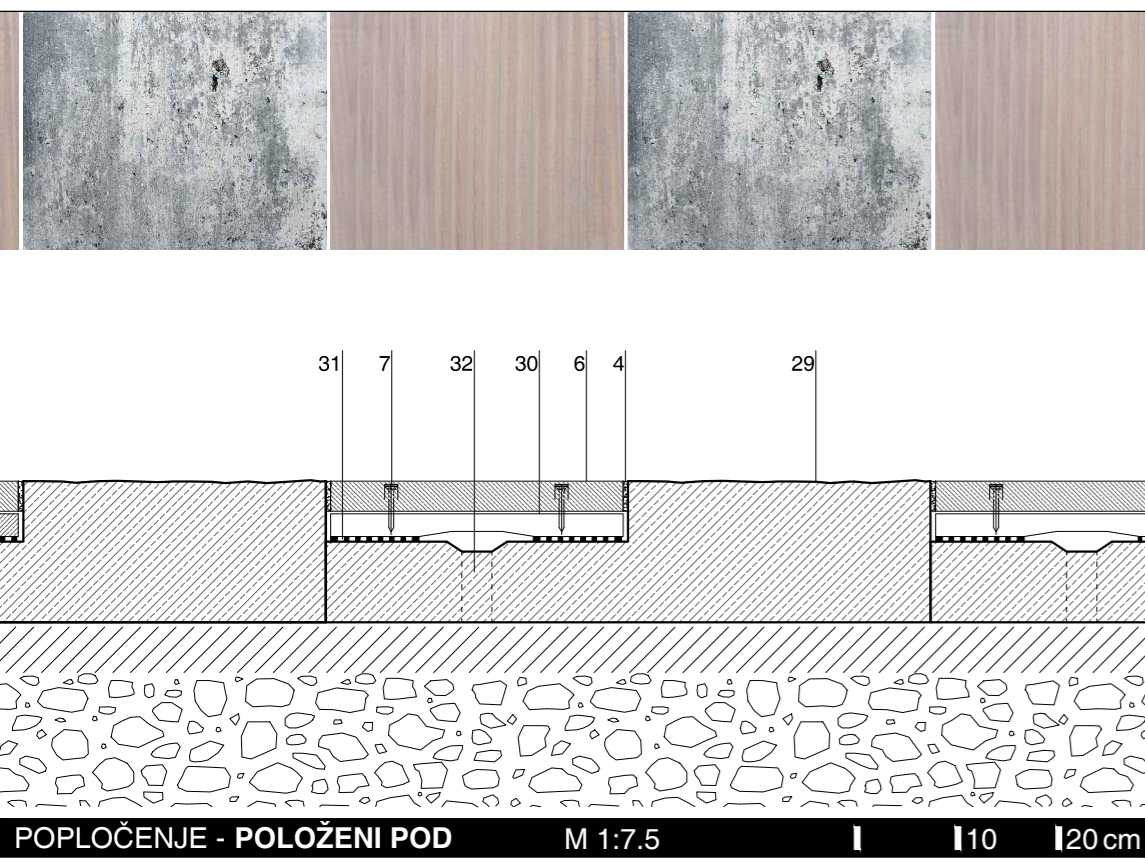
VENTILACIJSKI STUP M 1:7,5

VENTILACIJSKI STUP M 1:7,5

VENTILACIJSKI STUP M 1:7,5



TLOCRT TRGA NA NIVOU ZONE PARTERA M 1:200



- 1 Drevni lamelirani nosač 30/32 cm
- 2 LED rasvjeta
- 3 Čelični rubni/nosivi profili 50/25 mm
- 4 Trajnoelastična brtva - TIOKOL
- 5 Distancer staklene obloge 21/2 mm
- 6 Drevna gazna obloga 30/4 cm
- 7 Upušteni vijak s gumenim čepom
- 8 EPDM podložak d=5 mm
- 9 Sandučasti poprečni profili 25/25 mm
- 10 Protuklizi: Ø 5mm - siloteksak 84L 3022
- 11 Kaljeno staklo "Clear vision" 8+10+10mm sa 2xPVB folijom d=1,52 mm
- 12 Podložna rozeta Ø 80/27 mm
- 13 Unutarnja spojna šipka Ø 10mm s obostranim navojem
- 14 Regulaćijska cijev s navojem Ø14 mm
- 15 Vertikalna spojna ploča 2x80/25/2 mm
- 16 Ventilacijska cijev Ø15 cm
- 17 Vertikalni drveni element d=4 cm
- 18 Ukladni držač stupa
- 19 Upušteni vijak s drvenim čepom
- 20 Ventilacijska protuklizična rešetka Ø15 cm
- 21 Drevna pokrovna kapa 30/30/10 cm
- 22 Klupa od drvenih gredica 3,2/5 cm i 3,2/15 cm
- 23 Čelični horizontalni nosač klupe h=50 mm
- 24 Čelični "T" nosač klupe 25/30/33 cm
- 25 Cjevasti spojni profili 20/10/1 mm
- 26 Drveni ukladni blok
- 27 Zaštitna mrežica
- 28 Ventilator MAICO-ECA 150/2
- 29 Betonski element
- 30 Podložna drevna stopa
- 31 Trajno elastično ljepilo
- 32 Otvor za drenažu
- 33 Aluminijska hodna ploha
- 34 Aluminijska podložna ploča
- 35 Betonska lijevana traka
- 36 Čelična razupora
- 37 Reflektor
- 38 Sandučasti poprečni profili 25/25 mm
- 39 Drevni lamelirani nosač 30/40 cm
- 40 Nivelirajuća čelična stopa
- 41 Betonska temeljna stopa
- 42 Čelična papučica s otklonom za zračenje drvenog nosača

MJERE OSIGURANJA TRAJNOSTI IZVEDBE DRVENOGA PODA

POSTOJANOST IZLOŽENOGA DRVA

Prijetnja drva na vanjskim podovima i lučkim konstrukcijama ima dugu i vrijednu tradiciju zbog niske cijene i jednostavnosti gradnje, mogućnosti apsorpcije udara i oštećenja, jednostavnog obnavljanja i izmjenjivanja dijelova. Drvo je tradicionalni brodograđevni materijal, cijenjeno na palubama zbog estetike, dobrih protukliznih svojstava i prikladnih mogućnosti održavanja.

Drvo je nepostojan materijal u vanjskim uvjetima, a pogotovo u kontaktu s tlom, jer je podložno trima osnovnim procesima razlaganja:

- Fotoliza i fotooksidacija razlažu površinski sloj koji erodira (ca 6 mm u 100 godina)
- Biološki uzročnici razgradnje (poglavito gljive truležnice) razlažu cjelovito drvo
- Vjetar s prašinom i prometna trenja mehanički doprinose brzini erozije površine.

Nadalje, drvo u vanjskim uvjetima mijenja dimenzije i oblik u ovisnosti o intenzitetu i učestalosti doticaja s vodom i vlagom. Dodatan problem površinske postojanosti može biti kemijska nepostojanost drva u kontaktu s kiselim oborinama, prljavštinom, sredstvima za čišćenje i drugim onečišćenjima, iako je drvo u načelu kemijski otporan materijal.

Postoji niz mjera kojima se USPJEŠNO osigurava dugotrajnost potpuno izloženih drvenih građevina i konstrukcija:

- Izbor prirodno trajne i mehanički povoljne vrste drva
- Fizička zaštita (smanjenje kontakta nosivih dijelova s vodom)
- Konstrukcijska zaštita (oblikovanje detalja u cilju odvođenja vode i ventilacija svih dijelova konstrukcije)
- Površinska obrada
- Biocidna (kemijska) zaštita
- Mjere osiguranja održavanja i obnavljanja objekta.

DIGNUTI POD

NOSAČI
Konstrukcija i izrada greda i stupova
Nosač se tebiu izradi lameliranjem, tj. tehnikom dužinskog, širinskog i debljinskog lijepljenja drva. Ovim se osigurava mogućnost dobivanja većih poprečnih presjeka i duljina nosivih elemenata nego kod konstrukcijskog drva.

Homogenizacija građe, tj. poboljšanje i ujednačenje fizikalnih i mehaničkih svojstava nosača Smanjenje bubrenja i uzezanja odnosno dimenzijskih promjena nosača i naprezanja u spojevima Smanjenje tj. eliminiranje geometrijskih promjena nosača (zvjanja i vitoperenja) Smanjenje transporta vode i bioloških agensa kroz sljubnice lijepla koje je vodootporno i dokazano postojane čvrstoće

Dovoljna nosivost projekiranih elemenata za javni pješački promet velikog intenziteta i eventualno promet vozila (kola prve pomoći, čistići itd).

Spajanja su predviđena u obliku čeličnih papučica i spona te navojnih šipaka kao zatega. Ovim se osigurava da dignuti pod predstavlja stabilnu rešetku sa duktilnim spojevima koji preuzimaju bočna i torzijska naprezanja. Stupci su oslonjeni na stopice prilagodljive visine, čime se izbjegava kapilarno navlaživanje čela stupaca od tla i omogućuje niveliranje rešetke.

Izbor vrste drva za nosivu konstrukciju
Materijal nosivih elemenata treba biti što veće trajnosti, prikladan za lameliranje. U obzir dolaze:

1. prirodno trajne, teške i skupe vrste listaća
2. prirodno slabo trajne, kemijski (biocidno) zaštićene vrste četinjača
3. modificirano drvo. U Hrvatskoj je dostupno pregrijano (termo-tretirano) drvo. Ovakvo drvo se ne koristi za nosive konstrukcije zbog skupoj ishođenja dokaza nosivosti, ali je odlično za obloge podova i nosive podloge.

Hrastovina
Prednosti: stabilna i tvrda listača, prirodno trajna (uz fizičku zaštitu ne zahtjeva biocidnu impregnaciju), dostupna, dobro se lijepi.
Nedostaci: teško se obrađuje, relativno velika masa i visoka cijena. Željezni spojni elementi uzrokuju neugledna tamna obojenja.

Smrekovina
Prednosti: ubičajeni materijal četinjača za lamelirane nosače, jeftina, dostupna, lako se obrađuje. Nedostaci: Rizično niske trajnosti (prema HRN EN 350-2 spada u slabo trajne vrste drva), te je treba impregnirati toksičnim kemikalijama (koje prouzročuje smeđe ili zeleno obojenje).

Ariševina
Prednosti: četinjača srednje trajnosti, tako da uz dobru fizičku zaštitu i održavanje ne bi trebala biti impregnirana. Dobro se obrađuje. Boljeg omjera mase i čvrstoće od smrekovine, te estetski atraktivnija.
Nedostaci: dostupna samo iz uvoza, relativno skupa (iako ne kao hrastovina).

GAZNE OBLOGE

Uloga drvenih pruga na podignutom podu je da tvori protukliznu hodnu plohu u razmjernom ritmu sa staklenim ili aluminijskim prugama. Drvo također predstavlja fizičku zaštitu nosača konstruktivne rešetke, te se lahko izmjenjuje u slučaju oštećenosti ili potrošenosti. Stoga je predviđeno uvijanje upuštenim, nekoroziivnim vijcima u nosače i brtvljenje rupa za vijke i spojeva trajnoelastičnim ktom za palube. Ovo je izuzetno važan detalj u slučaju primjene soli protiv klizavice zimi, koja korodira metale.

Vrsta drva treba biti što veće prirodne biološke trajnosti, što veće tvrdioće i otpornosti na trošenje, te što bolje stabilnosti dimenzija i oblika. Treba podnositi sol, nekoliko puta godišnje se preporučuje uvijanje. Elementi trebaju biti poluradialne ili radijalne teksture, srčanim stranom prema dođe, s kaneliranim hodnom površinom. Ne smiju vitoperiti da izdizanje bridova ne prouzroči poplavljanje prolaznika.

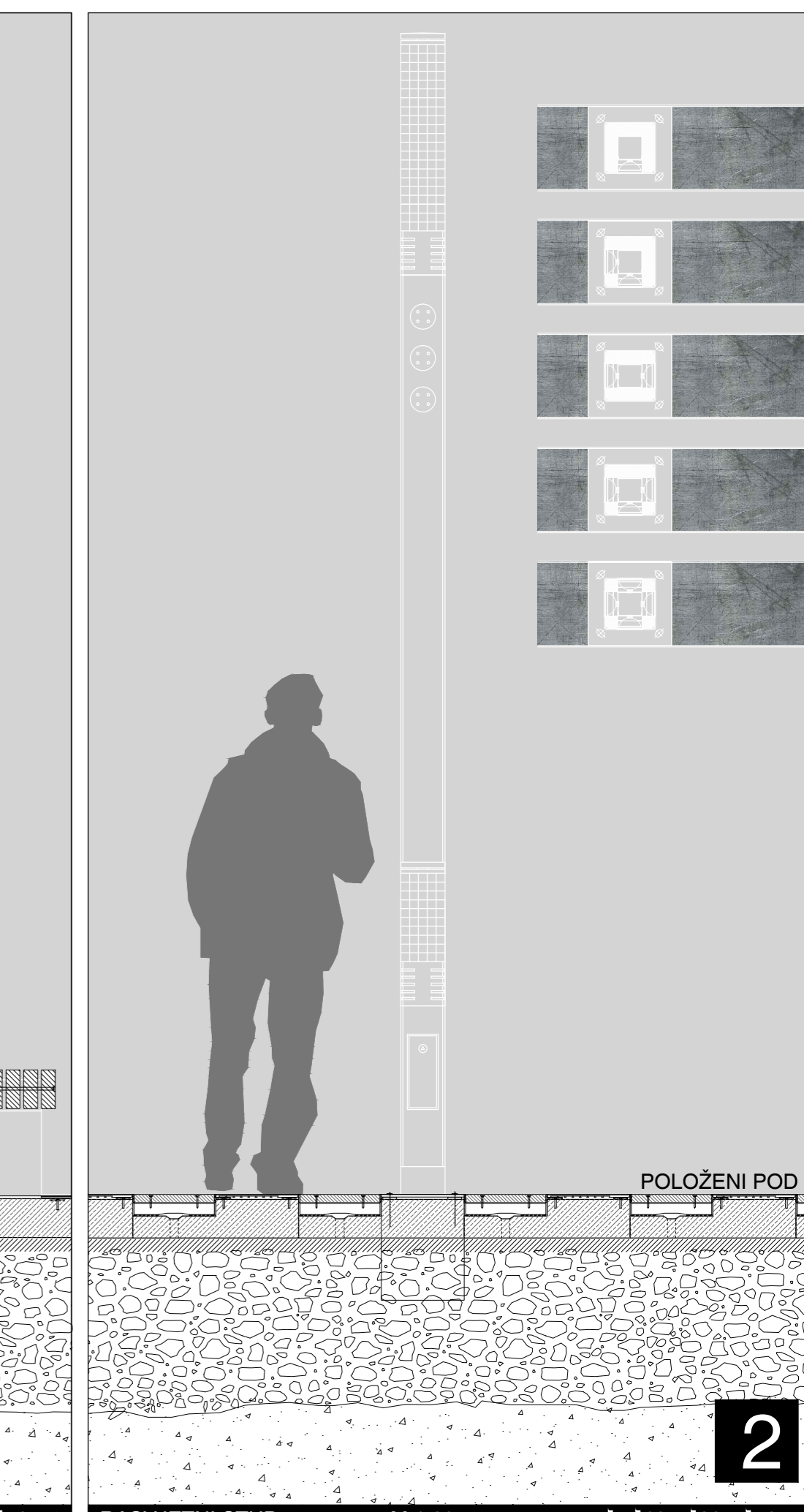
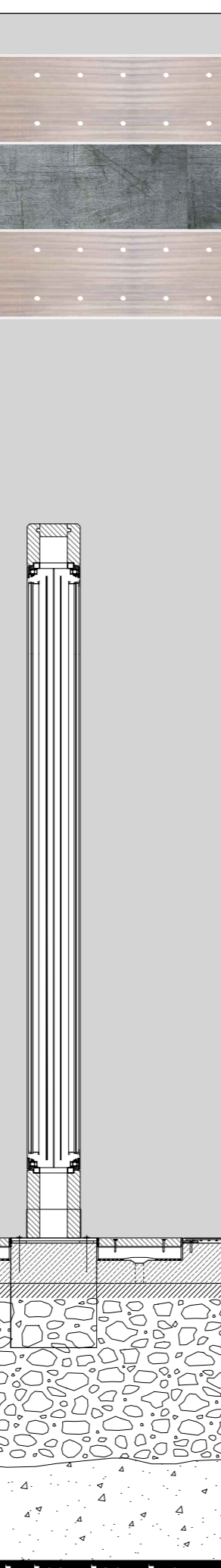
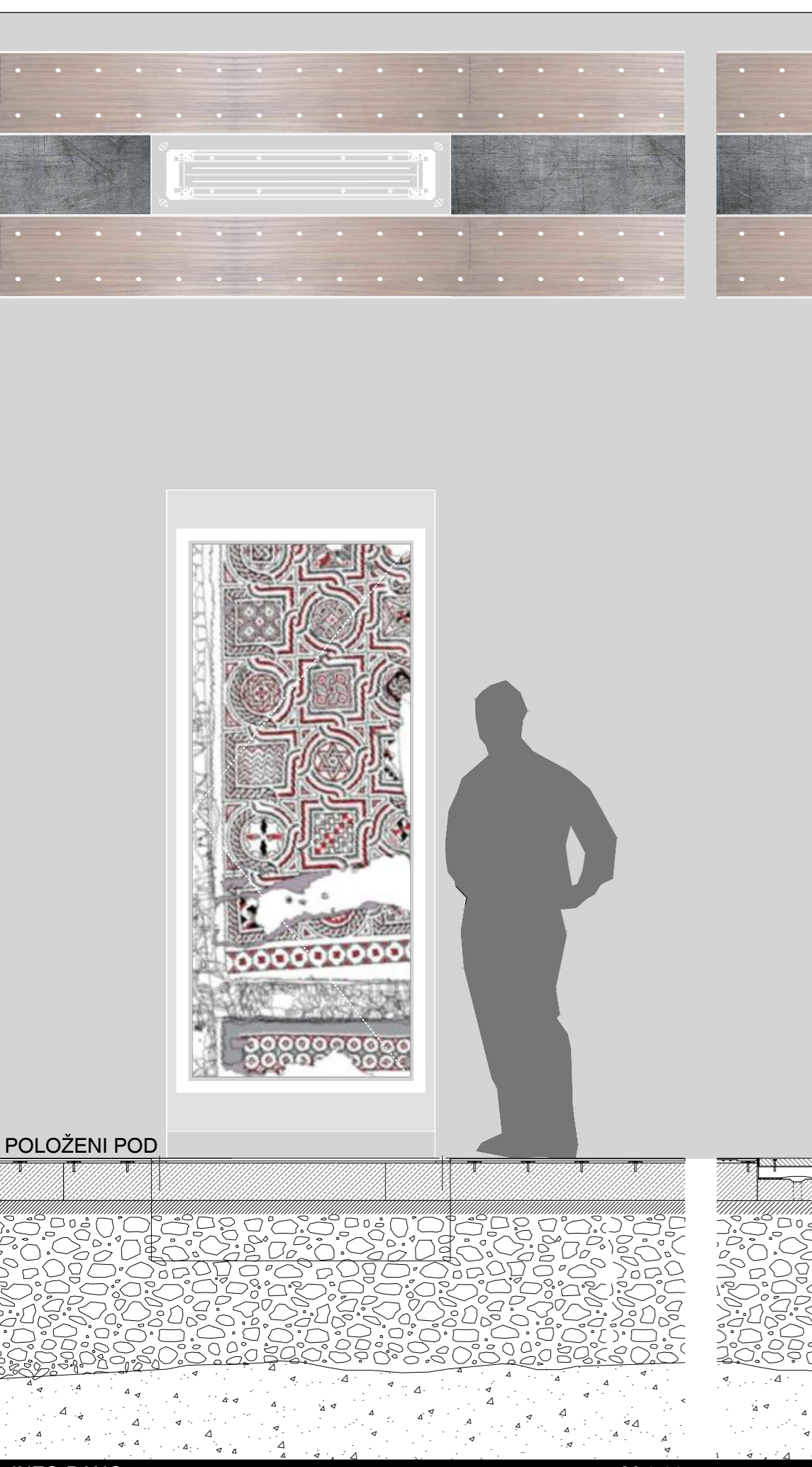
Hrastovina
Prednosti: umjerno stabilna i tvrda listača, prirodno trajna, dostupna, dobro se obrađuje uljem. Medeno žute boje, brzo prirodno posivi i sporo se troši. Tradicionalna u brodogradnji.
Nedostaci: relativno visoka cijena. Željezni spojni elementi uzrokuju neugledna tamna obojenja.

Pregrijano (termo-tretirano) drvo jasena
Prednosti: dimenzijski i oblikovno izuzetno stabilan materijal (važno radi izdizanja bridova i naprezanja brtvljenih spojeva); vrlo trajan materijal male vodopropnosti, dostupan, dobro se obrađuje uljem. Ujednačene tamne smeđe boje, s vremenom posvijetli, posvi i sporo se troši.
Nedostaci: cijena slična hrastovini. Visoka krstost (moguće zacjepljivanje), površinska tvrdioća nešto niža od hrastove.

Epiglotične listae (npr. teak, ipe-lapacho, azaleja)
Prednosti: dimenzijski i oblikovno vrlo stabilne vrlo trajne vrste bez kvrga ili grešaka, rabe se u vodi, brodogradnji i lučkim objektima. Ujednačene tamne boje, s vremenom posvijetle, sporo se troše.
Nedostaci: cijena slična hrastovini, osim tikovine iz Burme koja je jako skupa, ali i najkvalitetnija. Slaba dostupnost u većim dimenzijama. Lapsako sklon deformacijama ukoliko nije pravilno osušeno. U Europi se općenito smatra ekološki nepovoljnim rabiti tropske egzote radi ekoloških razloga (iscrpljivanje tropskih šuma).

POLOŽENI POD

Postavljeni pod sastoji se od usporodnih traka kojima se kombiniraju različiti materijali (beton i fini beton, beton i aluminij, beton i drvo) u istom ritmu pruga. Utori u nosivj ploči u koje se umecnu drvene pruge imaju pravilno raspoređene rupe na dnu (ulivene električarske bužire) kojima se omogućuje odvod i drenažne vode koja bi eventualno prodira pod oblogu. Drevna pruga je dvostruko: doljni sloj čine ritmično raspoređene uzilježbene pakne od drva izuzetne trajnosti. Pakne su lijepljene na dno betonskog utora, omogućujući horizontalnu cirkulaciju vode i zrakaa kroz žljebove nad drenažnim rupama. Pakne istovremeno služe za uvijanje gaznih pruga. koje su bočno brtvljene o susjedni materijal trajnoelastičnim silikanskim brtvilom za palube.

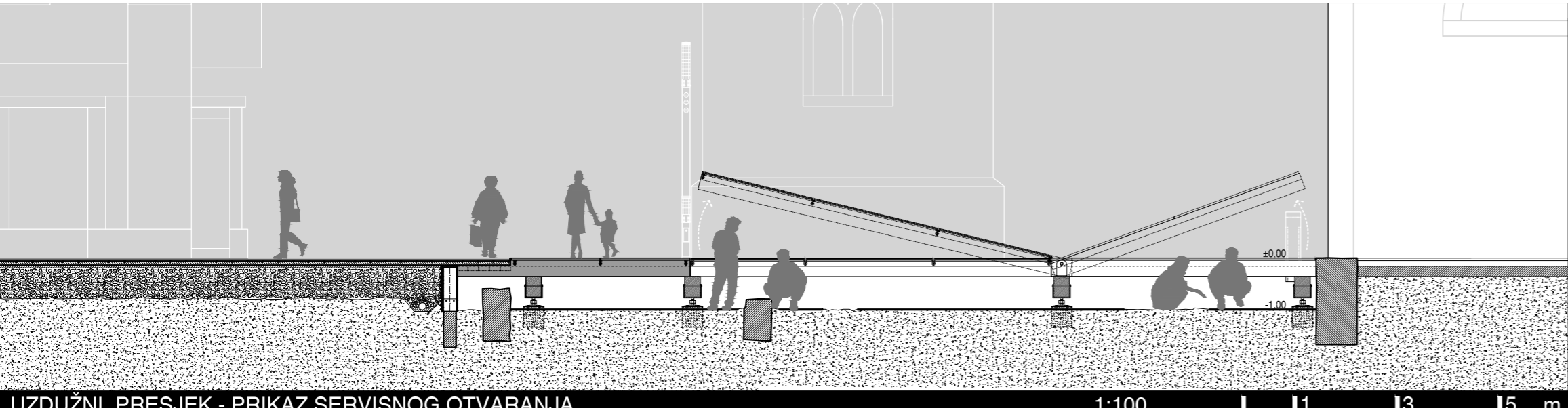


INFO PANO M 1:20

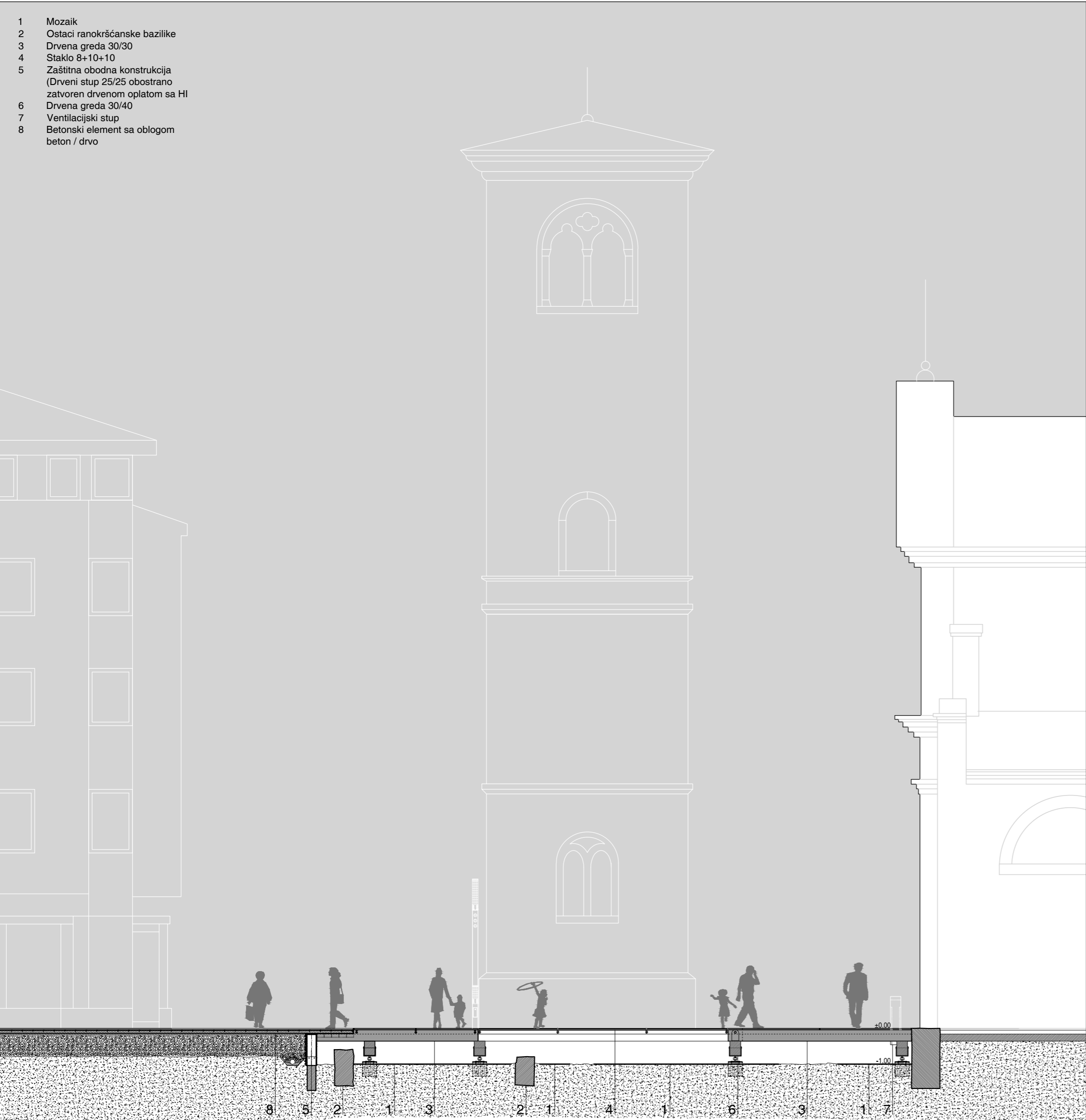
KLUPA M 1:20

RASVJETNI STUP M 1:20

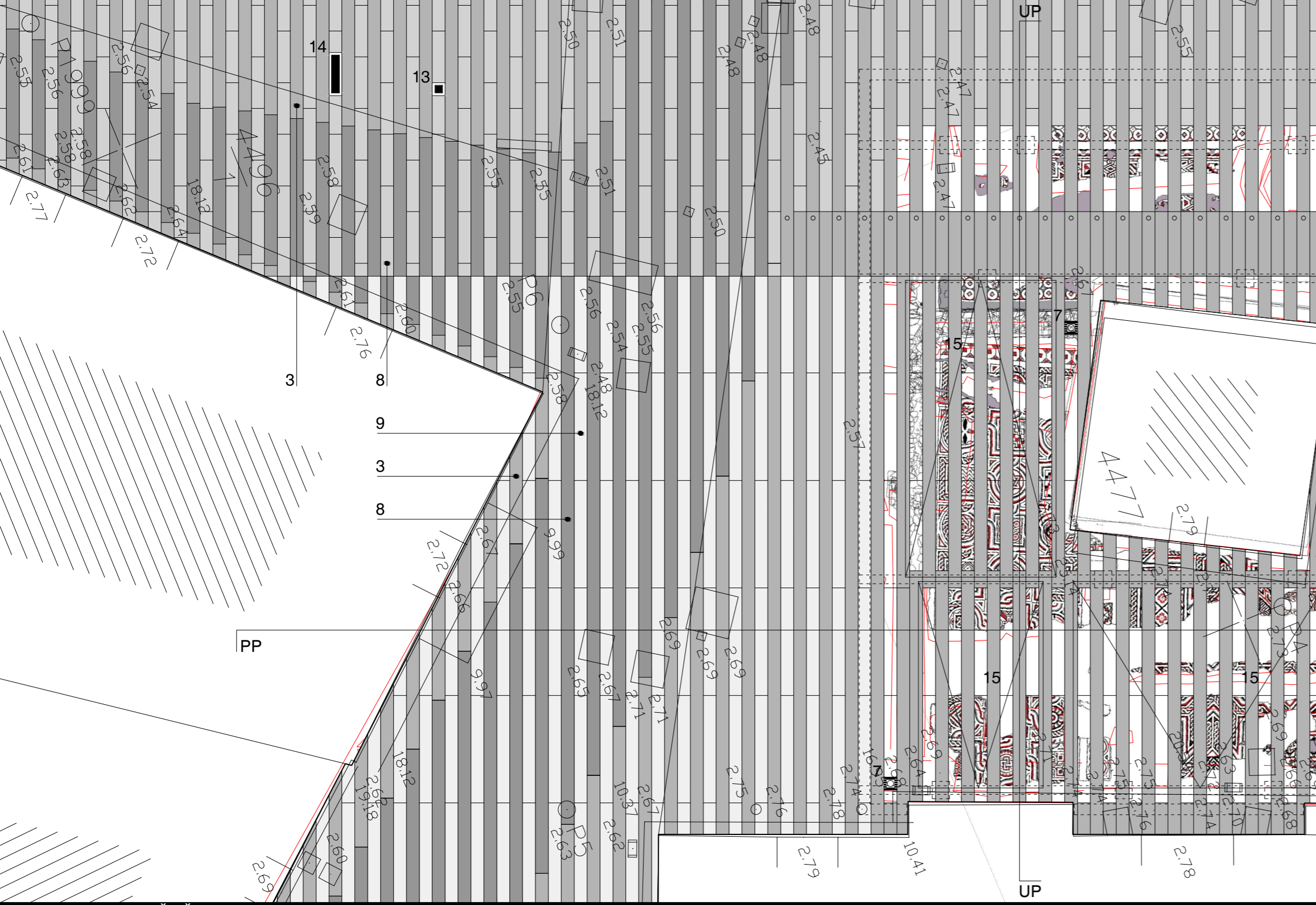
M 1:20



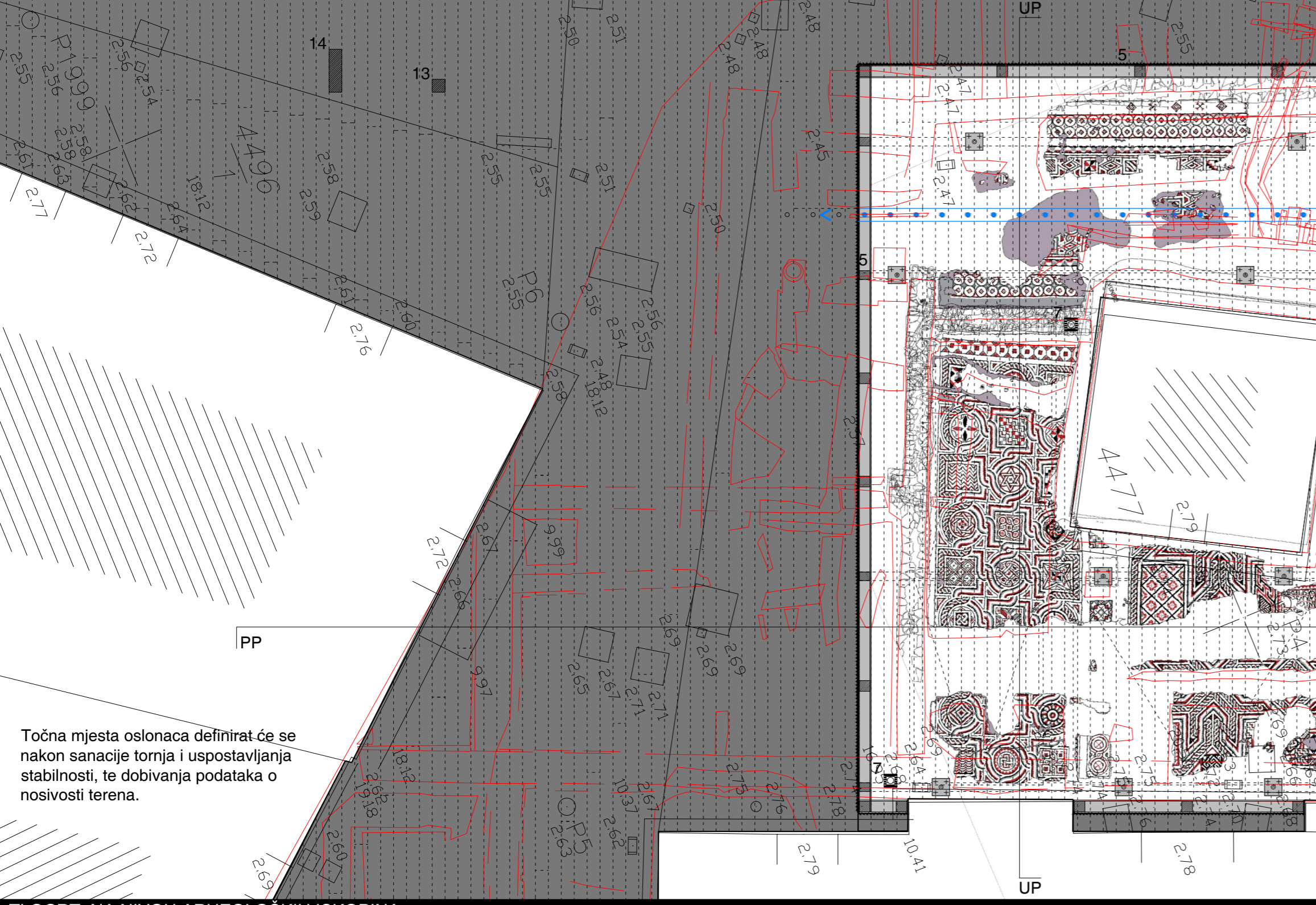
UZDUŽNI PRESJEK - PRIKAZ SERVISNOG OTVARANJA 1:100 1 1 13 15 m



UZDUŽNI PRESJEK 2-2 M 1:100 1 1 13 15 m



TLOCRT NA PJEŠAČKOM NIVOU M 1:100 1 1 13 15 m



TLOCRT NA NIVOU ARHEOLOŠKIH ISKOPINA M 1:100 1 1 13 15 m

- 1 Mozaik
- 2 Ostaci ranokršćanske bazilike
- 3 Drvena greda 30/30
- 4 Staklo 8+10+10
- 5 Zaštitna obodna konstrukcija (Drveni stup 25/25 obostrano zatvoren drvenom oplatom sa HI
- 6 Drvena greda 30/40
- 7 Ventilacijski stup
- 8 Betonski element sa oblogom aluminij / drvo



POPREČNI PRESJEK 1-1 M 1:100 1 1 13 15 m

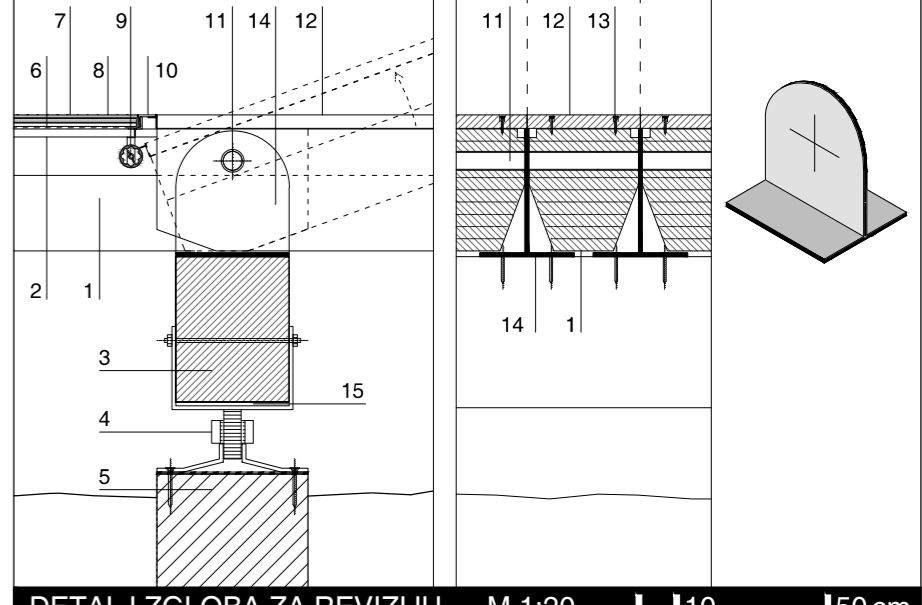
OSIGURANJE POSTOJANOSTI OBJEKTA
 Projektom se predviđa osiguranje dugotrajnosti funkcije objekta sljedećim osnovnim mjerama:

1. primjena prirodno dugotrajne vrste drva
2. učinkovit odvod tekuće vode sa podne plohe, te odvod i dreniranje one vode koja možebitno prođe u dignuti pod
3. konstruktivni detalji koji omogućuju prirodni „rad“ drva bez da naprežu spojeve do stvaranja pukotina kroz koje bi mogao nastati prodor vode u doljnje slojeve
4. učinkovita prisilna ventilacija prostora ispod podignutog poda (isušivanje podkonstrukcije zimi i hlađenje u ljetnim noćima).
5. efektan sustav dostupnosti svih elemenata poda (ulaza osoba u prostor ispod podignutoga poda) u cilju kontrole i obnavljanja dijelova konstrukcije
6. osiguranje rastavljivosti tj. mogućnosti zamjene pojedinih oštećenih ili potrošenih dijelova.

U tablici navedene vrijednosti vrlo su uopćene; svjesni smo da ima alpskih kuća, hrastovih korabliji ili natkrnih mostova čija uporabna trajnost premašuje nekoliko stoljeća. Najvažniji utjecajni faktor je mogućnost isušivanja drva nakon navlaživanja.

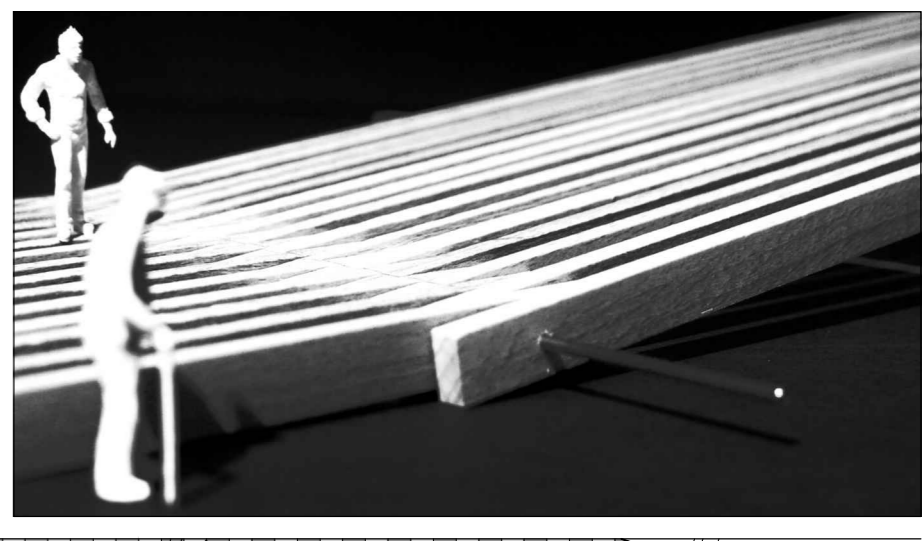
- 1 Drveni lamelirani nosač 30/32 cm
- 2 Sandučasti poprečni profil 25/25 mm
- 3 Drveni lamelirani nosač 30/40 cm
- 4 Nivelirajuća čelična stopa
- 5 Betonska temeljna stopa
- 6 EPDM podložak d=5 mm
- 7 Kaljeno staklo "Clear vision" 8+10+10mm sa 2xPVB folijom d=1,52 mm
- 8 Protuklizni Ø 5mm - silotsak RAL 9022
- 9 Podložna rozeta Ø 60/27 mm
- 10 Čelični graničnik sa trajno elastičnom trtom
- 11 Čelična cijev Ø 60 mm u osi rotacije revizionog segmenta
- 12 Drvena gazna obloga 30/4 cm
- 13 Upušteni vijak s gumenim čepom
- 14 Čelični nosač sistema rotacije
- 15 Čelična papučica sa odmakom za zračenje drvenog nosača

LEGENDA



DETALJ ZGLOBA ZA REVIZIJU M 1:20 1 110 150 cm

VRSTA DRVA	PROČUJENJA PRIRODNA POSTOJANOST (godine)	
	u uvjetima izmjenjive vlažnosti	
	VANI, NATKRITO	VANI, POTPUNO IZLOŽENO
BAGREMOVINA	200	150
HRASTOVINA	150	100
ARIŠEVINA	120	65
SMREKOVINA	60	55
TERMO-JASEN	150	100
TROPSKE LISTAČE (teak, afzelia, iapacho)	200	150
IMPREGNIRANI LAMELIRANI NOSAČI DRVA CETINJAČA	150	100



- 1 Mozaik
- 2 Ostaci ranokršćanske bazilike
- 3 Završna drvena podna obloga
- 4 Završna staklena podna obloga
- 5 Zaštitna obodna konstrukcija (Drveni stup 25/25 obostrano zatvoren drvenom oplatom sa HI
- 6 Drvena greda 30/40
- 7 Ventilacijski stup
- 8 Završna betonska podna obloga
- 9 Završna metalna podna obloga
- 10 Koš za smeće
- 11 Stup za usmjeravanje prometa
- 12 Drvena klupa sa integriranim ventilacijskim kanalom
- 13 Rasvijetli stup
- 14 Info pano
- 15 Otklopiva ploha za reviziju
- 16 Betonski temelj 40/40 cm sa nivelirajućom čeličnom stopom

M 1:100 1 1 13 15 m

- 1 Mozaik
- 2 Ostaci ranokršćanske bazilike
- 3 Završna drvena podna obloga
- 4 Završna staklena podna obloga
- 5 Zaštitna obodna konstrukcija (Drveni stup 25/25 obostrano zatvoren drvenom oplatom sa HI
- 6 Drvena greda 30/40
- 7 Ventilacijski stup
- 8 Završna betonska podna obloga
- 9 Završna metalna podna obloga
- 10 Koš za smeće
- 11 Stup za usmjeravanje prometa
- 12 Drvena klupa sa integriranim ventilacijskim kanalom
- 13 Rasvijetli stup
- 14 Info pano
- 15 Otklopiva ploha za reviziju
- 16 Betonski temelj 40/40 cm sa nivelirajućom čeličnom stopom

M 1:100 1 1 13 15 m

Točna mjesta oslonaca definirat će se nakon sanacije tornja i uspostavljanja stabilnosti, te dobivanja podataka o nosivosti terena.