1 NAČRT ARHITEKTURE

INVESTITOR:	**Mestna občina Ljubljana** **Javni zavod Ljubljanski grad** Grajska planota 1 1000 Ljubljana
NAZIV GRADNJE:	**OBNOVA IN DOKONČANJE BASTIJE NA LJUBLJANSKEM GRADU**
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	**PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE (PZI)**
ZA GRADNJO:	**NOVOGRADNJA in MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PROJEKTANT:	**AMBIENT d.o.o., Ljubljana** Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:	**Marija Magdalena KREGAR**, univ. dipl. inž. arh. A-0206
ŠTEVILKA PROJEKTA:	**1135-PZI**
KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:	**Ljubljana, Julij 2026**

V S E B I N A

1.1 Naslovna stran načrta, Priloga 1C

1.2 Izjava projektanta načrta in pooblastilo strokovnjaka, Priloga 2C

1.3 Tehnično poročilo in projektantski popis del

1.3.1 OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

1.3.2 OPIS PRIKLJUČEVANJA NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO

1.4 Projektantski popis del

1.5 Tehnični prikazi načrtov s področja arhitekture:

1.5.1 Situacija ureditvenega območja, *M1:100*

1.5.2 Tloris nivo 0, *M1:50*

1.5.3 Tloris nivo 1, *M1:50*

1.5.4 Prerez A1, *M1:50*

1.5.5 Prerez B1, *M1:50*

1.5.6 Prerez B2, *M1:50*

1.5.7 Prerez B3, *M1:50*

1.5.8 Prerez C1, *M1:50*

1.5.9 Prerez C2, *M1:50*

1.5.10 Prerez C3, *M1:50*

1.5.11 Prerez C4, *M1:50*

1.5.12 Prerez C5, *M1:50*

1.5.13 Prerez C6, *M1:50*

1.5.14 Prerez C7, *M1:50*

1.5.15 Prerez C8, *M1:50*

1.5.16 Prerez C9, *M1:50*

1.5.17 Prerez C10, *M1:50*

1.5.18 Prerez C11, *M1:50*

1.5.19 Prerez C12, *M1:50*

1.5.20 Prerez C13, *M1:50*

1.5.21 Prerez D1, *M1:50*

1.5.22 Prerez D2, *M1:50*

1.5.23 Prerez D3, *M1:50*

1.5.24 Detajl - betonska konstrukcija teras, *M1:10*

1.5.25 Detajl - kamnita obloga stopnišča in linijski požiralniki, *M1:10*

1.5.26 Detajl - reža za prezračevanje in vodotesna loputa, *M1:10*

1.5.27 Detajl - sestave pešpoti, *M1:20, M1:10*

1.5.28 Detajl - konstrukcija odra, *M1:10, M1:5*

1.5.29 Detajl - stiki mostovžev in razgledne ploščadi, *M1:10*

1.5.30 Detajl - ograja nad opornim zidom, *M1:10*

1.5.31 Detajl - ograja na ploščadi in ročaj stopnišča, *M1:50, M1:5*

1.5.32 Detajl - jekor plašč stebra, *M1:50, M1:25*

1.5.33 Detajl – stopnice do kazemat, *M1:50, M1:25, M1:10, M1:2*

1.5.34 Detajl – betonska vrata vhodnega stolpa, *M1:10*

1.5.35 Detajl – obloga traverze nad odrom, *M1:5*

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu**
kratek opis gradnje		
VRSTE GRADNJE	☑	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☑	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI**
številka projekta		**1135-PZI**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**ARHITEKTURA**
naziv načrta		**Načrt s področja arhitekture**
številka načrta		**1135-A**
datum izdelave		**Julij 2026**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**Ambient d.o.o, projektivno podjetje**
naslov		**Mestni trg 25, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Martin Ravnikar, m.i.a.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Marija Magdalena Kregar, u.d.i.a.**
identifikacijska številka		**ZAPS 0206**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	**Ambient d.o.o, projektivno podjetje**
naslov	**Mestni trg 25, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Martin Ravnikar, m.i.a.**

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**Marija Magdalena Kregar, u.d.i.a.**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**PZI**
strokovno področje načrta	**Arhitektura**
naziv načrta	**Načrt s področja arhitekture**
številka načrta	**1135-A**
datum izdelave	**Julij 2026**

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščeni strokovnjak	**Marija Magdalena Kregar, u.d.i.a.**
identifikacijska številka	**ZAPS 0206**
podpis pooblaščenega strokovnjaka	
odgovorna oseba projektanta načrta	**Martin Ravnikar, m.i.a.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

1.3 TEHNIČNO POROČILO

1.3.1 OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

SPLOŠNO

Bastija - predgradje na Ljubljanskem gradu je arheološki prostor srednjeveškega pristopa v grad. Doslej je bil to prostor obhodne poti in terase grajske vinoteke s srednjeveškim robnim obzidjem in zasutim vhodnim stolpom ter zasuto srednjeveško dostopno cesto.

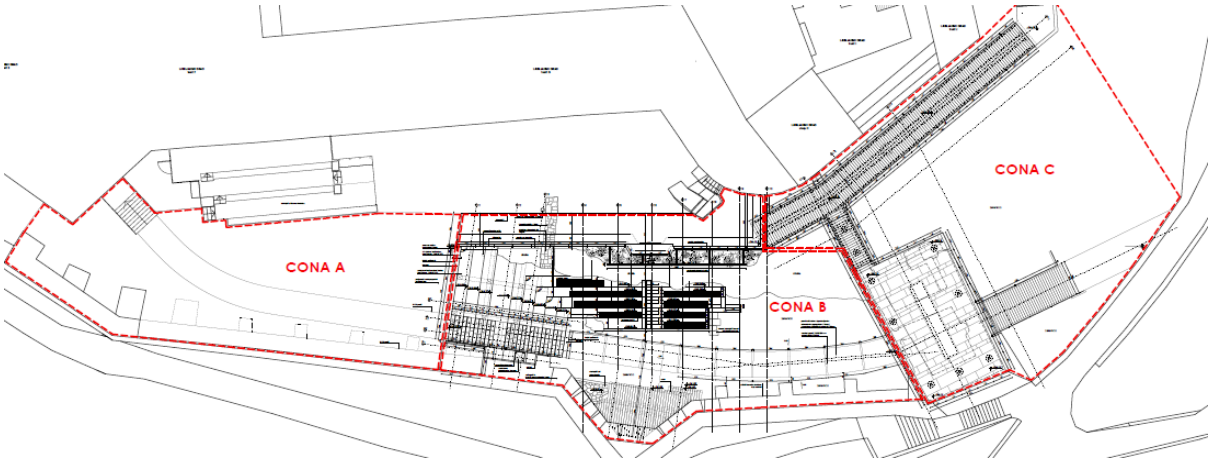
Projekt je II. faza rekonstrukcije in prezentacije ostalin prvotne utrdbene ureditve vhodnega obrambnega predgradja gradu. V prvi fazi so bila izvedena arheološka izkopavanja in statična konsolidacija, obnova Vhodnega stolpa – nekdanjega stolpa piskačev in izkopavanje – prezentacija obrabnega jarka pred stolpom.

Druga faza, ki je predmet tega projekta, je oživitev prostora Bastije z dodatno namembnostjo in prezentacijo zgodovinske zapuščine. Obravnavano območje sestoji iz treh delov (con):

A. Območje terase pred Grajsko vinoteko in vstopno stopnišče v Kazemate;

B. Poglobljeno amfiteatersko (stopničasto) območje s tribunami in stopniščem ter rekonstruirano srednjeveško cesto, ob tem predelu poteka še obhodna grajska pot v podaljšku terase vinoteke, ki je z opornim zidom dvignjena nad arheologijo;

C. Ploščad nad vhodnim stolpom in območje pred njim s prezentiranim obrambnim jarkom, mostovžem nad njim v sklopu obhodne grajske poti in vstopnim malim mostovžem v prvotni Vhodni stolp z rekonstruiranim vhodnim portalom.



CONA A

Sedanjemu tlaku iz peska s polimeri se odstrani zgornji sloj 2-3 cm in izvede se nov tlak v sorodni izvedbi (kot Stone carpet – kamnita preproga, mešanica naravnih kamnov in prozornega veziva). Tlak ima padec cca. 2,2% proti coni B in robu terase nad obzidjem ter

sledi obstoječemu robu obzidja. V ta tlak je vgrajen pas, ki posnema potek stare srednjeveške ceste (ločno od stopnišča v coni B do stopnišča v Kazemate). Pot je širine 200 cm, prav tako iz peščenega polimera, a v drugi barvi. Ploščad je iz belega peska, pot je toplejše barve - iz sivkastega in rjavkastega agregata. Pot je od ostale površine razmejena z inox L profilom v isti ravnini in v ločni tlorisni obliki. Točna sestava oz. izgled obeh tlakov bo določena po izdelavi vzorcev. Razmejitev v tlaku z inox profilom je potrebna tudi vzdolž notranje linije obrambnega zidu (enako kot obstoječe).

Obstoječe začasno stopnišče pred Kazematami se odstrani in izvede novo, po projektu. Sestoji iz inox ploščatih profilov, lesenih pohodnih masivnih ploskev iz Ipe Lapacha in z inox ograjo. Nosilna konstrukcija je iz treh parov nosilcev iz dvojnih ploščatih inox lamel, med seboj povezanih z Z-obliko inox prečkami, ki nosi inox podložno pločevino, na katero so vijačeni leseni tramiči nastopnih ploskev - Ipe Lapacho, deb. 5 cm. Zgornji podest je sidran na obstoječe in dodane konzole v zidu Kazemat pod portalom. Trije nosilci stopnic imajo ob začetku skupni AB temelj. Ograja je iz inox klasičnih grajskih stojk s pletenicami in ročajem.

Ob robu ploščadi nad obzidjem je že izvedena ograja z inox stojkami in pletenicami. Zaradi prenove tlaka se bo odstranila in postavila nova.

Na stiku cone A in B bo potekal linijski požiralnik z dvojno fugo, ki bo odpeljan v vertikalo in se ob notranjem prostoru pod stopniščem na dnu nadaljeval pod srednjeveško cesto (cona B) proti iztoku v coni C skozi horizontalno izvrtino obzidja prosto izpuščena na zelenico ob sprehajalni pešpoti pod Bastijo.

CONA B

To je glavno območje obdelave Bastije. Sestoji iz zgornje obhodne poti v podaljšku ploščadi, iz pristopnega stopnišča, ki se razširi v tribune, iz vzdolžnih tribun ob srednjeveški cesti, rekonstrukcije srednjeveške ceste in s ploščadjo - odrom v razširjenem trikotnem delu obzidja. Na južnem delu brežine ostaja odkrita skalna brežina – prvotni raščen teren, ki je ob tribunah in ob cesti zasut z zemljino in zatravnjen.

AB oporni zid poteka ob obhodni poti vzdolž cone B v majhnem naklonu Zid je deb. 40 cm, povprečne višine 155 cm, ki se obenem s temeljem v stopnji prilega padcu terena. V zgornji rob zidu, ki je zaščiten s hidroizolacijskim premazom, je vgrajen inox profil deb. 5 mm, viš.180 + 30 mm, z dodatno horizontalo šir. 50 mm za sidranje v AB. V ta profil je vpeta – privarjena - ograja z inox stojkami deb. 12 mm in šir. 30 do 55 mm in viš. 110 cm (lasersko rezane), z ročajem 30x30 mm in pletenicami ø 4 mm z napenjalci. Stojke so na razdalji od cca. 110 do 130 cm (po načrtu). Ves inox je kakovosti AlSi 316 in peskan s steklenimi kroglicami.

AB beton zidu je kakovosti C30/37, XC4, XF1 v vidnem opažu VB3 in s fino štokano vidno površino. Proti zasutju je beton zaščiten s čepasto folijo, ob temelju je drenaža. Premaz vidnih površin z Protectguard CE zaščito ali ustrezno.

Obhodna pot je tlakovana s peščenim polimernim tlakom 2+3 cm, enako kot velika ploščad cone A. Na stiku tlaka z brežino ob Palaciju se izvede zaključek z inox L profilom, ki je poravnan s tlakom in zelenico, ki se izvede z nasutjem humusa do skalne brežine. Na koncu obhodne poti pred mostovžem je predviden linijski požiralnik z dvojno rego.

Glavno stopnišče in tribune so AB konstrukcija nad odprtim prostorom, podprta z nosilci in stebri 30x30 cm, temeljenimi na skalni teren.

Stopnišče s stopnjami 31 x 14.8 cm, podestom stopnjami in 30x14,8 cm ima širino 200 cm. AB nosilna konstrukcija je vodotesni beton C30/37, XC4, XF1, oblečen v granitne plošče Sardo bianco (ali roso), deb. 5 cm po horizontali (s prirezanim čelnim robom) in po vertikali s ploščo deb. 2,5 cm. Plošče so nalepljene na n.p. Mapestone TM PLUS, deb. 10 mm, ki je na podlagi premaza Mapelastic foundation deb. 0,2 cm ali ustrezno.

Pohodne kamnite plošče (dolžine 100 in 82,5 cm so stikovane z inox mozniki ø 80 mm x 20 mm, deb. 3 mm. Čelni zaključki stopnic, ki so vidni na strani tribun, so iz masivnega granita pravokotnega profila 14,8x31cm, dolžine 35 cm, z inox moznikom spojeni s sosednjo granitno ploščo. Vse kamnite površine so fino štokane. V bočne trikotne betonske dele stopniščne rame so vgrajene luči.

Konstrukcija stopnišča se nadaljuje v tribune širine 93 in 90 cm z višino 44,4 cm (kar je 3x stopnica po 14,8 cm). Tribune so iz vodotesnega belega betona, agregat določi projektant (sivo in bež), kakovosti C 30/37, XC4, XF1 in vidnimi opaži VB3. Površina fino štokana, robovi fino pobrušeni. V prelomih stopenj tribun vgraditi Bituflex pločevino 150 mm. Vse betonske površine po štokanju premazati z Protectguard CE ali ustrezno. Nujno izdelati vzorce, ki jih odobri projektant.

Za prezračevanje prostora pod tribuno in stopniščem je predvideno naravno prezračevanje skozi štiri horizontalne reže (8 x 80 cm) vertikalne stranice tribune na vzhodnih zaključkih tar dodatno skozi odmik režo (šir. 8 cm) v betonu na zahodni stranici ob stiku stopnišča z obzidjem.

Za servisni dostop v spodnji medprostor je predvidena talna vodotesna loputa dim. cca. 65 x 65 cm (kot: ACO Toptek assist) ob glavnem stopnišču z lestvijo na raščena tla medprostora.

Tribune na terenu z dimenzijo 85 cm x 44,4 cm se stikajo s tistimi nad zračnim prostorom. Vmes je dilatacija. So iz enakega betona in obdelane na isti način, kot zgoraj opisano. Podlaga pa je različna, odvisna od poteka skalnega terena. Na zgornjih policah je podlaga laporna skala, ki je pred betoniranjem oblikovana v stopnje in zaglajena s cem. malto, nižje terase pa so na podložnem betonu ali v celoti zalite z AB betonom in spodaj temeljene (glej načrte posameznih prerezov). Tribune so dvodelne v dveh nivojskih stopnjah in z eno dilatacijo na sredni ob pristopnih nadgrajenih stopnicah. Zgornji najvišji nivo tribune je nepravilne oblike in se prilagaja skalnemu terenu. V stopnje tribun je vgrajena – poglobljena - lesena rešetka iz lamel deb. 4 cm + 3 cm iz Ipe Lapacha. Tribune imajo še poševna sidra v skalni laporni teren: sidra se zgornji dve vrsti, na razdalji cca. 3 m , sidra IBO, premera 25 mm, dolžine 2 m (po načrtu statike).

Korito za rože je v betonu enake kakovosti, kot terase, poteka nad tribunami in pod opornim zidom tako, da bo zelenje zastiralo del betonskega opornega zida. Dolga linija zidca je zarezana v laporno skalo in povezana z opornim zidom z nekaj prečnimi zidci. Na severnem koncu je korito zaključeno z raščenim skalnim terenom, na jugu pa je zastrto z dodano skalo (izrezano iz brežine) in zasuto z zemljo, tako, da lepo preide v raščeni teren.

Vidni betoni in skalni teren Pri izvedbi tribun na terenu je potrebna velika pozornost. Potrebno je natančno načrtovati proces in zaporedje dela po posebnem tehnološkem elaboratu za betone.

Paziti je treba, da se v predvidenem območju prikaza raščenega terena laporne skale ne poškoduje, saj bodo ostale vidne. Paziti na stike betonske police s skalo in pri vgradnji zidca za korito z rožami natančno zažagati stik s skalo.

Potrebno je izvesti nekaj izrezov dela obstoječe laporne skale (ki naj bi bil sicer zasut) velikosti cca. vsaj 0,5 do 1,0 m3 (bolj ploščate oblike) in jih odložiti za kasnejšo vgradnjo, kot zaključek teras na robovih tribune.

Srednjeveška cesta je rekonstruirana od glavnega stopnišča do vstopnega stolpa in v njegovem pritličju v dolžini 27 m1, širini 2,00 m ter tlakom v nivoju stolpa površine 12 m2. Cesto rekonstruiramo v sledeči izvedbi: Cesta je deljena v polja dolžine 276 cm s prečnimi kamnitimi robniki 12x25x100 cm (sardo bianco ali roso), zgornji rob prirezan 12% in grobo štokan.

Vmesna polja so iz pranega, belega betona deb. sloja 5 cm z izpostavljenim ostrorobim agregatom 16 - 32 mm z dodatno ročno vtisnjenimi večjimi ostrorobimi ploščatimi kamni 60 do 120 x cca. 50 mm. Podlaga klasična AB zunanja pohodna plošča deb. 20 cm, beton C - 30/37, XD3,XF4 z armaturo zg. Q335, sp.Q385, zaščitni sloj 4 cm. Pod ploščo je geotekstil na utrjenem nasutju 40 MPa po EV2, različne globine, odvisno od nivoja raščenega terena (od 20 do 140 cm). Cesta ima naklon 12 %.

Cesta je brez vidnih robnih zaključnih profilov. Poravnana je izvedena s travnato rušo.

Na začetku ceste ob stopnicah in na dnu ob stiku z zidovi Vhodnega stolpa je predviden linijski požiralnik z dvojno rego. Nujno je predhodno zdelati vzorce tlaka ceste, ki jih potrdi projektant.

Podij – oder ob cesti je jeklena konstrukcija iz UPE profilov 160, 200 in 270 mm ter stojk 120x120 mm, ki stoji na ostalinah prvotnega arheološkega zidu in je tudi sidrana v obodno obzidje Bastije. Je nepravilne trapezoidne tlorisne oblike, prilagojene arheologiji. Dimenzije cca. 6,40 – 2,00 x 3,90 cm. Kovinska konstrukcija je pretita z lesenimi deskami IPE Lapacho debeline 6 cm, širine 17,5 cm (dolžine 140 do 200 cm), vijačene z ugreznjenimi imbus vijaki M12 v jekleno konstrukcijo. Deske imajo obrušene robove in fuge 2 mm. Stiki ploščadi z obzidjem imajo distančno fugo od 1 - 4 cm (zaradi nepravilnosti kamnite ravnine obzidja), izvedeno z Fe ploščatim profilom 60x4 mm, vstavljen v zažagano fugo v obzidje in navarjenim na nosilni UPE profil. Nosilna obrobna konstrukcija ploščadi je sidrana v obzidje.

Podij ima padec 1% proti cesti. Na južnem robu je manjša diferenčna stopnica. Fasadni del konstrukcije iznad talnega obzidja je zaprt z jekor oblogo deb. 3 mm na podkonstrukciji. Ta je deloma zasuta, deloma vidna.

Ploščad ima tudi talna vrata – loputo dim.77x70 cm (kot ACO Toptek asist - z Lapachio deskami deb. 4 cm) z manjšo vgrajeno loputo 60x10 cm za izvod el. kablov iz omarice ob prireditvah). Za vstop v spodnji prazen arheološki prostor, kjer je obešeno elektro vozlišče – omarica - se izvede podest dim. cca. 100x100 cm iz jeklenih profilov s tlemi iz desk in pristopno lestvijo viš. 2 m.

Jeklena konstrukcija odra je vroče cinkana in barvana s črno ali antracitno barvo.

Južna brežina med tribunami in Vhodnim stolpom je raščeni laporni teren zgoraj, pod njim je strmi del prekrit z mrežo in neekstenzivno ozelenjen, najnižji položni del ob cesti pa zasut z zemljino in zatravnjen.

Ograje: Ograja nad opornim zidom vzdolž tribun: Celotna razvita dolžina je 24,50 m1, v 18 poljih z 22 stojkami (v prelomih so dvojne). Izdelana je iz inox vertikal, sidranih v vgrajen inox obrobni trak podpornega zidu in iz inox pletenic ø 4 mm. Obrobni trak je inox pločevina deb. 5mm, razvite višine 21 cm s spodnjim zavihkom. Ima navarjen stranski trak širine 15 cm s kotnimi ojačitvami na ca 70 cm , ki je sidran v AB oporni zid.

Stojke so iz ploščatega profila 12 mm x 55 do 30 mm, lasersko rezane konično. V stojkah je izrezano osem lukenj na razdalji 12 cm. Višina stojke 110 + 18 cm (18 cm je višina sidranja-varjenja stojke). Na stebre je vgrajena glava – inox valj ø 30 mm, ki je z inox imbus vijakom M10 fiksirana v steber. Stojke povezuje horizontalna povezovalna palica iz inox kvadratne cevi 30x30 mm. Med stojkami so napete inox pletenice ø 4mm z integralnimi pritrdilnimi elementi in napenjalci. Po višini je 8 pletenic. Ves inox ima peskano površino s steklenimi kroglicami.

Na začetku, koncu in na tlorisnih prelomih poteka ograje so zaradi preprečevanja upogibanja stojke » L« tlorisne oblike dim 12x40 + 12 x 55-30 mm. Na prvem in zadnjem polju ograje je na stojki privarjena še diagonalna ojačitvena palica ø 10 mm. Prvo začetno polje ima pritrditev pletenic v betonski kvader dim. 60x70x103 cm, deloma točkasto, deloma zarezano v poševno zažagan polkrožni žleb (po detajlnem načrtu) .

Ograja vzdolž robu velike terase (pred vinoteko): Razvita dolžina 43,50 m1. Ograja je enaka kot zgoraj opisana, le talno sidranje se izvede v izvrtino vgrajene talne okrogle inox cevi ø 60 mm in ø 80 mm, deb. 4 mm, globine 25 cm, v katere je fiksirana tako, da je stojka spodaj zožena na 52 mm, privarjena na cev in zalita z betonom.

Srednjeveško obzidje Bastije: Obzidje Bastije je bilo leta prvič injektirano leta 2002 in deloma v prvi fazi sanacije 2026. Kamnito površino je treba očistiti patine na obeh fasadnih stranicah ter odstraniti vse mahove in plevele ter nekatere globoke fuge zapolniti. Končno očiščeno strukturo premazati z utrjevalcem za kamen, mat izgleda (kot Steinfestiger K – paropropusten utrjevalec brez leska).

Predvideno je rušenje dveh najvišjih cin in poravnava z ostalimi cinami in z novo betonsko polico deb. 10 cm – oz. kot obstoječe. Odstraniti je treba še delček obzidja z opornim slopom na vrhu, ki je zabetoniran in ga nadomestiti z novo kamnito dozidavo in betonsko zaključno polico (ob novem stopnišču).

V obzidju bo v območju odra, kjer je obstoječi globok izkop pred srednjeveškimi vrati, zvedena drenaža z iztokom preko izvrtine ø 15 cm v zidu vrat in preko izvrtine v zunanjem obzidju, dolžine 2 x 2,20 m). Izliv bo na zelenico ob spodnji pešpoti.

CONA C

Ploščad nad Vhodnim stolpom: Ploščad nad Vhodnim stolpom je razgledna ploščad, z zračno fugo dvignjena nad zidovi stolpa.

Ploščad je AB plošča deb. 25 cm stoječa na jeklenih distančnih ceveh ø 20 cm, višine 43-48 cm, oprtih - vijačenih - na AB venec zidov Vhodnega stolpa. Plošča ima po daljši stranici nagib

0,5% od zahodnega proti vzhodnemu robu. Tlakovana je z granitnimi ploščami deb. 5 cm, v pasovih širine 30, 60, 90 cm, dolžine poljubne, vendar ne manj kot 90 cm. Plošče imajo v vzdolžni v smeri pasov posnete robove 2 mm (da so fuge poudarjene). Ploščad ima v prečnem prerezu dvostranski naklon 1% proti vzdolžnima robnima žlebovoma.

Kamen leži na lepilni malti, Mapestone TFB60 deb. 4 cm, pod njo je drenažni sloj Polyfelt DC 402E, 0,5 cm, pod njim hidroizolacija Servidek-Servipak 0,7 cm, ki leži na naklonskem betonu deb. 4-7 cm. Vse sugestije uporabljenih materialov v celotnem Tehničnem poročilu so samo primerjalne, lahko se uporabi ustrezen drug material.

AB plošča ima po vseh štirih stranicah poševno stanjšan rob na 20cm. V tem obrobnem pasu je vgrajena inox pločevina deb. 6 mm, oblikovana v stopnjo in sidrana v AB ploščo. Profil ima navarjena ploščata sidra za montažo ograjnih stojk. Inox je mat površine, peskane z steklenimi kroglicami. V obeh vzdolžnih profilih je oblikovan žleb, ki je pokrit s kamnito rešetko deb.5cm z zarezami (po detajlu).

V sredini plošče je izrez dim 630x115 cm, za omogočanje pogledov iz Vhodnega stolpa navzgor proti grajskemu razglednemu stolpu in iz ploščadi navzdol v Vhodni stolp. Tu je oblikovan nadsvetlobnik kot klop za posedanje. Ima vertikalne stranice iz inox pločevine s profilom zgoraj, v katerega so sidrane vertikalne stranice stekla: troslojno, kaljeno, lepljeno steklo 3x deb. 10 mm. Zgornji rob klopi je ojačen z inox L profilom 33x34 cm. spodnji profil med steklom in inoxom je vgrajen led svetlobni trak. (vse po detajlnem načrtu). Ograja ploščadi je identična že opisanim ograjam v coni B.

Mostovži: Pristop na območje Bastije je del krožne poti okrog Gradu. Ker moramo premostiti rekonstruirani obrambni jarek, je projektiran pred razglednim stolpom jeklen mostovž, sestavljen iz dveh delov: glavni most ima dolžino 19,50 m širino 2.30.m in dve robni podpori iz AB stene in dveh višjih AB stebrov, ki sta oblikovana sorodno podpornim stebrom vzpenjače in delno oblečena v jekor oblogo. Manjši, zalomljen del mostovža v podaljšku ima dolžino 6,10 m. Podprt je na dveh robnih podporah – ena je skupna podpora velikega mostovža kot AB steber vgrajen v srednjeveškem zidu, druga je nov plitek AB podporni zid.

Od glavnega mostu se odcepi proti razgledni ploščadi nad stolpom še manjši mostovž dolžine 5,60 m in širine 150 cm. Podprt je z jeklenimi distančniki ø 20 cm, viš. 48 cm, sidranimi na AB vez spodnjega rekonstruiranega obrambnega zidu. Na enem kraju se vpenja-povezuje z jekleno konstrukcijo glavnega mostovža in na drugem koncu v okvir ploščadi.

Mostovži so jeklena konstrukcija iz vzdolžnih in prečnih UPE profilov 24 cm. Nanje so privarjene vzdolžne Fe letve profila L in U (ki imajo izreze izvedene z CNC strojem), na katere so vijačene (z inox Imbus M16 poglobljeni vijaki) deske – tramiči 8 x 17,5 cm iz IPE Lapacho lesa. Razmiki med deskami so 10 mm. Deske imajo zgornje robove obrušene. Vsi kovinski deli so vroče cinkani in barvani.

Mostovži imajo inox ograje iz pletenic in stebričev, identične že opisanim. Stojke so vijačene na ušesa robnih UPE nosilnih profilov.

Tretji mostovž (most) je pristop preko obrambnega jarka v Vhodni stolp. Dolžine 6,50 m širine 2,60 m. Konstrukcija je sorodna že opisanim mostovžem. Eno ležišče konstrukcije je na zidu Vhodnega stolpa pred portalom, (ki je predhodno injektirano), drugo je nizek AB oporni

zid. Pod mostom se prezentira ostaline srednjeveškega podpornega sistema zidov vhodnega dvižnega mostu.

Obrambni jarek in brežina med tribunami in vhodnim stolpom: Območje obrambnega jarka je projektno približno določeno, bo pa detajlno višinsko oblikovano na licu mesta. Delno bo prikazan skalni teren, delno bodo strme brežine prekrite s protierozisko mrežo 3D (kot TenCate Polyfelt Poymat), posejano z rastlinskim tepihom iz homuljic (sedum), delno pa bodo položne površine prekrite s humusom deb. 20-30 cm, zatravljene ali posajene z grmiči po hortikulturnem načrtu zunanje ureditve.

1.3.2 OPIS PRIKLJUČEVANJA NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO

Projekt ne predvideva novih priključkov na gospodarsko javno infrastrukturo.

DOLOČILA OBLIKOVANJA PONUDBE IN IZVEDBE DEL

SPLOŠNA DOLOČILA

Popis je veljaven le v kombinaciji z vsemi grafičnimi prilogami, risbami, načrti, tehničnim poročilom, sestavami konstrukcij, shemami oken in vrat in ostalimi sestavinami projekta (strojne, elektro instalacije in načrti gradbenih konstrukcij). Projektna dokumentacija v celoti je sestavni del tega popisa.
V popis so vnešeni le osnovni podatki o sestavnih delih objekta. Natančnejši opisi, način in kvaliteta izdelave, barve, velikost elementov, načini pritrjevanja, načini stikovanja z ostalimi elementi objekta, morebitna požarna varnost konstrukcij ali gradbenih elementov in podobno so razvidni iz prej naštetih sestavin projekta.

Uporaba popisa brez vseh prej omenjenih sestavin projekta NI DOVOLJENA. Ponudba, ki se sklicuje zgolj na tekstualni del popisa ni veljavna oziroma je smatrana kot pomankljiva.

Z oddajo ponudbe vsak ponudnik izjavlja, da je skrbno preučil vse prej omenjene sestavne dele projekta in da je v skupno vrednost vključil vsa dodatna, nepredvidena in presežna dela ter material, ki zagotavljajo popolno, zaključeno in celostno izvedbo objekta kot tudi vsa dela, ki niso neposredno opisana ali našteta v tekstualnem delu popisa, a so kljub temu razvidna iz grafičnih prilog in ostalih prej naštetih sestavnih delov projekta.

Za vse nejasnosti mora ponudnik v razpisnem roku, ki je namenjen postavljanju vprašanj, pisno kontaktirati investitorja. Kontaktiranje ali postavljanje vprašanj neposredno odgovornemu vodji projekta, projektantskim organizacijam, ki so sodelovale pri izdelavi projekta ali posameznim odgovornim projektantom NI DOVOLJENO.

Izpostavljena dejstva:

Pri izvedbi tribun na terenu je potrebna velika pozornost. Potrebno je natančno načrtovati proces in zaporedje dela. Paziti, da se v predvidenem območju prikaza raščenega terena laporne skale le-te ne poškoduje. Paziti na stike betonske police s skalo in pri vgradnji zidca za korito z rožami natančno zažagati stik s skalo.

Posamezni materiali, ki so v popisu navedeni z imenom ali tipom so za ponudnika obvezni! Materiali, ki so opremljeni s citatom: "ali enakovredno" za ponudnika niso obvezni! Ponudnik lahko ponuja druge artikle, material in opremo, vendar samo pod pogojem, da izpolnjuje navedene kriterije, parametre in lastnosti, ki se v posamezni postavki ali splošni opombi od določenega artikla, opreme ali materiala zahtevajo in če jih predhodno pisno potrdi projektant arhitekture!

Posamezni ponudnik z oddajo ponudbe izjavlja, da bo predmetno zgradbo izvajal izključno skladno s predmetno projektno dokumentacijo.

Projektantski nadzor za arhitekturo lahko opravlja izključno odgovorni projektant arhitekture, ki je izdelal načrt arhitekture za predmetni objekt.
Vse morebitne spremembe in dopolnitve lahko izdelajo izključno avtorji navedenih projektov, pri čemer mora biti vsaka sprememba in dopolnitev pisno zavedena v gradbeni dnevnik, ožigosana in podpisana s strani odgovornega projektanta arhitekture in odgovornega nadzornika.
Kot spremembe projektne dokumentacije se šteje vsakršno spreminjanje gabaritov zgradbe, nosilne in nenosilne gradbene konstrukcije, oblike fasad, sestav vertikalnih in horizontalnih konstrukcij (gradbene fizike), instalacijskih vodov, kot tudi spreminjanje gradbenih materialov, materialov in oblike oken ter jeklenih okvirjev okoli oken, notranjih in zunanjih tlakov, materialov fasad, ograj, finalnih obdelav sten, itd...
Vsako samovoljno dopolnjevanje ali spreminjanje projektne dokumentacije s strani izvajalca, odgovornega nadzora ali drugega subjekta vpletenega v gradnjo predmetne zgradbe, brez pristanka avtorjev, pomeni kršenje avtorskih pravic in bo sankcionirano skladno z določbami Zakona o avtorskih in sorodnih pravicah.

CENA PO ENOTI MORA VSEBOVATI:

Popolna ponudba za izvedbo GOI del mora v ceni/enoto vsebovati tudi (če ni v pogodbi ali posamezni postavki drugače navedeno) :

V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki pripadajo k posamezni postavki in so potrebna za nemoteno izvajanje del! Ponudnik mora v posameznih cenah za enoto mere upoštevati vse potrebne vertikalne in horizontalne transporte ter upoštevati velikost parcele ter posledično zaradi tega sprotni dovoz določenega materiala in opreme na delovišče.

-Ponudba mora vsebovati ves pritrditveni material, vgradnjo zaključnih profilov, pločevin in kotnikov, izdelavo vseh potrebnih podkonstrukcij, dodatnega izsekavanja AB in zidanih sten, ponovnega odpiranja montažnih sten in podobna dela potrebna za vgradnjo posameznega elementa objekta, izdelavo vseh drobnih gradbenih, obrtniških in instalacijskih del ter ostalega četudi to ni neposredno navedeno popisu GOI del, a je kljub temu razvidno iz grafičnih prilog in ostalih prej naštetih sestavnih delov projekta.

-Vsi notranji in zunanji vertikalni in horizontalni transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela pri posameznih postavkah (tudi, če to ni posebej navedeno v posameznih postavkah). Odpadni in izkopani material se deponira na deponije, katere morajo imeti upravna dovoljenja za deponiranje posameznih vrst materiala in vsa druga dovoljenja in registracije, ki izhajajo iz zakonodaje, ki pokriva to področje. Ponudnik izbere lokacije posameznih deponij v skladu s tem popisom in v cenah za E.M. upošteva vse stroške deponiranja in transporta. Prikazane količine v tem popisu so v raščenem ali vgrajenem stanju. Posamezni koeficienti razrahljivosti morajo biti upoštevani v ceni za enoto mere. Pri cenah za enoto je upoštevati določeno specifičnost lokacije glede na skladiščenje materiala.

- vse stroške, ki zajemajo izvedbo del in materiala po popisu GOI del, popisom GOI del za izvedbo priključkov na komunalno, vodovodno, plinovodno, tk, kabelsko in elektro infrastrukturo
- vsi splošni in stalni stroški povezani z organizacijo in delom na gradbišču,
- transportni stroški v območju in izven območja gradbišča,
-vsi vertikalni in horizontalni transporti delavcev in materiala
-vsa potrebna pomožna delovna sredstva za delo, kot npr. lestve, delovni odri , orodje….
- splošni stroški pristojbin in davkov upravnih organov pri prijavi gradbišča, pridobivanja raznih dovoljenj in soglasij za izvedbo,
- stroški in pridobivanja soglasja za eventuelno zaporo cest,
- stroški porabe električne energije, vode in telefona,
- vse stroške eventuelnega gretja prostorov s "tajfuni" in/ali ev. potrebnih del in/ali materialov, potrebnih za zagotovitev pogodbenih terminskih rokov
- pridobivanje vseh potrebnih soglasij in mnenj, vse meritve kvalitete in projektiranih parametrov vgrajenih materialov in naprav, vsa atestna dokumentacija, garancije in potrdila o vgrajenih materialih ter izvedba kompletnega tehničnega pregleda s pripravo kompletne tehnične dokumentacije za tehnični pregled
- predajo vseh, v načrte vnešenih sprememb med gradnjo (potrjenih s strani vodje projekta, projektanta arhitekture, ostalih projektantov in nadzornika),

- pridobivanja internih soglasij, interne meritve kvalitete vgrajenih materialov, atesti, garancije in potrdila vgrajenih materialov v pripravi dela prevzemnika del,
- eventuelni stroški povezani s predstavitvami posameznih predvidenih in vgrajenih materialov investitorju,
- stroški, ki nastanejo zaradi prilagajanja terminskega plana izvedbe glede na obstoječe stanje,
- stroški vmesnega in finalnega čiščenja prostorov,
- stroški ureditve in organizacije gradbišča in izvajanja ukrepov za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, imenovanju koordinatorja varstva pri delu ter izdelava elaborata varstva pri delu,
- izdelavo vseh v tehničnem poročilu, grafičnih prilogah in popisu navedenih vzorcev
- izdelavo vseh potrebnih delavniških načrtov (npr. jeklene konstrukcije, projekt betona, montažni načrti,načrt organizacije gradbiščaa z elementi varnosti…..)

Enotna cena mora zajeti izdelavo vseh potrebnih detajlov in dopolnih del, katera je potrebno izvesti za dokončanje posameznih del, tudi če potrebni detajli in zaključki niso podrobno navedeni in opisani v popisu del, in so ta dopolnila nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elementov objekta.

Izvajalec gradbenih del je dolžan pred pričetkom gradnje v vseh načrtih, ki so sestavni del predmetnega projekta preveriti in medsebojno uskladiti vse preboje in utore v armiranobetonskih konstrukcijah.

Vse vrednosti instalacijskih del v posamezni ponudbi (strojna in elektro dela) morajo, četudi ni to posebej označeno ali navedeno v popisu GOI del, upoštevati vsa dela namenjena prilagajanju trenutnemu stanju na gradbišču. V skupni vrednosti ponudbe mora biti vključeno tudi morebitno dodatno izsekavanje utorov in prebojev v zidane ali armirano-betonske stene, ponovno demontiranje in montiranje vseh vrst montažnih sten, vsa dodatna dela za zagotavljanje primernih križanj med posameznimi instalacijskimi vodi, izdelava vseh vrst ojačitev konstrukcij in podobna dela, ki zagotavljajo kakovostno vgradnjo vseh vrst instalacijskih vodov in niso posebej navedena v popisu GOI del.
V ponudbi morajo biti upoštevana vsa drobna strojna in elektro instalacijska dela.

ZAHTEVE PRI GRADNJI

Vgrajeni material mora ustrezati veljavnim normativom in predpisanim standardom, ter ustrezati kvaliteti določeni z veljavno zakonodajo ter projektom. Ponudnik to dokaže s predložitvijo izjav o skladnosti in ustreznih certifikatov pred vgrajevanjem, pridobitev teh listin mora biti vkalkulirana v cenah po enoti.

Pri izvajanju objekta je obvezno upoštevati zahteve Elaboratov (ŠPV, akustika ...), ter vse ostale pogoje posameznih soglasodajalcev, izdelovalcev posameznih načrtov in gradbenega dovoljenja v kolikor so bila le-ta izdelana. Pred pričetkom del mora izvajalec dodatno pregledati načrt gradbenih konstrukcij, načrt arhitekture, električnih inštalacij, naprav in opreme in načrt strojnih inštalacij, naprav in opreme in ostale izdelane načrte za predmetni objekt ter morebitne ugotovljene pripombe posredovati investitorju ali nadzorni službi.

- Vse kote, višine in mere so okvirne in jih je potrebno preveriti na gradbišču glede na izvedeno stanje.
- Vse sestave konstrukcij je potrebno preveriti v tekstualnem delu PZI projekta.
- izvajalec in nadzorni organ sta dolžna preveriti posamezne elemente ali dele zgradbe v vseh načrtih projekta. Morebitna neskladja med posameznimi načrti (arhitektura gradbenih konstrukcij, strojne in elektro instalacije, zunanja ureditev...) je potrebno nemudoma sporočiti odg. vodji projekta. Samovoljno prilagajanje projekta ni dovoljeno!
- Vse preboje je potrebno uskladiti s projektom elektro instalacij, strojnih instalacij in zunanje ureditve. Preboje je izvajalec dolžan preveriti pred začetkom izvedbe betonskih del (zanašanje in sklicevanje izklučno na armaturni načrt ali načrt arhitekture ni dovoljeno).
- Vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku.

1.5 TEHNIČNI PRIKAZI NAČRTOV S PODROČJA ARHITEKTURE

1.5.1 SITUACIJA UREDITVENEGA OBMOČJA, *M1:100*

1.5.2 TLORIS NIVO 0, *M1:50*

1.5.3 TLORIS NIVO 1, *M1:50*

1.5.4 PREREZ A1, *M1:50*

1.5.5 PREREZ B1, *M1:50*

1.5.6 PREREZ B2, *M1:50*

1.5.7 PREREZ B3, *M1:50*

1.5.8 PREREZ C1, *M1:50*

1.5.9 PREREZ C2, *M1:50*

1.5.10 PREREZ C3, *M1:50*

1.5.11 PREREZ C4, *M1:50*

1.5.12 PREREZ C5, *M1:50*

1.5.13 PREREZ C6, *M1:50*

1.5.14 PREREZ C7, *M1:50*

1.5.15 PREREZ C8, *M1:50*

1.5.16 PREREZ C9, *M1:50*

1.5.17 PREREZ C10, *M1:50*

1.5.18 PREREZ C11, *M1:50*

1.5.19 PREREZ C12, *M1:50*

1.5.20 PREREZ C13, *M1:50*

1.5.21 PREREZ D1, *M1:50*

1.5.22 PREREZ D2, *M1:50*

1.5.23 PREREZ D3, *M1:50*

1.5.24 DETAJL - BETONSKA KONSTRUKCIJA TERAS, *M1:10*

1.5.25 DETAJL - KAMNITA OBLOGA STOPNIŠČA IN LINIJSKI POŽIRALNIKI, *M1:10*

1.5.26 DETAJL - REŽA ZA PREZRAČEVANJE IN VODOTESNA LOPUTA, *M1:10*

1.5.27 DETAJL - SESTAVE PEŠPOTI, *M1:20, M1:10*

1.5.28 DETAJL - KONSTRUKCIJA ODRA, *M1:10, M1:5*

1.5.29 DETAJL - STIKI MOSTOVŽEV IN RAZGLEDNE PLOŠČADI, *M1:10*

1.5.30 DETAJL - OGRAJA NAD OPORNIM ZIDOM, *M1:10*

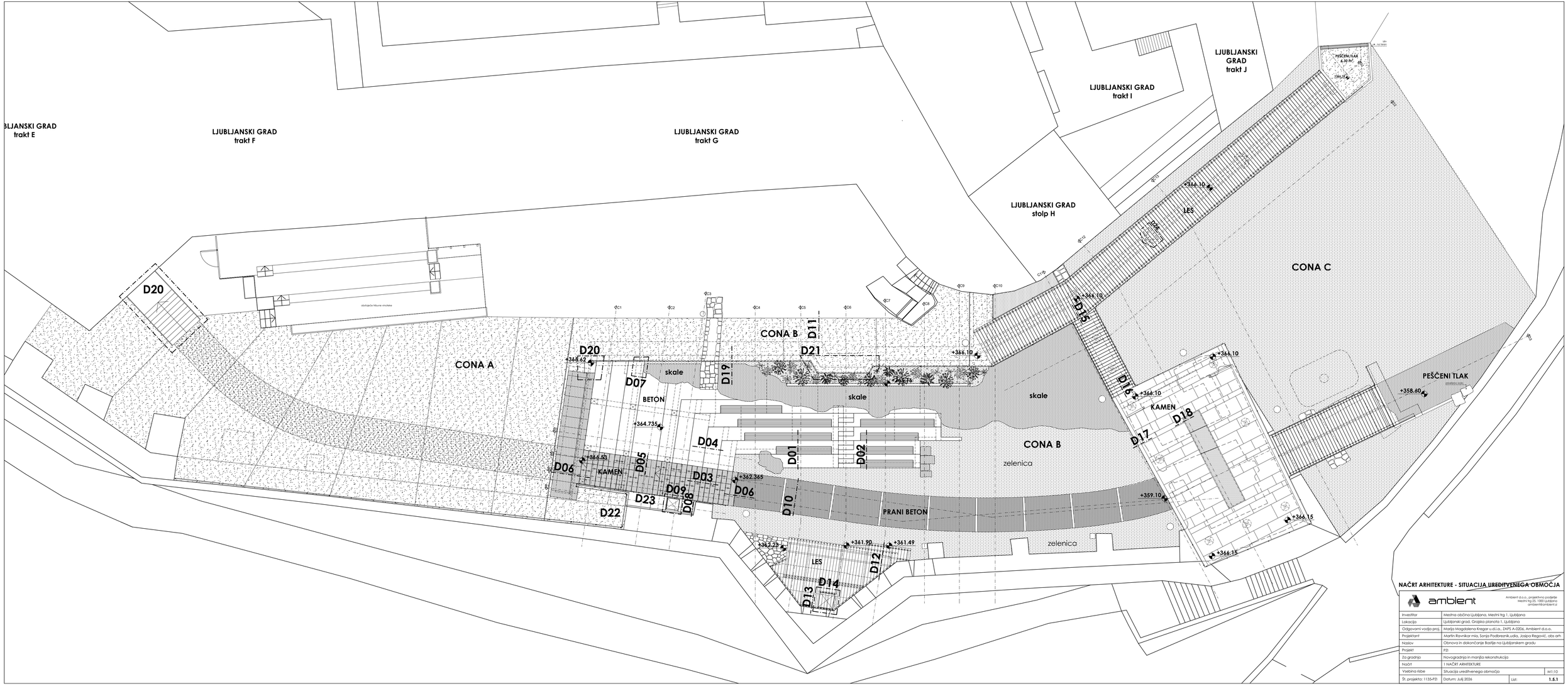
1.5.31 DETAJL - OGRAJA NA PLOŠČADI IN ROČAJ STOPNIŠČA, *M1:50, M1:5*

1.5.32 DETAJL - JEKOR PLAŠČ STEBRA, *M1:50, M1:25*

1.5.33 DETAJL – STOPNICE DO KAZEMAT, *M1:50, M1:25, M1:10, M1:2*

1.5.34 DETAJL – BETONSKA VRATA VHODNEGA STOLPA, *M1:10*

1.5.35 DETAJL – OBLOGA TRAVERZE NAD ODROM, *M1:5*

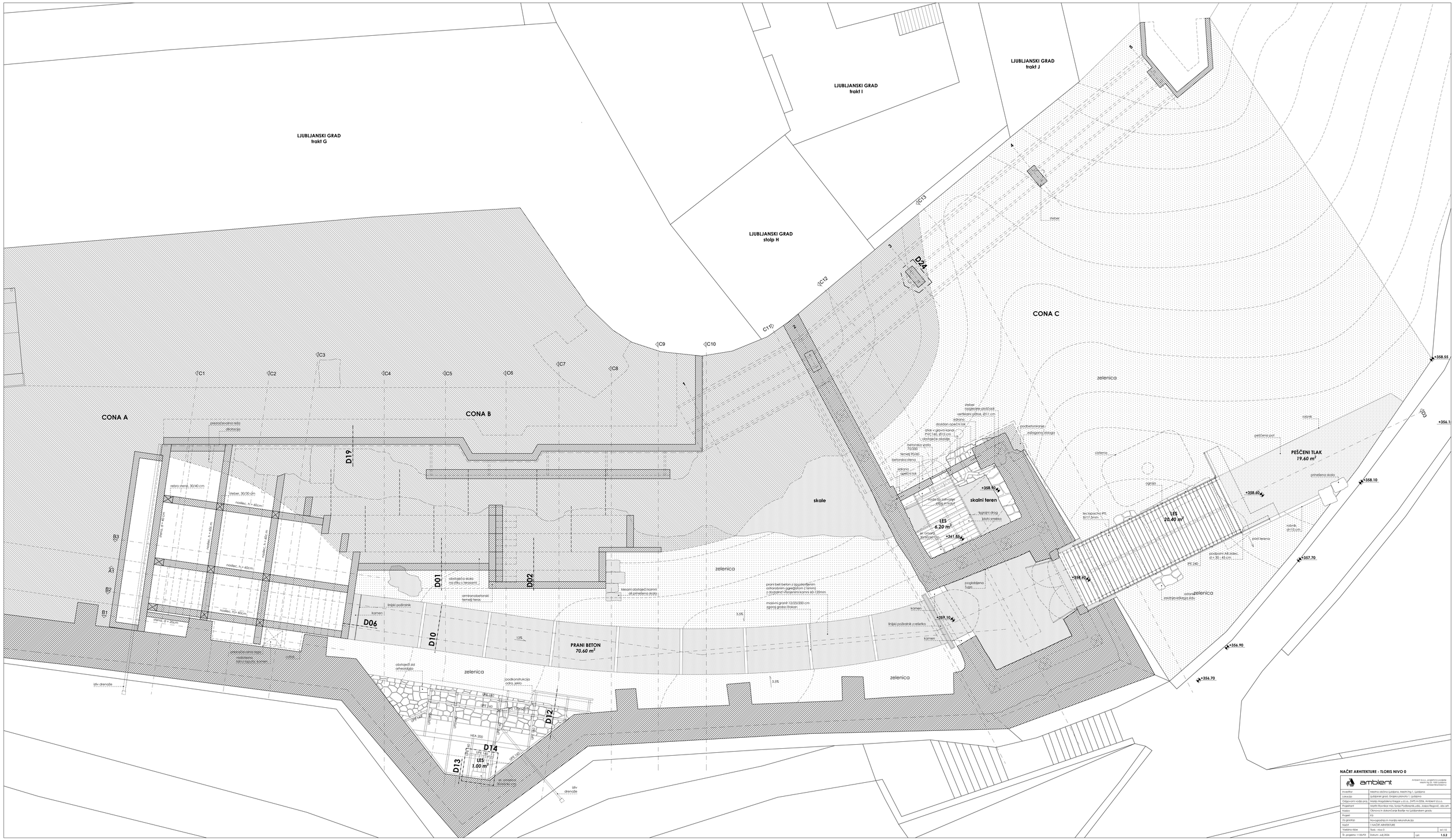


NAČRT ARHITEKTURE - SITUACIJA UREDITVENEGA OBMOČJA

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik.udia, Josipa Regovič, abs arh		
Naziv	Obnova in dokončanje Bazilje na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Situacija ureditvenega območja		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.1**

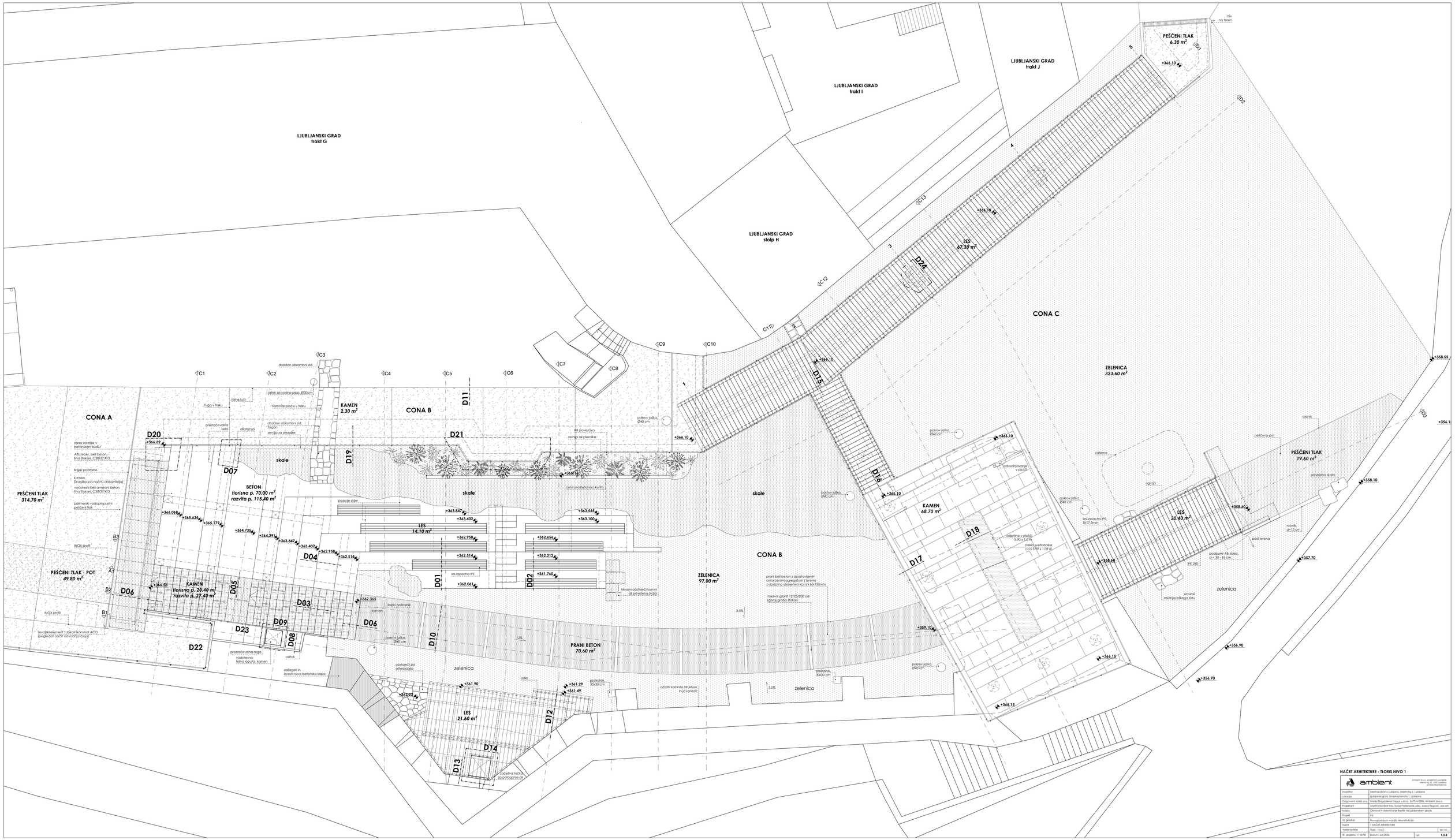


NAČRT ARHITEKTURE - TLORIS NIVO 0

ambient

Ambient d.o.o., projektno podjetje
Kotnikova 7, 1000 Ljubljana
www.ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana
Odgovorni vodja proj.	Mirjda Magdalena Knaus u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.
Projektant	Martin Rovškar mag., Sonja Podbevšek univ., Jaspa Ragovič, abs arh
Naziv	Obnova in dokončanje Ilirske na Ljubljanskem gradu
Projekt	PD
Za gradbiš	Novogradnja in manjša rekonstrukcija
NAČRT	1 NAČRT ARHITEKTURE
Vsebina risbe	Tloris - nivo 0
Št. projekta: 1135-P7	Datum: Julij 2024
	Lst: 1.5.2

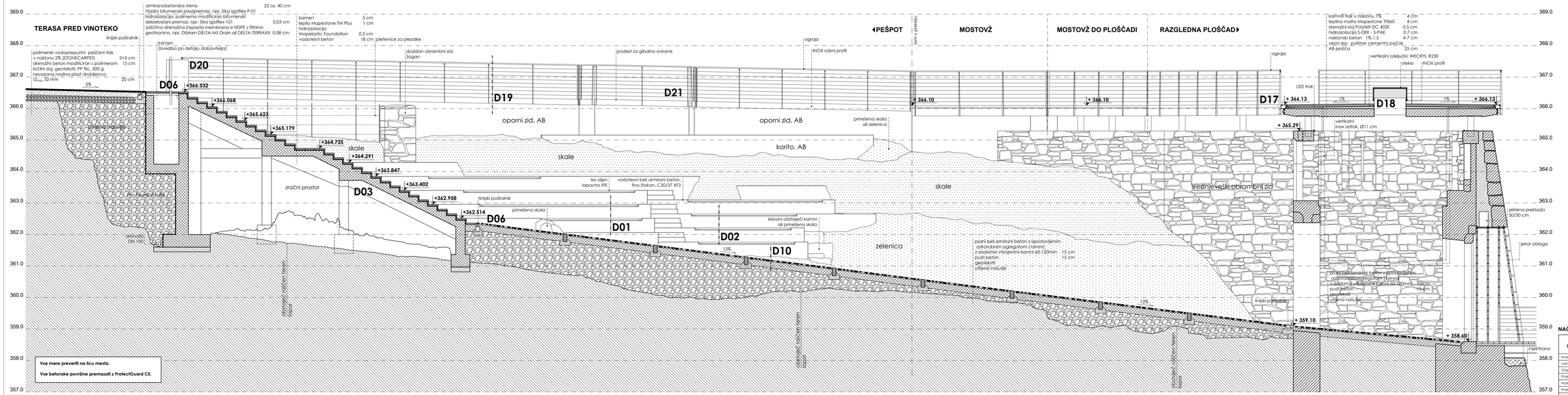


NAČRT ARHITEKTURE - TLORIS NIVO 1

ambient

Ambient d.o.o. projektno podjetje
Mestni trg 10, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kragiun u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.
Projektant	Matjaž Bizovičar mag. Sonja Podbevšek u.d.i.a., Jaqica Bagnoli, ulbs ZAPS
Naziv	Obnova in dokončanje floritlar na Ljubljanskem gradu
Projekt	PD
Za gradbiro	Novogradnja in montža rekonstrukcija
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE
Vrsta risbe	Tloris - nivo 1	M1:100
Št. projekta: 1135-P0	Datum: Julij 2024	List: 1.5.3

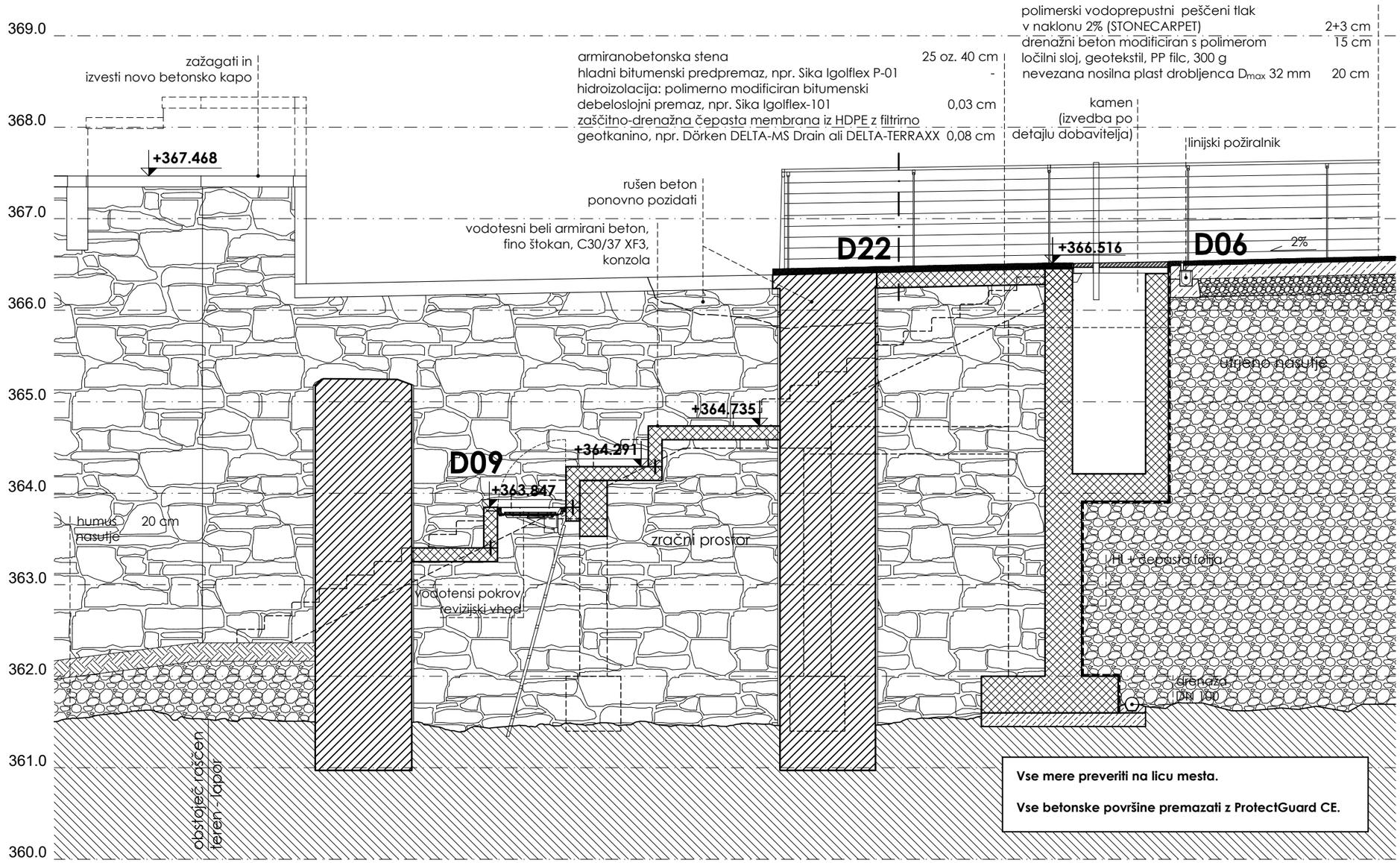


NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ A1

ambient

Ambient d.o.o., projektiranje podjetje
Mestni trg 23, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Matija Magajlenica Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0356, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Rozwikar mag. Soraja Podbrezenik udia, Josipa Regovič, dia arh.		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradbiš	Novogradnja in morebitna rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vrstilno listov	Prerez A1		M1:50
Št. projekta: 1135-P3	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.4**



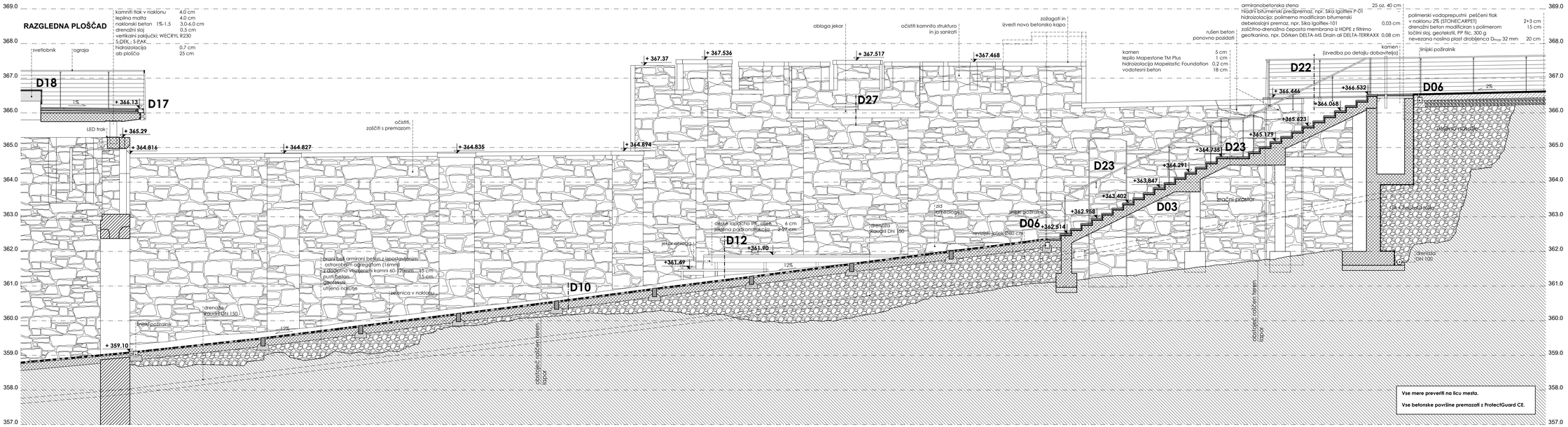
PREREZ B1, M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ B1

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez B1		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.5**

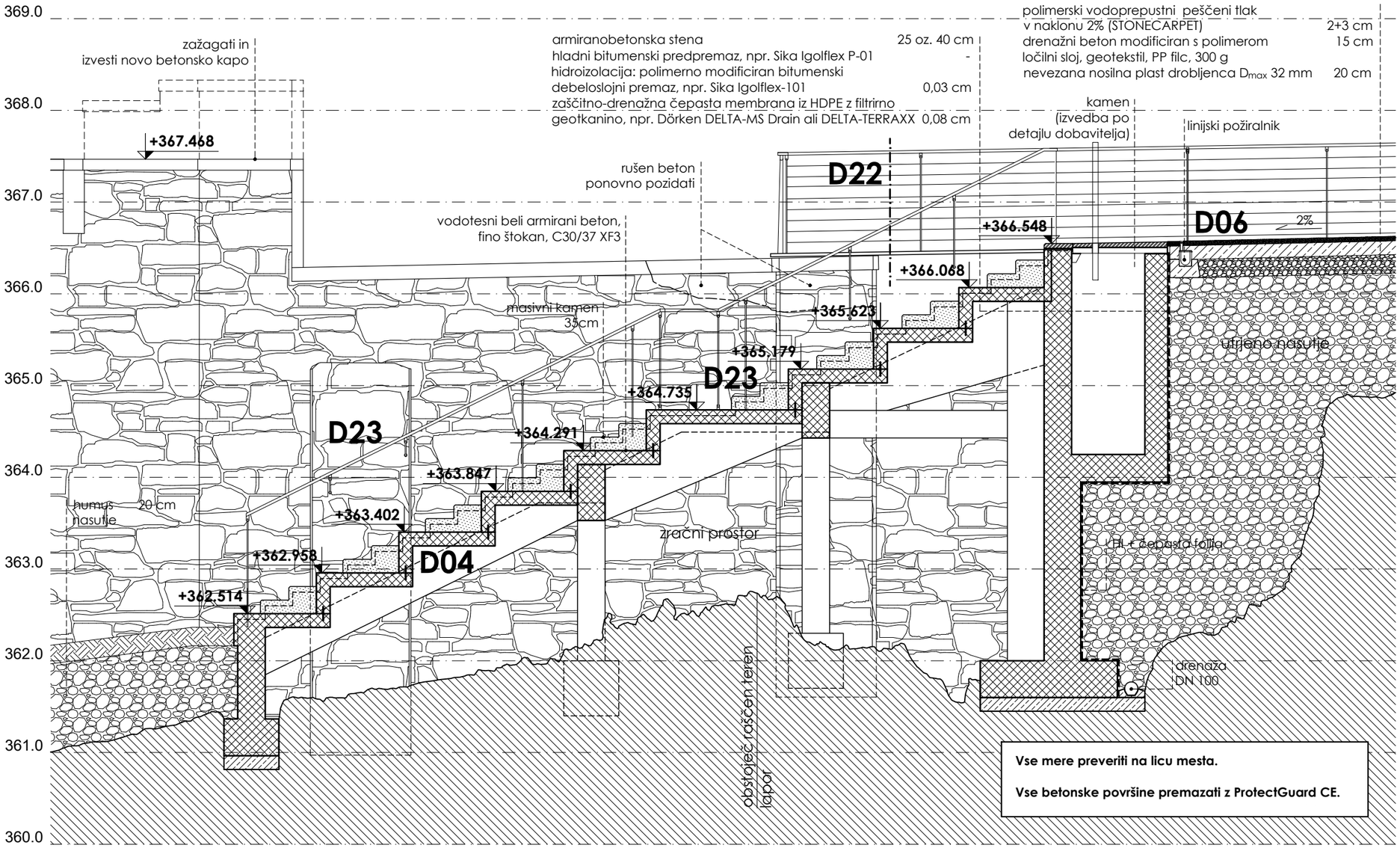


NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ B2

ambient

Ambient d.o.o., projektiranje podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana	
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana	
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Krizan u.d.i.a., ZAPS A-0356, Ambient d.o.o.	
Projektant	Martin Rovinskar mg, Sonja Podbersnik u.d.i.a., Jasjaa Regovič, obs arh.	
Naziv	Obnova in dokončanje fasfije na Ljubljanskem gradu	
Projekt	PZI	
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija	
Napt	1 NAČRT ARHITEKTURE	
Vsebina risbe	Prerez B2	M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2024	List: **1.5.6**



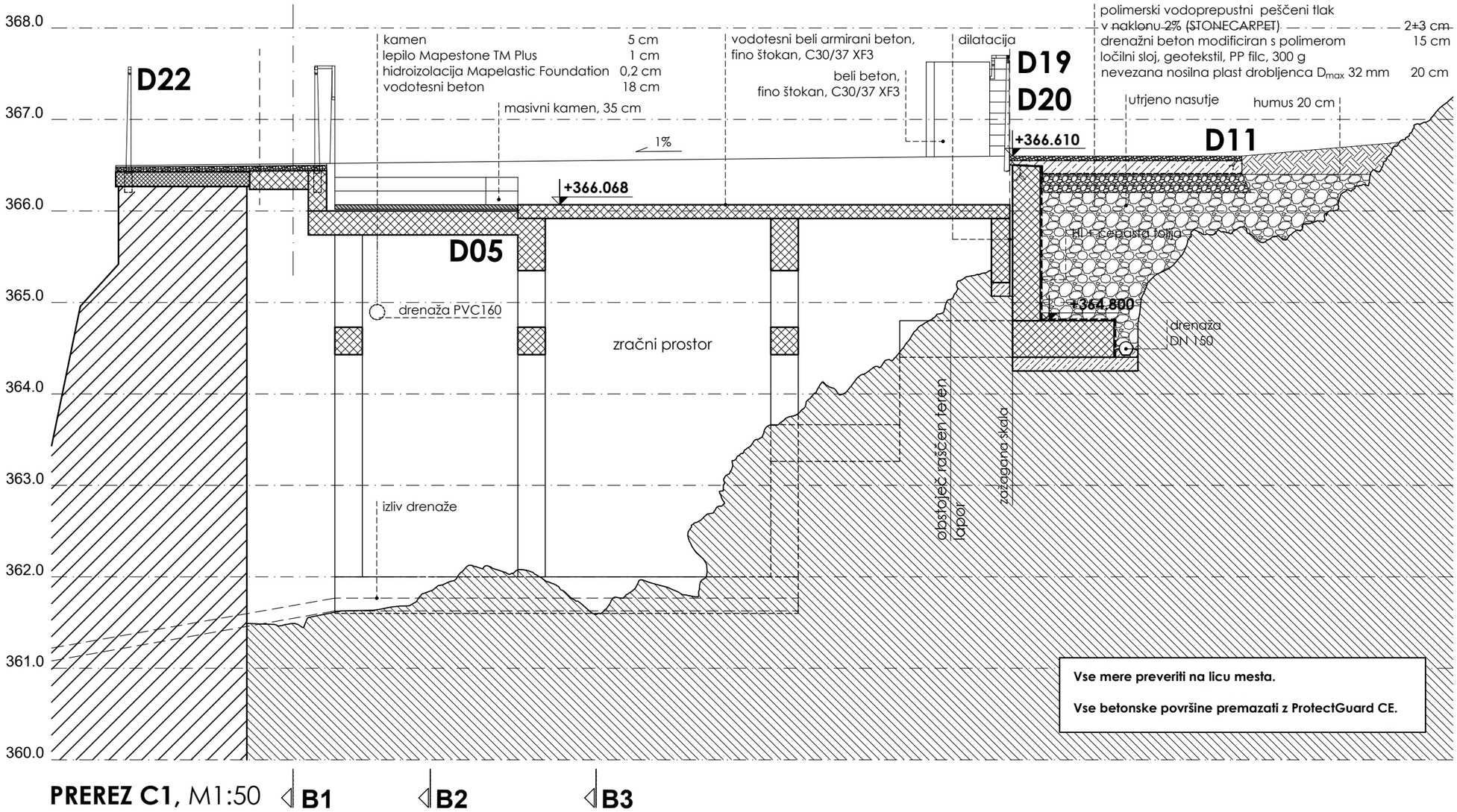
PREREZ B3, M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ B3

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez B3		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.7**



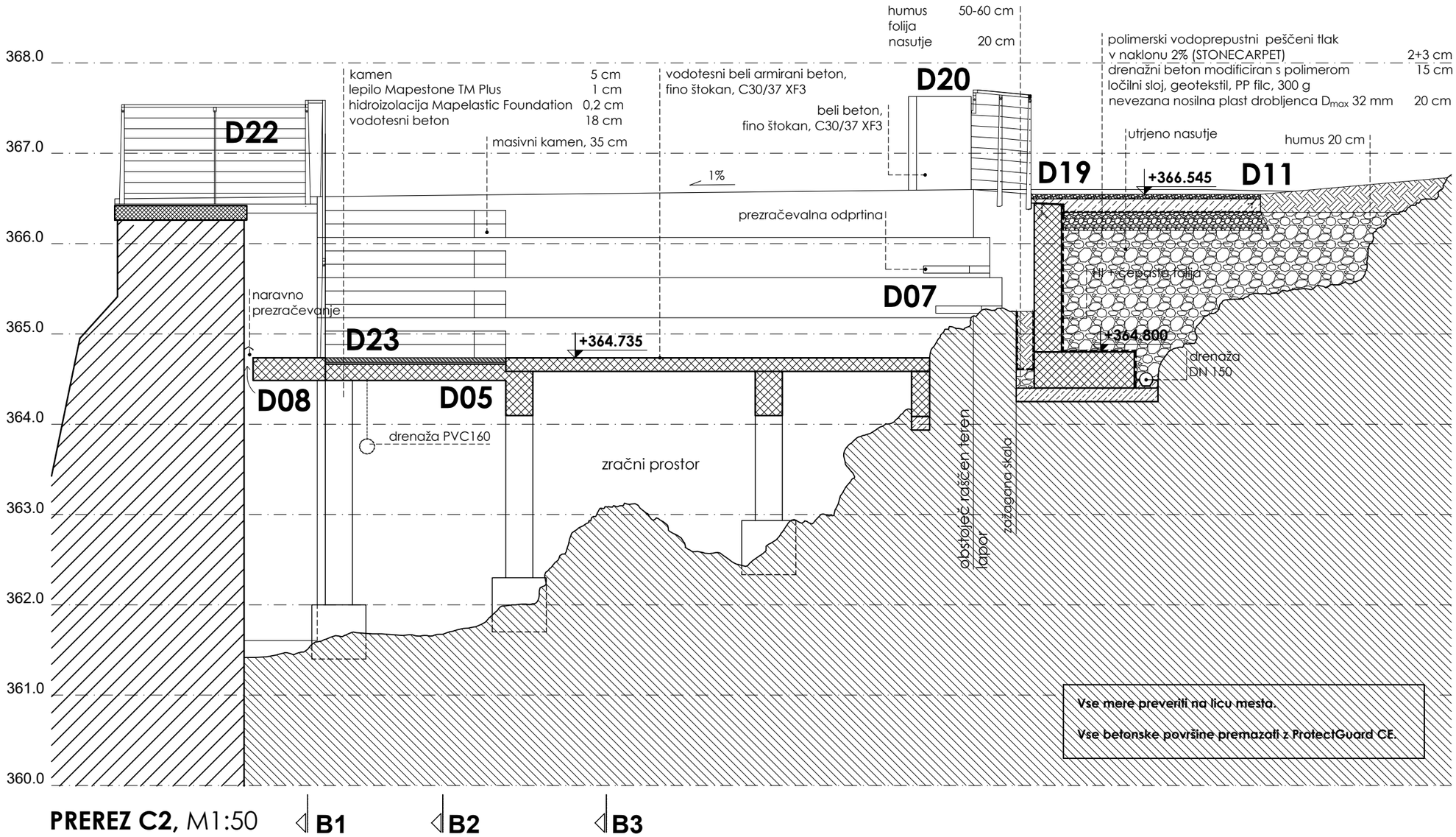
PREREZ C1, M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C1

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C1		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.8**



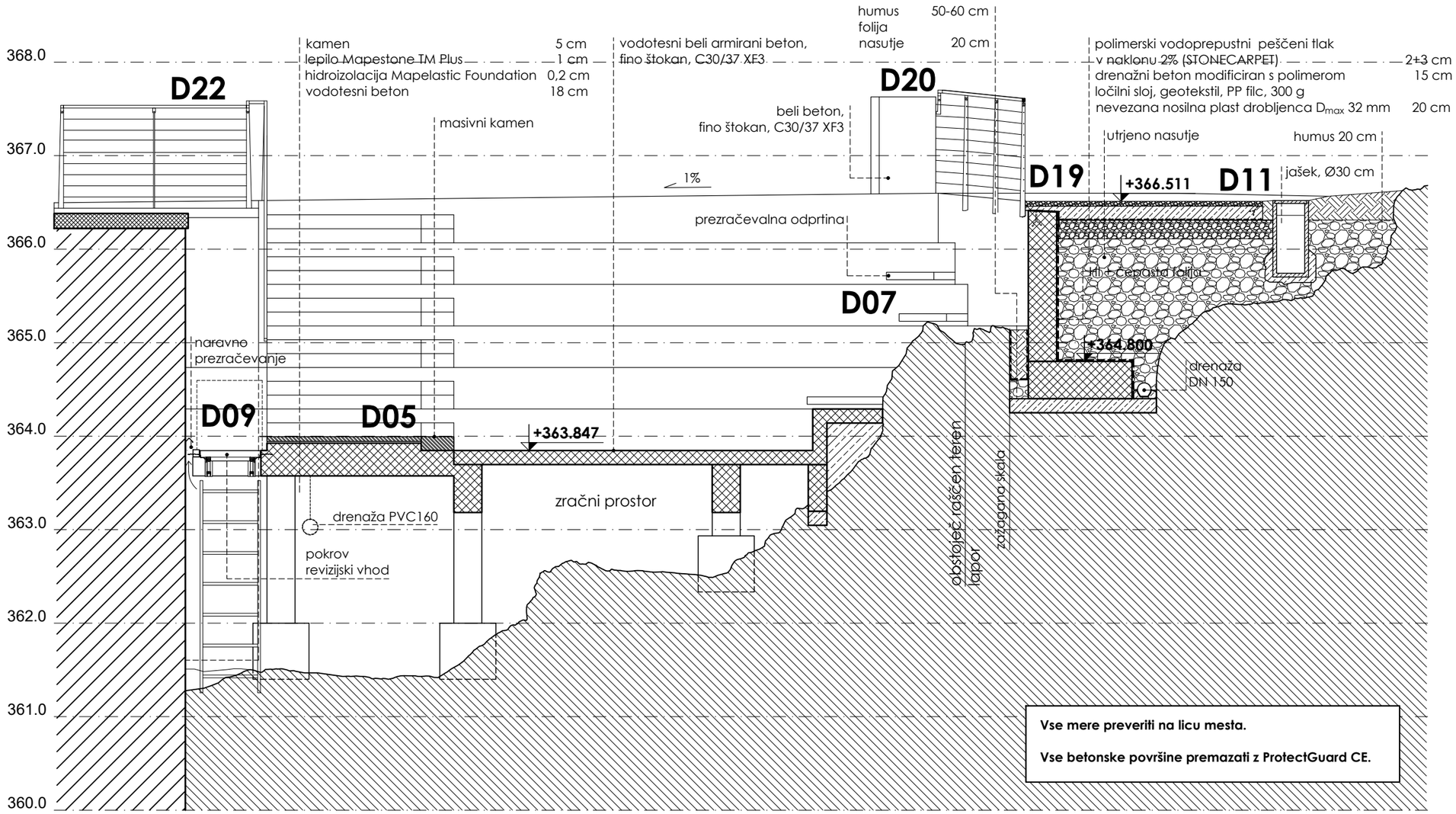
PREREZ C2, M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C2

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C2		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.9**



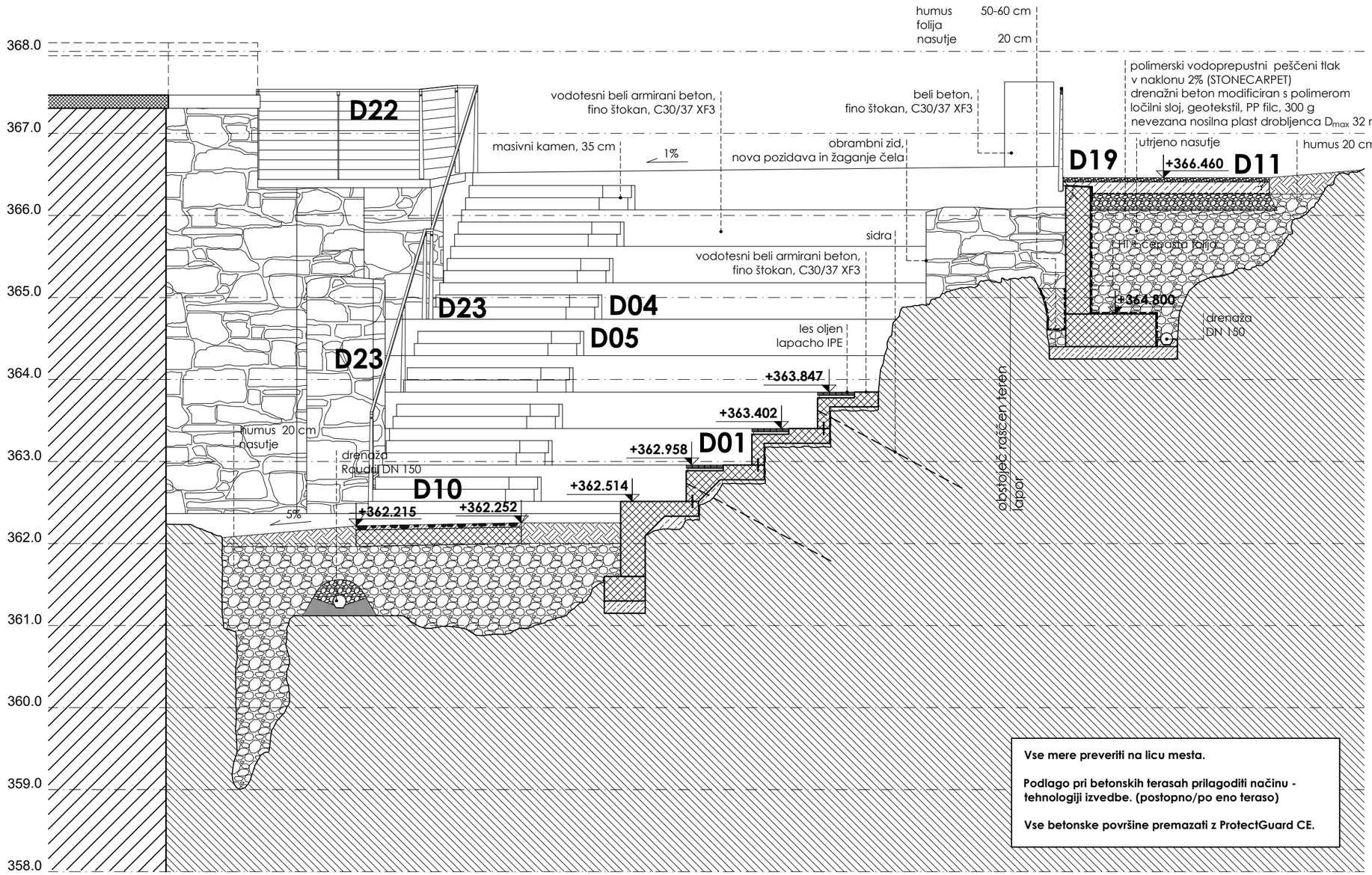
PREREZ C3,
M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C3

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C3		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.10**



PREREZ C4, M1:50

Vse mere preveriti na licu mesta.

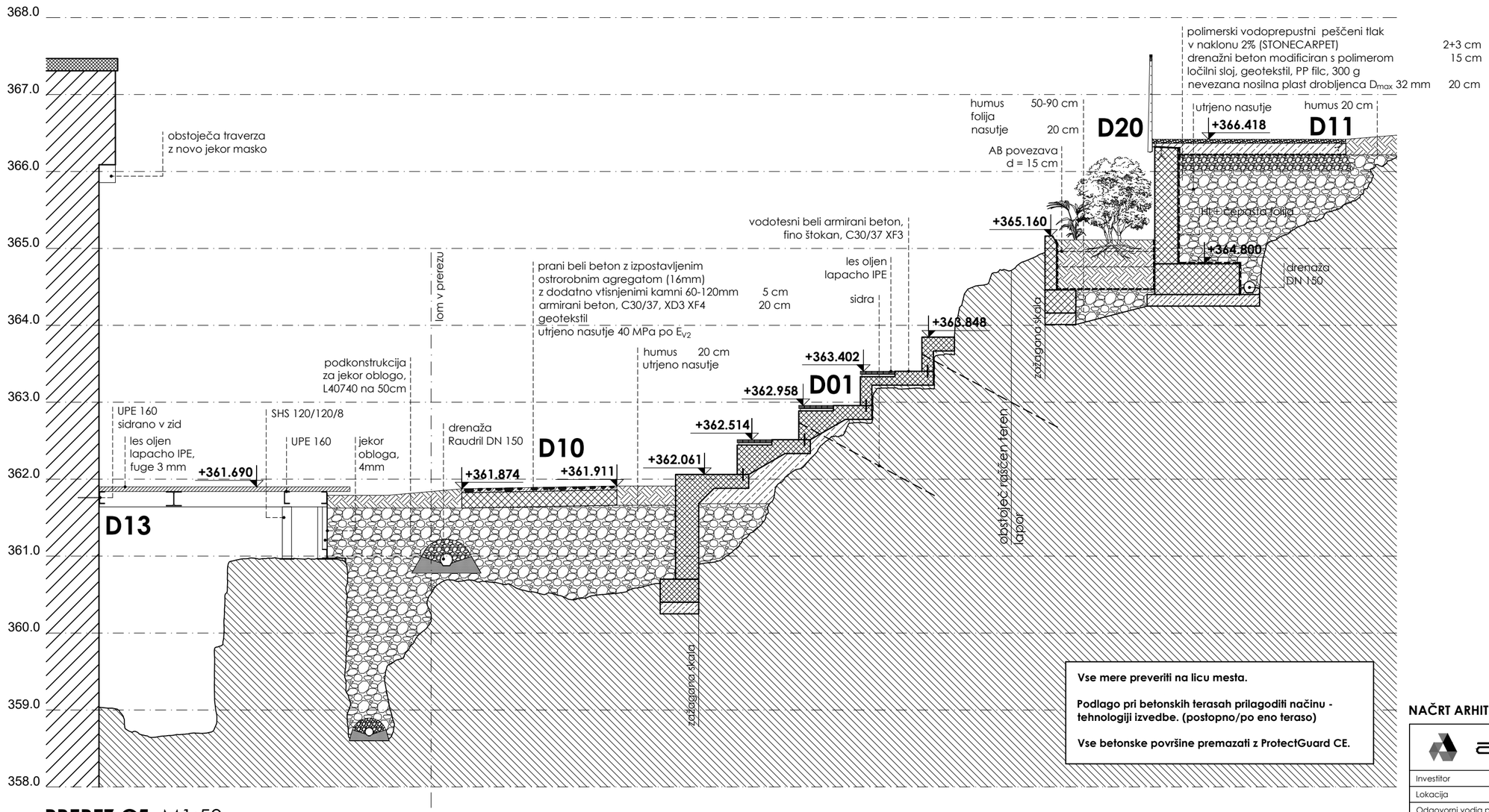
Podlago pri betonskih terasah prilagoditi načinu - tehnologiji izvedbe. (postopno/po eno teraso)

Vse betonske površine premazati z ProtectGuard CE.

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C4

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C4		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.11**



Vse mere preveriti na licu mesta.

Podlago pri betonskih terasah prilagoditi načinu - tehnologiji izvedbe. (postopno/po eno teraso)

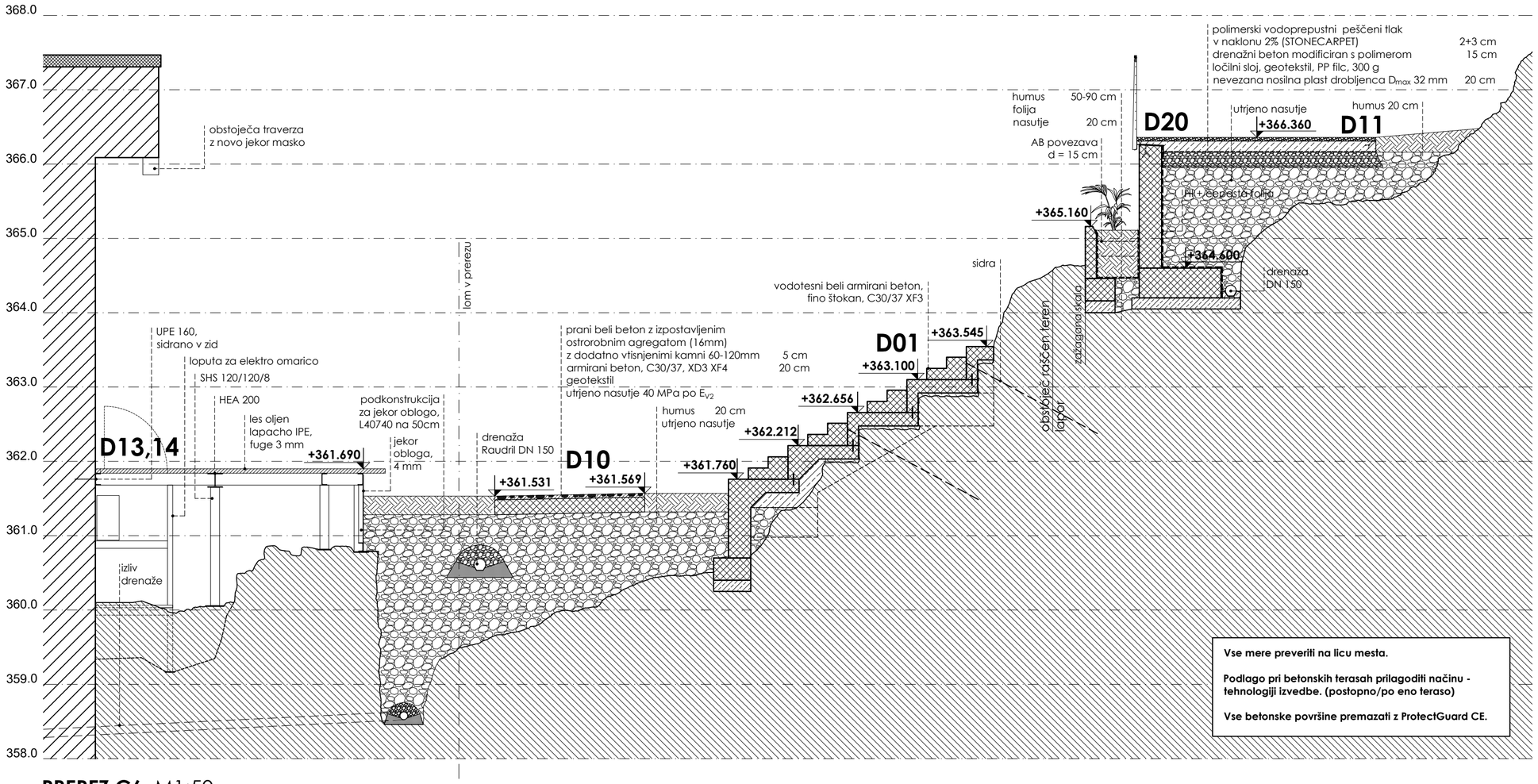
Vse betonske površine premazati z ProtectGuard CE.

PREREZ C5, M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C5

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C5		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.12**



Vse mere preveriti na licu mesta.

Podlago pri betonskih terasah prilagoditi načinu - tehnologiji izvedbe. (postopno/po eno teraso)

Vse betonske površine premazati z ProtectGuard CE.

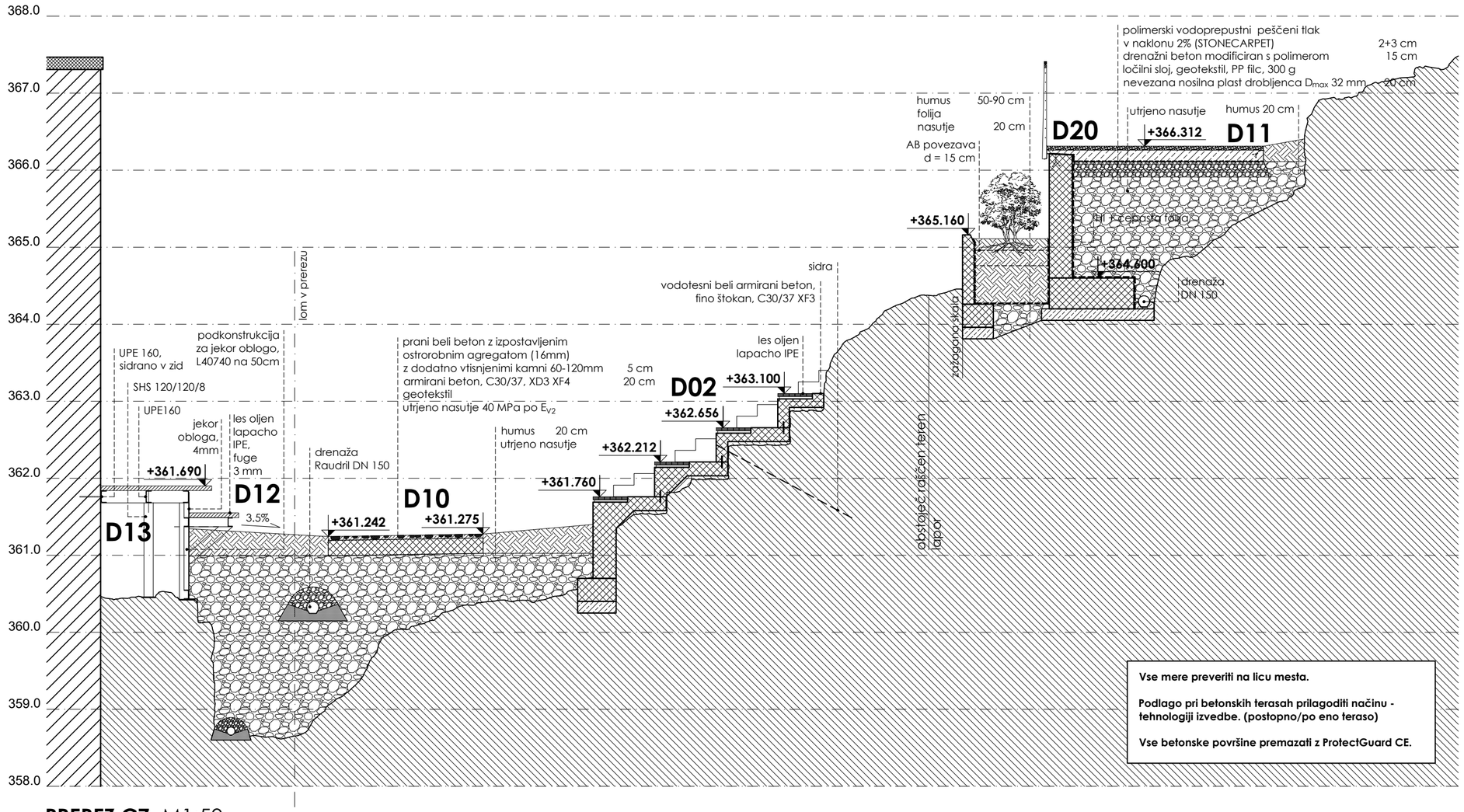
PREREZ C6, M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C6

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C6		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.13**



PREREZ C7, M1:50

Vse mere preveriti na licu mesta.

Podlago pri betonskih terasah prilagoditi načinu - tehnologiji izvedbe. (postopno/po eno teraso)

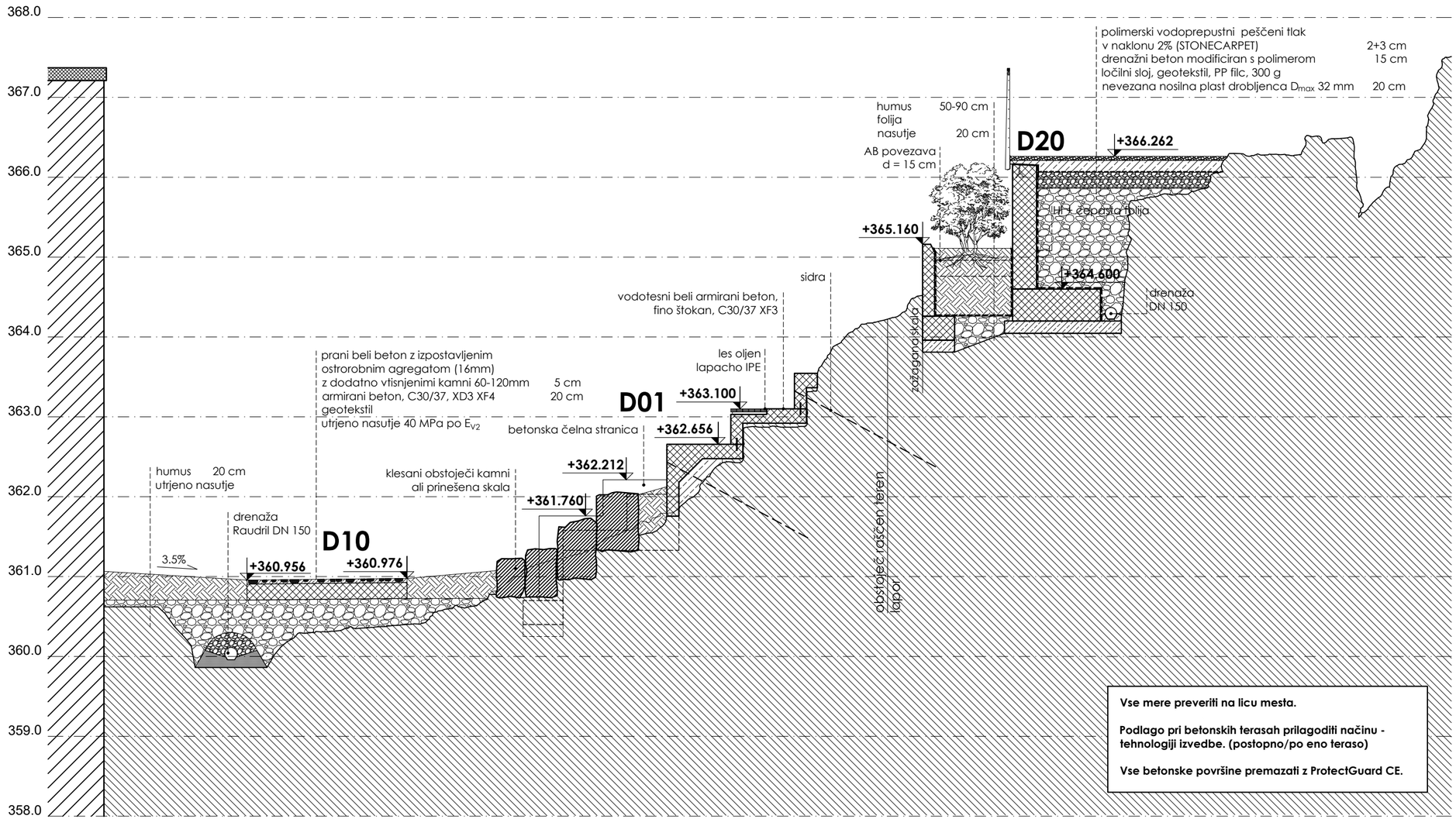
Vse betonske površine premazati z ProtectGuard CE.

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C7

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C7		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.14**



Vse mere preveriti na licu mesta.

Podlago pri betonskih terasah prilagoditi načinu - tehnologiji izvedbe. (postopno/po eno teraso)

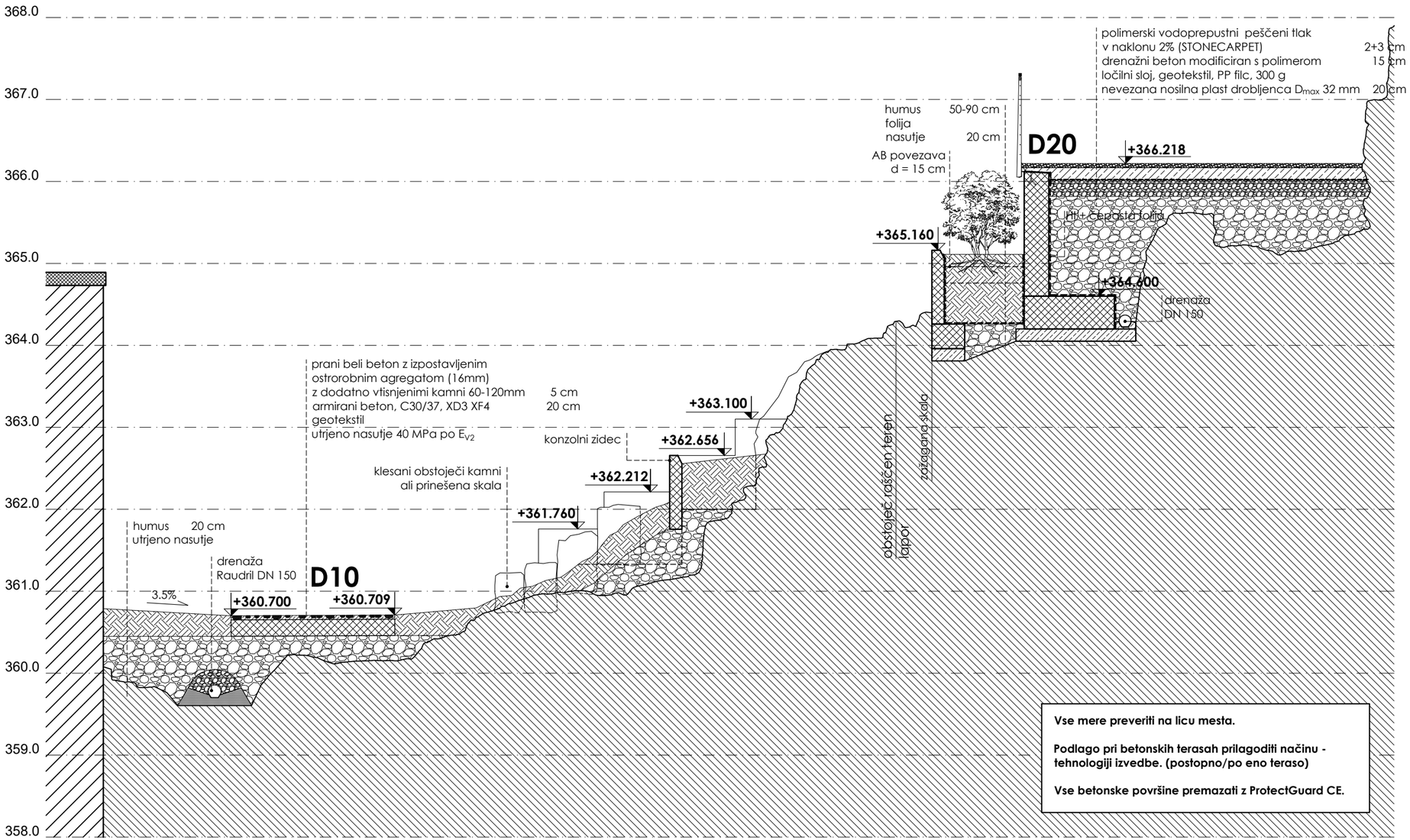
Vse betonske površine premazati z ProtectGuard CE.

PREREZ C8, M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C8

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik.udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C8		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.15**



Vse mere preveriti na licu mesta.

Podlago pri betonskih terasah prilagoditi načinu - tehnologiji izvedbe. (postopno/po eno teraso)

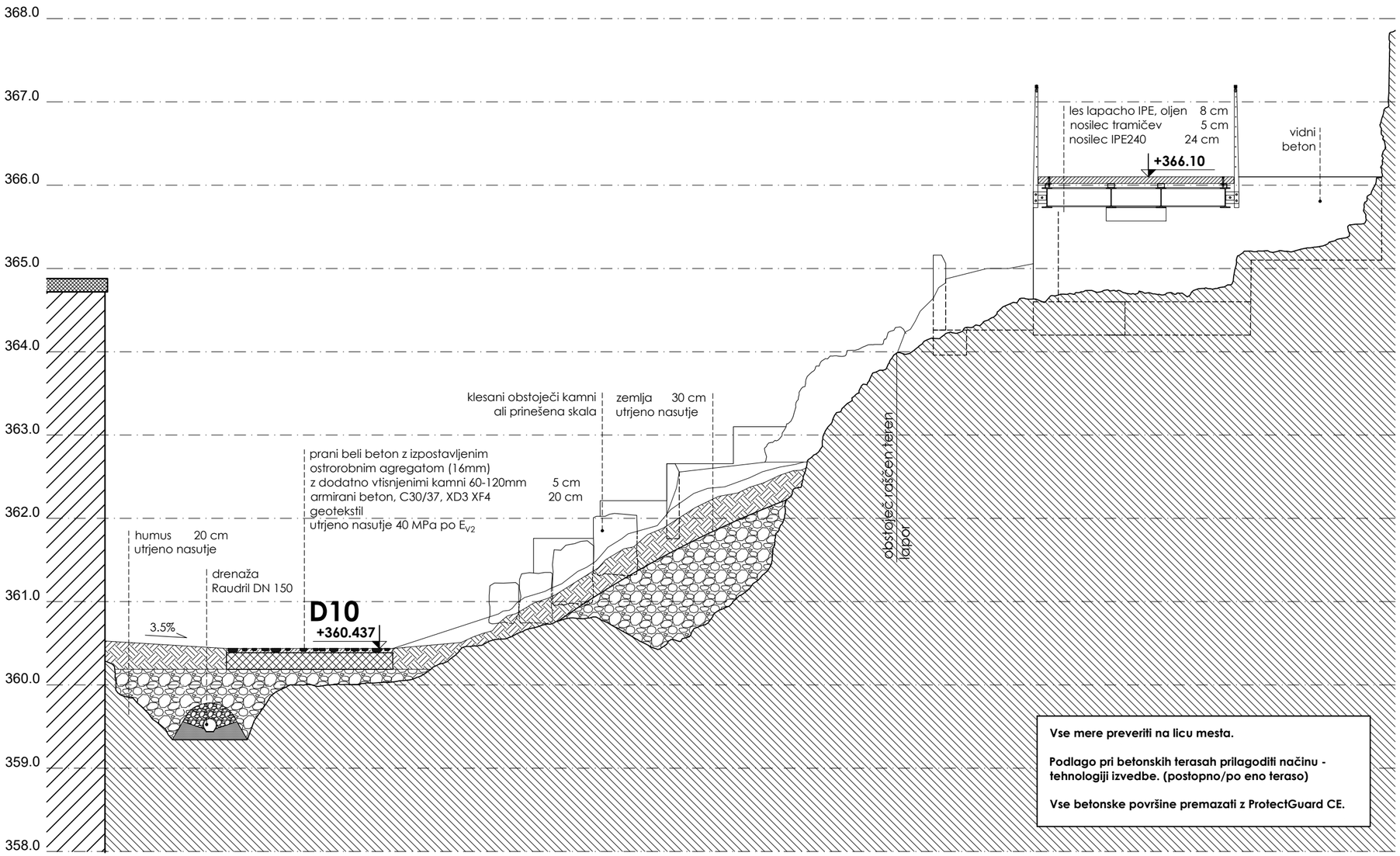
Vse betonske površine premazati z ProtectGuard CE.

PREREZ C9, M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C9

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C9		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.16**



Vse mere preveriti na licu mesta.

Podlago pri betonskih terasah prilagoditi načinu - tehnologiji izvedbe. (postopno/po eno teraso)

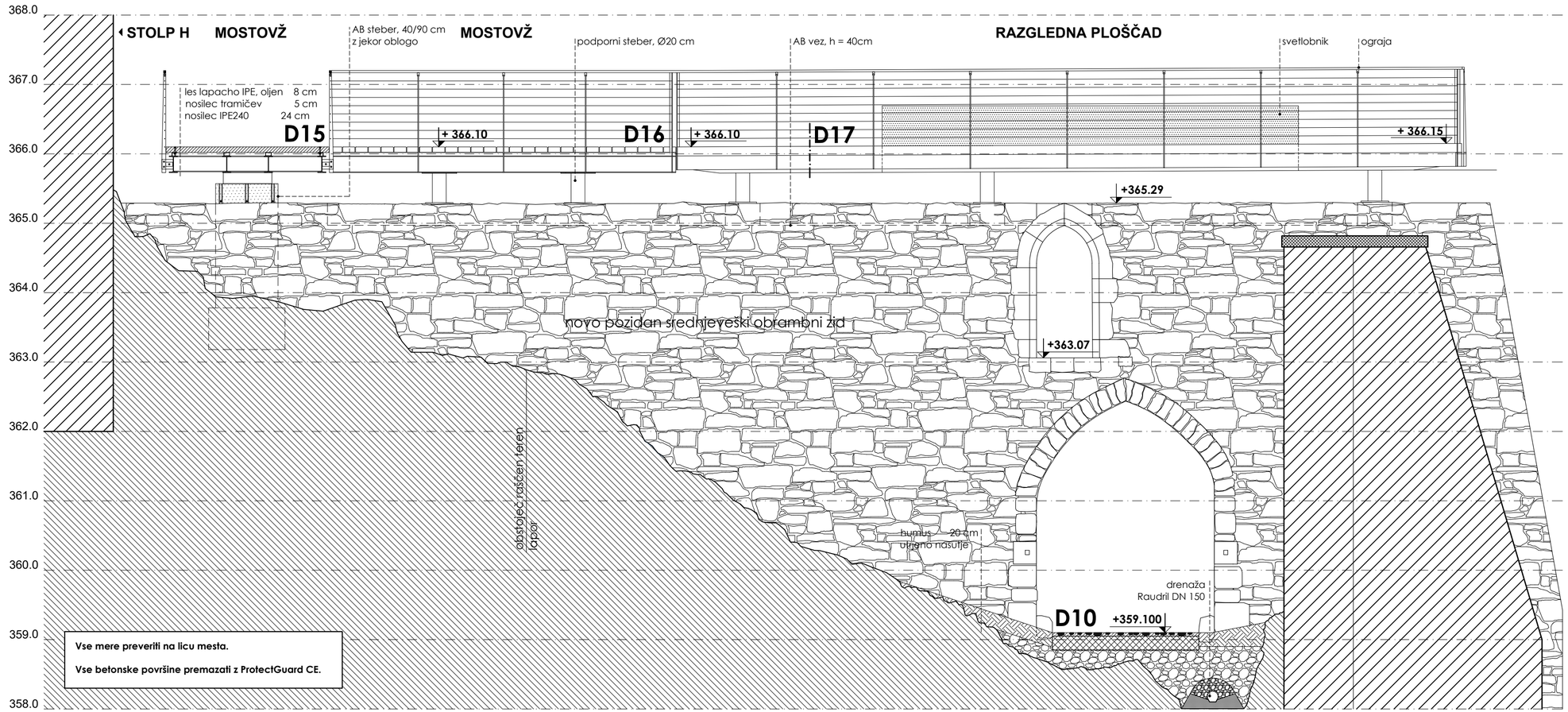
Vse betonske površine premazati z ProtectGuard CE.

PREREZ C10, M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C10

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C10		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.17**



Vse mere preveriti na licu mesta.

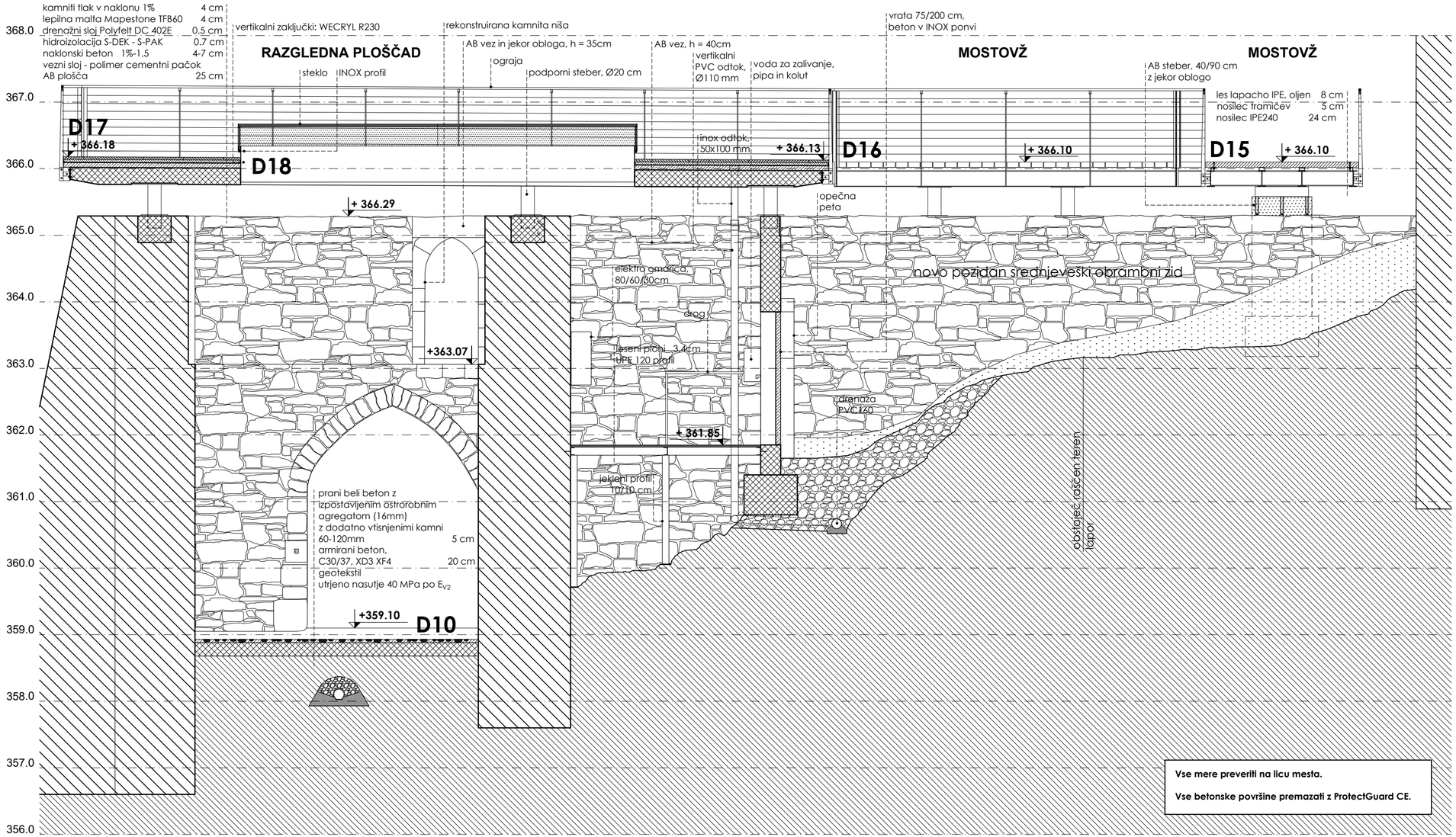
Vse betonske površine premazati z ProtectGuard CE.

PREREZ C11, M1:50 D1 D2

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C11

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C11		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.18**



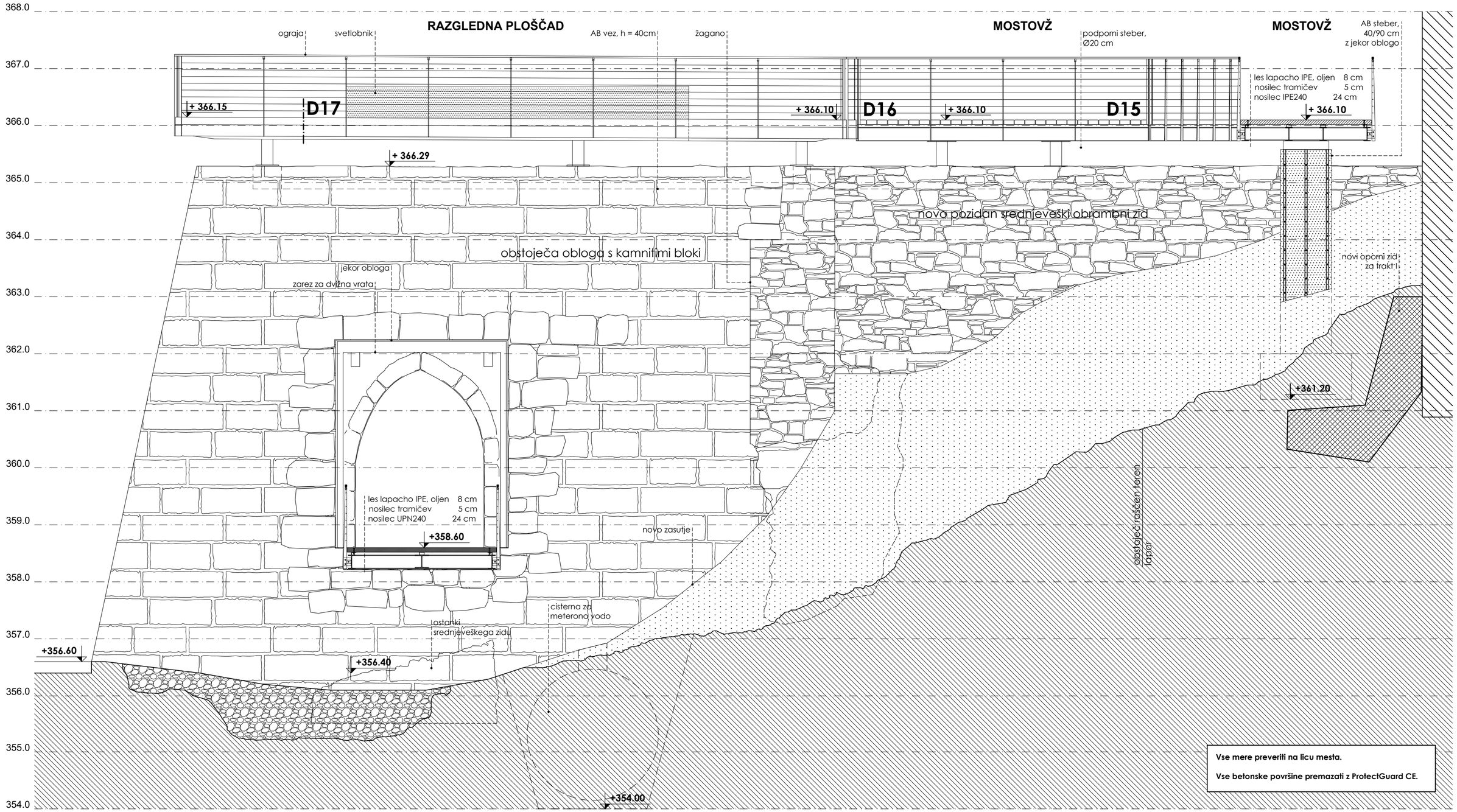
PREREZ C12, M1:50

D2 D1

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C12

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C12		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.19**



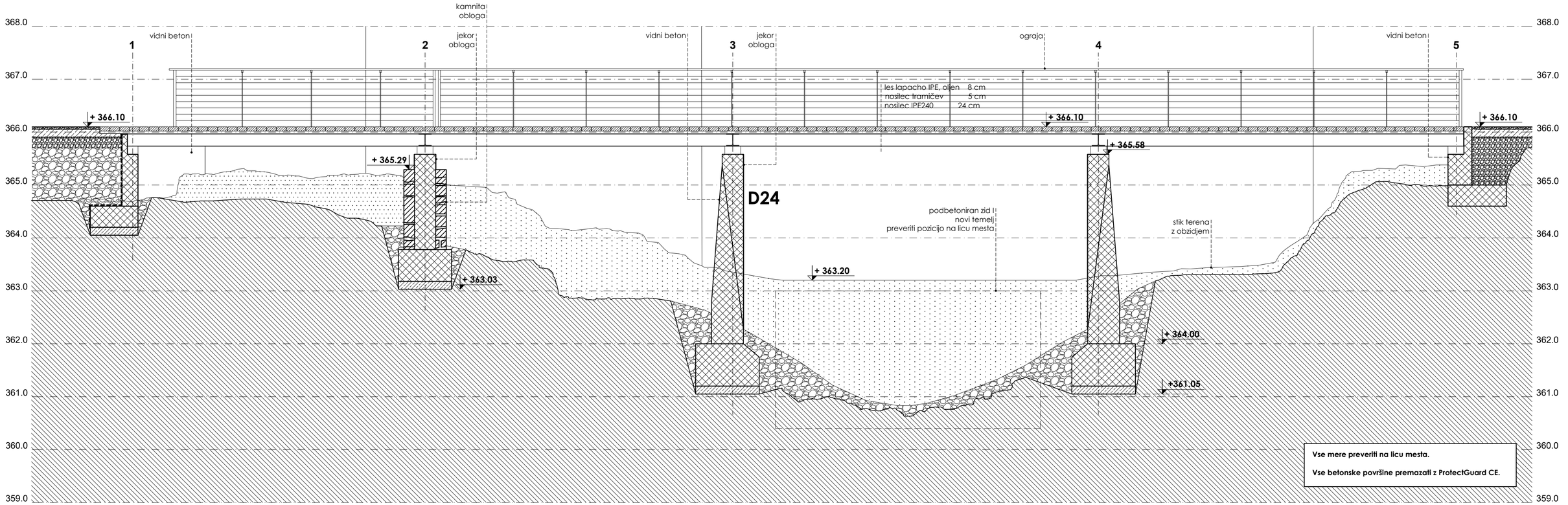
PREREZ C13, M1:50

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ C13

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez C13		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.20**



PREREZ D1, M1:50

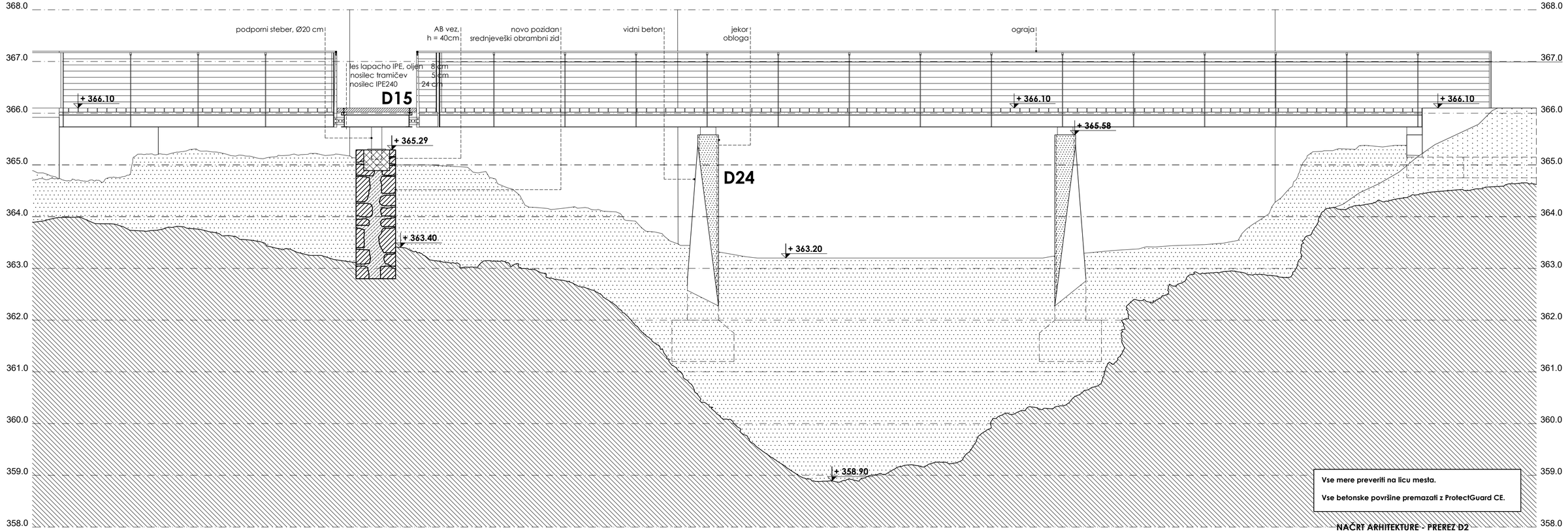
C11 C12 C13

NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ D1

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 23, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez D1		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.21**



Vse mere preveriti na licu mesta.

Vse betonske površine premazati z ProtectGuard CE.

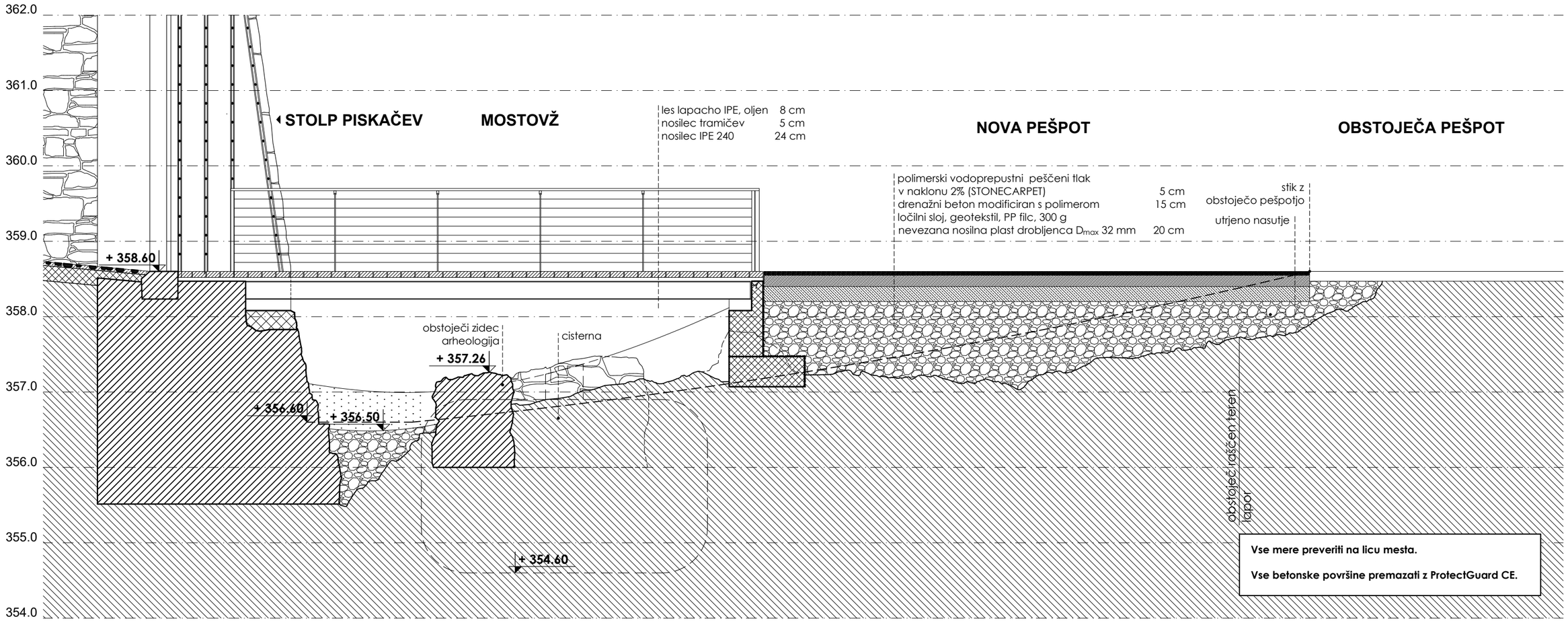
NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ D2

PREREZ D2, M1:50

C11 C12 C13

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez D2		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.22**



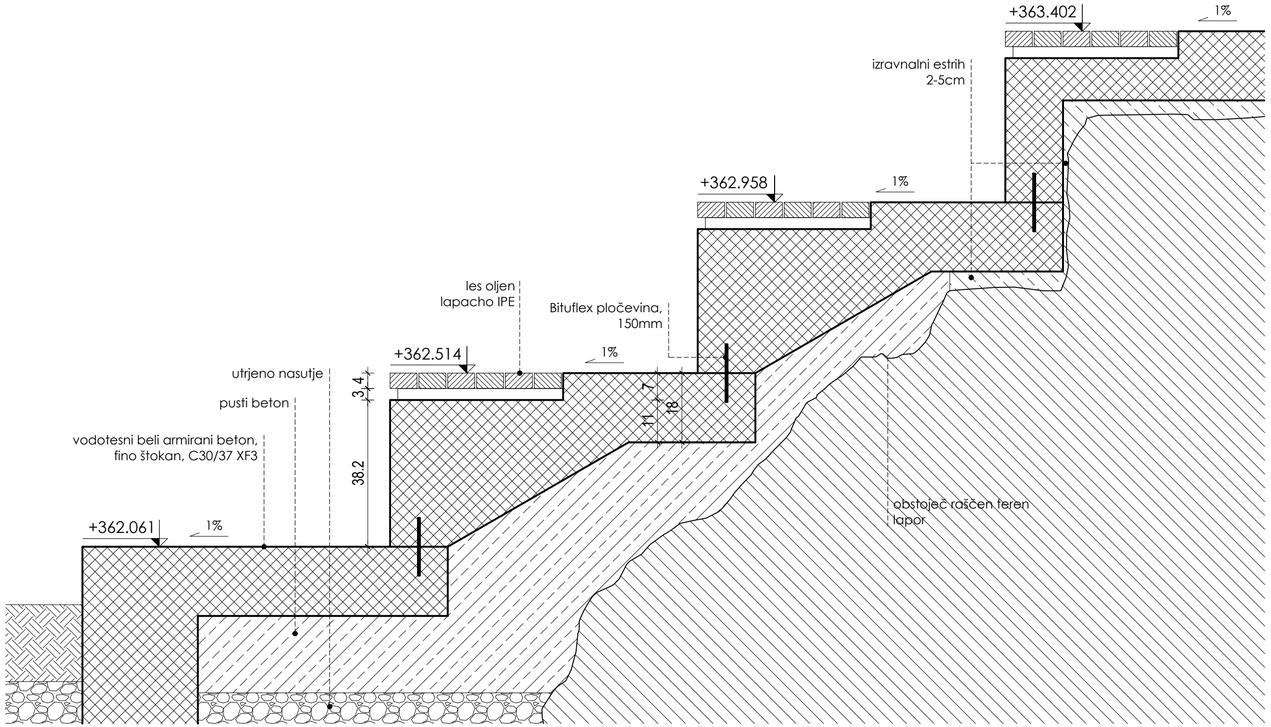
PREREZ D3, M1:50

C13

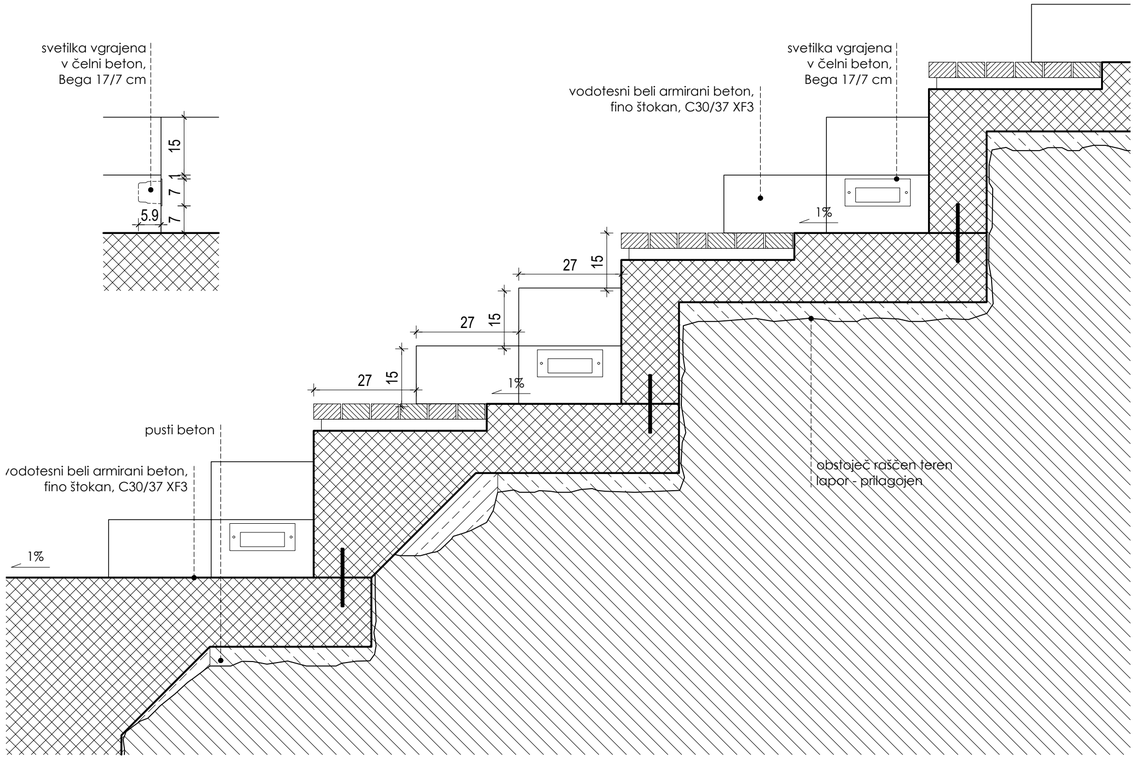
NAČRT ARHITEKTURE - PREREZ D3

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Prerez D3		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.23**



D01 **BETONSKA KONSTRUKCIJA TERAS,** M1:10
IZSEK PREREZA C5



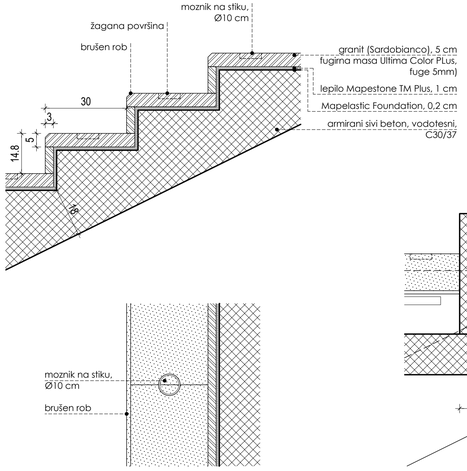
D02 **BETONSKA KONSTRUKCIJA TERAS,** M1:10
IZSEK PREREZA C7

OPOMBA: Vse mere prilagoditi na licu mesta.

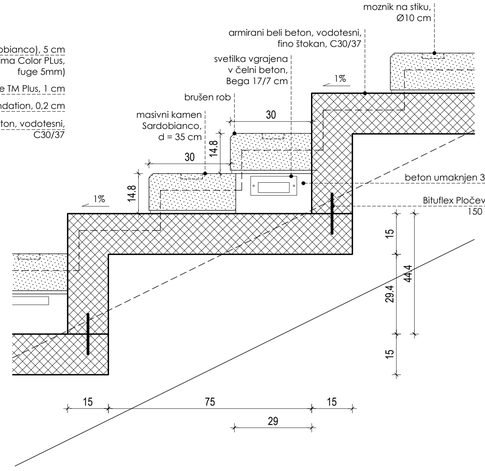
NAČRT ARHITEKTURE - DETAJLI BETONSKE KONSTRUKCIJE

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

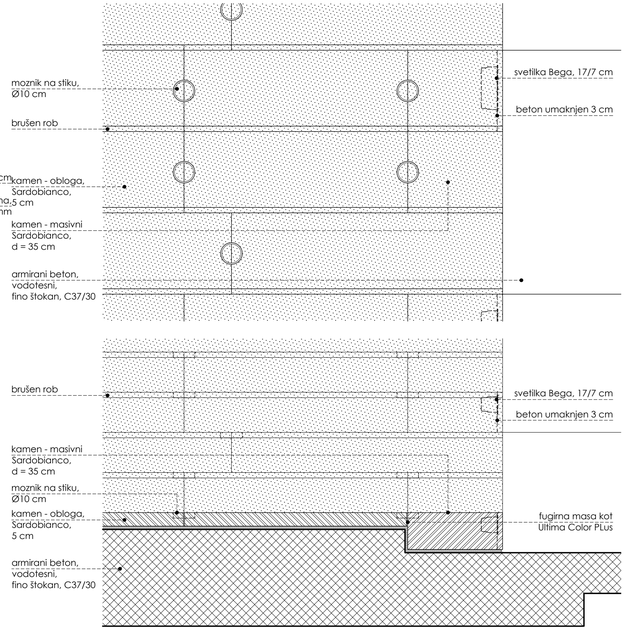
Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regovič, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detajl - betonska konstrukcija teras		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.24**



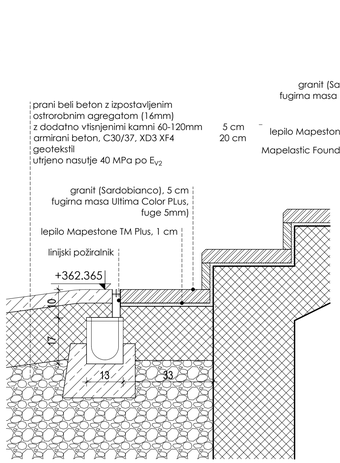
D03 **KAMNITA OBLOGA STOPNIŠČA,** M1:10
PREREZ, TLORIS



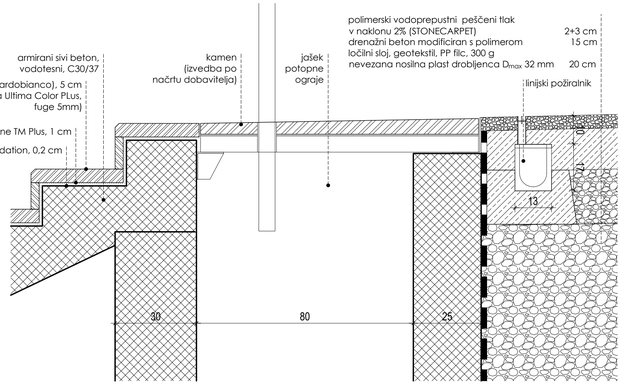
D04 **KAMNITA OBLOGA STOPNIŠČA,** M1:10
POGLED NA STOPNIŠČNO RAMO



D05 **KAMNITA OBLOGA STOPNIŠČA,** M1:10
TLORIS, POGLED



D06 **LINIJSKA POŽIRALNIKA OB STOPIŠČU,** M1:10
IZSEK IZ PREREZA B2



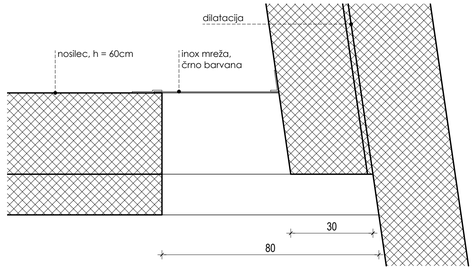
OPOMBA: Vse mere prilagoditi na licu mesta.

NAČRT ARHITEKTURE - KAMNITA OBLOGA IN POŽIRALNIKI

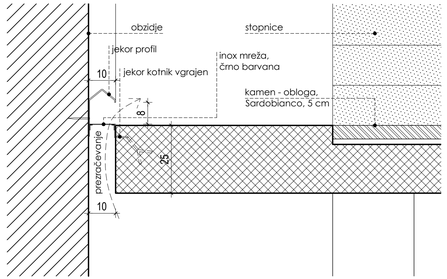
ambient

Ambient d.o.o., projektno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

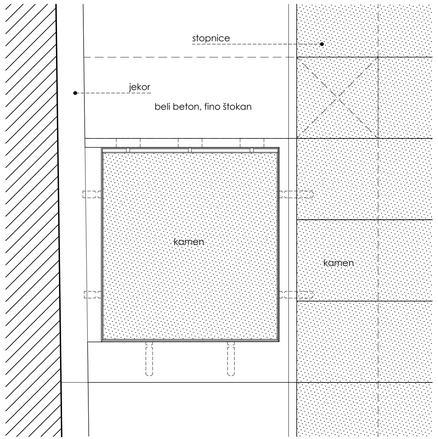
Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Rijavnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regovič, abs arh		
Naziv	Obnova in dokončanje Bastje na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PD		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	I NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detajl - kamnita obloga stopnišča in linijski požiralniki		M1:10
Št. projekta: 1135-PD	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.25**



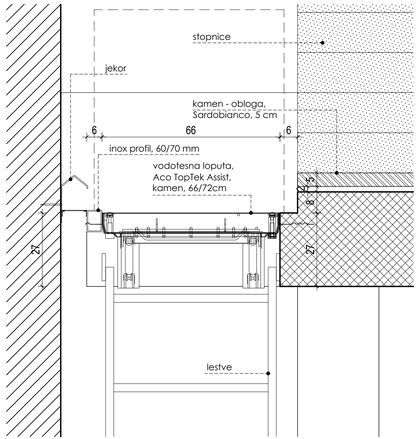
REŽA ZA PREZRAČEVANJE POKRITEGA PROSTORA POD TRIBUNAMI, 5kom, M1:10
TLORIS



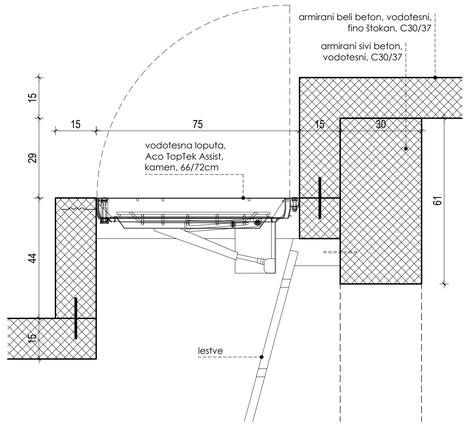
D08 **REŽA ZA PREZRAČEVANJE OB STOPNIŠČU OB OBZIDJU,** M1:10
PREREZ - NA DOLŽINI 4M V TREH STOPNJAH



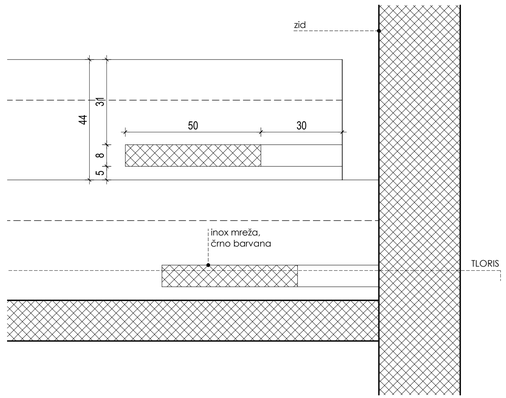
D09 **VODOTESNA REVIZIJSKA LOPUTA OB STOPNIŠČU,** M1:10
TLORIS



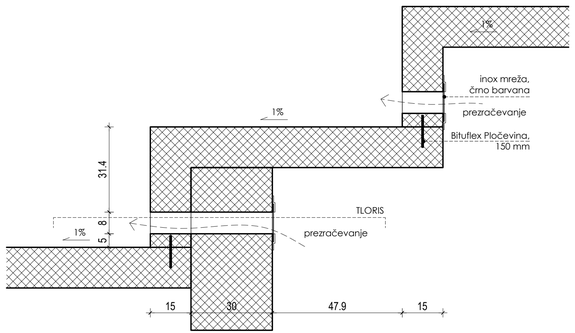
VODOTESNA REVIZIJSKA LOPUTA OB STOPNIŠČU, M1:10
PREREZ SMER C



VODOTESNA REVIZIJSKA LOPUTA OB STOPNIŠČU, M1:10
PREREZ SMER B



D07 **REŽA ZA PREZRAČEVANJE POKRITEGA PROSTORA POD TRIBUNAMI, 5kom,** M1:10
POGLED



REŽA ZA PREZRAČEVANJE POKRITEGA PROSTORA POD TRIBUNAMI, 5kom, M1:10
PREREZ

OPOMBA: Vse mere prilagodili na licu mesta.

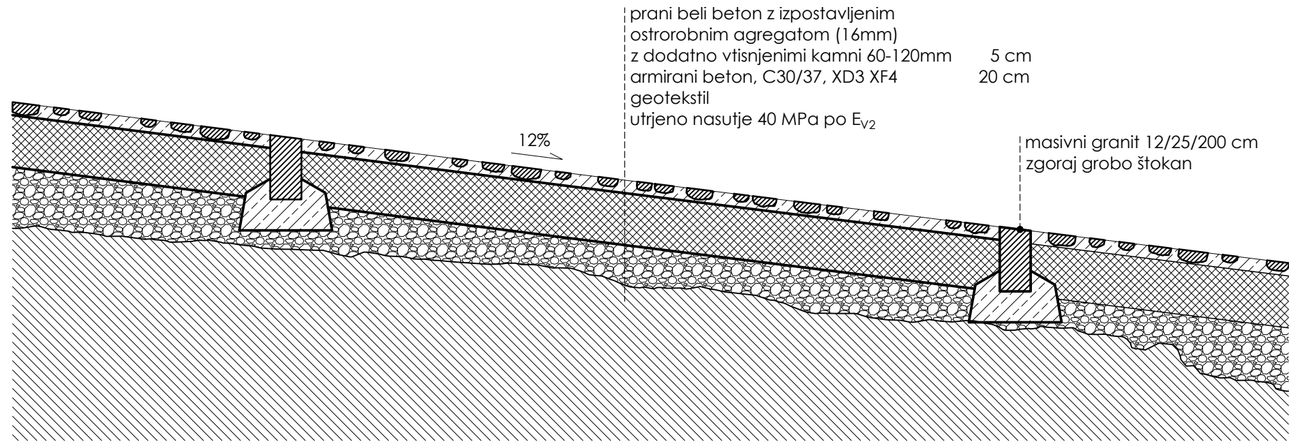
Vse inox elemente popeskati s steklenimi kroglicami.

NAČRT ARHITEKTURE - PREZRAČEVANJE IN VODOTES. LOPUTA

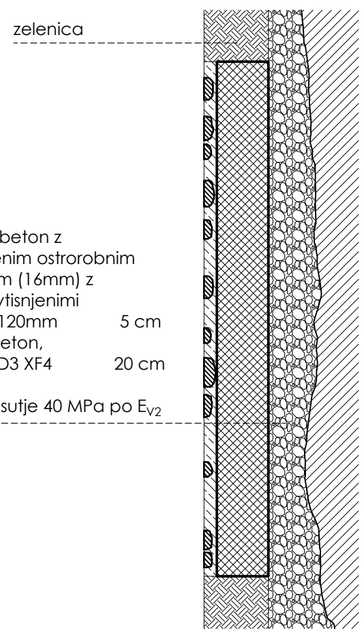
ambient

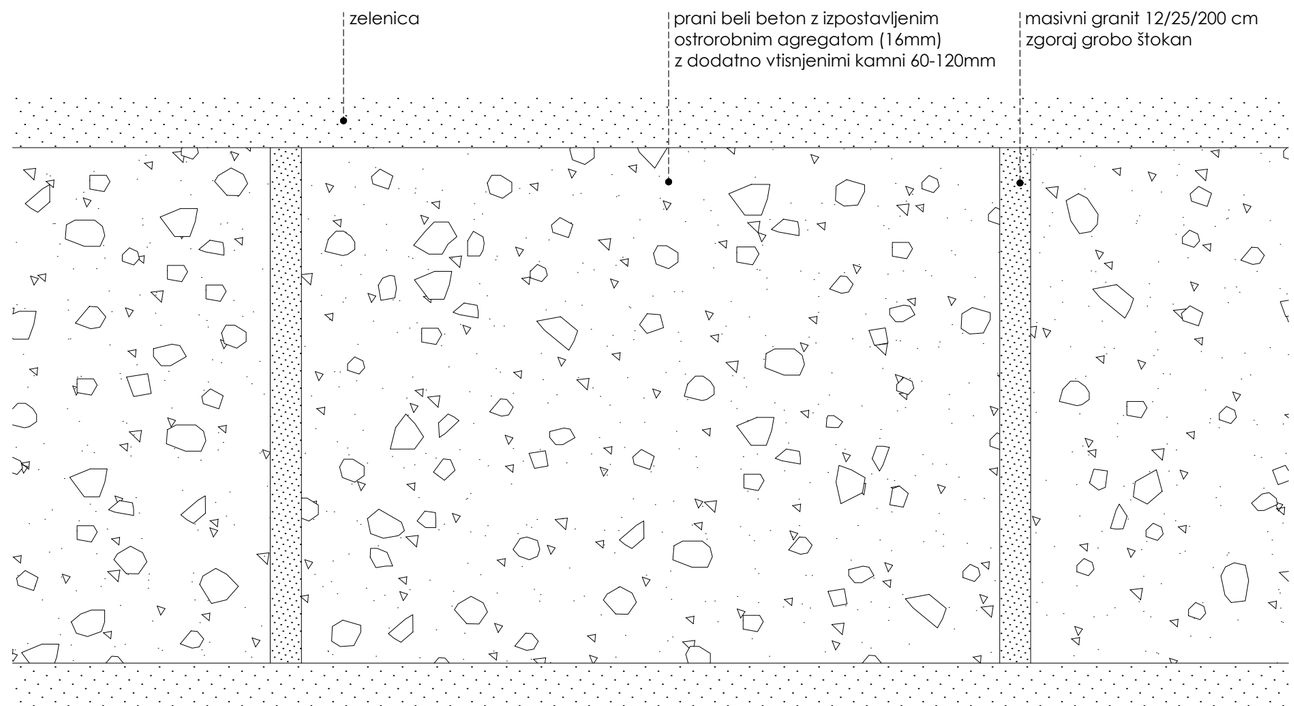
Ambient d.o.o., projektno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Rravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regovič, abs arh		
Naziv	Obnova in dokončanje Bazilje na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PD		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	I NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detajl - reža za prezračevanje in vodotesna loputa		M1:10
Št. projekta: 1135-PD	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.26**

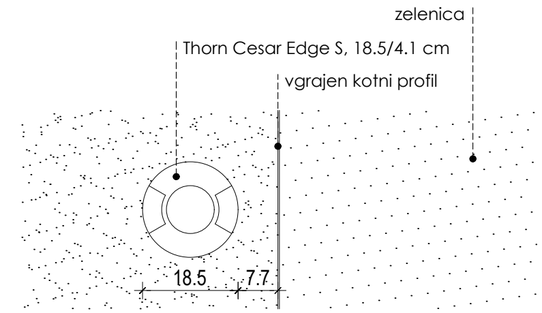


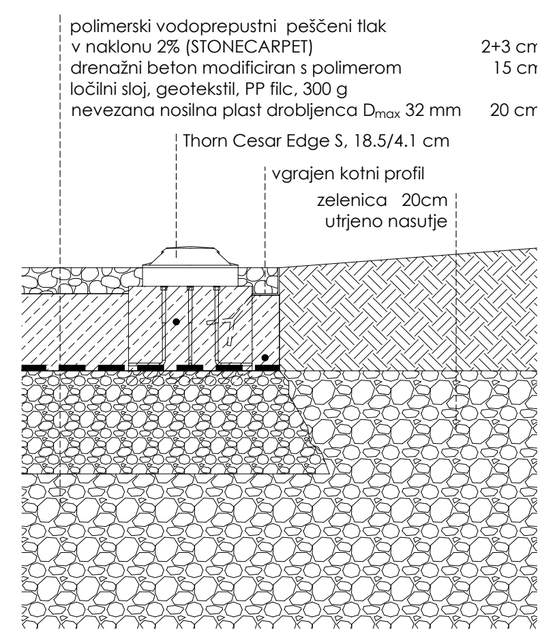
NUJNO IZDELATI PREDHODNO VEČ VZORCEV!





D10 **SREDNJEVEŠKA PEŠPOT,** M1:20
TLORIS, PREREZ





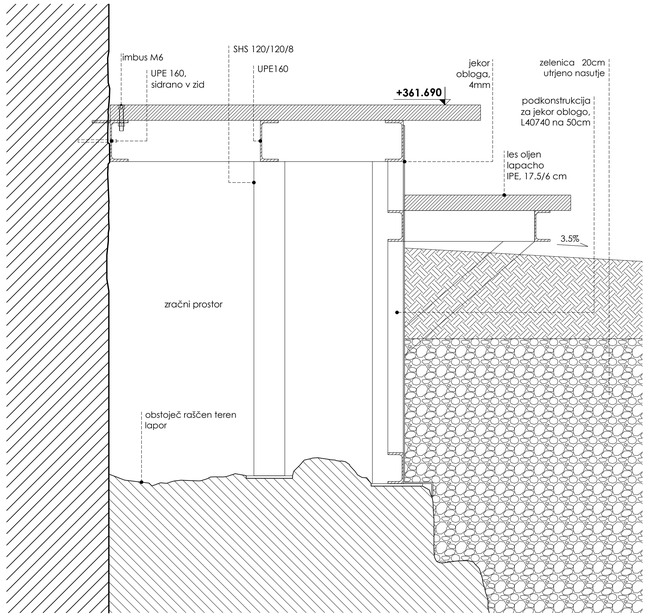
D11 **ROB PEŠPOTI S KOTNIM PROFILOM IN LUČJO,** M1:10
PREREZ

OPOMBA: Vse mere prilagoditi na licu mesta.

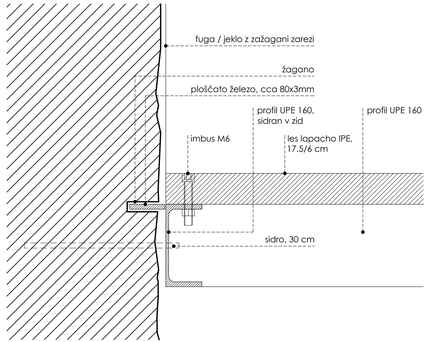
NAČRT ARHITEKTURE - DETAJLI SESTAVE PEŠPOTI

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

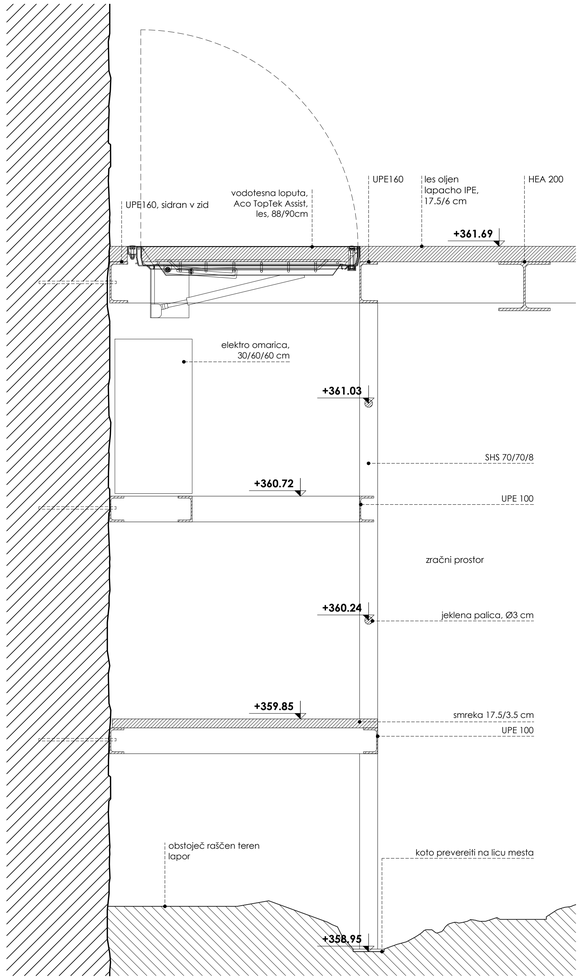
Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detajl - sestave pešpoti		M1:20, 1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.27**



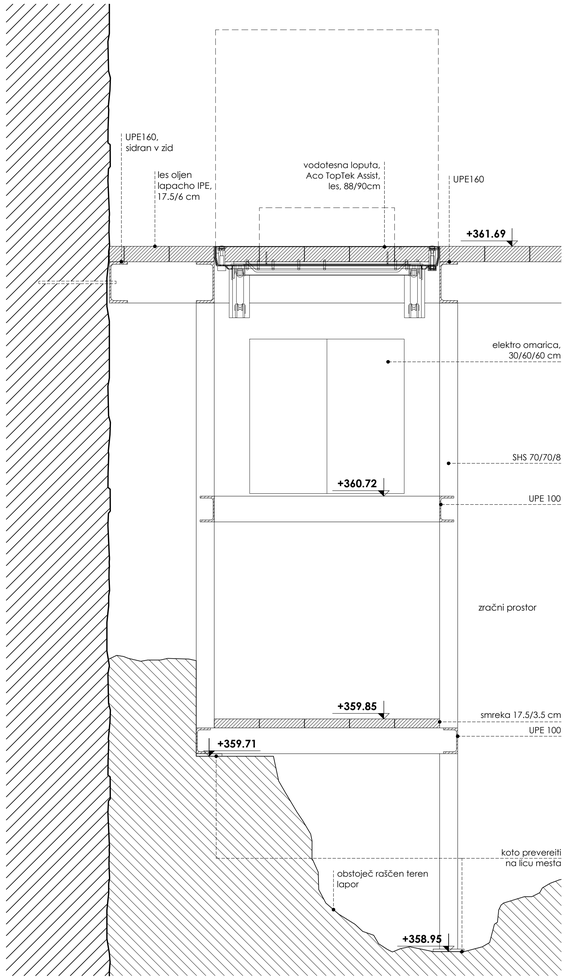
D12 **KONSTRUKCIJA ODRA**, M1:10
IZSEK IZ PREREZA C7

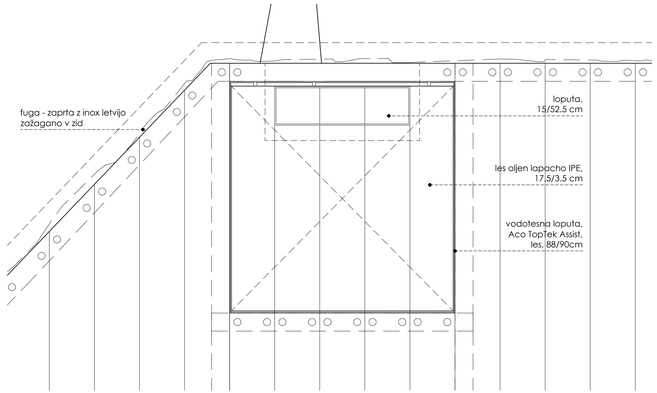


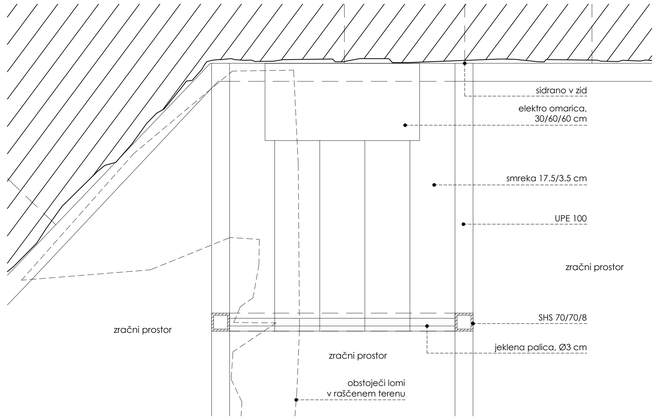
D13 **SIDRANJE KONSTRUKCIJA ODRA V OBZIDJE**, M1:5
PREREZ



D14 **KONSTRUKCIJA LOPUTE ZA ELEKTRO OMARICO**, M1:10
PREREZ







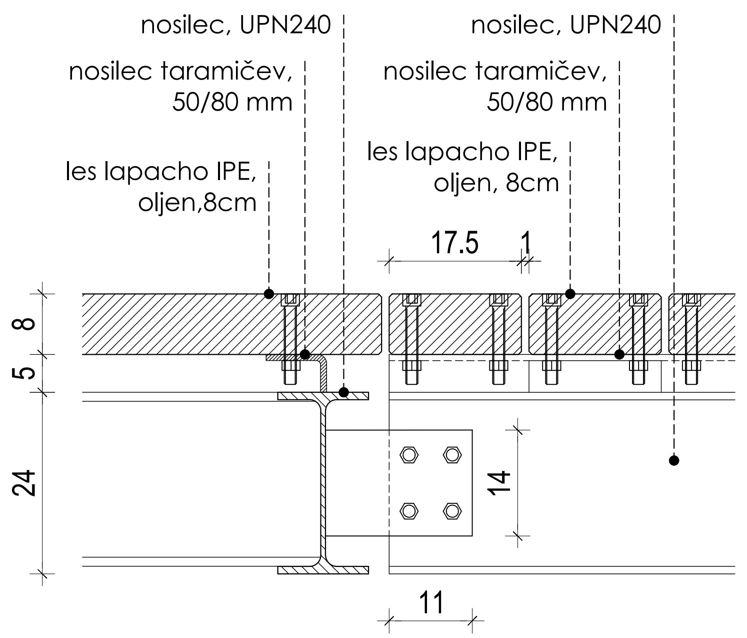
KONSTRUKCIJA LOPUTE ZA ELEKTRO OMARICO, M1:10
TLORIS

OPOMBA: Vse mere prilagodili na licu mesta.

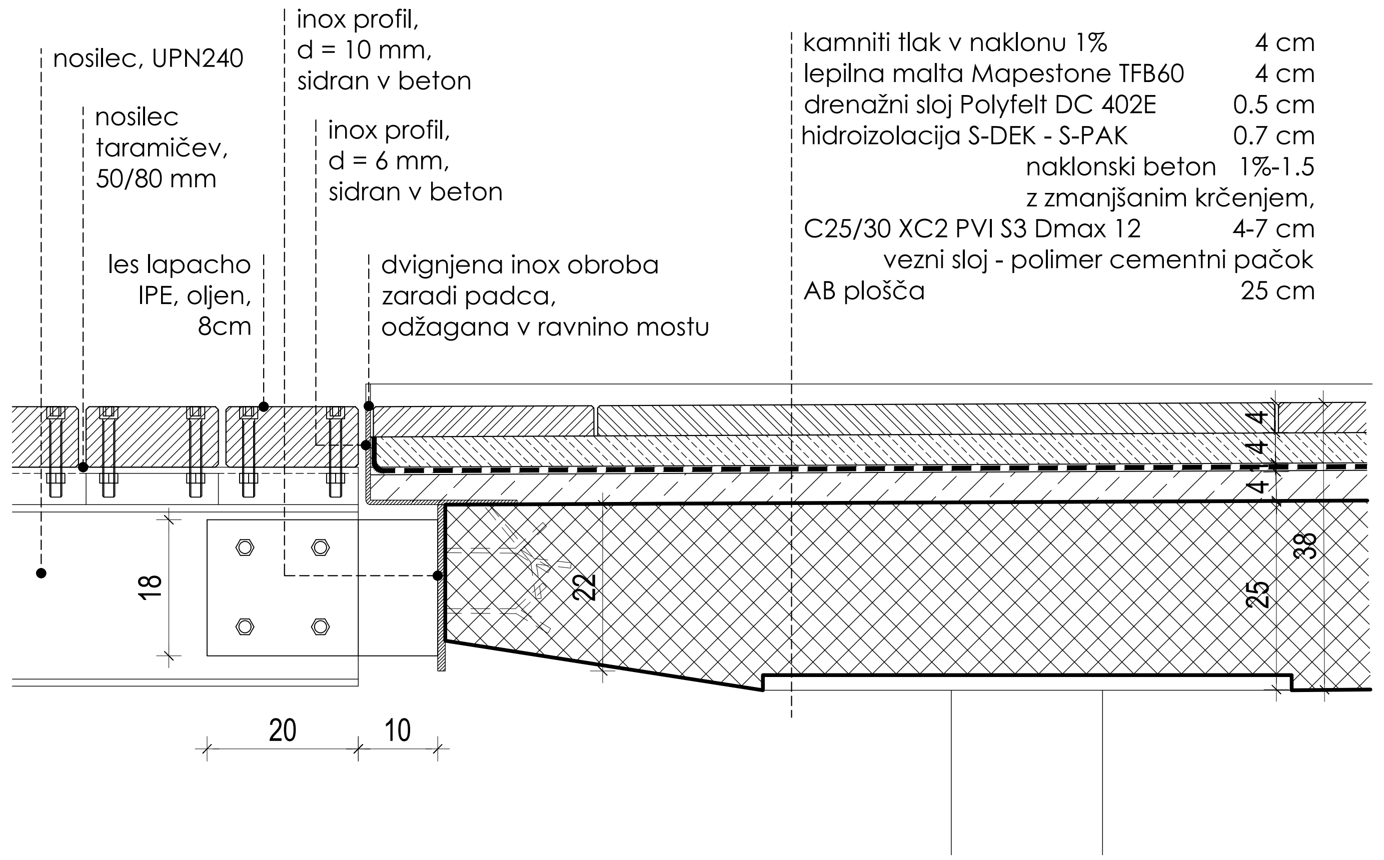
NAČRT ARHITEKTURE - DETAJL KONSTRUKCIJE ODRA

ambient
Ambient d.o.o., projektna podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

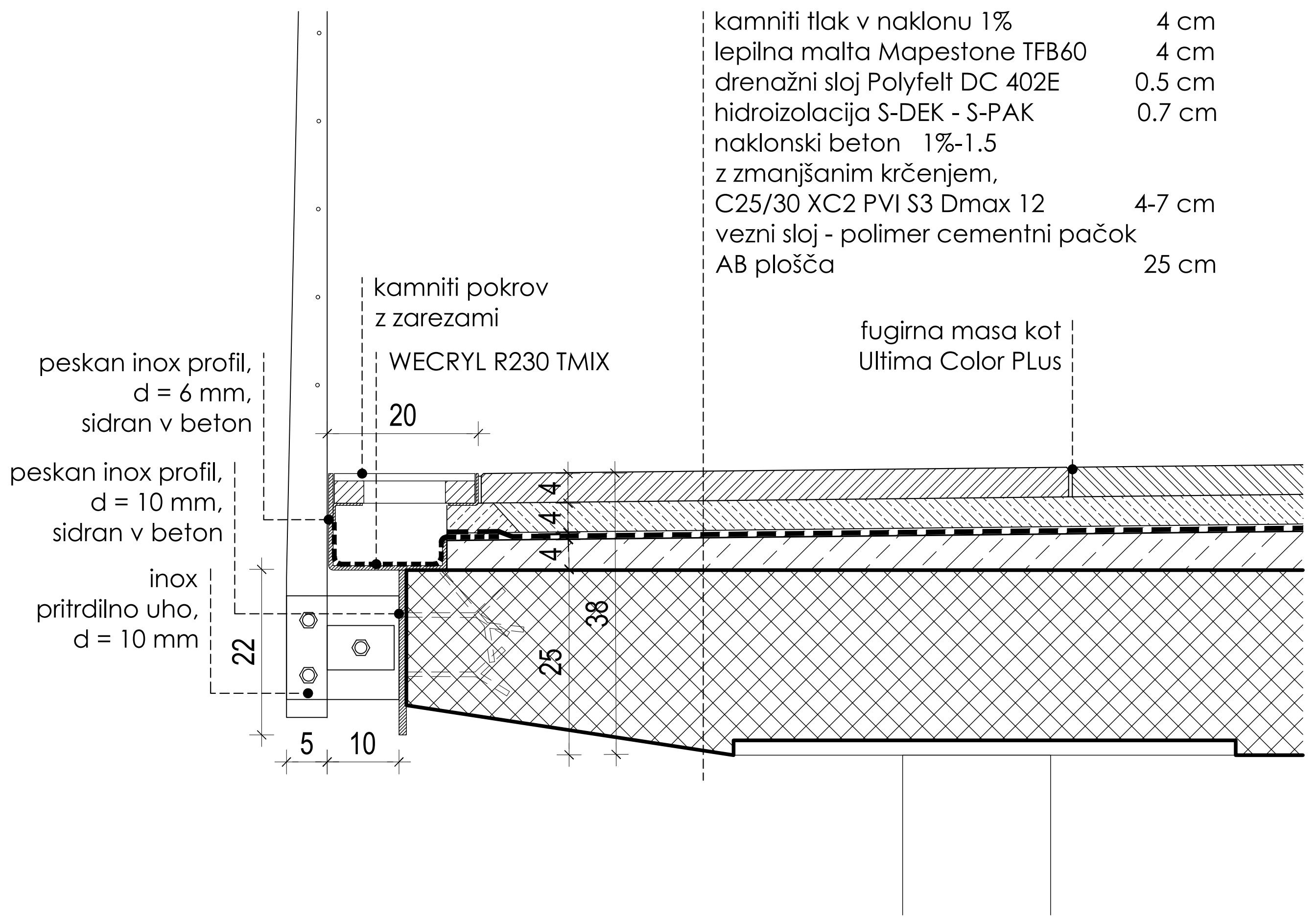
Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik.udia, Josipa Regovič, obs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detajl - konstrukcija odra		M1:10, 1:5
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.28**



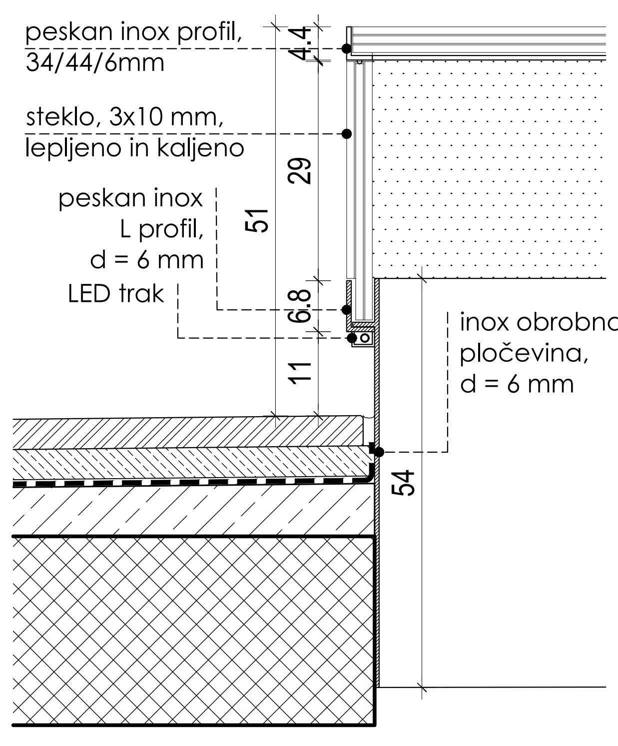
D15 **STIK OBEH MOSTOVŽEV**, M1:10
PREREZ



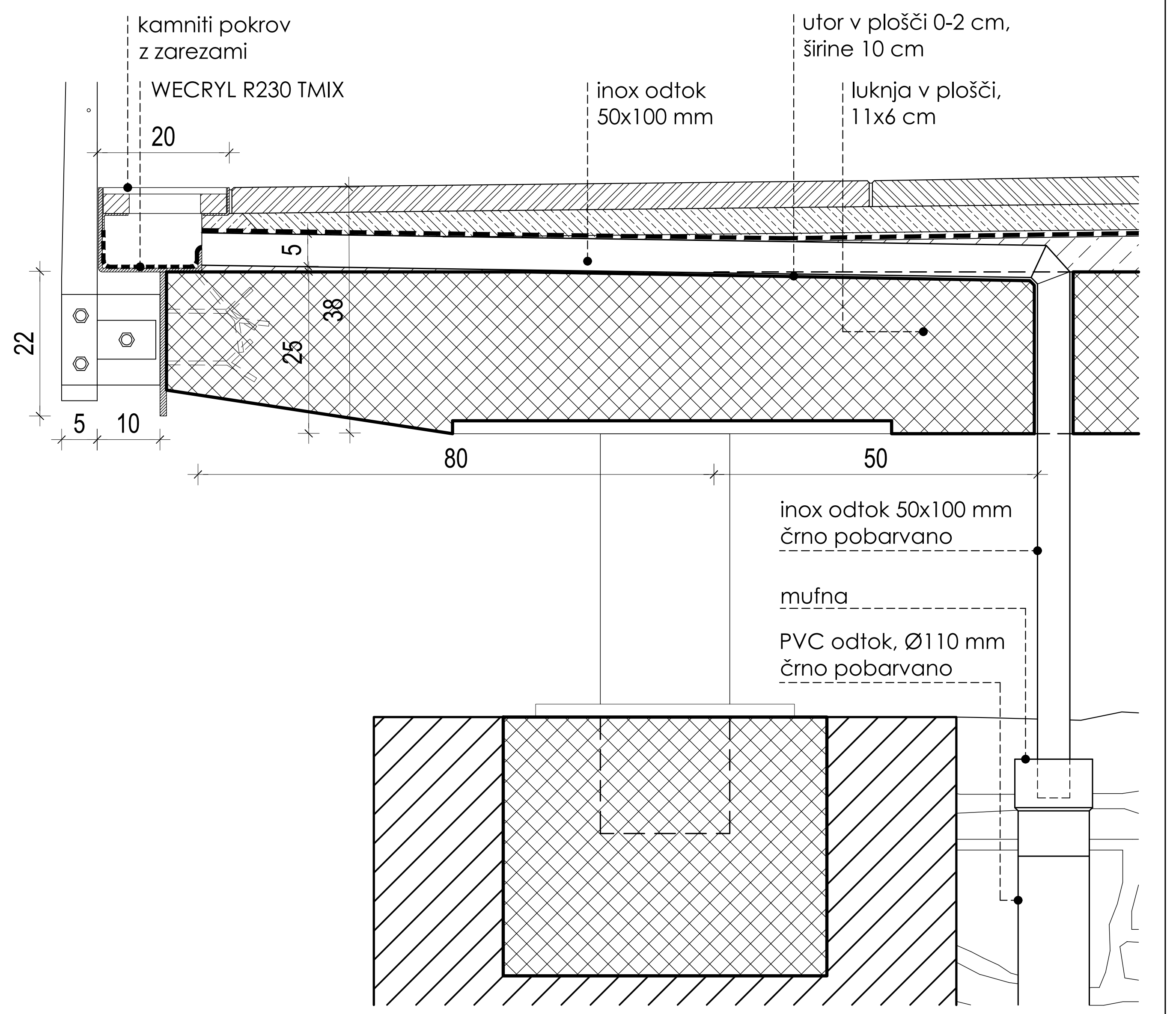
D16 **STIK PLOŠČADI Z POVEZOVALNIM MOSTOVŽEM**, M1:10
PREREZ



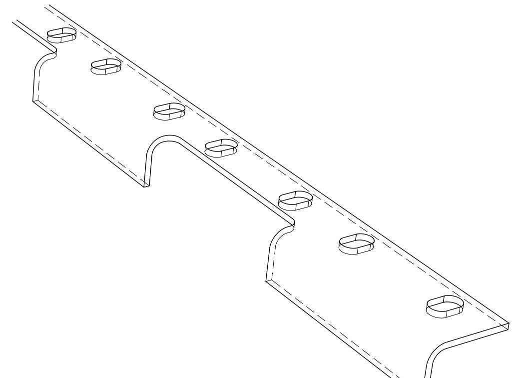
D17 **ROB PLOŠČADI Z ŽLEBOM IN DETAJLEM SIDRANJA OGRAJE**, M1:10
PREREZ

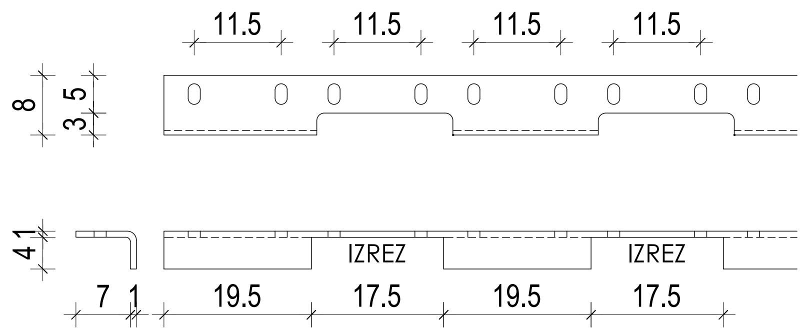


D18 **ROB PLOŠČADI PRI SVETLOBNIKU**, M1:10
PREREZ

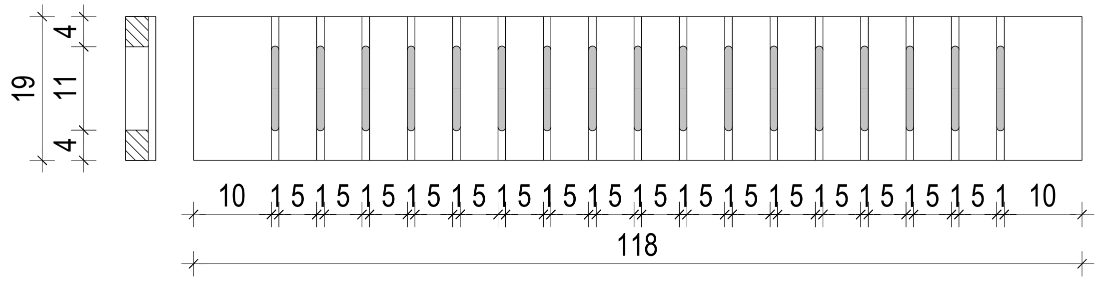


D17A **ROB PLOŠČADI Z ŽLEBOM IN DETAJLEM ODVODNJAVANJA**, M1:10
PREREZ





NOSILEC TRAMIČEV, M1:10



KAMNITI POKROV ŽLEBA, M1:10

OPOMBA: Vse mere prilagoditi na licu mesta.

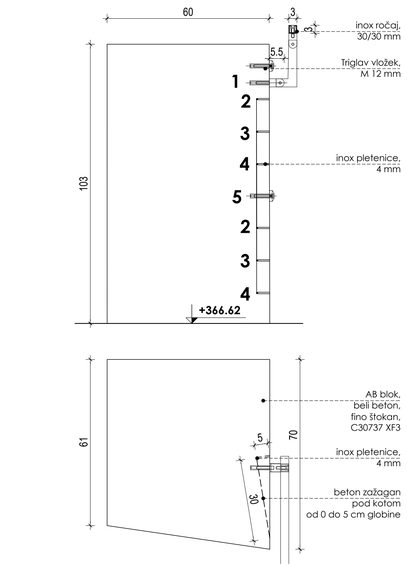
Vse inox elemente popeskati s steklenimi kroglicami.

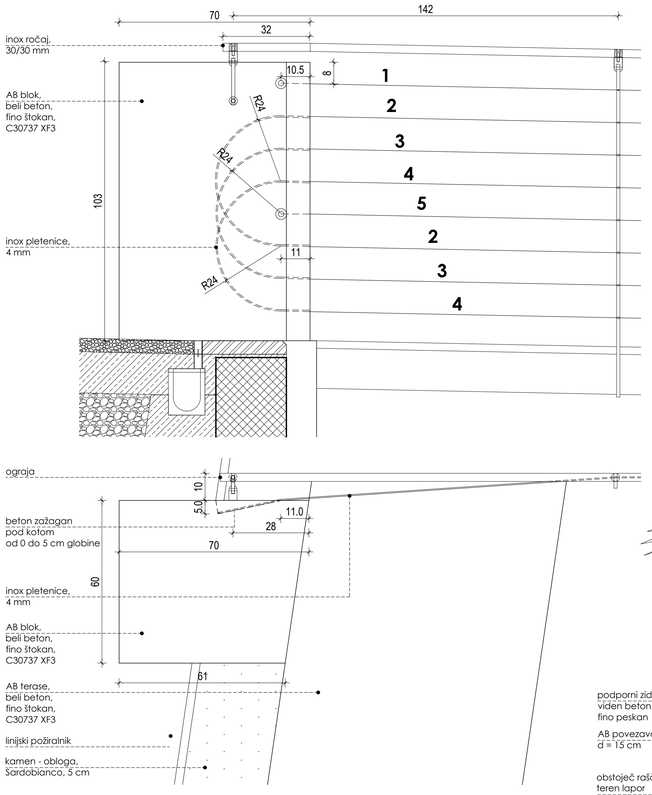
NAČRT ARHITEKTURE - STIKI MOSTOVŽEV IN RAZ. PLOŠČADI

ambient

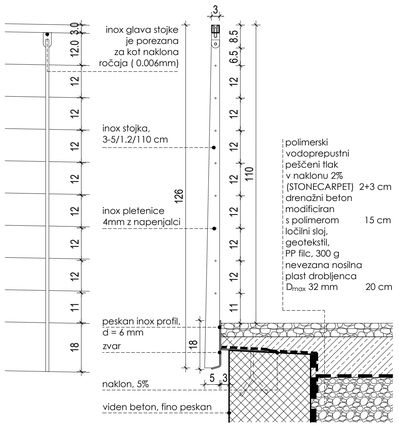
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana	
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana	
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.	
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh	
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu	
Projekt	PZI	
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija	
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE	
Vsebina risbe	Detajl - stiki mostovžev in razgledne ploščadi	M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List: **1.5.29**

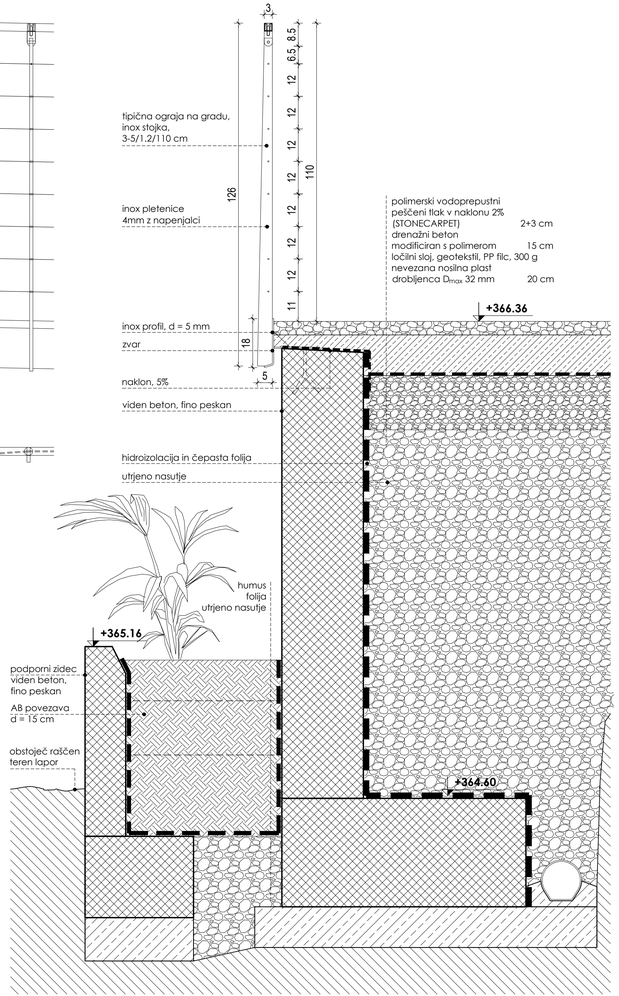




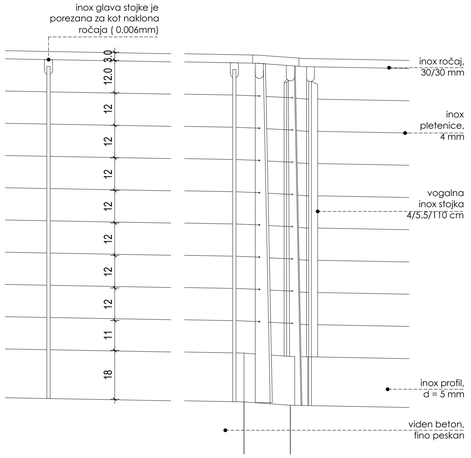
D20 **SIDRANJE OGRAJE V BETONSKI PODEST,** M1:10
TLORIS, PREREZ, POGLED

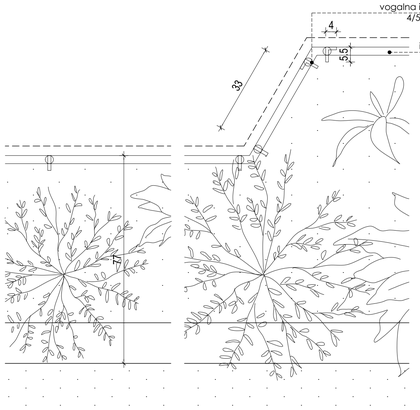


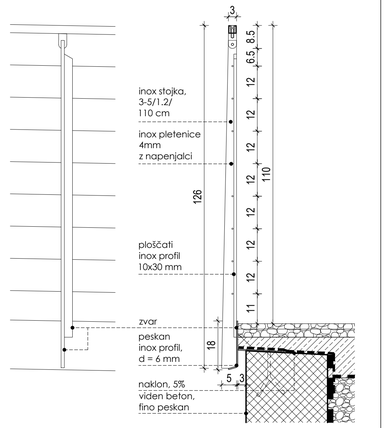
D19 **OGRAJA NAD OPORNIM ZIDOM,** M1:10
PREREZ, POGLED

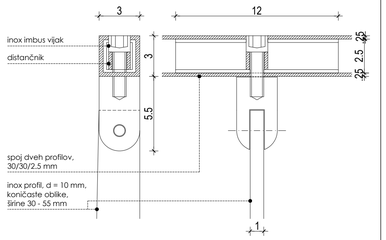


D21 **OGRAJA PRI PODESTU ZA GIBALNO OVIRANE,** M1:10
TLORIS, PREREZ, POGLED









DETAJL OGRAJE - PRITRJEVANJE ROČAJA NA STOJKE, M1:2

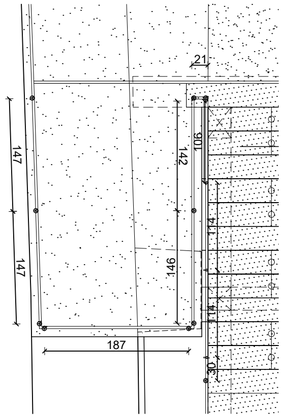
OPOMBA: Vse mere prilagoditi na licu mesta.

Vse inox elemente popeskati s steklenimi kroglicami.

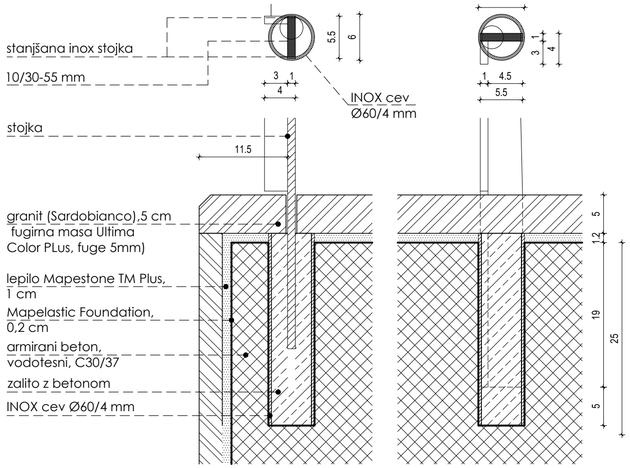
NAČRT ARHITEKTURE - DETAJLI OGRAJE NAD OPOR. ZIDOM

ambient
Ambient d.o.o., projektirno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

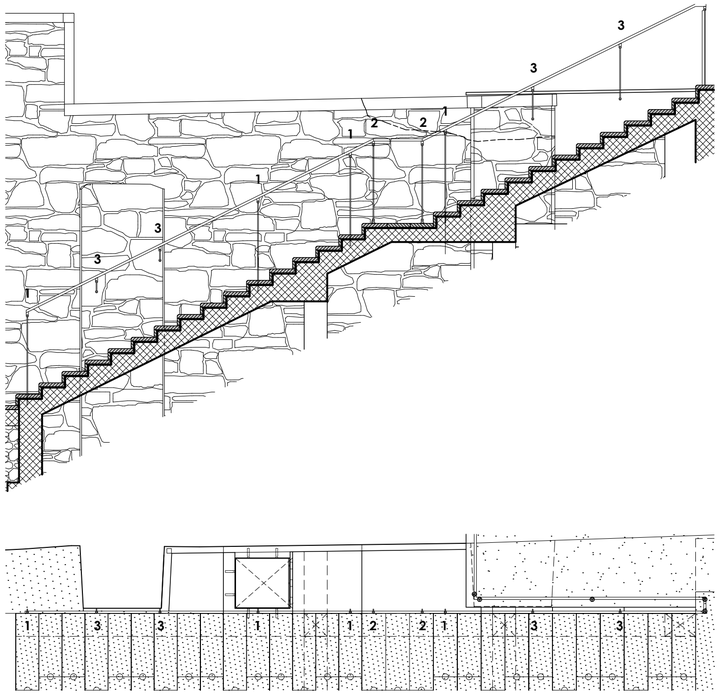
Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik.udia, Jasipa Regovič, abs arh		
Naziv	Obnova in dokončanje Ilustlje na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detajl - ograja nad oporniim zidom		M1:10
St. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2024	List:	**1.5.30**



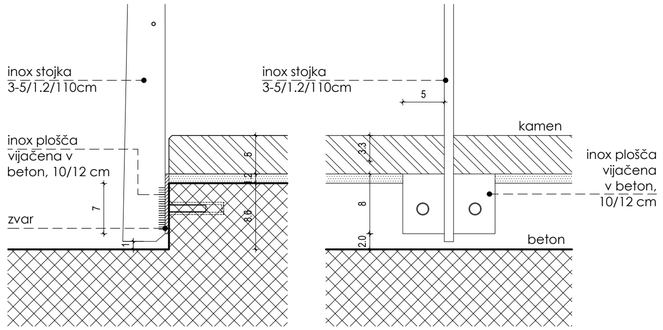
OGRAJA NA PLOŠČADI, M1:50
TLORIS



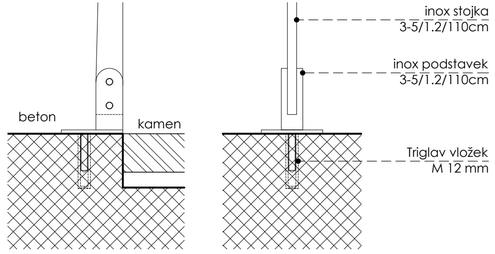
1 DETAJL SIDRANJA VOGALNE STOJKE V KAMEN, M1:5
PREREZ



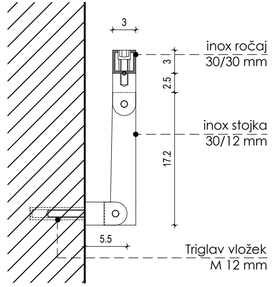
D23 ROČAJ STOPNIC, M1:50
TLORIS, POGLED



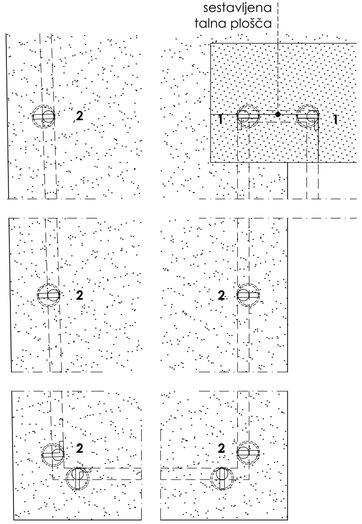
1 ROČAJ SIDRAN V STOPNIŠČNO RAMO, M1:5
PREREZ



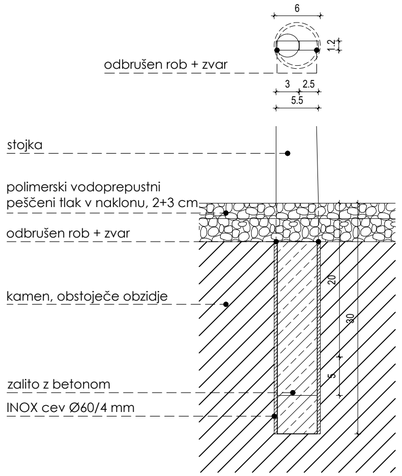
2 ROČAJ SIDRAN V BETONSKA TLA, M1:5
PREREZ



3 ROČAJ SIDRAN V BETON/KAMEN, M1:5
PREREZ



D22 OGRAJA NA PLOŠČADI, M1:10
TLORIS



2 DETAJL SIDRANJA VOGALNE STOJKE V PEŠČENI TLAK, M1:5
PREREZ

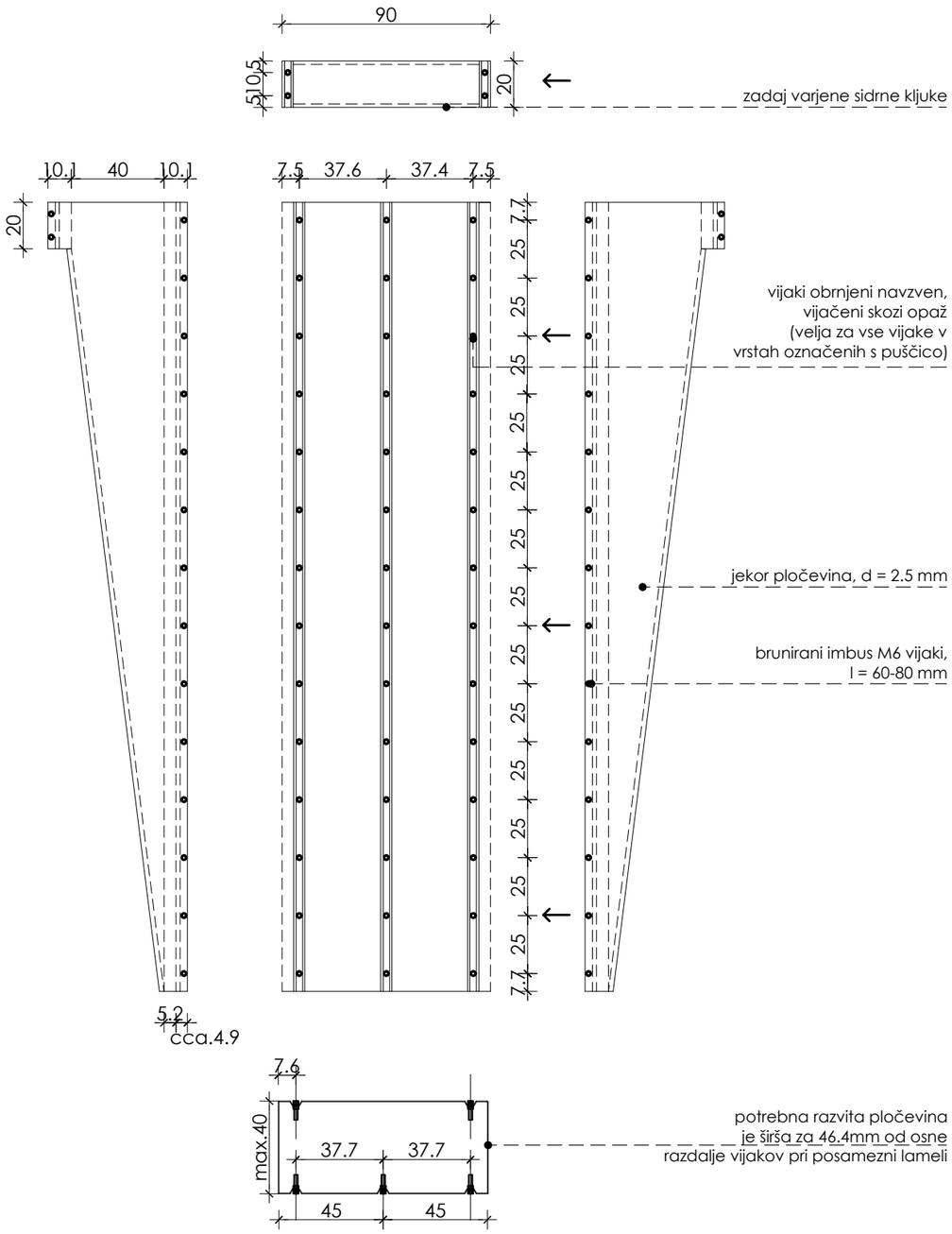
OPOMBA: Vse mere prilagoditi na licu mesta.

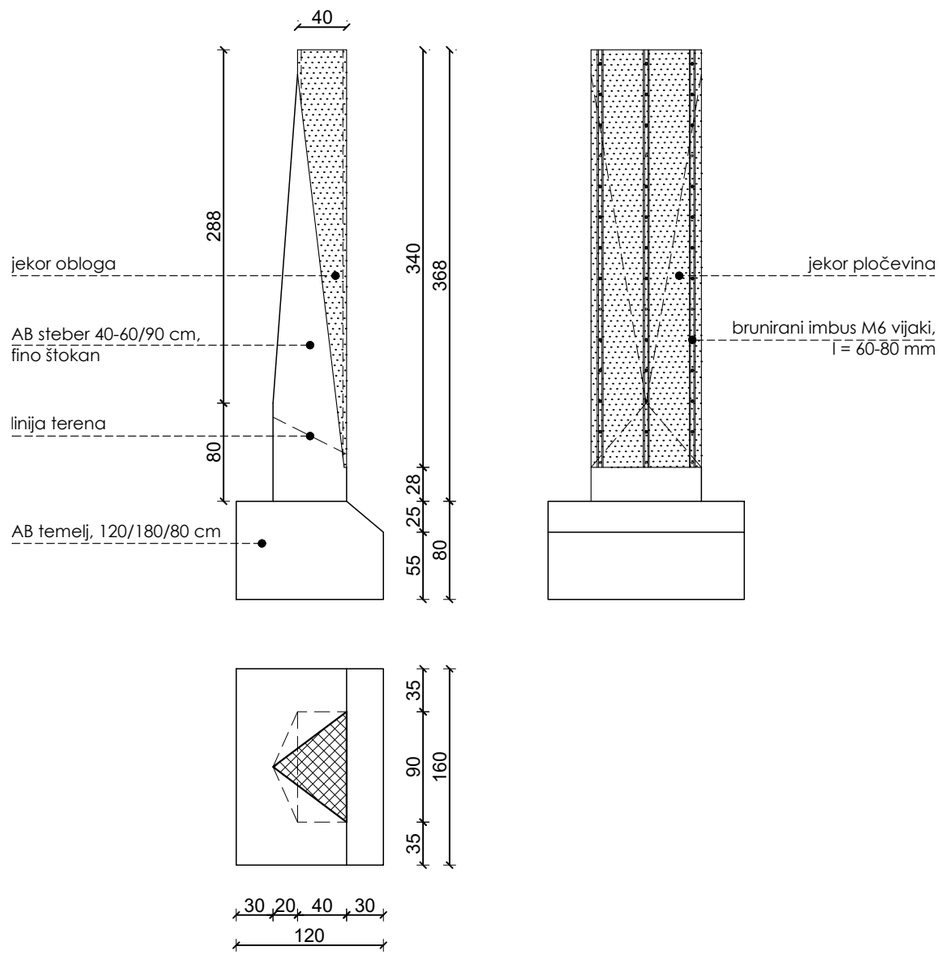
Vse inox elemente popeskati s steklenimi kroglicami.

NAČRT ARHITEKTURE - DETAJLI OGRAJE IN ROČAJA

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regovič, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detajl - ograja na ploščadi in ročaj stopnišča	M1:50, 1:5	
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.31**





STEBER GLAVNEGA MOSTOVŽA, M1:50

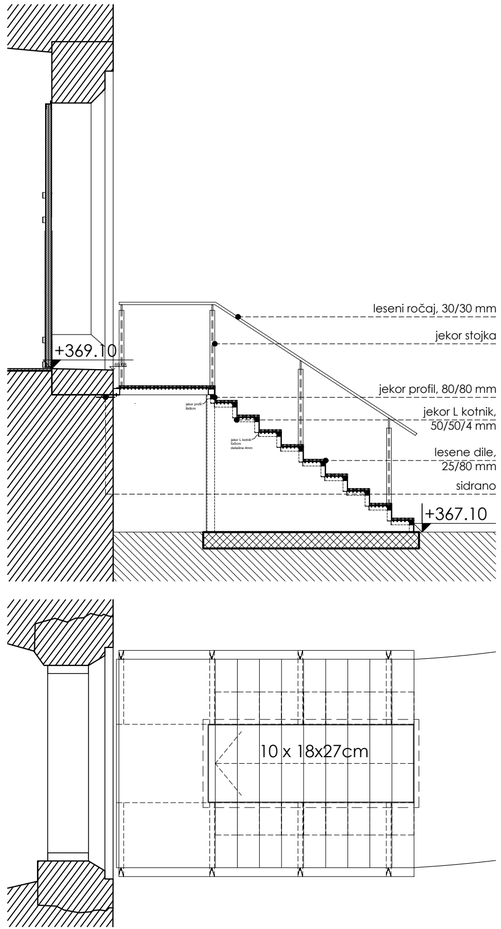
OPOMBA: Vse mere prilagoditi na licu mesta.

NAČRT ARHITEKTURE - DETAJL JEKOR PLAŠČA STEBRA

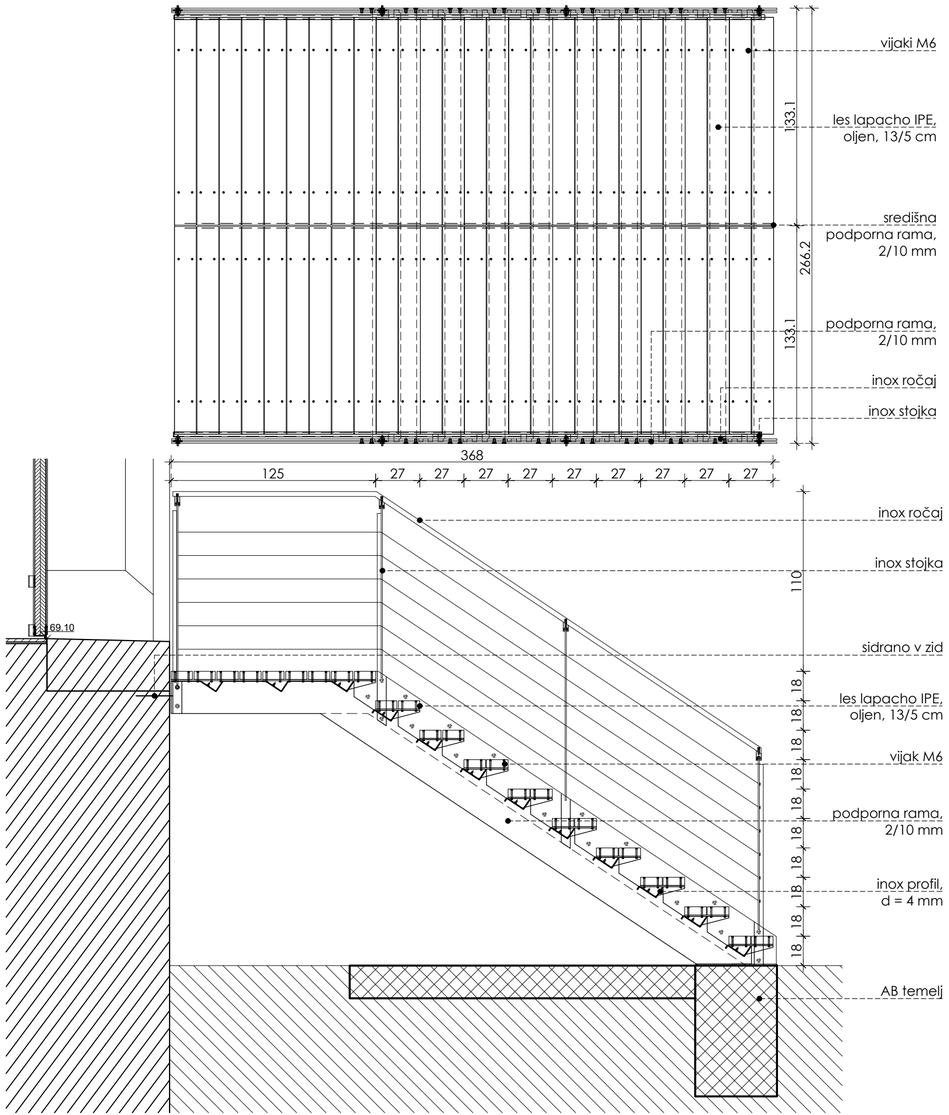
D24 **JEKOR PLAŠČ**, M1:25
TLORIS, POGLEDI

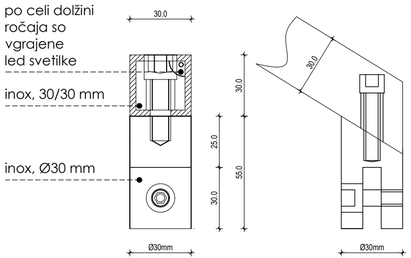
ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detajl - jekor plašč stebra		M1:50, 1:25
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.32**

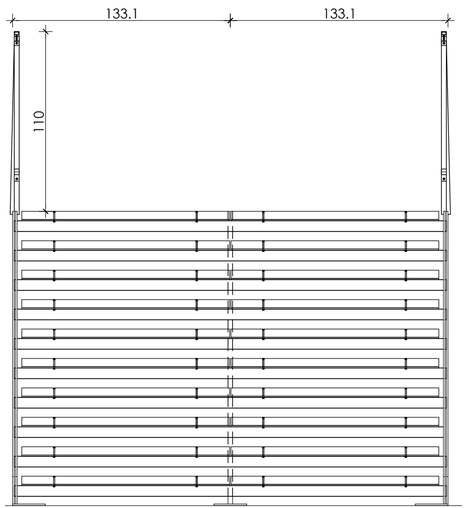


STOPNICE DO KAZEMAT - OBSTOJEČE STANJE, M1:50
TLORIS, PREREZ

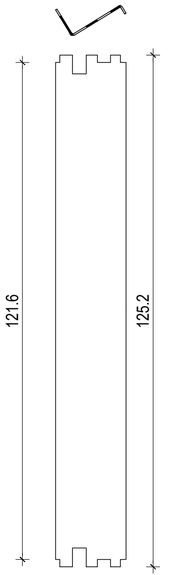




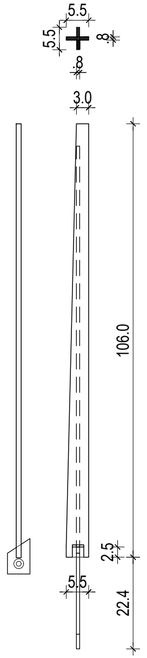
INOX ROČAJ, M1:2
TLORIS, PREREZ



D25 **STOPNICE DO KAZEMAT,** M1:25
TLORIS, PREREZ



INOX PROFIL, M1:10
TLORIS, PREREZ



INOX STOJKA, M1:10
TLORIS, PREREZ

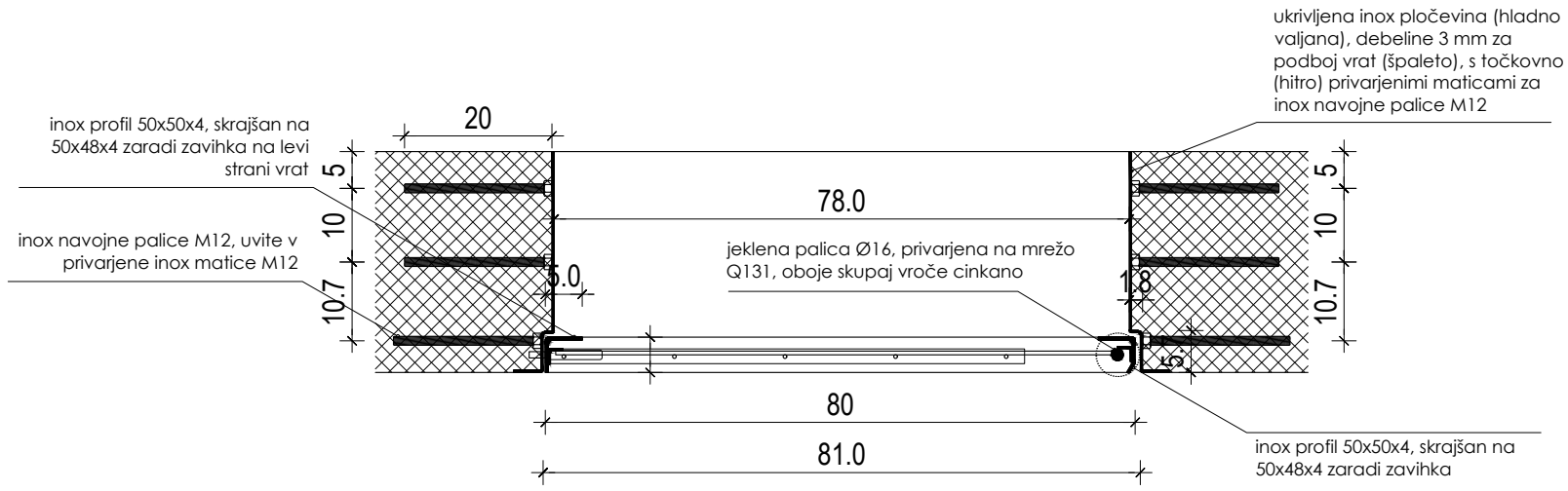
OPOMBA: Vse mere prilagoditi na licu mesta.

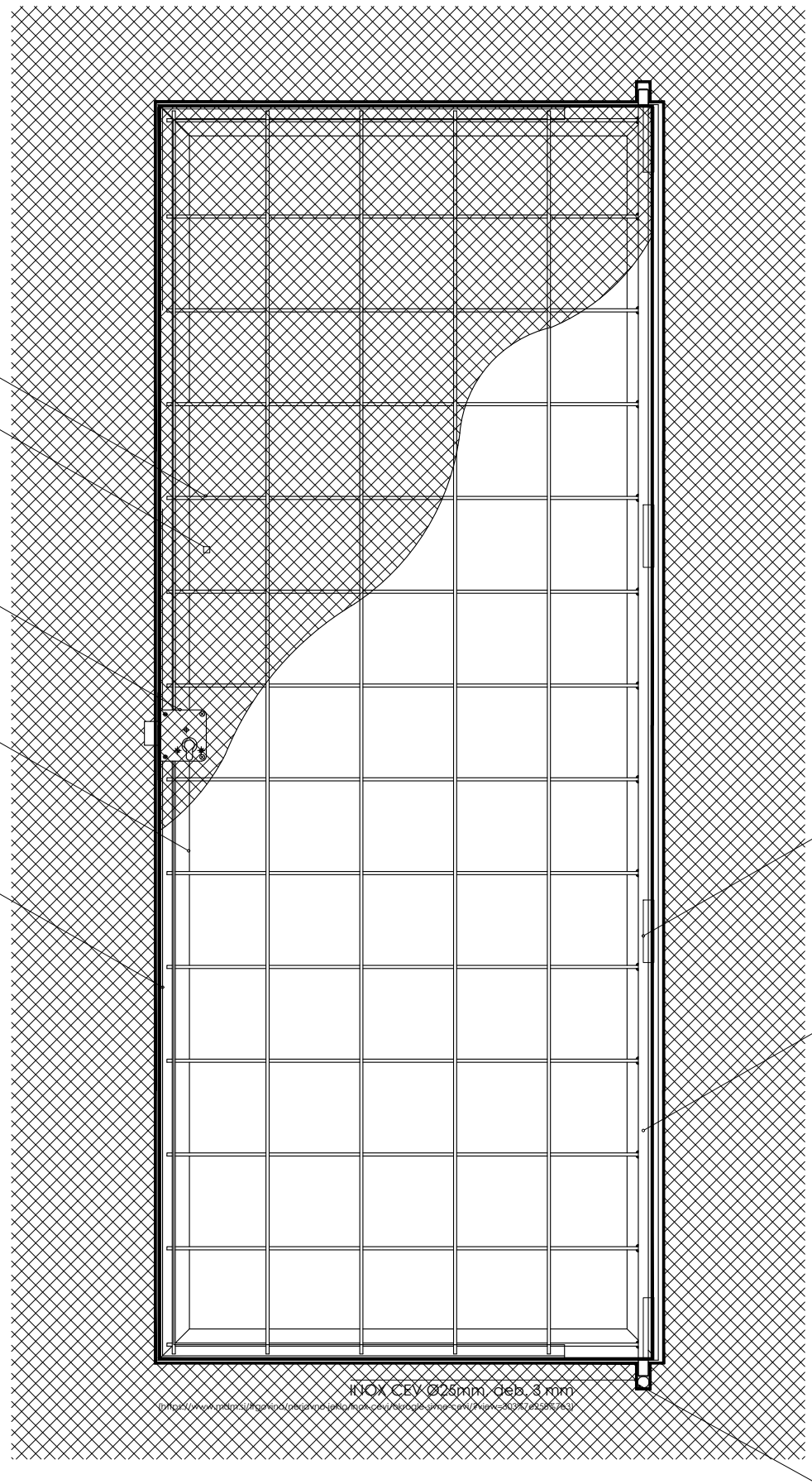
NAČRT ARHITEKTURE - DETAJL STOPNIC DO KAZEMAT

ambient

Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik.udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detaji - stopnice do kazemat		M1:50, 1:25, 1:10, 1:2
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.33**





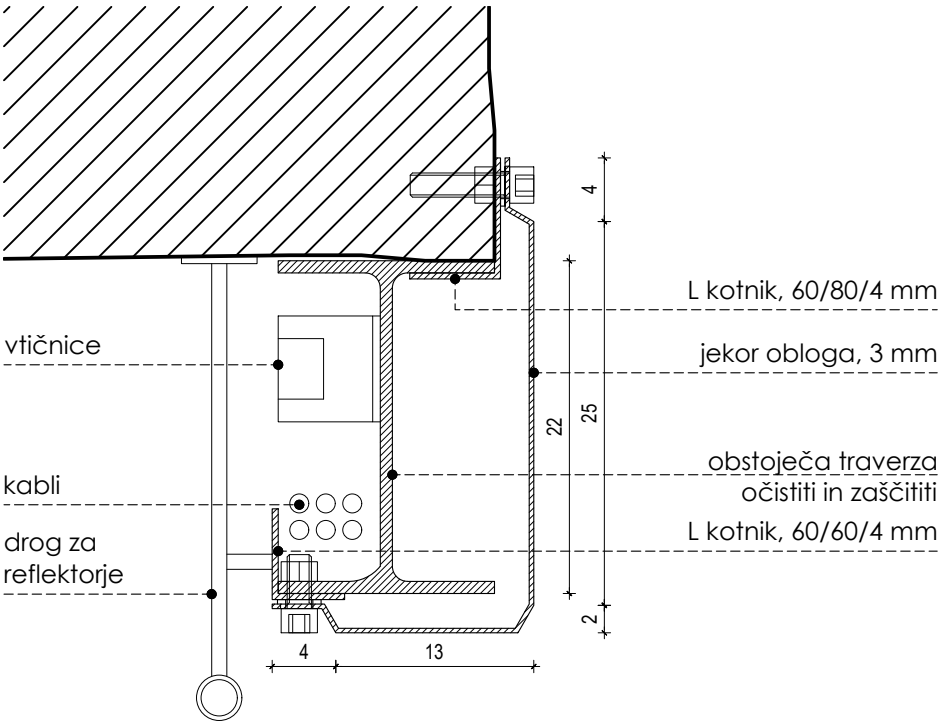
D26 **BETONSKA VRATA,** M1:10
TLORIS, PREREZ

OPOMBA: Vse mere prilagoditi na licu mesta.

NAČRT ARHITEKTURE - DETAJL JEKOR PLAŠČA STEBRA

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detajl - betonska vrata vhodnega stolpa		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.34**



D27 **OBLOGA TRAVERZE NAD ODROM,** M1:5
PREREZ

OPOMBA: Vse mere prilagoditi na licu mesta.

NAČRT ARHITEKTURE - DETAJL OBLOGE TRAVERZE

ambient
Ambient d.o.o., projektivno podjetje
Mestni trg 25, 1000 Ljubljana
ambient@ambient.si

Investitor	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, Ljubljana		
Lokacija	Ljubljanski grad, Grajska planota 1, Ljubljana		
Odgovorni vodja proj.	Marija Magdalena Kregar u.d.i.a., ZAPS A-0206, Ambient d.o.o.		
Projektant	Martin Ravnikar mia, Sonja Podbreznik,udia, Josipa Regović, abs arh		
Naslov	Obnova in dokončanje Bastije na Ljubljanskem gradu		
Projekt	PZI		
Za gradnjo	Novogradnja in manjša rekonstrukcija		
Načrt	1 NAČRT ARHITEKTURE		
Vsebina risbe	Detajl - obloga traverze nad odrom		M1:10
Št. projekta: 1135-PZI	Datum: Julij 2026	List:	**1.5.35**