

2. TEHNIČKI DIO PRROJEKTA

A. TEKSTUALNI PRILOZI

2.1. PREDMET I OBUHVAT

Projekt se odnosi na izgradnju dijela novog groblja sv. Lucije u Bolu, i to parcele 1 UPU groblje sv. Lucije Bol. Projekt je usklađen s Urbanističkim Planom uređenja groblja sv. Lucije u Bolu.

Obuhvaćeni prostor za izgradnju proširenja groblja je ukupne veličine cca. 1.2 ha, dok je prostor izgradnje parcele 1 veličine 1846 m².

2.2. PARCELA

Prostor za izgradnju sastoji se od č. zem. 2736; k.o. Bol.

2.3. OPIS GRAĐEVINE

2.3.1. Funkcionalna i prostorna organizacija

Razlog za izradu novog groblja Sv. Lucije u Bolu je maleni, već odavno «potrošeni» prostor postojećeg groblja koji je još uz to i u vlasništvu Dominikanskog samostana.

Slijedeći urbanu matricu Bola (linijski grad), položaj za gradnju novog groblja je izabran istočno od Dominikanskog samostana. Na vrlo strmom terenu građevinske intervencije se svode na gradnju zidova paralelno sa slojnicama terena (kako se oduvijek radilo u ovom podneblju), kojima se formiraju potrebni prostori za uvođenje posjetitelja u temu groblja, održavanja ceremonije oproštaja i formiranje grobnih polja, položenih u blagim rampama po terenu kako bi se pristup i kretanje po groblju omogućio i osobama s invaliditetom.

U groblje ulazimo preko *mosta* koji ima dovoljnu širinu da bi otvorio važnu temu ulaza i omogućio zadržavanje s pogledom na Dominikanski samostan, Bol i more, spuštamo se stepenicama u vrt s čempresima i zatim ulazimo u prostor za oproštaj u kojem je nebnicom posebno naglašen prostor odarnice i oltara za održavanje, prema mjesnoj tradiciji, mise, u ovom slučaju na otvorenom. Prostor je dijelom natkriven betonskom nadstrešnicom dovoljnom za okupljanje većeg broja ljudi. Nadstrešnica je monolitna betonska ploča naslonjena na nasumično postavljene čelične stupove s betonskom ispunom. Odarnica, koja je samo manjim dijelom ispod nadstrešnice, od translucenatnog je materijala. Odarnica je zamišljena kao jedinstveni volumen ostakljen i s vanjske i s unutarnje strane. S unutarnje strane odabrano ostakljenje je materijal profilit-translucenatna opna koja dopušta prodor svjetla izvana, ali ne i pogleda, dok su vanjska opna u pravilnom rasteru postavljene staklene ploče na razmaknutim čeličnim nosačima koji ujedno nose i krovnu ploču odarnice. Na popločanom parteru su ostavljene rupe u betonskoj ploči za bjelogorična stabla koja omogućavaju hlad u toplom dijelu godine, a zimi prodor svjetlosti.

Prostor "crkve na otvorenom" predstavlja ujedno i "vrata" prema grobnim poljima, jer se preko otvorenog prostora za oproštaj ostvaruje komunikacija ka groblju. Pristup osobama s invaliditetom omogućen je do svakog mjesta na groblju, s parkirališta do prostora za oproštaj mehaničkom platformom postavljenom uz stubište ili u njegovoj neposrednoj blizini.

Grobnim poljima koja predstavljaju niz rampi, pristupa se i stubištem postavljenim od prostora za oproštaj okomito na zidove grobnih polja. Mjestima susreta i zadržavanja, uz prostor za oproštaj, nude se i mjesta spoja komunikacija stubišta i rampi koja se posebno tretiraju i opremaju kako bi omogućili miran boravak i kontemplaciju s pogledom u kojem dominira morska površina.

Predmet ove dozvole je Parcela 1 UPU groblja Bol preko koje je omogućen pristup u ostali dio groblja.

2.3.2. OSNOVNA OBRADA

Vanjski zidovi groblja betonski su, po kojima se penju puzavice.

Nadzemne grobnice izvele bi se od štokovanog betona s pločama na otvorima od kamena obrađenog na finu martelinu.

Podne plohe grobnih polja pokrile bi se finim tucanikom na pripremljenoj podlozi s nagibima ne većim od 4% koji su ujedno i rampe za savladavanje visinskih razlika terena i površinske odvodnje.

2.4. BROJ GROBNICA I GROBNIH MJESTA

Površina koju zauzima planirano proširenje groblja iznosi 1.2 ha.

Prostorno- funkcionalni sklopovi podijeljeni su prema slijedećim namjenama:

1.	GROBNA POLJA	7.300 m ²
2.	ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE	435 m ²
3.	PARKIRALIŠNE POVRŠINE	1.846 m²
4.	PROSTOR ZA ISPRAĆAJ	1.015 m ²
5.	PJEŠAČKE KOMUNIKACIJE	190 m ²
6.	OSTALO(PROSTOR S URNAMA,ZELENE POVRŠINE,...)	1.300 m ²

GROBNICE: 341

GROBNA MJESTA: 1521

DVOSTRANE GROBNICE	166 (6 grobnih mjesta po grobnici)
	996
JEDNOSTRANE GROBNICE	175 (3 grobna mjesta po grobnici)
	525
UKUPNO:	341
	1521

2.5. PRIKLJUČCI NA PROMET I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Sastavni dio projekta je i parkiralište na koje se pristupa s postojeće prometnice koja omeđuje sjeverni rub parcele. Parkiralište ima 46 parkirališnih mjesta, a nagib rampe kojom im se pristupa je 3 %.

Potrebne količine sanitarne vode i protupožarne vode osigurane su postojećim priključkom na javni vodovod.

Predviđeno mjesto uzimanja vode za održavanje groblja i čišćenja i zalijevanja je uz ulaz na groblje i na odmorištima smještenima uz glavnu komunikaciju.

Odvodnja oborinskih voda predviđa se površinskim odvodom preko staza do obodnih zidova odakle će se upuštati u teren kroz propuste u zidovima.

Predviđeni padovi su minimalni i u skladu s *Pravilnikom o grobljima*.

2.6. MJERE ZAŠTITE

a) Zaštita okoliša

Mjere zaštite okoliša provest će se projektiranjem, izvođenjem i održavanjem objekta:

- uređeni okoliš: zelenilo, propisno izvedene pješačke plohe,
- tehnička ispravnost i sigurnost građevina koja osigurava zaštitu od požara i zagađenja zraka,
- komunalna infrastruktura a osobito odvodnja koja osigurava zaštitu od zagađenja voda i tla,
- prikupljanje i odvoz otpada organiziranim prikupljanjem u kontejner, koji se nalazi u neposrednoj blizini groblja (na parkiralištu) i organiziranim odvozom od strane komunalnog poduzeća.

b) Zaštita od požara

Mjere zaštite od požara obuhvaćaju:

- osiguranje protupožarnih, interventnih putova i pristupa,
- projektiranje i izvedbu građevina prema propisima,
- izvedbu hidrantske mreže prema posebnim uvjetima,

c) Kretanje posjetitelja i interventnih vozila

Sve površine za kretanje posjetitelja uredit će se tako da omogućavaju kretanje osoba s invaliditetom, te dostavu i intervencije. Radi toga osigurano je parkiralište na sjevernom dijelu obuhvata odakle se osobe s invaliditetom mogu nesmetano kretati do ulaza u groblje, a rampama po groblju.

Napomena:

Sve što nije nabrojano ili napisano izvest će se po tehničkim uzancama kvalitetnog rada.

Projektant:

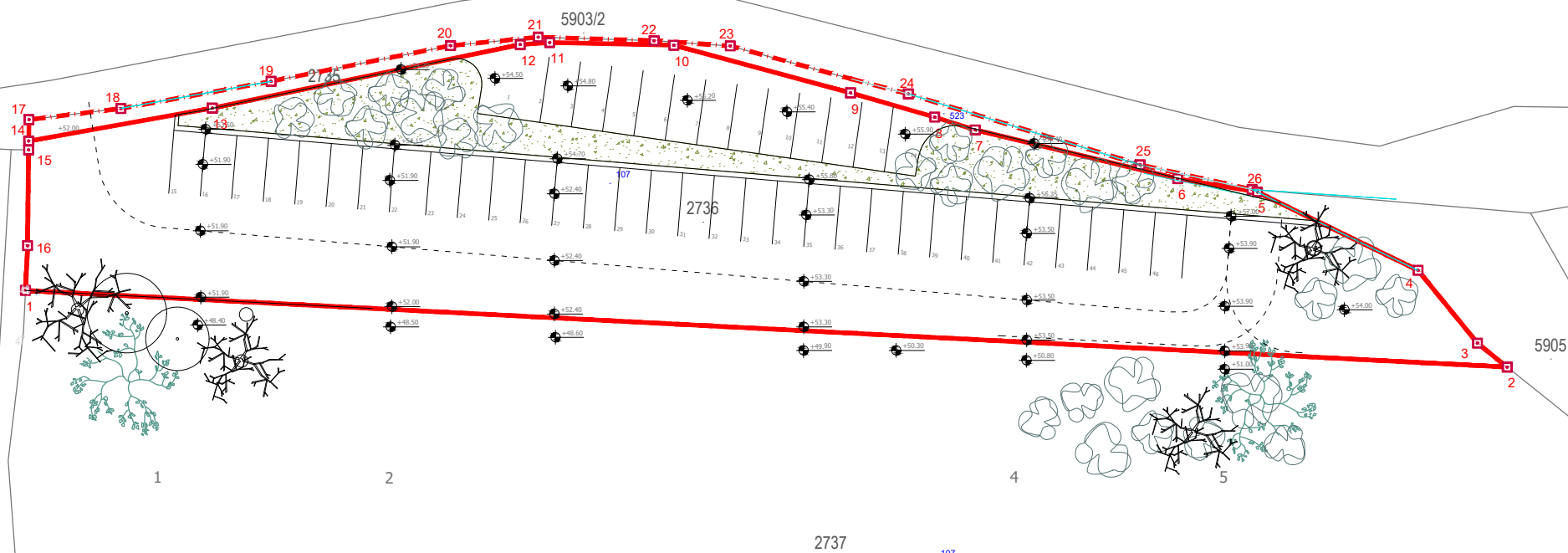
Izv.prof.art. Nikola Popić, d.i.a.

Split, rujan 2022.g.

B. GRAFIČKI PRILOZI



TRISTODVANAEST 312 ARHITEKTONSKA RADIONICA	građevina: GROBLJE SV. LUCIJE č. zem. 2736; k.o. Bol
	faza: GLAVNI PROJEKT na parceli broj 1 za ishođenje građevinske dozvole
autori: ANA KRSTULOVIĆ m.i.a. NIKOLA POPIĆ d.i.a.	investitor: OPĆINA BOL
glavni projektant: NIKOLA POPIĆ d.i.a.	sadržaj: GEODETSKA SITUACIJA STVARNOG STANJA
Split, rujan 2022.	M 1:150 T.D. 307/21 LIST 00



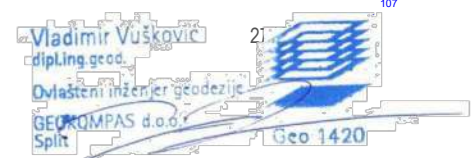
Popis lomnih točaka (HTRS96/TM)

Točka	E	N
1	514089,38	4791321,53
2	514206,59	4791315,47
3	514204,23	4791317,36
4	514199,53	4791323,12
5	514186,83	4791329,31
6	514180,52	4791330,36
7	514164,51	4791334,22
8	514161,30	4791335,23
9	514154,65	4791337,15
10	514140,67	4791340,91
11	514130,85	4791341,13
12	514128,52	4791340,96
13	514104,16	4791335,94
14	514089,64	4791333,34
15	514089,63	4791332,64
16	514089,55	4791325,07
17	514089,66	4791335,03
18	514096,93	4791335,91
19	514108,81	4791338,06
20	514123,00	4791340,88
21	514129,94	4791341,55
22	514139,11	4791341,27
23	514145,13	4791340,86
24	514159,22	4791337,06
25	514177,55	4791331,46
26	514186,41	4791329,51

K.Č.	VLASNIK
2735	OPĆINA BOL, UZ PJACU 2, 21420 BOL OIB: 88849172829
2736	OPĆINA BOL, UZ PJACU 2, 21420 BOL OIB: 88849172829
2737	OPĆINA BOL, UZ PJACU 2, 21420 BOL OIB: 88849172829
2738	REPUBLIKA HRVATSKA
5903/2	REPUBLIKA HRVATSKA
5905	REPUBLIKA HRVATSKA
5966	REPUBLIKA HRVATSKA

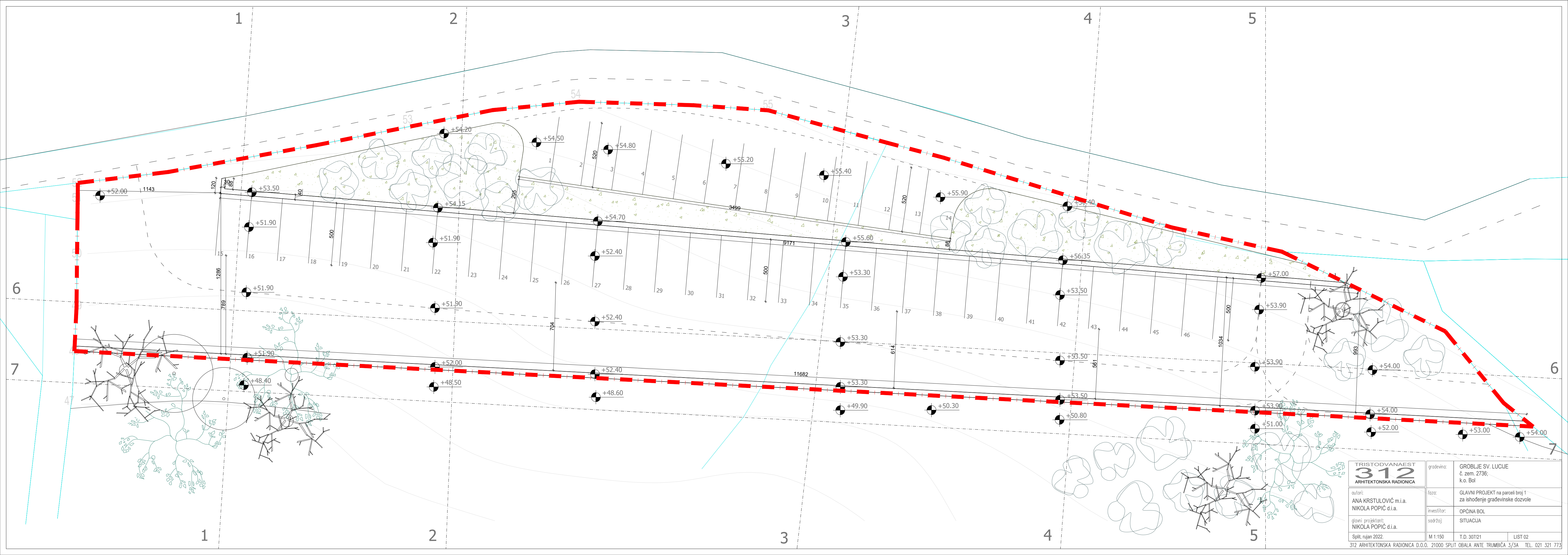
LEGENDA

- Građevna čestica
- Obuhvat zahvata
- Katastar
- Broj k.č.
- Broj lomne točke



Geokompas-Split	
BROJ	41/20
NARUČITELJ	Općina Bol Uz pjacu 2, 21420 BOL
LOKACIJA	K.O. BOL (MBR 301558) č.zem: 2736
SADRŽAJ	Prikaz građevne čestice na DOF-u
MJERILO	1:500
OVLAŠTENIK	Vladimir Vušković dipl.ing.geod. br.upisa 1420
SURADNIK	Maja Pirić mag.ing.geod.et.geoinf.
DIREKTOR	
DATUM	veljača 2021.
	PRILOG 1

TRISTODVANAEST 312 ARHITEKTONSKA RADIONICA	građevina:	GROBLJE SV. LUCIJE č. zem. 2736; k.o. Bol
autori: ANA KRSTULOVIĆ m.i.a. NIKOLA POPIĆ d.i.a.	faza:	GLAVNI PROJEKT na parceli broj 1 za ishođenje građevinske dozvole
glavni projektant: NIKOLA POPIĆ d.i.a.	investitor:	OPĆINA BOL
Split, rujan 2022.	sadržaj:	GEODETSKA SITUACIJA GRAĐEVINE S POPISOM LOMNIH TOČAKA
	M 1:150	T.D. 307/21
		LIST 01



TRISTODVANAEST
312
 ARHITEKTONSKA RADIONICA

autor:
 ANA KRSTULOVIĆ m.i.a.
 NIKOLA POPIĆ d.i.a.

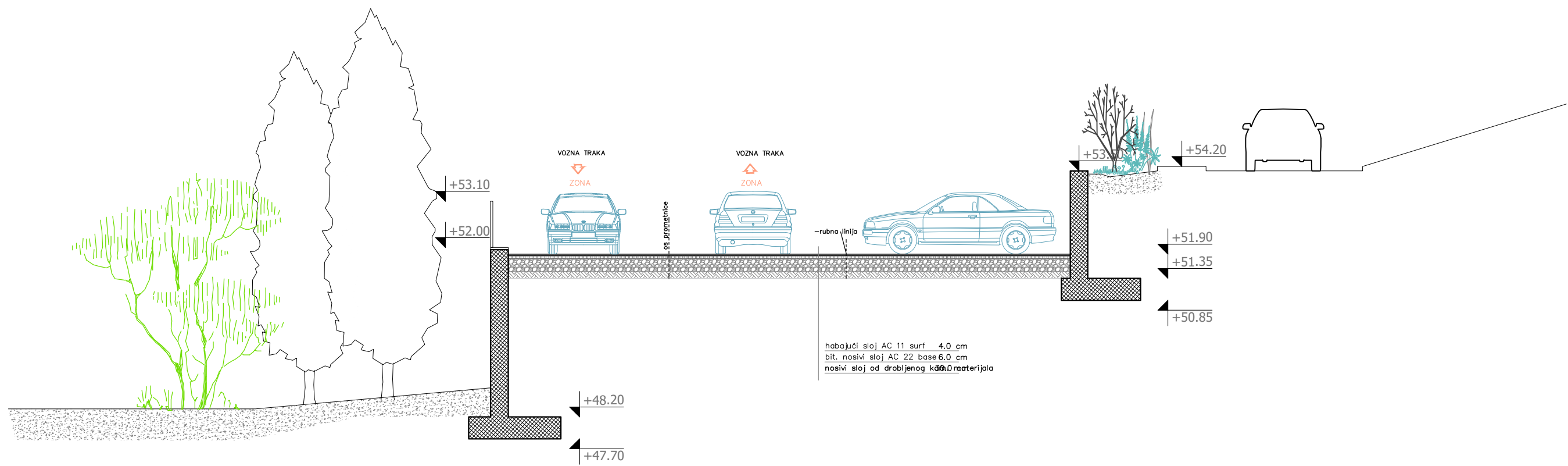
glavni projektant:
 NIKOLA POPIĆ d.i.a.
 Split, rujan 2022.

gradevina: GROBLJE SV. LUCIJE
 č. zem. 2736;
 k.o. Bol

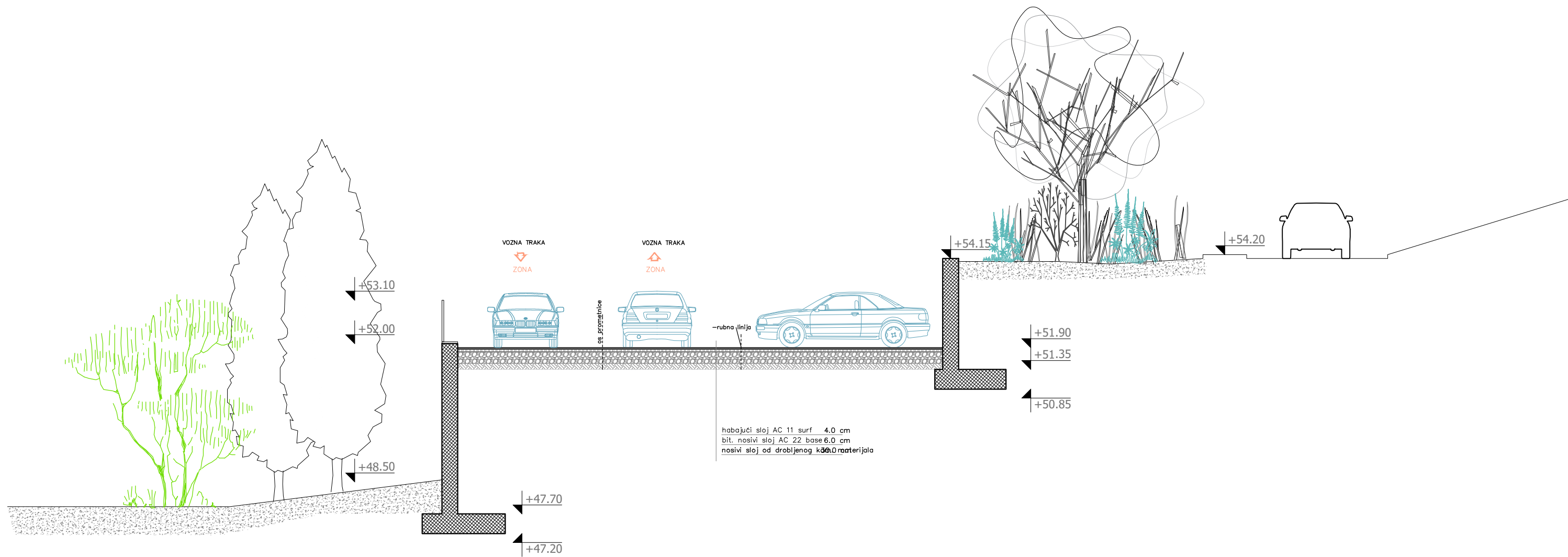
faza: GLAVNI PROJEKT na parceli broj 1
 za ishođenje građevinske dozvole

investitor: OPĆINA BOL
 sadržaj: SITUACIJA

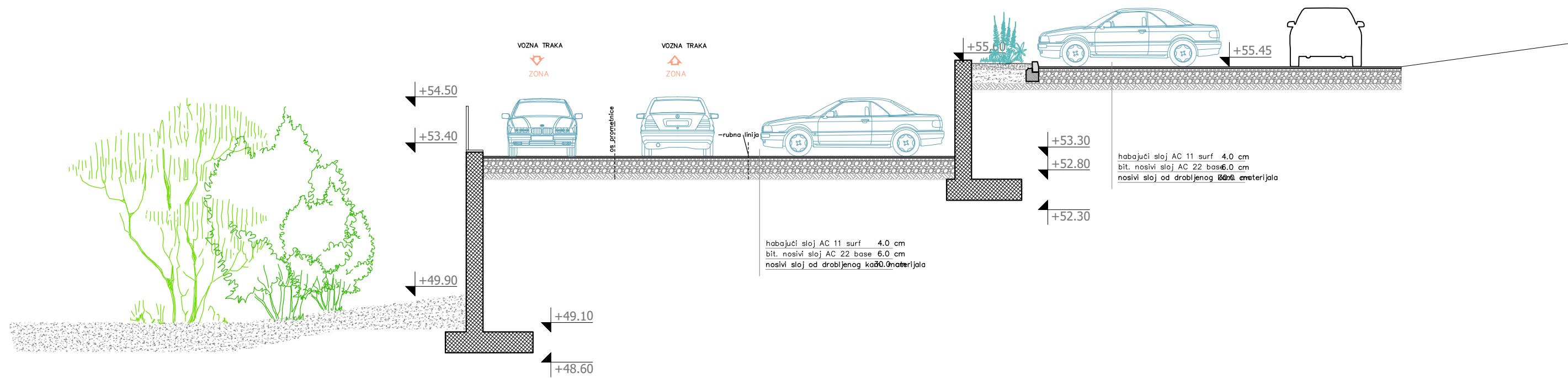
M 1:150 T.D. 307/21 LIST 02
 312 ARHITEKTONSKA RADIONICA D.O.O. 21000 SPLIT OBALA ANTE TRUMBIČA 3/3A TEL. 021 321 773



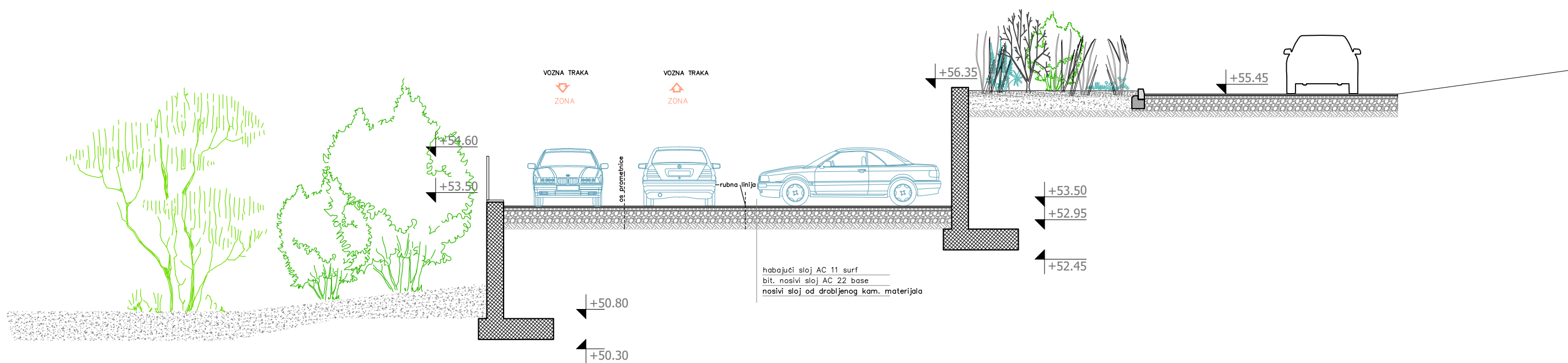
TRISTODVANAEST 312 ARHITEKTONSKA RADIONICA	građevina: GROBLJE SV. LUCIJE č. zem. 2736; k.o. Bol	
	autori: ANA KRSTULOVIĆ m.i.a. NIKOLA POPIĆ d.i.a.	faza: GLAVNI PROJEKT na parceli broj 1 za ishođenje građevinske dozvole
glavni projektant: NIKOLA POPIĆ d.i.a.	investitor: OPĆINA BOL	
Split, rujan 2022.	sadržaj: PRESJEK 1-1	
M 1:100	T.D. 307/21	LIST 03



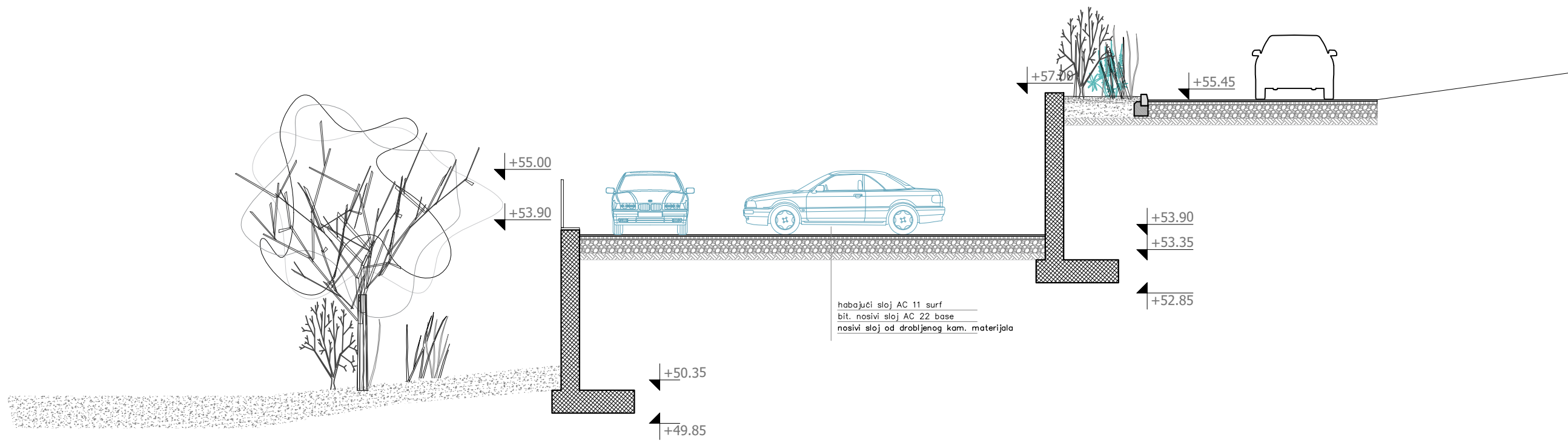
TRISTODVANAEST 312 ARHITEKTONSKA RADIONICA	gradovina: GROBLJE SV. LUCIJE č. zem. 2736; k.o. Bol
	faza: GLAVNI PROJEKT na parceli broj 1 za ishođenje građevinske dozvole
autori: ANA KRSTULOVIĆ m.i.a. NIKOLA POPIĆ d.i.a.	investitor: OPĆINA BOL
glavni projektant: NIKOLA POPIĆ d.i.a.	sadržaj: PRESJEK 2-2
Split, rujan 2022.	M 1:100 T.D. 307/21 LIST 04



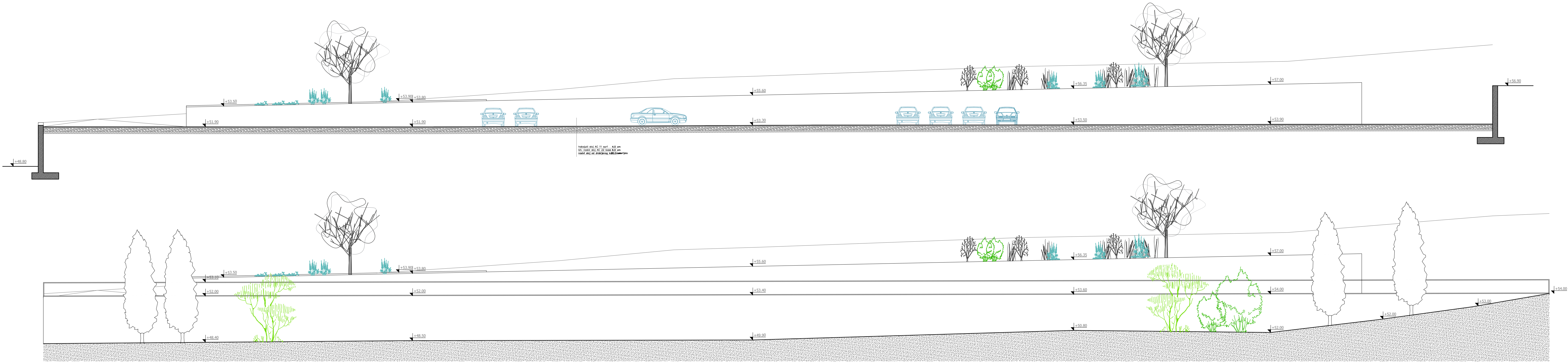
TRISTODVANAEST 312 ARHITEKTONSKA RADIONICA	građevina: GROBLJE SV. LUCIJE č. zem. 2736; k.o. Bol
	faza: GLAVNI PROJEKT na parceli broj 1 za ishođenje građevinske dozvole
autori: ANA KRSTULOVIĆ m.i.a. NIKOLA POPIĆ d.i.a.	investitor: OPĆINA BOL
glavni projektant: NIKOLA POPIĆ d.i.a.	sadržaj: PRESJEK 3-3
Split, rujan 2022.	M 1:100 T.D. 307/21 LIST 05



TRISTODVANAEST 312 ARHITEKTONSKA RADIONICA	građevina: GROBLJE SV. LUCIJE č. zem. 2736; k.o. Bol
	faza: GLAVNI PROJEKT na parceli broj 1 za ishođenje građevinske dozvole
autori: ANA KRSTULOVIĆ m.i.a. NIKOLA POPIĆ d.i.a.	investitor: OPĆINA BOL
glavni projektant: NIKOLA POPIĆ d.i.a.	sadržaj: PRESJEK 4-4
Split, rujan 2022.	M 1:100 T.D. 307/21 LIST 06



TRISTODVANAEST 312 ARHITEKTONSKA RADIONICA	građevina: GROBLJE SV. LUCIJE č. zem. 2736; k.o. Bol
	faza: GLAVNI PROJEKT na parceli broj 1 za ishođenje građevinske dozvole
autori: ANA KRSTULOVIĆ m.i.a. NIKOLA POPIĆ d.i.a.	investitor: OPĆINA BOL
glavni projektant: NIKOLA POPIĆ d.i.a.	sadržaj: PRESJEK 5-5
Split, rujan 2022.	M 1:100 T.D. 307/21 LIST 07



TRISTODVANAEST 312 ARHITEKTONSKA RADIONICA	gradevina:	GROBLJE SV. LUCIJE č. zem. 2736; k.o. Bol	
	autor:	ANA KRSTULOVIĆ m.i.a. NIKOLA POPIĆ d.i.a.	
	glavni projektant:	NIKOLA POPIĆ d.i.a.	
	Split, rujan 2022.	M 1:150	T.D. 307/21
312 ARHITEKTONSKA RADIONICA D.O.O. 21000 SPLIT OBALA ANTE TRUMBIČA 3/3A TEL. 021 321 773			