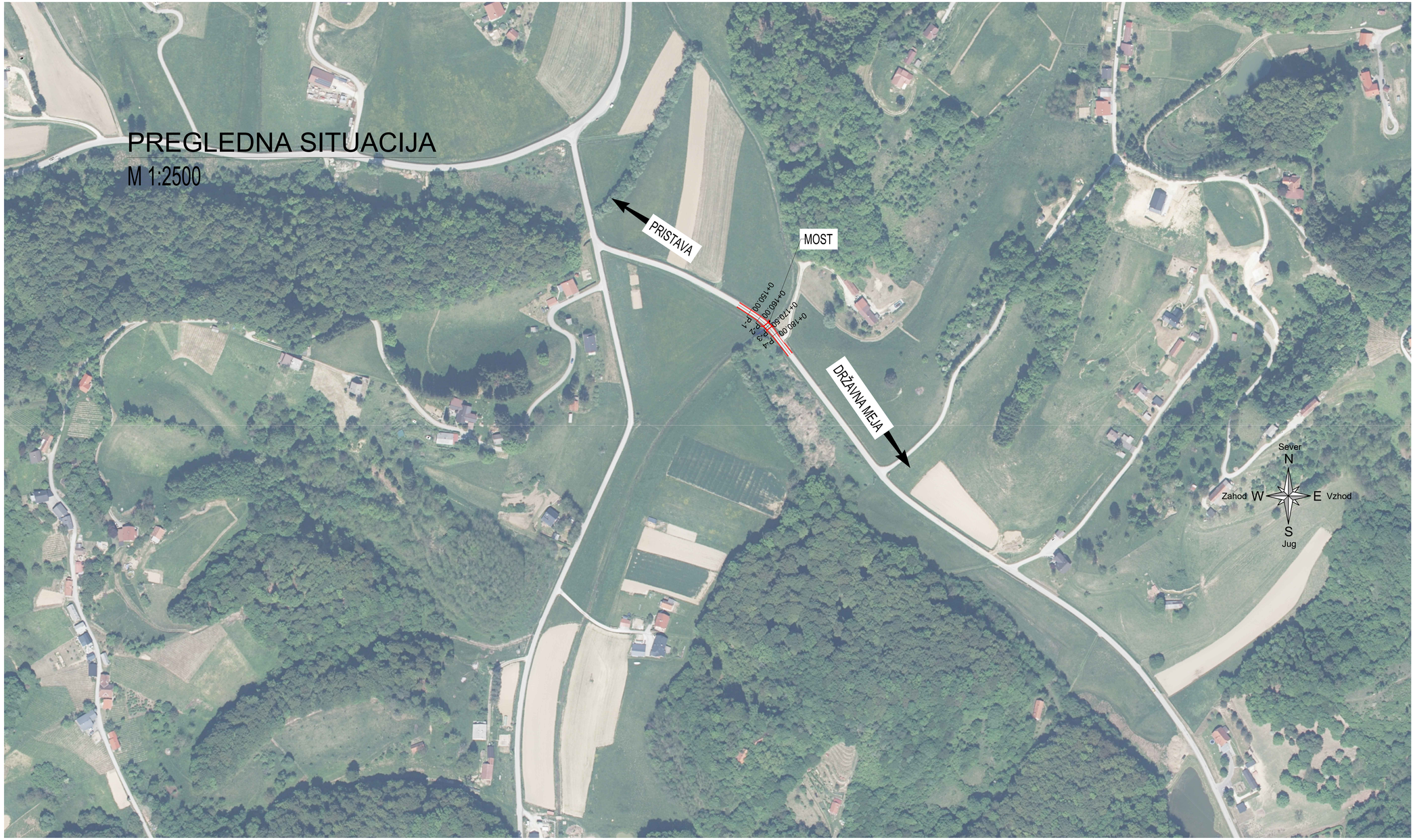
PREGLEDNA SITUACIJA

M 1:2500



projektanti/projektanti

ASPA • ING

PROJEKTIRANJE GSM: 041 726 758
INŽENIRING GSM: 041 394 716
MARITUS www.aspa-ing.si
VODARJENJE IZDELAVA ELABORATOV ZA GRADBENA DOVOLJENJA
Dostop do dokumentacije (risanje, izpis) tuje kot avtorske pravice - razmnoževanje in dajanje izkoristi tretjim osebam brez pisnega dovoljenja avtorja je prepovedano. Kršitelji bodo odgovarjali po veljavni zakonodaji. Uporaba dokumentacije za izdelavo ponudbe ni dovoljena.

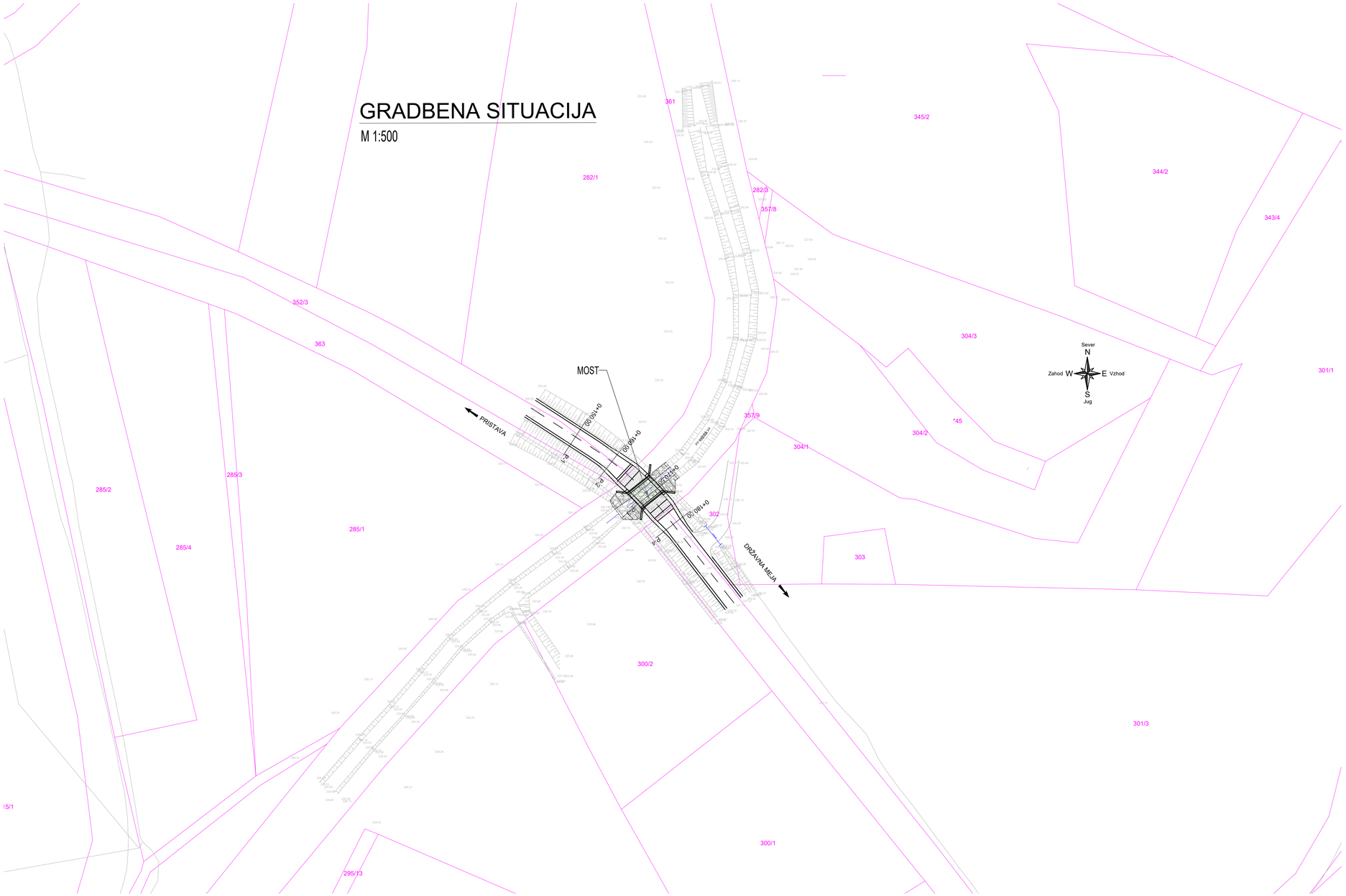
naročnik	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE	vsebina	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE
objekt	Most čez vodotok Belana na cesti LC102131		
vsebina	Pregledna situacija		
odgovorni vodja projekta	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. projekta	D-07/2026
odgovorni projektant	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. načrta	D-07/2026-M
vrsta načrta	2_Načrt s področja gradbeništva	verzija (datum/oznaka)	PZI
datum	Marec 2026		
mapa	k.o. 479 Pristava	merilo	1 : 2500
številka	G.1.1		

C:\Users\Marko\Desktop\VSI\D01_PROJEKTI\2605 Most Pristava\Projekt\VSI\01_grafika\2605_PRES_SIT_MOST_PRISTAVA.dwg
08.04.2026 11:44

V/S=594/1189 (0.71 m²)

GRADBENA SITUACIJA

M 1:500



projektivno podjetje

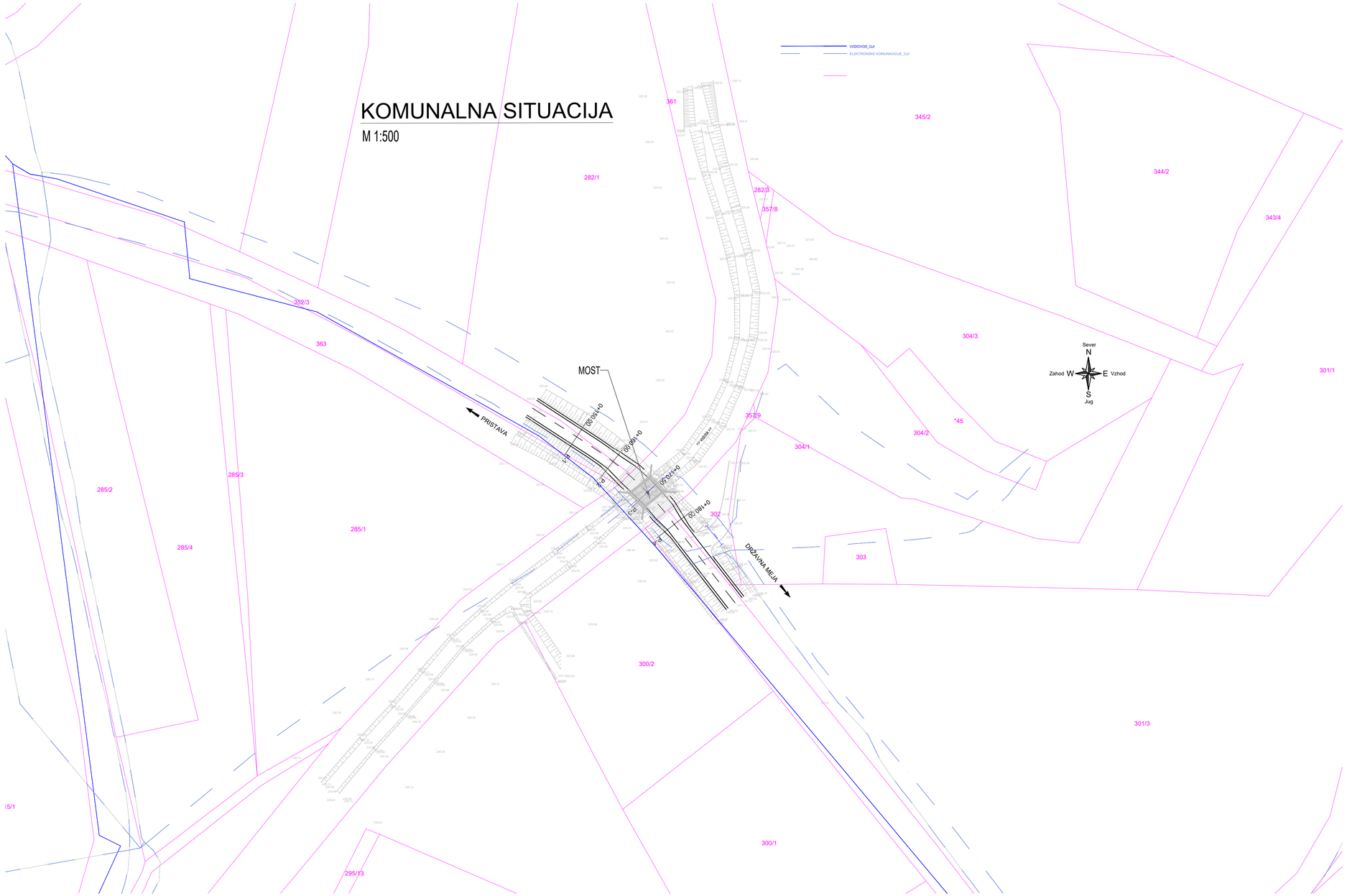
ASPA • ING

PROJEKTIRANJE GSM: 041 756 758
NADZOR: GSM: 041 594 716
MERITVE www.aspa-ing.si
VIZUALIZACIJE opis@aspa-ing.si
IZDELAVA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Digitalni fail dokumentacijske mape(), katere hudi kopiranje, uporabljanje in dajanje odvetnih v njeni vsebini ni dovoljeno.

KOMUNALNA SITUACIJA

M 1:500



projektivo podjetje

ASPA • ING

PROJEKTIRANJE GSM: 041 716 758
NADZORI GSM: 041 594 716
MERITVE www.aspa-ing.si
VIZUALIZACIJE aplej@aspa-ing.si
IZDELAVA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Digitalni fail dokumentacijske mape(e), katere tudi kopiranje, uporabljanje in dajanje odvzetih v njem vsebini ni dovoljeno, ni dovoljeno. Projektant v vsem sodovinimi deli je do dokončnega plačila last podjetja ASPA-ING in se jih ne sme uporabljati.

investitor	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE	naročnik	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE

objekt: Most čez vodotok Belana na cesti LC102131

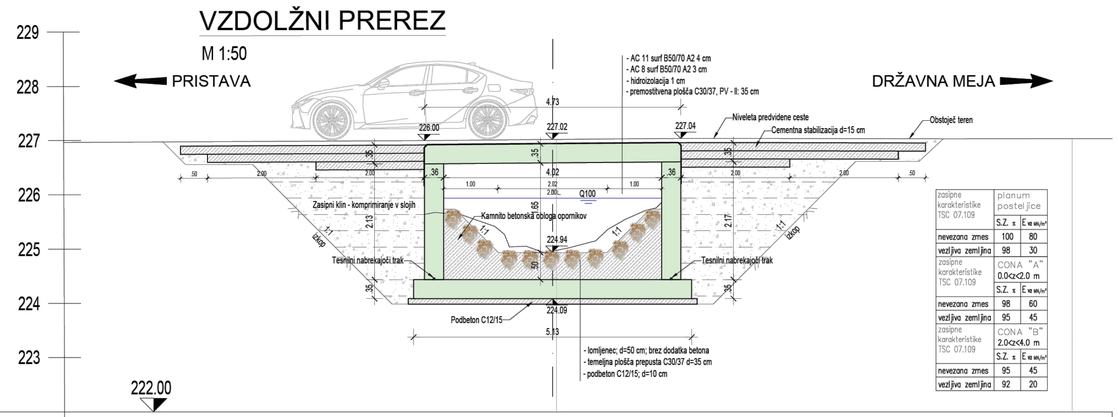
vsebina: Komunalna situacija

odgovorni vodja projekta	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. projekta	D-07/2026
odgovorni projektant	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. načrta	D-07/2026-M
vrsta načrta	2_Načrt s področja gradbeništva	vrsta proj. dokumentacije	PZI
datum	Marec 2026		
lokacija	k.o. 479 Přistava	merilo	1 : 500
številka	G.1.3		

V/Š=420/841 (0.35 m²)

VZDOLŽNI PREREZ

M 1:50

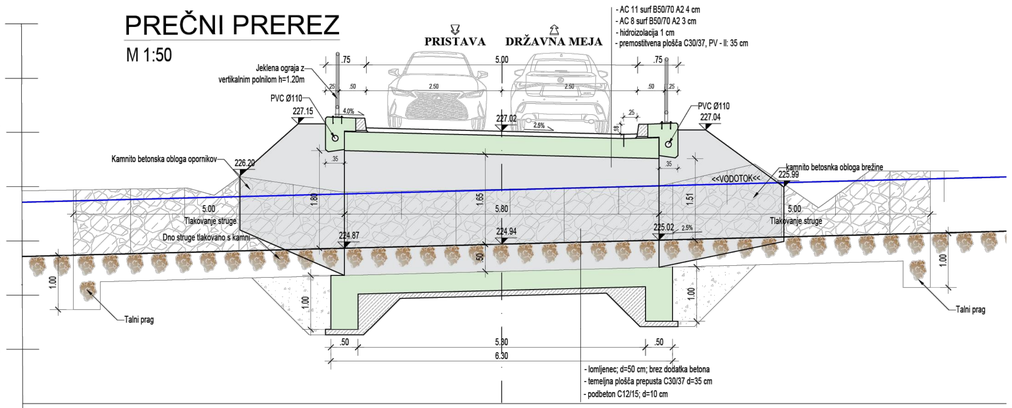


zasipne karakteristike TSC 07.109	planum postelje	
	S.Z. ≤	E ≥ MN/m²
nevezano zrnes	100	80
vezljivo zemljino	98	30
zasipne karakteristike TSC 07.109	CONA "A" 0.0<z<2.0 m	
	S.Z. ≤	E ≥ MN/m²
nevezano zrnes	98	60
vezljivo zemljino	95	45
zasipne karakteristike TSC 07.109	CONA "B" 2.0<z<4.0 m	
	S.Z. ≤	E ≥ MN/m²
nevezano zrnes	95	45
vezljivo zemljino	92	20

OZNAKE PROFILOV		P-3		P-4
	10.50		9.50	
STACIONAŽE		0+170.50		0+180.00
KOTE TERENA		227.02		227.04
KOTE NIVELETE		227.02		227.04

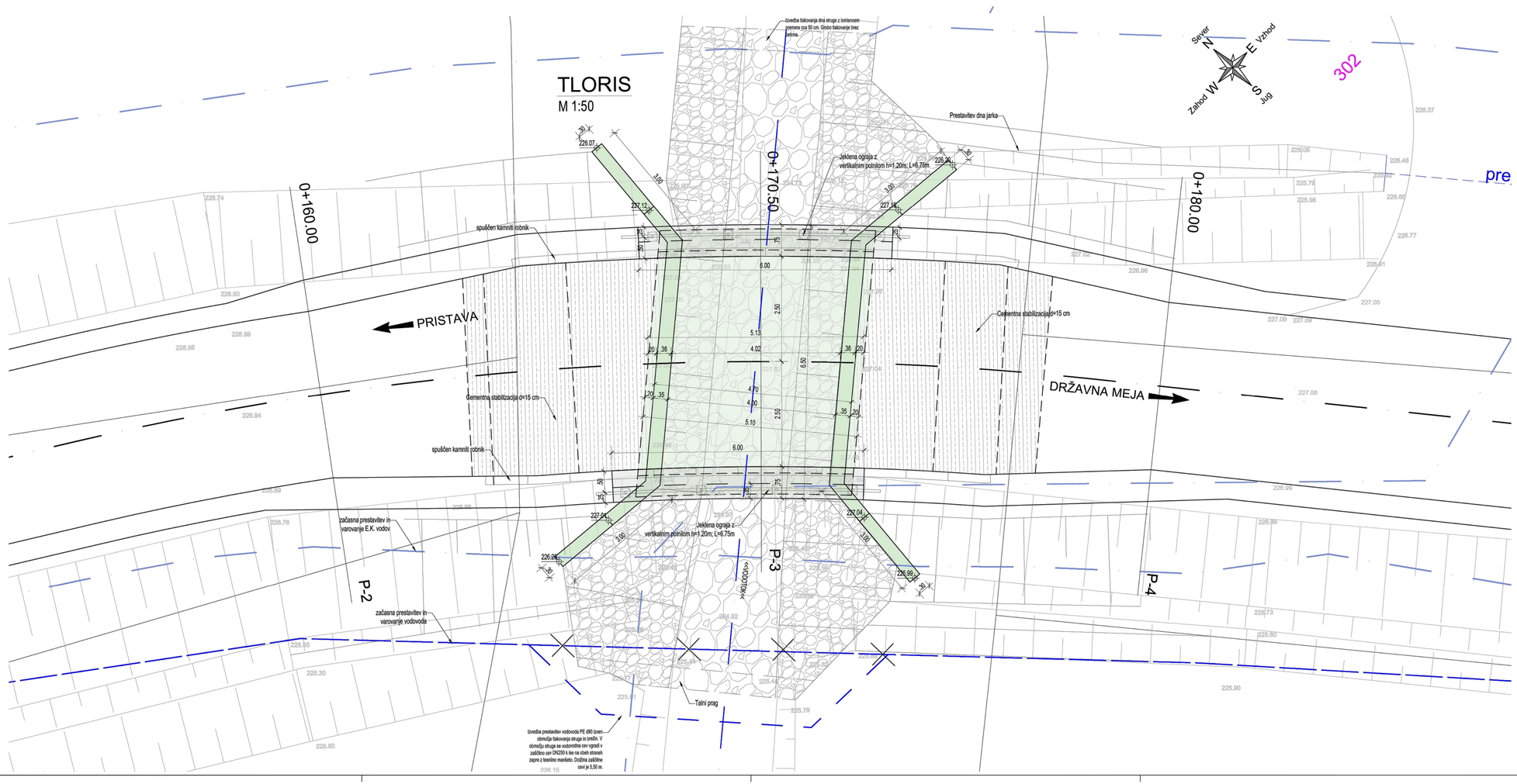
PREČNI PREREZ

M 1:50



TLORIS

M 1:50



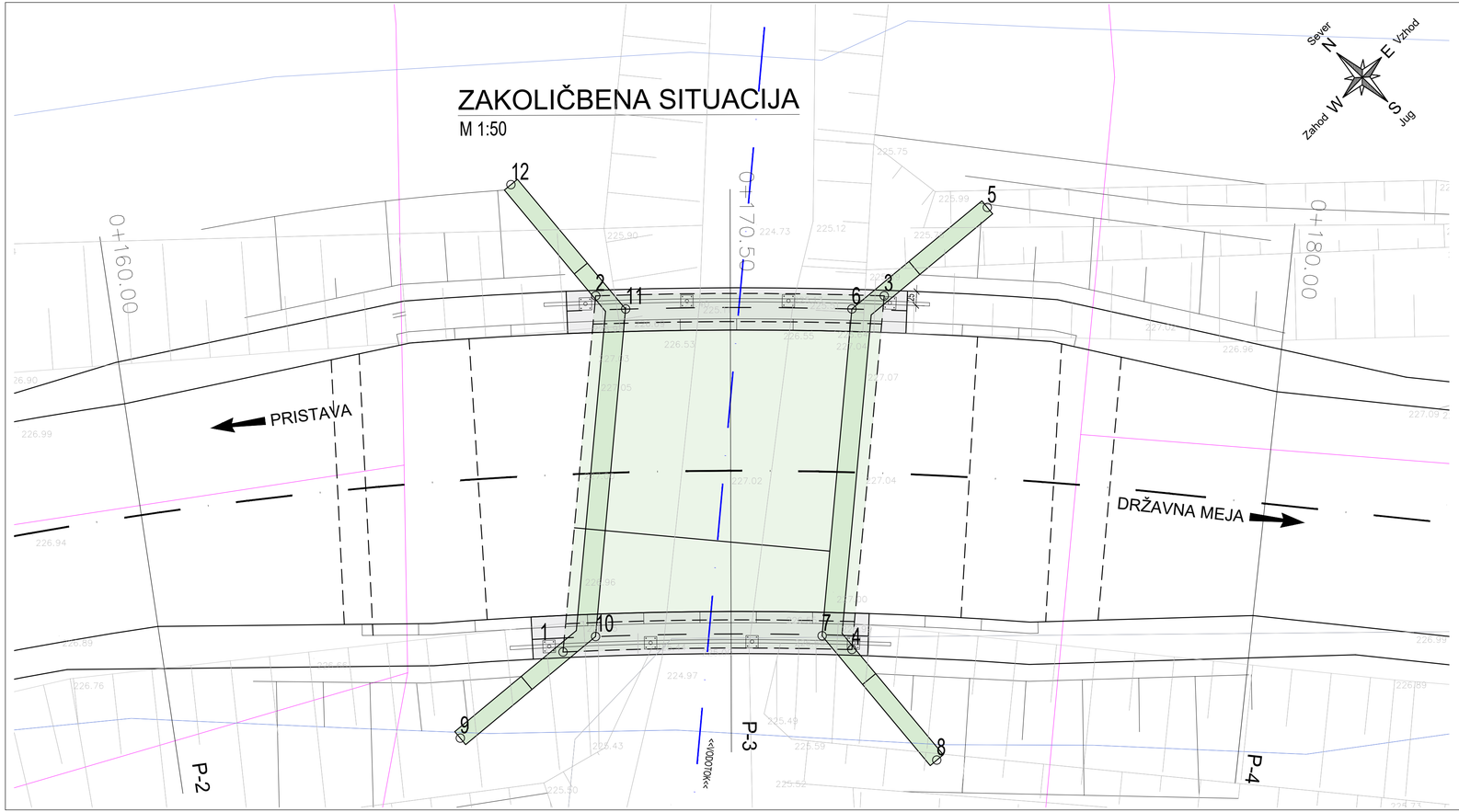
ASPA • ING
PROJEKTIRANJE GSM: 041 784 708
NADZORI GSM: 041 394 716
MERITVE www.aspa-ing.si
VIZUALIZACIJE info@aspa-ing.si
IDEJNA in GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Dajanje te dokumentacije naprej, kopiranje, spremenjanje in drugačna uporaba v celoti ali delno brez pisnega dovoljenja avtorja ni dovoljeno. Vsi podatki, ki so navedeni v tej dokumentaciji so last podjetja ASPA-ING in se jih ne sme uporabljati.

naročnik	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE	izdelal	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE
objekt	**Most čez vodotok Belana na cesti LC102131**		
vsebina	DISPOZICIJA MOSTU		
odgovorni vodja projekta	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. projekta	D-07/2026
odgovorni projektant	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. načrta	D-07/2026-M
vrsta načrta	2_Načrt s področja gradbeništva	datum dokumentacije	PZI marec 2026
občina	k.o. 479 Pristava	merilo	1 : 50
		številka	G.2.1

ZAKOLIČBENA SITUACIJA

M 1:50



TOČKE ZAKOLIČBE

	Y	X
1	133087.806	575629.944
2	133091.768	575634.912
3	133088.071	575638.456
4	133084.136	575633.522
5	133087.839	575640.856
6	133088.324	575637.891
7	133084.688	575633.333
8	133081.691	575633.146
9	133088.063	575627.577
10	133087.579	575630.541
11	133091.223	575635.110
12	133094.221	575635.297

projektivno podjetje

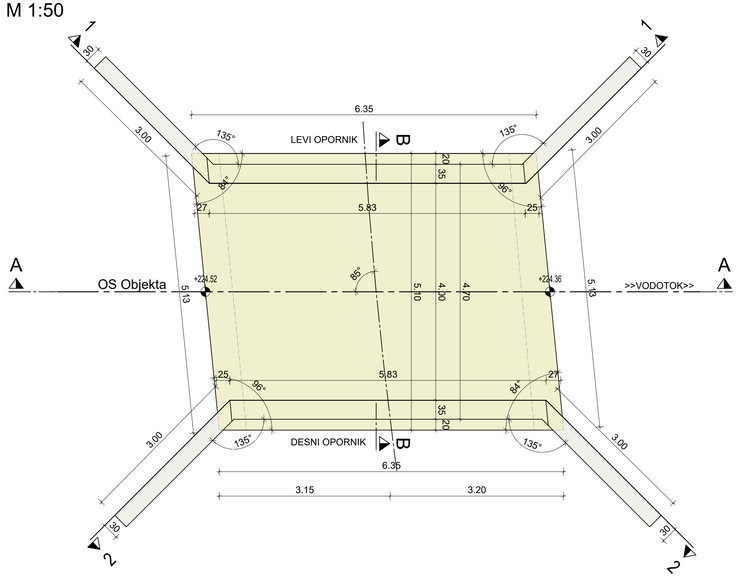
ASPA • ING

PROJEKTIRANJE GSM: 041 776 758
NADZOR: GSM: 041 594 716
MERITVE www.aspa-ing.si
VIZUALIZACIJE aspa@aspa-ing.si
IZDELAVA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Dajanje te dokumentacije (najraj, kakor tudi kopiranje, uporabljanje in dajanje obvestil o njeni vsebini in obveljeno, kakor tudi kopiranje, uporabljanje in dajanje obvestil o njeni vsebini in obveljeno, razpolaganje z njo ali njeno uporabo je dovoljeno, razpolaganje z njo ali njeno uporabo je dovoljeno, razpolaganje z njo ali njeno uporabo je dovo

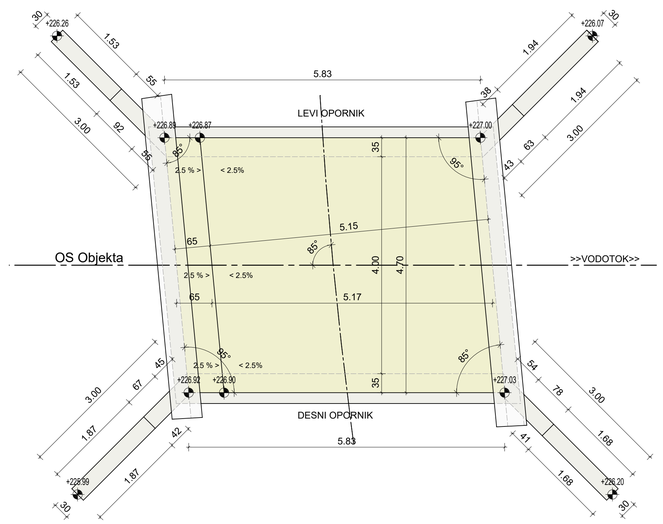
TLORIS TEMELJNE PLOŠČE

M 1:50



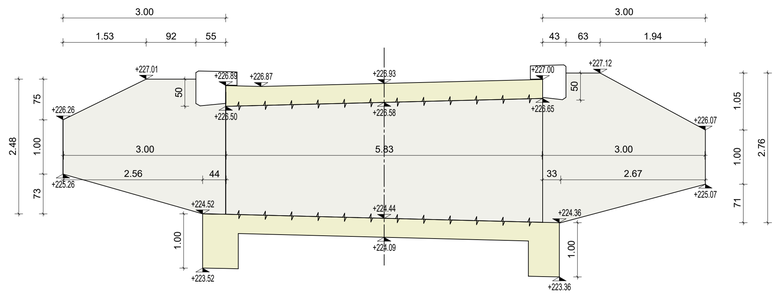
TLORIS PREMOSTITVENE PLOŠČE

M 1:50



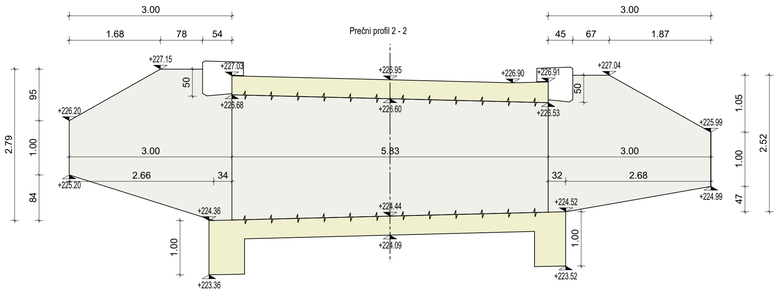
RAZVITI POGLED 1-1

M 1:50



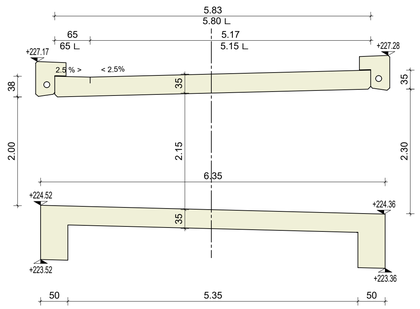
RAZVITI POGLED 2-2

M 1:50



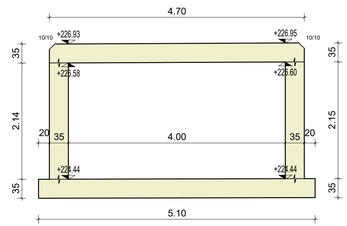
PREREZ A-A

M 1:50



PREREZ B-B

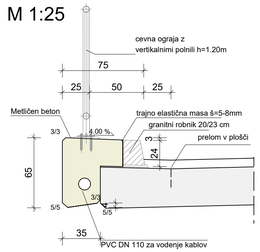
M 1:50



DETAJL

ROBNI VENEC

M 1:25



PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1026:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005.

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona						Vrsta betona glede na sposobnost razvoja razpok	JEKLO	Zaščitni sloj	
	Minimalni razred betona (N/mm²)	Ekspozicijski razred	Največja velikost zrna agregata (mm)	Največja vsebnost kloridov (%)	Razr. vsebine zračnih por	Izvedba konstrukcijskega elementa		Minimalna debelina betona	Spodnja stran	Bočna stran	Zgornja stran
TEMELJI, OPORNIKI,PREMOSTITVENA PLOŠČA	C30/37	XD1, XF2	Dmax/32	Si	V32	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
ROBNI VENCI IN HODNIKI	C30/37	XF4, XD3	Dmax/8	Si	V32	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	2,5	4,5	5,0
PODBETON IN NAKLONSKI BETON	C12/15	X0	Dmax/8			NEARMIRAN BETON		-	-	-	-

Uporabijo se lahko dotočniki PVC-hovinski, iz viakniastega betona ali betonski dotočniki. Dotočniki, ki so iz viakniastega betona se smejo vsebovati azbesta, obstojni morajo biti na staranje, zagotavljati morajo min. fiačno trdnost do 700kPa, posebej morajo biti namenjeni za strukturni in vidni beton, izpolnjevati morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in prilagoditve predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4251. Pleti morajo tudi enak rastezostnie koeficient kot beton.

KONSTRUKCIJSKO JEKLO

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 10025, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

Konstrukcijski element	Vrsta jekla	Razred zaščite proti koroziji	Način zaščite proti koroziji	Ostalo
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR +Z	1 po PTP invest.	Vroče cinkano min 85mm	ozemljitev jekl.delov

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih. Nakinadno vrtanje, rezanje, brušenje, postranje, varjenje... ni dovoljeno!
Spajanje posameznih elementov samo z mehanskimi spoji. Izdelavo in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave EXC2

IZVEDBENI RAZRED v skladu s SIST EN 13670
3. IZVEDBENI RAZRED
2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC

projektivno podjetje

ASPA • ING

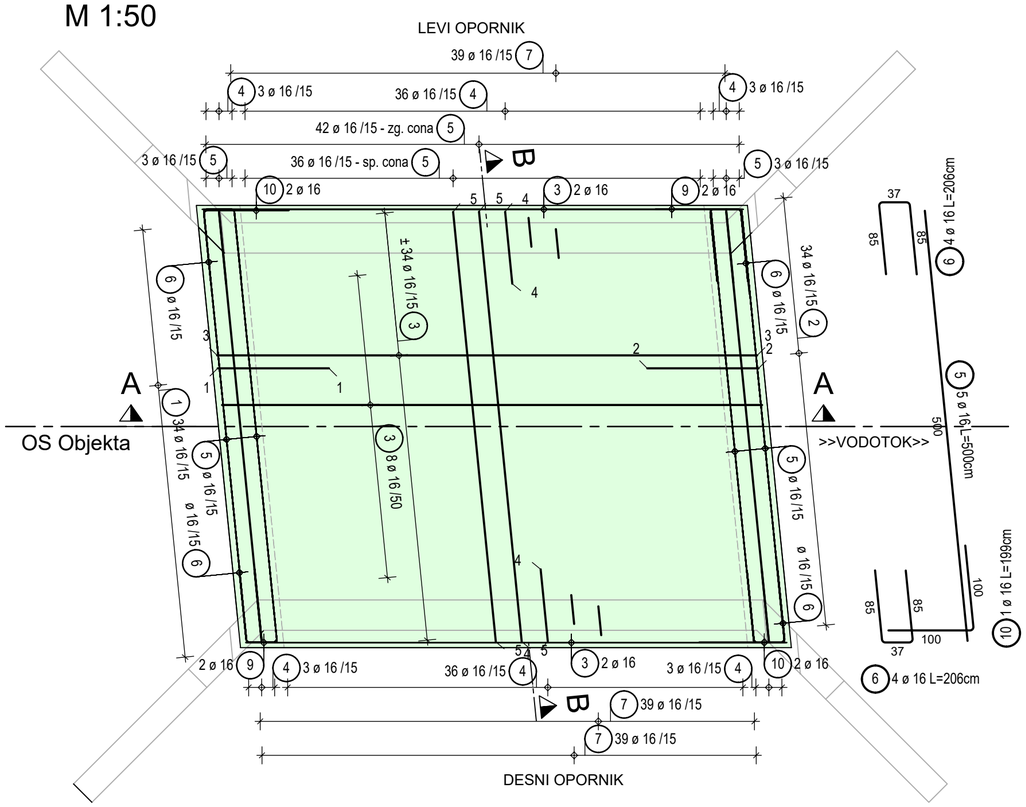
PROJEKTIRANJE GSM: 041 754 738
NADZORI GSM: 041 894 710
MERITVE www.aspa-ing.si
VIZUALIZACIJE info@aspa-ing.si
IZDELAVA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Objavljen ter dokumentacija: risarna, kakor kuli kopiranje, upovnikljanje in objavnje izkvestili iz njeni vsebini in obvezjanu. Za ni posebej odobreno. Za vsa ugovorila. Ki bi bilo v nasprotju s tem določilom je predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt z njemi sodelujemo zelo je za dokončnega pravica kot podatkov ASPA ING in se jih ne uporabljati.

investitor	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE	naročnik	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE
objekt	Most čez vodotok Belana na cesti LC102131		
faza	Opažna risba objekta		
odgovorni vodja projekta	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. projekta	D-07/2026
odgovorni projektant	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. načrta	D-07/2026-M
vrsta načrta	2_Načrt s področja gradbeništva	vrsta proj. dokumentacije	PZI
datum	Marec 2026		
lokacija	k.o. 479 Pristava	merilo	1 : 50,25
številka lista	G.4.1		

TLROIS

M 1:50

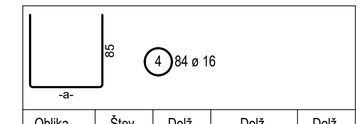


Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	34	16	3.85	91° 35 130 89° 90 90 89 40 91°	130.90	206.82
2	34	16	3.85	130 91° 35 89° 90 90 89 40 91°	130.90	206.82
3	80	16	6.25	625	500.00	790.00
4	84	16	-X-	85 -a-	169.08	267.15
5	102	16	5.00	500	510.00	805.80
6	16	16	2.06	84° 85 96°37 85	32.96	52.08
7	156	16	2.10	35 175	327.60	517.61
8	88	12	1.18	25 16 30 30	103.84	92.21
9	4	16	2.00	100 84° 100	8.00	12.64
10	4	16	1.99	100 96° 100	7.96	12.58

Skupna teža [kg] : 2963.71

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
4.1	12	87	257	3084
4.2	72	22	192	13824
Skupna dolžina = 169.080 m				



PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1026:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona							JEKLO	Zaščitni sloj			
	Min.trd.raz. betona f_ck [N/mm²]	Ekspozicijski razred	Odpornost na prodor vode	Maksimalna debelina zrna agregata [mm]	Razr. stopnje konsistence	Razr. vrste površine bet.	Izvedba konstrukcijskega elementa	Min.trd.raz. jekla [N/mm²]	Zgornja stran	Spodnja stran	Bočna stran	Zasula stran
TEMELJI, OPORNIKI,PREMOSTIVENA PLOŠČA	C30/37	XD1, XF2	PV-II	Dmax=32	S4	V82	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
ROBNI VENCI IN HODNIKI	C30/37	XF4, XD3	PV-II	Dmax=16	S4	V83	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	2,5	4,5	5,0
PODBETON IN NAKLONSKI BETON	C12/15	X0	-	-	-	-	NEARMIRAN BETON			-	-	-

Uporabijo se lahko distančniki, PVC/kovinski, iz vlaknastega betona ali betonski distančniki. Distančniki, ki so iz vlaknastega betona ali betona ne smejo vsebovat azbesta, obstojni morajo biti na staranje, zagotavljati morajo min. tlačno trdnost do 700kPa, posebej morajo biti namenjeni za strukturni in vidni beton, izpolnjevat morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in protipožarne predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. Mefri morajo tudi enak raztezno stni koeficient kot beton.

KONSTRUKCIJSKO JEKLO

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 10025, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

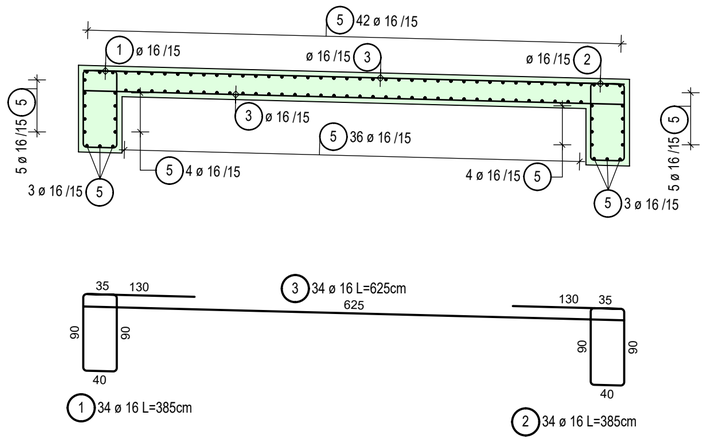
Konstrukcijski element	Vrsta jekla	Razred zaščite proti koroziji	Način zaščite proti koroziji	Ostalo
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR +Z	1 po PTP invest.	Vroče cinkano min 85nm	ozemljitev jekl.delov

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih. Naknadno vrtanje, rezanje, brušenje, poliranje, varjenje... ni dovoljeno!
Spajanje posameznih elementov samo z mehanskimi spoji. Izdelavo in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave EXC2

IZVEDBENI RAZRED v skladu s SIST EN 13670
3. IZVEDBENI RAZRED
2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC

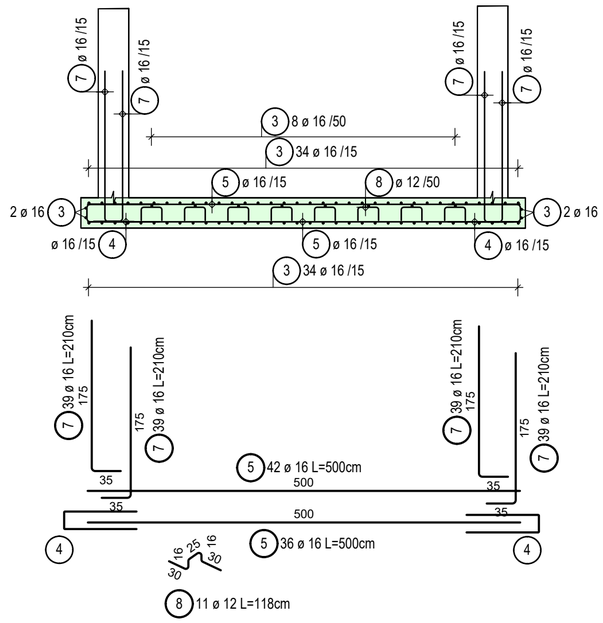
PREREZ A-A

M 1:50



PREREZ B-B

M 1:50



projektivno podjetje
ASPA • ING
PROJEKTIRANJE GSM: 041 756 758
NADZORI GSM: 041 594 716
MERITVE www.aspa-ing.si
VIZUALIZACIJE aplej@aspa-ing.si
IZDELAVA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

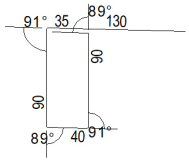
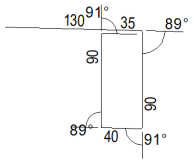
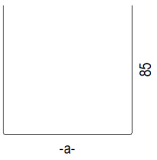
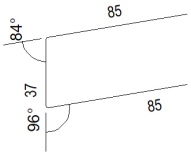
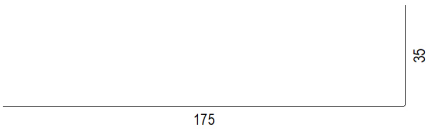
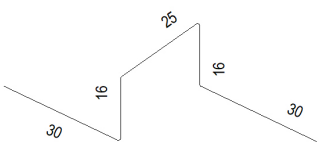
Dajanje te dokumentacije naprej, kakor tudi kopiranje, uporabljanje in dajanje obvesti o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso aprovko, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last podjetja ASPA-ING in se ga ne sme uporabljati.

investitor	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE	naročnik	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE
objekt	Most čez vodotok Belana na cesti LC102131		
risba	Armaturna risba temeljne plošče		
odgovorni vodja projekta	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. projekta	D-07/2026
odgovorni projektant	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. načrta	D-07/2026-M
vrsta načrta	2_Načrt s področja gradbeništva	vrsta proj. dokumentacije	PZI
		datum:	Marec 2026
lokacija	k.o. 479 Pristava	merilo	1 : 50
		številka lista	G.5.1

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.1
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

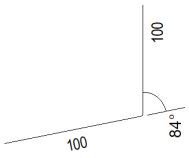
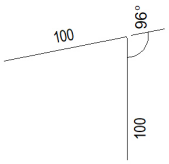
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Armatura						
1	34	16		3.85	130,90	206,82
2	34	16		3.85	130,90	206,82
3	80	16		6.25	500,00	790,00
4	84	16		-X-	169,08	267,15
5	102	16		5.00	510,00	805,80
6	16	16		2.06	32,96	52,08
7	156	16		2.10	327,60	517,61
8	88	12		1.18	103,84	92,21

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.1
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	4	16		2.00	8,00	12,64
10	4	16		1.99	7,96	12,58
Vsota Armatura						**2.963,70**
Vsota preko vseh elementov						**2.963,70**
Število izvedb						1
Skupna teža						**2.963,70**

Seznam palic - oblike krivljenja

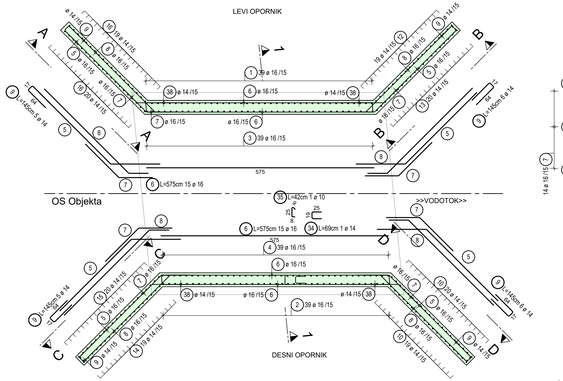
Projekt:
K risbi: G.5.1
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

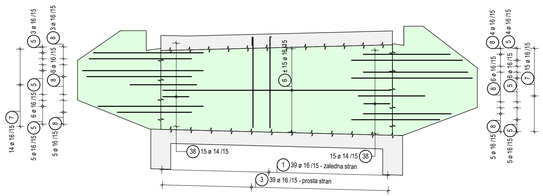
Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
Pozicija 4												
4.1	12	87										257
4.2	72	22										192

Pozicija 4: 84 Ø 16 Gesamtlänge: 169,08 m

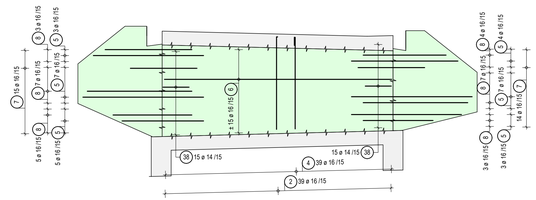
TLORIS
M 1:50



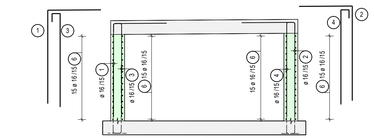
RAZVITI POGLED
LEVI OPORNIK
M 1:50



RAZVITI POGLED
DESNI OPORNIK
M 1:50



PREREZ 1-1
M 1:50



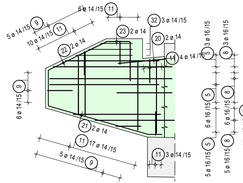
Seznam palic - oblika krivljenja

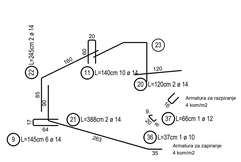
Poz.	Kosov.	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kodirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	39	16	-X-		143.13	226.15
2	39	16	-X-		144.40	228.15
3	39	16	-X-		107.74	170.23
4	39	16	-X-		108.82	171.94
5	58	16	-X-		192.34	303.90
6	60	16	5.70		345.00	545.10
7	58	16	2.06		118.90	187.86
8	56	16	-X-		177.14	279.88
9	67	14	1.40		97.15	117.55
10	39	14	-X-		71.35	86.33
11	160	14	1.40		224.00	271.04
12	19	14	-X-		34.06	41.21
13	20	14	-X-		36.59	44.27
14	19	14	-X-		31.37	37.96
15	20	14	-X-		34.13	41.30
16	39	14	-X-		65.33	79.05
17	2	14	3.90		7.80	9.44
18	2	14	2.90		5.80	7.02
19	2	14	-X-		4.64	5.61
20	8	14	1.20		9.60	11.62
21	2	14	3.88		7.76	9.39
22	2	14	2.48		4.90	5.93
23	2	14	-X-		5.02	6.07
24	2	14	3.93		7.86	9.51
25	2	14	2.92		5.90	7.14
26	2	14	-X-		4.56	5.52
27	2	14	3.97		7.94	9.61
28	2	14	2.70		5.40	6.53
29	2	14	-X-		4.74	5.74
30	3	14	-X-		5.31	6.43
31	3	14	-X-		5.76	6.97
32	3	14	-X-		6.90	8.35
33	3	14	-X-		4.92	5.95
34	90	14	0.69		62.10	75.14
35	90	10	0.42		37.80	23.32
36	80	10	0.37		29.60	18.26
37	80	12	0.66		52.80	46.89
38	60	14	1.54		92.40	111.80

Skupna teža [kg]: 3334.16

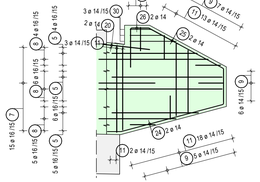
Skupna dolžina = 143.130 m

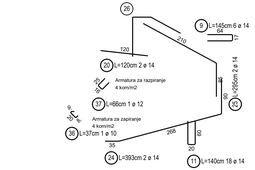
POLGED A-A
M 1:50



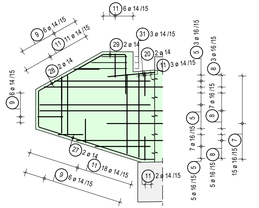


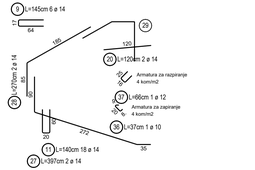
POLGED B-B
M 1:50



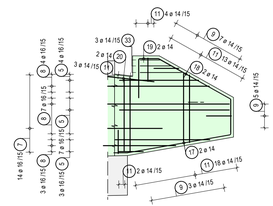


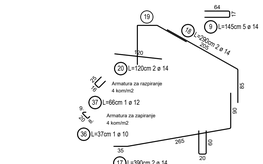
POLGED C-C
M 1:50

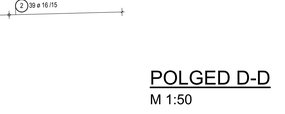




POLGED D-D
M 1:50







10 ø 14

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
10.1	2	238	238	476
10.2	2	234	234	468
10.3	2	229	229	458
10.4	2	217	217	434
10.5	2	204	204	408
10.6	2	191	191	382
10.7	2	177	177	354
10.8	2	164	164	328
10.9	2	151	151	302
10.10	2	138	138	276
10.11	2	125	125	250
10.12	2	111	111	222
10.13	2	98	98	196
10.14	2	85	85	170
10.15	1	252	252	252
10.16	1	248	248	248
10.17	1	243	243	243
10.18	1	215	215	215
10.19	1	213	213	426
10.20	1	207	207	207
10.21	1	201	201	201

11 ø 14

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
11.1	1	247	247	247
11.2	1	243	243	243
11.3	1	239	239	239
11.4	1	231	231	231
11.5	1	219	219	219
11.6	1	206	206	206
11.7	1	194	194	194
11.8	1	182	182	182
11.9	1	170	170	170
11.10	1	158	158	158
11.11	1	146	146	146
11.12	1	134	134	134
11.13	1	122	122	122
11.14	1	110	110	110
11.15	1	97	97	97
11.16	1	85	85	85
11.17	1	211	211	211
11.18	1	209	209	209
11.19	1	203	203	203

12 ø 14

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
12.1	1	247	247	247
12.2	1	243	243	243
12.3	1	239	239	239
12.4	1	231	231	231
12.5	1	219	219	219
12.6	1	206	206	206
12.7	1	194	194	194
12.8	1	182	182	182
12.9	1	170	170	170
12.10	1	158	158	158
12.11	1	146	146	146
12.12	1	134	134	134
12.13	1	122	122	122
12.14	1	110	110	110
12.15	1	97	97	97
12.16	1	85	85	85
12.17	1	211	211	211
12.18	1	209	209	209
12.19	1	203	203	203

13 ø 14

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
13.1	1	251	251	251
13.2	1	247	247	247
13.3	1	243	243	243
13.4	1	239	239	239
13.5	1	231	231	231
13.6	1	219	219	219
13.7	2	206	206	412
13.8	1	194	194	194
13.9	1	182	182	182
13.10	1	170	170	170
13.11	1	158	158	158
13.12	1	146	146	146
13.13	1	134	134	134
13.14	1	122	122	122
13.15	1	110	110	110
13.16	1	97	97	97
13.17	1	85	85	85
13.18	1	210	210	210
13.19	1	209	209	209

Skupna dolžina = 36.590 m

14 ø 14

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
14.1	1	223	223	223
14.2	1	220	220	220
14.3	1	217	217	217
14.4	1	206	206	206
14.5	1	195	195	195
14.6	1	184	184	184
14.7	1	173	173	173
14.8	1	162	162	162
14.9	1	151	151	151
14.10	1	140	140	140
14.11	1	129	129	129
14.12	1	118	118	118
14.13	1	107	107	107
14.14	1	96	96	96
14.15	1	85	85	85
14.16	1	188	188	188
14.17	1	185	185	185
14.18	1	181	181	181
14.19	1	177	177	177

Skupna dolžina = 31.370 m

15 ø 14

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
15.1	1	228	228	228
15.2	1	225	225	225
15.3	1	223	223	223
15.4	1	220	220	220
15.5	1	217	217	217
15.6	1	206	206	206
15.7	1	195	195	195
15.8	1	184	184	184
15.9	1	173	173	173
15.10	1	162	162	162
15.11	1	151	151	151
15.12	1	140	140	140
15.13	1	129	129	129
15.14	1	118	118	118
15.15	1	107	107	107
15.16	1	96	96	96
15.17	1	85	85	85
15.18	1	187	187	187
15.19	1	185	185	185
15.20	1	182	182	182

Skupna dolžina = 34.130 m

8 16 a 16

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
8.1	1	76	126	126
8.2	1	132	182	182
8.3	1	189	239	239
8.4	1	245	295	295
8.5	2	252	378	756
8.6	26	256	381	9906
8.7	1	297	347	347
8.8	1	270	320	320
8.9	2	193	318	636
8.10	1	166	291	291
8.11	1	22	147	147
8.12	1	69	194	194
8.13	1	117	242	242
8.14	1	164	289	289
8.15	1	212	337	337
8.16	1	246	371	371
8.17	1	219	344	344
8.18	1	47	172	172
8.19	1	95	145	145
8.20	1	143	343	343
8.21	1	232	357	357
8.22	1	206	331	331
8.23	1	179	304	304
8.24	1	152	277	277
8.25	1	43	168	168
8.26	1	95	220	220
8.27	1	148	273	273
8.28	1	201	326	326
8.29	1	248	373	373
8.30	1	296	346	346
8.31	1	266	316	316
8.32	1	235	285	285

Skupna dolžina = 177.140 m

8 58 a 16

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
8.1	1	76	126	126
8.2	1	132	182	182
8.3	1	189	239	239
8.4	1	245	295	295
8.5	2	252	378	756
8.6	26	256	381	9906
8.7	1	297	347	347
8.8	1	270	320	320
8.9	2	193	318	636
8.10	1	166	291	291
8.11	1	22	147	147
8.12	1	69	194	194
8.13	1	117	242	242
8.14	1	164	289	289
8.15	1	212	337	337
8.16	1	246	371	371
8.17	1	219	344	344
8.18	1	47	172	172
8.19	1	95	145	145
8.20	1	143	343	343
8.21	1	232	357	357
8.22	1	206	331	331
8.23	1	179	304	304
8.24	1	152	277	277
8.25	1	201	251	251
8.26	1	91	141	141
8.27	1	144	194	194
8.28	1	197	247	247
8.29	1	249	299	299
8.30	1	296	346	346
8.31	1	266	316	316
8.32	1	235	285	285

Skupna dolžina = 192.340 m

1 39 a 16

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
1.1	1	246	381	381
1.2	2	245	380	760
1.3	1	244	379	379
1.4	1	243	378	378
1.5	2	242	377	754
1.6	1	241	376	376
1.7	1	240	375	375
1.8	2	239	374	748
1.9	1	238	373	373
1.10	1	237	372	372
1.11	2	236	371	742
1.12	1	235	370	370
1.13	1	234	369	369
1.14	2	233	368	736
1.15	1	232	367	367
1.16	1	231	366	366
1.17	2	230	365	730
1.18	1	229	364	364
1.19	1	228	363	363
1.20	2	227	362	724
1.21	1	226	361	361
1.22	1	225	360	360
1.23	2	224	359	718
1.24	1	223	358	358
1.25	1	222	357	357
1.26	2	221	356	712
1.27	4	220	355	1420

Skupna dolžina = 143.130 m

2 39 a 16

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
2.1	2	249	384	768
2.2	1	248	383	383
2.3	1	247	382	382
2.4	2	246	381	762
2.5	1	245	380	380
2.6	1	244	379	379
2.7	2	243	378	756
2.8	1	242	377	377
2.9	1	241	376	376
2.10	2	240	375	750
2.11	1	239	374	374
2.12	1	238	373	373
2.13	2	237	372	744
2.14	1	236	371	371
2.15	1	235	370	370
2.16	2	234	369	738
2.17	1	233	368	368
2.18	1	232	367	367
2.19	1	231	366	366
2.20	2	230	365	730
2.21	1	229	364	364
2.22	1	228	363	363
2.23	2	227	362	724
2.24	1	226	361	361
2.25	1	225	360	360
2.26	6	224	359	2154

Skupna dolžina = 144.400 m

3 39 a 16

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
3.1	2	246	390	780
3.2	1	245	389	389
3.3	1	244	388	388
3.4	2	243	387	774
3.5	1	242	386	386
3.6	1	241	385	385
3.7	2	240	384	768
3.8	1	239	383	383
3.9	1	238	382	382
3.10	2	237	381	762
3.11	1	236	380	380
3.12	1	235	379	379
3.13	2	234	378	756
3.14	1	233	377	377
3.15	1	232	376	376
3.16	2	231	375	750
3.17	1	230	374	374
3.18	1	229	373	373
3.19	1	228	372	372
3.20	2	227	371	742
3.21	1	226	370	370
3.22	1	225	369	369
3.23	2	224	368	536
3.24	1	223	367	367
3.25	1	222	366	366
3.26	6	221	265	1590

Skupna dolžina = 107.740 m

4 39 a 16

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
4.1	2	249	393	786
4.2	1	248	292	292
4.3	1	247	291	291
4.4	2	246	290	580
4.5	2	245	289	578
4.6	1	244	288	288
4.7	1	243	287	287
4.8	2	242	286	572
4.9	1	241	285	285
4.10	1	240	284	284
4.11	2	239	283	566
4.12	1	238	282	282
4.13	2	237	281	562
4.14	2	236	280	560
4.15	1	235	279	279
4.16	2	234	278	556
4.17	2	233	277	554
4.18	1	232	276	276
4.19	1	231	275	275
4.20	2	230	274	548
4.21	1	229	273	273
4.22	1	228	272	272
4.23	2	227	271	542
4.24	1	226	270	270
4.25	1	225	269	269
4.26	2	224	268	536
4.27	4	223	267	1068

Skupna dolžina = 108.620 m

5 39 a 16

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
5.1	1	27	152	152
5.2	1	84	209	209
5.3	1	140	265	265
5.4	1	196	321	321
5.5	2	253	378	756
5.6	26	256	381	9906
5.7	1	249	374	374
5.8	1	221	346	346
5.9	2	193	318	636
5.10	1	166	291	291
5.11	1	22	147	147
5.12	1	69	194	194
5.13	1	117	242	242
5.14	1	164	289	289
5.15	1	212	337	337
5.16	1	246	371	371
5.17	1	219	344	344
5.18	1	47	172	172
5.19	1	95	145	145
5.20	1	143	343	343
5.21	1	232	357	357
5.22	1	206	331	331
5.23	1	179	304	304
5.24	1	152	277	277
5.25	1	43	168	168
5.26	1	95	220	220
5.27	1	148	273	273
5.28	1	201	326	326
5.29	1	248	373	373
5.30	1	217	342	342
5.31	1	186	311	311

Skupna dolžina = 192.340 m

6 39 a 16

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
6.1	1	223	223	223
6.2	1	219	219	219
6.3	1	214	214	214
6.4	1	210	210	210
6.5	1	206	206	206
6.6	1	201	201	201
6.7	1	195	195	195
6.8	2	183	183	366
6.9	1	171	171	171
6.10	1	160	160	160
6.11	1	148	148	148
6.12	1	137	137	137
6.13	1	125	125	125
6.14	1	113	113	113
6.15	1	102	102	102
6.16	1	90	90	90
6.17	1	213	213	213
6.18	1	209	209	209
6.19	1	204	204	204
6.20	1	200	200	200
6.21	1	191	191	191
6.22	2	179	179	358
6.23	1	168	168	168
6.24	1	156	156	156
6.25	1	144	144	144
6.26	1	133	133	133
6.27	1	121	121	121
6.28	1	109	109	109
6.29	1	98	98	98
6.30	1	86	86	86
6.31	1	187	187	187
6.32	2	185	185	370
6.33	1	180	180	180
6.34	1	175	175	175
6.35	1	169	169	169
6.36	1	182	182	182

Skupna dolžina = 65.330 m

7 39 a 16

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
7.1	2	249	393	786
7.2	1	248	292	292
7.3	1	247	291	291
7.4	2	246	290	580
7.5	2	245	289	578
7.6	1	244	288	288
7.7	1	243	287	287
7.8	2	242	286	572
7.9	1	241	285	285
7.10	1	240	284	284
7.11	2	239	283	566
7.12	1	238	282	282
7.13	2	237	281	562
7.14	2	236	280	560
7.15	1	235	279	279
7.16	2	234	278	556
7.17	2	233	277	554
7.18	1	232	276	276
7.19	1	231	275	275
7.20	2	230	274	548
7.21	1	229	273	273
7.22	1	228	272	272
7.23	2	227	271	542
7.24	1	226	270	270
7.25	1	225	269	269
7.26	2	224	268	536
7.27	4	223	267	1068

Skupna dolžina = 108.620 m

9 58 a 16

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
9.1	1	43	228	228
9.2	1	51	236	236

Skupna dolžina = 4.640 m

23 2 ø 14

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
23.1	1	72	257	257
23.2	1	60	245	245

Skupna dolžina = 5.020 m

25 2 ø 14

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
26.1	1	47	232	232
26.2	1	39	224	224

Skupna dolžina = 4.560 m

29 2 ø 14

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
29.1	1	58	243	243
29.2	1	46	231	231

Skupna dolžina = 4.740 m

PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1536:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mere vrednosti za sestavo betona										ZELO		ZAŠČITA JEKLA	
	Razred izpostavljenosti po SIST EN 206	Razred konsistence	Največja velikost zrna agregata [mm]	Razred vsebnosti klorida	Razred vsebnosti alkalij	Razred odpornosti proti zmrzovanju in soli	Razred odpornosti proti obrabi	Razred odpornosti proti kemijskim vplivom	Razred odpornosti proti kemijskim vplivom	Razred odpornosti proti kemijskim vplivom	Največja dovoljena širina razpoke [mm]	Razred betona	Razred jekla	Debelina zaščitnega sloja [mm]
TEMELJI, OPORNIKI,PREMOSTITVENA PLOŠČA	C30/37	S3	32	Cl 0,4	NE	XF4	XM2	XA2			0,3	C30/37	B 500 B	50
ROBNI VENCI IN HODNIKI	C30/37	S4	16	Cl 0,4	NE	XF4	XM2	XA2			0,3	C30/37	B 500 B	40
PODBETON IN NAKLONSKI BETON	C12/15	S3	32											

Navedene so vrednosti za betonske konstrukcije, ki v celoti ali delno stojijo na betonski podlagi, ki ima enako ali višjo razred betona kot nadbeton. Betonska konstrukcija, ki stoji na kamnitem ali opečnatem zidu, zahteva za beton za armirani beton po SIST EN 206:2013 in podpoglavjema predpisa SIST EN 1992-1-1 in SIN 1-201 (Ref) vsaj enak razredom betona, navedenim v tabeli.

KONSTRUKCIJSKO JEKLO

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 10025, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

Konstrukcijski element	Vrsta jekla	Razred zaščite (prši korozija)	Način zaščite (prši korozija)	Odsek
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR +Z	1 po PTP invest.	Vroče cinkano min 85mm	cijevi/lim jekl.delov

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih, montažnih stikalnic, podstrojev, ostrešja... ni dovoljeno!
Spajanje posameznih elementov samo z mehanskimi spoji. Izvajanje in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave EXC2

IZVEDBENI RAZRED v skladu s SIST EN 13670
3. IZVEDBENI RAZRED
2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC

projektanti podpis:

ASPA • ING
PROJEKTIRANJE d.o.o.
Cesta Ilirske Brigade 1
6210 Sežana
telefon: 00386 (0)5 73 10 100
www.aspaing.si
aspa@aspaing.si
DEJAVNA ZBORNICA SLOVENIJE

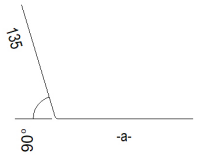
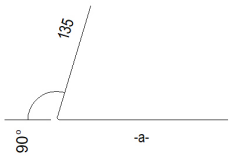
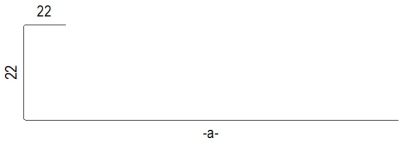
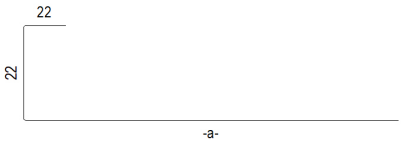
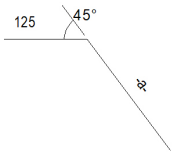
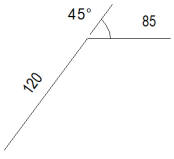
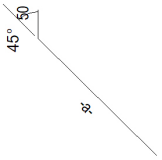
Vsi podatki, navedeni na tem načrtu, so last podjetja ASPA ING PROJEKTIRANJE d.o.o. Sežana in so zaščiteni z avtorskimi pravicami. Kopiranje, razmnoževanje, razširjanje ali kakršna koli druga uporaba brez predhodnega pisnega dovoljenja ASPA ING PROJEKTIRANJE d.o.o. Sežana je prepovedana.

investitor:	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE
izvajalec:	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE
objekt:	Most čez vod

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

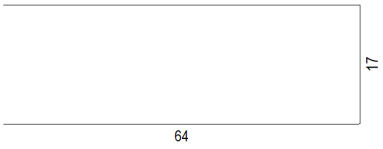
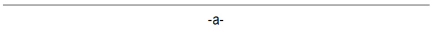
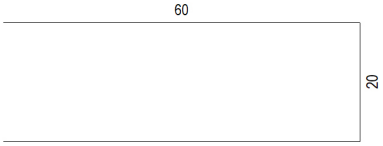
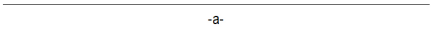
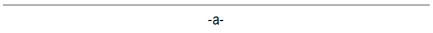
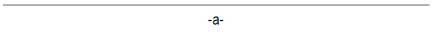
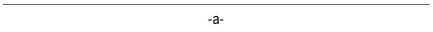
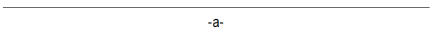
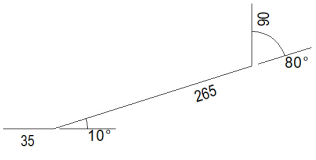
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Armatura						
1	39	16		-X-	143,13	226,15
2	39	16		-X-	144,40	228,15
3	39	16		-X-	107,74	170,23
4	39	16		-X-	108,82	171,94
5	58	16		-X-	192,34	303,90
6	60	16		5.75	345,00	545,10
7	58	16		2.05	118,90	187,86
8	58	16		-X-	177,14	279,88

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

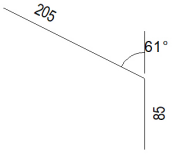
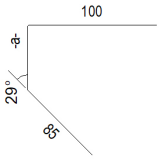
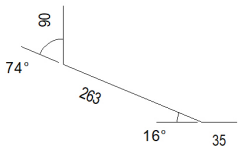
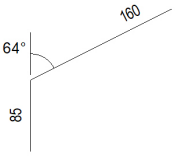
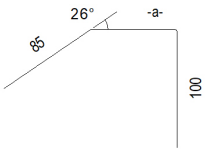
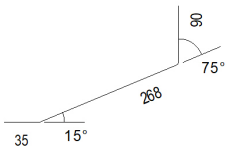
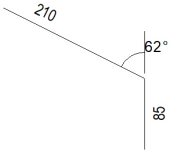
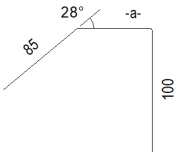
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	67	14		1.45	97,15	117,55
10	39	14		-X-	71,35	86,33
11	160	14		1.40	224,00	271,04
12	19	14		-X-	34,06	41,21
13	20	14		-X-	36,59	44,27
14	19	14		-X-	31,37	37,96
15	20	14		-X-	34,13	41,30
16	39	14		-X-	65,33	79,05
17	2	14		3.90	7,80	9,44

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

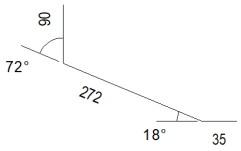
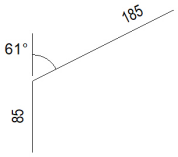
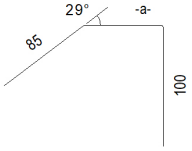
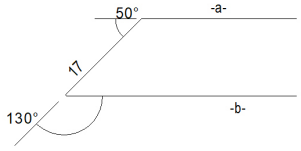
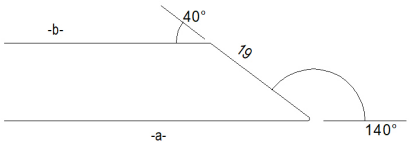
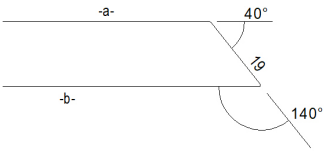
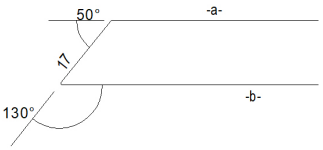
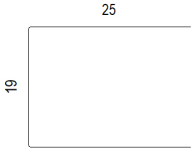
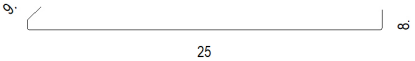
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
18	2	14		2.90	5,80	7,02
19	2	14		-X-	4,64	5,61
20	8	14		1.20	9,60	11,62
21	2	14		3.88	7,76	9,39
22	2	14		2.45	4,90	5,93
23	2	14		-X-	5,02	6,07
24	2	14		3.93	7,86	9,51
25	2	14		2.95	5,90	7,14
26	2	14		-X-	4,56	5,52

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

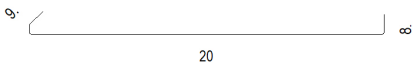
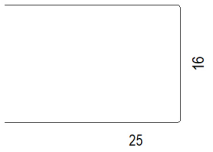
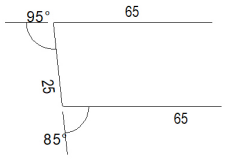
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
27	2	14		3.97	7,94	9,61
28	2	14		2.70	5,40	6,53
29	2	14		-X-	4,74	5,74
30	3	14		-X-	5,31	6,43
31	3	14		-X-	5,76	6,97
32	3	14		-X-	6,90	8,35
33	3	14		-X-	4,92	5,95
34	90	14		0.69	62,10	75,14
35	90	10		0.42	37,80	23,32

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
36	80	10		0.37	29,60	18,26
37	80	12		0.66	52,80	46,89
38	60	14		1.54	92,40	111,80
Vsota Armatura						**3.234,16**
Vsota preko vseh elementov						**3.234,16**
Število izvedb						1
Skupna teža						**3.234,16**

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
Pozicija 1												
1.01	1	246										381
1.02	2	245										380
1.03	1	244										379
1.04	1	243										378
1.05	2	242										377
1.06	1	241										376
1.07	1	240										375
1.08	2	239										374
1.09	1	238										373
1.10	1	237										372
1.11	2	236										371
1.12	1	235										370
1.13	1	234										369
1.14	2	233										368
1.15	1	232										367
1.16	1	231										366
1.17	2	230										365
1.18	1	229										364
1.19	1	228										363
1.20	2	227										362
1.21	1	226										361
1.22	1	225										360
1.23	2	224										359
1.24	1	223										358
1.25	1	222										357
1.26	2	221										356
1.27	4	220										355

Pozicija 1: 39 Ø 16 Gesamtlänge: 143,13 m

Pozicija 2												
2.01	2	249										384
2.02	1	248										383
2.03	1	247										382
2.04	2	246										381
2.05	1	245										380
2.06	1	244										379
2.07	2	243										378
2.08	1	242										377
2.09	1	241										376
2.10	2	240										375
2.11	1	239										374

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
2.12	1	238										373
2.13	2	237										372
2.14	1	236										371
2.15	1	235										370
2.16	2	234										369
2.17	1	233										368
2.18	1	232										367
2.19	1	231										366
2.20	2	230										365
2.21	1	229										364
2.22	1	228										363
2.23	2	227										362
2.24	1	226										361
2.25	1	225										360
2.26	6	224										359

Pozicija 2: 39 Ø 16 Gesamtlänge: 144,40 m

Pozicija 3												
3.01	2	246										290
3.02	1	245										289
3.03	1	244										288
3.04	2	243										287
3.05	1	242										286
3.06	1	241										285
3.07	2	240										284
3.08	1	239										283
3.09	1	238										282
3.10	2	237										281
3.11	1	236										280
3.12	1	235										279
3.13	2	234										278
3.14	1	233										277
3.15	1	232										276
3.16	2	231										275
3.17	1	230										274
3.18	1	229										273
3.19	1	228										272
3.20	2	227										271
3.21	1	226										270
3.22	1	225										269
3.23	2	224										268
3.24	1	223										267

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
3.25	1	222										266
3.26	6	221										265
Pozicija 3: 39 Ø 16 Gesamtlänge: 107,74 m												
Pozicija 4												
4.01	2	249										293
4.02	1	248										292
4.03	1	247										291
4.04	1	246										290
4.05	2	245										289
4.06	1	244										288
4.07	1	243										287
4.08	2	242										286
4.09	1	241										285
4.10	1	240										284
4.11	2	239										283
4.12	1	238										282
4.13	1	237										281
4.14	2	236										280
4.15	1	235										279
4.16	1	234										278
4.17	2	233										277
4.18	1	232										276
4.19	1	231										275
4.20	2	230										274
4.21	1	229										273
4.22	1	228										272
4.23	2	227										271
4.24	1	226										270
4.25	1	225										269
4.26	2	224										268
4.27	4	223										267
Pozicija 4: 39 Ø 16 Gesamtlänge: 108,82 m												
Pozicija 5												
5.01	1	27										152
5.02	1	84										209
5.03	1	140										265
5.04	1	196										321
5.05	2	253										378
5.06	26	256										381
5.07	1	249										374

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
5.08	1	221										346
5.09	1	193										318
5.10	1	166										291
5.11	1	22										147
5.12	1	69										194
5.13	1	117										242
5.14	1	164										289
5.15	1	212										337
5.16	1	246										371
5.17	1	219										344
5.18	1	193										318
5.19	1	47										172
5.20	1	132										257
5.21	1	218										343
5.22	1	232										357
5.23	1	206										331
5.24	1	179										304
5.25	1	152										277
5.26	1	43										168
5.27	1	95										220
5.28	1	148										273
5.29	1	201										326
5.30	1	248										373
5.31	1	217										342
5.32	1	186										311

Pozicija 5: 58 Ø 16 Gesamtlänge: 192,34 m

Pozicija 8												
8.01	1	76										126
8.02	1	132										182
8.03	1	189										239
8.04	1	245										295
8.05	1	302										352
8.06	26	305										355
8.07	1	297										347
8.08	1	270										320
8.09	1	242										292
8.10	1	214										264
8.11	1	70										120
8.12	1	118										168
8.13	1	165										215
8.14	1	213										263

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
8.15	1	261										311
8.16	1	294										344
8.17	1	268										318
8.18	1	241										291
8.19	1	95										145
8.20	1	181										231
8.21	1	267										317
8.22	1	281										331
8.23	1	254										304
8.24	1	228										278
8.25	1	201										251
8.26	1	91										141
8.27	1	144										194
8.28	1	197										247
8.29	1	249										299
8.30	1	302										352
8.31	1	296										346
8.32	1	266										316
8.33	1	235										285

Pozicija 8: 58 Ø 16 Gesamtlänge: 177,14 m

Pozicija 10												
10.01	2	238										238
10.02	2	234										234
10.03	2	229										229
10.04	2	217										217
10.05	2	204										204
10.06	2	191										191
10.07	2	177										177
10.08	2	164										164
10.09	2	151										151
10.10	2	138										138
10.11	2	125										125
10.12	2	111										111
10.13	2	98										98
10.14	2	85										85
10.15	1	252										252
10.16	1	248										248
10.17	1	243										243
10.18	1	215										215
10.19	2	213										213
10.20	1	207										207

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
10.21	1	201										201
10.22	1	195										195
10.23	1	214										214
10.24	1	210										210

Pozicija 10: 39 Ø 14 Gesamtlänge: 71,35 m

Pozicija 12

12.01	1	247										247
12.02	1	243										243
12.03	1	239										239
12.04	1	231										231
12.05	1	219										219
12.06	1	206										206
12.07	1	194										194
12.08	1	182										182
12.09	1	170										170
12.10	1	158										158
12.11	1	146										146
12.12	1	134										134
12.13	1	122										122
12.14	1	110										110
12.15	1	97										97
12.16	1	85										85
12.17	1	211										211
12.18	1	209										209
12.19	1	203										203

Pozicija 12: 19 Ø 14 Gesamtlänge: 34,06 m

Pozicija 13

13.01	1	251										251
13.02	1	247										247
13.03	1	243										243
13.04	1	239										239
13.05	1	231										231
13.06	1	219										219
13.07	2	206										206
13.08	1	194										194
13.09	1	182										182
13.10	1	170										170
13.11	1	158										158
13.12	1	146										146
13.13	1	134										134

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
13.14	1	122										122
13.15	1	110										110
13.16	1	97										97
13.17	1	85										85
13.18	1	210										210
13.19	1	209										209

Pozicija 13: 20 Ø 14 Gesamtlänge: 36,59 m

Pozicija 14												
14.01	1	223										223
14.02	1	220										220
14.03	1	217										217
14.04	1	206										206
14.05	1	195										195
14.06	1	184										184
14.07	1	173										173
14.08	1	162										162
14.09	1	151										151
14.10	1	140										140
14.11	1	129										129
14.12	1	118										118
14.13	1	107										107
14.14	1	96										96
14.15	1	85										85
14.16	1	188										188
14.17	1	185										185
14.18	1	181										181
14.19	1	177										177

Pozicija 14: 19 Ø 14 Gesamtlänge: 31,37 m

Pozicija 15												
15.01	1	228										228
15.02	1	225										225
15.03	1	223										223
15.04	1	220										220
15.05	1	217										217
15.06	1	206										206
15.07	1	195										195
15.08	1	184										184
15.09	1	173										173
15.10	1	162										162
15.11	1	151										151

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
15.12	1	140										140
15.13	1	129										129
15.14	1	118										118
15.15	1	107										107
15.16	1	96										96
15.17	1	85										85
15.18	1	187										187
15.19	1	185										185
15.20	1	182										182

Pozicija 15: 20 Ø 14 Gesamtlänge: 34,13 m

Pozicija 16												
16.01	1	223										223
16.02	1	219										219
16.03	1	214										214
16.04	1	210										210
16.05	1	206										206
16.06	1	201										201
16.07	1	195										195
16.08	2	183										183
16.09	1	171										171
16.10	1	160										160
16.11	1	148										148
16.12	1	137										137
16.13	1	125										125
16.14	1	113										113
16.15	1	102										102
16.16	1	90										90
16.17	1	213										213
16.18	1	209										209
16.19	1	204										204
16.20	1	200										200
16.21	1	191										191
16.22	2	179										179
16.23	1	168										168
16.24	1	156										156
16.25	1	144										144
16.26	1	133										133
16.27	1	121										121
16.28	1	109										109
16.29	1	98										98
16.30	1	86										86

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
16.31	1	187										187
16.32	2	185										185
16.33	1	180										180
16.34	1	175										175
16.35	1	169										169
16.36	1	182										182
Pozicija 16: 39 Ø 14 Gesamtlänge: 65,33 m												
Pozicija 19												
19.1	1	43										228
19.2	1	51										236
Pozicija 19: 2 Ø 14 Gesamtlänge: 4,64 m												
Pozicija 23												
23.1	1	72										257
23.2	1	60										245
Pozicija 23: 2 Ø 14 Gesamtlänge: 5,02 m												
Pozicija 26												
26.1	1	47										232
26.2	1	39										224
Pozicija 26: 2 Ø 14 Gesamtlänge: 4,56 m												
Pozicija 29												
29.1	1	58										243
29.2	1	46										231
Pozicija 29: 2 Ø 14 Gesamtlänge: 4,74 m												
Pozicija 30												
30.1	1	45	54									116
30.2	1	72	82									171
30.3	1	109	118									244
Pozicija 30: 3 Ø 14 Gesamtlänge: 5,31 m												
Pozicija 31												
31.1	1	64	51									134
31.2	1	91	78									188
31.3	1	124	111									254
Pozicija 31: 3 Ø 14 Gesamtlänge: 5,76 m												
Pozicija 32												
32.1	1	98	111									228

Seznam palic - oblike krivljenja

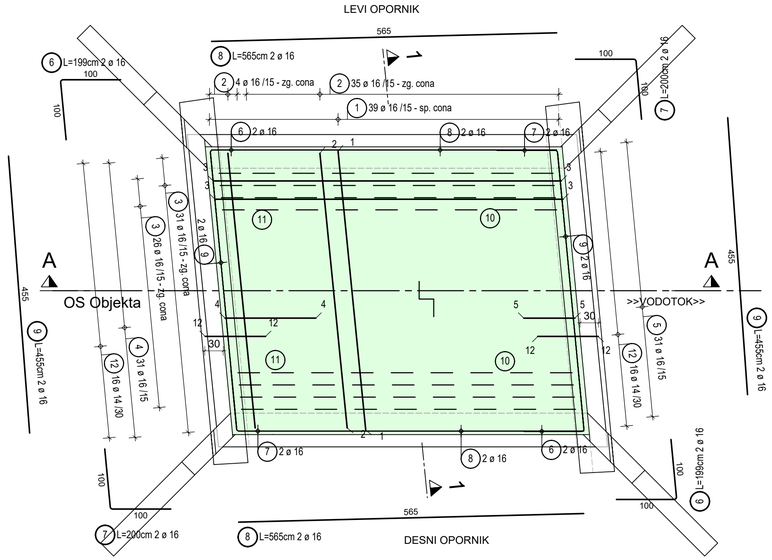
Projekt:
K risbi: G.5.2
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
32.2	1	68	81									168
32.3	1	131	144									294
Pozicija 32: 3 Ø 14 Gesamtlänge: 6,90 m												
Pozicija 33												
33.1	1	69	78									164
33.2	1	42	51									110
33.3	1	96	105									218
Pozicija 33: 3 Ø 14 Gesamtlänge: 4,92 m												

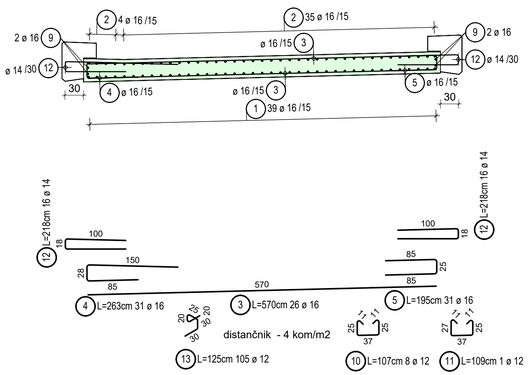
TLORIS

M 1:50



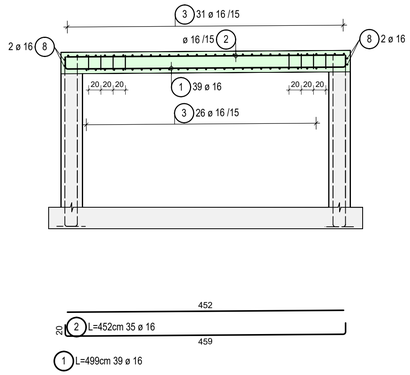
PREREZ A-A

M 1:50



PREREZ 1-1

M 1:50



Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	39	16	4.99	20 459 90° 90°	194.61	307.48
2	39	16	4.52	452	176.28	278.52
3	57	16	5.70	570	324.90	513.34
4	31	16	2.63	91° 28 150 91° 85	81.53	128.82
5	31	16	1.95	85 91° 25 85 89°	60.45	95.51
6	4	16	1.99	100 85 100	7.96	12.58
7	4	16	2.00	100 100 85	8.00	12.64
8	4	16	5.65	565	22.60	35.71
9	4	16	4.55	455	18.20	28.76
10	64	12	1.07	25 11 25 91° 37 89°	68.48	60.81
11	8	12	1.09	27 11 25 91° 37 89°	8.72	7.74
12	32	14	2.18	100 91° 18 100	69.76	84.41
13	105	12	1.25	28 20 30 30	131.25	116.55
				Skupna teža [kg] :		1682.87

PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1026:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona: Največji vodni faktor	Razpoznavni razred	Odpornost na zmrzal in soline	Največja velikost zrna agregata (mm)	Razr. konsistence betona	Razr. vidne površine bet.	Izvedba konstrukcijskega elementa	JEKLO: Minimalni delež (kg/m³)	Zaščitni sloj: Zgornja stran	Spodnja stran	Bočna stran	Čelna stran
TEMELJI, OPORNIKI,PREMOSTIVENA PLOŠČA	C30/37	XD1, XF2	PV-II	Dmax=32	S4	V02	ARMIRAN BETON	B 500-B	5.0	5.0	5.0	5.0
ROBNI VENCI IN HODNIKI	C30/37	XF4, XD3	PV-II	Dmax16	S4	V03	ARMIRAN BETON	B 500-B	4.5	2.5	4.5	5.0
PODBETON IN NAKLONSKI BETON	C12/15	X0	-	-	-	-	NEARMIRAN BETON			-	-	-

Uporabijo se lahko distančniki, PVC/kovinski, iz vlaknastega betona ali betonski distančniki. Distančniki, ki so iz vlaknastega betona ali betona ne smejo vsebovati azbesta, obstojni morajo biti na staranje, zagotavljati morajo min. tlačno trdnost do 70MPa, posebej morajo biti namenjeni za strukturni in vidni beton, izpolnjevati morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in prothpožarne predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. Mfeti morajo tudi enak razteznostni koeficient kot beton.

KONSTRUKCIJSKO JEKLO

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 10025, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

Konstrukcijski element	Vrsta jekla	Razred zaščite proti koroziji	Način zaščite proti koroziji	Ostalo
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR +Z	1 po PTP invest.	Vroče cinkano min 85nm	ozemljitev jekl.delov

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih. Nakradno vrtanje, rezanje, brušenje, poškanje, varjenje, ... ni dovoljeno! Spajanje posameznih elementov samo z mehanskimi spoji. Izdelavo in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave EXC2

IZVEDBENI RAZRED v skladu s SIST EN 13670
3. IZVEDBENI RAZRED
2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC

projektirno podjetje

ASPA • ING

PROJEKTIRANJE GSM: 041 756 758
NADZOR GSM: 041 594 716
MERITVE www.aspa-ing.si
VIZUALIZACIJE ojet@aspa-ing.si
IZDELAVA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Dopirje ne dokumentacije naprej, kakor tudi kopiranje, uporabljanje in dopirje odvrelil o njeni vsebini in obveljeno, ne dovoljeno brez pisnega dovoljenja avtorja. Kršitelji bodo odgovarjali za povzročeno škodo in bodo predmet sodnega nanosa. Projekt v vsemi sestavnimi delil je last podjetja ASPA-ING in se ga ne sme uporabljati.

investitor	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE	naročnik	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE
objekt	Most čez vodotok Belana na cesti LC102131		
vsebina	Armaturna risba premostitvene plošče		
odgovorni vodja projekta	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. projekta	D-07/2026
odgovorni projektant	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. načrta	D-07/2026-M
vrsta načrta	2_Načrt s področja gradbeništva	vrsta proj. dokumentacije	PZI
datum	Marec 2026		
lokacija	k.o. 479 Pristava	merilo	1 : 50
številka BIS	G.5.3		

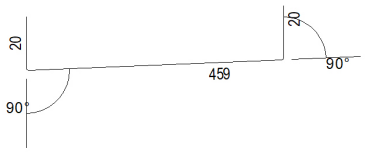
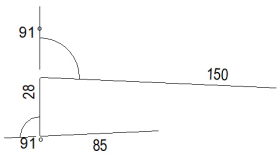
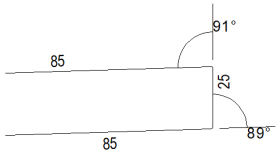
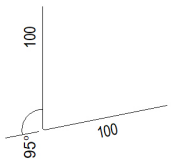
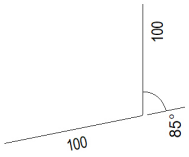
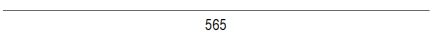
V/Š = 420 / 841 (0.35m2)

Allplan 2024

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.3
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

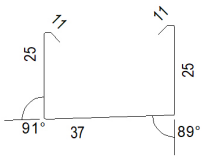
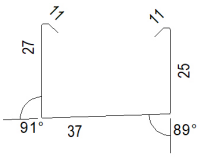
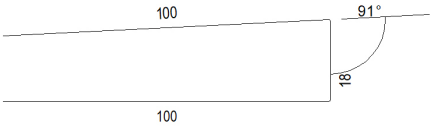
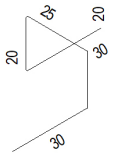
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Armatura						
1	39	16		4.99	194,61	307,48
2	39	16		4.52	176,28	278,52
3	57	16		5.70	324,90	513,34
4	31	16		2.63	81,53	128,82
5	31	16		1.95	60,45	95,51
6	4	16		1.99	7,96	12,58
7	4	16		2.00	8,00	12,64
8	4	16		5.65	22,60	35,71

Seznam palic - oblike krivljenja

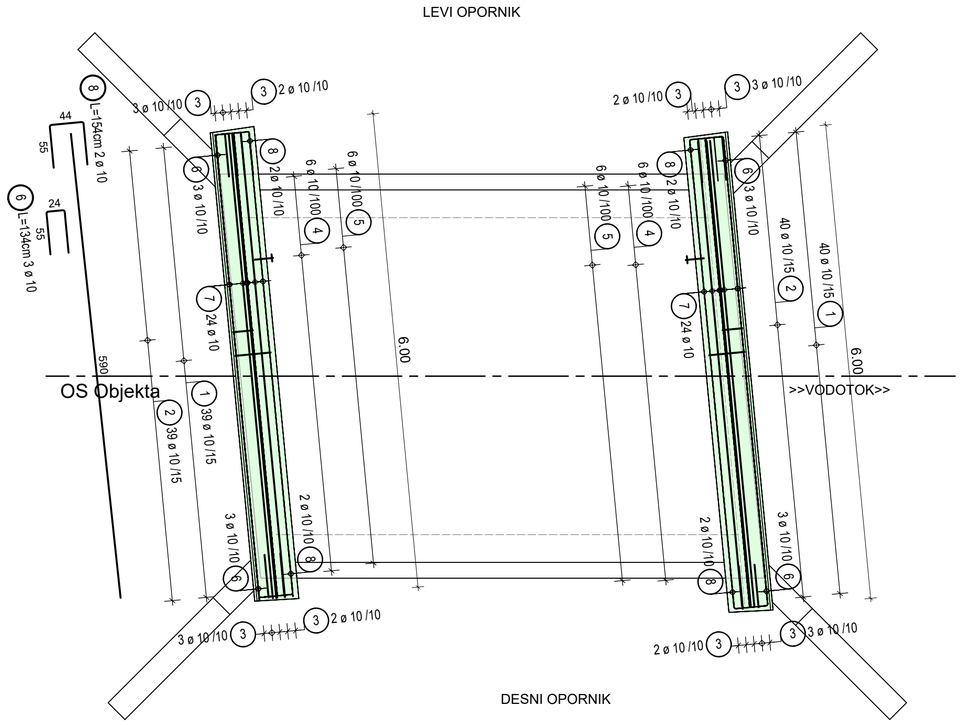
Projekt:
K risbi: G.5.3
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Vse oblike palic

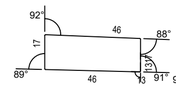
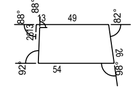
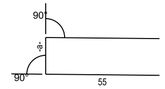
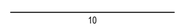
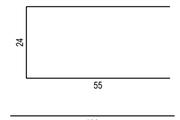
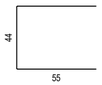
Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	4	16		4.55	18,20	28,76
10	64	12		1.07	68,48	60,81
11	8	12		1.09	8,72	7,74
12	32	14		2.18	69,76	84,41
13	105	12		1.25	131,25	116,55

Vsota Armatura	**1.682,87**
Vsota preko vseh elementov	**1.682,87**
Število izvedb	1
Skupna teža	**1.682,87**

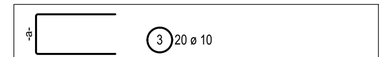
TLORIS
M 1:50



Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	79	10	1.51		119.29	73.60
2	79	10	1.81		142.99	88.22
3	20	10	-X-		29.60	18.26
4	12	10	0.38		4.56	2.81
5	12	10	0.10		1.20	0.74
6	12	10	1.34		16.08	9.92
7	48	10	5.90		283.20	174.73
8	8	10	1.54		12.32	7.60

Skupna teža [kg] : 375.88



Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
3.1	4	50	160	640
3.2	4	52	162	648
3.3	4	54	164	656
3.4	8	17	127	1016
Skupna dolžina = 29.600 m				

PODATKI O MATERIALIH

BETON
LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1026:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona							JEKLO	Zaščitni sloj			
	Min.trdn.raz. betona f_ck [N/mm²]	Ekspozicijski razred	Odpornost na prodor vode	Maksimalna debelina zrna agregata [mm]	Razr. stopnje konsistente	Razr. vrline površine bet.	Izvedba konstrukcijskega elementa	Min.trdn.raz. jekla [N/mm²]	Zgornja stran	Spodnja stran	Bočna stran	Zasuta stran
TEMELJI, OPORNIKI,PREMOSTIVENA PLOŠČA	C30/37	XD1, XF2	PV-II	Dmax=32	S4	V82	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
ROBNI VENCI IN HODNIKI	C30/37	XF4, XD3	PV-II	Dmax=16	S4	V83	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	2,5	4,5	5,0
PODBETON IN NAKLONSKI BETON	C12/15	X0	-	-	-	-	NEARMIRAN BETON			-	-	-

Uporabijo se lahko distančniki, PVC/kovinski, iz vlaknastega betona ali betonski distančniki. Distančniki, ki so iz vlaknastega betona ali betona ne smejo vsebovat azbesta, obstojni morajo biti na staranje, zagotavljati morajo min. tlačno trdnost do 700kPa, posebej morajo biti namenjeni za strukturni in vidni beton, izpolnjevat morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in protipožarne predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. Imeti morajo tudi enak razteznostni koeficient kot beton.

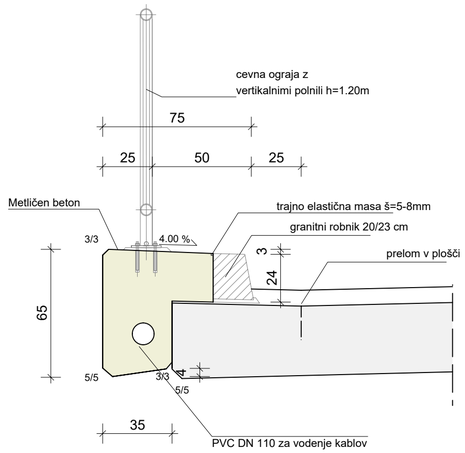
KONSTRUKCIJSKO JEKLO
LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 10025, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

Konstrukcijski element	Vrsta jekla	Razred zaščite proti koroziji	Način zaščite proti koroziji	Ostalo
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR +Z	1 po PTP invest.	Vroče cinkano min 85nm	ozemljitev jekl.delov

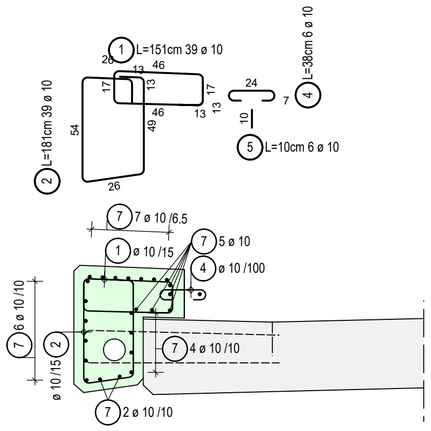
Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementh. Naknadno vrtanje, rezanje, brušenje, poliranje, varjenje... ni dovoljeno!
Spajanje posameznih elementov samo z mehanskimi spoji. Izdelavo in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave EXC2

IZVEDBENI RAZRED v skladu s SIST EN 13670
3. IZVEDBENI RAZRED
2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC

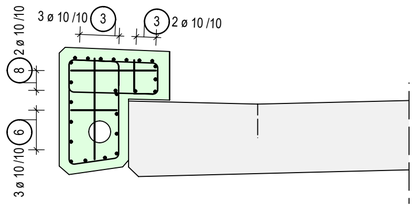
PREČNI PREREZ
M 1:20



PREČNI PREREZ
M 1:20



POGLED
ZAKLJUČEK RV
M 1:20



projektivno podjetje
ASPA • ING
PROJEKTIRANJE GSM: 041 756 758
NADZORI GSM: 041 594 716
MERITVE www.aspa-ing.si
VIZUALIZACIJE aplej@aspa-ing.si
IZDELAVA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

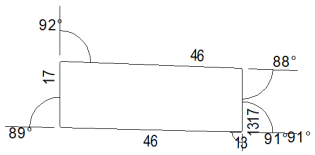
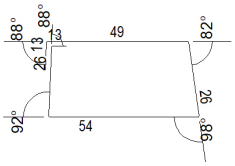
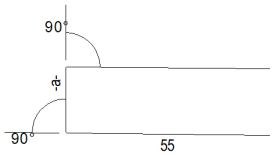
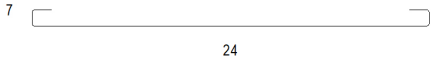
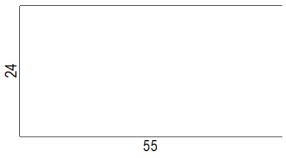
Dajanje te dokumentacije naprej, , kakor tudi kopiranje, uporabljanje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno. Če ni posebej odobreno. Za vso opravila , ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last podjetja ASPA-ING in se ga ne sme uporabljati.

investitor	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE	naročnik	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE
objekt	Most čez vodotok Belana na cesti LC102131		
risba	Armaturno opažna risba robnega venca		
odgovorni vodja projekta	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. projekta	D-07/2026
odgovorni projektant	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. načrta	D-07/2026-M
vrsta načrta	2_Načrt s področja gradbeništva	vrsta proj. dokumentacije	PZI
		datum:	Marec 2026
lokacija	k.o. 479 Pristava	merilo	1 : 50,20
		številka lista	G.5.4

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.4
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Armatura						
1	79	10		1.51	119,29	73,60
2	79	10		1.81	142,99	88,22
3	20	10		-X-	29,60	18,26
4	12	10		0.38	4,56	2,81
5	12	10		0.10	1,20	0,74
6	12	10		1.34	16,08	9,92
7	48	10		5.90	283,20	174,73

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.4
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
8	8	10		1.54	12,32	7,60
Vsota Armatura						**375,90**
Vsota preko vseh elementov						**375,90**
Število izvedb						1
Skupna teža						**375,90**

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.5.4
Izdelal:
Datum / čas: 03/04/2026 /
Napotek:

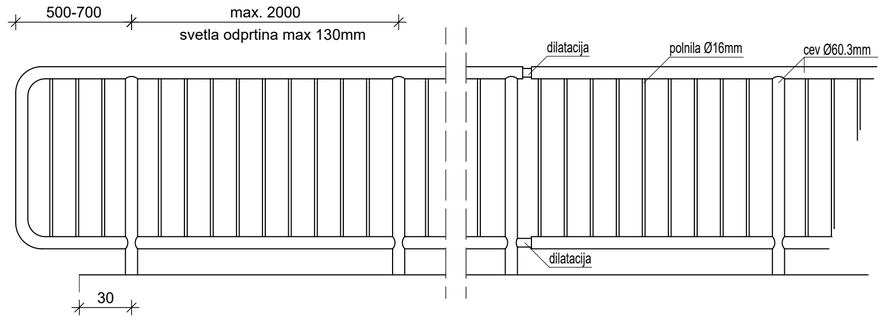
Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
Pozicija 3												
3.1	4	50										160
3.2	4	52										162
3.3	4	54										164
3.4	8	17										127

Pozicija 3: 20 Ø 10 Gesamtlänge: 29,60 m

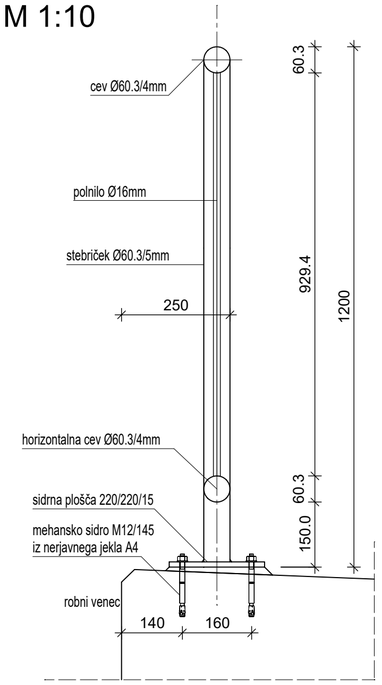
POGLED

M 1:25



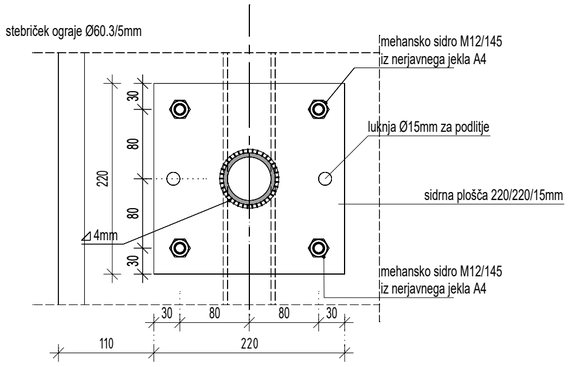
DETAJL STEBRIČKA OGRAJE

M 1:10



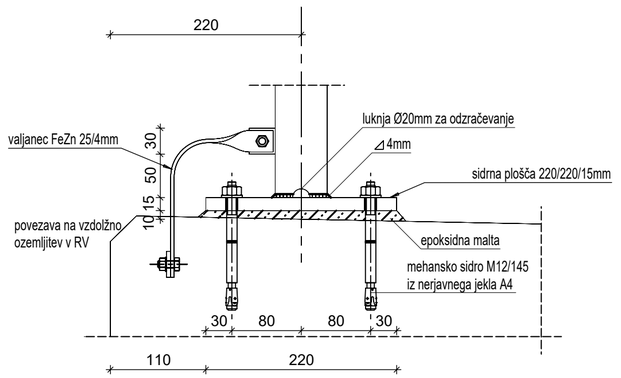
DETAJL SIDRANJA

M1:5



DETAJL SIDRANJA

M1:5



PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1026:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona							JEKLO	Zaščitni sloj			
	Min.trd.raz. betona f_ck [N/mm²]	Ekspozicijski razred	Odpornost na prodor vode	Maksimalna debelina zrna agregata [mm]	Razr. stopnje konsistence	Razr. vrste površine bet.	Izvedba konstrukcijskega elementa	Min.trd.raz. jekla [N/mm²]	Zgornja stran	Spodnja stran	Bočna stran	Zadnja stran
TEMELJI, OPORNIKI,PREMOSTIVENA PLOŠČA	C30/37	XD1, XF2	PV-II	Dmax=32	S4	V82	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
ROBNI VENCI IN HODNIKI	C30/37	XF4, XD3	PV-II	Dmax=16	S4	V83	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	2,5	4,5	5,0
PODBETON IN NAKLONSKI BETON	C12/15	X0	-	-	-	-	NEARMIRAN BETON			-	-	-

Uporabijo se lahko distančniki, PVC/kovinski, iz vlaknastega betona ali betonski distančniki. Distančniki, ki so iz vlaknastega betona ali betona ne smejo vsebovat azbesta, obstojni morajo biti na staranje, zagotavljati morajo min. tlačno trdnost do 700kPa, posebej morajo biti namenjeni za strukturni in vidni beton, izpolnjevat morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in protipožarne predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. Mefri morajo tudi enak raztezno stni koeficient kot beton.

KONSTRUKCIJSKO JEKLO

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 10025, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

Konstrukcijski element	Vrsta jekla	Razred zaščite proti koroziji	Način zaščite proti koroziji	Ostalo
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR +Z	1 po PTP invest.	Vroče cinkano min 85nm	ozemljitev jekl.delov

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih. Naknadno vrtanje, rezanje, brušenje, poliranje, varjenje... ni dovoljeno!
Spajanje posameznih elementov samo z mehanskimi spoji. Izdelavo in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave EXC2

IZVEDBENI RAZRED v skladu s SIST EN 13670
3. IZVEDBENI RAZRED
2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC

projektivno podjetje
ASPA · ING
PROJEKTIRANJE GSM: 041 756 758
NADZORI GSM: 041 594 716
MERITVE www.aspa-ing.si
VIZUALIZACIJE aplej@aspa-ing.si
IZDELAVA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

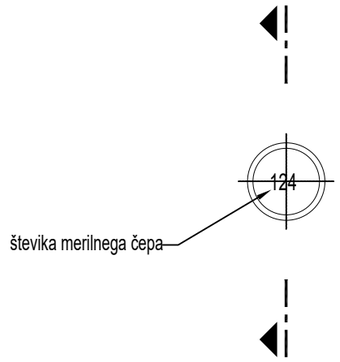
Dajanje te dokumentacije naprej, kakor tudi kopiranje, uporabljanje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vsa opravila, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last podjetja ASPA-ING in se ga ne sme uporabljati.

investitor	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE	naročnik	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE
objekt	Most čez vodotok Belana na cesti LC102131		
risba	Detajl ograje		
odgovorni vodja projekta	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. projekta	D-07/2026
odgovorni projektant	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. načrta	D-07/2026-M
vrsta načrta	2_Načrt s področja gradbeništva	vrsta proj. dokumentacije	PZI
datum:	Marec 2026		
lokacija	k.o. 479 Pristava	merilo	1 : 25,10,5
številka lista	G.6.1		

DETAJL MERILNEGA ČEPA NA ROBNEM VENCU

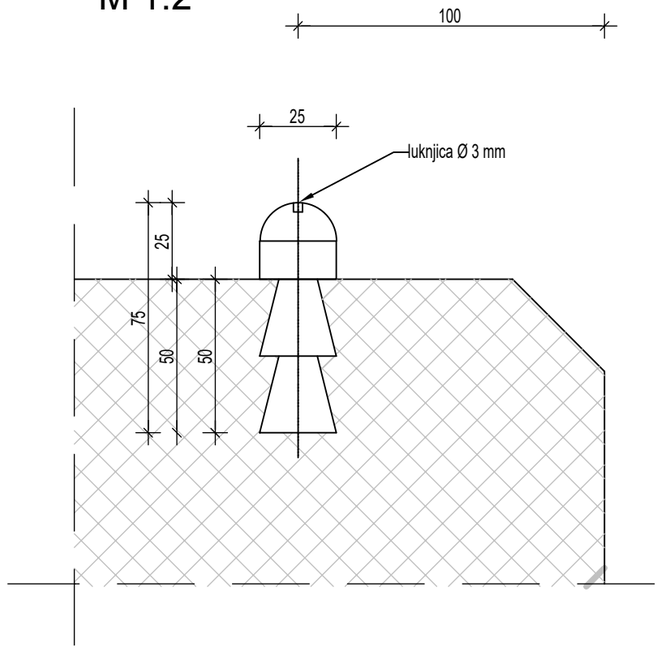
POGLED

M 1:2



PREREZ

M 1:2



PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1026:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona							JEKLO	Zaščitni sloj			
	Min.trdnost razr. betona [N/mm²]	Ekspozicijski razred	Odpornost na prodor vode	Maksimalna debelina zrna agregata (mm)	Razr. stopnje konsistence	Razr. vidne površine bet.	Izvedba konstrukcijskega elementa	Min.trdnost razr. jekla [N/mm²]	Zgornja stran	Spodnja stran	Bočna stran	Zasuta stran
TEMELJI, OPORNIKI,PREMOSTIVENA PLOŠČA	C30/37	XD1, XF2	PV-II	Dmax=32	S4	VB2	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
ROBNI VENCI IN HODNIKI	C30/37	XF4, XD3	PV-II	Dmax=16	S4	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	2,5	4,5	5,0
PODBETON IN NAKLONSKI BETON	C12/15	X0	-	-	-	-	NEARMIRAN BETON			-	-	-

Uporabijo se lahko distančniki, PVC/kovinski, iz vlaknastega betona ali betonski distančniki. Distančniki, ki so iz vlaknastega betona ali betona ne smejo vsebovat azbesta, obstojni morajo biti na staranje, zagotavljati morajo min. tlačno trdnost do 700kPa, posebej morajo biti namenjeni za strukturni in vidni beton, izpolnjevat morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in protipožarne predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. IMeti morajo tudi enak razteznostni koeficient kot beton.

KONSTRUKCIJSKO JEKLO

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 10025, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

Konstrukcijski element	Vrsta jekla	Razred zaščite proti koroziji	Način zaščite proti koroziji	Ostalo
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR +Z	1 po PTP invest.	Vroče cinkano min 85nm	ozemljitev jekl.delov

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih. Naknadno vrtanje, rezanje, brušenje, poliranje, varjenje... ni dovoljeno!
Spajanje posameznih elementov samo z mehanskimi spoji. Izdelavo in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave EXC2

IZVEDBENI RAZRED v skladu s SIST EN 13670
3. IZVEDBENI RAZRED
2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC

projektivno podjetje

ASPA · ING

PROJEKTIRANJE GSM: 041 756 758
NADZORI GSM: 041 594 716
MERITVE www.aspa-ing.si
VIZUALIZACIJE aplej@aspa-ing.si
IZDELAVA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Dajanje te dokumentacije naprej , kakor tudi kopiranje, uporabljanje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vsa opravila , ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last podjetja ASPA-ING in se ga ne sme uporabljati.

investitor	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE	naročnik	OBČINA CIRKULANE CIRKULANE 58 2282 CIRKULANE
objekt	Most čez vodotok Belana na cesti LC102131		
risba	Detajl merilnega čepa		
odgovorni vodja projekta	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. projekta	D-07/2026
odgovorni projektant	ALEKSANDER PLEJ, dipl. inž.grad.	št. načrta	D-07/2026-M
vrsta načrta	2_Načrt s področja gradbeništva	vrsta proj. dokumentacije	PZI
datum:	Marec 2026		
lokacija	k.o. 479 Pristava	merilo	1 : 2
številka lista	G.6.2		