PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT – PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT**
kratek opis gradnje		**Prireditveni prostor s kolesarskim počivališčem je izvedeno iz AB plošče prireditvenega prostora, AB stene za klopi, AB pasovnih temeljev za ploščo odra, AB plošče odra, AB stopnic in AB rampe.**
VRSTE GRADNJE	☑	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**31/2022**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**2.1 - Načrt gradbenih konstrukcij**
naziv načrta		
številka načrta		**31/2022-K**
datum izdelave		**februar, 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**Danilo KOZLAR inž. gradb.**
naslov		**Kotlje 172, 2394 KOTLJE**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Danilo KOZLAR inž. gradb.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		BAU-ING 1 Danilo Kozlar s.p. Kotlje 172, 2394 KOTLJE
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Danilo KOZLAR inž. gradb.,**
identifikacijska številka		**IZS G-0588**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		DANILO KOZLAR inž. grad. IZS G-0588

PRILOGA 2C

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

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	**Danilo KOZLAR inž. gradb.**
naslov	**Kotlje 172, 2394 KOTLJE**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Danilo KOZLAR inž. gradb.**

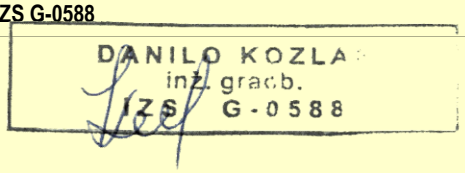
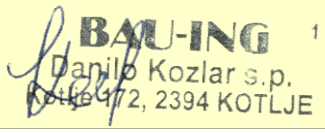
IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**Danilo KOZLAR inž. gradb.,**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
strokovno področje načrta	**2.1 - Načrt gradbenih konstrukcij**
naziv načrta	
številka načrta	**31/2022-K**
datum izdelave	**februar, 2025**

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

pooblaščeni strokovnjak	**Danilo KOZLAR inž. gradb.,**
identifikacijska številka	**IZS G-0588**
podpis pooblaščenega strokovnjaka	
odgovorna oseba projektanta načrta	**Danilo KOZLAR inž. gradb.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

2.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA GRADB. KONSTR. št. 31/2022-K	
2.1	Naslovna stran
2.2	Kazalo vsebine načrta
2.3	Tehnično poročilo
2.4	Statični izračun
2.5	Risbe
1.0	Opažni_pozicijski načrti
1.	Tloris – AB stene_temeljev_plošč_stopnic_rampe
2.	Tloris – AB stene_temeljev_plošč_stopnic_rampe_OZNAČBE
3.	AB plošča_prireditveni prostor
4.	AB pasovni temelji in AB plošča za oder
5.	Prerez A-A_3D prikaz
2.0.	Armaturni načrti
2.1.1.	AB stena_klop
2.2.1.	AB plošča_prireditveni prostor_pozitivna armatura
2.2.2.	AB plošča_prireditveni prostor_negativna armatura
2.2.3.	AB plošča_prireditveni prostor_prerezi
2.2.4.	AB plošča_prireditveni prostor_armaturni izvlečki
2.3.1.	AB plošča_oder
2.4.1.	AB stopnice in rampa
2.4.2.	AB stopnice in rampa_armaturni izvlečki
3.0.	Armaturni izvlečki

Št. projekta: 31/2022-K

TEHNIČNO POROČILO K NAČRTU GRADBENIH KONSTRUKCIJ

1.0 Splošno:

Statični izračun zajema dimenzioniranje konstruktivnih elementov ob izgradnji prireditvenega prostora s kolesarskim počivališčem.

2.0 Konstrukcija:

AB stena klopi je debeline 40cm, izdelana v betonu C-25/30 in armirana z armaturo B-500A in S-500.

AB pasovni temelji za AB ploščo odra debeline 30 cm, izdelani v betonu C-25/30 in armirana z armaturo B-500A in S-500.

AB plošča odra je debeline 20 cm, izdelana v betonu C-30/37 in armirana z armaturo B-500A in S-500.

AB plošča prireditvenega prostora je debeline 20 cm, izdelana v betonu C-25/30 in armirana z armaturo B-500A in S-500.

AB stopnice in AB rampa, izdelana v betonu C-30/37 in armirana z armaturo B-500A in S-500.

Skladno z 5. členom Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov je načrt gradbenih konstrukcij izdelan na podlagi pravil evrokodov.

Kotlje, februar 2025 odgovorni projektant:

Danilo KOZLAR, inž. gradb.

OBJEKT: **STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT – PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT**

STATIČNI IZRAČUN

AB STENA - KLOP

Zasnova:

Beton:	C 25/30
Armatura:	B-500A, S-500
d(m) =	0,40

Lastna teža konstrukcije :

Sloji	Teža [kN/m^2]
Lesena obloga	0,2
lastna teža konstrukcije	
g (kN/m2) =	**0,20**

Upoštevana v programu

Koristna obtežba - AB plošče:

Kategorija površin	Q_k[kN]	q_k[kN/m^2]
Kategorija površin - C 1	4	2-3

AB pasovnih temeljev

V= **1,5 kN**

Mxx= **2,00 kNm**

d=	0,34	m
b=	1	m
fyd=	434,78	Mpa
fck=	25	Mpa
fcd=	16,67	Mpa
ζ 1=	2,403	
ζ 2=	0,001	
ζ org=	0,001	

Enačba za izračun potrebne armature:

$$0 = \frac{-33}{98} * \xi^2 + \frac{17}{21} * \xi - \frac{M_{Eds}}{b * d^2 * f_{cd}}$$

$$A_{s1} = \frac{17}{21} * \xi * \frac{b[m] * d[m]}{\frac{f_{yd}[MPa]}{f_{cd}[MPa]}}$$

0,00104

As potrebni= 0,135 cm2

	fi [cm2]	kos	cm2/kos	cm2	Armatura
Izberem:	**10**	**3**	**0,79**	**2,37**	**S-500**
	3 ø 10				

Potrebna strižna armatura

Aswmin= **0,01 cm2/m1**

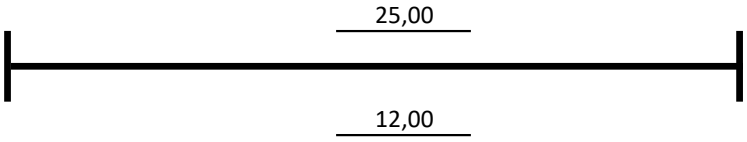
Največji vzdolžni razmik

sl,max **0,00 cm**

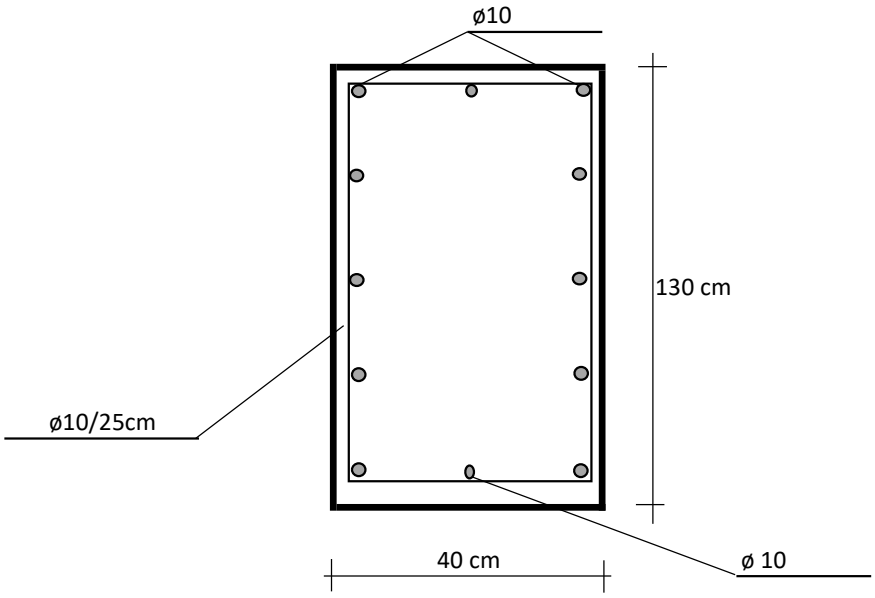
Izberem: **25,00 cm**

	fi [cm2]	kos (2x)	cm2/kos	cm2	Armatura
Izberem:	**10**	**8**	**0,79**	**6,32**	**S-500**
	ø 10 / 25cm				

Razpored stremen:



Prerez:



<u>OPOMBA:</u> **Pred izvedbo je potreben pregled geomehanika ter geomehansko poročilo.**

AB PASOVNI TEMELJ PLATOJA - ODER

Zasnova:

Beton:	C 25/30
Armatura:	B-500A, S-500
d(m) =	0,30

Lastna teža konstrukcije :

AB		
Sloji	**Teža [kN/m^2]**	
Lesena obloga	0,2	
Teža AB plošče	5,0	**Upoštevana v programu**
lastna teža konstrukcije		**Upoštevana v programu**
g (kN/m2) =	**5,20**	

Koristna obtežba - AB plošče:

Kategorija površin	Q_k[kN]	q_k[kN/m^2]
Kategorija površin - C 1	4	2-3

AB pasovnih temeljev

V= **1,5 kN**

Mxx= **4,00 kNm**

d=	0,255	m
b=	1	m
fyd=	434,78	Mpa
fck=	25	Mpa
fcd=	16,67	Mpa
ζ 1=	2,399	
ζ 2=	0,005	
ζ org=	0,005	

Enačba za izračun potrebne armature:

$$0 = \frac{-33}{98} * \xi^2 + \frac{17}{21} * \xi - \frac{M_{Eds}}{b * d^2 * f_{cd}}$$

$$A_{s1} = \frac{17}{21} * \xi * \frac{b[m] * d[m]}{\frac{f_{yd}[MPa]}{f_{cd}[MPa]}}$$

0,00104

As potrebni= 0,361 cm2

	fi [cm2]	kos	cm2/kos	cm2	Armatura
Izberem:	**10**	**3**	**0,79**	**2,37**	**S-500**
	3 ø 10				

Potrebna strižna armatura

Aswmin= **0,01 cm2/m1**

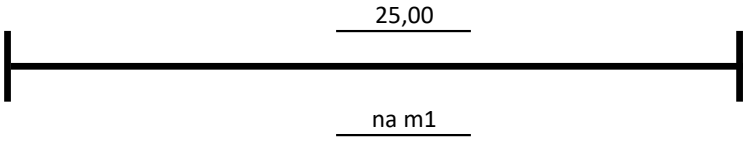
Največji vzdolžni razmik

sl,max **0,00 cm**

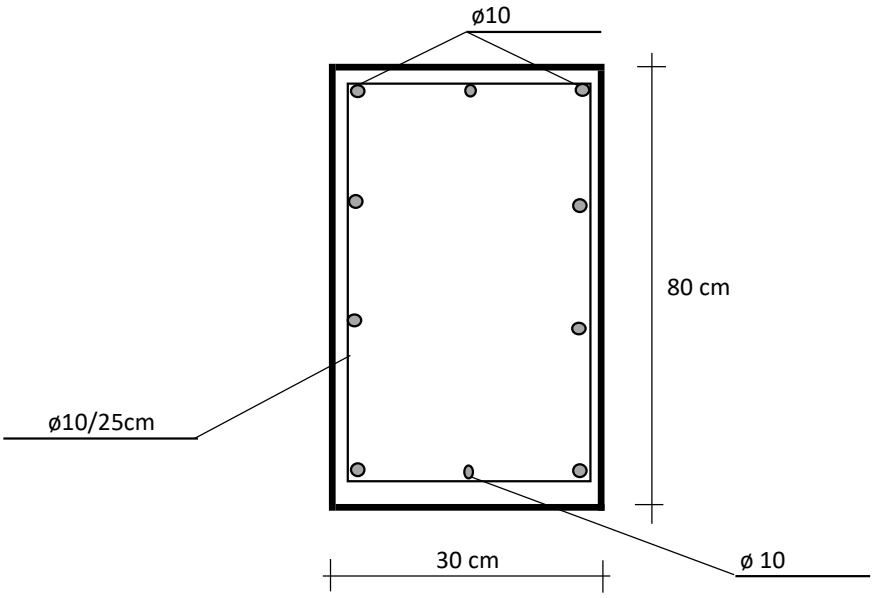
Izberem: **25,00 cm**

	fi [cm2]	kos (2x)	cm2/kos	cm2	Armatura
Izberem:	**10**	**8**	**0,79**	**6,32**	**S-500**
	ø 10 / 25cm				

Razpored stremen:



Prerez:



<u>OPOMBA:</u> **Pred izvedbo je potreben pregled geomehanika ter geomehansko poročilo.**

AB PLOŠČA PLATOJA - ODER

Zasnova:

Beton:	C 30/37
Armatura:	B-500A, S-500
d(m) =	0,20

Lastna teža konstrukcije :

AB PLOŠČA	
Sloji	**Teža [kN/m^2]**
Oder	1,00
Lastna teža AB Plošče	
g (kN/m2) =	**1,00**

Upoštevana v programu

Koristna obtežba - AB plošče:

Kategorija površin	Q_k[kN]	q_k[kN/m^2]
Kategorija površin - C 1	4	2-3

Pozitivna armatura - AB plošče

Dimenzioniranje x smer

Mxx= **3,00** **kNm**

d=	0,17	m
b=	1	m
fyd=	434,78	Mpa
fck=	30	Mpa
fcd=	20,00	Mpa
ζ 1=	2,398	
ζ 2=	0,006	
ζ org=	0,006	

Enačba za izračun potrebne armature:

$$0 = \frac{-33}{98} * \xi^2 + \frac{17}{21} * \xi - \frac{M_{Eds}}{b * d^2 * f_{cd}}$$

$$A_{s1} = \frac{17}{21} * \xi * \frac{b[m] * d[m]}{\frac{f_{yd}[MPa]}{f_{cd}[MPa]}}$$

As potrebni= 0,407 cm2

Dimenzioniranje y smer

Myy= **3,00** **kNm**

d=	0,17	m
b=	1	m
fyd=	434,78	Mpa
fck=	25	Mpa
fcd=	16,67	Mpa
ζ 1=	2,396	
ζ 2=	0,008	
ζ org=	0,008	

As potrebni= 0,407 cm2

Izberem mrežo:	**Q283**	**B-500A**

OPOMBA: **Pred izvedbo je potreben pregled geomehanika ter geomehansko poročilo.**

Negativna armatura - AB plošče

Dimenzioniranje x smer

Mxx= 3,00 kNm

d=	0,17	m
b=	1	m
fyd=	434,78	Mpa
fck=	30	Mpa
fcd=	16,67	Mpa
ζ 1=	2,396	
ζ 2=	0,008	
ζ org=	0,008	

As potrebni= 0,407 cm2

Dimenzioniranje y smer

Myy= 3,00 kNm

d=	0,17	m
b=	1	m
fyd=	434,78	Mpa
fck=	30	Mpa
fcd=	16,67	Mpa
ζ 1=	2,396	
ζ 2=	0,008	
ζ org=	0,008	

As potrebni= 0,407 cm2

Izberem mrežo:	**Q283**	**B-500A**

OPOMBA: **Pred izvedbo je potreben pregled geomehanika ter geomehansko poročilo.**

AB PLOŠČA - PRIREDITVENI PROSTOR

Zasnova:

Beton:	C 25/30
Armatura:	B-500A, S-500
d(m) =	0,20

Lastna teža konstrukcije :

AB PLOŠČA		
Sloji	**Teža [kN/m^2]**	
Kamen	0,50	
Lastna teža AB Plošče		**Upoštevana v programu**
g (kN/m2) =	**0,50**	

Koristna obtežba - AB plošče:

Kategorija površin	Q_k[kN]	q_k[kN/m^2]
Kategorija površin - F	20	**2,50**

Pozitivna armatura - AB plošče

Dimenzioniranje x smer

Mxx= **6,00** **kNm**

d=	0,17	m
b=	1	m
fyd=	434,78	Mpa
fck=	25	Mpa
fcd=	16,67	Mpa
ζ 1=	2,389	
ζ 2=	0,015	
ζ org=	0,015	

Enačba za izračun potrebne armature:

$$0 = \frac{-33}{98} * \xi^2 + \frac{17}{21} * \xi - \frac{M_{\mathrm{Eds}}}{b * d^2 * f_{\mathrm{cd}}}$$

$$A_{s1} = \frac{17}{21} * \xi * \frac{b[m] * d[m]}{\frac{f_{\mathrm{yd}}[MPa]}{f_{\mathrm{cd}}[MPa]}}$$

As potrebni= 0,817 cm2

Dimenzioniranje y smer

Myy= **6,00** **kNm**

d=	0,17	m
b=	1	m
fyd=	434,78	Mpa
fck=	25	Mpa
fcd=	16,67	Mpa

ζ 1=	2,389
ζ 2=	0,015
ζ org=	0,015

As potrebni= 0,817 cm2

Izberem mrežo:	**Q196**	**B-500A**

OPOMBA: **Pred izvedbo je potreben pregled geomehanika ter geomehansko poročilo.**

Negativna armatura - AB plošče

Dimenzioniranje x smer

Mxx= **6,00** **kNm**

d=	0,17	m
b=	1	m
fyd=	434,78	Mpa
fck=	25	Mpa
fcd=	16,67	Mpa

ζ 1=	2,389
ζ 2=	0,015
ζ org=	0,015

As potrebni= 0,817 cm2

Dimenzioniranje y smer

Myy= **6,00** **kNm**

d=	0,17	m
b=	1	m
fyd=	434,78	Mpa
fck=	25	Mpa
fcd=	16,67	Mpa

ζ 1=	2,389
ζ 2=	0,015
ζ org=	0,015

As potrebni= 0,817 cm2

Izberem mrežo:	**Q196**	**B-500A**

OPOMBA:

AB RAMPA IN STOPNICE

Konstrukcitvno

<u>OPOMBA:</u> **Uporabi se minimalna potrebna armatura - GLEJ ARAMTURNI NAČRT**

Zasnova:

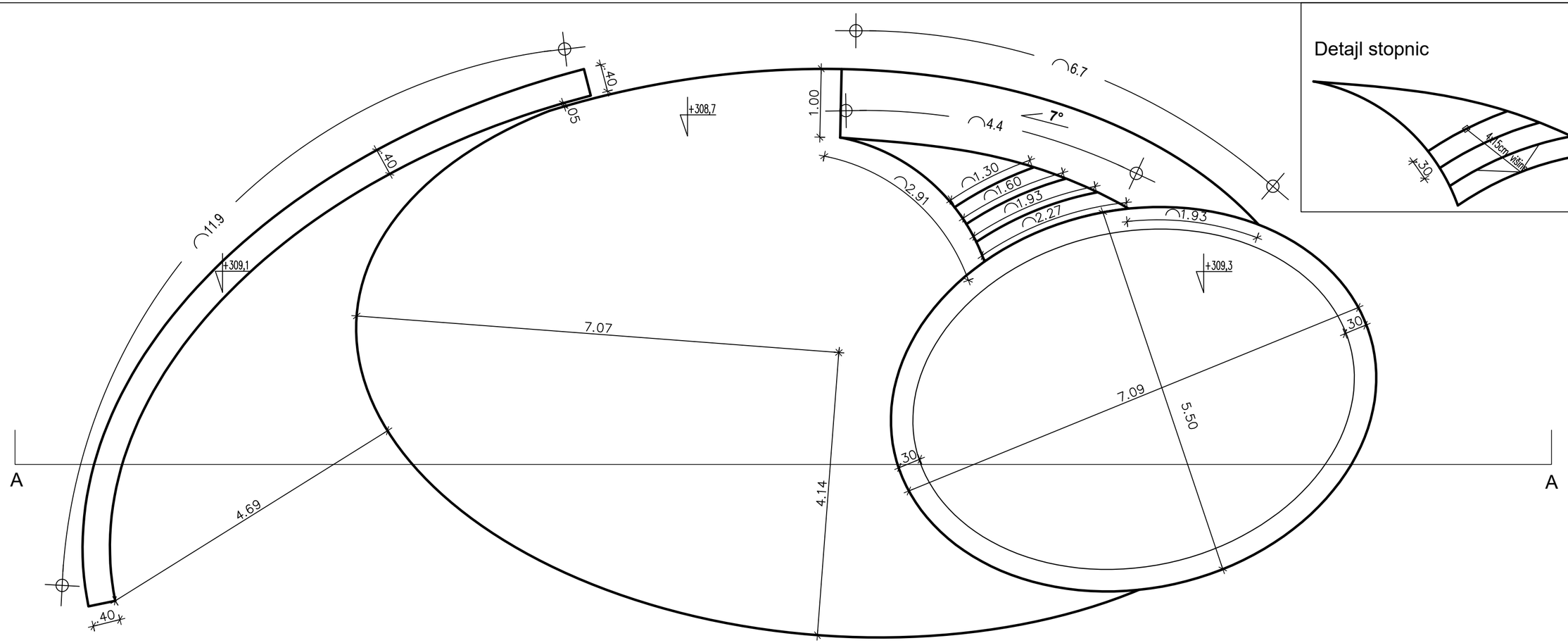
Beton:	C 30/37
Armatura:	B-500A, S-500

Izberem mrežo:	**Q196**	**B-500A**

Kotlje, februar 2025

Računal:

DANILO KOZLAR
inž. grad.
IZS G-0588



AB Rampa, AB stopnice in AB plošča odra: BETON C-30/37

AB stena - klop, AB plošča prireditveni prostor, AB pasovni temelj - oder: BETON C-25/30

Projektant:

BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

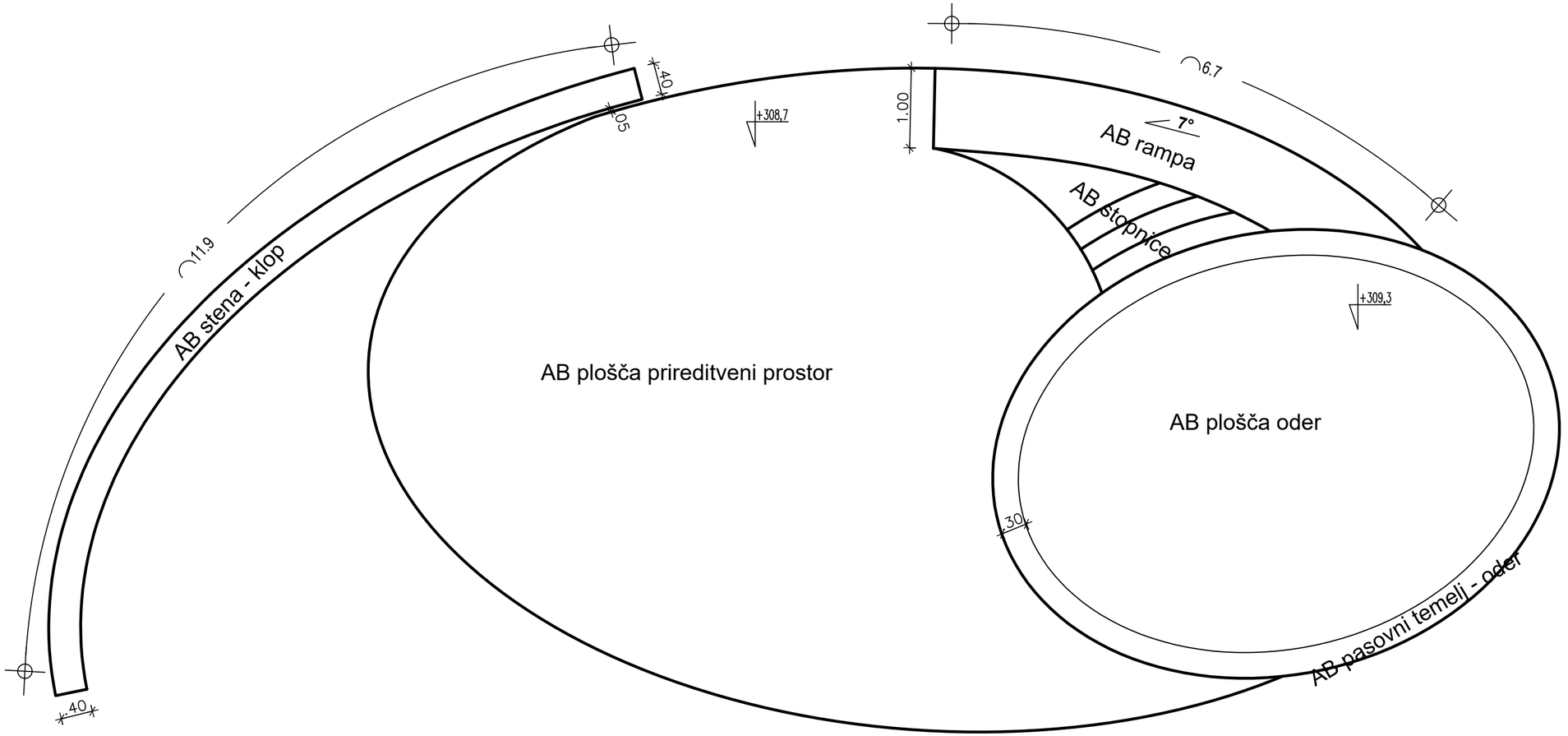
Investitor:
Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt:
STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT – PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

Risba:
TLORIS
- AB stena - klop
- AB pasovni temelj - oder
- AB plošča - oder
- AB plošča prireditveni prostor
- AB rampa, stopnice

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a.	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb 2025	31/2022-K	1



AB Rampa, AB stopnice in AB plošča odra: BETON C-30/37

AB stena - klop, AB plošča prireditveni prostor, AB pasovni temelj - oder: BETON C-25/30

Projektant:

BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

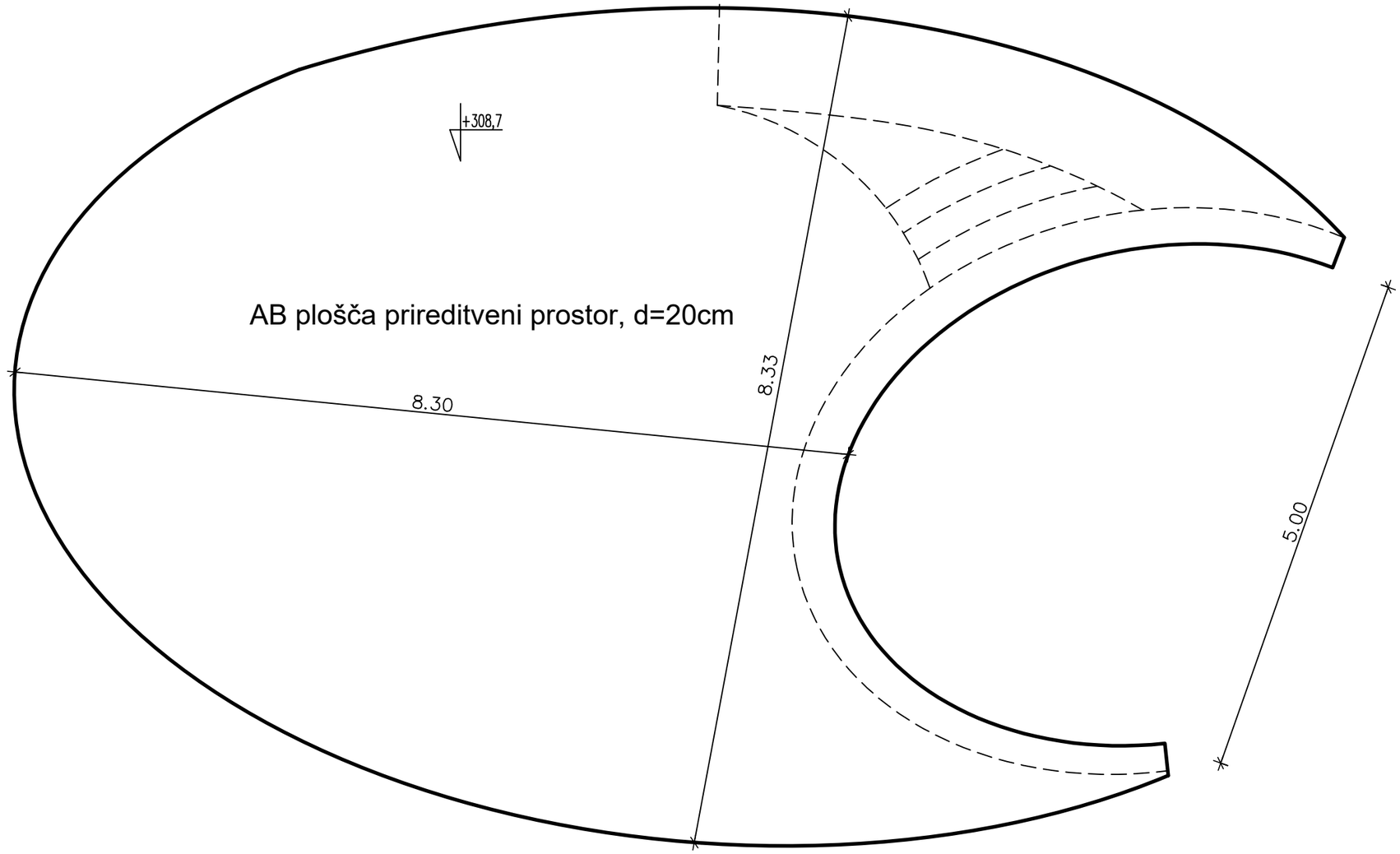
Investitor:
Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt:
STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT – PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

Risba:
TLORIS
- AB stena - klop
- AB pasovni temelj - oder
- AB plošča - oder
- AB plošča prireditveni prostor
- AB rampa, stopnice

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a.	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb 2025	31/2022-K	2



AB Rampa, AB stopnice in AB plošča odra: BETON C-30/37

AB stena - klop, AB plošča prireditveni prostor, AB pasovni temelj - oder: BETON C-25/30

Projektant:

BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

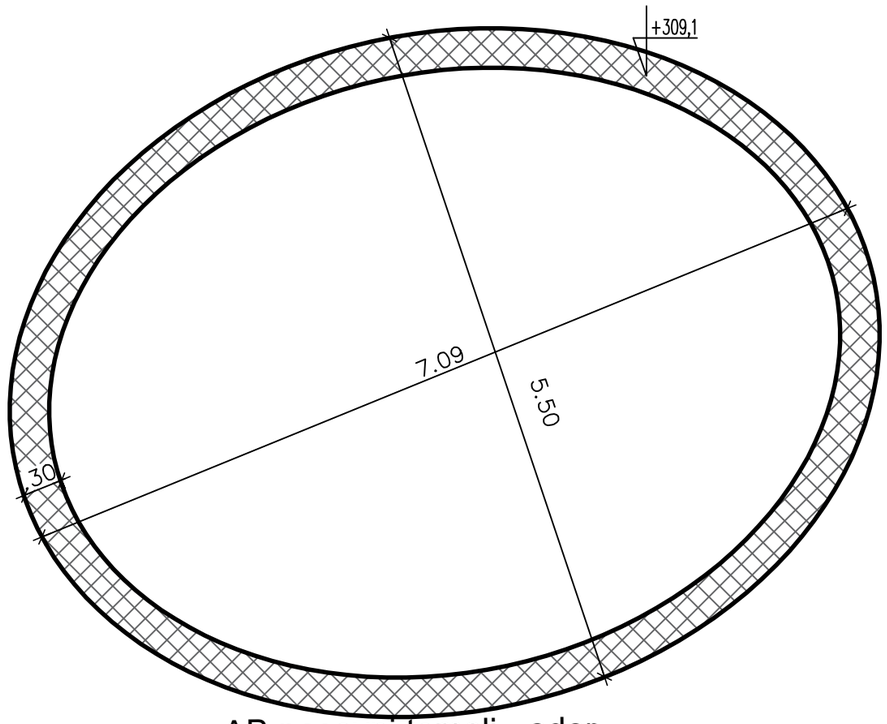
Investitor:
Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt:
STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT – PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

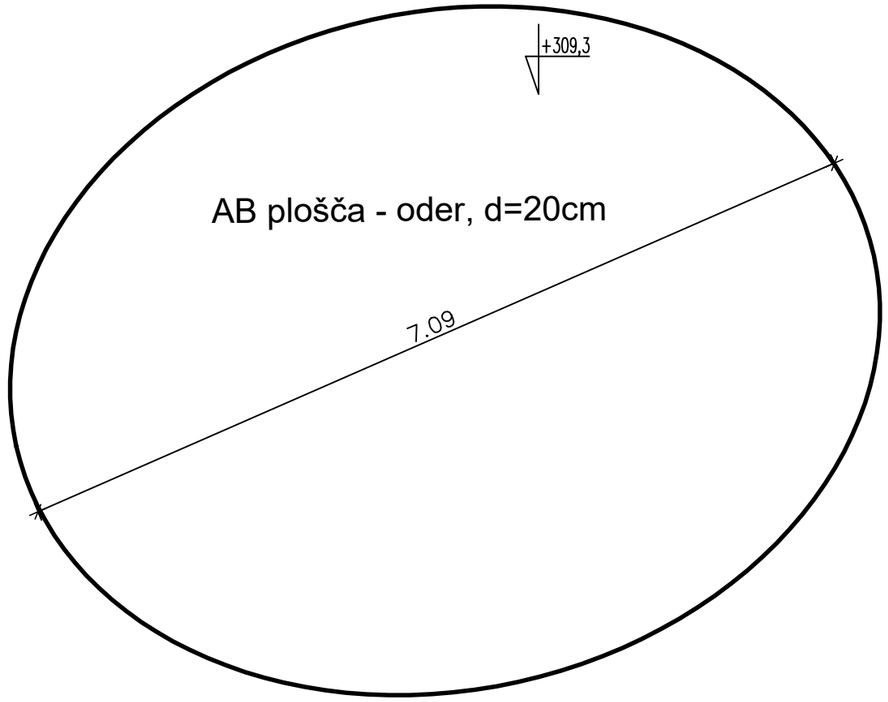
Risba:
TLORIS
- AB plošča prireditveni prostor

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a.	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb 2025	31/2022-K	3



AB pasovni temelj - oder



AB Rampa, AB stopnice in AB plošča odra: BETON C-30/37

AB stena - klop, AB plošča prireditveni prostor, AB pasovni temelj - oder: BETON C-25/30

Projektant:

BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

Investitor:
Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

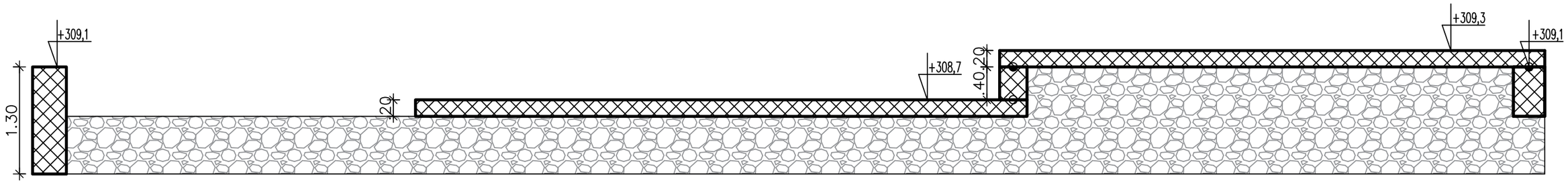
Objekt:
STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT – PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

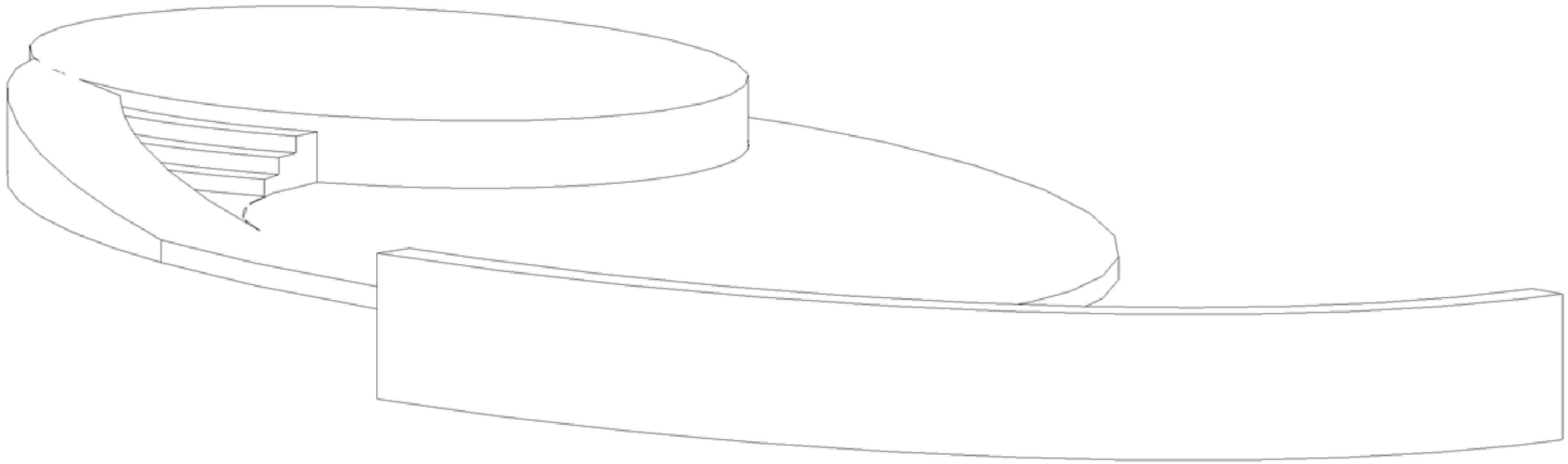
Risba:
TLORIS

- AB pasovni temelj - oder
- AB plošča - oder

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a.	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb 2025	31/2022-K	4





AB Rampa, AB stopnice in AB plošča odra: BETON C-30/37

AB stena - klop, AB plošča prireditveni prostor, AB pasovni temelj - oder: BETON C-25/30

Projektant:

BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

Investitor:
Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

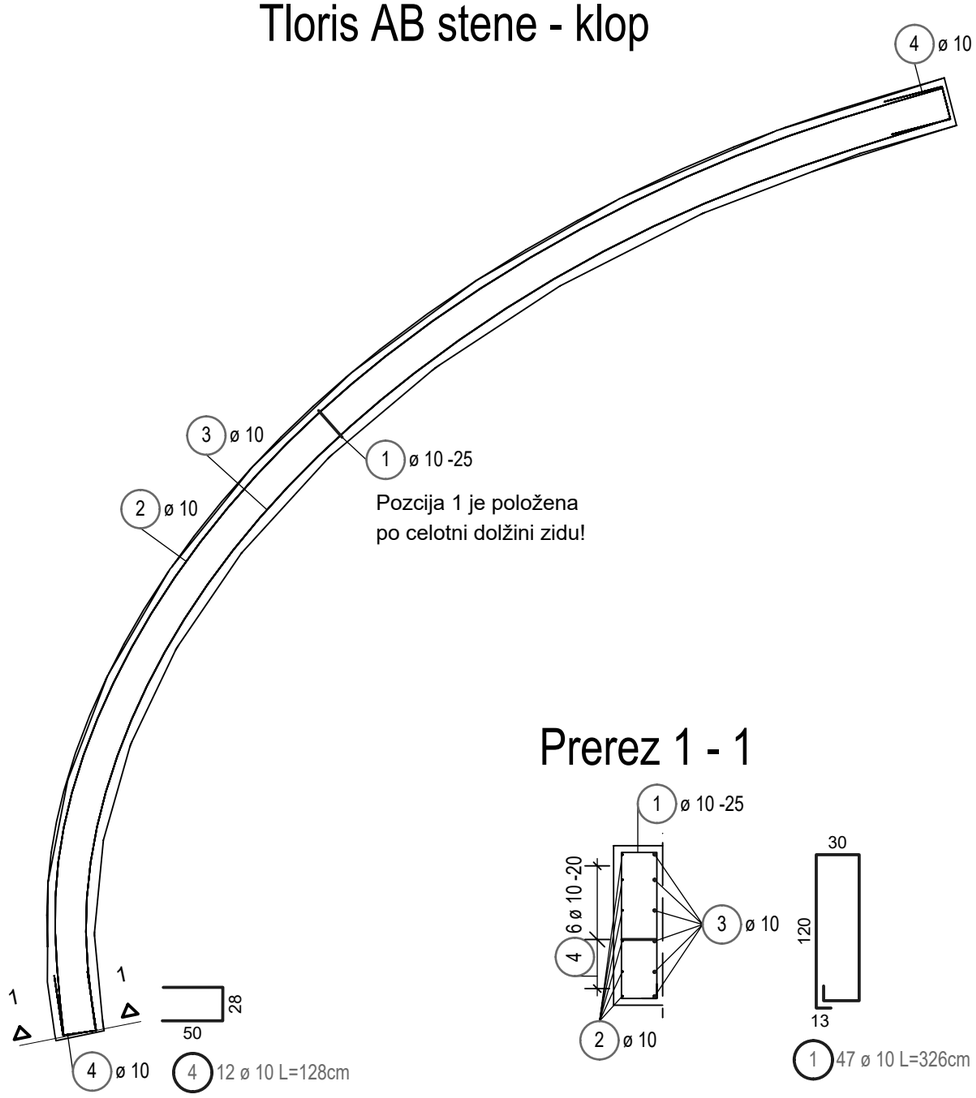
Objekt:
STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT – PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

Risba:
PREREZ A-A
3D Prikaz

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a.	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb 2025	31/2022-K	5

Tloris AB stene - klop



Prerez 1 - 1

Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	47	10	3.26	30 / 120 / 13	153.22	94.54
2	6	10	11.53	1153	69.18	42.68
3	6	10	11.13	1113	66.78	41.20
4	12	10	1.28	28 / 50	15.36	9.48

Skupna teža [kg] : 187.90

Opomba:

Pri gradnji je potrebno upoštevati navodila geomehanika!

BETON: C25/30

ARMATURA: B-500A in S-500

ZAŠČITNI SLOJ: 5cm

Projektant: BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

Investitor: Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt: STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

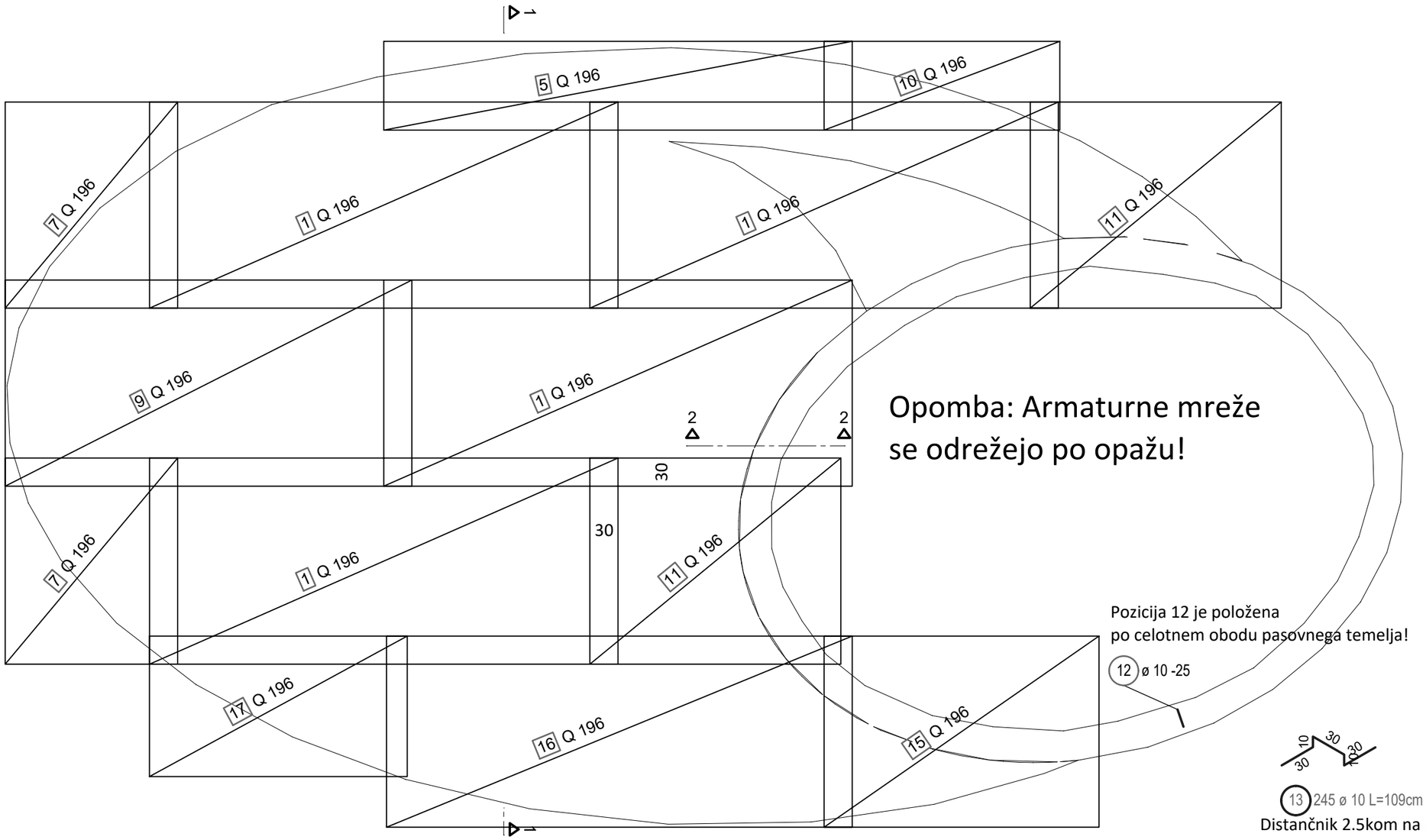
Risba: Armaturni načrt
AB stena - klop

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb. 2025	31/2022-K	2.1.1

V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

Pozitivna armatura



Opomba:
Glej armaturni načrt stopnic in rampe!

Opomba: Armaturne mreže se odrežejo po opažu!

Pozicija 12 je položena
po celotnem obodu pasovnega temelja!

12 ø 10 -25

13 245 ø 10 L=109cm
Distančnik 2.5kom na m2

Opomba:
Pri gradnji je potrebno upoštevati navodila geomehanika!

BETON: C25/30
ARMATURA: B-500A in S-500
ZAŠČITNI SLOJ: 5cm in 2.5cm

Projektant:
BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

Investitor: Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt: STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

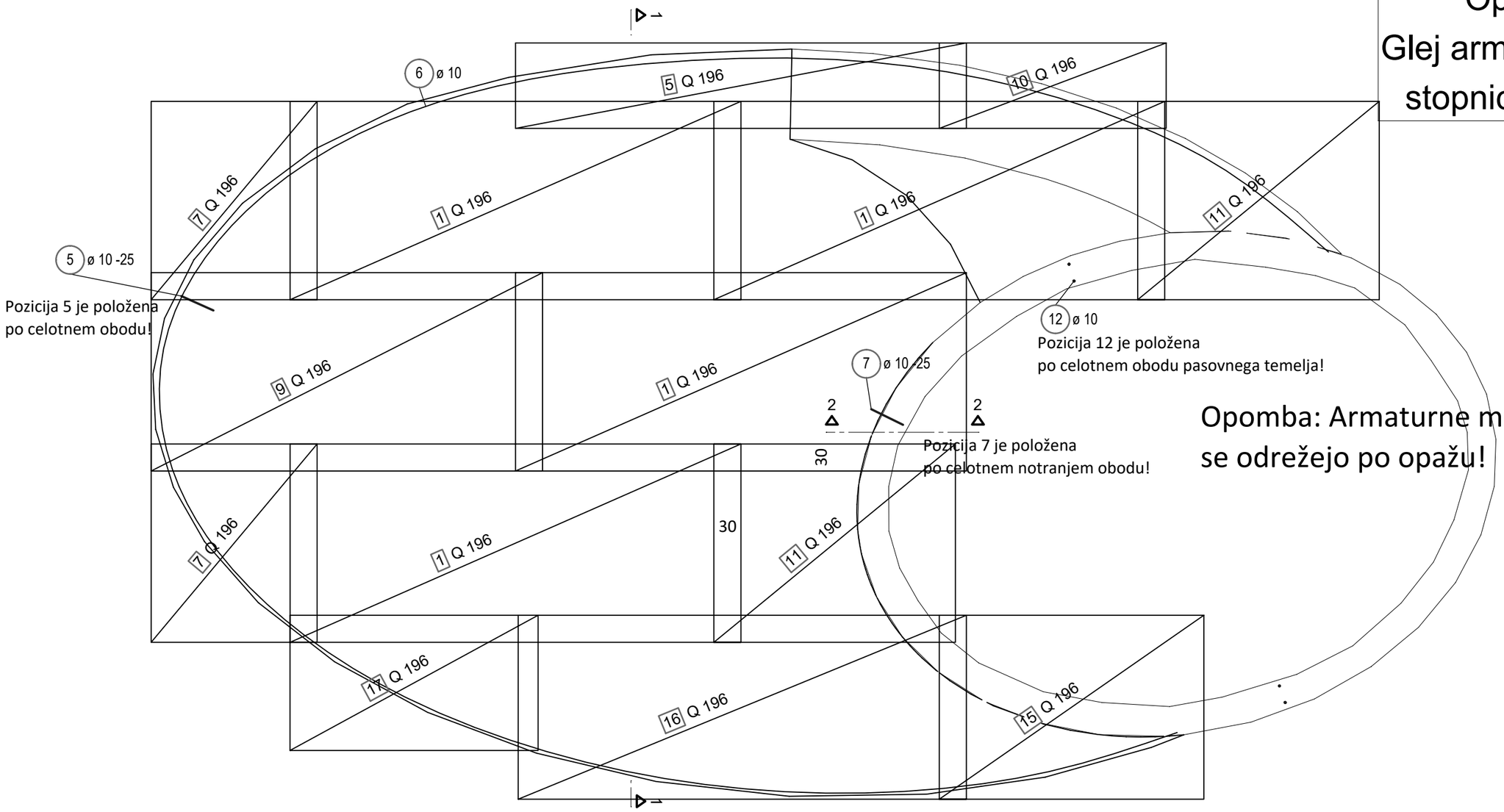
Risba:
Armaturni načrt
AB plošča - prireditveni prostor
Pozitivna armatura

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb. 2025	31/2022-K	2.2.1

V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

Negativna armatura



Opomba:
Glej armaturni načrt stopnic in rampe!

Opomba: Armaturne mreže se odrežejo po opažu!

Opomba:
Pri gradnji je potrebno upoštevati navodila geomehanika!

BETON: C25/30
ARMATURA: B-500A in S-500
ZAŠČITNI SLOJ: 5cm in 2.5cm

Projektant:
BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

Investitor: Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt: STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

Risba: Armaturni načrt
AB plošča - prireditveni prostor
Negativna armatura

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

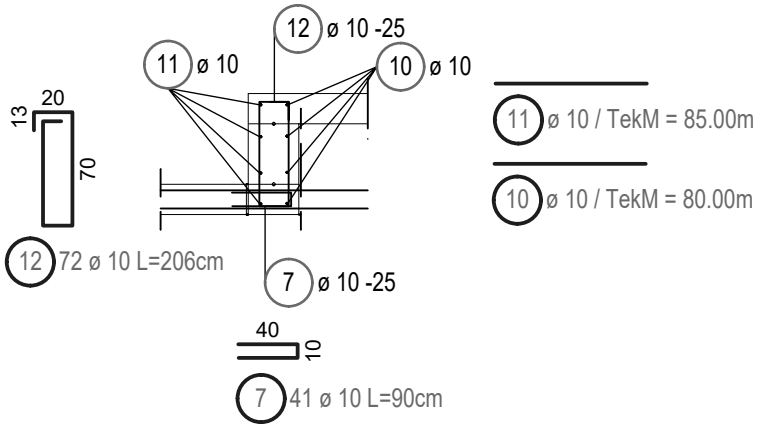
Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb. 2025	31/2022-K	2.2.2

V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

Prerez 1 - 1



Prerez 2 - 2



BETON: C25/30

ARMATURA: B-500A in S-500

ZAŠČITNI SLOJ: 5cm in 2.5cm

Projektant:

BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

Investitor: Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt: STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

Risba:

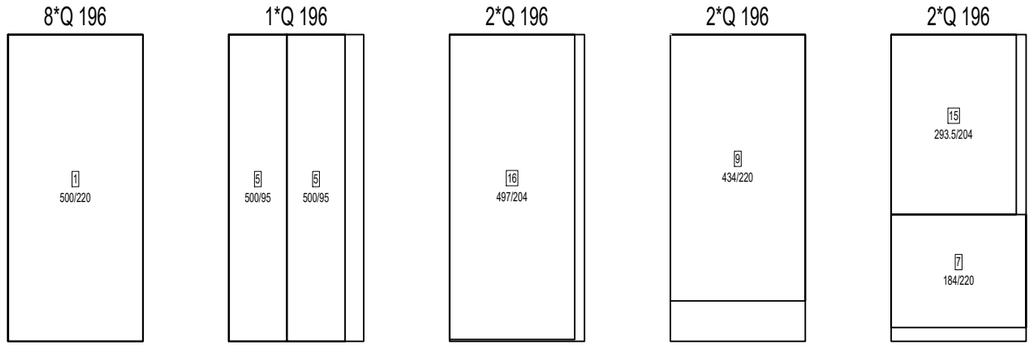
Armaturni načrt
AB plošča - prireditveni prostor
Prerezi

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb. 2025	31/2022-K	2.2.3

V/Š = 297 / 210 (0.06m2)

Razrez mrež - oblike krivljenja



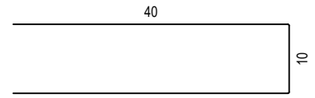
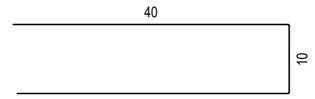
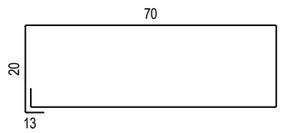
Štev.	Opis	Bruto [kg]
22	Q 196	745.80
22	Vsota	745.80

BETON: C25/30

ARMATURA: B-500A in S-500

ZAŠČITNI SLOJ: 5cm in 2.5cm

Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
5	112	10	0.90		100.80	62.19
6	1	10	Tek.m		31.49	19.43
7	41	10	0.90		36.90	22.77
10	1	10	Tek.m		80.00	49.36
11	1	10	Tek.m		85.00	52.45
12	72	10	2.06		148.32	91.51
13	245	10	1.09		267.05	164.77

Skupna teža [kg] : 462.48

Projektant:

BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

Investitor: Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt: STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

Risba:

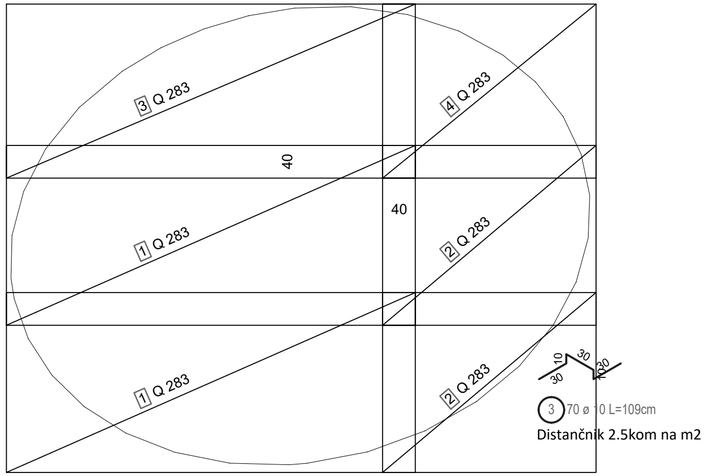
Armaturni načrt
AB plošča - prireditveni prostor
Izvlečki armature

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb. 2025	31/2022-K	2.2.4

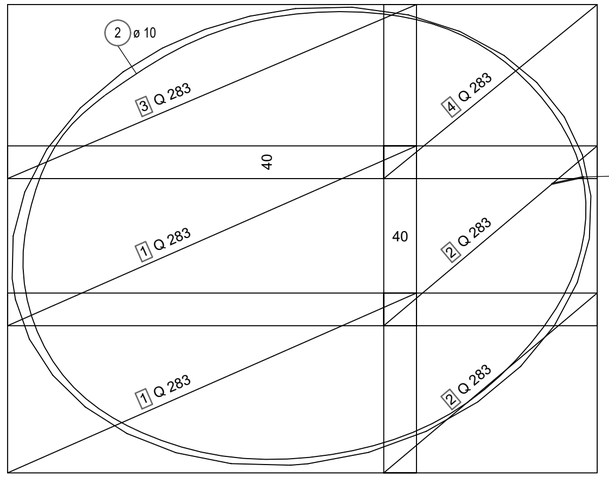
V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

Pozitivna armatura



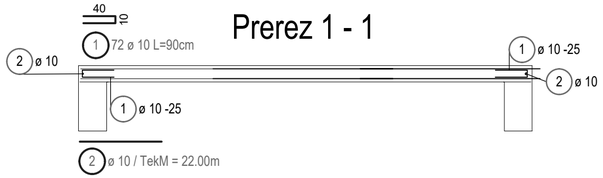
Distančnik 2.5kom na m2

Negativna armatura



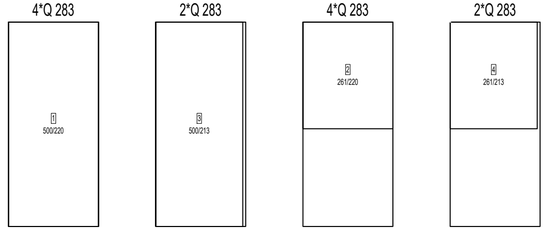
Pozicija 1 je položena
po celotnem obodu!

Prerez 1 - 1



Opomba: Armaturne mreže se odrežejo po opažu!

Razrez mrež - oblike krivljenja



Štev.	Opis	Bruto [kg]
12	Q 283	585.60
12	Vsota	585.60

Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	72	10	0.90	40 / 10	64.80	39.98
2	1	10	Tek.m		22.00	13.57
3	70	10	1.09	10 / 30 / 30 / 30 / 10	76.30	47.08

Skupna teža [kg] : 100.63

BETON: C30/37

ARMATURA: B-500A in S-500

ZAŠČITNI SLOJ: 5cm in 2.5cm

Opomba:

Pri gradnji je potrebno upoštevati navodila geomehanika!

Projektant:
BAU-ING
BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

Investitor: Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt: STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

Risba: Armaturni načrt
AB plošča - oder

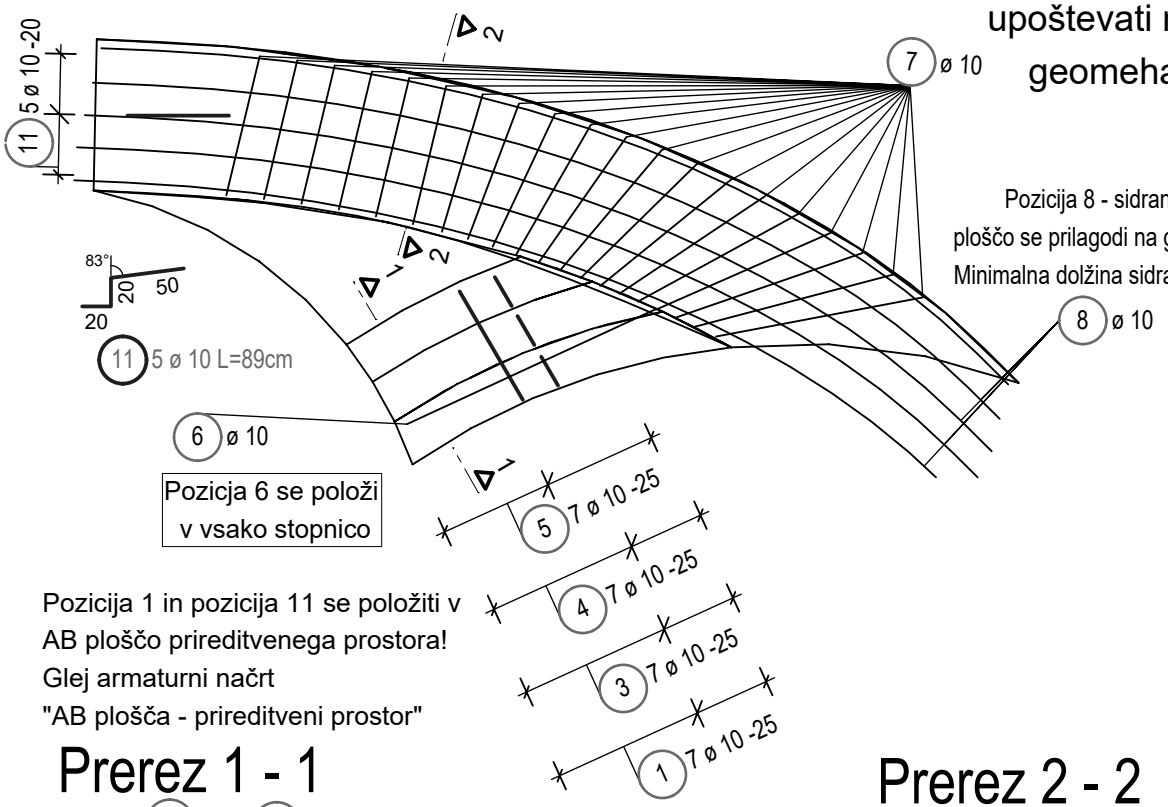
	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb. 2025	31/2022-K	2.3.1

V/Š = 297 / 630 (0.19m2)

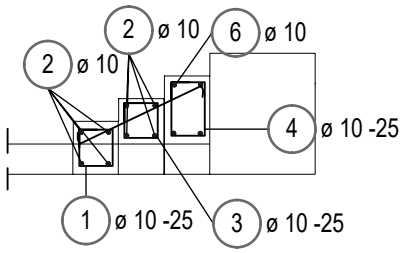
Tloris

Opomba:
Pri gradnji je potrebno upoštevati navodila geomehanika!

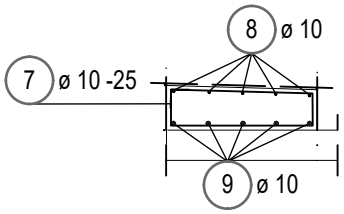


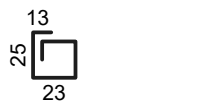
Pozicija 1 in pozicija 11 se položiti v AB ploščo prireditvenega prostora!
Glej armaturni načrt
"AB plošča - prireditveni prostor"

Prerez 1 - 1

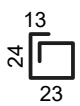


Prerez 2 - 2

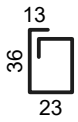




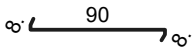
1 7 ø 10 L=122cm



3 7 ø 10 L=120cm



4 7 ø 10 L=145cm



5 7 ø 10 L=106cm

BETON: C30/37
ARMATURA: B-500A in S-500
ZAŠČITNI SLOJ: 5cm in 2.5cm

Projektant:

BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

Investitor: Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt: STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

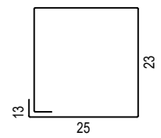
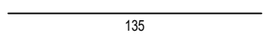
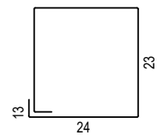
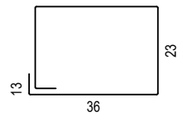
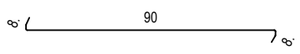
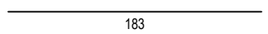
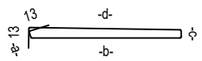
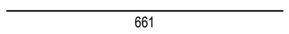
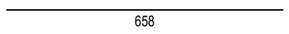
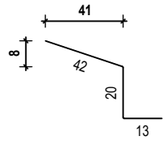
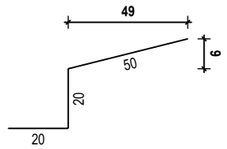
Risba: Armaturni načrt
AB stopnice in rampa

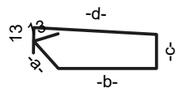
	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb. 2025	31/2022-K	2.4.1

V/Š = 297 / 210 (0.06m2)

Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	7	10	1.22		8.54	5.27
2	11	10	1.35		14.85	9.16
3	7	10	1.20		8.40	5.18
4	7	10	1.45		10.15	6.26
5	7	10	1.06		7.42	4.58
6	1	10	1.83		1.83	1.13
7	21	10	-X-		65.94	40.68
8	5	10	6.61		33.05	20.39
9	5	10	6.58		32.90	20.30
10	0	10	0.76		0.00	0.00
11	5	10	0.89		4.45	2.75
Skupna teža [kg] :						115.70



7 21 ø 10

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. b [cm]	Dolž. c [cm]	Dolž. d [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
7.1	1	8	94	6	95	229	229
7.2	1	11	94	9	95	235	235
7.3	1	14	94	13	94	241	241
7.4	1	18	94	16	94	248	248
7.5	1	21	95	19	94	255	255
7.6	1	25	95	22	95	263	263
7.7	1	28	95	25	95	269	269
7.8	1	32	95	27	96	276	276
7.9	1	35	96	29	98	284	284
7.10	1	38	97	31	100	292	292
7.11	1	42	98	33	102	301	301
7.12	1	46	101	35	105	313	313
7.13	1	49	104	37	108	324	324
7.14	1	52	107	39	112	336	336
7.15	1	55	111	40	116	348	348
7.16	1	57	116	42	121	362	362
7.17	1	59	122	43	127	377	377
7.18	1	60	127	45	132	390	390
7.19	1	61	133	47	136	403	403
7.20	1	61	138	49	140	414	414
7.21	1	61	148	49	150	434	434
Skupna dolžina = 65.940 m							

BETON: C30/37

ARMATURA: B-500A in S-500

ZAŠČITNI SLOJ: 5cm in 2.5cm

Projektant:

BAU-ING

BAU-ING Danilo Kozlar s.p.
Kotlje 172, 2390 Kotlje
tel.02/8218735, fax. 02/8223997
e-mail / bauing@netsi.net

Investitor: Občina Podvelka
Podvelka 13, 2363 Podvelka

Objekt: STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT

Risba:

Armaturni načrt
AB stopnice in rampa
Izvleček aramture

	Id. št.:	Ime:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	A-0853	Natalija Kotnik Haber u.d.i.a	
Odg. projektant načrta:	IZS G-0588	Danilo Kozlar inž. gr.	
Projektant:			

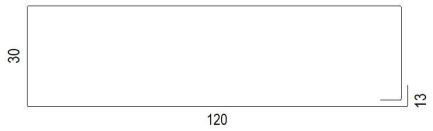
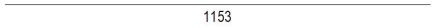
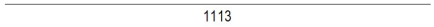
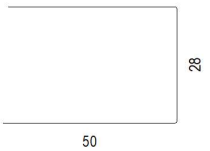
Načrt:	Faza:	Merilo:	Datum:	Projekt št:	Risba št.:
2 GRADB. KONSTRUKCIJE	PZI	1:50	feb. 2025	31/2022-K	2.4.2

V/Š = 297 / 420 (0.12m2)

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:	STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT
K risbi:	
Izdelal:	Armaturni načrt AB stena - klop
Datum / čas:	
Napotek:	

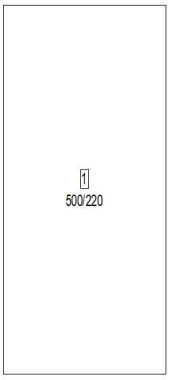
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
2.1.1						
1	47	10		3.26	153,22	94,54
2	6	10		11.53	69,18	42,68
3	6	10		11.13	66,78	41,20
4	12	10		1.28	15,36	9,48
Vsota						**187,90**
Vsota preko vseh elementov						**187,90**
Število izvedb						1
Skupna teža						**187,90**

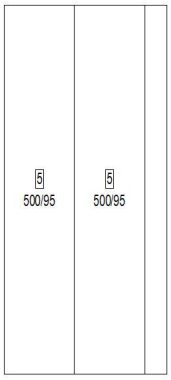
Mreže - razrez mrež

Projekt: STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT
K risbi: Armaturni načrt AB plošča - prireditveni prostor
Gradbeni element:
Izdelal:
Datum / čas:

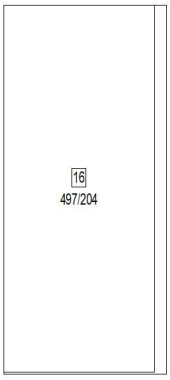
8*Q 196



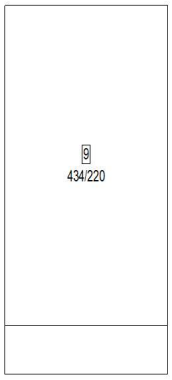
1*Q 196



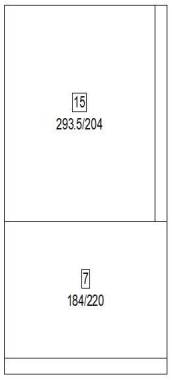
2*Q 196



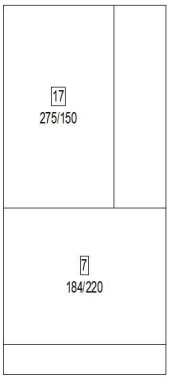
2*Q 196



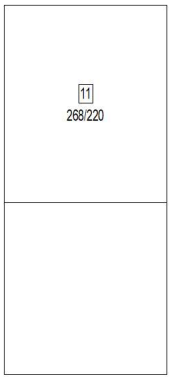
2*Q 196



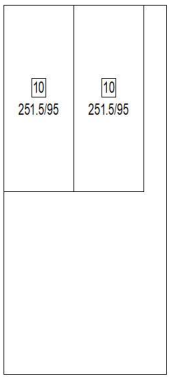
2*Q 196



4*Q 196



1*Q 196

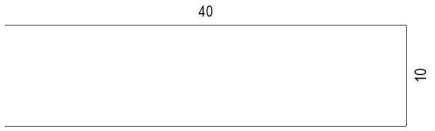
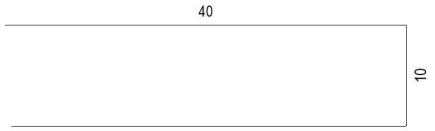
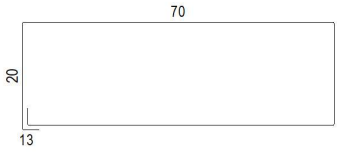
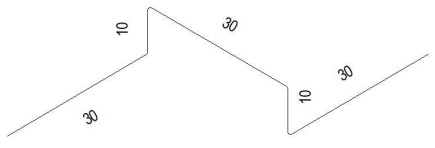


Štev.	Opis	Bruto [kg]
22	Q 196	745.80
22	Vsota	745.80

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:	STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT
K risbi:	
Izdelal:	Armaturni načrt AB plošča - prireditveni prostor
Datum / čas:	
Napotek:	

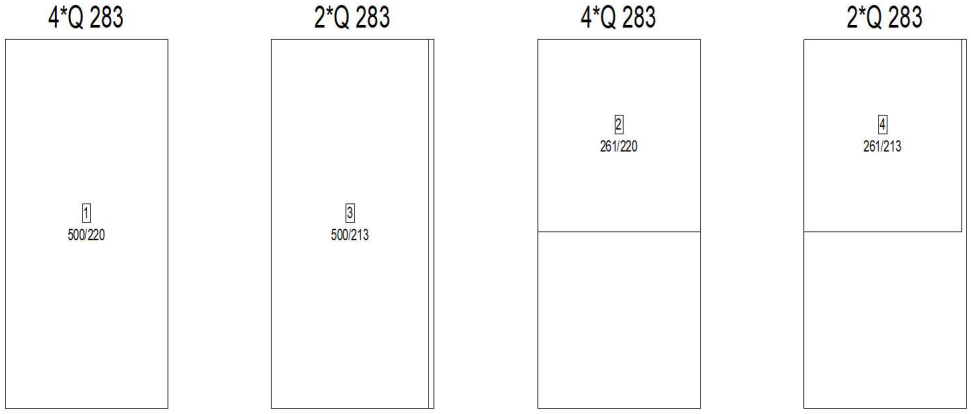
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
2.2.1						
5	112	10		0.90	100,80	62,19
6	1	10		Tek.m	31,49	19,43
7	41	10		0.90	36,90	22,77
10	1	10		Tek.m	80,00	49,36
11	1	10		Tek.m	85,00	52,45
12	72	10		2.06	148,32	91,51
13	245	10		1.09	267,05	164,77
Vsota						**462,48**
Vsota preko vseh elementov						**462,48**
Število izvedb						1
Skupna teža						**462,48**

Konrad-Zuse-Platz 1, 81829 Munich / Germany

Mreže - razrez mrež

Projekt: STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT
K risbi: Armaturni načrt AB plošča - oder
Gradbeni element:
Izdelal:
Datum / čas:

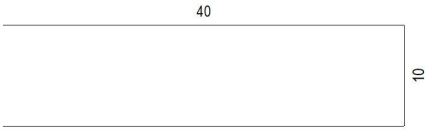
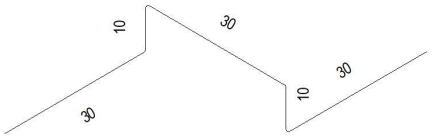


Štev.	Opis	Bruto [kg]
12	Q 283	585.60
12	Vsota	585.60

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:	STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT
K risbi:	Armaturni načrt AB plošča - oder
Izdelal:	
Datum / čas:	
Napotek:	

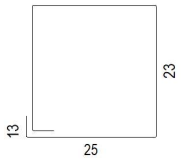
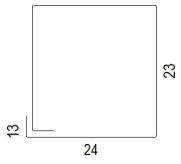
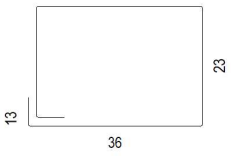
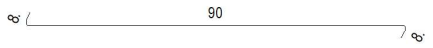
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
2.3.1						
1	72	10		0.90	64,80	39,98
2	1	10		Tek.m	22,00	13,57
3	70	10		1.09	76,30	47,08
Vsota						**100,63**
Vsota preko vseh elementov						**100,63**
Število izvedb						1
Skupna teža						**100,63**

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:	STIČIŠČE GENERACIJ OŽBALT - PRIREDITVEN PROSTOR OŽBALT
K risbi:	
Izdelal:	Armaturni načrt AB stopnice in rampa
Datum / čas:	
Napotek:	

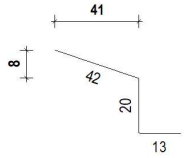
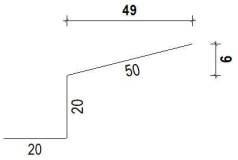
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
2.4.1						
1	7	10		1.22	8,54	5,27
2	11	10		1.35	14,85	9,16
3	7	10		1.20	8,40	5,18
4	7	10		1.45	10,15	6,26
5	7	10		1.06	7,42	4,58
6	1	10		1.83	1,83	1,13
7	21	10		-X-	65,94	40,68
8	5	10		6.61	33,05	20,39

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: KOLESARSKO POČIVALIŠČE
K risbi: Armaturni načrt AB stopnice in rampa
Izdelal:
Datum / čas: 23. 01. 2025 / 14:53
Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	5	10		6.58	32,90	20,30
10	0	10		0.76	0,00	0,00
11	5	10		0.89	4,45	2,75
Vsota						**115,71**
Vsota preko vseh elementov						**115,71**
Število izvedb						1
Skupna teža						**115,71**

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: KOLESARSKO POČIVALIŠČE
K risbi: Armaturni načrt AB stopnice in rampa
Izdelal:
Datum / čas: 23. 01. 2025 / 14:53
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 7												
7.01	1	8	94	6	95							229
7.02	1	11	94	9	95							235
7.03	1	14	94	13	94							241
7.04	1	18	94	16	94							248
7.05	1	21	95	19	94							255
7.06	1	25	95	22	95							263
7.07	1	28	95	25	95							269
7.08	1	32	95	27	96							276
7.09	1	35	96	29	98							284
7.10	1	38	97	31	100							292
7.11	1	42	98	33	102							301
7.12	1	46	101	35	105							313
7.13	1	49	104	37	108							324
7.14	1	52	107	39	112							336
7.15	1	55	111	40	116							348
7.16	1	57	116	42	121							362
7.17	1	59	122	43	127							377
7.18	1	60	127	45	132							390
7.19	1	61	133	47	136							403
7.20	1	61	138	49	140							414
7.21	1	61	148	49	150							434

Pozicija 7: 21 Ø 10 Gesamtlänge: 65,94 m