Načrt:

NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ

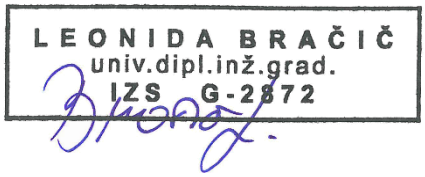
Prizidek k vrtcu Prevalje

Investitor:
Občina Prevalje, Trg 2A
2391 Prevalje

Projektant:
Zidarstvo Maučec d.o.o., Gančani 205A
9231 Beltinci

Odgovorni projektant:
Leonida Bračič univ.dipl.inž.grad., G-2872

Žig/podpis



Št. načrta:
P15/24-GK

Faza načrta:
PZI

Datum izdelave:
Julij 2024

VSEBINA NAČRTA

SPLOŠNI DEL

Naslovna stran načrta

Vsebina načrta

Priloga 1C

Priloga 2C

TEKSTUALNI DEL

Tehnično poročilo z dokazom mehanske odpornosti in stabilnosti

Priloge tehničnega poročila

GRAFIČNI DEL

Opažni-armaturni načrti	M 1:50, 1:25	01-11
Izvlečki armaturnih palic in mrež		
Dispozicija podkonstrukcije prezračevalne naprave	M 1:10	12

Priloga 1C

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	PRIZIDEK K VRTCU PREVALJE
kratek opis gradnje	V k.o. Farna vas, na parcelni številki 158/7 se izvede prizidava k obstoječemu vrtcu Prevalje (Enota Vrtec Krojaček Hlaček). Prizidek se predvidi na južni strani obstoječega objekta. Prizidek se stika z obstoječim objektom in je z njim v pritličju in v 1. nadstropju neposredno povezan. Z oblikovanjem prizidka se navezujemo na prvoten videz obstoječega objekta.
vrsta gradnje	NOVOGRADNJA – PRIZIDAVA REKONSTRUKCIJA

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI
številka projekta	11611422

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
naziv načrta	Načrt gradbenih konstrukcij
številka načrta	P15/24-GK
datum izdelave	Julij 2024
datum spremembe	/

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	Zidarstvo Maučec d.o.o.
naslov	Gančani 205A , 9231 Beltinci
odgovorna oseba projektanta	Viljem MAUČEC
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega inženirja	Leonida BRAČIČ, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-2872
podpis pooblaščenega inženirja	LEONIDA BRAČIČ univ.dipl.inž.grad. IZS G-2872

Priloga 2C

PRILOGA 2C

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

PROJEKTANT NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	Zidarstvo Maučec d.o.o.
naslov	Gančani 205A , 9231 Beltinci
odgovorna oseba projektanta načrta	Viljem MAUČEC

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščeni strokovnjak	Leonida BRAČIČ, univ. dipl. inž. grad.

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	PZI
strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
naziv načrta	Načrt gradbenih konstrukcij
številka načrta	P15/24-GK
datum izdelave	Julij 2024

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

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

pooblaščeni strokovnjak	Leonida BRAČIČ, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-2872
podpis pooblaščenega strokovnjaka	LEONIDA BRAČIČ univ.dipl.inž.grad. IZS G-2872
odgovorna oseba projektanta načrta	Viljem MAUČEC
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A

TEKSTUALNI DEL

Tehnično poročilo

Tehnično poročilo z dokazom mehanske odpornosti in stabilnosti

Prizidek vrtca Prevalje

Št. načrta: P15/24-GK

PZI

Vsebina

1 SPLOŠNO ..... - 3 -
1.1 Opis objekta ..... - 3 -
1.2 Opis izvedbe ..... - 5 -
2 DOLOČITEV OBTEŽB NA KONSTRUKCIJE ..... - 6 -
2.1 Stalna obtežba ..... - 6 -
2.1.1 Lastna teža ..... - 6 -
2.1.2 Stalna koristna obtežba ..... - 6 -
2.2 Spremenljiva obtežba ..... - 6 -
2.2.1 Koristna obtežba na tleh, balkonih in stopnicah ter strehah stavb ..... - 6 -
2.2.2 Obtežba snega/vetra ..... - 7 -
2.2.3 Vpliv potresa ..... - 22 -
3 STATIČNI MODEL, MATERIAL, KOMBINACIJE OBTEŽB ..... - 23 -
3.1 Model - vrtec ..... - 23 -
4 KOMBINACIJE OBTEŽB, REZULTATI ..... - 24 -

1 SPLOŠNO

1.1 Opis objekta

Temeljenje

Objekt bo temeljen na AB temeljni plošči debeline 25 cm, pod katero se izvede utrjena sanacijska gramozna blazina debeline min. 40 cm.

Nova temeljna plošča ni povezana s temeljno konstrukcijo obstoječega vrtca.

Izvede se klasični opaž zapolnjen s konstrukcijskim betonom. Dimenzije po armaturnih in opažnih načrtih. Pod podložnim betonom je komprimirano nasutje v debelini vsaj 40 cm, ki je od zemljine ločeno s pomočjo geotekstila.

V izračunu smo upoštevali naslednje karakteristike temeljnih tal oz. utrjene gramozne blazine.

Name	Utrjeno gramozno nasutje
Decription	
C1x [MN/m^3]	7,5000e+00
C1y [MN/m^3]	7,5000e+00
C1z	Flexible
Stiffness [MN/m^3]	1,0000e+01
C2x [MN/m]	0,0000e+00
C2y [MN/m]	0,0000e+00
Parameters for check	
Type	Drained
Specific weight [kg/m^3]	2000,0
Fi' [deg]	36,00
Sigma oc [MPa]	0,0
c' [MPa]	0,0
cu [MPa]	0,0

Ob izvedbi temeljnih konstrukcij objektov je obvezna prisotnost geomehanskega nadzora, ki potrdi ustreznost predvidene projektantske rešitev oz. glede stanja na terenu poda pogoje za morebitne spremembe ali optimizacije konstrukcije.

AB vezi (pritličje + etaža)

AB vertikalne vezi/slopi se izvedejo v različnih dimenzijah. Izvede se klasični opaž zapolnjen s konstrukcijskim betonom, dimenzije po armaturnih in opažnih načrtih.

AB plošča nad pritličjem, strešna plošča

AB plošča nad pritličjem je debeline 24cm, strešna plošča je debelina 22 cm. Na strešno ploščo se izvede hidroizolacija ter naklonska izolacija debeline 15, 10 in 5 cm. Po obodu strešne plošče se izvede AB atika.

Izvede se klasični podprt opaž zapolnjen s konstrukcijskim betonom.

Nosilni zidovi v pritličju/etaži

Nosilni zidovi v pritličju in etažah se večinoma izvedejo iz opečnih zidakov debeline 20 oz. Na mestih največjih obremenitev in pri večjih odprtinah so nekateri zidovi delno ali v celoti predvideni v AB izvedbi in prav tako debeline 20 cm.

Vertikalne vezi pritličju/etažah

Vertikalne vezi v pritličju in etaži so armiranobetonske izvedbe, kvadratne ali pravokotne oblike. Dimenzije in razporeditev je razvidna iz opažni/armaturnih načrtov.

AB preklade in nosilci

Preklade in nosilci se izvedejo kot AB ali prednapete opečne, različnih dimenzij. V primeru večjih razponov prostorov smo predvideli dodatne AB nosilce, ki so takšnih dimenzij, da je mimo možno voditi vse predvidene inštalacije, zato preboji v nosilcih niso predvideni. Dimenzije AB elementov so razvidne iz opažnih/armaturnih načrtov.

1.2 Opis izvedbe

Izvajalec mora zagotoviti v načrtu zahtevano kvaliteto vgrajenih materialov in opravljenih del. Izvajalec del mora v času izvedbe zagotoviti varnost delavcev in zavarovati okolico z ukrepi predvidenimi z zakonom. Prav tako mora izvajalec del voditi vso z zakonom predvideno dokumentacijo.

Vse izkope mora pregledati geomehanik.

Vsi materiali so izbrani tako, da v celoti ustrezajo Zakonu o gradbenih proizvodih (ZGPro). Predvsem se v nosilno konstrukcijo vgrajujejo naslednji materiali:

Pred izvedbo je potrebno zagotoviti strokovni nadzor nad gradnjo objekta. V primeru večjih posegov v konstrukcijo in sprememb, je potrebno pridobiti dodatna soglasja projektanta konstrukcije. V nasprotnem primeru ne odgovarjamo za stabilnost ter nosilnost objekta.

2 DOLOČITEV OBTEŽB NA KONSTRUKCIJE

Skladno s standardi smo v izračunu upoštevali naslednje obremenitve:

- **stalna obtežba:**
  - lastne teže konstrukcije;
  - koristna obtežba (tlaki, izolacija, kritina);
- **spremenljiva obtežba:**
  - koristna obtežba stavb (SIST EN 1990-1-1:2004);
  - obtežba snega (SIST EN 1991-1-3:2010-12);
  - obtežba vetra (SIST EN 1991-1-4:2010-12).

2.1 Stalna obtežba

2.1.1 Lastna teža

Lastna teža konstrukcije je upoštevana po dejanskih karakteristikah geometrijskih prerezov z upoštevanjem mase za beton ρ = 2500 kg/m3.

$$G_{LT} = 25{,}0 \ {}^{kN}/_{m^3}$$

2.1.2 Stalna koristna obtežba

Za stalno obtežbo (upoštevajoč standardne sestave) upoštevamo 2,50 kN/m^2.

2.2 Spremenljiva obtežba

2.2.1 Koristna obtežba na tleh, balkonih in stopnicah ter strehah stavb

Kategorija A: tla na splošno	2,00 kN/m^2
Kategorija B: stopnice	2,00 kN/m^2
Kategorija C: balkoni	2,50 kN/m^2
Kategorija H: streha (vzdrževanje)	0,40 kN/m^2

2.2.2 Obtežba snega/vetra

Item: Obtežba snega/vetra

Wind and Snow Loads LWS+ 01/21C (FRILO R-2021-1/P06)

System

Base values

Country	Europe	
Snow-code	EN 1991-1-3:2010-12	
Wind-code	EN 1991-1-4:2010-12	

Town			-		
Altitude of terrain	hMSL	=	408.00	m	
Climatic region			Alpine region		
Snow region			2		
Category of terrain			CategoryII		

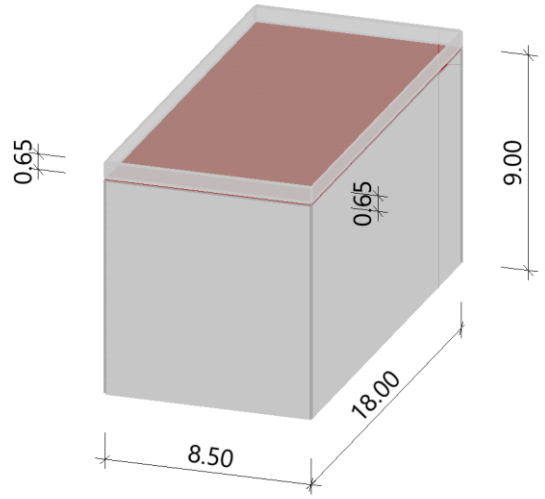
Factors

Factor snow load on eaves	k	=	3.00	

Geometry Flat roof

Building height	h	=	9.00	m							
Building length	l	=	18.00	m							
Building width	b	=	8.50	m							
using Flat roof - using Parapet all sides											
Slope	α_{le}	=	0.0	°							
Overhang	ov_{le}	=	0.00	m			ov_{ri}	=	0.00	m	
Overhang	ov_1	=	0.00	m			ov_2	=	0.00	m	
Roof width/length	dx	=	8.50	m			dy	=	18.00	m	
Parapet height	h_p	=	0.65	m							

Graphics



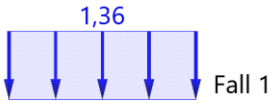
Loads

Ground snow load	sk	=	1.70	kN/m²	
Basic wind speed	vb0	=	20.0	m/s	
Basic speed pressure	qb0	=	0.25	kN/m²	
Reference height	z_e	=	9.65	m	
Velocity impounded pressure	qp(h,0)	=	0.58	kN/m²	
Velocity impounded pressure	qp(h,90)	=	0.58	kN/m²	
Velocity impounded pressure	qp(b,90)	=	0.56	kN/m²	

Results

Snow

Graphics, Cross-section





Table, Cross-section

Sit	μ	s_i	$S_{e,le}$	$S_{e,ri}$
		[kN/m²]	[kN/m]	[kN/m]
P/T	0.80	1.36		
All values are characteristic ones.				

Sit: P/T=persistent/transient, excp=exceptional

Parapet

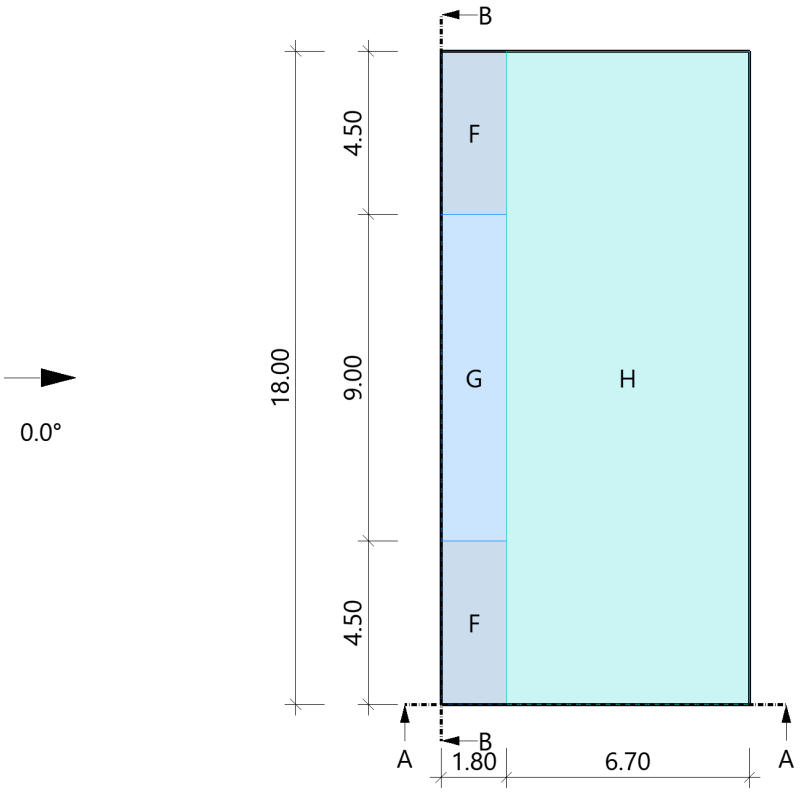
Sit	μ_s	μ_w	μ_2[1]	μ_1	s_2[2]	s_1	Δs_2[3]	l_s
					[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[m]
P/T	0.00	0.80	0.80	0.80	1.36	1.36	0.00	5.00
All values are characteristic ones.								
Sit: P/T=persistent/transient, excp=exceptional								

1	:	$\mu_2 = \mu_s + \mu_w$
2	:	$s_2 = \mu_2 * s_k$
3	:	$\Delta s_2 = s_2 - s_1$

Snow drifts on an attic are determined analogously to height jumps.
(see "Questions of interpretation to DIN 1055-5, item no.4")

Wind

Graphics, 0°, Top view

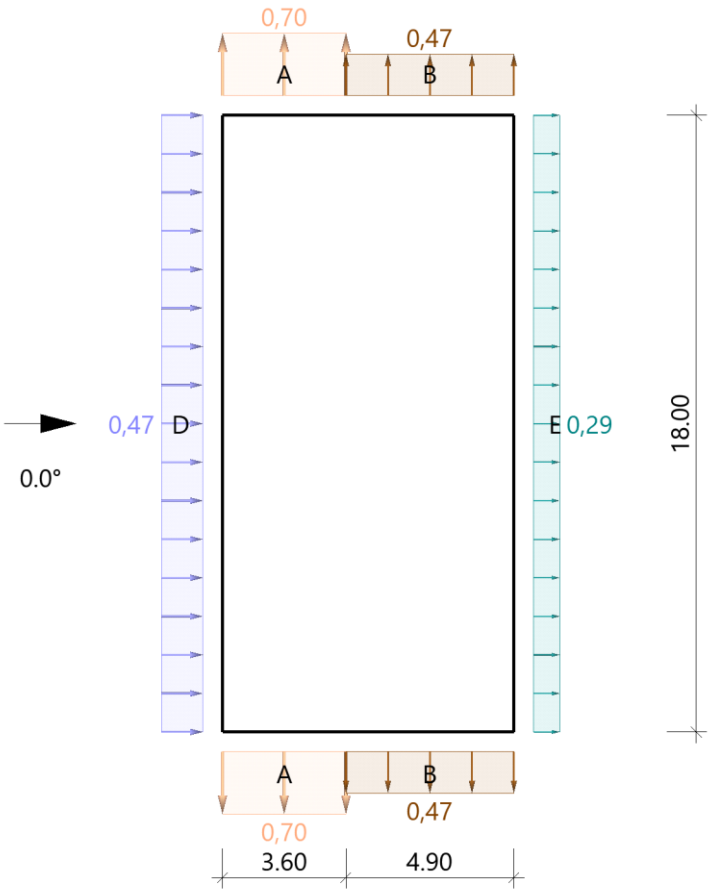


Table, 0°, Top view

Reference influence width	e	=	18.00	m			hp/h	=	0.072	

Region	structural component	$c_{pe,10+}$	$c_{pe,10-}$	$c_{pe,1+}$	$c_{pe,1-}$	$w_{e,10+}$	$w_{e,10-}$	$w_{e,1+}$	$w_{e,1-}$	l_x	l_y
						[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[m]	[m]
F	DF	0.00	-1.31	0.00	-1.91	0.00	-0.76	0.00	-1.11	1.80	4.50
G	DF	0.00	-0.86	0.00	-1.51	0.00	-0.50	0.00	-0.88	1.80	9.00
H	DF	0.00	-0.70	0.00	-1.20	0.00	-0.41	0.00	-0.70	6.70	18.00
All values are characteristic ones.											

Graphics, 0°, Section wall



Reference wind area for graphics = 10.00 m^2

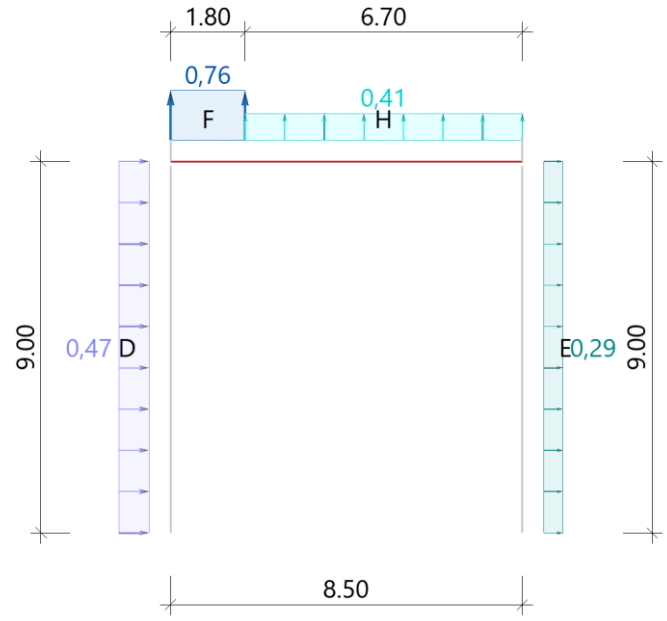
According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

Table, 0°, Section wall

Reference influence width	e	=	18.00	m			hp/h	=	0.072					
Ratio	h/d	=	1.059				h/b	=	0.500			d/b	=	0.472

Region	structural component	$c_{pe,10+}$	$c_{pe,10-}$	$c_{pe,1+}$	$c_{pe,1-}$	$w_{e,10+}$	$w_{e,10-}$	$w_{e,1+}$	$w_{e,1-}$	l_x	l_y
						[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[m]	[m]
D	Wand links	0.80	0.00	1.00	0.00	0.47	0.00	0.58	0.00		18.00
E	Wand rechts	0.00	-0.50	0.00	-0.50	0.00	-0.29	0.00	-0.29		18.00
A	Wand vorne[1]	0.00	-1.20	0.00	-1.40	0.00	-0.70	0.00	-0.82	3.60	
B	Wand vorne[1]	0.00	-0.80	0.00	-1.10	0.00	-0.47	0.00	-0.64	4.90	
All values are characteristic ones.											
1	:	Wand hinten enthält die gleichen Werte									

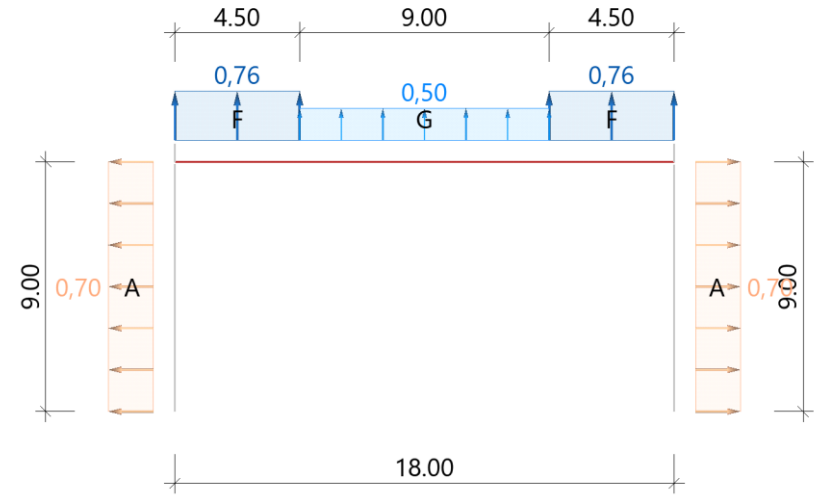
Graphics, 0°, Cross-section A-A



According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

Pressure and suction loads may not be used simultaneously on one member surface!

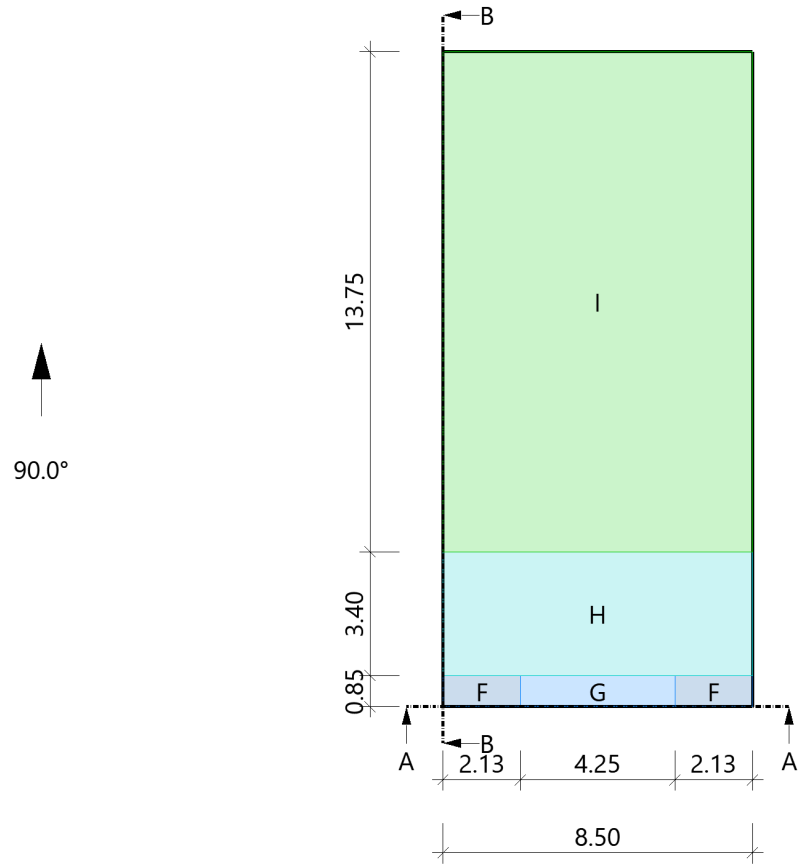
Graphics, 0°, Longitudinal section B-B



According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

Pressure and suction loads may not be used simultaneously on one member surface!

Graphics, 90°, Top view

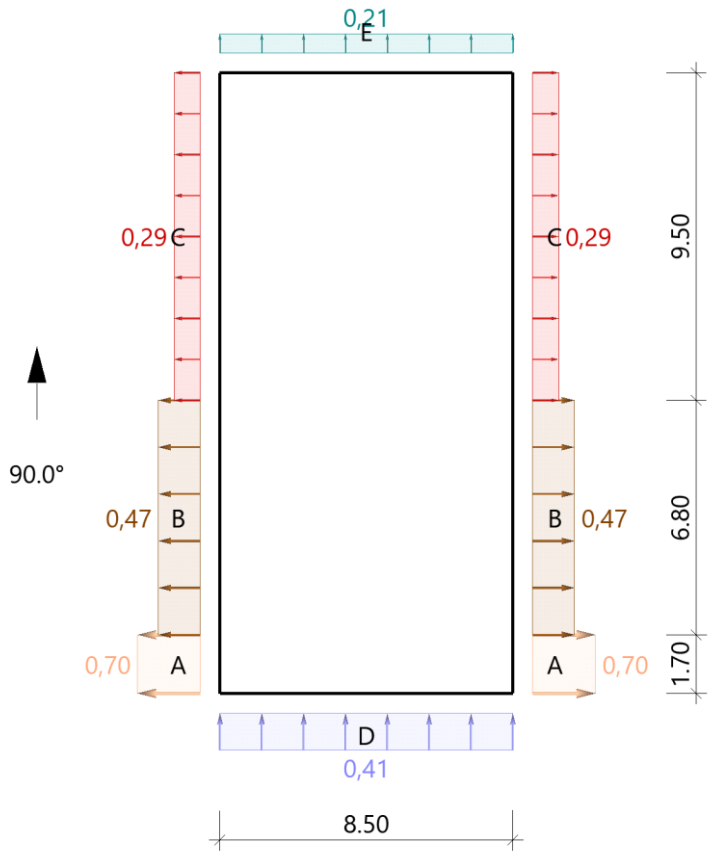


Table, 90°, Top view

Reference influence width	e	=	8.50	m			hp/h	=	0.072	

Region	structural component	$c_{pe,10+}$	$c_{pe,10-}$	$c_{pe,1+}$	$c_{pe,1-}$	$w_{e,10+}$	$w_{e,10-}$	$w_{e,1+}$	$w_{e,1-}$	l_x	l_y
						[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[m]	[m]
F	DF	0.00	-1.31	0.00	-1.91	0.00	-0.76	0.00	-1.11	2.13	0.85
G	DF	0.00	-0.86	0.00	-1.51	0.00	-0.50	0.00	-0.88	4.25	0.85
H	DF	0.00	-0.70	0.00	-1.20	0.00	-0.41	0.00	-0.70	8.50	3.40
I	DF	0.20	-0.20	0.20	-0.20	0.12	-0.12	0.12	-0.12	8.50	13.75
All values are characteristic ones.											

Graphics, 90°, Section wall



Reference wind area for graphics = 10.00 m^2

According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

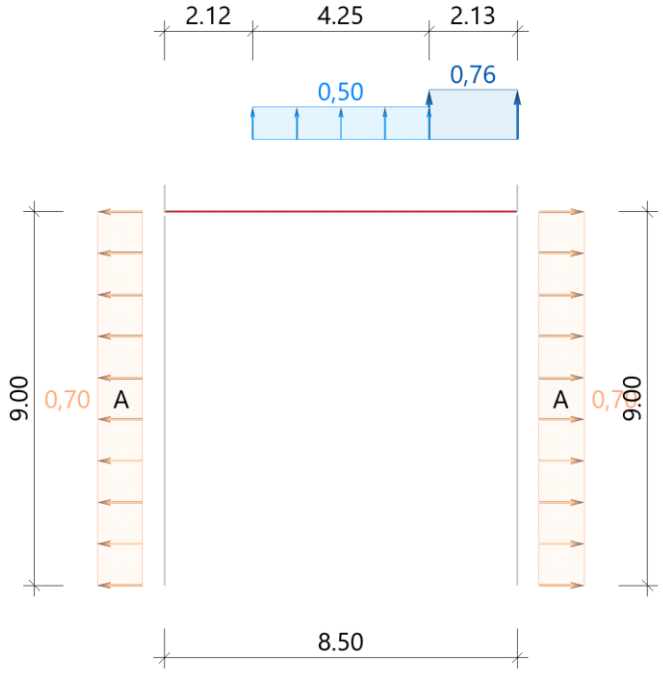
Table, 90°, Section wall

Reference influence width	e	=	8.50	m			hp/h	=	0.072					
Ratio	h/d	=	0.500				h/b	=	1.059			d/b	=	2.118

Region	structural component	$c_{pe,10+}$	$c_{pe,10-}$	$c_{pe,1+}$	$c_{pe,1-}$	$w_{e,10+}$	$w_{e,10-}$	$w_{e,1+}$	$w_{e,1-}$	l_x	l_y
						[kN/m^2]	[kN/m^2]	[kN/m^2]	[kN/m^2]	[m]	[m]
D (>8.50 m)	Wand vorne	0.73	0.00	1.00	0.00	0.43	0.00	0.58	0.00	8.50	
D (<=8.50 m)	Wand vorne	0.73	0.00	1.00	0.00	0.41	0.00	0.56	0.00	8.50	
E	Wand hinten	0.00	-0.37	0.00	-0.37	0.00	-0.21	0.00	-0.21	8.50	
A	Wand links[1]	0.00	-1.20	0.00	-1.40	0.00	-0.70	0.00	-0.82		1.70
B	Wand links[1]	0.00	-0.80	0.00	-1.10	0.00	-0.47	0.00	-0.64		6.80
C	Wand links[1]	0.00	-0.50	0.00	-0.50	0.00	-0.29	0.00	-0.29		9.50

All values are characteristic ones.		
1	:	Wand rechts enthält die gleichen Werte

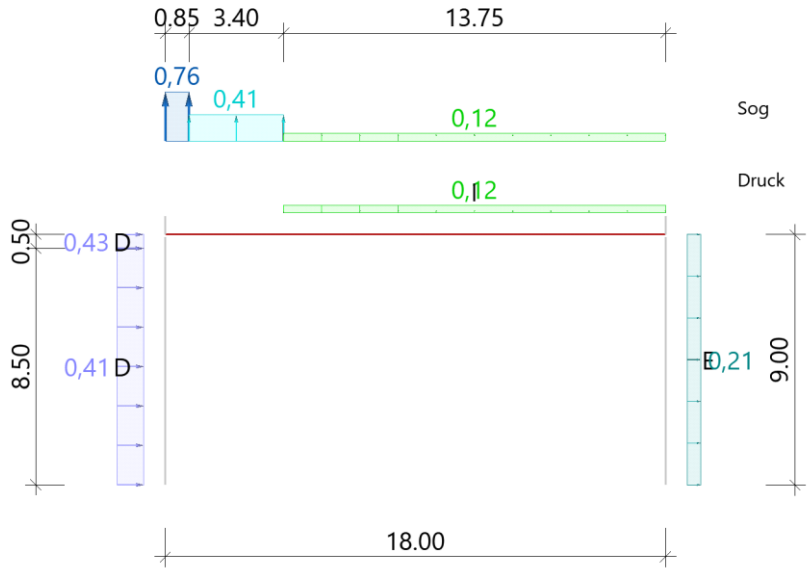
Graphics, 90°, Cross-section A-A



According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

Pressure and suction loads may not be used simultaneously on one member surface!

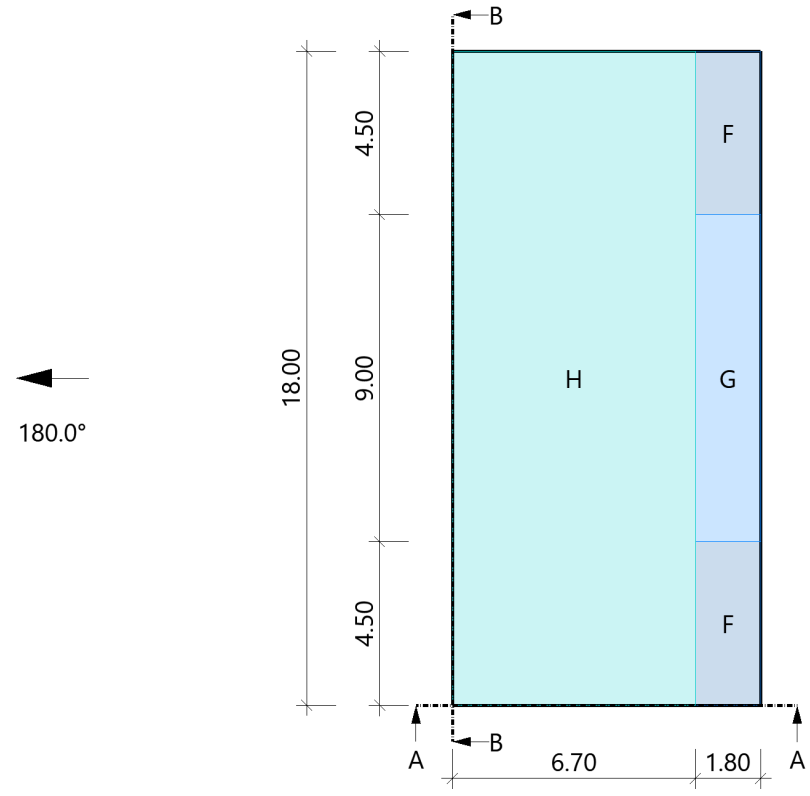
Graphics, 90°, Longitudinal section B-B



According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

Pressure and suction loads may not be used simultaneously on one member surface!

Graphics, 180°, Top view

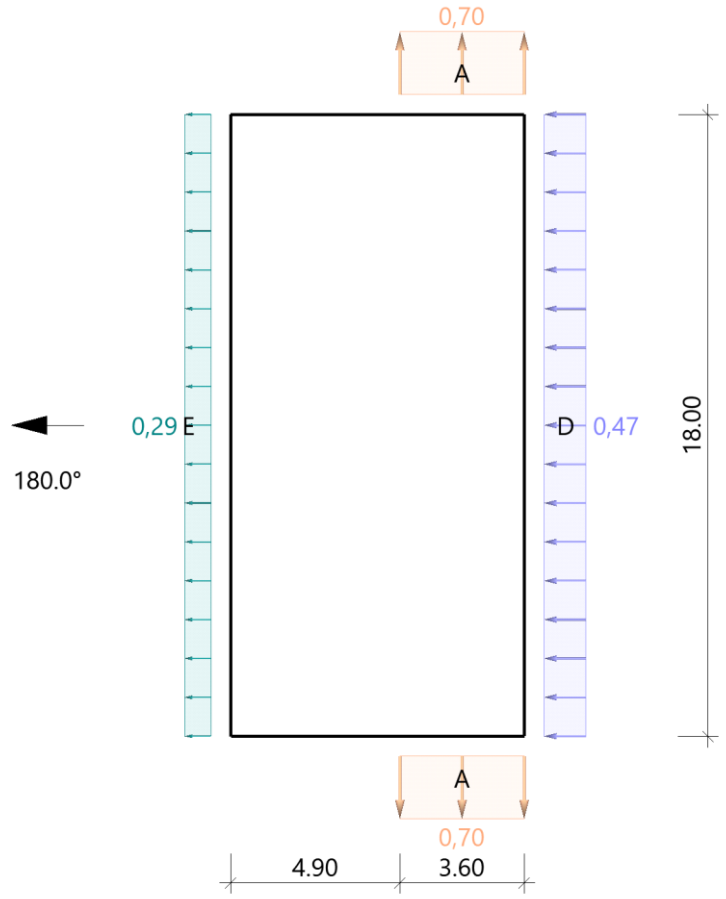


Table, 180°, Top view

Reference influence width	e	=	18.00	m			hp/h	=	0.072	

Region	structural component	$c_{pe,10+}$	$c_{pe,10-}$	$c_{pe,1+}$	$c_{pe,1-}$	$w_{e,10+}$	$w_{e,10-}$	$w_{e,1+}$	$w_{e,1-}$	l_x	l_y
						[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[m]	[m]
F	DF	0.00	-1.31	0.00	-1.91	0.00	-0.76	0.00	-1.11	1.80	4.50
G	DF	0.00	-0.86	0.00	-1.51	0.00	-0.50	0.00	-0.88	1.80	9.00
H	DF	0.00	-0.70	0.00	-1.20	0.00	-0.41	0.00	-0.70	6.70	18.00
All values are characteristic ones.											

Graphics, 180°, Section wall



Reference wind area for graphics = 10.00 m^2

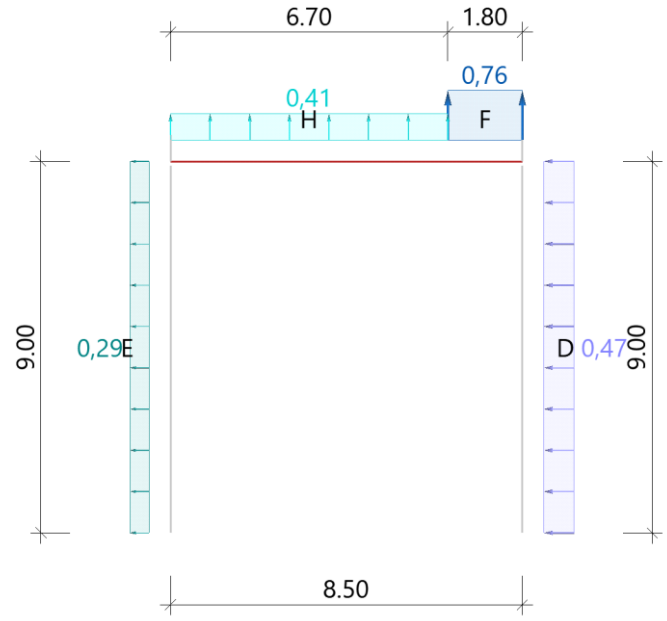
According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

Table, 180°, Section wall

Reference influence width	e	=	18.00	m			hp/h	=	0.072					
Ratio	h/d	=	1.059				h/b	=	0.500			d/b	=	0.472

Region	structural component	$c_{pe,10+}$	$c_{pe,10-}$	$c_{pe,1+}$	$c_{pe,1-}$	$w_{e,10+}$	$w_{e,10-}$	$w_{e,1+}$	$w_{e,1-}$	l_x	l_y
						[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[m]	[m]
D	Wand rechts	0.80	0.00	1.00	0.00	0.47	0.00	0.58	0.00		18.00
E	Wand links	0.00	-0.50	0.00	-0.50	0.00	-0.29	0.00	-0.29		18.00
A	Wand vorne[1]	0.00	-1.20	0.00	-1.40	0.00	-0.70	0.00	-0.82	3.60	
B	Wand vorne[1]	0.00	-0.80	0.00	-1.10	0.00	-0.47	0.00	-0.64	4.90	
C	Wand vorne[1]	0.00	-0.50	0.00	-0.50	0.00	-0.29	0.00	-0.29		
All values are characteristic ones.											
1	:	Wand hinten enthält die gleichen Werte									

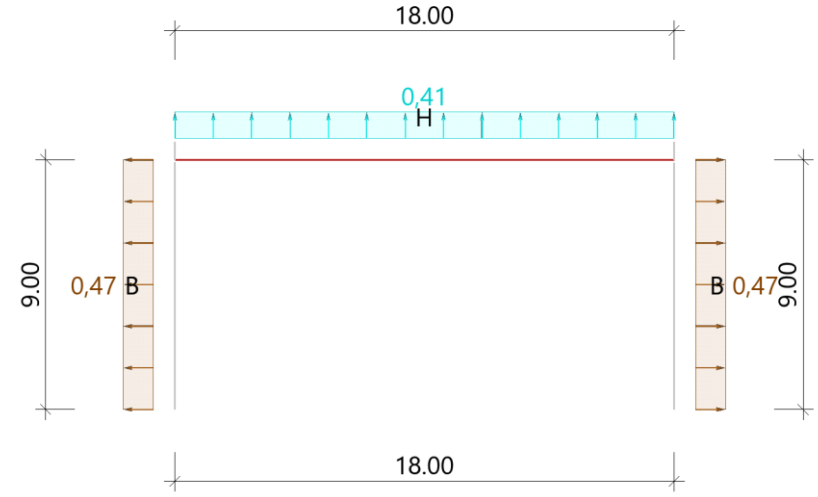
Graphics, 180°, Cross-section A-A



According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

Pressure and suction loads may not be used simultaneously on one member surface!

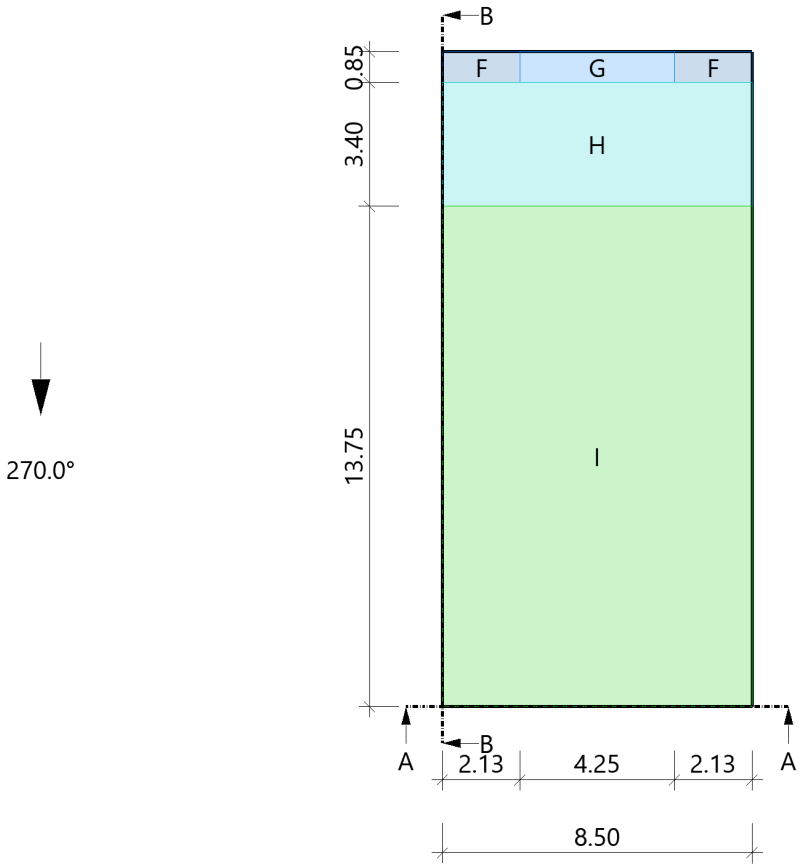
Graphics, 180°, Longitudinal section B-B



According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

Pressure and suction loads may not be used simultaneously on one member surface!

Graphics, 270°, Top view

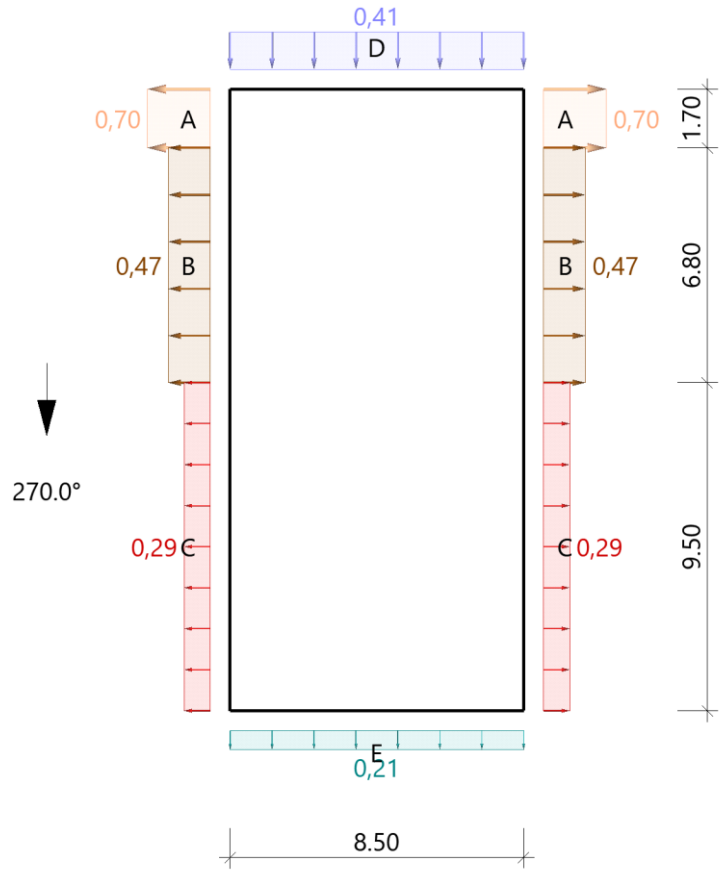


Table, 270°, Top view

Reference influence width	e	=	8.50	m			hp/h	=	0.072	

Region	structural component	$c_{pe,10+}$	$c_{pe,10-}$	$c_{pe,1+}$	$c_{pe,1-}$	$w_{e,10+}$	$w_{e,10-}$	$w_{e,1+}$	$w_{e,1-}$	l_x	l_y
						[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[m]	[m]
F	DF	0.00	-1.31	0.00	-1.91	0.00	-0.76	0.00	-1.11	2.13	0.85
G	DF	0.00	-0.86	0.00	-1.51	0.00	-0.50	0.00	-0.88	4.25	0.85
H	DF	0.00	-0.70	0.00	-1.20	0.00	-0.41	0.00	-0.70	8.50	3.40
I	DF	0.20	-0.20	0.20	-0.20	0.12	-0.12	0.12	-0.12	8.50	13.75
All values are characteristic ones.											

Graphics, 270°, Section wall



Reference wind area for graphics = 10.00 m^2

According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

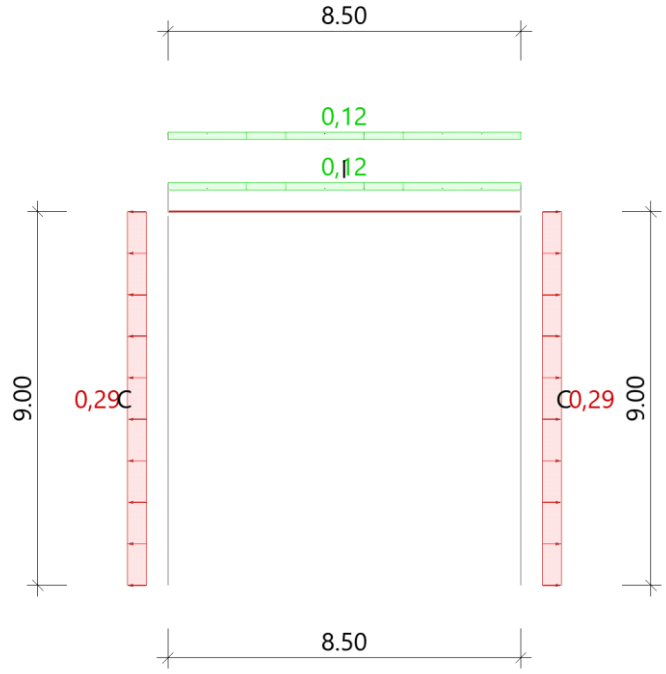
Table, 270°, Section wall

Reference influence width	e	=	8.50	m			hp/h	=	0.072					
Ratio	h/d	=	0.500				h/b	=	1.059			d/b	=	2.118

Region	structural component	$c_{pe,10+}$	$c_{pe,10-}$	$c_{pe,1+}$	$c_{pe,1-}$	$w_{e,10+}$	$w_{e,10-}$	$w_{e,1+}$	$w_{e,1-}$	l_x	l_y
						[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]	[m]	[m]
D (>8.50 m)	Wand hinten	0.73	0.00	1.00	0.00	0.43	0.00	0.58	0.00	8.50	
D (<=8.50 m)	Wand hinten	0.73	0.00	1.00	0.00	0.41	0.00	0.56	0.00	8.50	
E	Wand vorne	0.00	-0.37	0.00	-0.37	0.00	-0.21	0.00	-0.21	8.50	
A	Wand links[1]	0.00	-1.20	0.00	-1.40	0.00	-0.70	0.00	-0.82		1.70
B	Wand links[1]	0.00	-0.80	0.00	-1.10	0.00	-0.47	0.00	-0.64		6.80
C	Wand links[1]	0.00	-0.50	0.00	-0.50	0.00	-0.29	0.00	-0.29		9.50

All values are characteristic ones.		
1	:	Wand rechts enthält die gleichen Werte

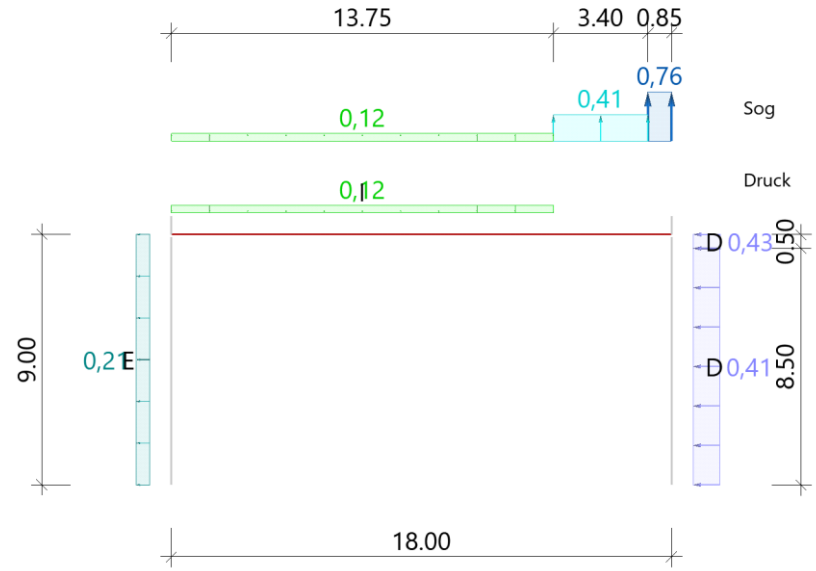
Graphics, 270°, Cross-section A-A



According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

Pressure and suction loads may not be used simultaneously on one member surface!

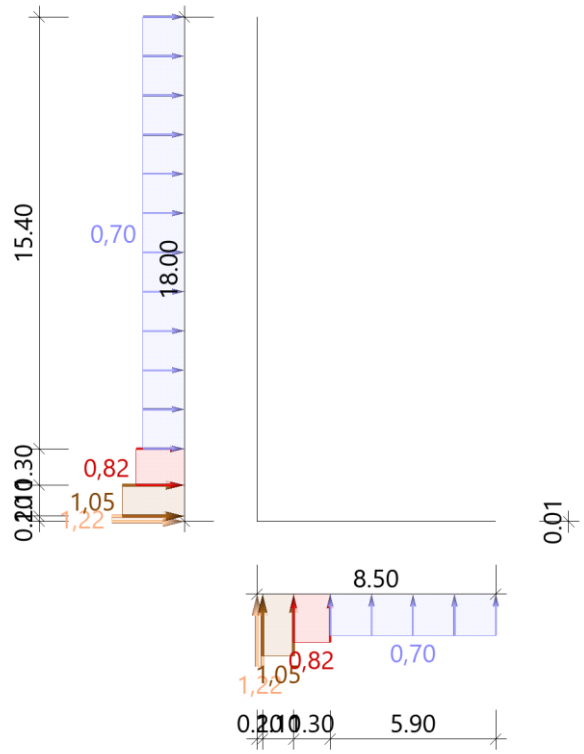
Graphics, 270°, Longitudinal section B-B



According to EN 1991-1-4, 7.2.3 (3) Note 2 , wind loads on the attic are determined as free-standing walls according to 7.4.

Pressure and suction loads may not be used simultaneously on one member surface!

Graphics, Parapet



Table, Parapet

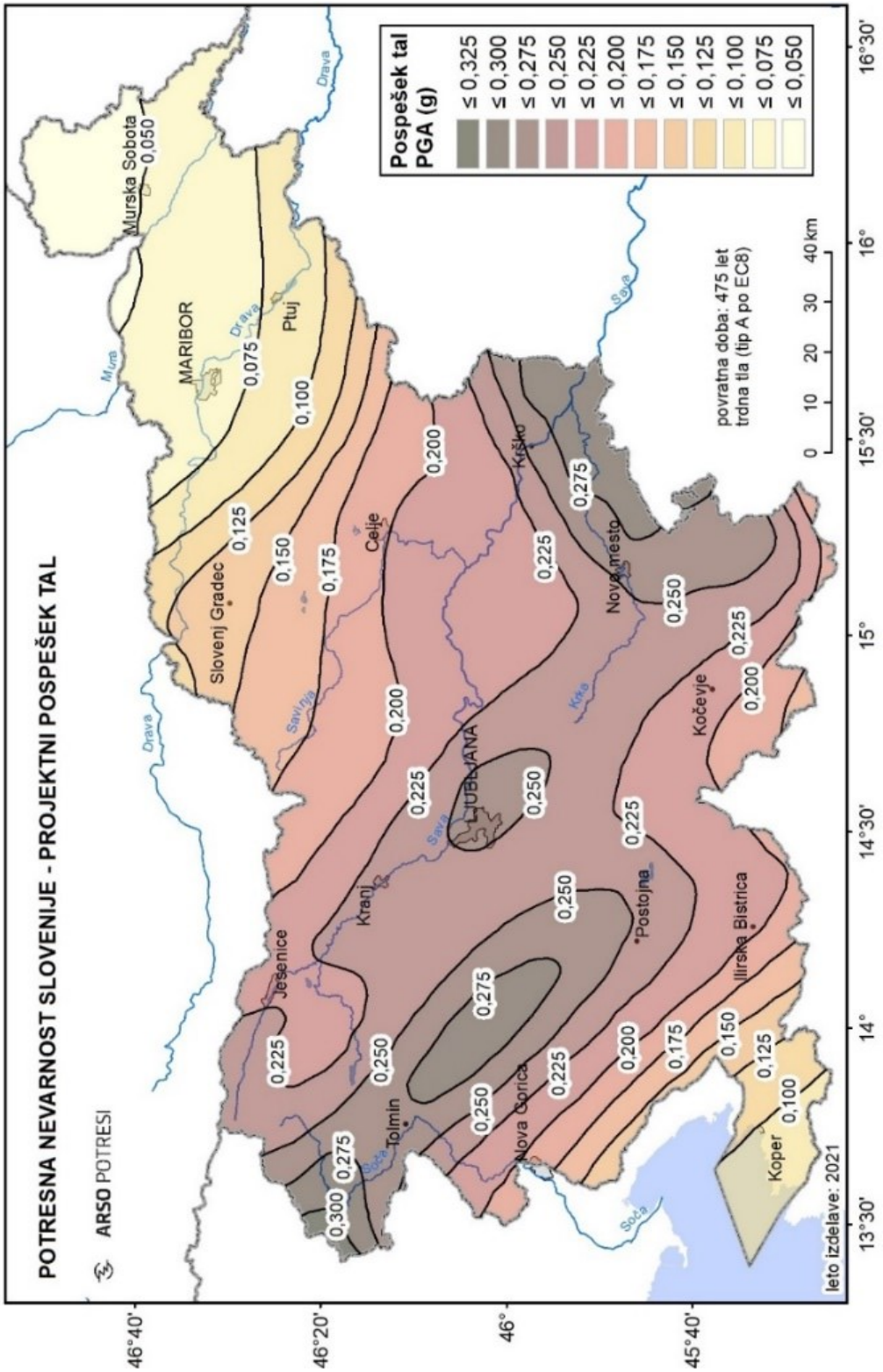
Wall	l/h	=	13.08			l_A	=	0.20	m			l_B	=	1.11	m			l_C	=	1.30	m			l_D	=	5.90	m	
Leg	l/h	=	27.69			l_A	=	0.20	m			l_B	=	1.11	m			l_C	=	1.30	m			l_D	=	15.40	m	

structural component	Region	c_{p+}	c_{p-}	w_+	w_-
				[kN/m²]	[kN/m²]
Wand	A	2.10	-2.10	1.22	-1.22
	B	1.80	-1.80	1.05	-1.05
	C	1.40	-1.40	0.82	-0.82
	D	1.20	-1.20	0.70	-0.70
Schenkel	A	2.10	-2.10	1.22	-1.22
	B	1.80	-1.80	1.05	-1.05
	C	1.40	-1.40	0.82	-0.82
	D	1.20	-1.20	0.70	-0.70

2.2.3 Vpliv potresa

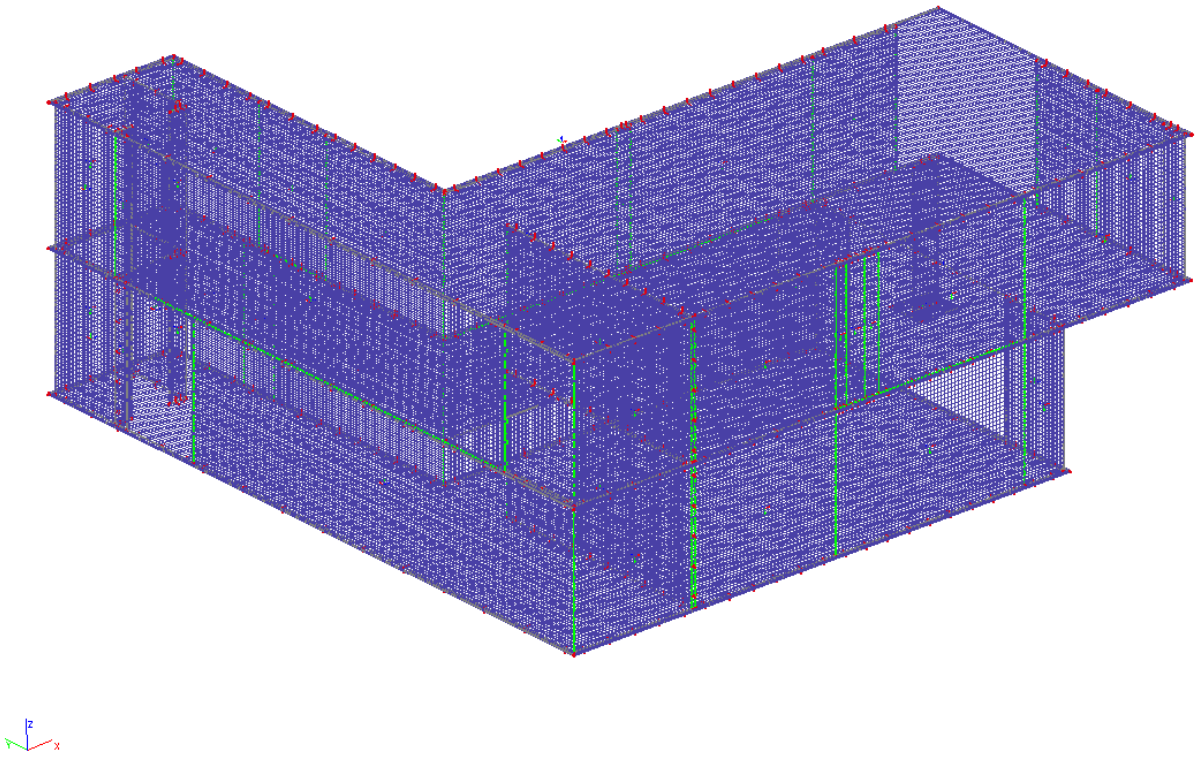
Parametri seizmičnosti območja:

seizmična cona a_g = 0,125 g



3 STATIČNI MODEL, MATERIAL, KOMBINACIJE OBTEŽB

3.1 Model - vrtec



Konstrukcija je analizirana s pomočjo programa:

- SCIA ENGINEER; programski paket za statični izračun kompleksnih mešanih konstrukcij po metodi končnih elementov. Program omogoča avtomatsko mreženje elementov ter zgostitev mreže, kjer je potrebno. Preračun konstrukcije je možno izvesti po dveh metodah – direktne rešitve ali iterativne rešitve.

4 KOMBINACIJE OBTEŽB, REZULTATI

Kombinacije posameznih obtežnih primerov program za statično analizo tvori samodejno glede na definicijo oz. vrsto posameznega obtežnega primera.

Faktorji za kombinacije so povzeti skladno z veljavnimi standardi:

Table A1.1 - Recommended values of ψ factors for buildings

Action	ψ_0	ψ_1	ψ_2
Imposed loads in buildings, category (see EN 1991-1-1)			
Category A : domestic, residential areas	0,7	0,5	0,3
Category B : office areas	0,7	0,5	0,3
Category C : congregation areas	0,7	0,7	0,6
Category D : shopping areas	0,7	0,7	0,6
Category E : storage areas	1,0	0,9	0,8
Category F : traffic area, vehicle weight ≤ 30kN	0,7	0,7	0,6
Category G : traffic area, 30kN < vehicle weight ≤ 160kN	0,7	0,5	0,3
Category H : roofs	0	0	0
Snow loads on buildings (see EN 1991-1-3)*			
Finland, Iceland, Norway, Sweden	0,70	0,50	0,20
Remainder of CEN Member States, for sites located at altitude H > 1000 m a.s.l.	0,70	0,50	0,20
Remainder of CEN Member States, for sites located at altitude H ≤ 1000 m a.s.l.	0,50	0,20	0
Wind loads on buildings (see EN 1991-1-4)	0,6	0,2	0
Temperature (non-fire) in buildings (see EN 1991-1-5)	0,6	0,5	0
NOTE The ψ values may be set by the National annex. * For countries not mentioned below, see relevant local conditions.			

V prilogi tehničnega poročila (digitalni izvod) podajamo izpis iz programa za statično analizo, ki vsebuje:

- Pregled upoštevanih obtežnih primerov in kombinacij
- Rezultate statične analize (NSK, deformacije)
- Dimenzioniranje AB in jeklenih elementov skladno z veljavnimi standardi in pravilniki.

Maribor, Julij 2024

Pripravil

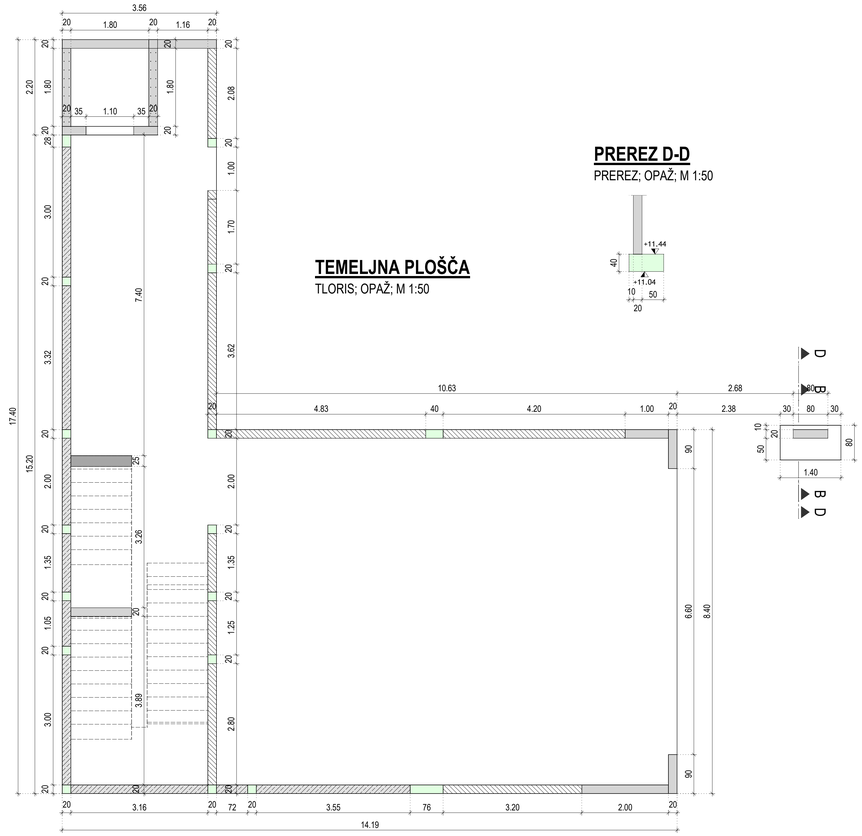
Gregor Kokot, univ. dipl. inž. grad.

GRAFIČNI DEL

Opažni načrt plošč	M 1:50, 1:25	01
Opažni načrt sten, vezi – tloris	M 1:50	02
Opažni načrt sten, vezi – pogled 1/2	M 1:50	03
Opažni načrt sten, vezi – pogledi 2/2	M 1:50	04
Armaturni načrt temeljev	M 1:50	05
Armaturni načrt plošče nad pritličjem	M 1:50	06
Armaturni načrt strešne plošče	M 1:50	07
Armaturni načrt sten, vezi – tloris	M 1:50	08
Armaturni načrt sten, vezi – pogled 1/2	M 1:50	09
Armaturni načrt sten, vezi – pogledi 2/2	M 1:50	10
Opažni/armaturni načrt plošče terase	M 1:50	11
Izvlečki armaturnih palic in mrež		
Dispozicija podkonstrukcije prezračevalne naprave	M 1:10	12

TEMELJNA PLOŠČA

TLORIS; OPAŽ; M 1:50

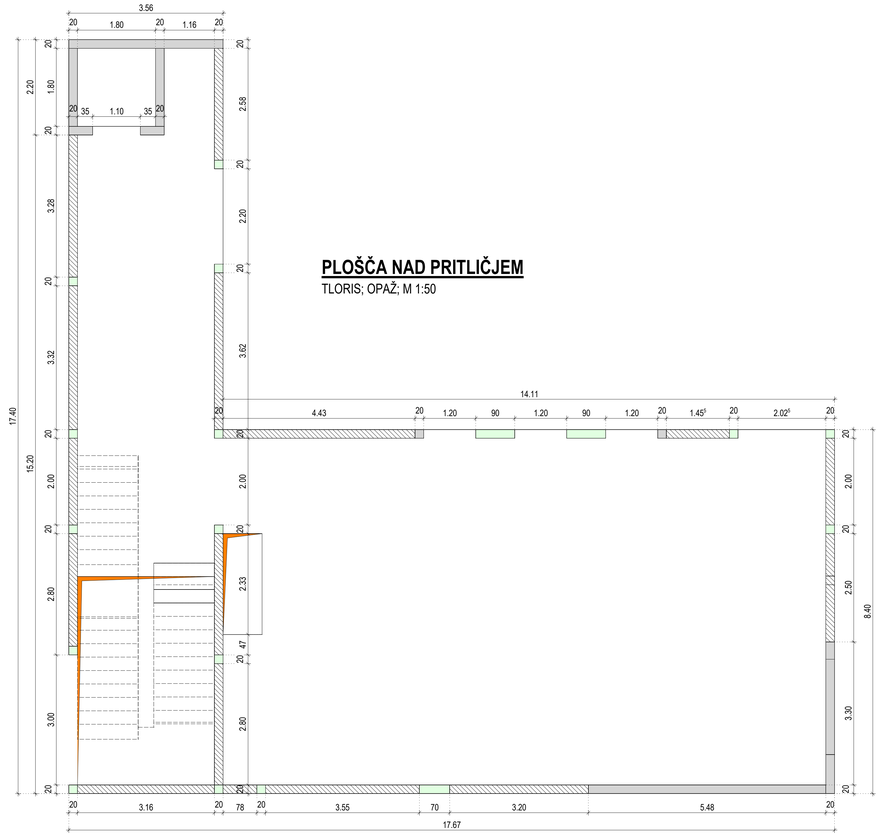


PREREZ D-D

PREREZ; OPAŽ; M 1:50

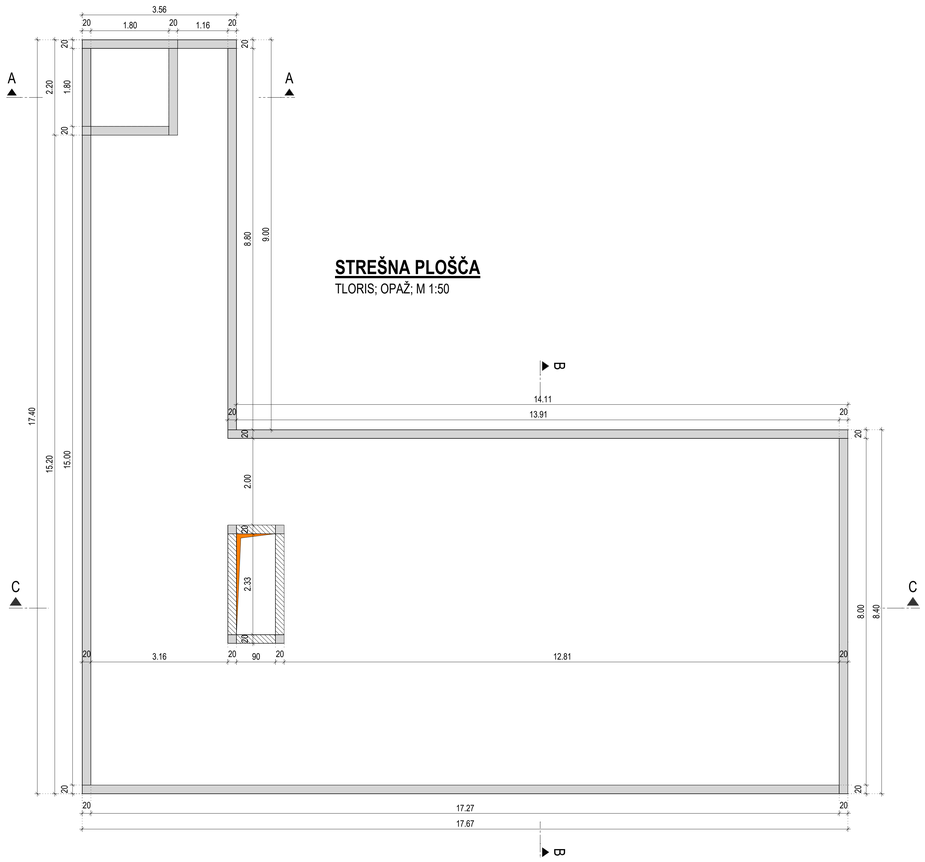
PLOŠČA NAD PRITLIČJEM

TLORIS; OPAŽ; M 1:50



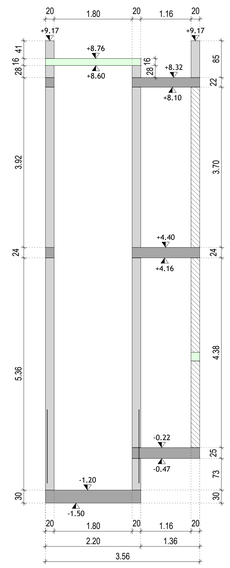
STREŠNA PLOŠČA

TLORIS; OPAŽ; M 1:50



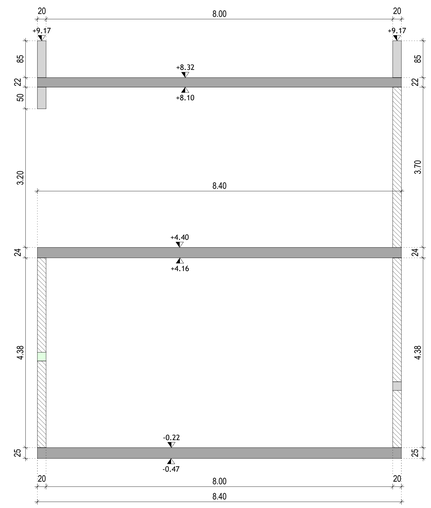
PREREZ A-A

PREREZ; OPAŽ; M 1:50



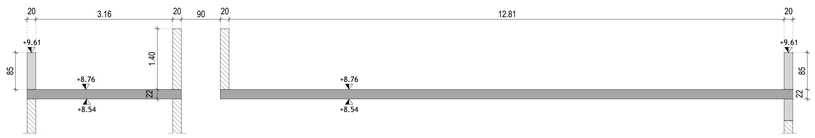
PREREZ B-B

PREREZ; OPAŽ; M 1:50



PREREZ C-C

PREREZ; OPAŽ; M 1:50



KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992

Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**	Trdnostni razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	D_{max} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**	Trdnostni razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

spremenba	opis spremembe	datum	podpis

investitor:
Občina Prevalje
Trg 2A
2392 Prevalje

načrt gradnje:
Prizidek k vrtcu Prevalje

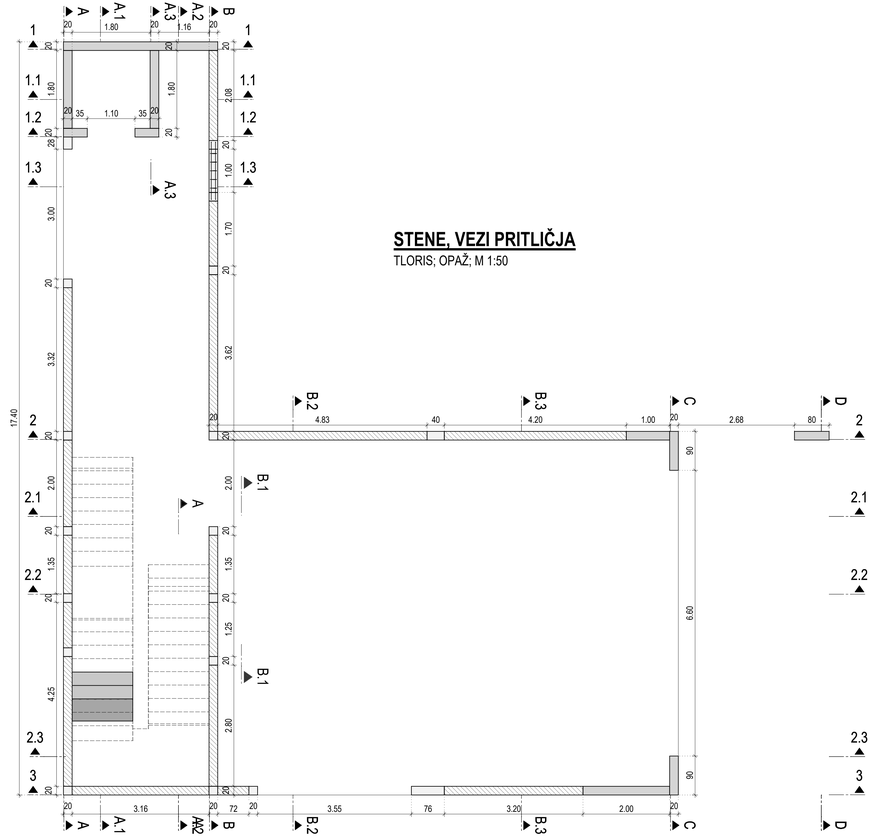
projektant:
TIP inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

vrsta načrta:
2/ Načrt s področja gradbeništva
Načrt gradbenih konstrukcij

projektant načrta:
ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A
ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o.
GANČANI 205A
9231 BELTINCI - SI

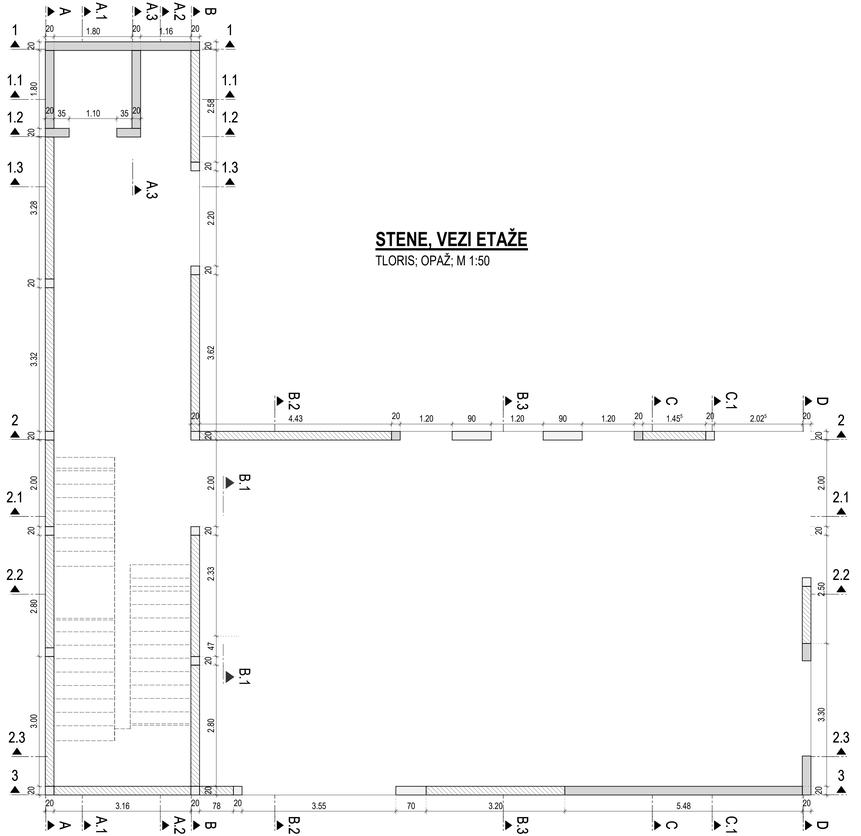
vsebina risbe:
PLOŠČE
OPAŽNI NAČRT

odgovorni vodja projekta:	id. številka	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
podpisnik odgov.načrta:	id. številka	podpis	št. projekta	merilo risbe
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
sodelavec:	id. številka	podpis	št. načrta	št. risbe
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	01



STENE, VEZI PRITLIČJA

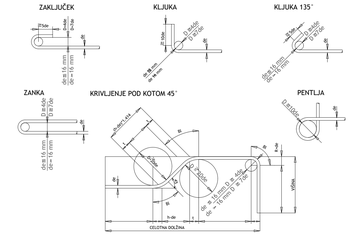
TLORIS; OPAŽ; M 1:50



STENE, VEZI ETAŽE

TLORIS; OPAŽ; M 1:50

KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe izd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**	Trdnostni razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	D_{max} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**	Trdnostni razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

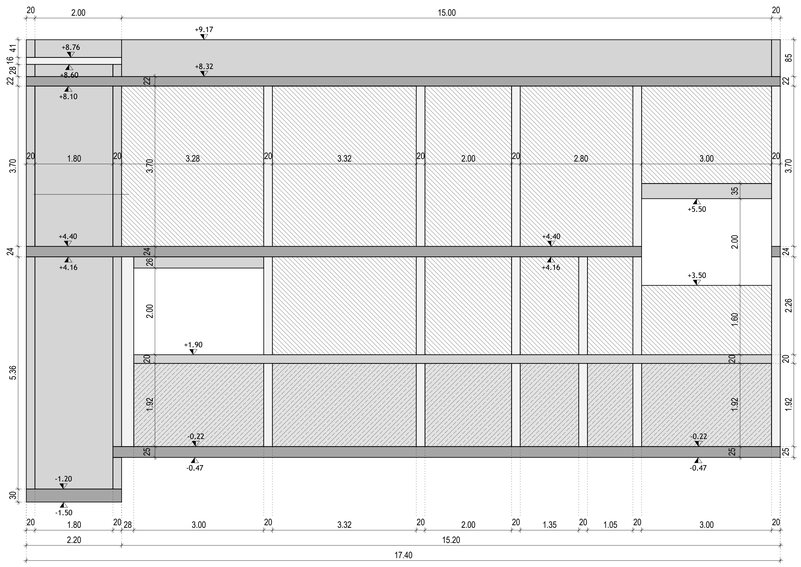
spremenba	opis spremembe	datum	podpis

investitor	naziv gradnje
Občina Prevalje Trg 2A 2392 Prevalje	Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant	vrsta načrta
TIP Inženiring d.o.o. Podogrska cesta 2 2380 Slovenj Gradec	2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektni načrtnik	vsebina risbe
ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A 9231 BELTINCI - SI	STENE, VEZI OPAŽNI NAČRT - TLORIS

odgovorni vodja projekta	ič. številka	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščen inženir načrta	ič. številka	podpis	št. projekta	merilo risbe
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
sodelavec	ič. številka	podpis	št. načrta	št. risbe
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	02

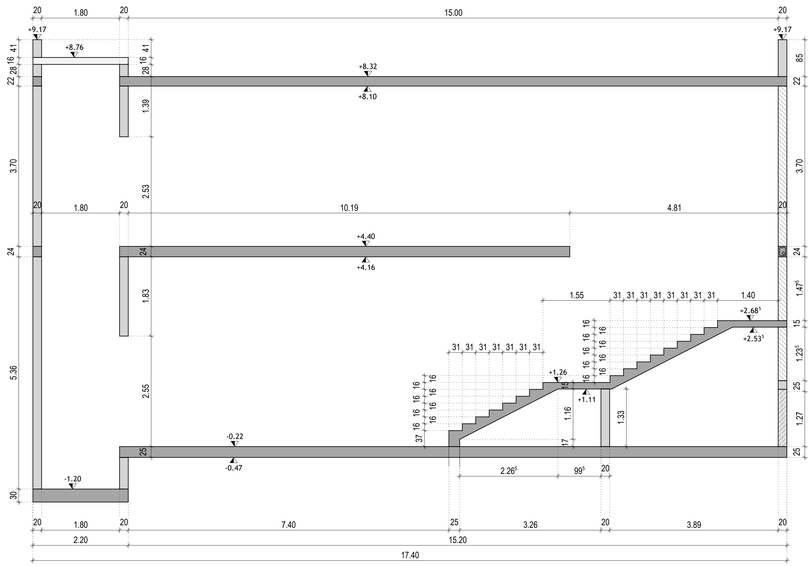
PREREZ A-A

POGLED; OPAŽ; M 1:50



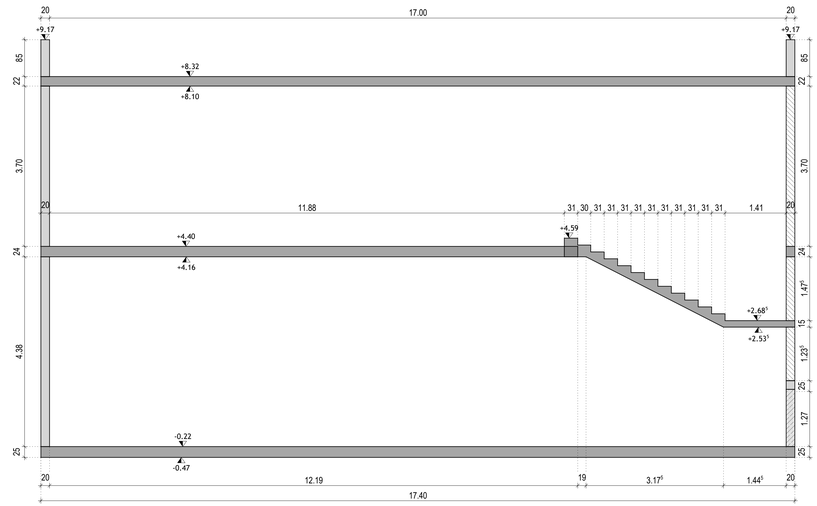
PREREZ A1-A1

POGLED; OPAŽ; M 1:50



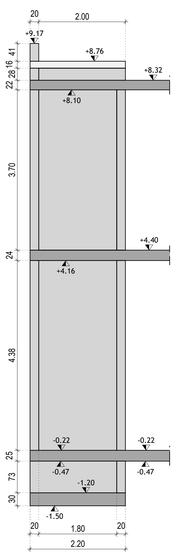
PREREZ A2-A2

POGLED; OPAŽ; M 1:50



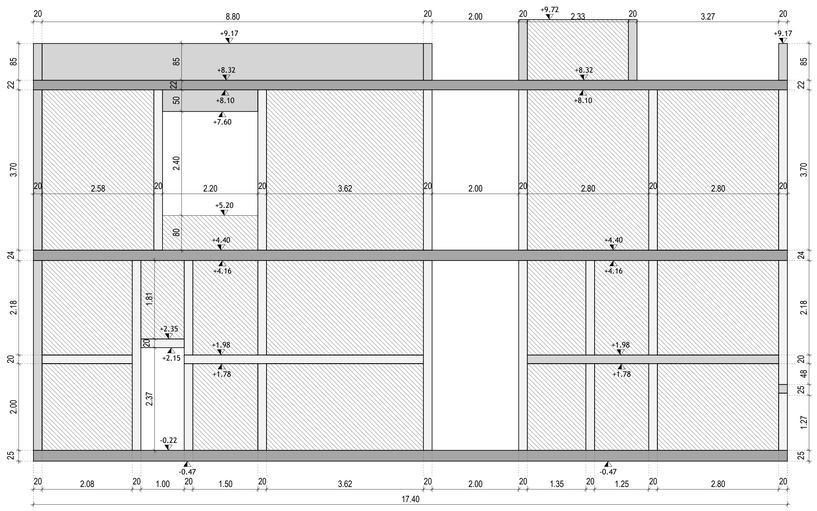
PREREZ A3-A3

POGLED; OPAŽ; M 1:50



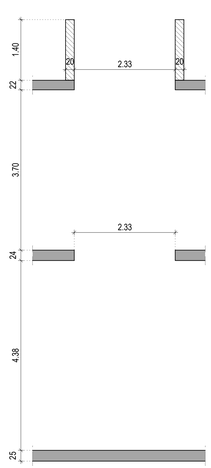
PREREZ B-B

POGLED; OPAŽ; M 1:50



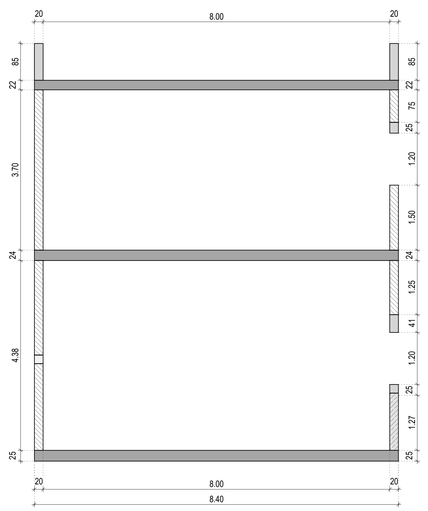
PREREZ B1-B1

POGLED; OPAŽ; M 1:50



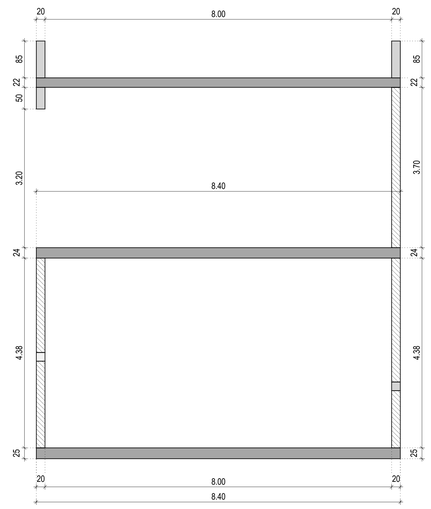
PREREZ B2-B2

POGLED; OPAŽ; M 1:50



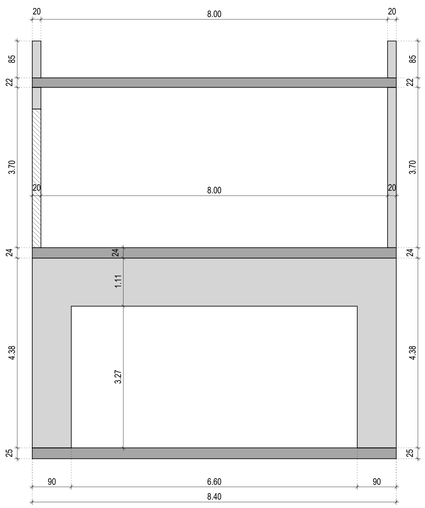
PREREZ B3-B3

POGLED; OPAŽ; M 1:50



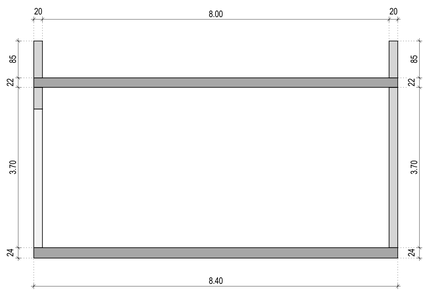
PREREZ C-C

POGLED; OPAŽ; M 1:50



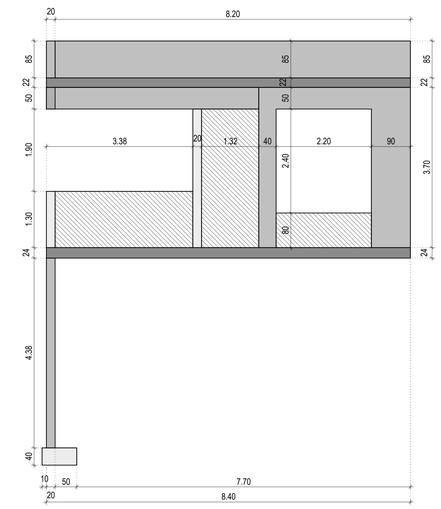
PREREZ C1-C1

POGLED; OPAŽ; M 1:50

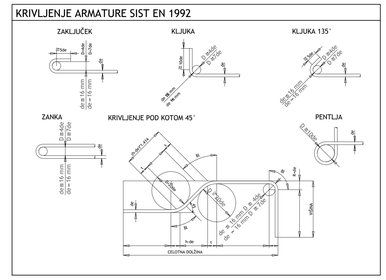


PREREZ D-D

POGLED; OPAŽ; M 1:50



KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

	Trdnostni razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	c_{nom} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**				
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

	Trdnostni razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**		
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

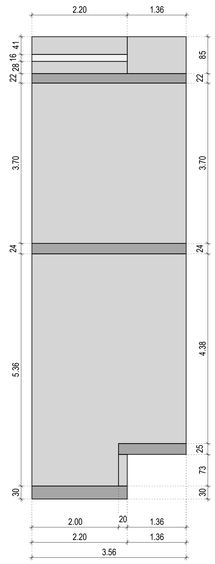
spremenba	opis spremembe	datum	podpis

investitor: Občina Prevalje, Trg 2A, 2392 Prevalje	načrt gradnje: Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant: TIP Inženiring d.o.o., Podgoriska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec	vrsta načrta: 2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektant načrta: ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A; ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A, 9231 BELTINCI - SI	vsebina načrta: STENE, VEZI, NOSILCI OPAŽNI NAČRT - POGLEDI, PREREZI 1/2

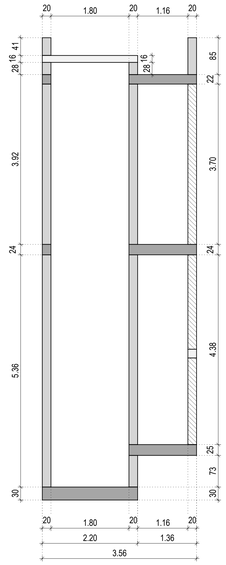
odgovorni vodja projekta	id. številka	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščeni inženir načrta	id. številka	podpis	št. projekta	merilo načrta
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
odgovorni	id. številka	podpis	št. načrta	št. načrta
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	03

V/Š = 841 / 1189 (1.00m2)

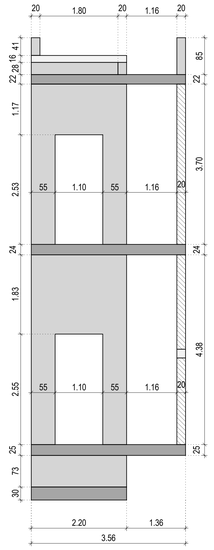
PREREZ 1-1
POGLED; OPAŽ; M 1:50



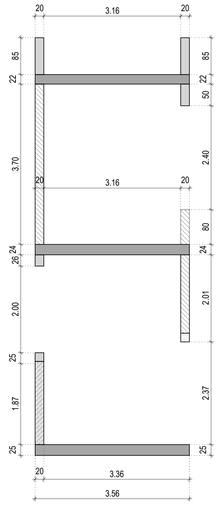
PREREZ 1.1-1.1
POGLED; OPAŽ; M 1:50



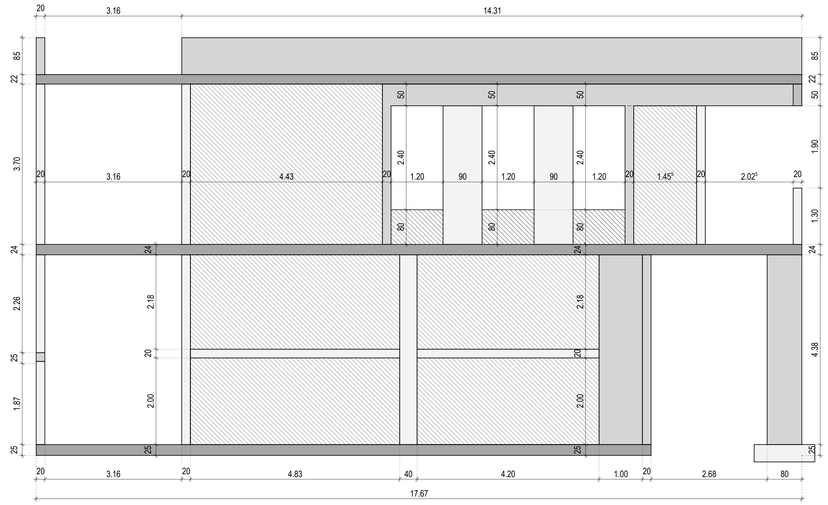
PREREZ 1.2-1.2
POGLED; OPAŽ; M 1:50



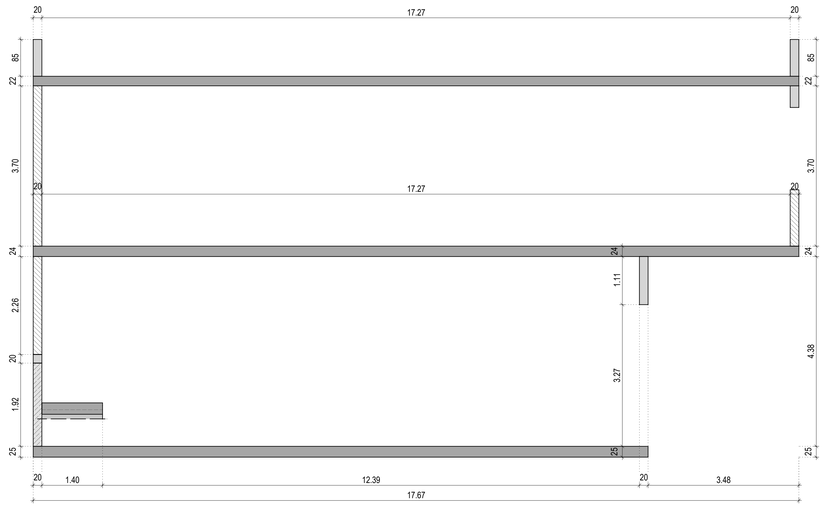
PREREZ 1.3-1.3
POGLED; OPAŽ; M 1:50



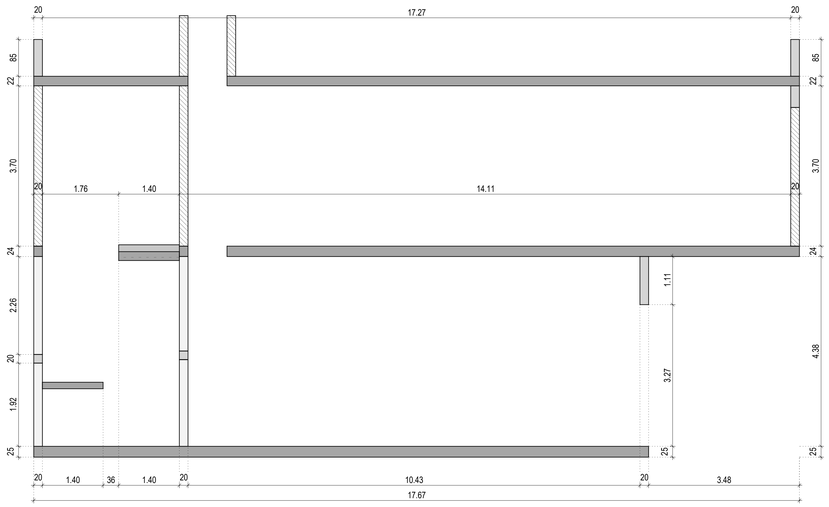
PREREZ 2-2
POGLED; OPAŽ; M 1:50



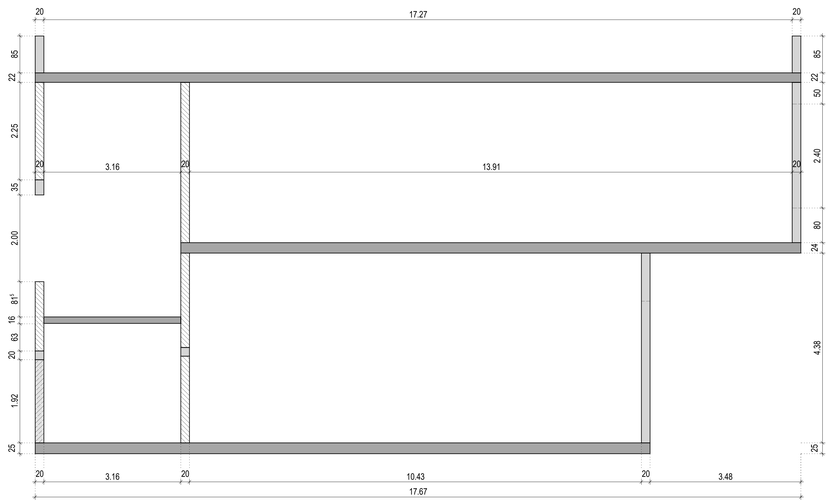
PREREZ 2.1-2.1
POGLED; OPAŽ; M 1:50



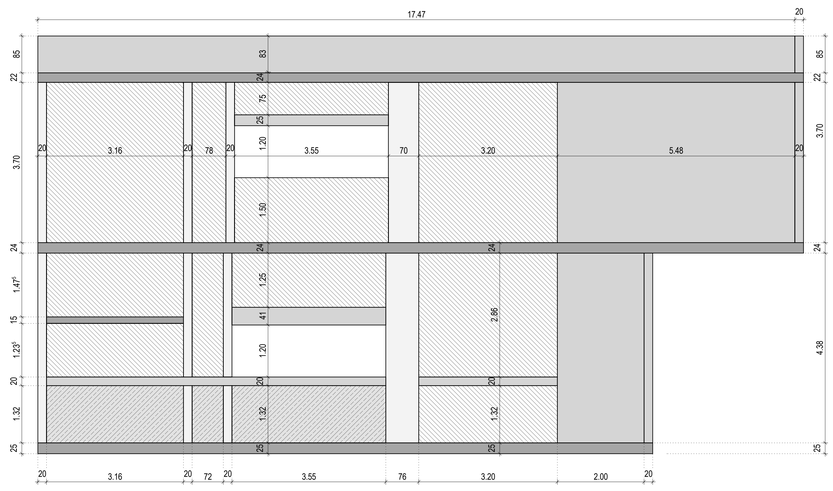
PREREZ 2.2-2.2
POGLED; OPAŽ; M 1:50



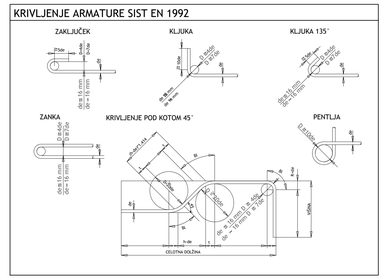
PREREZ 2.3-2.3
POGLED; OPAŽ; M 1:50



PREREZ 3-3
POGLED; OPAŽ; M 1:50



KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe tič. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**	Tržnostni razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	c_{nom} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**	Tržnostni razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

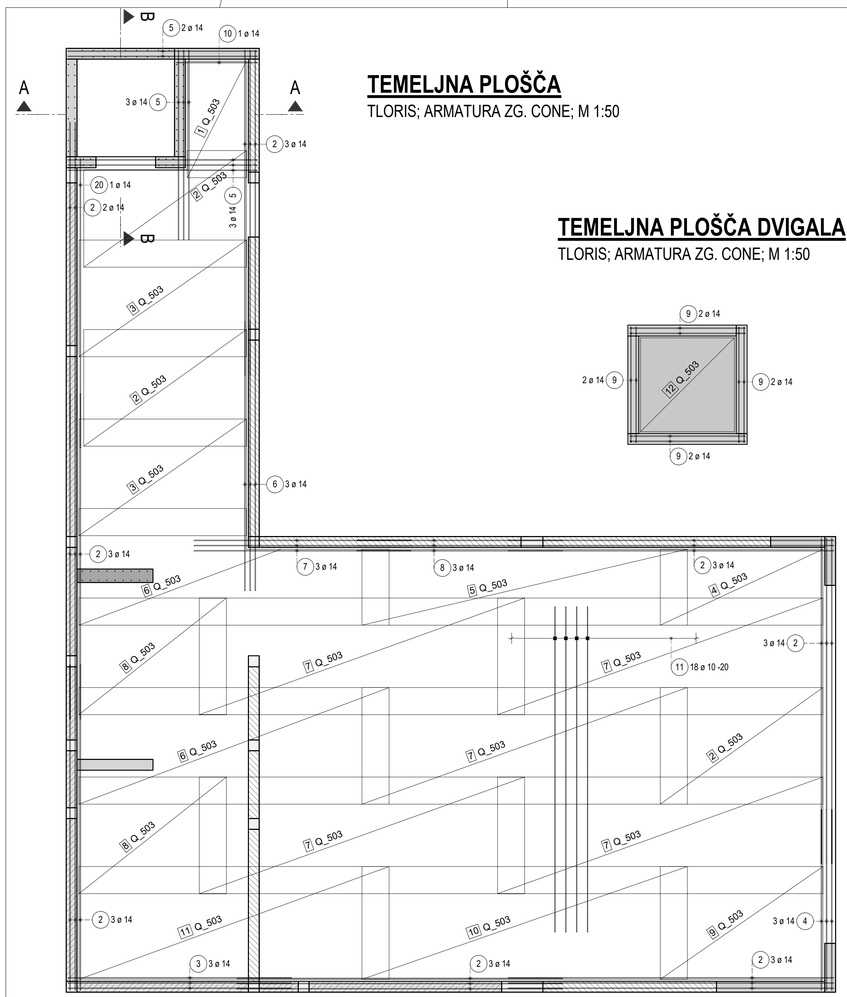
spremenba	opis spremembe	datum	podpis

investitor: Občina Prevalje Trg 2A 2392 Prevalje	načrt gradnje: Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant: TIP inženiring d.o.o. Podgorska cesta 2 2380 Slovenj Gradec	vrsta načrta: 2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektant načrta: ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A 9231 BELTINCI - SI	načrtovalec faze: STENE, VEZI, NOSILCI OPAŽNI NAČRT - POGLEDI, PREREZI 2/2

odgovorni vodja projekta	iz. številka	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščen inženir načrta	iz. številka	podpis	št. projekta	merilo načrta
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
sodelavec	iz. številka	podpis	št. načrta	št. načrta
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	04

TEMELJNA PLOŠČA

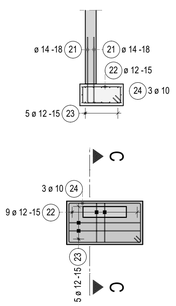
TLORIS; ARMATURA ZG. CONE; M 1:50

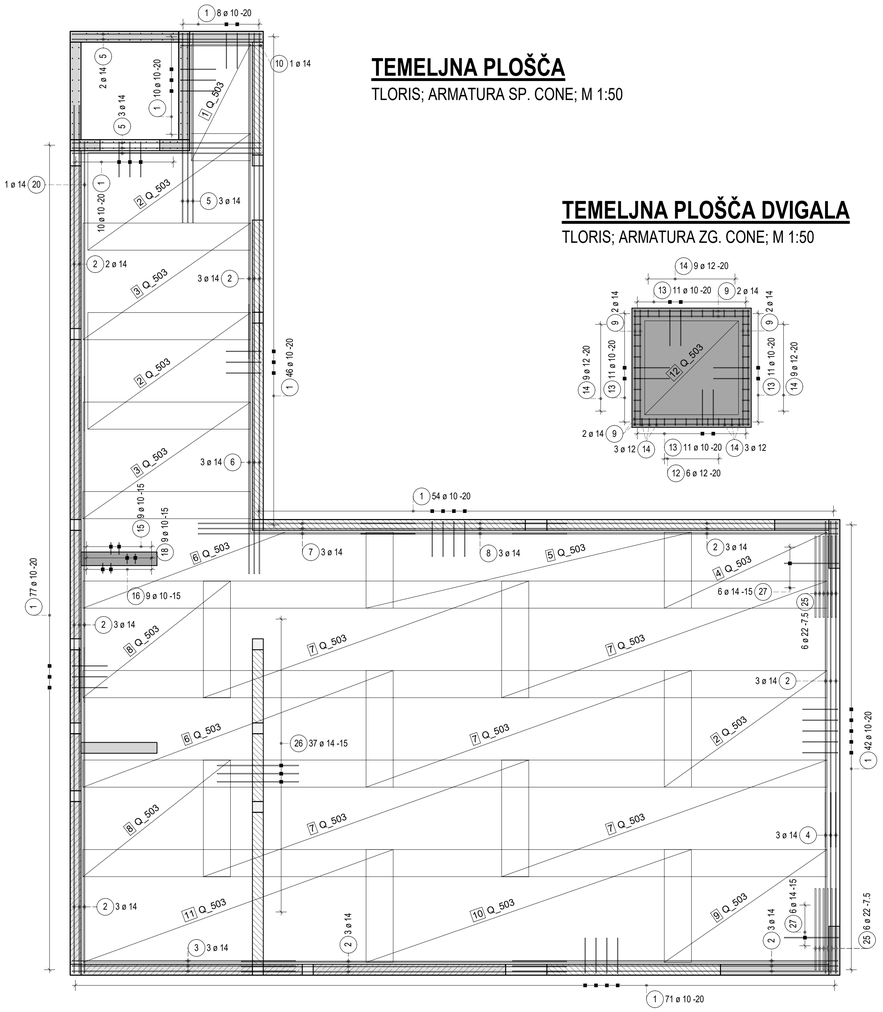


TEMELJNA PLOŠČA DVIGALA

TLORIS; ARMATURA ZG. CONE; M 1:50

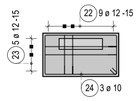
Prerez C - C



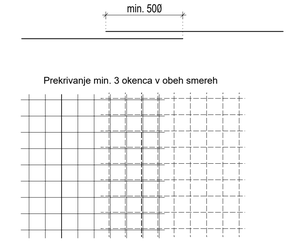


TEMELJNA PLOŠČA DVIGALA

TLORIS; ARMATURA ZG. CONE; M 1:50

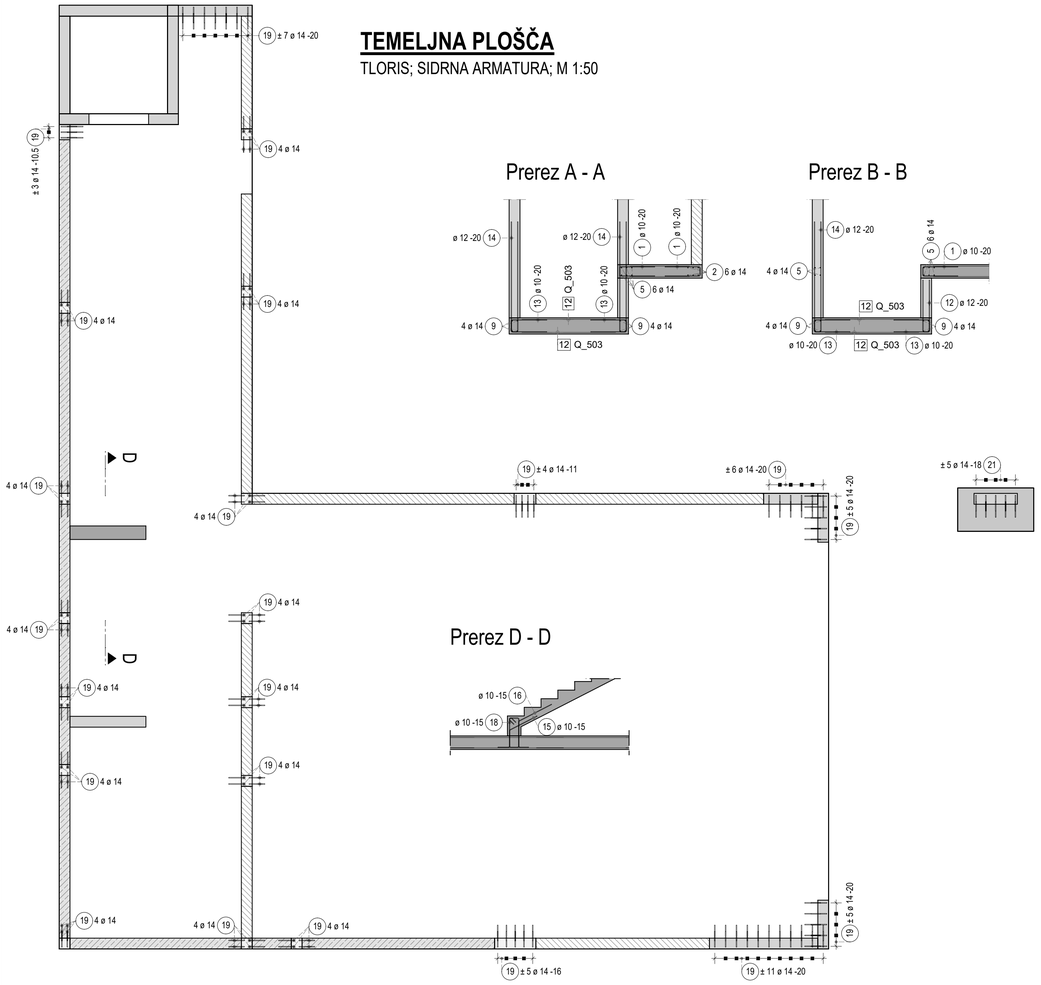


Preklopi armaturnih palic/mrež



TEMELJNA PLOŠČA

TLORIS; SIDRNA ARMATURA; M 1:50



Prerez A - A

Prerez B - B

Prerez D - D

Seznam palic - oblika krivljenja

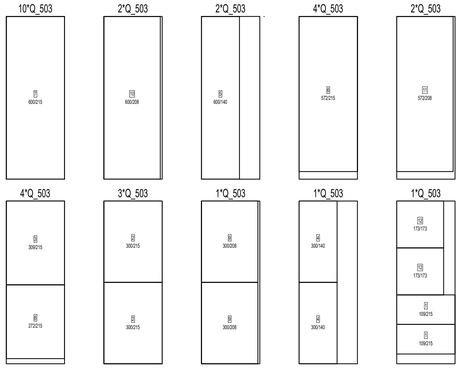
Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	318	10	1.48	65 / 18	470.64	305.45
2	46	14	6.00	600	276.00	345.55
3	6	14	4.12	412	24.72	30.95
4	6	14	3.33	333	19.98	25.01
5	16	14	3.49	349	55.84	69.91
6	6	14	4.97	497	29.82	37.33
7	6	14	4.00	400	24.00	30.05
8	6	14	3.80	380	22.80	28.55
9	16	14	2.13	213	34.08	42.67
10	2	14	1.49	149	2.98	3.73
11	18	10	6.00	600	108.00	70.09
12	6	12	2.05	13 / 96	12.30	11.32
13	44	10	1.55	23 / 66	68.20	44.26
14	33	12	4.20	204 / 13	138.60	127.51
15	9	10	1.12	22 / 22 / 20 / 81	10.08	6.54
16	9	10	1.36	18 / 49 / 45° / 63 / 31	12.24	7.94
17	0	8	0.90	15 / 19 / 17	0.00	0.00
18	9	10	1.73	17 / 55 / 19	15.57	10.10
19	148	14	1.36	107 / 29	201.28	252.00

Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
20	2	14	5.33	533	10.66	13.35
21	10	14	1.51	122 / 29	15.10	18.91
22	9	12	2.37	17 / 31 / 71	21.33	19.62
23	5	12	3.52	131 / 35 / 17	17.60	16.19
24	3	10	4.40	133 / 22 / 47	13.20	8.57
25	12	22	1.50	150	18.00	55.62
26	37	14	1.50	150	55.50	69.49
27	12	14	1.00	100	12.00	15.02

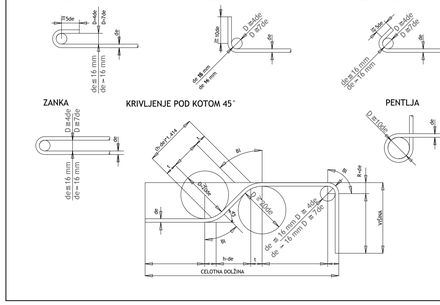
Skupna teža [kg] : 1665.73

Razrez mrež - oblike krivljenja



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
30	Q_503	3093.00	2908.91
30	Vsota	3093.00	2908.91

KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

	Trdnosti razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	D_{max} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**				
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

	Trdnosti razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**		
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

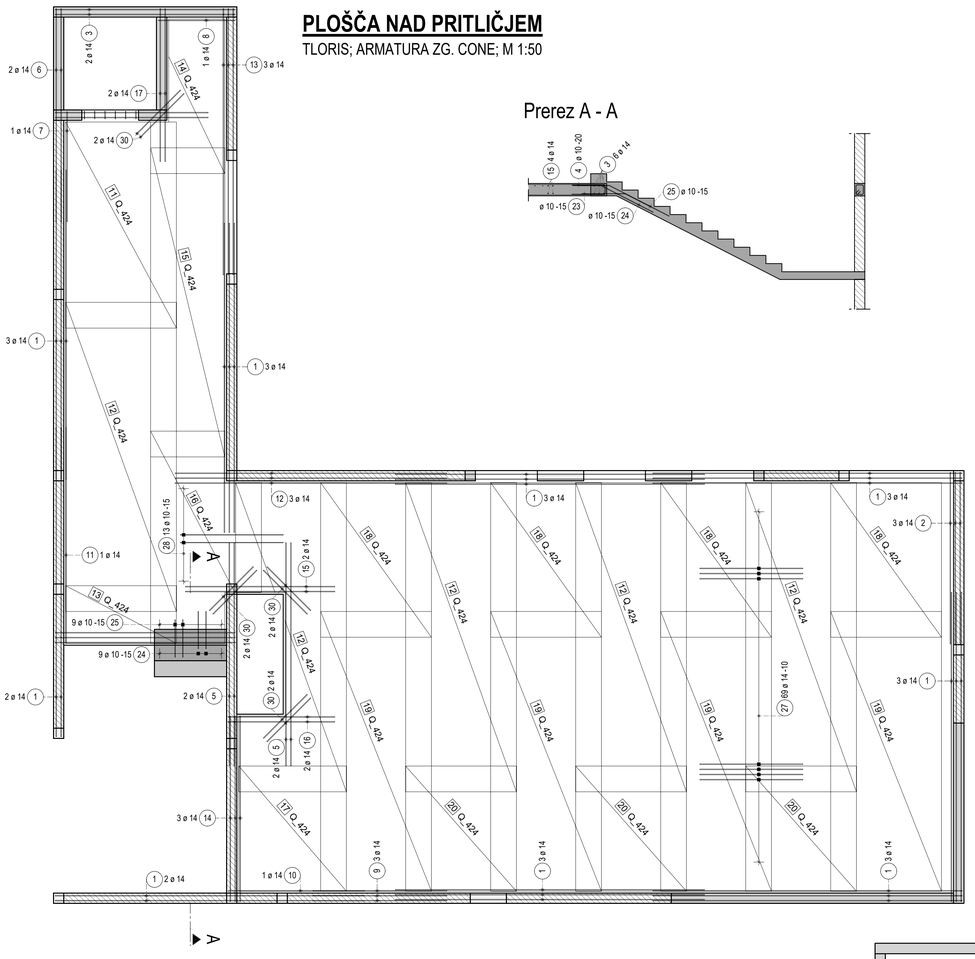
spremenba	opis spremembe	datum	podpis

investitor: Občina Prevalje Trg 2A 2392 Prevalje	naziv gradnje: Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant: TIP Inženiring d.o.o. Podogrska cesta 2 2380 Slovenj Gradec	vrsta načrta: 2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektant načrta: ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A **ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A 8231 BELTINCI - SI**	vsebina načrt: TEMELJNA PLOŠČA, POGLOBITEV ZA DVIGALO ARMATURNI NAČRT

odgovorni vodja projekta:	id. številka	podpis	vrsta projekta:	datum:
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščeni inženir načrta:	id. številka	podpis	št. projekta:	merilo risbe:
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
sodelavec:	id. številka	podpis	št. načrta:	št. risbe:
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	05

PLOŠČA NAD PRITLIČJEM

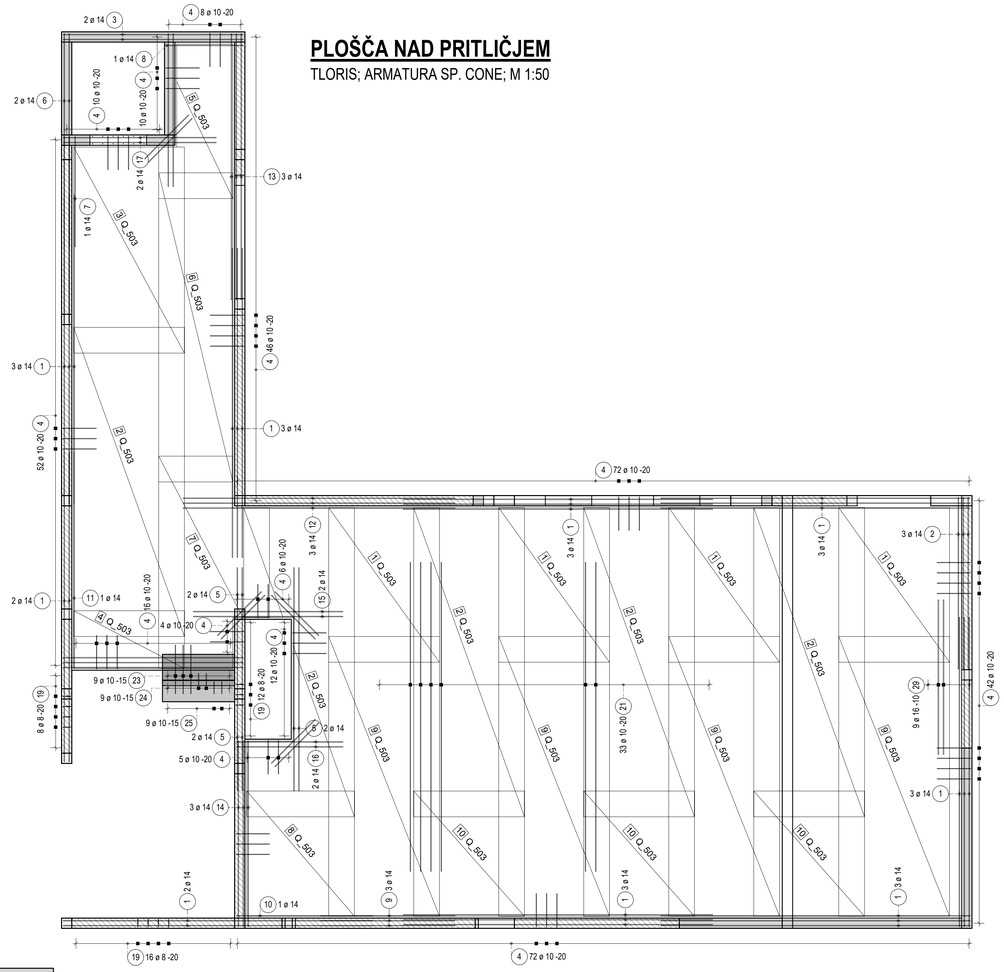
TLORIS; ARMATURA ZG. CONE; M 1:50



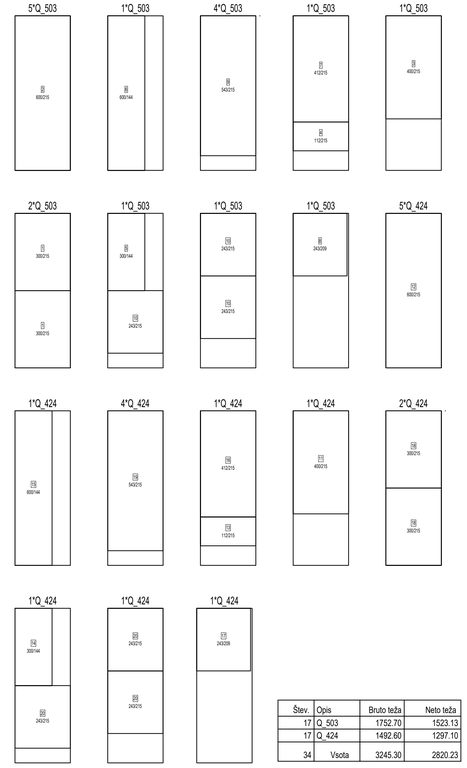
Prerez A - A

PLOŠČA NAD PRITLIČJEM

TLORIS; ARMATURA SP. CONE; M 1:50



Razrez mrež - oblike krivljenja



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
17	Q_503	1752.70	1523.13
17	Q_424	1492.60	1297.10
34	Vsota	3245.30	2820.23

Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	50	14	6.00	600	300.00	375.60
2	6	14	3.33	333	19.98	25.01
3	10	14	3.49	349	34.90	43.69
4	374	10	1.49	65, 19, 433	557.26	361.66
5	8	14	4.33	433	34.64	43.37
6	4	14	4.13	413	16.52	20.68
7	2	14	2.13	213	4.26	5.33
8	2	14	1.49	149	2.98	3.73
9	6	14	2.60	260	15.60	19.53
10	2	14	2.64	264	5.28	6.61
11	2	14	4.19	419	8.38	10.49
12	6	14	5.28	528	31.68	39.66
13	6	14	5.17	517	31.02	38.84
14	6	14	3.60	360	21.60	27.04
15	4	14	2.90	290	11.60	14.52
16	4	14	2.07	207	8.28	10.37
17	8	14	2.97	297	23.76	29.75
18	6	8	1.55	70, 15, 155	9.30	3.80

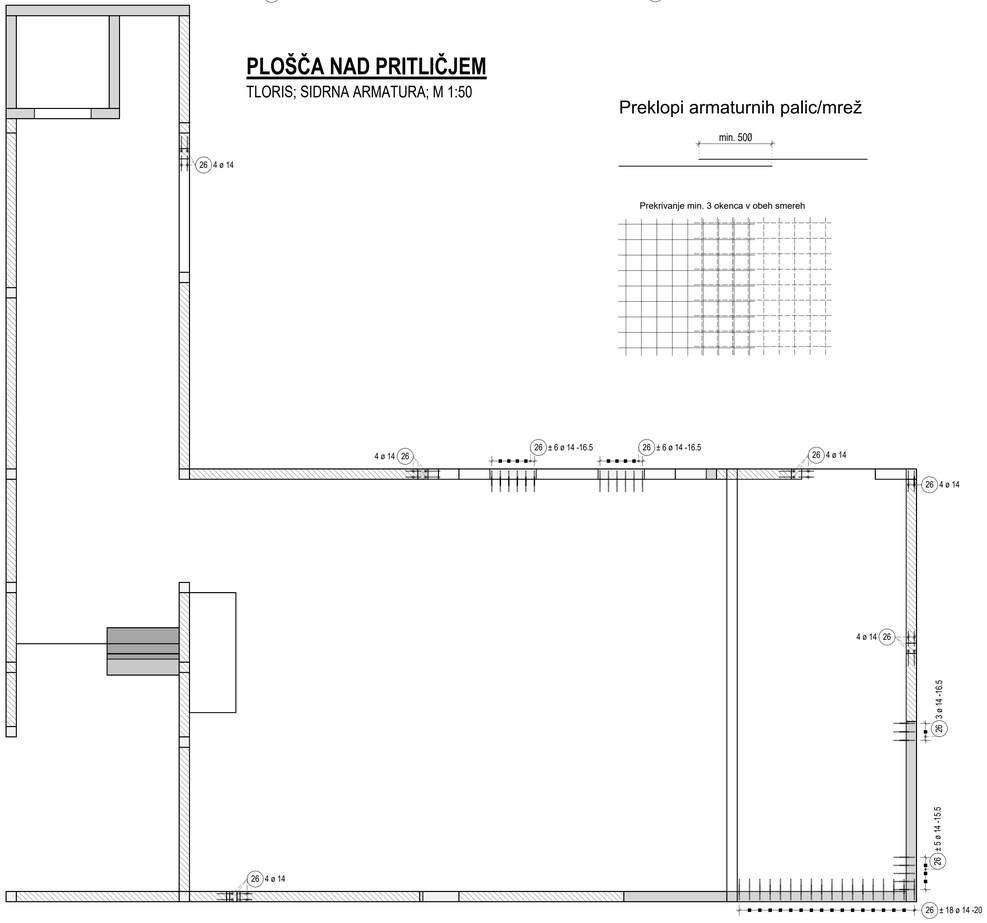
Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
19	36	8	0.88	19, 65, 19	31.68	12.96
20	2	12	3.91	361, 15	7.82	7.19
21	33	10	6.00	600	198.00	128.50
22	0	8	0.90	15, 19, 15	0.00	0.00
23	9	10	1.81	85, 42, 85	16.29	10.57
24	9	10	1.69	55, 114, 82, 162	15.21	9.87
25	9	10	1.45	55, 82, 85	13.05	8.47
26	100	14	1.36	107, 20	136.00	170.27
27	69	14	2.00	200	138.00	172.78
28	13	10	2.00	200	26.00	16.87
29	9	16	3.00	300	27.00	44.23
30	16	14	1.20	120	19.20	24.04

Skupna teža [kg] : 1685.43

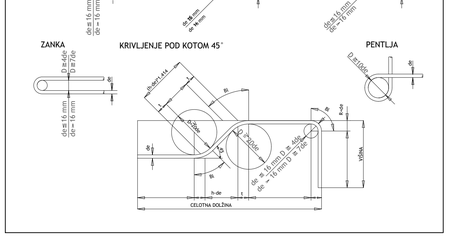
PLOŠČA NAD PRITLIČJEM

TLORIS; SIDRNA ARMATURA; M 1:50



Preklopi armaturnih palic/mrež

KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**	Trdnosti razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	D_{max} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**	Trdnosti razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

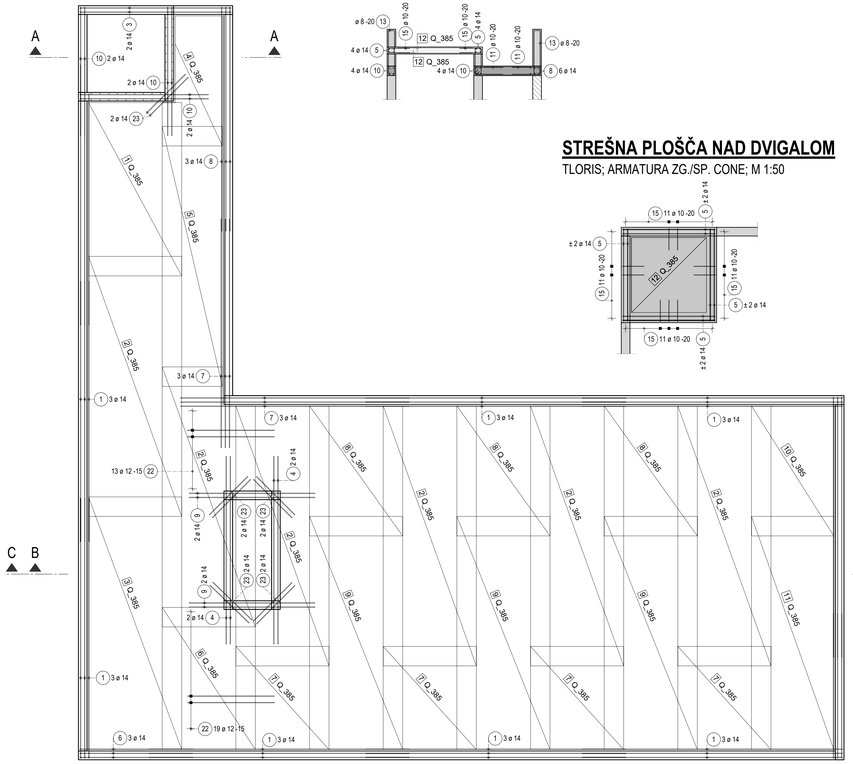
spremenba	opis spremembe	datum	podpis

investitor: Občina Prevalje Trg 2A 2392 Prevalje	naziv gradnje: Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant: TIP Inženiring d.o.o. Podgorska cesta 2 2380 Slovenj Gradec	vrsta načrta: 2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektant načrta: ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A **ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o.** **GANČANI 205A** **9231 BELTINCI - SI**	vsebina risbe: PLOŠČA NAD PRITLIČJEM ARMATURNI NAČRT

odgovorni vodja projekta:	id. številka	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščeni inženir načrta:	id. številka	podpis	št. projekta	merilo risbe
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
sodelavec:	id. številka	podpis	št. načrta	št. obra.
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	06

STREŠNA PLOŠČA

TLORIS; ARMATURA ZG. CONE; M 1:50

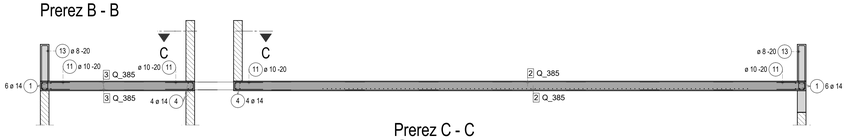


Prerez A - A

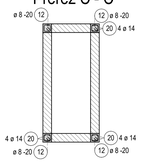
STREŠNA PLOŠČA NAD DVIGALOM

TLORIS; ARMATURA ZG./SP. CONE; M 1:50

Prerez B - B

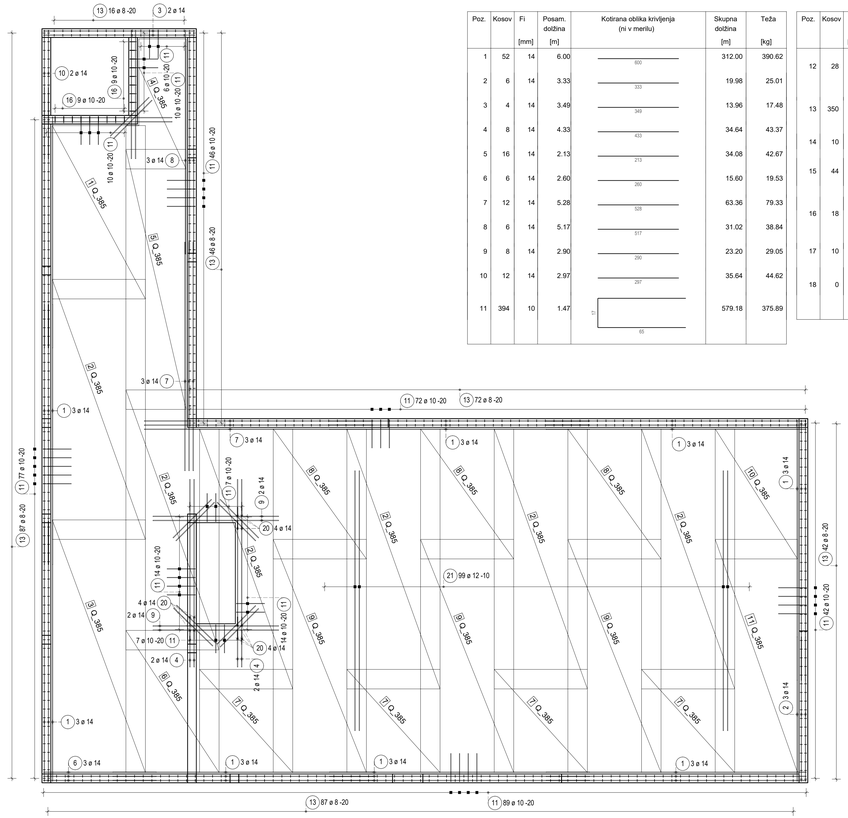


Prerez C - C

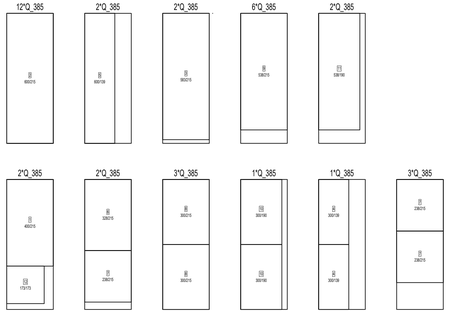


STREŠNA PLOŠČA

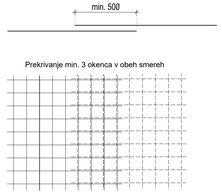
TLORIS; ARMATURA SP. CONE; M 1:50



Razrez mrež - oblike krivljenja



Preklopi armaturnih palic/mrež



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
36	Q_385	2836.80	2584.28
36	Vsota	2836.80	2584.28

Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	52	14	6.00	600	312.00	390.62
2	6	14	3.33	332	19.98	25.01
3	4	14	3.49	349	13.96	17.48
4	8	14	4.33	433	34.64	43.37
5	16	14	2.13	213	34.08	42.67
6	6	14	2.60	260	15.60	19.53
7	12	14	5.28	528	63.36	79.33
8	6	14	5.17	517	31.02	38.84
9	8	14	2.90	290	23.20	29.05
10	12	14	2.97	297	35.64	44.62
11	394	10	1.47	65	579.18	375.89

Seznam palic - oblika krivljenja

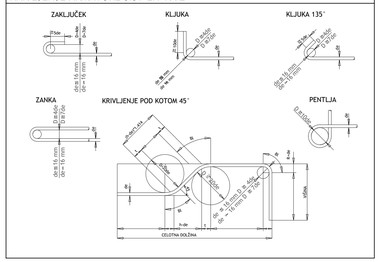
Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
12	28	8	0.82	15 / 37	22.96	9.39
13	350	8	2.29	102 / 37	801.50	327.81
14	10	10	3.13	313 / 37	31.30	20.31
15	44	10	1.11	50 / 37	48.84	31.70
16	18	10	1.76	61 / 37	31.68	20.56
17	10	10	3.93	393 / 37	39.30	25.51
18	0	8	0.90	19 / 37	0.00	0.00

Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
19	2	14	5.33	533	10.66	13.35
20	12	14	1.75	155 / 93	21.00	26.29
21	99	12	6.00	600	594.00	546.48
22	32	12	2.00	200	64.00	58.88
23	20	14	1.25	125	25.00	31.30

Skupna teža [kg] : 2217.99

KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe ltd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**	Trdnostni razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	D_{max} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

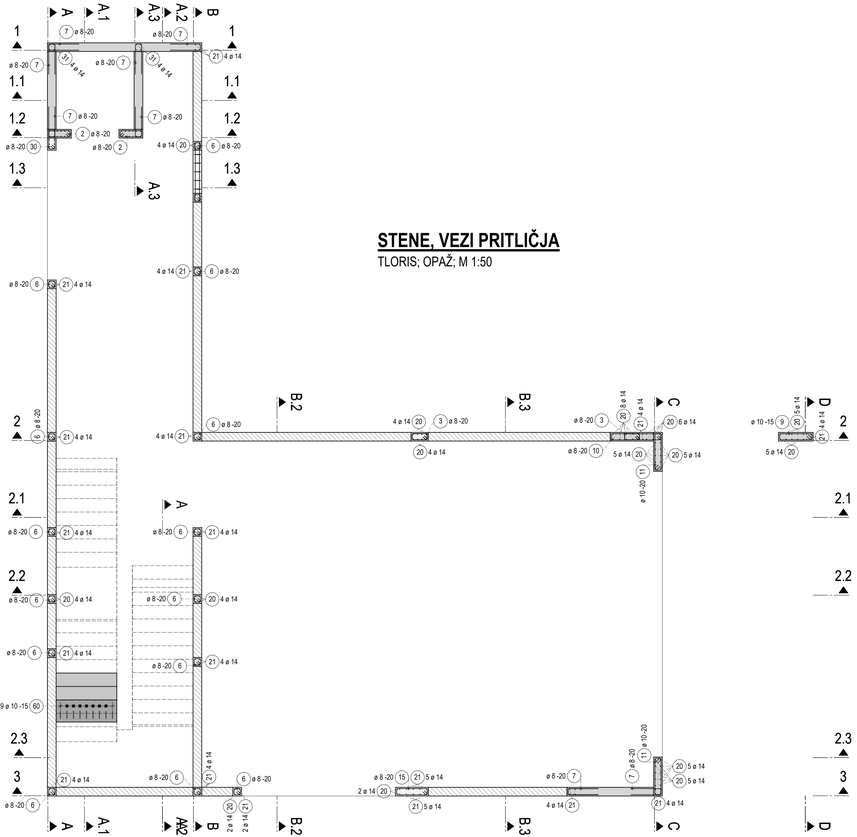
ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**	Trdnostni razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

spremenba	opis spremembe	datum	podpis

investitor Občina Prevalje Trg ZA 2392 Prevalje	načrt gradnje Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant TIP Inženiring d.o.o. Podgorska cesta 2 2380 Slovenj Gradec	vrsta načrta 2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektni načrtovalec ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A **ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o.** **GANČANI 205A** **9231 BELTINCI - SI**	vrsta načrta STREŠNA PLOŠČA ARMATURNI NAČRT

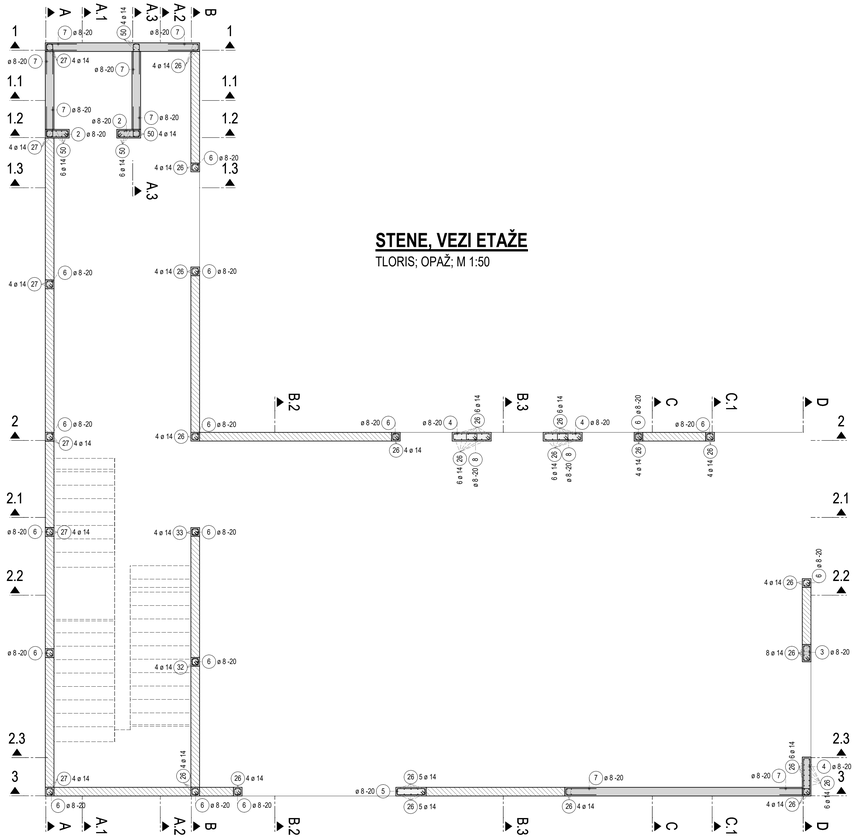
odgovorni vodja projekta	ZAPS	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščeni inženir načrta	ZI številka	podpis	št. projekta	merilo načrta
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
sodelavec	ZI številka	podpis	št. načrta	št. risbe
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	07

Allplan 2022



STENE, VEZI PRITLIČJA

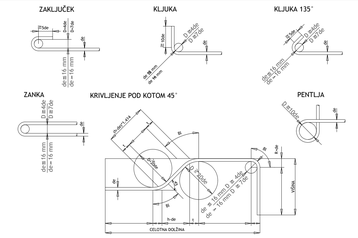
TLORIS; OPAŽ; M 1:50



STENE, VEZI ETAŽE

TLORIS; OPAŽ; M 1:50

KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**	Trdnostni razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	c_{nom} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

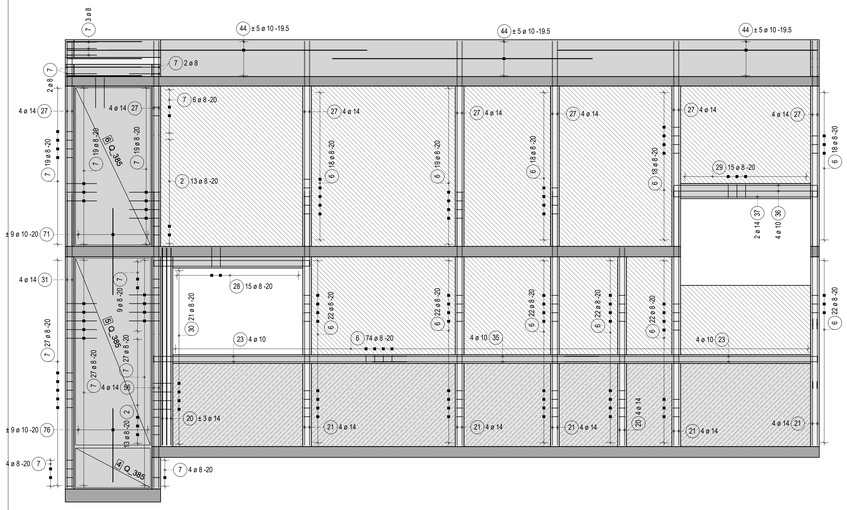
ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**	Trdnostni razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

spremenba	opis spremenbe	datum	podpis

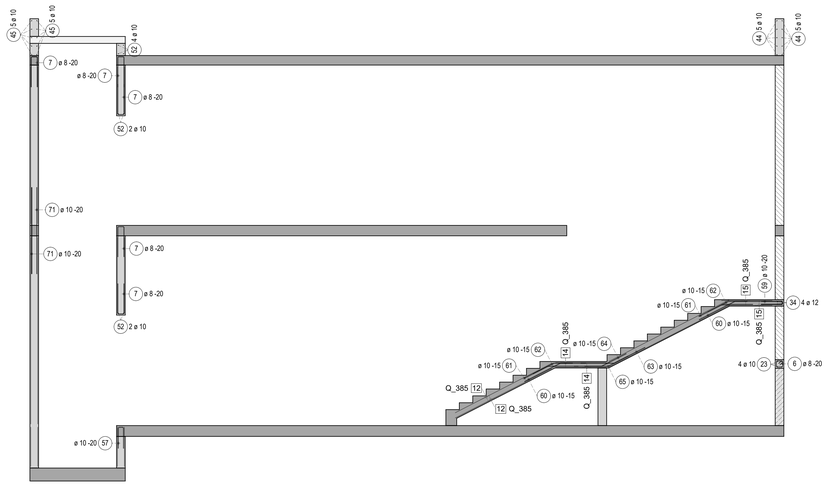
investitor	načrt gradnje
Občina Prevalje Trg 2A 2392 Prevalje	Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant	**vrsta načrta**
TIP Inženiring d.o.o. Podogrska cesta 2 2380 Slovenj Gradec	2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektni načrtnik	**vsebina risbe**
ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A 9231 BELTINCI - SI	STENE, VEZI ARMATURNI NAČRT - TLORIS

odgovorni vodja projekta	ič. številka	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščen inženir načrta	ič. številka	podpis	št. projekta	merilo risbe
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
odgovorni	ič. številka	podpis	št. načrta	št. risbe
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	08

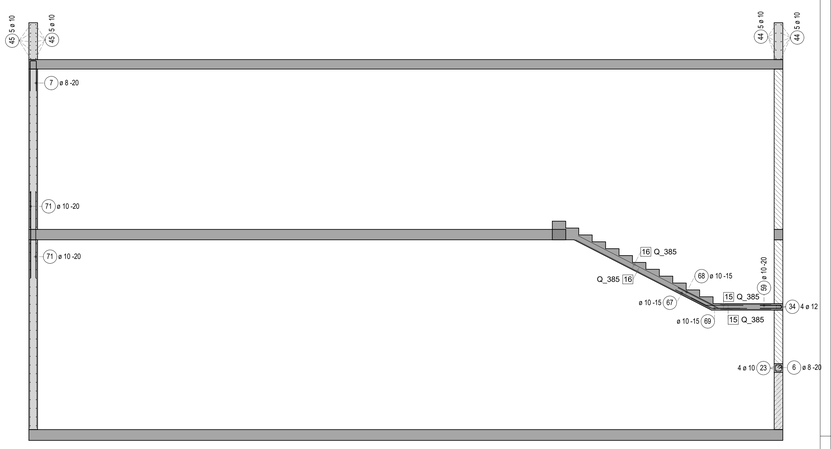
PREREZ A-A
POGLED; ARMATURA; M 1:50



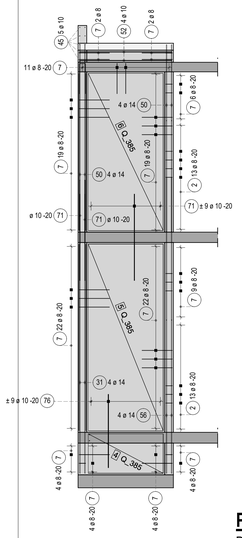
PREREZ A1-A1
POGLED; ARMATURA; M 1:50



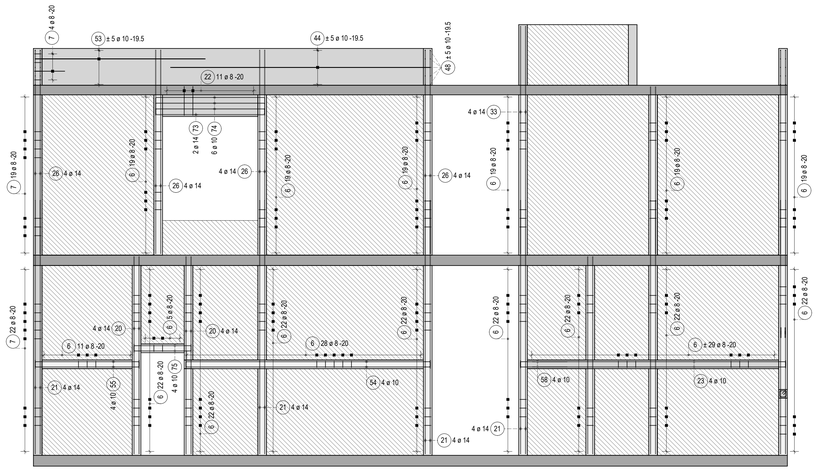
PREREZ A2-A2
POGLED; ARMATURA; M 1:50



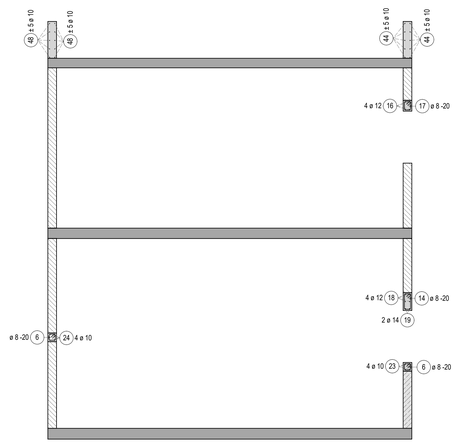
PREREZ A3-A3
POGLED; ARMATURA; M 1:50



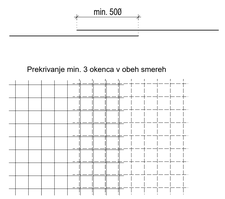
PREREZ B-B
POGLED; ARMATURA; M 1:50



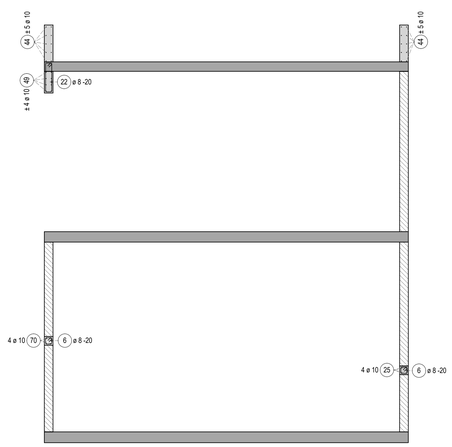
PREREZ B2-B2
POGLED; ARMATURA; M 1:50



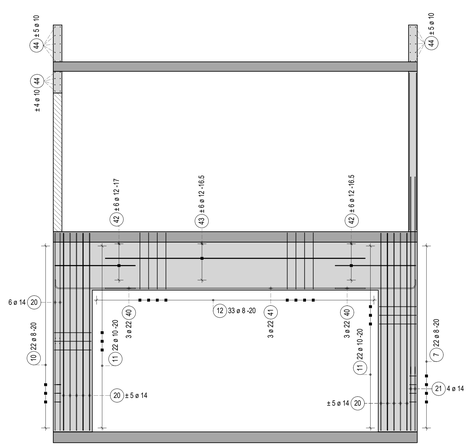
Preklopi armaturnih palic/mrež



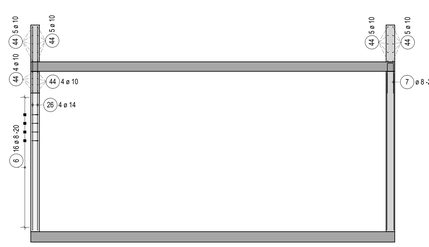
PREREZ B3-B3
POGLED; ARMATURA; M 1:50



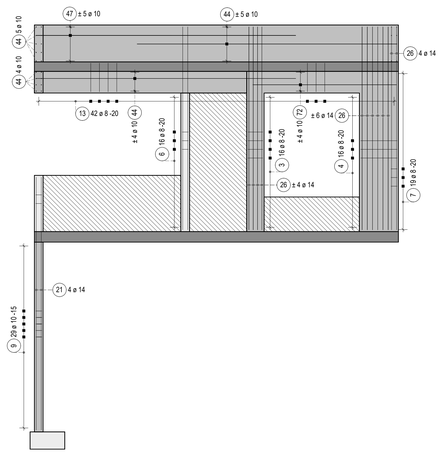
PREREZ C-C
POGLED; ARMATURA; M 1:50



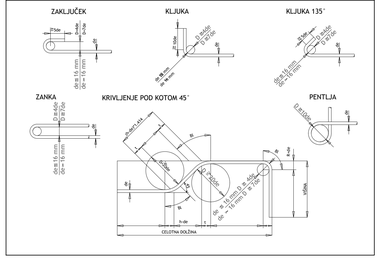
PREREZ C1-C1
POGLED; ARMATURA; M 1:50



PREREZ D-D
POGLED; ARMATURA; M 1:50



KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**	Trdnostni razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	c_{nom} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

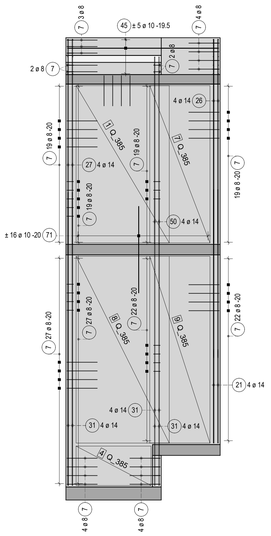
ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**	Trdnost razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

spremenba	opis spremembe	datum	podpis

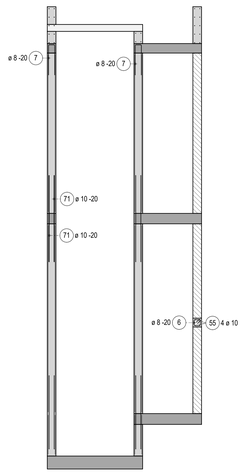
investitor	načrt gradnje
Občina Prevalje Trg 2A 2392 Prevalje	Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant	vrsta načrta
TIP Inženiring d.o.o. Podgoriška cesta 2 2380 Slovenj Gradec	2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektant načrta	vsebina načrta
ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A **ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A 9231 BELTINCI - SI**	STENE, VEZI, NOSILCI ARMATURNI NAČRT - POGLEDI, PREREZI 1/2

odgovorni vodja projekta	št. številka	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščeni inženir načrta	št. številka	podpis	št. projekta	merilo načrt
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
sodelavec	št. številka	podpis	št. načrta	št. risbe
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	09

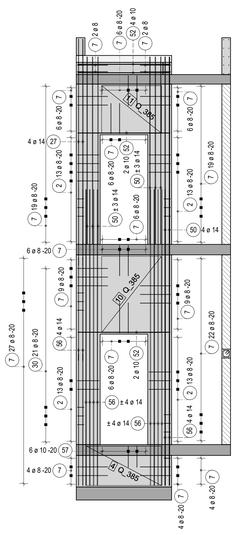
PREREZ 1-1
POGLED; ARMATURA; M 1:50



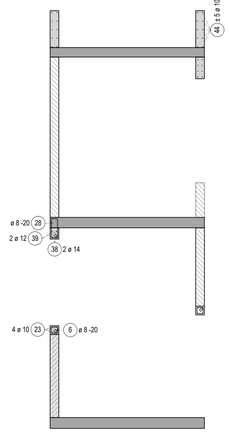
PREREZ 1.1-1.1
POGLED; ARMATURA; M 1:50



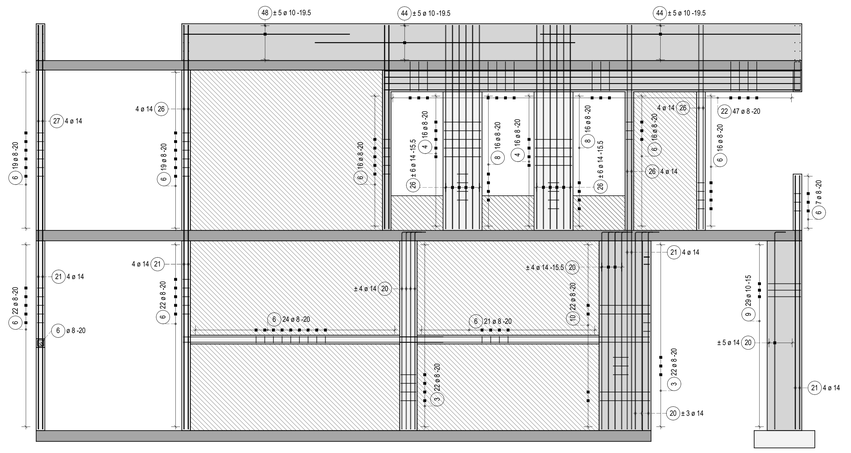
PREREZ 1.2-1.2
POGLED; ARMATURA; M 1:50



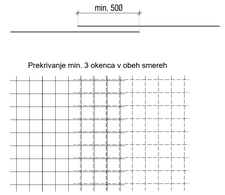
PREREZ 1.3-1.3
POGLED; ARMATURA; M 1:50



PREREZ 2-2
POGLED; ARMATURA; M 1:50



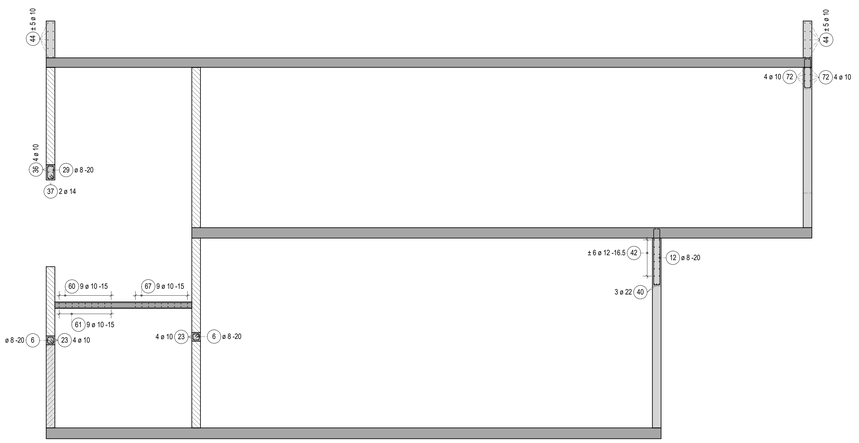
Preklopi armaturnih palic/mrež



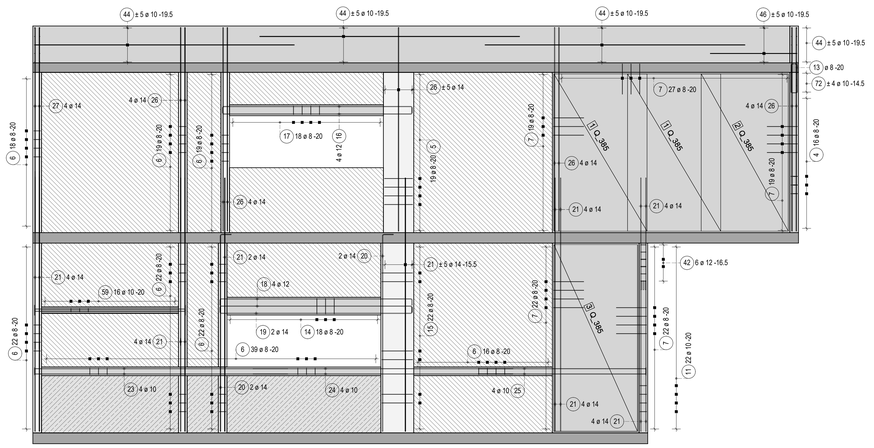
PREREZ 2.1-2.1
POGLED; ARMATURA; M 1:50

PREREZ 2.2-2.2
POGLED; ARMATURA; M 1:50

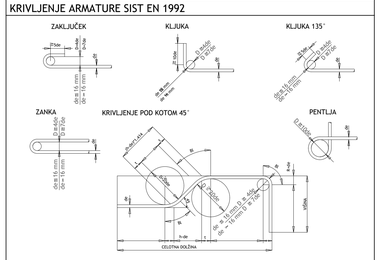
PREREZ 2.3-2.3
POGLED; ARMATURA; M 1:50



PREREZ 3-3
POGLED; ARMATURA; M 1:50



KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**	Trdnostni razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	d_{max} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**	Trdnostni razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

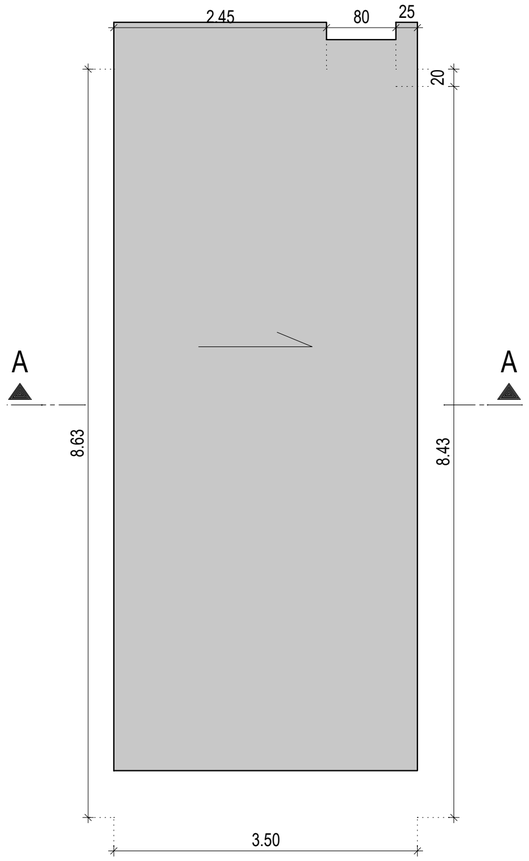
spremenba	opis spremenbe	datum	podpis

investitor	načrt/grafika
Občina Prevalje Trg 2A 2392 Prevalje	Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant	vrsta načrta
TIP inženiring d.o.o. Podgorska cesta 2 2380 Slovenj Gradec	2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektant načrta	vsebina načrta
ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A **ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o.** **GANČANI 205A** **9231 BELTINCI - SI**	STENE, VEZI, NOSILCI ARMATURNI NAČRT - POGLEDI, PREREZI 2/2

odgovorni vodja projekta	ič. številka	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščeni inženir načrta	ič. številka	podpis	št. projekta	merilo načrt
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
sodelavec	ič. številka	podpis	št. načrta	št. risbe
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	10

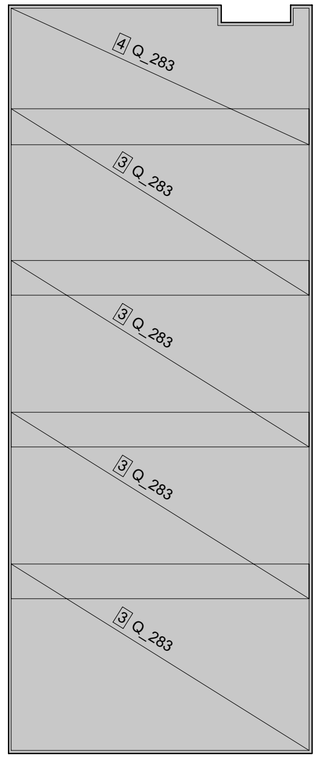
PLOŠČA TERASE

TLORIS; OPAŽ; M 1:50



PLOŠČA TERASE

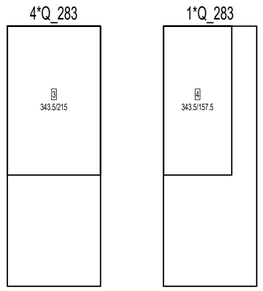
TLORIS; ARMATURA ZG. CONE; M 1:50



Prerez A - A



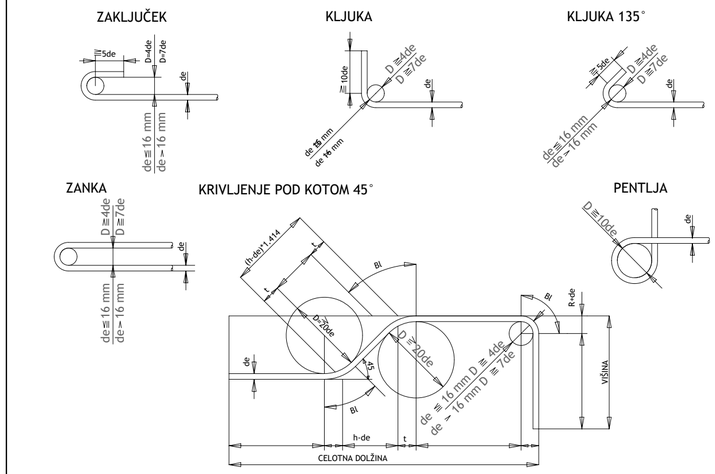
Razrez mrež - oblike krivljenja



Razrez mrež - oblike krivljenja

Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
5	Q_283	289.50	156.87
5	Vsota	289.50	156.87

KRIVLJENJE ARMATURE SIST EN 1992



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV				
BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**	Trdnosti razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	D_{maks} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**	Trdnosti razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

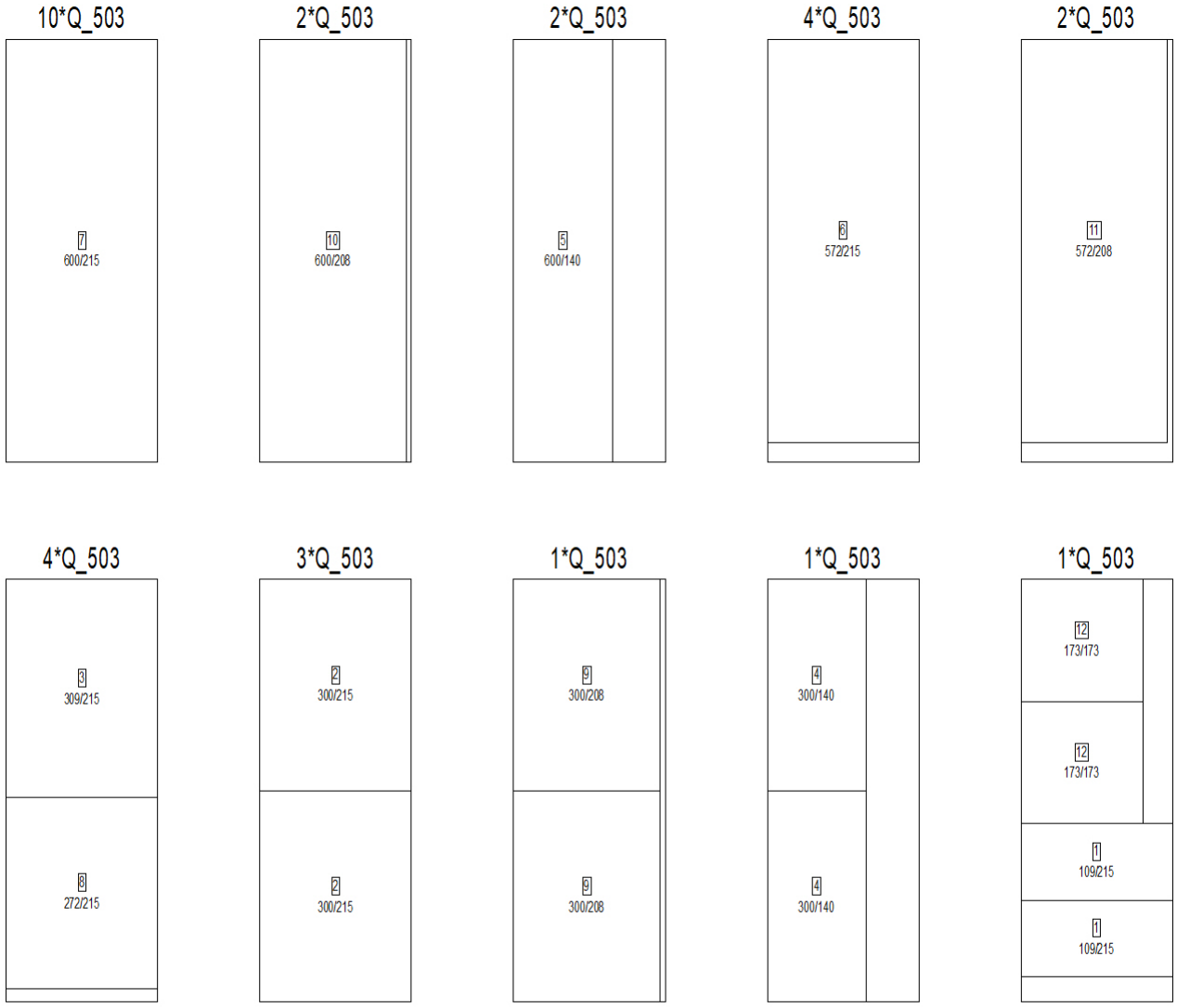
spremememba	opis spremembe	datum	podpis

investitor	naziv gradnje:
Občina Prevalje Trg 2A 2392 Prevalje	Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant:	**vrsta načrta:**
TIP Inženiring d.o.o. Podogrska cesta 2 2380 Slovenj Gradec	2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektant načrta:	**vsebina risbe:**
ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A **ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o.** **GANČANI 205A** **9231 BELTINCI - SI**	PLOŠČA TERASE OPAŽNI, ARMATURNI NAČRT

odgovorni vodja projekta:	id. številka	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščeni inženir načrta:	**id. številka**	**podpis**	**št. projekta**	**merilo risbe**
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
sodelavec:	**id. številka**	**podpis**	**št. načrta**	**št. risbe**
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	11

Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_05_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_TEMELJI



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
30	Q_503	3093.00	2908.91
30	Vsota	3093.00	2908.91

Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_05_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_TEMELJI

Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
30	Q_503	3093.00	2908.91
30	Vsota	3093.00	2908.91
Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
0	Vsota	--	0.00

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

K risbi: **P15_24-GK_05_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_TEMELJI**

Povzetek seznama palic kvalitete B 500 B

	Premer [mm]	[kg / m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Ravne palice				
	10	0.649	108.00	70.09
	14	1.252	568.38	711.61
	22	3.090	18.00	55.62
	Vsota			**837.32**
	Število izvedb			**1**
Krivljene palice				
	8	0.409	0.00	0.00
	10	0.649	589.93	382.86
	12	0.920	189.83	174.64
	14	1.252	216.38	270.91
	Vsota			**828.42**
	Število izvedb			**1**

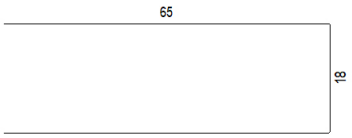
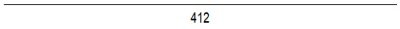
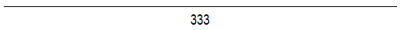
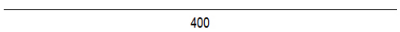
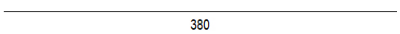
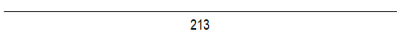
Skupna teža (B 500 B) **1665.74**

Število pozicij **149**

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

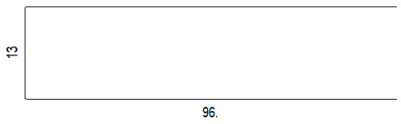
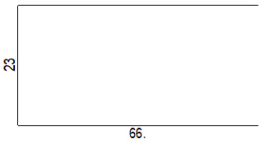
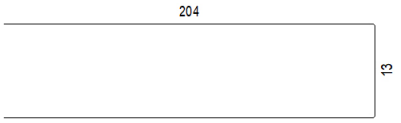
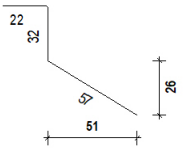
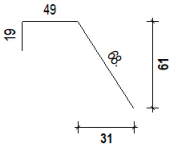
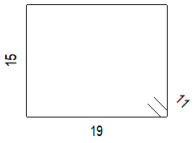
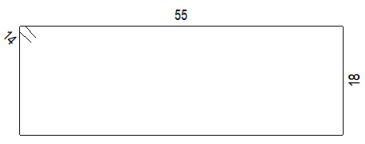
K risbi: **P15_24-GK_05_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_TEMELJI**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	318	10		1.48	470.64	305.45
2	46	14		6.00	276.00	345.55
3	6	14		4.12	24.72	30.95
4	6	14		3.33	19.98	25.01
5	16	14		3.49	55.84	69.91
6	6	14		4.97	29.82	37.33
7	6	14		4.00	24.00	30.05
8	6	14		3.80	22.80	28.55
9	16	14		2.13	34.08	42.67

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

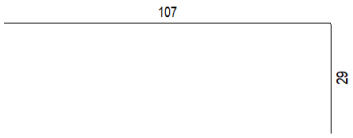
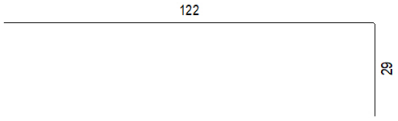
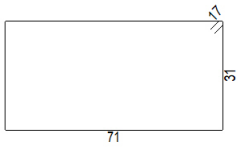
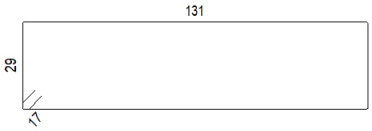
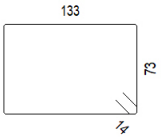
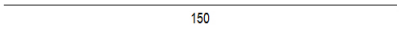
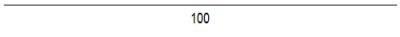
K risbi: **P15_24-GK_05_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_TEMELJI**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
10	2	14		1.49	2.98	3.73
11	18	10		6.00	108.00	70.09
12	6	12		2.05	12.30	11.32
13	44	10		1.55	68.20	44.26
14	33	12		4.20	138.60	127.51
15	9	10		1.12	10.08	6.54
16	9	10		1.36	12.24	7.94
17	0	8		0.90	0.00	0.00
18	9	10		1.73	15.57	10.10

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

K risbi: **P15_24-GK_05_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_TEMELJI**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
19	148	14		1.36	201.28	252.00
20	2	14		5.33	10.66	13.35
21	10	14		1.51	15.10	18.91
22	9	12		2.37	21.33	19.62
23	5	12		3.52	17.60	16.19
24	3	10		4.40	13.20	8.57
25	12	22		1.50	18.00	55.62
26	37	14		1.50	55.50	69.49
27	12	14		1.00	12.00	15.02

Skupna teža **1,665.74**

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

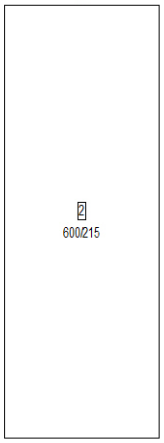
Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

K risbi: **P15_24-GK_05_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_TEMELJI**

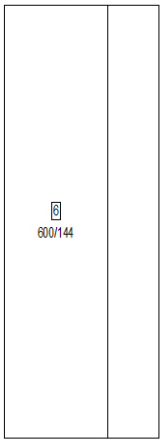
Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_06_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_PLOŠČA_NAD_PRITLIČJEM

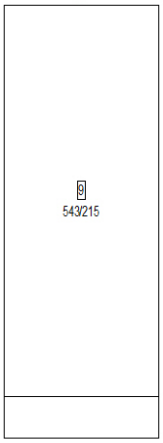
5*Q_503



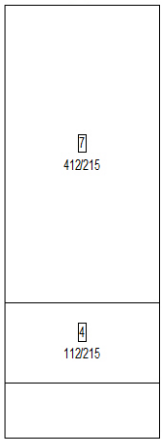
1*Q_503



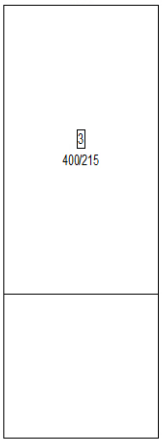
4*Q_503



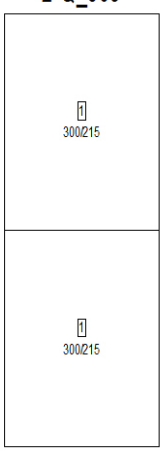
1*Q_503



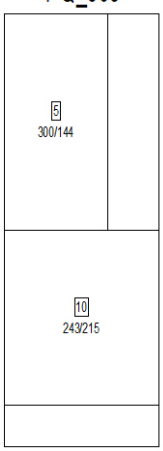
1*Q_503



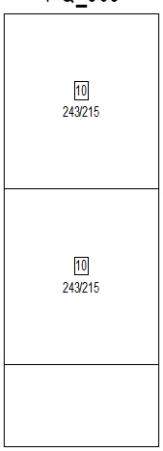
2*Q_503



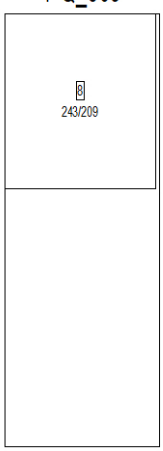
1*Q_503



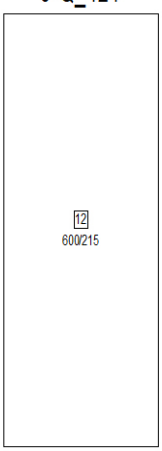
1*Q_503



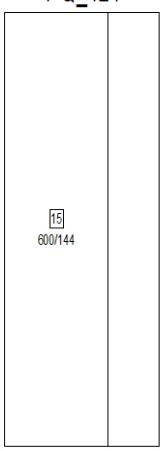
1*Q_503



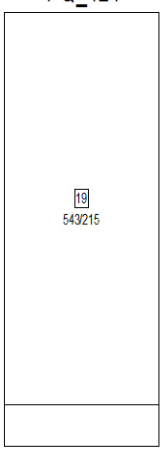
5*Q_424



1*Q_424



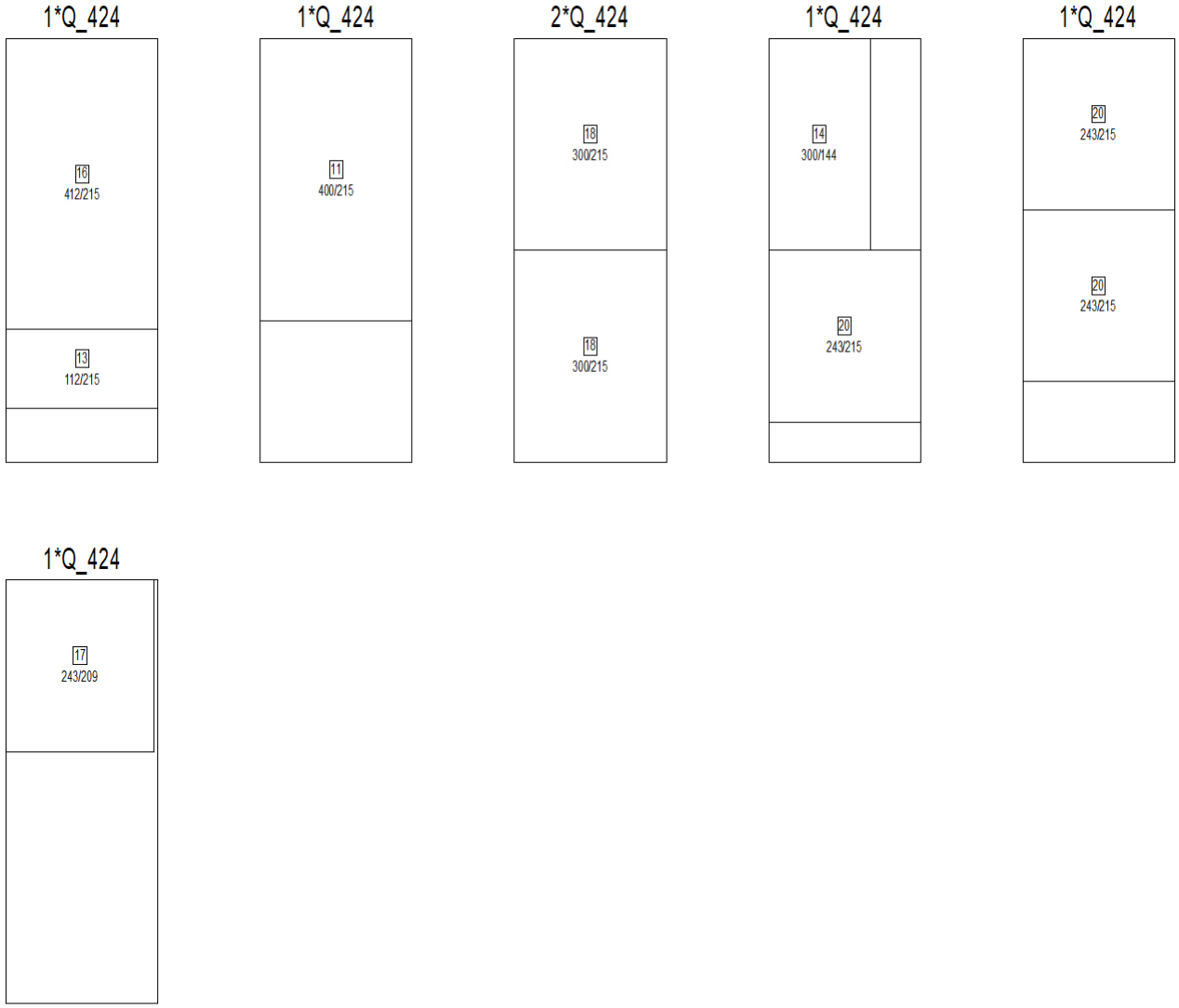
4*Q_424



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
17	Q_503	1752.70	1523.13
10	Q_424	878.00	815.64
27	Vsota	2630.70	2338.77

Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_06_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_PLOŠČA_NAD_PRITLIČJEM



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
7	Q_424	614.60	481.46
7	Vsota	614.60	481.46

Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_06_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_PLOŠČA_NAD_PRITLIČJEM

Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
17	Q_503	1752.70	1523.13
17	Q_424	1492.60	1297.10
34	Vsota	3245.30	2820.23
Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
0	Vsota	--	0.00

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

K risbi: **P15_24-GK_06_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_PLOŠČA_NAD_PRITLIČJEM**

Povzetek seznama palic kvalitete B 500 B

	Premer [mm]	[kg / m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Ravne palice				
	10	0.649	224.00	145.38
	14	1.252	727.68	911.06
	16	1.638	27.00	44.23
	Vsota			**1100.66**
	Število izvedb			**1**
Krivljene palice				
	8	0.409	40.98	16.76
	10	0.649	601.81	390.57
	12	0.920	7.82	7.19
	14	1.252	136.00	170.27
	Vsota			**584.80**
	Število izvedb			**1**

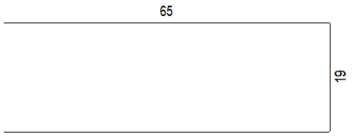
Skupna teža (B 500 B) **1685.46**

Število pozicij **123**

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

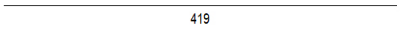
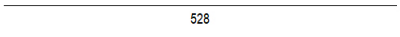
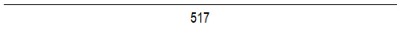
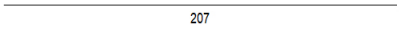
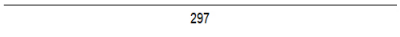
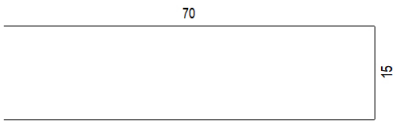
K risbi: **P15_24-GK_06_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_PLOŠČA_NAD_PRITLIČJEM**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	50	14		6.00	300.00	375.60
2	6	14		3.33	19.98	25.01
3	10	14		3.49	34.90	43.69
4	374	10		1.49	557.26	361.66
5	8	14		4.33	34.64	43.37
6	4	14		4.13	16.52	20.68
7	2	14		2.13	4.26	5.33
8	2	14		1.49	2.98	3.73
9	6	14		2.60	15.60	19.53

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

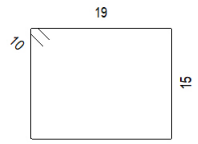
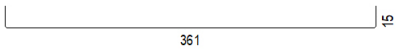
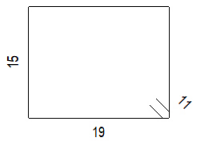
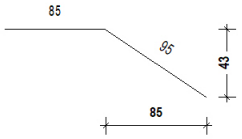
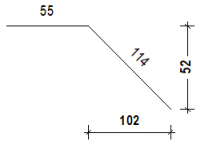
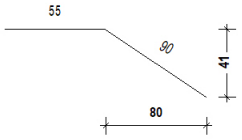
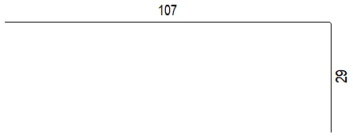
K risbi: **P15_24-GK_06_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_PLOŠČA_NAD_PRITLIČJEM**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
10	2	14		2.64	5.28	6.61
11	2	14		4.19	8.38	10.49
12	6	14		5.28	31.68	39.66
13	6	14		5.17	31.02	38.84
14	6	14		3.60	21.60	27.04
15	4	14		2.90	11.60	14.52
16	4	14		2.07	8.28	10.37
17	8	14		2.97	23.76	29.75
18	6	8		1.55	9.30	3.80

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

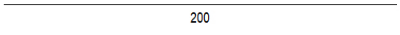
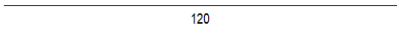
K risbi: **P15_24-GK_06_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_PLOŠČA_NAD_PRITLIČJEM**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
19	36	8		0.88	31.68	12.96
20	2	12		3.91	7.82	7.19
21	33	10		6.00	198.00	128.50
22	0	8		0.90	0.00	0.00
23	9	10		1.81	16.29	10.57
24	9	10		1.69	15.21	9.87
25	9	10		1.45	13.05	8.47
26	100	14		1.36	136.00	170.27
27	69	14		2.00	138.00	172.78

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

K risbi: **P15_24-GK_06_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_PLOŠČA_NAD_PRITLIČJEM**

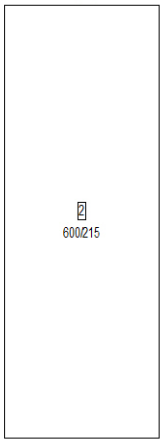
Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
28	13	10		2.00	26.00	16.87
29	9	16		3.00	27.00	44.23
30	16	14		1.20	19.20	24.04

Skupna teža **1,685.46**

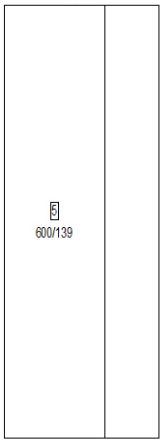
Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_07_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_STREŠNA_PLOŠČA

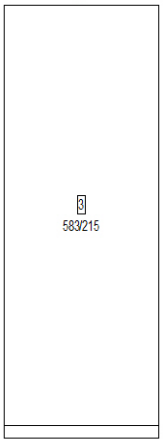
12*Q_385



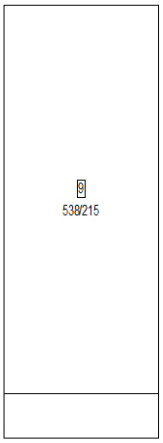
2*Q_385



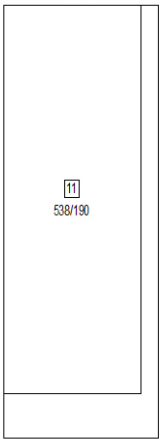
2*Q_385



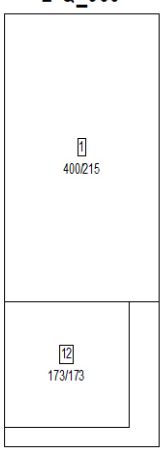
6*Q_385



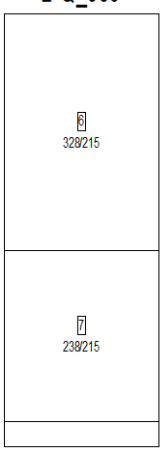
2*Q_385



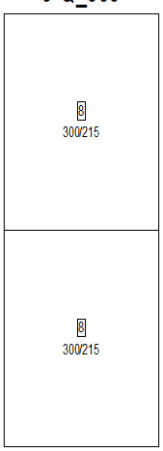
2*Q_385



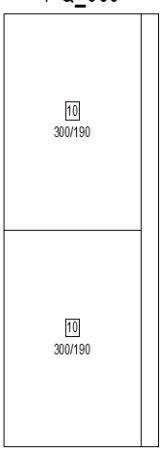
2*Q_385



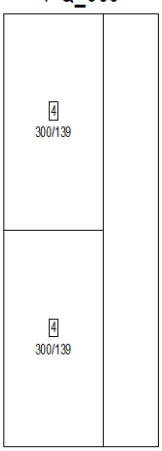
3*Q_385



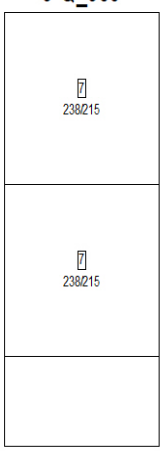
1*Q_385



1*Q_385



3*Q_385



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
36	Q_385	2836.80	2584.28
36	Vsota	2836.80	2584.28

Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_07_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_STREŠNA_PLOŠČA

Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
36	Q_385	2836.80	2584.28
36	Vsota	2836.80	2584.28
Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
0	Vsota	--	0.00

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

K risbi: **P15_24-GK_07_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_STREŠNA_PLOŠČA**

Povzetek seznama palic kvalitete B 500 B

	Premer [mm]	[kg / m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Ravne palice				
	10	0.649	70.60	45.82
	12	0.920	658.00	605.36
	14	1.252	619.14	775.16
	Vsota			**1426.34**
	Število izvedb			**1**
Krivljene palice				
	8	0.409	824.46	337.20
	10	0.649	659.70	428.15
	14	1.252	21.00	26.29
	Vsota			**791.64**
	Število izvedb			**1**

Skupna teža (B 500 B) **2217.98**

Število pozicij **106**

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

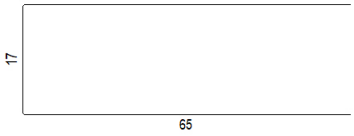
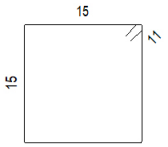
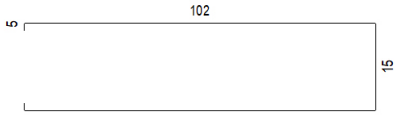
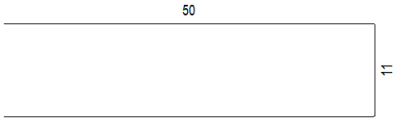
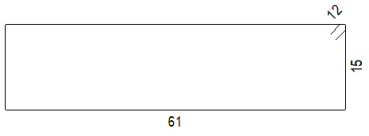
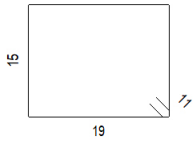
K risbi: **P15_24-GK_07_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_STREŠNA_PLOŠČA**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	52	14		6.00	312.00	390.62
2	6	14		3.33	19.98	25.01
3	4	14		3.49	13.96	17.48
4	8	14		4.33	34.64	43.37
5	16	14		2.13	34.08	42.67
6	6	14		2.60	15.60	19.53
7	12	14		5.28	63.36	79.33
8	6	14		5.17	31.02	38.84
9	8	14		2.90	23.20	29.05

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

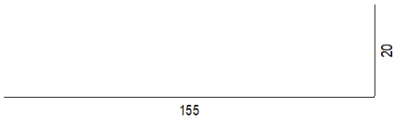
K risbi: **P15_24-GK_07_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_STREŠNA_PLOŠČA**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
10	12	14		2.97	35.64	44.62
11	394	10		1.47	579.18	375.89
12	28	8		0.82	22.96	9.39
13	350	8		2.29	801.50	327.81
14	10	10		3.13	31.30	20.31
15	44	10		1.11	48.84	31.70
16	18	10		1.76	31.68	20.56
17	10	10		3.93	39.30	25.51
18	0	8		0.90	0.00	0.00

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

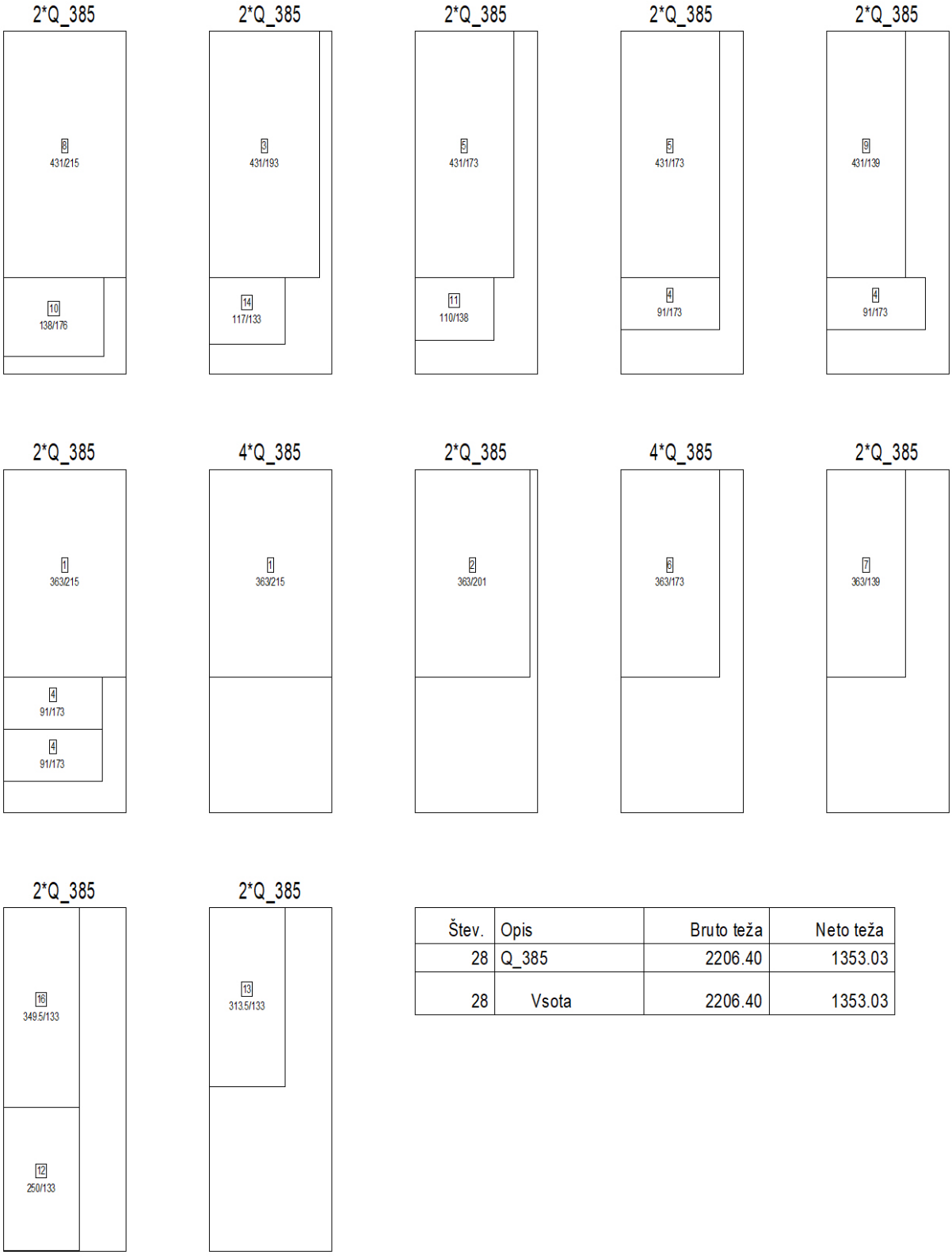
K risbi: **P15_24-GK_07_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_ARMATURA_STREŠNA_PLOŠČA**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
19	2	14		5.33	10.66	13.35
20	12	14		1.75	21.00	26.29
21	99	12		6.00	594.00	546.48
22	32	12		2.00	64.00	58.88
23	20	14		1.25	25.00	31.30

Skupna teža **2,217.98**

Razrez armaturnih mrež

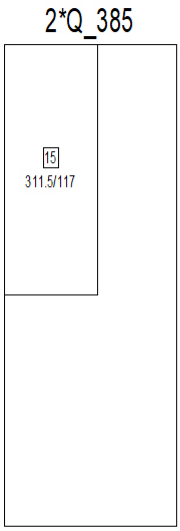
Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
28	Q_385	2206.40	1353.03
28	Vsota	2206.40	1353.03

Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
2	Q_385	157.60	44.55
2	Vsota	157.60	44.55

Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA

Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
30	Q_385	2364.00	1397.58
30	Vsota	2364.00	1397.58
Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
0	Vsota	--	0.00

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

K risbi: **P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA_TLORIS**

Povzetek seznama palic kvalitete B 500 B

	Premer [mm]	[kg / m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Ravne palice				
	10	0.649	1345.84	873.45
	12	0.920	72.00	66.24
	14	1.252	1376.42	1723.28
	22	3.090	18.00	55.62
	Vsota			**2718.59**
	Število izvedb			**1**

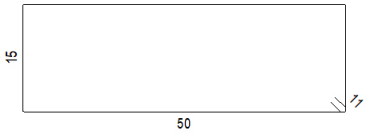
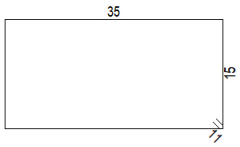
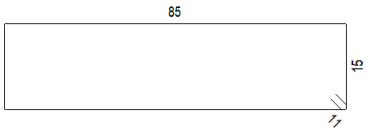
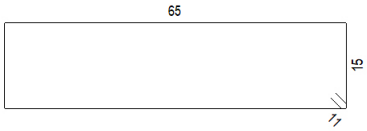
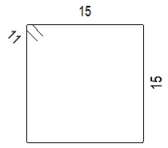
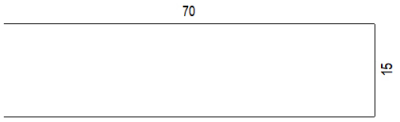
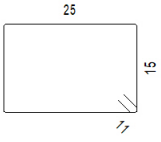
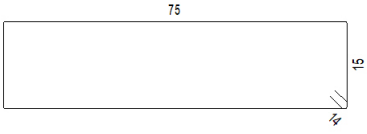
Krivljene palice				
	8	0.409	2408.19	984.95
	10	0.649	518.84	336.73
	12	0.920	108.42	99.75
	14	1.252	404.62	506.58
	22	3.090	12.42	38.38
	Vsota			**1966.39**
	Število izvedb			**1**

Skupna teža (B 500 B)	**4684.97**
Število pozicij	**385**

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

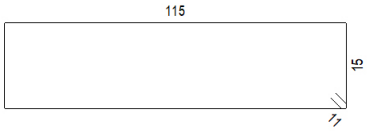
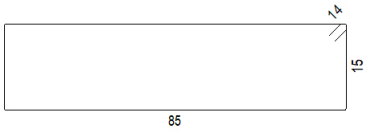
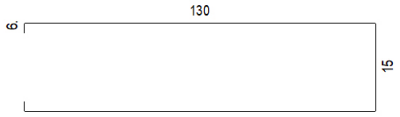
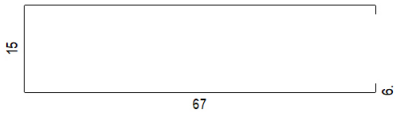
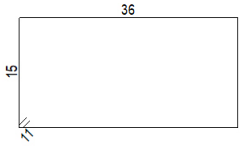
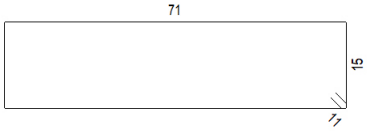
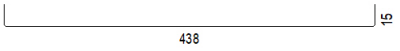
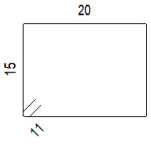
K risbi: **P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA_TLORIS**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	2	14		1.49	2.98	3.73
2	52	8		1.52	79.04	32.33
3	104	8		1.22	126.88	51.89
4	48	8		2.22	106.56	43.58
5	37	8		1.82	67.34	27.54
6	872	8		0.82	715.04	292.45
7	516	8		1.55	799.80	327.12
8	32	8		1.02	32.64	13.35
9	29	10		2.08	60.32	39.15

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

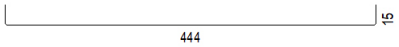
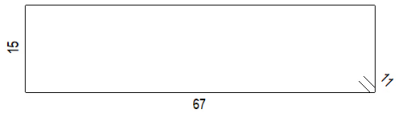
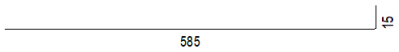
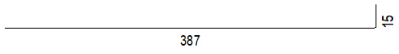
K risbi: **P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA_TLORIS**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
10	22	8		2.82	62.04	25.37
11	44	10		2.28	100.32	65.11
12	33	8		2.87	94.71	38.74
13	42	8		1.61	67.62	27.66
14	18	8		1.24	22.32	9.13
15	22	8		1.94	42.68	17.46
16	4	12		4.68	18.72	17.22
17	18	8		0.92	16.56	6.77
18	4	12		4.74	18.96	17.44

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

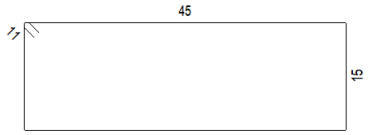
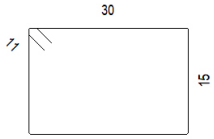
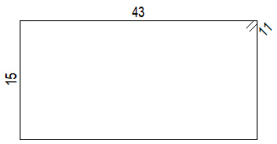
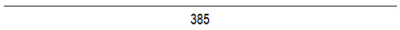
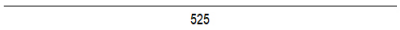
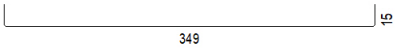
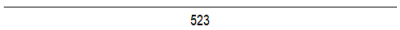
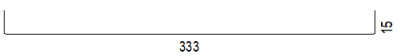
K risbi: **P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA_TLORIS**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
19	2	14		4.74	9.48	11.87
20	78	14		4.80	374.40	468.75
21	72	14		5.85	421.20	527.34
22	58	8		1.86	107.88	44.12
23	16	10		6.00	96.00	62.30
24	8	10		6.00	48.00	31.15
25	4	10		4.02	16.08	10.44
26	102	14		4.70	479.40	600.21
27	28	14		4.72	132.16	165.46

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

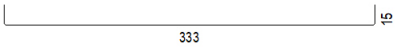
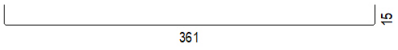
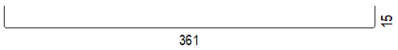
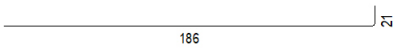
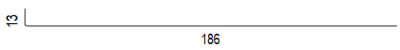
K risbi: **P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA_TLORIS**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
28	15	8		1.42	21.30	8.71
29	15	8		1.12	16.80	6.87
30	21	8		1.38	28.98	11.85
31	8	14		6.77	54.16	67.81
32	4	14		3.85	15.40	19.28
33	4	14		5.25	21.00	26.29
34	4	12		3.79	15.16	13.95
35	4	10		5.23	20.92	13.58
36	4	10		3.63	14.52	9.42

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

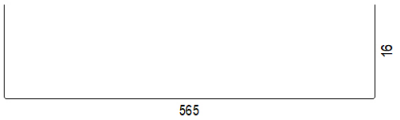
K risbi: **P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA_TLORIS**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
37	2	14		3.63	7.26	9.09
38	2	14		3.91	7.82	9.79
39	2	12		3.91	7.82	7.19
40	6	22		2.07	12.42	38.38
41	3	22		6.00	18.00	55.62
42	24	12		1.99	47.76	43.94
43	12	12		6.00	72.00	66.24
44	126	10		6.00	756.00	490.64
45	10	10		3.49	34.90	22.65

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

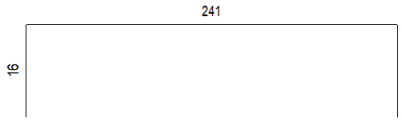
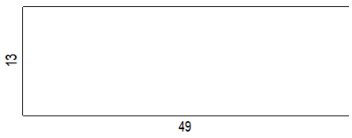
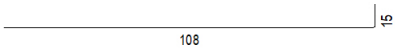
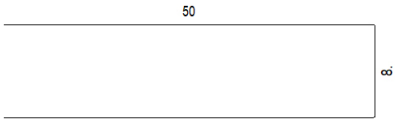
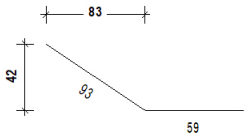
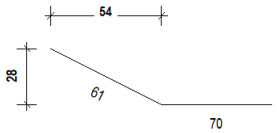
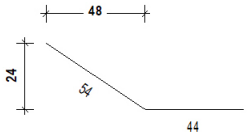
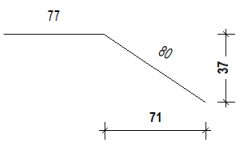
K risbi: **P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA_TLORIS**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
46	10	10		2.00	20.00	12.98
47	10	10		3.13	31.30	20.31
48	10	10		3.84	38.40	24.92
49	8	10		4.41	35.28	22.90
50	20	14		4.31	86.20	107.92
51	10	10		1.73	17.30	11.23
52	12	10		2.13	25.56	16.59
53	10	10		3.93	39.30	25.51
54	4	10		5.97	23.88	15.50

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

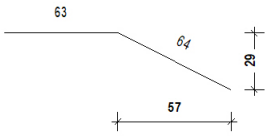
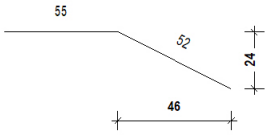
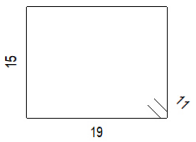
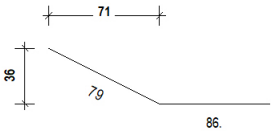
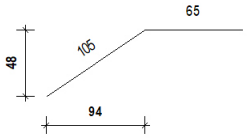
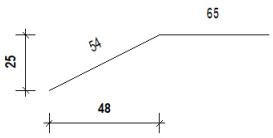
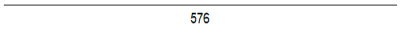
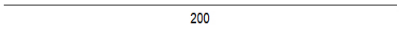
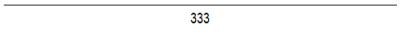
K risbi: **P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA_TLORIS**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
55	4	10		2.73	10.92	7.09
56	24	14		6.83	163.92	205.23
57	6	10		1.11	6.66	4.32
58	4	10		1.23	4.92	3.19
59	16	10		1.08	17.28	11.21
60	18	10		1.52	27.36	17.76
61	18	10		1.31	23.58	15.30
62	18	10		0.97	17.46	11.33
63	9	10		1.57	14.13	9.17

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

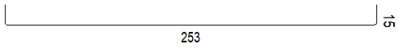
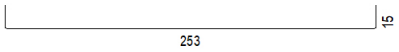
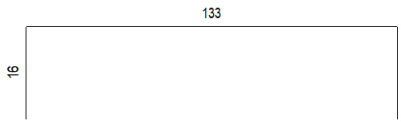
K risbi: **P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA_TLORIS**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
64	9	10		1.27	11.43	7.42
65	9	10		1.06	9.54	6.19
66	0	8		0.90	0.00	0.00
67	9	10		1.65	14.85	9.64
68	9	10		1.70	15.30	9.93
69	9	10		1.19	10.71	6.95
70	4	10		5.76	23.04	14.95
71	84	10		2.00	168.00	109.03
72	8	10		3.33	26.64	17.29

Seznam armaturnih palic z obliko krivljenja za 1 objekt!

Projekt: **Prizidek vrtec Prevalje**

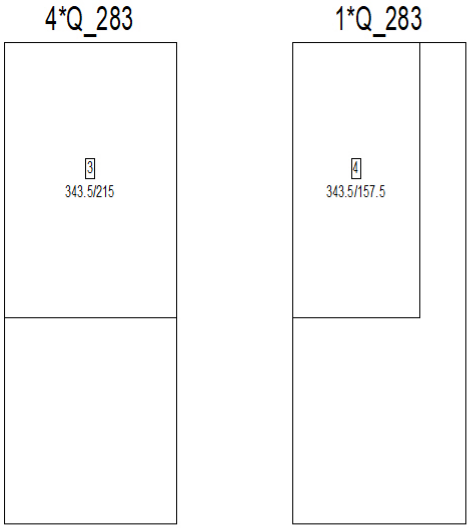
K risbi: **P15_24-GK_08_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_STENE_VEZI_ARMATURA_TLORIS**

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
73	2	14		2.83	5.66	7.09
74	6	10		2.83	16.98	11.02
75	4	10		1.65	6.60	4.28
76	36	10		1.70	61.20	39.72

Skupna teža **4,684.97**

Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_11_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_OPAŽ_ARMATURA_PLOŠČE_TERASE



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
5	Q_283	289.50	156.87
5	Vsota	289.50	156.87

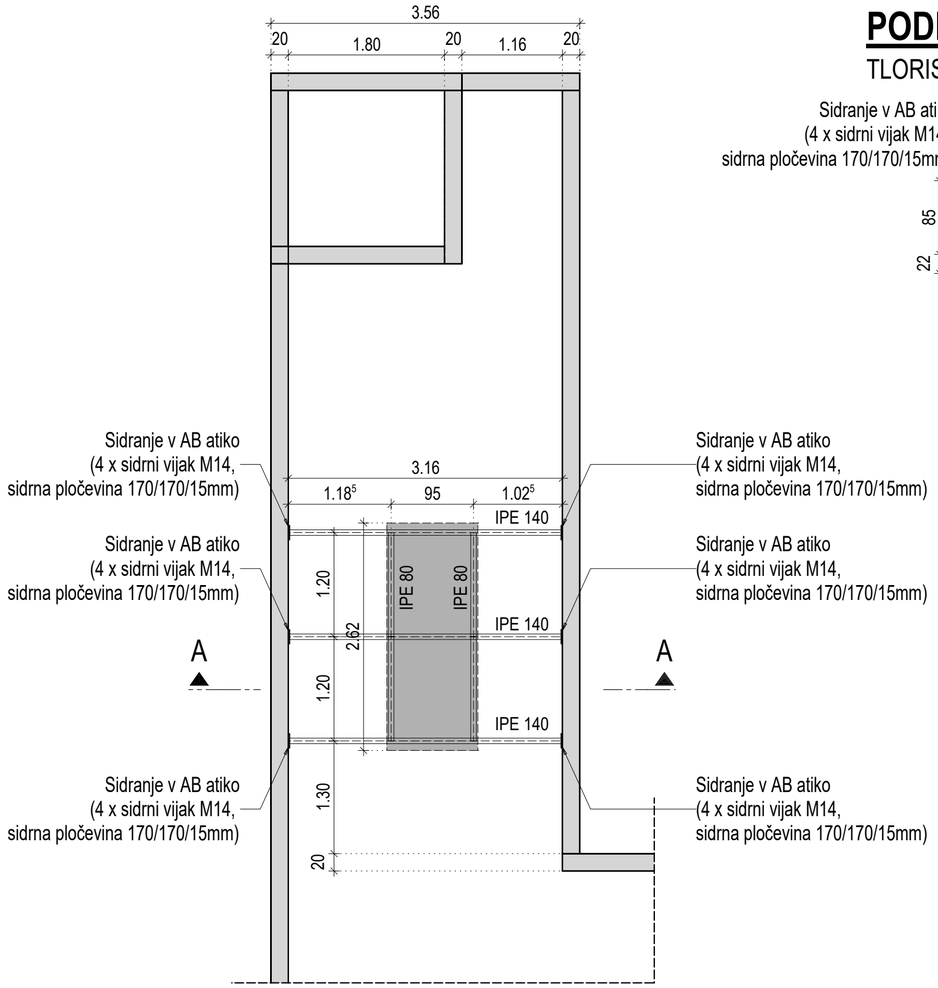
Razrez armaturnih mrež

Projekt: Prizidek vrtec Prevalje
K risbi: P15_24-GK_11_PRIZIDEK_VRTEC_PREVALJE_OPAŽ_ARMATURA_PLOŠČE_TERASE

Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
5	Q_283	289.50	156.87
5	Vsota	289.50	156.87
Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
0	Vsota	--	0.00

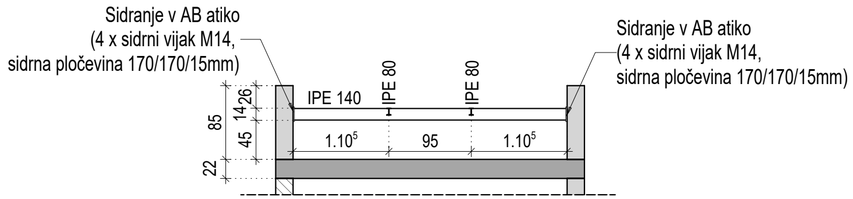
PODKONSTRUKCIJA. PREZR. NAPRAVE

TLORIS; DISPOZICIJA;M 1:50



PODKONSTRUKCIJA. PREZR. NAPRAVE

TLORIS; DISPOZICIJA;M 1:50



Opombe:
- vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov oz. nadzora morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!

IZVAJALEC MORA PRED ZAČETKOM OPAŽNIH/ARMATURNIH DEL PREGLEDATI KOMPLETNO DOKUMENTACIJO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN ARHITEKTURE TER NA PODLAGI TEGA PRIPRAVITI USTREZNO FAZNOST IZVEDBE!

KVALITETA UPORABLJENIH MATERIALOV

BETON **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2000**	Trdnosti razred betona [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti	D_{maks} [mm]	Zaščitni sloj do armature [mm]
PODBETON	C8/10	/	/	/
TEMELJNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-II	32	35
AB STENE, VEZI, NOSILCI	C25/30	XC1, PV-I	32	25

ARMATURA **LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10080 (DIN 488)**	Trdnosti razred armature [N/mm²]	Stopnja duktilnosti [%]
ARMATURNE PALICE B500B	min. 500	visoka > 5%
ARMATURNE MREŽE B500B	min. 500	visoka > 5%

spremememba	opis spremembe	datum	podpis

investitor	naziv gradnje:
Občina Prevalje Trg 2A 2392 Prevalje	Prizidek k vrtcu Prevalje
projektant:	vrsta načrta:
TIP Inženiring d.o.o. Podogrska cesta 2 2380 Slovenj Gradec	2/ Načrt s področja gradbeništva Načrt gradbenih konstrukcij
projektant načrta:	vsebina risbe:
ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o. GANČANI 205A **ZIDARSTVO MAUČEC d.o.o.** **GANČANI 205A** **9231 BELTINCI - SI**	PODKONSTRUKCIJA PREZRAČEVALNE NAPRAVE DISPOZICIJA

odgovorni vodja projekta:	id. številka	podpis	vrsta projekta	datum
Janko Zadravec, u.d.i.a.	ZAPS 0944		PZI	julij 2024
pooblaščeni inženir načrta:	id. številka	podpis	št. projekta	merilo risbe
Leonida BRAČIČ, univ.dipl.inž.grad.	G-2872		11611422	1:50
sodelavec:	id. številka	podpis	št. načrta	št. risbe
Gregor KOKOT, univ.dipl.inž.grad.			P15/24-GK	12