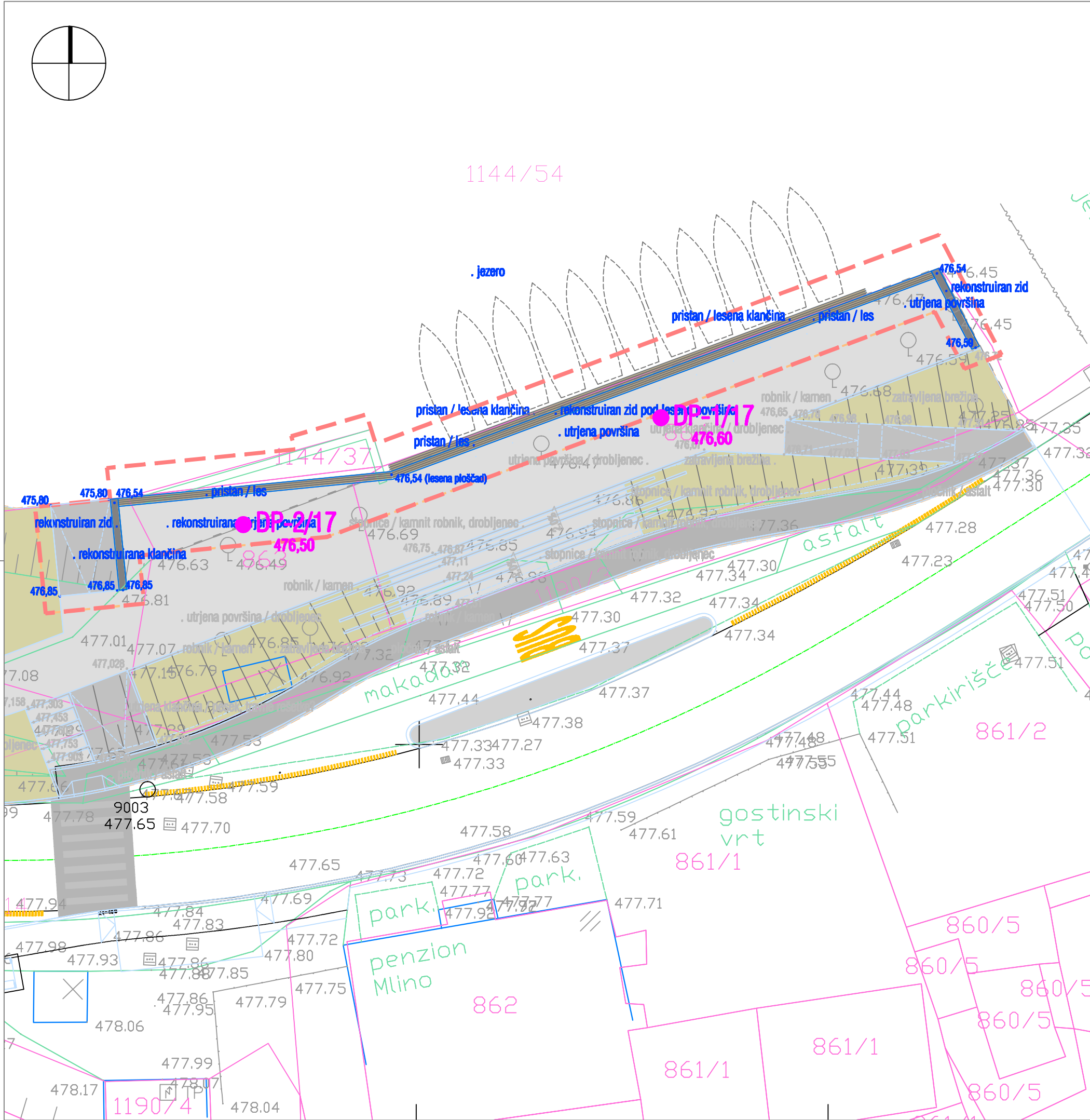


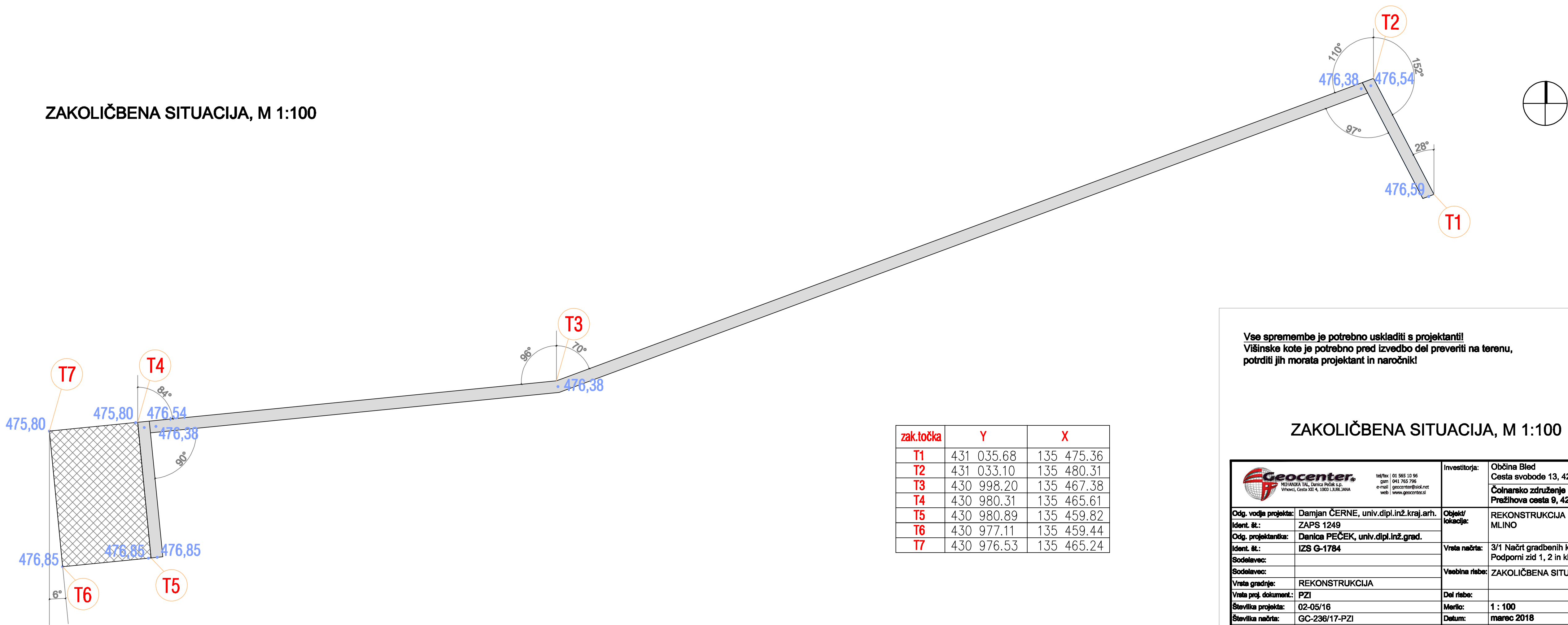


Vse spremembe je potrebno uskladiti s projektanti!
Višinske kote je potrebno pred izvedbo del preveriti na terenu,
potrditi jih morata projektant in naročnik!

UREDITVENA SITUACIJA, M 1:250

 MEHANIKA TAL, Danica Peček s.p. Vrhovci, Cesta XII 4, 1000 LJUBLJANA		tel/fax 01 565 10 96 gsm 041 765 796 e-mail geocenter@siol.net web www.geocenter.si		Investitorja:	Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled
					Čolnarsko združenje Pletna Bled Prežihova cesta 9, 4260 Bled
Odg. vodja projekta:	Damjan ČERNE, univ.dipl.inž.kraj.arh.			Objekt/ lokacija:	REKONSTRUKCIJA PRISTANIŠČA MLINO
Ident. št.:	ZAPS 1249				
Odg. projektantka:	Danica PEČEK, univ.dipl.inž.grad.			Vrsta načrta:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij Podporni zid 1, 2 in klančina
Ident. št.:	IZS G-1784				
Sodelavec:				Vseblina risbe:	UREDITVENA SITUACIJA
Sodelavec:					
Vrsta gradnje:	REKONSTRUKCIJA			Del risbe:	Lokacija geotehničnih raziskav
Vrsta proj. dokument.:	PZI				
Številka projekta:	02-05/16			Merilo:	1:250
Številka načrta:	GC-236/17-PZI			Datum:	marec 2018
Šifra CC:				Številka risbe:	G.1
Avtor risbe:	ADKRAJINE d.o.o.			Id.št.risbe:	Mlino_načrt_gk_ureditvena situacija

ZAKOLIČBENA SITUACIJA, M 1:100



zak.točka	Y	X
T1	431 035.68	135 475.36
T2	431 033.10	135 480.31
T3	430 998.20	135 467.38
T4	430 980.31	135 465.61
T5	430 980.89	135 459.82
T6	430 977.11	135 459.44
T7	430 976.53	135 465.24

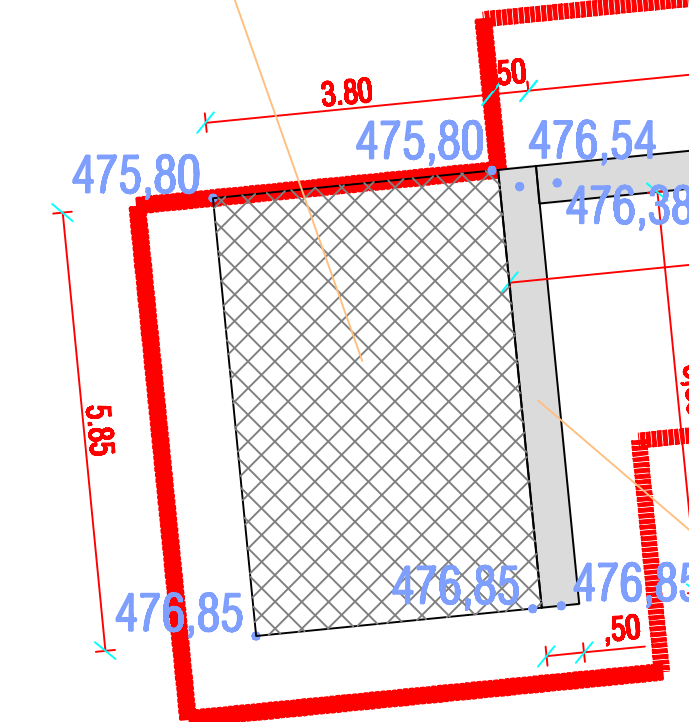
Vse spremembe je potrebno uskladiti s projektanti!
Višinske kote je potrebno pred izvedbo del preveriti na terenu,
potrditi jih morata projektant in naročnik!

ZAKOLIČBENA SITUACIJA, M 1:100

 Geocenter MEHANKA TAL, Danica Peček s.p. Vihovci, Cesta XII 4, 1000 LJUBLJANA	tel/fax gsm e-mail web 01 565 10 96 041 765 796 geocenter@siol.net www.geocenter.si	Investitorja:	Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled
			Čolnarsko združenje Pletna Bled Prežihova cesta 9, 4260 Bled
Odg. vodja projekta:	Damjan ČERNE, univ.dipl.inž.kraj.arh.	Objekt/ lokacija:	REKONSTRUKCIJA PRISTANIŠČA MLINO
Ident. št.:	ZAPS 1249		
Odg. projektantika:	Danica PEČEK, univ.dipl.inž.grad.	Vrsta načrta:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij Podporni zid 1, 2 in klančina
Ident. št.:	IZS G-1784		
Sodelavec:		Vsebine risbe:	ZAKOLIČBENA SITUACIJA
Sodelavec:			
Vrsta gradnje:	REKONSTRUKCIJA	Del risbe:	
Vrsta proj. dokument.:	PZI		
Številka projekta:	02-05/16	Merilo:	1 : 100
Številka načrta:	GC-236/17-PZI	Datum:	marec 2018
Šifra CC:		Številka risbe:	G.2
Avtor risbe:	GEOCENTER, Danica Peček s.p.	Id.št.risbe:	Mlino_ načrt_gk_zakoličbena situacija

TLORIS ZIDU IN KLANČINE, z mejo ureditve, M 1:100

klančina dimezij 3,80 x 5,85 m
debelina plošče 20 cm, temelj 40/60 cm
kota vrha plošče 475,80 do 476,85 m



zid 2 dolžine L = 5,85 m
debelina stene 20 cm, temelj 110/40 cm
obloga iz kamna v betonu d = 30 cm
kota vrha zidu 476,54 do 476,85 m

zid 1 skupne dolžine L = 60,78 m
debelina stene 20 cm, temelj 110/40 cm
obloga iz kamna v betonu d = 30 cm
kota vrha zidu 476,54 - 476,59 m (odsek A)
kota vrha zidu 476,38 m (odsek B in C)

DP-1/17
476,60

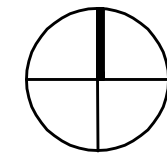
DP-2/17
476,50

Vse spremembe je potrebno uskladiti s projektanti!
Višinske kote je potrebno pred izvedbo del preveriti na terenu,
potrditi jih morata projektant in naročnik!

TLORIS ZIDU IN KLANČINE, M 1:100

 MEHANIKA TAL, Danica Peček s.p. Vrhovci, Cesta XT 4, 1000 LJUBLJANA		tel/fax: 01 565 10 95 gsm: 041 765 796 e-mail: geocenter@siol.net web: www.geocenter.si	Investitorja:	Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled
Odg. vodja projekta:		Damjan ČERNE, univ.dipl.inž.kraj.arh.	Objekt/lokacija:	Čolnarsko združenje Pletna Bled Prežihova cesta 9, 4260 Bled
Ident. št.:		ZAPS 1249	REKONSTRUKCIJA PRISTANIŠČA MLINO	
Odg. projektantica:		Danica PEČEK, univ.dipl.inž.grad.		
Ident. št.:		IZS G-1784	Vrsta načrta:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij Podporni zid 1, 2 in klančina
Sodelavec:			Vsebinska risba:	TLORIS ZIDU IN KLANČINE MEJA OBDELAVE
Vrsta gradnje:		REKONSTRUKCIJA	Dal risba:	Lokacija geot. raziskav DP-1, DP-2
Vrsta proj. dokument:		PZI	Merilo:	1 : 100
Številka projekta:		02-05/16	Datum:	marec 2018
Številka načrta:		GC-236/17-PZI	Številka risbe:	G.3
Šifra CC:			Id.š.risbe:	Mlino_načrt_gk_tloris zidu in klančine
Avtor risbe:		GEOCENTER, Danica Peček s.p.		

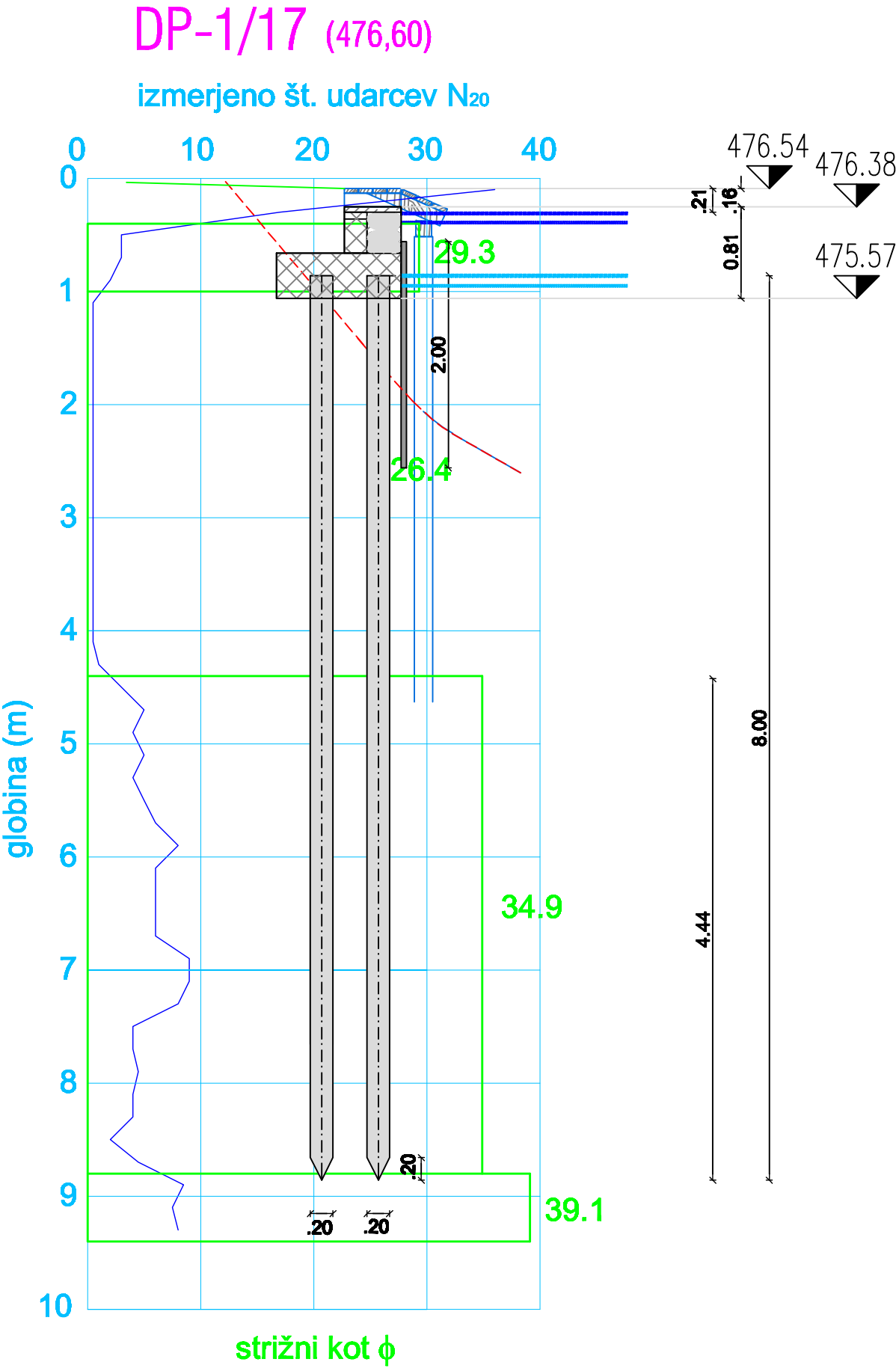
dolžina zidu 1 ob obali skupaj L = 60,78 m / število pilotov 98
dolžina zidu 2 ob klančini L = 5,85 m / število pilotov 10
dolžina temelja klančine L = 3,80 m / število pilotov 7
skupaj 115 pilotov dolžine 8 m



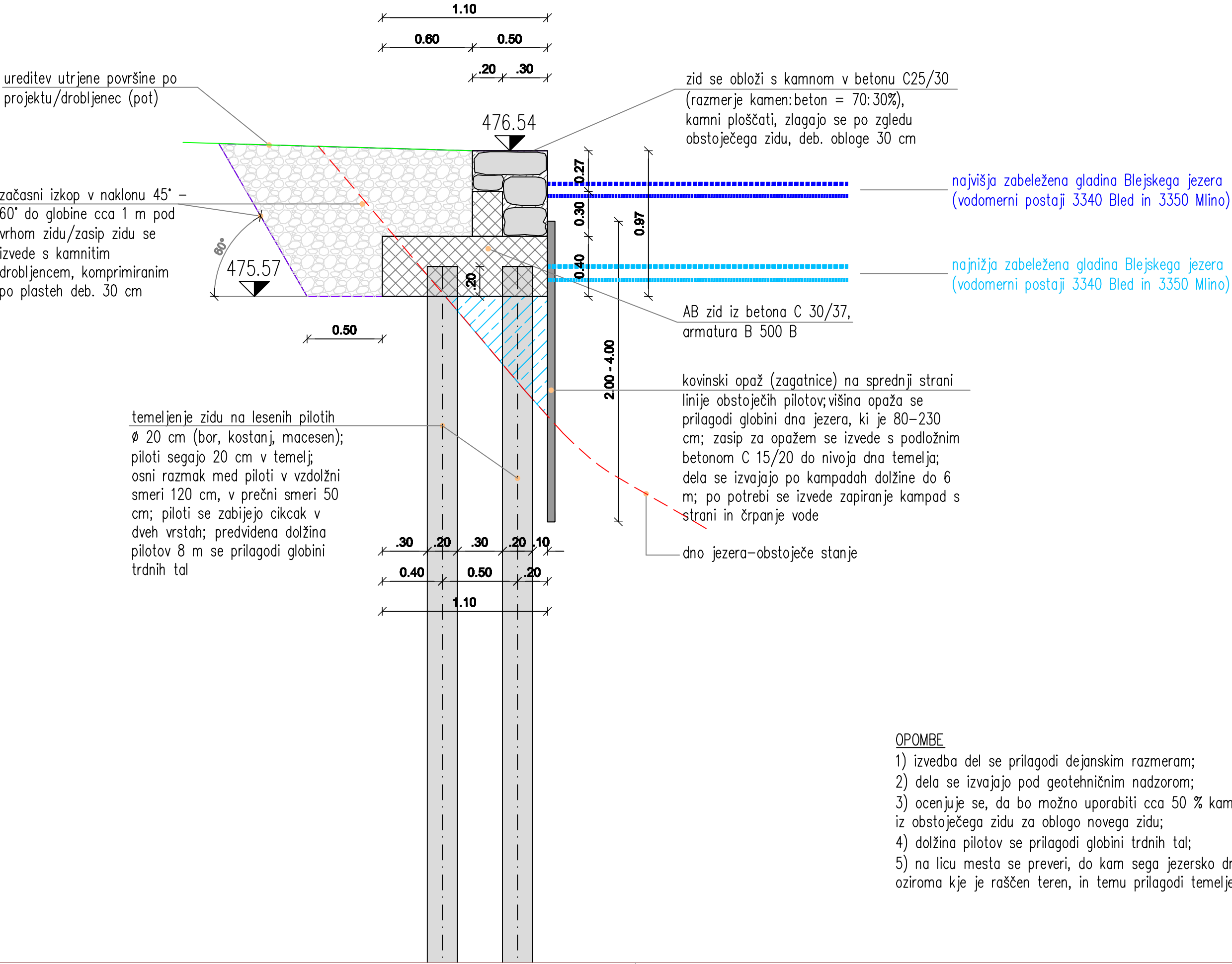
RAZPOREDITEV PILOTOV, M 1:100

 Geocenter MEHANIKA TAL, Danica Peček s.p. Vrhnova, Cesta XI/4, 1300 LJUBLJANA		tel/fax: 01 555 10 96 gim: 041 765 796 e-mail: geocenter@siol.net web: www.geocenter.si	Investitorja: Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled Čolnarsko združenje Pletna Bled Prizhova cesta 9, 4260 Bled
Odg. vodja projekta:	Damjan ČERNE, univ.dipl.inž.kraj.arh.	Objekt/ lokacija: Vrata načrta: Vsebina risbe: Del risbe: Merilo: Datum: Številka risbe:	REKONSTRUKCIJA PRISTANIŠČA MLINO 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij Podporni zid 1, 2 in klančina TLORIS TEMELJEV in RAZPOREDITEV PILOTOV 1 : 100 marec 2018 G.4
Ident. št.:	ZAPS 1249		
Odg. projektantka:	Danica PEČEK, univ.dipl.inž.grad.		
Ident. št.:	IZS G-1784		
Sodelavec:			
Sodelavec:			
Vrata gradnje:	REKONSTRUKCIJA		
Vrata proj. dokument:	PZI		
Številka projekta:	02-05/16		
Številka načrta:	GC-236/17-PZI		
Šifra CC:			
Avtor risbe:	GEOCENTER, Danica Peček s.p.		
		Id.št.risbe:	Milno načrt gk. toris pilotov

PREREZ s profilom sonde DP-1/17, M 1:50
odsek B in C



KARAKTERISTIČNI PREREZ zidu 1, M 1:25
odsek A



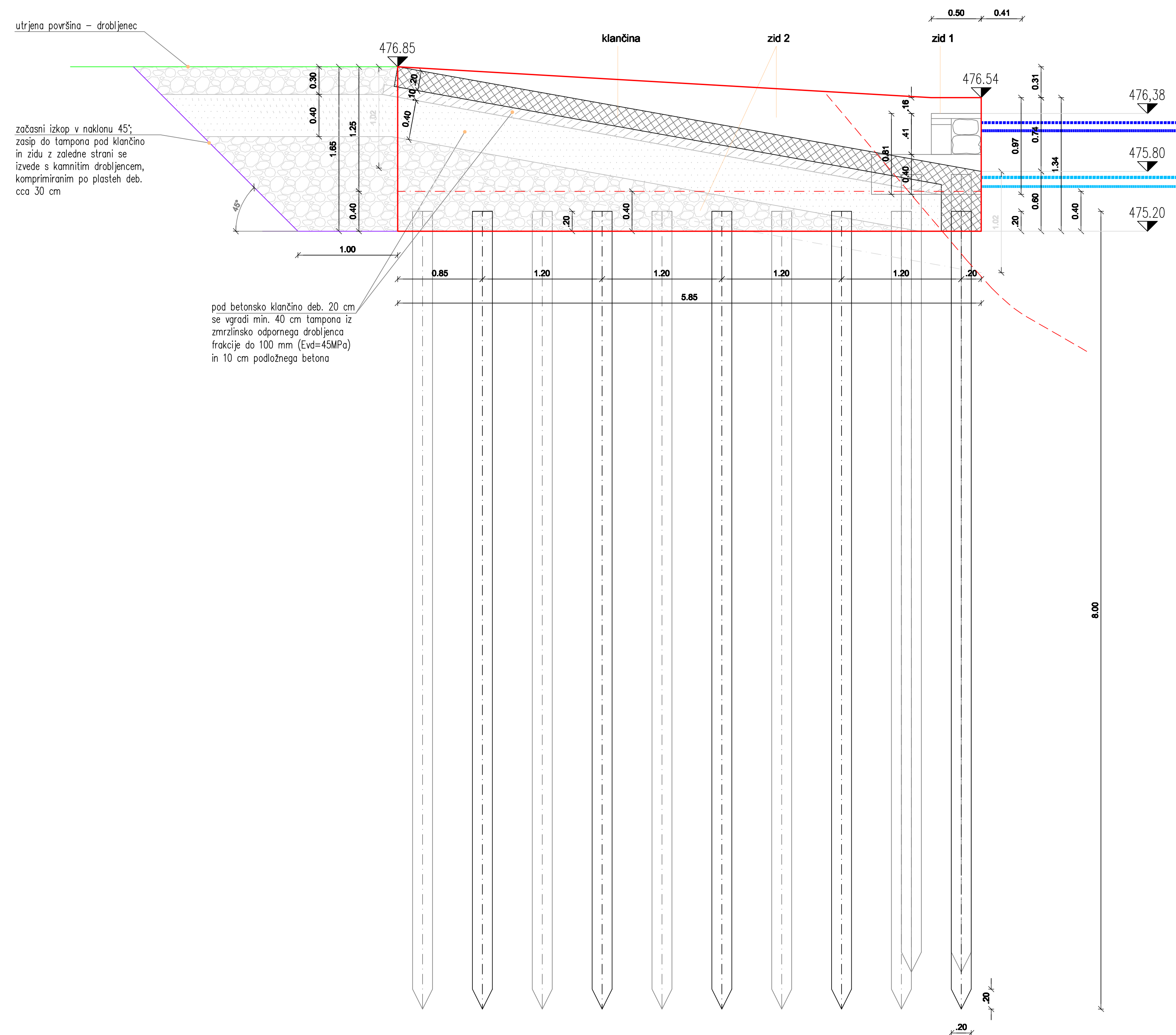
- OPOMBE
- 1) izvedba del se prilagodi dejanskim razmeram;
 - 2) dela se izvajajo pod geotehničnim nadzorom;
 - 3) ocenjuje se, da bo možno uporabiti cca 50 % kamna iz obstoječega zidu za oblogo novega zidu;
 - 4) dolžina pilotov se prilagodi globini trdnih tal;
 - 5) na licu mesta se preveri, do kam sega jezersko dno oziroma kje je raščen teren, in temu prilagodi temeljenje.

Vse spremembe je potrebno uskladiti s projektanti!
Višinske kote je potrebno pred izvedbo del preveriti na terenu,
potrditi jih morata projektant in naročnik!

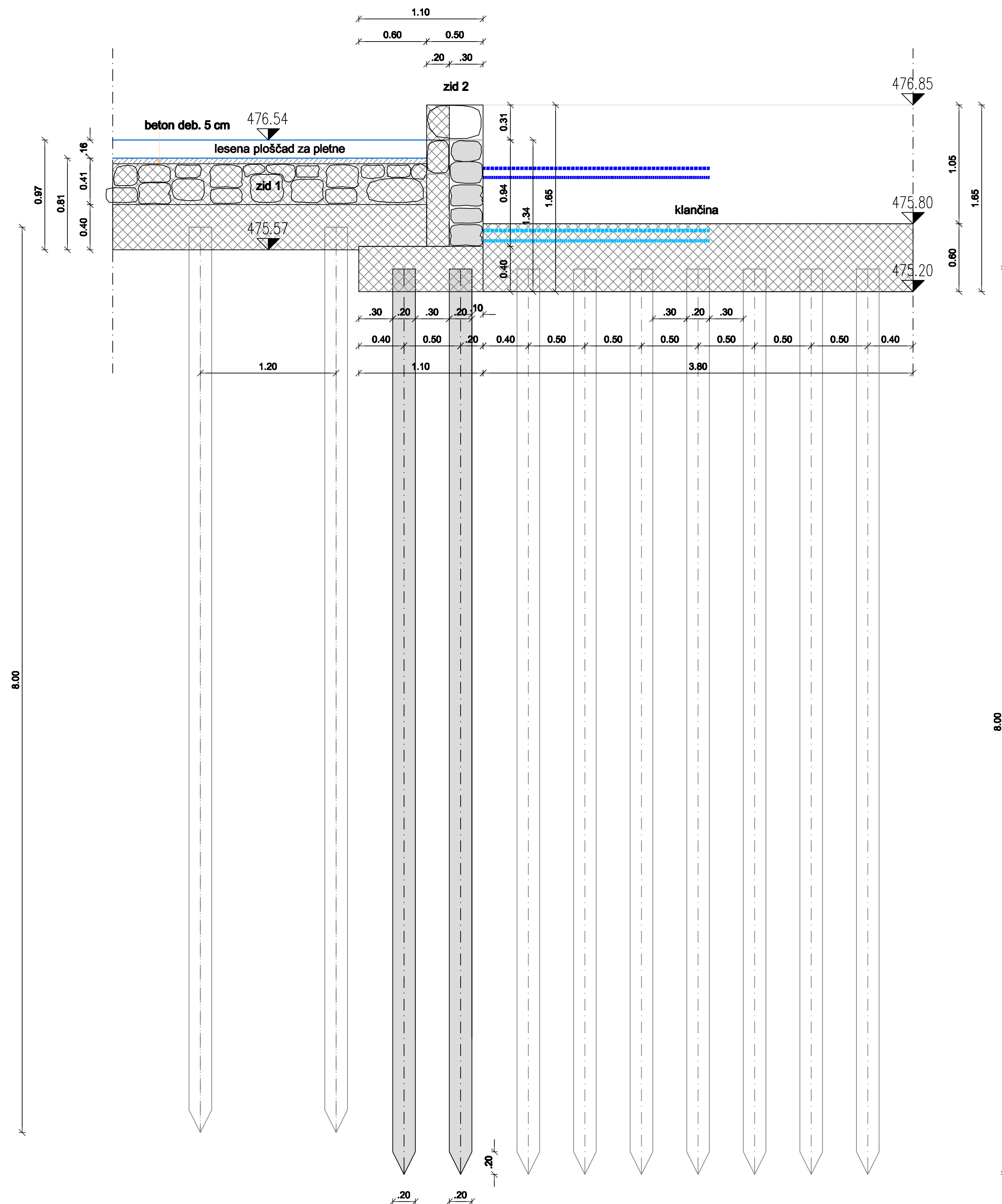
KARAKTERISTIČNI PREREZ zidu 1, M 1:25

 Geocenter MEHANIKA TAL, Danica Peček s.p. Vrhovci, Cesta XII 4, 1000 LJUBLJANA		tel/fax 01 565 10 96 gsm 041 765 796 e-mail geocenter@siol.net web www.geocenter.si		Investitorja:	Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled Čolnarsko združenje Pletna Bled Prežihova cesta 9, 4260 Bled
Odg. vodja projekta:	Damjan ČERNE, univ.dipl.inž.kraj.arh.	Objekt/ lokacija:	REKONSTRUKCIJA PRISTANIŠČA MLINO		
Ident. št.:	ZAPS 1249				
Odg. projektantka:	Danica PEČEK, univ.dipl.inž.grad.	Vrsta načrta:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij Podporni zid 1, 2 in klančina		
Ident. št.:	IZS G-1784	Vsebine risbe:	Prerez s profilom DP-1, M 1:50 Karakteristični prerez zidu 1, M 1:25		
Sodelavec:		Del risbe:			
Sodelavec:		Merilo:	1:50 / 1:25		
Vrsta gradnje:	REKONSTRUKCIJA	Datum:	marec 2018		
Vrsta proj. dokument:	PZI	Številka risbe:	G.5		
Številka projekta:	02-05/16	Id.št.risbe:	Mlino_načrt_gk_zid_1_odsek A, B in C		
Številka načrta:	GC-236/17-PZI				
Šifra CC:					
Avtor risbe:	GEOCENTER, Danica Peček s.p.				

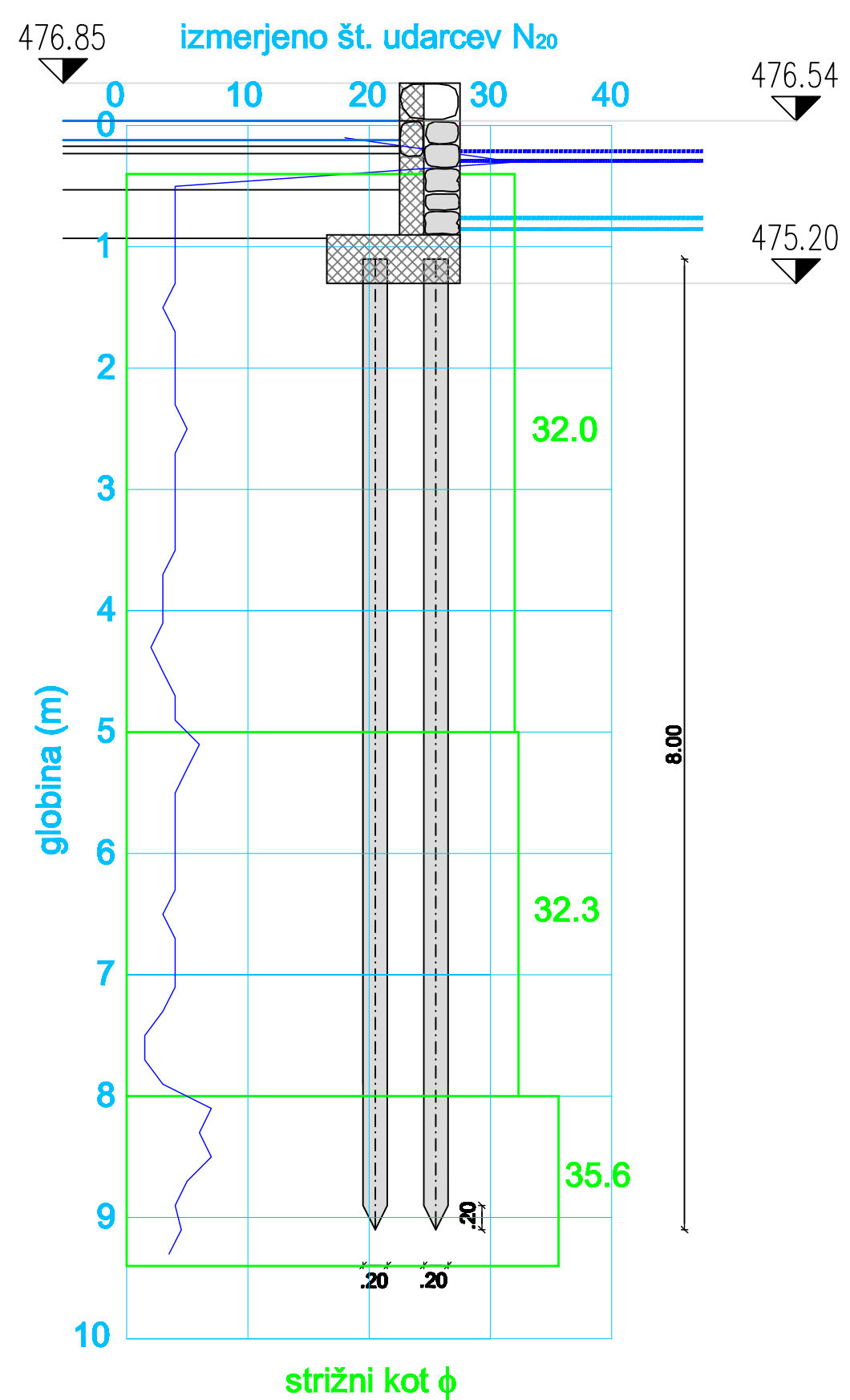
**POGLED na zid 2 ob klančini (proti zahodu), M 1:25
(PREREZ čez klančino in zid 1)**



PREREZ čez zid 2, M 1:25



PREREZ s profilom sonde DP-2/17, M 1:50



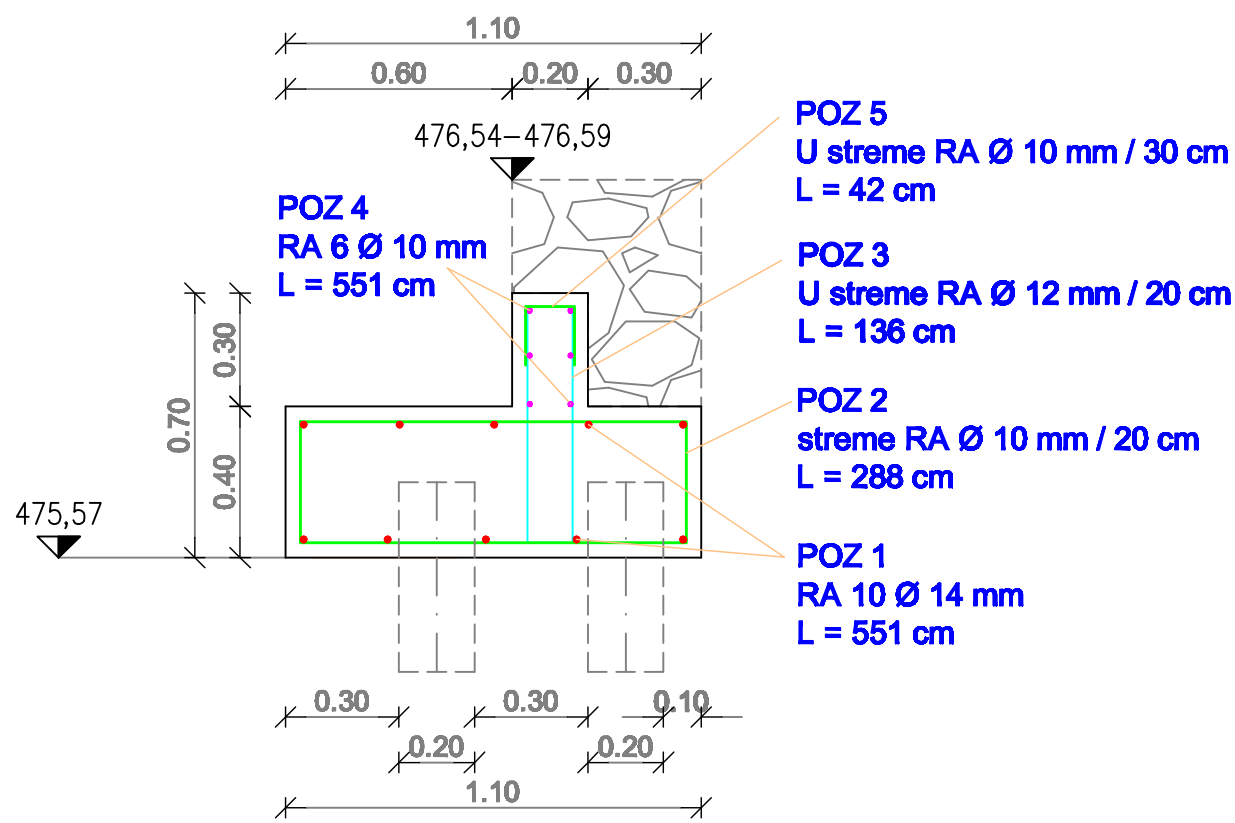
Vse spremembe je potrebno uskladiti s projektanti!
Višinske kote je potrebno pred izvedbo del preveriti na terenu,
potrditi jih morata projektant in naročnik!

POGLED na zid 2 in PREREZ, M 1:25

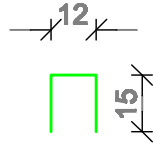
 Geocenter MOJAVNA INŽ. DANIČA PEČEK s.p. Vrhovc, Cesta 924, 1300 LJUBLJANA		telef: 01 565 10 56 fax: 01 762 796 e-mail: geocenter@neti.net web: www.geocenter.si		Investitorja: Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled
Odg. vodja projekta: Damjan ČERNE, univ.dipl.inž.kraj.arh. ident. št.: ZAPS 1249 Odg. projektantika: DANIČA PEČEK, univ.dipl.inž.grad. ident. št.: IZS G-1784 Sodniilevec: Sodniilevec: Vrsta gradnje: REKONSTRUKCIJA Vrsta proj. dokumenta: PZI Številka projekta: 02-05/16 Številka načrta: GC-238/17-PZI Štva CC: Avtor risbe: GEOCENTER, Danica Peček s.p.		Objekt/lokacija: REKONSTRUKCIJA PRISTANIŠČA MLINO Vrsta načrta: 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij Podporni zid 1, 2 in klančina Vsebinska risba: Pogled na zid 2 in prerez, M 1:25 Prerez s profilom DP-2, M 1:50 Del risbe: Merilo: 1:25 / 1:50 Datum: marec 2018 Številka risbe: G.6 Id. št. risbe: Milno, načrt gk zid 2 ob klančini		

ARMATURNI NAČRT zidu 1, krak A, M 1:20

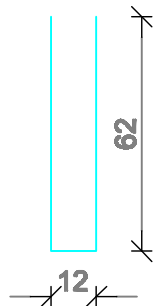
PREREZ:



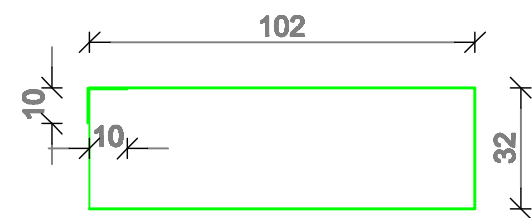
POZ 5
RA Ø 10 mm / 30 cm
L = 42 cm



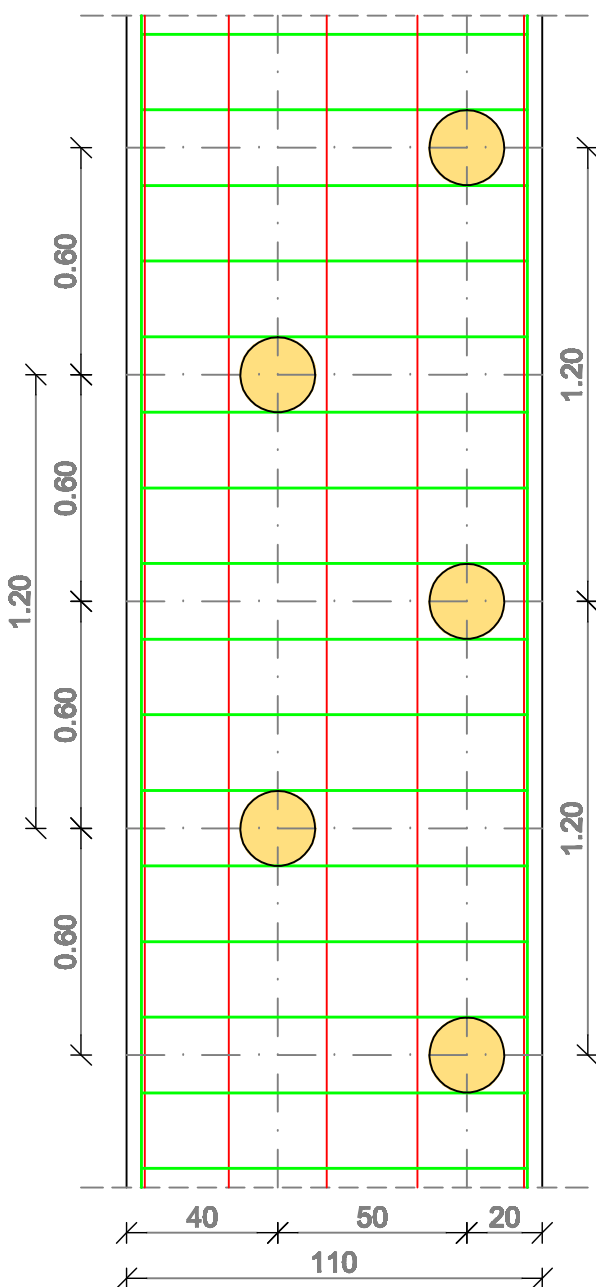
POZ 3
RA Ø 12 mm / 20 cm
L = 136 cm



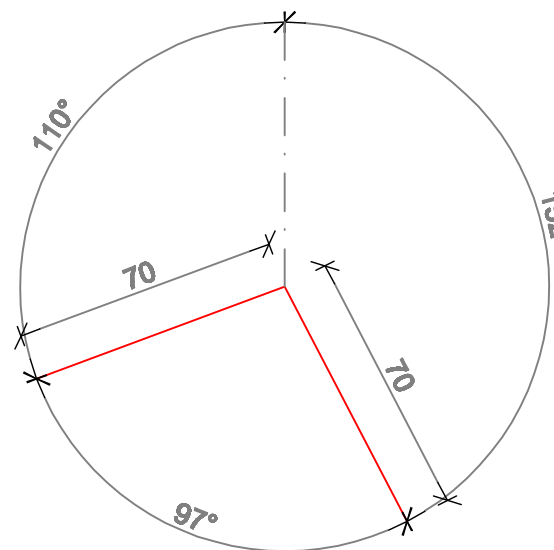
POZ 2
RA Ø 10 mm / 20 cm
L = 288 cm



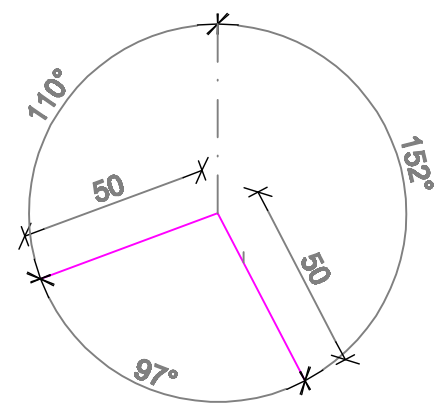
TLORIS TEMELJA:



POVEZAVA odsek A - odsek B:

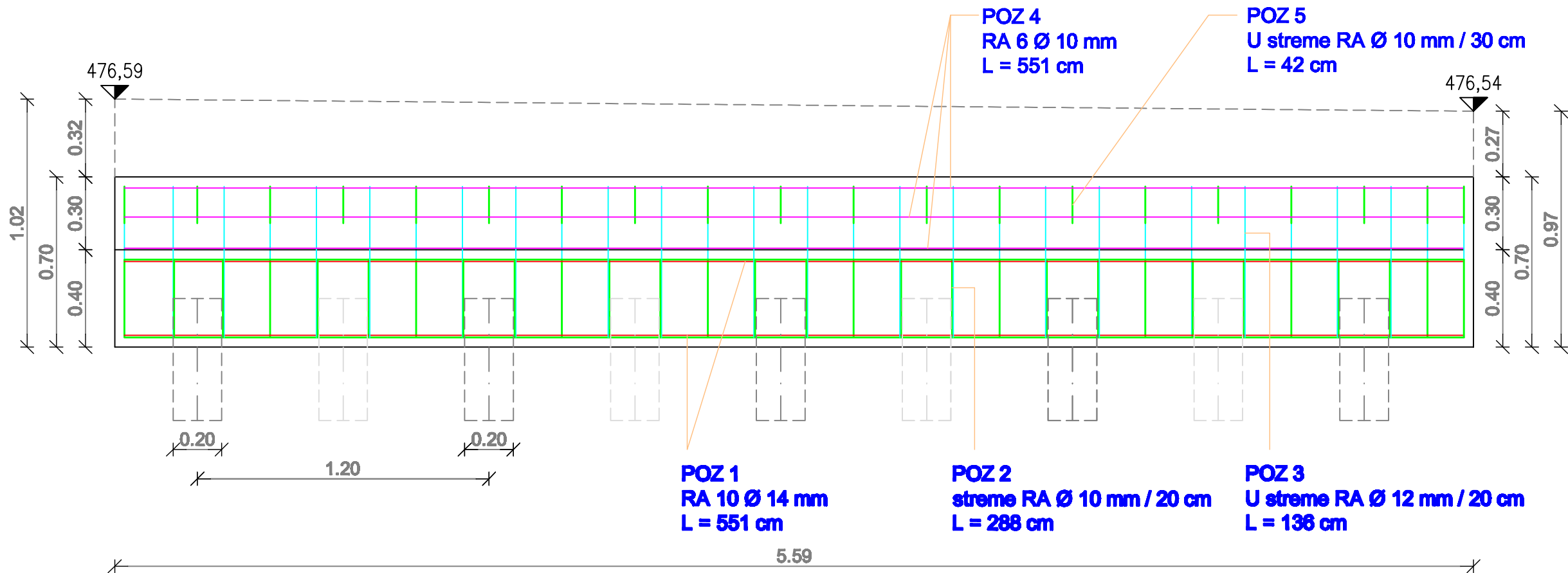


POZ 11
RA 10 Ø 14 mm
L = 140 cm



POZ 41
RA 6 Ø 10 mm
L = 100 cm

POGLED:



POZ 4
RA 6 Ø 10 mm
L = 551 cm

POZ 5
U streme RA Ø 10 mm / 30 cm
L = 42 cm

POZ 1
RA 10 Ø 14 mm
L = 551 cm

POZ 2
streme RA Ø 10 mm / 20 cm
L = 288 cm

POZ 3
U streme RA Ø 12 mm / 20 cm
L = 136 cm

POZ 4
RA Ø 10 mm, L = 600 cm

POZ 1
RA Ø 14 mm, L = 600 cm

Specifikacija armature za ZID 1, krak A									
dolžinu zidu 5,59 m									
Pozicija	Armatura		dolžina posamezne palice (stremena)	število palic (stremen)	dolžina armature	teža armature na meter	teža armature	Skupaj	
	opis	Ø (mm)						do Ø 12	nad Ø 12
Poz 1	temelj - vzdolžna armatura	10 Ø 14	5,51	10	55,100	1,240	68,324		69
Poz 2	temelj - stremena	Ø 10/20 cm	2,88	29	83,520	0,630	52,618	53	
Poz 3	povezava temelj - zid, U stremena	Ø 12/20 cm	1,36	29	39,440	0,910	35,890	36	
Poz 4	stena - vzdolžna armatura	6 Ø 10	5,51	6	33,060	0,630	20,828	21	
Poz 5	U zanke na vrhu zidu	Ø 10/30 cm	0,42	20	8,400	0,630	5,292	6	
Poz 11	povezava odsek A - odsek B	10 Ø 14	1,40	10	14,000	1,240	17,360		18
Poz 41	povezava odsek A - odsek B	6 Ø 10	1,00	6	6,000	0,630	3,780	4	
						Σ G (kg)	204,09	119	87

Vse spremembe je potrebno uskladiti s projektanti!
Višinske kote je potrebno pred izvedbo del preveriti na terenu,
potrditi jih morata projektant in naročnik!

ARMATURNI NAČRT zidu 1, krak A
M 1:20

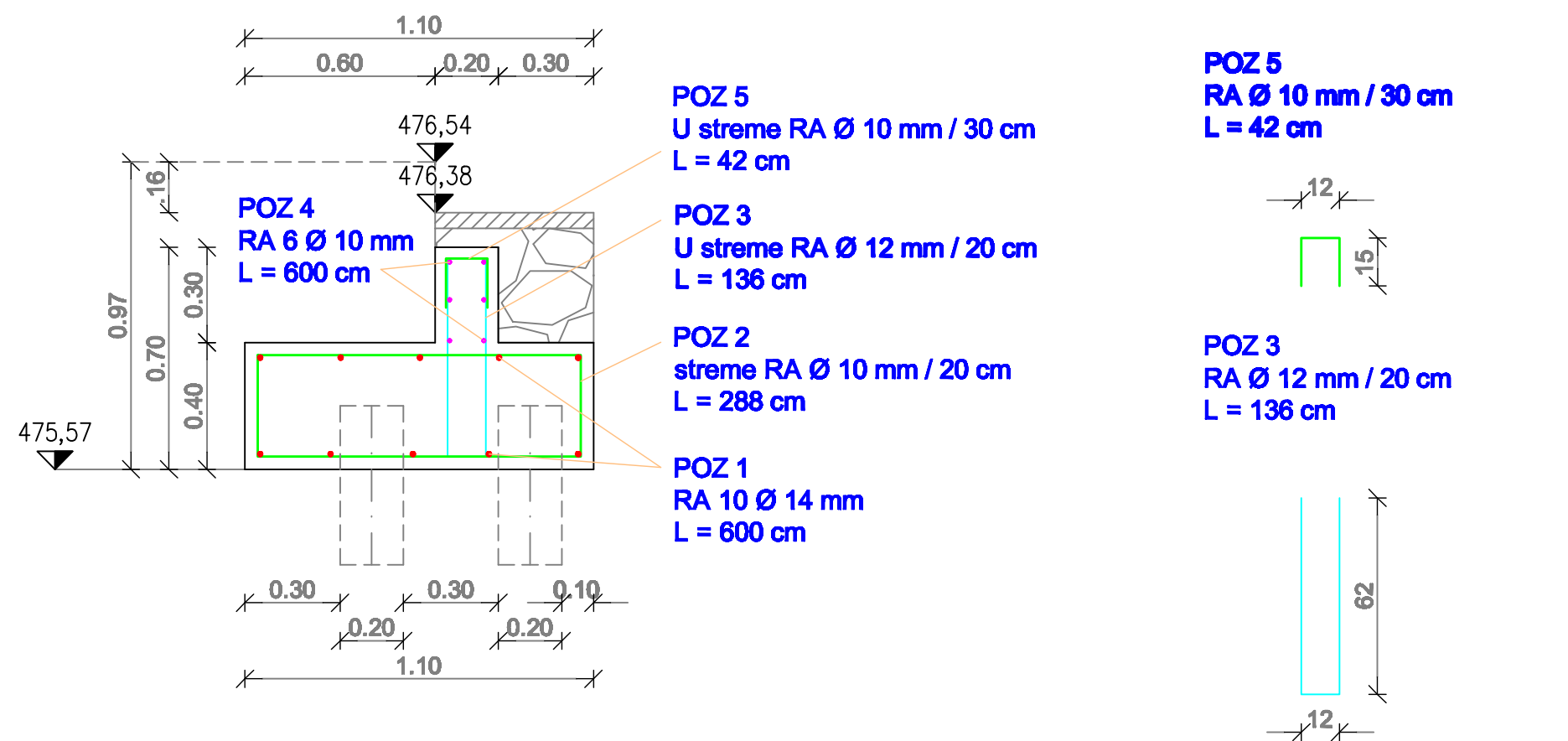
ZID 1: L = 5.59 m, h = 102 - 97 cm
temelj b/h = 110/40 cm
debelina stene d = 20 cm
obloga iz kamna v betonu C 25/30 d = 30 cm

beton: C 30/37, XC2, XD2, XF3
armatura: B 500 B
zaščitna plast betona: a = 4 cm

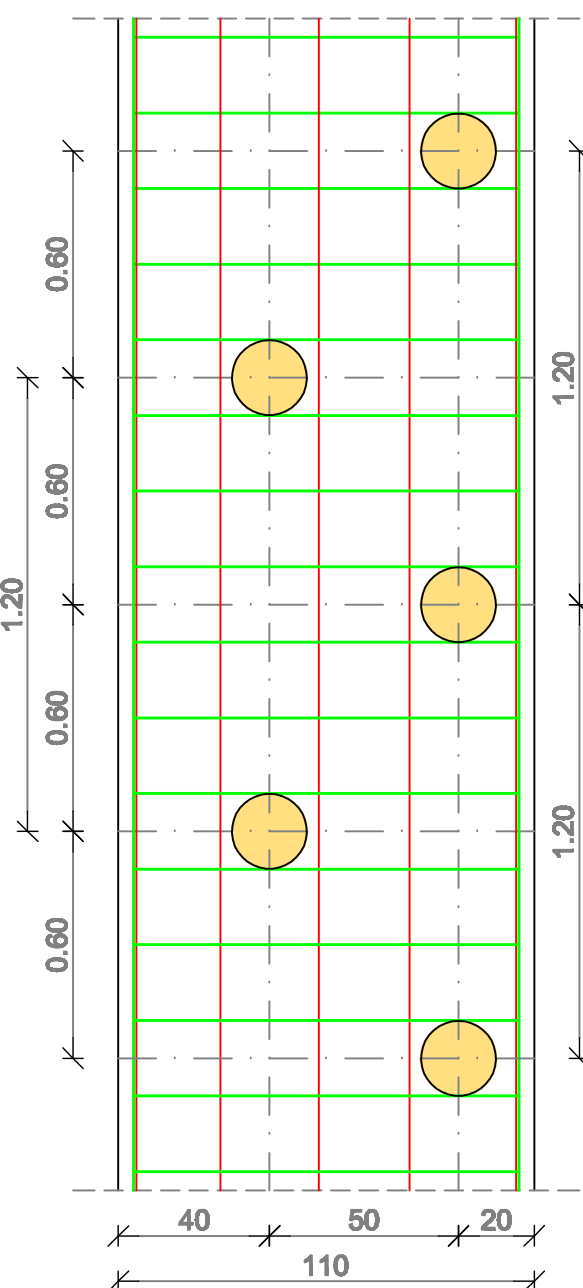
 IZVEDBA TAL, DOKLA PRILAG. Vrhovni, Cesta XII 4, 1000 LJUBLJANA		tel/fax: 01 565 10 96 gsm: 041 765 796 e-mail: geocenter@siol.net web: www.geocenter.si	Investitor: Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled
Odg. vodja projekta: Damjan ČERNE, univ.dipl.inž.kraj.arh.		Objekt/ lokacija: REKONSTRUKCIJA PRISTANIŠČA MLINO	Člonsko združenje Pletna Bled Prežihova cesta 9, 4260 Bled
Ident. št.: ZAPS 1249		Vrsta načrta: 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij	
Odg. projektantka: Danica PEČEK, univ.dipl.inž.grad.		Podpomi zid 1, 2 in klančina	
Ident. št.: IZS G-1784		Vsebinska rabe: Armaturni načrt zidu 1, krak A	
Sodelavec:		Vrsta gradnje: REKONSTRUKCIJA	
Vrsta gradnje:		Del rabe: Specifikacija armature	
Vrsta proj. dokumenta: PZI		Datum: marec 2018	
Številka projekta: 02-05/16		Številka rabe: G.7.1	
Številka načrta: GC-236/17-PZI		Id. št. rabe: Milno_načrt_gk_armatura_zid_1_A	
Sifra CC:			
Avtor rabe: GEOCENTER, Danica Peček s.p.			

ARMATURNI NAČRT zidu 1, krak B in C, M 1:20

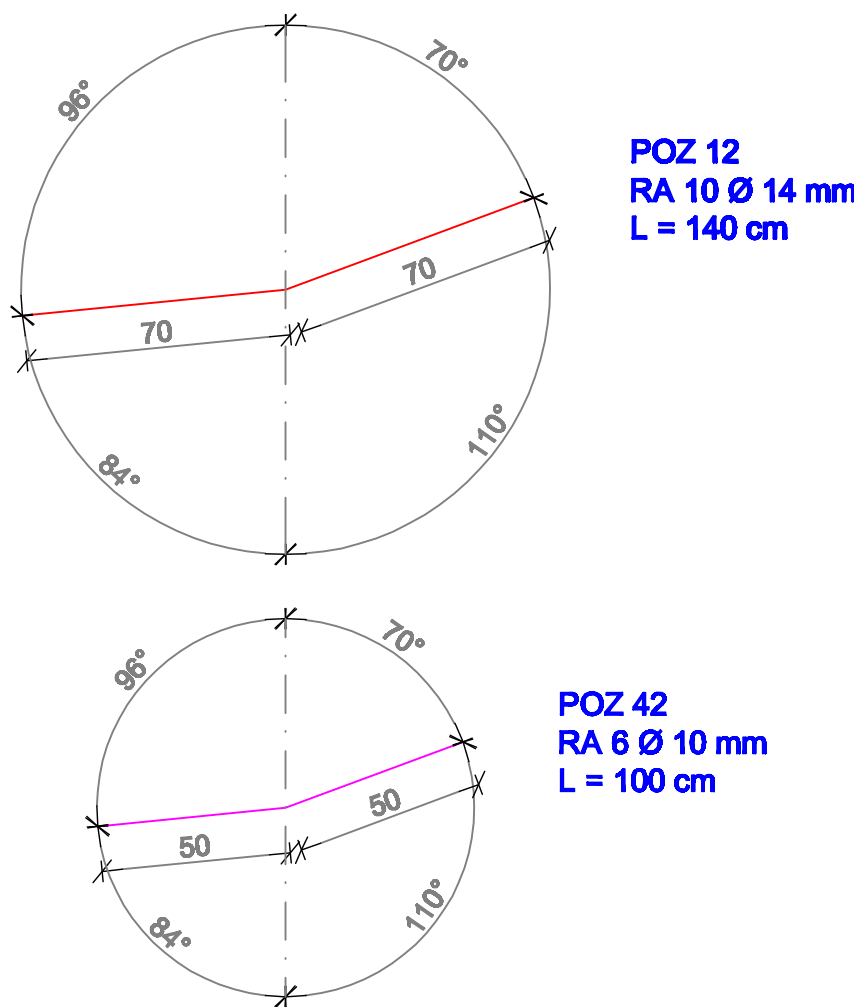
PREREZ:



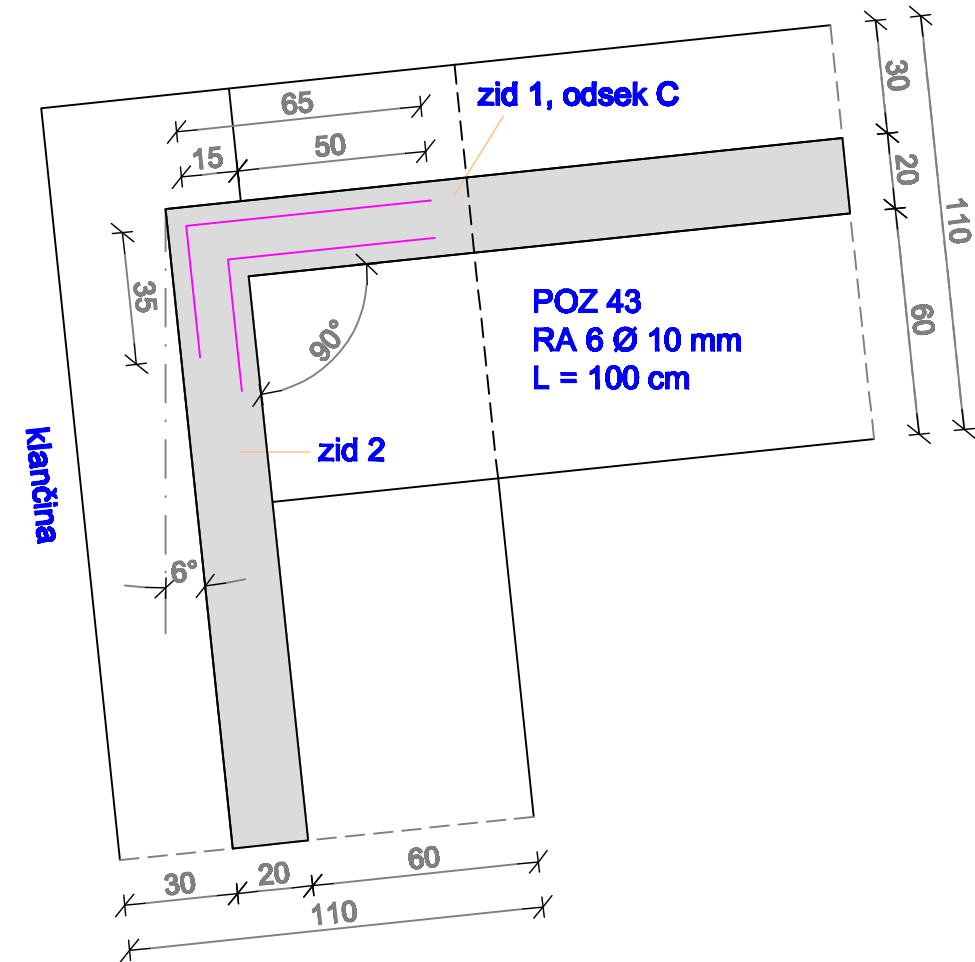
TLORIS TEMELJA:



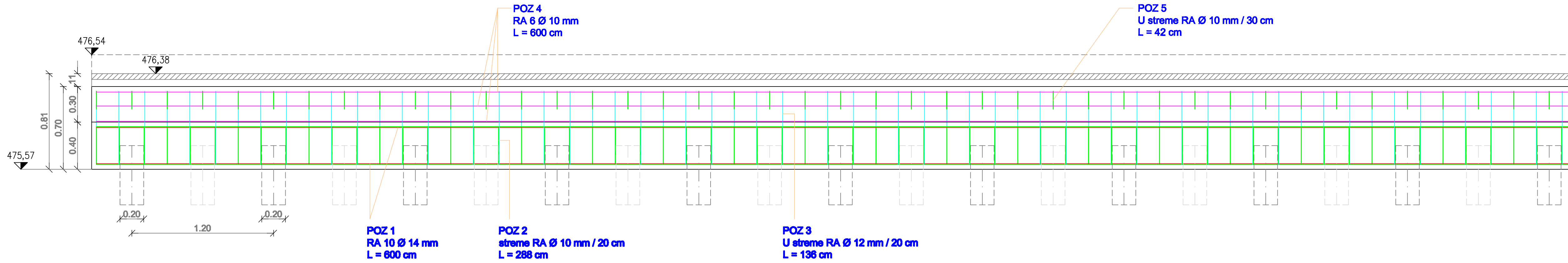
POVEZAVA odsek B - odsek C:



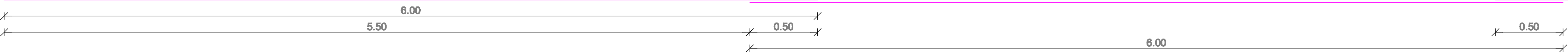
POVEZAVA odsek C - zid 2:



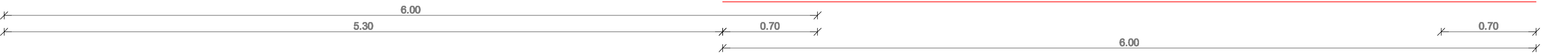
POGLED:



POZ 4
RA Ø 10 mm, L = 600 cm (preklop 50 cm)



POZ 1
RA Ø 14 mm, L = 600 cm (preklop 70 cm)



Specifikacija armature za ZID 1, krak B in C								B 500 B	
dolžinu zidu skupaj 55,19 m (B = 37,21 m / C = 17,98 m)								C 30/37	
Pozicija	Armatura		dolžina posamezne palice (stremena)	število palic (stremen)	dolžina armature	teža armature na meter	teža armature	Skupaj	
	opis	Ø (mm)			ZL (m)	kg/m²	ΣG (kg)	do Ø 12	nad Ø 12
Poz 1	temelj - vzdolžna armatura (prekrivanje 70 cm)	10 Ø 14	6,00	110	660,000	1,240	818,400		819
Poz 2	temelj - stremena	Ø 10/20 cm	2,88	277	797,760	0,630	502,589	503	
Poz 3	povezava temelj - zid, U stremena	Ø 12/20 cm	1,36	277	376,720	0,910	342,815	343	
Poz 4	stena - vzdolžna armatura (prekrivanje 50 cm)	6 Ø 10	6,00	60	360,000	0,630	226,800	227	
Poz 5	U zanke na vrhu zidu	Ø 10/30 cm	0,42	185	77,700	0,630	48,951	49	
Poz 12	povezava odsek B - odsek C	10 Ø 14	1,40	10	14,000	1,240	17,360		18
Poz 42	povezava odsek B - odsek C	6 Ø 10	1,00	6	6,000	0,630	3,780	4	
Poz 43	povezava odsek C - zid 2	6 Ø 10	1,00	6	6,000	0,630	3,780	4	
							ΣG (kg)	1964,48	1129 837

Vse spremembe je potrebno uskladiti s projektantii!
Višinske kote je potrebno pred izvedbo del preveriti na terenu,
potrditi jih morata projektant in naročnik!

ARMATURNI NAČRT zidu 1, krak B in C
M 1:20

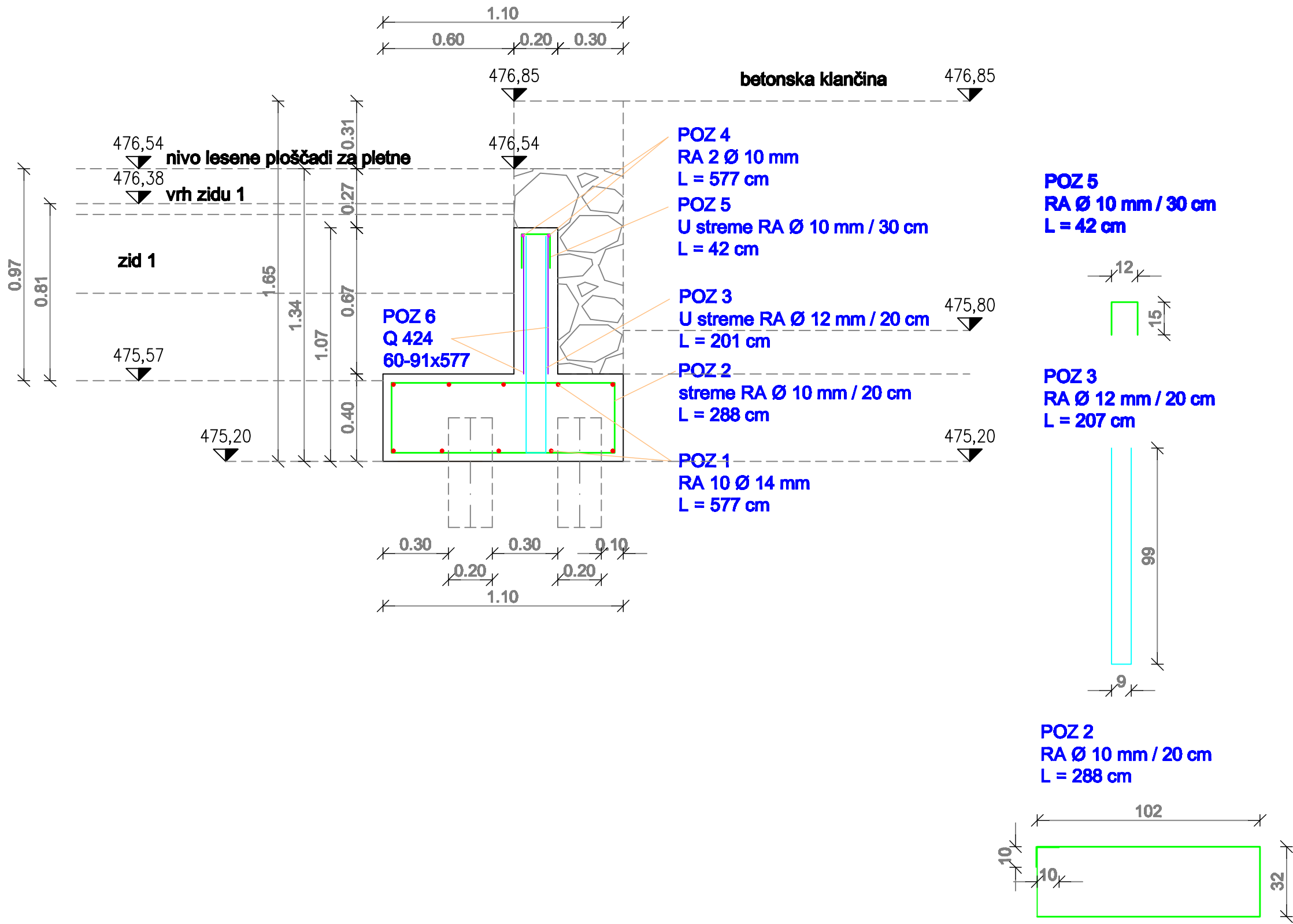
ZID 1: L = 55.19 m, h = 81 cm
temelj b/h = 110/40 cm
debelina stene d = 20 cm
obloga iz kamna v betonu C 25/30 d = 30 cm

beton: C 30/37, XC2, XD2, XF3
armatura: B 500 B
zaščitna plast betona: a = 4 cm

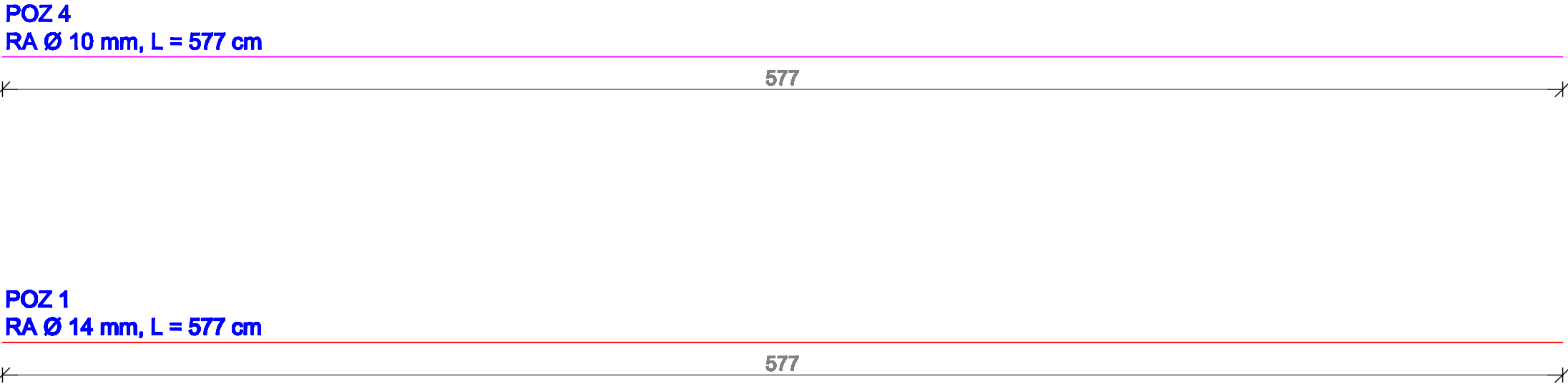
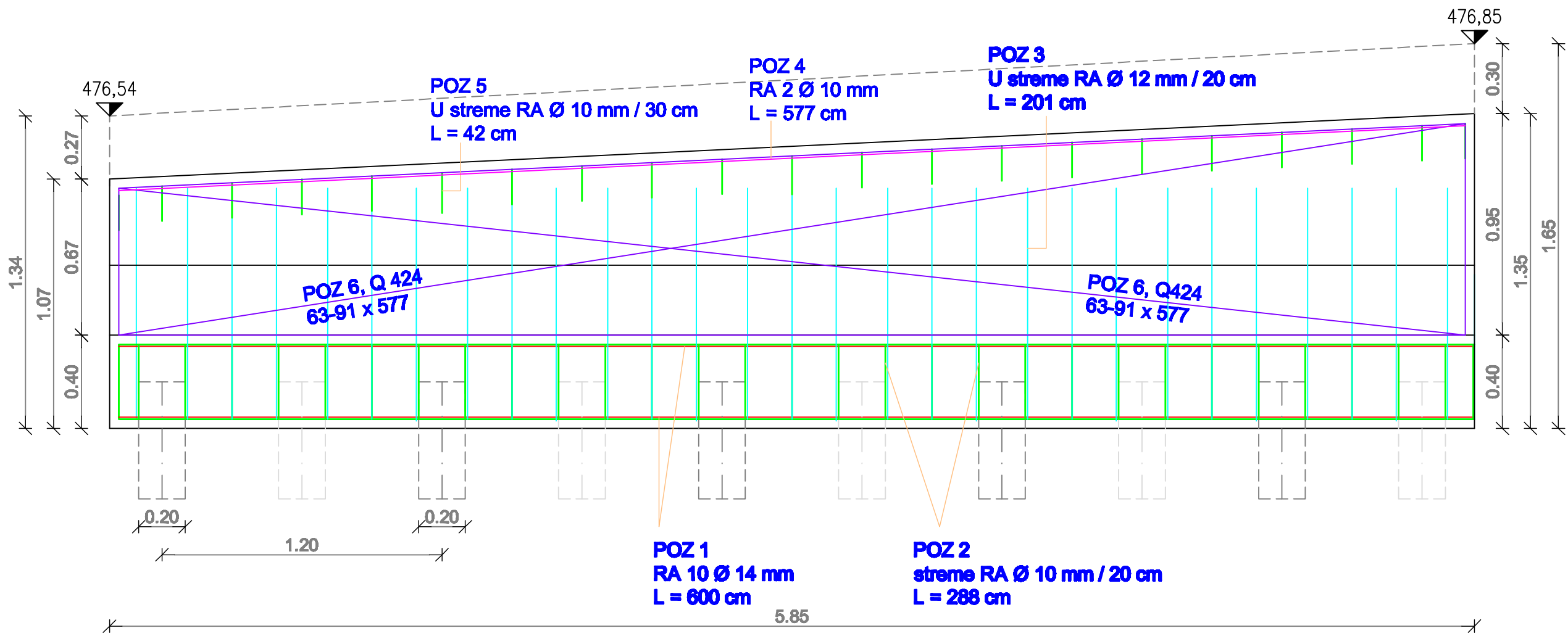
Geocenter IZVEDBA TAL, DIVICA PEČEK S.P. VINOVO, Cesta 102 A, 1000 LJUBLJANA		tel/fax: 01 565 10 96 cell: 041 765 796 e-mail: geocenter@siol.net web: www.geocenter.si	Investitor: Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled Člansko združenje Plešna Bled Pražnjava cesta 9, 4260 Bled
Odg. vodja projekta: Ident. št.:	Damjan ČERNE, univ.dipl.inž.kraj.arh. ZAPS 1249	Objekt/ lokacija:	REKONSTRUKCIJA PRISTANIŠČA MLINO
Odg. projektantka: Ident. št.:	Danica PEČEK, univ.dipl.inž.grad. IZS G-1784	Vrsta načrta:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij Podporni zid 1, 2 in klančina
Sodelavec:		Vsebinska risba:	Armaturni načrt zidu 1, krak B in C
Vrsta gradnje:	REKONSTRUKCIJA	Del risbe:	Specifikacija armature
Vrsta proj. dokument:	PZI	Merilo:	1:20
Številka projekta:	02-05/16	Datum:	marec 2018
Številka načrta:	GC-236/17-PZI	Številka risbe:	G.7.2
Šifra CC:		Id.št. risbe:	Mlino_načrt_gk_armatura_zid_1_B,C
Avtor risbe:	GEOCENTER, Danica Peček s.p.		

ARMATURNI NAČRT zidu 2, M 1:20

PREREZ:



POGLED:



Specifikacija armature za ZID 2							B 500 B				
dolžinu zidu 5,85 m							C 30/37				
pozicija	armatura		dolžina posamezne palice (stremena)	število palic (stremen)	dolžina armature	teža armature na meter	teža armature	skupaj			
	opis	Ø (mm)	L (m)		ΣL (m)	kg/m²	ΣG (kg)	do Ø 12	nad Ø 12		
Poz 1	temelj - vzdolžna armatura	10 Ø 14	5,77	10	57,700	1,240	71,548		72		
Poz 2	temelj - stremena	Ø 10/20 cm	2,88	31	89,280	0,630	56,246	56			
Poz 3	povezava temelj - zid, U stremena	Ø 12/20 cm	2,07	31	64,170	0,910	58,395	58			
Poz 4	stena - vzdolžna armatura	2 Ø 10	5,77	2	11,540	0,630	7,270	7			
Poz 5	U zanke na vrhu zidu	Ø 10/30 cm	0,42	20	8,400	0,630	5,292	5			
						ΣG (kg)	198,75	127	72		
		premer palic (mm)		razmik palic (cm)							
pozicija	tip mreže	vzdolžno	prečno	vzdolžno	prečno	dimenzije mreže (cm)	teža mreže (kg/kos)	površina (m²)	število kosov	teža na enoto (kg/m²)	teža skupaj ΣG (kg)
Poz 6	Q 424 s predaj, zadaj 2 x 63-91 cm x 577 cm	9	9	15	15	215-600	87,82	4,4429	2	6,808	60,492
										ΣG (kg)	60,49

Vse spremembe je potrebno uskladiti s projektanti!
Višinske kote je potrebno pred izvedbo del preveriti na terenu, potrditi jih morata projektant in naročnik!

ARMATURNI NAČRT zidu 2
M 1:20

ZID 2: L = 5.85 m, h = 134 - 165 cm
temelj b/h = 110/40 cm
debelina stene d = 20 cm
obloga iz kamna v betonu C 25/30 d = 30 cm

beton: C 30/37, XC2, XD2, XF2
armatura: B 500 B
zaščitna plast betona: a = 4 cm

 IZVARNICA TAL, Danica Peček s.p. Vrhovci, Cesta XII 4, 1000 LJUBLJANA		tel/fax: 01 565 10 96 gsm: 041 765 796 e-mail: geocenter@blej.net web: www.geocenter.si	Investitorja: Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled Člonsko združenje Pletna Bled Prežihova cesta 9, 4260 Bled
Odg. vodja projekta: Damjan ČERNE, univ.dipl.inž.kraj.arh.	Ident. št.: ZAPS 1249	Objekt/lokacija: REKONSTRUKCIJA PRISTANIŠČA MLINO	
Odg. projektanta: Danica PEČEK, univ.dipl.inž.grad.	Ident. št.: IZS G-1784	Vrsta načrta: 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij Podporni zid 1, 2 in klančina	
Sodelavec:		Vsebinska rabe: Armaturni načrt zidu 2	
Sodelavec:			
Vrsta gradnje: REKONSTRUKCIJA			
Vrsta proj. dokument.: PZI		Del rabe: Specifikacija armature	
Številka projekta: 02-05/16		Merilo: 1:20	
Številka načrta: GC-236/17-PZI		Datum: marec 2018	
Šifra CC:		Številka rabe: G.8	
Avtor rabe: GEOCENTER, Danica Peček s.p.		Id. št. rabe: Milno_nacrt_gk_armatura_zid 2	

