

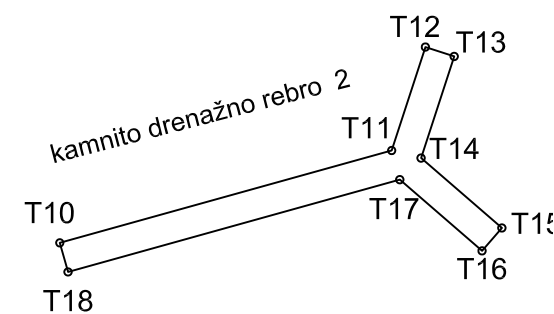
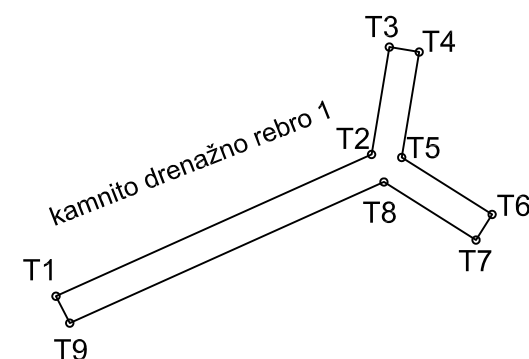
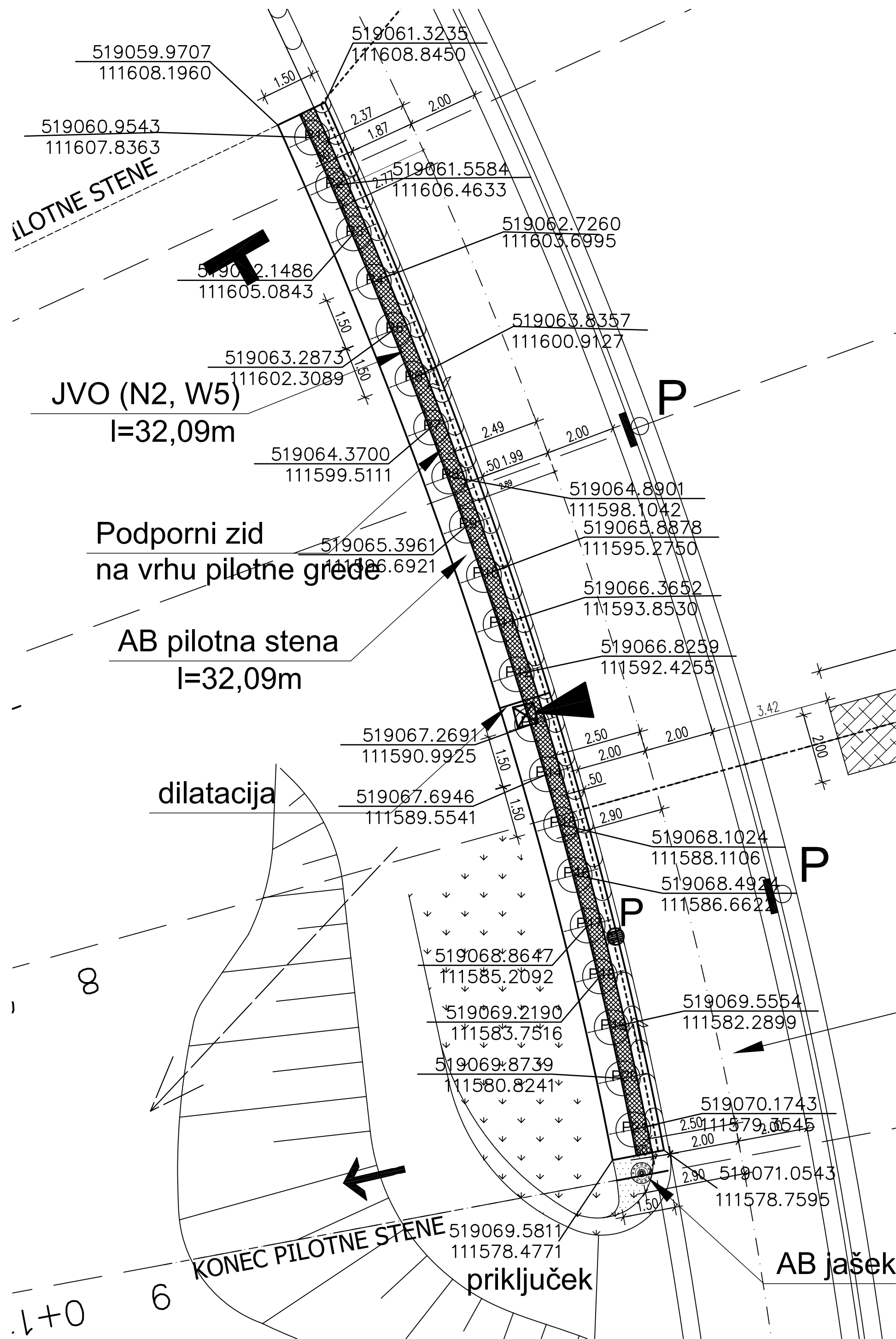


KVALITETA UPORABLJENIH MATERIJALOV:				
ELEMENT	BETON (sist EN 206-1)		ARMATURA	
Piloti	C 25/30 - XA1		Bst500 S(B)	9,0 cm
Robni venec	C 25/30 -XD3, XF4		Bst500 S(B)	4,5 cm
Stena zidu	C 25/30 -XC2, XD2, XF2		Bst500 S(B)	4,5 cm
Podbeton	C 12/15			

spremembe:		opis spremembe:		datum:	podpis:
narčni/investitor:		vodilni projektant:		lokacija/cesta:	
 Občina Laško Mestna ulica 2, 3270 Laško		 cestni inženiring		Laško Keršetova ulica (JP 702 231) Serčerjeva ulica (JP 702 221)	
projektant načrta:		arh. številka:	črtna koda:	odseki/objekti:	
				Ureditev cestne in komunalne infrastrukture ter sanacija plazu na Keršetovi ulici (JP 702 231) in Izgradnja kanal. omrežja na Serčerjevi ulici (JP 702 221)	
	ime in priimek:	identif. št.:		vsebinski/tehnični risbi:	
odgovorni vodja projekta:	Mojca Zemljarič Bojce u.d.i.g.	G-2486		Situacijski pogled plosnate stene z kamnitimi drenažnimi rebri	
odgovorni projektant:	Mojca Zemljarič Bojce u.d.i.g.	G-2486			
izdelal:	Mojca Zemljarič Bojce u.d.i.g.	G-2486			
vrsta projekta:	PGD	št. projekta:	216/13	vrsta načrta:	
številka načrta:	216-C	datum:	januar 2014	3 Načrt gradbenih konstrukcij 3/2 Načrt plošne stene kamnitih rebrov, podpornega zidu	
št. odseka:	702231	faza/objekt:	002.2112	št. risbe:	G.102
				merilo:	1:100
				št. lista:	2/9



ZAKOLIČBENE TOČKE REBRO 1

T1	519066.5569 111614.9107	T5	519089.4229 111624.0884
T2	519087.4288 111624.2891	T6	519095.4021 111620.3201
T3	519088.6057 111631.3879	T7	519094.3358 111618.6281
T4	519090.5787 111631.0608	T8	519088.2482 111622.4646
		T9	519067.4695 111613.1351

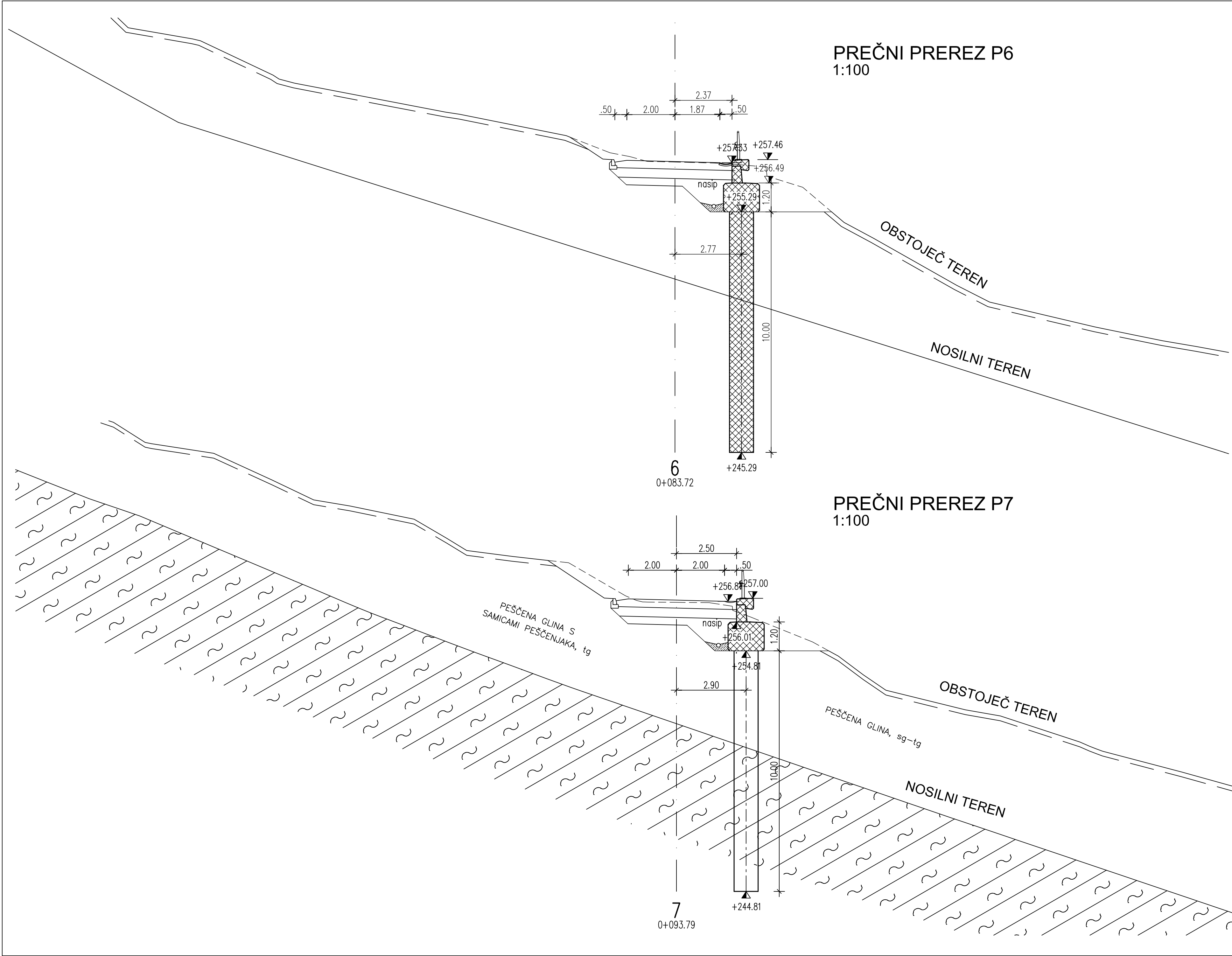
ZAKOLIČBENE TOČKE REBRO 2

T10	519075.8085 111591.4645	T14	519099.6952 111597.0702
T11	519097.7540 111597.5682	T15	519105.0405 111592.4464
T12	519099.9839 111604.4097	T16	519103.7321 111590.9338
T13	519101.8855 111603.7899	T17	519098.2899 111595.6414
		T18	519076.3474 111589.5384



KVALITETA UPORABLJENIH MATERIJALOV:

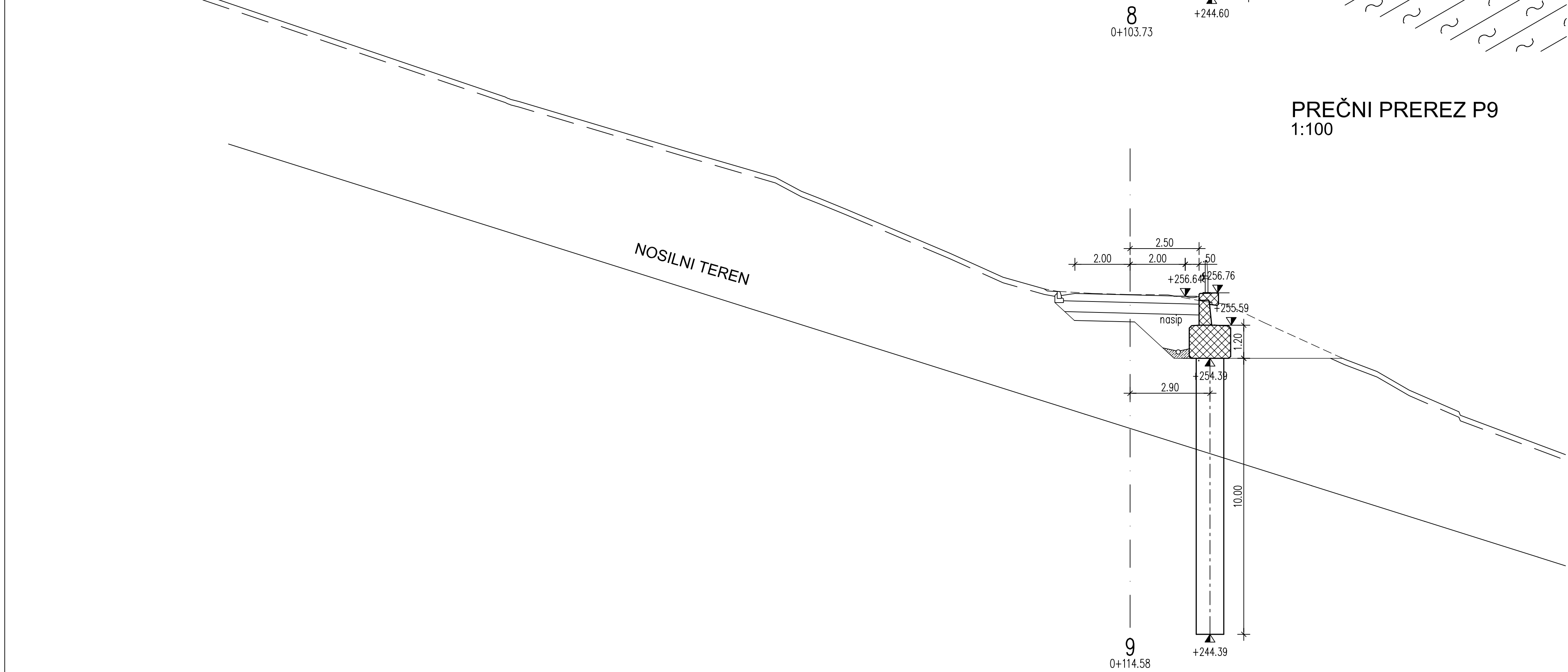
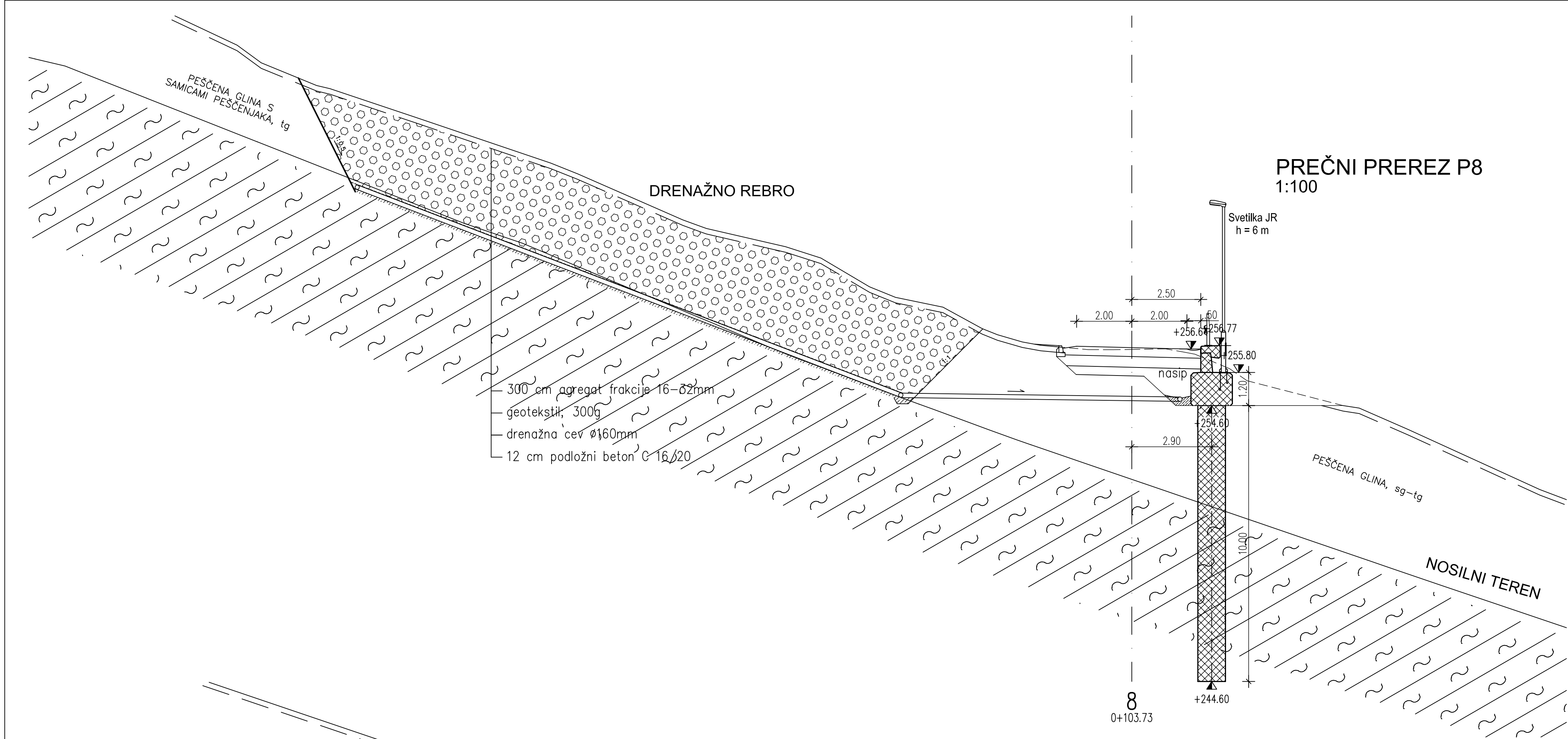
ELEMENT	BETON (sist EN 206-1)	ARMATURA	
Piloti	C 25/30 - XA1	Bst500 S(B)	9,0 cm
Robni venec	C 25/30 - XD3, XF4	Bst500 S(B)	4,5 cm
Stena zidu	C 25/30 - XC2, XD2, XF2	Bst500 S(B)	4,5 cm
Podbeton	C 12/15		

spremembe:		opis spremembe:		datum:		podpis:	
naročnik/investitor:		vodilni projektant:		lokacija/cesta:			
Občina Laško Mestna ulica 2, 3270 Laško		cestni inženiring		Laško Keršetova ulica (JP 702 231) Šerčerjeva ulica (JP 702 221)			
projektant načrta:		arh. številka:		črna koda:		odsek/objekt:	
						Ureditev cestne in komunalne infrastrukture ter sanacija plaz na Keršetovi ulici (JP 702 231) in izgradnja kanal. omrežja na Šerčerjevi ulici (JP 702 221)	
odgovorni vodja projekta:		ime in priimek:		identif. štev.:		vsebina/naslov risbe: Zakoličbeni načrt pilotne stene z kamnitimi drenažnimi rebri	
odgovorni projektant:		Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486			
izdelal:		Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486			
vrsta projekta:		št. projekta:		vrsta načrta:			
PGD		216/13		3 Načrt gradbenih konstrukcij 3/2 Načrt pilotne stene, kamnitih reber, podpornega zidu			
številka načrta:		datum:		šifra risbe:		merilo:	
216-C		januar 2014		G.103		1:100	
št. odseka:		faza/objekt:		št. lista:			
702231		002.2112		3/9			





KVALITETA UPORABLJENIH MATERIJALOV:					
ELEMENT		BETON (sist EN 206-1)		ARMATURA	
Piloti		C 25/30 - XA1		Bst500 S(B)	9,0 cm
Robni venec		C 25/30 -XD3, XF4		Bst500 S(B)	4,5 cm
Stena zidu		C 25/30 -XC2, XD2, XF2		Bst500 S(B)	4,5 cm
Podbeton		C 12/15			

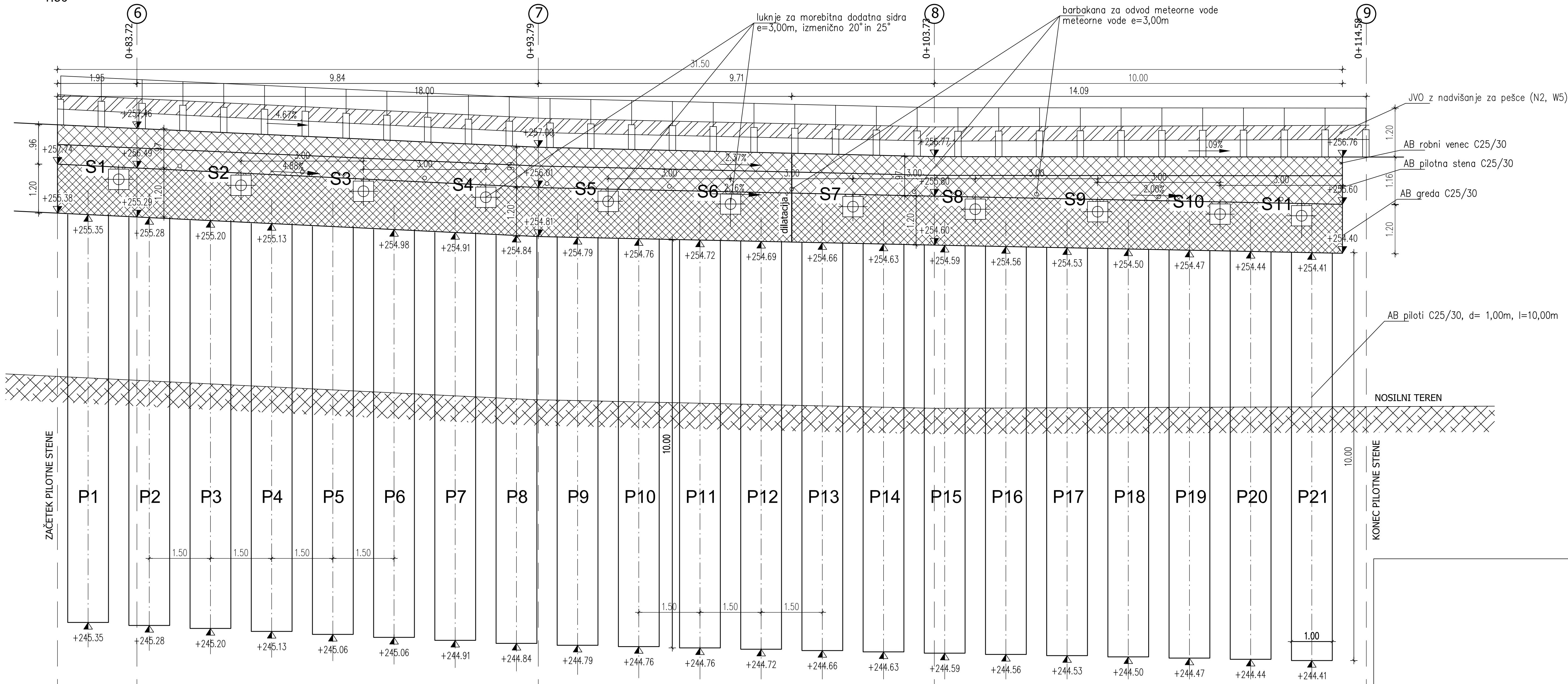
spremembe:		opis spremembe:		datum:	podpis:
naročnik/investitor:		vodilni projektant:		lokacija/cesta:	
 Občina Laško Mestna ulica 2, 3270 Laško				Laško Keršetova ulica (JP 702 231) Šercerjeva ulica (JP 702 221)	
projektant načrta:		arh. številka:	črtna koda:	odsek/objekt:	
				Ureditev cestne in komunalne infrastrukture ter sanacija plazu na Keršetovi ulici (JP 702 231) in izgradnja kanal. omrežja na Šercerjevi ulici (JP 702 221)	
odgovorni vodja projekta:	ime in priimek:		identif. štev.:		
	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486		
odgovorni projektant:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486		
izdelal:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486		
vrsta projekta:	št. projekta:		vrsta načrta:		
	PGD 216-C		216/13 3 Načrt gradbenih konstrukcij 3/2 Načrt pilotne stene, kamnitih reber, podpornega zidu		
številka načrta:	datum:		šifra risbe:		
	216-C januar 2014		G.220.1		
št. odseka:	faza/objekt:		merilo:		
	702231 002.2112		1:100 št. lista:		
			4/9		



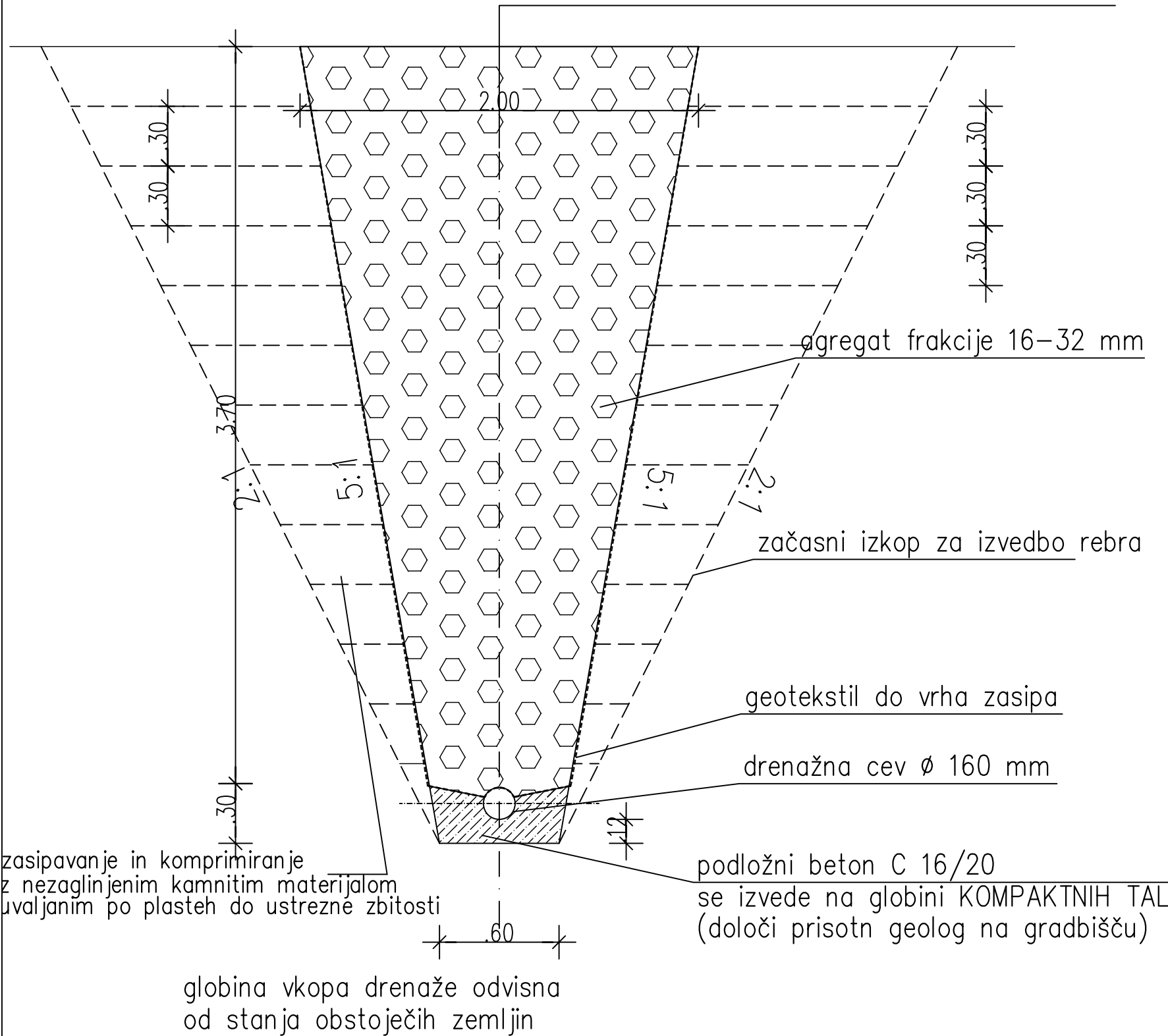
KVALITETA UPORABLJENIH MATERIJALOV:				
ELEMENT		BETON (sist EN 206-1)		ARMATURA
Piloti		C 25/30 - XA1		Bst500 S(B) 9,0 cm
Robni venec		C 25/30 -XD3, XF4		Bst500 S(B) 4,5 cm
Stena zidu		C 25/30 -XC2, XD2, XF2		Bst500 S(B) 4,5 cm
Podbeton		C 12/15		

spremembe:		opis spremembe:		datum:	podpis:
naročnik/investitor:		vodilni projektant:		lokacija/cesta:	
 Občina Laško Mestna ulica 2, 3270 Laško				Laško Keršetova ulica (JP 702 231) Šerčerjeva ulica (JP 702 221)	
projektant načrta:		arh. številka:	črna koda:	odsek/objekt:	
				Ureditev cestne in komunalne infrastrukture ter sanacija plaz na Keršetovi ulici (JP 702 231) in izgradnja kanal. omrežja na Šerčerjevi ulici (JP 702 221)	
odgovorni vodja projekta:	ime in priimek:		identif. štev.:		
	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486		
odgovorni projektant:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486		
izdelal:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486		
vrsta projekta:	PGD	št. projekta:	vrsta načrta:		
		216/13	3 Načrt gradbenih konstrukcij		
številka načrta:	216-C	datum:	3/2 Načrt pilotne stene, kamnitih reber, podpornega zidu		
		januar 2014			
št. odseka:	702231	faza/objekt:	šifra risbe:		
		002.2112	G.220.2		
		merilo:		št. lista:	
		1:100		5/9	

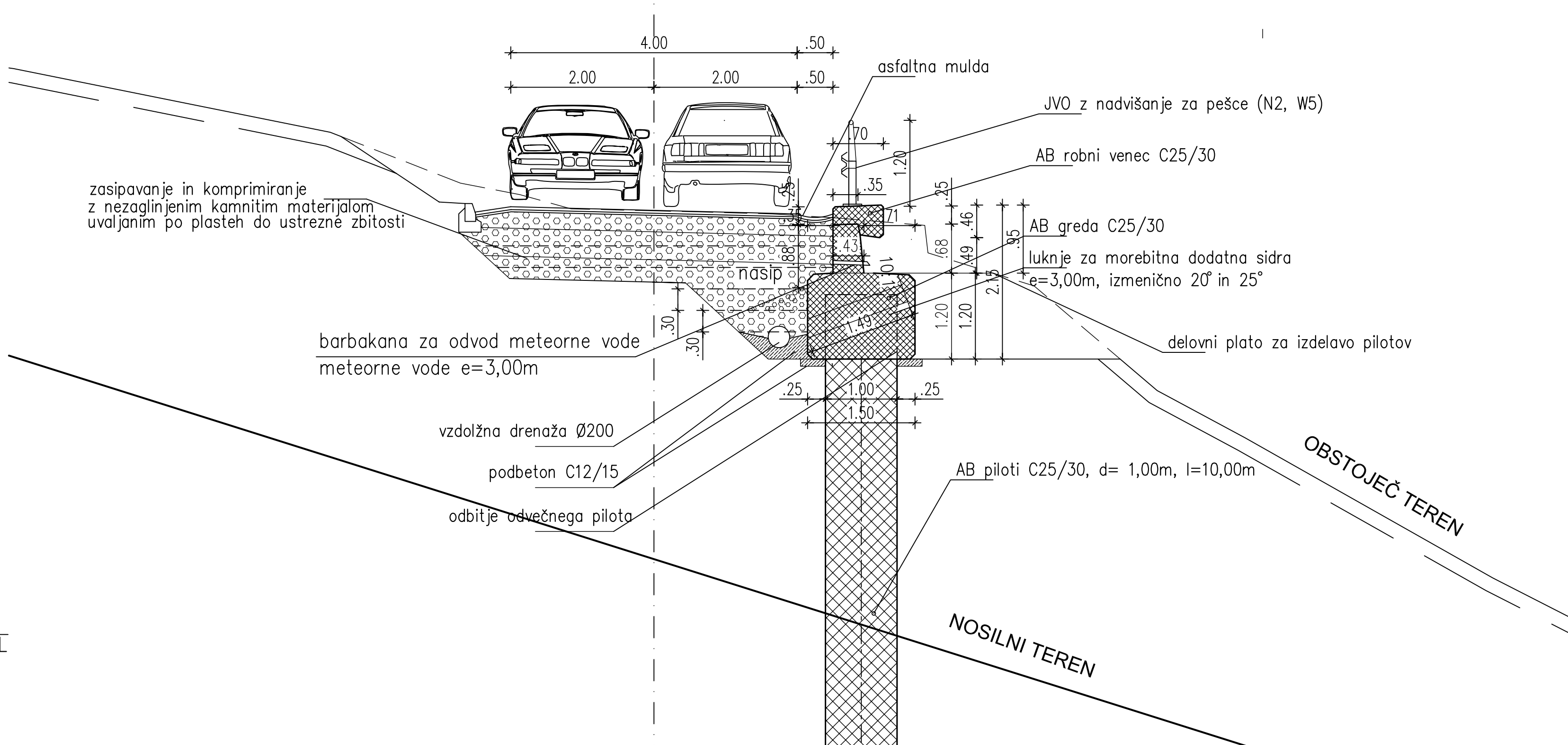
VZDOLŽNI PREREZ PILOTNE STENE
1:50



DETAJL KAMNITEGA DRENAŽNEGA REBRA
1:25



PREČNI PREREZ PILOTNE STENE
1:50

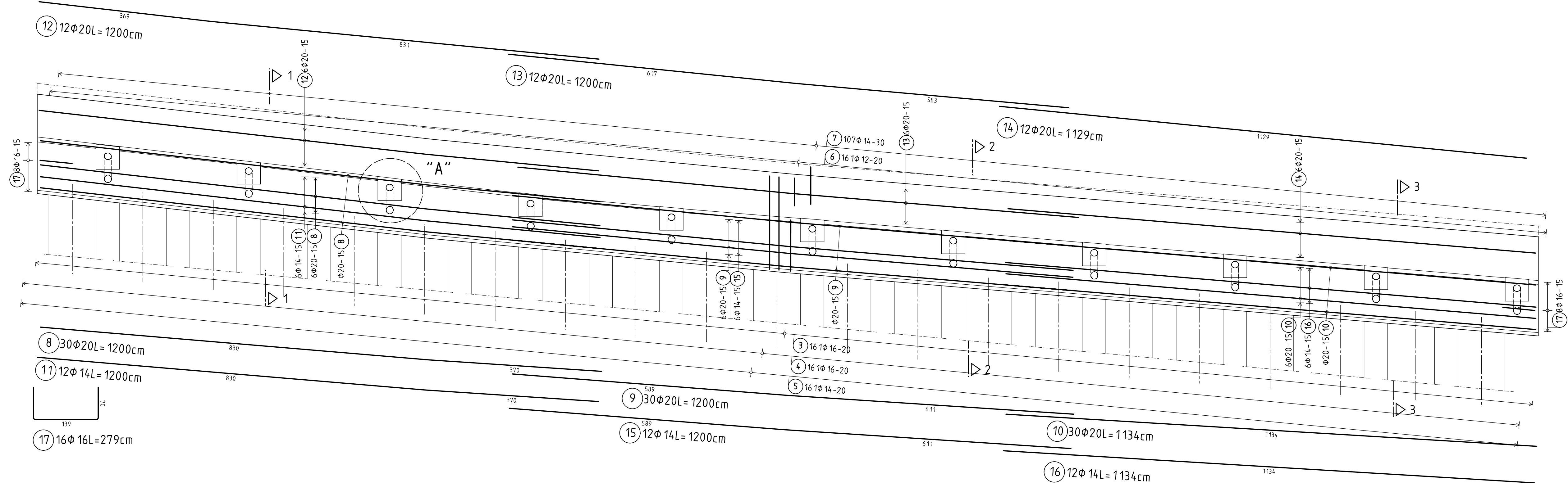


KVALITETA UPORABLJENIH MATERIJALOV:

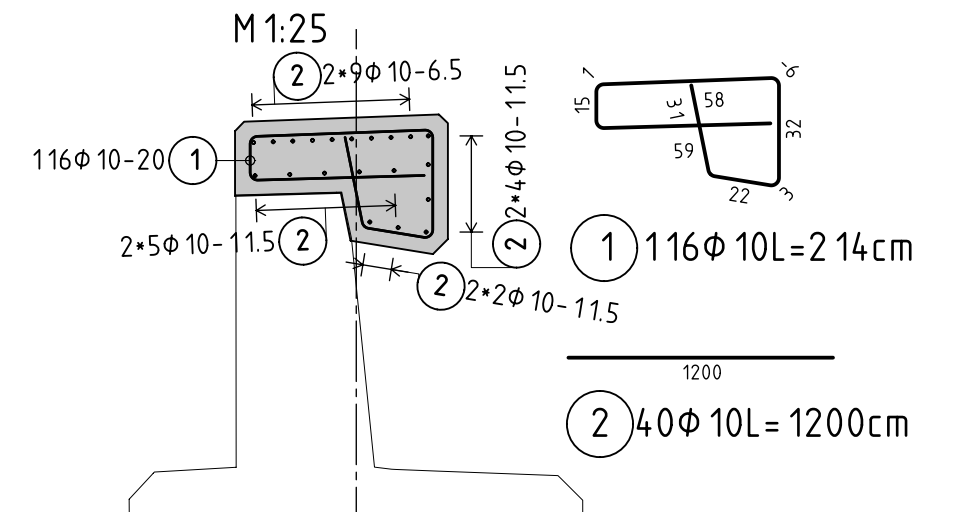
ELEMENT	BETON (sist EN 206-1)	ARMATURA	
Piloti	C 25/30 - XA1	Bst500 S(B)	9,0 cm
Robni venec	C 25/30 -XD3, XF4	Bst500 S(B)	4,5 cm
Stena zidu	C 25/30 -XC2, XD2, XF2	Bst500 S(B)	4,5 cm
Podbeton	C 12/15		

spremenbe:	opis spremembe:	vodilni projektant:	datum:	podpis:
naročnik/investitor:	Občina Laško Mestna ulica 2, 3270 Laško	Laško Keršetova ulica (JP 702 231) Šercerjeva ulica (JP 702 221)		
projektant načrta:	arh. številka:	črtna koda:	odsek/objekt:	
odgovorni vodja projekta:	Mojca Zemljarič Bojec u.d.i.g.	G-2486	Ureditev cestne in komunalne infrastrukture ter sanacija plazu na Keršetovi ulici (JP 702 231) in izgradnja kanal. omrežja na Šercerjevi ulici (JP 702 221)	
odgovorni projektant:	Mojca Zemljarič Bojec u.d.i.g.	G-2486	vsebinski/naslovni risbo:	
izdelal:	Mojca Zemljarič Bojec u.d.i.g.	G-2486	Vzdolžni pogled pilotne stene s karakterističnim prečnim prerezom stene in drenažnega rebra	
vrsta projekta:	PGD	št. projekta:	216/13	vrsta načrta:
številka načrta:	216-C	datum:	januar 2014	3 Načrt gradbenih konstrukcij 3/2 Načrt pilotne stene, kamnitih reber, podpornega zidu
št. odseka:	702231	faza/objekt:	002.2112	šifra risbe:
				G.220.3
			merilo:	1:50, 1:25
			št. lista:	6/9

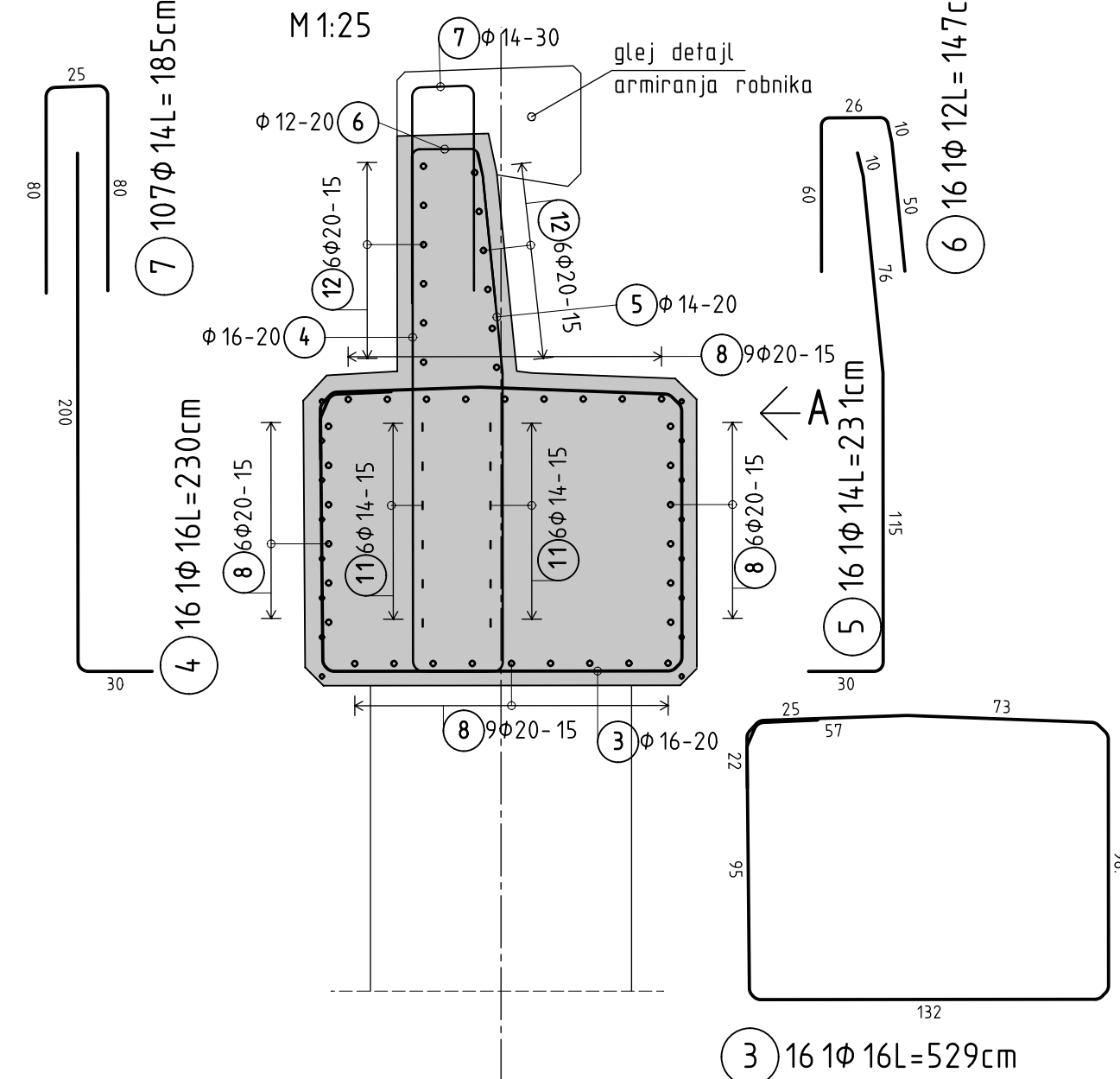
POGLED A:
M 1:50



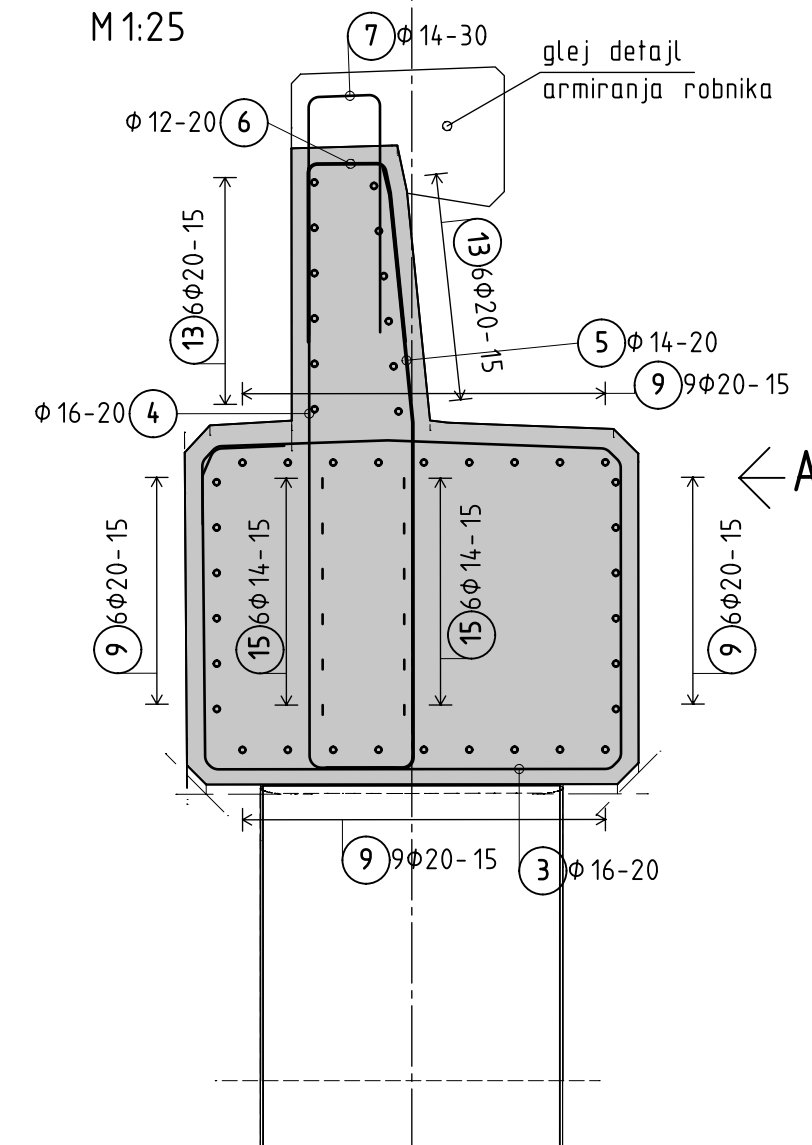
DETALJ ARMIRANJA ROBNIKA:



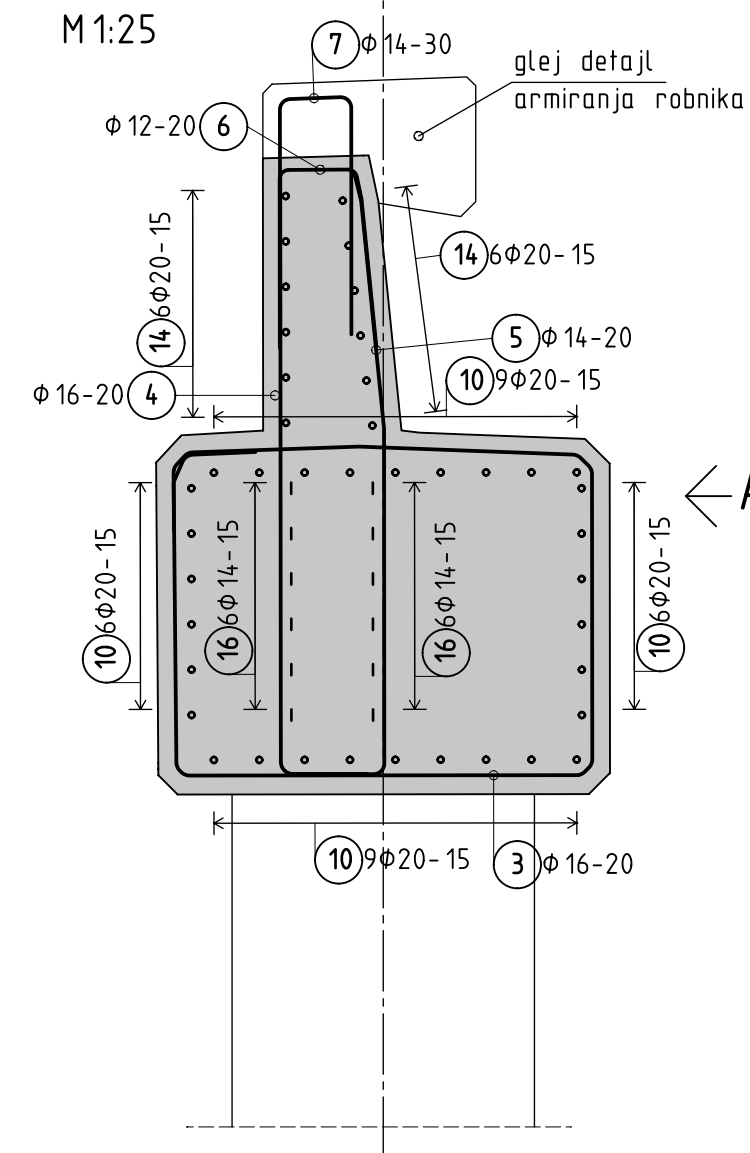
PREREZ 1-1:



PREREZ 2-2:



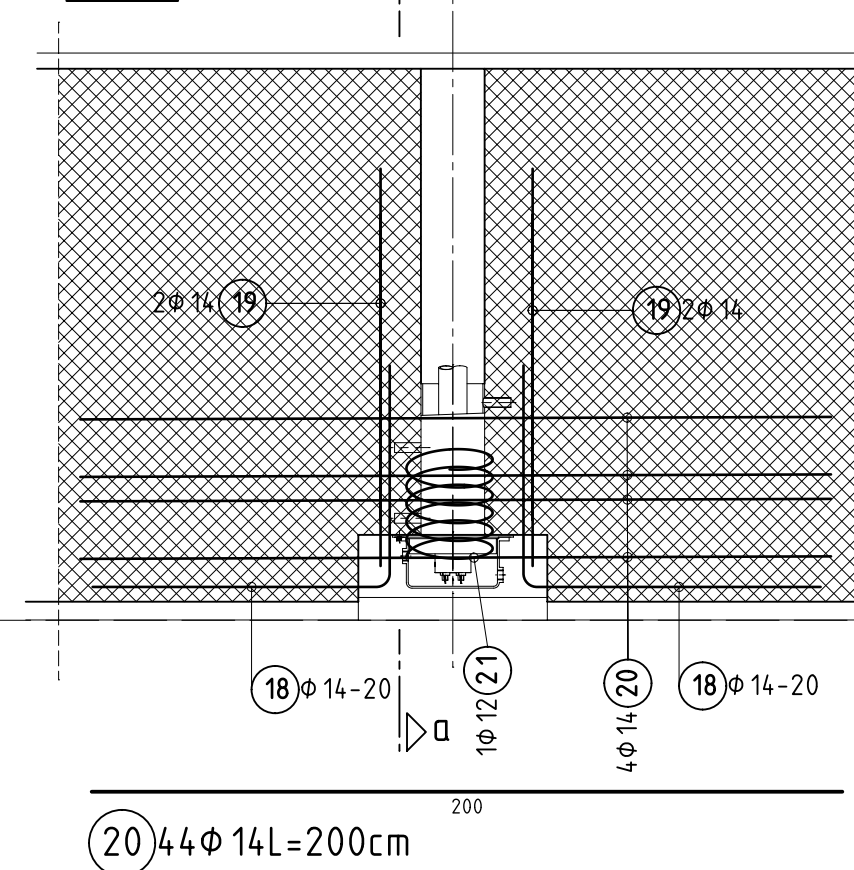
PREREZ 3-3:



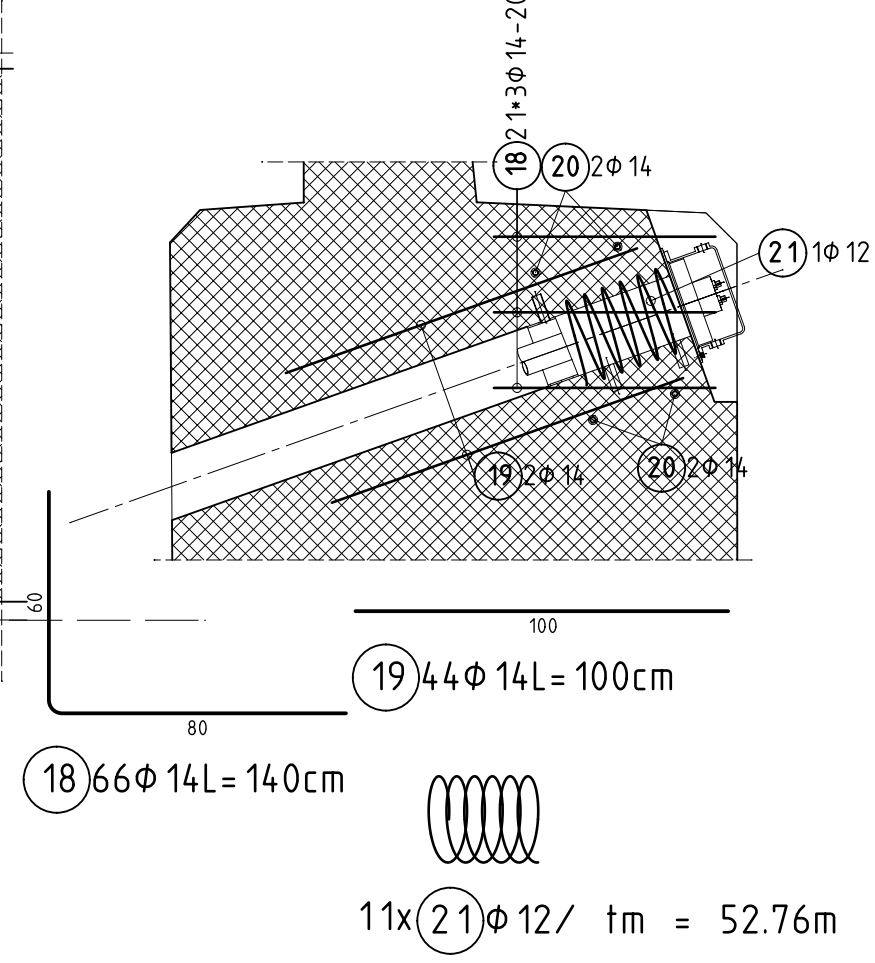
DETALJ ARMIRANJA SIDRA "A":

M 1:20

TLORIS:



PREREZ a-a:



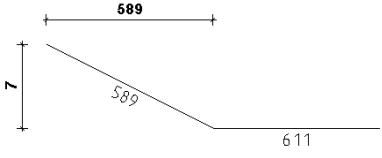
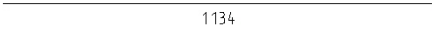
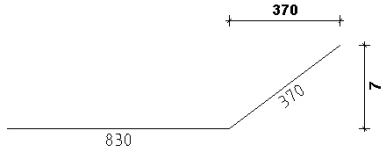
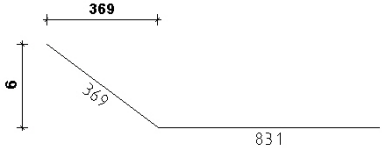
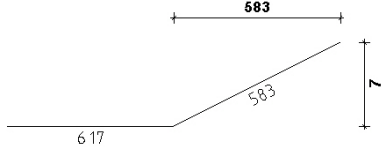
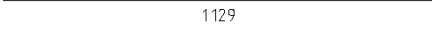
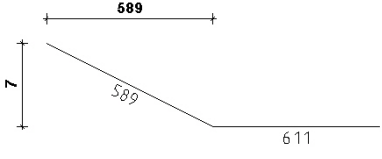

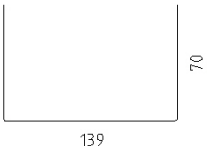
KVALITETA UPORABLJENIH MATERIJALOV:			
ELEMENT	BETON (sist EN 206-1)	ARMATURA	ZAŠČ. SLOJ
Stena zidu	C 25/30 -XC2, XD2, XF2	Bst500 S(B)	4,5 cm
Temelji	C 25/30 - XC2	Bst500 S(B)	4,5 cm
Podbeton	C 15/20 - XC2		

spremenbe:		opis spremembe:		datum:		podpis:	
naročnik/investitor:		vodilni projektant:		lokacija/cesta:			
Občina Laško Mestna ulica 2, 3270 Laško				Laško Keršetova ulica (JP 702 231) Šerčerjeva ulica (JP 702 221)			
projektant načrta:		arh. številka:		črtna koda:		odsek/objekt:	
						Ureditev cestne in komunalne infrastrukture ter sanacija plaz na Keršetovi ulici (JP 702 231) in izgradnja kanal. omrežja na Šerčerjevi ulici (JP 702 221)	
ime in priimek:		identif. št. v:					
odgovorni vodja projekta:		Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486			
odgovorni projektant:		Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486			
izdelal:		Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g.		G-2486			
vrsta projekta:		št. projekta:		vrsta načrta:			
PZI		216/13		3 Načrt gradbenih konstrukcij 3/1 Načrt ceste			
številka načrta:		datum:					
216-C		maj 2016					
št. odseka:		faza/objekt:		šifra risbe:		merilo:	
702231		002.2112		G.102		1:25, 1:50	
						št. lista:	
						/2	

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: Podporni zid Laško
 K risbi: Armaturni načrt grede
 Izdelal: B.B
 Datum / čas: 22.5.2016 / 20:56
 Napotek:

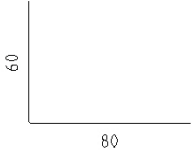
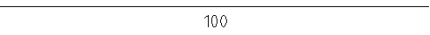
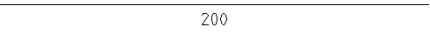

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	30	20		12.00	360,00	889,20
10	30	20		11.34	340,20	840,29
11	12	14		12.00	144,00	174,24
12	12	20		12.00	144,00	355,68
13	12	20		12.00	144,00	355,68
14	12	20		11.29	135,48	334,64
15	12	14		12.00	144,00	174,24
16	12	14		11.34	136,08	164,66
17	16	16		2.79	44,64	70,53

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: Podporni zid Laško
 K risbi: Armaturni načrt grede
 Izdelal: B.B
 Datum / čas: 22.5.2016 / 20:56
 Napotek:

Vse oblike palic

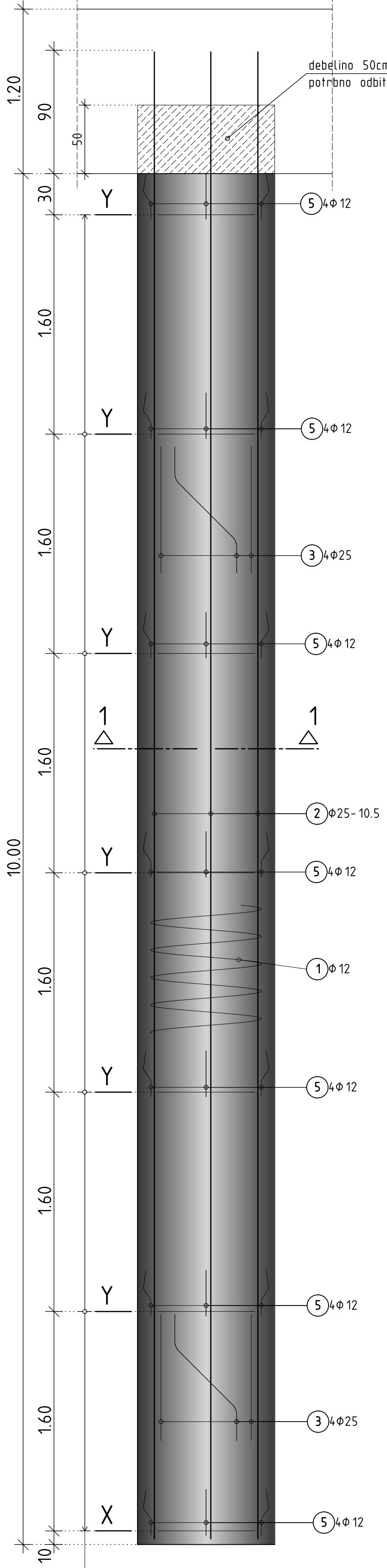
Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
18	66	14		1.40	92,40	111,80
19	44	14		1.00	44,00	53,24
20	44	14		2.00	88,00	106,48
21	1	12		Te.km	52,76	46,85
Vsota Oporni zid						7.846,49
Vsota preko vseh elementov						7.846,49
Število izvedb						1
Skupna teža						7.846,49

ARMATURA PILOTOV:

(21 kos)

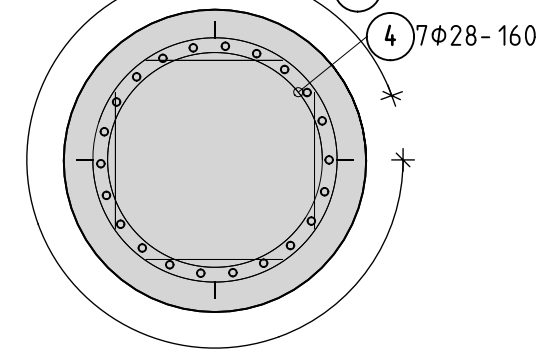
PREREZ

M1:25



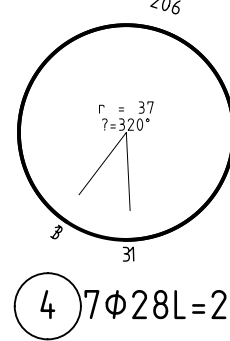
PREREZ 1-1

M1:25



DETAJL OBROČA "X":

M1:25

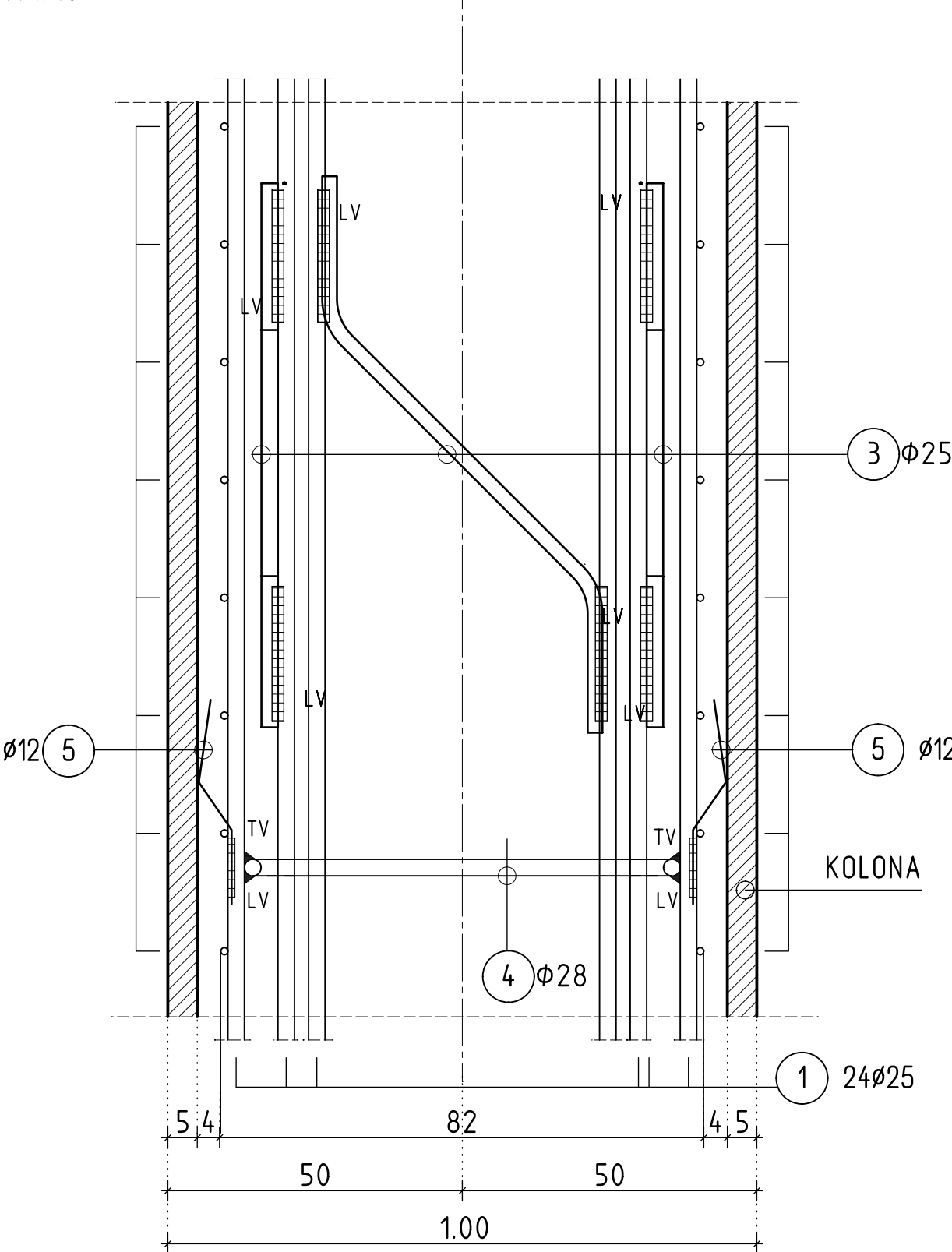


DETAJL VARJENJA PALIC poz. 3 IN 5:

VSI PILOTI

PREREZ 1-1:

M1:10

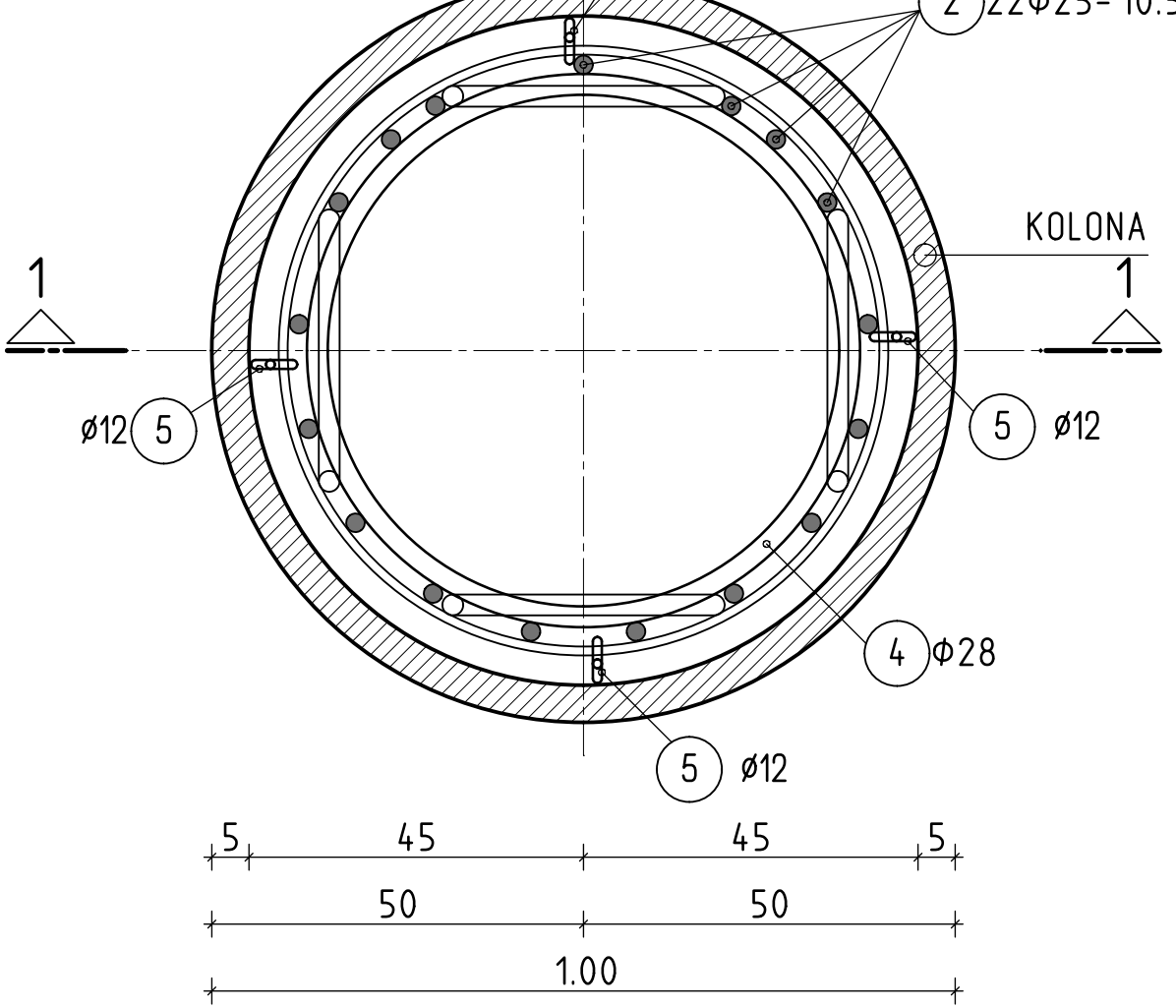


Vzdolžne palice na katere sta privarjeni palici poz. 5 in 6, morajo biti privarjene na nosilni obroč koša pilota poz. 4 (obroč "X")!

LV-linijski var
TV-točkovni var

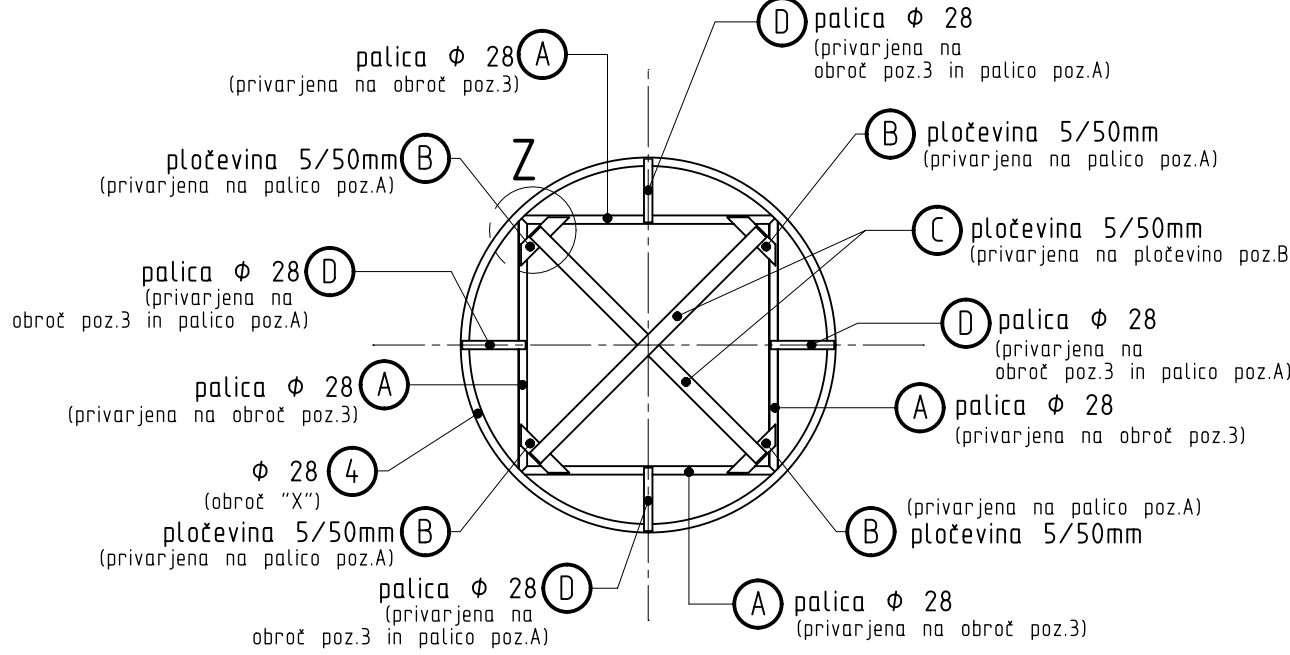
TLORIS:

M1:10



DETAJL OBROČA "X":

M1:25

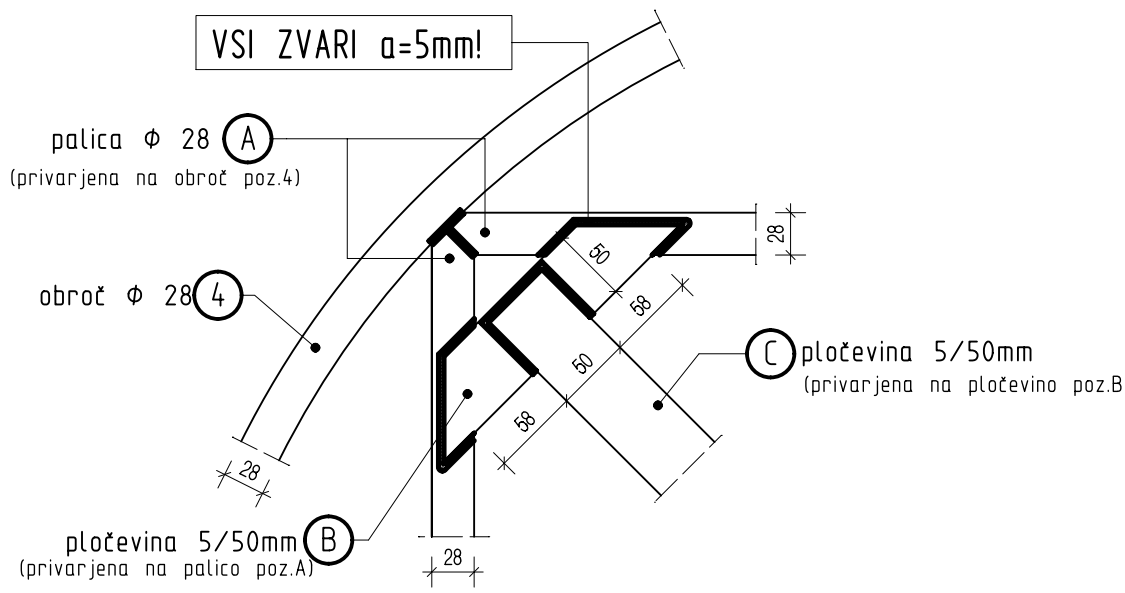


MATERIAL ZA OBROČ "Y"

poz.	material	kg	kom	skupaj kg
3	φ 28 - GA, L=4000 mm	4,11	4	16,44
A	φ 28 - GA, L=850 mm	0,43	4	1,72
B	ploščato železo 5/50, L=220 mm	2,05	2	4,10
C	ploščato železo 5/50, L=1050 mm	0,97	4	3,87
D	φ 28 - GA, L=200 mm			
		skupaj kg za 1 kom		26,13
		skupaj kg za 21 kom		548,73

DETAJL "Z"

M.1:5



KVALITETA UPORABLJENIH MATERIJALOV:


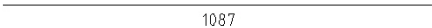
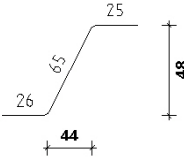
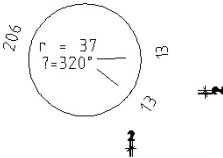
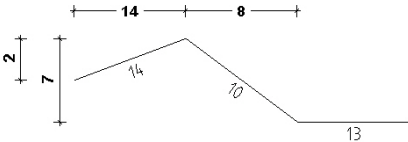
ELEMENT	BETON (sist EN 206-1)	ARMATURA	ZAŠČ. SLOJ
Stena zidu	C 25/30 -XC2, XD2, XF2	Bst500 S(B)	4,5 cm
Temelji	C 25/30 - XC2	Bst500 S(B)	4,5 cm
Podbeton	C 15/20 - XC2		

spremembe:	opis spremembe:	vodilni projektant:	lokacija/cesta:	datum:	podpis:
naročnik/investitor:	Občina Laško Mestna ulica 2, 3270 Laško	cestni inženiring	Laško Keršetova ulica (JP 702 231) Šerčerjeva ulica (JP 702 221)		
projektant načrta:		arh. številka:	šrna koda:	odsek/objekt:	
odgovorni vodja projekta:	Mojca Zemljanič Bajec u.d.i.g.	G-2486		Ureditev cestne in komunalne infrastrukture ter sanacija plazu na Keršetovi ulici (JP 702 231) in izgradnja kanal. omrežja na Šerčerjevi ulici (JP 702 221)	
odgovorni projektant:	Mojca Zemljanič Bajec u.d.i.g.	G-2486		vsebinski/našlov risbe:	
izdelal:	Mojca Zemljanič Bajec u.d.i.g.	G-2486		Armaturni načrt pilotne stene - piloti	
vrsta projekta:	PZI	št. projekta:	216/13	vrsta načrta:	
številka načrta:	216-C	datum:	maj 2016	3 Načrt gradbenih konstrukcij 3/1 Načrt ceste	
št. odseka:	702231	faza/objekt:	002.2112	šifra risbe:	G.102
				merilo:	1:25
				št. lista:	/1

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: Podporni zid Laško
 K risbi: Armatura pilota
 Izdelal: B.B.
 Datum / čas: 19.5.2016 / 20:32
 Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Pilotna stena						
1	1	12		Te.km	198,56	176,32
2	22	25		10.87	239,14	920,69
3	8	25		1.15	9,20	35,42
4	7	28		2.14	14,98	72,35
5	28	12		0.37	10,36	9,20
Vsota Pilotna stena						1.213,98
Vsota preko vseh elementov						1.213,98
Število izvedb						21
Skupna teža						25.493,65