

Naročnik:

REPUBLIKA SLOVENIJA
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Hajdrihova 2a, 1000 Ljubljana

Naziv gradnje:

Sanacija zidov, brežin in rekonstrukcija
ceste G2-102/1034 Sp. Idrija – Godovič
od km 7,800 do km 8,280

Vrsta gradnje:

Rekonstrukcija

Vrsta dokumentacije:

PZI

Številka projekta:

2209

Vodja projekta:

PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.
G-3456 (žig vodja projekta)

Podatki o projektantu:

MEGALIT d.o.o.
JV Na Boč 25
2319 Poljčane

& PROINFRA inženirski biro d.o.o.
Gospodsvetska cesta 84
2000 Maribor

Odgovorna oseba vodilnega projektanta:

Matevž Kralj, direktor
(žig podjetja MEGALIT inženirski biro d.o.o.)
Na Boč 25, 2319 Poljčane

Podatki o načrtu:

2-Načrt s področja gradbeništva

2/1 Načrt podpornih konstrukcij PK

Št. načrta:

2209-PK

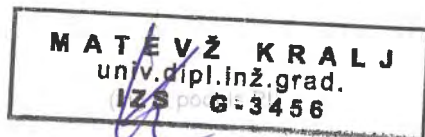
zvezek 3/5

Podatki o izdelovalcu načrta:

Ime in priimek pooblaščenega inženirja:

PI-Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.
G-3456

Izdelovalec načrta:



MEGALIT d.o.o.,
Na Boč 25, 2319 Poljčane
(žig podjetja MEGALIT inženirski biro d.o.o. osebe)
Na Boč 25, 2319 Poljčane

Datum izdelave:

september 2023

september 2025 (po recenziji)

		004.2162	S.1	
--	--	-----------------	------------	--

VSEBINA NAČRTA

PZI

Št. projekta: 2209

Št. načrta: 2209-PK

2-Načrt s področja gradbeništva

2/1 Načrt podpornih konstrukcij PK

G Risbe

Zvezek 3/5:

G.271.1	Armaturna risba pilot fi 100, L=4.0m	M 1:20/10	list 1
G.271.2	Armaturna risba pilot fi 100 L=5.0m	M 1:20/10	list 2
G.271.3	Armaturna risba pilot fi 100 L=6.0m	M 1:20/10	list 3
G.271.4	Armaturna risba pilot fi 100 L=7.0m	M 1:20/10	list 4
G.271.5	Opažno armaturna risba temeljev PK1	M 1:50/25	list 5
G.271.6	Opažno armaturna risba krone s hodnikom PK1	M 1:50/25	list 6

Zvezek 4/5:

G.261.1	Opažna risba PK2 DE1	M 1:100/50/20	list 1
G.261.2	Opažna risba PK2 DE2	M 1:100/50/20	list 2
G.261.3	Opažna risba PK2 DE3	M 1:100/50/20	list 3
G.261.4	Opažna risba PK2 DE4	M 1:100/50/20	list 4
G.261.5	Opažna risba PK2 DE5	M 1:100/50/20	list 5
G.261.6	Opažna risba PK2 DE6	M 1:100/50/20	list 6
G.271.1	Armaturna risba PK2 DE1	M 1:50/25/10	list 7
G.271.2	Armaturna risba PK2 DE2	M 1:50/25/10	list 8
G.271.3	Armaturna risba PK2 DE3	M 1:50/25/10	list 9
G.271.4	Armaturna risba PK2 DE4	M 1:50/25/10	list 10
G.271.5	Armaturna risba PK2 DE5	M 1:50/25/10	list 11
G.271.6	Armaturna risba PK2 DE6	M 1:50/25/10	list 12
G.271.7	Armaturna risba PK2 hodnik z robnim vencem	M 1:50/25	list 13

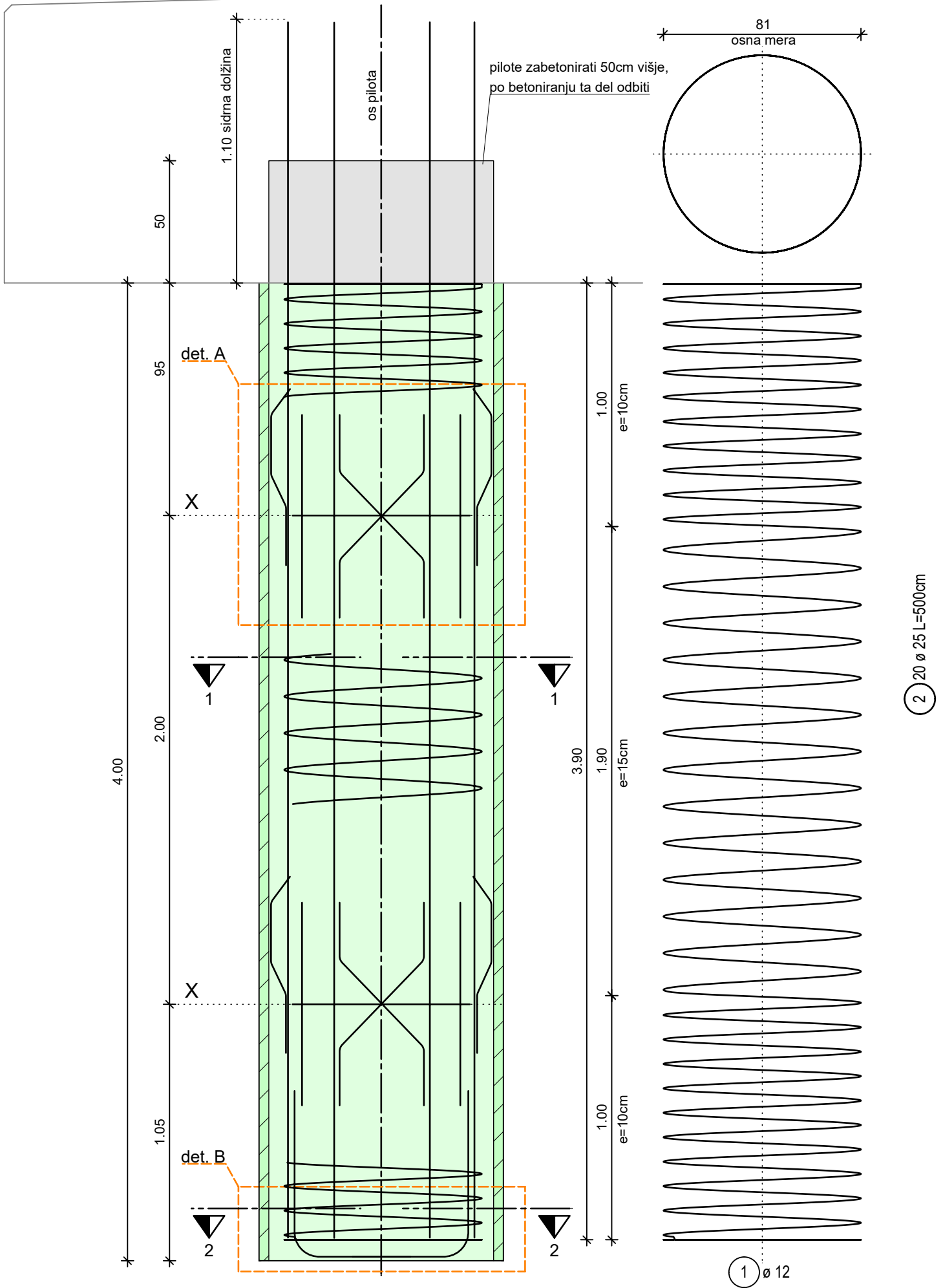
		004.2162	G	
--	--	-----------------	----------	--

Zvezek 5/5:

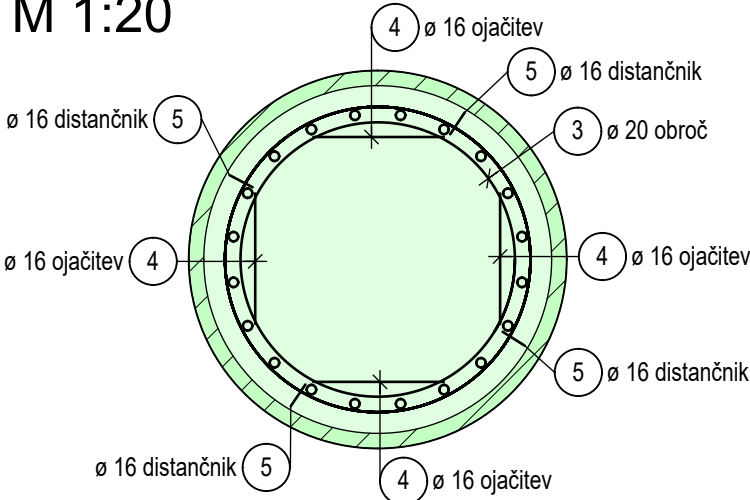
G.271.1	Opažno armaturna risba temeljev PK3	M 1:50/25	list 1
G.271.2	Opažno armaturna risba krone s hodnikom PK3	M 1:50/25	list 2
G.261.1	Opažna risba PK4	M 1:100/50/25/10	list 3
G.271.3	Armaturna risba PK4 DE1	M 1:50/25/10	list 4
G.271.4	Armaturna risba PK4 DE2	M 1:50/25	list 5
G.271.5	Armaturna risba PK4 hodnik z robnim vencem	M 1:50/25	list 6
G.271.6	Opažno armaturna risba krone s hodnikom PK5	M 1:50/25	list 7
G.271.7	Opažno armaturna risba krone s hodnikom PK6	M 1:50/25	list 8
G.271.8	Detajl armature mikropilotov	M 1:50/10	list 9
G.271.9	Detajl armature ojačitvenega rebra h=3,0 m	M 1:50	list 10
G.271.10	Detajl armature ojačitvenega rebra h=4.0 m	M 1:50	list 11

		004.2162	G	
--	--	-----------------	----------	--

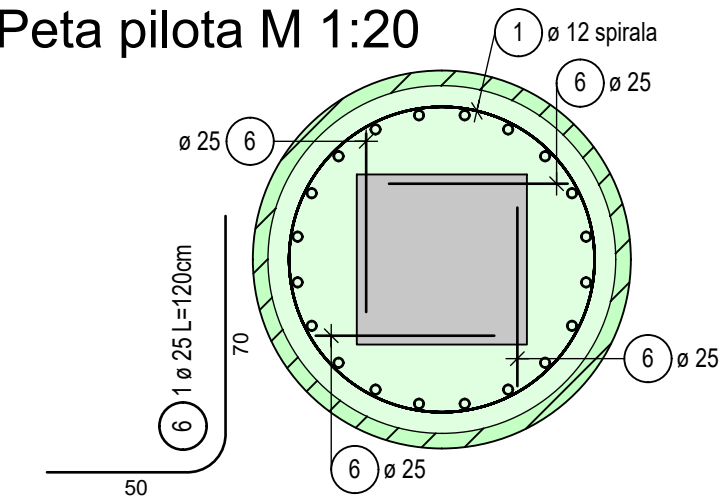
PILOT 4m Ø100 11kom.
M 1:20



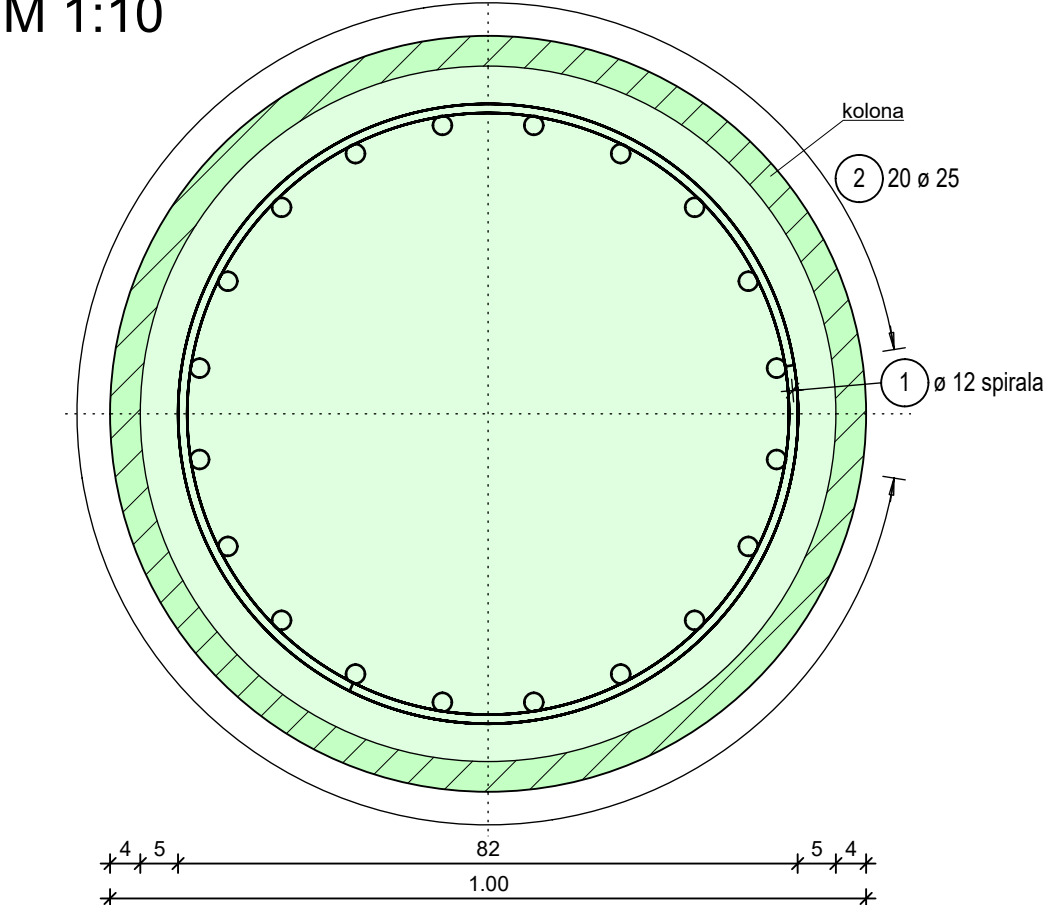
DETAJL X
M 1:20



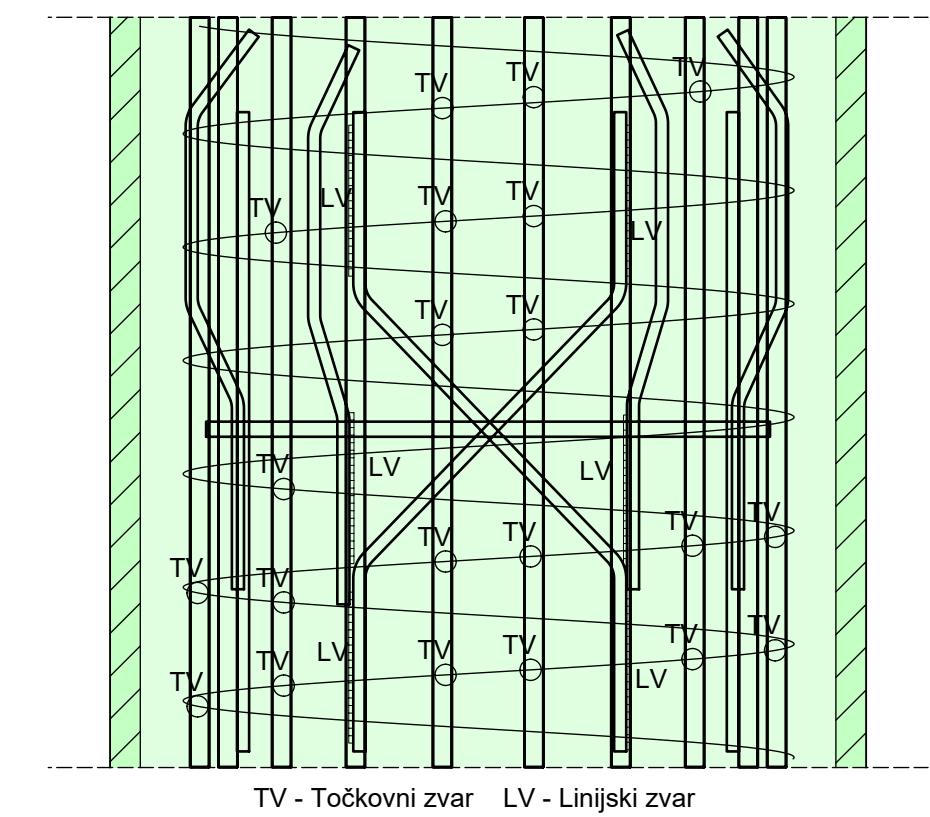
PREREZ 2-2
Peta pilota M 1:20



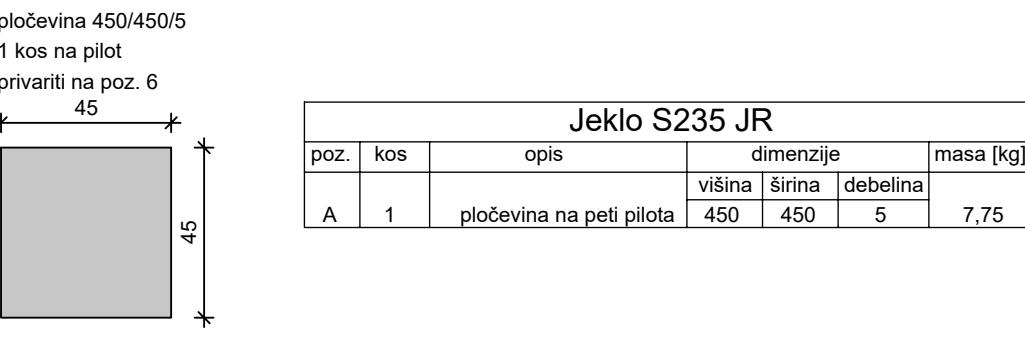
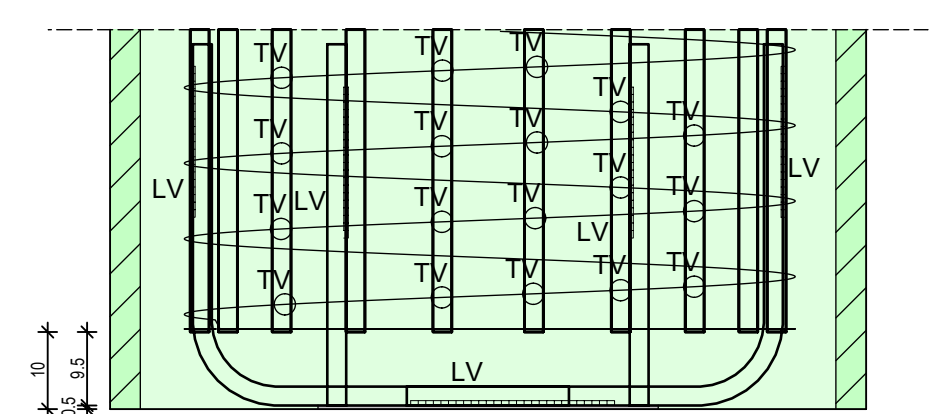
PREREZ 1-1
M 1:10



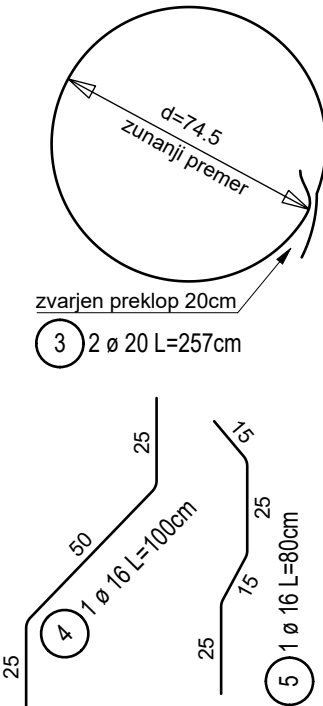
DETAJL A - shema varjenja
M 1:10



DETAJL B - shema varjenja
M 1:10



Detajl obroča
M 1:20



Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	1	12	Tek.m		98.10	87.11
2	20	25	5.00	500	100.00	385.00
3	2	20	2.57	d=74.5	5.14	12.70
4	8	16	1.00	+56 +	8.00	12.64
5	8	16	0.80	25 25 25 25	6.40	10.11
6	4	25	1.20	70 50	4.80	18.48

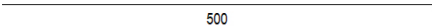
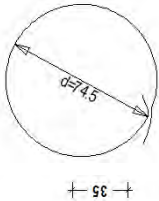
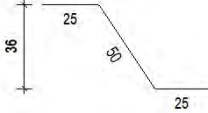
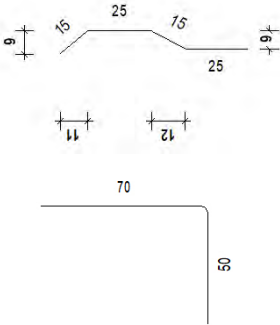
Skupna teža [kg] : 526.04

sprememba		opis spremembe		datum		podpis	
Vodilni projektant:		Naročnik:		Projektant načrta:		Naziv gradnje:	
JV		MEGALIT inženirski biro.		PI PROINFRA INŽENIRSKI BIRO		REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Hajdrihova 2a, 1000 Ljubljana	
Vodja projekta:		PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.		G-3456		Lokacijski / grafični prikazi:	
Vodja načrta:		PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.		G-3456		Armaturna risba pilotov 4m	
Izdela:		Luka Mirnik, grad. teh.		2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2/1 Načrt podpornih konstrukcij PK		Faza: PZI Merilo: 1:20/10	
Št. projekta:		2209		Datum: september 2023		Št. načrta: 2209-PK Št. lista: 1	
Št. odseka:		Arhivska št.:		Faza / objekt:		Šifra risbe: Prostor za črtno kodo:	
1034		0099.00		004.2162		G271.1	

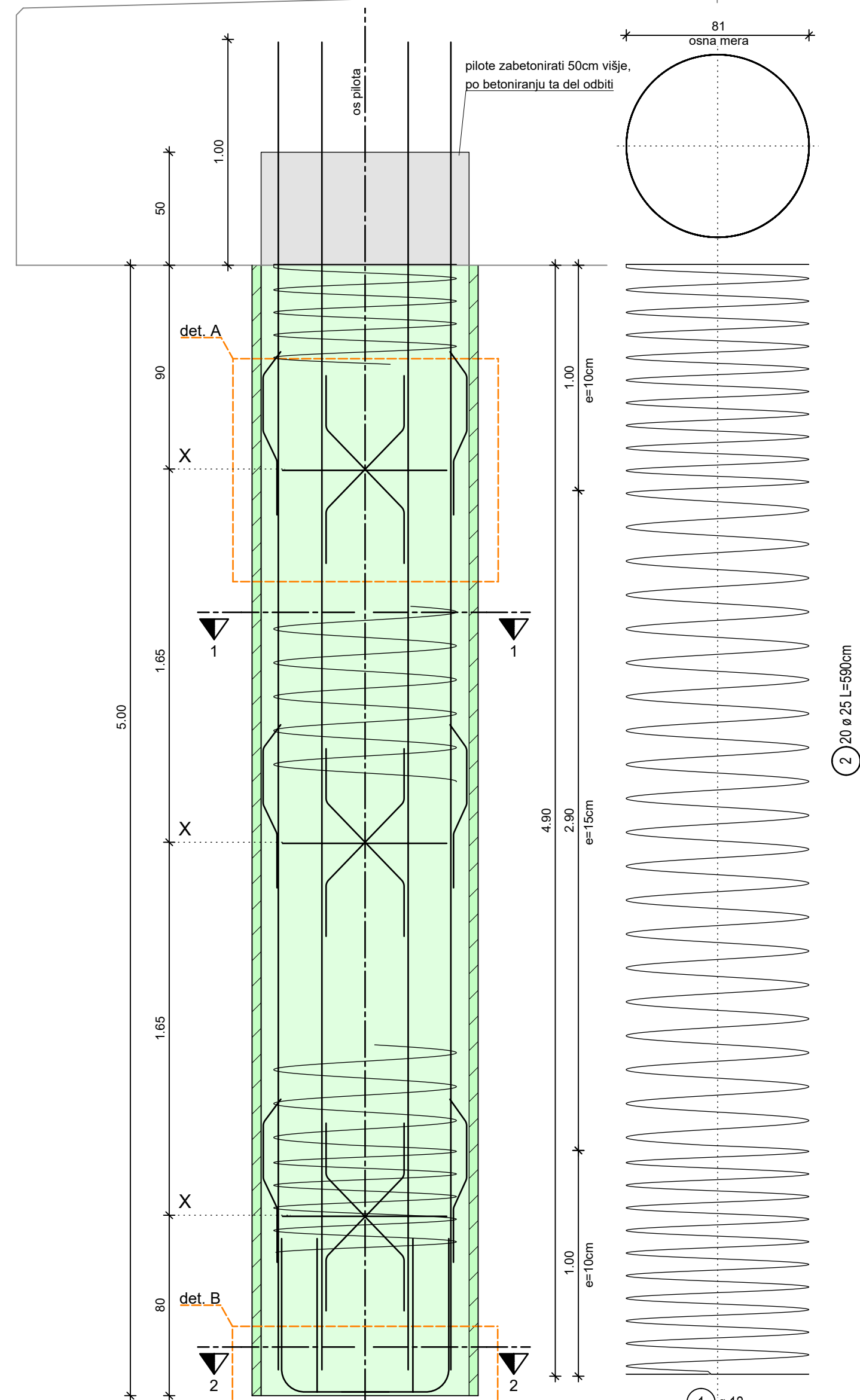
Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 2209 Idrija Godovič
K risbi: Aramtura pilota 4m
Izdelal: Luka Mirnik
Datum / čas: 18. 01. 2024 / 10:25
Napotek:

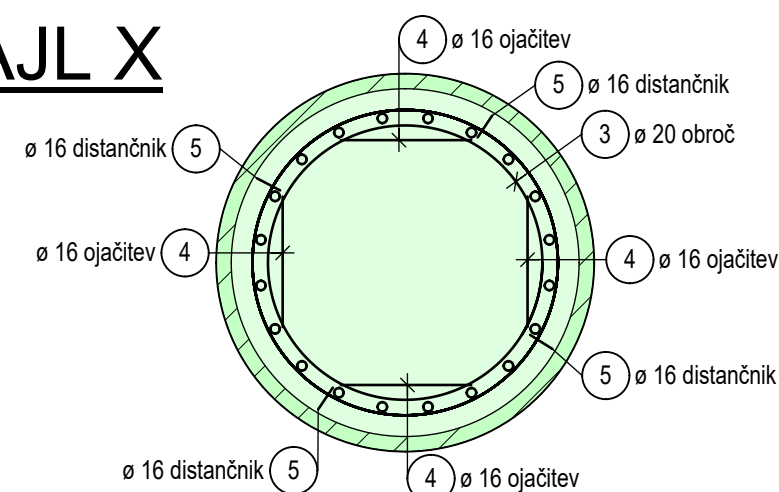
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
piloti						
1	1	12		Tek.m	98,10	87,11
2	20	25		5.00	100,00	385,00
3	2	20		2.57	5,14	12,70
4	8	16		1.00	8,00	12,64
5	8	16		0.80	6,40	10,11
6	4	25		1.20	4,80	18,48
Vsota piloti						526,04
Vsota preko vseh elementov						526,04
Število izvedb						11
Skupna teža						5.786,45

M 1:20



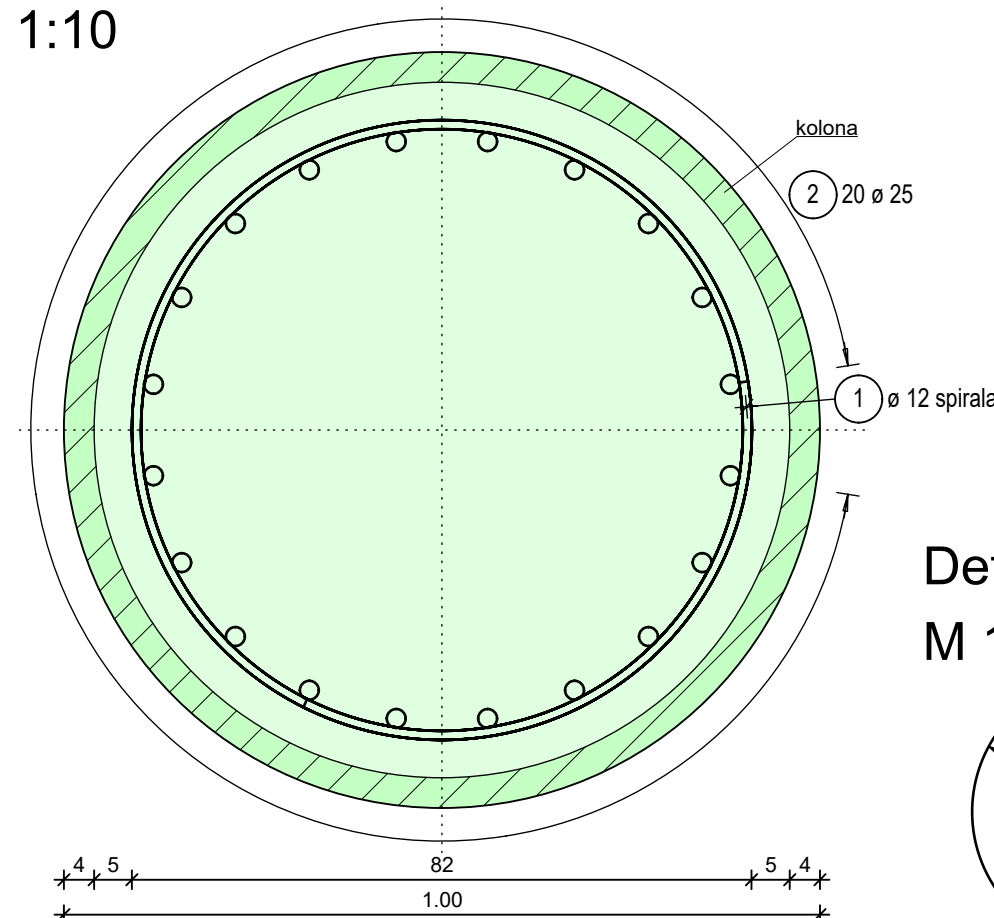
M 1:20



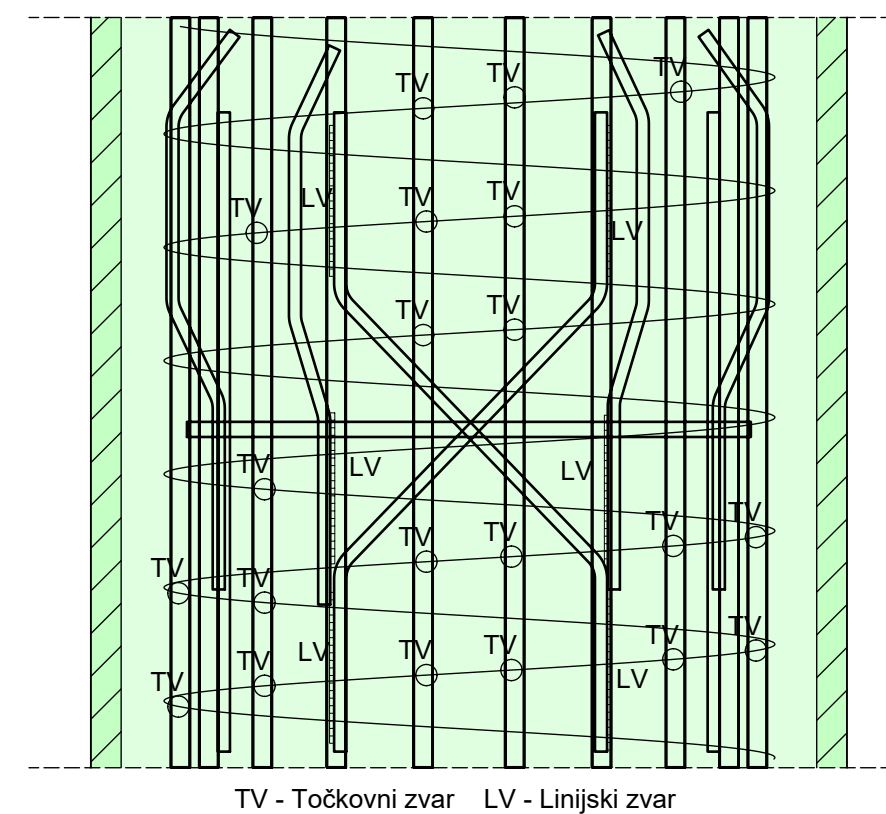
pločevina 450/450/5
1 kos na pilot
privariti na poz. 6
45

Jeklo S235 JR						
poz.	kos	opis	dimenzije			masa [kg]
			višina	širina	debelina	
A	1	pločevina na peti pilota	450	450	5	7,75

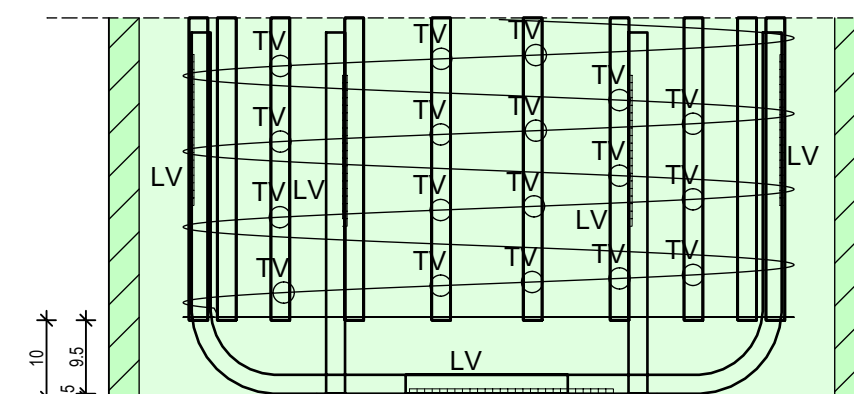
M 1:10



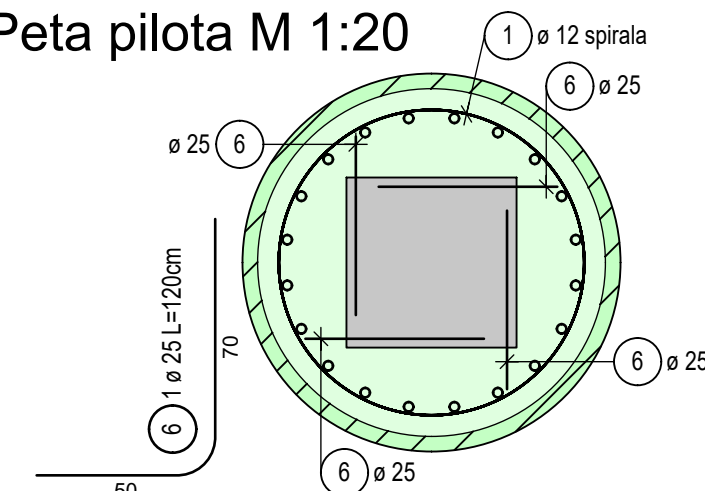
M 1:10



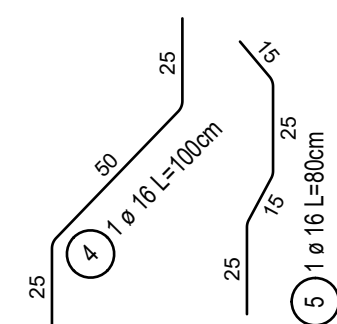
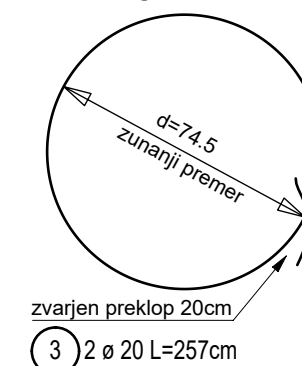
M 1:10



Peta pilota M 1:20



M 1:20



Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	1	12	Tek.m		117.01	103.90
2	20	25	5.90		118.00	454.30
3	3	20	2.57		7.71	19.04
4	12	16	1.00		12.00	18.96
5	12	16	0.80		9.60	15.17
6	4	25	1.20		4.80	18.48

Skupna teža [kg] :

629.85

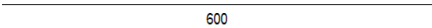
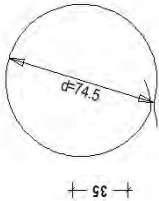
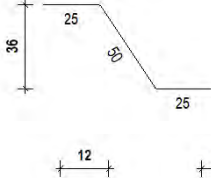
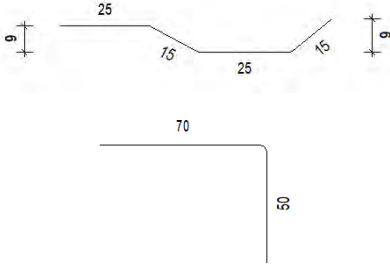
<i>sprememba</i>	<i>opis spremembe</i>	<i>datum</i>	<i>podpis</i>

Vodilni projektant:				 MEGALIT inženirski biro. JV  PROINFRA INŽENIRSKI BIRO				Naročnik:				 REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Hajdrihova 2a, 1000 Ljubljana					
Projektant načrta:				Naziv gradnje: Sanacija zidov, brežin in rekonstrukcija ceste G2-102/1034 Sp. Idrija - Godovič od km 7,800 do km 8,280													
Vodja projekta:		PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.			G-3456		Lokacijski / grafični prikazi:										
Vodja načrta:		PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.			G-3456		Armaturna risba pilotov 5m										
Izdelal:		Luka Mirnik, grad. teh.															
				2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2/1 Načrt podpornih konstrukcij PK				Faza:		PZI		Merilo:		1:20/10			
Št. projekta:		2209		Datum:		september 2023				Št. načrta:		2209-PK		Št. lista:		2	
Št. odseka:		Arhivska št.:			Faza / objekt:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:								
1034		0099.00			004.2162		G271.2										

Seznam palic - oblike krivljenja

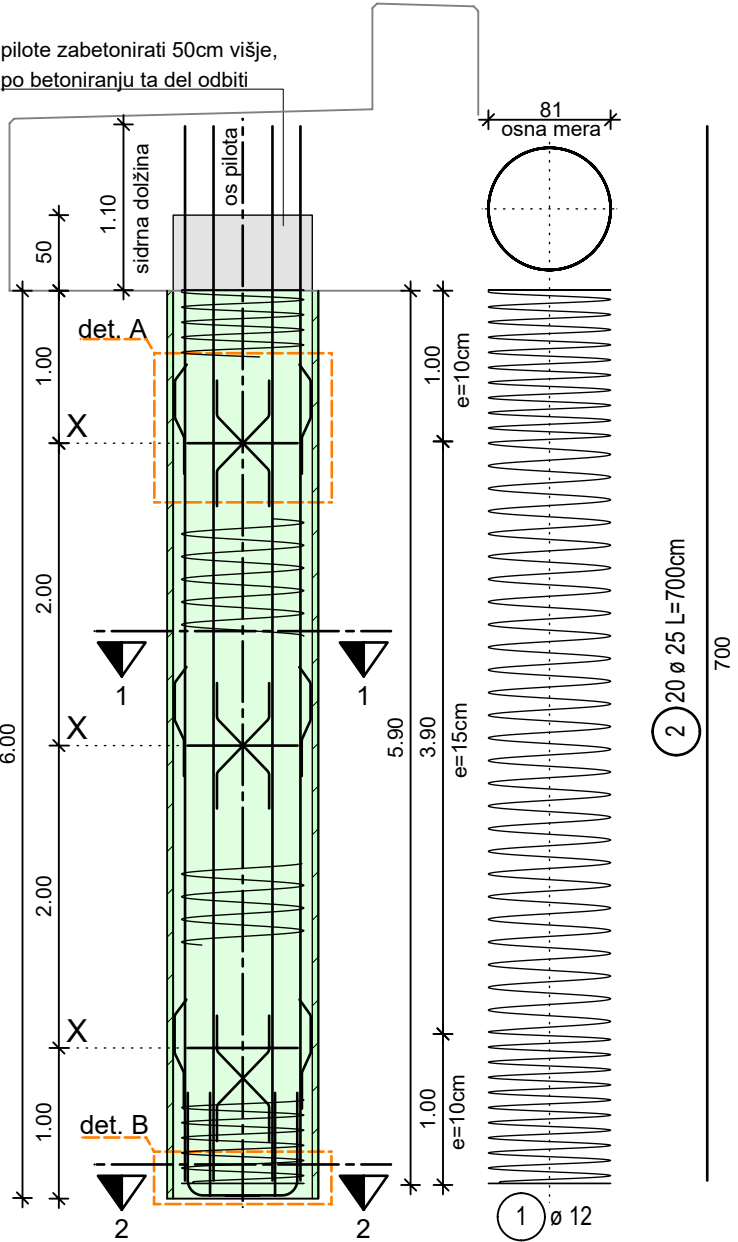
Projekt: 2209 Idrija Godovič
K risbi: Armatura pilota 5m
Izdelal: Luka Mirnik
Datum / čas: 18. 01. 2024 / 10:26
Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
piloti						
1	1	12		Tek.m	117,01	103,90
2	20	25		6.00	120,00	462,00
3	3	20		2.57	7,71	19,04
4	12	16		1.00	12,00	18,96
5	12	16		0.80	9,60	15,17
6	4	25		1.20	4,80	18,48
Vsota piloti						637,56
Vsota preko vseh elementov						637,56
Število izvedb						3
Skupna teža						1.912,67

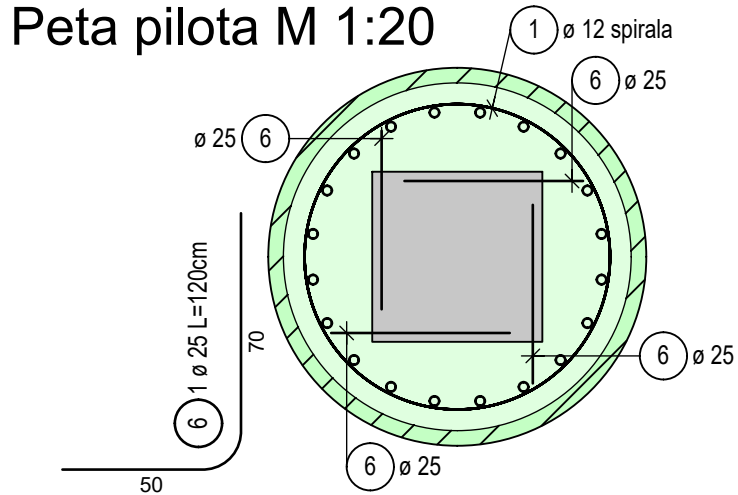
PILOT 6m Ø100 3kom.

M 1:50



PREREZ 2-2

Peta pilota M 1:20



Seznam palic - oblika krivljenja

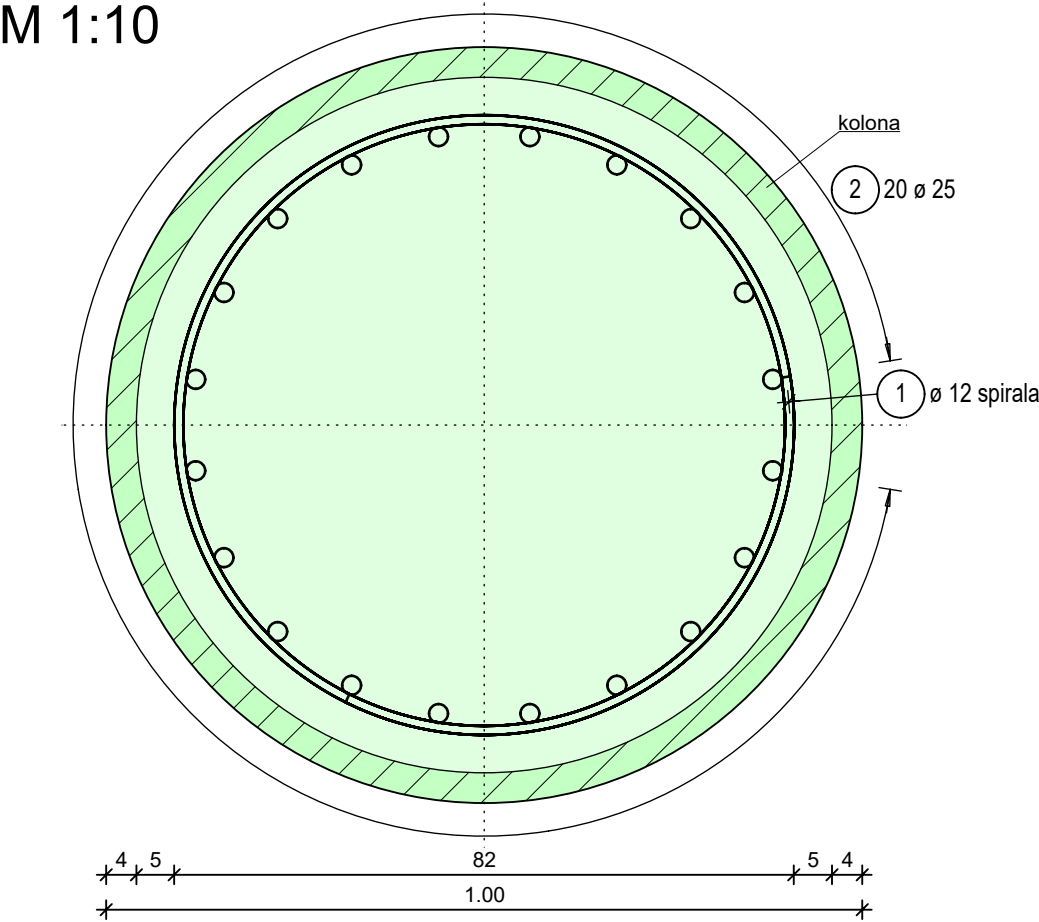
Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	1	12	Tek.m		135.93	120.71
2	20	25	7.00		140.00	539.00
3	3	20	2.57		7.71	19.04
4	12	16	1.00		12.00	18.96
5	12	16	0.80		9.60	15.17
6	4	25	1.20		4.80	18.48

Skupna teža [kg] :

731.36

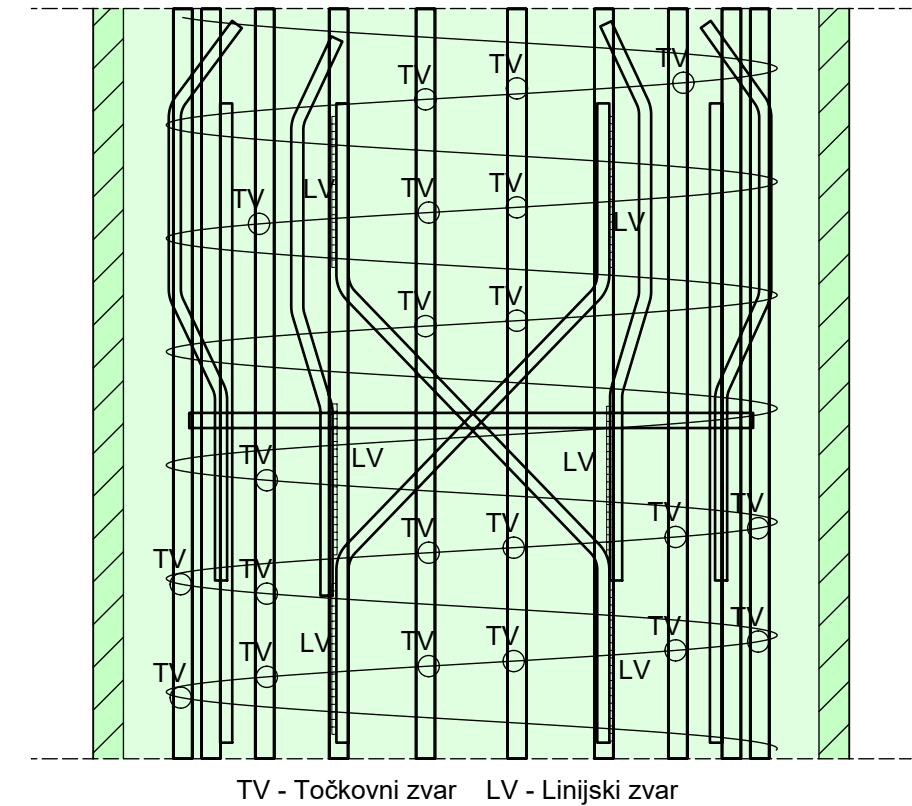
PREREZ 1-1

M 1:10



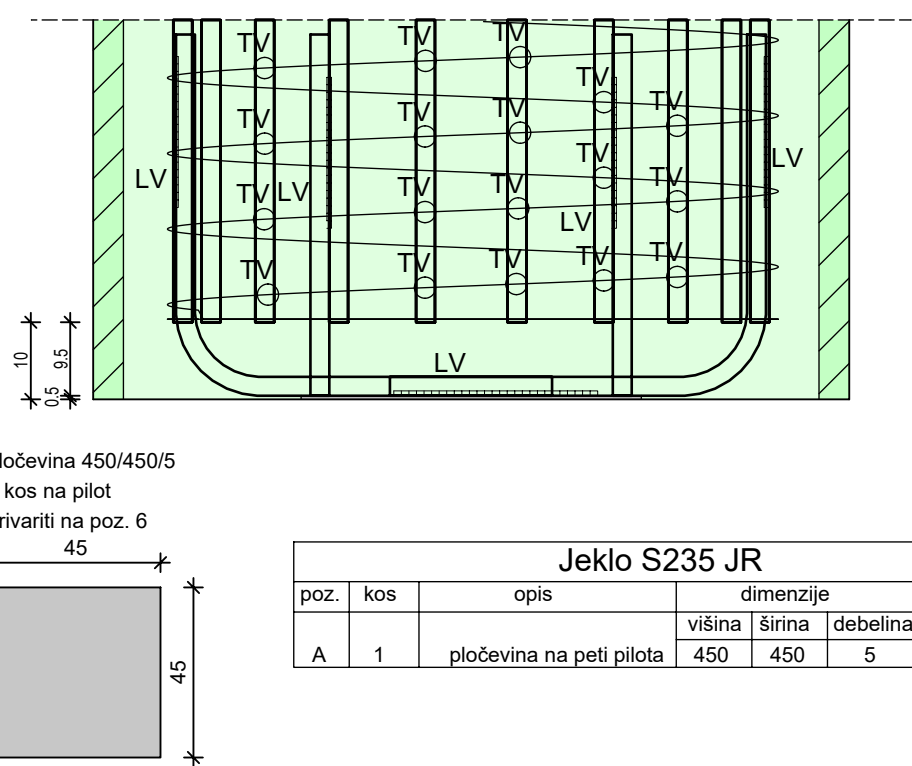
DETAJL A - shema varjenja

M 1:10



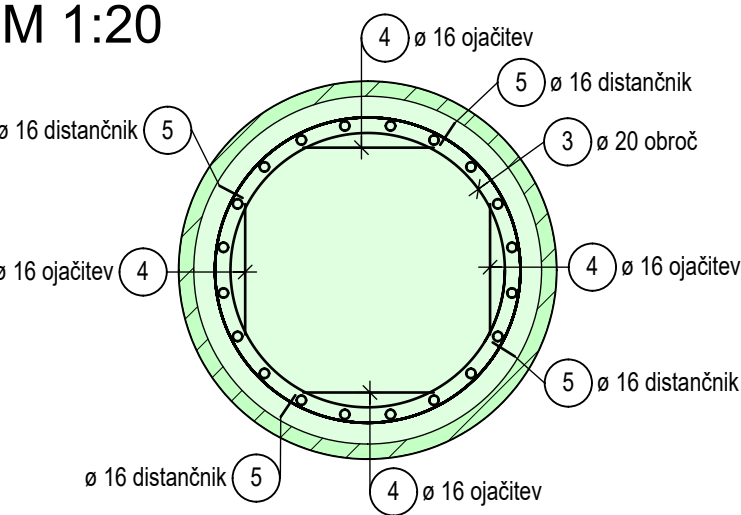
DETAJL B - shema varjenja

M 1:10



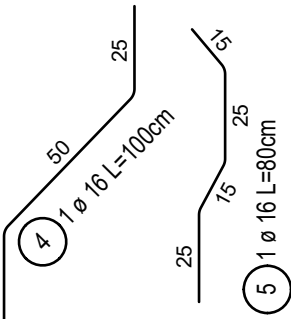
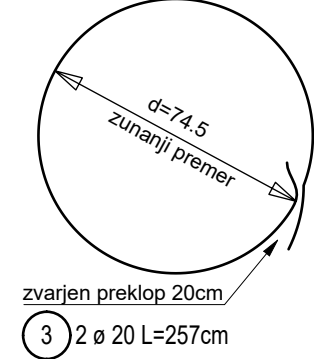
DETAJL X

M 1:20



Detajl obroča

M 1:20



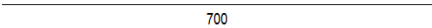
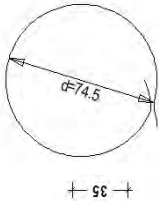
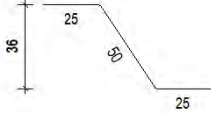
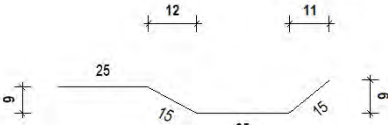
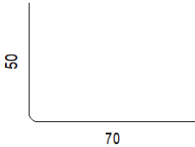
sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:				Naročnik:							
 inženirski biro. JV  INŽENIRSKI BIRO				 REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Hajdrihova 2a, 1000 Ljubljana							
Projektant načrta:				Naziv gradnje:							
				Sanacija zidov, brežin in rekonstrukcija ceste G2-102/1034 Sp. Idrija - Godovič od km 7,800 do km 8,280							
Vodja projekta:		PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.		G-3456		Lokacijski / grafični prikazi:					
Vodja načrta:		PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.		G-3456		Armaturna risba pilotov 6m					
Izdela:		Luka Mirnik, grad. teh.									
2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2/1 Načrt podpornih konstrukcij PK				Faza:		PZI	Merilo:	1:50/20/10			
Št. projekta:		2209	Datum:		september 2023		Št. načrta:		2209-PK	Št. lista:	3
Št. odseka:		Arhivska št.:		Faza / objekt:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:			
1034		0099.00		004.2162		G271.3					

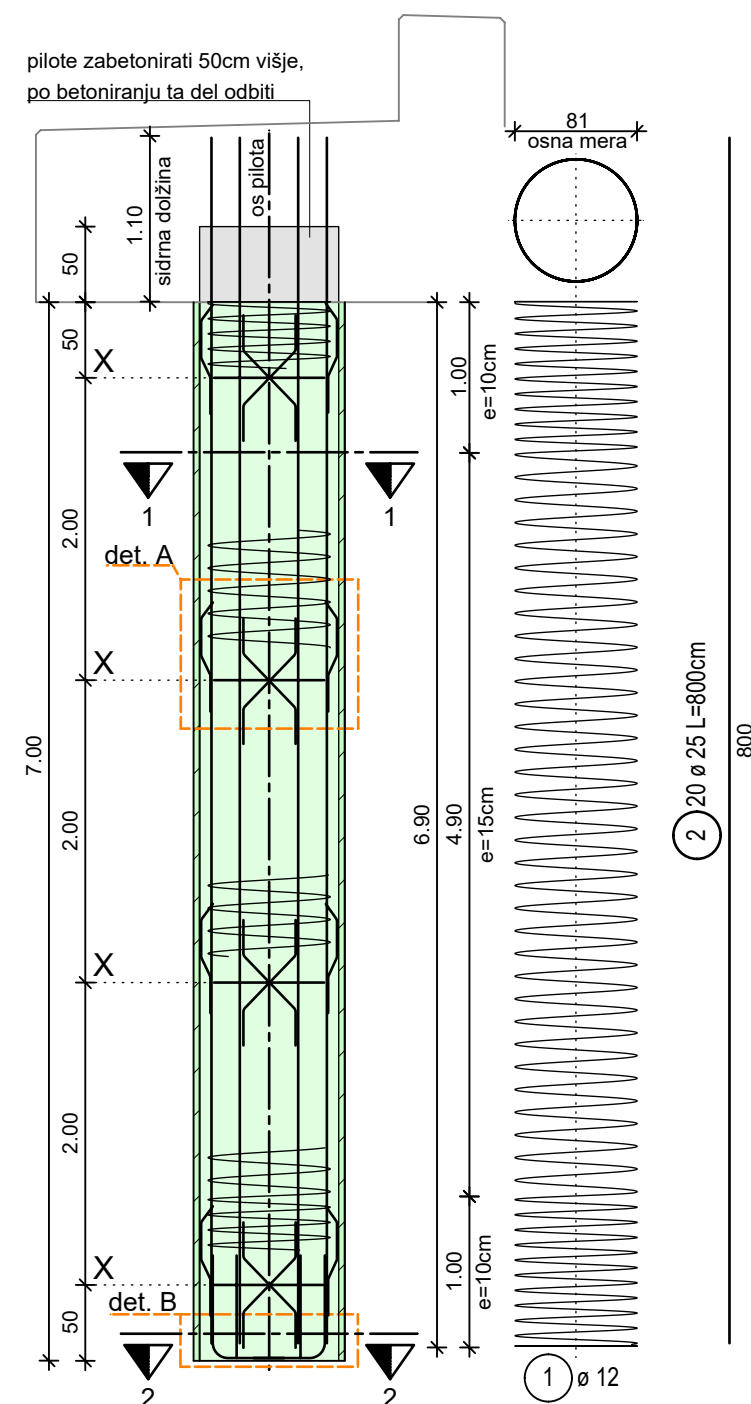
Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 2209 Idrija Godovič
K risbi: Armatura pilota 6m
Izdelal: Luka Mirnik
Datum / čas: 18. 01. 2024 / 10:27
Napotek:

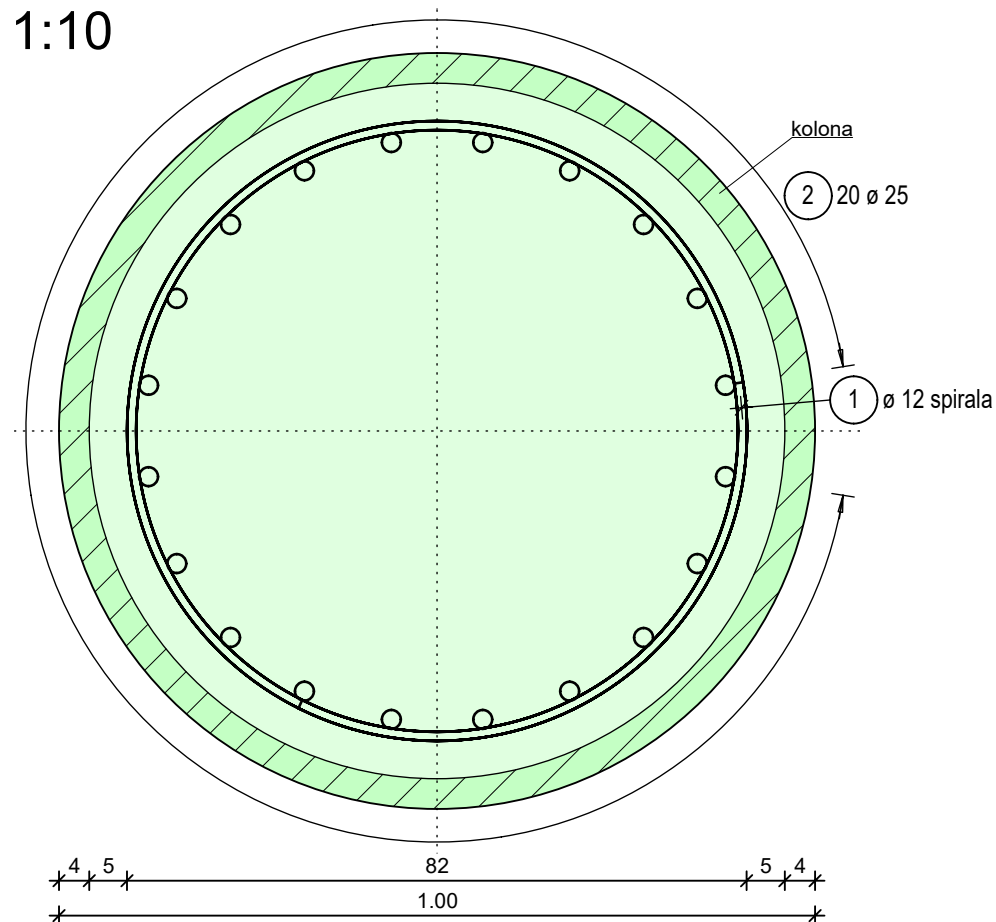
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
piloti						
1	1	12		Tek.m	135,93	120,71
2	20	25		7.00	140,00	539,00
3	3	20		2.57	7,71	19,04
4	12	16		1.00	12,00	18,96
5	12	16		0.80	9,60	15,17
6	4	25		1.20	4,80	18,48
Vsota piloti						731,36
Vsota preko vseh elementov						731,36
Število izvedb						3
Skupna teža						2.194,07

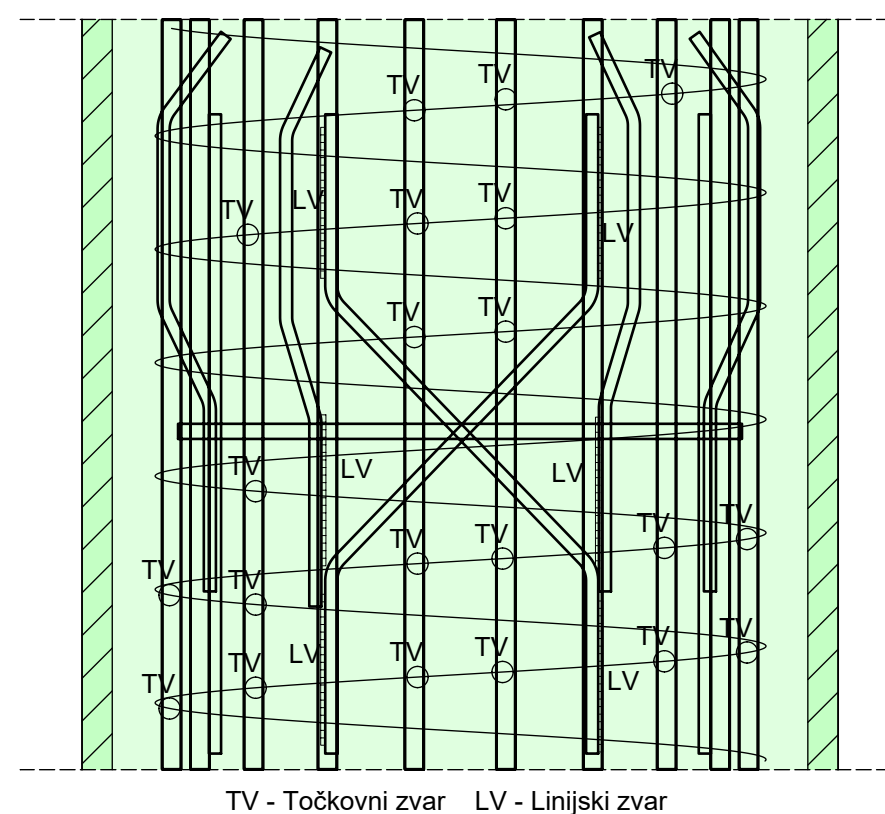
M 1:50



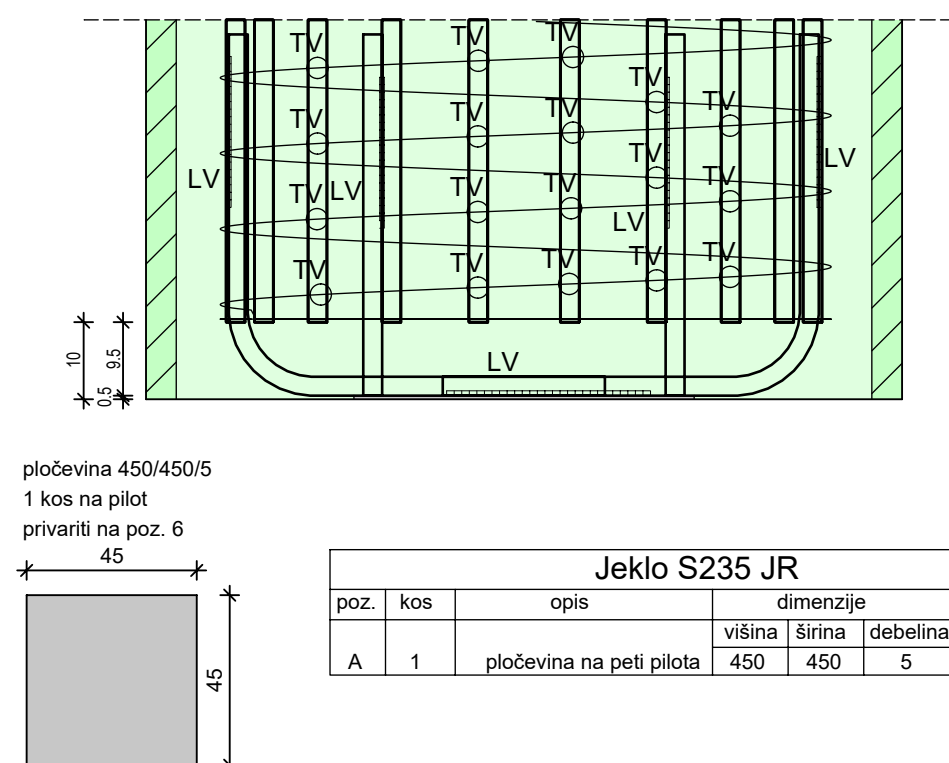
M 1:10



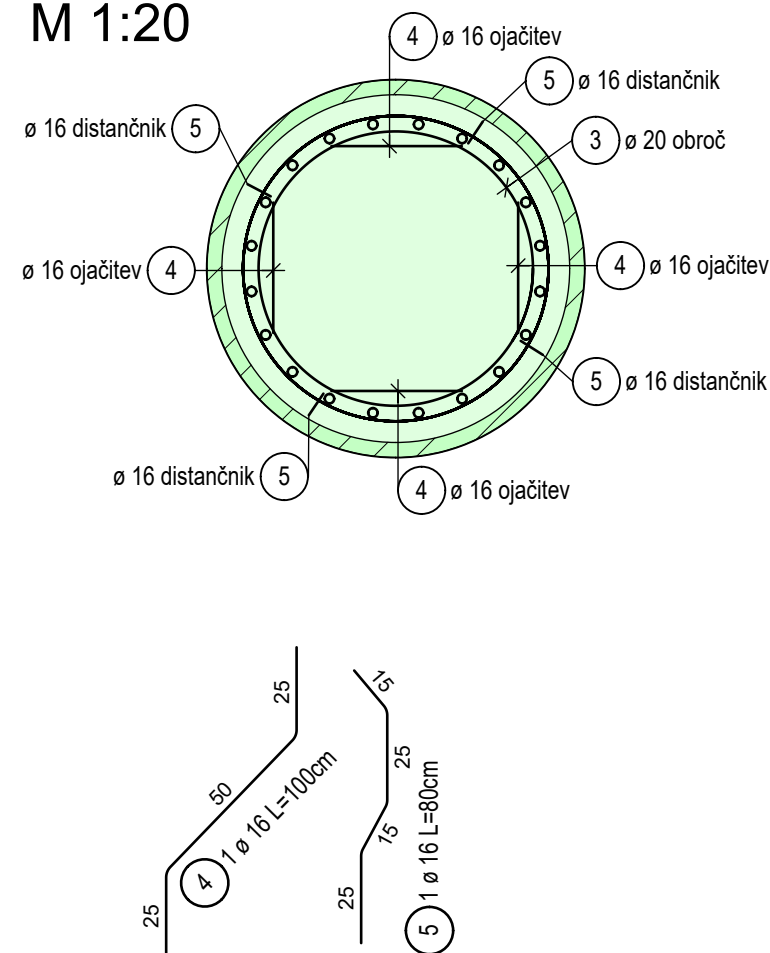
M 1:10



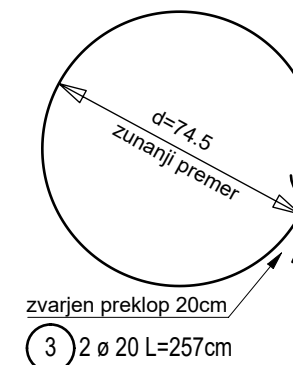
M 1:10



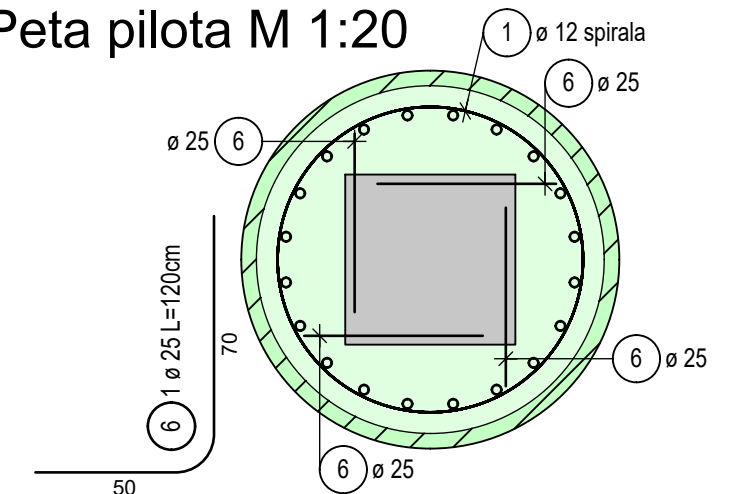
M 1:20



M 1:20



Peta pilota M 1:20



Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina [mm]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	1	12	Tek.m		154.86	137.52
2	20	25	8.00		160.00	616.00
3	4	20	2.57		10.28	25.39
4	16	16	1.00		16.00	25.28
5	16	16	0.80		12.80	20.22
6	4	25	1.20		4.80	18.48
Skupna teža [kg] :						842.88

Jeklo S235 JR						
poz.	kos	opis	dimenzije			masa [kg]
			višina	širina	debelina	
A	1	pločevina na peti pilota	450	450	5	7 75

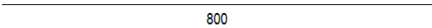
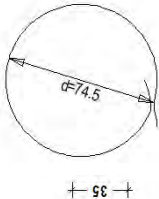
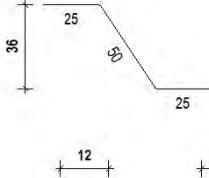
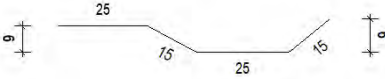
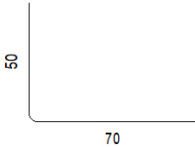
sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:		 inženirski biro. JV  INŽENIRSKI BIRO		Naročnik:		 REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Hajdrihova 2a, 1000 Ljubljana	
Projektant načrta:				Naziv gradnje:		Sanacija zidov, brežin in rekonstrukcija ceste G2-102/1034 Sp. Idrija - Godovič od km 7,800 do km 8,280	
Vodja projekta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456	Lokacijski / grafični prikazi:				
Vodja načrta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456	Armaturna risba pilotov 7m				
Izdalal:	Luka Mirnik, grad. teh.						
		2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2/1 Načrt podpornih konstrukcij PK		Faza:	PZI	Merilo:	1:50/20/10
Št. projekta:	2209	Datum:	september 2023	Št. načrta:	2209-PK	Št. lista:	4
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:			
1034	0099.00	004.2162	G271.4				

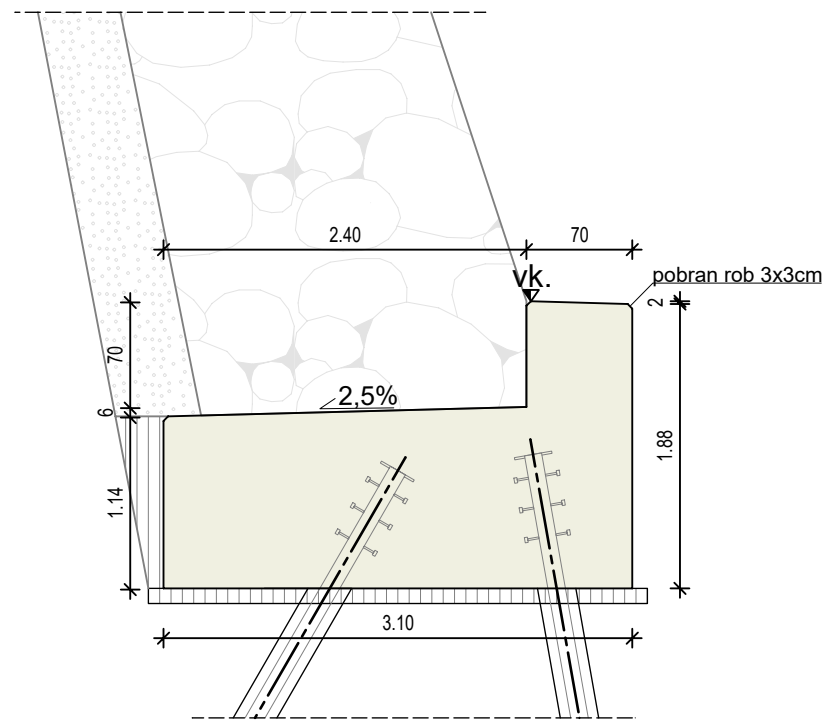
Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 2209 Idrija Godovič
K risbi: Armatura pilota 7m
Izdelal: Luka Mirnik
Datum / čas: 18. 01. 2024 / 10:28
Napotek:

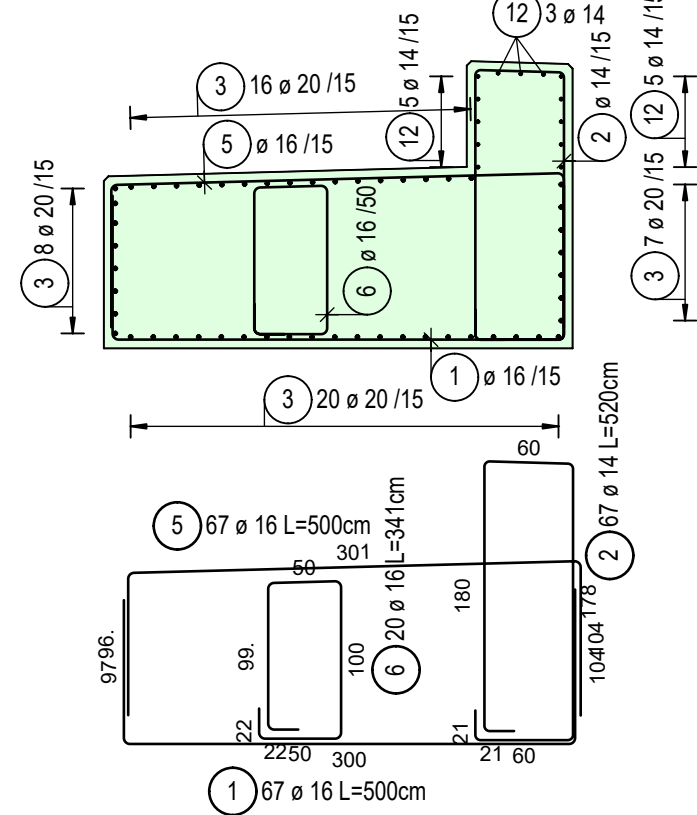
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
piloti						
1	1	12		Tek.m	154,86	137,52
2	20	25		8.00	160,00	616,00
3	4	20		2.57	10,28	25,39
4	16	16		1.00	16,00	25,28
5	16	16		0.80	12,80	20,22
6	4	25		1.20	4,80	18,48
Vsota piloti						842,89
Vsota preko vseh elementov						842,89
Število izvedb						3
Skupna teža						2.528,67

PREČNI PREREZ
OPAŽ TEMELJA
M 1:50



PREČNI PREREZ
M 1:50



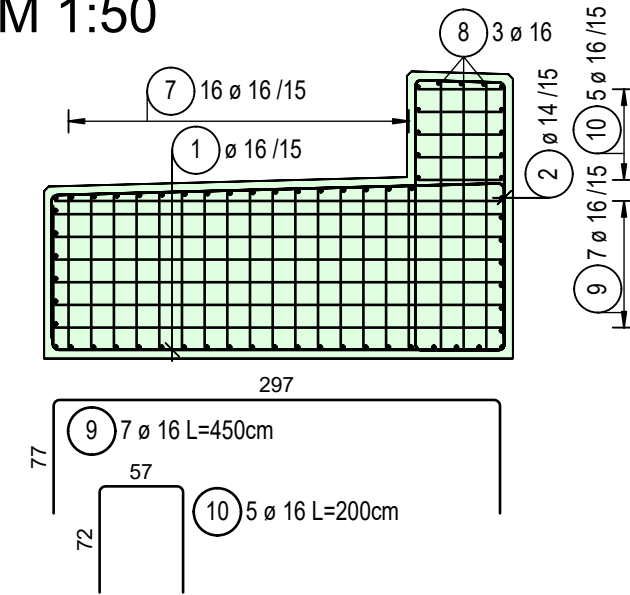
87	8	12	16	
Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
8.1	8	176	350	2800
8.2	4	175	349	1396
Skupna dolžina = 41.960 m				

Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	670	16	5.00		3350.00	5293.00
2	670	14	5.20		3484.00	4215.64
3	390	20	12.00		4680.00	11559.60
4	78	20	6.00		468.00	1155.96
5	670	16	5.00		3350.00	5293.00
6	200	16	3.41		682.00	1077.56
7	64	16	-X-		153.48	242.50
8	12	16	-X-		41.96	66.30
9	28	16	4.50		126.00	199.08
10	20	16	2.00		40.00	63.20
11	26	20	7.50		195.00	481.65
12	104	14	12.00		1248.00	1510.08
13	13	14	6.00		78.00	94.38
14	52	20	10.00		520.00	1284.40
15	13	14	10.00		130.00	157.30

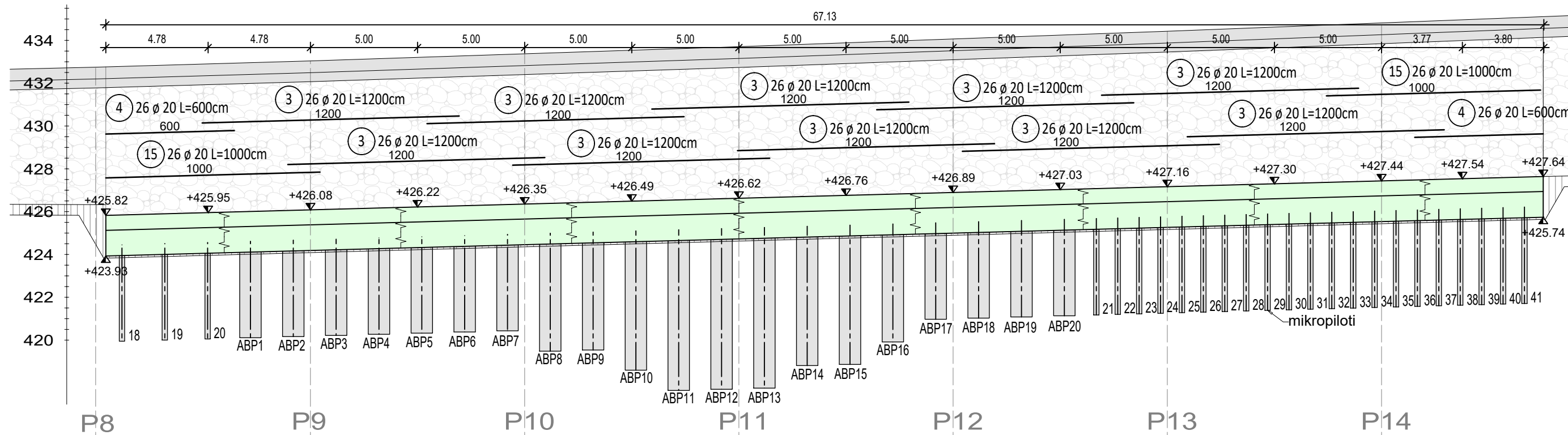
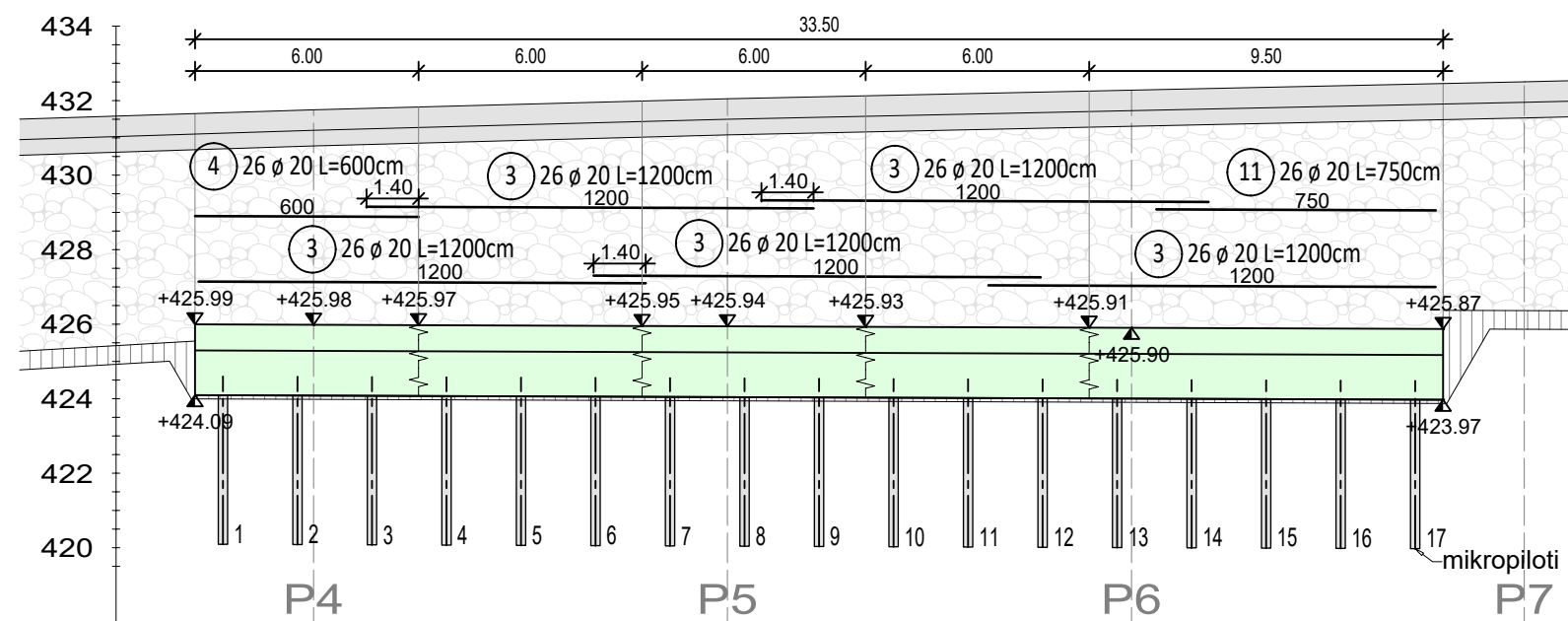
Skupna teža [kg] : 32693.65

PREČNI PREREZ
ZAKLJUČEK TEMELJA
M 1:50



68	7	64	16	
Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
7.1	8	101	237	1896
7.2	12	102	238	2856
7.3	8	103	239	1912
7.4	12	104	240	2880
7.5	8	105	241	1928
7.6	12	106	242	2904
7.7	4	107	243	972
Skupna dolžina = 153.480 m				

VZDOLŽNI PREREZ
M 1:200



Vodilni projektant:		Naročnik:	
JV MEGALIT inženirski biro.		REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Hajdrihova 2a, 1000 Ljubljana	
Projektant načrta:		Naziv gradnje:	
PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.		Sanacija zidov, brežin in rekonstrukcija ceste G2-102/1034 Sp. Idrja - Godovič od km 7,800 do km 8,280	
Vodja projekta:		Lokacijski / grafični prikazi:	
PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.		Opažno armaturna risba temelj kamnite zložbe PK1	
Izdela:		Faza:	
Luka Mirnik, grad. teh.		PZI	
2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2/1 Načrt podpornih konstrukcij PK		Merilo:	
Št. projekta: 2209		1:200/50	
Datum: september 2023		Št. načrta: 2209-PK	
Št. odseka: Arhivska št.:		Št. lista: 5	
Faza / objekt:		Prostor za črtno kodo:	
Šifra risbe:			
1034		0099.00	
004.2162		G271.5	

Seznam palic - oblike krivljenja

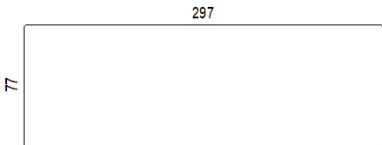
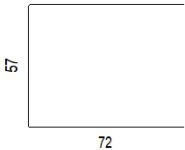
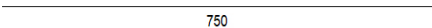
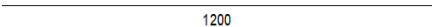
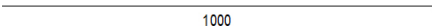
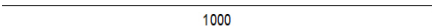
Projekt: 2209 Idrija Godovič
K risbi: Armatura temeljev PK1
Izdelal: Luka Mirnik
Datum / čas: 21. 02. 2024 / 10:50
Napotek:

Vse oblike palic						
Pozicija	Kosov	Ø	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
temelji						
1	670	16		5.00	3.350,00	5.293,00
2	670	14		5.20	3.484,00	4.215,64
3	390	20		12.00	4.680,00	11.559,60
4	78	20		6.00	468,00	1.155,96
5	670	16		5.00	3.350,00	5.293,00
6	200	16		3.41	682,00	1.077,56
7	64	16		-X-	153,48	242,50
8	12	16		-X-	41,96	66,30

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 2209 Idrija Godovič
K risbi: Armatura temeljev PK1
Izdelal: Luka Mirnik
Datum / čas: 21. 02. 2024 / 10:50
Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
9	28	16		4.50	126,00	199,08
10	20	16		2.00	40,00	63,20
11	26	20		7.50	195,00	481,65
12	104	14		12.00	1.248,00	1.510,08
13	13	14		6.00	78,00	94,38
14	52	20		10.00	520,00	1.284,40
15	13	14		10.00	130,00	157,30
Vsota temelji						32.693,65
Vsota preko vseh elementov						32.693,65
Število izvedb						1
Skupna teža						32.693,65

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 2209 Idrija Godovič
K risbi: Armatura temeljev PK1
Izdelal: Luka Mirnik
Datum / čas: 21. 02. 2024 / 10:50
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
Pozicija 7												
7.1	8	101										237
7.2	12	102										238
7.3	8	103										239
7.4	12	104										240
7.5	8	105										241
7.6	12	106										242
7.7	4	107										243

Pozicija 7: 64 Ø 16 Gesamtlänge: 153,48 m

Pozicija 8											
8.1	8	176									350
8.2	4	175									349

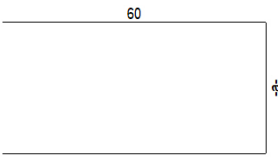
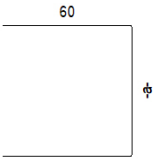
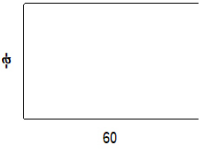
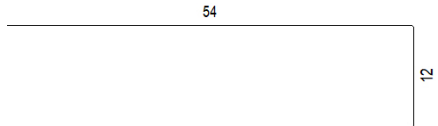
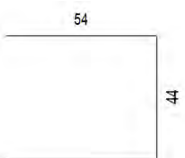
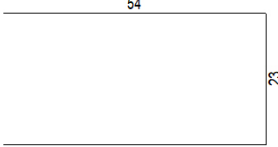
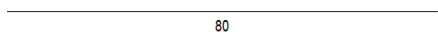
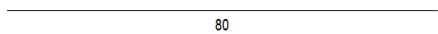
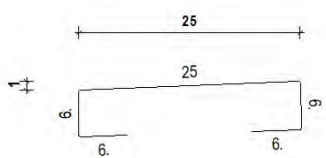
Pozicija 8: 12 Ø 16 Gesamtlänge: 41,96 m

Vse oblike palic

1/4

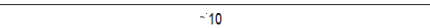
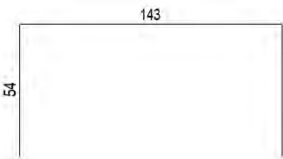
Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 2209 Idrija Godovič
K risbi:
Izdelal: Luka Mirnik
Datum / čas: 10. 01. 2024 / 15:15
Napotek:

Vse oblike palic						
Pozicija	Kosov	Ø	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
9	10	10		-X-	13,70	8,45
10	8	10		-X-	13,88	8,56
11	8	10		-X-	14,06	8,68
12	38	10		1.20	45,60	28,14
13	6	8		1.52	9,12	3,60
14	8	8		1.30	10,40	4,11
15	10	25		0.80	8,00	30,80
16	10	16		0.80	8,00	12,64
17	221	10		0.50	110,50	68,18

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 2209 Idrija Godovič
K risbi:
Izdelal: Luka Mirnik
Datum / čas: 10. 01. 2024 / 15:15
Napotek:

Vse oblike palic						
Pozicija	Kosov	Ø	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina	Skupna dolžina	Teža
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
18	221	10		0.10	22,10	13,64
19	2	10		2.50	5,00	3,09
Vsota Zgradba						27.229,29
Vsota preko vseh elementov						27.229,29
Število izvedb						1
Skupna teža						27.229,29

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 2209 Idrija Godovič
K risbi:
Izdelal: Luka Mirnik
Datum / čas: 10. 01. 2024 / 15:15
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	[cm]
Pozicija 9												
9.1	2	22										142
9.2	2	19										139
9.3	2	17										137
9.4	2	15										135
9.5	2	12										132

Pozicija 9: 10 Ø 10 Gesamtlänge: 13,70 m

Pozicija 10											
10.1	4	58									178
10.2	2	59									179
10.3	2	39									159

Pozicija 10: 8 Ø 10 Gesamtlänge: 13,88 m

Pozicija 11											
11.1	2	34									154
11.2	2	41									161
11.3	2	48									168
11.4	2	100									220

Pozicija 11: 8 Ø 10 Gesamtlänge: 14,06 m