MEGALIT
inženirski biro d.o.o.

Naročnik:	**Občina Cerkno** Bevkova ulica 9 5282 Cerkno
Naziv gradnje:	**Sanacija LC 043171 Straža-Otalež-Jazne-občinska meja – plaz Gorenje Jazne** **Odprava škode na stvareh zaradi posledic poplav 4. avgusta 2023;** **ID AJDA: 1352846**
Vrsta gradnje:	Novogradnja, rekonstrukcija
Vrsta dokumentacije:	**PZI**
Številka projekta:	**2210/1**
Podatki o načrtu:	
Strokovno področje načrta:	0/2 Zbirni načrt sanacije plazu – sprememba 2024
Številka in naziv načrta:	2210/1-PLZ
Številka načrta:	2/2
Zvezek št.:	
Podatki o izdelovalcu načrta:	
Ime in priimek pooblaščenega inženirja:	**PI-Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.** **G-3456**
Podatki o projektantu:	
Projektant:	**MEGALIT d.o.o.** Na Boč 25 2319 Poljčane
Odgovorna oseba projektanta:	Matevž Kralj univ. dipl. inž. gradb., direktor
Vodja projekta:	PI-Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad. G-3456
datum izdelave:	**marec 2025**

MATEVŽ KRALJ univ.dipl.inž.grad. IZS G-3456

MEGALIT inženirski biro d.o.o. Na Boč 25, 2319 Poljčane

MATEVŽ KRALJ univ.dipl.inž.grad. IZS G-3456

			S.1	

VSEBINA NAČRTA

PZI
Št. projekta: 2210/1
Št. načrta: 2210/1-PLZ

0 ZBIRNI NAČRT
0/2 Zbirni načrt sanacije plazu – sprememba 2024

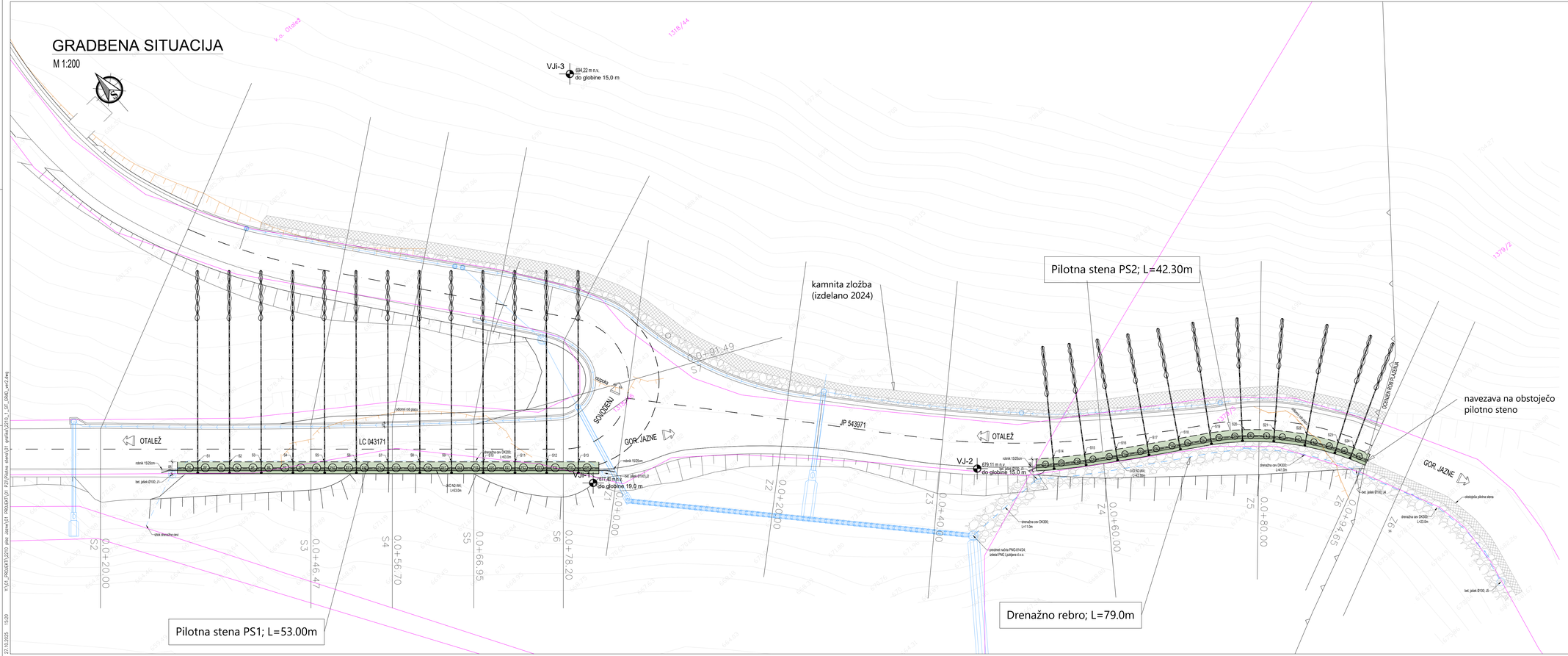
Zvezek 2/2:

G Risbe

G.202	Gradbena situacija PS1 in PS2	M 1:200	list 1
G.221.1	Tloris s podatki za zakoličbo in vzdolžni prerez PS1	M 1:100	list 2
G.221.2	Tloris s podatki za zakoličbo in vzdolžni prerez PS2	M 1:100	list 3
G.232	Prečni prerezi PS1 in PS2	M 1:100	list 4
G.250	Tehnologija gradnje PS1 in PS2	M 1:100/200	list 5
G.271.1	Armaturno opažna risba pilota Ø80	M 1:50,20	list 6
G.271.2	Armaturno opažna risba pilota Ø100	M 1:50,20	list 7
G.271.3	Armaturno opažna risba pilotne grede PS1	M 1:50,20	list 8
G.271.4	Armaturno opažna risba pilotne grede PS2	M 1:50,20	list 9

GRADBENA SITUACIJA

M 1:200



spremenjo	opis spremembe	datum	podpis

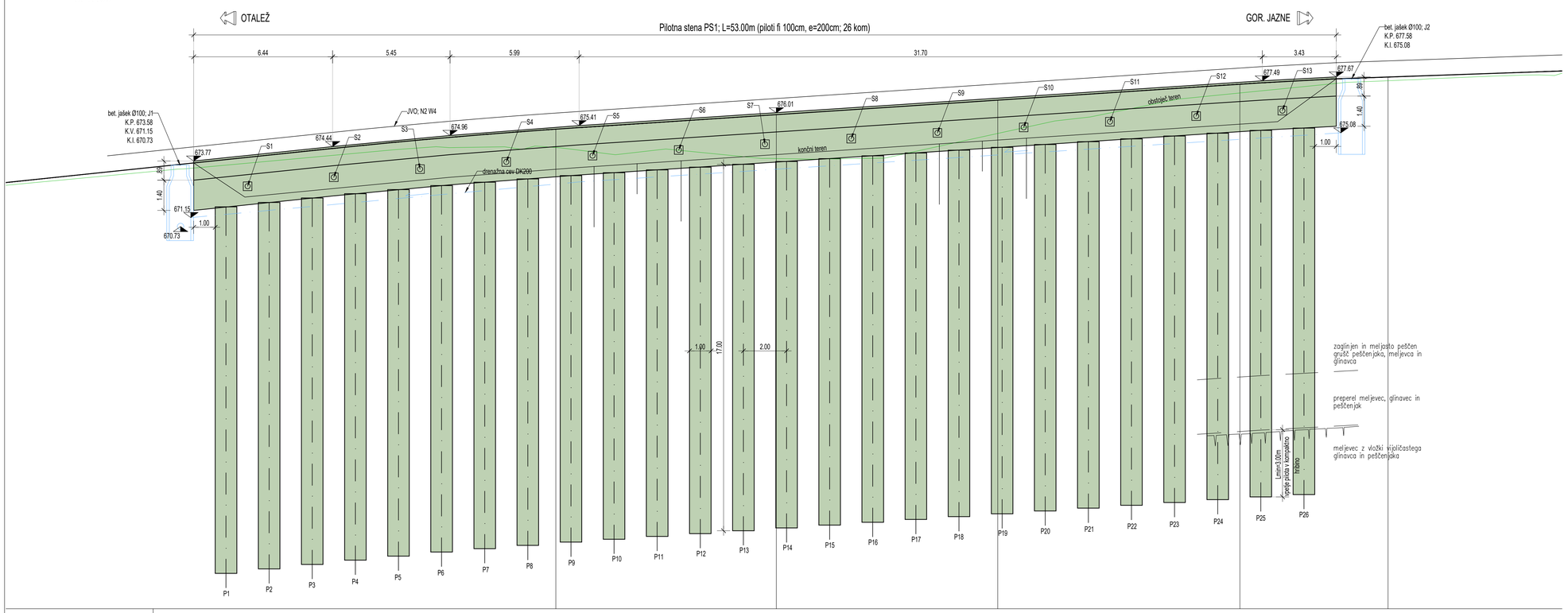
Vodilni projektant: MEGALIT inženirski biro.		Naročnik: OBČINA CERKNO, Bevkova ulica 9, 5282 Cerkno	
Projektant načrta:		Naziv gradnje: Sanacija LC 043171 Straža-Otaležˇ-Jazne-občinska meja - plaz Gorenje Jazne	
Vodja projekta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456	Lokacijski / grafični prikaz:
Vodja načrta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456	GRADBENA SITUACIJA
Izdelal:	Gaja Karo, dipl. inž. grad. (UN)		
	0-ZBIRNI NAČRT 0/2 ZBIRNI NAČRT SANACIJE PLAZU - sprememba 2024	Faza: PZI	Merilo: 1:200
Št. projekta:	2210/1 Datum: marec 2025	Št. načrta: 2210/1-PLZ	Št. lista: 1
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt: 004.2452	Šifra risbe: G.202
			Prostor za črtno kodo:

V:\01 - PROJEKTI\2210 plaz sklon\01 PROJEKTI\01 PZI\Pilotna stena\01 grafika\2210_1_SIT_GRAD_ver2.dwg 27.10.2025 15:20

V/S=420/1189 (0.50 m²)

VZDOLŽNI PREREZ PS1

M 1:100



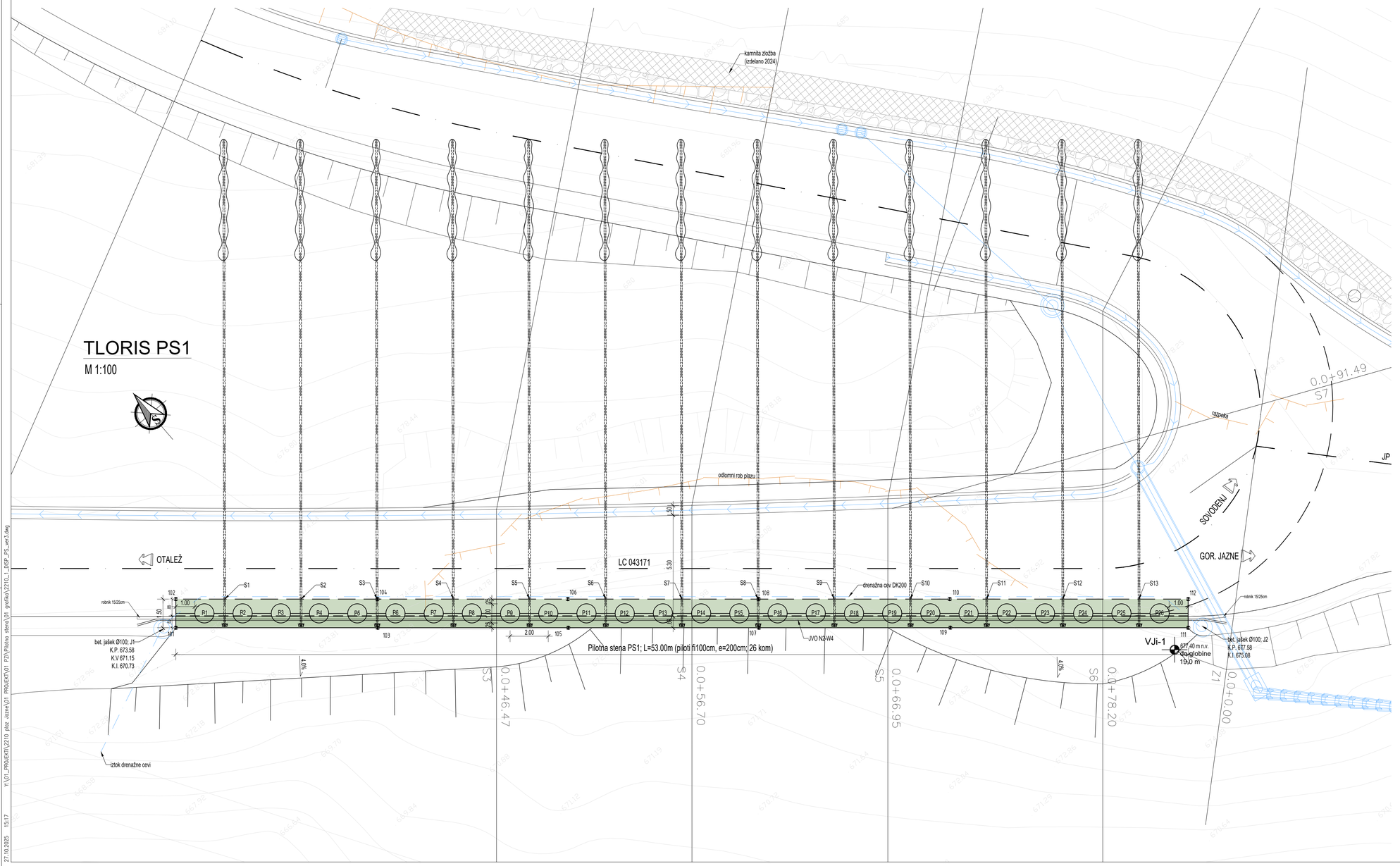
PROFIL	26.47	S3	10.23	S4	10.27	S5	11.23	S6	6.87	Z1
STACIONAŽA		0+046.47		0+056.70		0+066.97		0+078.20		0+085.07

Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
P1	104246.4214	423529.2996
P2	104245.1115	423530.8109
P3	104243.8017	423532.3223
P4	104242.4918	423533.8337
P5	104241.1819	423535.3450
P6	104239.8721	423536.8564
P7	104238.5622	423538.3678
P8	104237.2523	423539.8792
P9	104235.9425	423541.3905
P10	104234.6326	423542.9019
P11	104233.3227	423544.4133
P12	104232.0129	423545.9247
P13	104230.7030	423547.4360
P14	104229.3931	423548.9474
P15	104228.0833	423550.4588
P16	104226.7734	423551.9701
P17	104225.4635	423553.4815
P18	104224.1537	423554.9929
P19	104222.8438	423556.5043
P20	104221.5339	423558.0156
P21	104220.2241	423559.5270
P22	104218.9142	423561.0384
P23	104217.6043	423562.5498
P24	104216.2945	423564.0611
P25	104214.9846	423565.5725
P26	104213.6747	423567.0839

Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
101	104246.8338	423527.6786
102	104247.9673	423528.6610
103	104239.9137	423535.6632
104	104241.0547	423536.6371
105	104233.3811	423543.2008
106	104234.5294	423544.1662
107	104226.8453	423550.7420
108	104227.9945	423551.7146
109	104220.2872	423558.3150
110	104221.4362	423559.2736
111	104212.1289	423567.7224
112	104213.2624	423568.7048

TLORIS PS1

M 1:100



spremembo	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: MEGALIT inženirski biro.	Naročnik: OBČINA CERKNO, Bevkova ulica 9, 5282 Cerkno
Projektant načrta:	Naziv gradnje: Sanacija LC 043171 Straža-Otalež-Jazne-občinska meja - plaz Gorenje Jazne
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	TLORIS S PODATKI ZA ZAKOLIČBO IN VZDOLŽNI PREREZ PS1
Izdelal: Gaja Karo, dipl. inž. grad. (UN)	
0-ZBIRNI NAČRT 0/2 ZBIRNI NAČRT SANACIJE PLAZU - sprememba 2024	Faza: PZI Merilo: 1:100
Št. projekta: 2210/1 Datum: marec 2025	Št. načrta: 2210/1-PLZ Št. lista: 2
Št. odseka: Arhivska št.:	Faza / objekt: 004.2452 Šifra nivbe: G.221.1
	Prostor za črtno kodo:

Y:\01_PROJEKTI\2210 plaz Jazne\01 PROJEKT\01 PZI\Pilotna stena\01 grafika\2210_1_DISP_PS_ver3.dwg
27.10.2025 15:17
V/S=841/950 (0.80 m²)

Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
P27	104176.2404	423610.9315
P28	104175.0616	423612.5471
P29	104173.9235	423614.1917
P30	104172.8271	423615.8643
P31	104171.7316	423617.6229
P32	104170.6865	423619.3281
P33	104169.6482	423621.0375
P34	104168.6167	423622.7510
P35	104167.5921	423624.4687
P36	104166.5745	423626.1904
P37	104165.5633	423627.9159

Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
P38	104164.4987	423629.6087
P39	104163.3395	423631.2382
P40	104162.0895	423632.7991
P41	104160.7528	423634.2864
P42	104159.3337	423635.6953
P43	104157.8367	423637.0212
P44	104156.2668	423638.2599
P45	104154.6290	423639.4072
P46	104152.9285	423640.4596
P47	104151.1710	423641.4136

Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
201	104176.3437	423609.5567
202	104177.5311	423610.4732
203	104175.0720	423611.2499
204	104176.2909	423612.1242
205	104173.8788	423612.9273
206	104175.1567	423613.7168
207	104172.7168	423614.6531
208	104174.0091	423615.4177
209	104171.6533	423616.3218
210	104172.9384	423617.0957
211	104170.5606	423618.0963

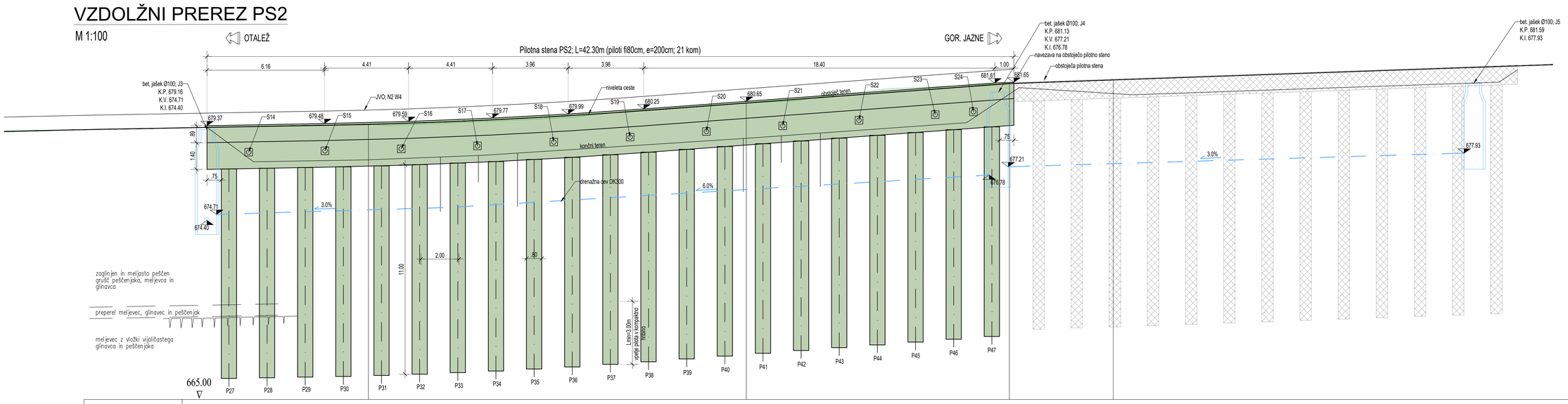
Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
212	104171.8923	423618.7940
213	104169.5193	423619.8031
214	104170.8608	423620.4838
215	104168.4918	423621.5024
216	104169.7892	423622.2556
217	104167.4683	423623.2102
218	104168.7705	423623.9552
219	104166.4368	423624.9473
220	104167.7832	423625.6174
221	104165.4150	423626.6839
222	104166.7378	423627.3935

Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
223	104164.3918	423628.3966
224	104165.6980	423629.1371
225	104163.3413	423629.9663
226	104164.5577	423630.8441
227	104162.1456	423631.5519
228	104163.3807	423632.4091
229	104160.8616	423633.0646
230	104162.0162	423634.0240
231	104159.5549	423634.4389
232	104160.6104	423635.5046
233	104158.1026	423635.8029

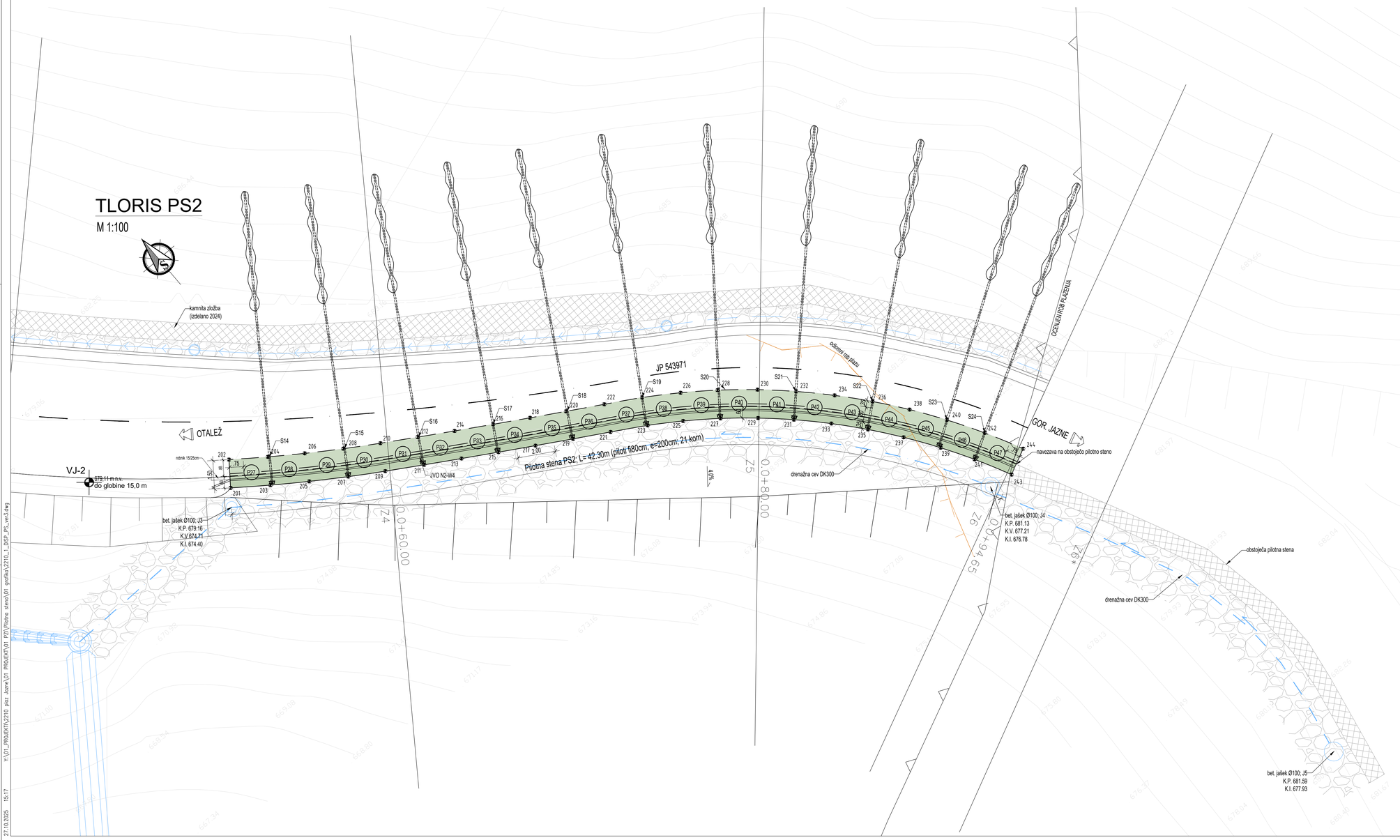
Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
234	104159.1148	423636.9100
235	104156.5976	423637.0617
236	104157.5592	423638.2136
237	104155.0477	423638.2156
238	104155.9511	423639.4140
239	104153.3465	423639.3356
240	104154.2457	423640.5431
241	104151.7094	423640.2842
242	104152.4139	423641.6085
243	104149.8186	423641.2371
244	104150.4522	423642.5968

VZDOLŽNI PREREZ PS2

M 1:100



PROFIL	Z4	19.82	Z5	13.79	Z6	Z6*
STACIONAŽA	0+60.00		0+80.00		0+94.65	



sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:

MEGALIT inženirski biro.

Projektant načrta:

Naročnik:

OBČINA CERKNO
Bevkova ulica 9
5282 Cerkno

Naziv gradnje:

Sanacija LC 043171
Straža-Otaležˇ-Jazne-občinska meja - plaz Gorenje Jazne

Vodja projekta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456
Vodja načrta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456
Izdelal:	Gaja Karo, dipl. inž. grad. (UN)	

Lokacijski / grafični prikaz:

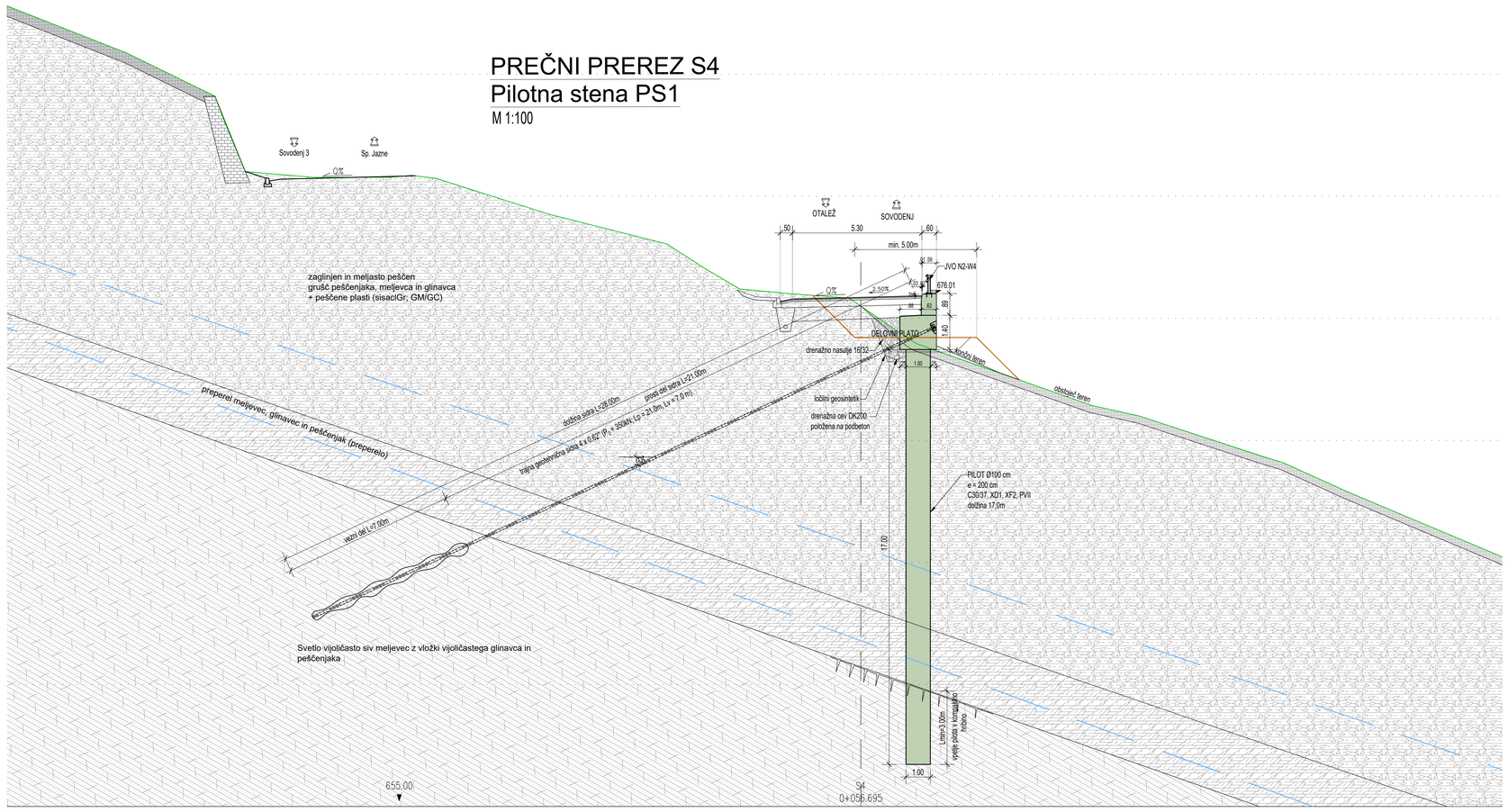
TLORIS S PODATKI ZA ZAKOLIČBO IN VZDOLŽNI PREREZ PS2

	0-ZBIRNI NAČRT 0/2 ZBIRNI NAČRT SANACIJE PLAZU - sprememba 2024		Faza:	PZI	Merilo: 1:100
Št. projekta:	2210/1	Datum: marec 2025	Št. načrta:	2210/1-PLZ	Št. lista: 3
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt: 004.2452	Šifra risbe: G.221.2	Prostor za črtno kodo:	

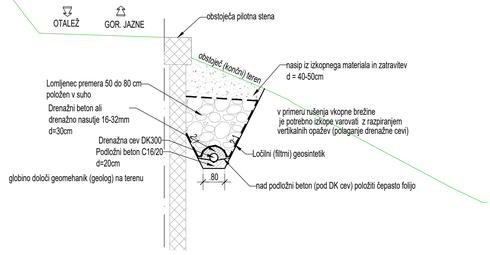
V/S=841/950 (0.80 m³)

Y:\01_PROJEKTI\2210_plaz_Jazne\01 PROJEKTI\01 PZI\Pilotna stena\01 grafike\2210_1_LOGP_PS_ver3.dwg
27.10.2025 15:17

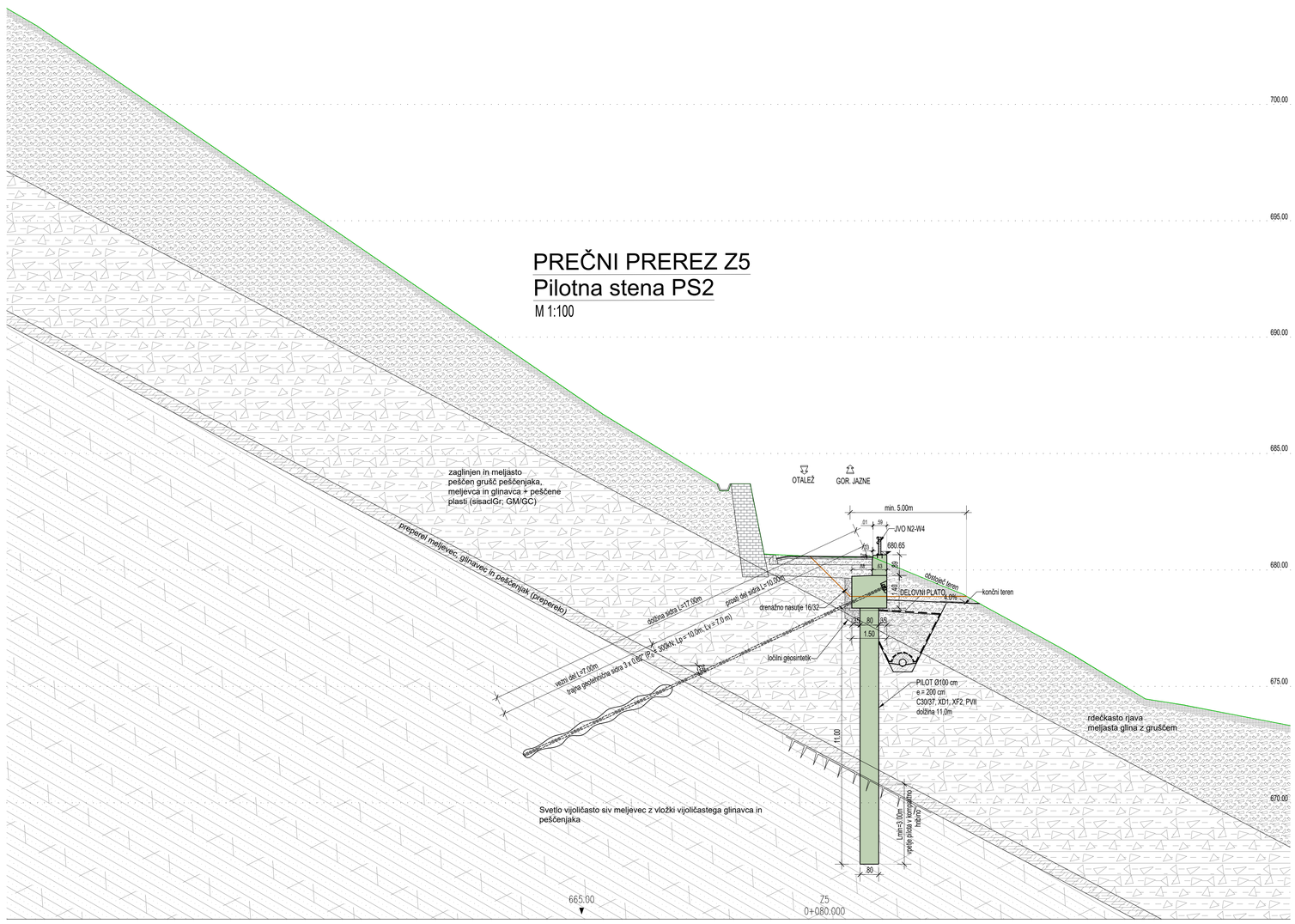
PREČNI PREREZ S4
Pilotna stena PS1
M 1:100



PREČNI PREREZ Z6*
Drenažno rebro
M 1:100



PREČNI PREREZ Z5
Pilotna stena PS2
M 1:100

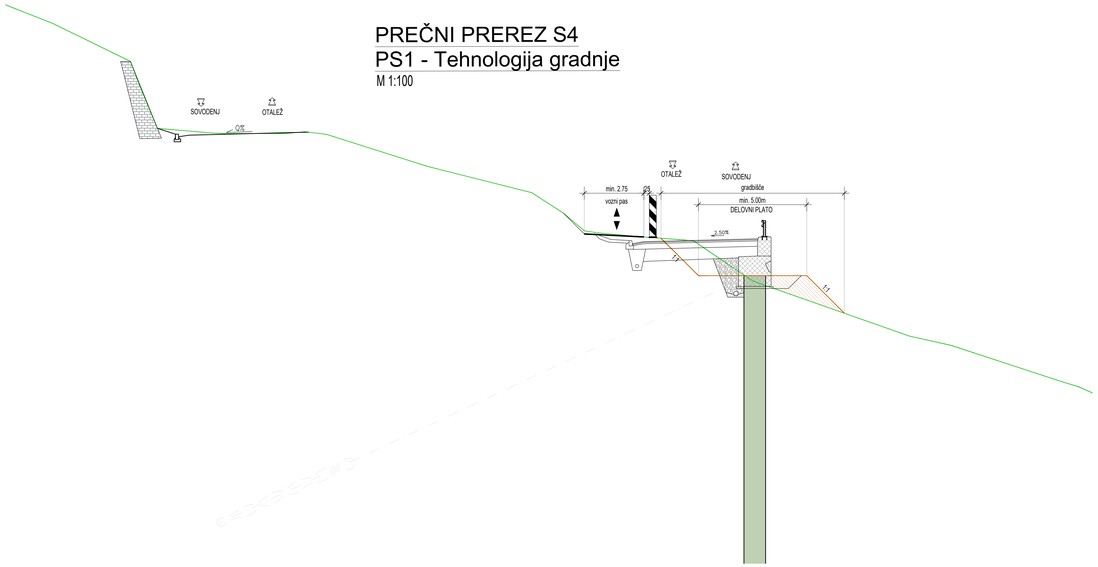


spremembo	opis spremembe	datum	podpis

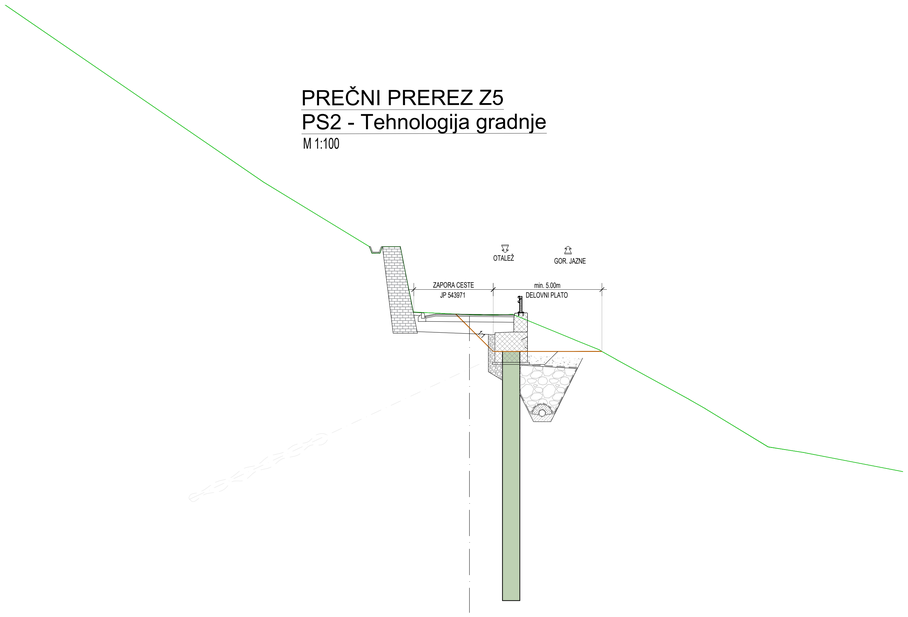
Vodilni projektant: MEGALIT inženirski biro	Naročnik: OBČINA CERKNO, Bevkova ulica 9, 5282 Cerkno
Projektant načrta:	Naziv gradnje: Sanacija LC 043171 Straža-Otaležjazne-občinska meja - plaz Gorenje Jazne
Vodja projekta: PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad. G-3456	Lokacijski / grafični prikazi:
Vodja načrta: PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad. G-3456	PREČNI PREREZI PS1 IN PS2
Izdelal: Gaja Karo, dipl. inž. grad. (UN)	
0-ZBIRNI NAČRT 0/2 ZBIRNI NAČRT SANACIJE PLAZU - sprememba 2024	Faza: PZI; Merilo: 1:100
Št. projekta: 2210/1; Datum: marec 2025	Št. načrta: 2210/1-PLZ; Št. lista: 4
Št. odseka: ; Arhivska št.: ; Faza / objekt: 004.2452; Šifra risbe: G.232	Prostor za črtno kodo:

Y:\01_PROJEKTI\2210 plaz Jazne\01 PROJEKT\01 PZI\Pilotna stena\01 grafika\2210_1_05P_PS_ver2.dwg
13:09
22.04.2025
V/S=841/950 (0.80 m²)

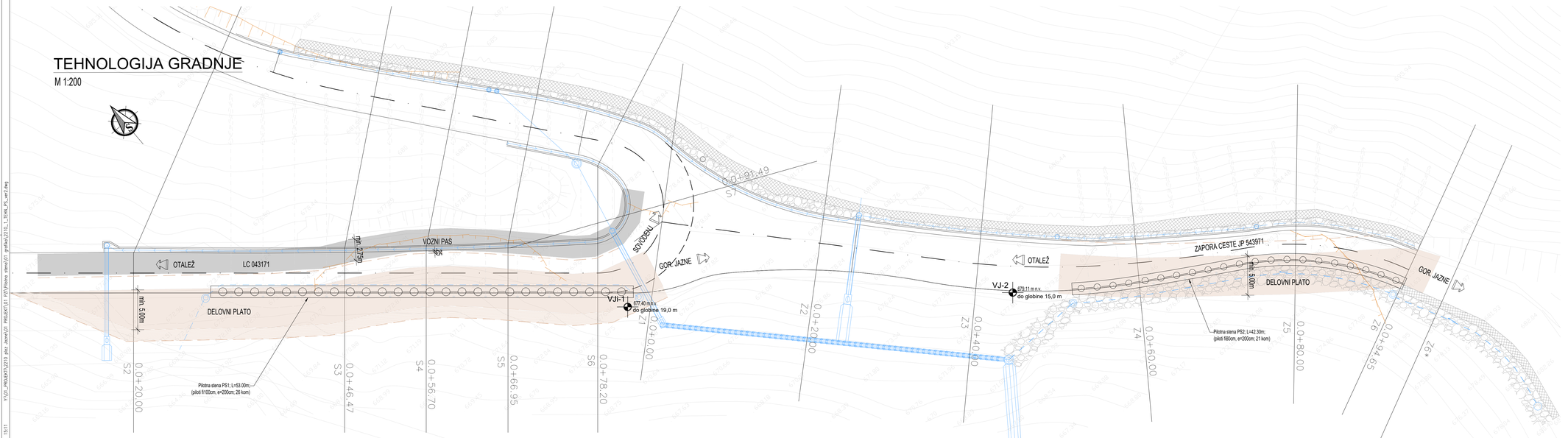
PREČNI PREREZ S4
PS1 - Tehnologija gradnje
M 1:100



PREČNI PREREZ Z5
PS2 - Tehnologija gradnje
M 1:100



TEHNOLOGIJA GRADNJE
M 1:200



spremembe	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: MEGALIT inženirski biro.			Naročnik: OBČINA CERKNO Bevkova ulica 9 5282 Cerkno		
Projektant načrta:			Naziv gradnje: Sanacija LC 043171 Straža-Otaležˇ-Jazne-občinska meja - plaz Gorenje Jazne		
Vodja projekta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456	Lokacijski / grafični prikaz:		
Vodja načrta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456	TEHNOLOGIJA GRADNJE PS1 IN PS2		
Izdelal:	Gaja Karo, dipl. inž. grad. (UN)				
	O-ZBIRNI NAČRT O/2 ZBIRNI NAČRT SANACIJE PLAZU - sprememba 2024		Faza: PZI	Merilo:	1:100/200
Št. projekta:	2210/1	Datum: marec 2025	Št. načrta: 2210/1-PLZ	Št. lista:	5
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt: 004.2452	Šifra risbe: G.250	Prostor za črtno kodo:	

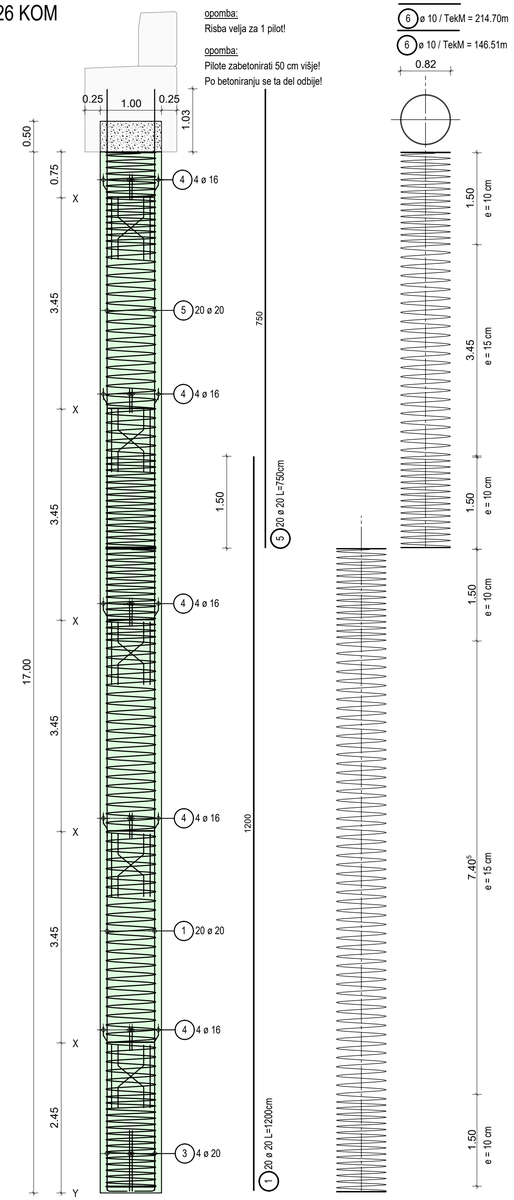
V/S=594/1189 (0,71 m²)

V:\01_PROJEKTI\2210 plaz Jazne\01 PROJEKTI\01 PZI\Risbna stena\01 grafika\2210_1_TEHN_PS_ver2.dwg
27.10.2025 15:11

PILOT Ø100 cm

L=17.00m; 26 KOM

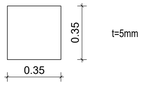
M 1:50



Seznam palic - oblika krivljenja

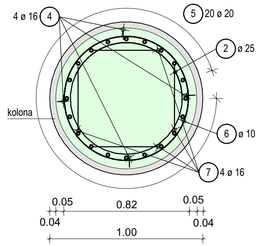
Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	20	20	12.00	1200, Ø750	240.00	592.80
2	6	25	3.40		20.40	78.54
3	4	20	1.36	101, 35, 15, 45°, 15, 35	5.44	13.44
4	20	16	0.43	15, 45°, 15	8.60	13.59
5	20	20	7.50	750	150.00	370.50
6	1	10	Tek.m		361.21	222.87
7	20	16	1.25	35, 90°, 35	25.00	39.50
				teža za 1 Pilot [kg] :	1331.24	
				teža za 26 Pilotov [kg] :	34 612.24	

JEKLO S235 JR						
poz	kos	opis	dimenzije [mm]			masa [kg]
			dolžina	širina	debelina	
A	1	pločevina na peti pilota	350	350	5	4.80



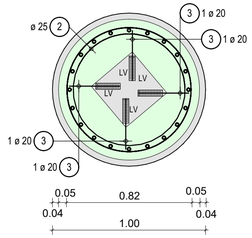
PREREZ DETALJ X

M 1:20



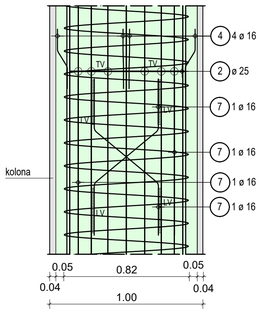
PREREZ DETALJ Y

M 1:20



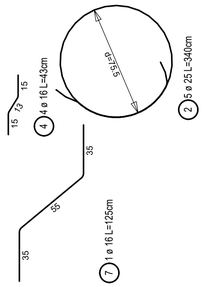
POGLED DETAJL X

M 1:20



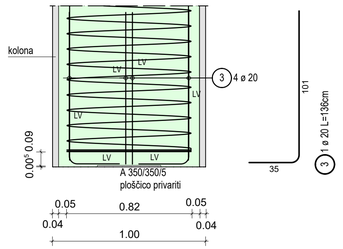
TV-točkovni zvar

LV-linijski zvar



POGLED DETAJL Y

M 1:20



PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1026:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona						Izvedba konstrukcijskega elementa	JEKLO	Zaščitni sloj		
	Minimalni razred betona (N/mm²)	Ekspozicijski razred	Odpornost na prodor kloridnega iona	Največja velikost agregata (mm)	Razr. vlažne površine bet			Minimalni delež armature (N/mm²)	Zgornja stran	Spodnja stran	Bočna stran	Čelna stran
AB ZID	C30/37	XF2,XD1	Pv-A	Dmax=32	S4	V85	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	5,0	5,0	5,0
PILOTNA GREDA	C30/37	XF2,XD1	Pv-A	Dmax=32	S4	V85	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
PILOTI	C30/37	XF4,XD3	Pv-A	Dmax=32	S4	V90	ARMIRAN BETON	B 500-B	-	-	-	9,0
PODBETON IN NAKLONSKI BETON	C12/15	X0	-	-	-	-	NEARMIRAN BETON				-	-

Uporabijo se lahko distančniki, PVC/kovinski, iz vlaknastega betona ali betonski distančniki. Distančniki, ki so iz vlaknastega betona ali betona ne smejo vsebovat azbesta, obstojni morajo biti na staranje, zagotavljati morajo min. tlačno trdnost do 70MPa, posebej morajo biti namenjeni za strukturni in vidni beton, izpolnjevat morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in protipožarne predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. Mteli morajo tudi enak razteznostni koeficient kot beton.

IZVEDBENI RAZRED v skladu s SIST EN 13670
3. IZVEDBENI RAZRED
2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: MEGALIT inženirski biro.

Naročnik: OBČINA CERKNO, Bevkova ulica 9, 5282 Cerkno

Projektant načrta:

Naziv gradnje: Sanacija LC 043171 Straža-Otaležˇ-Jazne-občinska meja - plaz Gorenje Jazne

Vodja projekta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456	Lokacijski / gradbeni prikazi:
Vodja načrta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456	ARMATURNA RISBA
Izdelal:			PILOT Ø100; L=17.00m; 26 kom

	0-ZBIRNI NAČRT 0/2 ZBIRNI NAČRT SANACIJE PLAZU - sprememba 2024			Faza:	PZI	Merilo: 1:50,20
Št. projekta:	2210/1	Datum:	marec 2025	Št. načrta:	2210/1-PLZ	Št. lista: 06
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		
		004.2452	G.271.1			

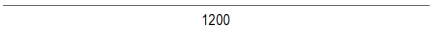
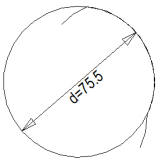
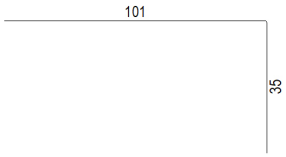
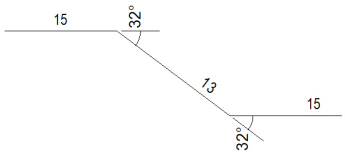
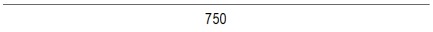
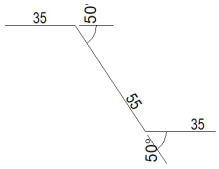
V/Š = 420 / 841 (0.35m2)

Allplan 2024

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.1
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:52
Napotek:

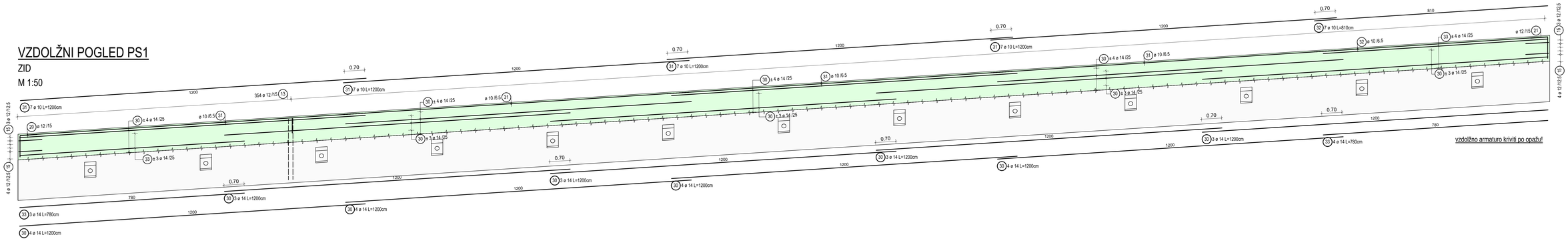
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
01_PILOTNA STENA 1 50-60						
1	20	20		12.00	240,00	592,80
2	6	25		3.40	20,40	78,54
3	4	20		1.36	5,44	13,44
4	20	16		0.43	8,60	13,59
5	20	20		7.50	150,00	370,50
6	1	10		Tek.m	361,21	222,87
7	20	16		1.25	25,00	39,50
Vsota 01_PILOTNA STENA 1 50-60						**1.331,23**
Vsota preko vseh elementov						**1.331,23**
Število izvedb						26
Skupna teža						**34.612,02**

VZDOLŽNI POGLED PS1

ZID

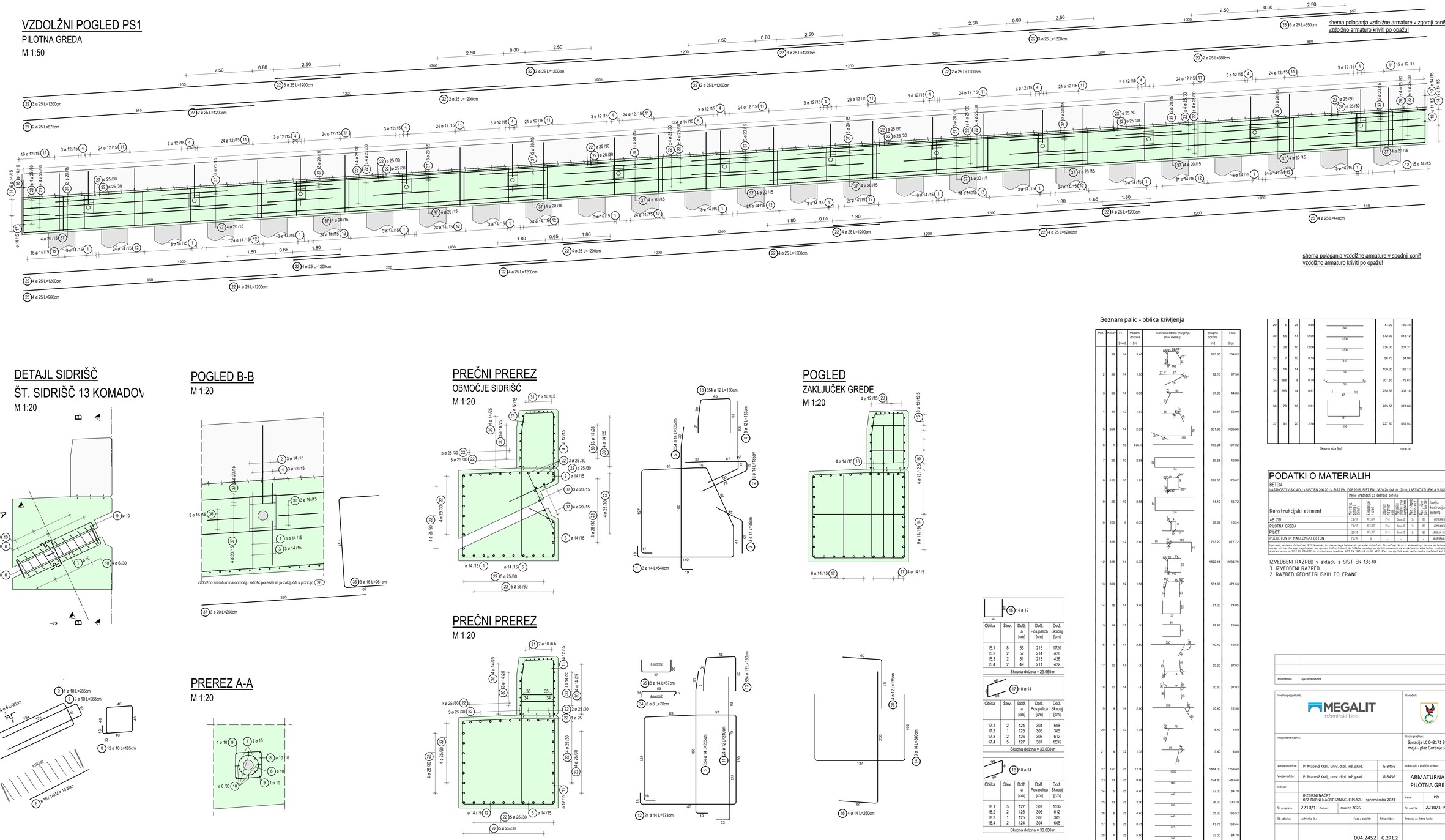
M 1:50



VZDOLŽNI POGLED PS1

PILOTNA GREDA

M 1:50



DETAJL SIDRIŠČ

ŠT. SIDRIŠČ 13 KOMADOV

M 1:20

POGLED B-B

M 1:20

PREČNI PREREZ

OBMOČJE SIDRIŠČ

M 1:20

POGLED

ZAKLJUČEK GREDE

M 1:20

PREČNI PREREZ

M 1:20

PREREZ A-A

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	39	14	5.40	66 83 28 150° 25° 146	210.60	254.83
2	39	14	1.80	37 2° 57 65° 165	72.15	87.30
3	39	14	0.90	83 50 50	37.05	44.83
4	39	12	1.53	83 50 16	59.67	52.99
5	354	14	2.35	50 12 196	831.90	1006.60
6	1	10	Tek.m		173.94	107.32
7	28	10	2.46	20 124	69.68	42.99
8	156	10	1.85	66 40 44° 16 50 90°	288.60	178.07
9	28	10	2.80	37 124	74.10	45.72
10	208	6	0.33	50 4 50	68.64	15.24
11	318	12	2.40	83 50 128 12	763.20	677.72
12	318	14	5.70	66 83 27 2° 16 45 65° 21 137	1822.14	2204.79
13	354	12	1.50	81 9 200	531.00	471.53
14	18	14	3.40	50 12 137	61.20	74.05
15	14	12	-X-		29.96	26.60
16	4	14	2.60	200 50 16	10.40	12.58
17	10	14	-X-	50 95 95	30.60	37.03
18	10	14	-X-	50 95 95	30.60	37.03
19	4	14	2.60	200 50 16	10.40	12.58
20	4	12	1.35	50 75 75 50	5.40	4.80
21	4	12	1.35		5.40	4.80
22	157	25	12.00	1200	1884.00	7253.40
23	13	25	9.60	960	124.80	480.48
24	5	25	4.40	440	22.00	84.70
25	13	25	2.00	200	26.00	100.10
26	8	25	4.40	440	35.20	135.52
27	5	25	8.75	875	43.75	168.44
28	4	25	5.50	550	22.00	84.70
29	5	25	8.80	880	44.00	169.40
30	56	14	12.00	1200	672.00	813.12
31	28	10	12.00	1200	336.00	207.31
32	7	10	8.10	810	56.70	34.98
33	14	14	7.80	780	109.20	132.13
34	288	8	0.70	53 47 137 200	201.60	79.63
35	288	14	0.87		250.56	303.18
36	78	16	2.61		203.58	321.66
37	91	20	2.50		227.50	561.93

Skupna teža [kg] : 16330.06

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
15.1	8	53	215	1720
15.2	2	52	214	428
15.3	2	51	213	426
15.4	2	49	211	422

Skupna dolžina = 29.960 m

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
17.1	2	124	304	608
17.2	1	125	305	305
17.3	2	126	306	612
17.4	5	127	307	1535

Skupna dolžina = 30.600 m

Oblika	Štev.	Dolž. a [cm]	Dolž. Pos.palica [cm]	Dolž. Skupaj [cm]
18.1	5	127	307	1535
18.2	2	126	306	612
18.3	1	125	305	305
18.4	2	124	304	608

Skupna dolžina = 30.600 m

PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1536:2010, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Razred betona	Največja velikost zrna agregata [mm]	Razred konsistence	Največje dovoljeno razmerje med vodo in cementom	Najmanjša vsebnost cementa [kg/m3]	Najmanjša vsebnost zraka [%]	Dodatki	Tip betona	Razred betona	Razred izpostavljenosti	Razred izpostavljenosti	Razred izpostavljenosti	Razred izpostavljenosti
	Najm. vrednosti za sestavo betona							Izvedba konstrukcijskega elementa					
	SIST EN 206												
AB ZID	C30/37	32	S3	Pv.4	Dmax-32	5	HID	ARMIRAN BETON	B 500 B	XC4	XD1	XF1	XA1
PILOTNA GREDA	C30/37	32	S3	Pv.4	Dmax-32	5	HID	ARMIRAN BETON	B 500 B	XC4	XD1	XF1	XA1
PILOTI	C30/37	16	S3	Pv.3	Dmax-32	5	HID	ARMIRAN BETON	B 500 B	-	-	-	-
PODBETON IN NAKLONSKI BETON	C12/15	32	S1	-	-	-	-	NEARMIRAN BETON	-	-	-	-	-

Uporablja se tekoč dotečen, PVC/inoinak, iz vlaknastega betona ali betonski dotočnik. Dotočnik, ki se iz vlaknastega betona ali betona ne smeje vsebovati azbesta, stekljin mreže bi na utrjenje uporabljati mreže iz fiksne tkanine ali mreže, izvedbi mreže bili nameniem za utrjenje in niso beton, zaščitenal mreže zaščitve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in pripadajočem predpisu SIST EN 1917-2 in EN 1537. Mreži mreže tudi enak razpoznavni kontrolnem kot beton.

IZVEDBENI RAZRED v skladu s SIST EN 13670

3. IZVEDBENI RAZRED

2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: MEGALIT inženirski biro.

Naročnik: OBČINA CERKNO, Bevkova ulica 9, 5282 Cerkno

Projektant načrta:

Naziv gradnje: Sanacija LC 043171 Straža-Otalež-Jazne-občinska meja - plaz Gorenje Jazne

Vodja projekta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456	Lokacijski / grafični prikaz:
Vodja načrta:	PI Matevž Kralj, univ. dipl. inž. grad.	G-3456	ARMATURNA RISBA PILOTNA GREDA IN AB ZID PS1
Izdelal:			

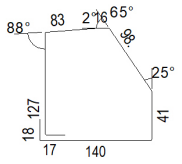
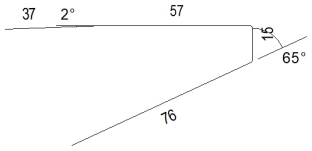
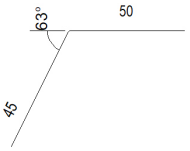
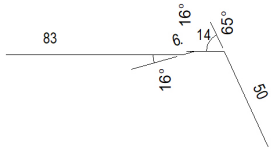
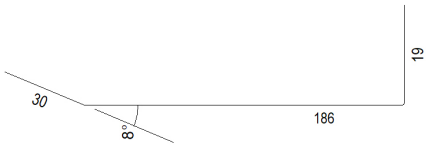
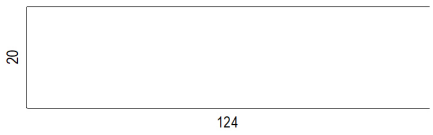
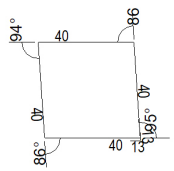
	O-ZBIRNI NAČRT 0/2 ZBIRNI NAČRT SANACIJE PLAZU - sprememba 2024	Faza:	PZI	Merilo:	1:50,20
Št. projekta:	2210/1 Datum: marec 2025	Št. načrta:	2210/1-PLZ	Št. lista:	7
Št. izdelka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za štirno kodo:	
		004.2452	G.271.2		

V/S = 841 / 1189 (1.00m2) Allplan 2024

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.2
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:51
Napotek:

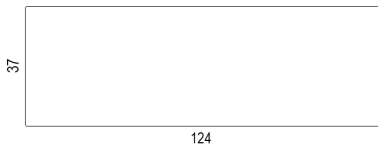
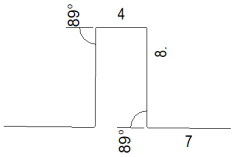
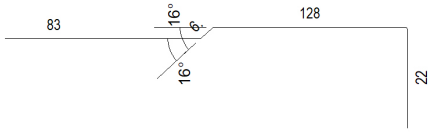
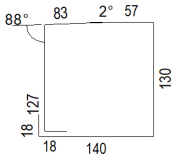
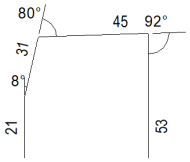
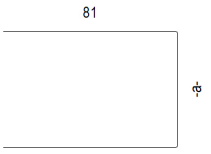
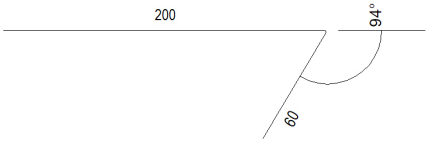
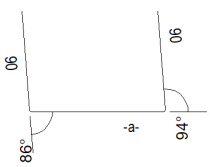
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
01_PILOTNA STENA 1 50-60						
1	39	14		5.40	210,60	254,83
2	39	14		1.85	72,15	87,30
3	39	14		0.95	37,05	44,83
4	39	12		1.53	59,67	52,99
5	354	14		2.35	831,90	1.006,60
6	1	10		Tek.m	173,94	107,32
7	26	10		2.68	69,68	42,99
8	156	10		1.85	288,60	178,07

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.2
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:51
Napotek:

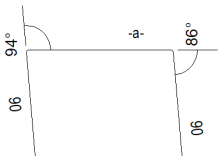
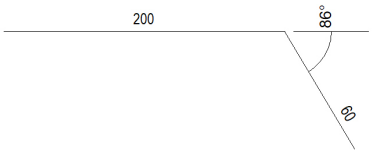
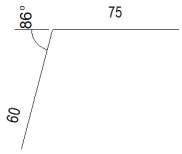
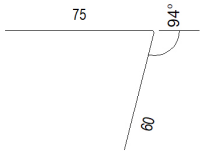
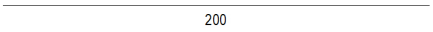
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	26	10		2.85	74,10	45,72
10	208	6		0.33	68,64	15,24
11	318	12		2.40	763,20	677,72
12	318	14		5.73	1.822,14	2.204,79
13	354	12		1.50	531,00	471,53
14	18	14		3.40	61,20	74,05
15	14	12		-X-	29,96	26,60
16	4	14		2.60	10,40	12,58
17	10	14		-X-	30,60	37,03

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.2
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:51
Napotek:

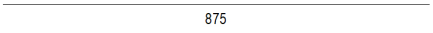
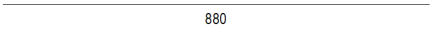
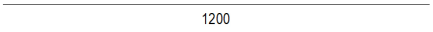
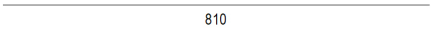
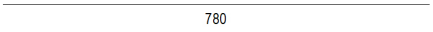
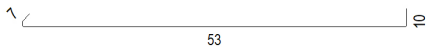
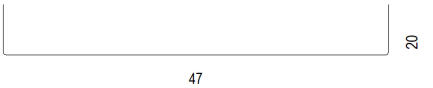
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
18	10	14		-X-	30,60	37,03
19	4	14		2.60	10,40	12,58
20	4	12		1.35	5,40	4,80
21	4	12		1.35	5,40	4,80
22	157	25		12.00	1.884,00	7.253,40
23	13	25		9.60	124,80	480,48
24	5	25		4.40	22,00	84,70
25	13	25		2.00	26,00	100,10
26	8	25		4.40	35,20	135,52

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.2
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:51
Napotek:

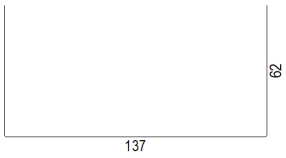
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
27	5	25		8.75	43,75	168,44
28	4	25		5.50	22,00	84,70
29	5	25		8.80	44,00	169,40
30	56	14		12.00	672,00	813,12
31	28	10		12.00	336,00	207,31
32	7	10		8.10	56,70	34,98
33	14	14		7.80	109,20	132,13
34	288	8		0.70	201,60	79,63
35	288	14		0.87	250,56	303,18

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.2
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:51
Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
36	78	16		2.61	203,58	321,66
37	91	20		2.50	227,50	561,93
Vsota 01_PILOTNA STENA 1 50-60						**16.330,06**
Vsota preko vseh elementov						**16.330,06**
Število izvedb						1
Skupna teža						**16.330,06**

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.2
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:51
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 15												
15.1	8	53										215
15.2	2	52										214
15.3	2	51										213
15.4	2	49										211

Pozicija 15: 14 Ø 12 Gesamtlänge: 29,96 m

Pozicija 17												
17.1	1	124										304
17.2	1	124										304
17.3	1	125										305
17.4	2	126										306
17.5	5	127										307

Pozicija 17: 10 Ø 14 Gesamtlänge: 30,60 m

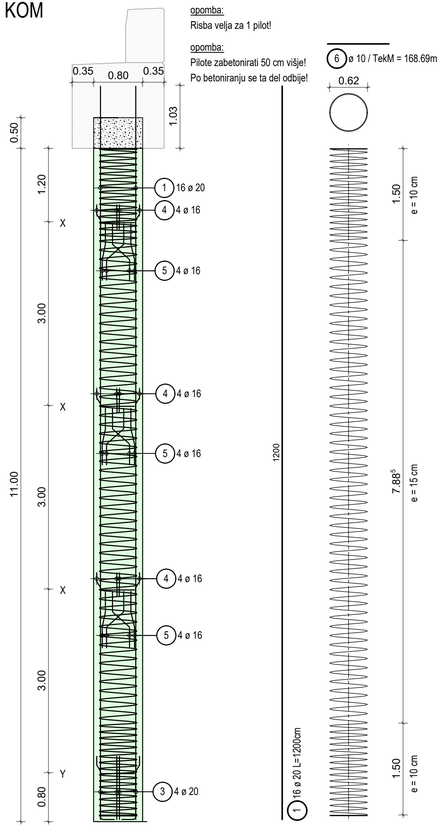
Pozicija 18												
18.1	5	127										307
18.2	2	126										306
18.3	1	125										305
18.4	1	124										304
18.5	1	124										304

Pozicija 18: 10 Ø 14 Gesamtlänge: 30,60 m

PILOT Ø80 cm

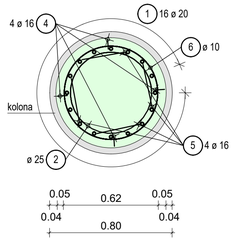
L=11.00m; 21 KOM

M 1:50



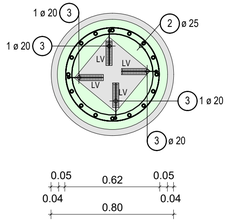
PREREZ DETALJ X

M 1:20

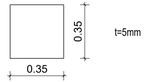


PREREZ DETALJ Y

M 1:20

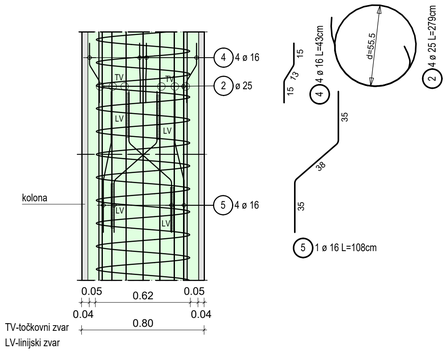


JEKLO S235 JR						
poz	kos	opis	dimenzije [mm]			masa [kg]
			dolžina	širina	debelina	
A	1	pločevina na peti pilota	350	350	5	4.80



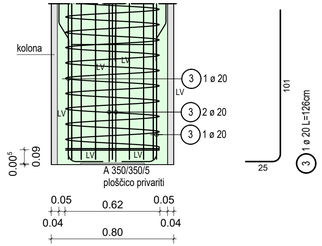
POGLED DETAJL X

M 1:20



POGLED DETAJL Y

M 1:20



Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Kotirana oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	16	20	12.00	1200	192.00	474.24
2	4	25	2.79	d=56.5	11.16	42.97
3	4	20	1.26	101 101	5.04	12.45
4	16	16	0.43	32° 15 35 32° 15	6.88	10.87
5	12	16	1.08	45° 38 45° 49° 45°	12.96	20.48
6	1	10	Tek.m		168.69	104.08

teža za 1 Pilot [kg] : 665.09

teža za 21 Pilotov [kg] : 13 966.89

PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1026:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona: Največja vrednost v/c (faktor)	Največja vrednost c/c (faktor)	Odpornost na prodor kloridov	Maksimalna dodatna zrna agregata (mm)	Razr. razred konsistence betona	Razr. vodne prepustnosti	Izvedba konstrukcijskega elementa	JEKLO: Min.trajnost (leta)	Zaščitni sloj: Zgornja stran	Spodnja stran	Bočna stran	Čelna stran
AB ZID	C30/37	XF2,XD1	Pl-A	Dmax=32	S4	V83	ARMIRAN BETON	B 500-B	4.5	5.0	5.0	5.0
PILOTNA GREDA	C30/37	XF2,XD1	Pl-A	Dmax=32	S4	V83	ARMIRAN BETON	B 500-B	5.0	5.0	5.0	5.0
PILOTI	C30/37	XF4,XD3	Pl-A	Dmax=32	S4	V80	ARMIRAN BETON	B 500-B	-	-	-	0.0
PODBETON IN NAKLONSKI BETON	C12/15	X0	-	-	-	-	NEARMIRAN BETON			-	-	-

Uporabljo se lahko distančniki, PVC/kovinski, iz viaknastega betona ali betonski distančniki. Distančniki, ki so iz viaknastega betona ali betona ne smejo vsebovat azbesta, obstojni morajo biti na staranje, zagotavljati morajo min. tlačno trdnost do 700kPa, posebej morajo biti namenjeni za strukturni in vidni beton, izpolnjevati morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in protipožarne predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. Mefti morajo tudi enak razteznostni koeficient kot beton.

IZVEDBENI RAZRED v skladu s SIST EN 13670

3. IZVEDBENI RAZRED

2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:

MEGALIT inženirski biro.

Naročnik:

OBČINA CERKNO
Bevkova ulica 9
5282 Cerkno

Projektant načrta:

Naziv gradnje:

Sanacija LC 043171 Straža-Otalež-Jazne-občinska meja - plaz Gorenje Jazne

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 PILOT Ø80; L=11.00m; 21 kom
Izdelal:			

	0-ZBIRNI NAČRT 0/2 ZBIRNI NAČRT SANACIJE PLAZU - sprememba 2024	Faza:	PZI	Merilo:	1:50,20
Št. projekta:	2210/1 Datum: marec 2025	Št. načrta:	2210/1-PLZ	Št. lista:	08
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	
		004.2452	G.271.3		

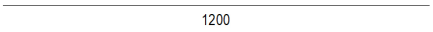
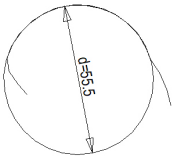
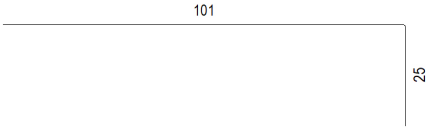
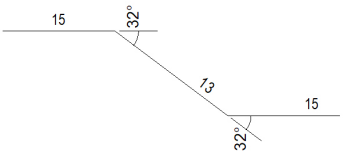
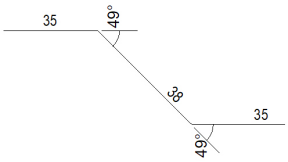
V/Š = 297 / 841 (0.25m2)

Allplan 2024

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.3
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:53
Napotek:

Vse oblike palic

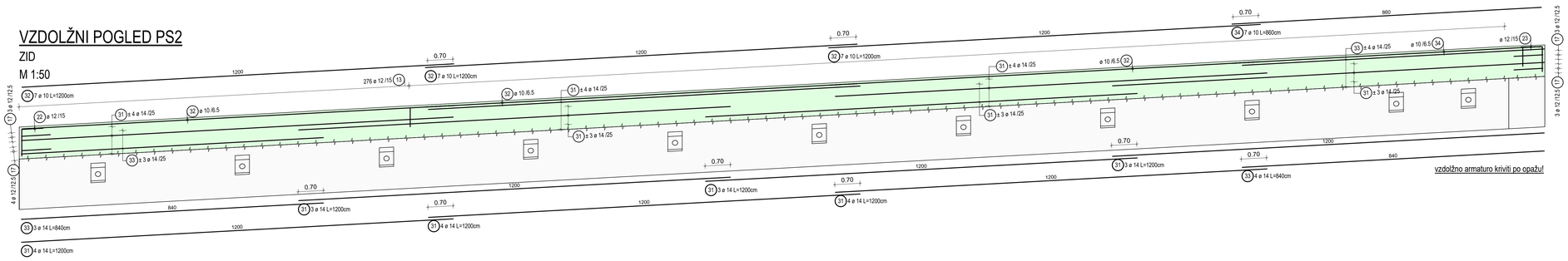
Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
02_PILOTNA STENA 2 80-90						
1	16	20		12.00	192,00	474,24
2	4	25		2.79	11,16	42,97
3	4	20		1.26	5,04	12,45
4	16	16		0.43	6,88	10,87
5	12	16		1.08	12,96	20,48
6	1	10		Tek.m	168,69	104,08

Vsota 02_PILOTNA STENA 2 80-90	**665,08**
Vsota preko vseh elementov	**665,08**
Število izvedb	21
Skupna teža	**13.966,76**

VZDOLŽNI POGLED PS2

ZID

M 1:50



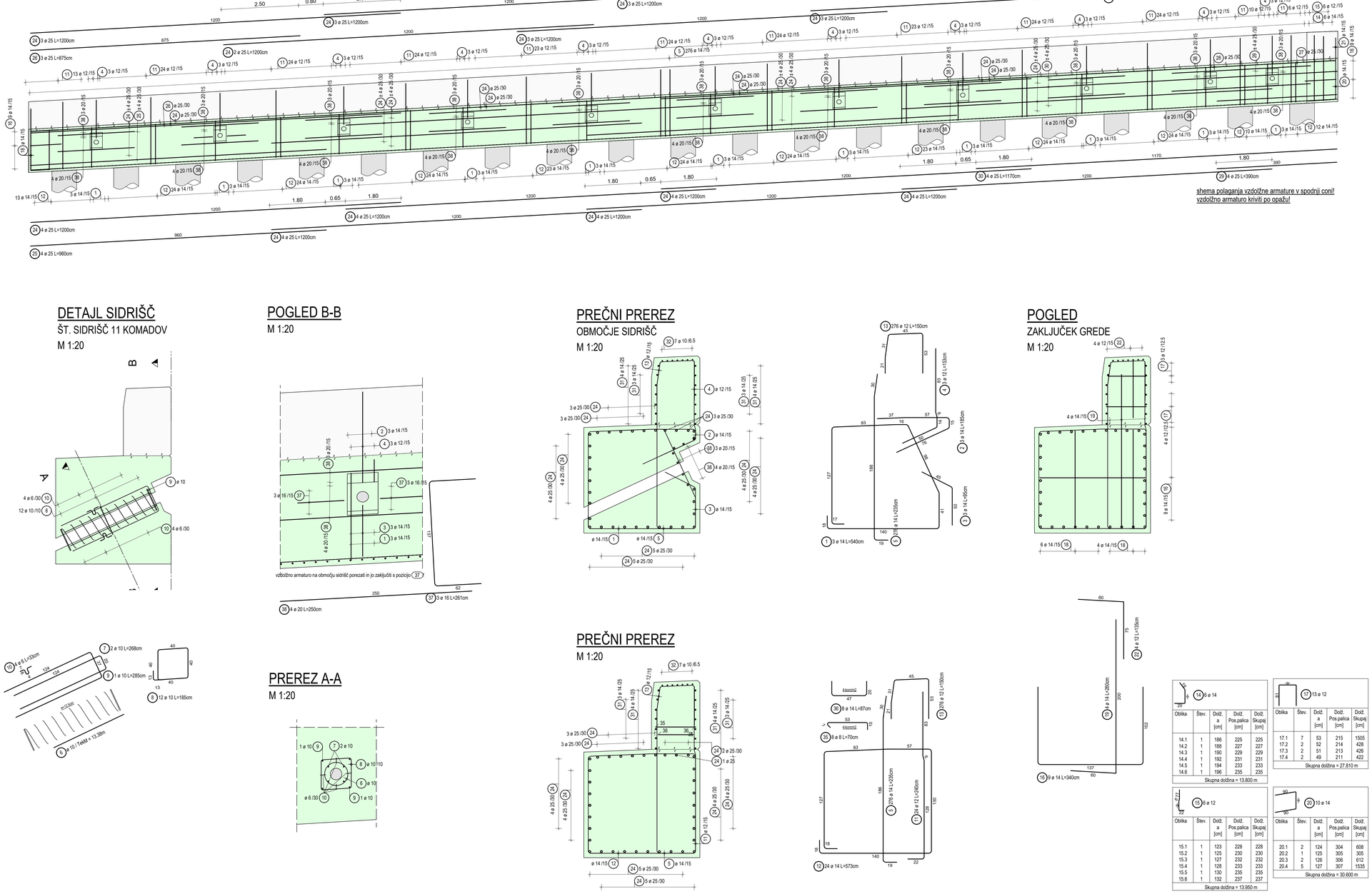
vzdolžno armaturo kriviti po opažu!

shema polaganja vzdolžne armature v zgornji coni!
vzdolžno armaturo kriviti po opažu!

VZDOLŽNI POGLED PS2

PILOTNA GREDA

M 1:50



shema polaganja vzdolžne armature v spodnji coni!
vzdolžno armaturo kriviti po opažu!

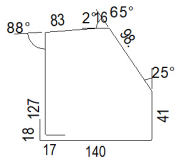
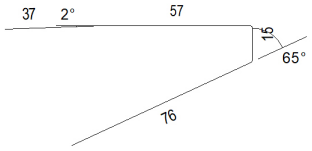
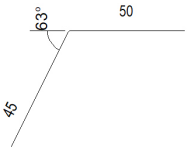
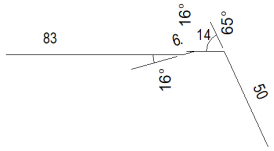
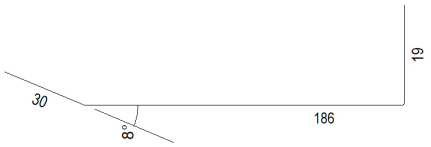
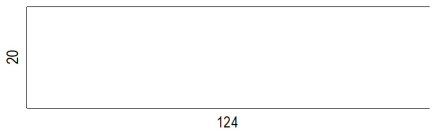
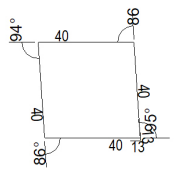
Seznam palic - oblika krivljenja

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Krivljena oblika krivljenja (ni v merilu)	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	33	14	5.40	60 25 25 60 45° 25° 25 140	178.20	215.62
2	33	14	1.85	10 2° 57 45° 15	61.05	73.87
3	33	14	0.95	10 50 10	31.35	37.93
4	33	12	1.53	83 25 25 25 25	50.49	44.84
5	276	14	2.35	25 25 25 25

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.4
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:52
Napotek:

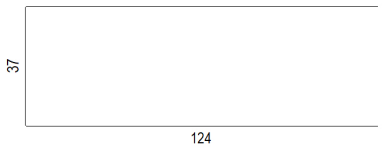
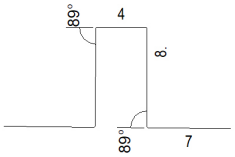
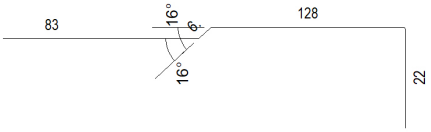
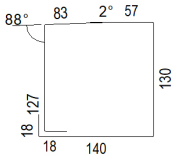
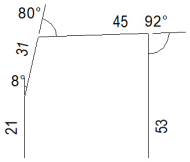
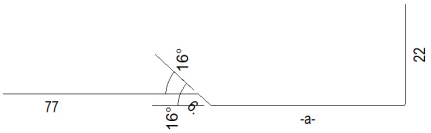
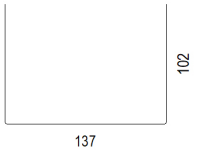
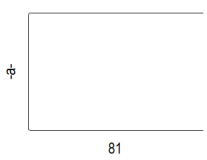
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
02_PILOTNA STENA 2 80-90						
1	33	14		5.40	178,20	215,62
2	33	14		1.85	61,05	73,87
3	33	14		0.95	31,35	37,93
4	33	12		1.53	50,49	44,84
5	276	14		2.35	648,60	784,81
6	1	10		Tek.m	147,18	90,81
7	22	10		2.68	58,96	36,38
8	132	10		1.85	244,20	150,67

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.4
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:52
Napotek:

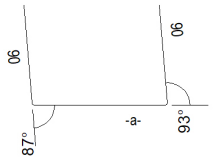
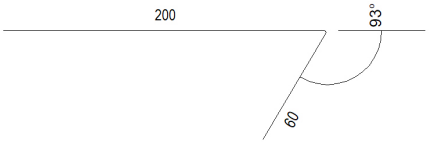
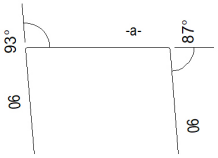
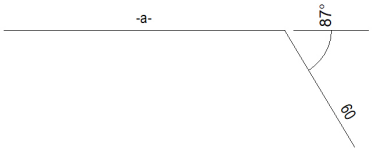
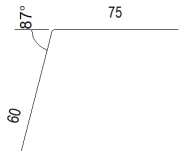
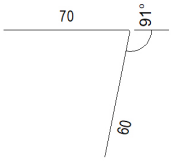
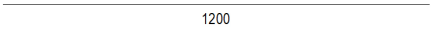
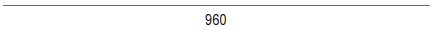
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	22	10		2.85	62,70	38,69
10	176	6		0.33	58,08	12,89
11	243	12		2.40	583,20	517,88
12	249	14		5.73	1.426,77	1.726,39
13	282	12		1.50	423,00	375,62
14	6	14		-X-	13,80	16,70
15	6	12		-X-	13,95	12,39
16	18	14		3.40	61,20	74,05
17	13	12		-X-	27,81	24,70

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.4
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:52
Napotek:

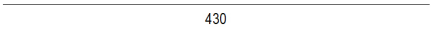
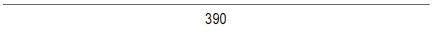
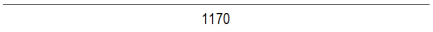
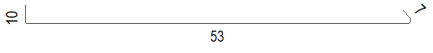
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
18	10	14		-X-	30,60	37,03
19	4	14		2.60	10,40	12,58
20	10	14		-X-	30,60	37,03
21	4	14		-X-	10,38	12,56
22	4	12		1.35	5,40	4,80
23	4	12		1.30	5,20	4,62
24	109	25		12.00	1.308,00	5.035,80
25	13	25		9.60	124,80	480,48
26	5	25		8.75	43,75	168,44

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.4
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:52
Napotek:

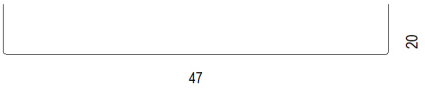
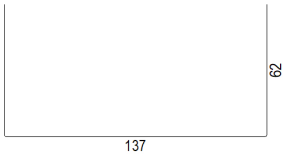
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
27	4	25		4.30	17,20	66,22
28	5	25		7.50	37,50	144,38
29	13	25		3.90	50,70	195,20
30	13	25		11.70	152,10	585,59
31	42	14		12.00	504,00	609,84
32	21	10		12.00	252,00	155,48
33	14	14		8.40	117,60	142,30
34	7	10		8.60	60,20	37,14
35	192	8		0.70	134,40	53,09

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.4
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:52
Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamezna dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
36	192	14		0.87	167,04	202,12
37	66	16		2.61	172,26	272,17
38	77	20		2.50	192,50	475,48

Vsota 02_PILOTNA STENA 2 80-90	**12.966,55**
Vsota preko vseh elementov	**12.966,55**
Število izvedb	1
Skupna teža	**12.966,55**

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.4
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:52
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 14												
14.1	1	186										225
14.2	1	188										227
14.3	1	190										229
14.4	1	192										231
14.5	1	194										233
14.6	1	196										235
Pozicija 14: 6 Ø 14 Gesamtlänge: 13,80 m												
Pozicija 15												
15.1	1	123										228
15.2	1	125										230
15.3	1	127										232
15.4	1	128										233
15.5	1	130										235
15.6	1	132										237
Pozicija 15: 6 Ø 12 Gesamtlänge: 13,95 m												
Pozicija 17												
17.1	7	53										215
17.2	2	52										214
17.3	2	51										213
17.4	2	49										211
Pozicija 17: 13 Ø 12 Gesamtlänge: 27,81 m												
Pozicija 18												
18.1	1	124										304
18.2	1	124										304
18.3	1	125										305
18.4	2	126										306
18.5	5	127										307
Pozicija 18: 10 Ø 14 Gesamtlänge: 30,60 m												
Pozicija 20												
20.1	1	124										304
20.2	1	124										304
20.3	1	125										305
20.4	2	126										306
20.5	5	127										307
Pozicija 20: 10 Ø 14 Gesamtlänge: 30,60 m												

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:
K risbi: G.271.4
Izdelal:
Datum / čas: 29/03/2025 / 14:52
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 21												
21.1	1	199										259
21.2	1	199										259
21.3	1	200										260
21.4	1	200										260

Pozicija 21: 4 Ø 14 Gesamtlänge: 10,38 m