

Spremembe:		Opis sprememb:		Datum:		Podpis:	
Investitor: REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana		Cesta: odsek 0232 Ljubelj-Tržič od km 4,015 do km 10,300		Objekt: Nadvoz KR0060, km 6+035		Vrsta projekta: PZI	
Projektant: hse Invest Družba za inženjering in izgradnjo energetskega objekta, d.o.o.		Podizvojalec:		ID št. G-0595		Številka projekta: 6986/2017	
Odgovorni vodja projekta: Ljubo Korpar, u.d.i.g.		ime in priimek (podpis)		Datum izdelave: marec 2018		Merilo: 1 : 500	
Odgovorni projektant: Sodolovec - projektant:		Skladajna Radakovič, u.d.i.g.		Datum izdaje:		Stran/št.strani: 1/1	
Št. odseka: 0232		Izaz/objekt: 0093.00 004.2160		Vsebinsko dokumenta/riabe: GRADBENA SITUACIJA		Sifra risbe: prostor za črno tado:	
0232		0093.00 004.2160		G.202.1		G.202.1	

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
 K risbi: G271.1
 Izdelal: dejanp
 Datum / čas: 9. 12. 2020 / 10:02
 Napotek:


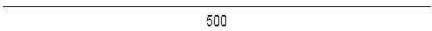
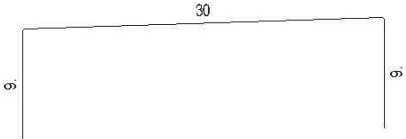
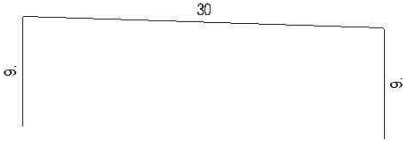
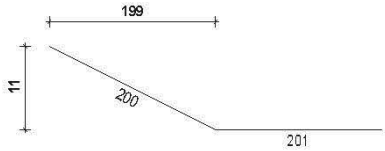
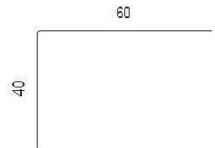
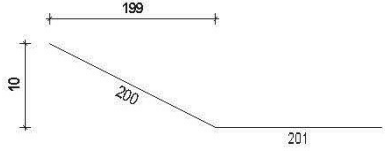
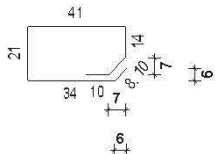
Povzetek sezama palic BST 500 S

	Premer [mm]	[kg / m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
ravne palice				
	20	2,470	150,00	370,50
	25	3,850	720,00	2772,00
	Vsota			3142,50
	Število izvedb			1
krivljene palice				
	12	0,888	112,34	99,76
	14	1,210	924,00	1118,04
	16	1,580	162,56	256,84
	Vsota			1474,64
	Število izvedb			1
Skupna teža (BST 500 S)				4617,14
Število pozicij				10

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
 K risbi: G271.1
 Izdelal: dejanp
 Datum / čas: 9. 12. 2020 / 10:02
 Napotek:


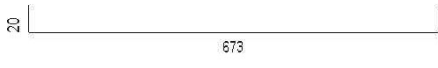
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Armatura plošče						
1	60	25		12.00	720,00	2.772,00
2	30	20		5.00	150,00	370,50
3	100	14		1.08	108,00	130,68
4	100	14		1.08	108,00	130,68
5	4	14		4.00	16,00	19,36
6	20	16		1.00	20,00	31,60
7	173	14		4.00	692,00	837,32
8	82	12		1.37	112,34	99,76

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
 K risbi: G271.1
 Izdelal: dejanp
 Datum / čas: 9. 12. 2020 / 10:02
 Napotek:

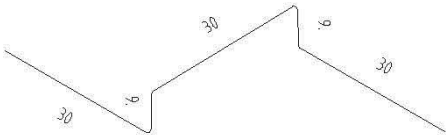
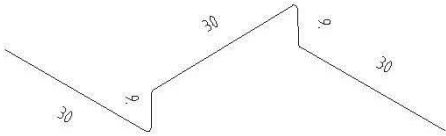
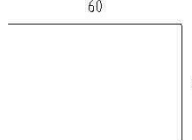

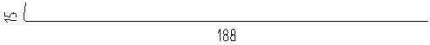
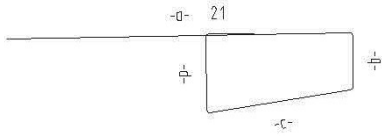
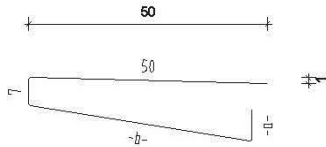
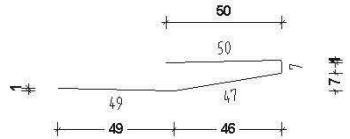
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	11	16		5.83	64,13	101,33
10	11	16		7.13	78,43	123,92
Vsota Armatura plošče						4.617,14
Vsota preko vseh elementov						4.617,14
Število izvedb						1
Skupna teža						4.617,14

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
 K risbi: G271.2
 Izdelal: Rok Cimerman
 Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:01
 Napotek:

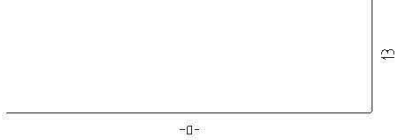

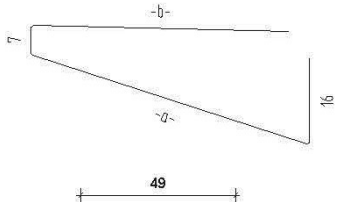
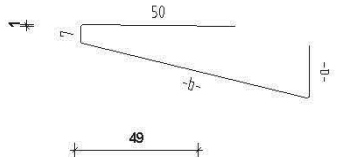
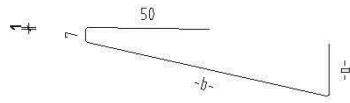
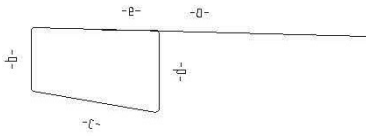

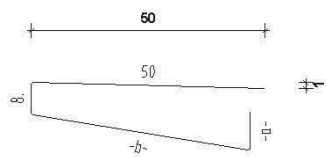
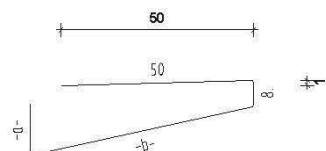
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Armatura plošče						
1	100	14		1.08	108,00	130,68
2	100	14		1.08	108,00	130,68
3	20	16		1.00	20,00	31,60
4	304	14		1.30	395,20	478,19
5	304	16		2.00	608,00	960,64
6	4	12		-X-	11,94	10,60
7	5	12		-X-	5,41	4,80
8	304	12		1.47	446,88	396,83

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
 K risbi: G271.2
 Izdelal: Rok Cimerman
 Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:01
 Napotek:

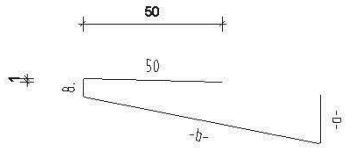
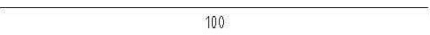

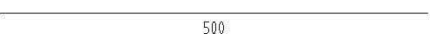
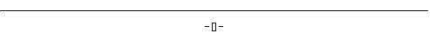
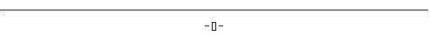
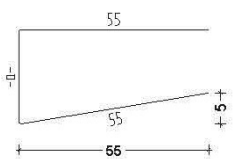
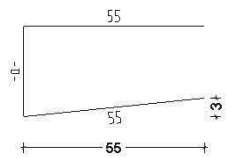
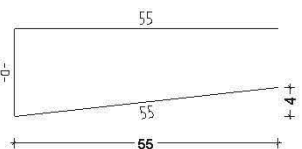
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	18	16		-X-	42,59	67,26
10	42	14		1.60	67,20	81,31
11	5	12		-X-	6,50	5,75
12	4	12		-X-	6,02	5,35
13	4	12		-X-	7,32	6,50
14	4	12		-X-	10,42	9,25
15	16	16		-X-	37,45	59,17
16	6	12		-X-	6,70	5,94
17	6	12		-X-	8,13	7,22

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
 K risbi: G271.2
 Izdelal: Rok Cimerman
 Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:01
 Napotek:

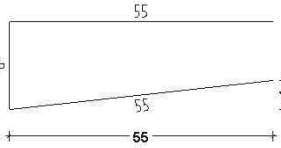
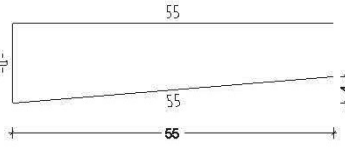
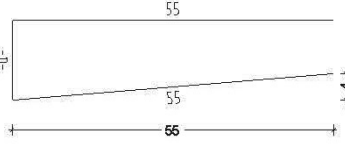
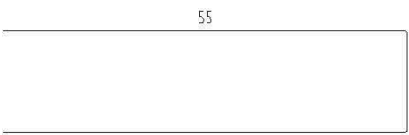
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
18	4	12		-X-	6,65	5,91
19	88	12		1.00	88,00	78,14
20	80	25		12.00	960,00	3.699,84
21	40	20		5.00	200,00	494,00
22	7	20		-X-	9,51	23,49
23	6	20		-X-	7,41	18,28
24	4	10		-X-	5,09	3,13
25	4	10		-X-	4,95	3,06
26	4	10		-X-	4,68	2,86

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
 K risbi: G271.2
 Izdelal: Rok Cimerman
 Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:01
 Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
26	1	10		-X-	1,11	0,71
27	4	10		-X-	4,64	2,85
27	1	10		-X-	1,11	0,71
28	8	10		-X-	9,14	5,64
Vsota Armatura plošče						6.730,42
Vsota preko vseh elementov						6.730,42
Število izvedb						1
Skupna teža						6.730,42

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
K risbi: G271.2
Izdelal: Rok Cimerman
Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:01
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										Dolžina [cm]
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	
Pozicija 6												
6.1	1	123	21	53	29							237
6.2	1	146	16	76	27							278
6.3	1	170	12	100	26							319
6.4	1	193	7	124	25							360

Pozicija 6: 4 Ø 12 Skupna dolžina: 11,94 m

Pozicija 7

7.1	1	7	47									103
7.2	1	8	48									106
7.3	1	9	49									108
7.4	1	10	51									111
7.5	1	11	52									113

Pozicija 7: 5 Ø 12 Skupna dolžina: 5,41 m

Pozicija 9

9.01	1	200										210
9.02	1	201										212
9.03	1	202										213
9.04	1	203										214
9.05	1	205										215
9.06	1	207										217
9.07	1	210										221
9.08	1	214										224
9.09	1	217										228
9.10	1	221										231
9.11	1	226										236
9.12	1	232										242
9.13	1	238										248
9.14	1	244										254
9.15	1	250										260
9.16	1	259										269
9.17	1	267										278
9.18	1	276										287

Pozicija 9: 18 Ø 16 Skupna dolžina: 42,59 m

Pozicija 11

11.1	1	56	50									124
11.2	1	59	50									127
11.3	1	62	50									130
11.4	1	65	50									133

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
K risbi: G271.2
Izdelal: Rok Cimerman
Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:01
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										Dolžina [cm]
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	
11.5	1	69	50									136

Pozicija 11: 5 Ø 12 Skupna dolžina: 6,50 m

Pozicija 12

12.1	1	17	74									140
12.2	1	18	79									147
12.3	1	19	85									154
12.4	1	20	91									161

Pozicija 12: 4 Ø 12 Skupna dolžina: 6,02 m

Pozicija 13

13.1	1	21	98									169
13.2	1	22	106									178
13.3	1	23	115									188
13.4	1	24	123									197

Pozicija 13: 4 Ø 12 Skupna dolžina: 7,32 m

Pozicija 14

14.1	1	100	20	39	25	18						192
14.2	1	127	15	63	24	17						238
14.3	1	153	11	88	24	16						283
14.4	1	180	7	112	23	15						329

Pozicija 14: 4 Ø 12 Skupna dolžina: 10,42 m

Pozicija 15

15.01	1	200										211
15.02	1	201										213
15.03	1	202										214
15.04	1	204										216
15.05	1	205										217
15.06	1	207										218
15.07	1	211										223
15.08	1	215										227
15.09	1	220										231
15.10	1	224										236
15.11	1	228										240
15.12	1	233										245
15.13	1	241										252
15.14	1	248										260
15.15	1	256										267

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
K risbi: G271.2
Izdelač: Rok Cimerman
Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:01
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										Dolžina [cm]
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	
15.16	1	263										275

Pozicija 15: 16 Ø 16 Skupna dolžina: 37,45 m

Pozicija 16

16.1	1	9	47									107
16.2	1	10	48									109
16.3	1	10	49									111
16.4	1	11	50									113
16.5	1	12	51									114
16.6	1	13	52									116

Pozicija 16: 6 Ø 12 Skupna dolžina: 6,70 m

Pozicija 17

17.1	1	14	59									123
17.2	1	14	63									128
17.3	1	15	67									133
17.4	1	15	71									138
17.5	1	16	76									143
17.6	1	17	80									148

Pozicija 17: 6 Ø 12 Skupna dolžina: 8,13 m

Pozicija 18

18.1	1	18	86									155
18.2	1	18	93									162
18.3	1	19	100									170
18.4	1	20	107									178

Pozicija 18: 4 Ø 12 Skupna dolžina: 6,65 m

Pozicija 22

22.1	1	257										257
22.2	1	204										204
22.3	1	158										158
22.4	1	128										128
22.5	1	98										98
22.6	1	68										68
22.7	1	38										38

Pozicija 22: 7 Ø 20 Skupna dolžina: 9,51 m

Pozicija 23

23.1	1	239										239
------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
K risbi: G271.2
Izdelač: Rok Cimerman
Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:01
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										Dolžina [cm]
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	
23.2	1	172										172
23.3	1	132										132
23.4	1	93										93
23.5	1	66										66
23.6	1	39										39

Pozicija 23: 6 Ø 20 Skupna dolžina: 7,41 m

Pozicija 24

24.1	1	24										131
24.2	1	22										128
24.3	1	20										126
24.4	1	17										124

Pozicija 24: 4 Ø 10 Skupna dolžina: 5,09 m

Pozicija 25

25.1	1	21										126
25.2	1	19										125
25.3	1	17										123
25.4	1	16										121

Pozicija 25: 4 Ø 10 Skupna dolžina: 4,95 m

Pozicija 26

26.1	1	14										120
26.2	1	12										118
26.3	1	10										116
26.4	1	8										114
26.5	1	6										111

Pozicija 26: 5 Ø 10 Skupna dolžina: 5,79 m

Pozicija 27

27.1	1	13										119
27.2	1	12										117
27.3	1	10										115
27.4	1	8										113
27.5	1	6										111

Pozicija 27: 5 Ø 10 Skupna dolžina: 5,75 m

Pozicija 28

28.1	2	10										116
28.2	2	9										115
28.3	2	8										114

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
K risbi: G271.2
Izdelal: Rok Cimerman
Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:01
Napotek:

Poligonalno položene palice

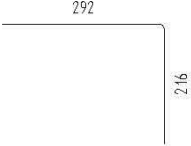
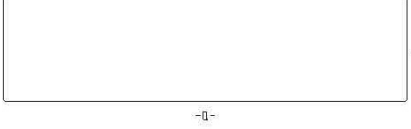


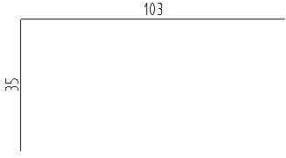
Pozicija	Kosov	Krak										Dolžina [cm]
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	
28.4	2	6										112

Pozicija 28: 8 Ø 10 Skupna dolžina: 9,14 m

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
 K risbi: G271.3
 Izdelal: Rok Cimerman
 Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:04
 Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Armatura stebra						
1	46	25		5.00	230,00	886,42
2	60	12		-X-	263,50	233,90
3	40	20		1.85	74,00	182,78
4	44	20		4.40	193,60	478,19
5	74	10		1.35	99,90	61,64
Vsota Armatura stebra						1.842,93
Vsota preko vseh elementov						1.842,93
Število izvedb						2
Skupna teža						3.685,86

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
K risbi: G271.3
Izdelal: Rok Cimerman
Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:04
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										Dolžina [cm]
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	
Pozicija 2												
2.01	2	402										415
2.02	2	404										417
2.03	2	405										418
2.04	2	407										420
2.05	2	409										422
2.06	2	410										423
2.07	2	412										425
2.08	2	414										427
2.09	2	415										428
2.10	2	417										430
2.11	2	419										432
2.12	2	420										433
2.13	2	422										435
2.14	2	424										437
2.15	2	425										438
2.16	2	427										440
2.17	2	429										442
2.18	2	430										443
2.19	2	432										445
2.20	2	434										447
2.21	2	435										448
2.22	2	437										450
2.23	2	439										452
2.24	2	440										453
2.25	2	442										455
2.26	2	444										457
2.27	2	445										458
2.28	2	447										460
2.29	2	449										462
2.30	2	450										463

Pozicija 2: 60 Ø 12 Skupna dolžina: 2 x 263,50 m = 527,00 m

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
 K risbi: G271.4
 Izdelal: Rok Cimerman
 Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:06
 Napotek:

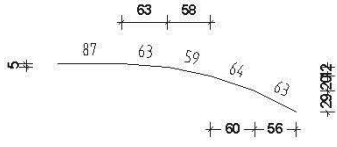
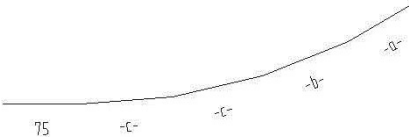
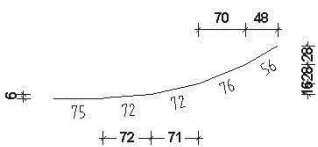
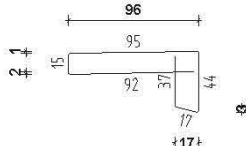
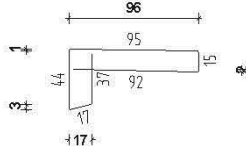
Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Armatura hodnika						
1	305	10		3.00	915,00	564,56
2	72	10		12.00	864,00	533,09
3	53	10		0.10	5,30	3,27
4	53	10		0.35	18,55	11,45
5	24	10		1.36	32,64	20,14
6	48	10		1.25	60,00	37,02
7	72	10		10.60	763,20	470,89
8	23	10		-X-	82,67	51,00

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
 K risbi: G271.4
 Izdelal: Rok Cimerman
 Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:06
 Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	13	10		3.36	43,68	26,95
10	23	10		-X-	88,15	54,39
11	13	10		3.51	45,63	28,15
12	27	10		2.97	80,19	49,45
13	28	10		2.97	83,16	51,27
Vsota Armatura hodnika					1.901,62	
Vsota preko vseh elementov					1.901,62	
Število izvedb						1
Skupna teža					1.901,62	

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
K risbi: G271.4
Izdelač: Rok Cimerman
Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:06
Napotek:

Poligonalno položene palice

Pozicija	Kosov	Krak										Dolžina [cm]
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	
Pozicija 8												
8.01	3	108										375
8.02	1	107										372
8.03	1	106										370
8.04	1	105										368
8.05	1	104										366
8.06	1	103										363
8.07	1	102										361
8.08	2	101										359
8.09	1	100										356
8.10	1	99										354
8.11	1	98										352
8.12	1	97										350
8.13	1	96										347
8.14	1	95										345
8.15	2	94										343
8.16	1	106										369
8.17	1	104										364
8.18	1	99										353
8.19	1	97										348

Pozicija 8: 23 Ø 10 Skupna dolžina: 82,67 m

Pozicija 10												
10.01	3	70	89	88								410
10.02	1	69	88	87								406
10.03	1	68	87	86								402
10.04	1	67	86	85								398
10.05	1	66	85	84								394
10.06	1	65	84	83								390
10.07	1	64	83	82								386
10.08	2	63	82	81								382
10.09	1	62	81	80								378
10.10	1	61	81	79								374
10.11	1	60	80	78								370
10.12	1	59	79	76								366
10.13	1	58	78	75								362
10.14	1	57	77	74								358
10.15	2	56	76	73								354
10.16	1	68	87	86								401
10.17	1	66	84	83								391
10.18	1	61	80	78								373

Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
K risbi: G271.4
Izdelal: Rok Cimerman
Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:06
Napotek:

Poligonalno položene palice

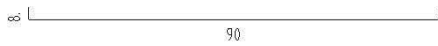
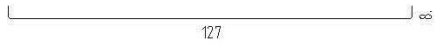
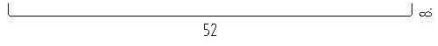
Pozicija	Kosov	Krak										Dolžina [cm]
		a [cm]	b [cm]	c [cm]	d [cm]	e [cm]	f [cm]	g [cm]	h [cm]	i [cm]	j [cm]	
10.19	1	59	78	76								364

Pozicija 10: 23 Ø 10 Skupna dolžina: 88,15 m

Seznam palic - oblike krivljenja



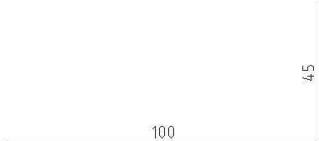
Projekt: NADVOZ KR0060
K risbi: G271.5
Izdelal: Rok Cimerman
Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:07
Napotek:

Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
Armatura_opaž prehodnih jaškov						
1	11	10		1.06	11,66	7,19
2	10	10		1.43	14,30	8,82
3	4	10		0.68	2,72	1,68
Vsota Armatura_opaž prehodnih jaškov						17,70
Vsota preko vseh elementov						17,70
Število izvedb						2
Skupna teža						35,39

Seznam mrež - oblike krivljenja

Projekt: NADVOZ KR0060
K risbi: G271.5
Izdelal: Rok Cimerman
Datum / čas: 18. 04. 2018 / 13:09

Pozicija	Kosov	Opis mreže	Kotirana oblika palice (ni v merilu)	Dolžina [m]	Širina [m]	Teža [kg]
Armatura_opaž prehodnih jaškov						
1	1	Q 139		1,400	0,900	2,75
2	1	Q 139		1,270	0,900	2,49
3	2	Q 139		1,450	1,270	8,04
Vsota Armatura_opaž prehodnih jaškov						13,28
Vsota preko vseh elementov						13,28
Število izvedb						2
Skupna teža						26,56