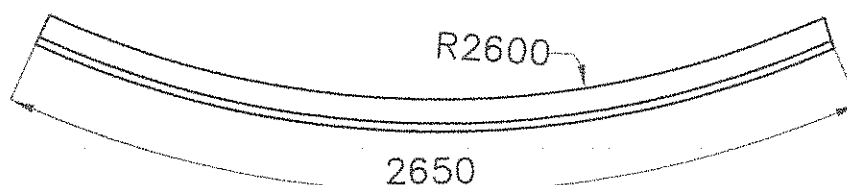
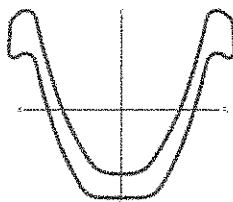


Profil TH29



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	material po standardu
lok TH 29	31Mn4+QT	520	min 650	18	DIN 21530-3:20

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA TH 29

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobril: ČIŽMEK Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Priloga:

LOK TH 29 TALNI L 2650/R2600

postavka: 644468



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

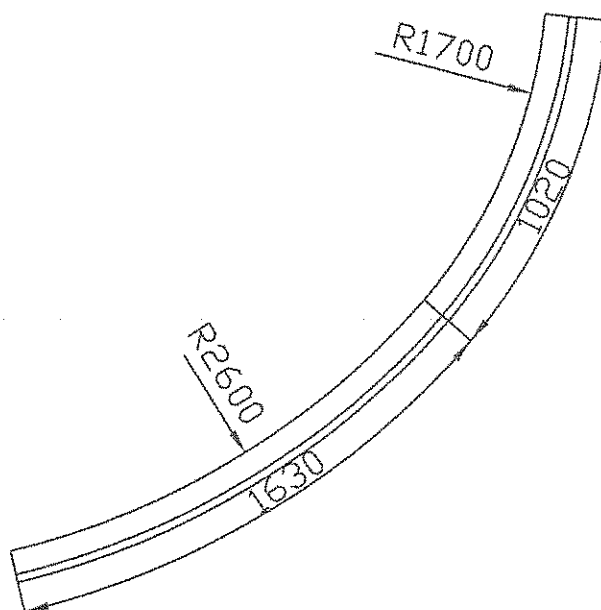
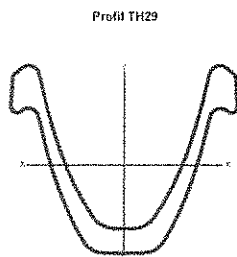
Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

Št. priloge:
1



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	material po standardu
lok TH 29	31Mn4+QT	520	min 650	18	DIN 21530-3:20

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA TH 29

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobril: ČIŽMEK Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Priloga:

LOK TH 29 TALNI MODIFICIRAN L2650/R1700/2600

Postavka: 644489



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Arhiv: Rudarska priprava dela

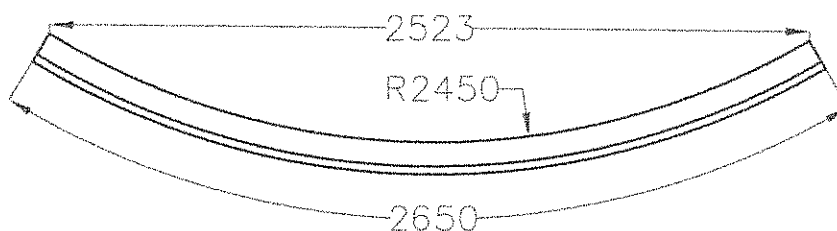
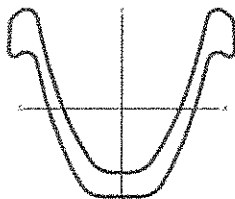
Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

Št. priloge:
2

Profil TH29



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	material po standardu
lok TH 29	31Mn4+QT	520	min 650	18	DIN 21530-3:20

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA TH 29

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Priloga:

LOK TH 29 KROŽNI L2650/R2450

Odobril: Čižmek Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Postavka: 637707



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

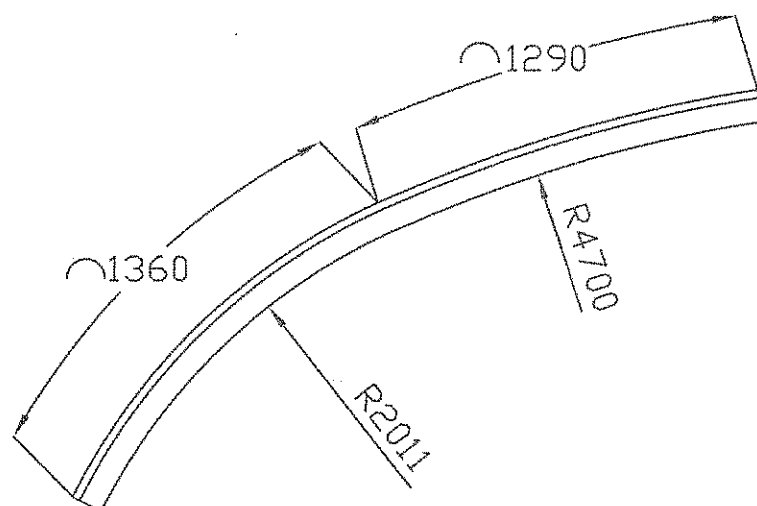
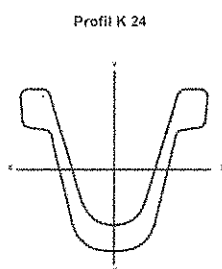
Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

št. priloge
3



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
lok K 24	12130	510	690-930	15	KN 412130:2004

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA K 24

Priloga:

LOK K 24 RAZŠIRITVENI (2650/R2011/4700)

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobril: ČIŽMEK Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Postavka: 629197



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

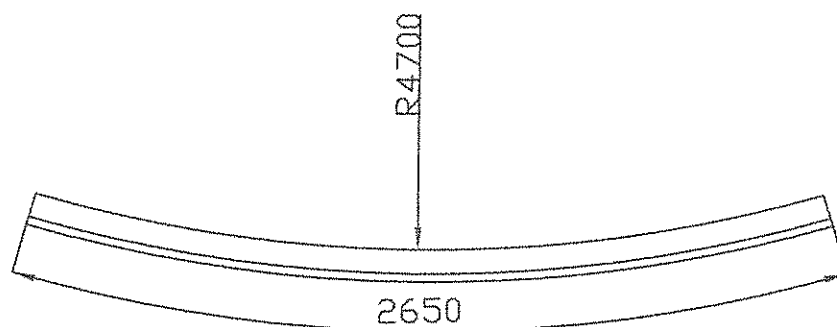
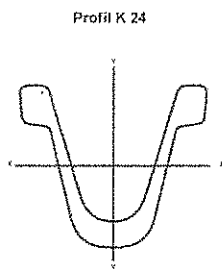
Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

št. priloge
4



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
lok K 24	12130	510	690-930	15	KN 412130:2004

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA K 24

Priloga:

LOK K 24 TALNI L2650/R4700



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobril: ČIŽMEK Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Postavka: 593872

Arhiv: Rudarska priprava dela

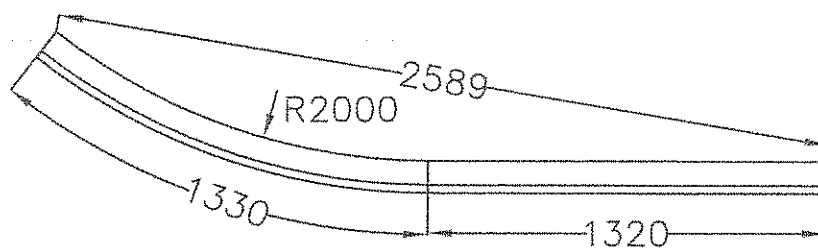
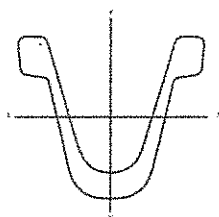
Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

pozicija:
5

Profil K 24



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
lok K 24	12130	510	690-930	15	KN 412130:2004

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA K 24

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Priloga:

LOK K24 BOČNI L2650/R2000

Odobril: ČIŽMEK Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Poslavlka: 546737



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Arhiv: Rudarska priprava dela

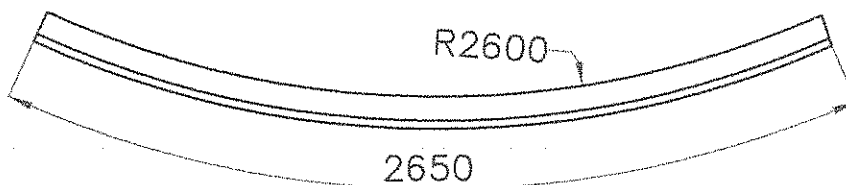
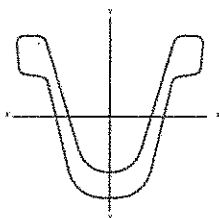
Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

Št. priloge:
6

Profil K 24



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
lok K 24	12130	510	690-930	15	KN 412130:2004

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA K 24

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobril: ČIŽMEK Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Priloga:

LOK K 24 TALNIL 2650/R2600

Postavka: 634725



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

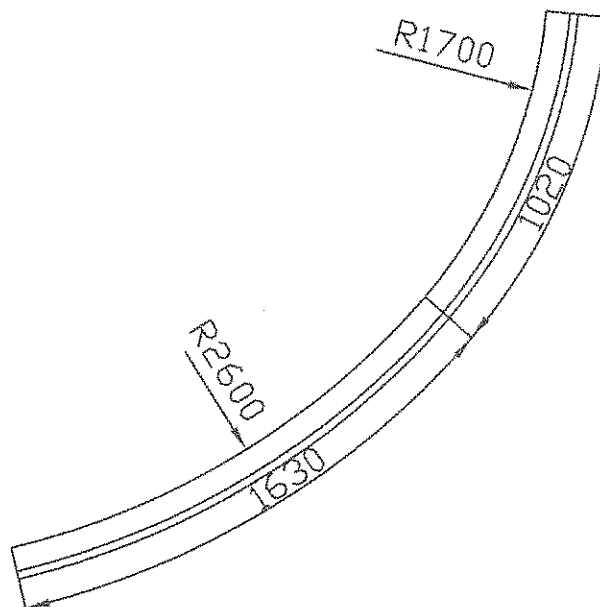
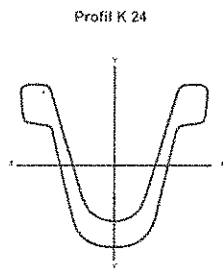
Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

St. priloge:
7



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
lok K 24	12130	510	690-930	15	KN 412130:2004

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA K 24

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Priloga:

LOK K 24 TALNI MODIFICIRAN L2650/R1700/2600

Odobril: ČIŽMEK Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Postavka: 634723



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Arhiv: Rudarska priprava dela

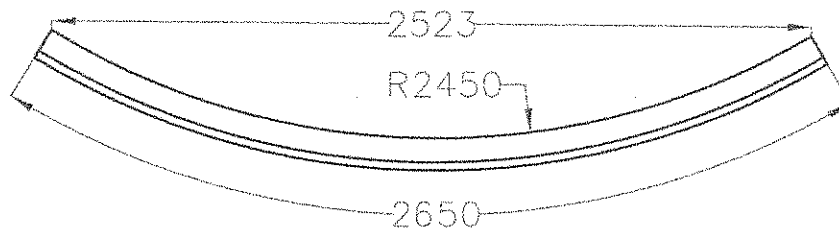
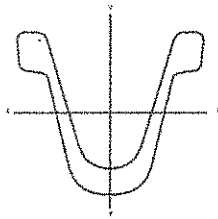
Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

Št. priloge:
8

Profil K 24



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
lok K 24	12130	510	690-930	15	KN 412130:2004

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA K 24

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobril: Čižmek Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Postavka: 586675

Priloga:

LOK K 24 KROŽNI L2650/R2450



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Arhiv: Rudarska priprava dela

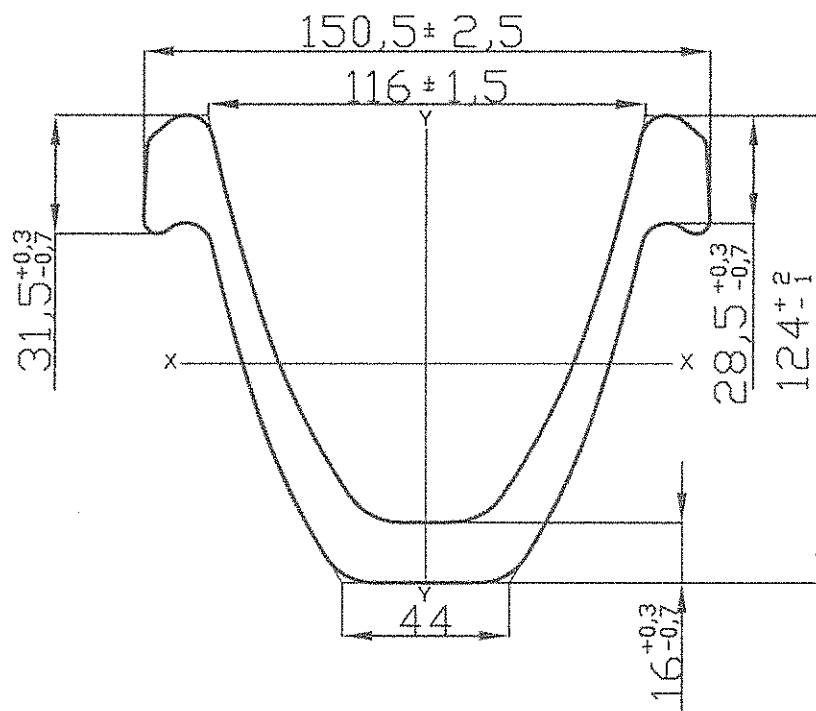
Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

št. priloge
9

Profil TH29



F	=	37,00 cm ²
G	=	29,00 kg/m
Jx	=	616,00 cm ⁴
Wx	=	93,70 cm ³
Jy	=	775,00 cm ⁴
Wy	=	103,00 cm ³

	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	material po standardu
lok TH 29	31Mn4+QT	S20	min 650	18	DIN 21530-3:20

opomba: geometrijske karakteristike po risbi!

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA TH 29

Priloga:

PROFIL LOKA TH 29

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobril: Čižmek Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Postavka:



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Arhiv: Rudarska priprava dela

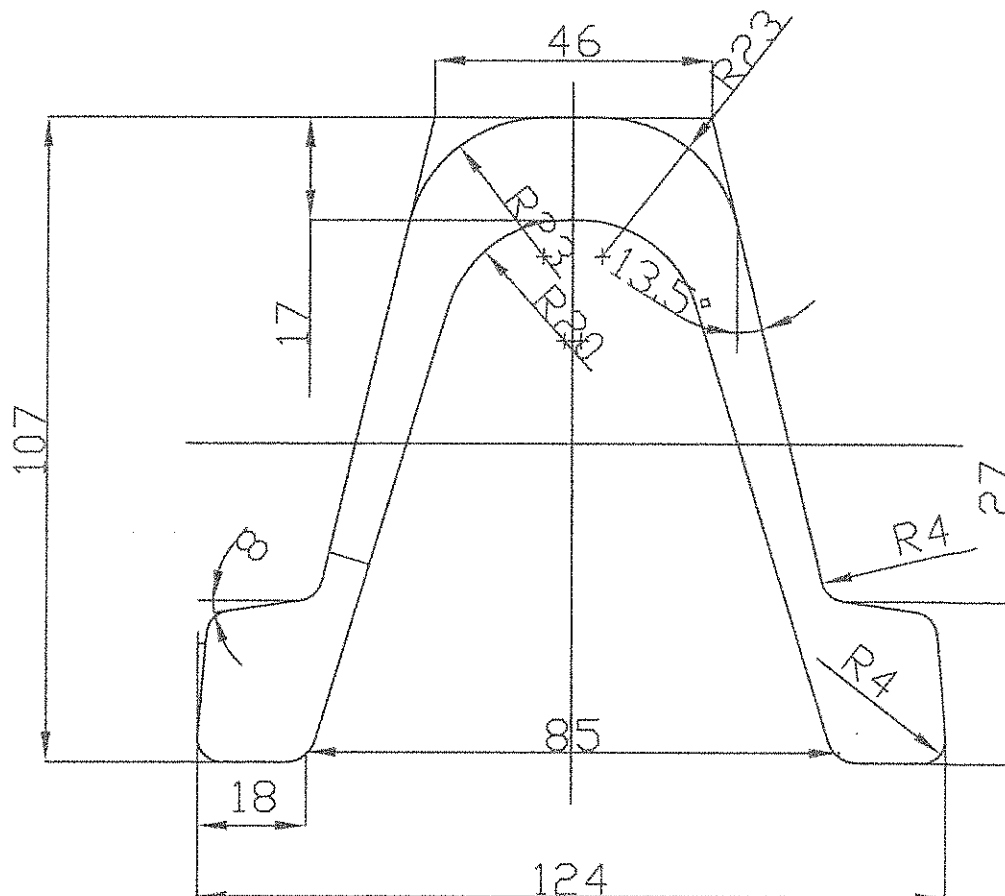
Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:

št. priloge
10


PRESEK PROFILA K24 Z
OSNOVNIMIKARAKTERISTIKAMI

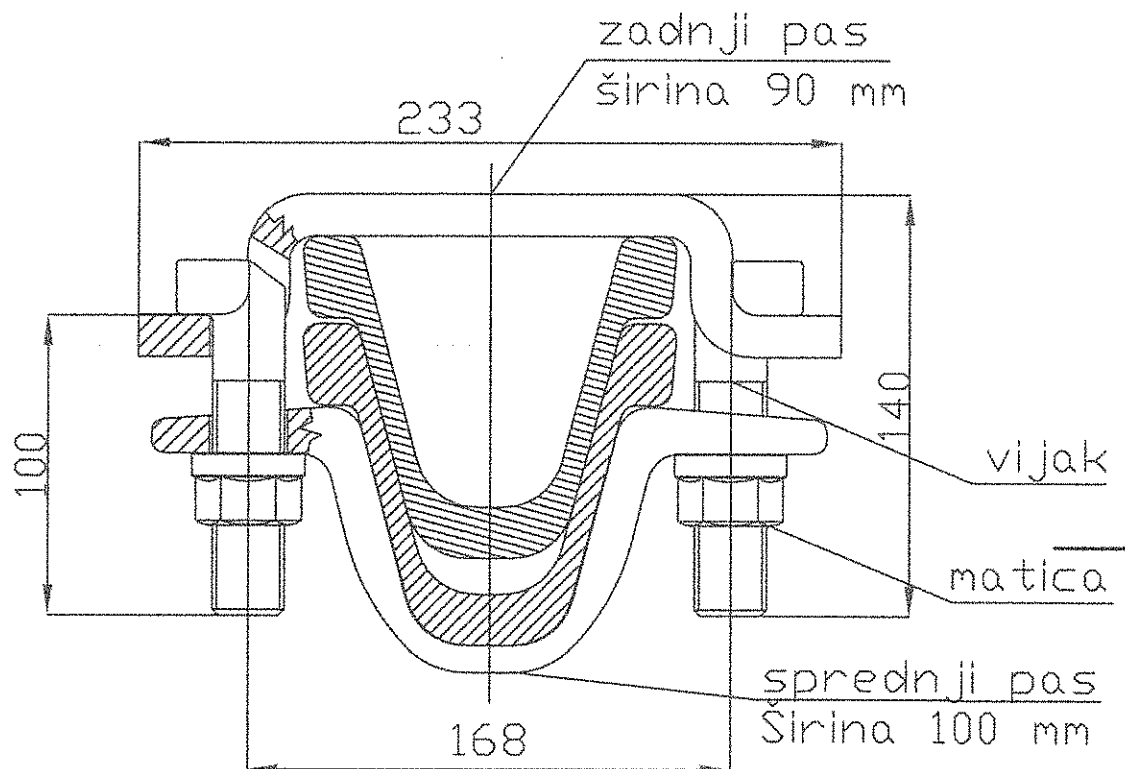


F: 30,14 cm²
Wx1 77,79 cm³
Wx2 77,01 cm³
Wy 70,4 cm³
Ix 414,1 cm⁴
Iy 436,5 cm⁴
σ 700...900 Mpa
Teža 23,65 kg/m

	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
profil K24	12130	510	690-930	15	KN 412130:2004

opomba: oblika profila po risbi

Tehnična dokumentacija:	NAČRT LOKA K24	Izdelal:	mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.		
		Risal:	mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.		
		Dopolnil:	LENART Mirko, inž. rud.		
Priloga:	PROFIL LOKA K24	Odobril:	Čižmek Dušan, univ. dipl. inž. rud.		
		Št. dokumentacije:			
	PREMOGOVNIK VELENJE PRIPRAVA DELA	Arhiv: Rudarska priprava dela			
		Zveza:	Datum: maj 2016	Merilo:	Št. priloge 11



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	AS min (%)	Standard
sprednji pas K24 KP100	E295	295	470-610	20	EN10025-2:2004
zadnji pas K24	S355J2	355	470-610	22	EN10025-2:2004

Tehnična dokumentacija:

NAČRT OBJEMKE K24

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobrili: Čižmek Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Priloga:

VIJAČNA OBJEMKA K24

Št. dokumentacije:



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

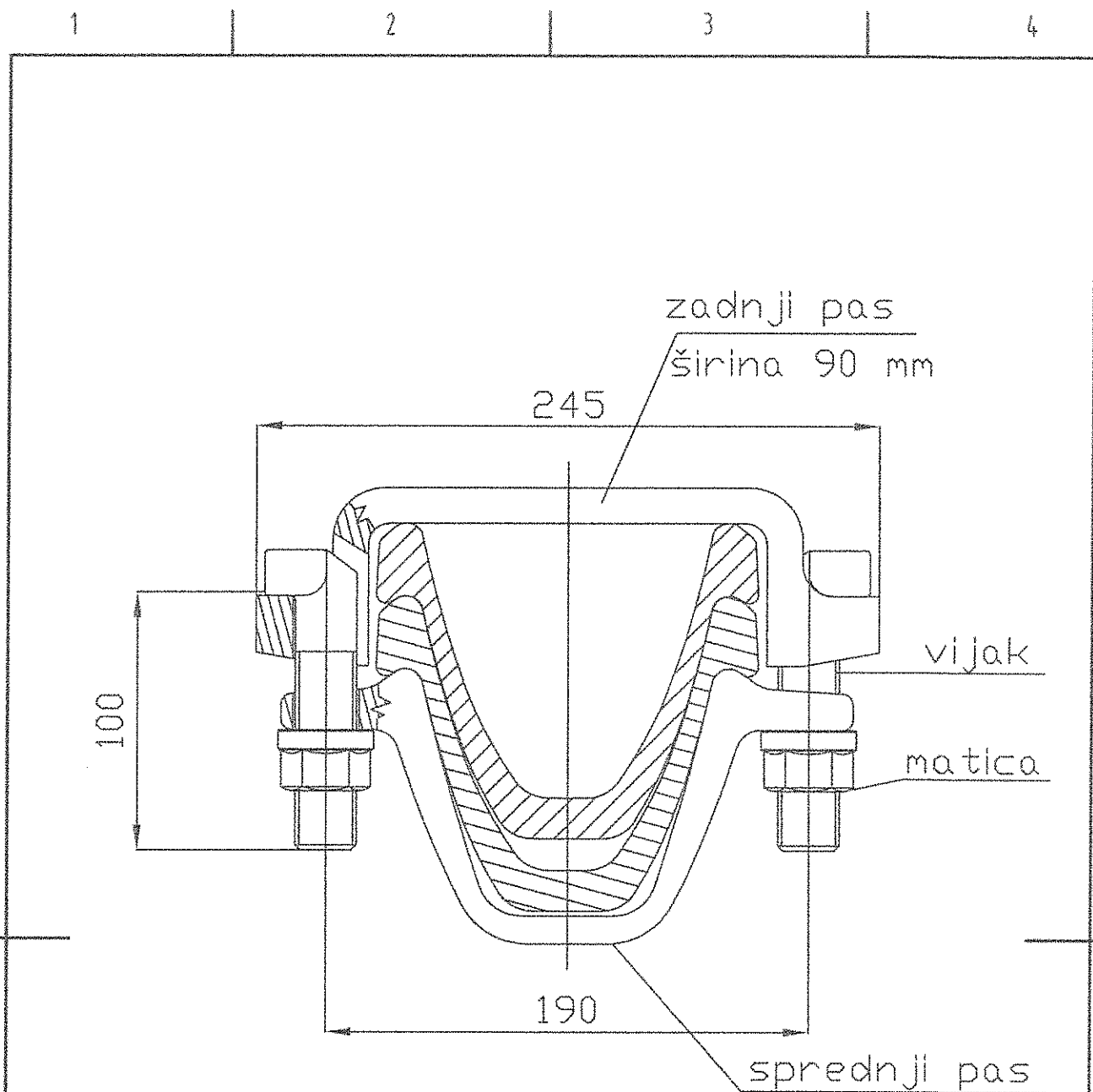
Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:

Št. priloge
12



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
SD029 srednja	25G2	340	min 550	18	PN-89/H-84023/05/Az2

Tehnična dokumentacija:

NAČRT OBJEMKE TH 29

Priloga:

VIJAČNA OBJEMKA TH 29

Izdelač: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobril: Čižmek Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Št. dokumentacije:



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Arhiv: Rudarska priprava dela

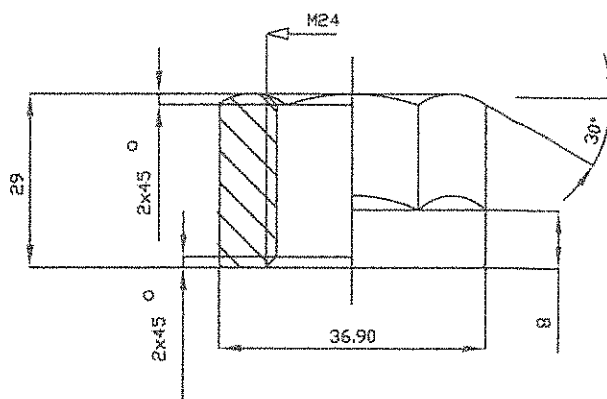
Zveza:

Datum:
maj 2016

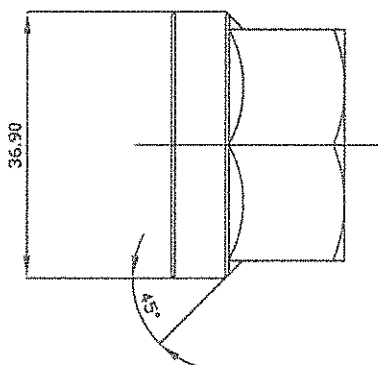
Merilo:

Št. priloge
13

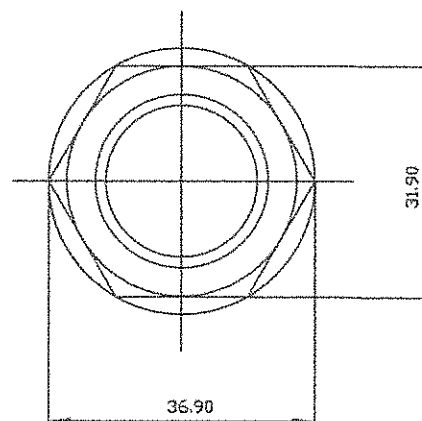
PREREZ 1



PREREZ 2



TLORIS



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Razred trdnosti
Matica M24	razred trdnosti 8				8

Tehnična dokumentacija:

NAČRT VIJAČNE OBJEMKE

Priloga:

MATICA M24

Izdelal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobril: Čižmek Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Št. dokumentacije:

PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Arhiv: Rudarska priprava dela

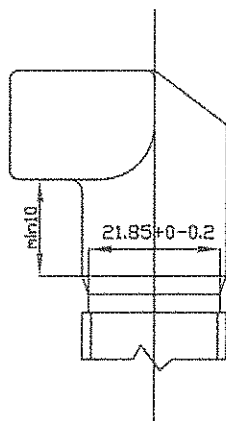
Zveza:

Datum:
maj 2016

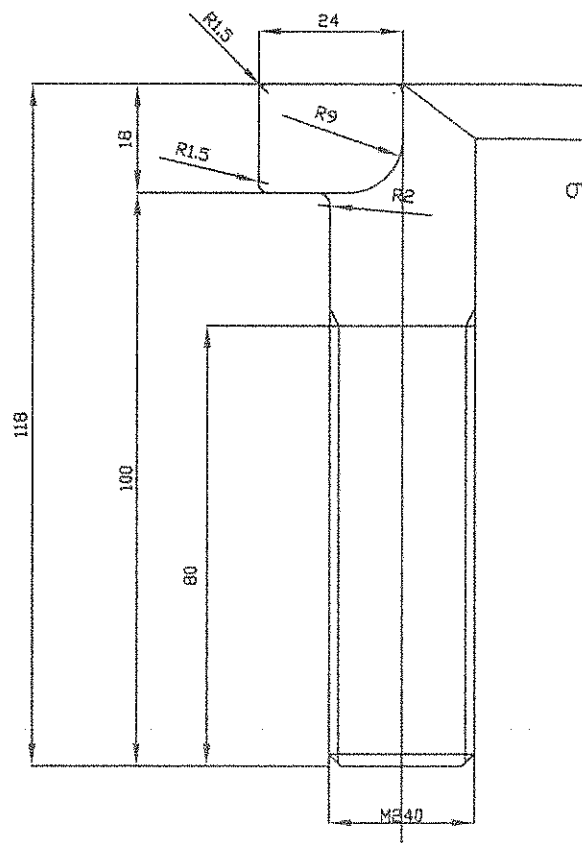
Merilo:

št. priloge
14

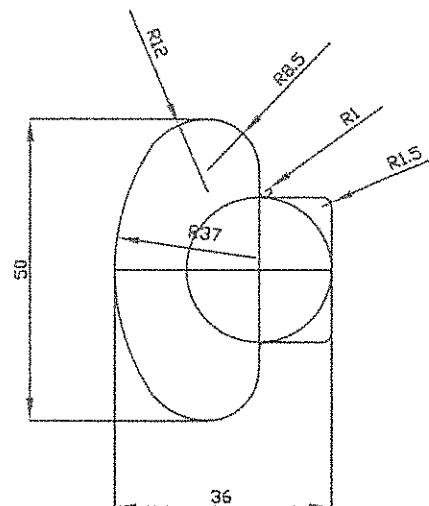
PREREZ 2



PREREZ 1



TLORIS



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	razred trdnosti
Vijak M24×100	razred trdnosti 8.8				8.8

Tehnična dokumentacija:

NAČRT VIJAČNE OBJEMKE

Izdela: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Risal: mag MAYER Janez, univ. dipl. inž. rud.

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

Odobril: Čižmek Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Priloga:

VIJAK M24×100

Št. dokumentacije:



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

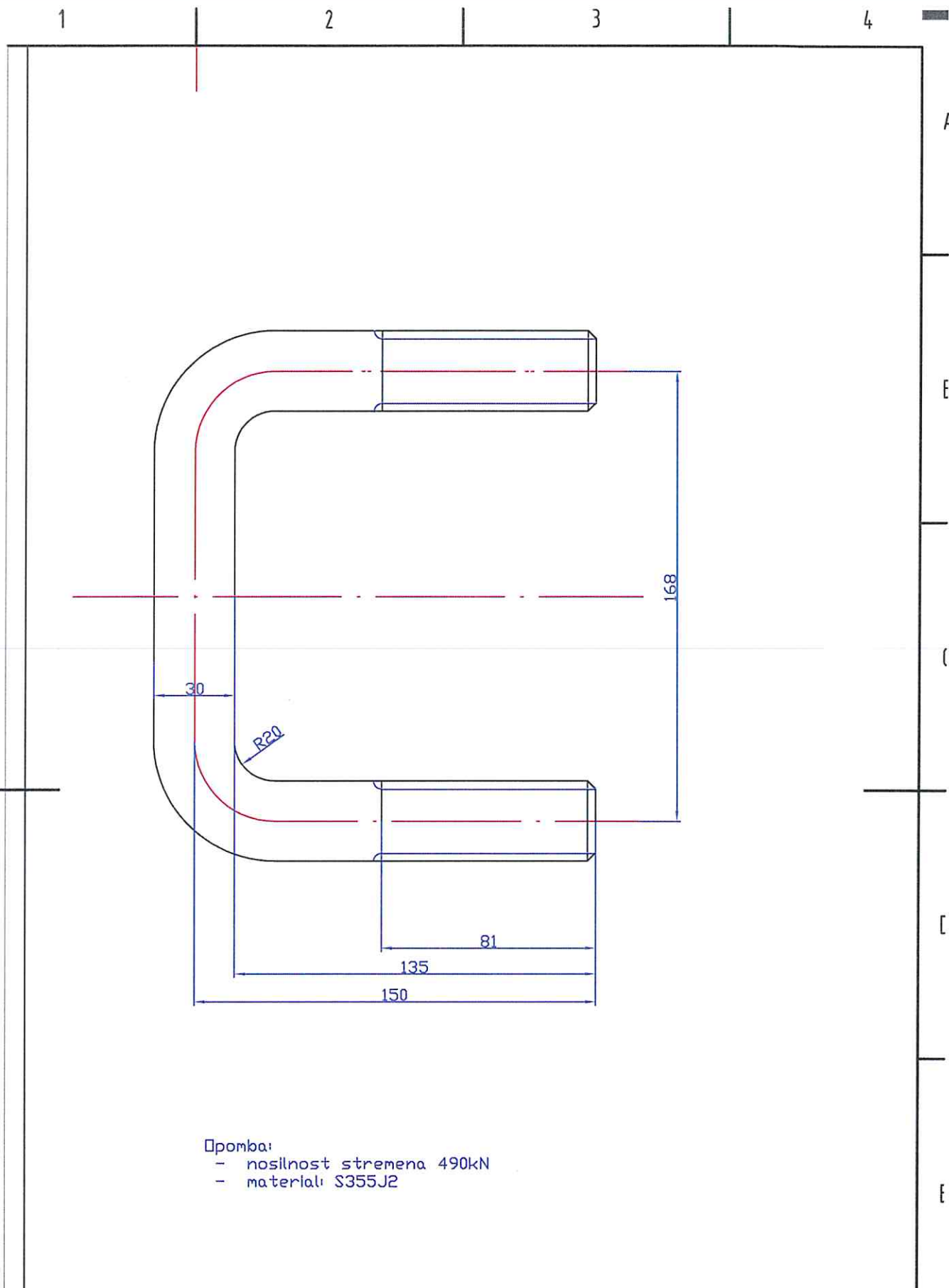
Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:

Št. priloge
15



Rudarski projekt:	Katalog jeklenega ločnega podpora			Odg. vodja projekta:		
				Sam. projektant:	mag. J. Mayer, univ. dipl. inž. rud.	
Priloga:				Sam. projektant:		
				Sam. projektant:		
				Projektant:		
				Projektant:		
				Projektant:		
PREMOGOVNIK VELENJE PROJEKTIVA - HGS				Risar:		
				Št. projekta:	Datum: Maj 2016	Merilo: 1:2
						Št. priloge: 16