

	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

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA TH 29

Priloga:

LOK TH 29 TALNI L 2650/R2600

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: 644468



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

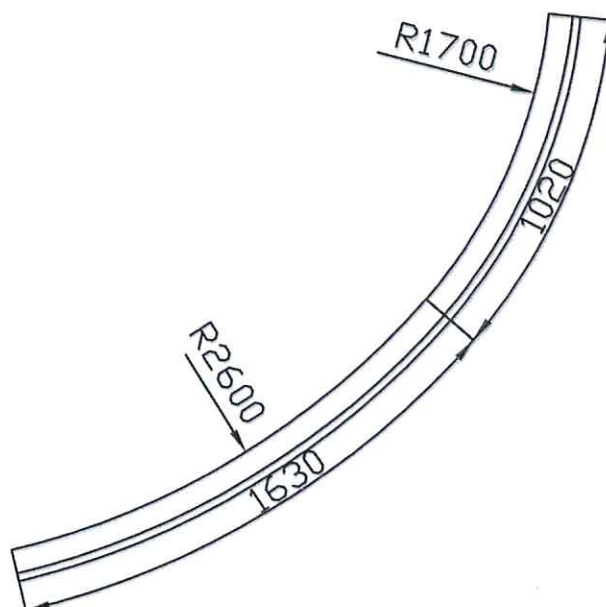
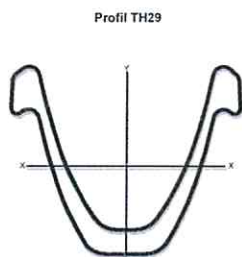
Arhiv: Rudarska priprava dela

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

Priloga:

LOK TH 29 TALNI MODIFICIRAN L2650/R1700/2600



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: 644489

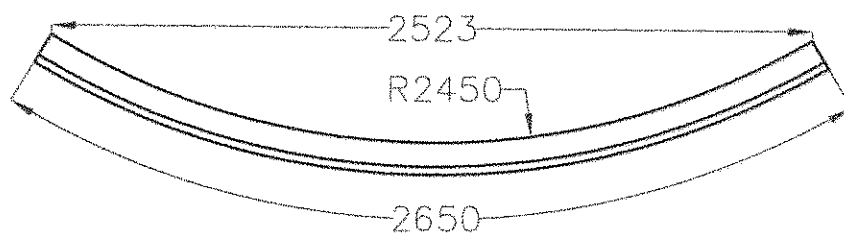
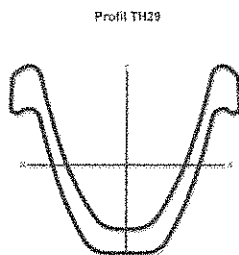
Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

Št. priloge:
2



	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

Priloga:

LOK TH 29 KROŽNI L2650/R2450

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

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

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

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

Postavka: 637707



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

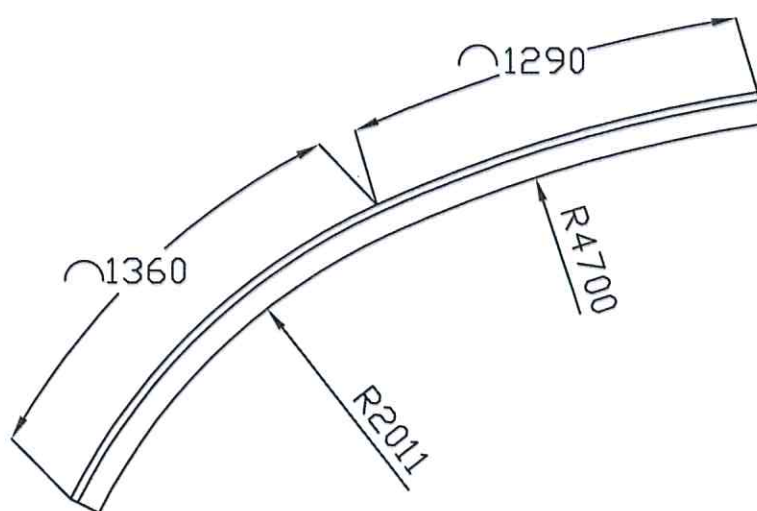
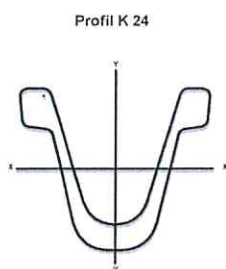
Arhiv: Rudarska priprava dela

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 I2650/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.

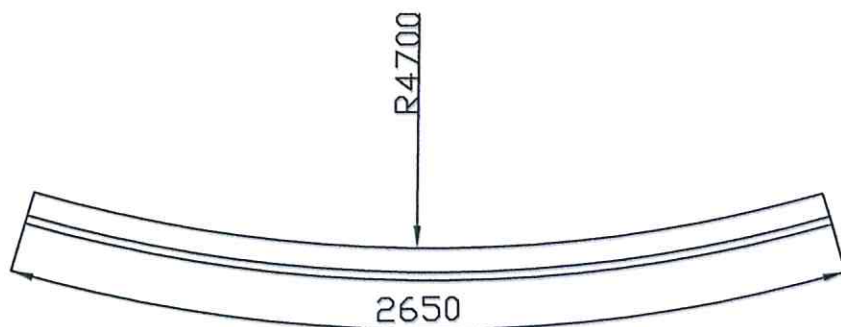
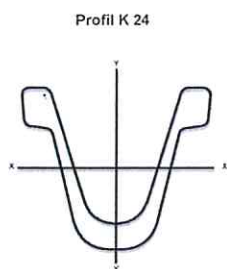
Postavka: 629197



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

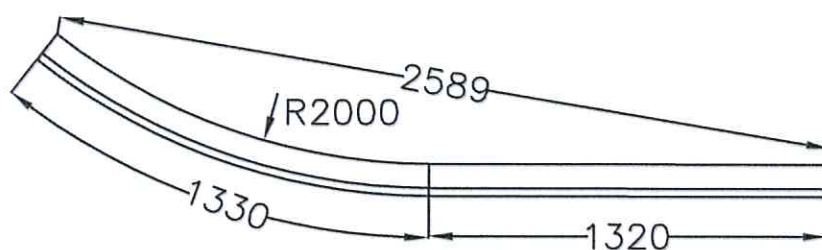
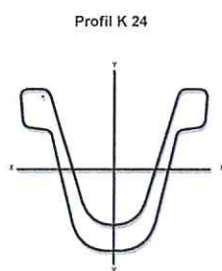
Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

pozicija:
5



	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 K24 BOČNI L2650/R2000

Postavka: 546737



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

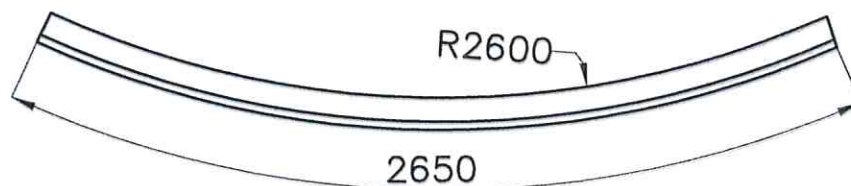
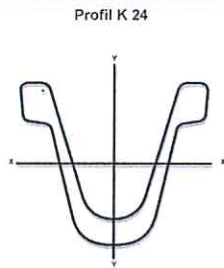
Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

Št. priloge:
6



	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 L 2650/R2600

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: 634725



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Arhiv: Rudarska priprava dela

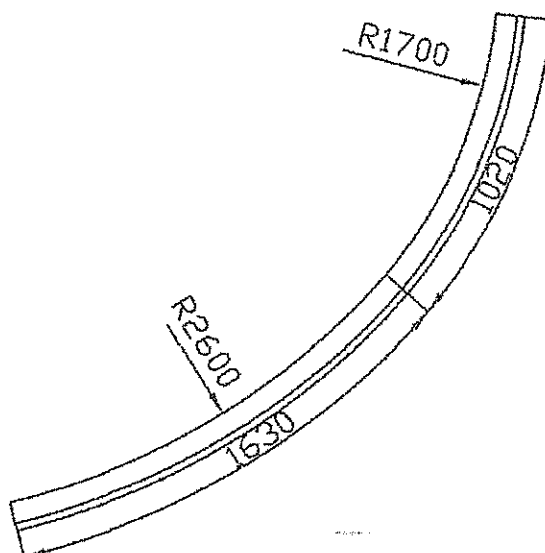
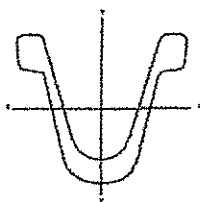
Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:
M 1:25

Št. priloge:
7

Profil K 24



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
lok K 24	12130	S10	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

Odobrili:	ČIŽMEK Dušan, univ. dipl. inž. rud.
Postavka:	634723

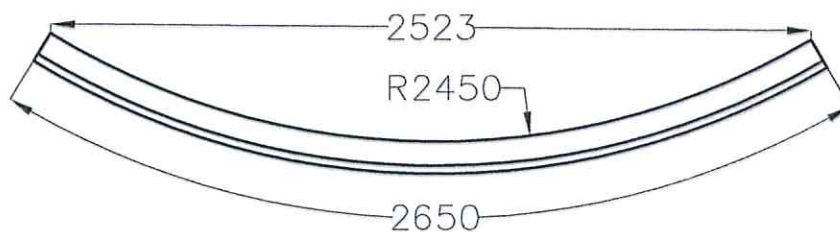
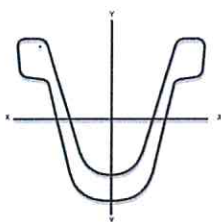


PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

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

Priloga:

LOK K 24 KROŽNI L2650/R2450

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.

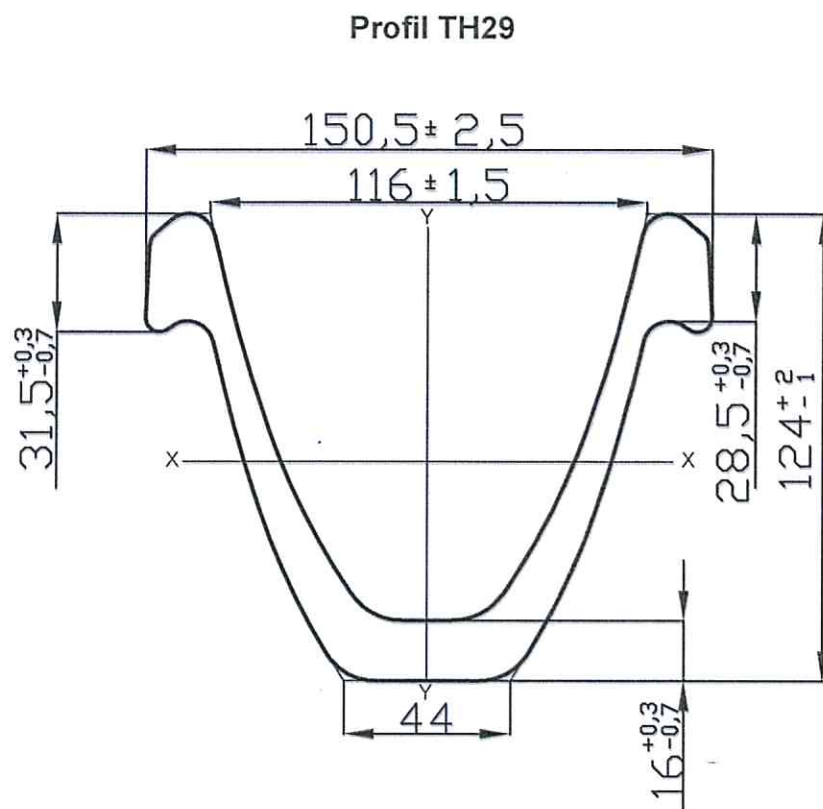
Postavka: 586675

PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016Merilo:
M 1:25št. priloge
9



F	=	37,00 cm ²
G	=	29,00 kg/m
J _x	=	616,00 cm ⁴
W _x	=	93,70 cm ³
J _y	=	775,00 cm ⁴
W _y	=	103,00 cm ³

	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

opomba: geometrijske karakteristike po risbi!

Tehnična dokumentacija:

NAČRT LOKA TH 29

Priloga:

PROFIL LOKA TH 29



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: Čížmek Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Postavka:

Arhiv: Rudarska priprava dela

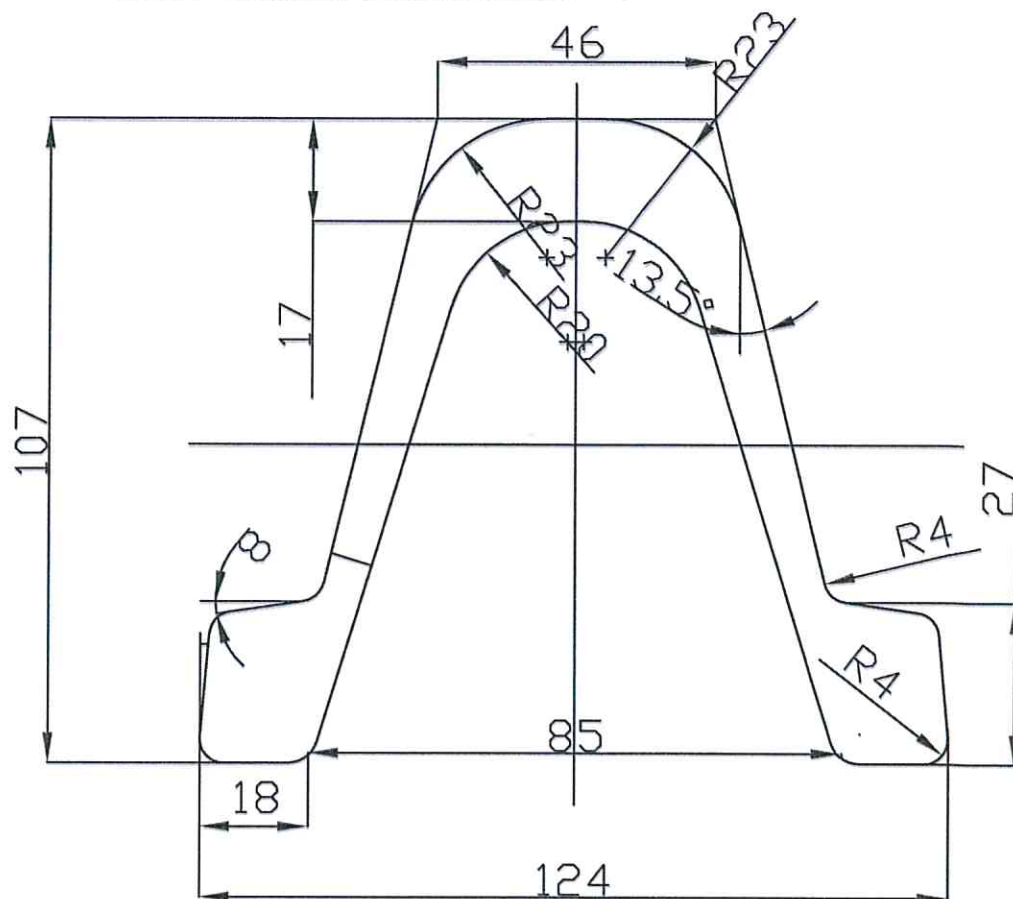
Zveza:

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

Priloga:

PROFIL LOKA K24

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

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

Dopolnil: LENART Mirko, inž. rud.

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

Št. dokumentacije:



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

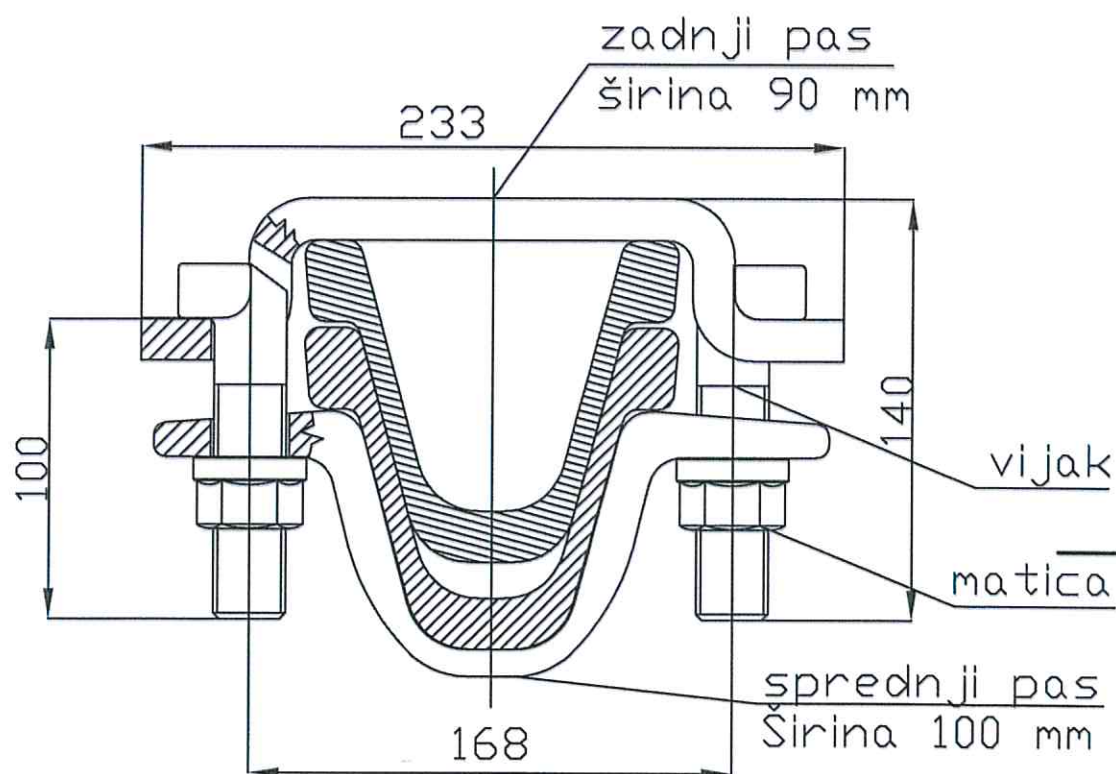
Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
maj 2016

Merilo:

št. priloge
11



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
sprednji pas K24 KP100	E295	295	470-610	20	EN10025-2:2004
zadni pas K24	S355J2	355	470-610	22	EN10025-2:2004

Tehnična dokumentacija:

NAČRT OBJEMKE K24

Priloga:

VIJAČNA OBJEMKA K24

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
12

1

2

3

4

A

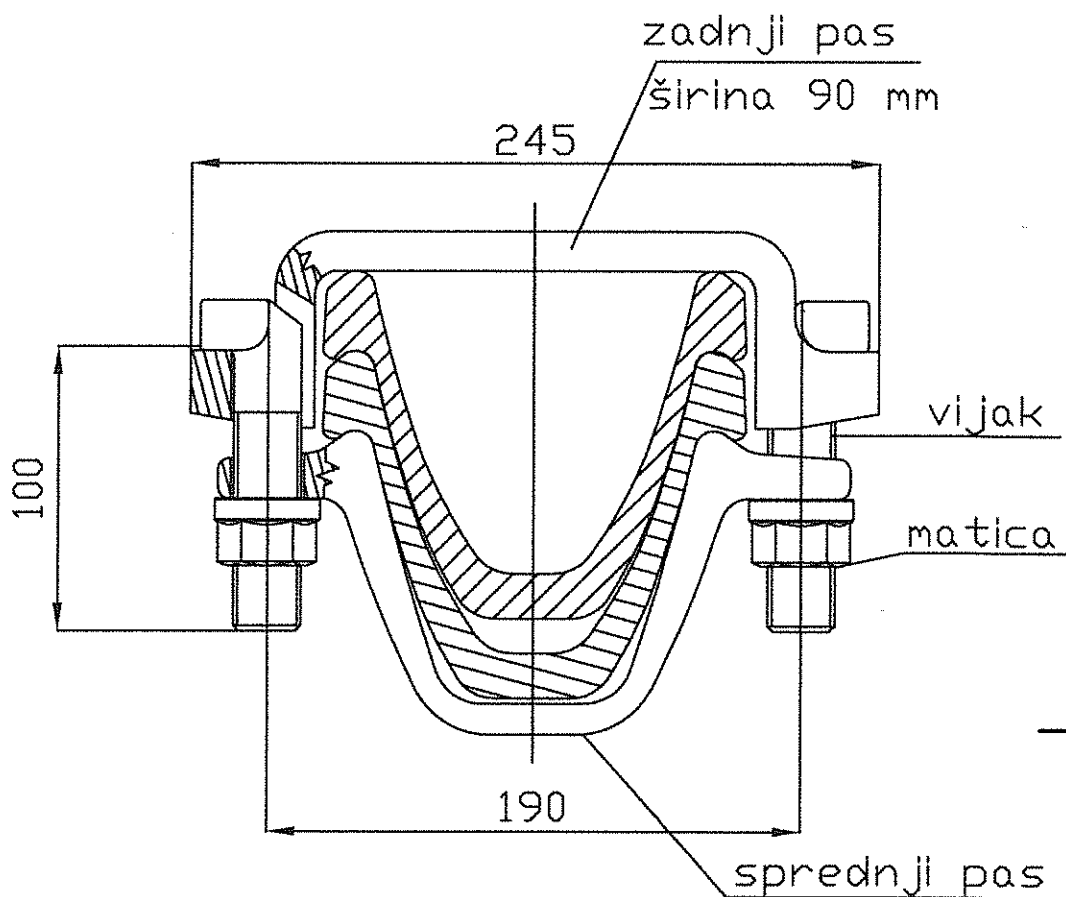
B

C

D

E

F



	oznaka materiala	Re min (MPa)	Rm (MPa)	A5 min (%)	Standard
SD029 srednja	S480W	480	min 650	17	PN-H-84042

Tehnična dokumentacija:

NAČRT OBJEMKE TH 29

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

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

Dopolnil:

Odobril:

Št. dokumentacije:

Priloga:

VIJAČNA OBJEMKA TH 29



PREMOGOVNIK VELENJE
TP-HGS

Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum:
Oktober 2017

Merilo:

Št. priloge
13

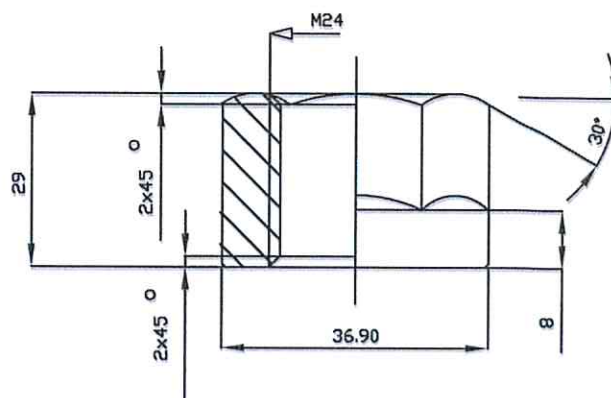
1

2

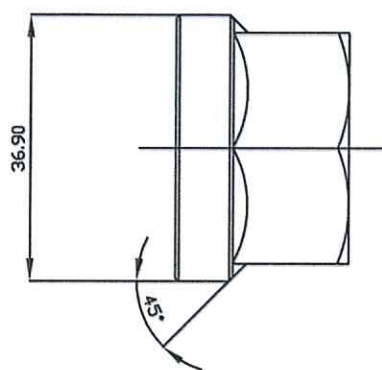
3

4

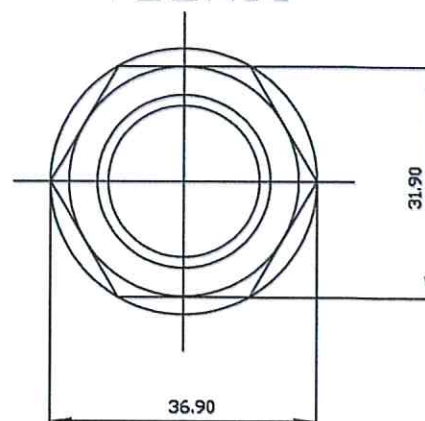
PREREZ 1



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: Čížmek Dušan, univ. dipl. inž. rud.

Št. dokumentacije:

PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

Arhiv: Rudarska priprava dela

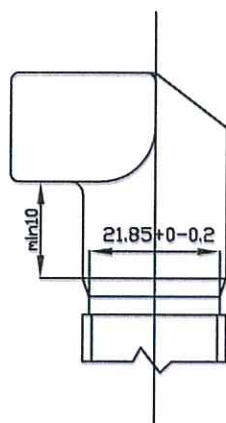
Zveza:

Datum:
maj 2016

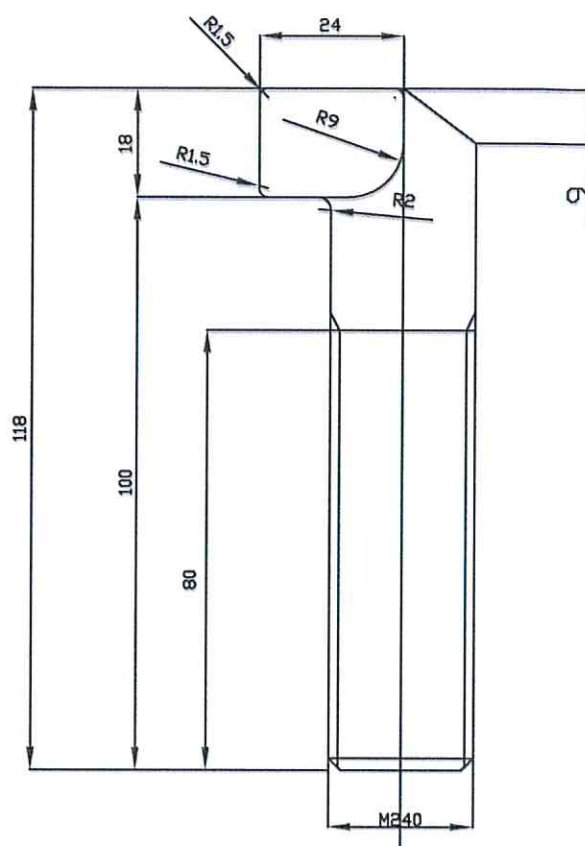
Merilo:

št. priloge
14

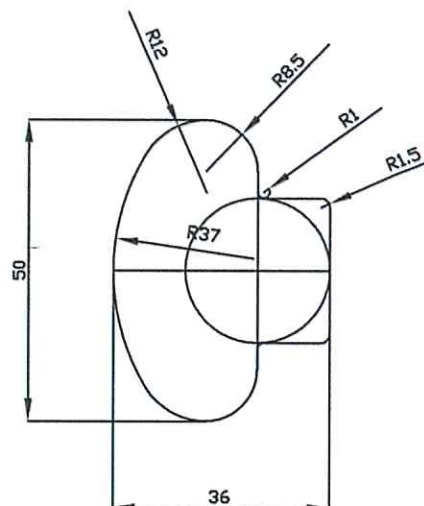
PREREZ 2



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

Priloga:

VIJAK M24×100

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:

Arhiv: Rudarska priprava dela

Zveza:

Datum: maj 2016

Merilo:

Št. priloge 15



PREMOGOVNIK VELENJE
PRIPRAVA DELA

1

2

3

4

A

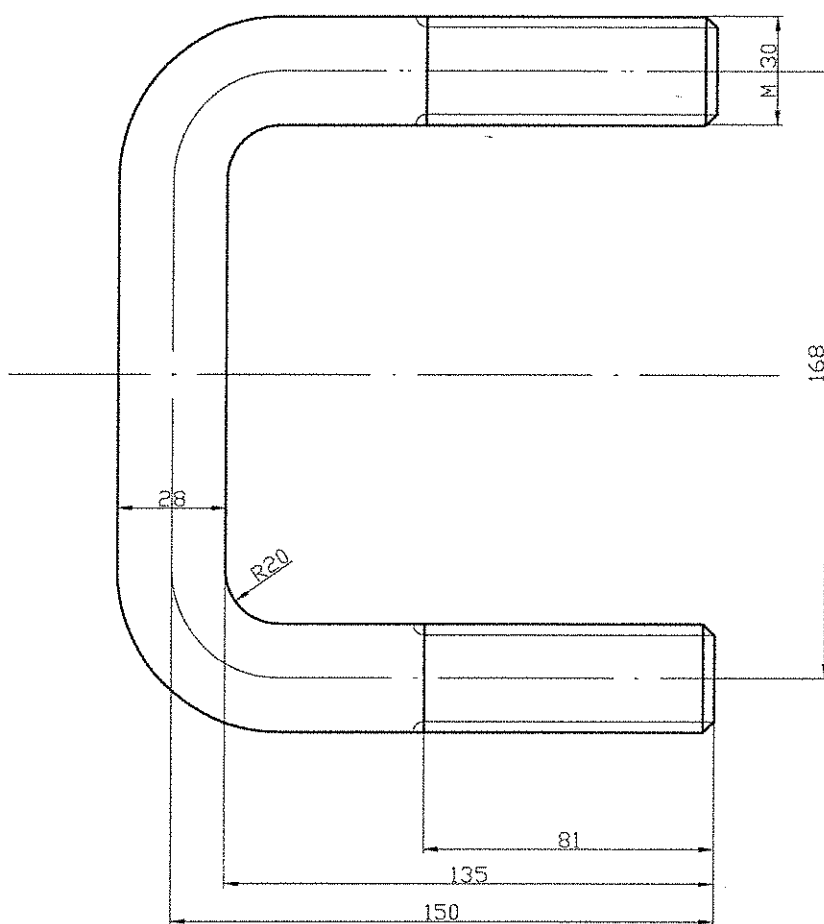
B

C

D

E

F



- Opomba:
- Strema M30x168x135
 - nosilnost stremena 490kN
 - material: S355J2
 - valjani navoj M30

Rudarski projekt:

Katalog jeklenega ločnega podporja

Priloga:

Strema K24



PREMOGOVNIK VELENJE

TP - HGS

Odg. vodja projekta:

Sam. projektant: mag. J. Mayer, univ. dipl. inž. rud.

Sam. projektant:

Sam. projektant:

Projektant:

Projektant:

Projektant:

Risar:

St. projekta:

Datum:

Maj 2017

Merilo:

1:2

St. priloge:

16