

ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО
САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"БЕОГРАД"



ВНД-210/17

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА**

**ДОЊИ ПОДСТРОЈ, ОБРТНО ПОСТОЉЕ,
РУДА ЗА ВУЧУ ТРАМВАЈА - по
партијама**

САДРЖАЈ:

I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА.....	3
II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	6
III ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	6
IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ	9
V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ТИХ УСЛОВА СХОДНО ЧЛ. 77. ЗЈН	13
VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	18
VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ.....	28
VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ.....	31
IX МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА	51
X МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.....	52

I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"
Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд
Интернет страница: www.gsp.co.rs

На основу члана 55., 57. и 60. Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС број 124/12, 14/15 и 68/15) - у даљем тексту ЗЈН

ГСП, Кнегиње Љубице 29

објављује

ПОЗИВ

за подношење понуда за набавку добара у отвореном поступку

ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Добра: ДОЊИ ПОДСТРОЈ, ОБРТНО ПОСТОЉЕ, РУДА ЗА ВУЧУ ТРАМВАЈА - по партијама, број ВНД-210/17 (назив и ознака из општег речника набавке: 34631200 - Одбојници и вучни уређаји)

Бр. партије	Назив и ознака из општег речника набавке	Назив партије
1.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA-TEKSTOFAN KT4
2.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA VECI FILC
3.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA MANJI FILC
4.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ZAVRTANJ, M24X227 REAKCIONE POLUGE KT4
5.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST.DEBLJI
6.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST. TANJI
7.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	AMORTIZER, 70-005 OBRTNOG POSTOLJA KT4
8.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA DEBLJA KT
9.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA TANJA KT4
10.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, OSOVINICE AMORTIZERA OBRT.POST.KT4
11.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	BLATOBAN, OBRTNOG POSTOLJA KT4
12.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	NOSAC, BLATOBANA OBRTNOG POSTOLJA DESNI KT4
13.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	NOSAC, BLATOBANA OBRTNOG POSTOLJA LEVI KT4
14.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	DRZAC, BLATOBANA OBRTNOG POSTOLJA KT4
15.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, BLATOBANA OBRT.POST.LIMENI KT4
16.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PRSTEN, OBRTNOG POSTOLJA KT4
17.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, RUKE RAMA OBRTN.POSTOLJA GUMIRANA KT4
18.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, GUMENI SENDVIC VODJICE KOLEVKE KT4
19.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, OBRTNOG POSTOLJA KT4
20.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSIGURAC, CEVI SILEN BLOKA RAMA OBR.POST.KT4
21.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	NOSAC, SINSKE KOCNICE OBRTNOG POSTOLJA KT4
22.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4
23.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, OBRTNOG POSTOLJA Ø140X140 GUMIRANA KT4
24.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODUPIRAC, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4
25.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø45/42X19 ODSTOJNA SA KANALOM KT4
26.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, OBRT.POSTOLJA Ø50/44.5X15 SESIRASTA KT
27.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø32.5X40 RAMA KOLICA OBRT.POSTOLJA KT4
28.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, POVLAKACA IZOLACIONA KT4
29.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	KLIZAC, NOSACA OKRETNICE KT4-TEKSTOFAN
30.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, OKRETNICE ZGLOBA KT4
31.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	LETVA, SREDINE OKRETNICE KT4
32.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POVLAKAC, UPORNE SPONE SREDINE OKRETNICE KT4
33.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	SARKA, PLUGA KT4
34.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PRSTEN, OBRTNOG POSTOLJA Ø280/160 KT4

ПАРТИЈА 35: ПОКЛОПЦИ КОЛЕВКЕ ПРИКОЛИЦЕ В4

Бр. позиције	Назив и ознака из општег речника набавке	Назив позиције
1	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POKLOPAC, DONJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG
2	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POKLOPAC, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG
3	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, KUGLASTA KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG
Бр. партије	Назив и ознака из општег речника набавке	Назив партије
36	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, KONUSNA DESMOPAN OBRTNOG POSTOLJA KT4
37	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POLUGA, UPORNOG AMORTIZERA KT4
38	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	VODJICA, PESKARE LEVA
39	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	VODJICA, PESKARE DESNA
40	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CREVO, PESKARE dun=40mm L=800mm KT4
41	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	NOSAC, PESKARE KT4
42	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	BUZIR, SAJLE PESKARE KT4
43	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PLOCA, OSNOVNA SANDUKA PESKARE
44	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PRSTEN, ZATEZNE MOTKE FILC KT4
45	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø50/30X16.5 ZATEZNE MOTKE KT4
46	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSIGURAC, CETVRTASTI ZATEZNE MOTKE KT4
47	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POVLAKAC, ZATEZNE MOTKE DESNI DUZI KT4
48	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	KONOPAC, PVC Ø4 ZATEZNE MOTKE
49	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, KVCILA KRACA KT4
50	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø50/40X23 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4
51	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø50/40X32 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4
52	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODIZAC, KVCILA KT4
53	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	UZENGIJA, KVCILA KT4
54	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	USICA, KVCILA KT4
55	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSLONAC, KVCILA KT4
56	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø50/40X40 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4
57	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CEV, RAMA OBRTNOG POSTOLJA
58	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	LAJSNA, HARMONIKE UNUTRASNJA KRACA NA PRELAZ.
59	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	VISILICA, NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG
60	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, ELASTICNA L=11.5mm USKE VISILICE NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG
61	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, ELASTICNA L=24mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG
62	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, ELASTICNA L=15mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG
63	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	RUДА, SA ADAPTEROM DUWAG-KT4
64	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ADAPTER, KRUIZNI VUCNE RUDE DUWAG
65	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	USKA, PREDNJA VUCNE RUDE SKLOP DUWAG
66	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	USKA, ZADNJA VUCNE RUDE SKLOP DUWAG
67	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, USKE VUCNE RUDE DUWAG
68	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSIGURAC, OSOVINICE VUCNE RUDE DUWAG
69	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	RUДА, VUCNA DUWAG
70	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, GLAVE KUPLE DUWAG
71	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, ADAPTERA KRUIZNOG VUCNE RUDE DUWAG
72	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINA, KROVNE SPONE MOT.KOLA
73	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	TRAKA, KLIZNA VERTIKALNA 525X80X8 POLIETILEN(HDPE) ZA OBRTNO POSTOLJE PRIKOLICE B4

Право учешћа имају понуђачи који испуњавају обавезне услове за учешће у поступку предвиђене ЗЈН (чл. 75.) и додатне услове (чл. 76.) предвиђене у овом поступку јавне набавке, а испуњеност услова се доказује достављањем доказа из члана 77. став 1. ЗЈН, у складу са Конкурсном документацијом.

Понуде се могу поднети за једну или више партија предмета набавке.

Понуђач је дужан да понуди све ставке из конкретне партије за коју конкурише.

Понуда мора бити припремљена и поднета у складу са позивом и Конкурсном документацијом.

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена – по партијама предмета набавке.

Место испоруке: ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд.

Заинтересовани понуђачи могу преузети Конкурсну документацију на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и на интернет страници наручиоца www.gsp.co.rs.

Сва обавештења везана за предметну јавну набавку, Наручилац ће благовремено објављивати на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и на својој интернет страници.

Наручилац не сноси одговорност уколико понуђач нема сазнања о објављеним документима на Порталу за јавне набавке из претходног става.

Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде понуђачи могу тражити писаним путем најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда тако што ће захтев за додатним информацијама и појашњењем доставити на број факса 011/366-4087 или на адресу Наручиоца: ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд, са назнаком "За набавку број ВНД-210/17", или електронским путем на е-mail natasa.popovic@gsp.co.rs, са истомознаком. **Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде понуђачи могу тражити радним даном од понедељка до петка у периоду од 07 до 15 часова.**

Наручилац ће одговор објавити на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева.

Уколико последњи дан рока за објаву објашњења садржаја конкурсне документације пада у суботу, недељу, на државни празник или на дан када служба Наручиоца не ради, рок истиче првог наредног радног дана.

Понуде се достављају на српском језику у затвореној коверти или кутији затвореној на начин да се приликом отварања са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара, непосредно или путем поште са назнаком:

«ПОНУДА ЗА НАБАВКУ: ДОЊИ ПОДСТРОЈ, ОБРТНО ПОСТОЉЕ, РУДА ЗА ВУЧУ ТРАМВАЈА - по партијама, (навести партије предмета набавке за које се конкурише) - НЕ ОТВАРАТИ до 23.10.2017. године до 10,00 часова, позив на број ВНД-210/17».

На полеђини навести назив и адресу подносиоца понуде (пожељно је навести и контакт телефон или е-mail адресу).

Рок за подношење понуда је 23.10.2017. године до 09,30 часова у писарници Наручиоца на адресу: ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд.

Јавно отварање понуда извршиће се 23.10.2017. године у 10,00 часова, у просторијама ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд, управна зграда.

Представник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и активно учествовати, дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано пуномоћје/овлашћење.

Предвиђени период за доношење одлуке Наручиоца је 25 дана од дана јавног отварања понуда, осим у нарочито оправданим случајевима, као што је обимност или сложеност понуда, односно сложеност методологије доделе пондера, када рок може бити 40 дана од дана отварања понуда.

Неблаговремене понуде неће бити разматране.

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана јавног отварања понуда.

Контакт: Служба за јавне набавке.

II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о Наручиоцу
Назив Наручиоца: ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"
Адреса Наручиоца: Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд
Интернет страница: www.gsp.co.rs
Порески идентификациони број: SR100049398
Матични број: 07022662
Шифра делатности: 4931
2. Поступак јавне набавке - отворени поступак, сходно члану 32. ЗЈН
3. Предмет јавне набавке: добра
4. Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци
5. Набавка је обликована по партијама
6. Контакт: natasa.porovic@gsp.co.rs , Служба за јавне набавке
Наручилац напомиње да тражење појашњења или додатних информација у вези са припремањем понуда, није дозвољено телефонским путем.

III ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Добра: ДОЊИ ПОДСТРОЈ, ОБРТНО ПОСТОЉЕ, РУДА ЗА ВУЧУ ТРАМВАЈА - по партијама, број ВНД-210/17 (назив и ознака из општег речника набавке: 34631200 - Одбојници и вучни уређаји)

Бр.пар тије	Назив и ознака из општег речника набавке	Назив партије
1.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA-TEKSTOFAN KT4
2.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA VECI FILC
3.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA MANJI FILC
4.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ZAVRTANJ, M24X227 REAKCIONE POLUGE KT4
5.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST.DEBLJI
6.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST. TANJI
7.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	AMORTIZER, 70-005 OBRTNOG POSTOLJA KT4
8.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA DEBLJA KT
9.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA TANJA KT4
10.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, OSOVINICE AMORTIZERA OBRT.POST.KT4
11.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	BLATOBTRAN, OBRTNOG POSTOLJA KT4
12.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	NOSAC, BLATOBTRANA OBRTNOG POSTOLJA DESNI KT4
13.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	NOSAC, BLATOBTRANA OBRTNOG POSTOLJA LEVI KT4
14.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	DRZAC, BLATOBTRANA OBRTNOG POSTOLJA KT4
15.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, BLATOBTRANA OBRT.POST.LIMENI KT4
16.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PRSTEN, OBRTNOG POSTOLJA KT4
17.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, RUKE RAMA OBRTN.POSTOLJA GUMIRANA KT4
18.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, GUMENI SENDVIC VODJICE KOLEVKE KT4
19.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, OBRTNOG POSTOLJA KT4
20.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSIGURAC, CEVI SILEN BLOKA RAMA OBR.POST.KT4
21.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	NOSAC, SINSKE KOCNICE OBRTNOG POSTOLJA KT4
22.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4
23.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, OBRTNOG POSTOLJA Ø140X140 GUMIRANA KT4
24.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODUPIRAC, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4
25.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø45/42X19 Odstojna sa kanalom KT4

Бр. партије	Назив и ознака из општег речника набавке	Назив партије
26	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, OBRT.POSTOLJA Ø50/44.5X15 SESIRASTA KT
27	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø32.5X40 RAMA KOLICA OBRT.POSTOLJA KT4
28	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, POVLAКACA IZOLACIONA KT4
29	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	KLIZAC, NOSACA OKRETNICE KT4-TEKSTOFAN
30	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, OKRETNICE ZGLOBA KT4
31	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	LETVA, SREDINE OKRETNICE KT4
32	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POVLAKAC, UPORNE SPONE SREDINE OKRETNICE KT4
33	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	SARKA, PLUGA KT4
34	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PRSTEN, OBRTNOG POSTOLJA Ø280/160 KT4

ПАРТИЈА 35: ПОКЛОПЦИ КОЛЕВКЕ ПРИКОЛИЦЕ В4

Бр. позиције	Назив и ознака из општег речника набавке	Назив позиције
1	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POKLOPAC, DONJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG
2	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POKLOPAC, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG
3	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, KUGLASTA KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG
Бр. партије	Назив и ознака из општег речника набавке	Назив партије
36	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, KONUSNA DESMOPAN OBRTNOG POSTOLJA KT4
37	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POLUGA, UPORNOG AMORTIZERA KT4
38	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	VODJICA, PESKARE LEVA
39	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	VODJICA, PESKARE DESNA
40	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CREVO, PESKARE dun=40mm L=800mm KT4
41	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	NOSAC, PESKARE KT4
42	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	BUZIR, SAJLE PESKARE KT4
43	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PLOCA, OSNOVNA SANDUKA PESKARE
44	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PRSTEN, ZATEZNE MOTKE FILC KT4
45	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø50/30X16.5 ZATEZNE MOTKE KT4
46	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSIGURAC, CETVRTASTI ZATEZNE MOTKE KT4
47	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POVLAKAC, ZATEZNE MOTKE DESNI DUZI KT4
48	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	KONOPAC, PVC Ø4 ZATEZNE MOTKE
49	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, KVICILA KRACA KT4
50	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø50/40X23 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4
51	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø50/40X32 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4
52	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODIZAC, KVICILA KT4
53	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	UZENGIJA, KVICILA KT4
54	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	USICA, KVICILA KT4
55	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSLONAC, KVICILA KT4
56	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø50/40X40 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4
57	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CEV, RAMA OBRTNOG POSTOLJA
58	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	LAJSNA, HARMONIKE UNUTRASNJA KRACA NA PRELAZ.
59	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	VISILICA, NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG
60	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, ELASTICNA L=11.5mm USKE VISILICE NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG
61	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, ELASTICNA L=24mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG
62	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, ELASTICNA L=15mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG
63	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	RUДА, SA ADAPTEROM DUWAG-KT4
64	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ADAPTER, KRUZNI VUCNE RUDE DUWAG

Бр. партије	Назив и ознака из општег речника набавке	Назив партије
65	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	USKA, PREDNJA VUCNE RUDE SKLOP DUWAG
66	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	USKA, ZADNJA VUCNE RUDE SKLOP DUWAG
67	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, USKE VUCNE RUDE DUWAG
68	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSIGURAC, OSOVINICE VUCNE RUDE DUWAG
69	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	RUDA, VUCNA DUWAG
70	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, GLAVE KUPLE DUWAG
71	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, ADAPTERA KRUGNOG VUCNE RUDE DUWAG
72	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINA, KROVNE SPONE MOT.KOLA
73	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	TRAKA, KLIZNA VERTIKALNA 525X80X8 POLIETILEN(HDPE) ZA OBRTNO POSTOLJE PRIKOLICE B4

IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ (техничка спецификација)

Ред.бр. партије	ШИФРА ГСП-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	ЦРТЕЖ/УЗОРАК	КАТАЛОШКИ БРОЈ или одговарајуће /	ЈЕД. МЕРЕ	ОРИЕНТА. ГОДИШЊЕ КОЛИЧИНЕ
1	301300601	CAURA, KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA-TEKSTOFAN KT4	T-16-DS-28-007	-	kom	36
2	301306501	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA VECI FILC	T-16-DS-28-005	-	kom	10
3	301307301	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA MANJI FILC	T-16-DS-28-006	-	kom	20
4	301400201	ZAVRTANJ, M24X227 REAKCIONE POLUGE KT4	T-16-DS-09-002	-	kom	200
5	301403701	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST.DEBLJI	T-16-DS-09-027	-	kom	20
6	301404501	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST. TANJI	T-16-DS-09-028	-	kom	50
7	301500901	AMORTIZER, 70-005 OBRTNOG POSTOLJA KT4	УЗОРАК	02-002-076 ЉКД или одговарајуће	kom	12
8	301501701	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA DEBLJA KT	T01DS-05-002	-	kom	60
9	301502501	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA TANJA KT4	T-01-DS-05-007	-	kom	60
10	301503301	CAURA, OSOVINICE AMORTIZERA OBRT.POST.KT4	T-01-DS-05-006	-	kom	60
11	301550501	BLATOBRAH, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T16KA-42-006	-	kom	20
12	301552101	NOSAC, BLATOBRAHA OBRTNOG POSTOLJA DESNI KT4	T01KA-42-000/3	-	kom	30
13	301553001	NOSAC, BLATOBRAHA OBRTNOG POSTOLJA LEVI KT4	T01KA-42-000/4	-	kom	30
14	301554801	DRZAC, BLATOBRAHA OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-01-KA-42-010	-	kom	20
15	301557201	PODMETAC, BLATOBRAHA OBRT.POST.LIMENI KT4	T16KA-42-001	-	kom	170
16	301600501	PRSTEN, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T01DS-31-021	-	kom	10
17	301605601	CAURA, RUKE RAMA OBRTN.POSTOLJA GUMIRANA KT4	T01DS-26-000/2	-	kom	100
18	301606401	PODMETAC, GUMENI SENDVIC VODJICE KOLEVKE KT4	T-16-DS-27-000/2	-	kom	60
19	301607201	CAURA, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-01-DS-28-005	-	kom	20
20	301609901	OSIGURAC, CEVI SILEH BLOKA RAMA OBR.POST.KT4	УЗОРАК	-	kom	20
21	301650101	NOSAC, SINSKE KOCNICE OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-16-NN-35-009	-	kom	120
22	301652801	OSOVINICA, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4	T01DS-26-003	-	kom	120
23	301653601	CAURA, OBRTNOG POSTOLJA Ø140X140 GUMIRANA KT4	T01DS-28-000/1	-	kom	2
24	301654401	PODUPIRAC, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4	T01DS-26-000/3	-	kom	20
25	301655201	CAURA, Ø45/42X19 ODSTOJNA SA KANALOM KT4	T-01-DS-26-005	-	kom	80
26	301656001	CAURA, OBRT.POSTOLJA Ø50/44.5X15 SESIRASTA KT	T01DS-26-011	-	kom	30
27	301658701	CAURA, Ø32.5X40 RAMA KOLICA OBRT.POSTOLJA KT4	T01DS-26-012	-	kom	200
28	301661701	CAURA, POVLAKACA IZOLACIONA KT4	T01DS-38-028	-	kom	30
29	301663301	KLIZAC, NOSACA OKRETNICE KT4-TEKSTOFAN	T01DS-38-015	-	kom	30
30	301664101	CAURA, OKRETNICE ZGLOBA KT4	T01DS-38-022	-	kom	20
31	301665001	LETVA, SREDINE OKRETNICE KT4	T01DS-38-000/9	-	kom	15
32	301666801	POVLAKAC, UPORNE SPONE SREDINE OKRETNICE KT4	T01DS-38-000/11	-	kom	20
33	301702801	SARKA, PLUGA KT4	T01KA-18-000/1	-	kom	20
34	301782601	PRSTEN, OBRTNOG POSTOLJA Ø280/160 KT4	T01DS-28-002	-	kom	20

Партија 35) ПОКЛОПЦИ КОЛЕВКЕ ПРИКОЛИЦЕ В4

Ред.бр. ставке	ШИФРА ГСП-а	НАЗИВ ДОБРА	ЦРТЕЖ/УЗОРАК	КАТАЛОШКИ БРОЈ или одговарајуће	ЈЕД. МЕРЕ	ОРИЈЕНТА. ГОДИШЊЕ КОЛИЧИНЕ
1	301784201	ПОКЛОПАК, DONJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-014	-	kom	15
2	309180501	ПОКЛОПАК, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-016	-	kom	12
3	309181301	OSOVINICA, KUGLASTA KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-015	-	kom	6

ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПОНУДИ СВЕ СТАВКЕ У ОКВИРУ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ ДОСТАВЉА ПОНУДУ.

Ред.бр. партије	ШИФРА ГСП-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	ЦРТЕЖ/УЗОРАК	КАТАЛОШКИ БРОЈ или одговарајуће	ЈЕД. МЕРЕ	ОРИЈЕНТА. ГОДИШЊЕ КОЛИЧИНЕ
36	301785001	CAURA, KONUSNA DESMOPAN OBRTNOG POSTOLJA KT4	T01DS-28-012	-	kom	100
37	301803201	POLUGA, UPORNOG AMORTIZERA KT4	T16DS-26-016	-	kom	24
38	301900401	VODJICA, PESKARE LEVA	T-16-KA-15-000/9	-	kom	12
39	301901201	VODJICA, PESKARE DESNA	T-16-KA-15-000/6	-	kom	30
40	301903901	CREVO, PESKARE dun=40mm L=800mm KT4	УЗОРАК	01-002-285/3; 01-019-080 ĆKD или одговарајуће	kom	20
41	301905501	NOSAC, PESKARE KT4	T-16-KA-15-004	-	kom	24
42	301910101	BUZIR, SAJLE PESKARE KT4	УЗОРАК	05-019-031 ĆKD или одговарајуће	m	20
43	301912801	PLOCA, OSNOVNA SANDUKA PESKARE	T-01-KA-15-011	-	kom	25
44	301957801	PRSTEN, ZATEZNE MOTKE FILC KT4	T-01-DS-38-024	-	kom	200
45	301960801	CAURA, Ø50/30X16.5 ZATEZNE MOTKE KT4	T01DS-38-030	-	kom	100
46	301963201	OSIGURAC, CETVRTASTI ZATEZNE MOTKE KT4	T-01-DS-38-032	-	kom	20
47	301969101	POVLAKAC, ZATEZNE MOTKE DESNI DUZI KT4	T-01-DS-38-020	-	kom	15
48	301972101	KONOPAC, PVC Ø4 ZATEZNE MOTKE	УЗОРАК	15-019-034/1 ĆKD или одговарајуће	m	300
49	302408301	OSOVINICA, KVACILA KRACA KT4	T-01-KA-17-011	-	kom	20
50	302409101	CAURA, Ø50/40X23 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-072	-	kom	30
51	302410501	CAURA, Ø50/40X32 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-073	-	kom	30
52	302411301	PODIZAC, KVACILA KT4	T01KA-17-000/8	-	kom	6
53	302413001	UZENGIJA, KVACILA KT4	T-01-KA-17-066	-	kom	10
54	302424501	USICA, KVACILA KT4	T-01-KA-17-029	-	kom	10
55	302425301	OSLONAC, KVACILA KT4	T01KA-17-000/12	-	kom	10
56	302442301	CAURA, Ø50/40X40 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-081	-	kom	30
57	302451201	CEV, RAMA OBRTNOG POSTOLJA	T01DS-27-003	-	kom	24
58	303011301	LAJSNA, HARMONIKE UNUTRASNJA KRACA NA PRELAZ.	T-01-KA-06-001	-	kom	10
59	309230501	VISILICA, NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-038	-	kom	10
60	309231301	CAURA, ELASTICNA L=11.5mm USKE VISILICE NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-039	-	kom	50
61	309232101	CAURA, ELASTICNA L=24mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-040	-	kom	50
62	309233001	CAURA, ELASTICNA L=15mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-041	-	kom	50
63	310010301	RUDA, SA ADAPTEROM DUWAG-KT4	MIA-T-17-KA-17-000/23-3	-	kom	7
64	310011101	ADAPTER, KRIZNI VUCNE RUDE DUWAG	MIAT17KA1700020	-	kom	10

Ред.бр. партије	ШИФРА ГСП-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	ЦРТЕЖ/УЗОРАК	КАТАЛОШКИ БРОЈ или одговарајуће	ЈЕД. МЕРЕ	ОРИЈЕНТА. ГОДИШЊЕ КОЛИЧИНЕ
65	310012001	USKA, PREDNJA VUCNE RUDE SKLOP DUWAG	MIA-T-17-KA-17-000/19-1	-	set	10
66	310013801	USKA, ZADNJA VUCNE RUDE SKLOP DUWAG	MIAT17KA1700019	-	set	10
67	310014601	OSOVINICA, USKE VUCNE RUDE DUWAG	MIAT17KA1700027	-	kom	50
68	310015401	OSIGURAC, OSOVINICE VUCNE RUDE DUWAG	MIA-T17KA17-105	-	kom	30
69	310016201	RUDA, VUCNA DUWAG	MIAT17KA1700028	-	kom	10
70	310035901	OSOVINICA, GLAVE KUPLE DUWAG	T17-KA-17-002	-	kom	20
71	310036701	OSOVINICA, ADAPTERA KRIZNOG VUCNE RUDE DUWAG	MIA-T-17-KA-17-000/24	-	kom	20
72	310310201	OSOVINA, KROVNE SPONE MOT.KOLA	T17-KA-43-000/2	-	kom	5
73	310356001	TRAKA, KLIZNA VERTIKALNA 525X80X8 POLIETILEN(HDPE) ZA OBRTNO POSTOLJE PRIKOLICE B4	УЗОРАК	100-017-006 или одговарајуће	kom	40

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

Партије **1-6, 8-19, 21-39, 41, 43-47, 49-72** израдити према приложеним техничким цртежима.

Партије 7, 20, 40, 42, 48, 73

Могу се испоручити према каталожком броју из табеле техничке спецификације или израдити према узорку.

Увид у узорке се може извршити у СП „Централа“ на локацији Дорћол, уз обавезан претходни договор са контакт особом - Оливера Симић, тел. 064/880–2490.

ГАРАНТНИ ПЕРИОД

Минимални гарантни период за **све партије** предмета набавке за који је Наручилац спреман да прихвати је **12 месеци** рачунајући од дана испоруке предметних добара.

РОКОВИ ИСПОРУКЕ

Најдужи рок испоруке за **све партије** који је наручилац спреман да прихвати је **30 дана** од дана добијања писаног захтева Наручиоца.

НАПОМЕНЕ

- Реализација набавке ће се вршити на основу поруџбеница наручиоца (тримесечне спецификације и хитне поруџбине) којима ће бити исказане стварне потребе Наручиоца.
- Трошкове амбалаже (палете, кутије, сандуци и сл.) и превоза сноси Продавац.
- Изабрани понуђач је обавезан да у било ком тренутку испоруке, на захтев Наручиоца, Наручиоцу достави доказ о пореклу испоручених добара.
- У циљу провере порекла испоручених добара увозног порекла Наручилац задржава право да од изабраног понуђача захтева да Наручиоцу достави Пакинг листу и Царинску исправу.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗАБРАНОГ ПОНУЂАЧА И ДОБРА КОЈЕ ИСПОРУЧУЈЕ

- Изабрани понуђач је обавезан да испоручи нова, а не коришћена или ремонтвана добра и да за потребе Пријемне контроле у ГСП дефинише начин на који се то доказује односно проверава.
- Уколико се контролом квалитета или у току експлоатације утврди одступање од датог гарантног периода, односно декларисаног квалитета, Изабрани понуђач је обавезан да без надокнаде отклони све недостатке, као и да Купцу надокнади евентуално причињену штету.
- Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности које подлежу гаранцији, о свом трошку.
- Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности у разумном року, најкасније **10 дана** од пријема писаног позива Наручиоца за отклањање неисправности, осим у ситуацији када због објективних околности исте није могао решити у уговореном року, те је тада исте дужан отклонити у року од **30 дана** од пријема писаног позива Наручиоца за отклањање неисправности.

- Изабрани понуђач се ослобађа обавезе отклањања неисправности ако је иста последица неправилног одржавања или последица више силе.
- Испоручена добра морају бити прописно декларисана, упакована и обележена са образложеном ознаком произвођача. Произвођачка декларација мора да садржи:
 - Назив производа,
 - Тип производа,
 - Каталожки број,
 - Назив произвођача,
 - Земља порекла,
 - Серијски број (уколико постоји),
 - Датум производње - година, месец, недеља... (уколико постоји).
- Изабрани понуђач је обавезан да се на захтев Наручиоца изјасни о томе како произвођач понуђене добара испитивањем потврђује квалитет својих производа, да ли су и ако јесу, како и када испитивани статистички репрезентативни узорци производа који су предмет уговора.
- У случају потребе Наручилац има право да спроведе контролу квалитета, односно контролу саобразности испоручених добара са декларацијом код за то компетентне организације (акредитоване лабораторије и сл.), а која је способна да то учини применом верификоване или документоване методе.
- ЗА ПАРТИЈЕ: 1-6, 8-19, 21-39, 41, 43-47, 49-72
Изабрани понуђач је у обавези да изради и испоручи добра према приложеним техничким цртежима
- ЗА ПАРТИЈЕ: 7, 20, 40, 42, 48, 73
Изабрани понуђач је у обавези да испоручи добра према каталожком броју, или да изради и испоручи по узорку

V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ТИХ УСЛОВА СХОДНО ЧЛ. 77. ЗЈН

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ЧЛ. 75. ЗЈН) ШТО СЕ ДОКАЗУЈЕ ДОСТАВЉАЊЕМ ДОКАЗА ИЗ ЧЛ. 77. ЗЈН, И ТО:

ПРАВНО ЛИЦЕ КАО ПОНУЂАЧ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МОРА ДОКАЗАТИ:

1. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра, односно из регистра надлежног Привредног суда.

НАПОМЕНА: понуђач није дужан да достави Извод из АПР-а, који је јавно доступан на интернет страници надлежног органа - АПР-а)

2. Да понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде као ни његов законски заступник – ако је правно лице понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде, односно предузетник – ако је предузетник понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде, није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ извода из казнене евиденције односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да то правно лице и његов законски заступник, односно предузетник- ако је предузетник понуђач, није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Ако је у АПР-у регистровано више законских заступника, потребно је ову потврду доставити за сваког заступника појединачно.

НАПОМЕНА:

За ову тачку правна лица достављају:

- Извод из казнене евиденције Основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно представништва или огранка страног правног лица (потврда мора обухватати и кривична дела која су у надлежности Вишег суда)
- Уколико потврда Основног суда не обухвата и кривична дела из надлежности Вишег суда, Понуђач је обавезан да уз потврду Основног суда, достави и потврду Вишег суда)
- Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду (видети сајт Вишег суда у Београду за казнену евиденцију за правна лица)
- Уверење из казнене евиденције полицијске управе МУП-а за законског заступника (за све законске заступнике који су уписани у АПР-у). Захтев за издавање се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника.

За ову тачку предузетник доставља:

- Уверење из казнене евиденције полицијске управе МУП-а. Захтев за издавање се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта понуђача.

3. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде измирио доспеле порезе и доприносе и друге јавне дацбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ уверења надлежне Пореске управе Министарства финансија и привреде да су измирили доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да су измирили обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврде надлежног пореског органа да се понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде налази у поступку приватизације.

(ПОТВРДА НАДЛЕЖНЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ СЕ МОРА ДОСТАВИТИ ЗА СВЕ ОГРАНКЕ ПРИВРЕДНОГ ДРУШТВА)

НАПОМЕНА ЗА ДОКАЗЕ ЗА ПРАВНА ЛИЦА:

- Доказ за тачке 2. и 3. не може бити старији од 2 (два) месеца пре дана отварања понуда тј. од 23.08.2017. године, у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.

У складу са чланом 78. став 5. ЗЈН, понуђач који је уписан у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, односно у понуди не мора да доставља доказе из члана 75. став 1. тачке 1, 2 и 4 ЗЈН.

Ради евиденције пристигле документације приликом отварања понуда, понуђачи могу доставити у понуди копију Решења о упису понуђача у регистар или да у понуди наведу податак да су извршили упис у Регистар понуђача.

Наручилац ће приликом стручне оцене понуда извршити проверу Регистра понуђача на сајту Агенције за привредне регистре.

ФИЗИЧКО ЛИЦЕ (ПРЕДУЗЕТНИК) КАО ПОНУЂАЧ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МОРА ДОКАЗАТИ:

1. Да понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ извода из казнене евиденције односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

НАПОМЕНА:

За ову тачку физичко лице доставља:

- Уверење из казнене евиденције полицијске управе МУП-а. Захтев за издавање се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта понуђача.
2. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде измирио доспеле порезе и доприносе и друге јавне дацбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ уверења надлежне Пореске управе Министарства финансија и привреде да су измирили доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да су измирили обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

НАПОМЕНА ЗА ДОКАЗЕ ЗА ФИЗИЧКА ЛИЦА:

- Доказ за тачке 1. и 2. не може бити старији од 2 (два) месеца пре дана отварања понуда тј. од 23.08.2017. године, у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.

ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ЧЛ. 76. ЗЈН) И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

1. ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ НЕОПХОДНИМ ФИНАНСИЈСКИМ КАПАЦИТЕТОМ: да је у периоду последње три обрачунске године, Понуђач остварио пословни приход у износу који није мањи од износа укупне вредности понуде без ПДВ-а (збир свих понуђених партија)

Наручилац ће извршити проверу података увидом у биланс успеха - Регистар јавно објављених финансијских извештаја АПР-а.

Уколико се из података Регистра јавно објављених финансијских извештаја у АПР-у, не може утврдити пословни приход за период последње три обрачунске године (односно за период за који су понуђачи регистровани), односно подаци нису јавно објављени, **ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА УЗ ПОНУДУ ДОСТАВИ СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ** за период за који је понуђач регистрован:

- биланс успеха оверен и потписан од стране законског заступника или документ са евидентираним свим приходима и расходима за период у коме је понуђач био оперативан, дат под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, потписан од стране законског заступника, а за привредне субјекте који воде књиге по систему простог књиговодства, биланс успеха оверен и потписан од стране одговорног лица за састављања биланса и одговорног лица обвезника-законског заступника.

НАПОМЕНА:

Понуђач који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања (паушалац) доставља:

- потврду пословне банке о стварном укупном промету на пословном - текућем рачуну за претходне три обрачунске године (2014., 2015. и 2016. године).

Понуђачи који су директни или индиректни корисници буџетских средстава као и други корисници јавних средстава који су укључени у систем консолидованог рачуна трезора, достављају:

- биланс прихода и расхода оверен од стране Министарства финансија - Управе за трезор.

Уколико понуђач нема седиште на територији Републике Србије доставља:

- финансијски извештај на основу којег ће се утврдити пословни приход, оверен од стране надлежних органа матичне државе, уз које је Понуђач у обавези да достави и преводите тих извештаја на српски језик, оверене од стране овлашћеног судског тумача за предметни страни језик.

Понуђачи који су регистровани у периоду који је краћи од три године, документацију из ОВЕ тачке достављају за период за који су регистровани.

2. ЗА СВЕ ПАРТИЈЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ УЗ ПОНУДУ ДОСТАВИТИ ДОКАЗ:

- **Важећи сертификат** / уверење да произвођач понуђених добара испуњава услове према стандарду SRPS ISO 9001 или SRPS ISO/TS 16949, односно ISO 9001 или ISO/TS 16949 за случај иностраног произвођача понуђених добара (за све произвођаче чије делове понуђач нуди).

Уколико понуђач уз понуду не достави сертификат/уверење да произвођач понуђених добара испуњава услове према SRPS ISO 9001 или SRPS ISO/TS 16949, односно ISO 9001 или ISO/TS 16949 за случај иностраног произвођача понуђених добара (за све произвођаче чија добра понуђач нуди) или достављени сертификат/уверење није важећи понуда ће бити одбијена као неприхватљива за партије за које понуђач конкурише а није доставио тражени доказ.

НАПОМЕНА У ВЕЗИ СА УСЛОВИМА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (обавезним и додатним):

Докази о испуњености обавезних и додатних услова морају бити достављени уз понуду.

Уколико понуђач не достави доказе о испуњености обавезних и додатних услова приликом подношења понуде на начин предвиђен тачком V. Конкурсне документације, понуда ће бити одбијена као неприхватљива, осим у случајевима када је понуђач регистрован у регистру понуђача или када исти уместо доказа наведе интернет страницу на којој су наведени подаци јавно доступни.

У складу са чланом 78. став 5. ЗЈН, понуђач који је уписан у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, односно у понуди не мора да доставља доказе из члана 77. став 1. тачке 1, 2 и 4 ЗЈН којим доказује испуњеност услова из члана 75. став 1. тачке 1, 2 и 4 ЗЈН.

Ради евиденције пристигле документације приликом отварања понуда, понуђачи могу доставити у понуди копију Решења о упису понуђача у регистар или да у понуди наведу податак да су извршили упис у Регистар понуђача.

Наручилац ће приликом стручне оцене понуда извршити проверу Регистра понуђача на сајту Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду која не садржи доказ одређен конкурсном документацијом ако понуђач наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуда, због тога што она у тренутку подношења понуда нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац задржава право да провери да ли су документи којима се доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају горе наведени докази (докази из чл. 77 ЗЈН), понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Докази о испуњености обавезних и додатних услова могу се достављати у невереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од

понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинале или оверену копију свих или појединих доказа, у року који не може бити дужи од 5 дана од дана пријема писаног позива Наручиоца да достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН.

Уколико Понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија у остављеном року не достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа, Наручилац ће Одлуком, а сходно члану 79. став 3. ЗЈН, такву понуду одбити као неприхватљиву.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ

Понуђач доставља бланко сопствену меницу са меничним овлашћењем (образац 6) да Наручилац може меницу попунити на износ од 5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а (од укупне вредности свих понуђених партија). Уз меницу и менично овлашћење, понуђач је дужан да достави уз понуду и картон депонованих потписа овлашћених лица.

Приликом стручне оцене понуда, Наручилац ће извршити проверу код Народне Банке Србије, да ли је достављена меница наведеног серијског броја регистрована.

Уколико се након провере утврди да достављена меница наведеног серијског броја није регистрована, **Наручилац ће понуђачу оставити рок не дужи од 3 дана**, да достави доказ да је иста регистрована, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатом понуђача.

Уколико понуђач уз меницу:

- не достави картон депонованих потписа
- или не достави менично овлашћење,
- или менично овлашћење неправилно попуни (не потпише, или исто не буде потписано од стране, за то, овлашћеног лица)
- или менично овлашћење не овери,

Наручилац ће понуђачу оставити рок не дужи од 3 дана, да достави исправна документа, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

У конкурсној документацији је дат образац меничног овлашћења.

У случају да понуђач не попуни серијски број менице у обрасцу меничног писма - овлашћења за озбиљност понуде, понуда неће бити одбијена као неприхватљива али наручилац задржава право да у случају да дође до наплате менице, на овлашћењу попуни серијски број исте.

Уколико понуђач у понуди достави оштећену меницу (захефтану за менично овлашћење, пробушену бушачем, поцепану), попуњену, неоверену и непотписану, потписану од стране лица које није наведено у картону депонованих потписа, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Наручилац може да реализује достављену меницу за озбиљност понуде уколико понуђач:

- повуче своју понуду после отварања понуде, или
- одбије да закључи уговор након што понуда понуђача буде изабрана или
- не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, осим у случају околности из тач. 18.2. из Упутства понуђачима како да сачине понуду, или
- не достави средство обезбеђења за добро извршење посла на начин како је предвиђено моделом уговора.

Понуђач може уместо Обрасца 6 и менице доставити банкарску гаранцију, неопозиву, без приговора, безусловну, наплативу на први позив, на износ од минимум 5% укупне вредности понуде (укупна вредност свих понуђених партија) без ПДВ-а, као средство за озбиљност понуде.

Банкарска гаранција мора важити 30 дана дуже од важења опције понуде.

Банкарска гаранција може бити уновчена:

- повуче своју понуду после отварања понуде, или
- одбије да закључи уговор након што понуда понуђача буде изабрана или
- не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је исти достављен на потписивање, осим у случају околности из тач. 18.2. из Упутства понуђачима како да сачине понуду, или
- не достави средство обезбеђења за добро извршење посла на начин како је предвиђено моделом уговора.

Банкарска гаранција за озбиљност понуде ће бити враћена понуђачу, након закључења уговора, даном достављања банкарске гаранције или менице за добро извршење посла.

Уколико понуђач не достави тражено средство обезбеђења, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђачи који су доставили понуду по предметној набавци, осим изабраног понуђача, су у обавези да у року од 10 дана од правоснажности Одлуке наручиоца, преузму средство обезбеђења за озбиљност понуде.

Уколико средство обезбеђења за озбиљност понуде не буде преузето у наведеном року, Наручилац ће исто вратити понуђачима путем поште. Наручилац неће сносити одговорност за средство обезбеђења за озбиљност понуде у случају да дође до губитка пошиљке или да иста буде оштећена приликом транспорта.

VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Право учешћа у поступку јавне набавке и начин достављања доказа

- 1.1. Право учешћа имају сва заинтересована правна и физичка лица која испуњавају услове за учешће у поступку предвиђене ЗЈН (чл. 75. и 76.), а испуњеност услова се доказује достављањем доказа из члана 77. ЗЈН, у складу са Конкурсном документацијом.
- 1.2. Докази о испуњености услова из чл. 77. ЗЈН могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора захтевати од понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид или оверену копију свих или појединих доказа, у року који не може бити дужи од пет дана од дана пријема писаног позива наручиоца да достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа о испуњености услова из чл. 75. и 76. ЗЈН.
- 1.3. Уколико понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија не достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа, Наручилац ће одбити понуду као неприхватљиву, сходно чл. 79. ст. 3. ЗЈН.
- 1.4. Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или конкурсном документацијом, уколико понуђач наведе у својој понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.
- 1.5. У складу са чланом 78. став 5. ЗЈН, понуђач који је уписан у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, односно у понуди не мора да доставља доказе из члана 75. став 1. тачке 1., 2. и 4. ЗЈН.
Ради евиденције пристигле документације приликом отварања понуда, понуђачи могу доставити у понуди копију Решења о упису понуђача у регистар или да у понуди наведу податак да су извршили упис у Регистар понуђача.
Наручилац ће приликом стручне оцене понуда извршити проверу Регистра понуђача на сајту Агенције за привредне регистре.
- 1.6. Ако понуђач има седиште у страној држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.
- 1.7. Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуда, због тога што она до тренутка подношења понуда нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарјући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.
- 1.8. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из чл. 77. ЗЈН понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
- 1.9. Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу (у обрасцу 1. Образаца понуде - понуђач мора навести проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача.
- 1.10. Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу извршење обавеза из поступка јавне набавке, без обзира на број подизвођача и исти је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући присуп код подизвођача ради утврђивања испуњености услова
- 1.11. Подизвођач мора испуњавати услове из члана 75. ЗЈН (тачке 1., 2. и 4.).
- 1.12. Понуђач у понуди, за Подизвођача доставља доказе из члана 77. став 1. ЗЈН (тачке 1., 2. и 4.) као и из тачке 5. истог, за део набавке који ће извршити преко подизвођача.
- 1.13. Уколико је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10 % укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5. ЗЈН, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.
- 1.14. Наручилац може, на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке који се извршава преко тог подизвођача. У овом случају, Наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело. Оваква правила поступања, не утичу на одговорност понуђача.
- 1.15. Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у суротном ће Наручилац реализовати средство обезбеђења и раскунути уговор осим ако би раскидом уговора претрпео знатну штету. У овом случају наручилац је дужан обавестити организацију надлежну за конкуренцију. Изузетак од овог правила постоји у случају кад,

- уколико је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача, и уколико се добије претходна сагласност Наручиоца.
- 1.16. Уколико понуду поднесе Група понуђача (заједничка понуда) потребно је то навести у понуди (у обрасцу 1 Садржаја понуде). Сваки понуђач из Групе понуђача мора да испуни услове из члана 75. став 1. тачке 1., 2. и 4. ЗЈН, што доказује достављањем доказа из члана 77. ЗЈН, а остале услове из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно, осим ако Наручилац из оправданих разлога не одреди другачије. Услов из члана 75. став 1. тачка 5. ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке, за који је неопходна испуњеност тог услова.
- 1.17. **Саставни део заједничке понуде је споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:
- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
 - 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.
- 1.18. Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.
- 1.19. Наручилац може да тражи од чланова групе понуђача да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.
- 1.20. Задруга понуду може поднети самостално у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом. Ако задруга подноси понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.
- 1.21. Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне и додатне услове за учешће у овом поступку јавне набавке, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

2. Конкурсна документација - измене, допуне и појашњења конкурсне документације

- 2.1. Уколико наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, Наручилац ће без одлагања измене или допуне објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- 2.2. Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда.
- 2.3. У складу са чланом 63. став 2. ЗЈН заинтересовано лице може у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, и то најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда, на адресу Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд или путем факса број +381 11 366 4087 са назнаком «За набавку број ВНД-210/17», као и електронским путем на e-mail natasa.porovic@gsp.co.rs са истомознаком. Наручилац ће одговор објавити на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева. *Уколико последњи дан рока за објаву објашњења садржаја конкурсне документације пада у суботу, недељу, на државни празник или на дан када служба Наручиоца не ради, рок истиче првог наредног радног дана.*
- 2.4. Тражење појашњења или додатних информација у вези са припремањем понуда, није дозвољено телефонским путем.
- 2.5. Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране Наручиоца или понуђача путем факса или електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је од друге стране да захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је достављање извршено.
- 2.6. По истеку рока за подношење понуда, Наручилац не може да мења, нити да допуњује конкурсну документацију.

3. Језик понуде

- 3.1. Понуђачи сачињавају понуду на српском језику према захтевима из конкурсне документације.
- 3.2. Уколико понуђачи доставе делове понуде на страном језику (документа којима се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, захтеваних Конкурсном документацијом), а уколико би Наручилац у поступку прегледа и оцене понуде утврдио да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок (не дужи од 7 дана) у коме је дужан да изврши превод тог дела понуде, на српски језик, оверен од стране судског тумача.

- 3.3. За делове понуде који су на страном језику (техничка документација и сертификати) а уколико би Наручилац у поступку прегледа и оцене понуде утврдио да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок (не дужи од 15 дана) у зависности од обима документације, у коме је дужан да изврши превод тог дела понуде на српски језик, оверен од стране судског тумача.
- 3.4. У случају спора, релевантна је је верзија понуде дата на српском језику.

4. Подношење понуда, измене понуде и опозив понуде

- 4.1. Понуда мора бити припремљена и поднета у складу са позивом за подношење понуда и Конкурсном документацијом.
- 4.2. Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште. Понуда се подноси у затвореној коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара.
- 4.3. Понуђач може да поднесе само једну понуду за једну или више партија.
- 4.4. Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.
- 4.5. Наручилац је дужан да одбије све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става (тач. 4.4), сходно члану 87. став 5. ЗЈН.
- 4.6. У року за подношење понуда, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин одређен за подношење понуда, односно тако што ће у затвореној коверти доставити допуну понуде са назнаком **"ДОПУНА/ИЗМЕНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. ВНД-210/17"**. Допуна понуде мора бити достављена наручиоцу пре истека рока за подношење понуда на начин одређен за подношење понуда. У случају да понуђач жели да опозове достављену понуду, потребно је да опозив понуде достави наручиоцу пре истека рока за подношење понуда у затвореној коверти са назнаком **"ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. ВНД-210/17"**. Понуђач не може да опозове понуду након истека рока за подношење понуда.
- 4.7. Документација дата у понуди, по окончаном поступку, не враћа се понуђачу (изузев достављеног средства обезбеђења).

5. Трошкови припремања понуде

- 5.1. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.
- 5.2. Ако поступак јавне набавке буде обустављен, из разлога који су на страни наручиоца, Наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач доставио образац 5 у својој понуди.

6. Понуда са варијантама

- 6.1. Понуде са варијантама у било ком смислу нису дозвољене (варијанте цена, произвођача, каталожних бројева, начина плаћања или рокова испоруке, начина тј. поступка израде или обраде, гарантних рокова и др.).

7. Поверљивост процеса

- 7.1. Процес оцењивања понуда до момента доношења одлуке сматра се поверљивим.
- 7.2. Информације које се односе на преглед, појашњење, оцењивање и поређење понуда, као и препорука за доделу уговора неће бити откривени понуђачима, нити било којој другој особи која није службено укључена у овај процес док се не донесе одлука о исходу тендера.
- 7.3. Свако настојање понуђача или његових агената да утичу на Наручиочево оцењивање понуда или одлуку о избору резултираће ОДБИЈАЊЕМ његове понуде.

8. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

- 8.1. Ради помоћи у прегледу, вредновању и упоређивању понуда, Наручилац може, у складу са одредбама чл. 93. став 1. ЗЈН, тражити од сваког понуђача додатна објашњења његове понуде, а може да врши контролу и (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.
- 8.2. Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива, учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не пролази из природе поступка јавне набавке.
- 8.3. Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.
- 8.4. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

- 8.5. Уколико се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, таква понуда биће оцењена као неприхватљива.

9. Неуобичајено ниска цена

- 9.1. Наручилац може да одбије понуду због неуобичајено ниске цене, сходно члану 92. став 1. ЗЈН.
- 9.2. Уколико Наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену, дужан је да од Понуђача захтева детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним сходно члану 92. став 3. ЗЈН.
- 9.3. За одговор из тачке 9.2 Наручилац ће понуђачу оставити рок од 5 дана од дана пријема захтева, за достављање разјашњења.
- 9.4. Наручилац је дужан да по добијању образложења из претходне тачке, провери меродавне саставне елементе понуде.

10. Критеријуми за доделу уговора

- 10.1. Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена – по партијама предмета набавке. Резервни критеријум (уколико 2 или више понуђача доставе понуду са идентичном понуђеном ценом - по партијама предмета набавке):
- I. Уколико 2 или више понуђача доставе понуду са идентичном понуђеном ценом (по партијама предмета набавке), предност при додели уговора ће имати понуда са краћим роком испоруке.
- II. Уколико све понуде са идентичном понуђеном ценом (по партијама предмета набавке) имају и идентичан рок испоруке, предност при додели уговора ће имати понуда са дужим роком гарантног периода.

11. Разлози за одбијање понуде

- 11.1. Понуда ће бити одбијена:
- (1) уколико поседује битне недостатке
 - (2) уколико није одговарајућа
 - (3) уколико ограничава права Наручиоца
 - (4) уколико условљава права Наручиоца
 - (5) уколико ограничава обавезе понуђача
- 11.2. Наручилац може донети Одлуку о додели уговора понуђачу чија понуда садржи понуђену цену већу од процењене вредности јавне набавке ако није већа од упоредиве тржишне цене и ако су понуђене цене у свим одговарајућим понудама веће од процењене вредности јавне набавке.
- 11.3. Битни недостаци понуде су:
- (6) уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће
 - (7) уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове (у случају када су додатни услови прописани Конкурсном документацијом)
 - (8) уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења
 - (9) уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног
 - (10) уколико понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама
- 11.4. Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.
- 11.5. Одговарајућа понуда је понуда која је благовремена и за коју је утврђено да потпуно испуњава све техничке спецификације.
- 11.6. Прихватљива понуда је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава, нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

12. Увид у документацију

- 12.1. Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу.
- 12.2. Наручилац је дужан да лицу из претходног става, омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чланом 15. ЗЈН.

13. Захтев за заштиту права

- 13.1. Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).
- 13.2. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није другачије одређено.
- 13.3. Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.
- 13.4. Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока од седам дана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.
- 13.5. После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана од доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а овог закона.
- 13.6. Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. ст. 3. и 4. ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.
- 13.7. Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.
- 13.8. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- 13.9. У случају поднетог захтева за заштиту права наручилац не може донети одлуку о додели уговора, одлуку о закључењу оквирног споразума, одлуку о признавању квалификације и одлуку о обустави поступка, нити може закључити уговор о јавној набавци пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) овог закона.
- 13.10. Одговорно лице наручиоца може донети одлуку да наручилац предузме активности наведен у претходном ставу пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена.
- 13.11. Републичка комисија, на предлог наручиоца, може дозволити наручиоцу да предузме наведених активности из става 13.9. пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци значајно угрозило интерес Републике Србије.
- 13.12. Одредбама члана 151. ЗЈН одређено је шта захтев за заштиту права садржи.
- 13.13. Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе из члана 151. став 1., наручилац ће такав захтев одбацити закључком.
- 13.14. Против закључка наручиоца из члана 151. став 2. ЗЈН подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.
- 13.15. Сходно одредбама члана 156. ЗЈН, подносилац захтева за заштиту права је дужан да на Рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06 уплати таксу у износу од:
 - 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда или ако процењена вредност јавне набавке, односно понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 120.000.000,00 динара;
 - 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.Шифра плаћања: 153 или 253; позив на број: ВНД-210/17; сврха уплате: Такса за ЗЗП; ЈКП ГСП Београд са назнаком набавке бр. ВНД-210/17; Корисник: Буџет Републике Србије.
- 13.16. Увид у ближе информације о подношењу захтева за заштиту права понуђачи могу извршити на сајту Републичке Комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки - <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>.

14. Предност за добро домаћег порекла

- 14.1. У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде понуђача који нуде добра домаћег порекла и понуде понуђача који нуде добра страног порекла, наручилац ће изабрати понуду понуђача који нуди добро домаћег порекла под условом да његова понуђена није преко 5 % већа у односу на најнижу понуђену цену понуђача који нуди добра страног порекла, сходно чл. 86. став 4. ЗЈН. Уверење се мора односити на Наручиоца, број јавне набавке, назив предмета јавне набавке и мора бити издато на основу спецификације Наручиоца из техничких услова.
- 14.2. У понуђену цену страног понуђача урачунавају се и царинске даџбине.
- 14.3. Када понуђач достави доказ да нуди добра домаћег порекла, наручилац ће пре рангирања понуда, позвати све остале понуђаче чије су понуде оцењене као прихватљиве да се изјасне да ли нуде добра домаћег порекла и да доставе доказ.
- 14.4. Доказ о домаћем пореклу добара која се нуде у поступку јавне набавке, доставља се уз понуду. Доказ о домаћем пореклу добара издаје Привредна комора Србије на писани захтев подносиоца захтева, у складу са прописима којима се уређује царински систем, сходно Правилнику о начину доказивања испуњености услова да су понуђена добра домаћег порекла (Сл. гл. РС 33/2013).

15. Поверљивост понуде

- 15.1. Понуђач не може да означи поверљивим следеће податке:
 - Цене из понуде, опцију понуде, рок испоруке, услове и начин плаћања и гарантни период
 - Произвођача понуђених добара, каталожке бројеве произвођача и земљу порекла
 - Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН.
- 15.2. Податке које сматра поверљивим треба осенчити и написати «поверљиво». Уколико је цео документ (цео лист) поверљив у заглављу документа написати поверљиво и оверити печатом.
- 15.3. Податке које понуђач означи поверљивим, означава само поверљивост податка у односу на остале учеснике на тендеру, а не може да значи поверљивост у односу на Наручиоца.
- 15.4. Наручилац је дужан да чува све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио као поверљиве.
- 15.5. Наручилац је дужан да одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.
- 15.6. Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.
- 15.7. Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.
- 15.8. Наручилац у конкурсној документацији може захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.
- 15.9. Наручилац може условити преузимање конкурсне документације потписивањем изјаве или споразума о чувању поверљивих података уколико ти подаци представљају пословну тајну у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података.
- 15.10. Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

16. Попуњавање образаца

- 16.1. Обрасци дати у конкурсној документацији попуњавају се, потписују и оверавају од стране овлашћеног лица понуђача или овлашћеног представника понуђача у случају подношења заједничке понуде.
- 16.2. Попуњавање образаца и Модела уговора није дозвољено графитном оловком, пенкалом или фломастером. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању образаца датих у конкурсној документацији, свака исправка (бељење или подебљавање бројева и слова) мора бити оверена и парафирана од стране одговорног лица понуђача.
- 16.3. Уколико понуђач наступа са Групом понуђача (заједничка понуда), попуњавање, потписивање и овера образаца у конкурсној документацији врши се у складу са споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који је саставни део заједничке понуде (**осим образаца 5 и 7 који морају потписати сви чланови групе посебно - наведене образце копирати онолико пута колико има понуђача у Заједничкој понуди**).
- 16.4. Уколико понуђач наступа са подизвођачем, попуњавање, потписивање и оверу образасца у конкурсној документацији врши понуђач.

17. Присуствовање јавном отварању понуда

- 17.1. Отварање понуда је јавно.
- 17.2. Пре почетка отварања понуда, представник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и активно учествовати, дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано пуномоћје/овлашћење.
- 17.3. Пуномоћје/овлашћење на основу кога ће присутни представник доказати овлашћење за активно учешће у поступку јавног отварања понуда (увид у понуде, давање примедби на поступак отварања, оверавање пристиглих понуда, потписивање и преузимање Записника по завршеном отварању, итд...) мора бити оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.
- 17.4. Уколико представник понуђача не достави наведено пуномоћје/овлашћење, представник ће бити третиран као општа јавност и неће моћи да активно учествују у поступку отварања.
- 17.5. Уколико отварању понуда присуствује законски заступник понуђача, неопходно је да се као такав легитимише путем извода из АПР-а и личног документа (лична карта, пасош, возачка дозвола и др.). Уколико понуђач не достави наведени извода из АПР-а, Комисија ће, пре почетка отварања понуда, извршити проверу податка на сајту Агенције за привредне регистре.

18. Рок за закључење уговора

- 18.1. Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.
- 18.2. Понуђач је дужан да потписани уговор достави наручиоцу у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, осим у случају оправданих разлога, тј, објективних околности када рок може бити дужи о чему је понуђач дужан обавестити наручиоца.
- 18.3. Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци:
 - на основу оквирног споразума
 - у случају примене преговарачког поступка из чл. 36. став 1. тач. 3) ЗЈН
 - у случају примене система динамичке набавке
 - у случају поступка јавне набавке мале вредности из чл. 39. став 6. ЗЈН
 - ако је поднета само једна понуда, осим у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда
- 18.4. Ако је захтев за заштиту права поднет након закључења уговора у складу са чланом 112. став 2. ЗЈН наручилац не може извршити уговор о јавној набавци до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије или уколико Одговорно лице наручиоца донесе одлуку да наручилац предузме горе наведене активности, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена.
- 18.5. Уколико Наручилац не достави потписан Уговор понуђачу у року из става 18.2., понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.
- 18.6. Уколико понуђач не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, осим у случају околности из тач. 18.2., сматраће се да је одустао од потписивања уговора и наручилац ће реализовати достављено средство обезбеђења за озбиљност понуде .

19. Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди и начин промене уговорене цене

- 19.1. Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима.
- 19.2. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе укупну цену у динарима, без ПДВ-а, а која укључује и све зависне трошкове који прате извршење набавке.
- 19.3. Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.
- 19.4. Промена уговорене цене могућа је након протекла 3 месеца од дана потписивања уговора за проценат раста или пада за више од 5% вредности динара у односу на ЕУР-о од дана потписивања уговора по просечном средњем курсу НБС-а (ЕУР-а/ДИН) за месец који предходи месецу у коме је поднет захтев за промену цена (просечан месечни девизни курс узима се са званичног сајта НБС).

- 19.5. Уколико у току уговореног периода на тржишту наступе наведене околности, Продавац има право да по једном од основа наведених у структури цене поднесе захтев за промену цене.
- 19.6. Накнаду за коришћење патента као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси искључиво понуђач.

20. Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштите животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда

- 20.1. Понуђач је дужан да при састављању своје понуде поштује обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

21. Негативне референце

- 21.1. Сходно члану 82. ЗЈН, Наручилац може одбити понуду понуђача уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивање позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:
- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН
 - 2) учинио повреду конкуренције;
 - 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
 - 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.
- 21.2. Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односиле на добра која су предмет ове набавке, за период од претходне три године пре објављивање позива за подношење понуда.

Доказ из става 1. ове тачке може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
 - 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
 - 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
 - 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
 - 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
 - 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
 - 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 21.3. Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из тачке 21.2. став 2. 1) ове тачке (правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа) који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

22. Измене података код понуђача, пре закључења Уговора

- 22.1. Уколико након отварања понуда дође до промене у пословном имену понуђача, седишту понуђача (улица, број), правној форми, промени генералног директора/директора, односно лица које ће потписати Уговор, понуђач мора одмах о томе обавестити Наручиоца писаним путем на адресу Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд или путем факса број +381 11 366-4087.

23. Измена током трајања уговора

- 23.1. Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000,00 динара, односно 10.000.000,00 динара за наручиоце из области водопривреде, енергетике, саобраћаја и поштанских услуга, под условом да је та могућност јасно и прецизно наведена.
- 23.2. Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени у конкурсној документацији, уговору о јавној набавци, односно предвиђени посебним прописима. Променом цене не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у уговору и конкурсној документацији.
- 23.3. У случају овим случајевима наручилац је дужан да донесе одлуку о измени уговора и да у року од три дана од дана доношења исту објави на Порталу јавних набавки.

23.4. Неће се сматрати изменом уговора, исправка рачунских и других техничких грешака у уговору.

24. Обавезе за изабраног понуђача

24.1. Гарантни лист

Изабрани понуђач се обавезује да приликом испоруке добара, Купцу достави гарантни лист са условима гаранције и детаљним упутством за пријемну магацинску контролу о препознавању оригиналности предметних добара и проверу њихове саобразности са декларисаним квалитетом и издатом гаранцијом.

24.2. Доказ о пореклу испоручених добара

Изабрани понуђач је у обавези да, у било ком тренутку испоруке, на захтев Наручиоца достави доказ о пореклу испоручених добара.

У циљу провере порекла испоручених добара увозног порекла Наручилац задржава право да од изабраног понуђача захтева да Наручиоцу достави Пакинг листу и Царинску исправу.

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

24.3. ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Понуђач коме је додељен уговор дужан је да у року и на начин предвиђен моделом уговора, достави као средство обезбеђења за добро извршење посла - БЛАНКО СОПСТВЕНУ МЕНИЦУ (оверену потписом и печатом) са меничним овлашћењем да Наручилац може попунити меницу на износ 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а. **Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека рока важења уговора.**

Напомињемо да се датум важења менице као ни тачан износ на који се меница издаје не наводе на меници, меничном овлашћењу и Захтеву за регистрацију.

Уз меницу и менично овлашћење, Понуђач коме је додељен уговор је дужан да достави и картон депонованих потписа овлашћених лица оверен од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатом понуђача.

Добро извршење посла подразумева поштовање свих уговорених обавеза на начин и у року како су уговорене.

Наручилац има право да наплати меницу за добро извршење посла у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неиспука добара, делимична испорука добара, кашњење у испоруци, не решавање рекламација у уговореном року, ангажовање као подизвођача лице које није навео у понуди, као и било које друго непоступање на које се Понуђач коме је додељен уговор, уговором обавезује.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока **важења меничног овлашћења**, без одлагања, **меницу** врати Понуђачу коме је додељен уговор.

Понуђач коме је додељен уговор може уместо менице доставити банкарску гаранцију као средство за добро извршење посла, безусловну, наплативу на први позив и без приговора, на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а и са роком важења 30 дана дужим од рока важења уговора, која мора бити наплатива у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неиспука добара, делимична испорука добара, кашњење у испоруци, не решавање рекламација у уговореном року, ангажовање као подизвођача лице које није навео у понуди, као и било које друго непоступање на које се Понуђач коме је додељен уговор, уговором обавезује.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока важења уговора, без одлагања, банкарску гаранцију врати Понуђачу коме је додељен уговор.

Наручилац неће наплатити средство за добро извршење посла у ситуацијама када је до кашњења у испоруци дошло услед наступања околности (виша сила) које онемогућавају Произвођача добра да испоручи уговорено добро у уговореном року, о чему Понуђач коме је додељен уговор доставља доказ издат од стране Произвођача добра, или наступања других објективних околности које су наступиле после закључења уговора (настале

независно од воље Понуђач коме је додељен уговор), а које Понуђач коме је додељен уговор није никако могао избећи, отклонити, предвидети, о чему Понуђач коме је додељен уговор мора да достави доказ.

Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 10 % нереализованог износа укупне вредности уговора без ПДВ-а.

Све трошкове добијања, продужења и активирања средства обезбеђења сноси Понуђач коме је додељен уговор.

Рок за достављање нове менице или банкарске гаранције је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу исте.

24.4. **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

Понуђач коме је додељен уговор дужан је да у року и на начин предвиђен моделом уговора, достави као средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року - БЛАНКО СОПСТВЕНУ МЕНИЦУ (оверену потписом и печатом) са меничним овлашћењем да Наручилац може попунити меницу на износ 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а. **Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека гарантног периода.**

Напомињемо да се датум важења менице као ни тачан износ на који се меница издаје не наводе на меници, меничном овлашћењу и Захтеву за регистрацију.

Уз меницу и менично овлашћење, Понуђач коме је додељен уговор је дужан да достави и картон депонованих потписа овлашћених лица оверен од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатом понуђача.

Наручилац има право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неотклањање неисправности у гарантном року.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока средства обезбеђења, без одлагања, исто врати Понуђачу коме је додељен уговор.

Понуђач коме је додељен уговор може уместо менице доставити банкарску гаранцију као средство за отклањање недостатака у гарантном року, безусловну, наплативу на први позив и без приговора, на износ од 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а и са роком важења 30 дана дужим од рока важења гарантног рока, која мора бити наплатива у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неотклањање неисправности у гарантном року и која мора важити све време трајања гарантног периода.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока средства обезбеђења, без одлагања, исто врати Понуђачу коме је додељен уговор.

Наручилац неће наплатити средство за отклањање недостатака у гарантном року услед наступања околности (виша сила) и у ситуацијама када су недостаци настали чињењем од стране Наручиоца.

Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 5 % нереализованог износа укупне вредности уговора без ПДВ-а.

Све трошкове добијања, продужења и активирања средства обезбеђења сноси Понуђач коме је додељен уговор.

Рок за достављање нове менице или банкарске гаранције је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу исте.

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ

Напомена: ПОНУДА мора бити достављена на ОБРАСЦИМА 1-8 или на обрасцима идентичне садржине

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА - Образац 1

Образац општих података о понуђачу/подизвођачу/заједничка понуда попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде - Образац 1.

Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу потребно је да у обрасцу 1 наведе све податке о подизвођачу (пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра, адреса седишта, матични број, ПИБ, лице за контакт, телефон, факс, део набавке који ће бити поверен подизвођачу и податак о проценту укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу). Образац 1 копирати онолико пута колико има подизвођача у понуди и за сваког навести све податке.

У случају подношења заједничке понуде (Група понуђача), потребно је Образац 1 копирати онолико пута колико има понуђача у Заједничкој понуди и у наведеном обрасцу (образац 1 – Општи подаци о понуђачу), у рубрици подаци о понуђачу попунити све податке о сваком понуђачу понаособ.

У случају подношења заједничке понуде, (Група понуђача) уз Образац 1 доставља споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

2) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ - Образац 2

Понуђач доставља понуду за онолико партија за колико је заинтересован.

У обрасцу понуде понуђач је дужан да понуди све ставке из конкретне партије за коју конкурише

У обрасцу понуде понуђач мора да попуни све захтеване податке (назив произвођача понуђеног добра, земљу порекла понуђеног добра, каталожки број понуђеног добра, рок испоруке, начин и рок плаћања, гарантни период, опција понуде и цене) – за партије за које понуђач доставља понуду. Све стране обрасца понуде попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде – за партије за које понуђач доставља понуду.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене или других битних елемената уговора (рокова испоруке, начина и рокова плаћања, гарантног периода) само из објективних разлога који нису постојали у моменту закључења уговора и на које уговорне стране нису могле утицати својом вољом (нпр. ванредне околности, измена законских прописа који су у вези са предметом уговора, велике осцилације цена на тржишту..)

а) Цене у понуди

Све цене морају бити изражене у српским динарима и са урачунатим зависним трошковима набавке на паритету магацин ГСП-а.

б) Начин плаћања и рокови плаћања

Рок одложеног плаћања је **45 дана** од дана достављања исправне фактуре Наручиоцу.

Сваки понуђени рок дужи од 45 дана, биће рок од 45 дана.

Наручилац не издаје финансијске гаранције плаћања.

Наручилац не прихвата никакво додатно условљавање од стране понуђача по питању услова, рока и начина плаћања.

в) Рокови испоруке

Најдужи рок испоруке **за све партије** који наручилац може да прихвати је **30 дана** од пријема писаног позива наручиоц

Наручилац не прихвата никакво додатно условљавање од стране понуђача по питању рока испоруке.

Место испоруке добара је на адреси Наручиоца.

Понуђач сноси све трошкове и ризике у вези са допремањем добара до места опредељења.

г) Рок важења понуде (опција понуде)

Рок важења понуде не може бити краћи од **60 дана** од дана јавног отварања понуда.

Понуда у којој није дат рок важности понуде (опција понуде) као и понуда која има краћи рок важења од минимално захтеваног у претходном ставу биће одбијена као неприхватљива

д) Гарантни период

Минимални гарантни период за све партије, а који је Наручилац спреман да прихвати је **12 месеци** рачунајући од дана испоруке предметних добара.

3) СТРУКТУРА ЦЕНЕ - Образац 3

Понуђач уз понуду доставља Образац структуре цене (Образац 3) у складу са чланом 12. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл.гласник РС 86/15). У обрасцу структуре цене по потреби наводе се основни елементи понуђене цене:

- 1) цена (јединична и укупна) са и без ПДВ-а;
- 2) процентуално учешће одређене врсте трошкова у случају када је наведени податак неопходан ради усклађивања цене током периода трајања уговора, односно оквирног споразума (учешће трошкова материјала, рада, енергената и др.). (понуђач сам одлучује које елементе ће навести и исказати у динарима).

Сматраће се да је сачињен образац структуре цене, уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

Образац структуре цене попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде - Образац 3.

Уколико Понуђач уз понуду достави **потписан и оверен али непопуњен образац структуре цене**, понуда неће бити оцењена као неприхватљива уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде. Уколико Понуђач уз понуду достави **потписан и оверен али непопуњен образац структуре цене**, понуда неће бити одбијена као неприхватљива али **понуђач неће имати право** да се након закључења уговора примене одредбе члана 115. став 2. ЗЈН (уколико у току уговореног периода на тржишту наступе околности предвиђене одговарајућим чланом уговора, Понуђач има право да по једном од основа наведених у структури цене поднесе захтев за промену цене).

Уколико Понуђач уз понуду достави **потписан и оверен и попуњен образац структуре цене - Образац 3**, потребно је да у обрасцу 3 наведе све елементе који утичу на формирање понуђене цене (понуђач сам одлучује које елементе ће навести и исказати у динарима).

У складу са елементима које понуђач буде навео у образцу 3, стиче право да се након закључења уговора примене одредбе члана 115. став 2. ЗЈН (уколико у току уговореног периода на тржишту наступе околности предвиђене одговарајућим чланом уговора, Понуђач има право да по једном од основа наведених у структури цене поднесе захтев за промену цене).

За сваку ставку у оквиру партије потребно је уписати следеће:

- Број партије на коју се односи структура цене - **колона 1**,
- Редни број ставке на коју се односи структура цене - **колона 2**,
- Јединичну цену без ПДВ-а - **колона 3**,
- Износ за сваки од трошкова који чини наведену јединичну цену (понуђач сам одлучује које елементе ће навести и исказати у динарима - нпр. набавна цена, трошкови испоруке, монтаже, царине, превоза, материјала, радне снаге... итд.). Збир свих наведених трошкова треба да чини јединичну цену без ПДВ-а - **колона 4**,
- Стопу ПДВ-а (у процентима) - **колона 5**,
- Износ ПДВ-а на наведену јединичну цену - **колона 6**,
- Износ укупне цене без ПДВ-а (јединична цена x количина) - **колона 7**,
- Износ ПДВ-а на укупну цену - **колона 8**,
- Износ укупне цене са ПДВ-ом - **колона 9**.

Потребно је да понуђач прикаже структуру цене за сваку партију/ставку посебно.

Дозвољено је да Понуђач Образац 3 копира онолико пута колико је потребно.

Цене наведене у Обрасцу 3 морају одговарати ценама наведеним у Обрасцу понуде.

Уколико Понуђач уз понуду не достави Образац 3 или достави Образац 3 који није потписан и оверен, понуда ће бити оцењена као неприхватљива.

4) ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ - Образац 4

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Понуђач попуњава, потписује и оверава, а у случају заједничке понуде овлашћени представник Образац трошкова припреме понуде - Образац 4, уколико понуђач доставља образац трошкова.

Образац треба да садржати трошкове израде узорка или модела ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења.

Уколико понуђач у понуди не достави Образац 4 или га не достави на начин како је то захтевано, наручилац неће бити у обавези да надокнади трошкове припремања понуде ако обустави поступак јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца.

5) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ - Образац 5

Понуђач потписује и оверава печатом, а у случају заједничке понуде сви чланови групе потписују и оверавају печатом, изјаву којом потврђује под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима - Образац 5.

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

6) МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ - Образац 6

Понуђач попуњава, потписује и оверава, а у случају заједничке понуде овлашћени представник, Образац менично писмо-овлашћење за озбиљност понуде (које мора бити потписано од стране овлашћеног лица из картона депонованих потписа) - Образац 6.

Уз Образац меничног писма потребно је доставити:

- бланко сопствену меницу (само потписана од стране овлашћеног лица из картона депонованих потписа и оверена печатом понуђача)
- картон депонованих потписа (из пословне банке понуђача)

Приликом стручне оцене понуда, Наручилац ће извршити проверу код Народне Банке Србије, да ли је достављена меница наведеног серијског броја регистрована.

Уколико се након провере утврди да достављена меница наведеног серијског броја није регистрована, **Наручилац ће понуђачу оставити рок не дужи од 3 дана**, да достави доказ да је иста регистрована, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Менично овлашћење треба да гласи на износ од минимум 5% укупне вредности понуде (укупна вредност свих понуђених партија) без ПДВ-а.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатом понуђача.

Бланко сопствена меница за озбиљност понуде ће бити враћена понуђачу, након закључења уговора, даном достављања менице за добро извршење посла.

Понуђач може уместо Обрасца 6 и менице доставити банкарску гаранцију, неопозиву, без приговора, безусловну, наплативу на први позив, на износ од минимум 5% укупне вредности понуде (укупна вредност свих понуђених партија) без ПДВ-а, као средство за озбиљност понуде.

7) ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДА - Образац 7

Образац изјаве о поштовању обавеза из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде - Образац 7.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом (сваки од понуђача доставља посебну изјаву).

Уколико понуђач у понуди не достави Образац 7 или га не достави на начин како је то захтевано понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

8) МОДЕЛ УГОВОРА - Образац 8

Понуђач а у случају заједничке понуде овлашћени представник, попуњава заглавље модела уговора (тачка 1 модела уговора), потписује исти и оверава. Може да попуни и битне елементе уговора, за партије за које доставља понуду - цене, назив произвођача понуђеног добра, земљу порекла понуђеног добра, каталoшки број понуђеног добра, рок испоруке, начин и рок плаћања, гарантни период.

Уколико исти не буду попуњени, а попуњени су у Обрасцу понуде, биће меродавни подаци из понуде.

ПОНУДА КОЈА НЕ САДРЖИ СВЕ ОБРАСЦЕ, ОСИМ ОБРАЗЦА 1 - ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА (уколико се подаци из образца 1 могу утврдити из остале документације) или ОБРАЗЦА 4 - ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ или ОБРАЗЦА 6 - МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ (уколико Наручилац остави додатни рок за достављање Образаца 6 или уколико понуђач у понуди достави банкарску гаранцију као средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде), ИЛИ ОБРАСЦЕ КОЈИ СУ ИДЕНТИЧНИ НАВЕДЕНИМ ОБРАСЦИМА, ДОКАЗЕ И ЗАХТЕВЕ ДЕФИНИСАНЕ КОНКУРСНОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ БИЋЕ ОДБИЈЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА. НАРУЧИЛАЦ НЕЋЕ ОДБИТИ ПОНУДУ У СИТУАЦИЈИ КАДА ИЗ ПОНУДЕ МОЖЕ УТВРДИТИ ИСПУЊЕНОСТ ЗАХТЕВАНОГ УСЛОВА (нпр. ако се подаци налазе у једном од образаца, а не налазе се у другом обрасцу).

VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА		ОБРАЗАЦ 1
ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ		
Назив понуђача (пуно пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра)		
Назив и седиште понуђача (улица, број, место)		
Општина		
Генерални директор/директор (заокружити)		
Лице које ће потписати уговор		
Лице за контакт		
Број телефона		
Број факса		
Електронска пошта		
Текући рачун предузећа и назив пословне банке понуђача		
Матични број предузећа		
Порески идентификациони број предузећа		
Тип понуђача (правна форма организације предузећа – ДОО, АД, Јавно предузеће, ортачко, командитно...)		
Организациони део (опционо) Односи се на постојање огранака (да ли је ОЈ, Погон, Јединице...), уколико исти не постоје у оквиру предузећа није потребно ништа уносити.		
Врста правног лица (Микро; Мало; Средње; Велико; Физичко лице) - понуђач уписује врсту правног лица		
Понуђач је уписан у Регистар понуђача који води АПР (ЗАОКРУЖИТИ ДА или НЕ)	ДА	НЕ
ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА: У случају подношења заједничке понуде (Група понуђача), потребно је заокружити "ДА" (Уколико има више учесника заједничке понуде, копирати образац 1 онолико пута колико је УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ и за сваког попунити податке о понуђачу)	ДА	
ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ		
Назив и седиште подизвођача		
Лице за контакт		
Телефон и факс		
Електронска пошта		
Матични број предузећа		
Порески идентификациони број предузећа		
Део НАБАВКЕ који ће бити поверен подизвођачу		
Процент укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу		
Датум:	Потпис	
Печат понуђача		

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 1/1

р.бр пар.	шифра гсп-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	цртежи/ узорак	каталогски број или одговарајуће	ЈМ	Орј. Год. кол.	назив произвођача понуђеног добра и земља порекла понуђеног добра	каталогски број понуђеног добра	јединична цена без пдв-а	укупна вредност партије без пдв-а
1	301300601	CAURA, KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA- TEKSTOFAN KT4	T-16-DS- 28-007	-	kom	36				
2	301306501	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA VECI FILC	T-16-DS- 28-005	-	kom	10				
3	301307301	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA MANJI FILC	T-16-DS- 28-006	-	kom	20				
4	301400201	ZAVRTANJ, M24X227 REAKCIONE POLUGE KT4	T-16-DS- 09-002	-	kom	200				
5	301403701	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST.DEBLJI	T-16-DS- 09-027	-	kom	20				
6	301404501	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST. TANJI	T-16-DS- 09-028	-	kom	50				
7	301500901	AMORTIZER, 70-005 OBRTNOG POSTOLJA KT4	УЗОРАК	02-002-076 ЃKD или одговарајуће	kom	12				
8	301501701	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA DEBLJA KT	T01DS-05- 002	-	kom	60				
9	301502501	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA TANJA KT4	T-01-DS- 05-007	-	kom	60				
10	301503301	CAURA, OSOVINICE AMORTIZERA OBRT.POST.KT4	T-01-DS- 05-006	-	kom	60				
11	301550501	BLATOBARAN, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T16KA-42- 006	-	kom	20				
12	301552101	NOSAC, BLATOBRA NA OBRTNOG POSTOLJA DESNI KT4	T01KA-42- 000/3	-	kom	30				
13	301553001	NOSAC, BLATOBRA NA OBRTNOG POSTOLJA LEVI KT4	T01KA-42- 000/4	-	kom	30				
14	301554801	DRZAC, BLATOBRA NA OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-01-KA- 42-010	-	kom	20				
15	301557201	PODMETAC, BLATOBRA NA OBRT.POST.LIMENI KT4	T16KA-42- 001	-	kom	170				
16	301600501	PRSTEN, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T01DS-31- 021	-	kom	10				
17	301605601	CAURA, RUKE RAMA OBRTN.POSTOLJA GUMIRANA KT4	T01DS-26- 000/2	-	kom	100				
18	301606401	PODMETAC, GUMENI SENDVIC VODJICE KOLEVKE KT4	T-16-DS- 27-000/2	-	kom	60				
19	301607201	CAURA, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-01-DS- 28-005	-	kom	20				
20	301609901	OSIGURAC, CEVI SILEN BLOKA RAMA OBR.POST.KT4	УЗОРАК	-	kom	20				
21	301650101	NOSAC, SINSKE KOCNICE OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-16-NN- 35-009	-	kom	120				
22	301652801	OSOVINICA, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4	T01DS-26- 003	-	kom	120				

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**ОБРАЗАЦ 2
страна 2/2**

р.бр пар.	шифра гсп-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	цртежи/ узорак	каталожки број или одговарајуће	ЈМ	Орј. Год. кол.	назив произвођача понуђеног добра и земља пореkla понуђеног добра	каталожки број понуђеног добра	јединична цена без пдв-а	укупна вредност партије без пдв-а
23	301653601	CAURA, OBRTNOG POSTOLJA Ø140X140 GUMIRANA KT4	T01DS-28-000/1	-	kom	2				
24	301654401	PODUPIRAC, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4	T01DS-26-000/3	-	kom	20				
25	301655201	CAURA, Ø45/42X19 ODSOJNA SA KANALOM KT4	T-01-DS-26-005	-	kom	80				
26	301656001	CAURA, OBRT.POSTOLJA Ø50/44.5X15 SESIRASTA KT	T01DS-26-011	-	kom	30				
27	301658701	CAURA, Ø32.5X40 RAMA KOLICA OBRT.POSTOLJA KT4	T01DS-26-012	-	kom	200				
28	301661701	CAURA, POVLAČACA IZOLACIONA KT4	T01DS-38-028	-	kom	30				
29	301663301	KLIZAC, NOSACA OKRETNICE KT4-TEKSTOFAN	T01DS-38-015	-	kom	30				
30	301664101	CAURA, OKRETNICE ZGLOBA KT4	T01DS-38-022	-	kom	20				
31	301665001	LETVA, SREDINE OKRETNICE KT4	T01DS-38-000/9	-	kom	15				
32	301666801	POVLAKAC, UPORNE SPONE SREDINE OKRETNICE KT4	T01DS-38-000/11	-	kom	20				
33	301702801	SARKA, PLUGA KT4	T01KA-18-000/1	-	kom	20				
34	301782601	PRSTEN, OBRTNOG POSTOLJA Ø280/160 KT4	T01DS-28-002	-	kom	20				

Партија 35) ПОКЛОПЦИ КОЛЕВКЕ ПРИКОЛИЦЕ В4

р.бр поз.	шифра гсп-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	цртежи/ узорак	каталожки број или одговарајуће	ЈМ	Орј. Год. кол.	назив произвођача понуђеног добра и земља пореkla понуђеног добра	каталожки и број понуђеног добра	јединична цена без пдв-а	укупна вредност позиције без пдв-а
1	301784201	POKLOPAC, DONJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-014	-	kom	15				
2	309180501	POKLOPAC, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-016	-	kom	12				
3	309181301	OSOVINICA, KUGLASTA KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-015	-	kom	6				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 35 БЕЗ ПДВ-а										

ПОНУЂАЧ МОРА ПОНУДИТИ СВЕ СТАВКЕ У ОКВИРУ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ ПОДНОСИ ПОНУДУ.

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
Страна 3/3

р.бр пар.	шифра гсп-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	цртежи/ узорак	каталожки број или одговарајуће	ЈМ	Орј. Год. кол.	назив произвођача понуђеног добра и земља пореkla понуђеног добра	каталож и број понуђено г добра	јединична цена без пдв-а	укупна вредност партије без пдв-а
36	301785001	CAURA, KONUSNA DESMOPAN OBRTNOG POSTOLJA KT4	T01DS-28-012	-	kom	100				
37	301803201	POLUGA, UPORNOG AMORTIZERA KT4	T16DS-26-016	-	kom	24				
38	301900401	VODJICA, PESKARE LEVA	T-16-KA-15-000/9	-	kom	12				
39	301901201	VODJICA, PESKARE DESNA	T-16-KA-15-000/6	-	kom	30				
40	301903901	CREVO, PESKARE dun=40mm L=800mm KT4	УЗОРАК	01-002-285/3; 01-019-080 ČKD или одговарајуће	kom	20				
41	301905501	NOSAC, PESKARE KT4	T-16-KA-15-004	-	kom	24				
42	301910101	BUZIR, SAJLE PESKARE KT4	УЗОРАК	05-019-031 ČKD или одговарајуће	m	20				
43	301912801	PLOCA, OSNOVNA SANDUKA PESKARE	T-01-KA-15-011	-	kom	25				
44	301957801	PRSTEN, ZATEZNE MOTKE FILC KT4	T-01-DS-38-024	-	kom	200				
45	301960801	CAURA, Ø50/30X16.5 ZATEZNE MOTKE KT4	T01DS-38-030	-	kom	100				
46	301963201	OSIGURAC, CETVRTASTI ZATEZNE MOTKE KT4	T-01-DS-38-032	-	kom	20				
47	301969101	POVLAKAC, ZATEZNE MOTKE DESNI DUZI KT4	T-01-DS-38-020	-	kom	15				
48	301972101	KONOPAC, PVC Ø4 ZATEZNE MOTKE	УЗОРАК	15-019-034/1 ČKD или одговарајуће	m	300				
49	302408301	OSOVINICA, KVACILA KRACA KT4	T-01-KA-17-011	-	kom	20				
50	302409101	CAURA, Ø50/40X23 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-072	-	kom	30				
51	302410501	CAURA, Ø50/40X32 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-073	-	kom	30				
52	302411301	PODIZAC, KVACILA KT4	T01-KA-17-000/8	-	kom	6				
53	302413001	UZENGIJA, KVACILA KT4	T-01-KA-17-066	-	kom	10				
54	302424501	USICA, KVACILA KT4	T-01-KA-17-029	-	kom	10				
55	302425301	OSLONAC, KVACILA KT4	T01KA-17-000/12	-	kom	10				
56	302442301	CAURA, Ø50/40X40 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-081	-	kom	30				
57	302451201	CEV, RAMA OBRTNOG POSTOLJA	T01DS-27-003	-	kom	24				
58	303011301	LAJSNA, HARMONIKE UNUTRASNJA KRACA NA PRELAZ.	T-01-KA-06-001	-	kom	10				
59	309230501	VISILICA, NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-038	-	kom	10				
60	309231301	CAURA, ELASTICNA L=11.5mm USKE VISILICE NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-039	-	kom	50				

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 4/4

р.бр пар.	шифра гсп-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	цртежи/ узорак	каталожки број или одговарајуће	ЈМ	Орј. Год. кол.	назив произвођача понуђеног добра и земља пореkla понуђеног добра	каталожк и број понуђено г добра	јединична цена без пдв-а	укупна вредност партије без пдв-а
61	309232101	CAURA, ELASTICNA L=24mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS- 35-040	-	kom	50				
62	309233001	CAURA, ELASTICNA L=15mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS- 35-041	-	kom	50				
63	310010301	RUDA, SA ADAPTEROM DUWAG-KT4	MIAT17KA 1700023-3	-	kom	7				
64	310011101	ADAPTER, KRUGNI VUCNE RUDE DUWAG	MIAT17KA 1700020	-	kom	10				
65	310012001	USKA, PREDNJA VUCNE RUDE SKLOP DUWAG	MIAT17KA 1700019-1	-	set	10				
66	310013801	USKA, ZADNJA VUCNE RUDE SKLOP DUWAG	MIAT17KA 1700019	-	set	10				
67	310014601	OSOVINICA, USKE VUCNE RUDE DUWAG	MIAT17KA 1700027	-	kom	50				
68	310015401	OSIGURAC, OSOVINICE VUCNE RUDE DUWAG	MIA- T17KA17- 105	-	kom	30				
69	310016201	RUDA, VUCNA DUWAG	MIAT17KA 1700028	-	kom	10				
70	310035901	OSOVINICA, GLAVE KUPLE DUWAG	T17-KA- 17-002	-	kom	20				
71	310036701	OSOVINICA, ADAPTERA KRUGNOG VUCNE RUDE DUWAG	MIA-T-17- KA-17- 000/24	-	kom	20				
72	310310201	OSOVINA, KROVNE SPONE MOT.KOLA	T17-KA- 43-000/2	-	kom	5				
73	310356001	TRAKA, KLIZNA VERTIKALNA 525X80X8 POLIETILEN(HDPE) ZA OBRTNO POSTOLJE PRIKOLICE B4	УЗОРАК	100-017-006 или одговарајуће	kom	40				

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ		ОБРАЗАЦ 2 страна 5/5
Опција понуде важи	<u>60 дана</u> од дана отварања понуда	
Понуђени рок испоруке (за све партије предмета набавке)	_____ дана од пријема писаног позива наручиоца	
Понуђени услови и начин плаћања (за све партије предмета набавке)	<u>45 дана</u> од достављања исправне фактуре Наручиоцу на плаћање	
Понуђени гарантни период (за све партије предмета набавке)	_____ месеци рачунајући од дана испоруке предметних добара	
Посебне погодности		

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да су понуђена добра типа и произвођача како је и наведено у обрасцу 2.

М.П.

ПОНУЂАЧ

Овера чланова Комисије Наручиоца
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**ОБРАЗАЦ 4****ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ**

Трошкови израде узорка (ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца):

Редни број	Спецификација трошкова израде узорка	Износ без ПДВ-а (у динарима)	Износ са ПДВ-ом (у динарима)
Укупан износ (без ПДВ-а):			
Укупан износ (са ПДВ-ом):			

Трошкови прибављања средства обезбеђења:

Редни број	Спецификација трошкова прибављања средства обезбеђења	Износ без ПДВ-а (у динарима)	Износ са ПДВ-ом (у динарима)
Укупан износ (без ПДВ-а):			
Укупан износ (са ПДВ-ом):			

Напомена: Сходно одредбама члана 88. ЗЈН понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припремања понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач доставио образац 4 у својој понуди.

М.П.

ПОНУЂАЧ

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

ОБРАЗАЦ 5

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потврђујем да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

ПОНУЂАЧ

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ**ОБРАЗАЦ 6**

На основу Закона о меници („Сл.лист ФНРЈ“ бр. 104/46 и 18/58, „Сл.лист“ СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, Сл.лист СРЈ“ бр. 46/96) и Закона о платним услугама (СЛ.ГЛ.РС 139/2014)

ДУЖНИК:	
МАТИЧНИ БРОЈ:	
ПИБ:	
ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА:	

**ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ
- за корисника бланко сопствене менице -**

КОРИСНИК: ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД", из Београда, Кнегиње Љубице 29 (у даљем тексту: Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену (соло) меницу и овлашћујемо Повериоца, да меницу серијски број _____ може попунити у износу од 5% укупне вредности понуде без ПДВ (укупна вредност понуде подразумева понуду за све партије за коју смо дали понуду) за јавну набавку: **ДОЊИ ПОДСТРОЈ, ОБРТНО ПОСТОЉЕ, РУДА ЗА ВУЧУ ТРАМВАЈА - ПО ПАРТИЈАМА, број ВНД-210/17, а које ће важити и у случају спровођења преговарачког поступка сходно члану 35. став 1. тачка 1. ЗЈН, по истом предмету набавке.**

Овлашћујемо Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд", **да попуни меницу на износ од 5% укупне вредности понуде без ПДВ-а и да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски** у складу са важећим прописима изврши наплату са свих рачуна Дужника код свих пословних банака, а у корист Повериоца Јавног комуналног предузећа Градско саобраћајно предузеће "Београд", Кнегиње Љубице 29, Београд.

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да исплату - плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Поверилац може захтевати исплату менице ако:

- Дужник повуче своју понуду после отварања понуде
- Дужник одбије да закључи уговор након што понуда Дужника буде изабрана као најповољнија.
- Дужник не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање
- Након закључења уговора, дужник не достави средство обезбеђења за добро извршење посла, на начин како је захтевано конкурсном документацијом.

МЕСТО И ДАТУМ

ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

М.П.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ИЗЈАВА ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЊА ПОНУДА

ОБРАЗАЦ 7

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо:

- Да смо приликом састављања понуде поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.
- Да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде

М.П.

ПОНУЂАЧ

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом (сваки од понуђача доставља посебну изјаву).

МОДЕЛ УГОВОРА	ОБРАЗАЦ 8
----------------------	------------------

У Г О В О Р

Закључен између уговорних страна:

1. _____, (назив (навести пуно пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра) и седиште Продавца), _____ (име и презиме генералог директора/директора), (у даљем тексту: Продавац), с једне стране (Продавац наступа да Подизвођачем _____ (назив и седиште подизвођача)

..... (назив понуђача из групе понуђача)
 (назив понуђача из групе понуђача)
 (назив понуђача из групе понуђача)

И

2. **Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд"**, Београд, Кнегиње Љубице 29, које заступа директор Жељко Милковић, дипл.маш.инж. (у даљем тексту: Купац), с друге стране.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: Набавка добара: ДОЊИ ПОДСТРОЈ, ОБРТНО ПОСТОЉЕ, РУДА ЗА ВУЧУ ТРАМВАЈА - ПО ПАРТИЈАМА (партије: _____), у свему према захтеву Купца из конкурсне документације број ВНД-210/17 од 27.09.2017. године и усвојеној понуди Продавца код Купца заведеној под бројем XIV-___/___ од __.__.2017. године.

Члан 1.

Након спроведеног поступка за доделу уговора о јавној набавци, уговорне стране сагласно утврђују услове под којима се Продавац обавезује да испоручи, а Купац да преузме и плати добра која су предмет овог Уговора (партије: _____), у свему према овом Уговору.

Понуда Продавца, општи подаци о понуђачу, структура цене и технички услови из конкурсне документације чине саставни део овог Уговора.

Члан 2.

Испоруку добара из предмета овог уговора (по врсти и количини), Продавац ће извршити у року од ___ дана од дана пријема писаног позива Купца.

Продавац је сагласан да Купац може одустати од реализације уговора до максимално 15 % уговорених количина.

Члан 3.

Испоручена добра морају бити прописно декларисана, упакована и обележена са ознаком произвођача.

Произвођачка декларација мора да садржи:

- Назив производа,
- Тип производа,
- Каталожки број,
- Назив произвођача,
- Земља порекла,
- Серијски број (уколико постоји),
- Датум производње - година, месец, недеља... (уколико постоји).

Трошкове амбалаже (палете, кутије, сандуци и сл.) и превоза сноси Продавац.

Испоручена добра морају бити нова.

Испоручена добра морају да испуњавају стандарде у погледу безбедносно-техничких карактеристика и захтева који су прописани за добра која су предмет овог уговора.

Продавац се обавезује да ће предметна добра испоручивати Купцу у траженом квалитету.

Продавац је обавезан да, на захтев Купца, Купцу достави детаљно упутство за пријемну магацинску контролу о препознавању оригиналности предметних добара и провери њихове саобразности са декларисаним квалитетом и издатом гаранцијом.

ЗА ПАРТИЈЕ: 1-6, 8-19, 21-39, 41, 43-47, 49-72

Продавац је у обавези да изради и испоручи добра према приложеним техничким цртежима који чине саставни део Уговора.

ЗА ПАРТИЈЕ: 7, 20, 40, 42, 48, 73

Продавац је у обавези да испоручи добра према каталожном броју, или да изради и испоручи по узорку (Наручилац ће унети приликом уговора са изабраним понуђачем на који начин се врши испорука).

Члан 4.

Продавац се обавезује да испоручи добра која је предмет овог уговора у уговореном периоду изврши по јединичним ценама, а према усвојеној понуди Продавца код Купца заведеној под бројем XIV-___/___ од __. __. 2017. године:

р.бр пар.	шифра гсп-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	цртежи/ узорак	каталожки број или одговарајуће	ЈМ	Орј. Год. кол.	назив произвођача понуђеног добра и земља порекла понуђеног добра	каталожки број понуђеног добра	јединична цена без пдв-а	укупна вредност партије без пдв-а
1	301300601	CAURA, KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA-TEKSTOFAN KT4	T-16-DS-28-007	-	kom	36				
2	301306501	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA VECI FILC	T-16-DS-28-005	-	kom	10				
3	301307301	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA MANJI FILC	T-16-DS-28-006	-	kom	20				
4	301400201	ZAVRTANJ, M24X227 REAKCIONE POLUGE KT4	T-16-DS-09-002	-	kom	200				
5	301403701	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST.DEBLJI	T-16-DS-09-027	-	kom	20				
6	301404501	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST. TANJI	T-16-DS-09-028	-	kom	50				
7	301500901	AMORTIZER, 70-005 OBRTNOG POSTOLJA KT4	УЗОРАК	02-002-076 ЉКД или одговарајуће	kom	12				
8	301501701	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA DEBLJA KT	T01DS-05-002	-	kom	60				
9	301502501	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA TANJA KT4	T-01-DS-05-007	-	kom	60				
10	301503301	CAURA, OSOVINICE AMORTIZERA OBRT.POST.KT4	T-01-DS-05-006	-	kom	60				
11	301550501	BLATOBRAH, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T16KA-42-006	-	kom	20				
12	301552101	NOSAC, BLATOBRAHA OBRTNOG POSTOLJA DESNI KT4	T01KA-42-000/3	-	kom	30				
13	301553001	NOSAC, BLATOBRAHA OBRTNOG POSTOLJA LEVI KT4	T01KA-42-000/4	-	kom	30				
14	301554801	DRZAC, BLATOBRAHA OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-01-KA-42-010	-	kom	20				
15	301557201	PODMETAC, BLATOBRAHA OBRT.POST.LIMENI KT4	T16KA-42-001	-	kom	170				
16	301600501	PRSTEN, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T01DS-31-021	-	kom	10				
17	301605601	CAURA, RUKA RAMA OBRTN.POSTOLJA GUMIRANA KT4	T01DS-26-000/2	-	kom	100				
18	301606401	PODMETAC, GUMENI SENDVIC VODJICE KOLEVKE KT4	T-16-DS-27-000/2	-	kom	60				
19	301607201	CAURA, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-01-DS-28-005	-	kom	20				

р.бр пар.	шифра гсп-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	цртежи/ узорак	каталожки број или одговарајуће	ЈМ	Орј. Год. кол.	назив произвођача понуђеног добра и земља порекла понуђеног добра	каталожки број понуђеног добра	јединична цена без пдв-а	укупна вредност партије без пдв-а
20	301609901	OSIGURAC, CEVI SILEN BLOKA RAMA OBR.POST.KT4	УЗОРАК	-	kom	20				
21	301650101	NOSAC, SINSKE KOCNICE OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-16-NN-35-009	-	kom	120				
22	301652801	OSOVINICA, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4	T01DS-26-003	-	kom	120				
23	301653601	CAURA, OBRTNOG POSTOLJA Ø140X140 GUMIRANA KT4	T01DS-28-000/1	-	kom	2				
24	301654401	PODUPIRAC, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4	T01DS-26-000/3	-	kom	20				
25	301655201	CAURA, Ø45/42X19 ODSOJNA SA KANALOM KT4	T-01-DS-26-005	-	kom	80				
26	301656001	CAURA, OBRT.POSTOLJA Ø50/44.5X15 SESIRASTA KT	T01DS-26-011	-	kom	30				
27	301658701	CAURA, Ø32.5X40 RAMA KOLICA OBRT.POSTOLJA KT4	T01DS-26-012	-	kom	200				
28	301661701	CAURA, POVLAČACA IZOLACIONA KT4	T01DS-38-028	-	kom	30				
29	301663301	KLIZAC, NOSACA OKRETNICE KT4-TEKSTOFAN	T01DS-38-015	-	kom	30				
30	301664101	CAURA, OKRETNICE ZGLOBA KT4	T01DS-38-022	-	kom	20				
31	301665001	LETVA, SREDINE OKRETNICE KT4	T01DS-38-000/9	-	kom	15				
32	301666801	POVLAKAC, UPORNE SPONE SRÉDINE OKRETNICE KT4	T01DS-38-000/11	-	kom	20				
33	301702801	SARKA, PLUGA KT4	T01KA-18-000/1	-	kom	20				
34	301782601	PRSTEN, OBRTNOG POSTOLJA Ø280/160 KT4	T01DS-28-002	-	kom	20				

Партија 35) ПОКЛОПЦИ КОЛЕВКЕ ПРИКОЛИЦЕ В4

р.бр поз.	шифра гсп-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	цртежи/ узорак	каталожки број или одговарајуће	ЈМ	Орј. Год. кол.	назив произвођача понуђеног добра и земља порекла понуђеног добра	каталожки број понуђеног добра	јединична цена без пдв-а	укупна вредност партије без пдв-а
1	301784201	POKLOPAC, DONJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-014	-	kom	15				
2	309180501	POKLOPAC, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-016	-	kom	12				
3	309181301	OSOVINICA, KUGLASTA KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-015	-	kom	6				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ЗА ПАРТИЈУ 35 БЕЗ ПДВ-а										

р.бр пар.	шифра гсп-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	цртежи/ узорак	каталожки број или одговарајуће	ЈМ	Орј. Год. кол.	назив произвођача понуђеног добра и земља порекла понуђеног добра	каталожк и број понуђеног добра	јединична цена без пдв-а	укупна вредност партије без пдв-а
36	301785001	CAURA, KONUSNA DESMOPAN OBRITNOG POSTOLJA KT4	T01DS-28-012	-	kom	100				
37	301803201	POLUGA, UPORNOG AMORTIZERA KT4	T16DS-26-016	-	kom	24				
38	301900401	VODJICA, PESKARE LEVA	T-16-KA-15-000/9	-	kom	12				
39	301901201	VODJICA, PESKARE DESNA	T-16-KA-15-000/6	-	kom	30				
40	301903901	CREVO, PESKARE dun=40mm L=800mm KT4	УЗОРАК	01-002-285/3; 01-019-080 ЃKD или одговарајуће	kom	20				
41	301905501	NOSAC, PESKARE KT4	T-16-KA-15-004	-	kom	24				
42	301910101	BUZIR, SAJLE PESKARE KT4	УЗОРАК	05-019-031 ЃKD или одговарајуће	m	20				
43	301912801	PLOCA, OSNOVNA SANDUKA PESKARE	T-01-KA-15-011	-	kom	25				
44	301957801	PRSTEN, ZATEZNE MOTKE FILC KT4	T-01-DS-38-024	-	kom	200				
45	301960801	CAURA, Ø50/30X16.5 ZATEZNE MOTKE KT4	T01DS-38-030	-	kom	100				
46	301963201	OSIGURAC, CETVRTASTI ZATEZNE MOTKE KT4	T-01-DS-38-032	-	kom	20				
47	301969101	POVLAKAC, ZATEZNE MOTKE DESNI DUZI KT4	T-01-DS-38-020	-	kom	15				
48	301972101	KONOPAC, PVC Ø4 ZATEZNE MOTKE	УЗОРАК	15-019-034/1 ЃKD или одговарајуће	m	300				
49	302408301	OSOVINICA, KVCILA KRACA KT4	T-01-KA-17-011	-	kom	20				
50	302409101	CAURA, Ø50/40X23 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-072	-	kom	30				
51	302410501	CAURA, Ø50/40X32 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-073	-	kom	30				
52	302411301	PODIZAC, KVCILA KT4	T01-KA-17-000/8	-	kom	6				
53	302413001	UZENGIJA, KVCILA KT4	T-01-KA-17-066	-	kom	10				
54	302424501	USICA, KVCILA KT4	T-01-KA-17-029	-	kom	10				
55	302425301	OSLONAC, KVCILA KT4	T01KA-17-000/12	-	kom	10				
56	302442301	CAURA, Ø50/40X40 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-081	-	kom	30				
57	302451201	CEV, RAMA OBRITNOG POSTOLJA	T01DS-27-003	-	kom	24				
58	303011301	LAJSNA, HARMONIKE UNUTRASNJA KRACA NA PRELAZ.	T-01-KA-06-001	-	kom	10				
59	309230501	VISILICA, NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-038	-	kom	10				
60	309231301	CAURA, ELASTICNA L=11.5mm USKE VISILICE NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-039	-	kom	50				

р.бр пар.	шифра гсп-а	НАЗИВ ПАРТИЈЕ	цртежи/ узорак	каталогски број или одговарајуће	ЈМ	Орј. Год. кол.	назив произвођача понуђеног добра и земља порекла понуђеног добра	каталогски број понуђеног добра	јединична цена без пдв-а	укупна вредност партије без пдв-а
61	309232101	CAURA, ELASTICNA L=24mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-040	-	kom	50				
62	309233001	CAURA, ELASTICNA L=15mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-041	-	kom	50				
63	310010301	RUDA, SA ADAPTEROM DUWAG-KT4	MIAT17KA 1700023-3	-	kom	7				
64	310011101	ADAPTER, KRUIZNI VUCNE RUDE DUWAG	MIAT17KA 1700020	-	kom	10				
65	310012001	USKA, PREDNJA VUCNE RUDE SKLOP DUWAG	MIAT17KA 1700019-1	-	set	10				
66	310013801	USKA, ZADNJA VUCNE RUDE SKLOP DUWAG	MIAT17KA 1700019	-	set	10				
67	310014601	OSOVINICA, USKE VUCNE RUDE DUWAG	MIAT17KA 1700027	-	kom	50				
68	310015401	OSIGURAC, OSOVINICE VUCNE RUDE DUWAG	MIA-T17KA17-105	-	kom	30				
69	310016201	RUDA, VUCNA DUWAG	MIAT17KA 1700028	-	kom	10				
70	310035901	OSOVINICA, GLAVE KUPLE DUWAG	T17-KA-17-002	-	kom	20				
71	310036701	OSOVINICA, ADAPTERA KRUIZNOG VUCNE RUDE DUWAG	MIA-T-17-KA-17-000/24	-	kom	20				
72	310310201	OSOVINA, KROVNE SPONE MOT.KOLA	T17-KA-43-000/2	-	kom	5				
73	310356001	TRAKA, KLIZNA VERTIKALNA 525X80X8 POLIETILEN(HDPE) ZA OBRTNO POSTOLJE PRIKOLICE B4	УЗОРАК	100-017-006 или одговарајуће	kom	40				

Укупна вредност уговора, без укљученог ПДВ-а износи _____ динара, (словима: _____), а са укљученим ПДВ-ом износи _____ динара (словима: _____).

Продавац ће испоручити добра на паритету магацин Купца, са урачунатим свим зависним трошковима који терете извршење уговора.

Члан 5.

Промена уговорене цене могућа је након протекла 3 месеца од дана потписивања уговора за проценат раста или пада за више од 5% вредности динара у односу на ЕУР-о од дана потписивања уговора по просечном средњем курсу НБС-а (ЕУР-а/ДИН) за месец који предходи месецу у коме је поднет захтев за промену цена (просечан месечни девизни курс узима се са званичног сајта НБС). Уколико у току уговореног периода на тржишту наступе наведене околности, Продавац има право да по једном од основа наведених у структури цене поднесе захтев за промену цене.

У случају пада цене, Продавац је дужан да на захтев Купца достави сагласност на промену цене. Испоруку добара по новој цени Продавац може да врши искључиво после пријема писане сагласности Купца, којом се, од тачно наведеног датума, дозвољава испорука добара по новим ценама Продавца.

Купац и Продавац су дужни да обавештења за промену цена доставе у року од 10 дана од дана пријема захтева.

Евентуална промена јединичне цене из усвојене понуде Продавца у смислу претходних ставова овог члана могућа је само уз сагласност свих уговорних страна уз обавезно сачињен Анекс уговора, а важећа је за испоруке добара наручене након закључења Анекса.

Уколико је образац структуре цене потписан и оверен али непопуњен Продавац неће имати право да поднесе захтев за промену цене.

Члан 6.

Продавац се обавезује да на име гаранције за добро извршење посла, приликом потписивања уговора Купцу преда 1 (једну) потписану и оверену сопствену меницу, без означавања доспелости и меничне своте, као гаранцију за добро извршење посла (уредно извршење својих обавеза).

Истовремено са предајом менице из става 1. овог члана, Продавац се обавезује да Купцу преда: менично писмо (овлашћење) за Купца, да Купац може попунити меницу на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а из члана 4. уговора у случају неуредног извршења обавеза од стране Продавца, **са роком важења 30 дана дужим од рока важења уговора**, копију картона депонованих потписа овлашћених лица - оверену од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог лица које је наведено у картону депонованих потписа.

Добро извршење посла подразумева поштовање свих уговорених обавеза на начин и у року како су уговорене.

Купац има право да наплати меницу за добро извршење посла у свим ситуацијама када Продавац не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неиспорука добара, делимична испорука добара, кашњење у испоруци, не решавање рекламација у уговореном року, ангажовање као подизвођача лице које није навео у понуди, као и било које друго непоступање на које се Продавац, уговором обавезао.

Уколико не наступе горе наведене околности, Купац је дужан да **након истека рока важења меничног овлашћења, без одлагања, меницу врати Продавцу.**

Продавац може уместо менице за добро извршење посла доставити банкарску гаранцију за добро извршење посла, неопозиву, без приговора, безусловну и плативу на први позив са роком важења 30 дана дужим од рока важења уговора на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, и која мора, бити наплатива у ситуацијама дефинисаним у члану 6. став 5. овог Уговора.

Уколико не наступе горе наведене околности, Купац је дужан да након истека рока средства обезбеђења, без одлагања, исто врати Продавцу.

Купац неће наплатити средство за добро извршење посла у ситуацијама када је до кашњења у испоруци/ нерешавању рекламација ... дошло услед наступања околности (виша сила) које онемогућавају Произвођача добра да испоручи уговорено добро у уговореном року, о чему Продавац доставља доказ издат од стране Произвођача добра, или наступања других објективних околности које су наступиле после закључења уговора (настале независно од воље Продавца), а које Продавац није никако могао избећи, отклонити, предвидети, о чему Продавац мора да достави доказ.

Продавац се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Купац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 10% нереализованог износа укупне вредности уговора без ПДВ-а.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранција сноси Продавац.

Рок за достављање нове банкарске гаранције или менице је 7 дана од дана добијања писаног позива Купца за доставу исте.

Члан 7.

Продавац се обавезује да на име гаранције за отклањања недостатака у гарантном року, приликом прве испоруке, Купцу преда 1 (једну) потписану и оверену сопствену меницу, без означења доспелости и меничне своте, као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

Истовремено са предајом менице из става 1. овог члана, Продавац се обавезује да Купцу преда: менично писмо (овлашћење) за Купца, да Купац може попунити меницу на износ од 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а из члана 4. уговора у случају неуредног извршења обавеза од стране Продавца, **са роком важења 30 дана дужим од истека гарантног периода**, копију картона депонованих потписа овлашћених лица - оверену од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране **истог** лица које је наведено у картону депонованих потписа.

Купац има право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року у свим ситуацијама када Продавац не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неотклањање неисправности у гарантном року.

Продавац може уместо менице, приликом прве испоруке, доставити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду неопозиву, без приговора, безусловну и плативу на први позив на износ од 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важења 30 дана

дужим од истека гарантног периода и која мора, бити наплатива у ситуацијама дефинисаним у члану 7. став 4. овог Уговора.

Уколико не наступе горе наведене околности, Купац је дужан да након истека рока средства обезбеђења, без одлагања, исто врати Продавцу.

Купац неће наплатити средство за отклањања недостатака у гарантном року у ситуацијама када је до отклањања недостатака у гарантном периоду дошло услед наступања околности (виша сила) и у ситуацијама када су недостаци настали чињењем од стране Купца.

Продавац се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Купац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 5 % нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранција сноси Продавац.

Рок за достављање нове банкарске гаранције или менице је 7 дана од дана добијања писаног позива Купца за доставу исте.

Члан 8.

Купац се обавезује да плаћање изврши на следећи начин:

- укупна вредности поруџбенице, са укљученим ПДВ-ом, у року од 45 дана од дана достављања исправне фактуре Купцу на плаћање.

Члан 9.

У случају да Продавац својом кривицом не испоручи добра у року из члана 2. уговора, сагласан је да му Купац обрачуна и наплати уговорну казну у висини од 1 % од укупне вредности неиспоручених добара за сваки дан закашњења, с тим да укупна вредност уговорне казне не пређе износ од 5% уговорене вредности.

Купац има право да услед задоцњења у испуњењу уговорене обавезе, захтева наплату уговорне казне, без обавештења Продавца о задржавању тог права.

Право Купца на наплату уговорне казне не утиче на право Купца да захтева накнаду штете.

Члан 10.

За добра за која произвођач даје гаранцију, Продавац је дужан исту пренети на Купца.

За добра за која је дата гаранција Продавац се обавезује да приликом испоруке, Купцу достави гарантни лист.

Гарантни период за све партије је _____ месеци рачунајући од дана испоруке предметних добара.

Продавац је дужан да недостатке у гарантном року отклони најкасније у року од 10 дана од пријема писаног позива Купца за отклањање недостатака, осим у ситуацији када због објективних околности исте није могао решити у уговореном року, те је тада исте дужан отклонити у року од 30 дана од пријема писаног позива Купца за отклањање недостатака.

Продавац је дужан да отклони све неисправности које подлежу гаранцији, о свом трошку.

Продавац се ослобађа обавезе отклањања неисправности ако је иста последица неправилног одржавања или последица више силе.

У случају мање оправке добара, гарантни периода се продужава онолико колико је Купац био лишен употребе добра.

Уколико је због неисправног функционисања извршена замена добра или битна оправка, гарантни рок почиње тећи поново, од дана враћања замењеног/ поправљеног добра.

Уколико је замењен или битно оправљен само неки део ствари, гарантни рок почиње тећи само за тај део.

Члан 11.

Квантитативни и квалитативни пријем врши се у магацину Купца, Београд ул. Кнегиње Љубице 29.

Евентуалне рекламације на квалитет (видљиви недостаци) и квантитет Купац је дужан саопштити Продавцу одмах по пријему добара, а рекламацију за скривене недостатке Купац је дужан Продавцу саопштити без одлагања, одмах по сазнању за исту.

Продавац је дужан да рекламацију на видљиве недостатке (квалитет и квантитет) реши у року не дужем од 10 дана.

Члан 12.

Купац има право да спроведе контролу квалитета, односно контролу саобразности испоручених добара са декларацијом код за то компетентне организације (акредитоване лабораторије и сл.), а која је способна да то учини применом верификоване или документоване методе.

Трошкове спроведене контроле квалитета, односно контролу саобразности испоручених добара са декларацијом сноси Продавац, уколико се контролом утврди одступање од траженог квалитета и порекла добара.

Уколико Купац у току уговореног периода, посумња у квалитет поједине испоруке, Продавац је дужан да на захтев Купца достави одговарајући документ ради потврде квалитета.

Продавац је обавезан да у било ком тренутку испоруке и након извршене испоруке, на захтев Купца, Купцу достави доказ о пореклу испоручених добара. У циљу провере порекла испоручених добара увозног порекла Купац задржава право да од Продавца захтева да достави Пакинг листу и Царинску исправу.

Продавац је обавезан да се на захтев Купца изјасни о томе како произвођач добара који су предмет овог уговора испитивањем потврђује квалитет својих производа, да ли су и ако јесу, како и када испитивани статистички репрезентативни узорци производа који су предмет уговора.

Члан 13.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

Овај уговор се закључује на период од годину дана или до испуњења финансијске вредности, зависно од тога шта пре наступи.

Купац и Продавац могу, пре истека важности овог Уговора, а услед повећања обима предмета набавке, сагласном изјавом воља закључити Анекс уговора, без спровођења поступка јавне набавке, с тим да вредност повећаног обима не може прећи више од 5% вредности овог Уговора.

Купац може дозволити промену цене, рока испоруке и других битних елемената Уговора из објективних разлога који нису постојали у тренутку закључења уговора, нити су их уговорне стране могле предвидети, отклонити, нити избећи.

Обавезе из овог уговора, које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће им за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

Члан 14.

Сви спорови из овог Уговора решаваће се првенствено споразумно.

У случају да спор не може бити решен на начин из претходног става овог члана, за његово решавање надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 15.

Промене овог Уговора важиће уколико су сачињене у писменој форми, уз обострану сагласност уговорних страна, о чему ће бити сачињен Анекс Уговора.

Члан 16.

За све што није обухваћено овим Уговором примењиваће се Закон о облигационим односима.

Члан 17.

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих Продавац задржава 1 (један), а Купац 5 (пет) примерака.

ЗА ПРОДАВЦА

ЗА КУПЦА

Жељко Милковић, дипл.маш.инж.

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Уколико понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће му изрећи негативну рефренцу и реализовати достављено средство обезбеђења за озбиљност понуде.

IX МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

На основу Закона о меници („Сл.лист ФНРЈ“ бр. 104/46 и 18/58, „Сл.лист“ СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, Сл.лист СРЈ“ бр.46/96) и Закона о платним услугама (СЛ.ГЛ.РС 139/2014)

ДУЖНИК: _____
Ул.: _____
Матични бр: _____
ПИБ: _____
Текући рачун: _____

ИЗДАЈЕ

ПОВЕРИОЦУ: ЈКП Градско саобраћајно предузеће „Београд“
Ул. Кнегиње Љубице бр. 29, Београд
Матични бр: 07022662
ПИБ: 100049398
Текући рачун: 105-500122-59

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ за Повериоца бланко, соло менице за добро извршење посла

Предајемо Вам _____ бланко, соло меницу бр. _____, плативу по виђењу и овлашћује се _____ као Поверилац да у случају неиспуњења обавеза Дужника из Уговора бр. _____ од _____ године, **може безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, у складу са важећим прописима, извршити наплату са рачуна** Дужника – Издаваоца менице из његових новчаних средстава у износу **10 %** од укупно уговорене вредности без ПДВ-а. **Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека рока важења уговора.**

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да исплату - плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да у року трајања или након доспећа обавеза по основу предметног Уговора дође до: промене лица овлашћених за располагање на средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

ДУЖНИК - ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

Датум издавања овлашћења:

_____ године.

X МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

На основу Закона о меници („Сл.лист ФНРЈ“ бр. 104/46 и 18/58, „Сл.лист“ СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, Сл.лист СРЈ“ бр.46/96) и Закона о платним услугама (СЛ.ГЛ.РС 139/2014)

ДУЖНИК: _____
Ул.: _____
Матични бр: _____
ПИБ: _____
Текући рачун: _____

ИЗДАЈЕ

ПОВЕРИОЦУ: ЈКП Градско саобраћајно предузеће „Београд“
Ул. Кнегиње Љубице бр. 29, Београд
Матични бр: 07022662
ПИБ: 100049398
Текући рачун: 105-500122-59

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ за Повериоца бланко, соло менице за отклањање недостатака у гарантном року

Предајемо Вам _____ бланко, соло меницу бр. _____, плативу по виђењу и овлашћује се _____ као Поверилац да у случају неиспуњења обавеза Дужника из Уговора бр. _____ од _____ године, **може безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, у складу са важећим прописима, извршити наплату са рачуна Дужника – Издаваоца менице из његових новчаних средстава у износу 5 % од укупно уговорене вредности без ПДВ-а. Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека гарантног периода.**

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да исплату - плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да у року трајања или након доспећа обавеза по основу предметног Уговора дође до: промене лица овлашћених за располагање на средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

ДУЖНИК - ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

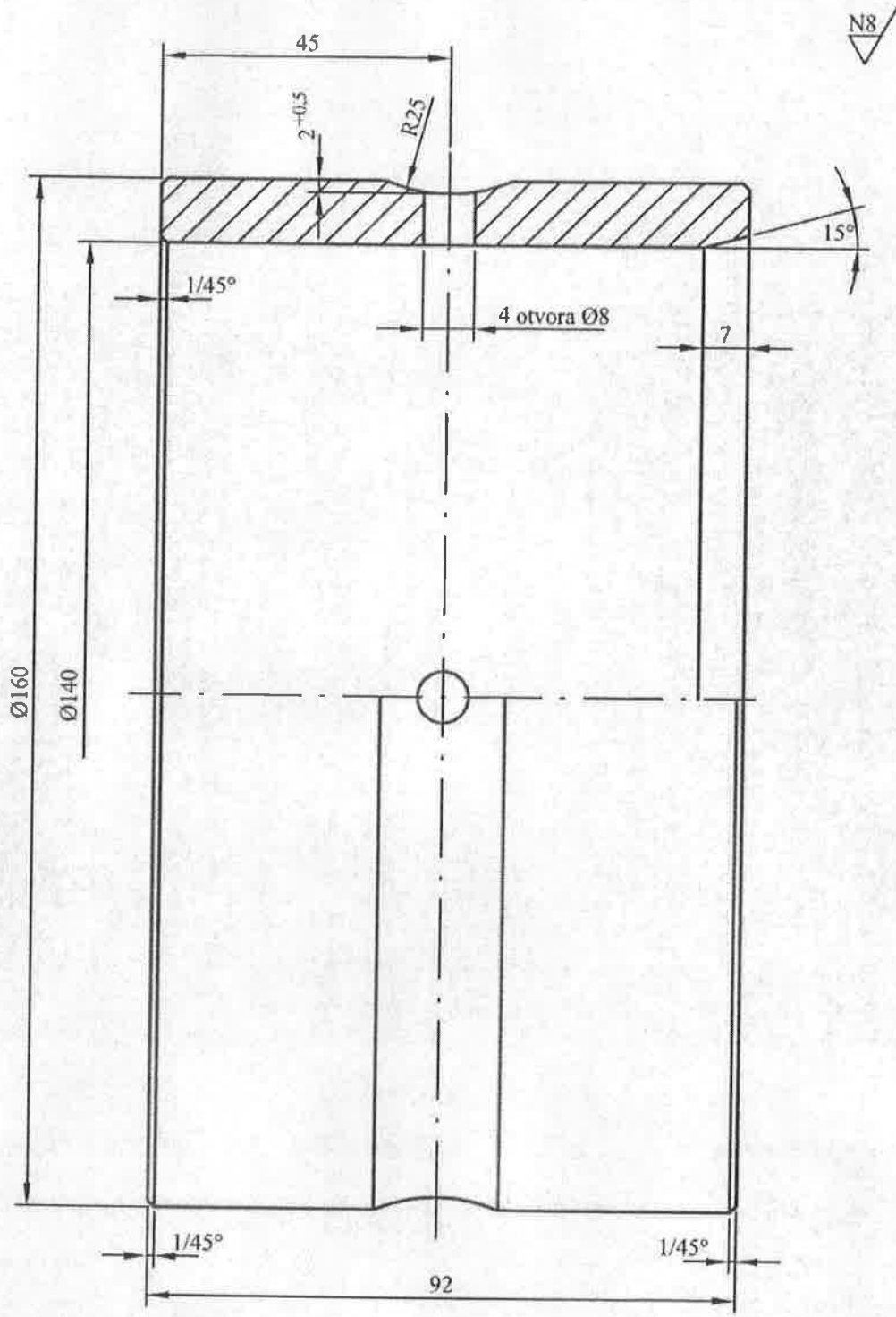
Датум издавања овлашћења:

_____ године.

partija 1

N ^o	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Popis	Odobrio	Popis
1	09.07.2007.	731			A. Matović dipl.ing.maš.		G.Klisić dipl.ing.maš.	

NAPOMENA : izmena postojeće tehničke dokumentacije izvršena po zahtevu SP "Centra" (dopis br. 731 od 09.07.2007.) prema skici dostavljenoj u prilogu dopisa

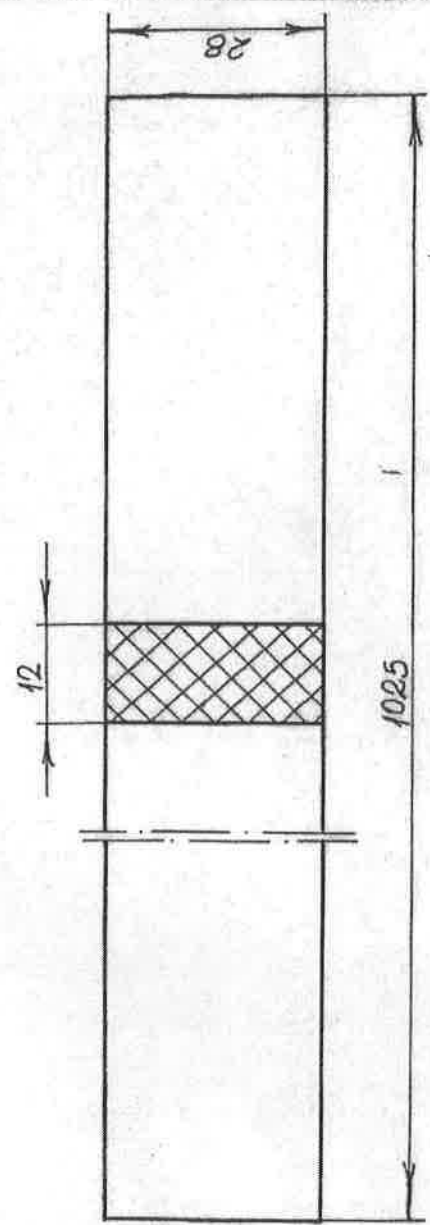


N8

GSP: 3013006
KB. 01-002-103

28	007	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard / crtež	TEKSTOLIT	Ø165 x 100		
Montaž	Detalj	OBRTNA KOLICA		Materijal	Dimenzije	Kom.	masa(kg)
Veza sa				T-16-DS	GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	ČAURA KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA KT4		Snimio-konst.			
				Crtao	16.07.2007.	A. Matović dipl.ing.maš.	<i>AMM</i>
				Pregledao		G.Klisić dipl.ing.maš.	
				Overava		G.Klisić dipl.ing.maš.	

partija 2



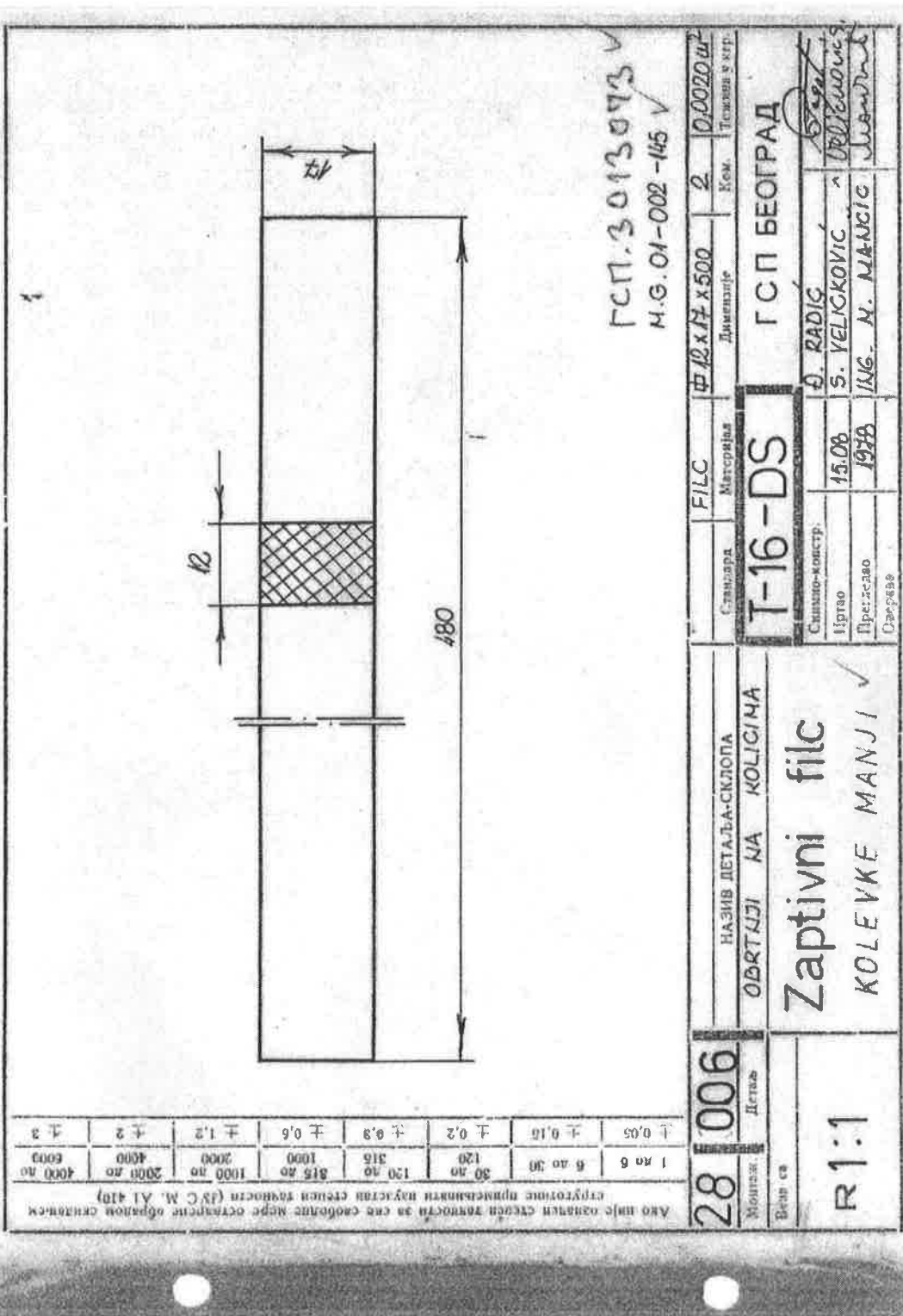
GSP. 3013065 ✓
M.G. 01-002-144 ✓

1 no 6	± 0,05	1 no 5	± 0,05
6 no 30	± 0,15	1000 no	± 1,2
30 no	± 0,2	2000 no	± 2
120	± 0,3	4000 no	± 3
315	± 0,5		
120 no			
815 no			
1000			
1000 no			
2000 no			
4000 no			
6000			

Ако ние означат точност в не е дадено мере отпадение обрзот елимент
 СТУПЕНИ ПРИМЕНЯВАТ ИЗУСТАВ Точност (СТ М. А1 110)

28005 Назив ДЕТАЉА-СКИЛОПА ОБРТНИЈА ЗА КОЛЦИМА		Стандард T-16-DS	Филц Материјал ИД8	Димензије 12x28x 1030	Кош. 2	Тежина у кг. 0,0036
Место: Београд		Савезно-констр. ИД8	Датум 15.08	ГСП БЕОГРАД	Д. RADIC S. VELICROVIC ING. M. HANCIC	Потпис <i>[Signature]</i>
R 1:1		Премањено 1978	Осврзав	ГСП БЕОГРАД	Д. RADIC S. VELICROVIC ING. M. HANCIC	Потпис <i>[Signature]</i>

partija 3



ГСП.3013073 ✓
 М.С. 01-002 -145 ✓

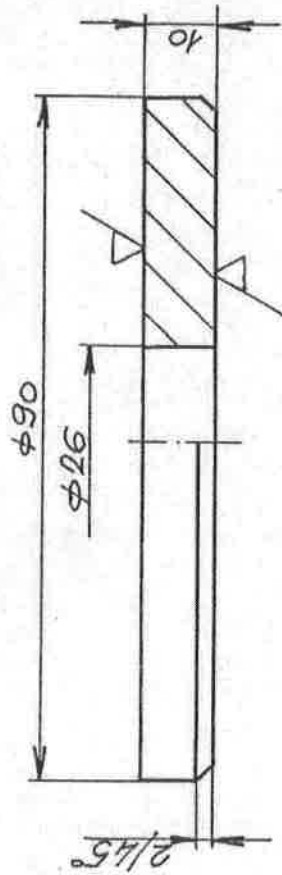
Ако nije означен степен тачности за ене саобележне мере остале су обради стандарне ступењене применљиве на уластим степен тачности (ДСТ М. А1 410)

1 до 6	± 0,05	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,4	± 0,5	± 0,6	± 0,8	± 1,0	± 1,2	± 1,5	± 2	± 3
4000 до	1000 до	500 до	200 до	100 до	50 до	20 до	10 до	5 до	3 до	2 до	1 до	0,5 до	0,2 до

28 006		НАЗИВ ДЕТАЉА-СКЛОПА		ФИЛМ		Димензије		Ком.		Толеранса у врт.	
Модел:		ДЕТАЉ		Т-16-DS		φ 17 x 17 x 500		2		0,0020 ш	
Велич		ОБРТЉИ НА КОЛЦИМА		Материјал		ГСП БЕОГРАД		Синило-контр.		Дизајнер	
R1:1		Zaptivni filc		15.08		S. RADIC		Израо		S. VELICKOVIC ✓	
		KOLEVKE MANJI ✓		1978		1978		Преписао		M. NANCIG ✓	
				Обраба							

partija 5

1P/171



GSP. 3014037 ✓
M.G. 04-002-102 ✓

Ако није означен степен тачности за неке од ових мере остаране обрадом складишем
стружотине применити изузеће тачности (ЗВС. М. А1 410)

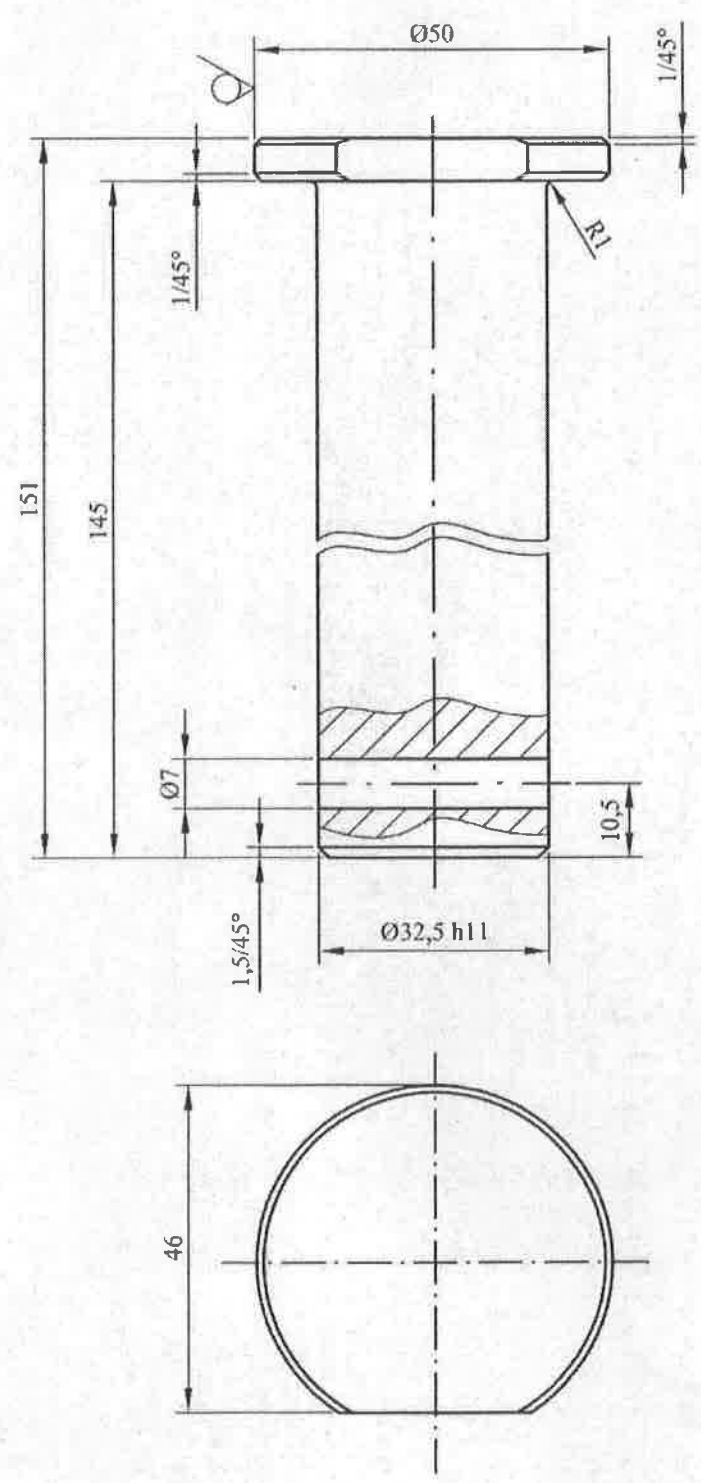
1 до 6	6 до 30	30 до 120	120 до 315	315 до 1000	1000 до 2000	2000 до 4000	4000 до 6000	± 0,03	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 1,2	± 2	± 3
--------	---------	-----------	------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-----	-----

09 027	НАЗИВ ДЕТАЉА-СИЛОПА	0 0000	Материјал	0 0000	Димензије	8	0,780
Монтаж	КУЉИШТЕ ДИФЕРЕН. СА НЕН.	Т-16-DS		ГСП БЕОГРАД		Ком.	Тешка устр.
Број са	TANJIR	Слика-констр.	8.11.78	Д. РАДИЋ	[Signature]		
R 1:1		Цртеж		Д. БУРИЋ	[Signature]		
		Пројекто		ИНГ. М. ЧАНДИЋ	[Signature]		
		Осврста					

partija 8

N°	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis	Opis

* Crtež je urađen prema dostavljenom uzorku



N8 / / /

NAPOMENA: ①
 - Poboľšati na 20 - 5 HRC
 - Kadnijumizirati

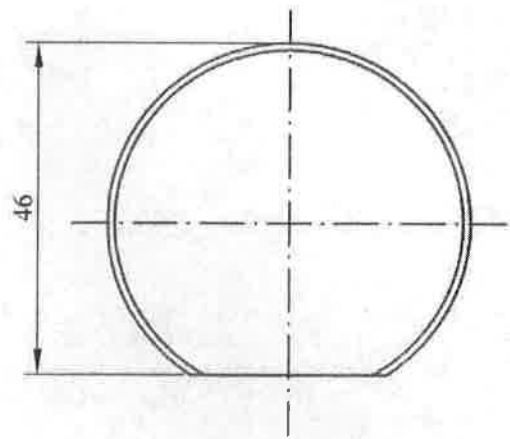
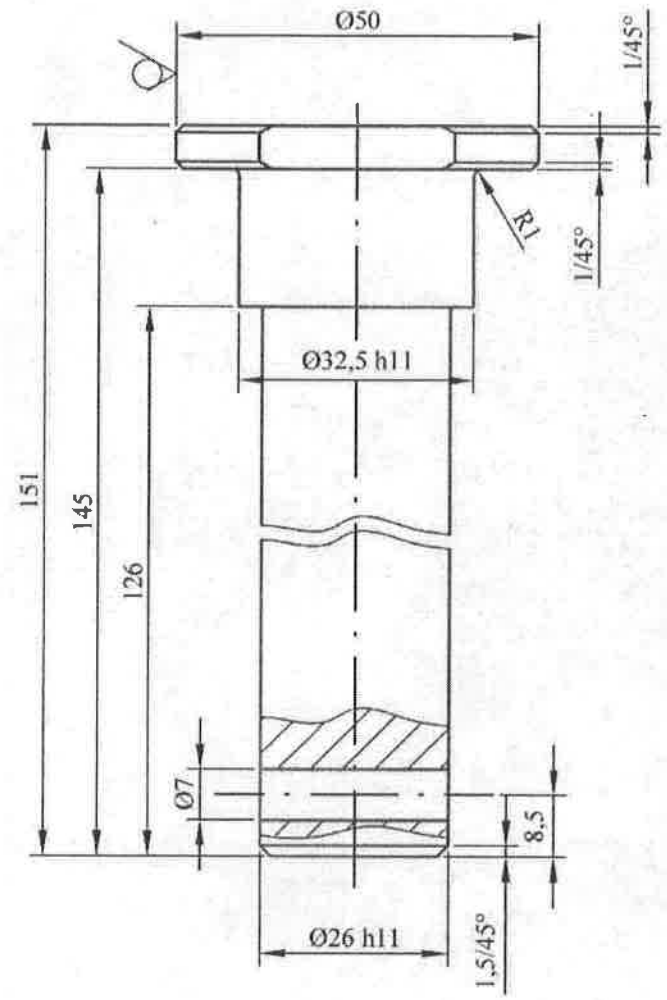
GSP: 3015017
 04-002-064

05	002	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	C45 (C.1530)	Ø50 x 155		
Montaž	Detalj	AMORTIZERI		Materijal	Dimenzije	Kom.	Težina u kp
Veza sa			T-01-DS		FCM "BEOGRAD"		
R 1:1		OSOVINICA AMORTIZERA OBRTNOG POSTOLJA DEBLJA KT4	Snimio-konst.	16.02.1982	Đ. Đurić		
			Crtao	24.03.2015.	A. Matović, dipl.inž.maš.		
			Pregledao		A. Matović, dipl.inž.maš.		
			Overava		A. Matović, dipl.inž.maš.		

partija 9

N ^o	1	Datum	31.08.2009.	Dopis br.	362 SP CENTRALA	Prvobitno	25±5 HRC	Izmena	20 - 5 HRC	Izmienio	Ž. Janjić	Potpis	AMA.	Odobrio	G. Klisić, dipl. inž. maš. A. Matović, dipl. inž. maš.	Potpis	AMA.	Potpis	
	2		22.02.2017.		386		povr. zaštita: kadmijumiziranje												
05		007	NAZIV DETALJA-SKLOPA		Standard	C45 (C.1530)	Ø50 x 155												
Montaž		Detalj		AMORTIZERI		T-01-DS		FCH "BEOGRAD"											
Veza sa		R 1:1		OSOVINICA AMORTIZERA OBRITNOG POSTOLJA TANJA KT4		Snimio-konst.		03.10.1985.		D. Pavlović									
						Crtao		24.03.2015.		A. Matović, dipl. inž. maš.									
						Pregledao				A. Matović, dipl. inž. maš.									
						Overava				A. Matović, dipl. inž. maš.									

* Crtež je urađen prema dostavljenom uzorku



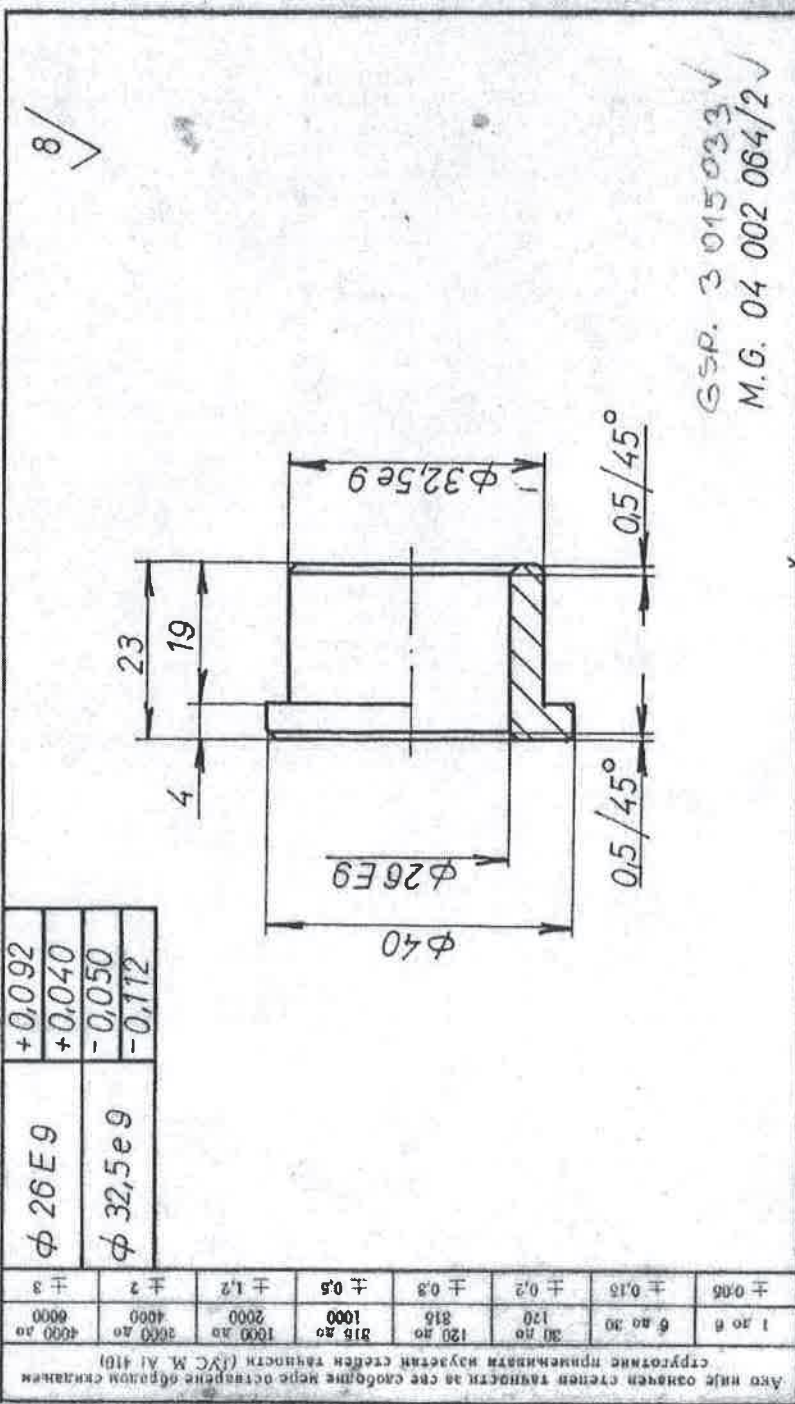
NAPOMENA:

- ① - Poboľjšati na 20 - 5 HRC
- ② - Površinska zaštita : cinkovanje sa pasivizacijom gal Zn 6 ps

GSP: 3015025
04-002-064/1

N8 / / /

partija 10

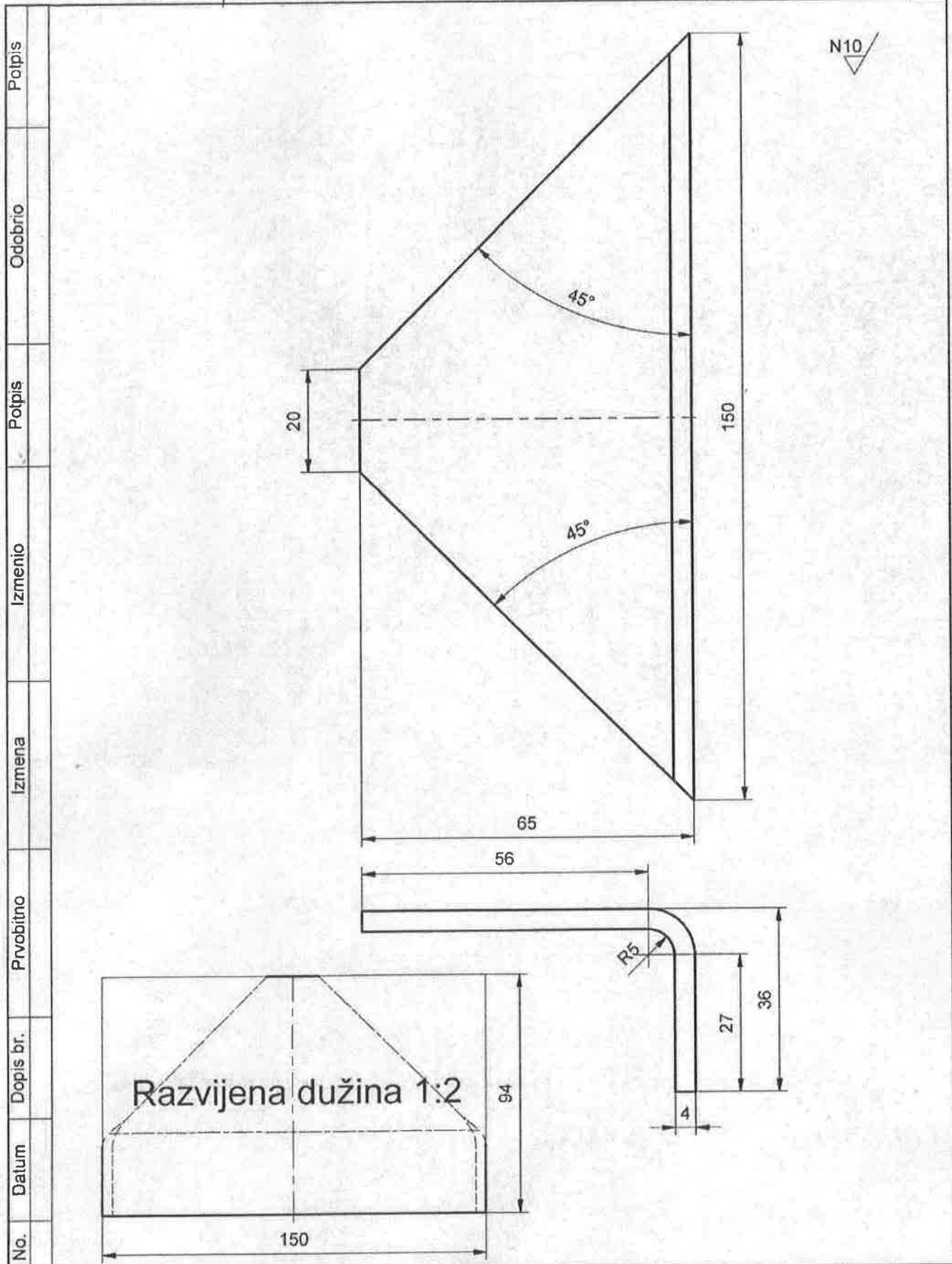


GSP. 3 015 033 ✓
M.G. 04 002 064/2 ✓

05 006	0545	42x28	4	0,380
Монтаж.	Стандард	Димензије	Ком.	Тежина у кг
Беза са	T-01-DS	ГС „БЕОГРАД“		
R 1 : 1	Слика-констр.	16.084	D. PAVLOVIĆ	
	Цртао		P. PURIC	
	Проверило		N. RAKOVIĆ	
	Овакнао			
НАЗИВ ДЕТАЉА-СКЛОПА AMORTIZERI				
ČAURA				

Ако није означен степен тачности за све садржане мере оставарене објектом израдице
сврхотине применити нулетан степен тачности (ГС М. А. 110)

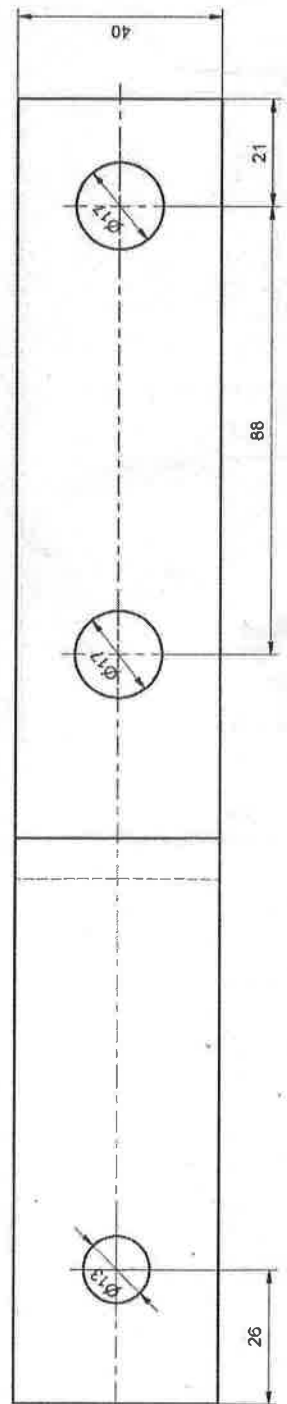
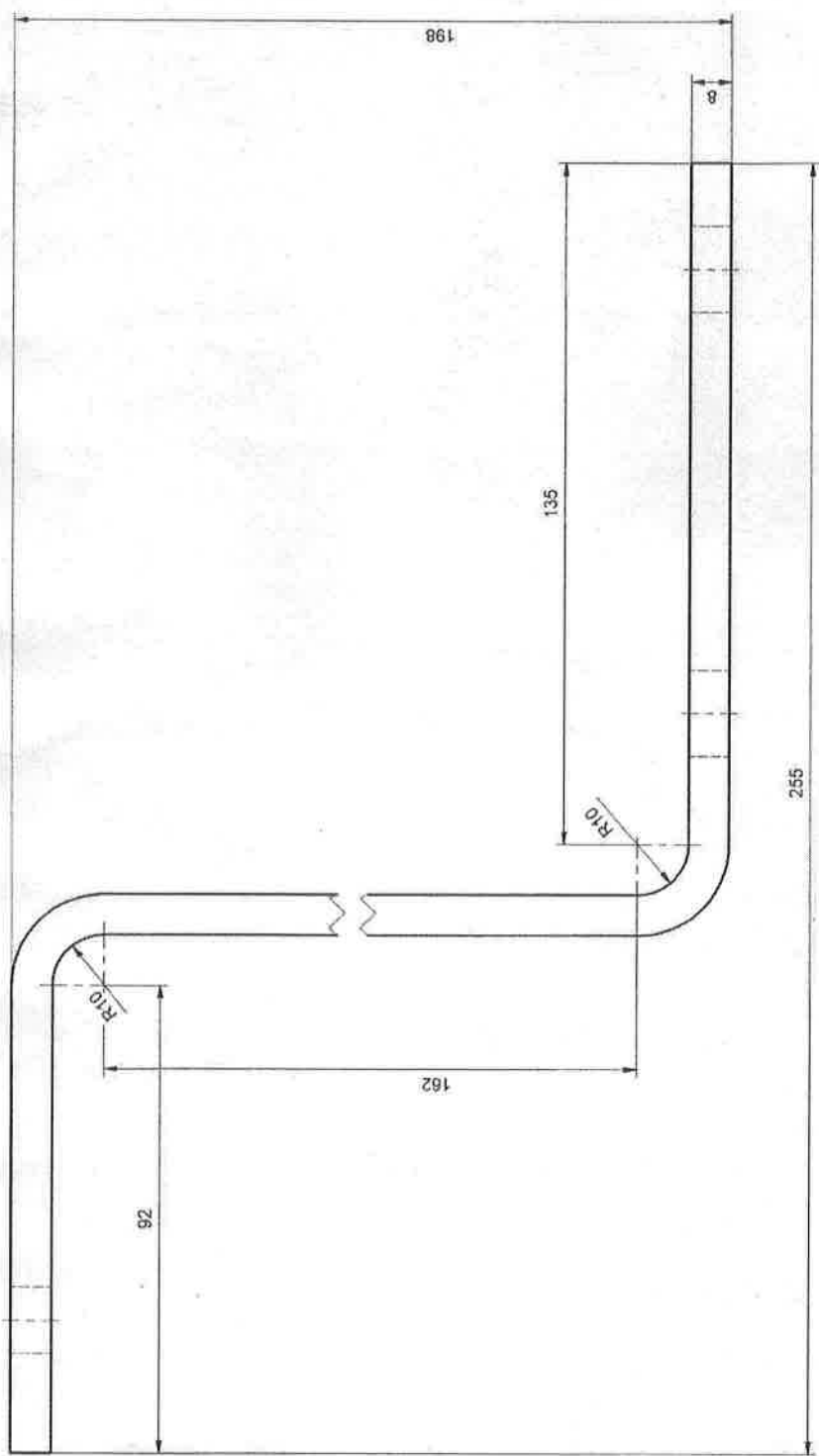
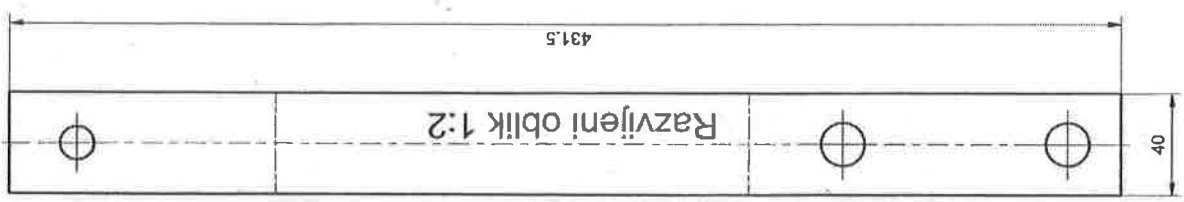
partija 12



No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
42	012							
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	S355J2G3 (C 0563)	#4x94x150	1	Masa (kg)
Veza sa	000/3 000/4	Blatobrani		T-01-KA	GSP "BEOGRAD"	M. Dakić		
R	1:1	Rebro		Snimio-konst.	Novembar 2007	Dalibor Radovanac maš.ing		
				Crtao	17.10.2014	A. Matović dipl.maš.ing		
				Pregledao	17.10.2014	A. Matović dipl.maš.ing		
				Overava	17.10.2014	A. Matović dipl.maš.ing		

partija 13

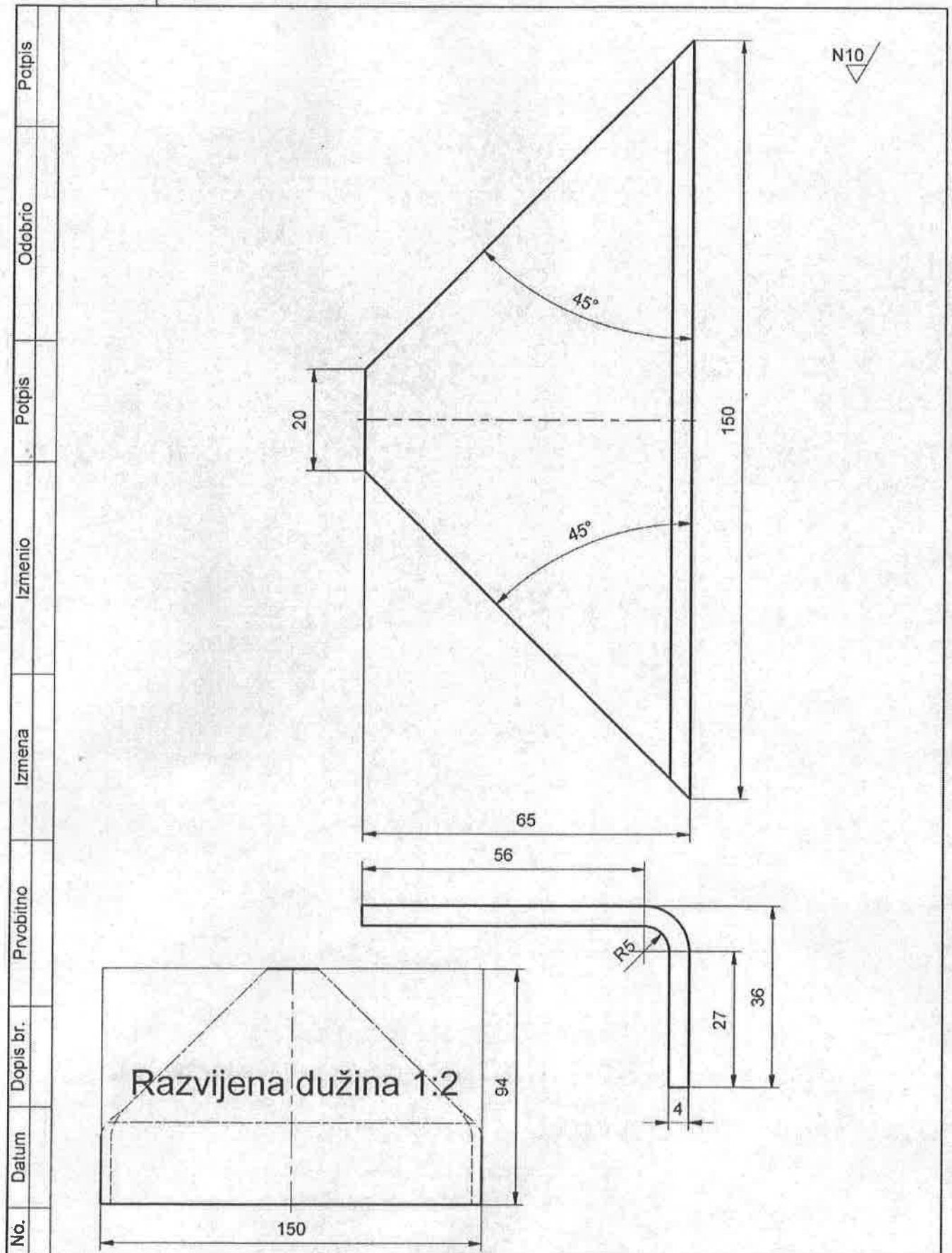
N10



42	011	Montaž	Detalji	0003 0004	42	011	Standard	S365/233 (C0563)	#8x40x432	1	Kom.	Masa (kg)
				Veza 83	NAZIV DETALJA - SKLOPA				T-01-KA			
				Blatobrani				GSP "BEOGRAD"				
				Nosac blatobrana				M. David				
				R 1:1				Shimic-konst. 17.10.2014				
								Dalbor Radovanac, mas.ing				
								17.10.2014				
								A. Matovic, opt. mas.ing				
								17.10.2014				
								A. Matovic, opt. mas.ing				
								17.10.2014				
								A. Matovic, opt. mas.ing				

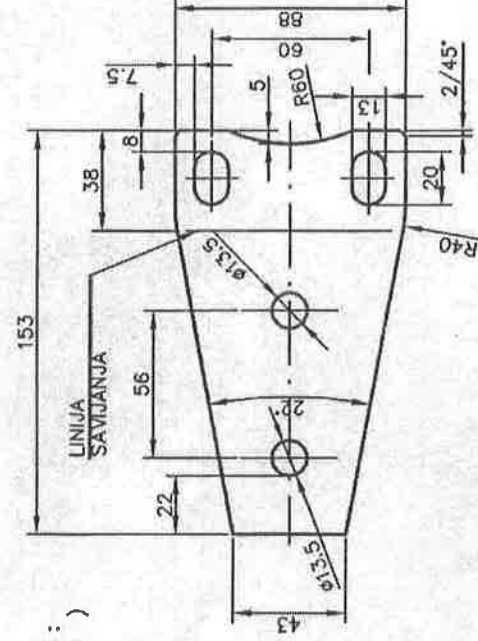
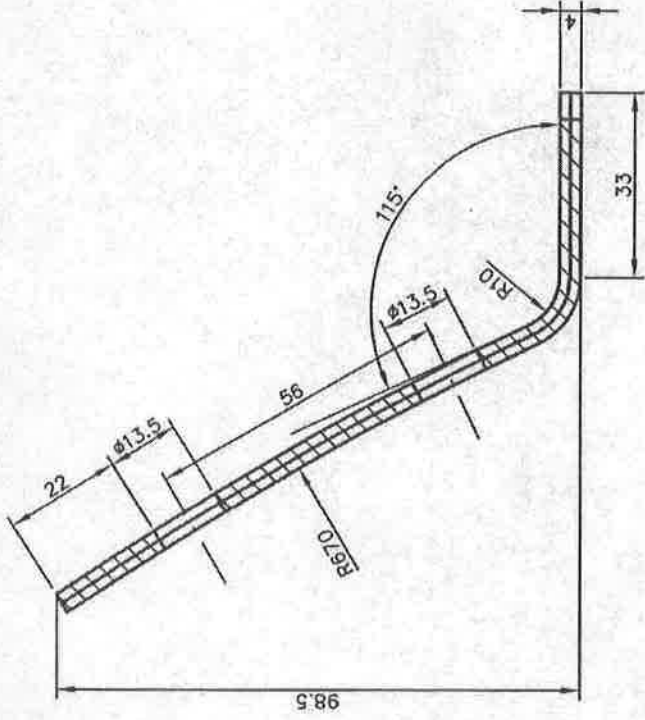
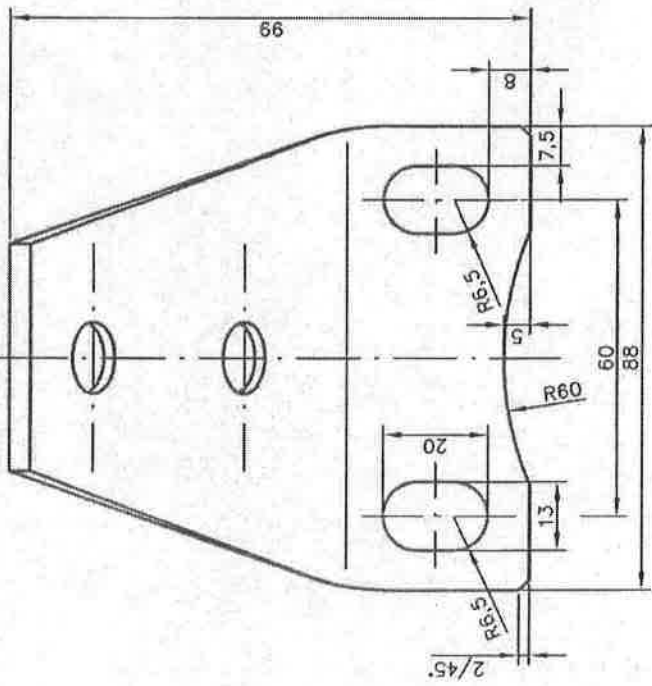
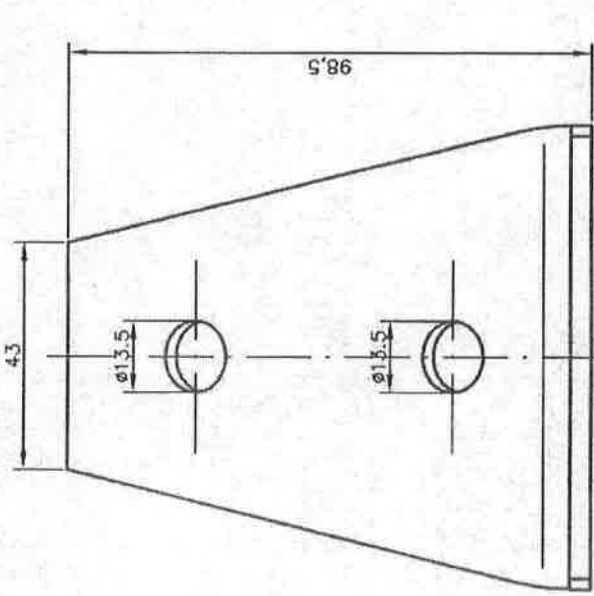
N0	Datum	Dopis br.	Problemo	Izmena	Izmenio	Polpis	Odobrio	Polpis
----	-------	-----------	----------	--------	---------	--------	---------	--------

partija 13



No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
42	012							
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	S355J2G3 (C 0563)	#4x94x150	1	Masa (kg)
Veza sa	000/3 000/4	Blatobrani		T-01-KA	Materijal	Dimenzije	Kom.	
R	1:1	Rebro		Snimio-konst.	Novembar 2007	M.Dakić		
				Crtao	17.10.2014	Dalibor Radovanac maš.ing		
				Pregledao	17.10.2014	A.Matović dipl.maš.ing		
				Overava	17.10.2014	A.Matović dipl.maš.ing		<i>AWMA</i>

1/1
A/A



RAZVJENI OBLIK DELA:
(R 1 : 2)

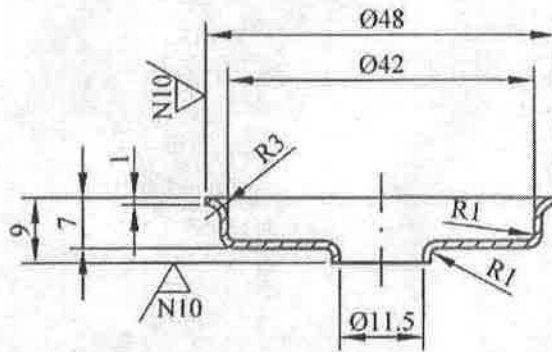
NAPOMENA :
- Crtež je urađen prema donetom uzorku
- Razvijena dužina dela iznosi približno 153 mm

GSP 3 015 548 K.B.09-002-046

42 010	Standard	Šifra	Dimenzije	Kom. Težina u kp
Montaž	Materijal	T-01-KA	GSP "BEOGRAD"	
Veza sa	Šifra konst.	5.11.04	A.Matović dipl.ing.maš	
R 1:1	Crtao	5.11.04	A.Matović dipl.ing.maš	
	Progladao		G.Klasić dipl.ing.maš	
	Overava		G.Klasić dipl.ing.maš	



Porpis	
Odobrio	
Potpis	
Izmenio	
Izmena	
Prvobitno	
Dopis br.	
Datum	
N ^o	-



NAPOMENA :
 - Površinska zaštita : cinkovanje sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps

GSP: 3015572

KB. 08-002-103/1

42	001	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Crtež/Standard	DC01 (Č.0146)	Material	≠1 x 58 x 58	1	masa(kg)
Montaž	Detalj	BLATOBRANI				Dimenzije	Kom.	
Veza sa		LIMENI PODMETAČ BLATOBRANA		T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	OBRTNOG POSTOLJA KT4		Snimio-konstruisao	06.09.1983.	D.Pavlović		
				Crtao		A.Matović dipl.ing.maš.		
				Pregledao	feb. 2017.	A.Matović dipl.ing.maš.		
				Overava		A.Matović dipl.ing.maš.		

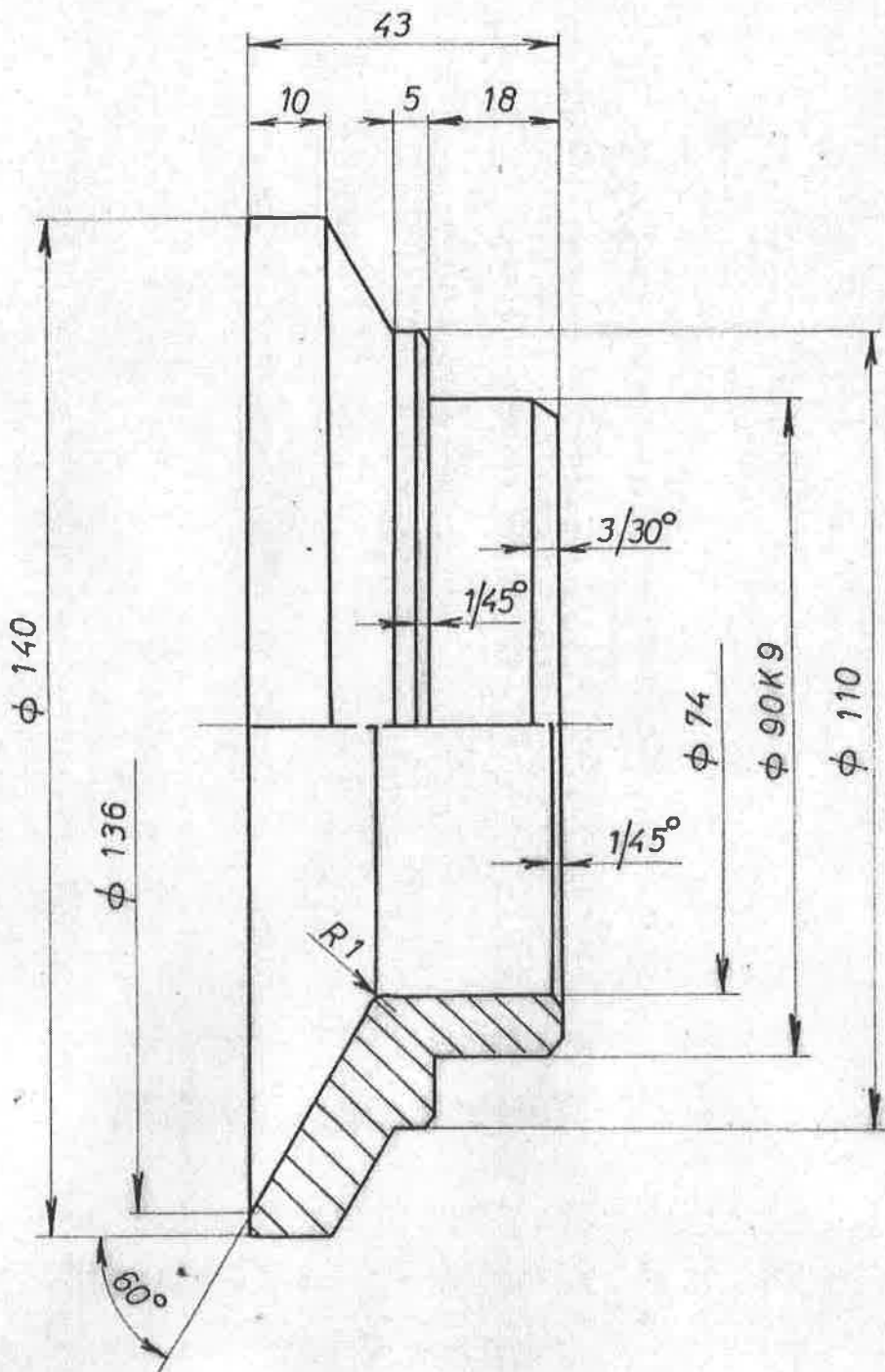
partija 16

1 до 6	±0.05
6 до 30	±0.15
30 до 120	±0.2
120 до 315	±0.3
315 до 1000	±0.5
1000 до 2000	±1.2
2000 до 4000	±2
4000 до 8000	±3

φ 90K9	+0.087
	0.000

9

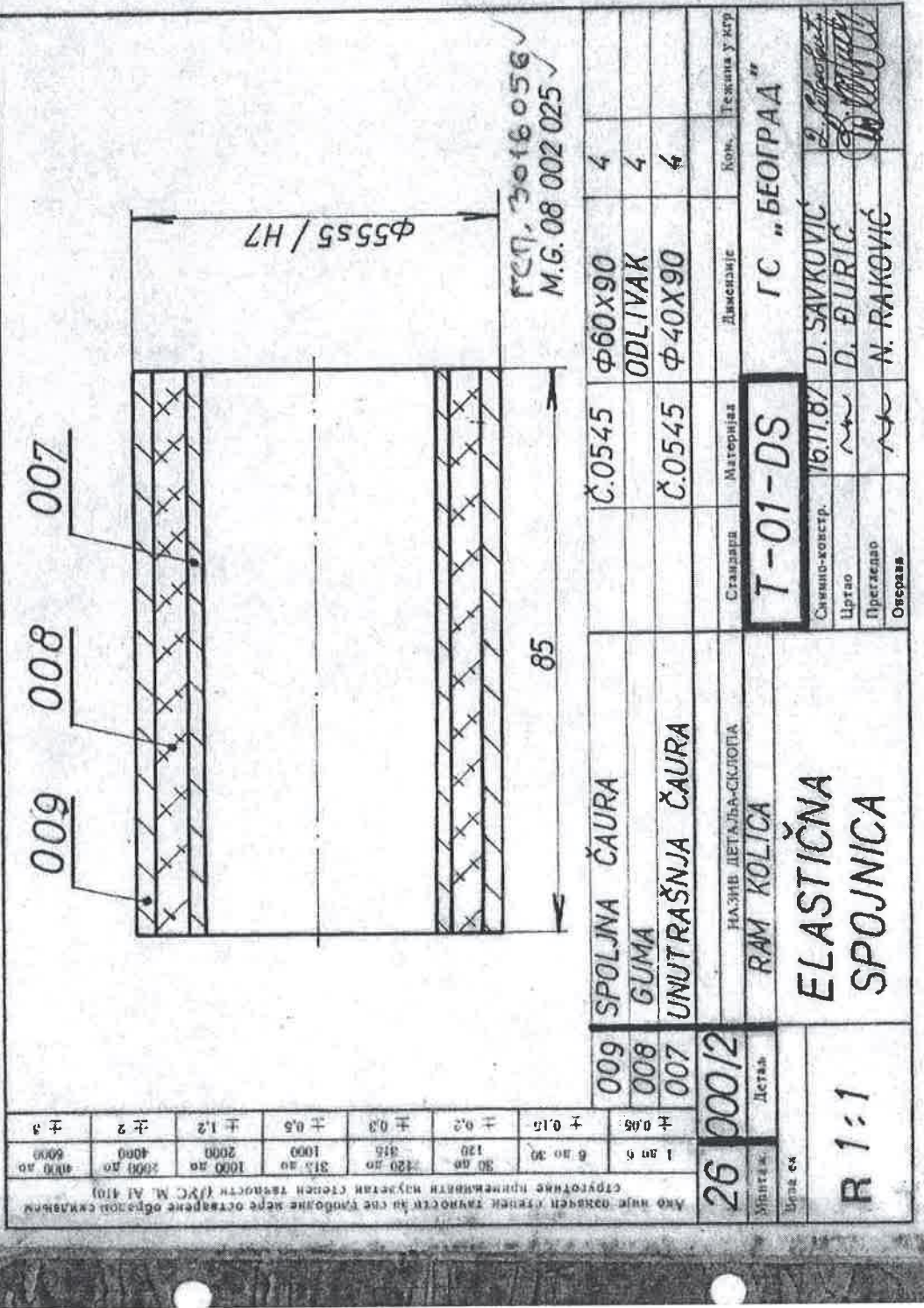
Ако није назначен степен тачности, за све слободне мере остварене обрадом скидањем стружотине примењивати изузетан степен тачности (ЈУС М. А1. 410)



ГСП. 3016005 ✓
 МГ 08. 002. 013 ✓

31 021	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКОПА	Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тежина у гр.
Монтаж	Детаљ	КОЛСКИ СЛОБ	Т-01-DS	φ 145 X 45	4	ГС БЕОГРАД
Вела са	PRSTEN	Синио-копстр.	Т. DEURIC	Цртао	9.03.88	J. VOJVODIC
		Прегледно	N. RAKOVIC	Оверана		

partija 17



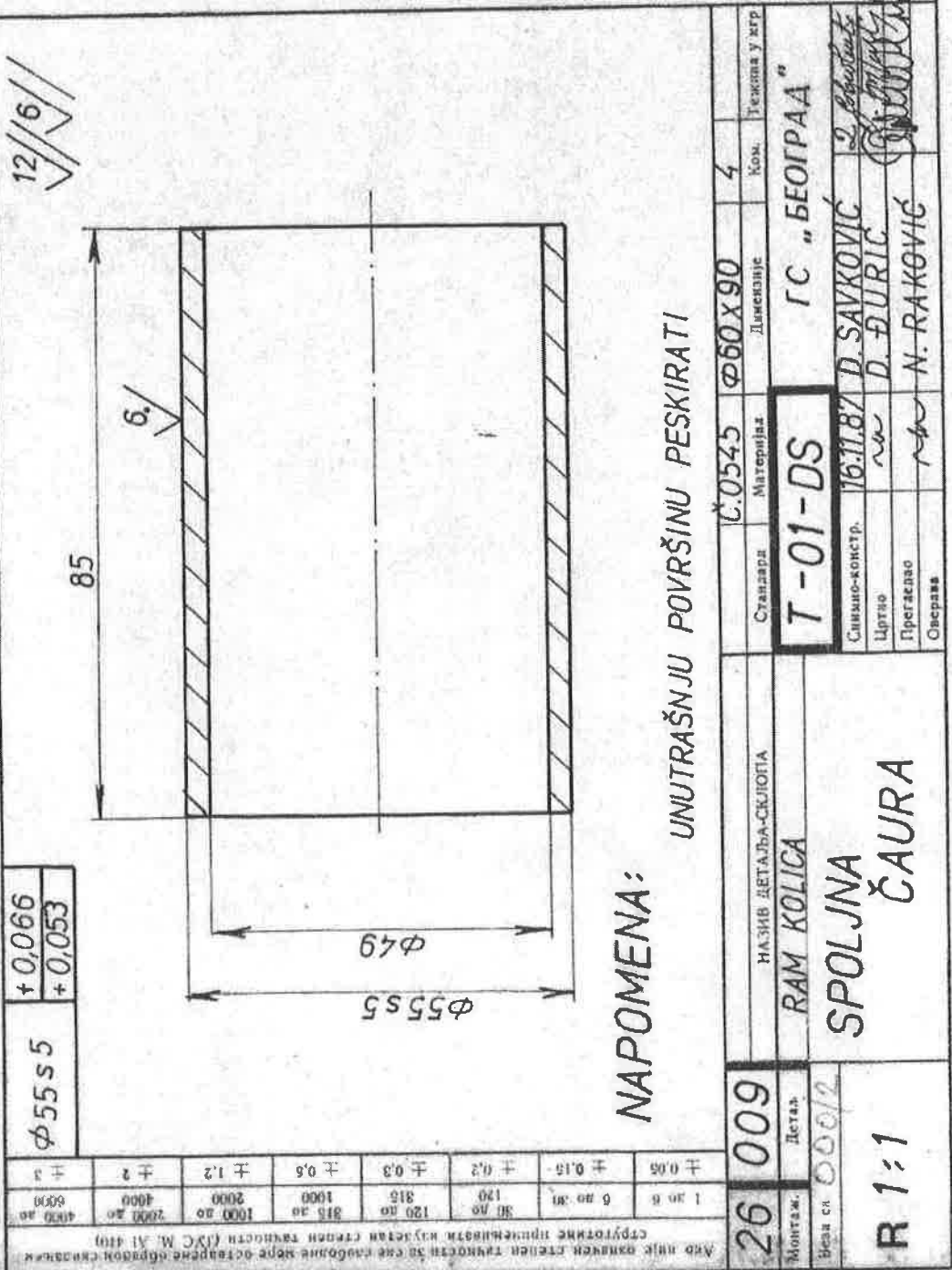
ГСП. 3016056
M.G. 08 002 025 ✓

± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
1 до 5	6 до 30	30 до 120	120 до 315	315 до 1000	1000 до 2000	2000 до 4000	4000 до 6000

Ако ниле одрежен степен тачности за све димензије мере остварене објектом сликаним
Струковне примене: М.А.И. (УС.М. А1 410)

26	000/2	Материјал	Детаљ
РАМ КОЛИЦА			
НАЗИВ ДЕТАЉА-СКЛОПА			
ELASTIČNA SPOJNICA			
R 1:1			
Стандард		Материјал	Код
T-01-DS		ГС "БЕОГРАД"	
Сачињено-ковстр.		Димензије	Тежина у кг
16.11.87		Φ60x90	4
Цртао		ODLIVAK	4
N. RAKOVIĆ		Φ40x90	4
Пројектовао			
D. SAVKOVIĆ			
D. ĐURIĆ			
N. RAKOVIĆ			
Обвеза			

partija 17



NAPOMENA:

UNUTRAŠNJU POVRŠINU PESKIRATI

26 009	НАЗИВ ДЕТАЉА-СКУПОА	Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тежина у кг
Монтаж.	РАМ КОЛИЦА	T-01-DS	ГС „БЕОГРАД“	φ60 X 90		
Велич. ск.	SPOLJNA ČAURA	Слика-констр.	16.11.87	D. SAVKOVIĆ	2	
R 1:1		Цртеж		D. ĐURIC		
		Приглагоо		N. RAKOVIĆ		
		Овсраа				

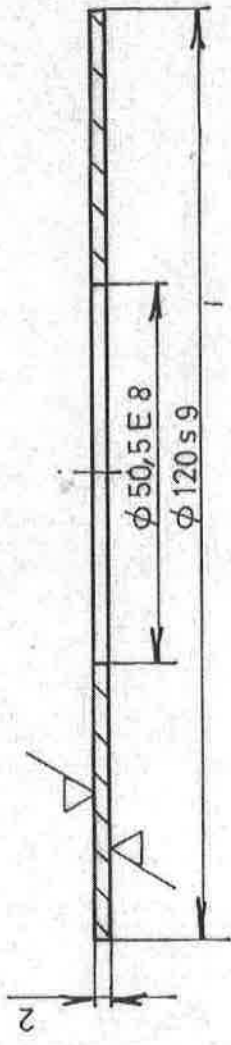
Ako nije označen etički tamnjenje na čelo oznake mere ostvarene obratni stranici etyrovine primenjeni različitih strana tamnjenja (S.C.M. A1 419)	1 no 6 6 no 30 30 no 120 no 315 no 1000 no 2000 no 4000 no 6000 no	± 0,05 ± 0,15 ± 0,2 ± 0,3 ± 0,5 ± 1,2 ± 2 ± 3	
27 000/2		POPREČNI MOST	
Назив дела: А-СКЛОПА		Назив дела: А-СКЛОПА	
GUMENI PODMETAČ ✓		T-16-DS	
R 1'1		Г С П БЕОГРАД	
Мостови:		Деловије	
Детаљ:		Код:	
Број цр:		Техничка угр:	
003		00145	
002		00145	
- TVRDOĆA GUME 55±3 SCHORE-A - PRE NALIVANJA GUME PRSTENOVE PESKIRATI		# 2 x 120 x 120 32 0,0144 m ² # 2 x 126 x 126 16 0,0158 m ²	
- KALUP T-16/9 M.G.08-002-028 ✓		M.G.08-002-028 ✓	
5.12.79		D. RADIĆ	
D. ĐURIC		ING. M. MANDIĆ	
D. RADIĆ		D. ĐURIC	
ING. M. MANDIĆ		ING. M. MANDIĆ	

partija 18

$\phi 50,5 E 8$	+0,106
	+0,060
$\phi 120 s 9$	+0,166
	+0,079

1 no 6	± 0,05	± 3
6 no 30	± 0,15	± 2
30 no 120	± 0,2	± 1,2
120 no 316	± 0,3	± 0,5
316 no 1000	± 0,5	± 0,5
1000 no 2000	± 0,5	± 0,5
2000 no 4000	± 0,5	± 0,5
4000 no 6000	± 0,5	± 0,5

Ако није сачињен степен тачности на савојем нивоу одређене обраде обављене су додатне операције припреме (СНС М. А1 410)



$\nabla / 14 /$

M.G. 08-002-028/1

-IZBUŠITI OTVOR $\phi 22$

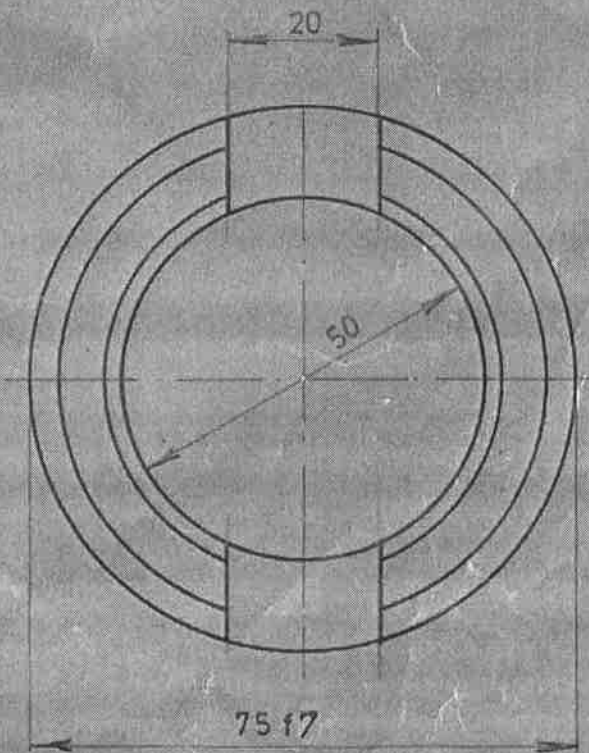
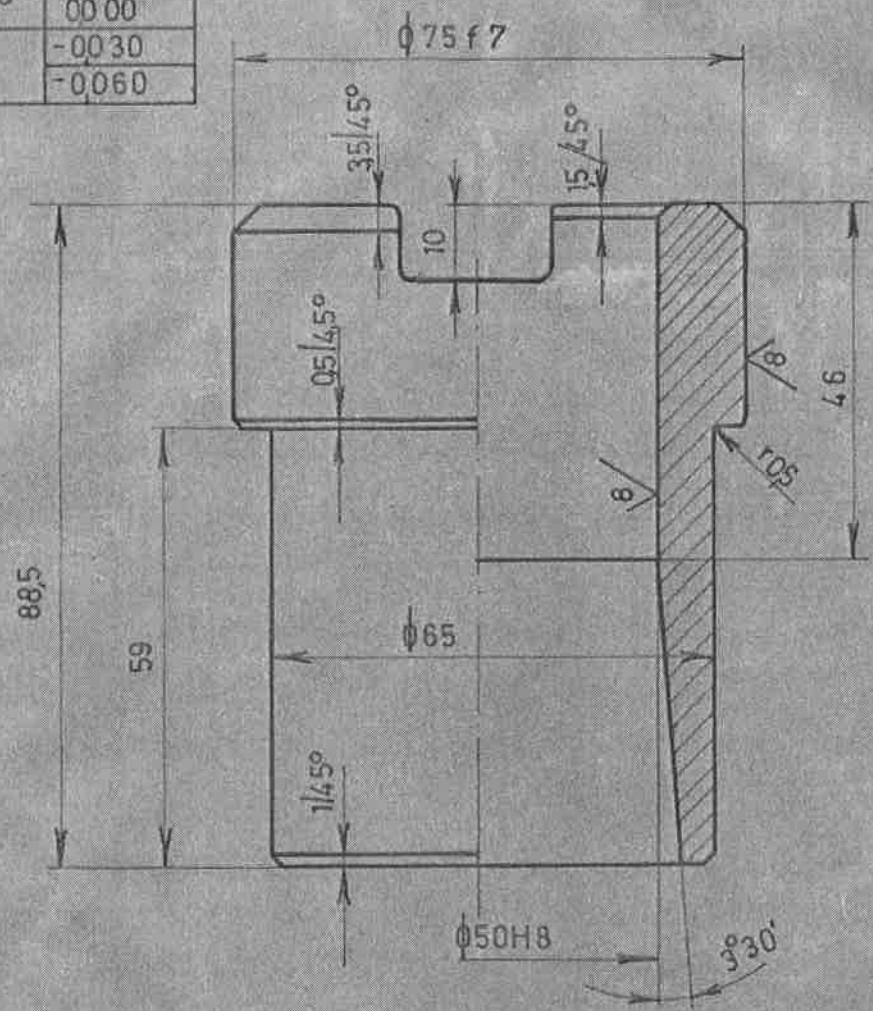
27 003	Материјал	Џ.01745	Димензије	# 2 x 120 x 120	32	0,0144m ²
Материјал	Стандард	Т-16-DS	ГСП БЕОГРАД			
Материјал	Синтеза-копир	5.12.79	Д. RADIĆ			
Материјал	Цртао		Д. ĐURIĆ			
Материјал	Пројектовао		ING. M. MANDIĆ			
Материјал	Обрада					
НАЗИВ ДЕТАЉА-СКЛОПА		ПОПРЕЧНИ МОСТ				
MANJI PRSTEN		MANJI PRSTEN				
Масштаб		R 1:1				
Датум		09.07.79				
Базис		09.07.79				

part 19

10/8

4000 до 6000	± 3
2000 до 4000	± 2
1000 до 2000	± 1,2
315 до 1000	± 0,5
120 до 315	± 0,3
60 до 120	± 0,2
6 до 60	± 0,15
1 до 6	± 0,05

∅50H8	+0046
	00 00
∅75f7	-0030
	-0060

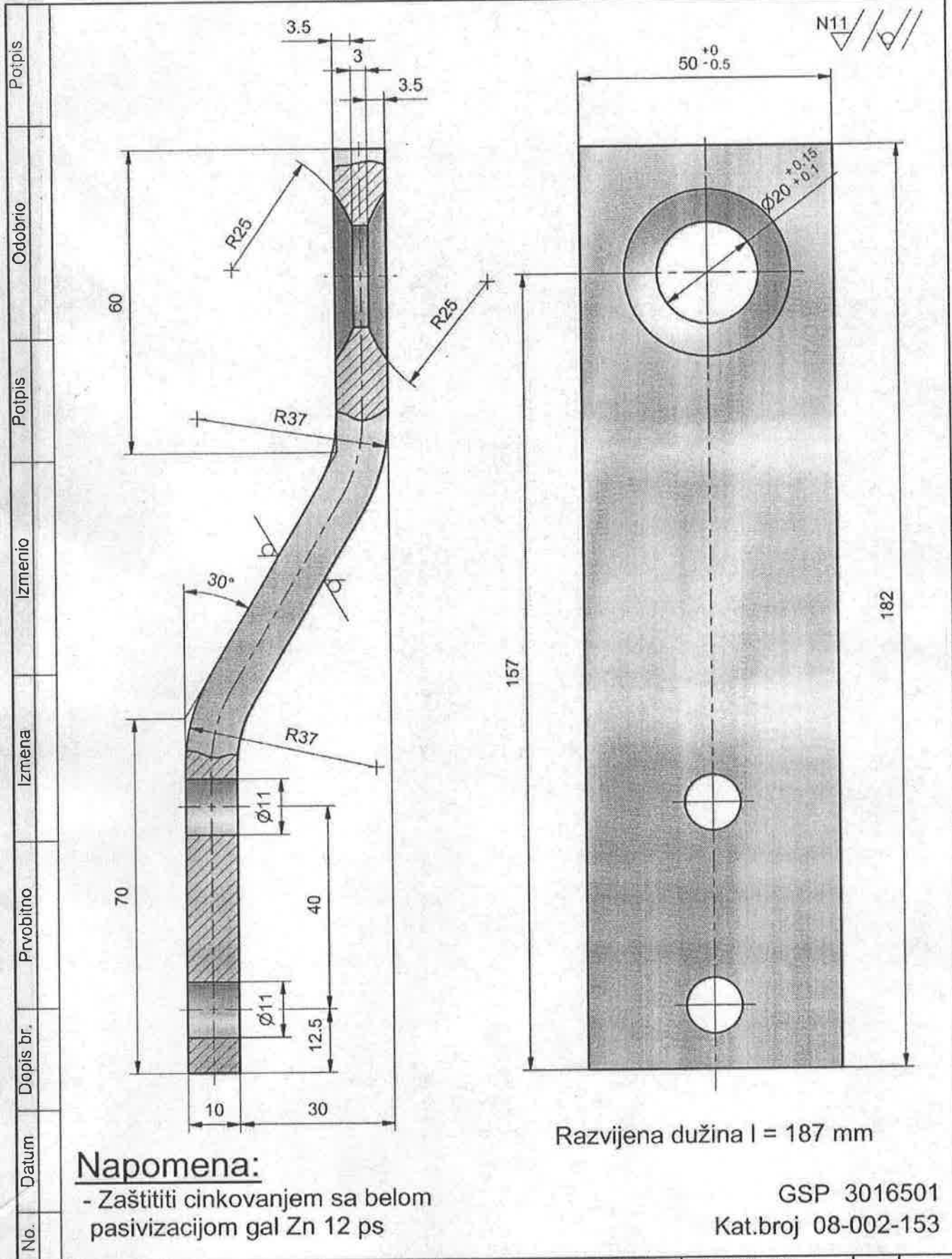


Ако није назначен степен тачности, за све слабости мере обраде обрадом издавачем стружотине промисаваати изустат степен тачности (JUS. M. AL. 410)

ГСП 3016072
К. BR. 08 002. 081

28	005	ИМЕНА ДЕТАЉА-СКОПА	Стандард	Материјал	∅80×92	4	2,800
Монтаж	Детаљ	ОБРТНА КОЛИСА	T-01-DS	ГС „БЕОГРАД“			
Беза са							
R 1:1	ČAURA		Слично-констр.	D. JOKSIMOVIC			
			Цртао	07 10 S. STEVICIC			
			Прегледао	1983 M. MANCIC			
			Оверовао				

partija 21



Napomena:

- Zaštiti cinkovanjem sa belom pasivizacijom gal Zn 12 ps

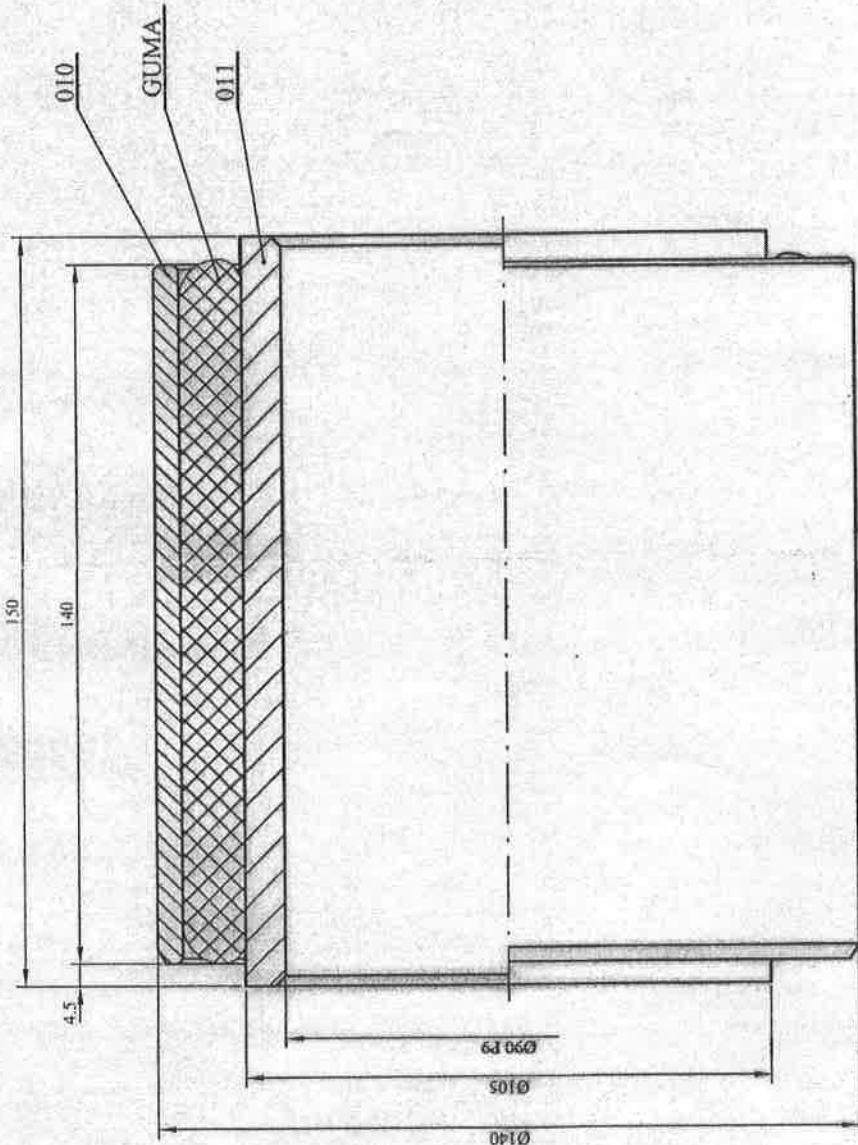
Razvijena dužina l = 187 mm

GSP 3016501
Kat.broj 08-002-153

35	009	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č 0400 Materijal	≠10x50x190 Dimenzije	4 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Šinske kočnice	T-16-NN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	NOSAČ ŠINSKE KOČNICE OBRTNOG POSTOLJA KT-4		Snimio-konst.	12.10.75.	D. Radić		
R 1:1			Crtao	28.10.75.	D. Đurić		
			Pregledao	28.10.75.	Ing. M. Mancić		
			Overava				

partija 23

Ø90 P9	-0,037
	-0,124



NAPOMENA:
 - Crtež je urađen na osnovu uzorka dostavljenog iz SP "Centrela"
 - Sintetička guma treba da bude otporna na razna ulja, maziva i atmosfirilije,
 tvrdoće 55 + 60 Shore

GSP. 3016336 ✓
 M.G. 15 - 002 - 032 ✓

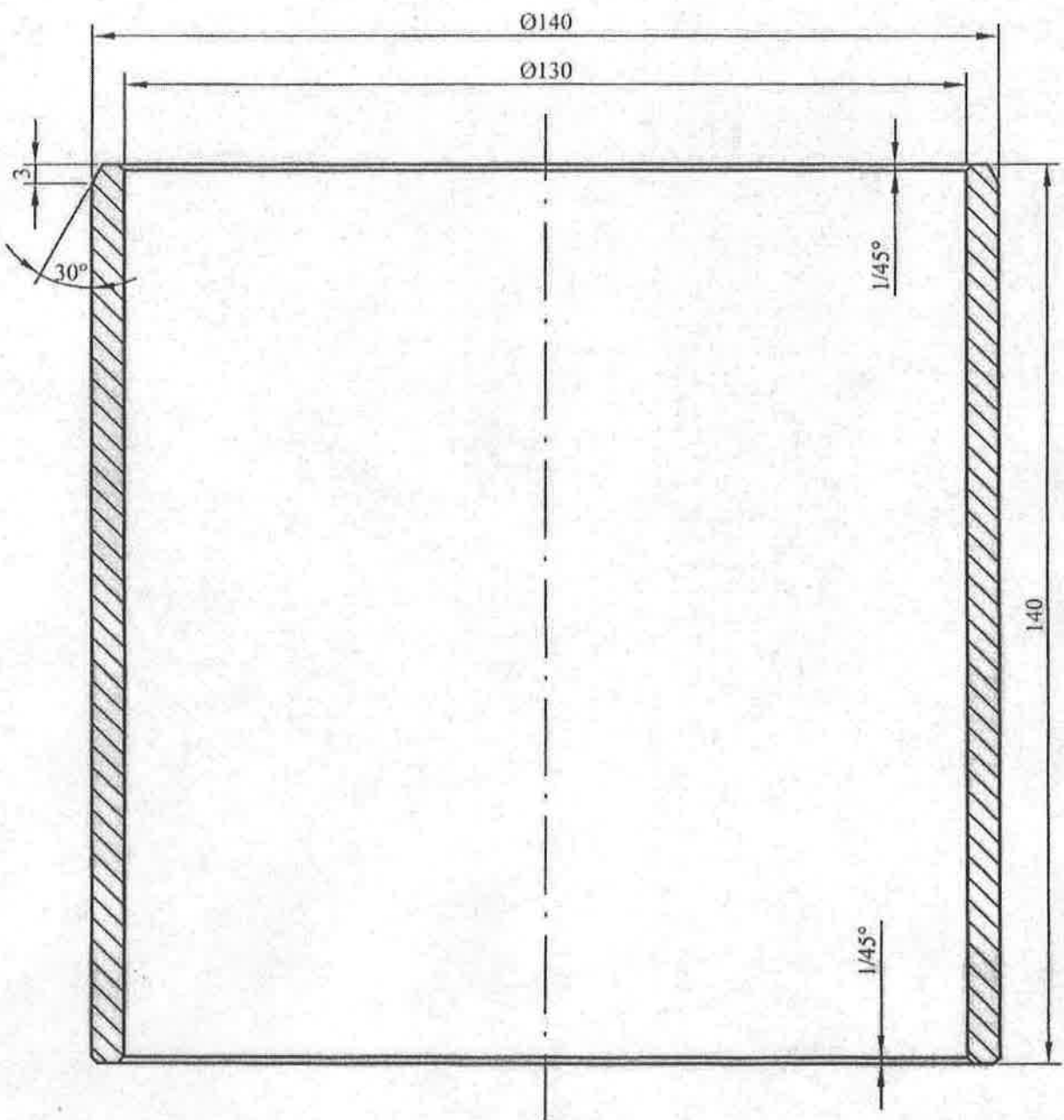
1 do 6	± 0,05	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 1,2	± 2	± 3
6 do 30	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 1,0	± 2,0	± 4,0	± 6,0
30 do 120	± 0,2	± 0,4	± 0,6	± 1,0	± 2,0	± 4,0	± 8,0	± 12,0
120 do 315	± 0,4	± 0,7	± 1,0	± 1,5	± 3,0	± 6,0	± 12,0	± 18,0
315 do 1000	± 0,7	± 1,2	± 1,8	± 3,0	± 6,0	± 12,0	± 24,0	± 36,0
1000 do 2000	± 1,0	± 1,8	± 2,7	± 4,5	± 9,0	± 18,0	± 36,0	± 54,0
2000 do 4000	± 1,5	± 2,7	± 4,0	± 7,5	± 15,0	± 30,0	± 60,0	± 90,0
4000 do 6000	± 2,0	± 3,6	± 5,4	± 10,0	± 20,0	± 40,0	± 80,0	± 120,0

Ako nije označen stepen tačnosti za sve slobodne mere ostvarene obradom skladnjem srednjom primenjujući linearni stepen tačnosti (DIN M.A.1 410)

28	011	ČAURA - UNUTRASNJA		Č.0445	Ø 105 x 150		
28	010	ČAURA - SPOLJASNJA		Č.0445	Ø 140 x 140		
28	000/1	NAZIV DETALJA-SKELOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Težina u kg
		OBRTNA KOLICA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
		ČAURA RAMA	Solunio-kumat.		A. Matovič dipl.ing.mat.		
		OBRTNOG POSTOLJA	Činje		A. Matovič dipl.ing.mat.		
		- GUMIRANA	Proglodao		G. Klisić dipl.ing.mat.		
			Overava		G. Klisić dipl.ing.mat.		
R 1:1							

1 do 6	± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
6 do 30	± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
30 do 120	± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
120 do 315	± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
315 do 1000	± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
1000 do 2000	± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
2000 do 4000	± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
4000 do 6000	± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3

Ako nije označen stepen tačnosti za sve slobodne mere ostvarene obradom izdanimjem strugosnice primenjivati izuzetan stepen tačnosti (JUS, M, AI, 410)

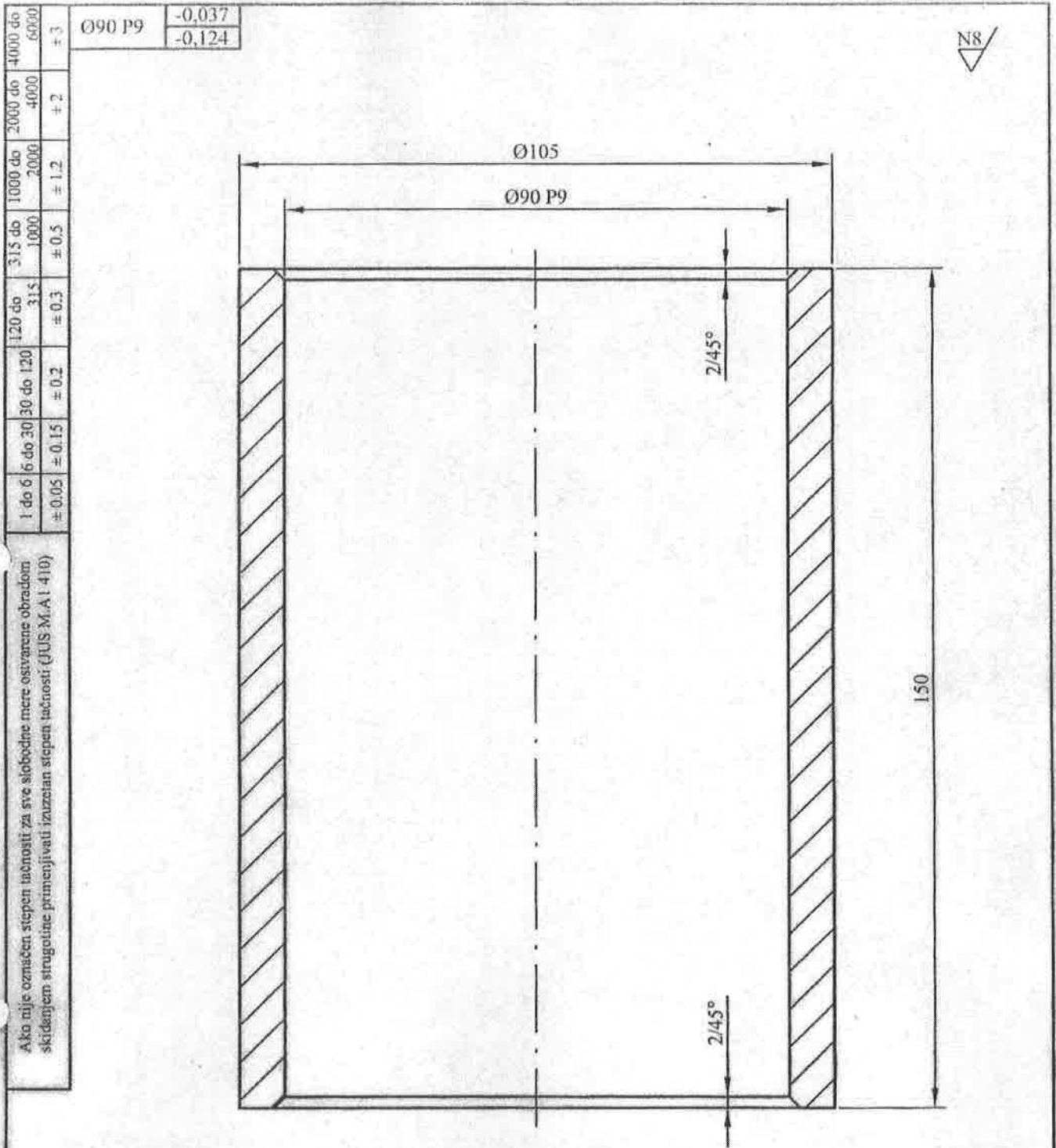


NAPOMENA :

- Crtež je urađen na osnovu uzorka dostavljenog iz SP "Centrala"
- Površinu prečnika Ø130 peskirati

28	010	ČAURA OBRITNOG POSTOLJA - GUMIRANA	Standard	Č.0445	Ø 140 x 140	1	.
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Težina u kp
Veza sa	000/01	OBRITNA KOLICA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	ČAURA - SPOLJAŠNJA	Sniinio-konst.		A. Matović dipl.ing.maš.		
			Crtao		A. Matović dipl.ing.maš.		
			Pregledao		G.Klisić dipl.ing.maš.		
			Overava		G.Klisić dipl.ing.maš.		

partija 23

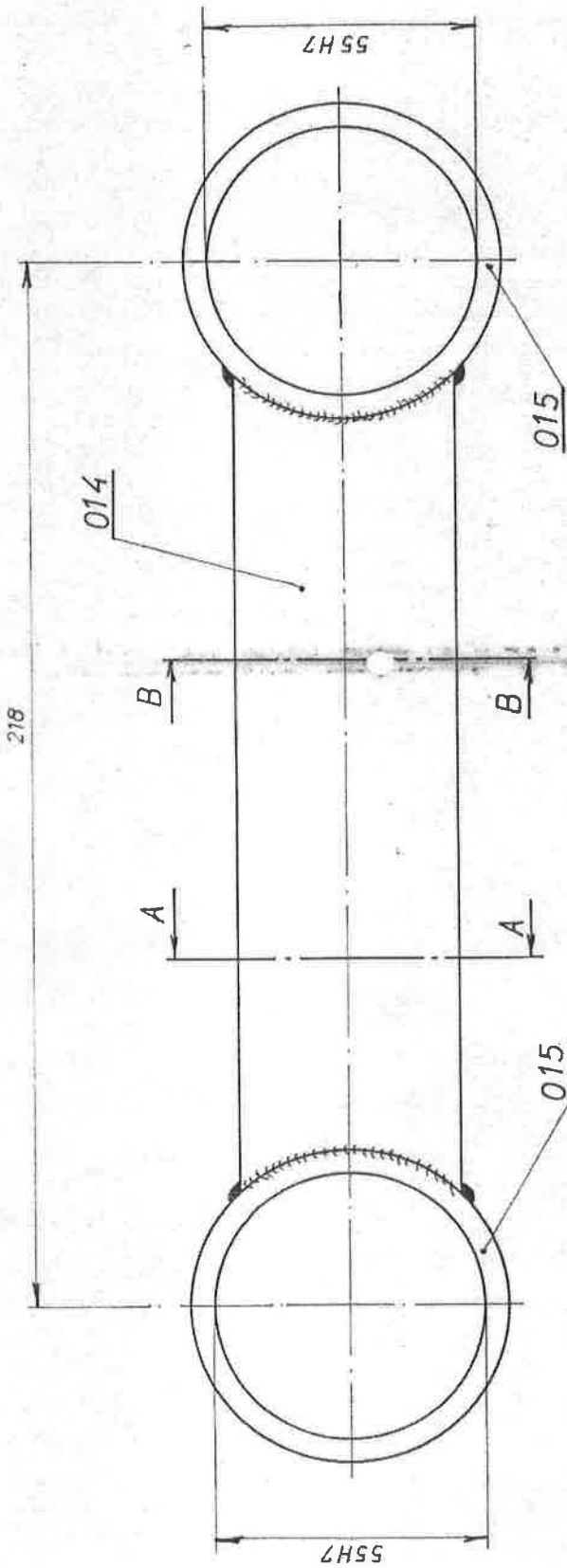


Ako nije označen stepen tačnosti za sve slobodne mere ostvarene obradom
 skidanjem strugotine primenjivati izuzelan stepen tačnosti (JUS M.A.1.410)

NAPOMENA:

- Crtež je urađen na osnovu uzorka dostavljenog iz SP "Centrala"
- Površinu prečnika Ø105 peskirati

28	011	ČAURA OBRITNOG POSTOLJA - GUMIRANA	Č.0445	Ø 105 x 150	1	
Montaž.	Detalj	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Dimenzije	Kom.	Težina u kp
Veza sa	000/01	OBRITNA KOLICA	T-01-DS	GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	ČAURA - UNUTRAŠNJA	Snimio-konst.	A. Matović dipl.ing.maš.		
			Crtao	A. Matović dipl.ing.maš.		
			Pregledao	G.Klisić dipl.ing.maš.		
			Overava	G.Klisić dipl.ing.maš.		



PRESEK A-A i PRESEK B-B

NAPOMENA :

-SVE POKRŠINE SEM TOLERISANIH
ZASTITITI CINKOLITOM POSLE
ZAVARIVANJA KAKO JE CRTEŽOM
NAZNAČENO.

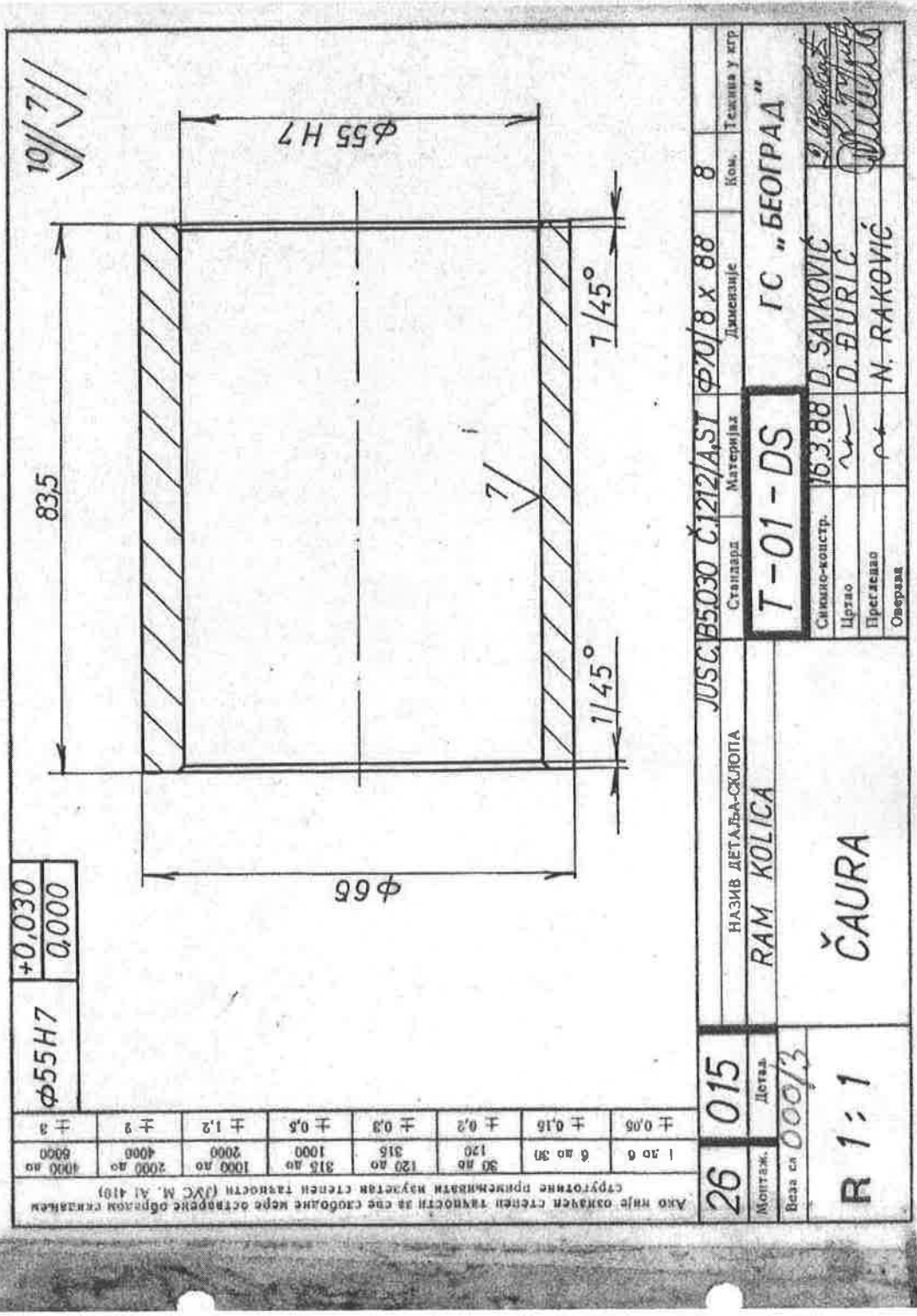
ГСП. 3016.544 ✓
МГ. 15-002-034 ✓

26	015	ČAURA	JUS C.B5.030	Č.1212A ST	φ 70/8 x 88	8	Konec	Tras. u zrt.
26	014	POLUGA	JUS C.B5.030	Č.1212A ST	φ 45/4 x 175	4		
26	00013	RAM KOLICA	NAHIB LETAJKA - CRKICIA					
R 1:1		PODUPIRAČ		T-01-DS		IC BEOTRAD		
				Слика-коштор. 26.3188		D.SAVKOVIC		
				Извој		D.BURIC		
				Пројектор		N. RAKOVIC		
				Пројектор				

Ако није назначен степен тачности, за све слободне мере остварене обрадом савременим стружочним, примењивати изворних степена тачности (JUS.M. Al. 410)

1 до 6	6 до 30	30 до 120	120 до 315	315 до 1000	1000 до 2000	2000 до 4000	4000 до 6000
± 0,05	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 1,2	± 2	± 3

partija 24

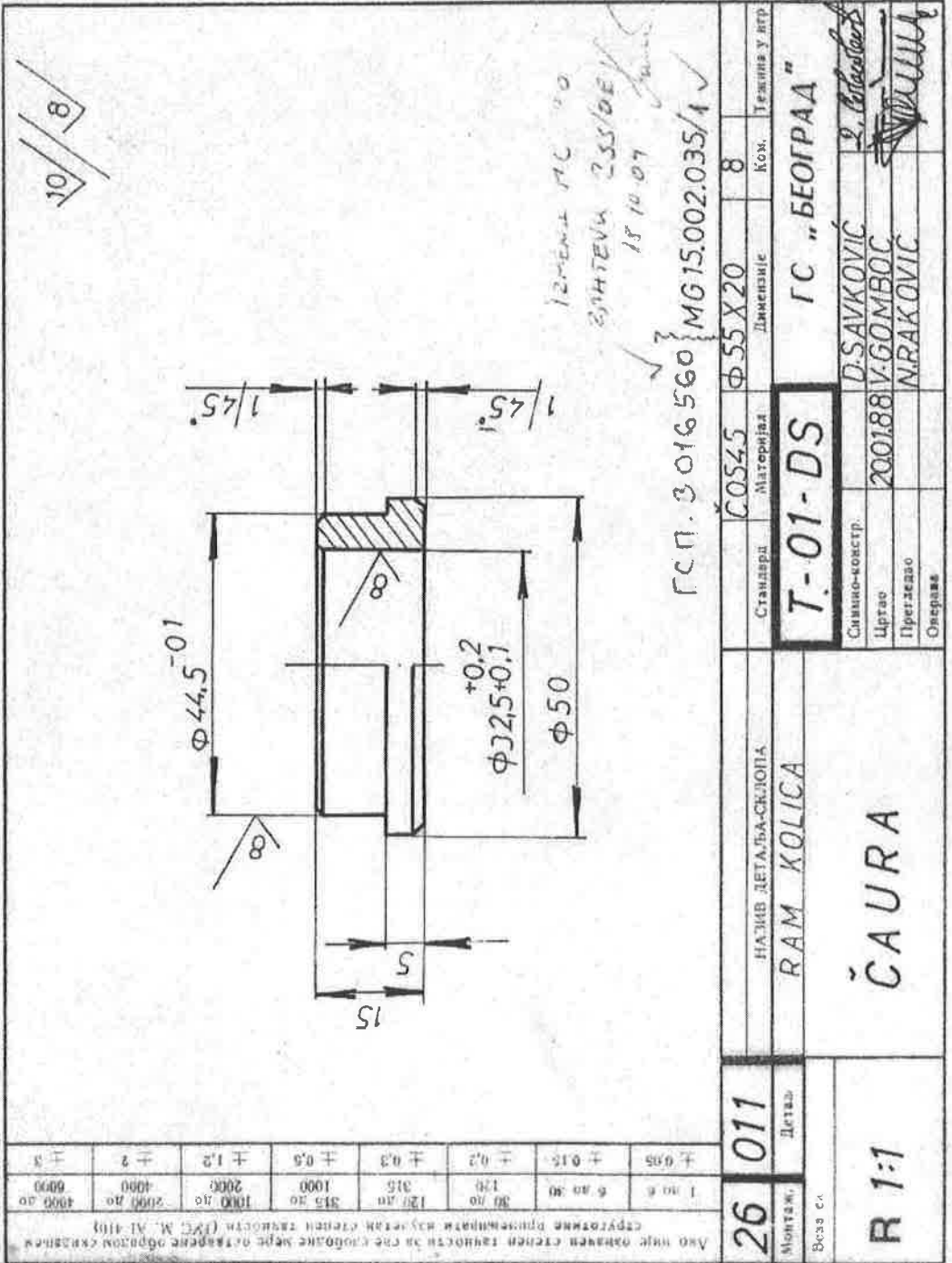


φ55 H7
+0,030
0,000

Ако није означен степен тачности за све сабодне мере одговарајућим крајњем структурним применљивим нумеричким степен тачности (ЈС М. А1 419)

± 0,05	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 1,2	± 2	± 3
1 до 3	3 до 30	30 до 120	120 до 315	315 до 1000	1000 до 2000	2000 до 4000	4000 до 6000

26	015	НАЗИВ ДЕТАЉА-ОКЛОПА		ЈУСЦ. В5030	Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тел. у згр
Монтаж.	Детаљ.	РАМ КОЛИЦА		Φ70/8 x 88	Т-01 - DS	ГС " БЕОГРАД "	8		
Веза са	000/3	ЇАУРА		Синило-копстр.	163.88	D. SAVKOVIĆ			
	R 1:1			Цртао		D. ĐURIC			
				Прегледао		N. RAKOVIĆ			
				Оверљао					



12 МЕНТ МС 10
 ЗНАТЕНА 233/06
 18.10.07

ГСП. 3.016.560 } MG15.002.035/1 ✓

± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
1 до 6	6 до 30	30 до 120	120 до 315	315 до 1000	1000 до 2000	2000 до 4000	4000 до 6000

Ако ниле означен етенил тачностн на грет сполонит мери отларене обрзотом крмилем стрелотине брмеминитим изустел етенил тачностн (ГСТ М. А1-110)

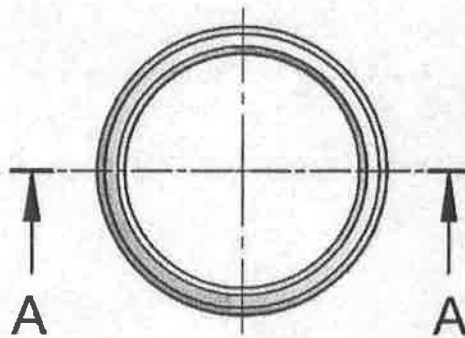
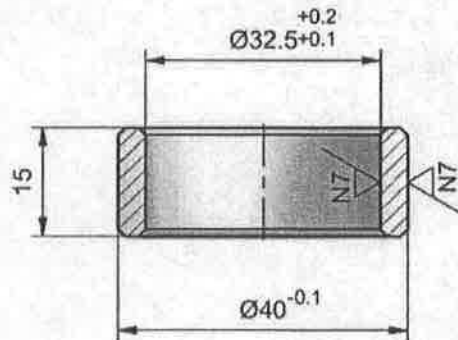
26	011	НАЗИВ ДЕТАЉА-СКЛОПА	Стандарт	Материјал	Димензије	Кол.	Тежина у кг
Монтаж.	Детаљ.	RAM KOLICA	T-01-DS	ГС "БЕОГРАД"			
Беза с/к		ЏАУРА	Сивино-коштр.	D.SAVKOVIĆ			
			Цртао	200188 V.GOMBOC			
			Прегледао	N.RAKOVIĆ			
			Очегрва				

partija : 27

N9 / N7



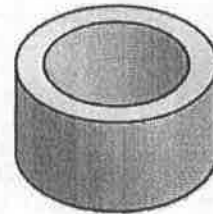
Presek A-A (1 : 1)



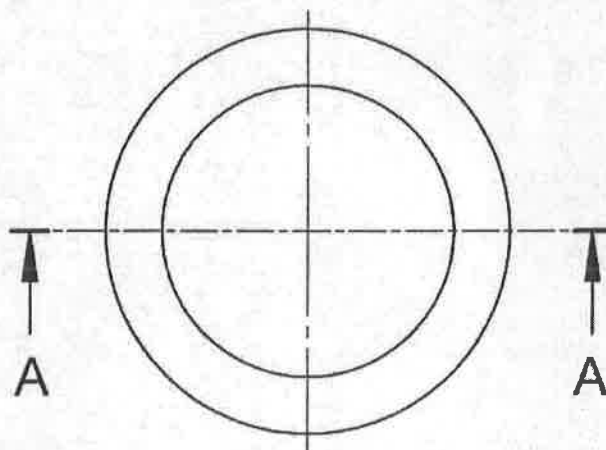
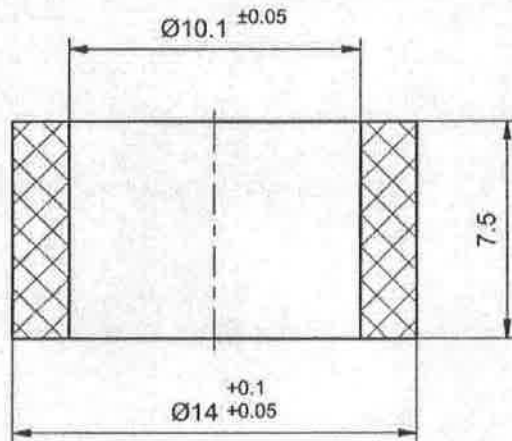
NAPOMENA:
- Sve oštre ivice obriti sa 1/45°.

GSP: 3 016 587
K. BR.15-002-039

No.		Datum		Dopis br.		Prvobitno		Izmena		Izmenio		Potpis		Odobrio		Potpis	
26	012	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	E295 (C0545)	Materijal		Ø45x20		1	Masa (kg)						
Montaž	Detalj	RAM KOLICA		T-01-DS		GSP "BEOGRAD"											
Veza sa		ČAURA Ø40/Ø32.5x15		Snimio-konst.	21.01.1988.	D. Savković dipl. maš. ing											
R	1:1	RAMA KOLICA		Crtao	06.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing											
		OBRTNOG POSTOLJA KT4		Pregledao	06.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing											
				Overava	06.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing											



Presek A-A (4 : 1)

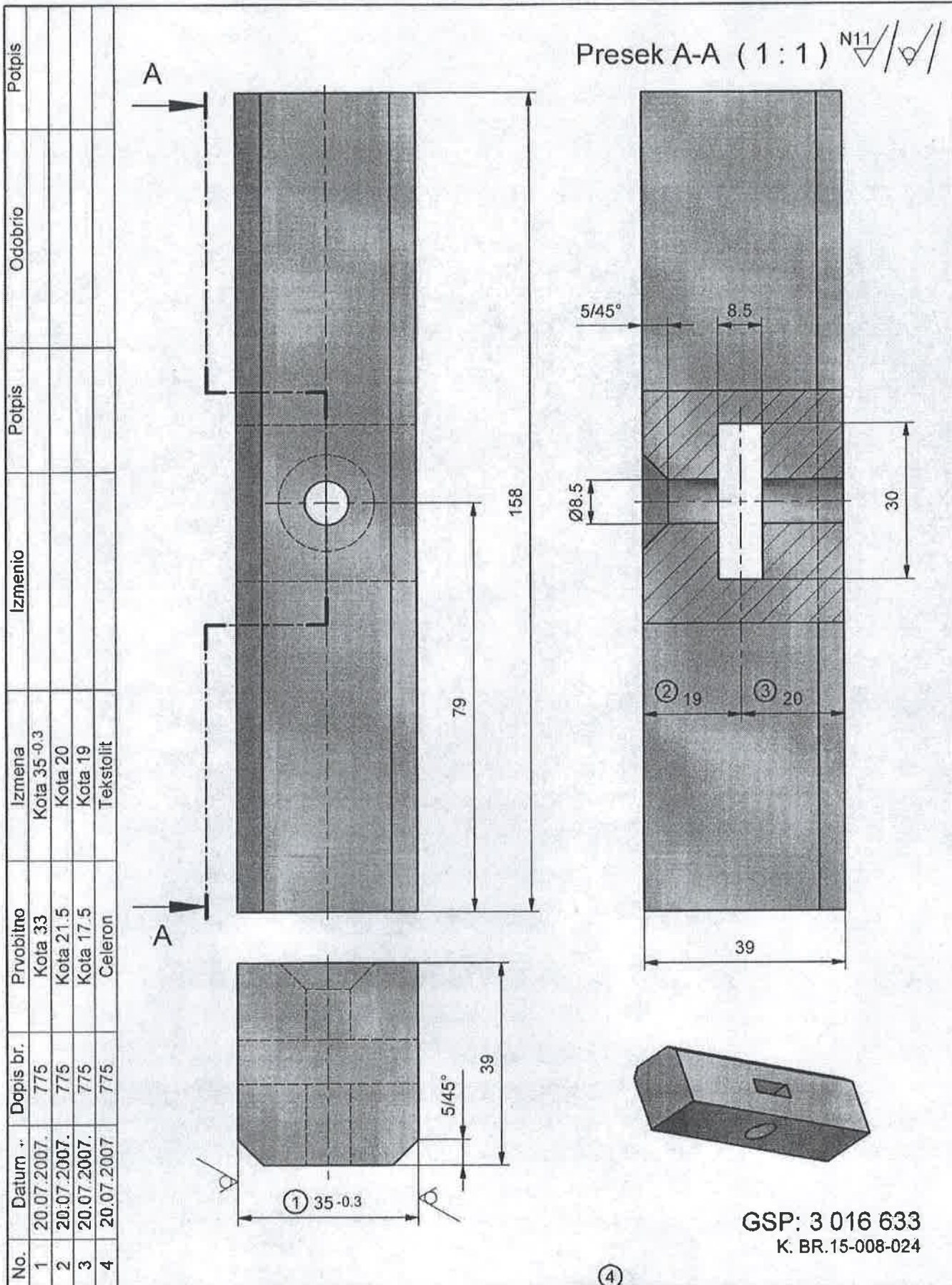


GSP: 3 016 617
K. BR.15-008-021

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

38	028	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	PA 6 Materijal	Ø15x15 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)	
Montaž	Detalj	OKRETNICA ZGLOBA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa		ČAURA POVLAKAČA IZOLACIONA KT4	Snimio-konst.	02.02.1988.	D. Savković dipl. maš. ing			
R	4:1		Crtao	06.05.2016.		M. Pejović spec. str. maš. ing		
			Pregledao	06.05.2016.		A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	06.05.2016.		A. Matović dipl. maš. ing		

partija 29



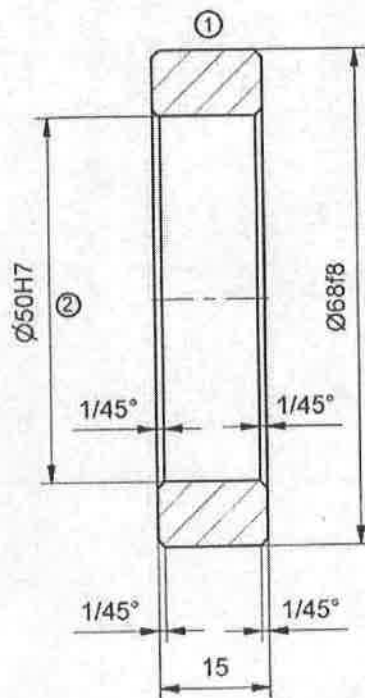
GSP: 3 016 633
K. BR.15-008-024

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	20.07.2007.	775	Kota 33	Kota 35-0.3				
2	20.07.2007.	775	Kota 21.5	Kota 20				
3	20.07.2007.	775	Kota 17.5	Kota 19				
4	20.07.2007.	775	Celeron	Tekstolilit				
38	015	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	Tekstolilit	35x45x165	1	
Montaž	Detalj	OKRETNICA ZGLOBA			Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa		KLIZAČ NOSAČA OKRETNICE KT4		T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
R 1:1		Snimio-konst.	27.09.1984.	D. Pavlović				
		Crtao	06.05.2016.	M. Pejović sp. st. maš. ing				
		Pregledao	06.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing				
		Overava	06.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing				

partija 30

Potpis	Ø50H7	+0.025
		0
Potpis	Ø68f8	-0.030
		-0.076
Odobrio	A. Matović dipl. maš. ing	
Izmenio	Dalibor Radovanac	
Izmena	Uklonjen otvor Ø 6 Ø 50H7	
Privobitno	Ø 50H8	
Dopis br.	309	1293
Datum	19.05.2006	03.07.2014
No.	1	2

N8

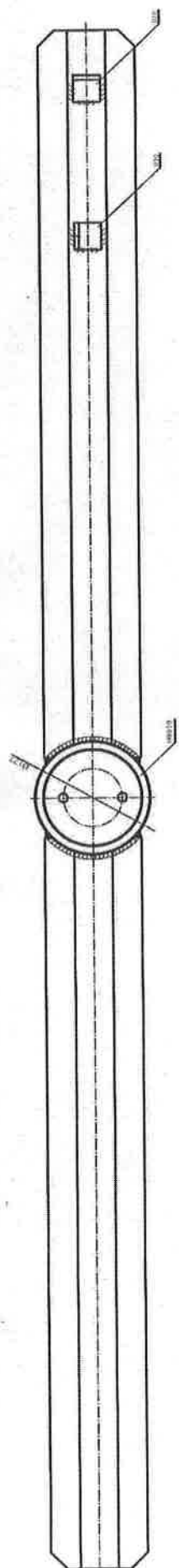


GSP 3 016 641

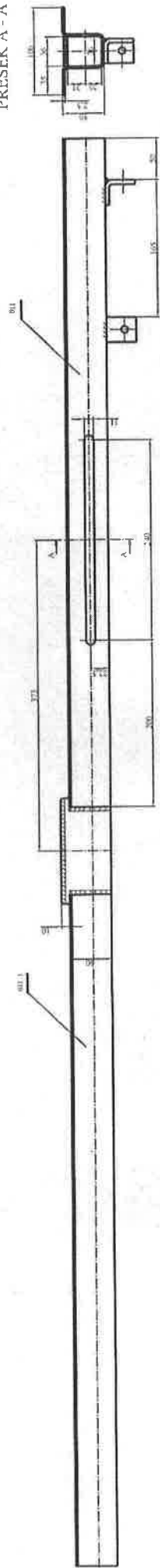
KB 15-008-024/1

38	022	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	CuSn20 Materijal	Ø70/Ø45x20 Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Okretnica zgloba	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa		Čaura okretnice zgloba KT4	Snimio-konst.	19.07.1985	D. Pavlović		
R 1:1			Crtao	04.07.2014	Dalibor Radovanac maš. ing		
			Pregledao	04.07.2014	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	04.07.2014	A. Matović dipl. maš. ing		
						A. Matović dipl. maš. ing	

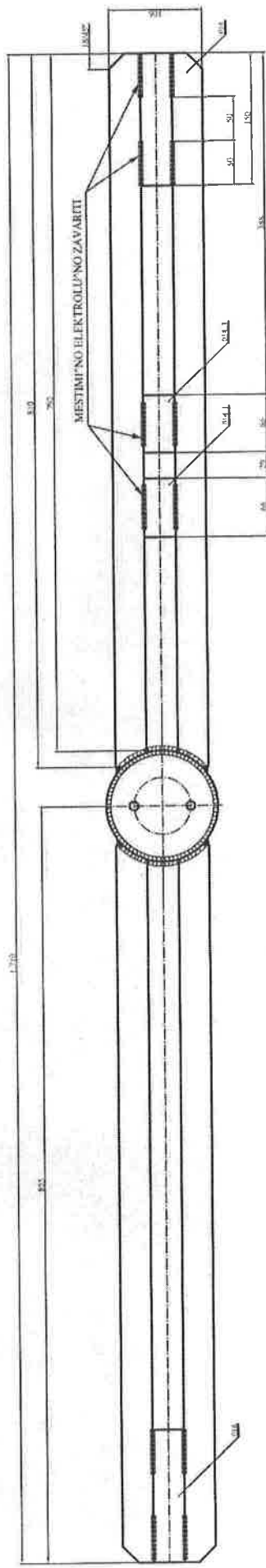
POGLED "B"



PRESEK A - A



B ↑



MESTIMI NO ELEKTROLU NO ZAVARITI

NAPOMENA:
 - Sremljeno po zna dosavljenom uzorku iz SP Centrala;
 - Delove spojiti elektroludnim varenjem, po crtežu;
 - Obarati osnovnom, a zatim sivom pektivnom laka bojom.

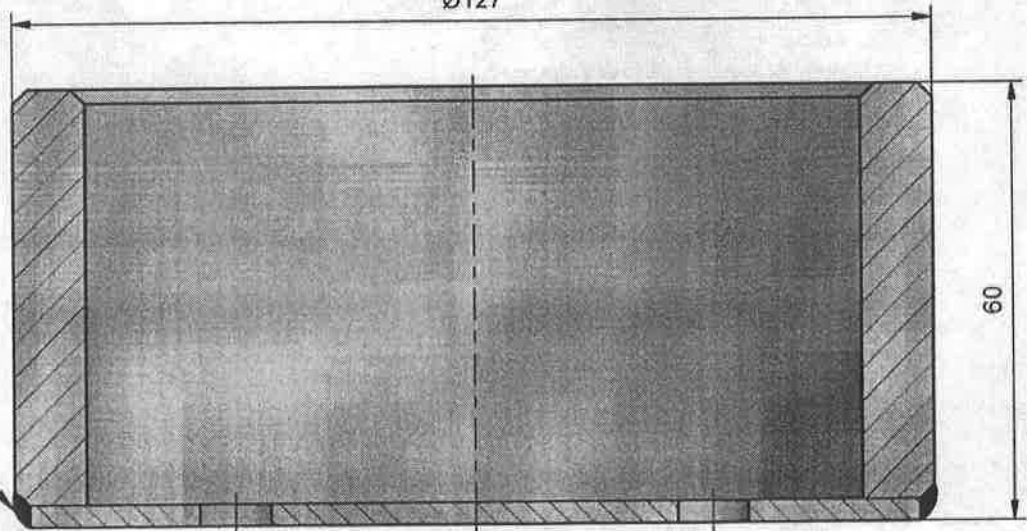
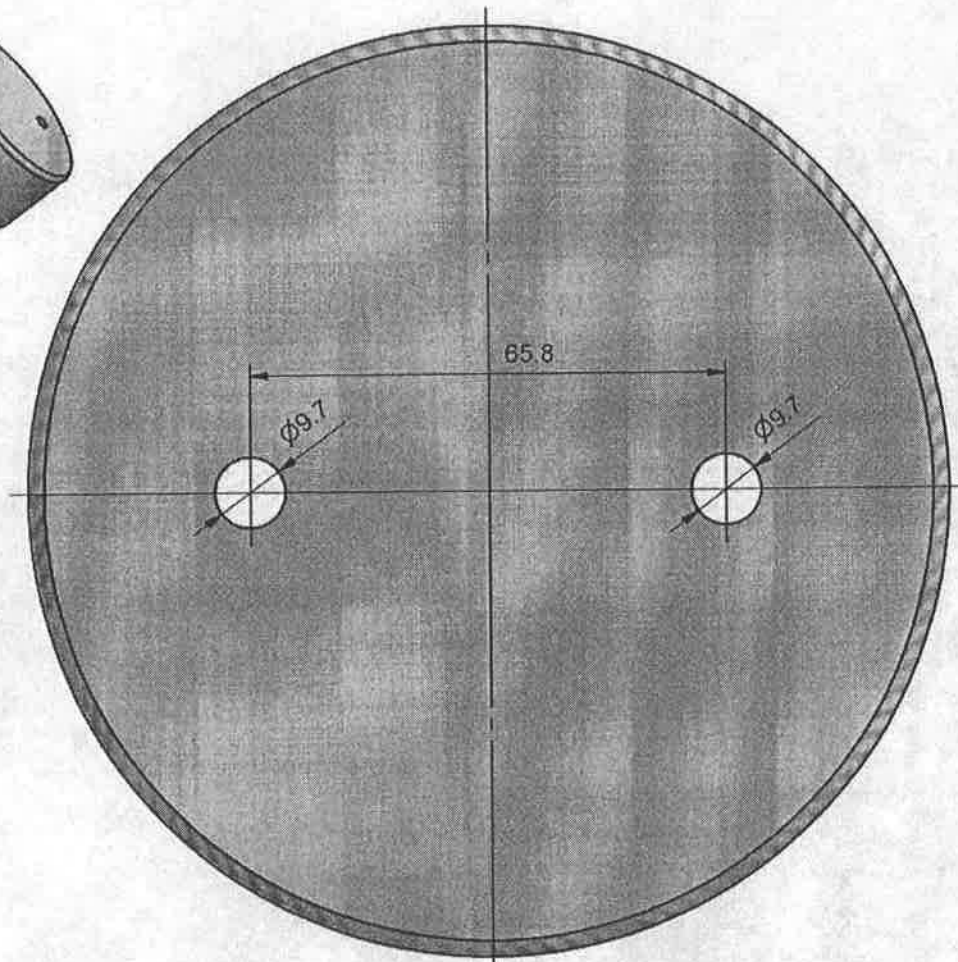
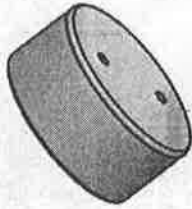
GSP: 3010650
 1-098-025

18	18.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	18.4	FRANKA	1
19	19.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	19.4	FRANKA	1
20	20.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	20.4	FRANKA	1
21	21.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	21.4	FRANKA	1
22	22.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	22.4	FRANKA	1
23	23.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	23.4	FRANKA	1
24	24.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	24.4	FRANKA	1
25	25.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	25.4	FRANKA	1
26	26.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	26.4	FRANKA	1
27	27.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	27.4	FRANKA	1
28	28.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	28.4	FRANKA	1
29	29.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	29.4	FRANKA	1
30	30.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	30.4	FRANKA	1
31	31.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	31.4	FRANKA	1
32	32.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	32.4	FRANKA	1
33	33.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	33.4	FRANKA	1
34	34.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	34.4	FRANKA	1
35	35.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	35.4	FRANKA	1
36	36.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	36.4	FRANKA	1
37	37.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	37.4	FRANKA	1
38	38.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	38.4	FRANKA	1
39	39.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	39.4	FRANKA	1
40	40.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	40.4	FRANKA	1
41	41.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	41.4	FRANKA	1
42	42.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	42.4	FRANKA	1
43	43.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	43.4	FRANKA	1
44	44.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	44.4	FRANKA	1
45	45.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	45.4	FRANKA	1
46	46.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	46.4	FRANKA	1
47	47.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	47.4	FRANKA	1
48	48.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	48.4	FRANKA	1
49	49.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	49.4	FRANKA	1
50	50.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	50.4	FRANKA	1
51	51.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	51.4	FRANKA	1
52	52.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	52.4	FRANKA	1
53	53.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	53.4	FRANKA	1
54	54.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	54.4	FRANKA	1
55	55.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	55.4	FRANKA	1
56	56.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	56.4	FRANKA	1
57	57.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	57.4	FRANKA	1
58	58.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	58.4	FRANKA	1
59	59.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	59.4	FRANKA	1
60	60.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	60.4	FRANKA	1
61	61.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	61.4	FRANKA	1
62	62.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	62.4	FRANKA	1
63	63.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	63.4	FRANKA	1
64	64.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	64.4	FRANKA	1
65	65.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	65.4	FRANKA	1
66	66.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	66.4	FRANKA	1
67	67.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	67.4	FRANKA	1
68	68.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	68.4	FRANKA	1
69	69.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	69.4	FRANKA	1
70	70.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	70.4	FRANKA	1
71	71.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	71.4	FRANKA	1
72	72.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	72.4	FRANKA	1
73	73.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	73.4	FRANKA	1
74	74.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	74.4	FRANKA	1
75	75.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	75.4	FRANKA	1
76	76.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	76.4	FRANKA	1
77	77.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	77.4	FRANKA	1
78	78.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	78.4	FRANKA	1
79	79.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	79.4	FRANKA	1
80	80.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	80.4	FRANKA	1
81	81.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	81.4	FRANKA	1
82	82.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	82.4	FRANKA	1
83	83.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	83.4	FRANKA	1
84	84.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	84.4	FRANKA	1
85	85.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	85.4	FRANKA	1
86	86.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	86.4	FRANKA	1
87	87.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	87.4	FRANKA	1
88	88.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	88.4	FRANKA	1
89	89.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	89.4	FRANKA	1
90	90.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	90.4	FRANKA	1
91	91.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	91.4	FRANKA	1
92	92.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	92.4	FRANKA	1
93	93.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	93.4	FRANKA	1
94	94.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	94.4	FRANKA	1
95	95.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	95.4	FRANKA	1
96	96.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	96.4	FRANKA	1
97	97.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	97.4	FRANKA	1
98	98.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	98.4	FRANKA	1
99	99.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	99.4	FRANKA	1
100	100.4	ODRZAVANJE VEŠTAČI	1	100.4	FRANKA	1

LEVA SREDINE
 OKRETNICE KT4

R 12

T-01-DS
 GSP "BEOGRAD"

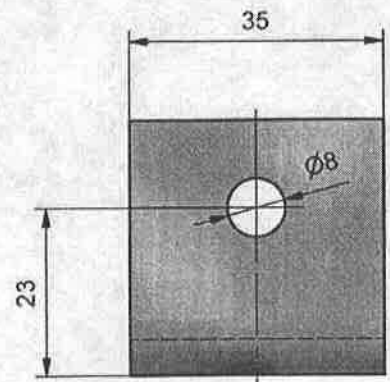
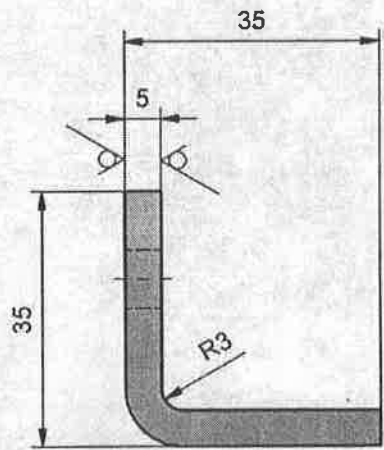
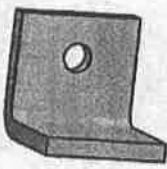


NAPOMENA:

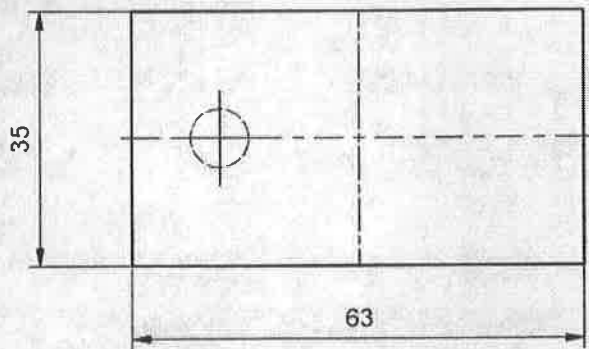
- Detalje zavariti prema crtežu.
- Nakon zavarivanja obraditi šav.

2	DNO ČAURE	T-01-DS-38-013	Č.0145	#3x122x122	1	
1	ČAURA NOSAČA	T-01-DS-38-012	S235JRG2 (Č.0361)	Ø130x60	1	
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
38	000/10				1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
Veza sa	000/9	OKRETNICA ZGLOBA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"	
R	1:1	ČAURA NOSAČA - KOMPLET -	Snimio-konst.	27.01.1984.	D. Pavlović	
			Crtao	26.04.2017.	M. Pejović sp. str. maš. ing	<i>MP</i>
			Pregledao	26.04.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>AM</i>
			Overava	26.04.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	

N12 / /



RAZVIJENI OBLIK (R 1:1)



NAPOMENA:
- Otvor Ø8 bušiti nakon savijanja.

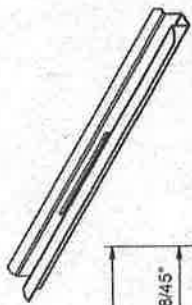
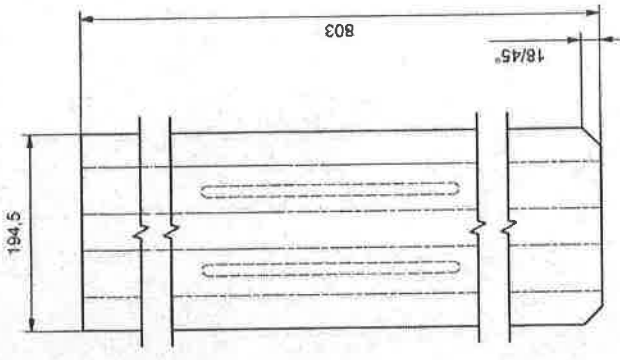
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	---------	---------	--------	---------	--------

38	010	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (Č.0361)	#5x35x66	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	OKRETNICA ZGLOBA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/9	PIPAK	Snimio-konst.	26.01.1984.	D. Pavlović		
R	1:1		Crtao	26.04.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		
			Pregledao	26.04.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	26.04.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		

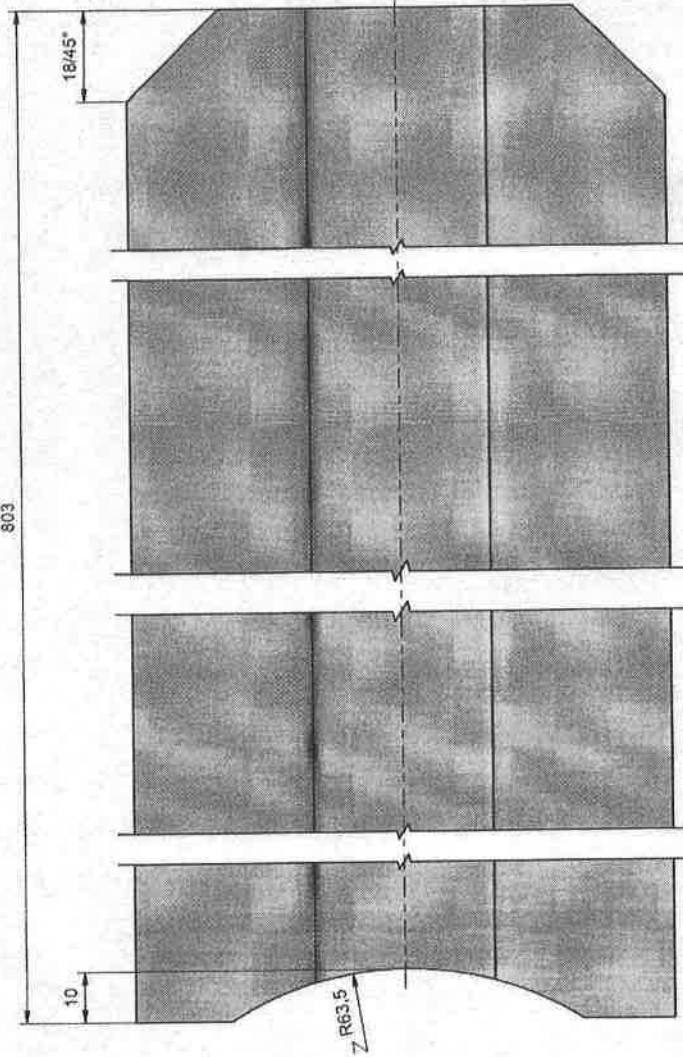
31

N12
A

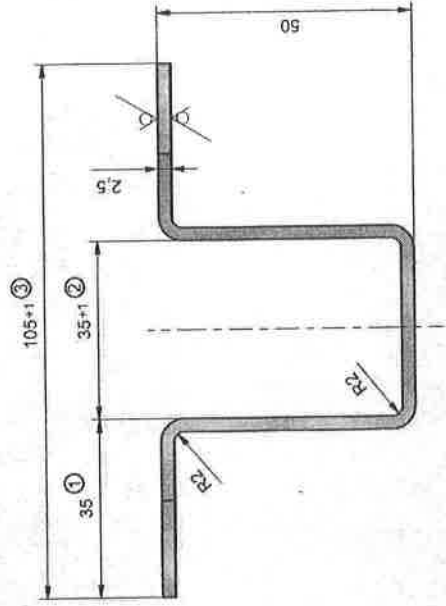
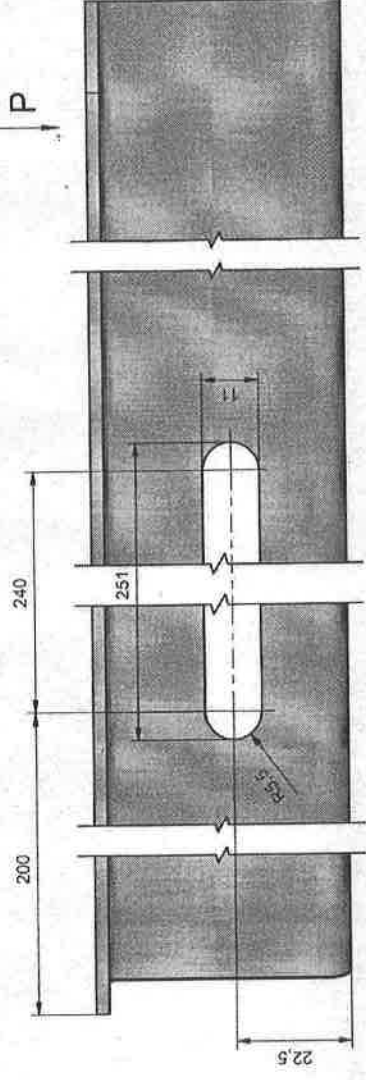
RAZVIJENI OBLIK (R 1:5)
Razvijena širina ≈ 194,5.



Pogled P



P



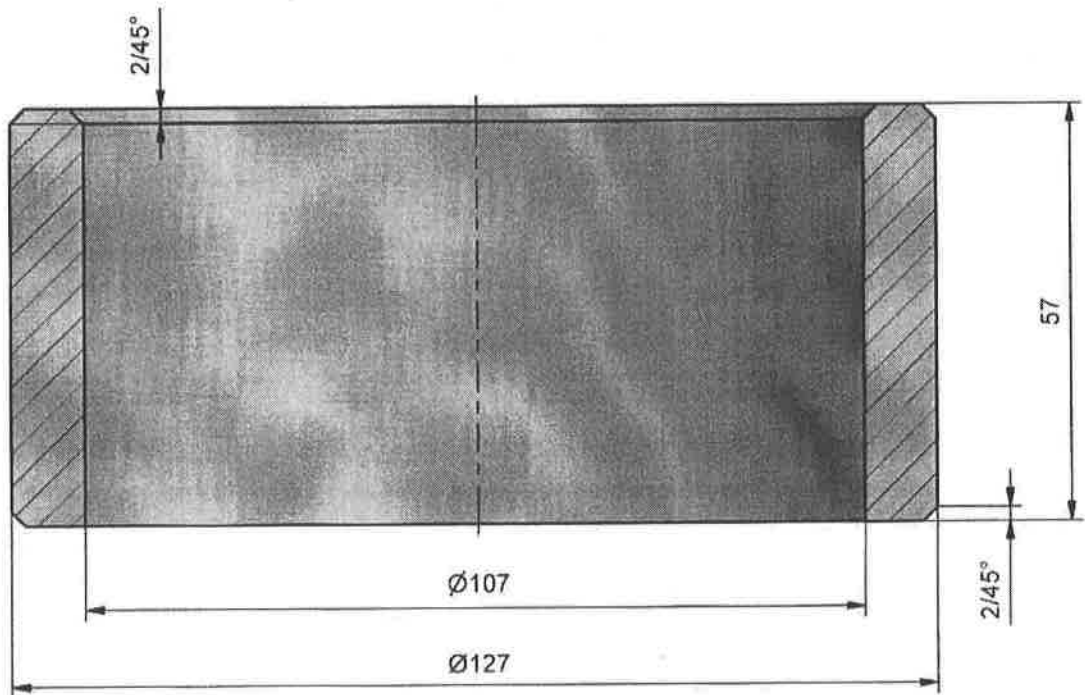
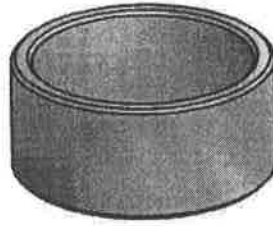
NO	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	12.15		Kola 18	Kola 35				
2	20.07.2007	775	Kola 36	Kola 35+1				
3	20.07.2007	775	Kola 106	Kola 105+1				

NAPOMENA:
- Nosac desni raditi bez otvora.

38	011	011	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9
Montaž	Detalji	Detalji	Detalji	Detalji	Detalji	Detalji	Detalji	Detalji
NAZIV DETALJA - SKLOPA		OKRETNICA ZGLOBA		NOSAČ LEVI				
Standard		T-01-DS		GSP "BEOGRAD"				
C.0145		Material		Dimenzije		#2,5x194,5x803		
Kom.		Materijal		Dimenzije		Kom. Masa (kg)		
Štimbo-konst.		27.01.1984.		D. Paolović				
Crtao		24.04.2017.		M. Peprvic sp. str. maš. inž.				
Pregledao		24.04.2017.		A. Matović dipl. maš. inž.				
Overava		24.04.2017.		A. Matović dipl. maš. inž.				

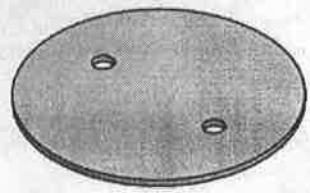
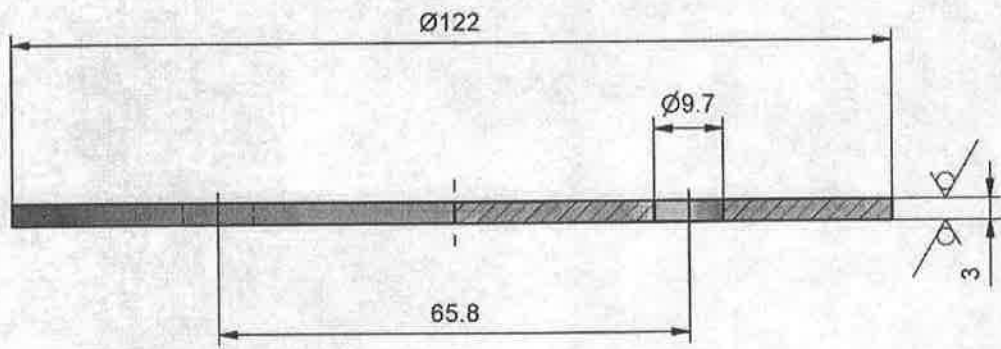
31

N9



No.	Datum	Dopis br.	Privobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
38	012							
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	S235JRG2 (Č.0361)	Dimenzije	Ø130x60	Kom. Masa (kg)
Veza sa	000/10	OKRETNICA ZGLOBA		T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	ČAURA NOSAČA		Snimio-konst.	27.01.1984.	D. Pavlović		
			Crtao	26.04.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		<i>ur</i>	
			Pregledao	26.04.2017.	A. Matović dipl. maš. ing			
			Overava	26.04.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		<i>OMA.</i>	

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

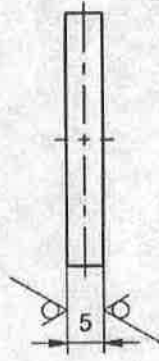
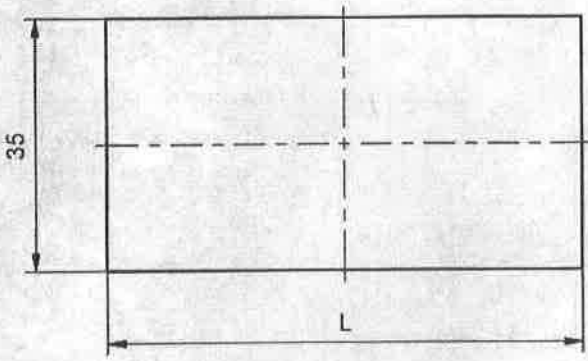
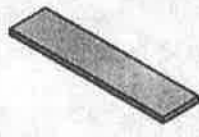


NAPOMENA:
- Dva otvora Ø9,7 bušiti u sklopu sa čaurom (T-01-DS-38-012), nakon zavarivanja.

38	013	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0145 Materijal	#3x122x122 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	OKRETNICA ZGLOBA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/10	DNO ČAURE	Snimio-konst.	26.01.1984.	D. Pavlović		
R	1:1		Crtao	26.04.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		
			Pregledao	26.04.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	26.04.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		

31

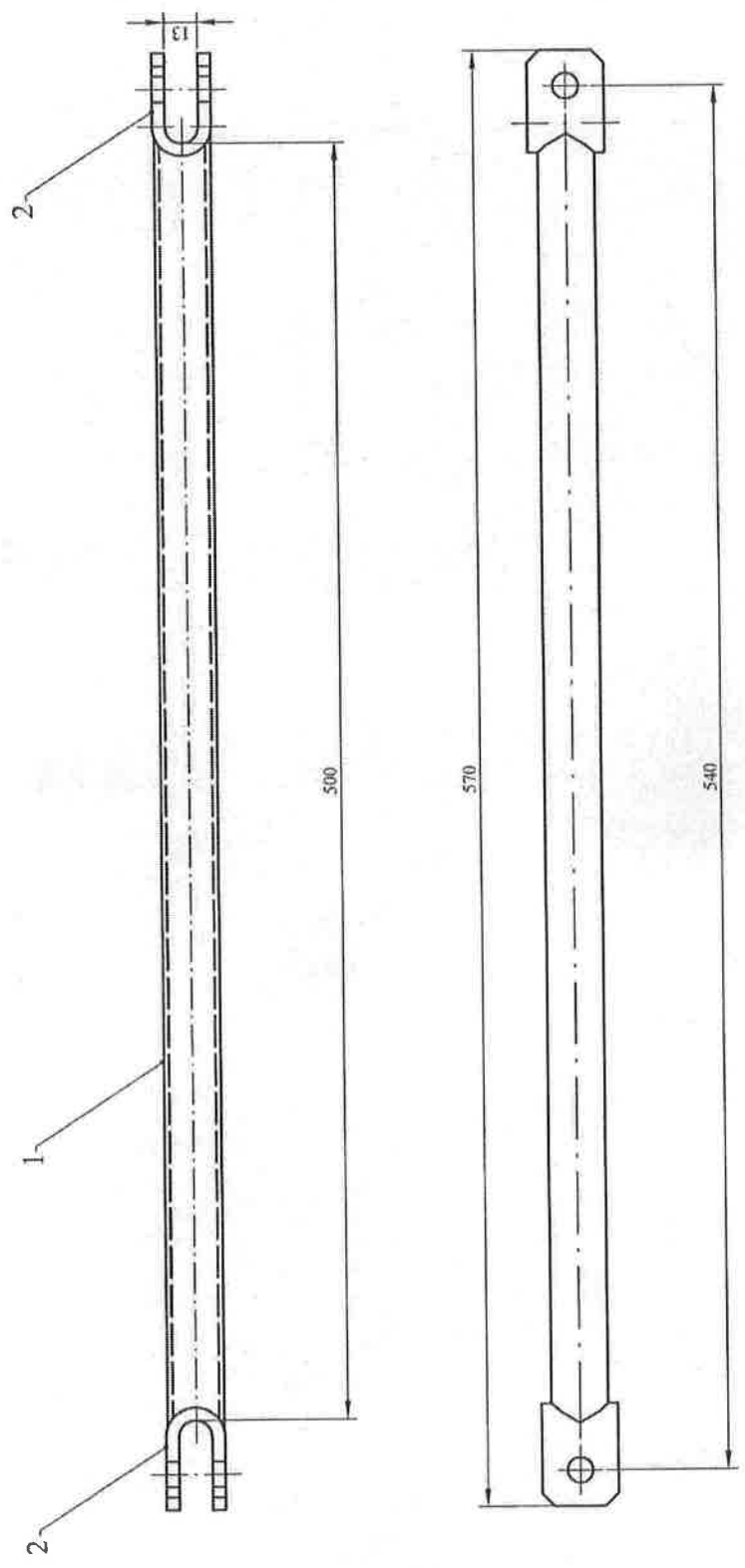
N12 / /



Oznaka	dužina L (mm)
T-01-DS-38-014	150
T-01-DS-38-014	66

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

38	014	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (Č.0361)	#5x35xL	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	OKRETNICA ZGLOBA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/9	OJAČIVAČ	Snimio-konst.	27.01.1984.	D. Pavlović		
R	1:1		Crtao	26.04.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		dup
			Pregledao	26.04.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	26.04.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		OMA.



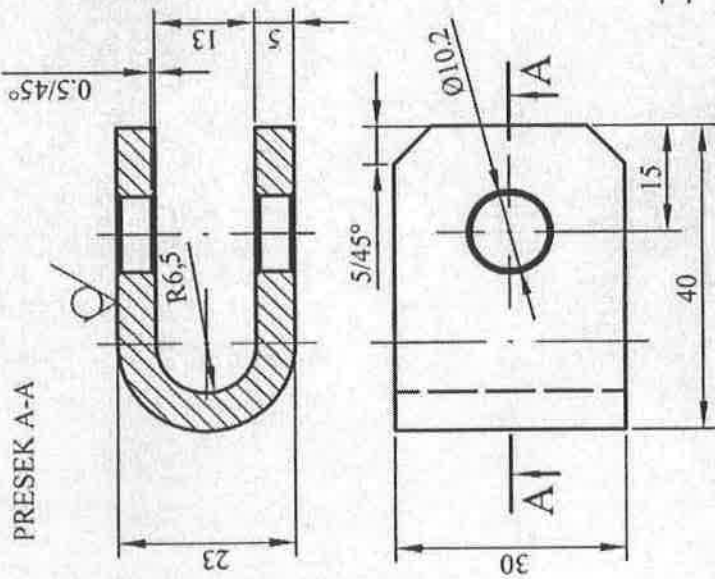
GSP: 301666801
KB: 15-008-026

NAPOMENA:
- Detalje spojiti elekrolučnim zavarivanjem
- Sklop zaštititi osnovnom bojom, a zatim obojiti sivom bojom

2	USEA	T-01-DS-38-037	S275 (Č.0361)	#5330883	2
1	CTV	T-01-DS-38-056	S275 (Č.0561)	072325115	1
38	000/11	Standard / crtež	Materijal	Dimenzije	Kom.
		NAZIV DETALJA-SKLOPA OKRETNICA ZGL.OBA		T-01-DS	GSP "BEOGRAD"
Mnoštvo	Detalji	Standard / crtež	Materijal	Dimenzije	Kom.
Vrsta sa					
R	1:2				
		Standard / crtež	Materijal	Dimenzije	Kom.
		Sustav / oznaka	25.12.2003.	G1 Turkalj	dupling.mak.
		Crtao		G1 Turkalj	dupling.mak.
		Progladilo		G1 Klisic	dupling.mak.
		Ovjerava		G1 Klisic	dupling.mak.

Nº	Datum	Dopis br.	Preobitno	Izmena	Izmenio	Popis	Odobrio	Popis
1								

№ 1A/1A



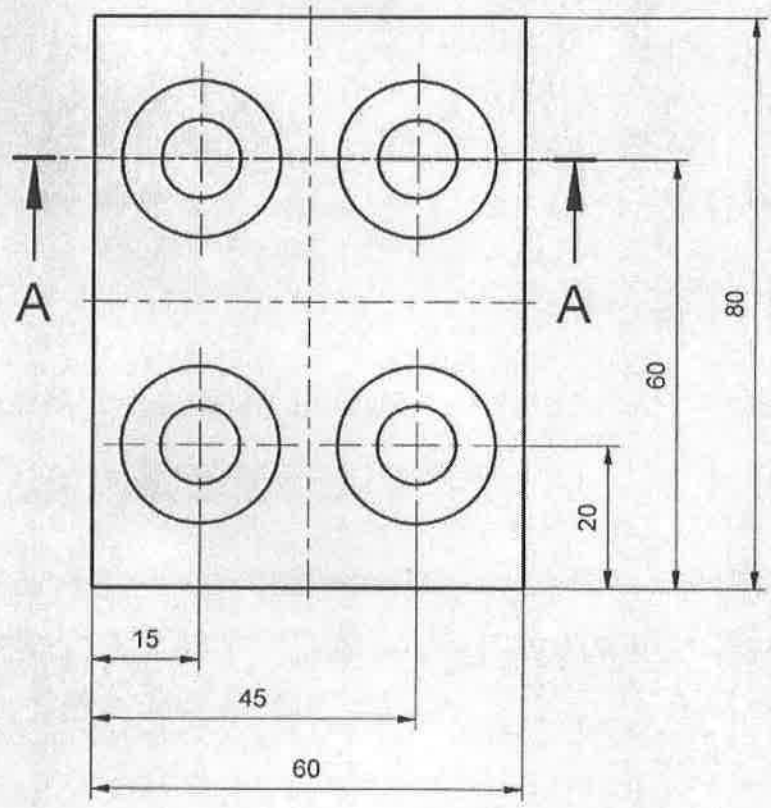
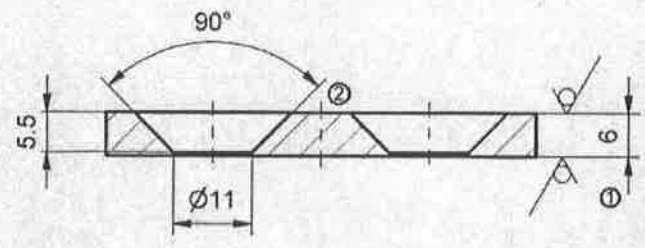
NAPOMENA:
 - Oštre ivice otvora Ø10,2 oboriti sa 0,5/45°
 - Razvijena dužina dela iznosi približno 85 mm

38	037	S275 (Č.0361)	#5 x 30 x 85	2
Montaž	Detalj	Materijal	Dimenzije	Kom.
Veza sa	000/11	T-01-DS	GSP "BEOGRAD"	
R	1:2	UŠKA	G.Turkalj dipl.ing.maš.	
			G.Turkalj dipl.ing.maš.	
			G.Klisić dipl.ing.maš.	
			G.Klisić dipl.ing.maš.	
		Standard / crtež		
		Snimio-konst.	25.12.2003.	
		Crtao		
		Pregledao		
		Overava		

N8 / / / /

No.	Datum	Dopis br.	Privobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	29.01.2015	180	5mm Ugao 70°	6mm Ugao 90°	Dalibor Radovanac			
1	29.01.2015	180			Dalibor Radovanac			

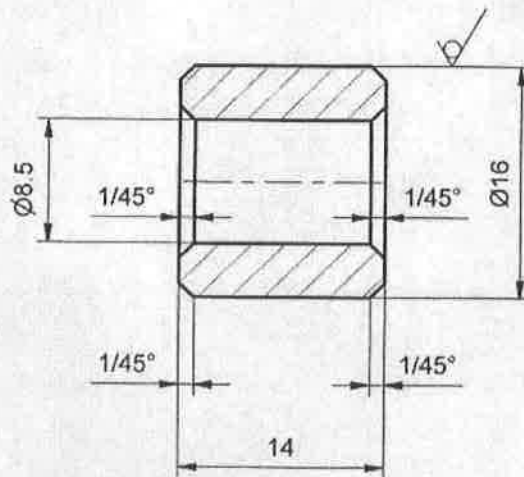
A-A (1:1)



18	001	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (C 0563)	#6x65x85	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Uređaj protiv gaženja			Dimenzije	Kom.	
Veza sa	000/1	Pločica šarke	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1		Snimio-konst.	16.11.1988	D. Savković dipl.maš.ing		
			Crtao	02.02.2015	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	02.02.2015	A. Matović dipl.maš.ing		
		Overava	02.02.2015	A. Matović dipl.maš.ing			

Handwritten signature

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

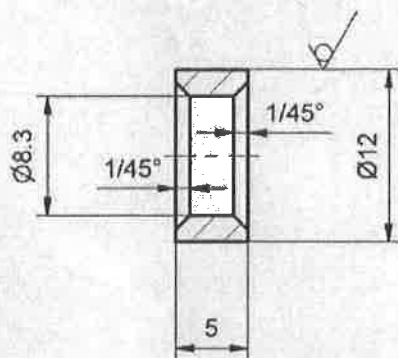


18	002	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (C 0563)	Ø 16x19	4	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Uređaj protiv gaženja	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veža sa	000/1	Čaura šarke	Snimio-konst.	16.11.1988	D.Savković dipl.maš.ing		
R	2:1		Crtao	06.02.2015	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	06.02.2015	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	06.02.2015	A.Matović dipl.maš.ing		

Handwritten signature

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

N8 / / ✓ /

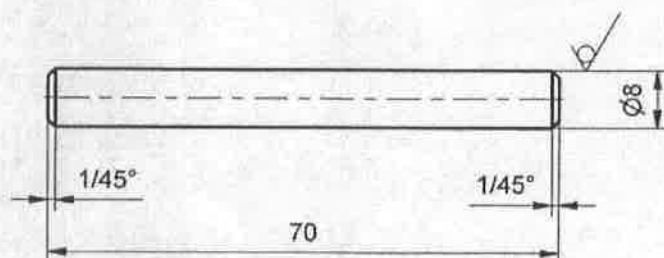


18	003	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (Č 0563)	Ø 12x10	1	
Montaž	Detalj	Uređaj protiv gaženja		Material	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/1	Naslom	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	2:1		Snimio-konst.	16.11.1988	D.Savković dipl.maš.ing		
			Crtao	06.02.2015	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	06.02.2015	A.Matović dipl.maš.ing		
		Overava	06.02.2015	A.Matović dipl.maš.ing			

Handwritten signature

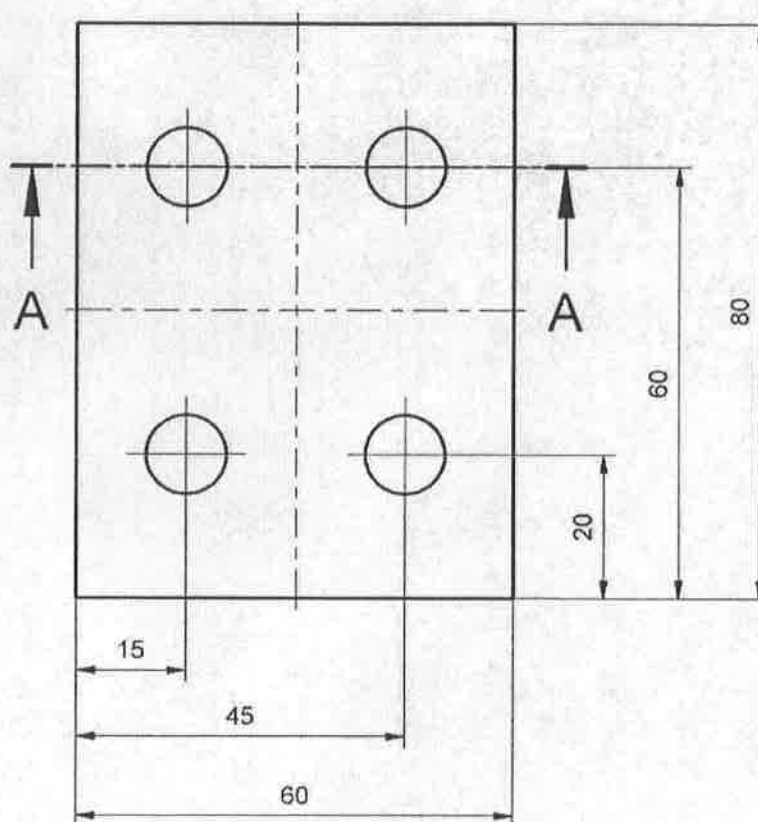
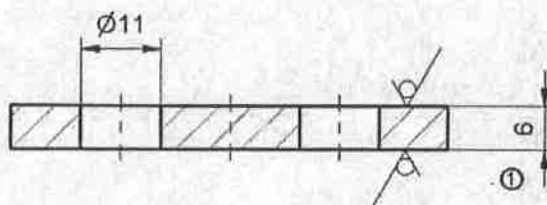
No.	Datum	Dopis br.	Privobilno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	------------	--------	---------	--------	---------	--------

N8 / / /



18	004	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (Č 0563)	Ø 8x75	1	
Montaž	Detalj	Uređaj protiv gaženja	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/1	Osovinica	Snimio-konst.	16.11.1988	D.Savković dipl.maš.ing		
R	1:1		Crtao	06.02.2015	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	06.02.2015	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	06.02.2015	A.Matović dipl.maš.ing		

A-A (1:1)



No.	1	Datum	29.01.2015	Dopis br.	180	Prvobitno	5mm	Izmena	6mm	Izmenio	Dalibor Radovanac	Potpis		Odobrio	A.Matović dipl.maš.ing	Potpis	
18	005	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	S355J2G3 (Č 0563)	Material	#6x65x85	Dimenzije	1	Kom.	Masa (kg)						
Montaž	Detalj	Uređaj protiv gaženja		T-01-KA			GSP "BEOGRAD"										
Veza sa	000/1	Pločica šarke		Snimio-konst.	16.11.1988	D.Savković dipl.maš.ing											
R	1:1			Crtao	03.02.2015	Dalibor Radovanac maš.ing											
				Pregledao	03.02.2015	A.Matović dipl.maš.ing											
				Overava	03.02.2015	A.Matović dipl.maš.ing											

partija 35 - pozicija 1

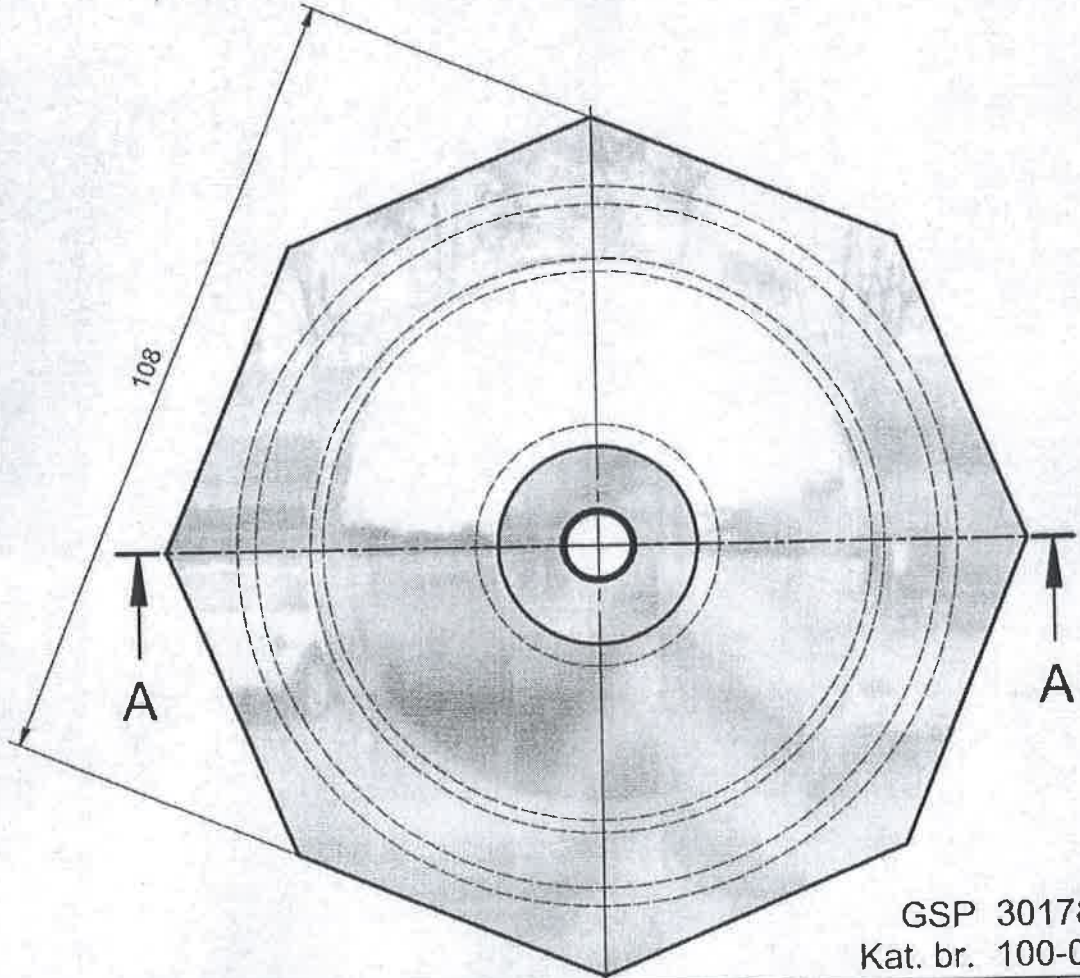
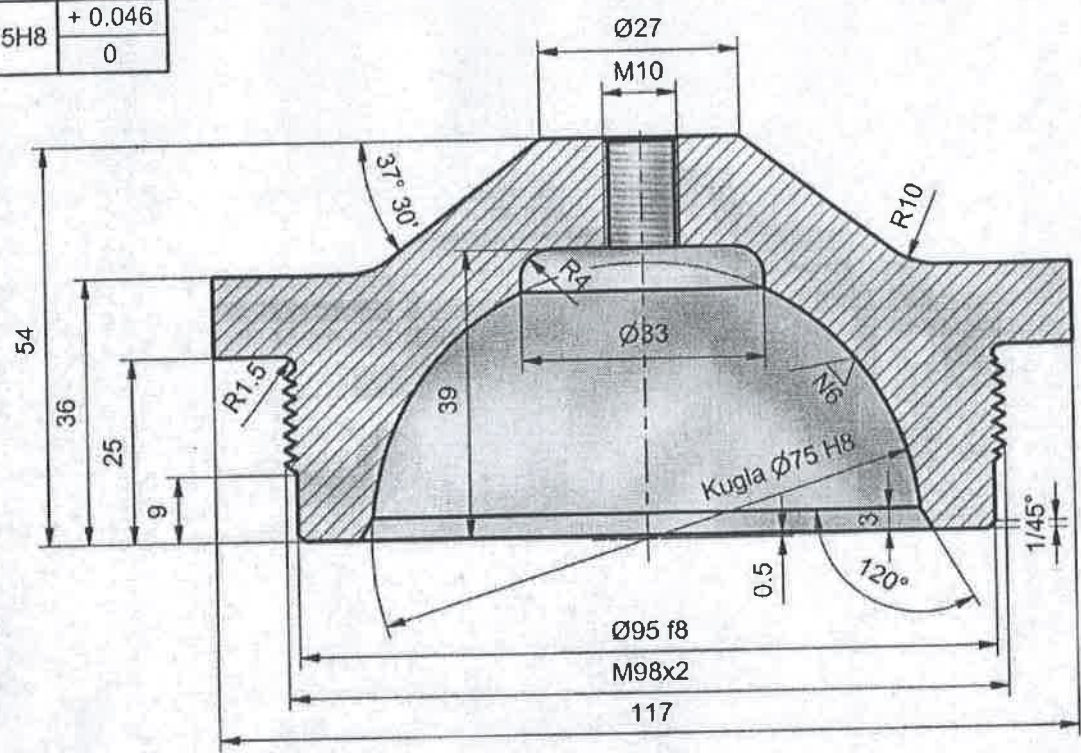
Potpis	
Odobrio	
Potpis	
Izmenio	
Izmena	
Prvobitno	
Dopis br.	
Datum	
No.	

Ø95f8	- 0.036
	- 0.090
Ø75H8	+ 0.046
	0

A-A (1:1)

N8 // N6 //

Crtež je urađen na osnovu uzorka i crteža dostavljenih od SP "Centrala"



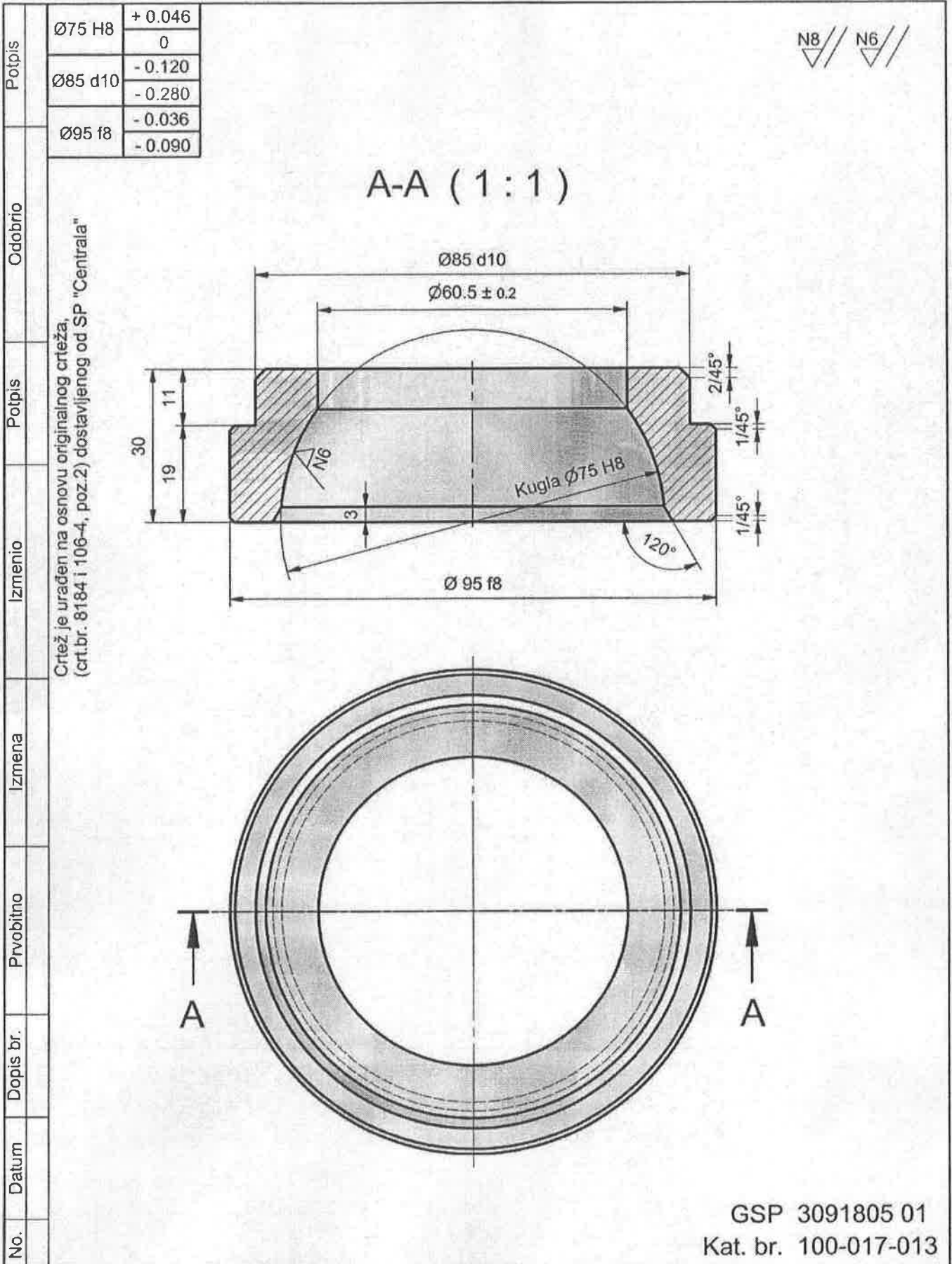
GSP 3017842 01
Kat. br. 100-017-007

28	014	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	P.CuSn14 Materijal	Ø120x54 Dimenzije	1	1.4
Montaž	Detalj	Obrtna kolica	T-17-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/5	POKLOPAC, DONJI SFERNI	Snimio-konst.		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
R	1:1	KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRITNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DÜWAG	Crtao		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
			Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		A.Matović, dipl.maš.inž.		

Aug. 2015

Handwritten signature

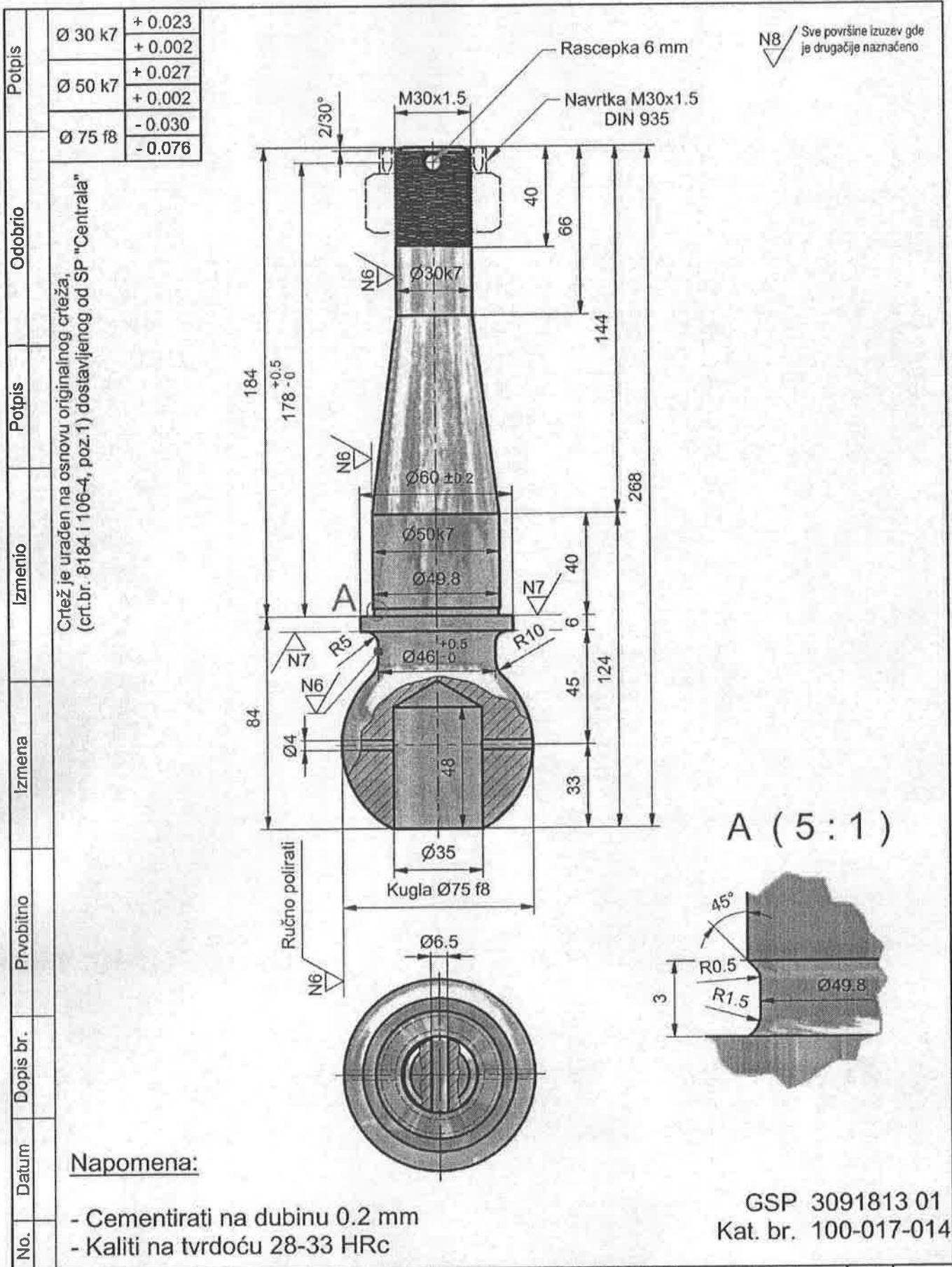
Postolja 35 princip 2



No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis		
28	016									
Montaž		Detalj		NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	P.Cu Sn 14 Materijal	Ø 95 x 30 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Veza sa		000/5		Obrtna kolica		T-17-DS		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	POKLOPAC, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRITNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 "DÜWAG"		Snimio-konst.		AUG. 2015		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
				Crtao				N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
				Pregledao				A.Matović, dipl.maš.inž.		
				Overava				A.Matović, dipl.maš.inž.		

GSP 3091805 01
Kat. br. 100-017-013

paalka 35 pozicija 3



Potpis	Ø 30 k7	+ 0.023
		+ 0.002
Potpis	Ø 50 k7	+ 0.027
		+ 0.002
Potpis	Ø 75 f8	- 0.030
		- 0.076

Crtež je urađen na osnovu originalnog crteža, (crt.br. 8184 i 106-4, poz.1) dostavljenog od SP "Centrala"

N8 Sve površine izuzev gde je drugačije naznačeno

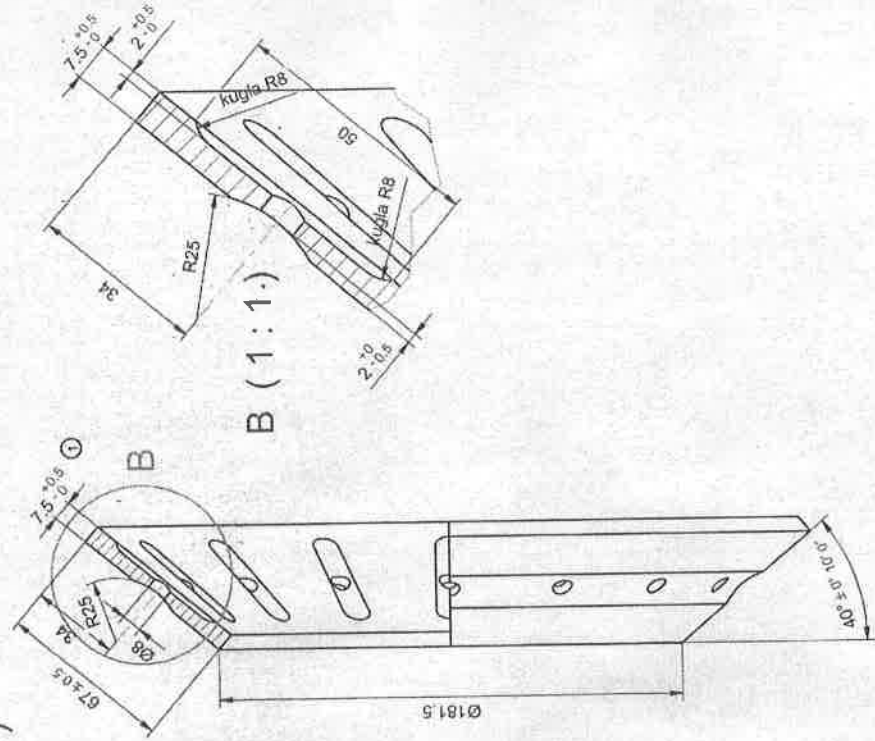
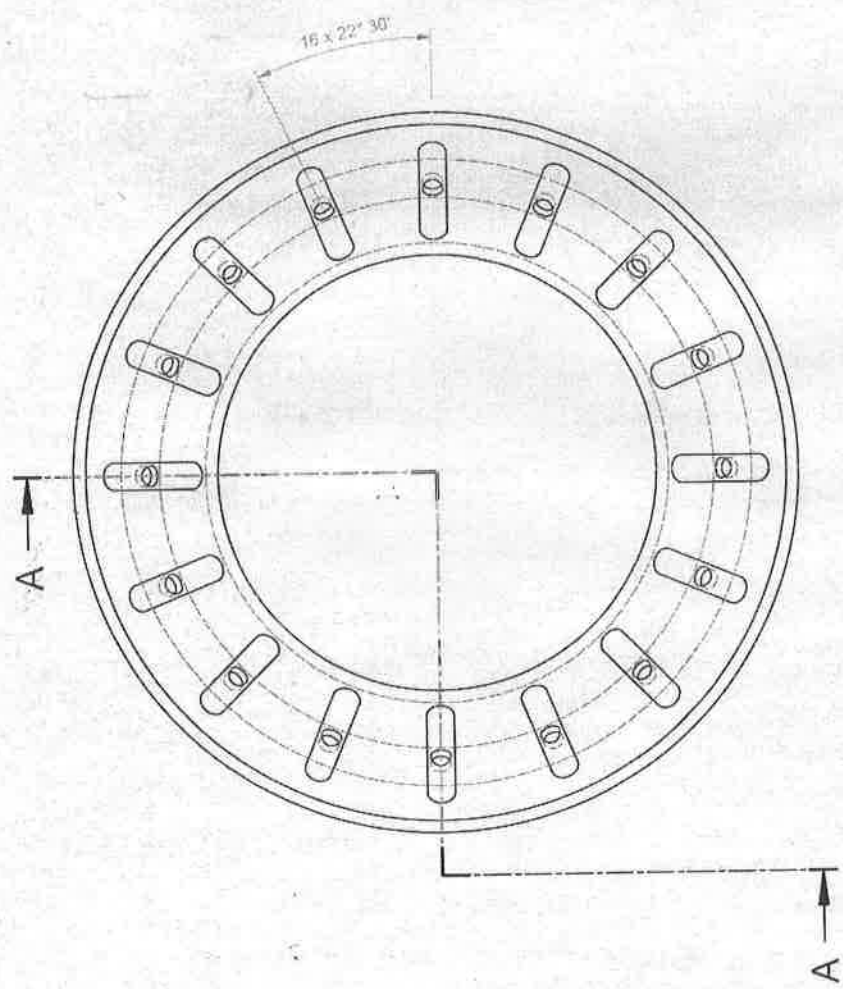
Potpis	Odobrio	Izmenio	Izmena	Prvobitno	Dopis br.	Datum	No.
--------	---------	---------	--------	-----------	-----------	-------	-----

28	015	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	14NiCr14 (C.5426)	Ø 75 x 268	1	
Montaž	Detalj	Obrtna kolica		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/5						
R	1:2	OSOVINICA, KUGLASTA KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DÜWAG	T-17-DS		GSP "BEOGRAD"		
			Snimio-konst.		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
			Crtao		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
			Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		A.Matović, dipl.maš.inž.		

Aug. 2015

Handwritten signature

A-A (1:2)



MATERIJAL:
- Thermoplastic Polyurethanes (Desmopan 460 Bayer)

GSP 3 017 850
MG. 13-002-024/1

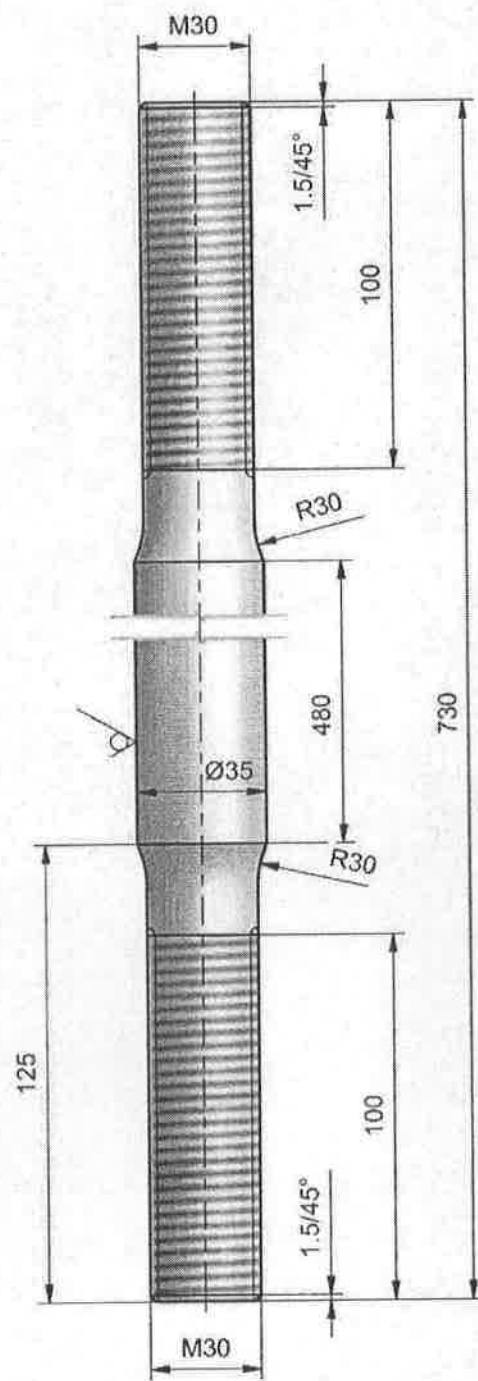
28	012	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Tež. u kp
Montaža	Detalj	Obrtna kolica	T-01-DS	GSP "BEOGRAD"			
Verz sa			Smic-konst.	07.02.2012	Dalbor Radovanac mas.ing		
			Crtao	07.02.2012	Dalbor Radovanac mas.ing		
			Pregledao	07.02.2012	G.Kliscic dipl.mas.ing		
			Overava	07.02.2012	G.Kliscic dipl.mas.ing		
R	1:2 1:1	Konusni podmetač					

NO.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Popis	Odobrio	Popis
1	13.02.2013	371	kola 6 +0.5	kola 7.5 +0.5	Dalbor Radovanac	A.Malovic dipl.mas.ing		

Crtez je uraden na osnovu originala i dopisa Br.124 01.02.2012 god.

partija 37

N9 / ✓ / ✓



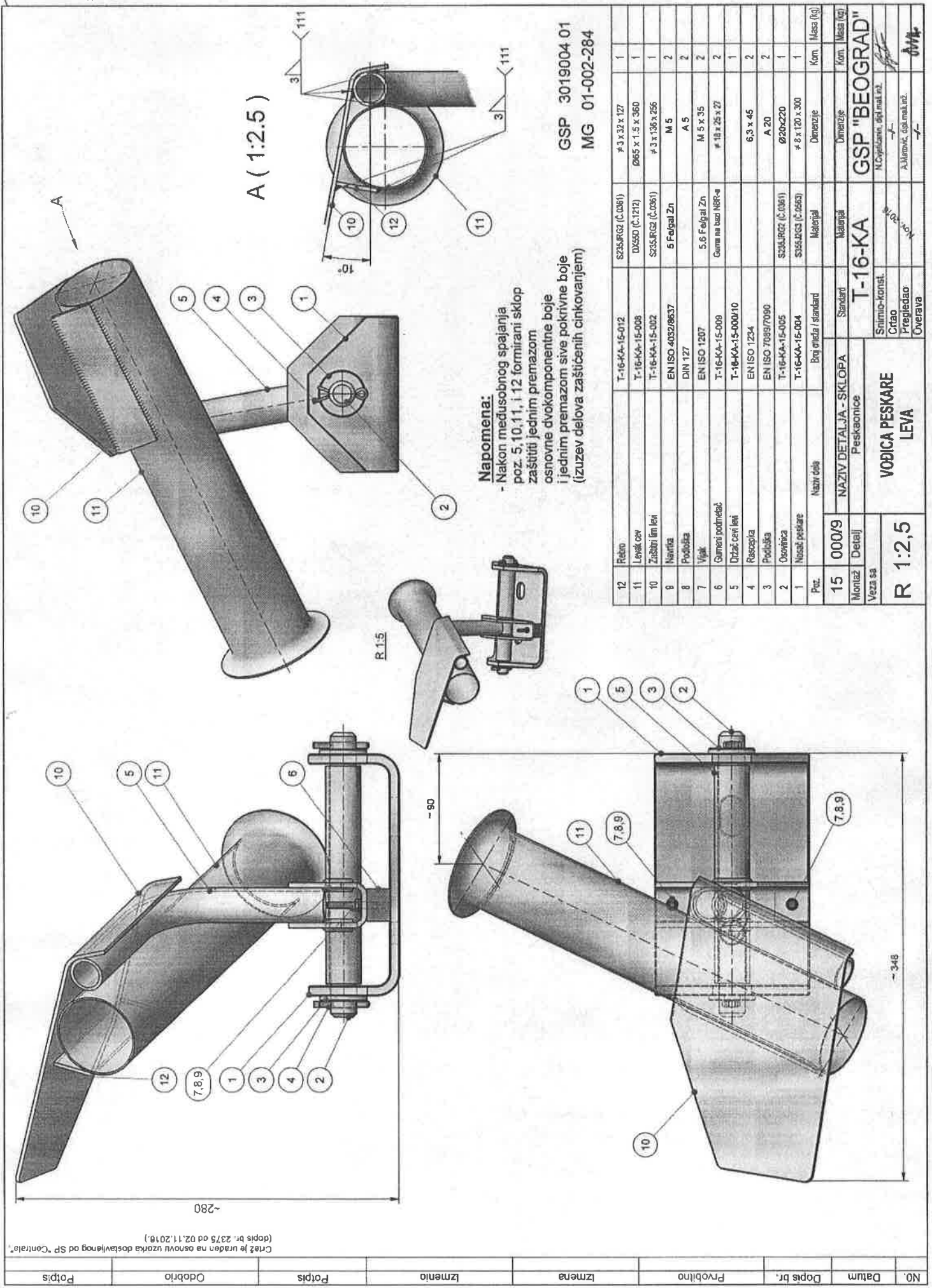
NAPOMENA:
 - Deo premazati osnovnom bojom.
 - Pre premazivanja bojom zaštititi navoje M30.

GSP: 3 018 032
 K. BR. 08-002-092

Polpis	Polpis	Izmenio	Izmena	Prvobitno	Dopis br.	Datum	No.
--------	--------	---------	--------	-----------	-----------	-------	-----

26	016	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E335 (C0645)	Ø35x735	1	5.55
Montaž	Detalj	RAM KOLICA	T-16-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	POLUGA UPORNOG AMORTIZERA KT4		Snimio-konst.	26.06.1980.	D. Joksimović		
R 1:2			Crtao	09.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	09.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	09.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

Handwritten signature



Napomena:
 - Nakon međusobnog spajanja poz. 5, 10, 11, i 12 formirani sklop zaštititi jednim premazom osnovne dvikomponentne boje i jednim premazom sive pokrivne boje (izuzev delova zaštićenih cinkovanjem)

GSP 3019004 01
 MG 01-002-284

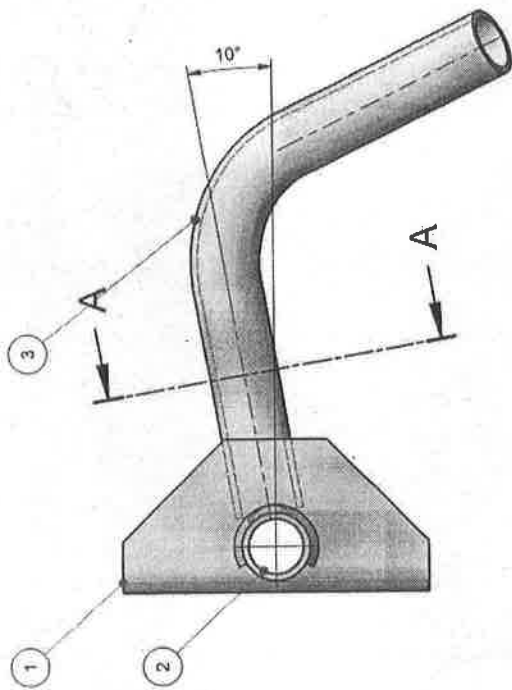
12	Platno	T-16-KA-16-012	SZSBRGZ (Č.0861)	3 x 32 x 127	1
11	Levak cev	T-16-KA-15-008	DX50 (Č.1212)	Ø65 x 1,5 x 360	1
10	Zaštitni lim levi	T-16-KA-15-002	SZSBRGZ (Č.0861)	3 x 136 x 256	1
9	Navrtica	EN ISO 4032/8637	5 Fe/gal Zn	M 5	2
8	Produbica	DIN 127		A 5	2
7	Vijak	EN ISO 1207	5.6 Fe/gal Zn	M 5 x 35	2
6	Gumeni podmetač	T-16-KA-15-009	Guma na bazi NBR-e	18 x 26 x 27	2
5	Držak cevi levi	T-16-KA-15-000/10		6,3 x 45	2
4	Rascepljka	EN ISO 1234		A 20	2
3	Produbica	EN ISO 7089/7090		Ø20x220	1
2	Osovina	T-16-KA-15-005	SZSBRGZ (Č.0861)	8 x 120 x 300	1
1	Nosač peskare	T-16-KA-15-004	SZSBRGZ (Č.0861)	8 x 120 x 300	1
Proz.	Način dela	Broj oznaka / standard	Material	Dimenzije	Kom. / Masa (kg)
15	000/9	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Dimenzije	Kom. / Masa (kg)
Montaž	Detalji	Peskaonice	T-16-KA	GSP "BEOGRAD"	
Veza sa				Nacrtanje, dpt.mak.iz.	
				Crtao	
				Pregledao	
				Overava	

R 1:2.5

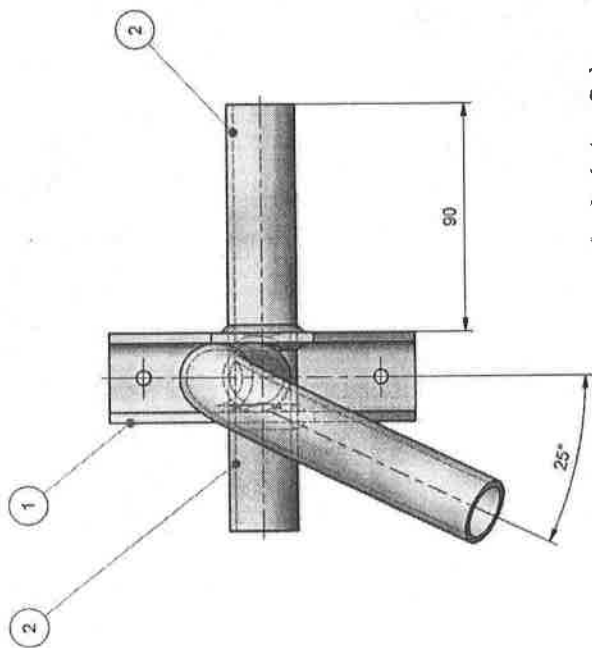
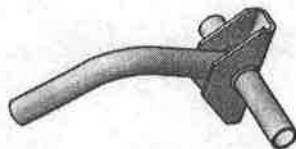
VODICA PESKARE LEVA

Crtaj je urađen na osnovu uzorka dostavljenog od SP "Centrala" (dopis br. 2375 od 02.11.2010.)

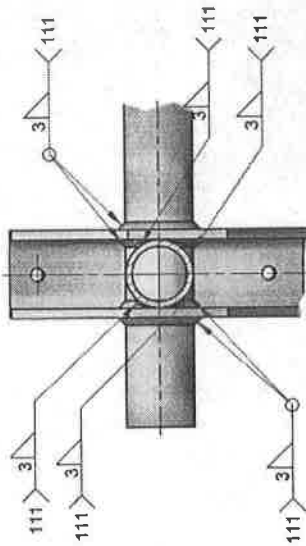
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Popis	Odobrio	Popis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	-------	---------	-------



R 1:5



A-A (1:2)

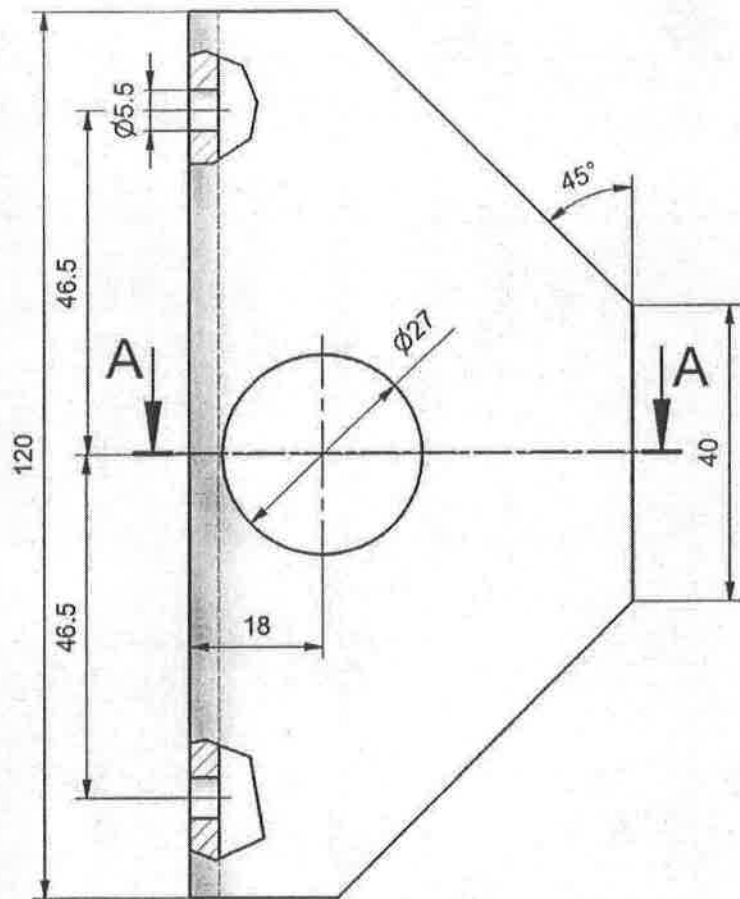


Napomena:

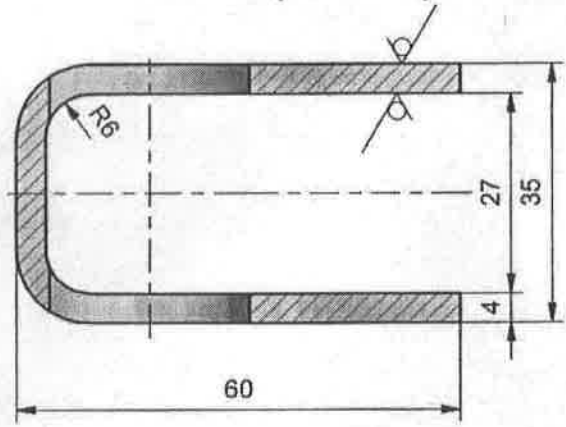
- Zaštiti sa jednim premazom osnovne dvokomponentne boje i jednim premazom sive pokrivne boje

3	Kina cev	T-16-KA-15-003	S235JR02 (C.0361)	Ø25,9 x 2,6 x 242	1
2	Cev	EN 10220	S235JR02 (C.0361)	Ø25,9 x 2,6 x 166	1
1	Držak	T-16-KA-15-001	S235JR02 (C.0361)	Ø 4 x 120 x 140	1
Pod.	Nezr. delo	Broj crteža / standard	Material	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
15	000/10	Standard	Material	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
Montaž.	Detalji	NAZIV DETALJA - SKLOPA	T-16-KA	GSP "BEOGRAD"	
Veza sa	000/9	Preskaonice		N.Cijeloviti, del. montaž.	
R	1:2	DRŽAČ CEVI LEVI		AM.ozn. dokument.	
		Overava			0144-

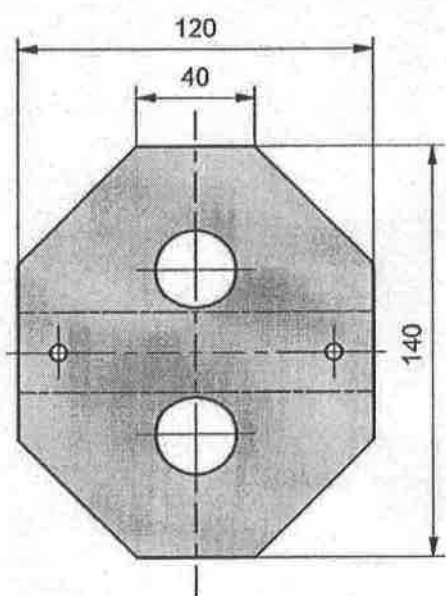
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------



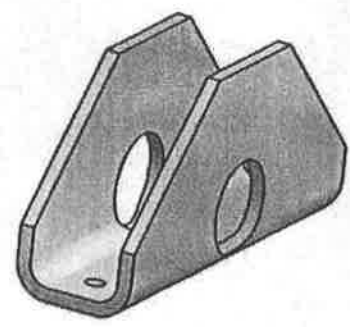
A-A (1:1)



RAZVIJENI OBLIK
R1:2,5

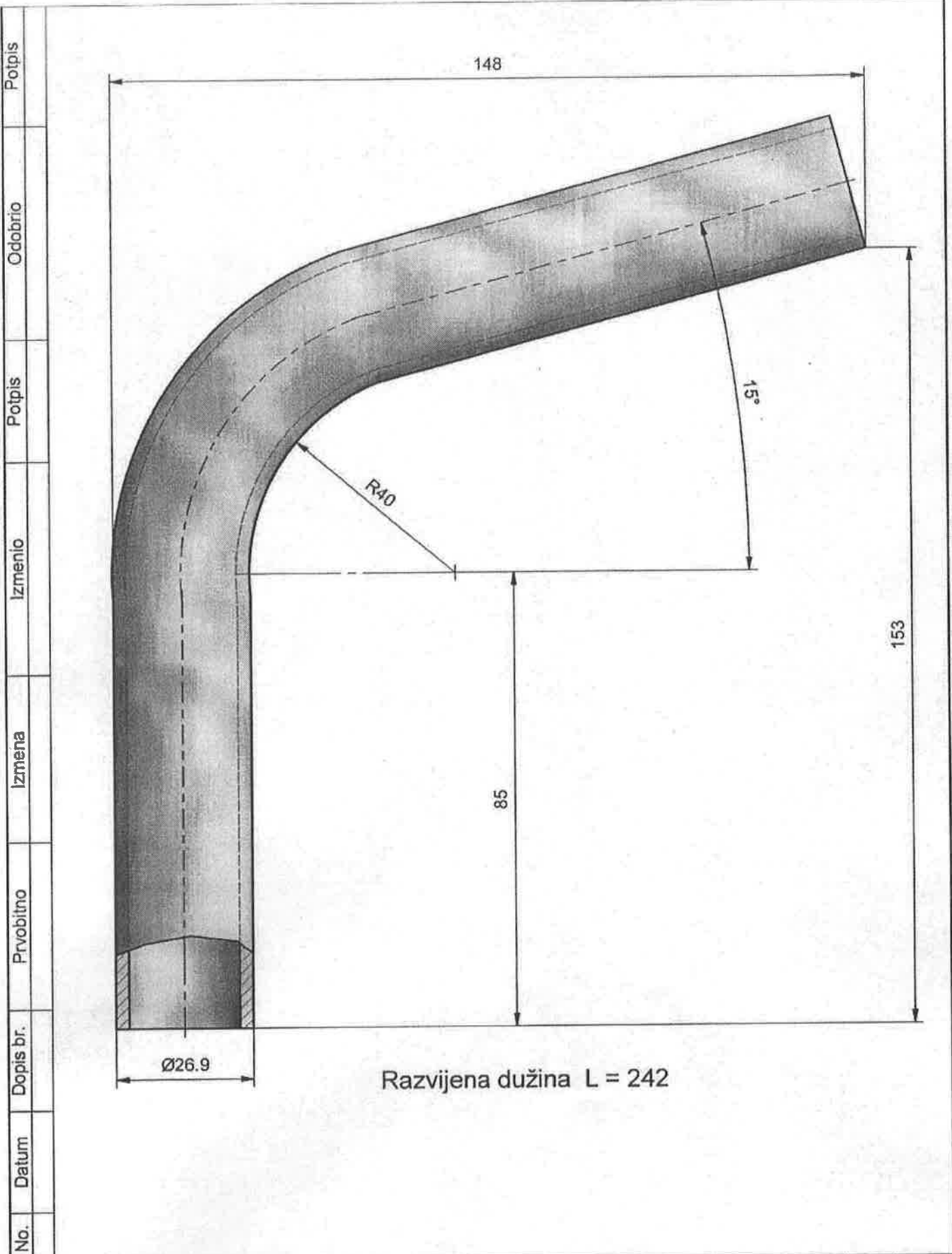


R1:2



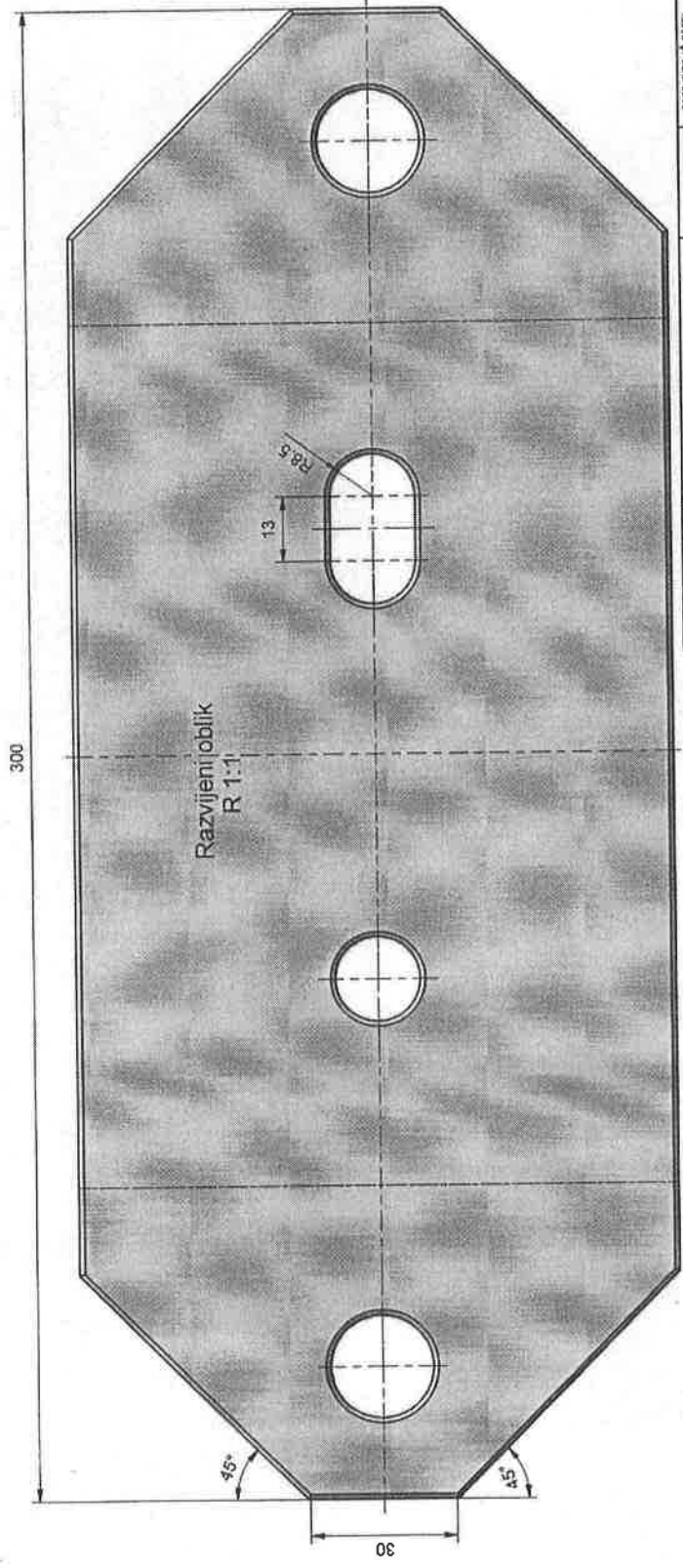
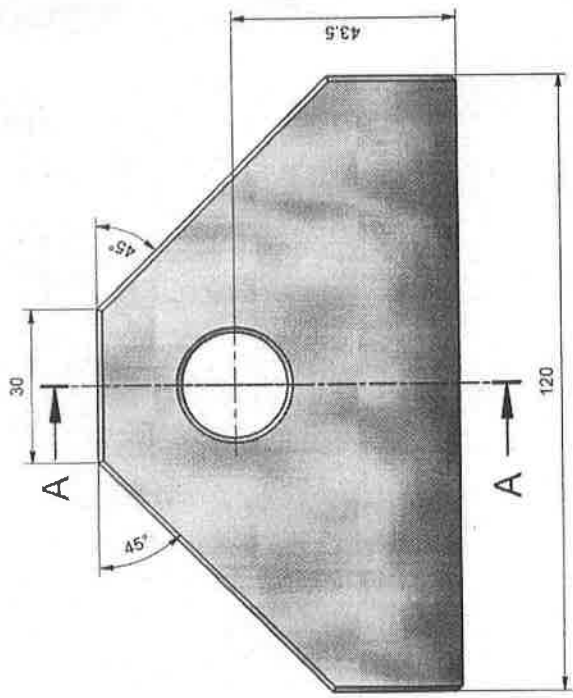
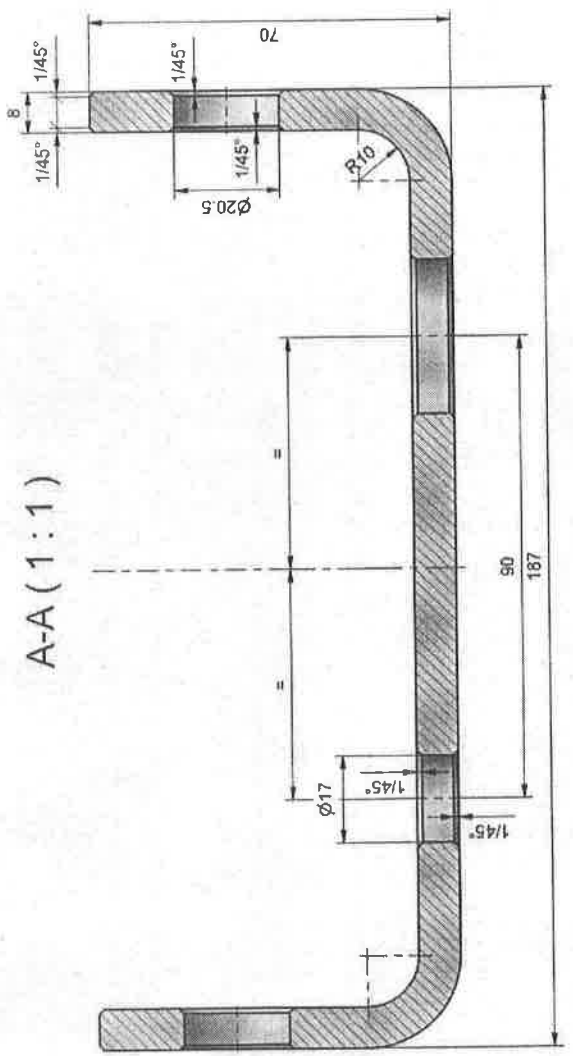
15	001	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (Č.0361)	Material	4 x 120 x 140	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Peskaonice				Dimenzije	Kom.	
Veza sa	000/7							
R	1:1	DRŽAČ						
			T-16-KA		GSP "BEOGRAD"			
			Snimio-konst.		N.Cvijetčanin, dipl.maš.inž.			
			Crtao		-			
			Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.			
			Overava		-			

38



No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
15	003							
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA			EN 10220	S235JRG2 (Č.0361)	Ø26,9 x 2,6 x 242	1
Veza sa	000/7	Peskaonice			Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
R	1:1	KRIVA CEV			T-16-KA		GSP "BEOGRAD"	
	000/10				Snimio-konst.		N.Cvijetčanin, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>
					Crtao		-	
					Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.	
					Overava		-	<i>[Signature]</i>

38

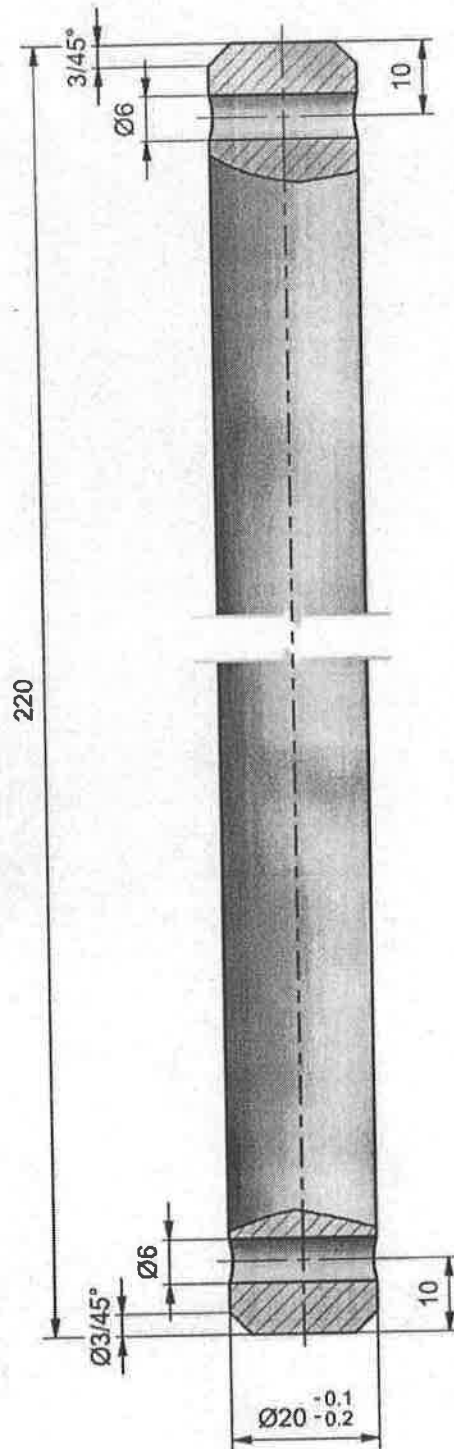


GSP 3 019 055
MG 01-002-285/7

15	004	000/06	000/09	R 1:1	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	SS5.07.03 (Č.0563)	# B x 120 x 300	1
Montaž	Detail	Veza sa			T-16-KA	Materijal	Dimerzije	Kom.	Masa (kg)
					Štimić-konst.				
					Črtao				
					Pregledao				
					Overava				
					NOSAČ PESKARE		GSP "BEOGRAD"		
							N.Čovjeković, dpt.mtaš.inz.		
							A.Maović, fob.mtaš.inz.		

N0.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

**Napomena:**

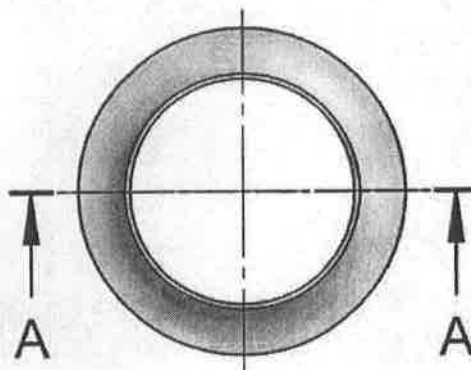
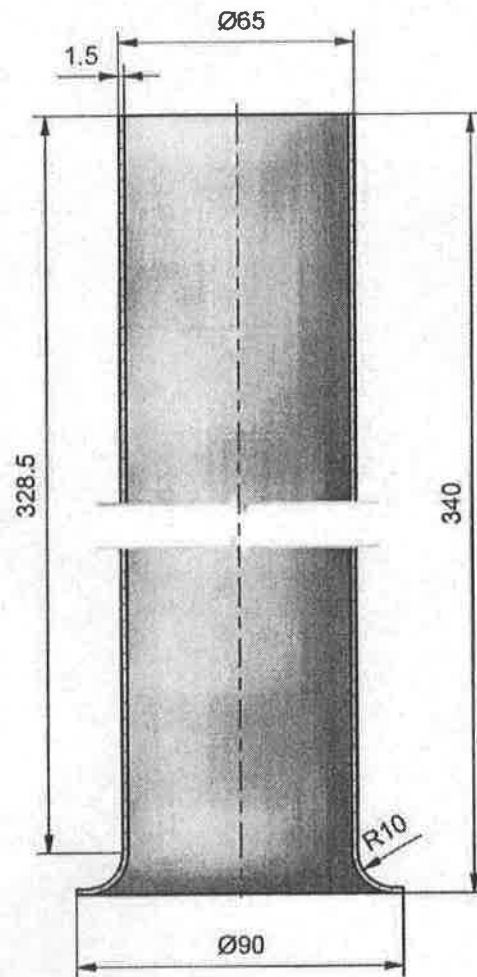
- Cinkovati gal Zn 6 ps,
sa belom pasivizacijom

GSP 3019047
MG 01-002-285/4

15	005	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (Č.0361)	Ø20x220	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Peskaonice	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/6	OSOVINICA	Snimio-konst.		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
	000/9		Crtao		-/-		
R	1:1		Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		-/-		

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

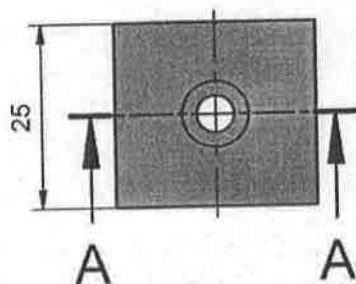
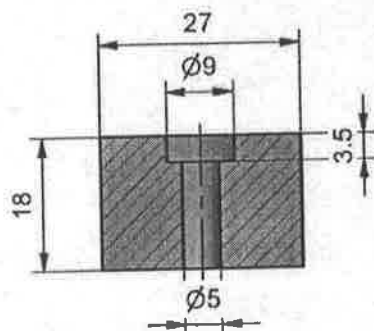
A-A (1:2)



15	008	EN 10305-1	DX55D (Č.1212)	Ø 65 x 1.5 x 360	1	
Montaž	Detalj	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/6	NAZIV DETALJA - SKLOPA		GSP "BEOGRAD"		
	000/9	Peskaonice		N.Cvijetkanić, dipl.maš.inž.		
R	1:1	LEVAK-CEV		A.Matović, dipl.maš.inž.		
		Snimio-konst.		Nov. 2016		
		Crtao		-		
		Pregledao		-		
		Overava		-		

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

A-A (1 : 1)



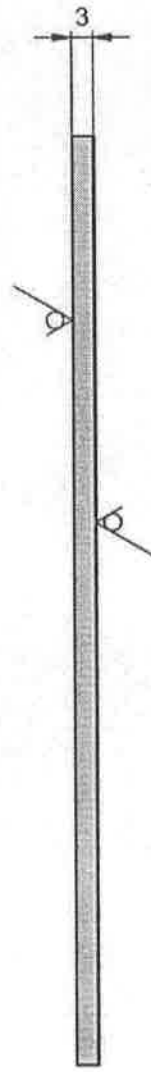
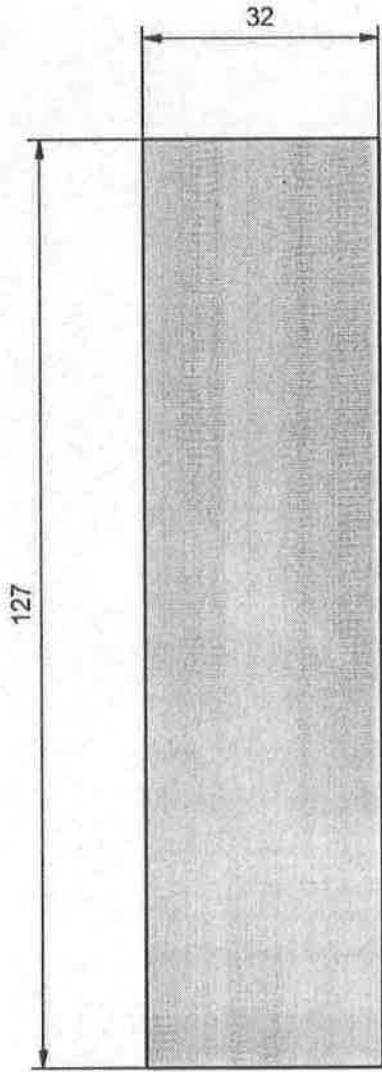
Napomena:

- Tvrdoća gume 60 ± 2 Shore A

15	009			Guma na bazi NBR-a	≠ 18 x 25 x 27	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/6	Peskaonice		T-16-KA	GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	GUMENI PODMETAČ	Snimio-konst.		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
			Crtao		-		
			Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		-		dmm,

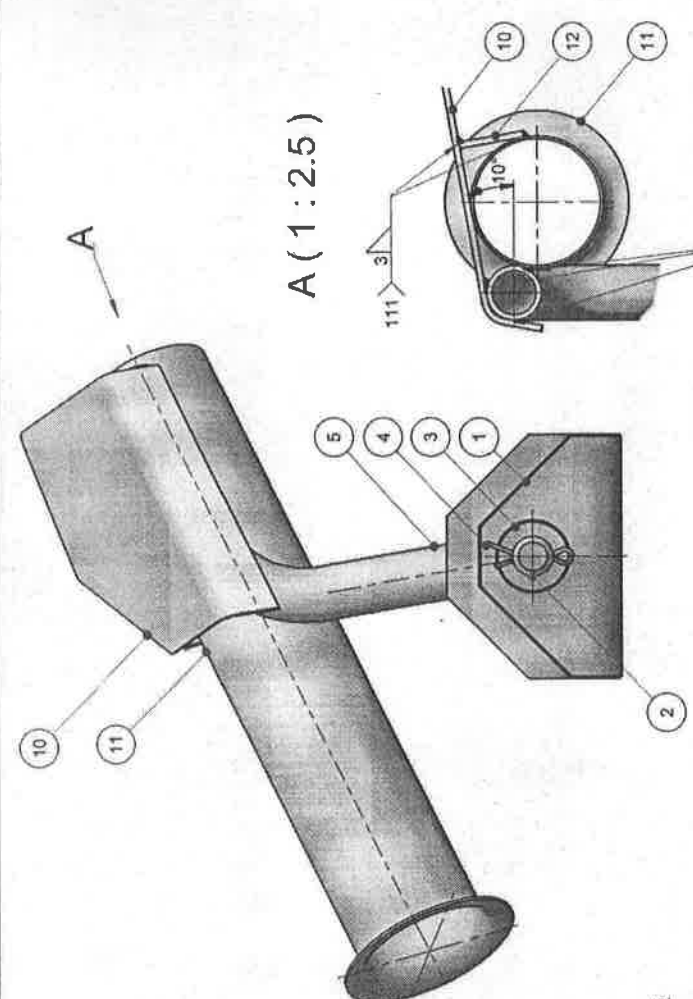


No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------



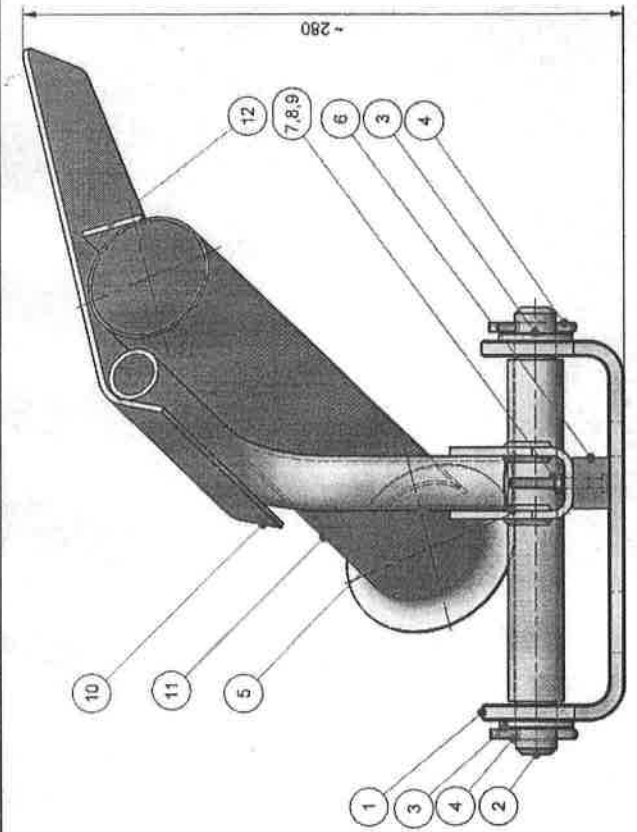
15	012	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (Č.0361)	# 3 x 32 x 127	1	
Montaž	Detalj	Peskaonice		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/6	REBRO	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
	000/9		Snimio-konst.		N.Cvijetčanin, dipl.maš.inž.		
R	1:1		Crtao		-/-		
			Pregledao		A Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		-/-		

Nov. 2016

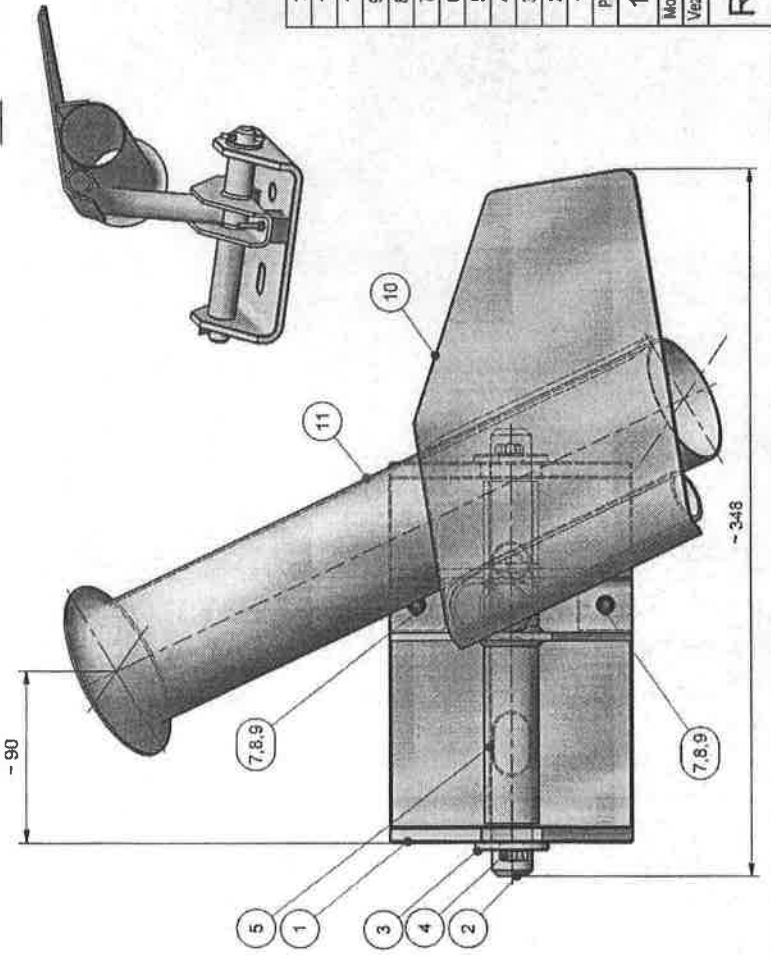


GSP 3019012 01
MG 01-002-285

Napomena:
- Nakon međusobnog spajanja poz. 5, 10, 11, i 12 formirani sklop zaštićiti jednim premazom osnovne dvokomponentne boje i jednim premazom sive pokrívne boje (izuzev delova zaštićenih cinkovanjem)

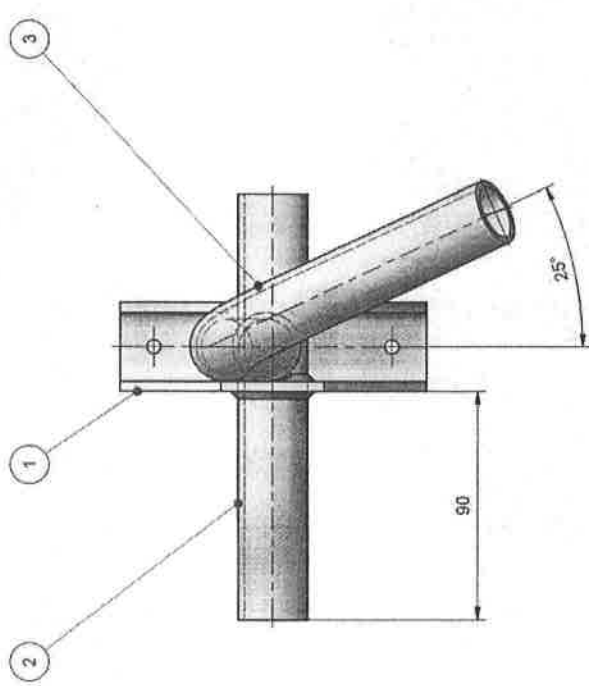
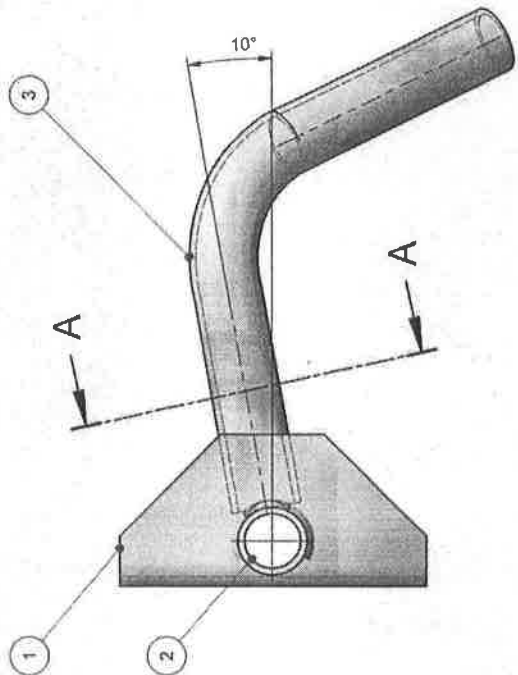


R 1:5

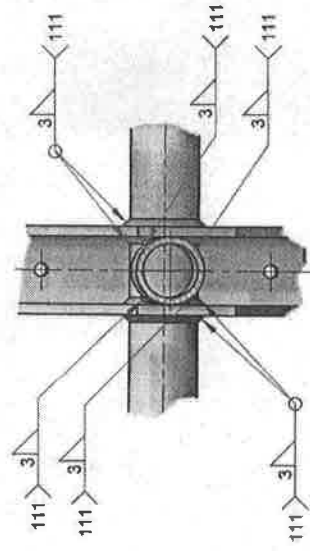


12	Rebro	T-16-KA-15-012	S235-PR2 (Č.0361)	# 3 x 32 x 127	1
11	Lerak cer	T-16-KA-15-008	DV550 (Č.1212)	Ø65 x 1,5 x 360	1
10	Zaštitni film desni	T-16-KA-15-013	S235-PR2 (Č.0361)	# 3 x 136 x 256	1
9	Nanubla	EN ISO 4032/0637	5 Fe/gal Zn	M 6	2
8	Podloška	DIN 127	A 5	A 5	2
7	Vijak	EN ISO 1207	5.8 Fe/gal Zn	M 5 x 35	2
6	Gumeni podmetač	T-16-KA-15-009	Guma na bazi NBR-4	# 18,7 25 x 27	2
5	Držak čvrlj desni	T-16-KA-15-0007			1
4	Resoploha	EN ISO 1234		6,3 x 45	2
3	Podloška	EN ISO 7089/7090		A 20	2
2	Čivornica	T-16-KA-15-005	S235-PR2 (Č.0361)	Ø20x220	1
1	Nosac peskare	T-16-KA-15-004	S355-PR3 (Č.0563)	# 6 x 120 x 300	1
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Material	Dimenzije	Kom. / Masa (kg)
15	000/6	Standard	Material	Dimenzije	Kom. / Masa (kg)
Montaz	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Material	Dimenzije	Kom. / Masa (kg)
Veza sa	Peskaonice	T-16-KA			
	VODICA PESKARE	Shimio-konst.			
	DESNA	Crtao			
		Pregledao			
		Overava			
		Nov 2016			
		Autentič. pečat.int.			

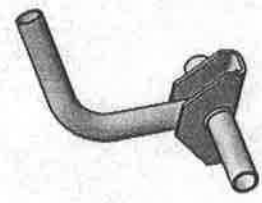
(dopis br. 2375 od 02.11.2016.)
Crtež je urađen na osnovu uzorka dostavljenog od SP "Centrala".



A (1:2)



R 1:5

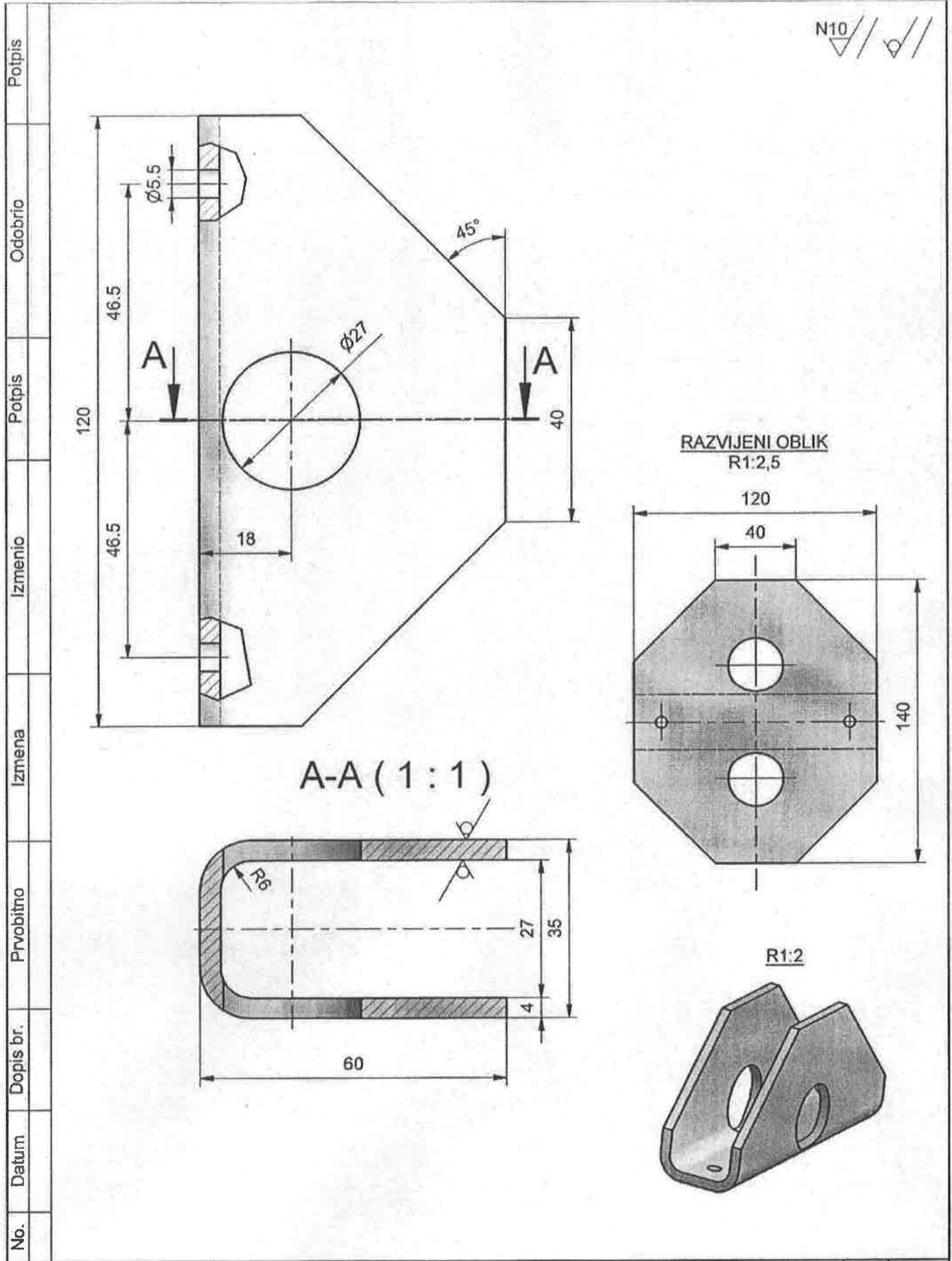


3	Kritični cev	T-16-KA-15-003	SZ35.RC2 (C.0361)	Ø26,9 x 2,6 x 242	1
2	Cev	EN 10220	SZ35.RFG (C.0361)	Ø26,9 x 2,6 x 168	1
1	Držak	T-16-KA-15-001	SZ35.RC2 (C.0361)	Ø 4 x 120 x 140	1
Prz.	Naziv dela	Enig crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Korr. Masa (kg)
15	000/7	Standard	Materijal	Dimenzije	Korr. Masa (kg)
Montaž	Detalji	Standard	T-16-KA		
Veza sa	000/6	Peskaonice	GSP "BEOGRAD"		
R 1:2	NAZIV/DETALJA - SKLOPA		M.O. 2024		
	Držak		N.O. 2024		
	Preledao		A. Maronić, epi.mara@n.z		
Oversava		A. Maronić, epi.mara@n.z			0.144

Napomena:

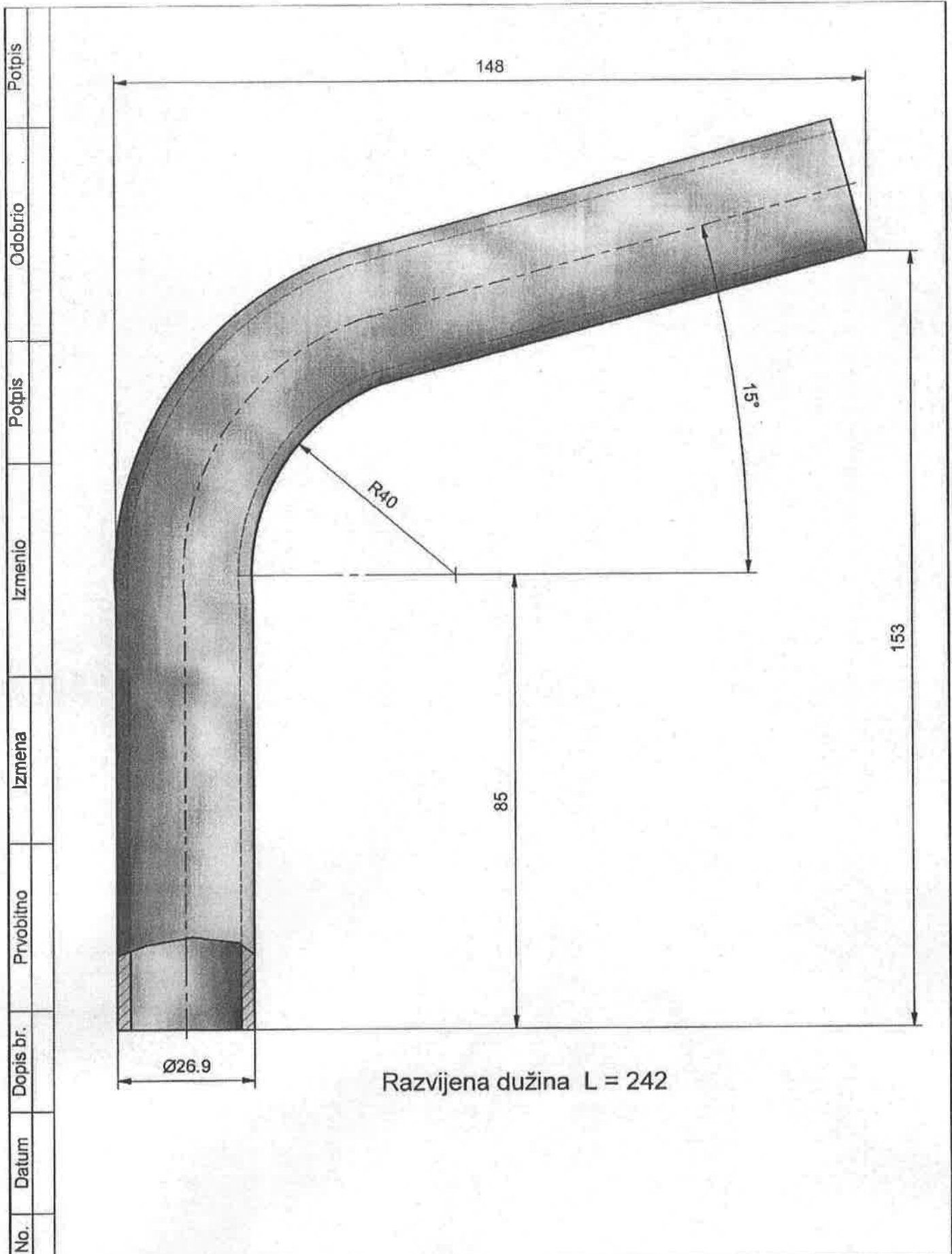
- Zaštiti sa jednim premazom osnovne dvokomponentne boje i jednim premazom sive pokrivne boje

No.	Datum	Dopsi br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Popis	Odobrio	Popis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	-------	---------	-------



No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
15	001	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	S235JRG2 (Č.0361)	Material	Material	Material
Montaž	Detalj	Peskaonice		T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/7	DRŽAČ		Snimio-konst.		N.Cvijetanić, dipl.maš.inž.		dvm.
R	1:1			Crtao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
	000/10			Pregledao		-		
		Overava		Nov. 2016		-		
				Dimenzije		Kor. Masa (kg)		
				4 x 120 x 140		1		

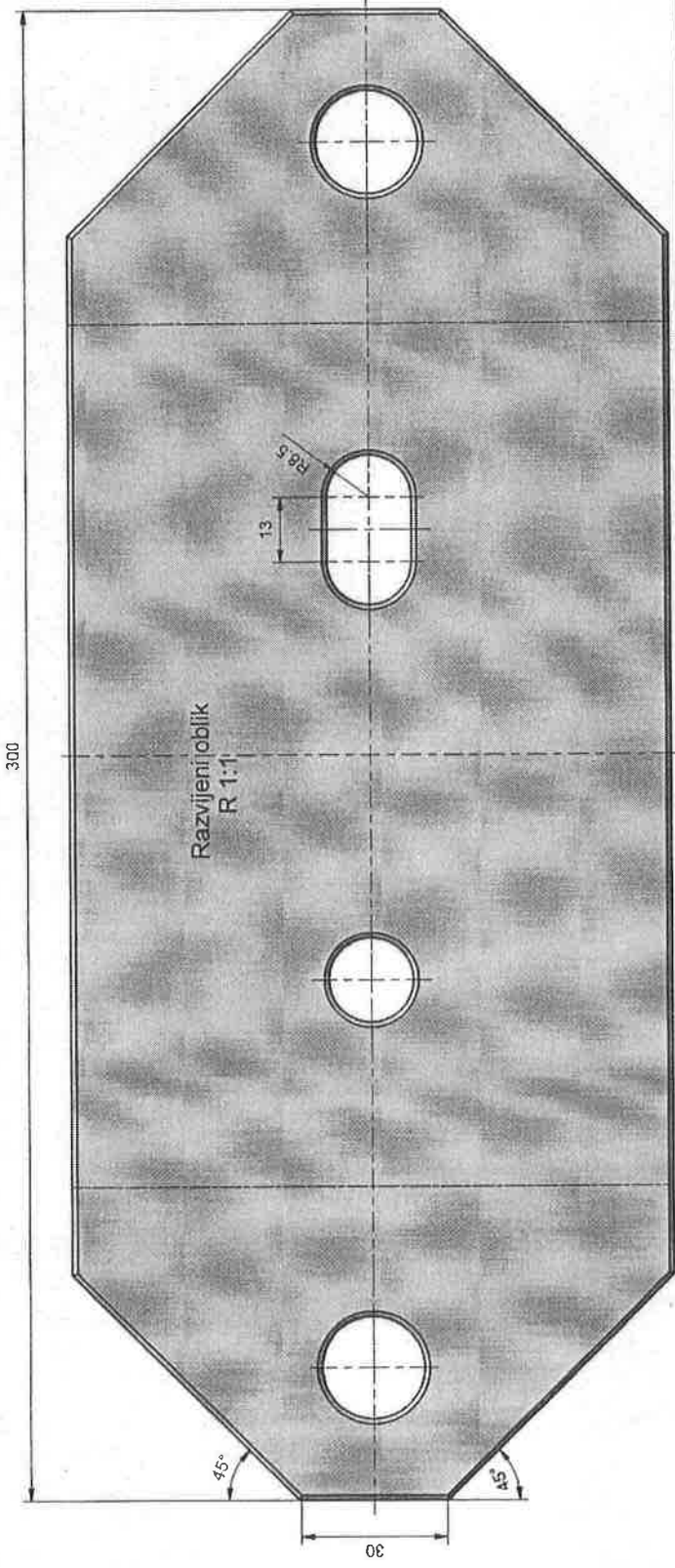
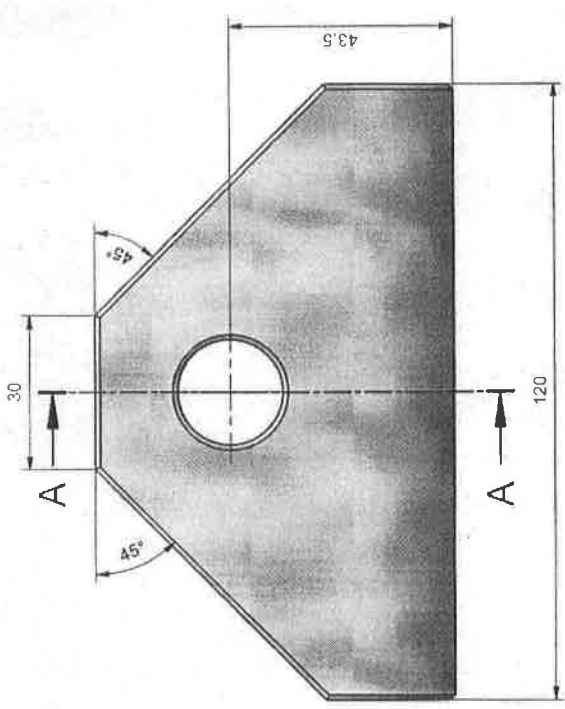
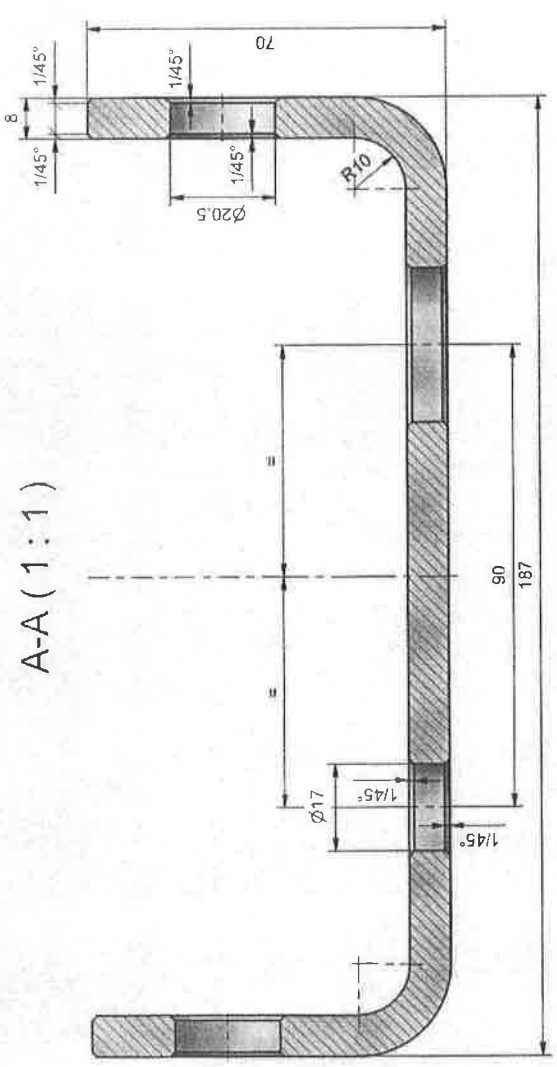
39



Razvijena dužina L = 242

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
15	003							
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA			EN 10220	S235JRG2 (Č.0361)	Ø26,9 x 2,6 x 242	1
Veza sa	000/7	Peskaonice			Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
R	1:1	KRIVA CEV			T-16-KA		GSP "BEOGRAD"	
	000/10				Snimio-konst.		N.Cvijetčanin, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>
					Crtao		-/-	
					Pregledao	Nov. 2016	A.Matović, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>
					Overava		-/-	JVVA.

39



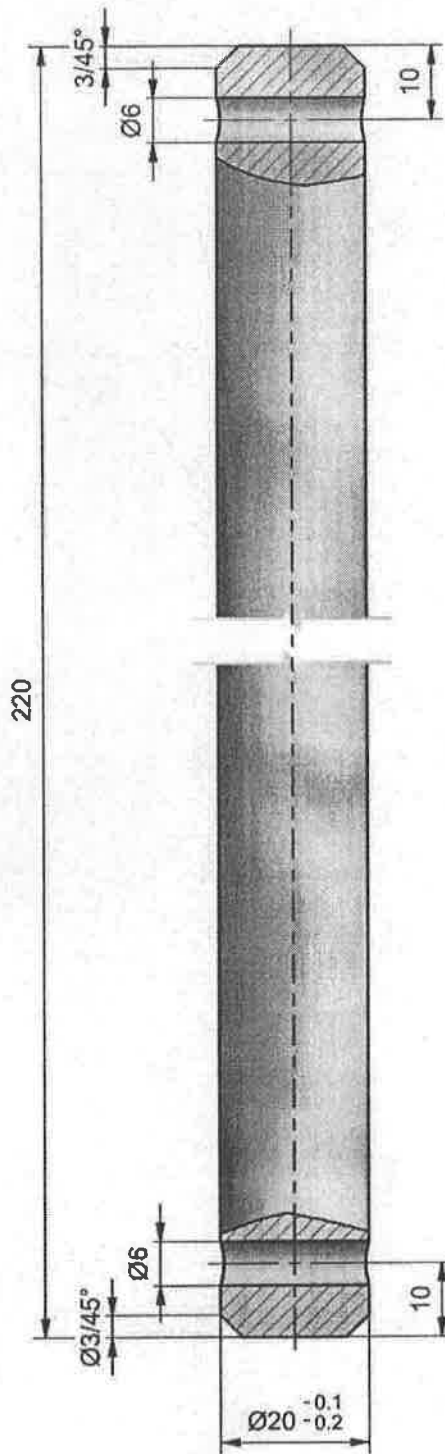
GSP 3 019 055
MG 01-002-285/7

15	004	000/6	000/9	R 1:1	1555.263 (C 0553)	SS55.263	1	3 x 120 x 300	1	1
Montaž	Detalj	Veza sa			Standard	Material	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)	
					T-16-KA		GSP "BEOGRAD"			
					Snimio-konst.		N.C. Čiglacani, dipl. inženj.			
					Crtao					
					Pregledao					
					Overava					
										AW.

NOSAČ PESKARE

N0.	Datum	Dopis br.	Probitno	Izmena	Izmenio	Polpis	Odobrio	Polpis
-----	-------	-----------	----------	--------	---------	--------	---------	--------

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	---------	---------	--------	---------	--------



Napomena:

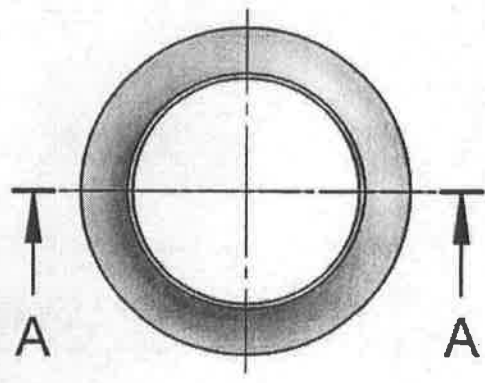
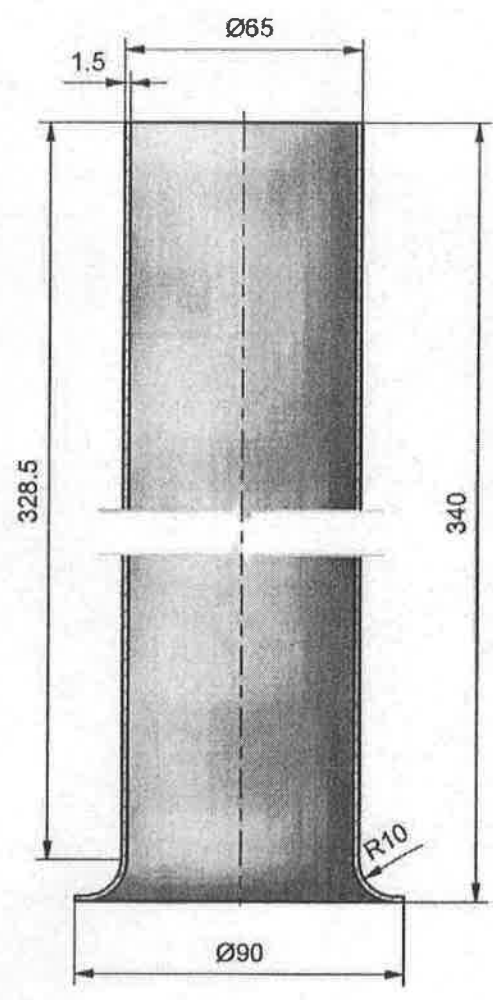
- Cinkovati gal Zn 6 ps,
sa belom pasivizacijom

GSP 3019047
MG 01-002-285/4

15	005	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (C.0361) Materijal	$\varnothing 20 \times 220$ Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Peskaonice	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/6	OSOVINICA	Snimio-konst.		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.	 	
R	000/9		Crtao		-/-		
1:1			Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		-/-		

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis

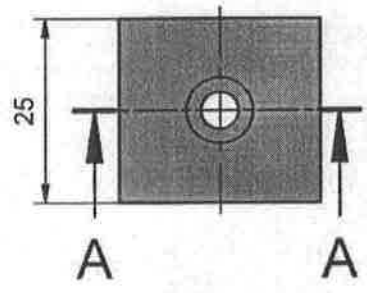
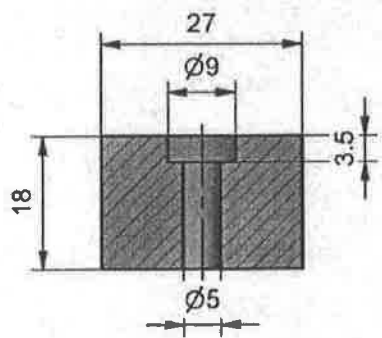
A-A (1:2)



15	008	EN 10305-1	DX55D (Č.1212)	Ø 65 x 1.5 x 360	1	
Montaž	Detalj	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/6	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	LEVAK-CEV		N.Cvijetlićanin, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>	
		Snimio-konst.				
		Crtao				
		Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
		Overava				<i>[Signature]</i>

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	---------	---------	--------	---------	--------

A-A (1:1)

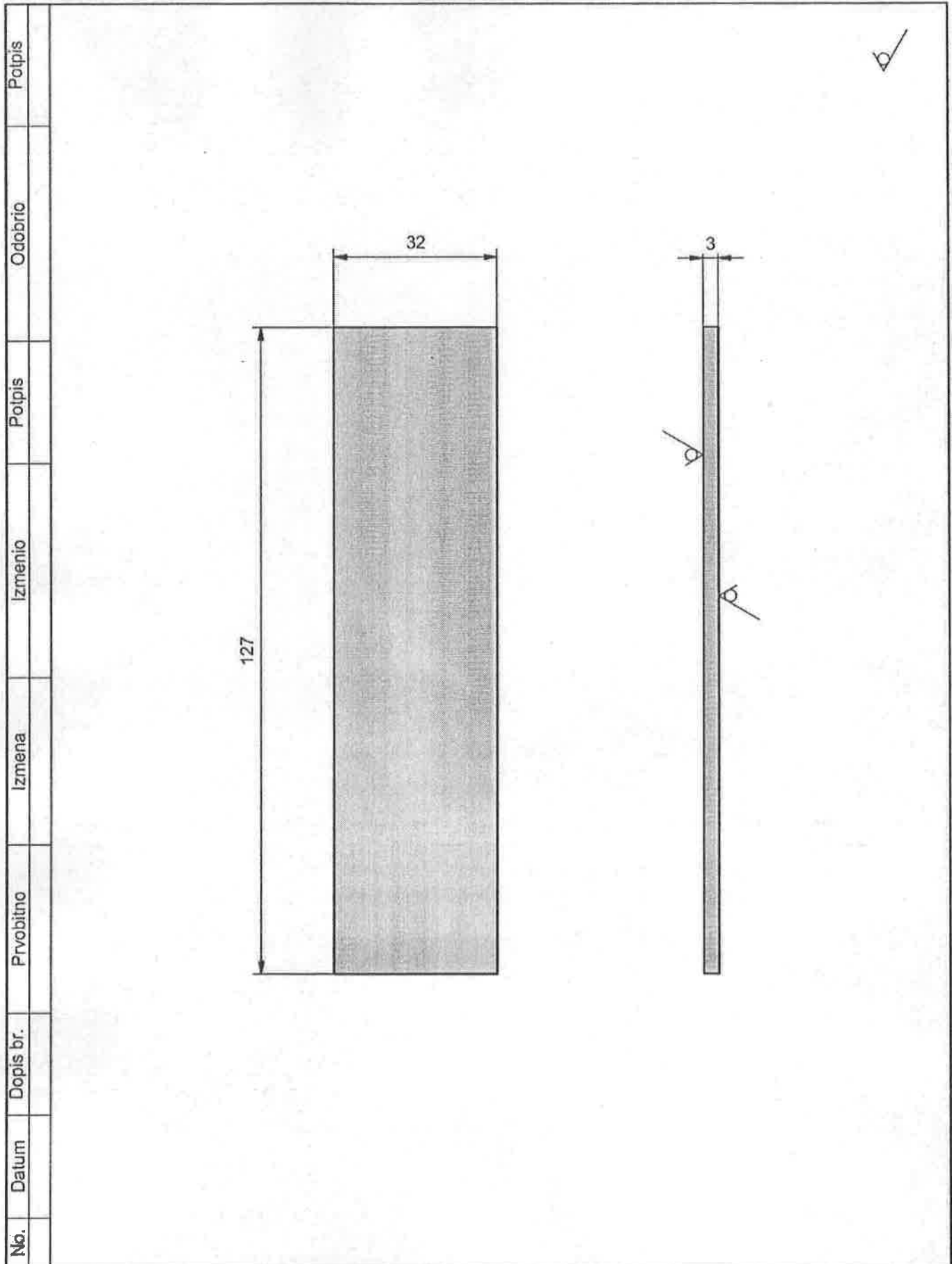


Napomena:

- Tvrdoca gume 60 ± 2 Shore A

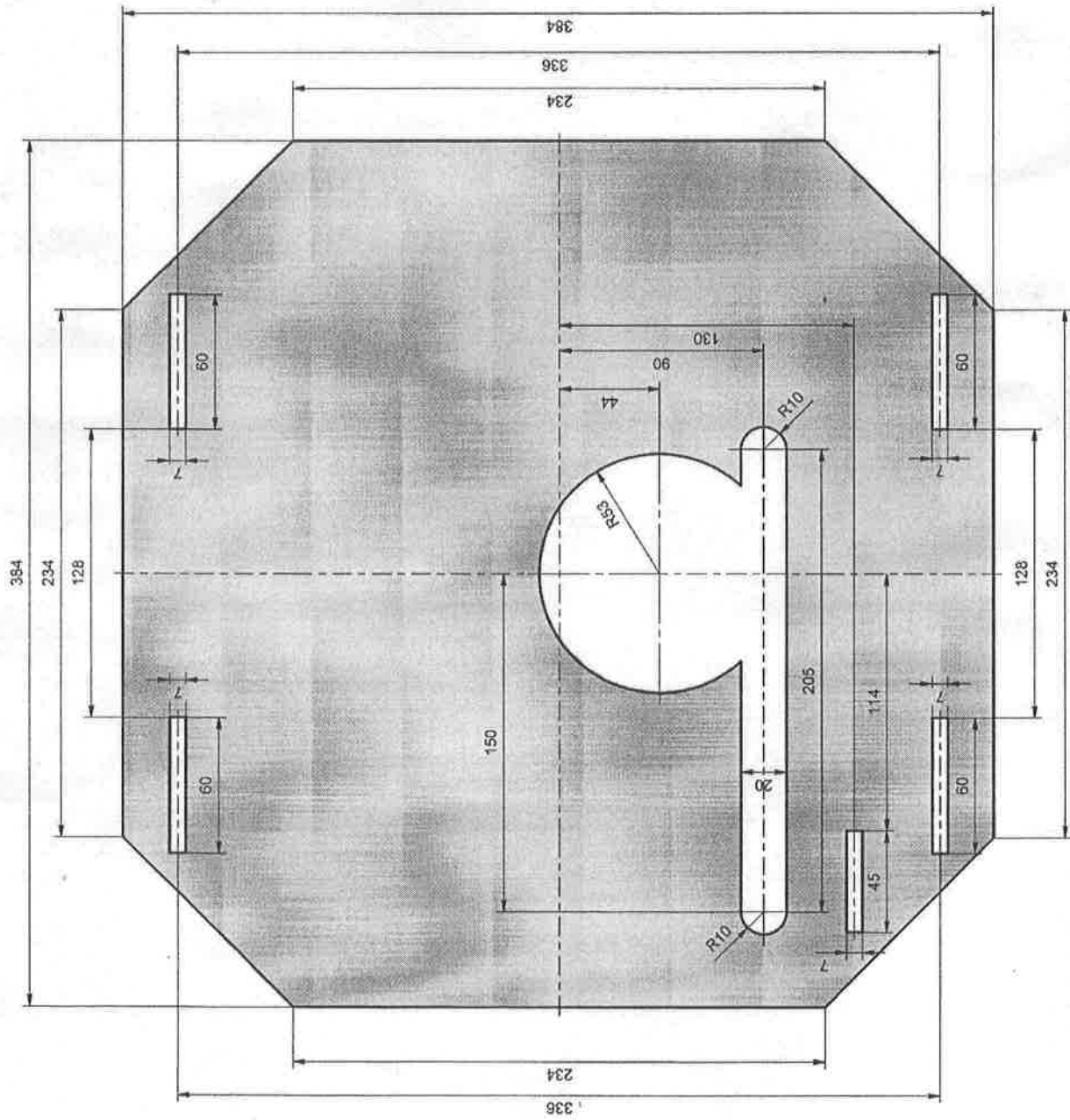
15	009	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Guma na bazi NBR-a Materijal	18 x 25 x 27 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)	
Montaž	Detalj	Peskaonice	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa	000/6 000/9	GUMENI PODMETAČ	Snimio-konst.		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.			
R	1:1		Crtao			-/-		
			Pregledao			A.Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		Novi-2016		-/-	

39



No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Poipis	Odobrio	Poipis
15	012							
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	S235JRG2 (Č.0361)	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
Veza sa	000/6	Peskaonice		T-16-KA			# 3 x 32 x 127	1
R	1:1	REBRO		Snimio-konst.			GSP "BEOGRAD"	
				Crtao			N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>
				Pregledao			A Matović, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>
				Overava				<i>[Signature]</i>

partija 43



GSP 3 019 128
K.BR. 15-019-082

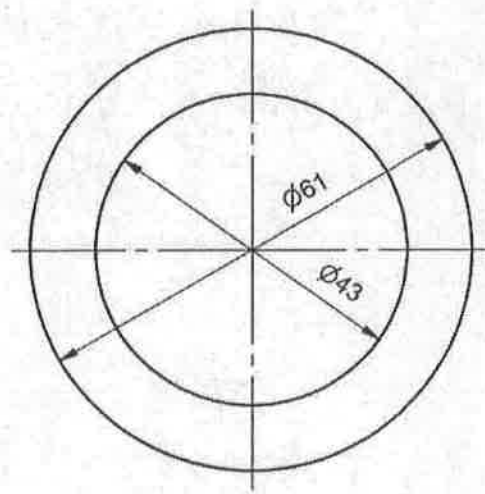
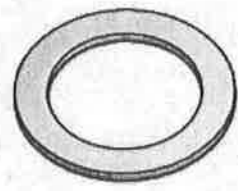
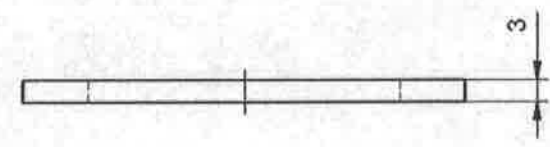
15	011	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	SZ35JRG2 (Č.0361)	Dimenzije	1	24
Montaž	Detailj	Peskačnice	T-01-KA	Materijal	# 2.5x384x384	Kom.	Masa [kg]
Veza sa			Snimio-konist.		GSP "BEOGRAD"		
R	1:2	PLOČA OSNOVNA SANDUKA PESKARE KT4	Crtao		N.Čvetković, dipl.mas.inž.		
			Pregledao		N.Čvetković, dipl.mas.inž.		
			Overava		A.Matović, dipl.mas.inž.		

Crtež je urađen prema uzorku dostavljenom od SP "Centrala" (dopis br. 253 od 08.02.2015.)

No.	Datum	Dopis br.	Probitno	Izmjena	Izmenio	Polpis	Odobrio	Polpis
-----	-------	-----------	----------	---------	---------	--------	---------	--------

parnica 44

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	05.12.2016.	983		Kota Ø43				

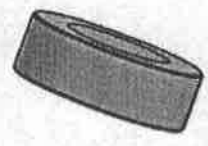


GSP: 3 019 578
K. BR.15-019-017/1

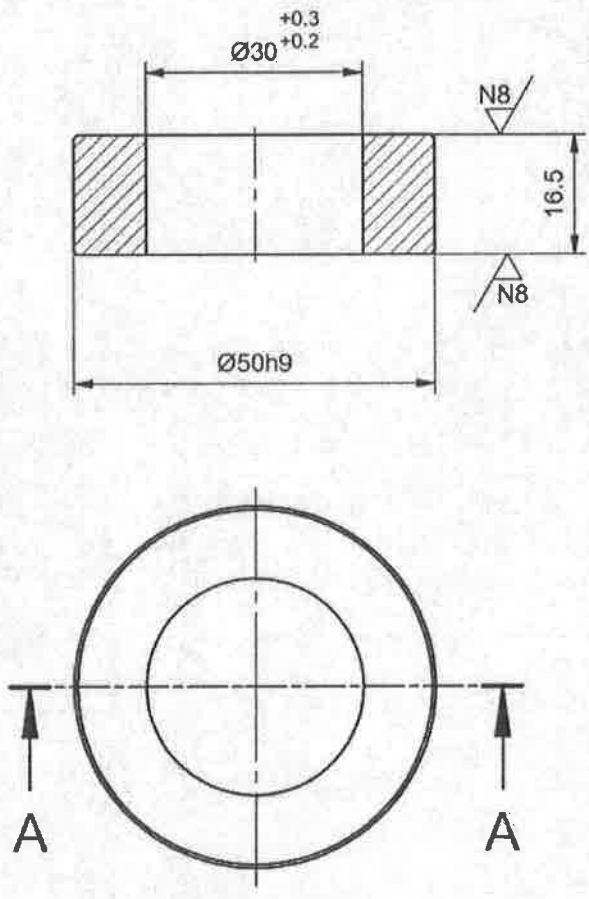
38	024	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Filc Materijal	#3x61x61 Dimenzije	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	OKRETNICA ZGLOBA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa		PRSTEN ZATEZNE MOTKE FILC KT4	Snimio-konst.	31.10.1985.	D. Pavlović		
R	1:1		Crtao	06.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	06.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	06.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

partija 45

Potpis	Ø50h9	0.000	N7	N8
		-0.062		
Odobrio				
Potpis				
Izmenio				
Izmena				
Prvobitno				
Dopis br.				
Datum				
No.				



Presek A-A (1 : 1)



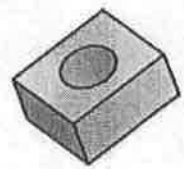
NAPOMENA:
- Oštre ivice na prečniku Ø50 oboriti sa 0.5/45°.

GSP: 3 019 608
K. BR.15-019-029

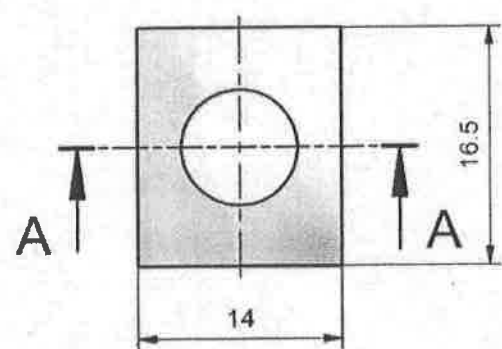
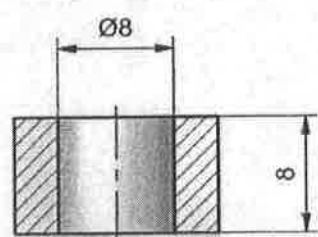
38	030	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	CuSn20 Materijal	Ø55/25x22 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	OKRETNICA ZGLOBA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	R 1:1	ČAURA Ø50/30x16.5 ZATEZNE MOTKE KT4	Snimio-konst.	22.07.1988.	S. Radosavljević		
			Crtao	06.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	06.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	06.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

Barbija 46

N9



Presek A-A (2 : 1)



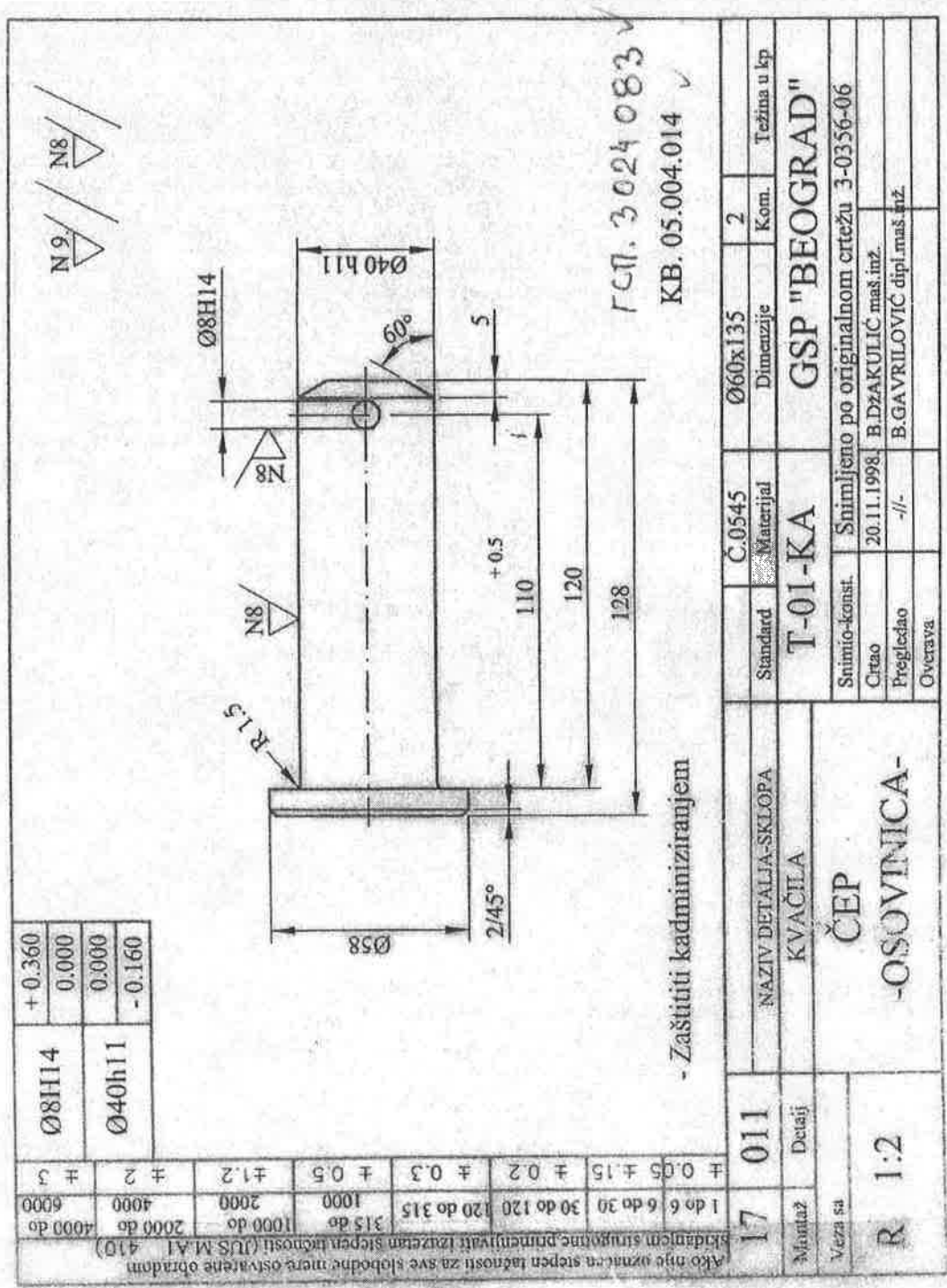
NAPOMENA:
 - Oštre ivice oboriti sa 0.5/45°.
 - Površinska zaštita cinkovanje sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

GSP: 3 019 632
 K. BR.15-019-032

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Polpis	Polpis
1	06.05.2016.	/	Kadmijum	Cinkovanje	M. Pejović spec. st. maš. ing		A. Matović dipl. maš. ing
							Odobrio

38	032	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E295 (C0545)	10x20x25	1	
Montaž	Detalj	OKRETNICA ZGLOBA		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa			T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
R 2:1		OSIGURAČ ČETVRTASTI ZATEZNE MOTKE KT4	Snimio-konst.	22.04.1997.	Z. Janjić		
			Crtao	06.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	06.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	06.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

Partija 49



ГСП. 3024083 ✓
KB. 05.004.014 ✓

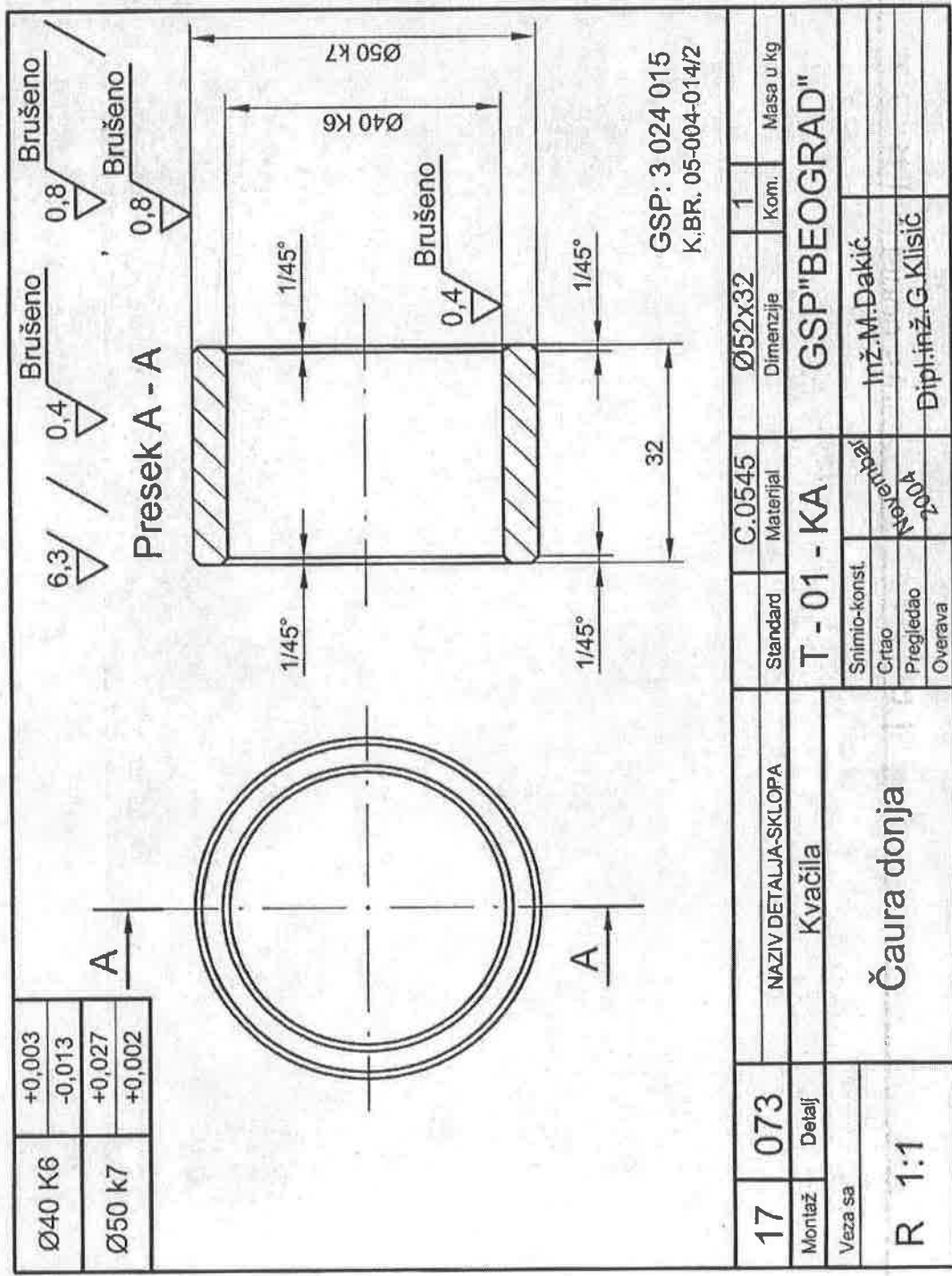
Ø8H14	+0.360
	0.000
Ø40h11	0.000
	-0.160

± 0.05	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
1 do 6	6 do 30	30 do 120	120 do 315	315 do 1000	1000 do 2000	2000 do 4000	4000 do 6000

Ako nije označen stepen tačnosti za sve slobodne mere ostvarene obradom skladanjem strupine primenjujati izuzetan stepen tačnosti (UIS M A1 410)

17	011	Ø60x135	2	Težina u kp
NAZIV DETALJA-SKLOPA		Standard	C.0545	Dimenzije
KVAČILA		T-01-KA		
ČEP		GSP "BEOGRAD"		
-OSOVINICA-		Snimljeno po originalnom crtežu 3-0356-06		
R 1:2		Crtao 20.11.1998 B.DZAKULIĆ maš.inž.		
Veza sa		Pregledao -/- B.GAVRILOVIĆ dipl.maš.inž.		
Montaž		Overava		

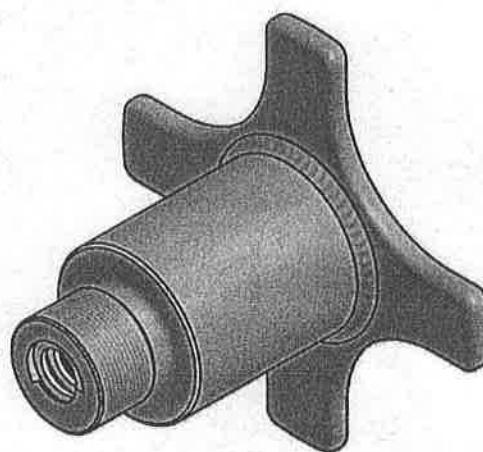
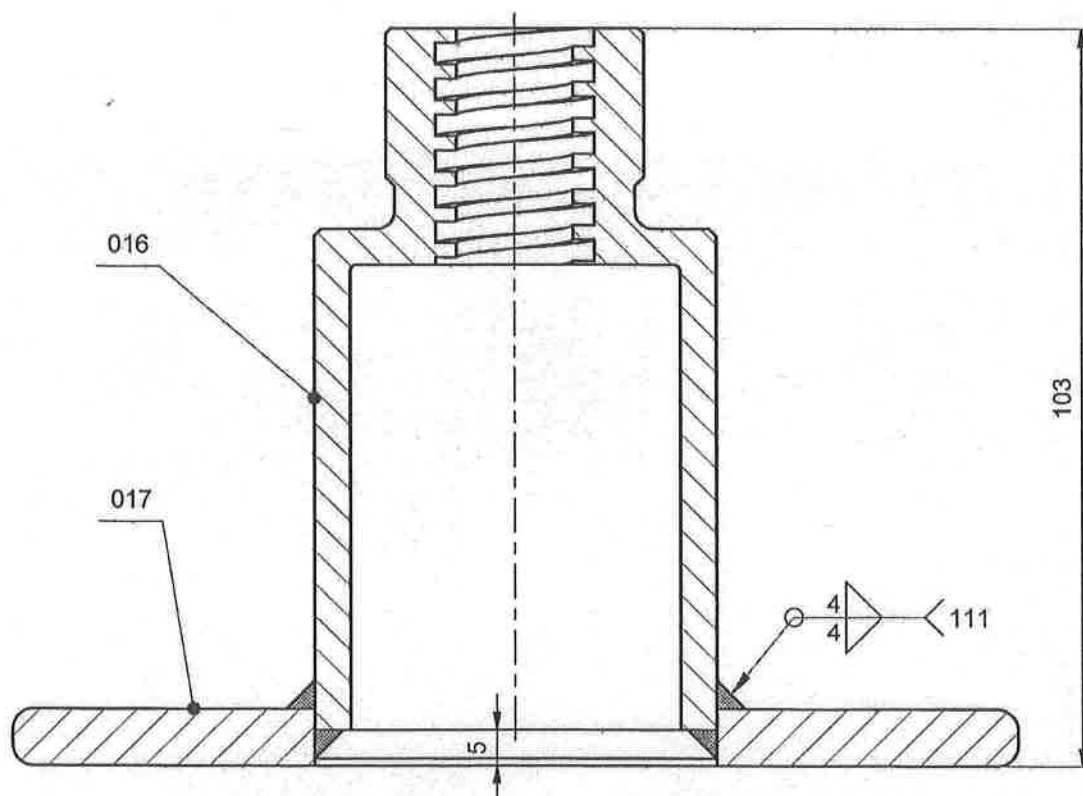
parniča 57



GSP: 3 024 015
K.BR. 05-004-014/2

17	073	Ø52x32	1
Montaž	Detalj	Dimenzije	Kom.
Veza sa			Masa u kg
NAZIV DETALJA-SKLOPA		GSP"BEograd"	
Kvačila		Inž.M.Dakić	
Čaura donja		Dipl.inž.G.Klisić	
Standard		C.0545	
T - 01 - KA		Materijal	
Snimio-konst.			
Crtao			
Pregledao			
Overava			

52

**NAPOMENA :**

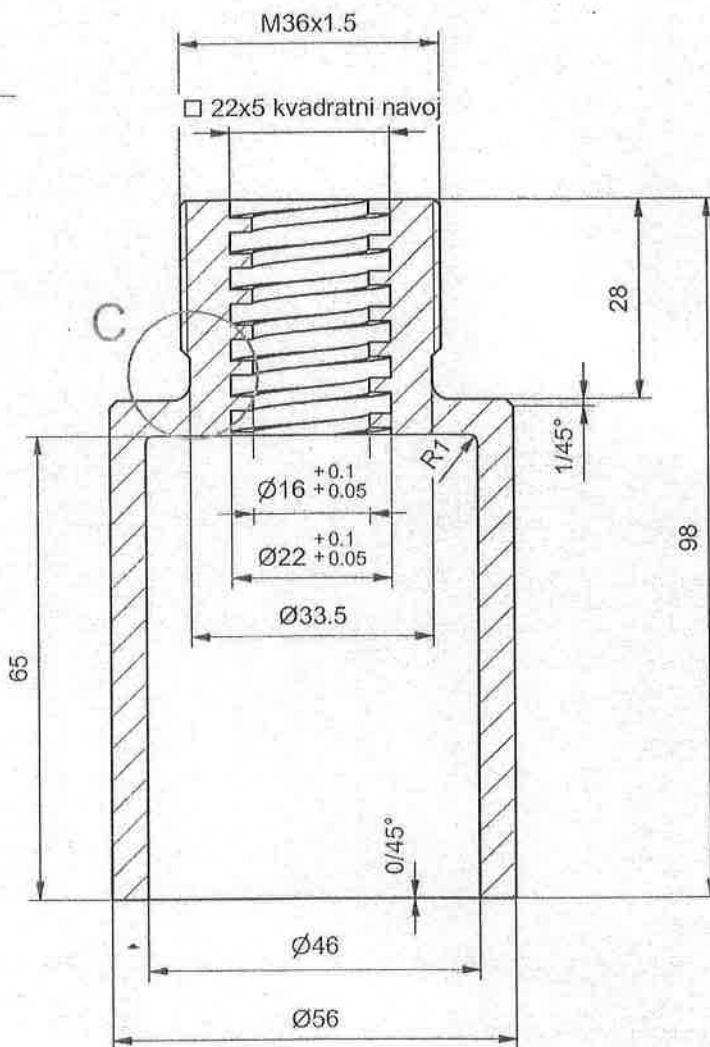
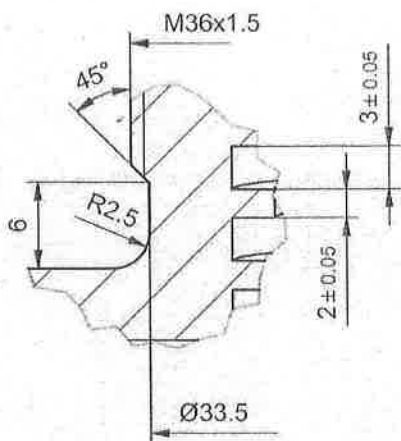
- Cinkovati sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps

17	017	Poluga navrtke		S355J2G3 (Č 0563)	#8xØ 140	1	
17	016	Navrtka podizača		S355J2G3 (Č 0563)	Ø 60x103	1	
Mont	Detalj	Naziv dela	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
17	000/31	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	1	
Montaž	Detalj	Kvačila	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/8	Sklop navrtke podizača	Snimio-konst.	20.03.1984	V.Gomboc		
R	1:1		Crtao	16.04.2013	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	16.04.2013	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	16.04.2013	A.Matović dipl.maš.ing		

52

C (2:1)

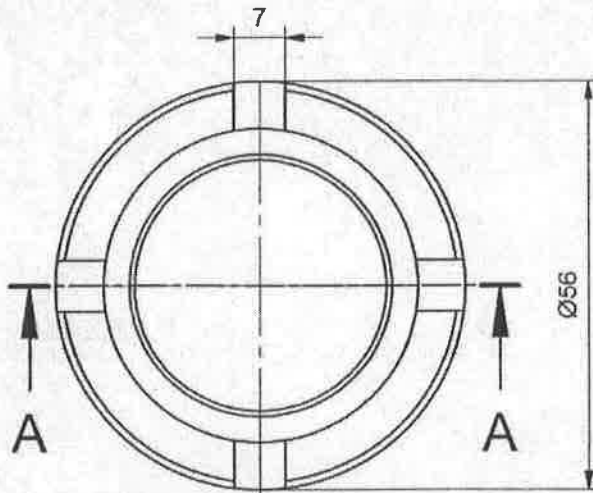
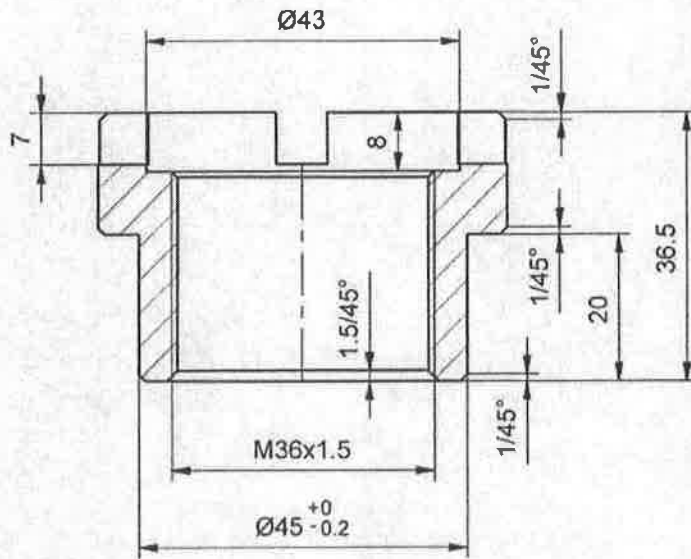
N8



No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Ódobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

17	016	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (Č 0583)	Ø60x103	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Kvačila	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/31	Navrtka podizača	Snimio-konst.	20.03.1984	V.Gomboc		
R	1:1		Crtao	16.04.2013	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	16.04.2013	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	16.04.2013	A.Matović dipl.maš.ing		

A-A (1:1)



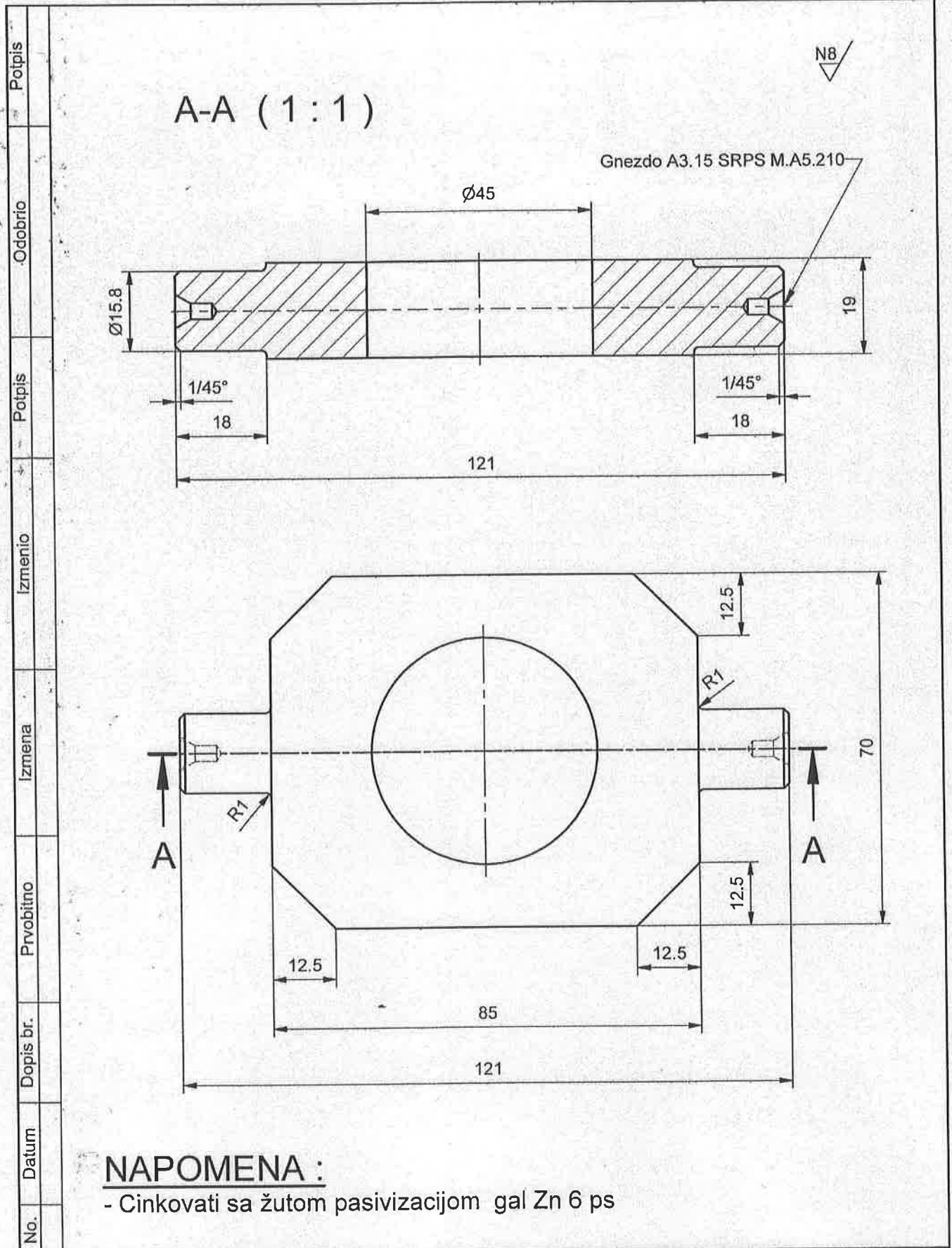
NAPOMENA :

- Cinkovati sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps

No.	Datum	Dopis br.	Privobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	------------	--------	---------	--------	---------	--------

17	018	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S275 (C 0445)	Material	Ø 60x40	Dimenzije	1	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Kvačila	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"					
Veza sa	000/8	Navrtka	Snimio-konst.	20.03.1984	V.Gomboc					
R	1:1		Crtao	17.04.2013	Dalibor Radovanac maš.ing					
			Pregledao	17.04.2013	A.Matović dipl.maš.ing					
			Overava	17.04.2013	D.Savković dipl.maš.ing					

52

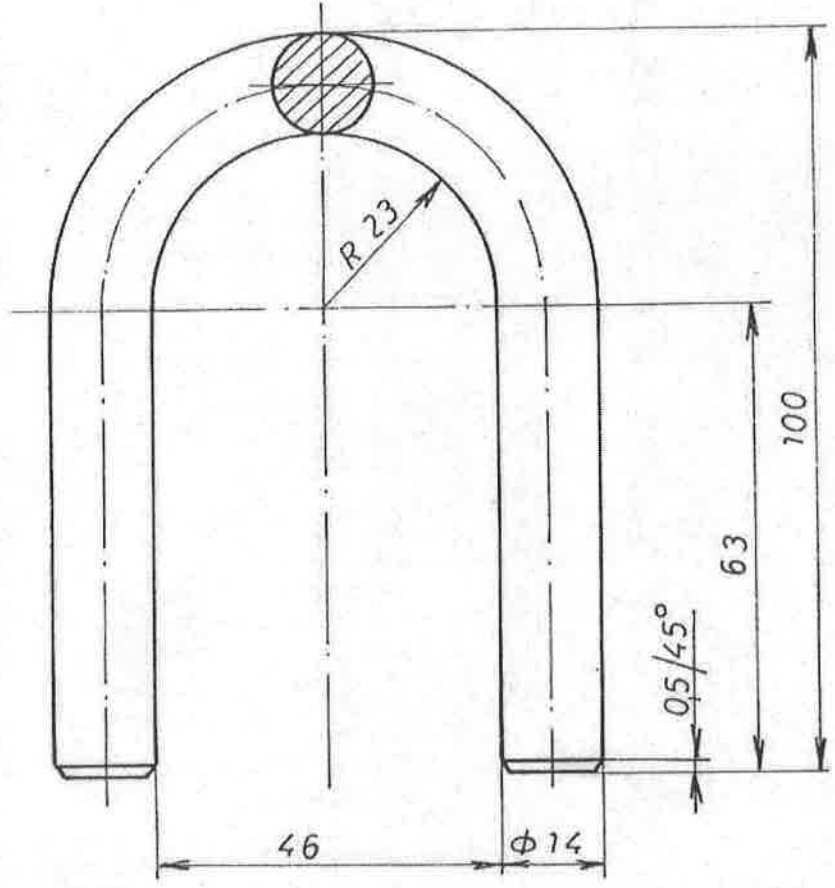


No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
17	019	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (Č 0563)	#20x75x125	1	Masa (kg)	
Montaž	Detalj	Kvačila	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa	000/8	Nosaç	Snimio-konst.	12.02.1990	D.Savković dipl.maš.ing			
R	1:1		Crtao	17.04.2013	Dalibor Radovanac maš.ing			
			Pregledao	17.04.2013	A.Matović dipl.maš.ing			
			Overava	17.04.2013	A.Matović dipl.maš.ing			<i>[Signature]</i>

Partika 53

1 до 6	± 0,05	6 до 30	± 0,15	30 до 120	± 0,2	120 до 315	± 0,3	315 до 1000	± 0,5	1000 до 2000	± 0,7	2000 до 4000	± 1,0	4000 до 10000	± 1,5
--------	--------	---------	--------	-----------	-------	------------	-------	-------------	-------	--------------	-------	--------------	-------	---------------	-------

Ако није назначен степен тачности, за све слободне мере остварене обрадом скидањем стругогине примењивати изузимајући степен тачности (JUS M. A1. 410)



- RAZVIJENA DUŽINA L=220mm
 - ZAŠTITITI OSNOVNOM BOJOM

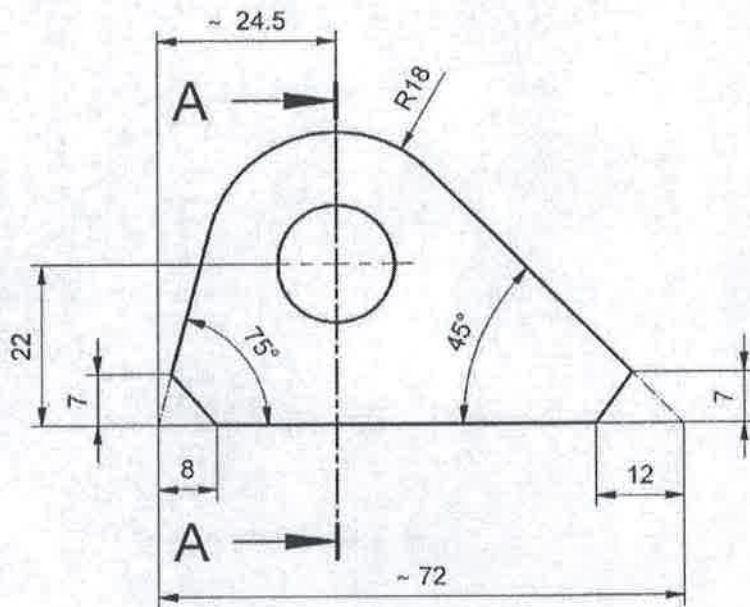
ГСП 3024130 ✓
 М.Г. 05-004-020/1 ✓

17 066	НАЗИВ ДЕТАЉА-СКЛОПА	Стандард	С. 0545	Материјал	φ 14 X 220	2	Кол.	Тежина у кг
Монтаж	Детаљ	КВАСИЛА	Т-01-КА		ГС „БЕОГРАД“			
Веза са	UZENGIJA KUPLE ✓	Смјерно-констр.	25.9.96	С. СВЕЈИЋ	Звект			
R 1:1		Цртао		J. VOJVODIC	Борисав			
		Прегледао		N. RAKOVIC	Мери			
		Операла						

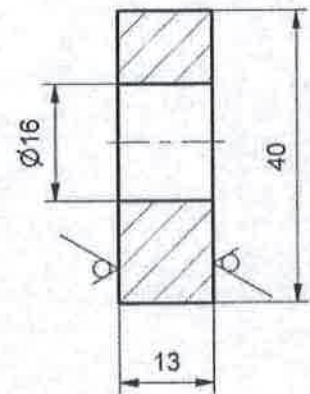
parnika 54

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

N8 ✓ / ✓ / ✓



A-A (1:1)

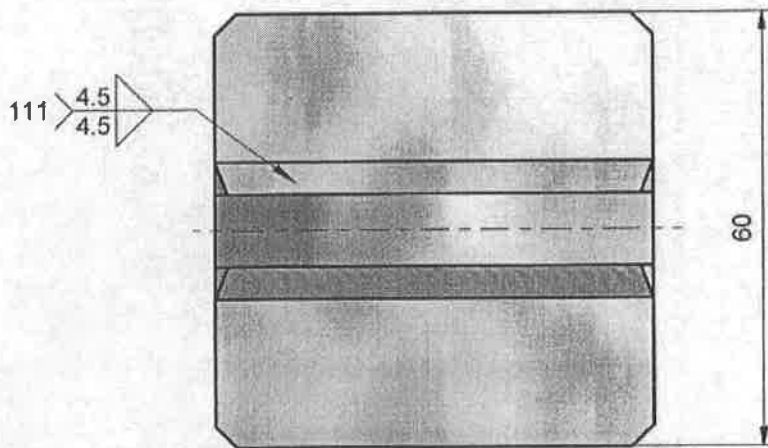
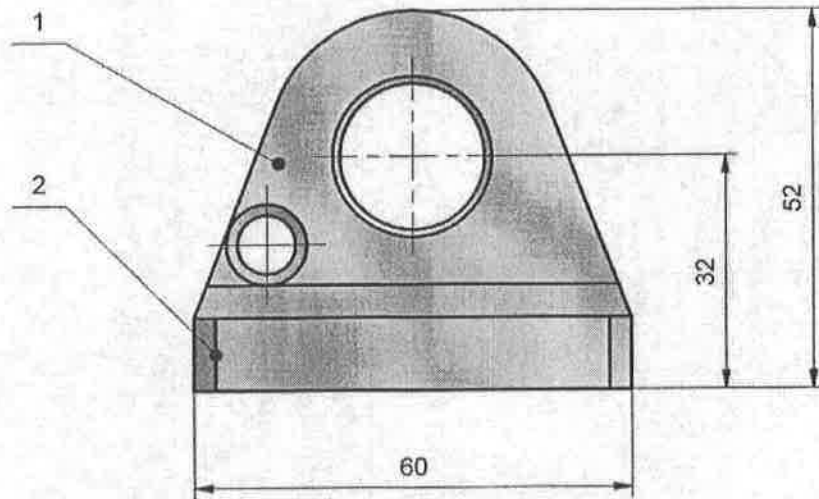


GSP 3 024 245
M.G. 05-004-108

17	029	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S275JR (Č 0563)	#13x45x77	2	Masa (kg)	
Montaž	Detalj	Kvačila	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa	000/3	Ušica kvačila KT4	Snimio-konst.	16.02.1986	D.Pavlović			
R	1:1		Crtao	10.08.2015		Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	10.08.2015		A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	10.08.2015		A.Matović dipl.maš.ing		

DM

parčeta 55



GSP 3 024 253

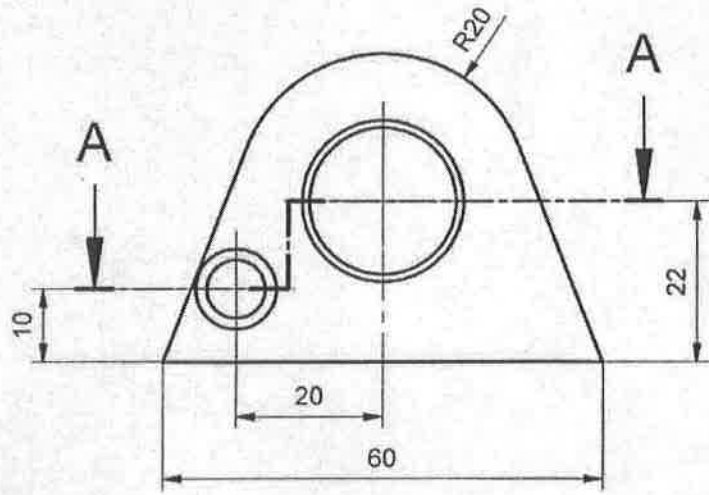
M.G. 05-004-109

2	Ploča	T-01-KA-17-031	S275JR (Č 0563)	#10x70x70	1		
1	Oslonac kuke	T-01-KA-17-030	S275JR (Č 0563)	#10x60x70	1		
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)	
17	000/12	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)	
Montaž	Detalj	Kvačila	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/3	Oslonac kvačila KT4	Snimio-konst.	16.02.1986	D.Pavlović		
R	1:1		Crtao	11.05.2015		Dalibor Radovanac maš.ing	
			Pregledao	11.05.2015		A.Matović dipl.maš.ing	
			Overava	11.05.2015		A.Matović dipl.maš.ing	

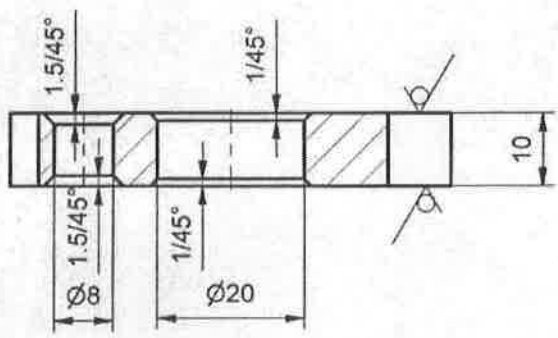
55

N8 / / /

No.	Datum	Dopis br.	Privobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	------------	--------	---------	--------	---------	--------



A-A (1:1)

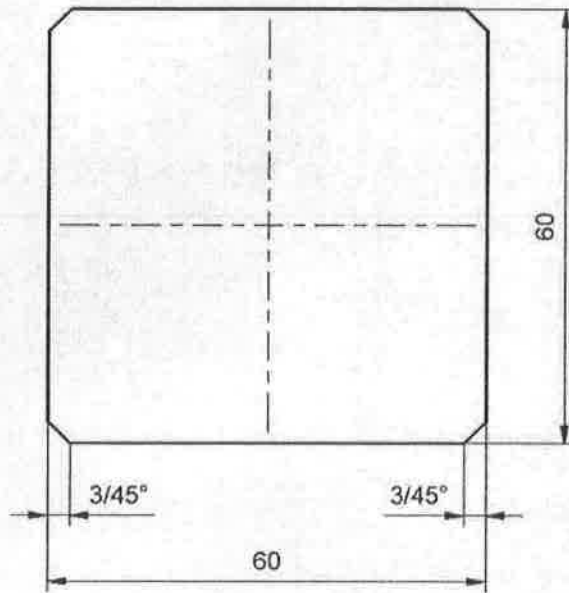
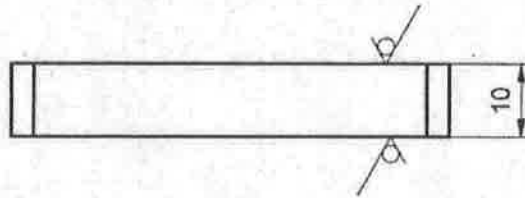


17	030	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S275JR (C 0563)	#10x60x70	1	
Montaž	Detalj	Kvačila		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/12		T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	Oslonac kuke	Snimio-konst.	16.02.1986	D.Pavlović		
			Crtao	11.05.2015	Dalibor Radovanac Maš.ing		
			Pregledao	11.05.2015	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	11.05.2015	A.Matović dipl.maš.ing		<i>AMM</i>

55

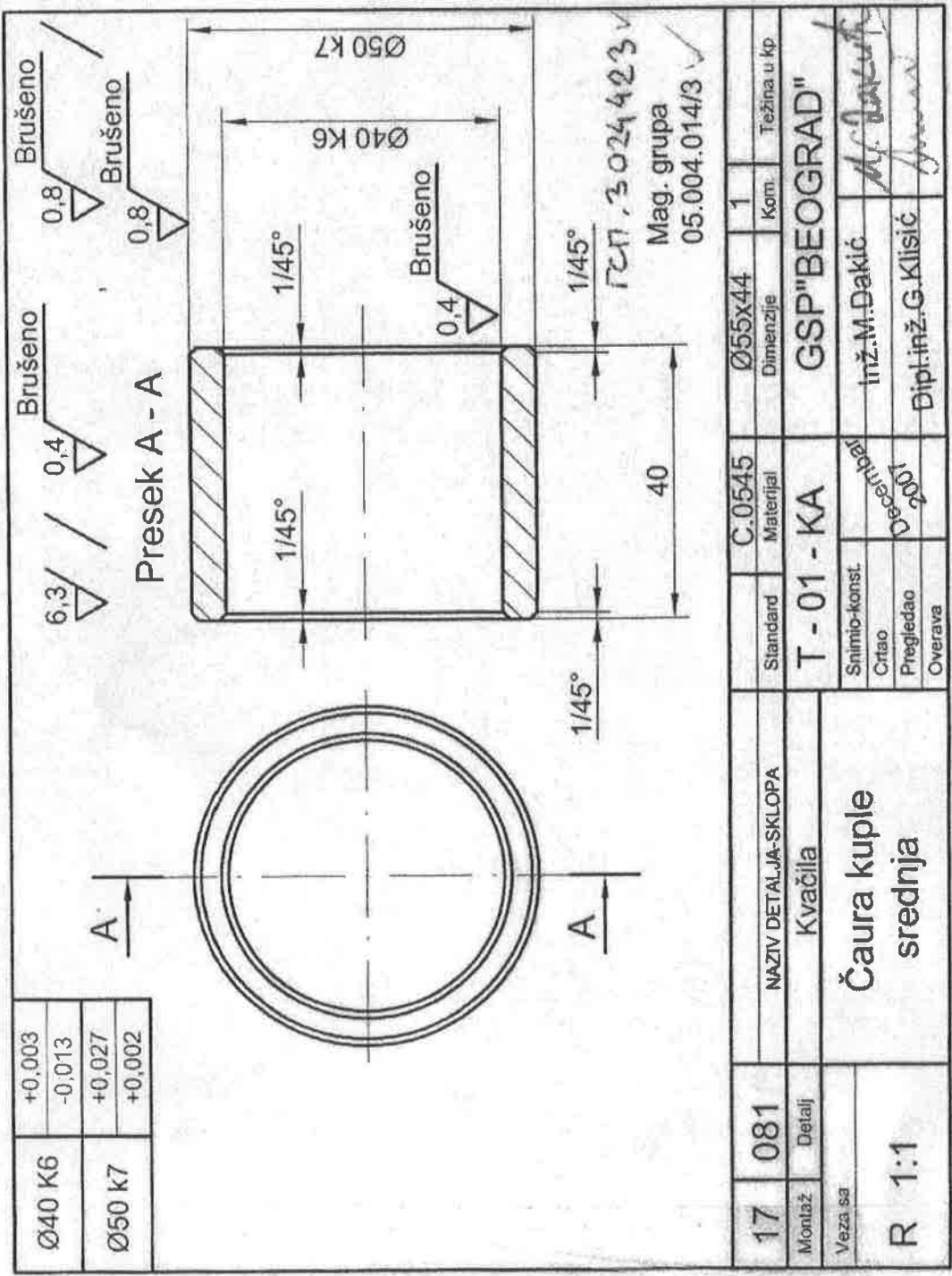
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

N8 / / /

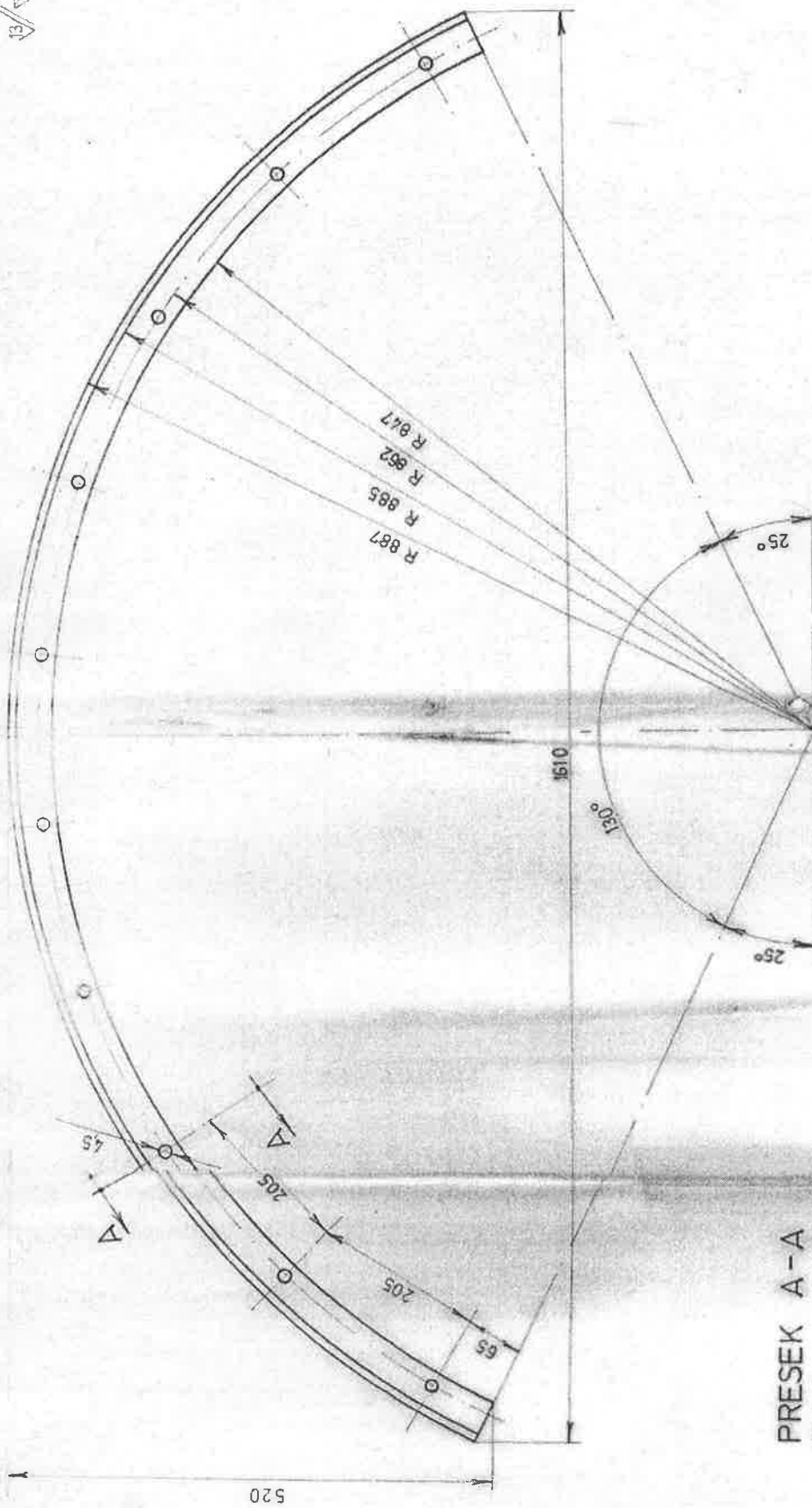


17	031			S275JR (Č 0563)	#10x70x70	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/3 000/12	Kvačila	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	Ploča	Snimio-konst.	16.02.1986	D.Pavlović		
			Crtao	11.08.2015	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	11.08.2015	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	11.08.2015	A.Matović dipl.maš.ing		

partija 58



13/A



NAPOMENA:
 RAZVIJENA DUŽINA L = 2040 mm
 RAZVIJENA ŠIRINA B = 52 mm
 ZAŠTITI PREMAZOM „CINKOLITA“

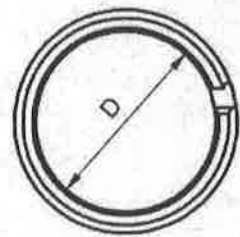
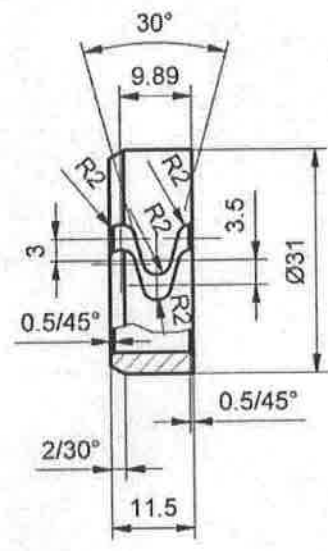
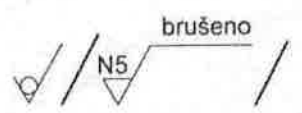
ГСП. 3030113 ✓
 М.Г. 15-008-019/1 ✓

06 001		0145		2		17	
Материјал		Димензије		Ком		Тек. ун.	
ПОД		T-01-KA		ГС БЕОГРАД			
Име објекта		UNUTRAŠNJA LAJSNA		Име пројектора		D. PAVLOVIĆ	
Масштаб		R 1:5 (1:1)		Име одобреног пројектора		S. STEVIĆ	
Датум одобреног пројекта		1984		Име одобреног пројектора		N. BAKOVIĆ	
Ако је уз називе степен тачности, за све слободне мере оставиће обрачун специјалном ерудитима, примењивањем начелама о тачности (ГОС М. А. 410)		1 до 6		± 0.05		± 0.15	
		6 до 30		± 0.2		± 0.2	
		30 до 120		± 0.3		± 0.3	
		120 до 315		± 0.5		± 0.5	
		315 до 1000		± 1.2		± 1.2	
		1000 до 2000		± 2		± 2	
		2000 до 4000		± 3		± 3	
		4000 до 6000					

parnja 60

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

Crtelj je urađen na osnovu uzorka dostavljenog iz SP"Centrala". (dopis Br.1628 od 10.06.2016)



NAPOMENA:

- Poboľjšati na 1500-1700 N/mm² (47± 2 HRc)
- Posle poboľjšanja čauru utisnuti u alat otvora Ø30H7 i obrusiti unutrašnji otvor na D= 24.2 +0.05 mm

GSP 3 092 313 01
K.B. 100-200-001/1

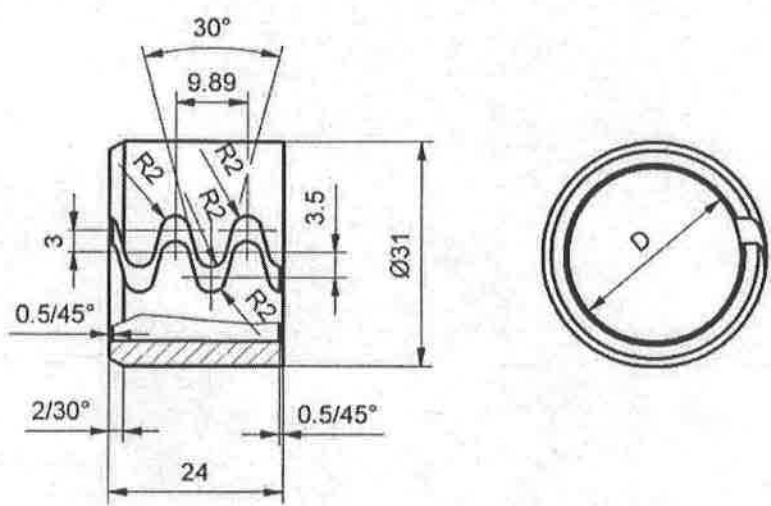
35	039		67SiCr5 (C 4230)	#3.5x11.5x99		
Montaža	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Tež.u kp
Veza sa	000/6	Mehaničko kočno polužje	T-17-DS		GSP "BEOGRAD"	
R	1:1	Čaura elastična L=11.5mm uške visilice kočne papuče DUWAG	Snimio-konst.	10.06.2016	Dalibor Radovanac maš.ing	
			Crtao	10.06.2016	Dalibor Radovanac maš.ing	
			Pregledao	10.06.2016	A.Matović dipl.maš.ing	
			Overava	10.06.2016	A.Matović dipl.mas.ing	<i>[Signature]</i>

parnica 61

No.	Datum	Dopis br.	Privobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	------------	---------	---------	--------	---------	--------

Crtež je urađen na osnovu uzorka dostavljenog iz SP"Centrala". (dopis Br.1628 od 10.06.2016)

brušeno
N5



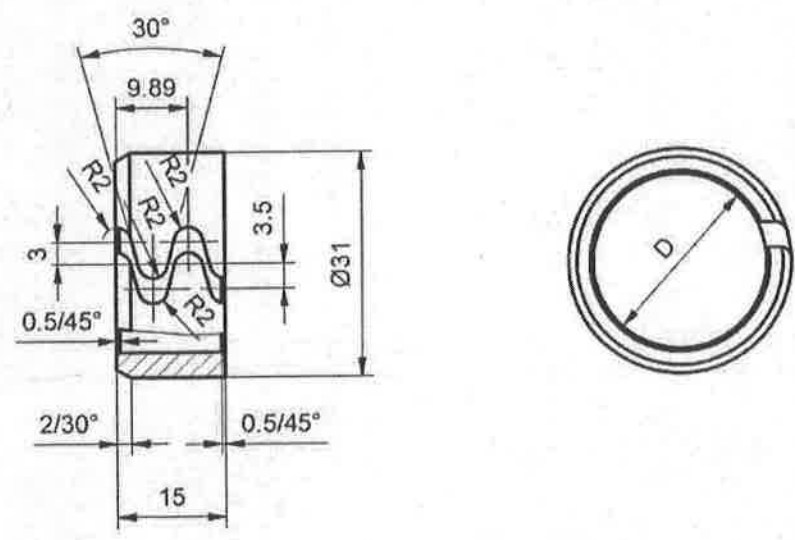
NAPOMENA:

- Poboľšati na 1500-1700 N/mm² (47± 2 HRc)
- Posle poboljšanja čauru utisnuti u alat otvora Ø30H7 i obrusiti unutrašnji otvor na D= 23.2 +0.05 mm

GSP 3 092 321 01
K.B. 100-200-031

35	040	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	67SiCr5 (Č 4230)	#4x24x99	Kom.	Tež.u kp
Monlaža	Detalj	Mehaničko kočno polužje	T-17-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	Čaura elastična L=24mm nosača kočne papuče DUWAG (šira)		Snimio-konst.	10.06.2016	Dalibor Radovanac maš.ing		
R 1:1			Crtao	10.06.2016	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	10.06.2016	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	10.06.2016	A.Matović dipl.maš.ing		

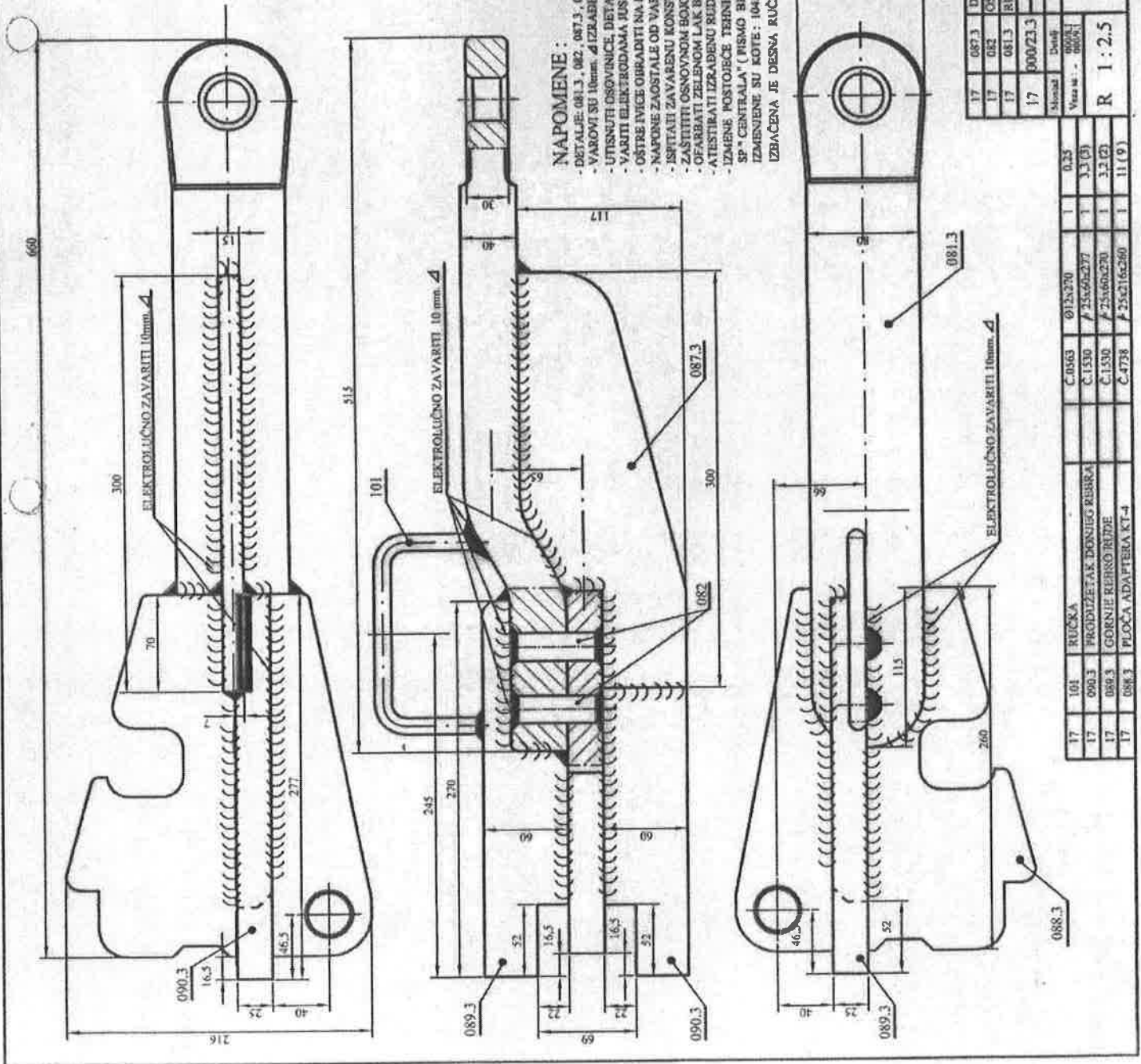
panha 62

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Polpis
<p>Crtež je urađen na osnovu uzorka dostavljenog iz SP"Centrala" (dopis Br. 1628 od 10.06.2016)</p>  <p>NAPOMENA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poboľšati na 1500-1700 N/mm² (47± 2 HRc) - Posle poboľšanja čauru utisnuti u alat otvora Ø30H7 i obrusiti unutrašnji otvor na D= 23.2 +0.05 mm <p style="text-align: right;">GSP 3 092 330 01 K.B. 100-200-032</p>								

brušeno
N5

35	041	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	67SiCr5 (Č 4230)	#4x15x99	Dimenzije	Kom.	Tež.u kp
Montaža	Detalj	Mehaničko kočno polužje	T-17-DS		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa	Čaura elastična L=15mm nosača kočne papuče DUWAG (uža)		Snimio-konst.	10.06.2016	Dalibor Radovanac maš.ing			
R 1:1			Crtao	10.06.2016	Dalibor Radovanac maš.ing			
			Pregledao	10.06.2016	A.Matović dipl.maš.ing			
			Overava	10.06.2016	A.Matović dipl.maš.ing			





NAPOMENE:

- DETALJE: 081.3, 082, 087.3, 088.3, 089.3, 101 ELEKTROLUČNO ZAVARITI PO CRTEŽU
- VAROVI SU 10mm Δ IZBAČENI IZ TRI PROLAZA
- UTSNUHI OSNOVNIČE DETALJI 082, A ZATIM IH SA ČELA ZAVARITI SA OBE STRANE
- VARITI ELEKTRODAMA, RUS.C.H3.011
- OŠTRICE OBRADITI NA 90°
- NAPONE ZAOSTALE OD VARENJA ODRANITI ZAGREVANJEM U PEČI NA TEMPERATURI OD 600°C
- ISPITATI ZAVARENU KONSTRUKCIJU RADIOGRAFIJOM
- ZAŠTITI OSNOVNOM BOJOM
- OFARBATI ZELENOM LAK BOJOM
- ATESIRATI IZRAĐENU RUDU I UTSINUHI BROJ ATESTA ILI POSTAVITI PLOČICU SA BROJEM ATESTA
- IZMENE POSTOJEĆE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE IZVRŠENA JE PO ZAHTEVU
- SP* CENTRALA (WISMO BR. 109 OD 01.03.2008.):
- IZMENSJE SU KOTE: 1043mm na 660mm, 900mm na 515mm
- IZBAČENA JE DESNA RUČKA (POZ. 101) KAO I PLOČICA (POZ. 107) I SKLOP 000/25 - OSIGURAAČ I LANČE

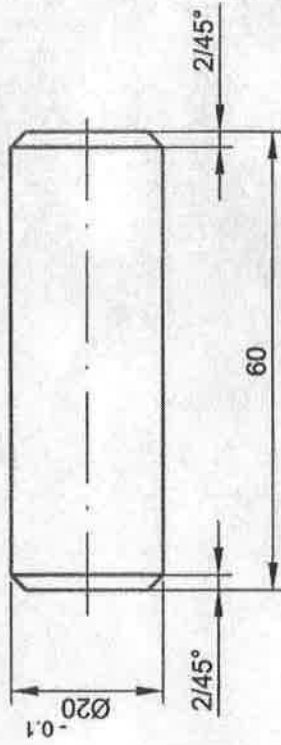
GSP: 3100103
M.G. 100 - 008 - 001

17	087.3	DONJE REBRU RUDE	C.1530	15x117x300	1	41 (3)
17	082	OSOVNICA	C.1430	022x65	2	0.2 (0.4)
17	081.3	RUDA-NASTAVAK ADAPTERA KT-4	C.4738	OTKROVAK	1	13.75
17	000/23.3	NAČUV DEJALJA-SKLOPA	Sklopovi	1000	1	31.4
KVALIFIKACIJA			MIA-DIWAG	14GSP "BEOGRAD"		
RUDA SA ADAPTEROM ZA KT-4			10.01.2003	H. DZAKIĆ		
Vrsta m.:			00081	H. DZAKIĆ		
R 1:2.5			00081	H. DZAKIĆ		
088.3			088.3	H. DZAKIĆ		
089.3			089.3	H. DZAKIĆ		
081.3			081.3	H. DZAKIĆ		
087.3			087.3	H. DZAKIĆ		

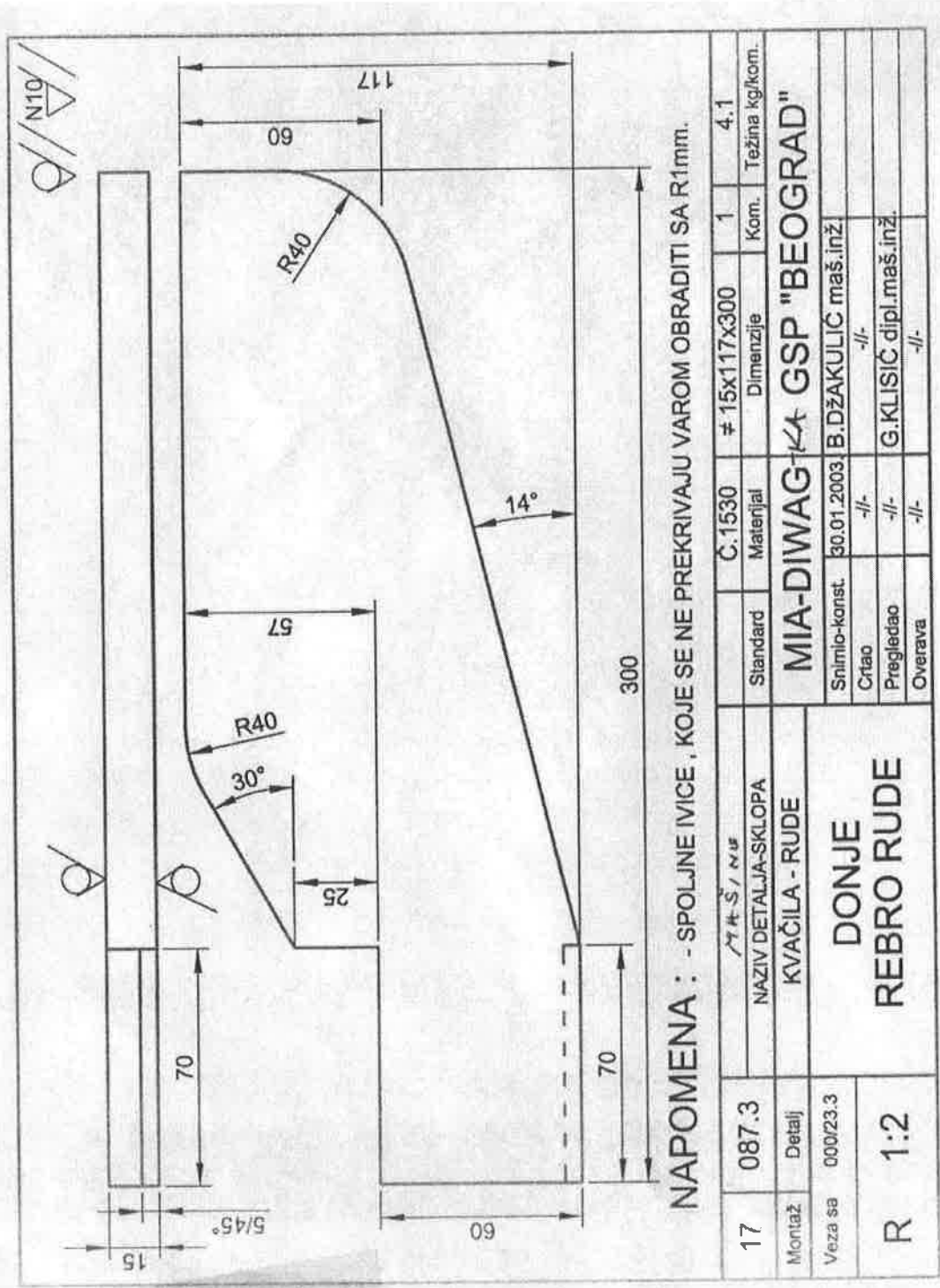
17	101	RUČKA	C.0883	Ø12x270	1	0.25
17	090.3	PROIZVETAČ DONJEG RIBRA	C.1530	Ø 25x60x277	1	3.2 (3)
17	089.3	GORNJE REBRU RUDE	C.1530	Ø 25x60x270	1	3.2 (3)
17	088.3	PLOČA ADAPTERA KT-4	C.4738	Ø 25x216x280	1	11 (9)

63

N9



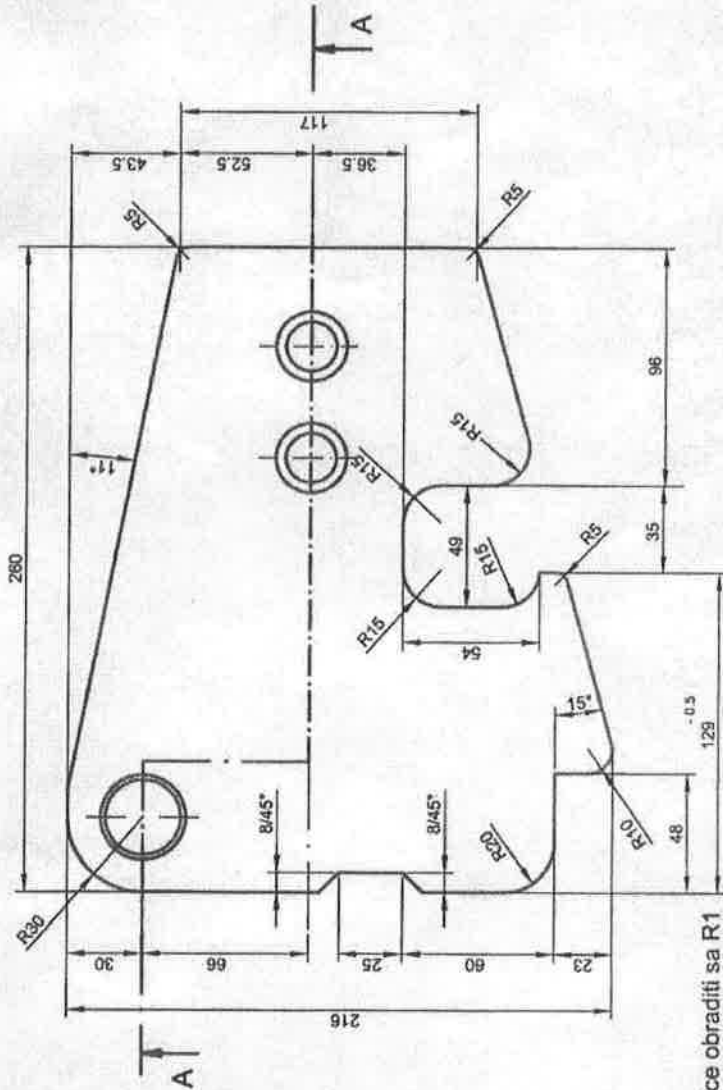
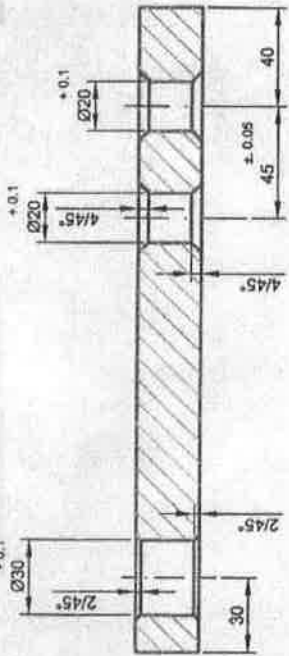
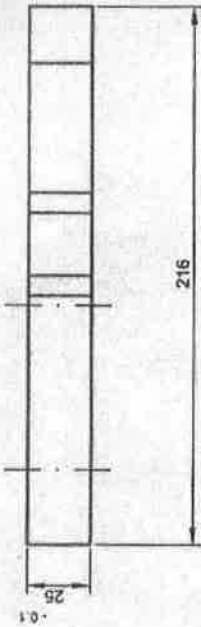
Ako nije označen stepen tačnosti za sve složene mere ostvarene obradom skidanjem strugotine primenjivati izuzetan stepen tačnosti (JUS M A1 410)		± 0.05	1 do 6	± 0.05	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2
17	082	± 0.15	6 do 30	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2
Montaž	Detalji	000/23	000/23.1	000/23.3					
Veza sa		R 1:1							
MAŠINSKI NAZIV DETALJA-SKLOPA KVAČILA - RUDE OSOVINICA		Standard Č.1430 Materijal Ø22x65 Dimenzije 2 Kom. Težina kg/kom. 0,2 (0.40)		MIA-DIWAG 1/4 GSP"BEograd" Snimio-konst. 08.11.2002 B.DŽAKULIĆ maš.inž. Crtao -/- Pregledao -/- Overava -/-					



NAPOMENA : - SPOLJNE IVICE , KOJE SE NE PREKRIVAJU VAROM OBRADITI SA R1mm.

17	087.3	MAŠ/VIS	Standard	C.1530	15x117x300	1	4.1
Naziv detalja-sklopa		MIA-DIWAG GSP "BEOGRAD"					
Kvačila - ruđe		Snimio-konst. 30.01.2003 B.DŽAKULIĆ maš.inž.					
Donje rebro ruđe		Crtao -/-					
Veza sa 000/23.3		Pregledao -/-					
R 1:2		Overava -/-					

N9

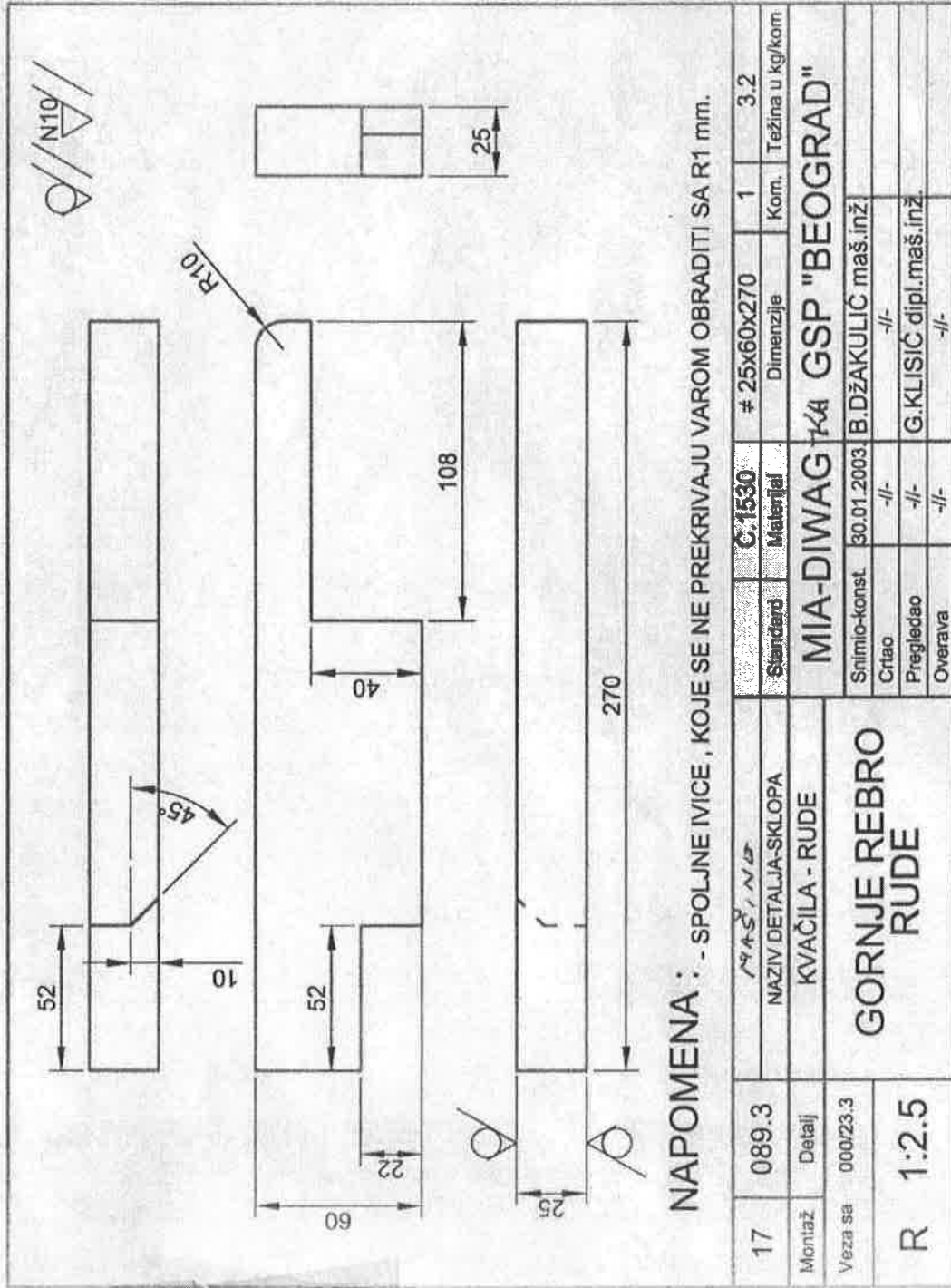


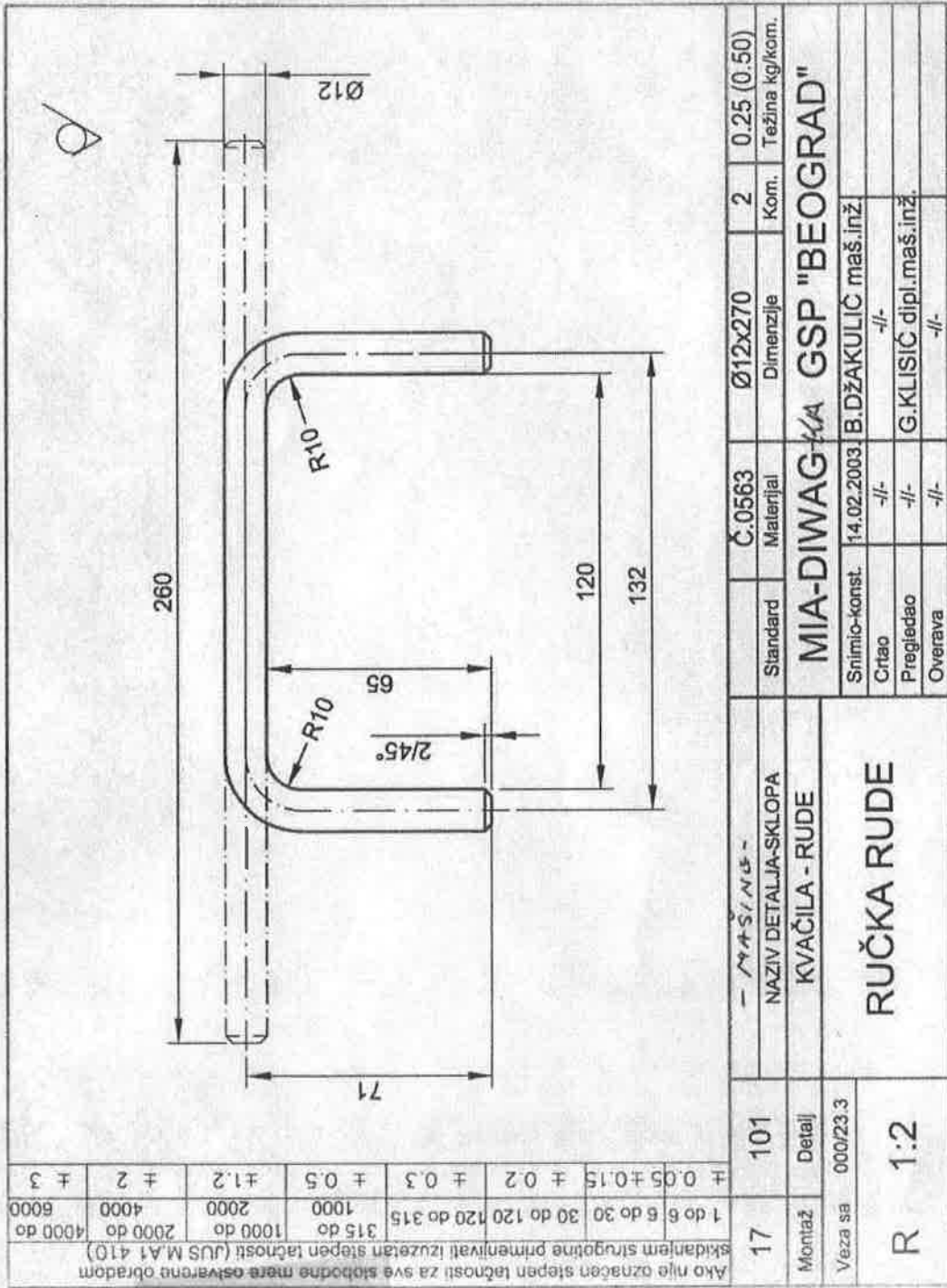
PRESEK A-A

NAPOMENA :
 - Spoljne ivice obraditi sa R1
TERMIČKA OBRADA :
 - Poboļjšati na tvrdoću 18 - 20 HRC

17	088.3	MAŠINSKO	C.47.38	30x220x265	1	13.7 (9.5)
Naziv	088.3	MAŠINSKO	Material	Dimenzije	Norm	Merila u lju/kom
		NAZIV DELA IJA-SKLOPA				
		KVAČILA - RUDE				
		PLOČA ADAPTERA				
		KT-4				
		Šifra	Šifra	Šifra	Šifra	Šifra
		000/23.3	30 01 2003	B. DZAKULIC	maš. inž.	
		R	1:2			

Ako nije označen razpon izdržljivosti za svu siobolnost, treba ostvarivati obradom uz pomoć strujne pripreme (svaki) izuzetan stepen izdržljivosti (LJUS: M A 1 4 10)										
1	mo 8	6 do 30	30 do 120	120 do 315	315 do 1000	1000 do 2000	2000 do 4000	4000 do 6000	6000 do 8000	8000 do 10000
1	0.05	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	±0.7	±1.2	±1.7	±2.5	±3.5



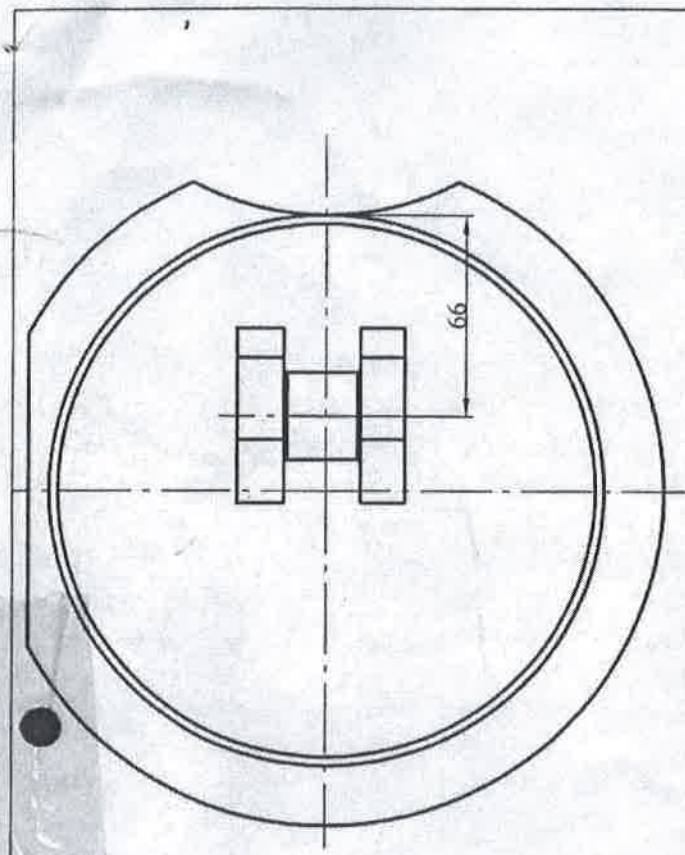


± 0.05 ± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 1.2	± 2	± 3
1 do 6	6 do 30	30 do 120	120 do 315	315 do 1000	1000 do 2000	2000 do 4000
4000 do 6000						

Ako nije označen stepen tačnosti za sve slobodne mere ostvarene obradom skidanjem strugotine primenivati izuzetan stepen tačnosti (JUS M.A1 410)

17	101	- МАШИНА -		Standard	Č.0563	Ø12x270	2	0.25 (0.50)
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA-SKLOPA		Materijal	Dimenzije			
Veza sa 000/23.3		KVAČILA - RUDE		MIA-DIWAG-ka GSP "BEOGRAD"				
R 1:2		RUČKA RUDE		Snimio-konst.	14.02.2003. B.ĐŽAKULIĆ maš.inž			
				Crtao	-/-			
				Pregledao	G.KLISIĆ dipl.maš.inž.			
				Overava	-/-			
				Težina kg/kom.				

partija 64

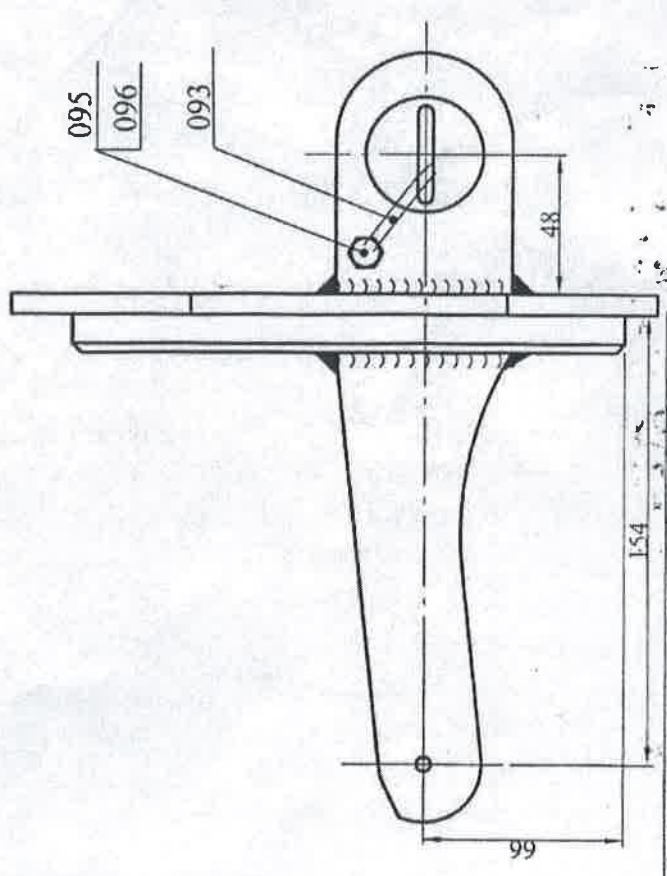
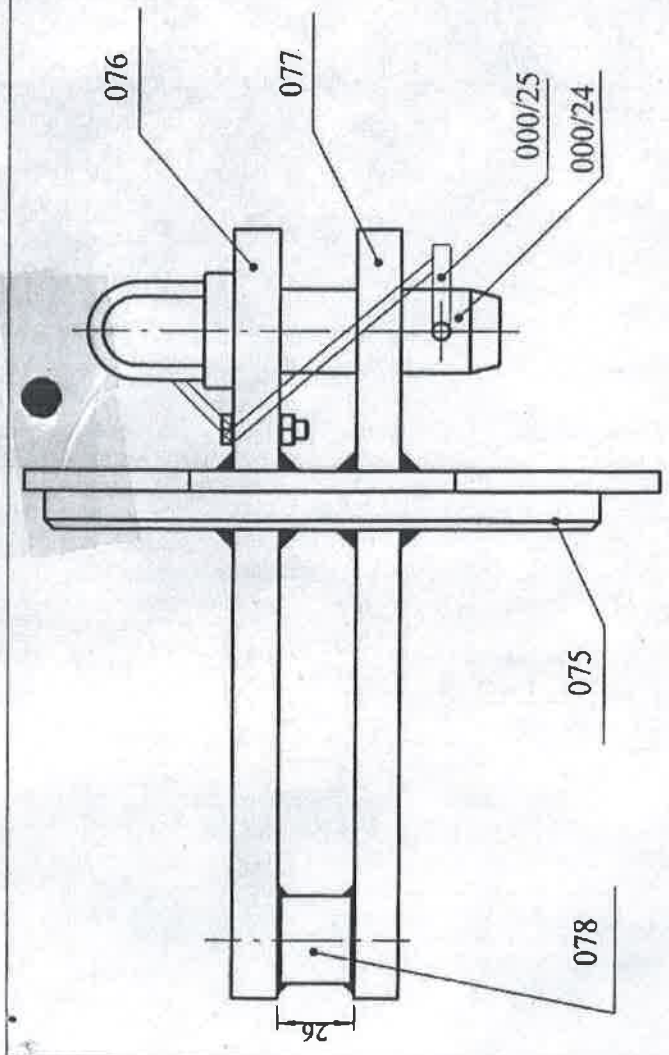


NAPOMENA

- DETALJE 075, 076, 077 I 078 SPOJITI ELEKTROLUČNIM ZAVARIVANJEM
- VAROVI SU 10 mm IZRADIENI U TRI PROLAZA
- ZAVARIVATI ELEKTRODAMA JUS C. 113.B11
- ZAOSTALE NAPONE ODSTRANITI ZAGREVANJEM U PEĆIMA NA TEMP. 600 ° C
- ZAŠTITITI OSNOVNOM BOJOM
- OPARBATI ZELENOM LAK BOJOM

GSP, ZAGREB ✓

K.B. 100-008-002 ✓

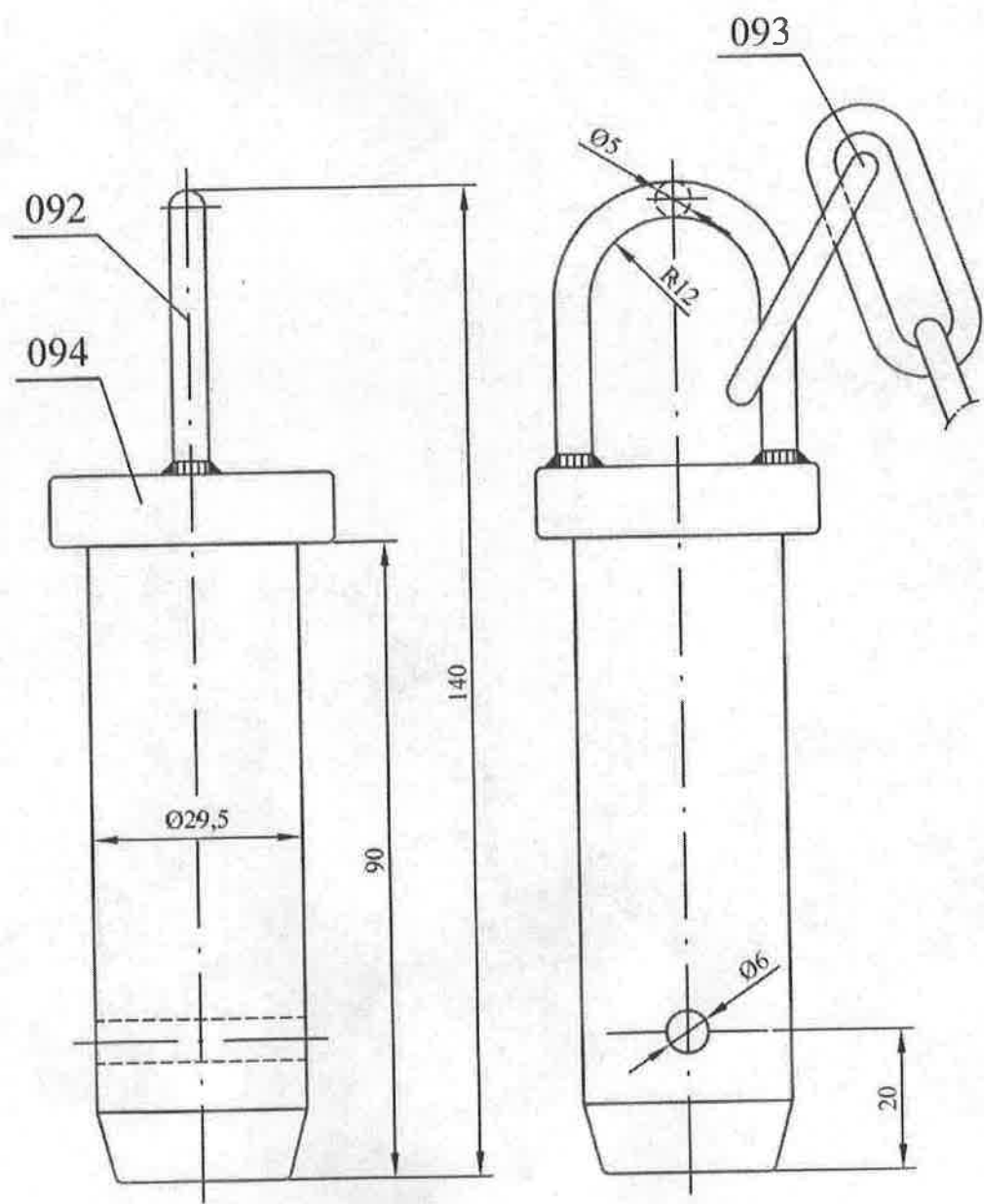


1 do 6	6 do 20	30 do 120	20 do 315	1000	2000	3000	4000 do 10000	20000 do 100000	100000 do 1000000
± 0,05	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 1,2	± 2	± 3	± 5	± 10

17	000/20	Detalj	1:1	000/20	1
096	NAVRTKA M6 JUS M. BI 600	5			
095	ZAVRTANJ M 6 x 25 JUS M. BI. 050	5/6			
093	LANČIC		C.0411	03 x 300	
000/25	OSIGURAAČ I LANČIĆ-SKLOP				
000/24	OSOVINICA-SKLOP				
078	OSOVINICA		Č.4730	032 x 40	
077	PLOČA ZABRAVLJIVAČA-DIŠNA		Č.4730	±15 x 65 x 270	
076	PLOČA ZABRAVLJIVAČA-LEVA		Č.4730	±15 x 65 x 270	
075	KRUŽNA PLOČA ADAPTERA		Č.4730	±20 x 235 x 235	
17	000/20	Standard	Material	Dimenzije	Količina u sp.
NAZIV DETALJA-SKLOPA		MIA-DWAG-ROTI, BEOGRAD,			
K.V. 431.A.4.UJDE		Summa-kom. BI 11.2002 B. DZak. odn. msk. sup.			
R 1:2.5		05.11.2002 C.1.1.ack. odn. msk. sup.			
KRUŽNI ADAPTER „KT4,“		07.11.2002 B.13.ack. odn. msk. sup.			
		Uverenje			

64

№	1	Datum	08.02.2017.	Dopis br.	306	Prvobitno	dužina lanca 3 m.	Izmjena	dužina lanca 0,25 m	Izmenio	A. Matović, dipl.ing.maš.	Potpis	<i>AMA</i>	Odobrio	A. Matović, dipl.ing.maš.	Potpis	<i>AMA</i>
---	---	-------	-------------	-----------	-----	-----------	-------------------	---------	---------------------	---------	---------------------------	--------	------------	---------	---------------------------	--------	------------



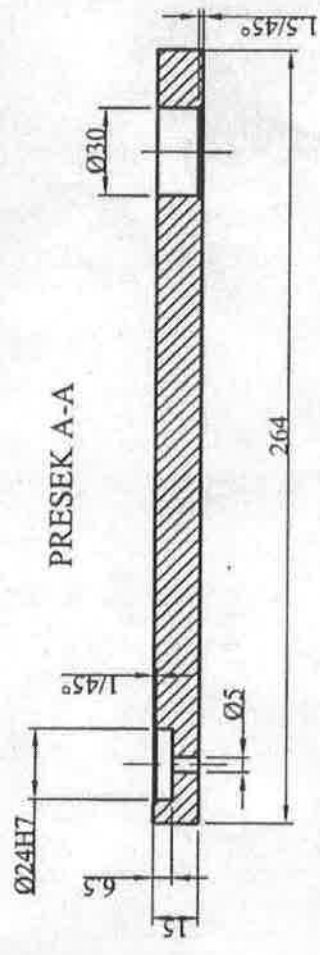
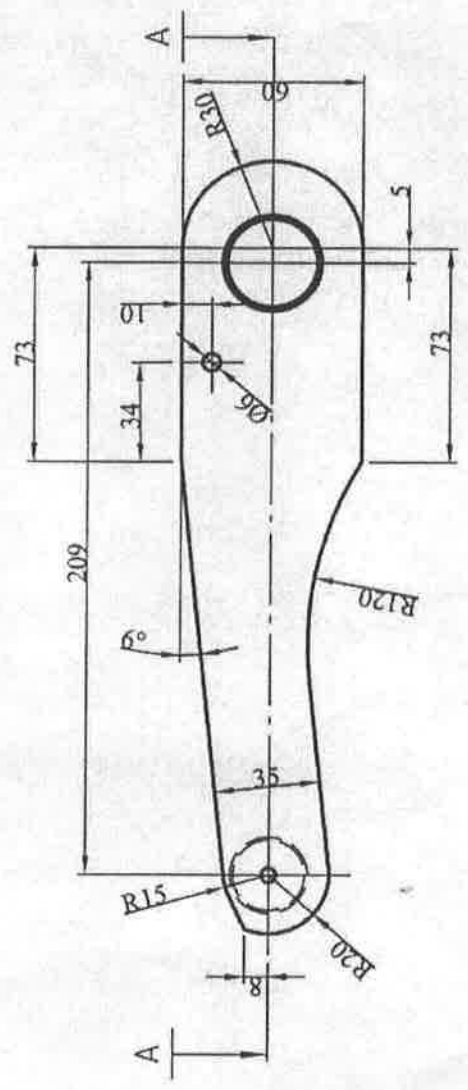
- NAPOMENA :
- Ušku (poz. 092) zavariti elektrolučno za osovinicu (poz. 094) ;
(pre zavarivanja provući krajnu alku lančića (poz. 093) kroz ušku)
 - Sklop zaštititi kadmijumiziranjem

GSP 3100367
K.B. 100-008-002/1

17	094	OSOVINICA		42CrMo4 (Č.4732)	Ø40 x 105	1	
17	093	LANAC	DIN 763 / SRPS CH4.040	Č.0411	4 x 32	① 0,25m	
17	092	UŠKA		Č.0245 V	Ø5 x 92	1	
17	000/24	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	masa u kg
Montaž	Detalj	KVAČILA	MIA-T-17-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/20	OSOVINICA	Snimio-konst.	11.11.2002.	G. Turkalj, dipl.ing.maš.		
R	1:1	ADAPTERA KRUŽNOG VUČNE RUDE DÜWAG	Crtao	24.09.2015.	A. Matović, dipl.ing.maš.		
			Pregledao		B. Džakulić, ing.maš.		
			Overio		G. Klisić, dipl.ing.maš.		

64

Ø24H7	+0.021
	0.000



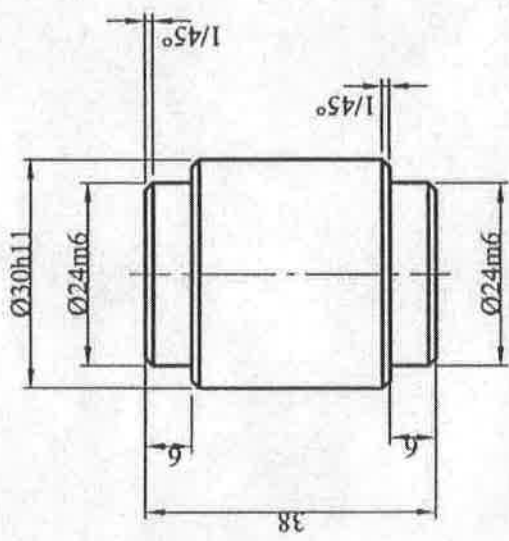
17	076	13A05.270	1	1
Manadž	Detalj	Standard	Šifra	Ime i prezime
Veza sa	000/30	MIA-DIWAĆ	1000000000	MIROSLAV
		KVACILA-RUDE		
		PLOČA ZABRAVLJIVACA		
		LEVA		
	R 1:2.5			
		Šifra	Ime i prezime	Ime i prezime
		01.11.2002	B. Dizdalic, mag.ing.	
		01.11.2002	G. Turkalj, dipl. inž.	
		07.11.2002	B. Dizdalic, mag.ing.	

Alto nije označen stepen tačnosti za sve slobodne breme od vršne obradom

Sklopovi izvedeni primenjujući rezimni sistem ISO 1101 (ISO 1101:410)

1 do 6	6 do 30	30 do 120	20 do 315	1000	2000	4000	4000 do 6000
+0.05	+0.15	+0.2	+0.3	+0.5	+1.2	+2	+3

64

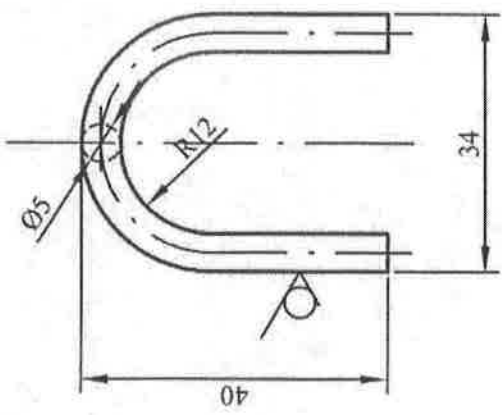


Ø24m6	+0.021
	+0.008
Ø30h11	0.000
	-0.130

17	078	Ø 32x40	1
Montaž	Detalji	Dimenzije	Kom.
Veza sa	000/20	Materijal	Težina u kg
R 1:1		MIA-DIWAG - 1/4 GSP "BEOGRAD"	
		Konstruisao	01.11.2002 B. Džakulić, maš.ing.
		Crtao	05.11.2002 G. Turkalj, dipl.maš.ing.
		Pregledao	07.11.2002 B. Džakulić, maš.ing.
		Standard	Č.4730
		OSOVINICA	
		KVAČILA - RUDE	
		NAZIV DETALJA-SKLOPA	
		- 174 Š I X 3 -	

64

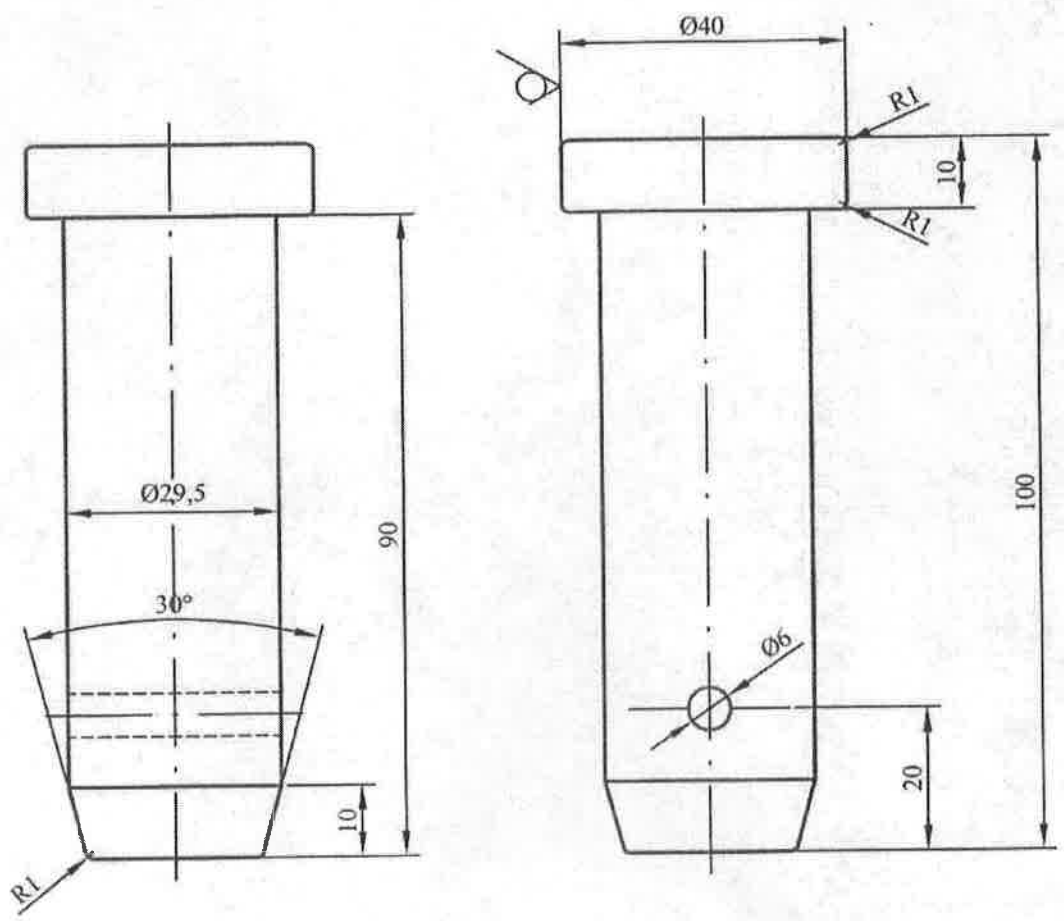
d



17	092	Č.0245 V	Ø5 x 92	1
Montaž	Detalj	Materijal	Dimenzije	Kom. masa u kg
Veza sa	000/24	Standard	GSP "BEOGRAD"	
R	1:1	UŠKA		
		KVACILA		
		MIA-T-17-KA	11.11.2002.	G. Turkalj, dipl.ing.maš.
		Snimio-konst.	24.09.2015.	A. Matović, dipl.ing.maš.
		Pregledao	B. Džakulić, ing.maš.	
		Overio	G. Klisić, dipl.ing.maš.	<i>[Signature]</i>

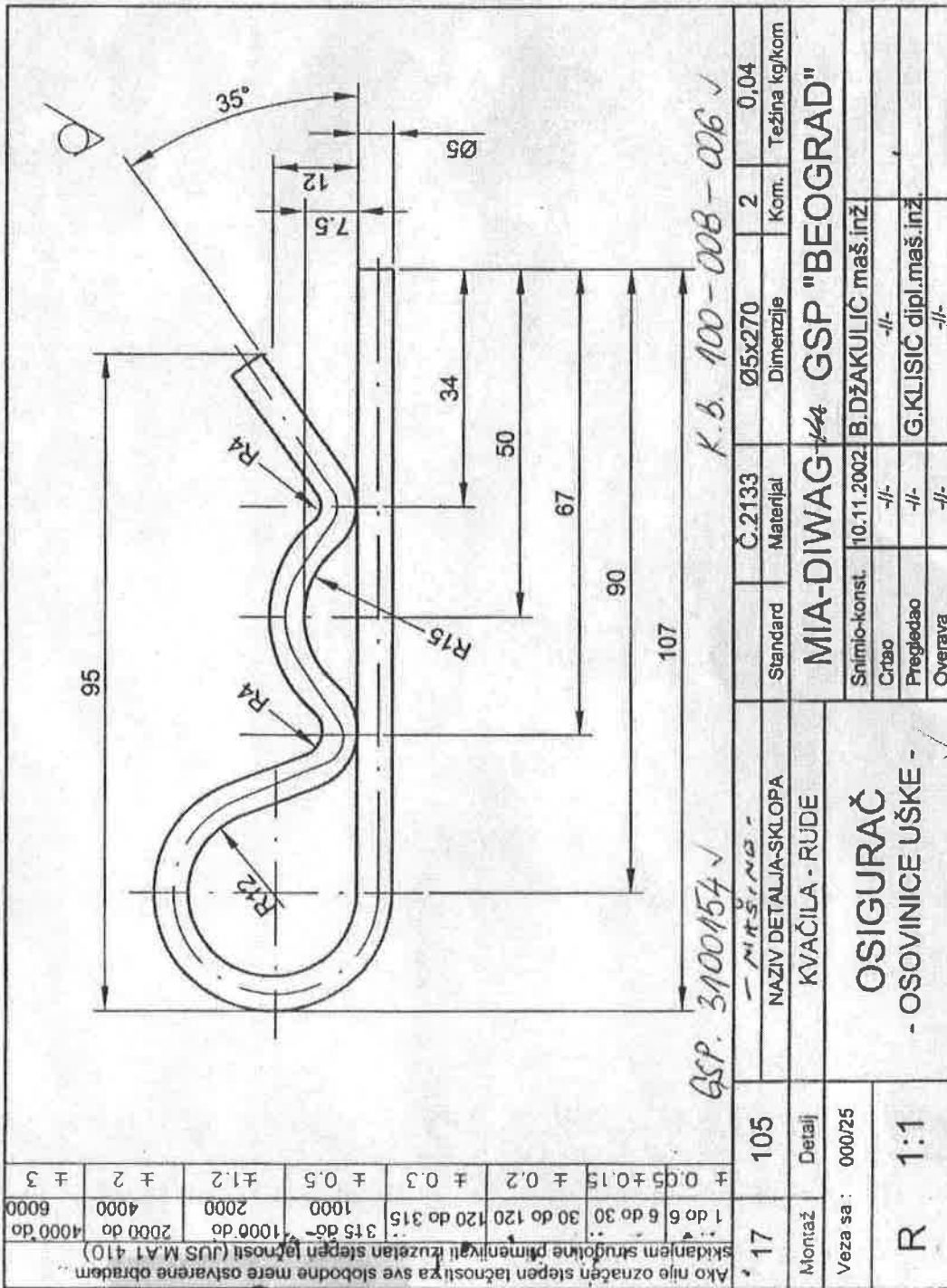
64

✓ / N8 /



17	094		42CrMo4 (Č.4732)	Ø40 x 105	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kon. masa u kg
Veza sa	000/24	KVAČILA	MIA-T-17-KA		GSP "BEOGRAD"	
R	1:1	OSOVINICA	Snimio-konst.	11.11.2002.	G. Turkalj, dipl.ing.maš.	
			Crtao	24.09.2015.	A. Matović, dipl.ing.maš.	
			Pregledao		B. Džakulić, ing.maš.	
			Overio		G. Klisić, dipl.ing.maš.	<i>ama</i>

64

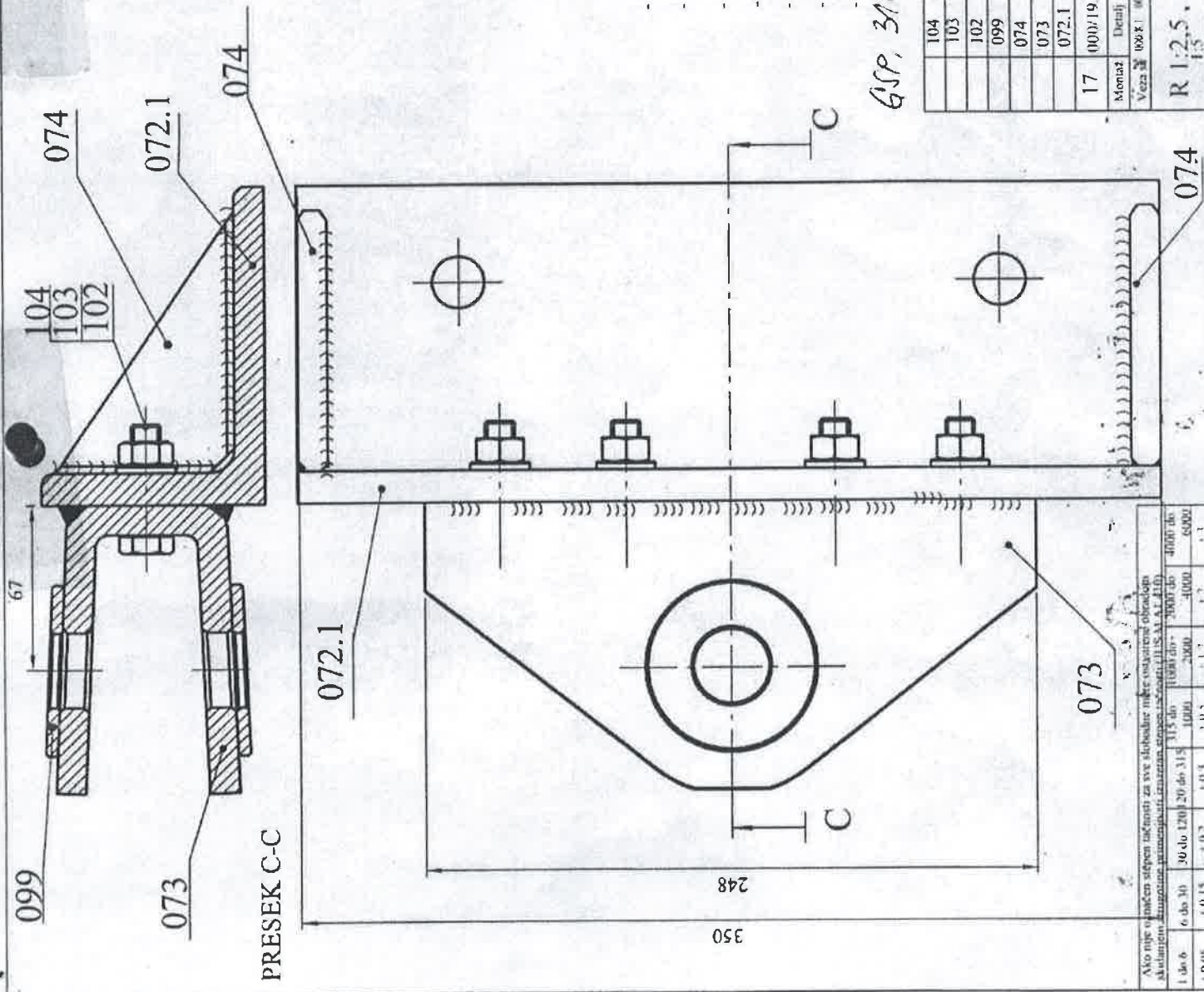


17	105	± 0.05 ± 0.15	1 do 6	± 3
		± 0.2	6 do 30	± 2
		± 0.3	30 do 120	± 1.2
		± 0.5	120 do 315	± 0.5
			315 do 1000	
			1000 do 2000	
			2000 do 4000	
			4000 do 6000	

Ako nije označen stepen tačnosti za sve slobodne mere ostvarene obradom skidanjem strugotine primeniti kvantitativni tačnost (JUS M.A1 410)

GSP. 3100154 ✓		K. B. 100-008-006 ✓	
17	105	Ø5x270	2
Standard	C.2133	Dimenzije	Kom.
Standard	Materijal	Težina kg/kom	
MIA-DIWAG			
GSP "BEOGRAD"			
Snimio-konst.	10.11.2002	B. DŽAKULIĆ	maš.inž.
Crtao	-/-		
Pregledao	-/-	G. KLISIĆ	dipl.maš.inž.
Overava	-/-		
- OSIGURAČ			
- OSOVINICE UŠKE -			
Montaž	Detalj		
Veza sa :	000/25		
R	1:1		

partija 65



NAPOMENA

- DETALJE 072.1, 073 i 074 ELEKTROLUČNO ZAVARITI PO CRTEŽU
- VAROVI SU 10 mm Δ IZRADENI IZ TRI PROLAZA
- VARITI ELEKTRODAMA JUS C. H3.011
- ZAOSTALE NAPONE ODSTRANITI ZAGREVANJEM U PEĆIMA NA TEMP. 600°C
- ISPITATI ZAVARENU KONSTRUKCIJU RADIOGRAFIJOM
- ZAŠTITITI OSNOVNOM BOJOM NAKON ZAVARIVANJA
- OFARBATI ZELENOM BOJOM NAKON ZAVARIVANJA NA VOZILU

GSP, 3100120 ✓ K.B. 100 - 008 - 003 ✓

104	PODLOSKA 12	JUS M. B21012	4
103	NAVRTKA M12	JUS M. BI 601-10	4
102	ZAVRTANJ M12 x 40	JUS M. BI. 053 10.9	4
099	CAURA	C.4730 # 5x75x75	2
074	OJACANJE	C.0361 # 12x75x110	2
073	UŠKA	C.4730 # 12x255x270	1
072.1	"L. PROFIL"	JUS C. B3.111 C.0361 130x90x12x350	1
17	000/19.1		112
Naziv		Standard	Ukupno
Veza		NAZIV I DEJALTA SKLOPA	Kupio
		KVACILA - RUDE	Težina u kg
		MIA-DIWAG	"BEUGRAD"
		Srminsko-kozak	B. Drakulic, mas. ing.
		C. rako	G. Turkohi, dipl. mas. ing.
		Preghelac	B. Drakulic, mas. ing.
		Uvrajac	G. Klavac, dipl. mas. ing.

Ako nije o pmeten stepen takozvani za sve izlozbe koje odgovaraju obradom skuliranjem. Izuzetno primenjuje se razrezeno. U.S.A. 3000 do 4000 do

1 do 6	6 do 30	30 do 120	120 do 315	315 do 1000	1000 do 2000	2000 do 4000	4000 do 6000
1 0 0 5	1 0 1 5	1 0 2	1 0 3	1 0 5	1 1 2	1 2	1 3

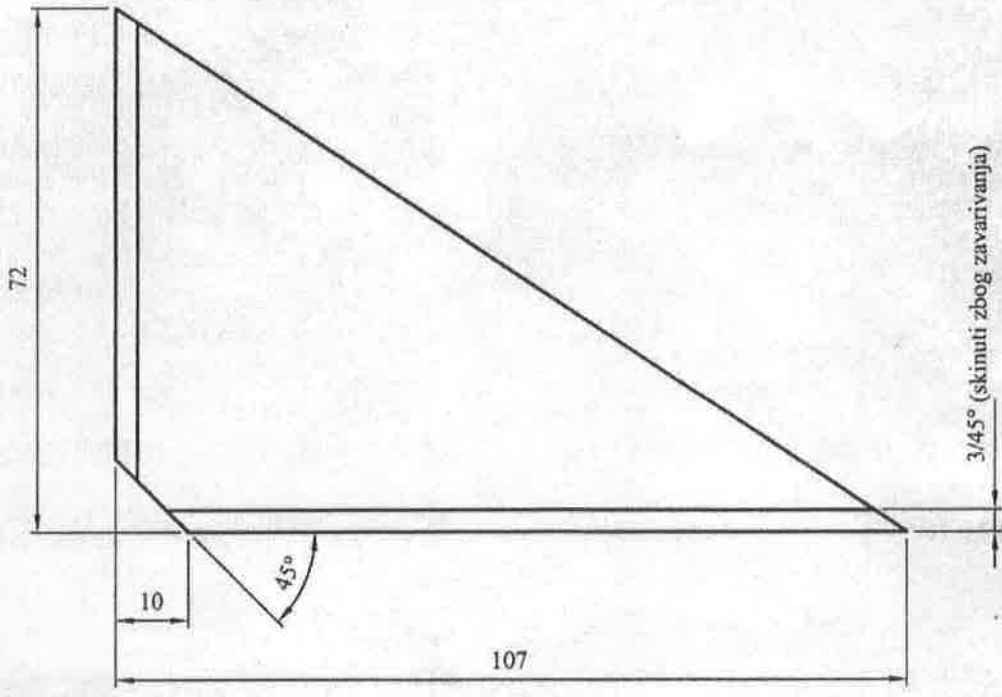
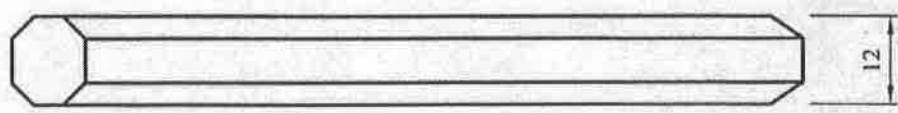
UŠKA - SKLOP
PREDNJA ✓

R 12.5.

65

1 do 6	±0,05	6 do 30	±0,15	30 do 120	±0,2	120 do 315	±0,3	315 do 1000	±0,5	1000 do 2000	±1,2	2000 do 4000	±2	4000 do*	±3
--------	-------	---------	-------	-----------	------	------------	------	-------------	------	--------------	------	--------------	----	----------	----

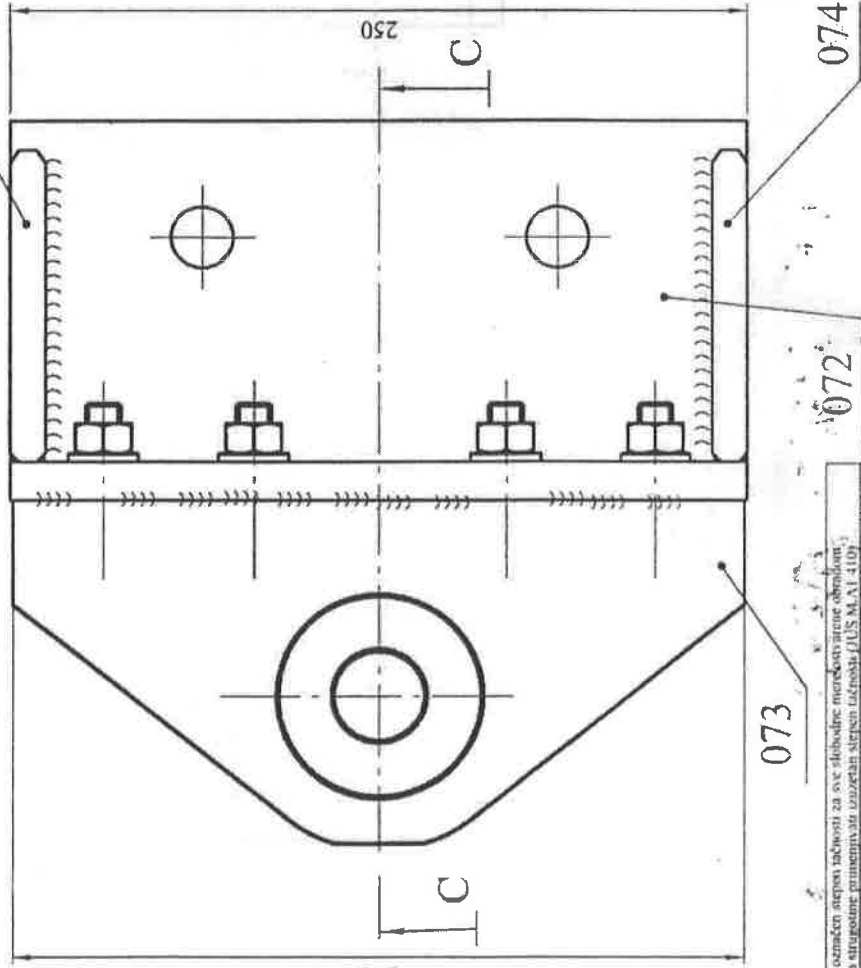
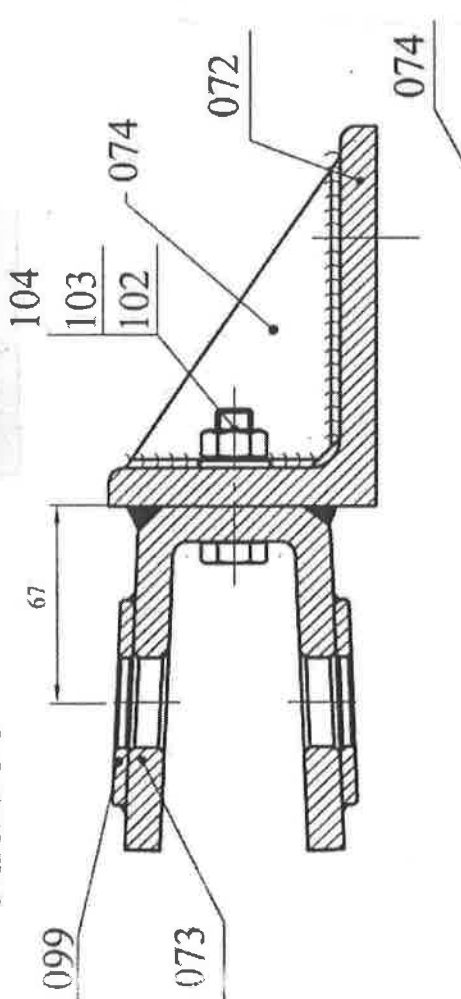
Skupnje označen stepeni tačnosti za sve slobodne mere ostvarene obradom skidanjem strugotine primenjivi i razliciti stepen tačnosti (JUS M.A.1 410)



17	074	MASINE NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Č.0361 Materijal	±12x75X110 Dimenzije	2 Kom.	0.35 x2 =0.7 Težina u kg
Montaž	Detalj	KVAČILA-RUDE	MIA-DIWAG-GSP "BEOGRAD"				
Veza sa	000/19 000/19.1						
R 1:1	OJAČANJE		Konstruisao	15.10.2002	B. Džakulić, maš.ing.		
			Crtao	15.10.2002	G. Turkalj, dipl.maš.ing.		
			Pregledao	07.11.2002	B. Džakulić, maš.ing.		
			Overava	07.11.2002	G. Klisić, dipl.maš.ing.		

Rankica 66

PRESEK C-C



Ako nije označen stepen tačnosti za sve slobodne merokvadratne obrtne skidanjem strugotine primenjuje se uzastupan stepen tačnosti (JUS M.1.410)

1 do 6	6 do 30	30 do 120	120 do 315	315 do 1000	1000 do 2000	2000 do 4000	4000 do 10000
+0.05	+0.15	+0.2	+0.3	+0.5	+1.2	+2	+3

NAPOMENA

- DETALJE 072, 073 i 074 ELEKTROLUČNO ZAVARITI PO CRTEŽU
- VAROVI SU 10 mm ∇ IZRAĐENI IZ TRI PROLAZA
- VARITI ELEKTRODAMA JUS C. H3.011
- ZAOSTALE NAPONE ODSTRANITI ZAGREVANJEM U PEĆIMA NA T.M.P. 600° C
- ISPITATI ZAVARENU KONSTRUKCIJU RADIOGRAFIJOM
- ZAŠTITITI OSNOVNOM BOJOM NAKON ZAVARIVANJA
- OFARBATI ZELEONOM BOJOM NAKON ZAVARIVANJA NA VOZILU

G.S.P. 3900138 v

K.B. 100-008-004 v

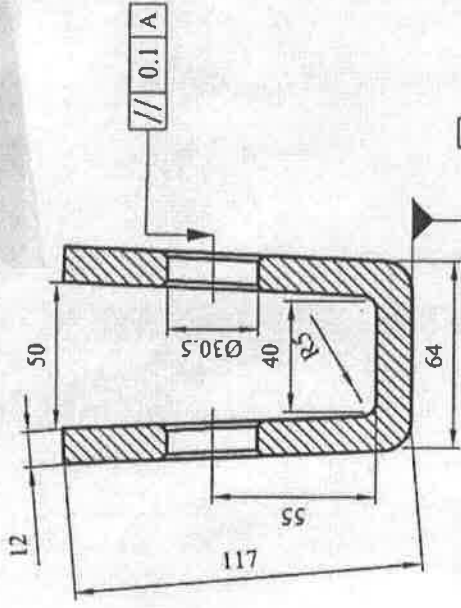
104	PODLOSKA 12	JUS M. B2.012			4
103	NAVRTKA M12	JUS M. B1.601.10			4
102	ZAVRTANJ M12 x 40	JUS M. B1.051	10.9		4
099	ČAURA	C.4730	# 5x75x75		2
074	UKRUČENJE	C.0361	# 12x75x110		2
073	UŠKA	C.4730	# 12x255x270		1
072	"L. PROFIL"	JUS C.B3.111	C.0361	130x90x12x250	1
17	000/19				1
Naziv		DETALJA-SKILOPA			
Kvacića		(P.01)			
Standard					
Materijal					
Dimenzije					11.2
Težina u kg					
I MIA-DWAG-FOTI "BEOGRAD"					
Sintni konst		11.09.2003	H. Đaković, maj.ing.		
Crtao		11.09.2003	G. Rankica, dipl.maj.ing.		
Projeležao		07.11.2003	H. Đaković, maj.ing.		
Overeovao		07.11.2003	G. Rankica, dipl.maj.ing.		

UŠKA - SKLOP
ZADNIA

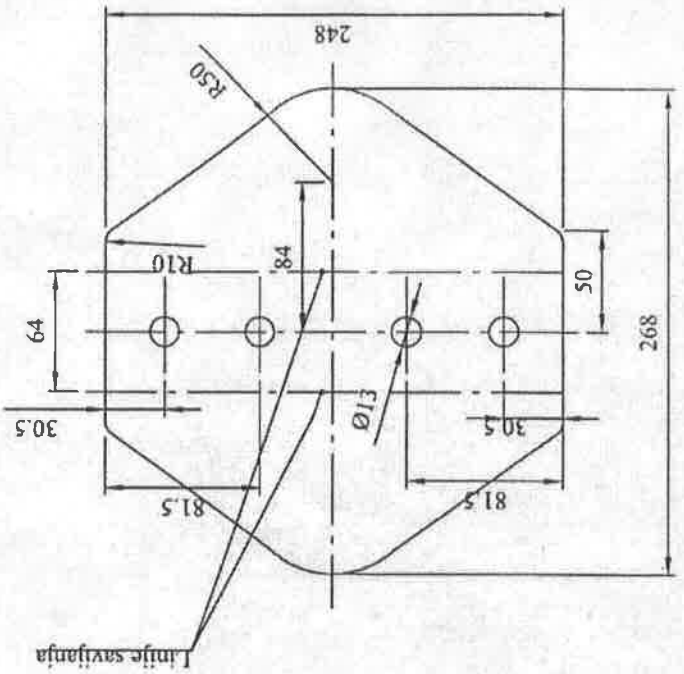
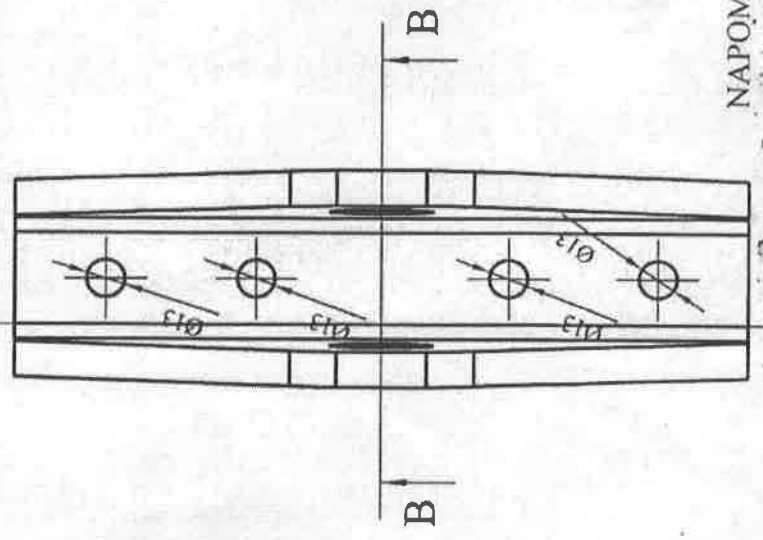
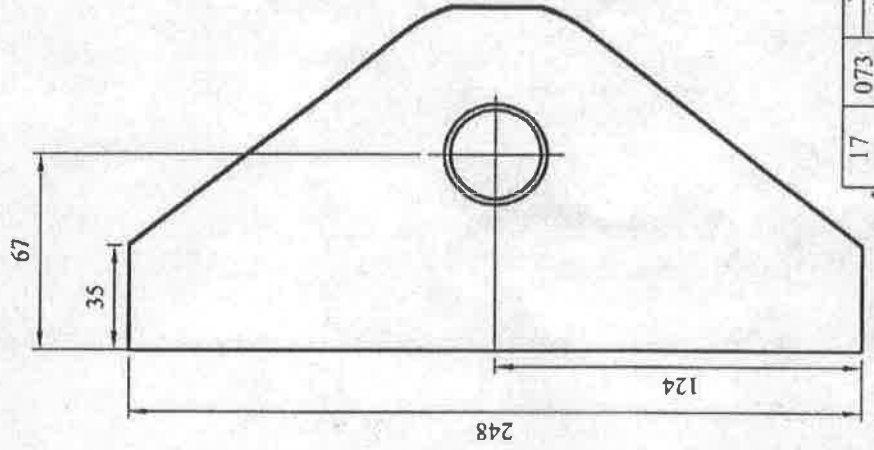
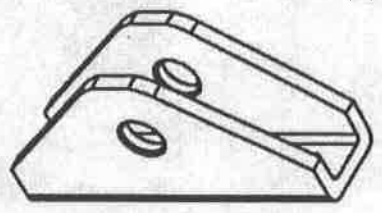
R 1:2.5
1:5

66

PRESEK B-B:



RAZVIJENI OBLIK
R 1:5



NAPOMENA

OBLIK FORMIRATI KOVANJEM
SPOLJNE IVICE ZAOKLITI SA R1 mm
OTVORE Ø30.5 HUSITI POSLE
FORMIRANJA UŠKE

Alio nije označen stepen tačnosti za sve slične mere ostvarene obradom
skladajem strugotine primenjujući razrezen stepen tačnosti (AUS M, A1, 4 10)

1 do 6	6 do 30	30 do 120	120 do 315	315 do 1000	1000 do 2000	2000 do 4000	4000 do 6000
+0.05	±0.15	+0.2	+0.3	+0.5	+1.2	+2	+3

17	073	Detalj	17	073	17	073
Montaz	000019	000019	Standard	C 4730	#12x250x270	6.1 (S.1)
Veza sa	000019	000019	Material	Drumelje	Kom.	1 črna u kg
			KVAČIČA-RUDE			
			MIA-DWAG-FAOTI "BEOGRAD"			
			Smanj. kript			
			Crtao			
			15.10.2004 G. Turkalj, drol.mas.ing.			
			Pregledao			
			06.11.2004 B.192.ahale.mas.ing.			
			Otvorava			
			06.11.2004 G. Kline.drol.mas.ing.			

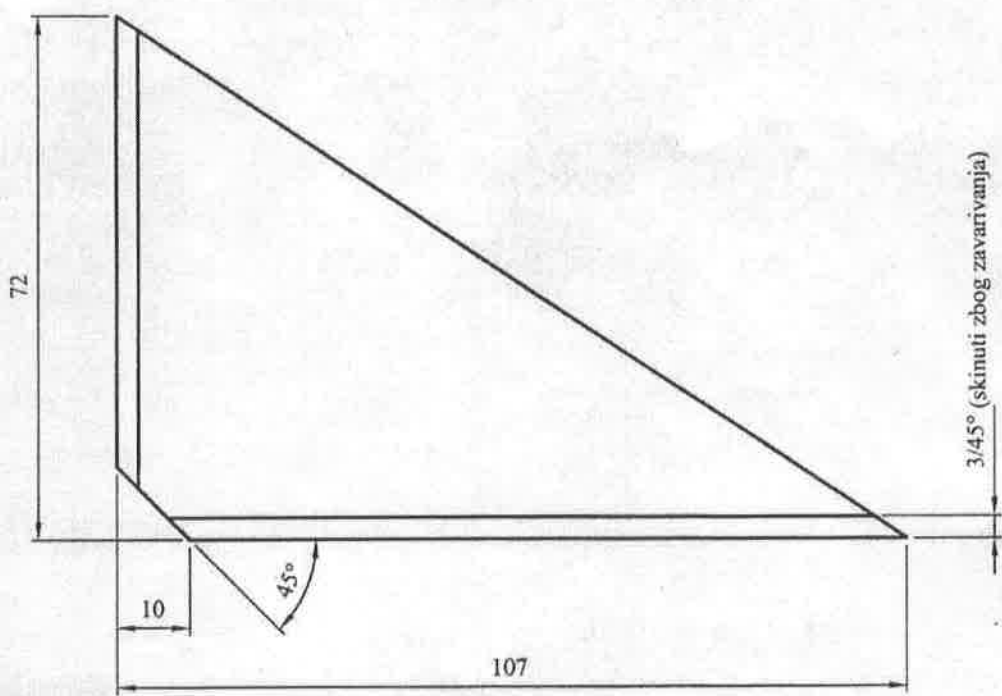
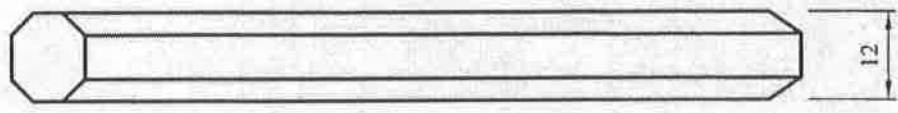
UŠKA

R 1:2.5

66

1 do 6	±0,05	6 do 30	±0,15	30 do 120	±0,2	120 do 315	±0,3	315 do 1000	±0,5	1000 do 2000	±1,2	2000 do 4000	±2	4000 do 6000	±3
--------	-------	---------	-------	-----------	------	------------	------	-------------	------	--------------	------	--------------	----	--------------	----

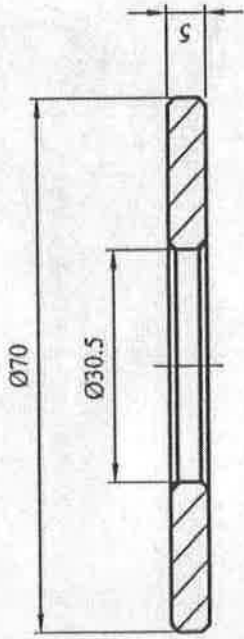
Dimenzije označene stepen tačnosti za sve slobodne mere ostvarene obradom skladajuci strugotine primenivati izuzetan stepen tačnosti (JUS M.A.1-410)



17	074	-MAŠINE-	Č.0361	±12x75X110	2	0.35 x2 =0.7
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Težina u kg
Veza sa	000/19 000/19.1	KVAČILA-RUDE	MIA-DIWAG-GSP "BEOGRAD"			
R 1:1	OJAČANJE	Konstruisao	15.10.2002	B. Džakulić, maš.ing.		
		Crtao	15.10.2002	G. Turkalj, dipl.maš.ing.		
		Pregledao	07.11.2002	B.Džakulić, maš.ing.		
		Overava	07.11.2002	G. Klisić, dipl.maš.ing.		

66

Ako nije označen stepen tačnosti za sve slobodne mere ostvarene obradom skidanjem stepen tačnosti (JUS M.A1 410)		± 0,05	1 do 6
		± 0,15	6 do 30
		± 0,2	30 do 120
		± 0,3	120 do 315
		± 0,5	315 do 1000
		± 1,2	1000 do 2000
		± 2	2000 do 4000
		± 3	4000 do 6000

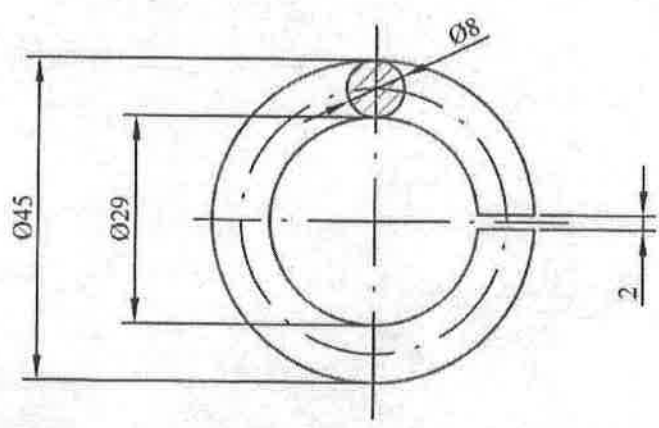


NAPOMENA
 - OŠTRE IVICE SKINUTI 1/45°

17	099	- <i>MIAŠINJE</i> - NAZIV DETALJA-SKLOPA KVAČILA-RUDE	Č.4730 Materijal MIA-DIWAG-KATOPI "BEOGRAD"	# 5x75x75 Dimenzije	2 Kom.	Težina u kp
Montaž 000/19 000/19.1	Detalj 000/19 000/19.1	ČAURA	Sirmio-konst. 11.09.2002 B. Đzakulić.maš.ing.			
R 1:1			Crtao 11.09.2002 G. Turkalj.dipl.maš.ing.			
			Pregledao 07.11.2002 B. Đzakulić.maš.ing.			
			Overava 07.11.2002 G. Klisić.dipl.maš.ing.			

67

✓

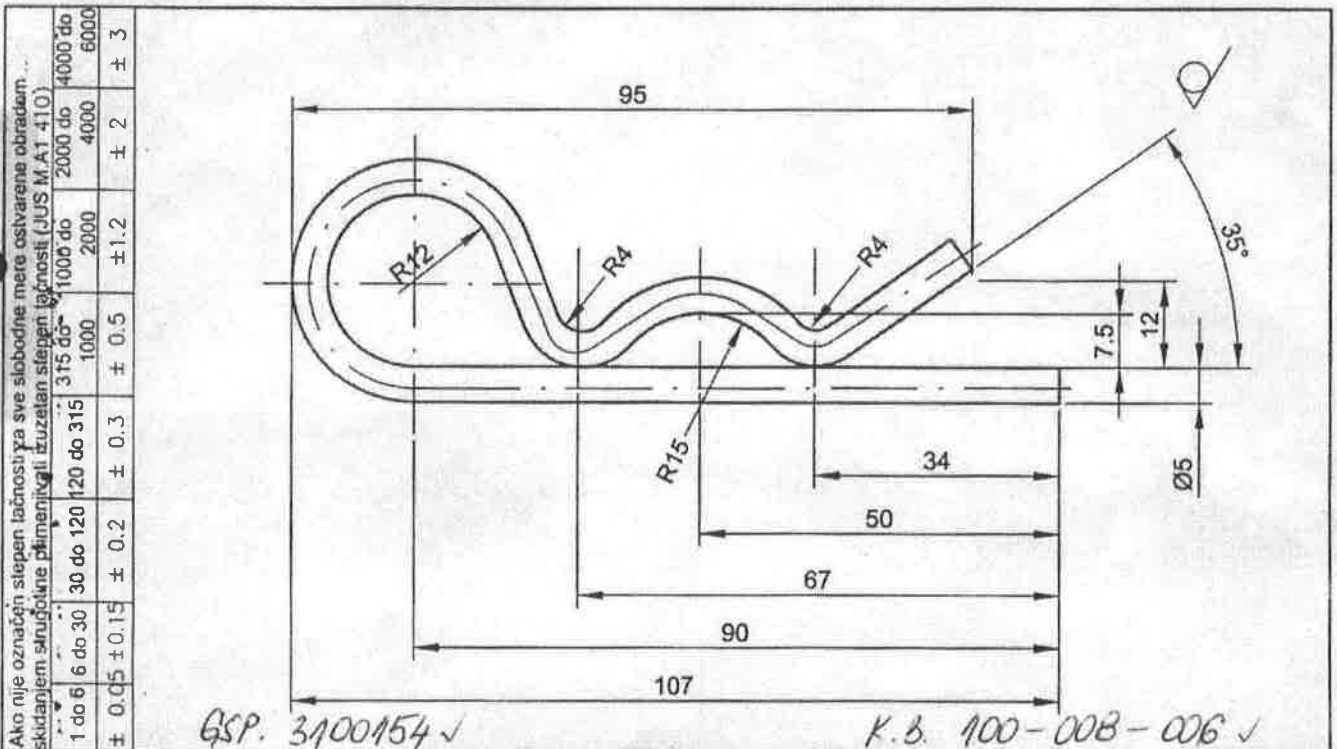


NAPOMENA:
- Razvijena dužina približno 117 mm.

№	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis

17	111	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Crtež/Standard	S275 (Č 0445)	Ø8x120	I	
Montaž	Detalj	RUDE	MIA-T-17-KA	Materijal	Dimenzije	Kom.	masa(kg)
Veza sa	000/27	ALKA	GSP "BEOGRAD"				
R	1:1		Snimio-konstruisao		B. Džakulić, inž.maš.		
			Crtao		B. Džakulić, inž.maš.		
			Pregledao	11. nov. 2002.	G. Klisić, dipl.inž.maš.		
		Overava		G. Klisić, dipl.inž.maš.			

parnica 68

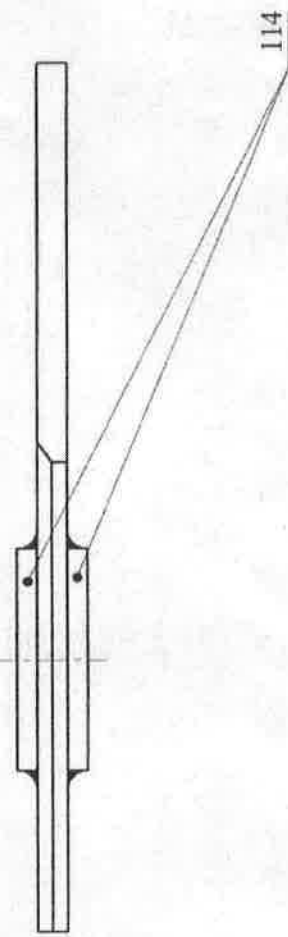
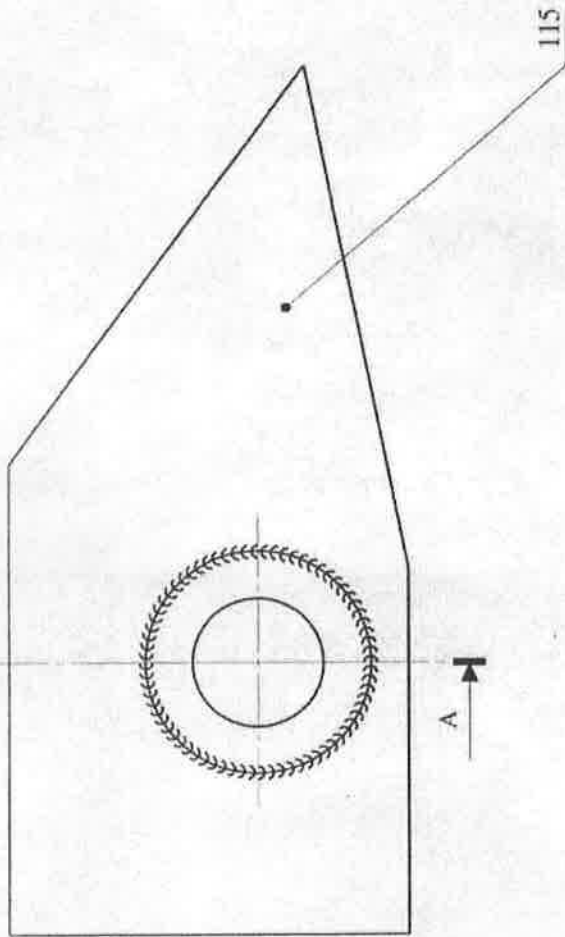
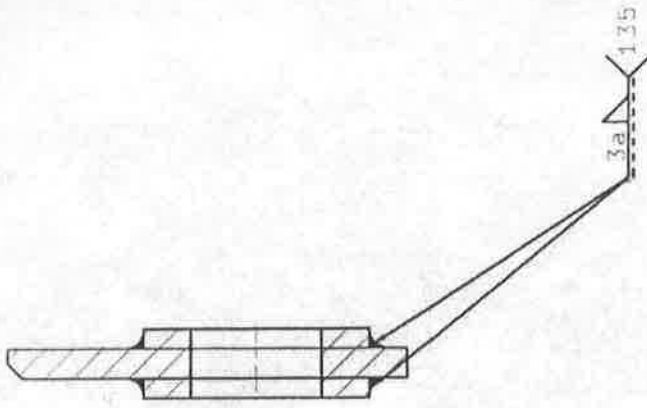


GSP. 3100154 ✓

K.B. 100-008-006 ✓

17	105	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Č.2133	Ø5x270	2	0,04
Montaž	Detalj	KVAČILA - RUDE	Materijal	MIA-DIWAG	Dimenzije	Kom.	Težina kg/kom
Veza sa :	000/25	OSIGURAČ - OSOVINICE UŠKE -	GSP "BEOGRAD"				
R	1:1		Snimio-konst.	10.11.2002	B.DŽAKULIĆ maš.inž.		
			Crtao	-/-	-/-		
			Pregledao	-/-	G.KLISIĆ dipl.maš.inž.		
			Overava	-/-	-/-		

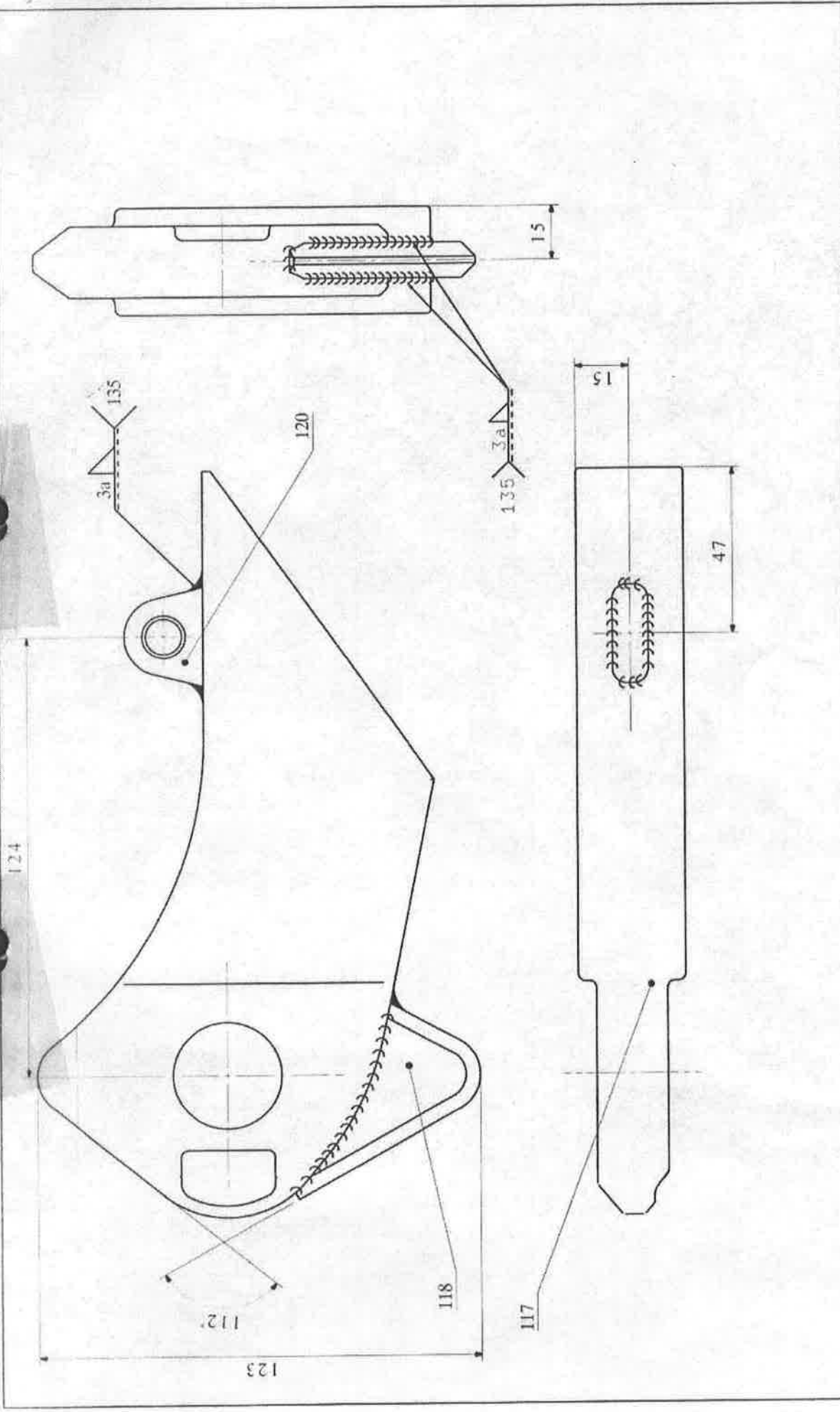
Presek "A-A"
Razmera: 1:1



17	115	PLOČA GORNJE RUDE	C4863	1000/500	1	0.472
17	114	ČAURA RUDE	C4863	60/5	2	0.083
17	000/30	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Dimenzije	Kom.	0.039
Memorijal	Detalj	RUDE	MIA-DIWAG	"BEOGRAD"		
Verzija	000/28	PLOČA DONJA -SKLOP-	Standardiz. 12.01.2004	M. Vukobrat, dipl. inž. inž.		
R 1:1			Ustav. 12.01.2004	M. Vukobrat, dipl. inž. inž.		
			Projek. 12.01.2004	G. Kilibar, dipl. inž. inž.		
			Otvor. 12.01.2004	G. Kilibar, dipl. inž. inž.		

Projekat	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004
Ustav.	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004
Projek.	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004
Otvor.	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004	12.01.2004

69

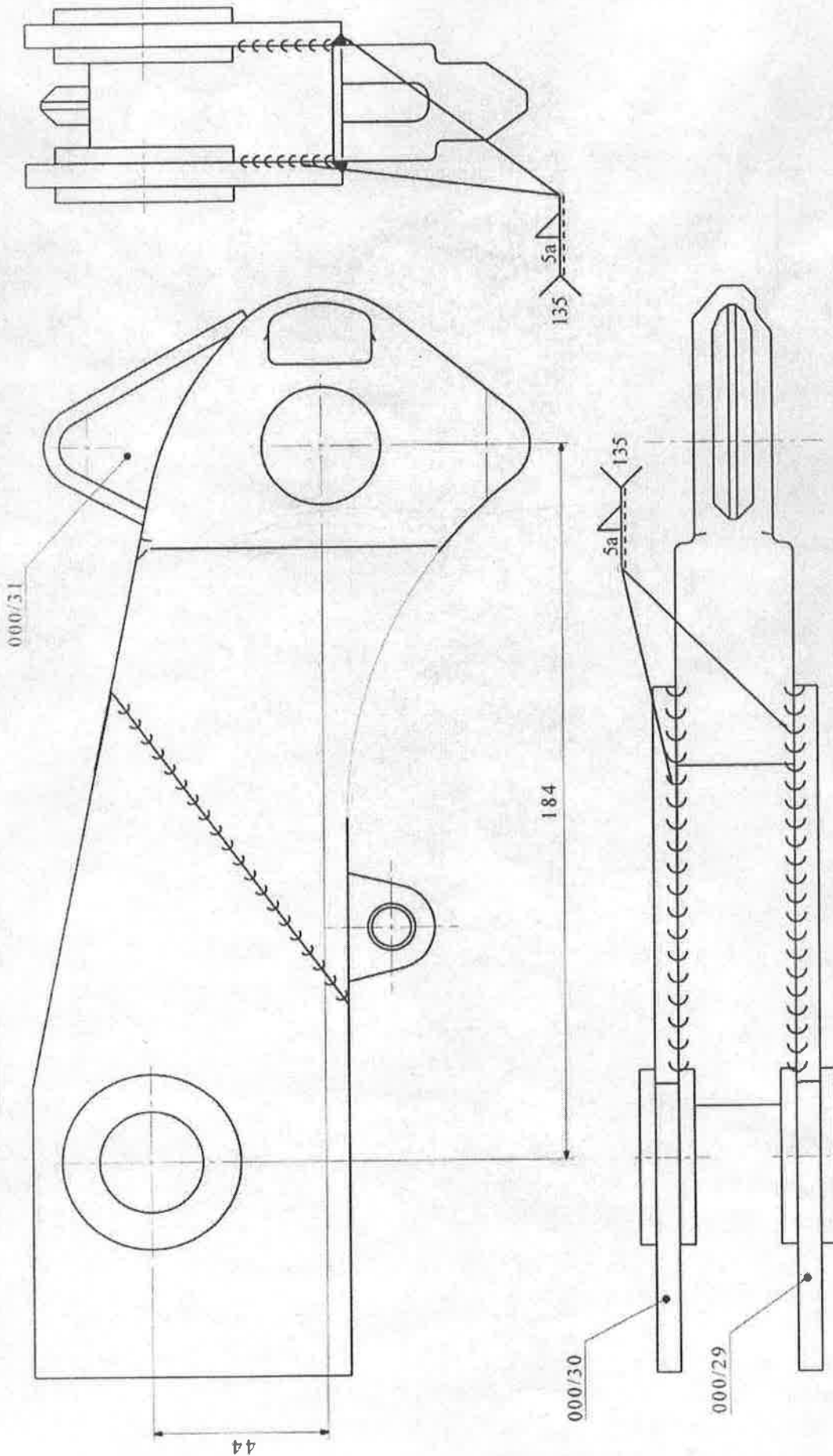


17	120	OKO LANCA RUDE	C. 1463	25x30x10	1	01027
17	118	GLACANJE OKA RUDE	C. 1463	10x6x8x0	1	01009
17	117	OKO RUDE	C. 1463	20x14x30	1	2.144
17	000/31	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Material	Dimenzije	Kom.	2.233
Material	Detalji	RUDE	MIA-DIWAG "BEOGRAD"			
Verzase	000/28	OKO RUDE	Serijski List: M. Vojvodić dipl. inž. inž.			
R 1:2		-SKLOP-	Crtao: M. Vojvodić dipl. inž. inž.			
			Projektoval: G. Kosić dipl. inž. inž.			
			Ovlastila: D. Vukobratović dipl. inž. inž.			

17	120	OKO LANCA RUDE	17	118	GLACANJE OKA RUDE	17	117	OKO RUDE	17	000/31	NAZIV DETALJA-SKLOPA
Material	Detalji	RUDE	Material	Detalji	RUDE	Material	Detalji	RUDE	Material	Detalji	RUDE
Verzase	000/28	OKO RUDE	Verzase	000/28	OKO RUDE	Verzase	000/28	OKO RUDE	Verzase	000/28	OKO RUDE

[Signature]

69



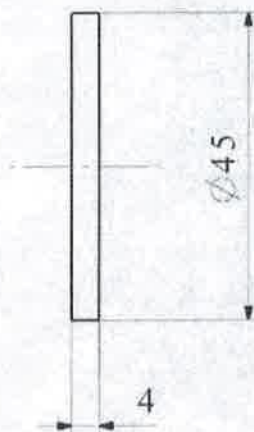
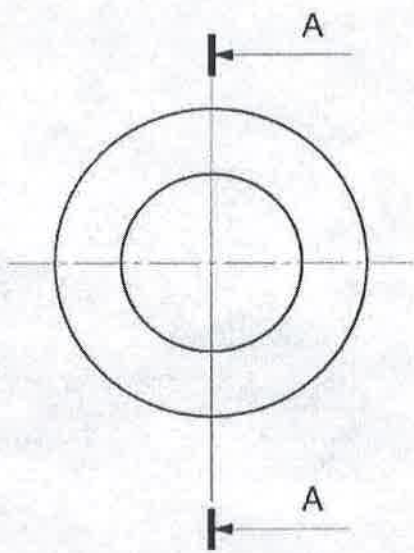
17	000/31	PLOCA GORNJA SKLOP	1	0,528
17	000/30	PLOCA DONJA SKLOP	1	0,530
17	001/29	OKO RUDE SKLOP	1	2,155
17	000/32	NAZIV DETALJA SKLOPA	kom	1,233
Moljac		DATE	Dimenzije	1,233/1,416
VERZIJAS		000/28	MIA-DIWAG "FOI" "BEOGRAD"	
R 1:1		Sinhronizirano: 12.01.2004 M.Vojvoda, dipl.mas.ing.		
		Crtan: 12.01.2004 M.Vojvoda, dipl.mas.ing.		
		Pregledan: 12.07.2004 G.Kisev, dipl.mas.ing.		
		Odobren: 12.07.2004 G.Kisev, dipl.mas.ing.		

Ak. ovlašćena za projektovanje i izradu nacrtne dokumentacije									
Dizajn i konstrukcija: Miroslav Vojvoda, dipl. inž. maš. (M.V.)									
1:1	1:2	1:5	1:10	1:20	1:50	1:100	1:200	1:500	1:1000
1:1	1:2	1:5	1:10	1:20	1:50	1:100	1:200	1:500	1:1000

69

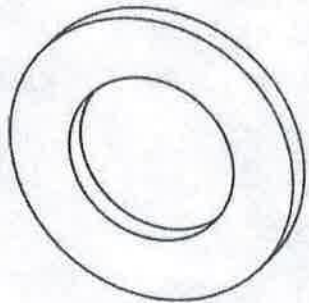
1. dim.	± 0,08	2. dim.	± 0,15	3. dim.	± 0,2	4. dim.	± 0,5	5. dim.	± 1,2	6. dim.	± 2	7. dim.	± 3
---------	--------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-----	---------	-----

Ako nije oznacen stepen tacnosti za sve slobodne mere osvajanje obradom skladajem stragolime primenjivati izuzetan stepen tacnosti (IUS M. A. 410)

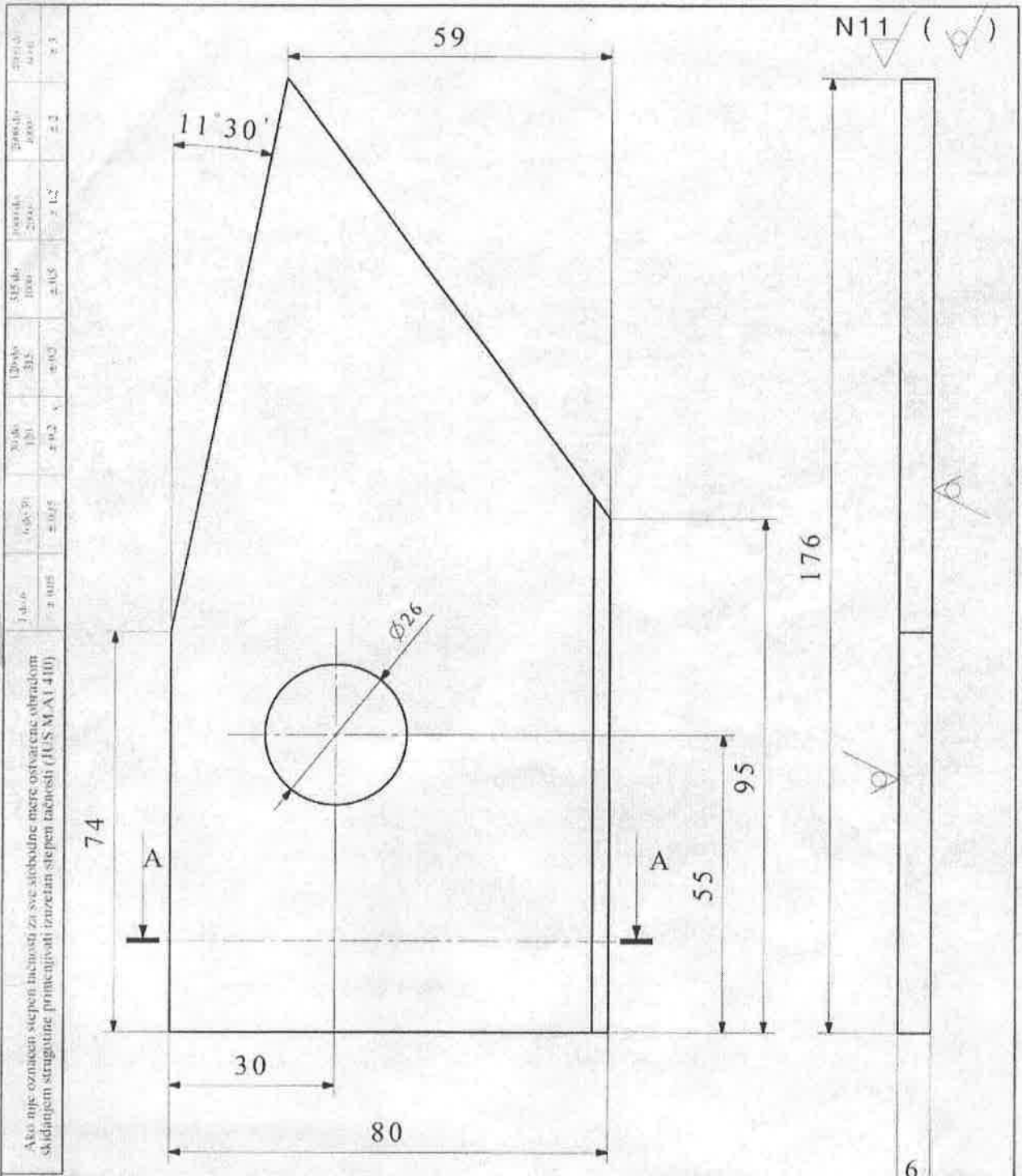


N11

Presek "A-A"



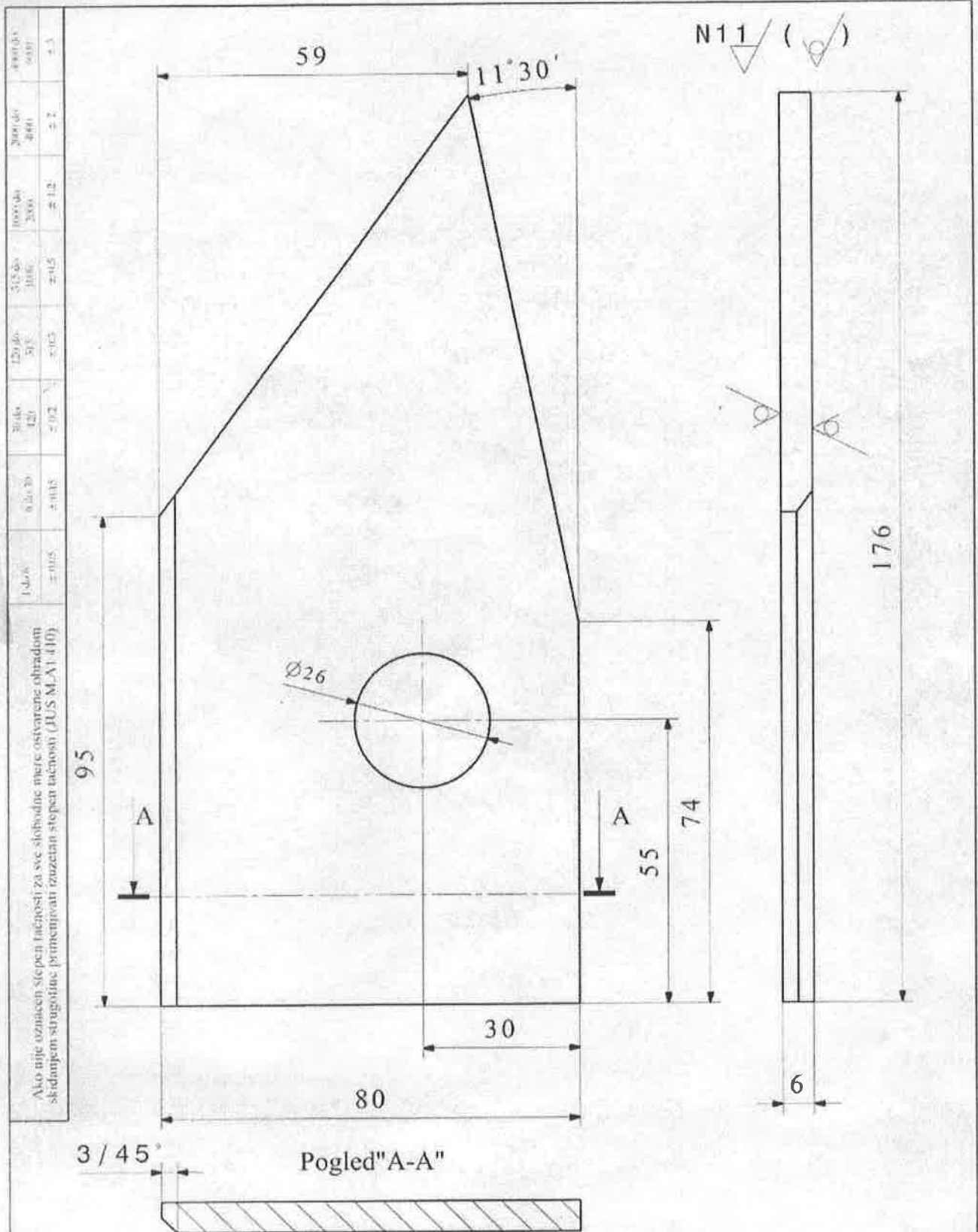
17	114	MASINSKI NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Č.0463 Materijal	$\phi 45 \times 5$ Dimenzije	4 Kom.	0.033 Težina u kg
Montaž	Detalj	RUDE	MIA-DIWAG KA TOP "BEOGRAD"				
Veza sa	000/28	ČAURA RUDE	Snimio-konst.	27.11.2003	M.Veljović dipl.maš.inž.		
R 1:1			Crtao	27.11.2003	M.Veljović dipl.maš.inž.		
			Pregledao	27.11.2003	G.Klisić dipl.maš.inž.		
			Overava	27.11.2003	G.Klisić dipl.maš.inž.		



Presek "A-A"

17	115	MAŠINSKA - NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Č.0463 Materijal	180x90x6 Dimenzije	1 Kom.	0.472 Težina u kg
Montaž	Detalj	RUDE	MIA-DIWAG ТОВ "БЕОГРАД"				
Veza sa	000/28	PLOČA DONJA RUDE					
R 1:1			Snimio-konst.	27.11.2003	M.Veljović dipl.maš.inž.		
			Črtao	27.11.2003	M.Veljović dipl.maš.inž.		
			Pregledao	27.11.2003	G.Klisić dipl.maš.inž.		
			Overava	27.11.2003	G.Klisić dipl.maš.inž.		

69

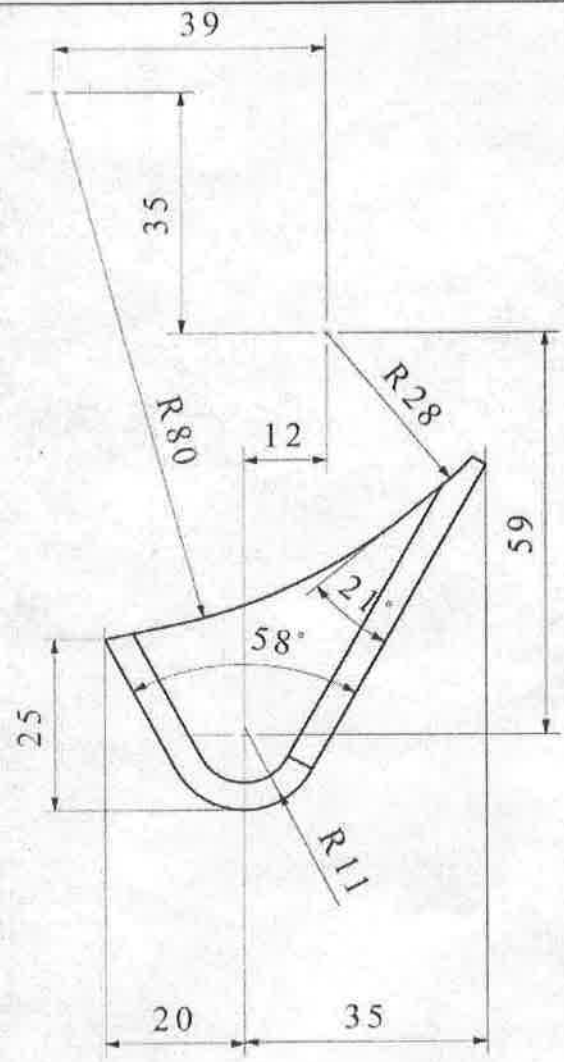


17	116	<i>MASINA</i> NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Č.0463 Materijal	180x90x6 Dimenzije	↓ Kom.	0.472 Težina u kg
Montaž	Detalj	RUĐE	MIA-DIWAG ICM "BEOGRAD"				
Verz. sa.	000/28	PLOČA GORNJA RUĐE	Snimio-konst.	27.11.2003	M. Veljović dipl.maš.inž.		
R 1:1			Crtao	27.11.2003	M. Veljović dipl.maš.inž.		
			Pregledao	27.11.2003	G. Klisić dipl.maš.inž.		
			Overava	27.11.2003	G. Klisić dipl.maš.inž.		

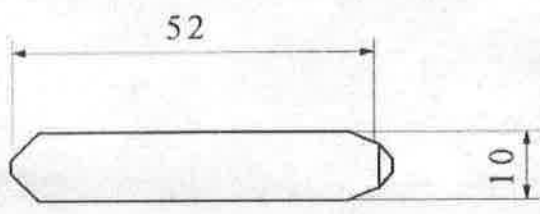
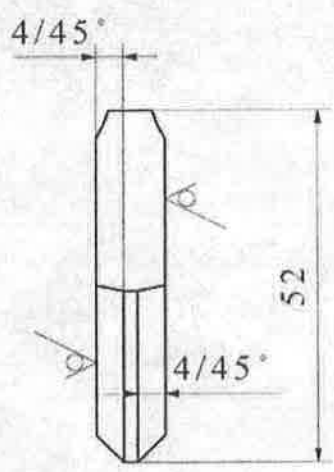
69

1	1405	± 0.05	6.00.30	± 0.15	20.00	1.20	± 0.2	127.00	± 0.3	315.00	± 0.05	1000.00	± 1.0	2000.00	± 2.0	4000.00	± 3.0
---	------	--------	---------	--------	-------	------	-------	--------	-------	--------	--------	---------	-------	---------	-------	---------	-------

Ako nije označen stepen tačnosti za sve slobodne mere istovremene obradom sklađanjem strugotine primenjivati izuzetan stepen tačnosti (JUS M.A1 410)



N11 ()

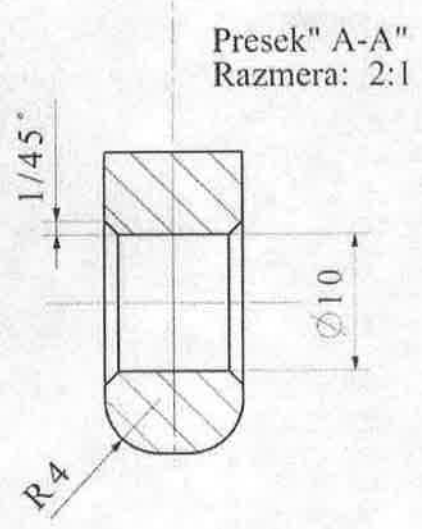
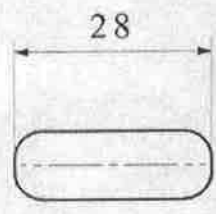
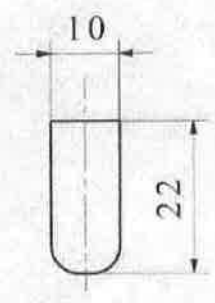
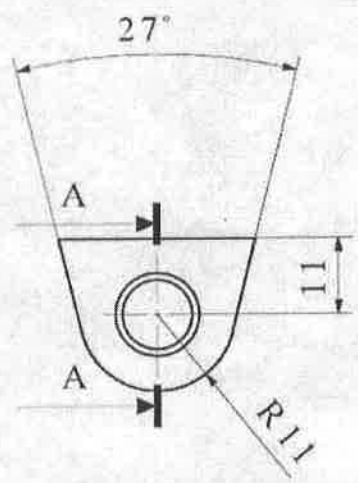


17	118	- MAŠINE - NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Č.0463 Materijal	10x60x60 Dimenzije	1 Kom.	0.425 Težina u kg
Montaž	Detalj	RUDE	MIA-DIWAG "BEOGRAD"				
Veza sa	000/28	OJAČANJE OKA RUDE	Snimio-konst.	05.11.2002	M.Veljović dipl.maš.inž.		
			Crtao	05.11.2002	M.Veljović dipl.maš.inž.		
			Pregledao	05.11.2002	G.Klisić dipl.maš.inž.		
			Overava	05.11.2002	G.Klisić dipl.maš.inž.		
R 1:1							

N11

1.3.18	± 0.08	6.10.20	± 0.15	7.10.20	± 0.3	10.10.20	± 0.5	15.10.20	± 1.2	20.10.20	± 2	30.10.20	± 5
1.3.18	± 0.08	6.10.20	± 0.15	7.10.20	± 0.3	10.10.20	± 0.5	15.10.20	± 1.2	20.10.20	± 2	30.10.20	± 5

Ako nije označen stepen tačnosti za sve slobodno merne ostavarene obradom skidanjem strugotine primenjuvati izuzetan stepen tačnosti (JUS.M.1.1.10)



Presek "A-A"
Razmera: 2:1

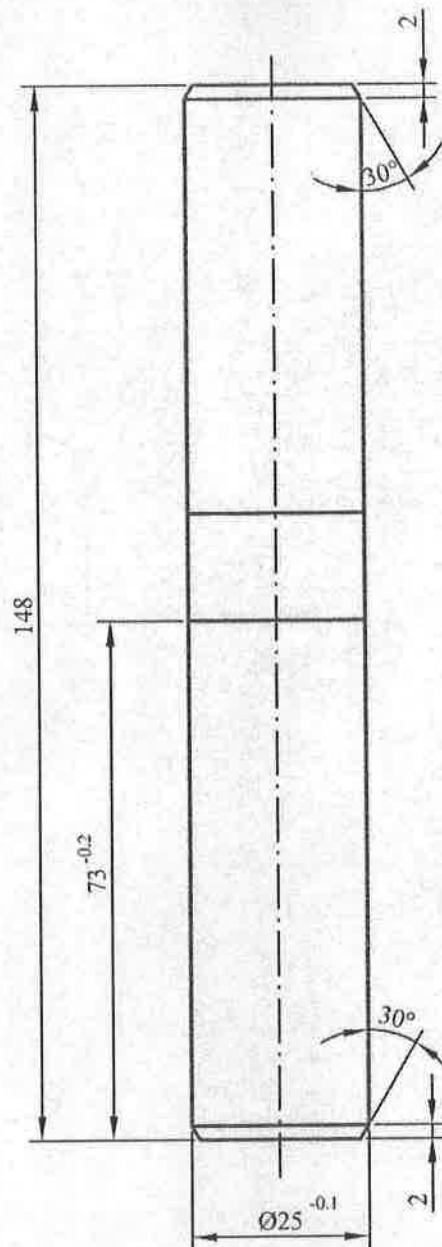
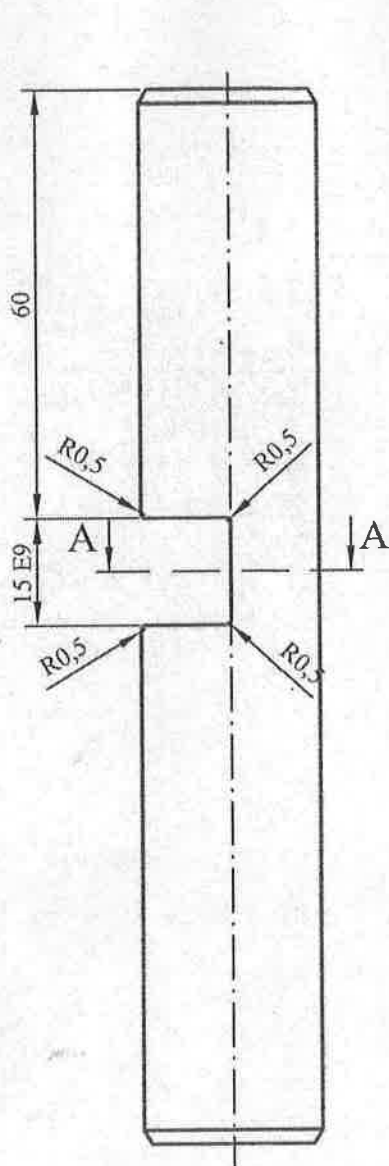
17	120	- 17481ND - NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Č.0463 Materijal	10x25x30 Dimenzije	1 Kom.	0.027 Težina u kg
Montaž	Detalj	RUDE	MIA-DIWAG KH ICM "BEOGRAD"				
Veza sa	000/28	OKO LANCA RUDE	Snimio-konst.	27.11.2003	M.Veljović dipl.maš.inž.		
R 1:1			Crtao	27.11.2003	M.Veljović dipl.maš.inž.		
			Pregledao	27.11.2003	G.Klisić dipl.maš.inž.		
			Overava	27.11.2003	G.Klisić dipl.maš.inž.		

panina 70

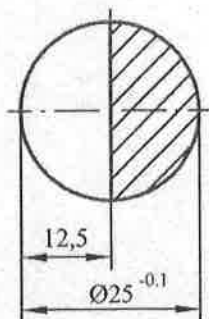
15 E9

+0.072
+0.020

N8



PRESEK "A-A" :



GSP:3100359
M.G.100-008-009

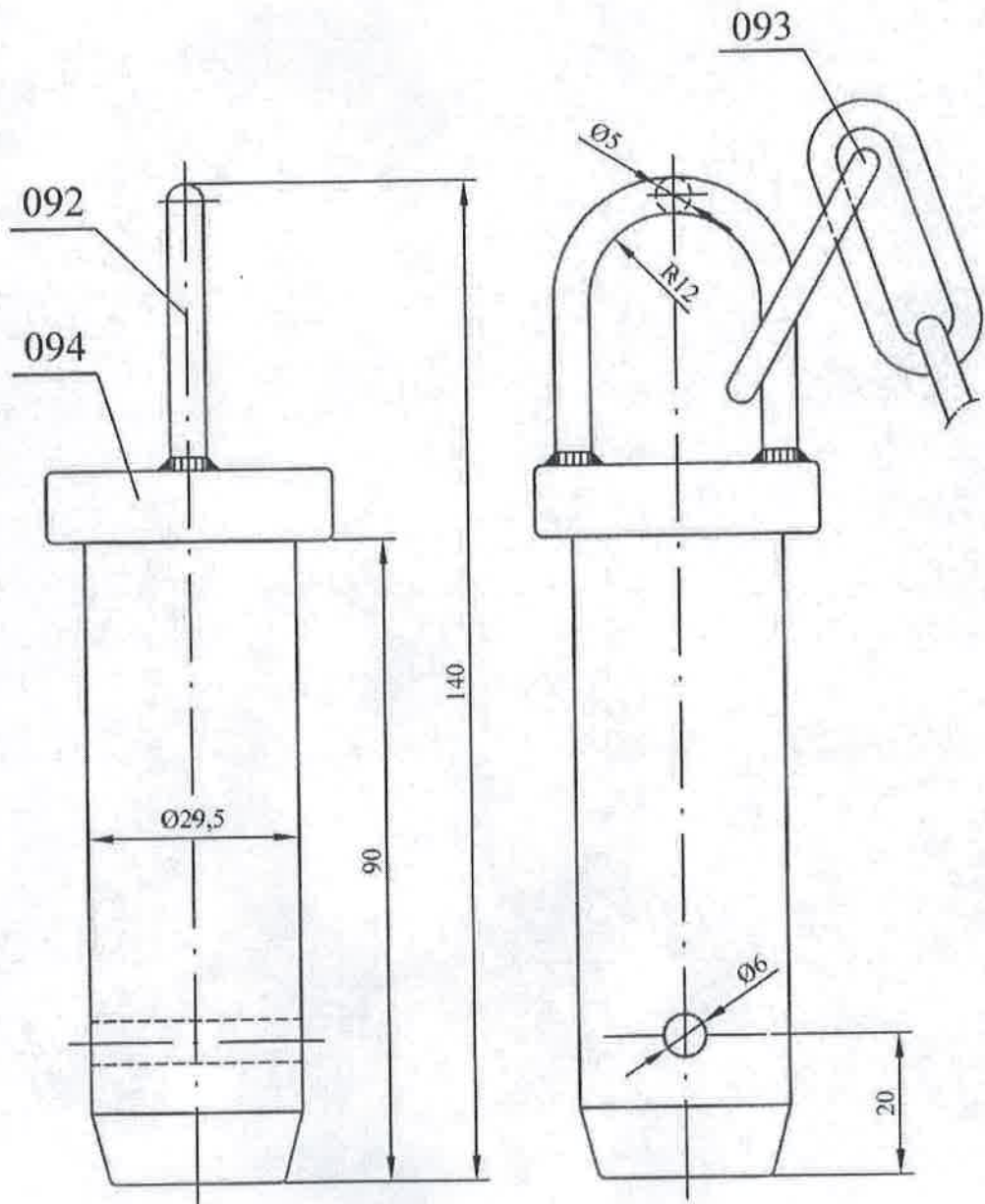
NAPOMENA :

- Crtež urađen po dopisu SP "Centrala", br. 719 od 04.07.2012. na osnovu dostavljenog originalnog crteža
- Poboľjšati na 1000 ÷ 1200 N/mm² (34 ÷ 38 HRC)

17	002	SRPS C.B3.412	Č.4732	Ø25 x 148	1	
Montaž	Detalj	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Težina u kp
		T-17-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa		OSOVINICA GLAVE	Snimio-konstruisao			
R	1:1	KUPLE "DÜWAG"	Crtao	27.07.2012.	A. Matović dipl.ing.maš	
			Pregledao	27.07.2012.	A. Matović dipl.ing.maš	
			Overava	27.07.2012.	A. Matović dipl.ing.maš	

parnica 71

N°	1	Datum	08.02.2017.
		Dopis br.	306
Prvobitno	dužina lanca 3 m.	Izmena	dužina lanca 0,25 m
		Izmenio	A. Matović, dipl.ing.maš.
Popis	OMA.	Odobrio	A. Matović, dipl.ing.maš.
		Popis	OMA.
Popis		OMA.	



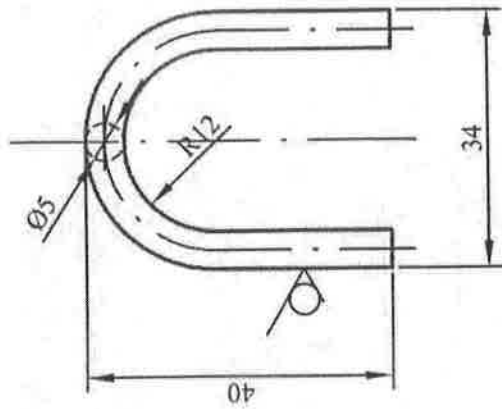
- NAPOMENA :
- Ušku (poz. 092) zavariti elektrolučno za osovinicu (poz. 094) ;
(pre zavarivanja provući krajnu alku lančića (poz. 093) kroz ušku)
 - Sklop zaštititi kadmijumiziranjem

GSP 3100367
K.B. 100-008-002/1

17	094	OSOVINICA	42CrMo4 (Č.4732)	Ø40 x 105	1	
17	093	LANAC	DIN 763 / SRPS C.H4.040	Č.0411	4 x 32	Ⓢ 0,25m
17	092	UŠKA	Č.0245 V	Ø5 x 92	1	
17	000/24	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. masa u kg
Montaž	Detalj	KVAČILA	MIA-T-17-KA		GSP "BEOGRAD"	
Veza sa	000/20	OSOVINICA	Snimio-konst.	11.11.2002.	G. Turkalj, dipl.ing.maš.	
R	1:1	ADAPTERA KRUŽNOG VUČNE RUDE DÜWAG	Crtao	24.09.2015.	A. Matović, dipl.ing.maš.	
			Pregledao		B. Džakulić, ing.maš.	
			Overio		G. Klisić, dipl.ing.maš.	

VF

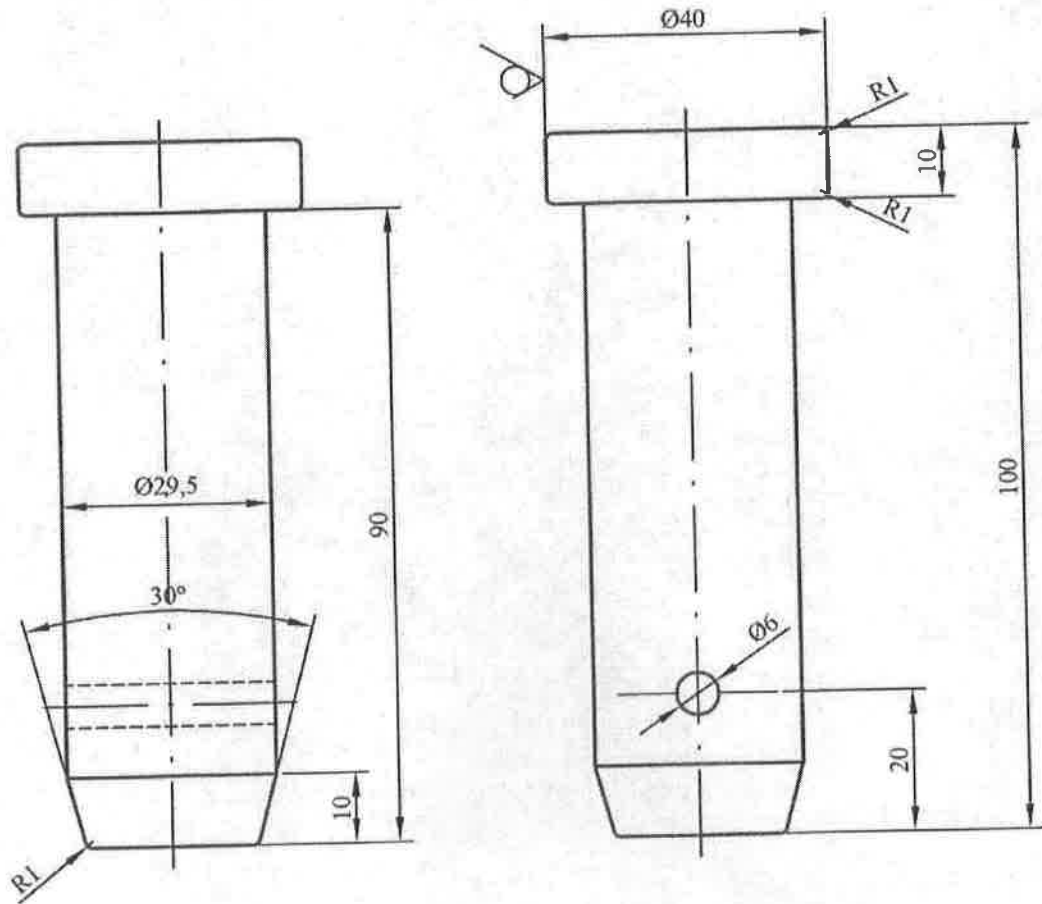
A



17	092				Č.0245 V	Ø5 x 92	1
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	masa u kg
Veza sa	000/24	KVAČILA	MIA-T-17-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	UŠKA	Snimio-konst.	11.11.2002.	G. Turkalj, dipl.ing.maš.		
			Crtao	24.09.2015.	A. Matović, dipl.ing.maš.		
			Pregledao		B. Džakulić, ing.maš.		
			Overto		G. Klisić, dipl.ing.maš.		
							DMTA

71

▽ / N8 /



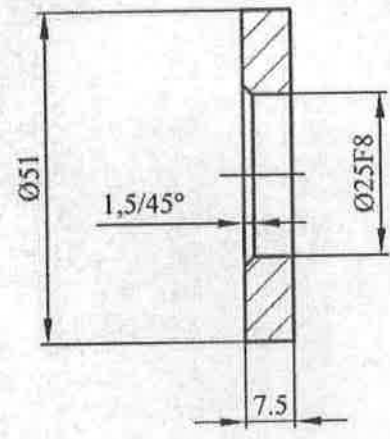
17	094		42CrMo4 (Č.4732)	Ø40 x 105	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Dimenzije	Kom.	masa u kg
Veza sa	000/24	KVAČILA	MIA-T-17-KA	GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	OSOVINICA	Snimio-konst.	11.11.2002.	G. Turkalj, dipl.ing.maš.	
			Crtao	24.09.2015.	A. Matović, dipl.ing.maš.	
			Pregledao		B. Džakulić, ing.maš.	
			Overio		G. Klisić, dipl.ing.maš.	

Handwritten signature

72

N9

Potpis	Ø25 F8	+0,053
		+0,020
Odobrio		
Potpis		
Izmenio		
Izmena		
Prvobitno		
Dopis br.		
Datum		
No.	<p>NAPOMENA: - Tehnička dokumentacija urađena po uzorku dostavljenom iz SP „Centrala”.</p>	



43	002		Standard	C 35(Č.1430)	Ø52x14	2	
Montaža	Detalj	OKRETNICA ZGLOBA-KROVNA	T-17-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/2	GRANIČNI PRSTEN	Snimio-konst.	18.10.2005.	B. Džakulić ing. maš		
R	1:1		Crtao	18.10.2005.	B. Džakulić ing. maš		
			Pregledao	18.10.2005.	G. Klisić dipl. ing. maš		
			Overava	dec.2005.	A. Matović, dipl.ing.maš		