

ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО
САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"БЕОГРАД"



ВНД-370/19

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА**

**ДОЊИ ПОДСТРОЈ, ОБРТНО ПОСТОЉЕ,
РУДА ЗА ВУЧУ ТРАМВАЈА**

САДРЖАЈ:

I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА.....	3
II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	5
III ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	5
IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ	6
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	9
VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	13
VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ.....	22
VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ.....	26
IX МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА	43
X МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.....	44

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 број ВНД-370/19,(назив и ознака из општег речника набавке: 34631200 - Одбојници и вучни уређаји)

Ред.бр. партије	Назив и ознака из општег речника набавке	Назив добра
1.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ПОДМЕТАЧ РЕАКЦИОНЕ ПОЛУГЕ ОБРТНОГ ПОСТОЉА
2.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ДЕЛОВИ АМОРТИЗЕРА ОБРТНОГ ПОСТОЉА
3.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	НОСАЧ БЛАТОБРАНА ОБРТНОГ ПОСТОЉА
4.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ZAVRTANJ, M24X227 REAKCIONE POLUGE KT4
5.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA VECI FILC
6.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	BLATOBTRAN, OBRTNOG POSTOLJA KT4
7.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, BLATOBRAANA OBRT.POST.LIMENI KT4
8.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, RUKE RAMA OBRTN.POSTOLJA GUMIRANA KT4
9.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, GUMENI SENDVIC VODJICE KOLEVKE KT4
10.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSIGURAC, CEVI SILEN BLOKA RAMA OBR.POST.KT4
11.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	NOSAC, SINSKE KOCNICE OBRTNOG POSTOLJA KT4
12.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4
13.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODUPIRAC, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4
14.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø32.5X40 RAMA KOLICA OBRT.POSTOLJA KT4
15.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	KLIZAC, NOSACA OKRETNICE KT4-TEKSTOFAN
16.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	SARKA, PLUGA KT4
17.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, KONUSNA DESMOPAN OBRTNOG POSTOLJA KT4
18.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ПОЛУГА И ПЛОЧА УПОРНОГ АМОРТИЗЕРА
19.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ВОЋИЦА ПЕСКАРЕ
20.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ДЕЛОВИ ПЕСКАРЕ
21.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ДЕЛОВИ ЗАТЕЗНЕ МОТКЕ
22.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ДЕЛОВИ КВАЧИЛА КТ4
23.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ЧАУРА, ЕЛАСТИЧНА НОСАЧА КОЧНЕ ПАПУЧЕ
24.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	KUKA, KVACILA KT4
25.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CEV, RAMA OBRTNOG POSTOLJA
26.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	VISILICA, NOSACA KOCNE PAPUCE SCHINDLER I B4S
27.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POKLOPAC, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG

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 путем факса на број 011/366-4087 или електронским путем на e-mail natasa.popovic@gsp.co.rs, са назнаком "За набавку број ВНД-370/19". **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.

Уколико понуђач захтев за додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде достави након 15 часова сматраће се да их је Наручилац примио првог наредног радног дана од кога почиње да тече законски рок за достављање одговора (нпр. уколико понуђач достави захтев за додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде у петак у 15,15 часова, сматраће се да их је доставио у понедељак, осим уколико је реч о државном празнику или када служба наручиоца не ради, кад ће то бити први наредни радни дан).

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 саознаком:

«ПОНУДА ЗА НАБАВКУ: ДОЊИ ПОДСТРОЈ, ОБРТНО ПОСТОЉЕ, РУДА ЗА ВУЧУ ТРАМВАЈА број ВНД-370/19, (навести партије предмета набавке за које се конкурише) - НЕ ОТВАРАТИ до 03.12.2019. године до 10,00 часова, позив на број ВНД-370/19».

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

Рок за подношење понуда је 03.12.2019. године до 09,30 часова у писарници Наручиоца на адресу: ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд.

Јавно отварање понуда извршиће се 03.12.2019. 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

Интернетстраница: 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 број ВНД-370/19,(назив и ознака из општег речника набавке: 34631200 - Одбојници и вучни уређаји)

Ред.бр. партије	Назив и ознака из општег речника набавке	Назив добра
1.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ПОДМЕТАЧ РЕАКЦИОНЕ ПОЛУГЕ ОБРТНОГ ПОСТОЉА
2.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ДЕЛОВИ АМОРТИЗЕРА ОБРТНОГ ПОСТОЉА
3.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	НОСАЧ БЛАТОБРАНА ОБРТНОГ ПОСТОЉА
4.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ZAVRTANJ, M24X227 REAKCIONE POLUGE KT4
5.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA VECI FILC
6.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	BLATOBARAN, OBRTNOG POSTOLJA KT4
7.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, BLATOBRAANA OBRT.POST.LIMENI KT4
8.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, RUKE RAMA OBRTN.POSTOLJA GUMIRANA KT4
9.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODMETAC, GUMENI SENDVIC VODJICE KOLEVKE KT4
10.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSIGURAC, CEVI SILEN BLOKA RAMA OBR.POST.KT4
11.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	NOSAC, SINSKE KOCNICE OBRTNOG POSTOLJA KT4
12.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	OSOVINICA, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4
13.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	PODUPIRAC, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4
14.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, Ø32.5X40 RAMA KOLICA OBRT.POSTOLJA KT4
15.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	KLIZAC, NOSACA OKRETNICE KT4-TEKSTOFAN
16.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	SARKA, PLUGA KT4
17.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CAURA, KONUSNA DESMOPAN OBRTNOG POSTOLJA KT4
18.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ПОЛУГА И ПЛОЧА УПОРНОГ АМОРТИЗЕРА
19.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ВОЂИЦА ПЕСКАРЕ
20.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ДЕЛОВИ ПЕСКАРЕ
21.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ДЕЛОВИ ЗАТЕЗНЕ МОТКЕ
22.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ДЕЛОВИ КВАЧИЛА KT4
23.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	ЧАУРА, ЕЛАСТИЧНА НОСАЧА КОЧНЕ ПАПУЧЕ
24.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	KUKA, KVACILA KT4
25.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	CEV, RAMA OBRTNOG POSTOLJA
26.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	VISILICA, NOSACA KOCNE PAPUCE SCHINDLER I B4S
27.	34631200 - Одбојници и вучни уређаји	POKLOPAC, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG

IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ (техничка спецификација)

ПАРТИЈА 1: ПОДМЕТАЧ РЕАКЦИОНЕ ПОЛУГЕ ОБРТНОГ ПОСТОЉА

Ред.бр. позиције	Шифра ГСП-а	Назив добра	Цртеж	ЈМ	Оријен. количина
1.	301403701	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST.DEBLJI	T-16-DS-09-027	kom	30
2.	301404501	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST. TANJI	T-16-DS-09-028	kom	20

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

ПАРТИЈА 2: ДЕЛОВИ АМОТИЗЕРА ОБРТНОГ ПОСТОЉА

Ред.бр. позиције	Шифра ГСП-а	Назив добра	Цртеж	ЈМ	Оријен. количина
1.	301501701	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA DEBLJA KT	T-01-DS-05-002	kom	40
2.	301502501	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA TANJA KT4	T-01-DS-05-007	kom	40
3.	301503301	CAURA, OSOVINICE AMORTIZERA OBRT.POST.KT4	T-01-DS-05-006	kom	40

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

ПАРТИЈА 3: НОСАЧ БЛАТОБРАНА ОБРТНОГ ПОСТОЉА

Ред.бр. позиције	Шифра ГСП-а	Назив добра	Цртеж	ЈМ	Оријен. количина
1.	301552101	NOSAC, BLATOBRAHA OBRTNOG POSTOLJA DESNI KT4	T-01-KA-42-000/3	kom	30
2.	301553001	NOSAC, BLATOBRAHA OBRTNOG POSTOLJA LEVI KT4	T-01-KA-42-000/4	kom	30

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

Ред.бр. партије	Шифра ГСП-а	Назив добра	Цртеж/узорак	ЈМ	Оријен. Количина
4.	301400201	ZAVRTANJ, M24X227 REAKCIONE POLUGE KT4	T-16-DS-09-002	kom	80
5.	301306501	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA VECI FILC	T-16-DS-28-005	kom	15
6.	301550501	BLATOBRAHA, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-16-KA-42-006	kom	48
7.	301557201	PODMETAC, BLATOBRAHA OBRT.POST.LIMENI KT4	T-16-KA-42-001	kom	100
8.	301605601	CAURA, RUKE RAMA OBRTN.POSTOLJA GUMIRANA KT4	T-01-DS-26-000/2	kom	100
9.	301606401	PODMETAC, GUMENI SENDVIC VODJICE KOLEVKE KT4	T-16-DS-27-000/2	kom	40
10.	301609901	OSIGURAC, CEVI SILEN BLOKA RAMA OBR.POST.KT4	узорак	kom	10
11.	301650101	NOSAC, SINSKE KOCNICE OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-16-NN-35-009	kom	40
12.	301652801	OSOVINICA, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4	T-01-DS-26-003	kom	100
13.	301654401	PODUPIRAC, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4	T-01-DS-26-000/3	kom	5
14.	301658701	CAURA, Ø32.5X40 RAMA KOLICA OBRT.POSTOLJA KT4	T-01-DS-26-012	kom	300
15.	301663301	KLIZAC, NOSACA OKRETNICE KT4-TEKSTOFAN	T-01-DS-38-015	kom	10
16.	301702801	SARKA, PLUGA KT4	T-01-KA-18-000/1	kom	10
17.	301785001	CAURA, KONUSNA DESMOPAN OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-01-DS-28-012	kom	120

ПАРТИЈА 18: ПОЛУГА И ПЛОЧА УПОРНОГ АМОТИЗЕРА

Ред.бр. позиције	Шифра ГСП-а	Назив добра	Узорак	ЈМ	Оријен. количина
1.	301803201	POLUGA, UPORNOG AMORTIZERA KT4	T-16-DS-26-016	kom	10
2.	301804001	PLOCA, UPORNOG AMORT. SA UZIM OTVOROM KT4	T-01-DS-26-006	kom	5
3.	301805901	PLOCA, UPORNOG AMORTIZ.ZA SIRIM OTVOROM KT4	T-01-DS-26-021	kom	10

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

ПАРТИЈА 19: ВОЋИЦА ПЕСКАРЕ					
Ред.бр. позиције	Шифра ГСП-а	Назив добра	Цртеж	ЈМ	Оријен. количина
1.	301900401	VODJICA, PESKARE LEVA	T-16-KA-15-000/9	kom	20
2.	301901201	VODJICA, PESKARE DESNA	T-16-KA-15-000/6	kom	30

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

ПАРТИЈА 20: ДЕЛОВИ ПЕСКАРЕ					
Ред.бр. позиције	Шифра ГСП-а	Назив добра	Цртеж/Узорак	ЈМ	Оријен. количина
1.	301904701	OSOVINICA, PESKARE KT4	T-16-KA-15-005	kom	10
2.	301905501	NOSAC, PESKARE KT4	T-16-KA-15-004	kom	5
3.	301911001	ULOZAK, PESKARE-SANDUK KT4	T-01-KA-15-000/2	kom	10

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

ПАРТИЈА 21: ДЕЛОВИ ЗАТЕЗНЕ МОТКЕ					
Ред.бр. позиције	Шифра ГСП-а	Назив добра	Цртеж/Узорак	ЈМ	Оријен. количина
1.	301956001	PRSTEN, Ø45/35X10 ZATEZNE MOTKE RAVAN KT4	T-01-DS-38-009	kom	20
2.	301957801	PRSTEN, ZATEZNE MOTKE FILC KT4	T-01-DS-38-024	kom	300
3.	301960801	CAURA, Ø50/30X16.5 ZATEZNE MOTKE KT4	T-01-DS-38-030	kom	120
4.	301971301	PRSTEN, POTPORNI KONUSNI ZATEZNE MOTKE KT4	T-01-DS-38-038	kom	50
5.	301972101	KONOPAC, PVC Ø 4 ZATEZNE MOTKE	узорак	m	200

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

ПАРТИЈА 22: ДЕЛОВИ КВАЧИЛА КТ4					
Ред.бр. позиције	Шифра ГСП-а	Назив добра	Цртеж	ЈМ	Оријен. количина
1.	302409101	CAURA, Ø50/40X23 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-072	kom	10
2.	302410501	CAURA, Ø50/40X32 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-073	kom	10
3.	302411301	PODIZAC, KVACILA KT4	T-01-KA-17-000/8	kom	3
4.	302413001	UZENGIJA, KVACILA KT4	T-01-KA-17-066	kom	5

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

ПАРТИЈА 23: ЧАУРА, ЕЛАСТИЧНА НОСАЧА КОЧНЕ ПАПУЧЕ					
Ред.бр. позиције	Шифра ГСП-а	Назив добра	Цртеж	ЈМ	Оријен. количина
1.	309231301	CAURA, ELASTICNA L=11.5mm USKE VISILICE NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-039	kom	50
2.	309232101	CAURA, ELASTICNA L=24mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-040	kom	50
3.	309233001	CAURA, ELASTICNA L=15mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-041	kom	50

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

Ред.бр. партије	Шифра ГСП-а	Назив добра	Цртеж	ЈМ	Оријен. количина
24.	302428801	KUKA, KVACILA KT4	T-01-KA-17-000/19	kom	10
25.	302451201	CEV, RAMA OBRTNOG POSTOLJA	T-01-DS-27-003	kom	10
26.	309230501	VISILICA, NOSACA KOCNE PAPUCE SCHINDLER I B4S	T-17-DS-35-038	kom	30
27.	309180501	POKLOPAC, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-016	kom	10

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ:

ЗА ПАРТИЈЕ 1-9, 11-20, 21(позиције 1-4), 22-27:

- Добра се израђују према приложеним цртежима (копије техничке документације – цртежи, чине саставни део конкурсне документације). Приликом испоруке изабрани понуђач је дужан да уз сваку испоруку достави фотокопију цртежа по којој је извршена израда добра, како би се по истом могао извршити пријем робе.

ЗА ПАРТИЈЕ 10 и 21(позиција 5):

- Добра се израђују према узорку.
- Увид у узорке потенцијални понуђачи могу извршити радним данима, уз обавезан претходни договор са особама за контакт, у СП „Централа“, контакт особа – Игор Церовић, телефон 064/ 880 2614

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, у току гарантног периода, контролом квалитета или у току експлоатације, утврди одступање од гарантованог односно декларисаног квалитета, Изабрани понуђач је обавезан да без надокнаде отклони све недостатке, као и да Наручиоцу 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 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,
 - Каталожни 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 1-9, 11-20, 21 (ПОЗИЦИЈЕ 1-4), 22-27:

- Приликом испоруке изабрани понуђач је дужан да достави фотокопију цртежа по којој је извршена израда дела, како би се по истом могао извршити пријем робе.

ЗА ПАРТИЈЕ 10 и 21(позиција 5):

- Добра се израђују према узорку.

У УСЛОВИ ЗАУЧЕШЋЕ 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 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 понуденалази 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, 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 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, 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 (2016., 2017. и 2018. година), 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 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 потписан од стране одговорног лица за састављање биланса и одговорног лица обвезника-законског заступника. Достављена документа могу бити и оверена.

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 (2016., 2017. и 2018. 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 преводне 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.

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.

Докази о испуњености обавезних и додатних услова могу се достављати у неоввереним 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 овлашћено да располаже средствима са рачуна и могу 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)

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 овлашћење.

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 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 б и менице доставити банкарску гаранцију, неопозиву, без приговора, безусловну, наплативу на први позив, на износ од 5% од 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 достављенна 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 неоввереним 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, Порталу јавних набавки града Београда 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, путем факса на број +381 11 366 4087 или електронским путем на e-mail natasa.porovic@gsp.co.rs, са назнаком «За набавку број ВНД-370/19». 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.*
Уколико понуђач захтев за додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде достави након 15 часова сматраће се да их је Наручилац примио првог наредног радног дана од кога почиње да тече законски рок за достављање одговора (нпр. уколико понуђач достави захтев за додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде у петак у 15,15 часова, сматраће се да их је доставио у понедељак, осим уколико је реч о државном празнику или када служба наручиоца не ради, кад ће то бити први наредни радни дан).
- 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-370/19"**. 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-370/19"**. 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 прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач доставио образац 4 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-370/19; сврха уплате: Такса за ЗЗП; ЈКП ГСП Београд са назнаком набавке бр. ВНД-370/19; 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).
- 14.5. Предност дата домаћим понуђачима, који нуде добра домаћег порекла, остварује се само у односу на државе које нису чланице ЕУ, у складу са одредбама члана 86. став 1.-4. ЗЈН (предност се не примењује у односу на државе потписнице СЕФТА споразума, сходно члану 86. став 10. ЗЈН).

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, каталожне 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 може 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 могу се оверити печатом 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) може бити оверена печатом и мора бити парафирана од стране одговорног лица понуђача.

- 16.3. Уколико понуђач наступа са Групом понуђача (заједничка понуда), попуњавање, потписивање и евентуално оверавање печатом 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 евентуално оверавање печатом образасца у конкурсној документацији врши понуђач.
- 16.5. **Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.** (у складу са чланом 9. тачка 18. Правилника о допуни Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 41/19)).

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...) може бити оверено печатом и мора бити 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 исказа 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 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 (уколико произвођач понуђаних добара исти издаје) 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.

- 24.3. Изабрани понуђач је у обавези да, за партије за које закључује уговор са Наручиоцем, испуни све обавезе предвиђене техничким описом за ову набавку (Технички услови из садржаја конкурсне документације са свим нормама и захтевима, прописаним за предметну набавку, чиниће предмет Уговора и његов су саставни део).

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

24.1. ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Понуђач коме је додељен уговор, средство обезбеђења за добро извршење посла, доставља у складу са одговарајућим чланом модела уговора.

Детаљно упутство и начин на који се доставља тражено средство обезбеђења, описано је у одговарајућем члану модела уговора.

24.2. ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

Понуђач коме је додељен уговор, средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, доставља у складу са одговарајућим чланом модела уговора.

Детаљно упутство и начин на који се доставља тражено средство обезбеђења, описано је у одговарајућем члану модела уговора.

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 може да овери печатом 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, ознаку 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 може да овери печатом, 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.

Уколико понуђач у својој понуди наведе попусте и/или посебне погодности, ти попусти/посебне погодности неће бити од утицаја приликом избора најповољније понуде, уколико нису укалкулисани у саму понуду (дату цену).

Уколико понуђач исказе цену у страниј валути, а наручилац ту могућност није предвидео конкурсном документацијом, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Уколико цене буду различито исказане у образцу понуде (Образцу 2), образцу структуре цена (Образцу 3), меродавним ће се сматрати цене дате у образцу понуде (Образцу 2).

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 који наручилац може да прихвати је **30 дана** од пријема писаног позива наручиоца.

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, који је Наручилац спреман да прихвати је **12 месеци** рачунајући од дана испоруке.

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 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 (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 може оверити печатом понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде - Образац 3.

Уколико Понуђач уз понуду достави **потписан (може бити оверен печатом) 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 је образац структуре цене потписан (може бити оверен печатом) **али непопуњен или делимично попуњен** (није наведен ниједан од елемената који утичу на формирање понуђене цене) Понуђач неће имати право да поднесе захтев за промену цене.

Уколико Понуђач уз понуду достави **потписан (може бити оверен печатом) 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 (може бити оверен печатом), 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 може да овери печатом, а у случају заједничке понуде овлашћени представник Образац трошкова припреме понуде - Образац 4, уколико понуђач доставља образац трошкова.

Образац треба да садржи трошкове прибављања средстава обезбеђења.

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 прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач доставио образац 4 у својој понуди. 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 може да овери печатом, **а у случају заједничке понуде сви чланови групе потписују и могу да овере 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. 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 три године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

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

Понуђач попуњава, потписује и може да овери печатом, 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 може бити 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% од 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 овлашћено да располаже средствима са рачуна и могу 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 може бити 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 исти може да овери печатом. Може да попуни и битне елементе уговора, за партије за које доставља понуду - 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 образаца 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**
страница 1/5**ПАРТИЈА 1: ПОДМЕТАЧ РЕАКЦИОНЕ ПОЛУГЕ ОБРТНОГ ПОСТОЉА**

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ЦРТЕЖ	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	301403701	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST.DEBLJI	T-16-DS-09-027	kom	30				
2	301404501	PODMETAC, REAKCIONE POLUGE OBRT.POST. TANJI	T-16-DS-09-028	kom	20				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 1 БЕЗ ПДВ-а									

ПОНУЂАЧ МОРА ПОНУДИТИ СВЕ СТАВКЕ У ОКВИРУ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ ПОДНОСИ ПОНУДУ.**ПАРТИЈА 2: ДЕЛОВИ АМОРТИЗЕРА ОБРТНОГ ПОСТОЉА**

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ЦРТЕЖ	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	301501701	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA DEBLJA KT	T-01-DS-05-002	kom	40				
2	301502501	OSOVINICA, AMORTIZERA OBRT.POSTOLJA TANJA KT4	T-01-DS-05-007	kom	40				
3	301503301	CAURA, OSOVINICE AMORTIZERA OBRT.POST.KT4	T-01-DS-05-006	kom	40				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 2 БЕЗ ПДВ-а									

ПОНУЂАЧ МОРА ПОНУДИТИ СВЕ СТАВКЕ У ОКВИРУ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ ПОДНОСИ ПОНУДУ.**ПАРТИЈА 3: НОСАЧ БЛАТОБРАНА ОБРТНОГ ПОСТОЉА**

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ЦРТЕЖ	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	301552101	NOSAC, BLATOBRAHA OBRTNOG POSTOLJA DESNI KT4	T-01-KA-42-000/3	kom	30				
2	301553001	NOSAC, BLATOBRAHA OBRTNOG POSTOLJA LEVI KT4	T-01-KA-42-000/4	kom	30				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 3 БЕЗ ПДВ-а									

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

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 2/5

Бр. пар.	Шифра ГСП-а	Назив	ЦРТЕЖ / УЗОРАК	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност партије без ПДВ-а
4	301400201	ZAVRTANJ, M24X227 REAKCIONE POLUGE KT4	T-16-DS-09-002	kom	80				
5	301306501	UMETAK, ZAPTIVNI CENT.SVORNJAKA VECI FILC	T-16-DS-28-005	kom	15				
6	301550501	BLATOBARAN, OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-16-KA-42-006	kom	48				
7	301557201	PODMETAC, BLATOBRAHA OBRT.POST.LIMENI KT4	T-16-KA-42-001	kom	100				
8	301605601	CAURA, RUKE RAMA OBRTN.POSTOLJA GUMIRANA KT4	T-01-DS-26-000/2	kom	100				
9	301606401	PODMETAC, GUMENI SENDVIC VODJICE KOLEVKE KT4	T-16-DS-27-000/2	kom	40				
10	301609901	OSIGURAC, CEVI SILEN BLOKA RAMA OBR.POST.KT4	УЗОРАК	kom	10				
11	301650101	NOSAC, SINSKE KOCNICE OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-16-NN-35-009	kom	40				
12	301652801	OSOVINICA, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4	T-01-DS-26-003	kom	100				
13	301654401	PODUPIRAC, MALE RUKE OBRT.POSTOLJA KT4	T-01-DS-26-000/3	kom	5				
14	301658701	CAURA, Ø32.5X40 RAMA KOLICA OBRT.POSTOLJA KT4	T-01-DS-26-012	kom	300				
15	301663301	KLIZAC, NOSACA OKRETNICE KT4-TEKSTOFAN	T-01-DS-38-015	kom	10				
16	301702801	SARKA, PLUGA KT4	T-01-KA-18-000/1	kom	10				
17	301785001	CAURA, KONUSNA DESMOPAN OBRTNOG POSTOLJA KT4	T-01-DS-28-012	kom	120				

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**ОБРАЗАЦ 2**
страна 3/5**ПАРТИЈА 18: ПОЛУГА И ПЛОЧА УПОРНОГ АМОТИЗЕРА**

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ЦРТЕЖ	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	301803201	POLUGA, UPORNOG AMORTIZERA KT4	T-16-DS-26-016	kom	10				
2	301804001	PLOCA, UPORNOG AMORT. SA UZIM OTVOROM KT4	T-01-DS-26-006	kom	5				
3	301805901	PLOCA, UPORNOG AMORTIZ.ZA SIRIM OTVOROM KT4	T-01-DS-26-021	kom	10				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 18 БЕЗ ПДВ-а									

ПОНУЂАЧ МОРА ПОНУДИТИ СВЕ СТАВКЕ У ОКВИРУ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ ПОДНОСИ ПОНУДУ
ПАРТИЈА 19: ВОЂИЦА ПЕСКАРЕ

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ЦРТЕЖ	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	301900401	VODJICA, PESKARE LEVA	T-16-KA-15-000/9	kom	20				
2	301901201	VODJICA, PESKARE DESNA	T-16-KA-15-000/6	kom	30				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 19 БЕЗ ПДВ-а									

ПОНУЂАЧ МОРА ПОНУДИТИ СВЕ СТАВКЕ У ОКВИРУ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ ПОДНОСИ ПОНУДУ.
ПАРТИЈА 20: ДЕЛОВИ ПЕСКАРЕ

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ЦРТЕЖ	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	301904701	OSOVINICA, PESKARE KT4	T-16-KA-15-005	kom	10				
2	301905501	NOSAC, PESKARE KT4	T-16-KA-15-004	kom	5				
3	301911001	ULOZAK, PESKARE-SANDUK KT4	T-01-KA-15-000/2	kom	10				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 20 БЕЗ ПДВ-а									

ПОНУЂАЧ МОРА ПОНУДИТИ СВЕ СТАВКЕ У ОКВИРУ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ ПОДНОСИ ПОНУДУ
ПАРТИЈА 21: ДЕЛОВИ ЗАТЕЗНЕ МОТКЕ

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ЦРТЕЖ / УЗОРАК	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	301956001	PRSTEN, Ø45/35X10 ZATEZNE MOTKE RAVAN KT4	T-01-DS-38-009	kom	20				
2	301957801	PRSTEN, ZATEZNE MOTKE FILC KT4	T-01-DS-38-024	kom	300				
3	301960801	CAURA, Ø50/30X16.5 ZATEZNE MOTKE KT4	T-01-DS-38-030	kom	120				
4	301971301	PRSTEN, POTPORNI KONUSNI ZATEZNE MOTKE KT4	T-01DS-38-038	kom	50				
5	301972101	KONOPAC, PVC Ø 4 ZATEZNE MOTKE	УЗОРАК	m	200				
6	301956001	PRSTEN, Ø45/35X10 ZATEZNE MOTKE RAVAN KT4	T-01-DS-38-009	kom	20				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 21 БЕЗ ПДВ-а									

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

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**ОБРАЗАЦ 2**
страна 4/5**ПАРТИЈА 22: ДЕЛОВИ КВАЧИЛА КТ4**

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ЦРТЕЖ	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	302409101	CAURA, Ø50/40X23 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-072	kom	10				
2	302410501	CAURA, Ø50/40X32 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	T-01-KA-17-073	kom	10				
3	302411301	PODIZAC, KVACILA KT4	T-01-KA-17-000/8	kom	3				
4	302413001	UZENGIJA, KVACILA KT4	T-01-KA-17-066	kom	5				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 22 БЕЗ ПДВ-а									

ПОНУЂАЧ МОРА ПОНУДИТИ СВЕ СТАВКЕ У ОКВИРУ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ ПОДНОСИ ПОНУДУ**ПАРТИЈА 23: ЧАУРА, ЕЛАСТИЧНА НОСАЧА КОЧНЕ ПАПУЧЕ**

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ЦРТЕЖ	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	309231301	CAURA, ELASTICNA L=11.5mm USKE VISILICE NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-039	kom	50				
2	309232101	CAURA, ELASTICNA L=24mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-040	kom	50				
3	309233001	CAURA, ELASTICNA L=15mm NOSACA KOCNE PAPUCE DUWAG	T-17-DS-35-041	kom	50				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 23 БЕЗ ПДВ-а									

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

Бр. пар.	Шифра ГСП-а	Назив	ЦРТЕЖ / УЗОРАК	ЈМ	Орјент. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Ознака понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност партије без ПДВ-а
24	302428801	KUKA, KVACILA KT4	T-01-KA-17-000/19	kom	10				
25	302451201	CEV, RAMA OBRTNOG POSTOLJA	T-01-DS-27-003	kom	10				
26	309230501	VISILICA, NOSACA KOCNE PAPUCE SCHINDLER I B4S	T-17-DS-35-038	kom	30				
27	309180501	POKLOPAC, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRTNOG POSTOLJA PRIKOLICE B4 DUWAG	T-17-DS-28-016	kom	10				

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**ОБРАЗАЦ 2**
страна 5/5

Опција понуде важи	_____ дана од дана отварања понуда
Понуђени рок испоруке (за све партије предмета набавке)	_____ дана од пријема писаног позива наручиоца
Понуђени услови и начин плаћања	45 дана 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.

СТРУКТУРА ЦЕНЕ	ОБРАЗАЦ 3
-----------------------	------------------

УЧЕШЋЕ ЕЛЕМЕНАТА У СТРУКТУРИ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Број партије	Број ставке	Јединична цена	Навести све елементе који утичу на формирање понуђене цене				Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а На укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4				5	6	7	8	9

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 4

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

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):			

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

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% од 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, број ВНД-370/19, 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.

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 изважећих 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

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), ПИБ _____, матични број _____, које заступа генерални директор/директор _____ (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, ПИБ 100049398, матични број 07022662, које заступа директор Радиша Момчиловић, дипл.саоб.инж. (у даљем тексту: Купац), с друге стране.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: Набавка добара: ДОЊИ ПОДСТРОЈ, ОБРТНО ПОСТОЉЕ, РУДА ЗА ВУЧУ ТРАМВАЈА (партије _____), у свему према захтеву Купца из конкурсне документације број ВНД-307/19 од 15.11.2019. године и усвојеној понуди Продавца код Купца заведеној под бројем XIV-___/___ од __.__.2019. 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, технички цртежи и технички услови из конкурсне документације чине саставни део овог Уговора.

Технички цртежи за делове који су предмет овог уговора и који су били саставни део Конкурсне документације јавно су доступни на интернет страници Купца.

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,
- Ознака,
- 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 се обавезује да ће партије **1-9, 11-20, 21(позиције 1-4), 22-27-** израдити према приложеним техничким цртежима,

Продавац се обавезује да ће партије **10 и 21(позиција 5)-** израдити према узорку.

Продавац се обавезује да приликом испоруке добара, Купцу уз сваку испоруку достави фотокопију цртежа по којој је извршена израда добра, како би се по истом могао извршити пријем робе.

Члан 4.

Продавац се обавезује да испоруку добара која је предмет овог уговора у уговореном периоду изврши по јединичним ценама, а према усвојеној понуди Продавца код Купца заведеној под бројем XIV-___/___ од ____.2019. године: **(комплетна табела уговорених партија из обрасца понуде биће унета у уговор приликом закључења уговора).**

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, али непопуњен или делимично попуњен (није наведен ниједан од елемената који утичу на формирање понуђене цене) члан 5. ће гласити:

Уговорена цена је фиксна све време трајања уговора и не може се мењати до коначне реализације уговора.

Члан 6.

Продавац се обавезује да на име гаранције за добро извршење посла, приликом потписивања уговора Купцу преда 1 (једну) потписану 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 поунити 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 који може бити оверен од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице који може бити оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и овлашћено да располаже средствима са рачуна и могу бити оверени печатом Продавца.

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.

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 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 који може бити оверен од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице који може бити оверен од стране пословне банке. Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и овлашћено да располаже средствима са рачуна и могу бити оверени печатом Продавца.

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 вредност 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 уроку 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 произвођач даје гаранцију, Продавац се обавезује да приликом испоруке Купцу достави гарантни лист (уколико произвођач уговорених добара исти издаје) 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.

Гарантни период је _____ месеци/година 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 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, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000,00 динара.

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

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 референцу 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 меницеца 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. _____ (унети заводни број уговора ЈКП ГСП „Београд“) 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.

Х 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. _____ (унети заводни број уговора ЈКП ГСП „Београд“) 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.

Potpis

Odobrio

Potpis

Izmenilo

Izmena

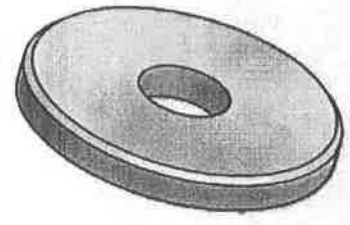
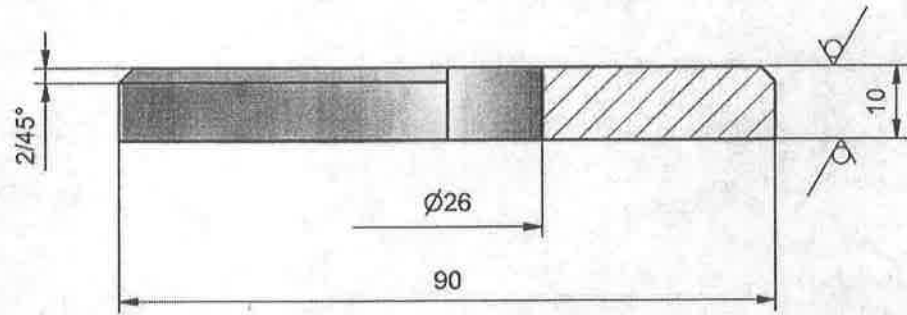
Prvobitno

Dopis br.

Datum

No.

N12 / ✓ / ✓

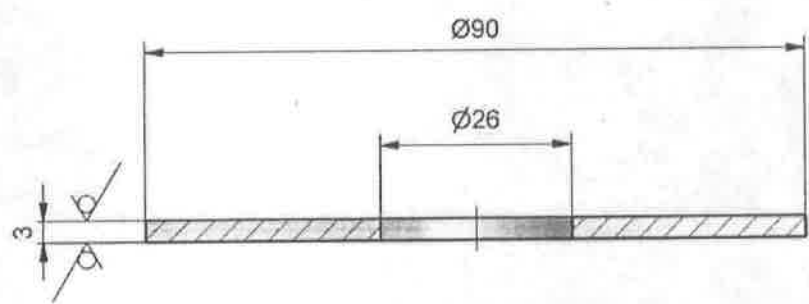
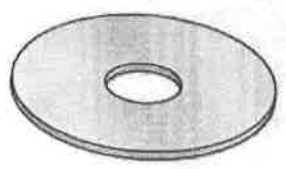


GSP: 3 014 037
K. BR. 04-002-102

09	027	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0000 Materijal	#10x95x95 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	KUĆIŠTE DIFEREN. SA MEH.	T-16-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa		PODMETAČ REAKCIONE POLUGE OBRTNOG POSTOLJA, DEBLJI	Snimio-konst.	08.11.1978.	Đ. Radić		
R	1:1		Crtao	16.08.2017.		M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>MP</i>
			Pregledao	16.08.2017.		A. Matović dipl. maš. ing	
			Overava	16.08.2017.		A. Matović dipl. maš. ing	<i>AM</i>

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

N10



GSP: 3 014 045
K. BR. 04-002-103

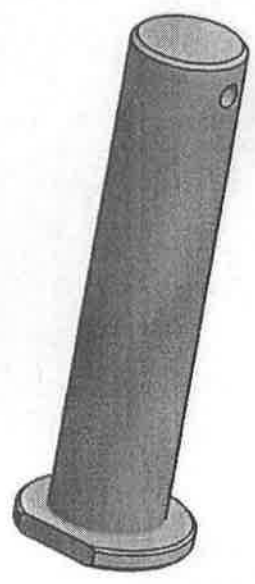
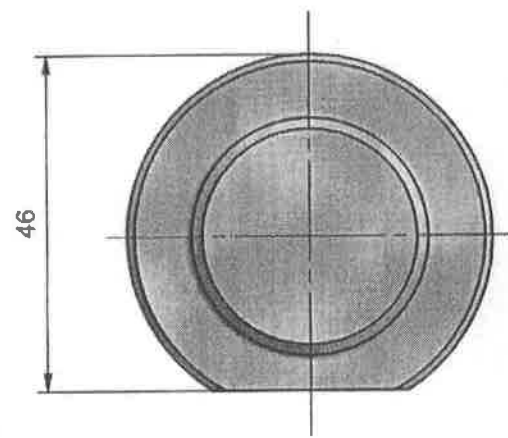
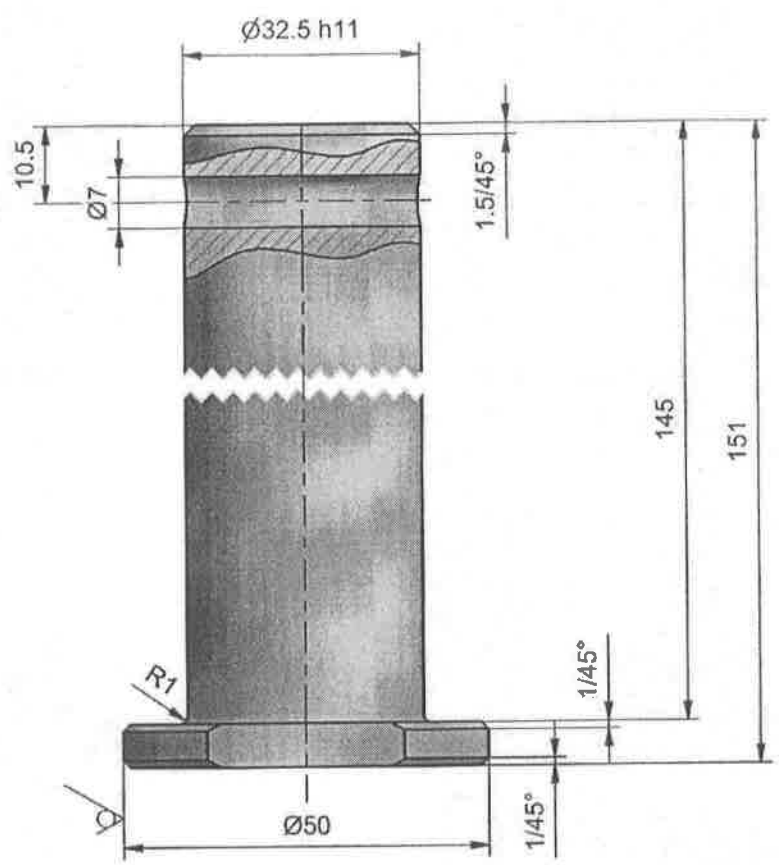
09	028	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0000 Materijal	#3x95x95 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	KUĆIŠTE DIFEREN. SA MEH.	T-16-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa		PODMETAČ REAKCIONE POLUGE OBRTOG POSTOLJA, TANJI	Snimio-konst.	08.11.1978.	Đ. Radić		
R	1:1		Crtao	16.08.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		<i>MP</i>
			Pregledao	16.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	16.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		<i>dvt.</i>

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio
1	20.10.2010.	70	20H5 HRC pov.zašt.: kadmijumiziranje	20-5 HRC pov.zaštita: cinkovanje	Ž. Janjić dipl.inž. A. Matović, dipl.mas.inž.	QMA	G. Kisić, dipl.mas.inž. A. Matović, dipl.mas.inž.
2							

Ø 32,5 h11	+0,000
	-0,160

N8

Crtež urađen na osnovu uzorka dostavljenog iz SP "Centrale"



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

GSP: 3015017
KB. 04-002-064

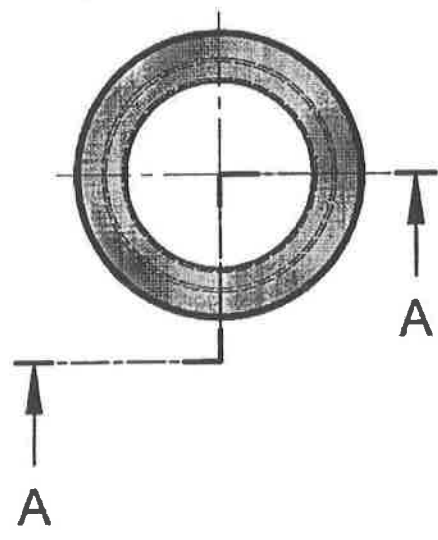
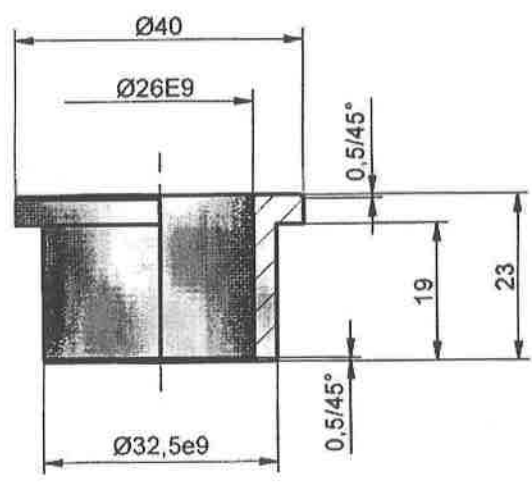
05	002	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	C45 (Č. 1530)	Ø 50 x 155	1	
Montaž	Detalj	AMORTIZERI		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa							
R	1:1	OSOVINICA AMORTIZERA OBRTNOG POSTOLJA DEBLJA KT4		T-01-DS	GSP "BEOGRAD"		
			Snimio-konst.	16.02.1982.	Đ. Đurić		
			Crtao		A. Matović, dipl.mas.inž.		
			Pregledao	dec. 2017.	A. Matović, dipl.mas.inž.		
			Overava		A. Matović, dipl.mas.inž.		

Potpis	Ø26 E9	+0,092
		+0,040
Potpis	Ø32,5 e9	-0,050
		-0,112

N7

Odobrio
Potpis
Izmenio
Izmena
Prvobitno
Dopis br.
Datum
No.

A-A (1:1)



GSP: 3 015 033
K. BR. 04-002-064/2

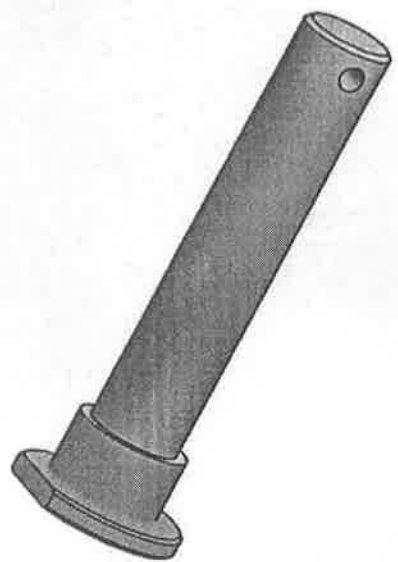
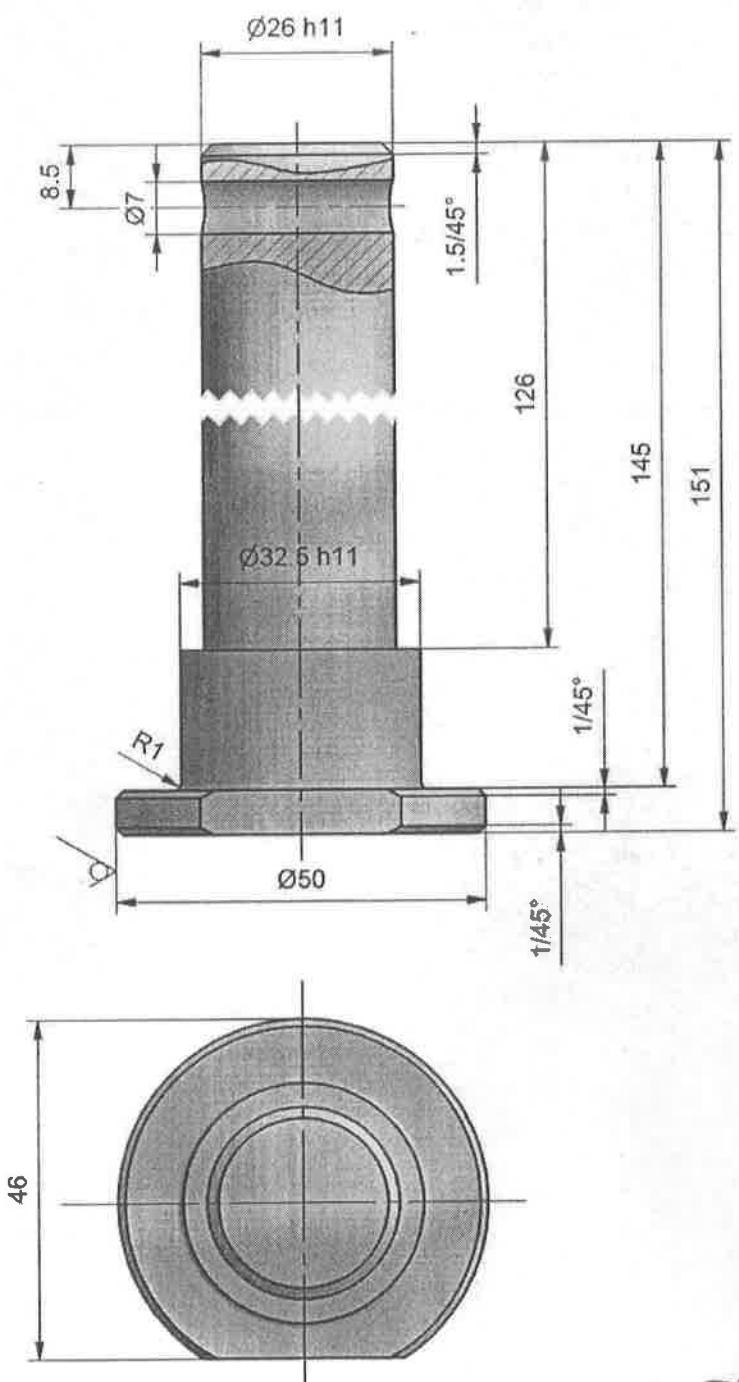
05	006	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E295 (Č.0545) Materijal	Ø42x28 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	AMORTIZERI	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	R 1:1	ČAURA OSOVINICE AMORTIZERA OBRITNOG POSTOLJA KT4	Snimio-konst.	16.10.1984.	D. Pavlović		
			Crtao	27.06.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		
			Pregledao	sept. 2019.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava		A. Matović dipl. maš. ing		

N8 / ✓ / ✓

Ø 32,5 h11	+0,000
	-0,160
Ø 26 h11	+0,000
	-0,130

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio
1	31.08.2009.	862	25±5 HRC	20-5 HRC	Z. Janjić dipl.inž.	<i>OMA</i>	G. Klisic, dipl.maš.inž.
2	22.02.2017.	396	pov.zašt.: kadmijumiziranje	povr.zaštita: cinkovanje	A. Matović, dipl.maš.inž.	<i>OMA</i>	A. Matović, dipl.maš.inž.

Crtež urađen na osnovu uzorka dostavljenog iz SP "Centrala"

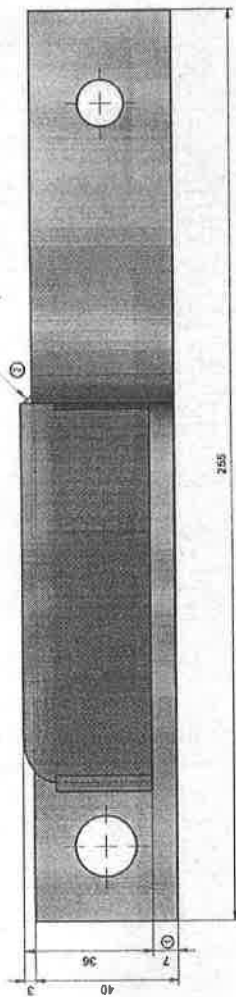
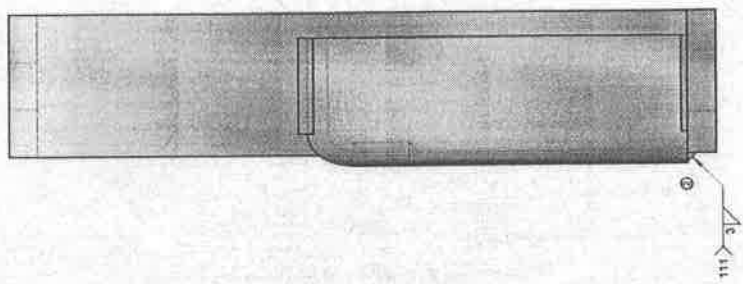
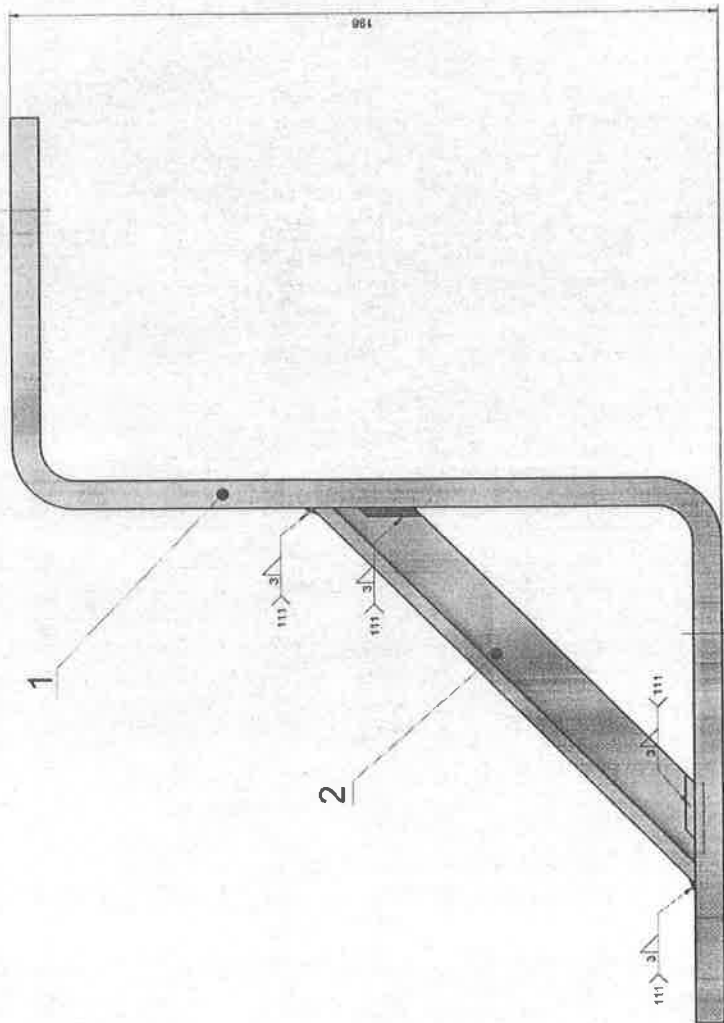


- NAPOMENA :
- ① - Poboļjšati na 20-5 HRC
 - ② - Površinska zaštita: cinkovanje sa pasivizacijom gal Zn 6ps

GSP: 3015025
KB: 04-002-064/1

05	007	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	C45 (Č. 1630)	Ø 50 x 155	1	Masa (kg)	
Montaž	Detalj	AMORTIZERI	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa	R 1:1	OSOVINICA AMORTIZERA OBRTNOG POSTOLJA TANJA KT4	Snimio-konst.	03.10.1985.	D. Pavlović			
			Crtao		A. Matović, dipl.maš.inž.			
			Pregledao		dec. 2017.	A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava			A. Matović, dipl.maš.inž.		

№	№	Projekat	1750
1	10.10.2014	Kola 4	1750
2	10.10.2014	Kola 7	1750
		Imena	Doktor Padovanac
		Potpis	A. Matović dipl. inž. ing.
		Određba	A. Matović dipl. inž. ing.
		Projekat	



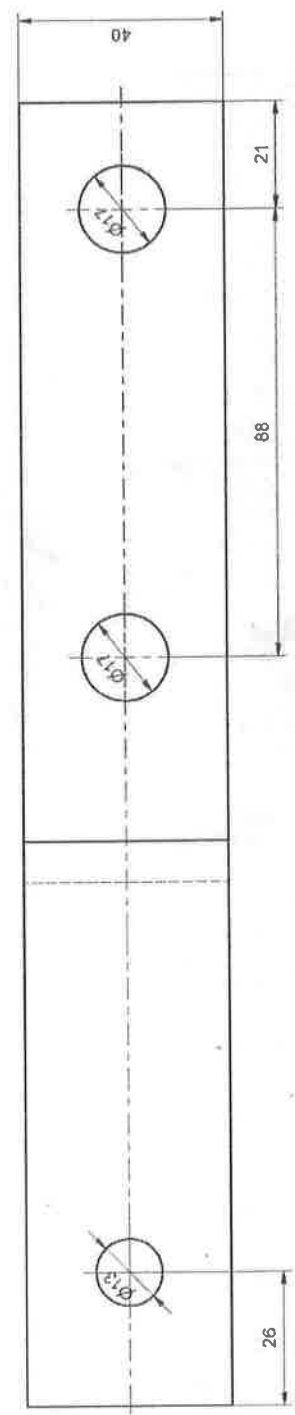
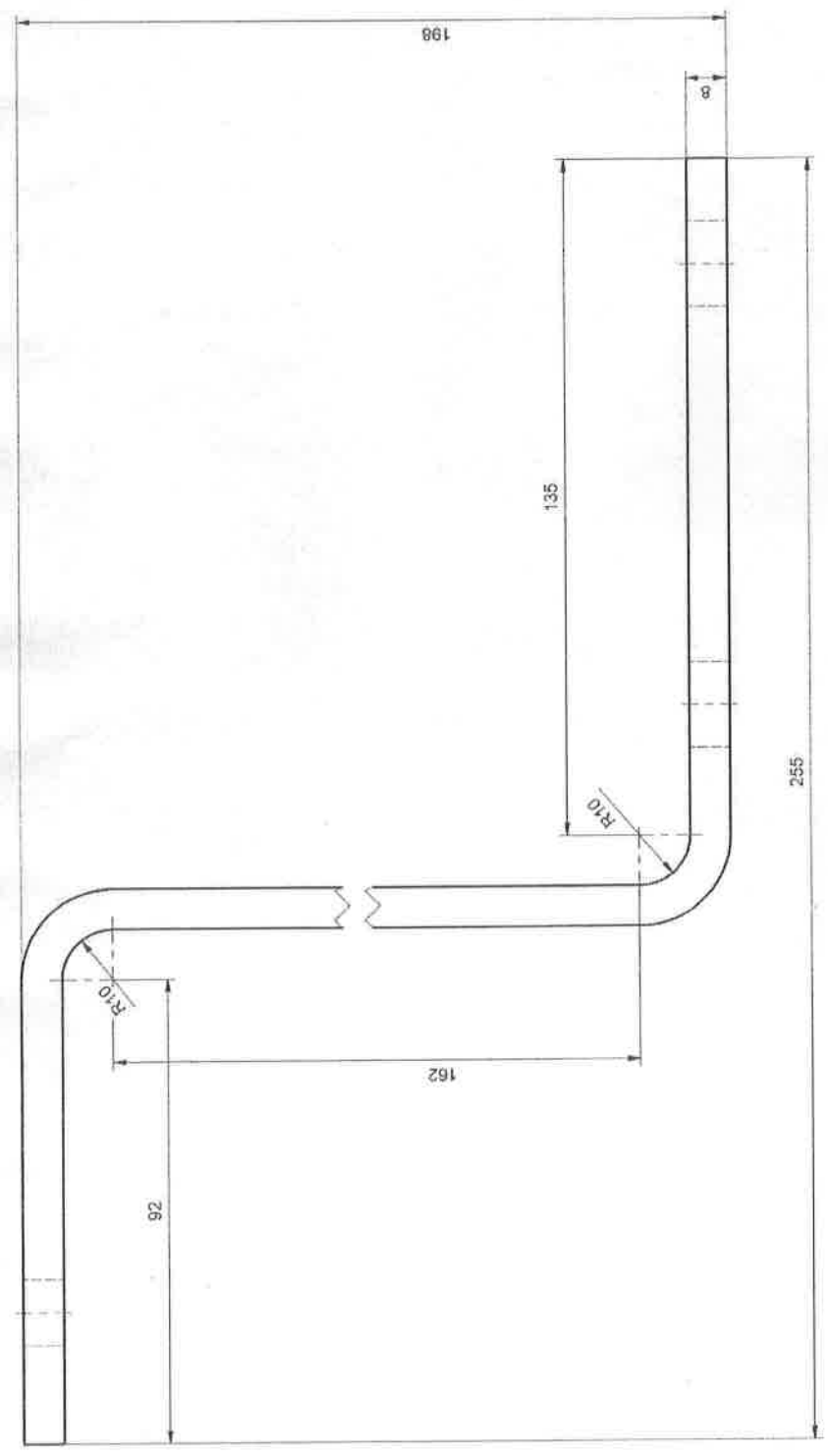
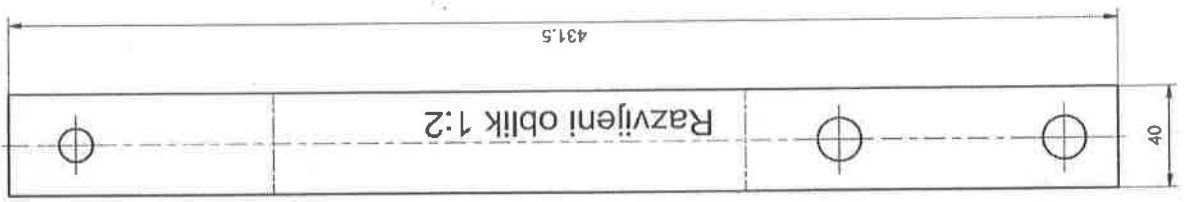
POVRŠINSKA ZAŠTITA :

- Cinkovanje sa žutom pasivizacijom gal Zn 12 ps,

GSP 3 015 521
K.B. 11-002-007

2	BRD	TOKIJA-0012	TOKIJA-0003	Izmenilo	1
	Izmenilo				
1	BRD	TOKIJA-0012	TOKIJA-0003	Izmenilo	1
42	000/3	NAZIV DETALJA - SKLOPA	T-01-KA	GSP "BEOGRAD"	
	Detalj	BRD			
		BRD			
		BRD			
		BRD			
R	1:1				

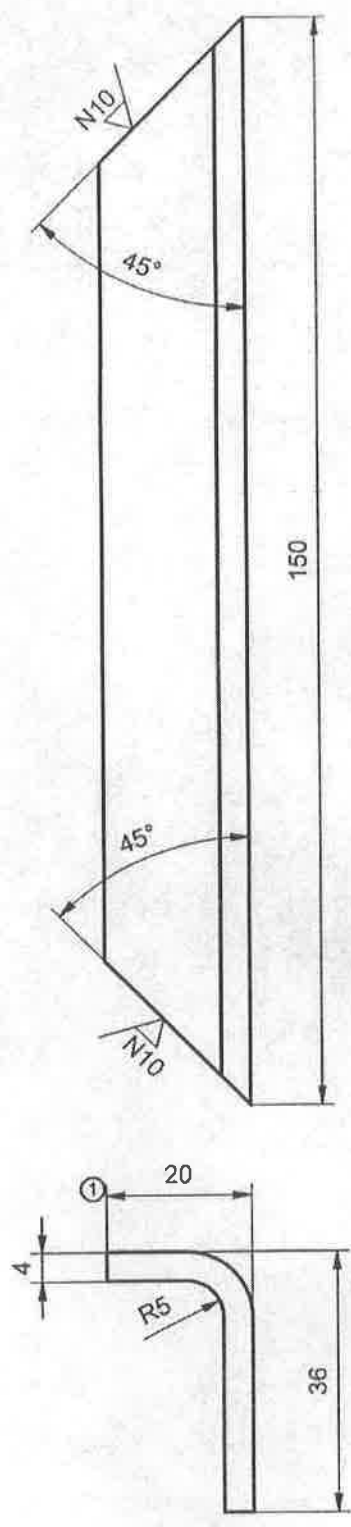
N10



42	011	Montaž	Detail	Veza sa 0003 0004	R	1:1
NAZIV DETALJA - SKLOPA		Blatobrani		Nosaç blatobrana		
Standard		T-01-KA		Sinnic-kotel		
Dimenzije		#8x40x432		SS55.053 (C 0563)		
Naziv		GSP "BEOGRAD"		Materijal		
Masa (kg)		M.Dakić		November 2007		
Datum		17.10.2014		Crtao		
Dopis br.		17.10.2014		Pregledao		
Probitino		17.10.2014		Overava		
Izmjena		17.10.2014		A.Milivoje dipl. inž. ing.		
Izmenio		A.Milivoje dipl. inž. ing.		A.Milivoje dipl. inž. ing.		
Polpis		A.Milivoje dipl. inž. ing.		A.Milivoje dipl. inž. ing.		
Odobrio		A.Milivoje dipl. inž. ing.		A.Milivoje dipl. inž. ing.		
Polpis		A.Milivoje dipl. inž. ing.		A.Milivoje dipl. inž. ing.		
Polpis		A.Milivoje dipl. inž. ing.		A.Milivoje dipl. inž. ing.		

N0.	Datum	Dopis br.	Probitino	Izmjena	Izmenio	Polpis	Odobrio	Polpis
-----	-------	-----------	-----------	---------	---------	--------	---------	--------

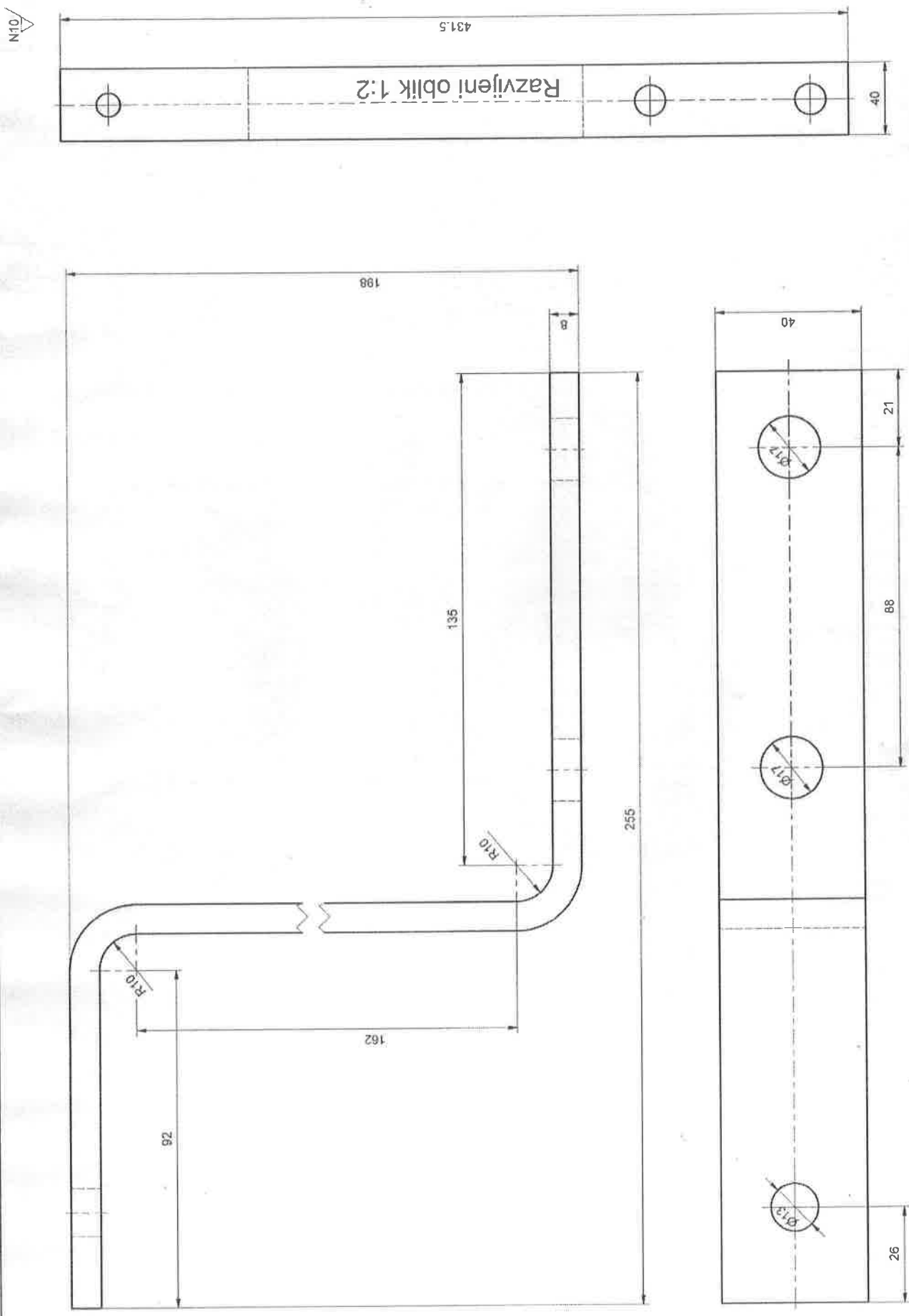
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	30.04.2018	517	Kota 65	Kota 20	Dalibor Radovanac	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl.maš.ing	<i>[Signature]</i>



✓ / N10 / ✓

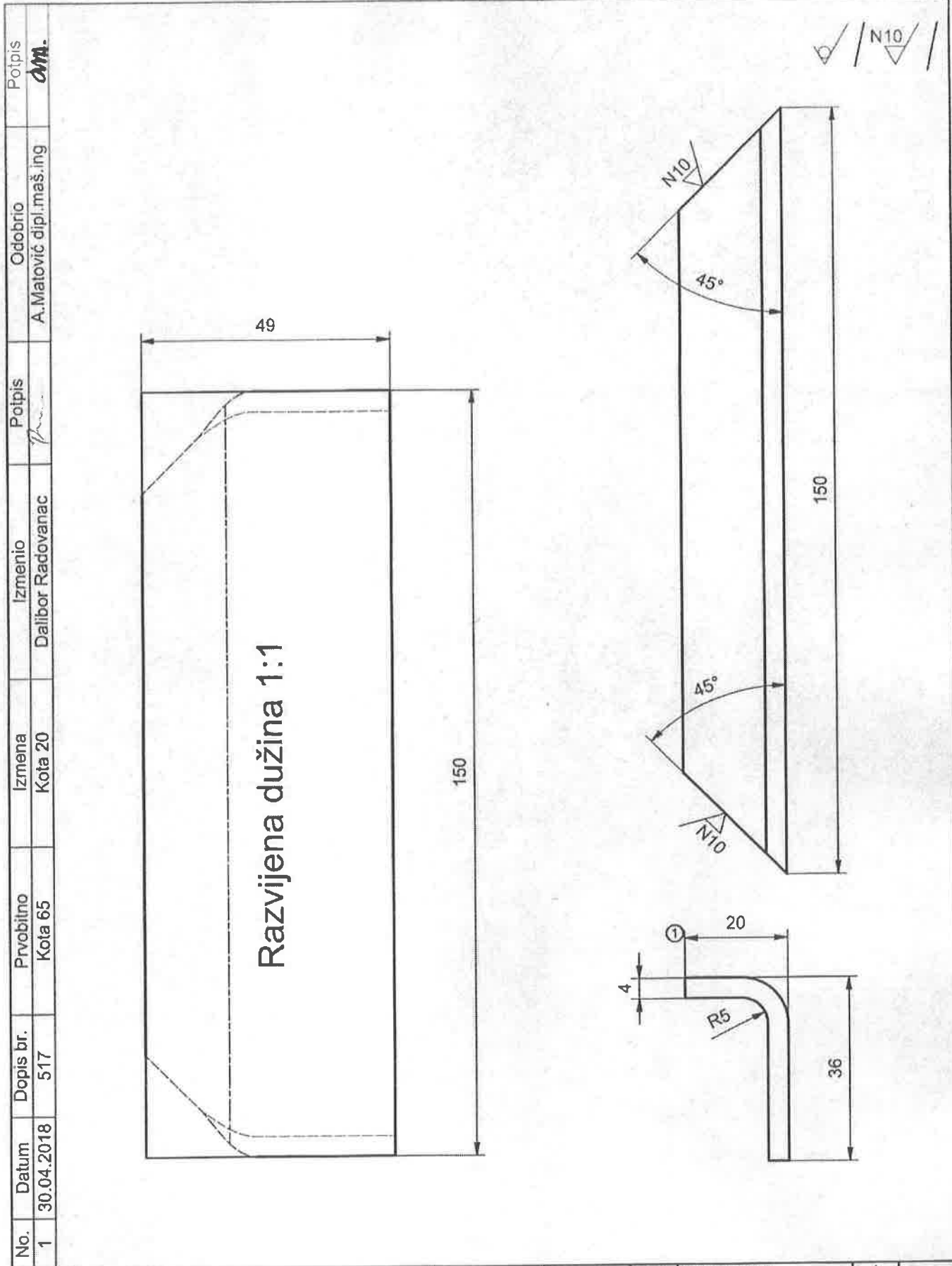
42	012	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (C 0563)	#4x49x150	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Blatobrani	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/3 000/4	Rebro	Snimio-konst.	November 2007	M.Dakić		
R	1:1		Crtao	17.10.2014	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	17.10.2014	A. Matović dipl.maš.ing		
			Overava	17.10.2014	A. Matović dipl.maš.ing		

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



42	011	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J03 (C 055)	#Sx40x432	1
Montaž	Detalj	Blatobrani	T-01-KA	Matijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
Veza sa	odn. opoz4	Nosač blatobrana	Snimio-konst.	November 2007	GSP "BEOGRAD"	
			Crtao	17.10.2014	M.Dakić	
			Pregledao	17.10.2014	Dobroš Radovanac maš.ing	
			Overava	17.10.2014	A.Matović dipl.maš.ing	
					A.Matović	
	R 1:1					

N10

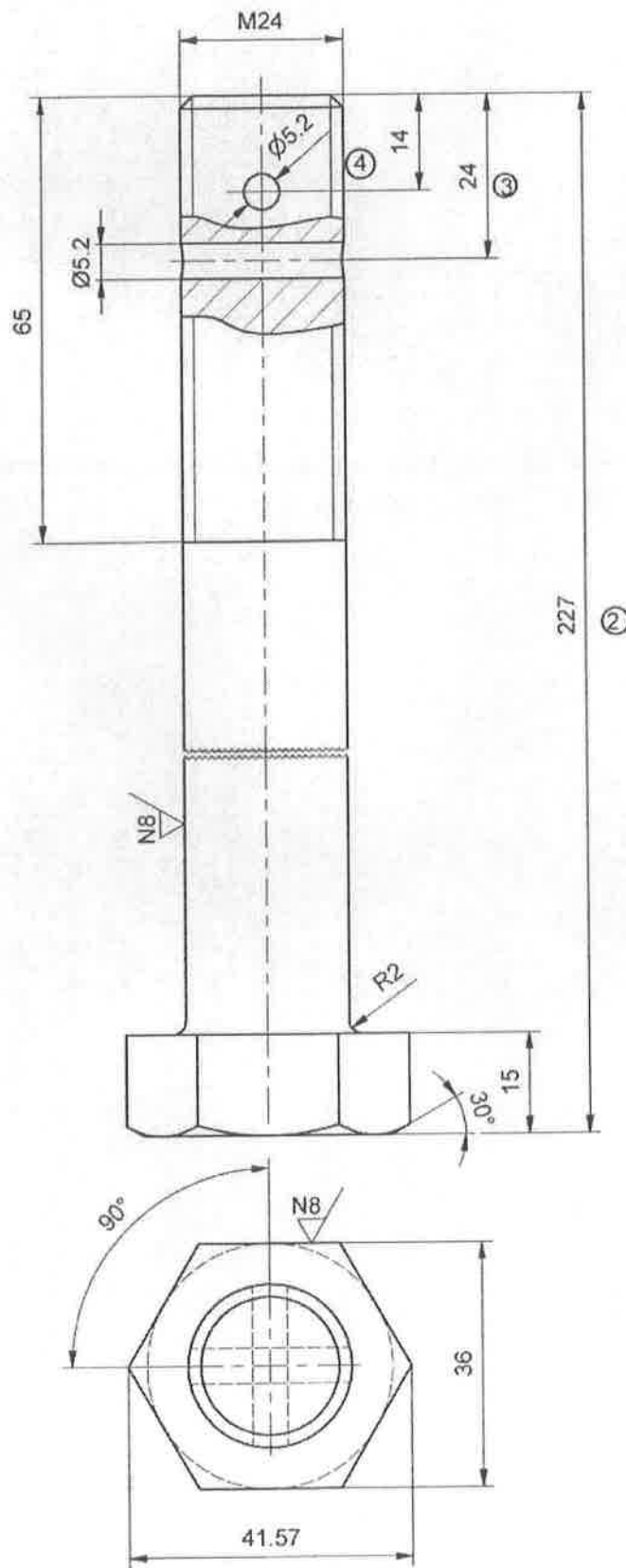


▽ / N10 / ▽ /

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	30.04.2018	517	Kota 65	Kota 20	Dalibor Radovanac	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl.maš.ing	<i>[Signature]</i>

42	012	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (C 0563)	#4x49x150	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Blatobrani	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/3 000/4	Rebro	Snimio-konst.	Novembar 2007	M. Dakić		
R	1:1		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		

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	07.07.2006	Br.451		Term.obrada				
2	09.11.2006	Br.227	Kola 215	Kota 227				
3	09.11.2006	Br.227	Kota 15	Kota 24				
4	09.11.2006	Br. 227		Dodat otvor				
5	09.11.2006	Br. 227		Povš.zaštita				
6	13.10.2010	Br. 994		Izrada kovanjem	Dalibor Radovanac		G.Klisić dipl.maš.ing	
7	13.10.2010	Br. 994		Izrada valjanjem	Dalibor Radovanac		G.Klisić dipl.maš.ing	
8	13.10.2010	Br.994	Č 4132	Č 4732	Dalibor Radovanac		G.Klisić dipl.maš.ing	



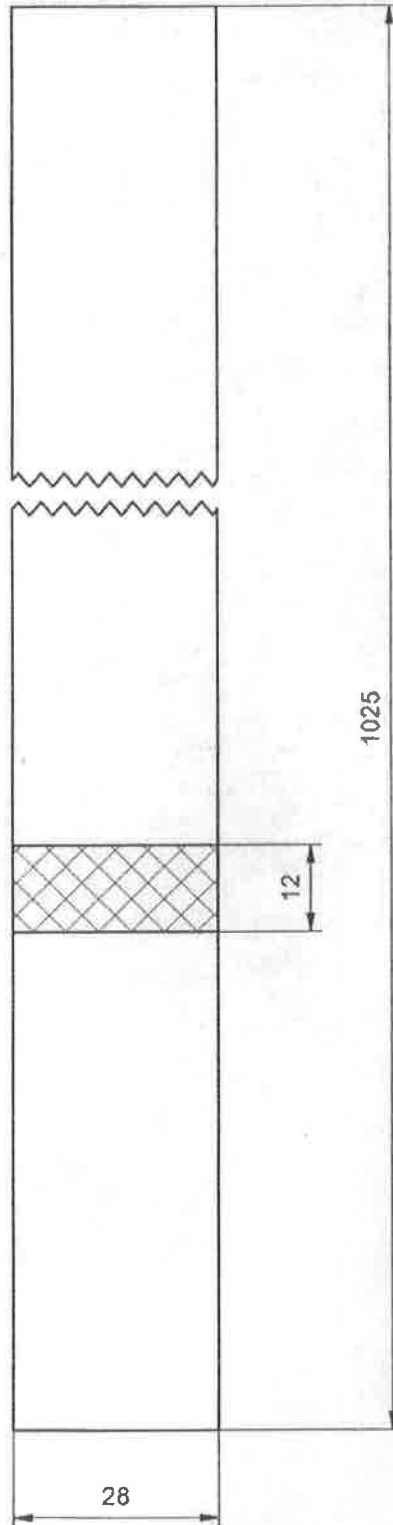
NAPOMENA:

- Posle kovanja deo poboljšati 1000 - 1200 N/mm²
 - Navoj izraditi valjanjem
 - Cinkovati sa žutom pasivacijom gal Zn 6 ps
- uraditi dehidrogenizaciju 8h na 190± 10 °C

GSP 3014002
KB 08-002-011

09	002	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	42CrMo4 (Č 4732)	Otkivak		
Montaž	Detalj	Kućišta diferencijala sa mehanizmom i elementima	Materijal	T-16-DS	Dimenzije	GSP "BEOGRAD"	Kom. Masa(kg)
Veza sa		Zavrtnanj M24x227 reakcione poluge KT4	Snimio-konst.	17.02.1977	Đ Radić		
R	1:1		Crtao	19.10.2010	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	19.10.2010	G.Klisić dipl.maš.ing		
			Overava	19.10.2010	G.Klisić dipl.maš.ing		

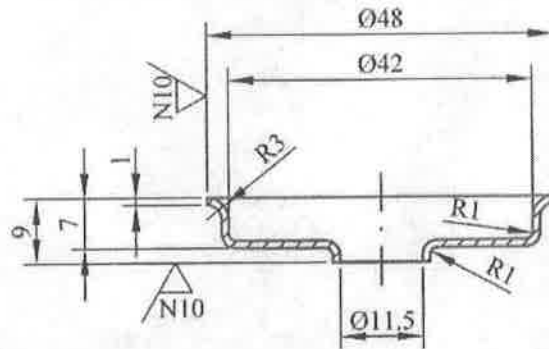
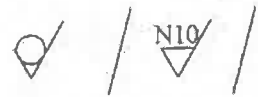
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------



GSP: 3 013 065
K. BR. 01-002-144

28	005	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	FILC Materijal	#12x28x1030 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	OBRTNO POSTOLJE	T-16-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa		ZAPTIVNI UMETAK CENTRALNOG SVORNJAKA VEĆI FILC	Snimio-konst.	11.08.1978.	Đ. Radić		
R	1:1		Crtao	16.08.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		u.p.
			Pregledao	16.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	16.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		MA.

Popis								
Odobrio								
Popis								
Izmenio								
Izmenia								
Prvobitno								
Dopis br.								
Datum								
N ^o	1							



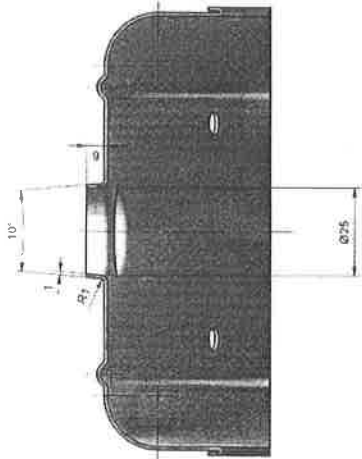
NAPOMENA :
 - Površinska zaštita : cinkovanje sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps

GSP: 3015572

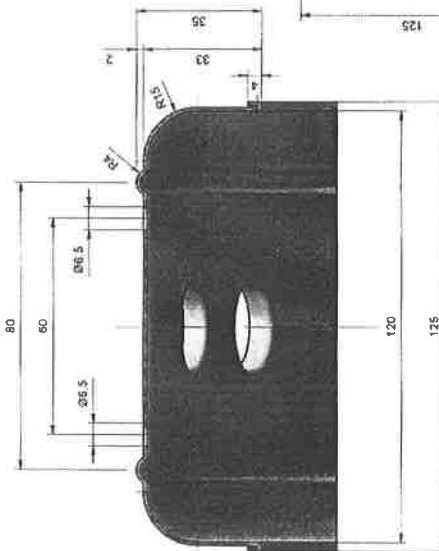
KB. 08-002-103/1

42	001		DC01 (Č.0146)	≠1 x 58 x 58	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Crtež/Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. masa(kg)
		BLATOBRANI				
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 mas	
			Pregledao	sep. 2017.	A.Matović dipl ing mas	
			Overava		A.Matović dipl ing mas	

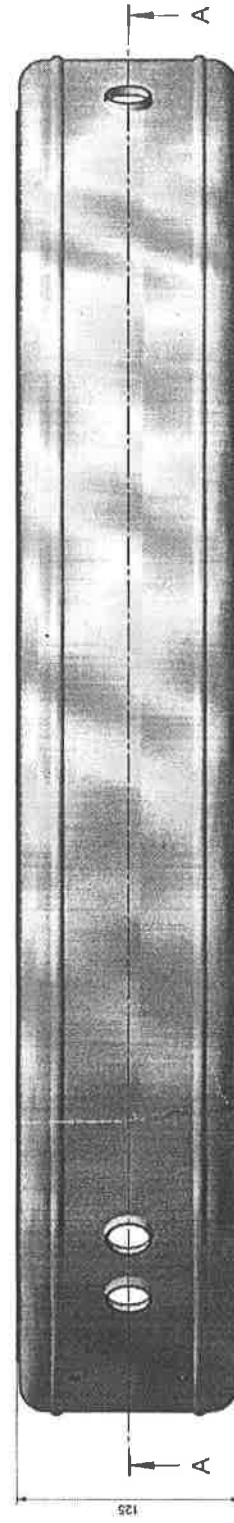
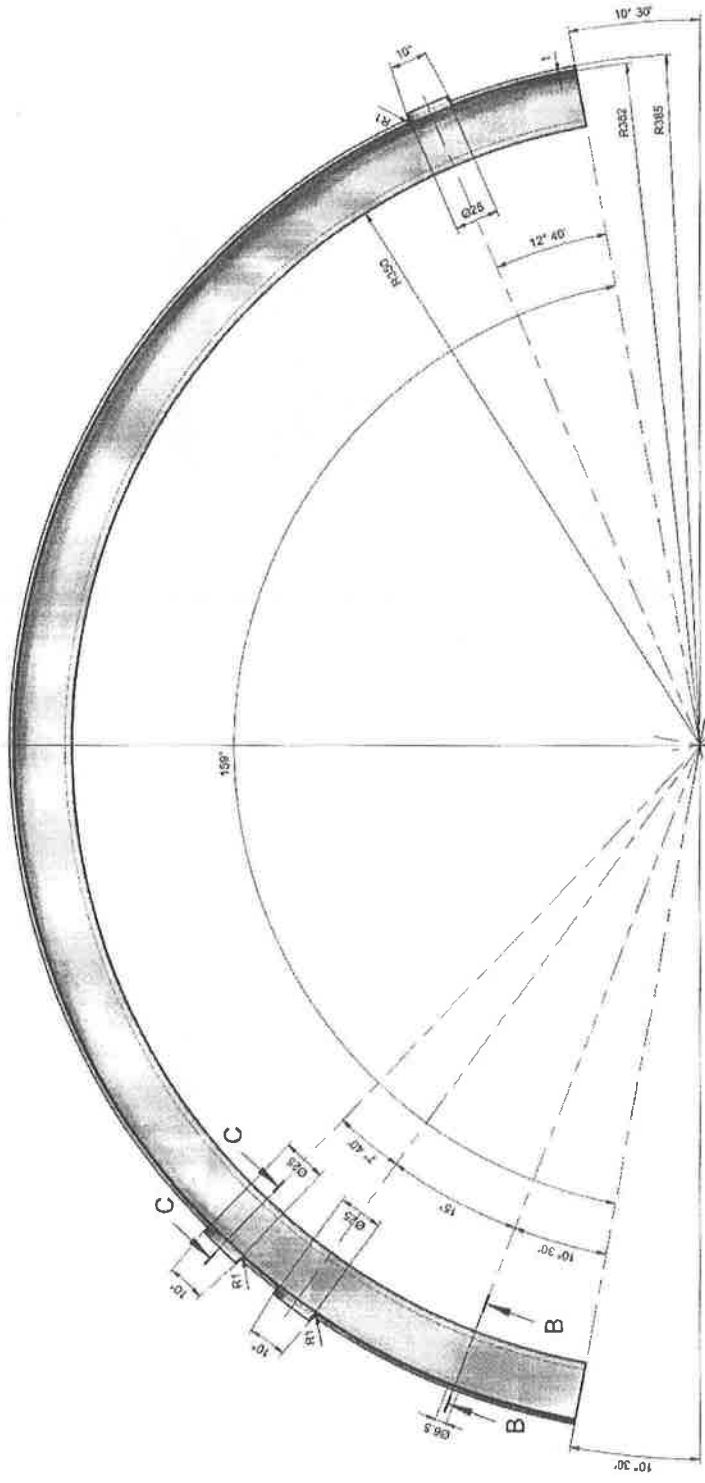
C-C (1:1)



B-B (1:1)



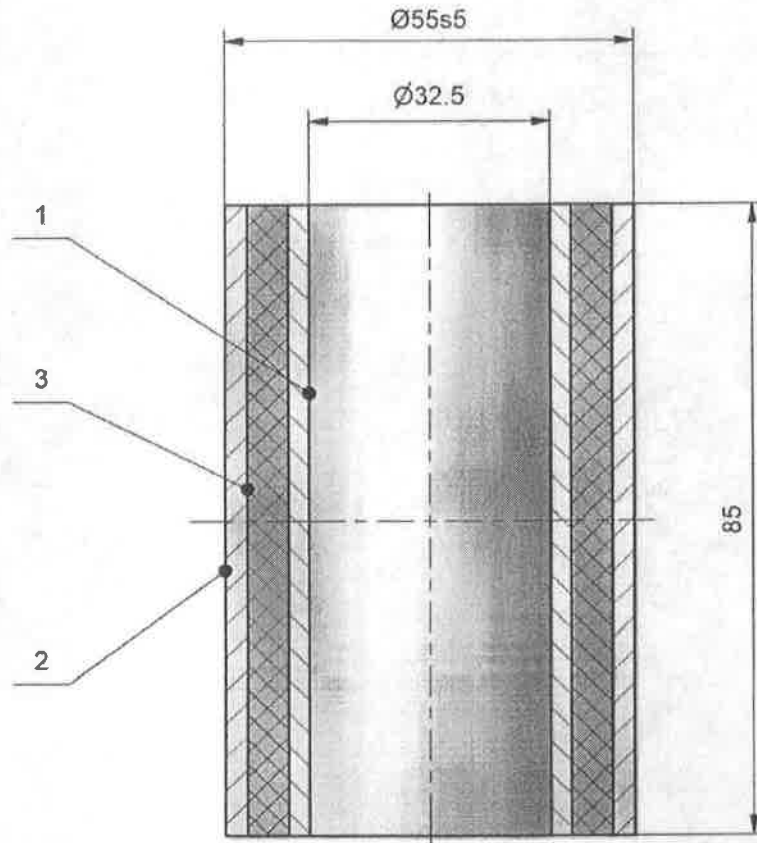
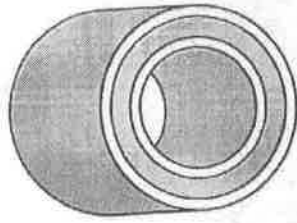
A-A (1:2)



NAPOMENA:
 - Posle pripreme površinu dela zaštititi "Cinkolitom".

GSP 3 015 505
 M. S. 07 002 071

42	006	001	001	001	001	001	001	001	001
Model	Detail	Material	Quantity	Unit	Weight	Volume	Price	Material	Unit
		MALIV DETALJA - SILOPA	T-16-KA	GSP "BEOGRAD"					
		Blatobrani							
		Blatobran							
		obrtnog postolja KT4							
R	1:1	07.08.1984							
	1:2	07.08.2017							
		07.09.2017							



NAPOMENA:

* **Materijal:** guma na bazi NBR, crne boje, tvrdoće 55 ± 5 Sh A.

- Pre vulkanizacije površine čaura koje su u dodiru sa masom peskirati i odmastiti.

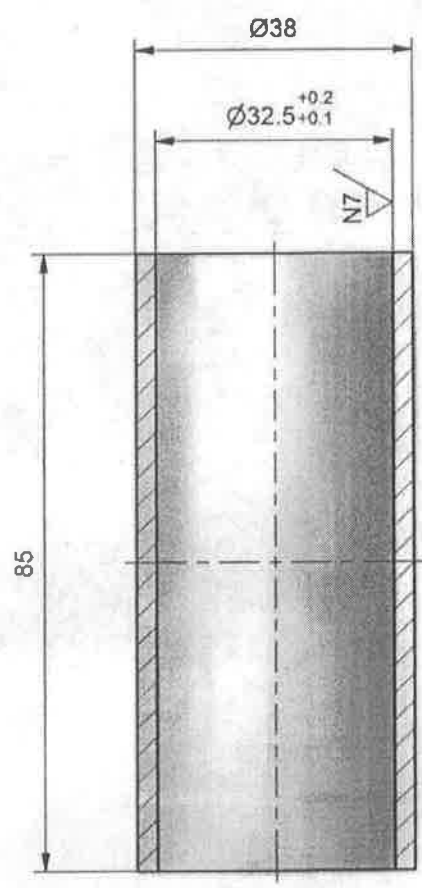
GSP: 3 016 056 01

K. BR. 08-002-025

3	GUMA		*	ODLIVAK	1	
2	SPOLJAŠNJA ČAURA	T-01-DS-26-009	E295 (Č.0545)	Ø60x90	1	
1	UNUTRAŠNJA ČAURA	T-01-DS-26-007	E295 (Č.0545)	Ø40x90	1	
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
26	000/2	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
Montaž	Detalj	RAM KOLICA		T-01-DS		GSP "BEOGRAD"
Veza sa		ČAURA RUKE RAMA OBRTNOG POSTOLJA GUMIRANA	Snimio-konst.	16.11.1987.	D. Savković dipl. maš. ing	
R 1:1			Crtao	22.08.2017.	M. Pejović sp. str. maš. ing	<i>MP</i>
			Pregledao	22.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	
			Overava	22.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>AM</i>

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


N11 / N7

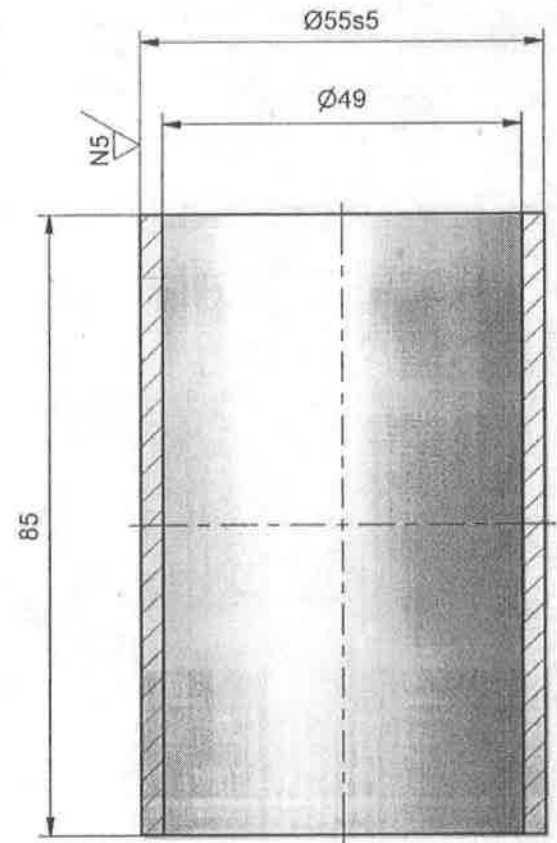


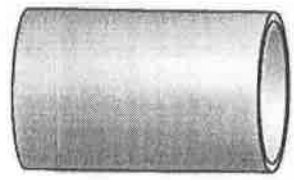
NAPOMENA:
- Spoljašnju površinu peskirati.

26	007	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E295 (C.0545) Materijal	Ø40x90 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	RAM KOLICA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/2	UNUTRAŠNJA ČAURA	Snimio-konst.	16.11.1987.	D. Savković dipl. maš. ing		
R	1:1		Crtao	21.08.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing	up	
			Pregledao	21.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	21.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	DMA	

No.		Datum		Dopis br.		Prvobitno		Izmena		Izmenio		Potpis		Odobrio		Potpis	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Ø55s5</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">+0.066</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">+0.053</td> </tr> </table>	Ø55s5	+0.066		+0.053
Ø55s5	+0.066																				
	+0.053																				

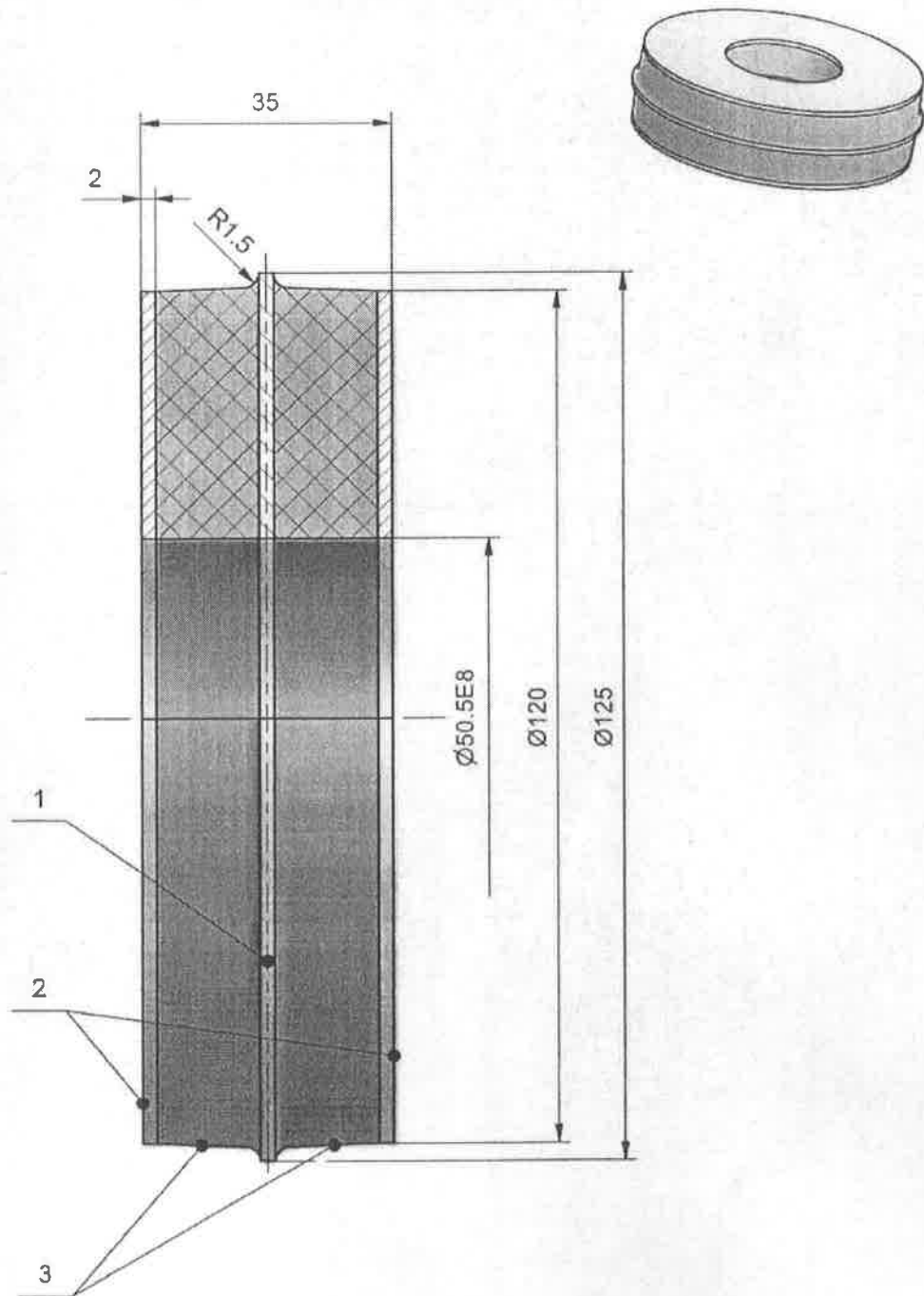






NAPOMENA:
 - Unutrašnju površinu peskirati.

26	009	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E295 (Č.0545)	Ø60x90	1	
Montaž	Detalj	RAM KOLICA		Material	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/2		T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
R 1:1	SPOLJAŠNJA ČAURA	Snimio-konst.	16.11.1987.	D. Savković dipl. maš. ing			
		Crtao	21.08.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing			
		Pregledao	21.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing			
		Overava	21.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing			



NAPOMENA:

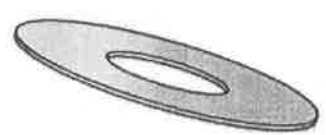
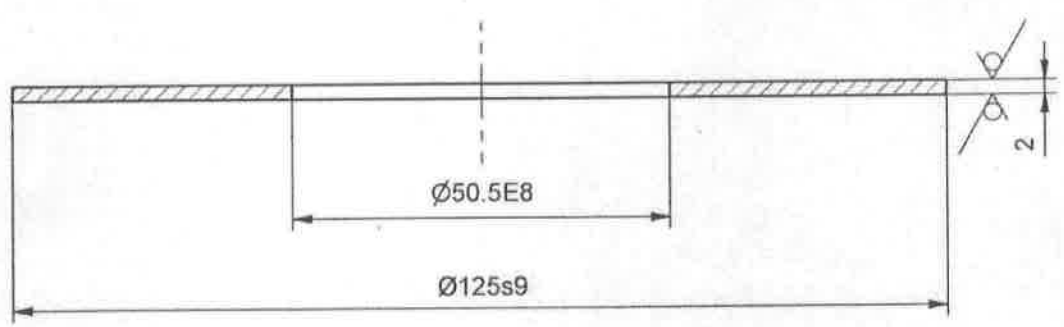
* **Materijal:** guma na bazi NBR, crne boje, tvrdoće 55 ± 3 Sh A.
- Pre vulkanizacije prstenove peskirati.

GSP: 3 016 064 01
K. BR. 08-002-028

3	GUMA		*	ODLIVAK	2	
2	MANJI PRSTEN	T-16-DS-27-003	Č.0145	#2x125x125	2	
1	VEĆI PRSTEN	T-16-DS-27-002	Č.0145	#2x130x130	1	
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
27	000/2	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
Montaž	Detalj	POPREČNI MOST	T-16-DS		GSP "BEOGRAD"	
Veza sa		GUMENI PODMETAČ, SENDVIČ VOĐICE KOLEVKE KT4	Snimio-konst.	05.12.1979.	Đ. Radić	
R 1:1			Crtao	17.08.2017.	M. Pejović sp. str. maš. ing	wf
			Pregledao	17.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	
			Overava	17.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	OMA

No.	Datum	Dopis br.	Privobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis	Ø50.5E8	+0.106
										+0.060
									Ø125s9	+0.192
										+0.092

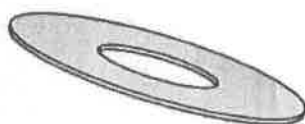
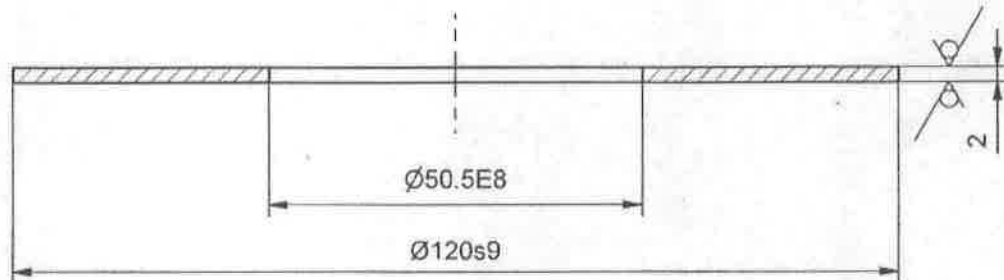
N12 ✓ / ✓



27	002	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0145 Materijal	#2x130x130 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	POPREČNI MOST	T-16-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/2	VEĆI PRSTEN	Snimio-konst.	05.12.1979.	D. Radić		
R	1:1		Crtao	16.08.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		
			Pregledao	16.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	16.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		

No.	Datum	Dopis br.	Privobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis	Ø50.5E8	+0.106
										+0.060
									Ø120s9	+0.166
										+0.079

N12 ✓ / ✓

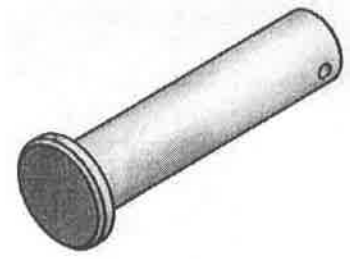
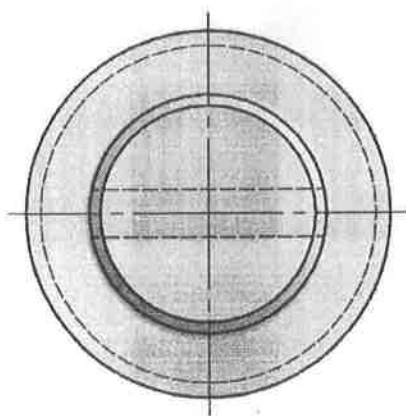
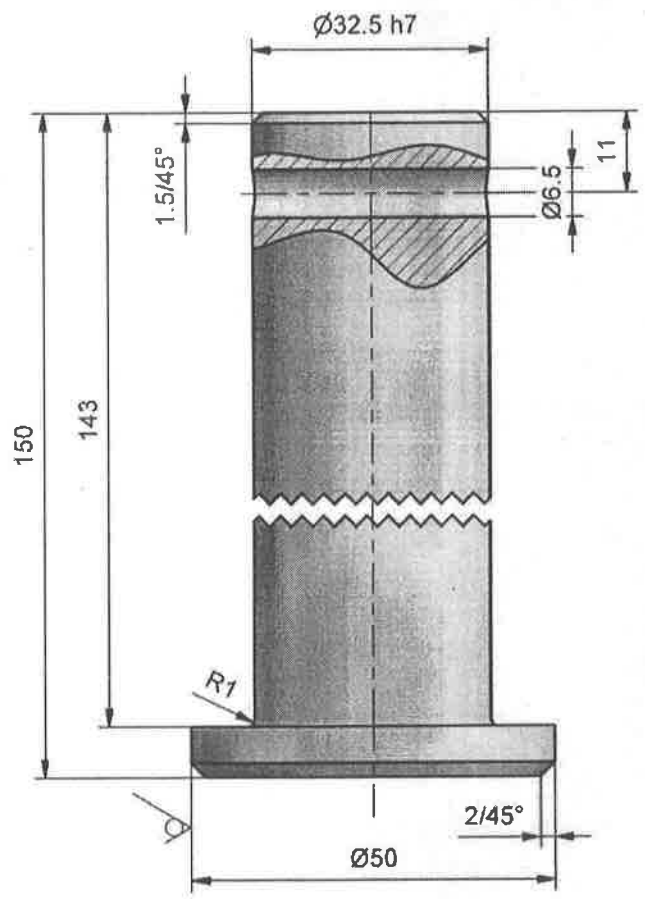


27	003	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0145 Materijal	#2x125x125 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)	
Montaž	Detalj	POPREČNI MOST	T-16-DS		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa	000/2	MANJI PRSTEN	Snimio-konst.	05.12.1979.	D. Radić			
R	1:1		Crtao	16.08.2017.		M. Pejović sp. st. maš. ing		wp
			Pregledao	16.08.2017.		A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	16.08.2017.		A. Matović dipl. maš. ing		OMA.

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno pov.zašt.: kadmijumiziranje	Izmena povr.zaštita: cinkovanje	Izmenio A. Matović, dipl.maš.inž.	Potpis DMA	Odobrio A. Matović, dipl.maš.inž.	Pojpis DMA	Ø 32,5 h7	0
										-0.025

N7 / ✓ / ✓

Crtež urađen na osnovu uzorka dostavljenog iz SP "Centrala"



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

GSP: 3016528
 KB. 15-002-028

26	003	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	C45 (C.1530)	Ø 50 x 155	1	
Montaž	Detalj	RAM KOLICA		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa							
R	1:1	OSOVINICA MALE RUKE OBRTNOG POSTOLJA KT4		T-01-DS	GSP "BEOGRAD"		
			Snimio-konst.	16.02.1982.	Đ. Đurić		
			Crtao		A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Pregledao	maj 2019.	A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		A. Matović, dipl.maš.inž.		

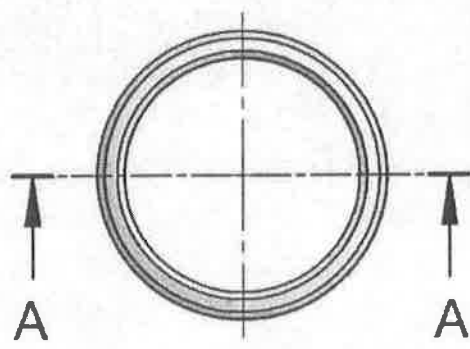
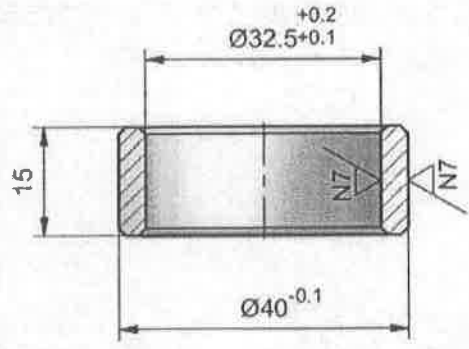
DMA

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

N9 / N7



Presek A-A (1 : 1)



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

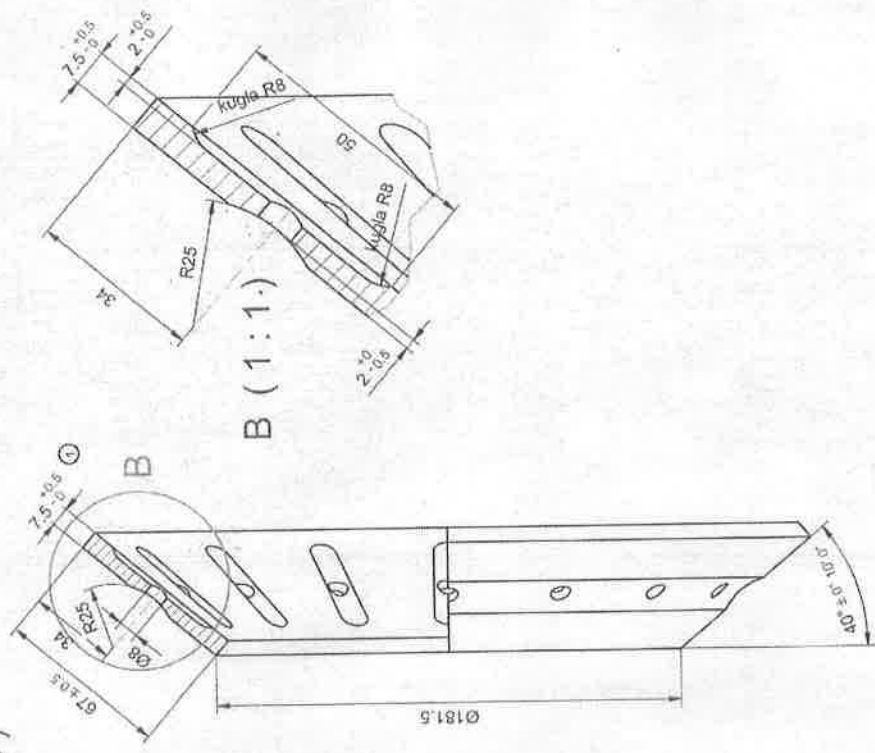
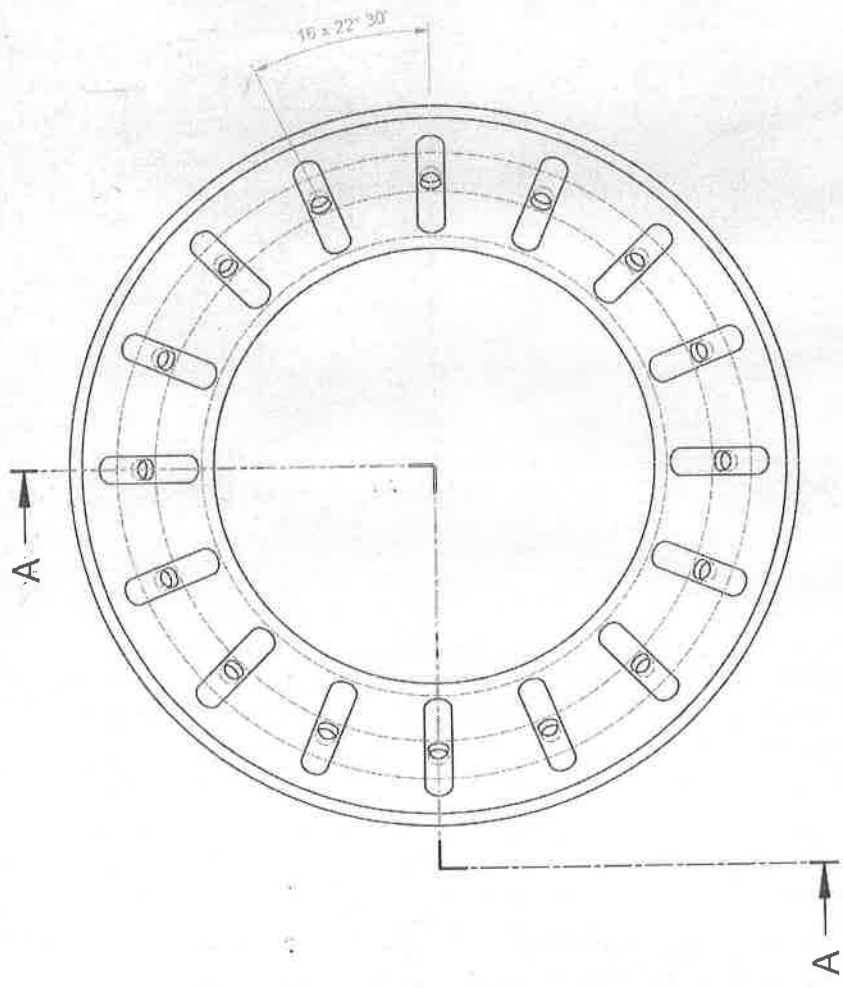
GSP: 3 016 587
K. BR.15-002-039

26	012			E295 (Č0545)	Ø45x20	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa		RAM KOLICA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	ČAURA Ø40/Ø32.5x15 RAMA KOLICA OBRTNOG POSTOLJA KT4	Snimio-konst.	21.01.1988.	D. Savković dipl. maš. ing		
			Crtao	06.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	06.05.2016.	A. Malović dipl. maš. ing		
			Overava	06.05.2016.	A. Malović dipl. maš. ing		<i>[Signature]</i>

N0	Datum	Dopis br	Povodilo	Izmena	Izmenio	Polpis	Odobrio	Polpis
1	13.02.2013	kota 6 +0.5		kota 7.5 +0.5	Dalbor Radovanac		A Matovic dipl. mašing	

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

A-A (1:2)

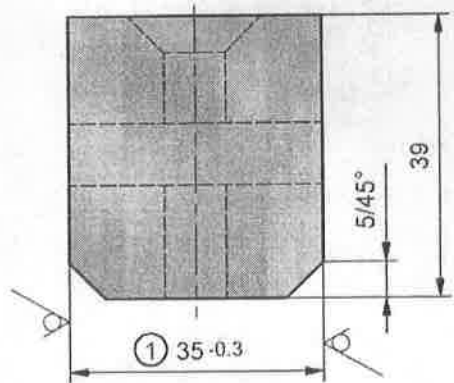
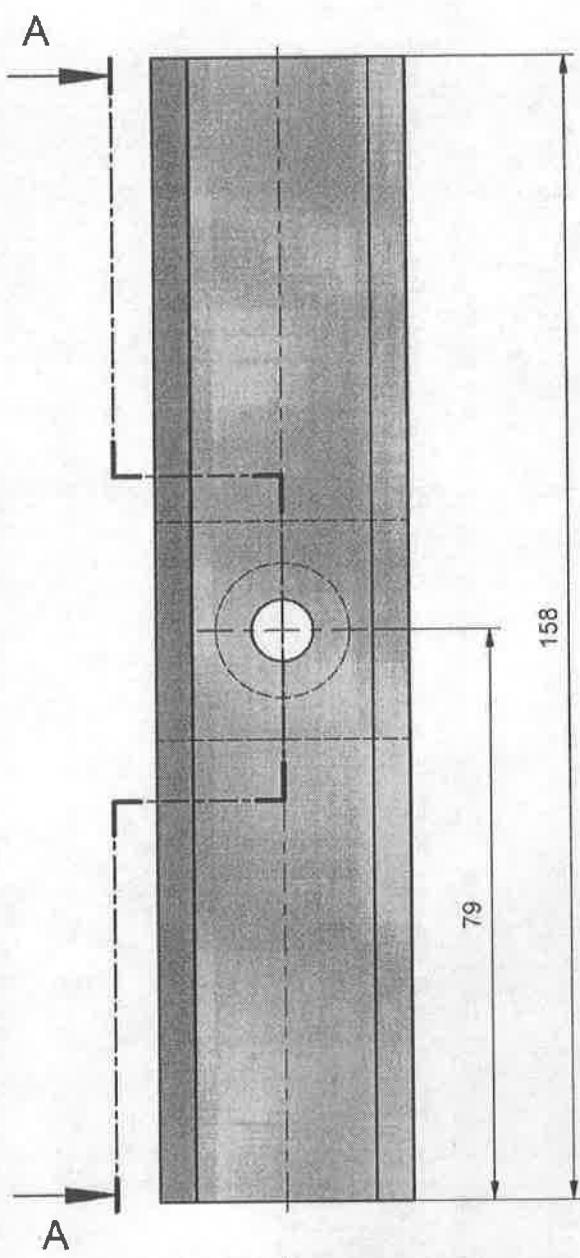


MATERIJAL:
- Thermoplastic Polyurethanes (Desmopan 460 Bayer)

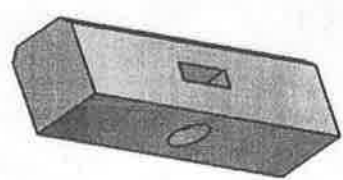
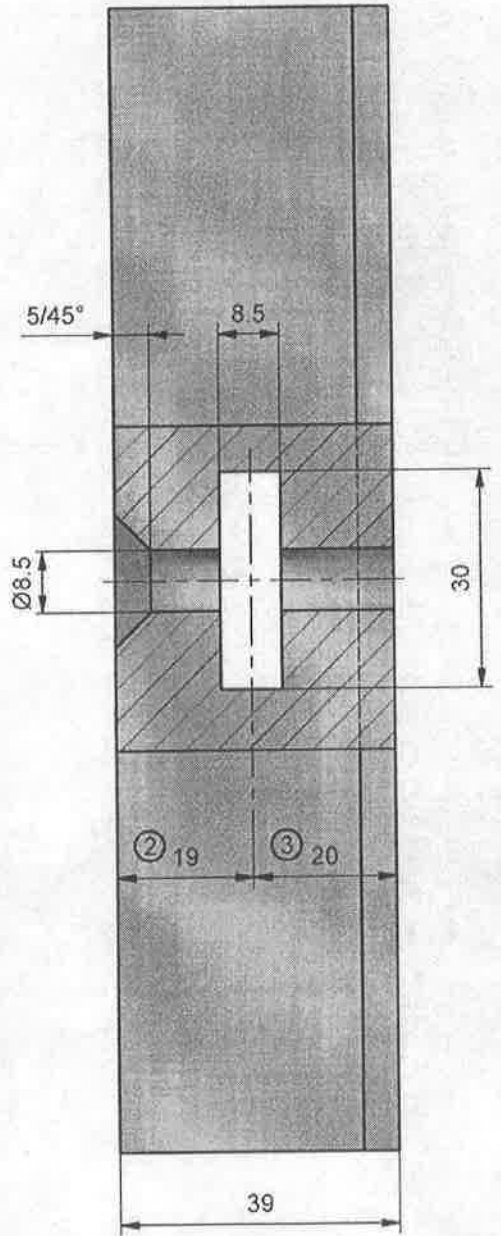
GSP 3 017 850
MG. 13-002-024/1

28	012	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Tež. u kp
Montaža	Detalji	Obrtna kolicica	T-01-DS	GSP "BEOGRAD"		
Veza sa		Konusni podmetač	Snimio-Kornist	07.02.2012	Dalbor Radovanac maš.ing	
R	1:2		Crtao	07.02.2012	G. Klisic dipl. mašing	
	1:1		Prejedaao	07.02.2012	G. Klisic dipl. mašing	
			Overava	07.02.2012	G. Klisic dipl. mašing	

No.	Datum	Dopis br.	Privobitno	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	Tekstolit				

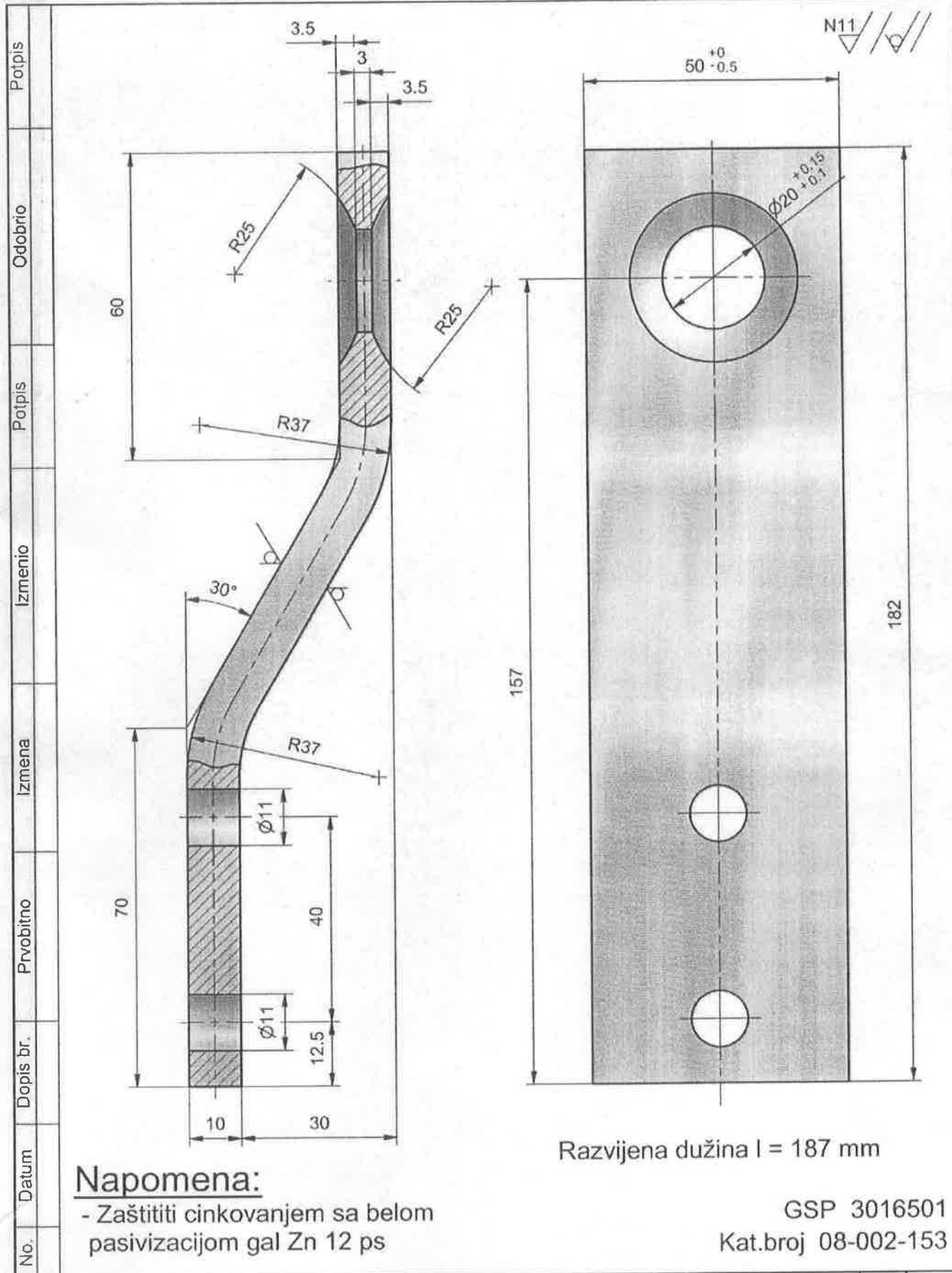


Presek A-A (1:1) N11



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

38	015	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Tekstolit	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		



Napomena:

- Zaštititi cinkovanjem sa belom pasivizacijom gal Zn 12 ps

Razvijena dužina l = 187 mm

GSP 3016501
Kat.broj 08-002-153

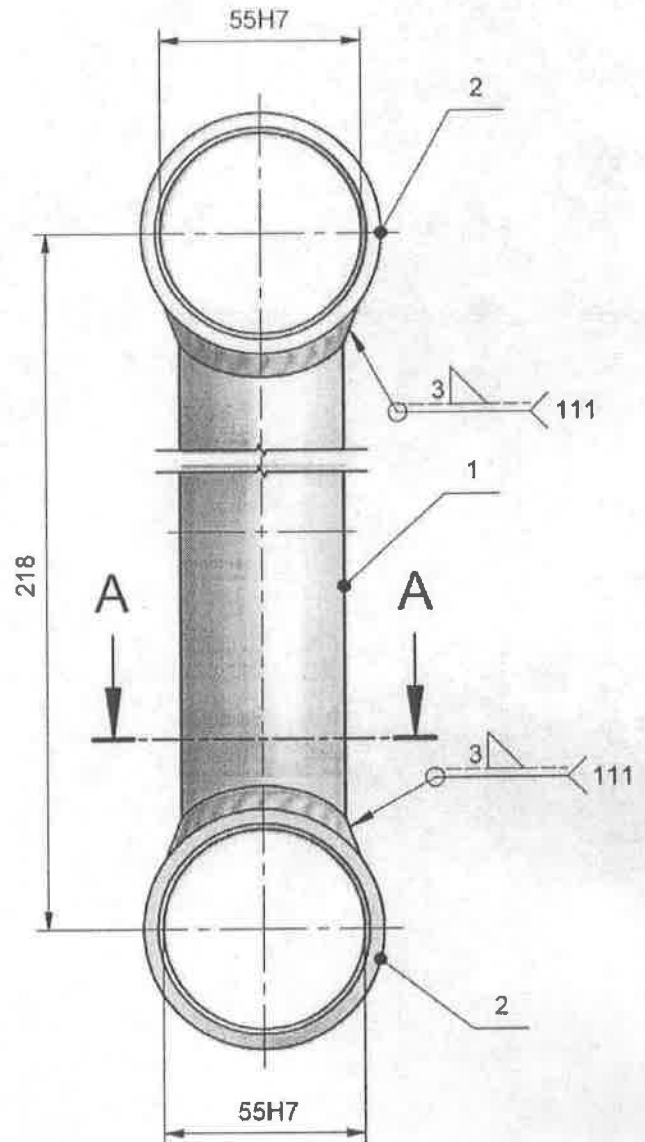
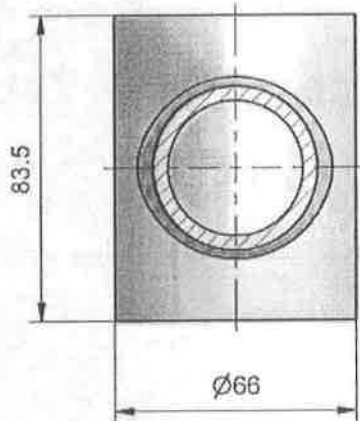
35	009	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0400 Materijal	≠10x50x190 Dimenzije	4 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Šinske kočnice	T-16-NN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	R 1:1	NOSAČ ŠINSKE KOČNICE OBRTNOG POSTOLJA KT-4	Snimio-konst.	12.10.75.	Đ.Radić		
			Crtao	28.10.75.	Đ.Đurić		
			Pregledao	28.10.75.	Ing. M. Mančić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

Ø55H7

+0.030

0.000

Presek A-A (1 : 2)



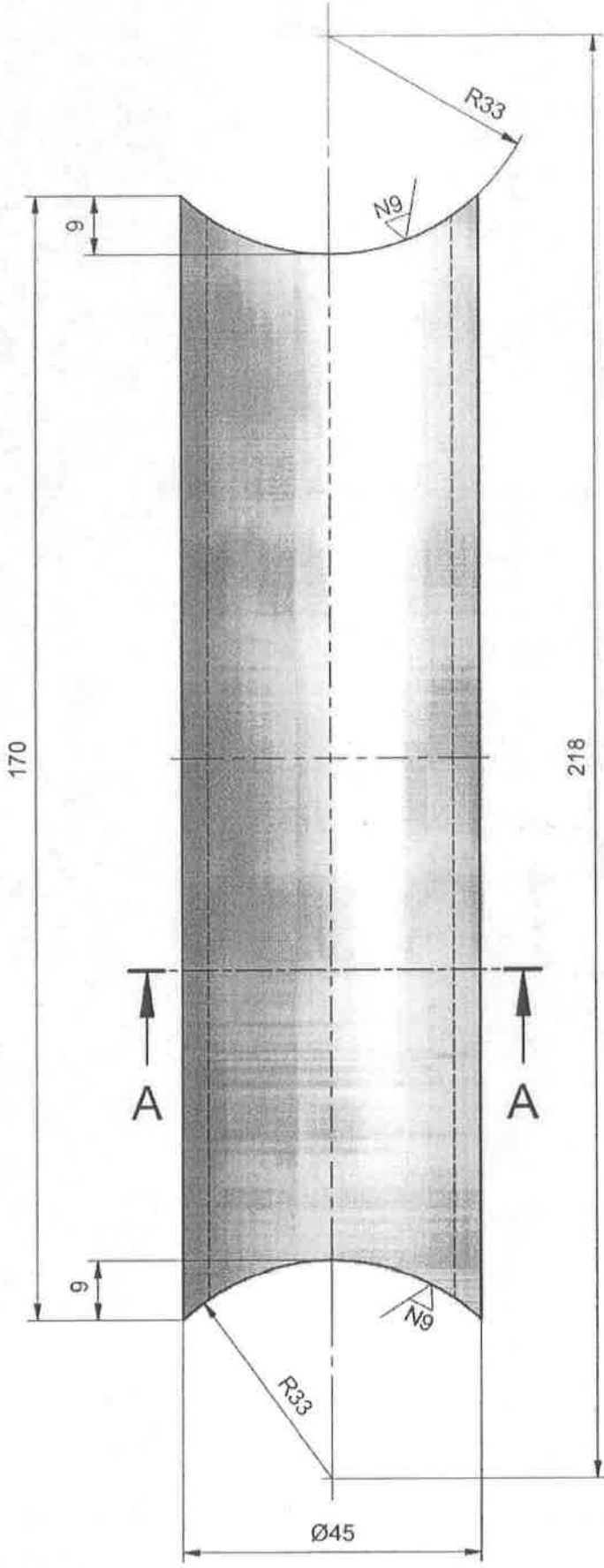
NAPOMENA:

- Delove zavariti prema crtežu.
- Nakon zavarivanja otvor čaure obraditi na konačnu meru.
- Sve površine osim tolerisanih zaštititi osnovnom bojom.

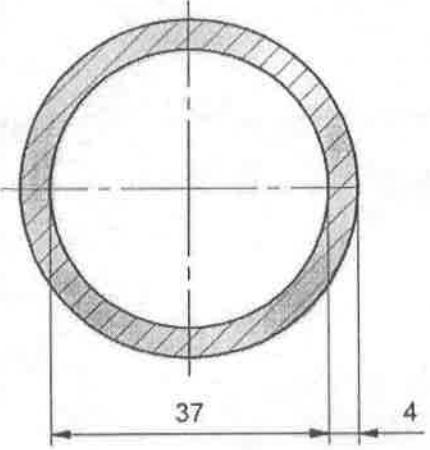
GSP: 3 016 544

K. BR. 15-002-034

2	ČAURA	T-01-DS-26-015	DX55D (Č.1212)	Ø70/8x88	2	
1	POLUGA	T-01-DS-26-014	DX55D (Č.1212)	Ø45/4x175	1	
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
26	000/3	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	1	
Montaž	Detalj	RAM KOLICA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"	
Veza sa		PODUPIRAČ MALE RUKE OBRATNOG POSTOLJA KT4	Snimio-konst.	16.03.1988.	D. Savković dipl. maš. ing	
R	1:1		Crtao	17.08.2017.	M Pejović sp. str. maš. ing	<i>MP</i>
			Pregledao	17.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	
			Overava	17.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>MA</i>



Presek A-A
(1:1)

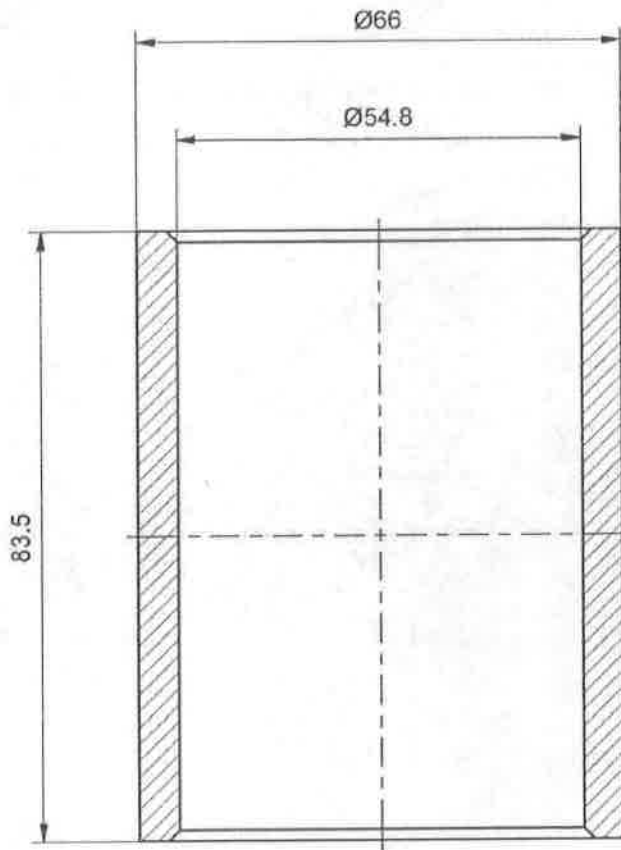


No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	---------	---------	--------	---------	--------

26	014		SRPS EN 10305-1	DX55D (C.1212)	Ø45/4x175	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/3	RAM KOLICA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	POLUGA	Snimio-konst.	26.03.1988.	D. Savković dipl. maš. ing		
			Crtao	21.08.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		<i>MP</i>
			Pregledao	21.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	21.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		<i>dwa</i>

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

N9 / /

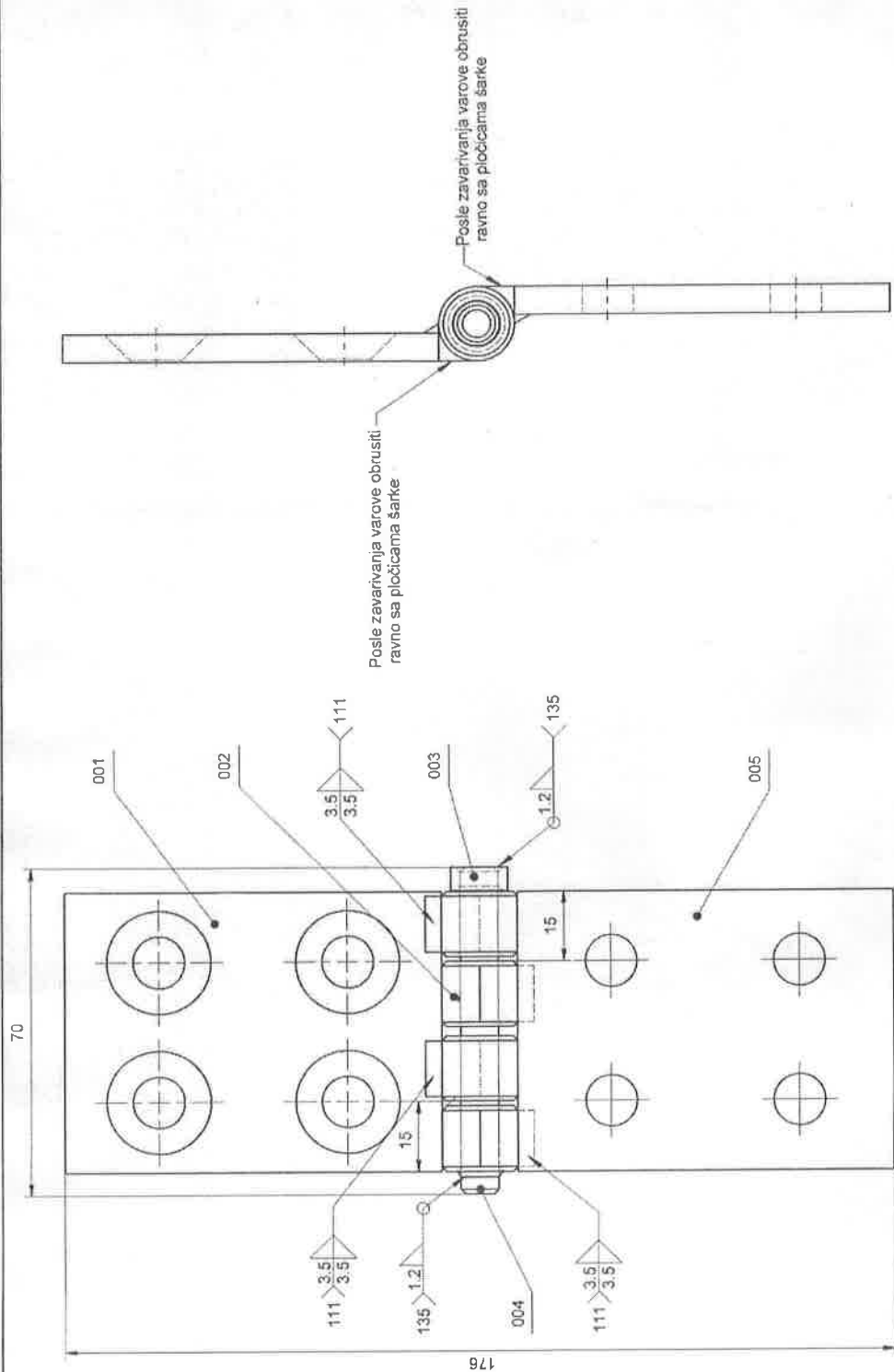


NAPOMENA:

- Oštre ivice na prečniku Ø55 obroniti sa 1.5/45°.

26	015	SRPS EN 10305-1	DX55D (Č.1212)	Ø70/8x88	1	
Montaž	Detalj	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/3	NAZIV DETALJA - SKLOPA		RAM KOLICA		
R	1:1	ČAURA		T-01-DS	GSP "BEOGRAD"	
		Snimio-konst.	26.03.1988.	D. Savković dipl. maš. ing		
		Crtao	21.08.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		ur
		Pregledao	21.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		dva
		Overava	21.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		

NO.	1	2
Datum	26.10.2012	07.02.2013
Dops br.	1113	311
Pravilino		
Izmena	Dodata projekcija	
Izmenio	Dalbor Radovanac	Dalbor Radovanac
Polpis		
Odobrio	A. Matović dipl. maš. inž.	A. Matović dipl. maš. inž.
Polpis		



Posle zavarivanja varove obrusiti ravno sa pločicama šarke

Posle zavarivanja varove obrusiti ravno sa pločicama šarke

NAPOMENA:

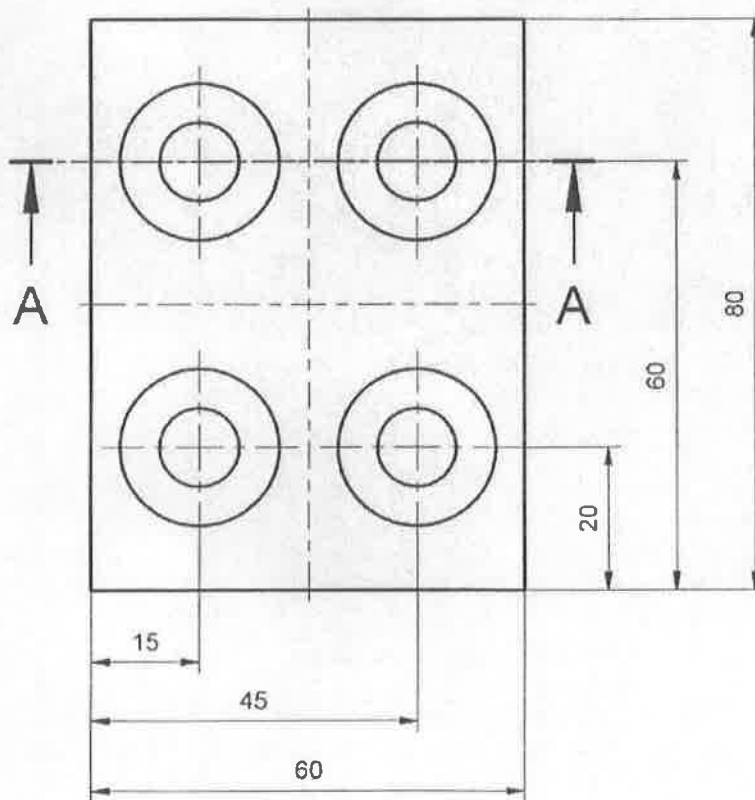
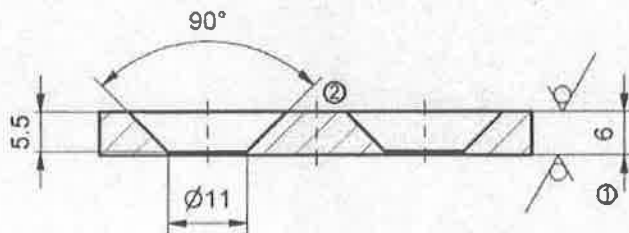
- Elemente spoji zavarivanjem
- Sve površine zaštititi CINKOLITOM

GSP 3 017 028
M.G. 15-019-046

18	005	Ploča šarke	S355L2G3	Č 0563	#565x65	1
18	004	Osovina	S355L2G3	Č 0663	Ø 8x75	1
18	003	Nosion	S355L2G3	Č 0563	Ø 12x10	1
18	002	Čaura šarke	S355L2G3	Č 0563	Ø 20x19	4
18	001	Ploča šarke	S355L2G3	Č 0563	#65x65	1
Mont.	Detalji	Naziv dela	Standard	Material	Dimenzije	Kom.
18	000/1	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Material	Dimenzije	Kom.
Montaž.	Detalji	Uređaj protiv gaženja	T-01-KA			
Vezu sa 0002.000/3		Šarka pluga KT4	GSP "BEOGRAD"			
			Shrimo-konst.	17.11.1988	D.Šarović dipl.maš.inž.	
			Crtao	12.02.2013	Dalbor Radovanac maš.inž.	
			Pregledao	12.02.2013	A. Matović dipl.maš.inž.	
			Overava	12.02.2013	A. Matović dipl.maš.inž.	000/1
R 1:1						

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

A-A (1:1)



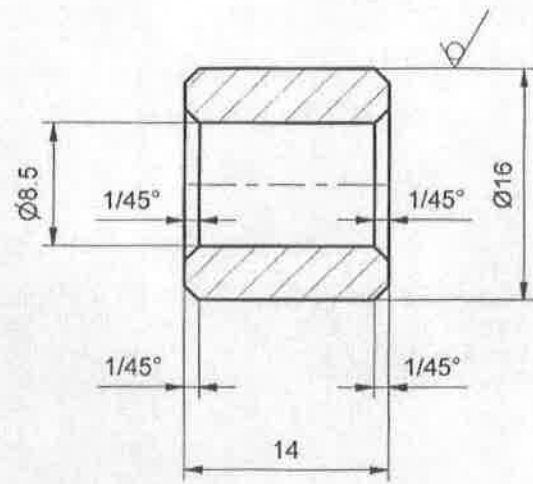
N8 / / /

18	001	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (Č 0563)	#6x65x85	1	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	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	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	---------	---------	--------	---------	--------

N8 / / /

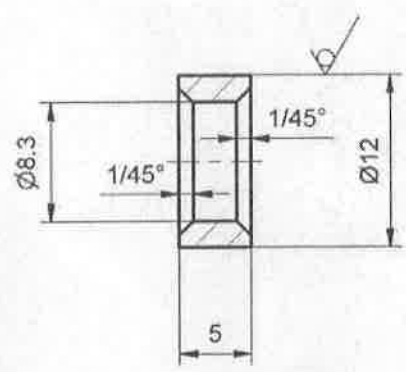


18	002	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (Č 0563)	Ø 16x19	4	Masa (kg)	
Montaž	Detalj	Uređaj protiv gaženja	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa	000/1	Čaura šarke	Snimio-konst.	16.11.1988	D.Savković dipl.maš.ing			
R	2:1		Črtao	06.02.2015		Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	06.02.2015		A.Matović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

Handwritten signature

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

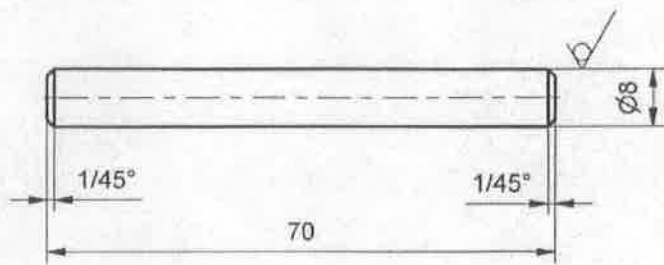
N8 / / / /



18	003	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (C 0563)	Ø 12x10	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Uređaj protiv gaženja	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/1	Naslom	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		<i>[Signature]</i>

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

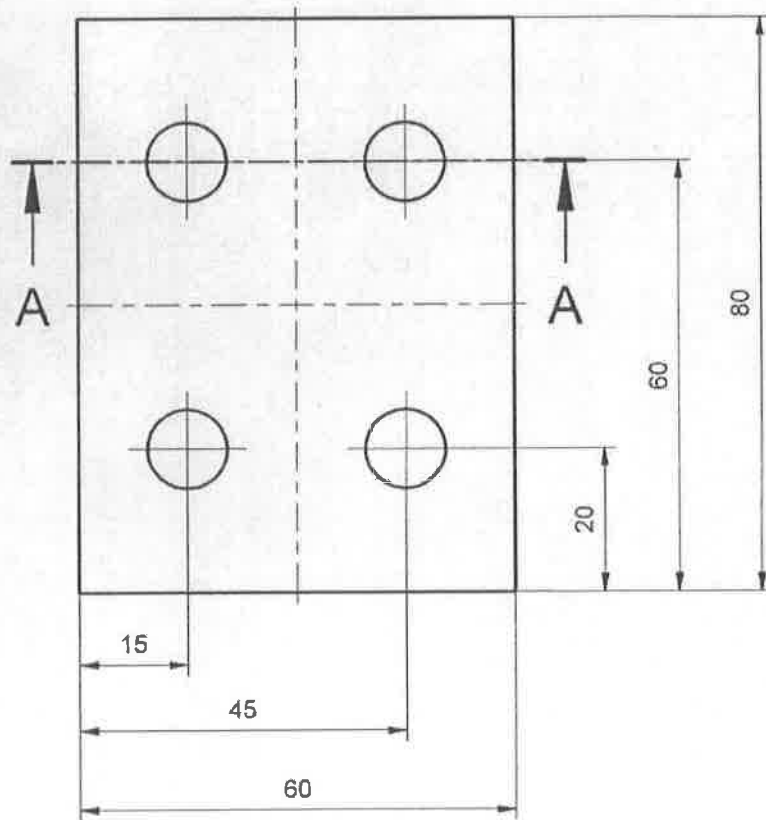
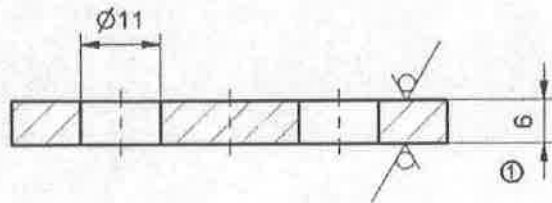
N8 / / /



18	004	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (Č 0563)	Ø 8x75	1	Masa (kg)
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		<i>Matović</i>

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	29.01.2015	180	5mm	6mm	Dalibor Radovanac		A.Matović dipl.maš.ing	

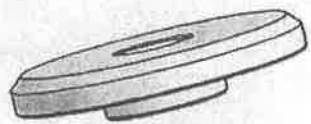
A-A (1:1)



N8 / / /

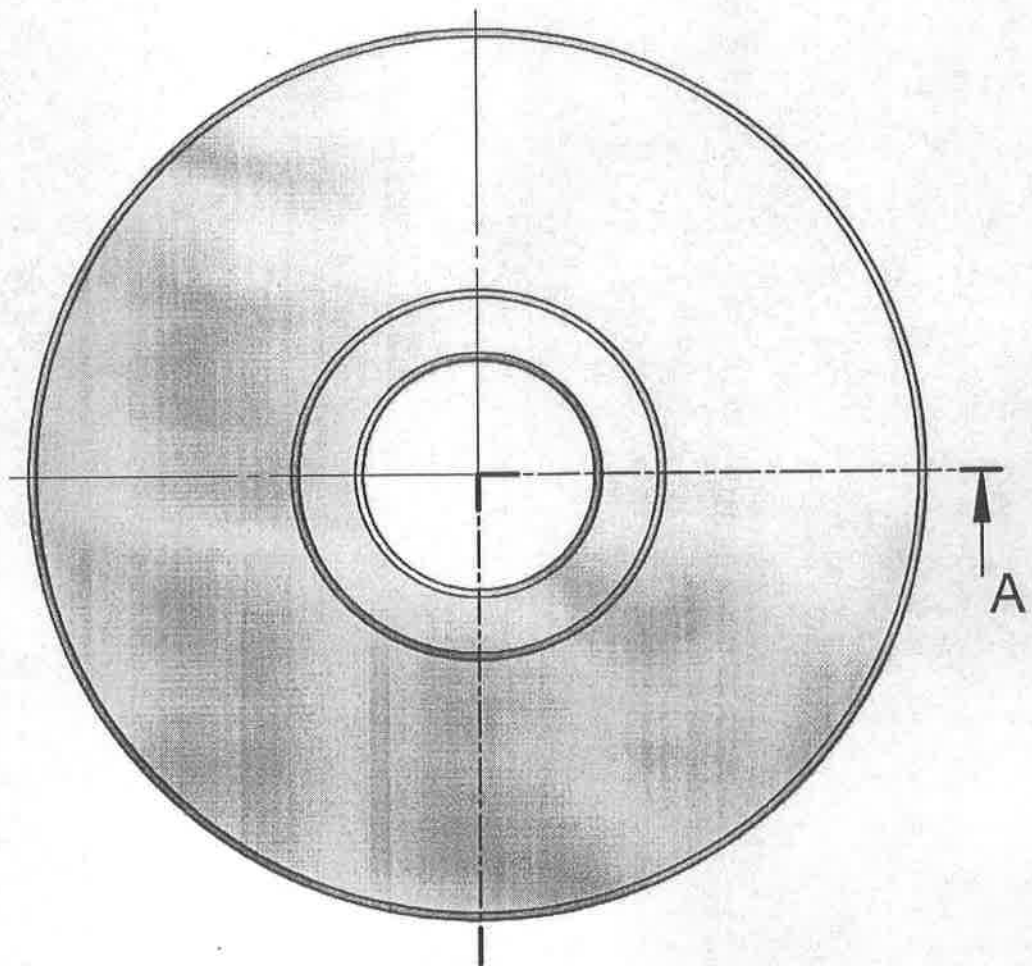
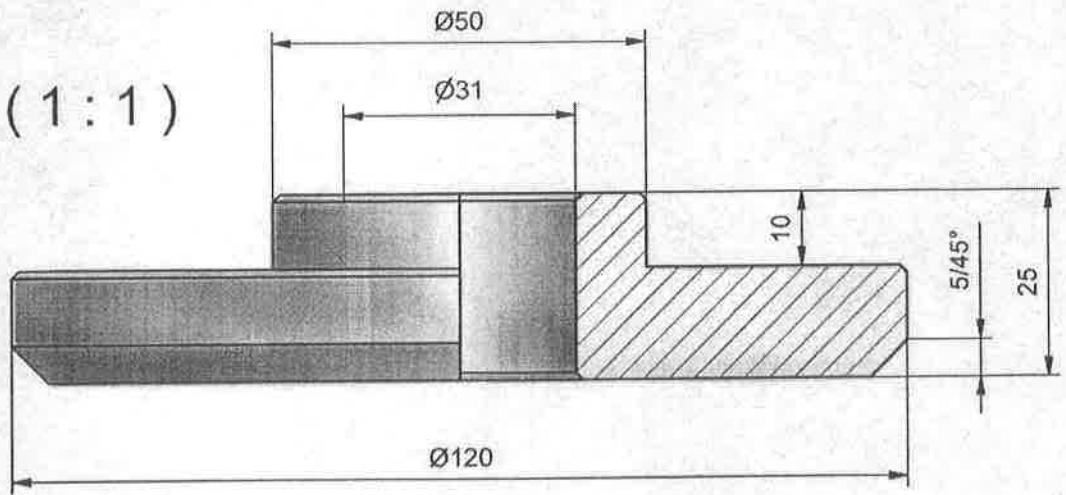
18	005	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (Č 0563)	#6x65x85	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Uređaj protiv gaženja		T-01-KA	GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/1	Pločica šarke	Snimio-konst.	16.11.1988	D.Savković dipl.maš.ing		
			Crtao	03.02.2015	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	03.02.2015	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	03.02.2015	A.Matović dipl.maš.ing		
R	1:1						<i>Matović</i>

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno kadmijumizacija	Izmena cinkovanje	Izmenio M. Pejović sp. str. maš. ing	Potpis	Odobrio A. Matović dipl. maš. ing	Potpis
1	06.07.2017.	/						



N9

A-A (1:1)



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

① - Zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 12ps.

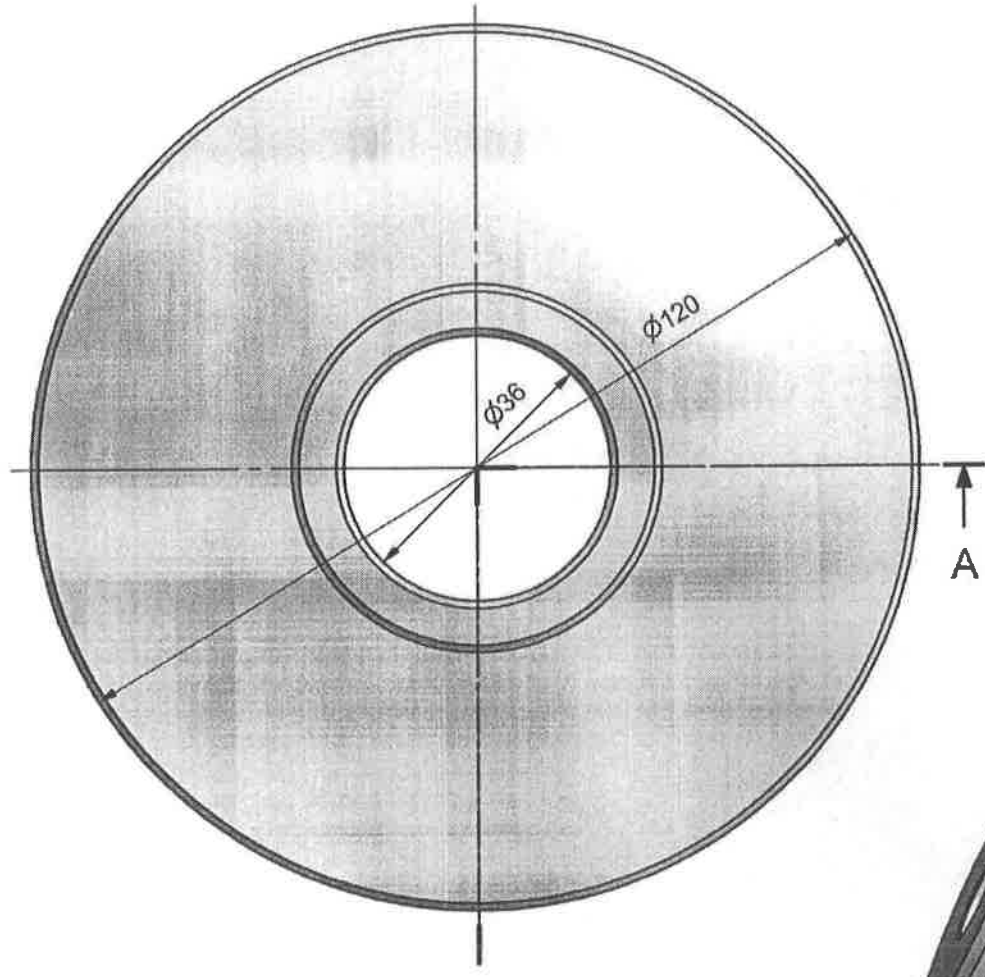
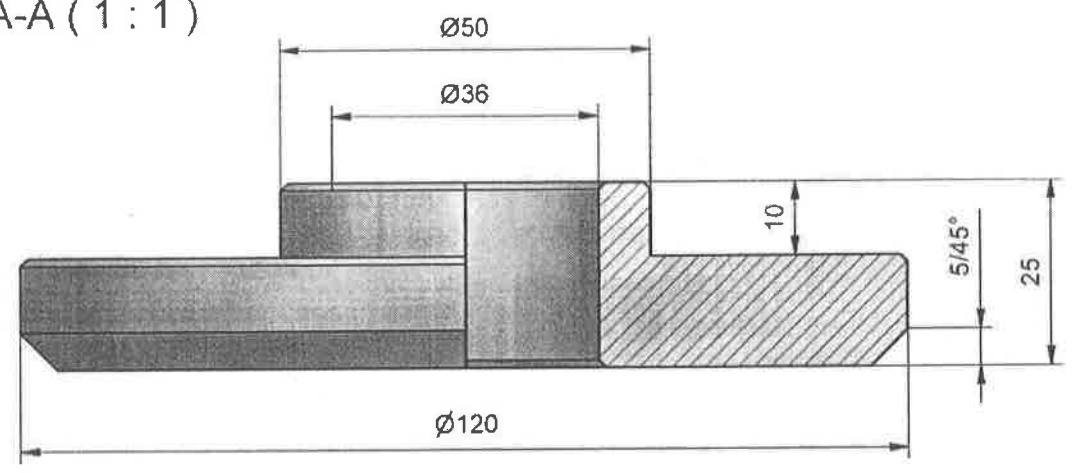
GSP: 3 018 040
K. BR. 08-002-093

26	006	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S275 (Č.0445) Materijal	Ø125x30 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	RAM KOLICA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa		PLOČA UPORNOG AMORT. SA UŽIM OTVOROM KT4	Snimio-konst.	16.08.1986.	B. Džakulić		
R	1:1		Crtao	06.07.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		
			Pregledao	06.07.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overjava	06.07.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno kadmijsumiziranje	Izmena cinkovanje	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	Jul 2018.	/			A. Matović, dipl.maš.inž.	<i>OMA</i>	A. Matović, dipl.maš.inž.	<i>OMA</i>

Crtič urađen prema uzorku dostavljenom iz SP "Centrala"

A-A (1:1)



NAPOMENA:

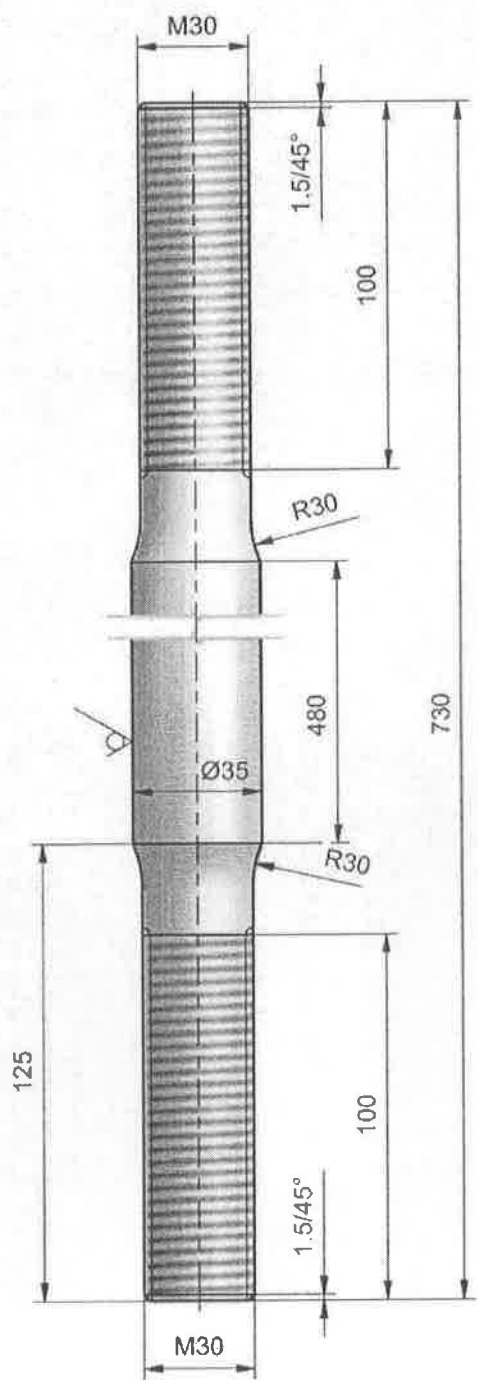
- Sve nekotirane oštre ivice oboriti sa 1/45°
- ① - Površinska zaštita: cinkovanje sa žutom pasivizacijom gal Zn 12ps

GSP: 3018059
KB. 08-002-094

26	021	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S275 (Č.0445) Materijal	Ø120 x 30 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)	
Montaž	Detalj	RAM KOLICA	T-01-DS		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa		PLOČA UPORNOG AMORTIZERA SA ŠIRIM OTVOROM KT4	Snimio-konst.	18 dec. 2002.	K. Srdanović, dipl.maš.inž.			
R	1:1		Crtao	Jul 2018.		A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Pregledao			A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava			A. Matović, dipl.maš.inž.		

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

N9



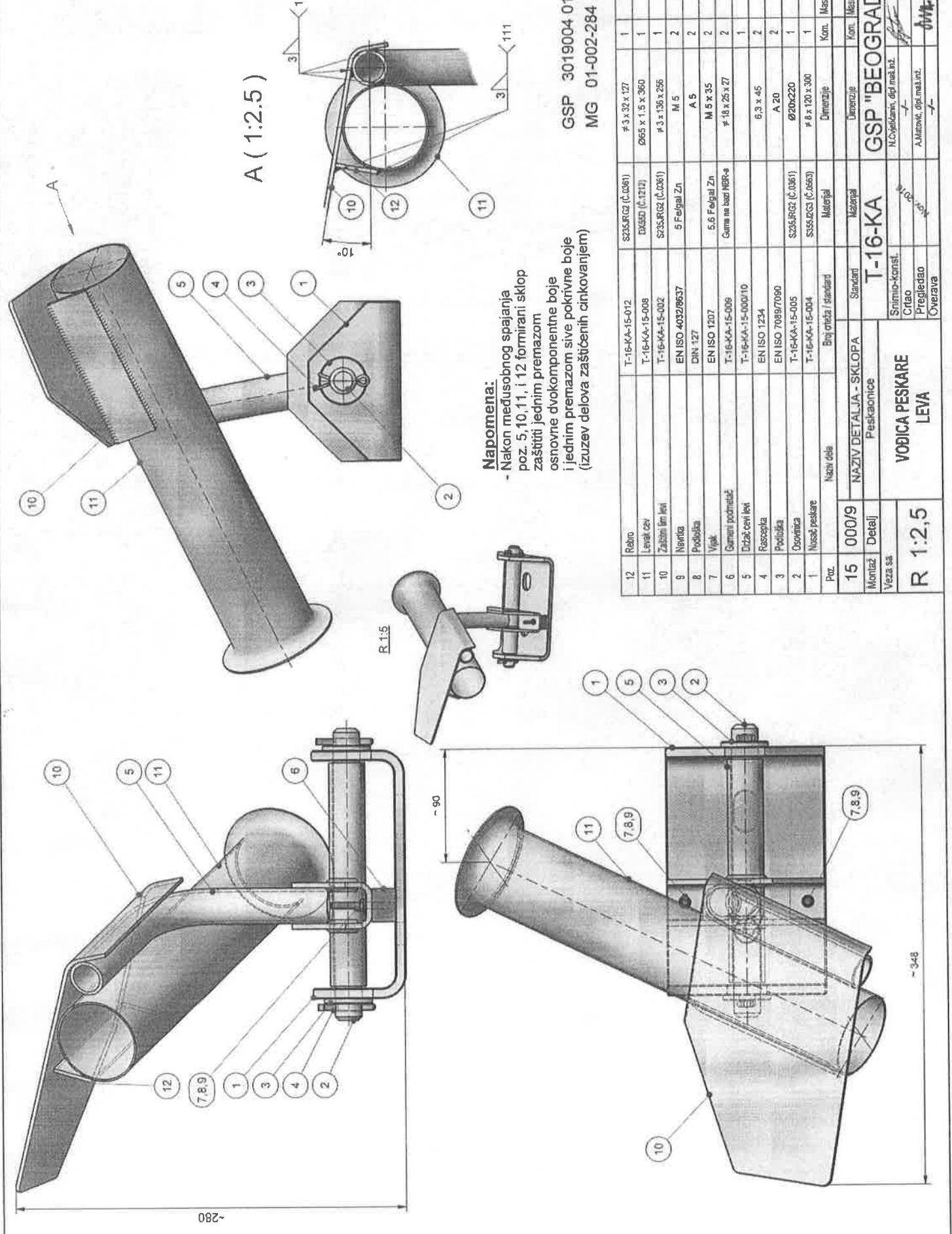
NAPOMENA:
 - Deo premazati osnovnom bojom.
 - Pre premazivanja bojom zaštititi navoje M30.

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

26	016	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E335 (C0845)	Ø35x735	1	5.55
Montaž	Detalj	RAM KOLICA		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa		POLUGA UPORNOG AMORTIZERA KT4	T-16-DS		GSP "BEOGRAD"		
R	1:2		Snimio-konst.	26.06.1980.	D. Joksimović		
			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		<i>Matović</i>

N0.	Datum	Dopis br.	Problema	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	----------	---------	---------	--------	---------	--------

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



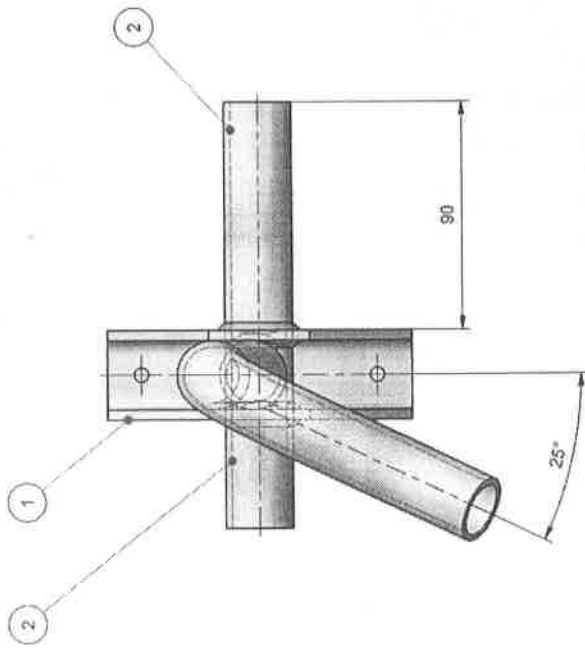
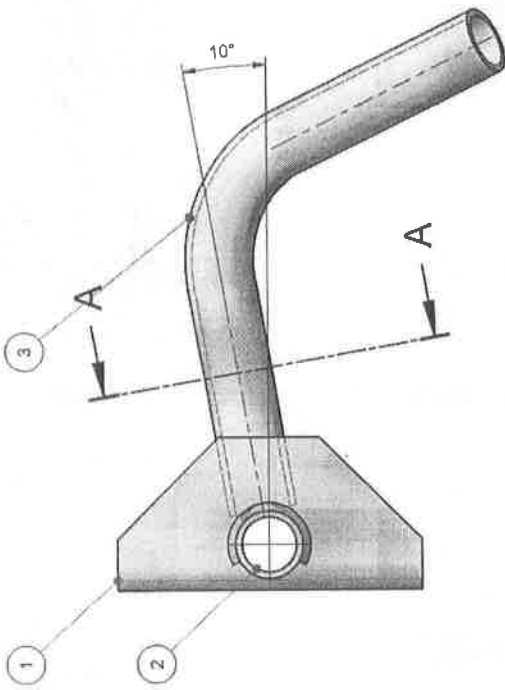
Napomena:
 - Nakon međusobnog spajanja poz. 5, 10, 11, i 12 formirani sklop zaštititi jednim premazom osnovne dvokomponentne boje i jednim premazom sive pokrivne boje (izuzev delova zaštićenih cinkovanjem)

GSP 3019004 01
 MG 01-002-284

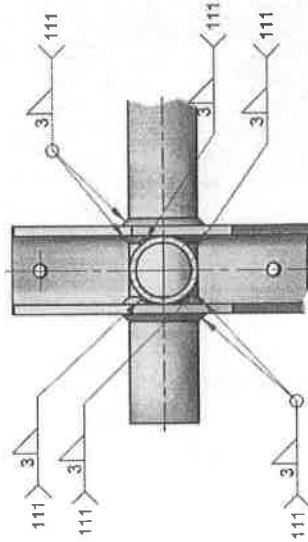
Rebro	T-16-KA-15-012	S235JRQ2 (C.0361)	3 x 32 x 127	1	
11	Levak čev	Dx50 (C.1212)	Ø65 x 1.5 x 360	1	
10	Zaštitni štit levi	S235JRQ2 (C.0361)	3 x 136 x 256	1	
9	Navrtica	EN ISO 4032/8637	M 5	2	
8	Podloška	DIN 127	A 5	2	
7	Vijak	EN ISO 1207	M 5 x 35	2	
6	Gumirani podmetak	T-16-KA-15-009	M 5 x 25 x 27	2	
5	Držač čev levi	T-16-KA-15-009/10	6,3 x 46	2	
4	Rasceplja	EN ISO 1234	A 20	2	
3	Protišlja	EN ISO 7089/7090	Ø20x220	1	
2	Osovница	T-16-KA-15-005	Ø 8 x 120 x 300	1	
1	Nosač peskare	T-16-KA-15-004	Dimenzije	Kom. Masa (kg)	
Poz.	Naziv dela	Brig odelja / standard	Material	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
15	000/9	Standardi	Material	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
Montaž	Detalji	NAZIV DETALJA - SKLOPA			
Veza sa		Peskaonice			
		T-16-KA			
		GSP "BEOGRAD"			
		N.Cybelemir, dipl. inž. inž.			
		A.Matankić, dipl. inž. inž.			
		O.M.			

VODICA PESKARE
 LEVA

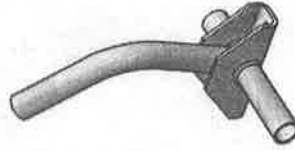
R 1:2,5



A-A (1:2)



R 1:5



Napomena:

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

3	Kriva cev	T-16-KA-15-003	SZS.RGZ (Č.0361)	Ø25,9 x 2,6 x 242	1
2	Cev	EN 10220	SZS.RGZ (Č.0361)	Ø25,9 x 2,6 x 168	1
1	Držac	T-16-KA-15-001	SZS.RGZ (Č.0361)	Ø 4 x 120 x 140	1
Poz.	Naziv dela	Brig orjeza / standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
15	000/10	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
Montaž	Detalj	Standard	T-16-KA		
Veža sa	000/9	Preskaonice	GSP "BEOGRAD"		
DRŽAČ CEVI LEVI		Snamir-konst.	N.Djelovani: dipi maš. anž.		
		Črtao	A.Milović, dipl. inž. n.z.		
		Pregledao	-		
		Overava	-		
R 1:2					

Polpis

Odobrio

Polpis

Izmenio

Izmena

Prvobitno

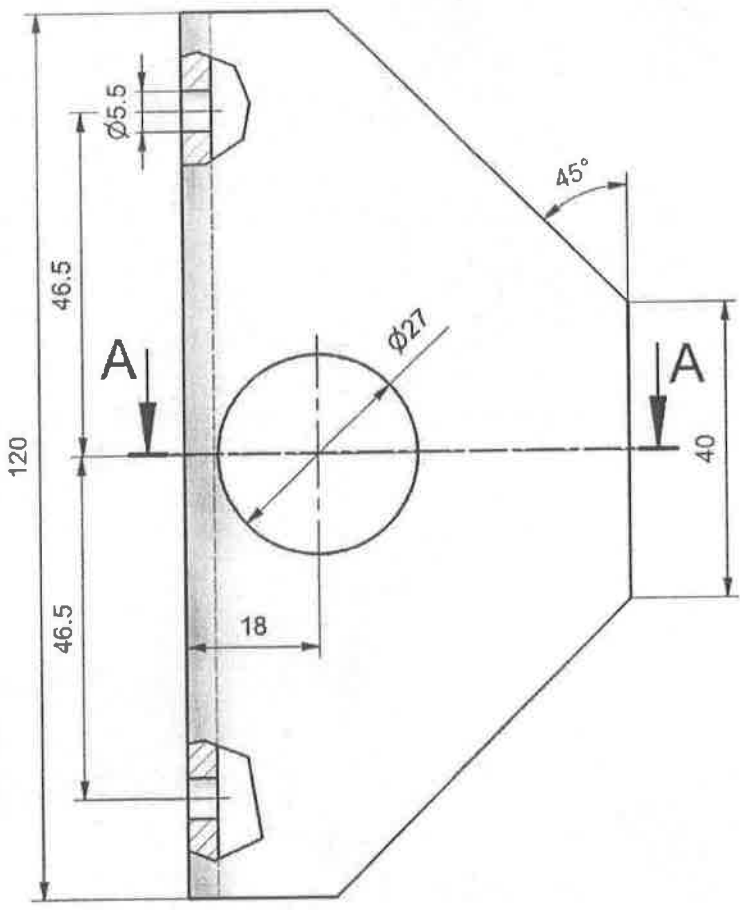
Dopis br.

Datum

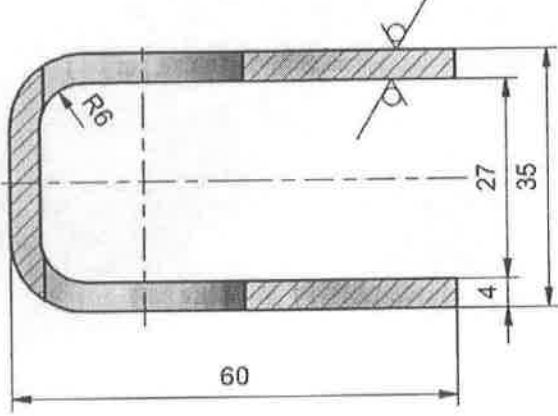
N0.

N10

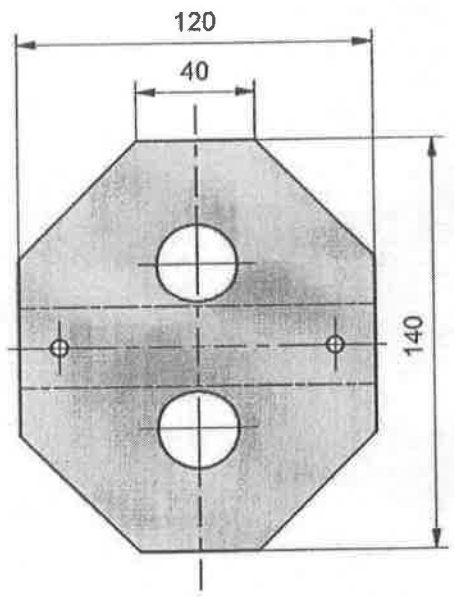
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	---------	---------	--------	---------	--------



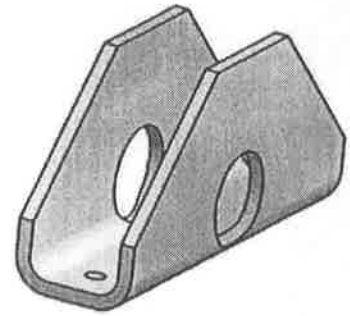
A-A (1:1)



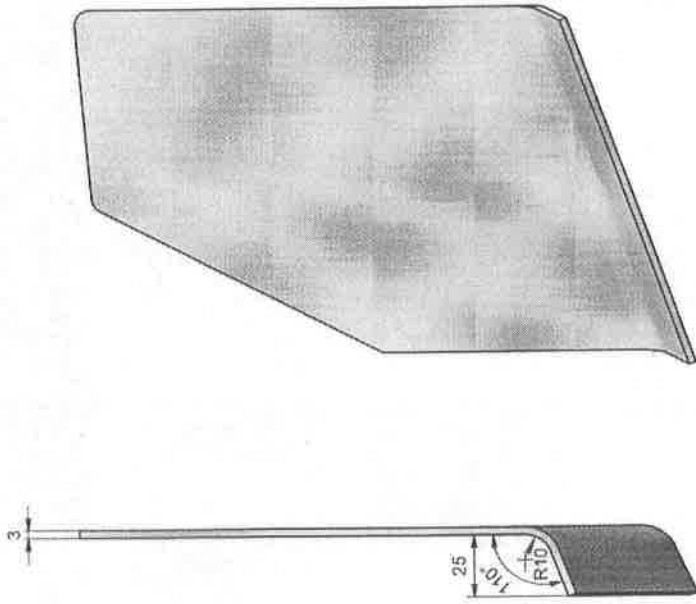
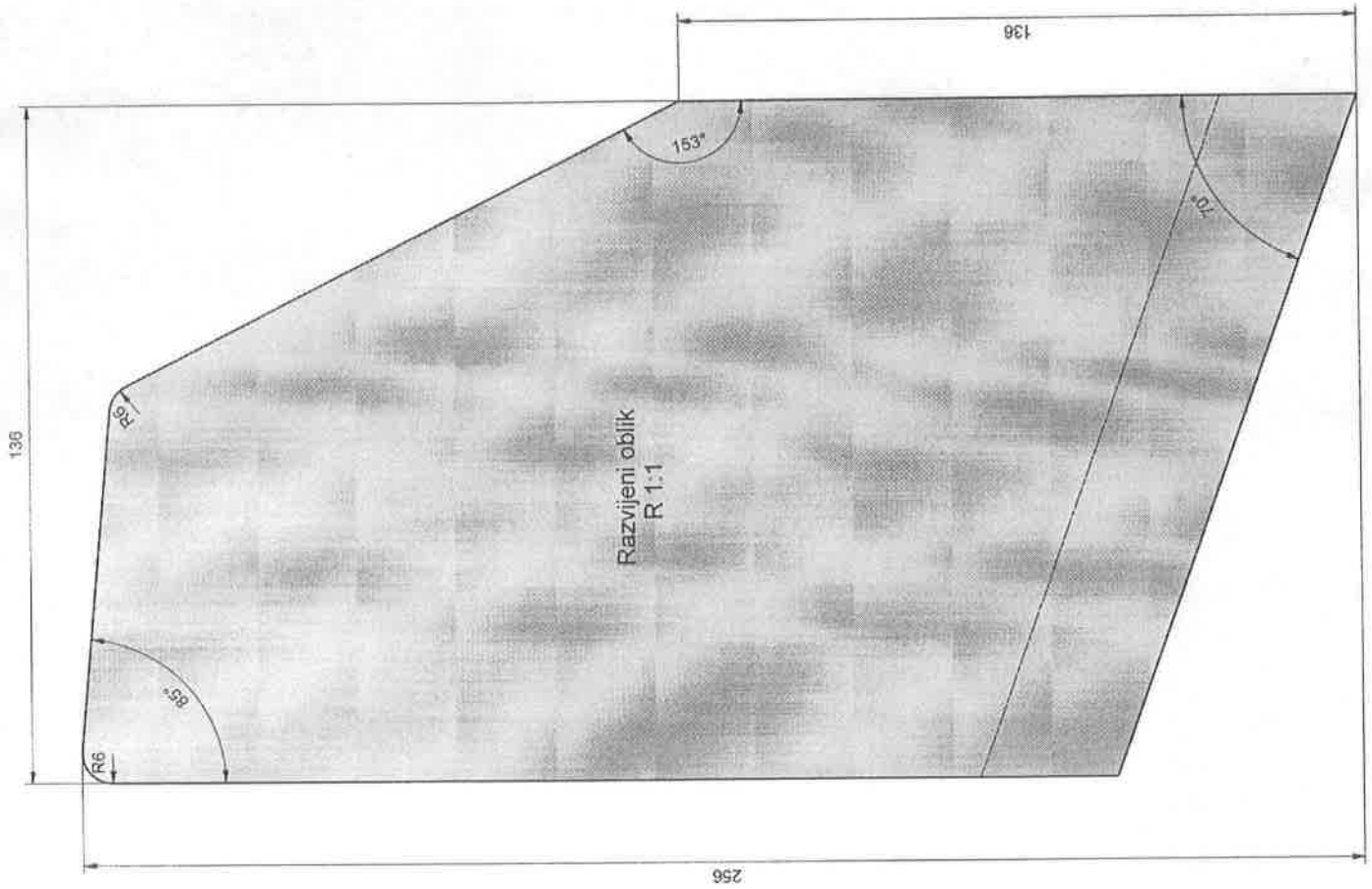
RAZVIJENI OBLIK
R1:2,5



R1:2



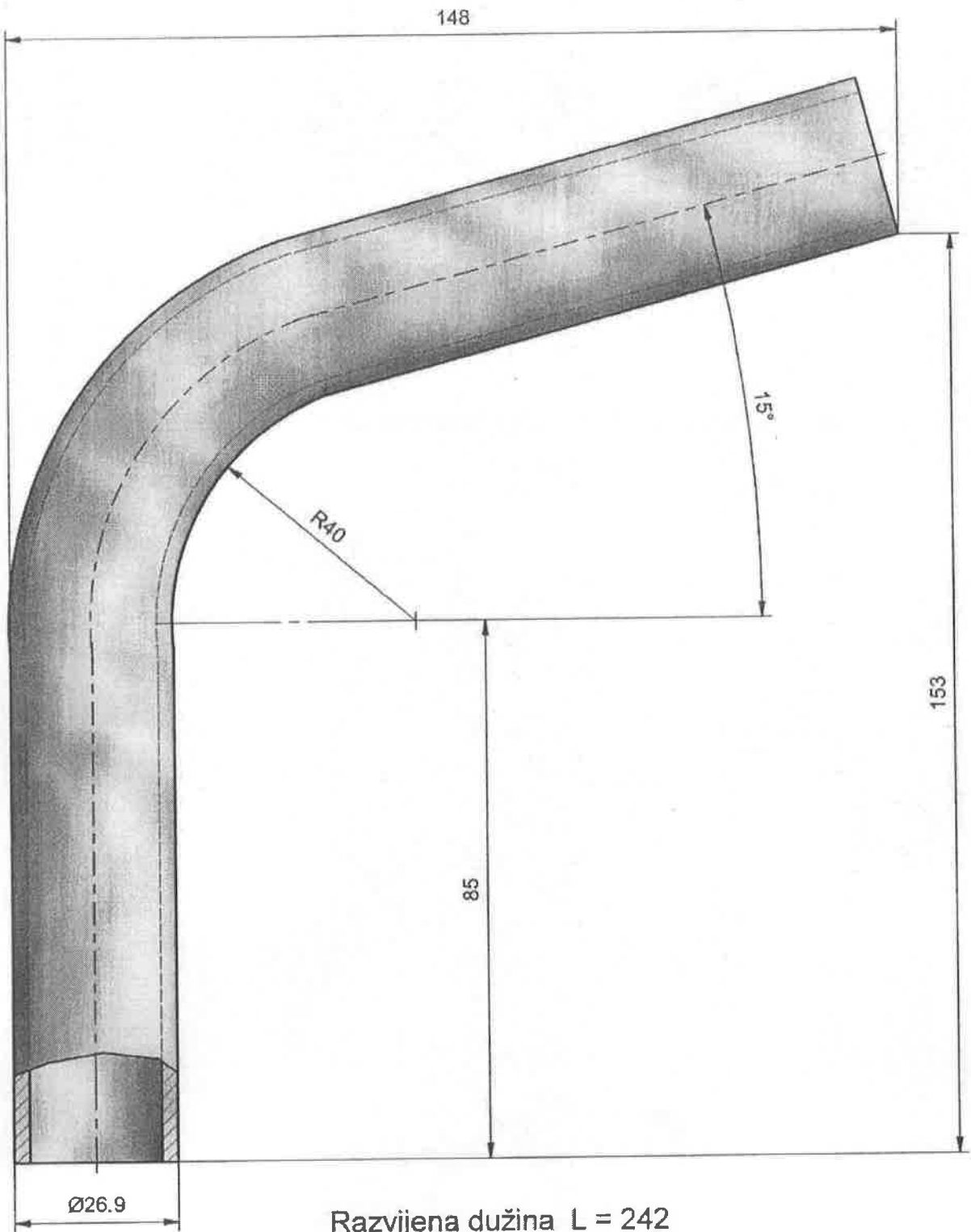
15	001	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (Č.0361)	4 x 120 x 140	1	Masa (kg)				
Montaž	Detalj	Peskaonice		Materijal	Dimenzije	Kom.					
Veza sa	000/7	DRŽAČ		T-16-KA	GSP "BEOGRAD"	N. Cvjetičanin, dipl.maš.inž.	/				
	000/10										
R	1:1										
				Nov-2016		A.Matović, dipl.maš.inž.					
						/	dvm.				



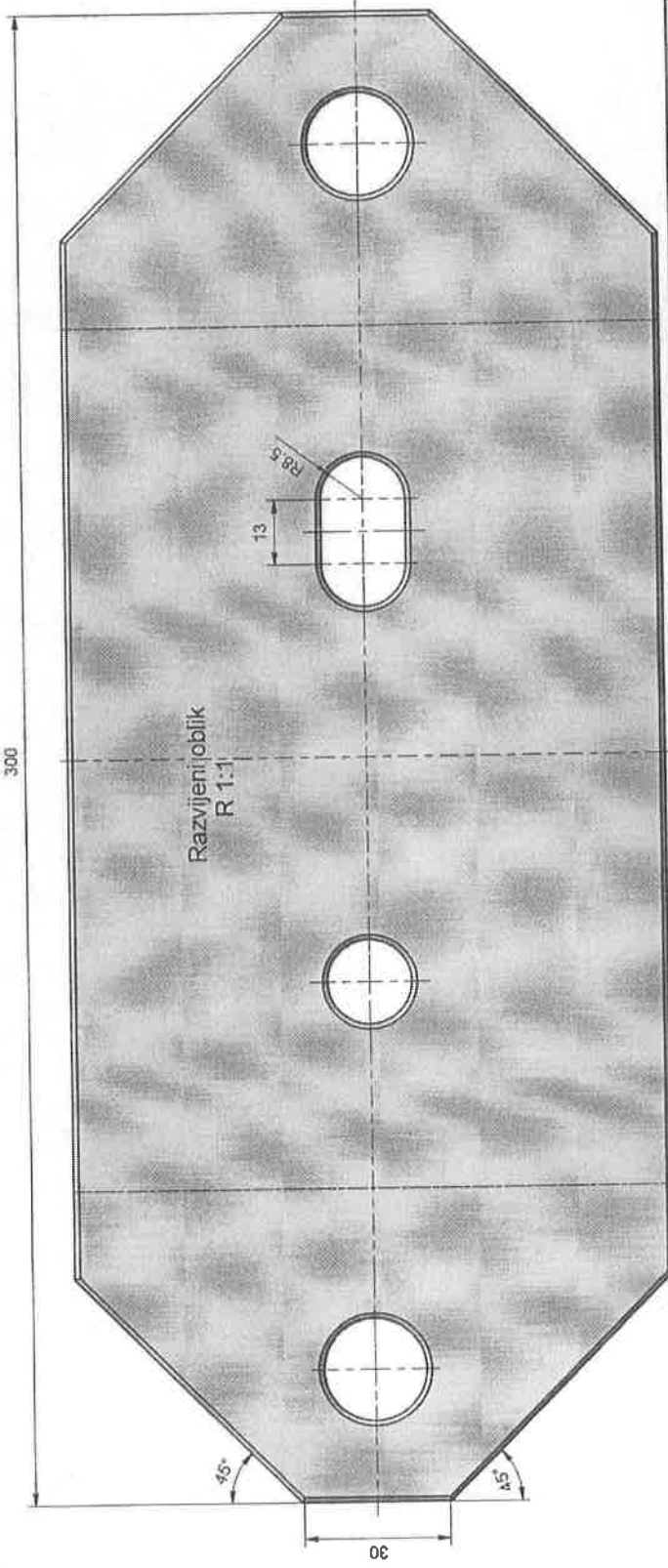
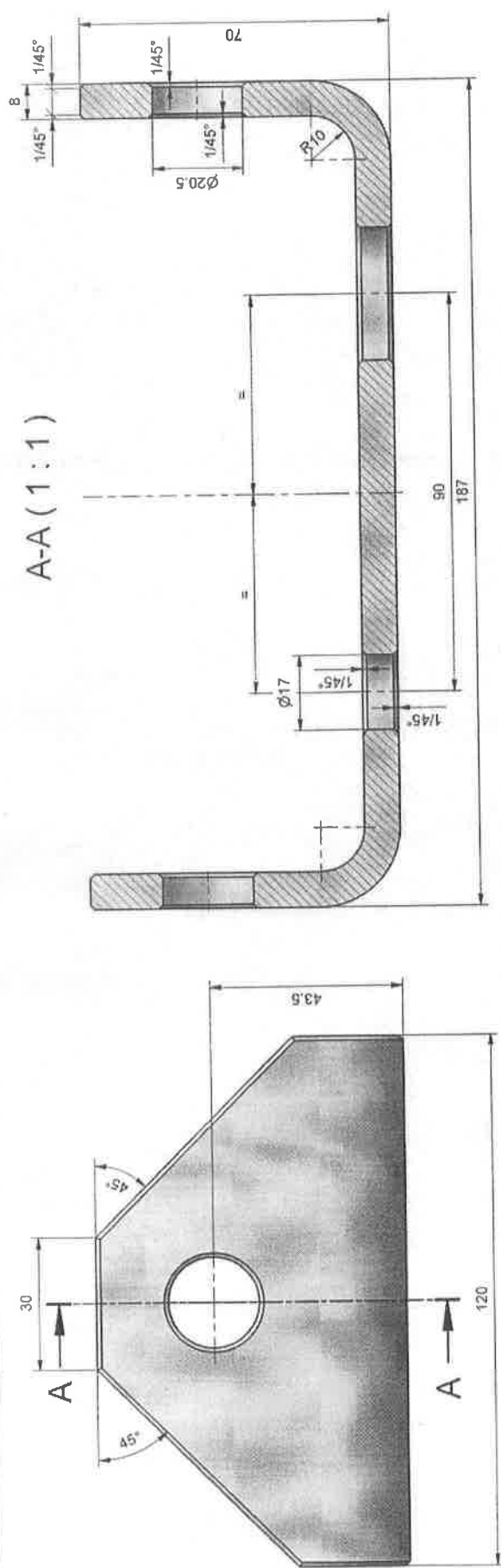
15	002	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	000/9	
Montaž	Detalji	Veza sa																		
R 1:2			ZAŠTITNI LIM LEVI			T-16-KA			GSP "BEOGRAD"			SZS,IRG2 (C.081)			F 3 x 136 x 256			Kom. Masa (kg)		
						Peskaoznice			Sklopovi			Materijal			Dimenzije					
						Standard			Snimio-konst.			N.Cycklaun, dipl.mak.inž.			A.Mehanič, dipl.mak.inž.			1		
						Crtao			Pregledao			Overava								

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

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



15	003	EN 10220	S235JRG2 (C.0361)	Ø26,9 x 2,6 x 242	1	
Montaž	Detalj	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/7	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	NAZIV DETALJA - SKLOPA				
		Peskaonice				
		KRIVA CEV				
		Snimio-konst.		N. Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
		Crtao		-		
		Pregledao		A. Matović, dipl.maš.inž.		
		Overava		-		



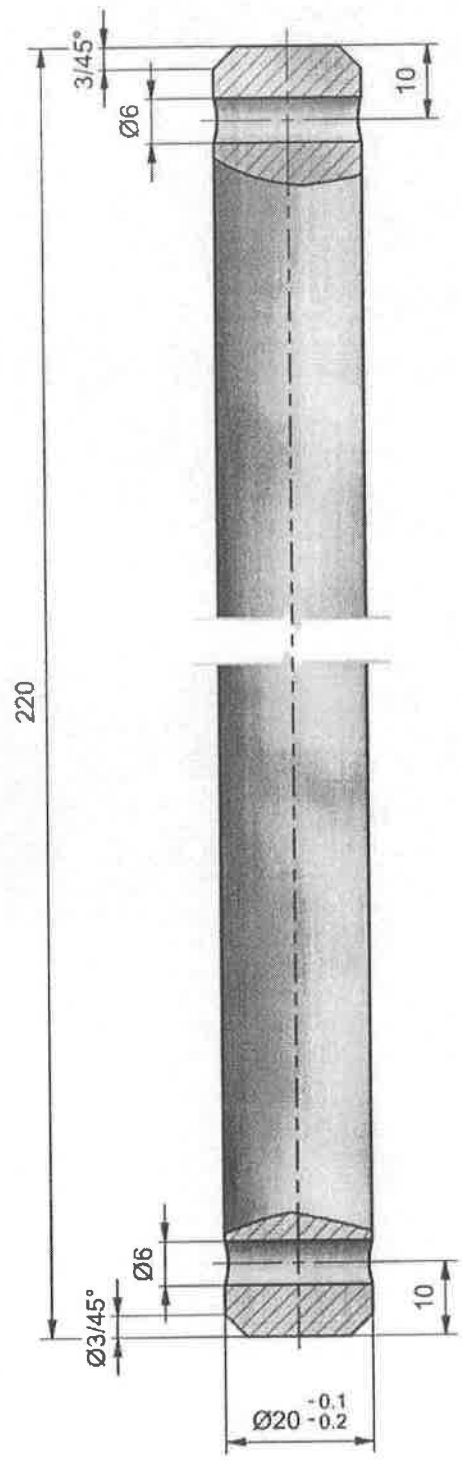
A-A (1:1)

GSP 3 019 055
MG 01-002-28517

15	004	000/6	000/9	R	1:1
Montaž	Detalj	Veza sa			
NAZIV DETALJA - SKLOPA					
Peskaonice					
Standard					
T-16-KA					
S355J2G3 (C 0583)					
Material					
GSP "BEOGRAD"					
Umerenje					
# 8 x 120 x 300					
Kom.					
Masa (kg)					
1					
Smićić-Konst.					
N. Čupićević, dipl. inž. arh.					
Crtao					
Pregledao					
Overava					
A. Matović, dipl. inž. arh.					
Kor. 2018					
Arh.					

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

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



Napomena:

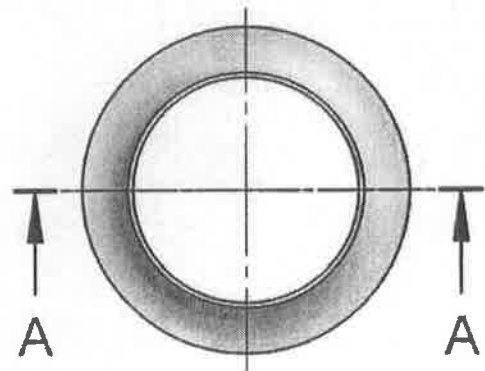
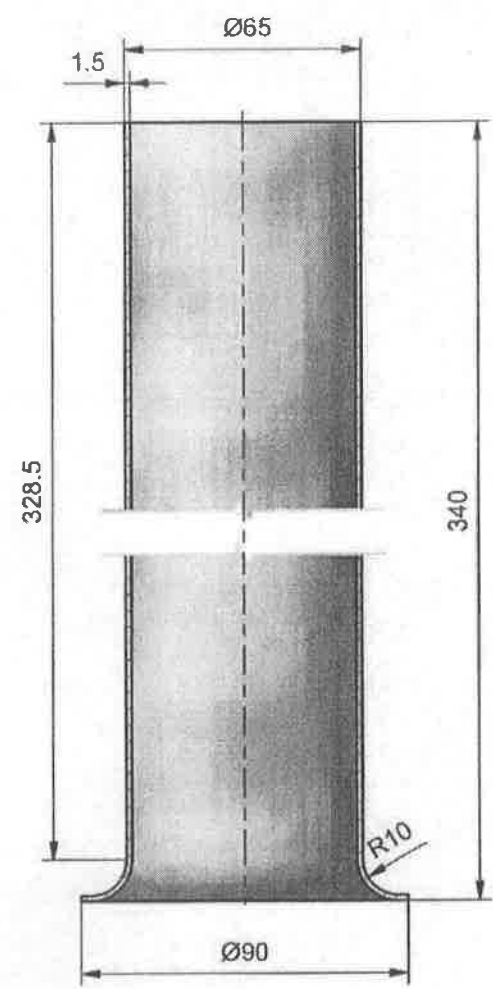
- Cinkovati gal Zn 6 ps,
sa belom pasivizacijom

GSP 3019047
MG 01-002-285/4

15	005	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	5235JRG2 (Č.0361)	Ø20x220	1		
Montaž	Detalj	Peskaonice	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa	000/6	OSOVINICA	Snimio-konst.		N Cvjetičanin, dipl.maš.inž.	[Signature]		
R	000/9		Crtao			-/-		
	1:1		Pregledao			A Matović, dipl.maš.inž.	[Signature]	
			Overava		-/-			

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

A-A (1:2)



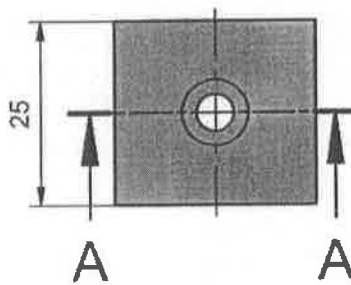
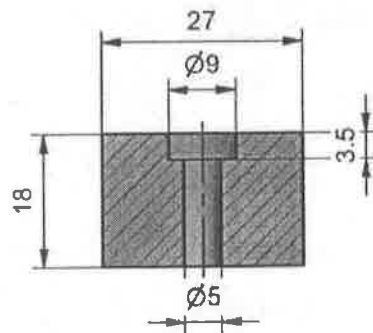
15	008	NAZIV DETALJA - SKLOPA	EN 10305-1 Standard	DX55D (Č.1212) Materijal	Ø 65 x 1.5 x 360 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Peskaonice	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/6	LEVAK-CEV	Snimio-konst.		N. Cvjetičanin, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>	
R	000/9		Crtao		-/-		
	1:1		Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		-/-		

Nov. 2016

AM.

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

A-A (1:1)

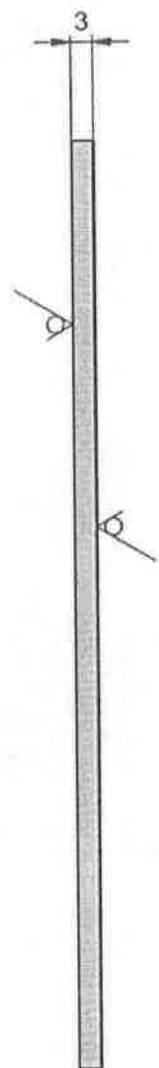
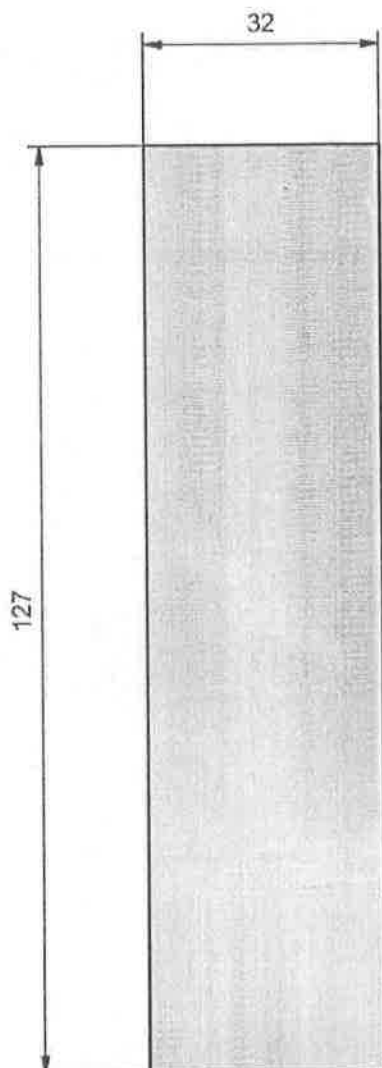


Napomena:

- 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	GUMENI PODMETAČ	Snimio-konst.		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>	
R	000/9		Crtao		-/-		
	1:1		Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		-/-	dwt,	

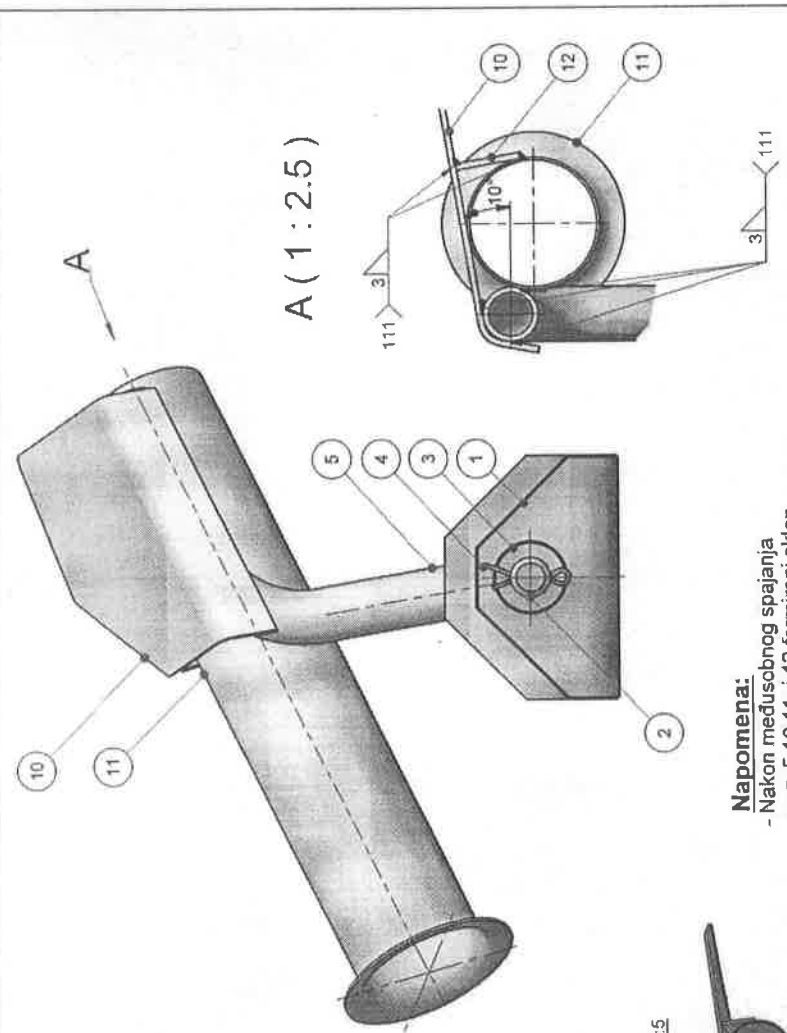
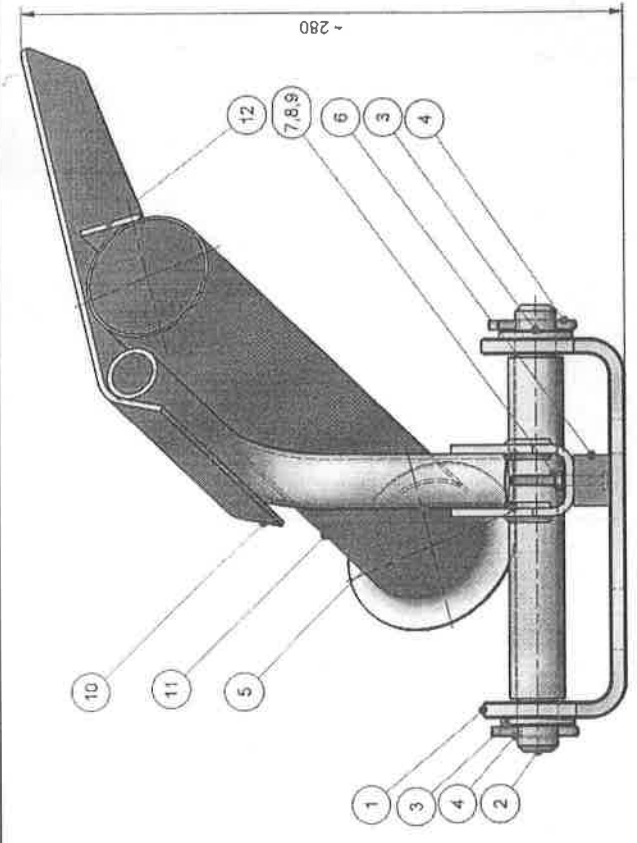
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------



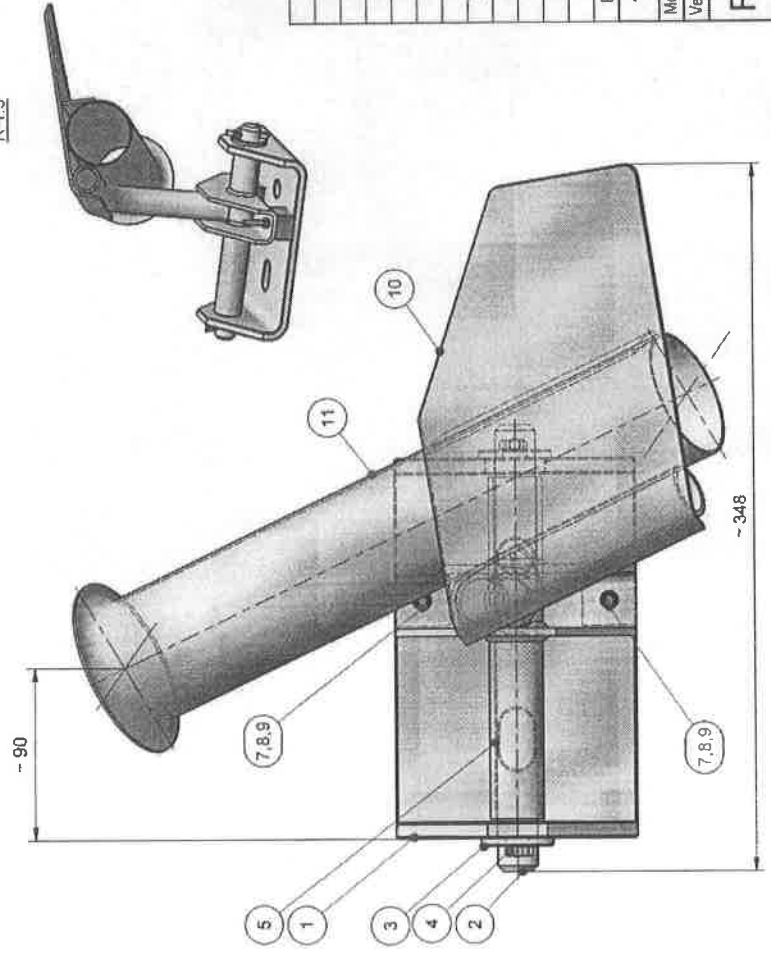
15	012	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (Č.0361)	# 3 x 32 x 127	1	
Montaž	Detalj	Peskaornice		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/6	REBRO	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	000/9		Snimio-konst.		N.Cvijetčanin, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>	
	1:1		Crtao		-/-		
			Pregledao		Nov. 2016	A Matović, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>
		Overava		-/-			

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

Črtaj je uraden na osnovu uzorka dostavljenog od SP "Cenzala" (dopis br. 2375 od 02.11.2016.)



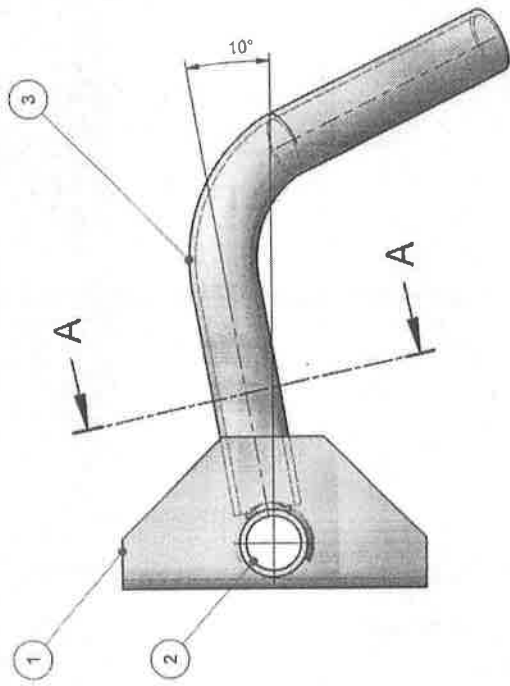
R 1:1.5



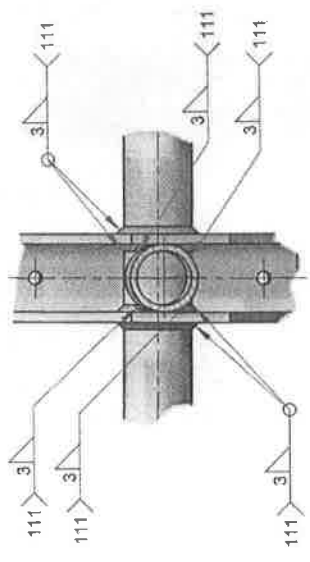
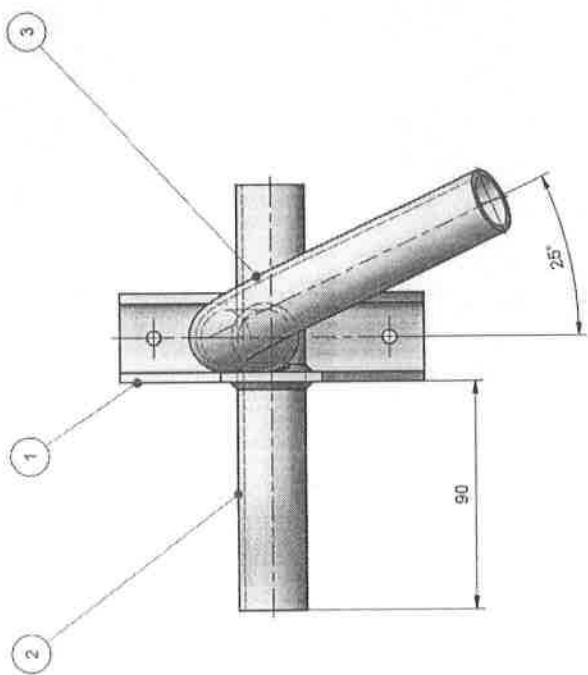
Napomena:
 - Nakon međusobnog spajanja poz. 5, 10, 11, i 12 formirani sklop zaštitni jednim premazom osnovne dvokomponentne boje i jednim premazom sive pokrívne boje (izuzev delova zaštitenih cinkovanjem)

GSP 3019012 01
 MG 01-002-285

Poz.	Rebro	Standard	Material	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
12	Rebro	T-16-KA-15-012	S235JR32 (Č.0361)	32 x 32 x 127	1	
11	Levak cev	T-16-KA-15-008	DVS90 (Č.1212)	Ø65 x 1.5 x 360	1	
10	Zaštitni lim desni	T-16-KA-15-013	S235JR32 (Č.0361)	3 x 136 x 256	1	
9	Navrtka	EN ISO 4032/6637	5 Fe/gal Zn	M 5	2	
8	Podloška	DIN 127	A 5	A 5	2	
7	Vijk	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-a	18 x 25 x 27	2	
5	Držak cevi desni	T-16-KA-15-0007		6.3 x 45	2	
4	Rasceplja	EN ISO 1234		A 20	2	
3	Podloška	EN ISO 7089/7090	S235JR32 (Č.0361)	Ø20x220	1	
2	Osovica	T-16-KA-15-005	S355L233 (Č.0563)	8 x 120 x 300	1	
1	Nosac peskare	T-16-KA-15-004	Material	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Naziv dela		Brij cretalja / standard				
15	000/6	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard			
Montaž		Peskarionice				
Veza sa						
R 1:2,5						
		VODICA PESKARE DESNA	T-16-KA	GSP "BEOGRAD"		
		Snimio-kon.st.				
		Crtao				
		Pregledao				
		Overava				



R1:5



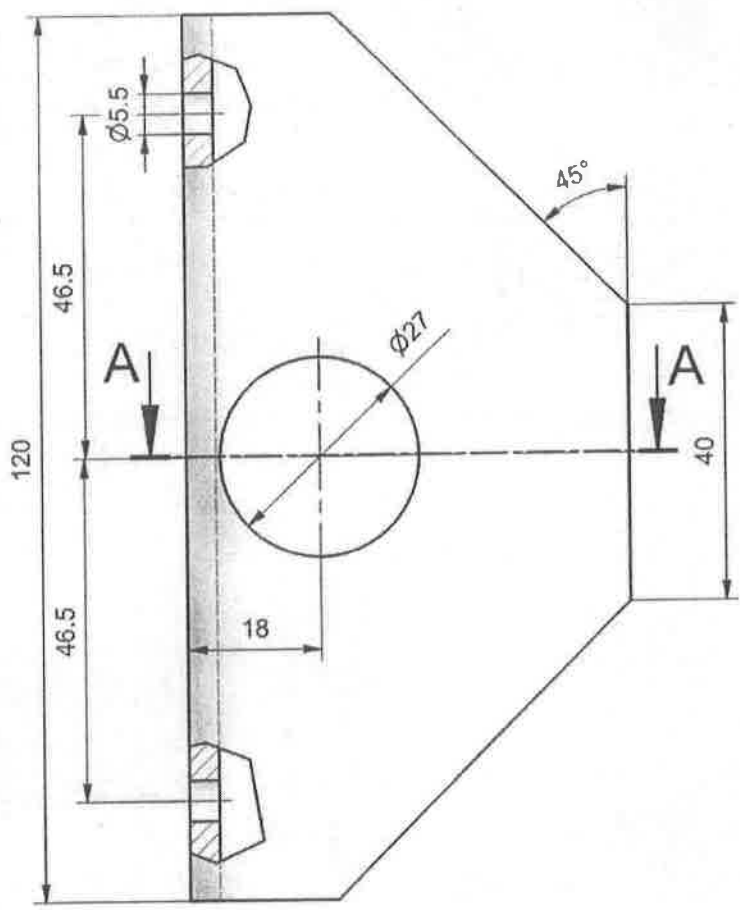
A (1:2)

3	Krpa cev	T-16-KA-15-003	SZ35.RG2 (Č.0361)	Ø26,9 x 2,6 x 242	1
2	Cev	EN 10220	SZ35.RG2 (Č.0361)	Ø26,9 x 2,6 x 166	1
1	Držak	T-16-KA-15-001	SZ35.RG2 (Č.0361)	74 x 120 x 140	1
Poz.	Naziv dela	Biot orihla / standard	Material	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
15	000/7	Standard	Material	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
Montaž	Detalji	Standard	T-16-KA		
Verza sa	000/6	Standard	GSP "BEOGRAD"		
DRŽAČ CEVI		Snimio-konst.	N.Ojibicanin, oji.mai.int.		
DESNi		Čitao	Nov-2018		
R 1:2		Pregledao	A.Mironić, oji.mai.int.		
		Overava	DMA		

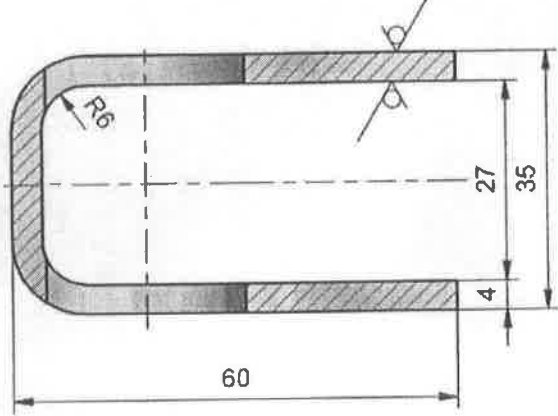
Napomena:
 - Zaštiti sa jednim premazom osnovne dvokomponentne boje i jednim premazom sive pokrivne boje

N10

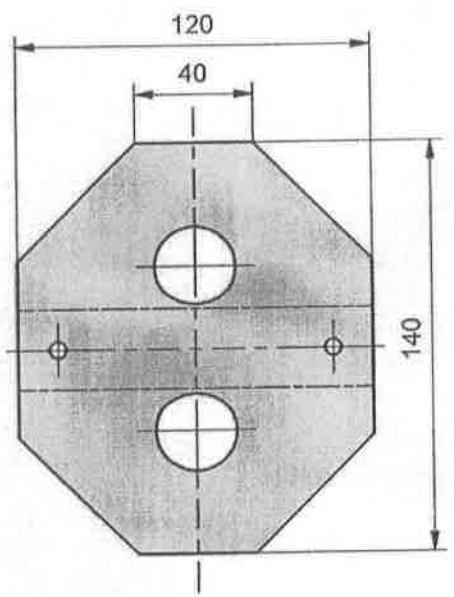
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Polpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------



A-A (1:1)



RAZVIJENI OBLIK
R1:2,5

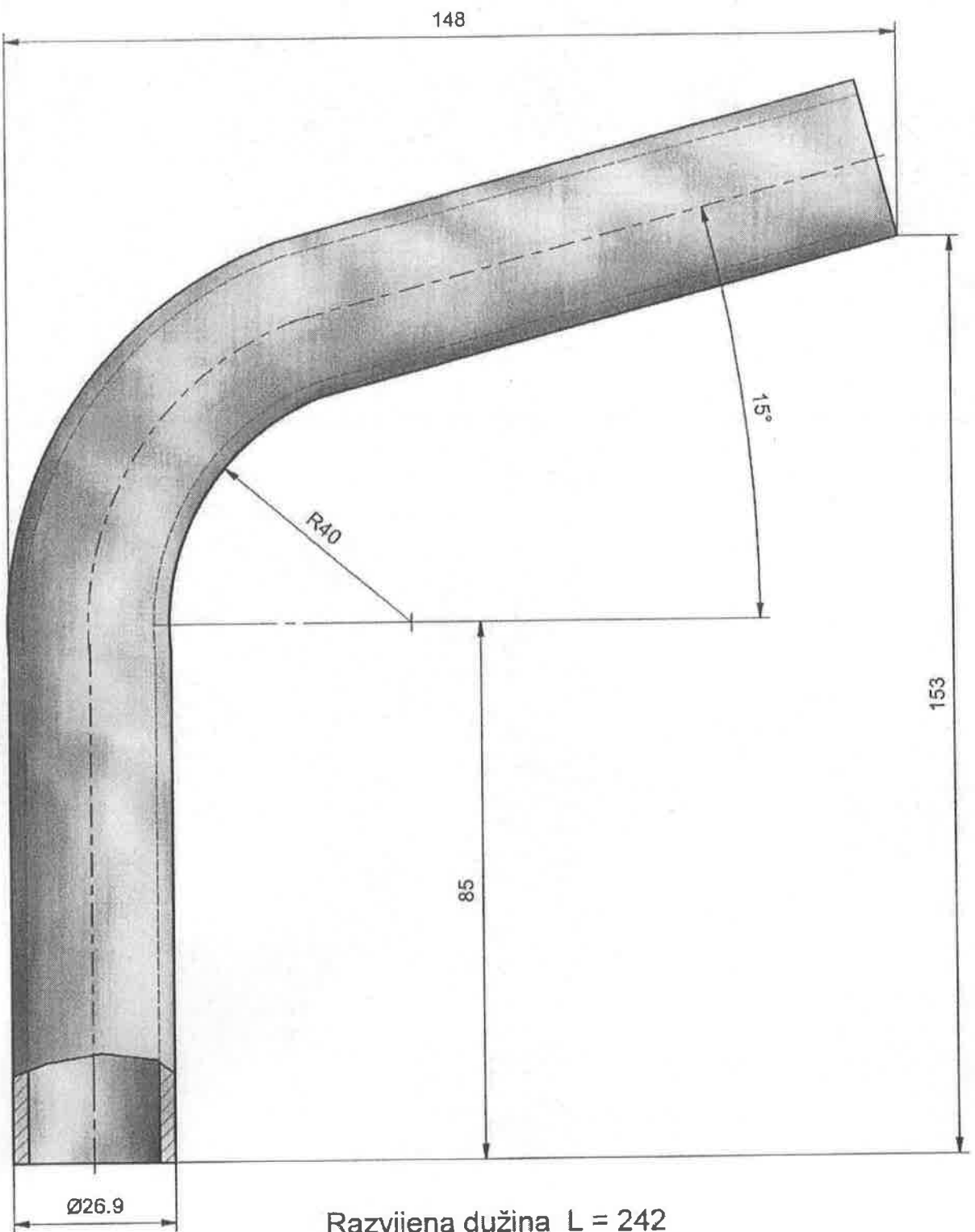


R1:2



15	001	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (Č.0361)	4 x 120 x 140	1	
Montaž	Detalj	Peskaonice		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/7	DRŽAČ		T-16-KA	GSP "BEOGRAD"		
	000/10		Snimio-konst.		N.Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
R	1:1		Crtao		-/-		
			Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
		Overava					

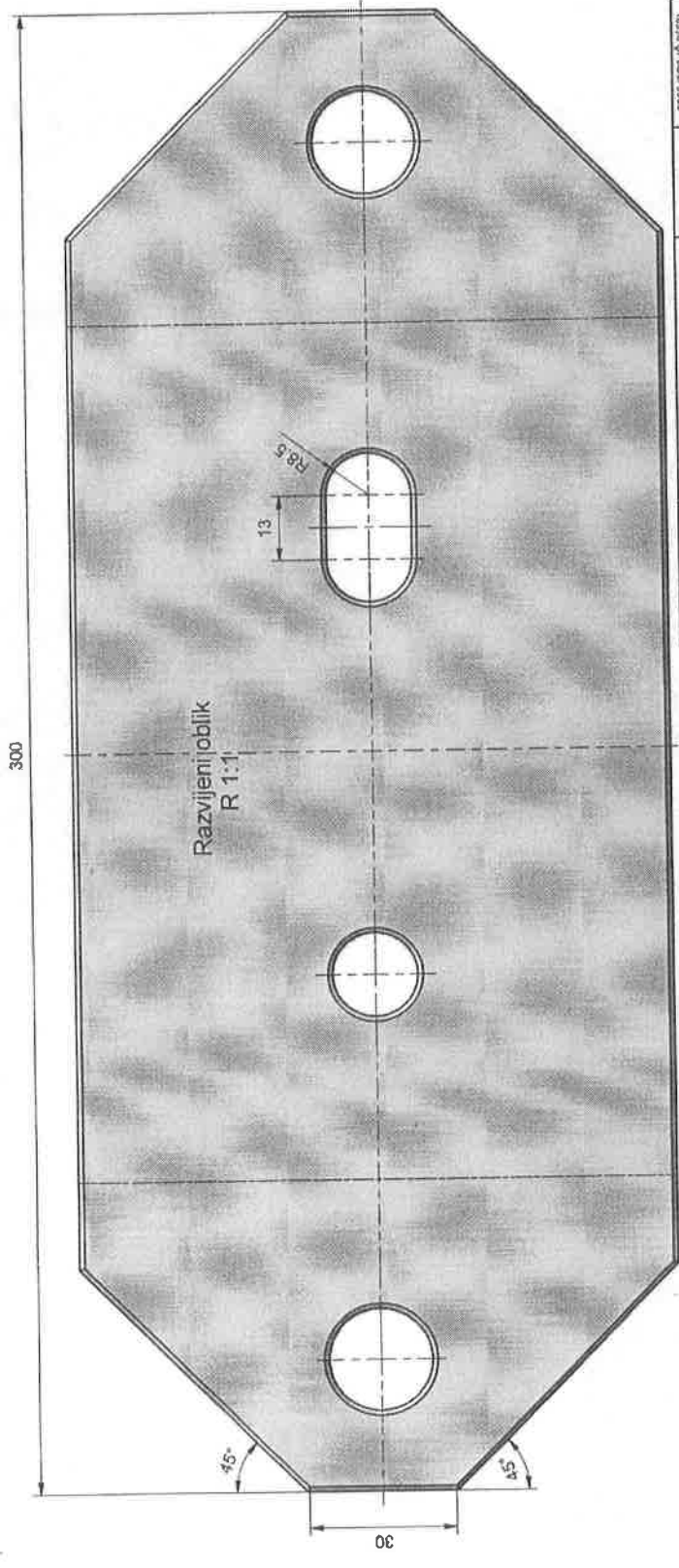
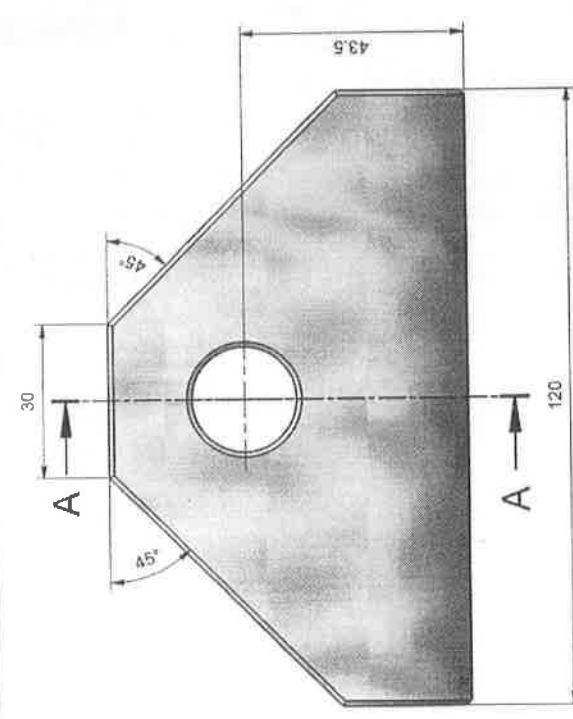
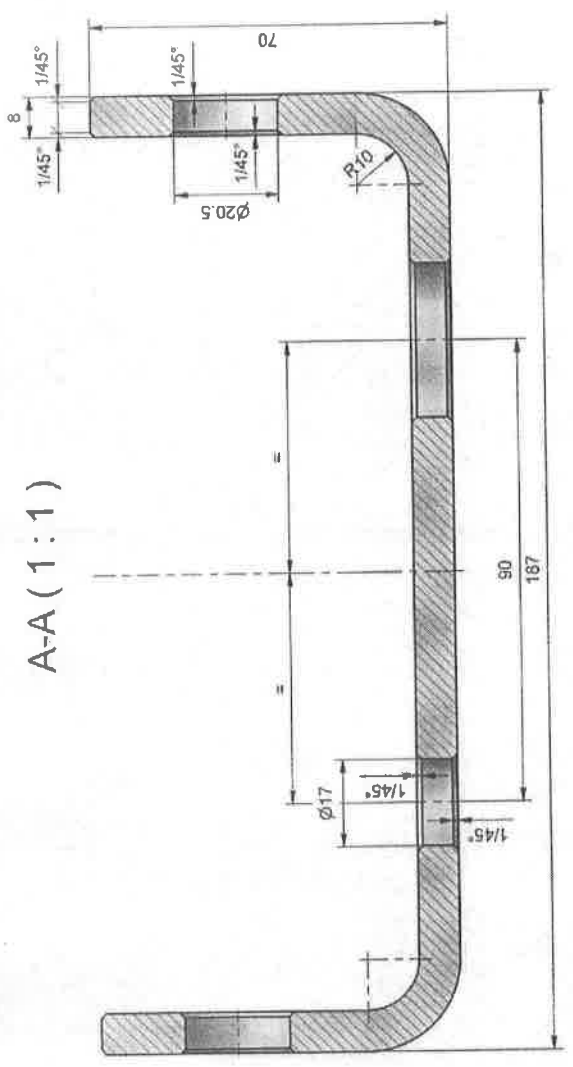
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------



Razvijena dužina L = 242

15	003	NAZIV DETALJA - SKLOPA	EN 10220	S235JRG2 (Č.0361)	$\varnothing 26,9 \times 2,6 \times 242$	1	
Montaž	Detalj	Peskaonice	Standard	Material	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/7	KRIVA CEV	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
	000/10		Snimio-konst.		N.Cvjetičarin, dipl.maš.inž.	<i>[Signature]</i>	
R	1:1		Crtao		-		
			Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
		Overava			-	<i>[Signature]</i>	

A-A (1:1)

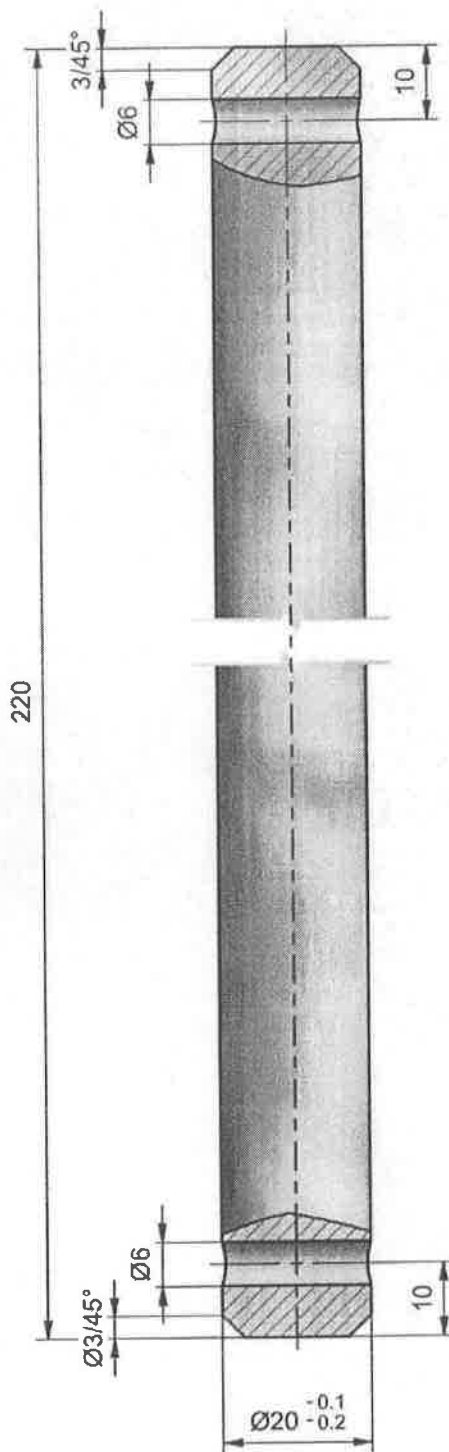


GSP 3 019 055
MG 01-002-285/77

15	004	1504	000/6	000/9	R	1:1	1504	000/6	000/9	R	1:1
Montaž	Detalj	Veza sa	000/6	000/9							
NAZIV DETALJA - SKLOPA		Peskaonice		NOSAČ PESKARE							
Standard	T-16-KA	Standard	T-16-KA	Standard	T-16-KA						
Dimenzije	8 x 120 x 300	Dimenzije	8 x 120 x 300	Dimenzije	8 x 120 x 300						
Materijal	S355 J2G3 (C.1663)	Materijal	S355 J2G3 (C.1663)	Materijal	S355 J2G3 (C.1663)						
Kom.	1	Kom.	1	Kom.	1						
Masa (kg)		Masa (kg)		Masa (kg)							
GSP "BEOGRAD"		GSP "BEOGRAD"		GSP "BEOGRAD"							
N.Cycklapani, gdi, mak, int.		N.Cycklapani, gdi, mak, int.		N.Cycklapani, gdi, mak, int.							
A. Malovic, gdi, mak, int.		A. Malovic, gdi, mak, int.		A. Malovic, gdi, mak, int.							
AMM.		AMM.		AMM.							

N0.	Datum	Dopsi 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

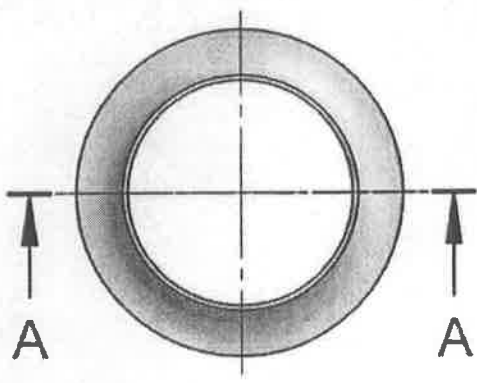
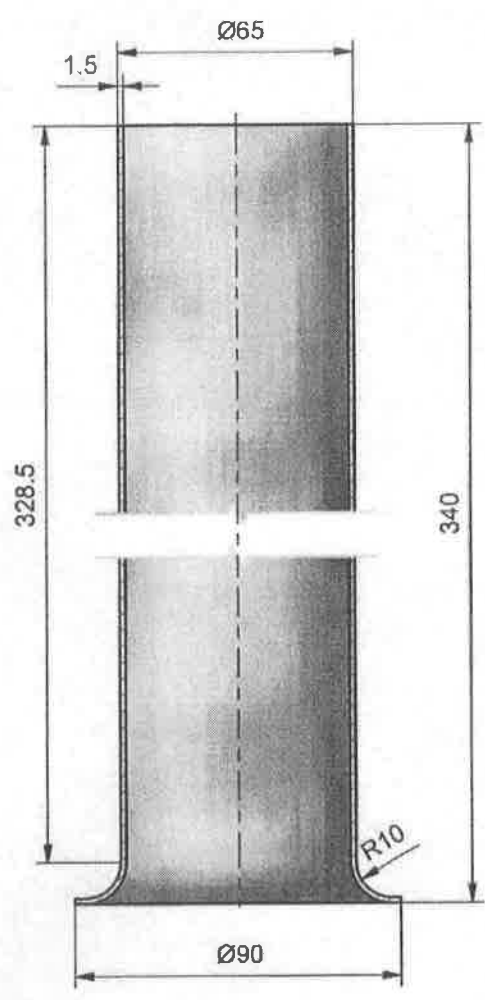
15	005	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (Č.0361)	Ø20x220	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Peskaonice	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/6	OSOVINICA	Snimio-konst.		N. Cvjetičanin, dipl.maš.inž.		
R	000/9		Crtao		-/-		
1:1			Pregledao		A.Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		-/-		

Nov. 2016

OMA

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

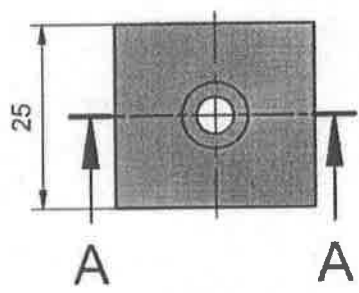
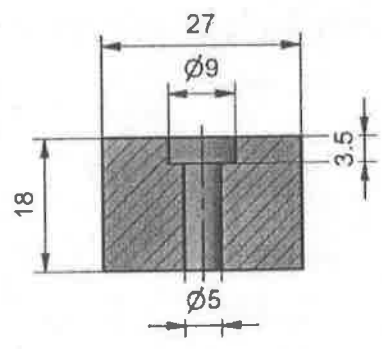
A-A (1 : 2)



15	008	NAZIV DETALJA - SKLOPA	EN 10305-1 Standard	DX550 (Č.1212) Materijal	Ø 65 x 1.5 x 360 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Peskaonice	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/6	LEVAK-CEV					
R	1:1		Crtao	-			
			Pregledao	A.Matović, dipl.maš.inž.			
		Overava	-				

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

A-A (1:1)



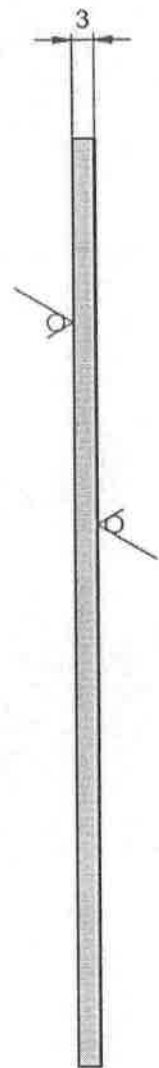
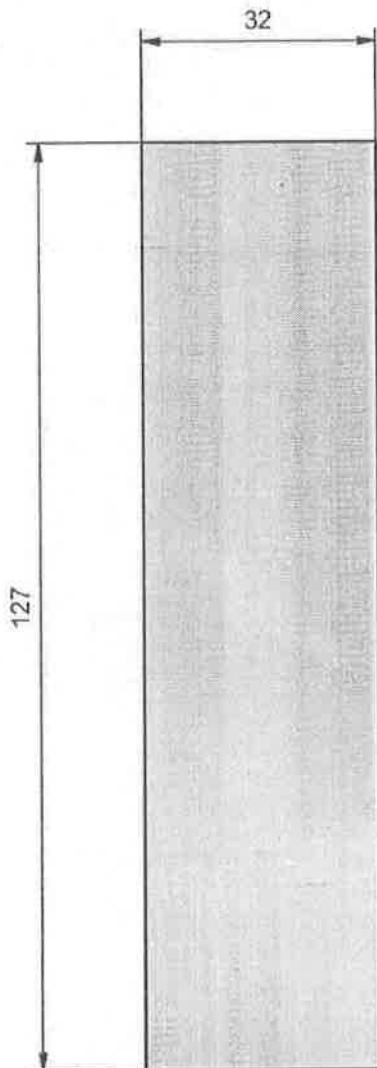
Napomena:

- Tvrdoca gume 60 ± 2 Shore A

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



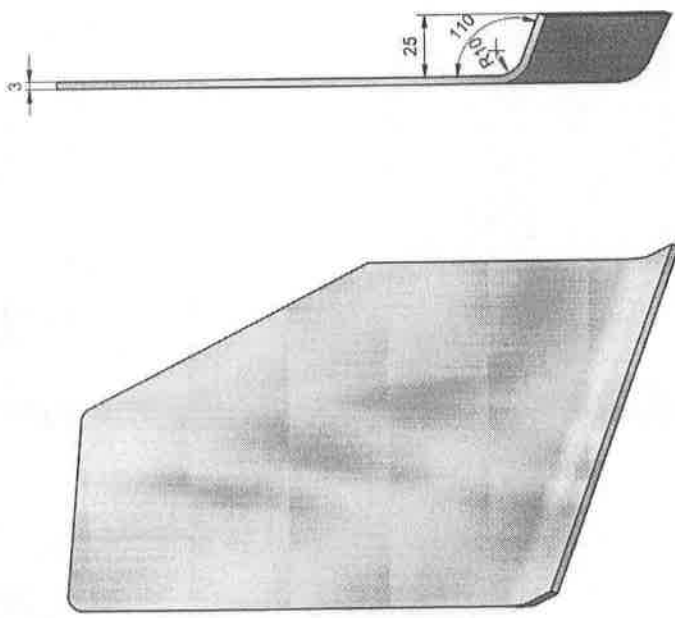
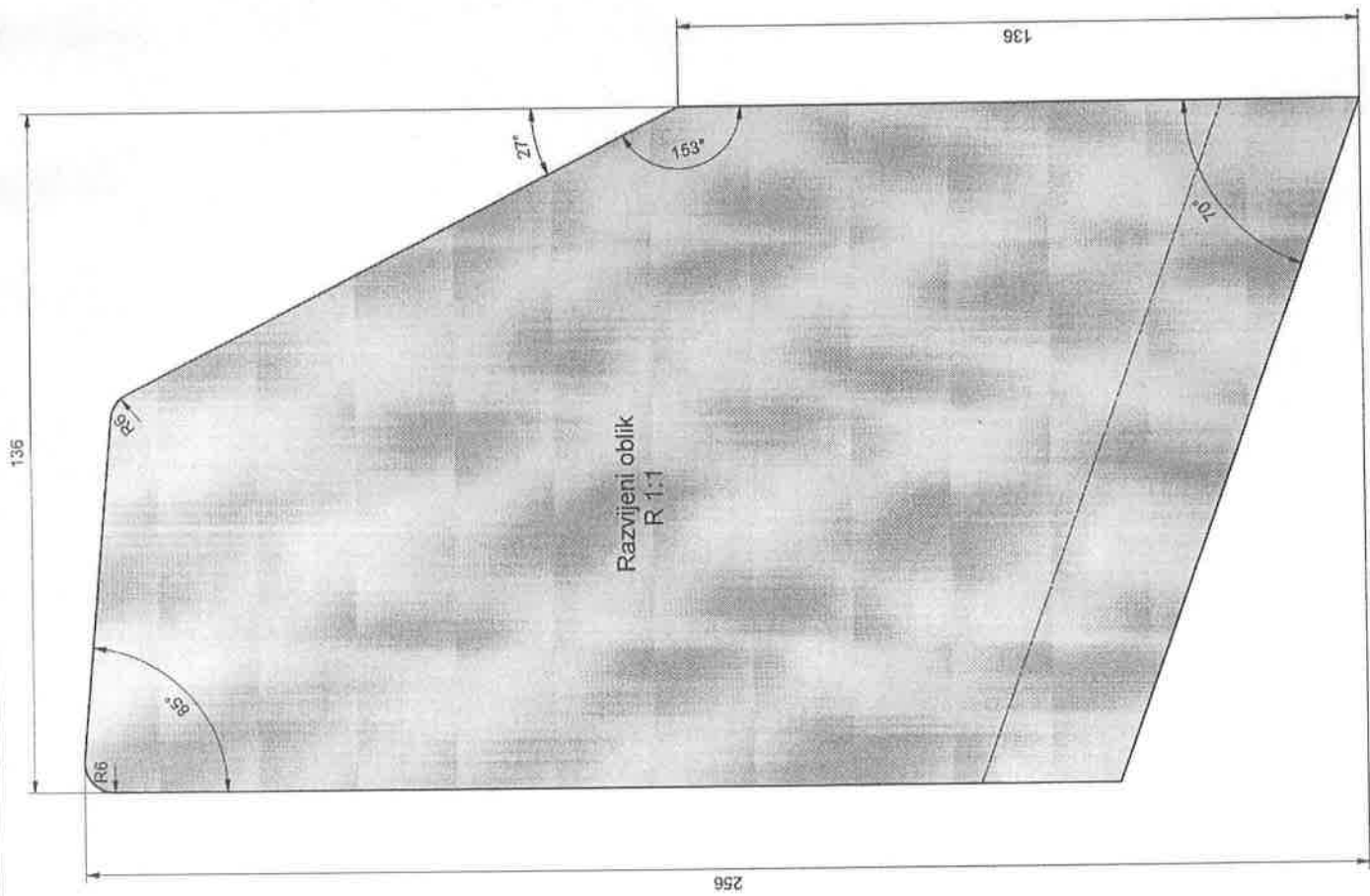
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Polpis	Odobrio	Polpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------



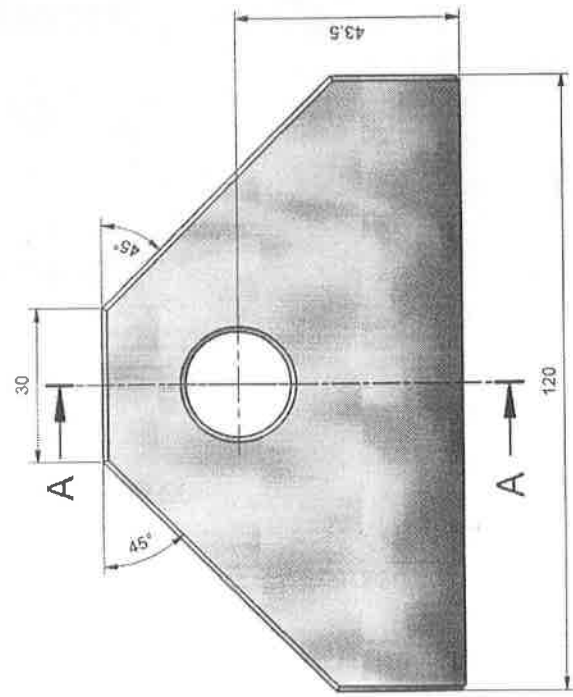
15	012			S235JRG2 (Č.0361)	3 x 32 x 127	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/6	Peskaonice	T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	REBRO	Snimio-konst.		N.Cvjetičarin, dipl.maš.irž.		
			Crtao		-/-		
			Pregledao		A Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava	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

Nov. 2016

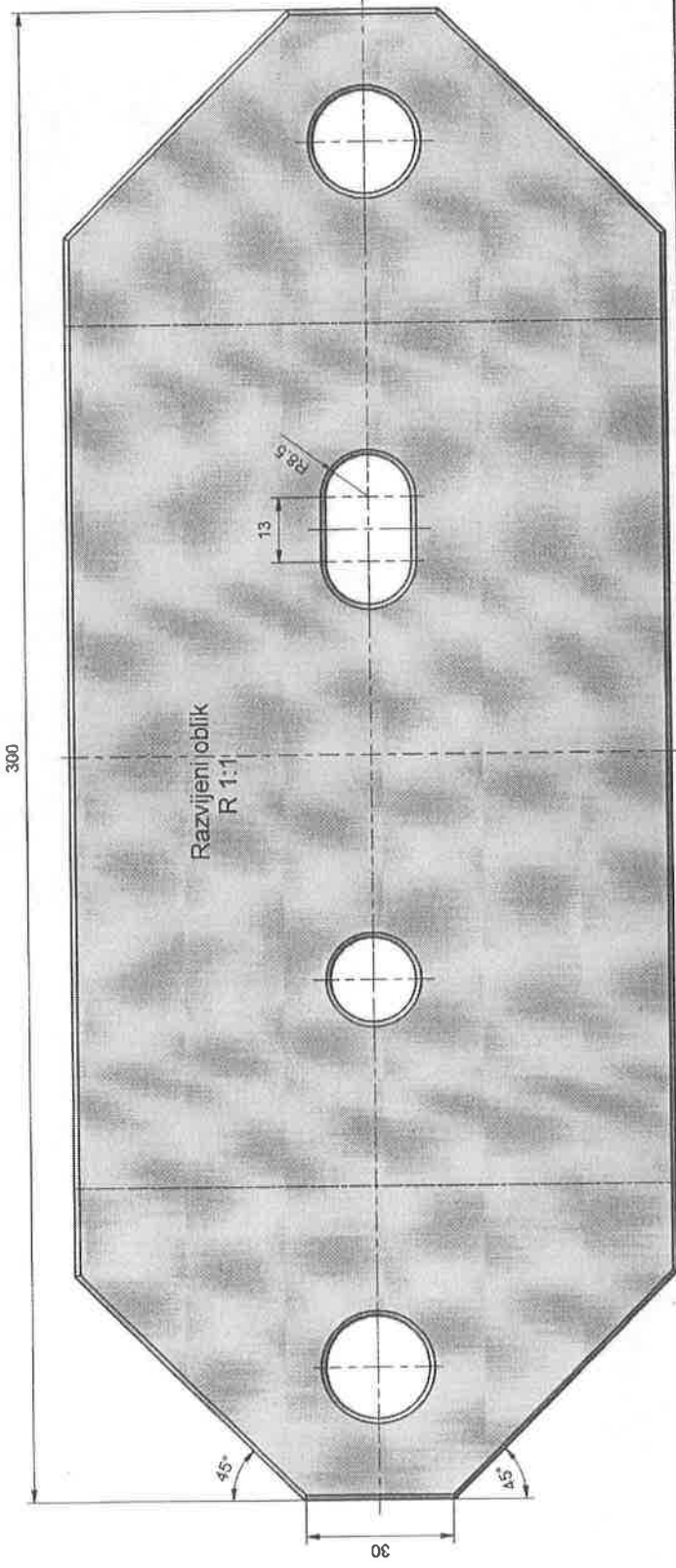
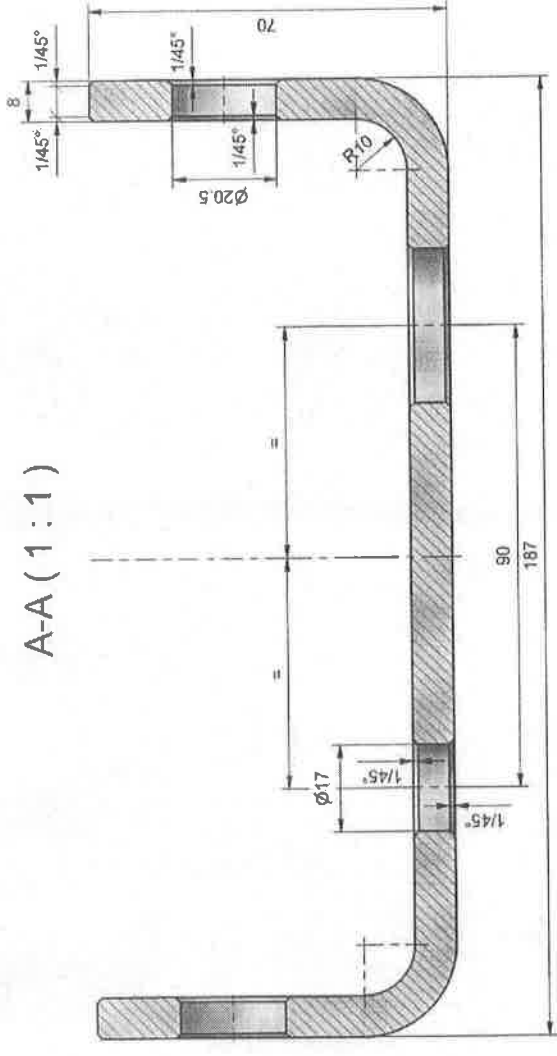
NO.	Datum	Dopis br.	Probirno	Izmena	Izmenio	Polpis	Odobrio	Popis
-----	-------	-----------	----------	--------	---------	--------	---------	-------



15	013	013	013	E235JRGZ (C.0561)	# 3 x 136 x 256	1
Montaz	Detail	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Dimenzije	Kom.	Mass [kg]
Voza sa	000/6	Peskaonice	T-16-KA	GSP "BEOGRAD"		
		ZAŠTITNI LIM	Snimio-konst.	N.Čoveković, dipl.mech.inž.		
		DESNI	Crtao	A.Matović, dipl.mech.inž.		
			Pregledao			
			Overava			
	R 1:2					



A-A (1:1)

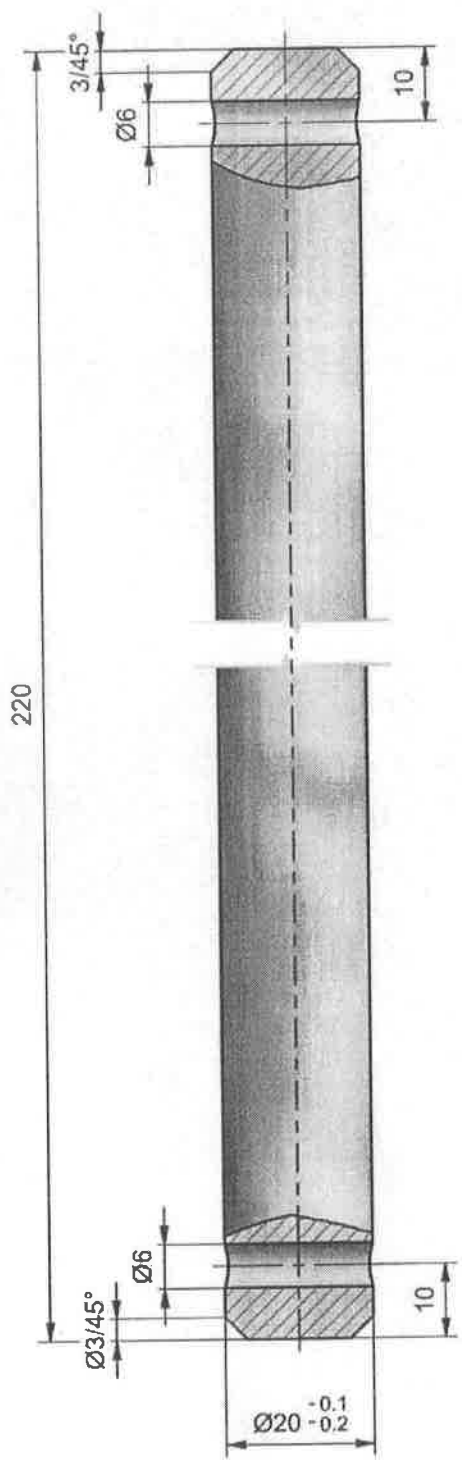


GSP 3 019 055
MG 01-002-285/7

15	004	Montaz	000/15	000/19	R 1:1	15	004	000/15	000/19	R 1:1
NAZIV DETALJA - SKLOPA		Peskaonice		NOSAČ PESKARE		STANJE (C.666)		Dimenzije		8 x 120 x 300
Standard		T-16-KA		GSP "BEOGRAD"		Material		Kom. Mera (kg)		1
Shimio-Konst.		Crtao		Pregledao		N.Cijelovani, dpl.makl.br.		A.Matović, dpl.makl.int.		
Overava						Mev. 007R				

Polpis	Odobrio	Polpis	Izmenio	Izmena	Prvobitno	Dops br.	Datum	N0.
--------	---------	--------	---------	--------	-----------	----------	-------	-----

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



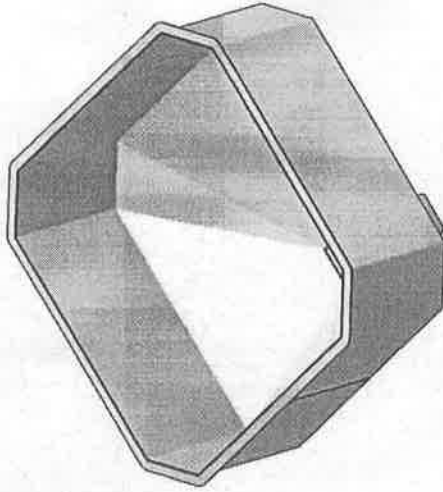
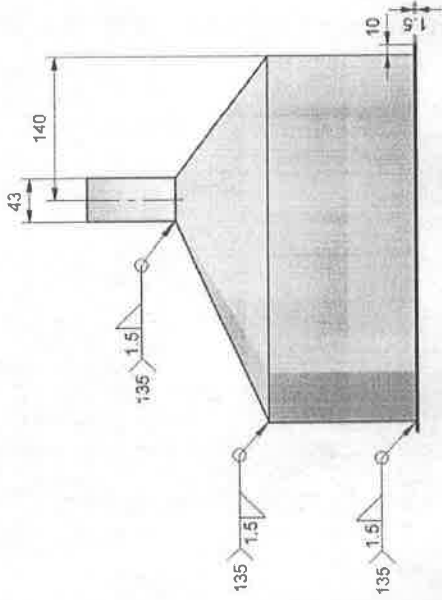
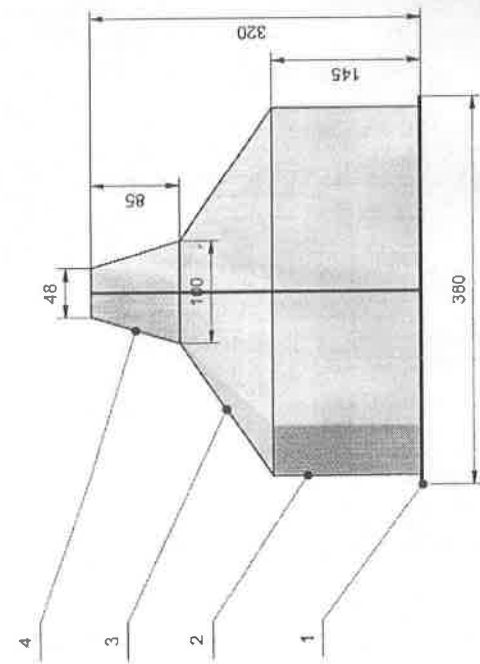
Napomena:

- 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.	Prebito	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Polpis
-----	-------	-----------	---------	--------	---------	--------	---------	--------



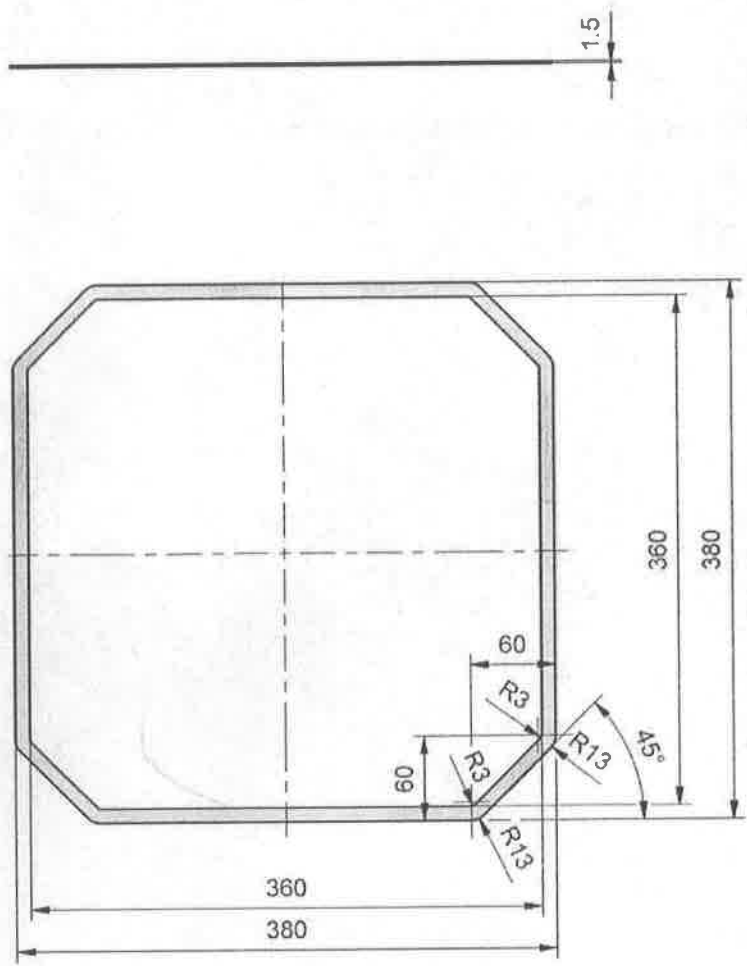
NAPOMENA:

- Sklop zaštititi osnovnom a zatim sivom pokrivnom bojom.

GSP 3 019 110

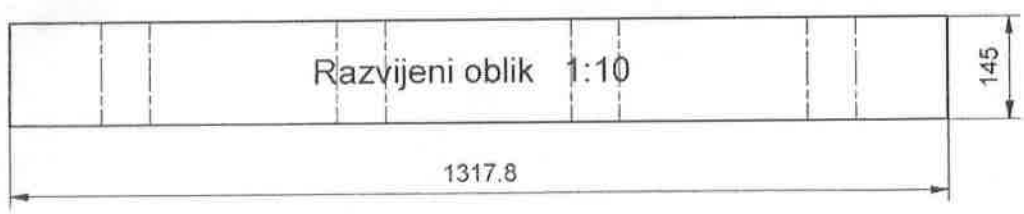
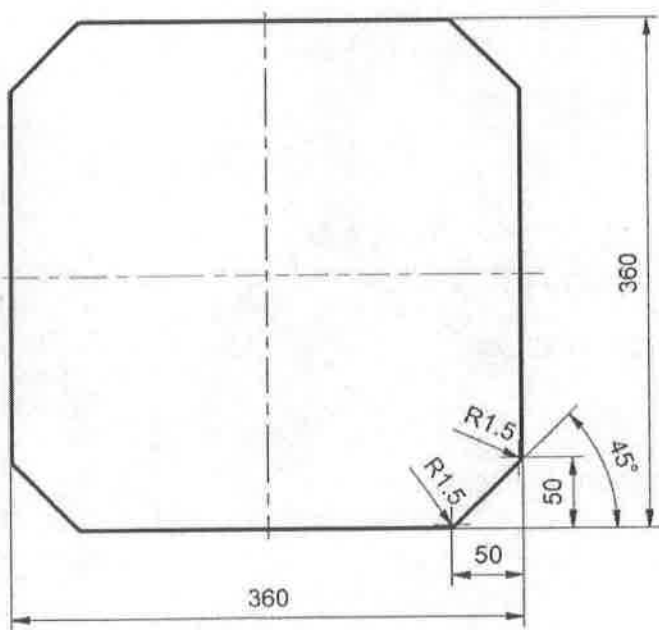
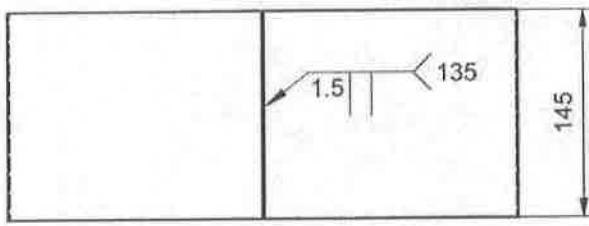
4	Mali levak uložka peskare	T-01-KA-15-010	S355J2G3 (Č 0563)	#1.5x115x254	1
3	Veliki levak uložka peskare	T-01-KA-15-008	S355J2G3 (Č 0563)	#1.5x115x446	1
2	Plasti uložka peskare	T-01-KA-15-008	S355J2G3 (Č 0563)	#1.5x145x1318	1
1	Obod uložka peskare	T-01-KA-15-007	S355J2G3 (Č 0563)	#1.5x300x380	1
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
15	000/2	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
NAZIV DETALJA - SKLOPA		T-01-KA			
Peskarionice		GSP "BEOGRAD"			
Uložak peskare		Dobor Ratovarac maš.ing			
sanduk KT4		Dobor Ratovarac maš.ing			
R 1:5		A.Malović dipl.maš.ing			
		Overava 17.01.2014 A.Malović dipl.maš.ing			

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



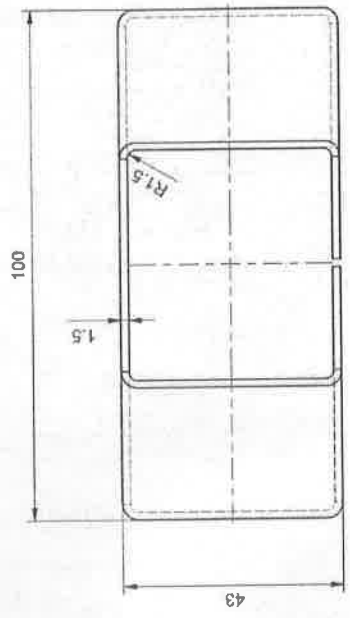
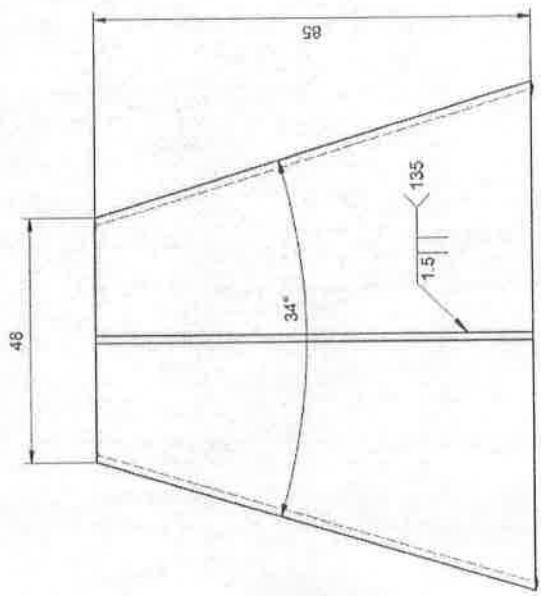
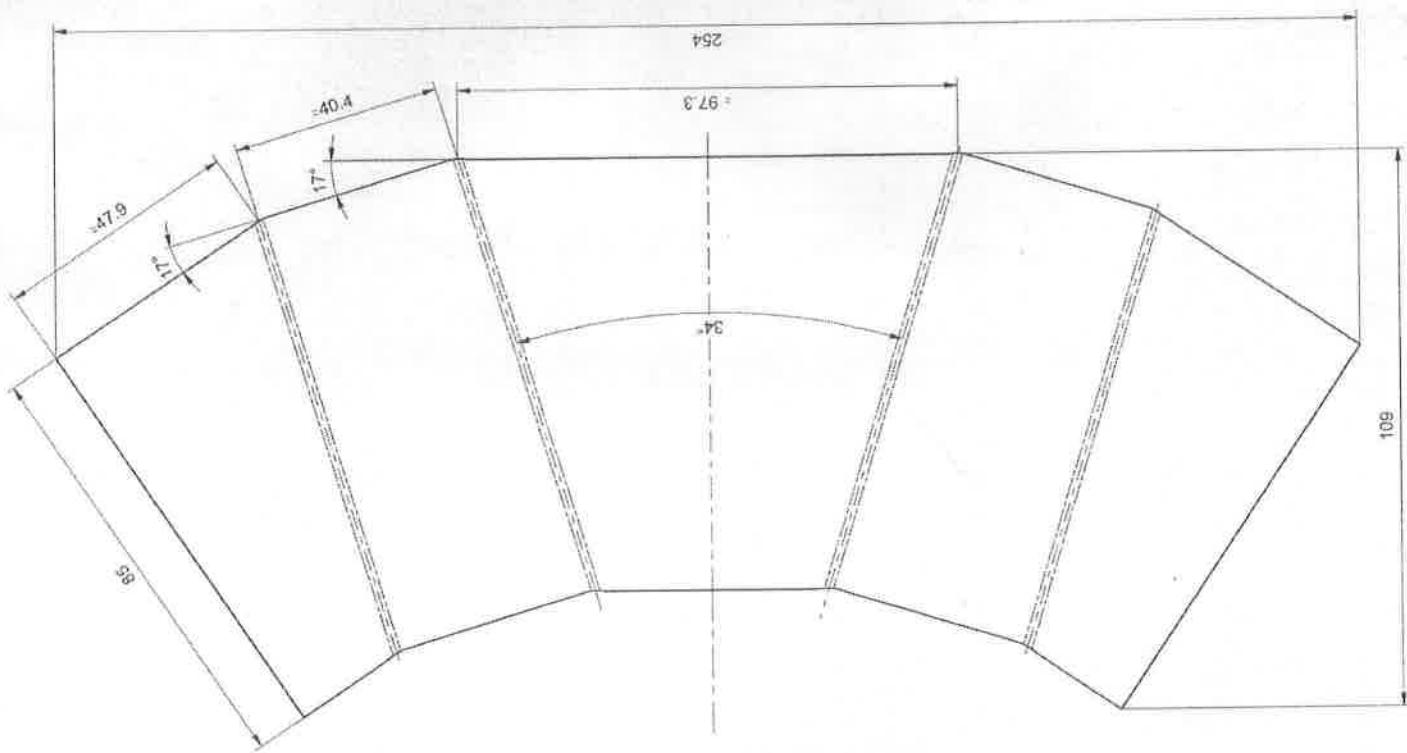
15	007	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (C 0563)	#1,5x380x380	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Peskaonice	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/2	Obod uloška peskare	Snimio-konst.	09.01.2014	Dalibor Radovanac maš.ing		
R	1:5		Crtao	09.01.2014	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	09.01.2014	A Matović dipl.maš.ing		
			Overava	09.01.2014	A Matović dipl.maš.ing		

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



15	008	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (Č 0563)	#1,5x145x1318	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Peskaonice	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/2	Plajt uloška peskare	Snimio-konst.	09.01.2014	Dalibor Radovanac maš.ing		
R	1:5		Crtao	09.01.2014	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	09.01.2014	A. Matović dipl.maš.ing		
			Overava	09.01.2014	A. Matović dipl.maš.ing		

N0.	Datum	Dopis br.	Provilino	Izmena	Izmenio	Popis	Odobrio	Popis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	-------	---------	-------



15	010	Mentaz	000/2	1	1	1	1
Naziv detalja - SKLOPA		Standard	Material	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)	
Peskaonice		T-01-KA	GSP "BEOGRAD"				
Mali levak		Snimio-konst.	16.01.2014	Dalibor Radovanac mask.ing			
uloska peskare		Crtao	16.01.2014	Dalibor Radovanac mask.ing			
R 1:1		Pregledao	16.01.2014	A. Matovic dipl. mask.ing			
		Overava	16.01.2014	A. Matovic dipl. mask.ing			

N8

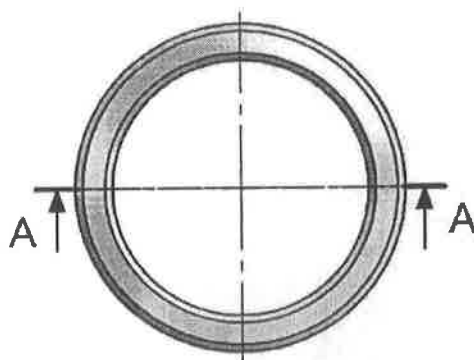
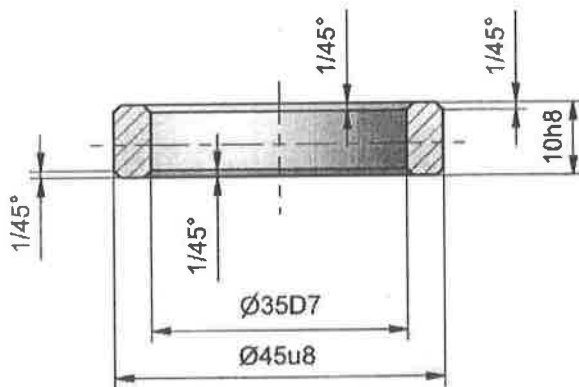
10 h8	0
	-0,022
Ø35 D7	+0,105
	+0,080
Ø45 u8	+0,109
	+0,070

Potpis: *MM*
 Odborio: A. Matović, dipl.mas.inž.

Potpis: *MM*
 Izmenio: A. Matović, dipl.mas.inž.

Crtež urađen prema starom crtežu iz 1986.godine
 urađenom prema uzorku dostavljenom iz SP "Centrala"

A-A (1:1)



NAPOMENA:

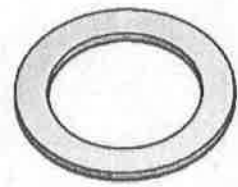
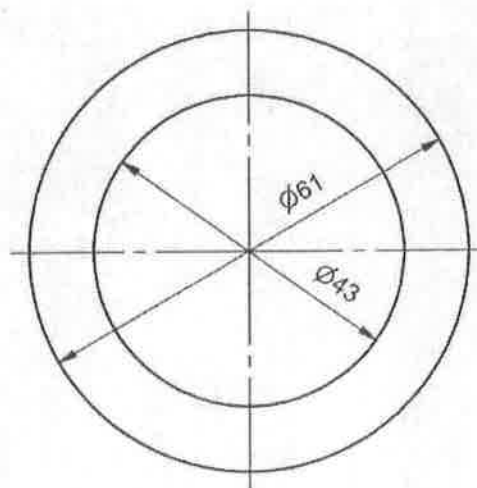
- Poboljšati na 630-780 N/mm² (16-21 HRC)
- Površinska zaštita: cinkovanje sa belom pasivizacijom gal Zn 6ps

GSP: 3019560

KB. 15-019-017

No.	Datum jul 2018.	Dopis br. /	Prvobitno kadmijumiziranje	Izmena cinkovanje	Izmenio A. Matović, dipl.mas.inž.	Potpis <i>MM</i>	Odborio A. Matović, dipl.mas.inž.	Potpis <i>MM</i>
38	009							
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	C35 (C.1430)	Ø48 x 15	1	Masa (kg)
		OKRETNICA ZGLOBA			Materijal	Dimenzije	Kom.	
Veza sa		PRSTEN Ø45/35 x10		T-01-DS		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	ZATEZNE MOTKE RAVAN		Snimio-konst.	27.avg.1986.	B. Džakulić, maš.inž.		
		KT4		Crtao		A. Matović, dipl.mas.inž.		
				Pregledao		A. Matović, dipl.mas.inž.		
				Overava		A. Matović, dipl.mas.inž.		

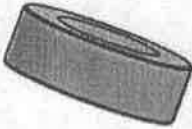
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	05.12.2016.	983		Kota Ø43				



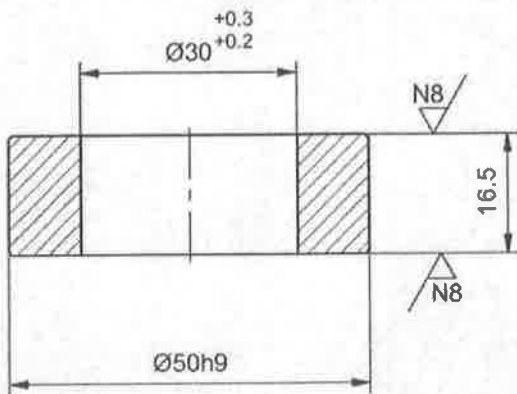
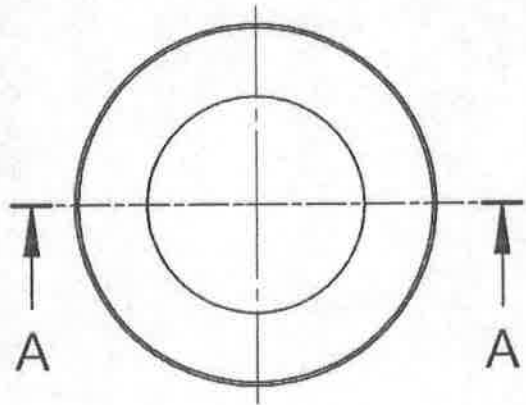
GSP: 3 019 578
K. BR.15-019-017/1

38	024	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Filc Materijal	#3x61x61 Dimenzije	1 Kom.	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		
							<i>[Signature]</i>

Potpis	Ø50h9	0.000
		-0.062
Odobrio		
Potpis		
Izmenio		
Izmjena		
Prvobitno		
Dopis br.		
Datum		
No.		



Presek A-A (1 : 1)

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

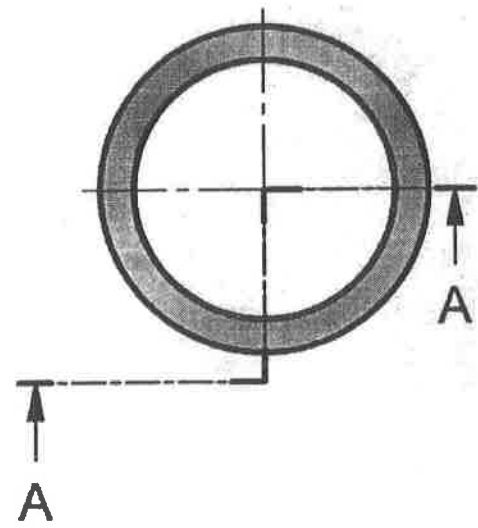
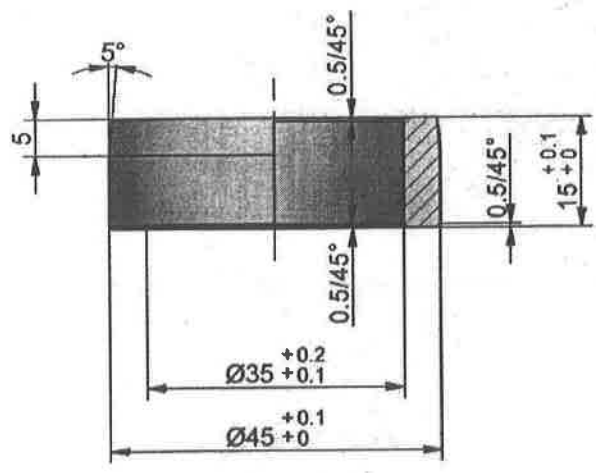
GSP: 3 019 608
K. BR.15-019-029

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		ČAURA Ø50/30x16.5 ZATEZNE MOTKE KT4	Snimio-konst.	22.07.1988.	S. Radosavljević		
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		
							<i>Matović</i>

Popis	Odobrio	Popis	Izmenio	Izmena	Prvobitno	Dopis br.	Datum	No.
								1 2

Crtelj urađen prema skici dostavljenoj iz SP "Centrala"

A-A (1:1)

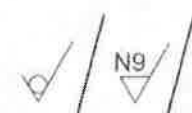


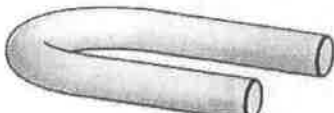
NAPOMENA :
- Poboljšati na 1100 - 1300 N/mm² (35 - 41 HRC)

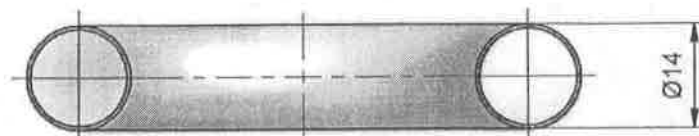
GSP: 3019713
15-019-089

38	038	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	42CrMo4 (Č.4732)	Ø50 x 20	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	OKRETNICA ZGLOBA		Materijal	Dimenzije	Kom.	
Veza sa		PRSTEN POTPORNII KONUSNI ZATEZNE MOTKE KT4		T-01-DS	GSP "BEOGRAD"		
R	1:1		Snimio-konst.	25.okt.2004.	A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Crtao		A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Pregledao	sept.2019.	A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		A. Matović, dipl.maš.inž.		

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

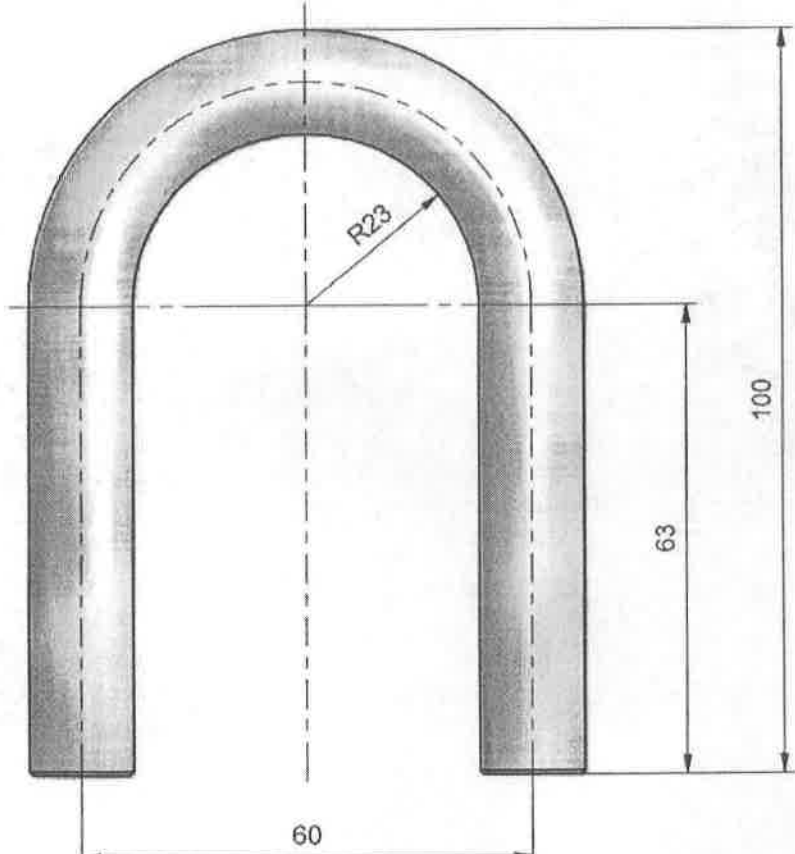






Ø14

RAZVIJENA DUŽINA L=220mm



NAPOMENA:
 - Oštre ivice oboriti sa 0.5/45°.
 - Zaštitiiti osnovnom bojom.

GSP: 3 024 130
 K. BR. 05-004-020/1

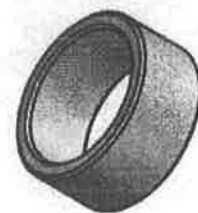
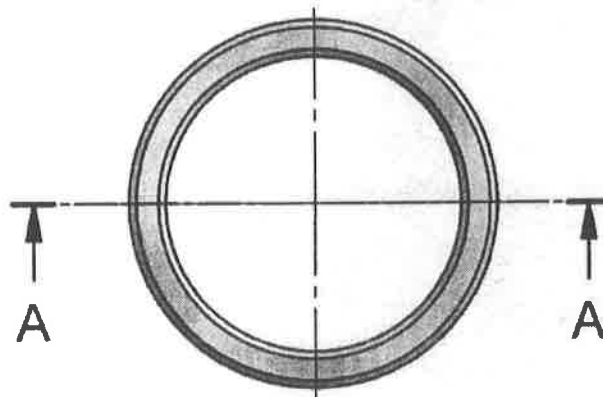
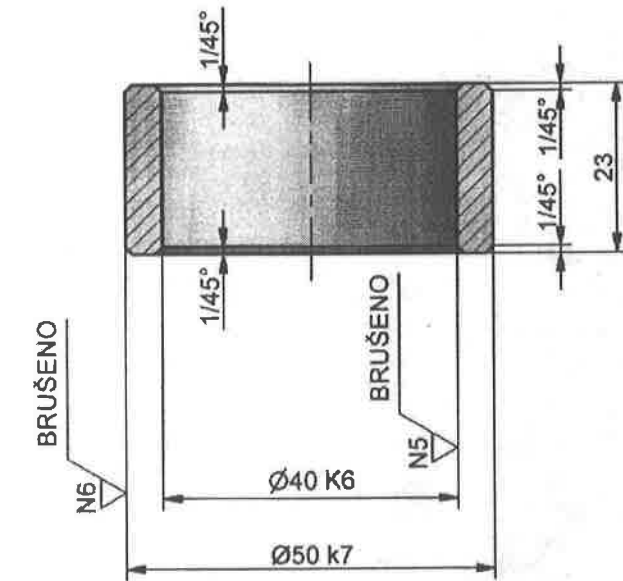
17	066	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E295 (C.0545) Materijal	Ø14x220 Dimenzije	1 Kom.	
Montaž	Detalj	KVAČILA	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa		UZENGIJA KVAČILA KT4	Snimio-konst.	25.09.1996.	S. Čvejić		
R 1:1			Crtao	20.08.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		
			Pregledao	20.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	20.08.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		

Potpis	Ø40 K6	+0,003
		-0,013
Potpis	Ø50 k7	+0,027
		+0,002
Odobrio		
Izmenio		
Izmjena		
Prvobitno		
Dopis br.		
Datum		
No.	1	
	2	

Crtelj urađen prema uzorku dostavljenom iz SP "Centrale"

N9 / N5 BRUŠENO / N6 BRUŠENO /

A-A (1:1)



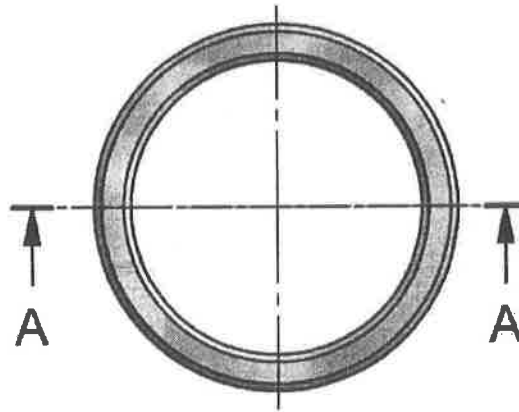
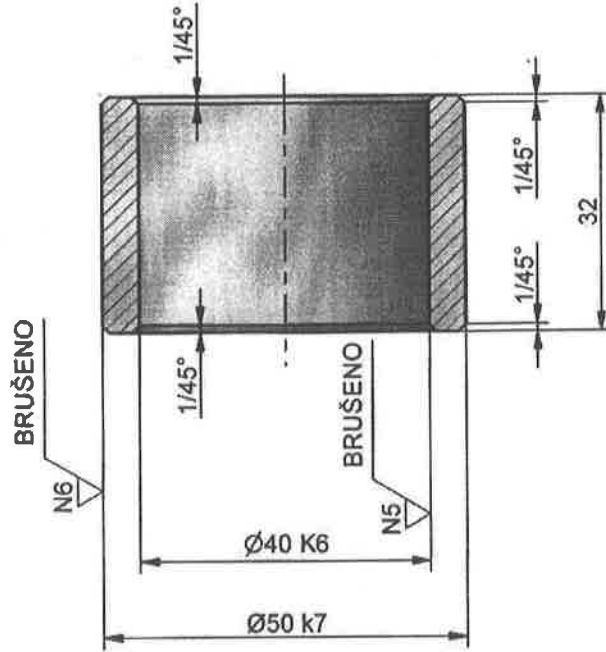
GSP: 3024091
05-004-014/1

17	072	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E295 (Č.0545)	Ø52 x 28	1	
Montaž	Detalj	KVAČILA		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa			T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	ČAURA Ø50/40x23 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	Snimio-konst.	nov.2004.	M. Dakić, maš.inž.		
			Crtao		A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Pregledao	sept.2019.	A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		A. Matović, dipl.maš.inž.		

No.	1	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis	Ø40 K6	+0,003
	2									Ø50 k7	-0,013
Crtež urađen prema uzorku dostavljenom iz SP "Centrala"											

N9 / N5 BRUŠENO N6 BRUŠENO /

A-A (1:1)

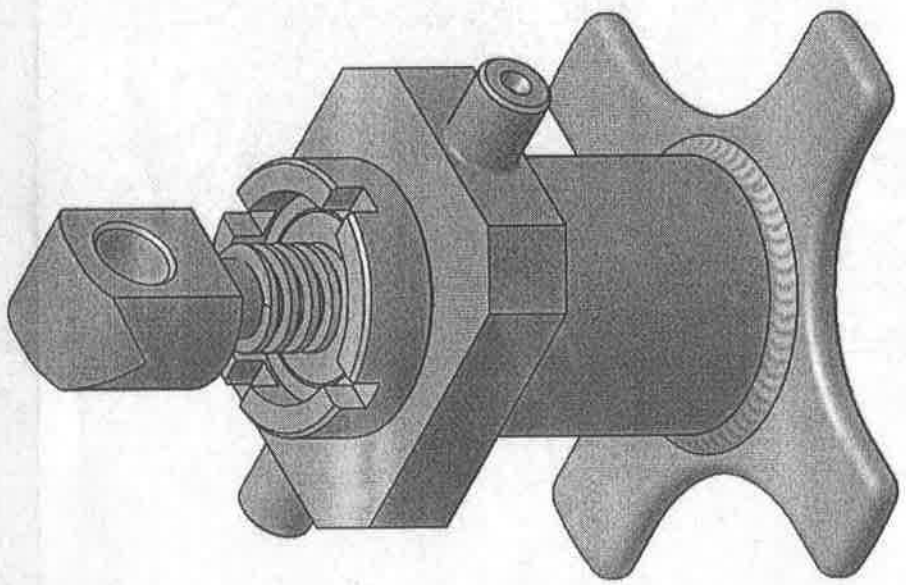
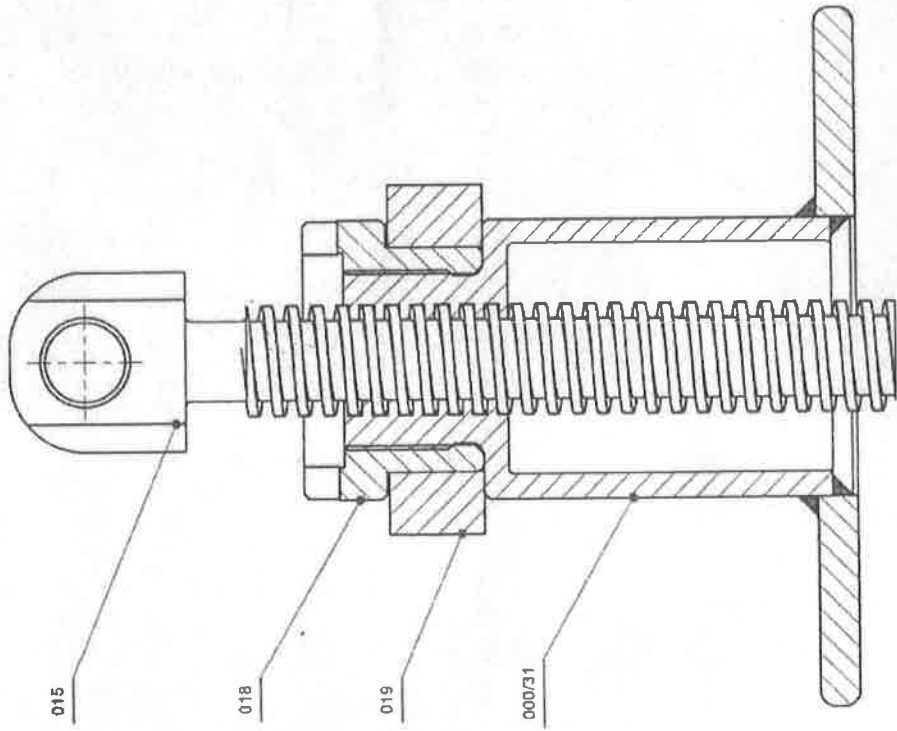


GSP: 3024105
05-004-014/2

17	073	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E295 (Č.0545) Materijal	Ø52 x 37 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	KVAČILA	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	R 1:1	ČAURA Ø50/40X32 SPOJA KUPLE I KAROSERIJE KT4	Snimio-konst.	nov.2004.	M. Dakić, maš.inž.		
			Crtao		A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Pregledao		A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		A. Matović, dipl.maš.inž.		

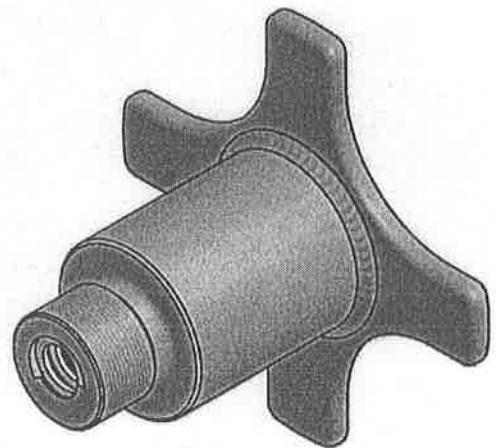
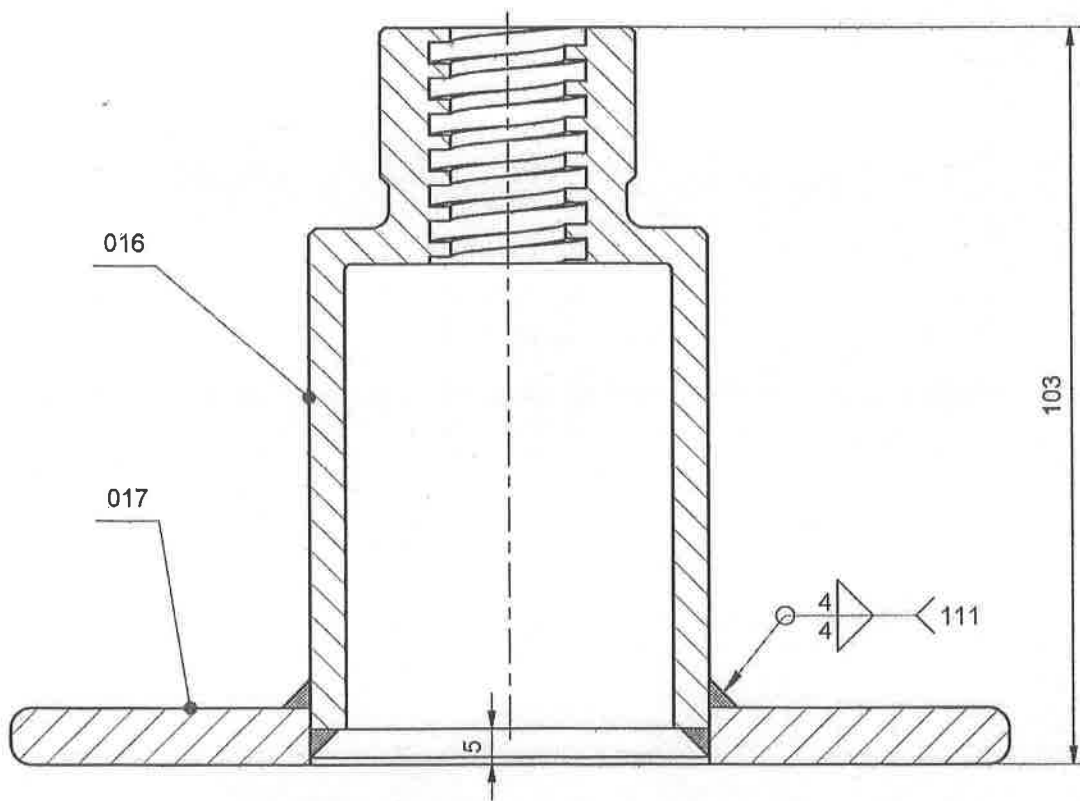
OMA

NO. Datum Dopis br. Probitno Izmjena Izmjena Potpis Odborno Potpis



GSP 3 024 113
05-004-016/1

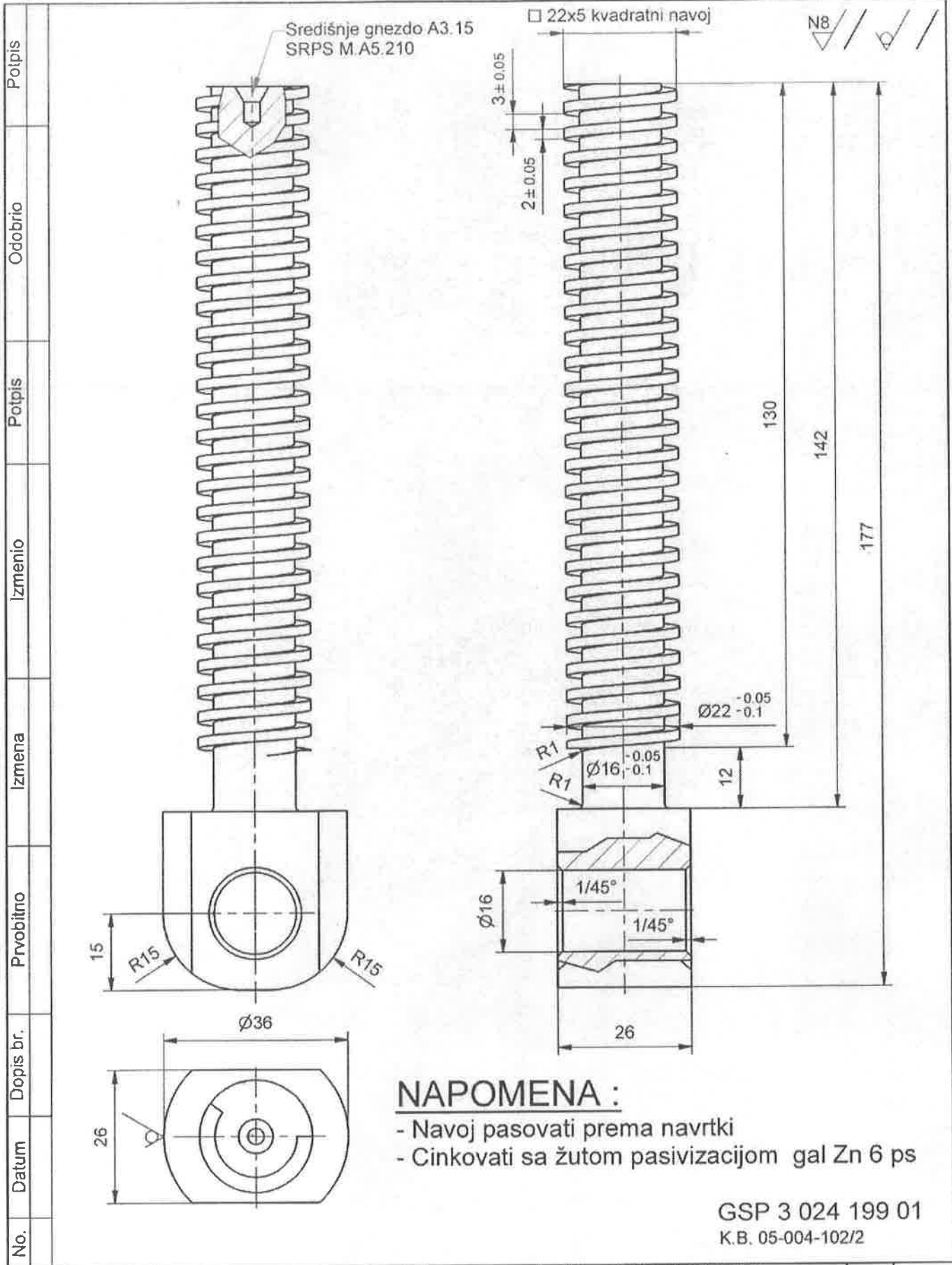
17	019	Matice			S5552053 (C 0563)	4201/56125	1		
17	018	Načrta			S275 (C 0445)	Ø 60x46	1		
17	015	Ovratni zavrtnaj			S275 (C 0446)	Ø 36x130	1		
17	000/31	Sljep reznice podizača					1		
		Monti	Detalj		Standard	Material	Dimenzije	Kom.	Masa [kg]
		17	000/8		Standard	Material	Dimenzije	Kom.	Masa [kg]
Montaž		Detalji		NAZIV DETALJA - SKLOPA					
Vaza sa				Kvačila					
		R 1:1		Podizač kvačila KT4					
				T-01-KA		GSP "BEOGRAD"			
				Srnimo-konst.		20.03.1984		V.Gomboc	
				Crtao		17.04.2013		Dobor Kopyevanac makLing	
				Progladio		17.04.2013		A.Milovic dpl.makLing	
				Overava		17.04.2013		A.Milovic dpl.makLing	



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		



NAPOMENA :

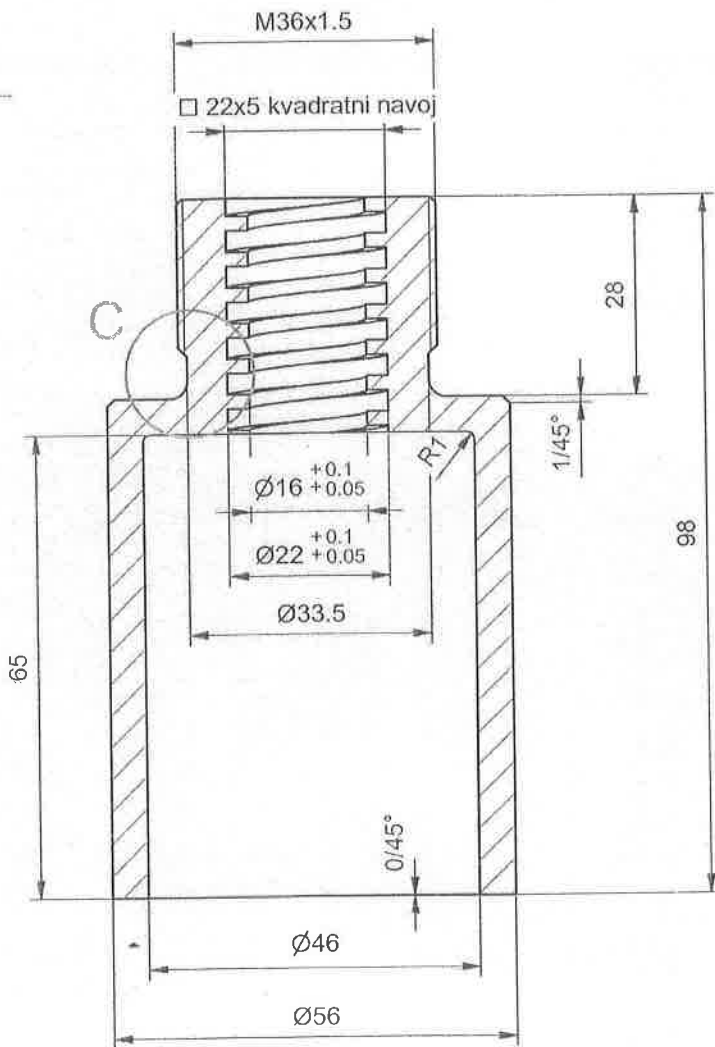
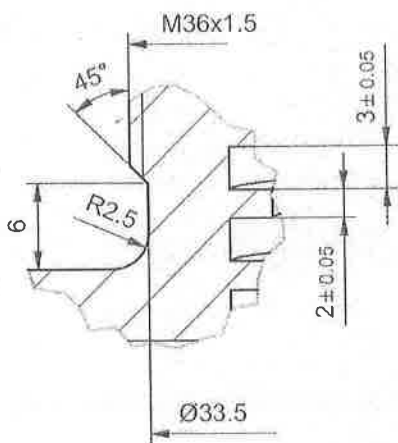
- Navoj pasovati prema navrtki
- Cinkovati sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps

GSP 3 024 199 01
K.B. 05-004-102/2

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
17	015							
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	S275 (C 0445)	Ø 36x190	1	Masa (kg)
Veza sa	000/8	Kvačila			Materijal	Dimenzije	Kom.	
R	1:1	Okasti zavrtanj		T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
		Snimio-konst.	14.02.1983	V.Gomboc				
		Crtao	15.04.2013	Dalibor Radovanac maš.ing				
		Pregledao	15.04.2013	A Matović dipl.maš.ing				
		Overava	15.04.2013	A Matović dipl.maš.ing				

C (2:1)

N8

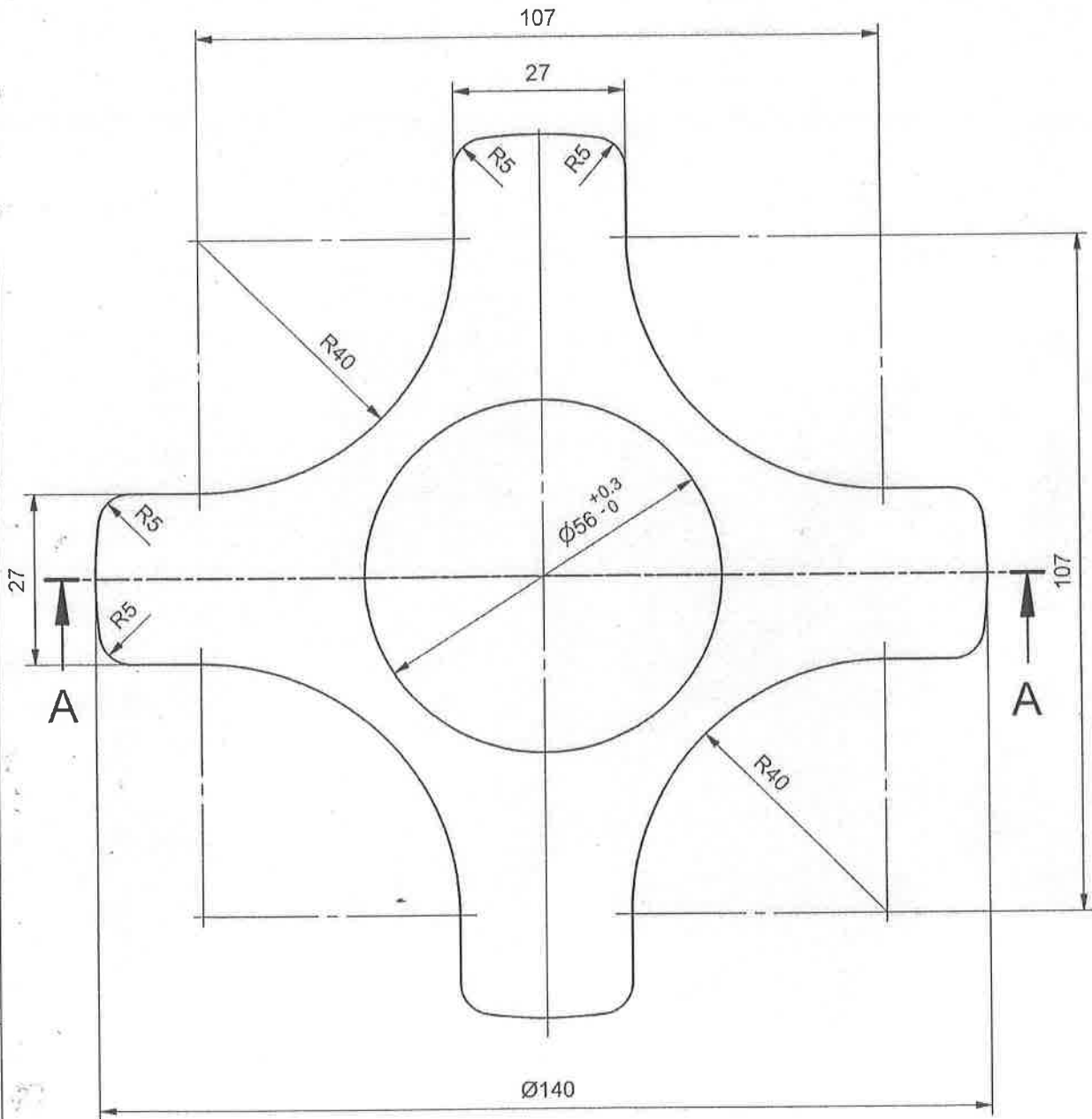
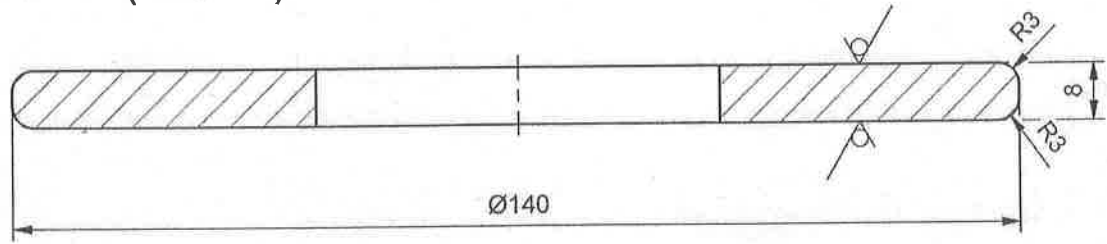


No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

17	016	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (C 0563)	Ø60x103	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Kvačila		Materijal	Dimenzije	Kom.	
Veza sa	000/31						
R	1:1	Navrtka podizača		T-01-KA	GSP "BEOGRAD"		
				Snimio-konst.	20.03.1984	V.Gomboc	
				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	<i>[Signature]</i>

N10 / / / /

A-A (1:1)



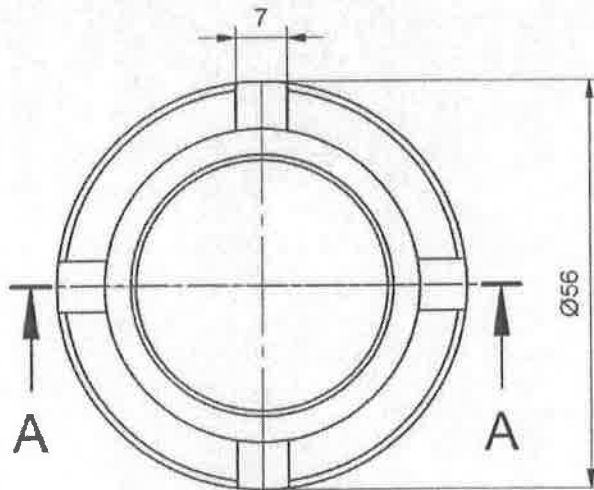
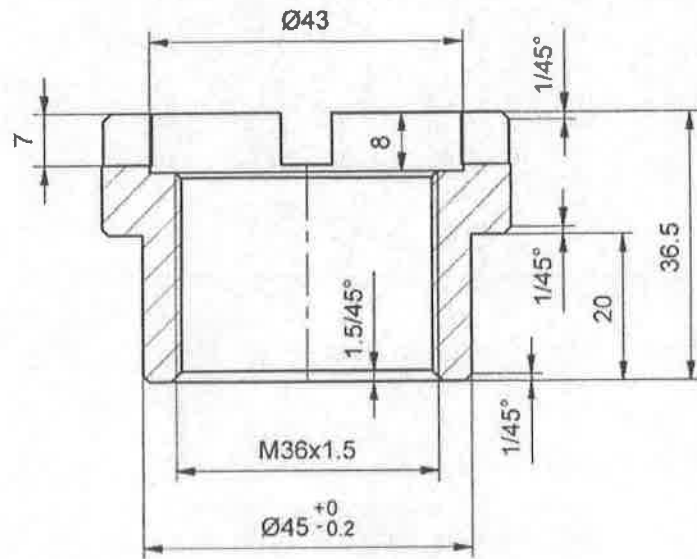
No.	Datum	Dopis br.	Privobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	------------	---------	---------	--------	--------	---------	--------

17	017	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (C 0563)	#8xØ140	1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	Kvačila	T-01-KA	Materijal	Dimenzije	Kom.	
Veza sa	000/31	Poluga navrtke	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		

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

N8

A-A (1:1)



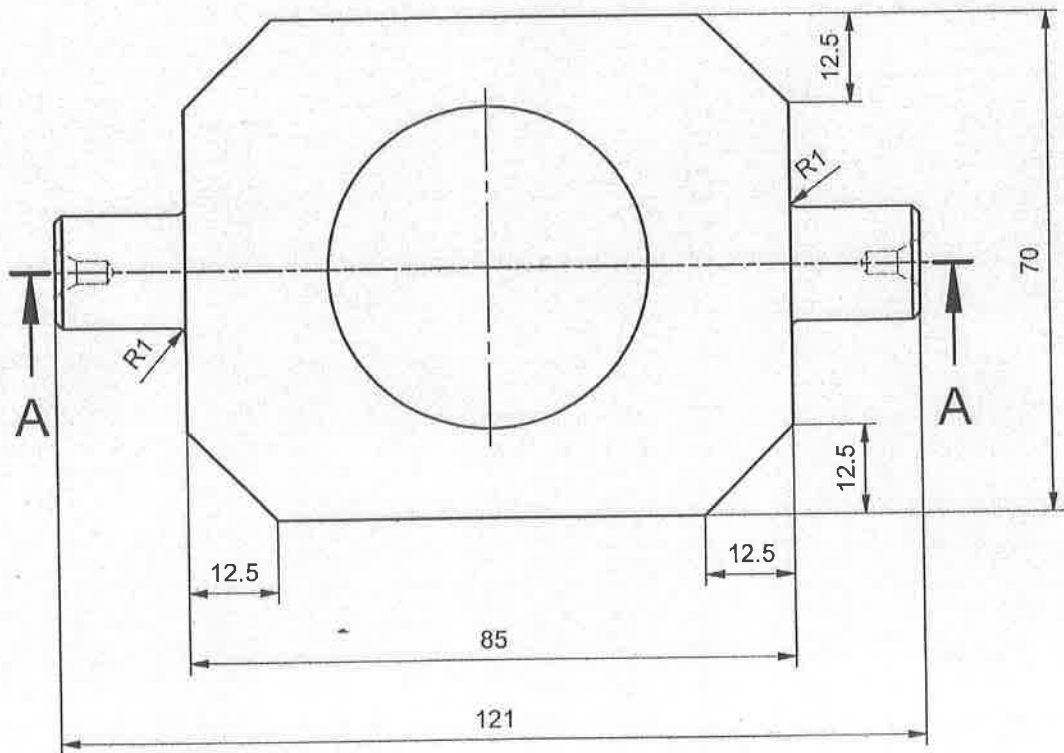
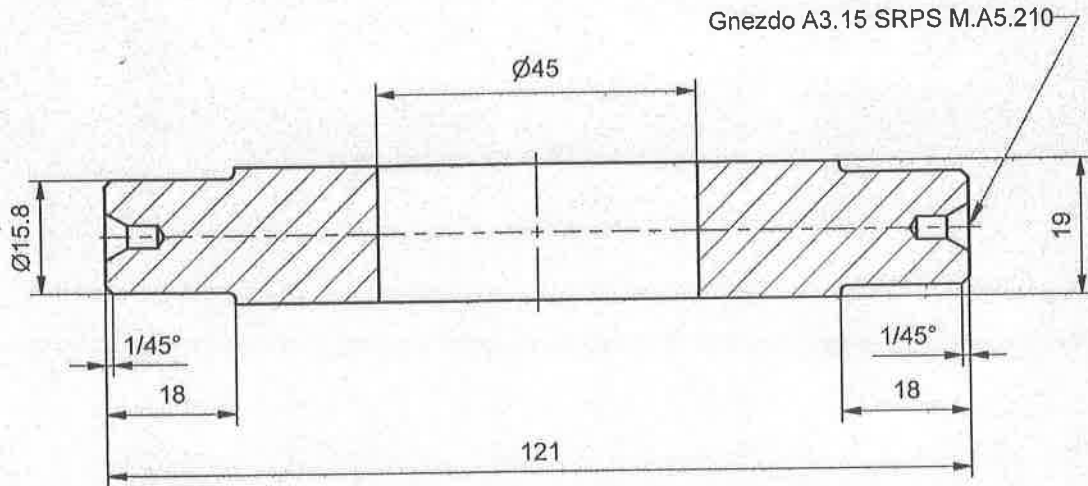
NAPOMENA :

- Cinkovati sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps

17	018	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S275 (Č 0445)	Ø 60x40	1	
Montaž	Detalj	Kvačila		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/8						
R	1:1	Navrta					
				Snimio-konst.	20.03.1984	V.Gomboc	
				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	<i>Dalibor Radovanac</i>

N8

A-A (1:1)



NAPOMENA :

- Cinkovati sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps

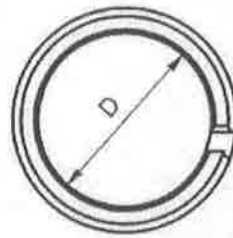
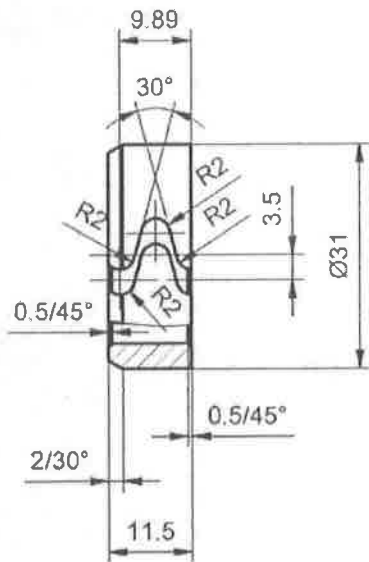
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

17	019	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S355J2G3 (Č 0563)	#20x75x125	1	
Montaž	Detalj	Kvačila		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/8	Nosáč	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1		Snimio-konst.	12.02.1990	D.Savković dipl.maš.ing		
			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			

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	11.04.2018	441	D=24.2 ^{+0.05}	D=23.2 ^{+0.05}	Dalibor Radovanac	<i>[Signature]</i>	A.Matović dipl.maš.ing	<i>[Signature]</i>

Crtež je urađen na osnovu uzorka dostavljenog iz SP"Centrala". (dopis Br. 1528 od 10.06.2016)

brušeno
N5



NAPOMENA:

- Poboljšati na 1500-1700 N/mm² (47±2 HRc)
- ① - Posle poboljšanja čauru utisnuti u alat otvora Ø30H7 i obrusiti unutrašnji otvor na D= 23.2 +0.05 mm

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

35	039	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	67SiCr5 (C 4230)	#4x11.5x99	Dimenzije	Kom.	Tež.u kp
Monlaža	Detalj	Mehaničko kočno polužje	T-17-DS		GSP "BEOGRAD"			
Veza sa	000/6	Čaura elastična D=23.2 L=11.5mm uške visilice nosača kočne papuče DUWAG	Snimio-konst.	04.06.2018	Dalibor Radovanac maš.ing			
R	1:1		Čitao	04.06.2018	Dalibor Radovanac maš.ing			
			Pregledao	04.06.2018	A.Matović dipl.maš.ing			
			Overava	04.06.2018	A.Matović dipl.maš.ing			

Potpis

Odobrio

Potpis

Izmenio

Izmena

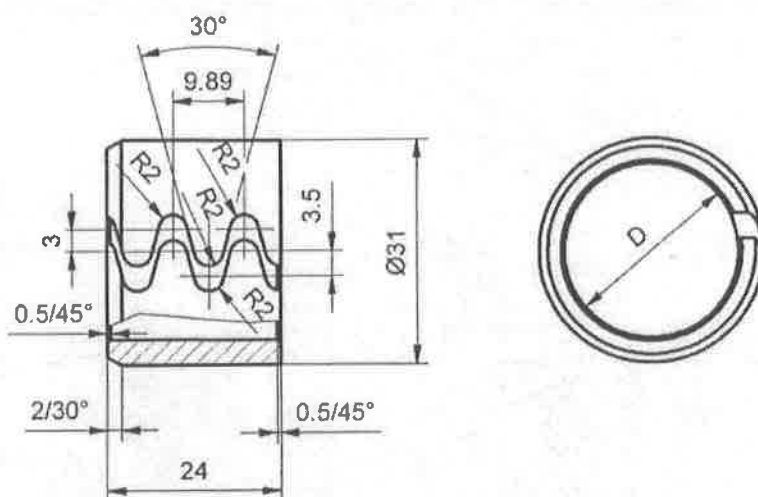
Prvobitno

Dopis br.

Datum

No.

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



NAPOMENA:

- Poboljšati na $1500-1700 \text{ N/mm}^2$ ($47 \pm 2 \text{ HRc}$)
- Posle poboljšanja čauru utisnuti u alat otvora $\text{Ø}30\text{H7}$ i obrusiti unutrašnji otvor na $D = 23.2 + 0.05 \text{ mm}$

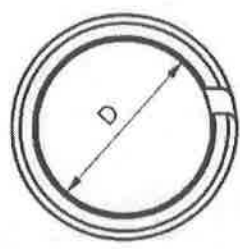
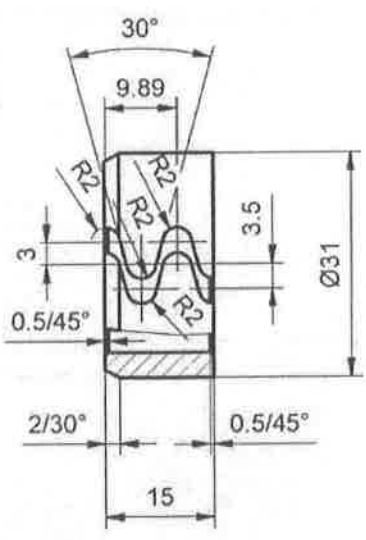
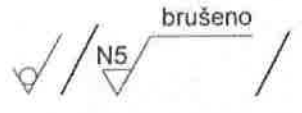
GSP 3 092 321 01

K.B. 100-200-031

35	040	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	67SiCr5 (Č 4230)	#4x24x99	Kom.	Tež.u kp
Montaža	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		

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

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



NAPOMENA:

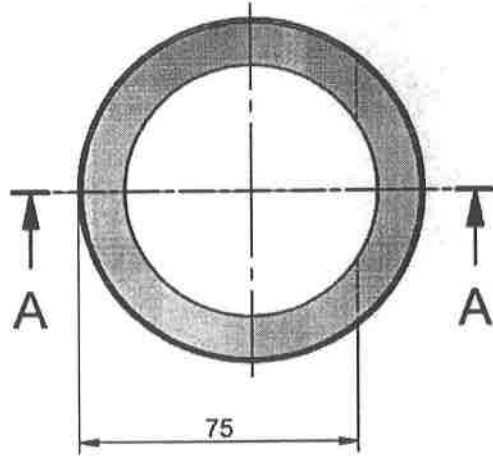
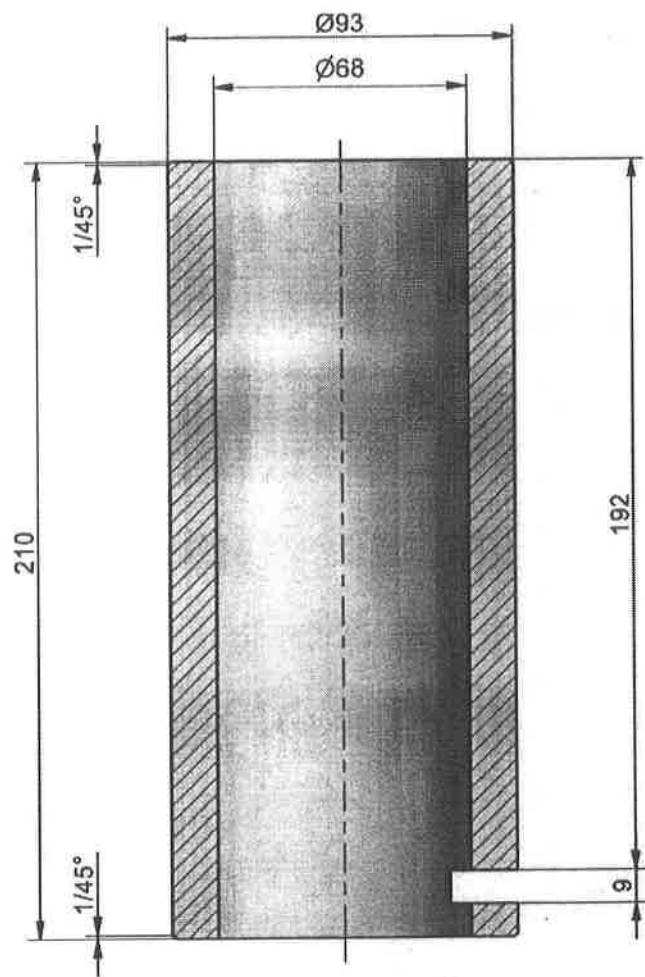
- Poboljšati na 1500-1700 N/mm² (47± 2 HRc)
- Posle poboljšanja čauru utisnuti u alat otvora Ø30H7 i obrusiti unutrašnji otvor na D= 23.2 +0.05 mm

GSP 3 092 330 01
K.B. 100-200-032

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			

N8

A-A (1:2)

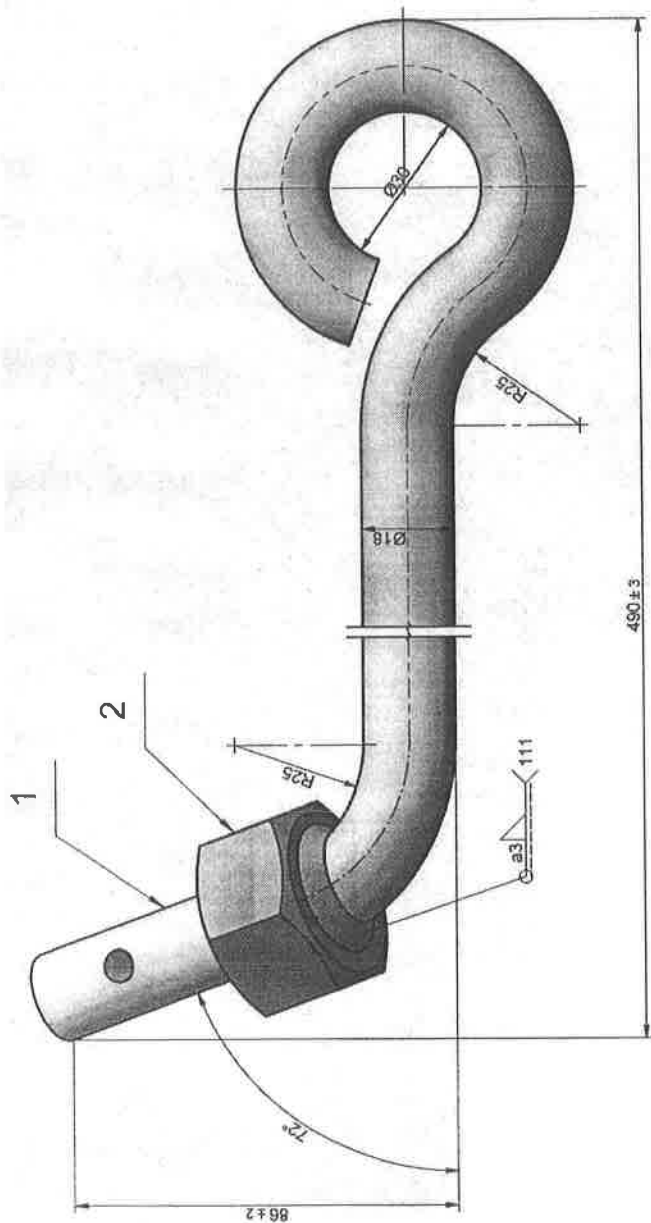
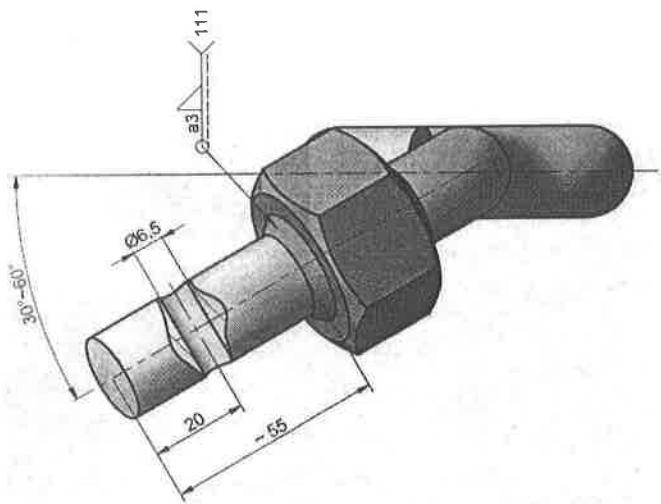


GSP: 3024512
15-002-029

Crtič urađen prema skici dostavljenoj iz SP "Centrala"

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Podpis	Odobrio	Podpis
1								
2								

27	003	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E295 (C.0545)	Ø93 x 210	1	
Montaž	Detalj	POPREČNI MOST		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa							
R	1:2	CEV RAMA OBRTNOG POSTOLJA	T-01-DS	GSP "BEOGRAD"			
			Snimio-konst.	02.dec.2006.	M.Jovanović, dipl.maš.inž.		
			Crtao		A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Pregledao	sept.2019.	A. Matović, dipl.maš.inž.		
			Overava		A. Matović, dipl.maš.inž.		

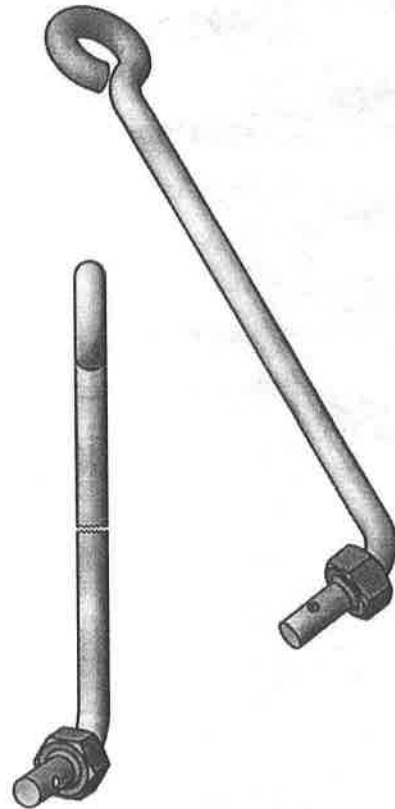


NAPOMENA:
- Razvijena dužina kuke L = 615 mm

- Navrtku (poz. 2) za kuku (poz. 1) zavariti prema crtežu, ugaonim varom ∇ 3mm po celom obimu sa obe strane

*** Zavarivanje se vrši u SP "Centrala"**

- Nakon formiranja sklopa zavarivanjem, sklop za štitić osnovnom bojom



GSP: 302428801
05-004-119

2	NAVRTKA M2x5 SRPS EN ISO 4032	SRPS EN ISO 4032	5 Fe gal Zn	M24	1
1	KUKA		E295 (Č.0545)	Ø18 x 615	1
Proz.	Naziv dela	Binji crteži / standard	Material	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
17	000/19				
Montaž	Detalji	Standard	Material	Dimenzije	Kom. Masa (kg)
Veza sa					
R 1:1	KUKA ZA KUPLU - KOMPLET	T-01-KA	GSP "BEOGRAD"		
		Snimio-konst.	27.09.1996.	S. Oveck, dipl.mes.inž.	
		Crtao		A. Malović, dipl.mes.inž.	
		Pregledao		A. Malović, dipl.mes.inž.	
		Overeava		A. Malović, dipl.mes.inž.	

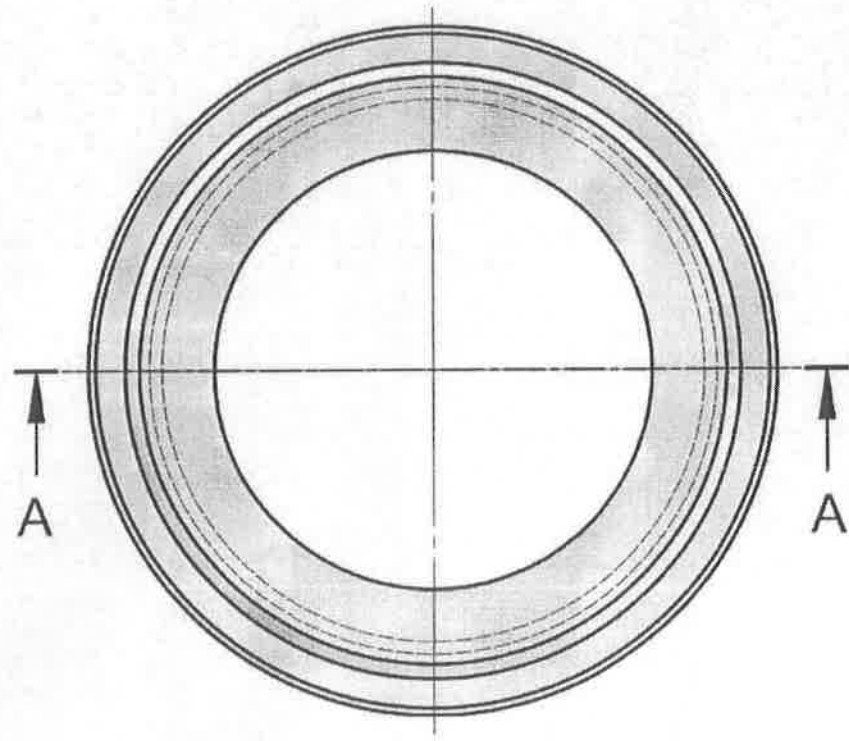
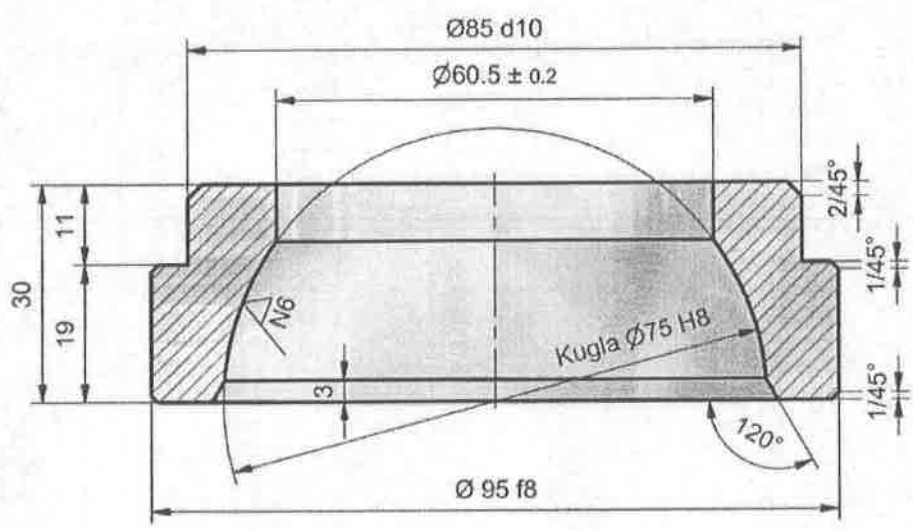
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Polpis	Odobrio	Potpis
-----	-------	-----------	-----------	--------	---------	--------	---------	--------

Potpis	Ø75 H8	+ 0.046
		0
Odobrio	Ø85 d10	- 0.120
		- 0.280
Potpis	Ø95 f8	- 0.036
		- 0.090



A-A (1:1)

Crtež je urađen na osnovu originalnog crteža,
(crt.br. 8184 i 106-4, poz.2) dostavljenog od SP "Centrala"



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

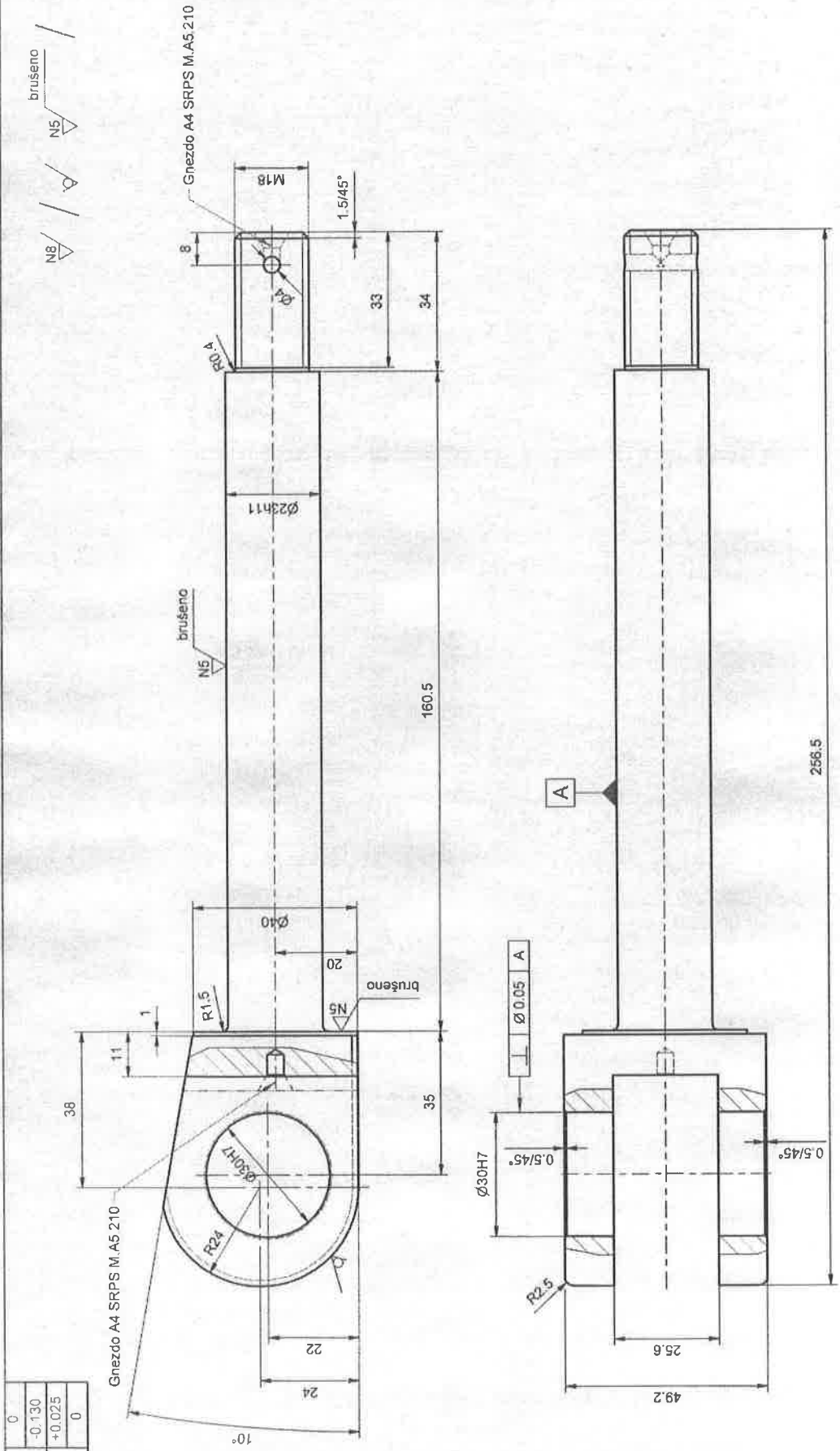
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
28	016							
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	P.Cu Sn 14	Ø 95 x 30	1	
Veza sa	000/5	Obrtna kolica		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)	
R	1:1	POKLOPAC, GORNJI SFERNI KUGLASTE OSOVINICE KOLEVKE OBRITNOG POSTOLJA PRIKOLICE 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

Ø23h11	0
Ø30H7	-0.130
	+0.025
	0

Crtaj je uraden na osnovu uzorka dostavljenog iz SF "Centrala", (dopsis Br. 944 od 25.04.2016)



NAPOMENA:

- Ušku i navoj zaštititi (maskirati) a prečnik Ø23h11 i površinu na Ø40 cementirati na dubinu 0.7 - 1 mm
- Okaliti na 58-60HRC sa poboljšanjem jezgra na 1180-1430 N/mm²

GSP 3 092 305 01
K.B. 100-200-001

N0.	Datum	Dopis br.	Privobitno	Izmena	Novi prikaz obrade pov.	Izmenio	Dalbor Radovanac	Polpis	Odobrio	A.Matović dipl.mas.ing	Polpis	DM
1	02.03.2018	263										

35	038	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	15/NC/13 (Č.5/26)	Otkrivak	1	1.015
Montaž	Detalj	Mehaničko kožno polužje		Matinjal	Dimezije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/6	Visilica nosača kočne papuče "DUWAG" i "B4S"	T-17-DS		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1		Štampio-konst.	10.05.2016	Dalbor Radovanac meš.ing		
			Crtao	10.05.2016	Dalbor Radovanac meš.ing		
			Pregledao	10.05.2016	A.Matović dipl.mas.ing		
			Overava	10.05.2016	A.Matović dipl.mas.ing		