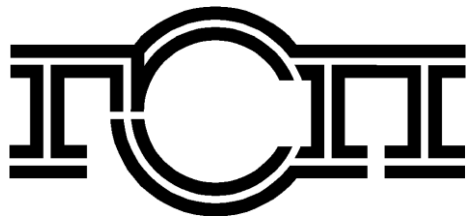


ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО
САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"БЕОГРАД"



ВНД-204/18

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА**

**ПОКЛОПЦИ, ЗАТЕЗАЧИ ЗА
ТРОЛЕЈБУСЕ И ТРАМВАЈЕ – ПО
ПАРТИЈАМА**

САДРЖАЈ:

I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА.....	3
II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	4
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	14
VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ.....	25
VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ.....	29
IX МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА	45
X МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.....	46

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

1. **ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Добра: ПОКЛОПЦИ, ЗАТЕЗАЧИ ЗА ТРОЛЕЈБУСЕ И ТРАМВАЈЕ – ПО ПАРТИЈАМА**, (назив и ознака из општег речника набавке: 44618340 - Поклопци) број ВНД-204/18

Бр. партије	Назив партије
1	POKLOPAC, CEONI OPLATE BKM32100S
2	BRAVICA, POKLOPCA SPOLJNE OPLATE BKM32100S
3	BRAVICA, POKLOPCA ZIU,TROLZA,BELKOMM.20101
4	NOSAC, BLATOBRAHA PRIKOLICE B4
5	MASKA, CEONA LIMENA KT4
6	POKLOPAC, VENTILATORA TMK 200-340
7	POKLOPAC, ACC TMK 200-340
8	POKLOPAC, MOTOR-GENERATORA DONJI TMK 200-340
9	POKLOPAC, F KONTAKTORA UNUTRASNJI TMK 200-340
10	POKLOPAC, KONTAKTORA B3 SA LULOM DONJI DUBLJI
11	PRIRUBNICA, MOTOR-PILOTA KT4
12	SARKE POKLOPACA TRAMVAJA KT-4
13	POKLOPCI VUCNOG MOTORA TRAMVAJA KT-4
14	BLATOBRAHA TRAMVAJA 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: ЈКП ГСП Београд, 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 jelena.pavlovic@gsp.co.rs, са назнаком "За набавку број ВНД-204/18". **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 са назнаком:

«ПОНУДА ЗА НАБАВКУ: ПОКЛОПЦИ, ЗАТЕЗАЧИ ЗА ТРОЛЕЈБУСЕ И ТРАМВАЈЕ – ПО ПАРТИЈАМА, (навести партије предмета набавке за које се конкурише) - НЕ ОТВАРАТИ до 01.10.2018. године до 12,00 часова, позив на број ВНД-204/18».

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

Рок за подношење понуда је 01.10.2018. године до 11,30 часова у писарници Наручиоца на адресу: ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд.

Јавно отварање понуда извршиће се 01.10.2018. године у 12,00 часова, у просторијама ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд, управна зграда.

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

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

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

Контакт: Служба за јавне набавке.

II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о Наручиоцу

Назив Наручиоца: ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"

Адреса Наручиоца: Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд

Интернет страница: www.gsp.co.rs

Порески идентификациони број: SR100049398

Матични број: 07022662

Шифра делатности: 4931

2. Поступак јавне набавке - отворени поступак, сходно члану 32. ЗЈН

3. Предмет јавне набавке: добра

4. Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

5. Набавка је обликована по партијама

6. Контакт: jelena.pavlovic@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: ПОКЛОПЦИ, ЗАТЕЗАЧИ ЗА ТРОЛЕЈБУСЕ И ТРАМВАЈЕ – ПО ПАРТИЈАМА, (назив и ознака из општег речника набавке: 44618340 - Поклопци) број ВНД-204/18

Бр. партије	Назив партије
1	POKLOPAC, CEONI OPLATE BKM32100S
2	BRAVICA, POKLOPCA SPOLJNE OPLATE BKM32100S
3	BRAVICA, POKLOPCA ZIU, TROLZA, BELKOMM.20101
4	NOSAC, BLATOBRAHA PRIKOLICE B4
5	MASKA, CEONA LIMENA KT4
6	POKLOPAC, VENTILATORA TMK 200-340
7	POKLOPAC, ACC TMK 200-340
8	POKLOPAC, MOTOR-GENERATORA DONJI TMK 200-340
9	POKLOPAC, F KONTAKTORA UNUTRASNJI TMK 200-340
10	POKLOPAC, KONTAKTORA B3 SA LULOM DONJI DUBLJI
11	PRIRUBNICA, MOTOR-PILOTA KT4
12	SARKE POKLOPACA TRAMVAJA KT-4
13	POKLOPCI VUCNOG MOTORA TRAMVAJA KT-4
14	BLATOBRAHA TRAMVAJA DUWAG

IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ (техничка спецификација)

Р.бр. ПАРТИЈЕ	Шифра ГСП-а	Назив ПАРТИЈЕ	ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ/УЗОРАК	Каталошки број произвођача или одговарајуће	Јед. мере	Орј. количина
1	201035601	POKLOPAC, CEONI OPLATE BKM32100S		321131501.000 или одговарајуће	kom	2
2	201038001	BRAVICA, POKLOPCA SPOLJNE OPLATE BKM32100S	ATB-02-KA-47-000/1	201-122504.000 или одговарајуће	kom	30
3	224011401	BRAVICA, POKLOPCA ZIU,TROLZA,BELKOMM.201 01	УЗОРАК		kom	280
4	301562901	NOSAC, BLATOBRAVA PRIKOLICE B4	УЗОРАК		kom	40
5	303052001	MASKA, CEONA LIMENA KT4	T-01-KA-04-007		kom	4
6	303401101	POKLOPAC, VENTILATORA TMK 200-340	T-01-VN-39-000/2		kom	2
7	303402001	POKLOPAC, ACC TMK 200-340	T-01-VN-22-000/7		kom	2
8	303403801	POKLOPAC, MOTOR-GENERATORA DONJI TMK 200-340	T-01-VN-06-000/3		kom	2
9	303417801	POKLOPAC, F KONAKTORA UNUTRASNI TMK 200-340	T-01-VN-18-000/41		kom	2
10	303425901	POKLOPAC, KONAKTORA B3 SA LULOM DONJI DUBLJI	T-01-VN-18-000/31		kom	2
11	305252401	PRIRUBNICA, MOTOR PILOTA KT4	T-01-NN-05-000/3		kom	10
ПАРТИЈА 12: SARKE POKLOPACA TRAMVAJA KT-4						
Ред број ставке	ШИФРА ГСП-а	НАЗИВ ДОБАРА	ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ	Каталошки број произвођача или одговарајуће	Јед. мере	Орј. количина
1	303315501	SARKA, POKLOPCA LUFTERA KT4	T-01-KA-02-000/9		kom	50
2	303426701	ZATEZAC, POKLOPCA KT4	T-01-VN-01-000/8		kom	200
3	303427501	KUKA, ZATEZACA POKLOPCA KT4	T-01-VN-06-009		kom	300
4	303429101	SARKA, POKLOPACA SPOLJASNJIH KT4	T-01-KA-47-000/1		kom	25
5	303433001	ALKA, ZATEZACA POKLOPCA KT4	T-01-VN-01-035		kom	200
ПАРТИЈА 13: POKLOPCI VUCNOG MOTORA TRAMVAJA KT-4						
Ред број ставке	ШИФРА ГСП-а	НАЗИВ ДОБАРА	ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ	Каталошки број произвођача или одговарајуће	Јед. мере	Орј. количина
1	305014901	POKLOPAC, MOTORA VUCNOG LEVI KT4	T-01-VN-01-000/15		kom	20
2	305015701	POKLOPAC, MOTORA VUCNOG DESNI KT4	T-01-VN-01-000/15		kom	20
ПАРТИЈА 14: BLATOBRAVA TRAMVAJA DUWAG						

Ред број ставке	ШИФРА ГСП-а	НАЗИВ ДОБАРА	УЗОРАК	Каталошки број произвођача или одговарајуће	Јед. мере	Орј. количина
1	334193301	BLATOBARAN, MOTORNIH KOLA DUWAG	УЗОРАК		kom	5
2	334194101	BLATOBARAN, PRIKOLICE B4	УЗОРАК		kom	6

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

- Минимални гарантни период за све партије, који је наручилац спреман да прихвати је 12 месеци, рачунајући од дана испоруке предметних добара.
- Најдужи рок испоруке за све партије који је наручилац спреман да прихвати је 20 дана од дана добијања писаног захтева наручиоца.
- Сви потенцијални понуђачи могу да изврше преглед узорка (партија број 3) уз предходно обраћање референту одржавања СП Дорћол Зорану Велимировићу, тел. 064/8381614 и референту одржавања СП Централа Игору Церовцу, тел. 064/8802614 (партије 4 и 14).

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 ремонтована добра и да за потребе Пријемне контроле у ГСП дефинише начин на који се то доказује односно проверава.
- Уколико се контролом квалитета или у току експлоатације утврди одступање од датог гарантног периода, односно декларисаног квалитета, Изабрани понуђач је обавезан да без надокнаде отклони све недостатке, као и да Купцу надокнади евентуално причињену штету.
- Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности које подлежу гаранцији, о свом трошку.
- Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности у разумном року, најкасније 10 дана од пријема писаног позива Наручиоца за отклањање неисправности, осим ситуацији када због објективних околности исте није могао решити у уговореном року, те је тада исте дужан отклонити у року од 20 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,
 - Каталошки 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.
- Изабрани понуђач је обавезан да добро за партију 2 уколико се део не нуди по захтеваном каталошком броју, одради према наведеној техничкој документацији - техничким цртежима (копије техничке документације – цртежи, чине саставни део конкурсне документације) и изабрани понуђач је обавезан да уз сваку испоруку достави фотокопију документације по којој је извршена израда, како би се по истој могао извршити пријем робе.
- Изабрани понуђач је обавезан да добра за партије 5-13 одради према наведеној техничкој документацији - техничким цртежима (копије техничке документације – цртежи, чине саставни део конкурсне документације) и изабрани понуђач је обавезан да уз сваку испоруку достави фотокопију документације по којој је извршена израда, како би се по истој могао извршити пријем робе.

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 понуде налази у поступку приватизације.

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

НАПОМЕНА ЗА ДОКАЗЕ ЗА ПРАВНА ЛИЦА:

- Доказ за тачке 2. и 3. не може бити старији од 2 (два) месеца пре дана отварања понуда, 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 (2015., 2016. и 2017. 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 оверен и потписан од стране законског заступника или документ са евидентираним свим приходима и расходима за период у коме је понуђач био оперативан, дат под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, потписан од стране законског заступника, а за привредне субјекте који воде књиге по систему простог књиговодства, биланс успеха оверен и потписан од стране одговорног лица за састављање биланса и одговорног лица обвезника-законског заступника.

НАПОМЕНА:

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

- потврду пословне банке о стварном укупном промету на пословном - текућем рачуну за претходне три обрачунске године (2015., 2016. и 2017. 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 преводи тих извештаја на српски језик, оверене од стране овлашћеног судског тумача за предметни страни језик.

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

2.ДОКАЗ ЗА ПАРТИЈУ 1

Уколико понуђач не нуди делове према каталожним бројевима произвођача из техничких услова из садржаја конкурсне документације уз понуду доставља:

- **каталог / извод из каталога** понуђених добара са означеним добрима који се нуде. У понуди морају бити наведене ознаке произвођача добара из приложеног каталога.

Уколико понуђач у понуди не достави тражени доказ **или** тражени доказ не достави на начин како је наведено у тачки 2, понуда ће бити одбијена као неприхватљива, за партију 1 за коју понуђач конкурише а није доставио тражени доказ.

3.ДОКАЗ ЗА СВЕ ПАРТИЈЕ

Понуђач мора доказати да произвођач понуђених добара испуњава услове према стандарду SRPS ISO/TS 16949 или SRPS ISO 9001, односно ISO/TS 16949 или ISO 9001 за случај иностраног произвођача понуђених добара (за све произвођаче чије делове понуђач нуди).

Као доказ, понуђач уз понуду доставља:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Докази о испуњености обавезних и додатних услова могу се достављати у 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 морају бити оверени печатом понуђача.

Уколико понуђач уз меницу:

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

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

У конкурсној документацији је дат образац меничног овлашћења.

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

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

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

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

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

Банкарска гаранцијамора 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 jelena.pavlovic@gsp.co.rs, са назнаком «За набавку број ВНД-204/18». 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-204/18"**. 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-204/18"**. 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 дужином 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 наначин 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 % процене 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-204/18; сврха уплате: Такса за ЗЗП; ЈКП ГСП Београд са назнаком набавке бр. ВНД-204/18; 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-republike-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 дајбине.
- 14.3. Када понуђач достави доказ да нуди добра домаћег порекла, наручилац ће пре рангирања понуда, позвати све остале понуђаче чије су понуде оцењене као прихватљиве да се изјасне да ли нуде добра домаћег порекла и да доставе доказ.
- 14.4. Доказ о домаћем пореклу добара која се нуде у поступку јавне набавке, доставља се уз понуду. Доказ о домаћем пореклу добара издаје Привредна комора Србије на писани захтев подносиоца захтева, у складу са прописима којима се уређује царински систем, сходно Правилнику о начину доказивања испуњености услова да су понуђена добра домаћег порекла (Сл. гл. РС 33/2013).

15. Поверљивост понуде

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

16. Попуњавање образаца

- 16.1. Обрасци дати у конкурсној документацији попуњавају се, потписују и оверавају од стране овлашћеног лица понуђача или овлашћеног представника понуђача у случају подношења заједничке понуде.
- 16.2. Попуњавање образаца и Модела уговора није дозвољено графитном оловком, пенкалом или фломастером. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању образаца датих у конкурсној документацији, свака исправка (бељење или подебљавање бројева и слова) мора бити оверена и парафирана од стране одговорног лица понуђача.

- 16.3. Уколико понуђач наступа са Групом понуђача (заједничка понуда), попуњавање, потписивање и овера образаца у конкурсној документацији врши се у складу са споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који је саставни део заједничке понуде **(осим образаца 5 и 7 који морају потписати сви чланови групе посебно - наведене образце копирати онолико пута колико има понуђача у Заједничкој понуди).**
- 16.4. Уколико понуђач наступа са подизвођачем, попуњавање, потписивање и оверу образасца у конкурсној документацији врши понуђач.

17. Присуствовање јавном отварању понуда

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

18. Рок за закључење уговора

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

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

- 19.1. Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима.

- 19.2. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе укупну цену у динарима, без ПДВ-а, а која укључује и све зависне трошкове који прате извршење набавке.
- 19.3. Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже 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).
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.
- 19.5. 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.
- 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.
- Неће се сматрати изменом уговора, исправка рачунских и других техничких грешака у уговору.

24. Обавезе за изабраног понуђача

24.1. Гарантни лист (уколико произвођач понуђаних добара исти издаје)

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

24.4. ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

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

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

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

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

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

Наручилац има право да наплати меницу за добро извршење посла у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: 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 Понуђач коме је додељен уговор, уговором обавезује.

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

Понуђач коме је додељен уговор може уместо менице доставити банкарску гаранцију као средство за добро извршење посла, безусловну, наплативу на први позив и без приговора, на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а са роком важења 30 дана дужим од рока важења уговора, која мора бити наплатива у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је

уговорен, као што је: неиспука добара, делимична испорука добара, кашњење у испоруци, не решавање рекламација у уговореном року, ангажовање као подизвођача лице које није навео у понуди, као и било које друго непоступање на које се Понуђач коме је додељен уговор, уговором обавезује.

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

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

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

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

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

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

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

Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дужи од дана истека гарантног периода.

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

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

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

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

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

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

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

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

Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац,

ново средство финансијског обезбеђења у висини од 5 % нереализованог износа укупне вредности уговора без ПДВ-а.

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

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

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

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

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

Образац општих података о понуђачу/подизвођачу/заједничка понуда попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде - Образац 1. Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу потребно је да у обрасцу 1 наведе све податке о подизвођачу (пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра, адреса седишта, матични број, ПИБ, лице за контакт, телефон, факс, део набавке који ће бити поверен подизвођачу и податак о проценту укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу). Образац 1 копирати онолико пута колико има подизвођача у понуди и за сваког навести све податке.

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

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

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

2) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ -Образац 2

Понуђач доставља понуду за онолико партија за колико је заинтересован.

У обрасцу понуде понуђач је дужан да понуди све ставке из конкретне партије за коју конкурише. У обрасцу понуде понуђач мора да попуни све захтеване податке (назив произвођача понуђеног добра, земљу порекла понуђеног добра, каталогски број произвођача понуђеног добра, рок испоруке, начин и рок плаћања, гарантни период, опција понуде и цене) - за партије за које понуђач доставља понуду.

Све стране обрасца понуде попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде -за партије за које понуђач доставља понуду.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену 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 страном 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) и образцу модела уговора (Образцу 8), 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 20 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 предметних добара.

3) СТРУКТУРА ЦЕНЕ - Образац 3

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

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

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

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

Уколико Понуђач уз понуду достави **потписан и оверен али непопуњен образац структуре цене**, понуда неће бити оцењена као неприхватљива уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

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

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

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

За сваку ставку у оквиру партије потребно је уписати следеће:

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

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

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

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

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

4) ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ - Образац 4

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Понуђач попуњава, потписује и оверава, а у случају заједничке понуде овлашћени представник Образац трошкова припреме понуде - Образац 4, уколико понуђач доставља образац трошкова.

Образац треба да садржи трошкове прибављања средстава обезбеђења.

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

5) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ - Образац 5

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

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

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

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

Уз Образац меничног писма потребно је доставити:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8) МОДЕЛ УГОВОРА - Образац 8

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

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

ПОНУДА КОЈА НЕ САДРЖИ СВЕ ОБРАСЦЕ, ОСИМ ОБРАЗЦА 1 - ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА (уколико се подаци из 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, ортакчко, 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		
Проценат укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу		
Датум:	Потпис	
Печат понуђача		

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 1/3

Бр. пар .	Шифра ГСП-а	Назив	ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ/ УЗОРАК	Каталогски број Произвођача или одговарајуће	Јед. мере	Орј. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Каталогски број произвођача понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност партије без ПДВ-а
1	201035601	POKLOPAC, CEONI OPLATE BKM32100S		321131501.000 или одговарајуће	kom	2				
2	201038001	BRAVICA, POKLOPCA SPOLJNE OPLATE BKM32100S	АТВ-02-КА-47-000/1	201-122504.000 или одговарајуће	kom	30				
3	224011401	BRAVICA, POKLOPCA ZIU, TROLZA, BELKOMM.20101	УЗОРАК		kom	280				
4	301562901	NOSAC, BLATOBRAHA PRIKOLICE B4	УЗОРАК		kom	40				
5	303052001	MASKA, CEONA LIMENA KT4	T-01-КА-04-007		kom	4				
6	303401101	POKLOPAC, VENTILATORA TMK 200-340	T-01-VN-39-000/2		kom	2				
7	303402001	POKLOPAC, ACC TMK 200-340	T-01-VN-22-000/7		kom	2				
8	303403801	POKLOPAC, MOTOR-GENERATORA DONJI TMK 200-340	T-01-VN-06-000/3		kom	2				
9	303417801	POKLOPAC, F KONTAKTORA UNUTRASNJI TMK 200-340	T-01-VN-18-000/41		kom	2				
10	303425901	POKLOPAC, KONTAKTORA B3 SA LULOM DONJI DUBLJI	T-01-VN-18-000/31		kom	2				
11	305252401	PRIRUBNICA, MOTOR PILOTA KT4	T-01-NN-05-000/3		kom	10				

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**ОБРАЗАЦ 2**
страна 2/3**Партија 12) SARKE POKLOPACA TRAMVAJA KT-4**

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ	Јед. мере	Орј. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Каталогски број произвођача понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	303315501	SARKA, POKLOPACA LUFTERA KT4	T-01-KA-02-000/9	kom	50				
2	303426701	ZATEZAC, POKLOPACA KT4	T-01-VN-01-000/8	kom	200				
3	303427501	KUKA, ZATEZACA POKLOPACA KT4	T-01-VN-06-009	kom	300				
4	303429101	SARKA, POKLOPACA SPOLJASNIH KT4	T-01-KA-47-000/1	kom	25				
5	303433001	ALKA, ZATEZACA POKLOPACA KT4	T-01-VN-01-035	kom	200				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 12 БЕЗ ПДВ-а									

ПОНУЂАЧ МОРА ПОНУДИТИ СВЕ СТАВКЕ У ОКВИРУ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ ПОДНОСИ ПОНУДУ.**Партија 13) POKLOPACI VUCNOG MOTORA TRAMVAJA KT-4**

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ	Јед. мере	Орј. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Каталогски број произвођача понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	305014901	POKLOPAC, MOTORA VUCNOG LEVI KT4	T-01-VN-01-000/15	kom	20				
2	305015701	POKLOPAC, MOTORA VUCNOG DESNI KT4	T-01-VN-01-000/15	kom	20				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 13 БЕЗ ПДВ-а									

ПОНУЂАЧ МОРА ПОНУДИТИ СВЕ СТАВКЕ У ОКВИРУ ПАРТИЈЕ ЗА КОЈУ ПОДНОСИ ПОНУДУ**Партија 14) BLATOBRA NI TRAMVAJA DUWAG**

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	УЗОРАК	Јед. мере	Орј. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Каталогски број произвођача понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	334193301	BLATOBRA NI, MOTORNIH KOLA DUWAG	УЗОРАК	kom	5				
2	334194101	BLATOBRA NI, PRIKOLICE B4	УЗОРАК	kom	6				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 14 БЕЗ ПДВ-а									

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

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ		ОБРАЗАЦ 2 страна 3/3
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 (за све партије предмета набавке)	45 дана од достављања исправне фактуре Наручиоцу на плаћање	
Понуђени гарантни период (за све партије предмета набавке)	_____ месеци рачунајући од дана испоруке предметних добара	
Уколико понуђач у понуди нуди добра према техничком цртежу Наручиоца уписује број партије коју нуди	_____ (уписати број партије)	
Уколико понуђач у понуди нуди добра према постојећем узорку Наручиоца уписује број партије коју нуди	_____ (уписати број партије)	
Посебне погодности		

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

М.П.

ПОНУЂАЧ

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

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 4

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

Трошкови прибављања средства обезбеђења:

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

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

М.П.

ПОНУЂАЧ

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

ОБРАЗАЦ 5

ИЗЈАВА

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

М.П.

ПОНУЂАЧ

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

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

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

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

ДУЖНИК:	
МАТИЧНИ БРОЈ:	
ПИБ:	
ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА:	

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

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

Предајемо Вам бланко сопствену (соло) меницу и овлашћујемо Повериоца, да меницу, серијски број _____, може попунити у износу од 5% укупне вредности понуде без ПДВ (укупна вредност понуде подразумева понуду за све партије за коју смо дали понуду) за јавну набавку: **ПОКЛОПЦИ, ЗАТЕЗАЧИ ЗА ТРОЛЕЈБУСЕ И ТРАМВАЈЕ – ПО ПАРТИЈАМА, број ВНД-204/18, а које ће важити и у случају спровођења преговарачког поступка сходно члану 35. став 1. тачка 1. ЗЈН, по истом предмету набавке.**

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

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

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

Поверилац може захтевати исплату менице ако:

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

МЕСТО И ДАТУМ

ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

М.П.

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

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо:

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

М.П.

ПОНУЂАЧ

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

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

У Г О В О Р

Закључен између уговорних страна:

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

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

И

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

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: Набавка добара: ПОКЛОПЦИ, ЗАТЕЗАЧИ ЗА ТРОЛЕЈБУСЕ И ТРАМВАЈЕ – ПО ПАРТИЈАМА (партије_____), у свему према захтеву Купца из конкурсне документације број ВНД-204/18 од _____.2018. године и усвојеној понуди Продавца код Купца заведеној под бројем XIV-___/___ од _____.2018. године.

Члан 1.

Након спроведеног поступка за доделу уговора о јавној набавци, уговорне стране сагласно утврђују услове под којима се Продавац обавезује да испоручи, а Купац да преузме и плати добра која су предмет овог Уговора (партије _____), у свему према овом Уговору. Понуда Продавца, општи подаци о понуђачу, структура цене и технички услови из конкурсне документације чине саставни део овог Уговора.

Члан 2.

Испоруку добара из предмета овог уговора (по врсти и количини), Продавац ће извршити у року од ____ дана од дана пријема писаног позива Купца. Продавац је сагласан да Купац може одустати од реализације уговора до максимално 15 % уговорених количина.

Члан 3.

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

Произвођачка декларација мора да садржи:

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

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

Испоручена добра морају бити нова.

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

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

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

Продавац је обавезан да добро за партију 2 уколико се део не нуди по захтеваном каталошком броју, одради према наведеној техничкој документацији - техничким цртежима (копије техничке документације – цртежи, чине саставни део уговора) и продавац је обавезан да уз сваку испоруку достави фотокопију документације по којој је извршена израда, како би се по истој могао извршити пријем робе.

Продавац је обавезан да добра за партије 5-13 одради према наведеној техничкој документацији - техничким цртежима (копије техничке документације – цртежи, чине саставни део уговора) и Продавац је обавезан да уз сваку испоруку достави фотокопију документације по којој је извршена израда, како би се по истој 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 ___.2018. године:

Бр. пар .	Шифра ГСП-а	Назив	ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ/ УЗОРАК	Каталошки број Произвођача или одговарајуће	Јед. мере	Орј. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Каталошки број произвођача понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност партије без ПДВ-а
1	201035601	POKLOPAC, CEONI OPLATE BKM32100S		321131501.000 или одговарајуће	kom	2				
2	201038001	BRAVICA, POKLOPCA SPOLJNE OPLATE BKM32100S	АТВ-02-КА-47-000/1	201-122504.000 или одговарајуће	kom	30				
3	224011401	BRAVICA, POKLOPCA ZIU, TROLZA, BE LKOMM.20101	УЗОРАК		kom	280				
4	301562901	NOSAC, BLATOBRAHA PRIKOLICE B4	УЗОРАК		kom	40				
5	303052001	MASKA, CEONA LIMENA KT4	T-01-KA-04-007		kom	4				
6	303401101	POKLOPAC, VENTILATORA TMK 200-340	T-01-VN-39-000/2		kom	2				
7	303402001	POKLOPAC, ACC TMK 200-340	T-01-VN-22-000/7		kom	2				
8	303403801	POKLOPAC, MOTOR-GENERATORA DONJI TMK 200-340	T-01-VN-06-000/3		kom	2				
9	303417801	POKLOPAC, F KONTAKTORA UNUTRASNIJ TMK 200-340	T-01-VN-18-000/41		kom	2				
10	303425901	POKLOPAC, KONTAKTORA B3 SA LULOM DONJI DUBLJI	T-01-VN-18-000/31		kom	2				

11	305252401	PRIRUBNICA, MOTOR PILOTA KT4	T-01-NN-05- 000/3		kom	10				
----	-----------	------------------------------------	----------------------	--	-----	----	--	--	--	--

Партија 12) SARKE POKLOPACA TRAMVAJA KT-4

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ	Јед. мере	Орј. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Каталогски број произвођача понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	303315501	SARKA, POKLOPACA LUFTERA KT4	T-01-KA-02-000/9	kom	50				
2	303426701	ZATEZAC, POKLOPACA KT4	T-01-VN-01-000/8	kom	200				
3	303427501	KUKA, ZATEZACA POKLOPACA KT4	T-01-VN-06-009	kom	300				
4	303429101	SARKA, POKLOPACA SPOLJASNJIH KT4	T-01-KA-47-000/1	kom	25				
5	303433001	ALKA, ZATEZACA POKLOPACA KT4	T-01-VN-01-035	kom	200				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 12 БЕЗ ПДВ-а									

Партија 13) POKLOPACI VUCNOG MOTORA TRAMVAJA KT-4

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ	Јед. мере	Орј. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Каталогски број произвођача понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	305014901	POKLOPAC, MOTORA VUCNOG LEVI KT4	T-01-VN-01-000/15	kom	20				
2	305015701	POKLOPAC, MOTORA VUCNOG DESNI KT4	T-01-VN-01-000/15	kom	20				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 13 БЕЗ ПДВ-а									

Партија 14) BLATOBRANI TRAMVAJA DUWAG

Бр. Ставке	Шифра ГСП	Назив	УЗОРАК	Јед. мере	Орј. год. Кол.	Назив произвођача и земља порекла понуђеног добра	Каталогски број произвођача понуђеног добра	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност ставке без ПДВ-а
1	334193301	BLATOBRAN, MOTORNIIH KOLA DUWAG	УЗОРАК	kom	5				
2	334194101	BLATOBRAN, PRIKOLICE B4	УЗОРАК	kom	6				
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ 14 БЕЗ ПДВ-а									

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

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

Члан 5.

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

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

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

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

Уколико је образац структуре цене потписан и оверен али непопуњен или делимично попуњен (није наведен ниједан од елемената који утичу на формирање понуђене цене) Продавац неће имати право да поднесе захтев за промену цене.

Члан 6.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранција сноси Продавац.

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

Члан 7.

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

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

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

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

Продавац може уместо менице, приликом прве испоруке, доставити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду неопозиву, без приговора, безусловну и плативу на први позив на износ од 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важења 30 дана дужином 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 је дата гаранција Продавац се обавезује да приликом испоруке, Купцу достави гарантни лист.

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

Продавац је дужан да недостатке у гарантном року отклони најкасније у року од 10 дана од пријема писаног позива Купца за отклањање недостатака, осим у ситуацији када због објективних околности исте није могао решити у уговореном року, те је тада исте дужан отклонити у року од 20 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 рефренцу и реализовати достављено средство обезбеђења за озбиљност понуде.

IX МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

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

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

ИЗДАЈЕ

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

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

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

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

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

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

ДУЖНИК - ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

Датум издавања овлашћења:

_____. године.

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 Поверιοца бланко, соло менице за отклањање недостатака у гарантном року

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

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

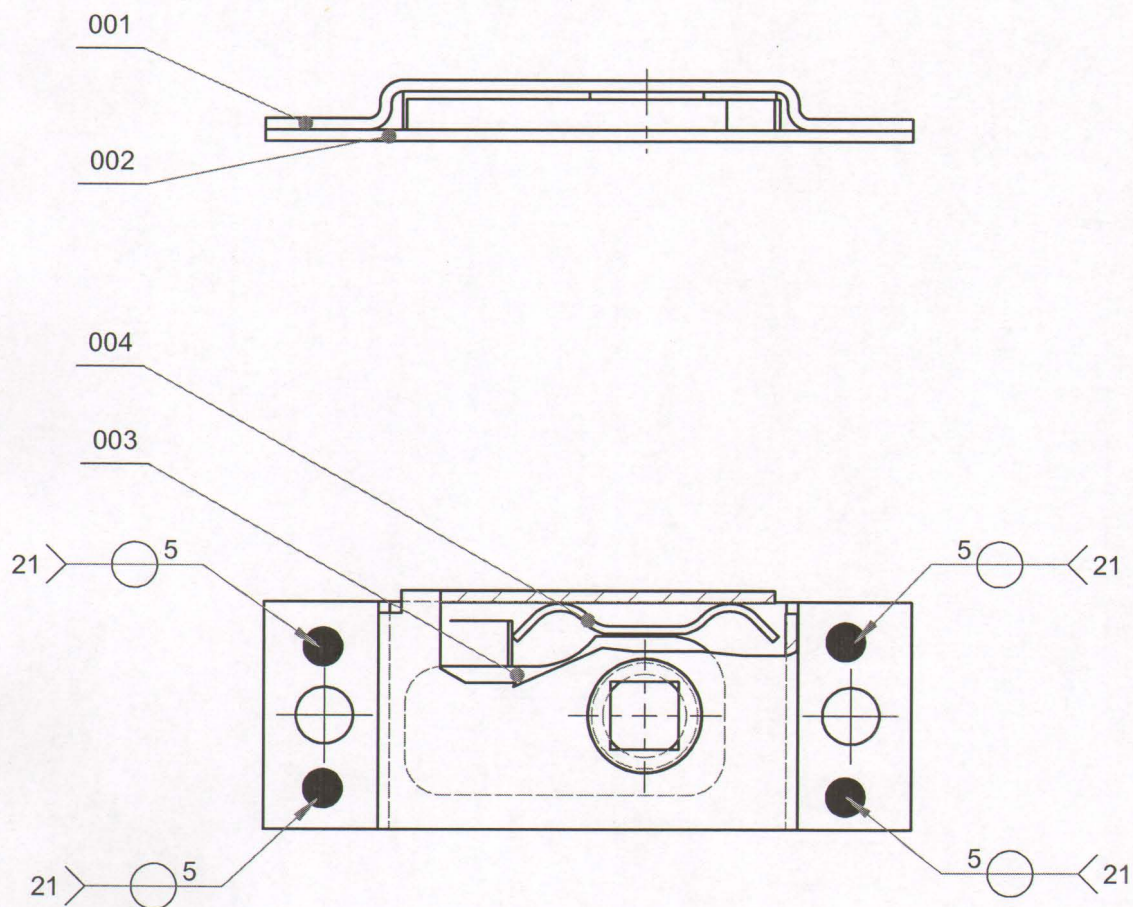
Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

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

ДУЖНИК - ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

Датум издавања овлашћења:

_____. године.



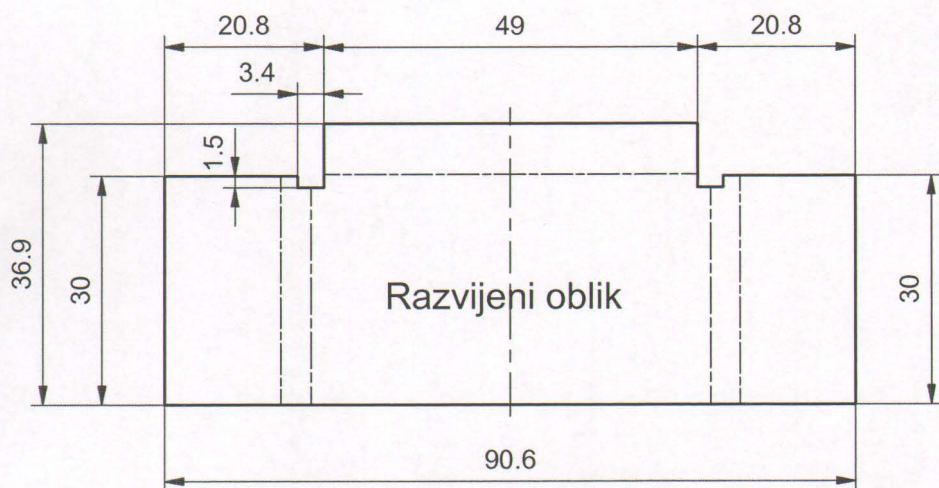
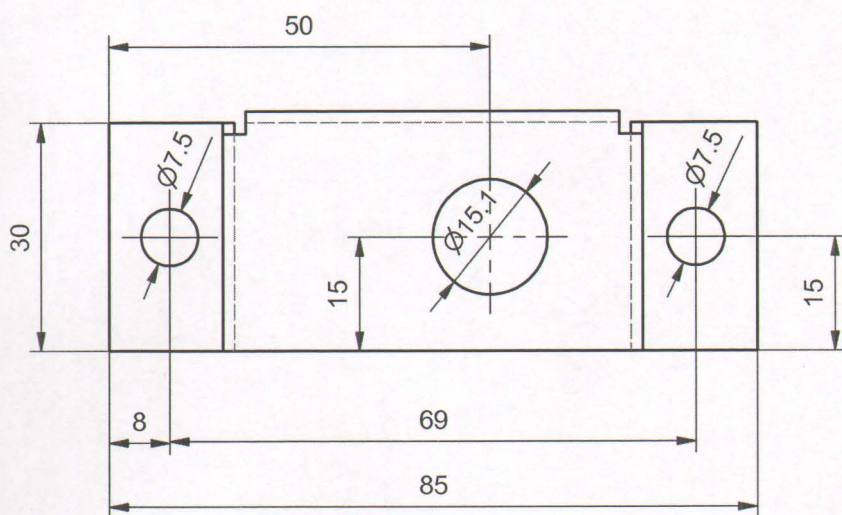
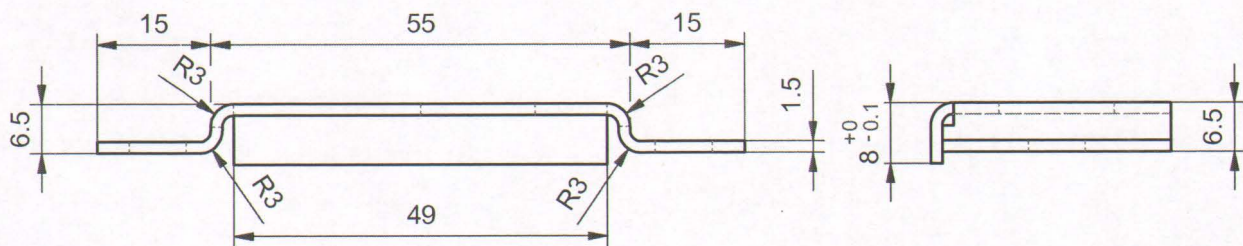
NAPOMENA:

- Pre tačkastog zavarivanja (Poz.001) i (Poz.002), pri montaži jezička (Poz.003) na klizne površine naneti mazivnu mast ISO-L-XCCIA3

GSP 2 010 380

47	004	Opruga		Č 4230	#1x4x38.8	1	
47	003	Jezičak		Č 0563	#4x21X42	1	
47	002	Telo		Č 0563	#1.5X30X85	1	
47	001	Poklopac		Č 0563	#1.5X36.9X90.6	1	
Mont	Detaj	Naziv dela	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Tež.u kp
47	000/1						
		NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Tež.u kp
Montaž	Detalj	Spoljnji poklopci	ATB-02-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa		Bravica poklopca spoljnje oplate BKM-32100S	Snimio-konst.	23.05.2012	Dalibor Radovanac maš.ing		
R 1:1			Crtao	23.05.2012	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	23.05.2012	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	23.05.2012	A.Matović dipl.maš.ing		

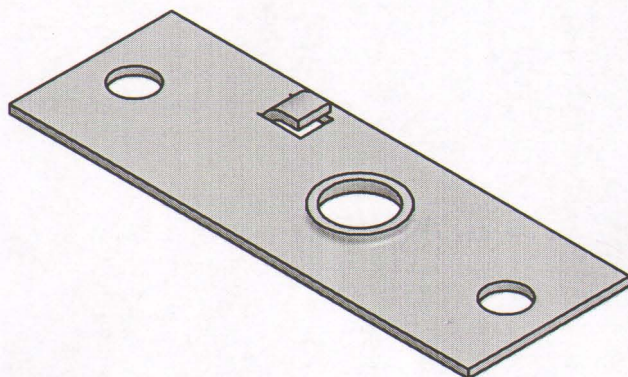
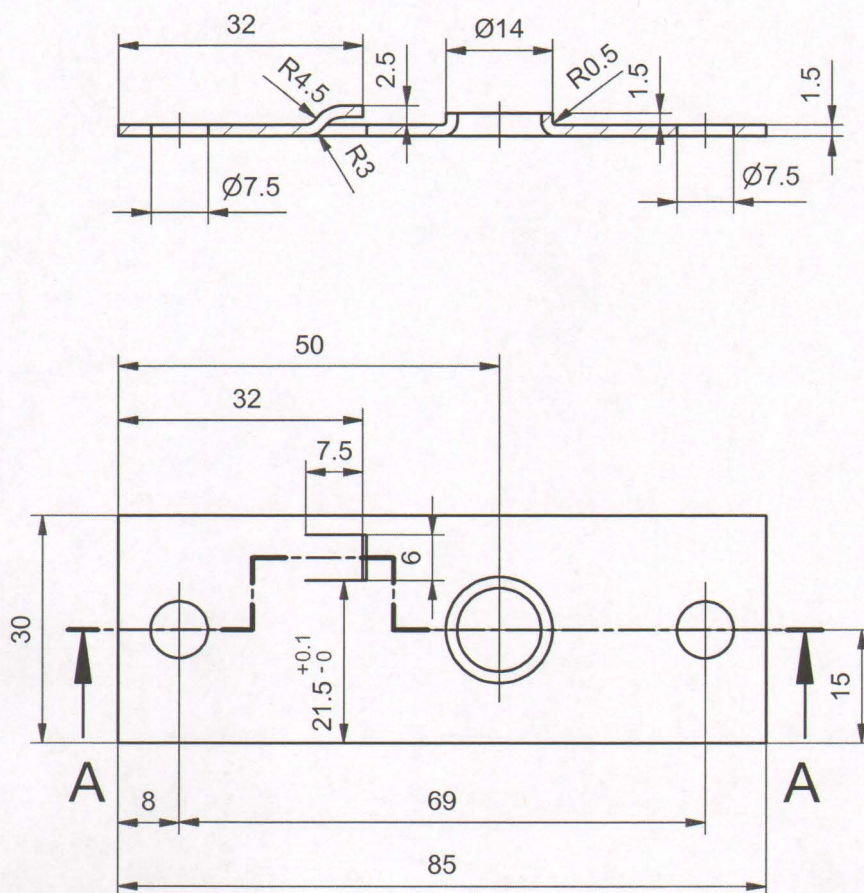
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
47		001						
NAPOMENA : - Cinkovati sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps								



47	001			Č 0563	#1.5x36.9x90.6	1	
		NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Tež.u kp
Montaž	Detalj	Spoljni poklopci	ATB-02-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/1						
R	1:1	Poklopac	Snimio-konst.	23.05.2012	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Crtao	23.05.2012	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	23.05.2012	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	23.05.2012	A.Matović dipl.maš.ing		

matovic

A-A (1 : 1)



NAPOMENA :

- Cinkovati sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps

47	002		Č 0563	#1.5x30x85	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Tež.u kp
Veza sa	000/1	Spoljni poklopci	ATB-02-KA GSP "BEOGRAD"			
R	1:1	Telo	Snimio-konst.	23.05.2012	Dalibor Radovanac maš.ing	
			Crtao	23.05.2012	Dalibor Radovanac maš.ing	
			Pregledao	23.05.2012	A.Matović dipl.maš.ing	
			Overava	23.05.2012	A.Matović dipl.maš.ing	

Potpis

Odobrio

Potpis

Izmenio

Izmena

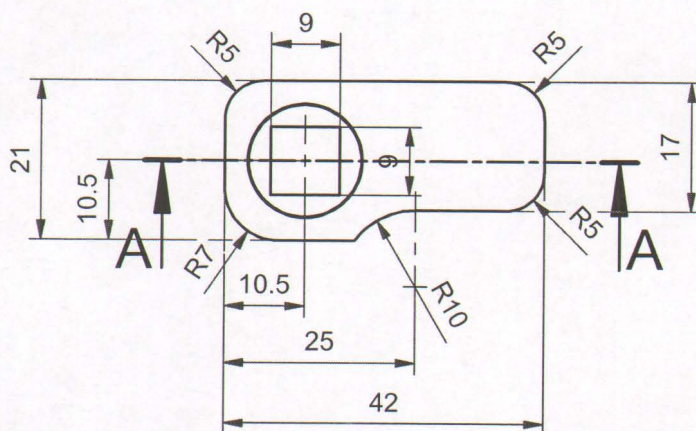
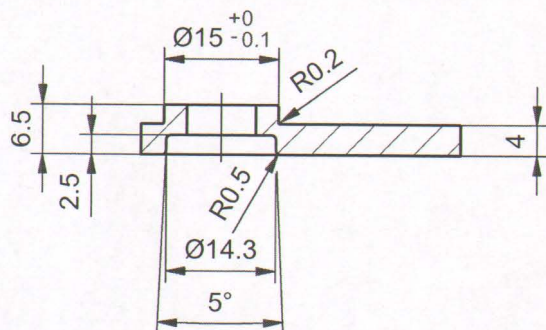
Prvobitno

Dopis br.

Datum

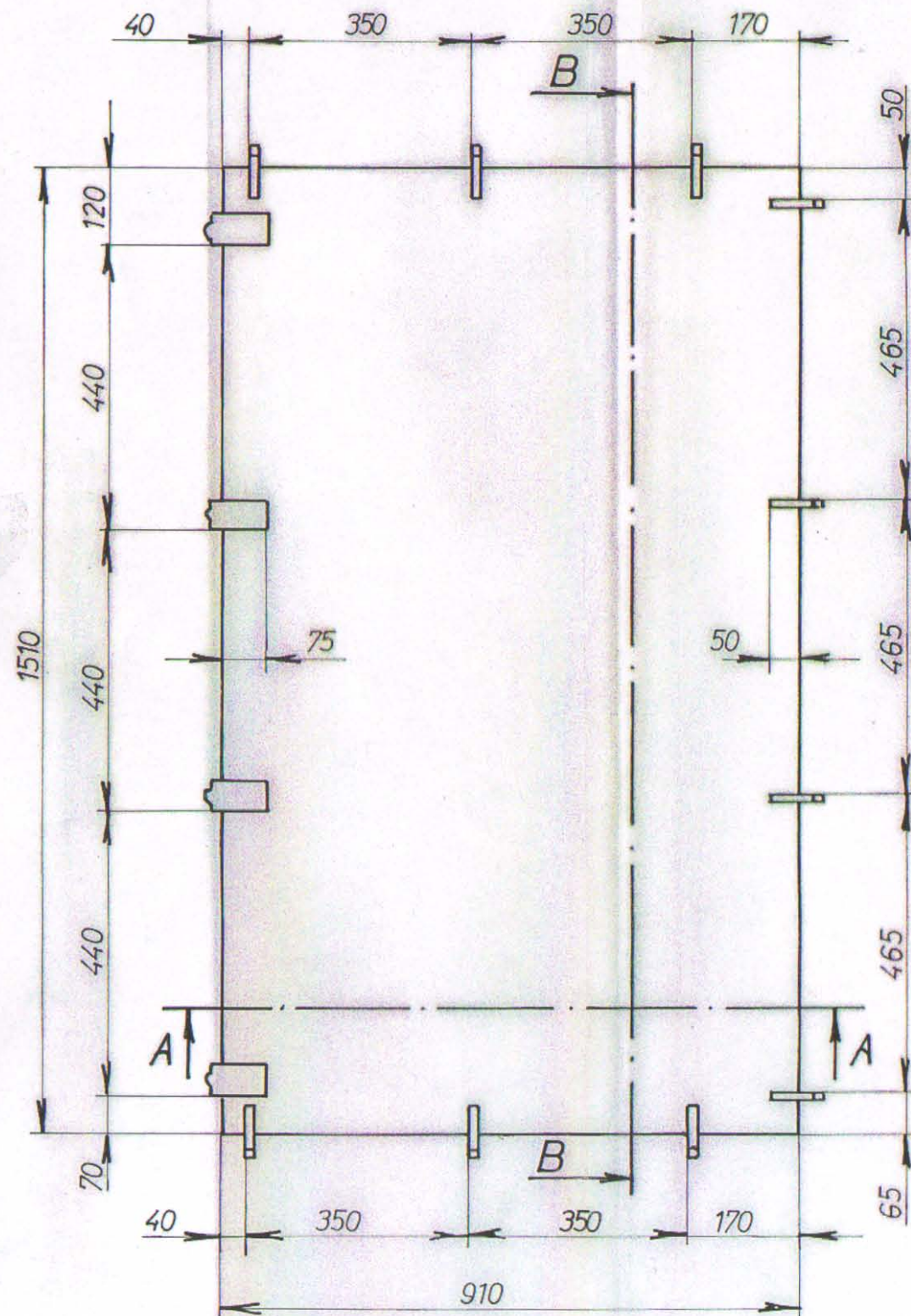
No.

A-A (1 : 1)

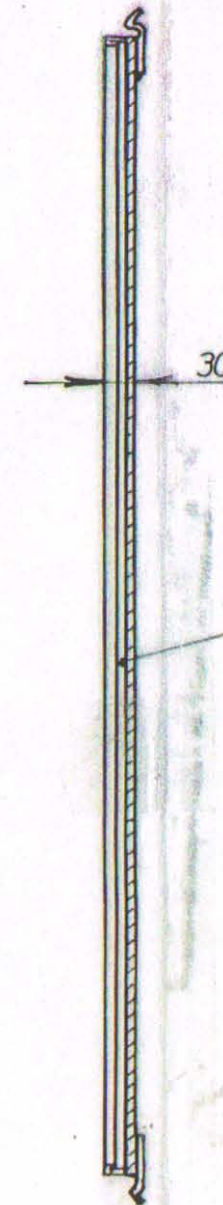
**NAPOMENA :**

- Cinkovati sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps

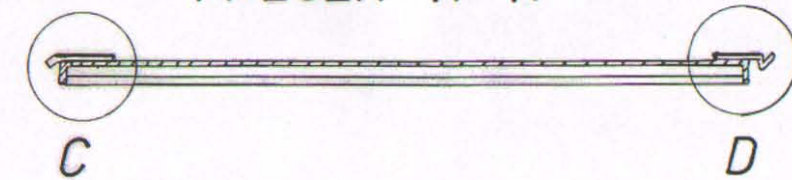
47	003			Č 0563	#4x21x42	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Tež.u kp
Veza sa	000/1	Spoljni poklopci	ATB-02-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	Jezičak	Snimio-konst.	23.05.2012	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Crtao	23.05.2012	Dalibor Radovanac maš.ing		
			Pregledao	23.05.2012	A.Matović dipl.maš.ing		
			Overava	23.05.2012	A.Matović dipl.maš.ing		



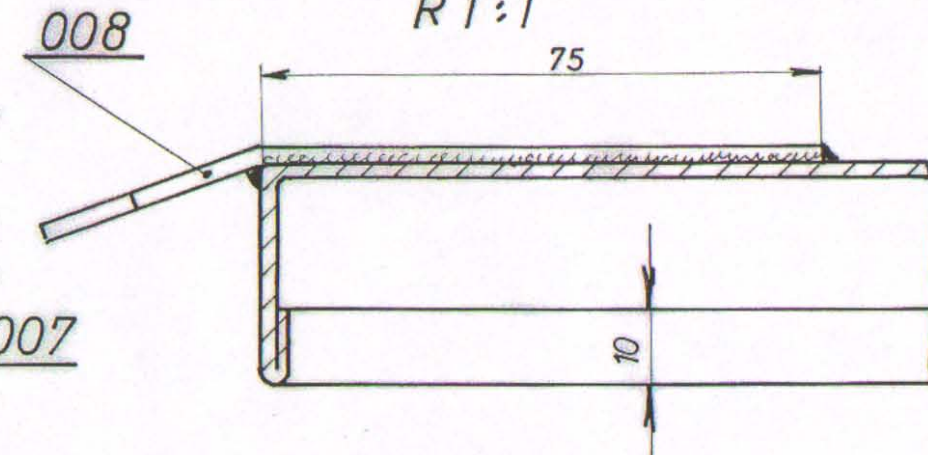
PRESEK B-B



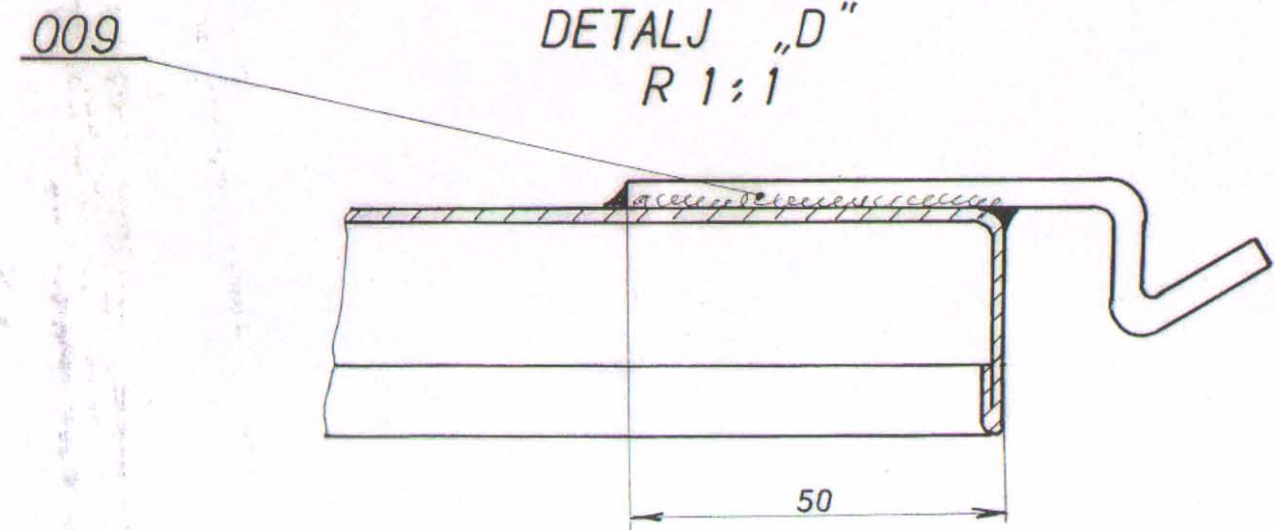
PRESEK A-A



DETALJ "C"
R 1:1



DETALJ "D"
R 1:1



NAPOMENA :

- SPAJANJE SVIH ELEMENATA OSTVARITI ELEKTROZAVARIVANJEM KAO NA CRTEŽU
- SVE POVRŠINE ZAŠTITITI PREMAZOM CINKOLITA

GSP: 3034011 ✓

MG. 15-001-001 ✓

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

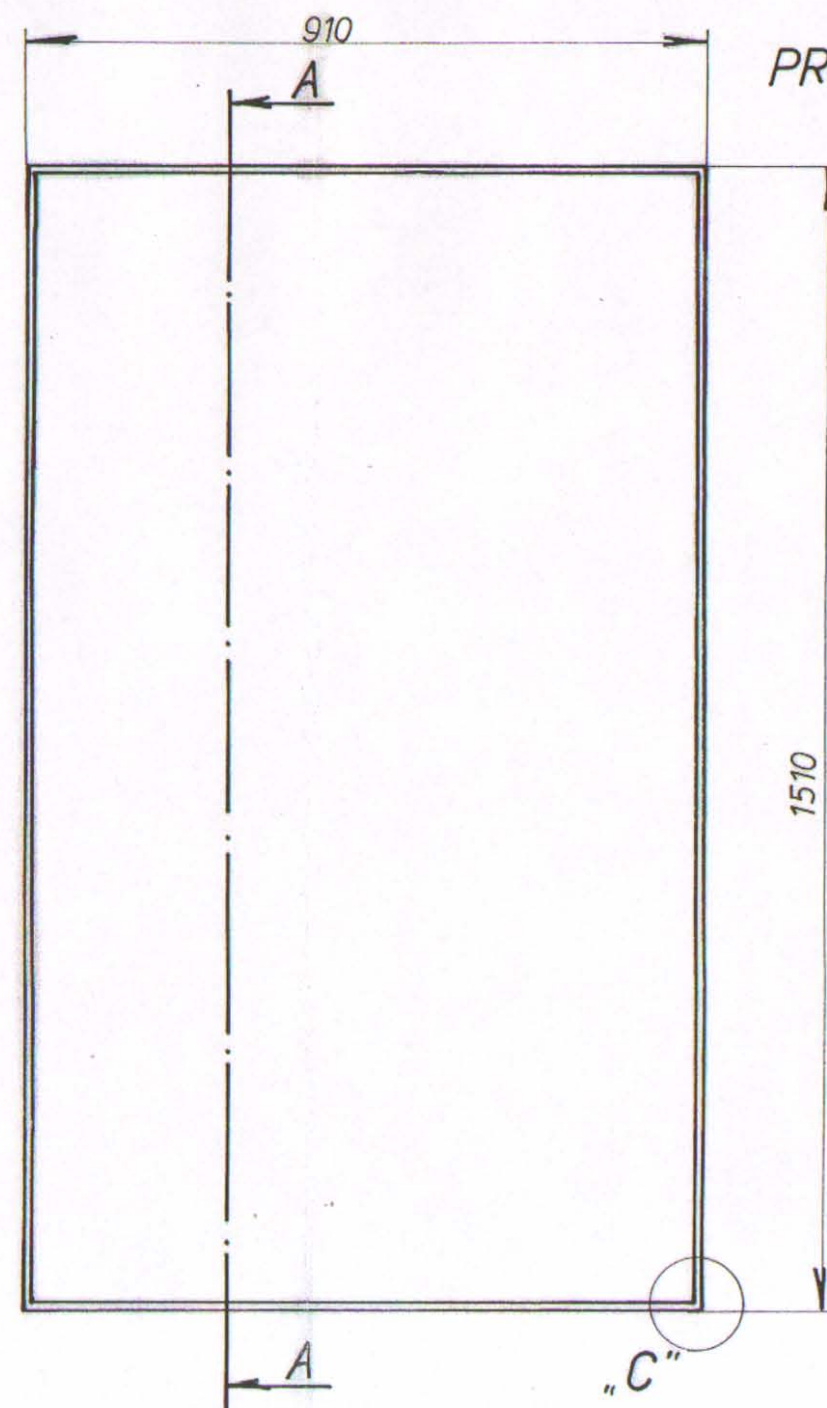
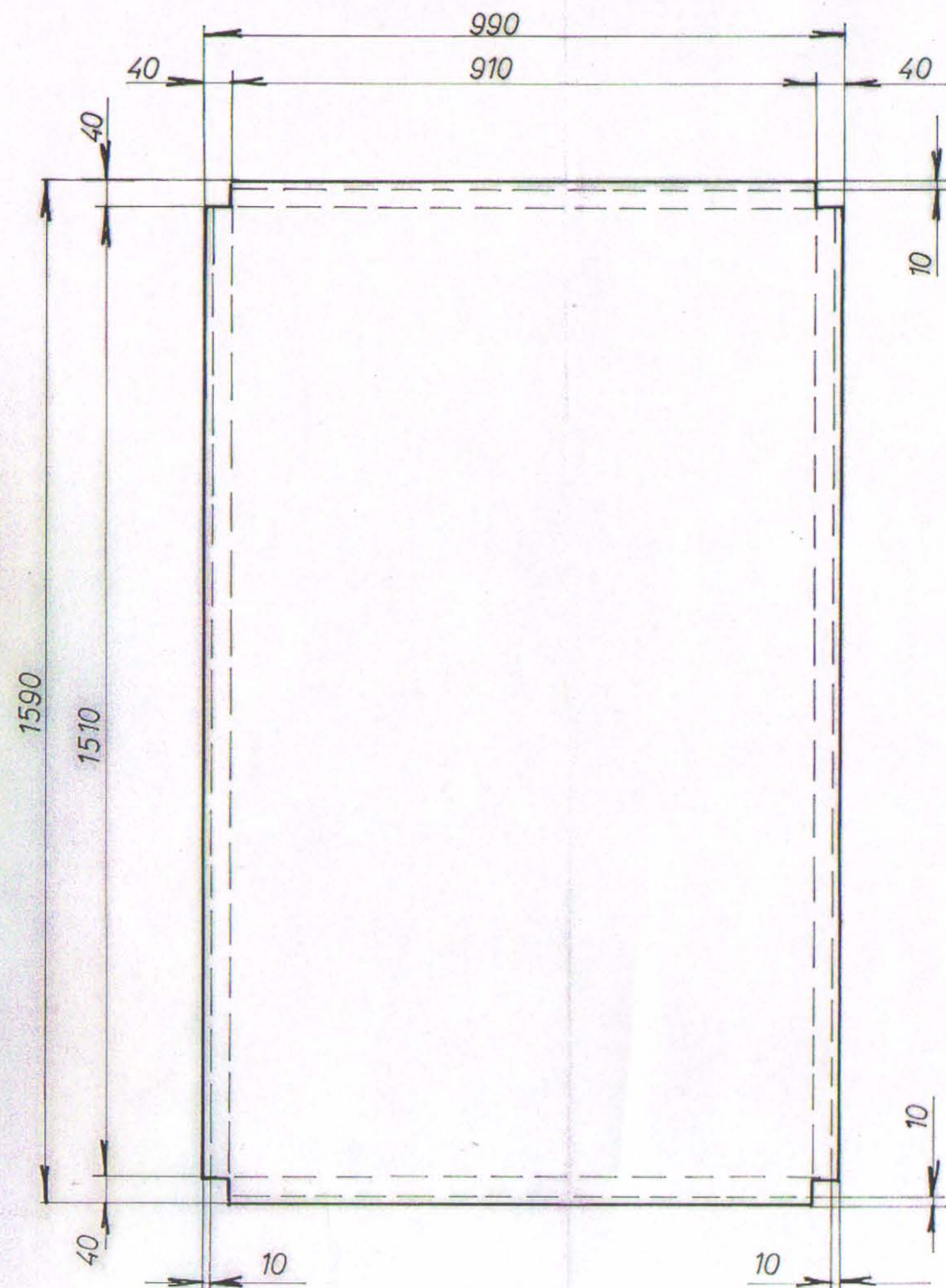
1 до 6	6 до 30	30 до 120	120 до 315	315 до 1000	1000 до 2000	2000 до 4000	4000 до 6000
± 0,05	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 1,2	± 2	± 3

39	009	DRŽAČ MANJI	Č.0245 V	#4x15x98	10	
39	008	DRŽAČ VEĆI	Č.0245 V	#3x50x105	4	
39	007	POKLOPAC	Č.0245 V	#1,5x990x1590	1	
39	000/2	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА	Стандард	Материјал	Димензије	Ком. Теж. у кп.
Монтаж	Детаљ	MOTOR VENTILATOR				
Вела са						
R 1:10		POKLOPAC				
1:1						
			Слика-констр.	11.9.87	D. SAVKOVIC	
			Цртао		D. ĐURIC	
			Прегледао		N. RAKOVIC	
			Оверава			

T-01-VN

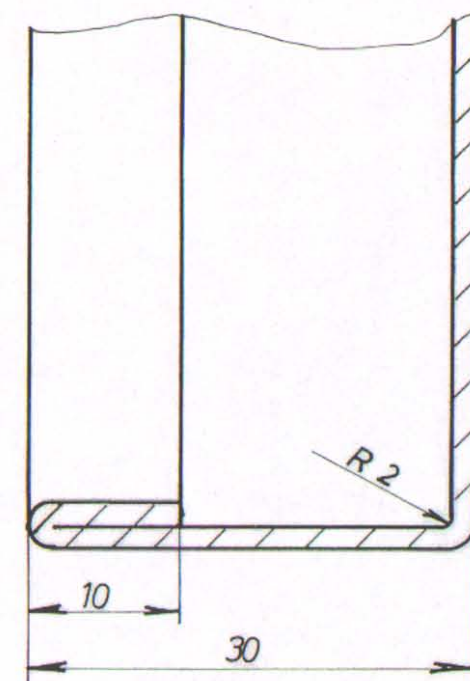
ГС БЕОГРАД

RAZVIJEN OBLIK

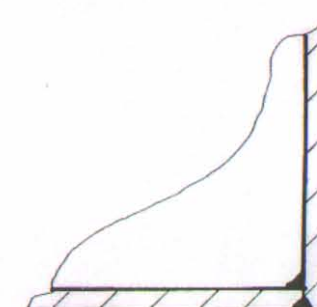


PRESEK A-A

DETALJ „B”
R 2:1



DETALJ „C”
R 2:1



NAPOMENA:

- ISPREKIDANE LINIJE PREDSTAVLJAJU LINIJE SAVIJANJA
- SPAJANJE OSTVARITI ELEKTROZAVARIVANJEM KAO NA CRTEŽU
- SVE POVRŠINE ZAŠTITITI PREMAZOM CINKOLITA

Ako nije naznačen stepen tačnosti, za sve slobodne mere ostvarene obradom skidaњem strugotine, примењивати изузетан stepen tačnosti (JUS M. Al. 410)

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

39 007

Монтаж Детал

Веза са 000/2

R 1:10
2:1

НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА
MOTOR VENTILATOR

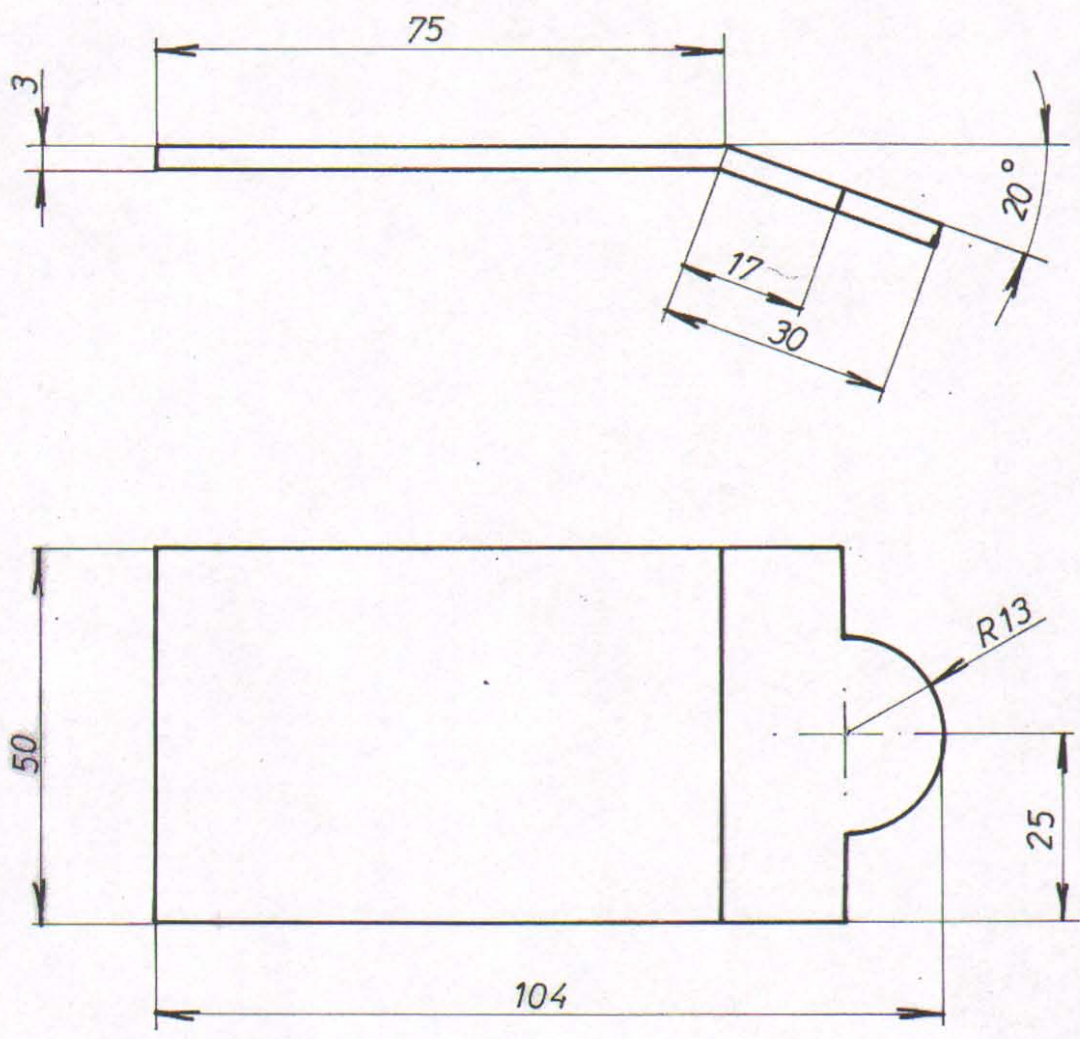
POKLOPAC

Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Теж. у кг.
T-01-VN	Ч.0245 V=1,5x990x1590	1		
Слика-констр.	11.9.87	D. SAVKOVIĆ		
Цртао	mw	D. ĐURIC		
Прегледао	mw	N. RAKOVIĆ		
Операва				

ГС БЕОГРАД



Ако није назначен степен тачности, за све слободне мере остварене обрадом скидањем стругогине примењивати изузетан степен тачности (JUS M. Al. 410)	1 до 6	± 0,05
	6 до 30	± 0,15
	30 до 120	± 0,2
	120 до 315	± 0,3
	315 до 1000	± 0,5
	1000 до 2000	± 1,2
	2000 до 4000	± 2
	4000 до 6000	± 3



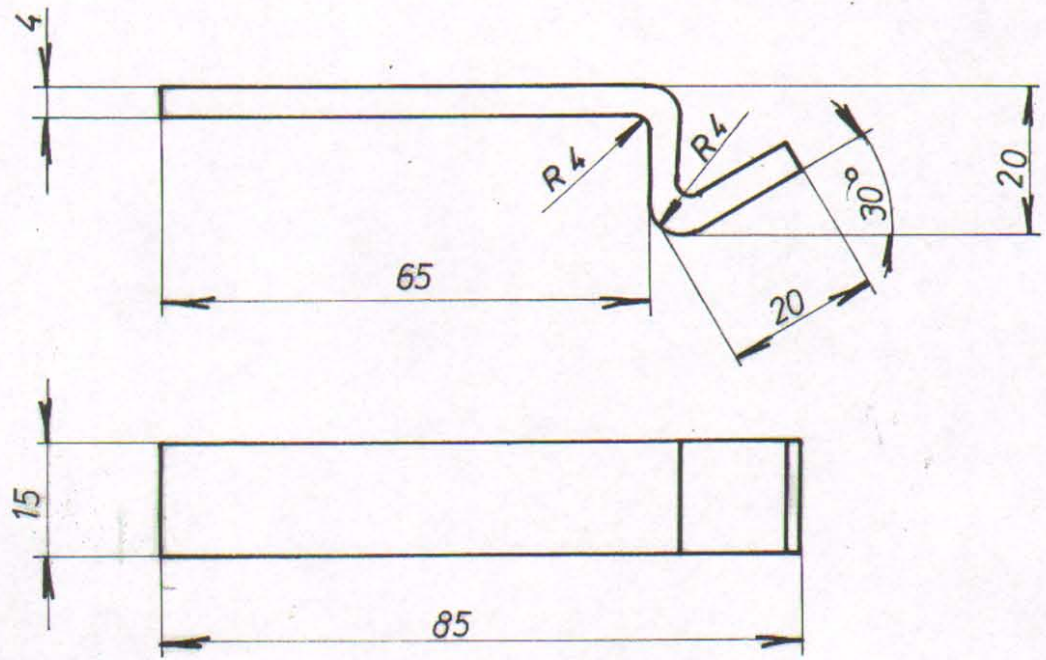
NAPOMENA :
- RAZVIJENA DUŽINA L = 105 mm
- ZAŠTITITI CINKOLITOM

39	008	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА		Ћ.0245V	±3x50x105	4		
Монтаж	Детаљ	MOTOR VENTILATOR		Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тежина у кг.
Веза са	22-000/7			T-01-VN		ГС БЕОГРАД		
R 1:1	06-000/3	DRŽAČ VEĆI		Снимно-констр.	11.9.87	D. SAVKOVIĆ		
				Цртао	ra	D. ĐURIC		
				Прегледао	ra	N. RAKOVIĆ		
				Оверана				



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

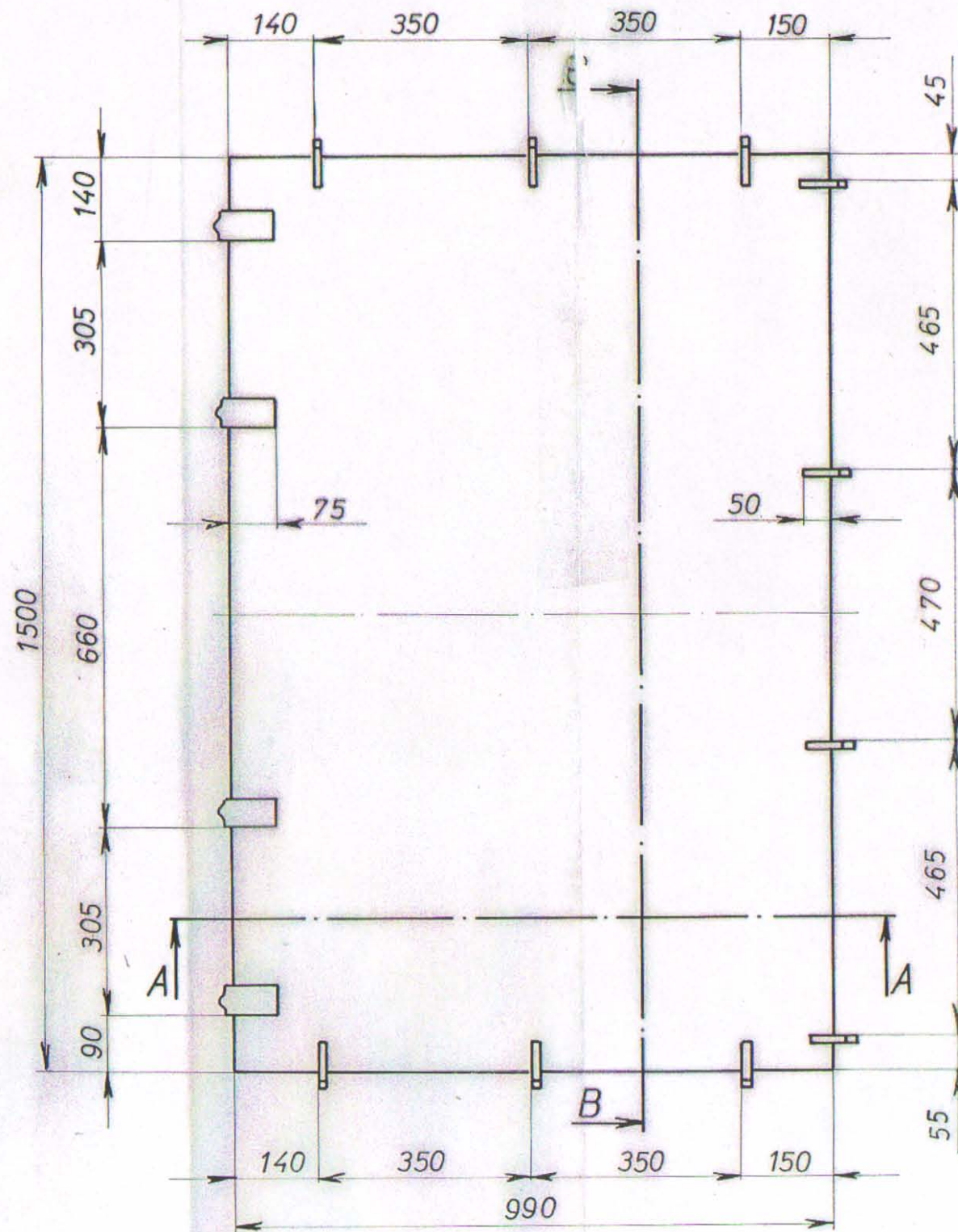
Ако није назначен степен тачности, за све слободне мере остварене обрадом скидањем стругоутине примењивати изузетан степен тачности (JUS M. A1. 410)



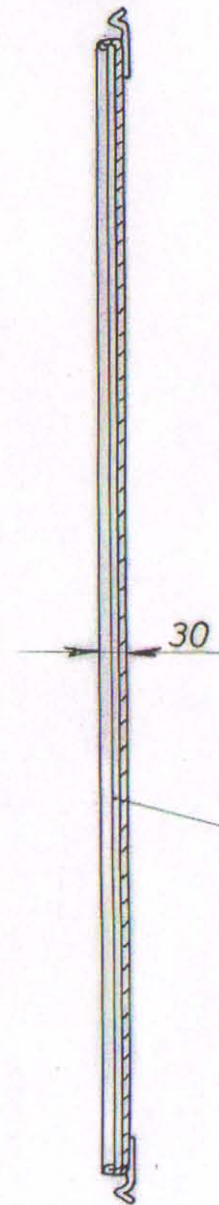
NAPOMENA:

- RAZVIJENA DUŽINA $L = 98\text{ mm}$
- ZAŠTITITI CINKOLITOM
- OBLIKOVANJE DRŽAČA VRŠITI U TOPLOM STANJU

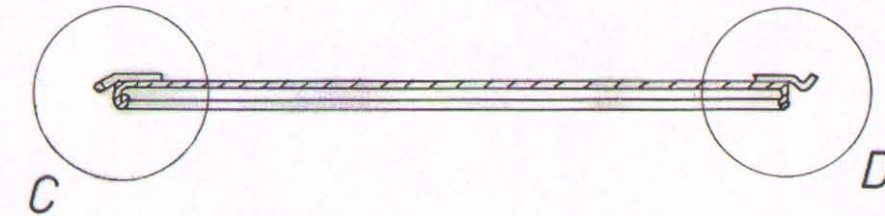
39	009	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА	Ћ.0245V	≠4x15x 98	10	Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тежина у кг
Монтаж	Детаљ	MOTOR VENTILATOR	T-01-VN		ГС БЕОГРАД					
Веза са 22-000/7	06-000/3	DRŽAČ MANJI	Снимко-констр.	П.98/	D. SAVKOVIĆ	аутор				
R	1:1		Цртао	ra	D. ĐURIC	Дизајнер				
			Прегледао	ra	N RAKOVIC	Пројектор				
			Оверава							



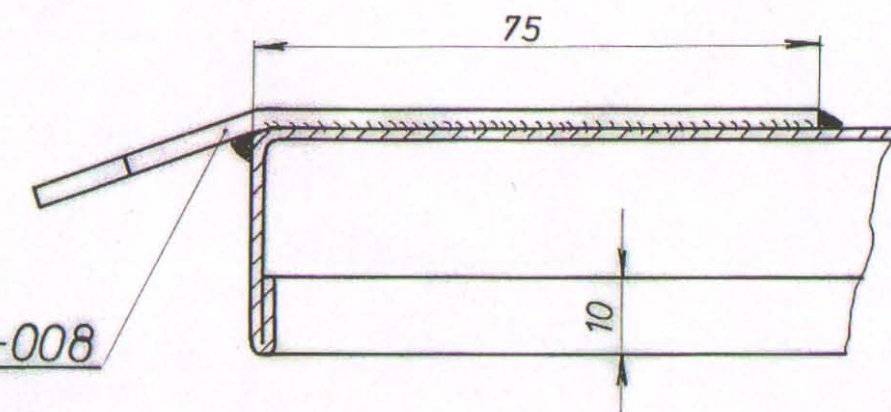
PRESEK B-B



PRESEK A-A



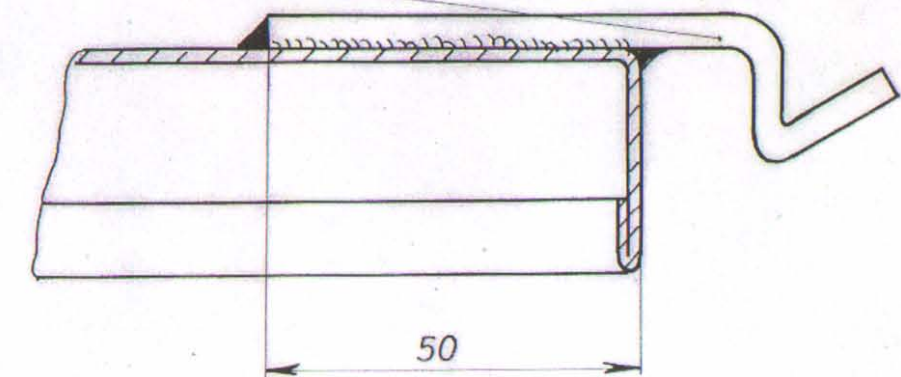
DETALJ „C“
R 1:1



027

39-009

DETALJ „D“
R 1:1



NAPOMENA:

- SPAJANJE SVIH ELEMENATA OSTVARITI ELEKTROLUCNIM ZAVARIVANJEM KAO NA CRTEŽU
- SVE POVRŠINE ZAŠTITITI PREMAZOM CINKOLITA

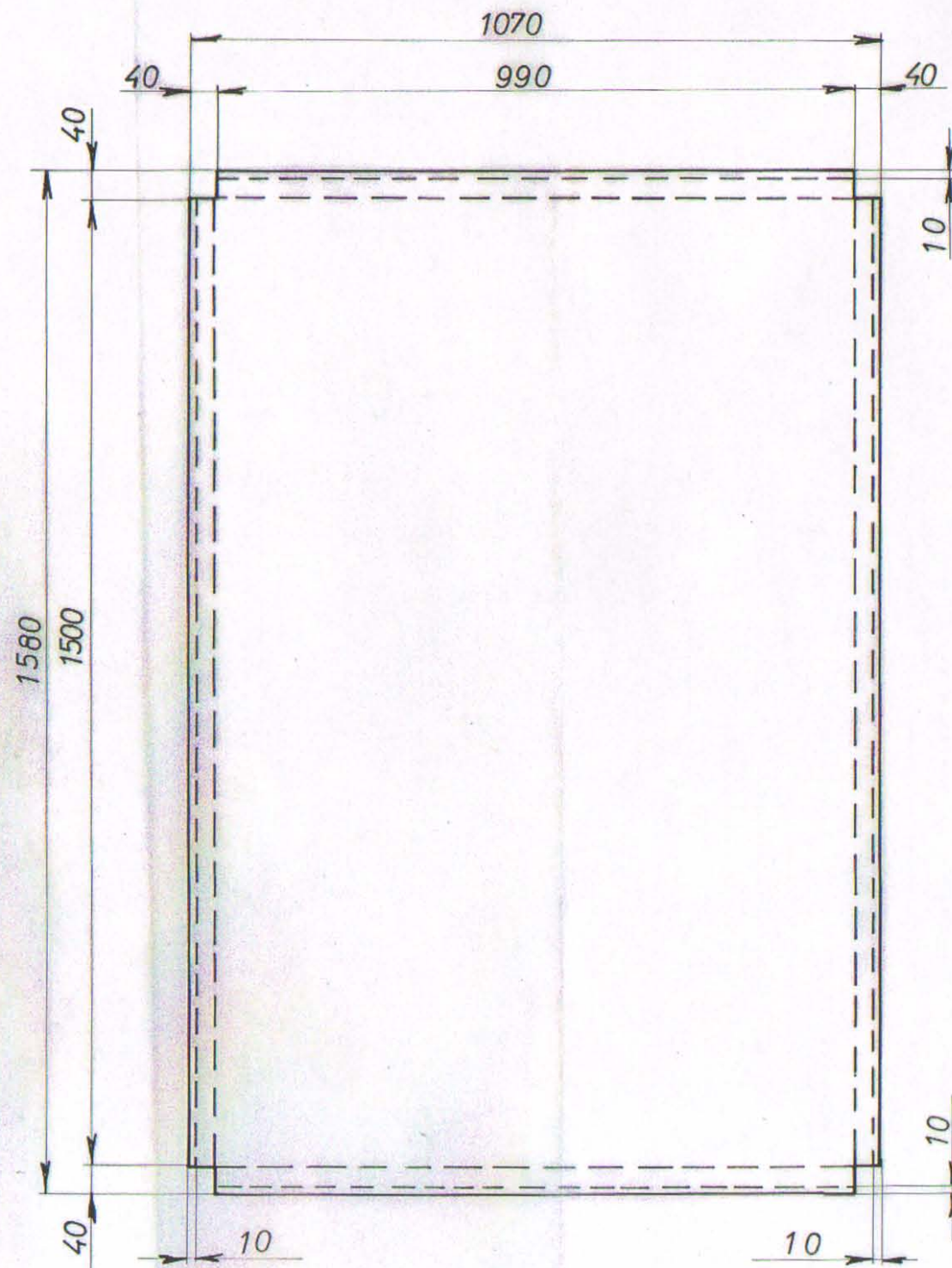
GSP. 3034020
M. G. 15 001 003

Ako nije naznačen stepen tačnosti, za sve slobodne mere ostvarene obradom skidaњem strugotine, примењивати изузетан stepen tačnosti (JUS M. A1. 410)

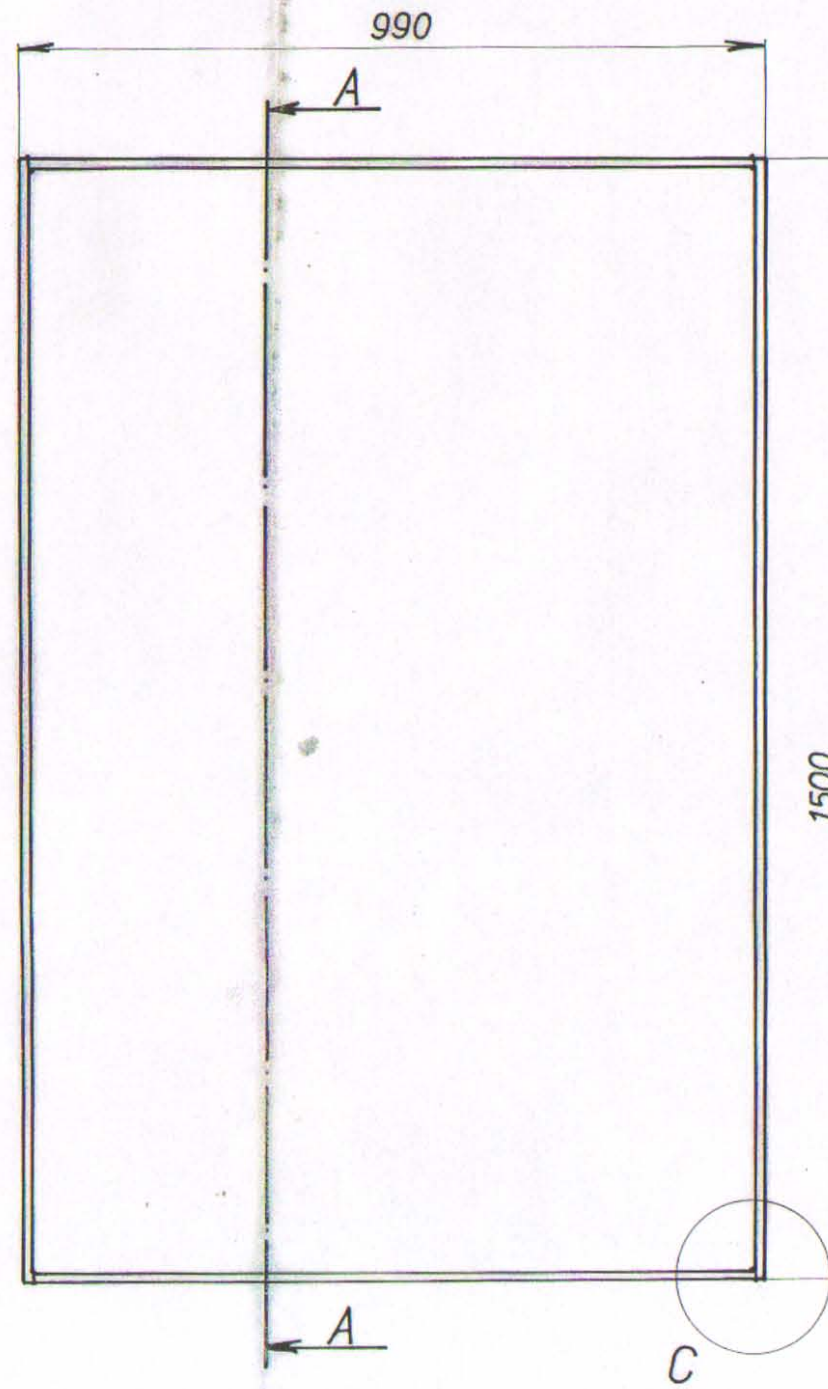
1 до 6	6 до 30	30 до 120	120 до 315	315 до 1000	1000 до 2000	2000 до 4000	4000 до 6000
± 0,05	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 1,2	± 2	± 3

39	009	DRŽAČ, MANJI	Č. 0245V #4X15X98	10	
39	008	DRŽAČ VEĆI	Č. 0245V #3X50X105	4	
22	027	TELO POKLOPCA	Č. 0245V #1,5X1070X150	1	
22	000/7	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije
Montaža	Detalj	AKCELERATOR	T-01-VN	TC БЕОГРАД	
Веза са		POKLOPAC	Снимко-констр.	18.11.87	D. SAVKOVIĆ
R 1:10		AKCELERATORA	Цртао	-11-	J. VOJVODIC
1:1		„KT-4“	Прегледао		N. RAKOVIC
			Освртова		

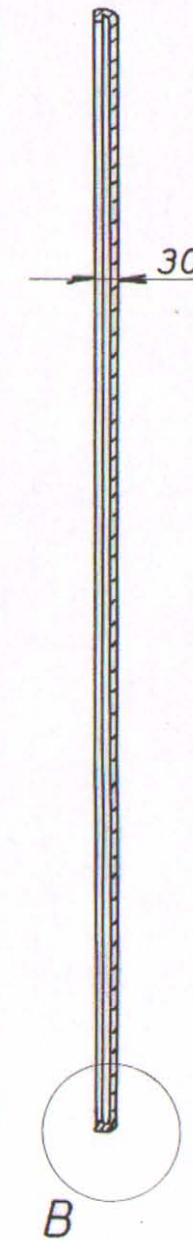
RAZVIJEN OBLIK



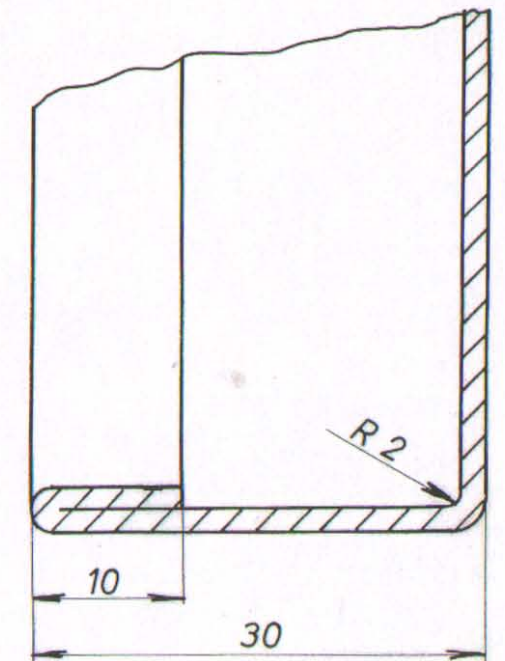
SAVIJEN OBLIK



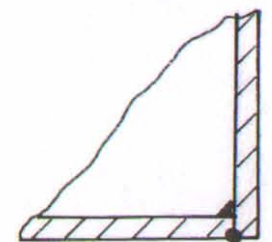
PRESEK A-A



DETALJ „B” R 2:1



DETALJ „C” R 2:1



NAPOMENA:

- ISPREKIDANE LINIJE PREDSTAVLJAJU LINIJE SAVIJANJA
- SPAJANJE OSTVARITI ELEKTROLUČNIM ZAVARIVANJEM KAKO JE TO CRTEŽOM PRIKAZANO
- SVE POVRŠINE ZAŠTITITI CINKOLITOM

Ako nije naznačen stepen tačnosti, za sve slobodne mere ostvarene obradom skidaњem strugotine, примењивати изузетан stepen tačnosti (JUS M. Al. 410)

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

22 027

Монтаж Детал

Вели са 000/7

R 1:10
2:1

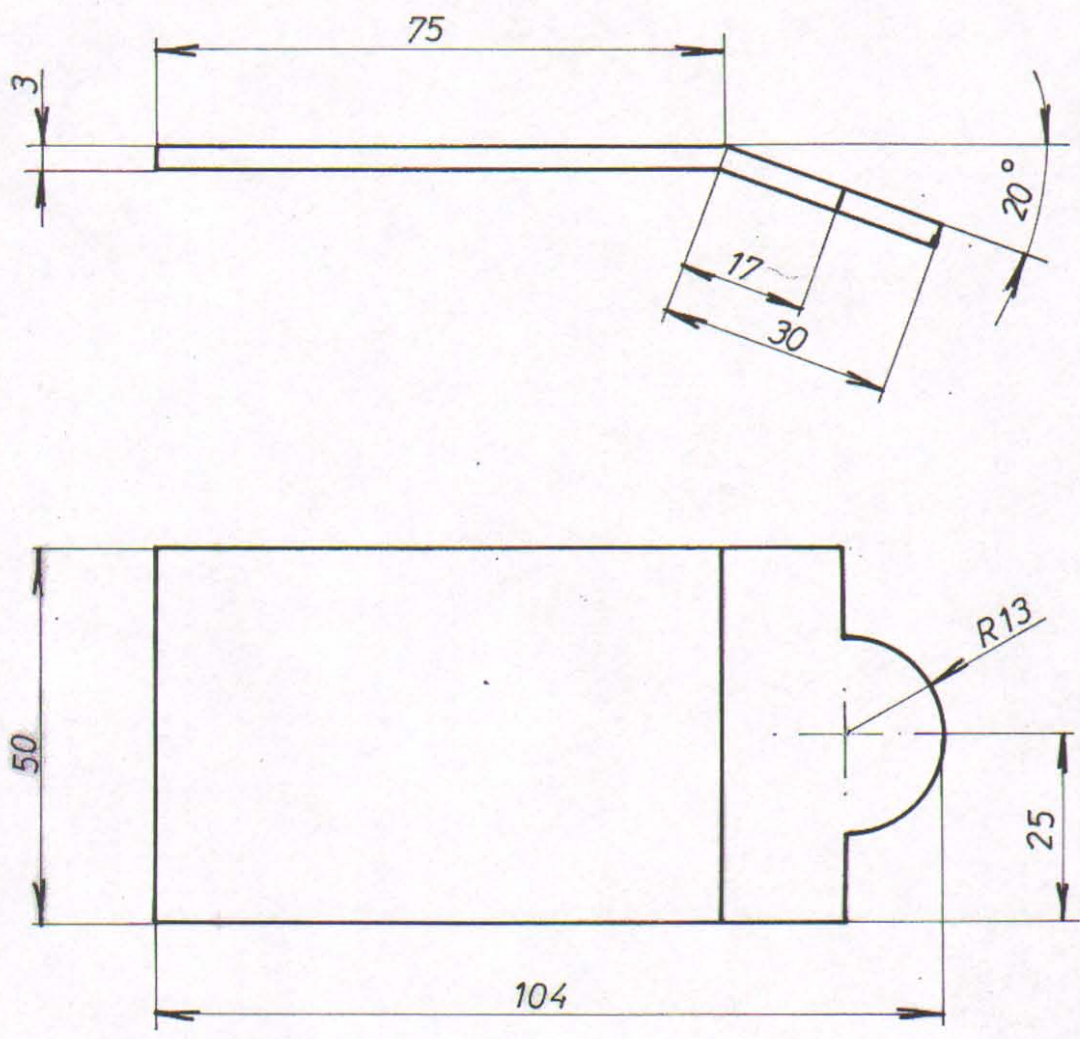
НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА
AKCELERATOR

TELO
POKLOPCA

Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тех. у кл.
T-01-VN	18.11.87	D. SAVKOVIĆ	J. VOJVODIĆ	N. RAKOVIĆ
Снимко-констр.	18.11.87	Д. SAVKOVIĆ	Ј. VOJVODIĆ	Н. RAKOVIĆ
Цртао	-11-	Д. SAVKOVIĆ	Ј. VOJVODIĆ	Н. RAKOVIĆ
Прегледао		Д. SAVKOVIĆ	Ј. VOJVODIĆ	Н. RAKOVIĆ
Оверава		Д. SAVKOVIĆ	Ј. VOJVODIĆ	Н. RAKOVIĆ



Ако није назначен степен тачности, за све слободне мере остварене обрадом скидањем стругогине примењивати изузетан степен тачности (JUS M. Al. 410)	1 до 6	± 0,05
	6 до 30	± 0,15
	30 до 120	± 0,2
	120 до 315	± 0,3
	315 до 1000	± 0,5
	1000 до 2000	± 1,2
	2000 до 4000	± 2
	4000 до 6000	± 3



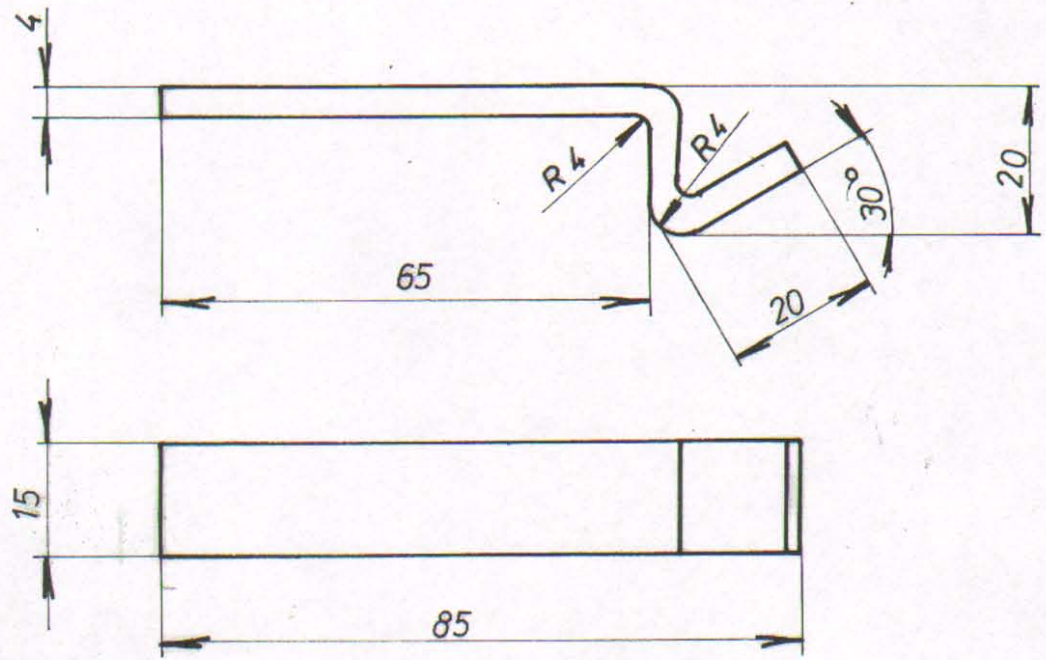
NAPOMENA :
- RAZVIJENA DUŽINA L = 105 mm
- ZAŠTITITI CINKOLITOM

39	008	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА		C.0245V ±3x50x105		4	ГС БЕОГРАД		
Монтаж		Детаљ		Стандард	Материјал	Димензије		Ком.	Тежина у кг.
		MOTOR VENTILATOR		T-01-VN					
Веза са 22-000/7		DRŽAČ VEĆI		Снимно-констр.	11.9.87	D. SAVKOVIĆ			
06-000/3				Цртао	ra	D. ĐURIC			
R 1:1				Прегледао	ra	N RAKOVIĆ			
				Операна					



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

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

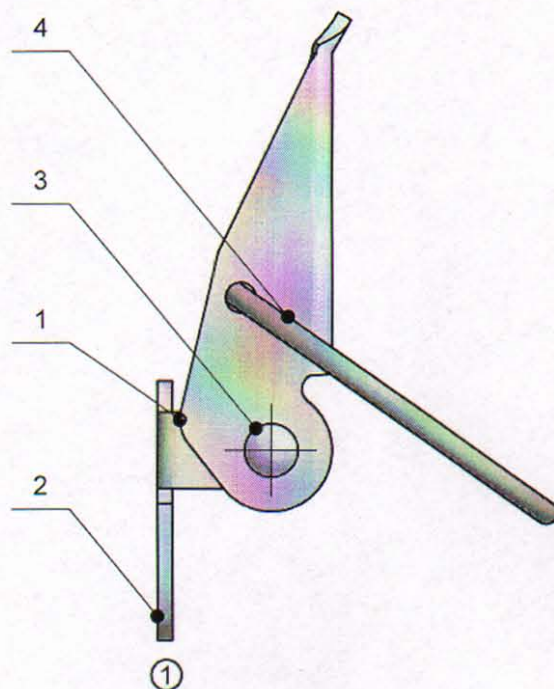
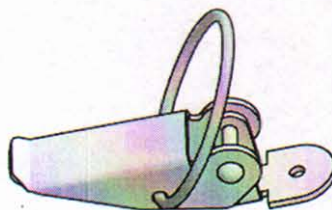
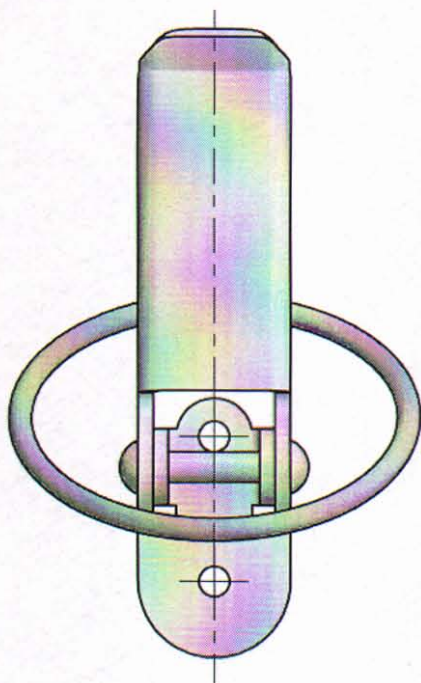


NAPOMENA:

- RAZVIJENA DUŽINA $L = 98\text{mm}$
- ZAŠTITITI CINKOLITOM
- OBLIKOVANJE DRŽAČA VRŠITI U TOPLOM STANJU

39	009	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА	Ћ.0245V	≠4x15x 98	10	Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тежина у кг
Монтаж	Детаљ	MOTOR VENTILATOR	T-01-VN		ГС БЕОГРАД					
Веза са 22-000/7	06-000/3	DRŽAČ	Снимко-констр.	П.98/	D. SAVKOVIĆ					
R	1:1	MANJI	Цртао	ra	D. ĐURIC					
			Прегледао	ra	N. RAKOVIĆ					
			Оверава							

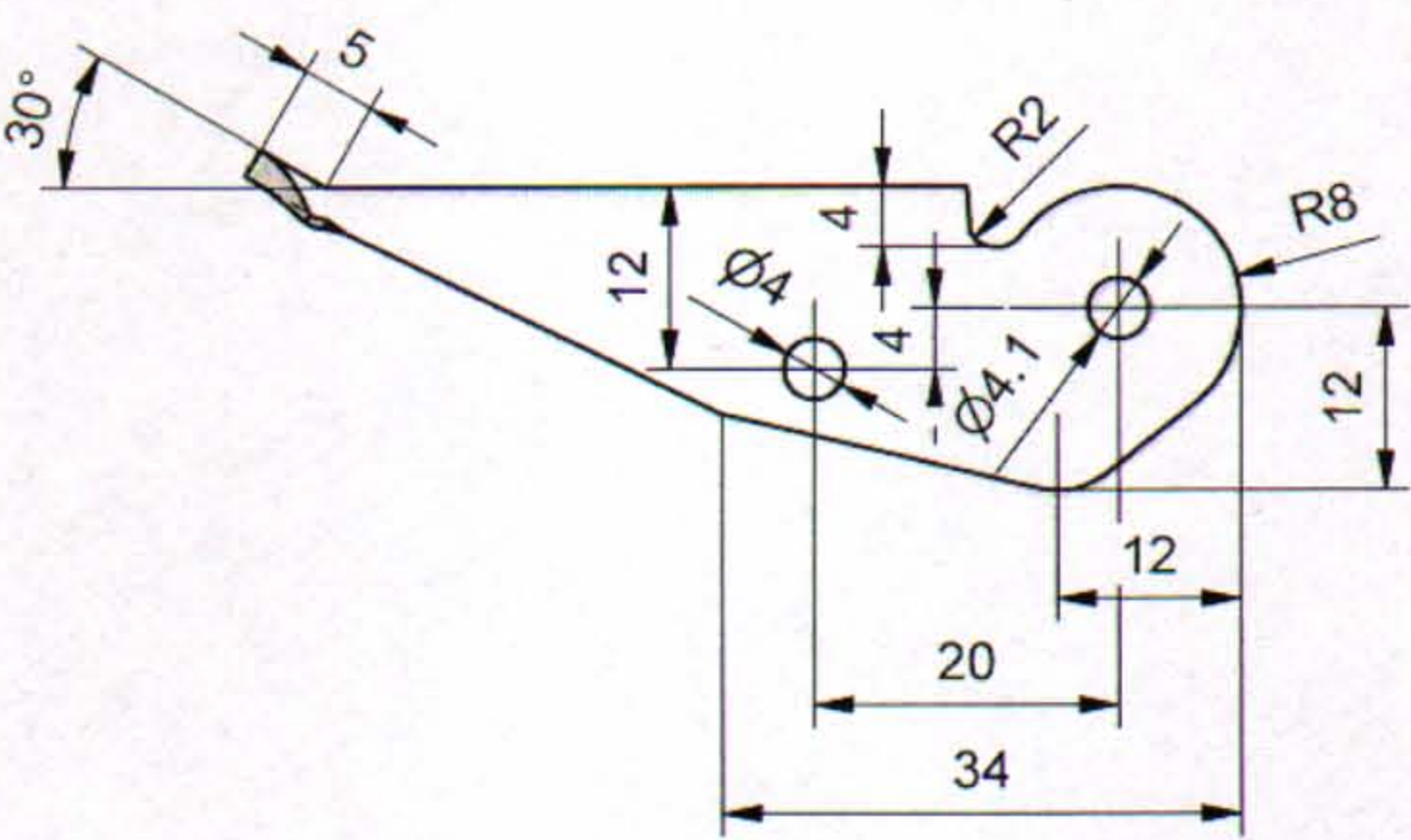
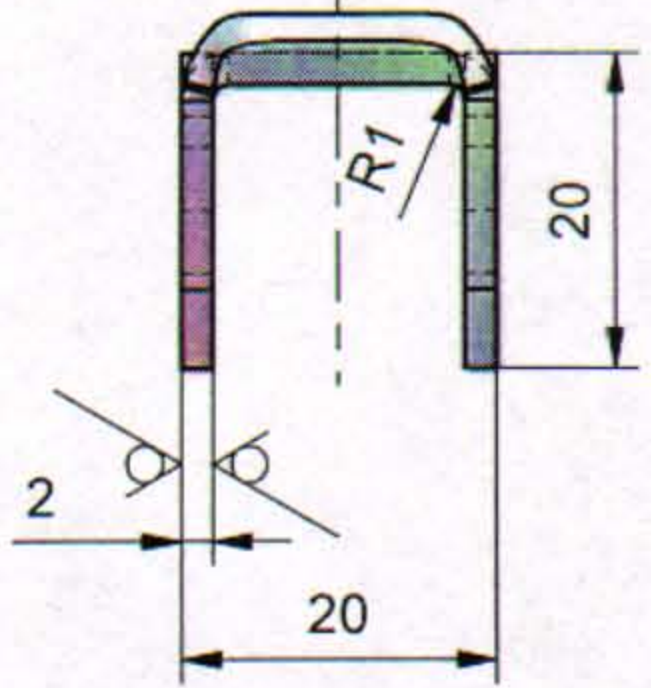
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498		rotirana pozicija 2	M. Pejović sp. str. maš. ing	<i>Wp</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>OMA</i>



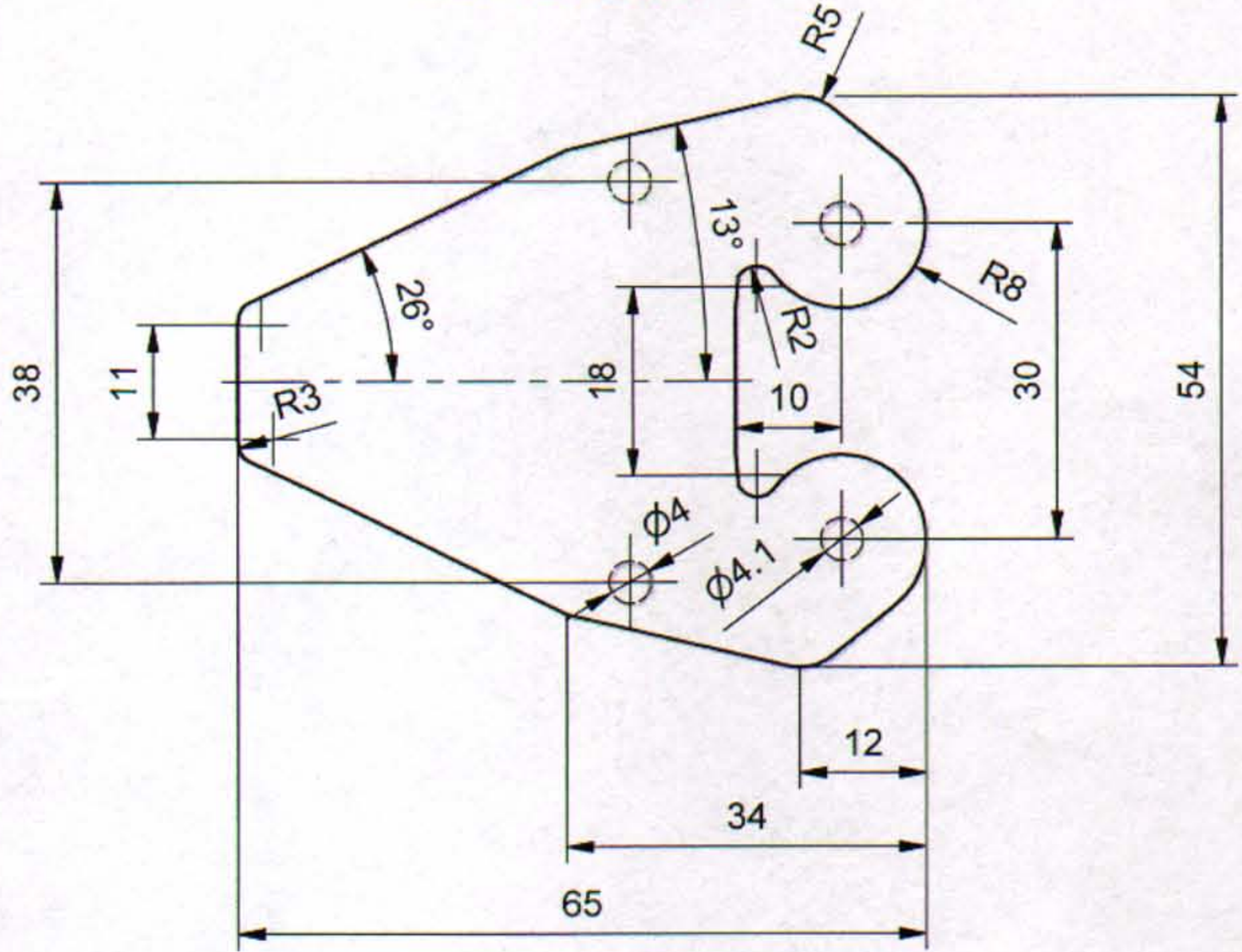
GSP: 3 034 267 01
K. BR. 15-018-031/1

4	Karika	T-01-VN-01-035	38Si7 (Č.2130)	Ø3x170	1	
3	Osovinica	T-01-VN-01-034	E295 (Č.0545)	Ø5x25	1	
2	Oslonac	T-01-VN-01-032	Č.0145	#2x35x47	1	
1	Telo	T-01-VN-01-031	Č.0145	#2x54x65	1	
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
01	000/8	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	1
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN	GSP "BEOGRAD"	Kom.	Masa (kg)
Veza sa						
R	1:1	ZATEZAČ POKLOPCA KT4	Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović	
			Crtao	27.05.2016.	M. Pejović sp. str. maš. ing	<i>Wp</i>
			Pregledao	27.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>OMA</i>
			Overava	27.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>OMA</i>

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>up</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>MA</i>

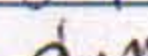



RAZVIJENI OBLIK (R 1:1)

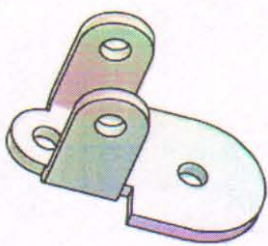


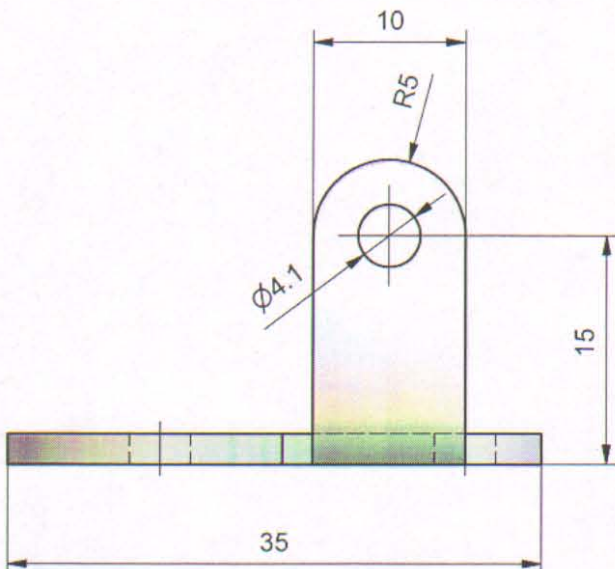
NAPOMENA:

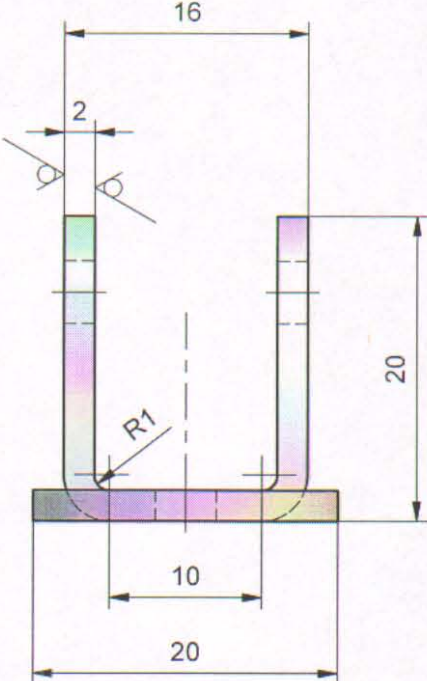
- Otvore Ø4 i Ø4.1 bušiti nakon savijanja.
- ① - Nakon bušenja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

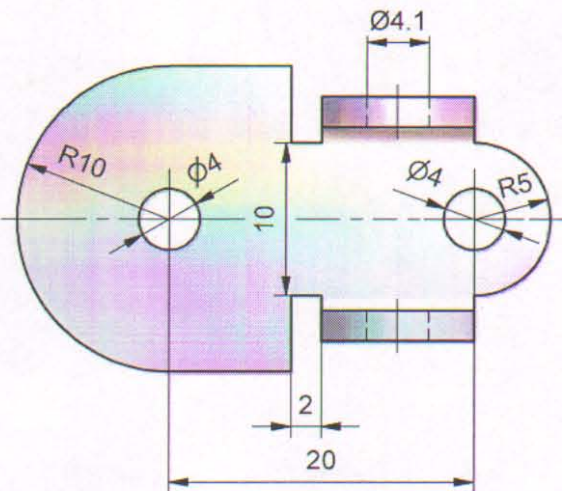
01	031	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0145 Materijal	#2x54x65 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/8	TELO	Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović		
R	1:1		Crtao	26.05.2016.	M. Pejović sp. st. maš. ing		
			Pregledao	26.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	26.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

No.	1	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
		23.05.2016.	1498	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing		A. Matović dipl. maš. ing	
		① NAPOMENA: - Prolazne otvore Ø4.1 bušiti nakon savijanja. - Nakon bušenja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.							

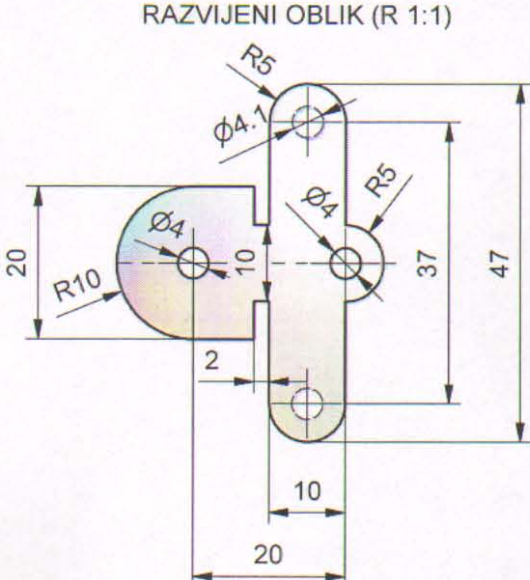






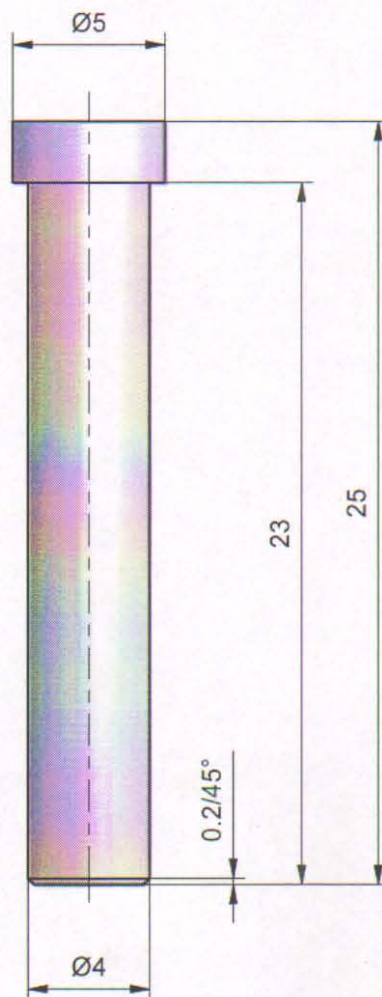


RAZVIJENI OBLIK (R 1:1)



01	032			Č.0145	#2x35x47	1	
		NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/8	OSLONAC					
R 2:1			Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović		
			Crtao	24.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	24.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	24.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		<i>dum.</i>

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing		A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>

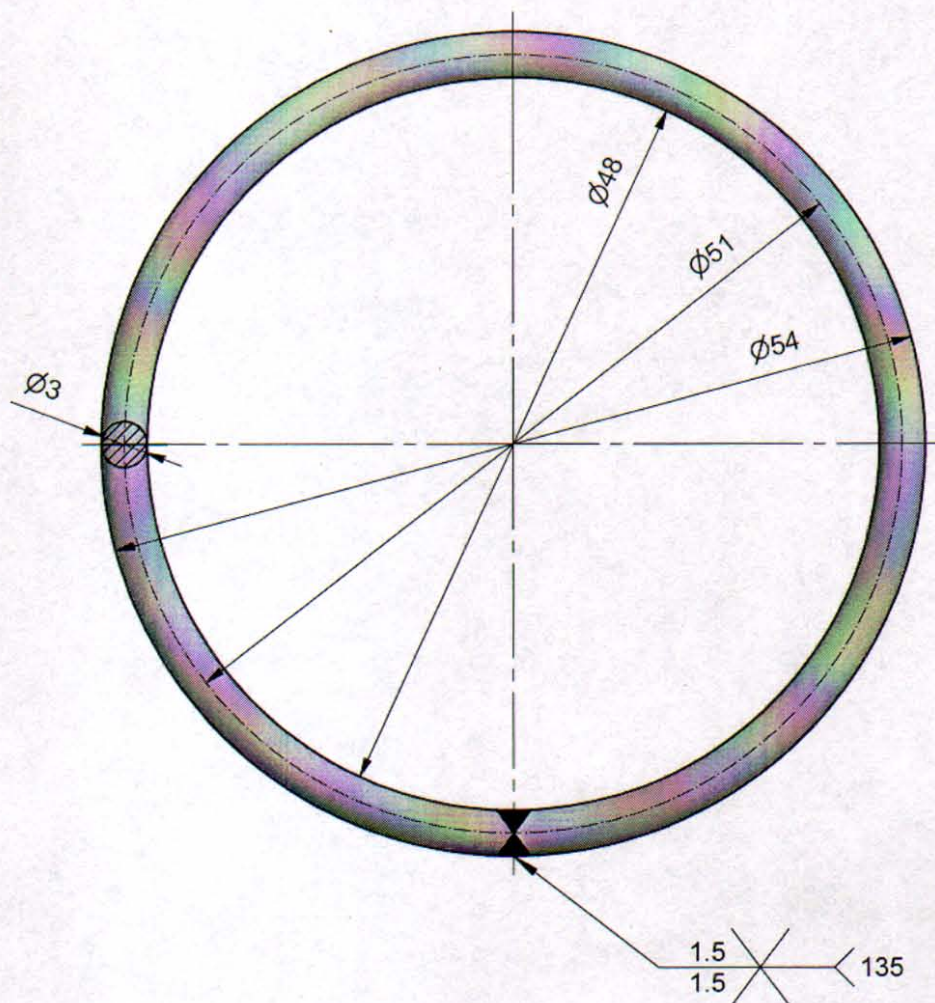


NAPOMENA:

- ① - Deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.
- Nakon montaže u sklopu 000/8 kraj osovinice Ø4 zapertlovati.

01	034			E295 (Č.0545)	Ø5x25	1	
		NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/8						
R	4:1	OSOVINICA	Snimio-konst.	12.08.1996.	S. Cvejić		
			Crtao	25.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>	

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	Bez napomene	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>
2	23.05.2016.	1498	Č.0145	Č.2130	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>



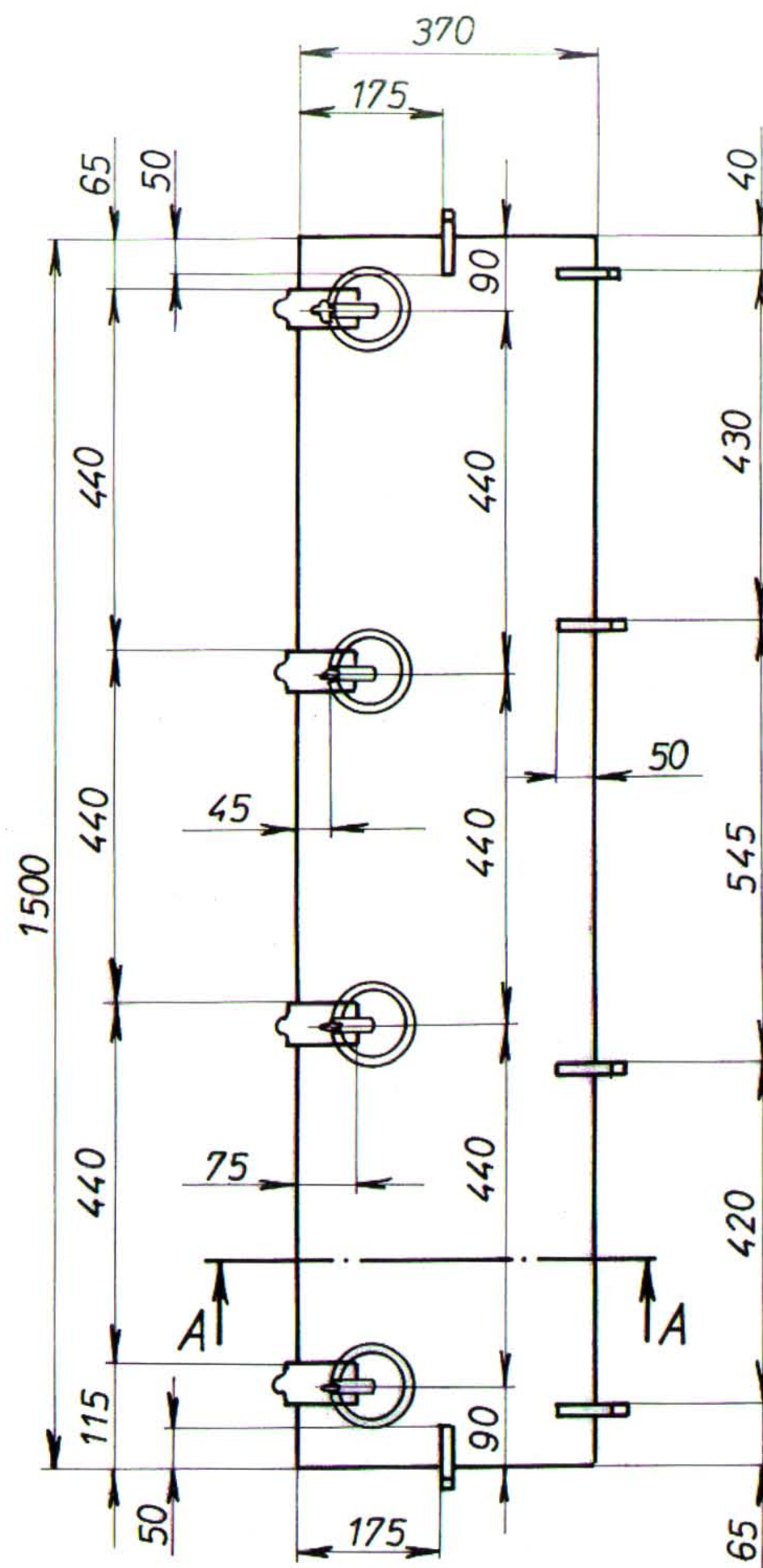
Razvijena dužina ≈ 161mm

NAPOMENA:

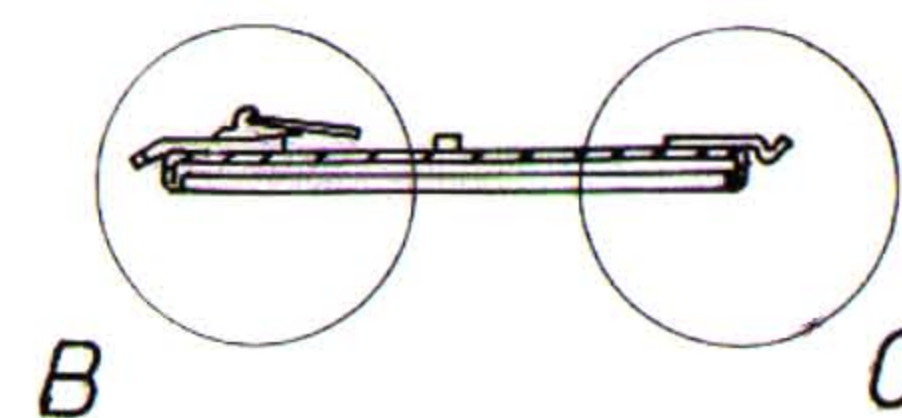
- ① - Nakon savijanja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.
- Nakon montaže u sklopu 000/8 zavariti prema crtežu.

GSP: 3 034 330 01
15-018-031/3

01	035	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	38Si7 (Č.2130)	Ø3x170	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/8						
R	2:1	ALKA ZATEZAČA POKLOPCA KT4		T-01-VN	GSP "BEOGRAD"		
				Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović	
				Crtao	25.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>
				Pregledao	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>
				Overava	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>



PRESEK A-A

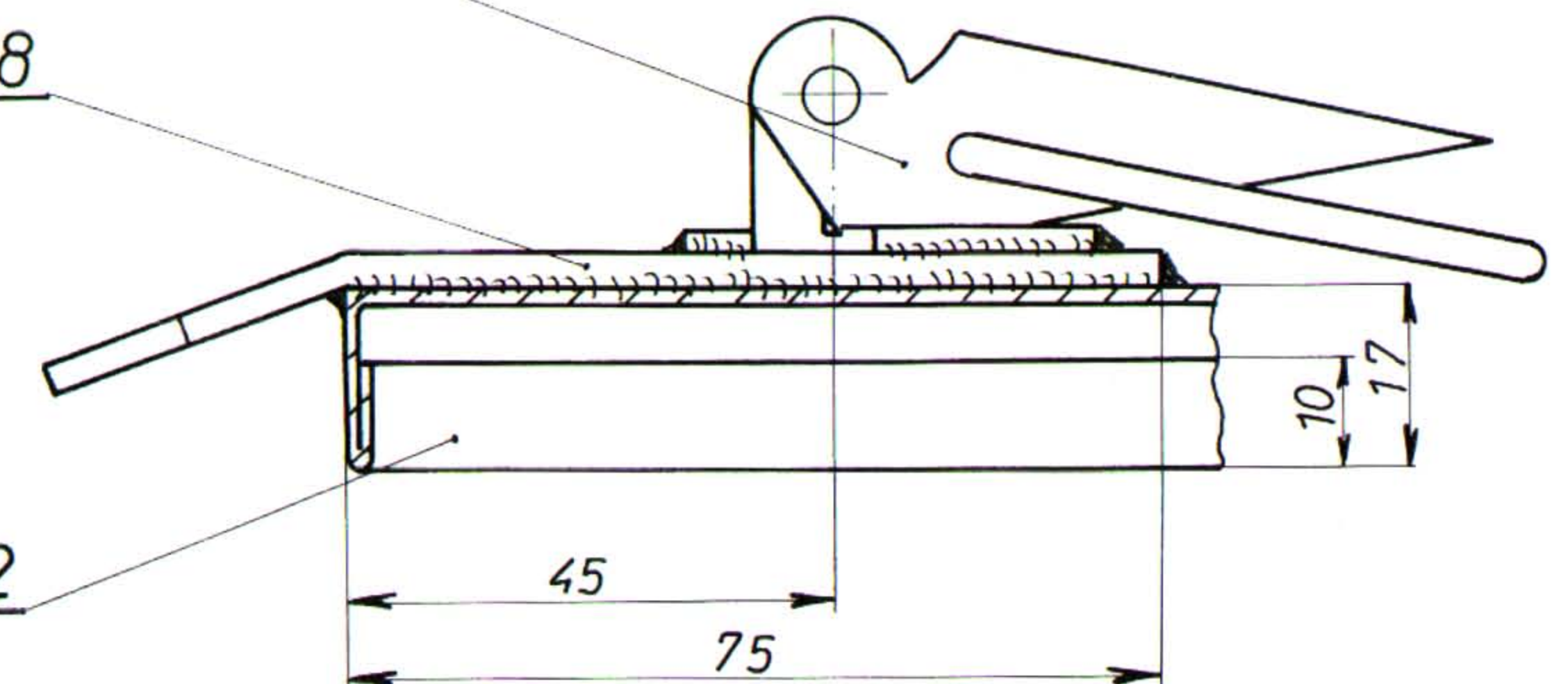


01-000/8

DETALJ „B“
R 1:1

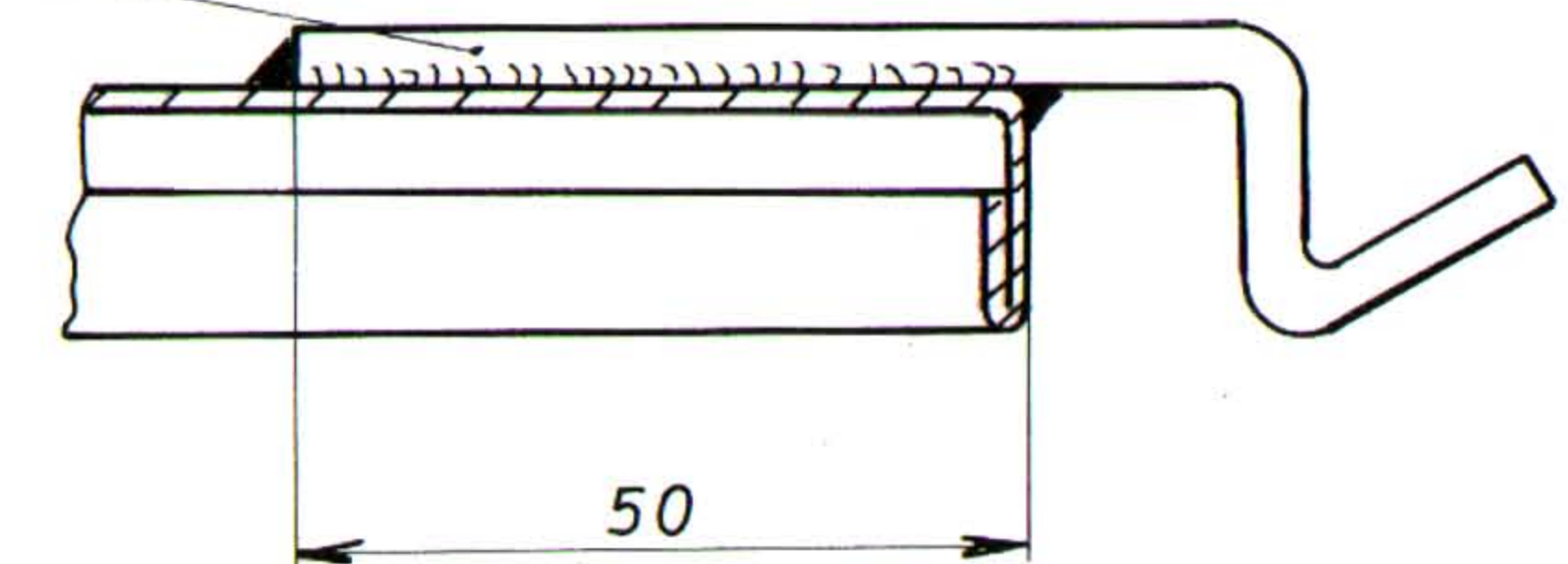
39-008

002



DETALJ „C“
R 1:1

39-009



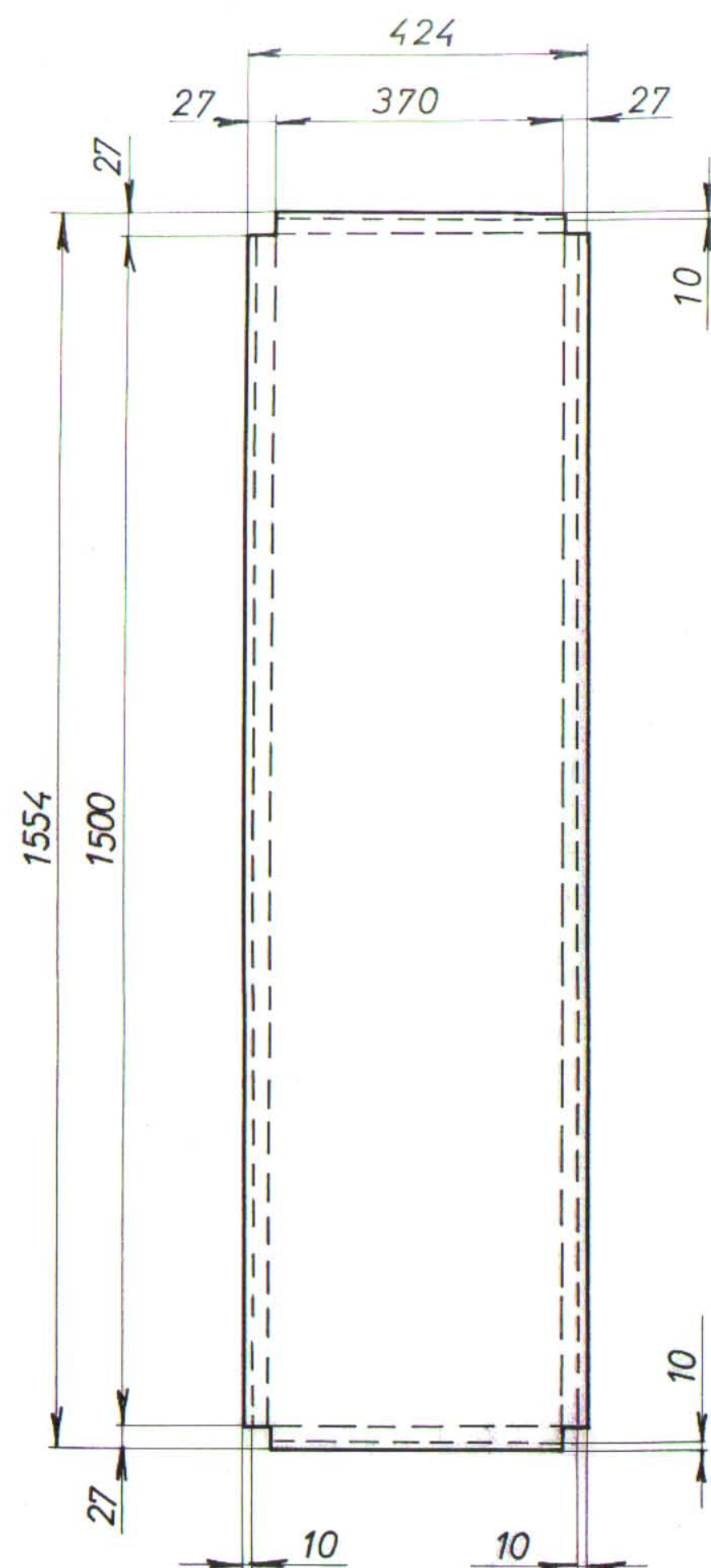
NAPOMENA:

- SPAJANJE SVIH ELEMENATA OSTVARITI ELEKTROLUČNIM ZAVARIVANJEM KAKO JE TO CRTEŽOM NAZNAČENO.
- SVE POVRŠINE ZAŠTITITI PREMAZOM CINKOLITA

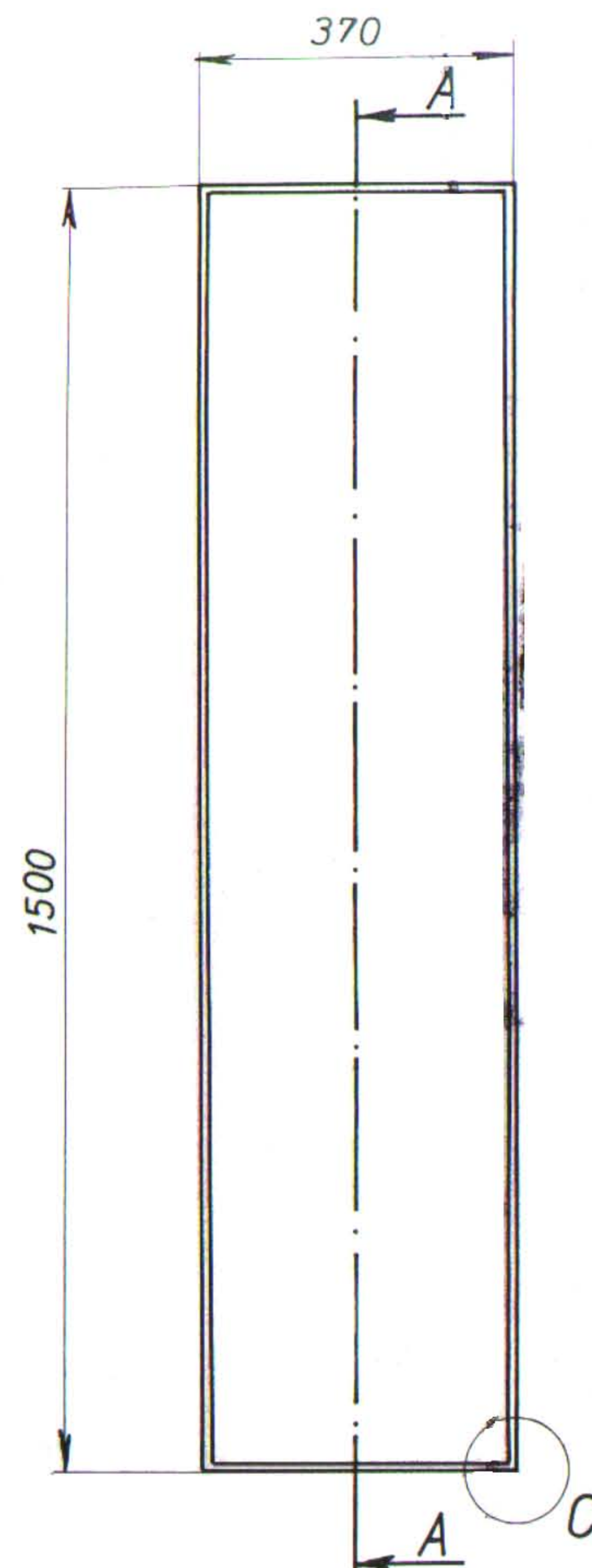
M.G. 15-001-004
GSP: 3034038

01	000/8	ZAJEZAČ	Č. 0145	4	
39	009	DRŽAČ MANJI	Č. 0245V#4X85X98	6	
39	008	DRŽAČ VEĆI	Č. 0245V#3X50X105	4	
06	002	TELO POKLOPCA	Č. 0245V#1.5X424X1554 (1)		
06	000/3	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije
Montaž	Detalj	MOTOR GENERATORA	T-01-VN	ГС БЕОГРАД	
Веза са					
R	1:10	DONJI POKLOPAC	Снимко-констр.	17X187	D. SAVKOVIĆ
	1:1	MOTOR GENERATORA	Цртао	-11-	J. VOJVODIC
			Прегледао		N. RAKOVIC
			Овсерава		

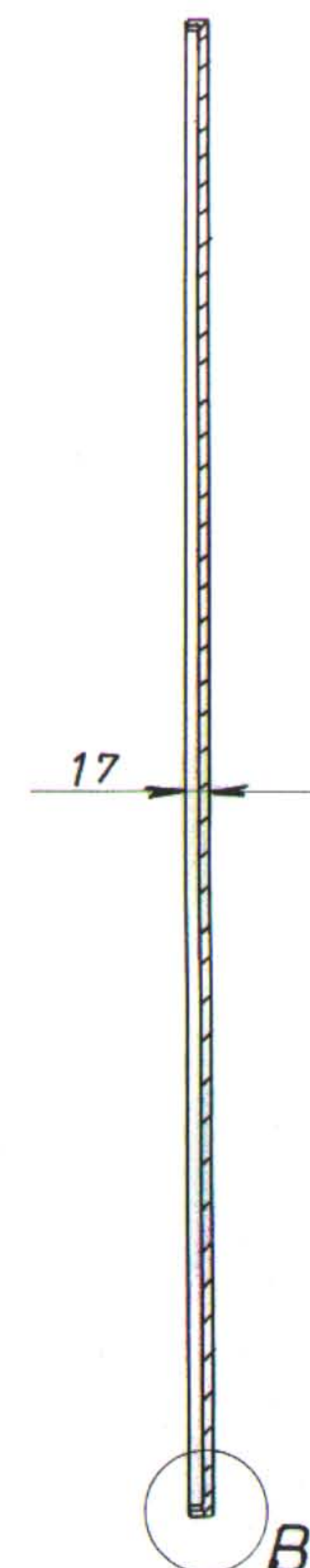
RAZVIJENI OBLIK



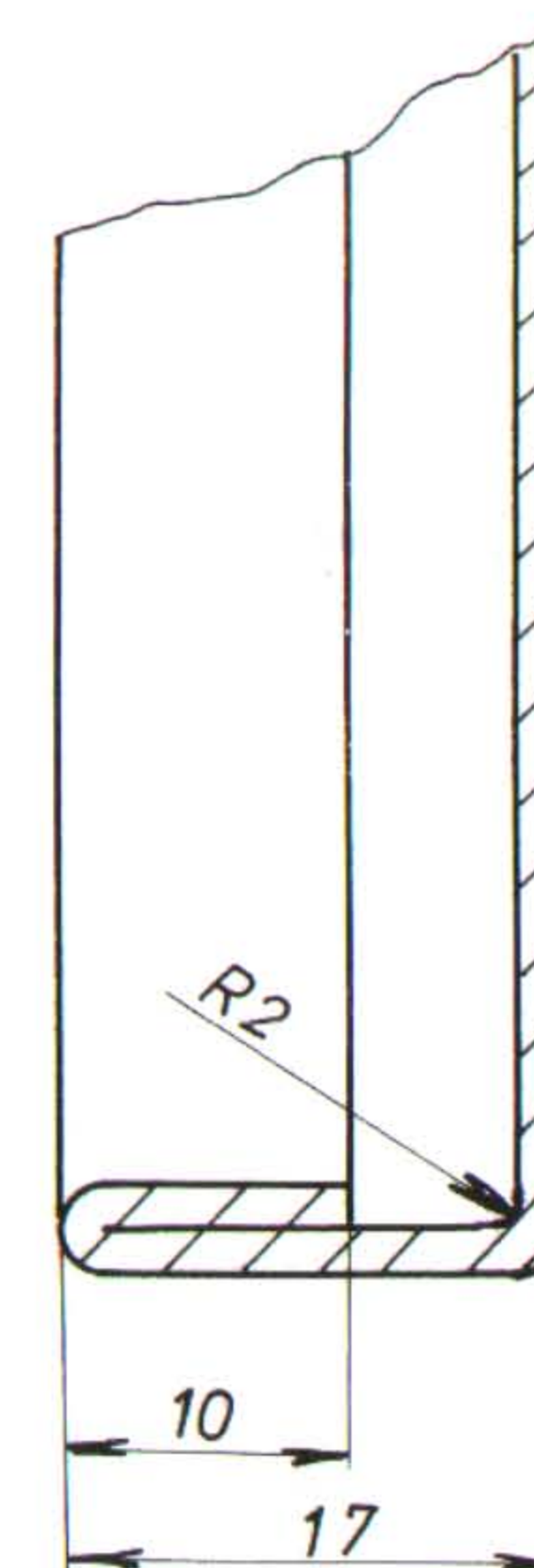
SAVIJENI OBLIK



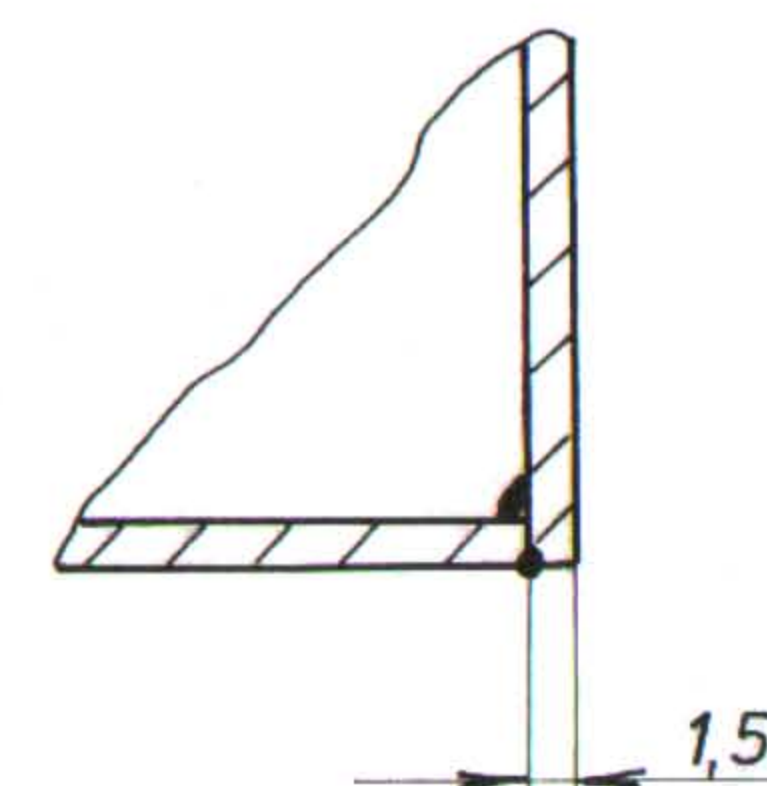
PRESEK A-A



DETALJ „B“ R 2:1



DETALJ „C“ R 2:1



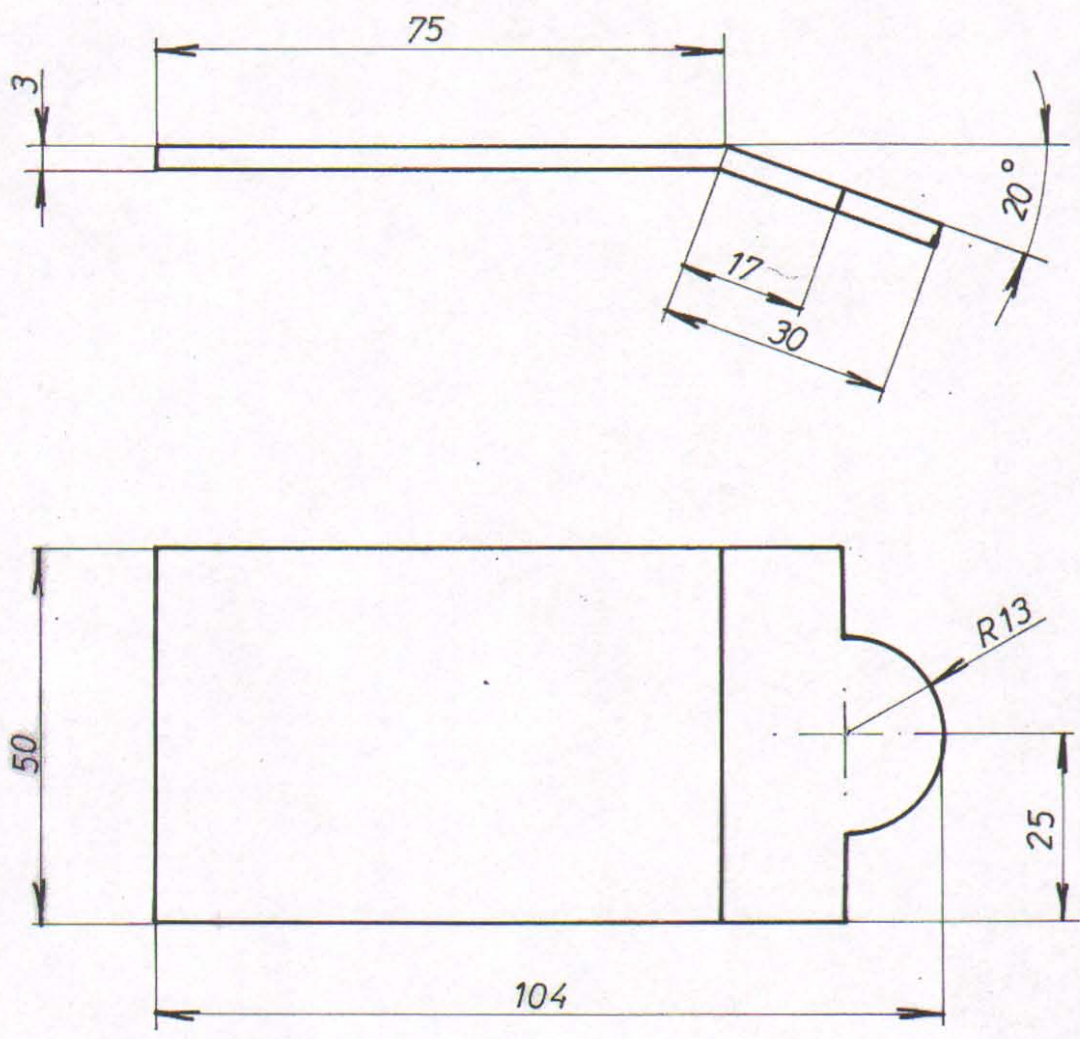
NAPOMENA:

- ISPREKIDANE LINIJE PREDSTAVLJAJU LINIJE SAVIJANJA
- SPAJANJE OSTVARITI ELEKTROLUČNIM ZAVARIVANJEM KAKO JE TO CRTEŽOM PRIKAZANO
- SVE POVRŠINE ZAŠTITITI PREMAZOM CINKOLITA

06	002	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА	Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тех. у кп.
Монтаж:	Детаљ	MOTOR GENERATORA					
Веза са	000/3						
R	1:10 2:1	ТЕЛО ПОКЛОПЦА	T-01-VN	ГС БЕОГРАД			
			Снимко-констр.	17XI/87	D. SAVKOVIĆ	2. Београд	
			Цртао	-11-	J. VOJVODIC	Београд	
			Прегледао		N. RAKOVIC		
			Оверао				



Ако није назначен степен тачности, за све слободне мере остварене обрадом скидањем стругогине примењивати изузетан степен тачности (JUS M. Al. 410)	1 до 6	± 0,05
	6 до 30	± 0,15
	30 до 120	± 0,2
	120 до 315	± 0,3
	315 до 1000	± 0,5
	1000 до 2000	± 1,2
	2000 до 4000	± 2
	4000 до 6000	± 3



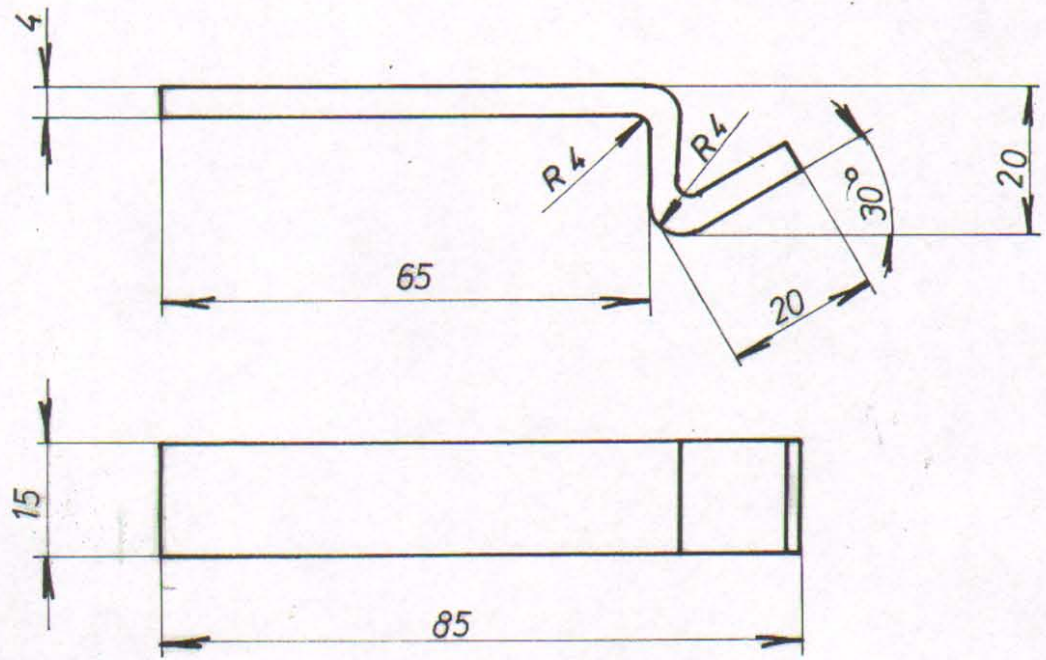
NAPOMENA :
- RAZVIJENA DUŽINA L = 105 mm
- ZAŠTITITI CINKOLITOM

39	008	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА		Ћ.0245V	±3x50x105	4		
Монтаж	Детаљ	MOTOR VENTILATOR		Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тежина у кг.
Веза са	22-000/7			T-01-VN		ГС БЕОГРАД		
R 1:1	06-000/3	DRŽAČ VEĆI		Снимно-констр.	11.9.87	D. SAVKOVIĆ		
				Цртао	12	D. ĐURIC		
				Прегледао	12	N. RAKOVIĆ		
				Оверана				



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

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

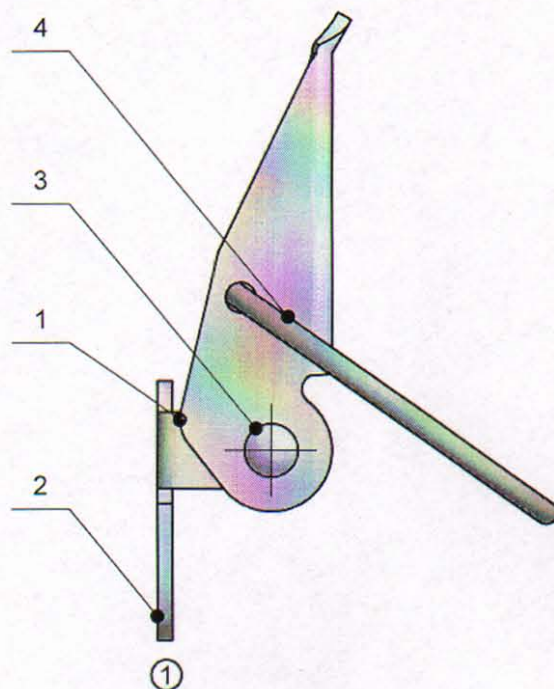
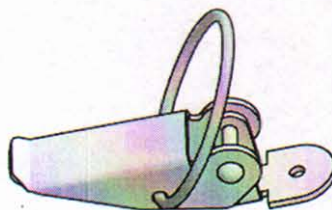
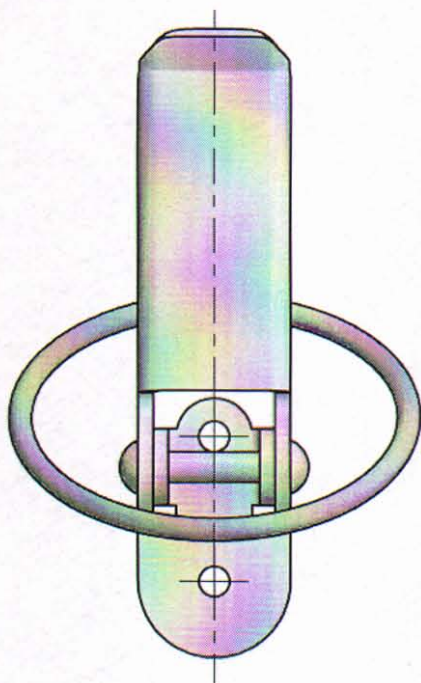


NAPOMENA:

- RAZVIJENA DUŽINA $L = 98 \text{ mm}$
- ZAŠTITITI CINKOLITOM
- OBLIKOVANJE DRŽAČA VRŠITI U TOPLOM STANJU

39	009	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА	Ћ.0245V	≠4x15x 98	10	Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тежина у кг
Монтаж	Детаљ	MOTOR VENTILATOR	T-01-VN		ГС БЕОГРАД					
Веза са 22-000/7	06-000/3	DRŽAČ	Снимко-констр.	11.98/	D. SAVKOVIĆ					
R	1:1	MANJI	Цртао	ra	D. ĐURIC					
			Прегледао	ra	N RAKOVIC					
			Оверава							

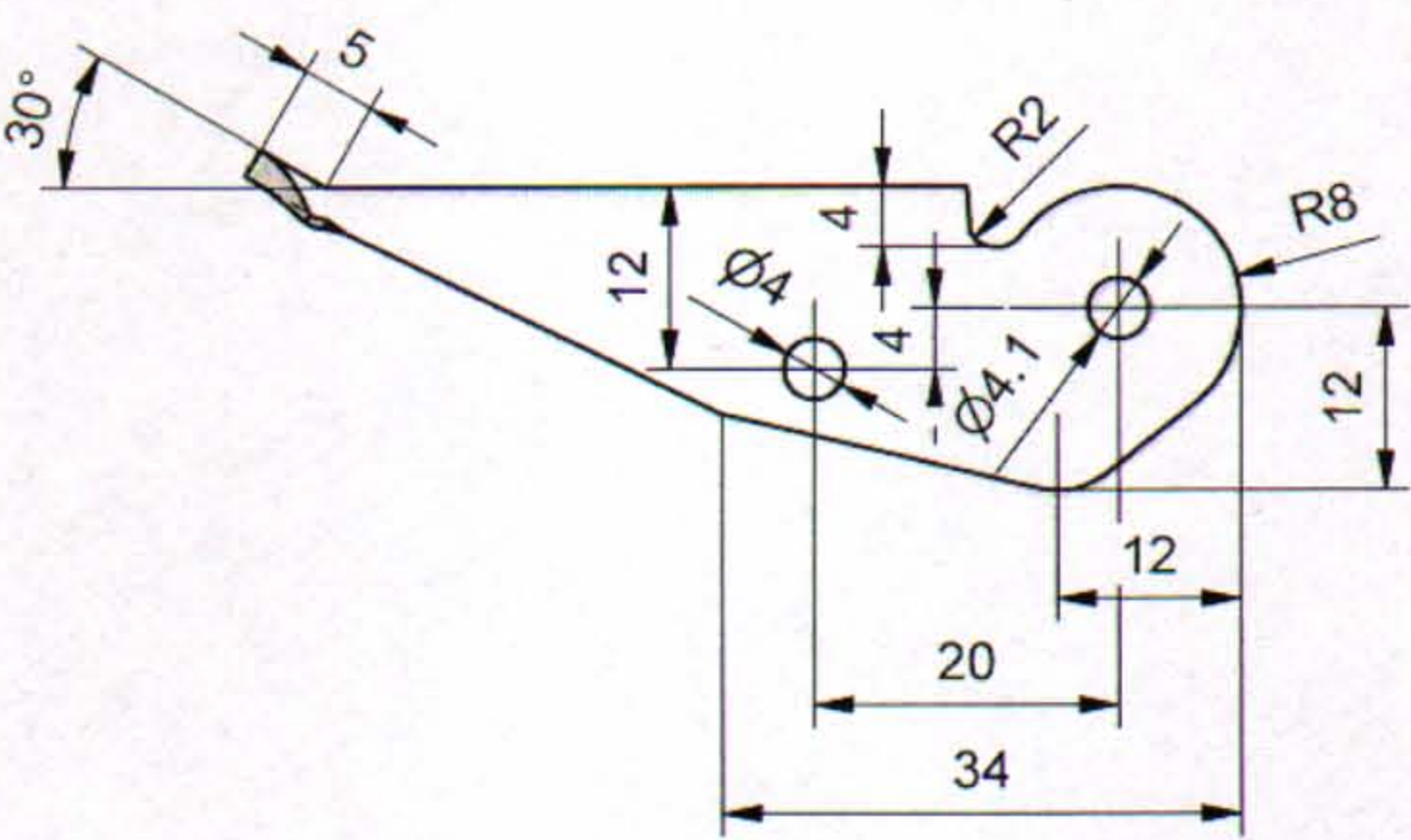
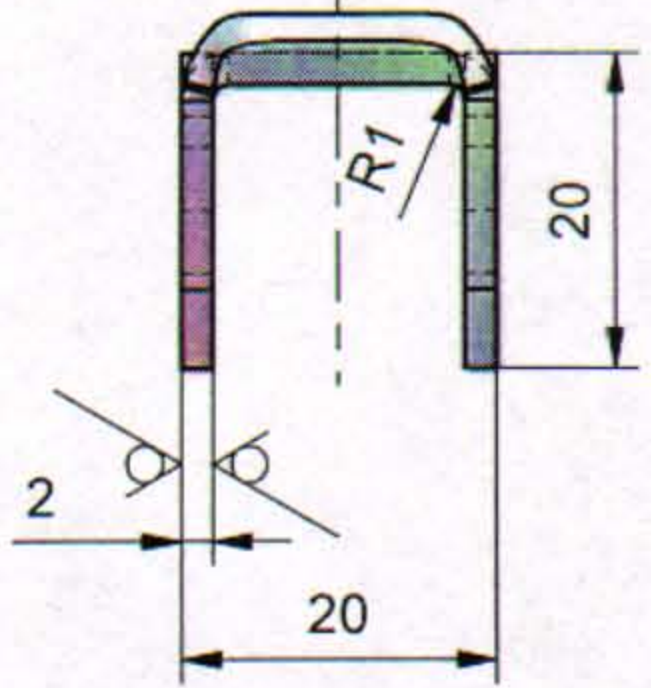
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498		rotirana pozicija 2	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>Wp</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>OMA</i>



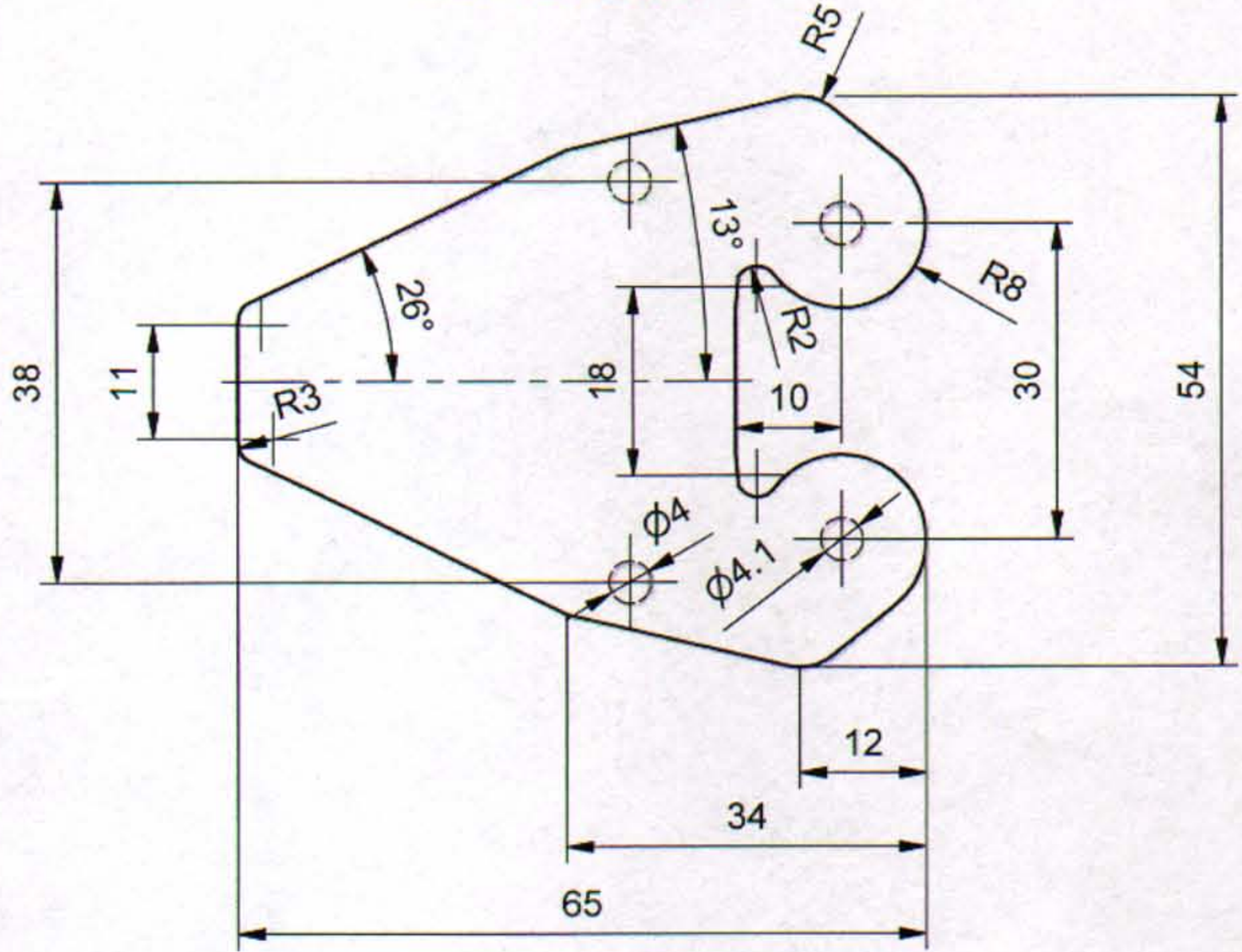
GSP: 3 034 267 01
K. BR. 15-018-031/1

4	Karika	T-01-VN-01-035	38Si7 (Č.2130)	Ø3x170	1	
3	Osovinica	T-01-VN-01-034	E295 (Č.0545)	Ø5x25	1	
2	Oslonac	T-01-VN-01-032	Č.0145	#2x35x47	1	
1	Telo	T-01-VN-01-031	Č.0145	#2x54x65	1	
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
01	000/8	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	1
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN	GSP "BEOGRAD"	Kom.	Masa (kg)
Veza sa						
R	1:1	ZATEZAČ POKLOPCA KT4	Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović	
			Crtao	27.05.2016.	M. Pejović sp. str. maš. ing	<i>Wp</i>
			Pregledao	27.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>OMA</i>
			Overava	27.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>OMA</i>

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>up</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>MA</i>

RAZVIJENI OBLIK (R 1:1)

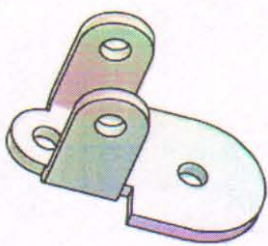


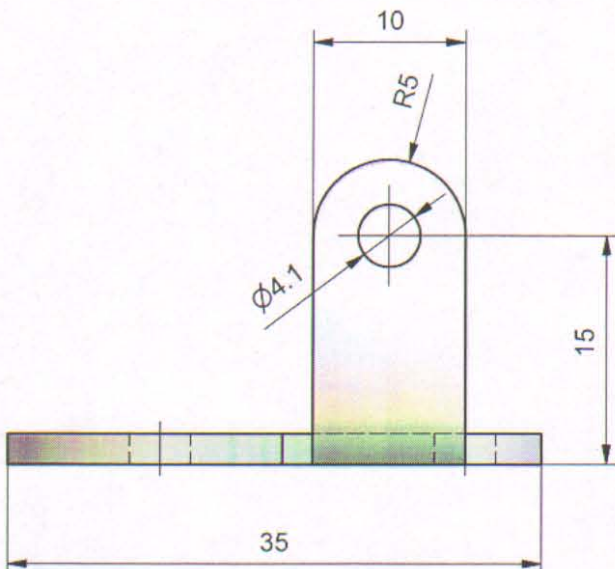
NAPOMENA:

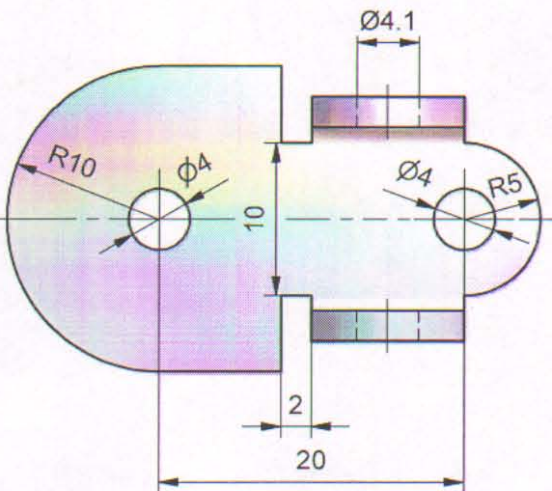
- Otvore Ø4 i Ø4.1 bušiti nakon savijanja.
- ① - Nakon bušenja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

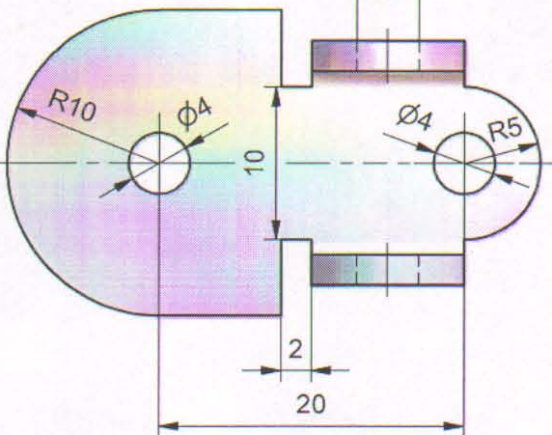
01	031	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0145	#2x54x65	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/8						
R	1:1	TELO					
			Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović		
			Crtao	26.05.2016.	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>up</i>	
			Pregledao	26.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>MA</i>	
			Overava	26.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

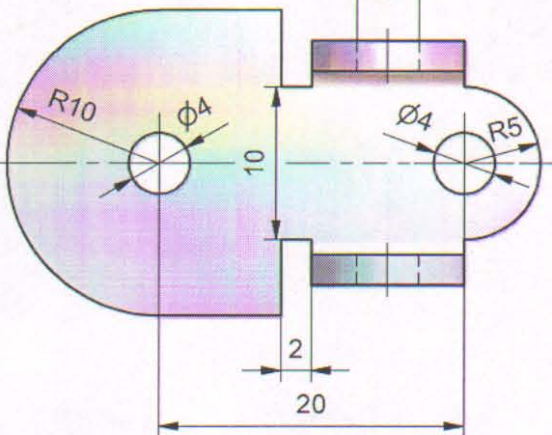
No.	1	Datum	23.05.2016.	Dopis br.	1498	Prvobitno	/	Izmjena	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	Izmenio	M. Pejović sp. st. maš. ing	Potpis	A. Matović dipl. maš. ing	Odobrio	A. Matović dipl. maš. ing	Potpis	MMM.
-----	---	-------	-------------	-----------	------	-----------	---	---------	------------	-----------------------------	---------	-----------------------------	--------	---------------------------	---------	---------------------------	--------	------

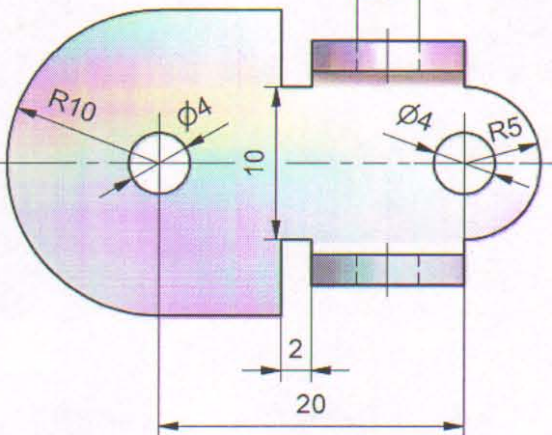


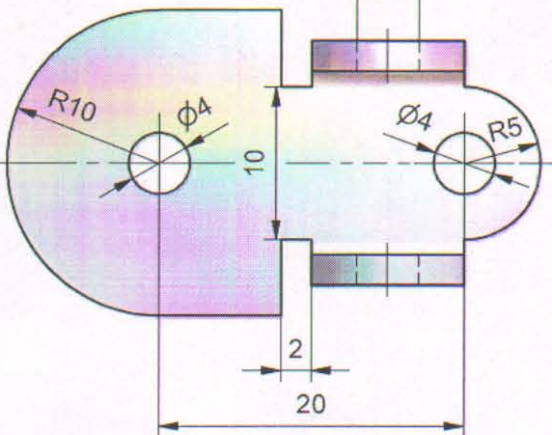


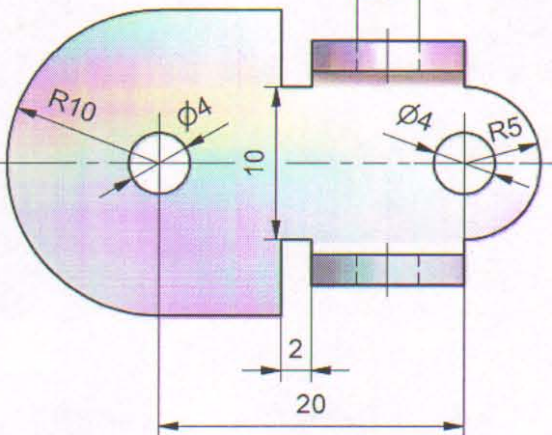


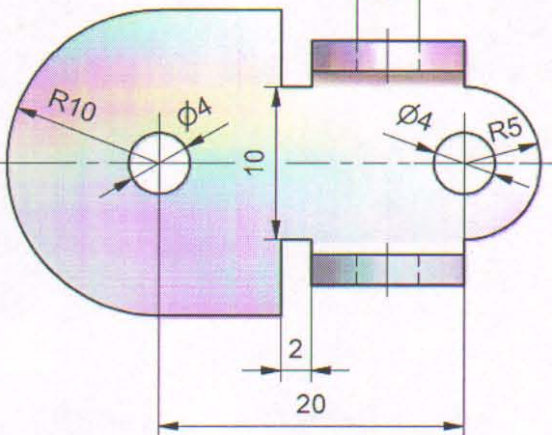


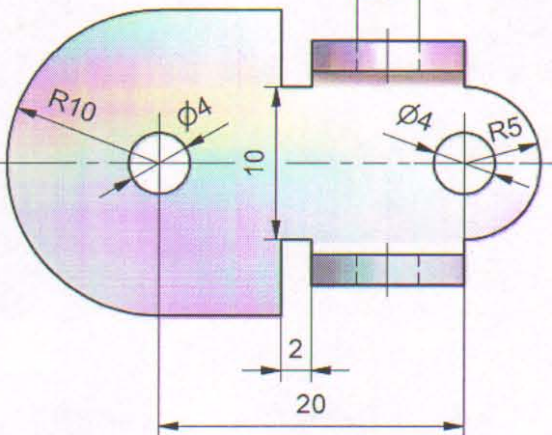


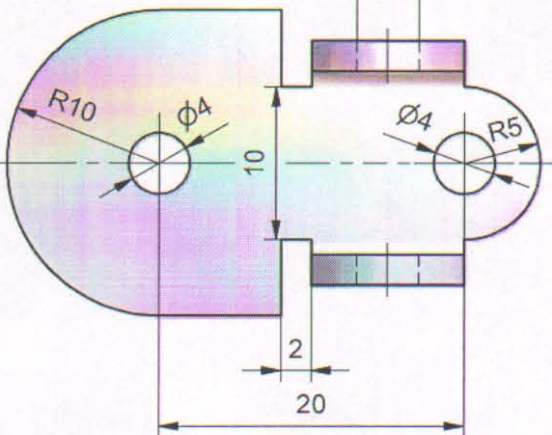


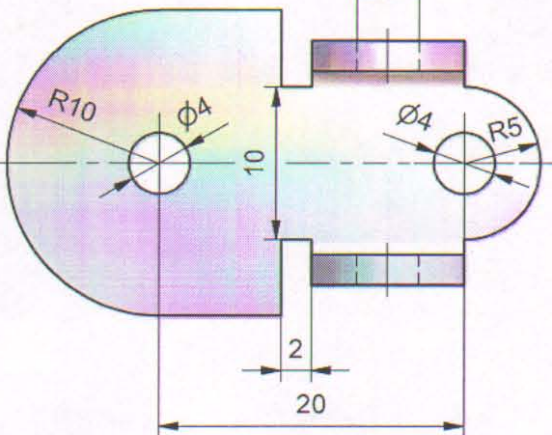


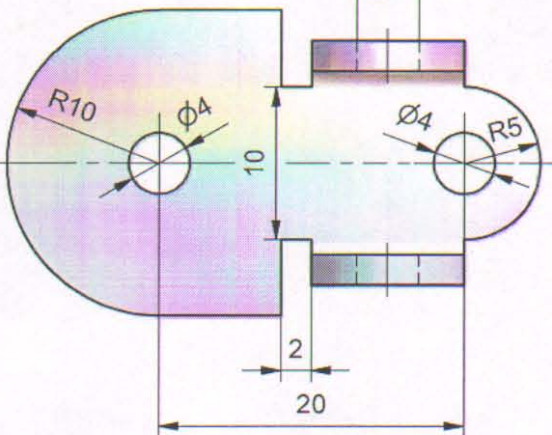


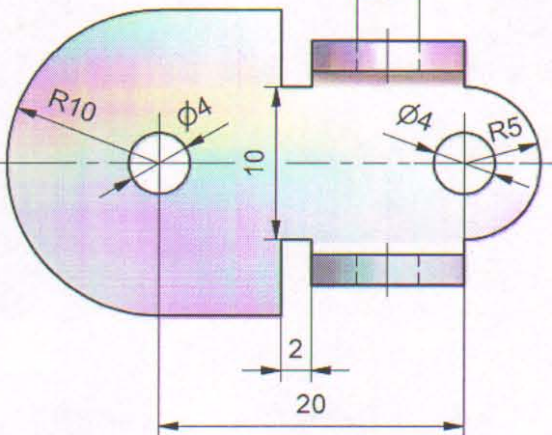


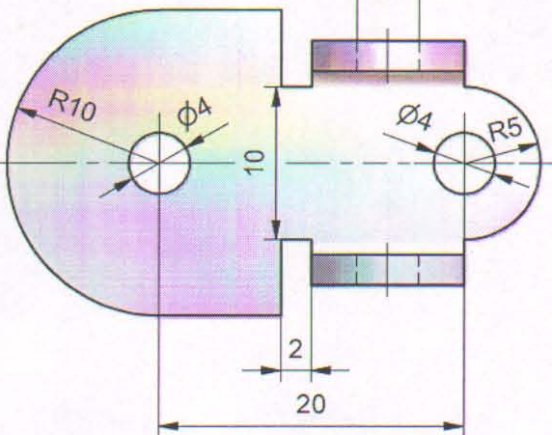


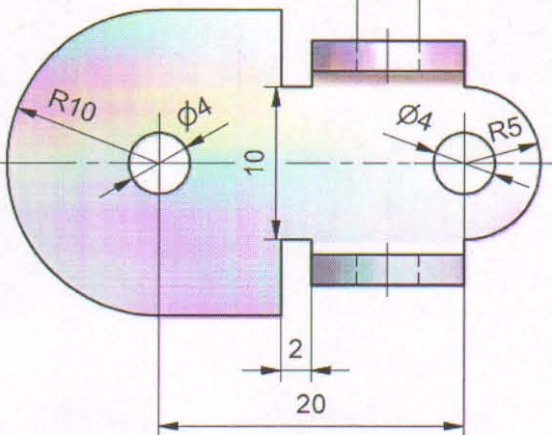


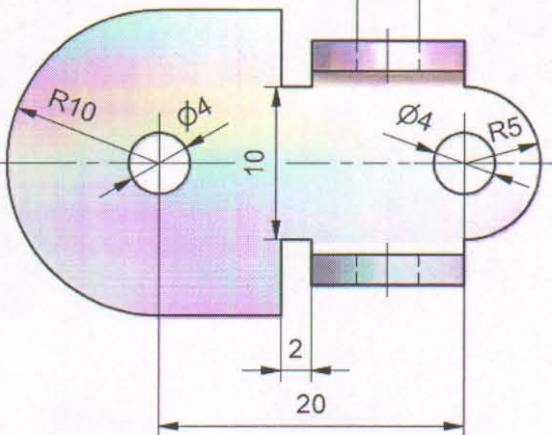


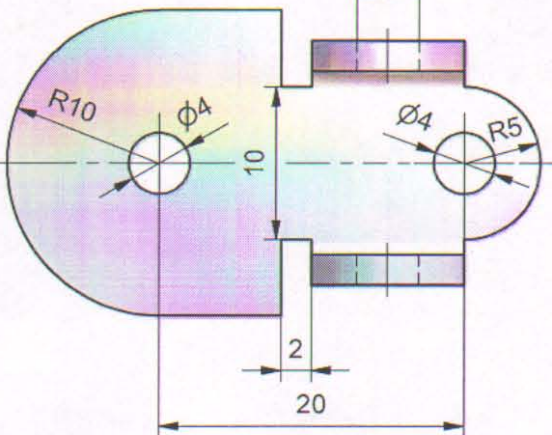


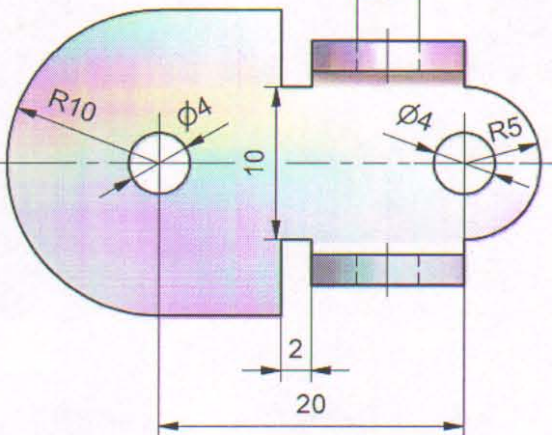


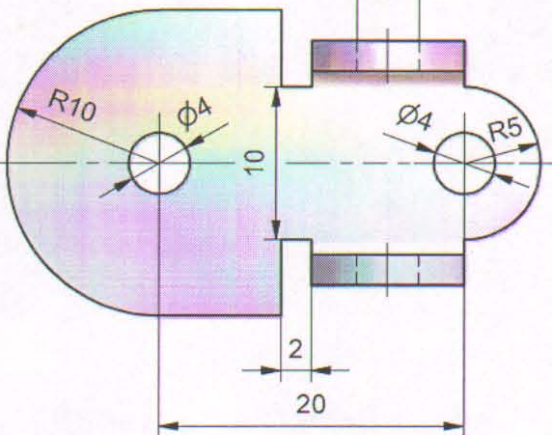


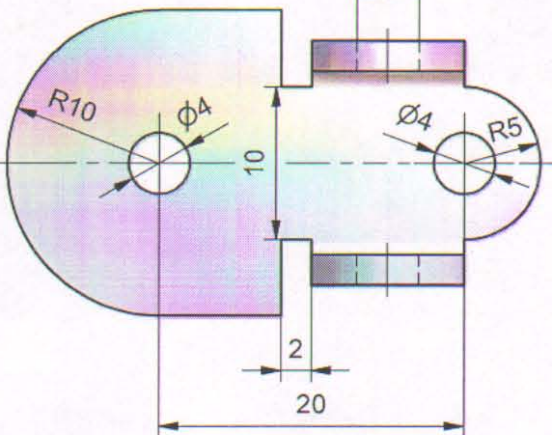


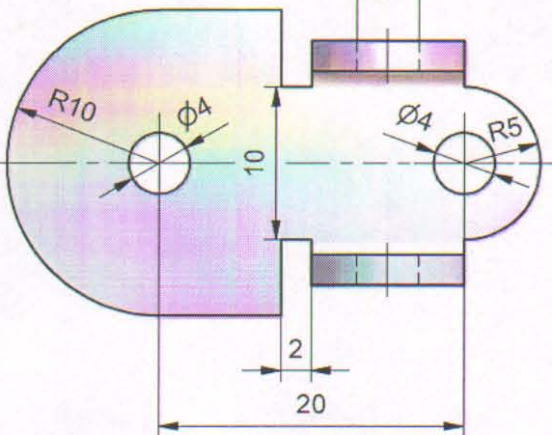


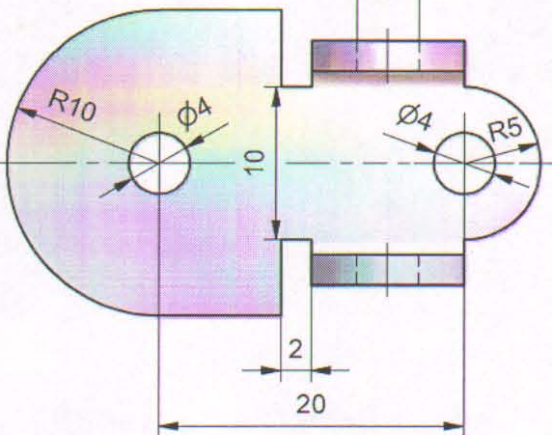


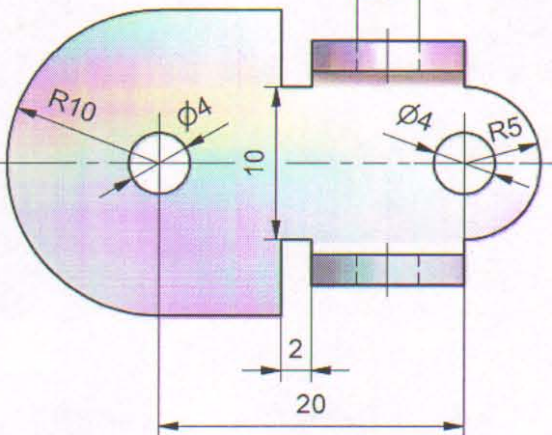


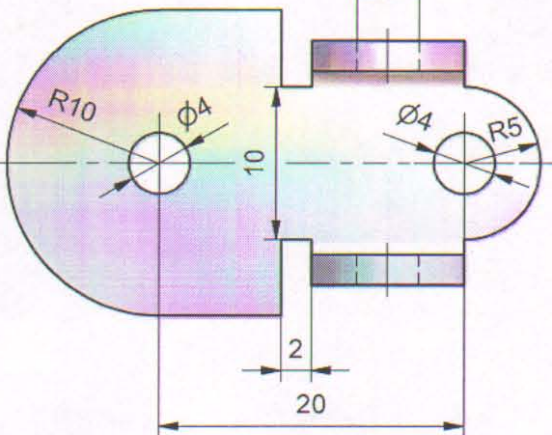


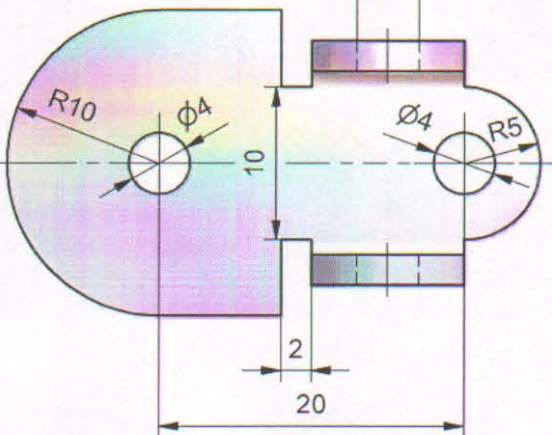


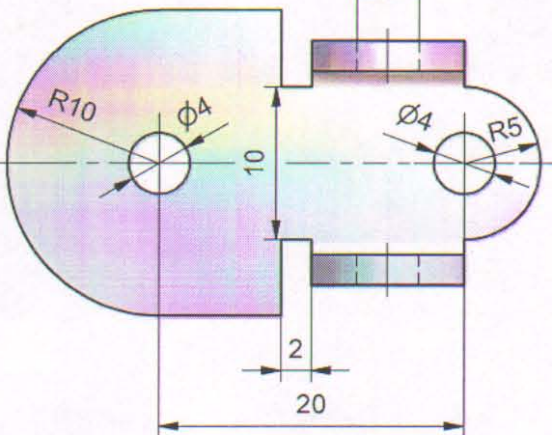


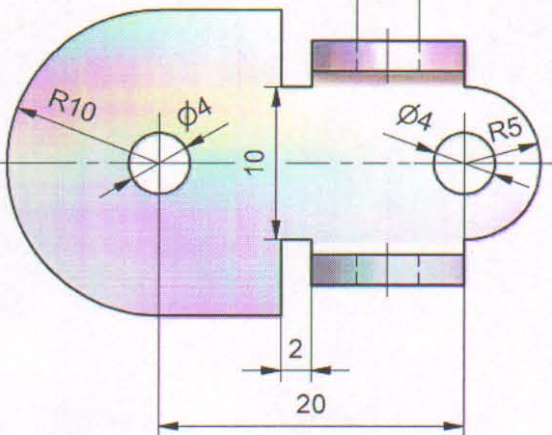


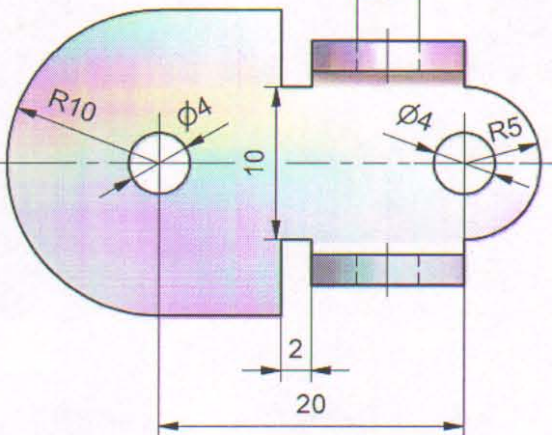


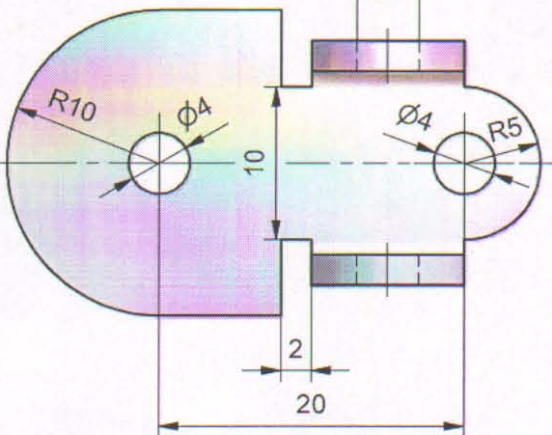


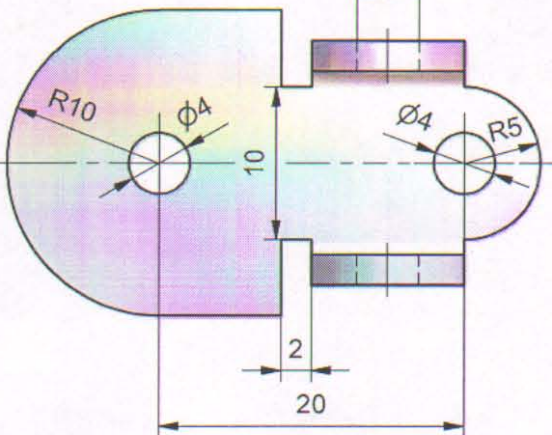


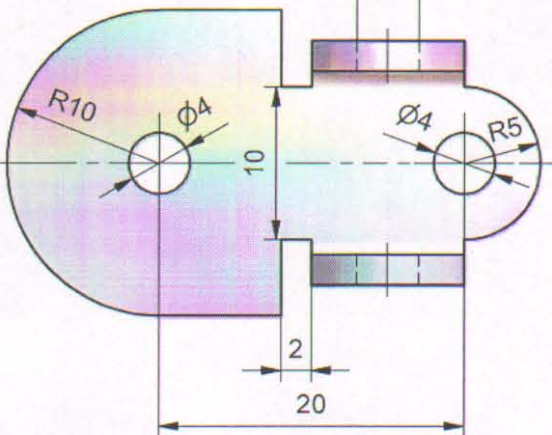


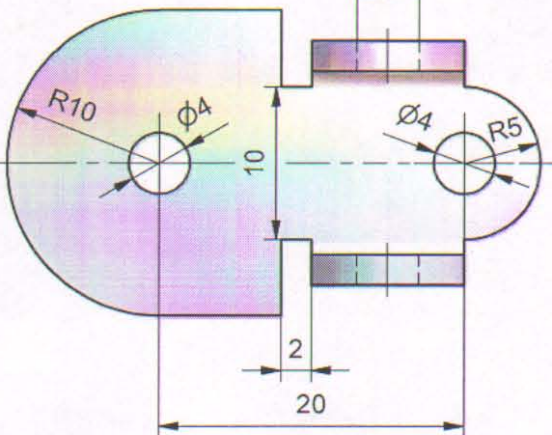


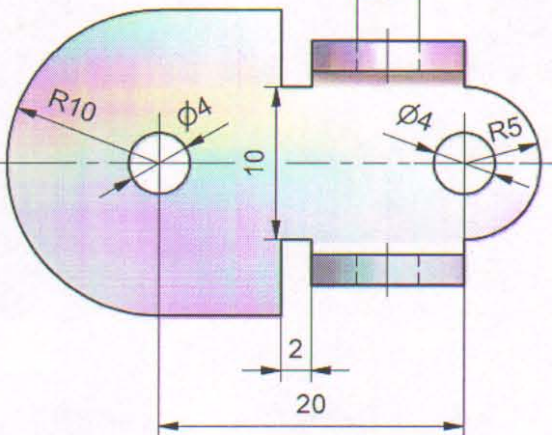


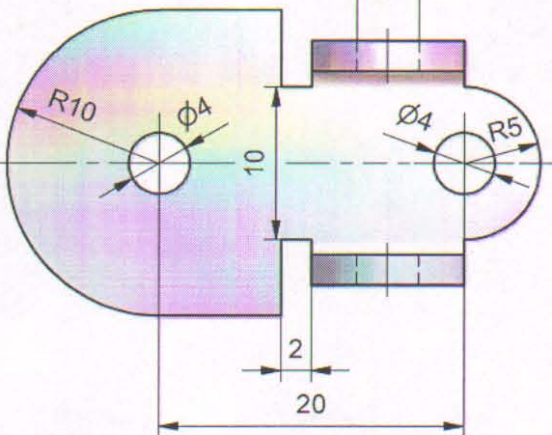


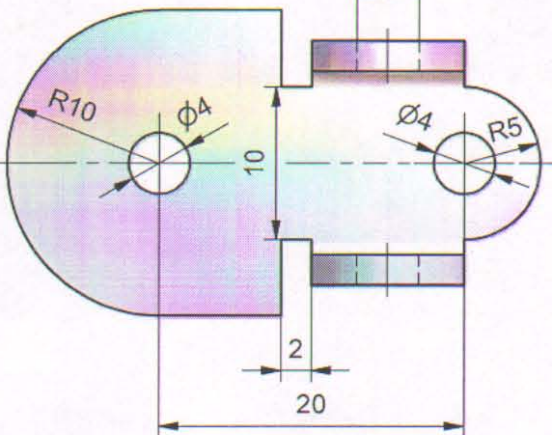


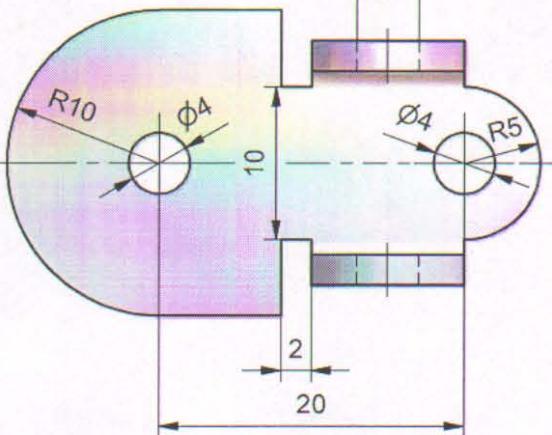


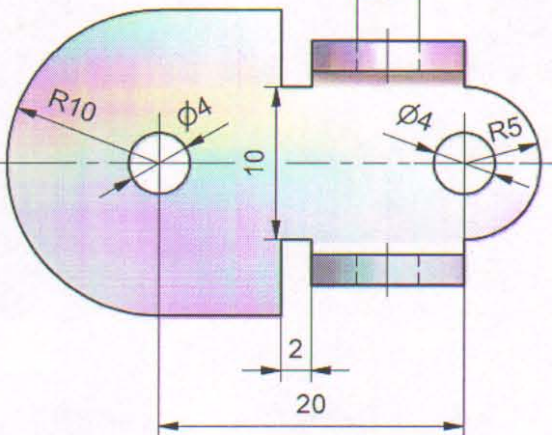


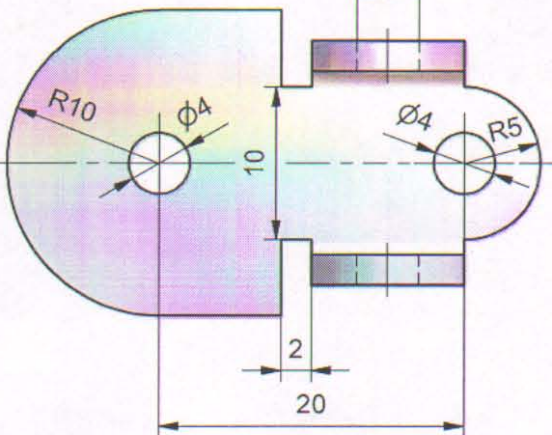


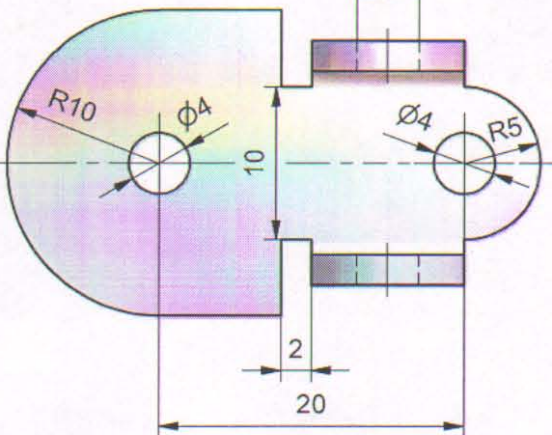


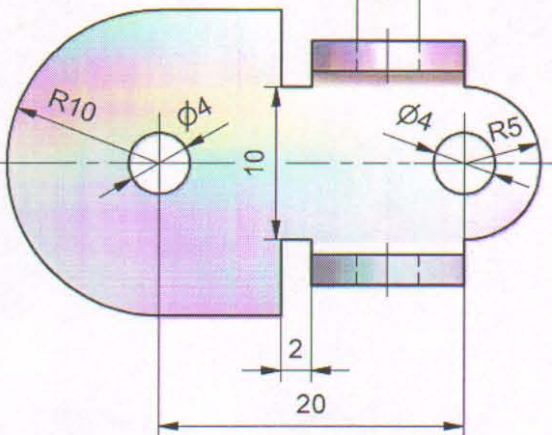


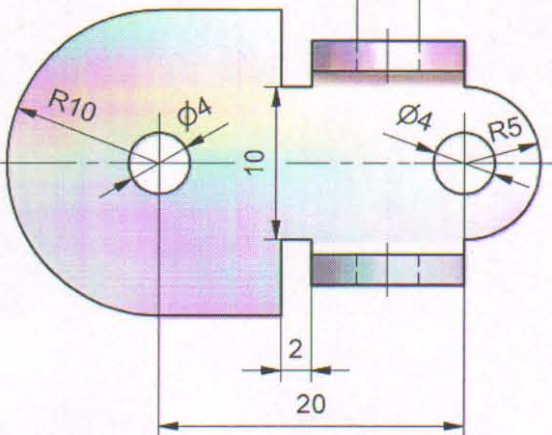


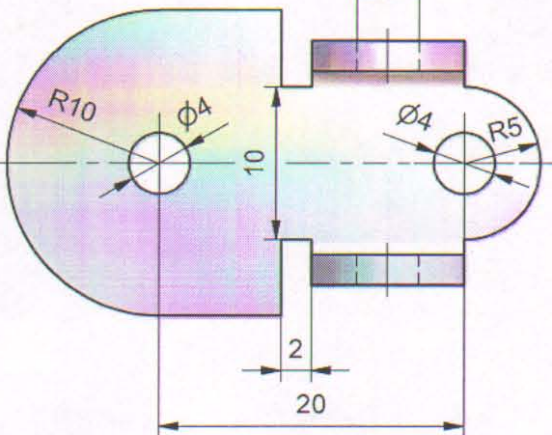


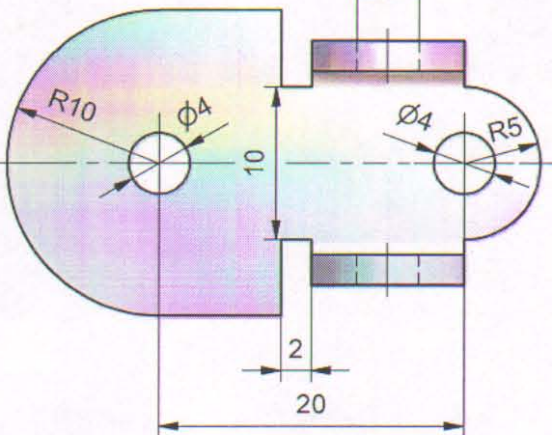


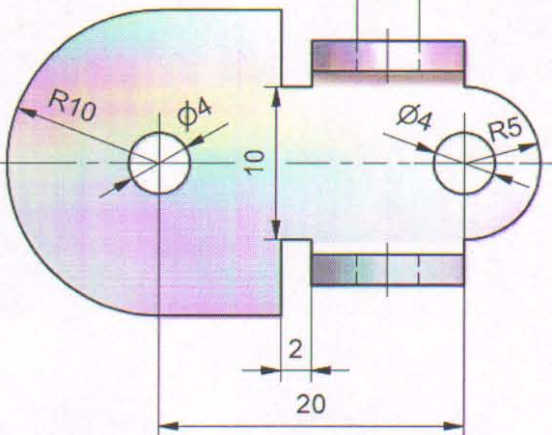


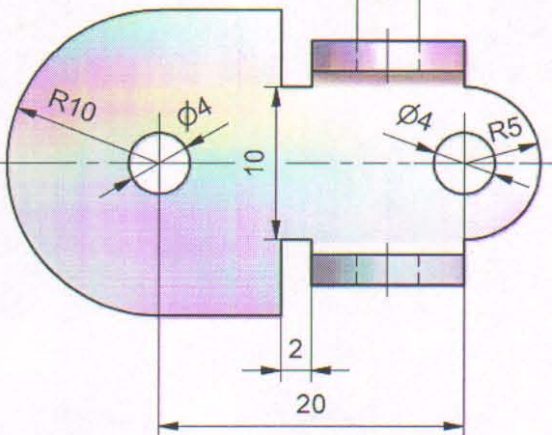


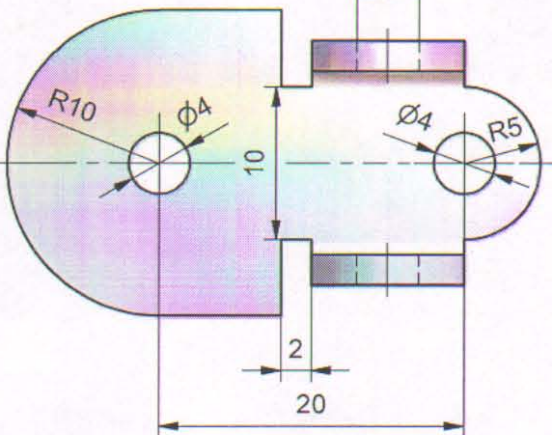


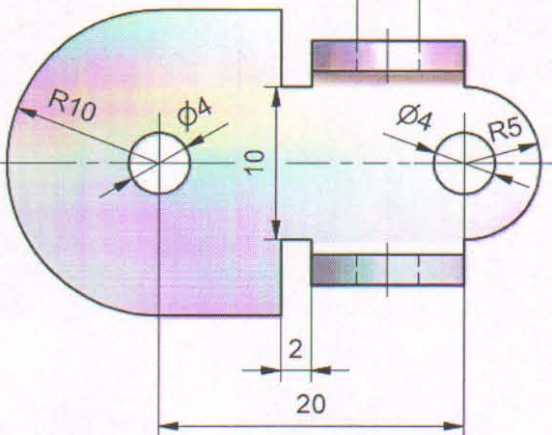


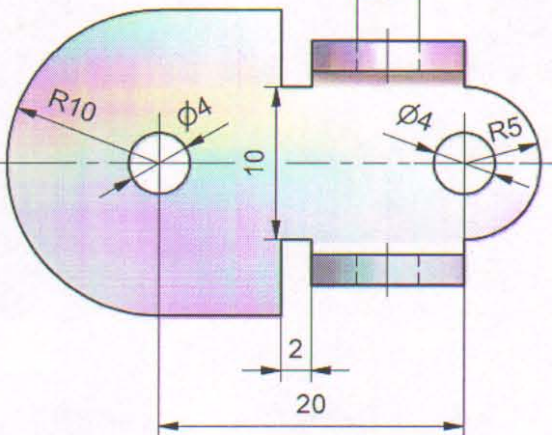


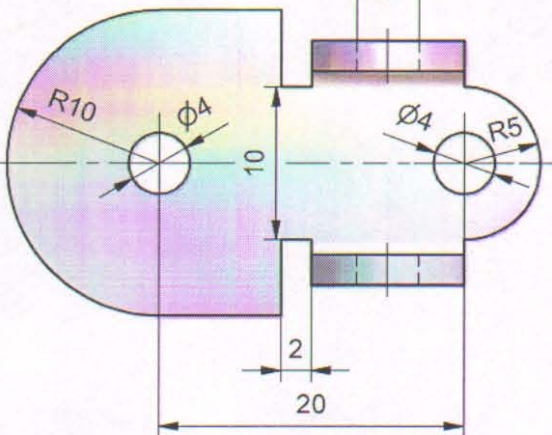


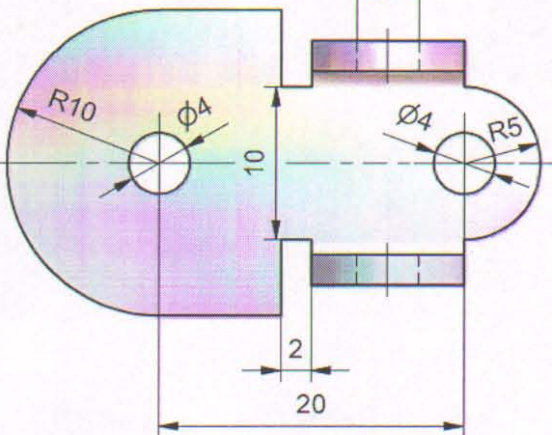


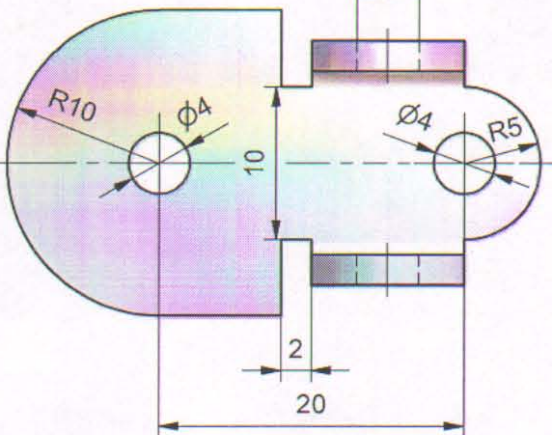


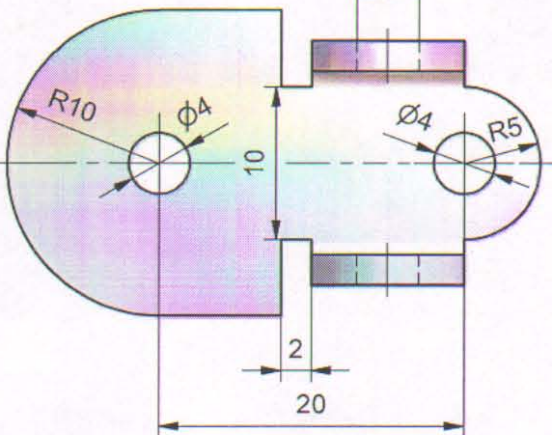


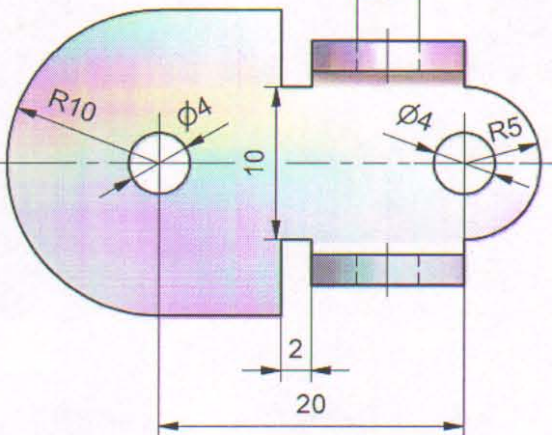


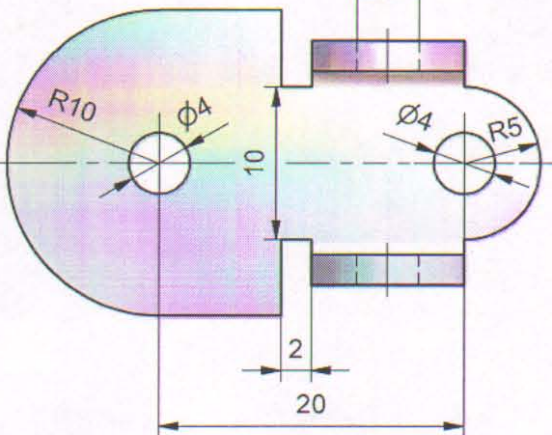


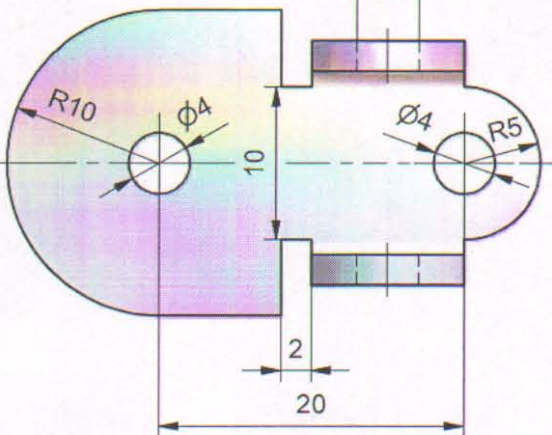


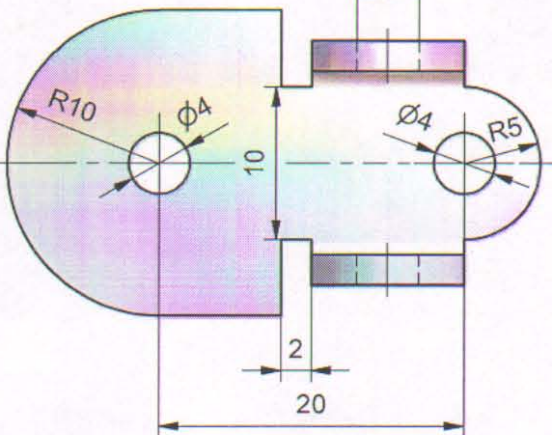


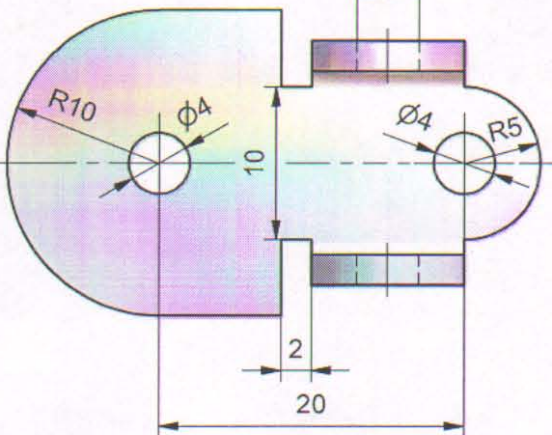


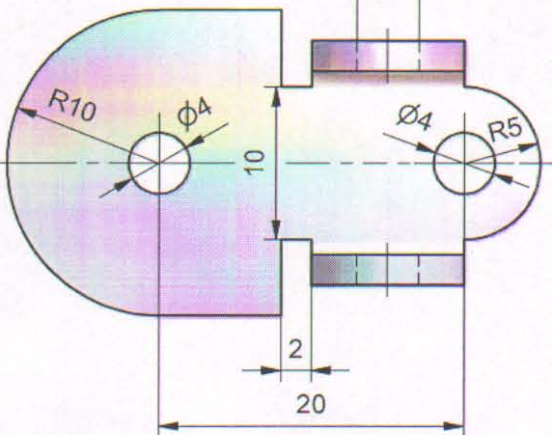


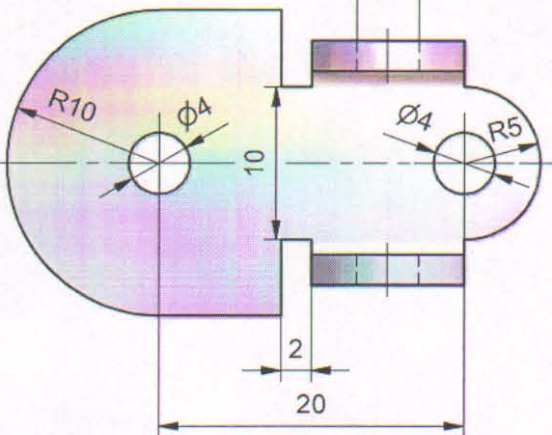


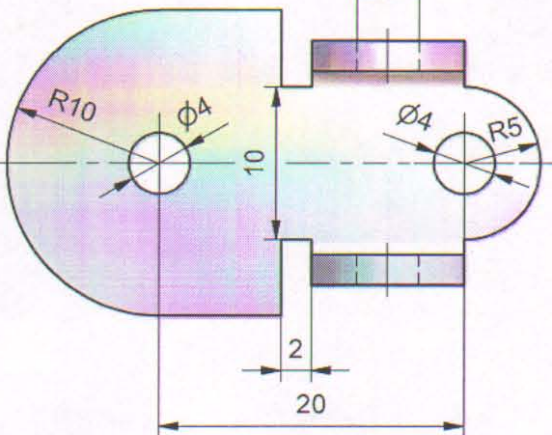


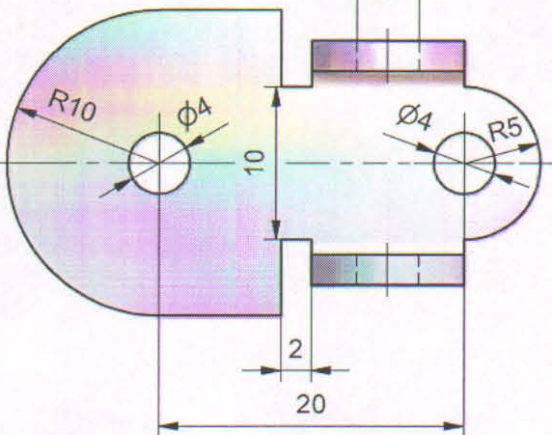


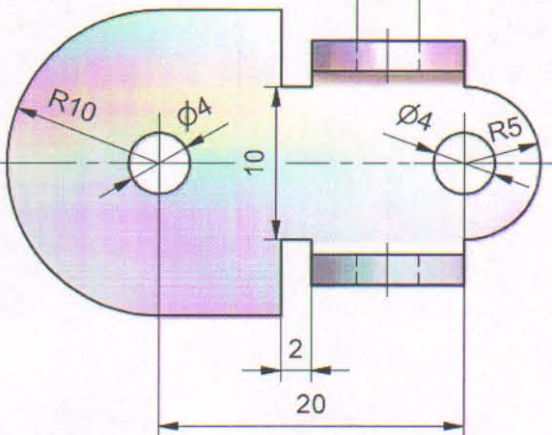


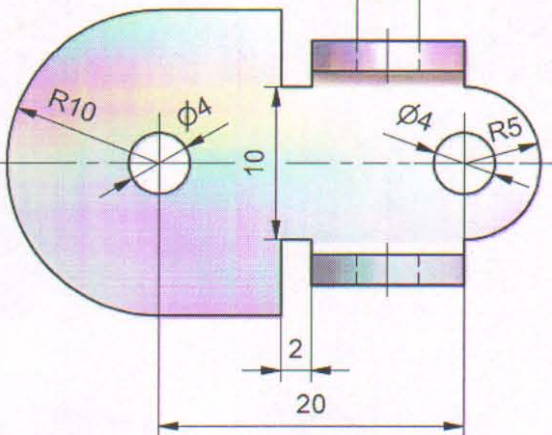


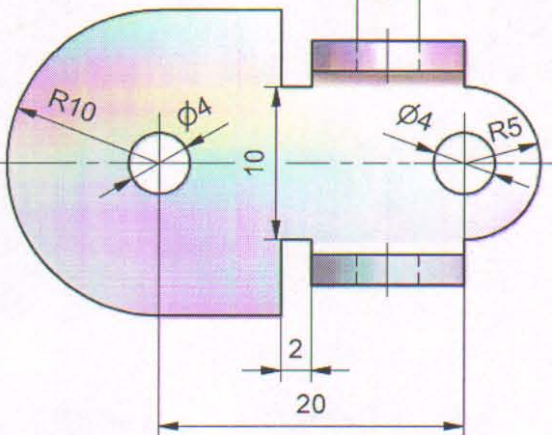


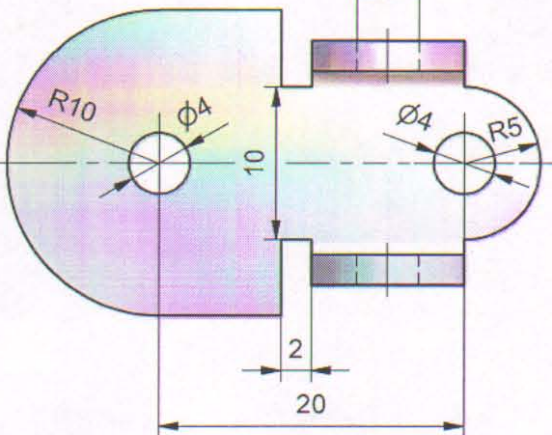


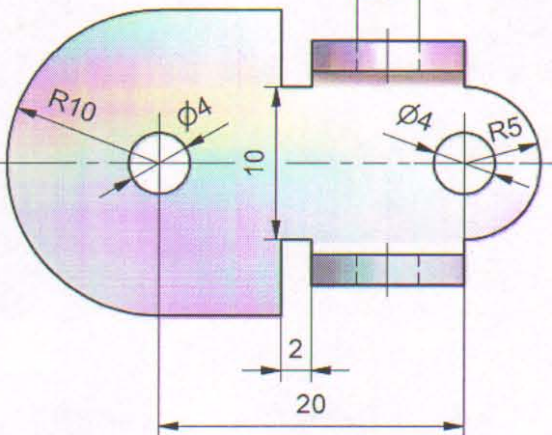


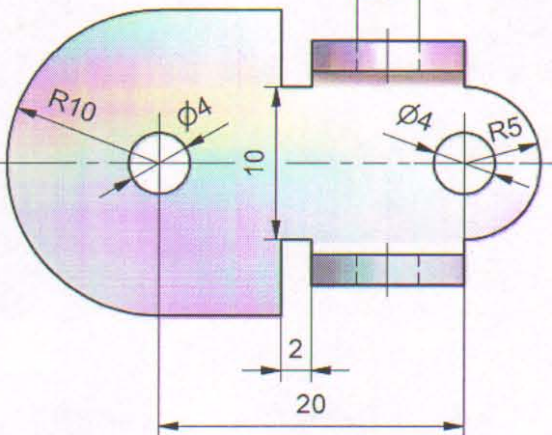


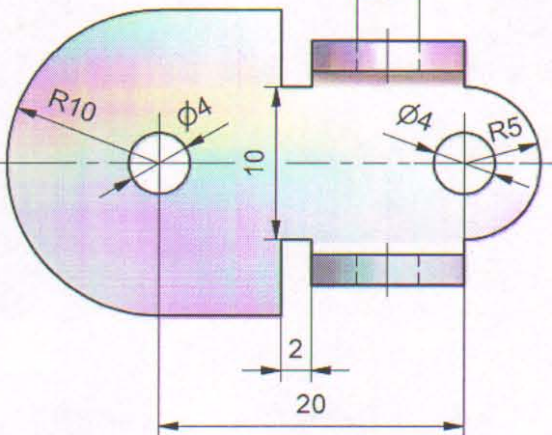


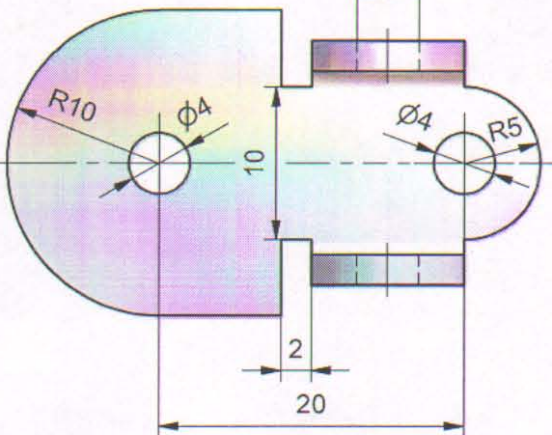


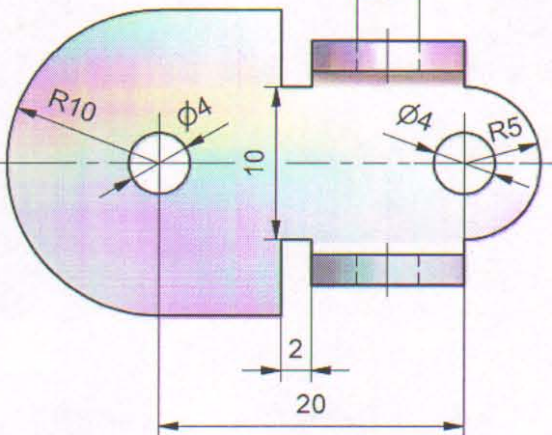


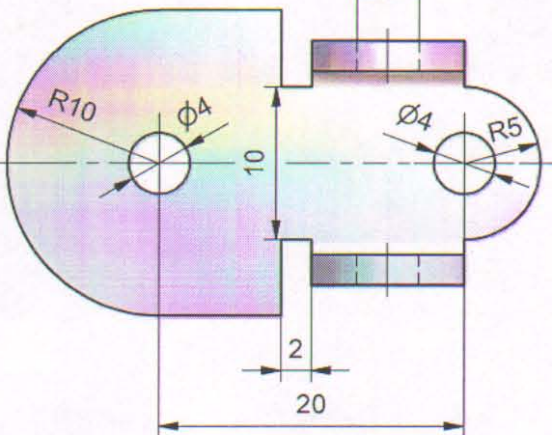


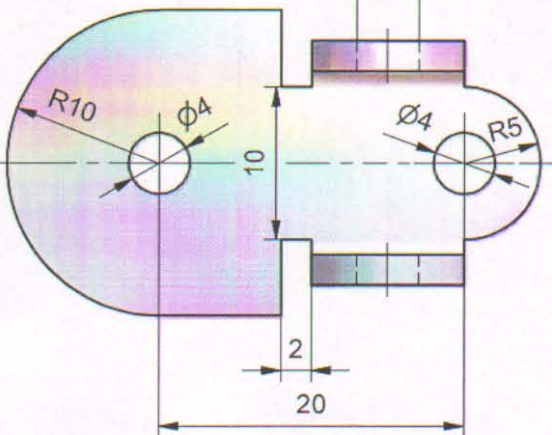


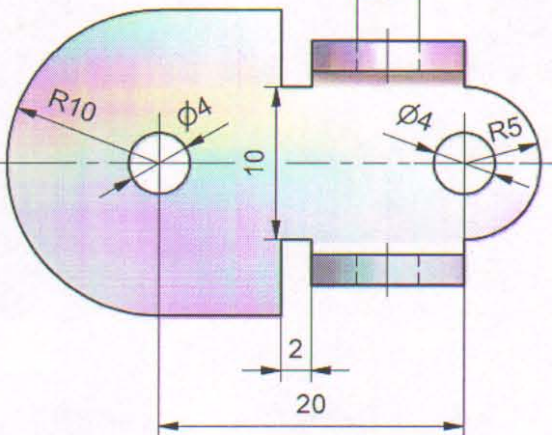


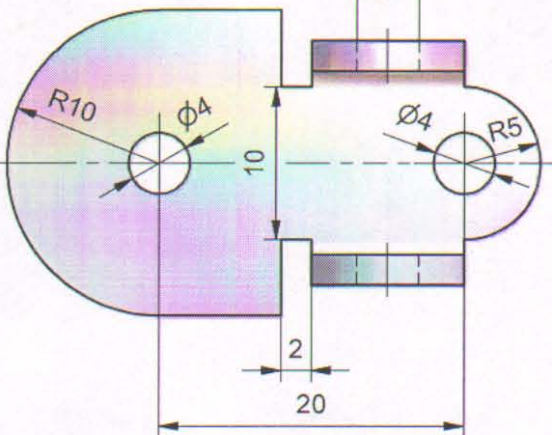


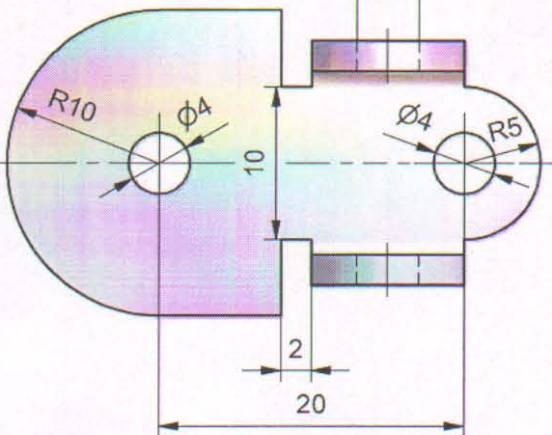


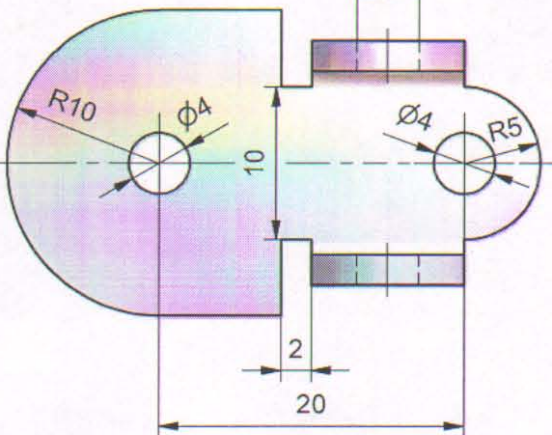


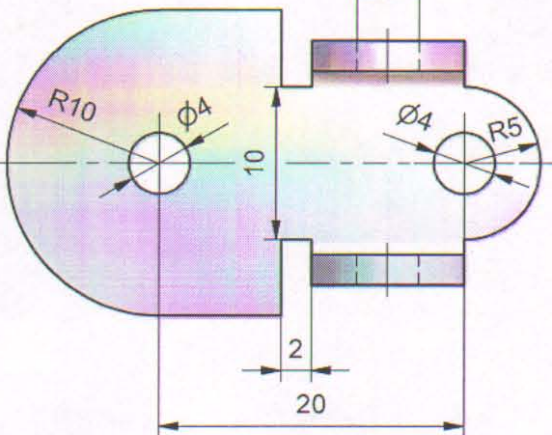


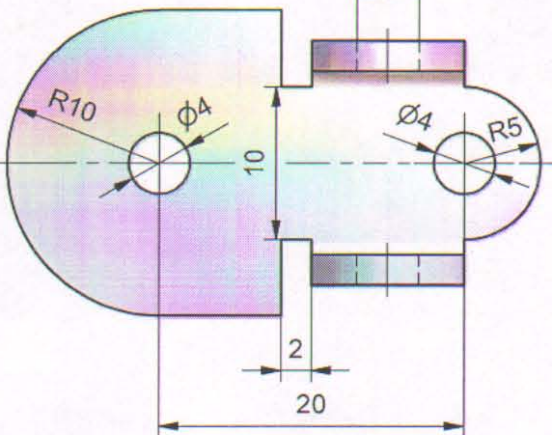


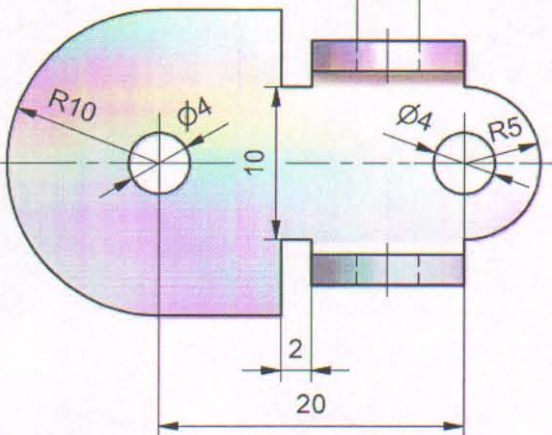


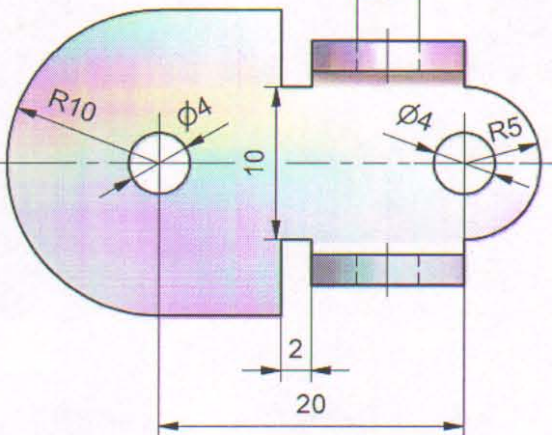


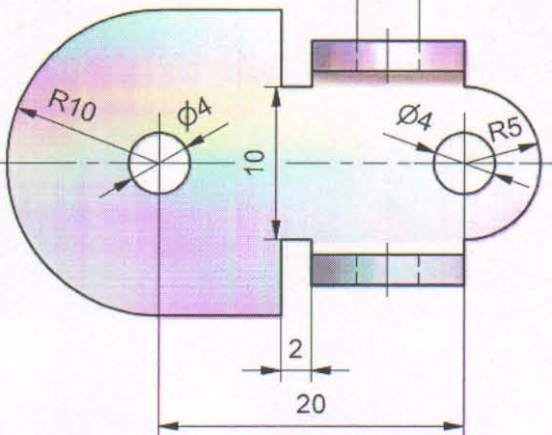


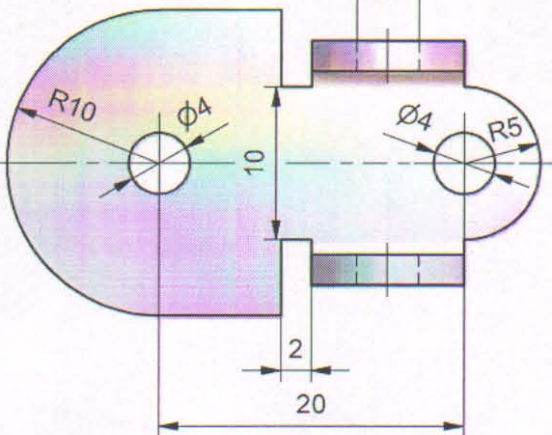


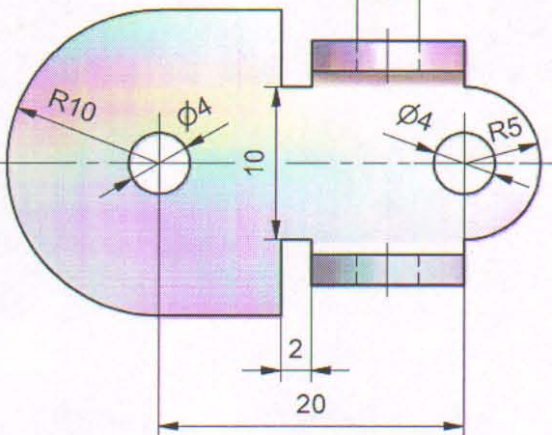


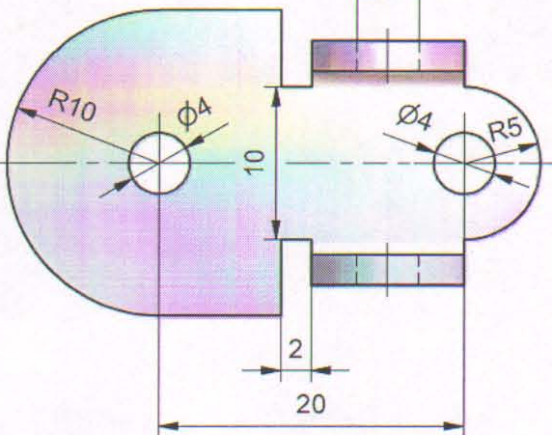


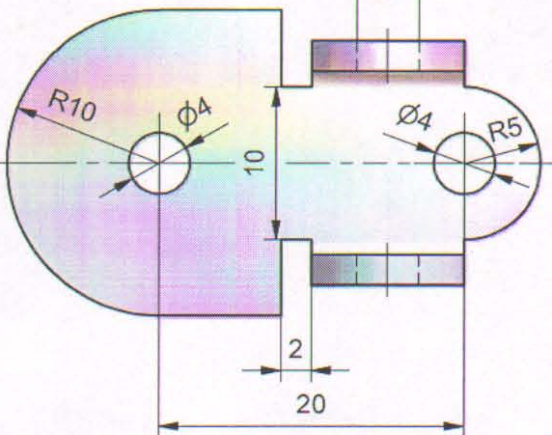


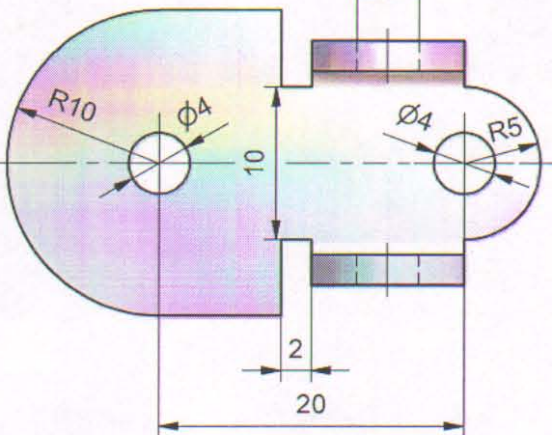


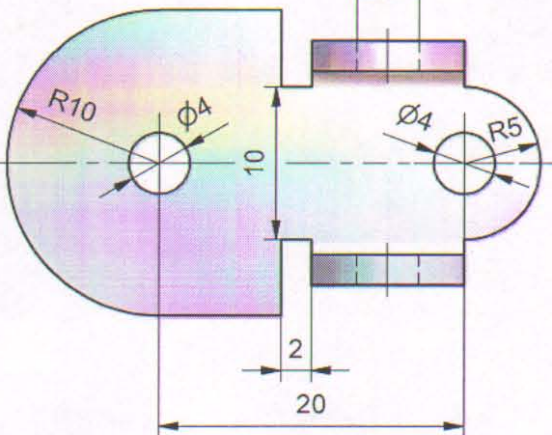


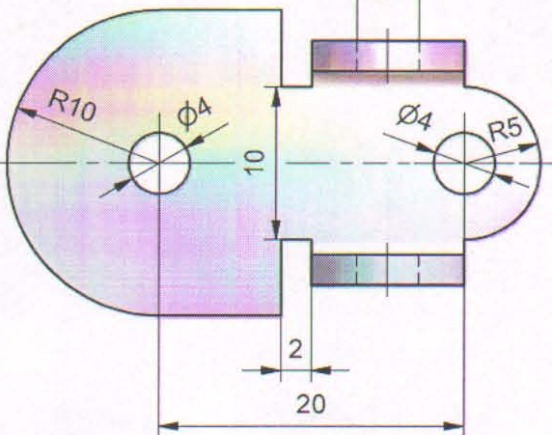


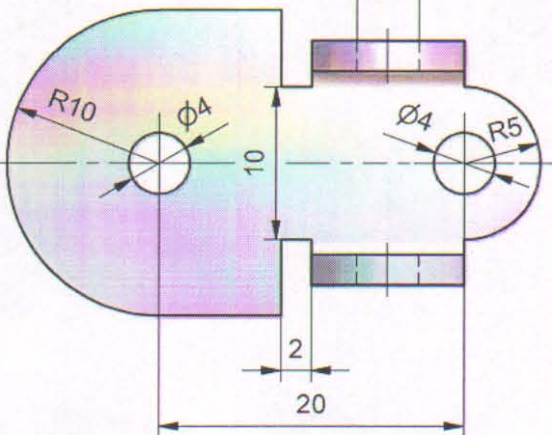


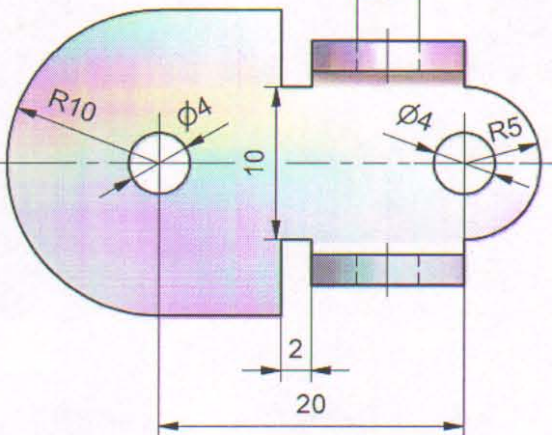


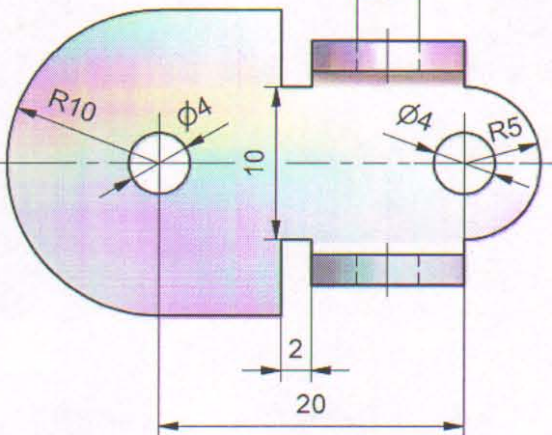


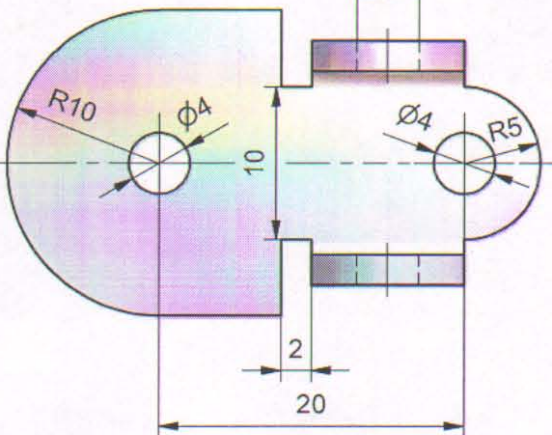


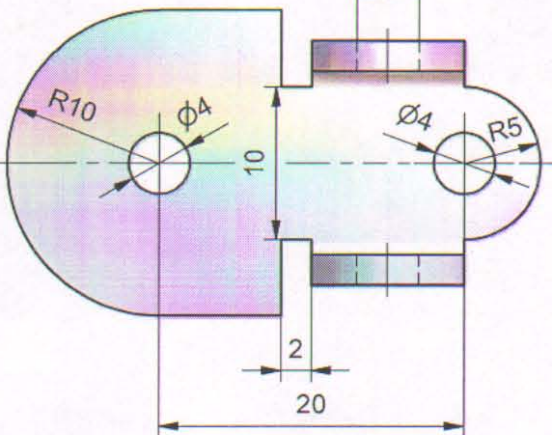


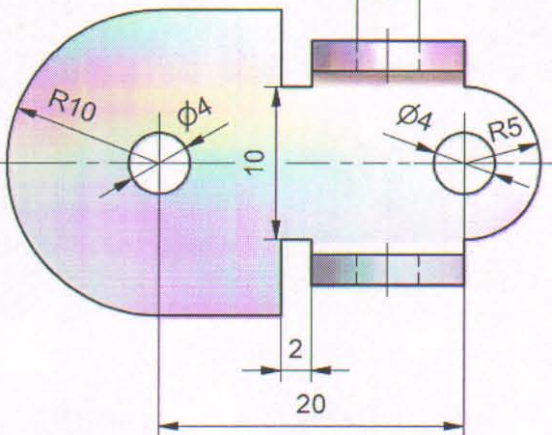


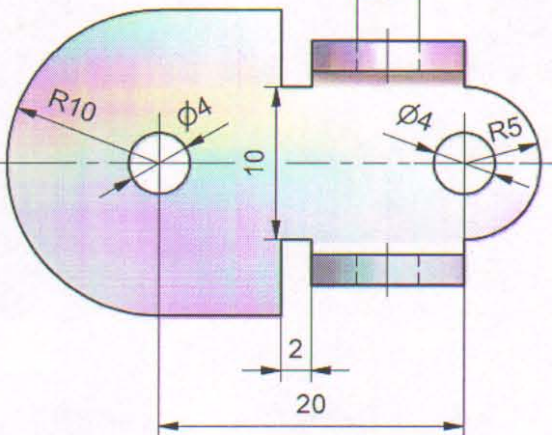


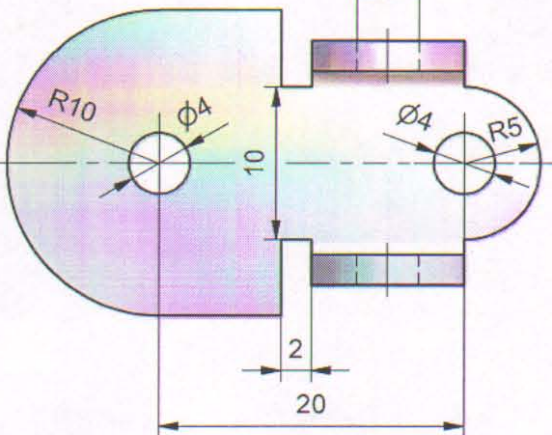


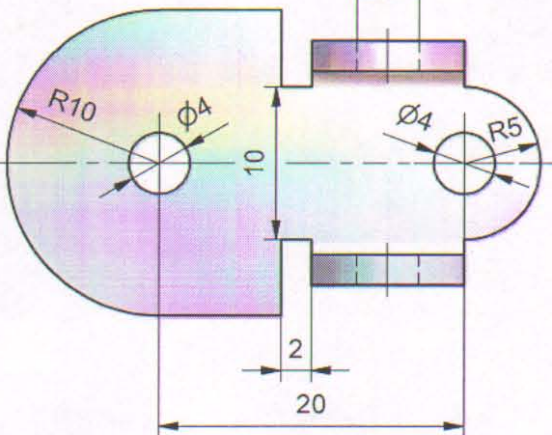


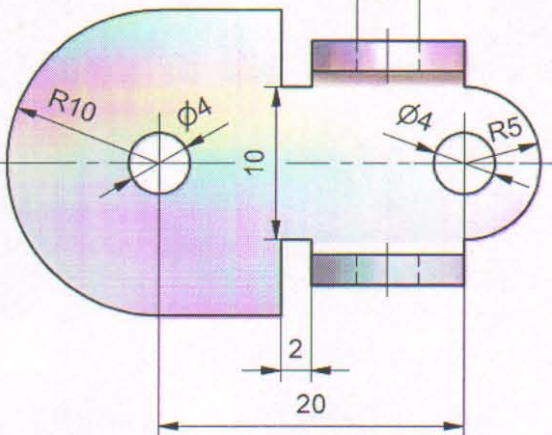


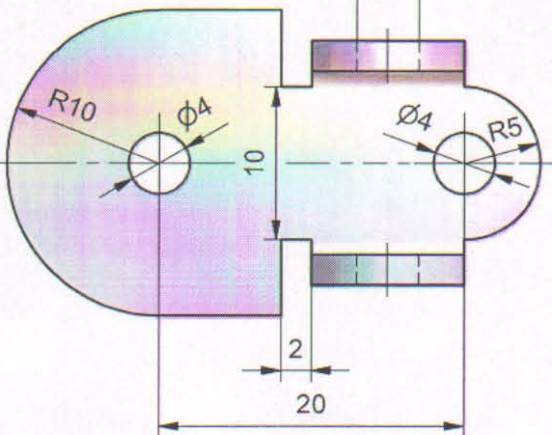


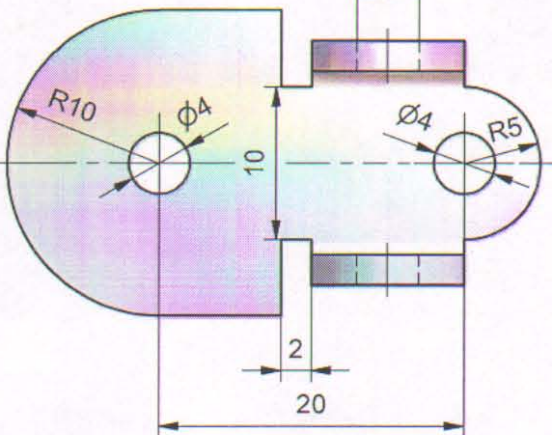


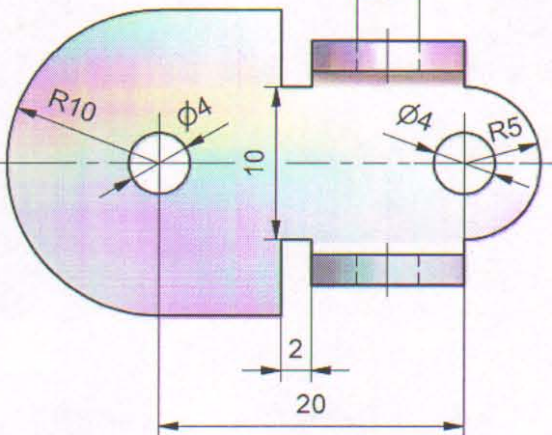


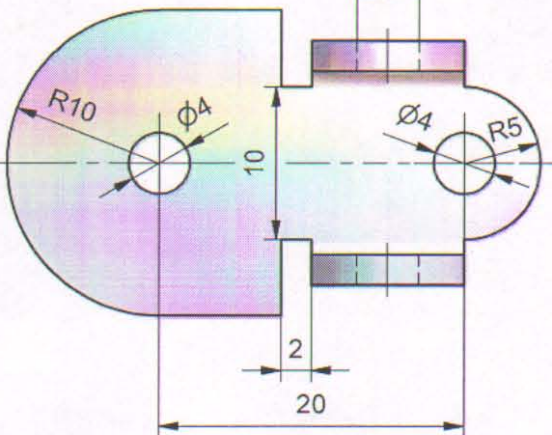


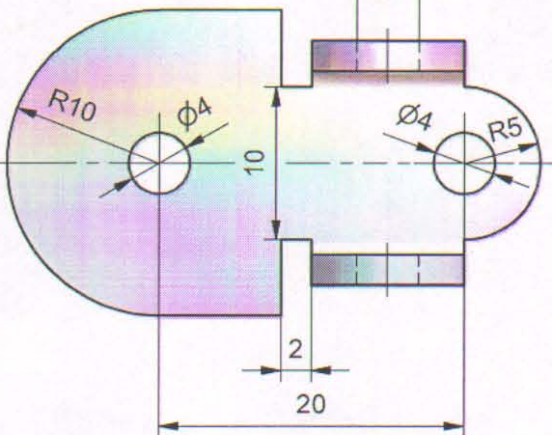


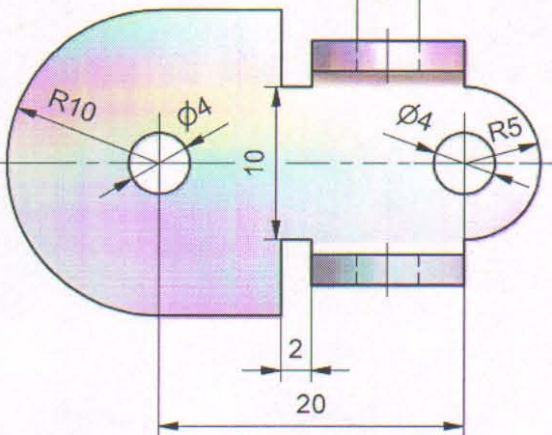


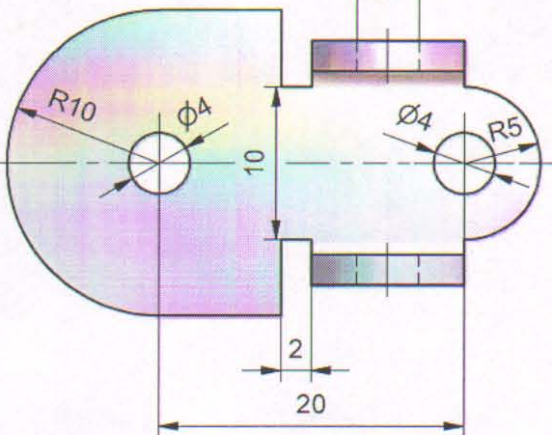


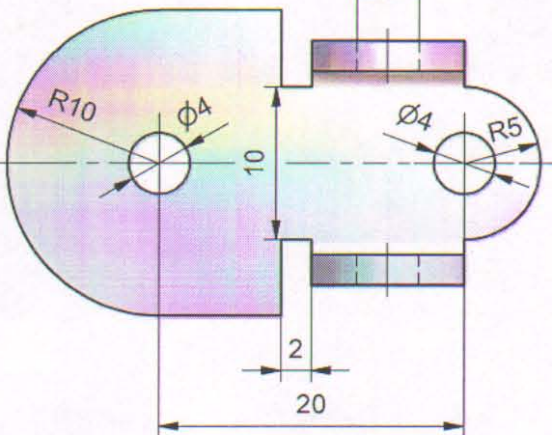


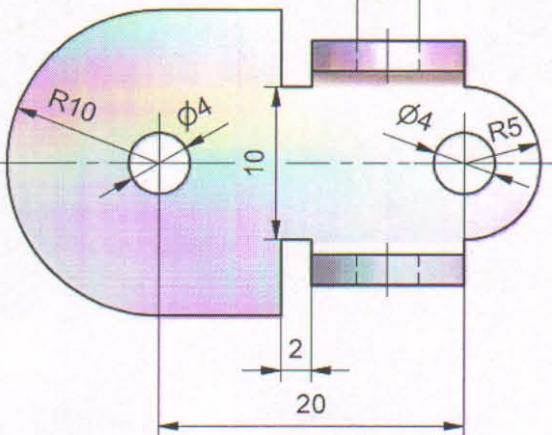


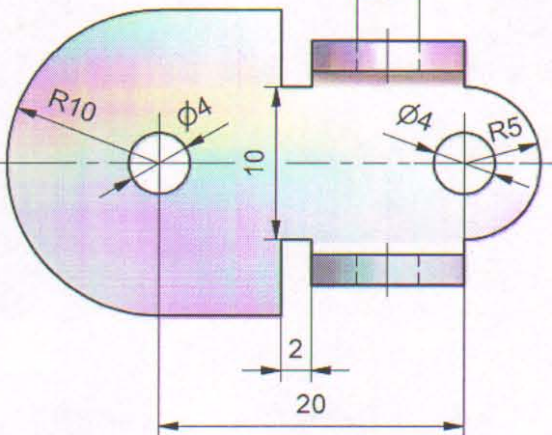


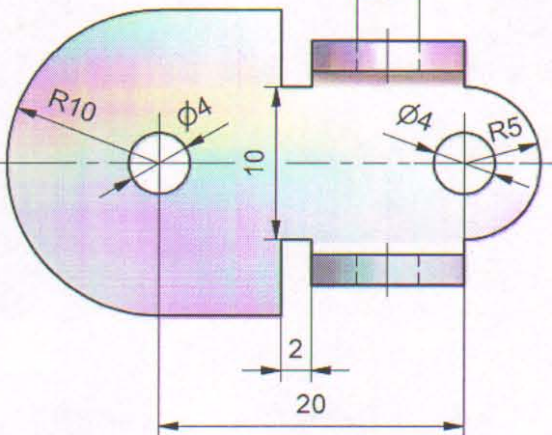


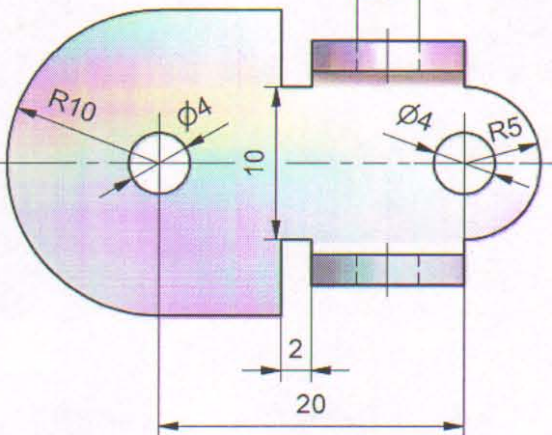


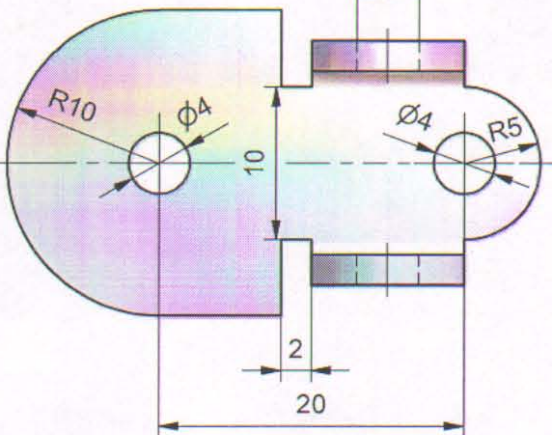


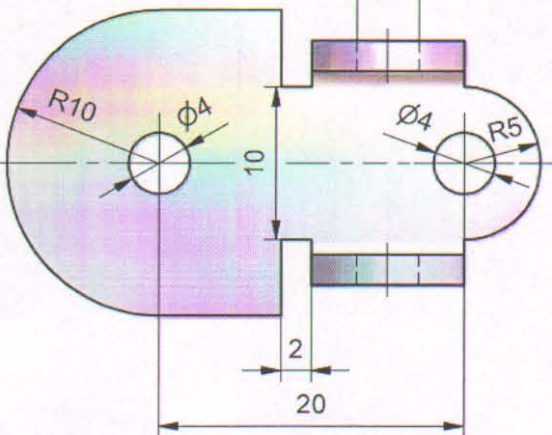


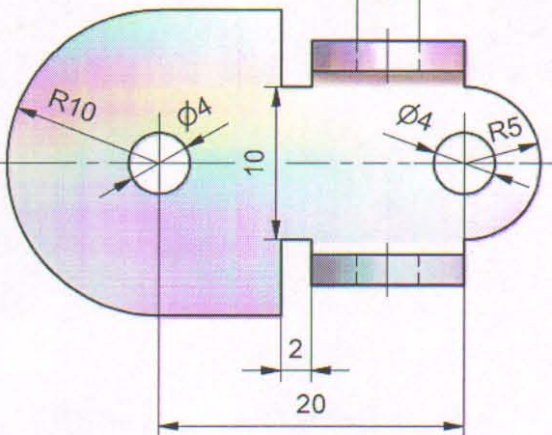


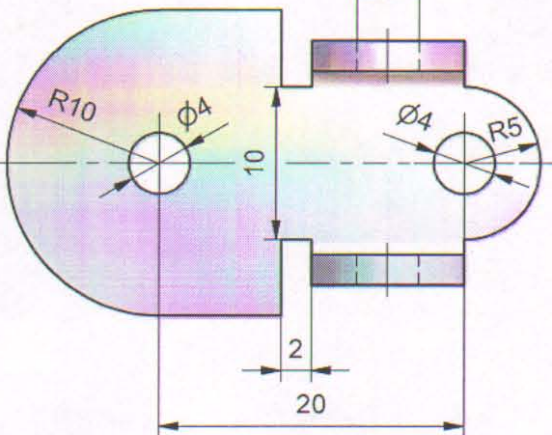


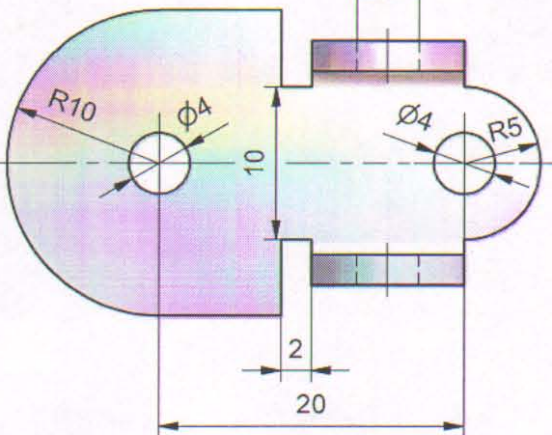


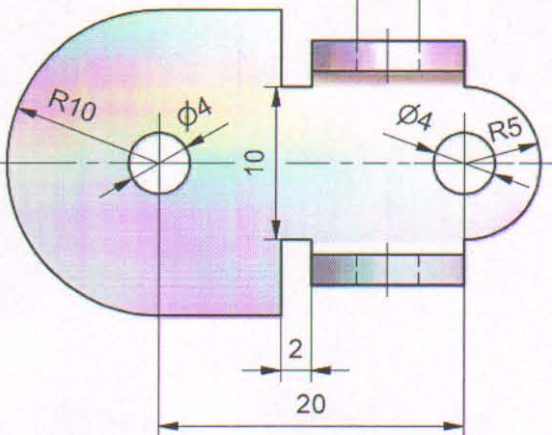


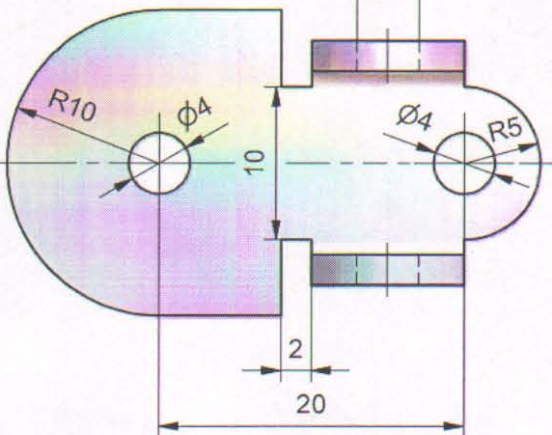


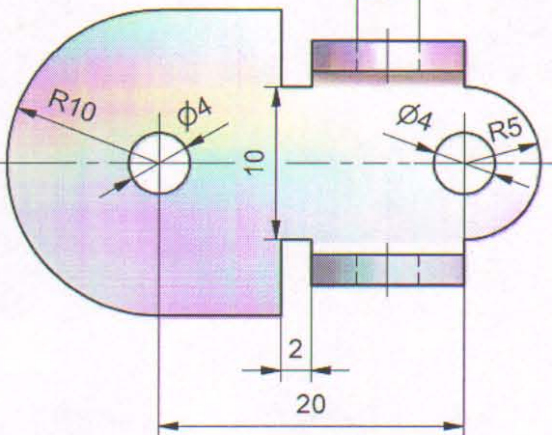


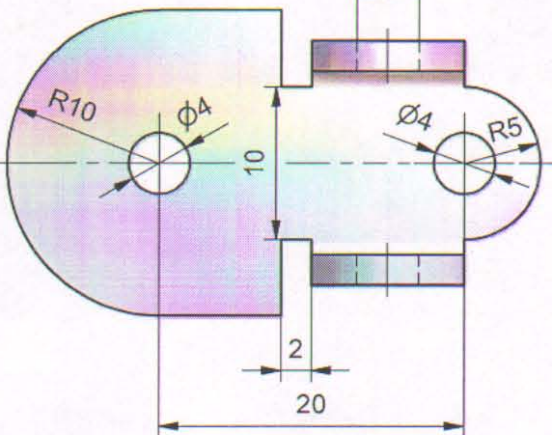


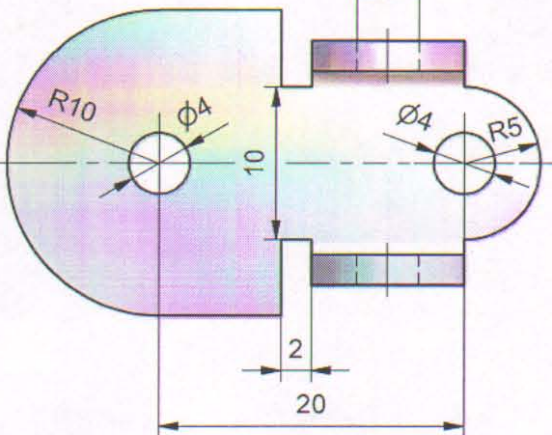


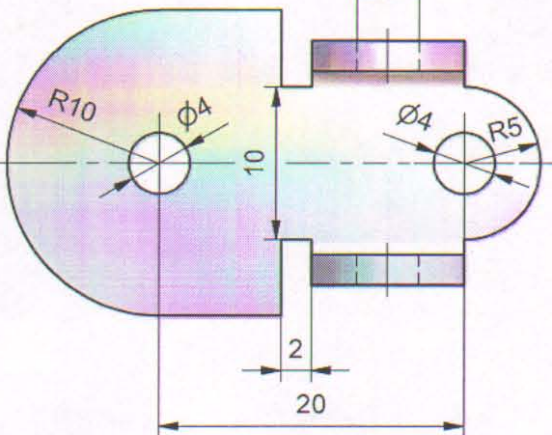


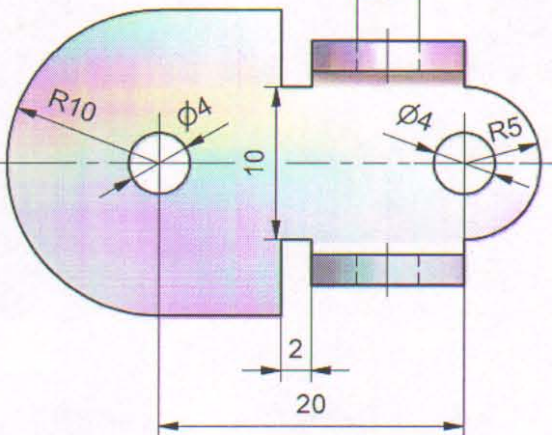


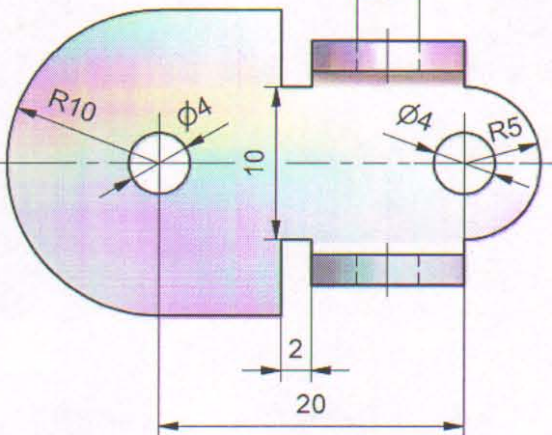


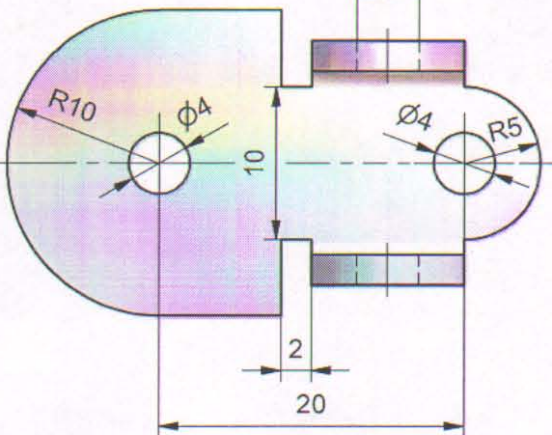


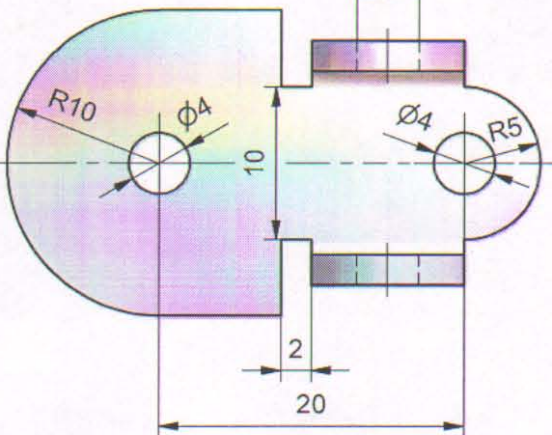


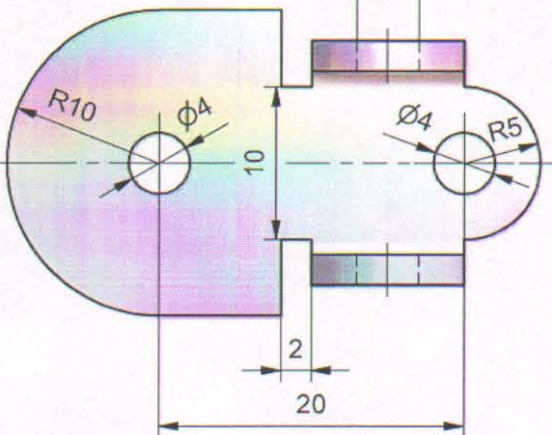


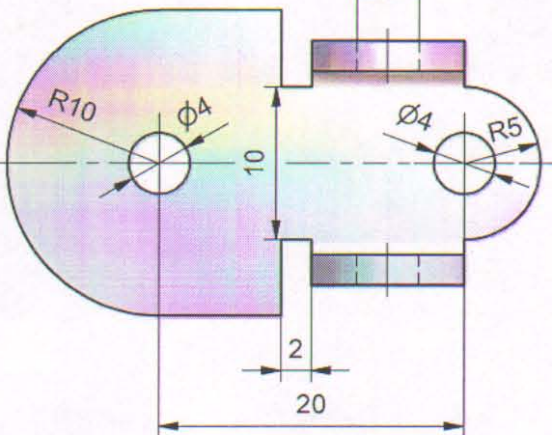


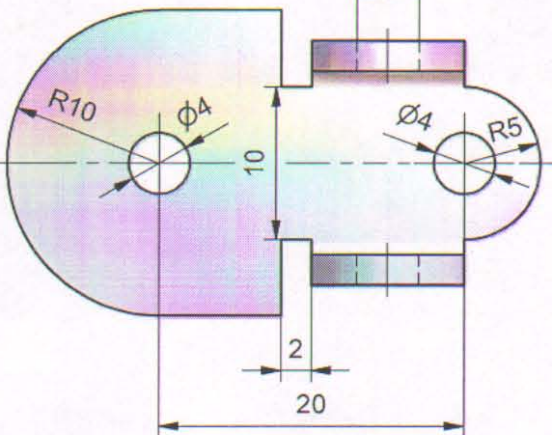


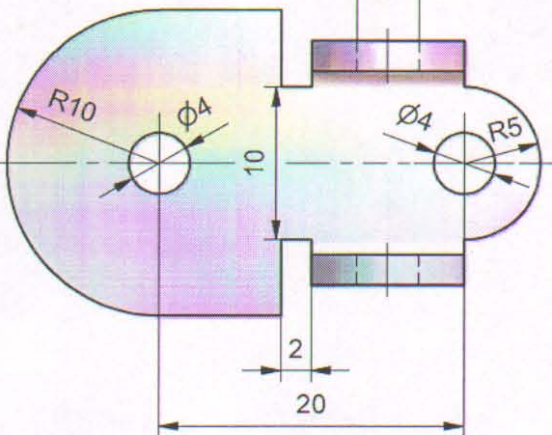


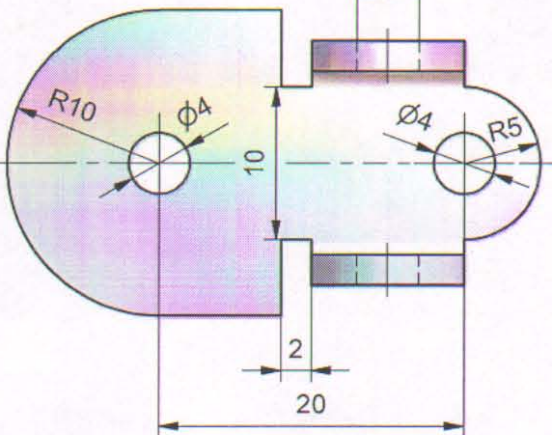


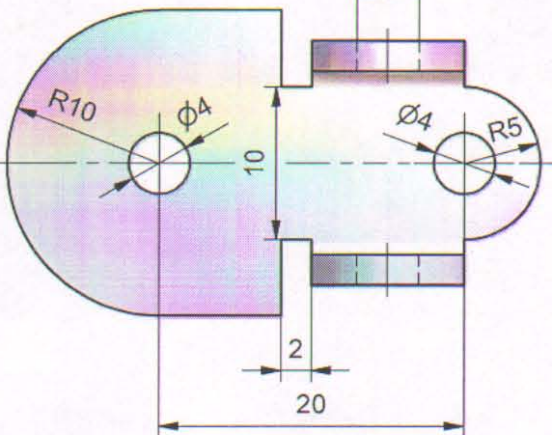


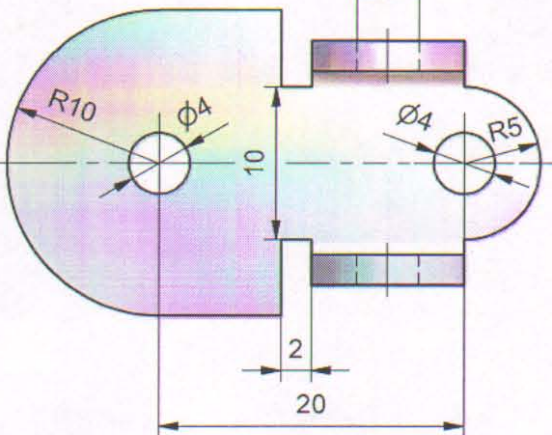


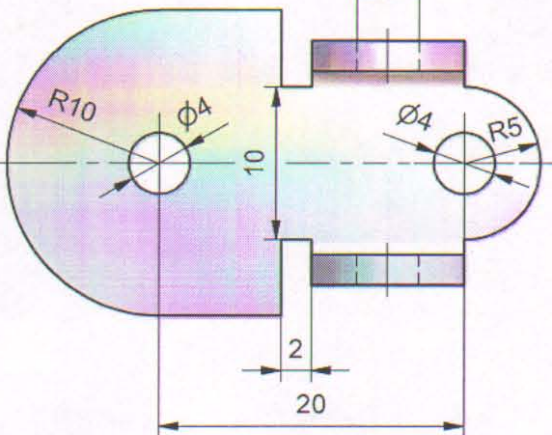


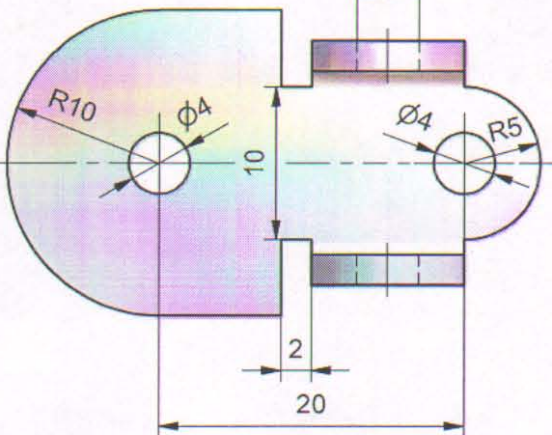


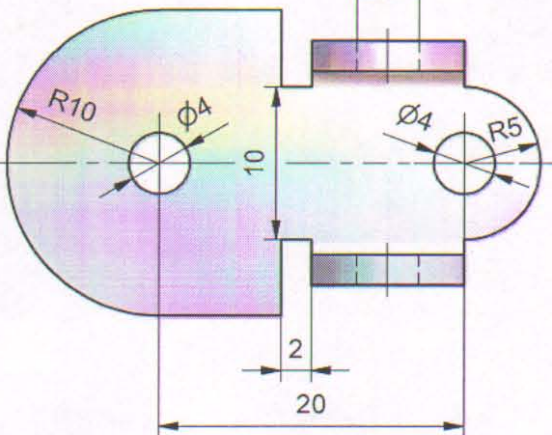


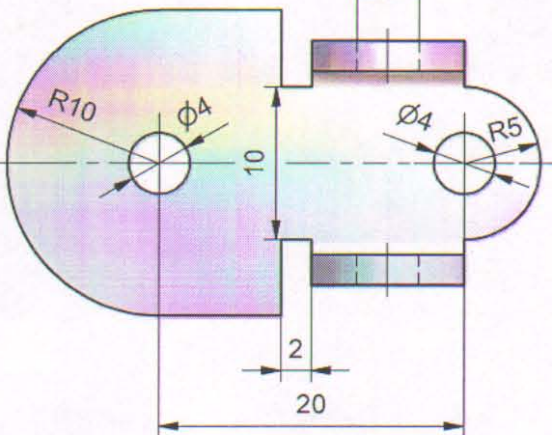


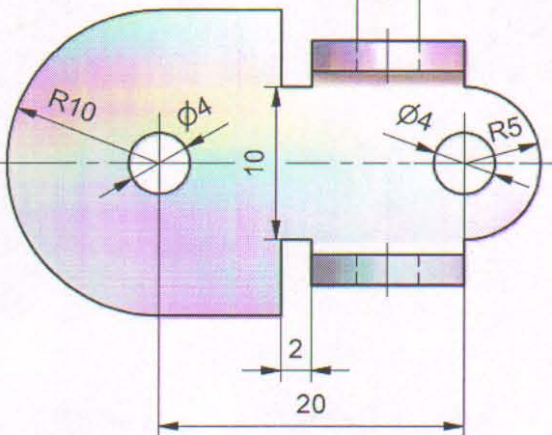


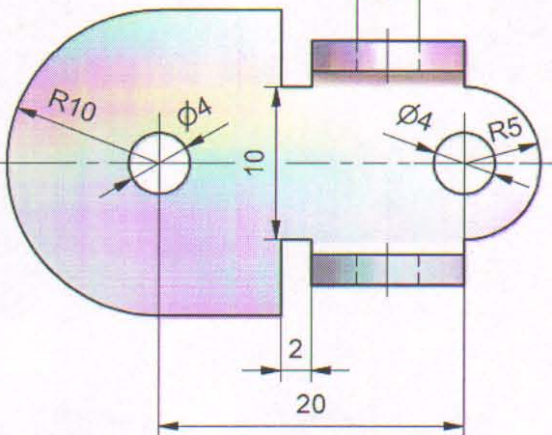


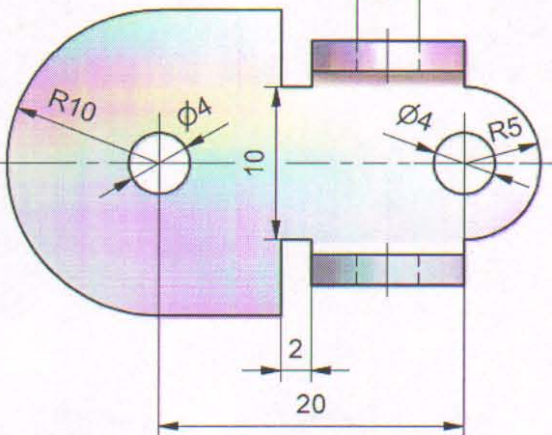


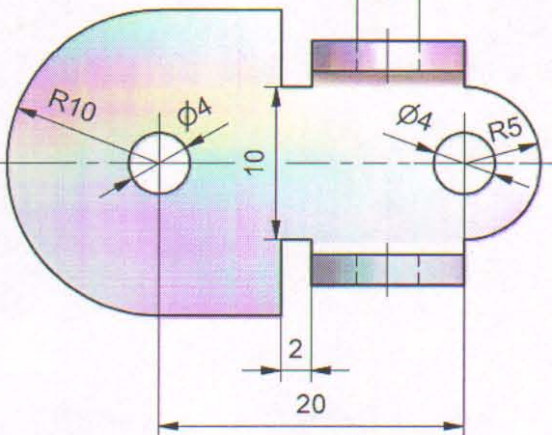


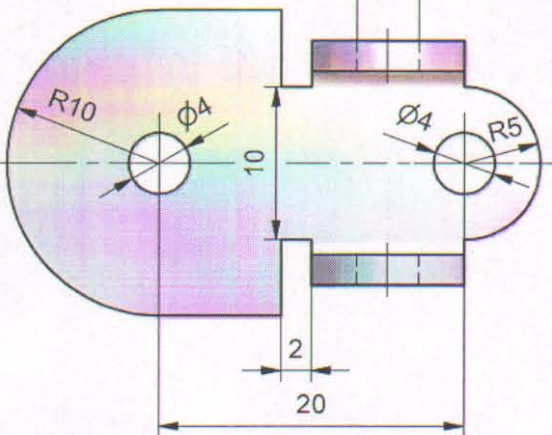


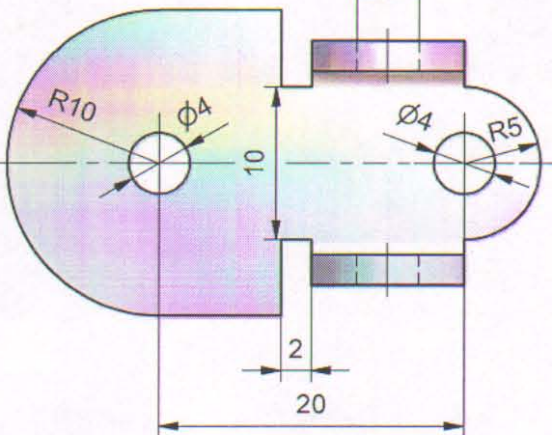


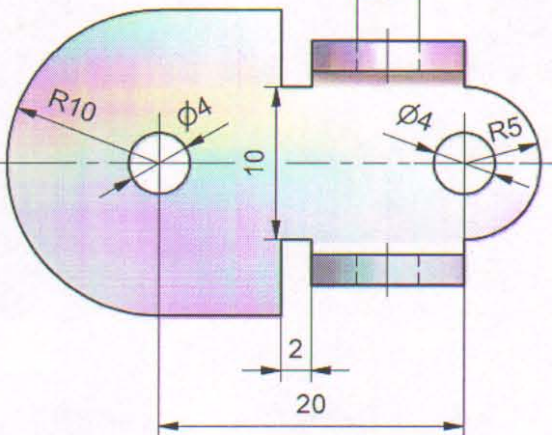


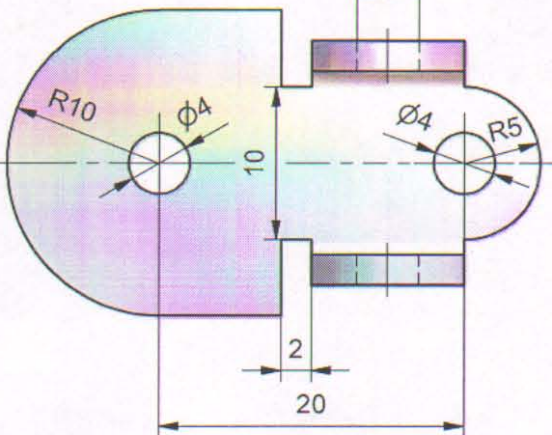


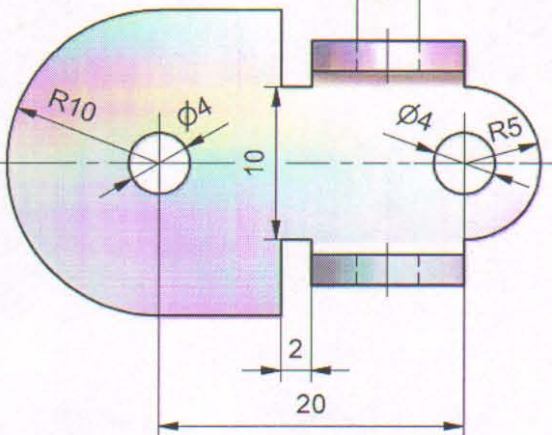


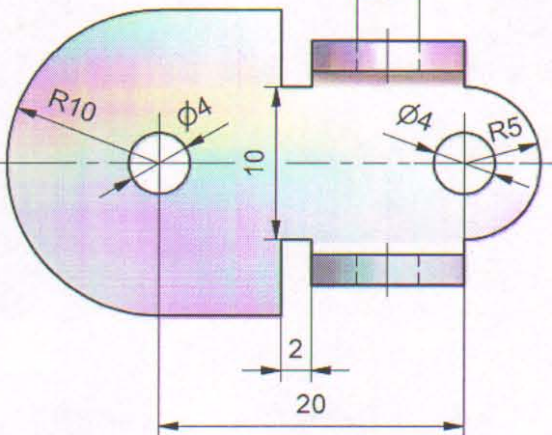


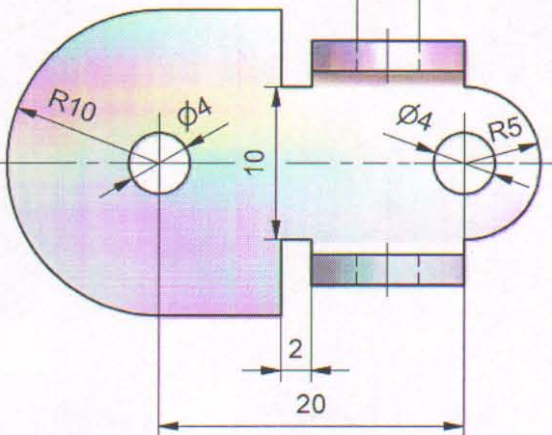


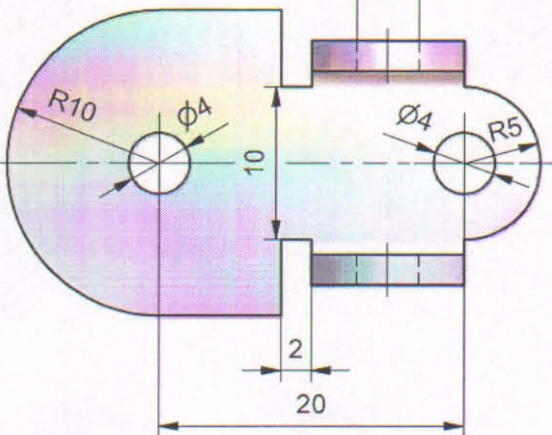






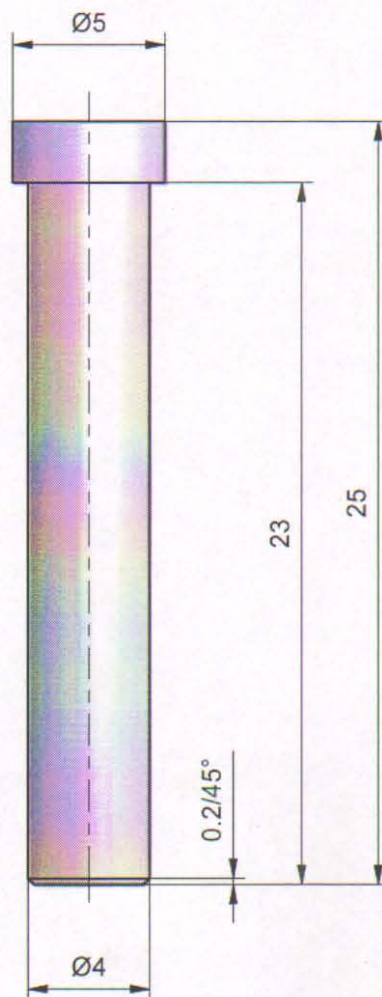






<

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing		A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>

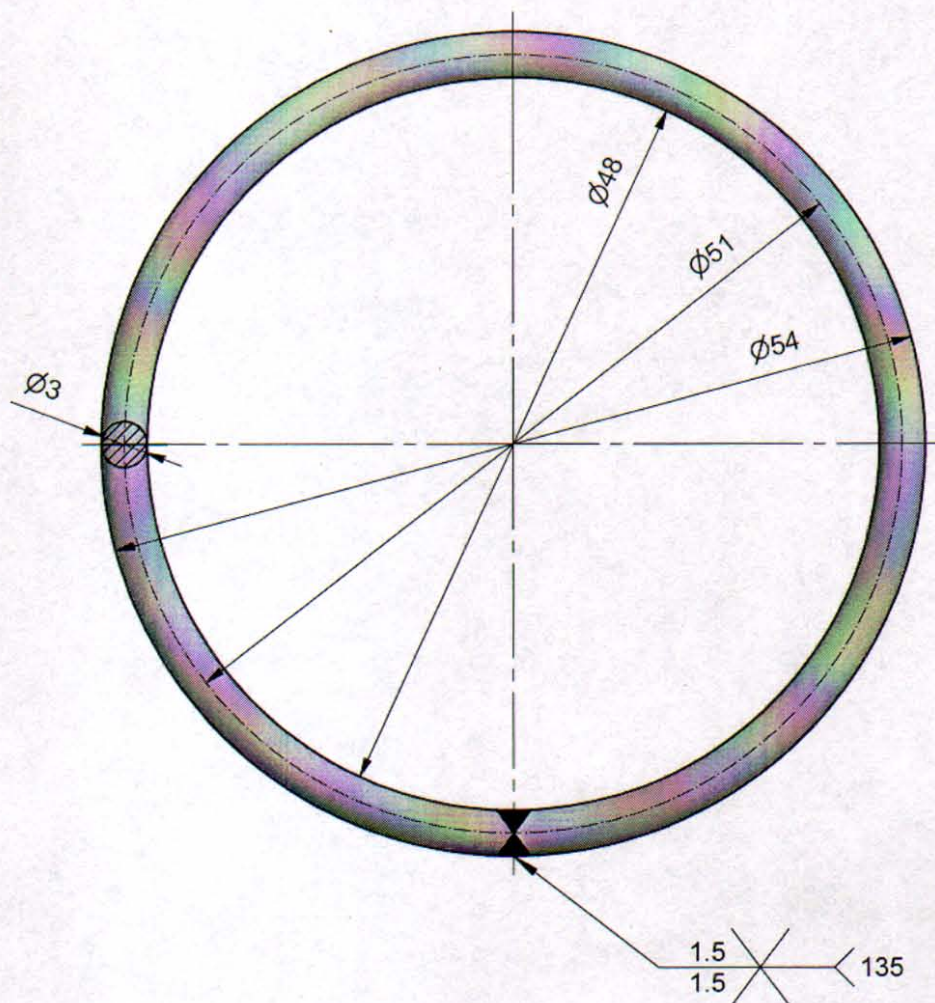


NAPOMENA:

- ① - Deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.
- Nakon montaže u sklopu 000/8 kraj osovinice Ø4 zapertlovati.

01	034	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E295 (Č.0545)	Ø5x25	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/8						
R	4:1	OSOVINICA		T-01-VN	GSP "BEOGRAD"		
			Snimio-konst.	12.08.1996.	S. Cvejić		
			Crtao	25.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		<i>[Signature]</i>

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	Bez napomene	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>
2	23.05.2016.	1498	Č.0145	Č.2130	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>



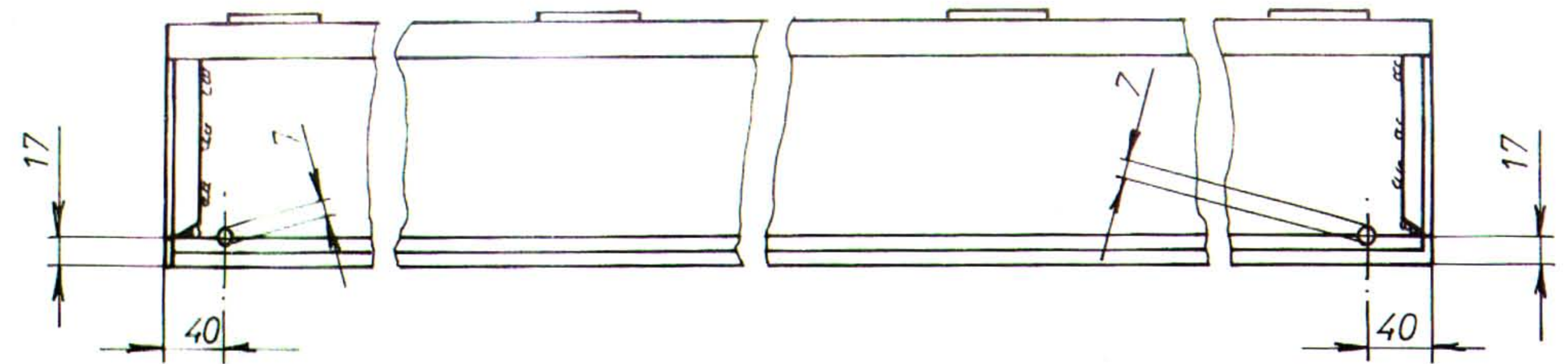
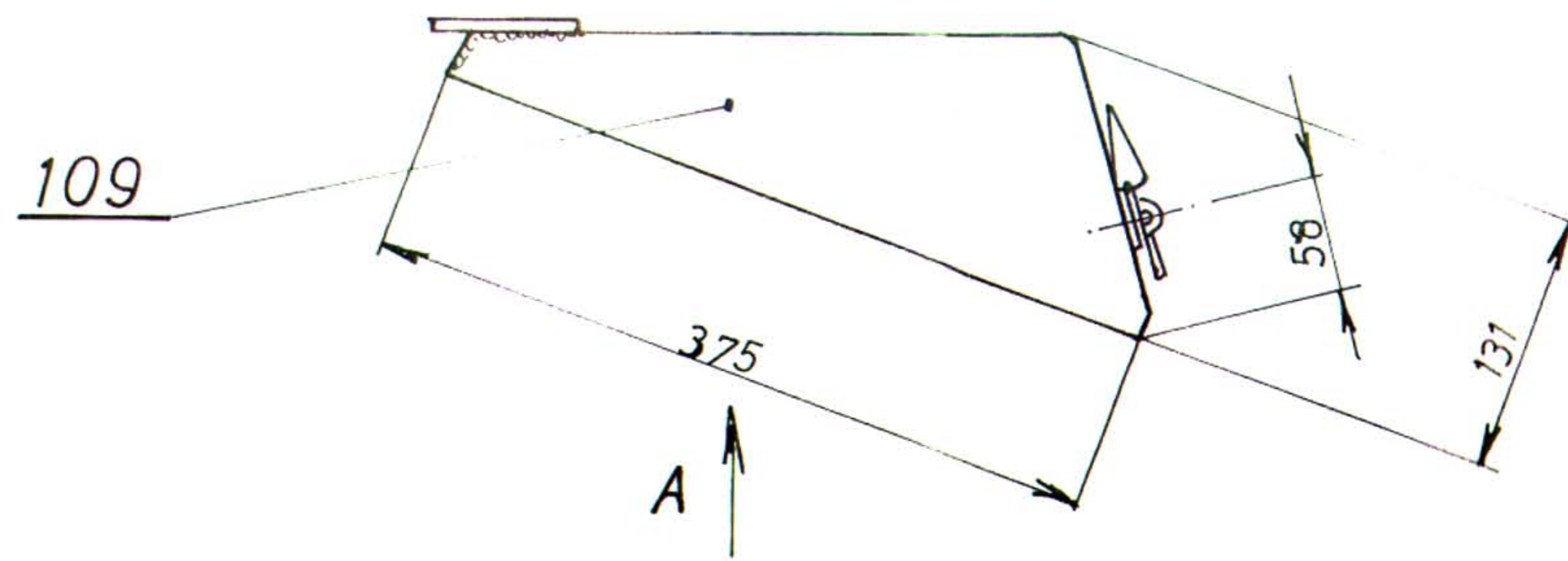
Razvijena dužina ≈ 161mm

NAPOMENA:

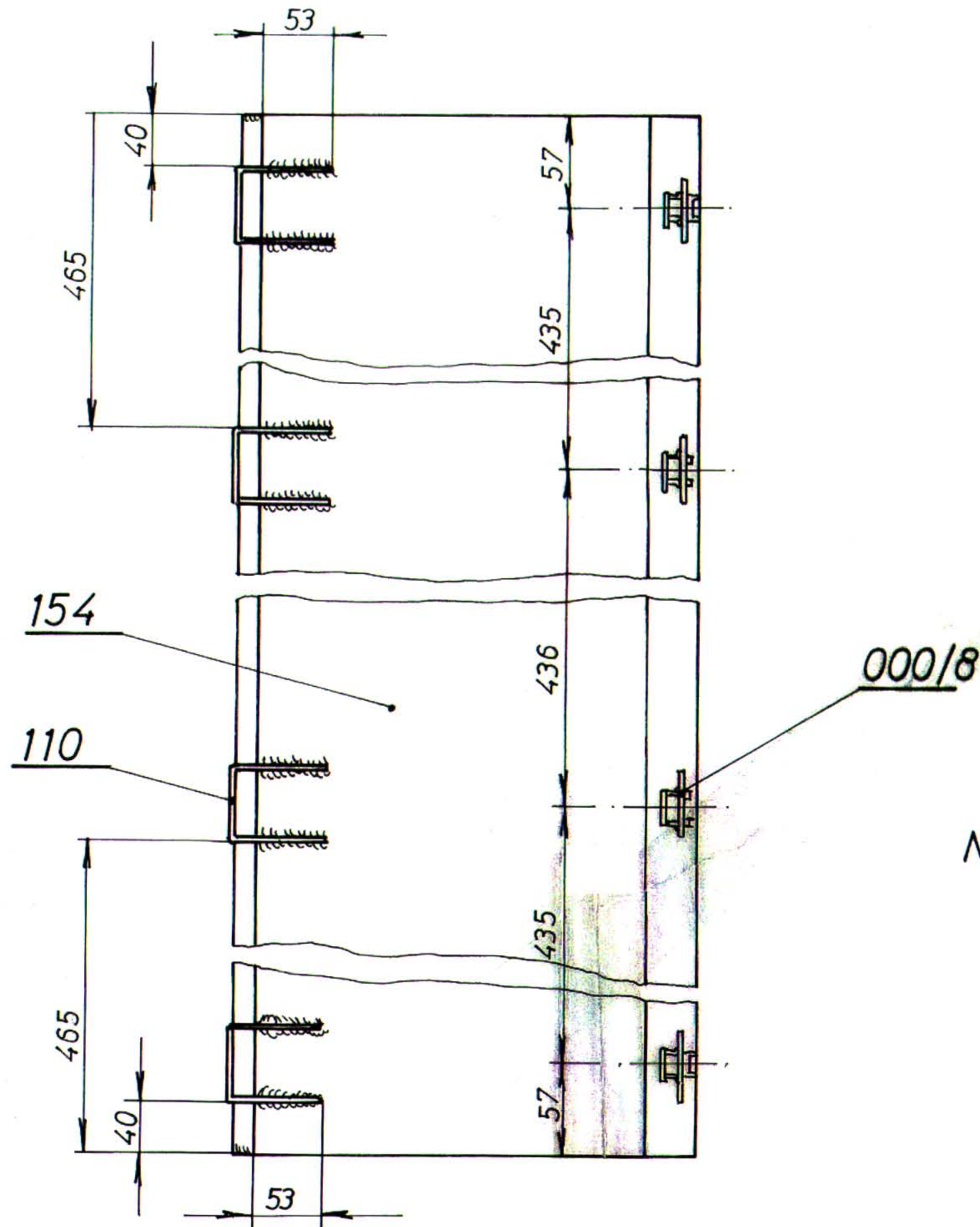
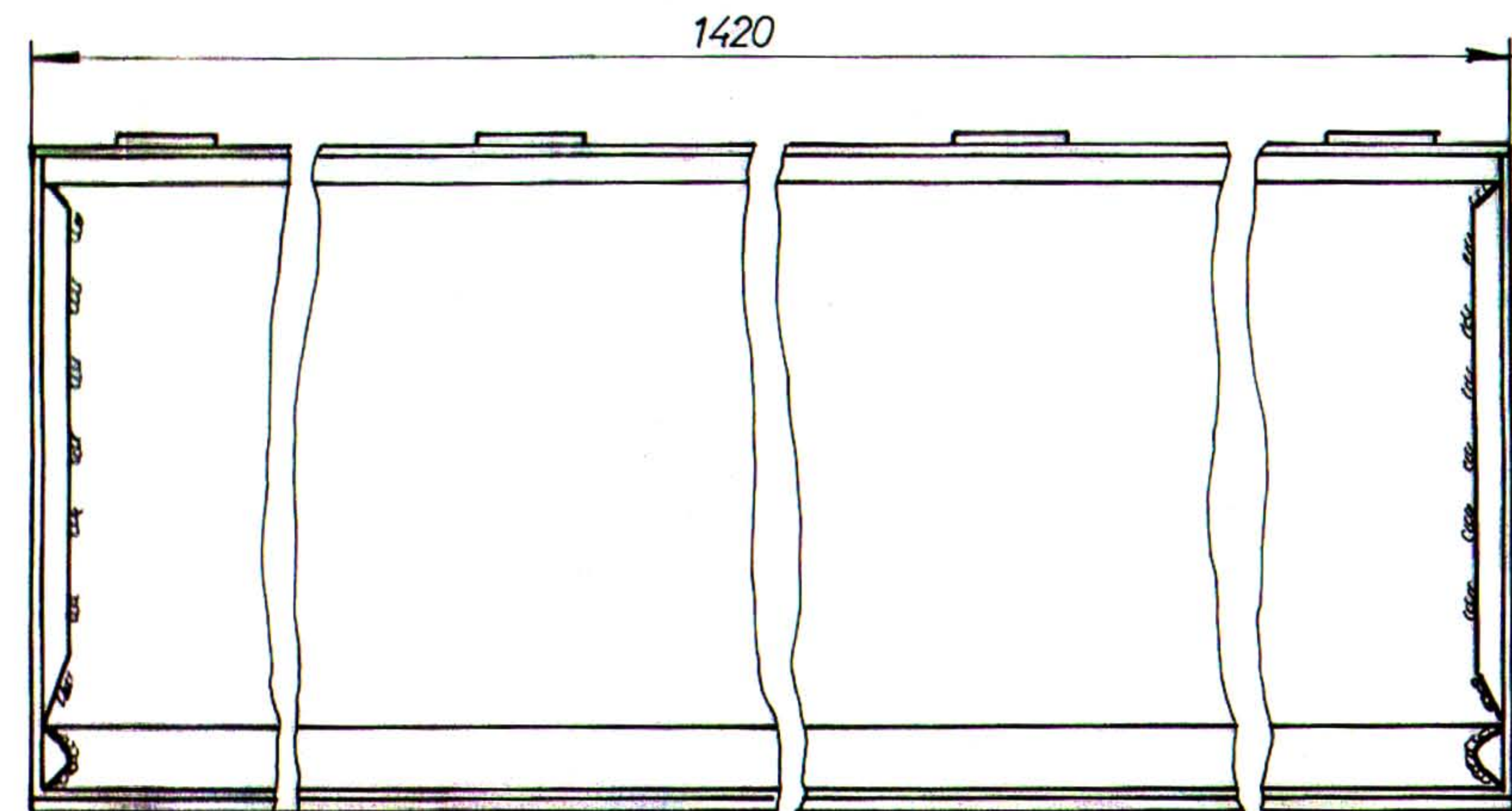
- ① - Nakon savijanja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.
- Nakon montaže u sklopu 000/8 zavariti prema crtežu.

GSP: 3 034 330 01
15-018-031/3

01	035	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	38Si7 (Č.2130)	Ø3x170	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/8						
R	2:1	ALKA ZATEZAČA POKLOPCA KT4		T-01-VN	GSP "BEOGRAD"		
				Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović	
				Crtao	25.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>
				Pregledao	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>
				Overava	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>



POGLED „A“



NAPOMENA:

- SPAJANJE ELEMENATA IZVRŠITI ZAVARIVANJEM
- SVE POVRŠINE PREMAZATI CINKOLITOM

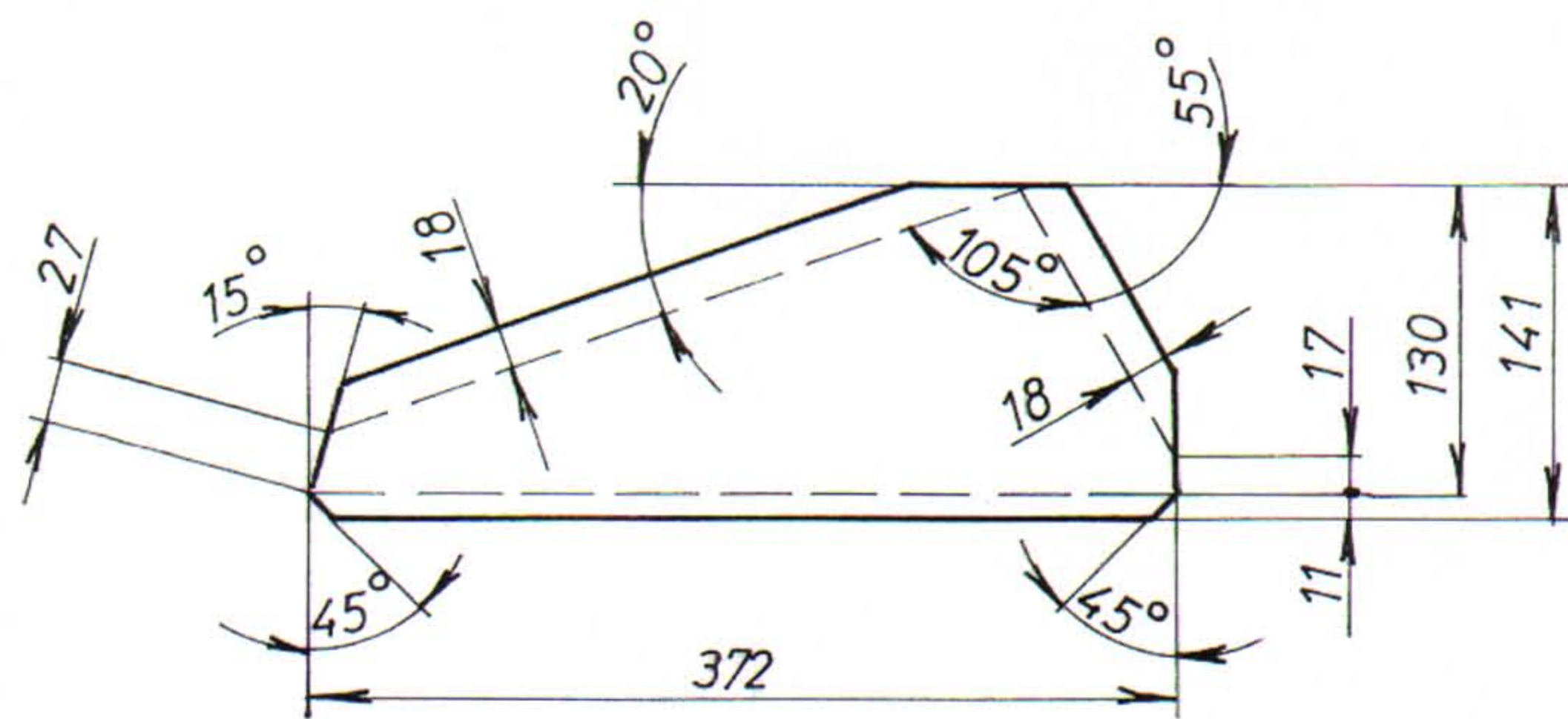
M.G. 15. 018.011

GSP: 3034178

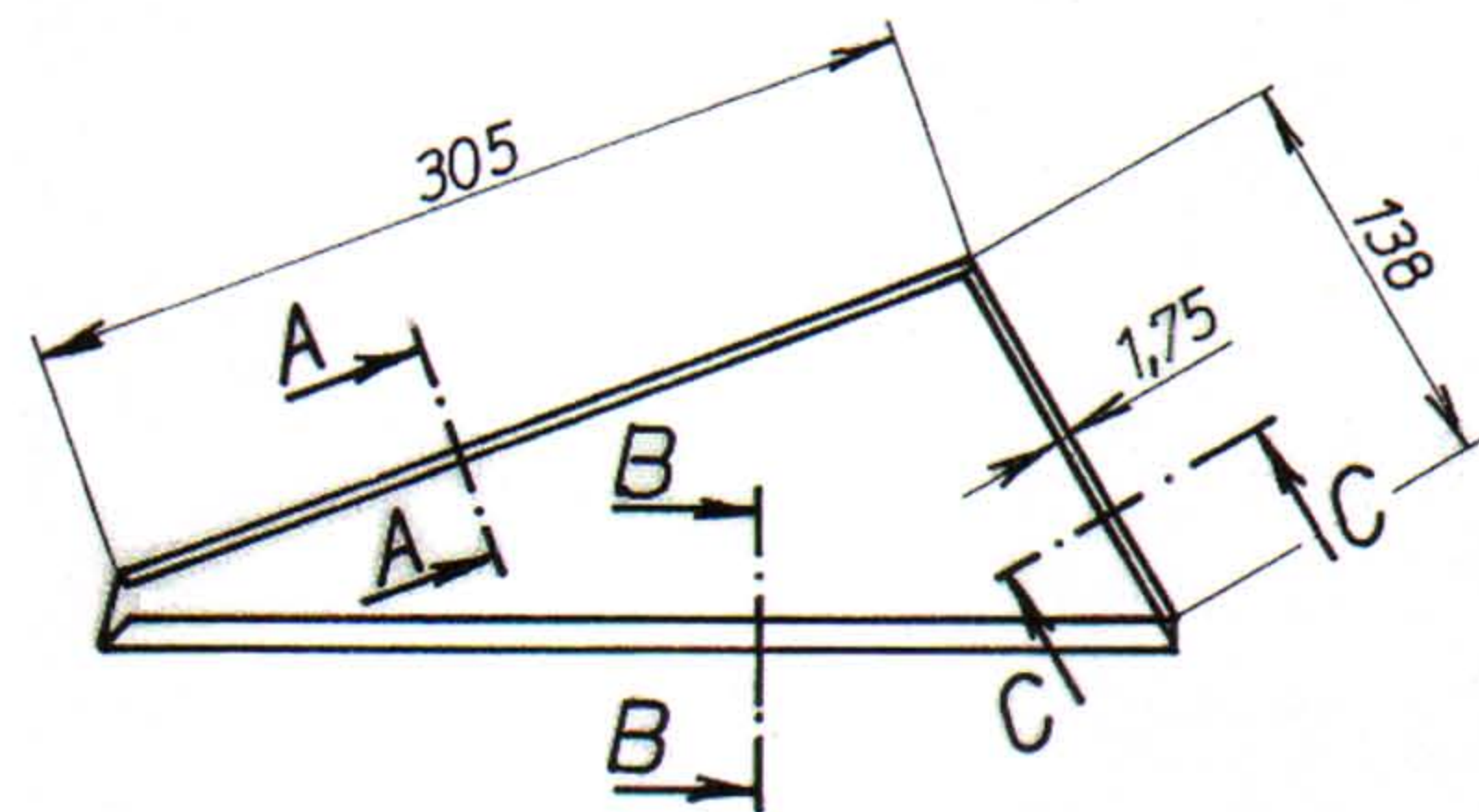
01	000/8	ZATEZAČ	Č. 0145	4	
18	154	OMOTAČ POKLOPCA	Č. 0245 V #125x1420x513	1	
18	110	OSLONAC	Č. 0200 Ø 6 x 192	4	
18	109	BOČNA STRANA	Č. 0245 V #125x141x372	2	
18	000/41	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije
Montaža	Detalj	RELE VISOKOG NAPONA	T-01-VN	ГС БЕОГРАД	
Веза са		UNUTRAŠNJI POKLOPAČ	Свој до-констр.	7.6.88	D. SAVKOVIĆ
R 1:5		F RELEJA I SERIJE	Цртао	~	D. ĐURIC
			Проверено	~	N. RAKOVIĆ



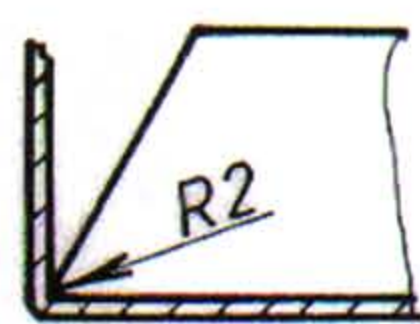
RAZVIJEN OBLIK



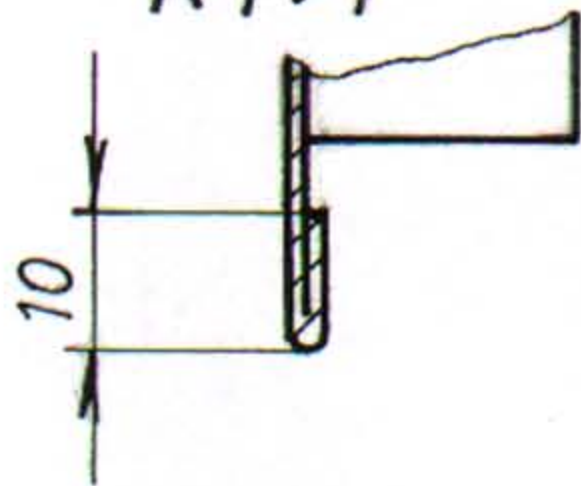
SAVIJEN OBLIK



PRESEK A-A
R1:1



PRESEK B-B
R1:1



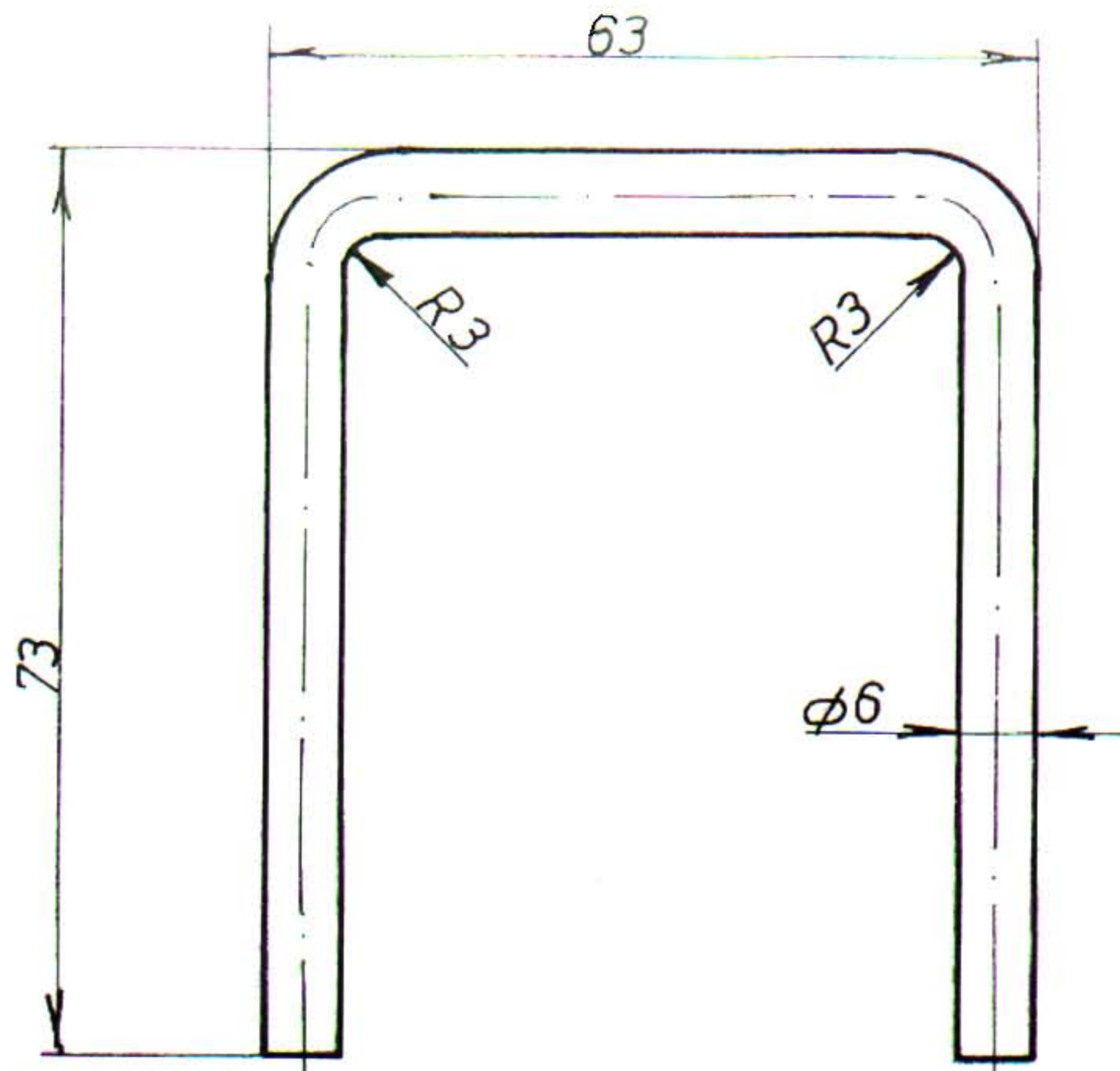
PRESEK C-C
R1:1



NAPOMENA :

-IZVRŠITI SAVIJANJE PO ISPREKIDANIM LINIJAMA
KAKO JE TO CRTEŽOM NAZNAČENO

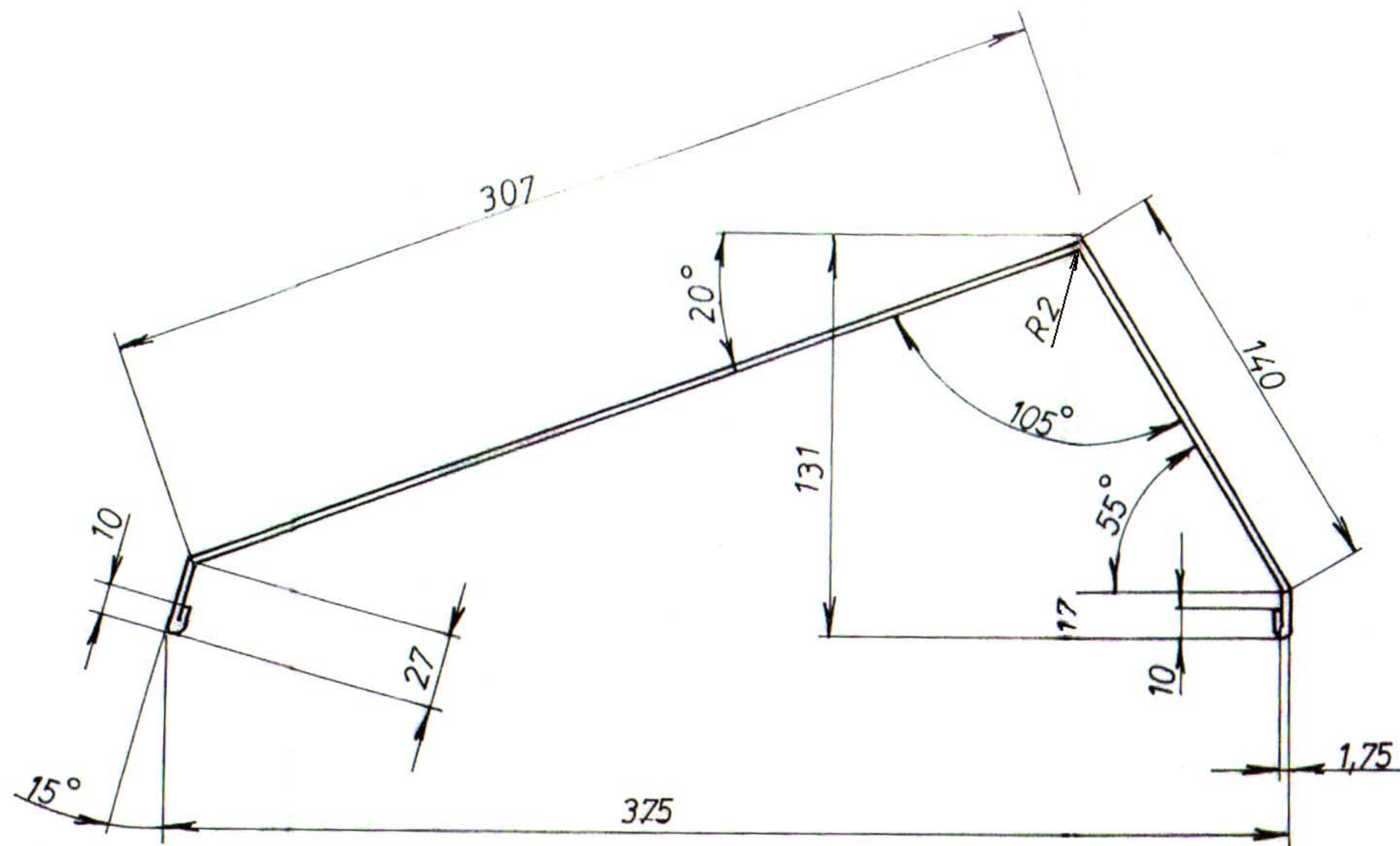
18	109	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА		Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тежина у кг
Монтаж	Детаљ	RELE VISOKOG NAPONA		T-01-VN		ГС БЕОГРАД		
Веза са	000/33	BOČNA STRANA		Снимио-констр.	5.11.87	D. SAVKOVIĆ		
R	1:5			Цртао	лн	D. ĐURIC		
	1:1			Прегледао	лн	N. RAKOVIĆ		
				Оверава				



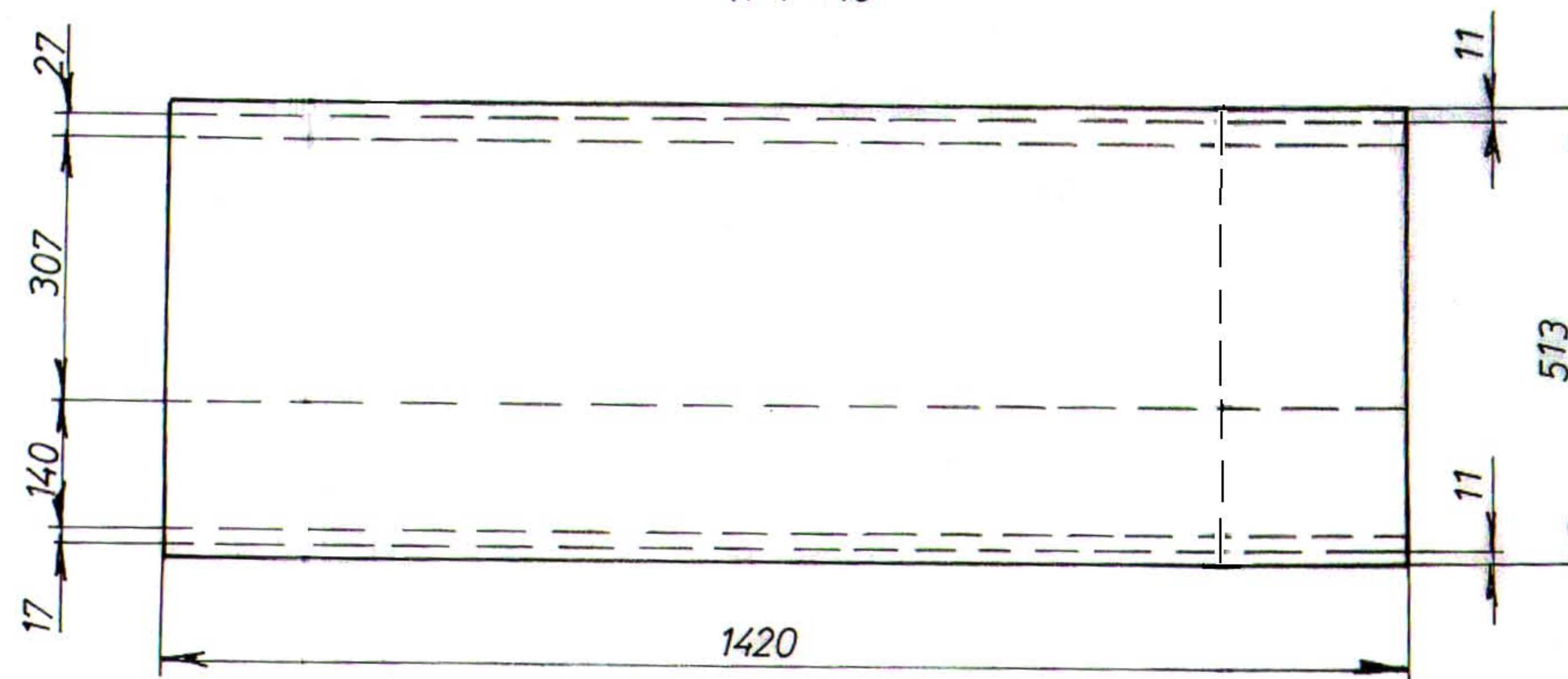
NAPOMENA:

RAZVIJENA DUŽINA $L = 192 \text{ mm}$

18	110		Č.0200	φ 6 x 192	2	
Монтаж.	Детаљ	НАЗИВ ДЕТАЉА-СКЛОПА	Стандард	Материјал	Димензије	Ком. Тежина у кг
Веза са 000/33		RELE VISOKOG NAPONA	T-01-VN		ГС „БЕОГРАД“	
R 1:1	OSLONAC	Снимио-констр.	5.11.87	D. SAVKOVIĆ		
		Цртао	~	D. ĐURIC		
		Прегледао	~	N. RAKOVIĆ		
		Оверава				



RAZVIJEN OBLIK
R 1 : 10

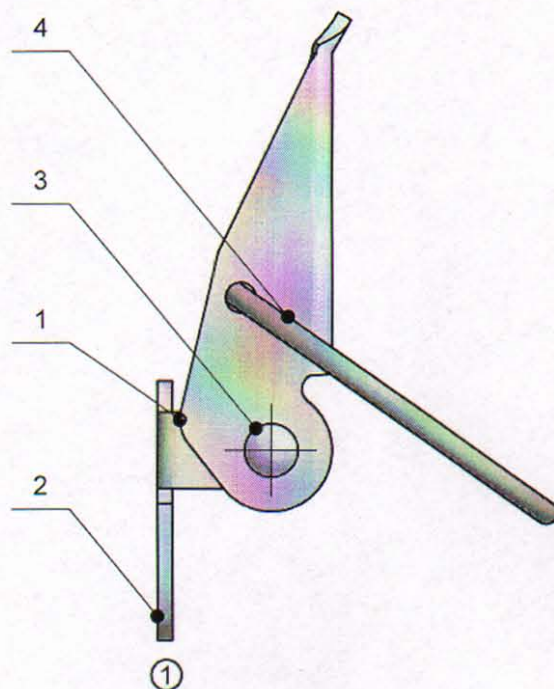
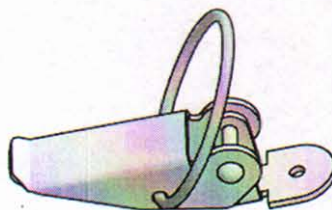
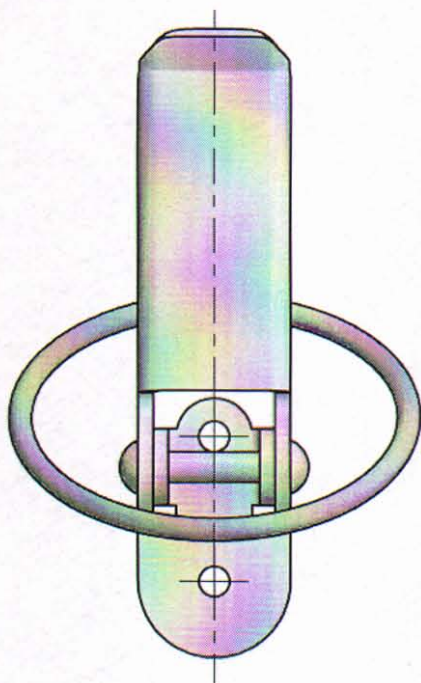


NAPOMENA :

-ISPREKIDANE LINIJE SU LINIJE
SAVIJANJA

18	154	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА	C0245V	1,25x1420x513	1	
Монтаж	Детаљ	РЕЛЕ ВИСОКОГ НАПОНА	Стандард	Материјал	Димензије	Ком. Тех.
Веза са 000/41		ОМОТАЧ	T-01-VN		ГС БЕОГРАД	
R 1 : 2,5		ПОКЛОПЦА	Слика-констр.	30.5.88	D. SAVKOVIĆ	
1 : 10			Цртао		D. ĐURIC	
			Прегледао		N. RAKOVIĆ	
			Оверава			

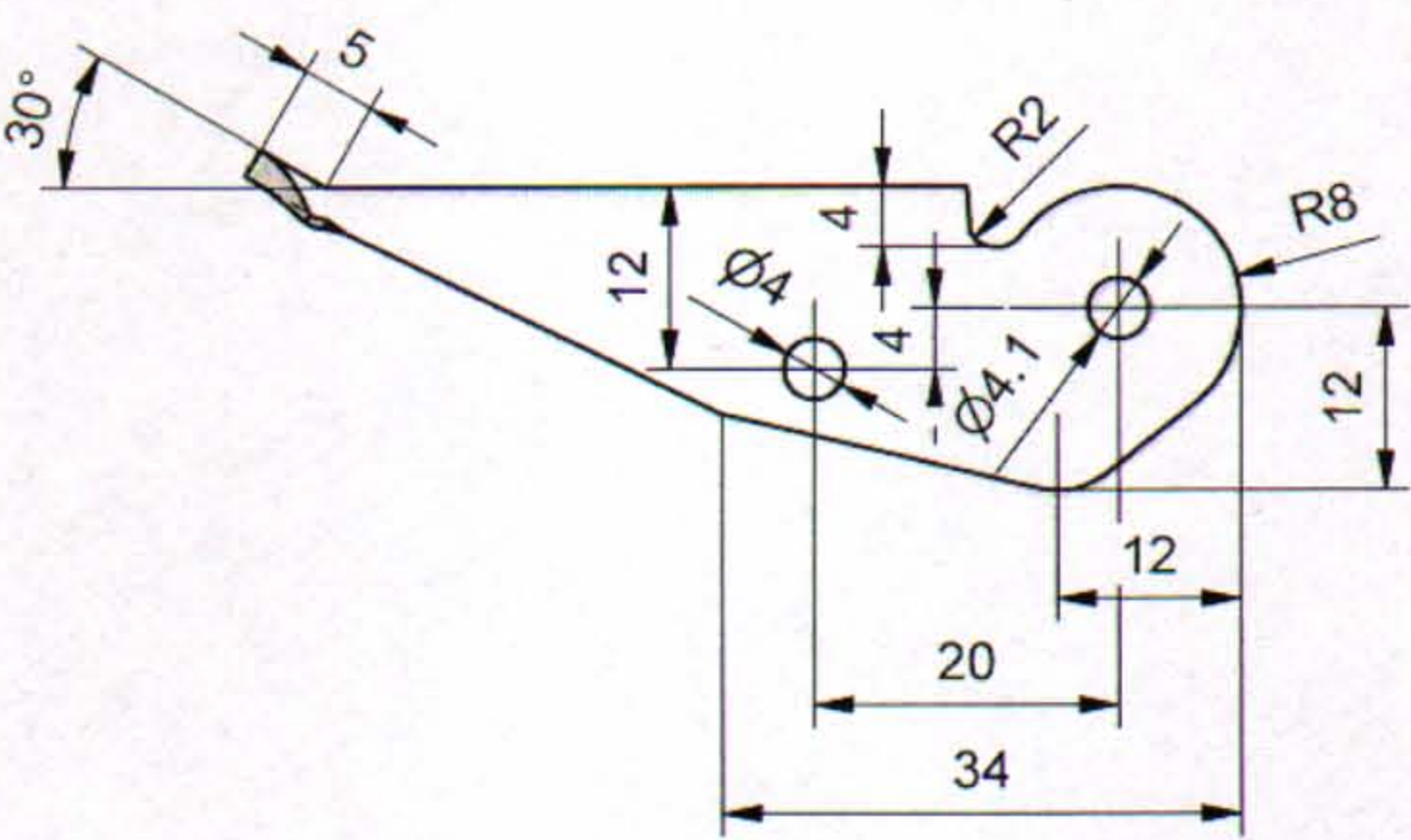
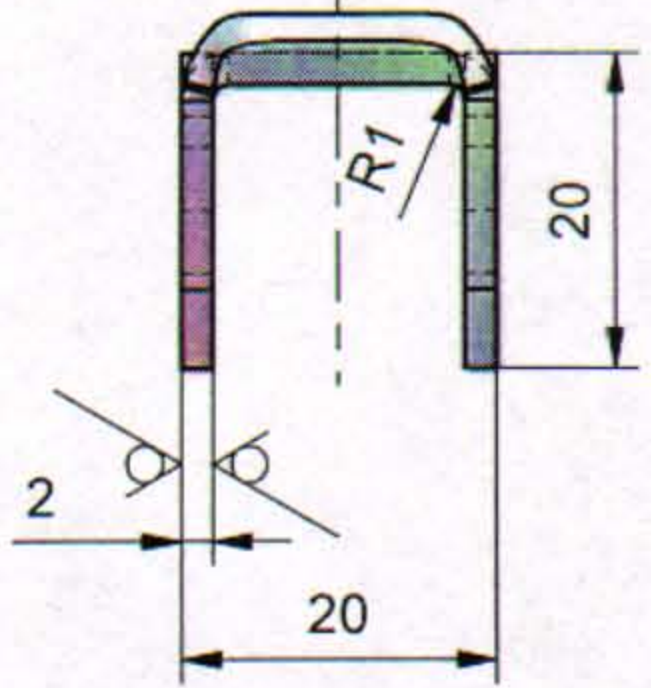
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498		rotirana pozicija 2	M. Pejović sp. str. maš. ing	<i>Wp</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>OMA</i>



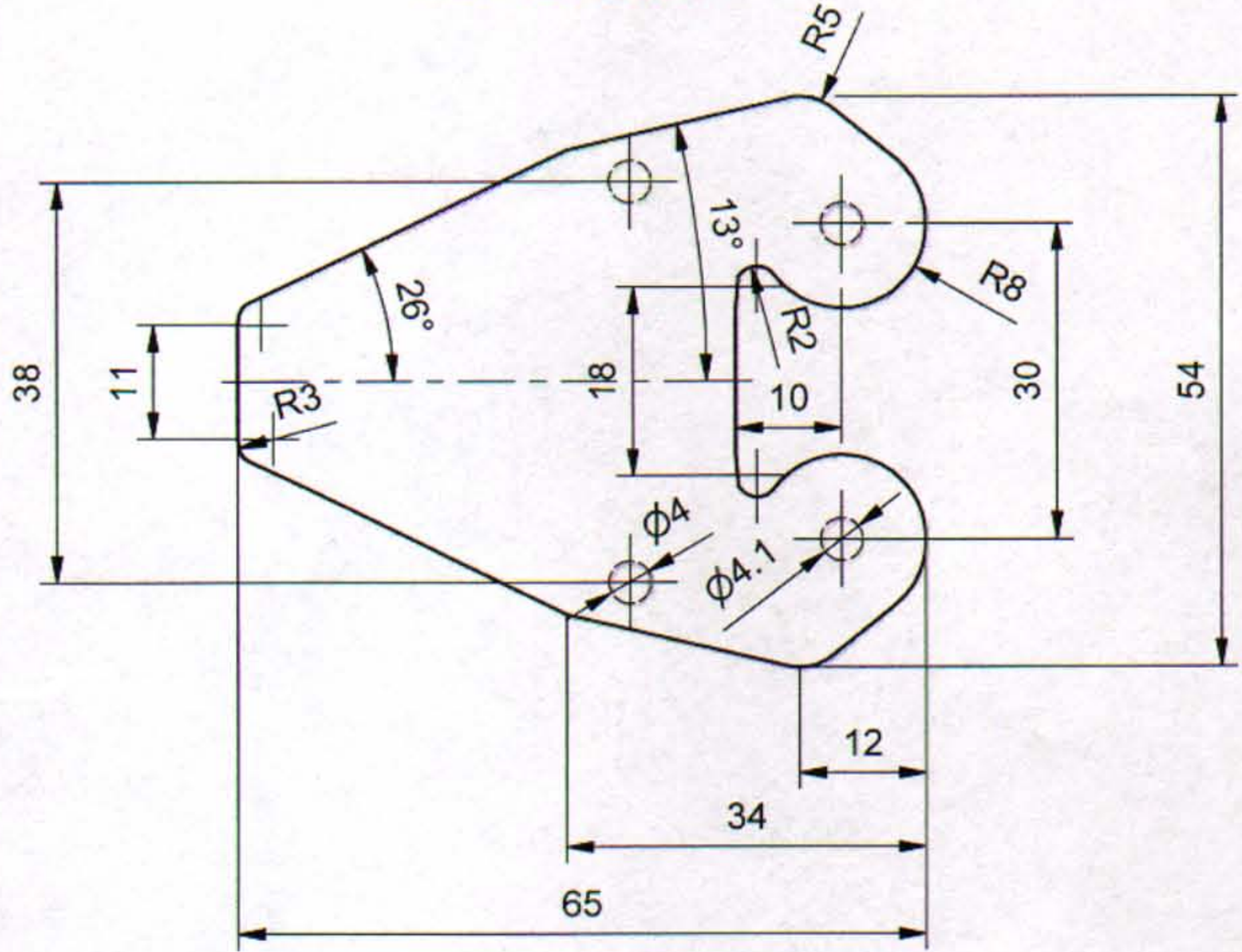
GSP: 3 034 267 01
K. BR. 15-018-031/1

4	Karika	T-01-VN-01-035	38Si7 (Č.2130)	Ø3x170	1	
3	Osovinica	T-01-VN-01-034	E295 (Č.0545)	Ø5x25	1	
2	Oslonac	T-01-VN-01-032	Č.0145	#2x35x47	1	
1	Telo	T-01-VN-01-031	Č.0145	#2x54x65	1	
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
01	000/8	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	1
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN	GSP "BEOGRAD"	Kom.	Masa (kg)
Veza sa						
R	1:1	ZATEZAČ POKLOPCA KT4	Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović	
			Crtao	27.05.2016.	M. Pejović sp. str. maš. ing	<i>Wp</i>
			Pregledao	27.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>OMA</i>
			Overava	27.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>OMA</i>

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>up</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>MA</i>

RAZVIJENI OBLIK (R 1:1)

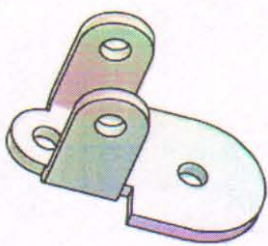


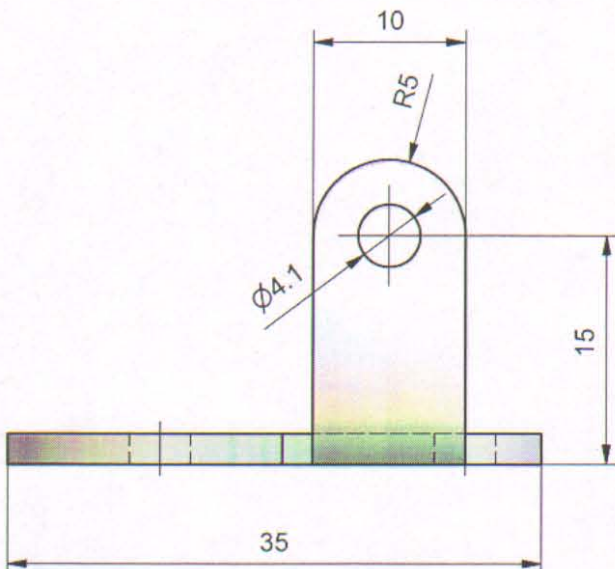
NAPOMENA:

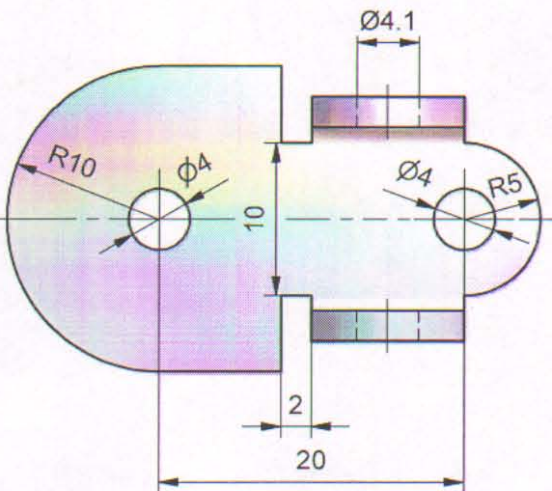
- Otvore Ø4 i Ø4.1 bušiti nakon savijanja.
- ① - Nakon bušenja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

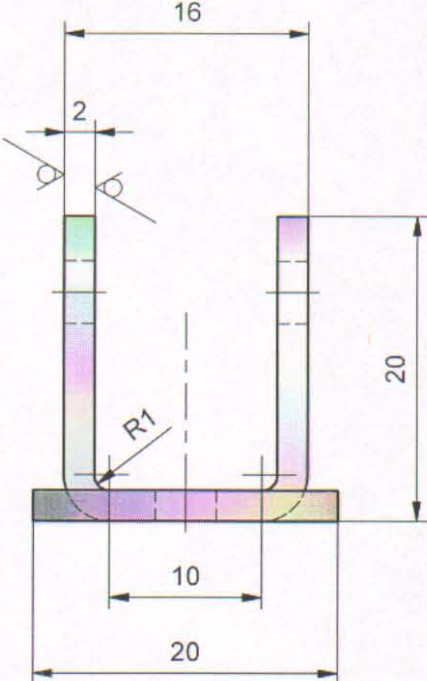
01	031	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0145 Materijal	#2x54x65 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/8	TELO	Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović		
R	1:1		Crtao	26.05.2016.	M. Pejović sp. st. maš. ing		up
			Pregledao	26.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	26.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		MM

No.	1	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
		23.05.2016.	1498	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing		A. Matović dipl. maš. ing	
		① NAPOMENA: - Prolazne otvore Ø4.1 bušiti nakon savijanja. - Nakon bušenja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.							

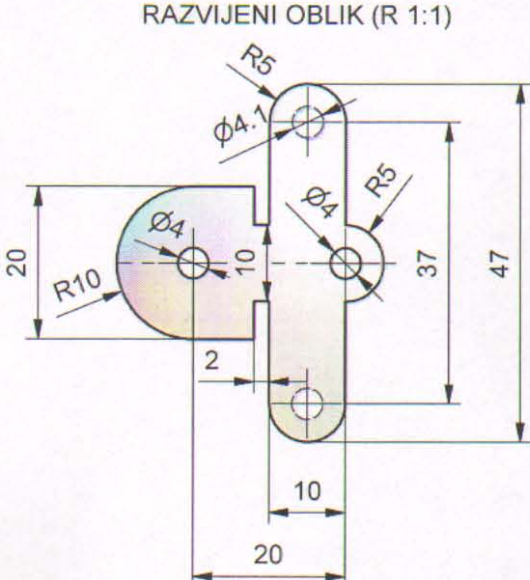






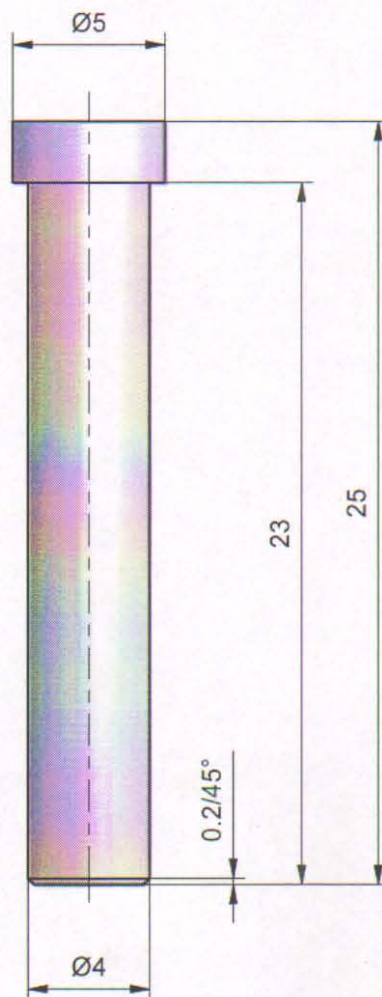


RAZVIJENI OBLIK (R 1:1)



01	032			Č.0145	#2x35x47	1	
		NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/8	OSLONAC					
R 2:1			Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović		
			Crtao	24.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	24.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	24.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		<i>dum.</i>

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing		A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>

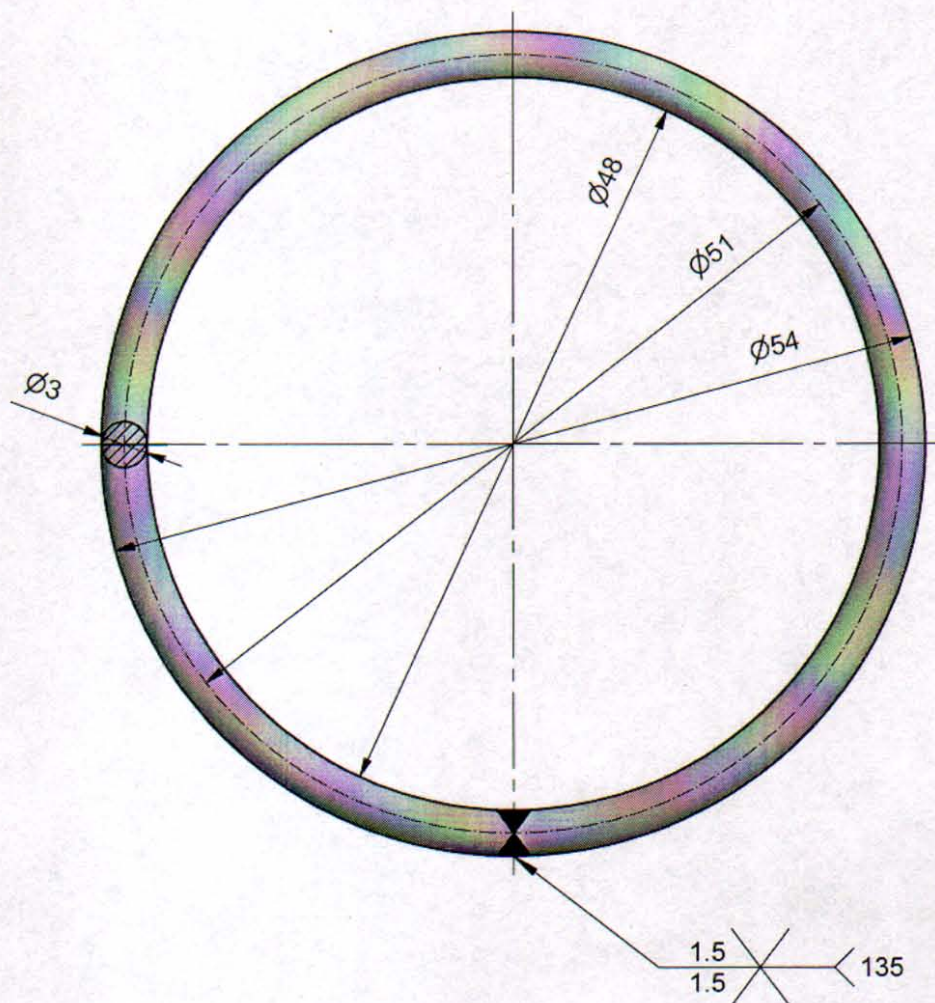


NAPOMENA:

- ① - Deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.
- Nakon montaže u sklopu 000/8 kraj osovinice Ø4 zapertlovati.

01	034			E295 (Č.0545)	Ø5x25	1	
		NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/8						
R	4:1	OSOVINICA	Snimio-konst.	12.08.1996.	S. Cvejić		
			Crtao	25.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	Bez napomene	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>
2	23.05.2016.	1498	Č.0145	Č.2130	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>



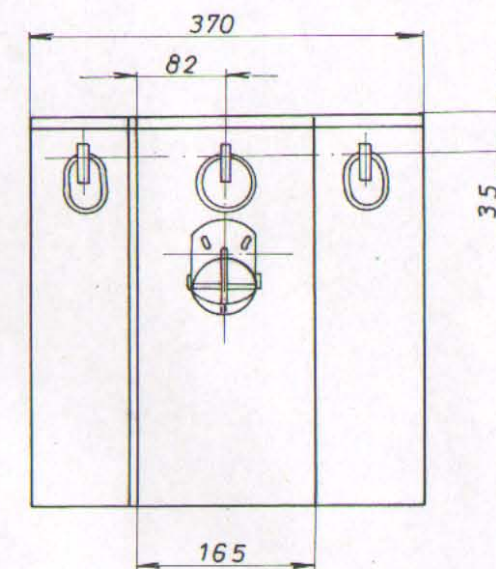
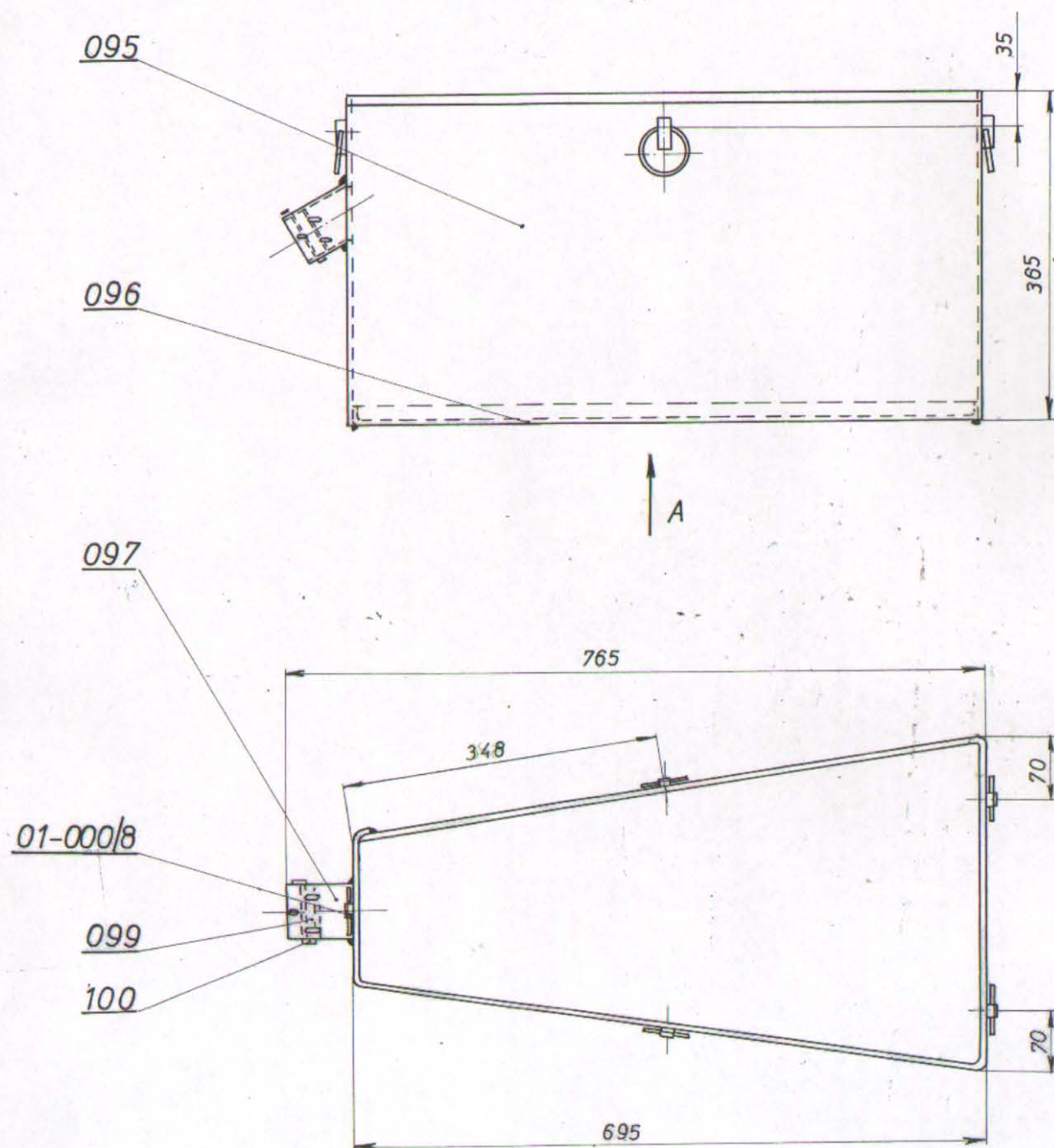
Razvijena dužina ≈ 161mm

NAPOMENA:

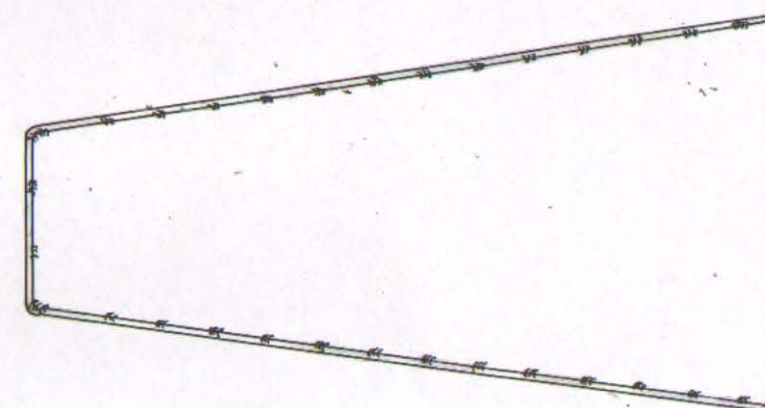
- ① - Nakon savijanja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.
- Nakon montaže u sklopu 000/8 zavariti prema crtežu.

GSP: 3 034 330 01
15-018-031/3

01 035		NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	38Si7 (Č.2130)	Ø3x170	1	
Montaž Detalj		VUČNI MOTOR		Materijal		Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa 000/8		ALKA ZATEZAČA POKLOPCA KT4		T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
R 2:1				Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović		
				Crtao	25.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
				Pregledao	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
				Overava	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		



POGLED A



NAPOMENA:

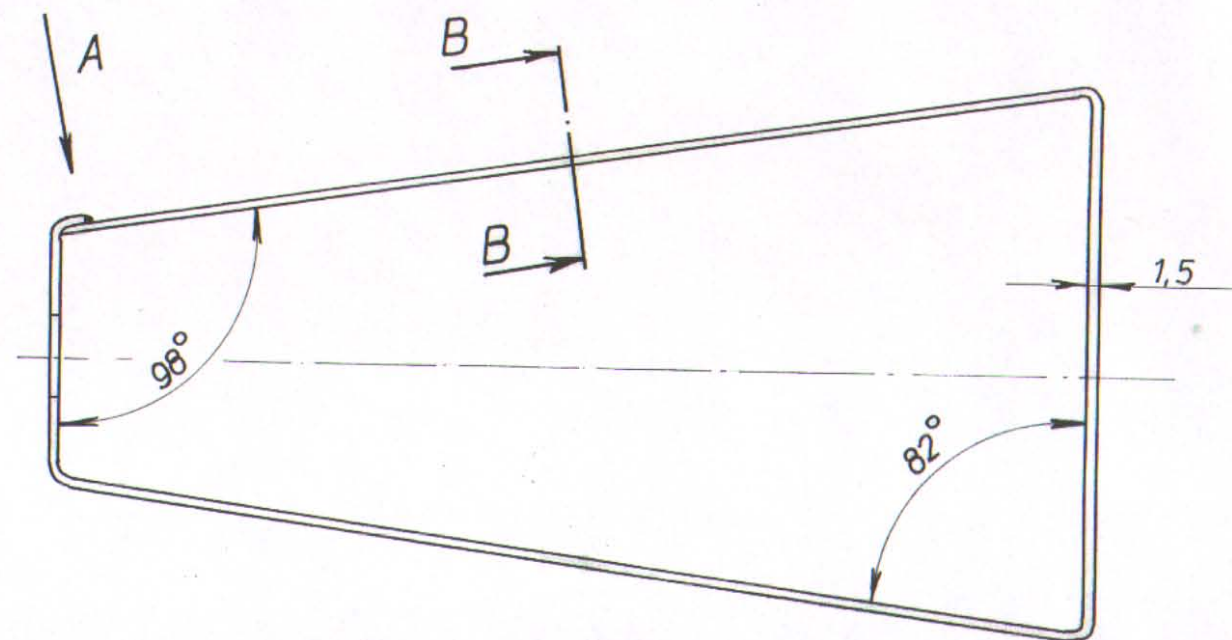
- SPAJANJE ELEMENATA IZVRŠITI MESTIMIČNIM ELEKTROLUČNIM ZAVARIVANJEM SA MEĐUSOBNIM RASTOJANJEM VAROVA OD 50mm I DUŽINOM VARA OD 10÷15mm KAKO JE TO CRTEŽOM NAZNAČENO.
- SVE POVRŠINE ZAŠTITITI CINKOLITOM

GSP. 3 034259
M.G. 15-018-032

18	100	ŽICA			Φ 25X80	4
18	099	SUNĐER		SUNĐER	Φ 65X20	1
01	000/8	ZATEZAC		C.0145		5
18	097	VENTILACIONA CEV	JUSCB5.250	C.0261	Φ 60X79X2	1
18	096	POD POKLOPCA		C.0245V	Φ 15X725X402	1
18	095	OMOTAC POKLOPCA		C.0245V	Φ 15X380X1950	1
18	000/31	NAZIV DETALJA - SKLOPA				
Montaž	Detalj	RELE VISOKOG NAPONA				
Bez sa						
R 1:5		POKLOPAC „B3“				
		Standard	Материјал	Димензије	Ком.	Тежина
		T-01-VN	ГС БЕОГРАД			
		Симбол-констр.	13.X.82	D. SAVKOVIĆ		
		Цртао		I. VOIVODIC		
		Прегледао		N. RAKOVIC		
		Оверовао				

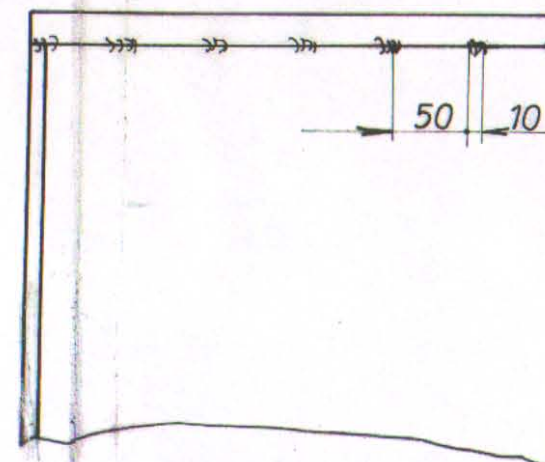
Ако није назначен степен тачности, за све слободне мере остварене обрадом сипањем струготине, примењивати изузетан степен тачности (JUS M. A1. 410)

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

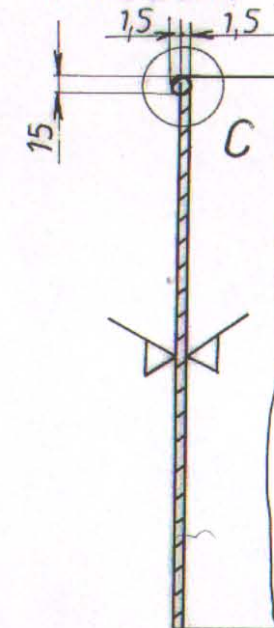


IZGLED OMOTAČA POSLE SAVIJANJA

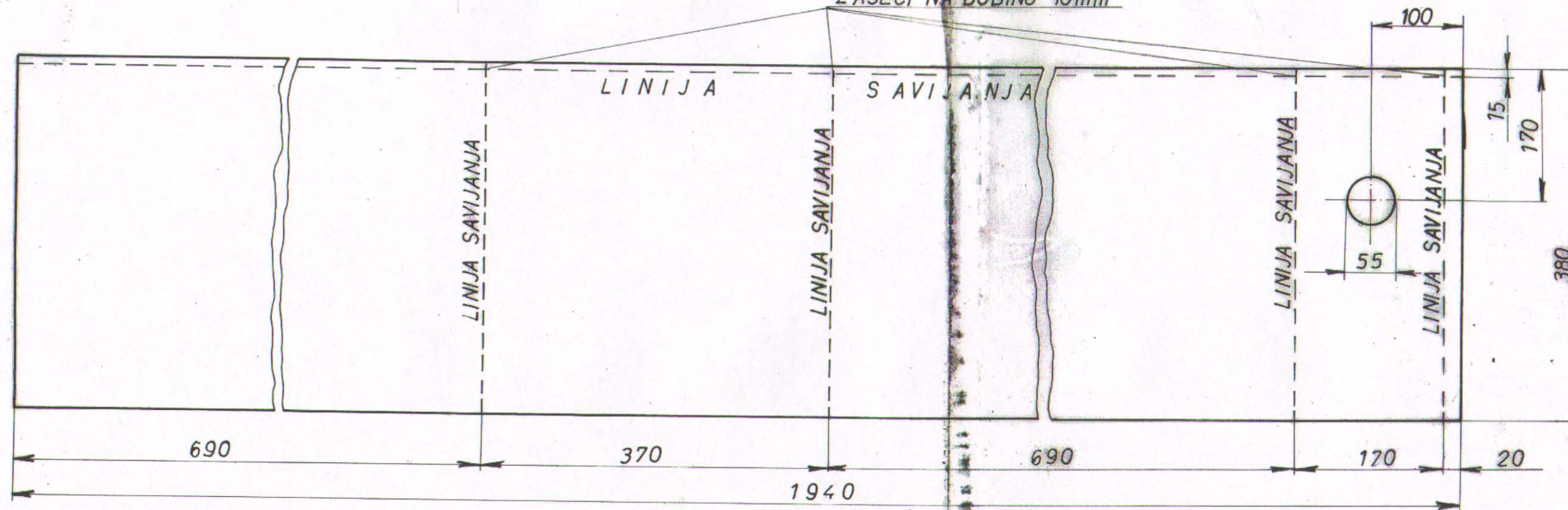
POGLED „A“



PRESEK B-B



ZASEĆI NA DUBINU 10mm



NAPOMENA:

- IZVRŠITI SAVIJANJE PO NAZNAČENIM LINIJAMA
- SPAJANJE PREKLOPLJENIH KRAJEVA IZVRŠITI MESTIMČINIM ZAVARIVANJEM KAKO JE TO CRTEŽOM OZNAČENO.
- DETALJ „C“: IVICA UKRUĆENJA SE NALAZI NA SPOLJNOJ STRANI POKLOPCA

Ako nije naznačen stepen tačnosti, za sve slobodne mere ostvarene obradom skidaњem strugotine, примењивати изузетан stepen tačnosti (JUS M. AI. 410)

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

18 095

Монтаж Детал

Веса са 000/31

R 1:5

НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА
RELE VISOKOG NAPONA

OMOTAČ
POKLOPCA

Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тек. у кп.
Слика-констр.	Цртао	Прегледао	Оверава	
13 X 87	11			
D. SAVKOVIĆ	J. VOJVODIC	N. RAKOVIĆ		
2. B. B. B. B.				

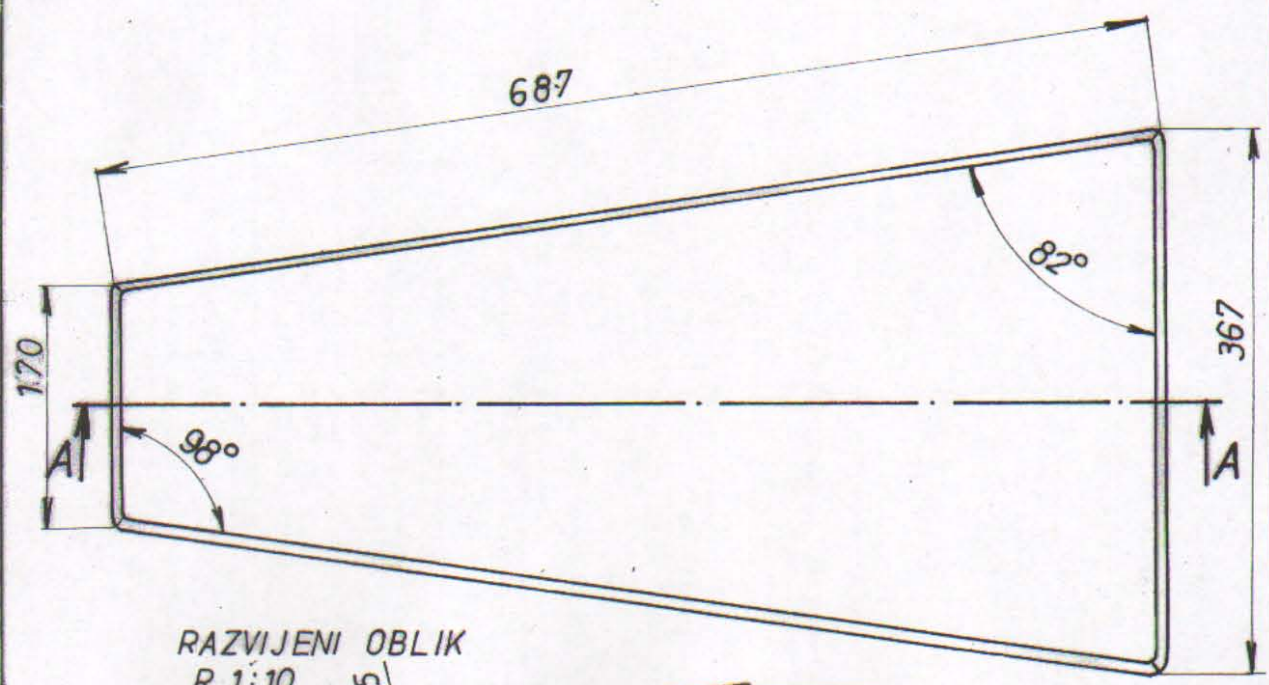
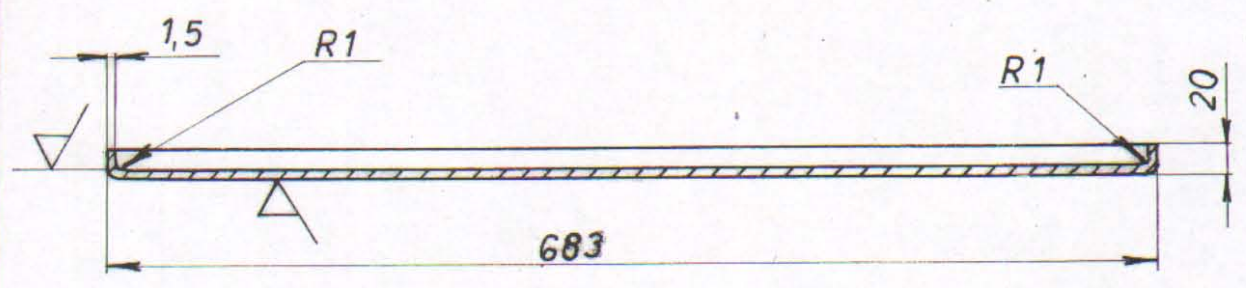
Č. 0245V 1,5X380X1950

T-01-VN

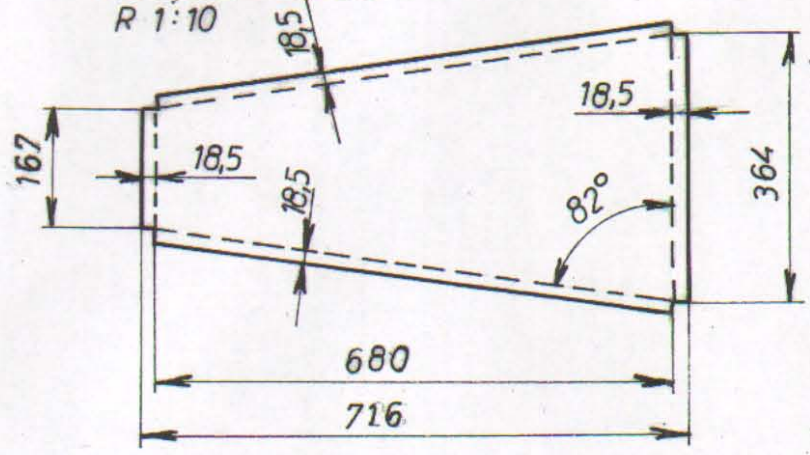
ГБ БЕОГРАД

12

PRESEK A-A



RAZVIJENI OBLIK
R 1:10



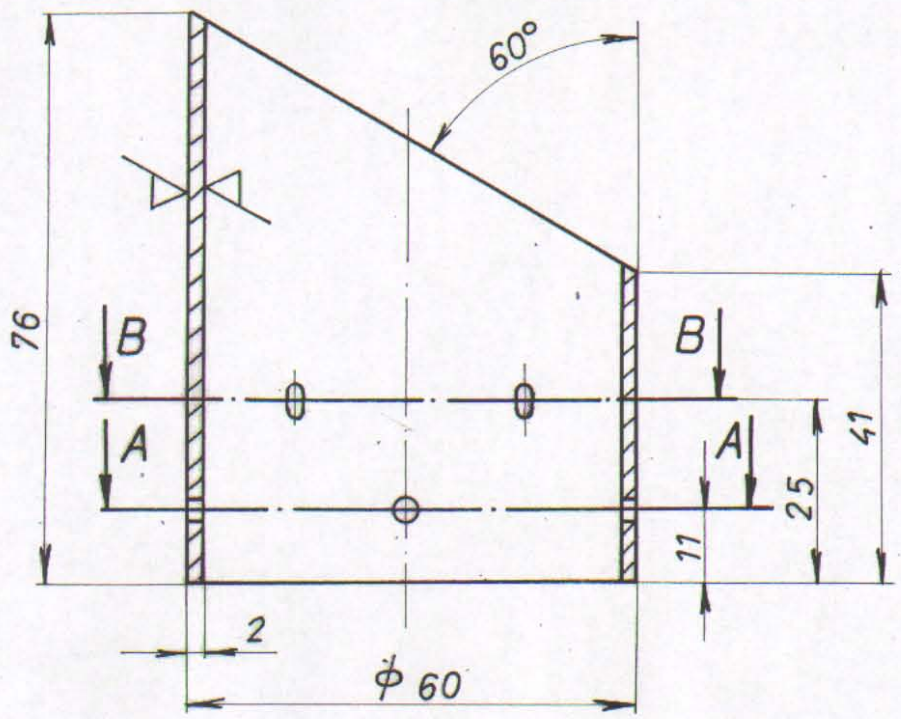
1 до 6	± 0,05
6 до 30	± 0,15
30 до 120	± 0,2
120 до 315	± 0,3
315 до 1000	± 0,5
1000 до 2000	± 1,2
2000 до 4000	± 2
4000 до 6000	± 3

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

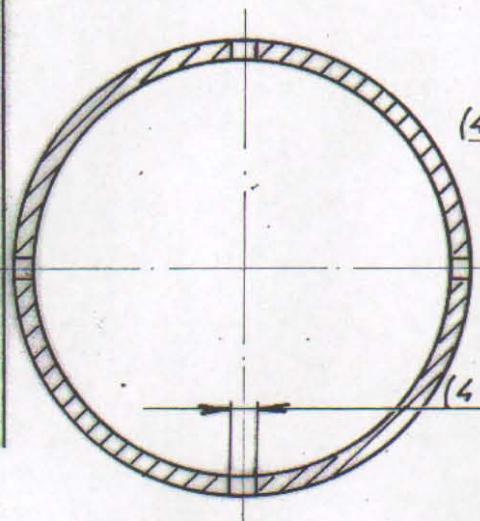
18 096	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА	C.0245V ±1,5X725X402			
Монтаж	Детаљ	Стандард	Материјал	Димензије	Ком. Тежина у кг.
Беза са 000/31	РЕЛЕ ВИСОКОГ НАПОНА	T-01-VN			
R 1:5 1:10	ПОД ПОКЛОПЦА	ГС БЕОГРАД			
		Снимно-констр.	13.X.87	D. SAVKOVIĆ	2. Извршилац
		Цртао		J. VOJVODIC	Проверилац
		Прегледао		N. RAKOVIC	Датум
		Оверава			

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

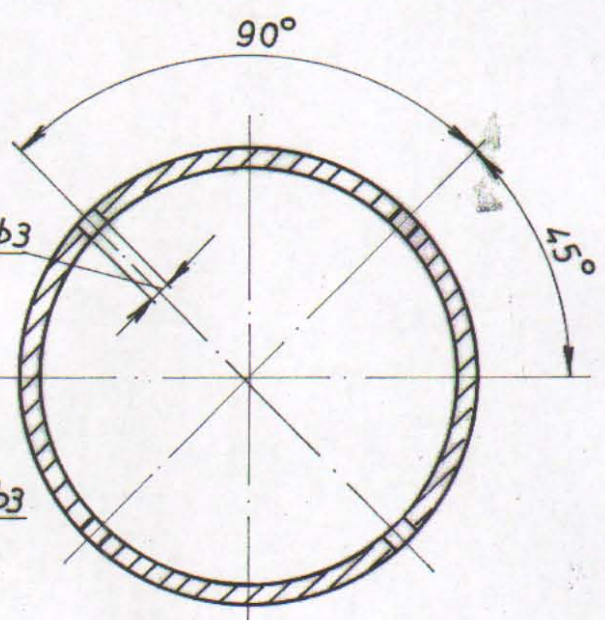
Ако није назначен степен тачности, за све слободне мере остварене обрадом скидањем стругоутине примењивати изузетан степен тачности (JUS M. A1. 410)



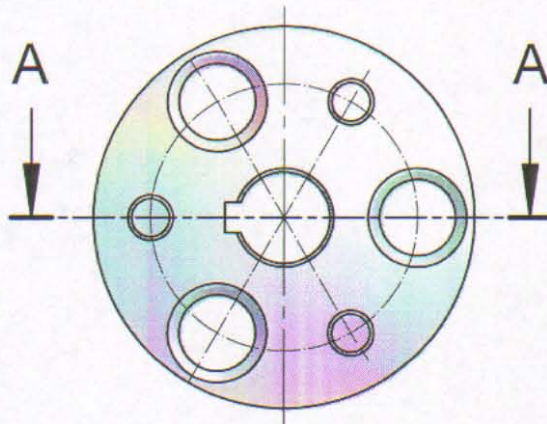
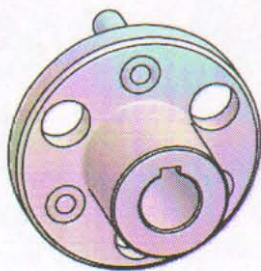
PRESEK A-A



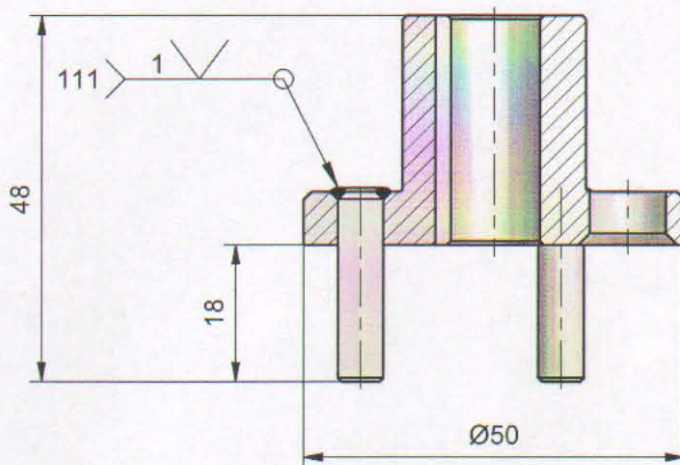
PRESEK B-B



18	097	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКЛОПА		JUS.C.B5.250 Č.0261 φ 60X2X79		Стандард	Материјал	Димензије	Ком.	Тежина у кг.
Монтаж	Детаљ	РЕЛЕ ВИСОКОГ НАПОНА		T-01-VN						
Веза са	000/31	VENTILACIONA		ГС БЕОГРАД						
R 1:1		CEV		Снимко-констр.		16.XI.87	D.SAVKOVIĆ		Ј. Војводић	
				Цртао		-//-	J. VOJVODIC		N. RAKOVIC	
				Прегледао						
				Оверава						



Presek A-A (1 : 1)



NAPOMENA:

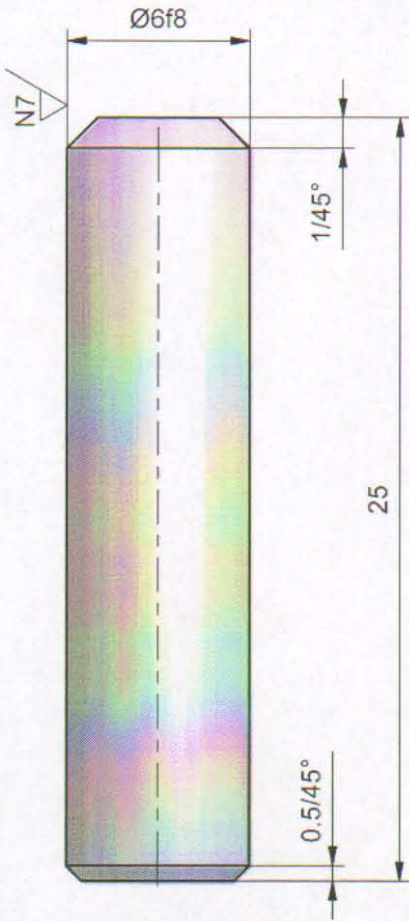
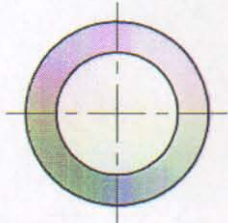
- Tri čivije (poz. 1) zavariti za prirubnicu (poz. 2) prema crtežu.
- Površinska zaštita cinkovanje sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

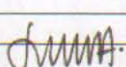
GSP: 3 052 524 01

KAT. BR. 55-910-300/3

2	TELO PRIRUBNICE	T-01-NN-05-002	S275 (Č.0445)	Ø50x35	1	
1	ČIVIJA	T-01-NN-05-001	S275 (Č.0445)	Ø8x30	3	
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
05	000/3				1	
		NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.
Montaž	Detalj	MOTOR PILOT	T-01-NN		GSP "BEOGRAD"	
Veza sa	000/4	PRIRUBNICA MOTOR PILOTA KT4	Snimio-konst.	22.11.1982.	D. Pavlović	
R	1:1		Crtao	20.07.2016.	M. Pejović sp. str. maš. ing	
			Pregledao	20.07.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	
			Overava	20.07.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis	Ø6f8	-0,010	-0,028

05	001			S275 (Č.0445)	Ø8x30	1		
		NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (kg)	
Montaž	Detalj	MOTOR PILOT		T-01-NN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/3, 000/5 1.000/6	ČIVIJA						
R 4:1				Snimio-konst.	02.12.1982.	D. Pavlović		
				Crtao	20.07.2016.	M. Pejović sp. str. maš. ing		
				Pregledao	20.07.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
				Overava	20.07.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Ø12H7</td> <td>+0,018</td> </tr> <tr> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Ø6H8</td> <td>+0,018</td> </tr> <tr> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4J9</td> <td>+0,015</td> </tr> <tr> <td>-0,015</td> </tr> </table>	Ø12H7	+0,018	0,000	Ø6H8	+0,018	0,000	4J9	+0,015	-0,015
									Ø12H7		+0,018							
										0,000								
									Ø6H8	+0,018								
										0,000								
									4J9	+0,015								
-0,015																		
N8 ✓/✓/✓ Presek A-A (1:1) Ø6H8 (3 otvora) Ø10 (3 otvora) 1/45° R0.5 1.5/45° 7 30 Ø12H7 Ø24 Ø35 ± 0.05 Ø50																		

30° 30° 120° 120°

4J9 A A 13.7

05	002			S275 (Č.0445)	Ø50x35	1	
		NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	MOTOR PILOT	T-01-NN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/3	TELO PRIRUBNICE	Snimio-konst.	01.12.1982.	D. Pavlović		
R	1:1		Crtao	20.07.2016.	M. Pejović sp. str. maš. ing		
			Pregledao	20.07.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	20.07.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		<i>Suma</i>

Potpis		Odobrio		Potpis		Izmenio		Izmena		Prvobitno		Dopis br.		Datum		No.	
								Pločica šarke pokl. luftera		Pločica španera		1347		11.12.2007.		1	

NAPOMENA:

- Detalje 1 i 2 spojiti zavarivanjem prema crtežu.
- Nakon zavarivanja obraditi višak vara.

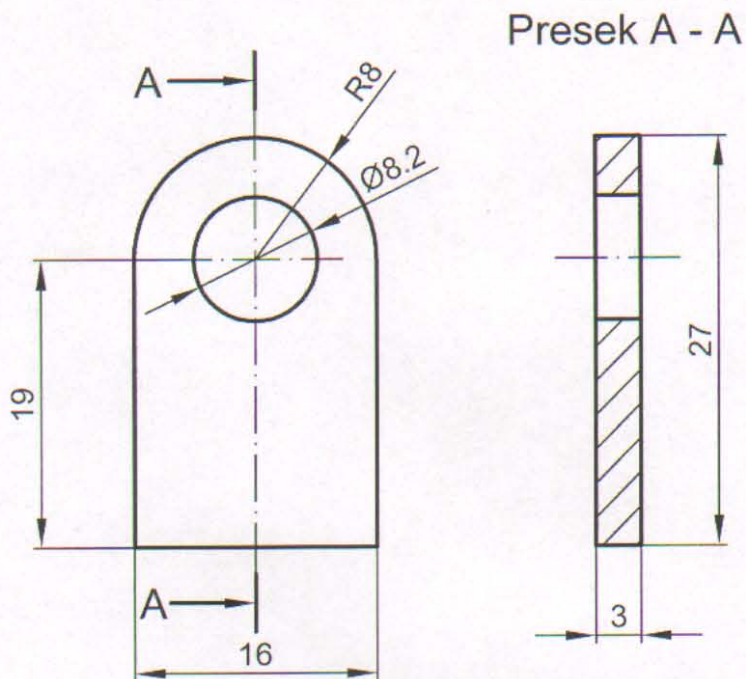
2	Pločica	T-01-KA-02-015	S 275 (Č 0445)	#4x25x110	1	
1	Čaura	T-01-KA-02-014	S 275 (Č 0445)	Ø20x15	1	
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa(kg)
02	000/11	NAZIV DELA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. Masa (Kg)
Montaž	Detalj	KROV	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"	
Veza sa	000/9	① PLOČICA ŠARKE POKLOPCA LUFTERA		Snimio-konst. 04.04.1997. Crtao 25.01.2016. Pregledao 25.01.2016. Overava 25.01.2016.	G. Turkalj M. Pejović maš. ing A. Matović dipl. maš. ing A. Matović dipl. maš. ing	
R	1:1					

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

Technical drawing of a rectangular plate with rounded ends. The top view shows a length of 56 and a width of 3. The side view shows a length of 40, a width of 16, and a rounded end with a radius of R8. Two holes are indicated with the text "dva otvora Ø6,5".

02	012	NAZIV DELA - SKLOPA	Standard	S275 (Č 0445)	#3x20x60	1	
Montaž	Detalj	KROV	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/10	PLOČICA	Snimio-konst.	15.10.1997.	G. Turkalj		
R	2:1		Crtao	25.01.2016.	M. Pejović maš. ing		
			Pregledao	25.01.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	25.01.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

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



02	013			S 275 (Č 0445)	3x20x30	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DELA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (Kg)
Veza sa	000/10	KROV	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	2:1	PLOČICA	Snimio-konst.	15.10.1997.	G. Turkalj		
			Crtao	25.01.2016.	M. Pejović maš. ing		
			Pregledao	25.01.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	25.01.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		<i>[Signature]</i>

Potpis

Odobrio

Potpis

Izmenio

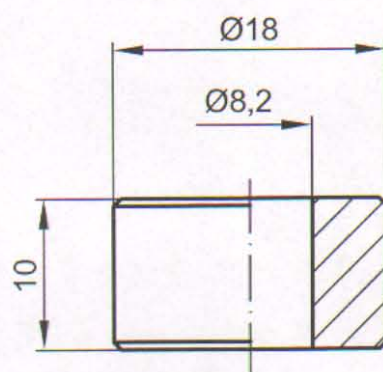
Izmena

Prvobitno

Dopis br.

Datum

No.

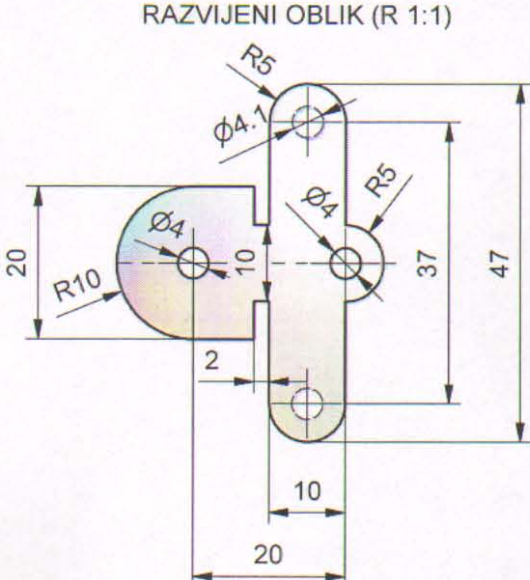
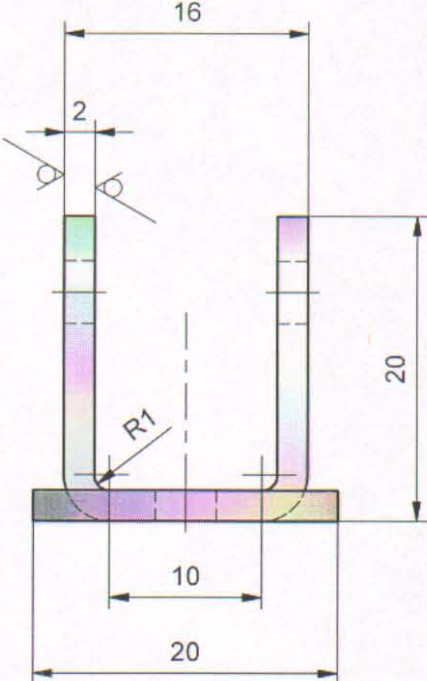
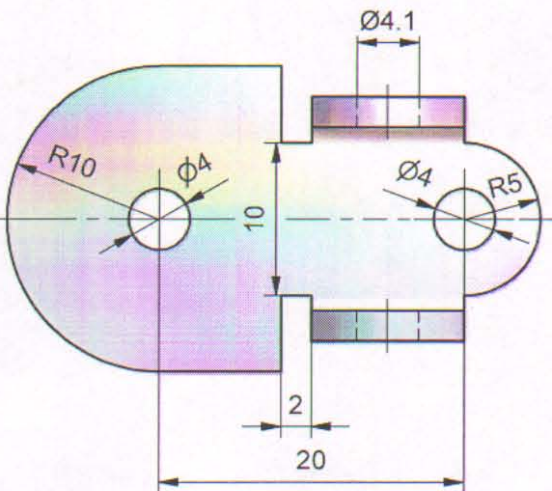
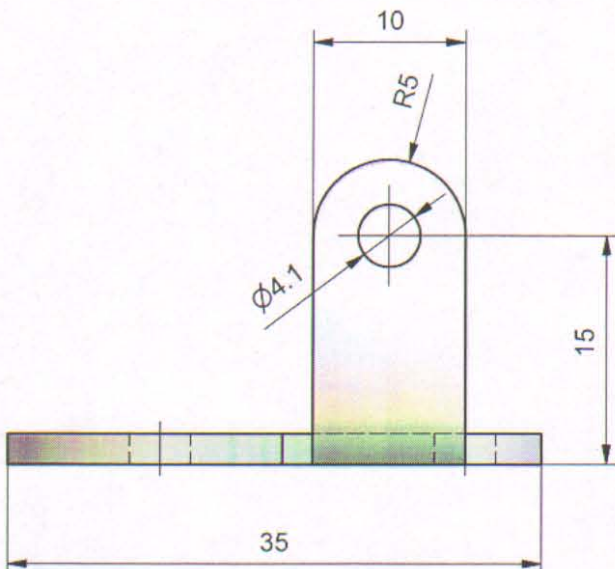
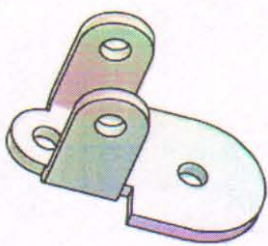


NAPOMENA:

- Sve oštre ivice na prečniku Ø18 oboriti sa 0,5/45°

02	014			S 275 (Č 0445)	Ø20x15	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DELA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (Kg)
Veza sa	000/11	KROV	T-01-KA		GSP "BEOGRAD"		
R	2:1	ČAURA	Snimio-konst.	04.04.1997.	G. Turkalj		
			Crtao	25.01.2016.	M. Pejović maš. ing		
			Pregledao	25.01.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	25.01.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		<i>Awmm</i>

No.	1	Datum	23.05.2016.	Dopis br.	1498	Prvobitno	/	Izmjena	Cinkovanje	Izmenio	M. Pejović sp. st. maš. ing	Potpis		Odobrio	A. Matović dipl. maš. ing	Potpis	MM.
-----	---	-------	-------------	-----------	------	-----------	---	---------	------------	---------	-----------------------------	--------	--	---------	---------------------------	--------	-----



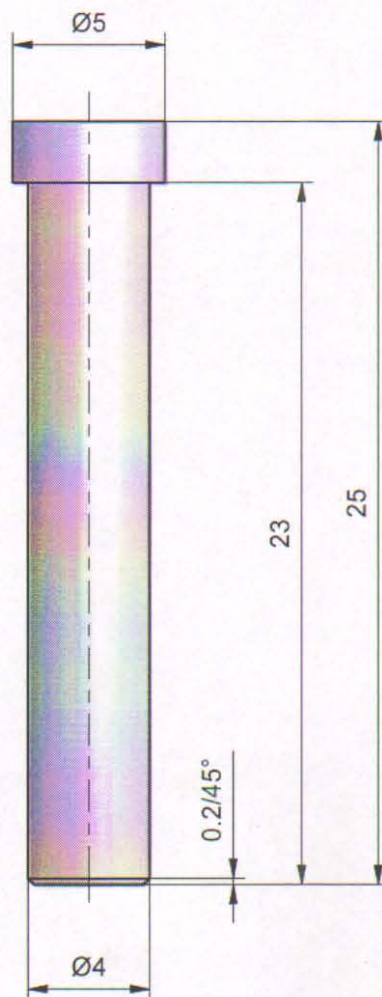
①

NAPOMENA:

- Prolazne otvore Ø4.1 bušiti nakon savijanja.
- Nakon bušenja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

01	032	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	Č.0145	#2x35x47	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR			Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/8							
R 2:1		OSLONAC		T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
				Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović		
				Crtao	24.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
				Pregledao	24.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
				Overava	24.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing		A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>

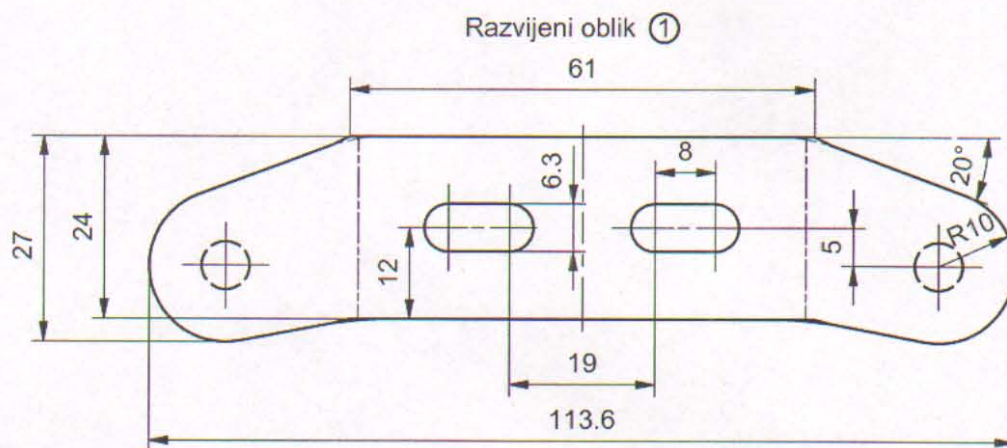
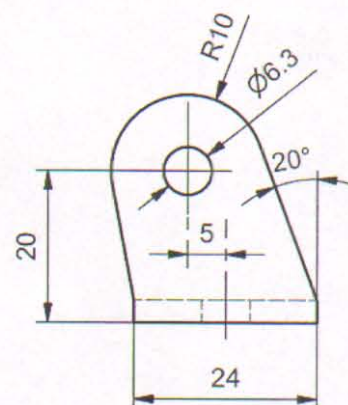
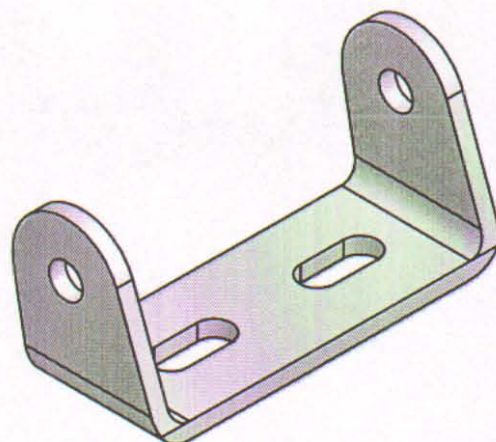
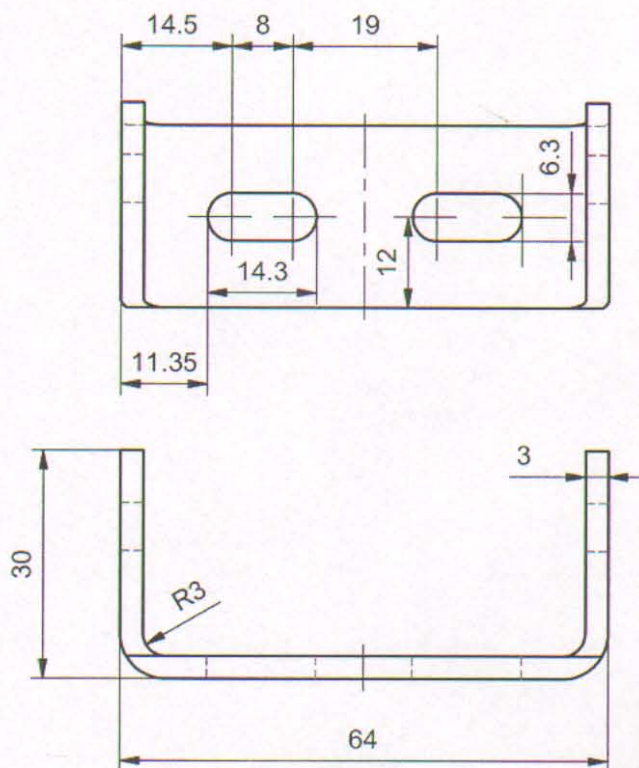


NAPOMENA:

- ① - Deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.
- Nakon montaže u sklopu 000/8 kraj osovinice Ø4 zapertlovati.

01	034			E295 (Č.0545)	Ø5x25	1	
		NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/8						
R	4:1	OSOVINICA	Snimio-konst.	12.08.1996.	S. Cvejić		
			Crtao	25.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing		
			Pregledao	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		

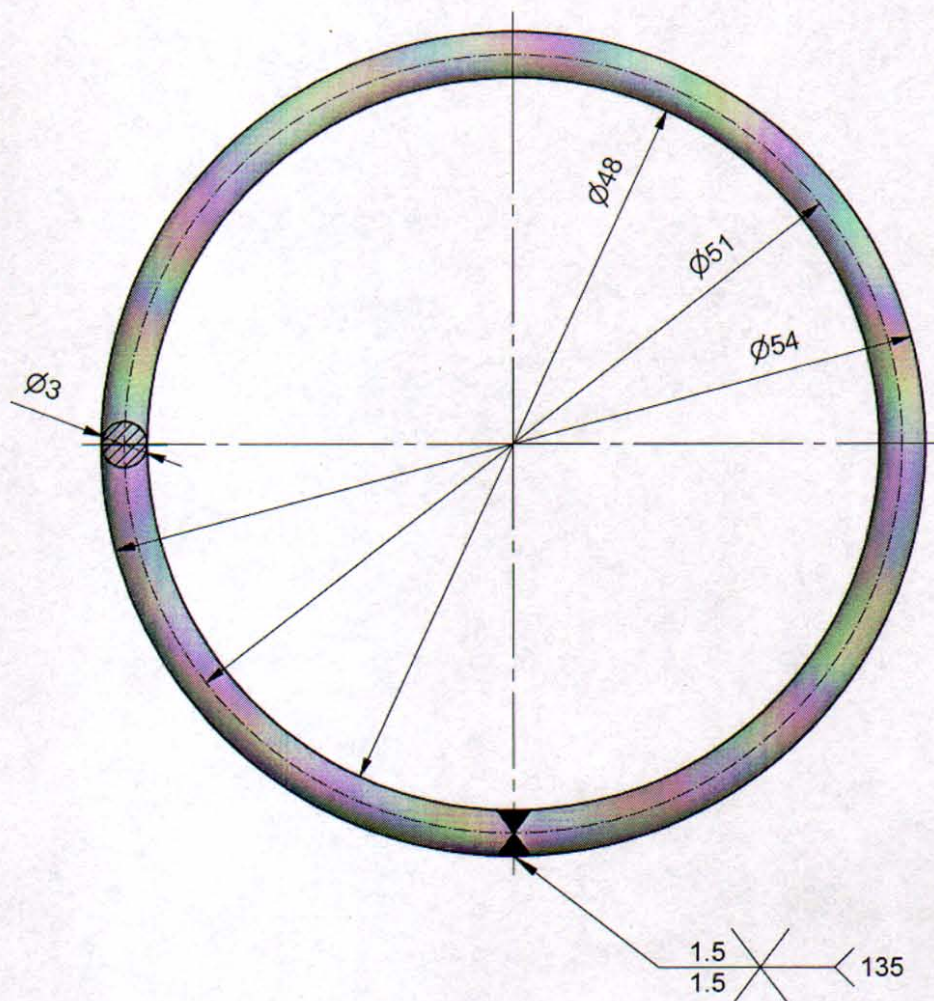
No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno Kote na razvijenom obliku	Izmena Usaglašavanje	Izmenio M. Pejović maš. ing	Potpis	Odobrio A. Matović dipl. maš. ing	Potpis
1	10.2.2016.	318						



NAPOMENA:
- Otvore $\phi 6,3$ bušiti nakon savijanja.

47	001	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S235JRG2 (Č0361)	#3x30x115	1	
				Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	SPOLJNI POKLOPCI		T-01-KA		GSP "BEOGRAD"	
Veza sa	000/1	OSLONAC ŠARKE	Snimio-konst.	11.02.2003.	G. Turkalj dipl. maš. ing		
R	1:1		Crtao	12.02.2016.	M. Pejović maš. ing		
			Pregledao	12.02.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	12.02.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	dmm	

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	23.05.2016.	1498	Bez napomene	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>
2	23.05.2016.	1498	Č.0145	Č.2130	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>



Razvijena dužina ≈ 161mm

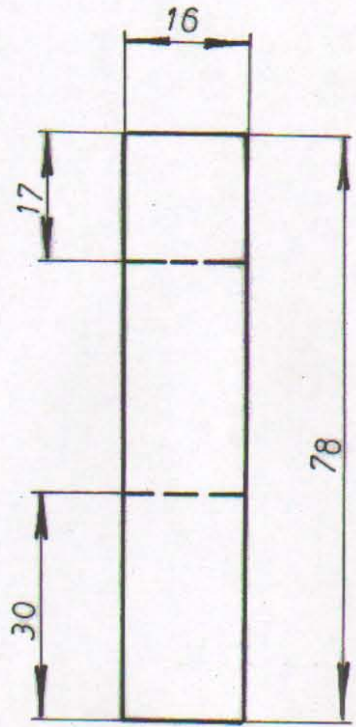
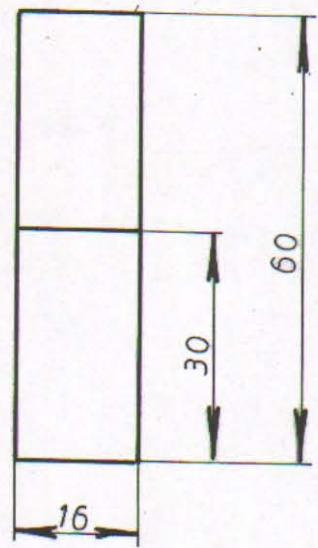
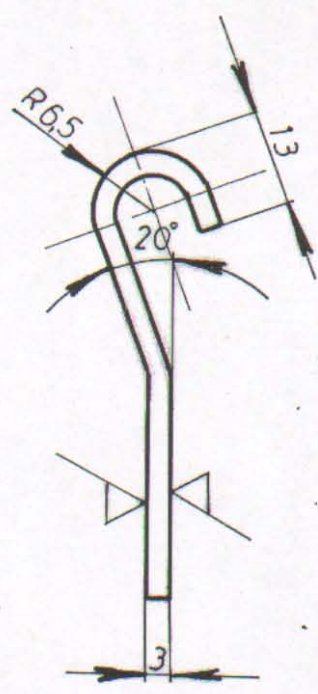
NAPOMENA:

- ① - Nakon savijanja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.
- Nakon montaže u sklopu 000/8 zavariti prema crtežu.

GSP: 3 034 330 01
15-018-031/3

01	035	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	38Si7 (Č.2130)	Ø3x170	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/8						
R	2:1	ALKA ZATEZAČA POKLOPCA KT4		T-01-VN	GSP "BEOGRAD"		
				Snimio-konst.	07.05.1986.	D. Pavlović	
				Crtao	25.05.2016.	M. Pejović spec. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>
				Pregledao	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>
				Overava	25.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>

12/12



NAPOMENA:

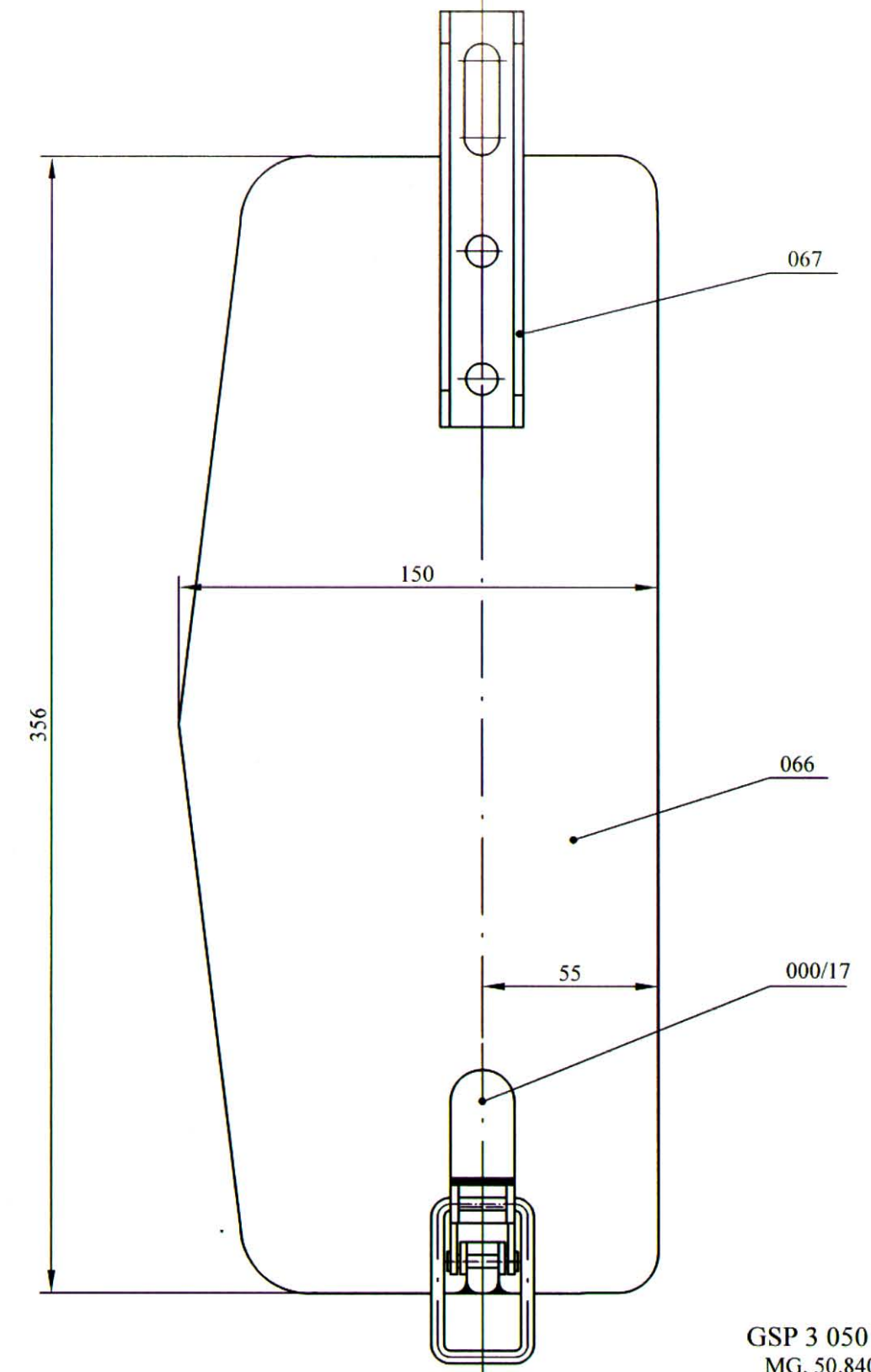
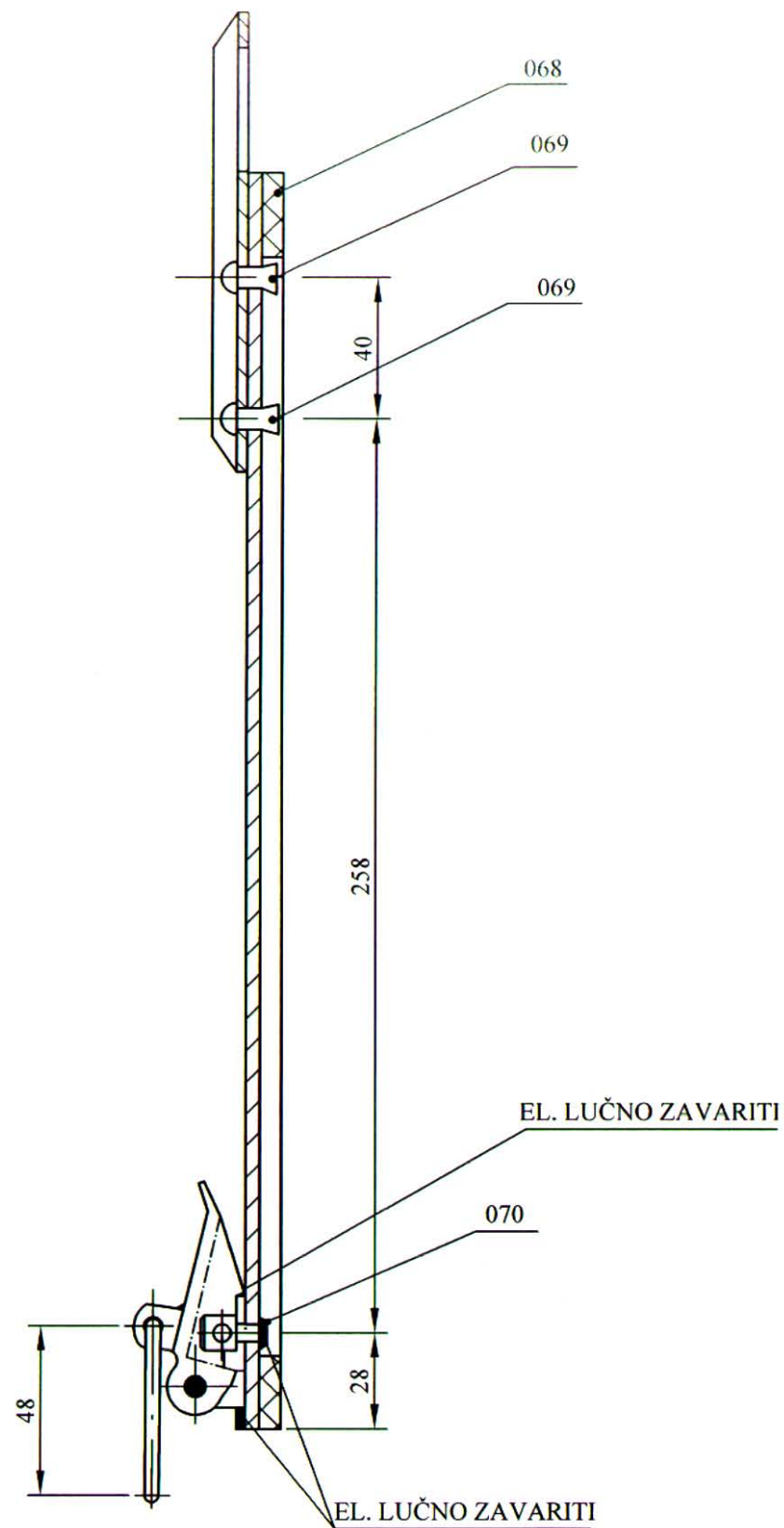
- SAVIJANJE IZVRŠITI PO
OZNAČENIM ISPREKIDANIM
LINIJAMA

ГСП. 3034275 ✓
К.В. 15.018.031/2 ✓

06	009	НАЗИВ ДЕТАЉА - СКОПА		C0245V #3X16X78		4	
Монтаж	Детаљ	MOTOR-GENERAT. GRUPA		Стандард	Материјал	Димензије	Ком. Тежина у кг
Без са	000/4	KUKA ✓		T-01-VN		ГС БЕОГРАД	
R 1:1				Снимно-констр.		SRADOSAVLJEVIĆ S. Podaković	
				Цртао		50188 V. GOMBOC	
				Прегледао		N. RAKOVIC	
				Оверава			

Ако није назначен степен тачности, за све слободне мере остварене обрадом скидањем стругоштине примењивати изузетан степен тачности (JUS M. AL. 410)

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

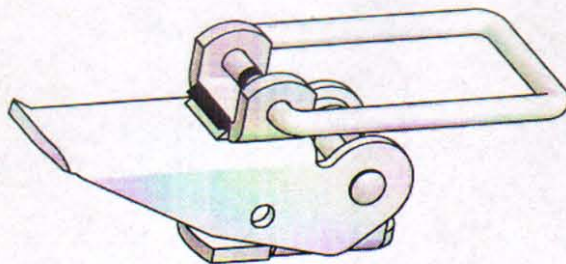


GSP 3 050 149
MG. 50.840.001

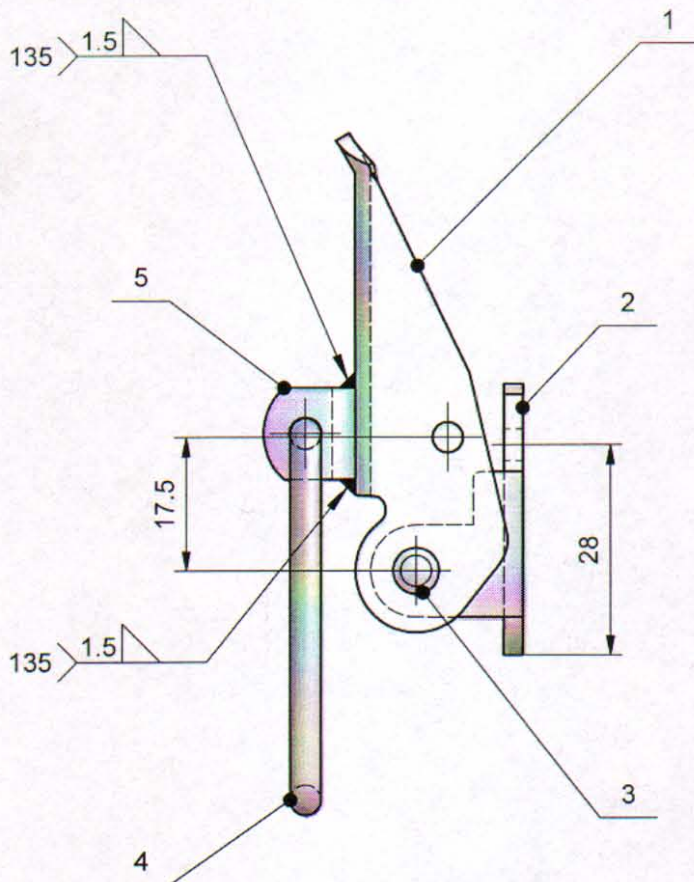
NAPOMENA:

- U zatezač 000/17 postaviti detalj 070 pa zavariti za poklopac detalj 066, kako je crtežom prikazano
- Nosač poklopca (poz. 067) zavitovati za poklopac (poz. 066) prema crtežu
- Ofarbati zaštitnom bojom
- Zaptivač (poz. 068 / Filc/) zalepiti neopranskim univerzalnim lepkom (npr. sintelan, tigar, ...)
- Desni poklopac je identičan levom samo je lik u ogledalu
- Na motor se postavlja jedan levi i jedan desni poklopac

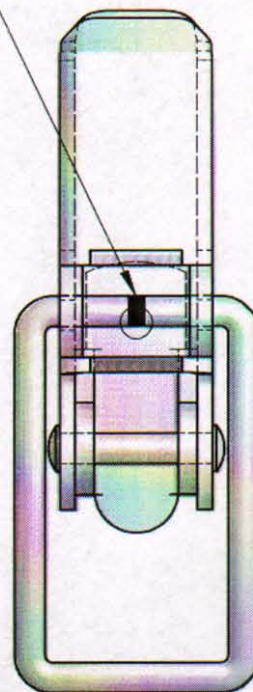
01	070	ZAKIVAK SA VISOK. GLAV.		S275(Č.0445)	Ø10x24	1	
01	069	ZAKIVAK	SRPS M.B3.011/DIN 660	Č.0246	Ø6x14	2	
01	068	ZAPTIVAČ		FILC	≠ 6x155x360	1	
01	067	NOSAČ POKLOPCA		Č.0245	≠ 3x40x135	1	
01	066	POKLOPAC		Č.0245	≠ 4x160x370	1	
01	000/17	ZATEZAČ - SKLOP				1	
01	000/16	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/15	POKLOPAC	Snimio-konst.	18.03.99.	B.DŽAKULIĆ maš.inž.		
R	1:2	VUČNOG MOTORA KT4 LEVI	Crtao	-//-	-//-		
			Pregledao		B.GAVRILOVIĆ dipl.maš.inž.		
			Overava		-//-		



Dodata šifra GSP, na zahtev SP „Centrala”, pismo br. 361 od 17.02.2017.



Zazor između krajeva alke
popuniti zavarivanjem CO₂ postupkom
nakon montaže.



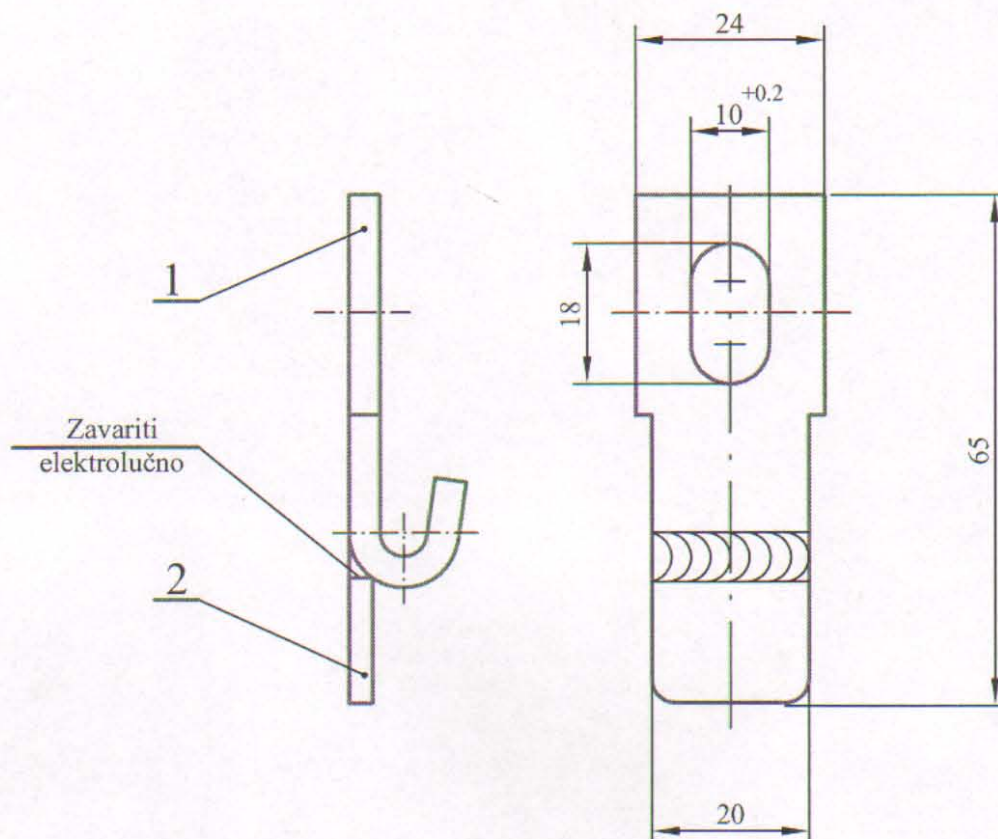
NAPOMENA:

- Telo (poz. 1) i ušku (poz. 5) zavariti prema crtežu.
- Osovinicu (poz. 3) raskovati sa čela.

GSP: 3 050 416 01

5	UŠKA	T-01-VN-01-075	Č.0145	#3x14x40	1	
4	ALKA	T-01-VN-01-074	S275 (Č.0445)	Ø4x150	1	
3	OSOVINICA	T-01-VN-01-073	E295 (Č.0545)	Ø4x28	1	
2	OSLONAC	T-01-VN-01-072	Č.0145	#2.5x40x55	1	
1	TELO	T-01-VN-01-071	Č.0145	#2x54x65	1	
Poz.	Naziv dela	Broj crteža / standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
01	000/17	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.
					1	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"	
Veza sa	000/16	ZATEZAČ POKLOPCA VUČNOG MOTORA KT4	Snimio-konst.	20.03.1999.	B. Džakulić maš. ing	
R	1:1		Crtao	03.03.2017.	M. Pejović sp. str. maš. ing	up
			Pregledao	03.03.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	
			Overava	03.03.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	dm,

N°	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis



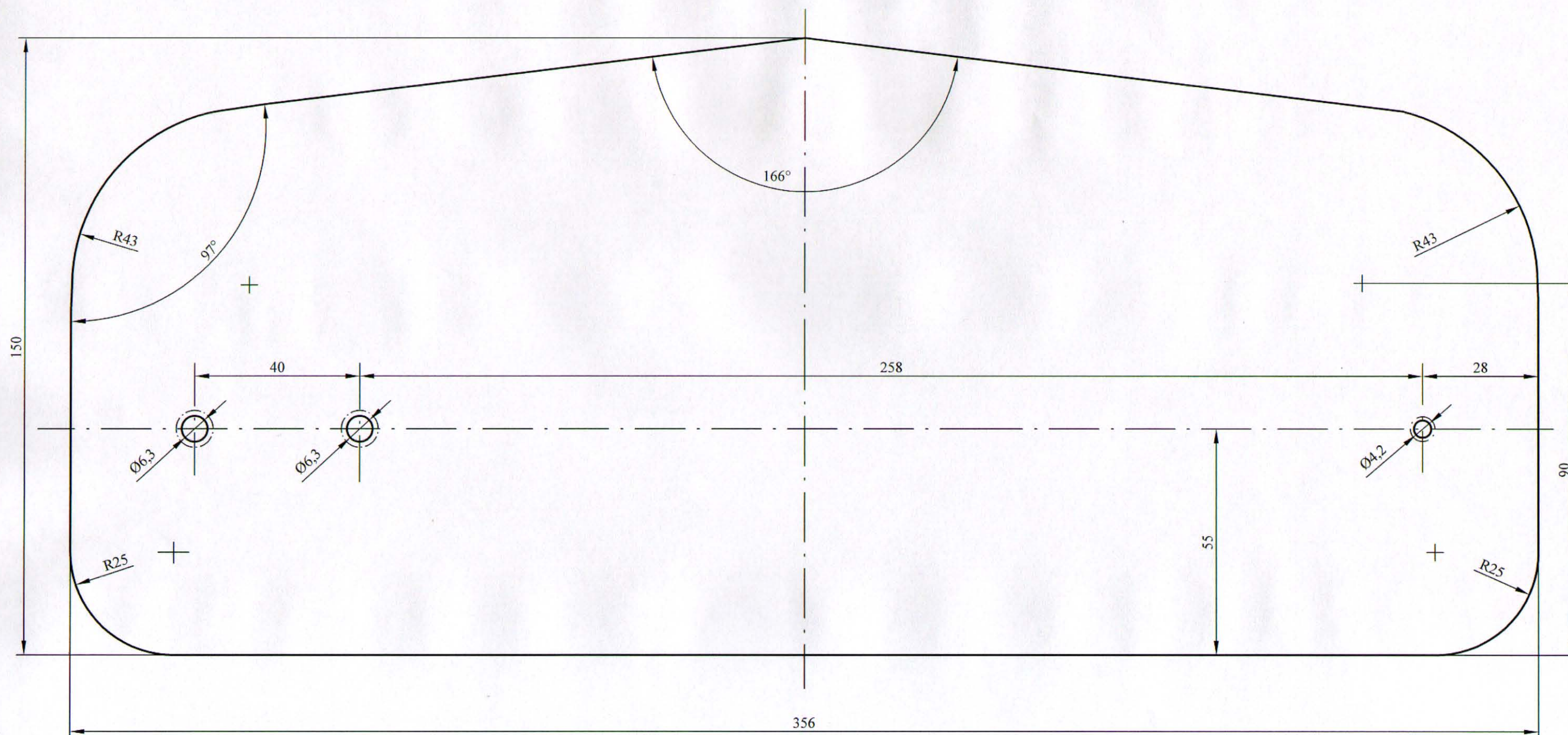
NAPOMENA:

- Sklop formirati zavarivanjem prema crtežu, nakon zavarivanja obraditi var tj. skinuti višak vara
- Zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6ps

GSP:305020301

K.BR. 55-824-008/3

2	GRANIČNA PLOČICA	T-01-VN-01-081	235JRG2 (Č.0361)	3 x 16 x 20	1	
1	ZAKAČKA	T-01-VN-01-080	235JRG2 (Č.0361)	4 x 30 x 75	1	
01	000/18	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Crtež/Standard	Materijal	Dimenzije	Kom. masa(kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"	
Veza sa	000/15	ZAKAČKA POKLOPCA VUČNOG MOTORA KT4	Snimio-konstruisao	21.03.1999.	B. Džakulić, maš.ing.	
R	1:1		Crtao		A. Matović dipl.ing.maš.	
			Pregledao		A. Matović dipl.ing.maš.	
			Overava		A. Matović dipl.ing.maš.	



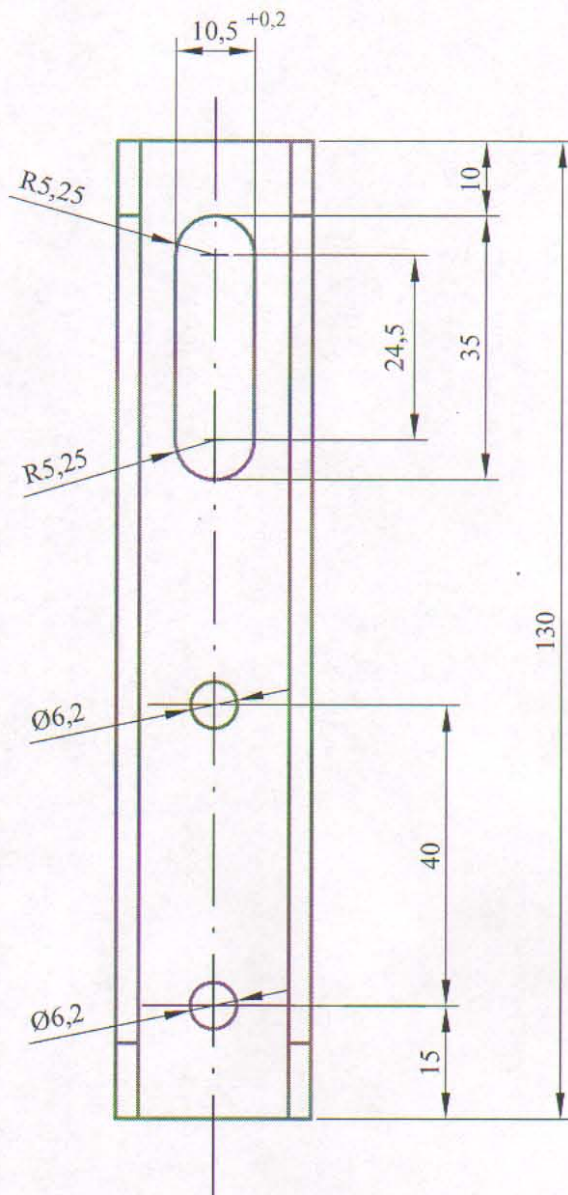
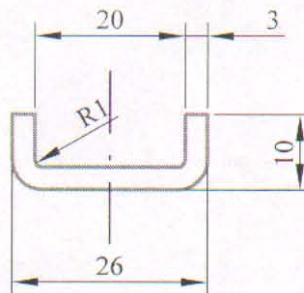
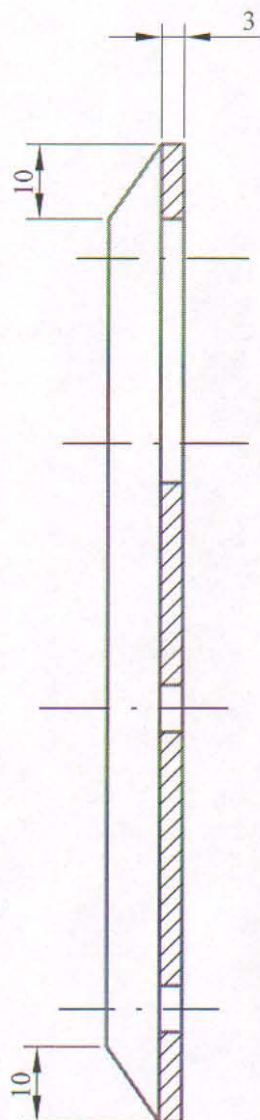
NAPOMENA:

- Ivice otvora Ø4.2 i Ø6.3 obraditi 1.5/45°, sa one strane sa koje se nituje
- Sve ostale ivice obraditi 0.5/45°
- Ofarbat i zaštitnom bojom

01	066	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Č.0245	≠ 4x160x370	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa : 000/16		POKLOPAC		T-01-VN	GSP "BEOGRAD"		
R	1:1			Snimio-konst.	17.03.'99.	B.DŽAKULIĆ maš.inž.	
				Crtao	-/-	-/-	
				Pregledao		B.GAVRILOVIĆ dipl.maš.inž.	
				Overava			



- Crtež urađen na osnovu uzorku

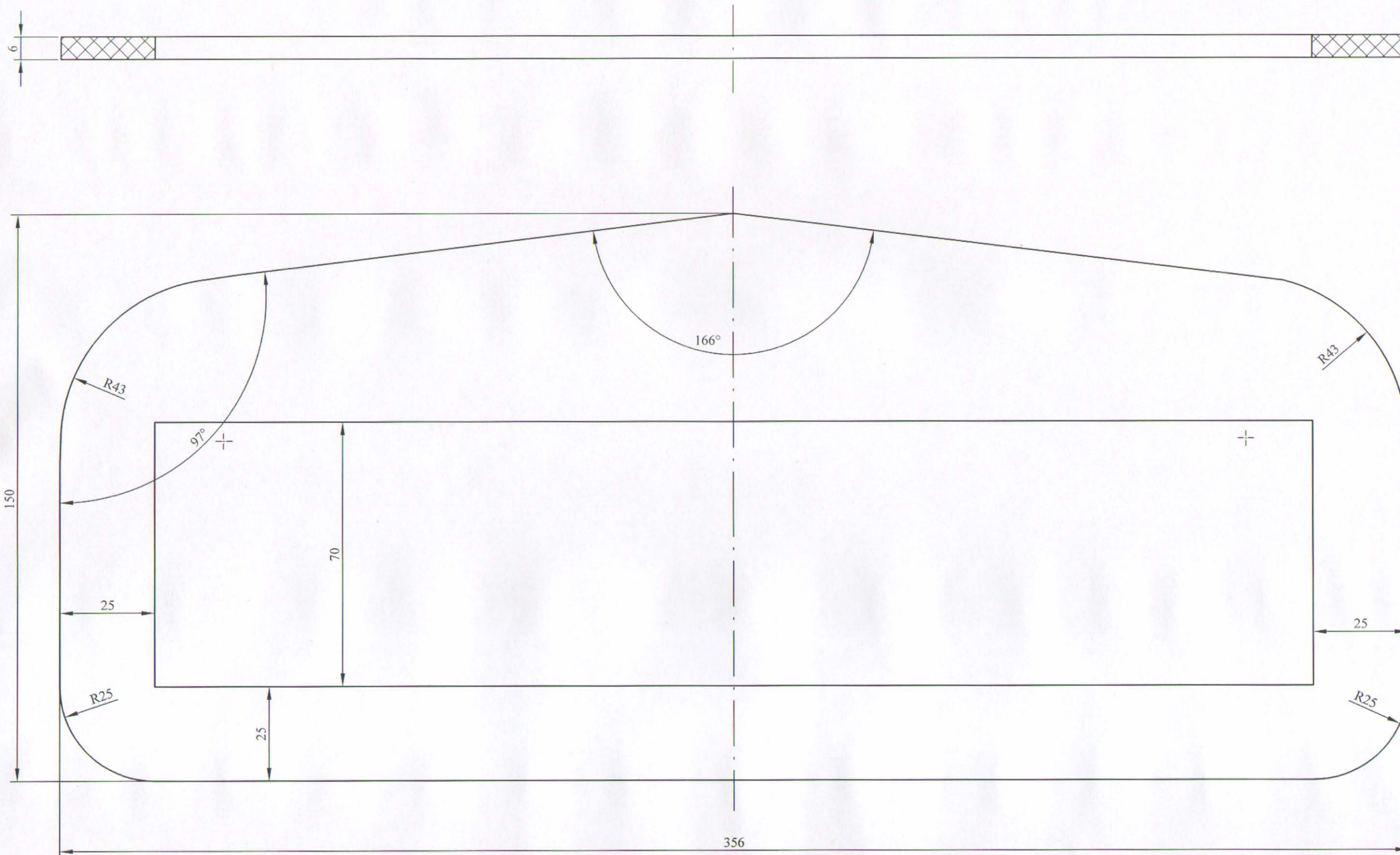


NAPOMENA :

- Razvijena širina ≈ 38 mm
- Zaštiti osnovnom bojom

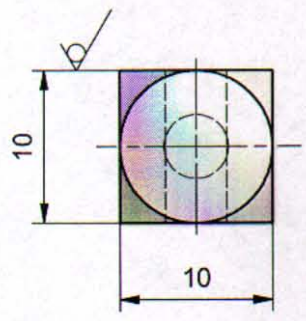
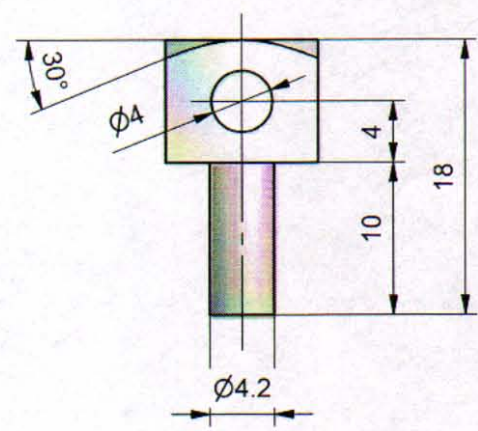
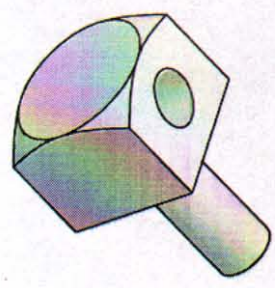
GSP: 3050408 01

01	067	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Crtež/Standard	Č.0245	3 x 43 x 135	1	masa(kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN	Materijal	Dimenzije	Kom.	
Veza sa	000/15	NOSAČ POKLOPCA	Snimio-konstruisao	mart 1999.god.	B.Džakulić ing.maš.		
R	1:1	VUČNOG MOTORA KT4	Crtao	sept. 2001.god.	A.Matović dipl.ing.maš.		OMA.
			Pregledao		G.Turkalj dipl.ing.maš.		
			Overava		G.Turkalj dipl.ing.maš.		



01	068		FILC	# 4x155x360	1	
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Masa u kg
Veza sa	000/16	VUČNI MOTOR	T-01-VN	GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	FILC	Snimio-konst.	17.03.1999.	B.DŽAKULIĆ maš.inž.	
			Crtao	-//-	-//-	
			Pregledao		B.GAVRILOVIC dipl.maš.inž.	
			Overava			

N9 / /



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

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmjena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
01	070							
Montaž	Detalj	NAZIV DETALJA - SKLOPA		Standard	S275 (Č.0445)	10x10x24	1	
Veza sa	000/16	VUČNI MOTOR			Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
R	2:1	ZAKIVAK SA VISOKOM GLAVOM		T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
				Snimio-konst.	23.08.1999.	B. Džakulić		
				Crtao	29.03.2018.	M. Pejović sp. str. maš. ing		mp
				Pregledao	29.03.2018.	A. Matović dipl. maš. ing		
				Overava	29.03.2018.	A. Matović dipl. maš. ing		dmh

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

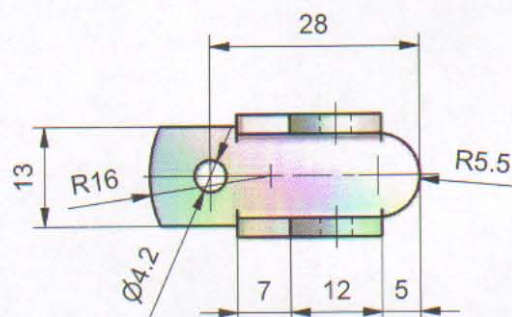
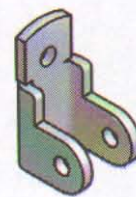
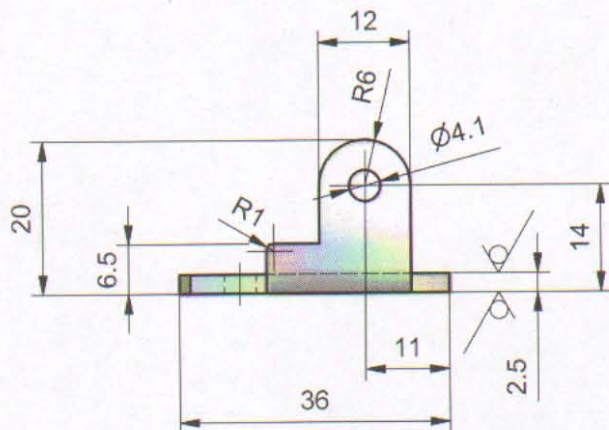
RAZVIJENI OBLIK (R 1:1)

NAPOMENA:

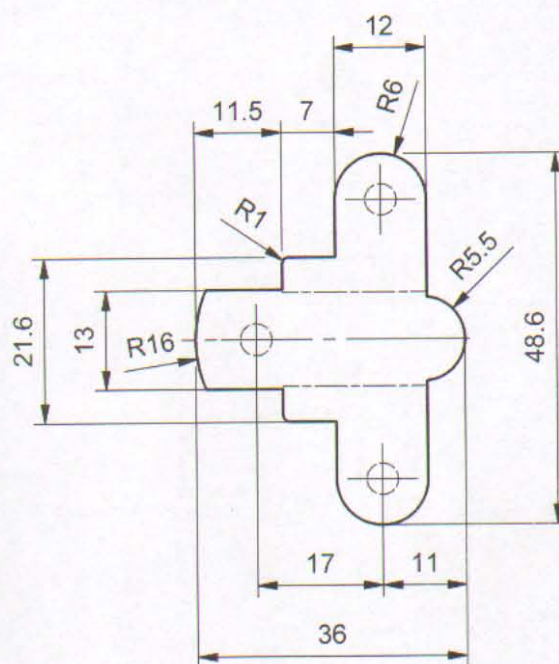
- Otvore Ø4 i Ø4.1 bušiti nakon savijanja.
- Nakon bušenja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

01	071			Č.0145	#2x54x65	1	
		NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/17						
R	1:1	TELO	Snimio-konst.	17.03.1999.	B. Džakulić		
			Crtao	26.05.2016.	M. Pejović sp. str. maš. ing		MP
			Pregledao	26.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	26.05.2016.	A. Matović dipl. maš. ing		dm.

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena Cinkovanje	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	17.02.2017.	361	/		M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>MP</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>AMA</i>



RAZVIJENI OBLIK (R 1:1)



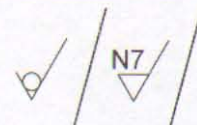
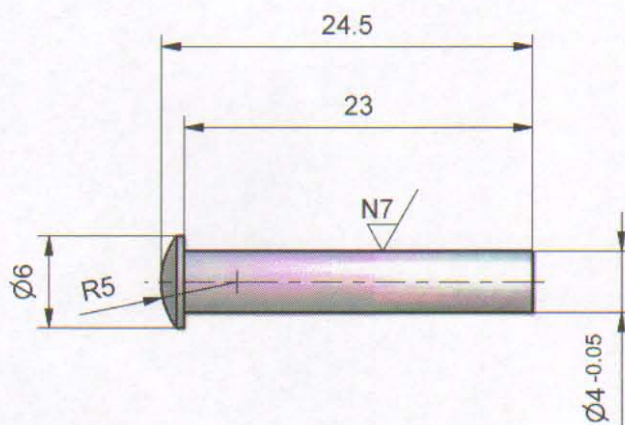
NAPOMENA:

- Otvore $\varnothing 4.2$ i $\varnothing 4.1$ bušiti nakon savijanja.

① - Nakon bušenja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

01	072	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0145 Materijal	#2.5x40x55 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/17	OSLONAC	Snimio-konst.	16.03.1999.	B. Džakulić maš. ing		
R	1:1		Crtao	03.03.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing	MP	
			Pregledao	03.03.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	03.03.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	AMA	

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	17.02.2017.	361	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	uup	A. Matović dipl. maš. ing	dvm.

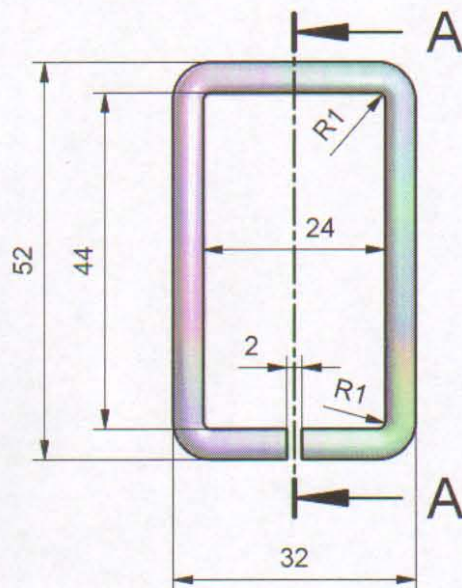
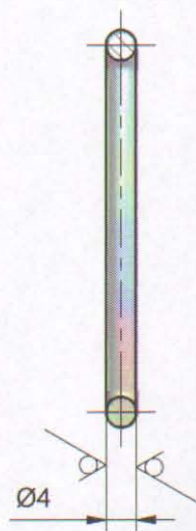


- NAPOMENA:
- Glavu formirati raskivanjem.
 - ① - Zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

01	073	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	E295 (Č.0545)	Ø4x28	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa 000/17		OSOVINICA	Snimio-konst.	20.03.1999.	B. Džakulić maš. ing		
R 2:1			Crtao	03.03.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing	uup	
			Pregledao	03.03.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	03.03.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	dvm.	

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	17.02.2017.	361	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>

Presek A-A (1 : 1)



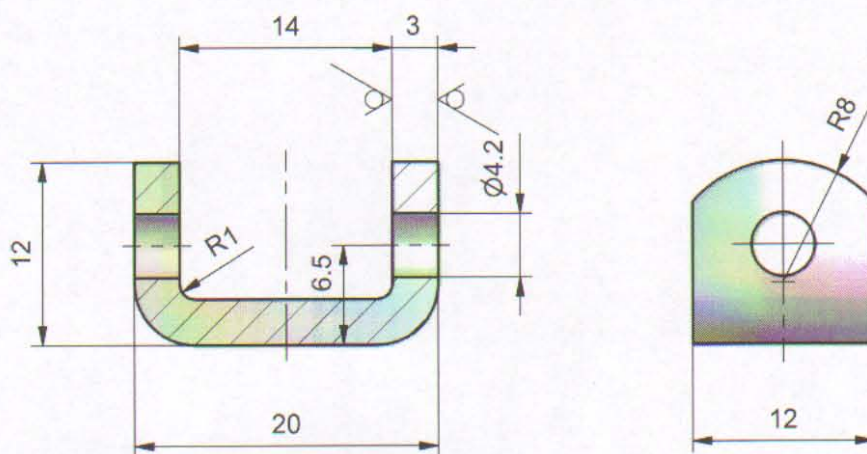
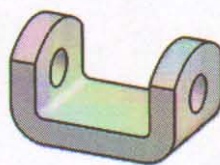
Razvijena dužina ≈ 148mm

NAPOMENA:

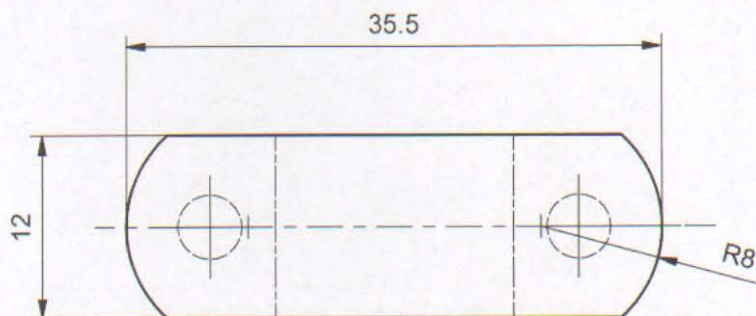
- ① - Nakon savijanja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

01	074	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	S275 (C.0445)	Ø4x150	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa (kg)
Veza sa	000/17						
R	1:1	ALKA		T-01-VN	GSP "BEOGRAD"		
			Snimio-konst.	21.03.1999.	B. Džakulić maš. ing		
			Crtao	03.03.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing	<i>[Signature]</i>	
			Pregledao	03.03.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		
			Overava	03.03.2017.	A. Matović dipl. maš. ing	<i>[Signature]</i>	

No.	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1	17.02.2017.	361	/	Cinkovanje	M. Pejović sp. st. maš. ing	WUP	A. Matović dipl. maš. ing	DMH.



RAZVIJENI OBLIK (R 2:1)



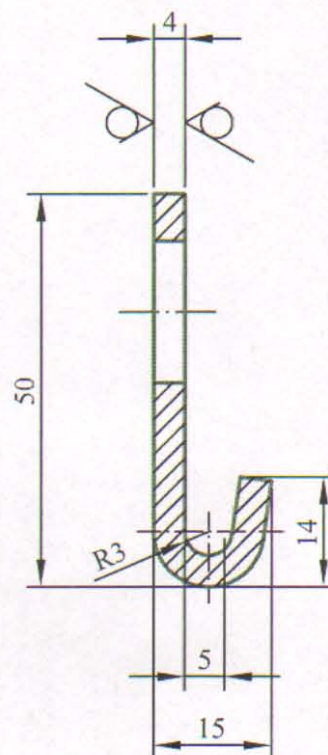
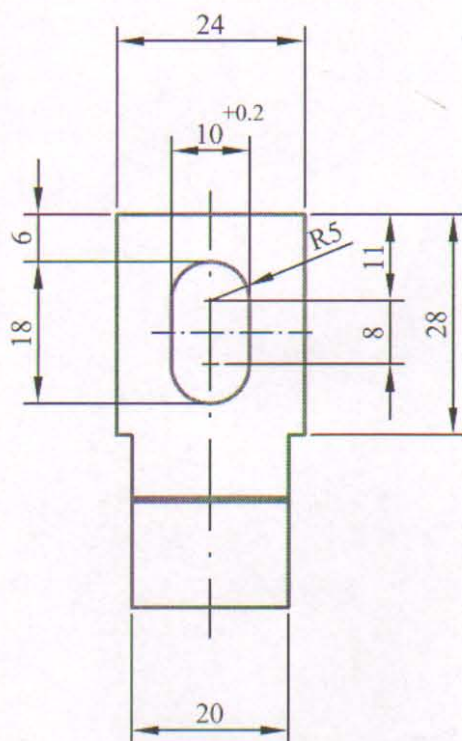
NAPOMENA:

- Otvore Ø4.2 bušiti nakon savijanja.
- ① - Nakon bušenja deo zaštititi cinkovanjem sa žutom pasivizacijom gal Zn 6 ps.

01	075	NAZIV DETALJA - SKLOPA	Standard	Č.0145 Materijal	#3x14x40 Dimenzije	1 Kom.	Masa (kg)
Montaž	Detalj		T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/17	UŠKA	Snimio-konst.	30.04.1999.	B. Džakulić maš. ing		
R 2:1			Crtao	03.03.2017.	M. Pejović sp. st. maš. ing		WUP
			Pregledao	03.03.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		DMH.
			Overava	03.03.2017.	A. Matović dipl. maš. ing		

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

N10 / / /



NAPOMENE :

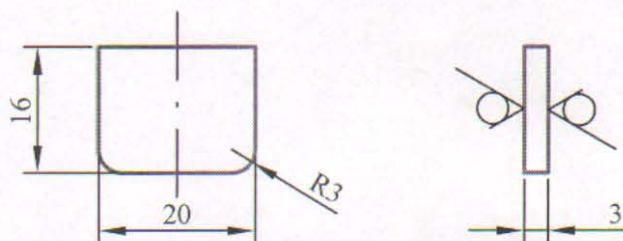
- Sve ivice obraditi na 0.5/45°
- Razvijena dužina (po srednjoj liniji debljine lima) iznosi ~ 66mm

01	080	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Crtež/Standard	235JRG2 (Č.0361)	24 x 30 x 75	1	masa(kg)
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN	Materijal	Dimenzije	Kom.	
Veza sa	000/18	ZAKAČKA	Snimio-konstruisao	21.03.1999.	B. Džakulić, maš.ing.		
R	1:1		Crtao	febr. 2016.	A. Matović dipl.ing.maš.		
			Pregledao		A. Matović dipl.ing.maš.		
			Overava		A. Matović dipl.ing.maš.		

Handwritten signature

N°	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis

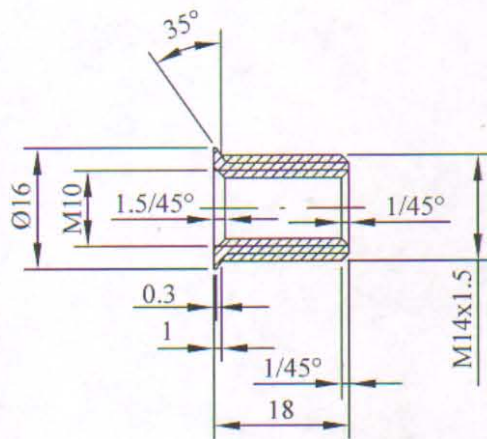
N10 / /



NAPOMENE :
- Sve ivice obraditi na 0.5/45°

01	081	NAZIV DETALJA-SKLOPA VUČNI MOTOR	Crtež/Standard	235JRG2 (Č.0361)	4 x 16 x 20	1	masa(kg)
Montaž	Detalj		T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/18	GRANIČNA PLOČICA	Snimio-konstruisao	21.03.1999.	B. Džakulić, maš.ing.		
R	1:1		Crtao		A. Matović dipl.ing.maš.		
			Pregledao		A. Matović dipl.ing.maš.		
			Overava		A. Matović dipl.ing.maš.		

N°	I	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis

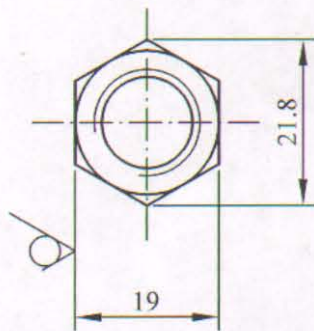
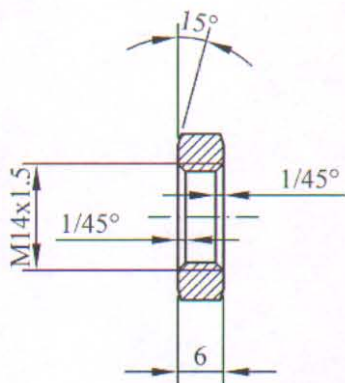


NAPOMENA:
- Površinska zaštita : cinkovanje sa žutom pasivizacijom gal Zn 6ps

01	082	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	C35(Č.1430)	Ø16x25	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa u kg
Veza sa	000/15						
R	1:1	REDUCIR SA KONUSNOM GLAVOM		T-01-VN	GSP "BEOGRAD"		
			Snimio-konst.	07.06.99.	B. Džakulić ing.maš.		
			Crtao	11.09.01.	K. Srdanović dipl.ing.maš.		
			Pregledao	11.09.01.	G. Turkalj dipl.ing.maš.		
			Overava		G. Turkalj dipl.ing.maš.		

N ^o	Datum	Dopis br.	Prvobitno	Izmena	Izmenio	Potpis	Odobrio	Potpis
1								

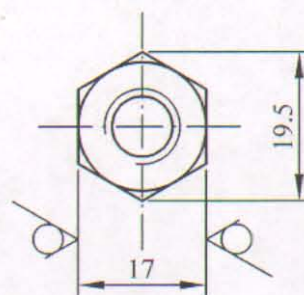
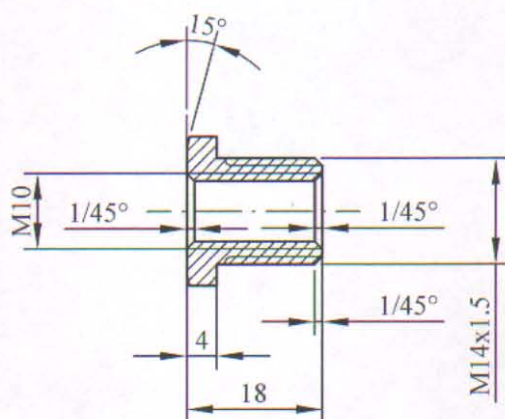
N10/ / / /



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

01	083			S275(Č.0445)	OK19 x 10	1	
		NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa u kg
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
Veza sa	000/15	NAVRTKA M14 x 1.5 (NISKA)					
R	1:1		Snimio-konst.	08.04.99.	B. Džakulić ing.maš.		
			Crtao	12.09.01.	A. Matović dipl.ing.maš.		AMH-
			Pregledao	12.09.01.	G. Turkalj dipl.ing.maš.		
		Overava		G. Turkalj dipl.ing.maš.			

N10/ / /



NAPOMENA:

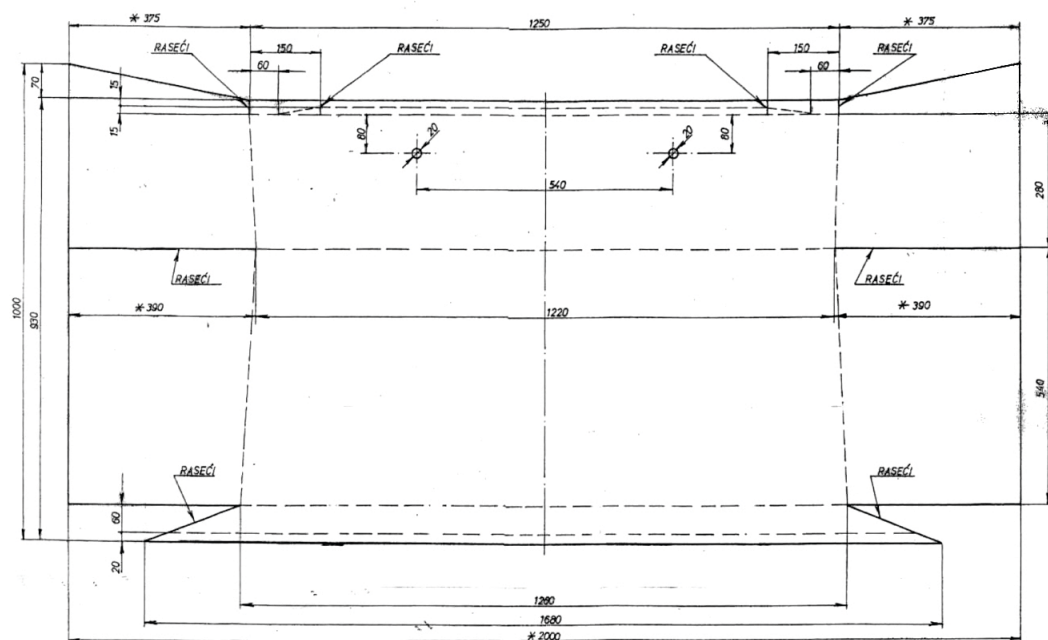
- Površinska zaštita : cinkovanje sa žutom pasivizacijom gal Zn 6ps

01	084	NAZIV DETALJA-SKLOPA	Standard	C35(Č.1430)	OK17x25	1	
Montaž	Detalj	VUČNI MOTOR		Materijal	Dimenzije	Kom.	Masa u kg
Veza sa	000/15	REDUCIR SA	T-01-VN		GSP "BEOGRAD"		
R	1:1	ŠESTOUGAONOM	Snimio-konst.	08.04.99.	B. Džakulić ing.maš.		
		GLAVOM	Crtao	12.09.01.	A. Matović dipl.ing.maš.		
			Pregledao	12.09.01.	G. Turkalj dipl.ing.maš.		
			Overava		G. Turkalj dipl.ing.maš.		

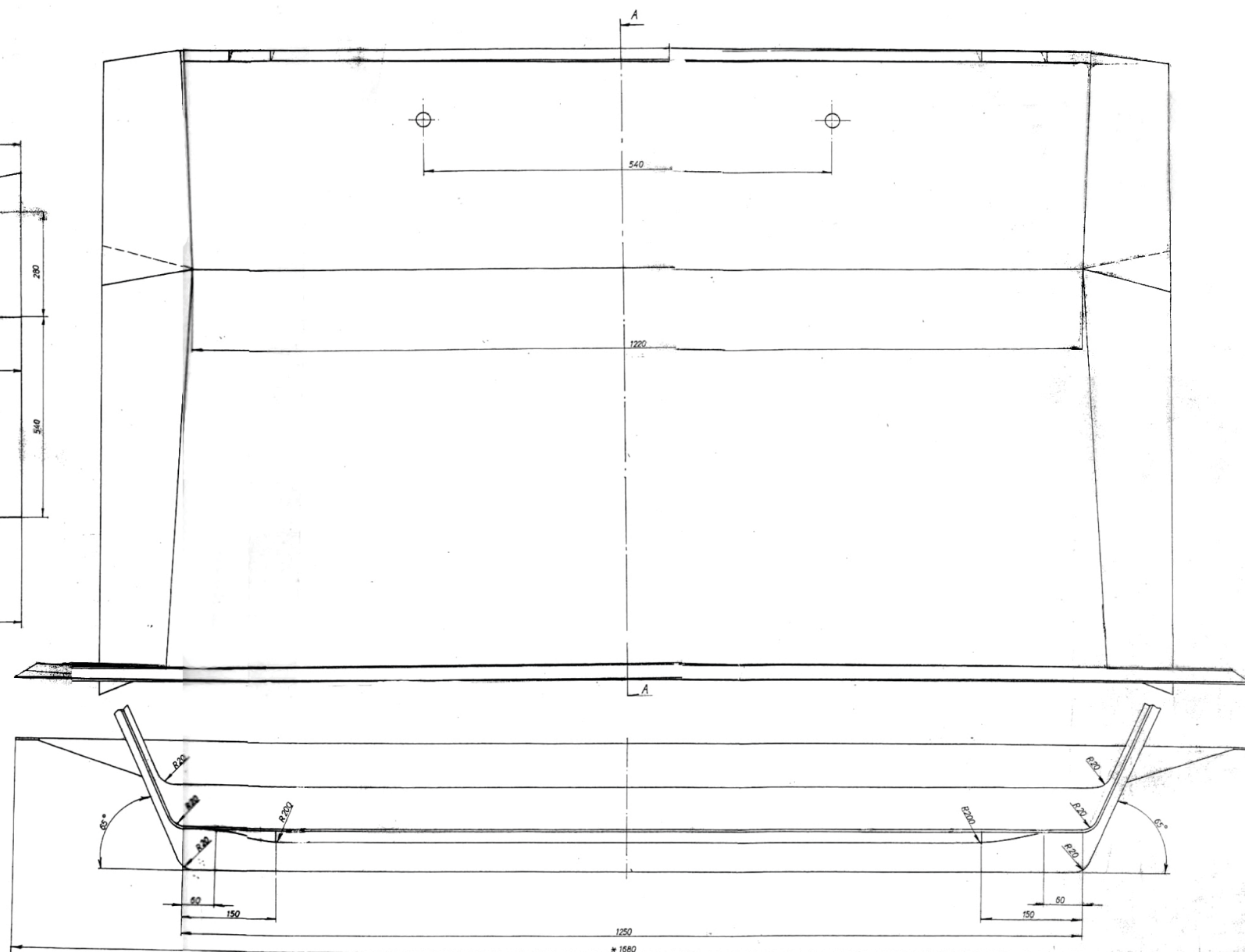
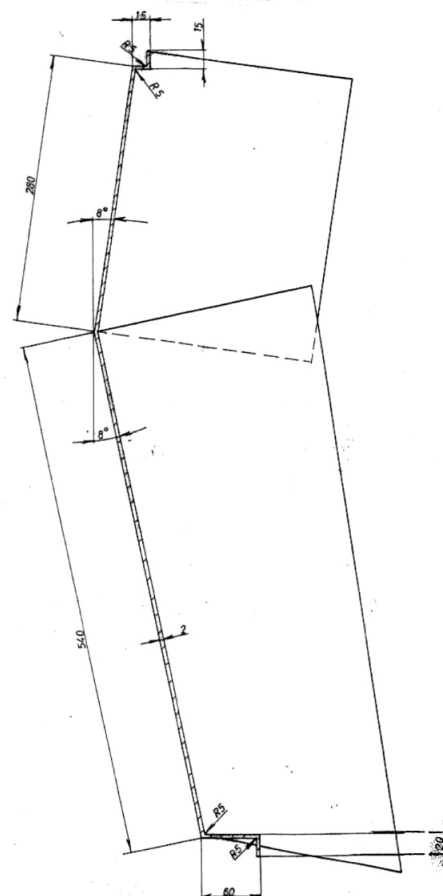
13/1

SAVIJENI OBLIK

RAZVIJEN OBLIK
R 1:5



PRESEK A-A



NAPOMENA:

- KOTE KOJE SU OZNAČENE * (ZVEZDICOM) NA RAZVIJENOM OBLIKU, MOGU BITI I VEĆE I MANJE U ZAVISNOSTI OD NIVOA OŠTEĆENJA ČEONOG LIMA PRI HAVARIJI.
- ISPREKIDANE LINIJE SU LINIJE POČETKA SAVIJANJA U NAZNAČENI RADIJUS.
- OVAJ CRTEŽ VAŽI ZA SERIJU TRAMVAJA I, II I III KOJIM PRIPADAJU VOZILA GARAŽNIH BROJEVA OD 200-340 (TMK)

ASP:3030520

(PCN) 3030520
M: 15 000 023

04/007	NAZIV DETALJA - SKLOPA	STANOVANJE	0245V-2x2000x1000
MON/DETALJ	SPOLNE OPLATE	T-01-KA	GS BEOGRAD
VERA SA	ČEONI LIM	BR. 1	1:2,5
R 1:5	(PREDNJE ČELO)	PROJEKTOVANJE	1:5