



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД**

ДИГИТАЛНИ ТОПОГРАФСКИ КЉУЧ

Верзија 1.0

Напомена: Прилози су дати у дигиталном облику

Београд, јул 2005.године

| | |
|--|-----------|
| 1. ПРЕДГОВОР | 2 |
| 2. УВОД | 2 |
| 3. КОНЦЕПЦИЈА ДИГИТАЛНОГ ТОПОГРАФСКОГ КЉУЧА | 2 |
| 4. КАТАЛОГ ЗА ПРЕДСТАВЉАЊЕ ОБЈЕКТА | 3 |
| 5. ПРИКАЗ ТОПОГРАФСКИХ ЗНАКОВА | 6 |
| 5.1. ПРИКАЗ ТАЧКАСТИХ ТОПОГРАФСКИХ ЗНАКОВА..... | 6 |
| 5.2. ПРИКАЗ ЛИНИЈСКИХ ТОПОГРАФСКИХ ЗНАКОВА..... | 6 |
| 5.3. ПРИКАЗ ПОВРШИНСКИХ ТОПОГРАФСКИХ ЗНАКОВА..... | 6 |
| 5.4. ПРИКАЗ ОПИСНИХ ТОПОГРАФСКИХ ЗНАКОВА..... | 6 |
| 6. УПУТСТВО ЗА КАРТОГРАФСКИ ПРИКАЗ САДРЖАЈА ДГП-А | 7 |
| 7. ОПИС ГРАФИЧКИХ ДОКУМЕНАТА | 8 |
| 7.1. ОПИСИ ПЛАНОВА..... | 8 |
| 7.1.1. <i>Опис топографског плана</i> | 9 |
| 7.1.2. <i>Опис катастарског плана</i> | 9 |
| 7.1.3. <i>Опис плана водова</i> | 9 |
| 7.1.4. <i>Опис катастарско – топографског плана</i> | 10 |
| 8. СКРАЋЕНИЦЕ | 10 |
| 9. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ | 11 |

На основу члана 16. став 2. Уредбе о дигиталном геодетском плану ("Службени гласник РС", бр. 15/03 и 18/03),

Директор Републичког геодетског завода прописује и доноси

ДИГИТАЛНИ ТОПОГРАФСКИ КЉУЧ

1. ПРЕДГОВОР

Увођење савремене дигиталне технологије у процес израде планова неминовно условљава ревизију класичног начина приказа просторних појава. Стога је било неопходно израдити нове библиотеке знакова, које се могу примењивати у савременим програмским окружењима ове намене.

Дигитални топографски кључ настао је креирањем топографских знакова по угледу на знакове из ранијих верзија топографских кључева. То је било неопходно, превасходно из разлога, да би се колико је то могуће, задржао традиционални начин картографског приказа и да се на тај начин не угрозе корисници планова и карата којима дигитална подлога није неопходна. У неким случајевима је коначан изглед знака добијен усаглашавањем класичног изгледа знакова са новим технолошким могућностима, при чему се водило рачуна о поједностављењу изгледа, у мери у којој се не губи сличност са знаковима у ранијим верзијама топографских кључева.

Дигитални топографски кључ намењен је за израду планова у дигиталном облику.

2. УВОД

Дигиталним топографским кључем утврђују се правила картографског приказа садржаја дигиталног геодетског плана (ДГП), односно дигиталног катастарског плана, дигиталног топографског плана и дигиталног плана катастра водова и правила за израду библиотека топографских знакова - графичких симбола за појаве и објекте садржане у ДГП-у, сагласно члану 16. Уредбе о дигиталном геодетском плану ("Службени гласник РС", број 15/03 и 18/03 - у даљем тексту: Уредба).

Према одредби члана 2. тачка 9) Уредбе, дигитални топографски кључ је скуп података и правила о приказу топографских знакова – графичких симбола за појаве и објекте садржане у ДГП-у, у форми каталога у дигиталном облику.

Дигитални топографски кључ састоји се од:

- каталога за представљање тачкастих објеката у дигиталном DXF формату (Прилог 1а) и аналогном облику (Прилог 1);
- каталога за представљање линијских објеката у дигиталном DXF формату (Прилог 2а) и аналогном облику (Прилог 2);
- каталога за представљање површинских објеката у дигиталном DXF формату (Прилог 3а) и аналогном облику (Прилог 3);
- каталога за представљање текстуалних објеката у аналогном облику (Прилог 4);
- каталога за креирање описа графичких докумената у дигиталном DXF формату (Прилози 5а-3, 5б-3, 5ц-3 и 5д-3) и аналогном облику (Прилози 5а-1,-2, 5б-1,-2, 5ц-1,-2 и 5д-1, -2).

Дигитални топографски кључ се примењује за картографски приказ садржаја дигиталног геодетског плана у размерама 1 : 500, 1: 1000 и 1: 2500.

3. КОНЦЕПЦИЈА ДИГИТАЛНОГ ТОПОГРАФСКОГ КЉУЧА

У каталогу за представљање тачкастих, линијских и површинских објеката, у DXF формату, представљени су симболи, односно узорци за линијске и површинске симболе, у размери 1:1, и положајем референтне тачке у 0,0,0.

На основу каталога, у DXF формату, креирају се библиотеке симбола за софтверско решење које се користи за израду ДГП-а.

Службено писмо које се користи у приказу објеката ДГП-а, као и за приказ текстова описа графичких докумената, је ћирилица.

Писма (фонтови) предвиђени за исписивање текстова су:

- Open Type фонтови (Arial, Courier New, Georgia, Tahoma, Times New Roman, Verdana) за Unicode стандард;
- True Type фонтови (ChelvPlain, Ctimes, HelvCiril, HelveticaCir, TimesCiril) за Yuscii стандард.

4. КАТАЛОГ ЗА ПРЕДСТАВЉАЊЕ ОБЈЕКТА

Топографски кључ се састоји од каталога за представљање тачкастих, линијских, површинских и текстуалних објеката, који су уређени по темама, односно подтемама, које имају следеће шифре:

| <u>Тема / Подтема</u> | <u>Шифра теме</u> | <u>Шифра подтеме у оквиру теме</u> |
|---|-------------------|------------------------------------|
| - Геодетска основа | 1 | |
| - Катастарске парцеле | 2 | |
| - Делови катастарских парцела према начину коришћења земљишта | 3 | |
| - Зграде и други грађевински објекти | 4 | |
| - Називи и текстуални описи | 5 | |
| - Катастар водова | 6 | |
| - Водоводна мрежа | 6 | 1 |
| - Канализациона мрежа | 6 | 2 |
| - Топловодна мрежа | 6 | 3 |
| - Електроенергетска мрежа | 6 | 4 |
| - Телекомуникациона мрежа | 6 | 5 |
| - Нафтоводна мрежа | 6 | 6 |
| - Гасоводна мрежа | 6 | 7 |
| - Дренажна мрежа | 6 | 8 |
| - Регистар просторних јединица | 7 | |
| - Висинска представа терена | 8 | |
| - Топографија | 9 | |
| - Културни и историјски споменици | 9 | 1 |
| - Воде и грађевине на води | 9 | 2 |
| - Саобраћај | 9 | 3 |
| - Индустриска и привредна постројења | 9 | 4 |
| - Вегетација и културе | 9 | 5 |
| - Ограде | 9 | 6 |
| - Земљани труп грађевина | 9 | 7 |
| - Разни објекти | 9 | 8 |

Топографским знаковима су обухваћени тачкасти, линијски, површински и описни знакови. За сваки знак у каталогу су дати следећи подаци:

- За каталог тачкастих знакова:

| <i>Назив колоне</i> | <i>Објашњење</i> |
|-------------------------------|---|
| Редни број - редни број знака | Јединствен редни број знака у оквиру дигиталног топографског кључа. У случају да поред редног броја стоји ознака "*", знак мења величину у размери 1:2500 у релативном односу 2:1,5. |
| Шифра знака - ТККод | Јединствени код знака у оквиру дигиталног топографског кључа, садржи шест карактера и формира се на следећи |

| <i>Назив колоне</i> | <i>Објашњење</i> |
|----------------------------|---|
| | <p>начин:</p> <p>Прво место означава тип знака: Т – тачкасти знак</p> <p>Друго место је резервисано за шифру теме.</p> <p>Треће место је резервисано за шифру подтеме, у случају да тема нема подтему користи се ознака '0'.</p> <p>Четврто место представља сепаратор ' - '.</p> <p>Пето и шесто место представља редни број знака у оквиру теме, односно подтеме.</p> |
| Знак Боја | <p>Графички приказ знака представљен је величином у релативном односу 1:1.</p> <p>Боја или боје приказа знака</p> |
| Опис знака | У колони Опис знака дат је опис и назив предмета и појаве на коју се знак односи. |
| ориј. – оријентација знака | Оријентација знака дата је ознаком Х за оне знакове који су оријентисани конвенционално - према северу. |
| Напомена | Податак о вези са аналогним топографским кључем (Београд, 1979) и ознакама из Правилника о изради и одржавању катастра водова и подземних објеката (Београд, 1976). |

- За каталог линијских знакова:

| <i>Назив колоне</i> | <i>Објашњење</i> |
|-------------------------------|---|
| Редни број - редни број знака | <p>Јединствен редни број знака у оквиру дигиталног топографског кључа.</p> <p>У случају да поред редног броја стоји ознака "*/", знак мења величину у размери 1:2500 у релативном односу 2:1,5.</p> |
| Шифра знака - ТККод | <p>Јединствени код знака у оквиру дигиталног топографског кључа, садржи шест карактера и формира се на следећи начин:</p> <p>Прво место означава тип знака: L – линијски знак</p> <p>Друго место је резервисано за шифру теме.</p> <p>Треће место је резервисано за шифру подтеме, у случају да тема нема подтему користи се ознака '0'.</p> <p>Четврто место представља сепаратор ' - '.</p> <p>Пето и шесто место представља редни број знака у оквиру теме, односно подтеме.</p> |
| Знак Боја | <p>Графички приказ знака представљен је величином у релативном односу 1:1.</p> <p>Боја или боје приказа знака</p> |
| Опис знака | У колони Опис знака дат је опис и назив предмета и појаве на коју се знак односи. |
| Тип Деб. | <p>За линијске симболе тип појављивања узорка и то:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 – узорак се понавља дуж линије, 2 – узорак се исцртава само на средини линије, 3 – узорак се исцртава на оба краја линије, 4 – узорак се исцртава само на почетку линије, 5 – узорак се исцртава само на крају линије. <p>Дебљина основне линије која се исцртава.</p> |
| Напомена | Податак о вези са аналогним топографским кључем (Београд, 1979) и ознакама из Правилника о изради и одржавању катастра водова и подземних објеката (Београд, 1976). |

- За каталог површинских знакова:

| <i>Назив колоне</i> | <i>Објашњење</i> |
|---------------------------------------|---|
| Редни број - редни број знака | Јединствен редни број знака у оквиру дигиталног топографског кључа. У случају да поред редног броја стоји ознака "***", знак мења величину у размери 1:2500 у релативном односу 2:1,5. У случају да поред редног броја стоји ознака "****", знак мења величину у зависности од површине објекта. |
| Шифра знака - ТККод | Јединствени код знака у оквиру дигиталног топографског кључа, садржи шест карактера и формира се на следећи начин: Прво место означава тип знака: Р – површински знак Друго место је резервисано за шифру теме. Треће место је резервисано за шифру подтеме, у случају да тема нема подтему користи се ознака '0'. Четврто место представља сепаратор ' - '. Пето и шесто место представља редни број знака у оквиру теме, односно подтеме. |
| Знак Боја | Графички приказ знака представљен је величином у релативном односу 1:1. Боја или боје приказа знака |
| Опис знака | У колони Опис знака дат је опис и назив предмета и појаве на коју се знак односи. |
| Ориј. – оријентација знака Деб. | Оријентација знака дата је ознаком Х за оне знакове који су оријентисани конвенционално - према северу. Дебљина линије која описује површину. |
| Напомена | Податак о вези са аналогним топографским кључем (Београд, 1979) и ознакама из Правилника о изради и одржавању катастра водова и подземних објеката (Београд, 1976). |

- За каталог описних знакова:

| <i>Назив колоне</i> | <i>Објашњење</i> |
|-------------------------------|--|
| Редни број - редни број знака | Јединствен редни број знака у оквиру дигиталног топографског кључа. |
| Шифра знака - ТККод | Јединствени код знака у оквиру дигиталног топографског кључа, садржи шест карактера и формира се на следећи начин: Прво место означава тип знака: N - ознака за називе Друго место је резервисано за шифру теме. Треће место је резервисано за шифру подтеме, у случају да тема нема подтему користи се ознака '0'. Четврто место представља сепаратор ' - '. Пето и шесто место представља редни број знака у оквиру теме, односно подтеме. |
| Фонт Величина Боја | Фонт (Open Type и True Type), величина и боја приказа описног знака. |
| Опис знака | У колони Опис знака дат је опис и назив предмета и појаве на коју се знак односи. |
| Пример | Пример за приказ дефинисаног знака |

Знакови у каталогу су приказани величином адекватном за приказ знакова у размери 1:1000 у аналогном облику.

Вредност од 0,09 мм за дебљину линије у DXF датотекама треба заокружити на 0,1 мм.

5. ПРИКАЗ ТОПОГРАФСКИХ ЗНАКОВА

5.1. Приказ тачкастих топографских знакова

Правила за приказ тачкастих топографских знакова:

- знак се црта у односу на референтну тачку објекта на који се односи;
- ако је предвиђено, размера приказа топографског знака у односу на величину прописану у каталогу, може се мењати;
- ако је предвиђено у каталогу, оријентација топографског знака може се мењати.

5.2. Приказ линијских топографских знакова

Правила за приказ линијских топографских знакова:

- узорак линијског симбола се у зависности од вредности колоне тип, дате у каталогу, исцртава на једном или оба њена краја, на средини или се понавља дуж линије на задатим растојањима;
- геометрију линије представља геометрија објекта на који се знак односи;
- ако је узорак линијског симбола већи од линије, онда се узорак симбола не приказује.

5.3. Приказ површинских топографских знакова

Правила за приказ површинских топографских знакова:

- геометрија површинског топографског знака дата је геометријом типа Polygon објекта на који се знак односи;
- у каталогу су дати: векторски узорак, хоризонтални и вертикални размак између суседних узорака. Референтна тачка објекта у односу на коју се исцртава матрица је тежиште површине.

5.4. Приказ описних топографских знакова

Правила за коришћење стилова описних топографских знакова су:

- позиција текста је дефинисана релативним положајем референтне тачке текста у односу на референтну тачку објекта на који се односи;
- референтна тачка објекта се бира у зависности од објекта ДГП-а, и то:
 - за објекте класе Тачка референтну тачку представља његова геометрија;
 - за објекте класе Линија референтну тачку представља тежиште линије, а смер и азимут линије представља његова геометрија;
 - за објекат класе Површина референтну тачку представља тежиште површине изражено геометријом.
- референтна тачка текста може бити:
 - доле лево;
 - доле центар;
 - доле десно;
 - средина лево;
 - средина центар;
 - средина десно;
 - горе лево;
 - горе центар;
 - горе десно.

| | | |
|---|---|---|
| | ц | |
| | е | д |
| л | н | е |
| е | т | с |
| в | а | н |
| о | р | о |
| | • | • |

Пример: • горе
 • средина
 • доле

6. УПУТСТВО ЗА КАРТОГРАФСКИ ПРИКАЗ САДРЖАЈА ДГП-а

Приликом израде катастарских планова примењују се следећа правила:

- референта тачка текста за број парцеле је Доле лево и налази се унутар парцеле на коју се односи, по могућности у средини парцеле, водећи рачуна да се не наруши читљивост приказа;
- референта тачка текста за број дела парцеле је Доле лево и налази се унутар контуре дела парцела коме припада, по могућности у средини дела парцеле, водећи рачуна да се не наруши читљивост приказа;
- референта тачка текста за број дела парцеле под објектом је Доле лево и налази се у углу површине, насупрот референтне тачке текста за кућни број;
- ако се број парцеле не може уписати у ситне или уске парцеле или у делове парцела, исписује се тако да референтна тачка текста буде унутар површине којој припада;
- референта тачка текста за кућни број је Средина центар и налази се унутар контуре зграде односно објекта на који се број односи, а линија исписа је паралелна са осовином улице. Правилан смер исписивања кућних бројева је: запад-исток, југ-север, север-југ, југозапад-североисток и северозапад-југоисток.

За приказ садржаја ДГП-а на плановима користи се стандардна палета боја. У следећој табели се даје приказ коришћених боја:

| <u>Назив боје</u> | <u>Црвена</u> | <u>Зелена</u> | <u>Плава</u> |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|
| Црна | 0 | 0 | 0 |
| Сива | 220 | 220 | 220 |
| Плава | 0 | 128 | 255 |
| Светло плава | 210 | 247 | 255 |
| Зелена | 0 | 170 | 0 |
| Светло зелена | 210 | 255 | 199 |
| Љубичаста | 153 | 0 | 255 |
| Светло љубичаста | 245 | 230 | 255 |
| Сепија | 153 | 42 | 0 |
| Црвена | 255 | 0 | 0 |
| Оранж | 255 | 85 | 0 |
| Светло жута | 255 | 255 | 190 |

Боје се добијају комбиновањем основних боја (црвена, зелена, плава), при чему се интензитет поједине компоненте исказује у опсегу од 0 до 255 (0 - означава да компонента није заступљена, а 255 - означава максималну заступљеност компоненте).

Вертикална представа терена приказује се на следећи начин:

- приказују се само изохипсе добијене интерполацијом из дигиталног модела терена генерисаног на основу садржаја ДГП-а;
- изохипсе се приказују као глатке криве линије;
- графички приказ изохипси је следећи:
 - дебела континуална линија за главне изохипсе (свака пета изохипса за еквидистанције 0.5м, 1м и 5м, свака четврта изохипса за еквидистанције 2.5м);
 - танка континуална линија за основне изохипсе;
 - танка испрекидана линија за помоћне изохипсе.
- коте изохипси се исписују тако да им је линија писма паралелна са изохипсом, а доњи део цифара у смеру пада терена, као и да правац изохипси стоји на средини цифара;

- помоћне изохипсе се конструишу и извлаче на оним местима где рељеф није довољно одређен основним изохипсама. Помоћне изохипсе се могу прекидати;
- изохипсе се не исцртавају у појасу, односно на површинама које заузимају следећи објекти:
 - земљани труп грађевине (насипи, усеци, засеци, терасе на железничким пругама и осталим грађевинским објектима);
 - путеви свих врста представљени са две линије;
 - водени токови, природни и вештачки, представљени са две линије са објектима;
 - све вештачке грађевине, уопште: густо изграђени делови насеља, градске четврти са зградама, улицама, трговима, шеталиштима, парковима, игралиштима, двориштима са уређеним баштама и цветњацима;
 - урвине и одрони, уопште површине представљене шрафуром, као и песак, шљунак, затим јаруге, сипови, шарпе, улегнућа, зоне зарушавања итд..
- изохипсе се не исцртавају на непроходним мочварним земљиштима;
- висине се приказују на број децимала који је у сагласности са тачношћу прикупљених података.

7. ОПИС ГРАФИЧКИХ ДОКУМЕНАТА

Описи графичких докумената односе се на описе катастарских, топографских и планова водова.

7.1. Описи планова

Описи планова обухватају следеће податке:

- непроменљиве текстове;
- променљиве текстове;
- приказ везе листова;
- оквир корисног простора листа са координатном мрежом и
- текстове са координатама уз темена координатне мреже.

Непроменљиви текстови су текстови који се не мењају и дефинисани су у приказу описа планова (Прилози 5а, 5б, 5ц и 5д).

Променљиви текстови су дефинисани као варијабле и имају ознаке и значења дефинисане за сваку врсту плана.

У простору за приказ везе листова, по правилу, исписују се ознаке активног листа и суседних листова (уколико постоје).

Оквир корисног простора листа приказује се танком линијом са прекидима између пикира који означавају координате дељиве са вредношћу 100mm x P, где је P именилац размере плана.

Дециметарску мрежу чини систем тачака на координатама дељивим са вредношћу 100mm x P, где је P именилац размере плана, у коме су тачке означене на следећи начин:

- тачке унутар корисног простора пикирима и линијама дужине 4,5 mm у правцу четири стране света, са размаком 0,5 mm од пикира;
- тачке на оквиру корисног простора, са изузетком темена, пикирима и једном линијом дужине 4,5 mm у смеру ка унутрашњости корисног простора, са размаком 0,5 mm од пикира;
- координате дуж дециметарске мреже приказују се у ваноквирном простору плана, и то:
 - Y-координата дуж доње ивице корисног простора;
 - X-координата дуж бочних ивица корисног простора.

Текстови са свим цифрама координата исписују се само на теменима корисног простора, док се на другим местима исписују само променљиве цифре.

Координате се исписују до на 1m у групама од по три цифре, рачунајући од задње цифре према првој.

7.1.1. Опис топографског плана

Променљиви текстови су дефинисани као варијабле и имају следеће ознаке и значења:

- Текст – 1 – назив града;
- Текст – 2 – назив локације за коју се израђује топографски план;
- Текст – 3 – део опште ознаке листа детаља – ознака тригонометријске секције;
- Текст – 4 – део опште ознаке листа детаља – број листа у оквиру тригонометријске секције;
- Текст – 5 – локална ознака листа;
- Текст – 6 – назив општине;
- Текст – 7 – назив катастарске општине – А;
- Текст – 8 – назив катастарске општине – Б;
- Текст – 9 – размера плана;
- Текст – 10 – еквилистанција изохипси;
- Текст – 11 – назив фирме, односно геодетске организације која је израдила топографски план.

Опис топографског плана дат је у Прилогу 5а-1, 5а-2 и 5а-3.

7.1.2. Опис катастарског плана

Променљиви текстови су дефинисани као варијабле и имају следеће ознаке и значења:

- Текст – 1 – назив града;
- Текст – 2 – назив катастарске општине и број листа у оквиру катастарске општине;
- Текст – 3 – део опште ознаке листа детаља – ознака тригонометријске секције;
- Текст – 4 – део опште ознаке листа детаља – број листа у оквиру тригонометријске секције;
- Текст – 5 – локална ознака листа;
- Текст – 6 – назив општине;
- Текст – 7 – назив катастарске општине;
- Текст – 8 – размера плана;
- Текст – 9 – назив картографске пројекције;
- Текст – 10 – геодетски датум;
- Текст – 11 – назив фирме, односно геодетске организације која је израдила катастарски план.

Опис катастарског плана дат је у Прилогу 5б-1, 5б-2 и 5б-3.

7.1.3. Опис плана водова

Променљиви текстови су дефинисани као варијабле и имају следеће ознаке и значења:

- Текст – 1 – назив града;
- Текст – 2 – назив катастарске општине и број листа у оквиру катастарске општине;
- Текст – 3 – део опште ознаке листа детаља – ознака тригонометријске секције;
- Текст – 4 – део опште ознаке листа детаља – број листа у оквиру тригонометријске секције;
- Текст – 5 – локална ознака листа;
- Текст – 6 – назив општине;
- Текст – 7 – назив катастарске општине;
- Текст – 8 – размера плана;
- Текст – 9 – извор оригинала катастарског плана;

- Текст – 10 – назив фирме, односно геодетске организације која је израдила план водова.

Опис плана водова дат је у Прилогу 5ц-1, 5ц-2 и 5ц-3.

7.1.4. Опис катастарско – топографског плана

Променљиви текстови су дефинисани као варијабле и имају следеће ознаке и значења:

- Текст – 1 – назив града;
- Текст – 2 – назив катастарске општине и број листа у оквиру катастарске општине;
- Текст – 3 – део опште ознаке листа детаља – ознака тригонометријске секције;
- Текст – 4 – део опште ознаке листа детаља – број листа у оквиру тригонометријске секције;
- Текст – 5 – локална ознака листа;
- Текст – 6 – назив општине;
- Текст – 7 – назив катастарске општине – А;
- Текст – 8 – назив катастарске општине – Б;
- Текст – 9 – размера плана;
- Текст – 10 – евидистанција изохипси;
- Текст – 11 – назив фирме, односно геодетске организације која је израдила топографски план.

Опис катастарско-топографског плана дат је у Прилогу 5д-1, 5д-2 и 5д-3.

8. СКРАЋЕНИЦЕ

Скраћенице, које су део овог кључа, исписују се по потреби, са оријентацијом према северу, на свим плановима, осим катастарског плана.

| | | | |
|--------|--------------------|-------|------------------|
| Б. | Бара | Мч. | Мочило |
| В. | Велики-а-о | Мт. | Мотел |
| Вдн. | Воденица | М.м. | Мрамор |
| Гл. | Главни-а-е | Одв. | Одводни |
| Г. | Горњи-а-е | Опс. | Опсерваторија |
| Д.к. | Дом културе | О. | Острво |
| Д. | Доњи-а-е | Пл.к. | Планинска кућа |
| Ек. | Економија | П. | Поток |
| Е.дв. | Економско двориште | П.р. | Природна реткост |
| Ел.мл. | Електрични млин | Пст. | Пустара |
| З. | Залив | П.кћ. | Путарева кућа |
| Ј. | Јама | Р. | Река |
| Јез. | Језеро | Сш. | Салаш |
| Кар. | Караула | С.к. | Споменик културе |
| Клб. | Колиба | Сп. | Спортски |
| Кр. | Кречана | Стј. | Стајалиште |
| М. | Мали, а-о | Топ. | Топионица |
| Мех. | Механа | Цар. | Царинарница |
| Мл. | Млин | Цг. | Циглана |

9. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Дигитални топографски кључ се користи за израду дигиталних планова у размерама 1:500, 1:1000 и 1:2500, а у вези са чланом 33. Правилника о плановима и картама ("Службени гласник РС", 27/2000).

Сва правила картографског приказа садржаја планова и карата која нису обухваћена овим топографским кључем врше се у складу са аналогним топографским кључем (Београд, 1964 и 1979) и Правилником о изради и одржавању катастра водова и подземних објеката (Београд, 1976).

Дигитални топографски кључ ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Републичког геодетског завода.

01 Број: 95-53 /2005.
У Београду, 26.7 2005. године



ДИРЕКТОР

Ivan P. Aleksić

Проф. др Иван Р. Алексић, дипл. геод. инж.




Дигитални топографски кључ је објављен на огласној табли Републичког геодетског завода дана 27.7 2005 године.

































ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА








Dr. Zagorka Gospavić
Др, др Загорка Госпавић, дипл. геод. инж.















Прилог 1 : Каталог тачкастих знакова
















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|-----------------|-------------|---|--|-------|----------|
| ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ | | | | | |
| 1 | T10-01 |  Боја: Црна | Астрономска тачка | x | 1 |
| 2 | T10-02 |  Боја: Црна | Тачка европске референтне мреже | x | |
| 3 | T10-03 |  Боја: Црна | Тачка државне референтне мреже | x | |
| 4 | T10-04 |  Боја: Црна | Тачка локалне референтне мреже | x | |
| 5 | T10-05 |  Боја: Црна | Тригонометријска тачка 1. реда | x | 2 |
| 6 | T10-06 |  Боја: Црна | Тригонометријска тачка 2. реда | x | 3 |
| 7 | T10-07 |  Боја: Црна | Тригонометријска тачка 3. реда | x | 4 |
| 8 | T10-08 |  Боја: Црна | Неприступачна тригонометријска тачка 3. реда | x | 5 |
| 9 | T10-09 |  Боја: Црна | Тригонометријска тачка 4. реда | x | 6 |
| 10 | T10-10 |  Боја: Црна | Неприступачна тригонометријска тачка 4. реда | x | 7 |
| 11 | T10-11 |  Боја: Црна | Центар тригонометријске тачке обележен сталном белегом у случају ексцентричног сигнала | x | 9a |
| 12 | T10-12 |  Боја: Црна | Фабрички димњак као тригонометријска тачка | x | 15ц |
| 13 | T10-13 |  Боја: Црна | Споменик као тригонометријска тачка | x | 13 |
| 14 | T10-14 |  Боја: Црна | Јарбол за заставу као тригонометријска тачка | x | 14 |
| 15 | T10-15 |  Боја: Црна | Светионик или лучки светлосни сигнал као тригонометријска тачка | x | 17, 19 |

















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|---|-------|----------|
| 16 | T10-16 |  Боја: Црна | Тачка прецизне полигонске мреже 3. реда и чворна тачка градске полигон. мреже 1. реда | x | 21а |
| 17 | T10-17 |  Боја: Црна | Тачка прецизне полигонске мреже 4. реда и чворна тачка градске полигон. мреже 1. реда | x | 21б |
| 18 | T10-18 |  Боја: Црна | Везна тачка, потпуна, стабилизована | x | 22а |
| 19 | T10-19 |  Боја: Црна | Везна тачка, потпуна, нестабилизована | x | 22б |
| 20 | T10-20 |  Боја: Црна | Везна тачка, висинска, нестабилизована | x | 22ц |
| 21* | T10-21 |  Боја: Црна | Стуб за осматрање деформација | x | 23 |
| 22* | T10-22 |  Боја: Црна | Полигонска тачка | | 24 |
| 23* | T10-23 |  Боја: Црна | Чворна полигонска тачка | | 25 |
| 24* | T10-24 |  Боја: Црна | Полигонска тачка на којој нису мерени углови | x | 26 |
| 25* | T10-25 |  Боја: Црна | Линијска тачка | | 27 |
| 26* | T10-26 |  Боја: Црна | Репер НВТ усађен у специјалан стуб | x | 28а |
| 27* | T10-27 |  Боја: Црна | Репер ПН усађен у специјалан стуб | x | 28б |
| 28* | T10-28 |  Боја: Црна | Репер ТН усађен у специјалан стуб | x | 28ц |
| 29* | T10-29 |  Боја: Црна | Репер НВТ усађен хоризонтално у зид зграде или објекта | | 29а |
| 30* | T10-30 |  Боја: Црна | Репер ПН усађен хоризонтално у зид зграде или објекта | | 29б |
| 31* | T10-31 |  Боја: Црна | Репер ТН усађен хоризонтално у зид зграде или објекта | | 29ц |
















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|---------------------|-------------|---|---|-------|----------|
| 32* | T10-32 |  Боја: Црна | Репер НВТ на углу објекта усађен хоризонтално | | 29а |
| 33* | T10-33 |  Боја: Црна | Репер ПН на углу објекта усађен хоризонтално | | 29б |
| 34* | T10-34 |  Боја: Црна | Репер ТН на углу објекта усађен хоризонтално | | 29ц |
| 35* | T10-35 |  Боја: Црна | Репер НВТ усађен вертикално у зид | | 30а |
| 36* | T10-36 |  Боја: Црна | Репер ПН усађен вертикално у зид | | 30б |
| 37* | T10-37 |  Боја: Црна | Репер ТН усађен вертикално у зид | | 30ц |
| КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ | | | | | |
| 38 | T20-01 |  Боја: Црна | Међна тачка - пикир | | 111 |
| 39 | T20-02 |  Боја: Црна | Међна белега - бетонска или камена | | 102 |
| 40 | T20-03 |  Боја: Црна | Болцна као међна белега | x | 105 |
| 41* | T20-04 |  Боја: Црна | Крст као међна белега | x | 110 |
| 42* | T20-05 |  Боја: Црна | Гранична табла | x | 85 |
| 43* | T20-06 |  Боја: Црна | Гранични знак - камени или бетонски | x | 86а |
| 44* | T20-07 |  Боја: Црна | Гранични знак - пирамида | x | 86б |
| 45* | T20-08 |  Боја: Црна | Дрвени гранични стуб | x | 87 |
| 46* | T20-09 |  Боја: Црна | Гранична хумка | x | 88 |




| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------------------------------|-------------|--|---|-------|--------------|
| 47* | T20-10 |  Боја: Црна | Гранични крст урезан у стену | x | 89 |
| 48* | T20-11 |  Боја: Црна | Гранично дрво - зимзелено | x | 90 |
| 49* | T20-12 |  Боја: Црна | Гранично дрво - листопадно широке крошње | x | 90 |
| 50* | T20-13 |  Боја: Црна | Гранично дрво - листопадно уске крошње | x | 90 |
| ДЕЛОВИ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА | | | | | |
| 51 | T30-01 |  Боја: Црна | Детаљна тачка (на преломима граничних линија) | | |
| ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ | | | | | |
| 52 | T40-01 |  Боја: Црна | Детаљна тачка (на преломима граничних линија) | | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ВОДОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 53 | T61-01 |  Боја: Плава | Резервоар, торањ за воду - гвоздени | x | 256а |
| 54 | T61-02 |  Боја: Плава | Резервоар, торањ за воду - бетонски | | 256б |
| 55 | T61-03 |  Боја: Плава | Рени бунар | x | B1а |
| 56 | T61-04 |  Боја: Плава | Цевасти бунар | x | B1б |
| 57 | T61-05 |  Боја: Плава | Артески бунар | x | 246, C1.1ц |
| 58 | T61-06 |  Боја: Плава | Црпна станица | x | B3, 216, 236 |
| 59 | T61-07 |  Боја: Плава | Филтерска инсталација | x | B4 |

















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|--|--|-------|----------|
| 60 | T61-08 |  Боја: Плава | Затварач - улични у окну | | B7a |
| 61 | T61-09 |  Боја: Плава | Затварач - улични без окна | | B7б |
| 62 | T61-10 |  Боја: Плава | Затварач - блиндирана цев у окну | | B7б |
| 63 | T61-11 |  Боја: Плава | Затварач - блиндирана цев без окна | | B7г |
| 64 | T61-12 |  Боја: Плава | Подземни хидрант без затварача | | B8a |
| 65 | T61-13 |  Боја: Плава | Подземни хидрант са затварачем | | B8б |
| 66 | T61-14 |  Боја: Плава | Надземни хидрант без затварача | | B9a |
| 67 | T61-15 |  Боја: Плава | Надземни хидрант са затварачем | | B9б |
| 68 | T61-16 |  Боја: Плава | Водоводно окно - поклопац четвороугаони | | B10a |
| 69 | T61-17 |  Боја: Плава | Водоводно окно - поклопац кружни | | B10б |
| 70 | T61-18 |  Боја: Плава | Водомер | | B11 |
| 71 | T61-19 |  Боја: Плава | Ваздушни вентил без окна | | B12a |
| 72 | T61-20 |  Боја: Плава | Ваздушни вентил у окну | | B12б |
| 73 | T61-21 |  Боја: Плава | Испуст са цевовода без окна | | B13a |
| 74 | T61-22 |  Боја: Плава | Испуст са цевовода из окна | | B13б |
| 75 | T61-23 |  Боја: Плава | Окно са регулатором притиска - четвороугаоно | | B14a |

















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|--------------------------------------|-------------|---|--|-------|-----------|
| 76 | T61-24 |  Боја: Плава | Окно са регулатором притиска - кружно | | B146 |
| 77 | T61-25 |  Боја: Плава | Водоводни прикључак без затварача | | B15a |
| 78 | T61-26 |  Боја: Плава | Водоводни прикључак са затварачем | | B156 |
| 79 | T61-27 |  Боја: Плава | Водоводни прикључак са огрлицом | | B15в |
| 80 | T61-28 |  Боја: Плава | Фонтана, водоскок вештачки | x | B16a, 452 |
| 81 | T61-29 |  Боја: Плава | Чесма јавна и дворишна | x | B17, 243 |
| 82 | T61-30 |  Боја: Плава | Прскалица за наводњавање | x | |
| 83 | T61-31 |  Боја: Плава | Редукција вода | | B18 |
| 84 | T61-32 |  Боја: Плава | Укрштање истоврсних водова у разним нивоима | | Зјд 6 |
| 85 | T61-33 |  Боја: Плава | Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима | | Зјд 4 |
| 86 | T61-34 |  Боја: Плава | Белега која означава трасу подземног вода | | Зјд 2 |
| 87 | T61-35 |  Боја: Плава | Детаљна тачка водоводне мреже | | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА | | | | | |
| 88 | T62-01 |  Боја: Сепија | Преливна брана, прелив | | K26 |
| 89 | T62-02 |  Боја: Сепија | Устава у комори | | K3a |
| 90 | T62-03 |  Боја: Сепија | Ревизионо окно - поклопац четвороугаони | | K6a |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|--|-------|-----------------|
| 91 | T62-04 |  Боја: Сепија | Ревизионо окно - поклопац кружни | | K66 |
| 92 | T62-05 |  Боја: Сепија | Таложник | | K7 |
| 93 | T62-06 |  Боја: Сепија | Каскада | | |
| 94 | T62-07 |  Боја: Сепија | Каскада у окну | | K8 |
| 95 | T62-08 |  Боја: Сепија | Вентилациони отвор | | K9 |
| 96 | T62-09 |  Боја: Сепија | Отвор за убацивање снега - четвороугаони | x | K10, 457 |
| 97 | T62-10 |  Боја: Сепија | Отвор за убацивање снега - кружни | x | K10, 457 |
| 98 | T62-11 |  Боја: Сепија | Сливник | | K11, 454а, 454б |
| 99 | T62-12 |  Боја: Сепија | Олучњак са прикључком за уличну канализацију | | K12 |
| 100 | T62-13 |  Боја: Сепија | Канализациона црпна станица | | K13, 216 |
| 101 | T62-14 |  Боја: Сепија | Улив, ушће главног канала у реципијент - четвороугаони | | K16а, 454ц |
| 102 | T62-15 |  Боја: Сепија | Улив, ушће главног канала у реципијент - кружни | | K16а, 454ц |
| 103 | T62-16 |  Боја: Сепија | Укрштање истоврсних водова у разним нивоима | | Зјд 6 |
| 104 | T62-17 |  Боја: Сепија | Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима | | Зјд 4 |
| 105 | T62-18 |  Боја: Сепија | Белега која означава трасу подземног вода | | Зјд 2 |
| 106 | T62-19 |  Боја: Сепија | Детаљна тачка канализационе мреже | | |

















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|-----------------------------------|-------------|--|--|-------|----------|
| КАТАСТАР ВОДОВА: ТОПЛОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 107 | T63-01 |  Боја: Оранж | Топлана | | ТО1 |
| 108 | T63-02 |  Боја: Оранж | Котларница | | ТО2 |
| 109 | T63-03 |  Боја: Оранж | Контролно окно - четвороугаоно | | ТО4 |
| 110 | T63-04 |  Боја: Оранж | Контролно окно - кружно | | ТО4 |
| 111 | T63-05 |  Боја: Оранж | Топловодна станица - подстананица | | С4.6а |
| 112 | T63-06 |  Боја: Оранж | Лира - компензатор | | С4.46 |
| 113 | T63-07 |  Боја: Оранж | Затварач | | |
| 114 | T63-08 |  Боја: Оранж | Вентил | | |
| 115 | T63-09 |  Боја: Оранж | Одушна цев | | |
| 116 | T63-10 |  Боја: Оранж | Одушна капа | | |
| 117 | T63-11 |  Боја: Оранж | Катодна заштита | | |
| 118 | T63-12 |  Боја: Оранж | Знак упозорења | | |
| 119 | T63-13 |  Боја: Оранж | Укрштање истоврсних водова у разним нивоима | | Зјд 6 |
| 120 | T63-14 |  Боја: Оранж | Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима | | Зјд 4 |
| 121 | T63-15 |  Боја: Оранж | Белега која означава трасу подземног вода | | Зјд 2 |
















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|--|-------------|---|--|-------|-----------|
| 122 | T63-16 |  Боја: Оранж | Детаљна тачка топловодне мреже | | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА | | | | | |
| 123 | T64-01 |  Боја: Црвена | Знак за електричне и електроенергетске уређаје | | E1, 234 |
| 124 | T64-02 |  Боја: Црвена | Трансформатор | x | E4, 178 |
| 125 | T64-03 |  Боја: Црвена | Трансформаторска станица на дрвеном стубу | x | E5а, 468а |
| 126 | T64-04 |  Боја: Црвена | Трансформаторска станица на бетонском стубу | x | E5в, 468в |
| 127 | T64-05 |  Боја: Црвена | Трансформаторска станица на гвозденом стубу | x | E5б, 468б |
| 128 | T64-06 |  Боја: Црвена | Исправљачка станица | x | E9 |
| 129 | T64-07 |  Боја: Црвена | Прелаз са кабловске на ваздушну мрежу | | E10 |
| 130 | T64-08 |  Боја: Црвена | Окно - поклопац, четвороугаони | | E13а |
| 131 | T64-09 |  Боја: Црвена | Окно - поклопац, кружни | | E13б |
| 132* | T64-10 |  Боја: Црвена | Улаз у окно подземног вода | x | 508 |
| 133 | T64-11 |  Боја: Црвена | Кабловски разводни ормар - надземни | | E15а |
| 134 | T64-12 |  Боја: Црвена | Кабловски разводни ормар - подземни | | E15б |
| 135 | T64-13 |  Боја: Црвена | Прикључна кутија - улаз и излаз | | E16а |
| 136 | T64-14 |  Боја: Црвена | Прикључна кутија - улаз | | E16б |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|--|-------|--------------|
| 137 | T64-15 |  Боја: Црвена | Кабловска - права спојница | | E17a |
| 138 | T64-16 |  Боја: Црвена | Кабловска - Т спојница | | E17b |
| 139 | T64-17 |  Боја: Црвена | Резерва кабла | | E18 |
| 140 | T64-18 |  Боја: Црвена | Сонда за уземљење | | E19 |
| 141 | T64-19 |  Боја: Црвена | Семафор | x | E21, 460б |
| 142 | T64-20 |  Боја: Црвена | Саобраћајни светлосни сигнал | x | E22, 511 |
| 143 | T64-21 |  Боја: Црвена | Контролер | x | E24, 461ц |
| 144 | T64-22 |  Боја: Црвена | Семафорско окно | | E25 |
| 145* | T64-23 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона - дрвени | x | 179a, C3.20 |
| 146* | T64-24 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона - дрвени, портални | x | 179a, C3.21 |
| 147* | T64-25 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона - гвоздени са једним системом | x | 179б, C3.22a |
| 148* | T64-26 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона - гвоздени са два система | x | 179б, C3.22б |
| 149* | T64-27 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона - гвоздени троугаони са једним системом | x | C3.24a |
| 150* | T64-28 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона - гвоздени троугаони са два система | x | 179б, C3.24б |
| 151* | T64-29 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона - гвоздени четвороугаони са једним системом | x | C3.25a |
| 152* | T64-30 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона - гвоздени четвороугаони са два система | x | 179б, C3.25б |
















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|---|-------|--|
| 153* | T64-31 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона - армирано бетонски са једним системом | x | 179ц, С3.23а |
| 154* | T64-32 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона - армирано - бетонски са два система | x | 179ц, С3.23б |
| 155 | T64-33 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона са једним системом | x | када се основа стуба приказује у размери |
| 156 | T64-34 |  Боја: Црвена | Стуб далековода високог напона са два система | x | када се основа стуба приказује у размери |
| 157* | T64-35 |  Боја: Црвена | Стуб нисконапонске мреже - дрвени | x | 509ц |
| 158* | T64-36 |  Боја: Црвена | Стуб нисконапонске мреже - бетонски | x | 509а |
| 159* | T64-37 |  Боја: Црвена | Стуб нисконапонске мреже - гвоздени | x | 509б |
| 160* | T64-38 |  Боја: Црвена | Стуб нисконапонске мреже - дрвени на бетонској основи | x | |
| 161 | T64-39 |  Боја: Црвена | Стуб са рефлекторима за осветљење стадиона | | 469 |
| 162 | T64-40 |  Боја: Црвена | Рефлектор обични | x | С 3.26а |
| 163 | T64-41 |  Боја: Црвена | Рефлектор на постољу или земљи | | С 3.26ц |
| 164 | T64-42 |  Боја: Црвена | Стуб за посредно ношење електричне лампе | x | E11а, 465 |
| 165 | T64-43 |  Боја: Црвена | Стуб за директно ношење електричне лампе | x | E11б, 466 |
| 166 | T64-44 |  Боја: Црвена | Фењер за гасно осветљење | x | 467 |
| 167* | T64-45 |  Боја: Црвена | Стуб за ношење контактних водова - бетонски | | E12а |
| 168* | T64-46 |  Боја: Црвена | Стуб за ношење контактних водова - гвоздени | | E12б |








| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|--|-------------|--|--|-------|---------------------|
| 169 | T64-47 |  Боја: Црвена | Конзола | | Зјд 3а |
| 170 | T64-48 |  Боја: Црвена | Кровни носач за ваздушне водове | | Зјд 3б |
| 171 | T64-49 |  Боја: Црвена | Агрегатна станица | x | С3.7, 215а, 215б |
| 172 | T64-50 |  Боја: Црвена | Укрштање истоврсних водова у разним нивоима | | Зјд 6 |
| 173 | T64-51 |  Боја: Црвена | Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима | | Зјд 4 |
| 174 | T64-52 |  Боја: Црвена | Белега која означава трасу подземног вода | | Зјд 2 |
| 175 | T64-53 |  Боја: Црвена | Детаљна тачка електроенергетске мреже | | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА | | | | | |
| 176* | T65-01 |  Боја: Љубичаста | ТТ стуб - дрвени | x | ТТ1а, 401 |
| 177* | T65-02 |  Боја: Љубичаста | ТТ стуб - дрвени, двоструки | x | ТТ1б, 401 |
| 178* | T65-03 |  Боја: Љубичаста | ТТ стуб - бетонски | x | 404а |
| 179* | T65-04 |  Боја: Љубичаста | ТТ стуб - гвоздени | x | 404б |
| 180 | T65-05 |  Боја: Љубичаста | Антенски стуб - бетонски | x | ТТ2а |
| 181 | T65-06 |  Боја: Љубичаста | Антенски стуб - гвоздени | x | ТТ2б |
| 182 | T65-07 |  Боја: Љубичаста | ТТ стубић за обележавање трасе | | ТТ11 |
| 183 | T65-08 |  Боја: Љубичаста | Наставак и ТТ стубић | | ТТ12 |
















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|--|---|-------|--|
| 184 | T65-09 |  Боја: Љубичаста | РТВ уређаји или станица | x | ТТ21, 405 када се основа стуба приказује у размери |
| 185 | T65-10 |  Боја: Љубичаста | ТВ уређај (емисиона станица, ...) | x | 464 |
| 186 | T65-11 |  Боја: Љубичаста | Радио звучник | x | 463 |
| 187 | T65-12 |  Боја: Љубичаста | Стуб са радио антеном - бетонски | x | 406а |
| 188 | T65-13 |  Боја: Љубичаста | Стуб са радио антеном - гвоздени | x | 406б |
| 189 | T65-14 |  Боја: Љубичаста | Антенски пасивни рефлектор на бетонском стубу | x | C5.5ц |
| 190 | T65-15 |  Боја: Љубичаста | Антенски пасивни рефлектор на гвозденом стубу | x | C5.5ц |
| 191 | T65-16 |  Боја: Љубичаста | Кабловска кућица - условни знак | | ТТ56 |
| 192 | T65-17 |  Боја: Љубичаста | Појачавачка кућица | | ТТ6 |
| 193 | T65-18 |  Боја: Љубичаста | Подземно појачавачко кућиште | | ТТ7 |
| 194 | T65-19 |  Боја: Љубичаста | Подземно гасно кућиште | | ТТ8 |
| 195 | T65-20 |  Боја: Љубичаста | Кабловски наставак - прави | | ТТ9а |
| 196 | T65-21 |  Боја: Љубичаста | Кабловски наставак - рачvasti | | ТТ9б |
| 197 | T65-22 |  Боја: Љубичаста | Кабловско ТТ окно | | ТТ13, 402 |
| 198 | T65-23 |  Боја: Љубичаста | Кабловски разделник | | ТТ16 |
| 199 | T65-24 |  Боја: Љубичаста | Телефонска централа | | ТТ17 |











| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|-----------------------------------|-------------|--|--|-------|-----------|
| 200 | T65-25 |  Боја: Љубичаста | Телефонска говорница | | ТТ18, 462 |
| 201 | T65-26 |  Боја: Љубичаста | Телефон на такси станици | | ТТ19 |
| 202 | T65-27 |  Боја: Љубичаста | Алармни телефон поред саобраћајнице | x | ТТ20, 474 |
| 203 | T65-28 |  Боја: Љубичаста | Прелаз са кабловске на ваздушну мрежу | | ТТ10 |
| 204 | T65-29 |  Боја: Љубичаста | Конзола | | Зјд 3а |
| 205 | T65-30 |  Боја: Љубичаста | Кровни носач за ваздушне водове | | Зјд 3б |
| 206 | T65-31 |  Боја: Љубичаста | Стуб са камером за интерну телевизију обезбеђења | x | |
| 207 | T65-32 |  Боја: Љубичаста | Укрштање истоврсних водова у разним нивоима | | Зјд 6 |
| 208 | T65-33 |  Боја: Љубичаста | Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима | | Зјд 4 |
| 209 | T65-34 |  Боја: Љубичаста | Белега која означава трасу подземног вода | | Зјд 2 |
| 210 | T65-35 |  Боја: Љубичаста | Детаљна тачка телекомуникационе мреже | | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: НАФТОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 211 | T66-01 |  Боја: Црна | Бушотина - извор нафте | | Н1, 194 |
| 212 | T66-02 |  Боја: Црна | Бакља | x | Н4 |
| 213 | T66-03 |  Боја: Црна | Противпожарна станица | | Н5б |
| 214 | T66-04 |  Боја: Црна | Нафтно пумпно постројење | | Н6 |

















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|--|-------|----------|
| 215 | T66-05 |  Боја: Црна | Окно - четвороугаоно | | H8 |
| 216 | T66-06 |  Боја: Црна | Окно - кружно | | H8 |
| 217 | T66-07 |  Боја: Црна | Блок станица - условни знак | | H106 |
| 218 | T66-08 |  Боја: Црна | Бочни вентил без окна | | H11a |
| 219 | T66-09 |  Боја: Црна | Бочни вентил у окну | | H116 |
| 220 | T66-10 |  Боја: Црна | Затварач | | |
| 221 | T66-11 |  Боја: Црна | Катодна заштита | | H12 |
| 222 | T66-12 |  Боја: Црна | Одушна цев | x | H15 |
| 223 | T66-13 |  Боја: Црна | Стуб за обележавање трасе | x | H16 |
| 224 | T66-14 |  Боја: Црна | Знак упозорења | x | H17 |
| 225 | T66-15 |  Боја: Црна | Пумпа за снабдевање горивом | x | H18, 378 |
| 226 | T66-16 |  Боја: Црна | Укрштање истоврсних водова у разним нивоима | | Зјд 6 |
| 227 | T66-17 |  Боја: Црна | Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима | | Зјд 4 |
| 228 | T66-18 |  Боја: Црна | Белега која означава трасу подземног вода | | Зјд 2 |
| 229 | T66-19 |  Боја: Црна | Детаљна тачка нафтоводне мреже | | |















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|----------------------------------|-------------|---|---|-------|----------|
| КАТАСТАР ВОДОВА: ГАСОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 230 | T67-01 |  Боја: Зелена | Бушотина - извор гаса | | Г1 |
| 231 | T67-02 |  Боја: Зелена | Противпожарна станица | | Г26 |
| 232 | T67-03 |  Боја: Зелена | Окно | | Г5 |
| 233 | T67-04 |  Боја: Зелена | Блок станица | | Г66 |
| 234 | T67-05 |  Боја: Зелена | Кондезни лонац | | Г8 |
| 235 | T67-06 |  Боја: Зелена | Бочни вентил без окна | | Г9а |
| 236 | T67-07 |  Боја: Зелена | Бочни вентил у окну | | Г96 |
| 237 | T67-08 |  Боја: Зелена | Одушна цев | x | Г12 |
| 238 | T67-09 |  Боја: Зелена | Одушна капа | | Г13 |
| 239 | T67-10 |  Боја: Зелена | Затварач | | Г14 |
| 240 | T67-11 |  Боја: Зелена | Катодна заштита | | Г15 |
| 241 | T67-12 |  Боја: Зелена | Стуб за обележавање трасе | x | Г16 |
| 242 | T67-13 |  Боја: Зелена | Знак упозорења | x | Г17 |
| 243 | T67-14 |  Боја: Зелена | Редукциона станица | | Г196 |
| 244 | T67-15 |  Боја: Зелена | Укрштање истоврсних водова у разним нивоима | | Зјд 6 |

















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|---------------------------------|-------------|---|--|-------|----------|
| 245 | T67-16 |  Боја: Зелена | Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима | | Зјд 4 |
| 246 | T67-17 |  Боја: Зелена | Белега која означава трасу подземног вода | | Зјд 2 |
| 247 | T67-18 |  Боја: Зелена | Детаљна тачка гасоводне мреже | | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ДРЕНАЖНА МРЕЖА | | | | | |
| 248 | T68-01 |  Боја: Сепија | Контролно окно | | Д1 |
| 249 | T68-02 |  Боја: Сепија | Укрштање истоврсних водова у разним нивоима | | Зјд 6 |
| 250 | T68-03 |  Боја: Сепија | Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима | | Зјд 4 |
| 251 | T68-04 |  Боја: Сепија | Белега која означава трасу подземног вода | | Зјд 2 |
| 252 | T68-05 |  Боја: Сепија | Детаљна тачка дренажне мреже | | |
| ВИСИНСКА ПРЕДСТАВА ТЕРЕНА | | | | | |
| 253 | T80-01 |  Боја: Сепија | Висинска тачка | | 503 |
| 254* | T80-02 |  Боја: Сепија | Подводне хриди или гребени који се појављују само за време осеке | x | 493 |
| 255* | T80-03 |  Боја: Сепија | Понор | | 4956 |
| 256* | T80-04 |  Боја: Сепија | Бездан | x | 4956 |
| 257* | T80-05 |  Боја: Сепија | Гротло | x | 4956 |
| 258* | T80-06 |  Боја: Сепија | Пећина без воде | | 496 |

















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|--|-------------|---|----------------------------------|-------|----------------------|
| 259* | T80-07 |  Боја: Сепија | Ератичка стена , камен самац | x | 497 |
| 260* | T80-08 |  Боја: Сепија | Вртача | x | 495a |
| 261 | T80-09 |  Боја: Сепија | Хумка | x | 487 само P=1:2500 |
| ТОПОГРАФИЈА: КУЛТУРНИ И ИСТОРИЈСКИ СПОМЕНИЦИ | | | | | |
| 262* | T91-01 |  Боја: Црна | Хришћанска црква или мања капела | | 54 |
| 263* | T91-02 |  Боја: Црна | Џамија | | 56 |
| 264* | T91-03 |  Боја: Црна | Синагога | | 57 |
| 265 | T91-04 |  Боја: Црна | Минарет | | 59 |
| 266 | T91-05 |  Боја: Црна | Тулбе | | 58 |
| 267 | T91-06 |  Боја: Црна | Торањ црквени | | 59 |
| 268* | T91-07 |  Боја: Црна | Усамљени гроб - хришћански | x | 143 |
| 269* | T91-08 |  Боја: Црна | Усамљени гроб - муслимански | x | 143 |
| 270* | T91-09 |  Боја: Црна | Усамљени гроб - јеврејски | x | 143 |
| 271* | T91-10 |  Боја: Црна | Спомен обележје из рата | x | 143 |
| 272* | T91-11 |  Боја: Црна | Хришћански религијски знак | x | 145 |
| 273* | T91-12 |  Боја: Црна | Муслимански религијски знак | x | 146 |

















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|---------------------------------------|-------------|---|---------------------------------------|-------|----------|
| 274* | T91-13 |  Боја: Црна | Јеврејски религијски знак | x | 147 |
| 275 | T91-14 |  Боја: Црна | Споменик - не верски | x | 154 |
| 276* | T91-15 |  Боја: Црна | Спомен табла | | 155 |
| 277* | T91-16 |  Боја: Црна | Гробница | x | 156 |
| 278* | T91-17 |  Боја: Црна | Стећак - богумилски гроб | x | 158 |
| 279 | T91-18 |  Боја: Црна | Бункер | | 164 |
| 280* | T91-19 |  Боја: Црна | Запис или икона на зимзеленом дрвету | x | 144 |
| 281* | T91-20 |  Боја: Црна | Запис или икона на листопадном дрвету | x | 144 |
| ТОПОГРАФИЈА: ВОДЕ И ГРАЂЕВИНЕ НА ВОДИ | | | | | |
| 282* | T92-01 |  Боја: Црна | Јак извор | | 240 |
| 283* | T92-02 |  Боја: Црна | Слаб извор | | 241 |
| 284* | T92-03 |  Боја: Црна | Извор понорнице | | 264 |
| 285* | T92-04 |  Боја: Црна | Увир понорнице | | 265 |
| 286* | T92-05 |  Боја: Црна | Еставела | | 266 |
| 287* | T92-06 |  Боја: Црна | Сифон на каналу | | 282ц |
| 288* | T92-07 |  Боја: Црна | Чесма јача | x | 242 |

















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|--|-------|-------------------------|
| 289* | T92-08 |  Боја: Црна | Чесма слабија | x | 243 |
| 290* | T92-09 |  Боја: Црна | Бунар са ђермом | x | 244 |
| 291* | T92-10 |  Боја: Црна | Бунар без ђерма | | 245 |
| 292* | T92-11 |  Боја: Црна | Обична пумпа | x | 247 |
| 293* | T92-12 |  Боја: Црна | Цистерна са сталном водом | x | 248 |
| 294* | T92-13 |  Боја: Црна | Цистерна са повременим водом | x | 249 |
| 295 | T92-14 |  Боја: Црна | Вештачка (озидана) локва | x | 250 само за P=1:2500 |
| 296 | T92-15 |  Боја: Црна | Резервоар за воду - торањ, зидан или бетонски | x | 260 само за P=1:2500 |
| 297* | T92-16 |  Боја: Црна | Извор лековите воде - непокривен | x | 251 |
| 298* | T92-17 |  Боја: Црна | Извор лековите воде - покривен | x | 252 |
| 299* | T92-18 |  Боја: Црна | Улаз у пећину са водом | | 253 |
| 300* | T92-19 |  Боја: Црна | Гејзир - природни водоскок | x | 269 |
| 301* | T92-20 |  Боја: Црна | Сондажни бунар | x | 285 |
| 302* | T92-21 |  Боја: Црна | Водомерна летва - проста | x | 286а |
| 303* | T92-22 |  Боја: Црна | Водомерна летва са аутоматским регистровањем водостаја | x | 286б |
| 304 | T92-23 |  Боја: Црна | Знак за смер тока сталне воде | | 268 |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------------------|-------------|---|--|-------|--|
| 305 | T92-24 |  Боја: Црна | Знак за смер малог водотока (поток) сталне воде | | 270 |
| 306 | T92-25 |  Боја: Црна | Знак за смер тока повремене воде | | 271 |
| 307 | T92-26 |  Боја: Црна | Знак за вештачки водоток | | 273 |
| 308 | T92-27 |  Боја: Црна | Прелив на брани | | 293 |
| 309 | T92-28 | Боја: Црна | Кота воденог лица (језеро, бара, рибњак) | | 284 |
| ТОПОГРАФИЈА: САОБРАЋАЈ | | | | | |
| 310* | T93-01 |  Боја: Црна | Табла са називом места | x | 302 |
| 311 | T93-02 |  Боја: Црна | Саобраћајни знак - упозорења | x | 460a |
| 312 | T93-03 |  Боја: Црна | Саобраћајни знак - првенства | x | 460a |
| 313 | T93-04 |  Боја: Црна | Саобраћајни знак - изричите наредбе | x | 460a |
| 314 | T93-05 |  Боја: Црна | Саобраћајни знак - обавештења | x | 460a |
| 315 | T93-06 |  Боја: Црна | Саобраћајни светлосни сигнал - стуб - за ноћ и маглу | x | 511 |
| 316* | T93-07 |  Боја: Црна | Стуб за ознаку аутобуског стајалишта | x | 375 |
| 317* | T93-08 |  Боја: Црна | Километарски стуб | x | 299 |
| 318* | T93-09 |  Боја: Црна | Хектометарски стуб | x | 300 за P=1:2500 само на пола километра |
| 319* | T93-10 |  Боја: Црна | Путоказ | x | 303 |












| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|---|-------|----------|
| 320 | T93-11 |  Боја: Црна | Покретан мост - решеткаст и пун | | 325а |
| 321 | T93-12 |  Боја: Црна | Покретан мост - решеткаст | | 325б |
| 322 | T93-13 |  Боја: Црна | Покретан мост - као лифт | | 325ц |
| 323 | T93-14 |  Боја: Црна | Покретан мост - гредаст носач | | 325д |
| 324* | T93-15 |  Боја: Црна | Ледоломац, ледобран - дрвен | | 326а |
| 325* | T93-16 |  Боја: Црна | Ледоломац, ледобран - камени, бетонски | | 326б |
| 326* | T93-17 |  Боја: Црна | Ледоломац, ледобран - гвоздени | | 326ц |
| 327 | T93-18 |  Боја: Црна | Пропуст мањи | | 313а |
| 328 | T93-19 |  Боја: Црна | Пропуст већи - лево крило | | 313б |
| 329 | T93-20 |  Боја: Црна | Пропуст већи - десно крило | | 313б |
| 330 | T93-21 |  Боја: Црна | Портал тунела - лево крило | | 310 |
| 331 | T93-22 |  Боја: Црна | Портал тунела - десно крило | | 310 |
| 332* | T93-23 |  Боја: Црна | Стубови моста дрвени | | 297и |
| 333* | T93-24 |  Боја: Црна | Стубови моста гвоздени | х | 298д |
| 334 | T93-25 |  Боја: Црна | Стубови моста бетонски или камени - четвороугаони | | |
| 335 | T93-26 |  Боја: Црна | Стубови моста бетонски или камени - троугаони | | |
















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|---|-------|---------------------------------------|
| 336 | T93-27 |  Боја: Црна | Колобран - стуб | | 312а само за P= 1:500, P=1:1000 |
| 337* | T93-28 |  Боја: Црна | Белега за уличне осовине и њихове пресеке | x | 458 |
| 338* | T93-29 |  Боја: Црна | Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за нормалан колосек - бетонски | | 333а |
| 339* | T93-30 |  Боја: Црна | Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за нормалан колосек - гвоздени | | 333б |
| 340* | T93-31 |  Боја: Црна | Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за дупли колосек - бетонски | | 332 |
| 341* | T93-32 |  Боја: Црна | Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за дупли колосек - гвоздени | | 332 |
| 342 | T93-33 |  Боја: Црна | Стуб који носи спроводнике код електрифициране пруге са конзолом | | 335а само за P=1:2500 |
| 343 | T93-34 |  Боја: Црна | Стуб који носи спроводнике код електрифициране пруге са конзолом на обе стране | | 335б само за P=1:2500 |
| 344* | T93-35 |  Боја: Црна | Бетонски стуб који носи спроводнике трамвајске пруге | | 340а |
| 345* | T93-36 |  Боја: Црна | Бетонски стуб који носи спроводнике трамвајске пруге са обе стране | | 340а |
| 346* | T93-37 |  Боја: Црна | Гвоздени стуб који носи спроводнике трамвајске пруге без конзоле | | 340ц |
| 347* | T93-38 |  Боја: Црна | Гвоздени стуб који носи спроводнике трамвајске пруге са конзолом | | 340б |
| 348 | T93-39 |  Боја: Црна | Стуб жичаре - дрвени | | 342а |
| 349 | T93-40 |  Боја: Црна | Стуб жичаре - бетонски | | 342б |
| 350 | T93-41 |  Боја: Црна | Стуб жичаре - гвоздени | | 342ц |
| 351* | T93-42 |  Боја: Црна | Крст за опомену на прелазима без браника | x | 349а |

















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|--|-------|---|
| 352* | T93-43 |  Боја: Црна | Крст за опомену на прелазима са браником | x | 349б |
| 353* | T93-44 |  Боја: Црна | Крст за опомену на прелазима са браником и светлосним сигналом | x | 349ц |
| 354* | T93-45 |  Боја: Црна | Сигнал и предсигнал на отвореној прузи | x | 351 |
| 355* | T93-46 |  Боја: Црна | Семафор на железничкој прузи - бетонски стуб | x | 352а |
| 356* | T93-47 |  Боја: Црна | Семафор на железничкој прузи - гвоздени стуб | x | 352а |
| 357* | T93-48 |  Боја: Црна | Одбојник - гвоздени | | 358а |
| 358* | T93-49 |  Боја: Црна | Одбојник - земљани | | 358б |
| 359* | T93-50 |  Боја: Црна | Стуб који означава трамвајску станицу | x | 346 |
| 360* | T93-51 |  Боја: Црна | Табла за опомену на прелазима | x | 347 |
| 361* | T93-52 |  Боја: Црна | Падови на прузи | x | 348 |
| 362* | T93-53 |  Боја: Црна | Браник на прелазу преко пруге | | 350 |
| 363 | T93-54 |  Боја: Црна | Мосна вага | | 353 P=1:500, P=1:1000, када се основа црта у размери |
| 364 | T93-55 |  Боја: Црна | Мосна вага | | 353 само за P=1:2500 |
| 365* | T93-56 |  Боја: Црна | Пумпа за напајање локомотива | x | 354 |
| 366 | T93-57 |  Боја: Црна | Прелаз из насипа у усек и обрнуто | | 362 |
| 367* | T93-58 |  Боја: Црна | Битва, мања | | 380 |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|---|-------|----------|
| 368* | T93-59 |  Боја: Црна | Битва у лукама, већа | x | 381 |
| 369 | T93-60 |  Боја: Црна | Дизалица на стабилном постољу | | 382 |
| 370* | T93-61 |  Боја: Црна | Шипка за означавање места опасног за пловидбу | x | 384 |
| 371* | T93-62 |  Боја: Црна | Табла за километражу на пловним рекама | x | 385 |
| 372* | T93-63 |  Боја: Црна | Светлосни сигнал на пловним рекама | x | 392, 386 |
| 373 | T93-64 |  Боја: Црна | Светионик - кула светиља | x | 393 |
| 374* | T93-65 |  Боја: Црна | Ваздухопловни светионик | x | 409 |
| 375* | T93-66 |  Боја: Црна | Плутача за везивање | x | 394a |
| 376* | T93-67 |  Боја: Црна | Плутача за означавање | x | 394б |
| 377* | T93-68 |  Боја: Црна | Плутача светлећа | x | 394ц |
| 378* | T93-69 |  Боја: Црна | Сигнални стуб | x | 398, 399 |
| 379* | T93-70 |  Боја: Црна | Зидана ознака без светлости | x | 397a |
| 380* | T93-71 |  Боја: Црна | Зидана ознака - светлећа | x | 397б |
| 381* | T93-72 |  Боја: Црна | Пристниште, капетанија пристаништа | x | 379 |
| 382* | T93-73 |  Боја: Црна | Сидриште за веће бродове | x | 395a |
| 383* | T93-74 |  Боја: Црна | Сидриште за мање бродове | x | 395б |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|--|-------------|----------------|---------------------------------|-------|-----------|
| 384* | T93-75 | Боја: Црна | Забрањено сидрење | x | 396 |
| ТОПОГРАФИЈА: ИНДУСТРИЈСКА И ПРИВРЕДНА ПОСТРОЈЕЊА | | | | | |
| 385* | T94-01 | Боја: Црна | Рударско постројење у раду | x | 186a |
| 386* | T94-02 | Боја: Црна | Рударско постројење - напуштено | x | 1866 |
| 387* | T94-03 | Боја: Црна | Окно у раду - правоугаоно | | 187 |
| 388* | T94-04 | Боја: Црна | Окно у раду - полукружно | | 187 |
| 389* | T94-05 | Боја: Црна | Улаз у поткоп - правоугаони | | 188 |
| 390* | T94-06 | Боја: Црна | Улаз у поткоп - полукружни | | 188 |
| 391* | T94-07 | Боја: Црна | Бушотина за истраживање | x | 189 |
| 392* | T94-08 | Боја: Црна | Поткоп за истраживачке радове | | 190 |
| 393* | T94-09 | Боја: Црна | Вентилациони отвор | x | 191 |
| 394 | T94-10 | Боја: Црна | Сондажна цев за нафту - пумпа | | 194 |
| 395* | T94-11 | Боја: Црна | Извор гаса и паре - некаптиран | x | 205 |
| 396* | T94-12 | Боја: Црна | Фабрички димњак | | 214 |
| 397* | T94-13 | Боја: Црна | Електрична врста погона | x | 177, 215a |
| 398* | T94-14 | Боја: Црна | Моторна врста погона | x | 2156 |




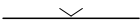







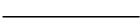
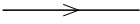


| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|-----------------------------------|-------------|---|--|-------|-------------------------|
| 399* | T94-15 |  Боја: Црна | Водена врста погона | x | 215ц |
| 400* | T94-16 |  Боја: Црна | Погон ветром | x | 215д |
| 401* | T94-17 |  Боја: Црна | Погон паром | x | 215е |
| 402* | T94-18 |  Боја: Црна | Стругара | x | 217 |
| 403* | T94-19 |  Боја: Црна | Силос | x | 221 |
| 404* | T94-20 |  Боја: Црна | Воденица, мања | x | 218 |
| 405* | T94-21 |  Боја: Црна | Ступа, мања за водени погон | x | 219 |
| 406* | T94-22 |  Боја: Црна | Ветрењача, мања | x | 220 |
| 407 | T94-23 |  Боја: Црна | Колиба - бачило | x | 222 само за P=1:2500 |
| 408* | T94-24 |  Боја: Црна | Долап | x | 225 |
| 409* | T94-25 |  Боја: Црна | Грлењак, направа за пуњење и пражњење рибњака - дрвени | | 223а |
| 410* | T94-26 |  Боја: Црна | Грлењак, направа за пуњење и пражњење рибњака - бетонски | | 223б |
| ТОПОГРАФИЈА: ВЕГЕТАЦИЈА И КУЛТУРЕ | | | | | |
| 411* | T95-01 |  Боја: Црна | Појединачно дрво - белогорица | x | 423а |
| 412* | T95-02 |  Боја: Црна | Појединачно дрво - четинар | x | 423б |
| 413* | T95-03 |  Боја: Црна | Појединачно дрво - зимзелено | x | 427 |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|--------------------|-------------|---|---|-------|-------------------------------------|
| 414* | T95-04 |  Боја: Црна | Појединачно дрво - листопадно - широка крошња | x | 427 |
| 415* | T95-05 |  Боја: Црна | Појединачно дрво - листопадно - уска крошња | x | 427 |
| 416* | T95-06 |  Боја: Црна | Појединачно дрво - палма | x | 430 |
| 417* | T95-07 |  Боја: Црна | Појединачно дрво - маслина | x | 433 |
| ТОПОГРАФИЈА: РАЗНО | | | | | |
| 418* | T98-01 |  Боја: Црна | Хидрометеоролошки уређај, станица | x | 148 |
| 419* | T98-02 |  Боја: Црна | Ветроказ | x | 149 |
| 420* | T98-03 |  Боја: Црна | Омброметриски заклон | x | 150 |
| 421* | T98-04 |  Боја: Црна | Хидрометеоролошки заклон | x | 151 |
| 422* | T98-05 |  Боја: Црна | Јарбол за заставу | x | 153 |
| 423 | T98-06 |  Боја: Црна | Окно за убацивање огрева - кружно | x | 72 само за P=1:500, P=1:1000 |
| 424 | T98-07 |  Боја: Црна | Окно за убацивање огрева - четвороугаоно | | 72 само за P=1:500 и P=1:1000 |
| 425 | T98-08 |  Боја: Црна | Улаз у подрум | | 70 само за P=1:500 и P=1:1000 |
| 426 | T98-09 |  Боја: Црна | Подрумски светларник | | 73 само за P=1:500 и P=1:1000 |
| 427 | T98-10 |  Боја: Црна | Отвор за теретни лифт | | 74 само за P=1:500 и P=1:1000 |
| 428 | T98-11 |  Боја: Црна | Киоск - кружни | | 470 само за P=1:2500 |




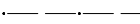
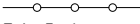
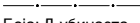
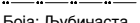
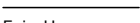
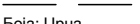
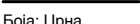

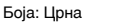
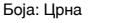
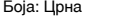
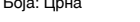
| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. | Напомена |
|------------|-------------|---|--|-------|-------------------------|
| 429 | T98-12 |  Боја: Црна | Киоск - четвороугаони | | 470 само за P=1:2500 |
| 430 | T98-13 |  Боја: Црна | Јавни клозет | | 66 само за P=1:2500 |
| 431 | T98-14 |  Боја: Црна | Стуб за плакате - афише | x | 471 |
| 432* | T98-15 |  Боја: Црна | Билборд | x | |
| 433 | T98-16 |  Боја: Црна | Поштанско сандуче | x | 472 |
| 434* | T98-17 |  Боја: Црна | Јавни часовник на специјалном стубу | x | 473 |
| 435* | T98-18 |  Боја: Црна | Носећи стуб код зграда на стубовима - кружни | | 60 |
| 436 | T98-19 |  Боја: Црна | Носећи стуб код зграда на стубовима - четвороугаони | | 60 |
| 437 | T98-20 |  Боја: Црна | Хотел ван насеља | x | 67 - 1 |
| 438 | T98-21 |  Боја: Црна | Крчма ван насеља | x | 67 - 2 |
| 439 | T98-22 |  Боја: Црна | Ловачки дом | x | 67 - 3 |
| 440 | T98-23 |  Боја: Црна | Планинарска или туристичка кућа | x | 67 - 4 |
| 441 | T98-24 |  Боја: Црна | Планинарски туристички дом | x | 67 - 5 |
| 442* | T98-25 |  Боја: Црна | Кула за разгледање - дрвена | x | 152a |
| 443* | T98-26 |  Боја: Црна | Кула за разгледање - зидана или бетонска | x | 152b |
| 444* | T98-27 |  Боја: Црна | Кула за разгледање - челична | x | 152c |












Прилог 2: Каталог линијских знакова















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|------------------------------------|-------------|--|--|-----------|----------|
| ГЕОДЕТСКА ОСНОВА | | | | | |
| 445* | L10-01 |  Боја: Црна | Правац између полигонских тачака (полигонска страна) | 3 0,10 | 33 |
| 446* | L10-02 |  Боја: Црна | Правац између линијских тачака | 3 0,10 | 34 |
| 447* | L10-03 |  Боја: Црна | Правац између полигонских и линијских тачака | 3 0,10 | |
| КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ | | | | | |
| 448 | L20-01 |  Боја: Црна | Међна линија - неспорна | 0,30 | 96а |
| 449 | L20-02 |  Боја: Црна | Међна линија - спорна | 0,30 | 96б |
| ДЕЛОВИ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА | | | | | |
| 450 | L30-01 |  Боја: Црна | Граница културе и класе | 0,10 | |
| ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ | | | | | |
| 451 | L40-01 |  Боја: Црна | Граница објекта - зграде | 0,15 | |
| 452 | L40-02 |  Боја: Црна | Граница подземног објекта | 0,10 | |
| 453 | L40-03 |  Боја: Црна | Граница објекта над земљом | 0,15 | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ВОДОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 454 | L61-01 |  Боја: Плава | Цевовод - подземни | 0,20 | B6 |
| 455 | L61-02 |  Боја: Плава | Цевовод - надземни | 0,20 | B6 |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|--------------------------------------|-------------|---|--|-----------|----------|
| 456 | L61-03 |  Боја: Плава | Испуст са цевовода | 5 0,20 | B13 |
| 457 | L61-04 |  Боја: Плава | Цевовод у заштитној цеви - подземни | 0,40 | |
| 458 | L61-05 |  Боја: Плава | Цевовод у заштитној цеви - надземни | 0,40 | |
| 459 | L61-06 |  Боја: Плава | Пролаз подземног цевовода испод објекта без заштитне цеви | 2 0,20 | B19 |
| 460 | L61-07 |  Боја: Плава | Пролаз надземног цевовода испод објекта без заштитне цеви | 2 0,20 | B19 |
| 461 | L61-08 |  Боја: Плава | Пролаз подземног цевовода изнад објекта без заштитне цеви | 2 0,20 | B20 |
| 462 | L61-09 |  Боја: Плава | Пролаз надземног цевовода изнад објекта без заштитне цеви | 2 0,20 | B20 |
| 463 | L61-10 |  Боја: Плава | Пролаз подземног цевовода испод објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | B21a |
| 464 | L61-11 |  Боја: Плава | Пролаз надземног цевовода испод објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | B21a |
| 465 | L61-12 |  Боја: Плава | Пролаз подземног цевовода изнад објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | B216 |
| 466 | L61-13 |  Боја: Плава | Пролаз надземног цевовода изнад објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | B216 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА | | | | | |
| 467 | L62-01 |  Боја: Сепија | Канал приказан једном линијом | 0,20 | K4 |
| 468 | L62-02 |  Боја: Сепија | Канал приказан једном линијом, са правцем пада | 2 0,20 | K4 |
| 469 | L62-03 |  Боја: Сепија | Преливна брана | 1 0,10 | K2a |
| 470 | L62-04 |  Боја: Сепија | Канал (цев) у заштитној цеви - подземни | 0,40 | |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|---|-------------|--|-------------------------------------|----------|----------|
| КАТАСТАР ВОДОВА: ТОПЛОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 471 | L63-01 |  Боја: Оранж | Цевовод - подземни | 0,20 | ТО3 |
| 472 | L63-02 |  Боја: Оранж | Цевовод - надземни | 0,20 | ТО3 |
| 473 | L63-03 |  Боја: Оранж | Цевовод у заштитној цеви - подземни | 0,40 | |
| 474 | L63-04 |  Боја: Оранж | Цевовод у заштитној цеви - надземни | 0,40 | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА | | | | | |
| 475 | L64-01 |  Боја: Црвена | Линија далековода високог напона | 0,10 | 180 |
| 476 | L64-02 |  Боја: Црвена | Вод - подземни | 0,20 | Е3 |
| 477 | L64-03 |  Боја: Црвена | Вод - надземни | 0,20 | Е3 |
| 478 | L64-04 |  Боја: Црвена | Кабловска канализација | 0,20 | Е14 |
| 479 | L64-05 |  Боја: Црвена | Трака за уземљење | 0,10 | Е20 |
| 480 | L64-06 |  Боја: Црвена | Кабл у заштитној цеви - подземни | 0,40 | Е26 |
| 481 | L64-07 |  Боја: Црвена | Кабл у заштитној цеви - надземни | 0,40 | Е26 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА | | | | | |
| 482 | L65-01 |  Боја: Љубичаста | Вод - подземни | 0,20 | ТТ3 |
| 483 | L65-02 |  Боја: Љубичаста | Вод - надземни | 0,20 | ТТ3 |

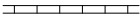
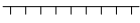




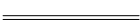


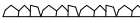

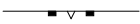
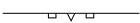
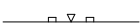
| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|-----------------------------------|-------------|---|--|-----------|----------|
| 484 | L65-03 |  Боја: Љубичаста | Кабл у заштитној цеви - подземни | 0,40 | ТТ4 |
| 485 | L65-04 |  Боја: Љубичаста | Кабл у заштитној цеви - надземни | 0,40 | ТТ4 |
| 486 | L65-05 |  Боја: Љубичаста | Кабловска канализација | 0,20 | ТТ14 |
| 487 | L65-06 |  Боја: Љубичаста | Подводни кабл | 1 0,10 | 407 |
| 488 | L65-07 |  Боја: Љубичаста | Оптички кабл | 1 0,10 | |
| 489 | L65-08 |  Боја: Љубичаста | Вод кабловске телевизије | 1 0,10 | |
| 490 | L65-09 |  Боја: Љубичаста | Вод за интерну телевизију у служби обезбеђења објекта | 1 0,10 | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: НАФТОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 491 | L66-01 |  Боја: Црна | Цевовод - подземни | 0,20 | Н7 |
| 492 | L66-02 |  Боја: Црна | Цевовод - надземни | 0,20 | Н7 |
| 493 | L66-03 |  Боја: Црна | Цевовод у заштитној цеви - подземни | 0,40 | |
| 494 | L66-04 |  Боја: Црна | Цевовод у заштитној цеви - надземни | 0,40 | |
| 495 | L66-05 |  Боја: Црна | Прелаз цевовода подземног испод објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | Н13 |
| 496 | L66-06 |  Боја: Црна | Прелаз цевовода надземног испод објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | Н13 |
| 497 | L66-07 |  Боја: Црна | Прелаз цевовода подземног изнад објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | Н14 |
| 498 | L66-08 |  Боја: Црна | Прелаз цевовода надземног изнад објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | Н14 |


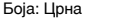
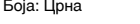
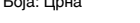
| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|----------------------------------|-------------|---|--|-----------|----------|
| КАТАСТАР ВОДОВА: ГАСОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 499 | L67-01 |  Боја: Зелена | Цевовод - подземни | 0,20 | Г4 |
| 500 | L67-02 |  Боја: Зелена | Цевовод - надземни | 0,20 | Г4 |
| 501 | L67-03 |  Боја: Зелена | Цевовод у заштитној цеви - подземни | 0,40 | |
| 502 | L67-04 |  Боја: Зелена | Цевовод у заштитној цеви - надземни | 0,40 | |
| 503 | L67-05 |  Боја: Зелена | Прелаз подземног цевовода испод објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | Г10 |
| 504 | L67-06 |  Боја: Зелена | Прелаз надземног цевовода испод објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | Г10 |
| 505 | L67-07 |  Боја: Зелена | Прелаз подземног цевовода изнад објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | Г11 |
| 506 | L67-08 |  Боја: Зелена | Прелаз надземног цевовода изнад објекта у заштитној цеви са затварачем | 2 0,40 | Г11 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ДРЕНАЖНА МРЕЖА | | | | | |
| 507 | L68-01 |  Боја: Сепија | Цевовод - подземни | 0,20 | Д1 |
| 508 | L68-02 |  Боја: Сепија | Цевовод - подземни са правцем пада | 2 0,20 | Д1 |
| 509 | L68-03 |  Боја: Сепија | Цевовод у заштитној цеви - подземни | 0,40 | |
| РЕГИСТАР ПРОСТОРНИХ ЈЕДИНИЦА | | | | | |
| 510* | L70-01 |  Боја: Црна | Државна граница | 2 0,30 | 766 |
| 511* | L70-02 |  Боја: Црна | Граница републике | 2 0,30 | 776 |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|---------------------------|-------------|---|------------------------------------|-----------|---------------------|
| 512* | L70-03 |  Боја: Црна | Граница АП и области | 2 0,30 | 786 |
| 513* | L70-04 |  Боја: Црна | Спорна државна граница | 2 0,30 | 79а |
| 514* | L70-05 |  Боја: Црна | Спорна граница републике | 2 0,30 | 796 |
| 515* | L70-06 |  Боја: Црна | Спорна граница АП и области | 2 0,30 | 79ц |
| 516* | L70-07 |  Боја: Црна | Граница региона | 2 0,30 | 80 |
| 517* | L70-08 |  Боја: Црна | Граница политичке општине | 2 0,30 | 81 |
| 518* | L70-09 |  Боја: Црна | Граница катастарске општине | 2 0,30 | 82 |
| 519* | L70-10 |  Боја: Црна | Граница насеља | 2 0,30 | |
| 520* | L70-11 |  Боја: Црна | Граница статистичког круга | 2 0,30 | |
| 521* | L70-12 |  Боја: Црна | Граница заштићеног природног добра | 2 0,30 | 83 |
| 522* | L70-13 |  Боја: Црна | Граница националног парка | 2 0,30 | |
| 523* | L70-14 |  Боја: Црна | Граница грађевинског реона | 2 0,30 | 515 |
| 524* | L70-15 |  Боја: Црна | Граница размере | 2 0,30 | |
| ВИСИНСКА ПРЕДСТАВА ТЕРЕНА | | | | | |
| 525 | L80-01 |  Боја: Сепија | Основна изохипса | 0,10 | 500а, 501а, 502а |
| 526 | L80-02 |  Боја: Сепија | Главна изохипса (подебљана) | 0,25 | 5006, 5016, 5026 |

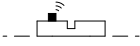

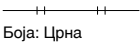
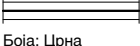
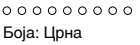


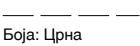
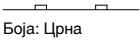
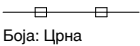
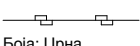
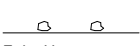
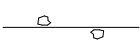
| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|--|-------------|---|--|-----------|------------|
| 527 | L80-03 |  Боја: Сепија | Помоћна изохипса, за погушћавање | 0,10 | 501ц, 502ц |
| 528* | L80-04 |  Боја: Сепија | Елементи представљања стена - врло стрми вертикални обронци, обале, клисуре, хриди | 1 0,10 | 492а, 175 |
| 529* | L80-05 |  Боја: Сепија | Елементи исцртавања стена - гребен, било | 1 0,10 | 492б |
| 530* | L80-06 |  Боја: Сепија | Елементи исцртавања стена - сливна линија, усеклина | 1 0,20 | 492ц |
| 531* | L80-07 |  Боја: Сепија | Елементи исцртавања стена - ивица верикалног обронка и гребен уједно | 1 0,10 | 492д |
| 532* | L80-08 |  Боја: Сепија | Гранична линија између комплекса земљишта, тла разног карактера | 1 | 506 |
| ТОПОГРАФИЈА: КУЛТУРНИ И ИСТОРИЈСКИ СПОМЕНИЦИ | | | | | |
| 533* | L91-01 |  Боја: Црна | Шанац историјског значаја | 1 0,10 | 160 |
| 534* | L91-02 |  Боја: Црна | Рушевине историјског значаја, градови | 1 0,20 | 163 |
| ТОПОГРАФИЈА: ВОДЕ И ГРАЂЕВИНЕ НА ВОДИ | | | | | |
| 535 | L92-01 |  Боја: Црна | Ивица водене површи | 0,10 | 262а |
| 536* | L92-02 |  Боја: Црна | Ивица - граница поплавног подручја | 1 | 262б |
| 537* | L92-03 |  Боја: Црна | Каскада, водопад | 1 0,10 | 267 |
| 538 | L92-04 |  Боја: Црна | Водоток са сталном водом | 0,10 | 270, 272а |
| 539* | L92-05 |  Боја: Црна | Водоток са повременим водом | 0,10 | 271, 272б |
| 540* | L92-06 |  Боја: Црна | Јарак, канал представљен једном линијом | 2 0,10 | 274 |



| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|------------|-------------|---|---|-----------|------------|
| 541* | L92-07 |  Боја: Црна | Јаз на мањем насипу, бедуму | 2 0,10 | 278 |
| 542* | L92-08 |  Боја: Црна | Вада - дрвена | 2 0,10 | 280 |
| 543* | L92-09 |  Боја: Црна | Вада - бетонска или зидана | 2 0,10 | 281 |
| 544* | L92-10 |  Боја: Црна | Канал - бетонски или зидани - отворен | 2 0,10 | 282а |
| 545* | L92-11 |  Боја: Црна | Канал - бетонски или зидани - покривен | 2 0,10 | 282б |
| 546* | L92-12 |  Боја: Црна | Сифон | 1 0,10 | 282ц |
| 547* | L92-13 |  Боја: Црна | Непери - одбијачи - од плетера | 1 0,10 | 287а |
| 548* | L92-14 |  Боја: Црна | Непери - одбијачи - дрвени | 1 0,10 | 287б |
| 549* | L92-15 |  Боја: Црна | Непери - одбијачи - бетонски или камени | 1 0,10 | 287ц |
| 550* | L92-16 |  Боја: Црна | Обала утврђена поплетом | 1 0,10 | 288а |
| 551* | L92-17 |  Боја: Црна | Обала утврђена дрвеном оплатом | 1 0,10 | 288б |
| 552* | L92-18 |  Боја: Црна | Обала утврђена косим зидом | 2 0,10 | 288ц |
| 553* | L92-19 |  Боја: Црна | Обала утврђена вертикалним зидом | 1 0,10 | 288д |
| 554* | L92-20 |  Боја: Црна | Обала утврђена облогом од бетонских плоча | 1 0,10 | 288е |
| 555* | L92-21 |  Боја: Црна | Обала утврђена гвозденом оплатом | 2 0,10 | 288е |
| 556* | L92-22 |  Боја: Црна | Обала утврђена облогом од наслаганог камена | 2 0,10 | 288ф, 288г |





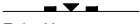

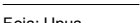
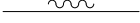
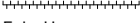


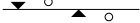
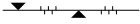
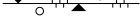
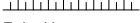
| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|------------------------|-------------|---|---|-----------|---------------------------|
| 557* | L92-23 |  Боја: Црна | Обала утврђена облогом од тесаног камена или цигле | 1 0,10 | 288x |
| 558* | L92-24 |  Боја: Црна | Праг у реци - дрвени | 1 0,10 | 289a |
| 559* | L92-25 |  Боја: Црна | Праг у реци - зидани или бетонски | 1 0,10 | 289б |
| 560* | L92-26 |  Боја: Црна | Брана ниска - дрвена | 1 0,10 | 290a |
| 561* | L92-27 |  Боја: Црна | Брана ниска - камена или бетонска | 1 0,10 | 290б |
| 562* | L92-28 |  Боја: Црна | Брана ниска - гвоздена | 1 0,10 | 290ц |
| 563* | L92-29 |  Боја: Црна | Сигурносна устава - дрвена | 1 0,10 | 295б |
| 564* | L92-30 |  Боја: Црна | Сигурносна устава - гвоздена | 2 0,10 | 295a |
| ТОПОГРАФИЈА: САОБРАЋАЈ | | | | | |
| 565* | L93-01 |  Боја: Црна | Материјални ров | 1 0,10 | 305, 171 |
| 566* | L93-02 |  Боја: Црна | Обложни зид од ломљеног камена | 1 0,10 | 306a, 288г |
| 567* | L93-03 |  Боја: Црна | Обложни зид од тесаног камена, цигле или бетонских плоча | 1 0,10 | 306б, 288x |
| 568* | L93-04 |  Боја: Црна | Коси потпорни зид - приказан само једном ивицом - горња ивица | 2 0,10 | 307a |
| 569* | L93-05 |  Боја: Црна | Коси потпорни зид - приказан само једном ивицом - доња ивица | 2 0,10 | 307a |
| 570* | L93-06 |  Боја: Црна | Коси потпорни зид приказан са обе ивице - горња ивица | 2 0,10 | 307б, 307ц, 307д, 307е |
| 571* | L93-07 |  Боја: Црна | Коси потпорни зид приказан са обе ивице доња ивица | 2 0,10 | 307б, 307ц, 307д, 307е |



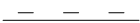

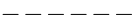
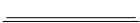



| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|------------|-------------|---|---|-----------|----------|
| 572* | L93-08 |  Боја: Црна | Вертикални потпорни зид | 1 0,10 | 308 |
| 573* | L93-09 |  Боја: Црна | Зидана ограда или колобран на косом зиду | 2 0,10 | 309а |
| 574* | L93-10 |  Боја: Црна | Зидана ограда или колобран на вертикалном зиду | 1 0,10 | 309б |
| 575* | L93-11 |  Боја: Црна | Врло стрма, вертикална падина | 1 0,10 | 311 |
| 576* | L93-12 |  Боја: Црна | Колобран са стубовима | 1 0,10 | 312а |
| 577* | L93-13 |  Боја: Црна | Колобран - зид с прекидима | 1 0,10 | 312б |
| 578* | L93-14 |  Боја: Црна | Колобран - непрекидни зид | 1 0,10 | 312ц |
| 579* | L93-15 |  Боја: Црна | Брвно само за пешаке | 3 0,10 | 314а |
| 580* | L93-16 |  Боја: Црна | Брвно за пешаке и стоку | 3 0,10 | 314б |
| 581 | L93-17 |  Боја: Црна | Пруга нормалног колосека - 1.435м | 0,50 | 327 |
| 582 | L93-18 |  Боја: Црна | Пруга уског колосека - 1.00м | 1 0,50 | 328 |
| 583 | L93-19 |  Боја: Црна | Пруга уског колосека - 0.76м | 1 0,50 | 329 |
| 584 | L93-20 |  Боја: Црна | Пруга уског колосека - 0.60м | 0,30 | 330 |
| 585 | L93-21 |  Боја: Црна | Осовина пруге у тунелу, галерији и засвођеном усеку, за све ширине колосека | 0,30 | 331 |
| 586 | L93-22 |  Боја: Црна | Елемент гвозденог двоструког стуба код електрифицираних пруга | 2 0,10 | 333ц |
| 587 | L93-23 |  Боја: Црна | Зупчаста железница нормалног колосека - 1.435м | 2 0,50 | 336 |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип | Напомена |
|------------|-------------|---|---|-----------|---------------------|
| 588 | L93-24 |  Боја: Црна | Зупчаста железница уског колосека - 0.76м | 2 0,50 | 336 |
| 589 * | L93-25 |  Боја: Црна | Трамвајска пруга | 2 0,30 | 339 |
| 590* | L93-26 |  Боја: Црна | Пројекција кабла жичаре | 2 0,10 | 341 |
| 591 | L93-27 |  Боја: Црна | Браник на прелазу преко пруге | 1 0,10 | 350 |
| 592* | L93-28 |  Боја: Црна | Пролаз за пешаке испод колосека | 0,10 | 359 |
| 593* | L93-29 |  Боја: Црна | Усек ако је ширина падине на плану мања од 0.5 мм | 2 0,10 | 364 |
| 594* | L93-30 |  Боја: Црна | Насип ако је ширина падине на плану мања од 0.5мм | 2 0,10 | 364 |
| 595 | L93-31 |  Боја: Црна | Ивица аутопута | 0,50 | 365 |
| 596 | L93-32 |  Боја: Црна | Коњска стаза ужа од 0.5м | 2 0,20 | 371а |
| 597 | L93-33 |  Боја: Црна | Ивица коњске стазе шире од 0.5м | 2 0,10 | 3716 |
| 598 | L93-34 |  Боја: Црна | Ивица стазе за пешаке сталног карактера | 2 0,10 | 365, 372 |
| 599 | L93-35 |  Боја: Црна | Пешачка стаза сталног карактера ужа од 0.5м | 2 0,20 | 373-1 |
| 600* | L93-36 |  Боја: Црна | Прелаз преко водених површина - газ | 1 | 389ф, 389г, 389х |
| 601* | L93-37 |  Боја: Црна | Прелаз преко водених површина - чамац | 2 0,10 | 389е |
| 602* | L93-38 |  Боја: Црна | Прелаз преко водених површина - скела | 2 0,10 | 389д |
| 603* | L93-39 |  Боја: Црна | Прелаз преко водених површина - лађа | 2 0,10 | 389б |













| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|--|-------------|---|--|-----------|------------|
| 604* | L93-40 |  Боја: Црна | Прелаз преко водених површина - трајект | 2 0,10 | 389а |
| 605* | L93-41 |  Боја: Црна | Моло, гат са вертикалним странама | 1 0,10 | 390б |
| ТОПОГРАФИЈА: ИНДУСТРИЈСКА И ПРИВРЕДНА ПОСТРОЈЕЊА | | | | | |
| 606* | L94-01 |  Боја: Црна | Цевовод компресораза довод ваздуха у рударску јаму | 1 0,10 | 233 |
| 607* | L94-02 |  Боја: Црна | Отсек пруге за кочење вагонета - заворник | 3 0,30 | 232 |
| ТОПОГРАФИЈА: ВЕГЕТАЦИЈА И КУЛТУРЕ | | | | | |
| 608* | L95-01 |  Боја: Црна | Граница комплекса обраслог жбуњем у парковима и шумама | 1 | 413а |
| 609* | L95-02 |  Боја: Црна | Правилан дрворед - листопадно дрво | 1 | 424 |
| 610* | L95-03 |  Боја: Црна | Правилан дрворед - зимзелено дрво | 1 | 424 |
| 611* | L95-04 |  Боја: Црна | Просек у шуми | 0,10 | 448 |
| ТОПОГРАФИЈА: ОГРАДЕ | | | | | |
| 612* | L96-01 |  Боја: Црна | Зидана ограда | 1 0,10 | 112а, 112б |
| 613* | L96-02 |  Боја: Црна | Зидана ограда - заједничка | 1 0,10 | 112ц |
| 614* | L96-03 |  Боја: Црна | Два самостална зида | 1 0,10 | 113 |
| 615* | L96-04 |  Боја: Црна | Зид од наслаганог камена | 1 0,10 | 114а, 114б |
| 616* | L96-05 |  Боја: Црна | Зид од наслаганог камена - заједнички | 1 0,10 | 114ц |
















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|------------|-------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|
| 617* | L96-06 |  Боја:Црна | Дрвена ограда | 1 0,10 | 116а, 116б |
| 618* | L96-07 |  Боја:Црна | Дрвена ограда - заједничка | 1 0,10 | 116ц |
| 619* | L96-08 |  Боја:Црна | Жичана ограда | 1 0,10 | 117а, 117б |
| 620* | L96-09 |  Боја:Црна | Жичана ограда - заједничка | 1 0,10 | 117ц |
| 621* | L96-10 |  Боја:Црна | Жива ограда | 1 0,10 | 118а, 118б |
| 622* | L96-11 |  Боја:Црна | Жива ограда - заједничка | 1 0,10 | 118ц |
| 623* | L96-12 |  Боја:Црна | Ограда дрво до дрвета | 2 0,10 | 119а, 119б |
| 624* | L96-13 |  Боја:Црна | Ограда дрво до дрвета - заједничка | 2 0,10 | 119ц |
| 625* | L96-14 |  Боја:Црна | Гвоздена ограда на зиду | 2 0,10 | 120а, 120б |
| 626* | L96-15 |  Боја:Црна | Гвоздена ограда на зиду - заједничка | 2 0,10 | 120ц |
| 627* | L96-16 |  Боја:Црна | Дрвена ограда на зиду | 1 0,10 | 121а, 121б |
| 628* | L96-17 |  Боја:Црна | Дрвена ограда на зиду - заједничка | 1 0,10 | 121ц |
| 629* | L96-18 |  Боја:Црна | Жичана ограда на зиду | 1 0,10 | 122а, 122б |
| 630* | L96-19 |  Боја:Црна | Жичана ограда на зиду - заједничка | 1 0,10 | 122ц |
| 631* | L96-20 |  Боја:Црна | Жива ограда на зиду | 1 0,10 | |
| 632* | L96-21 |  Боја:Црна | Жива ограда на зиду - заједничка | 1 0,10 | |















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|-------------------------------------|-------------|---|---|-----------|---|
| ТОПОГРАФИЈА: ЗЕМЉАНИ ТРУП ГРАЂЕВИНА | | | | | |
| 633* | L97-01 |  Боја: Црна | Синор, склад | 2 0,10 | 123 |
| 634* | L97-02 |  Боја: Црна | Шанац или ров представљен са две линије (ако је ширина већа од 1 мм на плану) | 1 0,10 | 124, 171 |
| 635* | L97-03 |  Боја: Црна | Шанац или ров представљен једном линијом (ако је ширина мања од 1 мм на плану) | 1 0,10 | 125, 172 |
| 636* | L97-04 |  Боја: Црна | Поседовна граница - на ивици косог потпорног зида - горња ивица | 2 0,10 | 127 |
| 637* | L97-05 |  Боја: Црна | Поседовна граница - на ивици косог потпорног зида - доња ивица | 2 0,10 | 127 |
| 638* | L97-06 |  Боја: Црна | Поседовна граница - на вертикалном потпорном зиду | 1 0,10 | 128 |
| 639* | L97-07 |  Боја: Црна | Поток исцртан једном линијом | 2 0,10 | 129 |
| 640* | L97-08 |  Боја: Црна | Канал, јарак са текућом водом | 2 0,10 | 131 |
| 641 | L97-09 |  Боја: Црна | Бедем, насип приказан једном линијом | 1 0,10 | 133, 174 P=1:500, P=1:1000 ширина мања од 5мм P=1:2500 ширина мања од 2.5мм |
| 642* | L97-10 |  Боја: Црна | Шанац, ров са дрвеном оградом | 1 0,10 | 138 |
| 643* | L97-11 |  Боја: Црна | Шанац, ров са жичаном оградом | 1 0,10 | 135 |
| 644* | L97-12 |  Боја: Црна | Шанац, ров са живом оградом | 1 0,10 | 134 |
| 645* | L97-13 |  Боја: Црна | Шанац, ров са бедемом | 1 0,10 | 138 |
| 646* | L97-14 |  Боја: Црна | Шанац са живом оградом и бедемом | 1 0,10 | 137 |
| 647* | L97-15 |  Боја: Црна | Падина земљаног трупа на објектима | 1 0,10 | 165 падина се исцртава са обе ивице ако има ширину већу од 0.5 мм |















| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Тип Деб. | Напомена |
|--------------------|-------------|---|--|-----------|--|
| 648* | L97-16 |  Боја: Црна | Пратећи јарак | 2 0,10 | 166 |
| 649* | L97-17 |  Боја: Црна | Падина земљаног трупа на објектима - обострана | 1 0,10 | 165 падина се исцртава са обе ивице ако има ширину већу од 0.5 мм |
| ТОПОГРАФИЈА: РАЗНО | | | | | |
| 650* | L98-01 |  Боја: Црна | Темељ | 1 0,10 | |
| 651* | L98-02 |  Боја: Црна | Рушевине са очуваним темељима и зидовима од тврдог материјала | 1 0,10 | 48 |
| 652* | L98-03 |  Боја: Црна | Пролаз у згради | 0,10 | 50, 51 |
| 653* | L98-04 |  Боја: Црна | Степенице | 1 0,10 | 69, 301 минимална ширина је 1.5мм, минимална дужина је 0.5мм |
| 654* | L98-05 |  Боја: Црна | Тераса - непокривена | 2 0,10 | 68б |
| 655* | L98-06 |  Боја: Црна | Тераса - покривена | 2 0,10 | 68а |
| 656* | L98-07 |  Боја: Црна | Отворена хала, трем | 0,10 | 45, 46, 47 |
















Прилог 3: Каталог површинских знакова














| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. Деб. | Напомена |
|------------------------------------|-------------|---|----------------------------------|---------------|----------|
| КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ | | | | | |
| 657 | P20-01 |  Боја: Црна | Катастарска парцела | 0,30 | |
| ДЕЛОВИ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА | | | | | |
| 658 | P30-01 |  Боја: Црна | Делови катастарских парцела | 0,10 | |
| ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ | | | | | |
| 659 | P40-01 |  Боја: Црна+Светло зелена | Стамбена зграда | 0,15 | 39 |
| 660 | P40-02 |  Боја: Црна+Светло жута | Јавна зграда | 0,15 | 40 |
| 661 | P40-03 |  Боја: Црна+Светло плава | Пословна зграда | 0,15 | 41 |
| 662 | P40-04 |  Боја: Црна+Светло љубичаста | Мешовита зграда | 0,15 | 42 |
| 663 | P40-05 |  Боја: Црна+Сива | Помоћна зграда | 0,15 | 52 |
| 664 | P40-06 |  Боја: Црна | Подземни објекат | 0,10 | |
| 665 | P40-07 |  Боја: Црна | Објекат над земљом | 0,15 | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ВОДОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 666 | P61-01 |  Боја: Плава | Цевовод снимљен са две линије | 0,20 | |
| 667 | P61-02 |  Боја: Црна | Подземни објекат водоводне мреже | 0,10 | |
| 668 | P61-03 |  Боја: Црна | Надземни објекат водоводне мреже | 0,15 | |














| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. Деб. | Напомена |
|---|-------------|---|---|------------|----------|
| 669 | P61-04 |  РБ Боја: Црна+Плава | Рени бунар | 0,15 | B1a |
| 670 | P61-05 |  РЗ Боја: Црна+Плава | Резервоар - надземни | 0,15 | B2a |
| 671 | P61-06 |  РЗ Боја: Црна+Плава | Резервоар - подземни | 0,10 | B2б |
| 672 | P61-07 |  ВЦС Боја: Црна+Плава | Водоводна црпна станица | 0,15 | B3 |
| 673 | P61-08 |  ФИ Боја: Црна+Плава | Филтерска инсталација | 0,15 | B4 |
| 674 | P61-09 |  ВТ Боја: Црна+Плава | Водоторањ | 0,15 | B5 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА | | | | | |
| 675 | P62-01 |  Боја: Сепија | Канал приказан са две линије | 0,20 | |
| 676 | P62-02 |  Боја: Сепија | Канал приказан са две линије и правцем пада | 0,20 | |
| 677 | P62-03 |  Боја: Црна | Подземни објекат канализационе мреже | 0,10 | |
| 678 | P62-04 |  Боја: Црна | Надземни објекат канализационе мреже | 0,15 | |
| 679 | P62-05 |  КУ Боја: Црна | Комора са уставом | 0,10 | K3a |
| 680 | P62-06 |  К Боја: Црна | Комора без уставе | 0,10 | K3б |
| 681 | P62-07 |  Боја: Црна | Галерија | 0,10 | K1 |
| 682 | P62-08 |  КЦС Боја: Црна+Сепија | Канализациона црпна станица | 0,15 | K13 |
| 683 | P62-09 |  ПП Боја: Црна+Сепија | Постројење за пречишћавање отпадних вода | 0,15 | K14 |


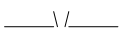














| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. Деб. | Напомена |
|--|-------------|--|--|------------|----------|
| 684 | P62-10 |  Боја: Црна+Сепија | Истовариште фекалија | 0,15 | K15 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ТОПЛОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 685 | P63-01 |  Боја: Оранж | Цевовод снимљен са две линије | 0,20 | ТО3а |
| 686 | P63-02 |  Боја: Црна | Подземни објекат топловодне мреже | 0,10 | |
| 687 | P63-03 |  Боја: Црна | Надземни објекат топловодне мреже | 0,15 | |
| 688 | P63-04 |  Боја: Црна | Комора | 0,10 | ТО4 |
| 689 | P63-05 |  Боја: Црна | Топлана | 0,15 | ТО1 |
| 690 | P63-06 |  Боја: Црна | Котларница | 0,15 | ТО2 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА | | | | | |
| 691 | P64-01 |  Боја: Црвена | Вод приказан са две линије | 0,20 | |
| 692 | P64-02 |  Боја: Црна | Подземни објекат електроенергетске мреже | 0,10 | |
| 693 | P64-03 |  Боја: Црна | Надземни објекат електроенергетске мреже | 0,15 | |
| 694 | P64-04 |  Боја: Црна | Термоелектрана | 0,15 | E1 |
| 695 | P64-05 |  Боја: Црна | Хидроелектрана | 0,15 | E2 |
| 696 | P64-06 |  Боја: Црна | Трансформаторска станица надземна | 0,15 | E6а |
| 697 | P64-07 |  Боја: Црна | Трансформаторска станица подземна | 0,10 | E6б |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. Деб. | Напомена |
|--|-------------|--|---|------------|----------|
| 698 | P64-08 |  Боја: Црна | Трансформаторско постројење на отвореном простору | 0,15 | E7 |
| 699 | P64-09 |  Боја: Црна | Разводно постројење на отвореном простору | 0,15 | E8 |
| 700 | P64-10 |  Боја: Црна | Исправљачка или претварачка станица | 0,15 | E9 |
| 701 | P64-11 |  Боја: Црна | Контролни центар - надземни | 0,15 | E23a |
| 702 | P64-12 |  Боја: Црна | Контролни центар - подземни | 0,10 | E23b |
| 703 | P64-13 |  Боја: Црна | Агрегатна станица - надземна | 0,15 | |
| 704 | P64-14 |  Боја: Црна | Агрегатна станица - подземна | 0,10 | |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА | | | | | |
| 705 | P65-01 |  Боја: Љубичаста | Вод приказан са две линије | 0,20 | |
| 706 | P65-02 |  Боја: Црна | Подземни објекат телекомуникационе мреже | 0,10 | |
| 707 | P65-03 |  Боја: Црна | Надземни објекат телекомуникационе мреже | 0,15 | |
| 708 | P65-04 |  Боја: Црна | Кабловска кућица | 0,15 | ТТ5а |
| 709 | P65-05 |  Боја: Црна | Кабловска галерија | 0,10 | ТТ15 |
| 710 | P65-06 |  Боја: Црна | Телефонска централа | 0,15 | ТТ17 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: НАФТОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 711 | P66-01 |  Боја: Црна | Цевовод приказан са две линије | 0,20 | |

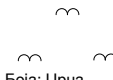


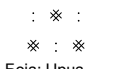
| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. Деб. | Напомена |
|----------------------------------|-------------|---|--|------------|----------|
| 712 | P66-02 |  Боја: Црна | Подземни објекат нафтоводне мреже | 0,10 | |
| 713 | P66-03 |  Боја: Црна | Надземни објекат нафтоводне мреже | 0,15 | |
| 714 | P66-04 |  Боја: Црна | Нафтоводна сабирна станица | 0,15 | H2 |
| 715 | P66-05 |  Боја: Црна | Резервоар нафте или нафтних продуката - надземни | 0,15 | H3a |
| 716 | P66-06 |  Боја: Црна | Резервоар нафте или нафтних продуката - подземни | 0,10 | H3б |
| 717 | P66-07 |  Боја: Црна | Противпожарна станица | 0,15 | H5a |
| 718 | P66-08 |  Боја: Црна | Нафтно пумпно постројење | 0,15 | H6 |
| 719 | P66-09 |  Боја: Црна | Нафтоводна чистачка станица | 0,15 | H9 |
| 720 | P66-10 |  Боја: Црна | Нафтоводна блок станица | 0,15 | H10 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ГАСОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| 721 | P67-01 |  Боја: Зелена | Цевовод приказан са две линије | 0,20 | |
| 722 | P67-02 |  Боја: Црна | Подземни објекат гасоводне мреже | 0,10 | |
| 723 | P67-03 |  Боја: Црна | Надземни објекат гасоводне мреже | 0,15 | |
| 724 | P67-04 |  Боја: Црна | Противпожарна станица | 0,15 | Г2 |
| 725 | P67-05 |  Боја: Црна | Компресорска станица | 0,15 | Г3 |
| 726 | P67-06 |  Боја: Црна | Гасоводна блок станица | 0,15 | Г6a |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. Деб. | Напомена |
|--|-------------|---|--------------------------------|------------|------------|
| 727 | P67-07 |  Боја: Црна | Гасоводна чистачка станица | 0,15 | Г7 |
| 728 | P67-08 |  Боја: Црна | Мерно-регулациона станица | 0,15 | Г18 |
| 729 | P67-09 |  Боја: Црна | Гасоводна редукциона станица | 0,15 | Г19а |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ДРЕНАЖНА МРЕЖА | | | | | |
| 730 | P68-01 |  Боја: Сепија | Цевовод приказан са две линије | 0,20 | |
| 731 | P68-02 |  Боја: Црна | Подземни објект дренажне мреже | 0,10 | |
| 732 | P68-03 |  Боја: Црна | Надземни објект дренажне мреже | 0,15 | |
| ТОПОГРАФИЈА: КУЛТУРНИ И ИСТОРИЈСКИ СПОМЕНИЦИ | | | | | |
| 733* | P91-01 |  Боја: Црна | Хришћанско гробље | x | 139 |
| 734* | P91-02 |  Боја: Црна | Муслиманско гробље | x | 140 |
| 735* | P91-03 |  Боја: Црна | Јеврејско гробље | x | 141 |
| 736* | P91-04 |  Боја: Црна | Гробље из рата | x | 142 |
| 737* | P91-05 |  Боја: Црна | Богумилско гробље | x | 159 |
| 738* | P91-06 |  Боја: Црна | Гробља осталих вероисповести | x | додатак ТК |
| ТОПОГРАФИЈА: ВОДЕ И ГРАЂЕВИНЕ НА ВОДИ | | | | | |
| 739* | P92-01 |  Боја: Црна | Бара или локва | x | 283а |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. Деб. | Напомена |
|--|-------------|---|---|------------|------------|
| 740* | P92-02 |  Боја: Црна | Базен за воду | x | 451 |
| 741* | P92-03 |  Боја: Црна | Обала или висока брана од земље | 0,10 | 291б |
| 742* | P92-04 |  Боја: Црна | Обала или висока брана од ломљеног камена | 0,10 | 288г, 291а |
| 743* | P92-05 |  Боја: Црна | Обала или висока брана од клесаног камена или цигле | 0,10 | 288х, 291д |
| 744* | P92-06 |  Боја: Црна | Обала или висока брана од бетона | | 288д, 291ц |
| ТОПОГРАФИЈА: САОБРАЋАЈ | | | | | |
| 745* | P93-01 |  Боја: Црна | Обложни зид од ломљеног камена | 0,10 | 306а |
| 746* | P93-02 |  Боја: Црна | Обложни зид од тесаног камена или цигле | 0,10 | 306б |
| 747* | P93-03 |  Боја: Црна | Обложни зид од бетонских плоча | 0,10 | 306ц |
| ТОПОГРАФИЈА: ИНДУСТРИЈСКА И ПРИВРЕДНА ПОСТРОЈЕЊА | | | | | |
| 748* | P94-01 |  Боја: Црна | Мајдан земље | | 200 |
| 749* | P94-02 |  Боја: Црна | Мајдан песка | | 201 |
| 750* | P94-03 |  Боја: Црна | Мајдан шљунка | | 202 |
| 751* | P94-04 |  Боја: Црна | Мајдан камена | | 203 |
| ТОПОГРАФИЈА: ВЕГЕТАЦИЈА И КУЛТУРЕ | | | | | |
| 752* | P95-01 |  Боја: Црна | Њива | | |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. Деб. | Напомена |
|------------|-------------|---|---------------------------------|------------|----------|
| 753* | P95-02 |  Боја: Црна | Ливада | | 436 |
| 754* | P95-03 |  Боја: Црна | Мокра ливада | | 437 |
| 755* | P95-04 |  Боја: Црна | Врт | | 441 |
| 756* | P95-05 |  Боја: Црна | Воћњак | | 442 |
| 757* | P95-06 |  Боја: Црна | Виноград | | 443 |
| 758* | P95-07 |  Боја: Црна | Пашњак | | 438 |
| 759* | P95-08 |  Боја: Црна | Шевар | | 439 |
| 760* | P95-09 |  Боја: Црна | Трска | | 440 |
| 761* | P95-10 |  Боја: Црна | Хмељ | x | 445 |
| 762* | P95-11 |  Боја: Црна | Пиринач - пиринчано поље | x | 446 |
| 763* | P95-12 |  Боја: Црна | Травњаци и цвећњаци у парковима | x | 447 |
| 764* | P95-13 |  Боја: Црна | Стаклена башта | | 449 |
| 765* | P95-14 |  Боја: Црна | Парк | x | |
| 766* | P95-15 |  Боја: Црна | Шума белогорица - природна | x | 414 |
| 767* | P95-16 |  Боја: Црна | Шума белогорица - сађена | x | 415 |
| 768* | P95-17 |  Боја: Црна | Шума црногорица - природна | x | 416 |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. Деб. | Напомена |
|------------|-------------|---------------------------------------|--|------------|----------|
| | | ✱ | | | |
| 769* | P95-18 | ✱ ✱ Боја: Црна | Шума црногорица - сађена | x | 417 |
| | | ✱ | | | |
| 770* | P95-19 | ✱ ○ Боја: Црна | Жбуње, шикара, грмље | x | 413 |
| | | ○ | | | |
| 771* | P95-20 | ✱ ○ Боја: Црна | Мешовита шума | x | 418 |
| | | ○○○ ○○○ | | | |
| 772* | P95-21 | ○○○ ○○○ Боја: Црна | Расадник белогорице | x | 419 |
| | | *** *** | | | |
| 773* | P95-22 | *** *** Боја: Црна | Расадник црногорице | x | 420 |
| | | ♀ | | | |
| 774* | P95-23 | ♀ ♀ Боја: Црна | Дудара | | 434 |
| | | ✱ v ○ | | | |
| 775* | P95-24 | ✱ v ○ Боја: Црна | Мешовита ретка шума са травом, местимично са жбуњем | | 421 |
| | | ~ | | | |
| 776* | P95-25 | ~ ~ Боја: Црна | Крчевина | x | 422 |
| | | ■ | | | |
| 777* | P95-26 | ■ Боја: Сепија | Песковито тло | | 478 |
| | | ■ | | | |
| 778* | P95-27 | ■ Боја: Сепија | Живи песак | | 479 |
| | | ■ | | | |
| 779* | P95-28 | ■ Боја: Сепија | Шљунковито тло | | 480 |
| | | ≡≡≡ | | | |
| 780* | P95-29 | ≡≡≡ Боја: Сепија | Каменито тло - стење | | 492 |
| | | | | | |
| 781* | P95-30 | Боја: Сепија | Стрмина, одрон, урвина (нестеновито земљиште) | | 486 |
| | | ∴ | | | |
| 782* | P95-31 | ∴ ∴ Боја: Црна | Неплодно земљиште | | 481 |
| | | — — — — — — — — — | | | |
| 783* | P95-32 | — — — — — — — — — Боја: Црна | Мочварно земљиште | | 482, 483 |

| Редни број | Шифра знака | Знак Боја | Опис знака | Ориј. Деб. | Напомена |
|--------------------|-------------|---|-------------------------|---------------|----------|
| ТОПОГРАФИЈА: РАЗНО | | | | | |
| 784* | P98-01 |  Боја: Црна | Сточно гробље | x | 477 |
| 785* | P98-02 |  Боја: Црна | Бетонска плоча | | 475 |
| 786* | P98-03 |  Боја: Црна | Јама за осоку | | 476а |
| 787* | P98-04 |  Боја: Црна | Јама за ђубре и отпатке | | 476б |

Прилог 4: Каталог описних знакова

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|------------------------------------|-------------|--|--|---|
| ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ | | | | |
| 788 | N10-01 | Open Type Font: Arial Величина: 1.50 mm Боја: Црна | Назив (ознака) тачке геодетске основе | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМНЊОПРСТЋУФХ абвгдђежзијклљмнњопрстћуфхццш 1234567890 |
| | | True Type: CHelvPlain Величина: 1.50 mm Боја: Црна | Назив (ознака) тачке геодетске основе | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМНЊОПРСТЋУФХ абвгдђежзијклљмнњопрстћуфхццш 1234567890 |
| 789 | N10-02 | Open Type: Georgia Величина: 1.25 mm Боја: Црна | Тачка геодетске основе висина | 1234567890 |
| КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ | | | | |
| 790 | N20-01 | Open Type: Times New Roman Italic Величина: 2.00 mm, R - 500, 1000 1.50 mm, R - 2000, 2500 Боја: Црна | Ознаке катастарских парцела | 1234567890 |
| ДЕЛОВИ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА | | | | |
| 791 | N30-01 | Open Type: Courier New Italic Величина: 1.50 mm Боја: Црна | Ознаке делова катастарских парцела | 1234567890 |
| ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ | | | | |
| 792 | N40-01 | Open Type: Arial Величина: 1.50 - 2.00 mm Боја: Црна | Опис (назив) зграде - објекта | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМНЊОПРСТ абвгдђежзијклљмнњопстћуфхццш 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|------------------------------------|-------------|--|---|---|
| ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ | | | | |
| | | True Type: CHelvPlain Величина: 1.50 - 2.00 mm Боја: Црна | Опис (назив) објекта зграде | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРС абвгдђежзијклљмњопрстђуфх 1234567890 |
| НАЗИВИ И ТЕКСТУАЛНИ ОПИСИ | | | | |
| 793 | N50-01 | Open Type: Times New Roman Величина: 4.00, 5.00, 7.00, 10.00, 15.00 mm Боја: Црна | Описи листа плана | АБВГДЂЕЖЗ абвгдђежзијкл 1234567890 |
| | | Open Type: CTimes Величина: 4.00, 5.00, 7.00, 10.00, 15.00 mm Боја: Црна | Описи листа плана | АБВГДЂЕЖ абвгдђежзијк 1234567890 |
| 794 | N50-02 | Open Type: Times New Roman Величина: 10.00 mm Боја: Црна | Општа ознака листа | 7F20- 5 |
| 795 | N50-04 | Open Type: Arial Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Описи листа плана - - координатни текст | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстђуфх 1234567890 |
| 796 | N50-05 | Open Type: Times New Roman Величина: 3.50 mm Боја: Црна | Описи копије плана | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМ абвгдђежзијклљмњоп 1234567890 |
| | | Open Type: CTimes Величина: 3.50 mm Боја: Црна | Описи копије плана | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЂУ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| 797 | N50-06 | Open Type: Arial Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Описи копије плана - - координатни текст | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстђуфх 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|------------|-------------|--------------------------|------------|--------|
|------------|-------------|--------------------------|------------|--------|

НАЗИВИ И ТЕКСТУАЛНИ ОПИСИ

| | | | | |
|-----|--------|--|---|--|
| 798 | N50-07 | Open Type: Arial Bold Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Нумере граничних белега - - на државним, административним и другим границама | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОП абвгдђежзијклљмњопрстћу 1234567890 |
|-----|--------|--|---|--|

КАТАСТАР ВОДОВА: ВОДОВОДНА МРЕЖА

| | | | | |
|-----|--------|---|--|---|
| 799 | N61-01 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Плава | Тачка водоводне мреже ознака - опис | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЋУФХЦЦЦ абвгдђежзијклљмњопрстћуфхцццш 1234567890 |
| 800 | N61-02 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Плава | Тачка водоводне мреже кота | 1234567890 |
| 801 | N61-03 | Open Type: Arial Величина: 2.00 mm Боја: Плава | Водоводна мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстћуф 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Плава | Водоводна мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњопрстћуфх 1234567890 |

КАТАСТАР ВОДОВА: КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА

| | | | | |
|-----|--------|---|--|--|
| 802 | N62-01 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Сепија | Тачка канализационе мреже ознака - опис | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЋУФХЦЦЦШ абвгдђежзијклљмњопрстћуфхцццш 1234567890 |
| 803 | N62-02 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Сепија | Тачка канализационе мреже кота | 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|--|-------------|--|--|--|
| КАТАСТАР ВОДОВА: КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА | | | | |
| 804 | N62-03 | Open Type: Arial Величина: 2.00 mm Боја: Сепија | Канализациона мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстћуфх 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Сепија | Канализациона мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњопрстћуф 1234567890 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ТОПЛОВОДНА МРЕЖА | | | | |
| 805 | N63-01 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Оранж | Тачка топловодне мреже ознака - опис | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЋУФХЦЦШ абвгдђежзијклљмњопрстћуфхццш 1234567890 |
| 806 | N63-02 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Оранж | Тачка топловодне мреже кота | 1234567890 |
| 807 | N63-03 | Open Type: Arial Величина: 2.00 mm Боја: Оранж | Топловодна мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстћуфх 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Оранж | Топловодна мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњопрстћуфх 1234567890 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА | | | | |
| 808 | N64-01 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Црвена | Тачка електроенергетске мреже ознака - опис | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЋУФХЦЦШ абвгдђежзијклљмњопрстћуфхццш 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|------------|-------------|--------------------------|------------|--------|
|------------|-------------|--------------------------|------------|--------|

КАТАСТАР ВОДОВА: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА

| | | | | |
|-----|--------|--|--|--|
| 809 | N64-02 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Црвена | Тачка електроенергетске мреже кота | 1234567890 |
| 810 | N64-03 | Open Type: Arial Величина: 2.00 mm Боја: Црвена | Електроенергетска мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстћуфх 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Црвена | Електроенергетска мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњопрстћуфх 1234567890 |

КАТАСТАР ВОДОВА: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА

| | | | | |
|-----|--------|---|---|--|
| 811 | N65-01 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Љубичаста | Тачка телекомуникационе мреже ознака - опис | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЋУФХЦЦШ абвгдђежзијклљмњопрстћуфхццш 1234567890 |
| 812 | N65-02 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Љубичаста | Тачка телекомуникационе мреже кота | 1234567890 |
| 813 | N65-03 | Open Type: Arial Величина: 2.00 mm Боја: Љубичаста | Телекомуникациона мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстћуфх 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Љубичаста | Телекомуникациона мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњопрстћуфх 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|-----------------------------------|-------------|--|---|--|
| КАТАСТАР ВОДОВА: НАФТОВОДНА МРЕЖА | | | | |
| 814 | N66-01 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Црна | Тачка нафтоводне мреже ознака - опис | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЂУФХЦЦШ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| 815 | N66-02 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Црна | Тачка нафтоводне мреже кота | 1234567890 |
| 816 | N66-03 | Open Type: Arial Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Нафтоводна мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстђуфх 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Нафтоводна мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњопрстђуфх 1234567890 |
| КАТАСТАР ВОДОВА: ГАСОВОДНА МРЕЖА | | | | |
| 817 | N67-01 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Зелена | Тачка гасоводне мреже ознака - опис | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЂУФХЦЦШ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| 818 | N67-02 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Зелена | Тачка гасоводне мреже кота | 1234567890 |
| 819 | N67-03 | Open Type: Arial Величина: 2.00 mm Боја: Зелена | Гасоводна мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстђуфх 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Зелена | Гасоводна мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњопрстђуфх 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|---------------------------------|-------------|---|---|--|
| КАТАСТАР ВОДОВА: ДРЕНАЖНА МРЕЖА | | | | |
| 820 | N68-01 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Сепија | Тачка дренажне мреже ознака - опис | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЋУФХЦЦШ абвгдђежзијклљмњопрстћуфхццш 1234567890 |
| 821 | N68-02 | Open Type: Arial Величина: 1.25 mm Боја: Сепија | Тачка дренажне мреже кота | 1234567890 |
| 822 | N68-03 | Open Type: Arial Величина: 2.00 mm Боја: Сепија | Дренажна мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстћуфх 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Сепија | Дренажна мрежа називи и описи | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљм 1234567890 |
| РЕГИСТАР ПРОСТОРНИХ ЈЕДИНИЦА | | | | |
| 823 | N70-01 | Open Type: Times New Roman Величина: 5.00 mm Боја: Црна | Називи суседних држава | АБВГДЂЕЖЗИ абвгдђежзијклљ 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 5.00 mm Боја: Црна | Називи суседних држава | АБВГДЂЕЖЗ абвгдђежзијкл 1234567890 |
| 824 | N70-02 | Open Type: Times New Roman Величина: 4.00 mm Боја: Црна | Називи републике, покрајине, општине | АБВГДЂЕЖЗИЈК абвгдђежзијклљм 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 4.00 mm Боја: Црна | Називи републике, покрајине, општине | АБВГДЂЕЖЗИ абвгдђежзијклљ 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|------------------------------|-------------|---|--|--|
| РЕГИСТАР ПРОСТОРНИХ ЈЕДИНИЦА | | | | |
| 825 | N70-03 | Open Type: Times New Roman Величина: 3.50 mm Боја: Црна | Називи катастарског среза катастарске општине и округа | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛ абвгдђежзијклљм 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 3.50 mm Боја: Црна | Називи катастарског среза катастарске општине и округа | АБВГДЂЕЖЗИЈ абвгдђежзијклљм 1234567890 |
| 826 | N70-04 | Open Type: Times New Roman Величина: 3.00 mm Боја: Црна | Називи потеса и званих места | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉ абвгдђежзијклљмњоп 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 3.00 mm Боја: Црна | Називи потеса и званих места | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛ абвгдђежзијклљмњ 1234567890 |
| 827 | N70-05 | Open Type: Times New Roman Величина: 3.50 mm Боја: Црна | Матични број општине | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛ абвгдђежзијклљмн 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 3.50 mm Боја: Црна | Матични број општине | АБВГДЂЕЖЗИЈ абвгдђежзијклљм 1234567890 |
| 828 | N70-06 | Open Type: Times New Roman Величина: 3.00 mm Боја: Црна | Матични број катастарске општине | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМ абвгдђежзијклљмњоп 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 3.00 mm Боја: Црна | Матични број катастарске општине | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛ абвгдђежзијклљмњ 1234567890 |
| 829 | N70-07 | Open Type: Times New Roman Величина: 2.50 mm Боја: Црна | Матични број статистичког круга | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊ абвгдђежзијклљмњопрстћ 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|------------------------------|-------------|---|------------------------------------|--|
| РЕГИСТАР ПРОСТОРНИХ ЈЕДИНИЦА | | | | |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.50 mm Боја: Црна | Матични број статистичког круга | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМ абвгдђежзијклљмњопрс 1234567890 |
| 830 | N70-08 | Open Type: Times New Roman Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Матични број пописног круга | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПР абвгдђежзијклљмњопрстђуфхц 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Матични број пописног круга | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњњопрстђ 1234567890 |
| 831 | N70-09 | Open Type: Times New Roman Величина: 1.50 mm Боја: Црна | Кућни број | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТђУФХЦ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 1.50 mm Боја: Црна | Кућни број | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТђУ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| 832 | N70-10 | Open Type: Times New Roman Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Називи насеља, трга, улице | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРС абвгдђежзијклљмњопрстђуфхцц 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Називи насеља, трга, улице | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњопрстђуф 1234567890 |
| 833 | N70-11 | Open Type: Times New Roman Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Називи месне заједнице | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРС абвгдђежзијклљмњопрстђуфхцц 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Називи месне заједнице | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњопрстђуф 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|------------|-------------|--------------------------|------------|--------|
|------------|-------------|--------------------------|------------|--------|

РЕГИСТАР ПРОСТОРНИХ ЈЕДИНИЦА

| | | | | |
|-----|--------|---|--|---|
| 834 | N70-12 | Open Type: Times New Roman Величина: 4.00 mm Боја: Црна | Називи градских делова и предграђа | АБВГДЂЕЖЗИЈК абвгдђежзијклљм 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 4.00 mm Боја: Црна | Називи градских делова и предграђа | АБВГДЂЕЖЗИ абвгдђежзијклљ 1234567890 |
| 835 | N70-13 | Open Type: Times New Roman Величина: 3.00 mm Боја: Црна | Засеоци, махале, мајури, салаши | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМ абвгдђежзијклљмњоп 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 3.00 mm Боја: Црна | Засеоци, махале, мајури, салаши | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛ абвгдђежзијклљмњо 1234567890 |
| 836 | N70-14 | Open Type: Times New Roman Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Остаци и рушевине <input type="checkbox"/> древних насеља | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМНЊОПРС абвгдђежзијклљмњопрстћуфхц 1234567890 |
| | | True Type: CTimes Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Остаци и рушевине <input type="checkbox"/> древних насеља | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМНЊО абвгдђежзијклљмњопрстћуф 1234567890 |

ВИСИНСКА ПРЕДСТАВА ТЕРЕНА

| | | | | |
|-----|--------|---|-----------------|------------|
| 837 | N80-01 | Open Type: Georgia Величина: 1.25 mm Боја: Сепија | Висина тачке | 1234567890 |
| 838 | N80-02 | Open Type: Arial Величина: 1.75 mm Боја: Сепија | Висина изохипсе | 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|---------------------------|-------------|---|--|--|
| ВИСИНСКА ПРЕДСТАВА ТЕРЕНА | | | | |
| 839 | N80-03 | Open Type: Georgia Величина: 1.50 - 4.00 mm Боја: Црна | Острва - отоци | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМН абвгдђежзијкљмнњопрс 1234567890 |
| | | True Type: TimesCiril Величина: 1.50 - 4.00 mm Боја: Црна | Острва - отоци | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМ абвгдђежзијкљмнњопрс 1234567890 |
| 840 | N80-04 | Open Type: Georgia Величина: 2.50 mm Боја: Црна | Крајеви, поља, блата | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМН абвгдђежзијкљмнњопрс 1234567890 |
| | | True Type: TimesCiril Величина: 2.50 mm Боја: Црна | Крајеви, поља, блата | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМ абвгдђежзијкљмнњопрс 1234567890 |
| 841 | N80-05 | Open Type: Georgia Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Врхунци, висови, главице, седла, превлаке, земљоузи, ртови, пећине | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМНЊОП абвгдђежзијкљмнњопрстђуфх 1234567890 |
| | | True Type: TimesCiril Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Врхунци, висови, главице, седла, превлаке, земљоузи, ртови, пећине | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМНЊО абвгдђежзијкљмнњопрстђуфх 1234567890 |
| 842 | N80-06 | Open Type: Georgia Величина: 2.00 - 3.00 mm Боја: Црна | Планине и горе | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉ абвгдђежзијкљмнњ 1234567890 |
| | | True Type: TimesCiril Величина: 2.00 - 4.00 mm Боја: Црна | Планине и горе | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛ абвгдђежзијкљмнњ 1234567890 |
| 843 | N80-07 | Open Type: Georgia Величина: 1.50 - 3.00 mm Боја: Црна | Брда и брегови | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМН абвгдђежзијкљмнњопрс 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|--|-------------|--|---|--|
| ВИСИНСКА ПРЕДСТАВА ТЕРЕНА | | | | |
| | | True Type: TimesCiril Величина: 1.50 - 3.00 mm Боја: Црна | Брда и брегови | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМ абвгдђежзијклљмњопрс 1234567890 |
| 844 | N80-08 | Open Type: Georgia Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Косе и клисуре | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОП абвгдђежзијклљмњопрстђуф 1234567890 |
| | | True Type: TimesCiril Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Косе и клисуре | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊО абвгдђежзијклљмњопрстђуф 1234567890 |
| ТОПОГРАФИЈА: КУЛТУРНИ И ИСТОРИЈСКИ СПОМЕНИЦИ | | | | |
| 845 | N91-01 | Open Type: Verdana Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Назив (опис) културно - историјског и верског споменика | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЂУФ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| | | True Type: CHelvPlain Величина: 2.00 mm Боја: Црна | Назив (опис) културно - историјског и верског споменика | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЂУ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| ТОПОГРАФИЈА: ВОДЕ И ГРАЂЕВИНЕ НА ВОДИ | | | | |
| 846 | N92-01 | Open Type: Verdana Italic Величина: 1.50 - 5.00 mm Боја: Црна | Називи (описи) вода и грађевина на води | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЂУФ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| | | True Type: CHelvPlain Italic Величина: 1.50 - 5.00 mm Боја: Црна | Називи (описи) вода и грађевина на води | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЂУ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|--|-------------|--|--|---|
| ТОПОГРАФИЈА: САОБРАЋАЈ | | | | |
| 847 | N93-01 | Open Type: Tahoma Величина: 3.00 mm Боја: Црна | Назив (опис) саобраћајнице пута - железничке пруге | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРС абвгдђежзијклљмњопрстђуф 1234567890 |
| | | True Type: HelvCiril Величина: 3.00 mm Боја: Црна | Назив (опис) саобраћајнице пута - железничке пруге | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОП абвгдђежзијклљмњопрстђу 1234567890 |
| 848 | N93-02 | Open Type: Tahoma Величина: 1.50 mm Боја: Црна | Километри на саобраћајницама - путевима, пругама и водотоцима | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСЂУФХЦ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| | | True Type: HelvCiril Величина: 1.50 mm Боја: Црна | Километри на саобраћајницама - путевима, пругама и водотоцима | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСЂУ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| 849 | N93-03 | True Type: Tahoma Величина: 1.25 mm Боја: Црна | Хектометри на саобраћајницама - путевима, пругама и водотоцима | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСЂУФХЦЦШ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| | | True Type: HelvCiril Величина: 1.25 mm Боја: Црна | Хектометри на саобраћајницама - путевима, пругама и водотоцима | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСЂУФХЦЦШ абвгдђежзијклљмњопрстђуфхццш 1234567890 |
| ТОПОГРАФИЈА: ИНДУСТРИЈСКА И ПРИВРЕДНА ПОСТРОЈЕЊА | | | | |
| 850 | N93-03 | True Type: Century Величина: 2.00 - 3.00 mm Боја: Црна | Назив (опис) индустријског и привредног објекта - постројења | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМ абвгдђежзијклљмњопр 1234567890 |
| | | True Type: HelvCiril Величина: 2.00 - 3.00 mm Боја: Црна | Назив (опис) индустријског и привредног објекта - постројења | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМН абвгдђежзијклљмњопр 1234567890 |

| Редни број | Шифра знака | Фонт Величина Боја | Опис знака | Пример |
|------------|-------------|--------------------------|------------|--------|
|------------|-------------|--------------------------|------------|--------|

ТОПОГРАФИЈА: ВЕГЕТАЦИЈА И КУЛТУРЕ

| | | | | |
|-----|--------|--|-----------------------------------|---|
| 851 | N95-01 | Open Type: Verdana Italic Величина: 1.50 - 2.00 mm Боја: Црна | Назив (опис) облика вегетације | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЋУФ абвгдђежзијкљмњопрстћуфхцци 1234567890 |
| | | True Type: CHelvPlain Italic Величина: 1.50 - 2.00 mm Боја: Црна | Назив (опис) облика вегетације | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРСТЋУФХ абвгдђежзијкљмњопрстћуфхцциш 1234567890 |

ТОПОГРАФИЈА: РАЗНО

| | | | | |
|-----|--------|--|---|---|
| 852 | N98-01 | Open Type: Tahoma Величина: 2.00 - 3.00 mm Боја: Црна | Назив (опис) саобраћајнице пута - железничке пруге | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОПРС абвгдђежзијкљмњопрстћуф 1234567890 |
| | | True Type: HelvCiril Величина: 2.00 - 3.00 mm Боја: Црна | Назив (опис) саобраћајнице пута - железничке пруге | АБВГДЂЕЖЗИЈКЛЉМЊОП абвгдђежзијкљмњопрстћу 1234567890 |

Прилог 5д-1: Опис катастарско – топографског плана

КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

ТЕКСТ - 2

Димензије су дате у милиметрима

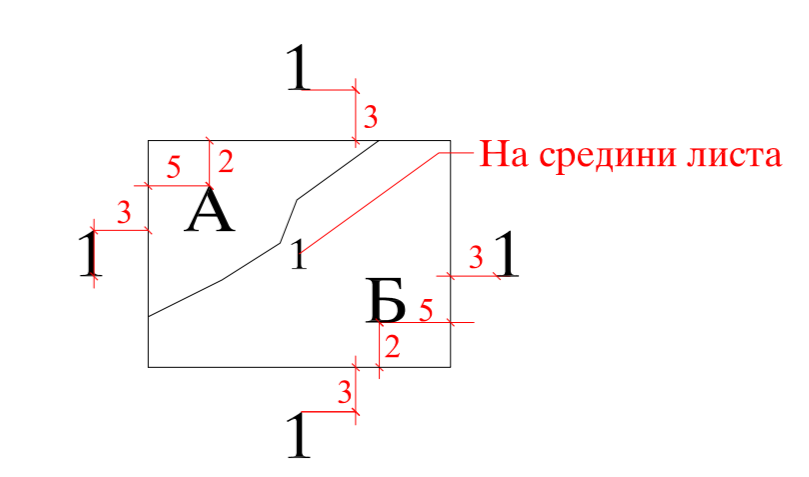
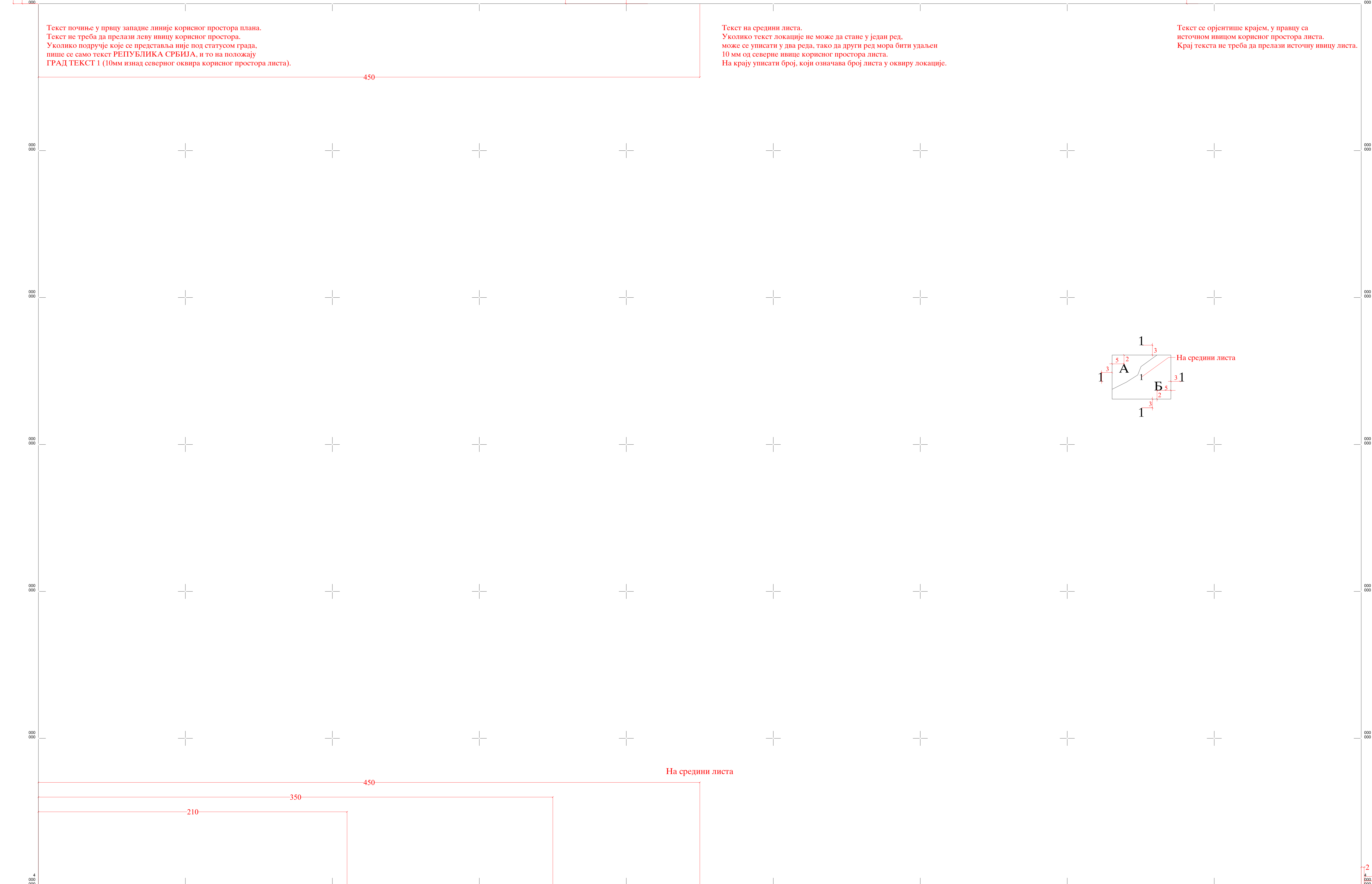
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ТЕКСТ - 1

ТЕКСТ - 3 - ТЕКСТ - 4

Текст почиње у првцу западне линије корисног простора плана.
Текст не треба да прелази леву ивицу корисног простора.
Уколико подручје које се представља није по статусом града,
пише се само текст РЕПУБЛИКА СРБИЈА, и то на положају
ГРАД ТЕКСТ 1 (10мм изнад северног оквира корисног простора листа).

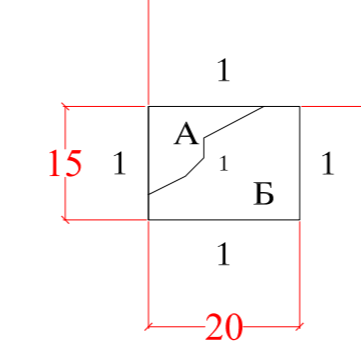
Текст на средини листа.
Уколико текст локације не може да стане у један ред,
може се уписати у два реда, тако да други ред мора бити удаљен
10 мм од северне ивице корисног простора листа.
На крају уписати број, који означава број листа у оквиру локације.

Текст се оријентисе крајем, у правцу са
источном ивицом корисног простора листа.
Крај текста не треба да прелази источну ивицу листа.



Републички геодетски завод
Оверава помоћник директора:
Датум:
ТЕКСТ - 3 ТЕКСТ - 5

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
ТЕКСТ - 6
ТЕКСТ - 7
ТЕКСТ - 8



ТЕКСТ - 9
ТЕКСТ - 10

Катастарско - топографски план израдио:
ТЕКСТ - 11
Директор:

Прилог 5а-1: Опис топографског плана

Димензије су дате у милиметрима

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ТЕКСТ - 1

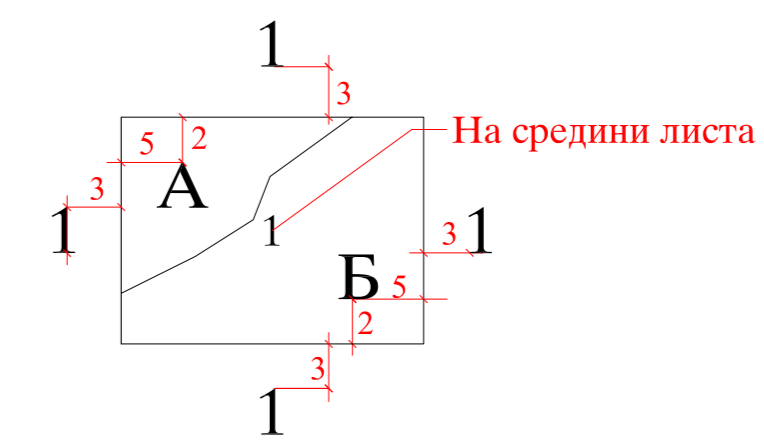
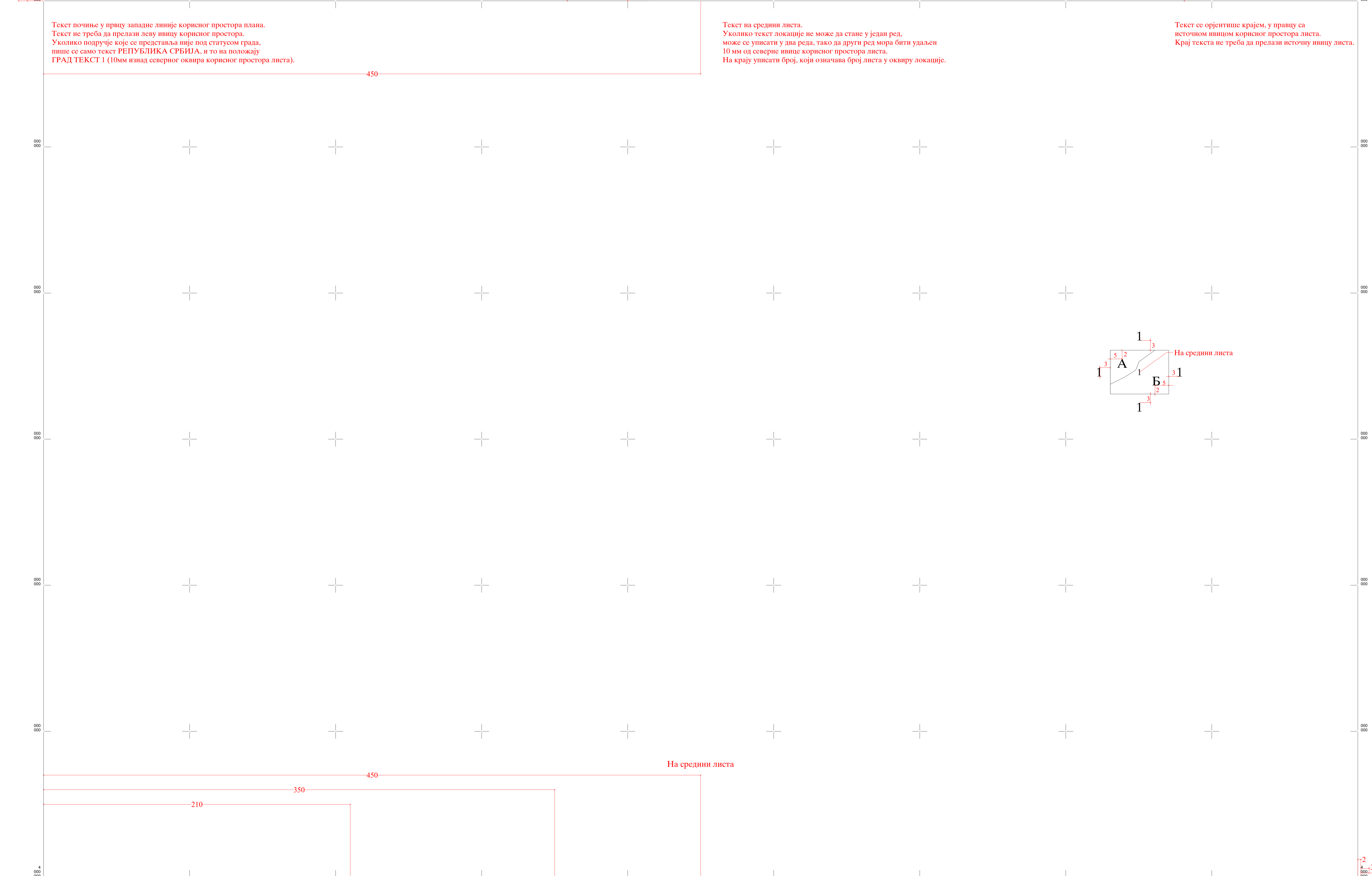
ТОПОГРАФСКИ ПЛАН ТЕКСТ - 2

ТЕКСТ - 3 - ТЕКСТ - 4

Текст почиње у првцу западне линије корисног простора плана.
Текст не треба да прелази леву ивицу корисног простора.
Уколико подручје које се представља није под статусом града,
пише се само текст РЕПУБЛИКА СРБИЈА, а то на положају
ГРАД ТЕКСТ 1 (10мм изнад северног оквира корисног простора листа).

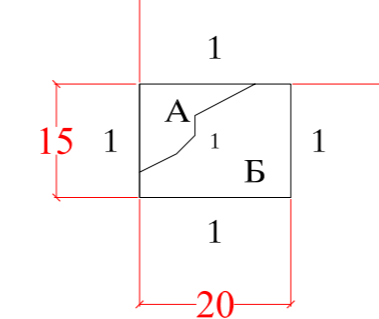
Текст на средини листа.
Уколико текст локације не може да стане у један ред,
може се уписати у два реда, тако да други ред мора бити удаљен
10 мм од северне ивице корисног простора листа.
На крају уписати број, који означава број листа у оквиру локације.

Текст се оријентисе крајем, у правцу са
источном ивицом корисног простора листа.
Крај текста не треба да прелази источну ивицу листа.



15
24
40
55
Републички геодетски завод
Оверава помоћник директора:
Датум:
ТЕКСТ - 3 ТЕКСТ - 5

41
33
25
15
КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
ТЕКСТ - 6
ТЕКСТ - 7
ТЕКСТ - 8



30
47
ТЕКСТ - 10
ТЕКСТ - 11

30
22
14
10
Топографски план израдио:
ТЕКСТ - 11
Директор:

Прилог 5а-2: Опис топографског плана

ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
ТЕКСТ - 2

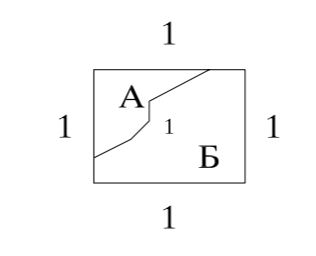
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ТЕКСТ - 1

ТЕКСТ - 3 - ТЕКСТ - 4



Републички геодетски завод
Оверава помоћник директора:
Датум:
ТЕКСТ - 3 ТЕКСТ - 5

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
ТЕКСТ - 6
ТЕКСТ - 7
ТЕКСТ - 8



ТЕКСТ - 9
ТЕКСТ - 10

Топографски план израдио:
ТЕКСТ - 11
Директор:

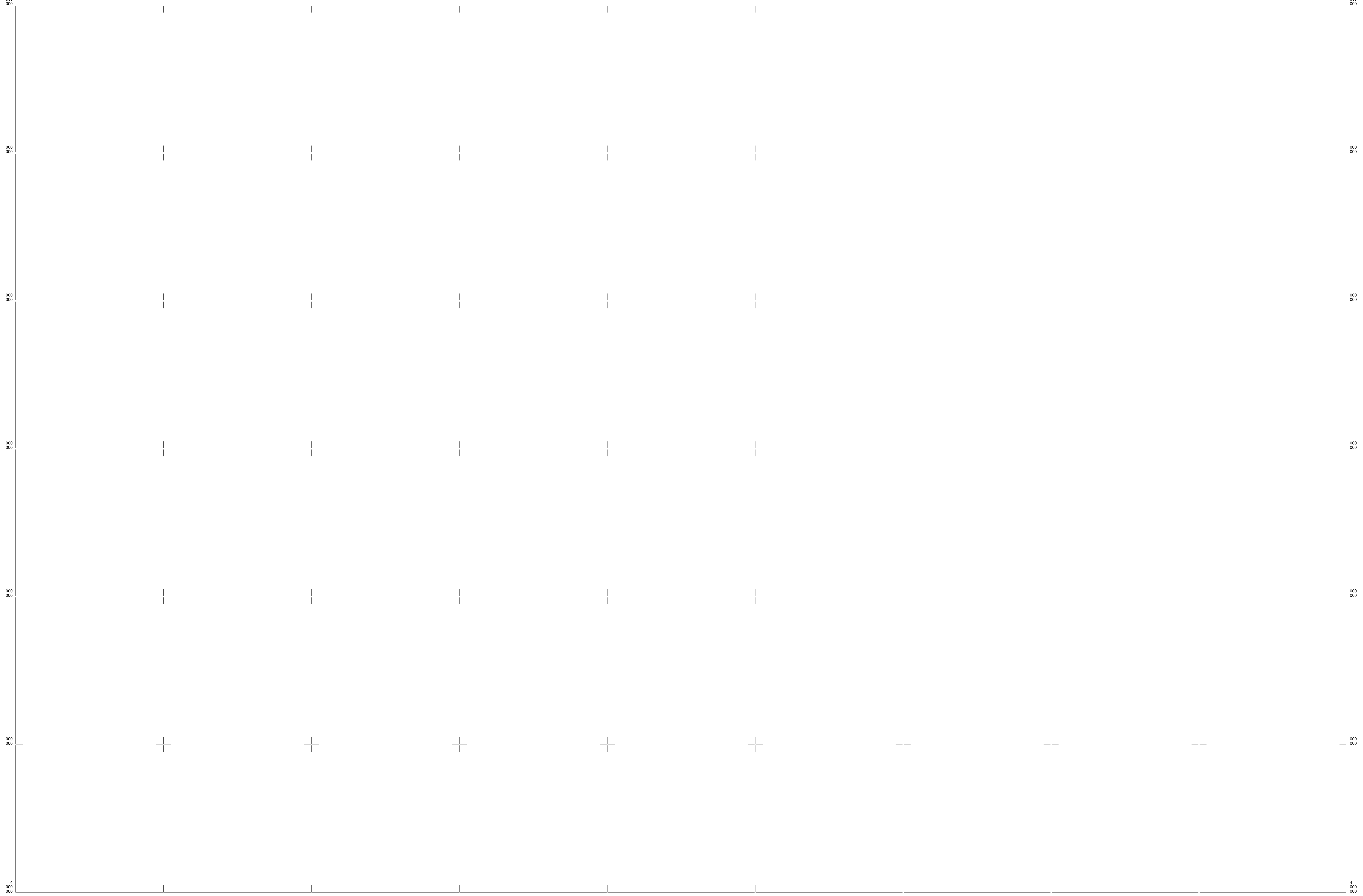
Прилог 5а-3: Опис топографског плана - Пример

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД

ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

Локације: "Основна школа Браћа Јерковић" - 1

7D31 - 7 - 15

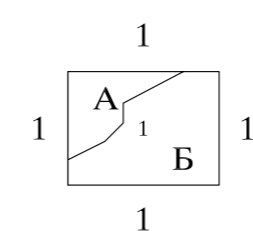


Републички геодетски завод
Оверава помоћник директора:

Датум:
7D31 Железник - 7 - 15

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА

ОПШТИНА ЧУКАРИЦА
А К.о. Железник
Б К.о. Жарково



РАЗМЕРА 1:1000

Еквидистанција 1.0 м

Топографски план израдио:
Уписати назив Г. О.
Директор:

Прилог 56-1: Опис катастарског плана

Димензије су дате у милиметрима

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ТЕКСТ - 1

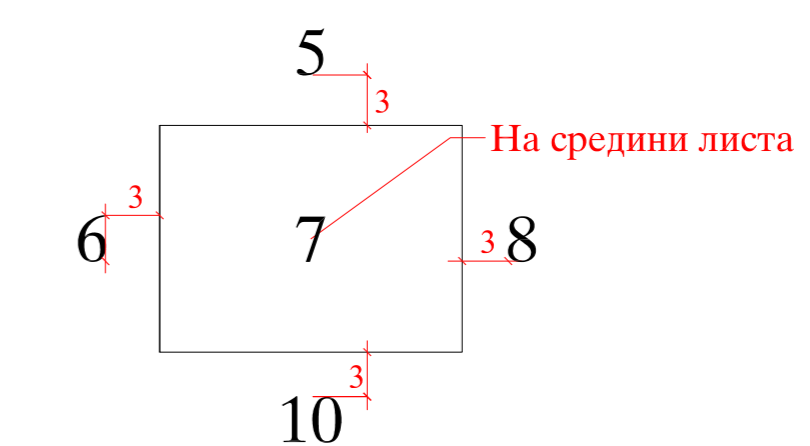
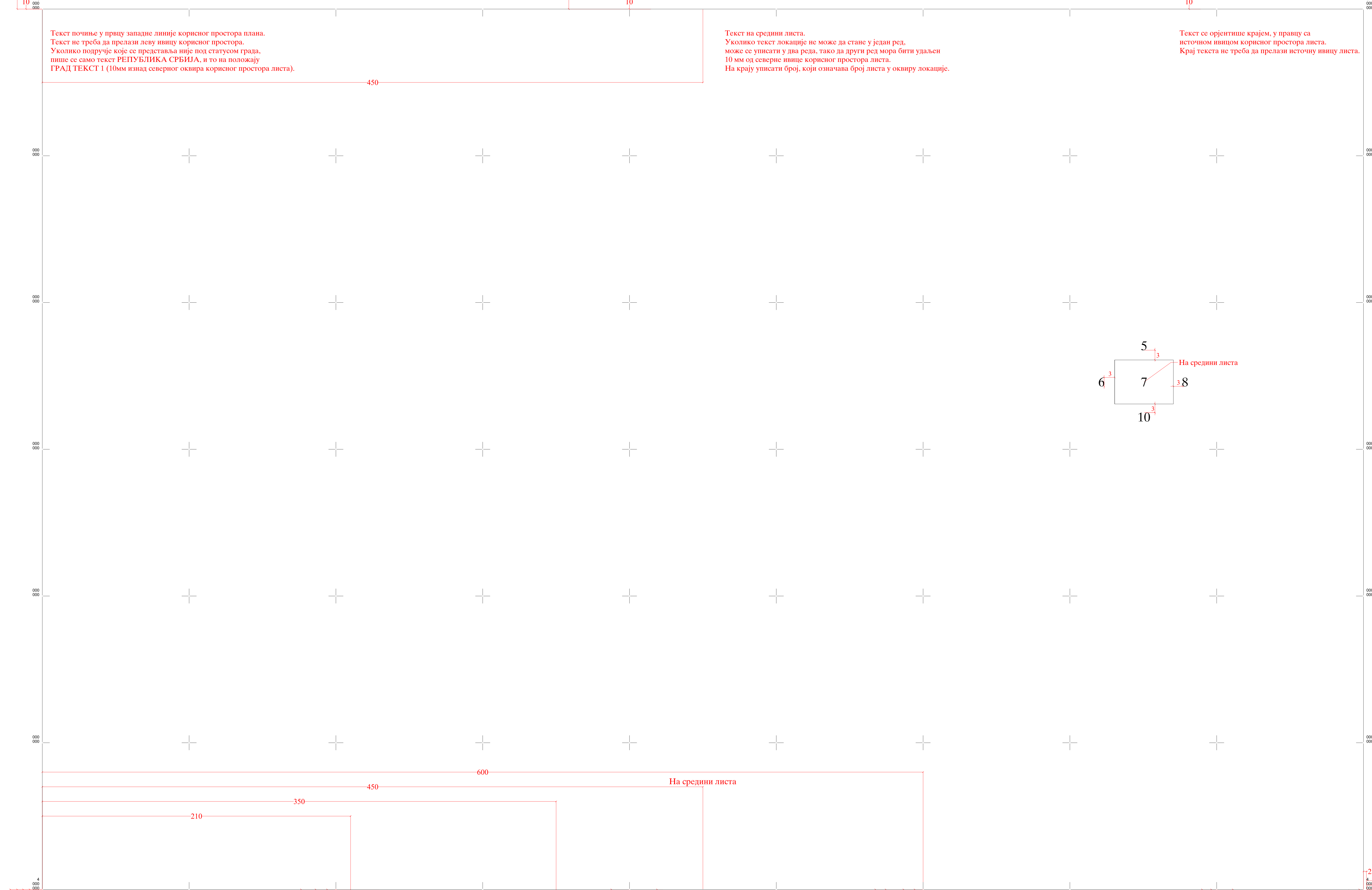
Текст почиње у прву западне линије корисног простора плана.
Текст не треба да прелази леву ивицу корисног простора.
Уколико подручје које се представља није под статусом града,
пише се само текст РЕПУБЛИКА СРБИЈА, и то на положају
ГРАД ТЕКСТ 1 (10мм изнад северног оквира корисног простора листа).

КАТАСТАРСКИ ПЛАН
ТЕКСТ - 2

Текст на средини листа.
Уколико текст локације не може да стане у један ред,
може се уписати у два реда, тако да други ред мора бити удаљен
10 мм од северне ивице корисног простора листа.
На крају уписати број, који означава број листа у оквиру локације.

ТЕКСТ - 3 - ТЕКСТ - 4

Текст се оријентисе крајем, у правцу са
источном ивицом корисног простора листа.
Крај текста не треба да прелази источну ивицу листа.



15
24 Републички геодетски завод
40 Оверава помоћник директора:
Датум:
ТЕКСТ - 3 ТЕКСТ - 5

33 25 15 КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
ТЕКСТ - 6
ТЕКСТ - 7

5
15 6 7 8
10
20 ТЕКСТ - 8

36 30 21 15 КАРТОГРАФСКА ПРОЈЕКЦИЈА
ТЕКСТ - 9
ГЕОДЕТСКИ ДАТУМ
ТЕКСТ - 10

30 22 14 Катастарски план изразио:
ТЕКСТ - 11
Директор:

12
4
3
10
33

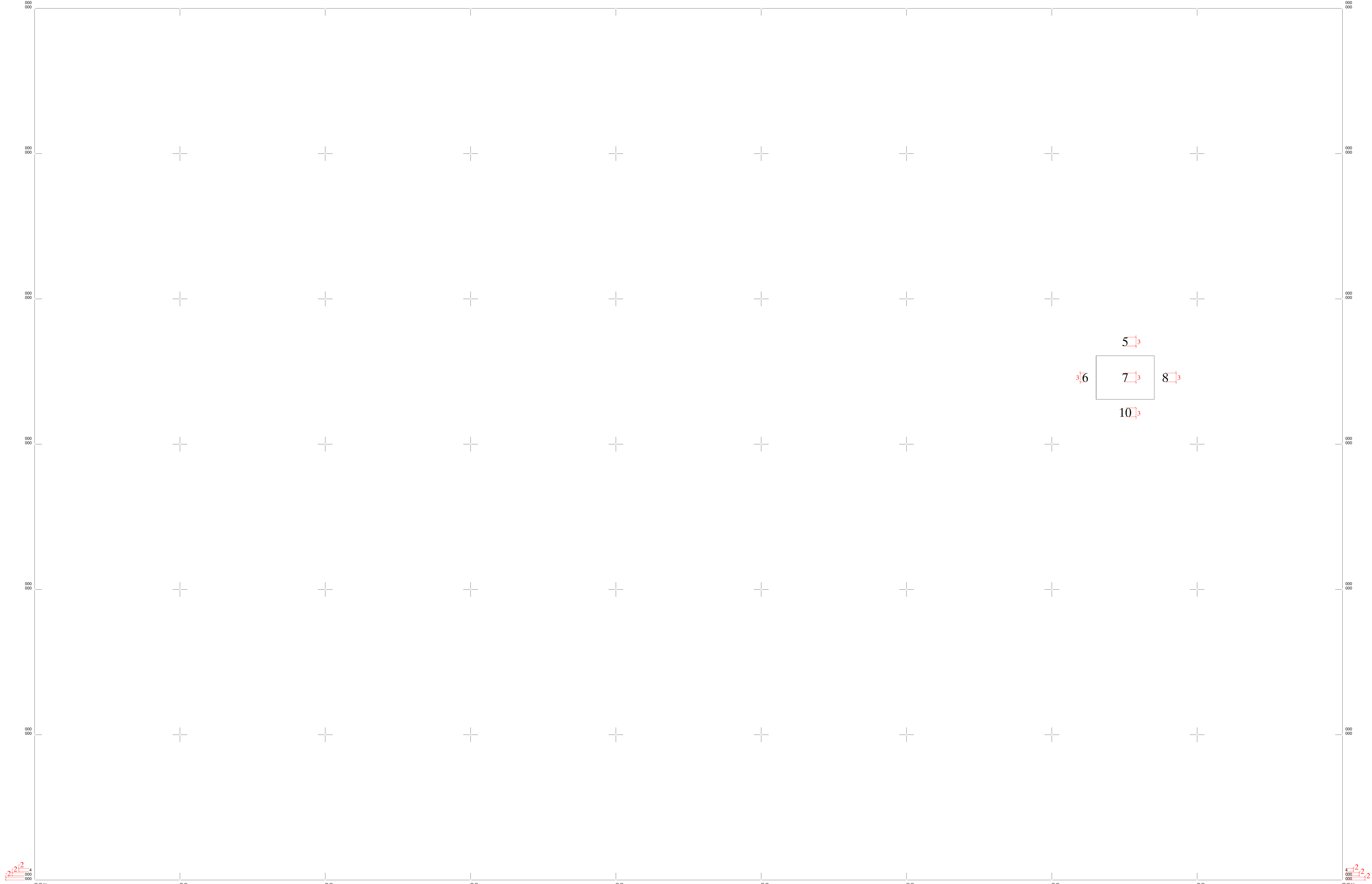
Прилог 56-2: Опис катастарског плана

§ РЕПУБЛИКА СРБИЈА
§ ТЕКСТ - 1

КАТАСТАРСКИ ПЛАН

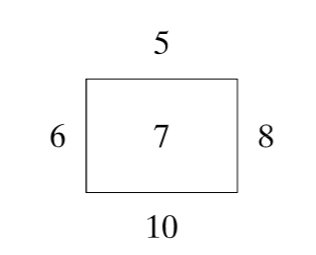
10 ТЕКСТ - 2

10 ТЕКСТ - 3 - ТЕКСТ - 4 §



§ Републички геодетски завод
4 Оверава помоћник директора:
§ Датум:
10 ТЕКСТ - 3 ТЕКСТ - 5 §

§ КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
§ ТЕКСТ - 6
§ ТЕКСТ - 7



7 ТЕКСТ - 8

§ КАРТОГРАФСКА ПРОЈЕКЦИЈА
§ ТЕКСТ - 9
§ ГЕОДЕТСКИ ДАТУМ
§ ТЕКСТ - 10

4 Катастарски план израдио:
4 ТЕКСТ - 11
4 Директор:

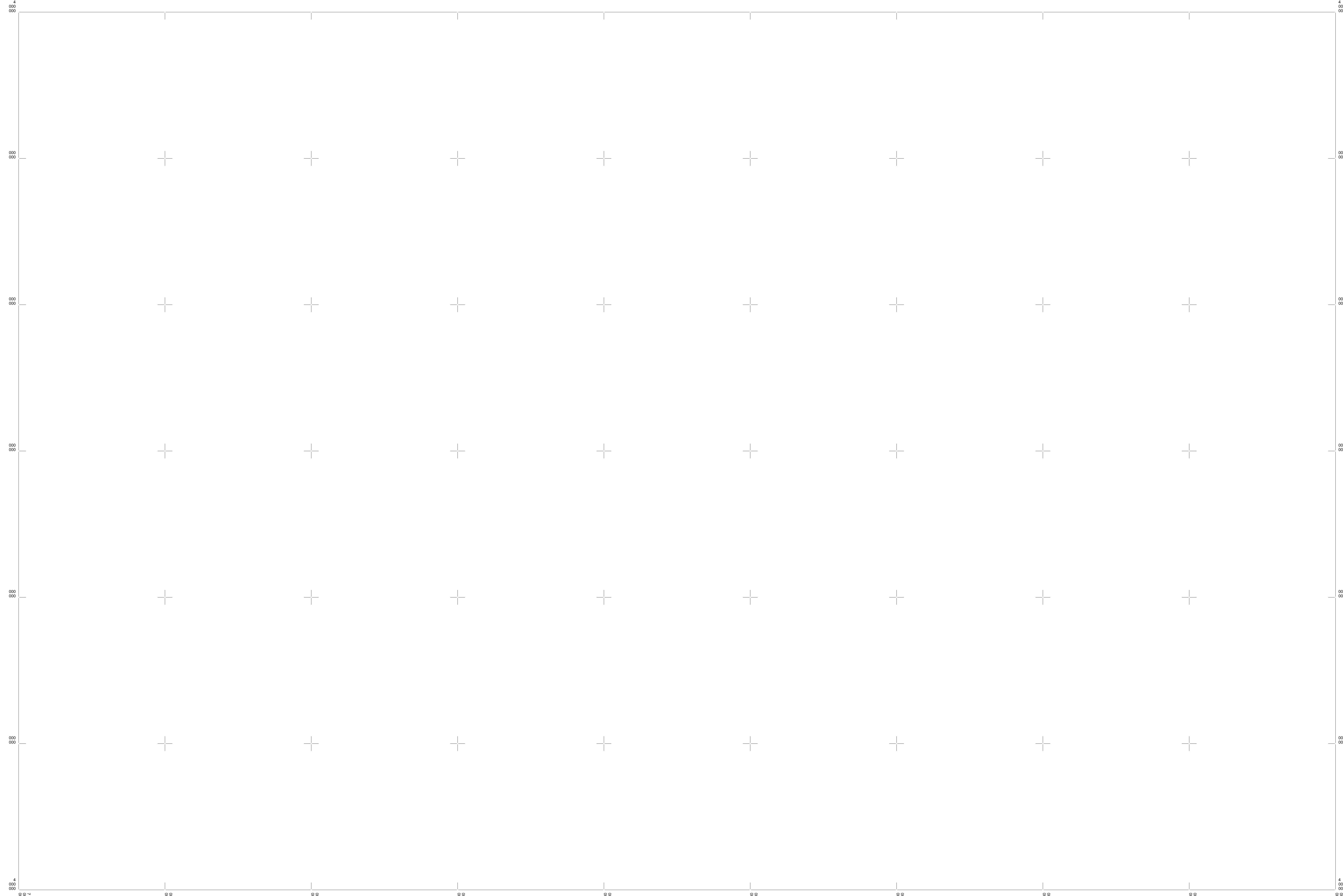
Прилог 5б-3: Опис катастарског плана - Пример

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД

КАТАСТАРСКИ ПЛАН

К.о. Железник - 7

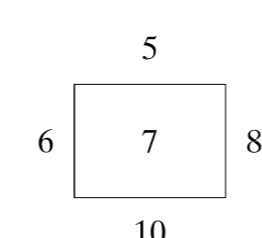
7D31 - 7 - 15



Републички геодетски завод
Оперативни помоћник директора:

Датум:
7D31 Железник - 7 - 15

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
ОПШТИНА ЧУКАРИЦА
А К.о. Железник



РАЗМЕРА 1:1000

КАРТОГРАФСКА ПРОЈЕКЦИЈА
Гаус - Кригера пројекција
ГЕОДЕТСКИ ДАТУМ
Државна тригонометријска мрежа

Катастарски план израдио:
Уписати назив Г. О.
Директор:

Прилог 5ц-1: Опис плана водова

Димензије су дате у милиметрима

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ТЕКСТ - 1

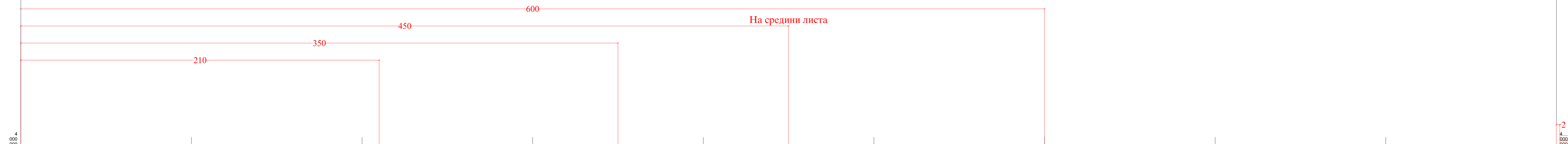
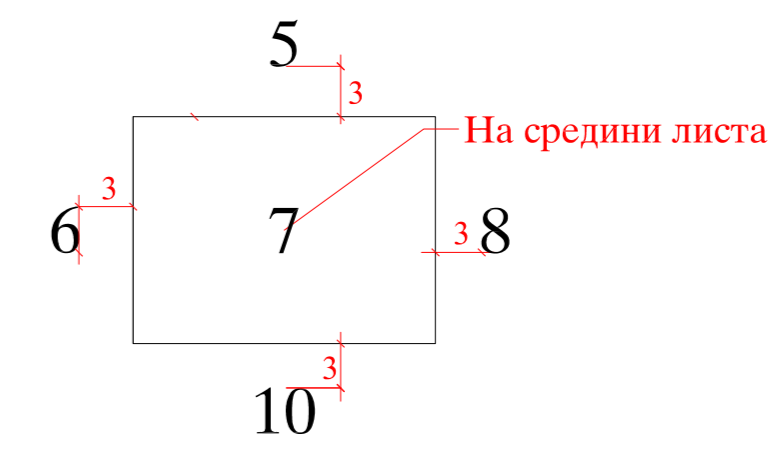
ПЛАН ВОДОВА ТЕКСТ - 2

ТЕКСТ - 3 - ТЕКСТ - 4

Текст почиње у прву западне линије корисног простора плана.
Текст не треба да прелази леву ивицу корисног простора.
Уколико подручје које се представља није под статусом града,
пише се само текст РЕПУБЛИКА СРБИЈА, и то на положају
ГРАД ТЕКСТ 1 (10мм изнад северног оквира корисног простора листа).

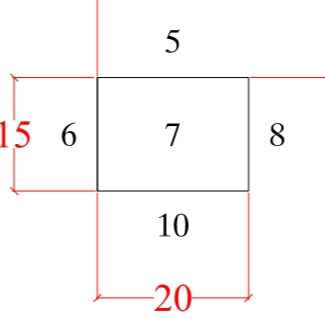
Текст на средини листа.
Уколико текст локације не може да стане у један ред,
може се уписати у два реда, тако да други ред мора бити удаљен
10 мм од северне ивице корисног простора листа.
На крају уписати број, који означава број листа у оквиру локације.

Текст се оријентише крајем, у правцу са
источном ивцом корисног простора листа.
Крај текста не треба да прелази источну ивицу листа.



Републички геодетски завод
Оверава помоћник директора:

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
ТЕКСТ - 6
ТЕКСТ - 7



ТЕКСТ - 8

Хоризонтална представа урађена на основу
ТЕКСТ - 9

План водова изradio:
ТЕКСТ - 10
Директор:

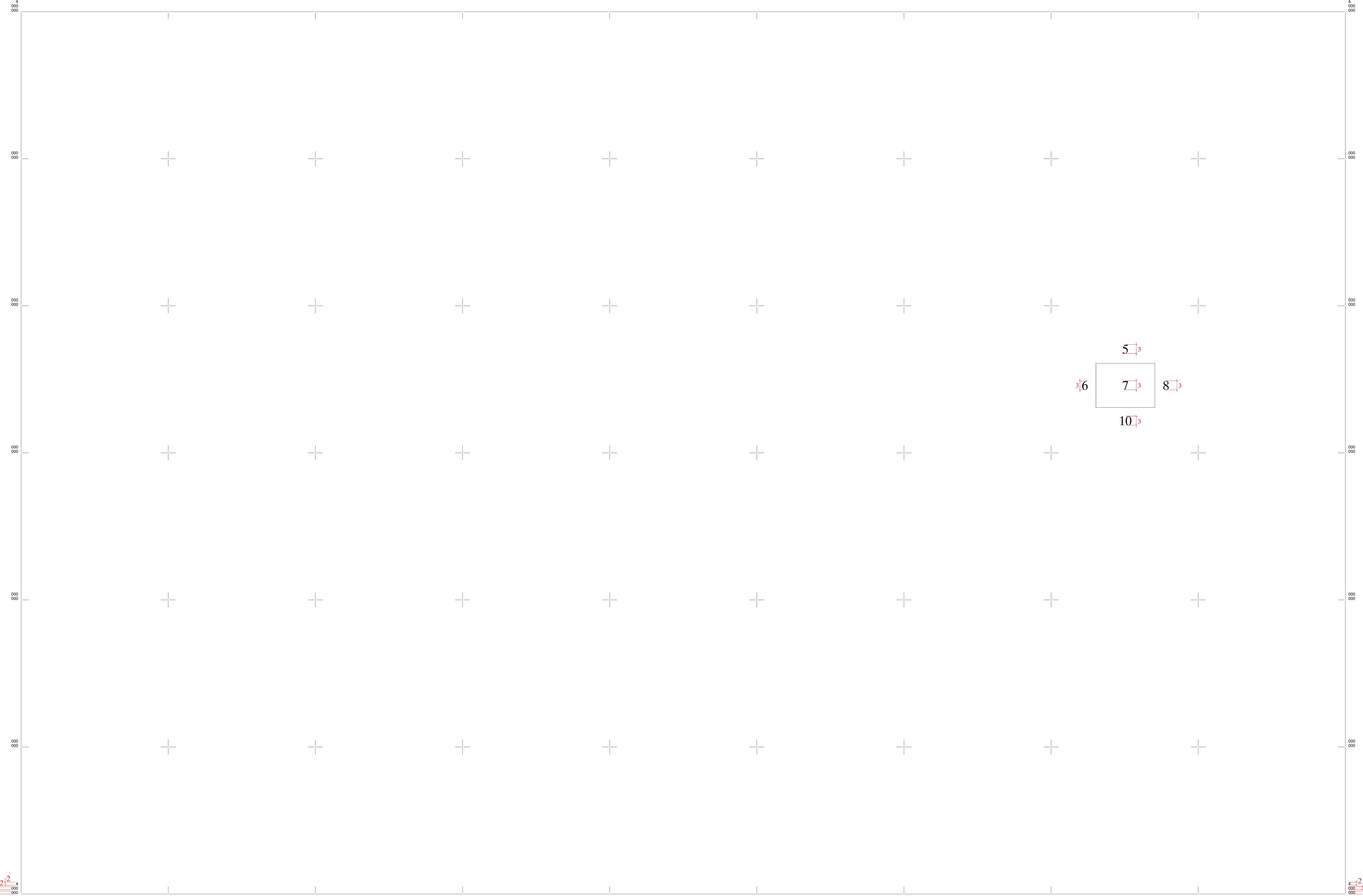
Датум:
ТЕКСТ - 3 ТЕКСТ - 5

Прилог 5ц-2: Опис плана водова

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ТЕКСТ - 1

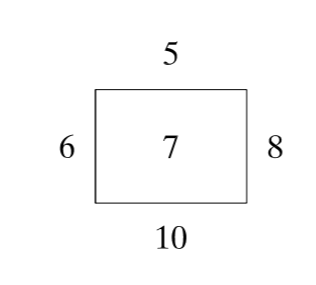
ПЛАН ВОДОВА
ТЕКСТ - 2

ТЕКСТ - 3 - ТЕКСТ - 4



Републички геодетски завод
Оверава помоћник директора:
Датум:
ТЕКСТ - 3 ТЕКСТ - 5

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
ТЕКСТ - 6
ТЕКСТ - 7



ТЕКСТ - 8

Хоризонтална представа урађена на основу
ТЕКСТ - 9

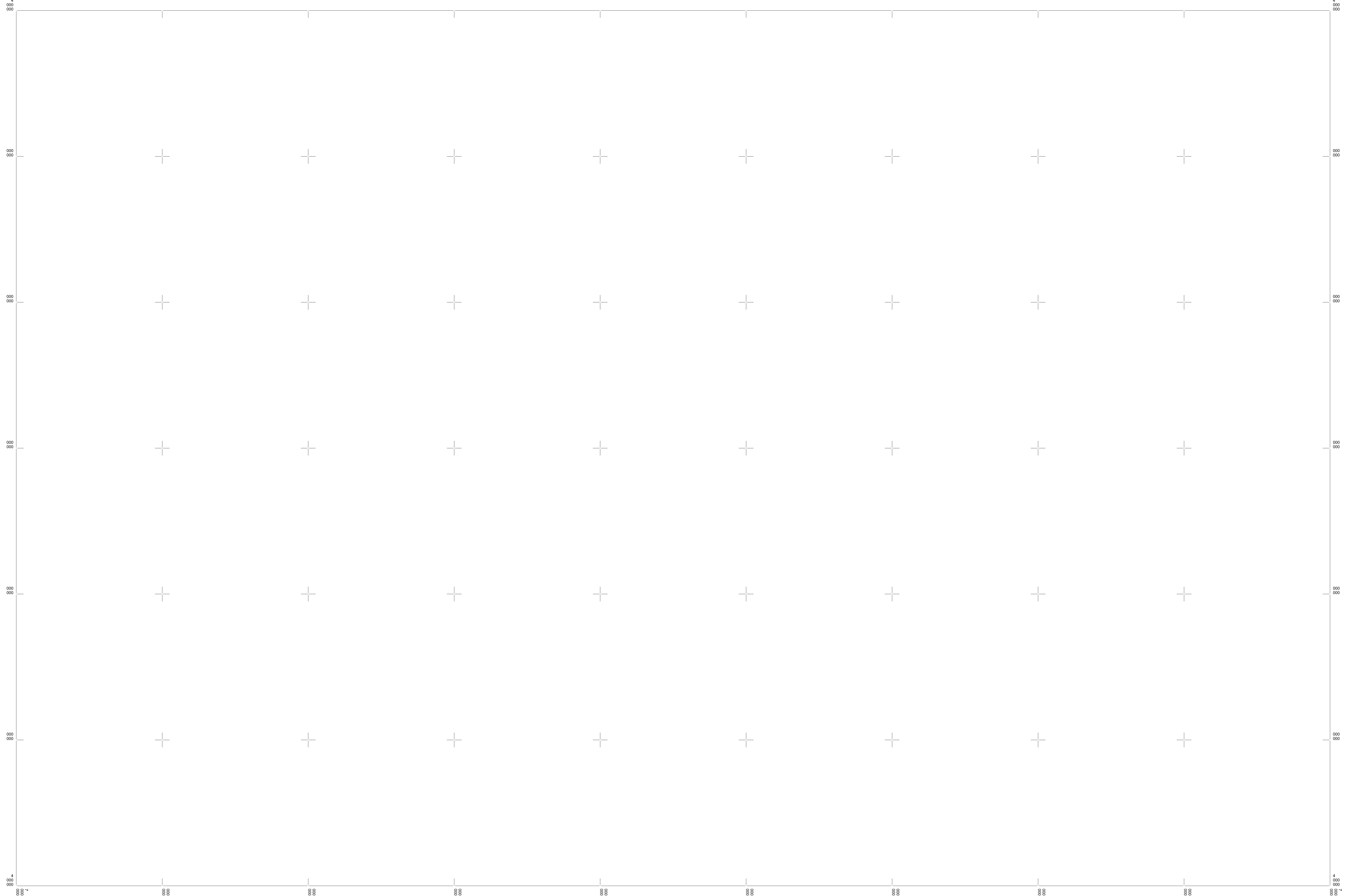
План водова израдио:
ТЕКСТ - 10
Директор:

Прилог 5ц-3: Опис плана водова - Пример

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД НИШ

ПЛАН ВОДОВА К.о. НИШ - 7

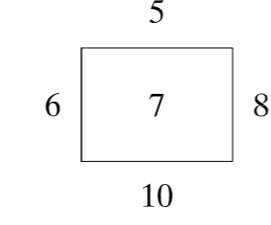
7E26 -7-13



Републички геодетски завод
Оверава помоћник директора:

Датум:
7E26 ниш - 7 - 13

КАТАСТАРСКА ОПШТИНА И ВЕЗА ЛИСТОВА
ОПШТИНА НИШ
А К.о. Ниш - Бубањ



РАЗМЕРА 1:1000

Хоризонтална представа уређена на основу
радног оригинала катастарског плана

План водова израдио:
Уписати назив Г. О.
Директор:

Прилог 5д-1: Опис катастарско – топографског плана

КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

ТЕКСТ - 2

Димензије су дате у милиметрима

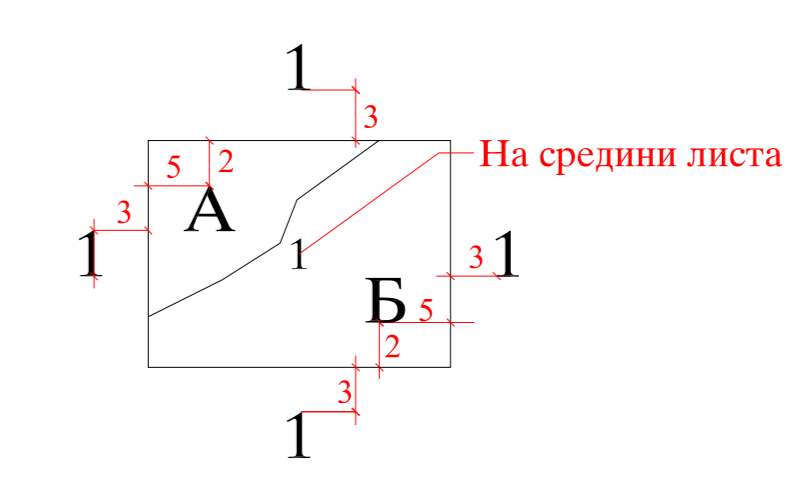
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ТЕКСТ - 1

ТЕКСТ - 3 - ТЕКСТ - 4

Текст почиње у првцу западне линије корисног простора плана.
Текст не треба да прелази леву ивицу корисног простора.
Уколико подручје које се представља није поп статусом града,
пише се само текст РЕПУБЛИКА СРБИЈА, и то на положају
ГРАД ТЕКСТ 1 (10мм изнад северног оквира корисног простора листа).

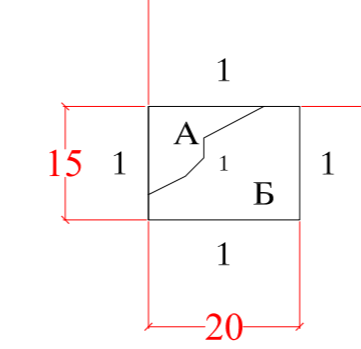
Текст на средини листа.
Уколико текст локације не може да стане у један ред,
може се уписати у два реда, тако да други ред мора бити удаљен
10 мм од северне ивице корисног простора листа.
На крају уписати број, који означава број листа у оквиру локације.

Текст се оријентисе крајем, у правцу са
источном ивицом корисног простора листа.
Крај текста не треба да прелази источну ивицу листа.



Републички геодетски завод
Оверава помоћник директора:
Датум:
ТЕКСТ - 3 ТЕКСТ - 5

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
ТЕКСТ - 6
ТЕКСТ - 7
ТЕКСТ - 8



ТЕКСТ - 9
ТЕКСТ - 10

Катастарско - топографски план израдио:
ТЕКСТ - 11
Директор:

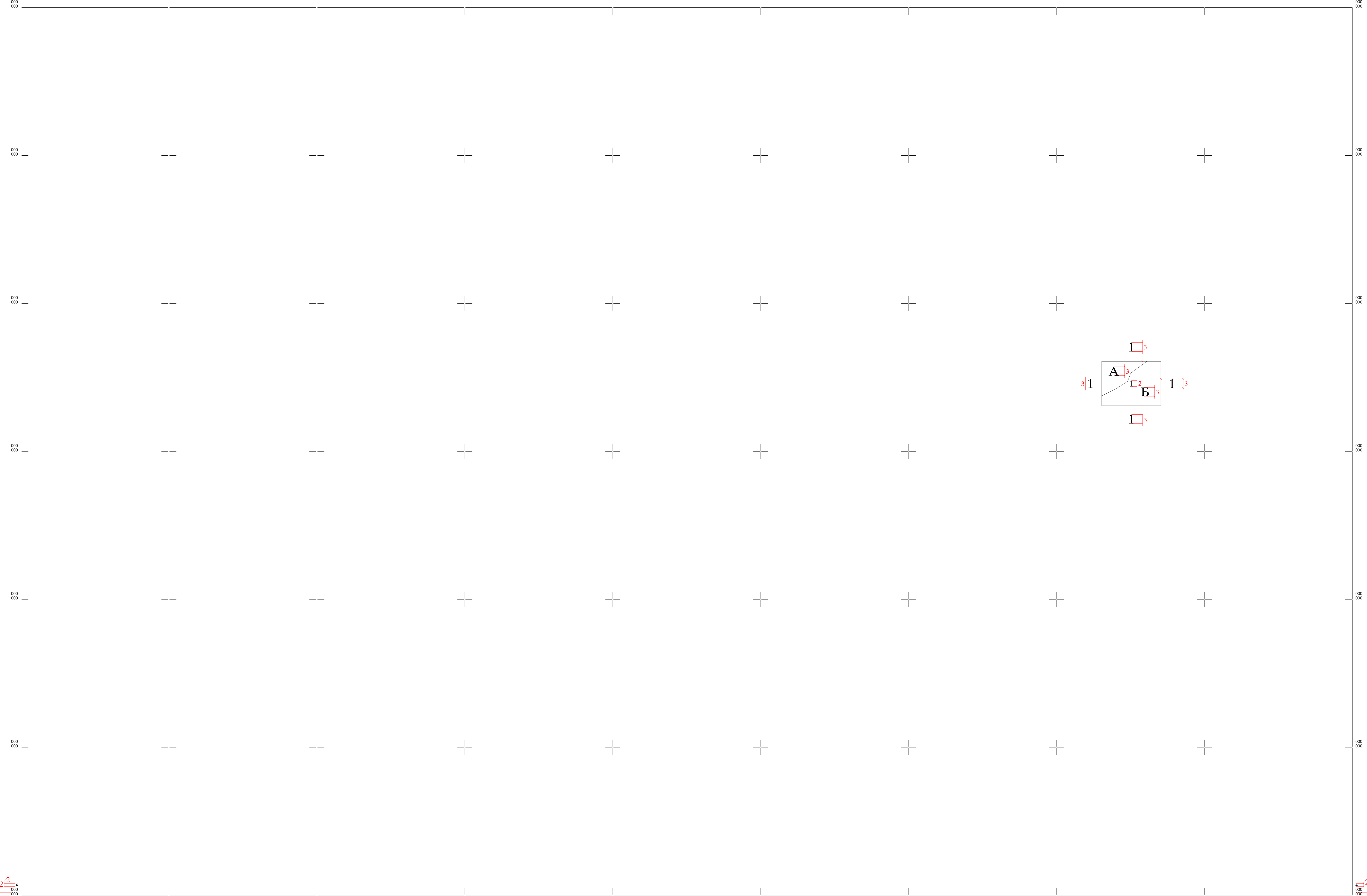
Прилог 5д-2: Опис катастарско – топографског плана

КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ТЕКСТ - 1

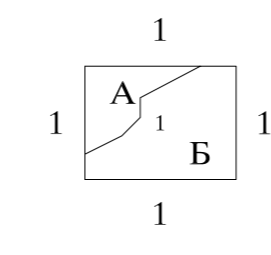
ТЕКСТ - 2

ТЕКСТ - 3 - ТЕКСТ - 4



РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
 ОВЕРАВА ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА:
 Датум:
 ТЕКСТ - 3 ТЕКСТ - 5

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
 ТЕКСТ - 6
 ТЕКСТ - 7
 ТЕКСТ - 8



ТЕКСТ - 9
 ТЕКСТ - 10

КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН ИЗРАДИО:
 ТЕКСТ - 11
 ДИРЕКТОР:

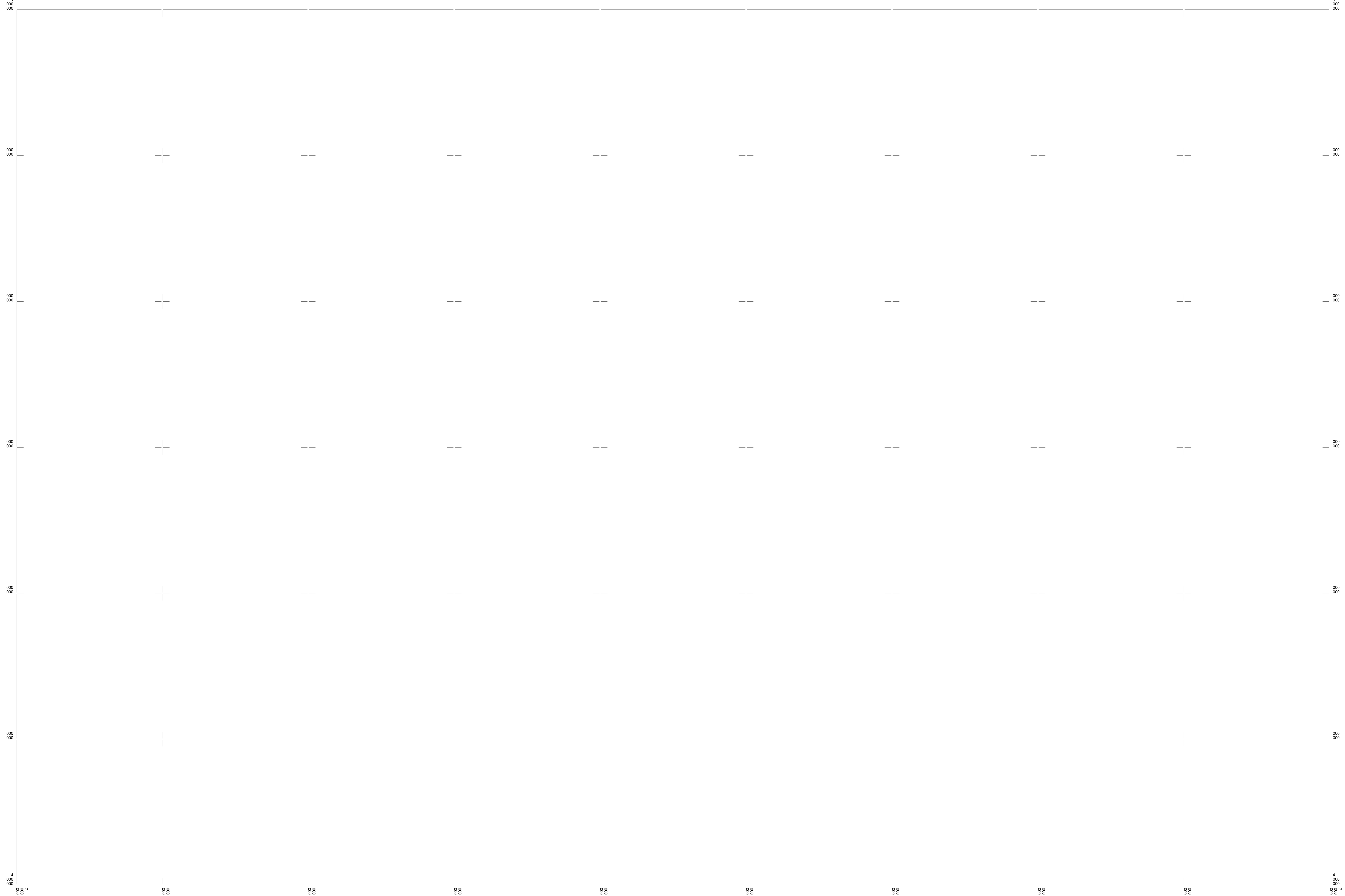
Прилог 5д-3: Опис катастарско – топографског плана - Пример

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД

КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

Локације: "Основна школа Браћа Јерковић" - 7

7D31 - 7 - 15

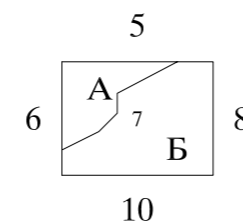


Републички геодетски завод
Овсерава помоћник директора:

Датум:
7D31 Железник - 7 - 15

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА

ОПШТИНА ЧУКАРИЦА
А К.о. Железник
Б К.о. Жарково



РАЗМЕРА 1:1000

Еквидистанција 1.0 м

Катастарско - топографски план израдио:
Уписати назив Г. О.
Директор: