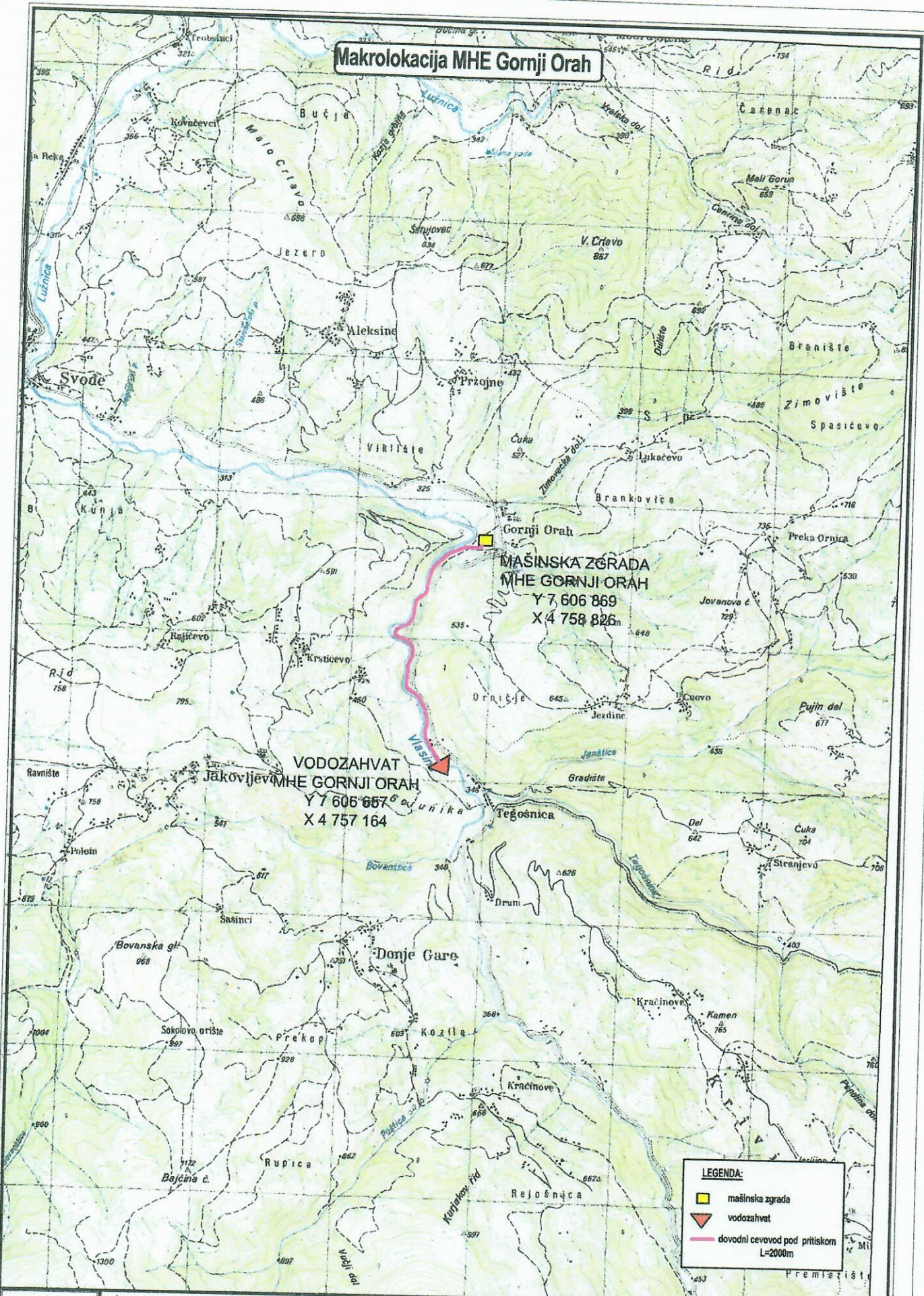


Makrolokacija MHE Gornji Orah



LEGENDA:

- mašinska zgrada
- vodozahvat
- dovodni cevovod pod pritiskom L=2000m



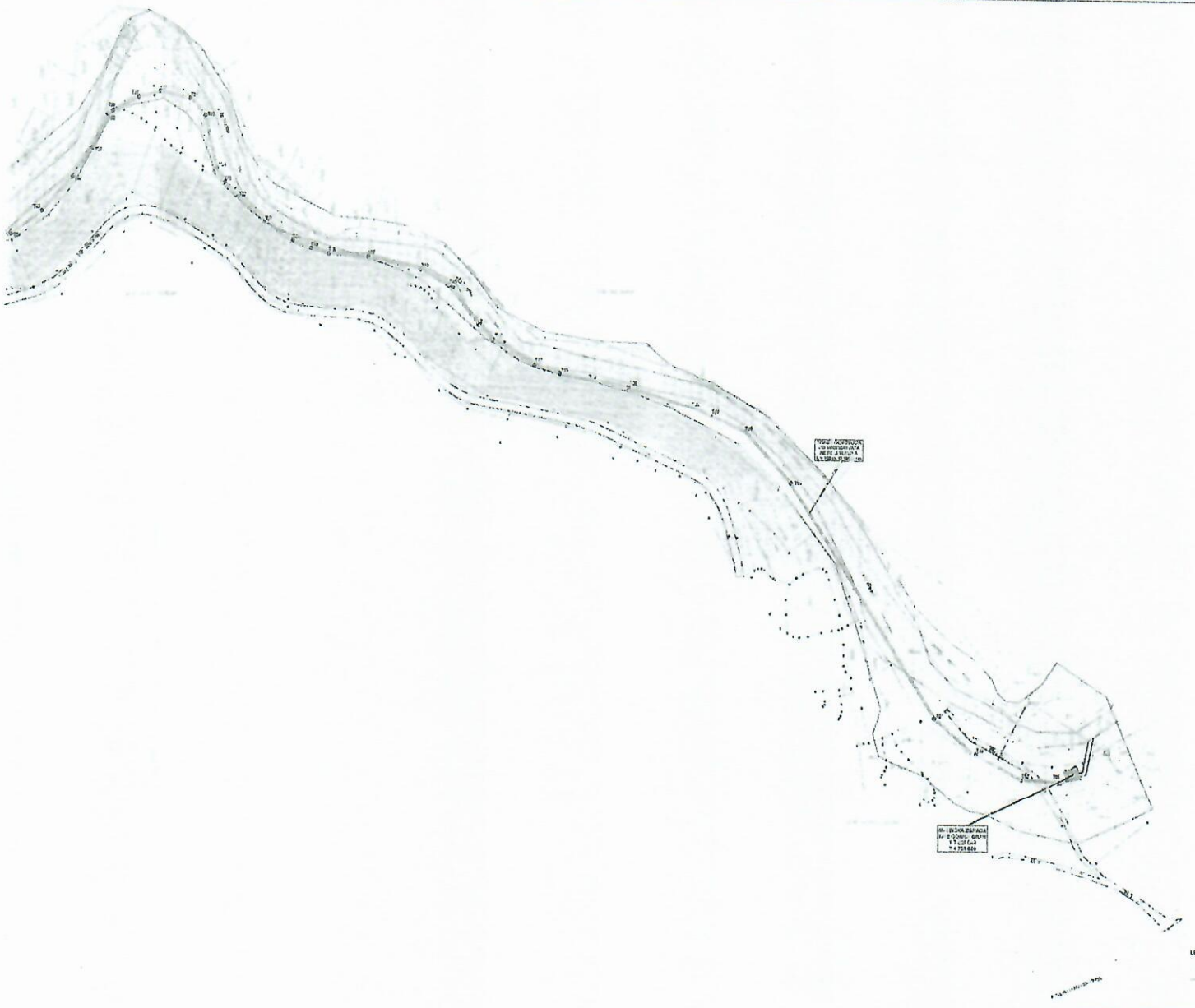
odgovorni projektant:
Ivana Spasojević dipl.inž.građ.
 saradnici:
 Stefan Ilić inž. građ.

invenstitor:
Mala hidroelektrana GORNJI ORAH d.o.o.
 Leskovac

naziv projekta:
Idejno rešenje MHE Gornji Orah

1. MHE „Gornji Orah“ – Pregledna situacija
2. MHE „Gornji Orah“ – Situacija
3. Vodozahvat – dispozicija
4. Vodozahvat – podužni i poprečni presek
5. Vodozahvat / Taložnica – osnova i preseci
6. Vodozahvat / Ispust i riblja staza – preseci
7. Mašinska zgrada – Dispozicija
8. Mašinska zgrada – Osnova
9. Mašinska zgrada – Preseci
10. Jednopolna šema elektrane





1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

| № | ИЗМЕНЕНИЯ | ПО | КОМУ | ДАТА |
|---|-----------|--------|--------|--------|
| 1 | ИЗМЕНЕНИЕ | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |
| 2 | ИЗМЕНЕНИЕ | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |
| 3 | ИЗМЕНЕНИЕ | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |
| 4 | ИЗМЕНЕНИЕ | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |
| 5 | ИЗМЕНЕНИЕ | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |

Koordinate vodozahvata

| | X | Y |
|----|---------|---------|
| 1 | 7600843 | 4757142 |
| 2 | 7600867 | 4757178 |
| 3 | 7600676 | 4757172 |
| 4 | 7600679 | 4757177 |
| 5 | 7600870 | 4757183 |
| 6 | 7600680 | 4757198 |
| 7 | 7600670 | 4757183 |
| 8 | 7600665 | 4757186 |
| 9 | 7600655 | 4757194 |
| 10 | 7600627 | 4757213 |
| 11 | 7600623 | 4757208 |
| 12 | 7600645 | 4757193 |
| 13 | 7600631 | 4757173 |
| 14 | 7600628 | 4757175 |
| 15 | 7600624 | 4757170 |
| 16 | 7600650 | 4757163 |

Bruto površine:

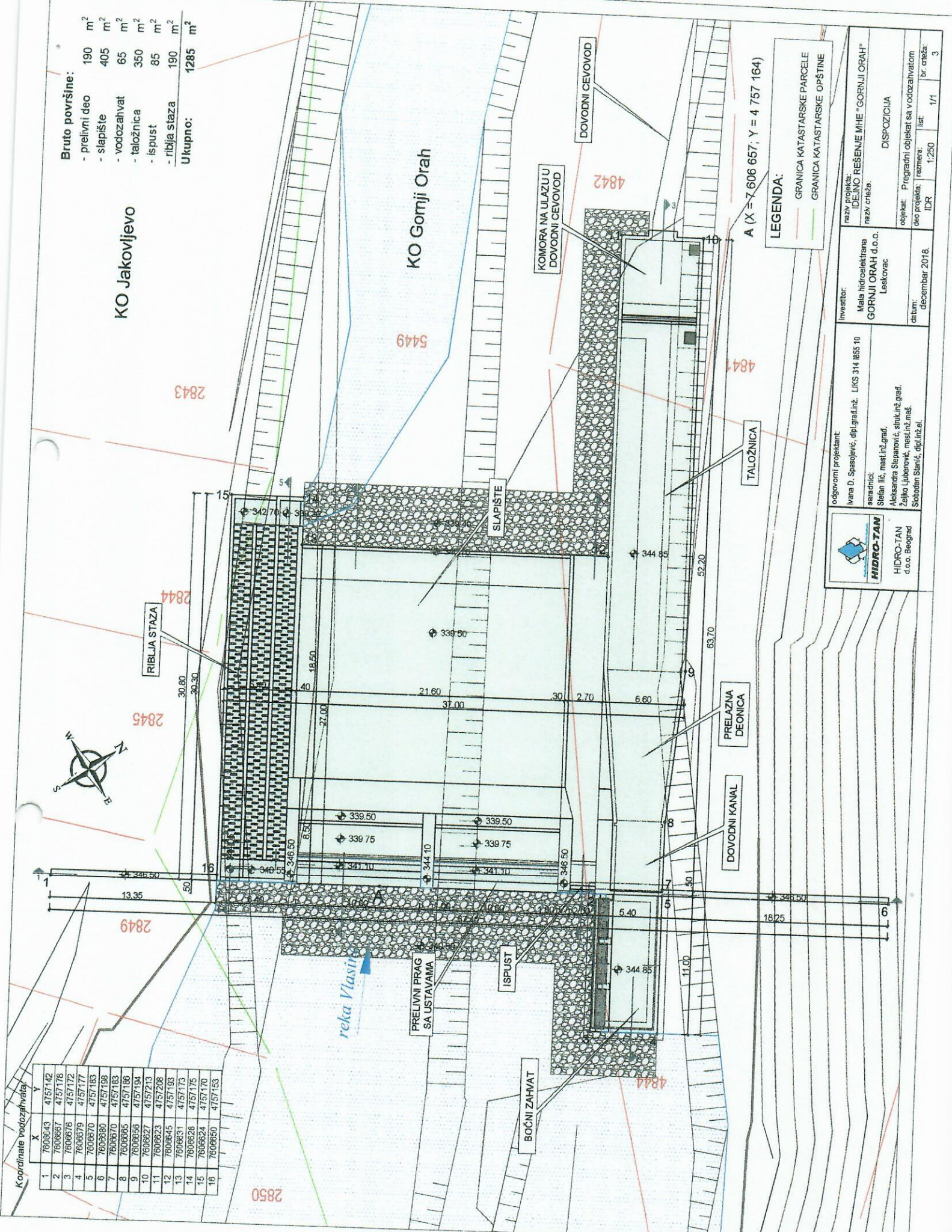
- prelivni deo 190 m²
- slapište 405 m²
- vodozahvat 65 m²
- taložnica 350 m²
- ispušt 85 m²
- riblja staza 190 m²

Ukupno: 1285 m²

KO Jakovljevo

KO Gornji Orah

reka Vlasina



LEGENDA:

- GRANICA KATASTRARKE PARCELE
- GRANICA KATASTRARKE OPŠTINE

HIDRO-TAN
 HIDRO-TAN
 d.o.o. Beograd

odgovorni projektant:
 Ivana D. Spasojević, dipl.inž.građ.inž., LIKS 314 1855 10

suradnici:
 Stjepan Ilić, mast.inž.građ.
 Aleksandra Stepanović, stuk.inž.građ.
 Zeljko Ljubarović, mest.inž.maš.
 Stobodan Slavnić, dipl.inž.el.

Investitor:
 Mala hidroelektrana
 GORNJI ORAH d.o.o.
 Leskovac

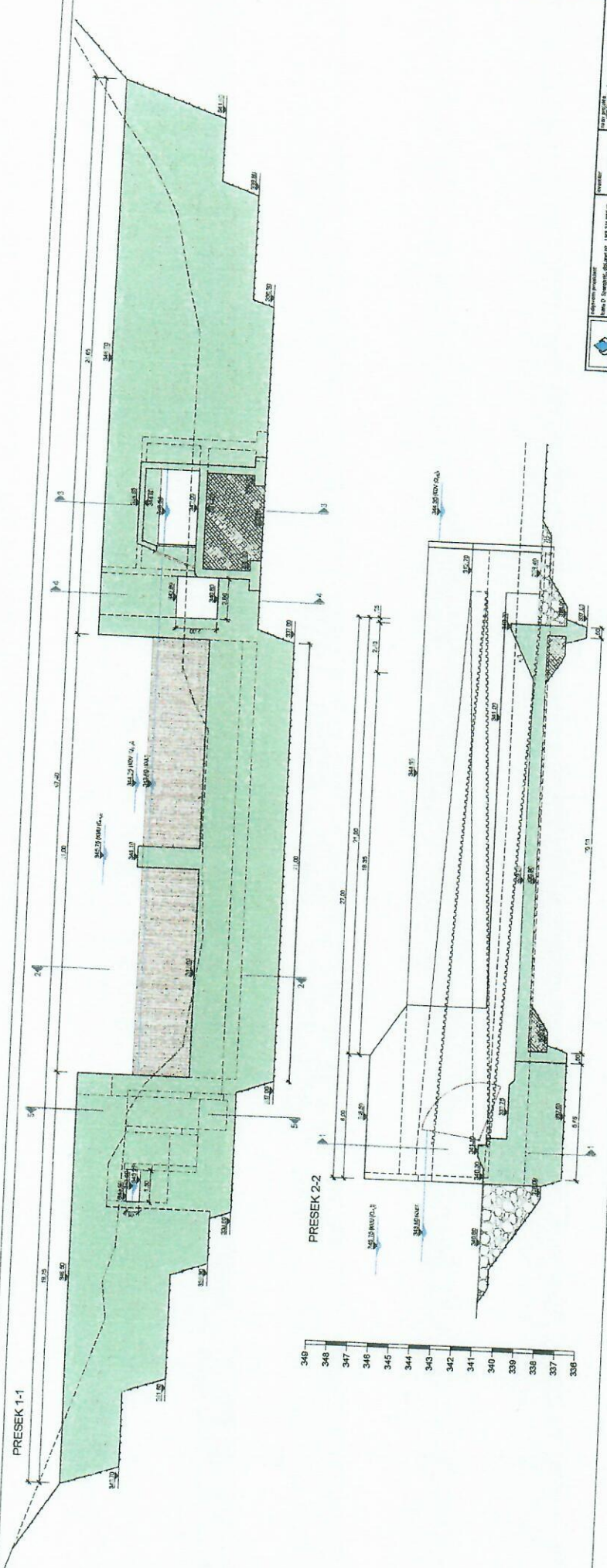
datum:
 decembar 2018.

objekat: Pregradni objekat sa vodozahvatom

br. crteža: 1/1

list: 3

DISPOZICIJA



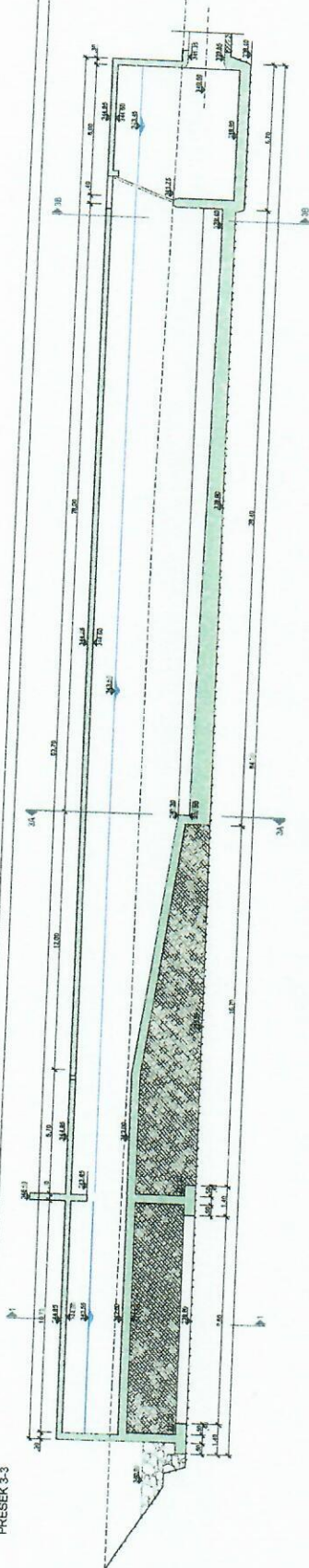
PRESEK 1-1

- 348
- 348
- 347
- 346
- 346
- 344
- 343
- 342
- 341
- 340
- 339
- 338
- 337
- 336

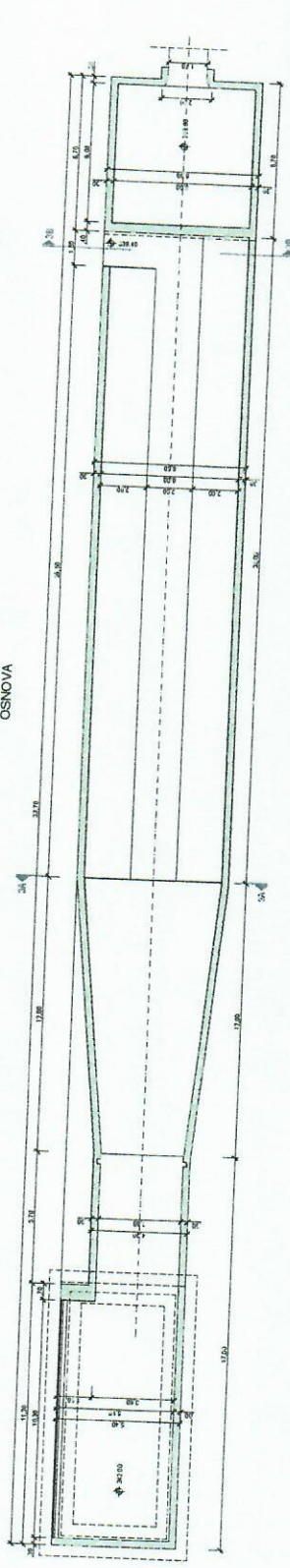
PRESEK 2-2

| | | | |
|---|---|--|--|
| 
HIĐRO-TEKNIK
Hidro-Teknik
Hidro-Teknik d.o.o.
Hidro-Teknik d.o.o.
Hidro-Teknik d.o.o. | Projekat: PROJEKAT ZA IZGRADNJU I ODRŽAVANJE "DORNAJ LUKA"
(DORNAJ LUKA) | Izradio: Marko Mihaljević
(Marko Mihaljević) | Datum: 12.12.2018
(12.12.2018) |
| | Vrsta projekta: PROJEKAT ZA IZGRADNJU I ODRŽAVANJE "DORNAJ LUKA"
(PROJEKAT ZA IZGRADNJU I ODRŽAVANJE "DORNAJ LUKA") | Datum: 12.12.2018
(12.12.2018) | Datum: 12.12.2018
(12.12.2018) |

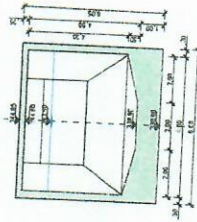
PRESEK 3-3



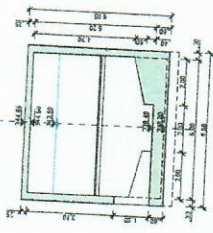
OSNOVA



PRESEK 3A-3A

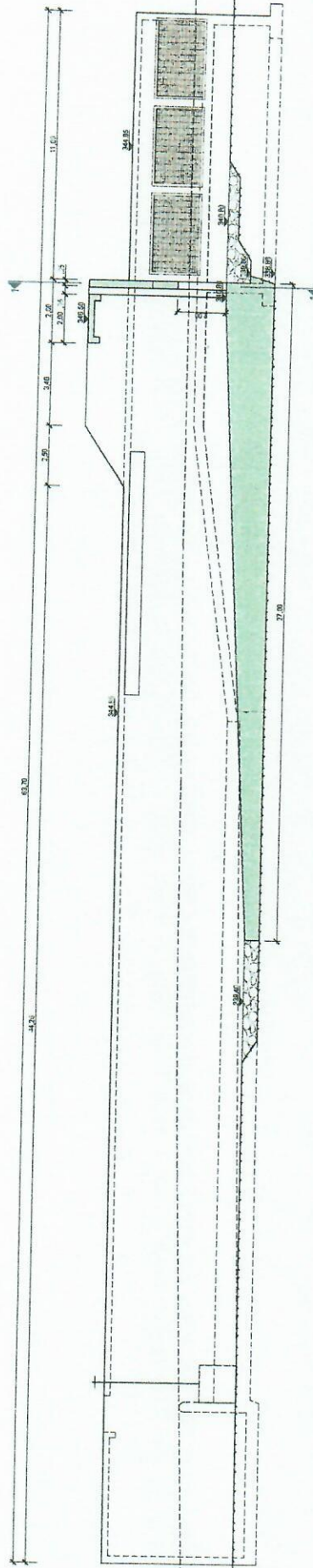


PRESEK 3B-3B

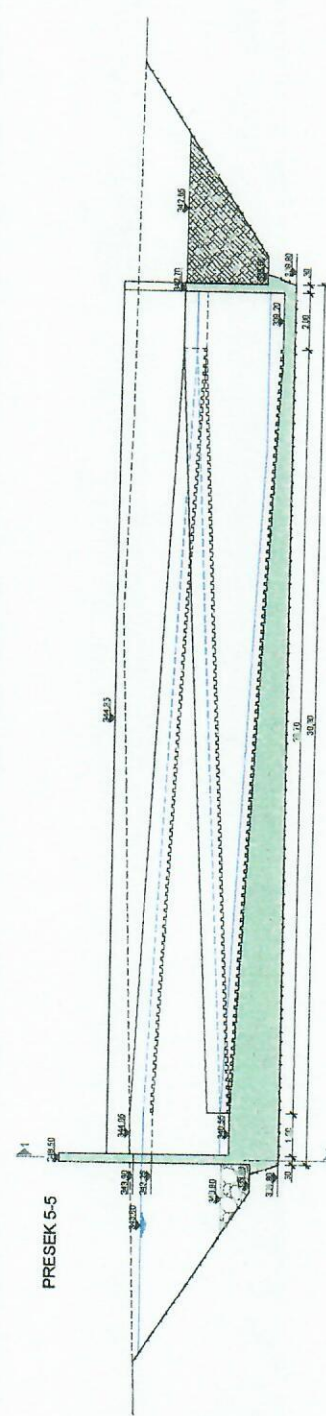


| | | |
|--|--|---|
| | Naziv objekta: IZ OBLASTI VEŠTAČENJA
Vrsta objekta: POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM PRAVIMA
Datum: 12.12.2023. | Naziv projekta: POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM PRAVIMA
Vrsta projekta: POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM PRAVIMA
Datum: 12.12.2023. |
| | Naziv izdatka: OSNOVA I PRESECI
Vrsta izdatka: OSNOVA I PRESECI
Datum: 12.12.2023. | Naziv izdatka: OSNOVA I PRESECI
Vrsta izdatka: OSNOVA I PRESECI
Datum: 12.12.2023. |

PRESEK 4-4



PRESEK 5-5



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| HYDRO-TEHNIKA
HIDROTEHNIKA
s.p. s.r.l. | | Naziv projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Mesto projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | |
| Naziv objekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Mesto objekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Datum projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | |
| Mesto projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Mesto objekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Datum projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | |
| Mesto objekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Mesto projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Datum projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | |
| Mesto projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Mesto objekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Datum projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | |
| Mesto objekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Mesto projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | | Datum projekta:
IZ OBLASTI VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE | |

K.O. JAKOVLJEVO

1076

1075

K.O. GORNJI ORAH

3790

325

PUT

326

3789/1

PUT

KOORDINATE OBJEKTA MAŠINSKE ZGRADE

| | Y | X |
|---|-------------|-------------|
| 1 | 7606872.493 | 4758832.603 |
| 2 | 7606863.193 | 4758829.065 |
| 3 | 7606867.513 | 4758817.709 |
| 4 | 7606872.888 | 4758819.753 |
| 5 | 7606871.856 | 4758822.464 |
| 6 | 7606875.782 | 4758823.957 |

Legenda :

PRUKTIVANI DEVOVOID
 9 1309/100, 137/00 m
 zahtevajući stanje

| | |
|--------------|--------------|
| Y koordinata | X koordinata |
| MZ 7 606 869 | 4 758 826 |



HIDRO-TAN d.o.o.
 Beograd

odgovorni projektant:

Ivana Spasojević dipl. inž. građ.

saradnici:

Steran Ilić mast. inž. građ.
 Aleksandra Stepanović struk. inž. građ.

investitor:

Maše hidroelektrana
 GORNJI ORAH d.o.o.
 Leskovac

naziv projekta:

Idejno rešenje MHE Gornji Oras

naziv crteža:

Dispozicija mašinska zgrada

deo projekta:

IK

decembar 2018

razmera:

1:200

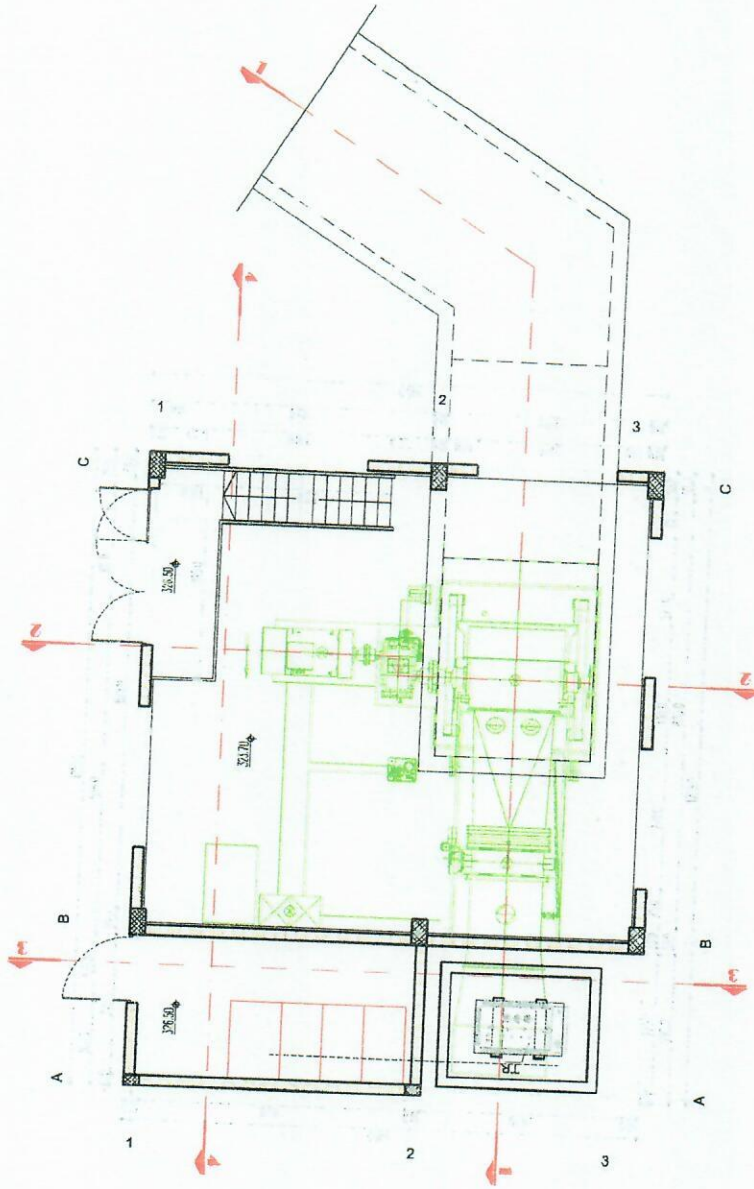
list:


1

br. crteža:

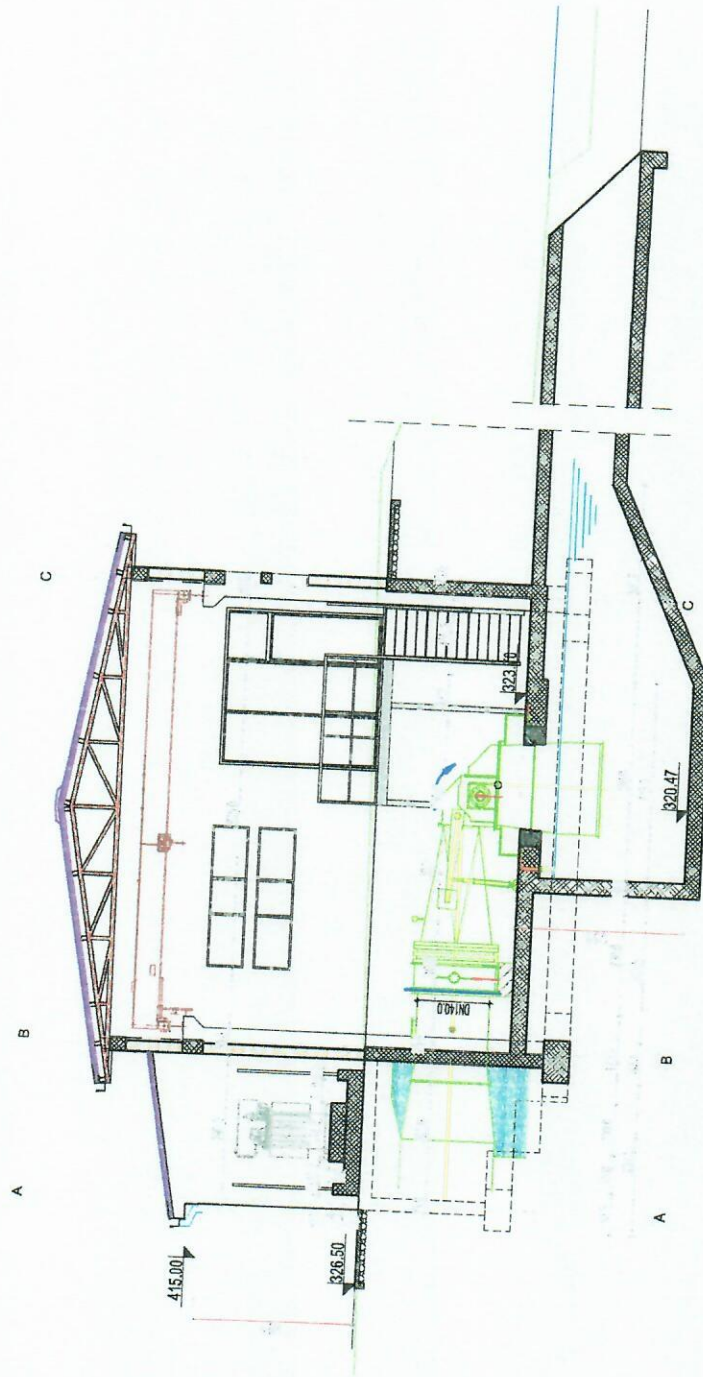
7


Osnova mašinske zgrade



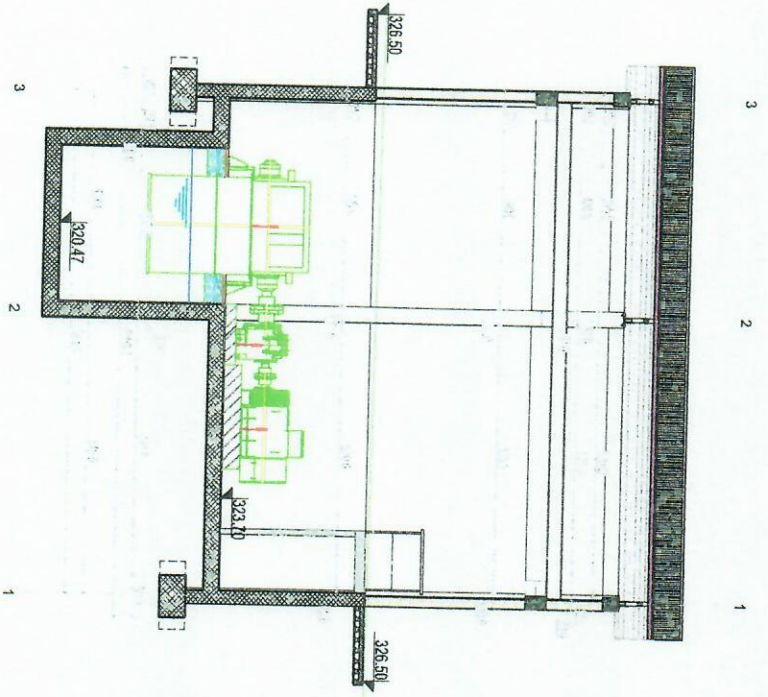
| | | | | | |
|---|---|---|--|---------------------|--|
| 
HIDRO-TAN d.o.o.
Beograd | odgovorni projektant:
Ivana Spasjević dipl. inž. grad. | | naziv projekta:
Idejno rešenje MHE Gornji Orah | | |
| | saradnici:
Stefan Ilić mast. inž. grad.
Aleksandra Stepanović struk. inž. grad. | | investitor:
Mele hidroelektrana
GORNJI ORAH d.o.o.
Lenkovac | | |
| | | naziv crteža:
Osnova mašinska zgrada | | deo projekta:
IR | |
| | | decembar 2018 | | razmera:
1:200 | |
| | | | | list:
2 | |
| | | | | br. crteža:
7 | |

Poprečni presek 1-1

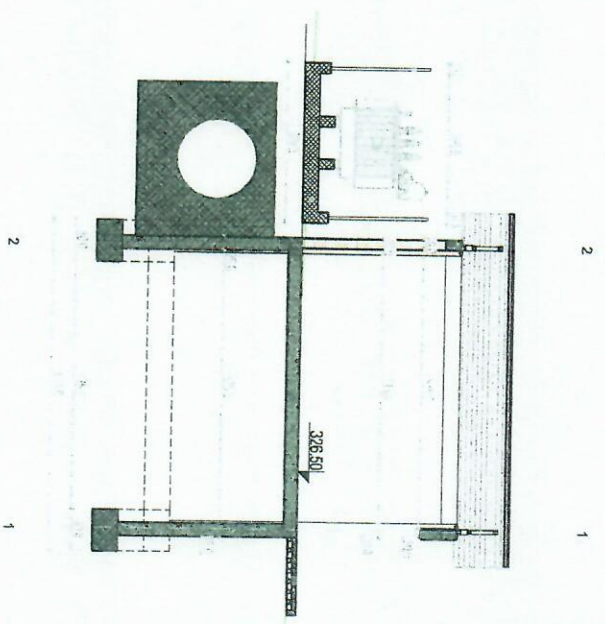



| | | | |
|--|---|--|--|
| 
HIDRO-TAN d.o.o.
Beograd | Odgovorni projektant:
Ivana Spasojević dipl. inž. građ. | Inženjlar:
Mila hidroelektrana
 GORUJI ORAH d.o.o.
 Leskovac | Naziv projekta:
Idejno rešenje MHE Gornji Oras |
| | Saradnici:
Stefan Ilić mast. inž. građ.
Aleksandra Stepanović struk. inž. građ. | Datum projekta:
decembar 2018 | Naziv objekta:
Prsek mašinska zgrada |

Poprečni presjek 2-2

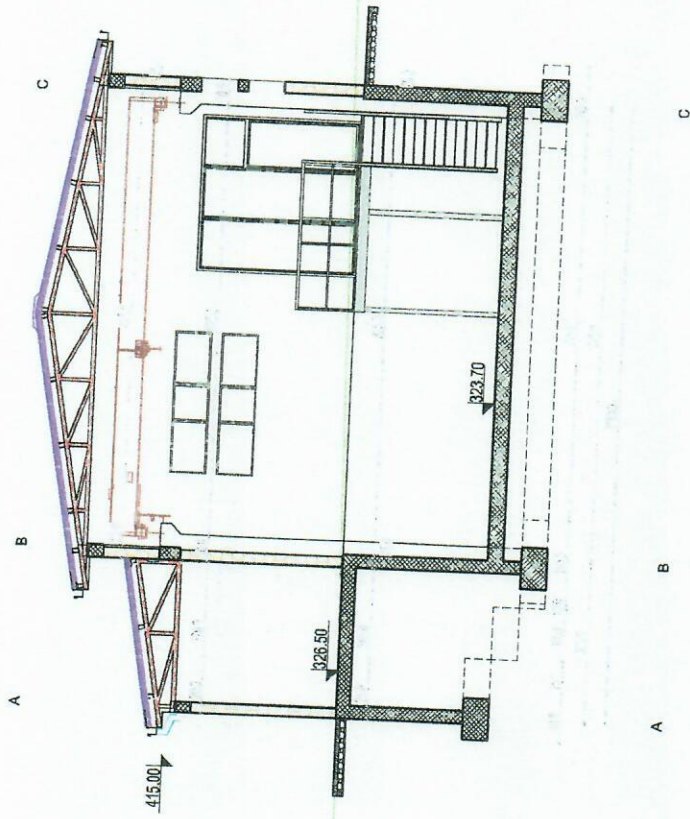



Poprečni presjek 3-3



| | | | | |
|--|---|--|--|-----------------|
| 
HIDRO-TAN d.o.o.
Beograd | podgovorni projektant:
Ivana Spasojević dipl. inž. građ. | investitor:
Mala hidroelektrana
GORNJI ORKANI d.o.o.
Leskovac | naziv projekta:
Idejno rešenje MHE Gornji | |
| | saradnik:
Stefan Ilić mast. inž. građ. | datum:
decembar 2018 | naziv crteže:
Presjek mašinska zgrada | skala:
1:200 |
| Aleksa | Tepanović struk. inž. građ. | | | |

Poprečni presek 4-4



| | | | |
|---|---|--|--------------------------------|
| 
HIDRO-TAN
HIDRO-TAN d.o.o.
Beograd | odgovorni projektant: | inženjerski biro: | naziv projekta: |
| | Ivana Spasjović dipl. inž. građ. | Mele Hidrotehnikarna
GORNJI ORAH d.o.o.
Leskovac | Idejni rešenje MHE Gornji Orah |
| | arhitekt: | | način crtanja: |
| | Stefan Ilić mast. inž. građ. | | Presek mašinska zgrada |
| | Aleksandra Stepanović struk. inž. građ. | decembar 2018 | deo projekta: PR |
| | | | razmera: 1:200 |
| | | | list: 5 |
| | | | br. crtača: 7 |

ОПШТИНА ВЛАСОТИНЦЕ

Одељење за урбанизам,
комунално-стамбене и
имовинско-правне послове
Број 03-353- 2/2019
04.02.2019.год.

В Л А С О Т И Н Ц Е

Одељење за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове Општинске управе општине Власотинце, поступајући по захтеву Урбоинвест, ул. Милентија Поповића бр.5, Грделица, општина Лесковац за издавање информације о локацији о могућностима за изградњу МХЕ „Горњи Орах“, општина Власотинце на кп.бр.5449, 4845, 4844, 4842, 4841, 4839, 4837, 4836, 4835, 4829, 4828, 4740, 4738, 4739, 4736, 4734, 3880, 3878, 3875, 3874, 3873, 3872/1, 3872/2, 3871, 3869, 3866, 3865, 3798, 3800, 3794, 3791/2 3791/1, 3789/1, 3790, 5449 и 3790 све КО Горњи Орах и на кп.бр.2850, 2853, 2854, 2857, 2858, 2864, 2849, 2844, 2845 све КО Јаковљево, а на основу члана 53 Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС", бр.72/09, 81/09-исправка, 61/10-УС и 24/11 12/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018) издаје

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ

Сходно одредбама Просторног плана Општине Власотинце („Сл. гласник града Лесковца“ бр.31/11), наслов 1.5.3. Развој електроенергетске инфраструктуре, део Обновљиви извори енергије а о могућностима за изградњу МХЕ (мале хидроелектране) „Горњи Орах“, општина Власотинце на кп.бр.5449, 4845, 4844, 4842, 4841, 4839, 4837, 4836, 4835, 4829, 4828, 4740, 4738, 4739, 4736, 4734, 3880, 3878, 3875, 3874, 3873, 3872/1, 3872/2, 3871, 3869, 3866, 3865, 3798, 3800, 3794, 3791/2 3791/1, 3789/1, 3790, 5449 и 3790 све КО Горњи Орах и на кп.бр.2850, 2853, 2854, 2857, 2858, 2864, 2849, 2844, 2845 све КО Јаковљево, општина Власотинце, могу се издавати локацијске дозволе за изградњу МХЕ и на оним повољним локацијама које нису обухваћене катастром МХЕ уз обавезно прибављање сагласности ресорног министарства, што се односи на МХЕ „Горњи Орах“, општина Власотинце на кп.бр.5449, 4845, 4844, 4842, 4841, 4839, 4837, 4836, 4835, 4829, 4828, 4740, 4738, 4739, 4736, 4734, 3880, 3878, 3875, 3874, 3873, 3872/1, 3872/2, 3871, 3869, 3866, 3865, 3798, 3800, 3794, 3791/2 3791/1, 3789/1, 3790, 5449 и 3790 све КО Горњи Орах и на кп.бр.2850, 2853, 2854, 2857, 2858, 2864, 2849, 2844, 2845 све КО Јаковљево.

Обновљиви извори енергије представљају значајан неискоришћени потенцијал у првом реду хидроенергија изградњом малих хидроелектрана као и других видова енергије (соларна, енергија из био масе, био гаса и др).

Катастром МХЕ Србије из 1986 године дефинисане су потенцијалне локације за МХЕ за подручје општине Власотинце укупне инсталисане снаге од 10,185 MW

| Редни број | Број катастарског листа | Локација мале хидроелектране (назив – општина – река) |
|------------|-------------------------|---|
| 1 | 279 | Средор – Власотинце – река Шишавица |
| 2 | 280 | Бољаре – Власотинце – река Раставница |
| 3 | 281 | Сукнари – Власотинце – река Бистрица |
| 4 | 282 | Ђорђине – Власотинце – река Бистрица |
| 5 | 283 | Проданче – Власотинце – река Бистрица |
| 6 | 284 | Јаворје – Власотинце – река Бистрица |
| 7 | 285 | Камењари – Власотинце – Пуста река |
| 8 | 286 | Цакманово – Власотинце – Пуста река |
| 9 | 287 | Пирсијан – Власотинце – река Ролот и Пуста река |
| 10 | 288 | Свође – Власотинце – река Лужница |
| 11 | 298 | Страњево – Власотинце – река Тегошница |
| 12 | 301 | Друм – Власотинце – река Поштица и Баванштица |

У предходном периоду изграђена је МХЕ инсталисане снаге од 800KW на реци Поштици (катастарски лист број 301 из Катастра малих хидроелектрана у Србији).

За катастарске листове број 281, број 282, број 283, 298 и 301 надлежни орган општинске управе Општине Власотинце је издао грађевинске дозволе, а за катастарски лист бр.298 (МХЕ Страњево) надлежни орган је издао локацијске услове са роком важења од две године у ком року су подносиоци захтева обавезни да поднесу захтев за издавање грађевинске дозволе за изградњу МХЕ.

циљу утврђивања изводљиве локације због протеча дугог временског периода и могуће промене хидрологије.

Директним сповођењем Просторног плана Општине Власотинце могу се издавати локацијске дозволе за локације утврђене катастром МХЕ као и на другим повољним локацијама које нису обухваћене катастром МХЕ уз прибављање сагласности ресорног министарства. Све ово је условљено да је обезбеђена санитарна заштита изворишта, заштита животне средине, природних и културних добара и др.

МХЕ „Горњи Орах“, општина Власотинце на кп.бр.5449, 4845, 4844, 4842, 4841, 4839, 4837, 4836, 4835, 4829, 4828, 4740, 4738, 4739, 4736, 4734, 3880, 3878, 3875, 3874, 3873, 3872/1, 3872/2, 3871, 3869, 3866, 3865, 3798, 3800, 3794, 3791/2, 3791/1, 3789/1, 3790, 5449 и 3790 све КО Горњи Орах и на кп.бр.2850, 2853, 2854, 2857, 2858, 2864, 2849, 2844, 2845 све КО Јаковљево, општина Власотинце није обухваћена Просторним планом Општине Власотинце („Сл. гласник града Лесковца“ број 31/11), али се за њу примењује одредба у Просторном Плану општине Власотинце за МХЕ које се налазе на другим повољним локацијама а које нису обухваћене катастром МХЕ уз обавезно прибављање водне и енергетске сагласности.

МХЕ у каскадном низу у оквиру припадајућег водотока Власине сагледати на основу појединачно урађених идејних решења а по прибављању Водних услова и Услова заштите природе које ће обезбедити инвеститор а да при томе не дође до сукоба интереса у коришћењу простора од стране осталих корисника.

Просторним планом општине Власотинце предвиђено је да се омогући изградња на свим водоточима уколико се покаже да је таква интервенција у простору у складу са условима заштите природе и водопривреде а да својим радом неће угрозити остале кориснике простора.

Кп.бр. 3790 КО Горњи Орах која је захтевом за добијање информације о локацији планирана за изградњу машинске зграде, према листу непокретности бр.45, има површину од 5166м² и представља грађевинско земљиште изван грађевинског подручја. Имаоци права на парцели: Гроздановић Драган (1/6) и Гроздановић Брана (5/6) приватна својина.

Мале хидроелектране се могу градити и на пољопривредном земљишту уз предходно прибављену сагласност Министарства надлежног за послове пољопривреде.

Услови прикључења на потребну инфраструктуру садржани су у Просторном плану општине Власотинце у делу - Правила грађења за инфраструктурне објекте.

За машинску зграду, деривациони цевовод и водозахват која се предвиђа на територији општине Власотинце, локацијску дозволу и грађевинску дозволу издаје надлежни орган општине Власотинце, у зависности од идејног решења МХЕ.

За машинску зграду будуће МХЕ потребно је обезбедити грађевинску парцелу која је приватна својина подносиоца захтева за изградњу МХЕ и саобраћајни приступ до планиране МХЕ.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ за издавање локацијске дозволе:

- Идејно решење будуће МХЕ
- Сагласност односно електроенергетска дозвола Министарства енергетике за изградњу МХЕ на Власини
- Мишљење Републичког хидрометеролошког завода за Власину.
- Мишљење ЈП "Србијаводе" ВПЦ "Морава" у Нишу а у поступку издавања водних услова
- Водопривредни услови издати од Министарства пољопривреде шумарстава и водопривреде - Републичке дирекције за воде
- Решење општинског органа надлежног за заштиту животне средине о погребности процене утицаја на животну средину пројекта изградње МХЕ на Власини.
- Услови за прикључење на саобраћајну, комуналну и другу инфраструктуру (Електропривреда Србије, ПД "Југоисток" ДОО Ниш, електродистрибуција Лесковац-погон Власотинце).
- Доказ о праву својине на земљиште на коме се гради машинска зграда будуће МХЕ и остали докази из члана 69. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС", бр.72/09, 81/09-исправка, 61/10-УС и 24/11 12.2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018).

НАПОМЕНА:

На планираној локацији – у непосредној близини – просторним Планом општине Власотинце („Сл. гласник града Лесковца“, бр.31/11) предвиђена је изградња акумулације „Свође“, и то је потребно узети у обзир при приступању утврђивању локације.

- Извод из Просторног Плана општине Власотинца – мрежа насеља и инфраструктурни системи 25000
- Извод из Просторног Плана општине Власотинца – намена простора 25000

ИНФОРМАЦИЈА О ЛОКАЦИЈИ није основ за издавање грађевинске дозволе.

Лице коме се издаје информација о локацији може пре издавања локацијске дозволе од органа односно организација које издају посебне услове и техничке услове (место и начин техничких прикључака новог објекта на инфраструктурне водове као и њихов капацитет) а који су садржани као обавезни у информацији о локацији, тражити издавање тих услова и података.

**ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ, КОМУНАЛНО-СТАМБЕНЕ И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ
ПОСЛОВЕ ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ ВЛАСОТИНЦЕ**

ШЕФ ОДЕЉЕЊА

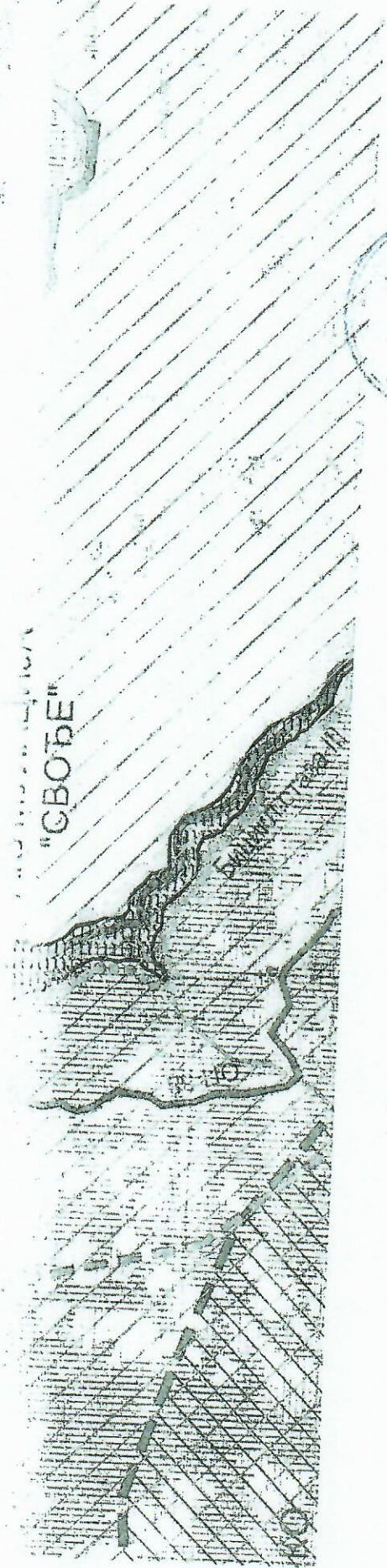
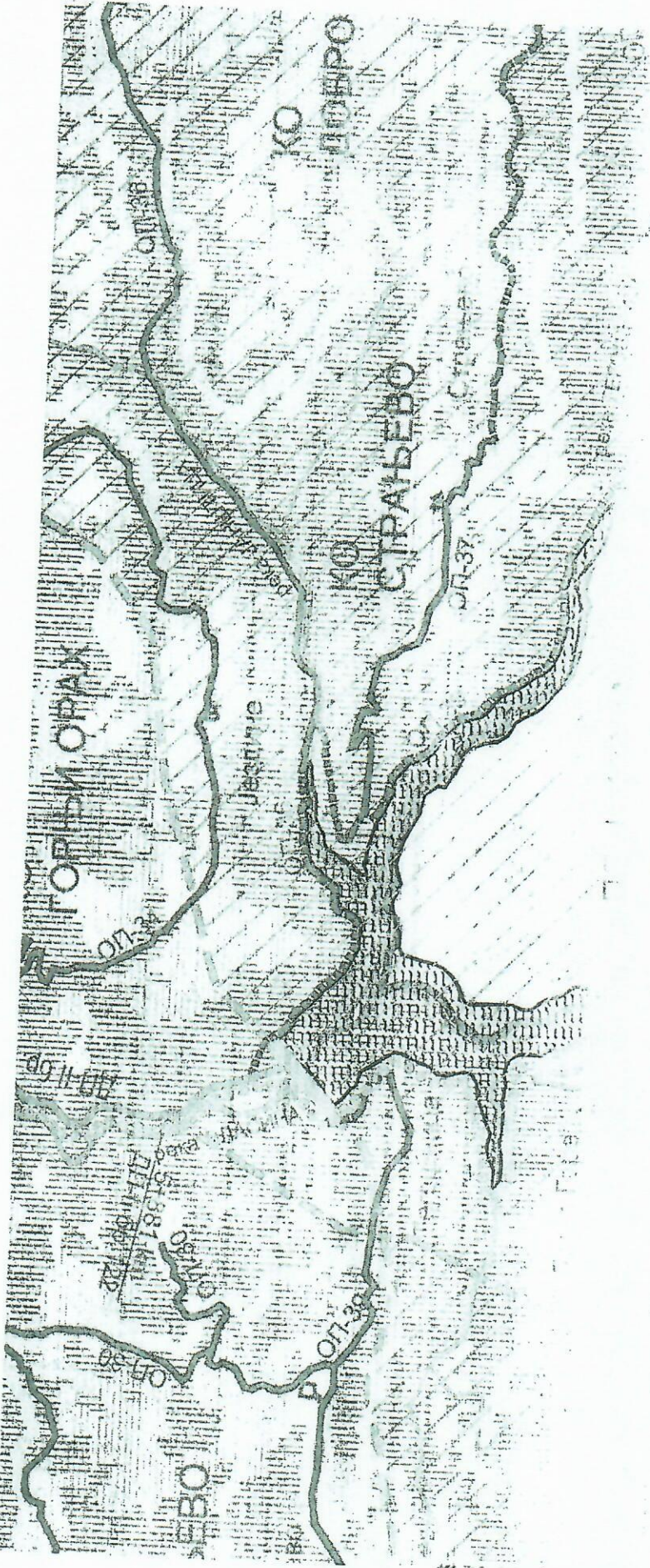
А.Александар Ковачић

дипл. грађ. инж.



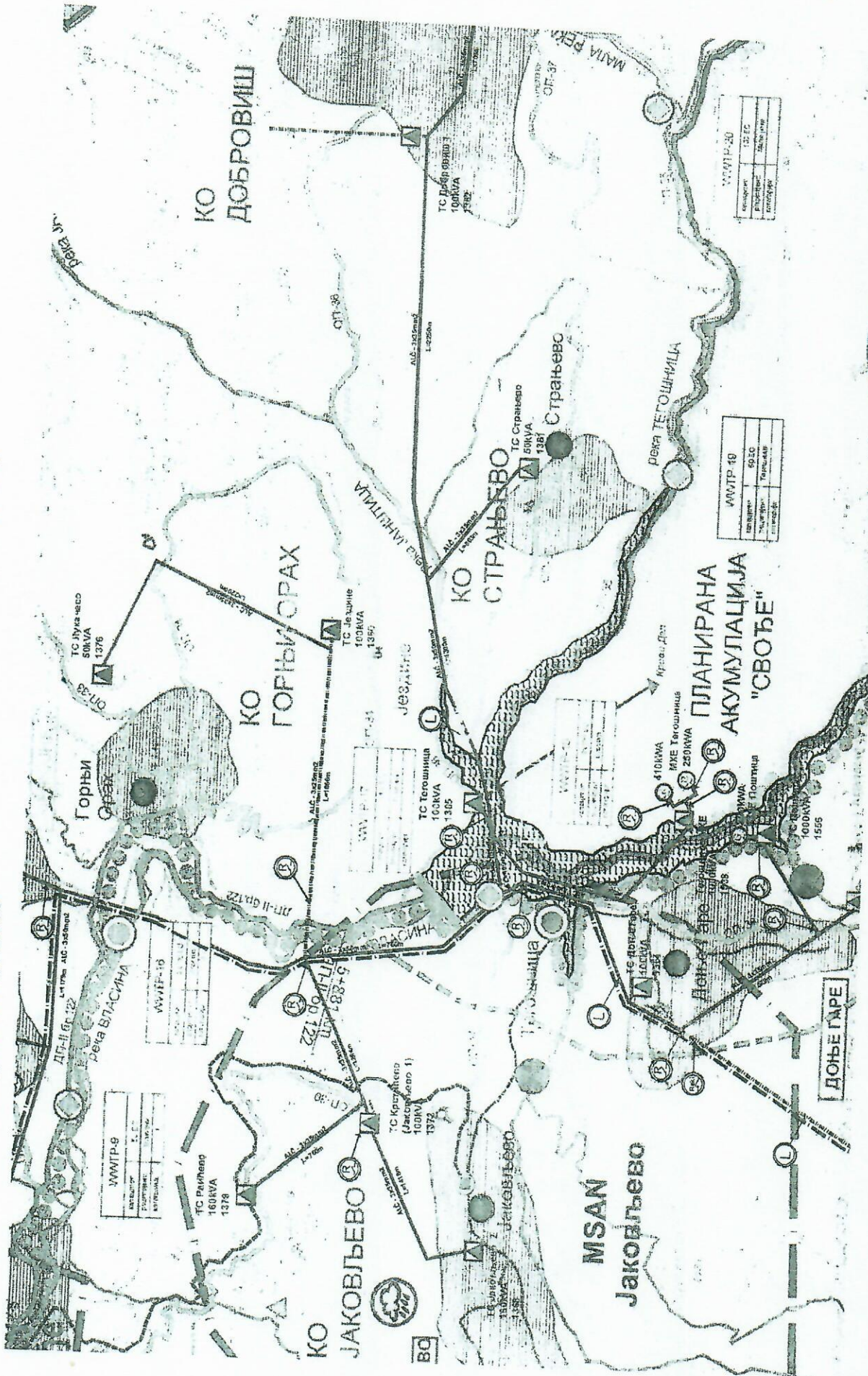
A. Kovicic

ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ ВЛАСОТИНЦА („ Сл. гласник града Лесковца“ бр.31/11)
Намена простора 25000



Шеф одељења : Александар Ковачић , дипл. инж. грађ.
A. Kovacic

ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ ВЛАСОТИНЦА („ Сл. гласник града Лесковца“ бр.31/11)
 Мрежа насеља и инфраструктурни системи 25000



Шеф одељења: Александар Кованџић, дипл.инж.грађ.

A. Kovančić

