

Студија о процени утицаја

ПРОЈЕКТА

**ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ КРЕЧЊАКА КАО ТЕХНИЧКО
ГРАЂЕВИНСКОГ КАМЕНА ИЗ ЛЕЖИШТА „КУЛАРЕ“ КОД
НЕГОТИНА**

на животну средину

- ПРИЛОЗИ СТУДИЈЕ -

новембар 2022. године



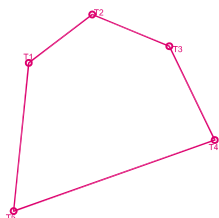
7605

7606

7607

7608

Koordinate prelomnih tačka granice eksploatacionog polja



	Y	X
T-1	7 606 000	4 909 810
T-2	7 606 210	4 909 970
T-3	7 606 465	4 909 865
T-4	7 606 615	4 909 555
T-5	7 605 950	4 909 320



TERRA GOLD & CO D.O.O.

Privredno društvo za proizvodnju,
inženjering, projektovanje i marketing

Naziv projekta:

GLAVNI RUDARSKI PROJEKAT EKSPLOATACIJE KREČNJAKA
KAO TEHNIČKOG GRAĐEVINSKOG KAMENA
IZ LEŽIŠTA "KULARE" KOD NEGOTINA
- KNJIGA 1 -

Glavni projektant:
Dragan Milošević, dipl.inž.rudarstva

Datum:
Jul 2022.

Paraf:

Crtež:

Pregledna topografska karta sa nanetom
konturom eksploatacionog polja

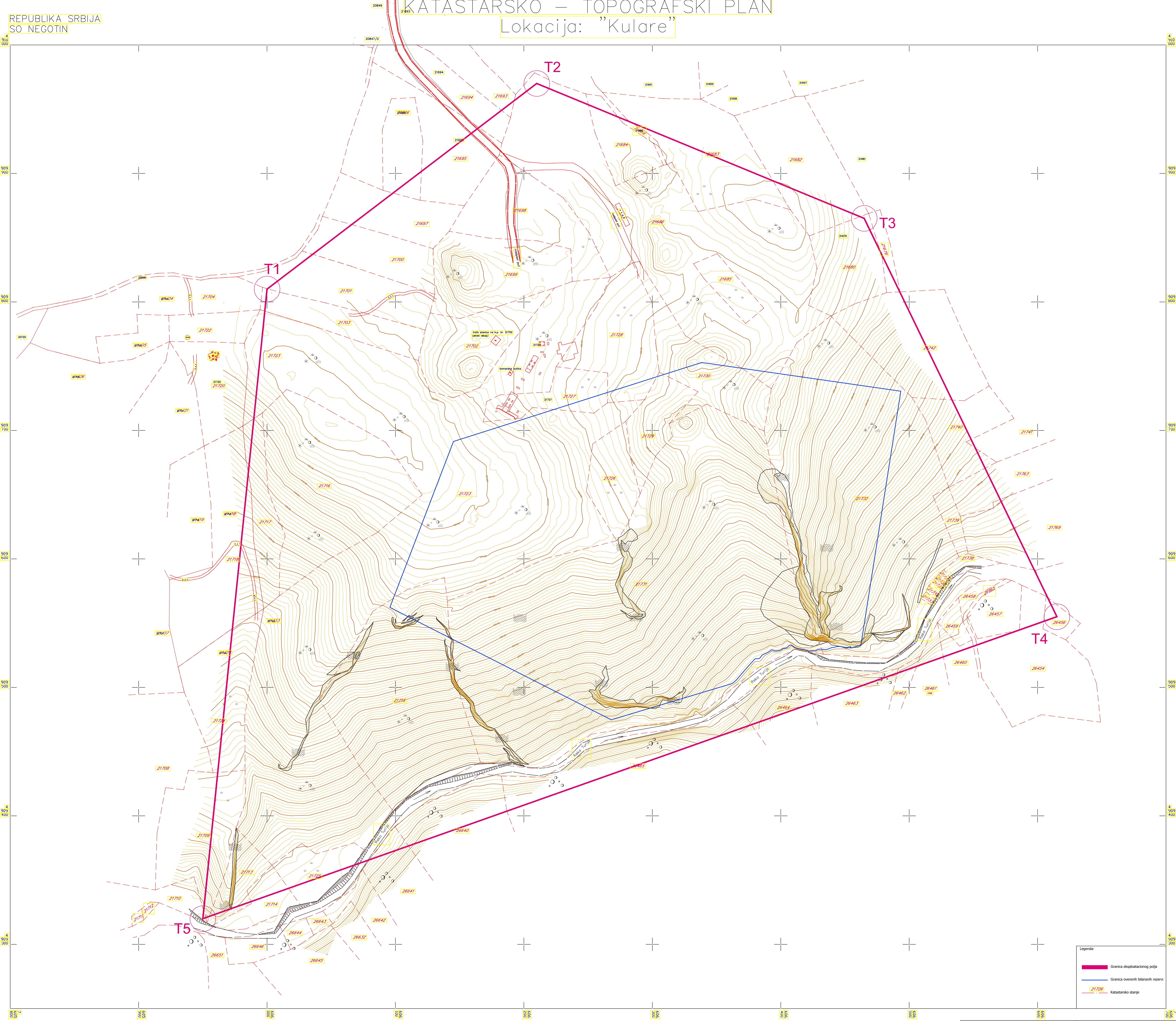
Razmera:
1:25000

Odgovorni projektant:
Dragan Pavlović, dipl.inž.rudarstva

Datum:
Jul 2022.

Paraf:

Broj:
1.



Datum: 05.04.2021. god.

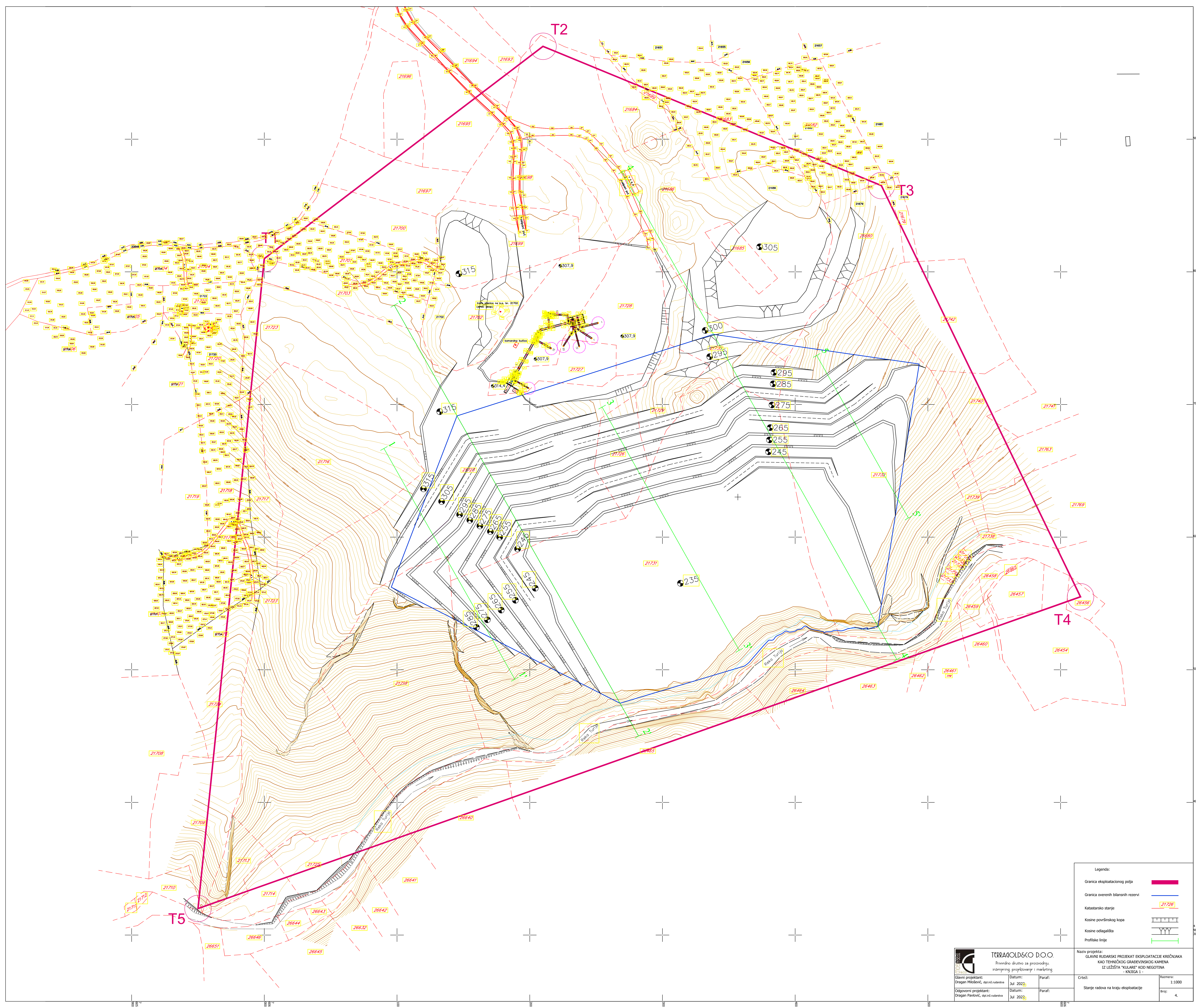
KATASTARSKE OPŠTINE I VEZE LISTOVA
OPŠTINA NEGOTIN
A K.o. Jabukovac

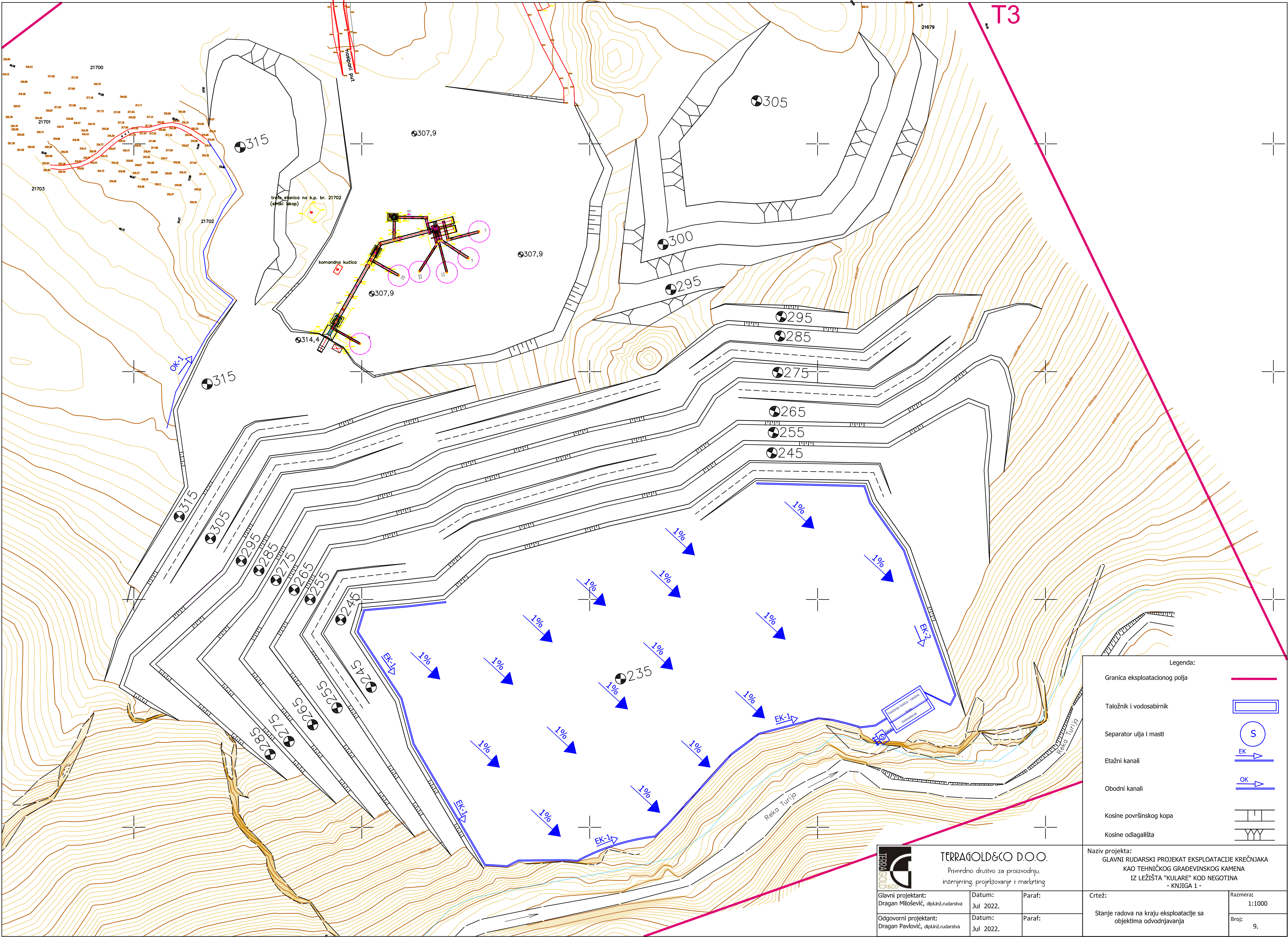
1
A
1
2

RAZMERA 1:1000

Ekvidistancija 1.0 m

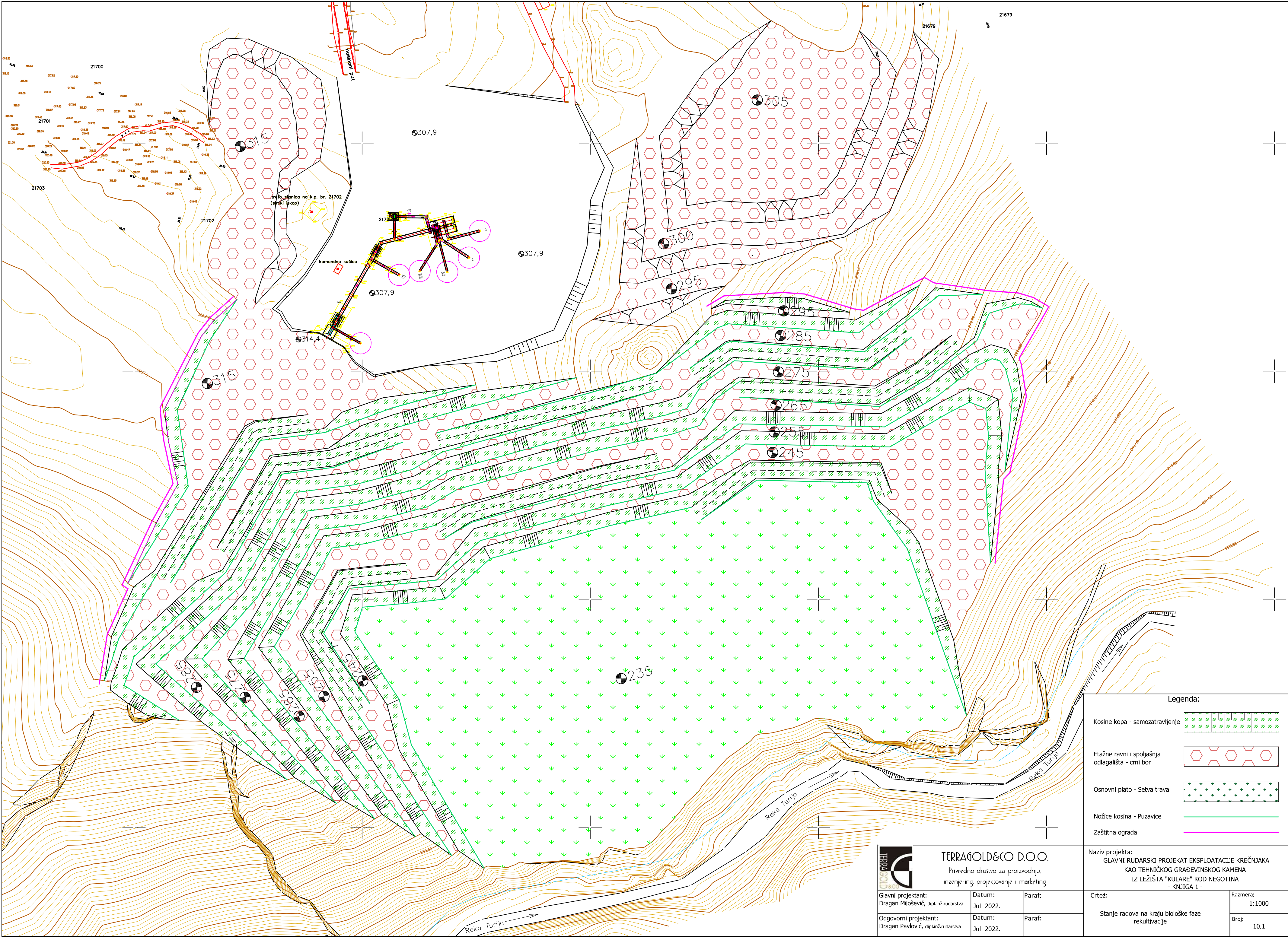
		TERRAGOLD&CO DOO Posredni društvo za proizvodnju inženjering, projektovanje i marketing		Naziv projekta: GLAVNI RUDARSKI PROJEKT EKSPLOATACIJE KREČUNJAKA KAO TEHNIČKOG GRAĐEVINSKOG KAMENA IZ LEŽIŠTA "KULARE" KOD NEGOTINA - KNJIGA 1 -	
Glavni projektant: Dragan Mikićević, dipl.inž.strojarstva	Datum: Jul 2022.	Paraf:		Crtič:	Broj:
Odgovorni projektant: Dragan Pavlović, dipl.inž.strojarstva	Datum: Jul 2022.	Paraf:		KATASTARSKO – TOPOGRAFSKI PLAN LOKACIJA KULARE	1:1000 2.



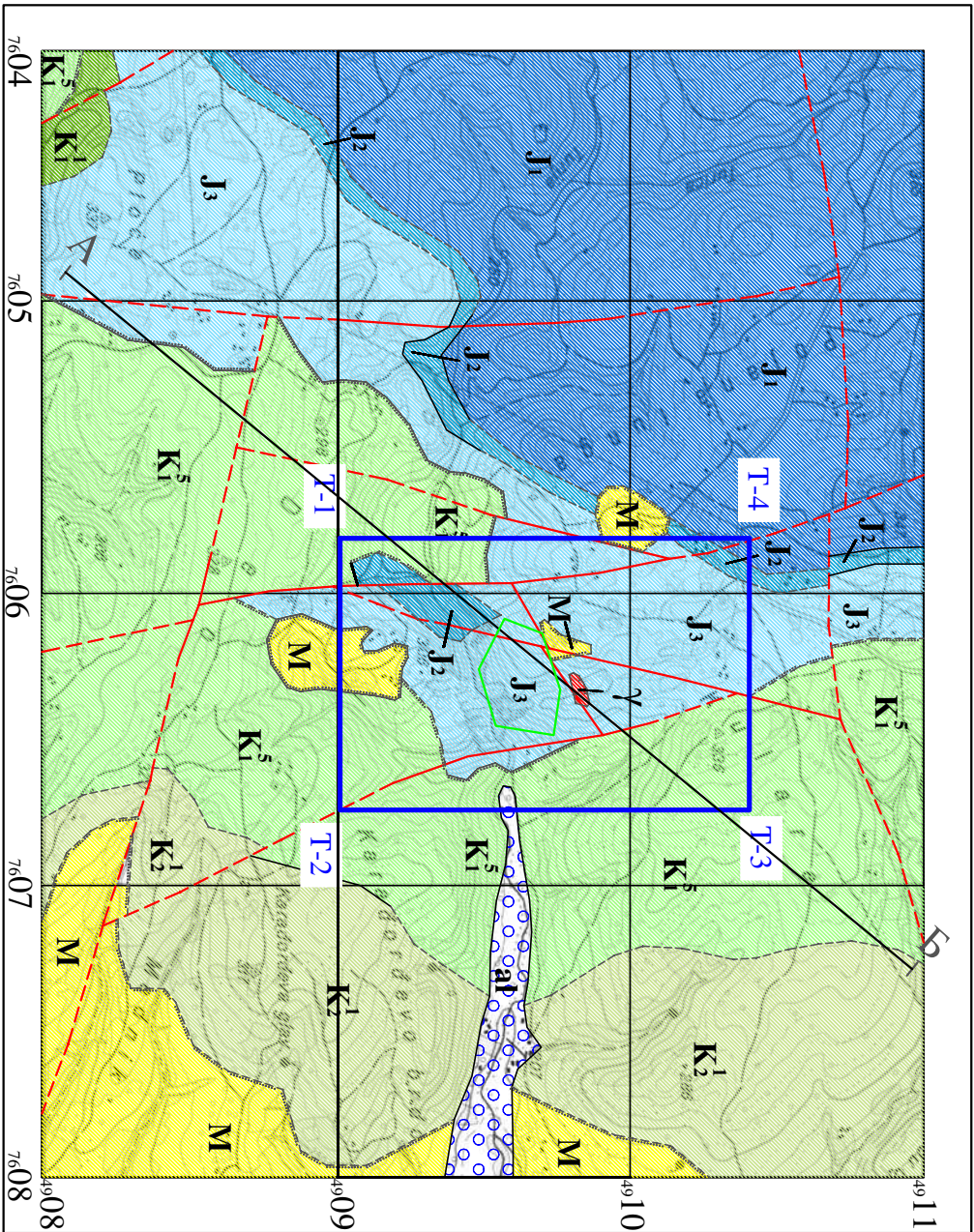


Legenda:	
Granica eksploatacionog polja	
Taložnik i vodosabirnik	
Separator ulja i masti	
Etažni kanali	
Obodni kanali	
Kosine površinskog kopa	
Kosine odlagališta	

		TERRA GOLD & CO D.O.O. Privredno društvo za proizvodnju, inženjering, projektovanje i marketing		Naziv projekta: GLAVNI RUDARSKI PROJEKAT EKSPLOATACIJE KREČNJAKA KAO TEHNIČKOG GRADEVINSKOG KAMENA IZ LEŽIŠTA "KULARE" KOD NEGOTINA - KNJIGA 1 -	
Glavni projektant: Dragan Milošević, dipl.inž.rudarstva	Datum: Jul 2022.	Paraf:		Crtež:	Razmera: 1:1000
Odgovorni projektant: Dragan Pavlović, dipl.inž.rudarstva	Datum: Jul 2022.	Paraf:		Stanje radova na kraju eksploatacije sa objektima odvodnjavanja	Broj: 9.



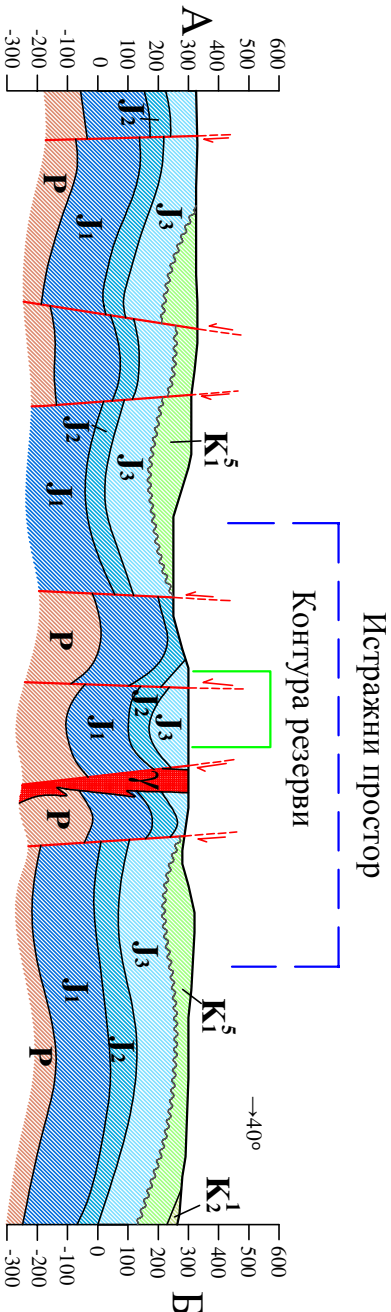
ПРЕГЛЕДНА ГЕОЛОШКА КАРТА ШИРЕГ ПОДРУЧЈА ИСТРАЖНОГ ПРОСТОРА
СА КАРАКТЕРИСТИЧНИМ ПРОФИЛОМ



ЛЕГЕНДА:

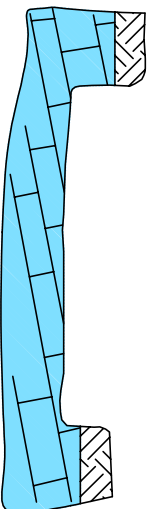
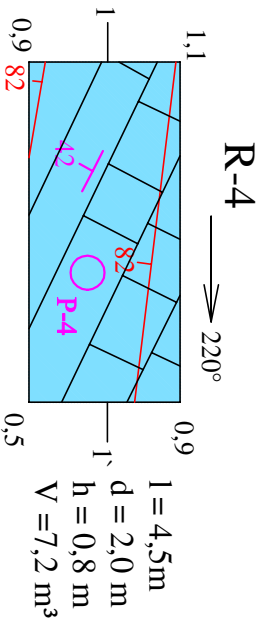
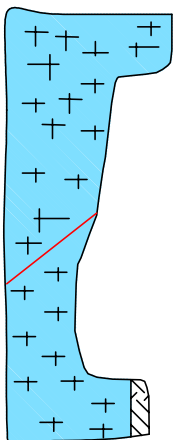
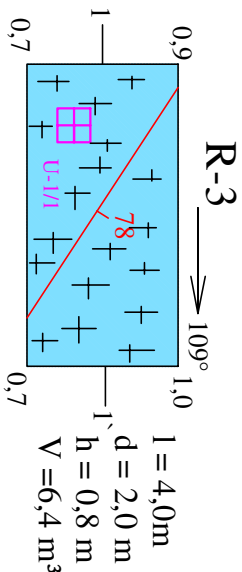
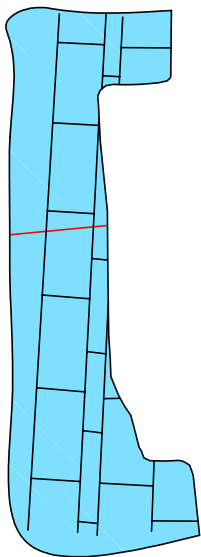
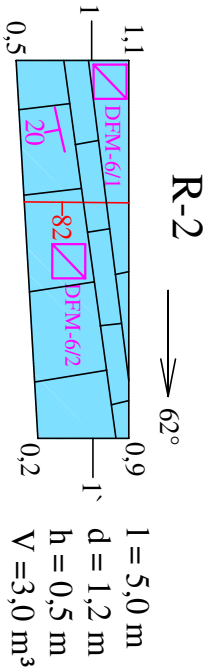
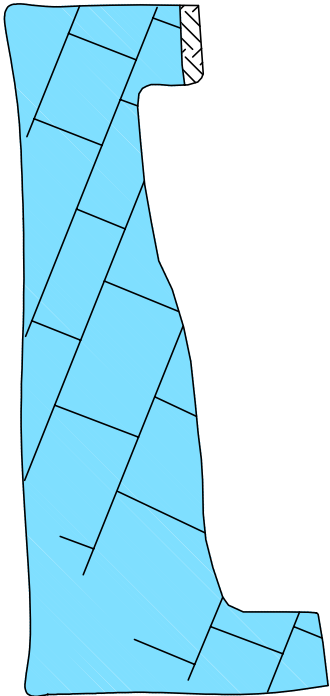
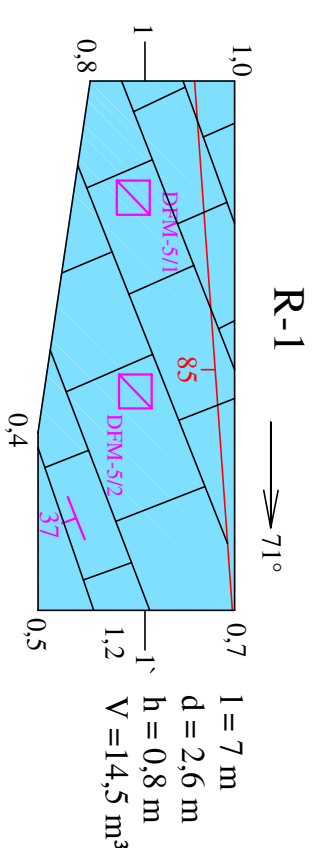
	Алувијум		Расед сигурно утврђен
	Пескови и песковите глинe		Расед претпостављен
	Гранит, атерисани гранит, гусифицирани гранит		Геолошка граница - утврђена
	Пешчари, кречњаци, лапорци и глинци		Геолошка граница апроксимативно доцпрана
	Лапорци, глинци и кречњаци		Геолошка граница - ерозиона или тектонско ерозиона претпостављена
	Пешчари, глинци и лапорци		Геолошка граница - ерозиона или тектонско ерозиона сигурно утврђена
	Кречњаци са рожнацима		Оштро изражена граница интрузивног магматског тела
	Пешчари, глинци и гвожђевити кречњаци		Профилска линија
	Конгломерати, пешчари и глинци		Контура истражног простора
	Пешчари		Контура резерви

ГЕОЛОШКИ ПРОФИЛ А-Б

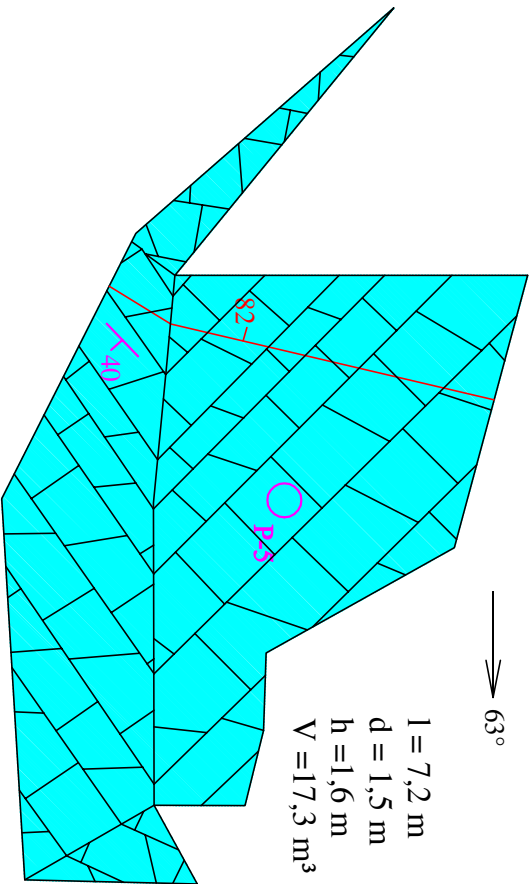


Елаборат о ресурсима и резервама кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту "Куларе", село Јабучевац код Неготина			
Објекат:	"Куларе"		
Локалност:	село Јабучевац код Неготина		
Размера:	1 : 25.000	ПРЕГЛЕДНА ГЕОЛОШКА КАРТА ШИРЕГ ПОДРУЧЈА ИСТРАЖНОГ ПРОСТОРА СА КАРАКТЕРИСТИЧНИМ ГЕОЛОШКИМ ПРОФИЛОМ	
Урадио:	Љиљана Љале, дипл. инж. геолог.		
Тех. обрада:	Љиљана Љале, дипл. инж. геолог.		
Датум:	2022. год.		
ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ЕКСПЛУАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА ГЕОСФЕРА Д.О.О. БЕОГРАД		ГЕОСФЕРА	
		Прилог бр. 2	

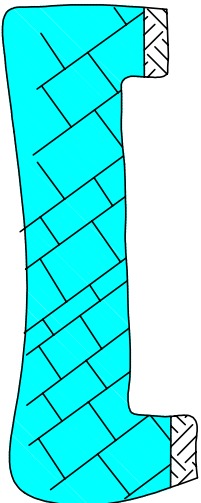
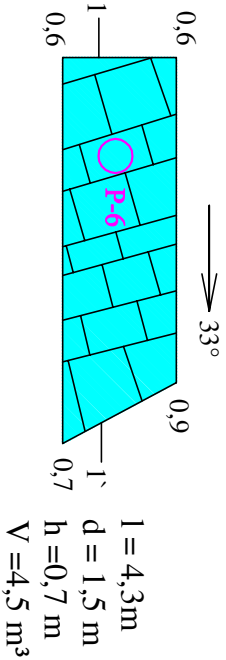
План и профил раскопа



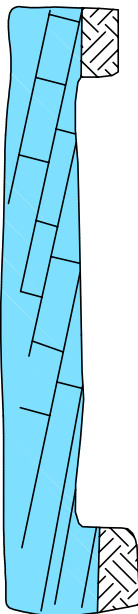
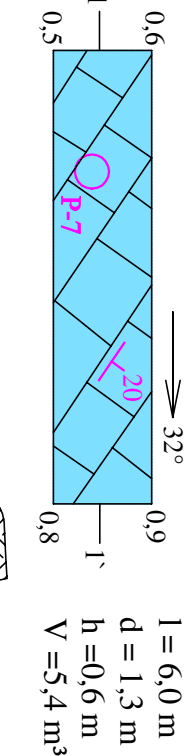
РАЗВИЈЕНИ ПЛАН РАСКОПА R-5



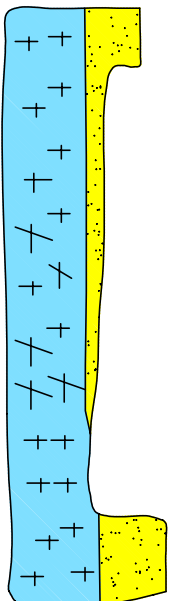
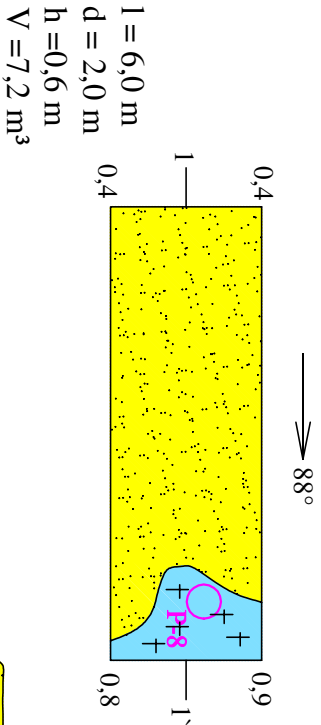
R-6



R-7



R-8



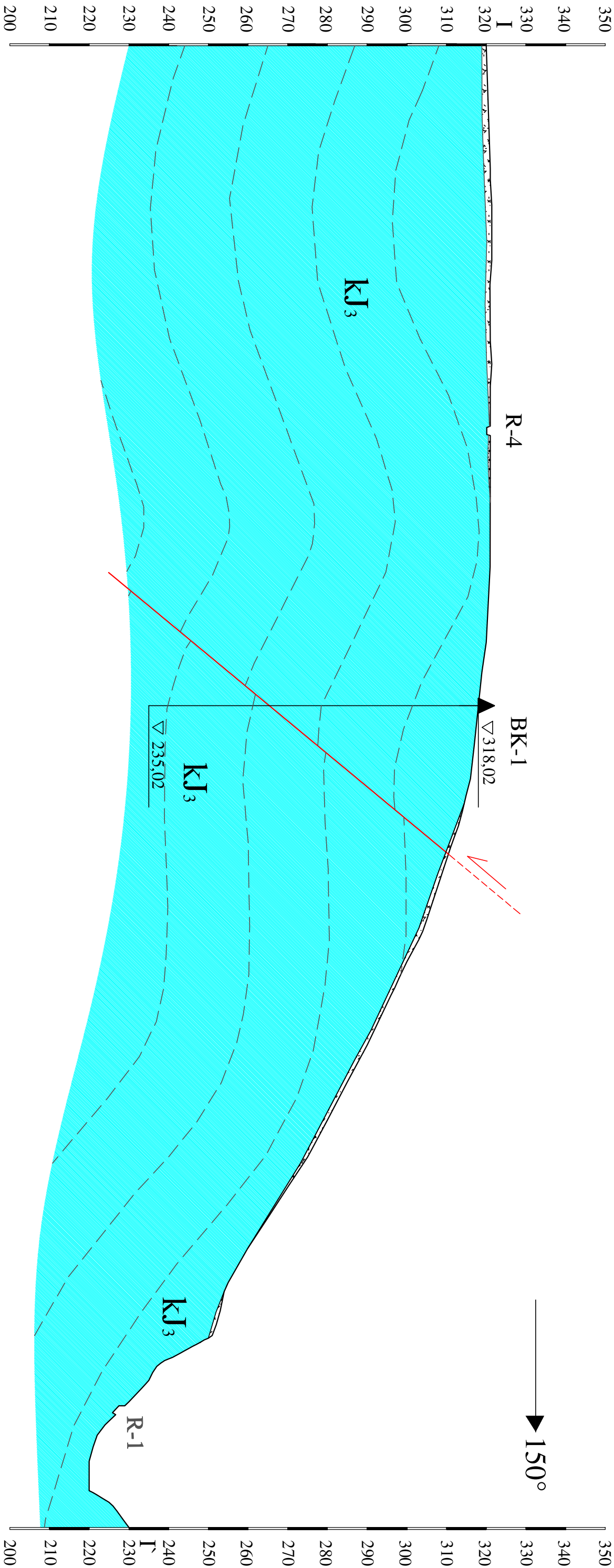
Легенда:

- Хумус и заглињена кречњачка дробина
- Пешчар
- Масивни кречњаци
- Кречњак услојен
- Доломитични кречњак услојен
- Траса раседа са падом
- Граница сигурно утврђена
- Елементи пада слојевитости
- Профилска линија
- Азимут пада раскопа
- Место опробавања за петролошка испитивања
- Место формирања томоглона узорка за делимично физичко - механичка испитивања
- Место узимања томоглона за геомеханичка испитивања

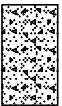
$\Sigma=65,5m^3$

Елаборат о ресурсима и резервама кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту "Куларе", село Јабучовац код Неготина	
Објект:	"Куларе"
Локалност:	село Јабучовац код Неготина
Размера:	1 : 100
Урадио:	Сандра Милинаревић, дипл. инж. геол.
Тех. обрада:	Сандра Милинаревић, дипл. инж. геол.
Датум:	2022. год.
ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА ГЕОСФЕРА ДОО. БЕОГРАД	
ПЛАН И ПРОФИЛ ИСТРАЖНИХ РАСКОПА	
Прилог бр. 6	

Геолошки профил I-I'



Легенда:



Делувијална заглињена кречњачка дробина



Рекристалисали биомикспарит, биомикспарит, интрабиомикспарит, биомикрит, биоперлмикрит и кречњачке брече



Траса раседа у профилу са карактером кретања



Граница литостратиграфских јединица у профилу



Истражна бушотина



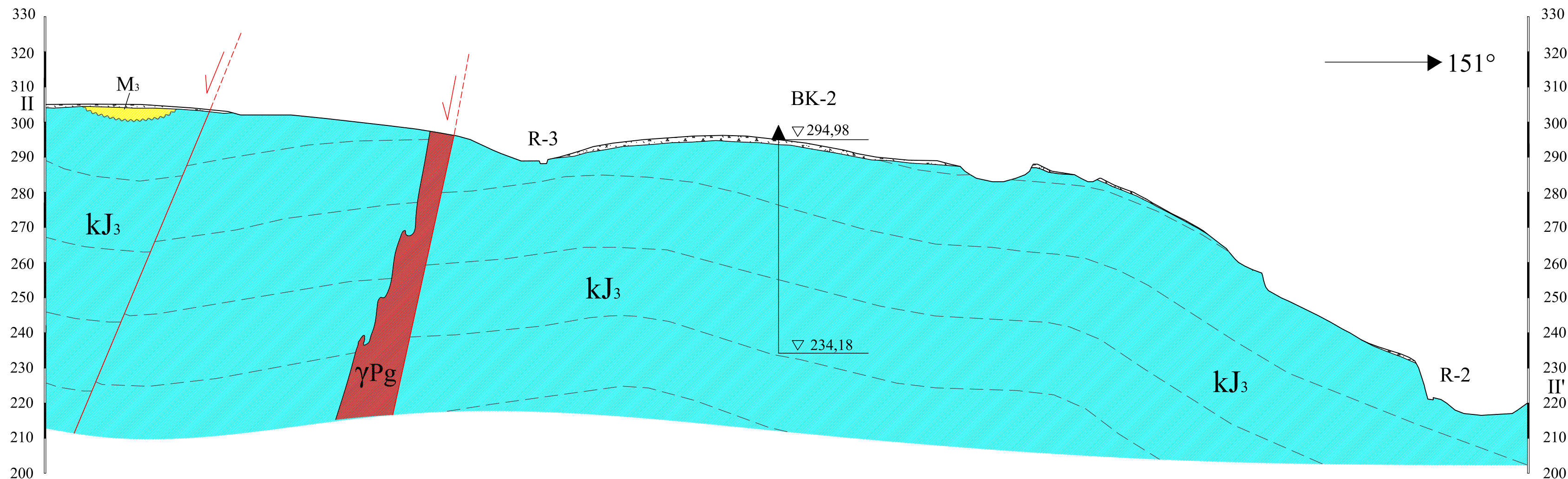
Пресек раскопа у профилу



Азимут профила

Елаборат о ресурсима и резервама кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту "Куларе", село Јабучевац код Неготина			
Објект:	"Куларе"		
Локалност:	село Јабучевац код Неготина		
Размера:	1 : 1000		
Урадио:	Сандра Млинаревић, дипл. геол.		
Тех. обрада:	Сандра Млинаревић, дипл. геол.		
Датум:	2022. год.		
ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА ГЕОСФЕРА ДОО. ВЕОГРАД			Геолошки прифил I-I'
ГЕОСФЕРА			Прилог бр. 7

Геолошки профил II-II'



Легенда:

- | | |
|---|--|
|  | Делувијална заглињена кречњачка дробина |
|  | Пескови и песковите глине |
|  | Гранит, алтерисани гранит, грусифицирани гранит |
|  | Рекристалисали биомикспарит, биомикспарит, интрабиомикспарит, биомикрит, биоперлмикрит и кречњачке брече |

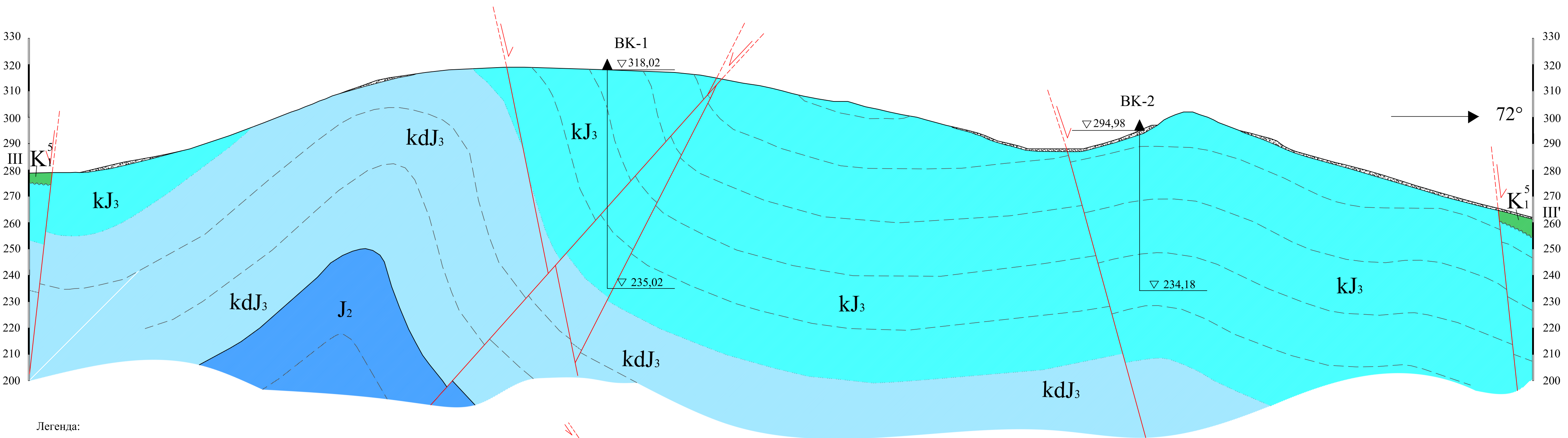
- | | |
|---|---|
|  | Траса раседа у профилу са карактером кретања |
| — — — | Граница литостратиграфских јединица у профилу |
| ~~~~~ | Граница тектонско - ерозиона у профилу |
| ↑ | Истражна бушотина |
| ∟ | Пресек раскопа у профилу |
| → ° | Азимут профила |

Елаборат о ресурсима и резервама кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту "Куларе", село Јабуковац код Неготина		
Објекат:	"Куларе"	
Локалност:	село Јабуковац код Неготина	
Размера:	1 : 1000	Геолошки прифил II-II'
Урадио:	Сандра Млинаревић, дипл.геол.	
Тех. обрада:	Сандра Млинаревић, дипл.геол.	
Датум:	2022. год.	
		Прилог бр.8

ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА ГЕОСФЕРА Д.О.О. БЕОГРАД


ГЕОСФЕРА

Геолошки профил III-III'

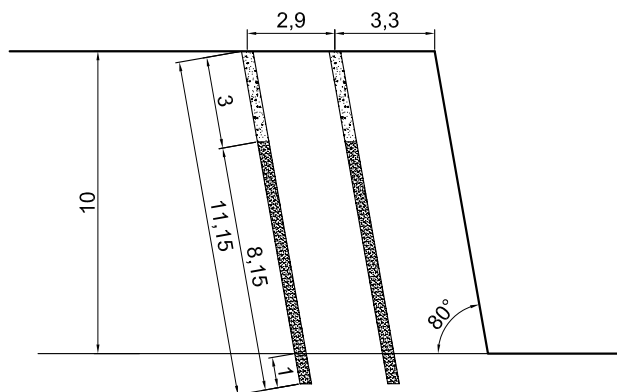


Легенда:

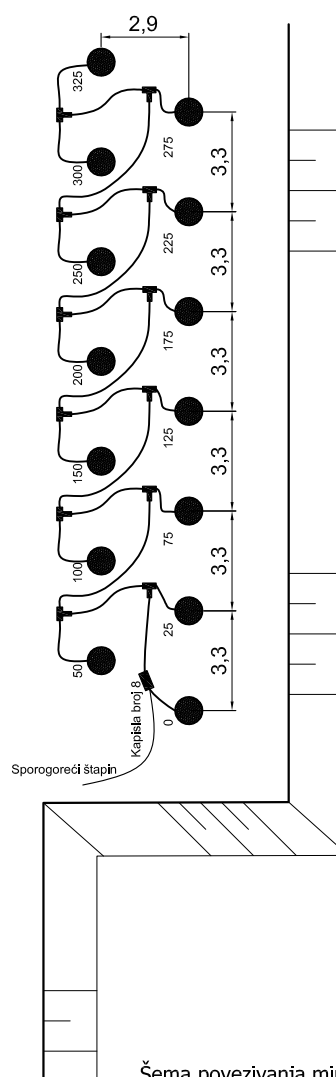
- Делувијална заглињена кречњачка дробина
- Калкрудити и алевролити
- Рекристалисали биомикспарит, биомикспарит, интрабиомикспарит, биомикрит, биоперлмикрит и кречњачке брече
- Доломитични кречњак
- Аркозни пешчари и калкрудити

- Траса раседа у профилу са карактером кретања
- Граница сигурно утврђена
- Граница литостратиграфских јединица у профилу
- Граница постепеног прелаза
- Граница тектонско - ерозиона у профилу
- Истражна бушотина
- Пресек раскопа у профилу
- Азимут профила

Елаборат о ресурсима и резервама кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту "Куларе", село Јабуковац код Неготина			
Објекат:	"Куларе"		
Локалност:	село Јабуковац код Неготина		
Размера:	1 : 1000	Геолошки прифил III-III'	
Урадио:	Сандра Млинаревић, дипл.геол.		
Тех. обрада:	Сандра Млинаревић, дипл.геол.		
Датум:	2022. год.		
ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА ГЕОСФЕРА Д.О.О. БЕОГРАД		Прилог бр. 9	
		ГЕОСФЕРА	



Konstrukcija punjenja za etažu visine 10 m



Šema povezivanja minskih bušotina



TERRAGOLD&CO D.O.O.

Privredno društvo za proizvodnju,
inženjering, projektovanje i marketing

Naziv projekta:

GLAVNI RUDARSKI PROJEKAT EKSPLOATACIJE KREČNJAKA
KAO TEHNIČKOG GRAĐEVINSKOG KAMENA
IZ LEŽIŠTA "KULARE" KOD NEGOTINA
- KNJIGA 1 -

Glavni projektant:
Dragan Milošević, dipl.inž.rudarstva

Datum:
Jul 2022.

Paraf:

Crtež:

Konstrukcija minskog punjenja sa šemom
povezivanja minskih bušotina

Razmera:
1:250

Odgovorni projektant:
Dragan Pavlović, dipl.inž.rudarstva

Datum:
Jul 2022.

Paraf:

Broj:
7.