

KATASTAR MALIH HIDROELEKTRANA

KATASTARSKI LIST

Broj 590

Broj	Ime	Snaga	Godina izgradnje	Tip	Opis
1		0,310			
2		0,310			
3		0,300			
4		0,310			
5		0,310			
6		0,310			
7		0,310			
8		0,310			
9		0,310			
10		0,310			
11		0,310			
12		0,310			
13		0,310			
14		0,310			
15		0,310			
16		0,310			
17		0,310			
18		0,310			
19		0,310			
20		0,310			
21		0,310			
22		0,310			
23		0,310			
24		0,310			
25		0,310			
26		0,310			
27		0,310			
28		0,310			
29		0,310			
30		0,310			
31		0,310			
32		0,310			
33		0,310			
34		0,310			
35		0,310			
36		0,310			
37		0,310			
38		0,310			
39		0,310			
40		0,310			
41		0,310			
42		0,310			
43		0,310			
44		0,310			
45		0,310			
46		0,310			
47		0,310			
48		0,310			
49		0,310			
50		0,310			
51		0,310			
52		0,310			
53		0,310			
54		0,310			
55		0,310			
56		0,310			
57		0,310			
58		0,310			
59		0,310			
60		0,310			
61		0,310			
62		0,310			
63		0,310			
64		0,310			
65		0,310			
66		0,310			
67		0,310			
68		0,310			
69		0,310			
70		0,310			
71		0,310			
72		0,310			
73		0,310			
74		0,310			
75		0,310			
76		0,310			
77		0,310			
78		0,310			
79		0,310			
80		0,310			
81		0,310			
82		0,310			
83		0,310			
84		0,310			
85		0,310			
86		0,310			
87		0,310			
88		0,310			
89		0,310			
90		0,310			
91		0,310			
92		0,310			
93		0,310			
94		0,310			
95		0,310			
96		0,310			
97		0,310			
98		0,310			
99		0,310			
100		0,310			

A		ŠIFRA: DM, 02, 3, 3, 30, 7-2		HE "BABREŽ"	
STANJE IZGRADNJE	1)	u izgradnji – izgrađeno	Godina puštanja u pogon	2)	
STANJE DOKUMENTACIJE	3)	vodoprivredna osnova osnovni projekat studija idejno rešenje	idejni projekat investicioni program glavni projekat		
POREKLO DOKUMENTACIJE	4)				
OBRADIVAČ DOKUMENTACIJE	5)				

OPŠTI PODACI

LOKACIJA	6)	UZVODNO OD BABREŽA	OPŠTINA	9)	N. PAZAR
koordinate pregrade	7)	$x = 4770,72$ $y = 7464,13$	SLIV	10)	IBAR
tip pregrade	8)	TIROLSKI VODOZAHVAT	VODOTOK	11)	LEČKA
tip postrojenja	12)	pribransko kombinovano derivaciono			akumulaciono protočno

HIDROLOŠKI PODACI

POVRŠINA SLIVA	13)	$F_{sl} = 8,0 \text{ km}^2$	GODIŠNJI DOTOK	16)	$W_{god} = 1,577 \text{ hm}^3$
PROSEČNE PADAVINE	14)	$P_{sr} = 740 \text{ mm}$	SPECIFIČNI OTICAJ	17)	$6,2 \text{ l/sec/km}^2$
PROSEČNI PROTICAJ	15)	$Q_{sr} = 0,105 \text{ m}^3/\text{sec}$	EVAKUACIONA V.V.	18)	$Q_{ev} = 60,0 \text{ m}^3/\text{sec}$

PODACI O AKUMULACIJI

NAZIV	19)		KOTE USPORA	NORM.	23)	m.n.m.
ZAPREMINA AKUMULACIJE	20)	$V_{uk} = \text{hm}^3$		MIN.	24)	m.n.m.
	21)	$V_k = \text{hm}^3$	KARAKTERISTIKE REGULISANJA		25)	dnevno sedmično sezonsko godišnje višegodišnje inverzno
$\beta_z = \frac{V_k}{W_{god}} \times 100$	22)	%				
KOMPENZACIONI BAZEN	26)					

PODACI O DERIVACIJI

DOVODNO-ODVODNI ORGANI	27)	Ukopan azbest-cementni dovod na desnoj obali prečnika 0,5 m i dužine 3,4 km. Čelični cevovod dužine 385 m i prečnika 0,25 m.
------------------------	-----	--

ENERGETSKI PODACI

KOTA DONJE VODE	28)	$615,0 \text{ m.n.m.}$	TIP TURBINE	34)	PELTON	
PAD	MAX BRUTO	29)	$H_{mb} = 115,0 \text{ m}$	BROJ AGREGATA	35)	2
	NETO	30)	$H_n = 108,0 \text{ m}$	INSTALISANA SNAGA	36)	$N_i = 130 \text{ kW}$
	SREDNJI NETO	31)	$H_{sr.n} = \text{m}$	SOPST. VENA	37)	$E_{god}^s = 557.000 \text{ kWh}$
INSTALISANI PROTICAJ	32)	$Q_i = 0,158 \text{ m}^3/\text{s}$	PROIZVODNJA	U NIZV. MHE	38)	$E_{god}^n = \text{kWh}$
Q_i/Q_{sr}	33)	1,5		UKUPNA	39)	$E_{uk.god.} = \text{kWh}$

EKONOMSKI PODACI GOD.

INVESTICIJE	UKUPNE	40)	$i = 10^6 \text{ din.}$	INVESTICIONI KOLIČNIK	42)	din/kWh
	SPECIFIČNE	41)	$i = \text{din/kW}$	PROSEČNA CENA ENERGIJE	43)	$C_E = \text{din/kWh}$

B**OSTALI PODACI**

44)

Vodozahvat tirolskog tipa lociran je u podnožju Miloševih strana sa taložnicom na desnoj obali i ukopanim azbest-cementnim dovodom do vodostana.

Odatle se nastavlja čelični cevovod dužine 385 m do mašinske zgrade koja je locirana ispod sela Babreža.

Preko transformacije i prenosne mreže el.energija se može dovesti do sela Leče.

PODACI O INFRASTRUKTURI

45)

Do mašinske zgrade postoji pristupni put a do pregradnog mesta potrebno je rekonstruisati put u dužini od oko 4 km.

U blizini trase dovoda postoje lokalni putevi i stambeni objekti

GEOLOŠKI PODACI

46)

Vodozahvat u piroklastitima kvarc-latita. Dovod na 4/5 dužine prolazi kroz piroklastite a zadnja petina je u flišnim sedimentima senona. Padinska strana duž trase dovoda je stabilna.

1. Situacija

2. Podužni profil

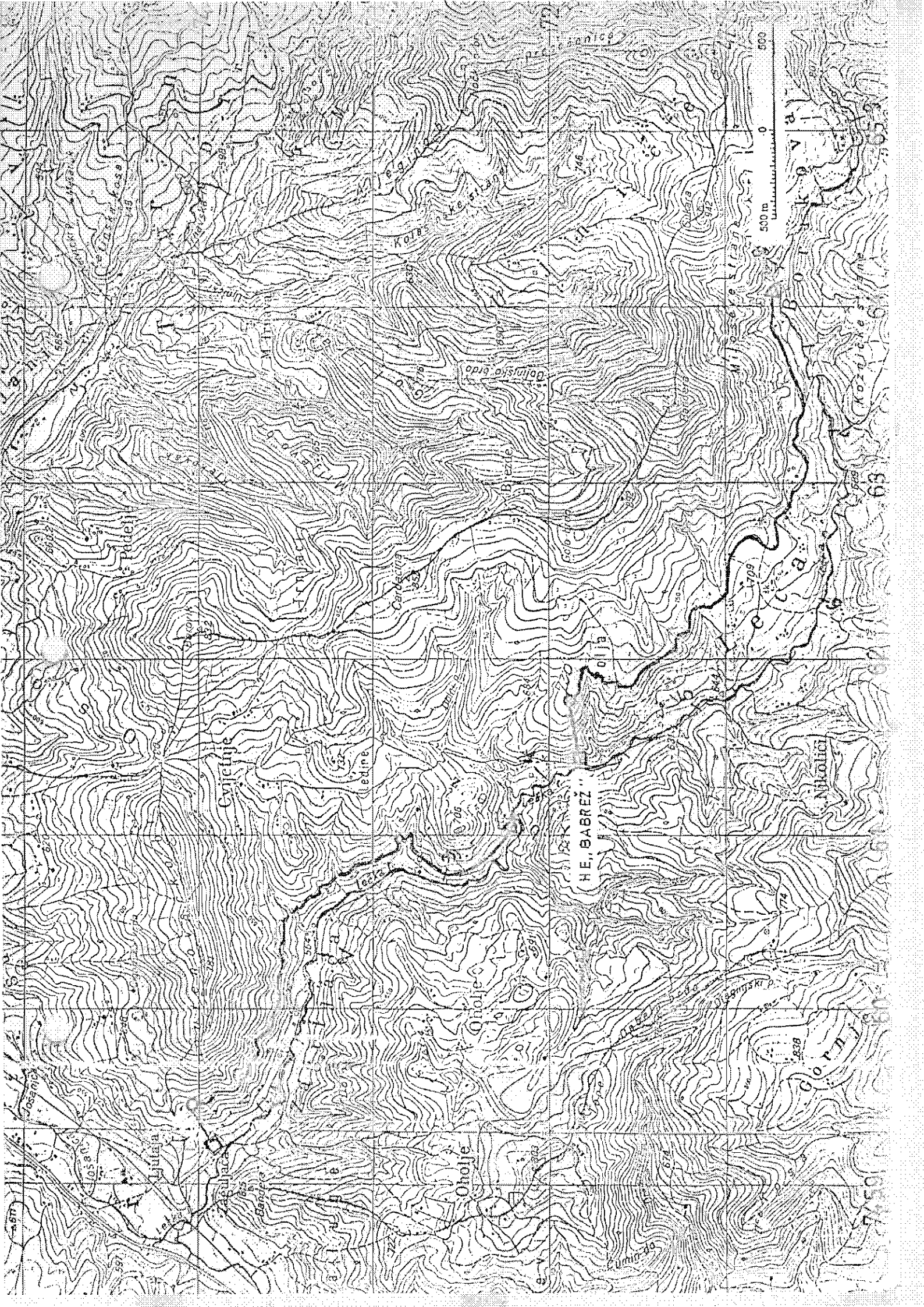
[Faint, illegible text in the first section, likely describing the situation and longitudinal profile.]

KATASTARSKA KARTIČKA: 1/134/1975

[Faint, illegible text in the second section, likely describing the cadastral card details.]

POSREDOVANJE NEKRETNIM PRAVNIM
POSREDOVANJE NEKRETNIM PRAVNIM

[Faint, illegible text in the third section, likely describing the real estate brokerage details.]



Cvijetnje

Ladine

HE "BABREZ"

Oholje

Olinjsko brdo

K. O. I. U. I. A. J.

Ladine

Oholje

Olinjsko brdo

Oholje

Olinjsko brdo

500 m

0 500

7 50

60

60

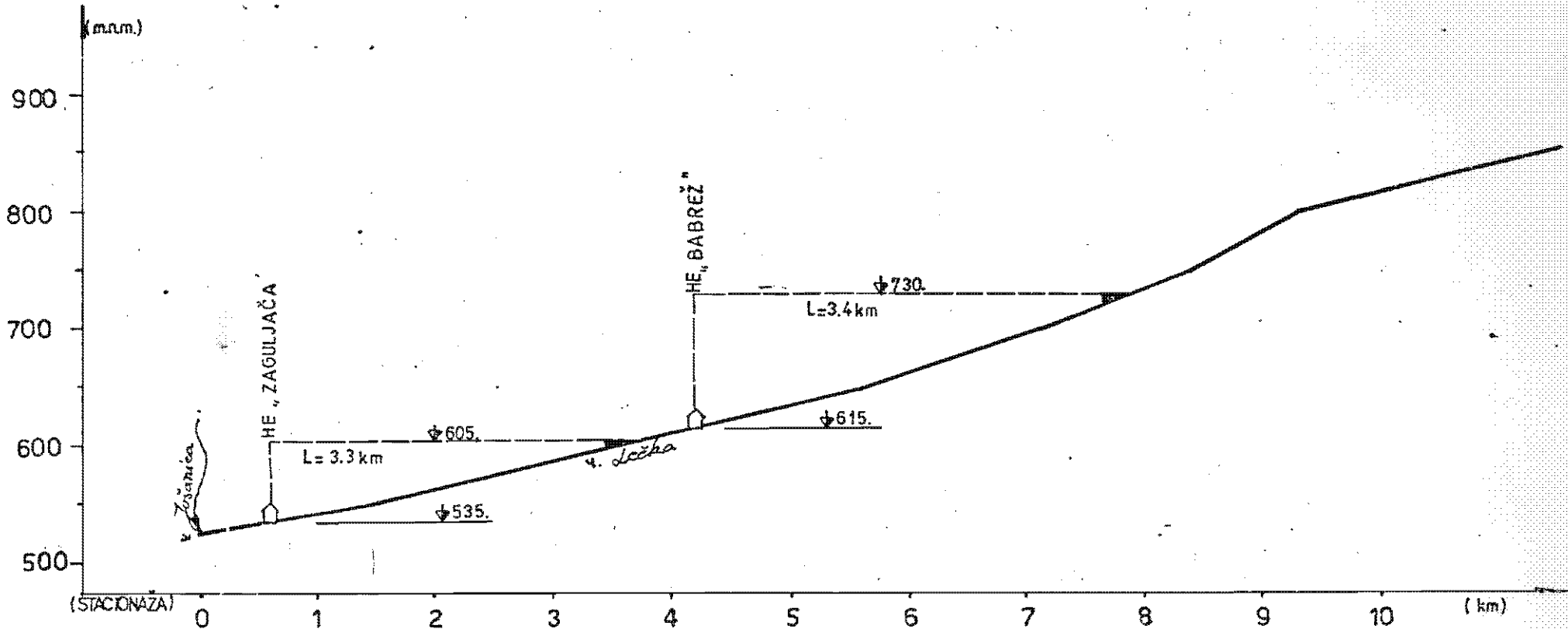
60

63

60

60

60



4+900

VODOTOK: R. LEČKA
 PODUŽNI PROFIL SA PREDLOŽENIM REŠENJIMA

$$R=1: \frac{5000}{50000}$$