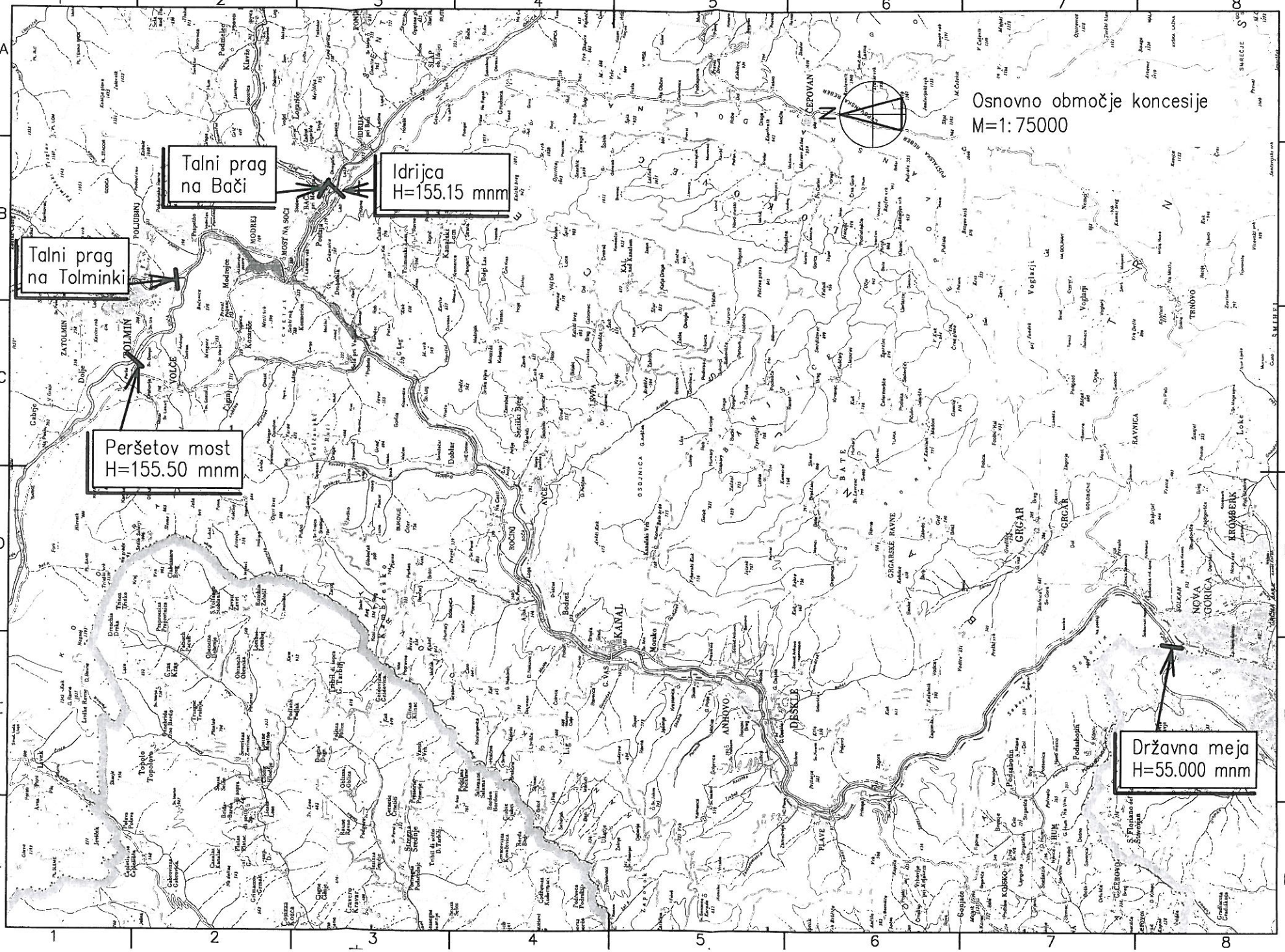
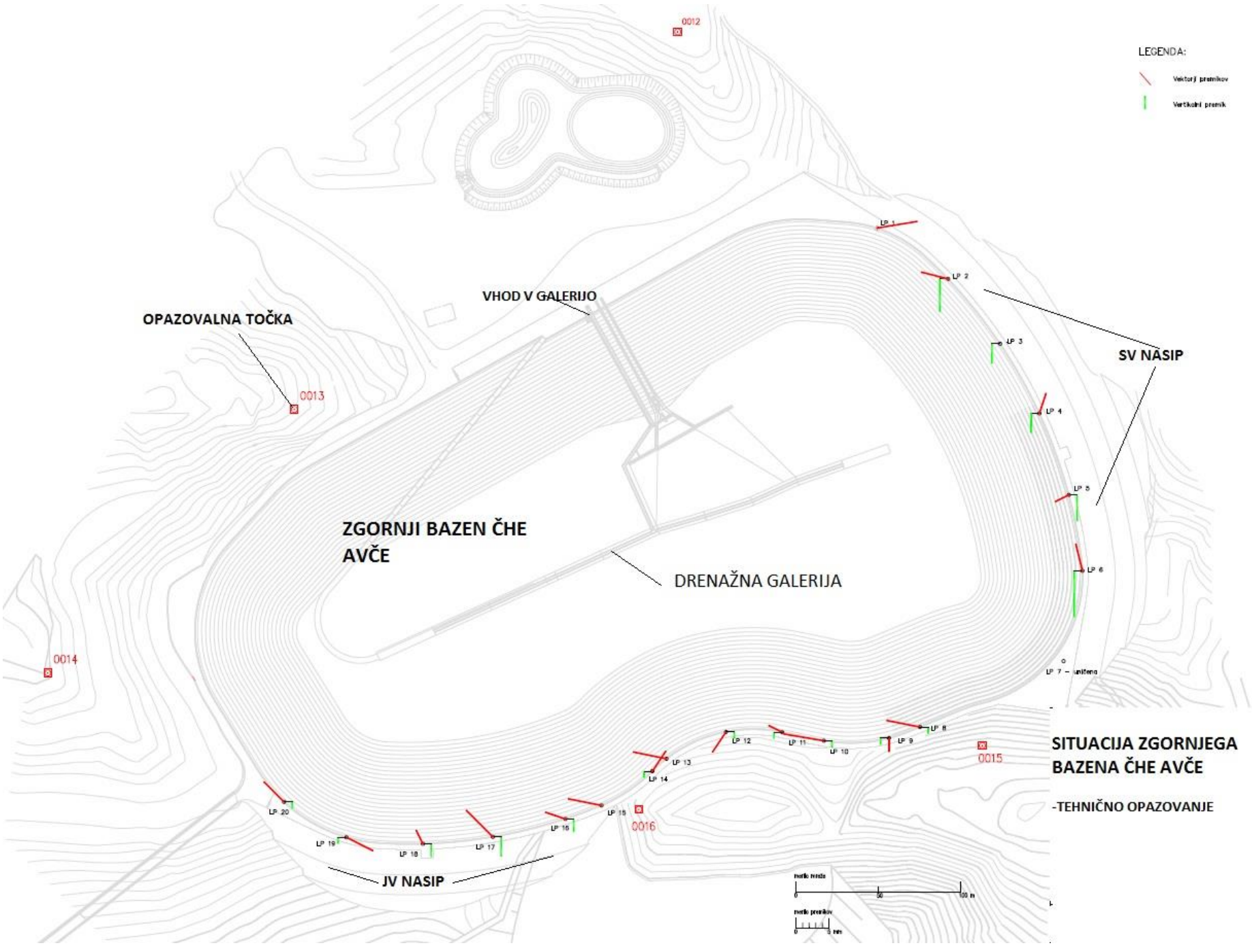
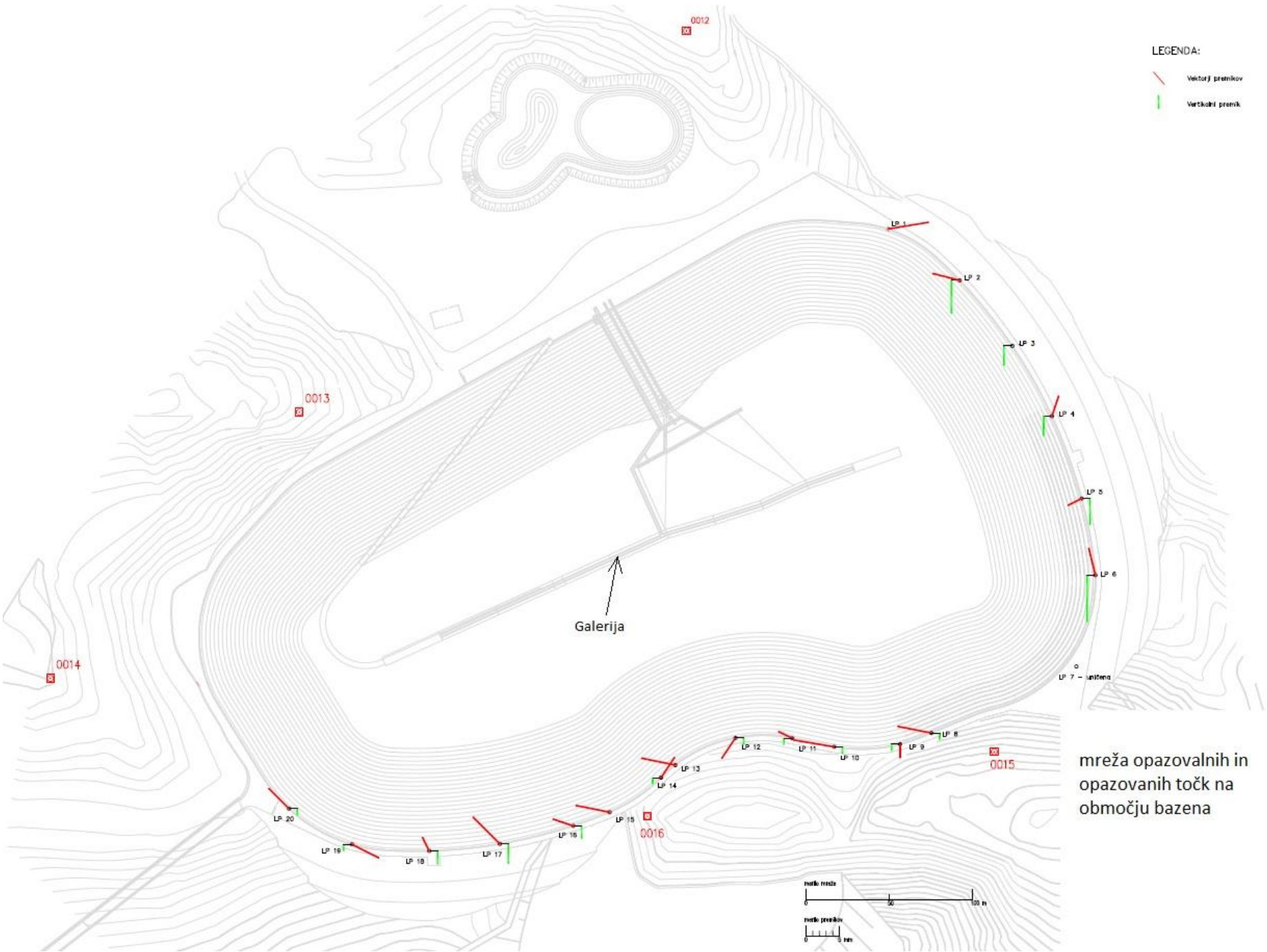

Osnovno območje koncesije
M=1:75000
Talni prag na Bači
Idrijca
H=155.15 mnm
Talni prag na Tolminki
Peršetov most
H=155.50 mnm
Državna meja
H=55.000 mnm
TOLMIN
KANAL
ANHOVO
DESKLE
GRGAR
NOVA GORICA
CEPOVAN

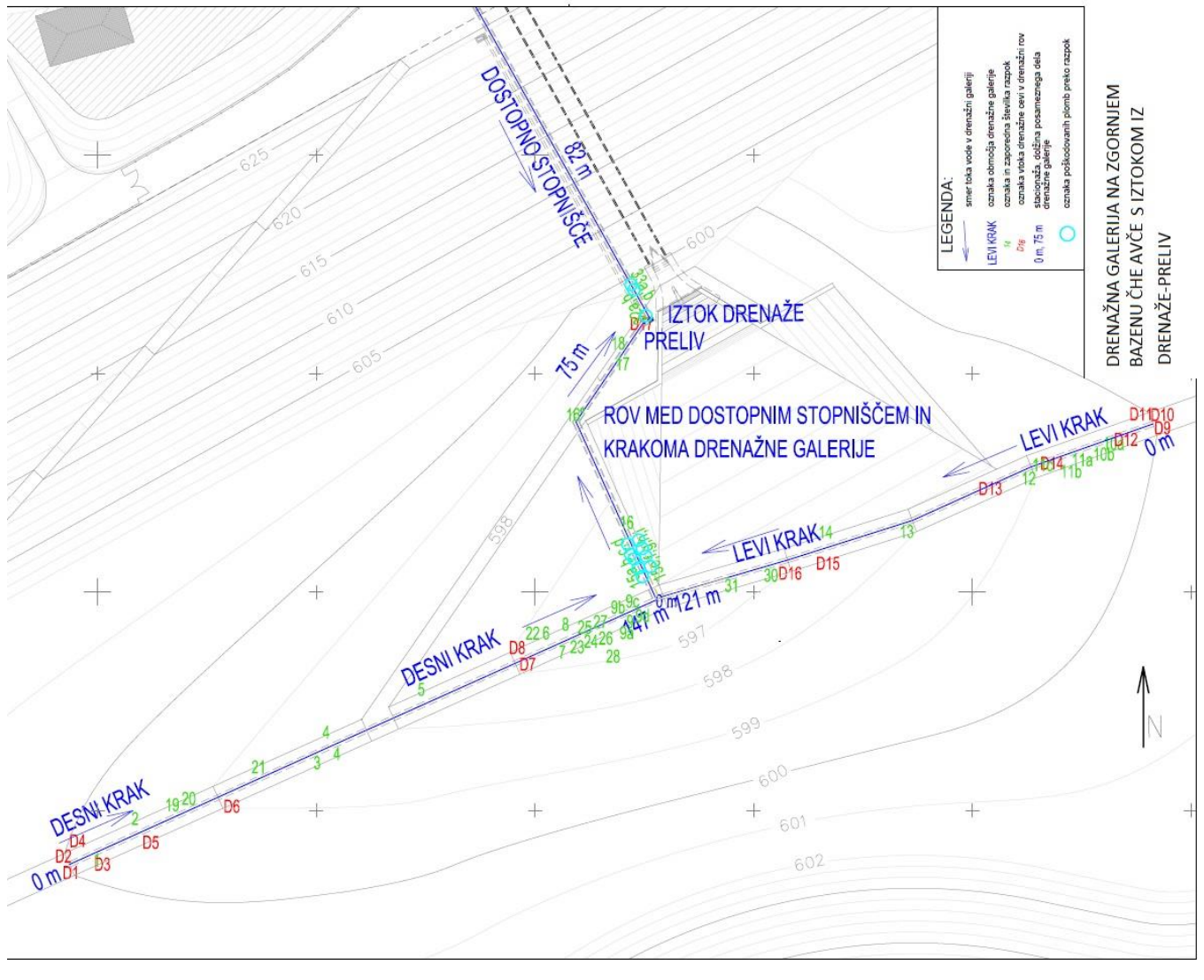


SITUACIJA ZGORNJEGA BAZENA ČHE AVČE

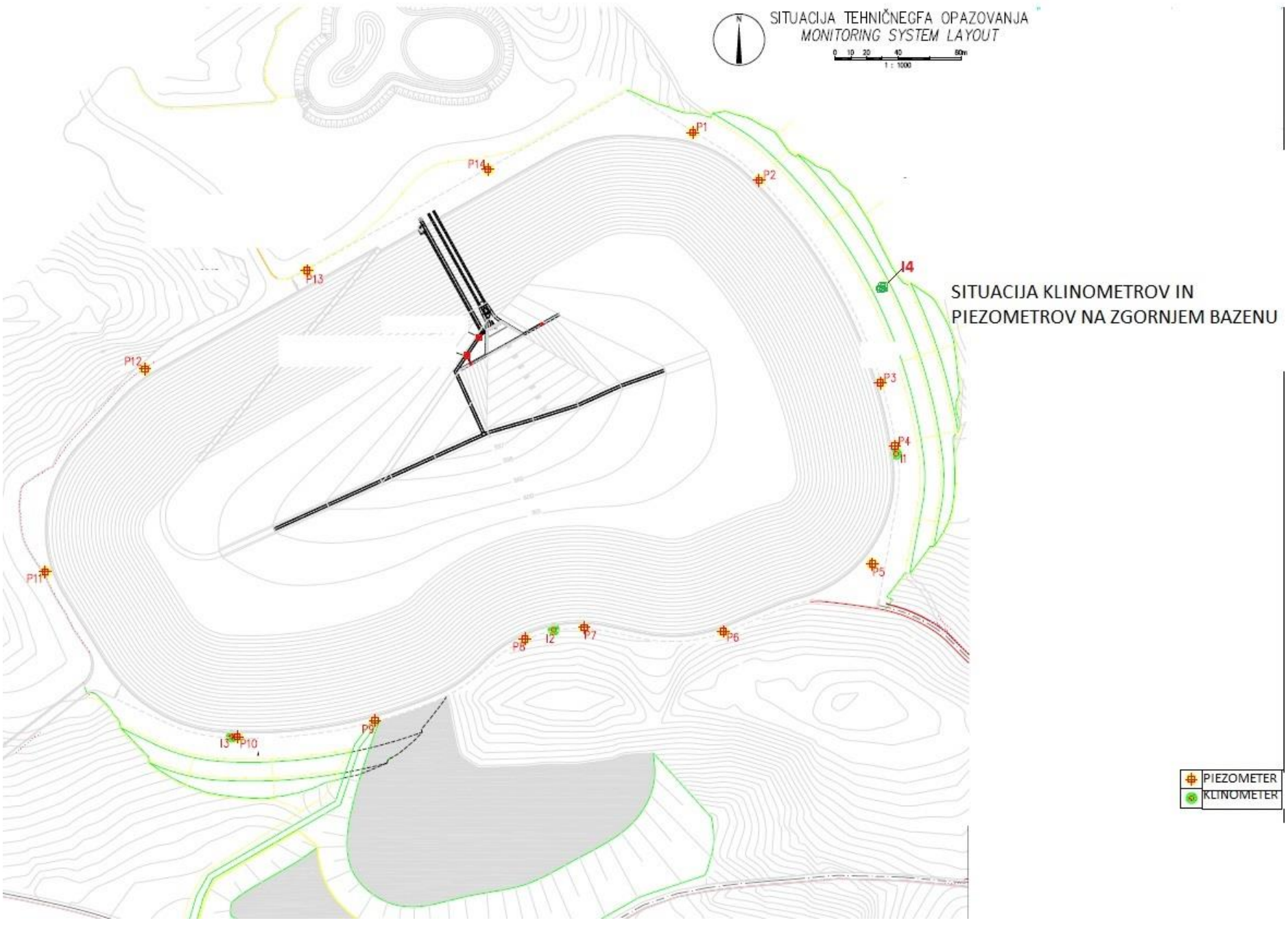
-TEHNIČNO OPAZOVANJE

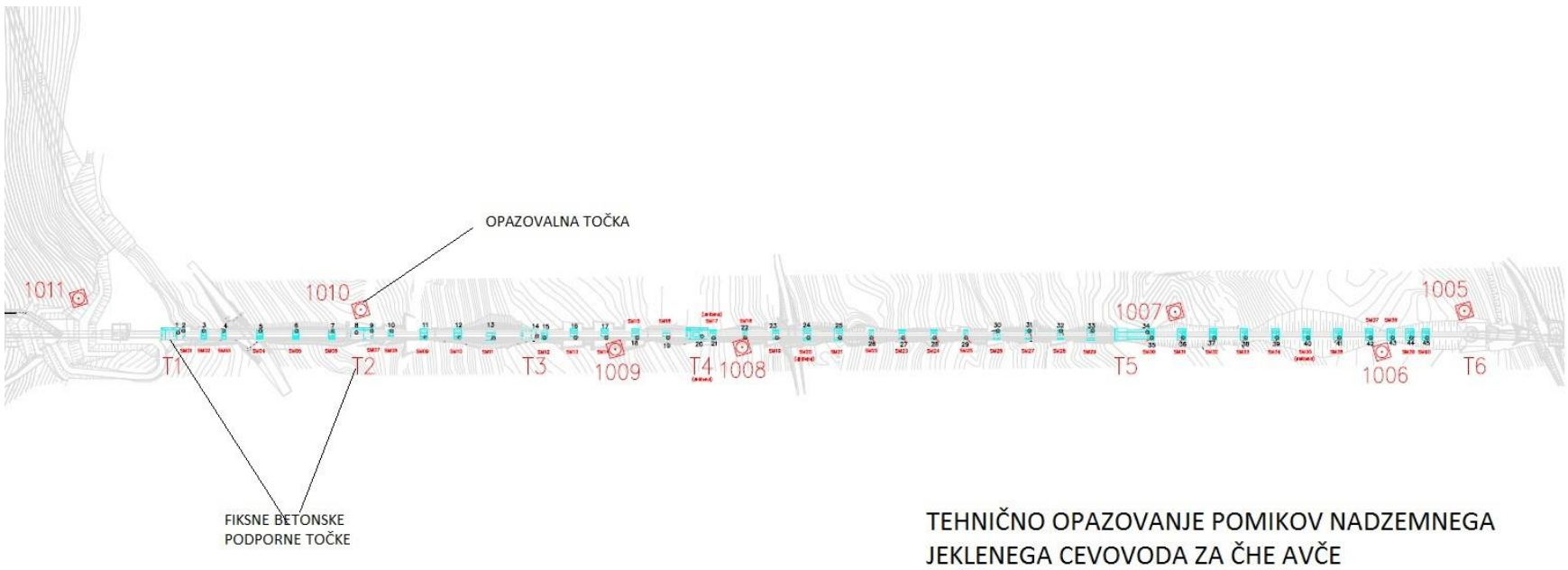


mreža opazovalnih in opazovanih točk na območju bazena



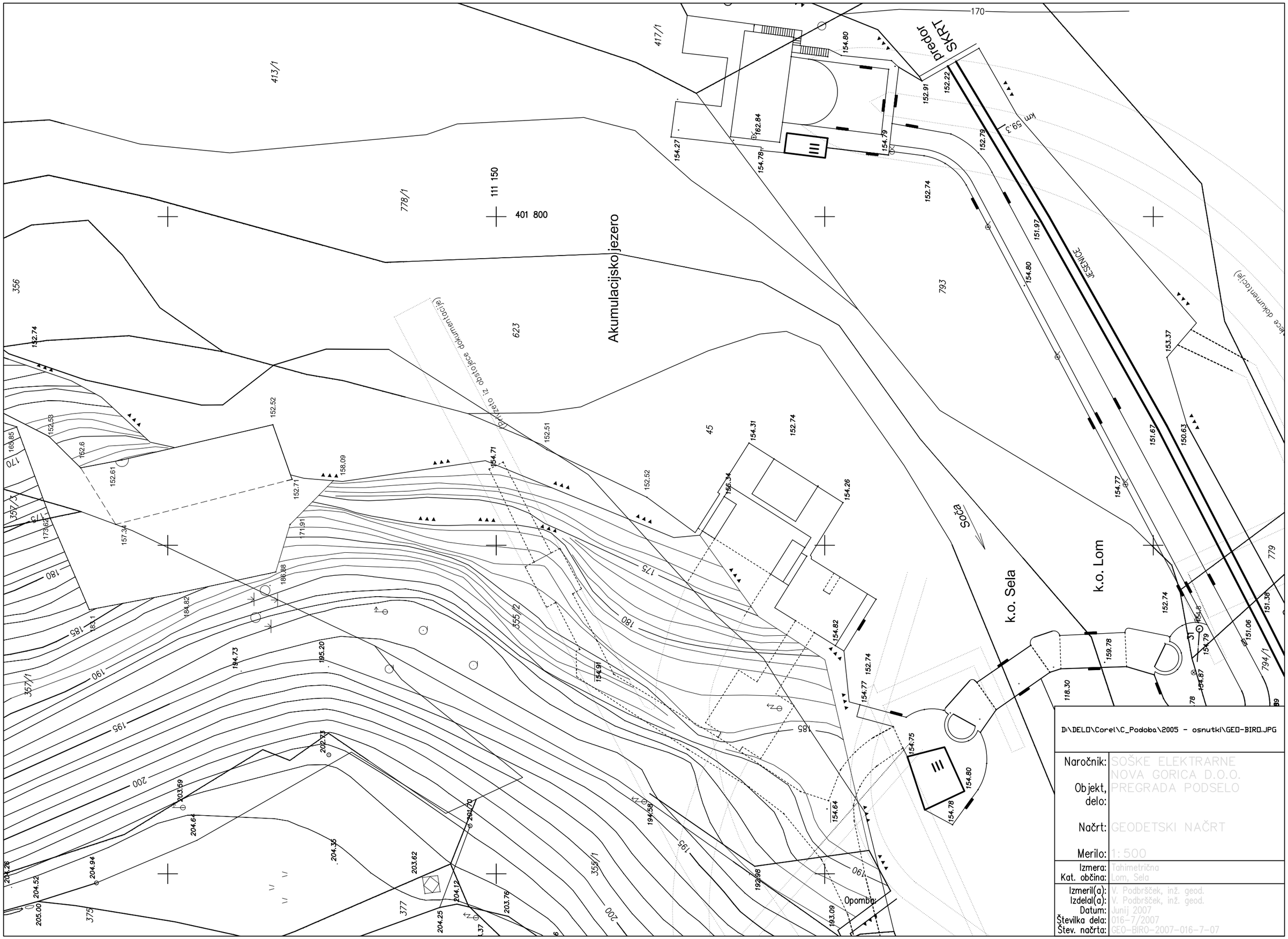
DRENAŽNA GALERIJA NA ZGORNJEM
BAZENU ČHE AVČE S IZTOKOM IZ
DRENAŽE-PRELIV

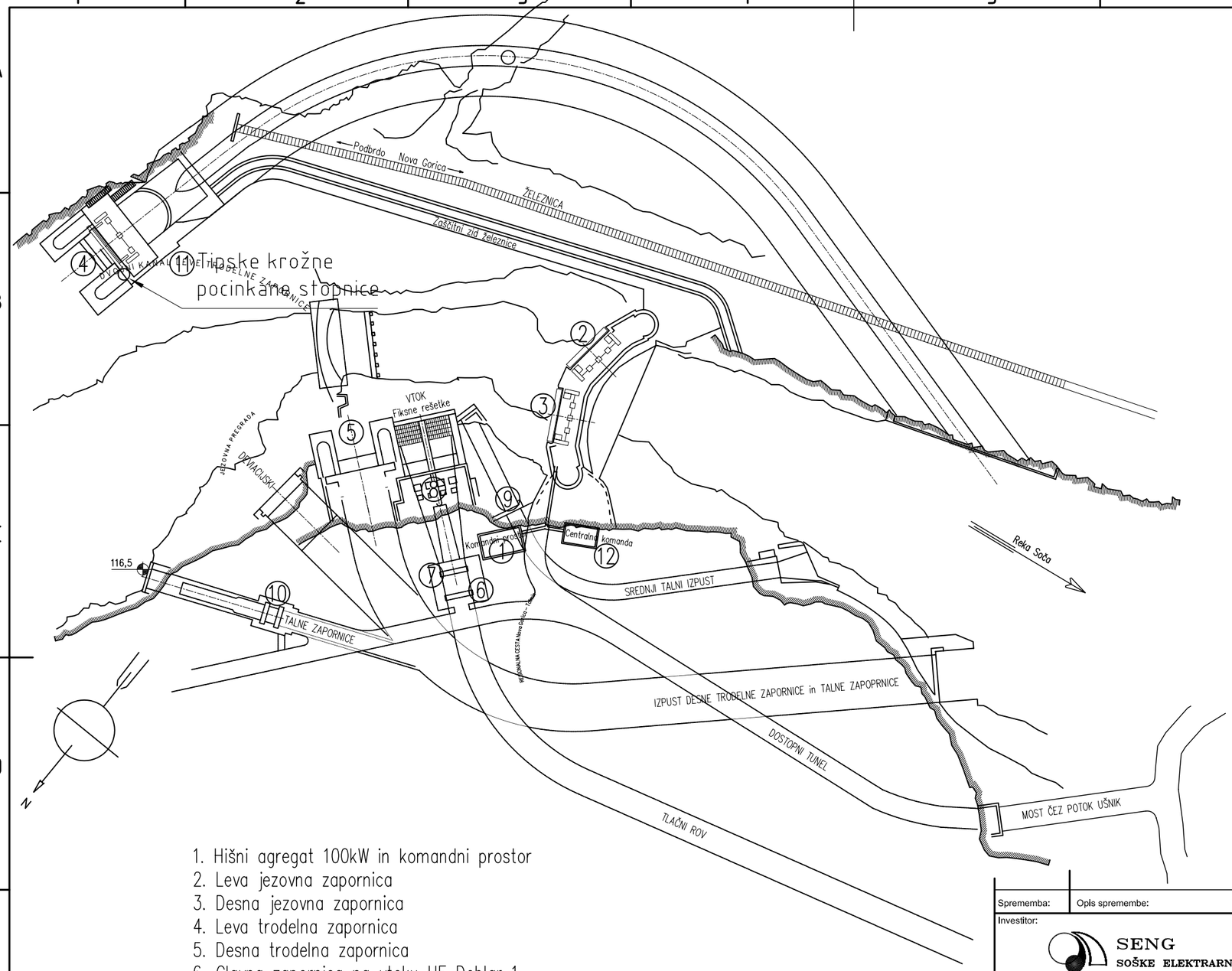

SITUACIJA TEHNIČNEGFA OPAZOVANJA
MONITORING SYSTEM LAYOUT
0 10 20 40 80m
1 : 1000
SITUACIJA KLINOMETROV IN
PIEZOMETROV NA ZGORNJEM BAZENU
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
P10
P11
P12
P13
P14
I1
I2
I3
I4
PIEZOMETER
KLINOMETER



TEHNIČNO OPAZOVANJE POMIKOV NADZEMNEGA JEKLENEGA CEVOVODA ZA ČHE AVČE

MREŽA OPAZOVALNIH IN OPAZOVANIH TOČK


Akumulacijsko jezero
k.o. Sela
k.o. Lom
Soča
JESENICE
SKRT predor
km 59,3
(Priloženo iz obstoječe dokumentacije)
(Priloženo iz obstoječe dokumentacije)
401 800
111 150
170
Opomba:
D:\DELO\Corel\C_Podoba\2005 - osnutki\GEO-BIRO.JPG
Naročnik: SOŠKE ELEKTRARNE NOVA GORICA D.O.O.
Objekt, delo: PREGRADA PODSELO
Načrt: GEODETSKI NAČRT
Merilo: 1:500
Izmera: Tahimetrična
Kat. občina: Lom, Sela
Izmeril(a): V. Podbršček, inž. geod.
Izdelal(a): V. Podbršček, inž. geod.
Datum: Junij 2007
Številka dela: 016-7/2007
Štev. načrta: GEO-BIRO-2007-016-7-07



1. Hišni agregat 100kW in komandni prostor
2. Leva jezovna zapornica
3. Desna jezovna zapornica
4. Leva trodelna zapornica
5. Desna trodelna zapornica
6. Glavna zapornica na vtoku HE Doblar 1
7. Rezervna (Varnostna) zapornica na vtoku HE Doblar 1
8. Dvižne rešetke na vtoku HE Doblar 1
9. Srednja poltemeljna zapornica
10. Temeljni zapornici
11. Komandni prostor na levem bregu
12. Centralna komanda

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor: SENG SOŠKE ELEKTRARNE NOVA GORICA	Objekt: HE DOBLAR 1
Projektant: MONTAVAR PROJEKT LJ d.o.o.	Del objekta: Jez Podselo
ID oznaka dokumenta izdelovalca:	Vrsta načrta/prikaza: 5. NAČRT STROJNIH INŠTALACIJ IN STROJNE OPREME

	Ime in priimek: (podpis)	Identifikacijska št.
Odgovorni projektant:	Borut Satler	G - 0359
Odgovorni vodja projekta:	Janez Ljubič	S - 0200
Sodelavec - projektant:	Tomaž Tivadar	
Obdelal:	Borut Satler	G - 0359
Datum izdelave:	Februar 2008	Merilo: M 1:1800

Vsebina dokumenta/risbe: Hidromehanska oprema
Hišni agregat
DISPOZICIJA

Vrsta projekta:	PZR	Številka projekta:	0506-017
Klasifikacijska oznaka:	X D - - - - - - - -	Stran/št.strani:	1/1
Identifikacijska oznaka:	M P D 1 - - - 6 X 0 0 9 9	Rev.:	-

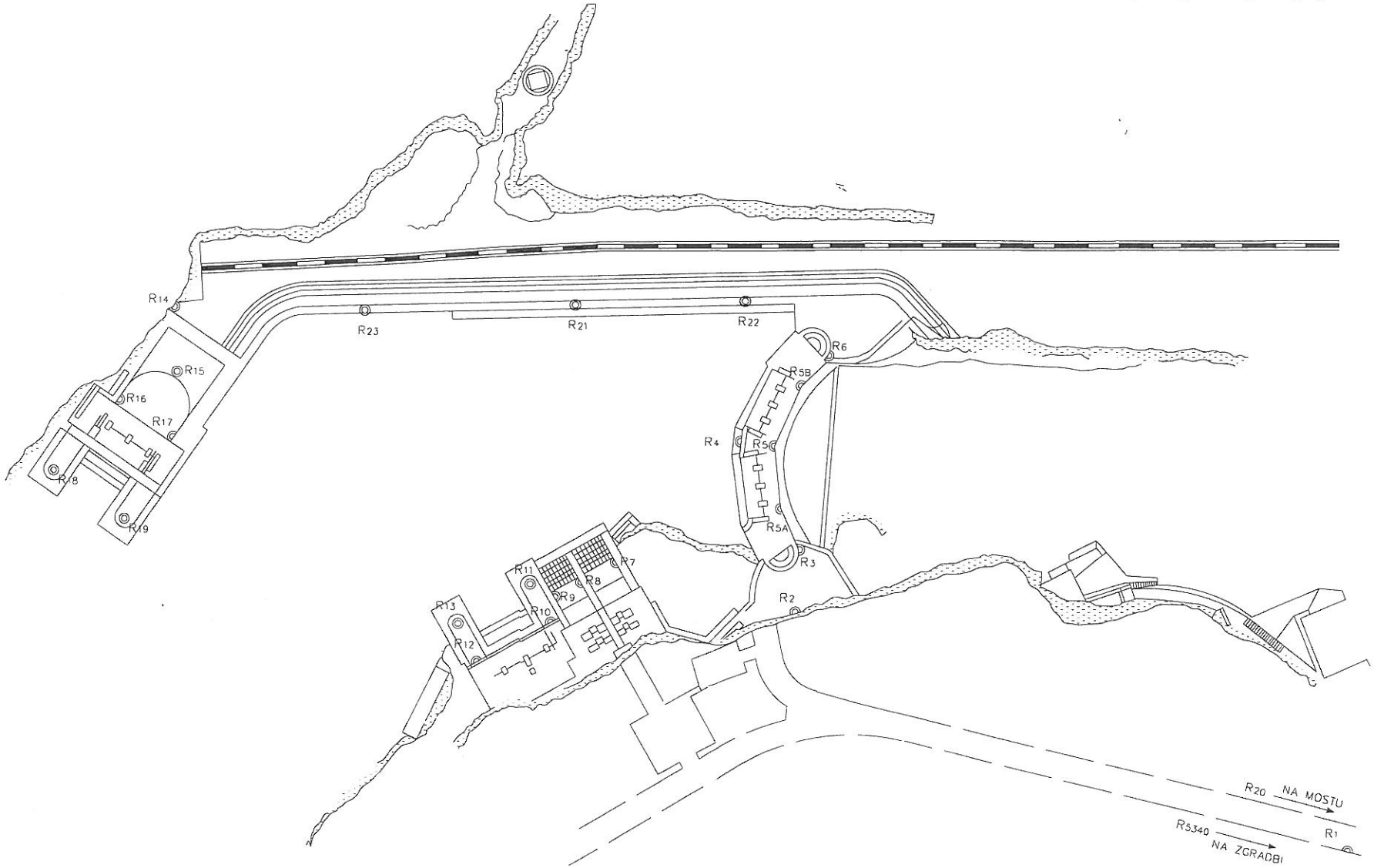
Montavar PROJEKT LJ d.o.o.
All rights which are not explicitly transferred to the employer by contract are reserved.

Montavar PROJEKT LJ d.o.o.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

HE DOBLAR

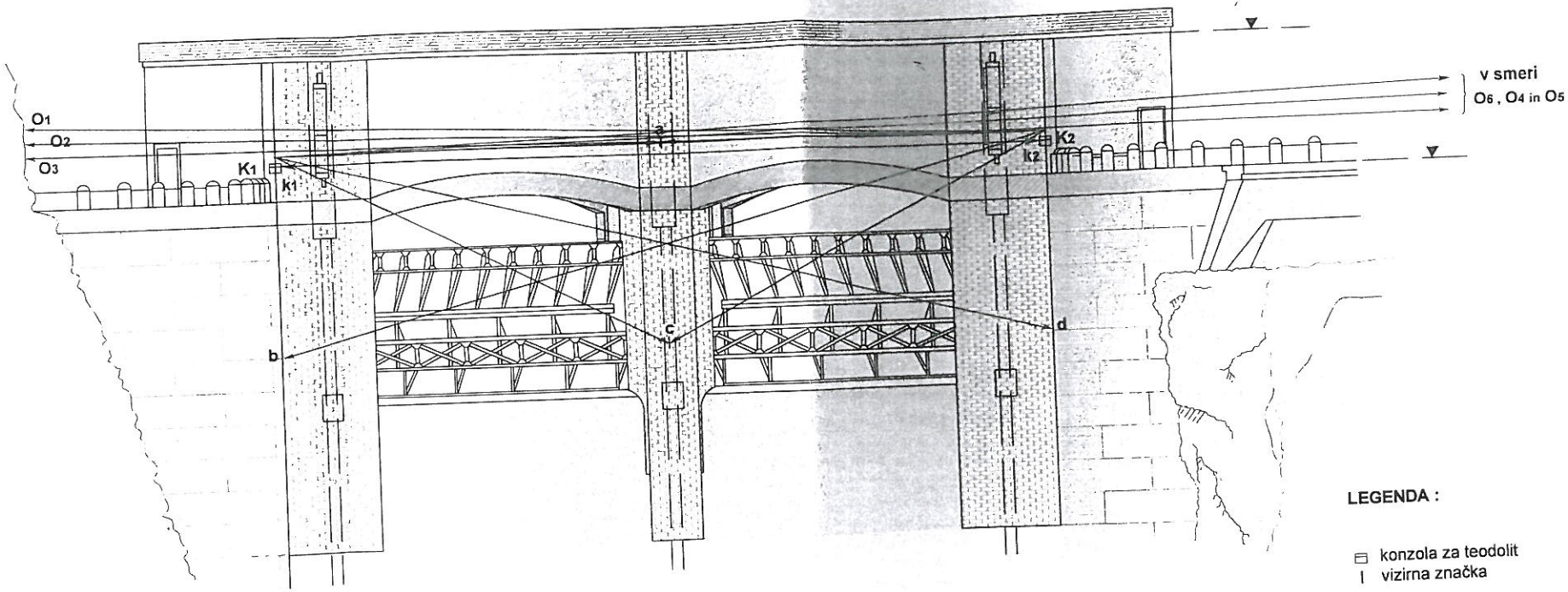
SITUACIJA REPERJEV NA PREGRADI

(Po " Projektu teh. opazovanja ")

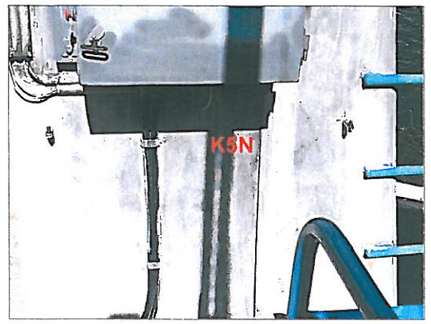


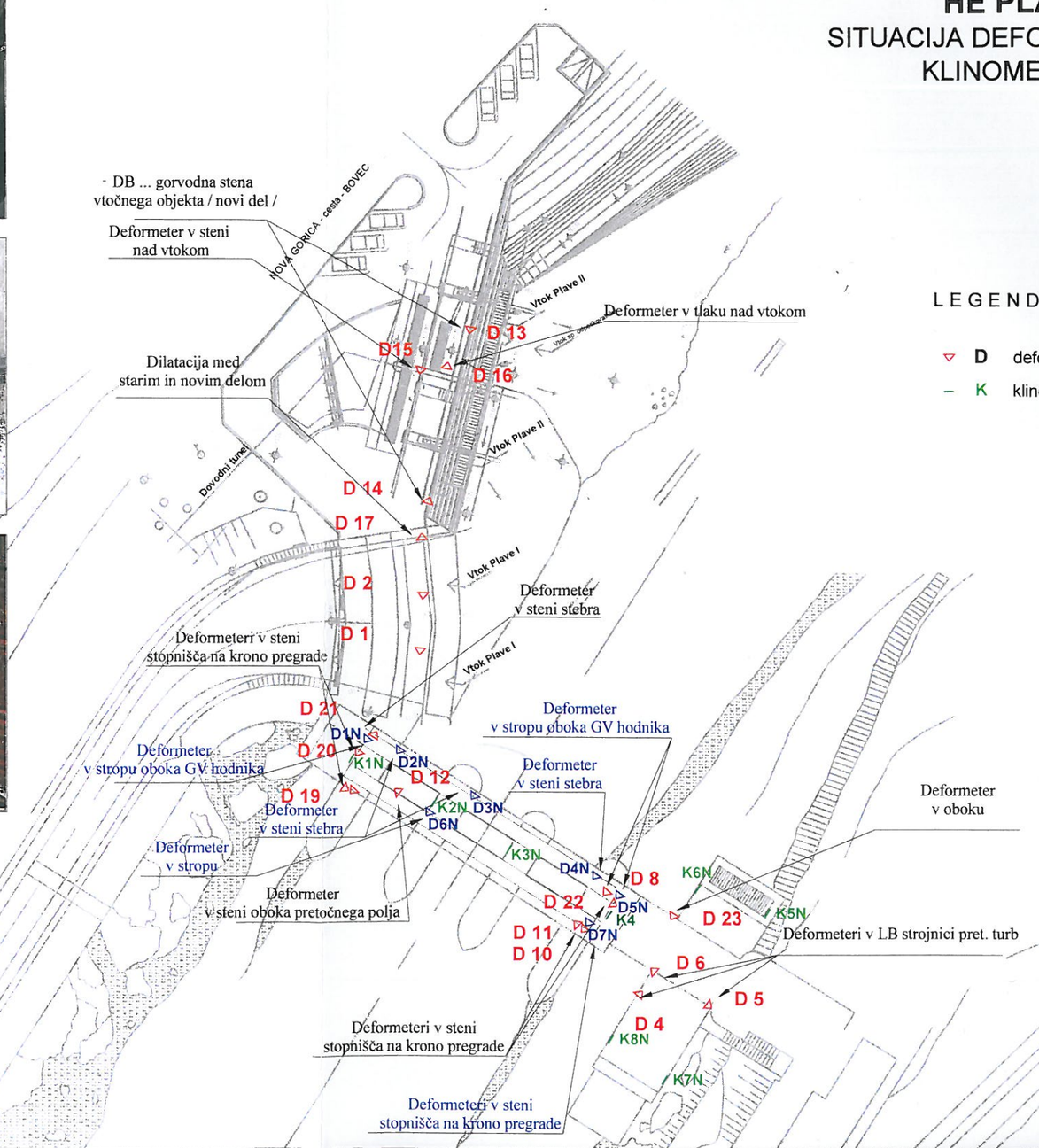
HE DOBLAR

SISTEM ZA OPAZOVANJE HORIZONTALNIH POMIKOV



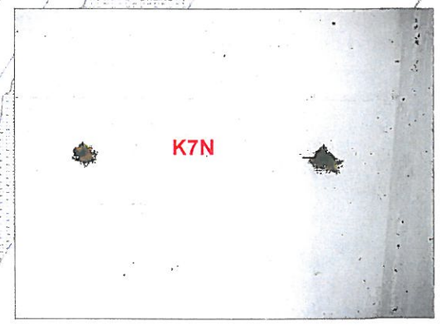
HE PLAVE
SITUACIJA DEFORMETROV IN KLINOMETROV

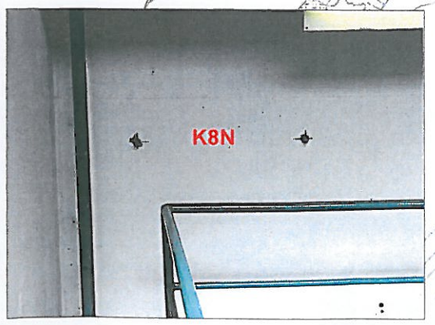




LEGENDA:

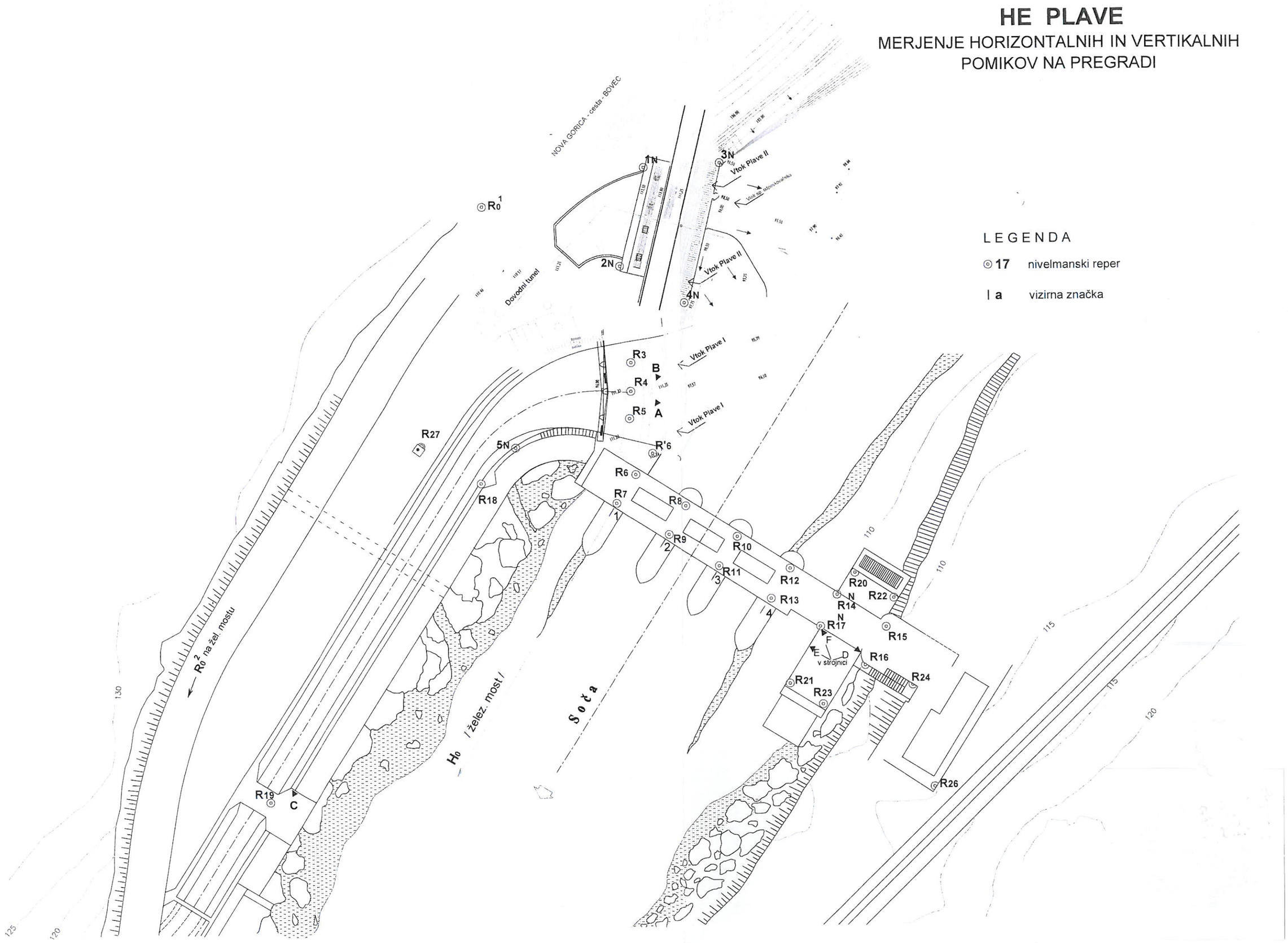
- D deformeter
- K klinometer





HE PLAVE

MERJENJE HORIZONTALNIH IN VERTIKALNIH POMIKOV NA PREGRADI

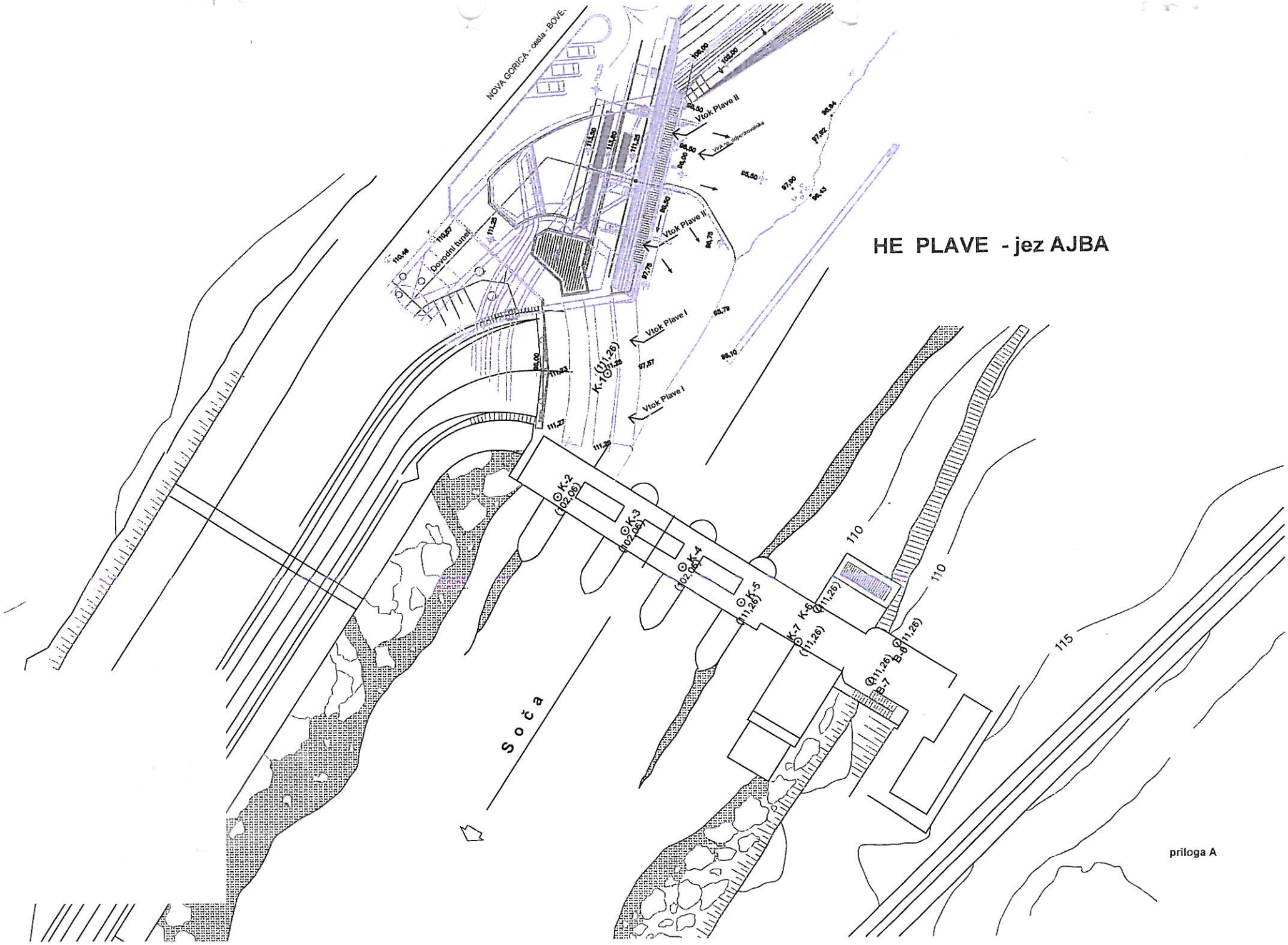


LEGENDA

⊙ 17 nivelmanski reper

| a vizirna značka

HE PLAVE - jez AJBA

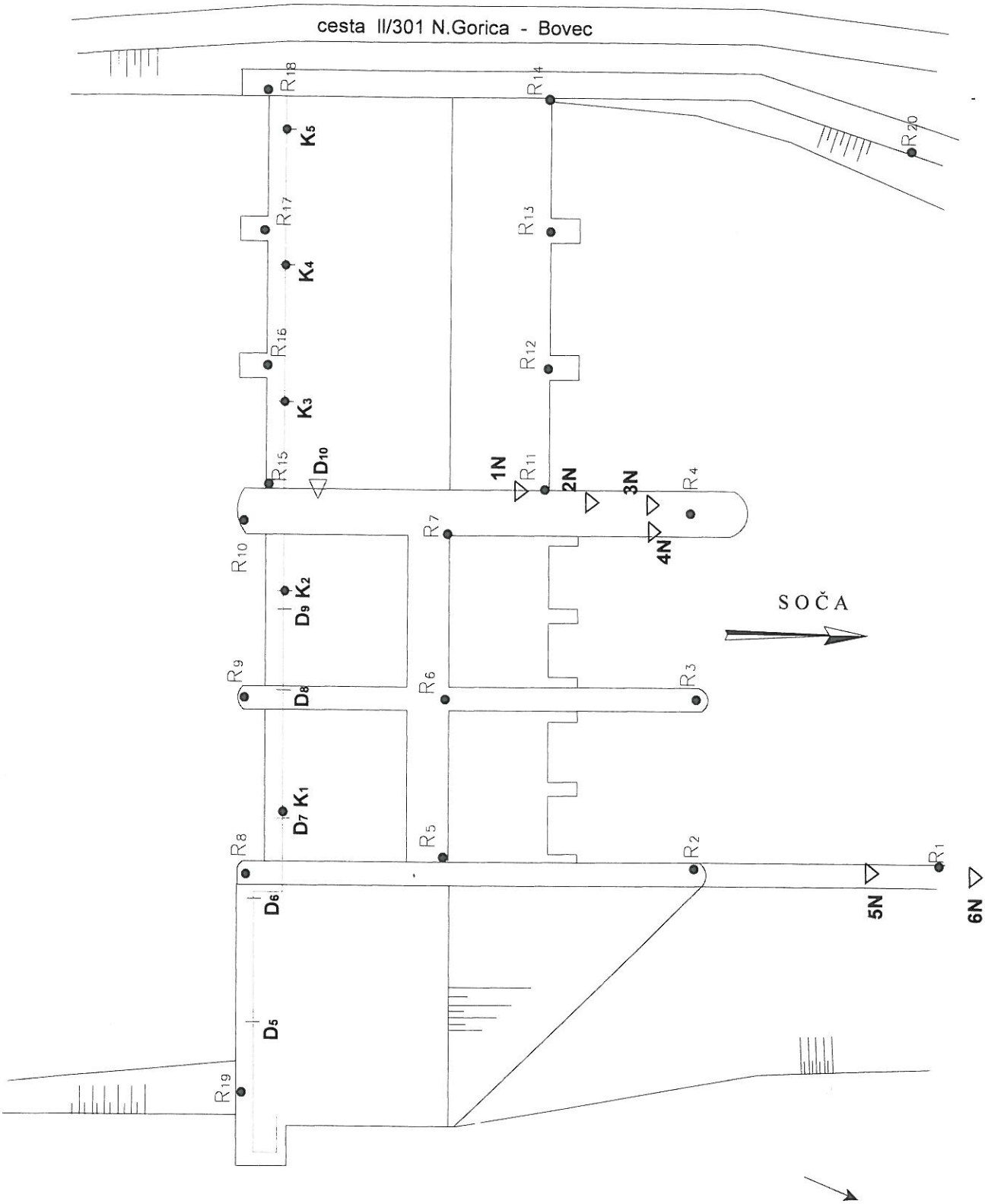


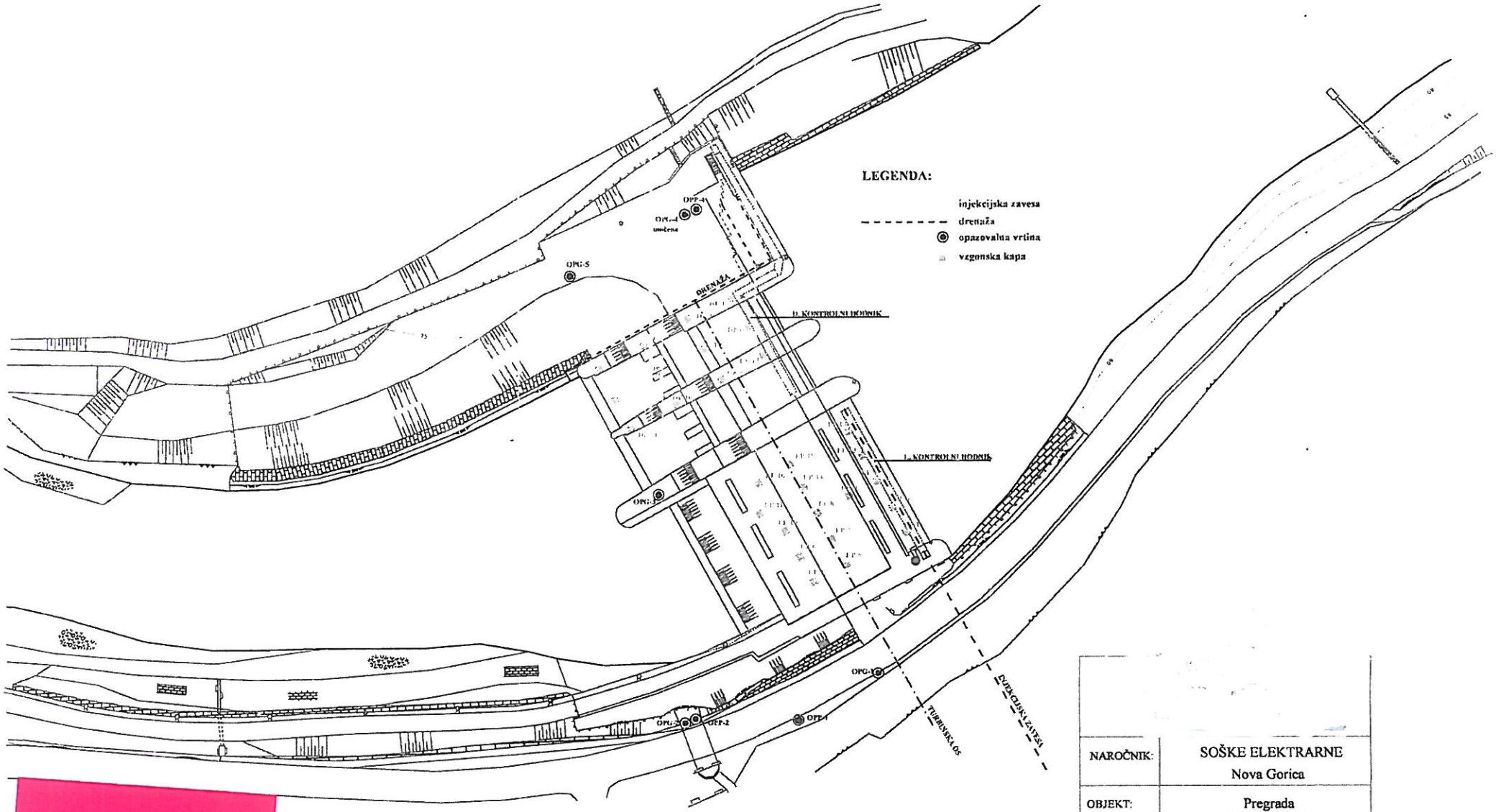
priloga A

HE SOLKAN

MERITVE VERTIKALNIH POMIKOV

Lokacija merskih mest



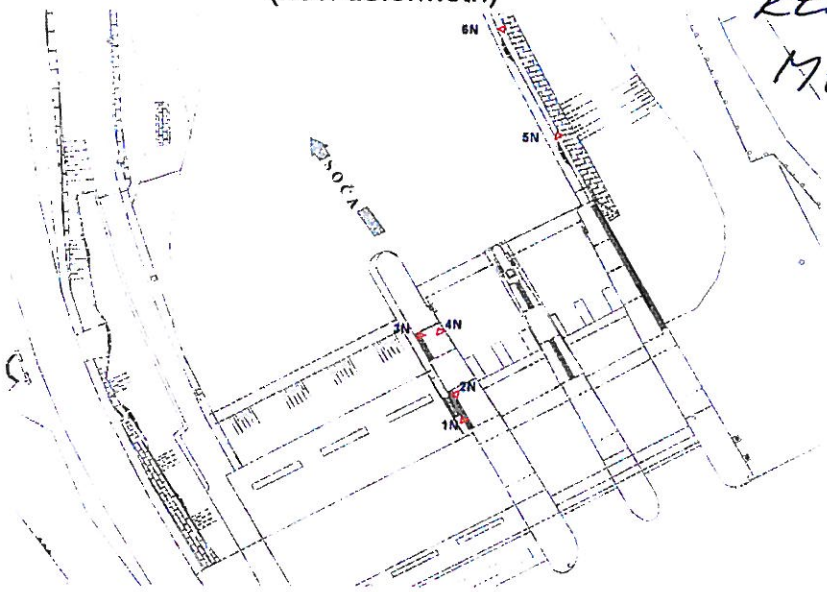


NAROČNIK:	SOŠKE ELEKTRARNE Nova Gorica
OBJEKT:	Pregrada HE SOLKAN
NAČRT.	SITUACIJA objektov in opazovalnih vrtin
Priloga:	A

HE SOLKAN

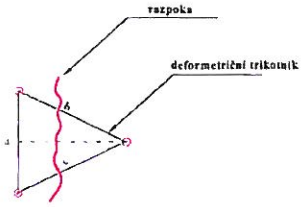
DELOVANJE RAZPOK IN DILATACIJ - PRIMER PRIKAZA REZULTATOV MERITEV

(novi deformetri)



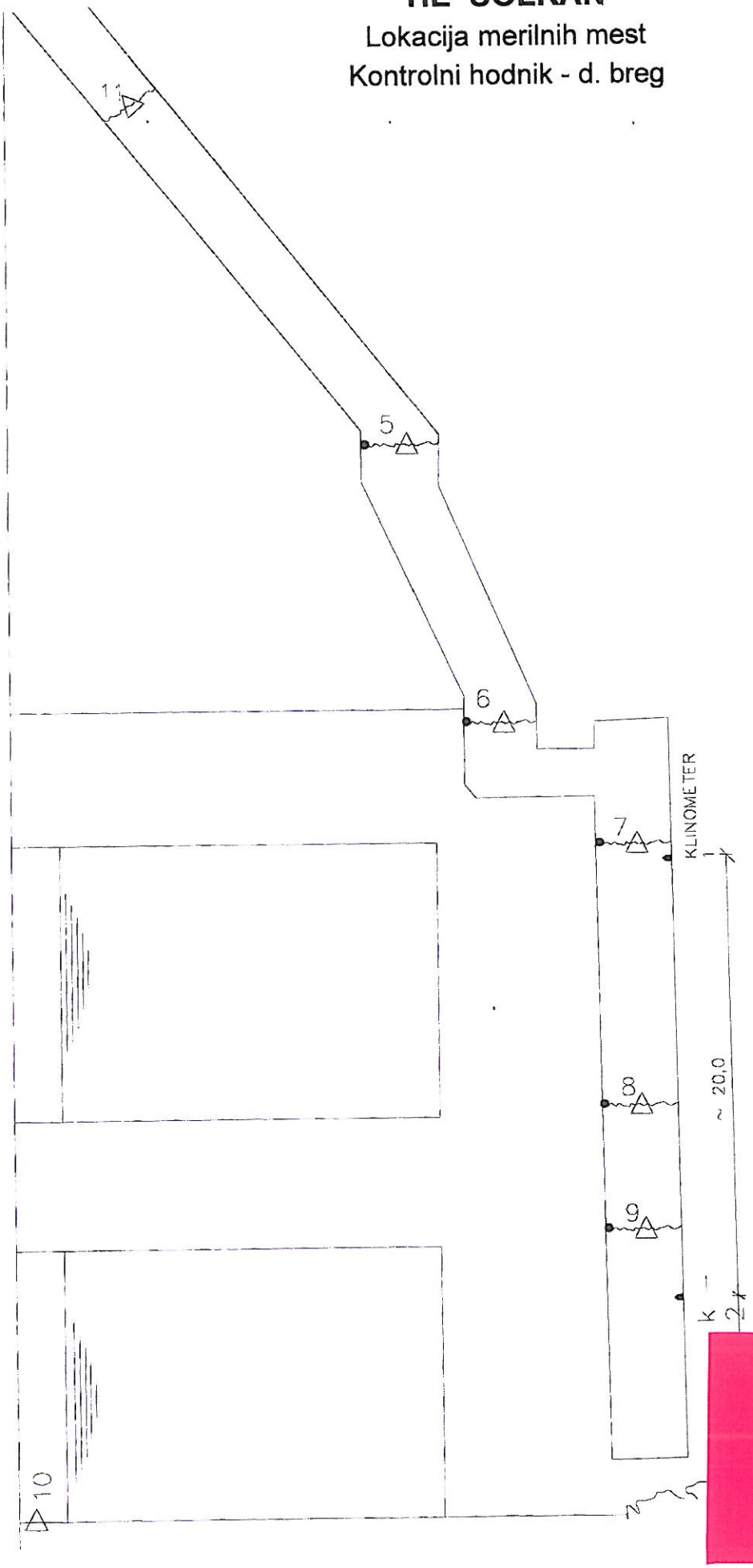
MERILNO MESTO			Osn. meritev 22.3.2012 Tz=21°C Δ / mm /	Tb °C	1. Kontrola 18.2.2013 Sladič odčitek	5 Δ / mm /	Tb °C	2. Kontrola 18.4.2013 Hlebš odčitek	25 Δ / mm /	Tb °C
Levobrežni steber ob stopnišču	1N	a	0,522		0,514	-0,008		0,528	0,006	
		b	-1,209	19	-1,133	0,076	5	-1,215	-0,006	23
		c	1,120		1,316	0,196		1,165	0,045	
Levobrežni steber ob stopnišču	2N	a	0,131		0,153	0,022		0,141	0,010	
		b	-0,517	16	-0,443	0,074	4	-0,577	-0,060	18
		c	0,662		0,886	0,224		0,633	-0,029	
Levobrežni steber ob stopnišču	3N	a	0,463		0,455	-0,008		0,479	0,016	
		b	-0,119	15	-0,102	0,017	5	-0,159	-0,040	18
		c	-0,348		-0,348	0,000		-0,367	-0,019	
Levobrežni steber DOLVODNO	4N	a	-1,256		-1,299	-0,043		-1,213	0,043	
		b	-0,089	21	-0,079	0,010	6	-0,081	0,008	25
		c	2,145		2,174	0,029		2,181	0,036	
Desnobrežni krilni zid - DOLVODNO	5N	a	0,547		0,539	-0,008		0,561	0,014	
		b	-0,412	25	0,590	1,002	5	-0,760	-0,348	25
		c	-0,020		0,827	0,847		-0,335	-0,315	
Desnobrežni krilni zid - DOLVODNO	6N	a	0,338		0,325	-0,013		0,355	0,017	
		b	-0,459	21	0,939	1,398	5	-0,933	-0,474	25
		c	-0,069		1,135	1,204		-0,683	-0,614	

Deformetrični trikotnik - skica



Opomba:
- pozitivna vrednost / Δb, Δc / pomeni povečanje razpoke
- negativna vrednost / Δb, Δc / pomeni zmanjšanje razpoke
- točnost meritev ocenjujemo na ±0,05mm

HE SOLKAN

Lokacija merilnih mest

Kontrolni hodnik - d. breg