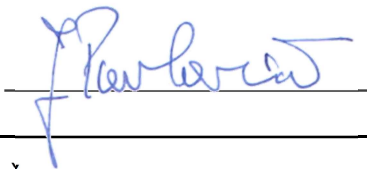
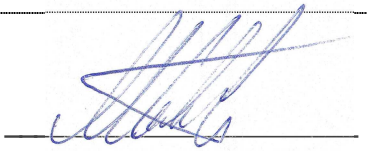


Naziv i oznaka dela projekta:	Glavna sveska				
Investitor:	JP Elektroprivreda Srbije, Carice Milice 2, Beograd				
Objekat	Postrojenje za odsumporavanje dimnih gasova za TE Nikola Tesla A, Lokacija: Obrenovac, K.P. 1934, K.O. Urovci				
Vrsta tehničke dokumentacije:	IDR - IDEjno Rešenje				
Za građenje/izvođenje radova:	Nova gradnja				
Projektant:	delta inženjering, Zaplanska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac				
Odgovorno lice projektanta:	JugoslavPavlović, dipl.ing.maš., direktor				
Potpis i pečat:	 				
Glavni projektant:	Mirko Savić, dipl.ing.maš.				
Broj licence:	333 N850 15				
Potpis i lični pečat:	 				
Broj tehničke dokumentacije:	NTFGD-01-IDR-0.0				
Broj ugovora	Br. objekta	Vrsta dok.	Br dela projekta	Br dela sveske	Revizija
NTFGD	01	IDR	0	0	0
Mesto i datum:	Beograd, 2018				

2018	0	IDR - IDEjno Rešenje			
Datum	Rev.	Vrsta tehničke dokumentacije	Uradio	Odobrio	
☐ Zaplanska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac ☎ Telefon: +381-11-78.56.903 Faks: +381-11-31.21.788 🌐 www.deltainzenjering.rs			  		
☞ Šifradelatnosti: 7112;	☞ Matični/Registracioni broj: 17085123;	☞ PIB: SR100062229,	☞ PDV br.: 386473		

delta

inženjering

Investitor:

JP Elektroprivreda Srbije, Carice Milice 2, Beograd

Objekat:

Postrojenje za odsumporavanje dimnih gasova za TE Nikola Tesla A,
Lokacija: Obrenovac, K.P. 1934, K.O. Urovci

Vrsta teh. dokum.:

IDR - IDEjno Rešenje

Deo projekta:

NTFGD-01-IDR-0.0 -00

Glavna sveska

List: 0.2.1

Rev.: 0

0.2

SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

Broj	Naziv dokumenta	Broj dokumenta	Format	List	Rev.	Datum
0.1	NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE	NTFGD-01-IDR-0.0 -00	A4	1	0	
0.2	SADRŽAJ GLAVNE SVESKE	NTFGD-01-IDR-0.0 -00	A4	1	0	
0.5	SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE	NTFGD-01-IDR-0.0 -00	A4		0	
0.6	PODACI O PROJEKTANTIMA	NTFGD-01-IDR-0.0 -00	A4		0	
0.7	PODACI O OBJEKTU	NTFGD-01-IDR-0.0 -00	A4		0	
0.12	DRUGI PODACI I DOKUMENTI KOJI NISU DEO OBAVEZNOG SADRŽAJA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE	NTFGD-01-IDR-0.0 -00	A4			
0.12.4	KATASTARSKO TOPOGRAFSKA PODLOGA		A0	6		

	Investitor:	JP Elektroprivreda Srbije, Carice Milice 2, Beograd			
	Objekat:	Postrojenje za odsumporavanje dimnih gasova za TE Nikola Tesla A, Lokacija: Obrenovac, K.P. 1934, K.O. Urovci			
	Vrsta teh. dokum.:	IDR - IDEjno Rešenje			
Deo projekta:	NTFGD-01-IDR-0.0 -00		Glavna sveska		List: 0.5.1 Rev.: 0

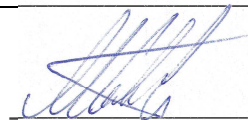
0.5	SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE
------------	---------------------------------------

0	Glavna sveska	br. NTFGD - IDR-0
1	Projekat arhitekture	br. NTFGD – IDR-1
2/1	Projekat konstrukcije	br.NTFGD – IDR-2/1
6	Projekat mašinskih instalacija	br.NTFGD – IDR-6
7	Projekat tehnologije	br.NTFGD – IDR-7

	Investitor:	JP Elektroprivreda Srbije, Carice Milice 2, Beograd		
	Objekat:	Postrojenje za odsumporavanje dimnih gasova za TE Nikola Tesla A, Lokacija: Obrenovac, K.P. 1934, K.O. Urovci		
	Vrsta teh. dokum.:	IDR - IDEjno Rešenje		
Deo projekta:	NTFGD-01-IDR-0.0 -00	Glavna sveska	List: 0.6.1	Rev.: 0

0.6 PODACI O PROJEKTANTIMA I LICIMA KOJA SU IZRADILA ELABORATE I STUDIJE

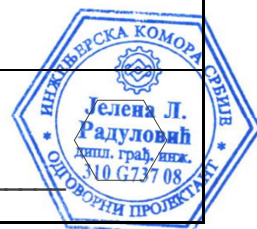
Projektant:	delta inženjering , Zaplanska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac		
Naziv i oznaka dela projekta:	0	Glavna sveska	
Glavni projektant:	Mirko Savić, dipl.ing.maš.		
Broj licence:	333 N850 15		




Projektant:	delta inženjering , Zaplanska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac		
Naziv i oznaka dela projekta:	1.	Projekat arhitekture	
Odgovorni projektant:	Mirjana Lazić, dipl.ing.arh.		
Broj licence:	300 45 40 03		




Projektant:	delta inženjering , Zaplanska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac		
Naziv i oznaka dela projekta:	2/1	Projekat konstrukcije	
Odgovorni projektant:	Jelena Radulović, dipl.ing.građ.		
Broj licence:	310 G737 08		

Projektant:	delta inženjering , Zaplanska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac		
Naziv i oznaka dela projekta:	6/1	Projekat mašinskih instalacija	
Odgovorni projektant:	Nemanja Rankovi, dipl.ing.maš.		
Broj licence:	330 0023 15		




Projektant:	delta inženjering , Zaplanska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac		
Naziv i oznaka dela projekta:	7	Projekat tehnologije	
Odgovorni projektant:	Radoje Tufegdžić, dipl.ing.teh.		
Broj licence:	371 5696 03		




	Investitor:	JP Elektroprivreda Srbije, Carice Milice 2, Beograd		
	Objekat:	Postrojenje za odsumporavanje dimnih gasova za TE Nikola Tesla A, Lokacija: Obrenovac, K.P. 1934, K.O. Urovci		
	Vrsta teh. dokum.:	IDR - Idejno Rešenje		
Deo projekta:	NTFGD-01-IDR-0.0 -00	Glavna sveska	List: 0.8.1	Rev.: 0
0.8 SAŽETI TEHNIČKI OPIS				

OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	slobodnostojeći - objekat ne dodiruje ni jednu liniju građevinske parcele	
vrsta radova:	Nova gradnja	
kategorija objekta:	G inženjerski objekti	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
C1 01 APSORBER(1HTD)		125103
C2 02APSORBER (2HTD)		125103
C3-1HTDPUMPNA STANICA 1 APSORBERA C1		125103
C4-1HTDPUMPNA STANICA 2 APSORBERA C1		125103
C3-2HTDPUMPNA STANICA 1 APSORBERA C2		125103
C4-2HTDPUMPNA STANICA I KOMPRESOROR. STANICA ZA OKSIDACIJU APSORB. C2		125103
C5 GLAVNA ELEKTRO-KOMANDNA ZGRADA		125103
C6-1HTDKOMPRESORSKA STANICA ZA OKSIDACIJU		125103
C7 DIZEL GENERATOR		125103
C8 REZERVOAR ZA PRINUDNO SKLADIŠTENJE HIDROMEŠAVINE GIPSA		125103, 125211
C9 REZERVOAR PROCESNE VODE		125103, 125211
C10-1HTDDRENAŽNA JAMA 1HTD		125103, 125211
C10-2HTDDRENAŽNA JAMA 2HTD		125103, 125211
C11 DIMNI KANALI BLOKOVA A3 I A4		125103
C12 DIMNI KANALI BLOKOVA A5 I A6		125103
C13 BUSTER VENTILATOR BLOKA A6		125103
C14 BUSTER VENTILATOR BLOKA A5		125103
C15 BUSTER VENTILATOR BLOKA A4		125103
C16 BUSTER VENTILATOR BLOKA A3		125103
C18ISTOVARNA STANICA ZA KAMIONE		125103
C19 TRANSPORT IZMEĐU ISTOVARNE STANICE VAGONA I KAMIONA		125103
C22 ZGRADA SKLADIŠTENJA KREČNJAKA		125103
C23 ELEKTRO-KOMANDNA ZGRADA KREČNJAKA I GIPSA		125103
C24 ZGRADA MLEVENJA		125103
C28 REZERVOAR HIDROMEŠAVINE KREČNJAKA		125103
C29.1 KOLSKA VAGA 1		125103
C29.2 KOLSKA VAGA 2		125103
C30 SILOS GIPSA		125103, 125213
C32.1 REZERVOAR FILTRATA GIPSA 1		125103
C32.2 REZERVOAR FILTRATA GIPSA 2		125103

Deo projekta:	NTFGD-01-IDR-0.0 -00	Glavna sveska	List:	0.8.2	Rev.:	0
---------------	----------------------	---------------	-------	-------	-------	---

0.8	SAŽETI TEHNIČKI OPIS
------------	-----------------------------

C33.1 REZERVOAR TEHNIČKE VODE 1		125103, 125211
C33.2 REZERVOAR TEHNIČKE VODE 2		125103, 125211
C35 PORTIRNICA		125103
C36 KOMPRESORSKA STANICA		125103
C37 REZERVOAR HIDROMEŠAVINE GIPSA		125103
C38.1 CEVNI MOST 1		125103
C38.2 CEVNI MOST 2		125103
C38.3 CEVNI MOST 3		125103
C38.4 CEVNI MOST 4		125103
C38.5 CEVNI MOST 5		125103
C38.6 CEVNI MOST 6		125103
C38.6a CEVNI MOST 6a		125103
C38.7 CEVNI MOST 7		125103
C38.8 CEVNI MOST 8		125103
C38.9 CEVNI MOST 9		125103
C38.10 CEVNI I ELEKTRO TUNEL		125103
C38.11 CEVNI MOST 11		125103
C38.12 CEVNI MOST 12		125103
C38.13 CEVNI MOST 13		125103
C39 ISTOVARNA STANICA ZA VAGONE		125103
C41.1 TRANSFORMATOR- 3BT1		125103
C41.2 TRANSFORMATOR - 4BT1		125103
C41.3 TRANSFORMATOR - 5BT1		125103
C41.4 TRANSFORMATOR - 6BT1		125103
C42.1 REZERVOAR TRANSFORMATORSKOG ULJA3BT1		125103, 125211
C42.2 REZERVOAR TRANSFORMATORSKOG ULJA4BT1		125103, 125211
C42.3 REZERVOAR TRANSFORMATORSKOG ULJA5BT1		125103, 125211
C42.4 REZERVOAR TRANSFORMATORSKOG ULJA6BT1		125103, 125211
	..	..
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:		Plan generalne regulacije za objekte termoelektrane „Nikola Tesla A“ sa pripadajućom deponijom (Sl. List Grada Beograda br.59/2008)
mesto:		Obrenovac
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:		K.P. 1934, K.O. Urovci
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:		
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:		

PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:

priključak na vodovodnu mrežu	na internu mrežu
priključak na kanalizacionu mrežu	na internu mrežu
priključak na elektro-energetsku mrežu	na internu mrežu
priključak na javnu saobraćajnicu	preko internih saobraćajnice u okviru samog kompleksa TE Nikola Tesla

Deo projekta:	NTFGD-01-IDR-0.0 -00	Glavna sveska	List:	0.8.3	Rev.:	0
---------------	----------------------	---------------	-------	-------	-------	---

0.8	SAŽETI TEHNIČKI OPIS
------------	-----------------------------

LOKACIJSKI USLOVI:

Lokacijski uslovi:		br:	
		datum:	
		br:	
		datum:	
		br:	
		datum:	

SAGLASNOSTI:

Obavezne saglasnosti:		br:	
		datum:	
		br:	
		datum:	

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

dimenzije objekta:	ukupna površina parcele/parcels:	59 ha 09a 10m ²
	ukupna BRGP nadzemno:	
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	19 287,60m ²
	ukupna NETO površina:	
	površina prizemlja:	
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	16003,07m ² / 2.71%
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	
	apsolutna visinska kota (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	
	spratna visina:	
	broj funkcionalnih jedinica/broj stanova:	
	broj parking mesta:	
materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	
	orijentacija slemena:	
	nagib krova:	
	materijalizacija krova:	
procenat zelenih površina:	..	..
indeks zauzetosti:	..	Ukupno postojeće I novo 17,69..
indeks izgrađenosti:	..	Ukupno postojeće I novo 0.182..
druge karakteristike objekta:		
predračunska vrednost objekta:		19.821.296.800,00 din

	Investitor:	JP Elektroprivreda Srbije, Carice Milice 2, Beograd						
	Objekat:	Postrojenje za odsumporavanje dimnih gasova za TE Nikola Tesla A, Lokacija: Obrenovac, K.P. 1934, K.O. Urovci						
	Vrsta teh. dokum.:	IDR - IDEjno Rešenje						
Deo projekta:	NTFGD-01-IDR-0.0 -00		Glavna sveska		List:	0.12.1	Rev.:	0
0.12 DRUGI PODACI I DOKUMENTI KOJI NISU DEO OBAVEZNOG SADRŽAJA TEH. DOKUMENTACIJE								

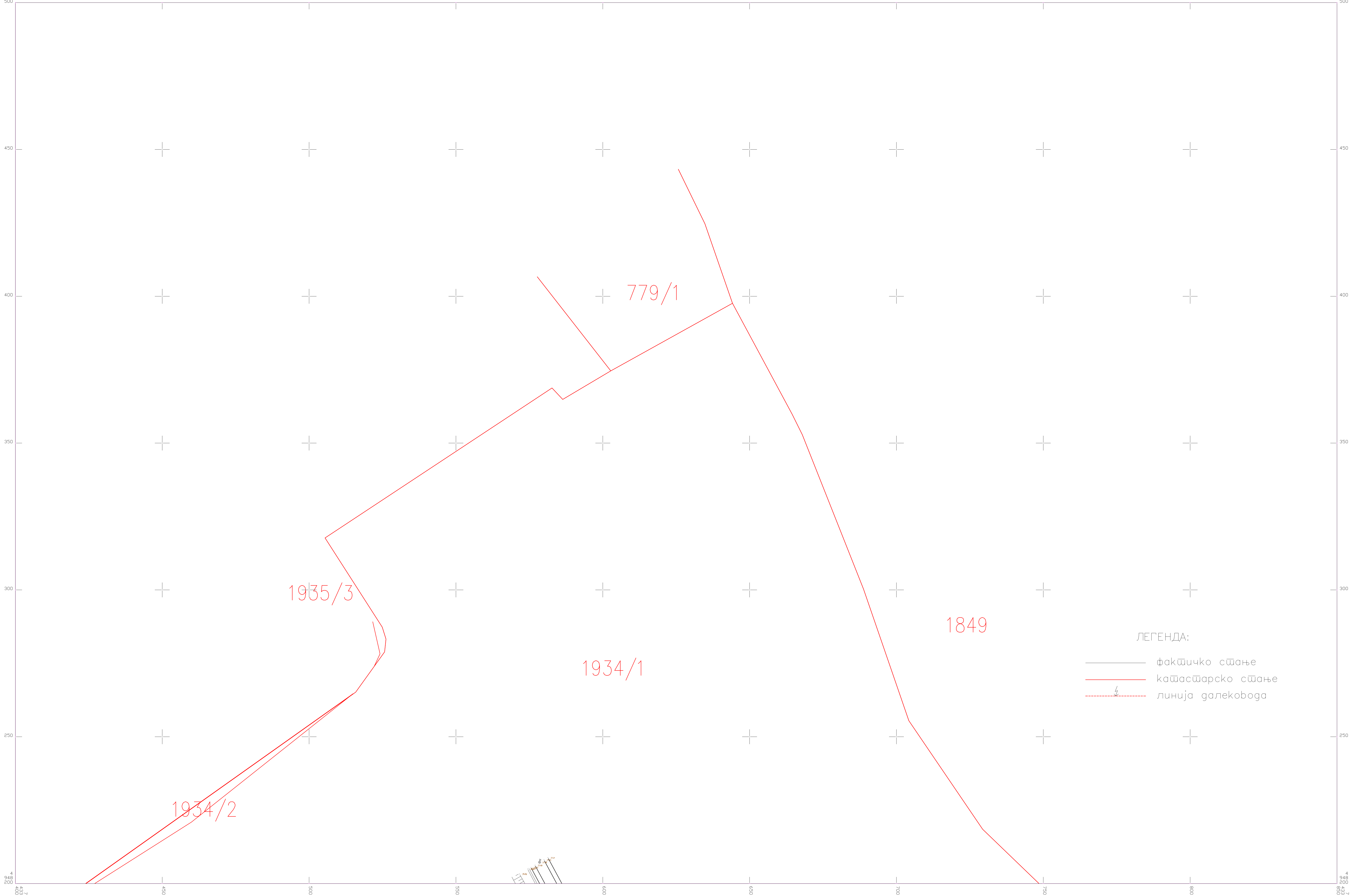
U nastavku se prilažu drugi podaci i dokumenti koji nisu deo obaveznog sadržaja tehničke dokumentacije, i to:

1. katastarsko topografska podloga

Р СРБИЈА
ГО Обреновац
КО Уровци

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
дела к.б. бр. 1933, 1934/1, 794/4 и ошале

ДЛ 1



Датум израде: Јануар 2017. год.
ОБЕРАВА ДИРЕКТОР:



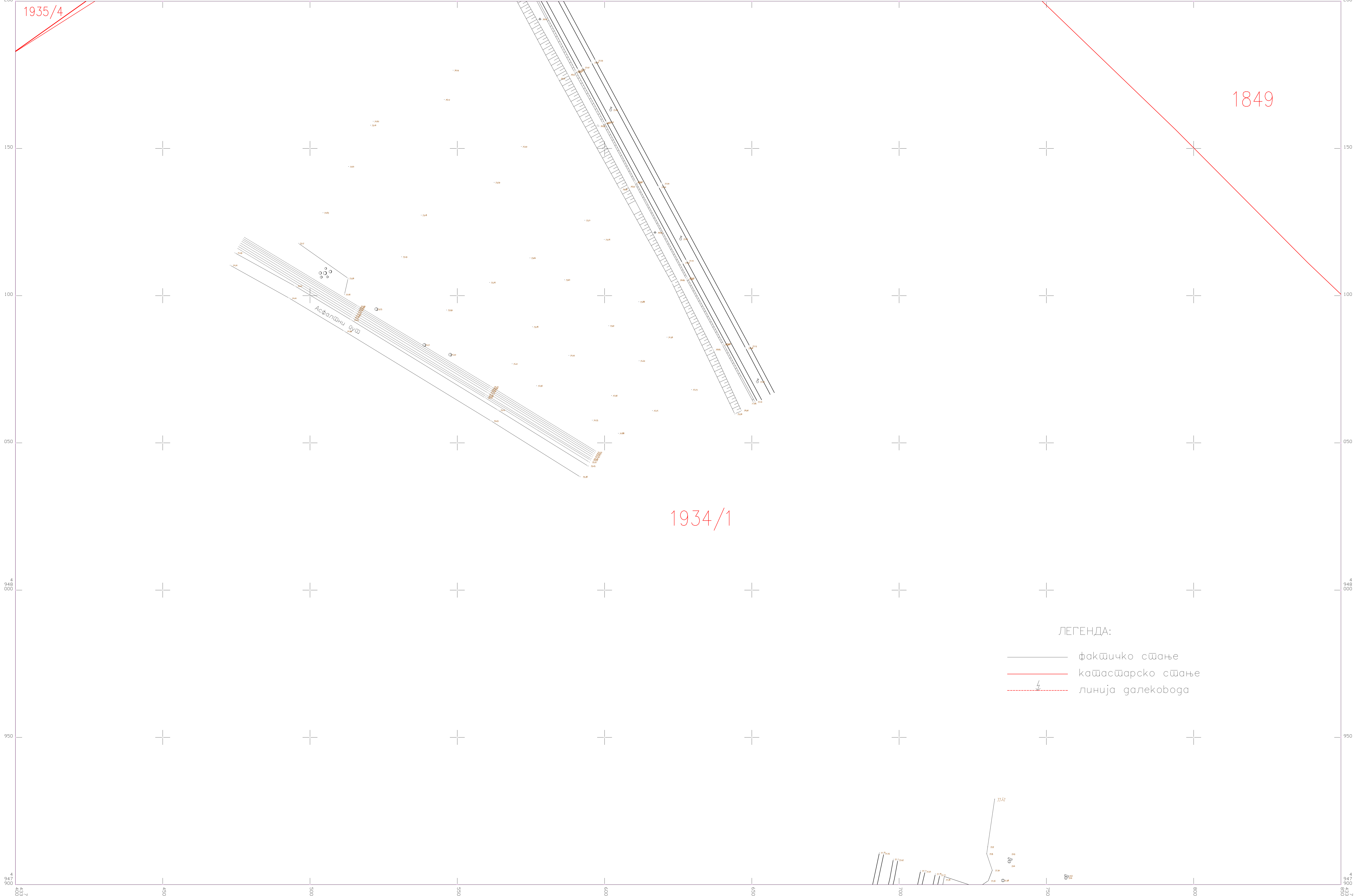
РАЗМЕРА 1:500

ИЗРАДИО:
ГЕОДАТА ПГЈ 900
Обреновац

Р СРБИЈА
ГО Обреновац
КО Уровиш

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
дела к.б. бр. 1933, 1934/1, 794/4 и ошале

ДЛ 2

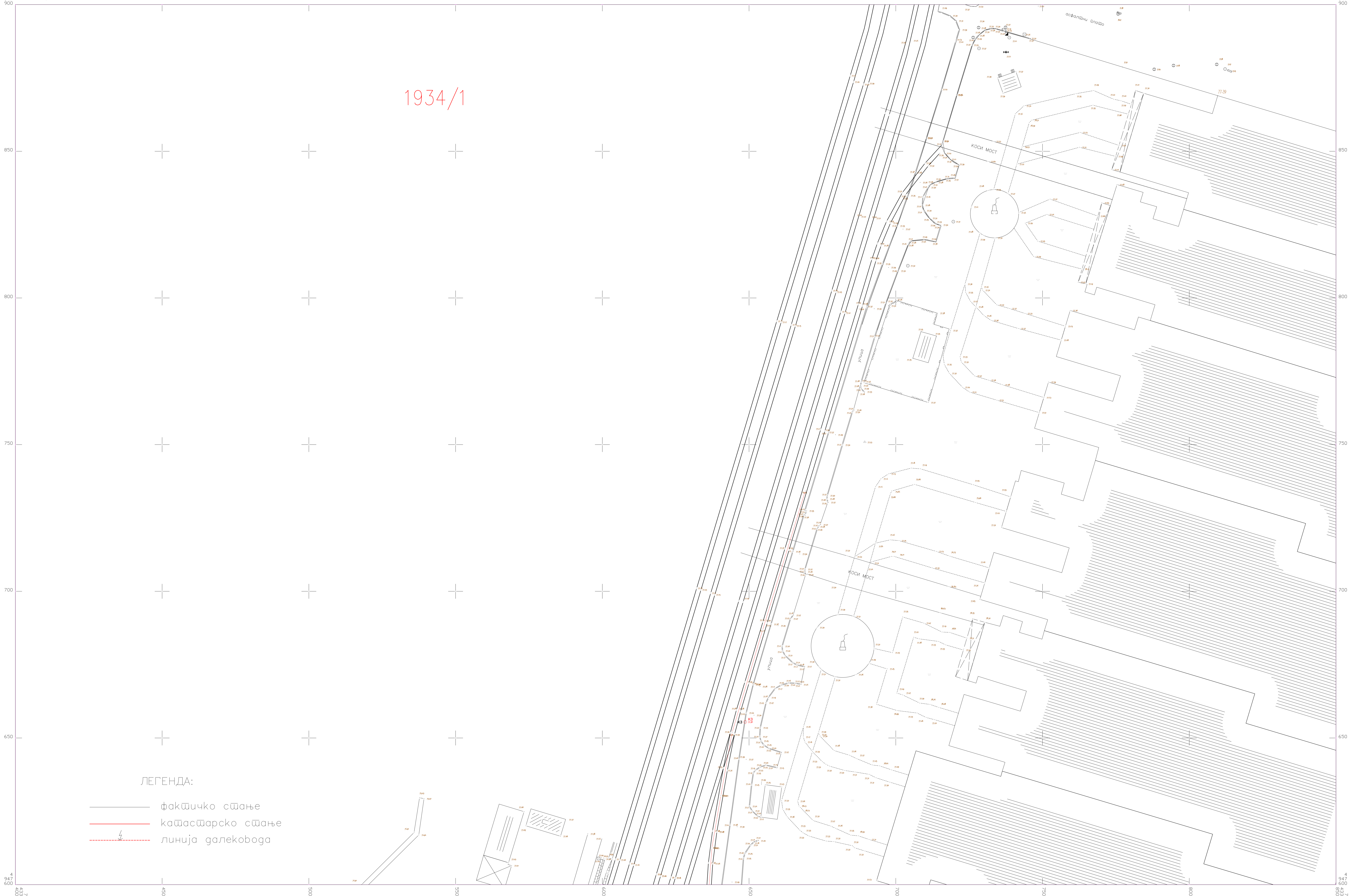


Датум израде: Јануар 2017. год.
ОБЕРАВА ДИРЕКТОР:



РАЗМЕРА 1:500

ИЗРАДИО:
ГЕОДАТА ПГЈ доо
Обреновац



ЛЕГЕНДА:

- фактичко стање
- катастарско стање
- линија далековода



