

1. NASLOVNA STRAN

Naročnik: **ZK CONSULTING, d.o.o.**
Novi dom 5, 1420 Trbovlje

Objekt: **SONČNA ELEKTRARNA NA T-OBJEKTU,
SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE**

Vrsta projektne dokumentacije: **elaborat – arhitekturni posnetek strehe T-objekta**

Projektant: **SPEKTER PROJEKT, d.o.o.**
Trg revolucije 7, 1420 Trbovlje

Odgovorni predstavnik podjetja:
Drago OSTROVRŠNIK

Podpis odgovorne osebe:

Pooblaščen inženir:

Belsahy JAKŠIČ, univ. dipl. inž. arh.
Ident. št.: **ZAPS 1452 PA**

Osebni žig / Podpis:



Številka elaborata: **717/2024**

Številka izvoda: **① 2 3 4-arhiv**

Datum: **Trbovlje, september 2024**

2. KAZALO VSEBINE

1.	NASLOVNA STRAN	1
2.	KAZALO VSEBINE	2
3.	TEHNIČNO POROČILO	3
3.1	SPLOŠNO	3
3.2	VHODNI PODATKI	3
3.3	LOKACIJA OBJEKTA	3
3.4	OPIS OBJEKTA	4
4.	TEHNIČNI PRIKAZI	8
1.	SITUACIJA	8
2.	TLORIS STREHE T-OBJEKTA	8
3.	SHEME FASAD T-OBJEKTA	8

3. TEHNIČNO POROČILO

3.1 SPLOŠNO

Investitor projekta, Splošna bolnišnica Celje, namerava na strehah obstoječega T-objekta postaviti novo sončno elektrarno, ki bo namenjena za lastno rabo. Naročnik predmetne statične presoje je podjetje ZK CONSULTING, d.o.o.

Elaborat arhitekture predstavlja arhitekturni posnetek strehe T-objekta, znotraj Splošne bolnišnice Celje. Elaborat je bil izdelan za potrebe izvedbe sončne elektrarne na predmetnem T-objektu.

Objekti, ki mejijo na obravnavani T-objekt oz. so v njegovi bližini, niso predmet Elaborata arhitekture! Na risbah, ki prikazujejo tloris strehe in sheme fasad T-objekta, je vsebina prikazana shematsko. Gabariti objekta, dimenzije stavbnega pohištva itd. so ocenjeni in ne predstavljajo realnih dimenzij! Na risbah, ki prikazujejo sheme fasad T-objekta, ni risana strojno in elektro tehnološka oprema!

3.2 VHODNI PODATKI

Za izdelavo arhitekturnega posnetka strehe T-objekta so bili s strani naročnika ZK CONSULTING, d.o.o. sporočeni naslednji vhodni podatki:

- **zračni posnetek predmetnega objekta z dronom**

Poleg zgoraj naštetih podatkov so bile upoštevane ugotovitve terenskega ogleda predmetnega T-objekta, ki je bil opravljen v avgustu 2024.

3.3 LOKACIJA OBJEKTA

T-objekt je lociran znotraj kompleksa Splošne bolnišnice Celje, na naslovu Oblakova ulica 5, 3000 Celje.



Slika 1: lokacija objekta, vir: spletni portal Google zemljevid

3.4 OPIS OBJEKTA

Obravnavani obstoječi T-objekt, lociran znotraj območja Splošne bolnišnice Celje, je starejše gradnje. Objekt je tlorisne oblike v črki T, sestavljen iz različnih kubusov. V posameznem kubusu objekta so locirane naslednje namembnosti:

- pediatrični oddelek bolnišnice,
- kuhinja in uprava,
- patologija.

Kubusi so bili grajeni v različnih časovnih obdobjih in so različnih tlorisnih ter višinskih gabaritov. Kot celota pa tvorijo skupen T-objekt. Strehe posameznih kubusov so simetrične dvokapnice, zaključene s čelnimi čopi. Strehe so medsebojno na različnih višinah, v različnih naklonih ter različnih kritin. Nakloni posameznih streh so cca. od 15° do max 45°. Strešna kritina so opečni strešniki oz. pločevina. V sklopu strehe so vgrajena strešna okna, frčade, dimniki in sistemi prezračevanja objekta.

V nadaljevanju sledijo fotografije T-objekta.



Slika 2: zračni posnetek strehe T-objekta



Slika 3: fotografije severne fasade T-objekta





Slika 4: fotografije vzhodne fasade T-objekta



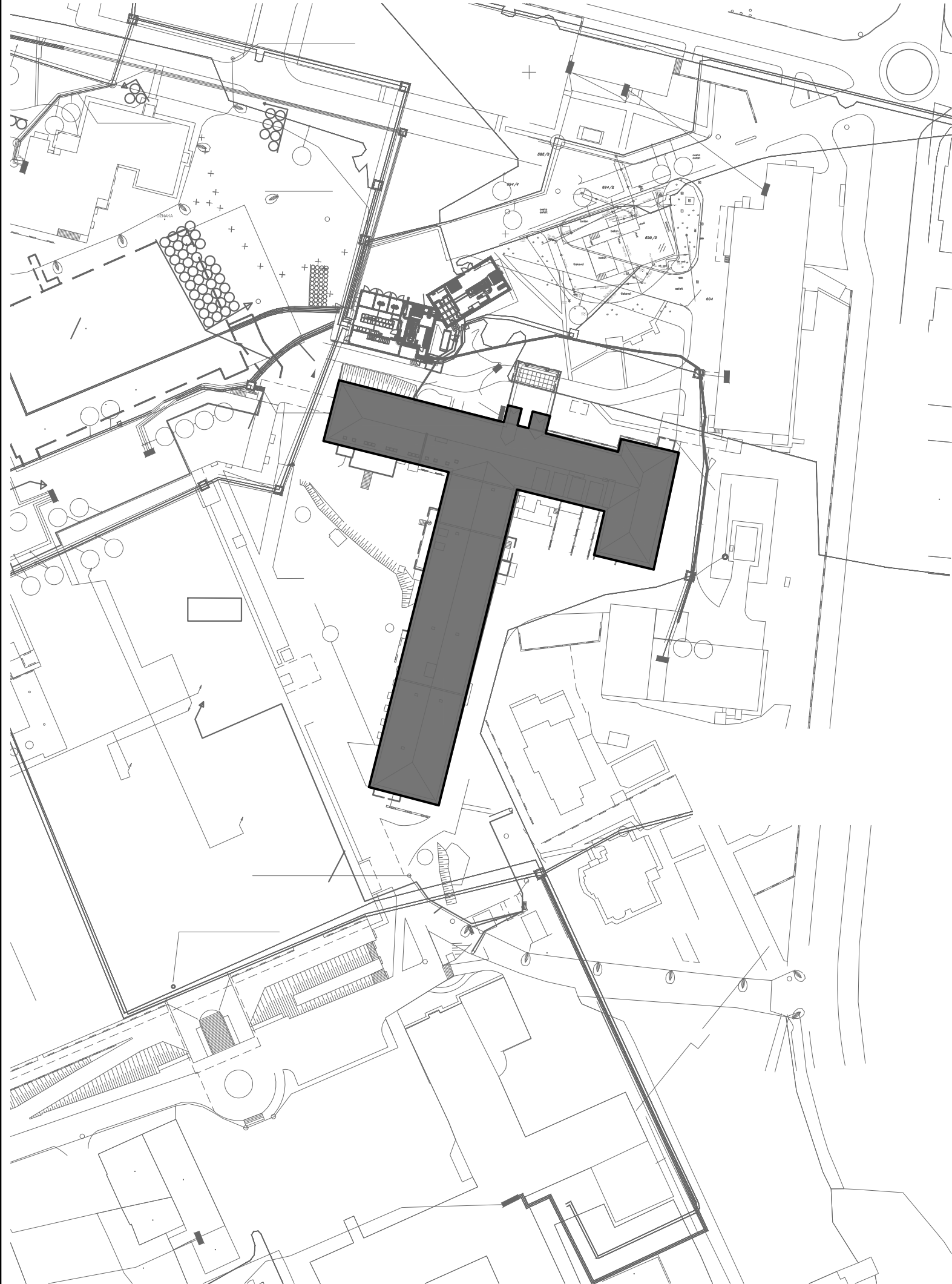
Slika 5: fotografije južne fasade T-objekta



Slika 6: fotografije zahodne fasade T-objekta

4. TEHNIČNI PRIKAZI

1. SITUACIJA
2. TLORIS STREHE T-OBJEKTA
3. SHEME FASAD T-OBJEKTA



OPOMBE:

Elaborat arhitekture predstavlja arhitekturni posnetek strehe T–objekta, znotraj Splošne bolnišnice Celje. Elaborat je bil izdelan za potrebe izvedbe sončne elektrarne na predmetnem T–objektu.

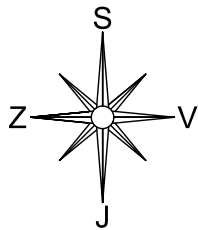
Objekti, ki mejijo na obravnavani T–objekt oz. so v njegovi bližini, niso predmet Elaborata arhitekture!

Risbe v elaboratu arhitekture so bile izdelane na podlagi zračnega posnetka strehe T–objekta z dronom in vizualnega terenskega ogleda fasad T–objekta.

Na risbah, ki prikazujejo tloris strehe in sheme fasad T–objekta, je vsebina prikazana shematsko. Gabariti objekta, dimenzije stavbnega pohištva itd. so ocenjeni in ne predstavljajo realnih dimenzij! Na risbah, ki prikazujejo sheme fasad T–objekta, ni risana strojno in elektro tehnološka oprema!

LEGENDA

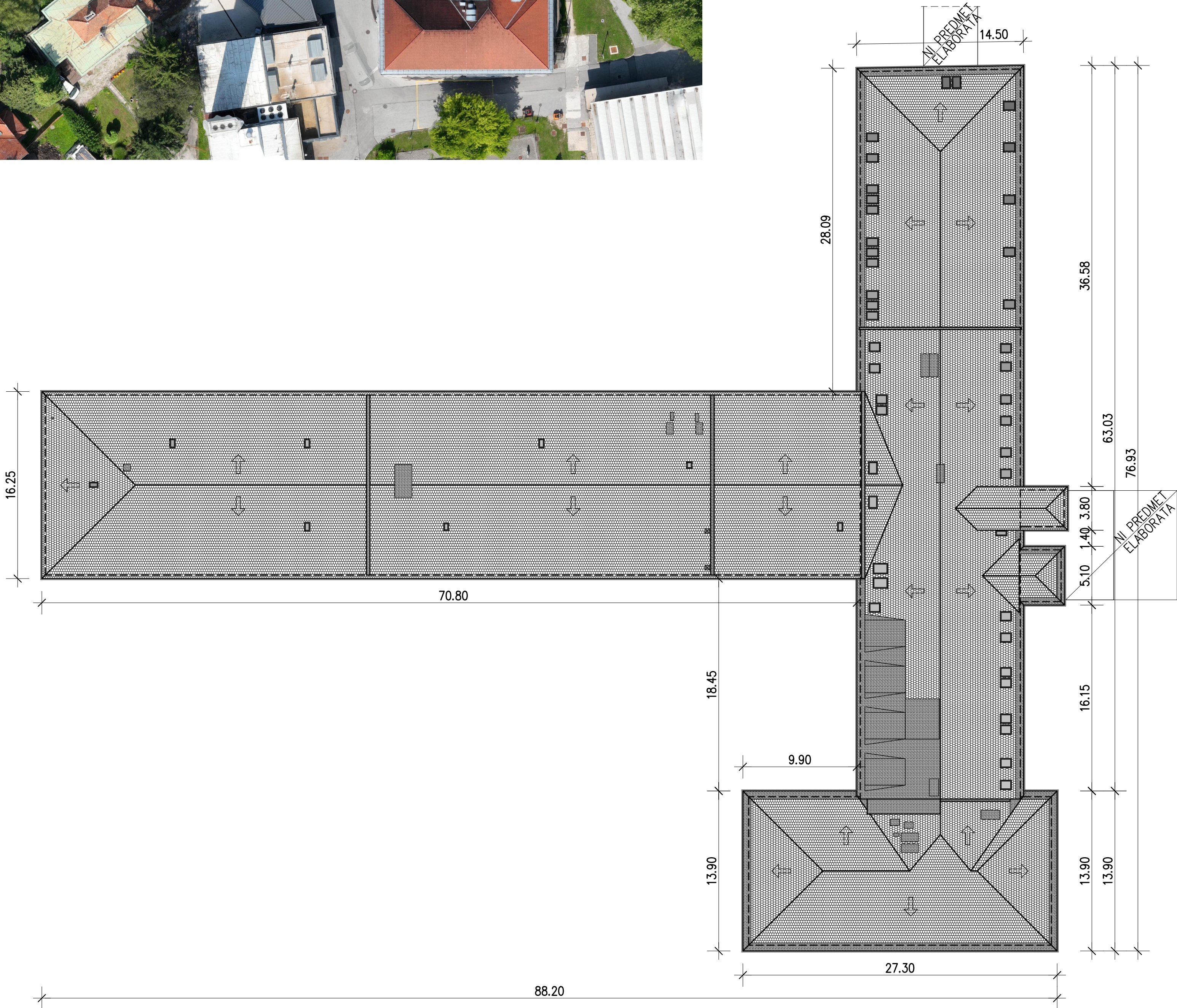
 PREDMETNI T–OBJEKT



SITUACIJA

c					
b					
a					
Datum:		Sprememba			Podpis:
 Trg revolucije 7, 1420 Trbovlje		Naročnik: ZK CONSULTING, d.o.o. Novi dom 5, 1420 Trbovlje			
Identifikacijska številka podjetja: 2257		Objekt: SONČNA ELEKTRARNA NA T-OBJEKTU, SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE			
	Ime in priimek	Identifikac. št.	Risba:		
Pooblaš. inženir	B. Jakšič, u.d.i.a.	ZAPS 1452 PA	SITUACIJA		
Projektiral	P. Hribar, d.i.g.				
Projektiral					
Projektiral			Vrsta prikaza:	tehnični prikaz	
Vrsta projektne dokumentacije: ELABORAT		Št. elaborata: 717/2024		Datum: september 2024	Merilo: 1:1000
				Št. risbe: 1	

ZRAČNI POSNETEK Z DRONOM



OPOMBE:

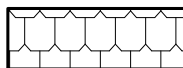
Elaborat arhitekture predstavlja arhitekturni posnetek strehe T-objekta, znotraj Splošne bolnišnice Celje. Elaborat je bil izdelan za potrebe izvedbe sončne elektrarne na predmetnem T-objektu.

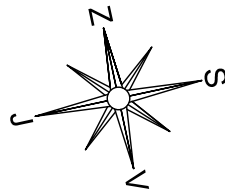
Objekti, ki mejijo na obravnavani T-objekt oz. so v njegovi bližini, niso predmet Elaborata arhitekture!

Risbe v elaboratu arhitekture so bile izdelane na podlagi zračnega posnetka strehe T-objekta z dronom in vizualnega terenskega ogleda fasad T-objekta.

Na risbah, ki prikazujejo tloris strehe in sheme fasad T-objekta, je vsebina prikazana shematsko. Gabariti objekta, dimenzije stavbnega pohištva itd. so ocenjeni in ne predstavljajo realnih dimenzij! Na risbah, ki prikazujejo sheme fasad T-objekta, ni risana strojno in elektro tehnološka oprema!

LEGENDA

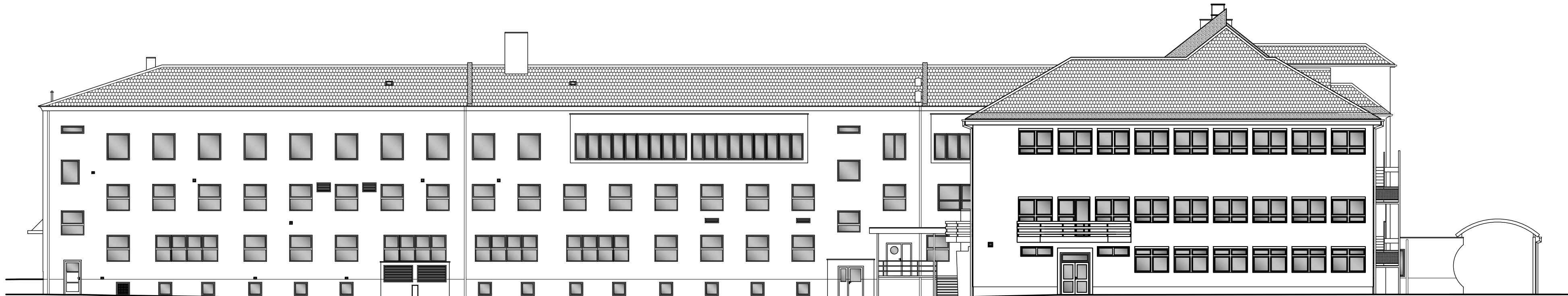
-  STREŠNA KRITINA – OPEKA
-  STREŠNA KRITINA – PLOČEVINA



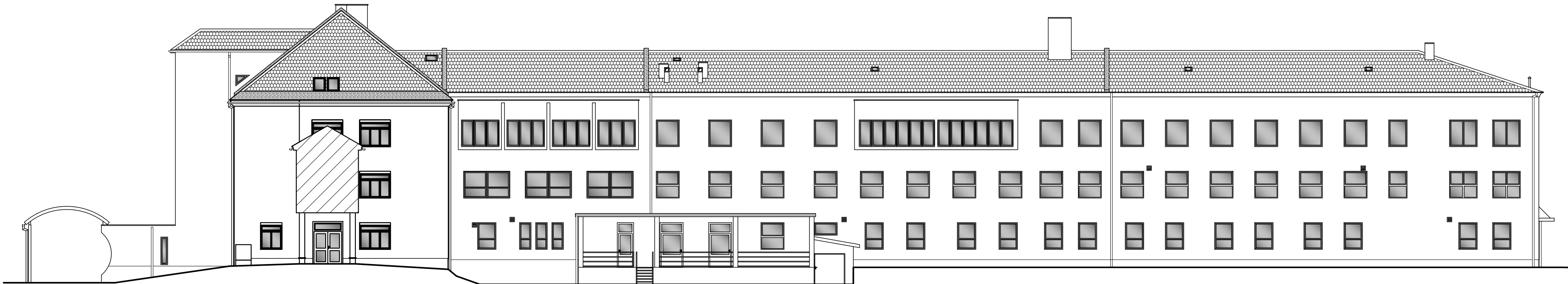
TLORIS STREHE T-OBJEKTA

c				
b				
a				
Datum:		Sprememba		Podpis:
SPEKTER PROJEKT, d.o.o.		Naročnik:		
Trg revolucije 7, 1420 Trbovlje		ZK CONSULTING, d.o.o.		
Identifikacijska številka podjetja: 2257		Novi dom 5, 1420 Trbovlje		
Ime in priimek		Objekt:		
Pooblaš. inženir	B. Jakšič, u.d.i.a.	SONČNA ELEKTRARNA NA T-OBJEKTU, SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE		
Projektivir	P. Hribar, d.i.g.	Risba:		
Projektivir		TLORIS STREHE T-OBJEKTA		
Projektivir		Vrsta prikaza: tehnični prikaz		
Vrsta projektne dokumentacije: ELABORAT		Št. elaborata: 717/2024	Datum: september 2024	Merilo: 1:250
				Št. risbe: 2

VZHODNA FASADA



ZAHODNA FASADA



SEVERNA FASADA



JUŽNA FASADA



OPOMBE:

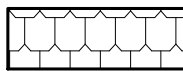
Elaborat arhitekture predstavlja arhitekturni posnetek strehe T-objekta, znotraj Splošne bolnišnice Celje. Elaborat je bil izdelan za potrebe izvedbe sončne elektrarne na predmetnem T-objektu.

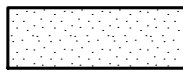
Objekti, ki mejijo na obravnavani T-objekt oz. so v njegovi bližini, niso predmet Elaborata arhitekture!

Risbe v elaboratu arhitekture so bile izdelane na podlagi zračnega posnetka strehe T-objekta z dronom in vizualnega terenskega ogleda fasad T-objekta.

Na risbah, ki prikazujejo tloris strehe in sheme fasad T-objekta, je vsebina prikazana shematsko. Gabariti objekta, dimenzije stavbnega pohištva itd. so ocenjeni in ne predstavljajo realnih dimenzij! Na risbah, ki prikazujejo sheme fasad T-objekta, ni risana strojno in elektro tehnološka oprema!

LEGENDA

 STREŠNA KRITINA – OPEKA

 STREŠNA KRITINA – PLOČEVINA

SHEME FASAD T-OBJEKTA

c					
b					
a					
Datum:		Sprememba			Podpis:
SPEKTER PROJEKT, d.o.o. Trg revolucije 7, 1420 Trbovlje		Naročnik: ZK CONSULTING, d.o.o. Novi dom 5, 1420 Trbovlje			
Identifikacijska številka podjetja: 2257		Objekt: SONČNA ELEKTRARNA NA T-OBJEKTU, SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE			
Ime in priimek		Identifikac. št.	Risba:		
Pooblaš. inženir B. Jakšič, u.d.i.a.		ZAPS 1452 PA	SHEME FASAD T-OBJEKTA		
Projektiral P. Hribar, d.i.g.					
Projektiral					
Projektiral			Vrsta prikaza:	tehnični prikaz	
Vrsta projektne dokumentacije:		Št. elaborata:	Datum:	Merilo:	Št. risbe:
ELABORAT		717/2024	september 2024	1:200	3