

# ARP

d.o.o. za projektiranje i  
konzalting u graditeljstvu

**SANACIJA TRGA  
HRVATSKIH MUČENIKA**

( 1. FAZA )

dio kat.č.zem 7178/20 i 7178/1,  
k.o. Vodice

naziv projekta

**IZVEDBENI PROJEKT  
MAPA 1  
ARHITEKTONSKI PROJEKT**

investitor

**GRAD VODICE**

Ive Čače 8, 22211 Vodice  
OIB 74633363090

izradio

**ARP d.o.o.**

Slobode 22, HR-21000 Split  
+385 (0)21 345 634  
studio@a-r-p.hr  
OIB: 11121447608

direktor

Vinko Peračić, dipl. ing. arh.

glavni projektant

Dinko Peračić, dipl. ing. arh.

projektanti suradnici

Ivan Begonja dipl.ing.arh.  
Špiro Grubišić mag.ing.arch.  
Mia Vučić mag.ing.arch.

Z.O.P.

21/15

datum

prosinac 2015.

Građevina :	SANACIJA TRGA HRVATSKIH MUČENIKA ( 1.FAZA ) kat.č.z. 7178/20 i 7178/1 k.o. VODICE	
Investitor :	GRAD VODICE, Ive Čače 8, Vodice	
Faza :	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	Z.O.P. 21/15, B.P.21/15

## POPIS MAPA IZVEDBENOG PROJEKTA

(zajednička oznaka: 21/15)

---

**MAPA 1** Naziv: **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

Izradio: ARP d.o.o.  
Split, Slobode 22  
Gl. projektant: Dinko Peračić, dipl.ing.arh.  
Oznaka: 21/15

---

**MAPA 2** Naziv: **PROJEKT KONSTRUKCIJE**

Izradio: "KUZMANIĆ & ŠIMUNOVIĆ PROJEKT"d.o.o.  
Put Plokita 55, Split  
Projektant: Tihomir Šimunović mag.ing.aedif.  
Oznaka:

---

**MAPA 3** Naziv: **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**

Izradio: Elektro Klima Projekt d.o.o.  
Smiljanićeva 2, Split  
Projektant: Jure Grgić mag.ing.el.  
Oznaka: 226/15

---

**MAPA 4** Naziv: **PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

Izradio: STROJOPROJEKT d.o.o.  
Matice Hrvatske 102, Split  
Projektant: Paško Giljanović, d.i.s.  
Oznaka:

---

Građevina :	SANACIJA TRGA HRVATSKIH MUČENIKA ( 1.FAZA ) kat.č.z. 7178/20 i 7178/1 k.o. VODICE	
Investitor :	GRAD VODICE, Ive Čače 8, Vodice	
Faza :	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	Z.O.P. 21/15, B.P.21/15

## **SANACIJA TRGA HRVATSKIH MUČENIKA ( 1. FAZA )**

### **IZVEDBENI PROJEKT**

#### **KNJIGA 1**

#### **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

---

**Naziv građevine:** SANACIJA TRGA HRVATSKIH MUČENIKA ( 1.FAZA )  
**Mjesto izgradnje:** dio kat č.zem 7178/20 i 7178/1 , k.o. Vodice  
**Investitor:** GRAD VODICE  
Ive Čače 8, 22211 Vodice  
tel 022 / 444-911  
OIB 74633363090

**Vrsta i faza projekta:** IZVEDBENI PROJEKT  
KNJIGA 1  
ARHITEKTONSKI PROJEKT

**Z.O.P.** 21/15  
**B.P.** 21/15

**Izradio:** ARP d.o.o.  
Ulica Slobode 22, 21000 Split  
tel/fax 021 531 607, 021 345 634

**Direktor:** Vinko Peračić dipl.ing.arh.

**Glavni projektant:** Dinko Peračić dipl.ing.arh.  
Red.br. A 3825

**Suradnici:** Ivan Begonja dipl.ing.arh.  
Špiro Grubišić mag.ing.arch.  
Mia Vučić mag.ing.arch.

**Mjesto i datum:** Split, prosinac 2015.

Građevina : SANACIJA TRGA HRVATSKIH MUČENIKA ( 1.FAZA )

kat.č.z. 7178/20 i 7178/1 k.o. VODICE

Investitor : GRAD VODICE, Ive Čače 8, Vodice

Faza : IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Z.O.P. 21/15, B.P.21/15

## SADRŽAJ:

### 1. TEKSTUALNI PRILOZI

1.1. Tehnički opis

1.2. Troškovnik

### 2. GRAFIČKI PRILOZI

2.1.1. Situacija – postojeće stanje 1:500

2.1.2. Tlocrt na razini partera 1:100

2.1.3. Tlocrt na razini grede 1:100

2.1.4. Uzdužni presjek 1-1 1:100

2.1.5. Uzdužni presjek 2-2 1:100

2.1.6. Poprečni presjek 3-3 1:25

2.1.7. Poprečni presjek 4-4 1:25

2.2. Sheme 1:50

2.3. Detalji 1:25

Građevina : SANACIJA TRGA HRVATSKIH MUČENIKA ( 1.FAZA )

kat.č.z. 7178/20 i 7178/1 k.o. VODICE

Investitor : GRAD VODICE, Ive Čače 8, Vodice

Faza : IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Z.O.P. 21/15, B.P.21/15

## 1. TEKSTUALNI PRILOZI

Građevina :	SANACIJA TRGA HRVATSKIH MUČENIKA ( 1.FAZA )	
	kat.č.z. 7178/20 i 7178/1 k.o. VODICE	
Investitor :	GRAD VODICE, Ive Čače 8, Vodice	
Faza :	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	Z.O.P. 21/15, B.P.21/15

## 1.1. Tehnički opis

Lokacija projekta je područje Trga hrvatskih mučenika (bivše Herfordske ulice) u Vodicama, a nalazi se na k.č.z. 7178/20 i 7178/1 k.o. Vodice. Lokacija se većim dijelom nalazi unutar zone pomorskog dobra.

Ulica je dio postojećeg trgovačko-uslužnog centra. Autor izvornog projekta je arhitekt Boško Fržop. Ulica je izgrađena i uređena istovremeno kada i centar. Bila je opremljena armirano betonskom pergolom koja je zbog dotrajalosti uklonjena, a zadržani su konzolni oslonci na pročeljina.

Popločenja je od kamenih ploča. Pročelja su žbukana. Poslovni prostori su tijekom vremena podijeljeni na više manjih cjelina a dijelovi javnog otvorenog prostora su natkriveni i/ili zatvoreni.

Uglavnom je izmijenjena sva stolarija poslovnih prostora prema ulici ,na neujednačen način. Vlasnici pojedinih prostora postavili su različite elemente opreme na pročelja: tende, klima uređaje, dodatna rasvjetna tijela, konstrukcije za vješanje i izlaganje robe i slično.

Javna rasvjeta je uglavnom uništena, a preostali dio nije dovoljan za javno korištenje ovog prostora.

Oborinska kanalizacija ulice postoji ali su tokovi vode blokirani terasama ugostiteljskih objekata.

Obrinska kanalizacija s krovova usmjerena je na ulicu, što predstavlja problem u situaciji blokiranih vodenih tokova.

Svi poslovni prostori nemaju vodu i kanalizaciju, obzirom da su naknadno fragmentirani. Nije sasvim jasno kakvo je stanje priključaka elektroinstalacija i telekomunikacija.

Prema dostupnim podacima instalacije su u lošem stanju.

Za potrebe uređenja izrađen je geodetski snimak, koji će se dopuniti informacijama o pročeljima.

Snimak instalacija nije izrađen.

Izvorna Projektna dokumentacija centra nije dostupna.

Projekt sanacije Trga hrvatskih mučenika u Vodicama odnosi se na uređenje partera s ugrađenim instalacijama, zamjenu nekadašnje pergole novim sustavom zasjenjenja ulice, uređenje pročelja, obnovu javne rasvjete i postav novih elemenata urbane opreme.

Predviđenim radovima sanira se i obnavlja pješačka ulica okružena većim brojem pojedinačnih poslovnih prostora (pošta, banka, ured, dvije trgovine mješovitom robom, nekoliko ugostiteljskih objekata i veći broj trgovina suvenirima i ljetnom opremom. Poslovni prostori su uglavnom u privatnom vlasništvu. Izrazita je sezonalnost korištenja. Ljeti su svi prostori u funkciji, dok zimi radi samo mali broj.

Uređenje poda ulice odnosi se na zamjenu postojećih dotrajalih kamenih ploča i stepenica i njihove betonske podloge novom podnom oblogom s podložnim slojevima.

Zamjena nekadašnje armirano-betonske pergole odnosi se na ugradnju novih prefabriciranih betonskih greda i montažu tendi. Na grede se postavlja javna rasvjeta, a one ujedno služe i kao nosači druge opreme. Umjesto velikog broja elemenata na nadvojima iznad pojedinačnih poslovnih prostora, na mjestu pergole postavlja se nova greda - nosač opreme. Njome se uvodi red na pročelja građevina i osiguravaju uvjeti udobnog korištenja ulice u većini uvjeta. Tenda služi za zaštitu od sunca, vrućina i kiše, po noći se skuplja u svrhu boljeg provjetravanja, a zimi u svrhu boljeg osunčanja i/ili zaštite tendi dok se ne koriste.

Tende će biti dio javne komunalne opreme. Njihovo korištenje i održavanje biti će regulirano s vlasnicima pojedinih prostora.

Ugrađuje se nova, energetska efikasna javna rasvjeta i mijenja postojeća elektroinstalacija javne rasvjete. Upravljanje rasvjetom biti će centralno.

Oborinska odvodnja s krovova, koja je danas usmjerena na pločnik, izvest će se s priključcima na kanale obrinske kanalizacije u podu. Obnavljaju se slivnici i kompletna podzemna mreža oborinske kanalizacije. Postavlja se hidrantska mreža.

Ovim radovima stvaraju se uvjeti da nadležna poduzeća mogu izmjestiti i urediti postojeće komunalne instalacije i priključke. Kablove koji prolaze zrakom ili nadžbukno treba ugraditi u pročelja i u podne kanale.

Građevina : SANACIJA TRGA HRVATSKIH MUČENIKA ( 1.FAZA )

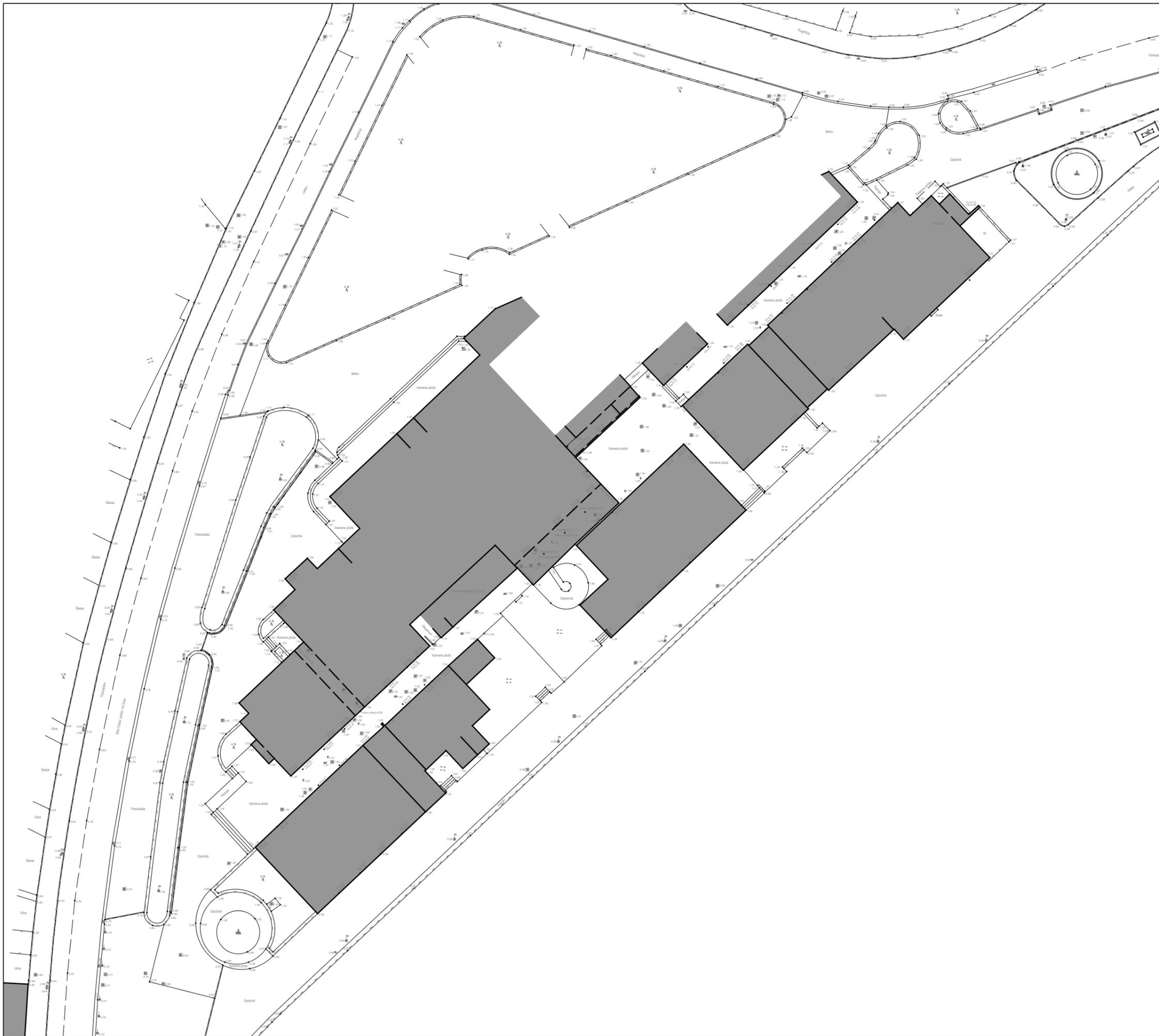
kat.č.z. 7178/20 i 7178/1 k.o. VODICE

Investitor : GRAD VODICE, Ive Čače 8, Vodice

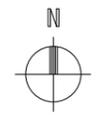
Faza : IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Z.O.P. 21/15, B.P.21/15

## 2.GRAFIČKI PRILOZI



±0.00 = ±0.00 mm  
visinske kote su apsolutne 0



SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
MUČENIKA ( FAZA 1. )  
dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
k.o. Vodice

FAZA PROJEKTA  
IZVEDBENI PROJEKT  
ARHITEKTONSKI PROJEKT

SADRŽAJ  
SITUACIJA- POSTOJEĆE STANJE

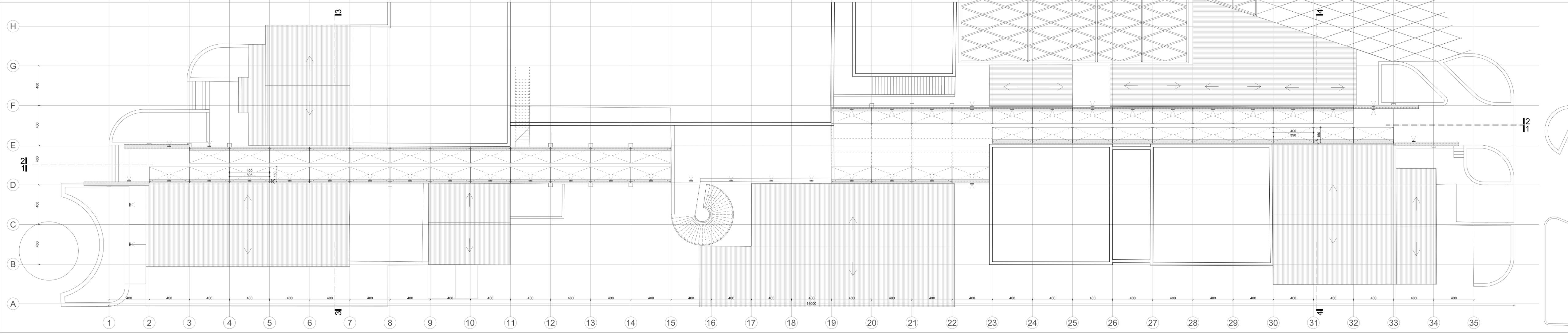
INVESTITOR  
GRAD VODICE  
Ive Čače 8, 22211 Vodice  
OIB 74633363090

GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT  
PODLOGA d.o.o. Šibenik

Ovlašteni inženjer geodezije:  
Karlo Štampalija dipl.ing.geod.

B.P. 21/115 Z.O.P.21/15, prosinac, 2015.  
MJ 1:500 2.1.1.





**ARP**  
 d.o.o. 51.060022  
 HRVATSKI BILT  
 +385 21 34634  
 arpa@arp.hr

±0.00 = ±0.00 mm  
 visinske kote su apsolutne 0

SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
 MUČENIKA ( FAZA 1 )  
 dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
 k.o. Vodice

FAZA PROJEKTA  
 IZVEDBENI PROJEKT  
 ARHITEKTONSKI PROJEKT

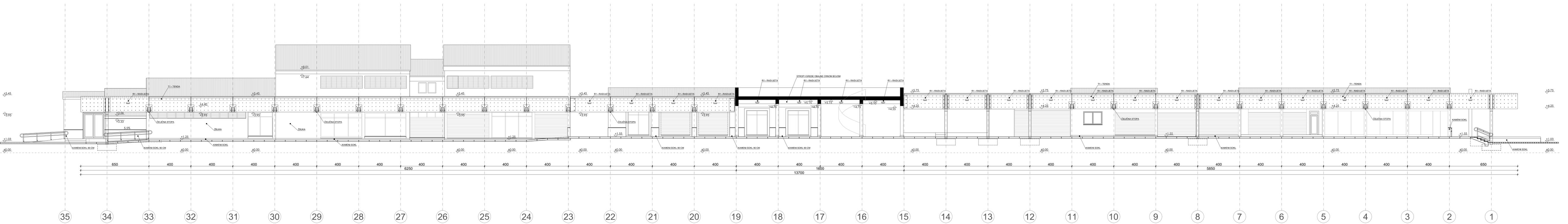
SADRŽAJ  
 SITUACIJA

INVESTITOR  
 GRAD VODICE  
 Ive Čače 8, 22211 Vodice  
 OIB. 7463363090

GLAVNI PROJEKTANT  
 DINKO PERAČIĆ dia  
 redni broj A 3825

B.P. 21/115 Z.O.P.21/15, prosinac, 2015.  
 MJ 1:100 2.1.3.

UZDUŽNI PRESJEK - POGLED PREMA MORU



±0.00 = ±0.00 mnm  
 visinske kote su apsolutne 0 1 2

SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
 MUČENIKA ( FAZA 1. )  
 dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
 k.o. Vodice

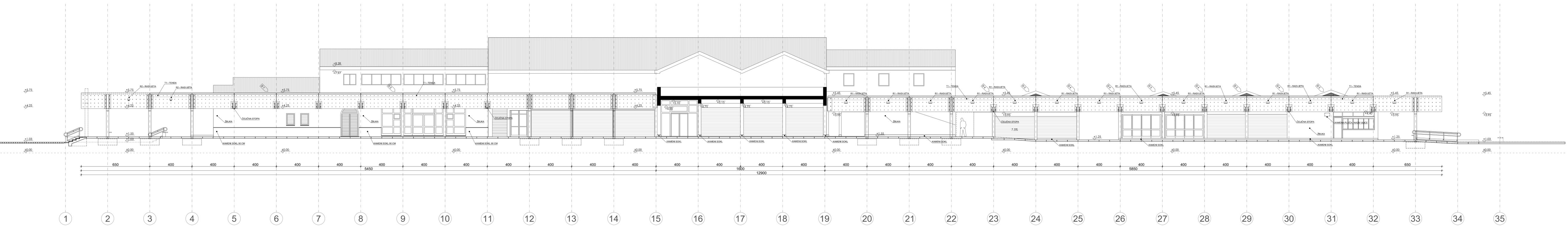
FAZA PROJEKTA  
 IZVEDBENI PROJEKT  
 ARHITEKTONSKI PROJEKT

SDRŽAJ  
 UZDUŽNI PRESJEK 1-1

INVESTITOR  
 GRAD VODICE  
 Ivo Čačić 8, 22211 Vodice  
 OIB: 7463363090

GLAVNI PROJEKTANT  
 DINKO PERAČIĆ dia  
 redni broj A 3825

UZDUŽNI PRESJEK - POGLED PREMA GRADU



±0.00 = ±0.00 mm  
 visinske kote su apsolutne 0 1 2

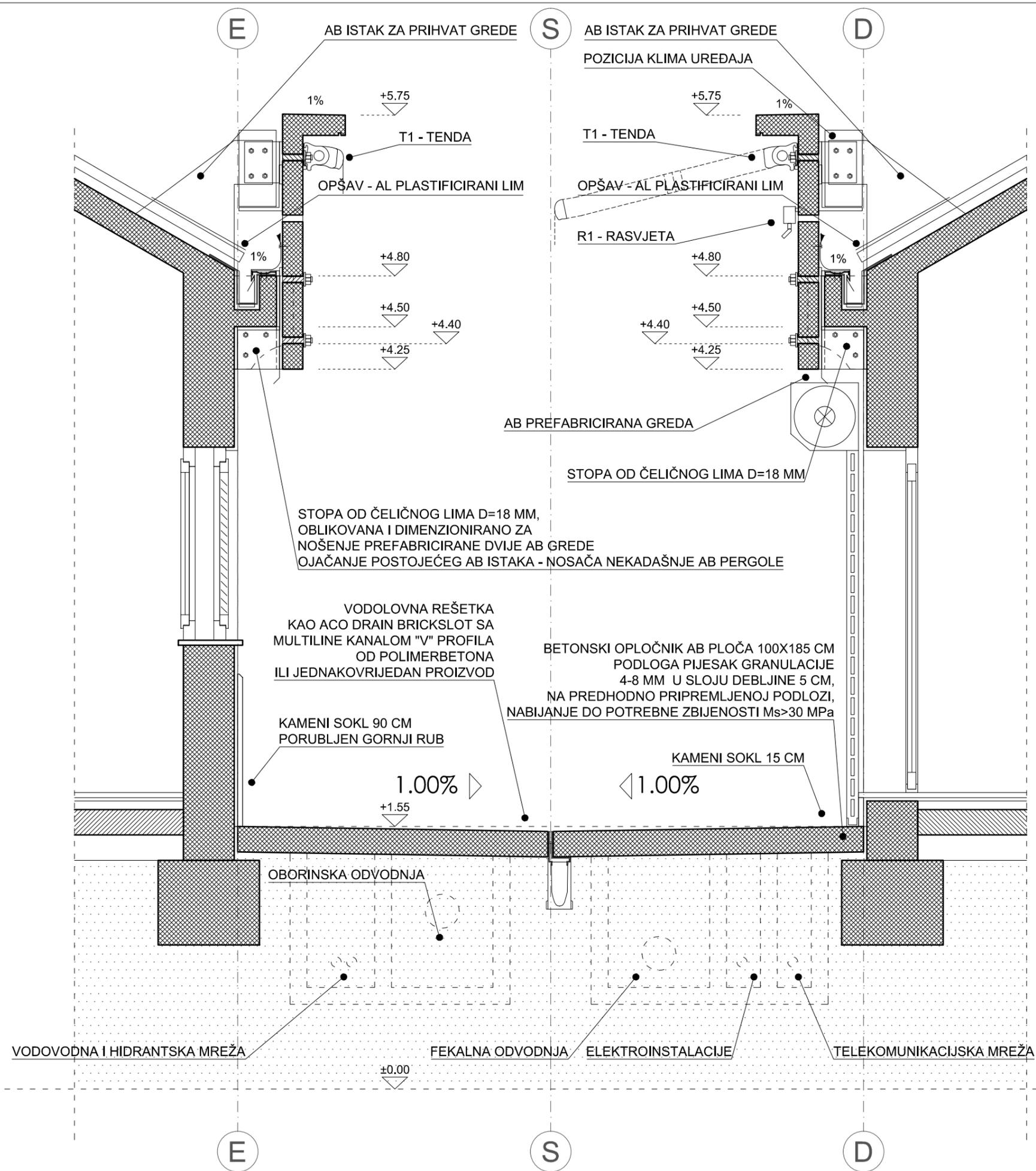
SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
 MUČENIKA ( FAZA 1. )  
 dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
 k.o. Vodice

FAZA PROJEKTA  
 IZVEDBENI PROJEKT  
 ARHITEKTONSKI PROJEKT

SADRŽAJ  
 UZDUŽNI PRESJEK 2-2

INVESTITOR  
 GRAD VODICE  
 Ivo Čačić 8, 22211 Vodice  
 OIB: 7463363090

GLAVNI PROJEKTANT  
 DINKO PERAČIĆ dia  
 redni broj A 3825



±0.00 = ±0.00 mmm  
visinske kote su apsolutne 0 1 2

SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
MUČENIKA ( FAZA 1. )  
dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
k.o. Vodice

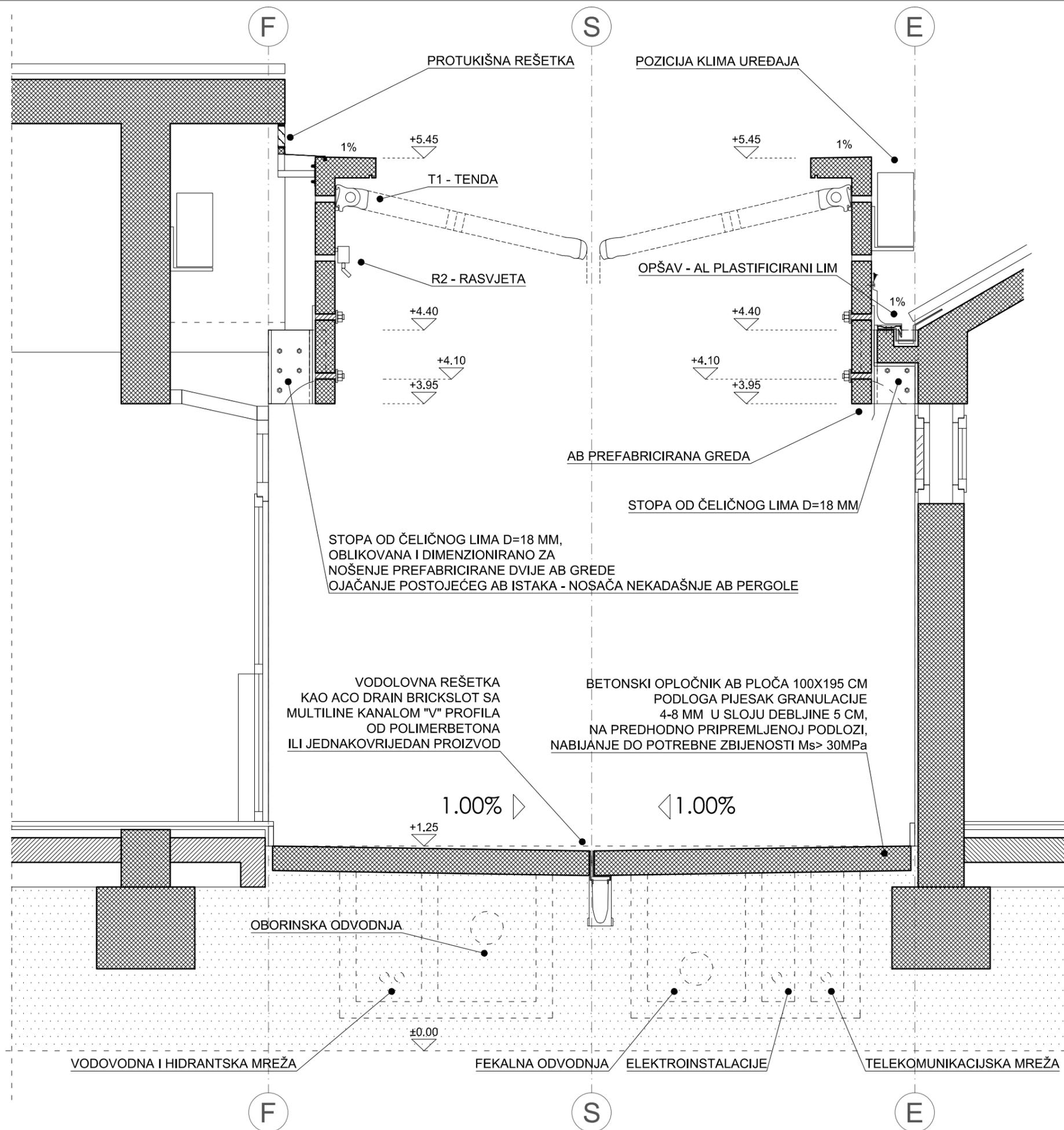
FAZA PROJEKTA  
IZVEDBENI PROJEKT  
ARHITEKTONSKI PROJEKT

SADRŽAJ  
POPREČNI PRESJEK 3-3

INVESTITOR  
GRAD VODICE

Ive Čače 8, 22211 Vodice  
OIB 74633363090

GLAVNI PROJEKTANT  
DINKO PERAČIĆ dia  
redni broj A 3825



±0.00 = ±0.00 mm  
visinske kote su apsolutne 0 1 2

SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
MUČENIKA ( FAZA 1. )  
dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
k.o. Vodice

FAZA PROJEKTA  
**IZVEDBENI PROJEKT**  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

SADRŽAJ  
POPREČNI PRESJEK 4-4

INVESTITOR  
**GRAD VODICE**  
Ive Čače 8, 22211 Vodice  
OIB 74633363090

GLAVNI PROJEKTANT  
DINKO PERAČIĆ dia  
redni broj A 3825

Građevina : SANACIJA TRGA HRVATSKIH MUČENIKA ( 1.FAZA )

kat.č.z. 7178/20 i 7178/1 k.o. VODICE

Investitor : GRAD VODICE, Ive Čače 8, Vodice

Faza : IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

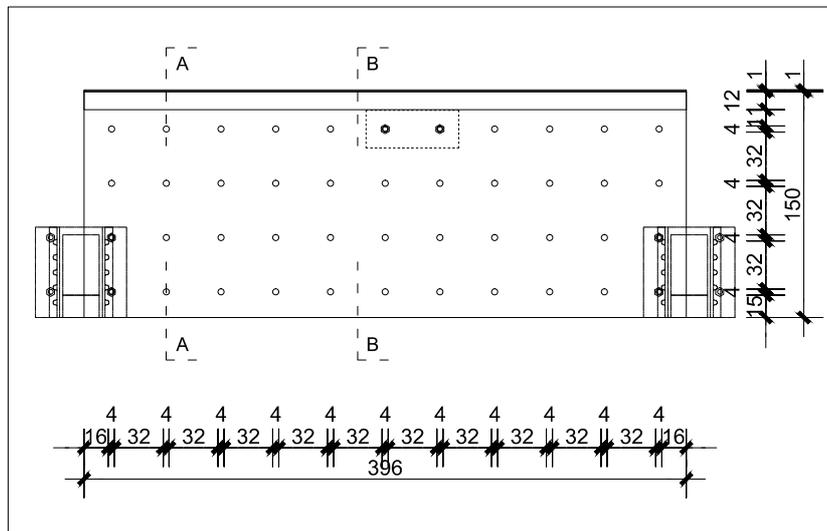
Z.O.P. 21/15, B.P.21/15

## 2.2. SHEME

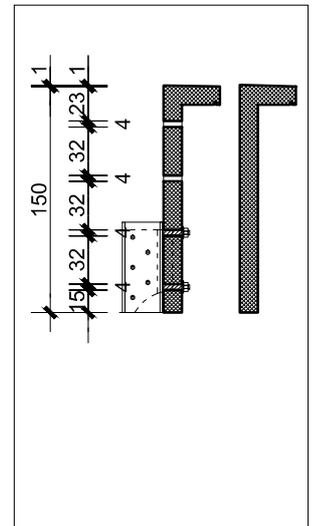
SHEMA - 2.1.

AB GREDA (dim. 400x150x37 cm)

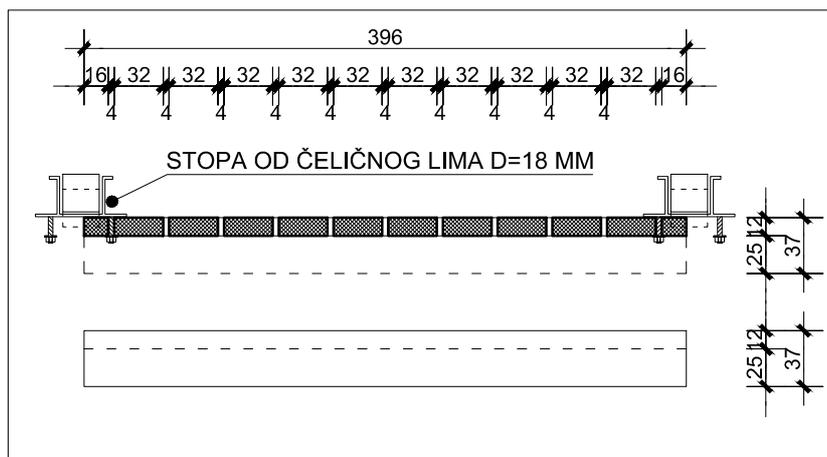
52 komada



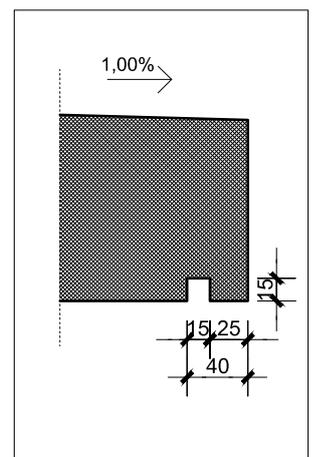
POGLED



PRESJEK A-A, B-B



TLOCRT



AB OKAPNICA M 1:5  
(kotirane dimenzije su u mm)

SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
MUČENIKA ( FAZA 1. )  
dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
k.o. Vodice

FAZA PROJEKTA  
**IZVEDBENI PROJEKT**  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

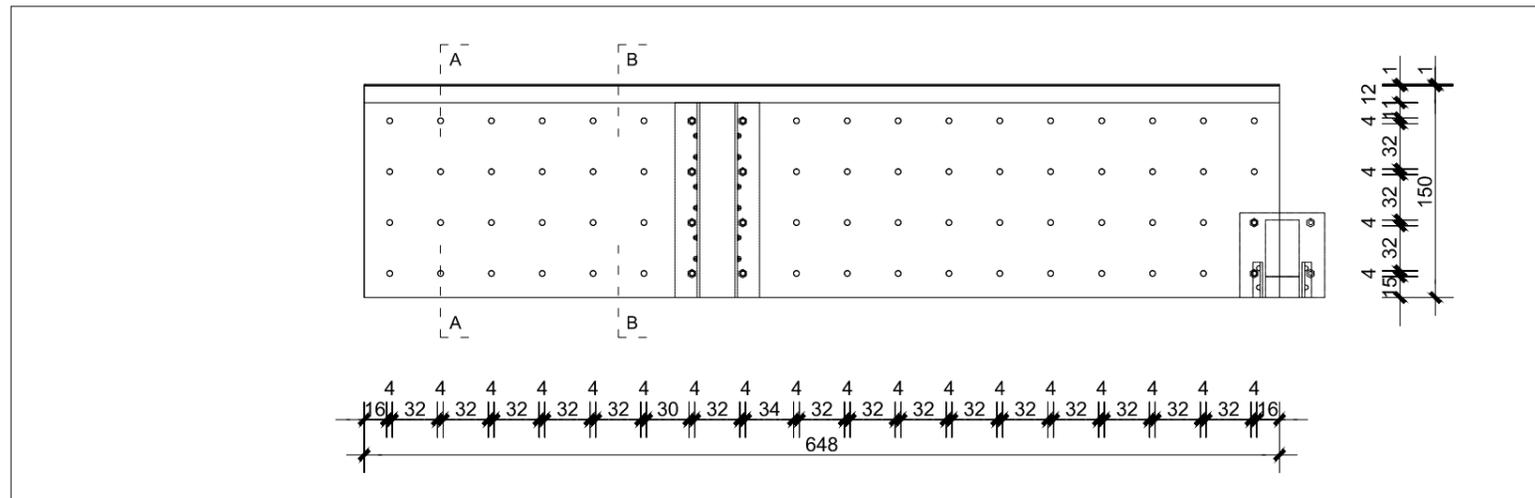
SADRŽAJ  
SHEMA - 2.1.

B.P. 21/115 Z.O.P.21/15, prosinac, 2015.  
MJ 1:50

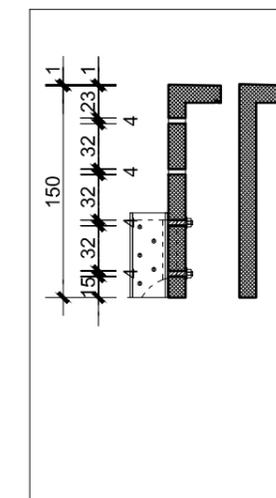
HEMA - 2.2.

AB GREDA (dim. 650x150x37 cm)

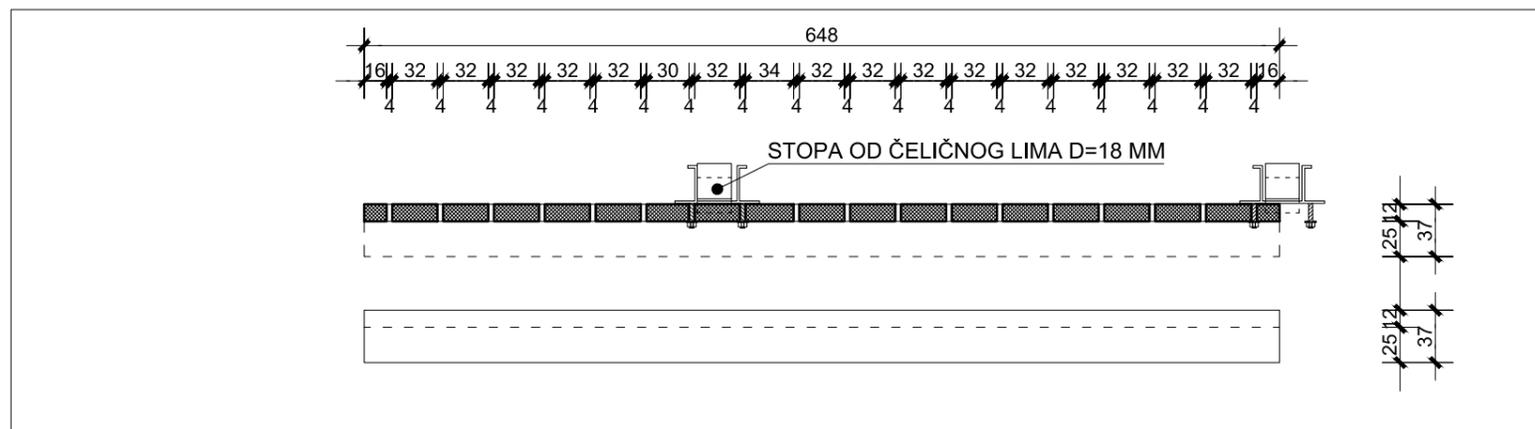
4 komada



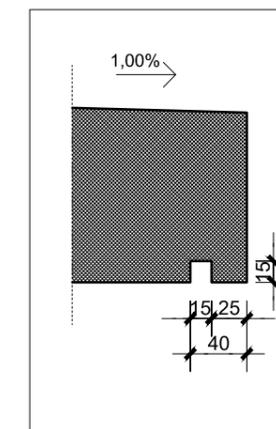
POGLED



PRESJEK A-A, B-B



TLOCRT



AB OKAPNICA M 1:5  
(kotirane dimenzije su u mm)

SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
 MUČENIKA ( FAZA 1. )  
 dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
 k.o. Vodice

FAZA PROJEKTA  
**IZVEDBENI PROJEKT**  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

SADRŽAJ  
 SHEMA - 2.2.

B.P. 21/115 Z.O.P.21/15, prosinac, 2015.  
 MJ 1:50

Građevina : SANACIJA TRGA HRVATSKIH MUČENIKA ( 1.FAZA )

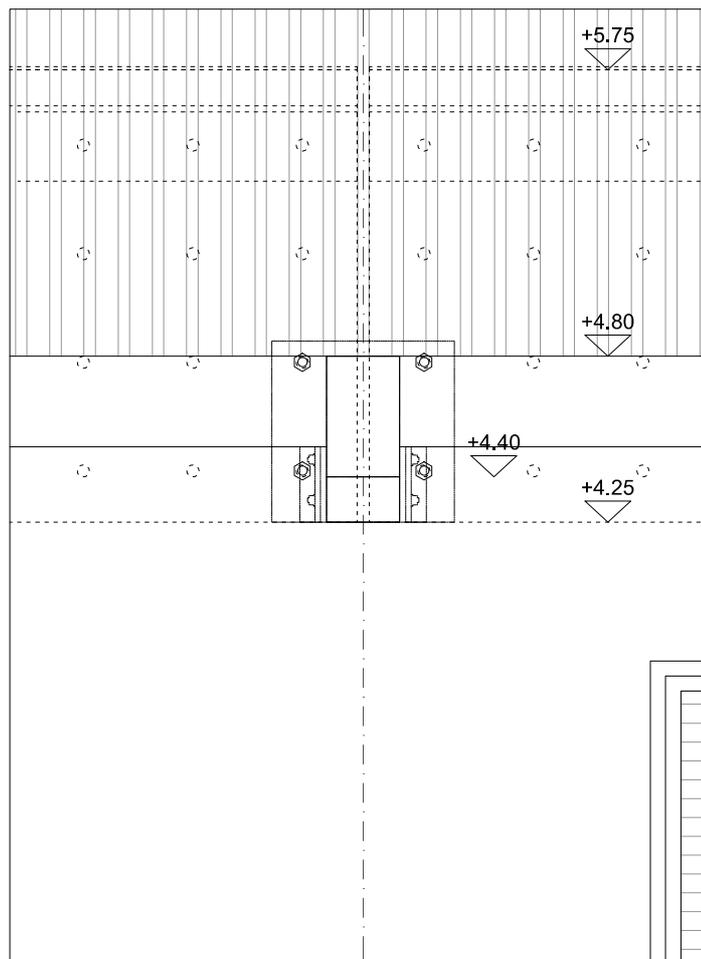
kat.č.z. 7178/20 i 7178/1 k.o. VODICE

Investitor : GRAD VODICE, Ive Čače 8, Vodice

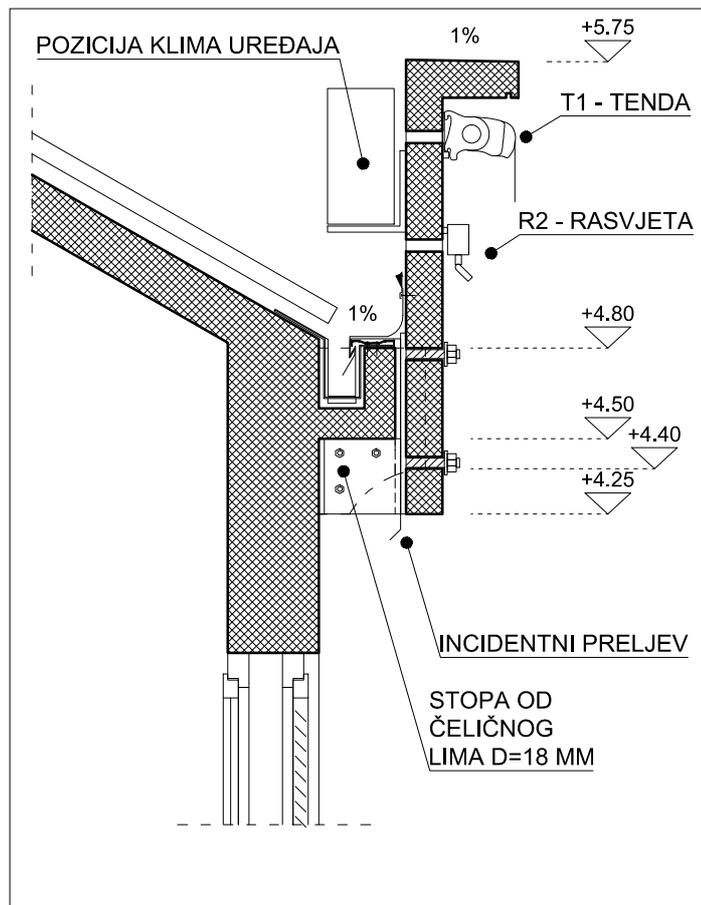
Faza : IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Z.O.P. 21/15, B.P.21/15

## 2.3.DETALJI



POGLED



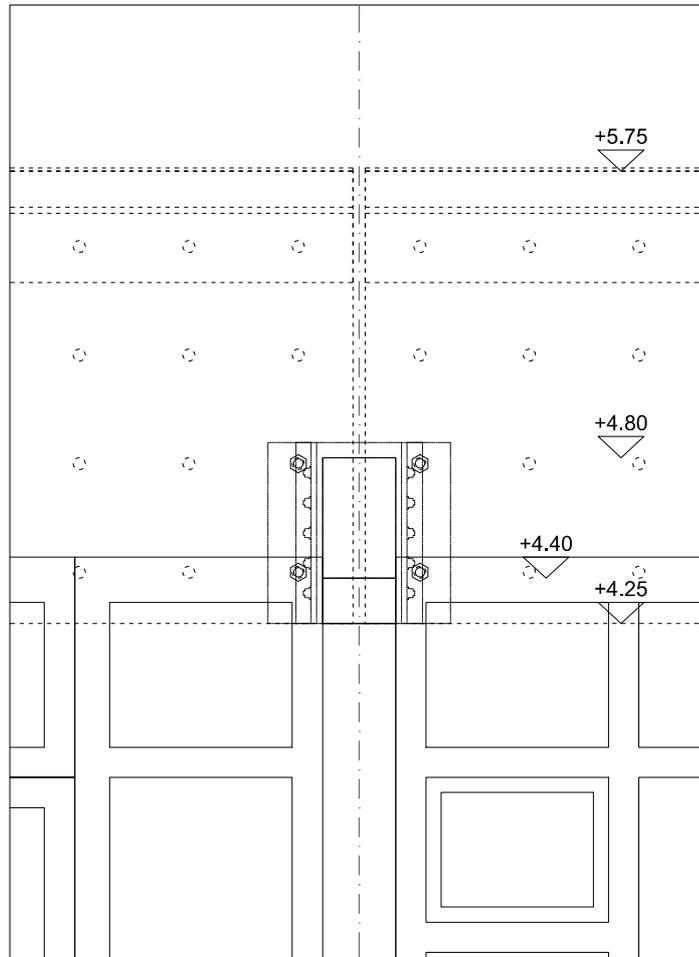
PRESJEK

SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
MUČENIKA ( FAZA 1. )  
dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
k.o. Vodice

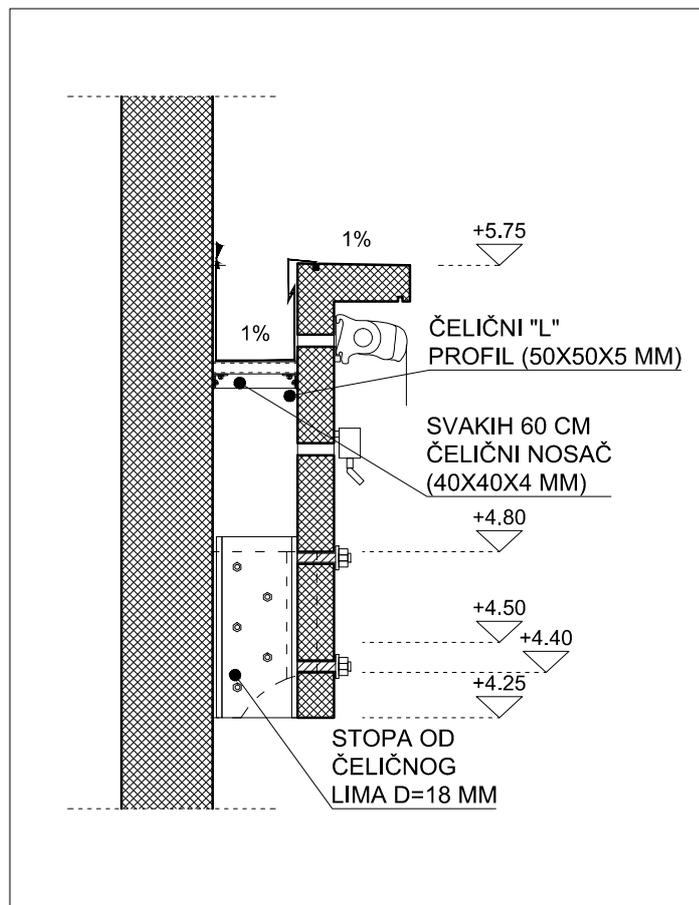
FAZA PROJEKTA  
IZVEDBENI PROJEKT  
ARHITEKTONSKI PROJEKT

SADRŽAJ  
DETALJ - D1

B.P. 21/115 Z.O.P.21/15, prosinac, 2015.  
MJ 1:25



POGLED



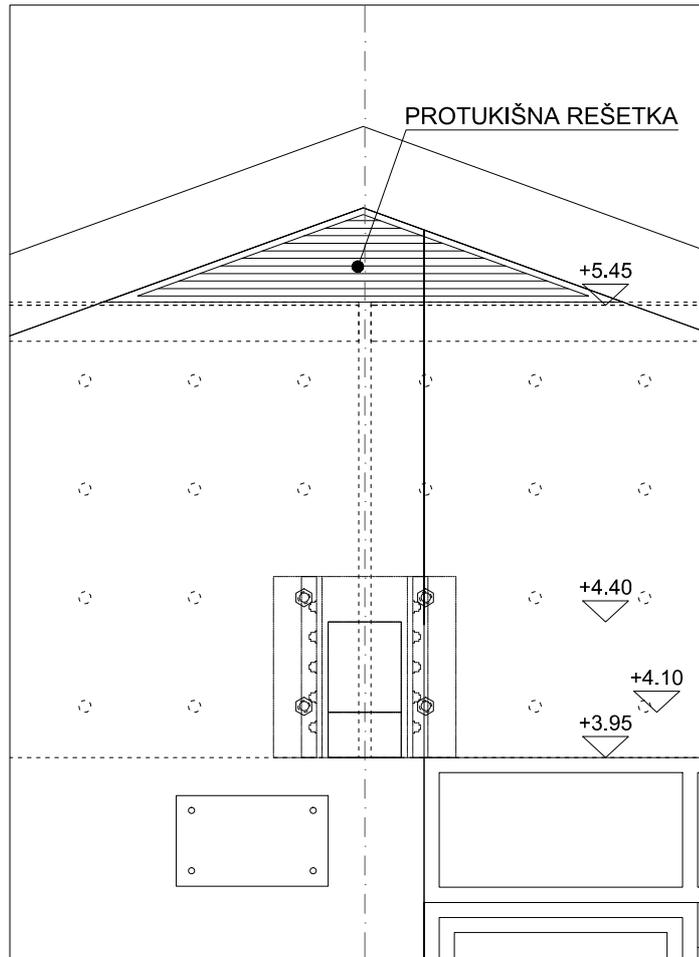
PRESJEK

SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
MUČENIKA ( FAZA 1. )  
dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
k.o. Vodice

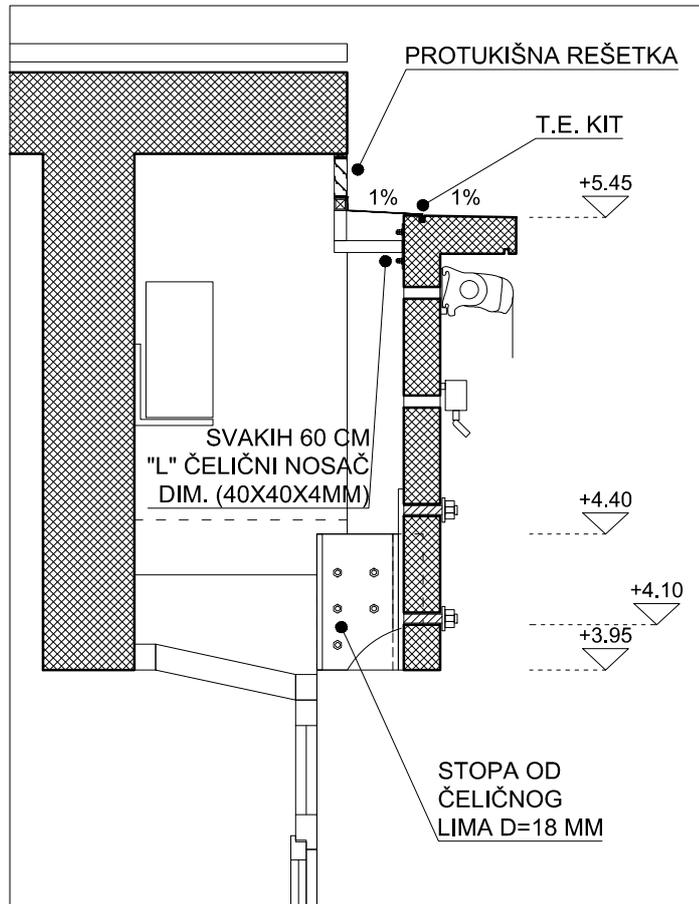
FAZA PROJEKTA  
**IZVEDBENI PROJEKT**  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

SADRŽAJ  
DETALJ - D2

B.P. 21/115 Z.O.P.21/15, prosinac, 2015.  
MJ 1:25



POGLED



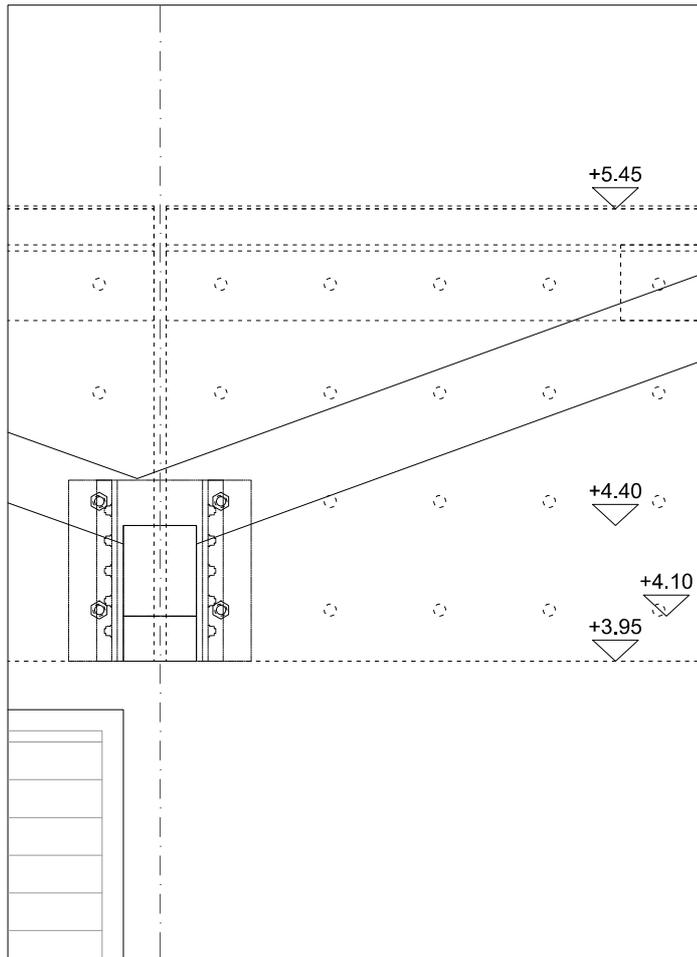
PRESJEK

SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
MUČENIKA ( FAZA 1. )  
dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
k.o. Vodice

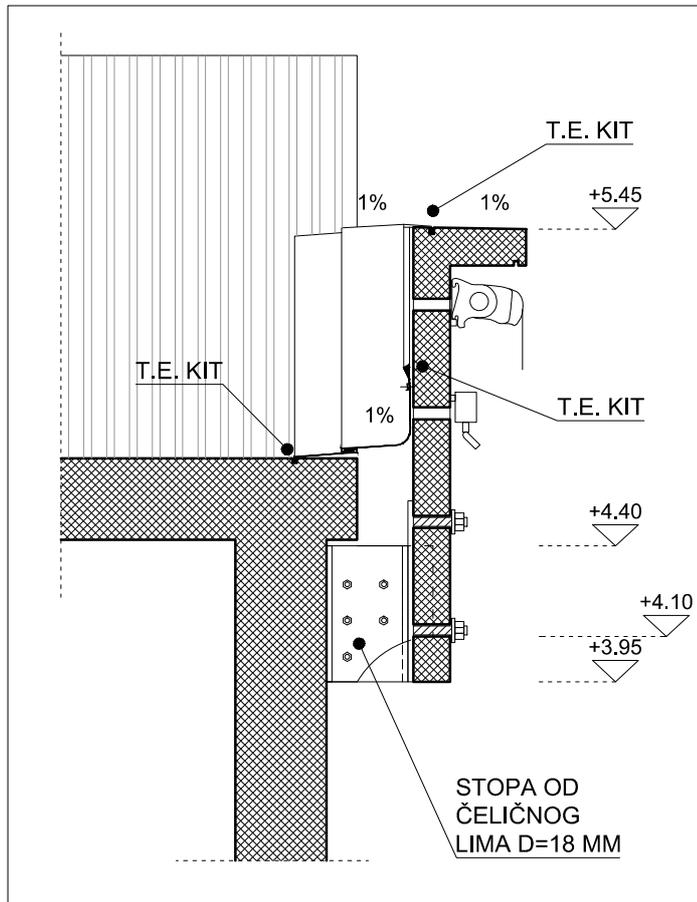
FAZA PROJEKTA  
**IZVEDBENI PROJEKT**  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

SADRŽAJ  
DETALJ - D3

B.P. 21/115 Z.O.P.21/15, prosinac, 2015.  
MJ 1:25



POGLED



PRESJEK

SANACIJA TRGA HRVATSKIH  
MUČENIKA ( FAZA 1. )  
dio kat. č. z. 7178/20 i 7178/1,  
k.o. Vodice

FAZA PROJEKTA  
**IZVEDBENI PROJEKT**  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

SADRŽAJ  
DETALJ - D4

B.P. 21/115 Z.O.P.21/15, prosinac, 2015.  
MJ 1:25