

PLOVPUT d.o.o. Split
Obala Lazareta 1
K.broju: 1/2-2404/11.
Split, 23.05.2011. god.

DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE - EBN 30/2011 M
Izmjena dijela krovišta s kompletnim pokrovom
na P.S. Otočić Sestrica Vela - Tajer

UPUTE PONUDITELJIMA:

Ponuditelj treba pažljivo proučiti ovu dokumentaciju za nadmetanje. Svaki propust u usklađivanju ponude s uvjetima iz dokumentacije ide na rizik Ponuditelja. Ponude koje nisu u skladu s uvjetima sadržanim u ovoj dokumentaciji za nadmetanje neće se razmatrati.

1. PODACI O NARUČITELJU:

"PLOVPUT" d.o.o. Split, 21000 Split, Obala Lazareta 1, skraćeno: Plovput,
OIB: 14480721492,
telefon: 021 390-600, telefaks: 021 390-630,
e-mail: plovput@plovput.hr
internetska adresa: www.plovput.hr

2. SLUŽBE I OSOBE ZADUŽENE ZA KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA

Sve dodatne informacije u svezi predmetnog nadmetanja mogu se dobiti u Komercijalnom sektoru Plovputa na telefon: 021 390-600 ili putem faksa: 021 390-630 ili putem e-pošte: plovput@plovput.hr, svakog radnog dana od 8 do 15 sati. Odgovorna osoba Plovputa u svezi informacija o samom postupku javne nabave je Mr. Slavko Šimić, dipl. ing., telefon 021/390-600 ili 099/2265448, dok je odgovorna osoba za tehnička pojašnjenja u svezi predmeta nabave i pripadajućeg Troškovnika sa specifikacijom radova, gđin. Joško Zec, dipl. ing., telefon: 021/490-707 ili 098/307085. Na pisane zahtjeve za dodatnim pojašnjenjima, dostavljene najkasnije 6 dana prije isteka ponudbenog roka, Naručitelj će odmah odgovoriti. Isto objašnjenje će se poslati i ostalim ponuditeljima koji su preuzeli dokumentaciju za nadmetanje.

3. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je opisan u Tehničkoj dokumentaciji koja je sastavni dio dokumentacije za nadmetanje.

4. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je opisan u Tehničkoj dokumentaciji koja je sastavni dio dokumentacije za nadmetanje.

5. VRSTA, KVALITETA, OPSEG ILI KOLIČINA PREDMETA NABAVE

Prema Tehničkoj dokumentaciji koja je sastavni dio dokumentacije za nadmetanje.

6. MJESTO ISPORUKE

Mjesto izvođenja radova je na lokaciji: Pomorski svjetionik Otočić Sestrica Vela - Tajer

7. ROK ZAVRŠETKA RADOVA

Rok završetka radova je najviše 45 radnih dana od dana potpisivanja Ugovora i uvođenja u posao.

8. GRUPE ILI DIJELOVI PREDMETA NABAVE

Nije dopušten takav način nuđenja usluga.

9. UVJETI SPOSODBNOSTI PONUDITELJA

Ponuditelji moraju priložiti slijedeće dokaze o sposobnosti (u izvorniku ili ovjerenim preslikama):

- 9.1.** Ispravu o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar ili odgovarajuću potvrdu, ne stariju od šest mjeseci do dana slanja objave (članak 49. Zakona o javnoj nabavi) i
- 9.2.** Izjavu da na strani osobe davatelja izjave koja je ujedno ovlaštena za zastupanje, kao i na strani gospodarskog subjekta, ne postoje okolnosti koje bi bile protivne odredbi članka 46. stavka 1. točka 1. Zakona, s ovjerenim potpisom kod javnog bilježnika ili nadležnog tijela, ne stariju od 30 dana do dana slanja objave, (članak 50. Zakona o javnoj nabavi);
- 9.3.** Potvrdu porezne uprave o stanju duga ili istovrijedne isprave nadležnih tijela, (članak 51. Zakona o javnoj nabavi) ne stariju od 30 od dana slanja objave
- 9.4.** Popis značajnih sličnih usluga pruženih u posljednje tri godine s potvrdom ili potvrdama o uspješnosti ostvarenja najmanje dva ugovora, izdane od strane naručitelja tih usluga;

10. UVJETI UGOVORA

Uvjeti sukladno prijedlogu Ugovora (prilog C. Dokumentacije za nadmetanje).

11. ZAJEDNIČKA PONUDA

U slučaju nuđenja zajedničke ponude, svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazati sve uvjete o sposobnosti ponuditelja, sukladno člancima 48., 49., 50, i 51. Zakona o javnoj nabavi.

12. OBLIK, NAČIN IZRADE, SADRŽAJ I NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponuditelj predaje ponudu za cjelokupni predmet nabave u izvorniku, s naznačenim sadržajem ponude i označenim rednim brojem potrebnih priloga, prema niže navedenom redoslijedu. Ponuda se tiska ili piše neizbrisivim otiskom, te mora biti uvezana u cjelinu s označenim rednim brojem stranica (ukupni broj/redni broj stranice), uz popunjeni tipski obrazac Ponude (prilog A. Dokumentacije za nadmetanje), te ovjerena od strane ovlaštene osobe Ponuditelja, s odgovarajućim pečatom.

Ponuda treba sadržavati slijedeće dokumente, prema navedenom redoslijedu:

- 12.1.** ispunjen i ovjeren (potpisan i pečatiran) tipski obrazac ponude s ukupnom cijenom ponude (iz ponudbenog Troškovnika) i ostalim uvjetima nabave;
- 12.2.** važeće dokaze o sposobnosti u izvorniku ili ovjerenim preslikama, od stavke 9.1 do 9.4. iz točke 9. ove Dokumentacije za nadmetanje);
- 12.3.** ovjereni obrazac Izjave o prihvaćanju svih uvjeta iz Dokumentacije za nadmetanje (prilog B. Dokumentacije za nadmetanje);
- 12.4.** ovjereni prijedlog Ugovora (prilog C. Dokumentacije za nadmetanje);

- 12.5.** ispunjeni Troškovnik radova u kojem za svaku pojedinačnu stavku treba navesti cijenu bez poreza na dodanu vrijednost, te na kraju ukupnu cijenu ponude, izraženu brojkama i slovima (prilog D. Dokumentacije za nadmetanje);

13. DOPUSTIVOST ALTERNATIVNIH PONUDA

Inačice ili alternativne ponude se neće razmatrati.

14. CIJENA PONUDE

Ponuditelji dostavljaju ponude, s cijenom u kunama.

Cijena ponude piše se brojkama i slovima. Ako se iznosi u brojkama i slovima razlikuju, mjerodavan je iznos izražen slovima.

Cijena ponude izražava se za cjelokupni predmet javne nabave i nepromjenljiva je za vrijeme trajanja ugovora.

U cijenu ponude su uračunati svi troškovi i popusti na cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

Ako zbroj apsolutnih iznosa svih računskih pogreški na više ili manje, iznosi više od pet posto cijene ponude, ponuda je neprihvatljiva.

Ukupnu cijenu ponude čini cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost.

15. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Sukladno prijedlogu ugovora, ugovorenu cijenu Naručitelj će isplatiti Izvoditelju na osnovu ispostavljenih privremenih situacija, odnosno okončane situacije, nakon obostranog potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova.

Plaćanje svake od situacija iz prethodnog stavka obavljat će se sukladno Zakonu o proračunu, u roku od 7 dana od dana primitka sredstava iz Državnog proračuna RH.

Obračun izvedenih radova vršit će se sistemom "građevinska knjiga".

16. ROK VALJANOSTI PONUDE

U ponudi obavezno treba navesti rok valjanosti ponude (opcija ponude), koji ne može biti kraći od 90 dana od dana otvaranja ponuda.

17. KRITERIJI ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir najpovoljnije ponude je prihvatljiva ponuda sposobnog ponuditelja s najnižom cijenom, koja u potpunosti zadovoljava sve uvjete iz Dokumentacije za nadmetanje, s privitcima (čl. 85. Zakona o javnoj nabavi).

18. JEZIK ILI JEZICI PONUDE

Ponuditelj predaje ponudu u izvorniku, pisanu na hrvatskom jeziku, latiničnim pismom.

19. NAČIN I ROK DOSTAVLJANJA I OTVARANJA PONUDE

Ponude se dostavljaju u pisanom obliku u zatvorenoj omotnici:

- na prednjoj strani omotnice ispisani: naziv i adresa Naručitelja, evidencijski broj nabave kojeg je naručitelj dodijelio nadmetanju, naznaka predmeta na koju se ponuda odnosi, te naznaka «NE OTVARAJ».
- na prednjoj strani ili poledini omotnice ispisani: naziv i adresa Ponuditelja.

Ponude moraju biti zaprimljene u Glavnom protokolu Plovputa, Obala Lazareta 1, II kat, soba br. 208 (služba prijama pošte Naručitelja) najkasnije

do 06.06.2011. godine do 12,00 sati.

O urednoj dostavi ponude u propisanom roku brigu vodi Ponuditelj.

Ponuditelju će se na njegov zahtjev izdati potvrda o datumu i vremenu primitka ponude.

Ponude koje nisu pristigle u propisanom roku neće se otvarati i vraćaju se Ponuditelju neotvorene.

Otvaranje ponuda:

Postupak javne nabave provest će se bez javnog otvaranja ponuda.

Ponude će biti otvorene u Direkciji Plovnputa d.o.o. Split (Vijećnica Direkcije), Obala Lazareta 1, dana 06.06.2011. u 12,00 sati.

20. NAČIN I ROK PRIOPĆAVANJA ODABIRA

Naručitelj će donijeti odluku o odabiru najkasnije u roku od 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda. Odluku o odabiru će Naručitelj dostaviti svim Ponuditeljima u navedenom roku, preporučenim pismom s povratnicom.

Naručitelj će u slučaju poništenja nadmetanja dostaviti odluku Ponuditeljima sukladno članku 86. Zakona o javnoj nabavi.

21. POUKA O PRAVNOM LIJEKU

Žalba se izjavljuje Državnoj komisiji, a predaje naručitelju u pisanom obliku, izravno ili preporučenom poštanskom pošiljkom, u roku od 3 dana. Žalitelj je dužan istodobno jedan primjerak žalbe na isti način podnijeti i Državnoj komisiji.

22. TROŠKOVI PONUDITELJA

Ponuditelj snosi sve troškove koji se odnose na pripremanje i podnošenje ponude.

Rukovoditelj Komercijalnog sektora:

Mr. Slavko Šimić, dipl. ing.

Prilozi:

- Prilog A. – Tipski obrazac ponude,
- Prilog B. – Izjava o prihvaćanju uvjeta,
- Prilog C. – Prijedlog Ugovora,
- Prilog D. – Cjelokupna Tehnička dokumentacija s Troškovnikom radova

TIPSKI OBRAZAC PONUDE (Prilog A.)

naziv ponuditelja_____
adresa ponuditelja_____
OIB Ponuditelja_____
telefon/telefaks Ponuditelja

PLOVPUT d.o.o. SPLIT
OIB: 14480721492
Obala Lazareta 1
21000 SPLIT

PONUDA br. _____

Nakon detaljnog pregleda Dokumentacije za nadmetanje, ovim potvrđujemo prihvaćanje svih općih i posebnih uvjeta, te nudimo Izmjenu dijela krovišta s kompletnim pokrovom na P.S. Otočić Sestrica Vela - Tajer

Iznosi iz rekapitulacije Troškovnika radova:

Ukupno A+B (bez PDV-a): _____ kuna

Popust na cijenu: _____ kuna

Ukupna cijena s popustom: _____ kuna

PDV (23%): _____ kuna

UKUPNA CIJENA PONUDE (s PDV-om): _____ kuna

Slovima: _____

UVJETI NABAVE:

- Ukupna cijena ponude je izražena u kunama, a u cijeni ponude su uračunati svi troškovi i popusti na ukupnu cijenu ponude;
- Uvjeti, rokovi i način plaćanja sukladni su prijedlogu Ugovora (Prilog C. Dokumentacije za nadmetanje);
- Valjanost (opcija) ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda;
- Odgovorna osoba Ponuditelja za realizaciju ugovora:
_____; tel: _____; faks: _____
- Troškovnik radova sastavni je dio ove Ponude (Prilog D. Dokumentacije a nadmetanje)
- Rok isporuke: 45 radnih dana od dana potpisivanja Ugovora i uvođenja u posao;

Ukoliko naša Ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija, sve dok se Ugovor o izmjeni pokrova ne sklopi, izjavljujemo da će ova Ponuda i Odluka o odabiru naše tvrtke kao najspособnijeg ponuditelja, biti obvezujući sporazum između dvije strane, a sve sukladno uvjetima propisanim u Dokumentaciji za nadmetanje.

U _____ dana _____

OVLAŠTENA OSOBA PONUDITELJA:

(_____)

M.P.

IZJAVA O PRIHVAĆANJU UVJETA (Prilog B.)

naziv ponuditelja

adresa ponuditelja

OIB Ponuditelja

telefon/telefaks Ponuditelja

PLOVPUT d.o.o. SPLIT
OIB: 14480721492
Obala Lazareta 1
21000 SPLIT

IZJAVA O PRIHVAĆANJU SVIH OPĆIH I POSEBNIH UVJETA
NAVEDENIH U DOKUMENTACIJI ZA NADMETANJE
EBN 30/2011 M

kojom potvrđujemo da u cijelosti prihvaćamo sve opće i posebne uvjete naznačene u Dokumentaciji za nadmetanje i njenim prilogima za Izmjenu dijela krovništva s kompletnim pokrovom na P.S. Otočić Sestrica Vela - Tajer

PONUĐITELJ:

(_____)

M.P.

PRIJEDLOG UGOVORA – (Prilog C.)

PLOVPUT d.o.o. Split, Obala Lazareta 1., 21000 Split, OIB: 14480721492, zastupano po direktoru Mati Perišiću, dipl. ing. (u daljnjem tekstu: Naručitelj), s jedne strane

i

-----, OIB: -----, zastupan po direktoru ----- (u daljnjem tekstu: Izvoditelj), s druge strane

zaključuju slijedeći:

**UGOVOR O IZVOĐENJU RADOVA NA IZMJENI DIJELA KROVIŠTA S
KOMPLETNIM POKROVOM NA P.S. OTOČIĆ SESTRICA VELA - TAJER**

Broj: _____

I. Predmet Ugovora

Članak 1.

Predmet Ugovora je izvođenje radova na izmjeni dijela krovišta s kompletnim pokrovom na P.S. Otočić Sestrica Vela – Tajer, na temelju prihvaćene ponude Izvoditelja protokolirane pod brojem _____, dana _____, koja je sastavni dio ovog Ugovora, a sukladno Odluci o odabiru najpovoljnije ponude br. _____ od _____ godine, u postupku javne nabave EBN 30/2011 M, prema Godišnjem planu poslovanja Plovputa za 2011. godinu (Sredstva Državnog proračuna RH - Odjeljak 2.7.1., Ad.1., Stavka 2.).

Članak 2.

Naručitelj naručuje, a Izvoditelj se obvezuje izvesti radove iz članka 1. ovog Ugovora, u skladu s Izvedbenim projektom i pripadajućim Troškovnikom radova iz Ponude za radove, koja je sastavni dio ovog Ugovora.

II. Ugovorena cijena

Članak 3.

Ugovorena cijena za predmetne radove iz članka 1. ovog Ugovora iznosi

_____ kn
(slovima: _____),

na što se zaračunava PDV u iznosu od _____ kn, pa je ukupno ugovoreni iznos

_____ kn
(slovima: _____),

III. Način plaćanja i obračun

Članak 4.

Ugovorenu cijenu iz članka 3. ovog Ugovora Naručitelj će isplatiti Izvoditelju na osnovu ispostavljenih privremenih situacija, odnosno okončane situacije, nakon obostranog potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova.

Plaćanje svake od situacija iz prethodnog stavka obavljat će se sukladno Zakonu o proračunu, u roku od 7 dana od dana primitka sredstava iz Državnog proračuna RH.

Obračun izvedenih radova vršit će se sistemom "građevinska knjiga".

IV. Početak i rok obavljanja radova, kvalitet radova i jamstveni rok

Članak 5.

Ovaj Ugovor stupa na snagu kada ga potpišu odgovorne osobe ugovornih strana.

Rok izvršenja radova je najviše 45 (četrdeset i pet) radnih dana od dana potpisivanja Ugovora i uvođenja u posao. Izvoditelj se obvezuje izvesti radove sukladno pozitivnim propisima i uzancama struke te će sve eventualne nedostatke otkloniti u najkraćem roku.

Jamstvo za kvalitetu izvedenih obrtničkih radova je 2 (dvije) godine, a jamstvo za izvedene radove na konstrukciji je 10 (deset) godina, od dana potpisa Zapisnika o primopredaji radova

V. Rad na siguran način

Članak 6.

Izvoditelj je pored obveze izvršenja ugovorenih radova savjesno, stručno i kvalitetno, sukladno pozitivnim propisima i pravilima koja se odnose na predmet ugovora, još osobito dužan tijekom izvođenja radova na zgradi organizirati i rad na siguran način, te osigurati upotrebu odgovarajućih sredstava zaštite na radu, kako za svoje radnike tako i za radnike svojih podizvođača.

Izvoditelj je dužan sav građevinski neopasni otpad i opasni otpad propisno zbrinuti, sve sukladno odredbama Zakonu o otpadu (NN 178/04).

VI. Osobe odgovorne za realizaciju Ugovora od strane Naručitelja i Izvoditelja

Članak 7.

Osoba odgovorna za realizaciju Ugovora od strane Naručitelja koja će nadzirati izvođenje radova iz članka 1. ovog Ugovora je gđin. Joško Zec, dipl.ing.građ., dok je osoba odgovorna za realizaciju Ugovora od strane Izvoditelja koja će rukovoditi izvođenjem navedenih radova _____.

VII. Potpisivanje Zapisnika o primopredaji

Članak 8.

Po završetku radova iz članka 1. ovog Ugovora, osobe odgovorne za realizaciju Ugovora od strane Naručitelja i Izvoditelja potpisat će Zapisnik o primopredaji radova.

VIII. Ugovorna kazna

Članak 9.

Ako Izvoditelj kasni s izvođenjem radova iz članka 1. ovog Ugovora, dužan je Naručitelju platiti ugovornu kaznu od 5% (pet promila) od ukupnog iznosa iz članka 3. ovog Ugovora za svaki dan zakašnjenja.

Ukupni iznos kazne za kašnjenje je najviše do 5% (pet posto) od ukupnog iznosa iz članka 3. ovog Ugovora.

IX. Ostale odredbe

Članak 10.

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom potpisivanja od strane ovlaštenih predstavnika Naručiitelja i Izvoditelja.

Sve eventualne sporove iz ovog Ugovora ugovorne strane će riješiti mirnim putem, a u protivnom ugovaraju nadležnost stvarno nadležnog suda u Splitu.

Za sve što nije regulirano ovim Ugovorom primjenit će se Zakon o obveznim odnosima.

Članak 11.

Ovaj Ugovor sastavljen je u 6 (šest) istovrsnih primjeraka, od kojih Naručiitelj zadržava 4 (četiri) primjerka, a u znak prihvatanja potpisuju ga obje ugovorne strane.

U Splitu, _____ 2011.god.

Za IZVODITELJA:

(_____)

Za NARUČITELJA
Direktor:

Mate Perišić, dipl. ing.



PLOVPUT d.o.o. Split

Obala Lazareta br. 1

21 000 SPLIT - HR

Sektor sigurnosti plovidbe

Broj: 1/3 – 162/11/HG

Split, travanj, 2011.g.



Izvedbeni projekt izmjene pokrova na zgradi svjetionika

**POMORSKI SVJETIONIK
(s.p.)“OTOČIĆ SESTRICA VELA - TAJER” (PS, br.366)**

P.P.ZADAR

Split, Travanj, 2011.god.

Direkcija:

Telefon: +385 21 390 600
Telefax: +385 21 390 630
E-mail: plovput@plovput.hr
URL: www.plovput.hr

Sektor sigurnosti plovidbe:

Telefon: +385 21 490 707
Telefaks: +385 21 490 712
E-mail: sigurnostplovidbe@plovput.hr

Sektor za održavanje - Baza

Telefon: +385 21 490 413
Telefax: +385 21 490 415
E-mail: odrzavanje@plovput.hr



HRN EN ISO 9001:2008

UK: +385 21 490 707



PLOVPUT d.o.o. Split
Obala Lazareta br. 1
21 000 SPLIT - HR

Broj tehničke dokumentacije:

T.D. 1/3-162/11/HG

Sadržaj projekta:

IZVEDBENI PROJEKT
IZMJENE POKROVA NA
SVJETIONIČARSKOJ ZGRADI

Građevina:

OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE
POMORSKI SVJETIONIK
(s.p.)"OTOČIĆ SESTRICA VELA - TAJER"
(PS, br. 366) P.P. ZADAR

Investitor:

"Plovput" d.o.o. Split
Obala Lazareta 1
21000 Split

Mjesto gradnje:

Otočić Sestrica vela
Plovno područje Zadar

Projektant:

Joško Zec, dipl. ing. građ.

Suradnik:

Anka Kovačević arh.teh.

Split, Travanj, 2011.god.

Rukovoditelj sektora za sigurnosti plovidbe:
Vice Visković, dipl.ing.

Direkcija:

Telefon: +385 21 390 600
Telefax: +385 21 390 630
E-mail: plovput@plovput.hr
URL: www.plovput.hr

Sektor sigurnosti plovidbe:

Telefon: +385 21 490 707
Telefaks: +385 21 490 712
E-mail: sigurnostplovidbe@plovput.hr

Sektor za održavanje - Baza

Telefon: +385 21 490 413
Telefax: +385 21 490 415
E-mail: odrzavanje@plovput.hr



HRN EN ISO 9001:2008

UK: +385 21 490 707



PLOVPUT d.o.o. Split
Sektor sigurnosti plovidbe

POMORSKI SVJETIONIK
(sp) "OTOČIĆ SESTRICA VELA-TAJER"
(PS, br. 366)

T.D. 1/3 -162 /11/HG

1. OPĆI DIO

- Registracija tvrtke
- Rješenje o upisu projektanta u Hrvatsku komoru arhitekata i inženjera u graditeljstvu

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060132808

OIB:

14480721492

TVRTKA/NAZIV:

- 1 PLOVPUT trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću za održavanje pomorskih plovni putova i radijske službe

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:

- 1 PLOVPUT d.o.o.

SJEDIŠTE:

- 1 Split, Obala Lazareta 1

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

- 1 35.11.2 - Popravci i preinake brodova
1 35.12 - Gradnja i popravak čamaca za razonodu i sportskih čamaca
1 50.2 - Održavanje i popravak motornih vozila
2 61.1 - Pomorski i obalni prijevoz
1 60.2 - Ostali kopneni prijevoz
1 70 - POSLOVANJE NEKRETNINAMA
1 71.22 - Iznajmljivanje plovni prijevoznih sredstava
1 74.40 - Promidžba (reklama i propaganda)
1 * - Održavanje i uređenje plovni putova u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske
1 * - Postavljanje objekata sigurnosti plovidbe na plovni putovima u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske i osiguravanje njihovog pravilnog rada
1 * - Obavljanje poslova radijske službe na pomorskim plovni putovima Republike Hrvatske
1 * - Obavljanje istraživanja i projektiranja radi obavljanja poslova iz vlastite djelatnosti
1 * - Građenje
1 * - Kupnja i prodaja robe, trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
1 * - Izrada nacrt (projektiranje) objekata, nadzor nad gradnjom
1 * - Izrada nacrt za strojeve i industrijska postrojenja
1 * - Inženjerstvo, upravljanje projektima i tehničke djelatnosti
1 * - Izradba projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata za sanitarnu kontrolu i kontrolu onečišćavanja i projekta akustičnosti itd.
4 * - Pružanje usluga u nautičkom, seljačkom,

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

- 5 * zdravstvenom, kongresnom, sportskom, lovnom i drugim oblicima turizma, pružanje ostalih turističkih usluga
- Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka, pružanje usluga smještaja

ČLANOVI / OSNIVAČI:

- 3 REPUBLIKA HRVATSKA
3 - osnivač

ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI:

- 15 Mate Perišić, rođen/a 23.10.1959, osobna iskaznica: 100984592, PU Splitsko-dalmatinska, Hrvatska Split, Biogradska 1
15 - član uprave
15 - direktor, zastupa Društvo samostalno i pojedinačno

NADZORNI ODBOR:

- 16 Mario Babić, rođen/a 07.06.1947, osobna iskaznica: 14147077, MUP Zagreb, Hrvatska Zagreb, Gorana Kovačića 3
16 - predsjednik nadzornog odbora
16 Tomislav Miletić, rođen/a 21.04.1949, osobna iskaznica: 101003251, PP Brač, Hrvatska Sutivan, Sutivan bb
16 - zamjenik predsjednika nadzornog odbora
16 Nediljka Kokolek, rođen/a 13.04.1961, osobna iskaznica: 100755952, PU Splitsko-dalmatinska, Hrvatska Split, Vukovarska 73
16 - član nadzornog odbora

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 111,546,200.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Pravni oblik:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

Temeljni akt:

- 6 Odlukom Skupštine od 29. studenog 2001. godine izmijenjen je Statut od 26. travnja 2000. godine u čl. 8 odredbe o osnovama unutarnje ustrojbe Društva, naslov toč. 3, u glavi V te čl. 26 odredbe o imenovanju i opozivu predstavnika radnika u Nadzornom odboru, a brišu se čl. 27-33 o

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

dosadašnjem izboru i opozivu Nadzornog odbora kojeg biraju zaposlenici. Pročišćeni tekst Statuta od 29. studenog 2001. godine sa javnobilježničkom potvrdom dostavljen je u Zbirku isprava,

Promjene temeljnog kapitala:

- 9 Skupština Društva Odlukom od 27. lipnja 2003. godine odlučila je smanjiti temeljni kapital za iznos od 4.196.472,05 kuna.

OSTALI PODACI:

- 1 RUL I-14140

ZABILJEŽBE:

- Redni broj zabilježbe: 1
- 14 - Protiv Rješenja ovog suda Posl. br. Tt-07-2628-2 od 9. studenog 2007. godine, žalbu je izjavio opozvani član uprave, Silvana Tokić.
- Redni broj zabilježbe: 2
- 17 - Rješenjem Visokog trgovačkog suda Republike Hrvatske br.XLIII PŽ-7534/07-3 od 23. siječnja 2008. godine, odbačena je dopuna žalbe SILVANE TOKIĆ iz Splita do 27. studenog 2007. godine, kao nepravodobna i odbijena žalba SILVANE TOKIĆ iz Splita od 23. studenog 2007. godine, kao neosnovana i potvrđeno rješenje ovog suda posl. broj Tt-07/2628-2 od 9. studenoga 2007. godine.

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-98/105-3	21.05.1998	Trgovački sud u Splitu
0002 Tt-98/2078-2	20.10.1998	Trgovački sud u Splitu
0003 Tt-98/105-7	25.03.1999	Trgovački sud u Splitu
0004 Tt-99/185-5	07.07.1999	Trgovački sud u Splitu
0005 Tt-00/1572-5	23.05.2001	Trgovački sud u Splitu
0006 Tt-02/2998-4	09.10.2002	Trgovački sud u Splitu
0007 Tt-03/1032-2	06.05.2003	Trgovački sud u Splitu
0008 Tt-03/1205-5	17.07.2003	Trgovački sud u Splitu
0009 Tt-03/2169-4	04.11.2003	Trgovački sud u Splitu
0010 Tt-04/1797-5	12.10.2004	Trgovački sud u Splitu
0011 Tt-05/573-5	11.04.2005	Trgovački sud u Splitu
0012 Tt-06/136-2	27.01.2006	Trgovački sud u Splitu
0013 Tt-07/2628-2	09.11.2007	Trgovački sud u Splitu
0014 Tt-07/2628-5	30.11.2007	Trgovački sud u Splitu

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0015 Tt-08/852-5	12.05.2008	Trgovački sud u Splitu
0016 Tt-09/568-2	12.03.2009	Trgovački sud u Splitu
0017 Tt-07/2628-11	19.03.2009	Trgovački sud u Splitu

U Splitu, 08. travnja 2009.

Ovlaštena osoba:



Vukobrat Kojasnik



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/04-01/ 3411
Urbroj: 314-02-04-1
Zagreb, 14. svibnja 2004.

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), Pravilnika o upisima u strukovne razrede Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te na temelju Odluke Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 11.05.2004. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis ZEC JOŠKA, dipl.ing.građ., SPLIT, KUKULJEVIĆEVA 8, Odbor za upis donosi, a predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se ZEC JOŠKO, dipl.ing.građ., SPLIT, pod rednim brojem 3411, s danom upisa 11.05.2004. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, ZEC JOŠKO, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva stječe pravo na "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koje izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.
4. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda.

Obrazloženje

ZEC JOŠKO, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je na sjednici održanoj 11.05.2004. godine postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), donio Odluku o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva. Predmetna Odluka dostavljena je stručnoj službi Komore na dovršetak postupka i na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. JOŠKO ZEC, 21000 SPLIT, KUKULJEVIĆEVA 8
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



2. TEKSTUALNI DIO

- Tehnički opis
- Program kontrole i osiguranja kakvoće
- Opći uvjeti uz troškovnik radova
- Troškovnik radova



TEHNIČKI OPIS

OPĆENITO

Pomorski svjetionik s posadom "OTOČIĆ SESTRICA VELA" –TAJER (PS, br.366) lociran je na otočiću Sestrice vela, koji je smješten jugoistočno od Dugog otoka. Zgrada je izgrađena za vrijeme Austro-Ugarske monarhije 1876.god. na platou otočića cca. 31 m. iznad mora, za potrebe pomorskog prometa. Na svjetioniku je stalna svjetioničarska posada. Do svjetionika se dolazi morem i pristaje uz pristan podignutim za potrebe posade svjetionika.

POSTOJEĆE STANJE

Kompleks se sastoji od zgrade pomorskog svjetionika koja ima etažu prizemlja i kata s krovom na četiri vode, kulom za svjetlo, spojnog trakta između kule i zgrade, pomoćnih gospodarskih objekata, dvorištem, te pomoćnog objekta uz pristan za smještaj plovila. Tlocrtna površina zgrade iznosi 190,00 m², a spojnog trakta 76,00 m². Nosivi zidovi zgrade i spojnog trakta izgrađeni su od pravilno klesanog kamena debljine zida 65 - 70 cm, a kula svjetionika je metalna sa metalnim rebrima. Vanjske fuge su obrađene cementnim mortom. Unutrašnja obrada zidova je žbukanjem. Mađukatne konstrukcije su drvena konstrukcija od greda, sa donje strane su kantinele na koje je nabacana žbuka. Završni slojevi podova su teraco ili keramičke pločice i parketi. Nosiva krovna konstrukcija zgrade je izvedena od drvenih greda, a spojnog trakta od kamenog svoda. Krov zgrade je četverostrešni u padovima 28°, na kojem se nalaze tri krovna prozora, a spojnog trakta dvostrešni u padovima 25°. Pokrov je izveden od valovitih salonitnih ploča koje su dosta oštećene i propuštaju kišu. Horizontalni oluci su kameni. Po krovu i po fasadi je izvedena gromobranska instalacija od pocinčane trake, koja je spojena na uzemljenje.

PROJEKTIRANO STANJE

S obzirom da je postojeći pokrov star i djelomično oštećen, a i zbog ekoloških i estetskih razloga predmet ovog izvedbenog projekta je izmjena pokrova svjetioničarske zgrade i prilaznog trakta, koje obuhvaća skidanje starog oštećenog pokrova od salonita, te postavljanje novog pokrova od glinenog crijepa tip «kupa kanalice» sa propisno izvedenim slojevima ispod. To praktično obuhvaća zahvate:

- demontiranje salonitnih ploča sa drvenim kantenelama i muralima, te paranje stare oštećene hidroizolacije (ter papir) sa krova zgrade do postojećeg daščanog popođenja krova,
- izmjena postojećeg daščanog popođenja krova na mjestima gdje je postojeće trulo, podašćanje daskom d=25 mm,
- postavljanje hidroizolacije, poletavanje mezzomuralima i kantenelama, te u konačnici postavljanje glinenog crijepa tip «kupa kanalice»,
- tijekom izvođenja radova na izmjeni pokrova, potrebno je sanirati oštećene dijelove kamenog vijenca zgrade reparaturnim mortom u boji fasade, a kompletnu dužinu horizontalnog kamenog oluka premazati bezbojnom emulzijom za zaštitu kamena,



- izraditi i montirati nove opšave krova od pocinčanog lima,
- izvesti novu gromobransku po krovu i fasadi, te je spojiti na postojeću na kuli i na uzemljenje. Gromobranska instalacija od bakrenog profila fi 6-8 mm, sa tipskim nosačima (obujmice po grebenima, tipski nosači po fasadi),
- ugraditi tri krovna „Velux“ prozora dimenzija 70x90 cm sa tipskim opšavima,
- prilikom izvođenja radova na izmjeni pokrova potrebno je otući i nanovo ožbukati dva dimnjaka na sjevernoj plohi krova, te izvesti nove limene dimnjačke kape
- također je potrebno cjelokupno postojeće drveno popođenje i postojeću drvenu krovnu konstrukciju pregledati, očistiti stolarskim alatom od trulih djelova, te izvršiti premazivanje fungicidom, svih postojećih i novih drvenih elemenata.

VIJEK UPORABE I UVJETI ODRŽAVANJA GRAĐEVINE

Vijek uporabe iznosi 20 godina uz propisno održavanje.

U cilju osiguranje projektiranog vijeka uporabe potrebno je provoditi mjere za osiguranje uvjeta održavanja građevine. Održavanje zgrade mora biti takovo da se tijekom trajanja zgrade očuvaju njezina tehnička svojstva i ispunjavaju zahtjevi određeni projektom zgrade, te drugi zahtjevi koje zgrada mora ispunjavati u skladu s posebnim propisom donesenim u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i gradnji. Održavanje zgrade u smislu kvalitete obrtničko-zanatskih djelova podrazumijeva pregled zgrade u odnosu na vizualnu, i funkcionalnu kvalitetu obrtničkih djelova, a u odnosu na bitne zahtjeve za građevinu, kao npr, vodonepropusnost, u razmacima - vizuelni pregled minimalno 1 puta 5 godina.

ZAŠTITA OKOLIŠA I ZAŠTITA NA RADU

Izvoditelj je dužan sav građevinski neopasni otpad i opasni otpad propisno zbrinuti, sve sukladno odredbama Zakonu o otpadu (NN 178/04).

Građevinski neopasni otpad prikupiti, te odvesti na najbližu deponiju građevinskog otpada.

Opasni otpad - valovite salonitne ploče zbrinjavaju se angažiranjem tvrtke koja je registrirana za djelatnost skupljanja otpada za potrebe drugih u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti (u daljnjem tekstu: skupljač). Skupljač je dužan osigurati da svaku pošiljku otpada koju isporučuje na uporabu i/ili zbrinjavanje prate podaci iz očevidnika iz članka 20. stavka 1. Zakona o otpadu. Skupljač nakon zbrinjavanja opasnog otpada očevidnik treba dostaviti Izvoditelju, koji ga dostavlja Naručitelju – Plovputu d.o.o., Split kao dokaz o propisnom zbrinjavanju.

Izvoditelj je dužan prilikom obavljanja radova provoditi sve osnovne i dopunske mjere zaštite na radu, mora biti registriran za ovu vrstu radova i posjedovati dopuštenja/suglasnosti nadležnih Ministarstava.

Projektant:

Joško Zec dipl.ing.građ.



PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

OPĆI UVJETI

Svi radovi se moraju izvesti po važećim tehničkim propisima i normama u suglasnosti s obveznim standardima. Ugrađeni materijali za sve radove moraju po kvaliteti odgovarati službenim vrijednostima, atestima i tehničkim propisima koji su preuzeti u Hrvatskoj. Radi postizanja tehničkih svojstava bitnih za građevinu, građevinski materijali proizvodi i oprema smiju se upotrebljavati, odnosno ugrađivati samo ako je njihova kvaliteta dokazana ispravom proizvođača ili certifikatom suglasnosti.

Kontrola kvalitete mora biti organizirana kao proizvodna, koju proizvodi osnovni proizvođač materijala, proizvoda i opreme koju provode nadležne vanjske institucije i organizacije. Proizvodna kontrola mora se temeljiti prvenstveno na preventivnoj kontroli osnovnih materijala, kontroli ispravnosti i kvalitete pojedinih aktivnosti i procesa u proizvodnji, transportu i ugradnji i mora biti dokazana.

ZAKONI I PROPISI KOJI SE MORAJU PRIMJENITI KOD KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE:

1. Zakon o prostornom uređenju i gradnji, NN RH 76/07.
2. Tehnički propis za betonske konstrukcije, NN 101/05, 85/06 i 64/07.
3. Tehnički propis za cement za betonske konstrukcije NN 64/05 i 74/06.
4. Tehnički propis za zidane konstrukcije NN 01/07.
5. Tehnički propis za drvene konstrukcije NN 121/07.
6. Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevinskih proizvoda, NN 1/05 i 79/07.
7. Pravilnik o uvjetima i mjerilima za davanje suglasnosti za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja, NN 89/06 i 139/06.
8. Pravilnik o uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika, NN 6/00.
9. Pravilnik o tehničkim mjerama i mjerama za završne radove u građevinarstvu, SL 49/70
10. Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za projektiranje i izvođenje betonskih i armirani - betonskih konstrukcija u sredinama izloženim agresivnom djelovanju vode i tla, SL 31/70
11. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje radova na temeljenju građevinskih objekata, SL 15/90
12. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima, SL 31/81, 49/82, 29/83, 21/88, 52/90
13. Postupci kontrole kvalitete C.T3.305
14. Pravilnik o tehničkim normativima za djelovanje nosivih građevinskih konstrukcija, SL 28/89



ZAVRŠNI RADOVI U GRADITELJSTVU

Pod završne radove u graditeljstvu vezano za ovaj projekt spadaju:

- izolaterski radovi,
- bravarski radovi,
- limarski radovi,
- krovopokrivački radovi.

Pod **izolaterskim radovima** spadaju sve vrste toplinske i zvučne izolacije , uključujući i izradu slojeva za izjednačavanje tlaka difuzirane pare i parne brane, a i radovi na zaštiti slojeva razne vrste hidroinstalacija.

Pod **bravarskim radovima** spada i izrada i ugradba prozora, vrata, čeličnih aluminijskih pregrada te ostale bravarije i čelične konstrukcije.

Pod **limarskim radovima** spadaju sve vrste pokrivanja i opšivanja limom objekata u građevinarstvu, izrada i postavljanje limenih elemenata za odvodnju kišnice sa krova i ventilacijskih i sličnih cijevi te obrada prolaza otvora i sl.

Pod **krovopokrivačkim radovima** spadaju sve vrste pokrivanja krovova objekata u građevinarstvu i sl.

Za izvođenje završnih radova u građevinarstvu primjenjuju se i slijedeća pravila:

1. Pravilnik o tehničkim mjerama i normativima za ugljikovodične hidroizolacije krovova i terasa ("Sl. list" 26/69),
2. HRN U.J6.201. Akustika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i gradnju zgrada,
3. HRN U.F2.010. Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova,
4. HRN U.F9.055. Građevinski prefabricirani elementi. Opšivanje vanjskih djelova zgrada limom. Tehnički uvjeti.

OPĆI TEHNIČKI UVJETI

Prema mjestu ugradnje - izvedbe, završni radovi grupiraju se po ovim elementima:

- krov s odgovarajućom zaštitom,
- sustavi fasada i obodni zidovi,
- prozori, balkonska vrata, ulazna vrata i drugi vanjski otvori
- završna obrada i zaštita površina.

Izvođenjem završnih radova na pojedinim elementima građevine (na građevini) mora se osigurati:

- funkcija
- postojanost
- stabilnost
- sigurnost



- preciznost
- trajnost
- estetski izgled
- racionalnost i ekonomičnost
- higijensko - tehnički uvjeti
- kvaliteta

Pod funkcijom elemenata smatra se prilagođavanje i usklađivanje s namjenom objekta i eksploatacijskim specifičnostima te klimatsko atmosferskim i drugim uvjetima utvrđenim za područje na kojem se nalazi građevina. Postojanost izvedenih radova smatra se nepromjenjivost boje, oblika i strukture materijala i elemenata u propisanom razdoblju. Stabilnost izvedenih završnih radova smatra se otpornost prema kemijskim i mehaničkim utjecajima elemenata sklopova građevine. Sigurnost u izvođenju završnih radova odnosi se na korisnike građevine, prolaze, promet, susjedne objekte i okolinu, te na prolaznike, pri izvedbi i održavanju objekata, osobito pri upotrebi materijala koji mogu ugroziti život i zdravlje ljudi. Pod preciznošću se podrazumijeva točnost u izvođenju završnih radova na elementima građevine u granicama dopuštenih odstupanja. Odstupanje mora biti definirano projektom, u skladu da odgovarajućim standardima za sve slučajeve kojima je preciznost uvjet ispravna funkcioniranja i elemenata građevine.

Tolerancije mjera za završne radove propisuju se posebnim tehničkim propisima za sve radove koji ovim pravilnikom i posebnim tehničkim uvjetima nisu obuhvaćeni. Pod trajnošću završnih radova smatra se trajnost obrađenih - ugrađenih elemenata koji su navedeni na temelju posebnih tehničkih uvjeta za pojedine vrste završnih radova. Pri izradi investicijsko - tehničke dokumentacije moraju se navesti elementi građevine čija trajnost ovisi o određenim radovima na obnovi te opisati postupak i navesti vremenski interval u kojima treba raditi na održavanju ili zamjeni određenih elemenata građevine.

Pri primopredaji građevine investitor odnosno korisnik građevine mora pismeno upozoriti koji se radovi moraju izvoditi u sklopu redovnog održavanja građevine i mora mu se predati uputa o održavanju, obnovi ili zamjeni određenih elemenata građevine.

Izvođenje završnih radova predstavlja i zadovoljavanje estetskih i ambijentalnih uvjeta i u eksterijeru i interijeru. Izvođenjem radova moraju se osigurati racionalna i ekonomska rješenja i u pogledu cijene izrade i u pogledu troškova održavanja - eksploatacije građevine. U odabiru materijala pri izvođenju završnih radova mora se voditi računa o higijensko tehničkim uvjetima, što podrazumijeva lako i jednostavno održavanje pri eksploataciji i sprječavanju ozljeda i eventualnih štetnih utjecaja za korisnike građevina. Izvođenjem završnih radova na građevinama (elementima) moraju se za svaku građevinu osigurati odgovarajuće karakteristike kvalitete. Materijali i sklopovi, pojedini elementi i njihovi dijelovi koji se upotrebljavaju za izvođenje elemenata građevina moraju biti opskrbljeni dokazom o kvaliteti. Ako su za određene građevine ili njihove dijelove propisani uvjeti, pri izvođenju završnih radova tim uvjetima mora biti udovoljeno primjenom odredaba ovog pravilnika i primjenom važećih tehničkih propisa u kojima se određuju posebni uvjeti za projektiranje i izvođenje tih građevina.



ZAVRŠNA OBRADA I ZAŠTITA POVRŠINA

Završna obrada površine mora se izvoditi tako da se u eksploataciji građevina trajno osigurava:

- zaštita od atmosferskih utjecaja
- zaštita od mikroorganizama i kukaca
- predviđena nepromjenjivost svojstava
- održavanje bez oštećenja

Završna obrada površine u pogledu zaštite od atmosferskih utjecaja (zaštita od prodiranja vode i vlage) i zaštita od temperaturnih i sličnih utjecaja mora se izvoditi tako da se osigura predviđena trajnost elemenata i dijelova građevine. Za drvene površine ili površine drugih sličnih materijala mora se predvidjeti takva zaštita od vlage, mikroorganizama i kukaca odnosno takvi konstrukcijski zahvati kojima se osigurava predviđena trajnost završnih površina, elemenata i dijelova građevine. Radovi na završnoj obradi površine građevine moraju se izvoditi tako da u eksploataciji građevine zadrže svoje estetske osobine, boju, teksturu i kvalitetu tako da ne dođe do smanjenja čvrstoće i otpornosti, promjena obujma, pojave neugodnih mirisa, promjene izgleda.

Projektant:
Joško Zec dipl.inž.građ.



OPĆI UVJETI UZ TROŠKOVNIK RADOVA

Izvođač radova je dužan pridržavati se "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" NN 76/07, te Pravilnika i Propisa donesenih na osnovu ovog Zakona.

Općenito:

Sve radove izvoditi prema opisima pojedinih stavki troškovnika i uvodnih predopisa pojedinih grupa radova. U slučaju nejasnog opisa, svaki započeti tekst stavke podrazumjeva cjelokupnu izradu radova tj. nabavku materijala, sve Transporte i prenose, vertikalne i horizontalne, izradu, demontažu, zaštitu, njegovanje pojedinih elemenata po izradi i nakon ugradnje, kao i ostalo, a sve u skladu s GN i pravilnicima.

Jediničnom cijenom potrebno je obuhvatiti sve elemente kako slijedi:

- izvođač radova dužan je prije davanja ponude obići građevinu tj. predmetni dio, kako bi zadobio cjelovitiji uvid, usporedbom sa stavkama troškovnika,
- ukoliko se ukažu eventualne nejasnoće ili sl. potrebno je iste u pisanom obliku priložiti ponudbenom troškovniku. Dopisivanje i korekcije pojedinih stavki neće se uvažavati prilikom analiza i usporedbi ponuđenih troškovnika,
- sve takve sporne ili nejasne stavke radova, odnosno sugestije izvođača usaglasiti s projektantom i nadzornim inženjerom, te postupiti po upisanom u građevinski dnevnik,
- svaka prihvaćena izmjena stavke mora sadržati i analizu cijene,
- sve potrebne mjere provjeriti na građevini,
- provjeru točnosti količina vršiti bez posebne nadoknade, uz ovjeru nadzornog inženjera.

Materijali:

Pojam "materijali" podrazumjeva nabavnu cijenu osnovnog i pomoćnog materijala koji su nužni u dobivanju konačnog proizvoda koji se ugrađuje. Cijena mora sadržavati trošak transporta bez obzira na vrstu prijevoznog sredstva, udaljenost, način utovara-istovara, skladištenje i dopremu do mjesta ugradnje. Cijena materija uključuje troškove čuvanja, zaštite i skladištenja do ugradbe.

Rad:

Cijena izrade mora sadržavati normativni utrošak vremena svih sudionika u radnom procesu (glavni i pomoćni) umnožen sa satnicama pojedinih kvalifikacijskih struka koji su nužni za izvođenje pojedine vrste posla.



Skele:

Jedinična cijena izvođenja radova po pojedinoj stavci (gdje je to potrebno) mora sadržavati izradu ili uporabu priručne pomoćne radne skele (bez obzira na visinu). Fasadna skela posebnoje obračunata, a radni toranj s radnim površinama moraju biti ukalkulirani u organizaciju gradilišta. Eventualna potrebna premošćivanja i podupiranje fasadne skele neće se priznavati kao naknadni troškovi, kao ni postavljanje potrebnih radnih platformi već moraju biti ukalkulirani u jediničnu cijenu montaže. Jediničnom cijenom skele mora biti obuhvaćena i demontaža iste s podnicama, kao i odvoz s gradilišta.

Izmjere:

Ukoliko u pojedinoj stavci troškovnika nije preciziran način obračuna, isti se obračunava u svemu prema važećim GN. Kod paušalnih obračuna izvođač mora sam procijeniti vrijednost pojedinih radnji bez mogućnosti naknadnih troškova.

Faktori:

Na jediničnu cijenu izvođač radova ima uračunati faktor prema postojećim instrumentima, a temeljem zakona koji reguliraju tu tematiku. Faktor mora obuhvaćati i troškove koji potom čine jediničnu cijenu i ne mogu se naplaćivati kao naknadni rad:

- cijelokupnu režiju gradilišta, uključivo dizalice, transportere, potrebnu mehanizaciju i strojeve potrebne za izvođenje radova,
- najamne troškove za posuđenu mehanizaciju i opremu koju izvođač ne posjeduje, a nužna je za izvođenje radova,
- za potrebna ispitivanja materijala bilo na gradilištu bilo u laboratoriju te dobivanje potrebnih atesta,
- pribavljanje potrebnih certifikata ili atesta za ugrađene proizvode ili materijale,
- propisno uskljadištenje materijala i alata,
- osiguranje gradilišta,
- ishođenje potrebnih dozvola i prijava gradilišta.

Projektant:
Joško Zec, dipl.ing.grad.

"PLOVPUT" d.o.o. Split
 Sektor sigurnosti plovidbe
 Split, ožujak, 2011.god.

P.S. (s.p.) "OTOČIĆ SESTRICA VELA - TAJER" (PS, br. 366) P.P. ZADAR
 TROŠKOVNIK RADOVA IZMJENE POKROVA NA SVIJETIONIČARSKOJ ZGRADI

A. GRAĐEVINSKI RADOVI

I. Rušenje i demontaža

Red.br.	Opis rada	Jed.mj.	Količina	Jed.cijena	Cijena rada
1.	Skidanje pokrova krova na svjetioničarskoj zgradi i prilaznom traktu (valovite salonitne ploče, sa sljemenjacima) U stavku uračunato deponiranje materijala na terenu.	m2	310,00		
2.	Skidanje podkonstrukcije pokrova do daščanog popođenja na zgradi. Drvene letve i hidroizolacija U stavku uračunato deponiranje materijala na terenu.	m2	310,00		
3.	Skidanje daščanog popođenja krova na svjetioničarskoj zgradi. Skida se cca 10% od površine krova. U stavku uračunato deponiranje materijala na terenu	m2	31,00		
4.	Skidanje - demontaže limenih opšava spojeva, dimnjaka, oduška ventilacije itd.. Uračunato slaganje na okolni teren sa odvozom na deponij.	ml	16,00		
5.	Pažljivo oslobađanje i demontaža kompletnog gromobranskog uzemljenja. Sve komplet s pričvrscima, slaganjem na okolni teren do odvoza na deponij. Stavka obuhvaća i demontažu izštemavanja iz zidova, te je iste radove potrebno izvoditi vrlo pažljivo.	ml	120,00		
6.	Transport i zbrinjavanje otpadnog neopasnog građevinskog otpada, na deponij građevinskog otpada.	m3	7,00		
7.	Transport i zbrinjavanje opasnog otpada - valovite salonitne ploče, angažiranjem tvrtke koja je registrirana za djelatnost skupljanja ove vrste otpada za potrebe drugih u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti.	kg	5600,00		
UKUPNO A-I:					

Red.br.	Opis rada	Jed.mj.	Količina	Jed.cijena	Cijena rada
II.	Tesarski radovi				
1.	Doprema, krojenje i ugradnja nove daščane oplata krova. Mjenja se cca 10% površine krova. Građa treba biti II klase, crnogorica, propisno suha, piljena bez oštećenja i pukotina. Širina dasaka ne smije biti manja od 16 cm, a debljine 24 mm. Pribijanje oplata na rogove izvesti čavlima dužine 6 cm, s međurazmakom min. 0,5 cm. Sve radove izvesti stručni, precizno i po pravilima tesarske struke Jediničnom cijenom obuhvatiti podizanje do mjesta ugradnje. Premazati "fungicidom" kompletnu daščanu oplatu u dva sloja.	m2	31,00		
2.	Dobava, doprema, razmjera i ugradnja drvenih letava dim 3 x 5 i dim 5 x 8 cm. Letve trebaju biti od drva četinaru II klase, propisno suhe, piljene bez oštećenja i pukotina. Prije ugradnje građu dvokratno premazati odgovarajućim "fungicidom". Ugradnja podrazumjeva pribijanje istih preko krovne ljepenke u daščanu oplatu čavlima. Letve se postavljaju uzdužno po rogovima i po jedna u međurazmaku. Preko njih poprečno pribiti letve na rasteru potrebnom za glineni crijep. Letve ugrađivati "po redovima" , a na njih se pričvršćuju kupa. Prilikom pribijanja letava voditi računa o pravcu, kako nebi došlo do iskrivljenja redova. Način i raspored polaganja letava prilagoditi "vrsti i tipu" odabrane kupe. Stavka podrazumjeva dopremanje letava na mjesto gradnje i premazivanje odgovarajućim "fungicidom". Sve radove izvesti stručno, precizno i po pravilima struke.	m2	310,00		
3.	Pregled postojeće drvene konstrukcije krova, te čišćenje i otucanje loših djelova drva alatom za drvo (čekić itd.), te premazivanje fungicidom u dva sloja .	m2	310,00		
UKUPNO A-II:					

Red.br.	Opis rada	Jed.mj.	Količina	Jed.cijena	Cijena rada
III. Krovopokrivački radovi					
1.	Dobava, doprema i ugradnja na svjetioničarskoj zgradi krovne ljepenke (rubitra - 80, tež.> 600 g/m²; sila kidanja min 30 kp.). Polaganje ljepenke po dašćanoj oplati, s preklopom min 10 cm, čvršćenje čavlima "ljepenkarima". Stavka podrazumjeva dopremanje rola na mjesto ugradnje, kao i obvezni pregled i čišćenje oplata od oštih predmeta koji mogu probušiti istu, kao i sve dorade oko dimnjaka i drugih prodora. Proizvod mora posjedovati valjani certifikat. Sve radove izvesti stručno, precizno i po pravilima struke.	m ²	310,00		
2.	Dobava, doprema i polaganje glinenog crijepa tipa kupa kanalice na krovnoj plohi. Crijep mora biti bez oštećenja i deformacija, ispravno pečen. Prije polaganja kanalice "kuckanjem" ispitati da li je ispravna (neispravne odstraniti ili uporabiti za prikrate). Donje kanalice se polažu između pribijenih letava, s propisnim preklopom 10-12 cm. Gornju kanalicu pričvrstiti klanfom ili polaganjem u mort. Redovi crijepa trebaju "teći pod špagu" u oba smjera. Kanalice prije mortanja namočiti kako nebi mort pregarao. Proizvod mora imati valjani certifikat. Crijepovi koji se polažu po kruništu zida ugraditi produžni mort i čavlati u letve. Crijep prepustiti preko zidnog oboda (prema kamenom kanalu), uključeno obrada spoja zida i kupe u dubinu, a lice morta mora biti poravnato sa kamenim zidom. Proizvod mora imati valjani certifikat. Stavka podrazumijeva sve dorade oko dimnjaka i drugih prodora, kao i odgovarajuće rezanje prema obliku zida.	m ²	310,00		
3.	Dobava, doprema i polaganje sljemenjaka na sljeme krova tip "kupa kanalice"	ml	75,00		
4.	Završno čišćenje krovne površine, svjetioničarske zgrade nakon izvedenih svih radova na krovu.	m ²	310,00		
UKUPNO A-III:					

Red.br.	Opis rada	Jed.mj.	Količina	Jed.cijena	Cijena rada
---------	-----------	---------	----------	------------	-------------

IV. Zidarski radovi

1.	Obrada i ispunjavanje spoja kamenog zida zgrade svjetionika i prilaznog trakta. Prije nanošenja morta, fugu i kupu namočiti vodom. Popunjavanje cementnim mortom uz uporabu finog pijeska u omjeru 1:2, s dodatkom "akrilne disperzije". Popunjavanje mora biti u dubini reške, a lice morta poravnato s kamenom. Preporuča se primjena industrijski pripremljenog morta. Stavka obuhvaća spravljanje i transport morta do mjesta ugradnje kao i njegu morta, ako to zahtijevaju vremenske prilike. Na obrađenim površinama ne smiju se javljati pukotine.	ml	4,00		
2.	Otucanje loših dijelova kamenog vijenca, te sanacija istih reparaturnim mortom u boji kamena fasade.	m1	20,00		
3.	Premazivanje kamenog horizontalnog oluka bezbojnim premazom za zaštitu kamena.	m1	55,00		
4.	Zidarska sanacija dimnjaka. Radovi obuhvaćaju otucanje loših dijelova žbuke, žbukanje cementnom žbukom, te bojanje bojom za beton na bazi vode u nijansi prema ćelji naručitelja. U stavku uključena sva dobava i doprema materijala.	kom	2,00		
UKUPNO A-IV:					

REKAPITULACIJA A. GRAĐEVINSKI RADOVI:

I. Rušenja i demontaže	Kn
II. Tesarski radovi	Kn
III. Krovopokrivački radovi	Kn
IV. Zidarski radovi	Kn
UKUPNO A:	Kn

Red.br.	Opis rada	Jed.mj.	Količina	Jed.cijena	Cijena rada
---------	-----------	---------	----------	------------	-------------

B. OBRTNIČKI RADOVI

I. Limarski radovi

1. Izrada, doprema i postavljanje na svjetioničarskoj zgradi limenog opšava dimnjaka, iz "pocinčanog lima" d= 0,66 mm. Spajanje pojedinih elemenata "dvostrukim preklapom" i lemljenjem. Stavka obuhvaća izradu i montažu odgovarajućih "klamfi" za pričvršćivanje i montažu. Sastavni dio opšava dimnjaka je "putz-traka" pričvršćena na zid. Doprema limarije na mjesto ugradnje uključena u jediničnu cijenu. Mjere uzimati na građevini po izvedenom stanju. Sastavni dio stavke je izrada i montaža dimnjačke kape prema postojećem uzorku.

	ml	6,00
--	----	------

2. Izrada, doprema i postavljanje limenog ošava "oduška ventilacije", iz pocinčanog lima d=0,66 mm na zgradi svjetionika. Spajanje pojedinih elemenata "dvostrukim preklapom" i lemljenjem. Stavka obuhvaća izradu i montažu odgovarajućih "klamfi" za pričvršćivanje i montažu. Sastavni dio opšava je "putz-traka" pričvršćena na zid. Doprema limarije na mjesto ugradnje uključena u jediničnu cijenu. Mjere uzimati na građevini po izvedenom stanju.

	ml	1,60
--	----	------

3. Izrada, doprema i postavljanje limenog spoja prilaznog trakta, iz "pocinčanog lima" d= 0,66 mm na zgradi svjet. Spajanje pojedinih elemenata "dvostrukim preklapom" i lemljenjem. Stavka obuhvaća izradu i montažu odgovarajućih "klamfi" za pričvršćivanje i montažu. Sastavni dio opšava je "putz-traka" pričvršćena na zid. Doprema limarije na mjesto ugradnje uključena u jediničnu cijenu. Mjere uzimati na građevini po izvedenom stanju.

	ml	8,00
--	----	------

4. Izrada doprema i postavljanje dimnjačke kape od "pocinčanog lima" d=0,66 mm.

	kom.	2,00
--	------	------

5. Izrada, doprema i postavljanje limenog krovnog prozora za izlaz na krov i dobivanja dodatnog svjetla u potkrovlju zgrade tip "Velux" GVT s s ojačanim okvirom dim cca 70 x 90 cm

	kom	3,00
--	-----	------

	UKUPNO B - I :	Kn
--	-----------------------	-----------

Red.br.	Opis rada	Jed.mj.	Količina	Jed.cijena	Cijena rada
---------	-----------	---------	----------	------------	-------------

II. Munjovod

1. Dobava, doprema i ugradnja bakrenog profila Ø 8 mm, munjovoda s odgovarajućim novim obujmicama za pričvršćivanje na krovu i zidu. Stavka obuhvaća propisno povezivanje na "krovni šiljak" krovova kao i povezivanje bakrenih opšava na krovu. Spoj na postojeće uzemljenje mora biti izvedeno. Nova instalacija mora biti izvedena po postojećem uzorku.

ml 120,00

UKUPNO B-II :	Kn
----------------------	-----------

REKAPITULACIJA B. OBRTNIČKI RADOVI: :

I. Limarski radovi

Kn

II. Munjovod

Kn

UKUPNO B:	Kn
------------------	-----------

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA RADOVA IZMJENE POKROVA NA SVIJETIONIČARSKOJ ZGRADI
P.S. "OTOČIĆ SESTRICA VELA - TAJER"

A. GRAĐEVINSKI RADOVI	Kn
B. OBRTNIČKI RADOVI	Kn
UKUPNO (A+B):	Kn
POPUST NA CIJENU:	Kn
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM:	Kn
PDV (23%):	Kn
UKUPNA CIJENA PONUDE (s PDV-om):	Kn

Troškovnik ispunio:

U Splitu,, 2011.g.



3. GRAFIČKI DIO

- Preris katastarskog plana/situacija, M1:100

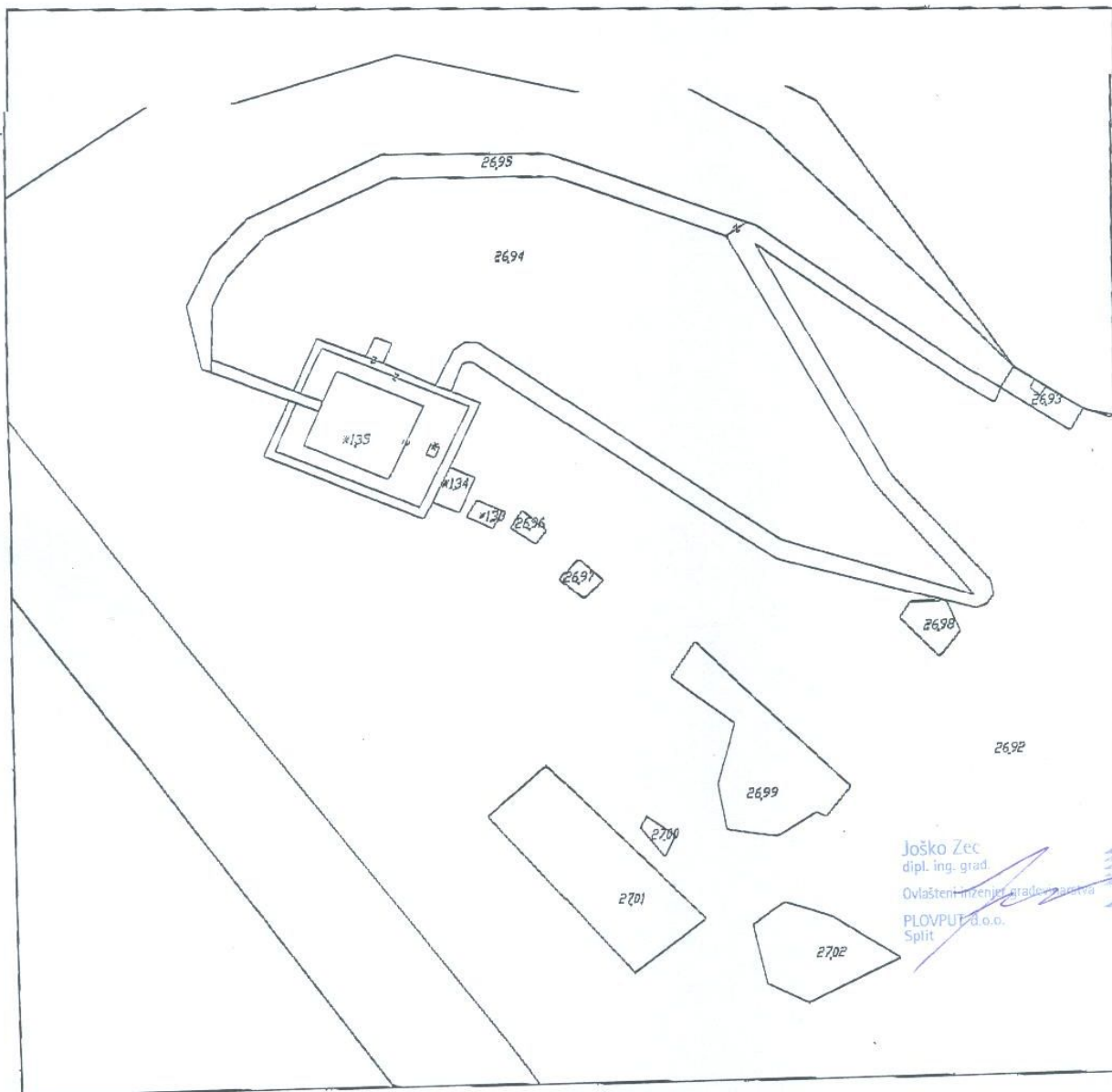
- 1. Tlocrt prizemlja – postojeće stanje, M 1:100
- 2. Tlocrt I kata – postojeće stanje, M 1:100
- 3. Tlocrt krova – postojeće stanje, M 1:100
- 4. Poprečni presjek 1 – 1 – postojeće stanje, M 1:100
- 5. Južno pročelje – postojeće stanje, M 1:100
- 6. Sjeverno pročelje – postojeće stanje, M 1:100
- 7. Zapadno pročelje – postojeće stanje, M 1 :100
- 8. Istočno pročelje – postojeće stanje, M 1:100
- 9. Tlocrt krova – projektirano stanje, M 1:100
- 10. Poprečni presjek 1 – 1 – projektirano stanje, M 1:100
- 11. Južno pročelje – projektirano stanje, M 1:100
- 12. Sjeverno pročelje – projektirano stanje, M 1:100
- 13. Zapadno pročelje – projektirano stanje, M 1 :100
- 14. Istočno pročelje – projektirano stanje, M 1:100

Klasa: 935-06/08-01/01
Ur. broj: 541-19-02/08-08-2746

U Zadru, dana 14.05. 2008. god.

PRESLIK KATASTARSKOG PLANA

MJERILO 1 : 1000



Joško Zec
dipl. ing. grad.
Ovlašten inženjer graditeljstva
PLOVPUT d.o.o.
Split

6 341

Kat. pristojba Kn 40,00
I. br. 1 " 20,00
T. br. 55 " 20,00

Materijalni troškovi Kn

Preslik izradio:

Mijić

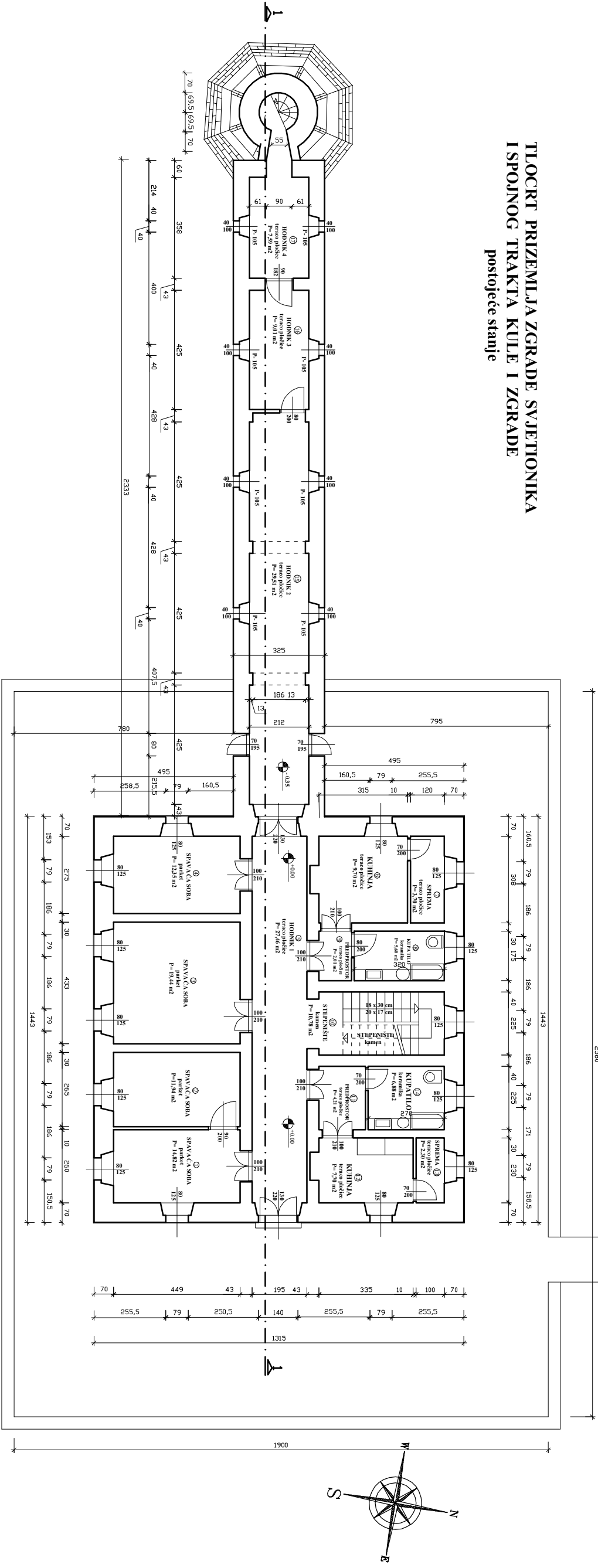
čest. zem.	
ZGR. 133	
ZGR. 134	
ZGR. 135	

NAPOMENA: Izrađen iz digitaliziranog katastarskog plana

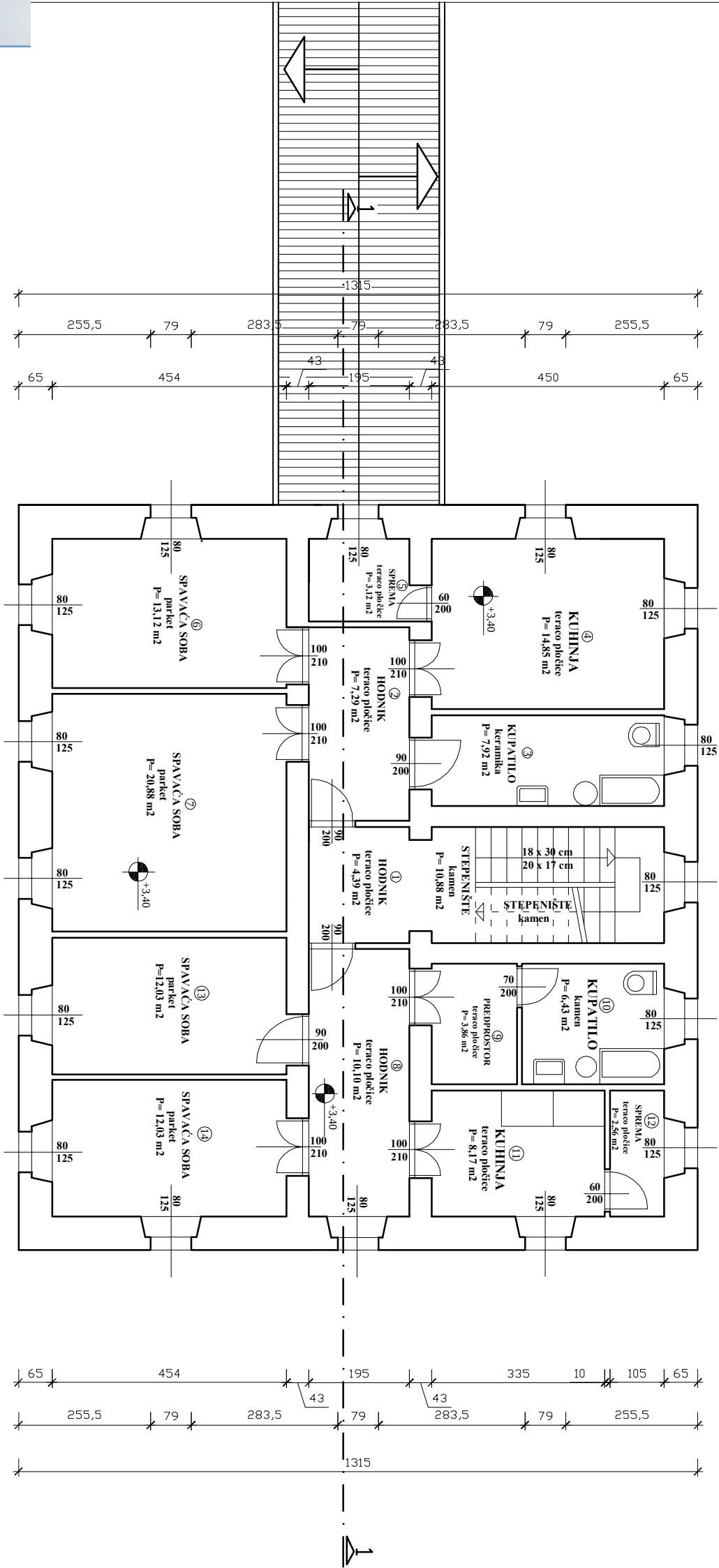
IZVORNIK U MJERILU 1 : 1000



Nadležnik odjela:
Emil Bijać, dipl. inž. geod.



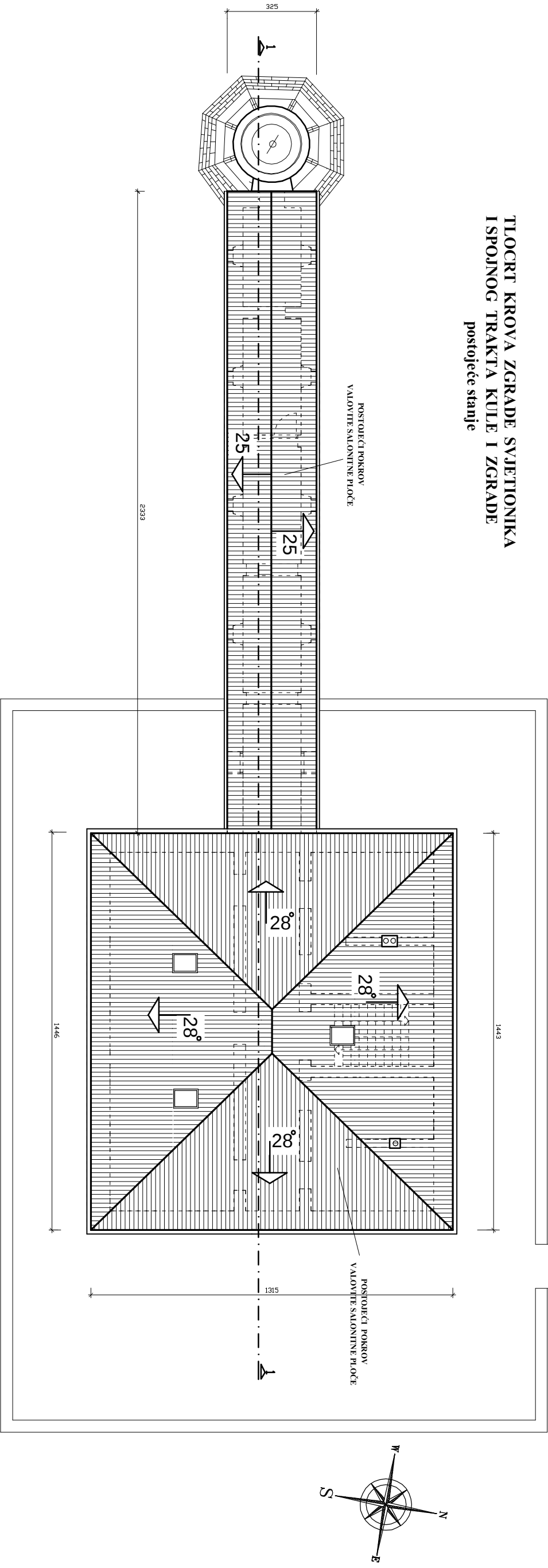
		PLOVPUT		d.o.o. SPLIT	
Sektor sigurnosti plovidbe		Izveštajni projekt izmjene pokrova na svjetioniku			
Ime	Potpis	P.S./s.p. "OTOK ČIĆ SESTRICA VELA - TAJER" (0180-560) - 112 ZADAN			
Projektant	Jugoslav Zec dipl.ing.građ.	Naziv: TLOCRT PRIZEMLJA ZGRADE SVJ.			
Sudionik	Arhitektonski biro	I SPOJNOG TRAKTA KULE I ZGRADE			
Odobrio	Vice Vuković dipl.ing.	POSTOJEĆE STANJE			
Datum: 2011.g.		Mj: 1:100		Trajanje: 12/7/14e	



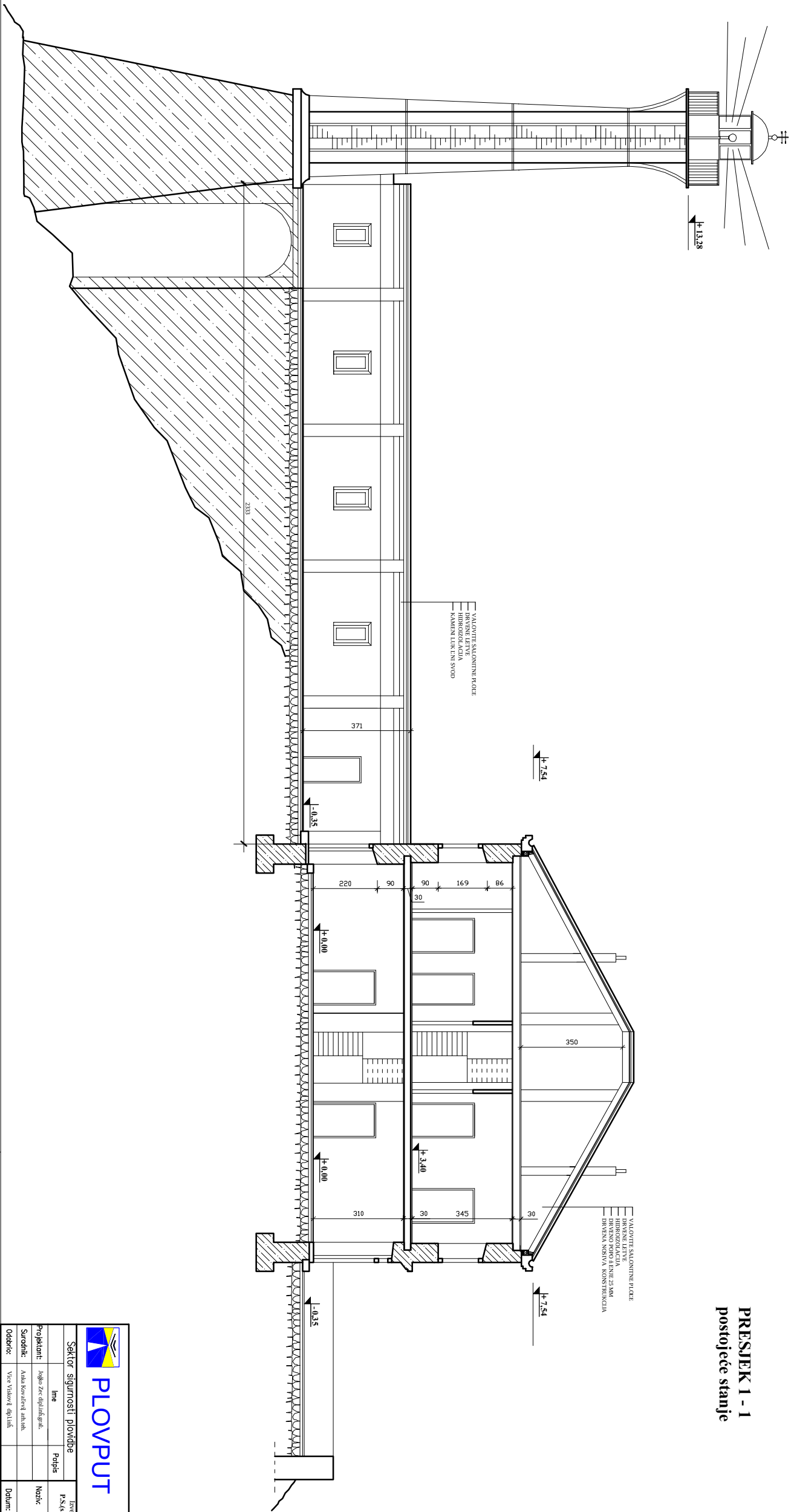
TLOCRT 1. KATA - postojeće stanje

		d.o.o. SPLIT	
Sektor sigurnosti plovide		Izvedbeni projekt izmjene pokrova na svj. zgradi	
	Ime	Polis	P.S.(s.p.) "OTOČIĆ SESTRICA VELA - TAJER" (PS.br.366) - P.P.ZADAR
Projektant:	Joško Zec dipl.inž.građ.		Načiv. TLOCRT 1.KATA
Suradnik:	Anka Korać evil. arhiteh.		POSTOJEĆE STANJE
Odobrio:	Vice Visković dipl.inž.		Crtež br:2
Datum: travanj, 2011. g.		Maš 1:100	TD.1/3 - 162/11/Hg

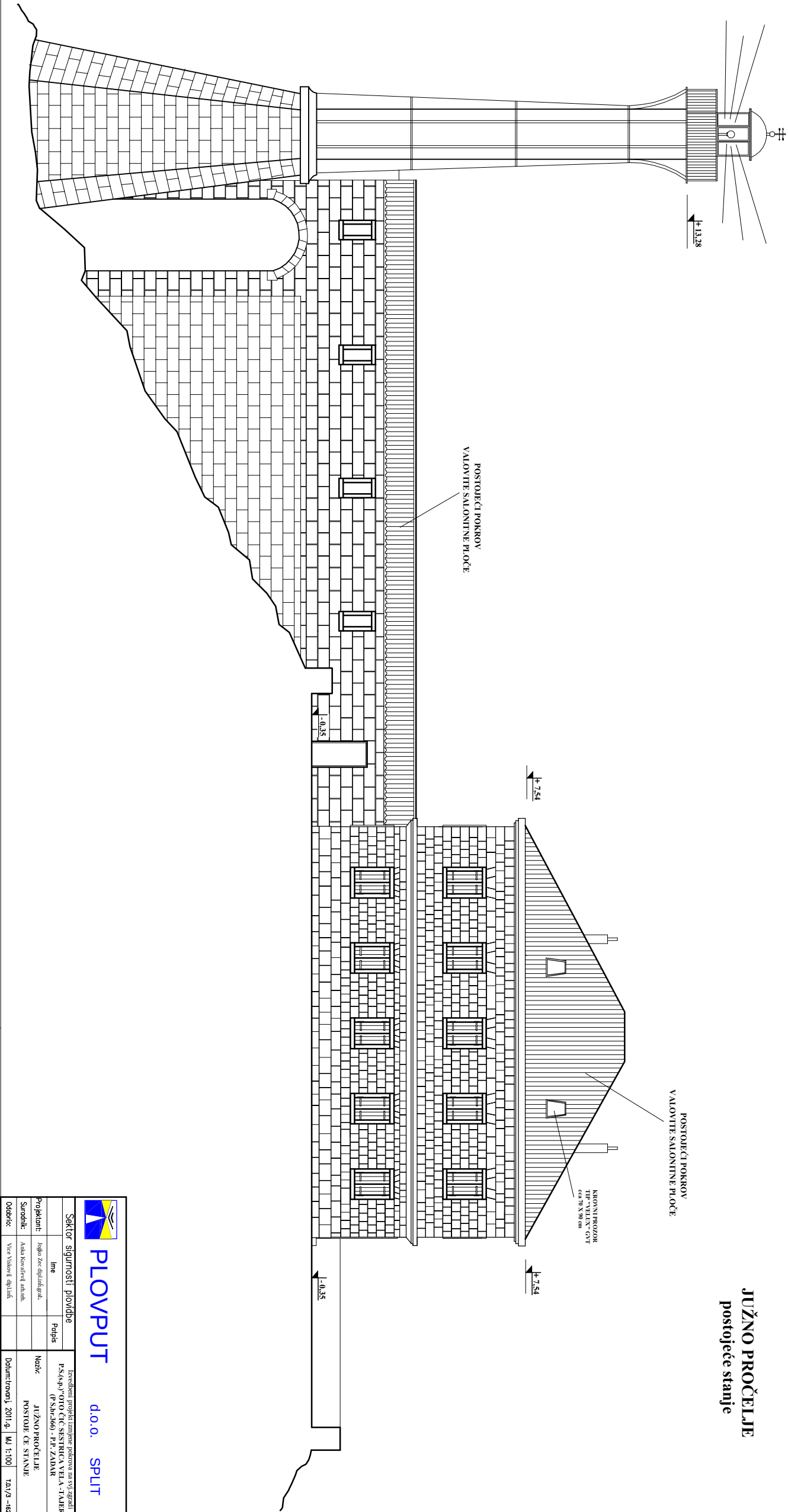
TILOCRT KROVA ZGRADE SVJETIONIKA
 I SPOJNOG TRAKTA KULE I ZGRADE
 postojeće stanje



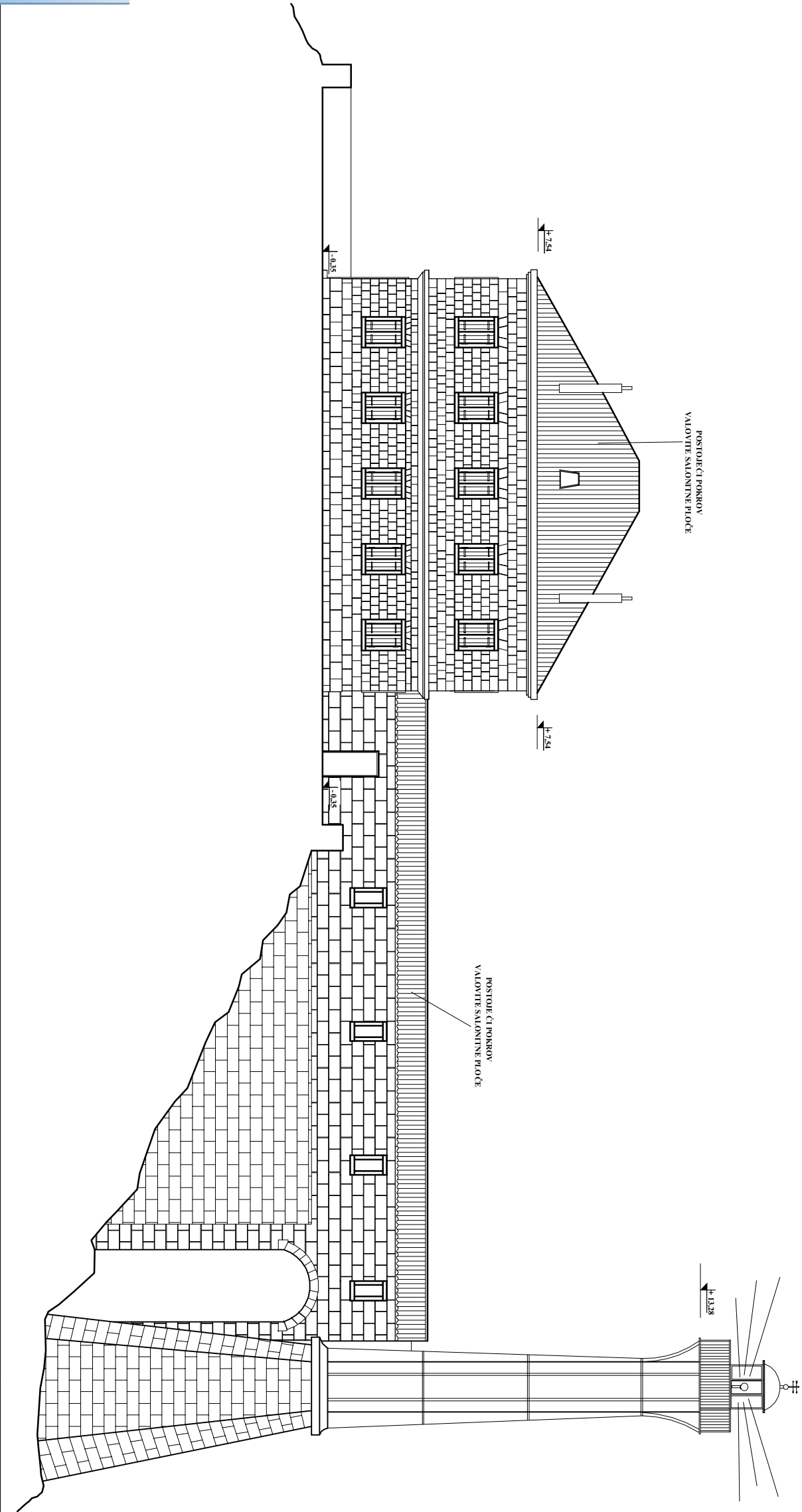
		PLOVPUT		d.o.o. SPLIT	
Sektor sigurnosti plovidbe		Izvedbeni projekt izmjene pokrova na svjetioniku			
Ime	Potpis	P.S./s.p. "OTO ČIĆ SEŠTRIĆA VELA - TAJER" (I Sbr.360 - P.P. ZADAR)			
Projektant:	Jugo Zec dipl.ing. građ.	Nadim: TILOCRT KROVA ZGRADE SVJETIONIKA I SPOJNOG TRAKTA KULE I ZGRADE			
Suradnik:	Anka Korać dipl.ing. arh. i inž.	POSTOJEĆE STANJE			
Odobrio:	Vice Vuković dipl.ing.	Datum: travanj, 2011.g. Mj 1:100 Tr./Z - 18/7/146			



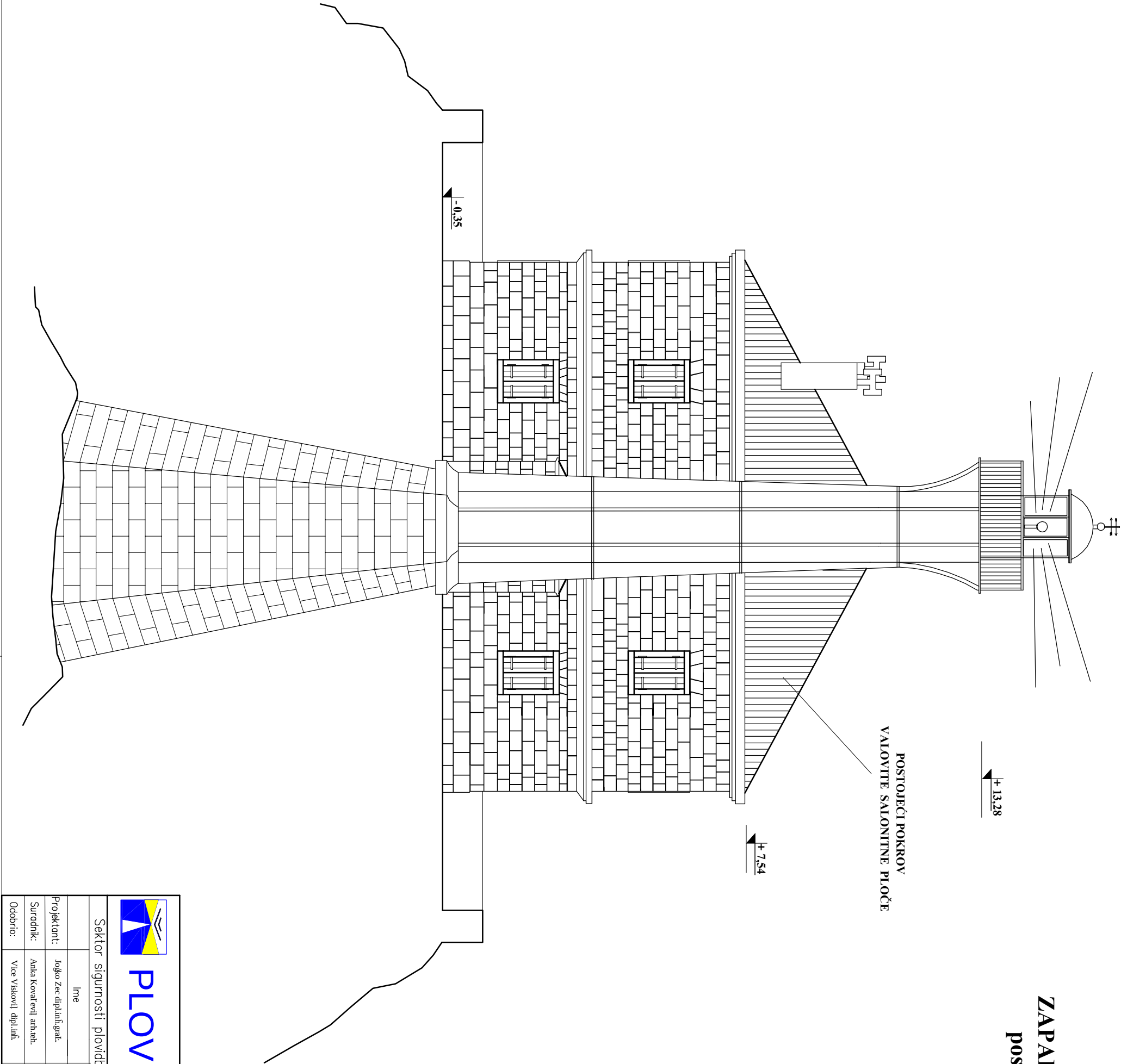
		PLOVPUT		d.o.o. SPLIT			
Sektor sigurnosti plovbe		Izveštaj o projektu izdatom na osnovu projekta					
Ime		P.S.(s.p.) "OTO ČIO SESTRICA VELA - TALER"					
Podpis		(P.S.br.560) - P.P. ZADAR					
Projektant		PRESJEK 1 - 1					
Sudobnik		POSUDE ČIO STAJNE					
Odobrio		Vice Vlasnik projekta					
Datum: travanj, 2011.g.		Mj 1:100		TRA-7 - 02/146			



 PLOVPUT d.o.o. SPLIT			
Sektor sigurnosti plovidbe		Izvešteni projekt izmjene pokrova na sv. zgradi	
Ime	Potpis	P.S.(s.p.) "OTO ČIĆ SEŠTRIČA VELA - TALER"	
Projektant: Jugo Zec dipl.inž.građ.		(P.Sbr.560) - P.P. ZADAR	
Suradnik: Anka Korać dipl.inž. arh.		JUŽNO PROČELJE	
Odobrio: Vice Vuković dipl.inž.		POSTOJE. CE. STANJE	
Datum:travnj. 2011.g.		Mj 1:100	Trav./3 -18/7/14e



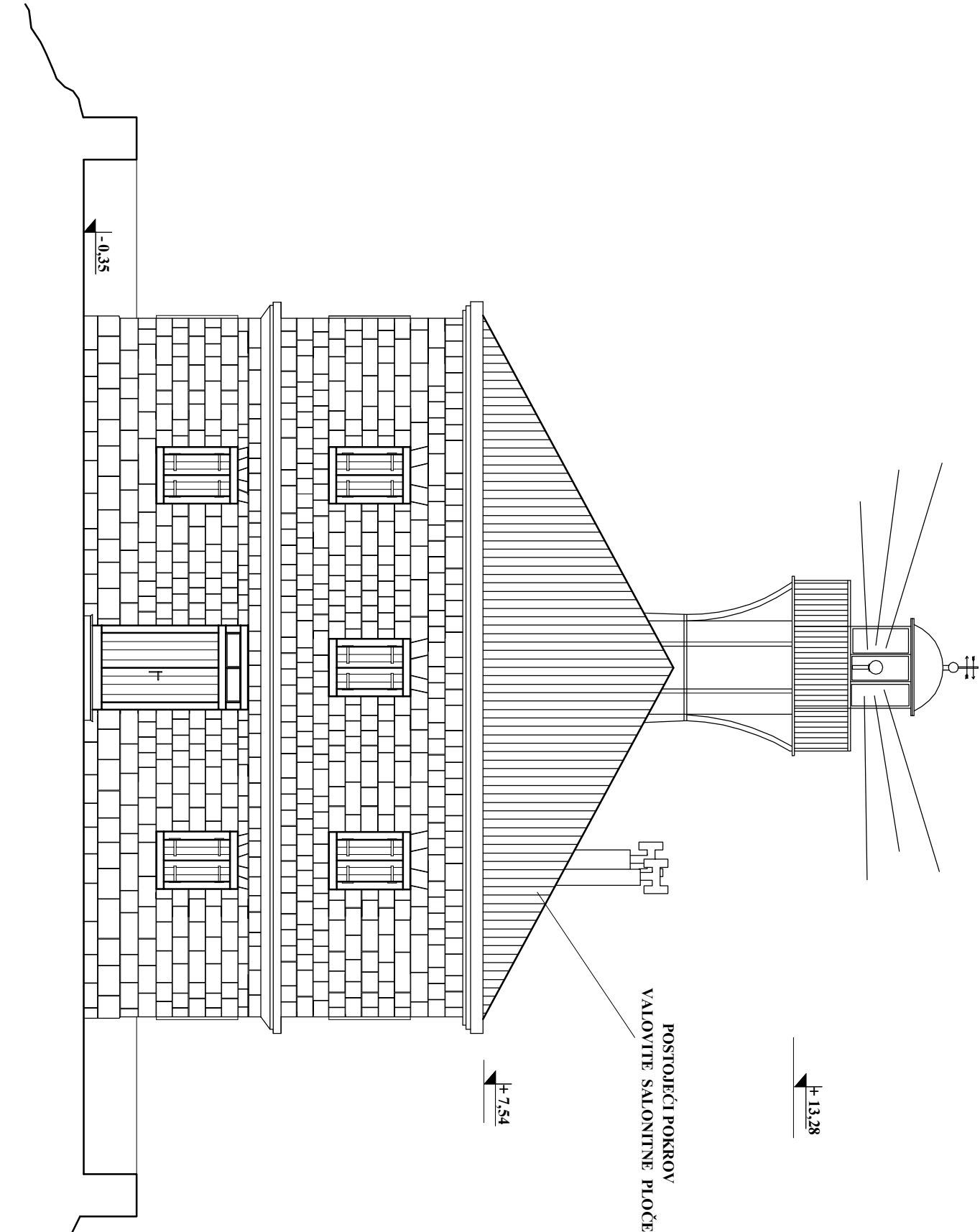
		PLOVPUT		d.o.o. SPLIT			
Sektor sigurnosti plovidbe		Izvršeni poslovi: izmjena projekata na sigurnost plovidbe					
ime		P. N. (S. 30) - P. S. (S. 30) - P. S. (S. 30) - P. S. (S. 30)					
Projekat:		SJEVERNO PROČELJE					
Sudbina:		POSTOJEĆE STANJE					
Odobro:		12/12 - 2012/12					



ZAPADNO PROČELJE
postojeće stanje

		PLOVPUT		d.o.o. SPLIT	
Sektor sigurnosti plovidbe		Izvedbeni projekt izmjene pokrova na svj.zgradi			
	Ime	Polpis	P.S.(s.p.) "OTOČIĆ SESTRICA VELA - TAJER" (PS.br.366) - P.P.ZADAR		
Projektant:	Jugoslav Zec dipl.inž.građ.		Naziv:		Crtež br:7
Suradnik:	Anka Kovačević arhitek.		ZAPADNO PROČELJE POSTOJEĆE STANJE		
Odobrio:	Vice Visković dipl.inž.		Datum: travanj, 2011.g.		
			M: 1:100		
			T.O.: 3 - 162/11/Hg		

ISTOČNO PROČELJE
postojeće stanje



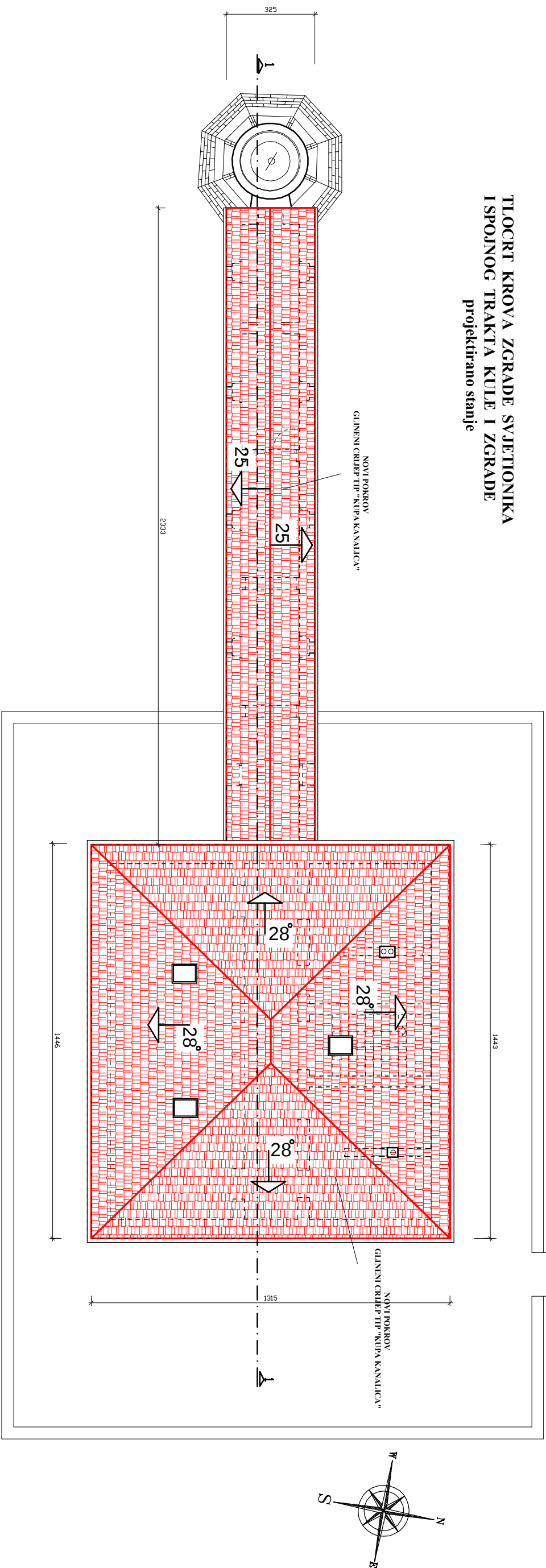
PLOVPUT d.o.o. SPLIT

Sektor sigurnosti plovide		Izvedbeni projekt izmjene pokrova na svj.zgradi	
	Ime	P.S.(s.p.) "OTOČIĆ SESTRICA VELA - TAJER" (PS.br.366) - P.P.ZADAR	
Projektant:	Jugoslav Zec dipl.inž.građ.	Načiv:	ISTOČNO PROČELJE POSTOJEĆE STANJE
Suradnik:	Anka Kovačević arh.teh.		Crtež br:8
Odobrio:	Vice Visković dipl.inž.	Datum: travanj, 2011. g.	M: 1:100 T.O.: 3 - 162/11/Hg

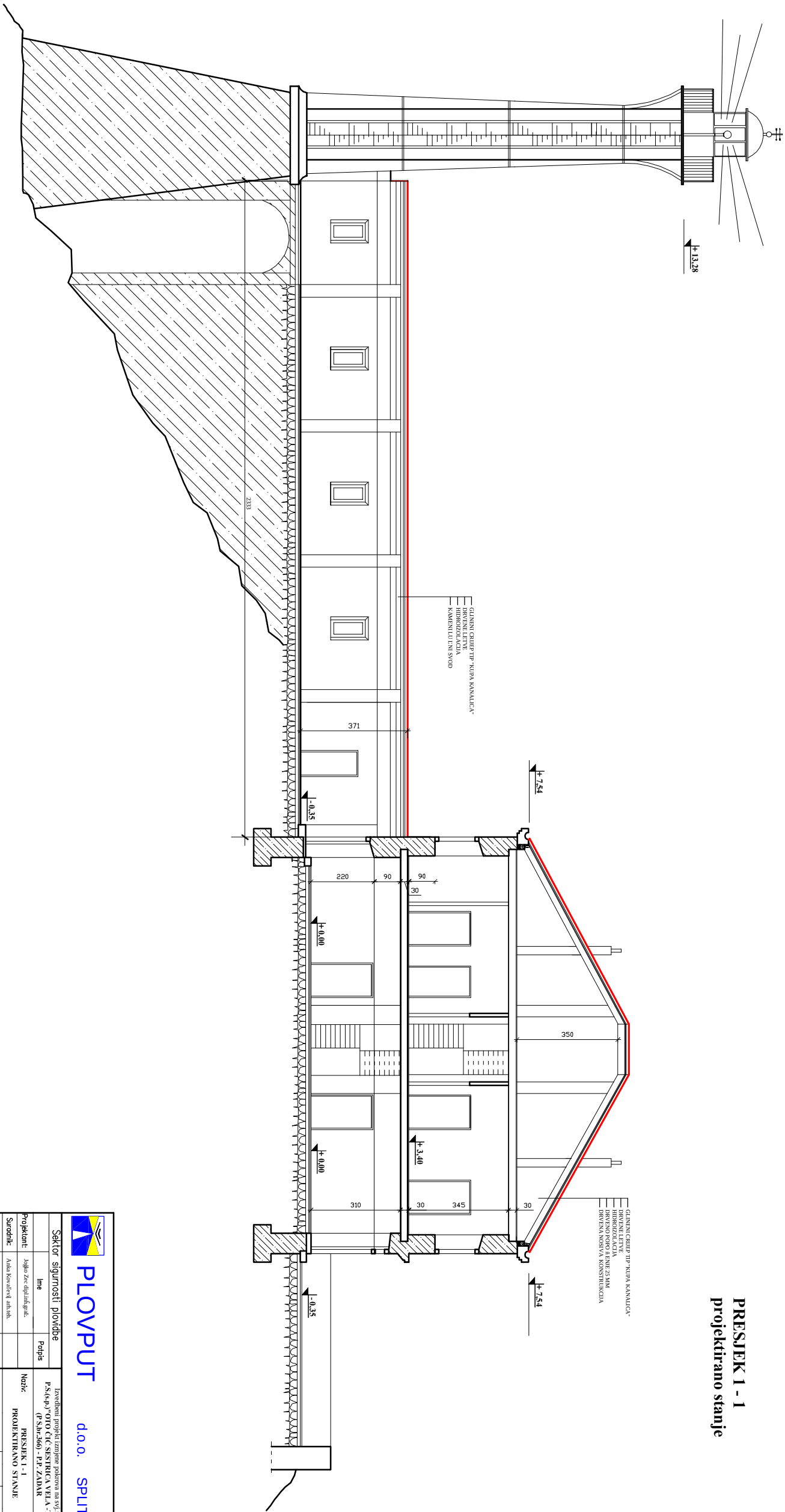


*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

**TLOCRT KROVA ZGRADE SVJETIONIKA
I SPOJNOG TRAKTA KULE I ZGRADE
projektirano stanje**



		PLOVPUT d.o.o. SPLIT	
Sektor sigurnosti plovputa			
Projekant:	Ime	Prezime	
Sudionik:	Adresa tvornice izlaska		
Objektor:	Vrsta vaskosa opskrba		
Izvedbeni projekat izmjene poklova na svj. zgradi P.S.(p.p.) "OTO CE SISTRICA VELA - TAJNER" (4.53m.560) - 11. ZADOK			
Nadiz:	TJ OTO CE RIJKA ZA ZARADE SVJE. 1. SPOLOJNOSTI RIJKE I ZARADE PROJEKCIJA SVJE. SPOLOJNOSTI		Crtan 1:100
Datum: Ispisni:	11. 11. 1991.	11. 11. 1991./11. 11. 1991.	



PRESJEK 1 - 1
projektirano stanje

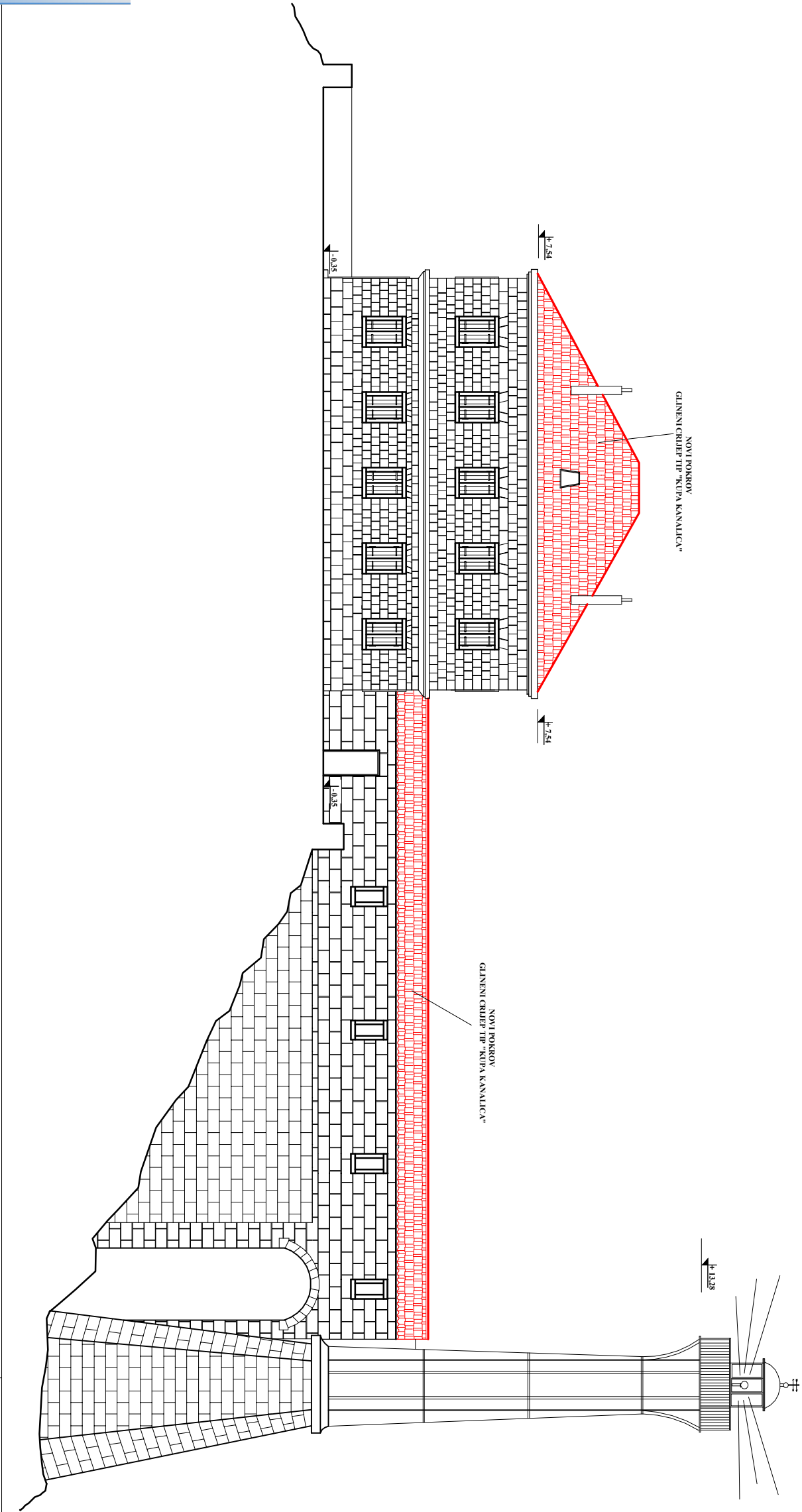
		PLOVPUT		d.o.o. SPLIT	
Sektor sigurnosti plovbe		Izvedbeni projekt izmjene pokrova na svj. zgradi			
Ime		P.S./s.p.) "OTO OTC SESTIRICA VELA - TAJER"			
Podpis		d.Šbr.360 - P.P. ZADAR			
Projektant: Jugo Zec dipl.ing.građ.		Nadiz: PRESJEK 1 - 1			
Suradnik: Anka Korac dipl.ing.građ.		PROJEKTIRANO STANJE			
Odobrio: Vice Vuković dipl.ing.		Datum: travanj, 2011.g.			
		Mj 1:100	12/3 - 12/7/16	Crtati: In-10	



***Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features***

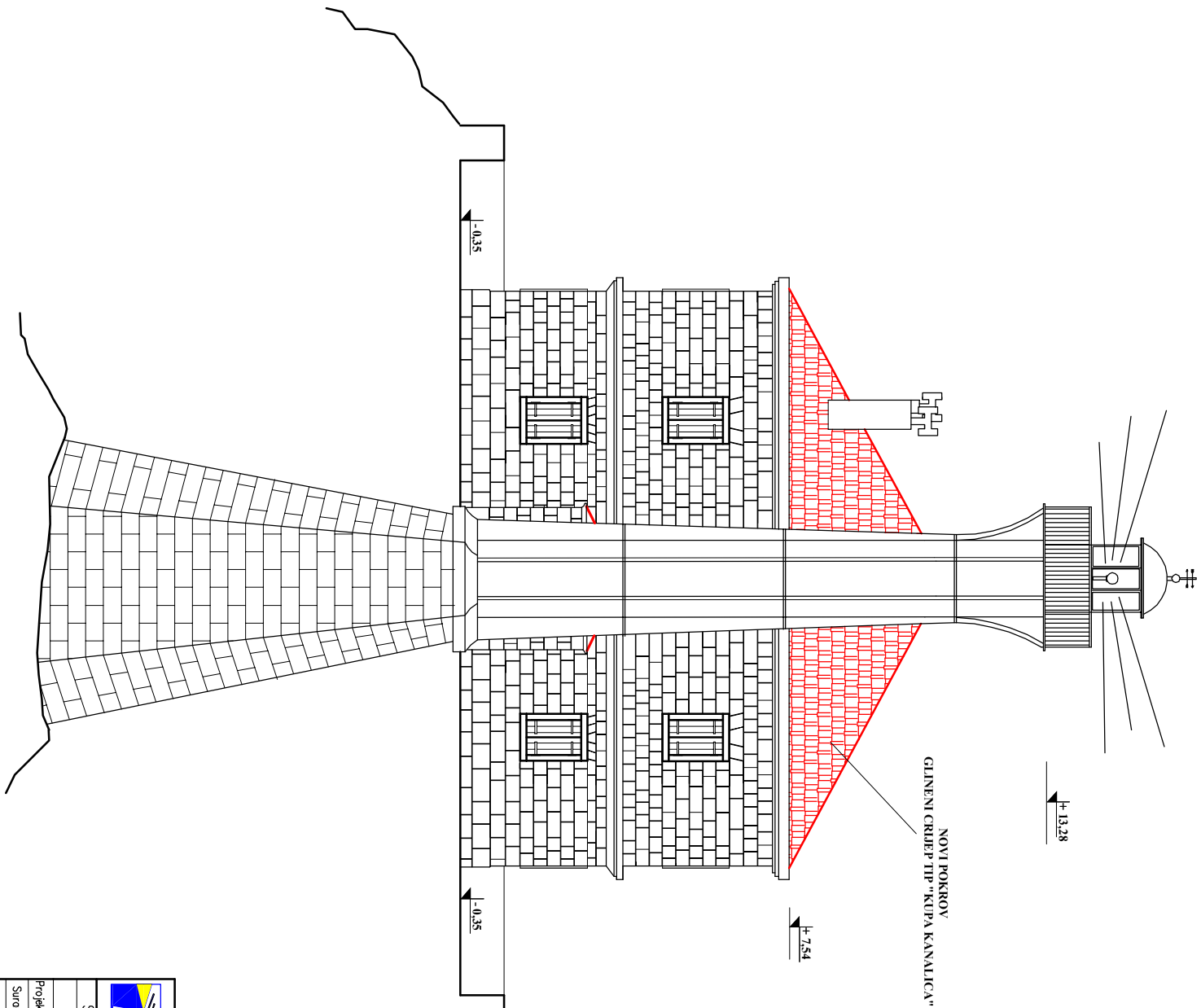


			
PLOVPUT		d.o.o. SPLUT	
Sektor: sigurnosti plovstva		Izvedbeni projekat izmjena pokrova na svj. zgradi P.S.(s.p.) "OTOČIC SISRICA VELA - TALIER" (U.S.M.-560) - 11. ZADOK	
Projekant:	Ime	Potpis	
Suroditel:			
Objektor:			
Način: JUTIZNO PROJEKCIJE PROJEKCIJANO STANJE		Datum: Iovani, 2011.g. Mj: 1/2001	
13.3. - 16.2. / m.se		01/11	

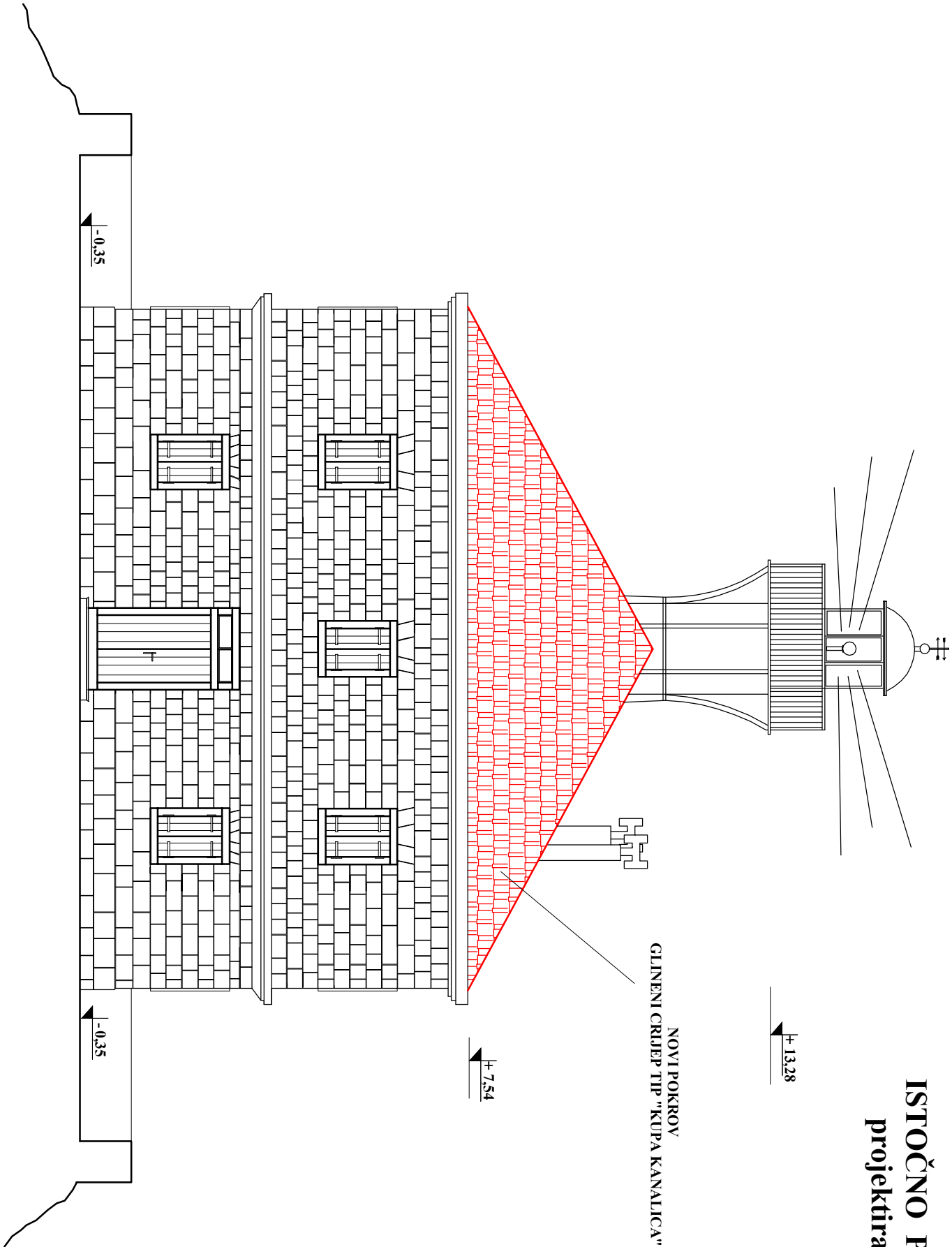


SJEVERNO PROČELJE
projekirano stanje

 PLOVPUT d.o.o. SPLIT			
Sektor: sigurnosti plovidbe		Izvršeni projekti: izvođenje projekata na sigurnost	
ime		Plovput d.o.o. (Plovput d.o.o.)	
Popis		Plovput d.o.o. (Plovput d.o.o.)	
Projekti:		Sjeverno pročelje	
Sudbina:		Plovput d.o.o. (Plovput d.o.o.)	
Odobro:		Datum: travanj, 2011.g. M: 1:100 101/3 - 421/1/6	



 PLOVPUT d.o.o. SPLIT		Izvedbeni projekt izmjene pokrova na st. zgradi	
Sektor sigurnosti plovidbe	Ime	Potpis	P.S. (sk.p.) OTIĆ ČIČIŠTRIČA VELA - TRAJER"
Projektant:	Jugoslavac d.o.o. inženjering		(ŠS.Br.360) - P.P.ZADAR
Sudbina:	Anita Ković i arhitekt		ZAPADNO PROČELJE
Odobrio:	Vice Vuković dipl.inž.		PROJEKTIRANO STANJE
Datum: travanj, 2011.g.		Mj 1:100	10.1/3 - 102/1/16



ISTOČNO PROČELJE
projekirano stanje

		PLOVPUT		d.o.o. SPLIT	
Sektor sigurnosti plovidbe			Izvedbeni projekt izmjene pokrova na svj. zgradi		
	Ime	Poljipis	P.S.(s.p.) "OTOČIĆ SESTRICA VELA - TAJER"		
	Joško Zec dipl.inž.građ.		(PS.br.366) - P.P.ZADAR		
Projektant:	Noziv: ISTOČNO PROČELJE				
Suradnik:	Anka Kovačević arh.teh.				
Odobrio:	Vice Visković dipl.inž.				
Datum: travanj, 2011.g.			MJ 1:100	T.O.1/3 -162/11/HG	