

## 1.1 Naslovna stran

---

Številčna oznaka načrta in vrsta načrta: **1 – ARHITEKTURA**

---

Investitor: RK Slovenije  
Območno združenje Nova Gorica  
Ulica Tolminskih puntarjev 8  
5000 Nova Gorica

---

Objekt: **Humanitarni center RK Slovenije -  
Območno združenje Nova Gorica**

---

Vrsta projektne dokumentacije: **PZI** (Projekt za izvedbo)

---

Za gradnjo: **NOVOGRADNJA**

---

Projektant: MATERIA d.o.o.  
Trg Marka Plenčiča 11  
5250 Solkan  
Domen Mozetič, direktor

---

Odgovorni projektant Domen Mozetič, univ. dipl. inž. arh  
ZAPS 1489 A

---

Številka načrta **16115-A**

---

Odgovorni vodja projekta Domen Mozetič, univ. dipl. inž. arh  
ZAPS 1489 A

---

Številka projekta **16115**

---

Kraj in datum izdelave Solkan, februar 2018

---

Številka izvoda 1 2 3 4 5 6 7 8 A

---

## **1.2 Kazalo vsebine načrta**

---

- 1.1 Naslovna stran
- 1.2 Kazalo vsebine načrta
- ~~1.3 Izjava odgovornega projektanta načrta~~
- 1.4 Tehnično poročilo
- 1.5 Risbe

## 1.4 Tehnično poročilo

---

### 1.4.01 Splošno

Investitor RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica kot neodvisna humanitarna organizacija nacionalnega pomena želi izboljšati svoje delovanje. Med drugim želi svoje različne in danes razdrobljene programe združiti pod enotno streho. Hkrati želi povečati svoje zmogljivosti na obstoječih programih in ustvariti možnosti za uvajanje novih programov delovanja.

Iz teh potreb izhaja ideja o izgradnji Humanitarnega centra po zgledu drugih podobnih objektov po Sloveniji. V njem se prostorsko združuje redna dejavnost RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica z upravnimi pisarniškimi prostori in predavalnico za izvajanje izobraževalnega in sorodnega programa, socialni program razdeljevanja paketov hrane in oblek, program pripravljenosti ob elementarnih nesrečah s hrambo nastanitvene opreme, jedilnica za brezdomce z razdelilno kuhinjo, ter spremljajoči in servisni prostori.

### 1.4.02 Lokacija

Novogradnja Humanitarnega centra RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica je predvidena na parceli št. 618/33 k. o. 2304 Nova Gorica, ki je odparceliran del bivše parcele št. 618/5 k. o. 2304 Nova Gorica.

Površina parcele objekta znaša 683,4 m<sup>2</sup>, ki v naravi predstavlja degradirano območje parkirišča in neurejene površine odstranjenega objekta ID 1784.

Objekt ima urejen dostop in dovoz z Bidovčeve ulice preko parcele št. 618/34 k. o. 2304 Nova Gorica v lasti MONG.

### 1.4.03 Program in zasnova objekta

Nov Humanitarni center je zasnovan kot dvoetažni samostojni objekt v obliki črke L na mestu danes porušene stavbe ID 1784.

V pritličju objekt objema na južno stran umeščeno varovano dvorišče, na katerega se funkcionalno navezuje pritlični socialni program in program pripravljenosti ob elementarnih nesrečah umeščen v večji neogrevani prostor, ter ločena jedilnica za brezdomce z razdelilno kuhinjo in lastnimi sanitarijami. Razdelilna kuhinja prvenstveno ni namenjena kuhanju, temveč zgolj dogrevanju pred pripravljenih obrokov.

Na severno-zahodni strani objekta se nahaja ločen samostojni vhod preko katerega po stopnišču dostopamo do v nadstropje umeščenega upravnega in izobraževalnega programa s prostori pisarn, predavalnice in skupnih sanitarij.

Predvideni objekt Humanitarnega centra zaseda 310,5 m<sup>2</sup> pozidanega zemljišča s cca. 132,0 m<sup>2</sup> varovanega dvorišča na 683,4 m<sup>2</sup> gradbene parcele. Preostanek se uredi kot odprtji javni prostor v skupne dostopne poti in parkirišče kapacitete 6 parkirnih mest.

### 1.4.04 Oblikanje objekta

Objekt je zasnovan v sodobni obliki dveh preprostih staknjenih kubusov v L obliki največjih dimenzijs 22,75x18,75 m. Večji kubus je dvoetažen dimenzijs 19,25x9,75 m in višino atike +7,50 m ter višino

nadstropja +3,50 m in je z z daljšo stranico oz. fasado orientiran v smeri sever – jug. Pravokotno nanj se na vzhodni strani zajeda nižji, pritlični kubus z višino atike +4,50 m ter višino strehe na ca.+4,20 m..

Fasada je kovinska, grajena s prefabriciranimi modularnimi fasadnimi sendvič paneli sive barve RAL 9006 (kot npr. sistem Trimo).

Na fasadi je upodobljen tudi logotip Rdečega križa.

Zunanje stavbno pohištvo je kovinsko v barvi fasade RAL 9006.

Okna so zasenčena s pomicnimi žaluzijami v barvi fasade RAL 9006.

Streha je navidezno ravna, tehnično izvedena v minimalnem naklonu do 5° in brez napuščev. Kritina je kovinska, grajena s prefabriciranimi modularnimi strešnimi sendvič paneli sive barve (kot npr. sistem Trimo).

#### 1.4.05 Konstrukcija

Gradnja bo izvedena kot jeklena skeletna konstrukcija z nosilnimi jeklenimi stebri in nosilci ter sovprežno betonsko ploščo. Objekt bo temeljen plitvo na povezanih točkovnih temeljih 125/125 cm. Povezave predstavljajo povezovalni temeljni nosilci dimenzije 30x50 cm. Temelji se izvedejo na tamponski blazini debeline cca. 30 cm.

#### 1.4.06 Zunanja ureditev

Zunanja ureditev objekta je pretežno zasnovano kot neograjeni javni odprt prostorov brez omejevanja njegove prehodnosti. Gre za delno ozelenjen prostor na kateremso urejeni parkiranje in dostopi do objekta. Manjše varovano dvorišče, ki se nahaja v neprehodnem prostoru, je na vzhodni in severni strani zamejenim z novogradnjo humanitarnega centra, na južni strani pa z obstoječo mejno ograjo objekta Elektro Primorska. Ker gre za dostavni in manipulacijski prostor, v katerem se občasno ob deljenju obrokov in socialne pomoči zbirajo tudi posebne socialne skupine, ga je zaradi zagotavljanja varnosti potrebno ograditi.

#### 1.4.07 Gospodarska javna infrastruktura

- Območja varovalnih pasov gospodarske javne infrastrukture

Po parcelni meji s parcelo št. 618/29 k. o. 2304 Nova Gorica poteka krak priključnega plinovoda speljanega do parcele št. 618/3 k. o. 2304 Nova Gorica. Glede na geodetski posnetek obstoječega stanja je nadzemni del objekta Humanitarnega centra grajen izven metrskega varovalnega pasu plinovoda. Projektirani minimalni odmik temelja objekta od plinovoda znaša 0,67 m. Zaradi možne tolerance natančnosti posnetka stanja je potrebno pri operaterju distribucijskega sistema Adriaplin d.o.o. pred izvajanjem del naročiti ugotovitev dejanske lege cevi z zakoličbo tras obstoječega plinovodnega omrežja in priključnih plinovodov ter naročiti nadzor pooblaščenega upravljalca omrežja Proinženiring d.o.o. pri delih v varnostnem pasu plinovoda, če se objekt približa plinovodu na manj kot en meter. K projektu je pridobljeno soglasje za gradnjo v območju varovalnih pasov upravljalca plinovodnega omrežja (Adriaplin) – podjetja PROINŽENIRING NOVA GORICA d.o.o., Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica.

Dela bodo potekala tudi v bližini obstoječih električnih vodov, ki jih je potrebno pred pričetkom del

zakoličiti, ter dela v bližini le teh izvajati ročno in pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Primorska d.d., nadzorništvo Gorica. Pri tem je potrebno upoštevati veljavne varnostne in tehnične predpise za delo v bližini naprav pod napetostjo.

#### - Priklučevanje na gospodarsko javno infrastrukturo

Na mestu novogradnje se je pred odstranitvijo nahajal samostojni objekt (ID stavbe 1784) podobnih dimenzijs ter kapacitet kot predvidena novogradnja in z lastnimi priklučki na GJI. Za potrebe priklopa novogradnje se uporabijo tudi ti obstoječi priklučki.

Kanalizacijski prikluček za odvajanje komunalne / fekalne ter padavinske vode se izvede s ponovno priklučitvijo na obstoječ vod javne fekalne kanalizacije, kanal ZV 3.1,  $\Phi$  40, ID UPRA. 3031, s priklučitvijo v obstoječ kanalizacijski prikluček zaključen z obstoječim revizijskim jaškom na parceli objekta skladno s Soglasjem za priklučitev na javno gospodarsko infrastrukturo – kanalizacija, št. k-191/2015, ki ga je pristojni upravljalec Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d. izdal dne 2.12.2016.

Vodovodni prikluček se izvede s ponovno priklučitvijo na cca. 4m oddaljen obstoječi prikluček na terciarni vod v vodomernem jašku na parceli št. 618/33, k. o. 2304 Nova Gorica v lasti MONG. V obstoječi vodomerni jašek se vgradi nov vodomer. Prikluček je dn25- PE d32. Od lastnika parcele je pridobljena služnost za priklop.

Elektro-energetski prikluček se izvede preko prostostoječe KRO, cca. 15 m vzhodno od objekta Bidovčeva ulica 3, na parceli št. 617, k. o. 2304 Nova Gorica, o v lasti MONG. Predvidena priklučna moč znaša 17 kW - 3x25A. Od lastnika parcele je pridobljena služnost za priklop.

#### - Cestni prikluček

Objekt ima urejen **cestni prikluček** na javno cesto - lokalno cesto LK 285031 (Bidovčeva ulica) -, ki je v lasti in upravljanju MONG, preko parcele št. 618/34 k. o. 2304 Nova Gorica v lasti MONG. Od lastnika javne ceste je pridobljena služnost za dostop.

### 1.4.08 Dimenzije površin gradnje in obdelava tlakov

Predvidena novogradnja se nahaja na mestu predhodno odstranjene stavbe ID št. 1784.

– površina zemljišča pod odstranjeno stavbo 257 m<sup>2</sup>

Osnovni podatki novogradnje:

- velikost gradbene parcele št. 618/33 k. o. 2304 Nova Gorica	683,4 m <sup>2</sup>
- velikost stavbe na stiku z zemljiščem	297,4 m <sup>2</sup>
- bruto tlorisna površina	485,1 m <sup>2</sup>
- neto tlorisna površina	424,5 m <sup>2</sup>
- bruto prostornina	1888,9 m <sup>3</sup>
- neto prostornina	1297,7 m <sup>3</sup>
- površina projekcije najbolj izpostavljenih delov objekta na zemljišče	310,5 m <sup>2</sup>
- število etaž	2 etaži (P+1)
- absolutna višinska kota	90,95 m nmv = ±0,00 / relativna višina
- relativna višinska kota pritličja	± 0,00 m
- relativna višinska kota nadstropja	+ 3,50 m

- najvišja višina objekta		+ 7,50 m
- najvišja absolutna višinska kota		98,45 m nmv
- potrebno število parkirnih mest		8
- površina zunanje ureditve		386,0 m <sup>2</sup>
<b>- pritličje - skupaj neto površine objekta</b>		<b>267,00 m<sup>2</sup></b>
<b>ogrevane neto površine skupaj:</b>		<b>58,80 m<sup>2</sup></b>
- vhod	granitogres	7,40 m <sup>2</sup>
- stopnišče	gumena talna obloga	4,00 m <sup>2</sup>
- razdelilna kuhinja	granitogres	6,25 m <sup>2</sup>
- garderoba / WC invalidi	granitogres	6,05 m <sup>2</sup>
- WC	granitogres	9,15 m <sup>2</sup>
- jedilnica	granitogres	25,15 m <sup>2</sup>
- vetrolov	granitogres	3,30 m <sup>2</sup>
<b>nastanitvena oprema / socialni program</b>		<b>208,35 m<sup>2</sup></b>
- nastanitvena oprema	industrijski tlak	113,95 m <sup>2</sup>
- socialni program – hrana	industrijski tlak	73,95 m <sup>2</sup>
- socialni program – oblačila	industrijski tlak	20,45 m <sup>2</sup>
<b>nadkrite površine skupaj:</b>		<b>19,10 m<sup>2</sup></b>
- nadstrešek vhod	asfalt	4,90 m <sup>2</sup>
- servisni nadstrešek	asfalt	14,20 m <sup>2</sup>
<b>- nadstropje - skupaj neto površine</b>		<b>157,50 m<sup>2</sup></b>
<b>ogrevane neto površine:</b>		<b>157,50 m<sup>2</sup></b>
- pisarna 1	gumena talna obloga	14,10 m <sup>2</sup>
- pisarna 2	gumena talna obloga	16,25 m <sup>2</sup>
- pisarna 3	gumena talna obloga	13,40 m <sup>2</sup>
- hodnik	gumena talna obloga	1,90 m <sup>2</sup>
- sejna soba	gumena talna obloga	24,75 m <sup>2</sup>
- predprostor	gumena talna obloga	18,90 m <sup>2</sup>
- wc	gumena talna obloga	11,30 m <sup>2</sup>
- predavalnica	gumena talna obloga	53,10 m <sup>2</sup>
<b>- zunanje površine</b>		<b>381,00 m<sup>2</sup></b>
- tlakovano obstoječe	asfalt	73,00 m <sup>2</sup>
- tlakovano novo	asfalt	258,00 m <sup>2</sup>
- fasadna drenažna linija	pran prodec	50,00 m <sup>2</sup>

#### 1.4.09 Dimenzioniranje in zagotavljanje števila parkirnih mest

Površine uporabniških sklopov dejavnosti s številom uporabnikov in časom uporabe:

- Osnovni program- pisarne s sejno sobo: 65,6 m<sup>2</sup> uporabne površine, do 4 zaposleni in 14 zunanjih uporabnikov, **čas uporabe** 8.00 – 16.00 ure.

Zahteve OPN : 12203 Druge upravne in pisarniške stavbe (mešani poslovni programi): 1 PM/30 m<sup>2</sup> uporabne površine; ne manj kot 2

Dimenzionirano število parkirnih mest za dejavnost: **3 PM**

- Predavalnica za neinstitucionalno izobraževanje: 60 m<sup>2</sup> BTP, do 30 slušateljev in 2 predavatelja, **čas uporabe** 14.00 – 20.00.

Zahteve OPN : 12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo: 1 PM/25 m<sup>2</sup> BTP

Dimenzioniranje števila parkirnih mest: **3 PM**

- Socialni program - jedilnica z razdelilno kuhinjo: 41,6 m<sup>2</sup>, 18 sedežev, do 20 ljudi, **čas uporabe** 8.00 – 14.00.

Zahteve OPN : 12112 Gostilne, restavracije, točilnice, bari: 1 PM/4 sedeže + 1PM/m pulta; ne manj kot 5PM.

Dimenzioniranje števila parkirnih mest: **5 PM**

V primeru skupnega parkirišča za objekte z različnimi dejavnosti se upošteva največje potrebe po istočasnem parkiranju.

Čas uporabe v dnevnu	8.00 - 14.00 h	14.00 – 16.00 h	16.00 – 20.00 h
Pisarne s sejno sobo	3 PM	3 PM	
Predavalnica za neinstitucionalno izobraževanje	-	3 PM	3 PM
Jedilnica z razdelilno kuhinjo	5 PM	-	-
<b>največje potrebe po istočasnem parkiranju.</b>	8 PM	6 PM	3 PM

Potrebna parkirna mesta se zagotavljajo na zemljiški parceli objekta s predvidenimi 6 PM, manjkajoči 2 PM v času od 8.00 do 14.00 h pa na parkirišču sosednje parcele št. 618/32 k. o. 2304 Nova Gorica v lasti MONG, za kar se pridobi ustrezno soglasje.

Eno parkirno mesto je rezervirano za invalidne osebe.

#### 1.4.10 Sestave konstrukcij

<u>Z1 - zunanja stena</u>	22,6 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
3. TOPLITNA IZOLACIJA(kamena volna180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
5. PANEL TRIMOTERM FTV 120	12,1 cm

<u>Z2 - zunanja stena</u>	2,1 cm
1. PANEL TRIMOTERM FTV 120	12,1 cm

<u>N1 - notranja stena</u>	12,5 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm

2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
3. TOPLITNA IZOLACIJA (kamena volna180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm

<u>N2 - notranja stena</u>	10,0 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
3. TOPLITNA IZOLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm

<u>N3 - notranja stena</u>	7,0 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
3. TOPLITNA IZOLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm

<u>N4 - notranja stena</u>	8,1 cm
1. PANEL TRIMOTERM FTV 80	8,1 cm

<u>T1 - tla na terenu</u>	22,0 cm
1. GRANITOGRES	1,0 cm
2. LEPILO	0,5 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	8,0 cm
4. PVC FOLIJA	
5. TOPLITNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
6. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
7. PODLOŽNI BETON	10,0 cm
8. UTRJENO NASUTJE	

<u>T2 - tla na terenu, ind. tlak</u>	19,0 cm
1. TAL M KVARC	
2. AB PLOŠČA	16,5 cm
3. PE folija	
4. TOPLITNA IZOLACIJA (XPS 300)	2,0 cm
5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
6. PODLOŽNI BETON	10,0 cm
7. UTRJENO NASUTJE	

<u>T3 - tla v nadstropju</u>	32,0 cm
1. GUMENA TALNA OBLOGA	0,3 cm
2. LEPILO	0,1 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	7,0 cm
4. ZVOČNA IZOLACIJA XPE	0,5 cm
5. TOPLITNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
7. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
8. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

<u>TZ1 - asfaltirano dvorišče</u>	8,0 cm
1. OBRABNA IN ZAPORNA BITUM. PLAST	3,0 cm
2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST	5,0 cm
3. UTRJENO NASUTJE	
<u>TZ2 - fasadna drenažna linija</u>	20,0 cm
1. PRAN PRODEC 16-32	20,0 cm
<u>S1 – streha</u>	54,3 cm
1. PANEL TRIMO SNV 200	20,0 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	25,0 cm
3. TOPLITNA IZOL. (mehka steklena volna 80)	8,0 cm
4. MAVČNO-KARTON. STROP	1,3 cm
<u>S2 - streha</u>	12,0 cm
1. PANEL TRIMO SNV 120	12,0 cm
<u>S3 - ravna streha</u>	31- 39,0 cm
1. PRANE PLOŠČE	3,8 cm
2. PRAN PRODEC	4-8,0 cm
3. LOČILNI SLOJ (PES filc)	
6. TI (XPS 300)	5,0 cm
4. HIDROIZOLACIJA (npr. SARNAFIL)	0,2 cm
5. LOČILNI SLOJ (PES filc)	
6. TI V NAKLONU 1,7 % (XPS 300)	od 5,0 -14,0 cm
7. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)	0,2 cm
8. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
9. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

#### 1.4.11 Popis gradbenih in obrtniških del

**OBJEKT:** Humanitarni center RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica

**INVESTITOR:** RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica

### **POPIS DEL IN PREDIZMERE ZA GRADBENO-OBRTNIŠKA DELA**

OPOMBA: V popisih in projektni dokumentaciji navedene blagovne znamke so kot okvirni kakovostni razred. Možno je uporabiti tudi druge materiale in opremo, ki ustreza navedenim in to izkazuje z ustrezno dokumentacijo. Za vse vgrajene materiale pred vgradnjo dostaviti STS oziroma pridobiti izjavo o lastnosti. Zamenjave dobaviteljev in blagovnih znamk ter primernost kvalitete potrdi poleg investitorja tudi projektant posamezne zvrsti in odgovorni vodja projekta.

### **REKAPITULACIJA**

#### *I. GRADBENA DELA*

#### *II. OBRTNIŠKA DELA*

---

**GRADBENO-OBRTNIŠKA DELA SKUPAJ**

**DDV 22%**

---

---

**SKUPAJ Z DDV**

#### **I. GRADBENA DELA**

- A. PREDELNA IN ZAKLJUČNA DELA**
  - B. RUŠITVENA DELA**
  - C. ZEMELJSKA DELA**
  - D. BETONSKA DELA**
  - E. ZIDARSKA DELA**
  - F. TESARSKA DELA**
  - G. KANALIZACIJA**
  - H. ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA**
- 

**SKUPAJ**

#### **II. OBRTNIŠKA DELA**

- A. KROVSKO-KLEPARSKA DELA**
  - B. FASADERSKA DELA**
  - C. SUHOMONTAŽNA DELA**
  - D. SLIKOPLESKARSKA DELA**
  - E. TLAKARSKA IN KERAMIČARSKA DELA**
  - F. STAVBNO POHIŠTVO**
  - G. MIZARSKA DELA**
  - H. STEKLARSKA DELA**
  - I. KLJUČAVNIČARSKA DELA**
  - J. RAZNA DELA**
- 

**SKUPAJ**

## I. GRADBENA DELA

### Splošna opomba

Pri izvedbi predmetnih del je striktno upoštevati vse zahteve v vezi varstva pri delu tako zaposlenih kot mimoidočih. Vsi dostopi morajo biti ustrezeno zavarovani in označeni ter nemoteči za uporabnike sosednjih objektov. Izvajalec del si mora delovišče ogledati na licu mesta. V ceni je zajeti vse morebitne stroške ureditve gradbišča (pisarniški kontejner, barake, wc, gradbiščna deponija, zaščitna ograja, gradbiščna tabla, ureditev el. in vodovodnega priključka,...).

#### A. PREDDELA IN ZAKLJUČNA DELA

EM količina

##### Opomba:

Pred izdelavo ponudbe je obvezen predhodni ogled obstoječih objektov in okolice.

- |  |     |       |
|--|-----|-------|
| 1. Zakoličba objekta opravljena s strani popoblaščenega geodeta vključno z izdelavo zapisnika o zakoličbi objekta  | kpl | 1,00  |
| 2. Zakoličba in zavarovanje vseh komunalnih podzemnih vodov  | kpl | 1,00  |
| 3. Zakoličba in zavarovanje prečnih in vzdolžnih profilov  | kos | 6,00  |
| 4. Projektantski nadzor  | ur  | 20,00 |
| 5. Opravljanje nadzora s strani upravitelja komunalnih vodov obračun po dejanskih stroških.  | ur  | 10,00 |
| 6. Izdelava Elaborata - Varnostni načrt, vključno s koordinacijo.  | kpl | 1,00  |
| 7. Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del   | kpl | 1,00  |
| 8. Izdelava PID dokumentacije in usklajevanje na objektu - arhitektura, gradbene konstrukcije, strojne in elektro instalacije.   | kpl | 1,00  |
| 8. Ostala dodatna in nepredvidena dela. Obračun po dejanskih stroških porabe časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega s strani nadzornega organa. (% investicijske vrednosti) | 5%  |       |

---

## **SKUPAJ PREDELA IN ZAKLJUČNA DELA SKUPAJ**

**B. RUŠITVENA DELA**

EM količina

- |  |     |        |
|--|-----|--------|
| 1. Posek dreves z debli premera od 10cm do 25 cm ter odstranitev vej z odvozom na trajno deponijo na razdaljo do 10 km.  | kos | 2,00   |
| 2. Odstranitev panjev dreves do fi 25 cm z odvozom v trajno deponijo na razdaljo do 10 km.   | kos | 2,00   |
| 3. Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debeline do 10 cm.  | m1  | 153,00 |
| 4. Strojno rušenje asfalta debeline 10 cm z nakladanjem ruševin na prevozno sredstvo in prevozom na trajno deponijo na razdaljo do 10 km.  | m2  | 354,00 |
| 5. Strojno rušenje AB talne plošče predhodno že odstranjene zgradbe debeline 15 cm z nakladanjem ruševin na prevozno sredstvo in prevozom na trajno deponijo na razdaljo do 10 km. | m2  | 280,00 |
| 6. Rušenje AB temelja predhodno že odstranjene zgradbe z nakladanjem ruševin na prevozno sredstvo in prevozom na trajno deponijo na razdaljo do 10 km.                             | m3  | 30,00  |

---

**SKUPAJ PREDDELA IN ZAKLJUČNA DELA SKUPAJ**

**C. ZEMELJSKA DELA**

EM količina

**Opomba:**

- Vsa zemeljska dela in transporti izkopanih materialov se obračunajo po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsí zasipi se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju. Morebitne začasne deponije zemeljskega materiala in potrebne transporte v zvezi s tem je potrebno upoštevati v enotnih cenah.
- V postavkah je potrebno upoštevati vsa spremna in potrebna dela za pričetek in dokončanje del v celoti.
- Pred pričetkom del - izkopov mora biti parcela očiščena in odstranjene vse morebitne ovire.
- Morebitno pranje vozil in čiščenje cestišča upoštevati v cenah na enoto.
- Pri izvajanju zemeljskih del je predvideti sodelovanje z eventuelnim izvajalcem stabilizacije temeljnih tal.
- Pri izvajanju zemeljskih del je predvideti sodelovanje z geomehanikom in statikom, ter za eventuelna spremenjenja dela pridobiti pisno soglasje odgovornega projektanta.
- Pred izdelavo ponudbe je obvezen predhodni ogled obstoječega objekta in okolice.
- V ceni na enoto izkopanih materialov upoštevati morebitno zaščito brežin s PVC folijo

2. Strojni široki izkop jame globine 0,0-0,4 m, pod kotom , v zemljini III.-IV. kat. z nakladanjem na kamion in odvozom na začasno gradbeno deponijo, vključno z vsemi stroški deponiranja.	m3	120,00
3. Strojni izkop točkovnih in pasovnih temeljev objekta v zemljini III.-IV. ktg z nakladanjem na kamion in odvozom v krajevno deponijo na razdalji do 10 km vključno s plačilom vseh komunalnih pristojbin in taks.	m3	80,00
4. Ročni izkop v bližini komunalnih vodov, vključno z nakladanjem na kamion in odvozom v krajevno deponijo na razdalji do 10 km vključno s plačilom vseh komunalnih pristojbin in taks.	m3	4,00
5. Planiranje dna izkopa pod temelji s točnostjo +- 3,00 cm ter utrjevanjem izkopanega dna do ustrezne zbitosti, po navodilu geomehanika.	m2	80,00
6. Planiranje dna gradbene jame s točnostjo ± 3,00 cm.	m2	245,00
7. Zasip okrog temeljev z materialom od izkopa ter utrjevanje v plasteh do 20 cm.	m3	25,00

8. Dobava in vgrajevanje tamponskega materiala granulacije 0/32mm v sloju deb. 25cm pod tlakom in temelji (nenosilna tla) z izravnavo in utrjevanjem na predpisano zbitost.	m3	80,00
9. Zasip objekta z materialom od izkopa, z utrjevanjem v plasteh 20 cm	m3	25,00
10. Odvoz odvečnega materiala od izkopa v krajevno deponijo na razdalji do 10 km vključno s plačilom vseh komunalnih pristojbin in taks.	m3	150,00
11. Geomehanik-pregled temeljnih tal z vpisom v gradbeni dnevnik	kpl	1,00
12. Dobava in vgradnja geotekstila pod tampon pod temelji- opcija	m2	120,00

---

#### **SKUPAJ ZEMELJSKA DELA**

**Opomba:**

Vsa dela se morajo izvajati v skladu z načrtom in tehničnim poročilom arhitekture in gradbenih konstrukcij ter standardi. Končno poročilo preiskav betona, ki ga izvede pooblaščena institucija, je vkalkulirano v ceni po enoti mere.

Pri betoniranju tudi upoštevati: vsa pripravljalna in zaključna dela; vse vertikalne in horizontalne prenose, prevoze in transport; vibriranje in negovanje betona; vgradnjo vseh sider in kovinskih nosilnih za ostala gradbena in obrtniška dela. Stene in zidovi morajo biti popolnoma ravni v horizontalni in vertikalni smeri.

Pri izvedbi temeljenja objekta je potrebno upoštevati navodila geomehanika. V ceni na enoto armature je potrebno upoštevati vso potrebno statično (distančno) armaturo, PVC distančnike. ...

1. Dobava in betoniranje podložnega betona pod temelj objekta debeline do 10 cm z betonom C 16/20. (nenosilna tla)	m3	6,50
2. Dobava in betoniranje podložnega betona med temelji objekta debeline do 10 cm z betonom C 16/20 vključno z zgladitvijo površine za horizontalno hidroizloacijo.	m3	25,50
3. Dobava in betoniranje armirano-betonskih temeljev objekta z betonom C 25/30, konstrukcija preseka nad 0,3 m3/m2.	m3	31,00
4. Dobava in betoniranje armirano-betonske plošče z betonom C 25/30, konstrukcija preseka do 0,20 m3/m2	m3	1,00
5. Dobava in vgrajevanje betona C30/37, XC3, XD1 preseka 0,07-0,12 m3/m2 v a.b. ploščo nad HI-BOND pločevino	m3	20,00
6. Dobava, vezanje ter vgradnja betonskega jekla vseh profilov. Vračunati je potrebno betonske ali plastične distančnike za zagotovitev krovnega sloja betona. Pred betoniranjem je potrebno organizirati pravočasen prevzem armature po nadzorni službi.  do f12 RA 400/500-2 (B500 B) armaturne mreže Q335	kg	3.600,00
	kg	1.430,00

**SKUPAJ BETONSKA DELA**

**Opomba:**

*Vsa dela se morajo izvajati v skladu z načrtom in tehničnim poročilom arhitekture in gradbenih konstrukcij ter standardi.*

*V ceni upoštevati tudi: vsa pripravljalna in zaključna dela; notranji in zunanji vertikalni ter horizontalni transport; stene in zidovi morajo biti popolnoma ravni v horizontalni in vertikalni smeri; upoštevati vse predpise in standarde za področje veznih sredstev in elementov.*

2. Dobava in naprava horizontalne hidroizolacije tlaka z enim slojem plastomer-bit.trakovi npr. izotekta T4 s polnim varjenjem s predhodnim hladnim bitumenskim premazom npr. ibitolum.	m2	325,00
3. Dobava in naprava vertikalne hidroizolacije temeljev z enim slojem plastomer-bit.trakovi npr. izotekta T4 s polnim varjenjem s predhodnim hladnim bitumenskim premazom npr. ibitolum.	m2	42,00
4. Dobava materiala in izvedba zaščite vertikalne in horizontalne hidroizolacije temeljev ter vkopanega dela fasadnega cokla iz zaščitne drenažne čepaste membrane.	m2	60,00
5. Dobava in naprava plavajočega mikroarmiranega cementnega estriha deb.8cm, ločilna Pe folija deb.0,2mm, topotna izolacija XPS deb. 12cm vključno z obzidno dilatacijo deb. 0,5cm in potrebnimi talnimi dilatacijami. (T1)	m2	63,00
6. Dobava in naprava cementnega industrijskega tlaka. Armirana betonska plošča C25/30 XM2 min. deb 16 cm, s trdoagregatnim posipom kot. npr. TAL M KVARC, ločilna Pe folija deb.0,2mm, topotna izolacija XPS deb. 2cm vključno z obzidno dilatacijo deb. 0,5cm in potrebnimi talnimi dilatacijami.	m2	210,00
7. Dobava in naprava plavajočega mikroarmiranega cementnega estriha deb.7cm, ločilna Pe folija deb.0,2mm, topotna izolacija XPS deb. 12cm, zvočna izolacija XPE deb. 0,5cm, vključno z obzidno dilatacijo deb. 0,5cm in potrebnimi talnimi dilatacijami. (T3)	m2	63,00

13. Zaključno čiščenje objekta po končanih delih vključno z vratimi, zasteklenimi okni, stensko keramiko. Obračuna se 1x tlorisna površina notranjih prostorov.

m2 400,00

14. Montaža in demontaža premičnih odrov v prostorih višine do 3m. Obračuna se 1x tlorisno površino.

m2 400,00

15. Podpiranje HIBOND plošče po sredini razpona viš. do 3,50 m.

m1 30,00

16. Razna manjša gradbena dela na primer, pomoč obrtnikom, vzdava manjših predmetov. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala, evidentiran v gradbenem dnevniku in potrjen od nadzornega organa naročnika.

KV ur 10,00

PK ur 10,00

gradbeni material-ocena kpl 1,00

---

**SKUPAJ ZIDARSKA DELA**

**Opomba:**

*Vsa dela se morajo izvajati v skladu z načrtom in tehničnim poročilom arhitekture in gradbenih konstrukcij ter standardi.*

*Pri opaženju tudi upoštevati: vsa pripravljalna in zaključna dela; vse vertikalne in horizontalne prenose, transporte in prevoze; opaž vidnih betonov iz gladkih opažnih elementov, če je to v poz. posebej zahtevano; vsa vezanja in podpiranja opažev; razopaženje po končanih delih.*

*Opis dela:*

- a./ naprava opažev po opisu v posamezni postavki s prenosom potrebnega materiala do mesta vgraditve;
- b./ podpiranje, zavetovanje in vezanje opažev;
- c./ čiščenje opažev, odnos lesa v začasno deponijo, sortiranje, mazanje opažev, vsi dovozi in odvozi in podobno.

1. Naprava, montaža in demontaža opaža roba podložnega betona pod temelji višine 10 cm.	m1	200,00
2. Naprava, montaža in demontaža opaža ab točkovnih in pasovnih temeljev.	m2	100,00
3. Naprava, montaža in demontaža opaža za odprtine vel. Od 0,5 do 1,0m2 v AB temeljih. Prehod za inštalacije in kanalizacijo.	kos	5,00

---

**SKUPAJ TESARSKA DELA**

**Opomba:**

- Vsa zemeljska dela in transporti izkopanih materialov se obračunajo po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsí zasipi se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju. Morebitne začasne deponije zemeljskega materiala in potrebne transporte v zvezi s tem je potrebno upoštevati v enotnih cenah.
- V postavkah je potrebno upoštevati vsa spremna in potrebna dela za pričetek in dokončanje del v celoti.
- Pred pričetkom del - izkopov mora biti parcela očiščena in odstranjene vse morebitne ovire.
- Morebitno pranje vozil in čiščenje cestišča upoštevati v cenah na enoto.
- Pri izvajanju zemeljskih del je predvideti sodelovanje z eventuelnim izvajalcem stabilizacije temeljnih tal.
- Pri izvajanju zemeljskih del je predvideti sodelovanje z geomehanikom in statikom, ter za eventuelna spremenjena dela pridobiti pisno soglasje odgovornega projektanta.
- Pred izdelavo ponudbe je obvezen predhodni ogled obstoječega objekta in okolice.
- V ceni na enoto izkopanih materialov upoštevati morebitno zaščito brežin s PVC folijo in črpanje vode
- V ceni na enoto izkopanih materialov upoštevati zakoličbo obstoječih komunalnih vodov ter obdelava in izdelava križanj
- Kanalizacija mora biti tesna v ceni na enoto upoštevati vse priklope, kolena, odcepe obdelave jaškov, montaže pokrovov na višino in vsa manjša dela

1. Zakoličenje osi mešane kanalizacije z zavarovanjem osi ter oznako vtočnih jaškov, revizijskih jaškov in ostalih objektov	m1	39,00
2. Postavitev gradbenih profilov na vzpostavljeni os trase mešane kanalizacije ter določitev nivoja za merjenje globine izkopa in polaganje kanalizacije.	kos	7,00
3. Zakoličba trase kabelske kanalizacije z revizijskimi jaški.	m1	100,00
4. Izdelava posnetka pred zasutjem kabelskega jarka, vnos v kataster komunalnih vodov.	m1	100,00
5. Zaščita gradbišča pri izkopu EL in TK priključka - po dejanskih stroških.	kos	1,00
6. Strojni izkop za kanalizacijo v zemljini III.-IV. ktg z nakladanjem na kamion in odvozom na gradbiščno deponijo.	m3	70,00

7. Planiranje dna izkopa s točnostjo +- 3,00 cm ter utrjevanjem izkopanega dna do ustrezne zbitosti, po navodilu geomehanika.	m2	50,00
8. Dobava in vgrajevanje tamponskega materiala granulacije 0/32mm v sloju deb. 25cm z izravnavo in utrjevanjem na predpisano zbitost.	m3	20,00
9. Zasip kanalizacije z materialom od izkopa, z utrjevanjem v plasteh 20 cm.	m3	30,00
10. Odvoz odvečnega materiala od izkopa v krajevno deponijo na razdalji do 10 km vključno s plačilom vseh komunalnih pristojbin in taks.	m3	40,00
11. Dobava in montaža kanalizacijskih PVC UK cevi , vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, togostnega razreda SN4, premera DN 125, kompletno s spojkami in gumi tesnili	m1	21,00
12. Dobava in montaža kanalizacijskih PVC UK cevi , vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, togostnega razreda SN4, premera DN 160, kompletno s spojkami in gumi tesnili	m1	18,00
13. Dobava in montaža kabelske kanalizacije cevi stigmaplex fi 160 mm, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, vključno s PVC opozorilnim trakom.	m1	65,00
14. Dobava in montaža kabelske kanalizacije cevi stigmaplex fi 50 mm, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, vključno s PVC opozorilnim trakom.	m1	65,00
15. Obbetoniranje cevi za kanalizacijo s cementnim betonom C 16/20, pod povoznimi površinami, premera 30 cm	m1	122,00
16. Dobava in izdelava zaključnega sloja z asfaltiranjem in povrnitvijo ceste v prvotno stanje v območju TK in EL priklučka, v pasu povp. širine 1m , vključno z revizijskimi jaški.	m1	22,00
17. Izvedba križanj kabelske kanalizacije z obstoječimi komunalnimi vodi (po detajlu in tehničnih zahtevah)	kos	4,00

18. Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globine 50 cm, s trdimi plastičnimi drenažnimi cevmi fi 125 cm, vključno z zasipom cevne drenaže z zmesjo kamnitih zrn, obvito z geotekstilom, z 0,1 do 0,2 m <sup>3</sup> /m <sup>1</sup>	m1	58,00
<b>Jaški</b>		
<i>V ceni jaška upoštevati obdelavo jaška in priključkov, izkop, zasip, betonska posteljica, pokrovne plošče in vsa potrebna dela.</i>		
19. Izdelava jaška iz betonske cevi, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 0,5 do 1,0 m. Opomba: peskolovi	kos	3,00
20. Izdelava jaška iz betonske cevi, krožnega prereza s premerom 60 cm, globine do 1,0 m. Opomba: revizijski jašek	kos	2,00
21. Sanacija obstoječega kanalizacijskega jaška - priklop na mešani vod, vključno z izvedbo kanalizacijskih priklopov.	kos	1,00
22. Dobava in vgraditev predfabriciranega betonskega jaška 100/100 cm, globine 1,0 m, za povozne površine - nosilnost 400kN. Opomba: revizijski jašek	kos	3,00
23. Dobava in vgraditev predfabriciranega betonskega jaška 60/60 cm, globine 1,0 m, za povozne površine - nosilnost 400kN. Opomba: revizijski jašek	kos	3,00
24. Dobava in vgraditev LTŽ pokrova 600/600 mm z nosilnostjo 400 kN z vgrajenim protihrupnim vložkom.	kos	4,00
25. Dobava in vgraditev LTŽ pokrova 600/600 mm z nosilnostjo 250 kN.	kos	3,00
26. Dobava in vgraditev LTŽ pokrova 400/400 mm z nosilnostjo 125 kN.	kos	2,00
27. Dobava in vgraditev LTŽ pokrova 400/400 mm z nosilnostjo 250 kN.	kos	2,00
28. Dobava in vgraditev protismradnega in toplotno izoliranega pokrova 400/400 mm iz inoxa. Pokrov za vgradnjo talne obloge enake kot v prostoru. Vključno z vsemi tesnili.	kos	1,00

29. Dobava in vgradnja LTŽ rešetke vključno s kanaletom in priključkom na jašek kanalizacije. Dimenzija 200/250 in nosilnosti 250kN

m1 1,00

---

**SKUPAJ KANALIZACIJA**

**H. ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA**

EM količina

**Opomba:**

*Vsa zemeljska dela in transporti izkopanih materialov se obračunajo po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsí zasipi se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju. Morebitne začasne deponije zemeljskega materiala in potrebne transporte v zvezi s tem je potrebno upoštevati v enotnih cenah.*

- V postavkah je potrebno upoštevati vsa spremna in potrebna dela za pričetek in dokončanje del v celoti.*
- Pred pričetkom del - izkopov mora biti parcela očiščena in odstranjene vse morebitne ovire.*
- Morebitno pranje vozil in čiščenje cestišča upoštevati v cenah na enoto.*
- Pri izvajjanju zemeljskih del je predvideti sodelovanje z eventuelnim izvajalcem stabilizacije temeljnih tal.*
- Pri izvajjanju zemeljskih del je predvideti sodelovanje z geomehanikom in statikom, ter za eventuelna spremenjena dela pridobiti pisno soglasje odgovornega projektanta.*
  
- Pred izdelavo ponudbe je obvezen predhodni ogled obstoječega objekta in okolice.*
- V ceni na enoto izkopanih materialov upoštevati morebitno zaščito brežin s PVC folijo*

1. Postavitev in zavarovanje profilov za zakoličbo objekta s površino do 500 m <sup>2</sup>	kpl	1,00
2. Določitev in preverjanje položajev, višin in smeri pri gradnji objekta s površino nad 200 do 500 m <sup>2</sup>	kpl	1,00
3. Planiranje temeljnih tal spodnji ustroj tlakovanih površin	m <sup>2</sup>	260,00
4. Dobava in izdelava plasti tampona 0-32 v debelini do 35cm, vključno z utrditvijo površine in valjanjem do predpisane zbitosti.	m <sup>3</sup>	65,00
5. Dobava in vgradnja geotekstila	m <sup>2</sup>	260,00
6. Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 16 base B 50/70 A4 v debelini 5 cm	m <sup>2</sup>	260,00
7. Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 8 surf B 70/100 A4 v debelini 3,0 cm	m <sup>2</sup>	260,00
8. Dobava in izdelava fasadne drenažne linije - plasti iz pranega rečnega prodca granulacije 16-32 v debelini do 20cm, vključno z utrditvijo površine.	m <sup>2</sup>	50,00

9. Izdelava črt za parkirišče bele barve širine 10cm	m1	43,00
10. Izdelava črt za parkirišče rumene barve-parkirišče za invalide, vse komplet z znakom invalid.	kpl	1,00
11. Dobava in vgraditev predfabriciranega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm v ravnini, vključno z izdelavo temelja in obbetoniranjem.	m1	38,00
12. Dobava in montaža naslona za kolesa iz ploščate pločevine dimenzijs 850x850 mm, kot npr. Ziegler Utah. Cinkano in prašno barvano v RAL 9006. Pritrjevanje v obstoječi asfalt s sidrnimi vijaki.	kpl	5,00
13. Dobava in montaža prometnih znakov vključno s stebričem in temeljem parkirišče invalidi (2441)	kpl	1,00

---

**SKUPAJ ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA**

## **II. OBRTNIŠKA DELA**

### **Splošna opomba**

**Pri izvedbi predmetnih del je striktno upoštevati vse zahteve v vezi varstva pri delu tako zaposlenih kot mimoidočih.**

**Ponudnik ali izvajalec je dolžan pred pričetkom del opozoriti na morebitno tehnično pomankljivost izvedenih detajlov, risb, opisov ali popisov del.**

**Predloge potrdita projektant arhitekture in investitor.**

**V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavnški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi odgovorni projektant arhitekture.**

**Pred vgradnjo vseh materialov je potrebno uskladiti tehnične lastnosti materiala s požarno študijo.**

**V primerih, kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka in za vse izrisane detajle, mora izvajalec pred pričetkom izvedbe predlog predstaviti, izbor potrdita odgovorni projektant arhitekture in investitor.**

**Vzorce vseh finalnih materialov, skladno s predloženimi projektmi in opisi v popisu del, je ponudnik dolžan predložiti projektantu v potrditev, kjer so možne alternativne rešitve v izbiri materiala (finalne obloge površin, njegove obdelave, vidni in nevidni pritrtilni materiali, pod konstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in vsi ostali detajli), je pred izvedbo obvezno potrebno predložiti vzorce, ki jih potrdita odgovorni projektant arhitekture in investitor. Vsi vgrajeni materiali morajo imeti ustrezne certifikate kakovosti ISO po veljavnih zahtevah zakona RS in EU in usklajene z CE znakom evropske skladnosti. Vsi materiali morajo biti skladni z določili dajanja gradbenih proizvodov v promet po zakonodaji o gradbenih proizvodih, z zagotovljenim pogojem STS.**

**Opomba:**

*Vsi pritrdilni, tesnilni in ostali elementi se morajo izvesti po izvedbenem projektu in navodilih proizvajalca fasade. Izvedbena dokumentacija je vključena v posameznih postavkah. Nosilna jeklena podkonstrukcija je zajeta v pozicijah ključavniciarskih del. V ceni so zajeti vsi morebiti potrebnii fasadni delovni in premični odri, vključno z zahtevami varstva pri delu.*

**STREHA V NAKLONU**

1. Dobava in montaža v naklonu 5° ognjevarnega strešnega panela debeline 200 mm, kot npr. Trimoterm SNV, sestavljenega iz:
  - zunanje trapezno profilirane pločevine 0,6 mm, pločevina je pocinkana z 275g/m<sup>2</sup> cinka v skladu z EN 10142 in EN 10147 in obarvana s poliester barvo RAL 9006 debeline 25my,
  - vmesnega izolacijskega polnila iz konstrukcijske negorljive lamelirane mineralne volne razreda A1 po EN 13501-1 debeline 200 mm,
  - notranje plitvo profilirane pločevine (S-profil) 0,6 mm, pločevina je pocinkana z 275g/m<sup>2</sup> cinka v skladu z EN 10142 in EN 10147 in obarvana s poliester barvo RAL 9006 debeline 15my.Koefficient prehoda topote k= 0,20 W/m<sup>2</sup>K.  
Ognjeodpornost min EI 60.  
Panel je z obeh strani zaščiten s PVC folijo, ki se v času montaže odstrani.  
V ceni panela so vključeni nerjavni vijaki, kalote, podložke in EPDM tesnila.

m2 178,00

2. Dobava in montaža v naklonu 5° ognjevarnega strešnega panela debeline 120 mm, kot npr. Trimoterm SNV, sestavljenega iz:
- zunanje trapezno profilirane pločevine 0,6 mm, pločevina je pocinkana z 275g/m<sup>2</sup> cinka v skladu z EN 10142 in EN 10147 in obarvana s poliester barvo RAL 9006 debeline 25my,
  - vmesnega izolacijskega polnila iz konstrukcijske negorljive lamelirane mineralne volne razreda A1 po EN 13501-1 debeline 120 mm,
  - notranje plitvo profilirane pločevine (S-profil) 0,6 mm, pločevina je pocinkana z 275g/m<sup>2</sup> cinka v skladu z EN 10142 in EN 10147 in obarvana s poliester barvo RAL 9006 debeline 15my.
- Koeficient prehoda topote k= 0,32 W/m<sup>2</sup>K.  
 Ognjeodpornost min EI 60.  
 Panel je z obeh strani zaščiten s PVC folijo, ki se v času montaže odstrani.  
 V ceni panela so vključeni nerjavni vijaki, kalote, podložke in EPDM tesnila.

m<sup>2</sup> 89,00

### **STREŠNI KLEPARSKI IN KLJUČAVNIČARSKI ELEMENTI**

3. Dobava in montaža srednjega žleba nad etažo po načrtih PZI, detajlu D7 in sistemu strešnih panelov:
- varjena INOX kad v enem kosu, širine 35 cm, globine 20 cm, dolžine 1890 cm, brez padca, izlivni priključek premera 12 cm, 2x preliv dolžine 25 cm in premera 7,5 cm skozi atiko na V in Z fasadi,
  - kleparski elementi - nosilci, maska žleba, maska panela, maska prelivov,
  - topotna izolacija kadi - XPS debeline 12 cm, TI prelivov,
  - demontažna pločevinasta rešetka za zaščito pred listjem in točo.

kpl 1,00

4. Dobava in montaža srednjega žleba nad pritličjem po načrtih PZI, detajlu D7 in sistemu strešnih panelov:
- varjena INOX kad v enem kosu, širine 30 cm, globine 20 cm, dolžine 950 cm, brez padca, izlivni priključek premera 12 cm, 2x preliv dolžine 25 cm in premera 7,5 cm skozi atiko na V in Z fasadi,
  - kleparski elementi - nosilci, maska žleba, maska panela, maska prelivov,
  - toplotna izolacija kadi - XPS debeline 8 cm, TI prelivov,
  - demontažna pločevinasta rešetka za zaščito pred listjem in točo.

kpl 1,00

5. Dobava in izvedba zaključnega strešnega instalacijskega zračnika po načrtih PZI, detajlu D9 in sistemu strešnih panelov:
- Izvedba podkonstrukcije,
  - Izvedba kleparskih elementov - ovoj, rešetka, kapa - tlorisnih dimenziij 40 cm x 80 cm in višine 60 cm,
  - Izvedba kleparskih elementov strešnega preboja-zunanja obroba do slemena, polnilo profila SNV negativ, zaključek maske preboja, vogalnik zidni notranji, notranja obroba, zaključna obroba, termoizolacija, površina obrobe do slemena 3 m<sup>2</sup>.

kpl 2,00

## RAVNA STREHA

1. Dobava in pokrivanje ravne AB strehe v sledeči sestavi:  
 pvc hidroizolacijska membrana kot npr Sika Sarnafil  
 tesnilna folija ali enakovredno, ločilni sloj PES filca,  
 toplotna izolacija XPS v naklonu deb. 5-14 cm in parna  
 zapora kot npr. Sarnavap. Folija je preklopno varjena z  
 vročim zrakom in mehansko pritrjena na podlago

m2 32,00

2. Dobava in naprava obstenskega vertikalnega zaključka r.š. do 35cm v sledeči sestavi: pvc hidroizolacijska membrana kot npr SikaSarnafil tesnilna folija ali enakovredno,toplotna izolacija XPS deb. 2 cm in parna zapora kot npr. Sarnavap. Folija je preklopno varjena z vročim zrakom in mehansko pritrjena na podlago.

m1 25,50

3. Dobava in izdelava zaščite hidroizolacije ravne strehe v sledeči sestavi: topotna izolacija XPS v debelini 5cm, ločilni sloj iz PES folije, pran prodec 4-8 mm v debelini 5cm in prane plošče debeline 3,8 cm.
- m2      32,00
4. Dobava in montaža preliva fi 7,5 cm dolžine 25cm iz INOX pločevine (preliv skozi atiko) z vsemi pripadajočimi deli (tesnenje, topotna izolacija, fasadna maska, ipd...).
- kos      1,00
5. Dobava in montaža pokritega pohodnega strešnega vtočnika za klasični sistem odvodnjavanja z izlivnim priključkom premera 12 cm, vključno s spajanjem parne zapore in hidroizolacije na prirobnico (razdalja med njima je 5cm XPS) ter obdelavo preboja s strešno folijo vse komplet v skladu z navodili proizvajalca elementa.
- kpl      1,00
6. Dobava in montaža topotno izoliranega notranjega meteornegega odvoda - vertikalni in horizontalni, nadometni, protišumne cevi, premer 120 mm, za klasični sistem odvodnjavanja, vključno s koleni, spojkami, čistilnimi kosi, redukcijami, objemkami ter pritrtilnim in spojnim materialom vse komplet v skladu z navodili proizvajalca.
- m1      25,00

#### **SKUPAJ KROVSKO-KLEPARSKA DELA**

**Opomba:**

*Vsi pritrdilni, tesnilni in ostali elementi se morajo izvesti po izvedbenem projektu in navodilih proizvajalca fasade. Izvedbena dokumentacija je vključena v posameznih postavkah. Nosilna jeklena podkonstrukcija je zajeta v pozicijah ključavniciških del. V ceni so zajeti vsi morebiti potrebnii fasadni delovni in premični odri, vključno z zahtevami varstva pri delu.*

**FASADA**

1. Dobava in montaža ognjevarnega fasadnega panela širine 1000 mm in debeline 120 mm z vertikalno postavitvijo, kot npr. Trimoterm Invisio FTV-HL, sestavljenega iz:
  - zunanje plitvo profilirane pločevine (S-profil) 0,6 mm, pločevina je pocinkana z 275g/m<sup>2</sup> cinka v skladu z EN 10142 in EN 10147 in obarvana s poliester barvo RAL 9006 debeline 25my,
  - vmesnega izolacijskega polnila iz konstrukcijske negorljive lamelirane mineralne volne razreda A1 po EN 13501-1 debeline 120 mm,
  - notranje plitvo profilirane pločevine (S-profil) 0,6 mm, pločevina je pocinkana z 275g/m<sup>2</sup> cinka v skladu z EN 10142 in EN 10147 in obarvana s poliester barvo RAL 9006 debeline 15my.

Koeficient prehoda topote k= 0,32 W/m<sup>2</sup>K.

Ognjeodpornost min EI 60.

Panel je z obej strani zaščiten s PVC folijo, ki se v času montaže odstrani.

V ceni panela so vključeni nerjavni vijaki, distančne cevke, nerjavni podložni elementi, EPDM tesnila in razširitveni profili v robnih conah. Vertikalna izvedba fasade.

m<sup>2</sup> 495,00

**FASADNI KLEPARNI ELEMENTI**

*Dobava in montaža kleparskih elementov po sistemu detajlov dobavljeni fasade. Kleparsi elementi so izdelani iz jeklene pocinkane pločevine 0,6 mm (275g/m<sup>2</sup> cinka v skladu z EN 10142 in EN 10147) ki je obarvana s poliester barvo RAL 9006 debeline 25my. V ceni elementov je vključen pritrdilni in tesnilni material.*

2. Dobava in izdelava hidro in toplotno izoliranega nosilnega fasadnega cokla višine 26 cm po detailju D1:
- Ovoj iz INOX pločevine deb. 0,6 mm in razvite širine 75 cm preko nosilne jeklene podkonstrukcije, obojestransko vpet v talno AB ploščo. Preko INOX pločevine je vodonepropustno privarjena talna hidroizolacija.
  - V prostor med nosilno jekleno podkonstrukcijo in INOX ovojem je v višini 25 cm vgrajena TI – XPS debeline 4 cm + 8cm.
  - Pritrjevanje fasadnega panela na vrh konstrukcije fasadnega cokla po sistemu dobavljeni fasade: nosilec zaključka panela, temeljni odkapnik panela, nosilec obrobe, maska odkapnika Fe 0,6 mm.

Nosilna jeklena podkonstrukcija je zajeta v pozicijah ključavničarskih del.

m1 82,00

3. Dobava in izdelava hidro in toplotno izoliranega nosilnega fasadnega cokla višine 34 cm po detailju D1:
- Ovoj iz INOX pločevine deb. 0,6 mm in razvite širine 90 cm preko nosilne jeklene podkonstrukcije, obojestransko vpet v talno AB ploščo. Preko INOX pločevine je vodonepropustno privarjena talna hidroizolacija.
  - V prostor med nosilno jekleno podkonstrukcijo in INOX ovojem je v višini 25 cm vgrajena TI – XPS debeline 4 cm + 8cm.
  - Pritrjevanje fasadnega panela na vrh konstrukcije fasadnega cokla po sistemu dobavljeni fasade: nosilec zaključka panela, temeljni odkapnik panela, nosilec obrobe, maska odkapnika Fe 0,6 mm.

Nosilna jeklena podkonstrukcija je zajeta v pozicijah ključavničarskih del.

m1 10,00

4. Dobava in izdelava dodatne toplotno izolirane maske preko toplotno izoliranega nosilnega fasadnega cokla po detailju D1:
- Na notranji strani objekta je na območju vgradnje industrijskega tlaka preko INOX pločevine in hidroizolacije vgrajena toplotno izolativna in okrasna maska iz predpisane pločevine RAL 9006 razvite širine 45 cm. TI - kamena volna debeline 2 cm in višine 33 cm.

m1 47,00

5. Dobava in izvedba pritrjevanja atike s klasičnimi kleparskimi elementi po detajlu D2 in sistemu dobavljene fasade: - notranja obroba atike, kapa atike, nosilec kape atike Fe 2 mm. m1 86,00
6. Dobava in izvedba parapetnih zaključkov s kleparskimi elementi po detajlu D3 in sistemu dobavljene fasade:  
 - kapa parapeta, nosilec kape parapeta Fe 2 mm,  
 - notranja obroba parapeta razvite višine 90 cm,  
 odkapnik obrobe, nosilec obrobe, nosilec odkapnika  
 - zaščitna maska hidroizolacije parapetnega cokla - INOX  
 pločevina razvite višine 40 cm preko TI - XPS debeline 2  
 cm in višine 13-28 cm. (TI je zajeta v popisu  
 obstenskega vertikalnega zaključka ravne strehe)
- m1 16,00
7. Ostrorobi vogalni zaključek izведен s klasičnimi kleparskimi elementi po detajlu D4 in sistemu dobavljene fasade: - vogalnik panela - ostrorobi Fe 0,6 mm, nosilec vogalnika Fe 0,8 mm. m1 40,50
8. Dobava in izdelava fasadnega odkapa nadstreška po detajlu D5 in sistemu dobavljene fasade: nosilec zaključka panela, stropna obrobna maska z odkapnikom, nosilec obrobe. m1 10,00
9. Dobava in izdelava fasadnega odkapa po detajlu D6 in sistemu dobavljene fasade: nosilec zaključka panela, temeljni odkapnik panela, nosilec obrobe, maska odkapnika Fe 0,6 mm. m1 15,90
10. Dobava in izdelava zunanjih obešenih stropov nadstreškov iz jeklene pocinkane pločevine 0,6 mm (275g/m<sup>2</sup> cinka v skladu z EN 10142 in EN 10147) ki je obarvana s poliester barvo RAL 9006 debeline 25my, vključno s podkonstrukcijo in z izdelavo robnih plošč.  
 Višina obešanja do 30 cm. m2 19,00

#### **SKUPAJ FASADERSKA DELA**

**C. SUHOMONTAŽNA DELA**

EM količina

**Opomba:**

*Vse montažne izdelke (stene in strope) je potrebno izdelati po detajlih, navodilih in specifikaciji projektanta in proizvajalca.*

1. Dobava in montaža MK sten N1, višine 345 cm do 385 cm iz FeZn UW/CW 75 ter obojestranske dvoslojne obloge iz MK navadnih plošč d=2x1,25 cm skupne debeline 12,5 cm, z vstavljeni izolacijo iz mineralne volne d=6 cm. Stiki tesnjeni, kitani in bandažirani - kvaliteta Q2. Na stikih s steno, stropom in tlemi je potrebno uporabiti tesnilni trak.

m2 217,00

2. Dobava in montaža MK sten N2, višine 345 cm do 385 cm iz FeZn UW/CW 50 ter obojestranske dvoslojne obloge iz MK navadnih plošč d=2x1,25 cm skupne debeline 10,0 cm, z vstavljeni izolacijo iz mineralne volne d=4 cm. Stiki tesnjeni, kitani in bandažirani - kvaliteta Q2. Na stikih s steno, stropom in tlemi je potrebno uporabiti tesnilni trak.

m2 51,00

3. Dobava in montaža MK notranje fasadne stenske izolativne obloge Z1, višine 345 cm do 385 cm iz FeZn UW/CW 75, min. akustično dilatirane od fasadnih panelov 0,5 cm, ter dvoslojne obloge iz MK navadnih plošč d=2x1,25 cm, z vstavljeni izolacijo iz mineralne volne d=6 cm. Stiki tesnjeni, kitani in bandažirani - kvaliteta Q2.

m2 810,00

4. Dobava in montaža enostranske MK instalacijske stene N3, višine 345 cm do 385 cm iz FeZn UW/CW 75, z dvoslojno oblogo iz MK navadnih plošč d=2x1,25 cm, z vstavljeni izolacijo iz mineralne volne d=4 cm. Stiki tesnjeni, kitani in bandažirani - kvaliteta Q2.

m2 35,00

5. Doplačilo za nadomestilo navadne MK plošče z vlagoodporno ploščo d=1x1,25 cm (1x plošča) - dobava in montaža, stiki tesnjeni, kitani in bandažirani - kvaliteta Q2.

m2 200,00

6. Dobava in vgradnja nosilnih ojačitev za stensko montažo visečih sanitarnih elementov kom. 10,00

7. Dobava invgradnja nosilnih ojačitev za stensko montažo visečih kuhinjskih elementov m 5,00

8. Dobava in montaža predelne stene N4 iz ognjevarnega fasadnega panela širine 1000 mm in debeline 80 mm z vertikalno postavitvijo, kot npr. Trimoterm Invisio FTV-HL, sestavljenega iz:

- notranje plitvo profilirane pločevine (S-profil) 0,6 mm, pločevina je pocinkana z 275g/m<sup>2</sup> cinka v skladu z EN 10142 in EN 10147 in obarvana s poliester barvo RAL 9006 debeline 15my,
- vmesnega izolacijskega polnila iz konstrukcijske negorljive lamelirane mineralne volne razreda A1 po EN 13501-1 debeline 80 mm,
- notranje plitvo profilirane pločevine (S-profil) 0,6 mm, pločevina je pocinkana z 275g/m<sup>2</sup> cinka v skladu z EN 10142 in EN 10147 in obarvana s poliester barvo RAL 9006 debeline 15my.

Koeficient prehoda toplote k= 0,47 W/m<sup>2</sup>K.

Ognjeodpornost min EI 60.

Panel je z obej strani zaščiten s PVC folijo, ki se v času montaže odstrani.

V ceni panela so vključeni pritrtilni profili v obdelavi in barvi panela, nerjavni vijaki, distančne cevke, nerjavni podložni elementi, EPDM tesnila in razširitveni profili v robnih conah.

m2 69,00

9. Dobava in montaža mineralnega spuščenega stropa kot npr. Armstrong tip Ultima Tegular 60/60/1,5 na originalni podkonstrukciji, z izdelavo robnih plošč. Višina obešanja do 70cm. Vključno z dobavo in namestitvijo dodatnih 8 cm mehke mineralne volne nad strop.

m2 165,00

10. Dobava in montaža mineralnega spuščenega stropa kot npr. Armstrong tip Ultima Tegular 60/60/1,5 na originalni podkonstrukciji, z izdelavo robnih plošč. Višina obešanja do 35cm.

m2 55,00

**dodaj navaden strop!**

---

**SKUPAJ SUHOMONTAŽNA DELA**

**D. SLIKOPLESKARSKA DELA**

EM količina

**Opomba:***Barve po izboru projektanta.*

- |   |    |        |
|---|----|--------|
| 1. Osnovni premaz in 2x slikanje že izravnanih notranjih<br>sten z belo pralno barvo.                       | m2 | 600,00 |
| 2. Osnovni premaz in 2x slikanje že izravnanih notranjih<br>stropov z belo disperzijsko barvo.              | m2 | 5,00   |
| 3. Izris simbola rdečega križa na fasadi objekta s poiester<br>barvo, komplet - vključno z vsem materialom. | m2 | 20,00  |

---

**SKUPAJ SLIKOPLESKARSKA DELA**

**Opomba:**

*Vse talne obloge po izboru projektanta. Pred izvedbo je potrebno vse vzorce predložiti v potrditev projektantu in investitorju.*

*Material in vgrajevanje na objektu mora po kvaliteti ustrezati veljavnim standardom.*

*Lepilo mora biti take kvalitete, da se z njimi doseže čvrsta in trajna veza. Ne sme škodljivo vplivati na podlogo, na pod in na zdravje osebja, ki z njim dela. Proizvajalec lepila mora skupaj z lepilom dati deklaracijo, v kateri mora biti navedeno da je lepilo primerno in preizkušeno za to vrsto dela. Pri delu z lepili na osnovi organskih topil je strogo upoštevati navidila za uporabo, zaradi predpisanih zaščitnih mer pred požarom.*

*Izvajalec mora pred pričetkom del pregledati vse površine, ki bodo oblagane in opozoriti gradbeno vodstvo oziroma nadzor na eventuelne pomanjkljivosti, ki bi utegnile kvarno vplivati na na brezhibno polaganje. Kasnejše reklamacije o pomanjkljivih površinah bodo smatrane za brezpredmetne.*

1. Dobava in obloga notranjega tlaka s talnimi granitogres ploščicami dimenzijske 40/40 cm po izbiri projektanta, z nedrsečo površino, keramika srednjega cenovnega razreda na lepilo, s fugiranjem s fugirno maso vključno s potrebnimi talnimi dilatacijami.

m2 71,70

2. Dobava in obloga mavčnokartonskih sten z obzidno stenco (batiškopo) viš 10cm (stenca iz enakega granitogresa kot je tlak) na vodotesno lepilo, s fugirjem z vodotesno fugirno maso vključno s predpripravo MK sten za optimalno oprijemanje.

m1 51,00

3. Dobava in obloga mavčnokartonskih sten v sanitarijah do višine 218 cm (poravnava z zgornjo linijo vratnih podbojev) s stenskimi keramičnimi ploščicami srednjega cenovnega razreda na vodotesno lepilo, s fugirjem z vodotesno fugirno maso vključno s predpripravo MK sten za optimalno oprijemanje, PVC zaključnimi in vogalnimi letvicami.

m2 100,00

4. Dobava in polaganje tlaka iz umetne gume z minimalnim dodatkom plastifikatorjev v roli, primeren za dvorane in sejne sobe. Tlak udoben za hojo, srednja do visoka odpornost proti obrabi ali abraziji, protizdrsen R9-R10, antibakterijski, samo čiščenje in ne mazanje, možnost enostavne obnove, cenovni razred kot. npr. Artogo Lava Vesuvio debeline 3mm. Vključno s predhodno izravnavo tlaka ter dobavo in izvedbo zaključnih letev oz. zaokrožnic višine 10 cm. Vzorce je pred dobavo dostaviti v izbor in potrditev arhitektu. Komplet z mikroizravnavo, po potrebi zaporo estriha in prvim premazom s strani polagalca.

m2 157,00

5. Dobava in pritrditev INOX lame na mestih dilatacij in menjav tlakov.

m1 4,00

---

**SKUPAJ TLAKARSKA**

---

**Opombe (splošne):**

(F.1.1) Pri izvedbi stavbnega pohištva (izdelava, dobava, montaža) je potrebno upoštevati vse veljavne standarde in predpise ter gradbeno fizikalne zahteve po elaboratu gradbene fizike za navedeni projekt:

- PURES 2010
- Pravilnik o zaščiti stavb pred vlogo
- Pravilnik o bistvenih zahtevah za gradbene objekte, ki jih je treba upoštevati pri določitvi lastnosti gradbenih proizvodov
- Pravilnik o potrjevanju skladnosti in označevanju gradbenih proizvodov
- Zakon o gradbenih proizvodih

Vsi elementi stavbnega pohištva morajo biti opremljeni s CE oznako ali Slovenskim tehničnim soglasjem ali drugo ustrezeno veljavno listino.

Predvideni sistemi za izvedbo elementov stavbnega pohištva skupaj s sistemskimi lastnostmi so navedeni v nadaljevanju.

Ponudnik lahko ponudi enakovreden sistem, kar mora dokazati z ustrezeno dokumentacijo pred pričetkom izvedbe del, ki jo potrdi odgovorni projektant.

(F.1.2) Za izvedbo so merodajni detajli iz arhitektonskega načrta, načrti konstrukcije in detajli proizvajalca fasade ter tolmačenja glavnega projektanta in statika.

(F.1.3) Dimenzijske podatke so podane orientacijsko. Pred naročilom je potrebno vse mere vzeti na licu mesta.

(F.1.4) Barve vseh vrst fasadnega stavbnega pohištva so po izboru projektanta in morajo biti enotne. Fasadno stavbno pohištvo je enako barvi fasade -svetlo sive barve (RAL 9006).

(F.1.5) Zunanje police in obrobe morajo biti enake barve kot fasada -svetlo sive barve (RAL 9006).

(F.1.6) Zunanja senčila (žaluzije in maske) morajo biti enake barve kot fasada -svetlo sive barve (RAL 9006).

(F.1.7) Zunanje stavbno pohištvo montirati po smernicah RAL montaže s troslojnim tesnjenjem elementov po obodu:

- zunaj vodotesno, paropropustno;
- fuga med elementom in osnovno gradbeno konstrukcijo napolnjena s topotno izolativnim materialom;
- notri vodotesno, paronepropustno.

(F.1.8) Pred naročilom je potrebno vzorec barve profilov stavbnega pohištva in vseh vidnih elementov senčil predložiti v potrditev projektantu.

(F.1.9) V ceni so zajeti vsi morebitni potrebnii fasadni delovni in premični odri, vključno z zahtevami varstva pri delu.

**Opombe za ALU okna:**

(F.2.1) Schüco AWS 75.SI+

Visoko toplotno izoliran sistem za fiksne zasteklitve, okna in balkonska vrata; SI (Super Insulation); osnovna globina podboja 75mm, globina krila 85mm.

Toplotno-izolacijske letvice s tremi velikimi komorami oblikujejo pripilo za koekstrudirano srednje tesnilo z dvema komorama, ki je zapolnjeno s penastim jedrom. Priključek srednjega tesnila na izolacijsko letvico v področju izolacijske cone je izveden z zatičem.

Utor za steklo je izoliran s posebnimi sistemskimi profili iz penaste mase, ki obdajajo zunanjji rob izolacijskega stekla.

Prezračevanje tega roba je izvedeno in zagotovljeno z utori po dolžini izolacijskega profila in z uporabo posebnih sistemskih podložk.

Odpiranja - Schüco SimplySmart AvanTec sistemsko nevidno okovje. Odpiranja na krilo, na ventus ali kombinirano odpiranje.

Možnost izvedbe balkonskih vrat s sistemskim nizkim pragom višine 20 mm za neoviran prehod. pred elementi z nizkim pragom mora biti izvedena kanaleta!

Zaključki na gradbeni element morajo biti izvedeni po RAL smernicah montaže - znotraj naravnopravni zunaj

(F.2.2) Schüco AWS 75.SI - testi in standardi

Toplotna izolativnost po EN ISO 10077-2 -  $U_f = 0,9 \dots 1,6$

W/m<sup>2</sup>K

Zvočna izolativnost po EN ISO 140-3 - do 48dB

Protvlomni razred po ENV 1627 - do RC3

Zrakotesnost po EN 12207 - razred 4

Vodotesnost po EN 12208 - razred 9a

Odpornost na udarni veter EN 12210 - razred C5/B5

Mehanske lastnosti po EN 13115 - razred 4

Mehanska trajnost po EN 12400 - razred 3

**Opombe za ALU zunanja vrata:**

(F.3.1) Schüco ADS 75 HD.HI

Visoko toplotno izolirani sistem za steklena in polna vrata s 75 mm osnovne gradbene globine 75 mm za navznoter in navzven odpirajoča enokrilna in dvokrilna vrata za velike obremenitve (HD = Heavy Duty). Max. dim. krila 1400x3000mm, max. teža krila 200kg.

V vratno krilo se lahko vstavi steklo, alu-izolacijsko polnilo ali pa se vratno krilo izvede z enostransko ali dvostransko prekrivnim polnilom (gladka vrata).

Konstrukcija za vrata je zunaj in znotraj površinsko poravnana – na obeh straneh se v običajni izvedbi sistema pojavi 5 mm neprekinjena senčna fuga, pri dvokrilnih panik vratih pa je ta fuga široka 11 mm. Sistem certificiran tudi za evakuacijske izhode po EN 179 in EN 1125.

Deljeni (drsnii) elementi prekinitev toplotnega mostu pri vratnih krilih za zmanjšanje bimetal efekta.

Zaključki na gradbeni element morajo biti izvedeni po RAL smernicah montaže - znotraj paronepropustni, zunaj paropropustni, vodotesni.

*Schüco ADS 75 HD.HI - testi in standardi*  
*Toplotna izolativnost po EN ISO 10077-2 -  $U_f = 2,21 \text{ W/m}^2\text{K}$*   
*Zvočna izolativnost po EN ISO 140-3 - do 43dB*  
*Protivlomni razred po ENV 1627 - do RC3*  
*Zrakotesnosť po EN 12207 - razred 2*  
*Vodotesnosť po EN 12208 - razred 5a*  
*Odpornosť na udarni veter EN 12210 - razred 2*  
*Mehanske lastnosti po EN 13115 - razred 2*  
*Mehanska trajnost po EN 12400 - razred 6*

*Stavbno pohištvo ALUMINIJ*

1. O1 (alu okno) kos 6,00

## Dimenzije in opis:

- alu enokrilno okno po shemi in opisu iz PZI projekta,
  - vgradna širina in višina 100 cm x 100 cm,
  - $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
  - $R_w$  (okna)  $\geq 32 \text{ dB}$ ,
  - krilo dvoslojni termopan  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , odpiranje na ventus s tipskim ročnim odpiralom, svetla mera po sistemu,
  - okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f = 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
  - zunanjega obroba okna s kleparskimi elementi po detalju proizvajalca fasade - nosilec okenske odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
  - notranja polica PVC bela,
  - brez senčenja.

**2. O2 (alu okno)** kpl 1,00

Dimenzijski opis:

- alu trodelno okno,
- vgradna širina in višina 400 cm x 75 cm,
- $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- $R_w (\text{okna}) \geq 32 \text{ dB}$ ,
- krilo, fiksni del in krilo v razmerju 100:200:100 po shemi in opisu iz PZI projekta,
- 2x krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , odpiranje na ventus s tipskim ročnim odpiralom, svetla mera po sistemu,
- fiksni del dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba okna s kleparskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec okenske odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- notranja polica PVC bela,
- brez senčenja.

**3. O3 (alu okno)** kpl 1,00

Dimenzijski opis:

- alu dvodelno okno,
- vgradna širina in višina 200 cm x 75 cm,
- $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- $R_w (\text{okna}) \geq 32 \text{ dB}$ ,
- krilo in fiksni del v razmerju 100:100 po shemi in opisu iz PZI projekta,
- krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , odpiranje na ventus s tipskim ročnim odpiralom, svetla mera po sistemu,
- fiksni del dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba okna s kleparskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec okenske odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- notranja polica PVC bela,
- brez senčenja.

**4. O4 (alu okno)** kpl 1,00

Dimenzijs in opis:

- alu enodelno fiksno okno,
- vgradna širina in višina 200 cm x 170 cm,
- $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- $R_w (\text{okna}) \geq 32 \text{ dB}$ ,
- dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba okna s kleparskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec okenske odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- notranja polica PVC bela,
- senčenje z enotno zunano žaluzijo na elektro pogon, lamele širine 80 mm, nadometno vodilo, pločevinasta zunanja pokrovna maska, vsi vidni deli RAL 9006.

**5. O5 (alu okno)** kpl 3,00

Dimenzijs in opis:

- alu dvodelno okno v levi (1x) in desni (2x) varianti,
- vgradna širina in višina 300 cm x 170 cm,
- $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- $R_w (\text{okna}) \geq 32 \text{ dB}$ ,
- krilo in fiksni del v razmerju 100:200 po shemi in opisu iz PZI projekta,
- krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , odpiranje ventus in po zunani vertikali, svetla mera po sistemu, kljuka tipska,
- fiksni del dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba okna s kleparskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec okenske odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- notranja polica PVC bela,
- senčenje z enotno zunano žaluzijo na elektro pogon, lamele širine 80 mm, nadometno vodilo, pločevinasta zunanja pokrovna maska, vsi vidni deli RAL 9006.

**6. O6 (alu okno)** kpl 1,00

Dimenzijs in opis:

- alu dvodelno okno,
- vgradna širina in višina 300 cm x 200 cm,
- $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- $R_w (\text{okna}) \geq 32 \text{ dB}$ ,
- krilo in fiksni del v razmerju 100:200 po shemi in opisu iz PZI projekta,
- krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , odpiranje ventus in po zunanji vertikali, svetla mera po sistemu, kljuka tipska,
- fiksni del dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba okna s kleparskimi elementi po detalju proizvajalca fasade - nosilec okenske odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- notranja polica PVC bela,
- brez senčenja.

**7. O7 (alu okno)** kpl 5,00

Dimenzijs in opis:

- alu dvodelno okno,
- vgradna širina in višina 200 cm x 170 cm,
- $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- $R_w (\text{okna}) \geq 32 \text{ dB}$ ,
- 2x krilo v razmerju 100:100 po shemi in opisu iz PZI projekta,
- krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , odpiranje ventus in po zunanji vertikali, svetla mera po sistemu, kljuka tipska,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba okna s kleparskimi elementi po detalju proizvajalca fasade - nosilec okenske odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- notranja polica PVC bela,
- senčenje z enotno zunanjo žaluzijo na elektro pogon, lamele širine 80 mm, nadometno vodilo, pločevinasta zunanja pokrovna maska, vsi vidni deli RAL 9006.

**8. O8 (alu okno)** kpl 1,00

Dimenzijs in opis:

- alu trodelno okno,
- vgradna širina in višina 300 cm x 170 cm,
- $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- $R_w (\text{okna}) \geq 32 \text{ dB}$ ,
- 3x krilo v razmerju 100:100:100 po shemi in opisu iz PZI projekta,
- krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , odpiranje ventus in po zunanjji vertikali, svetla mera po sistemu, kljuka tipska,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba okna s kleparskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec okenske odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- notranja polica PVC bela,
- senčenje z enotno zunanjim žaluzijo na elektro pogon, lamele širine 80 mm, nadometno vodilo, pločevinasta zunanja pokrovna maska, vsi vidni deli RAL 9006.

**9. O9 (alu okno)** kpl 2,00

Dimenzijs in opis:

- alu dvodelno okno,
- vgradna širina in višina 200 cm x 75 cm,
- $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- $R_w (\text{okna}) \geq 32 \text{ dB}$ ,
- 2x krilo v razmerju 100:100 po shemi in opisu iz PZI projekta,
- krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , odpiranje na ventus s tipskim ročnim odpiralom, svetla mera po sistemu,
- fiksni del dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba okna s klegarskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec okenske odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- notranja polica PVC bela,
- brez senčenja.

**10. O10 (alu okno)** kpl 1,00

Dimenzijs in opis:

- alu enokrilno okno po shemi in opisu iz PZI projekta,
- vgradna širina in višina 100 cm x 255 cm,
- $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- $R_w (\text{okna}) \geq 32 \text{ dB}$ ,
- krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , varnostno steklo na notranji strani, odpiranje na ventus s tipskim ročnim odpiralom, svetla mera po sistemu,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,,
- tipska kljuka s ključavnico za zaklepanje okna!,
- zunanja obroba okna s kleparskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec okenske odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- notranja polica PVC bela,
- senčenje z enotno zunanjim žaluzijo na elektro pogon, lamele širine 80 mm, nadometno vodilo, pločevinasta zunanja pokrovna maska, vsi vidni deli RAL 9006.

**11. ZV1 (alu zunanja vrata)** kpl 1,00

Dimenzijs in opis:

- alu dvodelna zunanja vhodna vrat ,
- vgradna širina in višina 232 cm x 321 cm,
- $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- dvodelna vrata - vratno krilo in fiksni del v razmerju 113:118 po shemi in opisu iz PZI projekta,
- vratno krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , obojestransko varnostno steklo, svetel prehod minimalno 95 cm x 285 cm, kljuka mat INOX/ALU, ključavnica tipska cilindrična vključno z električnim odpiranjem preko domofona,
- fiksni del dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba vrat s klegarskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec vratne odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- minimalen prag do 20 mm za neoviran prehod.

**12. ZV2 (alu zunanja vrata)** kpl 3,00

Dimenzijs in opis:

- alu zunanja vrata v levi (2x) in desni (1x) varianti,
- vgradna širina in višina 100 cm x 295 cm,
- $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- dvodelna vrata - vratno krilo in nadsvetlobno krilo v razmerju 220:75 po shemi in opisu iz PZI projekta,
- vratno krilo s polnilom RAL 9006 Up(polnila)=1,1  $\text{W/m}^2\text{K}$ , svetel prehod minimalno 90 cm x 215 cm, kljuka tipska INOX/ALU, ključavnica tipska cilindrična,
- nadsvetlobno krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , odpiranje na ventus s tipskim ročnim odpiralom,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba vrat s kleparskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec vratne odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- minimalen prag do 20 mm za neoviran prehod.

**13. ZV3 (alu zunanja vrata)** kpl 1,00

Dimenzijs in opis:

- alu zunanja vrata,
- vgradna širina in višina 106 cm x 200 cm,
- $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- $R_d (\text{vrat}) \geq 32 \text{ dB}$ ,
- dvodelna vrata - vratno krilo in fiksna nadsvetloba v razmerju 220:74 po shemi in opisu iz PZI projekta,
- vratno krilo dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , obojestransko varnostno steklo, svetel prehod minimalno 90 cm x 215 cm, kljuka mat INOX/ALU, ključavnica tipska cilindrična,
- fiksna nadsvetloba dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba vrat s kleparskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec vratne odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- minimalen prag do 20 mm za neoviran prehod.

**14. ZV4 (alu zunanja vrata)** kpl 1,00

Dimenzijski opis:

- alu dvokrilna zunanja vrata,
- vgradna širina in višina 168 cm x 295 cm,
- $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- dvokrilna vrata - glavno in stransko krilo v razmerju 94:64 po shemi in opisu iz PZI projekta, glavno krilo svetel prehod minimalno 90 cm x 280 cm,
- vratno krilo s polnilom RAL 9006 Up(polinila)=1,1  $\text{W/m}^2\text{K}$ , kljuka mat INOX/ALU, ključavnica tipska cilindrična,
- fiksna nadsvetloba dvoslojni termopan  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- okvirji - alu profili s prekinjenim termičnim mostom  $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , RAL 9006,
- zunanja obroba vrat s kleparskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec vratne odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- minimalen prag za neoviran prehod ročnega paletnega viličarja!

**15. GV (sekcijska garažna vrata)** kpl 1,00

Dimenzijski opis:

- sekcijska garažna vrata po shemi in opisu iz PZI projekta,
- vgradna širina in višina 400 cm x 300 cm,
- $U_d \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- polno vratno krilo s polnilom RAL 9006,  $U_k=0.49 \text{ W/m}^2\text{K}$ , odpiranje daljinsko na elektro pogon, gladke lamele  $U_l=0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ , svetel prehod minimalno 398 cm x 300 cm,
- zunanja obroba vrat s kleparskimi elementi po detajlu proizvajalca fasade - nosilec vratne odprtine, odkapnik odprtine spodaj/zgoraj, maska odprtine krajna, maska odkapnika zgoraj, nosilec obrobe - pločevina RAL 9006,
- notranja obroba vrat s kleparskimi elementi pločevina RAL 9006 in izolacija topotnih mostov,
- minimalen prag za neoviran prehod ročnega paletnega viličarja!

---

**SKUPAJ STAVBNO POHIŠTVO**

**Opombe (splošne):**

- (G.1) Dimenzijske podatke so podane orientacijsko. Pred naročilom je potrebno vse mere vzeti na licu mesta.  
(G.1) Pred naročilom je potrebno vzorce vseh elementov in opreme predložiti v potrditev projektantu.

16. V1 (mizarska notranja vrata) kpl 16,00

Dimenzijski opis:

- notranja enokrilna lesena vrata v levi (7x) in desni (2x) varianti po shemi in opisu iz PZI projekta,
- vgradna širina in višina 100 cm x 215 cm,
- $R_d$  (vrat)  $\geq 32$  dB,
- podboj in vratno krilo bela, enotna obdelava, svetel prehod minimalno 90 cm x 210 cm, kljuka tipska mat INOX / KROM z okroglo rozeto, ključavnica tipska cilindrična.

17. V2 (mizarska notranja vrata) kpl 7,00

Dimenzijski opis:

- notranja enokrilna lesena vrata v levi (5x) in desni (2x) varianti po shemi in opisu iz PZI projekta,
- vgradna širina in višina 80 cm x 215 cm,
- podboj in vratno krilo bela, enotna obdelava, svetel prehod minimalno 70 cm x 210 cm, kljuka tipska mat INOX / KROM z okroglo rozeto, ključavnica tipska cilindrična.

## PREGRADE V SANITARIJAH

Izdelava, dobava in montaža pregradnih sten z vrti iz kompaktnih, samonosnih plošč debeline 13 mm (kot npr. Funder Max), barva po izbiri projektanta. Paneli višine 210 cm, v tla vpeti s kovinskim RF U-profilom. Vrata so opremljena s tečaji, obojestransko kljuko ter zapahom z notranje strani in možnostjo odpiranja od zunaj. Na zgornji strani se panel na notranji strani vpne v kovinski RF profil, pravokotnega prereza, dimenzij 40x40mm. Pri steni se panel na svetno vpne s kovinskim RF U-profilom. V ceni so zajeta tudi vrata. Končna višina pregradnih sten je 2,10 m. Spodnji rob vratnega krila je nadvišan za 10 cm. Višina vratnega krila je 2,00 m. Dimenzijske in razdelitve so razvidne iz PZI risb in shem oken in vrat.

18. **SS1 (pregrada sanitarij z vrti)** kpl 1,00

Dimenzijski opis:

- 1x pregrada 85 cm x 210 cm z vrti širine 65 cm (svetla širina ≥ 60 cm).

19. **SS2 (pregrada sanitarij z vrti)** kpl 1,00

Dimenzijski opis:

- 1x pregrada 70 cm x 210 cm z vrti širine 65 cm (svetla širina ≥ 60 cm).

20. **SS3 (pregrada sanitarij z vrti)** kpl 1,00

Dimenzijski opis:

- 1x pregrada 90 cm x 210 cm z vrti širine 65 cm (svetla širina ≥ 60 cm).

21. **SS4 (pregrada sanitarij z vrti)** kpl 1,00

Dimenzijski opis:

- 1x pregrada 182 cm x 210 cm z dvojnimi vrti širine 65 cm (svetla širina ≥ 60 cm)
- 1x pregrada 130 cm x 210 cm brez vrat

22. Dobava in montaža polnila stopniščne ograje višine 65 cm iz kompaktnih, samonosnih plošč debeline 13 mm (kot npr. Funder Max), barva po izbiri projektanta.

Detajl pritrjevanja mora potrditi projektant.

m1 6,30

---

## MIZARSKA DELA SKUPAJ

**H. STEKLARSKA DELA**

EM količina

**opombe:**

1. <b>ST (steklena pregradna stena z vрати)</b>	kpl	1,00
---	-----	------

Dimenzijs in opis:

- steklena stena, kaljeno prozorno steklo, 155 cm x 290 cm z vratni - svetli prehod min. 90 cm x 210 cm po shemi in opisu iz PZI projekta,
- kljuka in panti tipski mat INOX , ključavnica tipska cilindrična,
- steklo stene je po obodu montirano v minimalni ALU tipski profil, spoji med stekli kitani s prozornim kitom.

---

**SKUPAJ STEKLARSKA DELA**

**I. KLUČAVNIČARSKA DELA**

EM količina

1. Izvedba stopniščne in balkonske ograje po načrtu stopnišča (risbašt.1.15): izdelava, dobava in montaža INOX ograje - oprijemala in nosilnih stebričkov - predpisane skupne dolžine (enostranska v vretenu, v nadstropju na robu AB plošče) in višine 1,05 m. Nosilna konstrukcija so vertikalni kvadratni profili 50/50, horizontalne cevi fi 40 mm. Zahtevnejša izvedba.  
POLNILO V MIZARSKIH!

m1 6,30

2. Dobava in montaža kompleta vroče cinkanih dvoriščne ograje dim. 5,3 x 1,8 m in drsnih dvoriščnih vrat višine 1,8m in svetlega prehoda 5m z daljinskim električnim odpiranjem in zaklepanjem

kpl 1,00

3. Dobava in vgradnja INOX kotnega profila po detajlu D8 iz pločevine debeline 5 mm in razvite širine 25 cm za dilatacijo tlakov na pragu garažnih vrat. Preko INOX pločevine je vodonepropustno privarjena talna hidroizolacija.

m1 4,00

4. Dobava in vgradnja jeklene nosilne konstrukcije objekta, jeklo kvalitete S235 J0, kompletno z vsemi veznimi in pritrtilnimi elementi, vse temeljno protikorozjsko zaščiteno.

kg 13.000,00

5. Dobava in vgradnja jeklene nosilne konstrukcije objekta, jeklo kvalitete S235 J0, kompletno z vsemi veznimi in pritrtilnimi elementi, vse protipožarno zaščiteno R60, npr. po sistemu požarnega premaza PROMAT promapaint SC3 v potrebnih debelinah in plasteh, določenih na podlagi tehničnih specifikacij, pridobljenih od proizvajalca, vključno s predhodno pripravo površin, dvokomponentnim epoxi premazom in končnim dvokomponentnim poliuretanskim premazom.

kg 3.500,00

6. Dobava in vgradnja jeklene nosilne konstrukcije objekta, jeklo kvalitete S235 J0, kompletno z vsemi veznimi in pritrtilnimi elementi, vse protipožarno zaščiteno R30, npr. po sistemu požarnega premaza PROMAT promapaint SC3 v potrebnih debelinah in plasteh, določenih na podlagi tehničnih specifikacij, pridobljenih od proizvajalca, vključno s predhodno pripravo površin, dvokomponentnim epoxi premazom in končnim dvokomponentnim poliuretanskim premazom.

kg 4.000,00

5. Dobava in vgradnja jeklene stopniščne konstrukcije, vse protikorozjsko zaščiteno, vidni deli prašno barvani RAL 9006 po predhodni potrditvi arhitekta.

kg 900,00

7. Dobava in izdelava protikorozjsko zaščitene nosilne jeklene podkonstrukcije hidro in toplotno izoliranega nosilnega fasadnega cokla po detajlu D1 in ležišč pod okvirji zunanjih vrat (12 kg/m<sup>1</sup> x 92m).

kg 1.104,00

8. Dobava in montaža nosilne pocinkane pločevine za ravno streho, HI-BOND viš. vala 50 mm , deb. 0,88 mm, teže 8,8 kg/m<sup>2</sup>, v kvaliteti S 250 (npr. Fischer Trapez 50/250 ali enakovredno), kompletno s sovprežnimi čepi. Nelson čepi fi 19 mm višine 80 mm kvalitete S 355 (skupaj 555 kom.) na razmaku 250 mm oz. v vsakem rebru pločevine. Vse vzdolžne spoje pločevin je potrebno medsebojno vijačiti ali kovičiti na vsake 500 mm. Upoštevati je kompletno izvedbo s pritrditvijo na kovinsko konstrukcijo in opažnimi obrobami proti izlitju betona.

m<sup>2</sup> 200,00

---

**SKUPAJ KLIJUČAVNIČARSKA DELA**

**J. RAZNA DELA**

EM količina

- |  |     |      |
|--|-----|------|
| 1. Dobava in montaža ročnih gasilnih aparatov EG6 prah<br>po Pravilniku o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov   | kos | 4,00 |
| 2.<br>Dobava in montaža ročnih gasilnih aparatov EG12 prah<br>po Pravilniku o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov   | kos | 2,00 |
| 3.<br>Dobava in vgradnja poglobljenega zunanjega<br>predpražnika dimenzij 115 cm x 115 cm, kot npr. emco<br>DIPLOMAT z gumijastimi vložki in široko kasetno ščetko<br>(GCB), vključno z izvedbo poglobitve tlaka, uokvirjene z<br>INOX kotnimi profili, in odvodnjo.   | kpl | 2,00 |
| 4.<br>Dobava in vgradnja dvižne ploščadi za invalide, komplet<br>kabina, mehanizem, nosilna konstrukcija, obodna<br>varnostno zaščitna konstrukcija in maska, barva in<br>oblika po izbiri arhitekta. Višina dviga 3m. Vstop<br>spodnja postaja spredaj, zgornja postaja iz strani.<br>Dvigalo mora biti izvedeno v skladu z zahtevanimi<br>standardi in s Pravilnikom o varnosti dvigal. Upoštevati<br>je dobavo, montažo, projekt (mora ga potrditi<br>projektant arhitekture) in tehnični preizkus. | kos | 1,00 |

izdelava požarnega reda

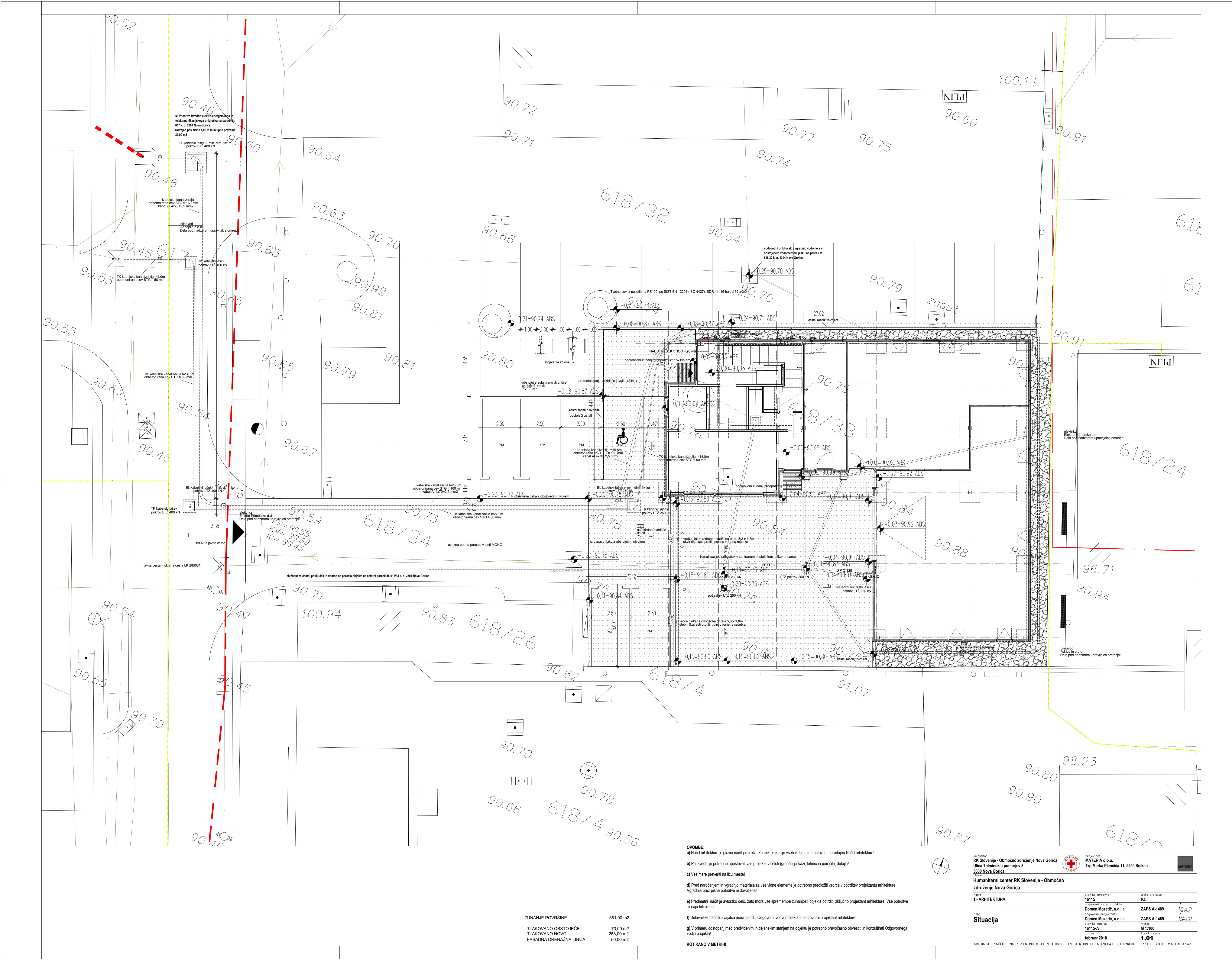
---

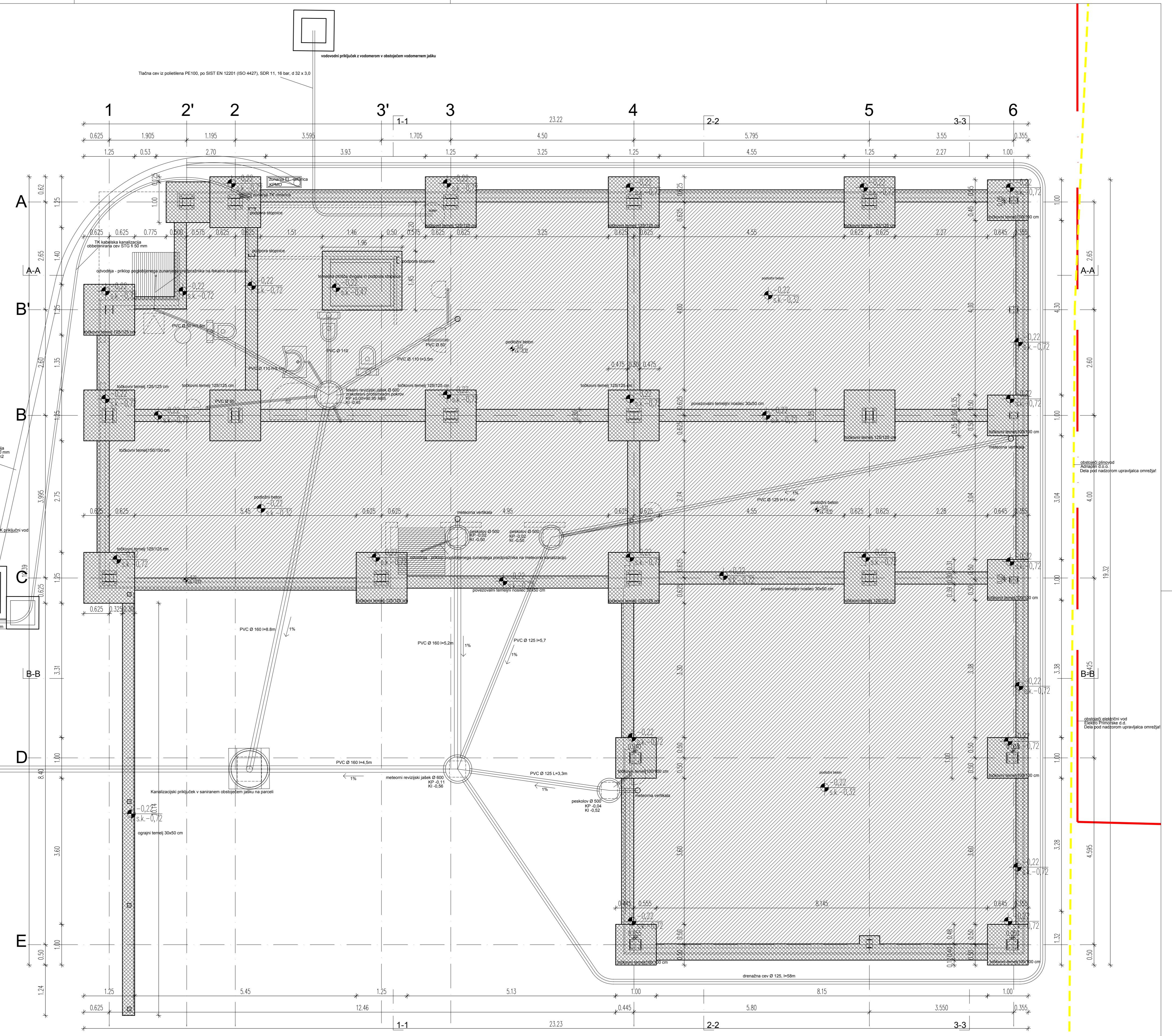
**SKUPAJ RAZNA DELA**

## 1.5 Risbe

---

1.01	Situacija	M 1:100
1.02	Tloris temeljev in kanalizacije	M 1:50
1.03	Tloris pritličja	M 1:50
1.04	Tloris nadstropja	M 1:50
1.05	Tloris strehe	M 1:50
1.06	Prečni prerez 1-1	M 1:50
1.07	Prečni prerez 2-2	M 1:50
1.08	Prečni prerez 3-3	M 1:50
1.09	Vzdolžni prerez A-A	M 1:50
1.10	Vzdolžni prerez B-B	M 1:50
1.11	Južna fasada	M 1:50
1.12	Zahodna fasada	M 1:50
1.13	Severna fasada	M 1:50
1.14	Vzhodna fasada	M 1:50
1.15	Stopnišče	M 1:25
1.16	Dvoriščna ograja z drsnimi vrti	M 1:25
1.17	Prikaz približevanja in križanja EE in TK priključnih vodov s plinovodom	M 1:25
2.1-2.9	Detajli D1-D9	M 1:10
3.	Sheme oken in vrat	M 1:25





**OPOMBE:**

- a) Načrt arhitekture je glavni načrt projekta. Za mikrolokacijo vseh vidnih elementov je meroden načrt arhitekture!
- b) Pri izvedbi je potrebno upoštevati vse projekte v celoti (grafični prikazi, tehnična poročila, detajli).
- c) Vse mere preveriti na licu mesta!
- d) Pred naročanjem in vgradnjo materiala za vse vidne elemente je potrebno predložiti vzorce v potrditev projektantu arhitekture! Vgradnja brez pisne potrditve ni dovoljena!
- e) Predmetni načrt je avtorsko delo, zato mora vse spremembe zunanjosti objekta potrditi izključno projektant arhitekture. Vse potrditve morajo biti pisne.
- f) Delavniške načrte izvajalca mora potrditi Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant arhitekture!
- g) V primeru odstopanj med predvidenim in dejanskim stanjem na objektu je potrebno pravočasno obvestiti in konzultirati Odgovornega vodja projekta!

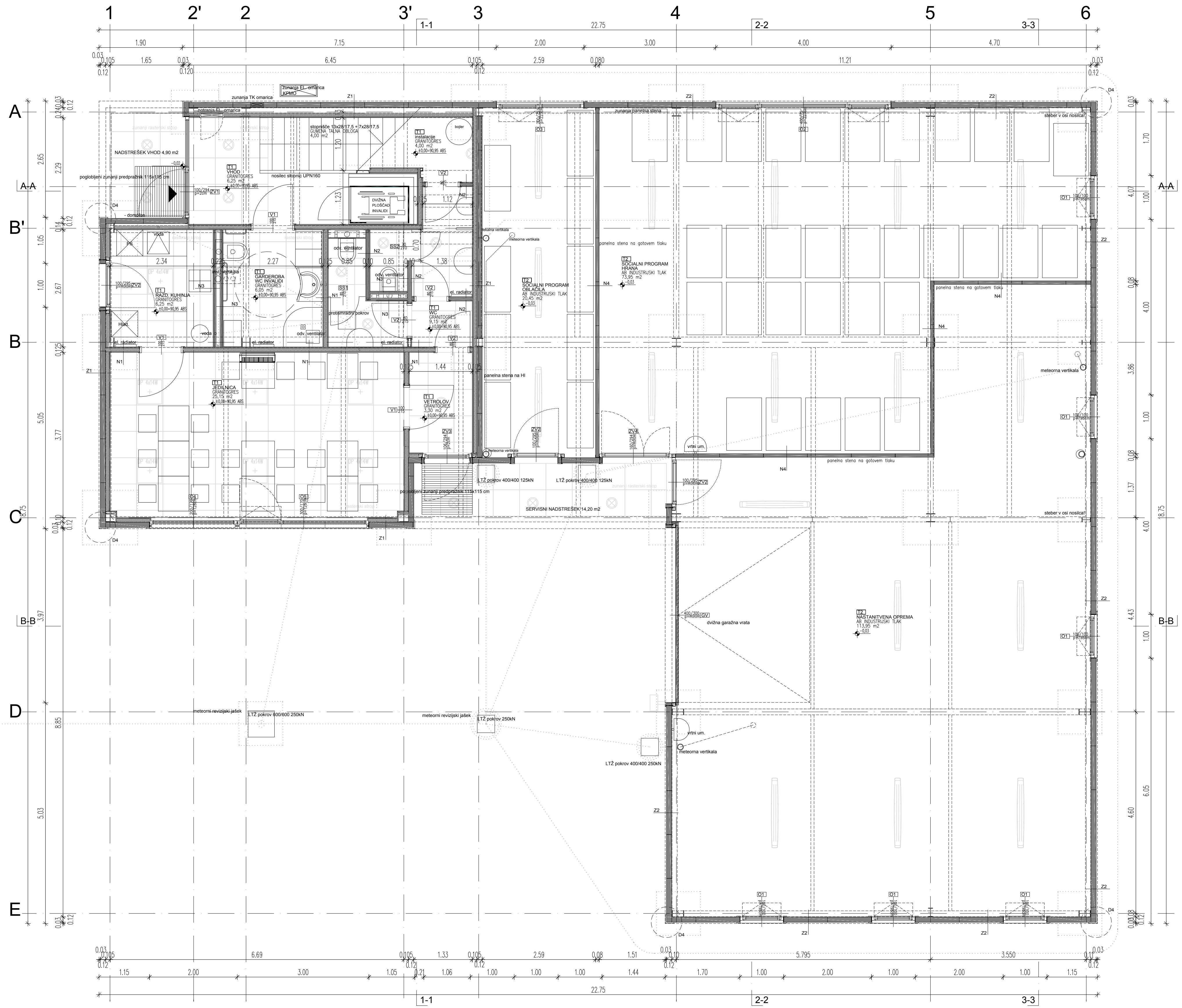
KOTIRANO V METRIH

Investitor	RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica Ulica Tominskih puntarjev 8 5000 Nova Gorica	projektor	MATERIA d.o.o. Trg Marka Pienčiča 11, 5250 Solkan
št. načrtu	PZI	št. načrtu	
1- ARHITEKTURA	16115	vrstvo projekta	
odgovorni vodja projekta	Domen Mozetič, u.d.i.a.	ZAPS A-1489	(fotod.)
št. načrtu	16115-A	odgovorni vodja projekta	Domen Mozetič, u.d.i.a.
št. načrtu	16115-B	merilo	
datum	M 1:50	št. načrtu	
februar 2018	št. načrtu		1.02

RIS. BA JE ZAŠČITO NA Z. ZAKONOM M.O.A. VT ORSKH. IN SORODNIM PRAVILOMA. PRVOSTELOČNO. MATERIA Ado.

- OPOMBE:**
- a) Načrt arhitekture je glavni načrt projekta. Za mikrolokacijo vseh vidnih elementov je merodajen Načrt arhitekture!
  - b) Pri izvedbi je potrebno upoštevati vse projekte v celoti (grafični prikazi, tehnična poročila, detajli)!
  - c) Vse mere preveriti na licu mesta!
  - d) Pred naročanjem in vgradnjo materiala za vse vidne elemente je potrebno predložiti vzorce v potrditev projektanta arhitekture! Vgradnja brez pisne potrditve ni dovoljena!
  - e) Predmetni načrt je avtorsko delo, zato mora vse spremembe zunanjosti objekta potrditi izključno projektant arhitekture. Vse potrdite morajo biti pisne.
  - f) Delavniške načrte izvajalca mora potrditi Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant arhitekture!
  - g) V primeru odstopanj med predvidenim in dejanskim stanjem na objektu je potrebno pravočasno obvestiti in konzultirati Odgovornega vodja projekta!

KOTIRANO V METRIH!



OBJEKT - SKUPAJ NETO POVRŠINE 424,50 m<sup>2</sup>

PRTIČLJE - SKUPAJ NETO POVRŠINE 267,00 m<sup>2</sup>

OGREVANE NETO POVRŠINE: 58,80 m<sup>2</sup>

- VHOD	7,40 m <sup>2</sup>
- STOPNIŠČE	4,00 m <sup>2</sup>
- RAVNOLILNA KUHINJA	6,00 m <sup>2</sup>
- GARDEROBA / WC INVALIDI	6,00 m <sup>2</sup>
- WC	9,15 m <sup>2</sup>
- JEDILICA	25,15 m <sup>2</sup>
- VETROLOV	3,30 m <sup>2</sup>

NASTANITVENA OPREMA 113,95 m<sup>2</sup>

SOCIALNI PROGRAM - HRANA 73,95 m<sup>2</sup>

SOCIALNI PROGRAM - OBJAČILA 20,45 m<sup>2</sup>

NADKRITE POVRŠINE: 19,10 m<sup>2</sup>

- NADSTREŠEK VHOD 4,90 m<sup>2</sup>

- SERVISNI NADSTREŠEK 14,20 m<sup>2</sup>

SESTAVE KONSTRUKCIJ:

Z1 - zunanjia stena 22,6 cm

1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm

2. ZRAK - ZAPRTA PLAST

3. TOPLONTNA IZOLACIJA (kamena volna180)

4. ZRAK - ZAPRTA PLAST

5. PANEL TRIMOTERM FTV 120

12,1 cm

Z2 - zunanjia stena 12,1 cm

1. PANEL TRIMOTERM FTV 120

12,1 cm

N1 - notranja stena 12,5 cm

1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm

2. ZRAK - ZAPRTA PLAST

3. TOPLONTNA IZOLACIJA (kamena volna180)

4. ZRAK - ZAPRTA PLAST

5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm

2,5 cm

N2 - notranja stena 10,0 cm

1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm

2. ZRAK - ZAPRTA PLAST

3. TOPLONTNA IZOLACIJA (kamena volna180)

4. ZRAK - ZAPRTA PLAST

5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm

0,5 cm

N3 - notranja stena 7,0 cm

1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm

2. ZRAK - ZAPRTA PLAST

3. TOPLONTNA IZOLACIJA (kamena volna180)

4. ZRAK - ZAPRTA PLAST

5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm

0,5 cm

N4 - notranja stena 8,1 cm

1. PANEL TRIMOTERM FTV 80

8,1 cm

T1 - tla na terenu 22,0 cm

1. GRANITOGRES

2. LEPILO

3. CEMENTNI ESTRIH

4. PLOČEVINA

5. TOPLONTNA IZOLACIJA (XPS 300)

6. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)

7. PODLOŽNI BETON

8. UTRJENO NASUTJE

16,5 cm

T2 - tla na terenu, ind. tlak 19,0 cm

1. TAL MVRARO

2. MET PLOŠČA

3. PE filaji

4. TOPLONTNA IZOLACIJA (XPS 300)

5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)

6. PODLOŽNI BETON

10,0 cm

T3 - tla v nadstropju 32,0 cm

1. GUMENA TALNA OBLOGA

2. LEPILO

3. CEMENTNI ESTRIH

4. ZVOČNA IZOLACIJA XPE

5. TOPLONTNA IZOLACIJA (XPS 300)

6. BETONSKA PLOŠČA

12,0 cm

7. HI-BOND PLOČEVINA

0,1 cm

TZ1 - seftilitano dvorišče 8,0 cm

1. OBRABNA IN ZAPORNA BITUM. PLAST

2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST

3. UTRJENO NASUTJE

3,0 cm

TZ2 - fasedna drenažna linija 20,0 cm

1. PRAN PRODEC 16-32

20,0 cm

S1 - streha 54,3 cm

1. PANEL TRIMO SNV 200

2. ZRAK - ZAPRTA PLAST

3. TOPLONTNA IZOLACIJA (nehnika steklena volna 80)

4. MAVČNO-KARTON. STROP

1,3 cm

S2 - streha 12,0 cm

1. PANEL TRIMO SNV 120

12,0 cm

S3 - ravna streha 31-39,0 cm

1. PRANE PLOŠČE

2. PRAN PRODEC 4-8

3. LOČILNI SLOJ (PES filc)

6. TI (XPS 300)

4. LOČILNI SLOJ (PES filc)

5. TI V NAKLONU 1,7% (XPS 300)

7. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)

8. BETONSKA PLOŠČA

12,0 cm

9. HI-BOND PLOČEVINA

0,1 cm

investitor RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica

MATERIA d.o.o.



Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan

MATERIA

projektor

RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica

Ulica Tominskih puntarjev 8

5000 Nova Gorica

05-201-0000

Humanitarni center RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica

notranjost

1 - ARHITEKTURA

16115

odgovorni vodja projekta

Domen Mozelj, u.d.l.a.

ZAPS A-1489

(Handwriting)

notranjost

Tloris pritličja

Domen Mozelj, u.d.l.a.

ZAPS A-1489

(Handwriting)

steberka načrt

16115-A

merito

M 1:50

steberka risba

februar 2018

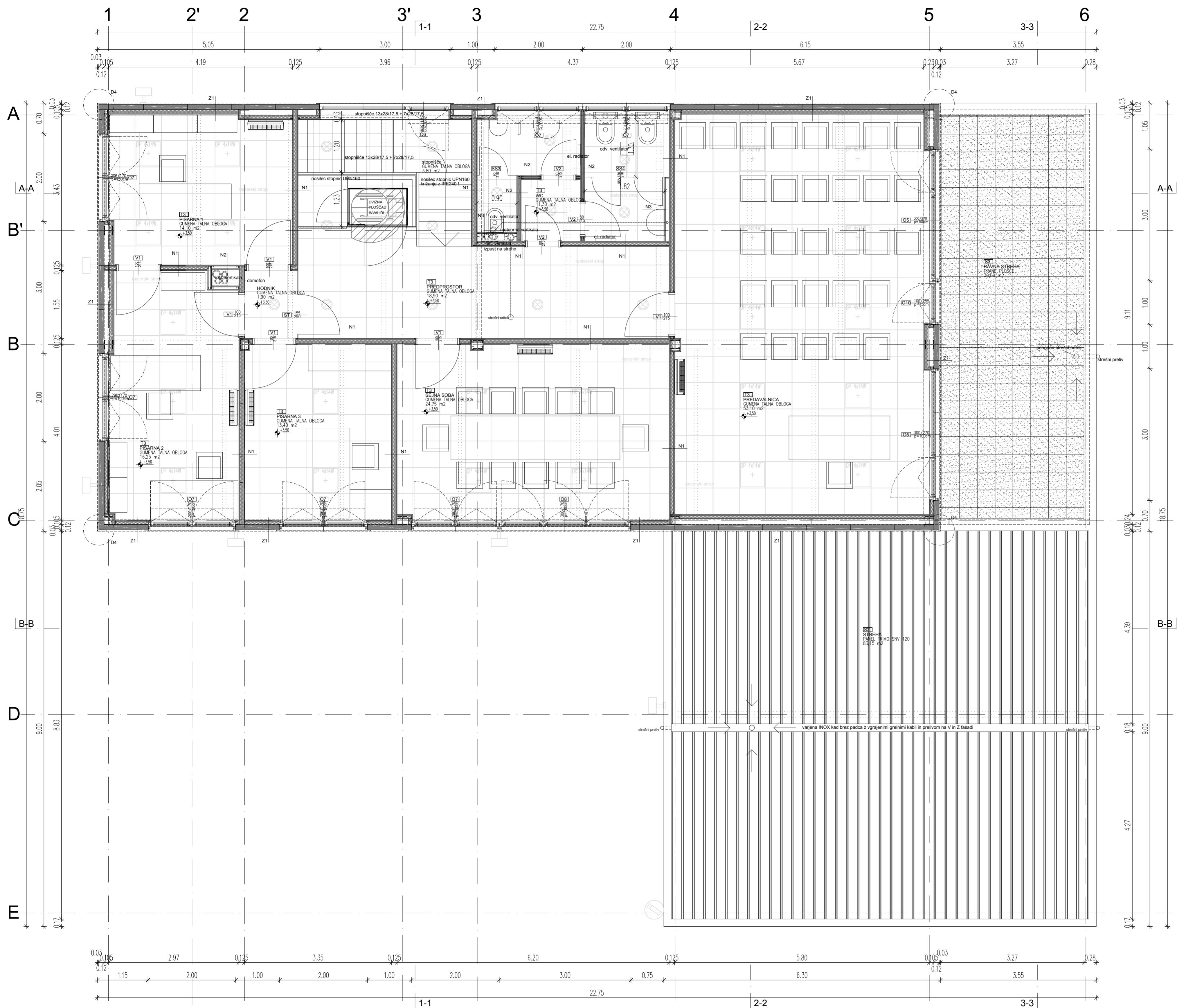
1.03

RIS BA JE ZAŠČITO NA Z ZAKONOM O DA VTKRŠKIH IN SODONIH PRAVILAH CAH CO PRISTOPA TE CTE D. MATERIA A-000.

**OPOMBE:**

- a) Načrt arhitekture je glavni načrt projekta. Za mikrolokacije vseh vidnih elementov je merodajen Načrt arhitekture!
- b) Pri izvedbi je potrebno upoštevati vse projekte v celoti (grafični prikazi, tehnična poročila, detajli)!
- c) Vse mere preveriti na licu mesta!
- d) Pred naročanjem in vgradnjo materiala za vse vidne elemente je potrebno predložiti vzorce v potrditev projektantu arhitekture! Vgradnja brez pisne potrditve ni dovoljena!
- e) Predmetni načrt je avtorsko delo, zato mora vse spremembe zunanjosti objekta potrditi izključno projektant arhitekture. Vse potrdite morajo biti pisne.
- f) Delavnike načrte izvajalca mora potrditi Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant arhitekture!
- g) V primeru odstopanj med predvidenim in dejanskim stanjem na objektu je potrebno pravočasno obvestiti in konzultirati Odgovornega vodja projekta!

#### KOTIRANJE V METRIH!



OBJEKAT - SKUPAJ NETO POVRŠINE	424,50 m <sup>2</sup>
NADSTROJE - SKUPAJ NETO POVRŠINE	157,50 m <sup>2</sup>
OGREVANE NETO POVRŠINE:	157,50 m <sup>2</sup>
- PISARNA 1	14,10 m <sup>2</sup>
- PISARNA 2	16,25 m <sup>2</sup>
- PISARNA 3	13,40 m <sup>2</sup>
- HODNIK	1,90 m <sup>2</sup>
- PREDPROSTOR	18,90 m <sup>2</sup>
- WC	11,30 m <sup>2</sup>
- SEJNA SOBA	24,75 m <sup>2</sup>
- PREDAVALNICA	53,10 m <sup>2</sup>
- STOPNIŠČE	3,80 m <sup>2</sup>

SESTAVE KONSTRUKCIJ:	
Z1 - zunanjna stena	22,6 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
3. TOPLONTNA IZOLACIJA (kamena volna 180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
5. PANEL TRIMOTERM FTV 120	12,1 cm
Z2 - zunanjna stena	12,1 cm
1. PANEL TRIMOTERM FTV 120	12,1 cm
N1 - notranja stena	12,5 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
3. TOPLONTNA IZOLACIJA (kamena volna 180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
N2 - notranja stena	10,0 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
3. TOPLONTNA IZOLACIJA (kamena volna 180)	4,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
N3 - notranja stena	7,0 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
3. TOPLONTNA IZOLACIJA (kamena volna 180)	4,0 cm
N4 - notranja stena	8,1 cm
1. PANEL TRIMOTERM FTV 80	8,1 cm

T1 - ita na terenu	22,0 cm
1. GRANITOGRES	1,0 cm
2. LEPILLO	0,5 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	8,0 cm
4. TOPLONTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
6. PODOLŽNI BETON	10,0 cm
7. UTRJENO NASUTJE	

T2 - ita na terenu, ind. tlak	19,0 cm
1. TAL M KVARC	16,5 cm
2. LEVILLO	
3. PE telje	
4. TOPLONTNA IZOLACIJA (XPS 300)	2,0 cm
5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
6. PODOLŽNI BETON	10,0 cm
7. UTRJENO NASUTJE	

T3 - ita v nadstropju	32,0 cm
1. GUMENA TALNA OBLOGA	0,3 cm
2. LEPILLO	0,1 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	7,0 cm
4. ZVOČNA IZOLACIJA XPE	0,5 cm
5. TOPLONTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
7. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
8. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

TZ1 - asfaltirano dvorišče	8,0 cm
1. OBRABINA IN ZAPORNA BITUM. PLAST	3,0 cm
2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST	5,0 cm
3. UTRJENO NASUTJE	

TZ2 - fasadna drenažna linija	20,0 cm
1. PRAN PRODEC 16-32	20,0 cm

S1 - streha	54,3 cm
1. PANEL TRIMO SNV 200	20,0 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	25,0 cm
3. TOPLONTNA IZOL (mekha steklena volna 80)	8,0 cm
4. MAVČNO-KARTON. STROP	1,3 cm

S2 - streha	12,0 cm
1. PANEL TRIMO SNV 120	12,0 cm

S3 - ravna streha	31-39,0 cm
1. PRAN PRODEC	3,8 cm
2. PRAN PRODEC 4-8	5,0 cm
3. LOČILNI SLOJ (PES filc)	
4. TI (XPS 300)	5,0 cm
5. LOČILNI SLOJ (PES filc)	0,2 cm
6. TI V NAKLONU 1,7% (XPS 300)	od 5,0-14,0 cm
7. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)	0,2 cm
8. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
9. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

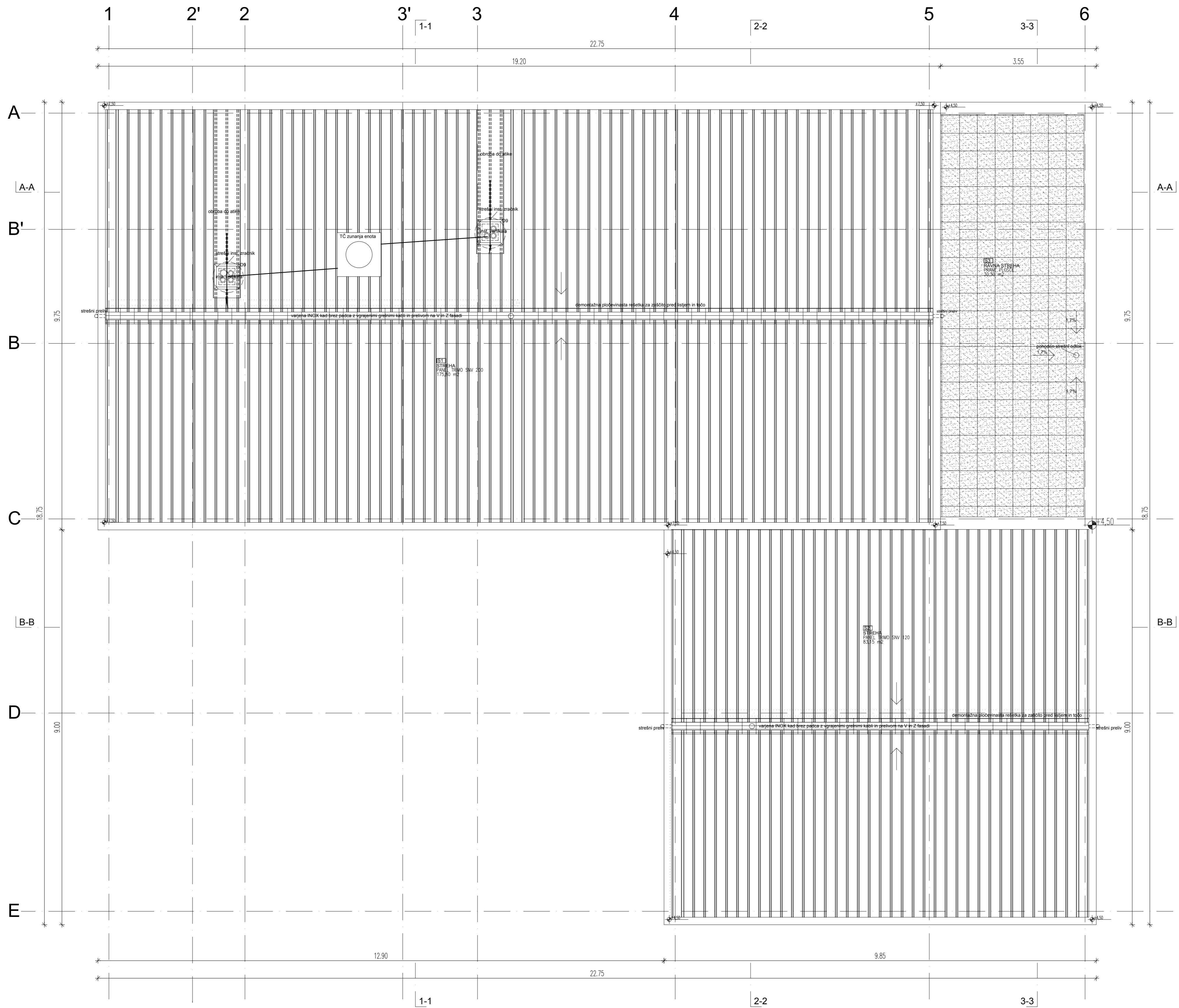
Investitor  
RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica  
Ulica Tolminskih partizanov 8  
5000 Nova Gorica

MATERIA d.o.o.  
Trg Marka Plečnika 11, 5250 Solkan

projektni  
1-ARHITEKTURA 16115 PZI  
Domen Mozešič, u.d.i.a. ZAPS A-1489 (Nečud)  
odgovoren projektni  
Domen Mozešič, u.d.i.a. ZAPS A-1489 (Nečud)  
stroški mreža  
16115-A metri  
februar 2018 stevilko risbe  
1.04  
RIS BA JE, ZAŠČITE, NA Z, ZAKONOM M.O.A. VT ORSKH, IN SORODN. IH PR AVI CA H. CO PYRIGHT PR O TE CE D. MATERI Ado.

**OPOMBE:**  
 a) Načrt arhitekture je glavni načrt projekta. Za mikrolokacijo vseh vidnih elementov je merodajen Načrt arhitekture!  
 b) Pri izvedbi je potrebno upoštevati vse projekte v celoti (grafični prikazi, tehnična poročila, detajli)!  
 c) Vse mere preveriti na licu mesta!  
 d) Pred naročanjem in vgradnjo materiala za vse vidne elemente je potrebno predložiti vzorce v potrditev projektantu arhitekture! Vgradnja brez pisne potrditve ni dovoljena!  
 e) Predmetni načrt je avtorsko delo, zato mora vse spremembe zunanjosti objekta potrditi izključno projektant arhitekture. Vse potrdite morajo biti pisne.  
 f) Delavniške načrte izvajalca mora potrditi Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant arhitekture!  
 g) V primeru odstopanj med predvidenim in dejanskim stanjem na objektu je potrebno pravočasno obvestiti in konzultirati Odgovornega vodja projekta!

KOTIRANO V METRIH!



**SESTAVE KONSTRUKCIJ:**

<b>Z1 - zunanj stena</b>	<b>22,6 cm</b>
1. MAVČNO-KARTON. OBLoga 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
5. PANEL TRIMOTERM FTV 120	12,1 cm
<b>Z2 - zunanj stena</b>	<b>12,1 cm</b>
1. PANEL TRIMOTERM FTV 120	12,1 cm
<b>N1 - notranja stena</b>	<b>12,5 cm</b>
1. MAVČNO-KARTON. OBLoga 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLoga 2x1,25cm	2,5 cm
<b>N2 - notranja stena</b>	<b>10,0 cm</b>
1. MAVČNO-KARTON. OBLoga 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLoga 2x1,25cm	2,5 cm
<b>N3 - notranja stena</b>	<b>7,0 cm</b>
1. MAVČNO-KARTON. OBLoga 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm
<b>N4 - notranja stena</b>	<b>8,1 cm</b>
1. PANEL TRIMOTERM FTV 80	8,1 cm
<b>T1 - ita na terenu</b>	<b>22,0 cm</b>
1. GRANITOGRES	1,0 cm
2. LEPILo	0,5 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	8,0 cm
4. PVC-FOLJA	
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
6. HIDROIZOLACIJA (enoplastična bitum.)	0,5 cm
7. PODOLŽNI BETON	10,0 cm
8. UTRJENO NASUTJE	
<b>T2 - ita na terenu, ind. tlak</b>	<b>19,0 cm</b>
1. TAL. M KVARC	
2. LEŠNI PLOŠČA	16,5 cm
3. PE folija	
4. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	2,0 cm
5. HIDROIZOLACIJA (enoplastična bitum.)	0,5 cm
6. PODOLŽNI BETON	10,0 cm
7. UTRJENO NASUTJE	
<b>T3 - ita v nadstropju</b>	<b>32,0 cm</b>
1. GUMENA TALNA OBLoga	0,3 cm
2. LEPILo	0,1 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	7,0 cm
4. ZVODNA IZOLACIJA XPE	0,5 cm
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
6. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
7. H-BOND PLOČEVINA	0,1 cm
<b>T21 - asfaltirano dvorišče</b>	<b>8,0 cm</b>
1. OBRABINA IN ZAPORNA BITUM. PLAST	3,0 cm
2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST	5,0 cm
3. UTRJENO NASUTJE	
<b>T22 - fasadna drenažna linija</b>	<b>20,0 cm</b>
1. PRAN PRODEC 16-32	20,0 cm
<b>S1 - streha</b>	<b>54,3 cm</b>
1. PRANE PLUŠČE	20,0 cm
2. PRAN PRODEC 4-8	25,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (mehka steklena volna 80)	5,0 cm
4. MAVČNO-KARTON. STROP	1,3 cm
<b>S2 - streha</b>	<b>12,0 cm</b>
1. PANEL TRIMO SNV 120	12,0 cm
<b>S3 - ravna streha</b>	<b>31-39,0 cm</b>
1. PRANE PLUŠČE	3,8 cm
2. PRAN PRODEC 4-8	5,0 cm
3. LOČILNI SLOJ (PES filc)	
4. HIDROIZOLACIJA (npr. SARNAFIL)	
5. LOČILNI SLOJ (PES filc)	5,0 cm
6. TI (XPS 300)	0,2 cm
7. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)	od 5,0-14,0 cm
8. BETONSKA PLOŠČA	0,2 cm
9. H-BOND PLOČEVINA	12,0 cm

Investitor  
 RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica  
 Ulica 1 Polmilskih puntarjev 8  
 5000 Nova Gorica  
 Županija: ...

projektor  
**MATERIA d.o.o.**  
 Trg Marka Pienčiča 11, 5250 Solkan

**MATERIA**

Humanitarni center RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica

ročni:  
 1- ARHITEKTURA

št. stavki projekta: 16115  
 vrsto projekta: PZ1

odgovorni vodja projekta:  
 Domen Mozetič, u.d.i.a.

ZAPS A-1489

odgovorni tehnik:  
 Domen Mozetič, u.d.i.a.

ZAPS A-1489

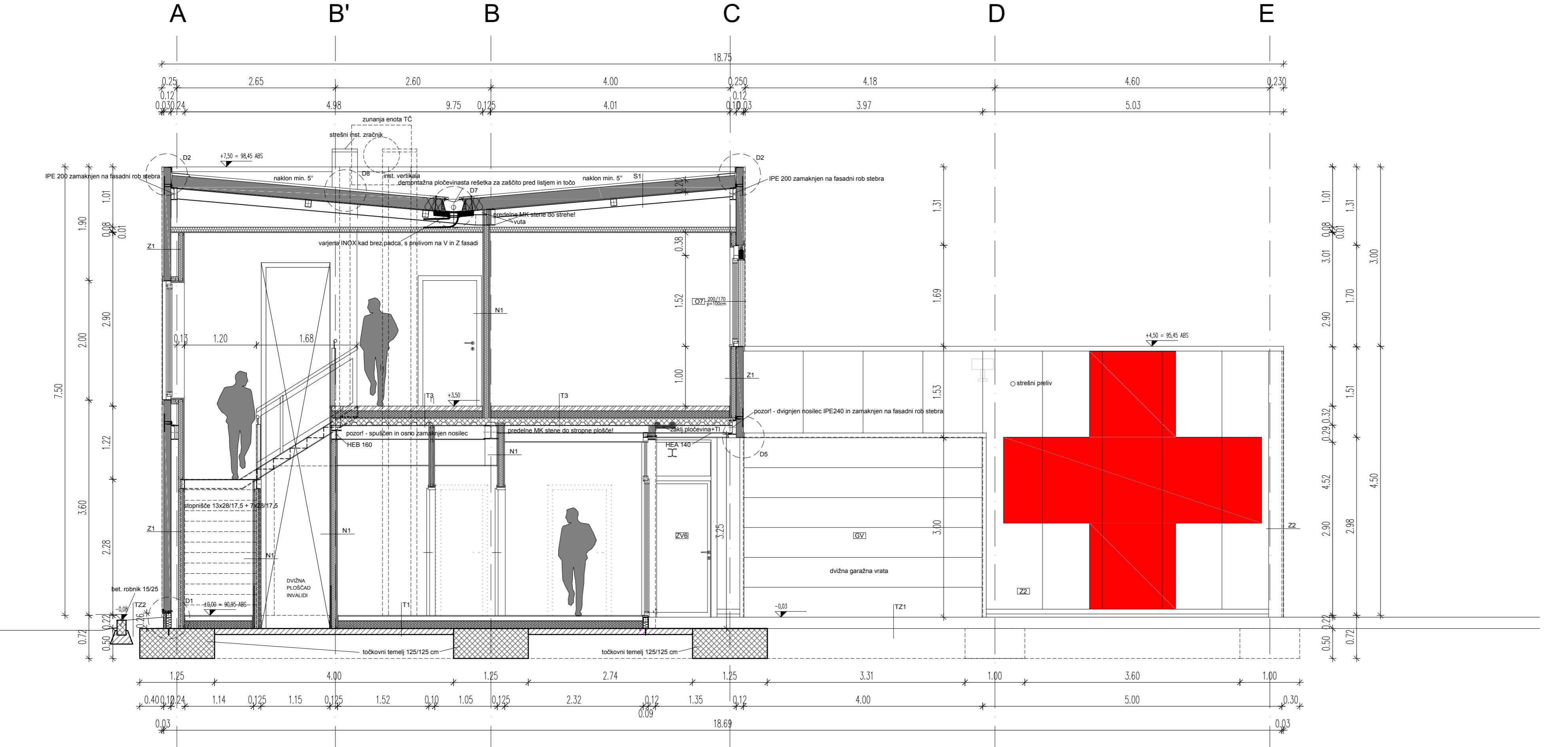
št. stavki načrta:  
 16115-A

M 1:50

št. stavki risbe:  
 februar 2018

1,05

RIS. BA JE ZAŠČITE NA Z. ZAKONO M.O.A. VT ORSKH. IN SORODN. IH. PR AVI CA H. CO. PYRIGHT. PR. O TE CTE D. MATERI. Ado...



**OPOMBE:**

a) Načrt arhitekture je glavni načrt projekta. Za mikrolokacijo vseh vidnih elementov je merodajen Načrt arhitekture!

b) Pri izvedbi je potrebno upoštevati vse projekte v celoti (grafični prikazi, tehnična poročila, detajli)!

c) Vse mere preveriti na licu mesta!

d) Pred naročanjem in vgradnjo materiala za vse vidne elemente je potrebno predložiti vzorce v potrditev projektant arhitekture! Vgradnja brez pisne potrditevi ni dovoljena!

e) Predmetni načrt je avtorsko delo, zato mora vse spremembe zunanjosti objekta potrditi izključno projektant arhitekture. Vse potrditevi morajo biti pisne.

f) Delavniške načrte izvajalca mora potrditi Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant arhitekture!

g) V primeru odstopanj med predvidenim in dejanskim stanjem na objektu je potrebno pravočasno obvestiti in konzultirati Odgovornega vodjo projekta!

**KOTIRANO V METRIH!**

**SESTAVE KONSTRUKCIJ:**

- Z1 - zunanj stena**
  1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm
  2. ZRAK - ZAPRTA PLAST
  3. TOPLOTNA ISOLACIJA (XPS 300)
  4. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)
  5. PODLOŽNI BETON
  6. UTRJENO NASUTJE
- T2 - tla na terenu, ind. tlak** **19,0 cm**
  1. TAL M KVAC
  2. AB PLOŠČA
  3. PE folija
  4. TOPLOTNA ISOLACIJA (XPS 300)
  5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)
  6. PODLOŽNI BETON
  7. UTRJENO NASUTJE
- Z3 - zunanj stena** **12,1 cm**
  1. PANEL TRIMOTERM FTV 120
- T3 - tla v nadstropju** **32,0 cm**
  1. GUMENA TALNA OBLOGA
  2. LEPILO
  3. CEMENTNI ESTRIH
  4. ZVOČNA ISOLACIJA XPE
  5. TOPLOTNA ISOLACIJA (XPS 300)
  6. BETONSKA PLOŠČA
  7. HI-BOND PLOČEVINA
- N1 - notranja stena** **12,5 cm**
  1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm
  2. ZRAK - ZAPRTA PLAST
  3. TOPLOTNA ISOLACIJA (kamena volna180)
  4. ZRAK - ZAPRTA PLAST
  5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm
- N2 - notranja stena** **10,0 cm**
  1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm
  2. ZRAK - ZAPRTA PLAST
  3. TOPLOTNA ISOLACIJA (kamena volna180)
  4. ZRAK - ZAPRTA PLAST
  5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm
- TZ1 - asfaltirano dvorišče** **8,0 cm**
  1. OBRABNA IN ZAPORNA BITUM. PLAST
  2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST
  3. UTRJENO NASUTJE
- TZ2 - fasadna drenažna linija** **20,0 cm**
  1. PRAN PRODEC 16-32
- S1 - streha** **54,3 cm**
  1. PANEL TRIMO SNV 200
  2. ZRAK - ZAPRTA PLAST
  3. TOPLOTNA ISOLACIJA (kamena volna 80)
  4. MAVČNO-KARTON. STROP
- N3 - notranja stena** **7,0 cm**
  1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm
  2. ZRAK - ZAPRTA PLAST
  3. TOPLOTNA ISOLACIJA (kamena volna 80)
- N4 - notranja stena** **8,1 cm**
  1. PANEL TRIMOTERM FTV 80
- S2 - streha** **12,0 cm**
  1. PANEL TRIMO SNV 120
- T1 - tla na terenu** **22,0 cm**
  1. GRANITOGRES
  2. LEPILO
  3. CEMENTNI ESTRIH
  4. PVC FOLJA
  5. TOPLOTNA ISOLACIJA (XPS 300)
  6. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)
  7. PODLOŽNI BETON
  8. UTRJENO NASUTJE
- S3 - ravna streha** **31- 39,0 cm**
  1. PRANE PLOŠČE
  2. PRAN PRODEC 4-8
  3. LOČILNI SLOJ (PES filc)
  4. TI (XPS 300)
  5. HIDROIZOLACIJA (npr. SARNAFIL)
  6. LOČILNI SLOJ (PES filc)
  7. TI V NAKLONU 1,7 % (XPS 300)
  8. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)
  9. BETONSKA PLOŠČA
  10. HI-BOND PLOČEVINA

**investitor**  
RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica  
Ulica Tolminskih puntarjev 8  
5000 Nova Gorica

**projektant**  
MATERIA d.o.o.  
Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan

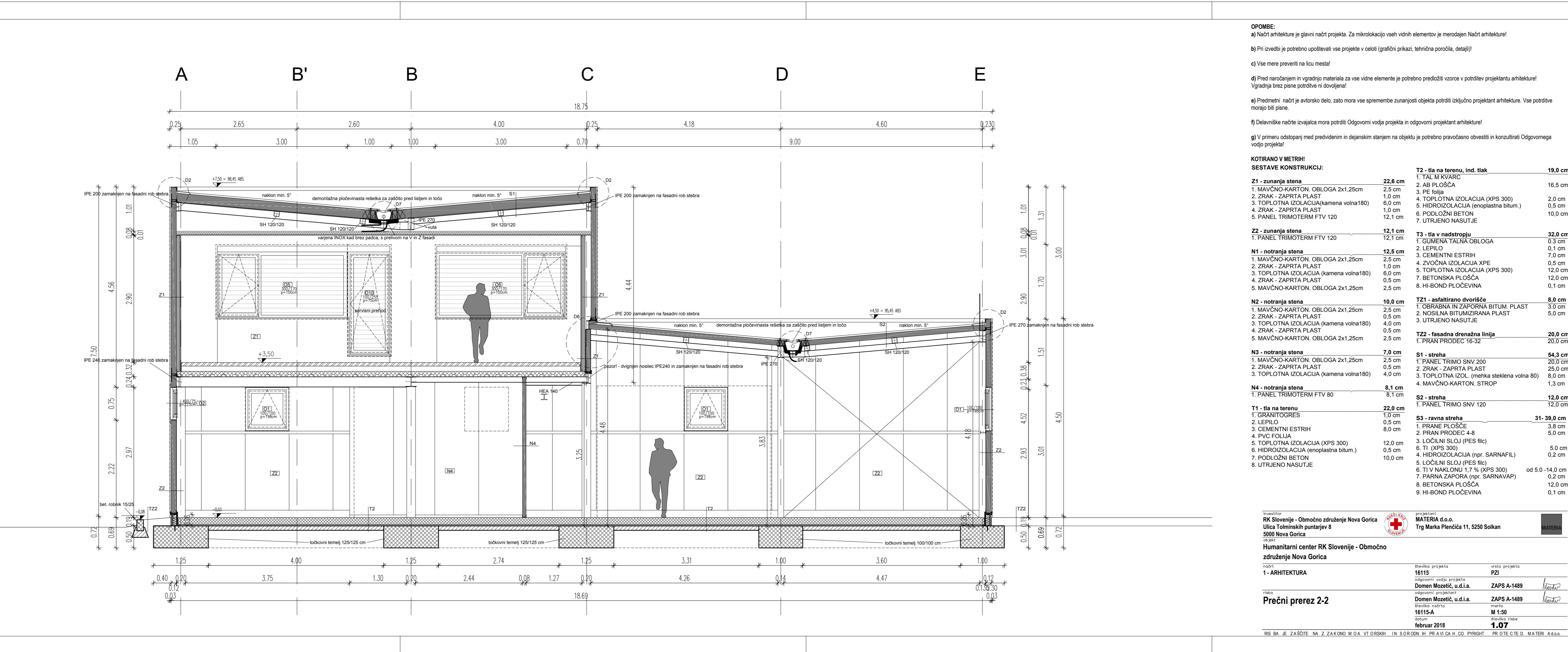
**Humanitarni center RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**

**1 - ARHITEKTURA**

**risba** **Prečni prerez 1-1**

stevilka projekta	vrstvo projekta
16115	PZI
odgovorni vodja projekta	
Domen Mozetič, u.d.i.a.	ZAPS A-1489
odgovorni projektant	
Domen Mozetič, u.d.i.a.	ZAPS A-1489
št. vredna področja	Mozetič
merilo	M 1:50
objekt	16115-A
datum	februar 2018
stevilka risbe	1.06

RIS BA JE ZAŠČITE NA ZAKONOM O VOTORSKIH IN SORODNIM PRAVICAH. COPYRIGHT © MATERIA d.o.o.



**OPOMBE:**

a) Načrt arhitekture je glavni načrt projekta. Za mikrolokacijo vseh vidnih elementov je merodajen Načrt arhitekture!

b) Pri izvedbi je potrebno upoštevati vse projekte v celoti (grafični prikazi, tehnična poročila, detajli)!

c) Vse mere preveriti na licu mesta!

d) Pred naročanjem in vgradnjo materiala za vse vidne elemente je potrebno predložiti vzorce v potrditev projektant arhitekture! Vgradnja brez pisne potrditevi ni dovoljena!

e) Predmetni načrt je avtorsko delo, zato mora vse spremembe zunanjosti objekta potrditi izključno projektant arhitekture. Vse potrditevi morajo biti pisne.

f) Delavniške načrte izvajalca mora potrditi Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant arhitekture!

g) V primeru odstopanj med predvidenim in dejanskim stanjem na objektu je potrebno pravočasno obvestiti in konzultirati Odgovornega vodjo projekta!

**KOTIRANO V METRIH!**

**SESTAVE KONSTRUKCIJ:**

<b>T2 - tla na terenu, ind. tlak</b>	<b>19,0 cm</b>
1. TAL M KVARC	2,5 cm
2. AB PLOŠČA	16,5 cm
3. PE folija	1,0 cm
4. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	2,0 cm
5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
6. PODLOŽNI BETON	10,0 cm
7. UTRJENO NASUTJE	12,1 cm

<b>Z1 - zunanj stena</b>	<b>22,6 cm</b>
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
5. PANEL TRIMOTERM FTV 120	12,1 cm

<b>T3 - tla v nadstropju</b>	<b>32,0 cm</b>
1. GUMENA TALNA OBLOGA	0,3 cm
2. LEPILO	0,1 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	7,0 cm
4. ZVOČNA IZOLACIJA XPE	0,5 cm
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
6. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
7. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

<b>N1 - notranja stena</b>	<b>12,5 cm</b>
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm

<b>N2 - notranja stena</b>	<b>10,0 cm</b>
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST	0,5 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm

<b>TZ1 - asfaltirano dvorišče</b>	<b>8,0 cm</b>
1. OBRABNA IN ZAPORNA BITUM. PLAST	3,0 cm
2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST	5,0 cm
3. UTRJENO NASUTJE	

<b>TZ2 - fasadna drenažna linija</b>	<b>20,0 cm</b>
1. PRAN PRODEC 16-32	20,0 cm

<b>S1 - streha</b>	<b>54,3 cm</b>
1. PANEL TRIMO SNV 200	20,0 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	25,0 cm
3. TOPLOTNA IZOL (mehka steklena volna 80)	8,0 cm
4. MAVČNO-KARTON. STROP	1,3 cm

<b>S2 - streha</b>	<b>12,0 cm</b>
1. PANEL TRIMO SNV 120	12,0 cm

<b>S3 - ravna streha</b>	<b>31- 39,0 cm</b>
1. PRANE PLOŠČE	3,8 cm
2. PRAN PRODEC 4-8	5,0 cm
3. LOČILNI SLOJ (PES filc)	
4. TI (XPS 300)	12,0 cm
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	0,5 cm
6. HIDROIZOLACIJA (npr. SARNAFIL)	5,0 cm
7. LOČILNI SLOJ (PES filc)	0,2 cm
8. TI V NAKLONU 1,7 % (XPS 300)	10,0 cm
9. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)	0,2 cm
10. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
11. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

<b>T1 - tla na terenu</b>	<b>22,0 cm</b>
1. GRANITOGRES	1,0 cm
2. LEPILO	0,5 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	8,0 cm
4. PVC FOLJA	
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
6. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
7. LOČILNI SLOJ (PES filc)	10,0 cm
8. TI V NAKLONU 1,7 % (XPS 300)	0,2 cm
9. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)	14,0 cm
10. BETONSKA PLOŠČA	0,2 cm
11. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

<b>S4 - podzemna rezervna komora</b>	<b>10,0 cm</b>
1. PRANE PLOŠČE	3,8 cm
2. PRAN PRODEC 4-8	5,0 cm
3. LOČILNI SLOJ (PES filc)	
4. TI (XPS 300)	12,0 cm
5. HIDROIZOLACIJA (npr. SARNAFIL)	0,5 cm
6. LOČILNI SLOJ (PES filc)	0,2 cm
7. TI V NAKLONU 1,7 % (XPS 300)	10,0 cm
8. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)	0,2 cm
9. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
10. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

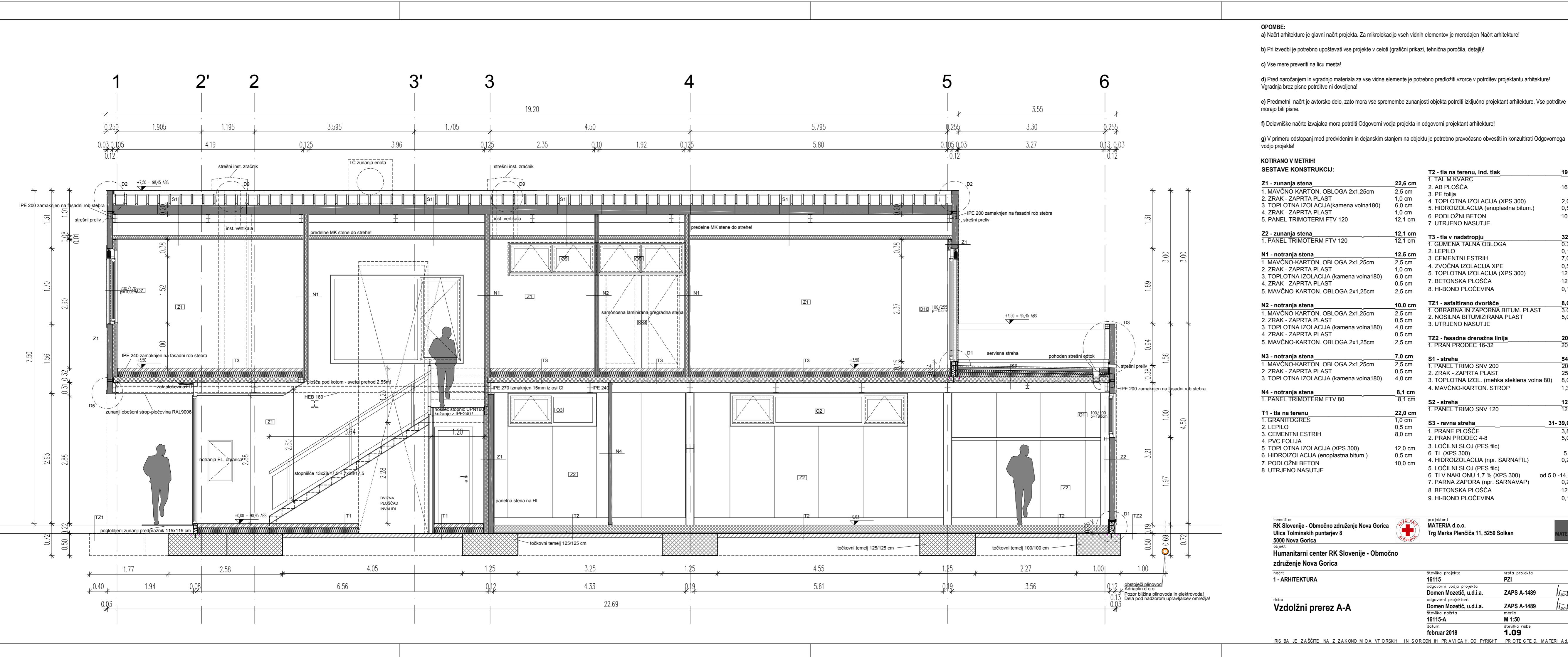
<b>T2 - tla na terenu</b>	<b>19,0 cm</b>
1. TAL M KVARC	2,5 cm
2. AB PLOŠČA	16,5 cm
3. PE folija	1,0 cm
4. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	2,0 cm
5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
6. PODLOŽNI BETON	10,0 cm
7. UTRJENO NASUTJE	12,1 cm

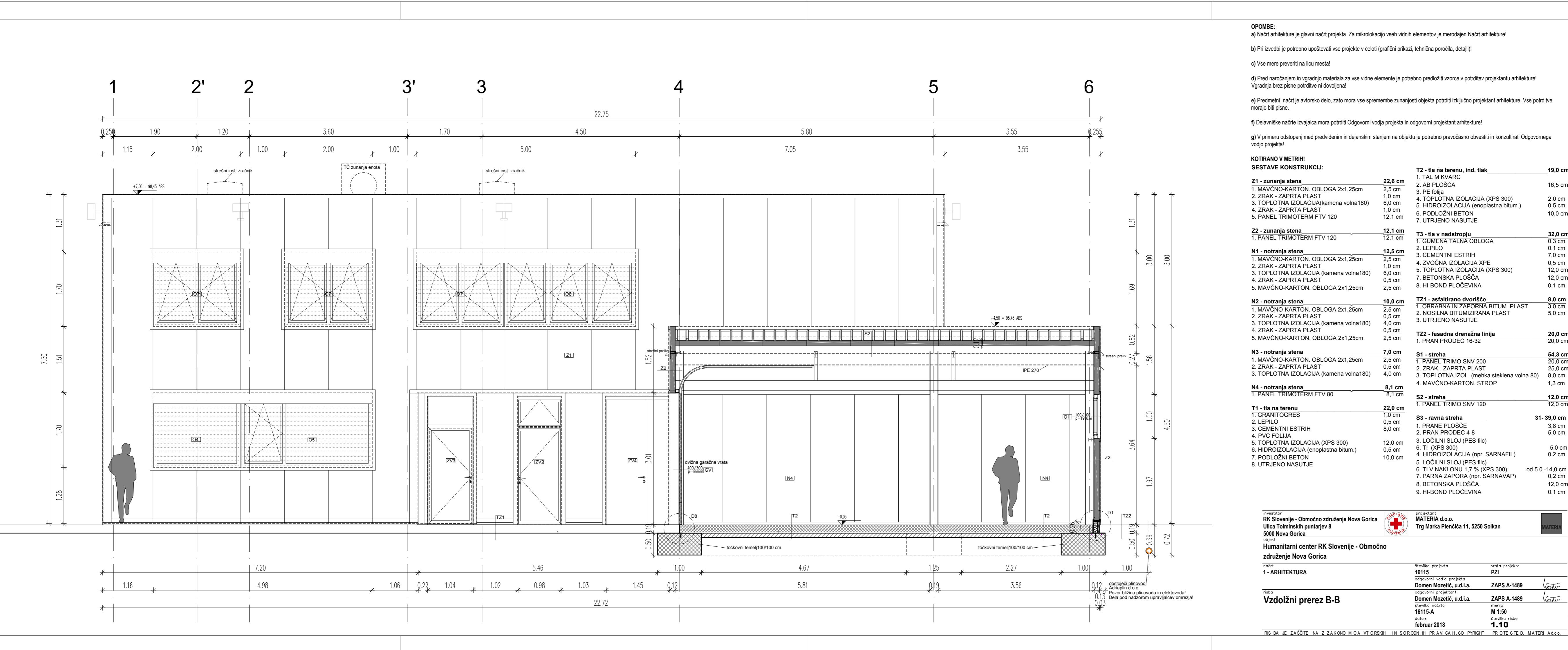
<b>T3 - tla v nadstropju</b>	<b>32,0 cm</b>
1. GUMENA TALNA OBLOGA	0,3 cm
2. LEPILO	0,1 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	7,0 cm
4. ZVOČNA IZOLACIJA XPE	0,5 cm
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
6. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
7. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

<b>N1 - notranja stena</b>	<b>12,5 cm</b>
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm

**N2 - notranja stena**	**10,0 cm**

<tbl\_r cells="2" ix="1" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="2





Načrt projektu. Za mikrolokacijské všechny vidní elementy je merodajen Načrt architektury!

Deze pagina is een voorbeeld van de mogelijkheden die Microsoft Word biedt.

For more information about the project, visit [www.earthobservatory.nasa.gov](http://www.earthobservatory.nasa.gov).

dovoljena!

elo, zato mora vse spremembe zunanjosti objekta potrditi izključno projektant arhitekt

...ra potrditi Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant arhitekture!

Dvidenim in dejanskim stanjem na objektu je potrebno pravočasno obvestiti in konzultirati

T2 - tla na toronu, ind. tlak

#### 12 - tia na terend, ind. tiak

**22,6 cm** 2. AB PLOŠČA  
OGA 2x1,25cm 2,5 cm 3. PE folija

1,0 cm	4. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)
6,0 cm	5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bituma)
1,0 cm	6. PODLOŽNI BETON
12,1 cm	7. UTRJENO NASUTJE

**12,1 cm**  
12,1 cm

	<b>12,5 cm</b>	
OGA 2x1,25cm kamena volna180)	2,5 cm 1,0 cm 6,0 cm 0,5 cm	2. LEPILO 3. CEMENTNI ESTRIH 4. ZVOČNA IZOLACIJA XPE 5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300) 7. BETONSKA PLOŠČA 8. HI-BOND PLOČEVINA
OGA 2x1,25cm	2,5 cm	

<b>OGA 2x1,25cm</b>	<b>2,5 cm</b>	<b>10,0 cm</b>	<b>TZ1 - asfaltirano dvorišče</b>
<b>OGA 2x1,25cm</b>	<b>2,5 cm</b>	<b>0,5 cm</b>	1. OBRABNA IN ZAPORNA BITUM. PLOŠČA 2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST

kamena volna 180)	0,5 cm 4,0 cm 0,5 cm	3. UTRJENO NASUTJE
OGA 2x1,25cm	2,5 cm	<u>TZ2 - fasadna drenažna linija</u> 1. PRAN PRODEC 16-32

	<b>7,0 cm</b>	<b>S1 - streha</b>
OGA 2x1,25cm	2,5 cm	1. PANEL TRIMO SNV 200
	0,5 cm	2. ZRAK - ZAPRTA PLAST
kamena volna180)	4,0 cm	3. TOPLITNA IZOL. (mehka steklena)

**8,1 cm** 4. MAVČNO-KARTON. STROP  
/ 80 **8,1 cm**

**S2 - streha**  
1. PANEL TRIMO SNV 120

**S3 - ravna streha**  
1. PREDNE PLOČE

	8,0 cm	1. PRANE PLOSCE
XPS 300)	12,0 cm	2. PRAN PRODEC 4-8
astna bitum.)	0,5 cm	3. LOČILNI SLOJ (PES filc)
	10,0 cm	6. TI (XPS 300)
		4. HIDROIZOLACIJA (npr. SARNAFIL)
		5. LOČILNI SLOJ (PES filc)
		6. TI V NAKLONU 1,7 % (XPS 300)
		7. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)

 zdržanje Nova Gorica  
v 8 projektant  
**MATERIA d.o.o.**  
Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan

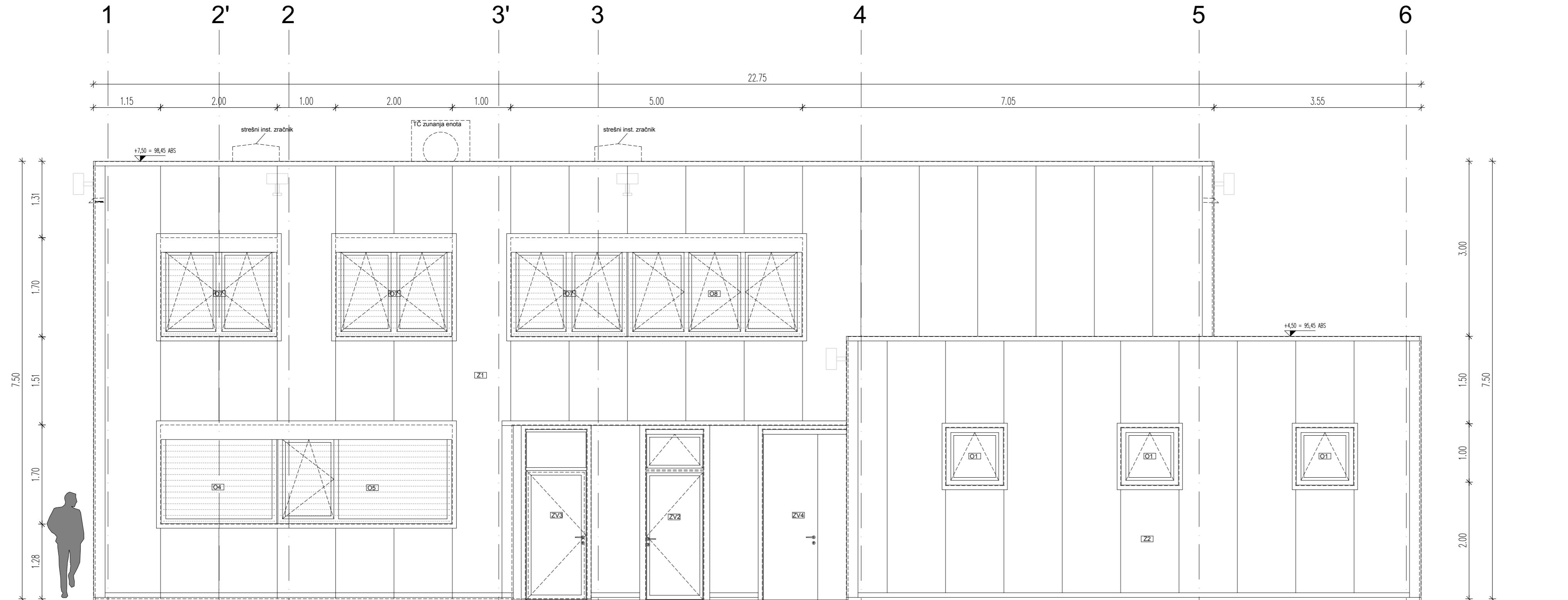
K Slovenije - Območno

Številka projekta  
**16115**

odgovorni vodja projekta	Domen Mozetič, u.d.i.a.	ZAPS A-
odgovorni projektant	Domen Mozetič, u.d.i.a.	ZAPS A-

Domen Mozetic, u.o.i.a. ZAPS A-  
štivilka načrta merilo  
**16115-A** M 1:50  
datum štivilke ris.

februar 2018



A horizontal timeline diagram with vertical tick marks. Above the ticks are numerical values: 1.12, 5.00, 1.05, 0.20, 1.06, 1.00, 1.00, 1.44, 1.70, 1.00, 2.00, 1.00, 2.00, 1.00, 1.12, and 0.03. Below the timeline is the value 22.75.

ZAKONO M OA VT ORSKIH IN SORODN IH PR A VI CA H.CO PYRIGHT PR O TE C

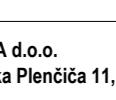
je glavni načrt projekta. Za mikrolokacijo vseh vidnih elementov je merodajen Načrt arhitekture!  
trebno upoštevati vse projekte v celoti (grafični prikazi, tehnična poročila, detajli)!  
ti na licu mesta!  
in vgradnjo materiala za vse vidne elemente je potrebno predložiti vzorce v potrditev projektantu arhitektur  
potrditve ni dovoljena!  
je avtorsko delo, zato mora vse spremembe zunanjosti objekta potrditi izključno projektant arhitekture. Vse

Izvajalca mora potrditi Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant arhitekture!  
Vsi posamezni dejavniki na objektu, ki jih je predvideno izvestiti in konzultirati, morajo obvestiti in konzultirati Odgovornega vodja projekta in odgovornega projektanta arhitekture.

## RIH! STRUKCIJ:

<b>STRUKCIJ:</b>		<b>19</b>
na	<b>22,6 cm</b>	
KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm	
TA PLAST	1,0 cm	
OLACIJA(kamena volna180)	6,0 cm	
TA PLAST	1,0 cm	
TERM FTV 120	12,1 cm	
na	<b>12,1 cm</b>	
TERM FTV 120	12,1 cm	
na	<b>12,5 cm</b>	
KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm	
TA PLAST	1,0 cm	
OLACIJA (kamena volna180)	6,0 cm	
TA PLAST	0,5 cm	
KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm	
na	<b>10,0 cm</b>	
KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm	
TA PLAST	0,5 cm	
OLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm	
TA PLAST	0,5 cm	
KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm	
na	<b>7,0 cm</b>	
KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm	
TA PLAST	0,5 cm	
OLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm	
na	<b>8,1 cm</b>	
TERM FTV 80	8,1 cm	
u	<b>22,0 cm</b>	
S	1,0 cm	
STRIH	0,5 cm	
OLACIJA (XPS 300)	8,0 cm	
CIJA (enoplastna bitum.)	12,0 cm	
ETON	0,5 cm	
SUTJE	10,0 cm	
<b>T2 - tla na terenu, ind. tlak</b>		
1. TAL M KVARC		16
2. AB PLOŠČA		
3. PE folija		
4. TOPLITNA IZOLACIJA (XPS 300)		2,0
5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)		0,5
6. PODLOŽNI BETON		10
7. UTRJENO NASUTJE		
<b>T3 - tla v nadstropju</b>		<b>32</b>
1. GUMENA TALNA OBLOGA		0,3
2. LEPILO		0,1
3. CEMENTNI ESTRIH		7,0
4. ZVOČNA IZOLACIJA XPE		0,5
5. TOPLITNA IZOLACIJA (XPS 300)		12
7. BETONSKA PLOŠČA		12
8. HI-BOND PLOČEVINA		0,1
<b>TZ1 - asfaltirano dvorišče</b>		<b>8,0</b>
1. OBRABNA IN ZAPORNA BITUM. PLAST		3,0
2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST		5,0
3. UTRJENO NASUTJE		
<b>TZ2 - fasadna drenažna linija</b>		<b>20</b>
1. PRAN PRODEC 16-32		20
<b>S1 - streha</b>		<b>54</b>
1. PANEL TRIMO SNV 200		20
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST		25
3. TOPLITNA IZOL. (mehka steklena volna 80)		8,0
4. MAVČNO-KARTON. STROP		1,3
<b>S2 - streha</b>		<b>12</b>
1. PANEL TRIMO SNV 120		12
<b>S3 - ravna streha</b>		<b>31- 39,0</b>
1. PRANE PLOŠČE		3,8
2. PRAN PRODEC 4-8		5,0
3. LOČILNI SLOJ (PES filc)		
6. TI (XPS 300)		5,0
4. HIDROIZOLACIJA (npr. SARNAFIL)		0,2
5. LOČILNI SLOJ (PES filc)		
6. TI V NAKLONU 1,7 % (XPS 300)		od 5,0 -14,
7. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)		0,2
8. BETONSKA PLOŠČA		12
9. HI-BOND PLOČEVINA		0,1

- Območno združenje Nova Gorica  
kih puntarjev 8  
rica



A d.o.o.  
ra Plenčiča 11, 5250 Šolkan

---

1

i center RK Slovenije - Obmo

<b>ŠTEVILKA</b>	<b>16115</b>	<b>ZAPS A-1489</b>
<b>ODGOVORNI VODJA PROJEKTA</b>	<b>Domen Mozetič, u.d.i.a.</b>	<b>ZAPS A-1489</b>
<b>ODGOVORNI PROJEKTANT</b>	<b>Domen Mozetič, u.d.i.a.</b>	<b>ZAPS A-1489</b>
<b>ŠTEVILKA NAČRTA</b>	<b>16115-A</b>	<b>M 1:50</b>
<b>DATUM</b>	<b>februar 2018</b>	<b>ŠTEVILKA RISBE</b>
		<b>1.12</b>

**OPOMBE:**  
a) Načrt arhitekture je glavni načrt projekta. Za mikrolokacijo vseh vidnih elementov je merodajen Načrt arhitekture!

b) Pri izvedbi je potrebno upoštevati vse projekte v celoti (grafični prikazi, tehnična poročila, detajli)!

c) Vse mere preveriti na licu mesta!

d) Pred naročanjem in vgradnjo materiala za vse vidne elemente je potrebno predložiti vzorce v potrditev projektant arhitekture!  
Vgradnja brez pisne potrditevi ni dovoljena!

e) Predmetni načrt je avtorsko delo, zato mora vse spremembe zunanjosti objekta potrditi izključno projektant arhitekture. Vse potrditevi morajo biti pisne.

f) Delavniške načrte izvajalca mora potrditi Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant arhitekture!

g) V primeru odstopanj med predvidenim in dejanskim stanjem na objektu je potrebno pravočasno obvestiti in konzultirati Odgovornega vodjo projekta!

KOTIRANO V METRIH:

SESTAVE KONSTRUKCIJ:

T2 - tla na terenu, ind. tlak	19,0 cm
1. TAL M KVARC	
2. AB PLOŠČA	16,5 cm
3. PE folija	
4. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	2,0 cm
5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
6. PODLOŽNI BETON	
7. UTRJENO NASUTJE	10,0 cm

T3 - tla v nadstropju	32,0 cm
1. GUMENA TALNA OBLOGA	0,3 cm
2. LEPILO	0,1 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	7,0 cm
4. ZVOČNA IZOLACIJA XPE	0,5 cm
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
6. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
7. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

N1 - notranja stena	12,5 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm

N2 - notranja stena	10,0 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm

TZ1 - asfaltirano dvorišče	8,0 cm
1. OBRABNA IN ZAPORNA BITUM. PLAST	3,0 cm
2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST	5,0 cm
3. UTRJENO NASUTJE	

TZ2 - fasadna drenažna linija	20,0 cm
1. PRAN PRODEC 16-32	20,0 cm

S1 - streha	54,3 cm
1. PANEL TRIMO SNV 200	20,0 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	25,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (mehka steklena volna 80)	8,0 cm
4. MAVČNO-KARTON. STROP	1,3 cm

S2 - streha	12,0 cm
1. PANEL TRIMO SNV 120	12,0 cm

S3 - ravna streha	31- 39,0 cm
1. PRANE PLOŠČE	3,8 cm
2. PRAN PRODEC 4-8	5,0 cm
3. LOČILNI SLOJ (PES filc)	
4. PVC FOLJA	
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
6. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
7. PODLOŽNI BETON	10,0 cm
8. UTRJENO NASUTJE	

T1 - tla na terenu	22,0 cm
1. GRANITOGRES	1,0 cm
2. LEPILO	0,5 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	8,0 cm
4. PVC FOLJA	
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
6. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
7. PODLOŽNI BETON	10,0 cm
8. UTRJENO NASUTJE	

S4 - notranja stena	8,1 cm
1. PANEL TRIMOTERM FTV 80	8,1 cm

S5 - streha	54,3 cm
1. PANEL TRIMO SNV 200	20,0 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	25,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (mehka steklena volna 80)	8,0 cm
4. MAVČNO-KARTON. STROP	1,3 cm

S6 - streha	12,0 cm
1. PANEL TRIMO SNV 120	12,0 cm

S7 - ravna streha	31- 39,0 cm
1. PRANE PLOŠČE	3,8 cm
2. PRAN PRODEC 4-8	5,0 cm
3. LOČILNI SLOJ (PES filc)	
4. PVC filc	
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
6. TI (XPS 300)	5,0 cm
7. HIDROIZOLACIJA (npr. SARNAFIL)	0,2 cm
8. LOČILNI SLOJ (PES filc)	
9. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)	0,2 cm
10. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
11. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

investitor	projektant
RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica	MATERIA d.o.o.
Ulica Tolminskih puntarjev 8	Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan

objekt	MATERIA
--------	---------

Humanitarni center RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica	številka projekta	vrednost projekta
1 - ARHITEKTURA	16115	PZI

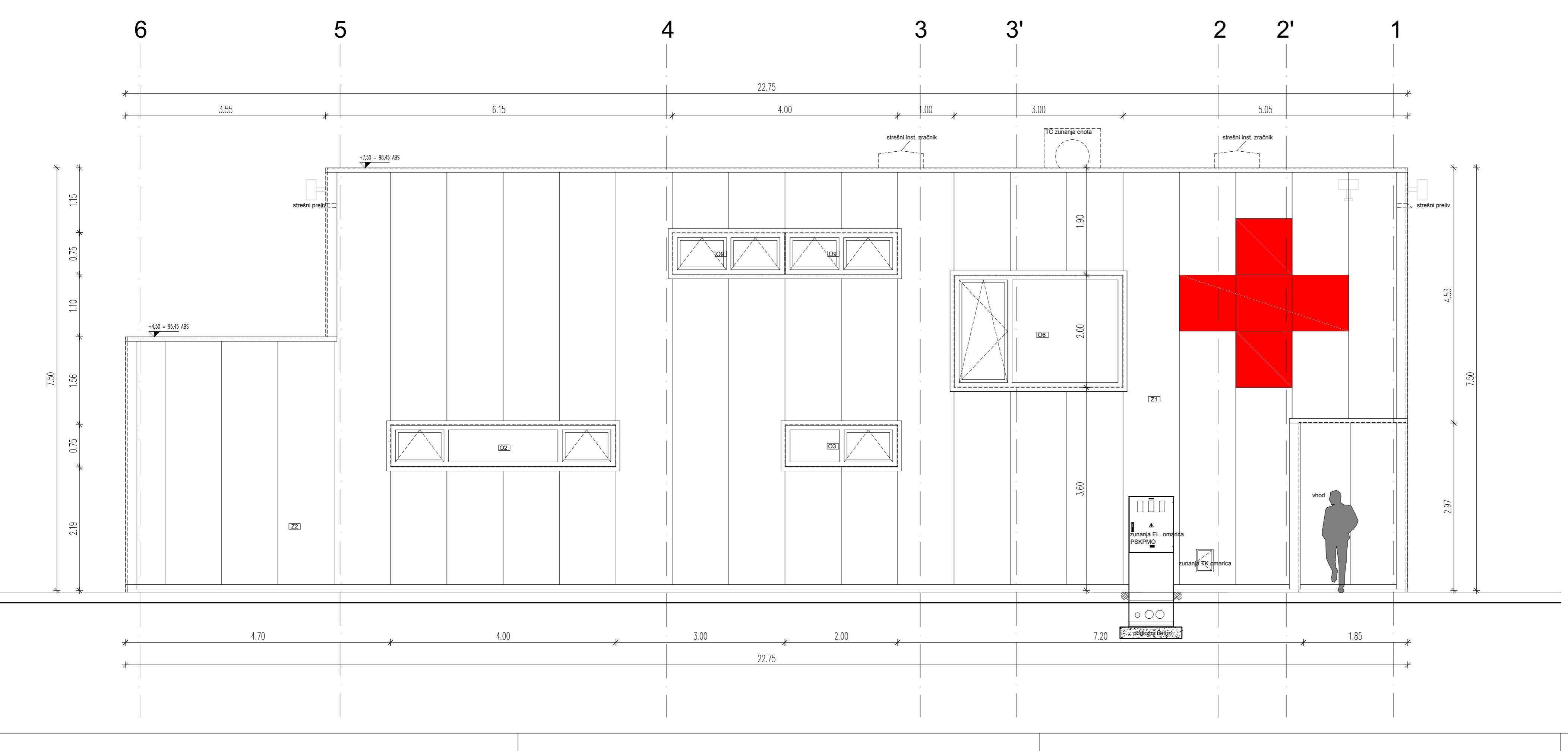
odgovorni vodja projekta	Domen Mozetič, u.d.i.a.
ZAPS A-1489	

odgovorni projektant	Domen Mozetič, u.d.i.a.
ZAPS A-1489	

št. risbe	merilo	številka risbe
16115-A	M 1:50	1.13

datum	stevilka risbe
februar 2018	1.13

RIS BA JE ZAŠČITE NA ZAKONOM O AVTORSKIH IN SORODNIH PRAVICAH. COPIRIGHT © MATERIA d.o.o.



**OPOMBE:**  
a) Načrt arhitekture je glavni načrt projekta. Za mikrolokacijo vseh vidnih elementov je merodajen Načrt arhitekture!

b) Pri izvedbi je potrebno upoštevati vse projekte in celoti (graftni prikazi, tehnična poročila, detajli)!

c) Vse mere preventiv na licu mesta!

d) Pred naročanjem in vgradnjo materiala za vse vidne elemente je potrebno predložiti vzorce v potrditev projektantu arhitekture!  
Vgradnja brez pisne potrditevi ni dovoljena!

e) Predmetni načrt je avtorsko delo, zato mora vse spremembe zunanjosti objekta potrditi izključno projektant arhitekture. Vse potrditevi morajo biti pisne.

f) Delavniške načrte izvajalca mora potrditi Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant arhitekture!

g) V primeru odstopanj med predvidenim in dejanskim stanjem na objektu je potrebno pravočasno obvestiti in konzultirati Odgovornega vodja projekta!

#### KOTIRANO V METRIH!

##### SESTAVE KONSTRUKCIJ:

Z1 - zunanj stena	22,6 cm	T2 - tla na terenu, ind. tlak	19,0 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm	1. TAL M KVARC	
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm	2. AB PLOŠČA	16,5 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	6,0 cm	3. PE folija	
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm	4. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	2,0 cm
5. PANEL TRIMOTERM FTV 120	12,1 cm	5. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm
		6. PODLOŽNI BETON	10,0 cm
		7. UTRJENO NASUTJE	

Z2 - zunanj stena	12,1 cm	T3 - tla v nadstropju	32,0 cm
1. PANEL TRIMOTERM FTV 120	12,1 cm	1. GUMENA TALNA OBLOGA	0,3 cm
		2. LEPILO	0,1 cm
		3. CEMENTNI ESTRIH	7,0 cm
		4. ZVOČNA IZOLACIJA XPE	0,5 cm
		5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
		6. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
		8. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

N1 - notranja stena	12,5 cm	TZ1 - asfaltirano dvorišče	8,0 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm	1. OBRABNA IN ZAPORNA BITUM. PLAST	3,0 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm	2. NOSILNA BITUMIZIRANA PLAST	5,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm		
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm		
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm		

N2 - notranja stena	10,0 cm	TZ2 - fasadna drenažna linija	20,0 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm	1. PRAN PRODEC 16-32	20,0 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm		
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm		
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm		
5. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm		

N3 - notranja stena	7,0 cm	S1 - streha	54,3 cm
1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	2,5 cm	1. PANEL TRIMO SNV 200	20,0 cm
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	0,5 cm	2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	25,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA (kamena volna180)	4,0 cm	3. TOPLOTNA IZOL. (mehka steklena volna 80)	8,0 cm
		4. MAVČNO-KARTON. STROP	1,3 cm

N4 - notranja stena	8,1 cm	S2 - streha	12,0 cm
1. PANEL TRIMOTERM FTV 80	8,1 cm	1. PANEL TRIMO SNV 120	12,0 cm

T1 - tla na terenu	22,0 cm	S3 - ravna streha	31- 39,0 cm
1. GRANITOGRES	1,0 cm	1. PRANE PLOŠČE	3,8 cm
2. LEPILO	0,5 cm	2. PRAN PRODEC 4-8	5,0 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	8,0 cm	3. LOČILNI SLOJ (PES filc)	
4. PVC FOLJA		6. TI (XPS 300)	5,0 cm
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm	7. LOČILNI SLOJ (PES filc)	0,2 cm
6. HIDROIZOLACIJA (enoplastna bitum.)	0,5 cm	8. TI V NAKLONU 1,7 % (XPS 300)	od 5,0- 14,0 cm
7. PODLOŽNI BETON	10,0 cm	9. PARNA ZAPORA (npr. SARNAVAP)	0,2 cm
8. UTRJENO NASUTJE		10. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
		11. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

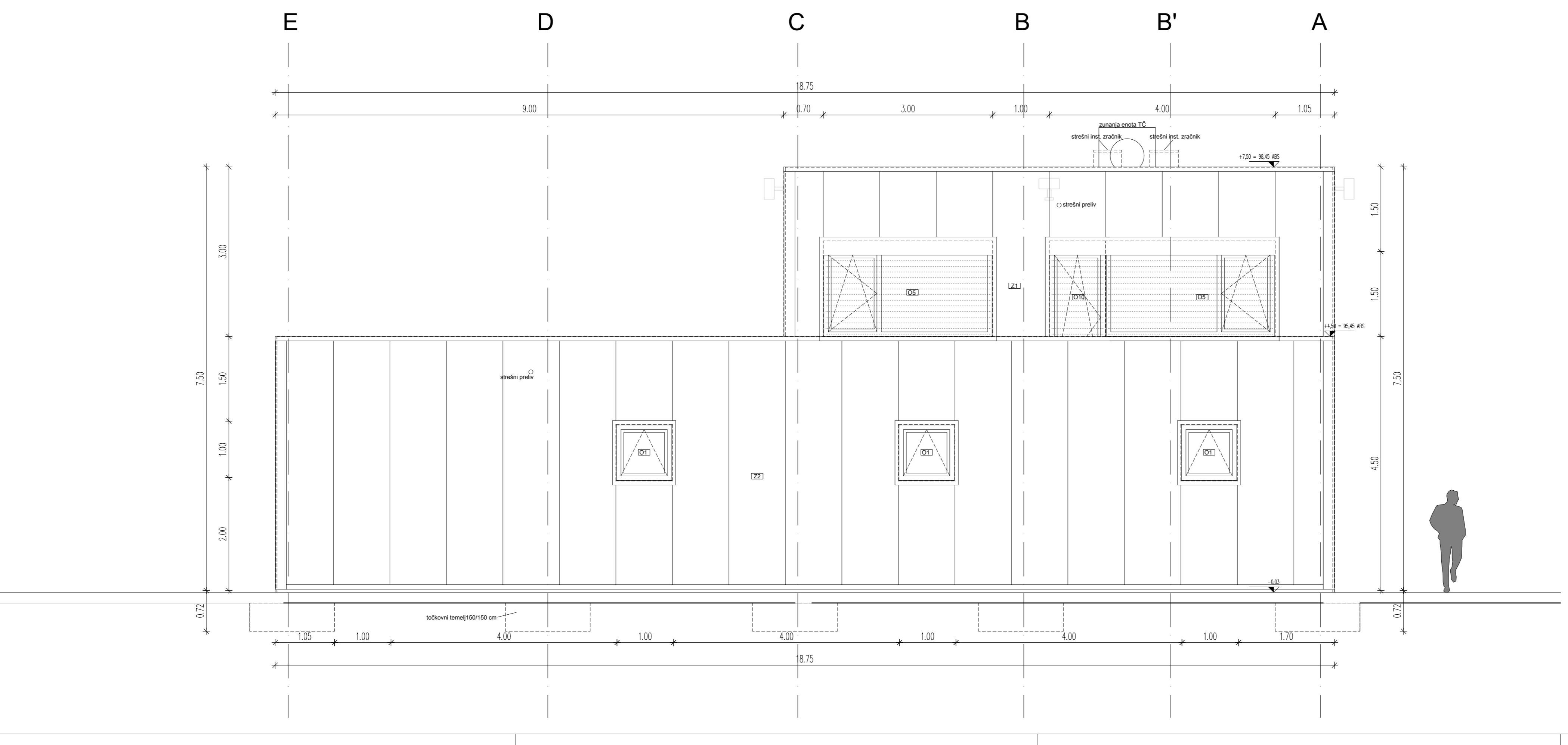
Investitor	RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica	projektant	MATERIA d.o.o.
	Ulica Tolminskih puntarjev 8		Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan
objekt	Humanitarni center RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica		MATERIA

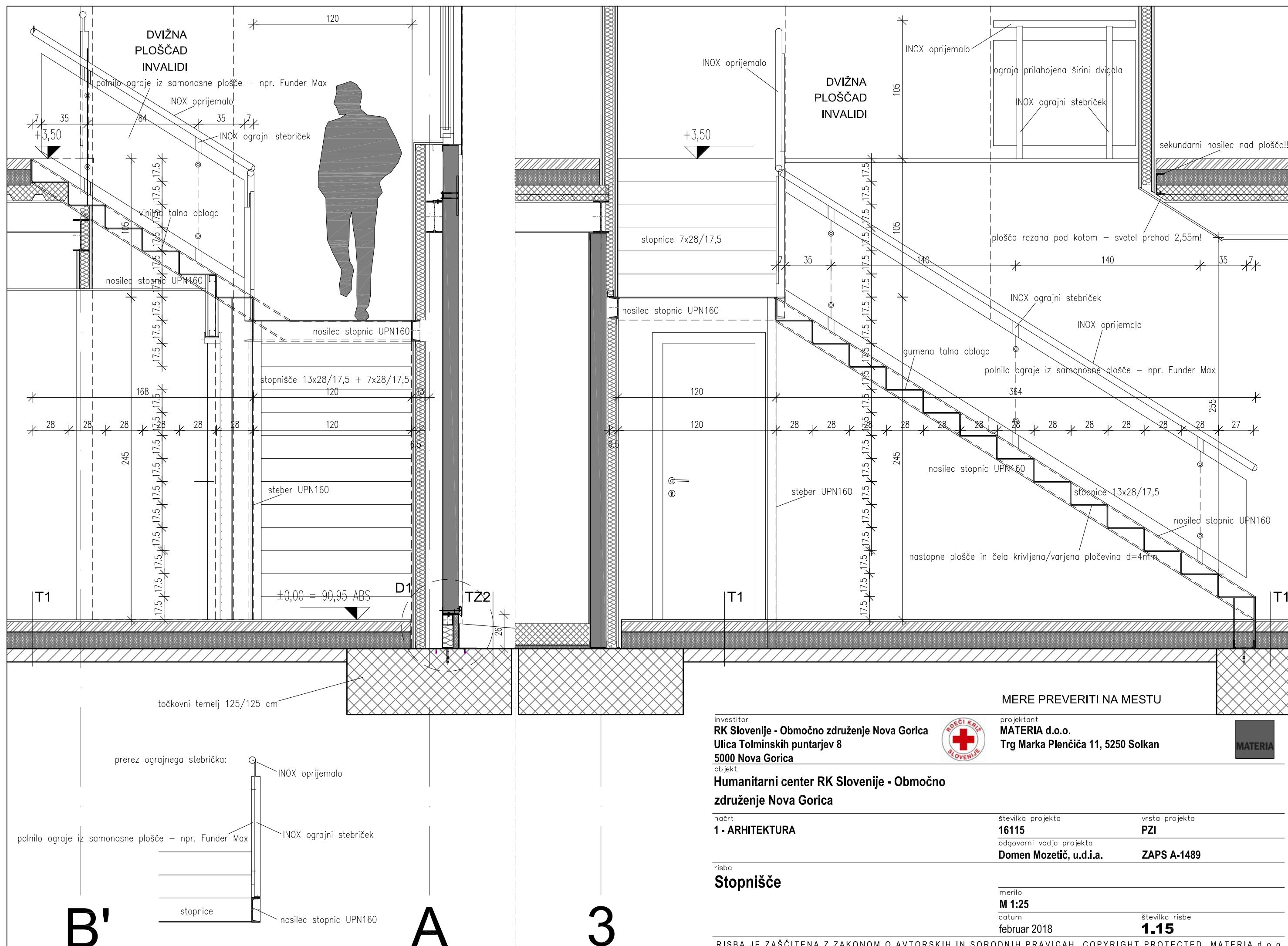
1 - ARHITEKTURA	št. projekta	vrstva projekta
	16115	PZI

odgovorni vodja projekta	Domen Mozetič, u.d.i.a.	ZAPS A-1489
odgovorni projektant	Domen Mozetič, u.d.i.a.	ZAPS A-1489
št. projekta		
merilo		

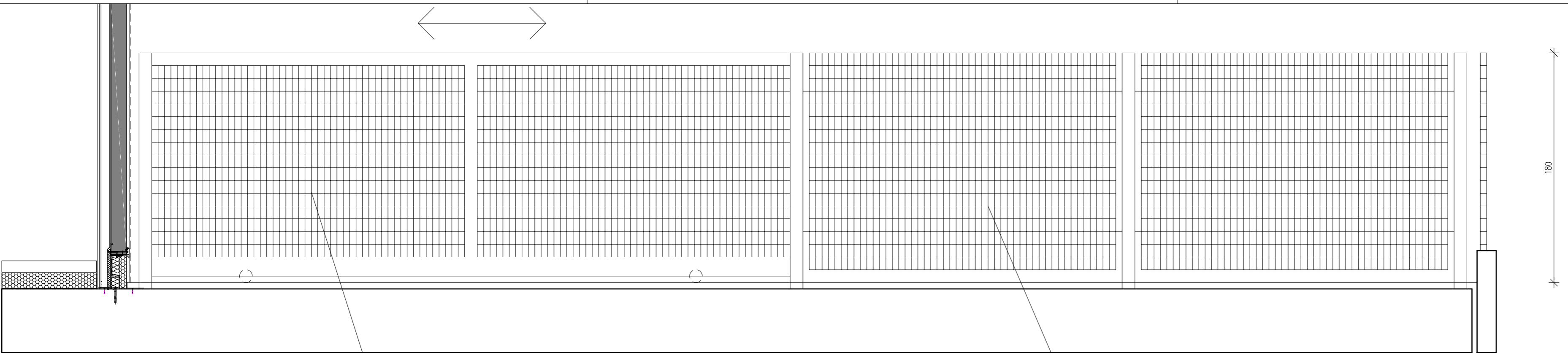
16115-A	M 1:50
datum	februar 2018
št. risbe	1.14

RIS BA JE ZAŠČITE NA Z ZAKONO M O A VT ORSKIH IN SORODN IH PR AVI CA H CO PYRIGHT PR OTE CTE D. MATERI Ad.o.o.





RISBA JE ZAŠČITENA Z ZAKONOM O AVTORSKIH IN SORODNIH PRAVICAH. COPYRIGHT PROTECTED. MATERIA d.o.o.



10

500

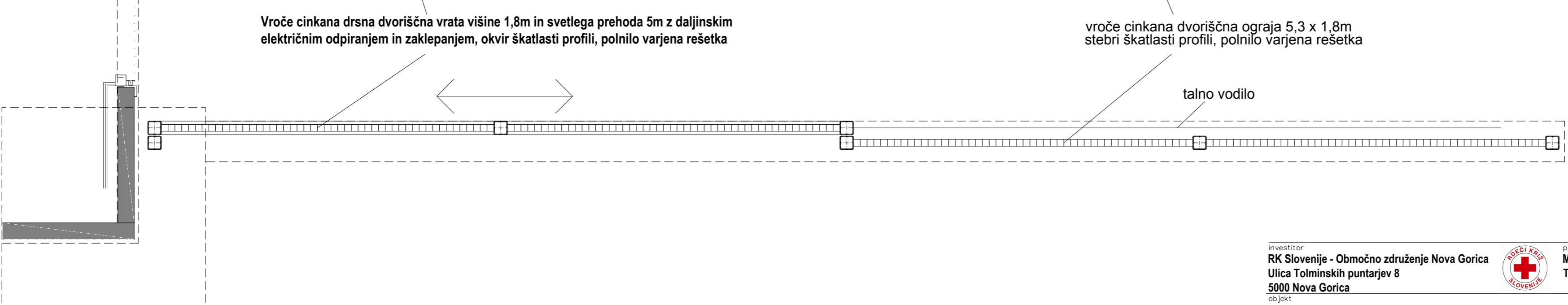
530

1040

Vroče cinkana drsna dvoriščna vrata višine 1,8m in svetlega prehoda 5m z daljinskim električnim odpiranjem in zaklepanjem, okvir škatlasti profili, polnilo varjena rešetka

vroče cinkana dvoriščna ograja 5,3 x 1,8m  
stebri škatlasti profili, polnilo varjena rešetka

talno vodilo



MERE PREVERITI NA MESTU

investitor  
RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica  
Ulica Tolminskih puntarjev 8  
5000 Nova Gorica

projektant  
MATERIA d.o.o.  
Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan



objekt  
Humanitarni center RK Slovenije - Območno  
združenje Nova Gorica

načrt  
1 - ARHITEKTURA

št. projekta  
16115  
vrsta projekta  
PZI

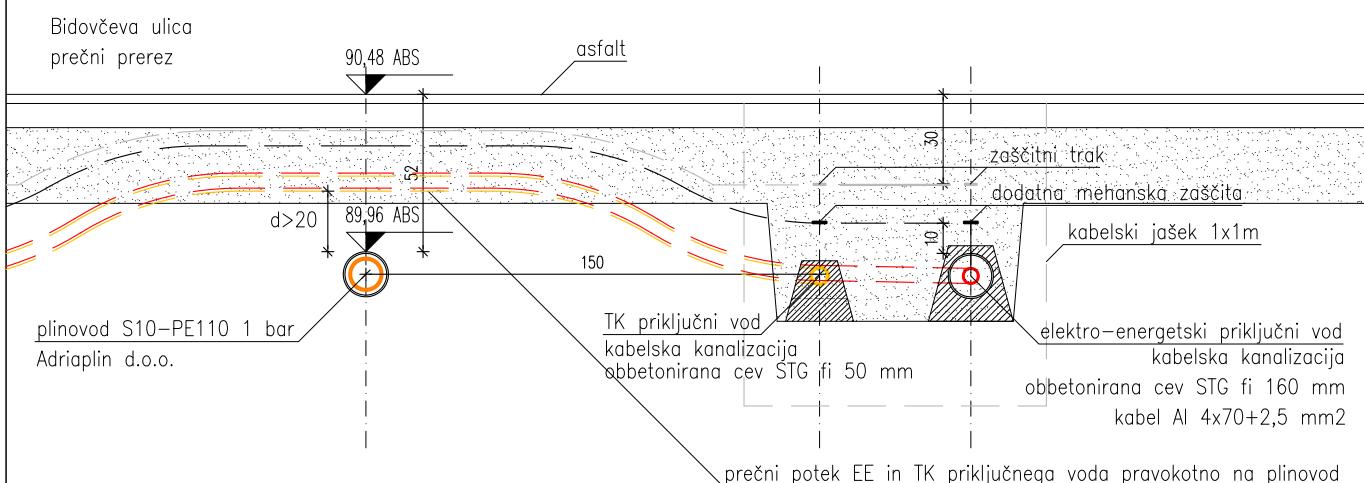
odgovorni vodja projekta  
Domen Mozetič, u.d.i.a.

ZAPS A-1489

risba  
**Dvoriščna ograja z drsnimi vrti**

merilo  
M 1:25  
datum  
februar 2018

št. risbe  
**1.16**



investitor  
**RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**  
Ulica Tolminskih puntarjev 8  
5000 Nova Gorica



projektant  
**MATERIA d.o.o.**  
Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan



objekt

### **Humanitarni center RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**

načrt  
**1 - ARHITEKTURA**

številka projekta

**16115**

vrsta projekta

**PZI**

odgovorni vodja projekta

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

risba

## **Prikaz približevanja in križanja EE in TK priključnih vodov s plinovodom na Bidovčevi ulici**

merilo

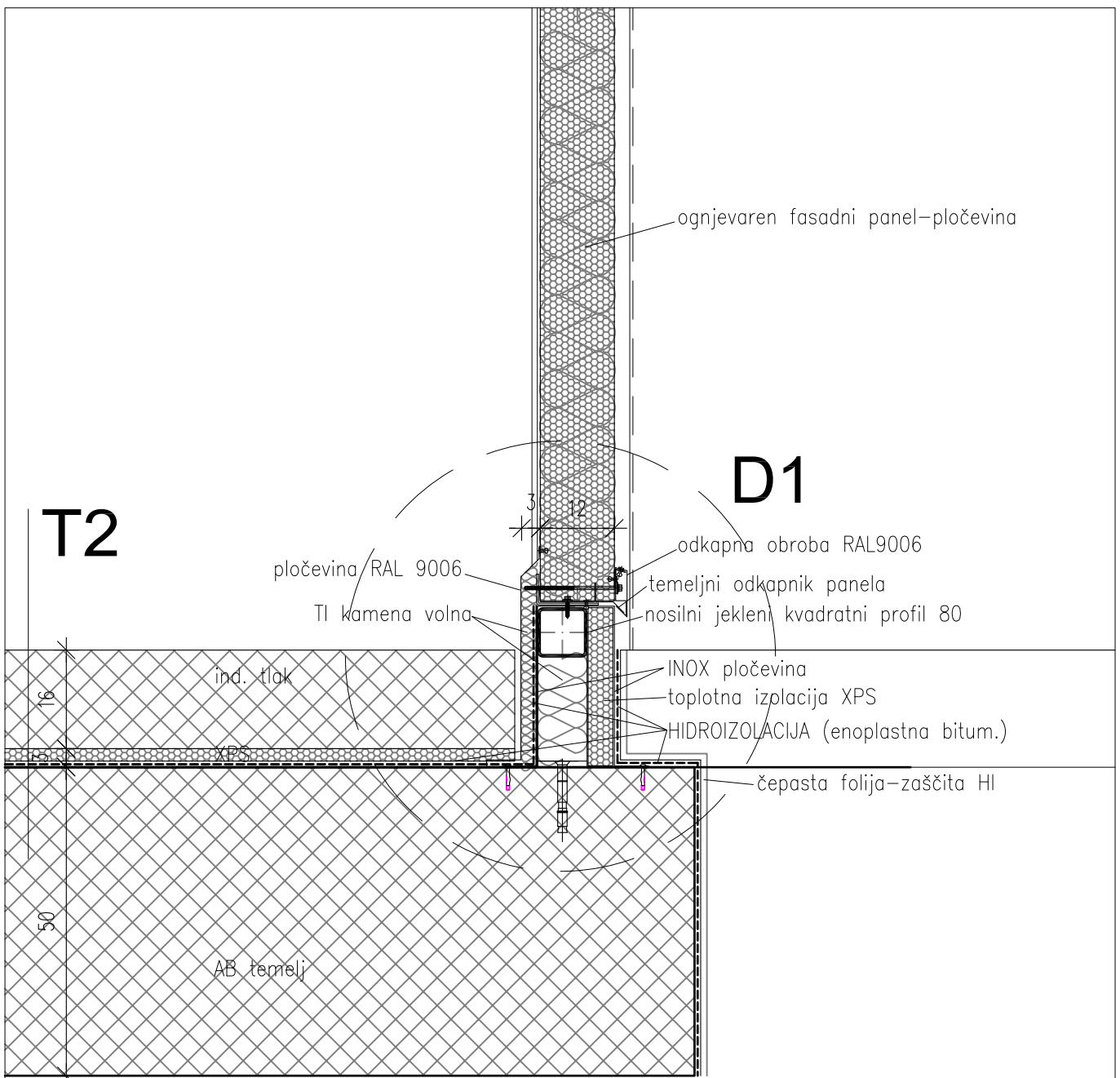
**M 1:25**

datum

**februar 2018**

številka risbe

**1.17**



investitor

**RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**  
Ulica Tolminskih puntarjev 8  
5000 Nova Gorica



projektant

**MATERIA d.o.o.**  
Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan



objekt

**Humanitarni center RK Slovenije - Območno  
združenje Nova Gorica**

načrt

**1 - ARHITEKTURA**

št. projekta

**16115**

vrsta projekta

**PZI**

odgovorni vodja projekta

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

odgovorni projektant

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

št. načrta

**16115-A**

merilo

**M 1:10**

datum

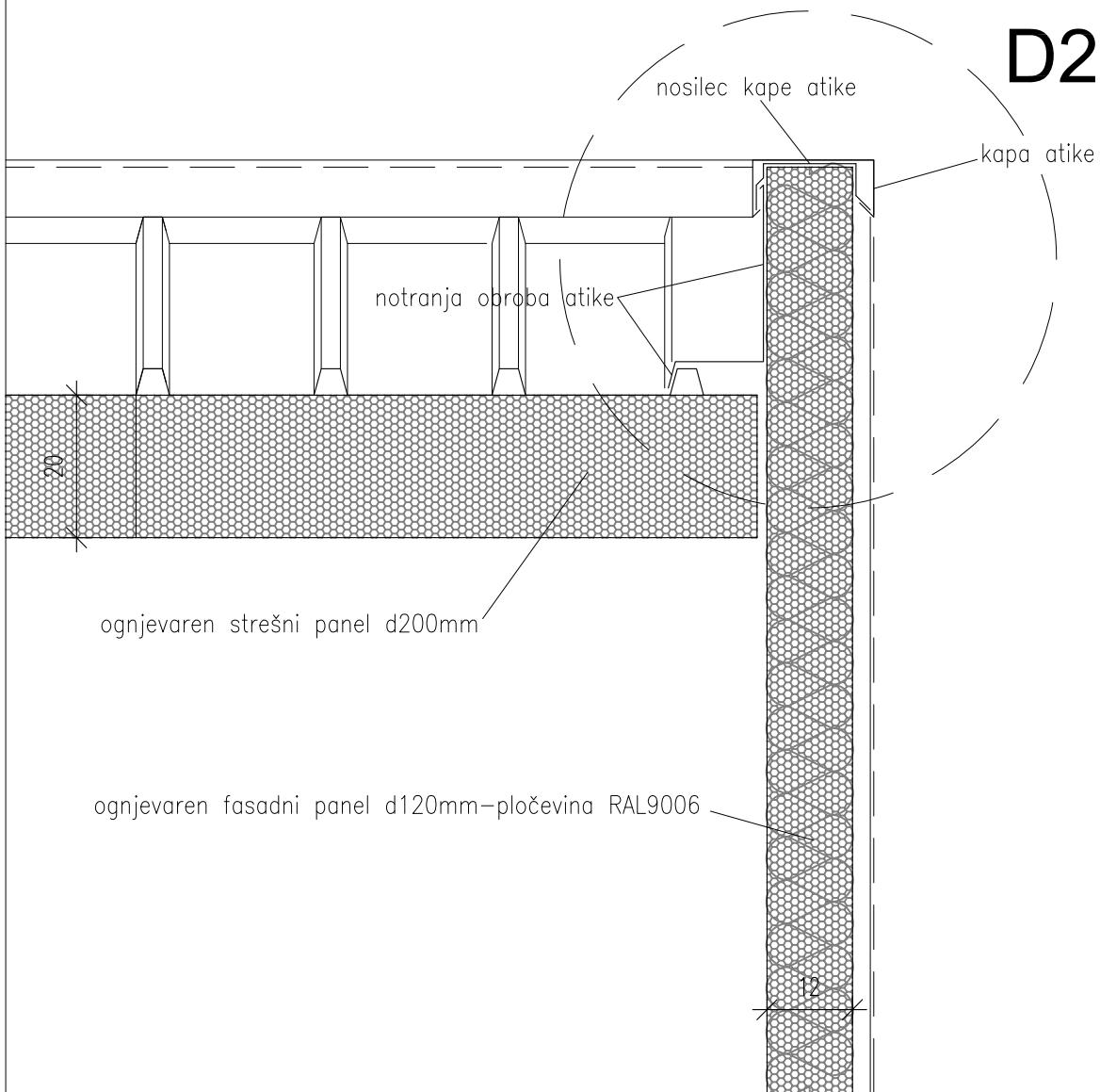
**februar 2018**

št. risbe

**2.1**

risba

**Detajl D1**



investitor  
**RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**  
 Ulica Tolminskih puntarjev 8  
 5000 Nova Gorica



projektant  
**MATERIA d.o.o.**  
 Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan



objekt  
**Humanitarni center RK Slovenije - Območno  
združenje Nova Gorica**

načrt  
**1 - ARHITEKTURA**

številka projekta

**16115**

vrsta projekta

**PZI**

odgovorni vodja projekta

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

odgovorni projektant

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

številka načrta

**16115-A**

merilo

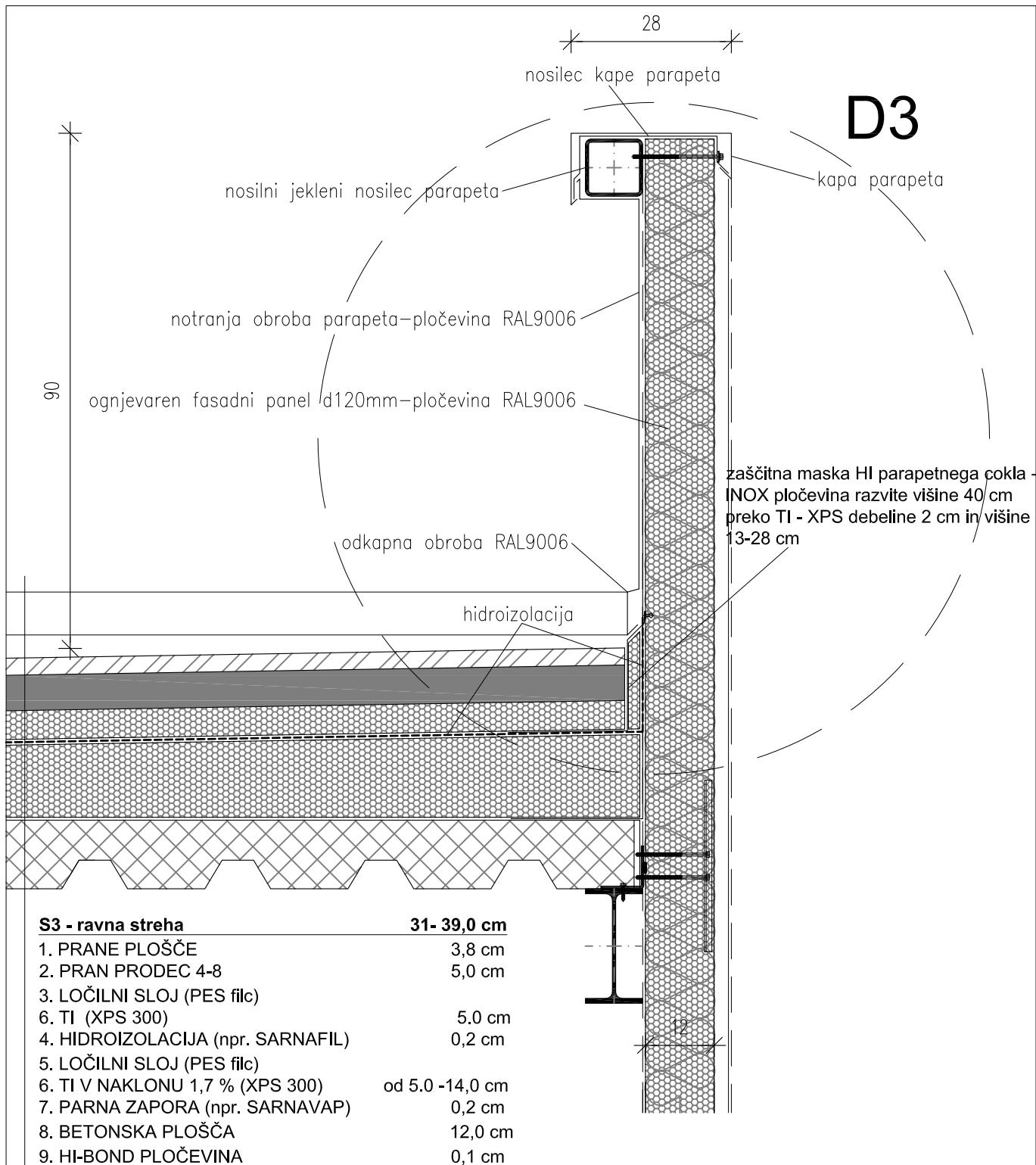
**M 1:10**

datum

**februar 2018**

številka risbe

**2.2**



investitor

**RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**  
Ulica Tolminskih puntarjev 8  
5000 Nova Gorica



projektant

**MATERIA d.o.o.**  
Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan



objekt

**Humanitarni center RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**

načrt

**1 - ARHITEKTURA**

številka projekta

**16115**

vrsta projekta

**PZI**

odgovorni vodja projekta

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

odgovorni projektant

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

številka načrta

**16115-A**

merilo

**M 1:10**

datum

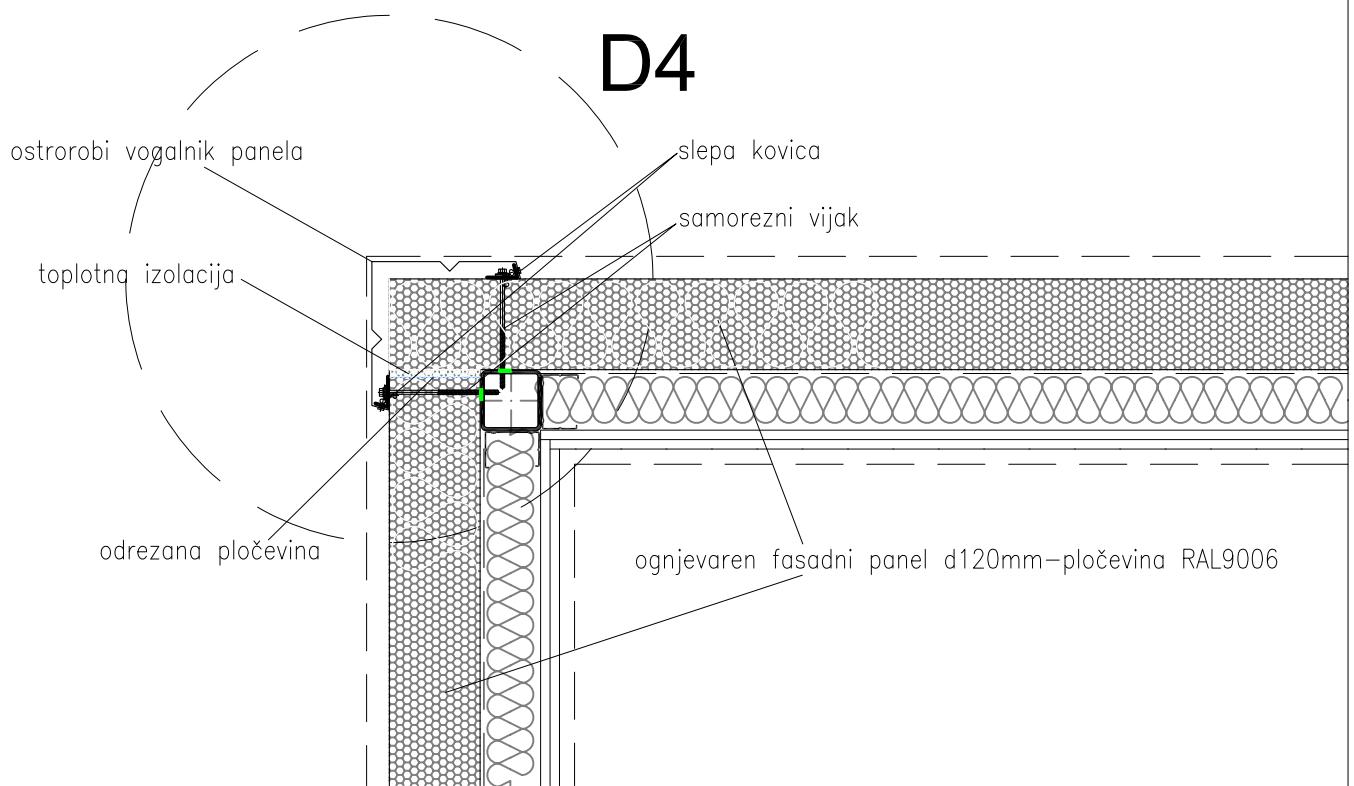
**februar 2018**

številka risbe

**2.3**

risba

**Detajl D3**



investitor  
**RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**  
 Ulica Tolminskih puntarjev 8  
 5000 Nova Gorica



projektant  
**MATERIA d.o.o.**  
 Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan



objekt  
**Humanitarni center RK Slovenije - Območno  
 združenje Nova Gorica**

načrt  
**1 - ARHITEKTURA**

številka projekta

**16115**

vrsta projekta

**PZI**

odgovorni vodja projekta

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

odgovorni projektant

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

številka načrta

**16115-A**

merilo

**M 1:10**

datum

**februar 2018**

številka risbe

**2.4**

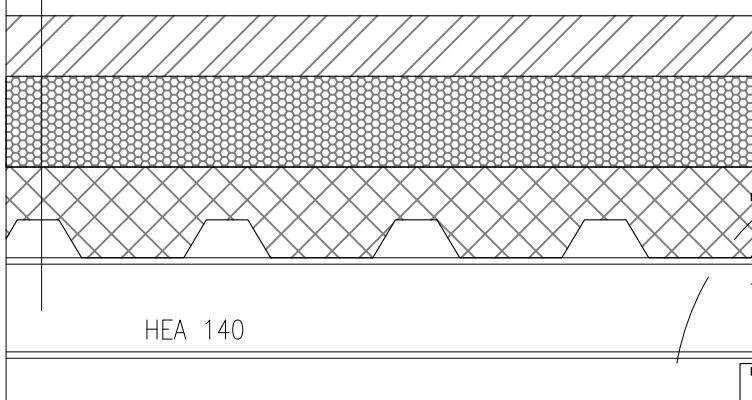
risba  
**Detajl D4**

**Z1 - zunanjá stena**

1. MAVČNO-KARTON. OBLOGA 2x1,25cm	<b>2,5 cm</b>
2. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
3. TOPLOTNA IZOLACIJA(kamena volna180)	6,0 cm
4. ZRAK - ZAPRTA PLAST	1,0 cm
5. PANEL TRIMOTERM FTV 120	12,1 cm

**T3 - tla v nadstropju**

	<b>30,0 cm</b>
1. GUMENA TALNA OBLOGA	0,3 cm
2. LEPILO	0,1 cm
3. CEMENTNI ESTRIH	7,0 cm
4. ZVOČNA IZOLACIJA XPE	0,5 cm
5. TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS 300)	12,0 cm
7. BETONSKA PLOŠČA	12,0 cm
8. HI-BOND PLOČEVINA	0,1 cm

**D5**

investitor

**RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**  
**Ulica Tolminskih puntarjev 8**  
**5000 Nova Gorica**



projektant  
**MATERIA d.o.o.**

Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan



objekt

**Humanitarni center RK Slovenije - Območno  
združenje Nova Gorica**

načrt

**1 - ARHITEKTURA**

številka projekta

**16115**

vrsta projekta

**PZI**

odgovorni vodja projekta

**Domen Mozetič, u.d.i.a.****ZAPS A-1489**

odgovorni projektant

**Domen Mozetič, u.d.i.a.****ZAPS A-1489**

številka načrta

**16115-A**

merilo

**M 1:10**

datum

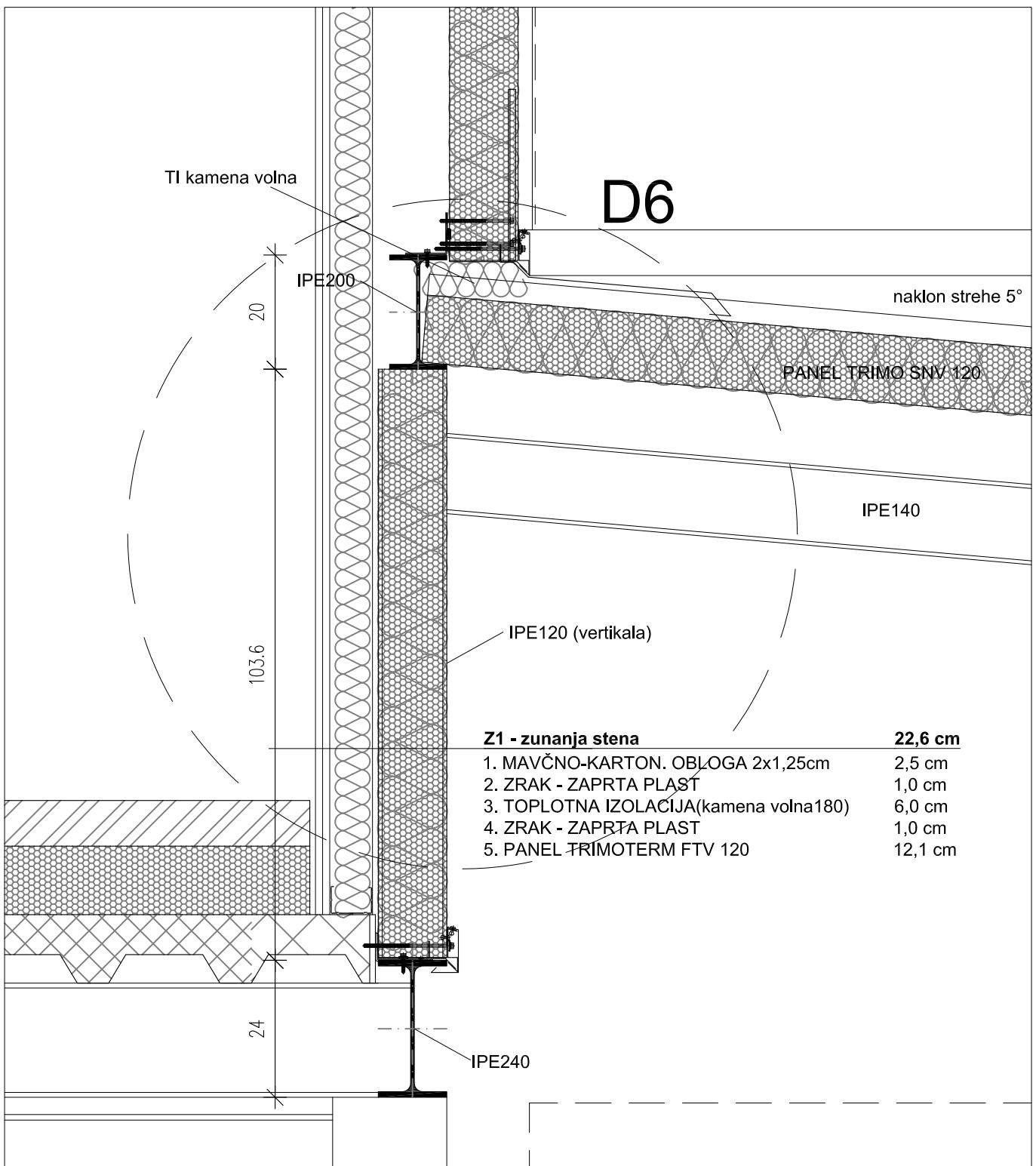
**februar 2018**

številka risbe

**2.5**

risba

**Detajl D5**



investitor

**RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**  
**Ulica Tolminskih puntarjev 8**  
**5000 Nova Gorica**



projektant

**MATERIA d.o.o.**  
**Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan**



objekt

**Humanitarni center RK Slovenije - Območno  
združenje Nova Gorica**

načrt

**1 - ARHITEKTURA**

številka projekta

**16115**

vrsta projekta

**PZI**

odgovorni vodja projekta

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

odgovorni projektant

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

številka načrta

**16115-A**

merilo

**M 1:10**

datum

**februar 2018**

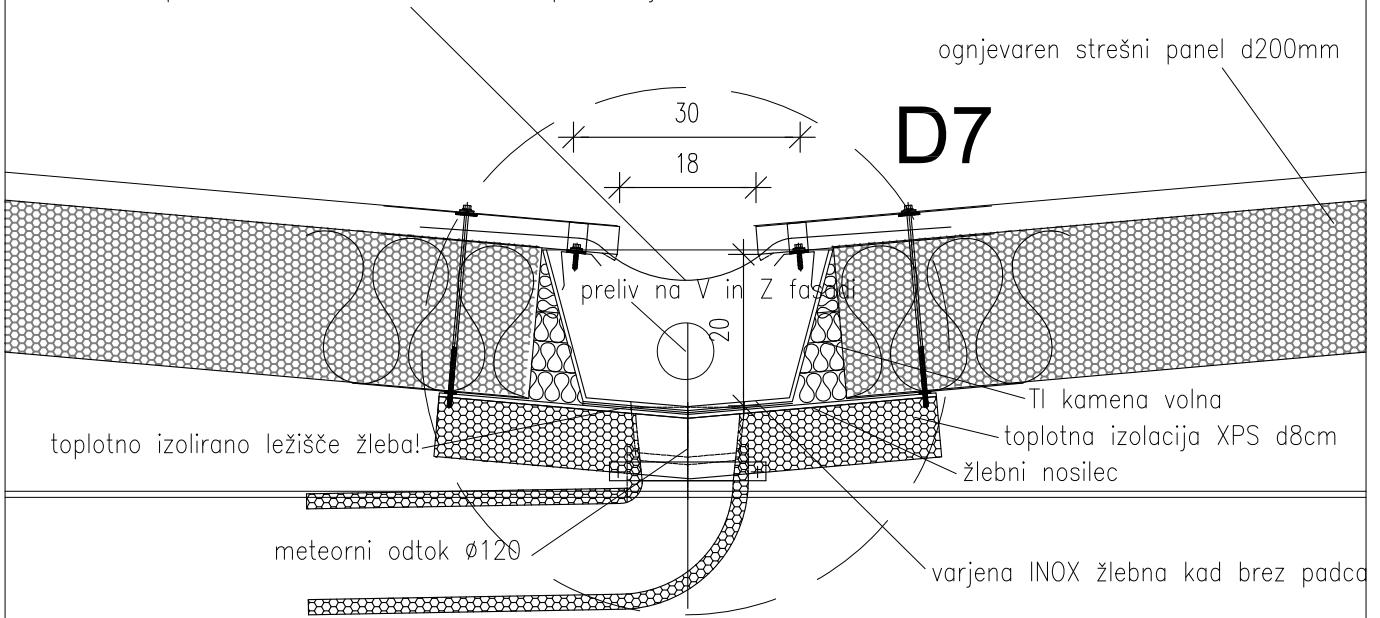
številka risbe

**2.6**

risba

**Detajl D6**

demontažna pločevinasta rešetka za zaščito pred listjem in točo



investitor

**RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**  
Ulica Tolminskih puntarjev 8  
5000 Nova Gorica



projektant  
**MATERIA d.o.o.**  
Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan



objekt

**Humanitarni center RK Slovenije - Območno  
združenje Nova Gorica**

načrt

**1 - ARHITEKTURA**

številka projekta

**16115**

vrsta projekta

**PZI**

odgovorni vodja projekta

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

odgovorni projektant

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

številka načrta

**16115-A**

merilo

**M 1:10**

datum

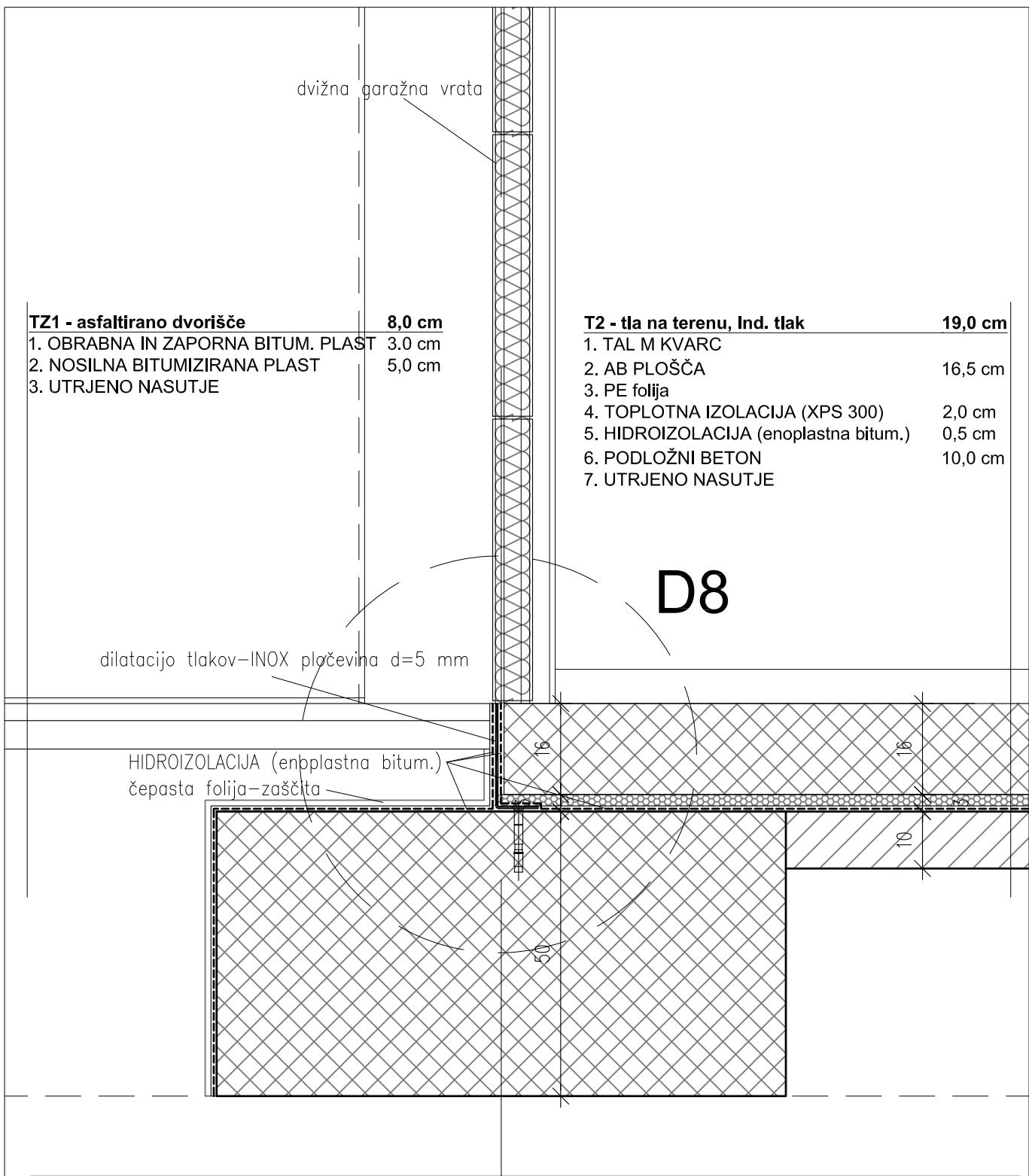
**februar 2018**

številka risbe

**2.7**

risba

**Detajl D7**



investitor  
**RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**  
Ulica Tolminskih puntarjev 8  
5000 Nova Gorica



projektant  
**MATERIA d.o.o.**  
Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan



objekt  
**Humanitarni center RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**

načrt  
**1 - ARHITEKTURA**

številka projekta

**16115**

vrsta projekta

**PZI**

odgovorni vodja projekta

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

odgovorni projektant

**Domen Mozetič, u.d.i.a.**

**ZAPS A-1489**

številka načrta

**16115-A**

merilo

**M 1:10**

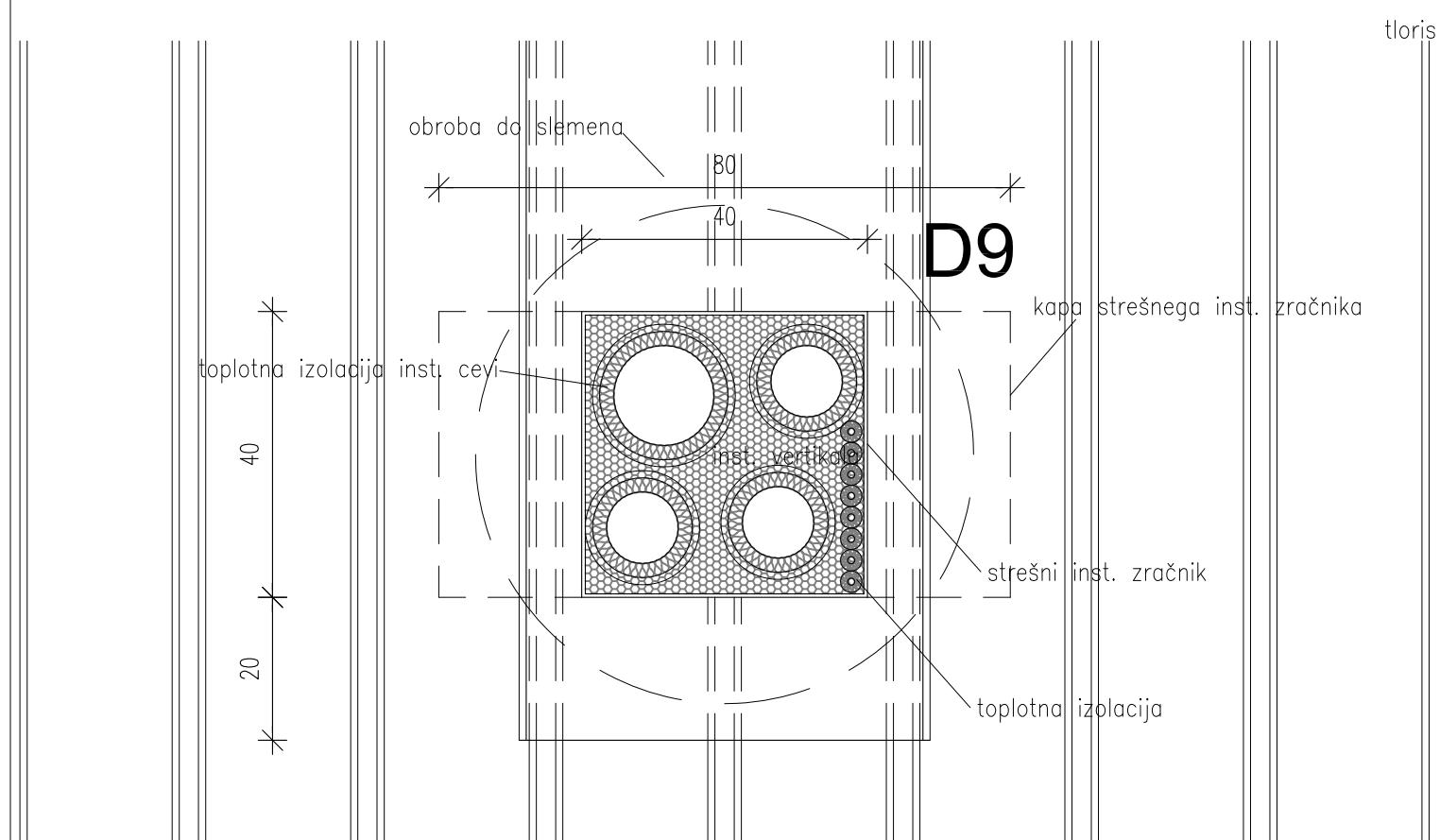
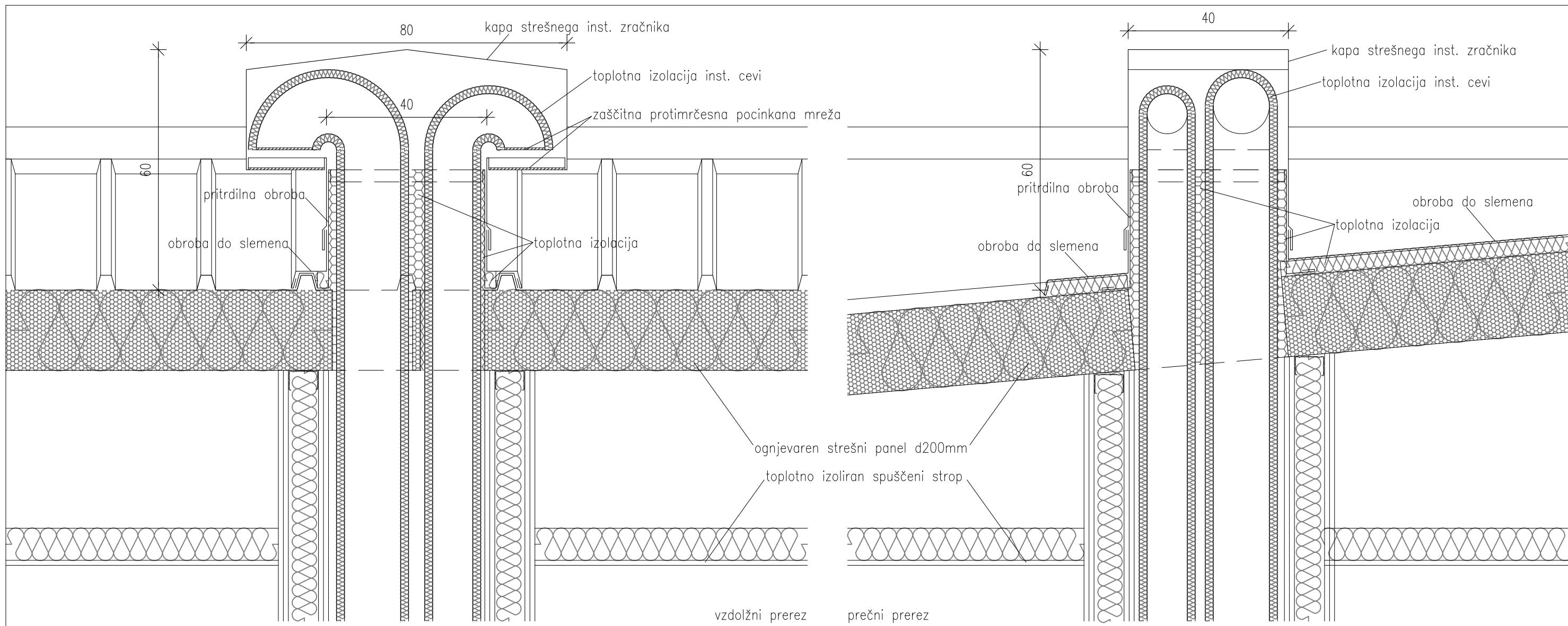
datum

**februar 2018**

številka risbe

**2.8**

risba  
**Detajl D8**



investitor  
**RK Slovenije - Območno združenje Nova Gorica**  
 Ulica Tolminskih puntarjev 8  
 5000 Nova Gorica



projektant  
**MATERIA d.o.o.**  
 Trg Marka Plenčiča 11, 5250 Solkan



objekt  
**Humanitarni center RK Slovenije - Območno  
združenje Nova Gorica**

načrt  
**1 - ARHITEKTURA**

št. projekta  
**16115** vrsta projekta  
**PZI**

odgovorni vodja projekta  
**Domen Mozetič, u.d.i.a.** ZAPS A-1489

odgovorni projektant  
**Domen Mozetič, u.d.i.a.** ZAPS A-1489

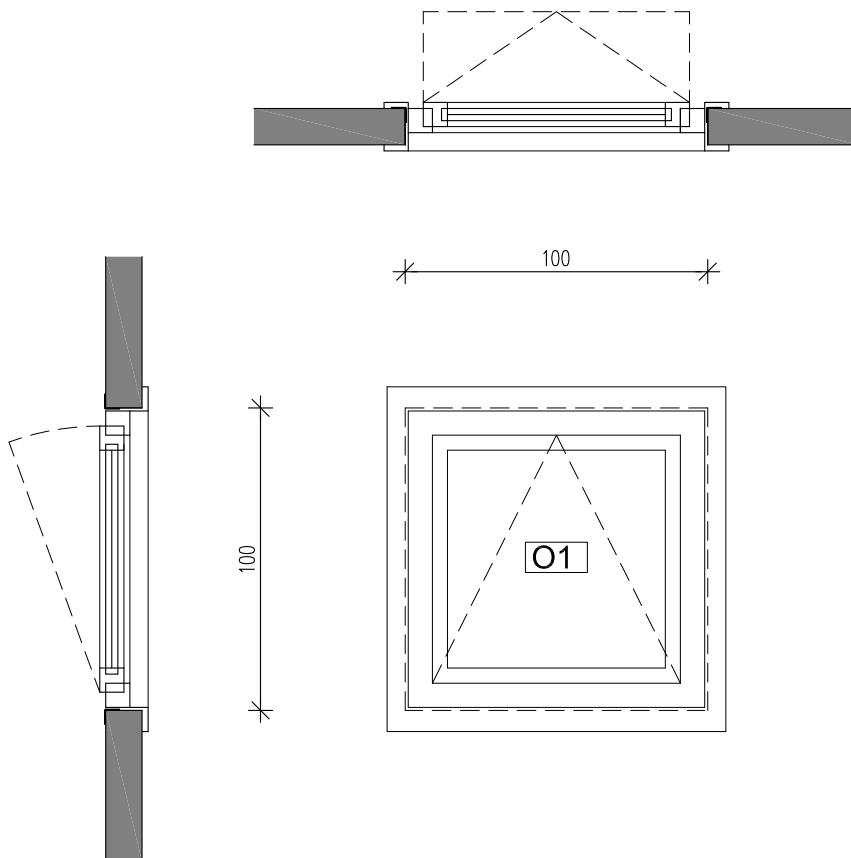
št. načrta  
**16115-A** merilo  
**M 1:10**

datum  
**februar 2018** št. risbe  
**2.9**

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

O1

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
O1	6	100/100	ALU okno	1



odpiranje na ventus po spodnji liniji

MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

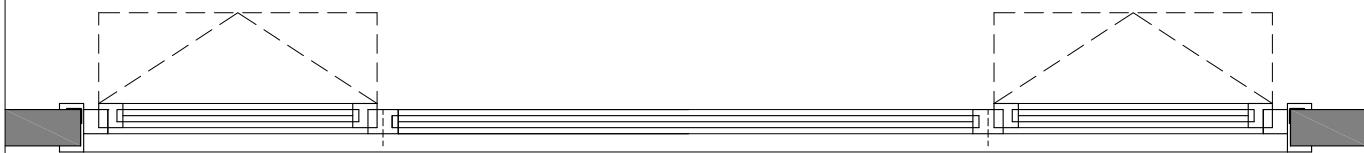
svet. mera: po sistemu	požar: -
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: -
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuka: ventus odpiralo za nadsvetlobo
zun.obroba:pločevina RAL 9006	not. polica: PVC bela
krilo: VENTUS, termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
odpiranje po spodnji liniji	senčenje: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

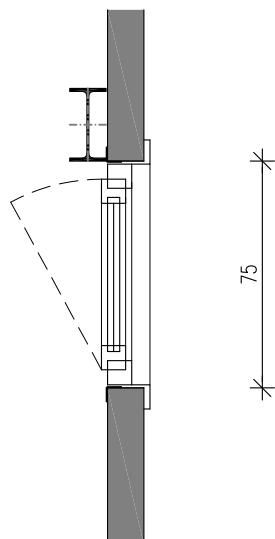
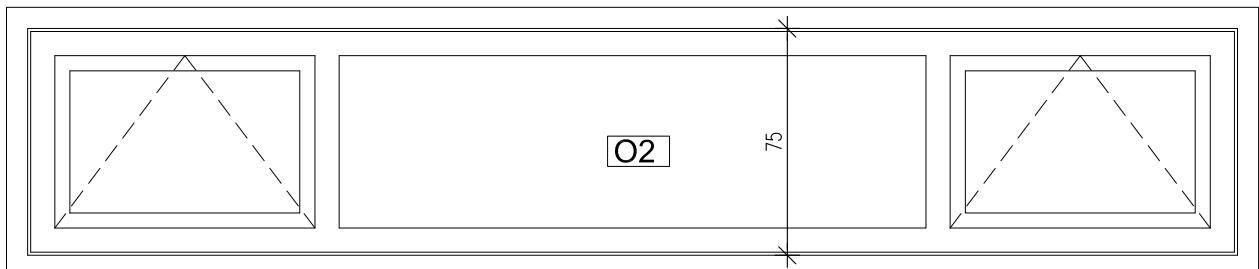
# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

O2

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
O2	1	400/75	ALU okno	2



400  
100      200      100



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

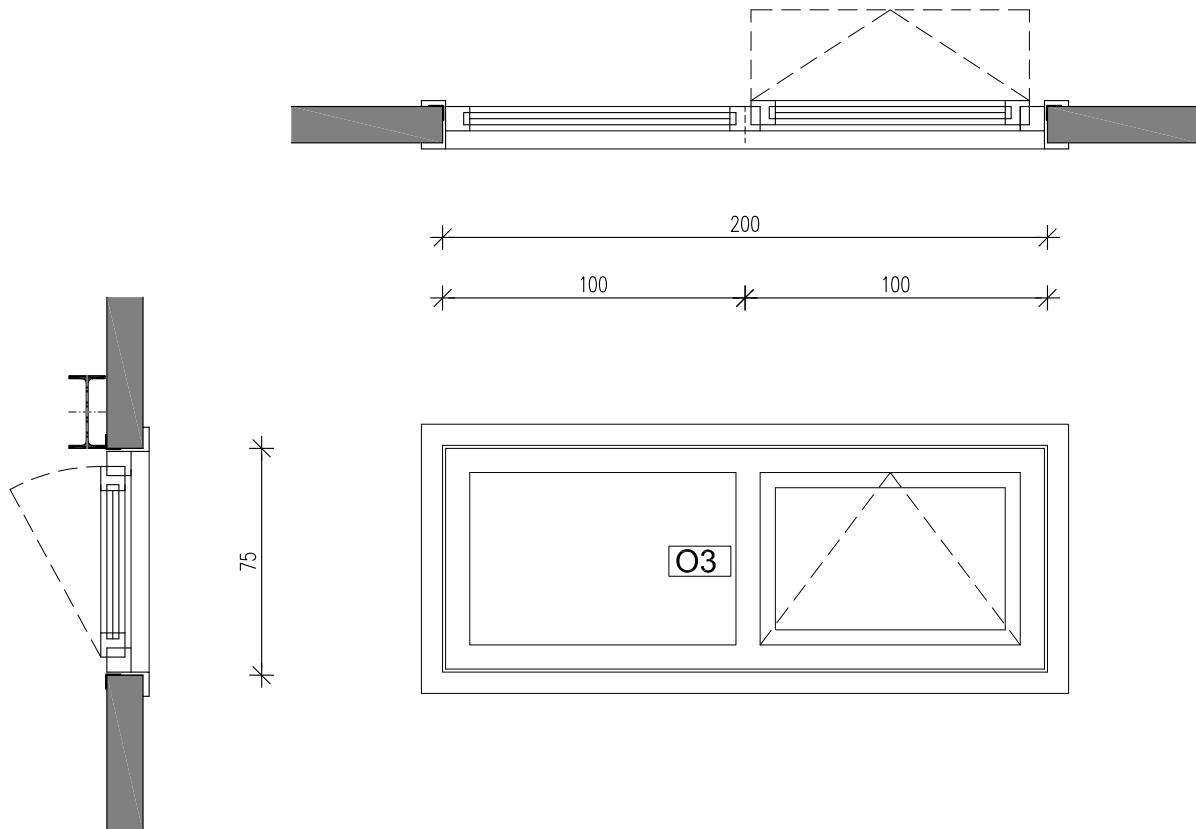
svet. mera: po sistemu	požar: -
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: -
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuka: ventus odpiralo za nadsvetlubo
zun.obroba:pločevina RAL 9006	not. polica: PVC bela
fiksni del: šir. 200, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
2x krilo: šir.100, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	senčenje: -
odp. ventus po sp. hor.	

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

O3

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
O3	1	200/75	ALU okno	3



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

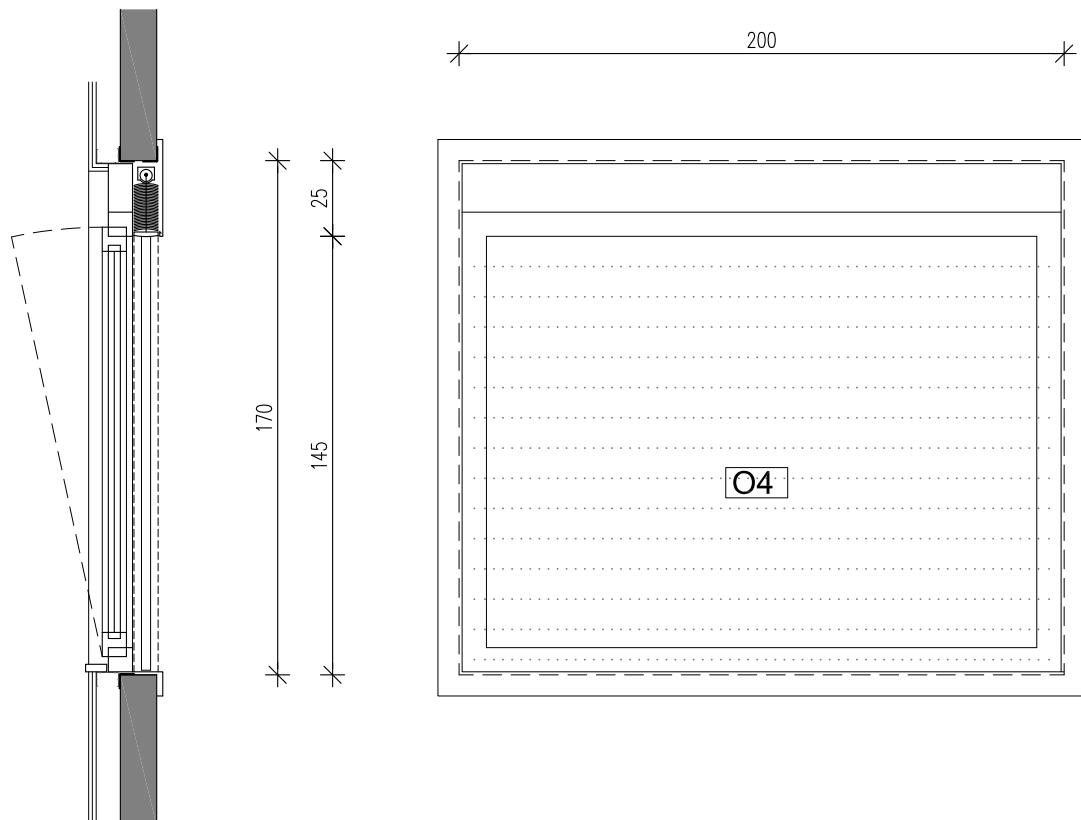
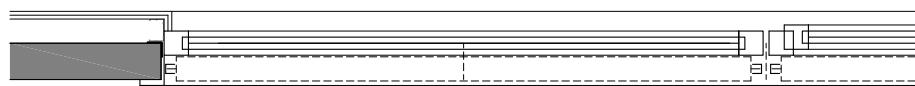
svet. mera: po sistemu	požar: -
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: -
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuka: ventus odpiralo za nadsvetlubo
zun.obroba:pločevina RAL 9006	not. polica: PVC bela
fiksni del: šir. 100, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
krilo: šir.100, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	senčenje: -
odp. ventus po sp. hor.	

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

O4

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
O4	1	200/170	ALU okno	4



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

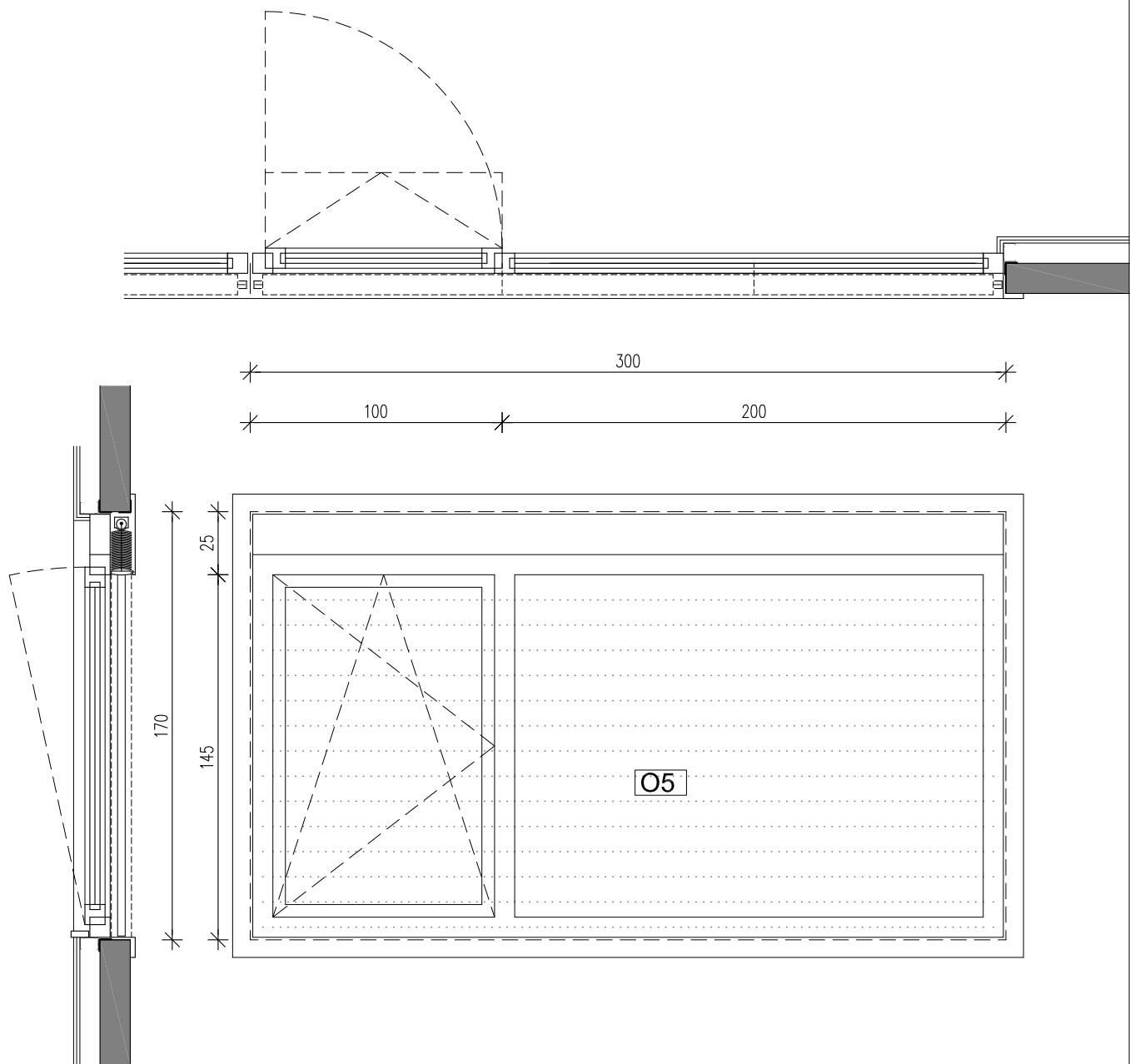
svet. mera: -	hrup: $R_w \geq 32 \text{ dB}$
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: -
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuka: -
zun.obroba:pločevina RAL 9006	not. polica: PVC bela
fiksni del: šir. 200, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
krilo: -	senčenje: zun. žal. RAL 9006, šir. 80 mm, elektro p. vključno z zunanjim masko h 25, RAL 9006

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

05

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
O5	3 - 2D + 1L	300/170	ALU okno	5



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

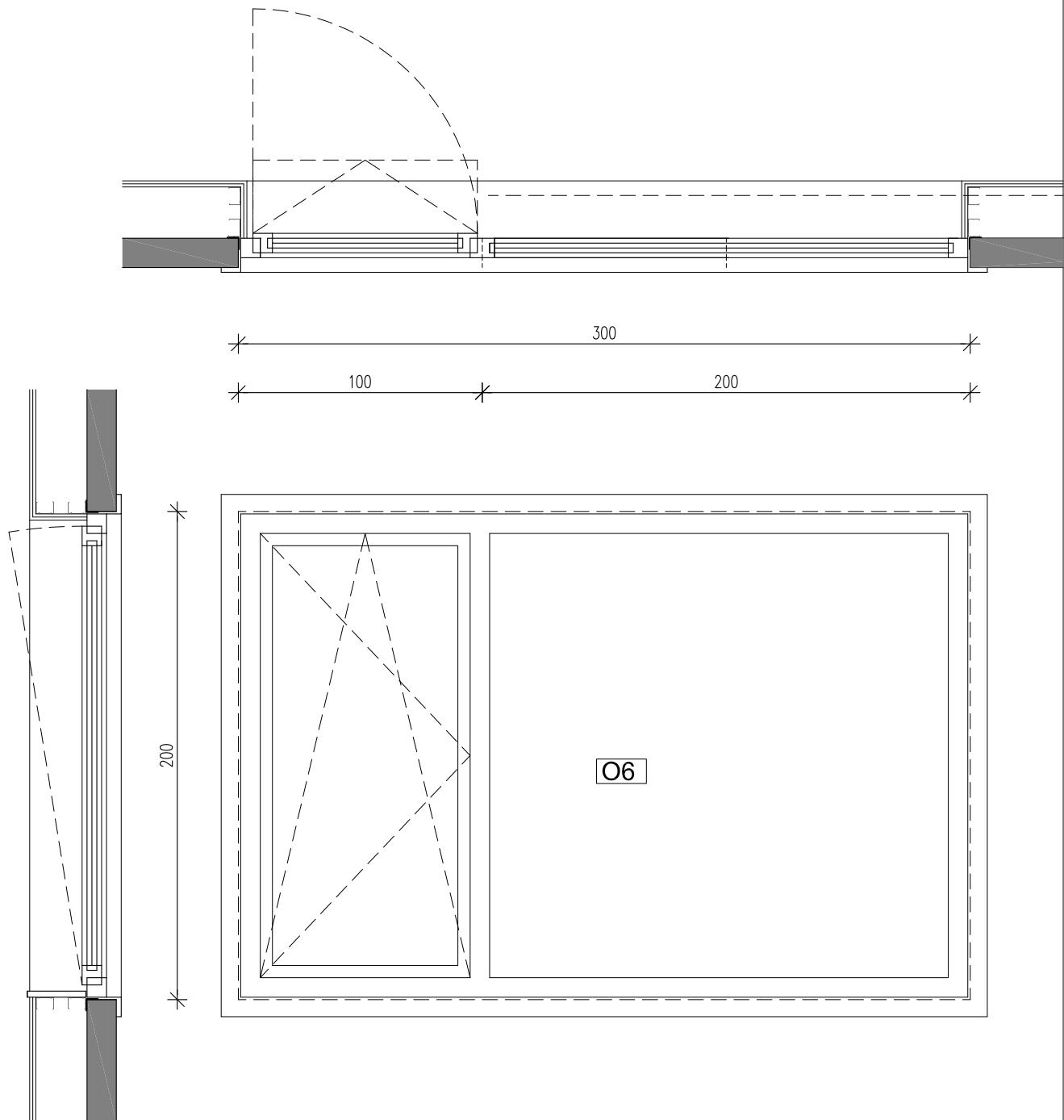
svet. mera: po sistemu	hrup: $R_w \geq 32 \text{ dB}$
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: -
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuka: tipska
zun.obroba:pločevina RAL 9006	not. polica: PVC bela
fiksni del: šir. 200, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
krilo: šir.100, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	senčenje: zun. žal. RAL 9006, šir. 80 mm, elektro p. vključno z zunanjim masko h 25, RAL 9006

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

06

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
O6	1	300/200	ALU okno	6



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

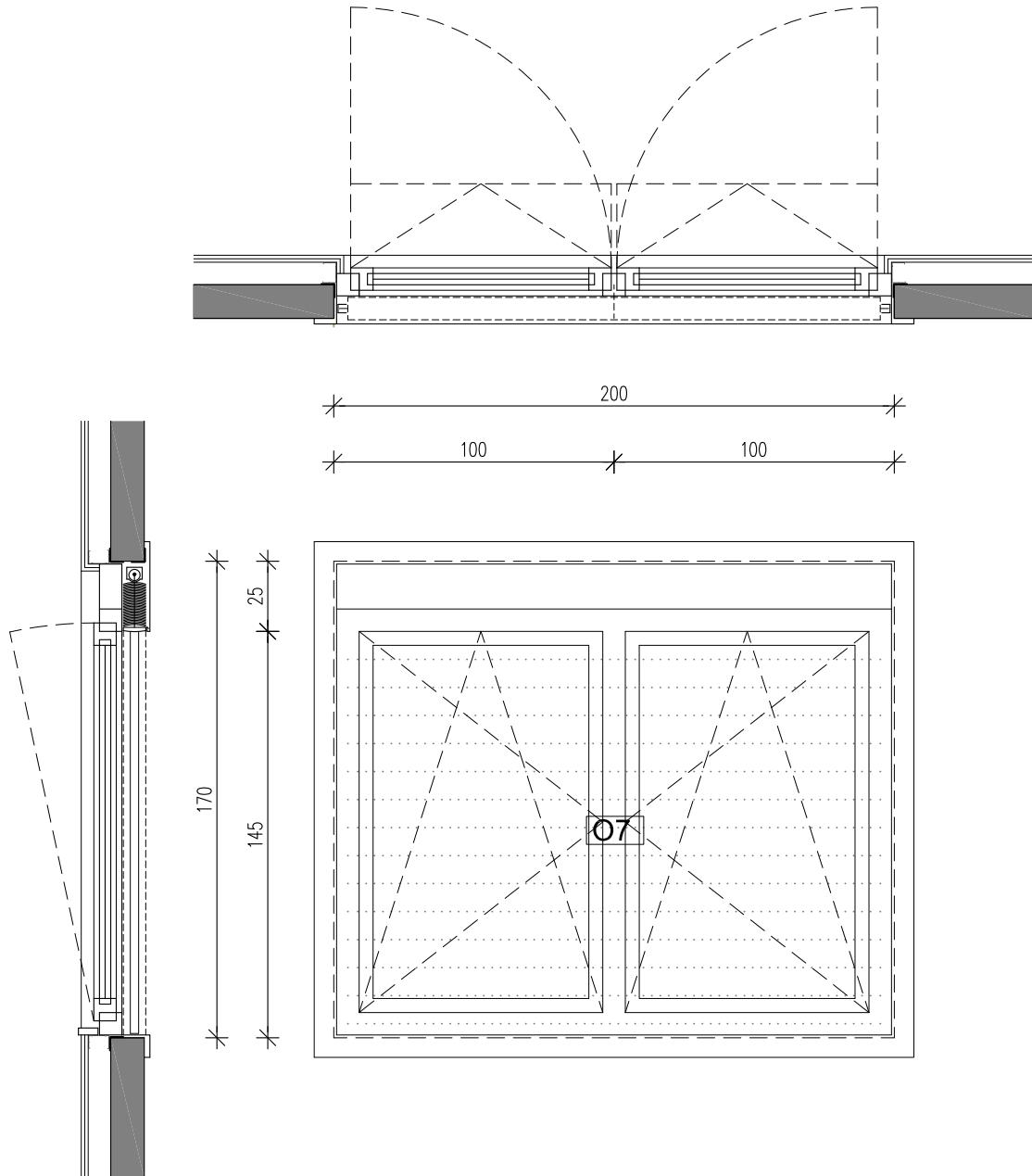
svet. mera: po sistemu	hrup: $R_w \geq 32 \text{ dB}$
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: -
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuka: tipska
zun.obroba:pločevina RAL 9006	not. polica: PVC bela
fiksni del: šir. 200, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
krilo: šir.100, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	senčenje: -
odp. po zunanjih vertikalih + ventus po sp. hor.	

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

07

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
O7	5	200/170	ALU okno	7



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

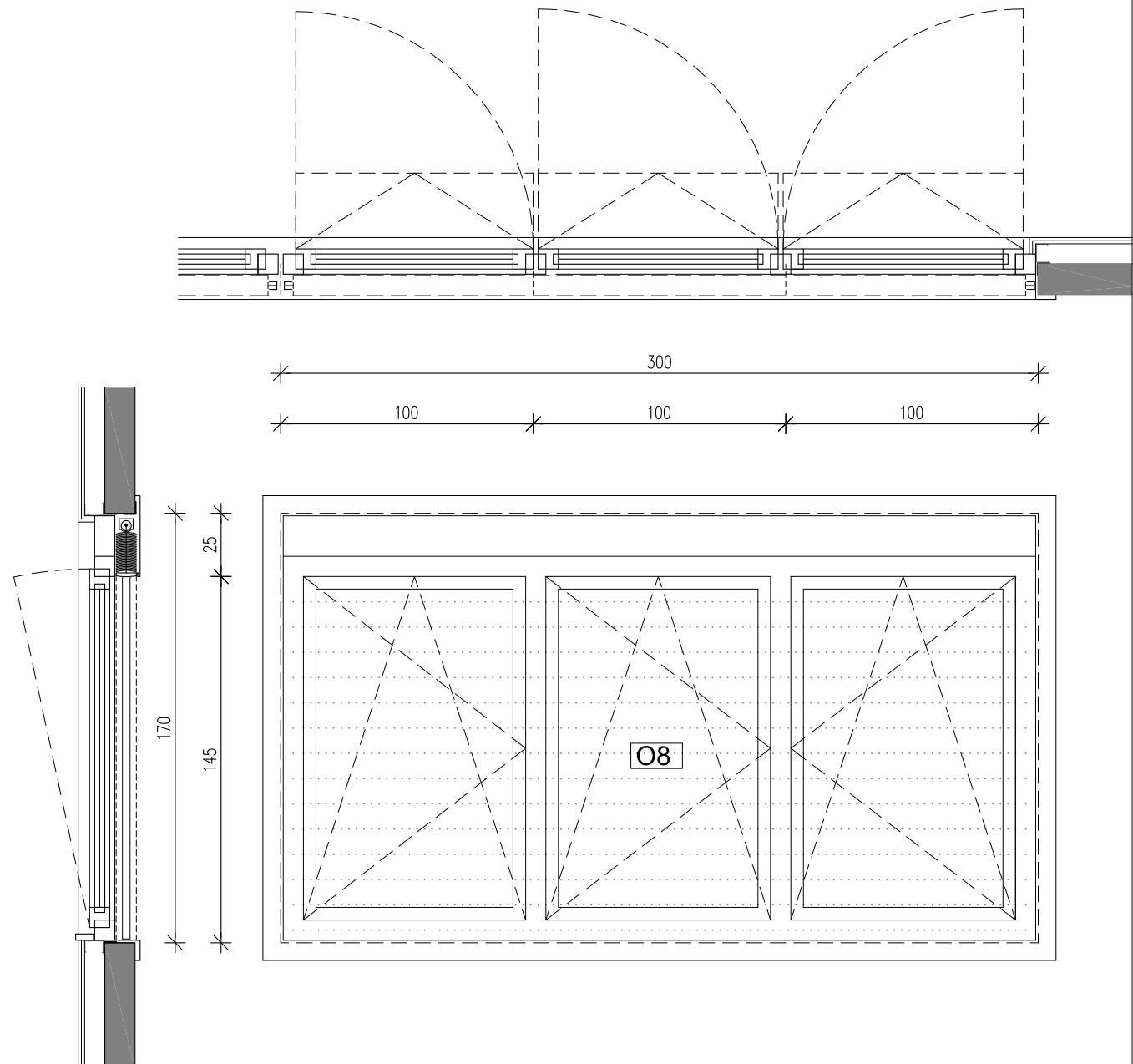
svet. mera: po sistemu	hrup: $R_w \geq 32 \text{ dB}$
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: -
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuki: tipske
zun.obroba:pločevina RAL 9006	not. polica: PVC bela
fiksni del: -	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
2x krilo: šir.100, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	senčenje: zun. žal. RAL 9006, šir. 80 mm, elektro p.
odp. po zunanji vertikali + ventus po sp. hor.	vklučno z zunanjim masko h 25,RAL 9006

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

08

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
O8	1	300/170	ALU okno	8



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

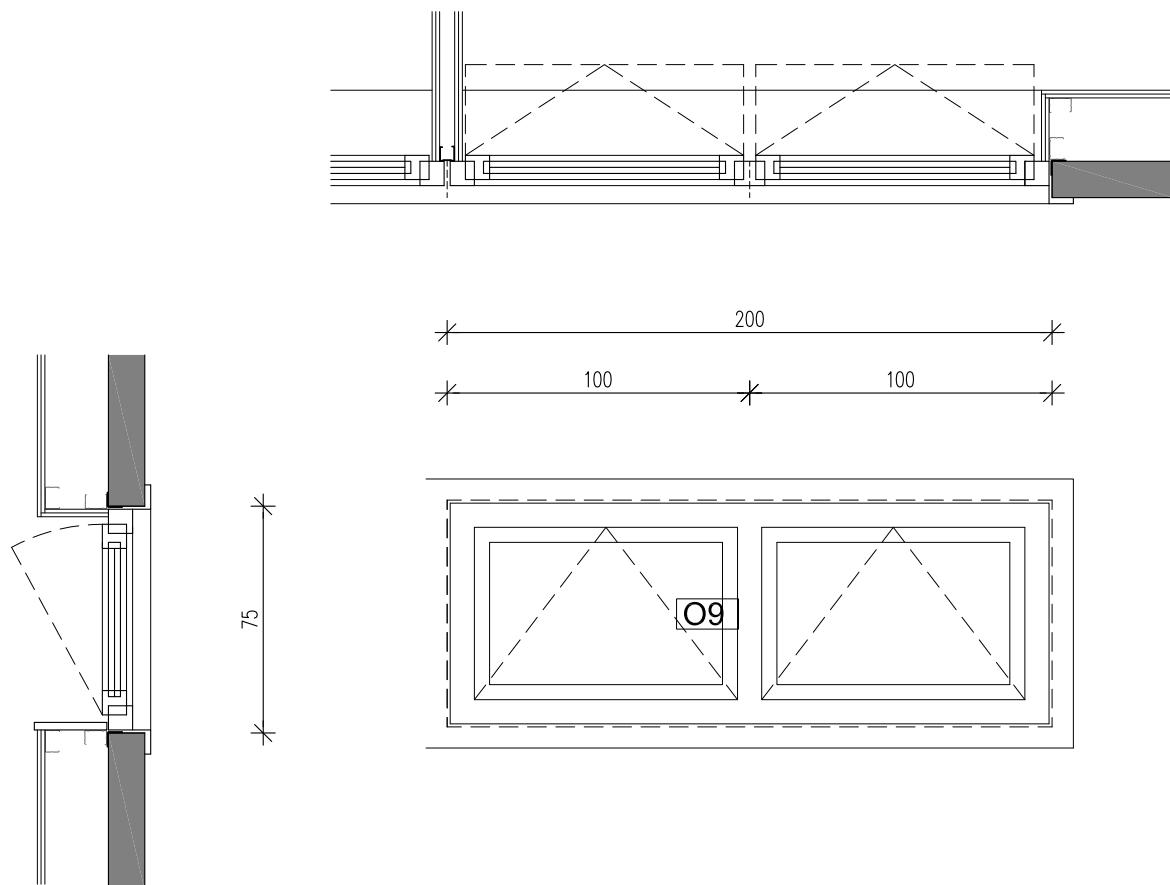
svet. mera: po sistemu	hrup: $R_w \geq 32 \text{ dB}$
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: -
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuke: tipske
zun.obroba:pločevina RAL 9006	not. polica: PVC bela
fiksni del: -	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
3x krilo: šir.100, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	senčenje: zun. žal. RAL 9006, šir. 80 mm, elektro p.
odp. po zunanjih vertikalih + ventus po sp. hor.	vklojno z zunanjim masko h 25,RAL 9006

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

09

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
O9	2	200/75	ALU okno	9



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

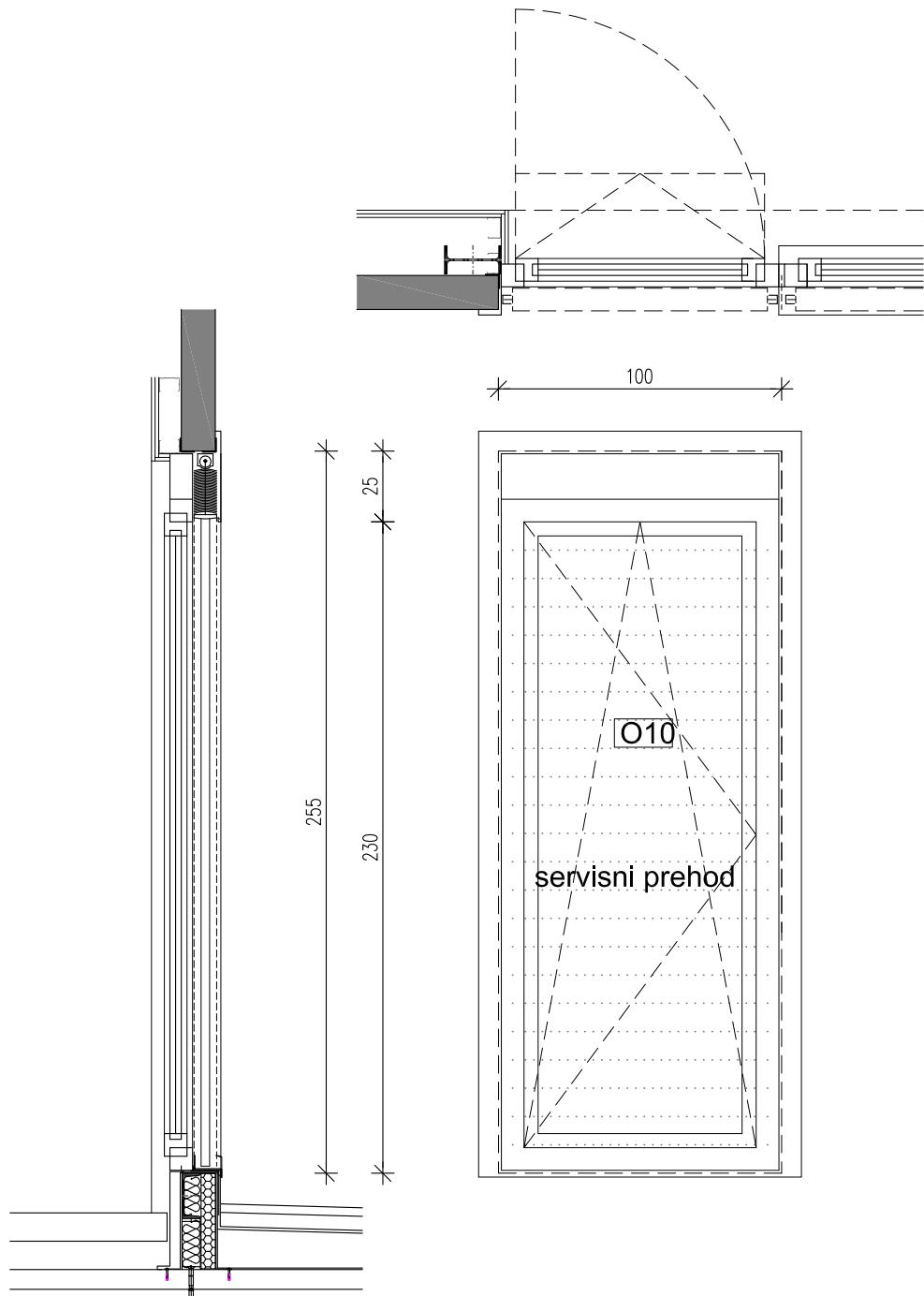
svet. mera: po sistemu	hrup: $R_w \geq 32 \text{ dB}$
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: -
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuki: tipski
zun.obroba:pločevina RAL 9006	not. polica: PVC bela
fiksni del: -	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
2x krilo: šir.100, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	senčenje: -
odp. po zunanji vertikali + ventus po sp. hor.	

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

O10

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
O10	1	100/255	ALU okno	10



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

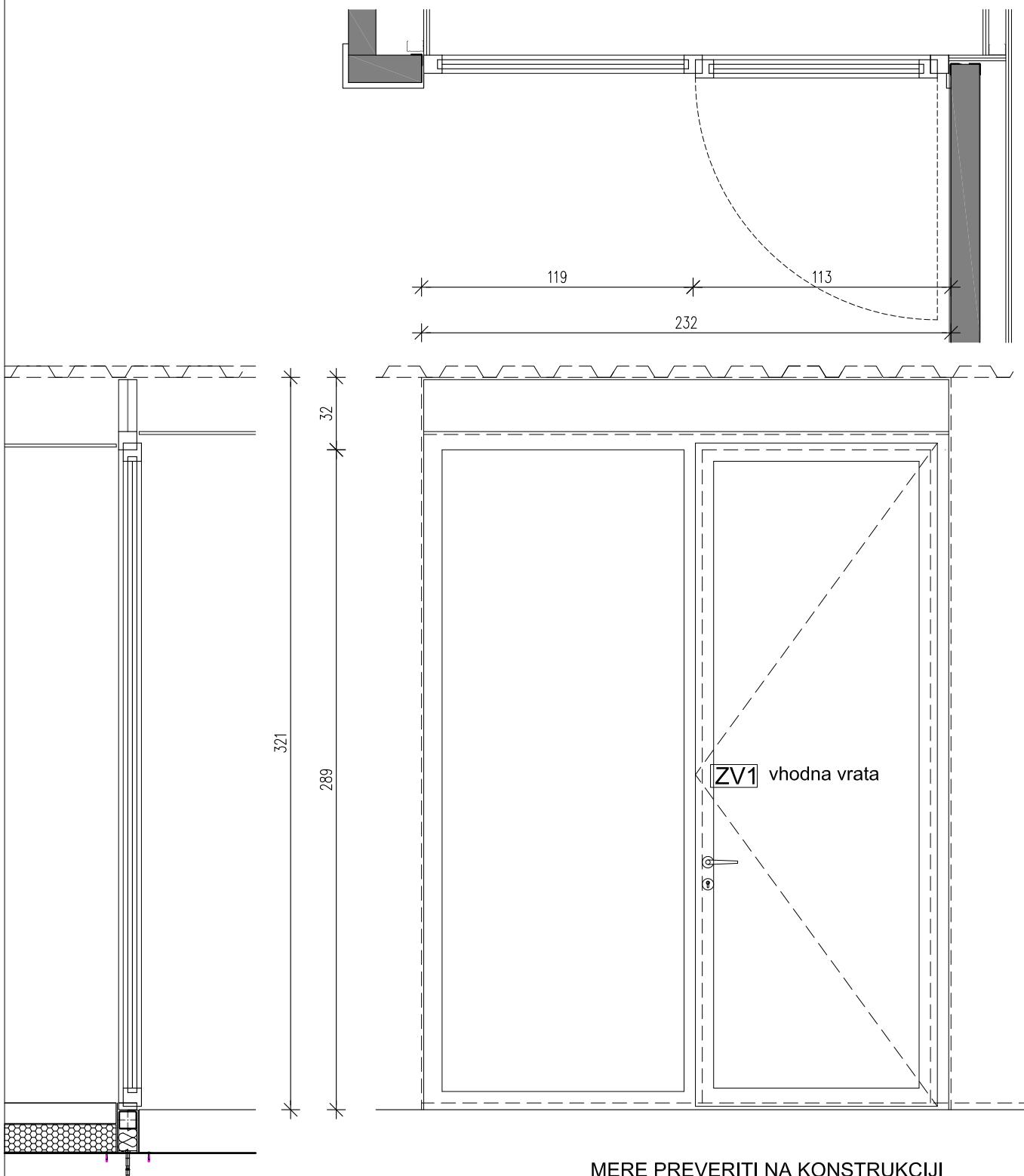
svet. mera: po sistemu	hrup: $R_w \geq 32 \text{ dB}$
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: tipska (na kljuki)
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuka: tipska (s ključavnico)
zun.obroba:pločevina RAL 9006	not. polica: -
krilo: šir.100, dvoslojni termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
odp. po zunani vertikali + ventus po sp. hor.	senčenje: zun. žal. RAL 9006, šir. 80 mm, elektro p. vključno z zunanjim masko h 25, RAL 9006
varnostno steklo na notranji strani!	

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

ZV1

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
ZV1	1	232/321	ALU vrata	11



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

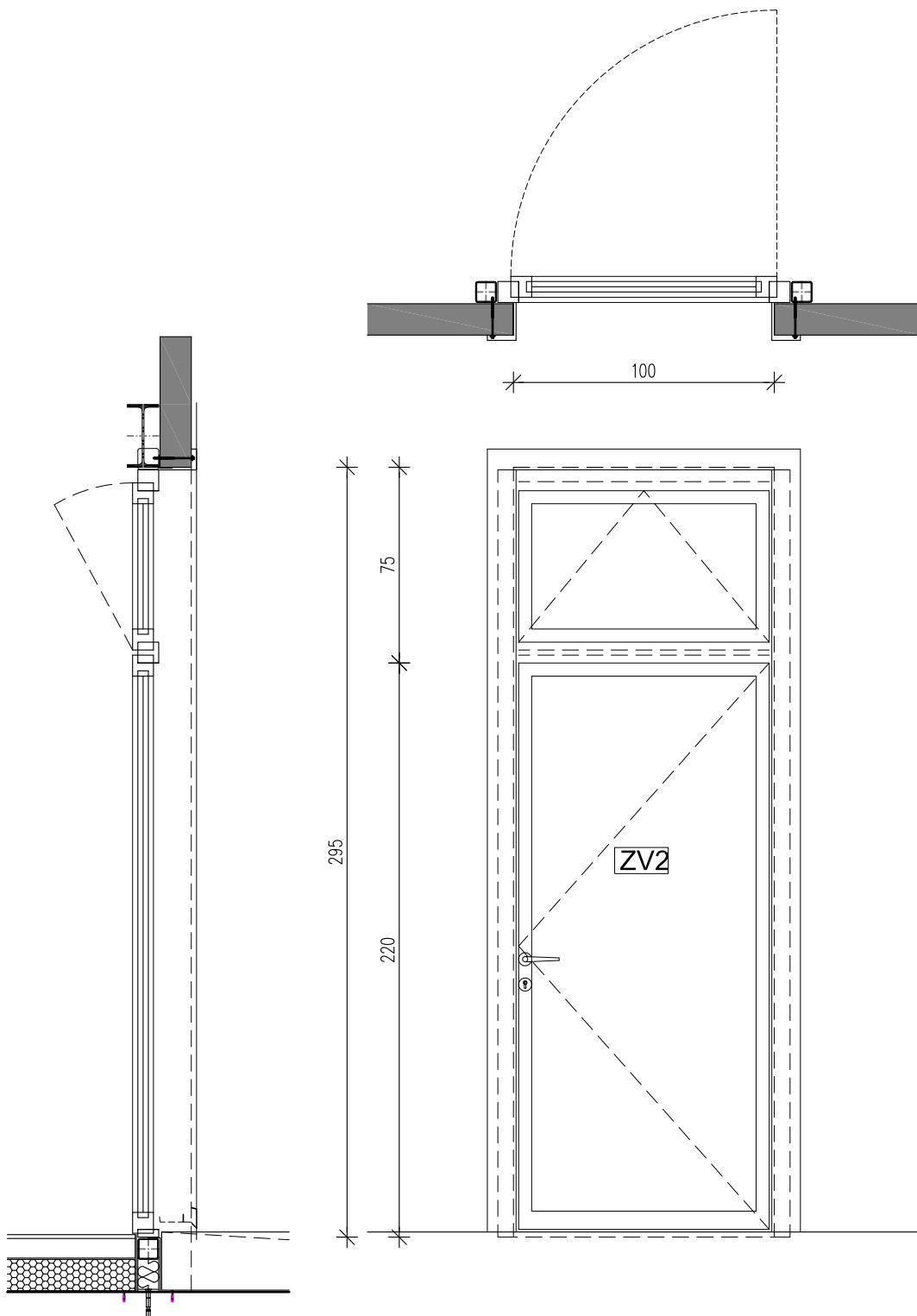
svet. mera: vrata svetel prehod min. 90 cm	požar: -
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: tipska + elektro - domofon
okvir: ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuka: tipska INOX / ALU
zun.obroba:pločevina RAL 9006	panti: tipski
krilo: varnostno steklo,termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
fiksni del: varnostno steklo,termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	senčenje: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

ZV2

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
ZV2	3 - 2L+1D	100/294	ALU vrata	12



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

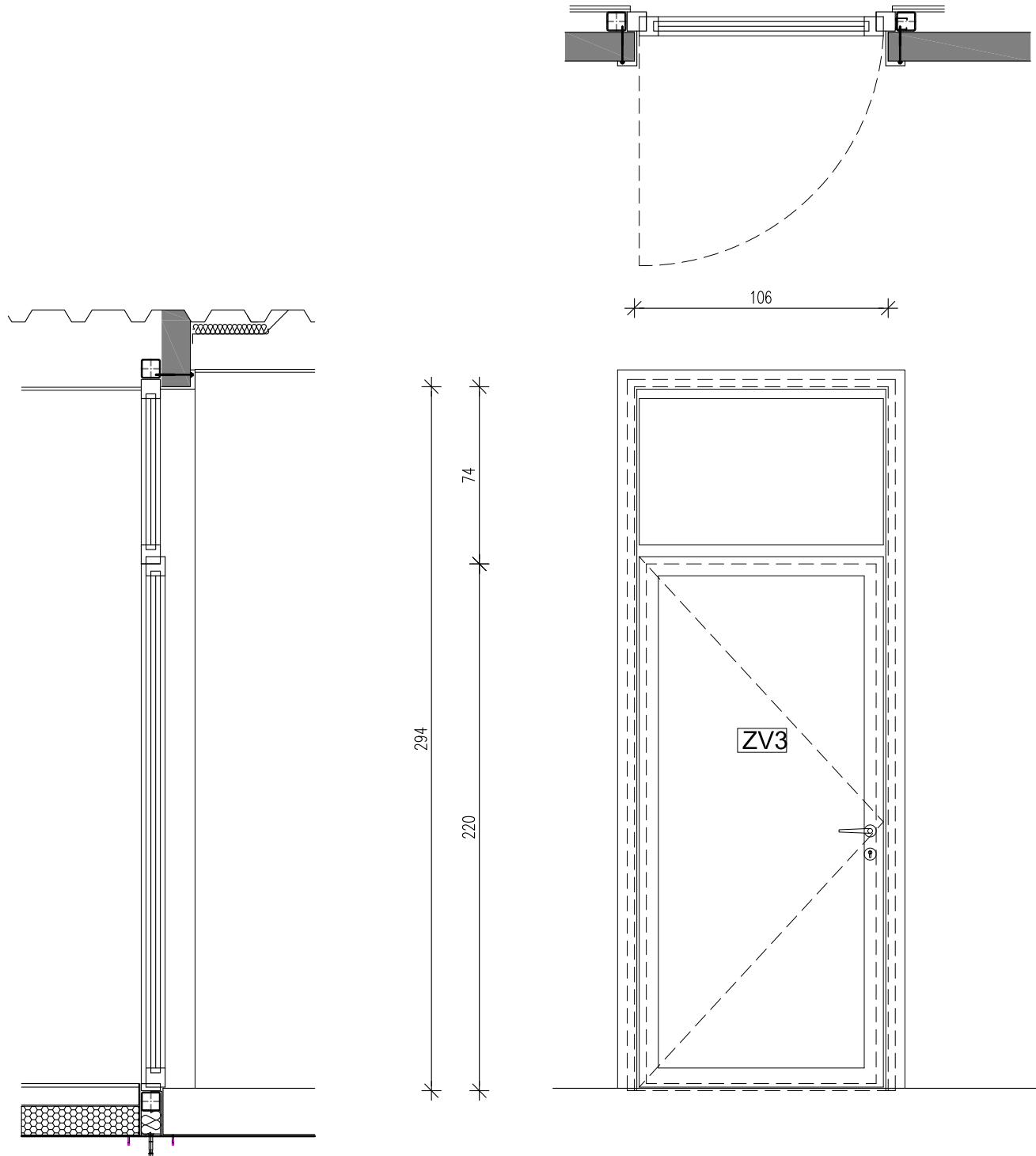
svet. mera: vrata svetel prehod min. 90 cm	požar: -
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: tipska
okvir: zun. ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuka: tipska INOX / ALU + odpiralo nadsvetlobe
zun.obroba:pločevina RAL 9006	panti: tipski
krilo: polno - RAL 9006, $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
nadsvetlo.: krilo na ventus, termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	senčenje: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

ZV3

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
ZV3	1	106/294	ALU vrata	13



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

svet. mera: vrata svetel prehod min. 90 cm	požar: -
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: tipska
okvir: ALU RAL 9006 $U_f=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	kljuka: tipska INOX / ALU
zun.obroba:pločevina RAL 9006	panti: tipski
krilo: varnostno steklo,termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	toplota izol.: $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
nadsvetlo.: varnostno steklo,termopan $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	senčenje: -

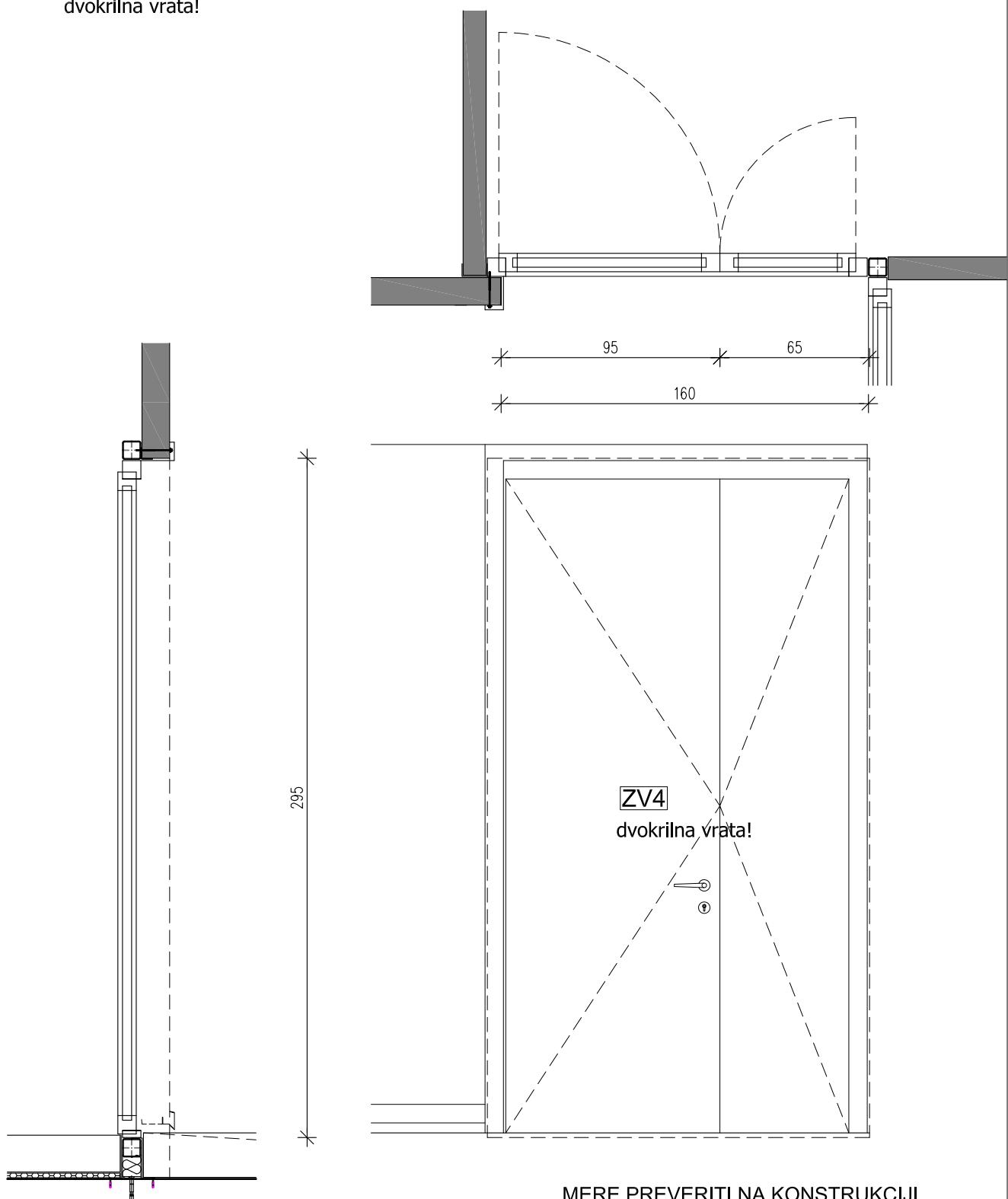
objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

ZV4

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
ZV4	1	160/294	ALU vrata	14

dvokrilna vrata!



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

svet. mera: vrata - gl. krilo - svetel prehod min. 90 cm	požar: -
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: tipska
okvir: zun. ALU RAL 9006 Uf=2,5 W/m2K	kljuka: tipska INOX / ALU
zun.obroba:pločevina RAL 9006	panti: tipski
gl. krilo: polno - RAL 9006, U=1,1 W/m2K, s.p.90cm	toplota izol.: U=1,5 W/m2K
st. krilo: polno - RAL 9006, U=1,1 W/m2K	senčenje: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

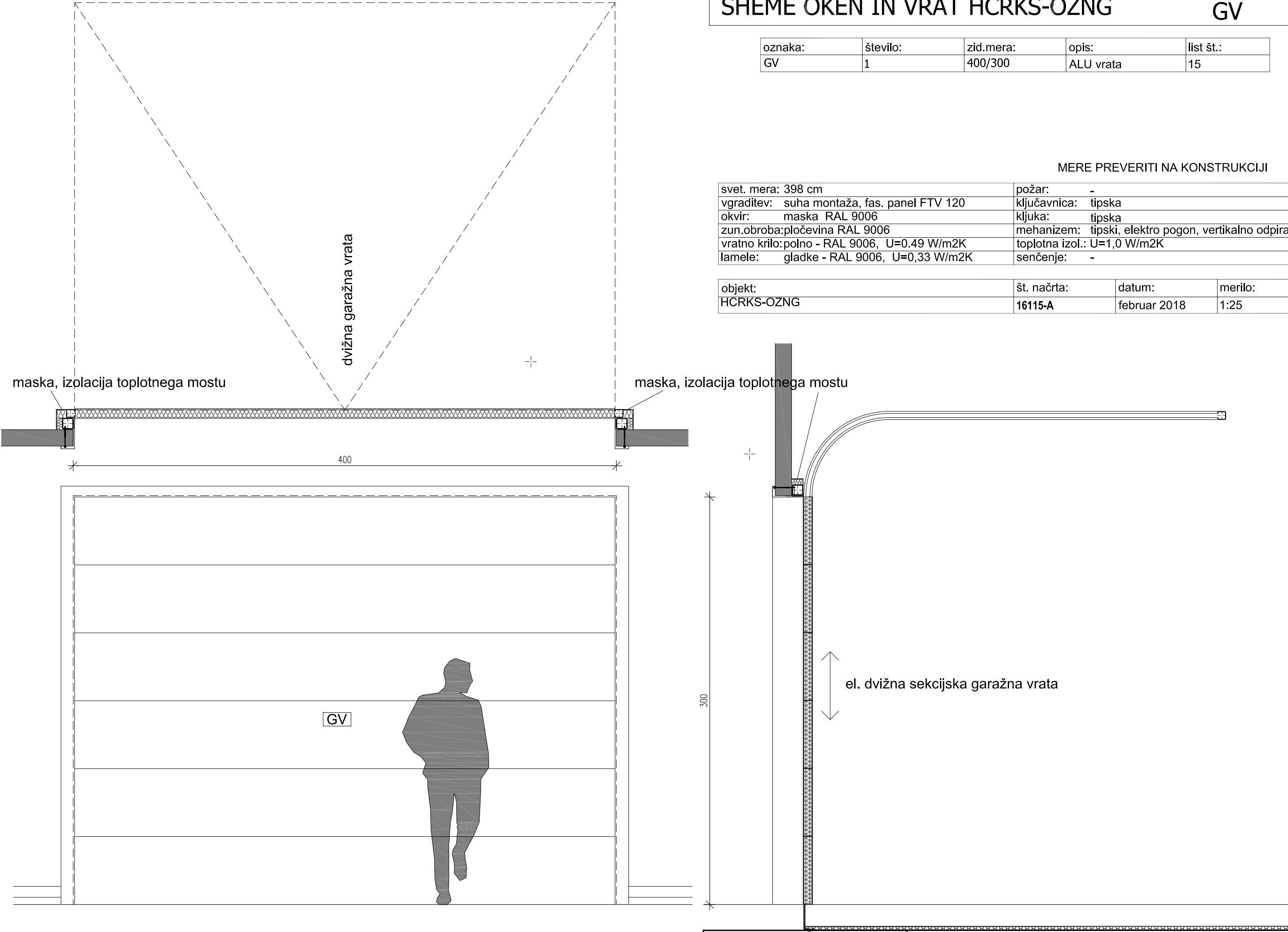
GV

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
GV	1	400/300	ALU vrata	15

## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

svet. mera: 398 cm	požar: -
vgraditev: suha montaža, fas. panel FTV 120	ključavnica: tipska
okvir: maska RAL 9006	kljuka: tipska
zun.obroba:pločevina RAL 9006	mehanizem: tipski, elektro pogon, vertikalno odpiranje
vratno krilo:polno - RAL 9006, U=0.49 W/m <sup>2</sup> K	toplotna izol.: U=1,0 W/m <sup>2</sup> K
lamele: gladke - RAL 9006, U=0,33 W/m <sup>2</sup> K	senčenje: -

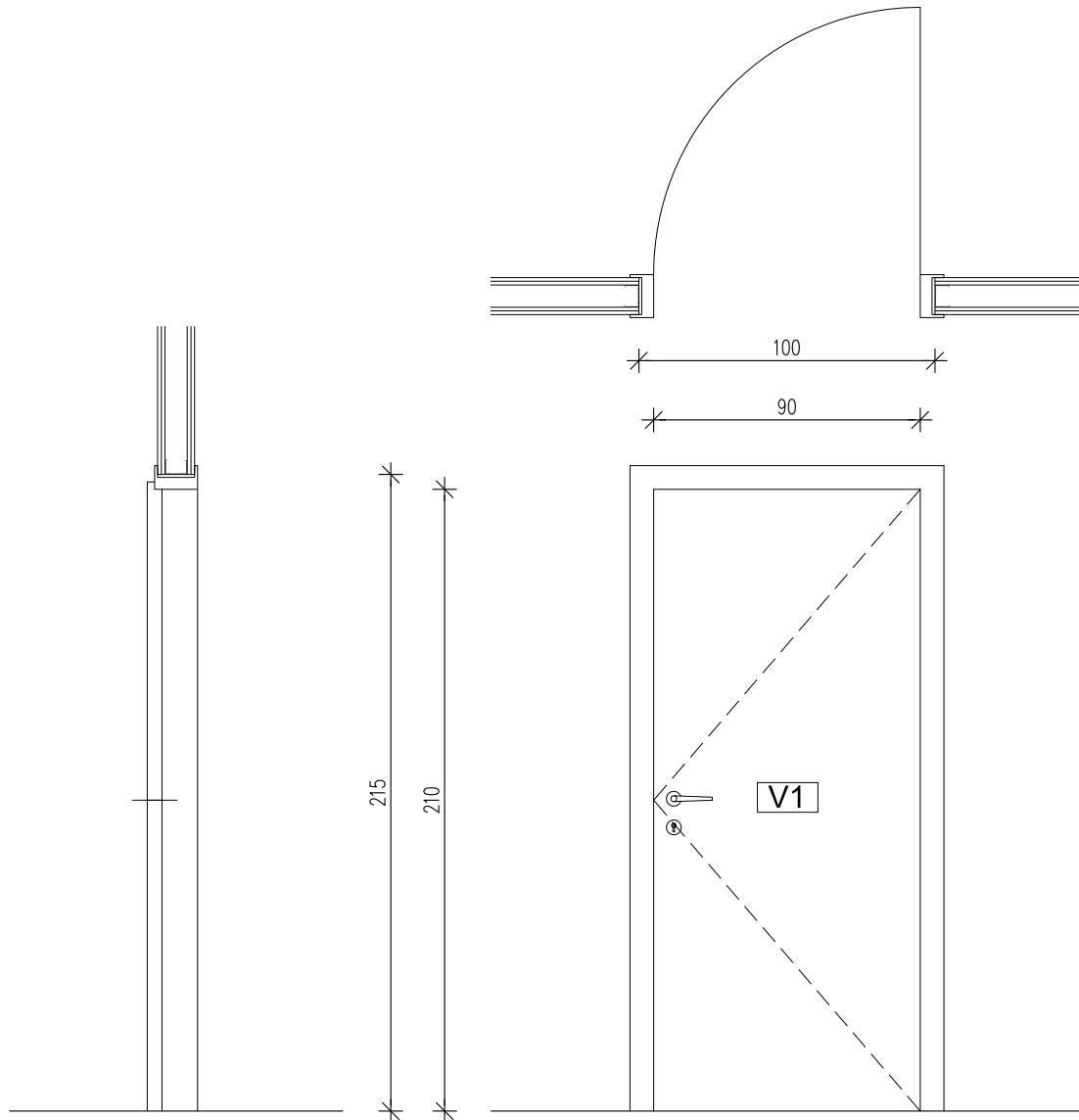
objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25



# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

V1

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
V1	9 - 7L+2D	100/215	MIZARSKA - VRATA	16



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

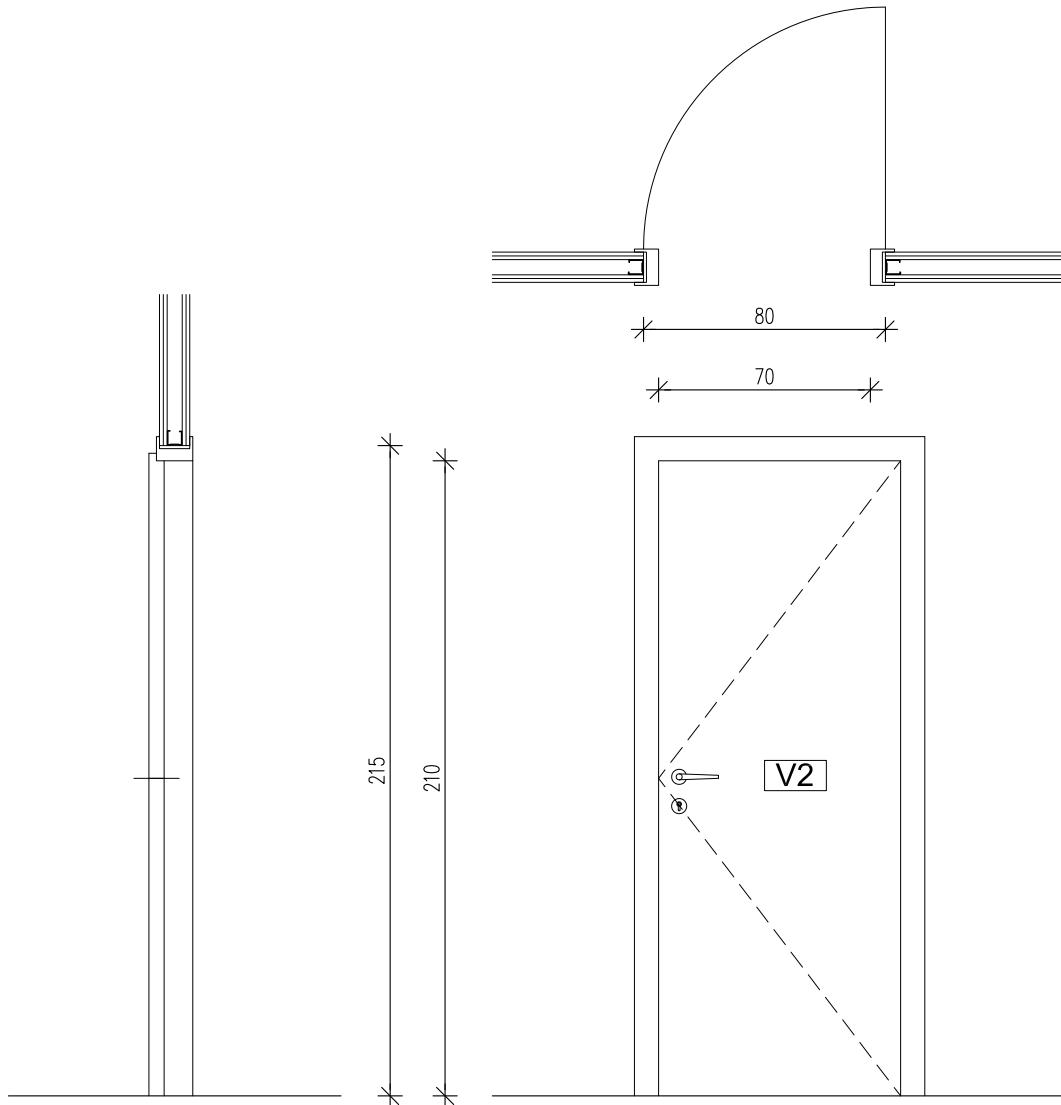
svet. mera: min. 90 cm x 210 cm	hrup: $R_w \geq 32 \text{ dB}$
vgraditev: mavčnokartonska stena d 125	ključavnica: tipska
okvir: bel	kljuka: tipska INOX
krilo: belo	panti: tipski
fiksni del: -	toplota izol.: -
prag: - / INOX dilat. letev	požar: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

V2

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
V2	7 - 5L+2D	90/215	MIZARSKA - VRATA	17



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

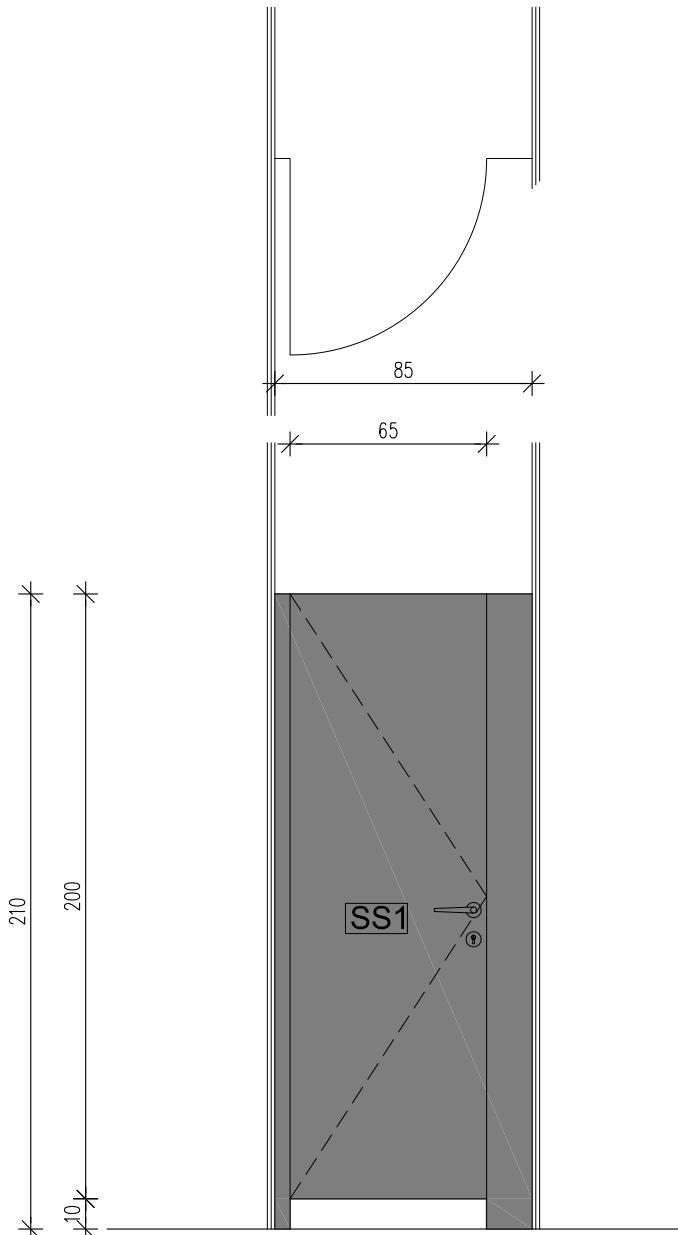
svet. mera: min. 70 cm x 210 cm	hrup: -
vgraditev: mavčnokartonska stena d 100 / 125	ključavnica: tipska
okvir: bel	kljuka: tipska INOX
krilo: belo	panti: tipski
fiksni del: -	toplota izol.: -
prag: - / INOX dilat. letev	požar: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

SS1

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
SS1	1	85/210	MIZ. STENA+VRATA	18



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

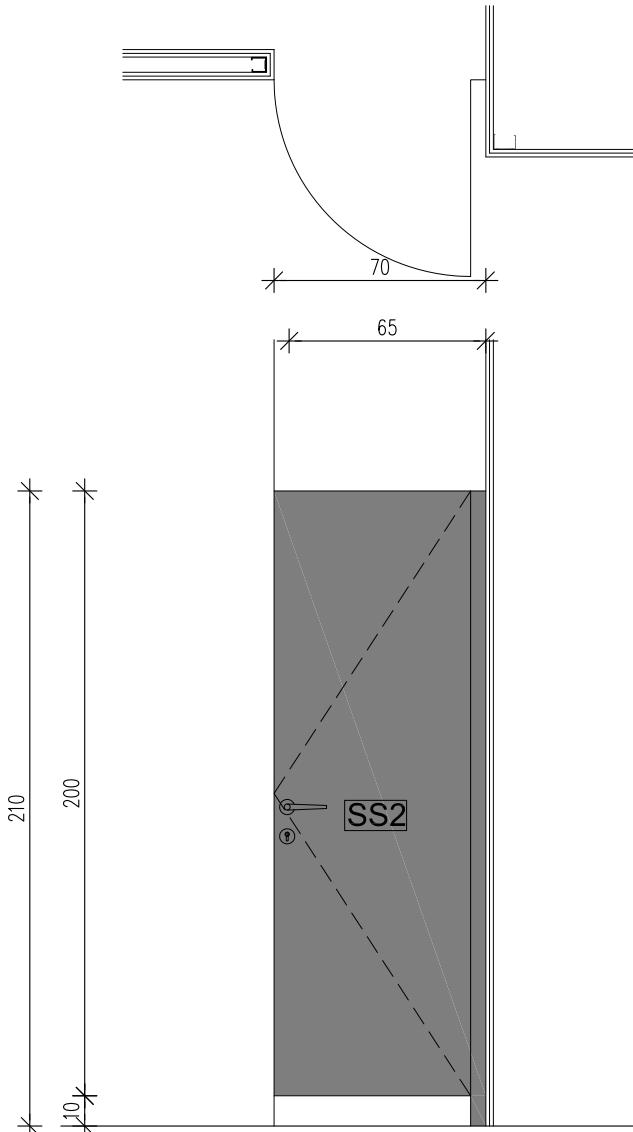
svet. mera: min. 65 cm x 210 cm	hrup: -
vgraditev: samostojna stena	ključavnica: tipska
okvir: -	kljuka: tipska
krilo: laminat RAL 9006	panti: tipski
fiksni del: laminat RAL 9006	toplota izol.: -
nadv. krila: 10 cm	požar: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

SS2

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
SS2	1	70/210	MIZ. STENA+VRATA	19



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

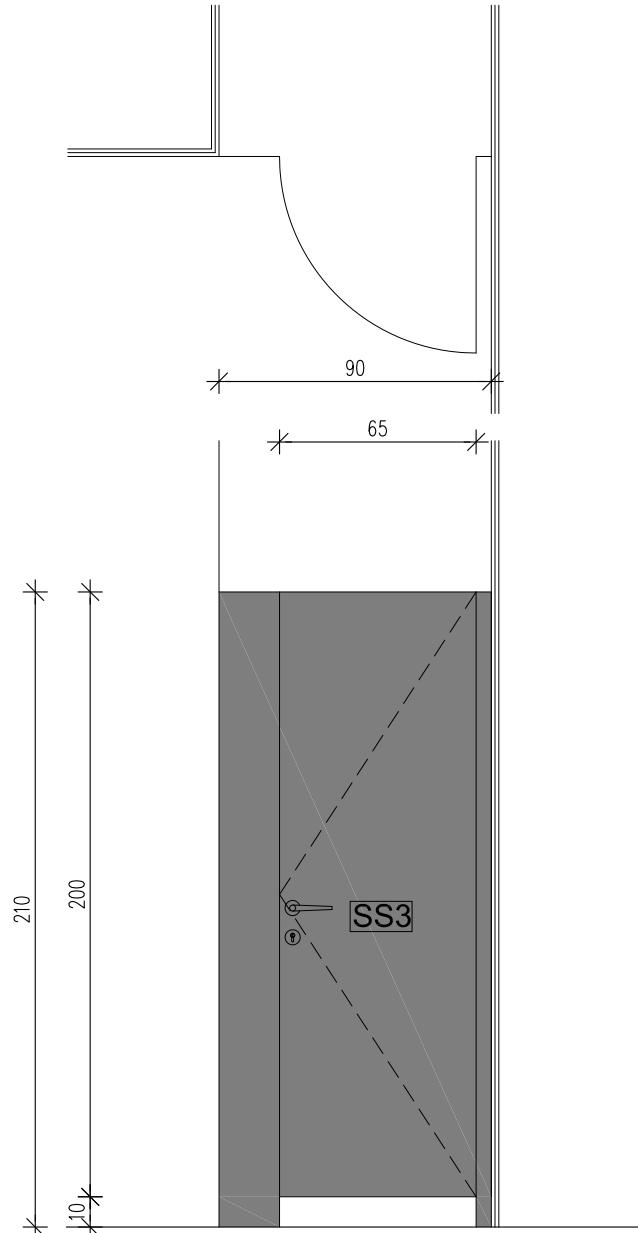
svet. mera: min. 65 cm x 210 cm	hrup: -
vgraditev: samostojna stena	ključavnica: tipska
okvir: -	kljuka: tipska
krilo: laminat RAL 9006	panti: tipski
fiksni del: laminat RAL 9006	toplota izol.: -
nadv. krila: 10 cm	požar: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

SS3

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
SS3	1	90/210	MIZ. STENA+VRATA	20



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

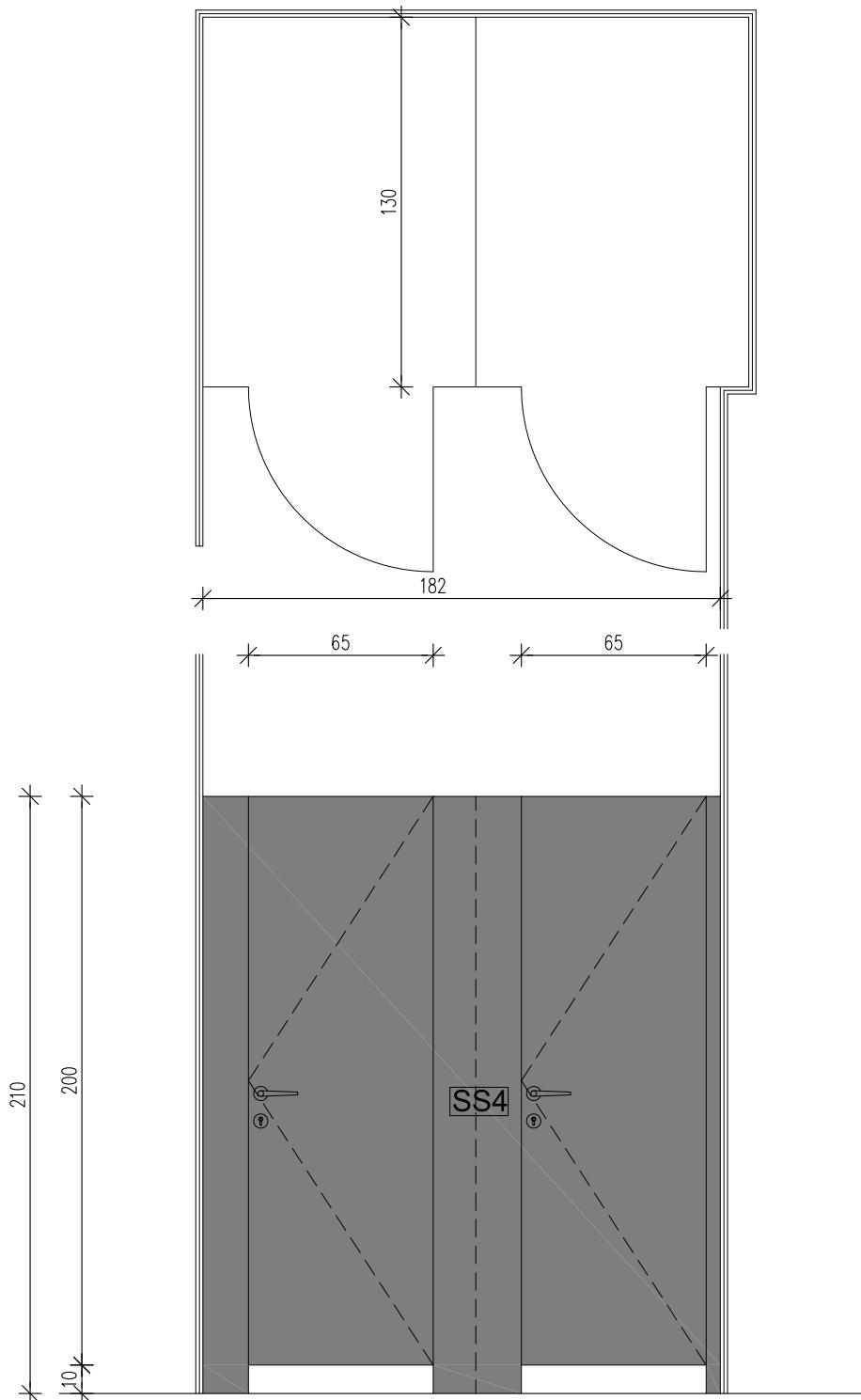
svet. mera: min. 65 cm x 210 cm	hrup: -
vgraditev: samostojna stena	ključavnica: tipska
okvir: -	kljuka: tipska
krilo: laminat RAL 9006	panti: tipski
fiksni del: laminat RAL 9006	toplota izol.: -
nadv. krila: 10 cm	požar: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

SS3

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
SS4	1	182x130/210	MIZ. STENA+VRATA	21



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

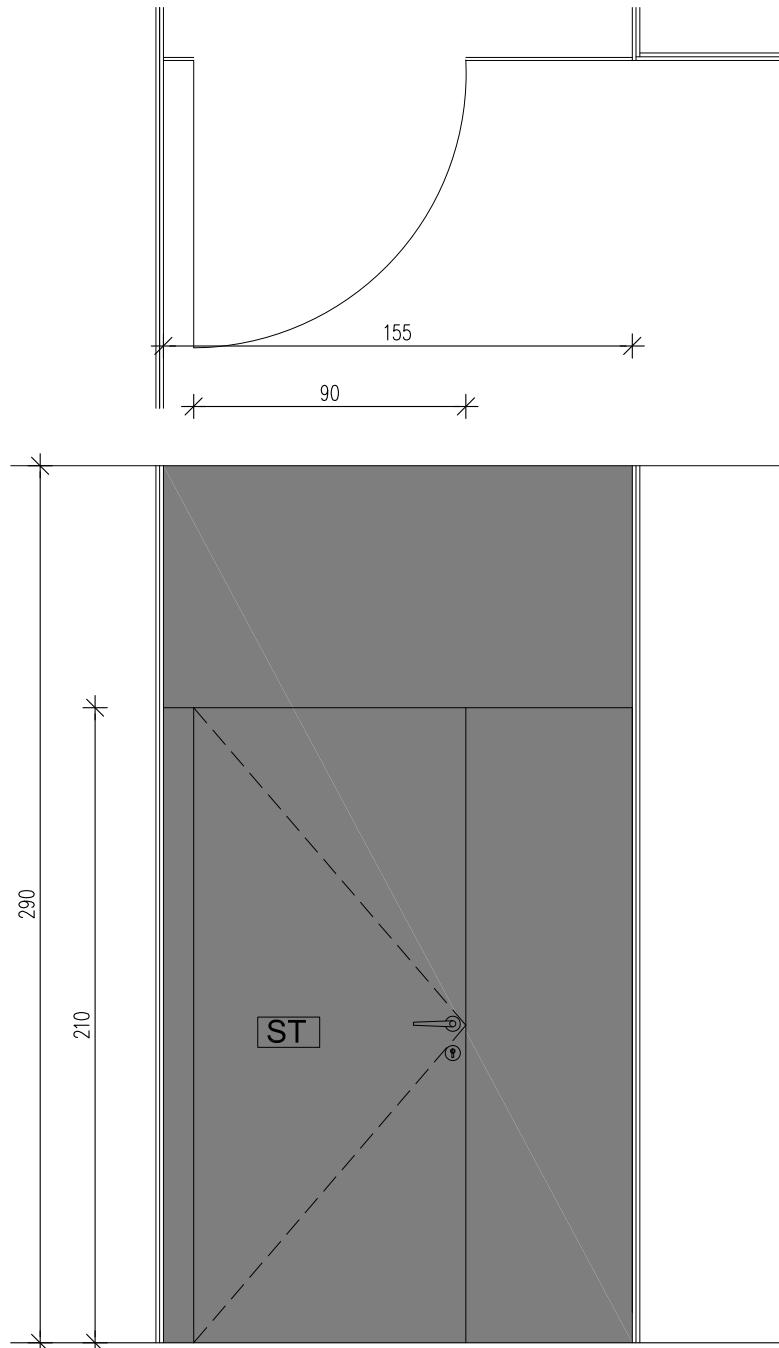
svet. mera: min. 182 cm x 130 cm x 210 cm	hrup: -
vgraditev: samostojna stena	ključavnica: tipska
okvir: -	kljuka: tipska
2x krilo: laminat RAL 9006	panti: tipski
fiksni del: laminat RAL 9006	toplota izol.: -
nadv. krila: 10 cm	požar: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25

# SHEME OKEN IN VRAT HCRKS-OZNG

ST

oznaka:	število:	zid.mera:	opis:	list št.:
ST	1	155/290	STEKLAR	22



## MERE PREVERITI NA KONSTRUKCIJI

svet. mera: min. 90 cm x 210 cm	hrup: -
vgraditev: samostojna stena	ključavnica: tipska
okvir: -	kljuka: tipska
krilo: kaljeno steklo - satinirano	panti: tipski
fiksni del: kaljeno steklo - satinirano	toplota izol.: -
nadv. krila: minimalno	požar: -

objekt:	št. načrta:	datum:	merilo:
HCRKS-OZNG	16115-A	februar 2018	1:25