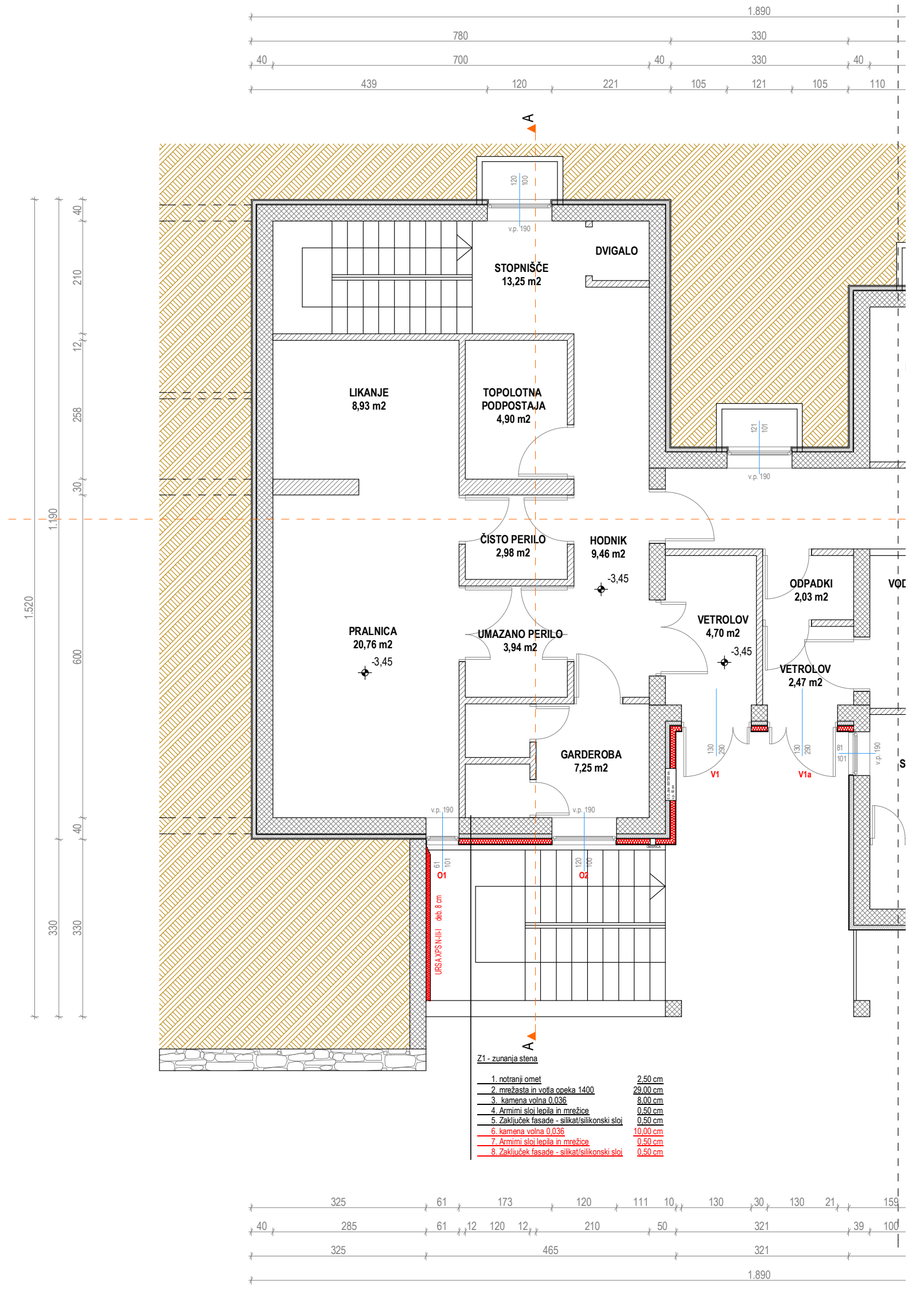


Z1 - zunanja stena

1. notranji omet	2,50 cm
2. mrežasta in votla opeka 1400	29,00 cm
3. kamena volna 0,036	8,00 cm
4. Armimi sloj lepila in mrežice	0,50 cm
5. Zaključek fasade - silikat/silikonski sloj	0,50 cm
6. kamena volna 0,036	10,00 cm
7. Armimi sloj lepila in mrežice	0,50 cm
8. Zaključek fasade - silikat/silikonski sloj	0,50 cm

325 61 173 120 111 10 130 30 130 21 159

40 285 61 12 120 12 210 50 321 39 100

325 465 321

1.890

OPOMBA:

- Vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču glede na izvedeno stanje.

- Pred izvedbo fasade je potrebno izdelati delavniško risbo (izdela jo izvajalec) in vzorec fasade vključno z vsemi nosilci in pritrdilnimi elementi. Vzorec potrdita odg. proj. arhitekture in odg. proj. gradbenih konstrukcij.

- Vse sestave konstrukcij je potrebno preveriti v tekstualnem delu PZI projekta.

- Detajli okenskih okvirjev se uskladijo z izbranim izvajalcem oken oz. dobaviteljem vodil.

- Vse dimenzije konstrukcijskih elementov mora potrditi odgovorni projektant gradbenih konstrukcij v projektu gradbenih konstrukcij oziroma pred vgradnjo v okviru projektantskega nadzora (če dimenzije niso izračunane v PZI projektu gradenih konstrukcij).

- Vse spremembe zunanjosti objekta lahko potrdi IZKLJUČNO odgovorni projektant arhitekture. Vse potrditve morajo biti pisne.

- Stik med aluminijem in jeklom mora biti vedno prekinjen.

- Vsi kovinski barvani elementi, ki so izpostavljeni atmosferi, so vroče cinkani in preko primerja (osnovni premaz) dvakrat barvani s pokrivno barvo. Ostali jekleni elementi so razmaščeni, peskani in barvani 2 x s temeljno barvo in 2 x s prekrivno barvo. Vsak nanos je debel 30mm (skupaj min. 120mm). Protikorozijska zaščita vseh elementov mora biti taksna, da zagotavlja zakonsko predpisan garancijski rok in garancijski rok, ki ga od izvajalca del zahteva naročnik.

- Pocinkani elementi se vijačijo; varjenje na gradbišču ni dovoljeno. V primeru varjenja je potrebno naknadno protikorozijsko zaščito uskladiti v okviru nadzora.

- Vse preboje je potrebno uskladiti s projektom elektro instalacij, strojnih instalacij in zunanje ureditve. Preboje je izvajalec dolžan preveriti pred začetkom izvedbe betonskih del (zanašanje in sklicevanje izključno na armaturni načrt ali načrt arhitekture ni dovoljeno).

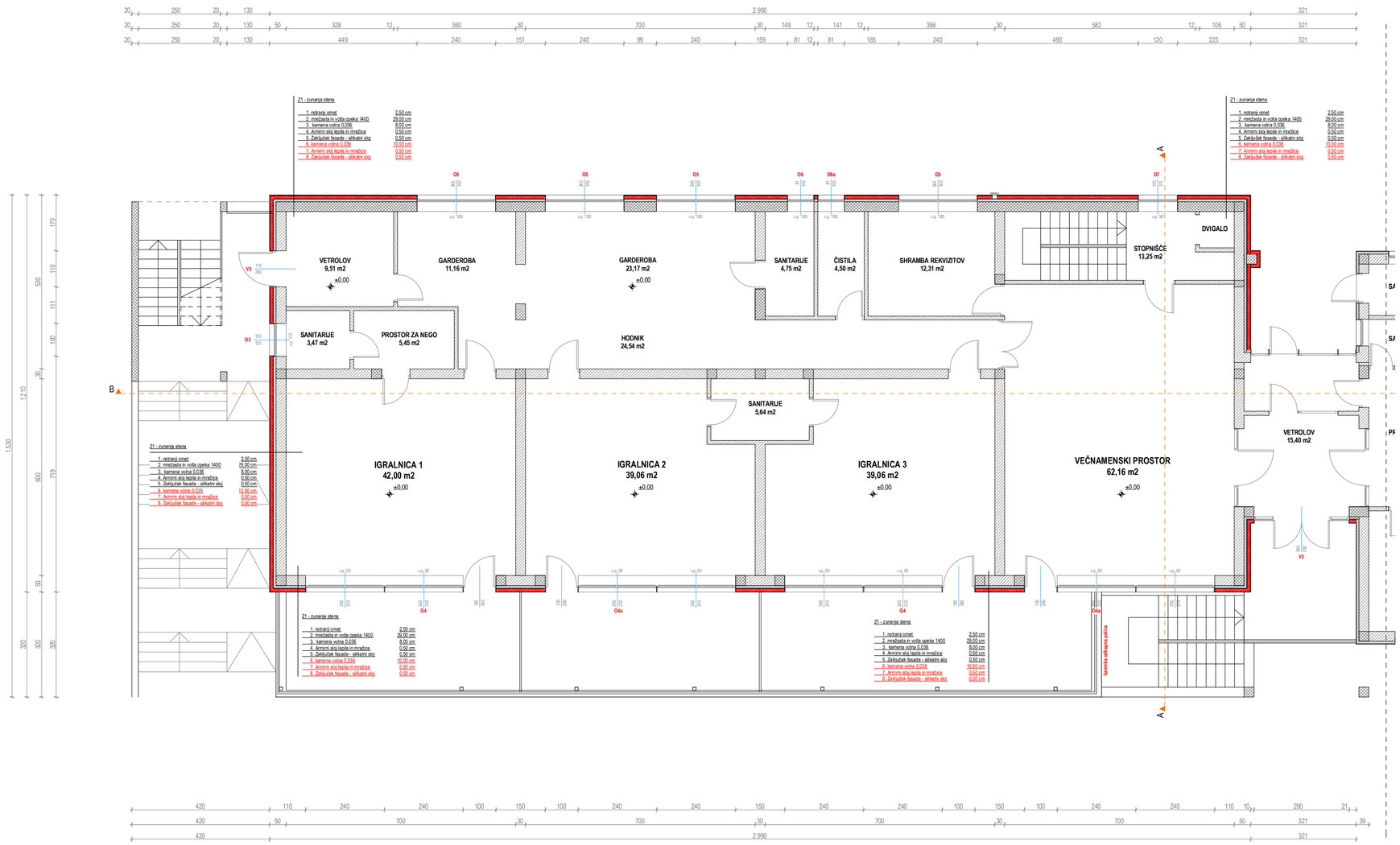
- Vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku.

-Vse žlote, prelive in odtoke je potrebno ogrevati z grelnimi kabli.

-Vsi jekleni elementi ozemljeni z valjancem.

Gradbeni inženiring David Rozman s.p.
Stadion ulica 1, 3000 Celje
telefon: 051/627-041; fax:05/922 75 71
g r a d b e n i i n ž e n i r i n g
f i n a n c i r a n j e
k a l k u l a c i j e
projektiranje vseh vrst objektov - projekti
izdelava investicijske dokumentacije - projektiranje

INVESTITOR: NAROČNIK:	Občina Železniki CESNJICA 48 4228 Železniki
VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:	VRTEC ŽELEZNIKI Parc. št. 586/1 k.o. Studeno
ZA GRADNJO:	ENERGETSKA PRENOVA – INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE
VRSTA NAČRTA:	PZI – ENERGETSKA SANACIJA OVOJA STAVBE
VSEBINA NAČRTA:	NAČRT ARHITEKTURE
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
PROJEKTANT: SODELAVEC:	David ROZMAN i.g Vili OFENTAVŠEK grad.teh.
VRSTA PROJ. DOKUMENTACIJE:	PZI
DECEMBER 2014	
MERILO: 1:50	ŠT.PROJEKTA: 06-11/ES/2014 ŠT.NAČRTA: 06-11/ES/2014
VSEBINA: TLORIS KLETI	LIST: 1



OPOMBA:

- Vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču glede na izvedeno stanje.

- Pred izvedbo fasade je potrebno izdelati delavniško risbo (izdela jo izvajalec) in vzorec fasade vključno z vsemi nosilci in pritrdilnimi elementi. Vzorec potrdita odg. proj. arhitekture in odg. proj. gradbenih konstrukcij.

- Vse sestave konstrukcij je potrebno preveriti v tekstualnem delu PZI projekta.

- Detajli okenskih okvirjev se ukladijo z izbranim izvajalcem oken oz. dobavitelejem vodil.

- Vse dimenzije konstrukcijskih elementov mora potrditi odgovorni projektant gradbenih konstrukcij v projektu gradbenih konstrukcij ozioroma pred vgradnjo v okviru projektantskega nadzora (če dimenzije niso izračunane v PZI projektu gradenih konstrukcij).

- Vse spremembe zunanjosti objekta lahko potrdi IZKLJUČNO odgovorni projektant arhitekture. Vse potrditve morajo biti pisne.

- Stik med aluminijem in jeklom mora biti vedno prekinjen.

- Vsi kovinski barvani elementi, ki so izpostavljeni atmosferi, so vroče cinkani in preko primerja (osnovni premaz) dvakrat barvani s poliviro barvo. Ostali jekleni elementi so razmaščeni, peskani in barvani 2 x s temeljno barvo in 2 x s prekrivno barvo. Vsak nanos je debel 30mm (skupaj min. 120mm). Protikorozijska zaščita vseh elementov mora biti taklina, da zagotavlja zakonsko predpisan garancijski rok in garancijski rok, ki ga od izvajalca del zahteva naročnik.

- Pozinkani elementi se vijačijo, varjenje na gradbišču ni dovoljeno. V primeru varjenja je potrebno naknadno protikorozijsko zaščito ukladiti v okviru nadzora.

- Vse preboje je potrebno ukladiti s projektom elektro instalacij, strojnih instalacij in zunanje ureditve. Preboje je izvajalec dolžan preveriti pred začetkom izvedbe betonskih del (zanašanje in sklicevanje izključno na armaturni načrt ali načrt arhitekture ni dovoljeno).

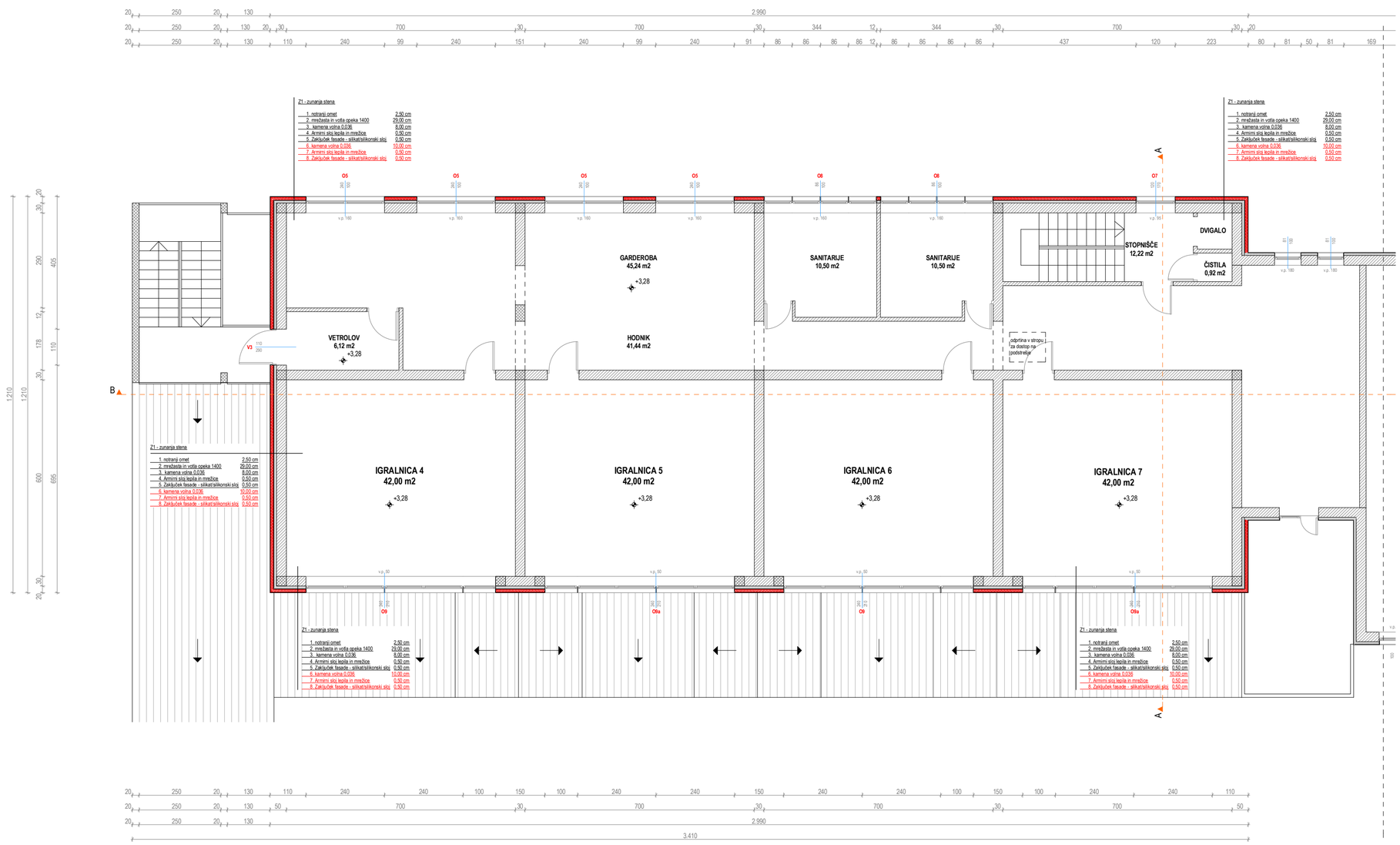
- Vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku.

-Vse žlobe, prelive in odtoke je potrebno ogrevati z grelnimi kabli.

-Vsi jekleni elementi ozemljeni z valjancem.

Gradbeni inženiring David Rozman s.p.
Gabrovka cesta 5, 3063 Rimske Toplice
Telefon: 041/647-647, Telefax: 03/ 70 10 10
E-naslov: info@gi-rozman.si
Spletna stran: www.gi-rozman.si
Podjetje je vpisano v sodni register pri Okrožnem sodišču v Celju, vložek 1-00/0000

INVESTITOR: NAROČNIK:	Občina Žalec OBČINA Ž. AB 4228 Žalec/SI
KRAJ IN LOKACIJA OBJEKTA:	VRBJE ŽELEZNA Parc. st. 596/1 k.o. Studenec
GA GRADNJO:	ENERGETSKA PRENOVA – INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE
VRSTA NAČRTA: VSEBINA NAČRTA:	PZI – ENERGETSKA SANACIJA OVOJA STAVBE NAČRT ARHITEKTURE
IZDOVBRNI: VODJA PROJEKTA:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
IZDOVBRNI: PROJEKTANT:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
IZDELAL(A): IZDELAVEC:	David ROZMAN s.p. VII OPENAVŠEK grafičen.
VRSTA PRAV. DOKUMENTACIJE:	PZI
DECEMBER 2014	
MERILO: 1:50	ŠIFRA PROJEKTA: DR-017/EG/2014 ŠIFRA NAČRTA: DR-017/EG/2014
VSEBINA: TLORIS PRITLIČJA	LIST: 2



OPOMBA:

- Vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču glede na izvedeno stanje.

- Pred izvedbo fasade je potrebno izdelati delavniško risbo (izdela jo izvajalec) in vzorec fasade vključno z vsemi nosilci in pritrdilnimi elementi. Vzorec potrdita odg. proj. arhitekture in odg. proj. gradbenih konstrukcij.

- Vse sestave konstrukcij je potrebno preveriti v tekstualnem delu PZI projekta.

- Detajli okenskih okvirjev se uskladijo z izbranim izvajalcem oken oz. dobaviteljem vodil.

- Vse dimenzije konstrukcijskih elementov mora potrditi odgovorni projektant gradbenih konstrukcij v projektu gradbenih konstrukcij oziroma pred vgradnjo v okviru projektantskega nadzora (če dimenzije niso izračunane v PZI projektu gradenih konstrukcij).

- Vse spremembe zunanjosti objekta lahko potrdi IZKLJUČNO odgovorni projektant arhitekture. Vse potrditve morajo biti pisne.

- Stik med aluminijem in jeklom mora biti vedno prekinjen.

- Vsi kovinski barvani elementi, ki so izpostavljeni atmosferi, so vroče cinkani in preko primerija (osnovni premaz) dvakrat barvani s pokrivno barvo. Ostali jekleni elementi so razmaščeni, peskani in barvani 2 x s temeljno barvo in 2 x s prekrivno barvo. Visok nanos je debel 30mm (skupaj min. 120mm). Protikorozijska zaščita vseh elementov mora biti taksna, da zagotavlja zakonsko predpisan garancijski rok in garancijski rok, ki ga od izvajalca del zahteva naročnik.

- Pocinkani elementi se vijačijo, varjenje na gradbišču ni dovoljeno. V primeru varjenja je potrebno naknadno protikorozijsko zaščito uskladiti v okviru nadzora.

- Vse preboje je potrebno uskladiti s projektom elektro instalacij, strojnih instalacij in zunanje ureditve. Preboje je izvajalec dolžan preventi pred zabetkom izvedbe betonskih del (zanašanje in sklicevanje izključno na armaturni načrt ali načrt arhitekture ni dovoljeno).

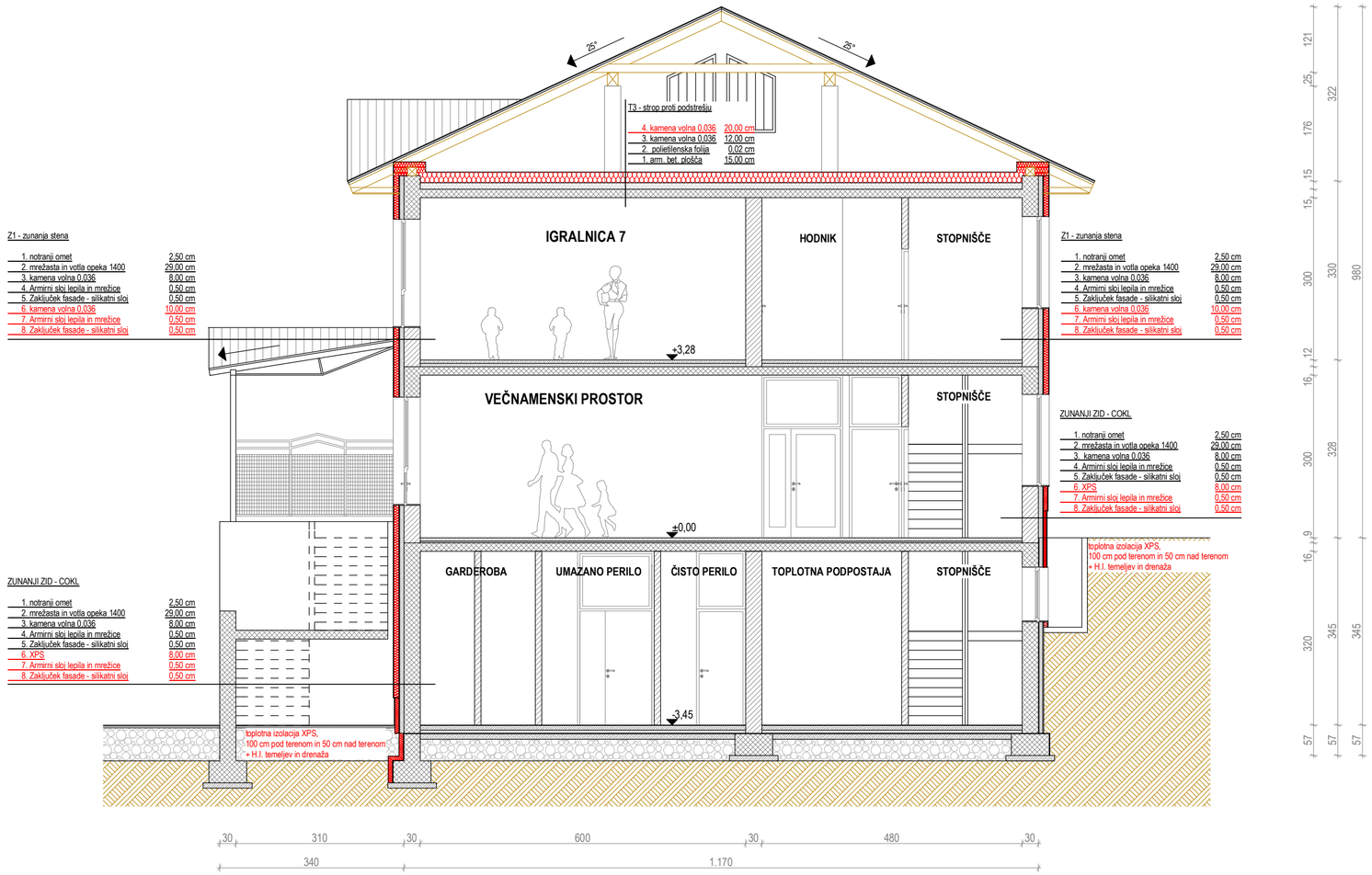
- Vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku.

-Vse žlote, prelive in odtoke je potrebno ogrevati z greilnimi kabli.

-Vsi jekleni elementi ozemljeni z vajlancem.

Gradbeni inženiring David Razman s.p.
Slakova ulica 3, 3000 Celje
telefon: 03/492-74-70, faksimil: 03/492-74-71
david@razman-inzenering.si
www.razman-inzenering.si
matična št. 1818242 ID za DDV: SI 69 818 242
transakcijski račun: SI56 0400 1004 8000 ... pri NLB d.d.

INVESTITOR:	OKSIN Zavarovalnica
NAROČNIK:	ŽELEZNICA 48 4228 Železniki
VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:	VRTEC ŽELEZNIKI Parc. št. 566/1 k.o. Studeno
ZA GRADNJO:	ENERGETSKA PRENOVA – INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE
VRSTA NAČRTA:	PZI – ENERGETSKA SANACIJA OVOJA STAVBE
VSEBINA NAČRTA:	NAČRT ARHITEKTURE
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh., ZAPS 0992 A
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh., ZAPS 0992 A
PROJEKTANT: SODELAVEC:	David RAZMAN i.g. Vili OFENTAVŠEK grad.tehn.
VRSTA PROJ. DOKUMENTACIJE:	PZI
DECEMBER 2014	
MERILO: 1:50	ŠT.PROJEKTA: 06-11/ES/2014 ŠT.NAČRTA: 06-11/ES/2014
VSEBINA: TLORIS NADSTROPJA	LIST: 3



OPOMBA:

- Vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču glede na izvedeno stanje.

- Pred izvedbo fasade je potrebno izdelati delavniško risbo (izdela jo izvajalec) in vzorec fasade vključno z vsemi nosilci in pritrdilnimi elementi. Vzorec potrdita odg. proj. arhitekture in odg. proj. gradbenih konstrukcij.

- Vse sestave konstrukcij je potrebno preveriti v tekstualnem delu PZI projekta.

- Detajli okenskih okvirjev se uskladijo z izbranim izvajalcem oken oz. dobaviteljem vodil.

- Vse dimenzije konstrukcijskih elementov mora potrditi odgovorni projektant gradbenih konstrukcij v projektu gradbenih konstrukcij oziroma pred vgradnjo v okviru projektantskega nadzora (če dimenzije niso izračunane v PZI projektu gradenih konstrukcij).

- Vse spremembe zunanjosti objekta lahko potrdi IZKLJUČNO odgovorni projektant arhitekture. Vse potrditve morajo biti pisne.

- Pocinkani elementi se vijačijo; varjenje na gradbišču ni dovoljeno. V primeru varjenja je potrebno naknadno protikorozijsko zaščito uskladiti v okviru nadzora.

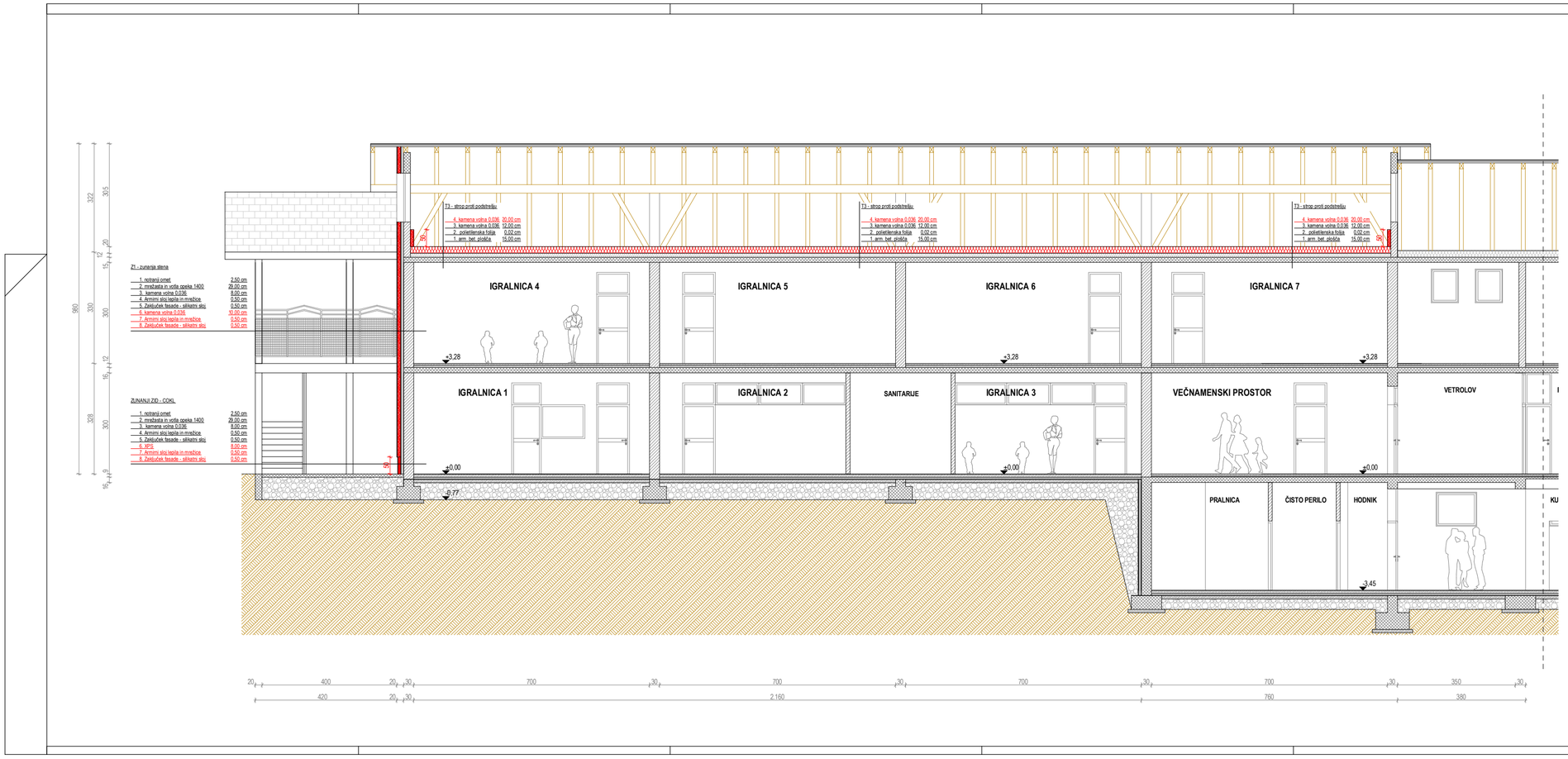
- Vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku.

-Vse žlote, prelive in odtoke je potrebno ogrevati z grelnimi kabli.

-Vsi jekleni elementi ozemljeni z valjancem.

Gradbeni inženiring David Rozman s.p.
STABINOVA ULICA 3, 3000 ŽALEC
telefon: 051/627-041; fax:03/922 75 71
gradbeni inženiring
svetovalni inženiring
izvedbeni inženiring
organizacija gradb. in nadzor gradbišča investicijski projektant

INVESTITOR: NAROČNIK:	Občina Železniki ČEŠNJICA 4A 4228 Železniki
VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:	VRTEC ŽELEZNIKI Parc. št. 586/1 k.o. Studeno
ZA GRADNJO:	ENERGETSKA PRENOVA – INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE
VRSTA NAČRTA: VSEBINA NAČRTA:	PZI – ENERGETSKA SANACIJA OVOJA STAVBE NAČRT ARHITEKTURE
ODGOVORNI: VODJA PROJEKTA:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
ODGOVORNI: PROJEKTANT:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
PROJEKTANT: SODELAVEC:	David ROZMAN i.g Vili OFENTAVŠEK grad.teh.
VRSTA PROJ. DOKUMENTACIJE:	PZI
DECEMBER 2014	
MERILO: 1:50	ŠT.PROJEKTA: 06-11/ES/2014 ŠT.NAČRTA: 06-11/ES/2014
VSEBINA: PREČNI PREREZ A-A	LIST: 4



OPOMBA:

- Vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču glede na izvedeno stanje.

- Pred izvedbo fasade je potrebno izdelati delavniško risbo (izdela jo izvajalec) in vzorec fasade vključno z vsemi nosilci in pritrdilnimi elementi. Vzorec potrdita odg. proj. arhitekture in odg. proj. gradbenih konstrukcij.

- Vse sestave konstrukcij je potrebno preveriti v tekstualnem delu PZI projekta.

- Detajli okenskih okvirjev se ukladijo z izbranim izvajalcem oken oz. dobavitelejem vodil.

- Vse dimenzije konstrukcijskih elementov mora potrditi odgovorni projektant gradbenih konstrukcij v projektu gradbenih konstrukcij oziroma pred vgradnjo v okviru projektantskega nadzora (ob dimenzije niso izračunane v PZI projektu gradenih konstrukcij).

- Vse spremembe zunanjosti objekta lahko potrdi IZKLJUČNO odgovorni projektant arhitekture. Vse potrdilve morajo biti pisne.

- Pocinkani elementi se vijačijo, varjenje na gradbišču ni dovoljeno. V primeru varjenja je potrebno naknadno protikorozijsko zaščito uskladiti v okviru nadzora.

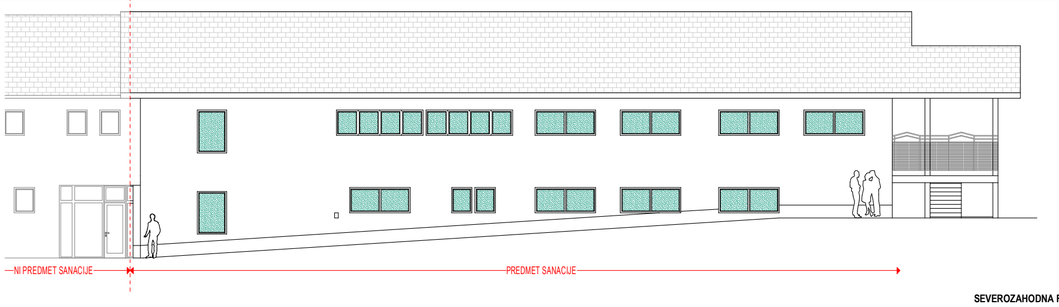
- Vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku.

-Vse Žlote, prelive in odtoke je potrebno ogrevati z grelnimi kabli.

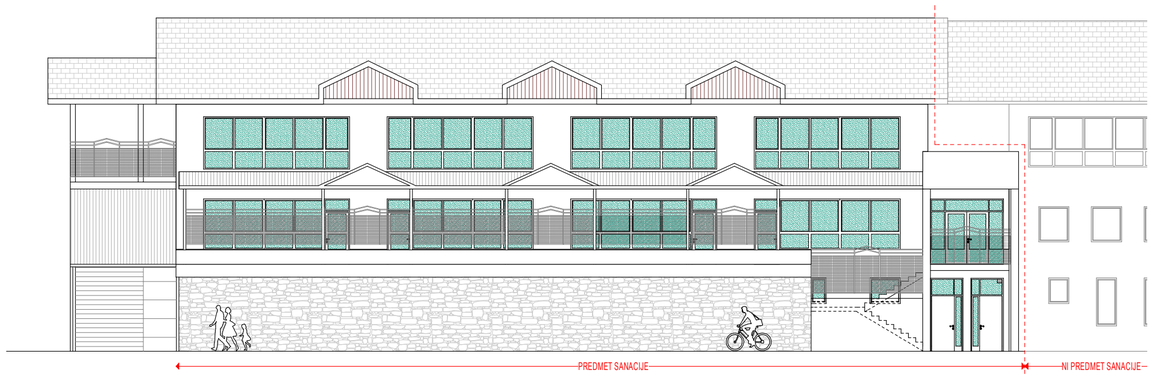
-Vsi jekleni elementi ozemljeni z valjancem.

Gradbeni inženiring David Rozman s.p.
Gabrovka cesta 5, 3000 Žalec
mobil: 041/621-215, fax: 080/15 15

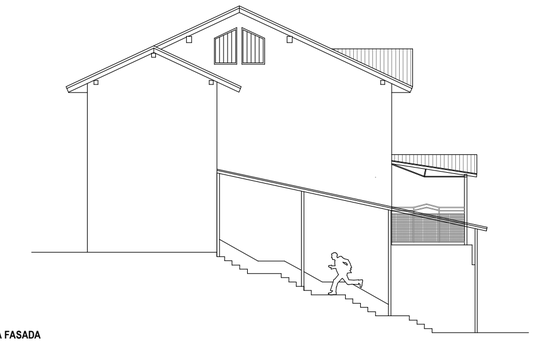
NAŽEFIDBA:	Okovje Železniki GORJANCI 48 4228 Železniki
VRSTA IN LOKACIJA PROJEKTA:	VRTEC ŽELEZNIKI Prof. El. ŠMUT s.s. Studeno
ZA GRADNJO:	ENERGETSKA PRENOVA – INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE
VRSTA NAČRTA:	PZI – ENERGETSKA SANACIJA OVOJA STAVBE
IZBERNA NAČRTA:	NAČRT ARHITEKTURE
IZDELOVAL:	Matija GRUNER www.dgp.ind.arh. ZAPS 0592 A
VODJA PROJEKTA:	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Matija GRUNER www.dgp.ind.arh. ZAPS 0592 A
PROJEKTANT:	David ROZMAN u.g.
SODELAVEC:	Vil OFENTAVŠEK grad.tehn.
VRSTA PROJ. DOKUMENTACIJE:	PZI
DECEMBER 2014	
MERILO: 1:50	Š.PROJEKTA: 06-11/ES/2014 Š.NAČRTA: 06-11/ES/2014
IZBERNA:	LIST:
VZDOLŽNI PREREZ B-B	5



SEVEROZAHODNA FASADA



JUGOVZHODNA FASADA



JUGOZAHODNA FASADA

OPOMBA:

- Vse kote, višine in mere je potrebno preveriti na gradbišču glede na izvedeno stanje.

- Pred izvedbo fasade je potrebno izdelati delavniško risbo (izdela jo izvajalec) in vzorec fasade vključno z vsemi nosilci in pritrdilnimi elementi. Vzorec potrdita odg. proj. arhitekture in odg. proj. gradbenih konstrukcij.

- Vse sestave konstrukcij je potrebno preveriti v tekstualnem delu PZI projekta.

- Detajli okenskih okvirjev se uskladijo z izbranim izvajalcem oken oz. dobavitelejem vodil.

- Vse dimenzije konstrukcijskih elementov mora potrditi odgovorni projektant gradbenih konstrukcij v projektu gradbenih konstrukcij oziroma pred vgradnjo v okviru projektantskega nadzora (če dimenzije niso izračunane v PZI projektu gradenih konstrukcij).

- Vse spremembe zunanjosti objekta lahko potrdi IZKLJUČNO odgovorni projektant arhitekture. Vse potrditve morajo biti pisne.

- Vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku.

-Vse žlote, prelive in odtoke je potrebno ogrevati z grelnimi kabli.

-Točna barva se določi naknadno, ko je izbrana sistemska rešitev za fasado.

Gradbeni inženiring David Rozman s.p.
STARHOVA ULICA 3, 3000 CELJE
telefon: 051/627-741; 041/822 75 71
g r a d b e n i . i n ž e n i r i n g
l e s n o p o s l o v i . i n ž e n i r i n g
i n ž e n i r i n g . s i . p r o j e k t i
Gradbeni inženiring David Rozman s.p.

INVESTITOR: NAROČNIK:	Občina Železniki ŽEŠNJICA 48 4228 Železniki
VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:	VRTEC, ŽELEZNIKI Parc. št. 586/1 k.o. Studeno
ZA GRADNJO:	ENERGETSKA PRENOVA – INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE
VRSTA NAČRTA:	PZI – ENERGETSKA SANACIJA OVOJA STAVBE
VSEBINA NAČRTA:	NAČRT ARHITEKTURE
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
PROJEKTANT: SODELAVEC:	David ROZMAN i.g Vili OFENTAVŠEK grad.teh.
VRSTA PROJ. DOKUMENTACIJE:	PZI
DECEMBER 2014	
MERILO: 1:100	ŠT.PROJEKTA: 06-11/ES/2014 ŠT.NAČRTA: 06-11/ES/2014
VSEBINA: FASADE	LIST: 6

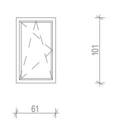
OKNO - OPIS — O1

Poz.	O1	Zid.mera	61/101 cm	Kos
Etaža	klet: 1 kom			1

- Enodelno okno iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Troslojna Thermopan zasteklitev z motnim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja kamnita polica.
- Montaža oken po RAL smernicah.

SKICA

O1



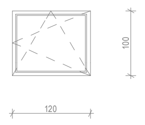
OKNO - OPIS — O2

Poz.	O2	Zid.mera	120/100 cm	Kos
Etaža	klet: 1 kom			1

- Enodelno okno iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Troslojna Thermopan zasteklitev z motnim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja kamnita polica.
- Montaža oken po RAL smernicah.

SKICA

O2



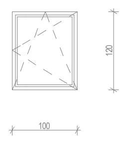
OKNO - OPIS — O3

Poz.	O3	Zid.mera	100/120 cm	Kos
Etaža	pritličje: 1 kom			1

- Enodelno okno iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Troslojna Thermopan zasteklitev z motnim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja kamnita polica.
- Montaža oken po RAL smernicah.

SKICA

O3

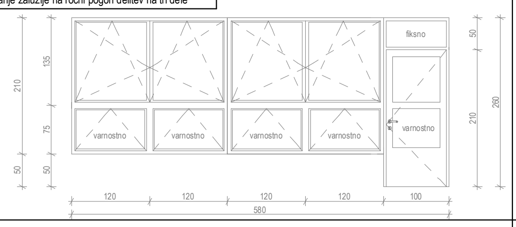


OKNO - OPIS — O4

Poz.	O4	Zid.mera	580/260 cm	Kos
Etaža	pritličje: 2 kom			2

- Osemdelno okno in vrata z nadsvetlobo iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Delitev okna na osem delov kot je razvidno po skici
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Vrata so opremeljena s cilindrično ključavnico
- Troslojna Thermopan zasteklitev z prozornim varnostnim kaljenim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja lesena polica, kamniti prag
- Montaža oken in vrat po RAL smernicah.
- Senčilo: alu zunanje žaluzije na ročni pogon delitev na tri dele

O4

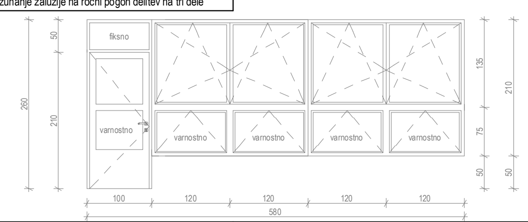


OKNO - OPIS — O4a

Poz.	O4a	Zid.mera	580/260 cm	Kos
Etaža	pritličje: 2 kom			2

- Osemdelno okno in vrata z nadsvetlobo iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Delitev okna na osem delov kot je razvidno po skici
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Vrata so opremeljena s cilindrično ključavnico
- Troslojna Thermopan zasteklitev z prozornim varnostnim kaljenim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja lesena polica, kamniti prag
- Montaža oken in vrat po RAL smernicah.
- Senčilo: alu zunanje žaluzije na ročni pogon delitev na tri dele

O4a



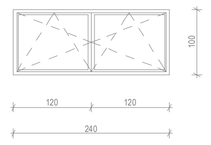
OKNO - OPIS — O5

Poz.	O5	Zid.mera	240/100 cm	Kos
Etaža	pritličje: 4 kom; nadstropje: 4 kom			8

- Dvodelno okno iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Delitev na dva dela kot je razvidno po skici
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Troslojna Thermopan zasteklitev z prozornim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K inUw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja lesena polica, širine 30 cm
- Montaža oken po RAL smernicah.

SKICA

O5



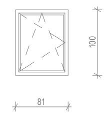
OKNO - OPIS — O6

Poz.	O6	Zid.mera	81/100 cm	Kos
Etaža	pritličje: 1 kom			1

- Enodelno okno iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Troslojna Thermopan zasteklitev z motnim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja kamnita polica.
- Montaža oken po RAL smernicah.

SKICA

O6



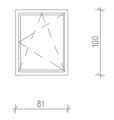
OKNO - OPIS — O6a

Poz.	O6a	Zid.mera	81/100 cm	Kos
Etaža	pritličje: 1 kom			1

- Enodelno okno iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Troslojna Thermopan zasteklitev z motnim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja kamnita polica.
- Montaža oken po RAL smernicah.

SKICA

O6a



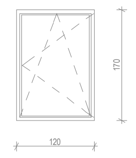
OKNO - OPIS — O7

Poz.	O7	Zid.mera	120/170 cm	Kos
Etaža	pritličje: 1 kom, nadstropje: 1 kom			2

- Enodelno okno iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Troslojna Thermopan zasteklitev z motnim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja kamnita polica.
- Montaža oken po RAL smernicah.

SKICA

O7



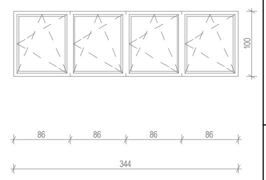
OKNO - OPIS — O8

Poz.	O8	Zid.mera	344/100 cm	Kos
Etaža	nadstropje: 2 kom			2

- Štiridelno okno iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Troslojna Thermopan zasteklitev z motnim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja keramična polica.
- Montaža oken po RAL smernicah.

SKICA

O8

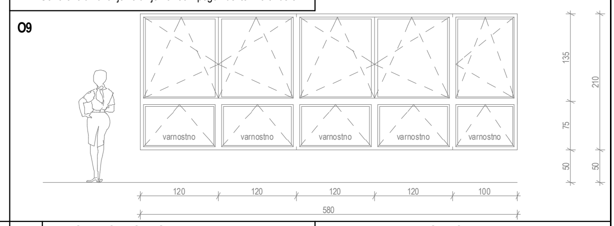


OKNO - OPIS — O9

Poz.	O9	Zid.mera	580/210 cm	Kos
Etaža	nadstropje: 2 kom			2

- Desetdelno okno iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Delitev na deset delov kot je razvidno po skici
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Troslojna Thermopan zasteklitev z prozornim varnostnim kaljenim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja lesena polica
- Montaža oken in vrat po RAL smernicah.
- Senčilo: alu zunanje žaluzije na ročni pogon delitev na tri dele

O9

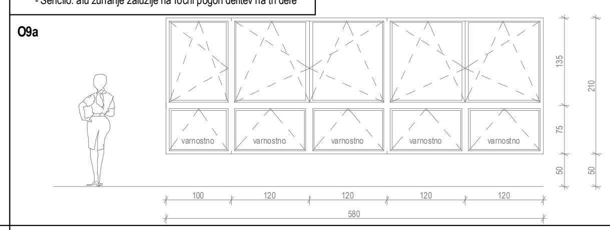


OKNO - OPIS — O9a

Poz.	O9a	Zid.mera	580/210 cm	Kos
Etaža	nadstropje: 2 kom			2

- Desetdelno okno iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku) s prekinjenim toplotnim mostom.
- Delitev na deset delov kot je razvidno po skici
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Kljuke iz eluksiranega aluminija
- Troslojna Thermopan zasteklitev z prozornim varnostnim kaljenim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Zunanja Alu polica, notranja lesena polica
- Montaža oken in vrat po RAL smernicah.
- Senčilo: alu zunanje žaluzije na ročni pogon delitev na tri dele

O9a



OPOMBA:

- Pogledi oken so v shemah risani iz zunanje fasadne strani!
- Vsa okna morajo imeti zasteklitev z varnostnim - kaljenim steklom do višine 125 cm (merjeno od tal)
- Dimenzije so zidarske!
- Okna morajo biti vgrajena cca. 10 cm od zunanjega roba zidu, izvedba špalete po detajlu
- Na oknih v sanitarnih prostorih motno steklo
- VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA

Gradbeni inženiring David Rozman s.p.
STARIHOVA ULICA 3, 3000 CELJE
telefon: 051/827-041; fax:05/922 75 71
gradbeni inženiring
strojni inženiring
izvedbeni inženiring
projektiranje visokih in nizkih gradenj
izdelava investicijskih programov

INVESTITOR: NAROČNIK:	Občina Železniki ČEŠNJICA 48 4228 Železniki
VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:	VRTEC ŽELEZNIKI Parč. št. 586/1 k.o. Studeno
ZA GRADNJO:	ENERGETSKA PRENOVA – INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE
VRSTA NAČRTA: VSEBINA NAČRTA:	PZI – ENERGETSKA SANACIJA OVOJA STAVBE NAČRT ARHITEKTURE
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
PROJEKTANT: SODELAVEC:	David ROZMAN i.g. Vili OFENTAVŠEK grad.teh..
VRSTA PROJ. DOKUMENTACIJE:	PZI
DECEMBER 2014	
MERILO: 1:50	ŠT.PROJEKTA: 06-11/ES/2014 ŠT.NAČRTA: 06-11/ES/2014
VSEBINA: SHEME OKEN	LIST: 7

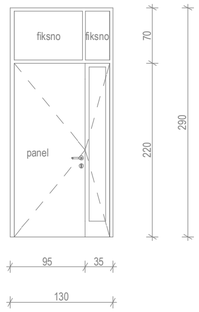
VRATA - OPIS

Poz.	V1	Zid.mera	130/290 cm	Kos
Etaža	klet: 1 kom			1

- Dvokrilna nesimetrična vrata iz PVC profilov z nadsvetlobo (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku).
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Vratno krilo iz termo panela
- Troslojna Thermopan zasteklitev z prozornim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Vrata so opremljena z cilindrično klučavnico, samozapiralom in talnim elementom za fiksiranje vrat v odprtem položaju na obeh krilih
- delitev kot je razvidno na skici
- montaža vrat po RAL smernicah.

SKICA

V1



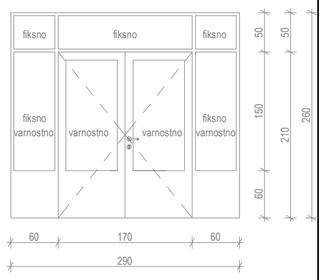
VRATA - OPIS

Poz.	V2	Zid.mera	290/260 cm	Kos
Etaža	pritličje: 1 kom			1

- Dvokrilna vrata iz Alu profilov z nadsvetlobo in stranskimi fiksnima oknoma (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku).
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Troslojna Thermopan zasteklitev z varnostnim - kaljenim prozornim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Vrata so opremljena z antipanično kljuko (z notranje strani), cilindrično klučavnico (z zunanje strani) in samozapiralom
- delitev kot je razvidno na skici
- montaža vrat po RAL smernicah.

SKICA

V2



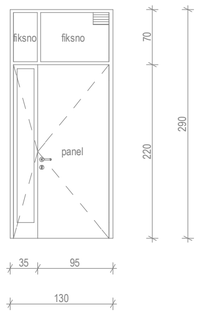
VRATA - OPIS

Poz.	V1a	Zid.mera	130/290 cm	Kos
Etaža	klet: 1 kom			1

- Dvokrilna nesimetrična vrata iz PVC profilov z nadsvetlobo (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku).
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Vratno krilo iz termo panela
- Troslojna Thermopan zasteklitev z prozornim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Vrata so opremljena z cilindrično klučavnico, samozapiralom in talnim elementom za fiksiranje vrat v odprtem položaju na obeh krilih
- delitev kot je razvidno na skici
- montaža vrat po RAL smernicah.

SKICA

V1a



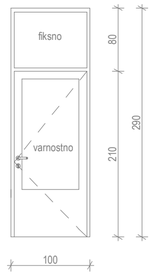
VRATA - OPIS

Poz.	V3	Zid.mera	110/290 cm	Kos
Etaža	pritličje: 1 kom leva, nadstropje: 1 kom desna			2

- Enokrilna vrata iz PVC profilov (barva RAL 9007 oziroma enako kot na novem prizidku).
- Odpiranje kot je razvidno po skici
- Troslojna Thermopan zasteklitev z varnostnim - kaljenim prozornim steklom, toplotno zaščito Ug=0,7 W/m2K in Uw=0,89 W/m2K
- Vrata so opremljena z cilindrično klučavnico, električno ključavnico na stikalo, samozapiralom in talnim elementom za fiksiranje vrat v odprtem položaju
- delitev kot je razvidno na skici
- montaža vrat po RAL smernicah.

SKICA

V3



OPOMBA:

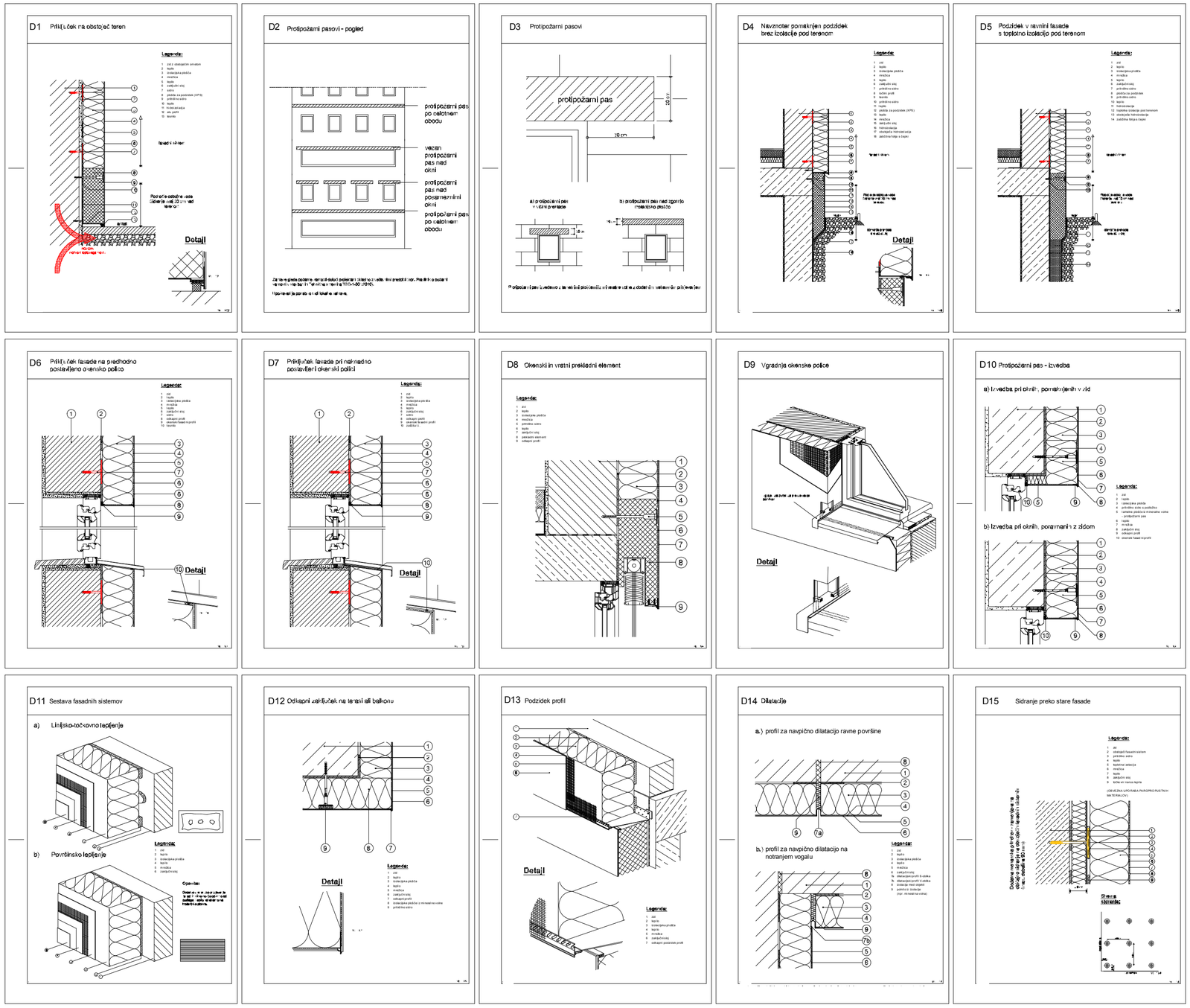
- Pogledi vrat so v shemah risani iz zunanje /fasadne/ strani!
- Vsa vrata morajo imeti zasteklitev z varnostnim - kaljenim steklom do višine 125 cm (merjeno od tal)
- Dimenzije so zidarske!
- VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA

Gradbeni inženiring David Rozman s.p.
STARIHOVA ULICA 3, 3000 CELJE
telefon: 051/627-041; fax:05/922 75 71

gradbeni inženiring
svetovalni inženiring
izvedbeni inženiring
projektiranje visokih in nizkih gradenj
izdelava investicijskih programov

INVESTITOR: NAROČNIK:	Občina Železniki ČEŠNJICA 48 4228 Železniki
VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:	VRTEC ŽELEZNIKI Parc. št. 586/1 k.o. Studeno
ZA GRADNJO:	ENERGETSKA PRENOVA – INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE
VRSTA NAČRTA: VSEBINA NAČRTA:	PZI – ENERGETSKA SANACIJA OVOJA STAVBE NAČRT ARHITEKTURE
ODGOVORNI: VODJA PROJEKTA:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
ODGOVORNI: PROJEKTANT:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
PROJEKTANT: SODELAVEC:	David ROZMAN i.g Vili OFENTAVŠEK grad.teh..
VRSTA PROJ. DOKUMENTACIJE:	PZI
DECEMBER 2014	

MERILO: 1:50	ŠT.PROJEKTA: 06-11/ES/2014	ŠT.NAČRTA: 06-11/ES/2014
VSEBINA: SHEME VRAT		LIST: 8



OPOMBE:

- vse mere preveriti na licu mesta !
- toplotna izolacija XPS je 100 cm pod terenom in 50 cm nad terenom
- Pred izvedbo fasade je potrebno izdelati delavniško risbo (izdela jo izvajalec) in vzorec fasade vključno z vsemi nosilci in pritrdilnimi elementi. Vzorec potrdi odg. projektant
- Detajli okenskih okvirjev se uskladijo z izbranim izvajalcem oken oz. dobaviteljem vodil. Končni detajl potrdi odg. projektant
- Vse spremembe zunanjosti objekta lahko potrdi IZKLJUČNO odgovorni projektant. Vse potrditve morajo biti pisne.
- Izvajalec in nadzorni organ sta dolžna preveriti posamezne elemente ali dele zgradbe v vseh načrtih projekta. Morebitna neskladja med posameznimi načrti (arhitektura gradbenih konstrukcij, strojne in elektro instalacije, zunanja ureditev...) je potrebno nemudoma sporočiti odg. projektantu arhitekture. Samovoljno prilagajanje projekta ni dovoljeno!
- Stik med aluminijem in jeklom mora biti vedno prekinjen.
- Pocinkani elementi se vijačijo; varjenje na gradbišču ni dovoljeno. V primeru varjenja je potrebno naknadno protikorozijsko zaščito uskladiti v okviru nadzora.
- Vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku.
-Vsi jekleni elementi ozemljeni z valjancem

Gradbeni inženiring David Razman s.p.
STARIHOVA ULICA 3, 3000 ŽELJE
telefon: 051/627-041; fax:03/922 75 71
gradbeni inženiring
kvalitetni inženiring
izvajanje gradbenih del, vodenje gradbišč, izdelava investicijskih programov

INVESTITOR: NAROČNIK:	Občina Železniki CESNJICA 48 4228 Železniki
VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:	VRTEC ŽELEZNIKI Parc. št. 586/1 k.o. Studeno
ZA GRADNJO:	ENERGETSKA PRENOVA – INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE
VRSTA NAČRTA: VSEBINA NAČRTA:	PZI – ENERGETSKA SANACIJA OVOJA STAVBE NAČRT ARHITEKTURE
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Matija GOLNER univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0992 A
PROJEKTANT: SODELAVEC:	David ROZMAN i.g Vili OFENTAVŠEK grad.teh.
VRSTA PROJ. DOKUMENTACIJE:	PZI
DECEMBER 2014	
MERILO: /	ŠT.PROJEKTA: 06-11/ES/2014 ŠT.NAČRTA: 06-11/ES/2014
VSEBINA: TIPSKI DETAJLI – FASADA	LIST: 9