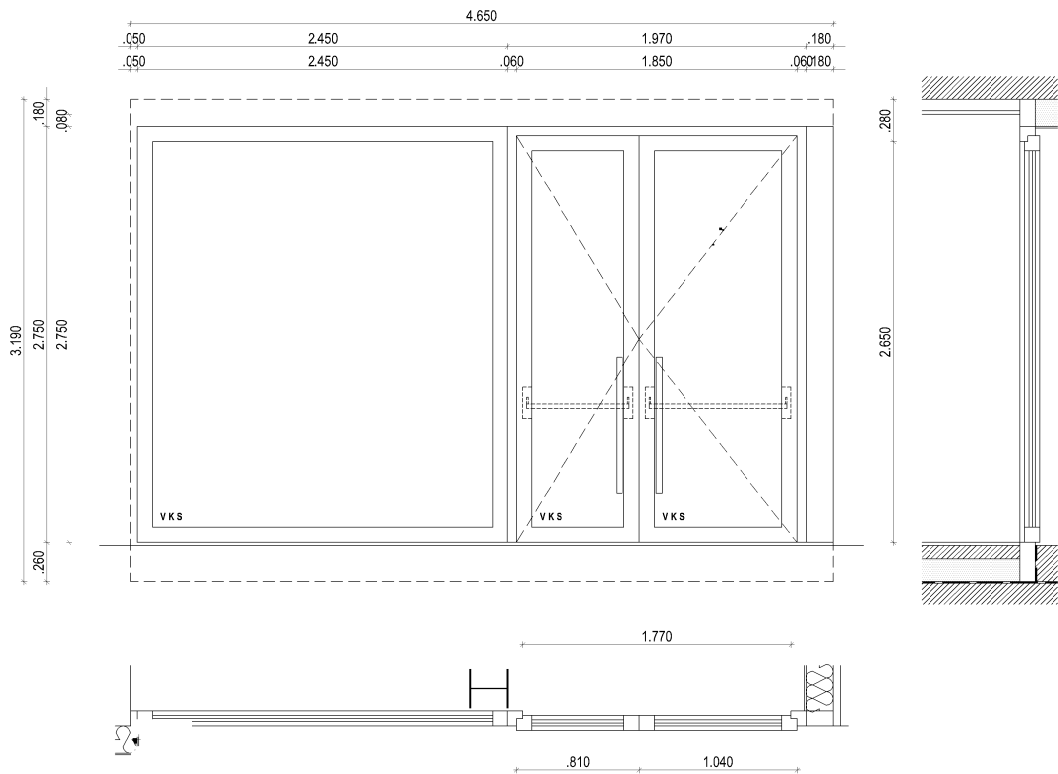


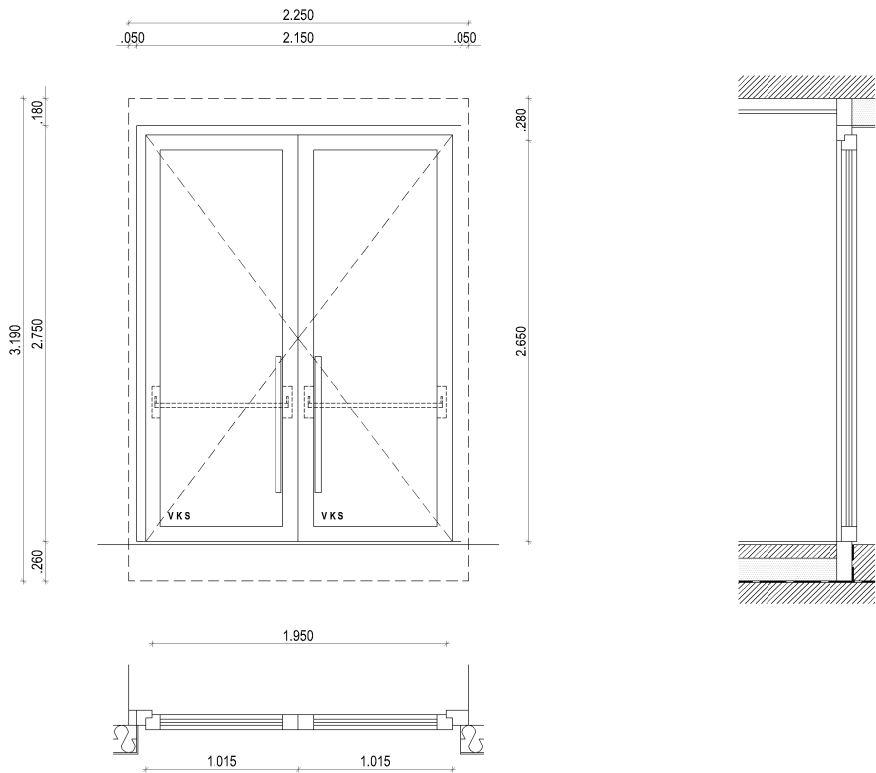
steklena stena / zunanja / PVC



S.Z.01	KOM: 1	U _{max} =1,00W/m²K
--------	--------	-----------------------------

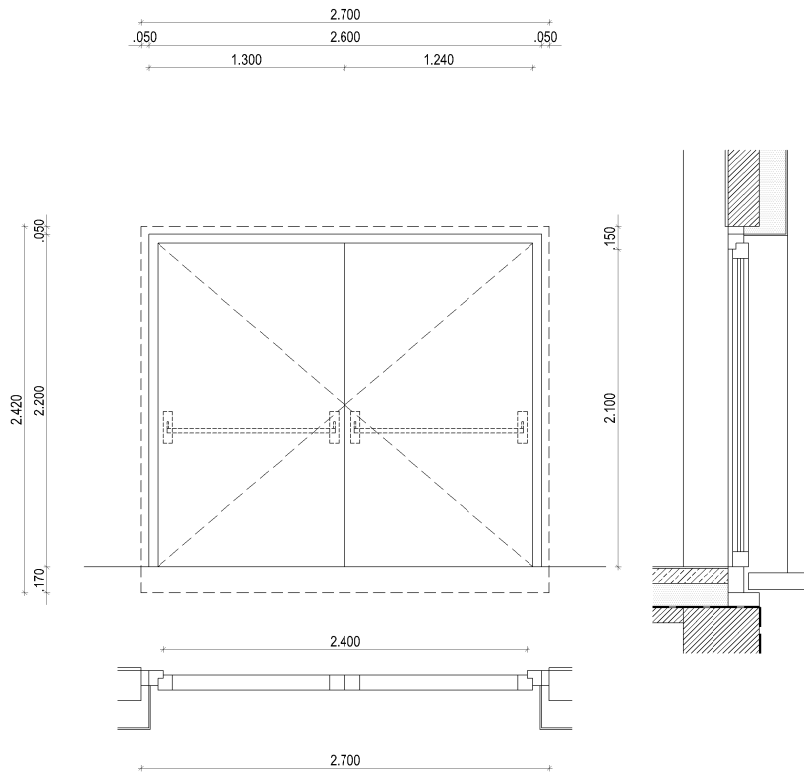
odprtina:	zidna odprtina: 465/319 cm; svetla odprtina vrat: 177/265 cm
okvir-podboj:	5-komorni PVC okvir (Lf=1,4W/m²K) ojačan s pocirkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
krilo:	3-delno; stekleno v PVC okvirju, barva po izbiri projektanta, odpiranje okrog vertikalne osi
zasteklitev:	troslonji termopan, Ug=0,7W/m²K, varnostno kaljeno steklo
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne osi ključavnica, sistemski ključ, vrata opremljena s samozapiralom vrata na notranji strani opremljena z naletno letvijo
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	/
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! sistem prednostnega zapiranja kril vrata opremljena z aretirno napravo za fiksiranje vrat v odprti legi – talni ‘štoper’ na vratnih krilih spodaj

vrata / zunanja / PVC



V.Z.01	KOM: 2	U _{max} =1,00W/m²K
odprtina: okvir-podboj: krilo: zasteklitev: okovje: sončra zaščita: ognjeodpornost: ostalo:	zidna odprtina: 225/319 cm; svetla odprtina vrat: 195/265 cm 5-komorni PVC okvir (U_f=1,4W/m²K) ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo 3-delno; stekleno krilo v PVC okvirju, barva po izbiri projektanta, odpiranje okrog vertikalne osi troslojni termopan, U_g=0,7W/m²K, varnostno kaljeno steklo opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne osi ključavnica, sistemski ključ, vrata opremljena s samozapiralom vrata na notranji strani opremljena z naletno letvijo / / vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! sistem prednostnega zapiranja kril vrata opremljena z aretirno napravo za fiksiranje vrat v odprti legi – talni ‘štoper’ na vratnih krilih spodaj vrata služijo tudi za dovod zraku – površina min Ado=3.85 m2	

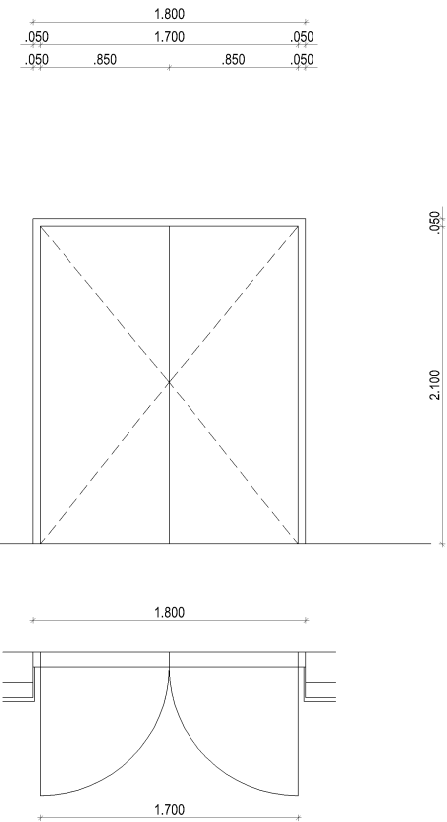
vrata / zunanja / PVC



V.Z.02	KOM: 1	U _{max} =1,00W/m²K
--------	--------	-----------------------------

odprtina:	zidna odprtina: 270/242 cm; svetla odprtina: 240/210 cm
okvir-podboj:	5-komerni PVC okvir (U _f =1,4W/m²K) ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
krilo:	2-delno; PVC polno krilo toplotno izolativno, barva po izbiri projektanta, odpiranje okrog vertikalne osi
zasteklitev:	/
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne osi ključavnica, sistemski ključ, vrata opremljena s samozapiralom vrata na notranji strani opremljena z naletno letvijo
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	/
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! sistem prednostnega zapiranja kril vrata opremljena z aretirno napravo za fiksiranje vrat v odprti legi - talni "štoper" na vratnih krilih spodaj vrata služijo tudi za dovod zraku - površina mir A _{do} =4,74 m²

vrata / zunanja / ALU



V.Z.03

KOM: 1

Umax=/

odprtina:

okvir-podboj:

krilo:

zasteklitev:

okovje:

sončna zaščita:

ognjeodpornost:

ostalo:

zidna odprtina: 180/215 cm; svetla odprtina: 170/210 cm

ALU podboj, s sintetičnimi tesnili

2-delno; ALU polno, barva po izbiri projektanta, odpiranje okrog vertikalne osi

/

opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne osi

ključavnica, sistemski ključ

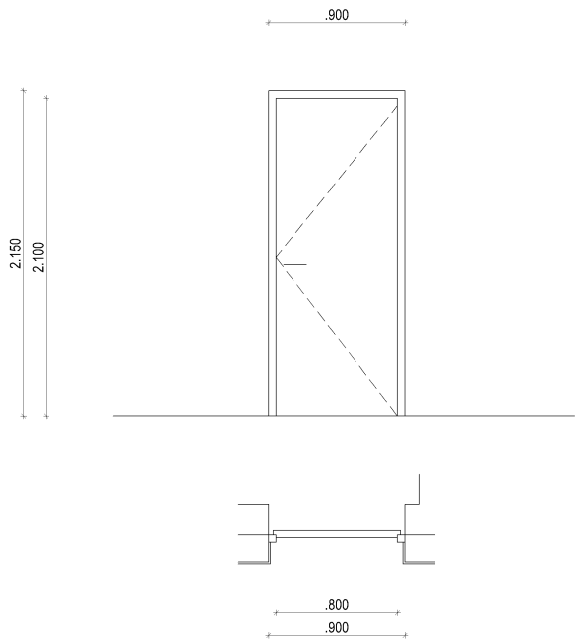
/

/

vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

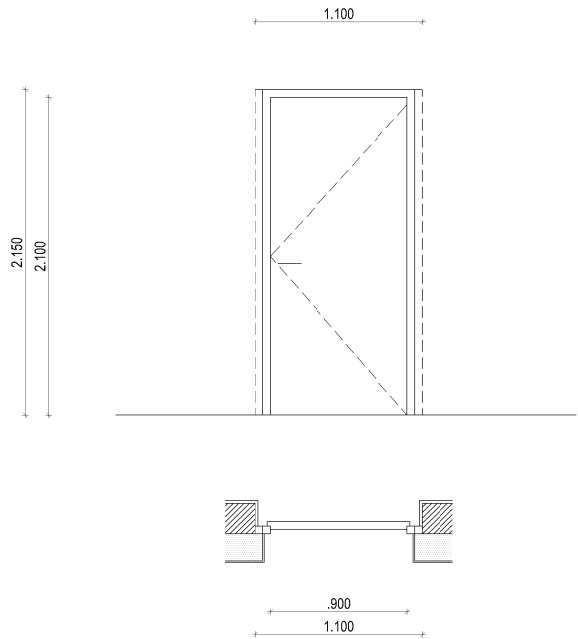
vrata opremljena z aretirno napravo za fiksiranje vrat v odprti legi - "alni 'štoper'" na vratnih krilih spodaj

vrata / notranja / ALU / požarno odporno EI60-Sm



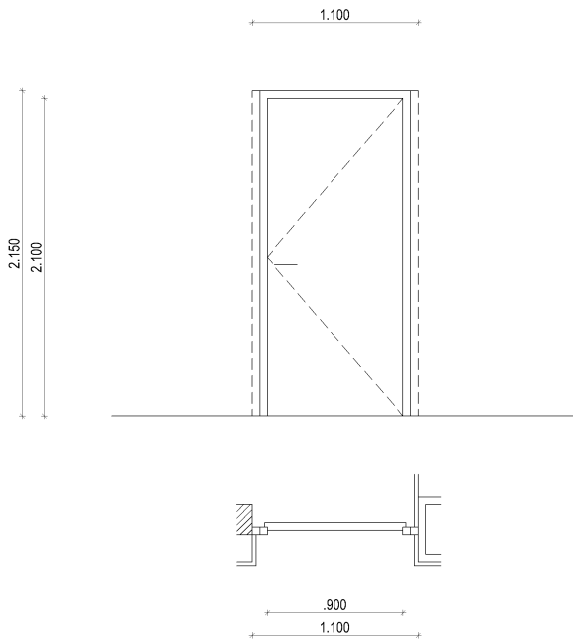
V.N.01.P	KOM: 1 (smer odpiranja: 1xD)	Umax=/ <td></td>	
odprtina:	zidna odprtina: 90/215 cm; svetla odprtina: 80/210 cm		
okvir-podboj:	ALU podboj, s sintetičnimi tesnili		
krilo:	enojno; ALU toplotno izolativno, ognjeodporno krilo, barva po izbiri projektanta		
zasteklitev:	/		
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne osi		
	ključavnica, sistemski ključ, vrata opremljena s samozapiralom		
sončna zaščita:	/		
ognjeodpornost:	EI 60-Sm		
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!		
	dinotesna na vroč dim (200 stopinj C)		
	OPOMBA: vrata naj se montirajo meč toplotno izolacijo in tako prepreči toplotni most		

vrata / notranja / ALU / požarno odporno EI260-C2Sm



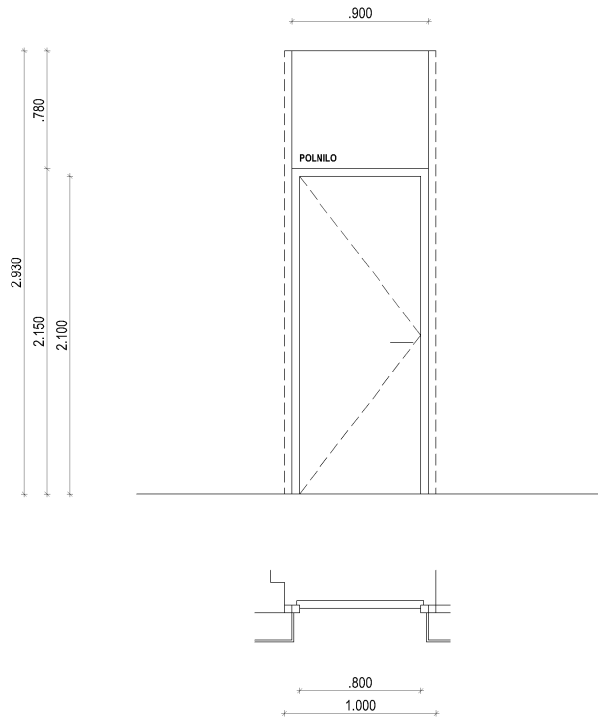
V.N.02.P	KOM: 1 (smer odpiranja: 1xD)	Umax=/
odprtina:	zidna odprtina: 110/215 cm; svetla odprtina: 90/210 cm	
okvir-podboj:	ALU podboj, s sintetičnimi tesnili	
krilo:	enojno; ALU toplotno izolativno, ognjeodporno krilo, barva po izbiri projektanta	
zasteklitev:	/	
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne osi ključavnica, sistemski ključ, vrata opremljena s samozapiralom	
sončna zaščita:	/	
ognjeodpornost:	EI2 60-C2Sm	
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! dimenzijsna na vroč dim (200 stopinj C)	

vrata / notranja / ALU / požarno odporno EI230-C5Sm



V.N.03.P	KOM: 1 (smer odpiranja: 1xD)	Umax=/
odprtina:	zidna odprtina: 110/215 cm, svetla odprtina: 90/210 cm	
okvir-podboj:	ALU podboj, s sintetičnimi tesnili	
krilo:	enojno; ALU toplotno izolativno, ognjeodporno krilo, barva po izbiri projektanta	
zasteklitev:	/	
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne osi ključavnica, sistemski ključ, vrata opremljena s samozapiralom	
sončna zaščita:	/	
ognjeodpornost:	EI2 30-C5Sm	
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! dimotesna na vroč dim (200 stopinj C)	

vrata / notranja / ALU / požarno odporno EI2 30-C4Sm



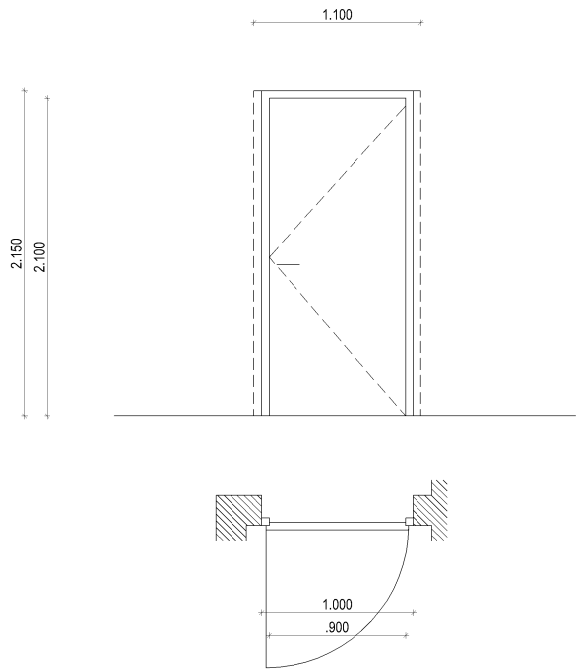
V.N.04.P

KOM: 1 (smer odpiranja: 1xL)

Umax=/

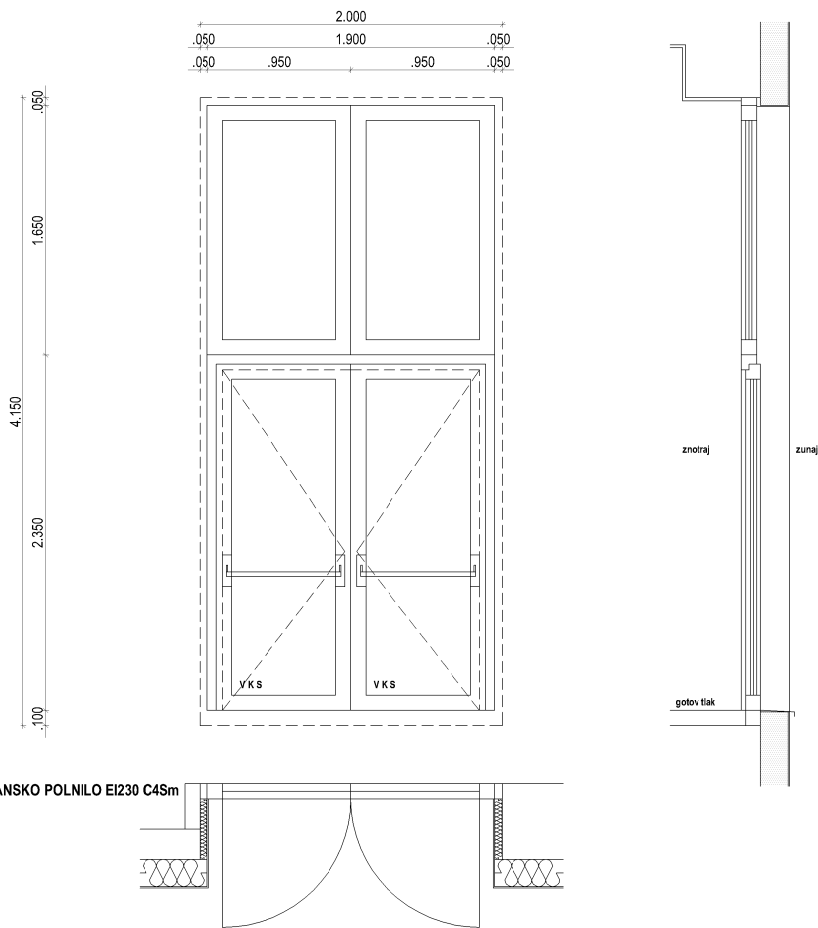
odprtina:	zidna odprtina: 100/293 cm (oc tega: 100/215 cm vrata + 100/78 cm polnilo); svetla odprtina: 80/210 cm
okvir-podboj:	ALU podboj, s sintetičnimi tesnili
krilo:	enojno; ALU toplotno izolativno, ognjeodporno krilo, barva po izbiri projektanta
zasteklitev:	/
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne osi ključavnica, sistemski ključ, vrata opremljena s samozapiralom
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	EI2 30-C4Sm
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! dimotesna na vroč dim (200 stopinj C;

vrata / notranja / ALU / požarno odporno EI260-C2Sm



V.N.05.P	KOM: 1 (smer odpiranja: 1xD)	Umax=/
odprtina:	zidna odprtina: 100/215 cm; svetla odprtina: 90/210 cm	
okvir-podboj:	ALU podboj, s sintetičnimi tesnili	
krilo:	enojno; ALU toplotno izolativno, ognjeodporno krilo, barva po izbiri projektanta	
zasteklitev:	/	
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne osi ključavnica, sistemski ključ, vrata opremljena s samozapiralom	
sončna zaščita:	/	
ognjeodpornost:	EI2 60-C2Sm	
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! dinotesna na vroč dim (200 stopinj C)	

okno / zunanje / ALU / požarno odporno EI230 C4Sm



STRANSKO POLNILO EI230 C4Sm

S.Z.02.P

KOM: 2

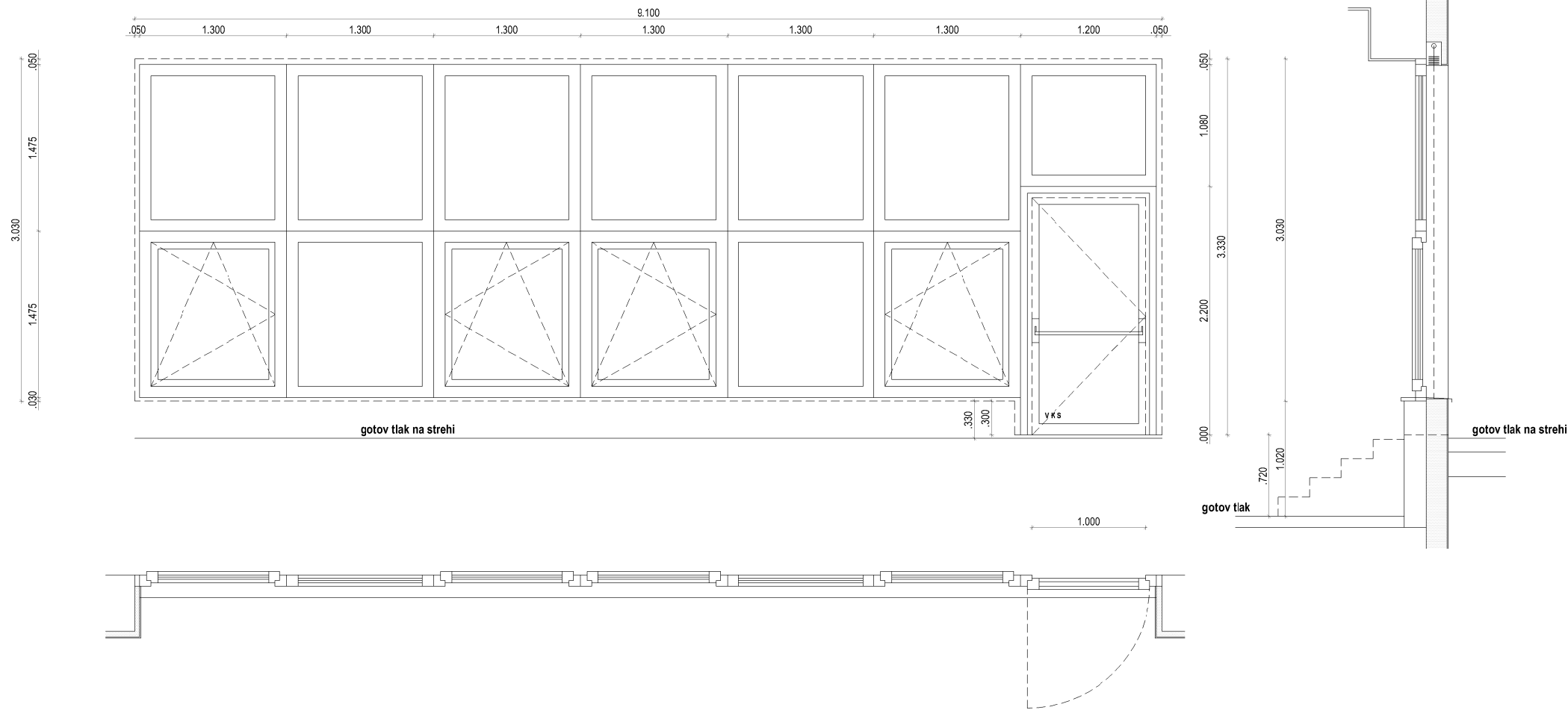
Umax=/

odprtina:
okvir-podboj:
krilo:
zasteklitev:
okovje:

sončna zaščita:
ognjeodpornost:
ostalo:

zidna odprtina: 200/415 cm; svetla odprtina vrat: 100/210 cm
ALU podboj, s sintetičnimi tesnili + stransko polnilo širine 30 cm
4-delno, stakleno v ALU okvirju, barva po izbiri projektanta, odpiranje okrog vertikalne osi
ognjeodporna zasteklitev EI30, varnostno kaljeno steklo
opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne osi
ključavnica, sistemski ključ, vrata opremljena s samozapiralom
vrata na notranji strani opremljena z naletno letvijo
/
EI2 30-C4Sm
vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!
dimo-estna na vroč dim (200 stopinj C)
zunanja kamnita polica

steklena stena / zunanja / PVC



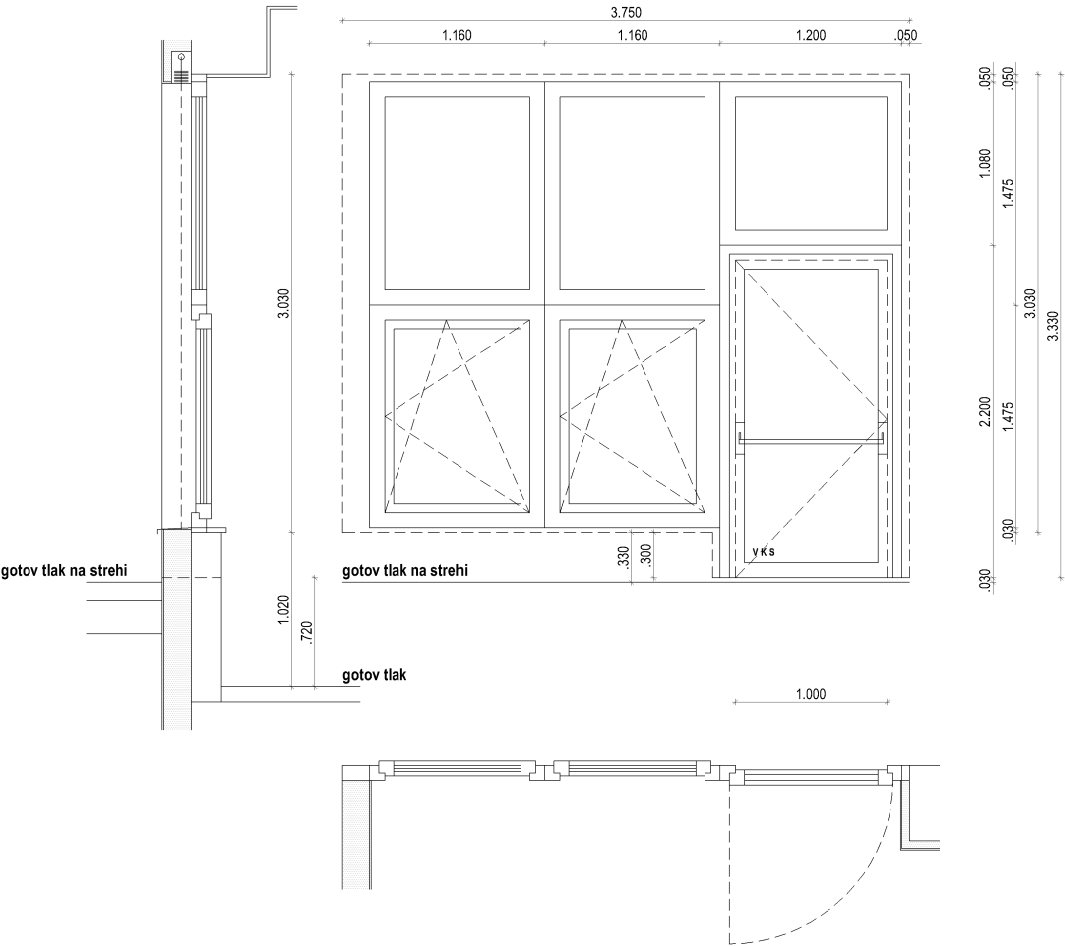
S.Z.03

KOM: 1 (smer odpiranja: 1xD)

U_{max}=1,00W/m²K

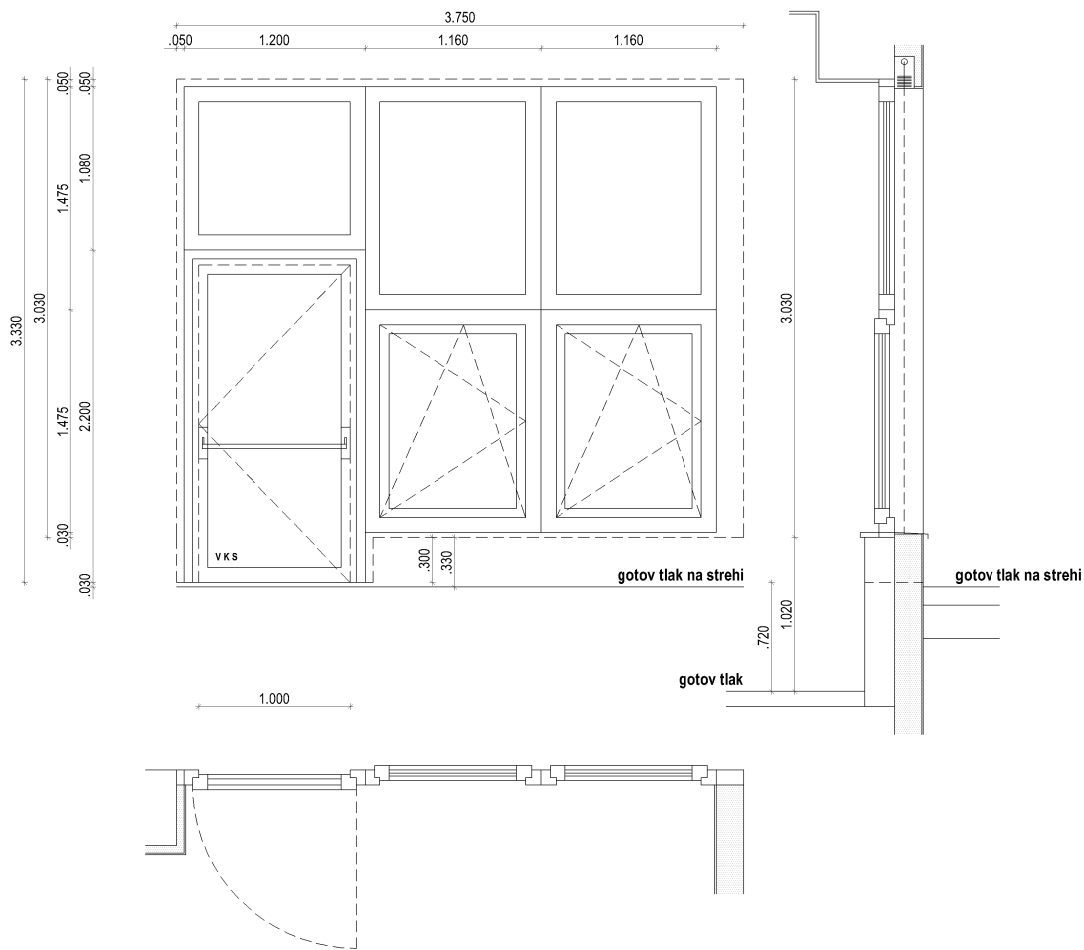
odprtina: zidna odprtina: 910/303-333 cm; svetla odprtina vrat: 100/210 cm; p okna=102 cm; p vrat=72 cm
okvir-podboj: 5-komrcni PVC okvir (U_f=1,4W/m²K) ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
krilo: 14-delno; stekleno krilo v PVC okvirju, barva po izbiri projektanta, odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi
zasteklitev: troslojni termopan, U_g=0,7W/m²K, vrata z varnostno kaljenega stekla
okovje: opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi
ključavnica, sistemski ključ
vrata na notranji strani opremljena z naletno letvijo
sončna zaščita: zunanje žaluzije iz ALU lamel d=80mm na ročno upravljanje, zunanja ALU maska skrita, barva po izboru projektanta
ognjeodpornost: /
ostalo: vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

steklena stena / zunanja / PVC



S.Z.05	KOM: 1 (smer odpiranja: 1xD)	U _{max} =1,00W/m²K
odprtina:	zidna odprtina: 375/303-333 cm; p okna=102 cm; p vrat=72 cm	
okvir-podboj:	5-komorni PVC okvir (L _f =1,4W/m²K) ojačan s pocirkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo	
krilo:	6-delno; stekleno krilo v PVC okvirju, barva po izbiri projektanta, odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi	
zasteklitev:	troslojni termopan, U _g =0,7W/m²K, vrata iz varnostno kaljenega stekla	
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi	
sončna zaščita:	ključavnica, sistemski ključ	
ognjeodpornost:	vrata na notranji strani opremljena z naletno letvijo	
ostalo:	zunanje žaluzije iz ALU lamel d=80mm na ročno upravljanje, zunanja ALU maska skrta, barva po izboru projektanta /	
	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!	

steklena stena / zunanja / PVC



S.Z.06

KOM: 1 (smer odpiranja: 1xL)

U_{max}=1,00W/m²K

- odprtina:

okvir-podboj:

krilo:

zasteklitev:

okovje:
- zidna odprtina: 375/303-333 cm; p okna=102 cm; p vrat=72 cm

5-komorni PVC okvir (U_f=1,4W/m²K) ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo

6-delno; stekleno krilo v PVC okvirju, barva po izbiri projektanta, odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi

troslojni termopan, U_g=0,7W/m²K, vrata iz varnostno kaljenega stekla

opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi

ključavnica, sistemski ključ
- sončna zaščita:

ognjeodpornost:

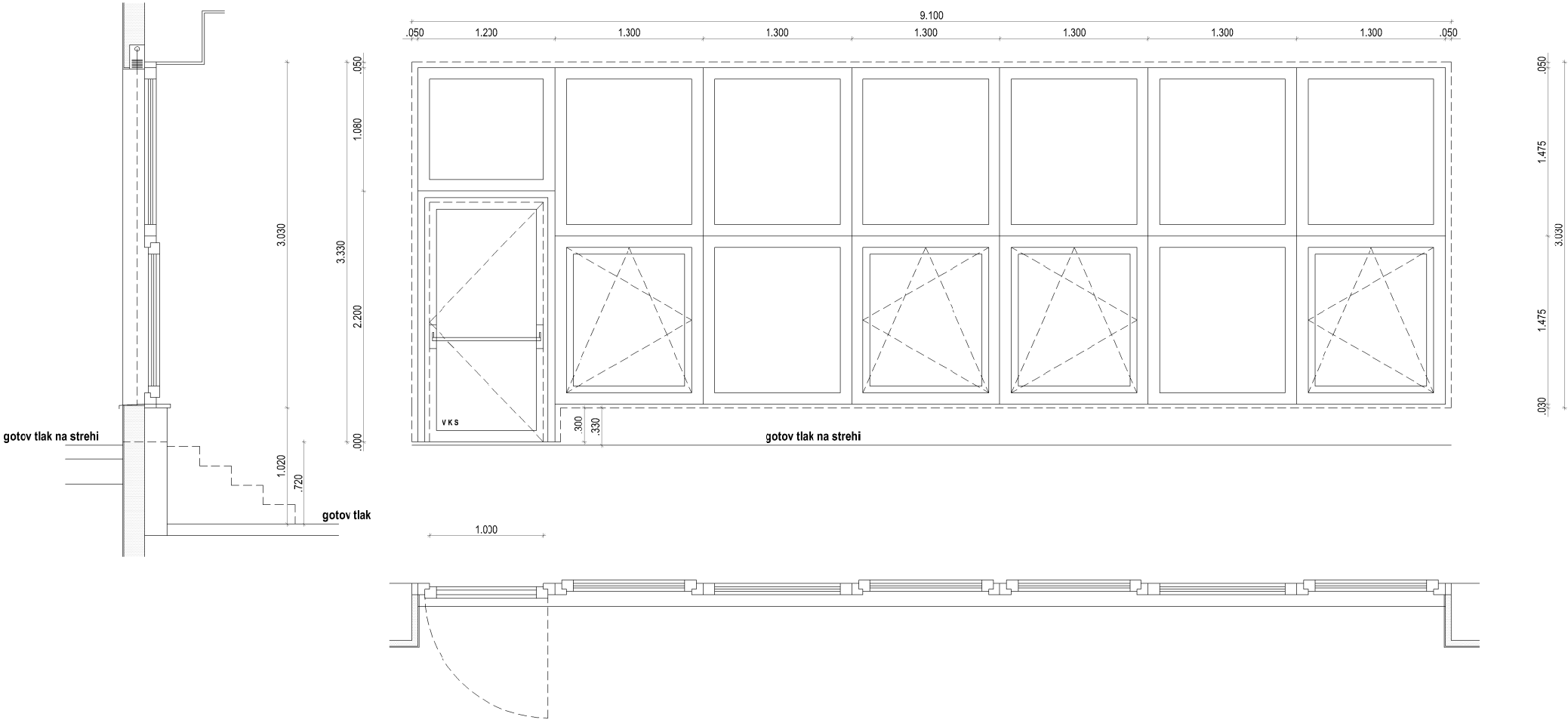
ostalo:
- vrata na notranji strani opremljena z naletno letvijo

zunanje žaluzije iz ALU lamel d=80mm na ročno upravljanje, zunanja ALU maska skrita, barva po izboru projektanta

/

vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

steklena stena / zunanja / PVC



S.Z.04

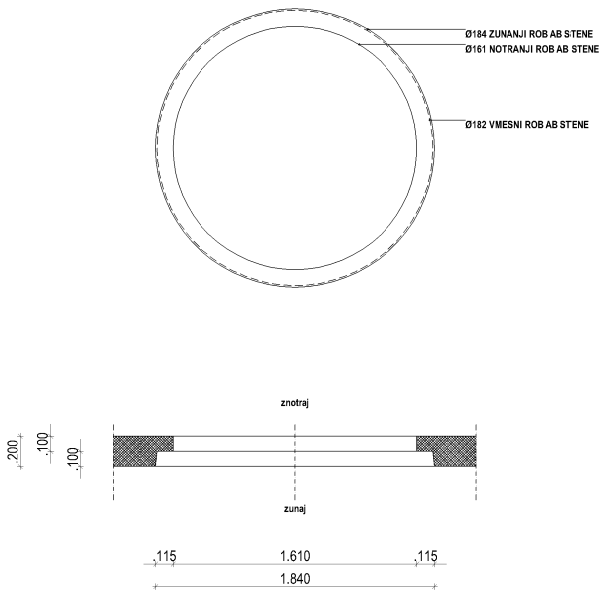
KOM: 1 (smer odpiranja: 1xL)

Umax=1,00W/m²K

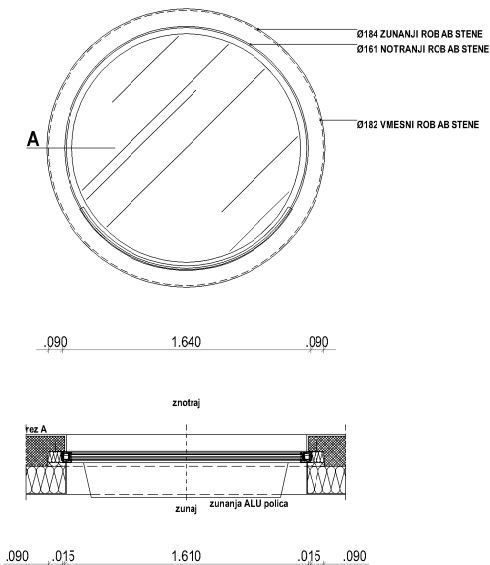
- odprtina: zidna odprtina: 910/303-333 cm; svetla odprtina vrat: 100/210 cm; p okna=102 cm; p vrat=72 cm
- okvir-podboj: 5-komrcni PVC okvir (Uf=1,4W/m²K) ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
- krilo: 14-delno; stekleno krilo v PVC okvirju, barva po izbiri projektanta, odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi
- zasteklitev: troslojni termopan, Ug=0,7W/m²K, vrata z varnostno kaljenega stekla
- okovje: opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi
- ključavnica, sistemski ključ
- vrata na notranji strani opremljena z naletno letvijo
- sončna zaščita: zunanje žaluzije iz ALU lamel d=80mm na ročno upravljanje, zunanja ALU maska skrita, barva po izboru projektanta
- ognjeodpornost: /
- ostalo: vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

okno / zunanje / PVC

obstoječa odprtina



predvideno okno



O.Z.01

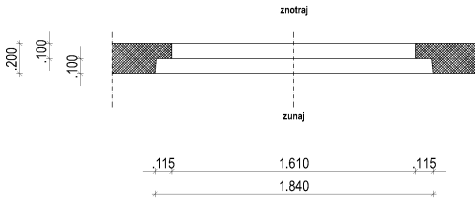
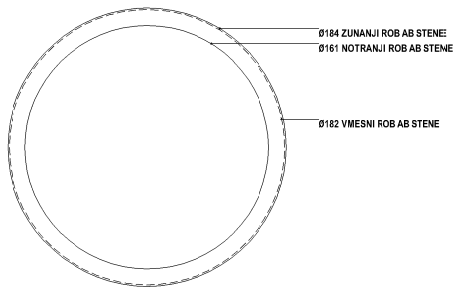
KOM: 50

U_{max}=1,00W/m²K

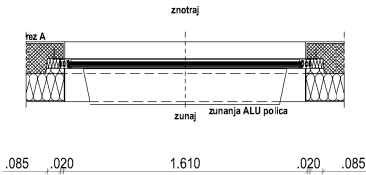
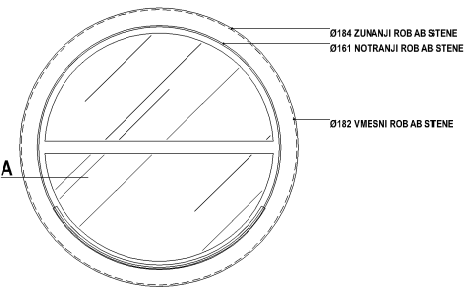
odprtina:	zidna odprtina: zunanji rob stene Ø184 cm, notranji rob stene Ø161 cm, zunanji rob okvirja Ø164 cm
delitev:	delitev po shemi, 1-delno okno, fiksno
okvir:	5-komorni PVC okvir (kot npr. okvir SCHÜCO Corona CT 70 MD (U _f =1,4W/m²K) ali enakovredno)
krilo:	enojno; fiksno
zasteklitev:	troslonni termopan, U _g =0,7W/m²K, RF distančnik stekla
okovje:	/
sončna zaščita:	notranje ALU žaluzije
ognjeodpornost:	/
ostalo:	zunanja ALU polica
	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!
	PVC profili so brez jeklene ojačitve (krivljenje ni možno), potrebno je ustrezno pogosto fiksiranje po obodu;

okno / zunanje / jekleno / požarno odporno EI30

obstoječa odprtina



predvideno okno



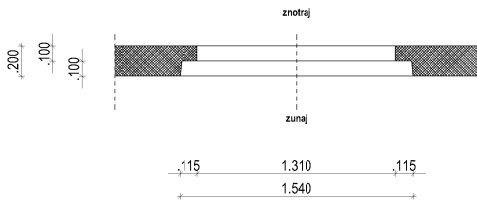
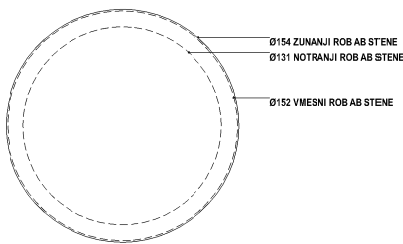
O.Z.01.P

KOM: 2

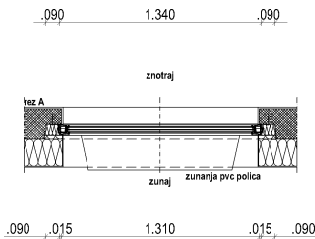
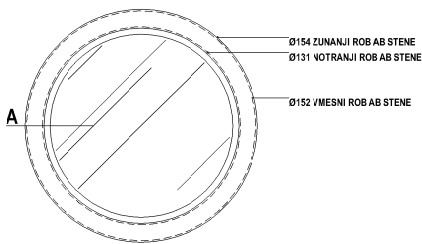
Umax=/

odprtina:	zidna odprtina: zunanji rob stene Ø184 cm, notranji rob stene Ø161 cm, zunanji rob okvirja Ø164 cm
delitev:	delitev po shemi, 2-delno okno, fiksno
okvir:	jeklen profil (kot npr. JANSEN Janisol EI30 ali enakovredno)
krilo:	2-delno; obe krili so fiksni
zasteklitev:	ognjeodporna zasteklitev EI30 (kot npr. Lamiflame EI30 izo)
okovje:	/
sončna zaščita:	notranje ALU žaluzije
ognjeodpornost:	EI30
ostalo:	zunanja ALU polica vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

obstoječa odprtina



predvideno okno



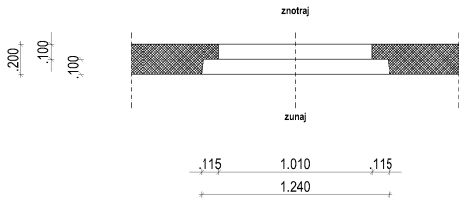
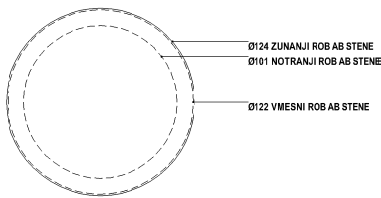
O.Z.02

KOM: 12

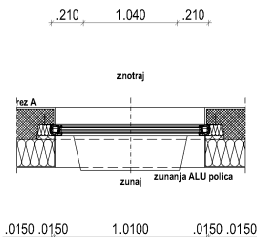
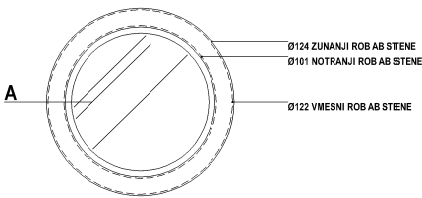
U_{max}=1,00W/m²K

odprtina:	zidna odprtina: zunanji rob stene Ø154 cm, notranji rob stene Ø131 cm, zunanji rob okvirja Ø134 cm
delitev:	delitev po shemi, 1-delno okno, fiksno
okvir:	5-komerni PVC okvir (kot npr. okvir SCHÜCO Corona CT 70 MD (U _f =1,4W/m ² K) ali enakovredno)
krilo:	enojno; fiksno
zasteklitev:	troslojni termopan, U _g =0,7W/m ² K, RF distančnik stekla
okovje:	/
sončna zaščita:	notranje ALU žaluzije
ognjeodpornost:	/
ostalo:	zunanja ALU polica
	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!
	PVC profili so brez jeklene ojačitve (krivljenje je ni možno), potrebno je ustrezno pogosto fiksiranje po obodu;

obstoječa odprtina



predvideno okno

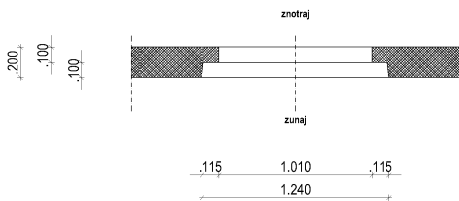
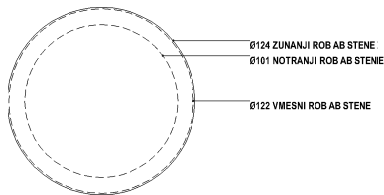


O.Z.03	KOM: 6	U _{max} =1,00W/m ² K
--------	--------	--

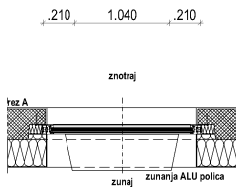
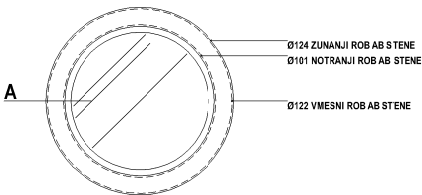
odprtina:	zidna odprtina: zunanji rob stene Ø124 cm, notranji rob stene Ø101 cm, zunanji rob okvirja Ø122 cm
delitev:	delitev po shemi, 1-delno okno, fiksno
okvir:	5-komorni PVC ckvir (kot npr. okvir SCHÜCO Corona CT 70 MD (U _f =1,4W/m ² K) ali enakovredno)
krilo:	enojno; fiksno
zasteklitev:	troslojni termopan, U _g =0,7W/m ² K, RF distančnik stekla
okovje:	/
sončna zaščita:	notranje ALU žaluzije
ognjeodpornost:	/
ostalo:	zunanja ALU polica
	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!
	PVC profili so brez jeklene ojačitve (krivljenje ni možno), potrebno je ustrezno pogosto fiksiranje po obodu;

okno / zunanje / jekleno / požarno odporno EI30

obstoječa odprtina

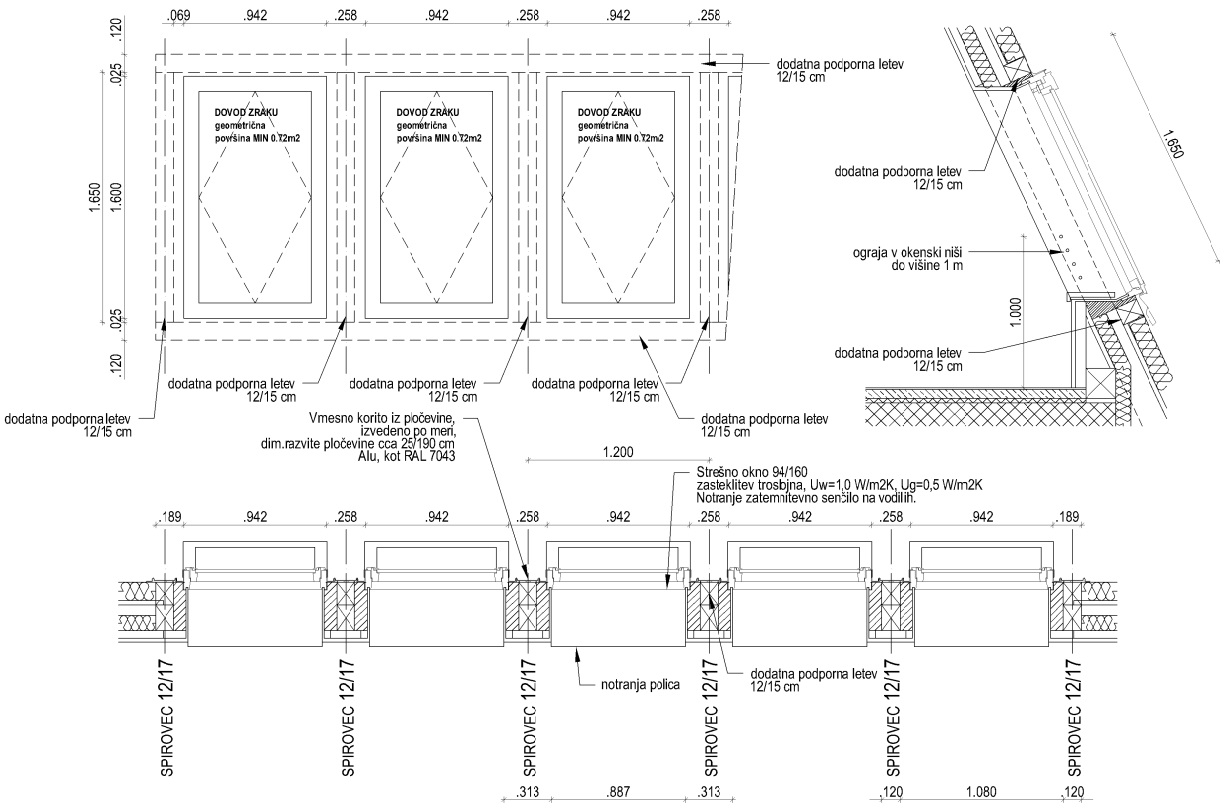


predvideno okno



O.Z.03.P	KOM: 2	Umax=/
odprtina: delitev: okvir: krilo: zasteklitev: okovje: sončna zaščita: ognjeodpornost: ostalo:	zidna odprtina: zunanji rob stene Ø124 cm, notranji rob stene Ø101 cm, zunanji rob okvirja Ø122 cm delitev po shemi, 1-delno okno, fiksno jeklen profil (kot npr. JANSEN Janisol EI30 ali enakovredno) enojno; fksno ognjeodporna zasteklitev EI30 (kot npr. Lamiflame EI30 izo) / notranje ALU žaluzije EI30 zunanja ALU polica vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!	

okno / zunanje / plastificiran les



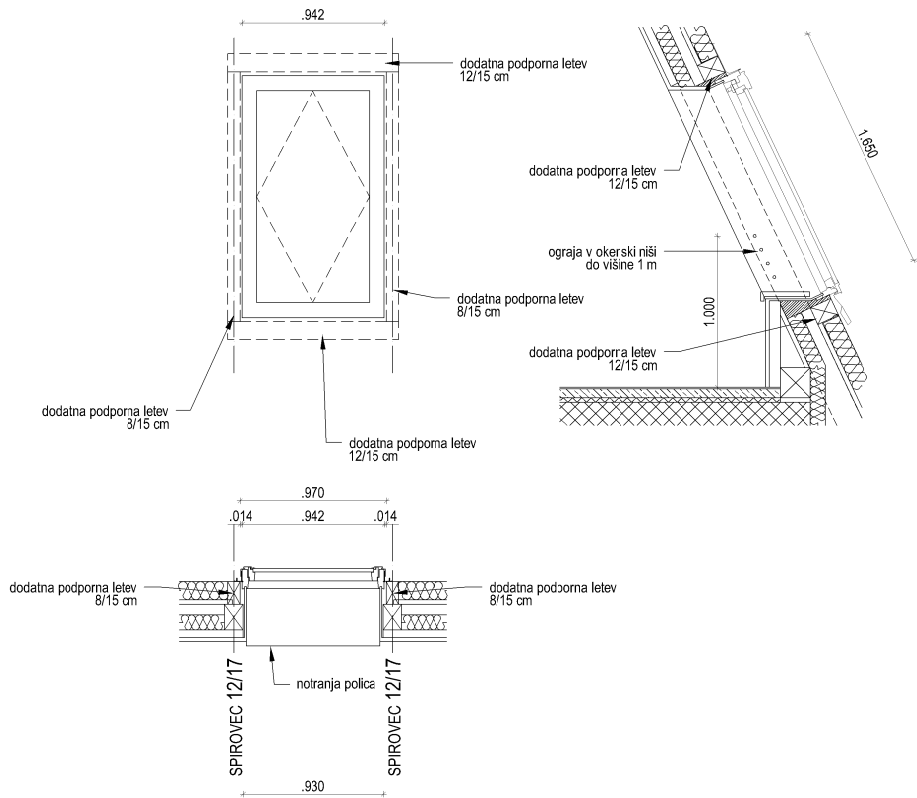
O.Z.04

KOM: 25 / KOMBINACIJE: 5

U_{max}=1,00W/m²K

odprtina: zidna odprtina: 108/165 cm med špirovci/letvami (preveriti na licu mesta!); p=63 cm
delitev: delitev po shemi, 1-delno okno, odpiranje okrog horizontalne osi, dim. 94/160 cm (kot npr. VELUX GGU)
okvir: plastificiran les (U_f=1,5W/m²K), dvojno tesnilo
krilo: enojno; krilo se odpira z ročico zgoraj preko osrednje osi
zasteklitev: troslojna, U_g=0,5W/m²K
okovje: opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog horizontalne osi
sončna zaščita: notranje zatemnitveno senčilo (kot npr. VELUX SIESTA)
ognjeodpornost: /
ostalo: notranja PVC polica
vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!
zračenje pri vodotesno zaprtem oknu - prezračevalna loputa s filtrom
okno se umesti v poševno streho med obstoječe špirovce - dimenzije preveriti na licu mesta!
okno se odpira za dovod svežega zraku - geometrična površina A_g=0.72 m²!
na notranji strani se namesti ograja (inox) do višine 1.00 m!

okno / zunanje / plastificiran les



O.Z.04a

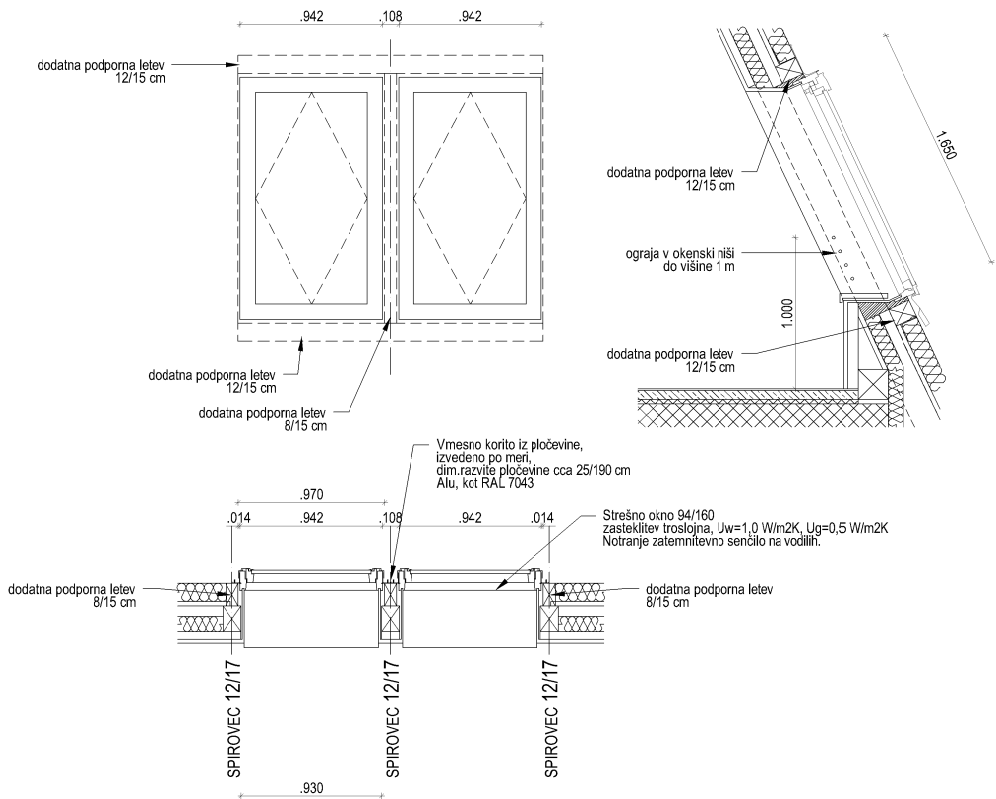
KOM: 3

U_{max}=1,00W/m²K

odprtina:
delitev:
okvir:
krilo:
zasteklitev:
okovje:
sončna zaščita:
ognjeodpornost:
ostalo:

zidna odprtina: 93/165 cm med špirovci/letvami (preveriti na licu mesta!); p=90 cm
delitev po shemi, 1-delno okno, odpiranje okrog horizontalne osi, dim. 94/160 cm, (kot npr. VELUX GGU)
plastificiran les (U_f=1,5W/m²K), dvojno tesnilo
enojno; krilo se odpira z ročico zgoraj preko osrednje osi
troslojna, U_g=0,5W/m²K
opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog horizontalne osi
notranje zatemnitveno senčilo (kot npr. VELUX SIESTA)
/
notranja PVC police
vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!
zračenje pri vodotesno zaprtim oknu – prezračevalna loputa s filtrom
okno se umesti v poševno streho med obstoječe špirovce – dimenzije preveriti na licu mesta!
na notranji strani se namesti ograja (inox) do višine 1.00 m!

okno / zunanje / plastificiran les



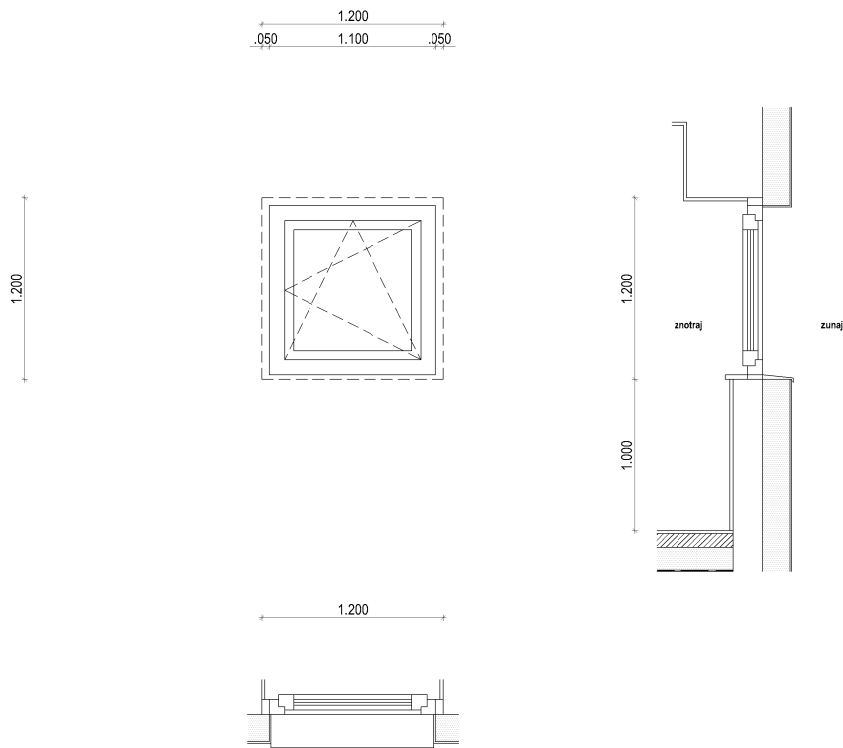
O.Z.04b

KOM: 4 / KOMBINACIJE: 2

U_{max}=1,00W/m²K

odprtina: zidna odprtina: 93/165 cm med špirovci/letvami (preveriti na licu mesta!); p=90 cm
delitev: delitev po shemi, 1-delno okno, odpiranje okrog horizontalne osi, dim. 94/160 cm, (kot npr. VELUX GGU)
okvir: plastificiran les (U_f=1,5W/m²K), dvojno tesnilo
krilo: enojno; krilo se odpira z ročico zgoraj preko osrednje osi
zasteklitev: troslojna, U_g=0,5W/m²K
okovje: opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog horizontalne osi
sončna zaščita: notranje zatemnitveno senčilo (kot npr. VELUX SIESTA)
ognjeodpornost: /
ostalo: notranja PVC polica
vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!
zračenje pri vodotesno zaprtem oknu – prezračevalna loputa s filtrom
okno se umesti v poševno streho med obstoječe špirovce – dimenzije preveriti na licu mesta!
na notranji strani se namesti ograja (inox) do višine 1.00 m!

okno / zunanje / PVC



O.Z.05

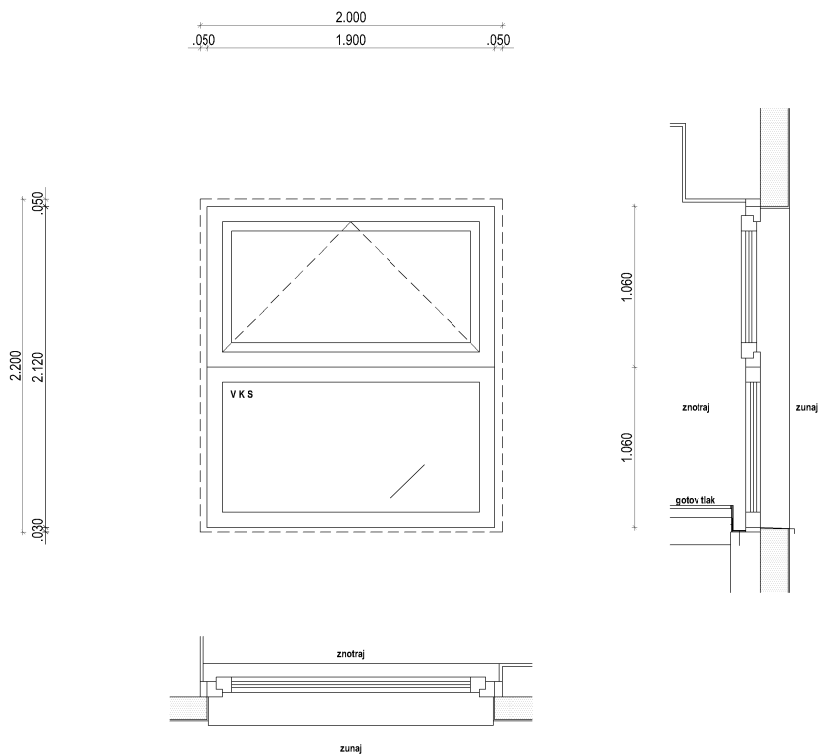
KOM: 2 (smer odpiranja: 1xD, 1xL)

U_{max}=1,00W/m²K

odprtina:
delitev:
okvir:
krilo:
zasteklitev:
okovje:
sončna zaščita:
ognjeodpornost:
ostalo:

zidna odprtina: 120/120 cm; p=100 cm
delitev po shemi, 1-delno okno, odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi
5-komorni PVC okvir (L_f=1,4W/m²K) ojačan s pocirkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
enojno; krilo se odpira standardno in na ventus
troslojni termopan, U_g=0,7W/m²K
opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi
notranje senčilo (možnost popolne zatemnitve)
/
notranja PVC polica, zunanja PVC polica
vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

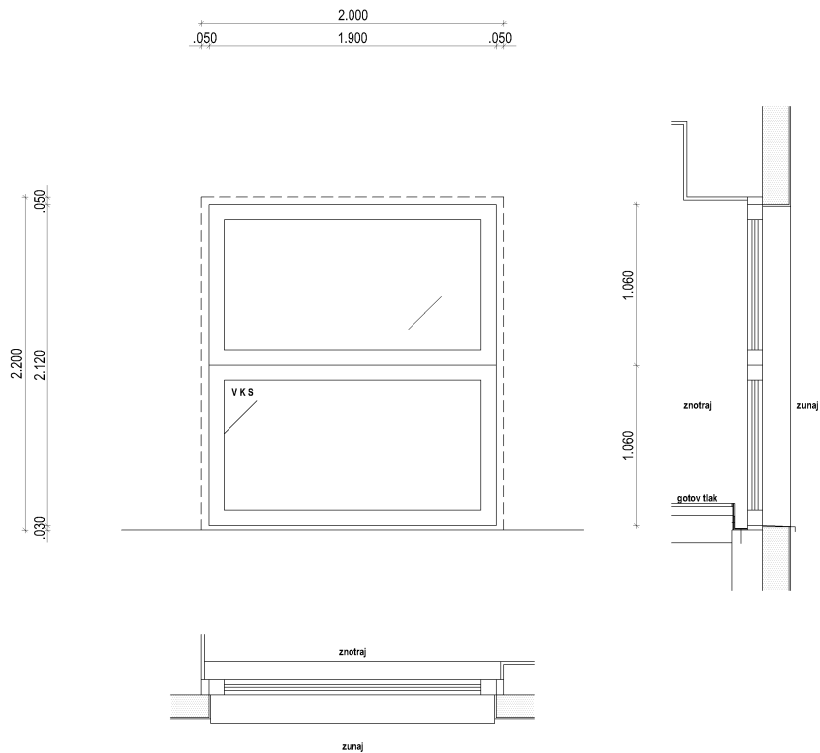
okno / zunanje / PVC



O.Z.06	KOM: 1	U _{max} =1,00W/m ² K
--------	--------	--

odprtina:	zidna odprtina: 200/220 cm; p=0.00 cm
delitev:	delitev po shemi, 2-delno okno
okvir:	5-komorni PVC okvir (U _f =1,4W/m ² K) ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
krilo:	2-delno; spodnje krilo fiksno, zgornje krilo se odpira na ventus
zasteklitev:	troslojni termopan, U _g =0,7W/m ² K; spodnje steklo varnostno kaljeno
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog horizontalne osi
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	/
ostalo:	zunanja PVC polica, znotraj RF prag (glej detajl 11) vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

okno / zunanje / ALU / požarno odporno EI30



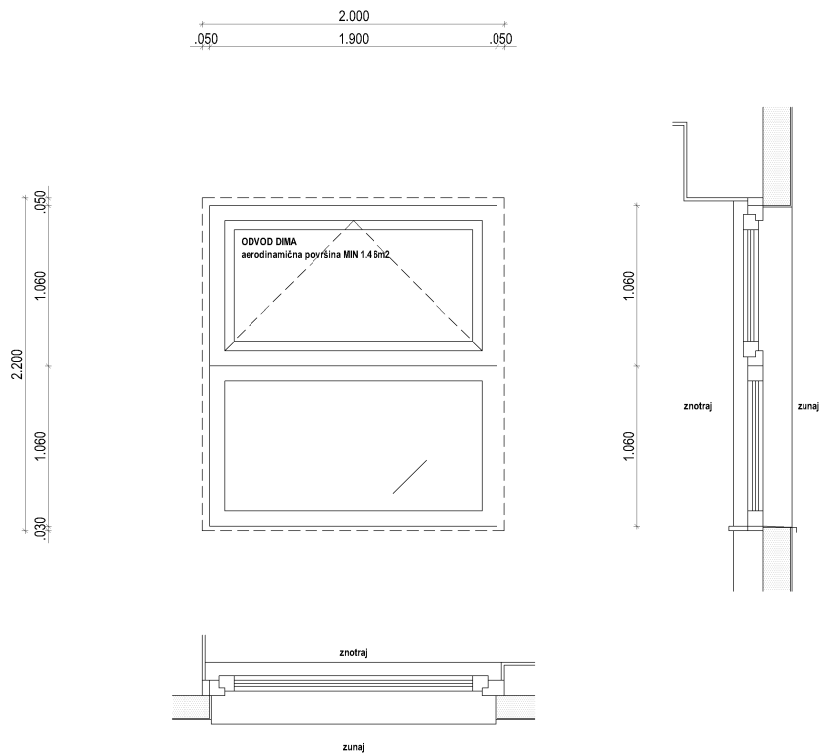
O.Z.06.P

KOM: 1

U_{max}=/

odprtina:	zidna odprtina: 200/220 cm; p=0.00 cm
delitev:	delitev po shemi, 2-delno okno
okvir:	ALU okvir, ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
krilo:	2-delno; obe krili so fiksni
zasteklitev:	ognjeodporna zasteklitev EI30; spodnje steklo varnostno kaljeno
okovje:	/
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	EI30
ostalo:	zunanja PVC polica, znotraj RF prag (glej detajl 11) vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

okno / zunanje / PVC / odvod dima



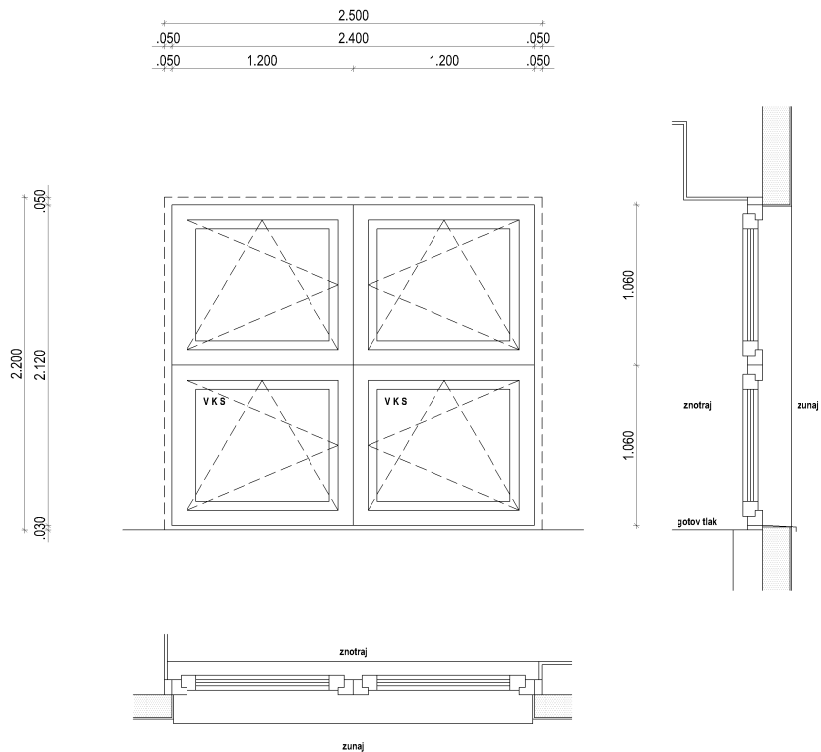
O.Z.06.OD

KOM: 1

U_{max}=1,00W/m²K

odprtina:	zidna odprtina: 200/220 cm; p=323 cm
delitev:	delitev po shemi, 2-delno okno
okvir:	5-komorni PVC okvir (U _f =1,4W/m ² K) ojačan s pocinkanim jeklenin profilom, trojno tesnilo
krilo:	2-delno; spodnje krilo fiksno, zgornje krilo se odpira za odvod dima
zasteklitev:	troslonji termopan, U _g =0,7W/π ² K
okovje:	/
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	/
ostalo:	zunanja PVC polica vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! aktiviranje naprave OD z ročnim in avtomatskimi javljalniki na posamezen dimni sektor DS; v času od aktiviranja do popolnega odprtja OD ne sme preteči več kot 60 sekund; zahtev za požarno odporno napeljavo ni okno za odvod dīma – aerodinamična površina min A _{ds} =1.46 m ² vse naprave za odvod dima se morajo sprožiti na javljalnik dima in ročno vezano na požarno centralo certificirana naprava po EN 12101:2 z elektromotornim pogonom

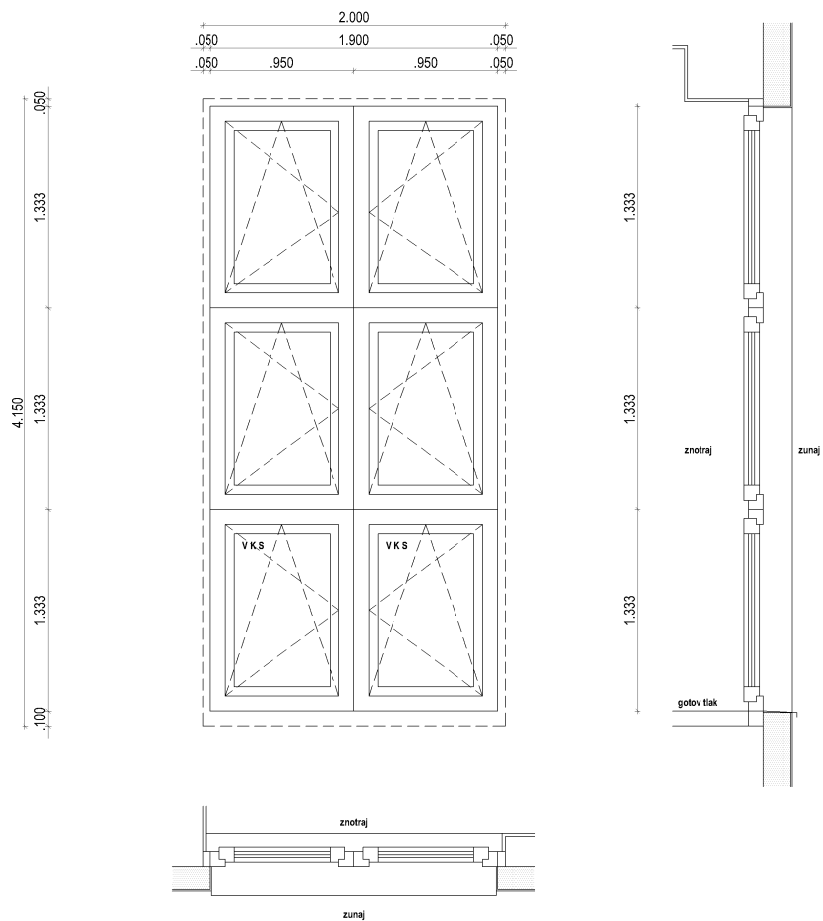
okno / zunanje / PVC



O.Z.07	KOM: 1	U _{max} =1,00W/m²K
--------	--------	-----------------------------

odprtina:	zidna odprtina: 200/220 cm; p=0.00 cm
delitev:	delitev po shemi, 4-delno okno
okvir:	5-komorni PVC okvir (U _f =1,4W/m²K) ojačan s pocirkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
krilo:	4-delno; krila se odpirajo standardno in na ventus
zasteklitev:	troslonji termopan, U _g =0,7W/m²K; spodnji stekli varnostno kaljeni
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	/
ostalo:	zunanja PVC polica
	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

okno / zunanje / PVC



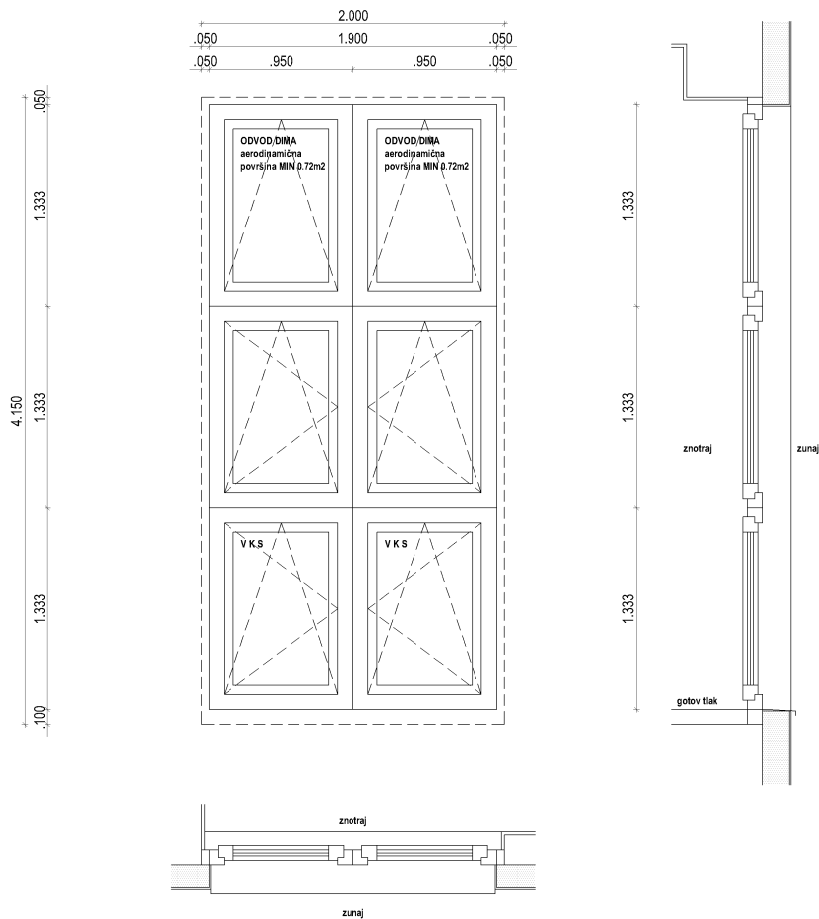
O.Z.08

KOM: 2

U_{max}=1,00W/m²K

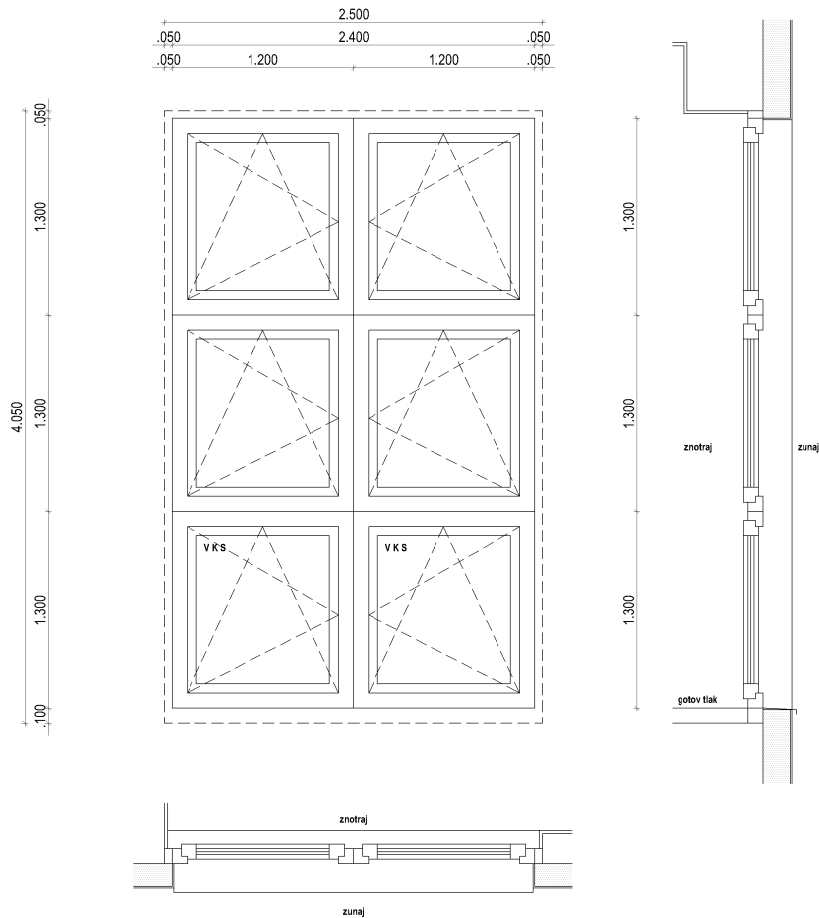
odprtina:	zidna odprtina: 200/415 cm; p=0.00 cm
delitev:	delitev po shemi, 6-delno okno
okvir:	ALU okvir, ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
krilo:	6-delno; krila se odpirajo standardno in na ventus
zasteklitev:	troslojni termopan, Ug=0.7W/m²K; spodnji stekli varnostno kaljeni
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	/
ostalo:	zunanja PVC polica
	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

okno / zunanje / ALU / odvod dima in toplote



O.Z.08.OD	KOM: 2	U_{max}=1,00W/m²K
odprtina:	zidna odprtina: 200/415 cm; p=0.00 cm	
delitev:	delitev po shemi, 6-delno okno	
okvir:	ALU okvir, ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo	
krilo:	6-delno; spodnji 2 krili fiksni, srednji 2 krili se odpirata stanc. in na ventus, zgornji 2 krili se odpirata za odvod dima	
zasteklitev:	troslojni termopan, Ug=0,7W/m²K; spodnji stekli varnostno kaljeni	
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi	
sončna zaščita:	/	
ognjeodpornost:	/	
ostalo:	zunanja ALU polica vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! naprava za odvod dima in toplote - aerodinamična površina min Aw=144 m² vse naprave za odvod dima se morajo sprožiti na javljalnik dima in ročno vezano na požarno centralo certificirana naprava po EN 12101:2 z elektromotornim pogonom	

okno / zunanje / PVC



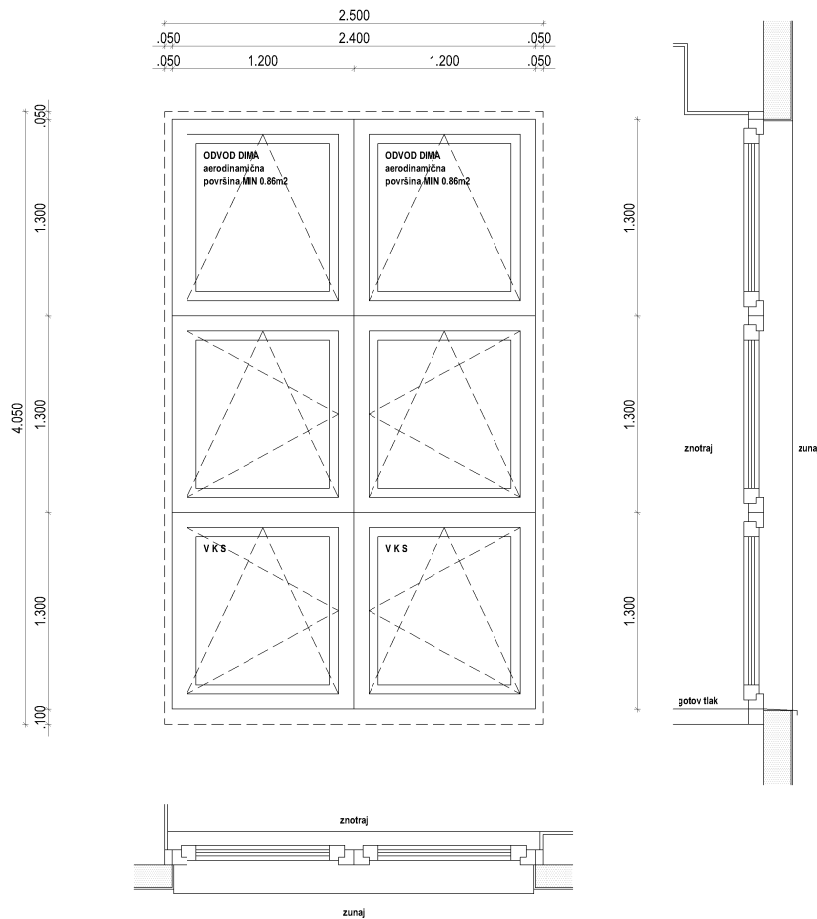
O.Z.09

KOM: 3

U_{max}=1,00W/m²K

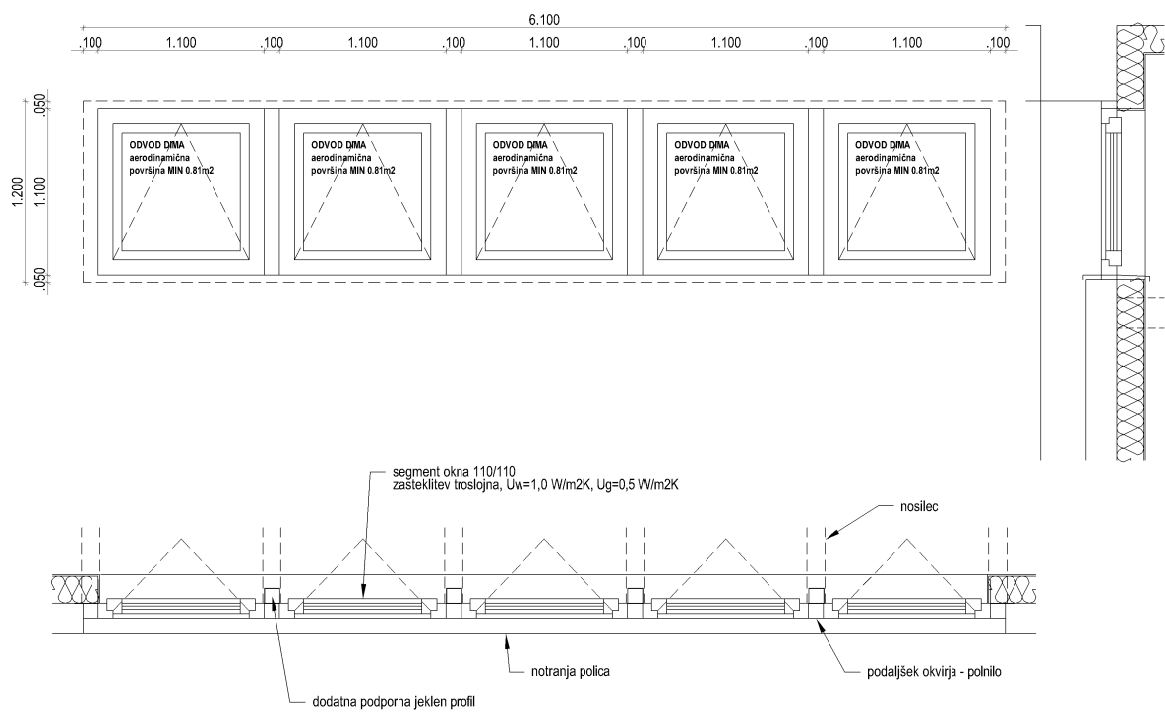
odprtina:	zidna odprtina: 250/220 cm; p=0.00 cm
delitev:	delitev po shemi, 4-delno okno
okvir:	5-komorni PVC okvir (U _f =1,4W/m ² K) ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
krilo:	4-delno; krila se odpirajo standardno in na ventus
zasteklitev:	troslojni termopan, U _g =0,7W/m ² K; spodnji stekli varnostno kaljeni
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	/
ostalo:	zunanja PVC polica vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

okno / zunanje / ALU / odvod dima in toplote



O.Z.09.0D	KOM: 1	U _{max} =1,00W/m²K
odprtina:	zidna odprtina: 250/405 cm; p=0.00 cm	
delitev:	delitev po shemi, 6-delno okno	
okvir:	ALU okvir, ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo	
krilo:	6-delno; spodnja 4 krila se odpirajo standardno in na ventus, zgornji 2 krila se odpirata za odvod dima	
zasteklitev:	troslojni termopan, Ug=0,7W/m²K; spodnji stekli varnostno kaljeni	
okovje:	opremljeno z vsem potrebnim okovjem za odpiranje okrog vertikalne in horizontalne osi	
sončna zaščita:	/	
ognjeodpornost:	/	
ostalo:	zunanja ALU polica	
	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!	
	naprava za odvod dima in toplote – aerodinamična površina min Aw=1.72 m2	
	vse naprave za odvod dima se morajo sprožiti na javljalnik dima in ročno vezano na požarno centralo	
	certificirana naprava po EN 12101:2 z elektromotornim pogonom	

okno / zunanje / PVC / odvod dima



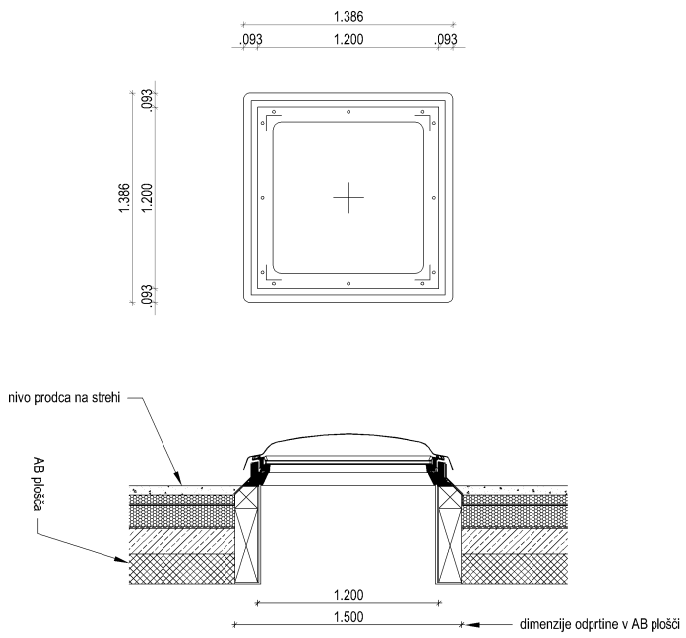
O.Z.10.OD

KOM: 3

U_{max}=1,00W/m²K

odprtina:	zidna odprtina: 200/270 cm
delitev:	delitev po shemi, 5-delno okno
okvir:	5-komorni PVC okvir (U _f =1,4W/m²K) ojačan s pocinkanim jeklenim profilom, trojno tesnilo
krilo:	2-delno; krili se odpirata za odvod dima
zasteklitev:	troslojni termopan, U _g =0,7W/m²K
okovje:	/
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	/
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! okno za odvod dima – aerodinamična površina min A _{od} =5x0.81=4,05 m²! vse naprave za odvod dima se morajo sprožiti na javljalnik dima in ročno vezano na požarno centralo certificirana naprava po EN 12101:2 z elektromotornim pogonom

strešna kupola / zunanja / PVC



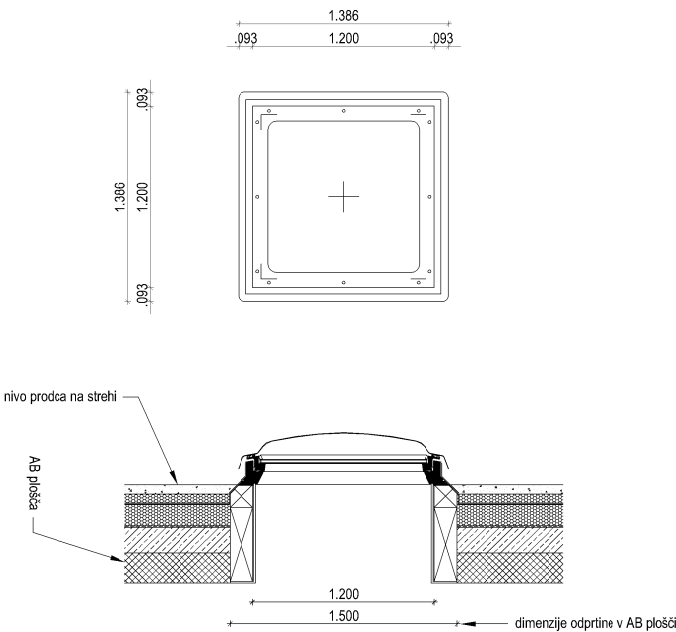
K.Z.01

KOM: 25

Uw=1,40W/m²K, Ug=1,1W/m²K

odprtina:	zidna odprtina: 120/120 cm na obstoječo 150/150 cm
delitev:	delitev po shemi, 1-delno okno, fiksno, dimenzija kupole 120/120 cm
okvir:	PVC okvir, polnjen s PU peno, dvostojno tesnilo
krilo:	enojno; fiksno (kot npr. VELUX CFP)
zasteklitev:	dvostojna, Ug=1,1 W/m²K, lepljeno steklo na notranji strani, zunaj krilo s kupolo v prozorni izvedbi
okovje:	/
sončna zaščita:	notranje senčilo (kot npr. VELUX plise) na električni pogon preko krmilnika (kot npr. VELUX KUX)
ognjeodpornost:	/
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

strešna kupola / zunanja / PVC / odvod dima in toplote



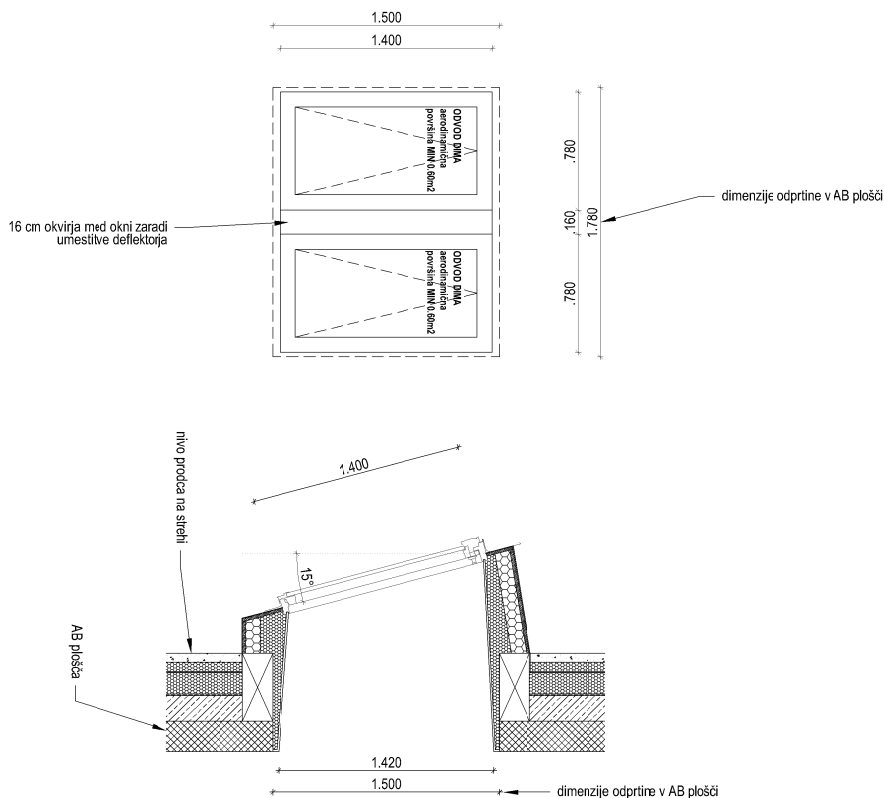
K.Z.01.NODT

KOM: 4

Uw=2,70W/m²K, Ug=1,1W/m²K

odprtina:	zidna odprtina: 120/120 cm na obstoječo 150/150 cm
delitev:	delitev po shemi, 1-delno okno, dimenzija kupole 120/120 cm
okvir:	PVC okvir, polnjen s PU peno, dvoslojno tesnilo
krilo:	enojno; odpiranje navzgor s pomočjo dvizhnih škarij na elektropogon za odvod dima in toplote (kot npr. VELUX CSP)
zasteklitev:	dvoslojna, Ug=1,1 W/m²K, lepljeno steklo na notranji strani, zunaj krito s kupolo v prozorni izvedbi
okovje:	/
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	/
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! naprava za odvod dima in toplote - aerodinamična površina Aa=0.58 m2 vse naprave za odvod dima se morajo sprožiti na javljalnik dima in ročno vezano na požarno centralo certificirana naprava po EN 12101:2 z elektromotornim pogonom

strešno okno / zunanja / plastificiran les / odvod dima in toplote



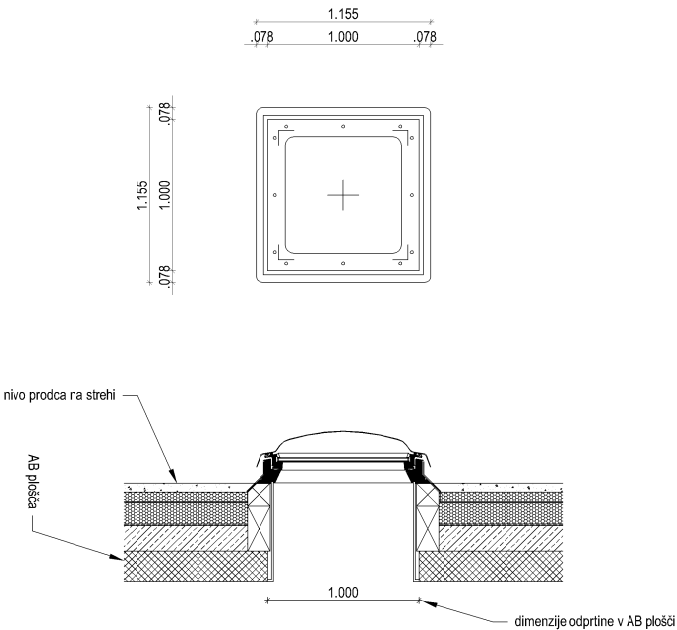
O.Z.12.NODT

KOM: 2 / KOMBINACIJE: 1

Uw=1,40W/m²K, Ug=1,1W/m²K

odprtina:	zidna odprtina: 178/150 cm
delitev:	delitev po shemi, 2-delno okno, 2 x 78/140 cm z vmesnim koritom širine 16 cm
okvir:	plastificiran les (Uf=1,5W/m²K), dvoslojno tesnilo
krilo:	enojno; se odpira za odvod dima (kot npr. VELUX CGU --C073G40) preko krmilne centrale (kot npr. VELUX KFX 100)
odpiranje:	tovarniško vgrajen elektromotor za odpiranje okna za 90°, sistem ustreza standardi SIST EN 12101-2, kontrolna enota (24V) z vgrajenim zasilnim stikalom, detektorjem dima in dodatnim zasilnim stikalom, zagotavlja 72 ur delovanja ob izpadu električne energije
zasteklitev:	dvoslojna, Ug = 1,1 W/m2K
okovje:	/
sončna zaščita:	/
ognjeodpornost:	/
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! okno za cdvod dima – aerodinamična površina min Aa=2x0.60=1.20 m2! za doseganje aerodinamične površine je okno vgrajeno z deflektorjem (kot npr. VELUX KFD) okni vgrajeni v naklonsko škaflo izvedeno po shemi na licu mesta naklonska škafla izvedena v leseni konstrukciji z ustrezno toplotno in hidro izolacijo vse naprave za odvod dima se morajo sprožiti na javljaltrik dima in ročno vezano na požarno centralo certificirana naprava po EN 12101:2 z elektromotornim pogonom

strešna kupola / zunanja / PVC



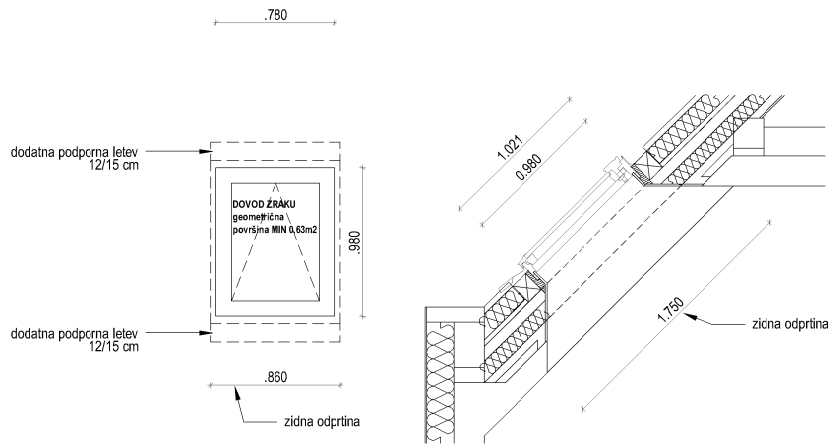
K.Z.02

KOM: 3

U_{max}=1,00W/m²K

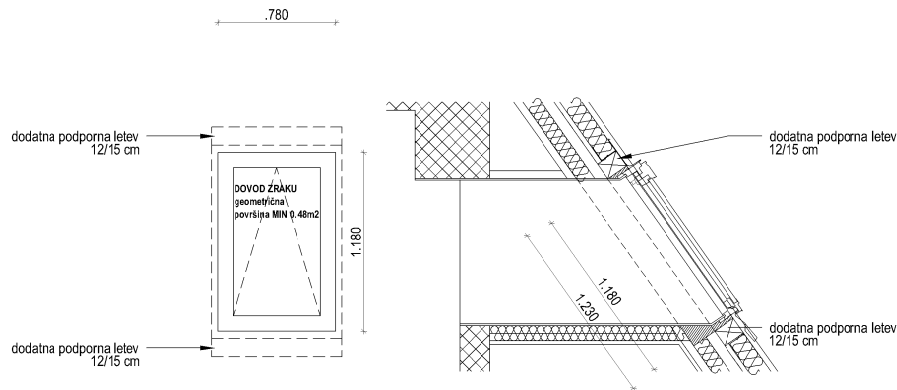
- odprtina: zidna odprtina: 100/100 cm
- delitev: delitev po shemi, 1-delno okno, fiksno, dimenzija kupole 100/100 cm
- okvir: plastificiran les (U_f=1,5W/m²K), dvoslojno tesnilo
- krilo: enojno; fiksno (kot npr. VELUX CFP)
- zasteklitev: dvoslojna, U_g=1,1 W/m²K, lepljeno steklo na notranji strani, zunaj krito s kupolo v prozorni izvedbi
- okovje: /
- sončna zaščita: notranje senčilo (kot npr. VELUX plise) na elektro pogon preko krmilnika (kot npr. VELUX KUX)
- ognjeodpornost: /
- ostalo: vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!

strešno okno / zunanje / plastificiran les / odvod dima



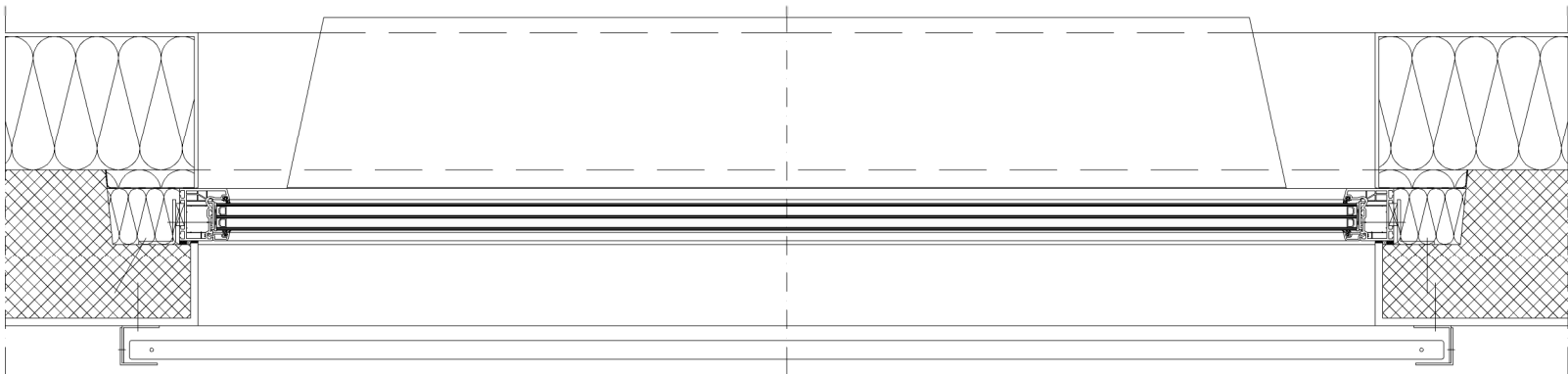
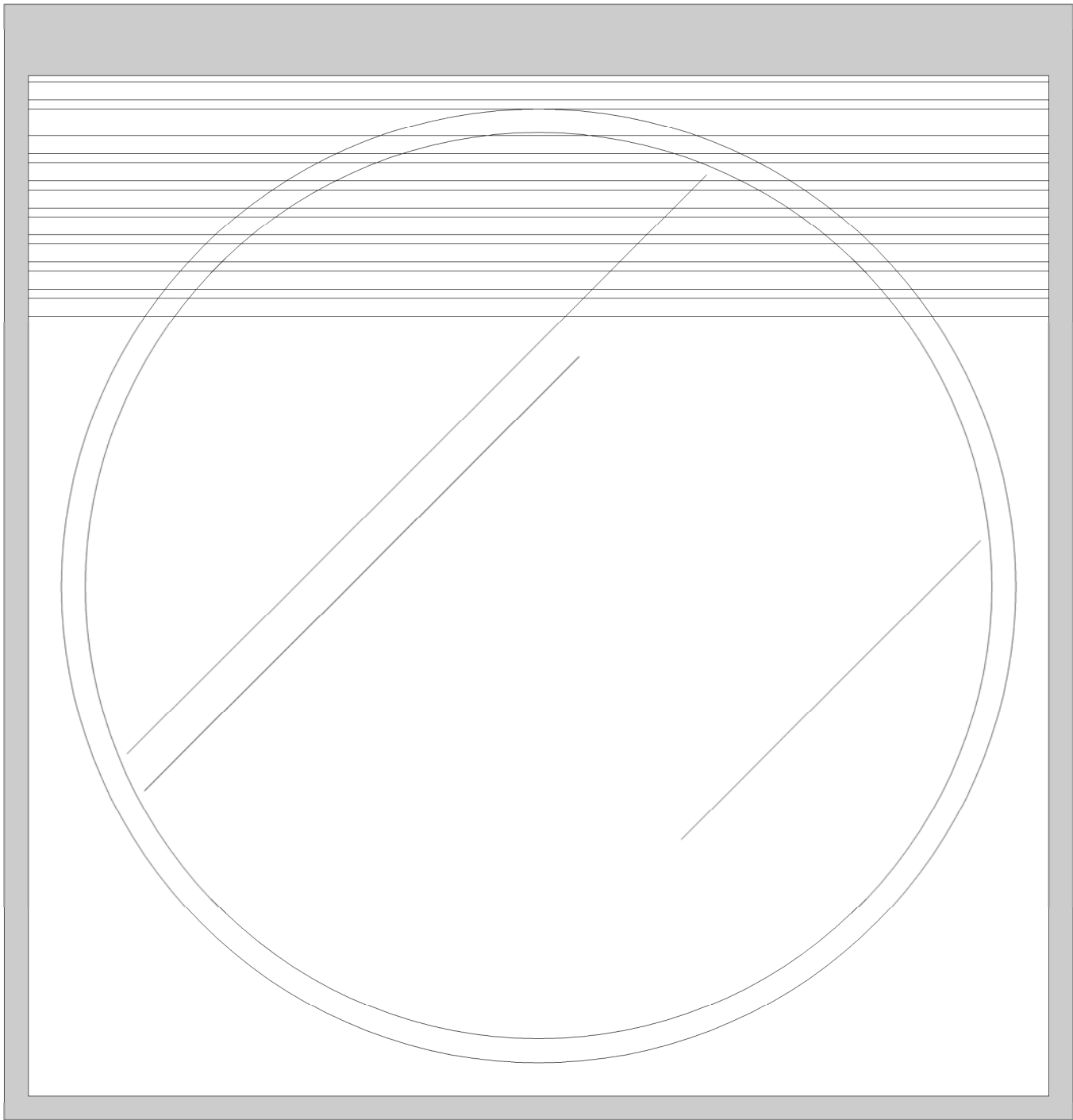
O.Z.11.OB	KOM: 3	Uw=1,40W/m²K, Ug=1,1W/m²K
odprtina:	zidna odprtina: 86x175 cm v betonu; 84/102 cm med špirovci/letvami (preveriti na licu mesta!)	
delitev:	delitev po shemi, 1-delno okno, 78/98 cm	
okvir:	plastificiran les (Uf=1,5W/m²K), dvostojno tesnilo	
krilo:	enojno; se odpira za odvod dima (kot npr. VELUX GGU --0073G40) preko kontrolne enote (kot npr. VELUX KFX 100) tovarniško vgrajen elektromotor za odpiranje okna za 90°, sistem ustreza standardi SIST EN 12101-2, kontrolna enota (24V) z vgrajenim zasilnim stikalom, detektorjem dima in dodatnim zasilnim stikalom, zagotavlja 72 ur delovanja ob izpadu električne energije	
zasteklitev:	dvostojna, Ug = 1,1 W/m²K	
okovje:	/	
sončna zaščita:	/	
ognjeodpornost:	/	
ostalo:	vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! okno za odvod dima - geometrična površina min Ag=0.63 m²! vse naprave za odvod dima se morajo sprožiti na javljalnik dima in ročno vezano na požarno centralo certificirana naprava po EN 12101:2 z elektromotornim pogonom	

strešno okno / plastificiran les / PVC / odvod dima

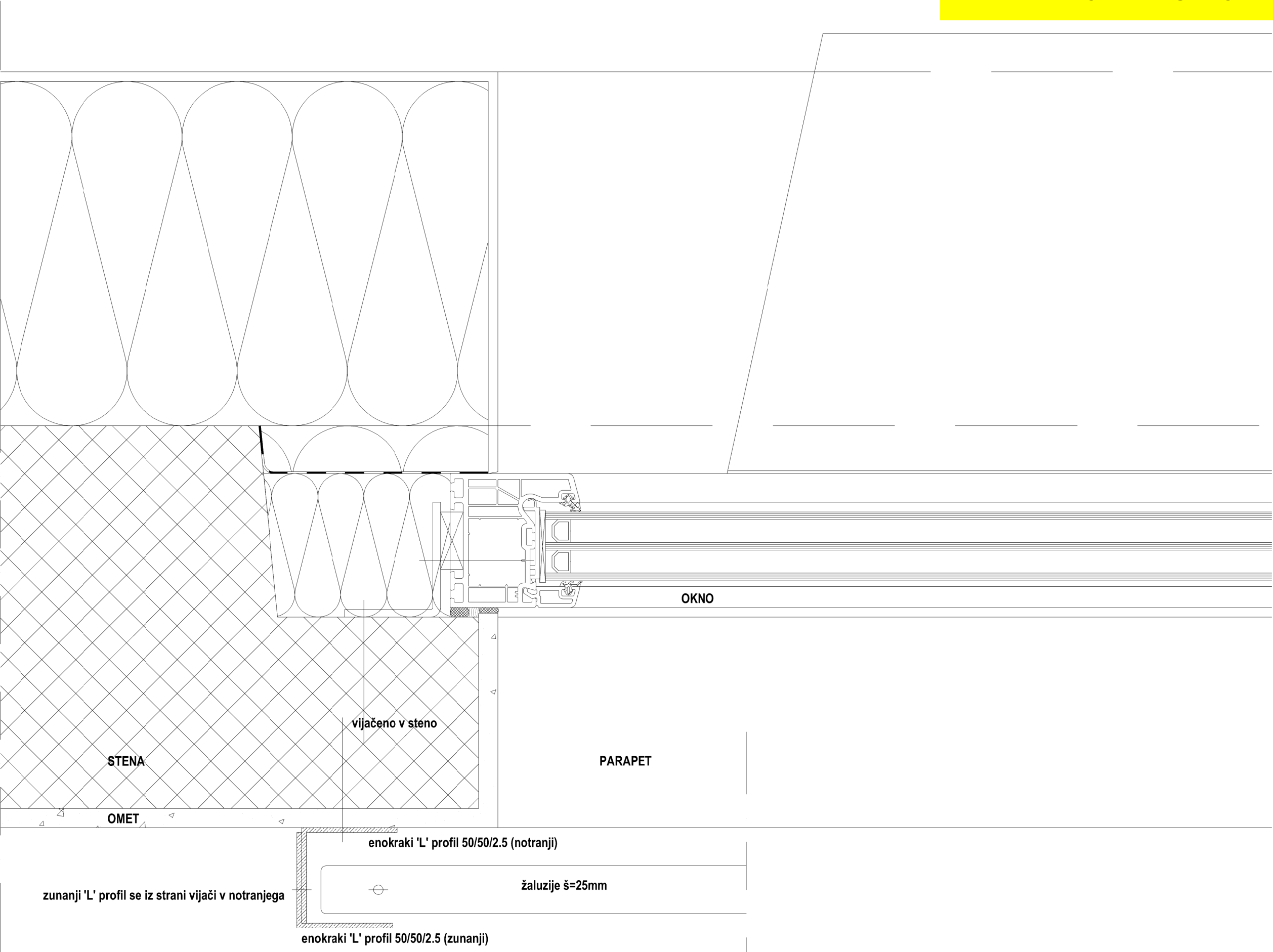


O.Z.12.OD	KOM: 1	Uw=1,40W/m²K, Ug=1,1W/m²K
odprtina: delitev: okvir: krilo: zasteklitev: okovje: sončna zaščita: ognjeodpornost: ostalo:	zidna odprtina: 84/123 cm med špirovci/letvami (preveriti na licu mesta) delitev po shemi, 1-delno okno, 78/118 cm plastificiran les (Uf=1,5W/m²K), dvostojno tesnilo enojno; se odpira za odvod dima (kot npr. VELUX GGU --0073G40) preko kontrolne enote (kot npr. VELUX KFX 100) tovarniško vgrajen elektromotor za odpiranje okna za 90°, sistem ustreza standardi SIST EN 12101-2, kontrolna enota (24V) z vgrajenim zasilnim stikalom, detektorjem dima in dodatnim zasilnim stikalom, zagotavlja 72 ur delovanja ob izpadu električne energije dvostojna, Ug = 1,1 W/m2K / / / vse mere je potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih! okno za odvod dma - geometrična površina min Ag=0.48 m2! vse naprave za odvod dima se morajo sprožiti na javljalnik dima in ročno vezano na požarno centralo certificirana naprava po EN 12101:2 z elektromotornim pogonom	

DETAJL ŽALUZIJ 1



DETALJ ŽALUZIJ 2



HORIZONTALNI PREREZ SKOZI OKVIR