

SHEME

Splošne zahteve:

Zahteve, ki jih je potrebno upoštevati so navedene pri vsaki posamezni shemi!

Vse vgrajeno stavbno pohištvo mora ustrezati naslednjim kriterijem (Tehnična smernica TSG-1-004:2010)

Točka 3.1.3 Stavbno pohištvo:

1. Vse zasteklitve s toplotno prehodnostjo $U_{st} = \max 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (za ogrevane prostore).
2. Toplotna prehodnost oken (steklo in okvir) v odvisnosti od materiala okvirjev ne sme biti večja od $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ pri oknih z lesenim profilom, profilom iz umetne mase in s profilom iz kombinacije materialov katerih osnova je profil iz lesa ali umetne mase, oziroma $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ pri oknih s kovinskimi okvirji. Toplotna prehodnost strešnih oken in steklenih streh ne sme biti večja od $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.
3. Toplotna prehodnost zunanjih vrat ne sme biti večja od $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, razen garažnih vrat ogrevane garaže, kjer toplotna prehodnost ne sme biti večja od $2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
4. Toplotna prehodnost zunanjih delov ovoja na mestu, kjer je vgrajena omarica za rolete ali druga senčila, vključno s pogoni in napravami za upravljanje, ne sme biti večja od $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.
5. Zahteve tega člena ne veljajo za izložbena okna, ki omejujejo zaprt izložbeni prostor in za steklena vrata, ki so del vetrolova.
6. V neogrevanih prostorih s temperaturo zraka pod 15°C je na ovoju stavbe dovoljena uporaba steklenih prizem (steklakov).
7. Vsa okna, ki so izpostavljena neposrednemu sončnemu obsevanju morajo biti opremljena z zunanjimi fiksnimi ali premičnimi senčili oziroma drugimi pasivnimi gradbenimi elementi, ki zmanjšajo sončno obsevanje za vsaj 70%.
8. Prepustnost stekla za dnevno svetlobo pri okenskih in strešnih odprtinah mora biti $\tau_v > 0,50$.

Točka 3.2.2 Zastekljene površine in senčila:

1. Vse zastekljene površine večje od $0,5 \text{ m}^2$, razen tistih, ki so obrnjene v smeri od severovzhoda preko severa do severozahoda ali so poleti trajno zasenčene z naravno oziroma umetno oviro, morajo omogočati tako zaščito proti sončnemu obsevanju, pri kateri je faktor prepustnosti celotnega sončnega obsevanja stekla (g_{st}) in senčila (upoštevaje vpliv položaja vgradnje: zunaj ali v medstekelnem prostoru) $g < 0,50$. Faktor prepustnosti celotnega sončnega obsevanja stekla in senčila se določi kot produkt faktorjev prepustnosti celotnega sončnega obsevanja posamičnih plasti (stekla in senčila) ob upoštevanju zmanjšanja učinkovitosti senčila v medstekelnem prostoru.
2. Senčila, vgrajena na notranjo stran, se ne štejejo kot zaščita prosti sončnemu obsevanju.

MATERIALI IN BARVE (razen, če je drugače navedeno)

Alu profilacija: v kvaliteti

- Schuco AWS 75.SI ali enakovredno za okenske sisteme
- Schuco AWS 70WF.HI ali enakovredno za okenske sisteme (**shema O24**)
- Schuco AWS 105 CC.HI ali enakovredno za okenske sisteme (**shema O4, O5D, O5L**)
- Schuco AWS 65.NI ali enakovredno za okenske sisteme (**shema O23**)
- Schuco ADS 75.SI ali enakovredno za vratne sisteme
- Schuco ADS 65.NI ali enakovredno za vratne sisteme (**shema ZV7**)
- Schuco ADS 70.HI ali enakovredno za vratne sisteme (**shema NV1**)

Zasteklitev: troslojna, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, po statičnih in varnostnih zahtevah. V primeru požarnih vratih brez žičnega vložka.

Zasteklitve z nižjim g faktorjem: kjer je v shemah navedeno se uporabi zasteklitev z nižjim g faktorjem kot npr. Ipasol ali enakovredno, $g < 0,35$.

Varnostno steklo: kjer je v shemah označeno s simbolom klavica, se predvidi varnostno steklo (kjer je potrebno oz. opisano v shemi, se dodatno ščiti steklo proti padcu razbitih drobcev v globino – kot npr. lepljeno steklo)

$U_{\max} (\text{steklo+okvir}) = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ za okenske sisteme

$U_{\max} (\text{steklo+okvir}) = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ za vratne sisteme

$U_{\max} (\text{polnilo}) = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zunanje okenske police: - Alu okenske police s tipskimi stranskimi odkapnimi zaključki, razvite širine do 25 cm
- kamnite police po detajlu (sheme: O4, O5D, O5L, O11, O12, O13, O7, O16, O17)

Notranje okenske police: - PVC okenske police s čelnim zaključkom, globine od 18 do 25 cm
- nekatera okna so zaključena z Alu kotniki (sheme: O4, O5D, O5L, O10, O11, O12, O13, O4p, O5p, O6p, O7p)

Vsa zunanja ALU in PVC okna in vrata so barvana. Barvo določi projektant.

zunanja stran RAL :

notranja stran RAL :

SISTEM OKEN IN VRAT

kot npr.: SCHUCO AWS 75 SI ali enakovredno
SCHUCO ADS 75 SI ali enakovredno

Profilacija okvirjev je pravokotnih oblik!

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

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

Oprema (odpiranja): Schuco AvanTec (nevidno okvoje), odpiranje po vertikalni in horizontalni osi.

Toplotna izolativnost oken glede na tip vgrajenega stekla: $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Navedene vrednosti veljajo za standardni element - enokrilno okno 1230 x 1480 mm s pogledno širino profilov 107 mm.

Testi in standardi:

Toplotna izolativnost po EN ISO 10077-2	$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Zvočna izolativnost po EN ISO 140-3	35
Protivlomni razred po ENV 1627	Ni zahteve
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

SISTEM OKEN (shema O24)

kot npr.: SCHUCO AWS 70WF.HI ali enakovredno

Visoko toplotno izoliran sistem za fiksne zasteklitve, okna in balkonska vrata; HI (High Insulation); izvedba WF (Window Fascade) z ozkimi poglednimi širinami (osnova 50 mm) v izgledu fasadne zasteklitve; osnovna globina podboja 70 mm, globina krila 80 mm.

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

Oprema (odpiranja): Schuco AvanTec (nevidno okvoje)

Toplotna izolativnost oken glede na tip vgrajenega stekla: $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Navedene vrednosti veljajo za standardni element - enokrilno okno 1230 x 1480 mm s pogledno širino profilov 77 mm.

Testi in standardi:

Toplotna izolativnost po EN ISO 10077-2	$U_f = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Zvočna izolativnost po EN ISO 140-3	45
Protivlomni razred po ENV 1627	WK1
Zrakotesnost po EN 12207	Razred 4
Vodotesnost po EN 12208	Razred 9a
Odpornost na udarni veter EN 12210	Razred C2/B3
Mehanske lastnosti po EN 13115	Razred 4
Mehanska trajnost po EN 12400	Razred 3

SISTEM OKEN (shema O4, O5D, O5L)

kot npr.: SCHUCO AWS 105 CC HI vezano okno ali enakovredno

Sistem za visoko toplotno izolirano okno s 105 mm osnovne gradbene globine, za višje zahteve zvočne izolacije, možna je elementna izvedba gradnje z vertikalnimi in horizontalnimi spoji elementov. Način odpiranja; D, DK, K, K pred D in dvokrilo okno (t.i. »štulp«) – kar je predmet posebnega opisa. Po izbiri je možna izvedba z okrasnimi letvicami v krilu. V medprostor med stekli je mogoče integrirati žaluzije z lamelami 16/25 mm, kar jih ščiti pred vremenskimi vplivi. Zunanje vezano krilo je lahko kot opcija izvedeno z SG zasteklitvijo.

Značilnosti konstrukcije:

Naležno krilo v notranjosti prostora je 10 mm zamaknjeno nad okvir, zunanja stran je površinsko poravnana.

Srednje tesnilo z velikimi notranjimi komorami je nameščeno v področju izolacijske cone. Drugo srednje tesnilo je namenjeno boljši zvočni izolaciji.

Ob uporabi okovja AvanTec je potrebno upoštevati naslednji tekst:

Notranje pripirno tesnilo je v celoti zvezno zaključeno in ni prekinjeno s tečaji in/ali vogalnimi ležaji.

ali

Notranje pripirno tesnilo je v celoti zvezno zaključeno in ni prekinjeno s tečaji in/ali vogalnimi ležaji. Jeziček tesnila se mora v področju tečajev in vogalnih ležajev natančno izrezati, alternativno je potrebno na vogalih krila namestiti ustrezne tesnilne vogalnike.

Notranje glavno krilo je zastekljeno z izolacijskim steklom v skladu z zahtevami, do debeline 42 mm. Zunanje vezano krilo je zastekljeno s stekli debeline do 10 mm.

Prezračevanje prostora med stekli se izvede preko sistemske razporeditve labirintnih in pripirnih tesnil (glej podatke proizvajalca sistema). Pritrditev zunanjega veznega krila na glavno krilo se izvede s tečaji in zapahi – tako se zagotovi preprosto čiščenje prostora med stekli iz notranjosti objekta.

Fiksna področja se opremijo s slepimi krili/letvicami za steklo. Možna so stekla oz. polnitve do debeline 75 mm.

Vsi vogalni in T-spojniki so opremljeni z veznimi elementi, ki s svojo labirintno strukturo omogočajo kontrolirano razporeditev lepila. Spoji so na stikih opremljeni še s posebnimi tesnilnimi elementi oz. z ustreznim kotnikom.

Zatesnitev T-spojev se izvede s sistemskimi tesnilnimi blazinicami in trajno elastičnim tesnilnim materialom v področju stičnih tesnilnih elementov labirintne oblike.

Za izboljšano HI toplotno zaščito je potrebno uporabiti tesnila z jezički. Tesnila za steklo so takšne oblike, da za opazovalca vizualno ne naredijo vtisa širokega roba ob steklu.

Spoji elementov so opremljeni s sistemskimi spojnimi vložki. Vertikalni spojni vložki se morajo porezati, da prekrivajo horizontalne spojne vložke.

Gradbene globine profilov:

Podboj, steber, prečka	105 mm
Krilo (okno)	105 mm

Vidne širine profilov:

Podboj spodaj	115 mm
Podboj, stransko in zgoraj	74,5 mm
Podboj – spoj elementov	90mm
Steber	115 mm
Prečka	115 mm
Oksensko krilo (okno)	21,5 mm
Okrasna prečka (okno)	50 mm
»Štulp« profil (okno)	89 mm

Toplotna izolativnost oken glede na tip vgrajenega stekla: $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Navedene vrednosti veljajo za standardni element - enokrilno okno 1230 x 1480 mm s pogledno širino profilov 105 mm.

Testi in standardi:

Kvaliteta materiala (AlMgSi 0,5 F22)	EN AW - 6060
Skupina materialov	DIN 4108
Zrakopropustnost	EN 12207 (OZ- klasa 4)
Vodotesnost	EN 12208 (OZ- klasa 9A)
Zvočna izolativnost	DIN 4109
Izračun U _w vrednosti	DIN EN ISO 1007-1
Protivlomnost	DIN V ENV 1627
Odpornost na udarni veter	EN 12210 (OZ – klasa C5/B5)
Material za tesnila - EPDM	DIN 7863
Površinska obdelava	DIN 17611
Kontrola kvalitete	DIN EN ISO 9001

SISTEM OKEN (shema O23, ZV7)

kot npr.: AWS 65.NI ali enakovredno
ADS 65.NI ali enakovredno

Neizoliran sistem za vrata s 65 mm osnovne gradbene širine. Zunaj in znotraj je konstrukcija površinsko poravnana (podboj in krilo). Sistem je namenjen tudi integraciji stranskih svetlob in nadsvetlob serije AWS 65.NI

Značilnosti konstrukcije:

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 paničnih vratih pa je ta fuga široka 11 mm.

Vsi vogalni in T-spojniki so opremljeni z veznimi elementi, ki z svojo labirintno strukturo omogočajo kontrolirano razporeditev lepila. Spoji so na stikih opremljeni še s posebnimi tesnilnimi elementi oz. z ustreznim kotnikom.

Zatesnitev T-spojev se izvede s sistemskimi tesnilnimi blazinicami in trajno elastičnim tesnilnim materialom v področju stičnih tesnilnih elementov labirintne oblike.

Vogalni spojniki profilov za krila morajo biti opremljeni z utorom oz. vodilom za nemoten prehod pogonske palice vrat.

Sistem je opremljen s pravokotnimi letvicami za steklo. Montaža letvic za steklo se izvede z držali iz umetne mase, ki vršijo tudi izravnavo toleranc.

Tesnila za steklo so takšne oblike, da za opazovalca vizualno ne naredijo vtisa širokega roba ob steklu.

Da se zagotovi nemoteno prezračevanje osnovnega utora profila, je potrebno uporabiti posebne sistemske podložke.

Izbira vratnega praga

Spodnji zaključek vrat je potrebno izvesti s pragom iz aluminija, višine 22 mm,
ali

Spodnji zaključek vrat je potrebno izvesti z nizkim pragom iz aluminijavišine 10 mm in vgrajenim ščetkastim tesnilom.
ali

Spodnji zaključek vrat mora biti opremljen z avtomatskim tesnilom, ki se med procesom zapiranja samodejno spusti..

SISTEM VRAT (shema NV1)

kot npr.: SCHUCO ADS 70 HI ali enakovredno

Visoko toplotno izoliran sistem za vrata s 70 mm osnovne gradbene globine za navznoter in navzven odpirajoča enokrilna in dvokrilna vrata, zunaj in znotraj je konstrukcija površinsko poravnana (podboj in krilo).

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

Barva: RAL

Nasadila: Sistemska Schuco cilindrična, max. dim. krila 1250 x 2500 mm, max. te je svetlobnik opremljen loputo za zatemnitevža krila 150 kg.

Izvedba praga: Spodnji zaključek vrat mora biti opremljen z avtomatskim tesnilom, ki se med procesom zapiranja samodejno spusti.

Ključavnica: Schuco 241256 (enotočkovna)

Oprema (odpiranja): Schuco AvanTec (nevidno okovje)

Toplotna izolativnost vrat glede na tip vgrajenega stekla: $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (glede na material distančnika stekla)

Navedene vrednosti veljajo za enokrilna vrata dim. 1100 x 2200 mm s pogledno širino profilov 147 mm.

Testi in standardi:

Toplotna izolativnost po EN ISO 10077-2	$U_f = 1,6...2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Zvočna izolativnost po EN ISO 140-3	Ni zahteve
Protivlomni razred po ENV 1627	Ni zahteve
Zrakotesnost po EN 12207	Razred 2
Vodotesnost po EN 12208	Razred 5a
Odpornost na udarni veter EN 12210	Razred 5
Mehanske lastnosti po EN 13115	
Mehanska trajnost po EN 12400	Razred 5

ZUNANJA SENČILA

Tam kjer je v posamezni shemi opisano se predvidi senčilo zunanja žaluzija (kot npr. Senčila Bled Aton T80 ali enakovredno) v izvedbi montaže z vidnimi zunanjimi Alu maskami debeline 1,5 mm, barvanimi po RAL-u, alu vodila, elektro pogon, ročni pogon;;

Pri shemi O1 so za zunanja senčila predvidena Alu polkna s pregibnimi lamelami in večstopenjskim reguliranjem odpiranja!

NOTRANJA SENČILA

Na vratno krilo učilnic v pritličju severnega trakta je montirano notranje senčilo.

KLJUKE (razen, če je v shemi drugače navedeno)

- ALU kljuge na ALU oknih kot npr. Schuco št. 247 003 ali enakovredno
- Na vhodnih vratih in evakuacijskih izhodih se predvidi panik okovje po SIST EN 1125, panik letev kot npr. Schuco ALU 240 192 (barva C0) ali enakovredno v smeri evakuacije (glej sheme)!
- U-shape kljuge kot npr. Schuco Designlinie ALU 240 182 (barva C0) ali enakovredno se predvidi na vhodnih vrat in zasilnih izhodih (glej sheme)!
- ALU tipske kljuge na vratih kot npr. Schuco Alu 240 152 (barva C0) ali enakovredno

PANIK VRATA

Panik vrata so opremljena s samozapiralom, ki ima integrirano omejitev odpiranja, za ustrezno delovanje na dolgi rok tudi talni zaustavljalec. Vrata morajo imeti ISM koordinatorja zapiranja in t.i. »panik« odrivnika (s tem se prepreči, da se obe krili hkrati zapirata).

OSTALE OPOMBE:

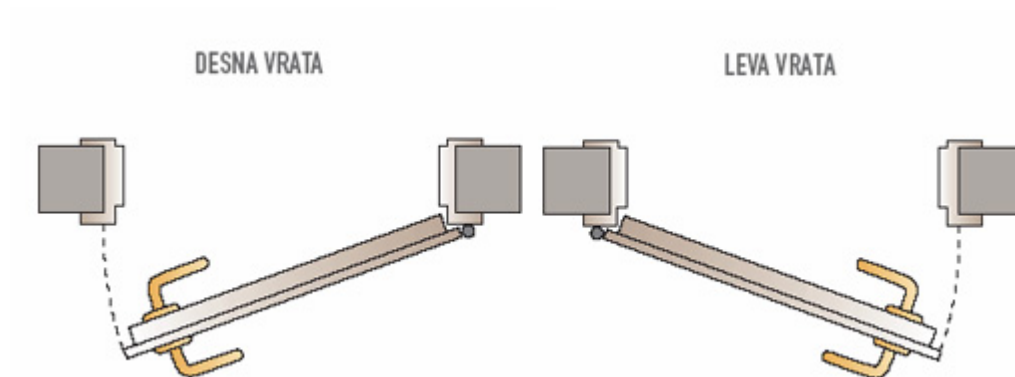
Vsa zunanja vrata so opremljena z:

- mehanskim koordinatorjem zapiranja po SIST EN 1158 (dvokrilna vrata) in SIST EN 1154 (enokrilna vrata) **(razen vrat NV1, ZV7, Vg1, Vg2)**
- opornikom vrat (držalom vrat) in odbojnikom
- sistemskim talnim pripirnim profilom kot npr. Schuco 381160 ali enakovredno
- zatesnjena so z giljotinskim tesnilom

SHEME ZUNANJIH VRAT IN OKEN

LEGENDA

Smer odpiranja



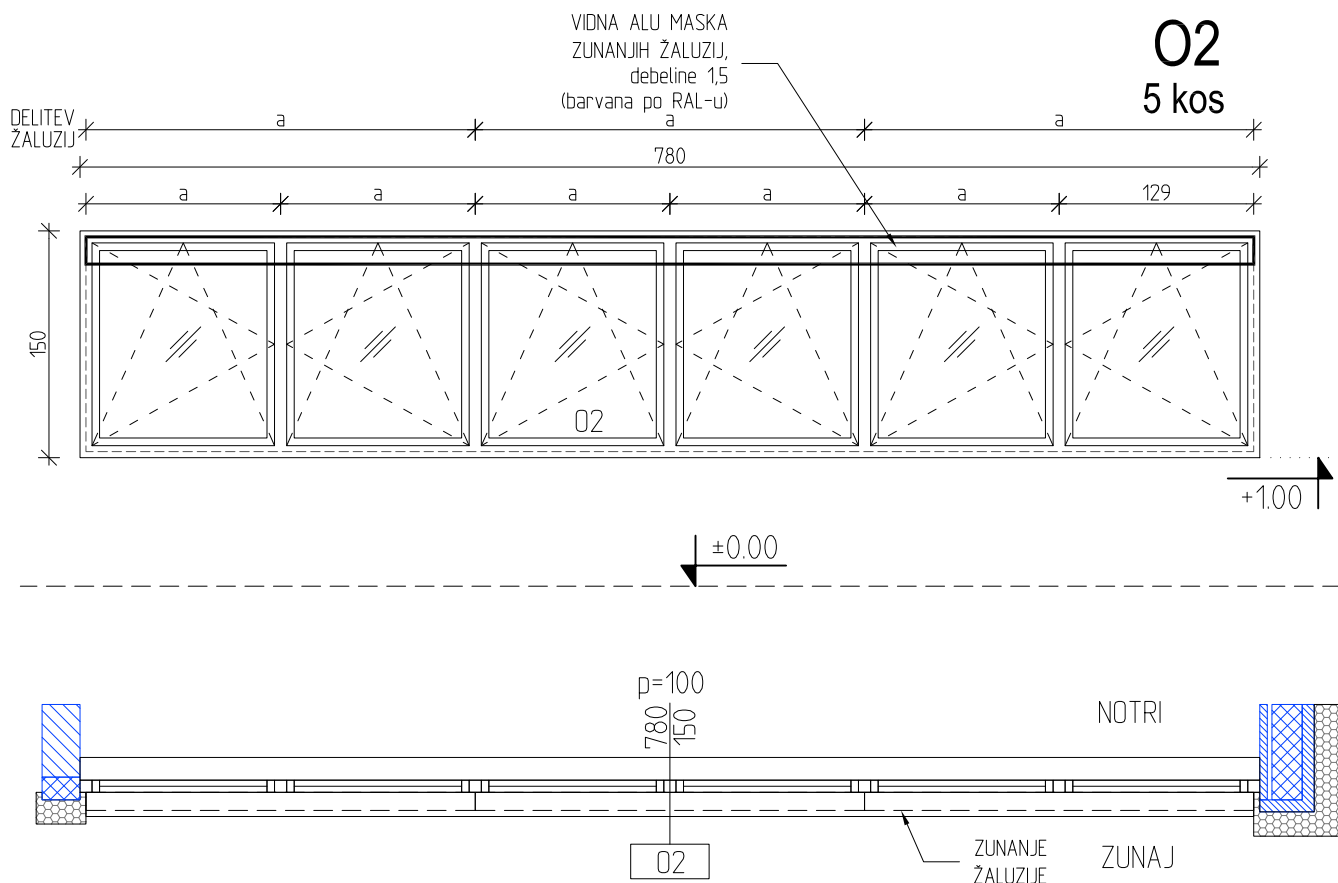
LEGENDA SIMBOLOV

	Zasteklitev
	Polnilo
	Varnostno steklo
	Sitotisk stekla
	Faktor prepustnosti celotnega sončnega obsevanja stekla in senčila (g)

1. Vgradnja s tesnjenjem po RAL standardu.
2. Odpiranje po shemah (pred vgradnjo kontrolirati v zadnjih veljavnih PZI shemah).
3. Vse sheme v merilu 1:50 razen, če je drugače navedeno.
4. Vse mere v cm, razen je če drugače navedeno. Kontrolirati na mestu.
5. Vso vgrajeno pohoštvo mora ustrezati veljavnim standardom.
6. Vsi RAL-i po izboru projektanta.
7. Izolacijsko polnilo iz obojestranske Alu pločevine z vmesno toplotno izolacijo debeline 6 cm.

SEVERNI TRAKT

OKNA



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

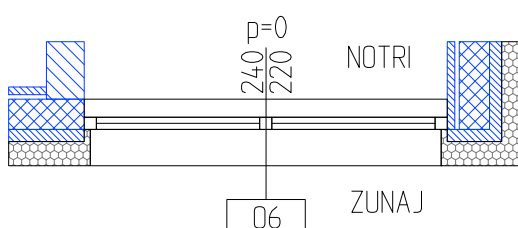
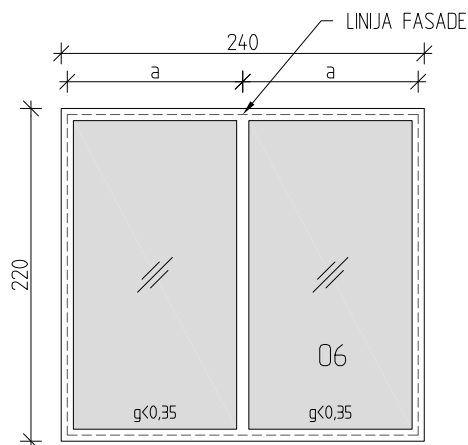
oznaka	02
opis	okna
pozicija	okna učilnic v nadstropju - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	780/150 cm
tip in širina zidu	ab zid 25,0 cm, porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krito	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem!
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem!
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:	 M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	št.lista 01
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			

O6
1 kos



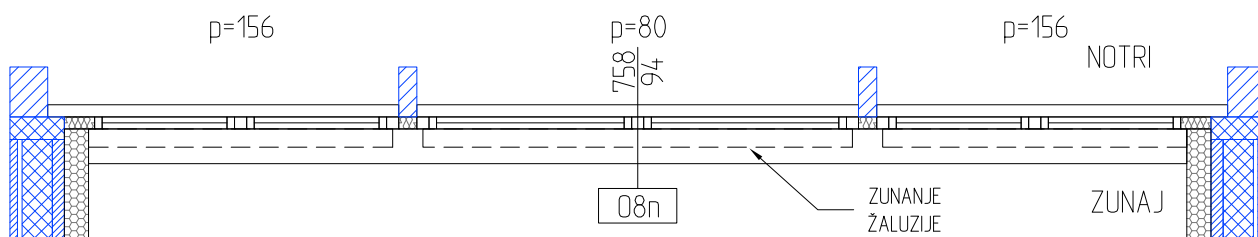
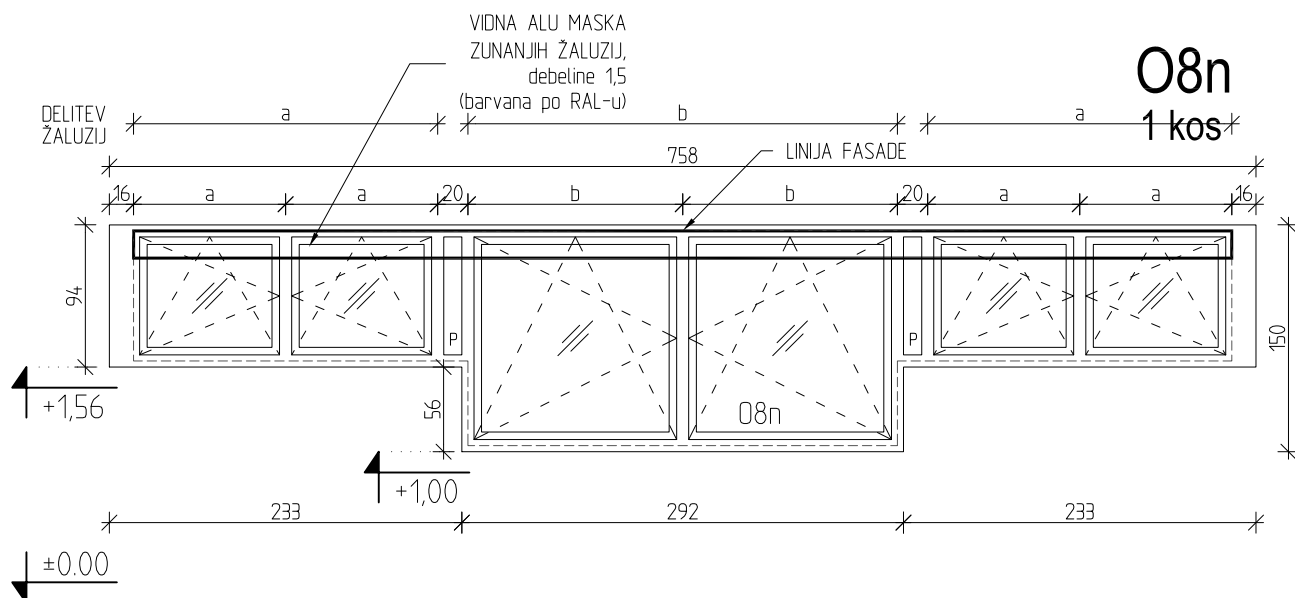
legenda	zasteklitev	///	polnilo	P	varnostno steklo	🔨
---------	-------------	-----	---------	---	------------------	---

oznaka	O6
opis	okno
pozicija	okno hodnika v nadstropju - SZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	240/220 cm
tip in širina zidu	ab zid 25,0 cm, porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem!
požarna odpornost	-
kljuka	-
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	02



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

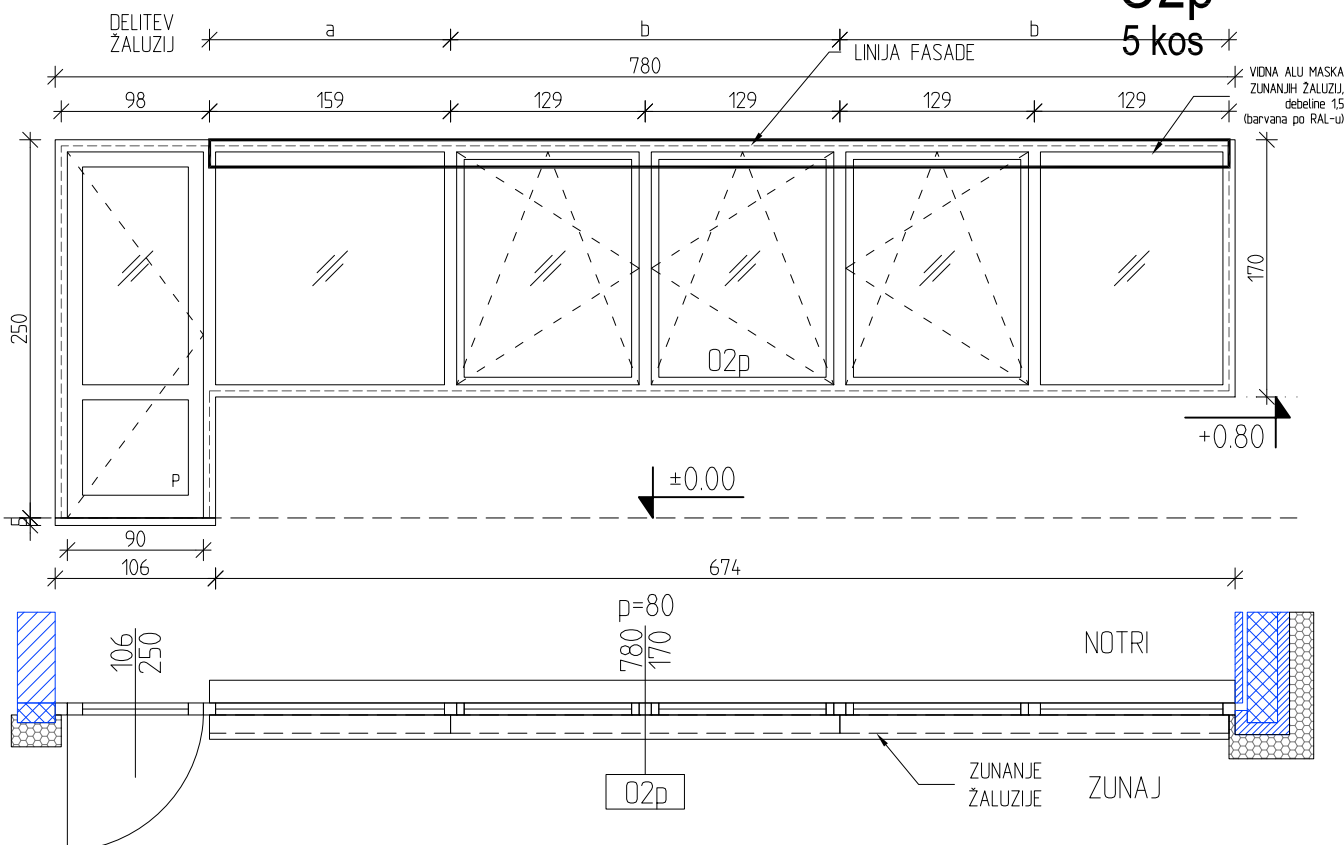
oznaka	O8n
opis	okno
pozicija	okno učilnic - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	758/150 (94) cm
tip in širina zidu	ab zid 15,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem!
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem!
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	03

O2p
5 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

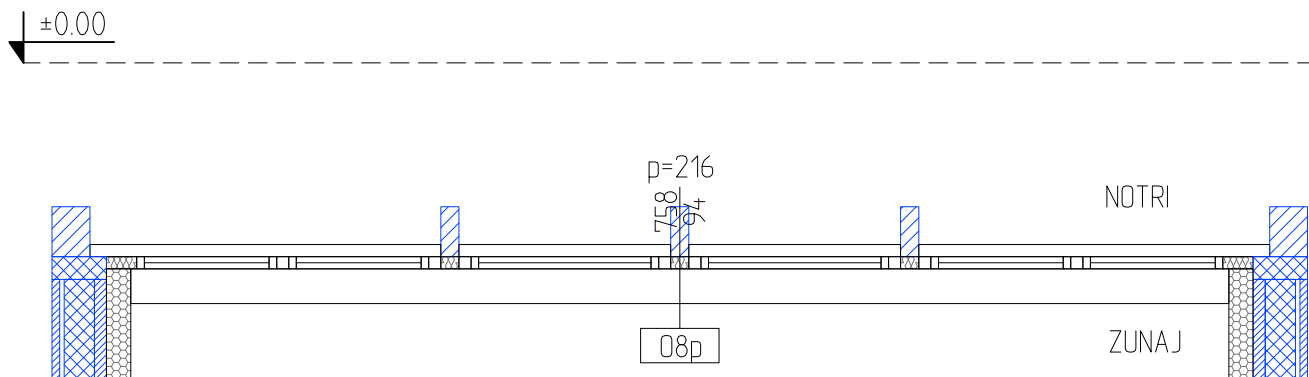
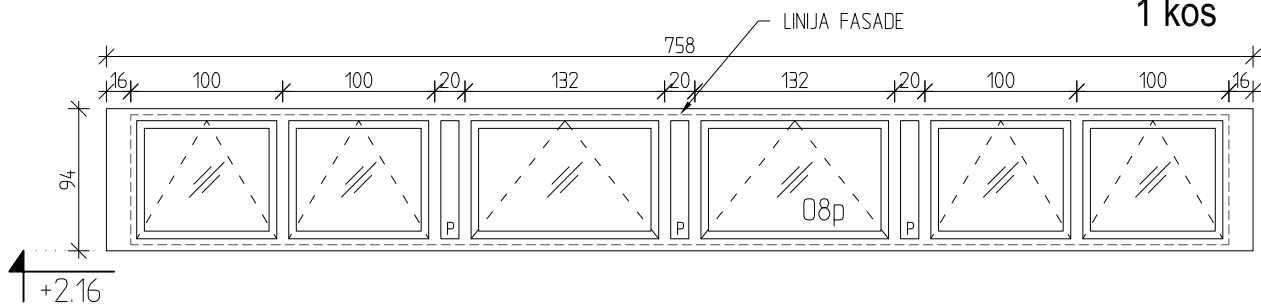
oznaka	O2p
opis	vrata z okni
pozicija	učilnice, pritličje - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	780/250 (170) cm
tip in širina zidu	ab zid 15,0 cm, porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI, ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI, ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem!
požarna odpornost	-
kljuka	Alu U shape, certificirana po SIST EN 179
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	da, po SIST EN 1154, skladno s SIST CEN/TR 15894 s CAM tehnologijo (kot npr. AADC700)

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	NOTRANJA SENČILA: notranje senčilo monitorano na vratno krilo!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	04

O8p
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

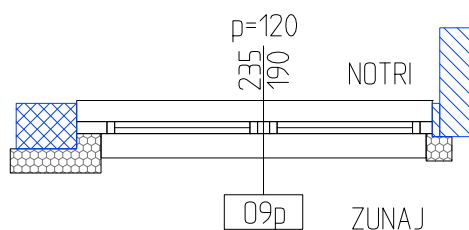
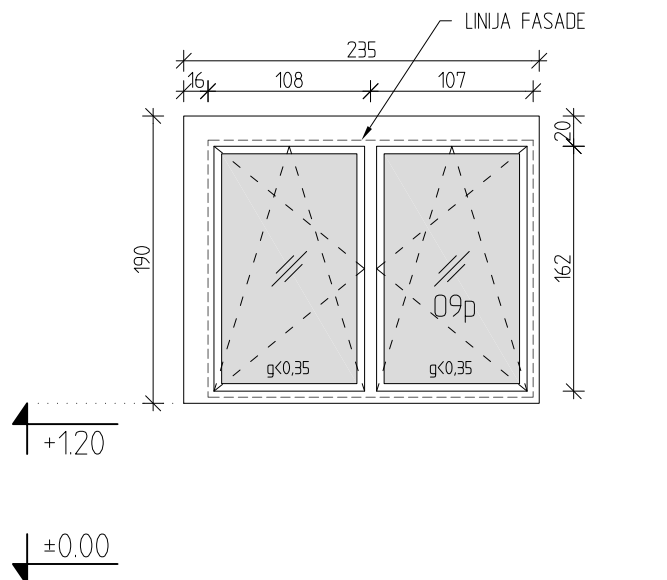
oznaka	O8p
opis	okno
pozicija	sanitarije, pritličje - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	758/94 cm
tip in širina zidu	ab zid 15,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krito	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem!
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem!
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Glej splošni opis shem!
	Notranja polica - pvc, glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50		št.lista	05

O9p
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

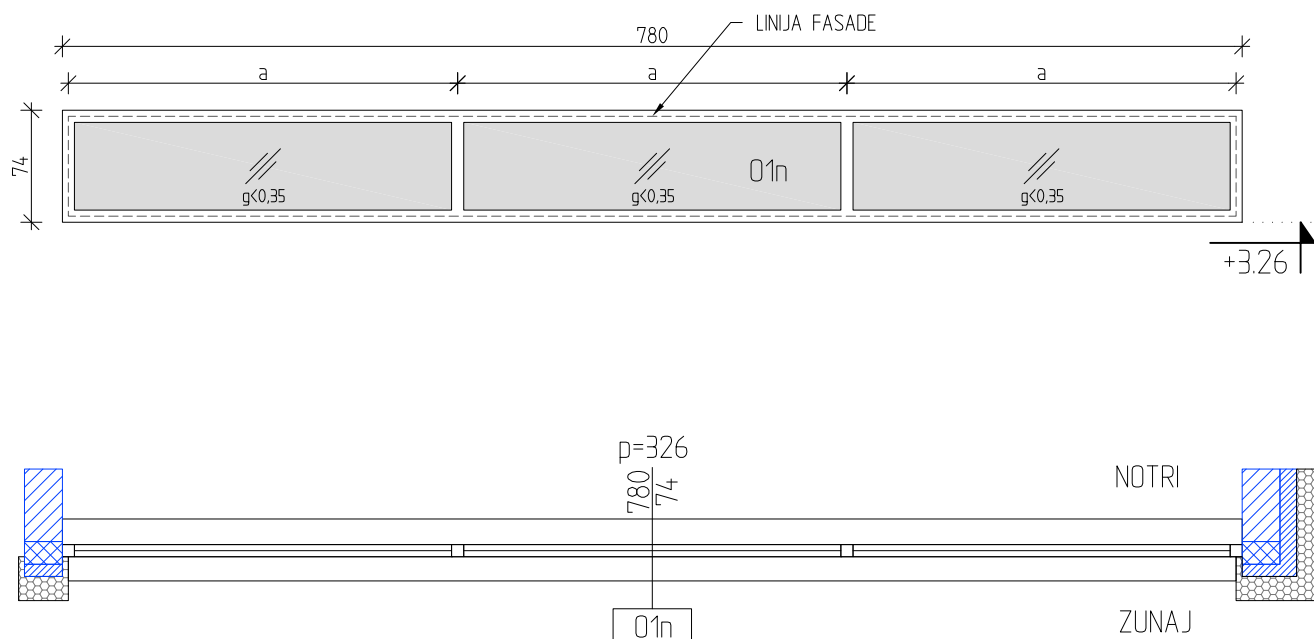
oznaka	O9p
opis	okno
pozicija	hodnik, pritličje - JV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	235/190 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm, opečna stena 25,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem!
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem!
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50		št.lista	06

O1n
10 kos



legenda	zasteklitev	///	polnilo	P	varnostno steklo	🔨
---------	-------------	-----	---------	---	------------------	---

oznaka	O1n
opis	nadsvetloba
pozicija	nadsvetloba učilnic - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	780/74 cm
tip in širina zidu	ab zid 15,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krito	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem!
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem!
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

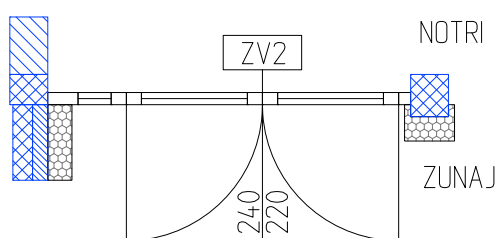
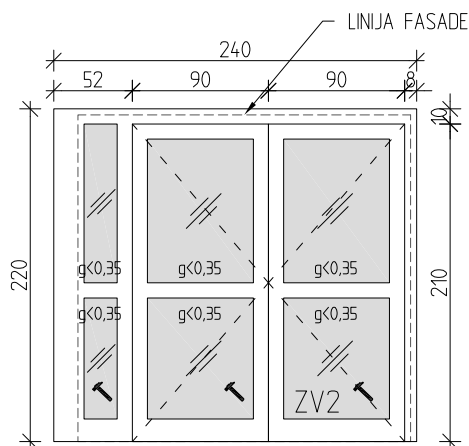
ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	07

ZUNANJA VRATA

ZV2

1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	ZV2
opis	vhodna vrata
pozicija	vhodna vrata pritličje - zahodna fasada
svetla dimenzija	vrata min. 90/210 cm
gradbena odprtina	240/220 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	panik okovje po SIST EN 1125, panik letve na obeh krilih
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	da, skladno s SIST CEN/TR 15894 s CAM tehnologijo (kot npr. AAG460 v kombinaciji DC700)

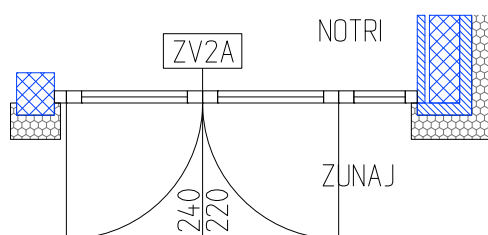
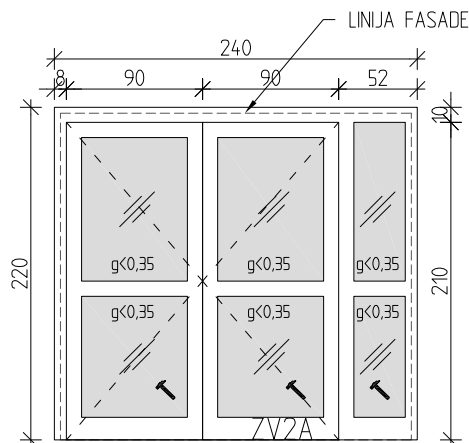
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Steklo navadno + varnostno (kaljeno zunaj, lepljeno znotraj)!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	01

ZV2A

1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	ZV2A
opis	vhodna vrata
pozicija	vhodna vrata pritličje - zahodna fasada
svetla dimenzija	vrata min. 90/210 cm
gradbena odprtina	240/220 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm, porolit 5,0 cm
okvir	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	Alu U shape, certificirana po SIST EN 179
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	da, skladno s SIST CEN/TR 15894 s CAM tehnologijo (kot npr. AAG460 v kombinaciji DC700)

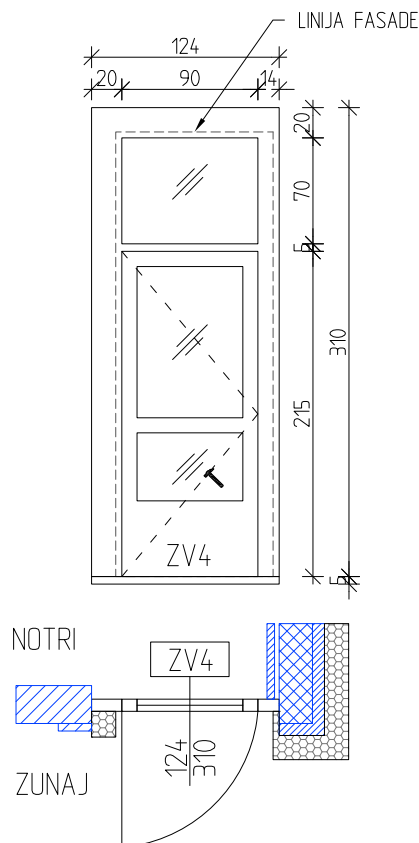
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Steklo navadno + varnostno (kaljeno zunaj, lepljeno znotraj)!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	02

ZV4

1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	ZV4
opis	vhodna vrata
pozicija	vhodna vrata pritličje - vzhodna fasada
svetla dimenzija	vrata min. 90/215 cm
gradbena odprtina	124/310 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm, modularna opeka 25,0 cm
okvir	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	Alu U shape, certificirana po SIST EN 179
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	da, po SIST EN 1154, skladno s SIST CEN/TR 15894 s CAM tehnologijo (kot npr. AADC700)

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

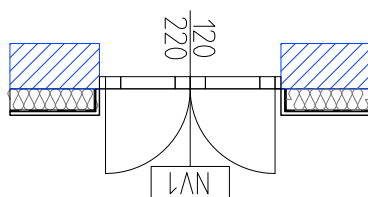
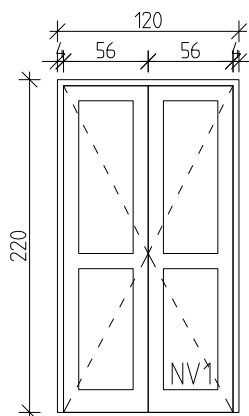
ostale opombe	Steklo navadno + varnostno (kaljeno zunaj, lepljeno znotraj)!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	03

NOTRANJA VRATA

NV1

1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	NV1
opis	dvokrilna toplotno izolativna, zrakotesna vrata
pozicija	vrata v knjižnici - pritličje
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	120/220 cm
tip in širina zidu	opečna stena 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco ADS 70.HI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco ADS 70.HI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	-
požarna odpornost	-
kljuka	tipska, Alu
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	-

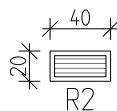
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Zrakotesna vrat - primerna zrakotesnost razreda 2!
	Vrata imajo spodaj prepir!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	01

FASADNE REŠETKE

R2
1 kos



legenda	zasteklitev	///	polnilo	P	varnostno steklo	🔨
---------	-------------	-----	---------	---	------------------	---

oznaka	R2
opis	stenska rešetka
pozicija	fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	prekontrolirati na kraju samem!
tip in širina zidu	porolit 8,0 cm, ab zid 15 cm, stiropor 3,0 cm, porolit 5,0 cm
okvir	Alu
krilo	Alu (rešetka)
zasteklitev	-
požarna odpornost	-
kljuka	-
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	-
----------	---

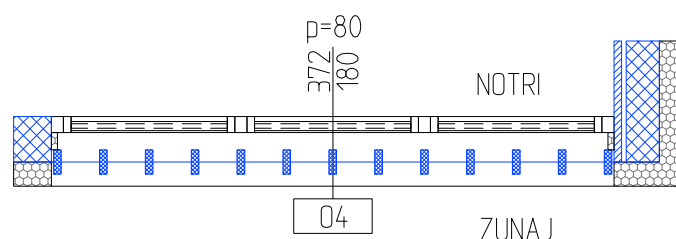
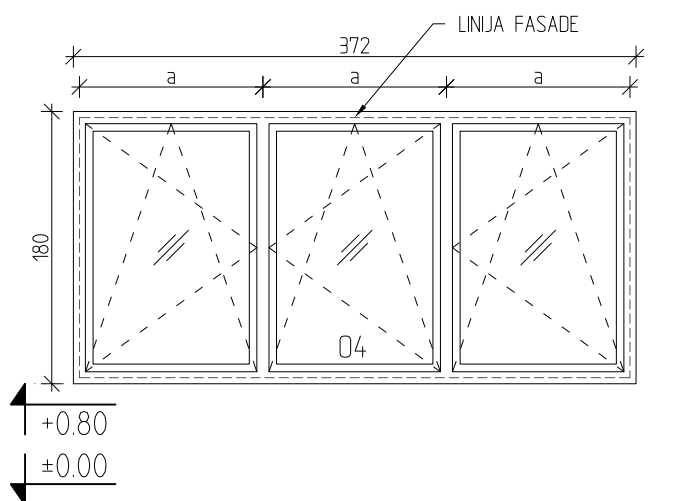
ostale opombe	Prezračevalna rešetka, dimenzije enake obstoječi!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:	 M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A				
merilo	1:50			št.lista	01

OSREDNJI TRAKT

OKNA

O4
2 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

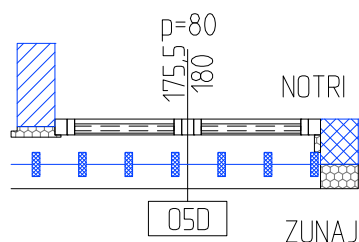
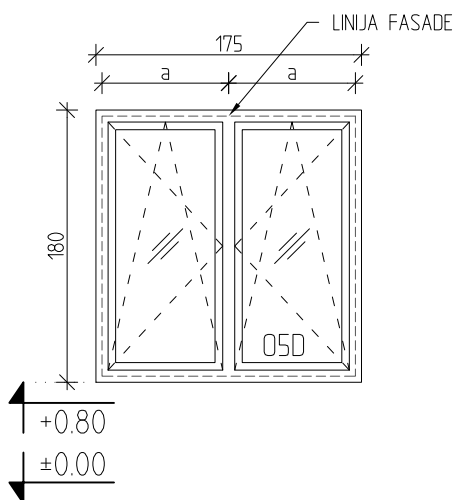
oznaka	O4
opis	okno
pozicija	okno učilnice v nadstropju - JV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	372/180 cm
tip in širina zidu	ab zid 25,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 105 CC.HI ali enakovredno, glej splošni opis shem
krilo	kot npr. Schuco AWS 105 CC.HI ali enakovredno, glej splošni opis shem
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	V medprostor med stekli so integrirane žaluzije z lamelami 16/25 mm!
	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotnikom!
	Zunanja polica: kamnita po detajlu!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50		št.lista	01

O5D
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O5D
opis	okno
pozicija	okno učilnice v nadstropju - JV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	175/180 cm
tip in širina zidu	ab zid 25,0 cm, opečna stena 25,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 105 CC.HI ali enakovredno, glej splošni opis shem
krilo	kot npr. Schuco AWS 105 CC.HI ali enakovredno, glej splošni opis shem
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	V medprostor med stekli so integrirane žaluzije z lamelami 16/25 mm!
	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotnikom!
	Zunanja polica: kamnita po detajlu!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	02

1 kos



oznaka	05L
opis	okno
pozicija	okno učilnice v nadstropju - JV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	175/180 cm
tip in širina zidu	ab zid 25,0 cm, opečna stena 25,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 105 CC.HI ali enakovredno, glej splošni opis shem
krilo	kot npr. Schuco AWS 105 CC.HI ali enakovredno, glej splošni opis shem
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

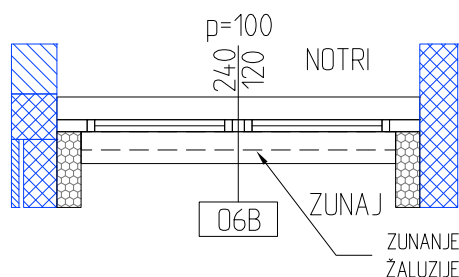
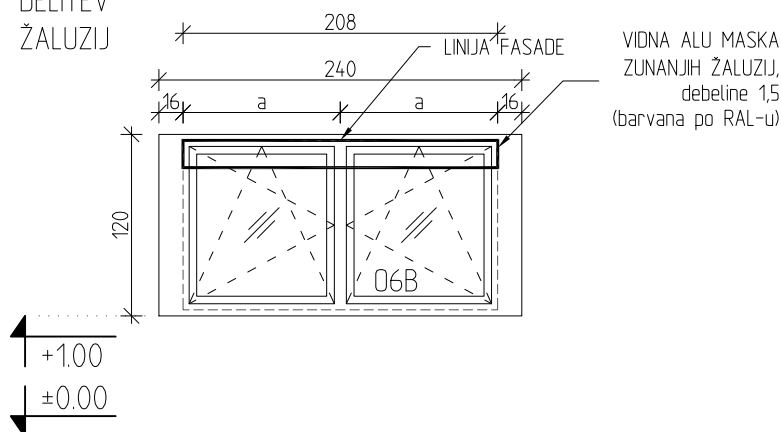
ostale opombe	V medprostor med stekli so integrirane žaluzije z lamelami 16/25 mm!
	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotnikom!
	Zunanja polica: kamnita po detajlu!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	št.lista	03
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			

O6B

1 kos

DELITEV
ŽALUZIJ



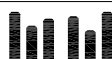
legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O6B
opis	okno
pozicija	okno hodnika v nadstropju - JV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	240/120 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			



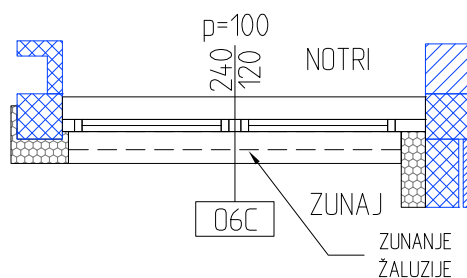
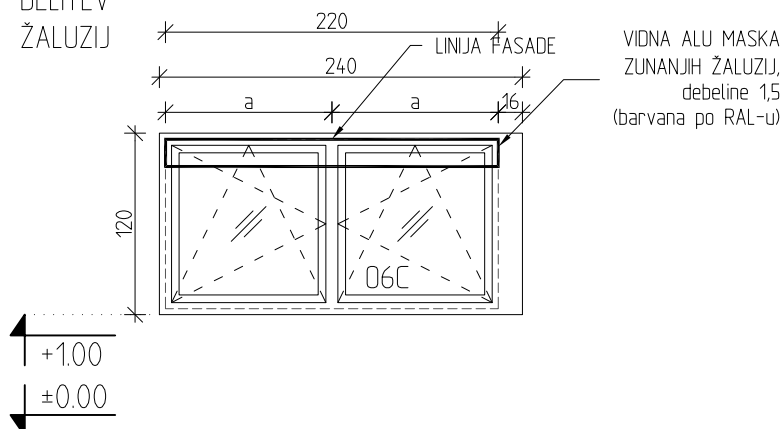
M & M CONSULTING d.o.o.
Železna cesta 14, 1000 Ljubljana

št.lista

04

O6C
1 kos

DELITEV
ŽALUZIJ



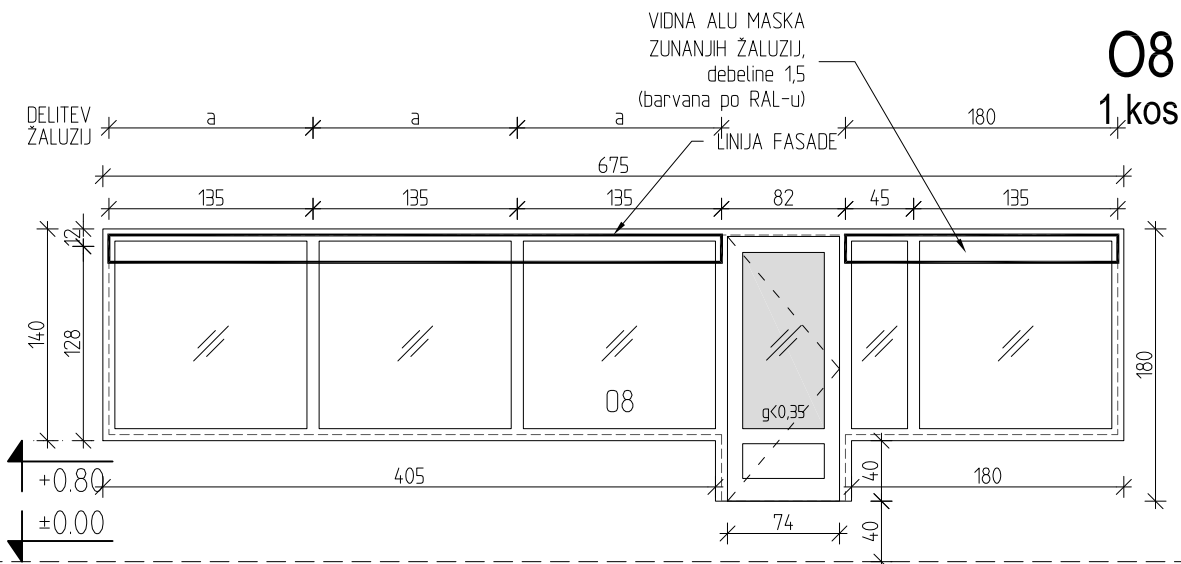
legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O6C
opis	okno
pozicija	okno hodnika v nadstropju - JV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	240/120 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na ročni pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	 M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		št.lista	05
št. načrta	140/12-A					
merilo	1:50					



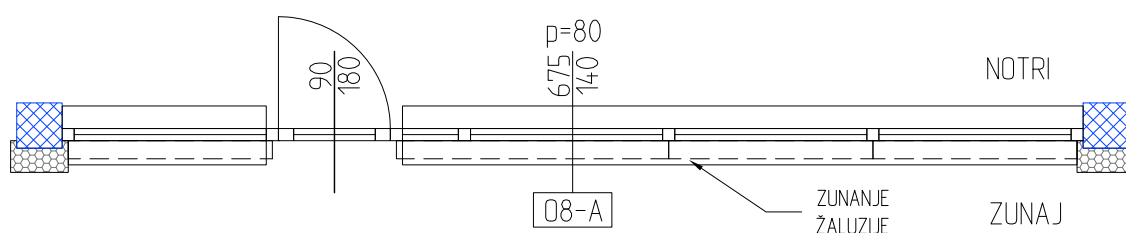
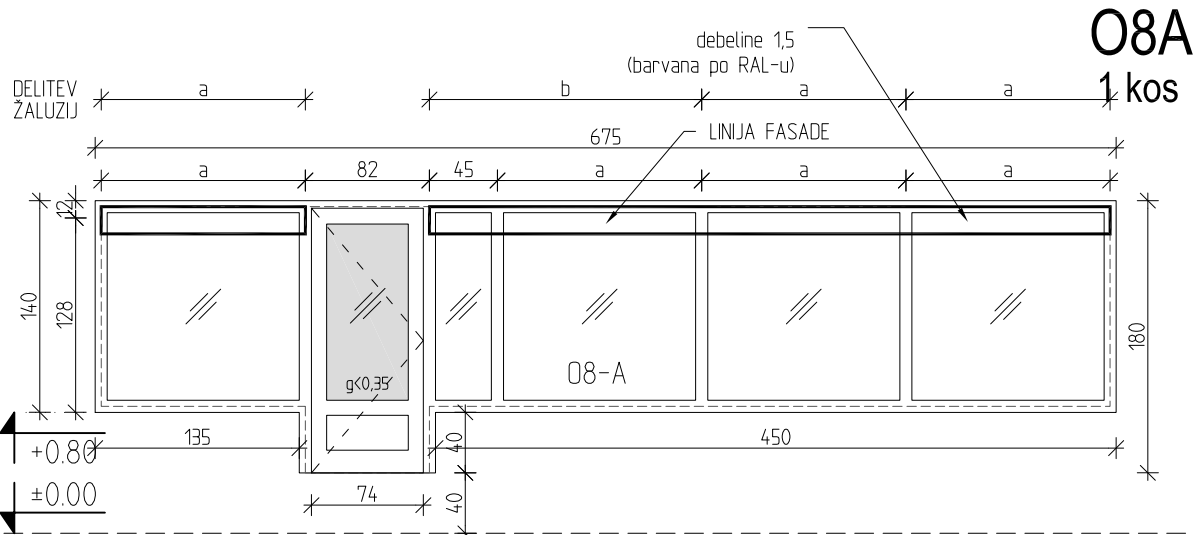
legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O8
opis	vrata z okni
pozicija	okno v atrijih - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	675/180 (140) cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI, ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krito	kot npr. Schuco AWS 75.SI, ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na ročni pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	06



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

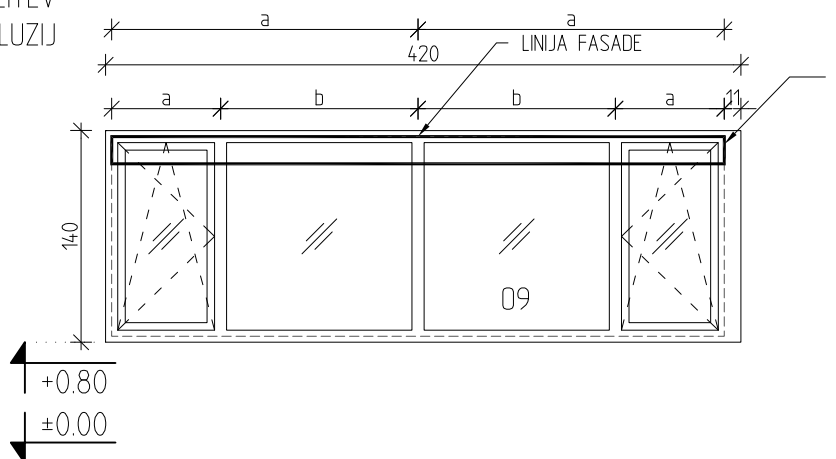
oznaka	O8A
opis	vrata z okni
pozicija	okno v atrijih - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	675/180 (140) cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI, ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krito	kot npr. Schuco AWS 75.SI, ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na ročni pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

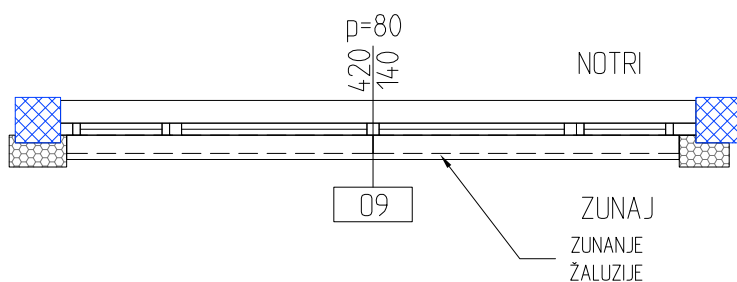
št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	št.lista 07

DELITEV
ŽALUZIJ



09
2 kos

VIDNA ALU MASKA
ZUNANJIH ŽALUZIJ,
debeline 1,5
(barvana po RAL-u)



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	09
opis	okna
pozicija	okno v atrijih - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	420/140 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krito	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

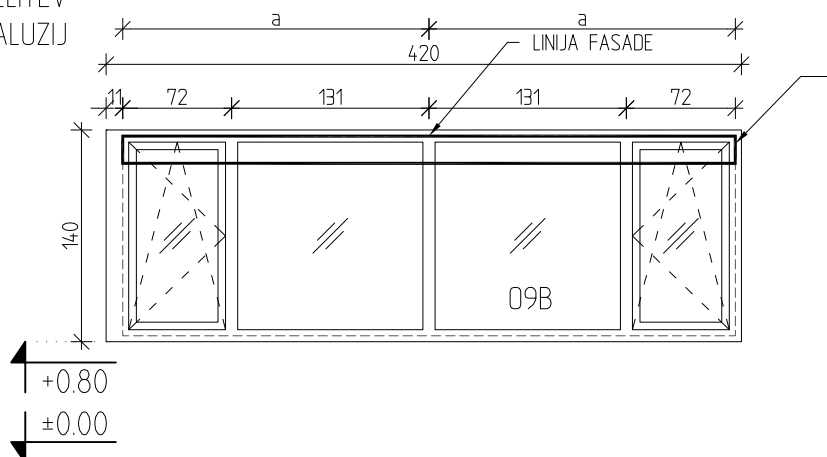
ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na ročni pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	08

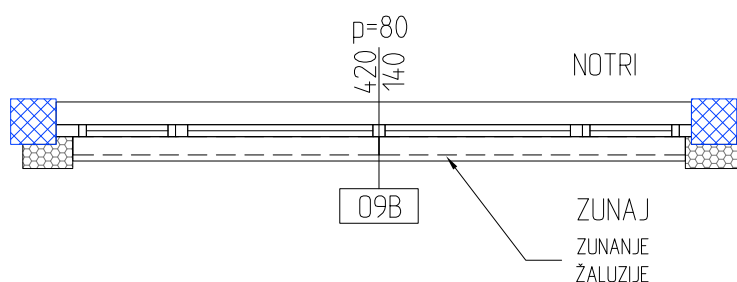
O9B

2 kos

DELITEV
ŽALUZIJ



VIDNA ALU MASKA
ZUNANJIH ŽALUZIJ,
debeline 1,5
(barvana po RAL-u)



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

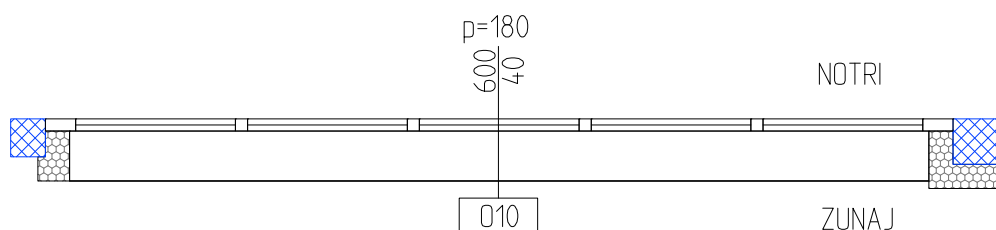
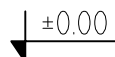
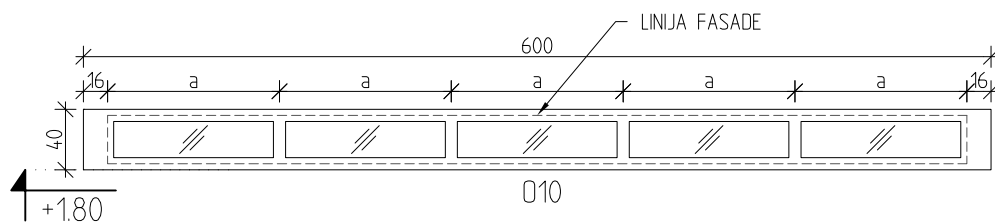
oznaka	O9B
opis	okna
pozicija	okno v atrijih - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	420/140 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na ročni pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:	<p>M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana</p>	št.lista	09
št. načrta	140/12-A				
merilo	1:50				

O10
6 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

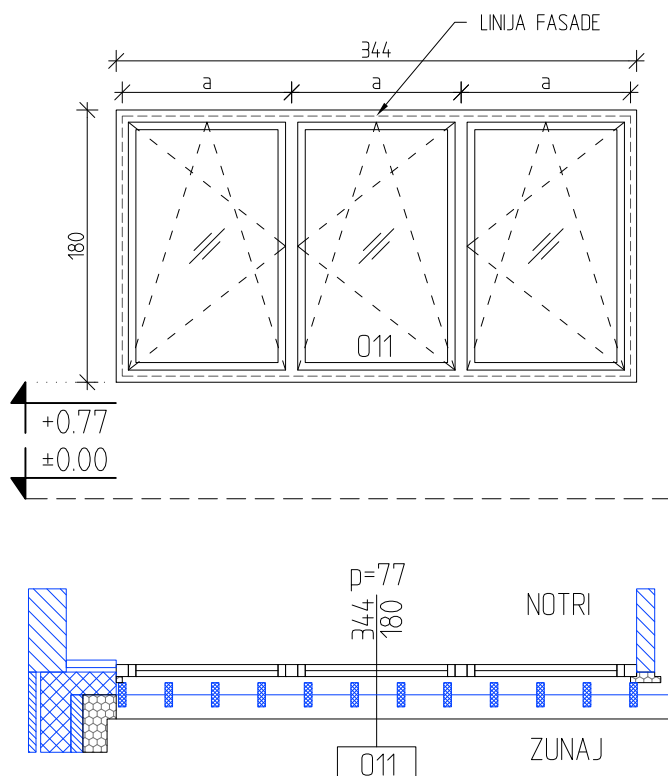
oznaka	O10
opis	okna
pozicija	okno v atrijih - JV in JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	600/40 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	-
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotniki!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	10

O11
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

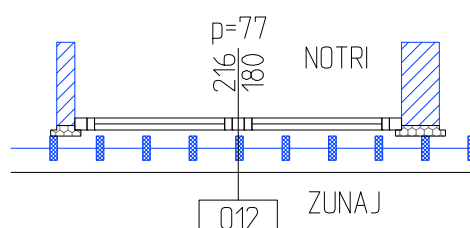
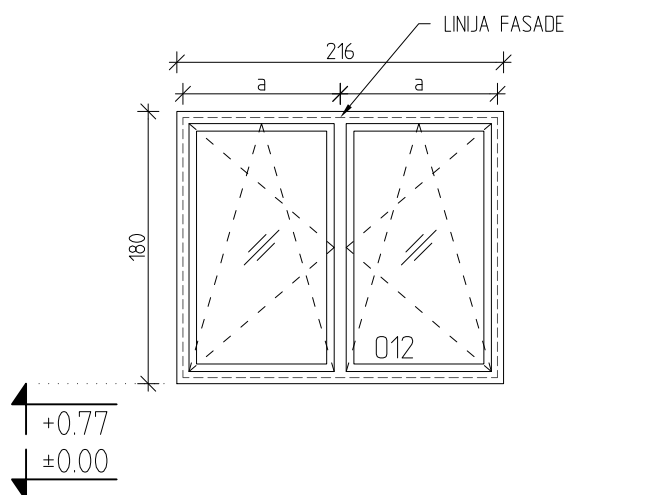
oznaka	O11
opis	okno
pozicija	uprava - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	344/180 cm
tip in širina zidu	porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotniki!
	Zunanje polica: kamnita po detajlu!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	11

O12
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

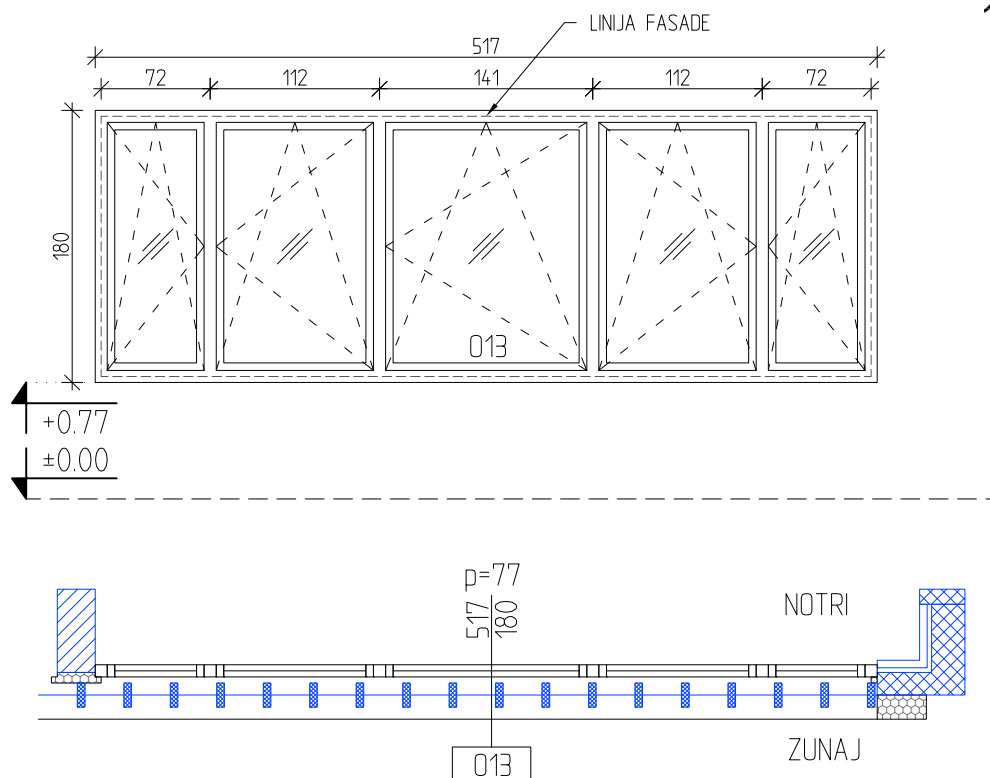
oznaka	O12
opis	okno
pozicija	uprava - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	216/180 cm
tip in širina zidu	opečna stena 20,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotniki!
	Zunanje polica: kamnita po detajlu!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	12

O13
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

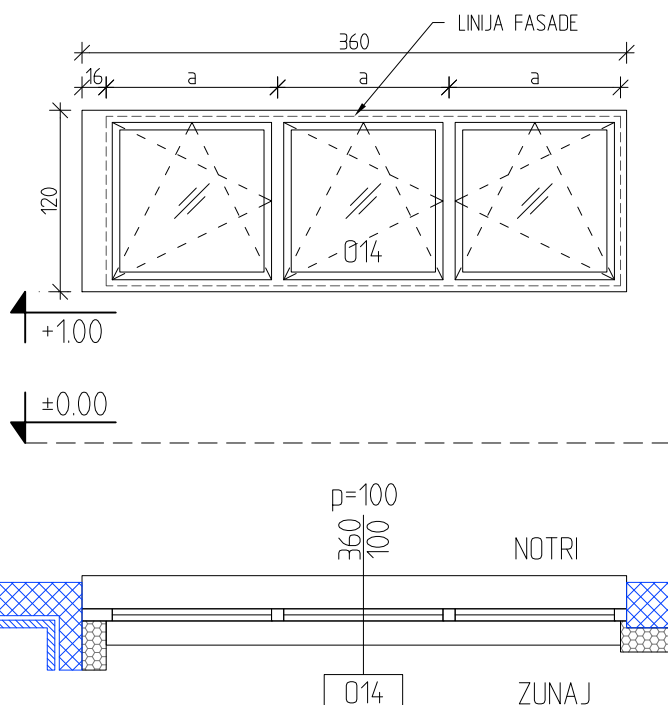
oznaka	O13
opis	okno
pozicija	uprava - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	517/180 cm
tip in širina zidu	opečna stena 20,0 cm, porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotniki!
	Zunanje polica: kamnita po detajlu!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	13

O14
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

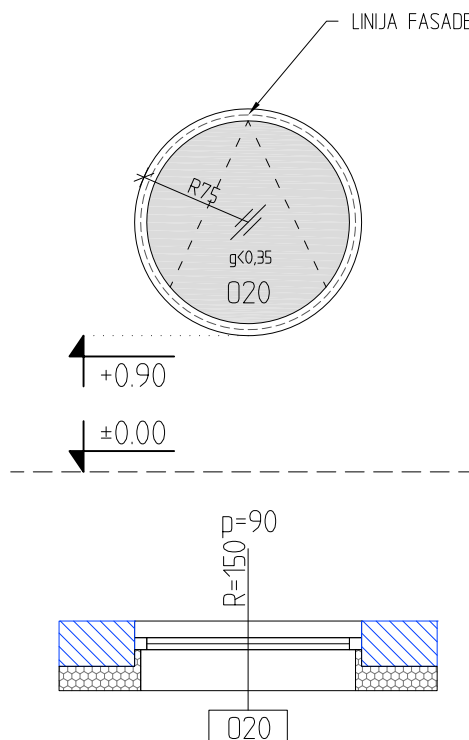
oznaka	O14
opis	okno
pozicija	hodnik - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	360/120 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	14

O20
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

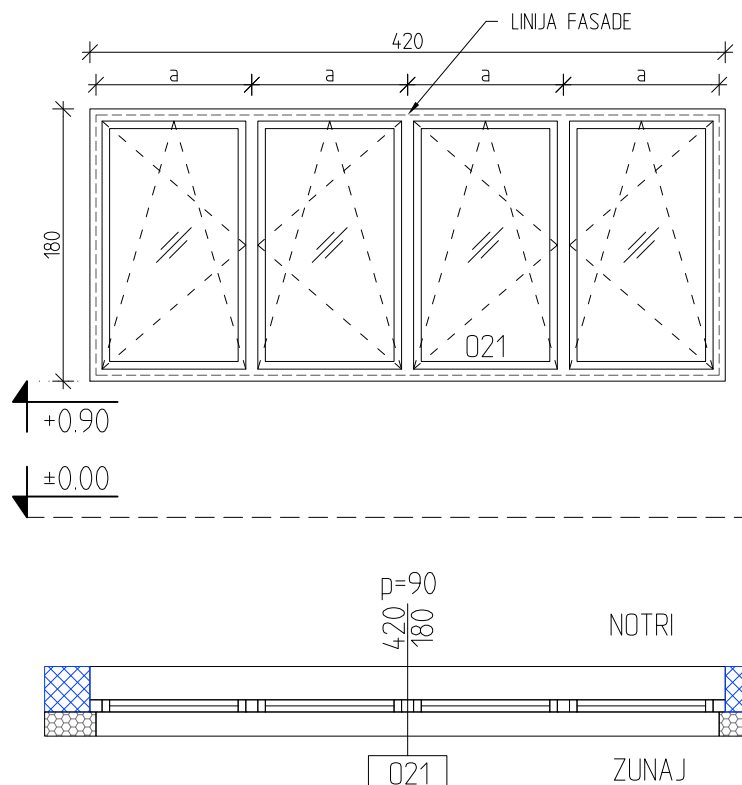
oznaka	O20
opis	okno
pozicija	zbornica - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	fi 150 cm
tip in širina zidu	opečna stena 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	15

O21
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

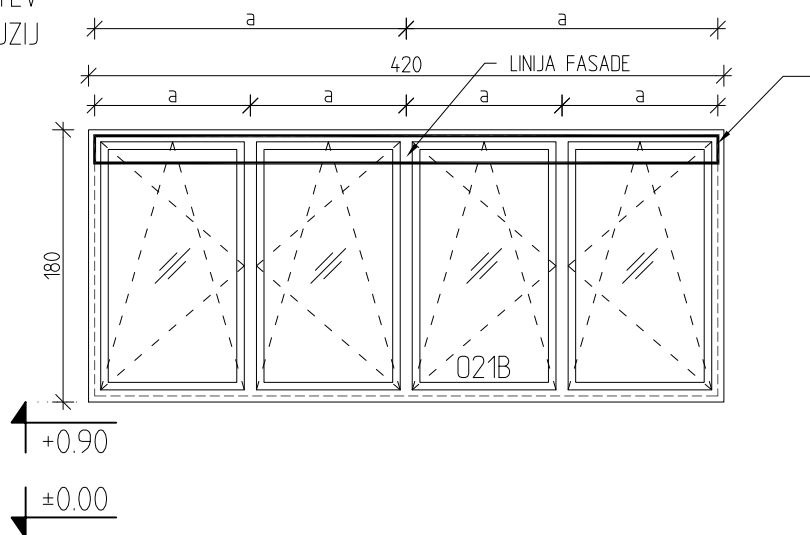
oznaka	O21
opis	okno
pozicija	zbornica - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	420/180 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

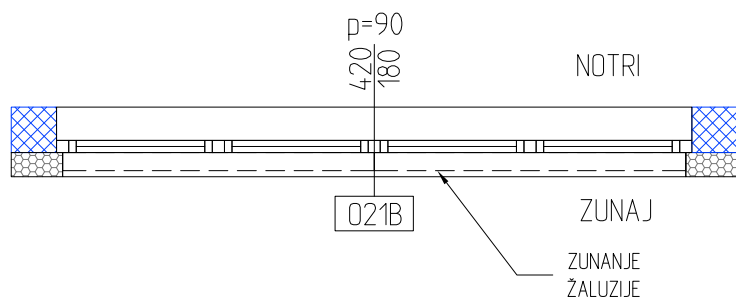
št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	16

DELITEV
ŽALUZIJ



VIDNA ALU MASKA
ZUNANJIH ŽALUZIJ,
debeline 1,5
(barvana po RAL-u)

O21B
2 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

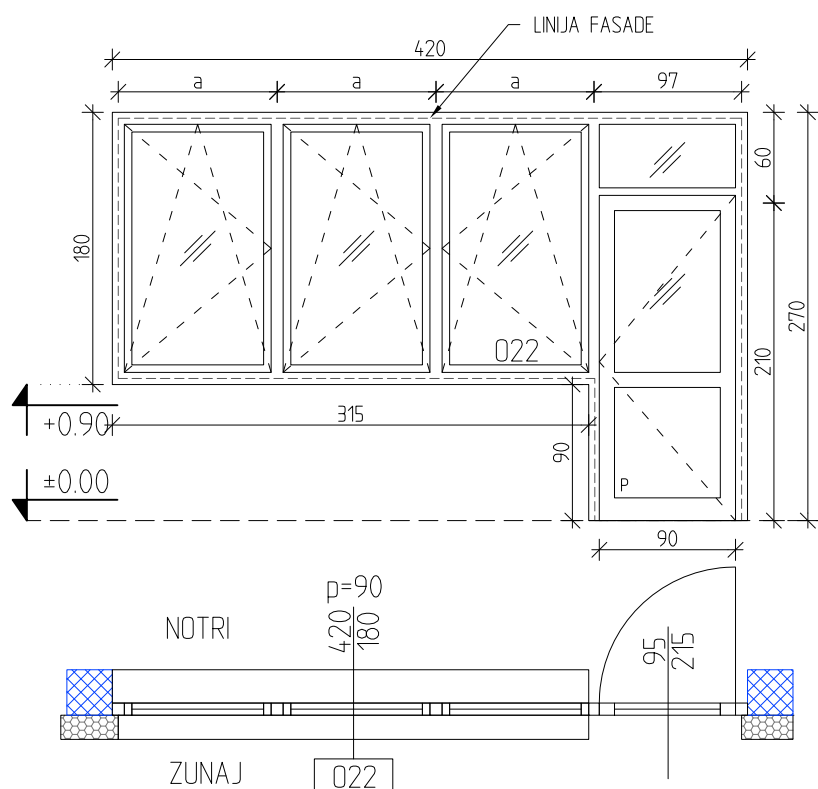
oznaka	O21B
opis	okno
pozicija	zbornica - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	420/180 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na ročni pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	17

O22
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

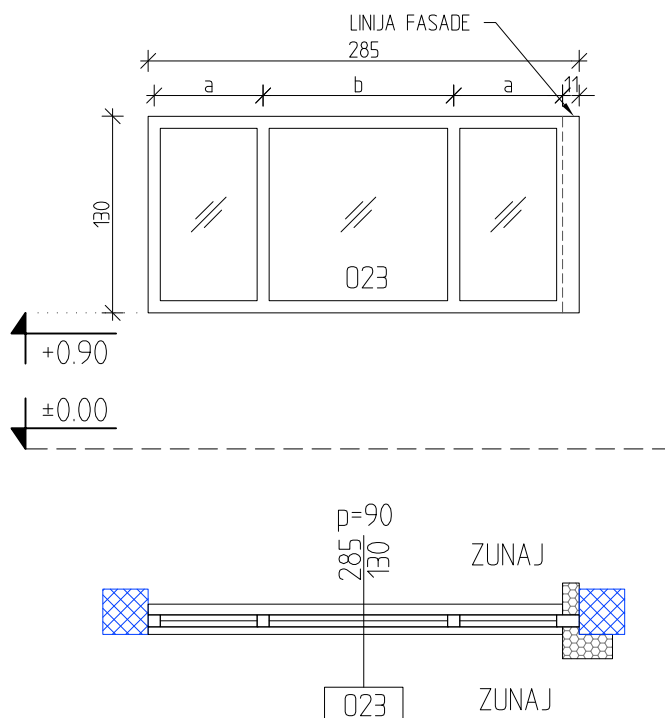
oznaka	O22
opis	okno
pozicija	zbornica - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	420/270 (180) cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI, ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI, ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	tipska, Alu
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	da, skladno s SIST CEN/TR 15894 s CAM tehnologijo (kot npr. AAG460 v kombinaciji DC700)

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

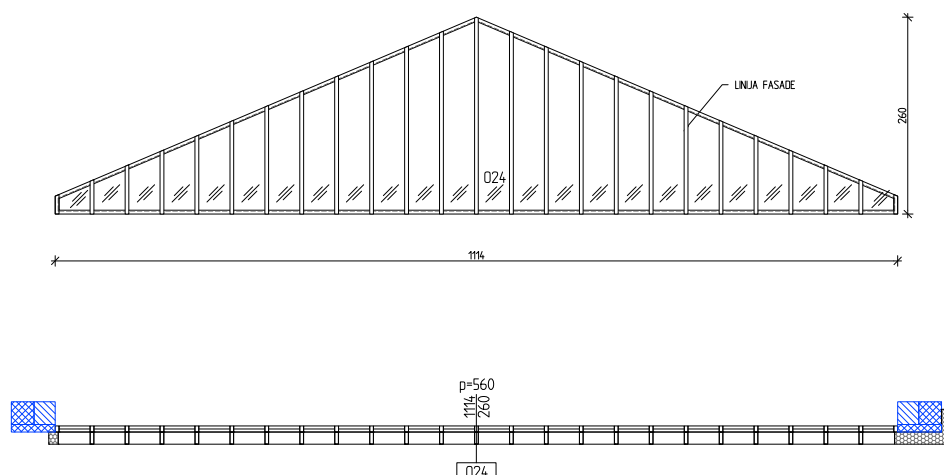
ostale opombe	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	18

1 kos



št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50		št.lista	19



M 1:100

legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

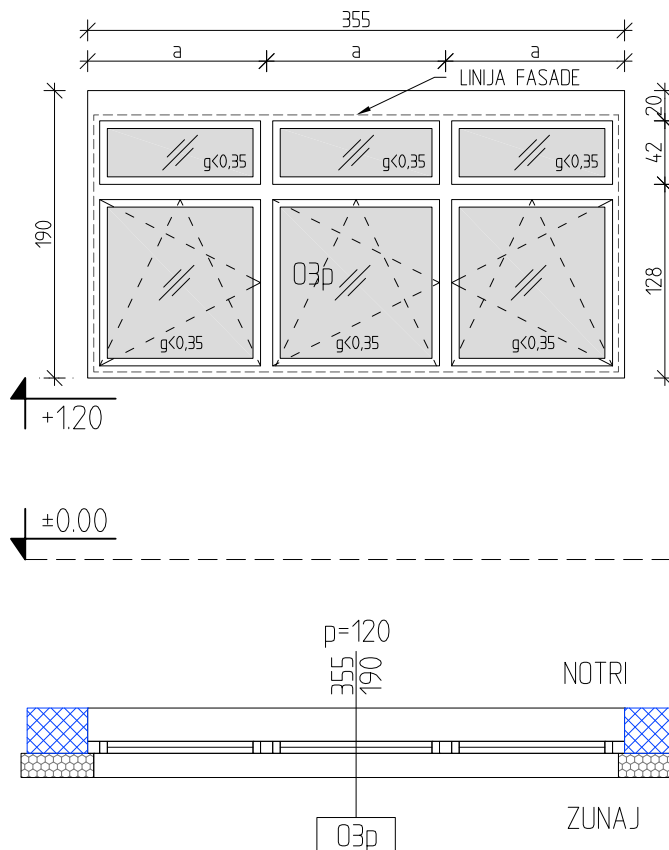
oznaka	O24
opis	okno
pozicija	večnamenski prostor
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	1114/260 (24) cm
tip in širina zidu	ab zid 10,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 70WFH.HI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 70WF.HI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	-
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Okno je opremljeno z zunanjimi Alu vertikalnimi lamelami globine 16,0 cm, profil širine 50, s pokrivnimi letvicami!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	20

O3p
1 kos



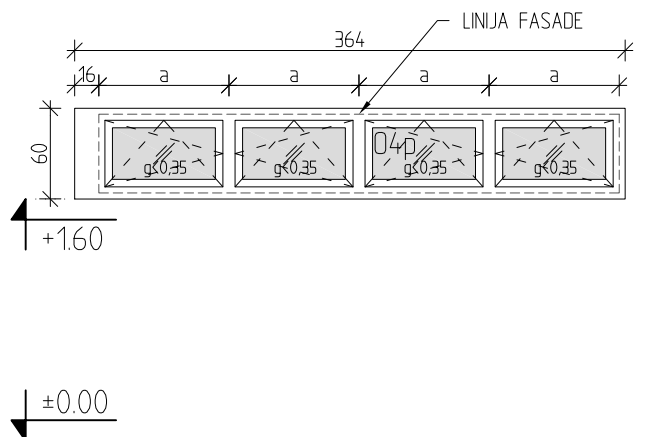
legenda	zasteklitev	///	polnilo	P	varnostno steklo	⚡
---------	-------------	-----	---------	---	------------------	---

oznaka	O3p
opis	okno
pozicija	kuhinja, pritličje - JV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	355/190 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Notranja polica - pvc, glej splošni opis shem!
	Na prečko med spodnjim in zgornjim oknom je montiran rolo komarnik!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M C O N S U L T I N G d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	21



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

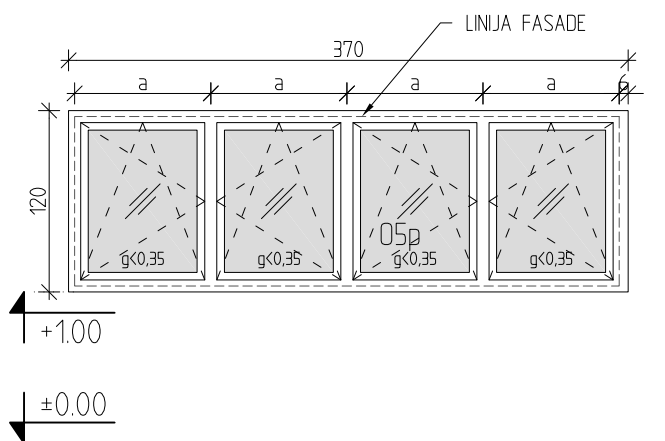
oznaka	O4p
opis	okno
pozicija	hišnik, pritličje - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	364/60 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotniki!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	22

O5p
1 kos



legenda	zasteklitev	///	polnilo	P	varnostno steklo	🔨
---------	-------------	-----	---------	---	------------------	---

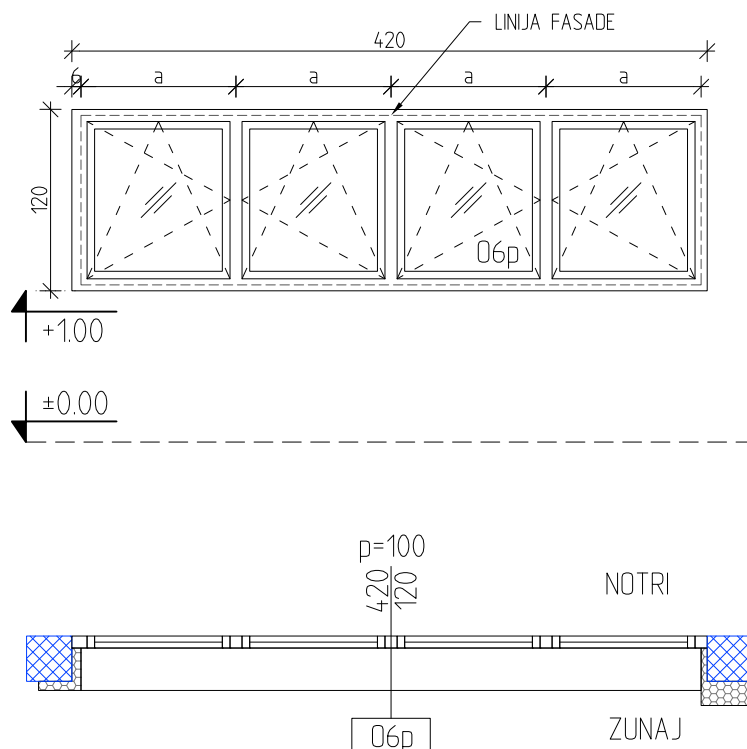
oznaka	O5p
opis	okno
pozicija	knjižnica, pritličje - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	370/120 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotniki!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	23

O6p
1 kos



legenda	zasteklitev	///	polnilo	P	varnostno steklo	⚡
---------	-------------	-----	---------	---	------------------	---

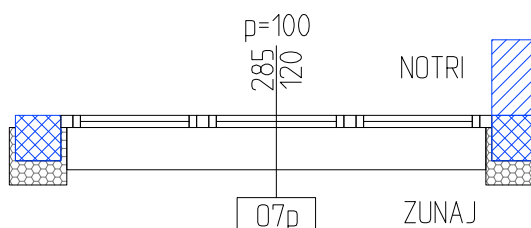
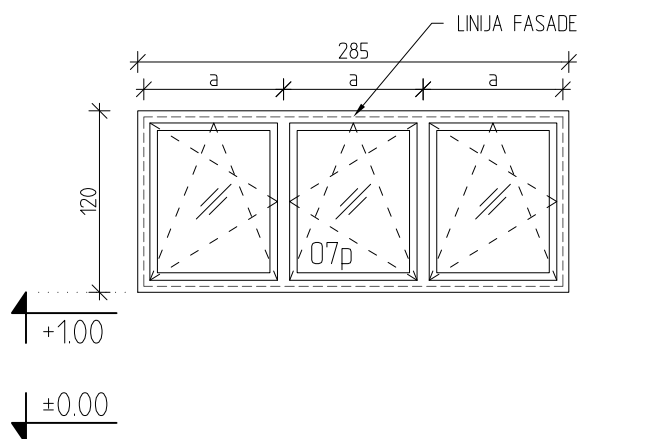
oznaka	O6p
opis	okno
pozicija	knjižnica, pritličje - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	420/120 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotniki!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	24

O7p
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

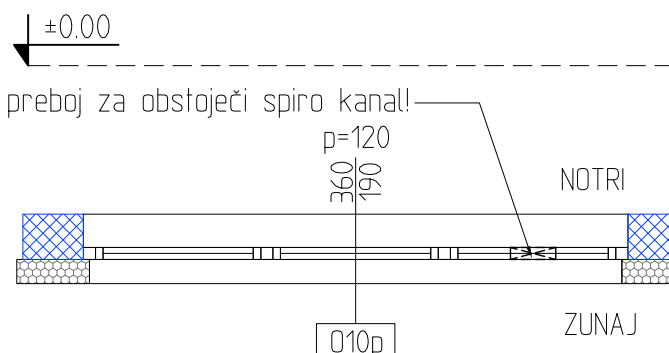
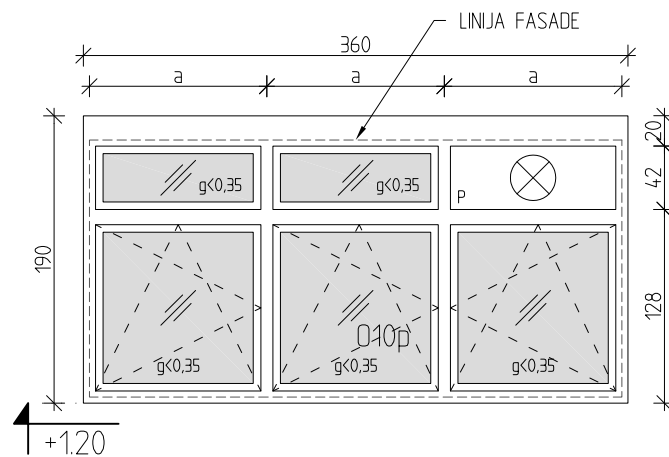
oznaka	O7p
opis	okno
pozicija	knjižnica, pritličje - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	285/120 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Okno zaključeno z notranje strani z Alu kotniki!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	št.lista 25

O10p
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

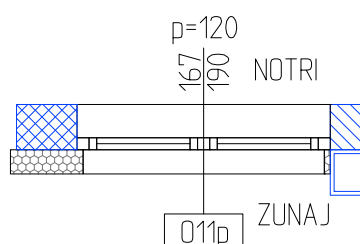
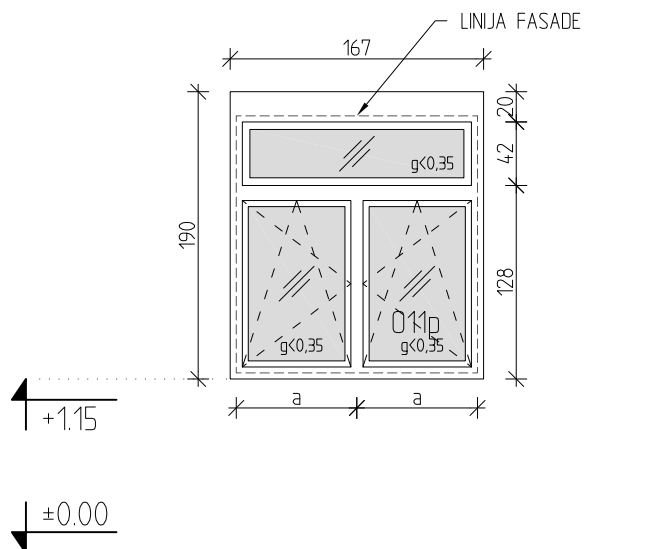
oznaka	O10p
opis	okno
pozicija	kuhinja, pritličje - JV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	360/190 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Notranja polica - pvc, glej splošni opis shem!
	1x preboj enak obstoječemu, skozi polnilo, na sredini polnila!
	Na prečko med spodnjim in zgornjim oknom je montiran rolo komarnik!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	26

O11p
2 kos



legenda	zasteklitev	///	polnilo	P	varnostno steklo	⚡
---------	-------------	-----	---------	---	------------------	---

oznaka	O11p
opis	okno
pozicija	kuhinja, pritličje - JV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	167/190 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm, opečna stena 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

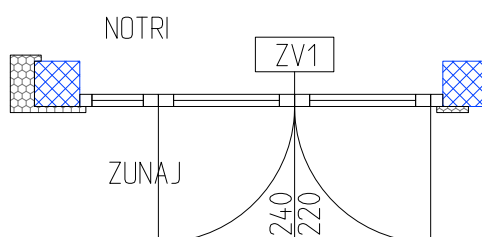
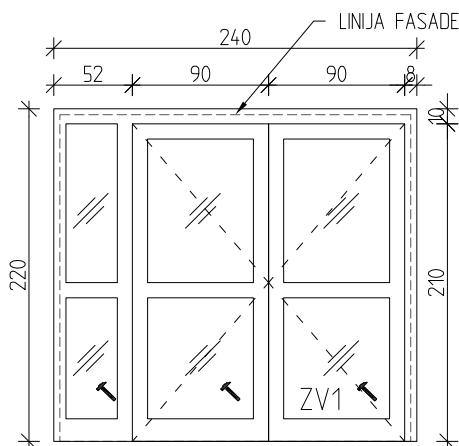
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Notranja polica - pvc, glej splošni opis shem!
	Na prečko med spodnjim in zgornjim oknom je montiran rolo komarnik!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	27

ZUNANJA VRATA

ZV1
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

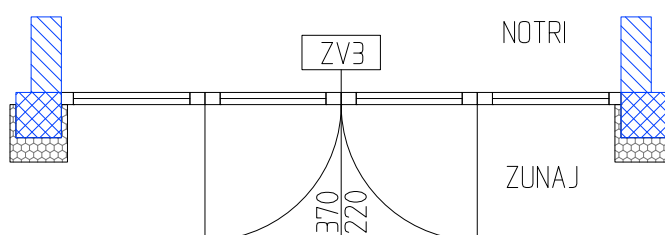
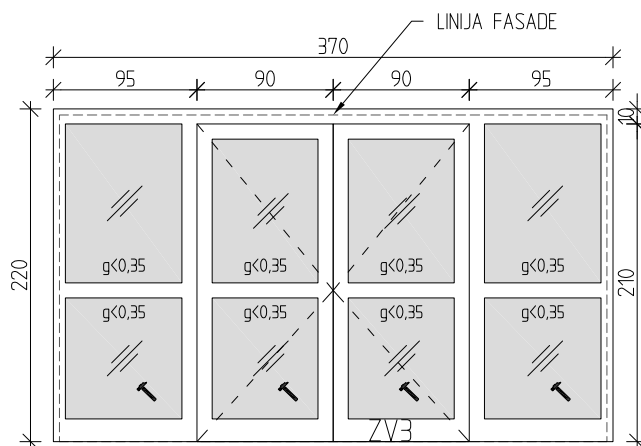
oznaka	ZV1
opis	vhodna vrata
pozicija	vhodna vrata 1. nadstropje - zahodna fasada
svetla dimenzija	vrata min. 90/210 cm
gradbena odprtina	240/220 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	panik okovje po SIST EN 1125, panik letve na obeh krilih
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	da, skladno s SIST CEN/TR 15894 s CAM tehnologijo (kot npr. AAG460 v kombinaciji DC700)

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Steklo navadno + varnostno (kaljeno zunaj, lepljeno znotraj)!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:	 M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	št.lista 01
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			

ZV3
1 kos



legenda	zasteklitev	///	polnilo	P	varnostno steklo	⚡
---------	-------------	-----	---------	---	------------------	---

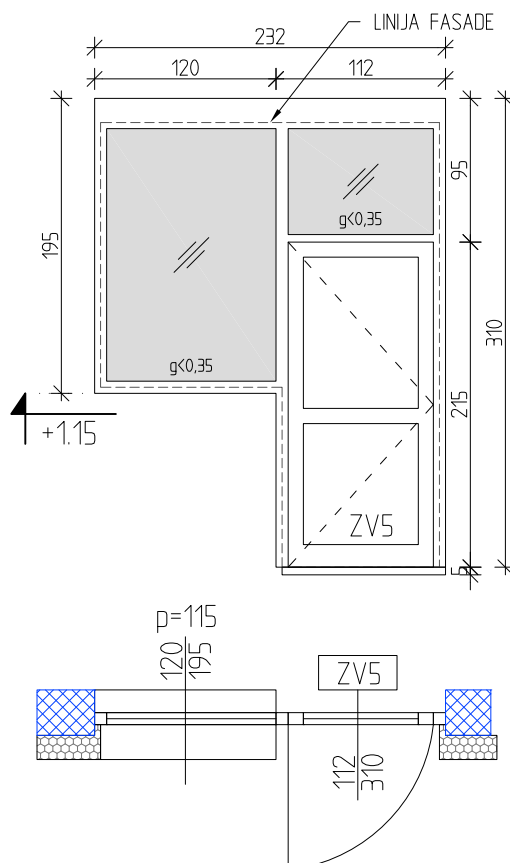
oznaka	ZV3
opis	vhodna vrata
pozicija	vhodna vrata pritličje - zahodna fasada
svetla dimenzija	vrata min. 90/210 cm
gradbena odprtina	370/220 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm, porolit 5,0 cm
okvir	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	panik okovje po SIST EN 1125, panik letve na obeh krilih
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	da, skladno s SIST CEN/TR 15894 s CAM tehnologijo (kot npr. AAG460 v kombinaciji DC700)

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Steklo navadno + varnostno (kaljeno zunaj, lepljeno znotraj)!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	02

ZV5
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	ZV5
opis	vhodna vrata
pozicija	vhodna vrata pritličje - vzhodna fasada
svetla dimenzija	vrata min. 90/215 cm
gradbena odprtina	232/310 (195) cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI, ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI, ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	Alu U shape, certificirana po SIST EN 179
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	da, po SIST EN 1154, skladno s SIST CEN/TR 15894 s CAM tehnologijo (kot npr. AADC700)

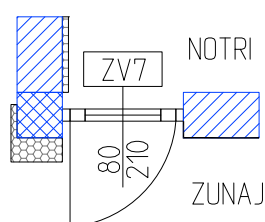
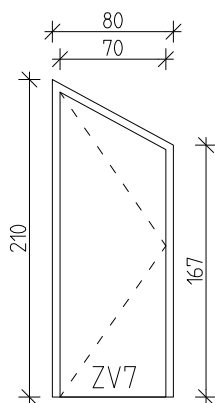
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Vrata so opremljena z opornikom (držalom vrat)!
	Izgled vrat s polnilom enak kot ostala vrata na objektu!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
				št.lista 03

ZV7

1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

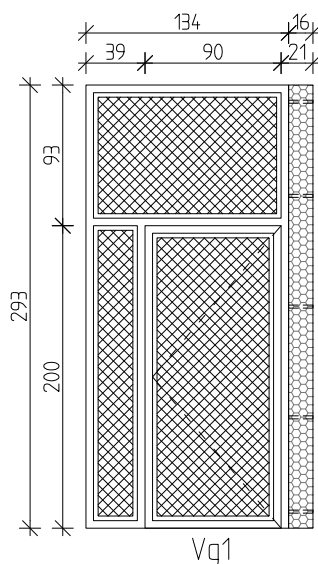
oznaka	ZV7
opis	vhodna vrata
pozicija	vrata v prostor pod stopnicami - zahodna fasada
svetla dimenzija	70/164 (201) cm
gradbena odprtina	80/210 (167) cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm, opečna stena 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco ADS 65.NI ali enakovredno, glej splošni opis shem
krilo	kot npr. Schuco ADS 65.NI ali enakovredno, glej splošni opis shem
zasteklitev	-
požarna odpornost	-
kljuka	tipska, Alu
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	U _{max} (steklo + okvir) = ni zahteve
	Vrata so opremljena z opornikom vrat (držalom vrat)!
	Izgled vrat s polnilom enak kot ostala vrata na objektu!
	Glej splošni opis shem!
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	št.lista 04

Vg1
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

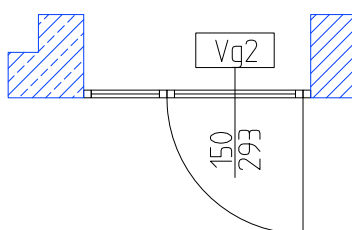
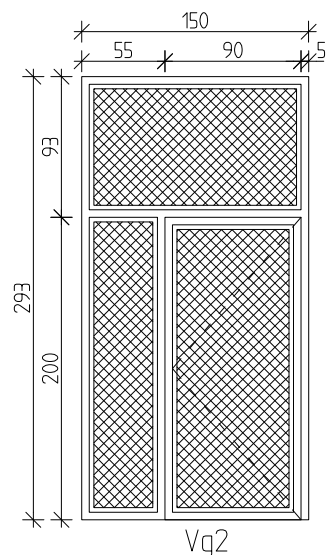
oznaka	Vg1
opis	mrežasta vrata
pozicija	vrata v prostor ob plinskem rez. - vzhodna fasada
svetla dimenzija	90/200 cm
gradbena odprtina	150/293 cm
tip in širina zidu	ab zid 8,0 cm, opečna stena 30,0 cm
okvir	kovinski, pocinkan, barvan po RAL 1016
krilo	kovinsko s pocinkano mrežo, barvan po RAL 1016
zasteklitev	-
požarna odpornost	-
kljuka	tipska, Alu
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	-
	-
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:	 M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	05

Vg2
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	Vg2
opis	mrežasta vrata
pozicija	vrata v prostor ob plinskem rez. - vzhodna fasada
svetla dimenzija	90/200 cm
gradbena odprtina	150/293 cm
tip in širina zidu	ab zid 8,0 cm, opečna stena 30,0 cm
okvir	kovinski, pocinkan, barvan po RAL 1016
krilo	kovinsko s pocinkano mrežo, barvan po RAL 1016
zasteklitev	-
požarna odpornost	-
kljuka	tipska, Alu
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	-
	-
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:	 M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			št.lista 06

FASADNE REŠETKE

R1
3 kos



legenda	zasteklitev 	polnilo P	varnostno steklo 
---------	---	-----------	--

oznaka	R1
opis	stenska rešetka
pozicija	fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	prekontrolirati na kraju samem!
tip in širina zidu	opečna stena 30,0 cm
okvir	Alu
krilo	Alu (rešetka)
zasteklitev	-
požarna odpornost	-
kljuka	-
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

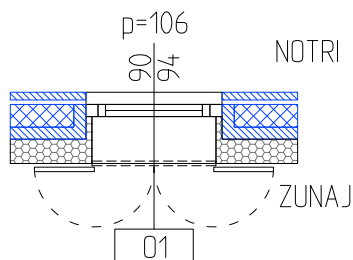
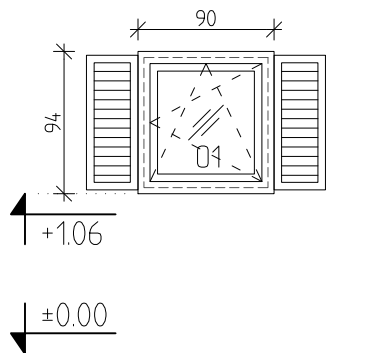
OBDELAVE	-
----------	---

ostale opombe	Prezračevalna rešetka, dimenzije enake obstoječi!
	-
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50		št.lista	01

JUŽNI TRAKT

OKNA



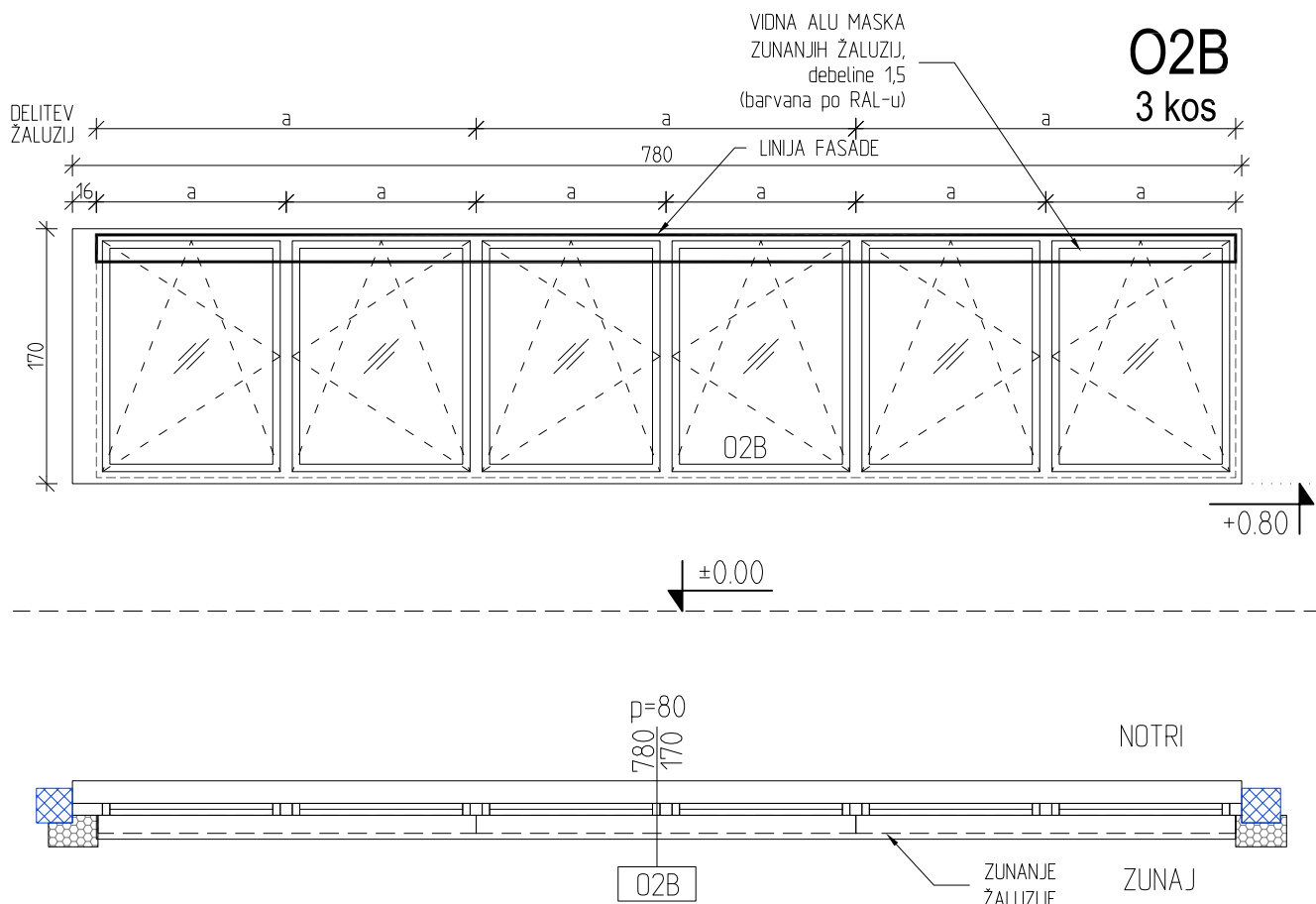
legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	01
opis	okno
pozicija	okna v pritličju - JV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	90/94 cm
tip in širina zidu	porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJE SENČILO: Alu polkno s pregibnimi lamelami in večstopenjskim reguliranjem odpiranja!
	12x peskano steklo v prostorih sanitarij in čistil!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	01



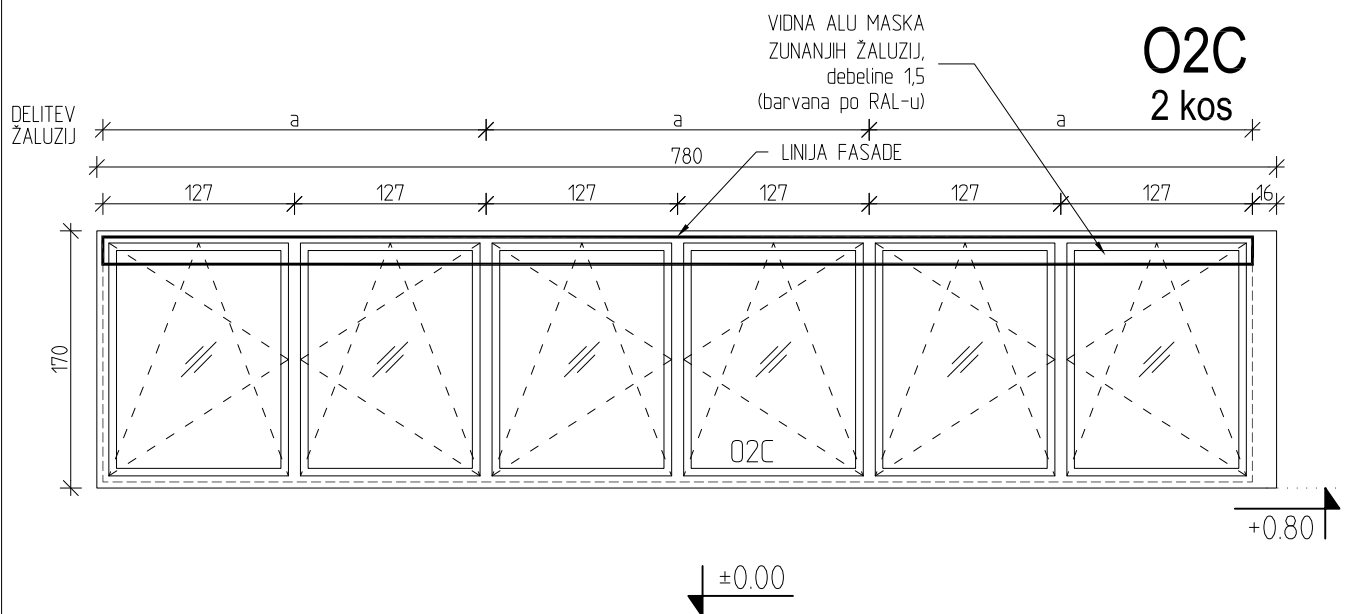
legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O2B
opis	okno
pozicija	okna učilnic - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	780/170 cm
tip in širina zidu	ab zid 25,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	02



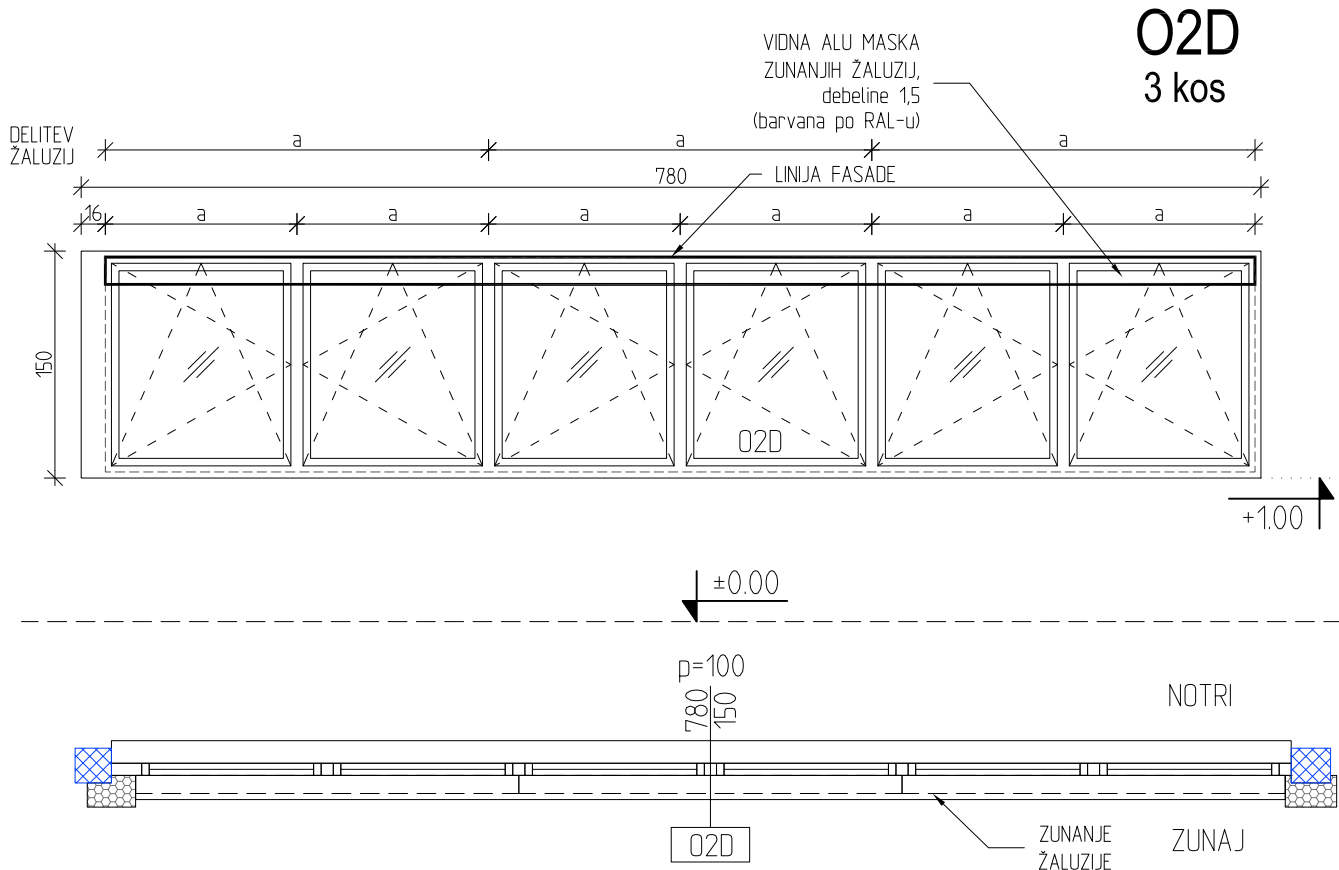
legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O2C
opis	okno
pozicija	okna učilnic - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	780/170 cm
tip in širina zidu	ab zid 25,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50		št.lista	



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O2D
opis	okno
pozicija	okna učilnic - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	780/150 cm
tip in širina zidu	ab zid 25,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

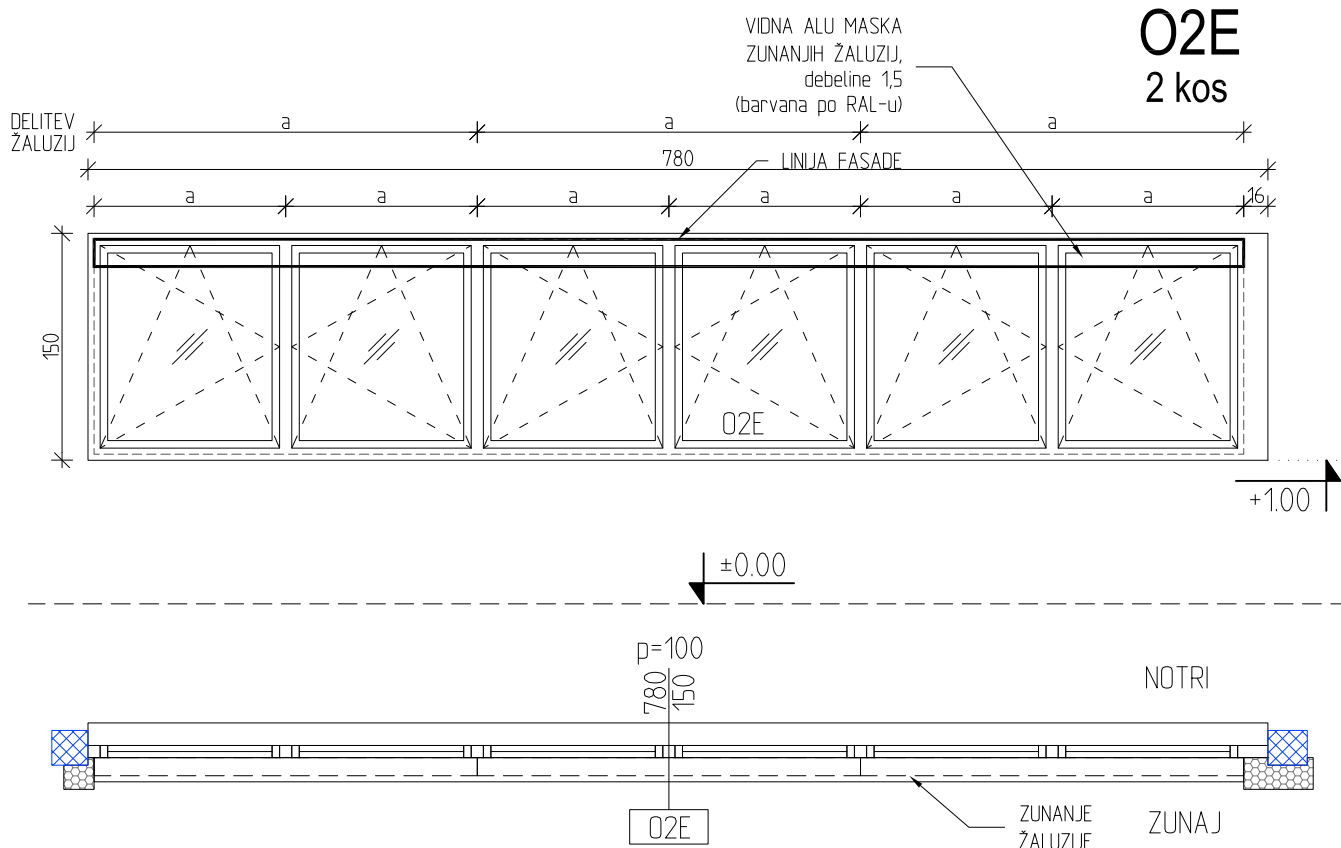
št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			



M & M CONSULTING d.o.o.
Železna cesta 14, 1000 Ljubljana

št.lista

04



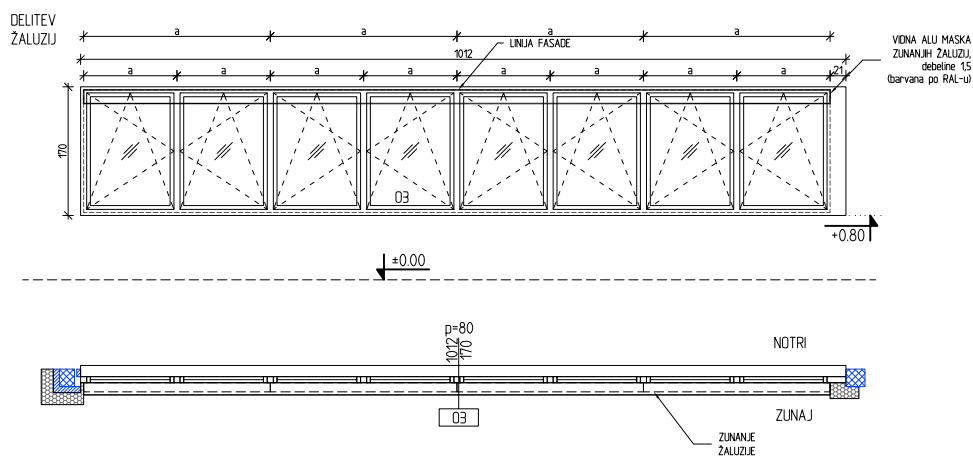
legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O2E
opis	okno
pozicija	okna učilnic - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	780/150 cm
tip in širina zidu	ab zid 25,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krito	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	05



M 1:100

legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O3
opis	okno
pozicija	okna učilnice v pritličju - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	1012/170 cm
tip in širina zidu	porloit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

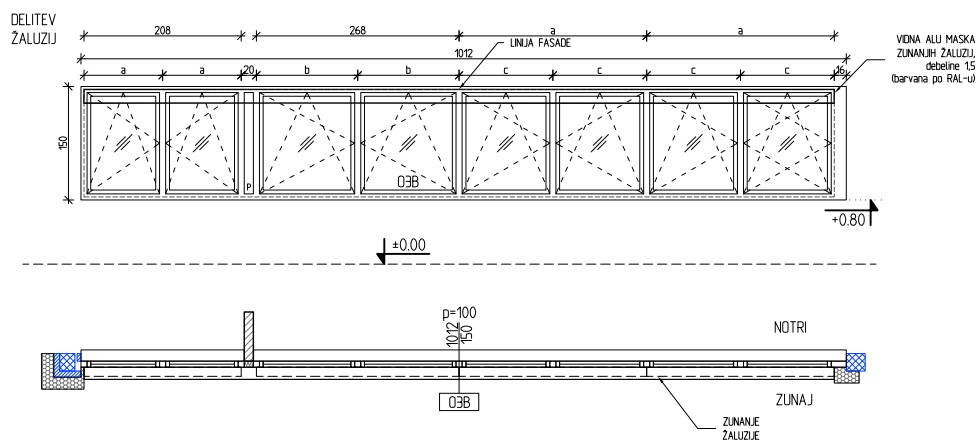
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			<p>M & M CONSULTING d.o.o.</p> <p>Železna cesta 14, 1000 Ljubljana</p>	<p>št.lista</p> <p>06</p>

O3B

1 kos



M 1:100

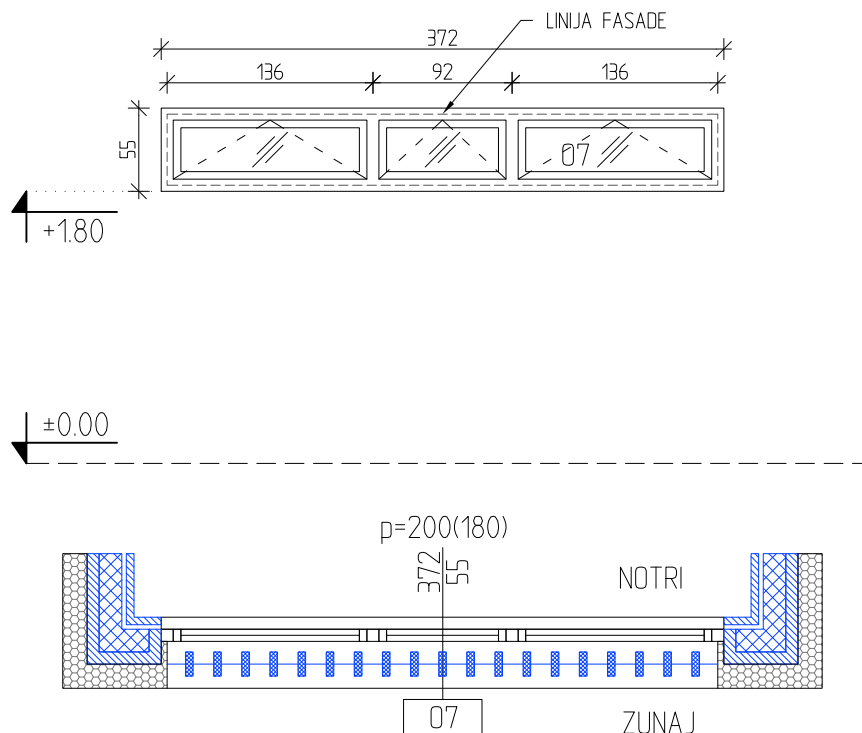
legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O3B
opis	okno
pozicija	okna učilnice v nadstropju - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	1012/150 cm
tip in širina zidu	ab zid 25,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	07



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

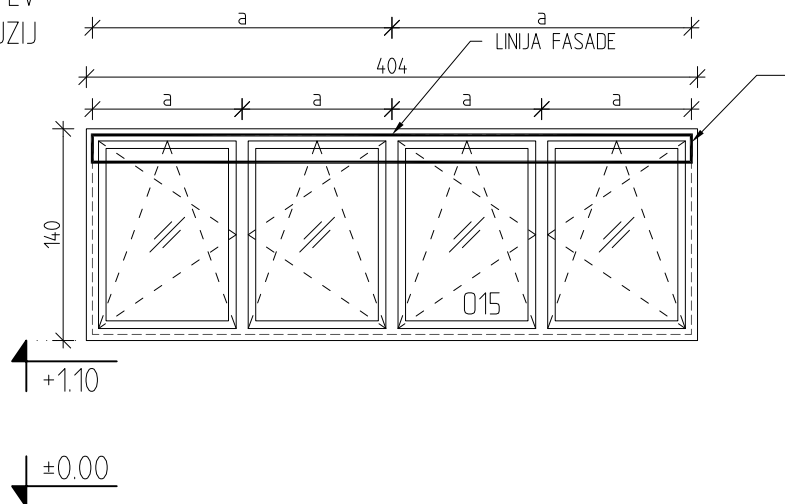
oznaka	07
opis	okno
pozicija	okna sanitarij in garderob - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	372/55 cm
tip in širina zidu	porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Zunanja polica: kamnita po detajlu!
	Notranja polica: pvc, glej splošni opis shem!
	Odpiranje oken na pogonsko ročico 3x (garderobe)!
	Peskano steklo 3x (sanitarije)!
	Glej splošni opis shem!
	-

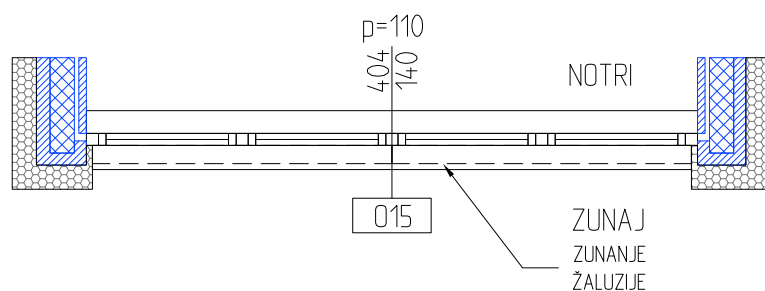
št. projekta	140/12	projektant:		št.lista	08
št. načrta	140/12-A				
merilo	1:50				

DELITEV
ŽALUZIJ



VIDNA ALU MASKA
ZUNANJIH ŽALUZIJ,
debeline 1,5
(barvana po RAL-u)

O15
2 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

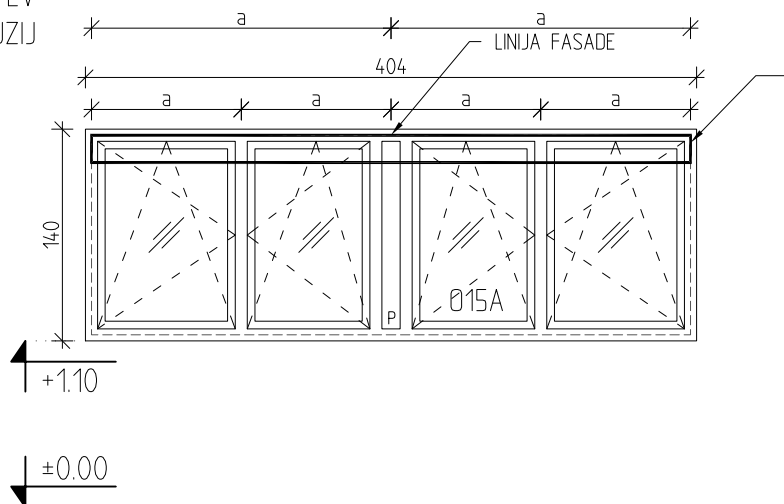
oznaka	O15
opis	okno
pozicija	kabineta - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	404/140 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50		št.lista	09

DELITEV
ŽALUZIJ



VIDNA ALU MASKA
ZUNANJH ŽALUZIJ,
debeline 1,5
(barvana po RAL-u)

O15A
1 kos

legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O15A
opis	okno
pozicija	kabinet - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	404/140 cm
tip in širina zidu	ab zid 30,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

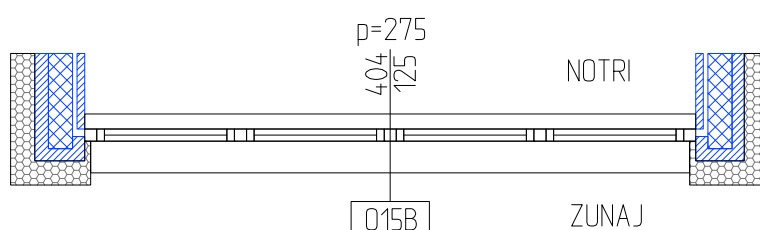
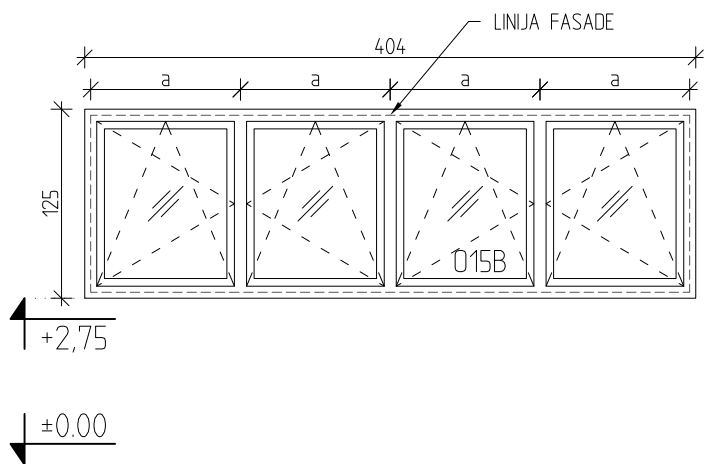
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	ZUNANJA SENČILA: na elektro pogon, podrobnosti glej v splošnem opisu shem!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	št.lista	10
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			

O15B

3 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O15B
opis	okno
pozicija	stopnišče - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	404/125 cm
tip in širina zidu	porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

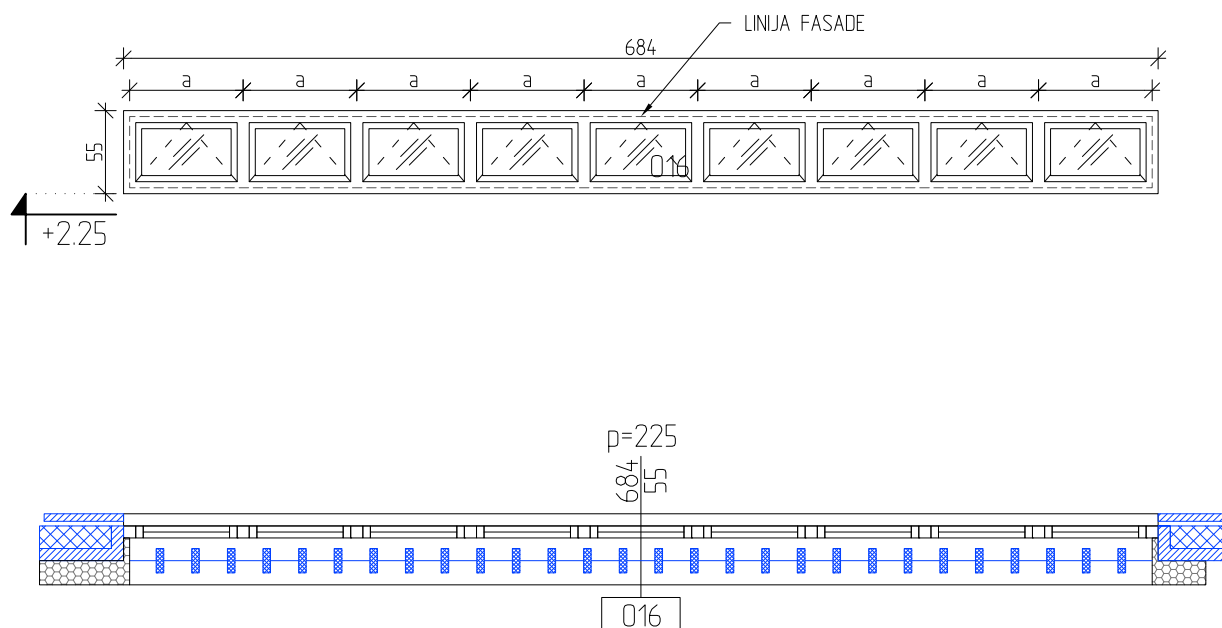
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	11

O16

6 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

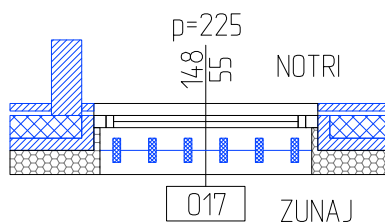
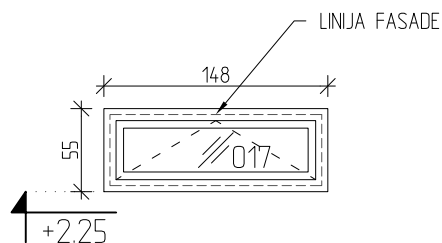
oznaka	O16
opis	okno
pozicija	učilnice - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	684/55 cm
tip in širina zidu	porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Zunanja polica: kamnita po detajlu!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50		št.lista	12

017
1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

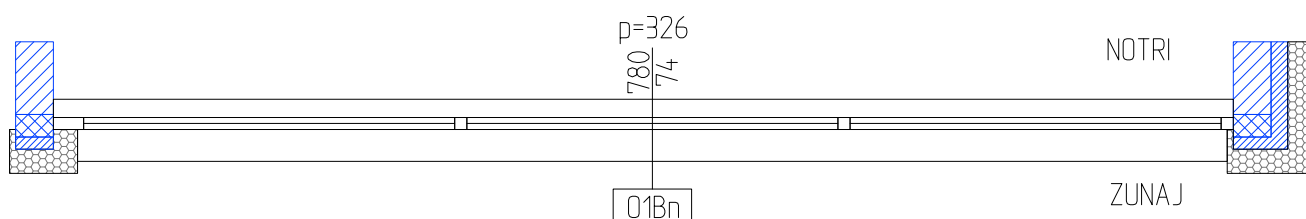
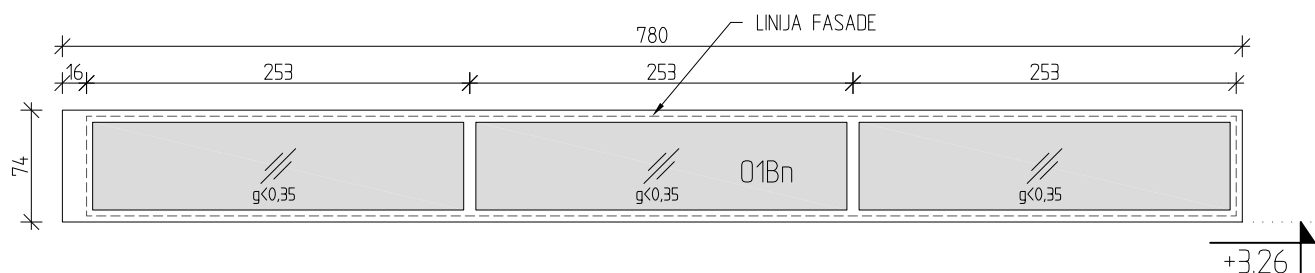
oznaka	O17
opis	okno
pozicija	kabinet - JZ fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	148/55 cm
tip in širina zidu	porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Zunanja polica: kamnita po detajlu!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	13

O1Bn
3 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	O1Bn
opis	nadsvetloba
pozicija	nadsvetloba učilnic - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	780/74 cm
tip in širina zidu	ab zid 15,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

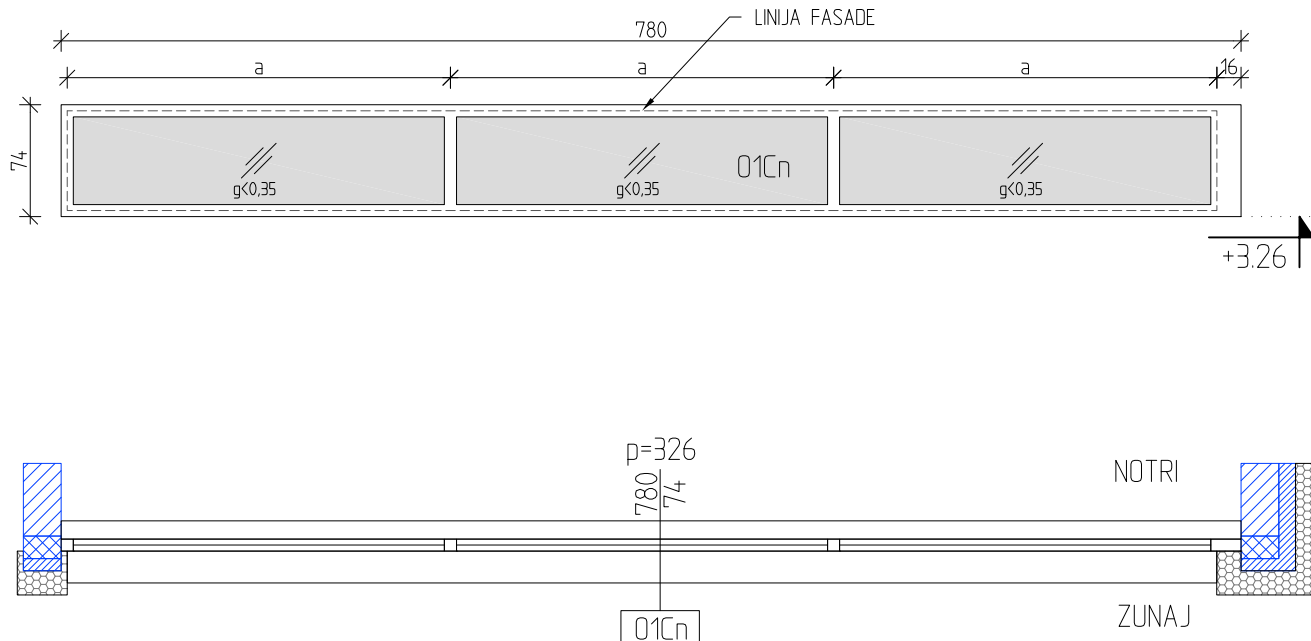
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		št.lista	14
št. načrta	140/12-A				
merilo	1:50				

01Cn

2 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

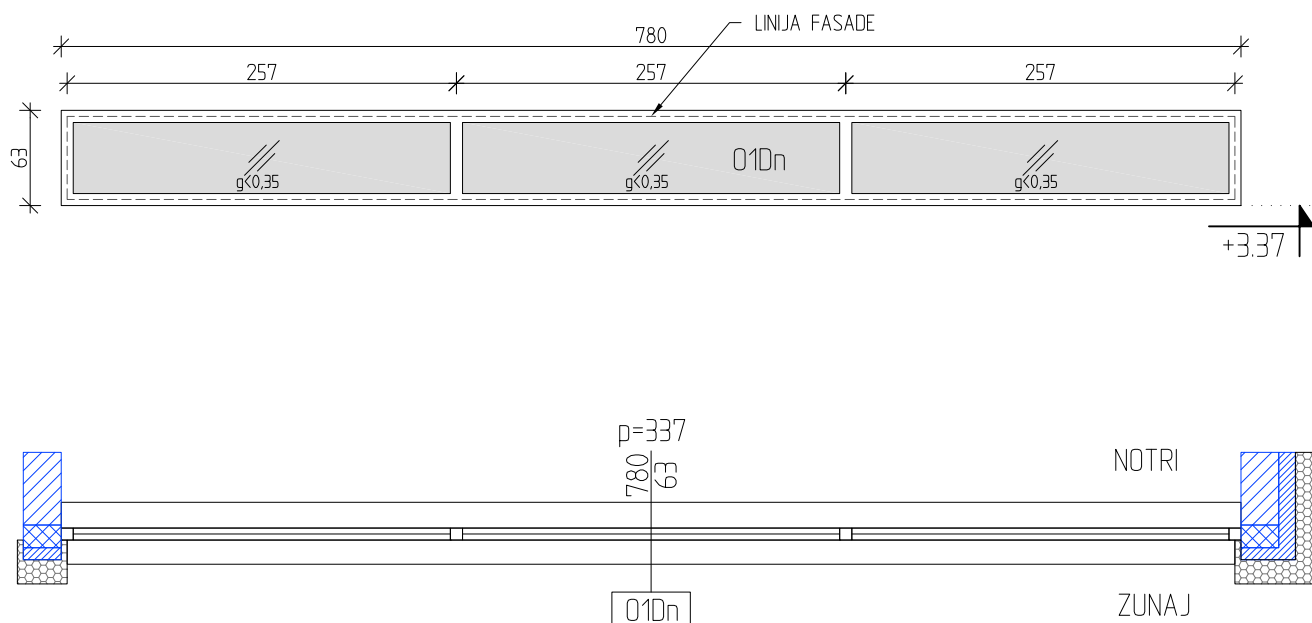
oznaka	01Cn
opis	nadsvetloba
pozicija	nadsvetloba učilnic - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	780/74 cm
tip in širina zidu	ab zid 15,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krito	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	15

01Dn
5 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

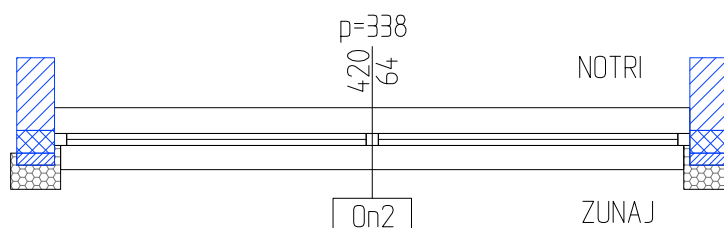
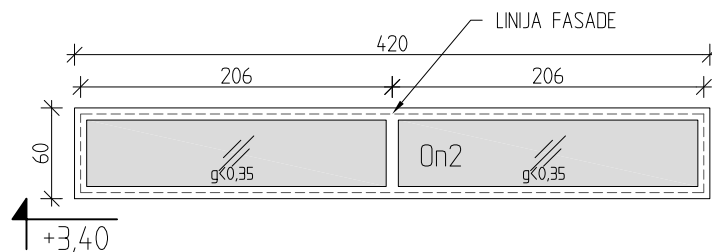
oznaka	01Dn
opis	nadsvetloba
pozicija	nadsvetloba učilnic - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	780/63 cm
tip in širina zidu	ab zid 15,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	16

On2
3 kos



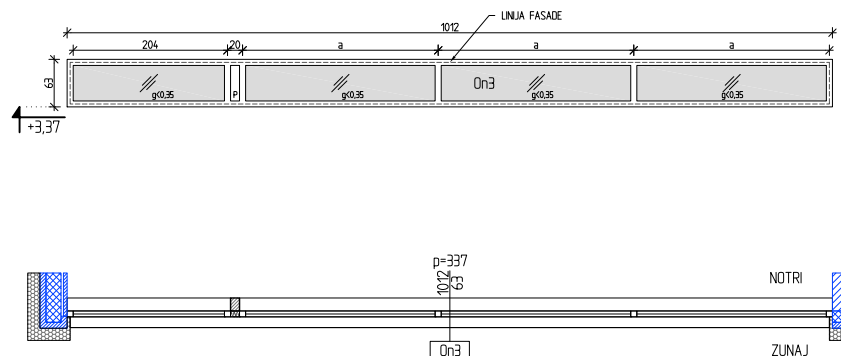
legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	On2
opis	nadsvetloba
pozicija	nadsvetloba stopnišče - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	420/60 cm
tip in širina zidu	ab zid 15,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50			
			št.lista	17



M 1:100

legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	On3
opis	nadsvetloba
pozicija	nadsvetloba učilnice - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	1012/63 cm
tip in širina zidu	ab zid 15,0 cm, porolit 5,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

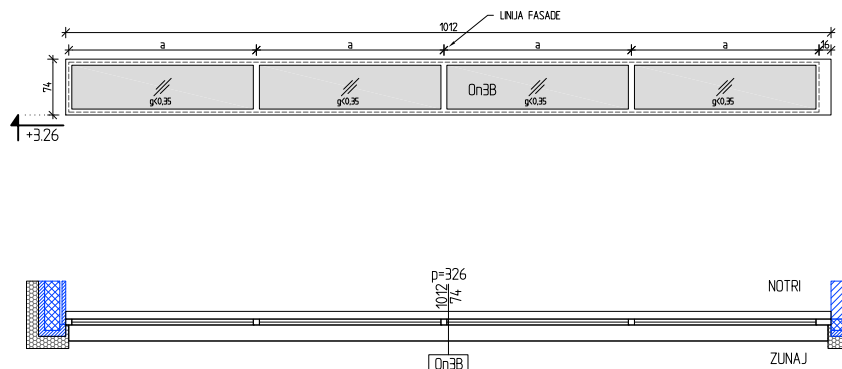
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A			
merilo	1:50		št.lista	18

On3B

1 kos



M 1:100

legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	On3B
opis	nadsvetloba
pozicija	nadsvetloba učilnice - SV fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	1012/74 cm
tip in širina zidu	ab zid 15,0 cm, porolit 5,0 cm
okvir	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco AWS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	glej splošni opis shem
požarna odpornost	-
kljuka	glej splošni opis shem
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

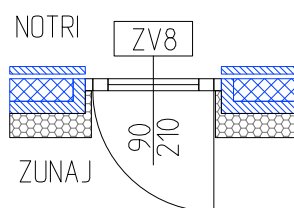
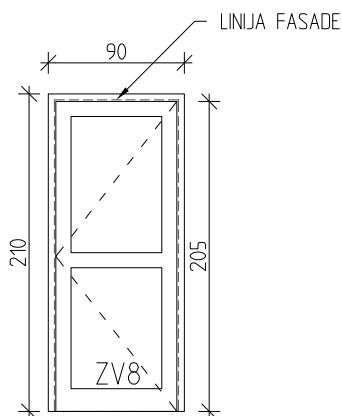
ostale opombe	Odpiranje oken na pogonsko ročico!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:		št.lista	19
št. načrta	140/12-A				
merilo	1:50				

ZUNANJA VRATA

ZV8

1 kos



legenda	zasteklitev	polnilo	P	varnostno steklo
---------	-------------	---------	---	------------------

oznaka	ZV8
opis	vhodna vrata
pozicija	vrata v kabinet - južna fasada
svetla dimenzija	80/205 cm
gradbena odprtina	90/210 cm
tip in širina zidu	porolit 8,0 cm
okvir	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
krilo	kot npr. Schuco ADS 75.SI ali enakovredno, glej splošni opis shem!
zasteklitev	-
požarna odpornost	-
kljuka	Alu U shape, certificirana po SIST EN 179
ključavnica	cilindrična
cilindrični vložek	obstoječi sistemski ključ, ki ga definira uporabnik
samozapiralo	-

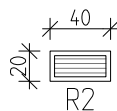
OBDELAVE	glej splošni opis shem
----------	------------------------

ostale opombe	Izgled vrat s polnilom enak kot ostala vrata na objektu!
	Glej splošni opis shem!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:  M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana	<table><tr><td>št.lista</td><td>01</td></tr></table>		št.lista	01
št.lista	01					
št. načrta	140/12-A					
merilo	1:50					

FASADNE REŠETKE

R2
1 kos



legenda	zasteklitev	///	polnilo	P	varnostno steklo	🔨
---------	-------------	-----	---------	---	------------------	---

oznaka	R2
opis	stenska rešetka
pozicija	fasada
svetla dimenzija	-
gradbena odprtina	prekontrolirati na kraju samem!
tip in širina zidu	porolit 8,0 cm, ab zid 15 cm, stiropor 3,0 cm, porolit 5,0 cm
okvir	Alu
krilo	Alu (rešetka)
zasteklitev	-
požarna odpornost	-
kljuka	-
ključavnica	-
cilindrični vložek	-
samozapiralo	-

OBDELAVE	-
----------	---

ostale opombe	Prezračevalna rešetka, dimenzije enake obstoječi!
	-
	-
	-
	-

št. projekta	140/12	projektant:	 M & M CONSULTING d.o.o. Železna cesta 14, 1000 Ljubljana		
št. načrta	140/12-A				
merilo	1:50			št.lista	01