

dimenzije

90/150 cm

oznaka

1a

presek

□ 60/40/4mm  
L 100/100/3mmfl 20/3mm  
L 25/25/5mm

90

osnova

150

opis:

Spoljna rešetka na trotoaru iznad ventilacionog šahta.

Izrađena je od čeličnih profila. Pokretni deo rešetke izrađen je od rama od L profila 25/25/5 mm, a ispunja je flah 20/3 mm, na osovinskom razmaku od 30 mm poprečno ukrućena šipkom  $\varnothing 12$  kroz sredinu flaha, sve spojeno međusobno varenjem.

Rešetka se postavlja na ram od "L" 100/100/3 mm i kutijastog profila 60/40/4 mm, koji se fiksira za betonske zidove šahta.

Rešetke zaštititi protiv korozije i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.

Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih rešetki.

spoljna rešetka na trotoaru iznad ventilacionog šahta/ basement floor grate

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

datum / date  
23.04.2018

razmera / scale

1 : 25

oznaka projekta / code of the project

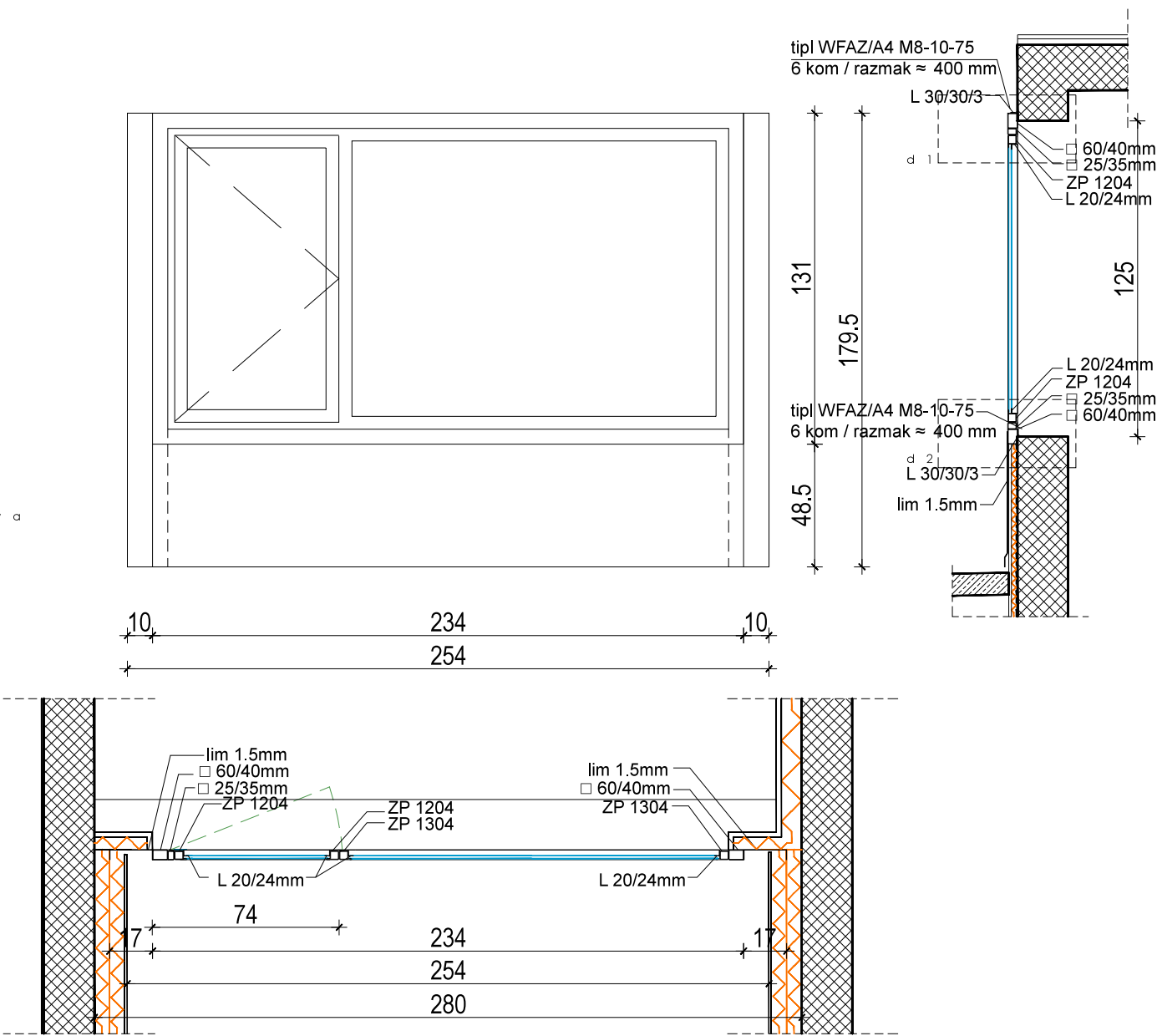
1 - projekat arhitekture . 1 - Architecture Design

NAPOMENE: 1) Sve mere kontrolisati na licu mesta, 2) Radioničke detalje raditi po dogovoru sa projektantom

izgled

osnova

presek



RD 1  
= 1 : 10

RD 2  
= 1 : 10

opis:

Fasadna pregrada sa krilom koje se otvara oko vertikalne ose i fiksnim poljem. Izrađena je u sistemu čeličnih ZP profila, u rasporedu i dimenzijama prema crtežu, sa zastakljenjem ravnim providnim lameliranim staklom d=2x4 mm.

Za formiranje okvira konstrukcije koriste se čelični profil 60/40mm, 25/35mm i ZP 1004, kao i profili ZP1204, ZP1304 od kojih se formiraju i otvarajuća krila. Stakla se fiksiraju profilima L20/24mm.

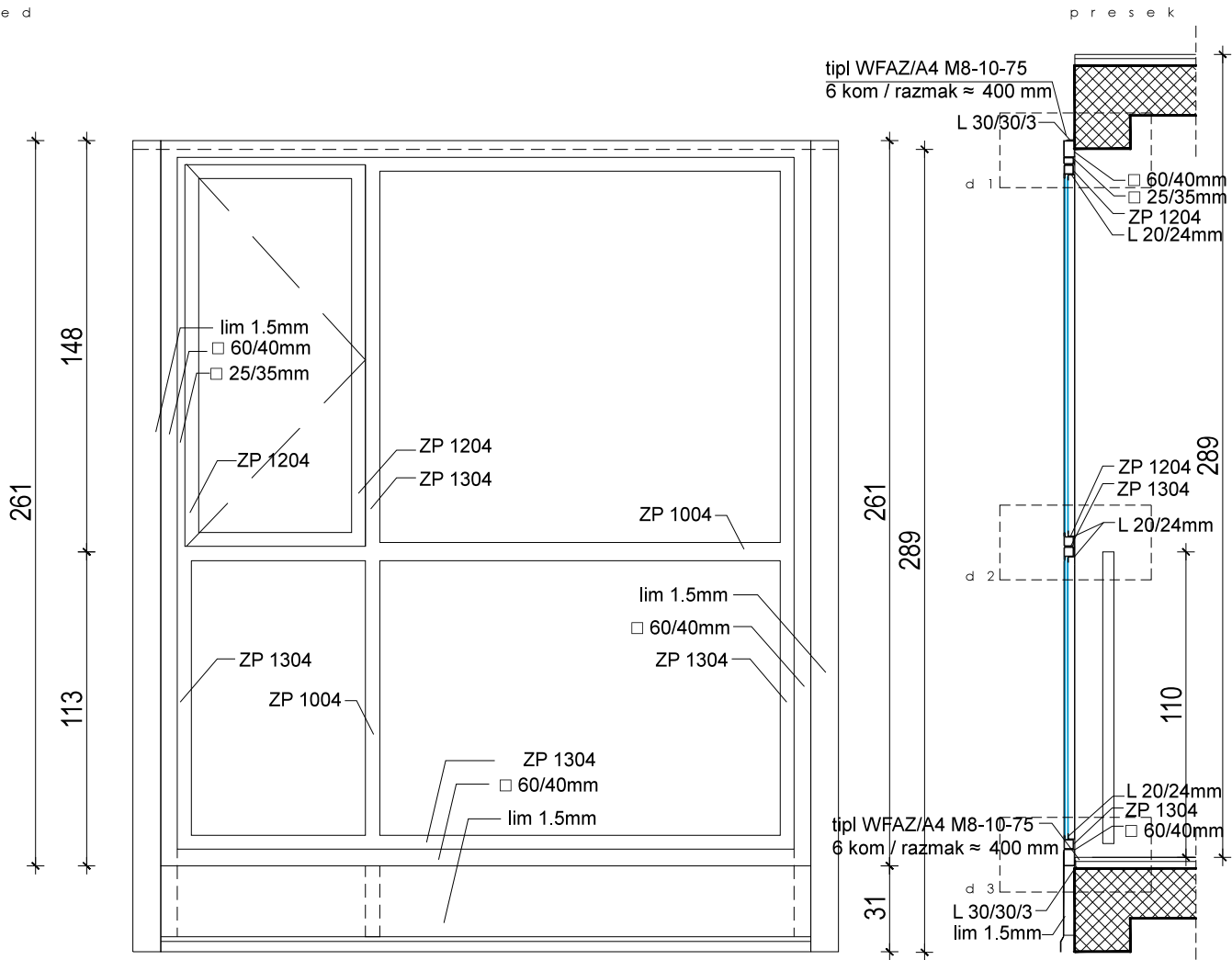
Pozicija se fiksira varenjem za prethodno ubetonirane L profile, prema detalju. Otvarajuća krila su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja i ručicom za otvaranje, prema izboru projektanta.. Polja prepuštena preko međuspratne konstrukcije su obložena pocinkovanim plastificiranim limom debljine 1.5mm, u tonu po izboru projektanta.

Bravariju antikorozivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta. Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

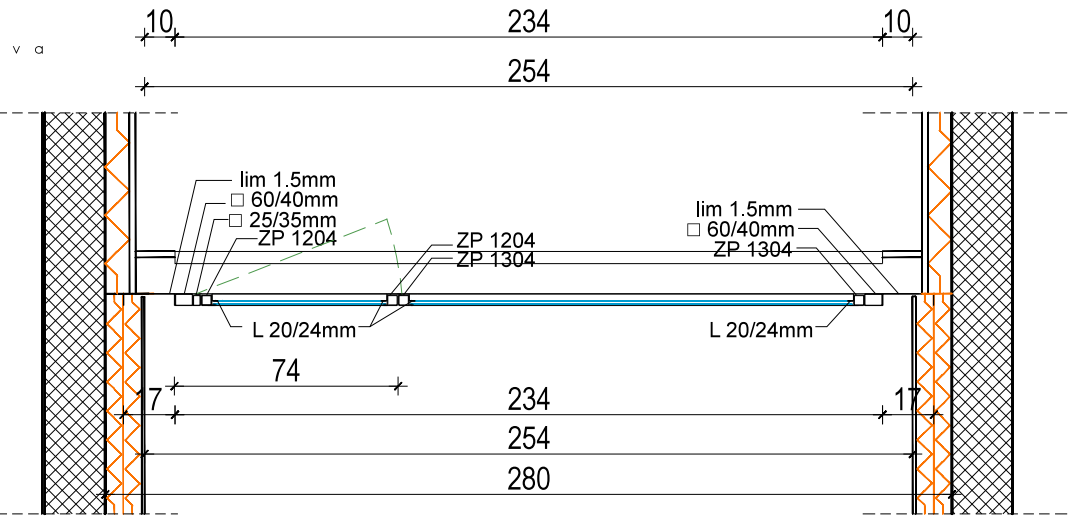
fasadna pregrada u stepenišnom prostoru / facade barrier in the stairwell area

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

izgled



osnova

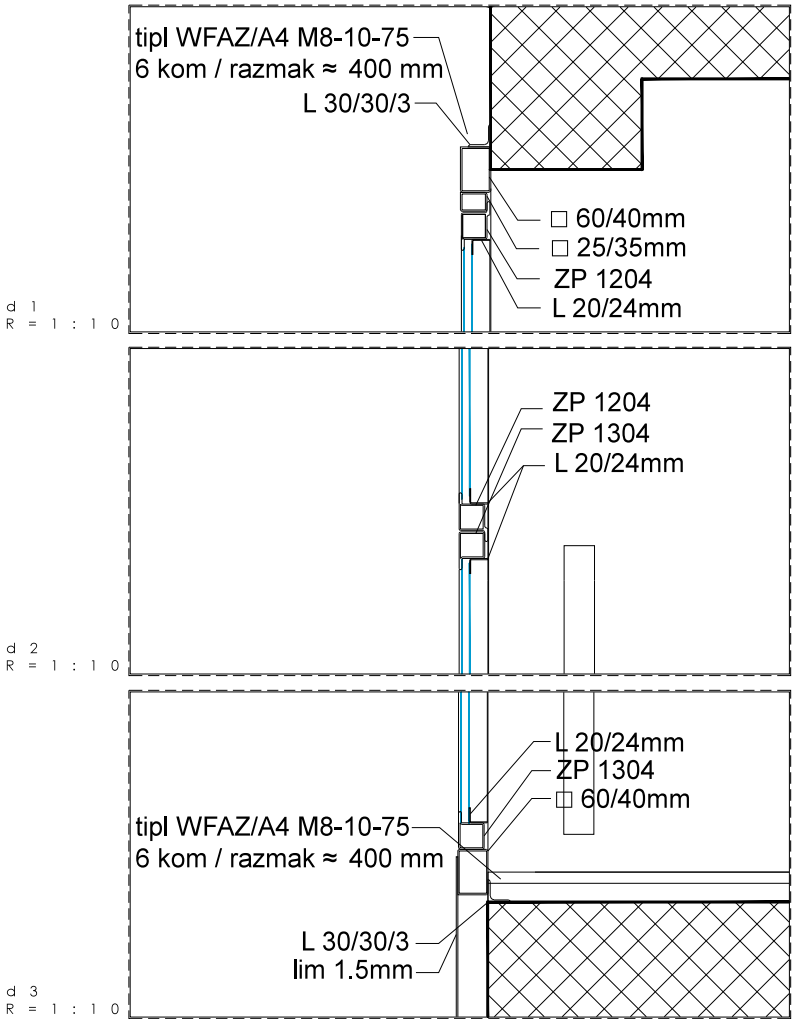


zidarski otvor

280/289 cm

oznaka

4



opis:

Fasadna pregrada sa krilom koje se otvara oko vertikalne ose i fiksnim poljima. Izrađena je u sistemu čeličnih ZP profila, u rasporedu i dimenzijama prema crtežu, sa zastakljenjem ravnim providnim lameliranim staklom d=2x4 mm.

Za formiranje okvira konstrukcije koriste se čelični profil 60/40mm, 25/35mm i ZP 1004, kao i profili ZP1204, ZP1304 od kojih se formiraju i otvarajuća krila. Stakla se fiksiraju profilima L20/24mm.

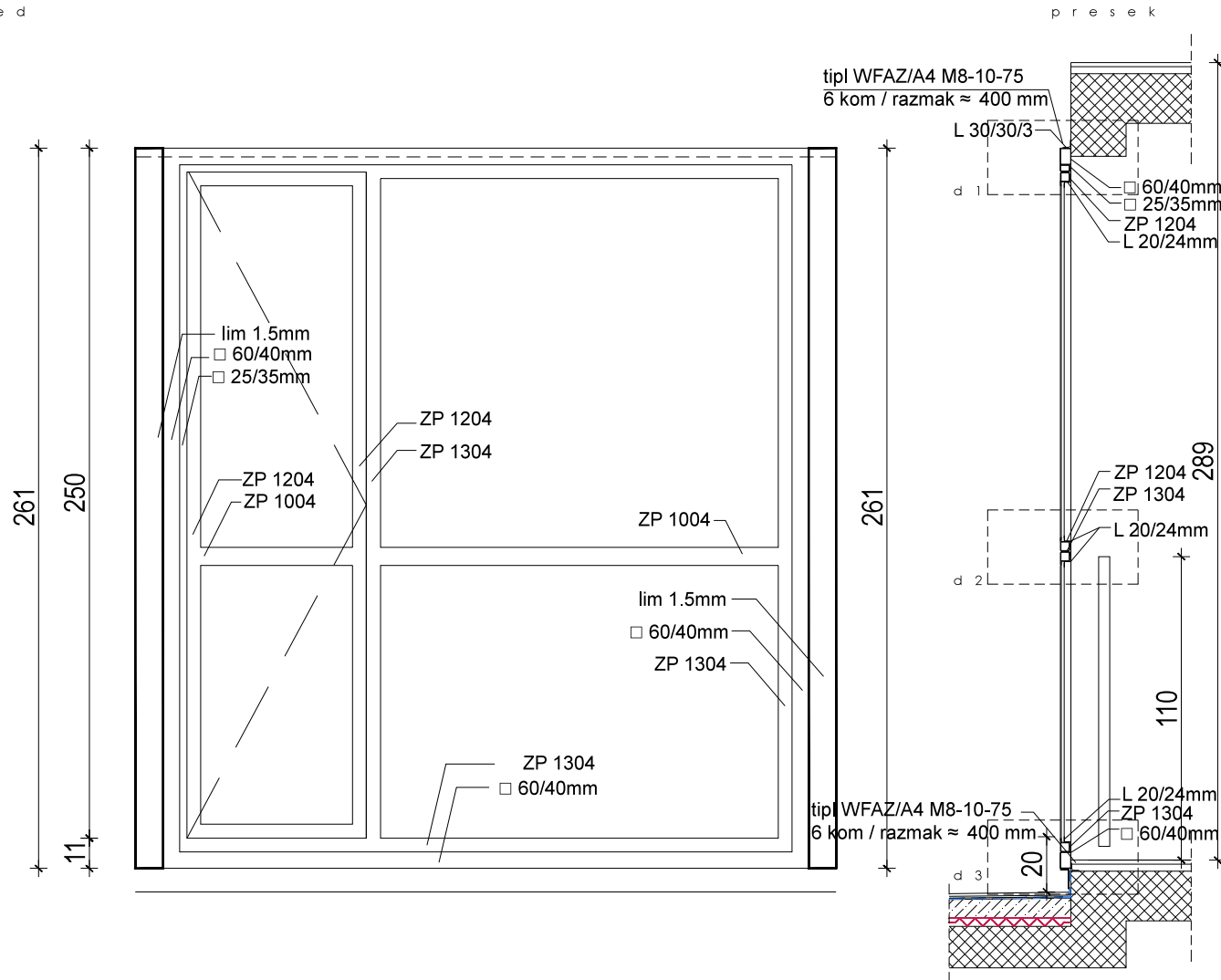
Pozicija se fiksira varenjem za prethodno ubetonirane L profile, prema detalju. Otvarajuća krila su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja i ručicom za otvaranje, prema izboru projektanta.. Polja prepuštena preko međuspratne konstrukcije su obložena pocinkovanim plastificiranim limom debljine 1.5mm, u tonu po izboru projektanta.

Bravariju antikoroziivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta. Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

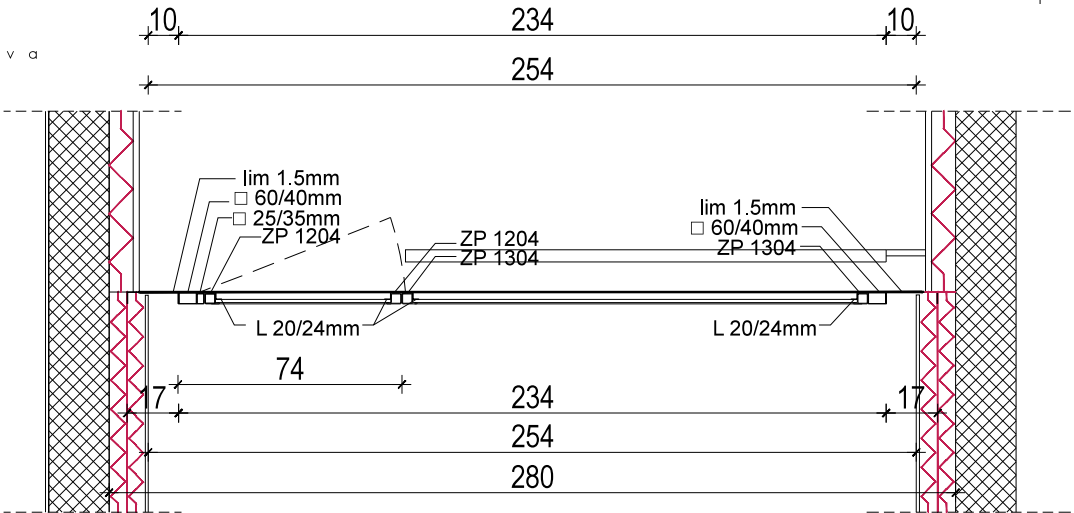
fasadna pregrada u stepenišnom prostoru / facade barrier in the stairwell area

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	1	3	3	3	3	3	0	16

izgled



osnova



RD 1  
= 1 : 1 0

RD 2  
= 1 : 1 0

RD 3  
= 1 : 1 0

opis:

Fasadna pregrada sa balkonskim vratima - krilom koje se otvara oko vertikalne ose i fiksnim poljima. Izrađena je u sistemu čeličnih ZP profila, u rasporedu i dimenzijama prema crtežu, sa zastakljenjem ravnim providnim lameliranim staklom d=2x4 mm.

Za formiranje okvira konstrukcije koriste se čelični profil 60/40mm, 25/35mm i ZP 1004, kao i profili ZP1204, ZP1304 od kojih se formiraju i otvarajuća krila. Stakla se fiksiraju profilima L20/24mm.

Pozicija se fiksira varenjem za prethodno ubetonirane L profile, prema detalju. Otvarajuća krila su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja i ručicom za otvaranje, prema izboru projektanta.. Polja prepuštena preko međuspratne konstrukcije su obložena pocinkovanim plastificiranim limom debljine 1.5mm, u tonu po izboru projektanta.

Bravariju antikorozivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta. Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

fasadna pregrada u stepenišnom prostoru / facade barrier in the stairwell area

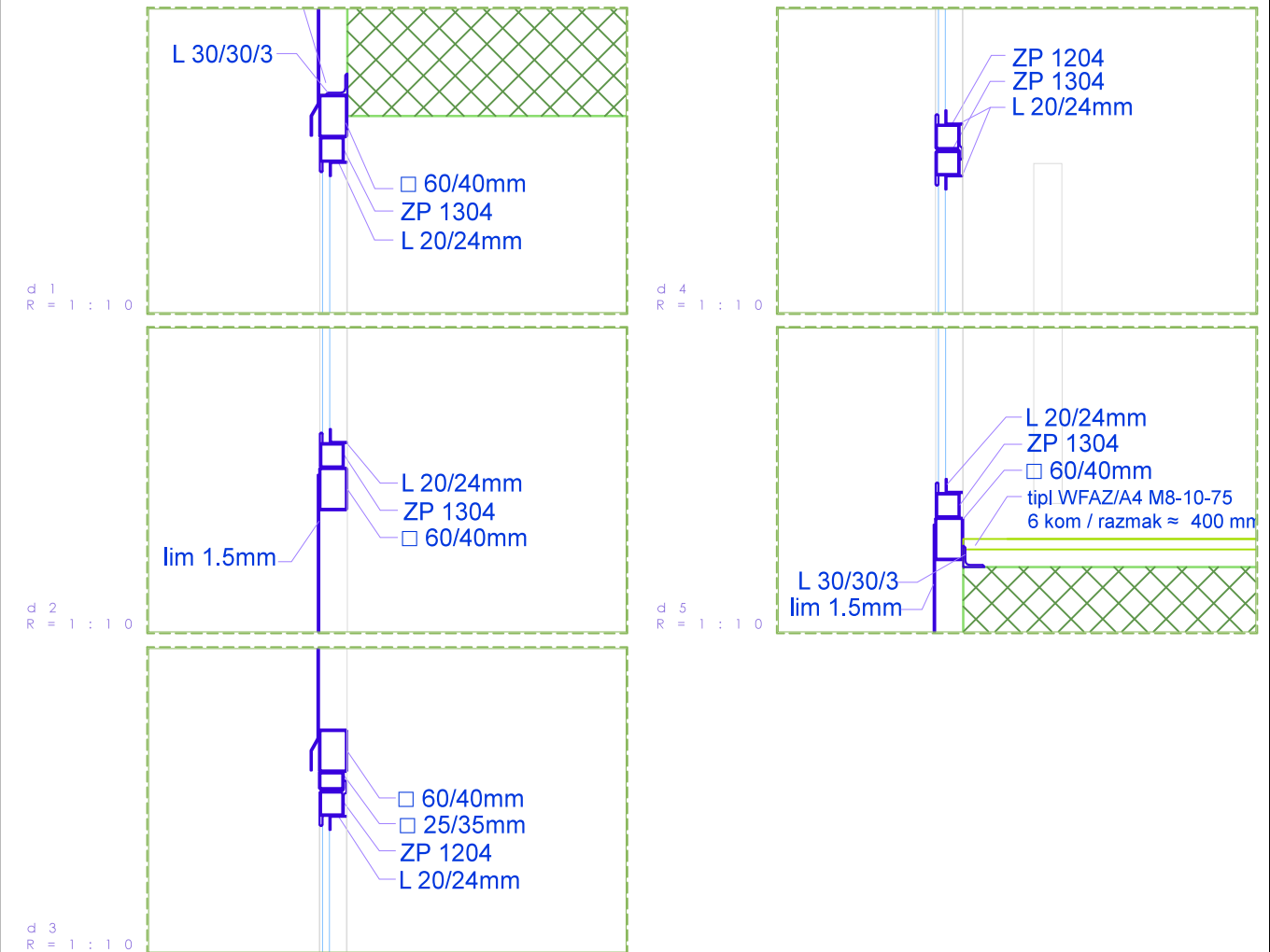
sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2

datum / date  
23.04.2018

razmera / scale  
1 : 25

oznaka projekta / code of the project  
1 - projekat arhitekture . 1 - Architecture Design





Fasadna pregrada u stepenišnom prostoru.

Izrađena je u sistemu čeličnih profila, u rasporedu i dimenzijama prema crtežu, sa zastakljenjem ravnim providnim kaljenim staklom d=10 mm. Otvarajuće krilo je opremljeno odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja, opremljeno je elektropokretačem i povezano na sistem za automatsku dojavu požara, tako da ima funkciju odimljavanja stepeništa.

Polja prepuštena preko međuspratne konstrukcije su obložena pocinkovanim plastificiranim limom, u tonu po izboru projektanta.

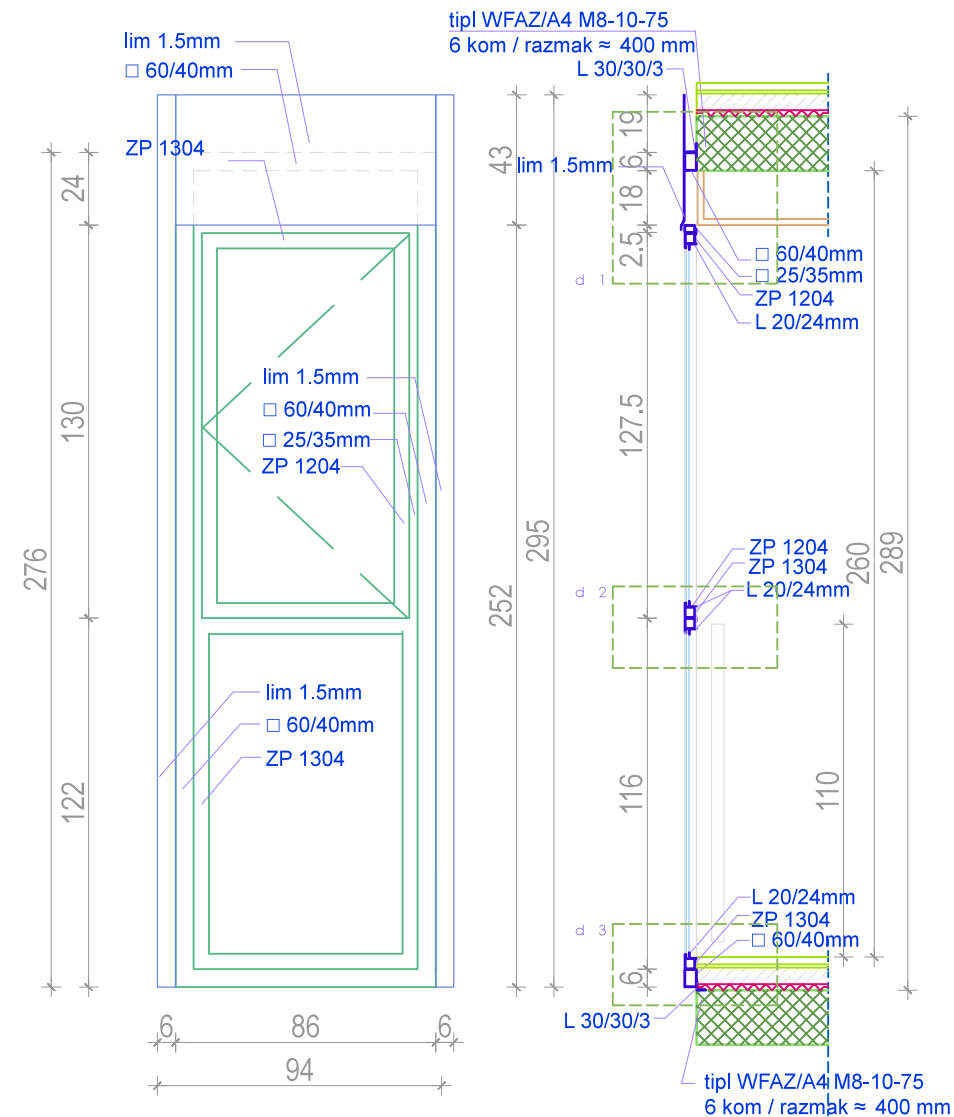
Bravariju pocinkovati i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.

Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

fasadna pregrada u stepenišnom prostoru / facade barrier in the stairwell area

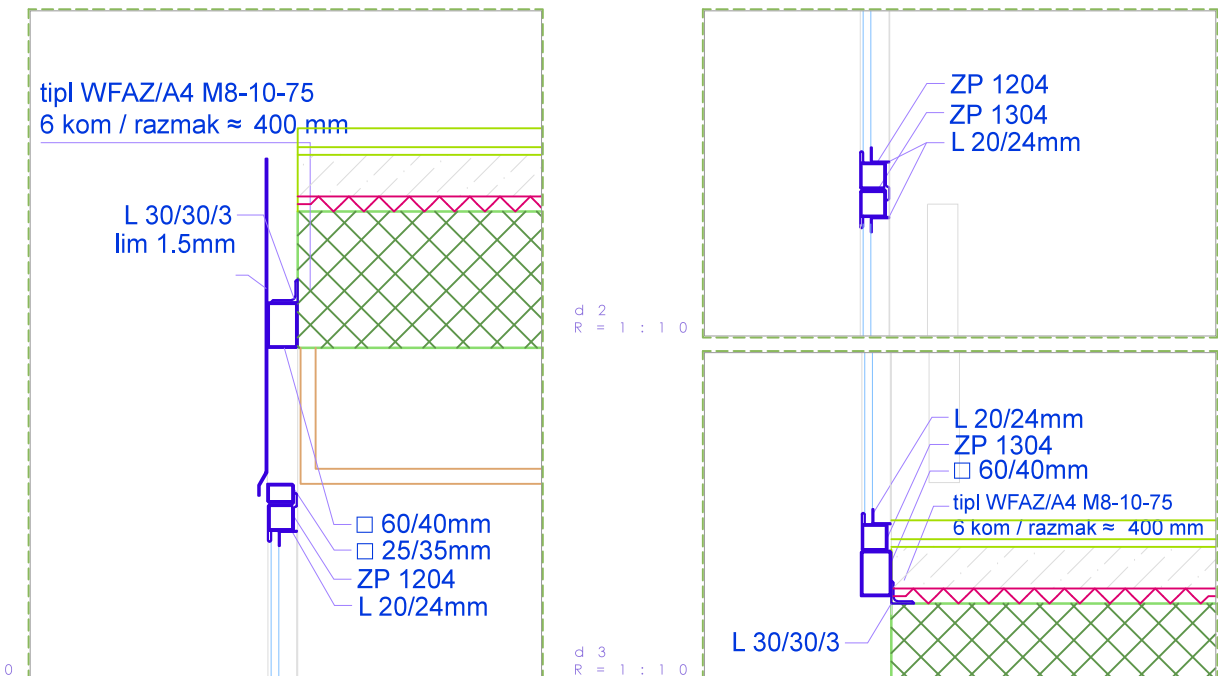
sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3

p r e s e k



lim 1.5mm  
 60/40mm  
 25/35mm  
 ZP 1204  
 L 20/24mm

13 86 15  
 120



Fasadna pregrada sa krilom koje se otvara oko vertikalne ose i fiksnim poljem. Izrađena je u sistemu čeličnih profila, u rasporedu i dimenzijama prema crtežu, sa zastakljenjem ravnim providnim lameliranim staklom d=2x4mm.

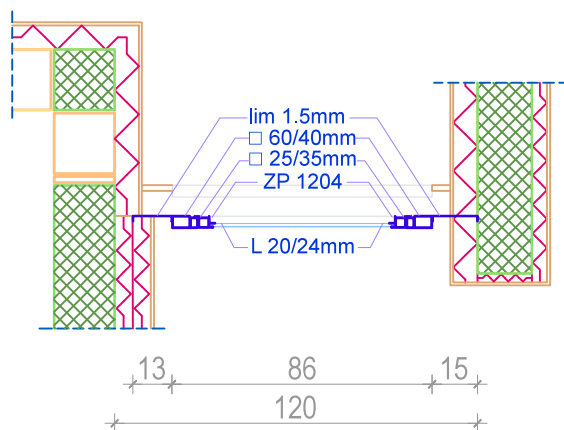
Za formiranje okvira konstrukcije koriste se čelični profil 60/40mm, 25/35mm i ZP 1004, kao i profili ZP1204, ZP1304 od kojih se formiraju i otvarajuća krila. Stakla se fiksiraju profilima L20/24mm.

Pozicija se fiksira varenjem za prethodno ubetonirane L profile, prema detalju. Otvarajuća krila su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja i ručicom za otvaranje, prema izboru projektanta. Polja prepuštena preko međuspratne konstrukcije su obložena pocinkovanim plastificiranim limom debljine 1.5mm, u tonu po izboru projektanta.

Bravariju antikorozivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.  
Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

fasadna pregrada u hodniku / facade barrier in the corridor area

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	1	1	1	1	1	1	0	0	6



120/350 cm

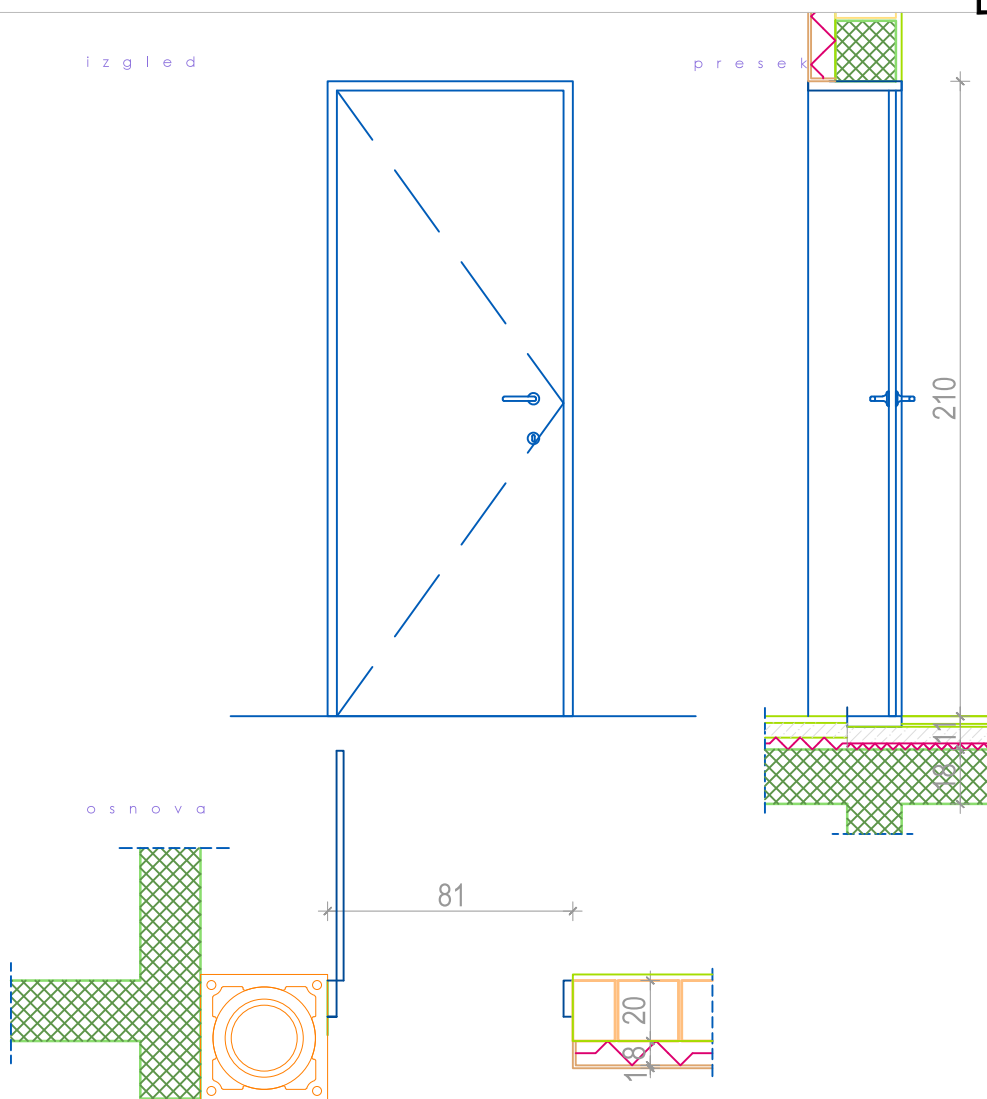


Bravariju antikorozivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.  
Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

[illegible]

izgled

preseki



opis:

Jednokrnlina puna vrata.

Izrađena su u sistemu čeličnih profila ZP1204 i ZP1304, sa obostranom oblogom od čeličnog lima d=1,5 mm i termičkom ispunom. Vrata su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja kao i cilindar bravom sa tri ključa i ručicom za otvaranje prema izboru projektanta.

Bravariju zaštititi protiv korozije i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.

Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

jednokrnlina puna vrata / single doors

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
leva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
desna	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ukupno	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

zidarski otvor

101/210

oznaka

9a

izgled

presek

osnova

101

210

opis:

Jednokrilna puna vrata.

Izrađena su u sistemu čeličnih profila ZP1204 i ZP1304, sa obostranom oblogom od čeličnog lima d=1,5 mm i termičkom ispunom. Vrata su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja kao i cilindar bravom sa tri ključa i ručicom za otvaranje prema izboru projektanta.

Bravariju zaštititi protiv korozije i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.

Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

jednokrilna puna vrata / single doors

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
leva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
desna	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ukupno	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

datum / date  
23.04.2018

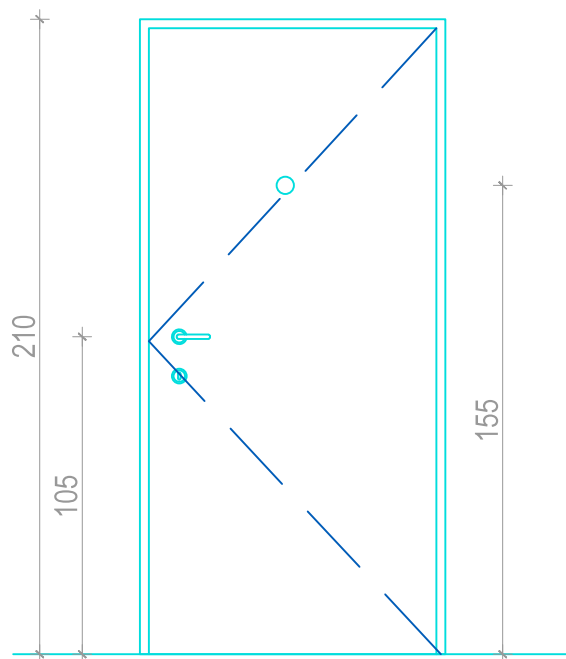
razmera / scale

1 : 25

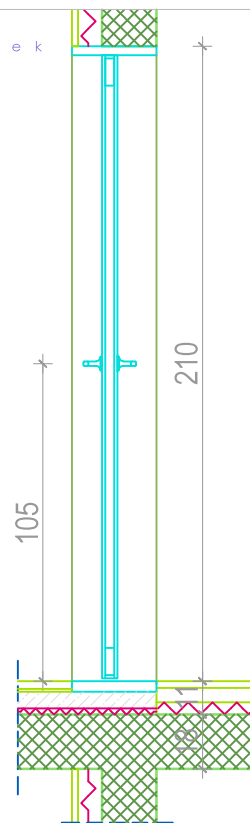
oznaka projekta / code of the project

1 - projekat arhitekture . 1 - Architecture Design

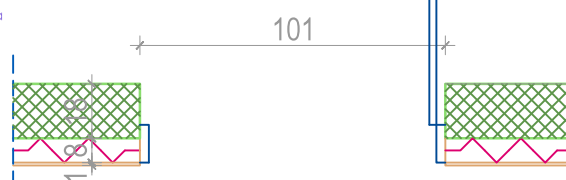
izgled



presek



osnova



opis:

Jednokrilna ulazna vrata u stan, konstrukcije od čeličnih profila. Krilo vrata sa ispunom od mineralne vune, obostrano obloženo MDF pločom u potrebnoj debljini. Vrata se ugrađuju suvim postupkom - ankerovajem u zid. Vrata snabdeti okovom sa tri para spojnice (šarki), šilтовima i kvakama, cilindar bravom sa tri ključa, podnim graničnikom i kontrolnim okom (špijункom).

Vrata finalno obrađena poliuretanskom bojom, u tonu po izboru projektanta. Vrata se izađuju prema proizvođačkoj specifikaciji i moraju zadovoljiti koeficijent prolaza toplote  $U \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  i stepen zvučne zaštite od 30-34 dB.

Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih vrata.

ulazna sigurnosna jednokrilna vrata / front security single gate

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
leva	1	4	7	7	6	6	6	6	3	46
desna	2	6	5	5	6	5	6	5	3	43
ukupno	3	10	12	12	12	11	12	11	6	89



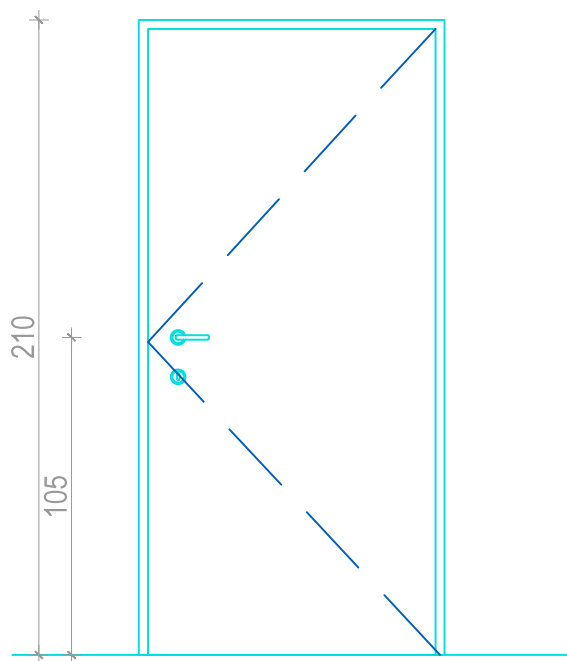
zidarski otvor

101/210

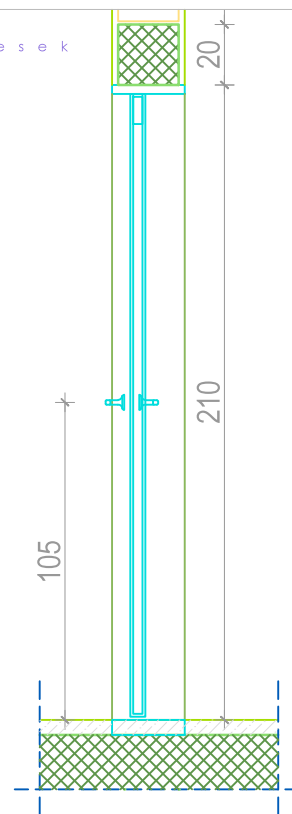
oznaka

10d

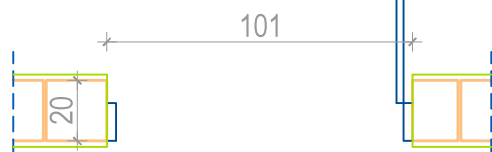
izgled



presek



osnova



opis:

Jednokrilna ulazna vrata u stan, konstrukcije od čeličnih profila. Krilo vrata sa ispunom od mineralne vune, obostrano obloženo MDF pločom u potrebnoj debljini. Vrata se ugrađuju suvim postupkom - ankerovajem u zid. Vrata snabdeti okovom sa tri para spojnice (šarki), šiltovima i kvakama, cilindar bravom sa tri ključa, podnim graničnikom i kontrolnim okom (špijunkom).

Vrata finalno obrađena poliuretanskom bojom, u tonu po izboru projektanta. Vrata se izađuju prema proizvođačkoj specifikaciji i moraju zadovoljiti koeficijent prolaza toplote  $U \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  i stepen zvučne zaštite od 30-34 dB.

Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih vrata.

ulazna sigurnosna jednokrilna vrata / front security single gate

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
leva	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
desna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ukupno	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

dimenzije

106/97 cm

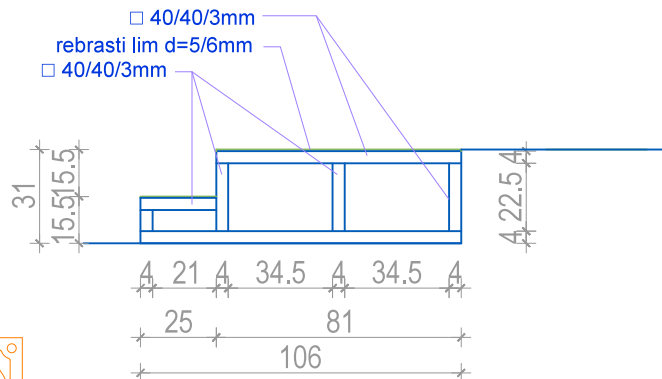
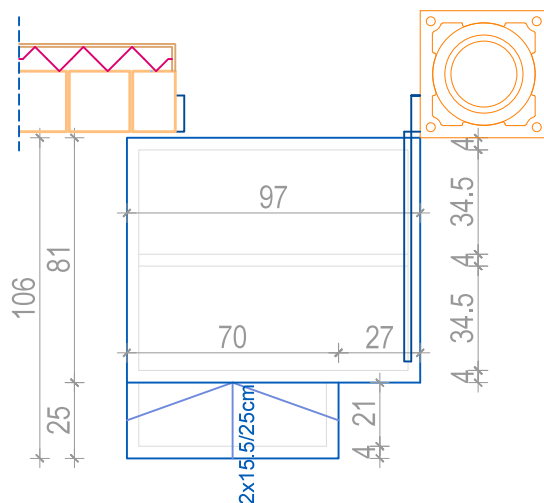
o z n a k a

11

i z g l e d

presek

osnova



o p i s :

Stepenik u elektro sobi.

Konstrukcija stepenika je od čeličnih kutijastih profila 40/40/3 mm, a obloga gazišta je od čeličnog rebrastog lima d=5/6 mm.

Čeličnu konstrukciju zaštititi protiv korozije i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.

Osnova stepenika 106/97 cm, visina 31 cm.

Obračun po komadu izvedenog stepeništa.

stepenik u elektro sobi / steps in the electrical room

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

**NAPOMENE:** 1) Sve mere kontrolisati na licu mesta, 2) Radioničke detalje raditi po dogovoru sa projektantom

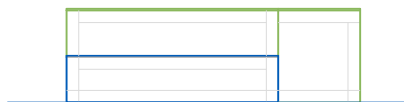
dimenzije

126/97 cm

oznaka

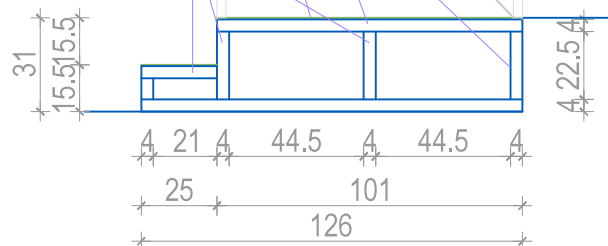
11a

izgled

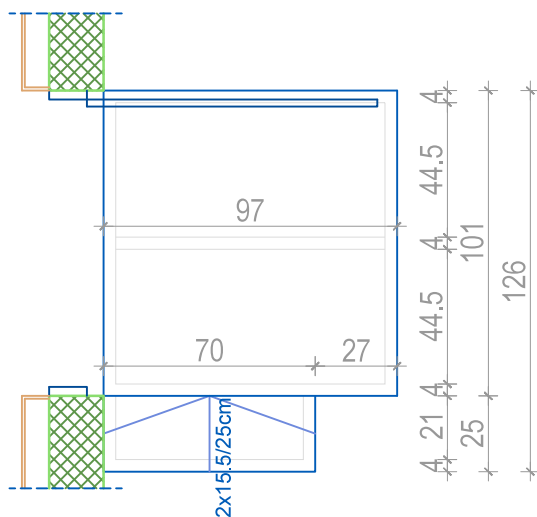


presek

□ 40/40/3mm  
rebrasti lim d=5/6mm  
□ 40/40/3mm



osnova



opis:

Stepenik u elektro sobi.

Konstrukcija stepenika je od čeličnih kutijastih profila 40/40/3 mm, a obloga gazišta je od čeličnog rebrastog lima d=5/6 mm.

Čeličnu konstrukciju zaštititi protiv korozije i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.

Osnova stepenika 126/97 cm, visina 31 cm.

Obračun po komadu izvedenog stepeništa.

NAPOMENE: 1) Sve mere kontrolisati na licu mesta, 2) Radioničke detalje raditi po dogovoru sa projektantom

stepenik u elektro sobi / steps in the electrical room

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

datum / date  
23.04.2018

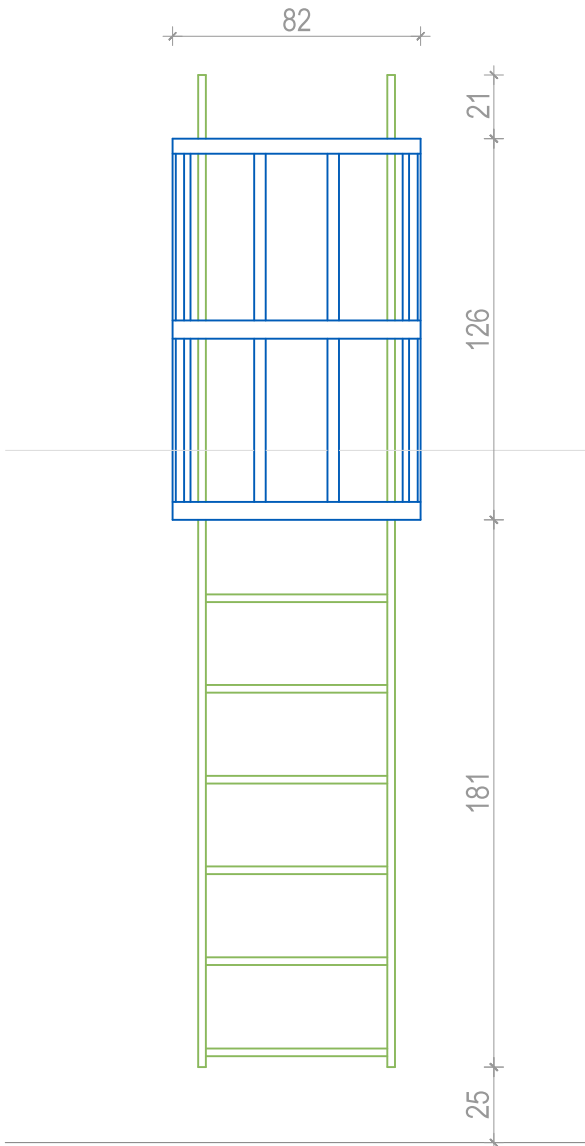
razmera / scale

1 : 25

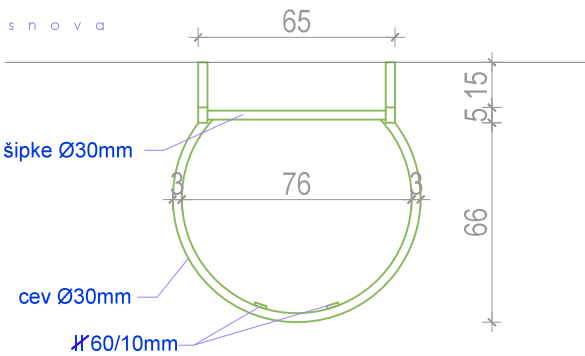
oznaka projekta / code of the project

1 - projekat arhitekture . 1 - Architecture Design

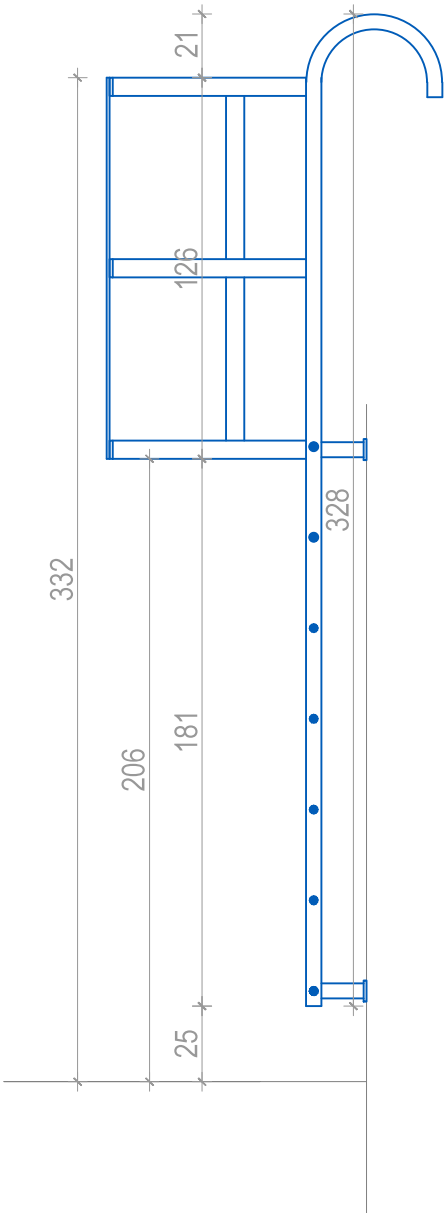
izgled



osnova



presek



dimenzije  
65/328 cm

oznaka  
12

opis:

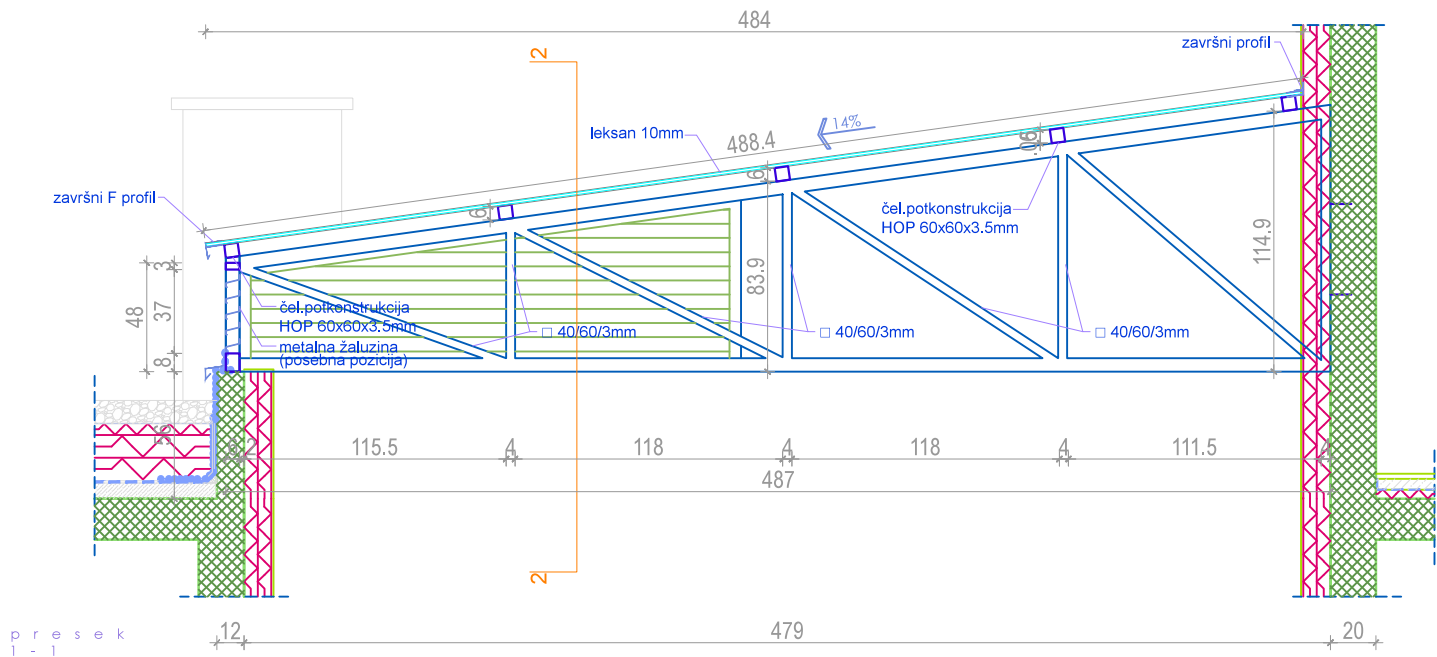
Gvozdene penjalice za izlaz na krov.  
Konstrukcija, vertikale i prečke izrađena od čeličnih cevi  $\varnothing 32/2\text{mm}$ , međusobno spojene varenjem. Dve noseće vertikalne cevi prečnika 50 mm, na razmaku 60 cm, ankeruju se za noseći zid na razmaku prema šemi. Između njih se vare šipke-penjalice od betonskog gvožđa prečnika 30 mm. Leđobran je izrađen od horizontalnih savijenih flahova 40/4mm koji se vare za osnovne vertikalne nosače. Horizontale su međusobno spojene vertikalnim flahovima na razmaku prema šemi. Penjalice zaštićene osnovnim premazom i bojene dva puta masnom bojom u tonu po izboru projektanta.

Dimenzije penjalica 65/328 cm, leđobran  $\varnothing 82\text{ cm}$ .

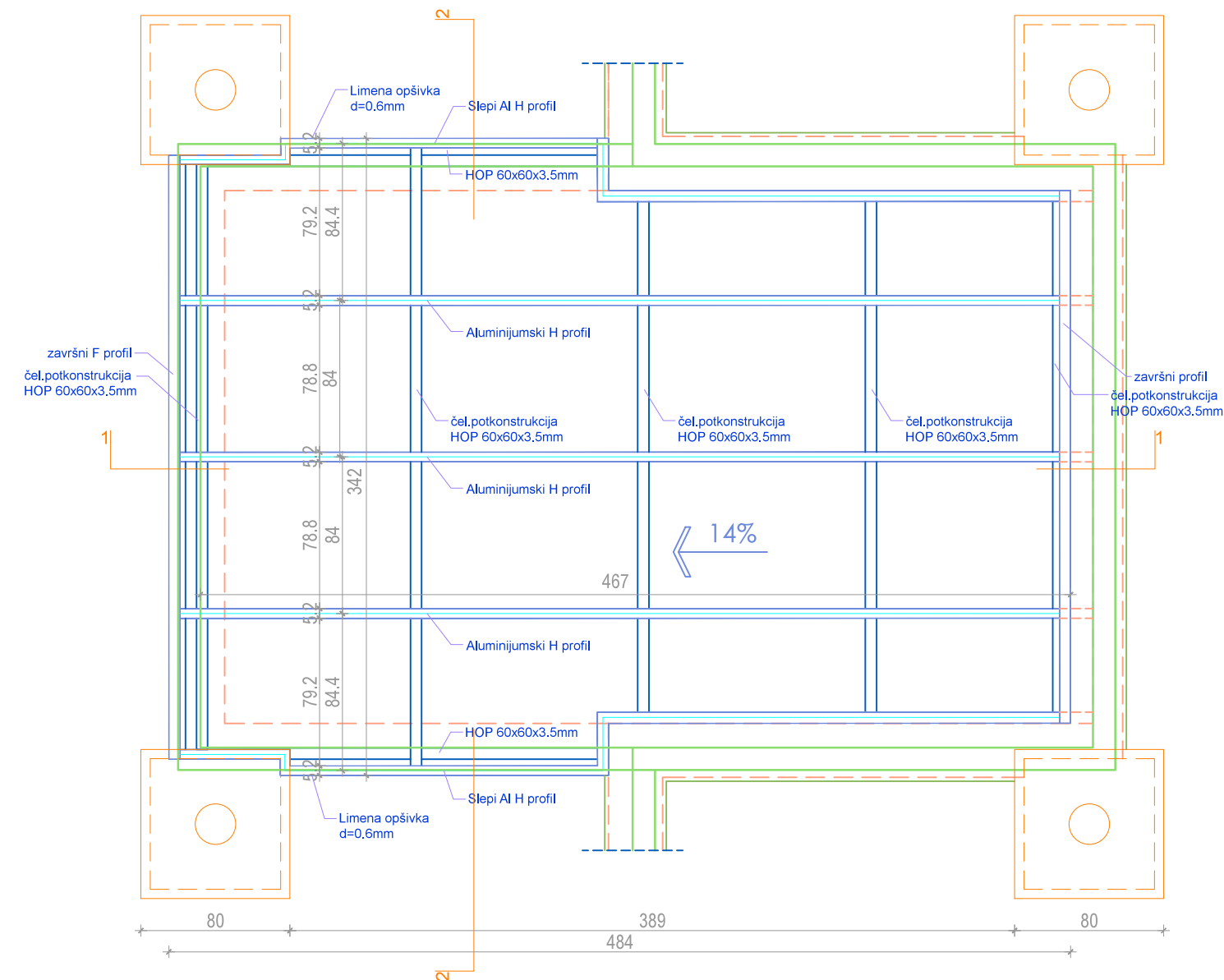
Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih penjalica.

gvozdene penjalice za izlaz na krov / roof access iron ladders

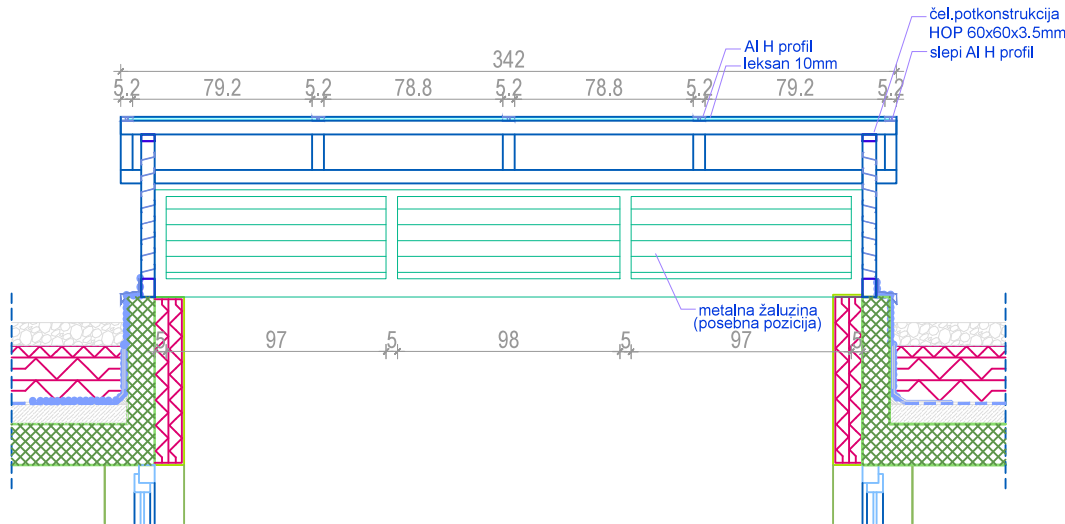
sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4



presek  
1 - 1



osnova



presek  
2 - 2

opis:

Krov svetlarnika - lanterne.

Noseća konstrukcija se sastoji se od kutijastih hladno oblikovanih čeličnih profila Č 0361, dimenzija 60/60/3,5mm. Pad krovne ravni je 14%.

Lanterna je projektovana sa podkonstrukcijom od aluminijumskih H profila za zaptivnim gumama i pokrivkom od Lexan-a ili ekvivalentno, d=10 mm, 3H struktura, transparentni sa anti dust trakama, težine 2 kg/m².

Ivice pokrivke zatvorene su završnim slepim H profilom ili F profilom. Montaža opšivke u slemenu od plastificiranog aluminijumskog lima 0,7mm.

Na zabatnim stranama, konstrukcija lanterne se formira kao ram od kutijastih profila 60/60/3,5mm i 60/40/3mm, i zatvara oblogom od čeličnog, pocinkovanog plastificiranog lima debljine 0.6mm. Predviđene sve opšivke za zatvaranje zazornih otvora između nasadnog venca i lanterne. Spoj nasadnog venca i čelika popuniti zaptivnom masom

Čeličnu konstrukciju zaštititi protiv korozije i bojiti bojom za metal, u tonu po izboru projektanta.

Osnova svetlarnika je 484/342 cm, visina 60-100 cm.

Obračun po komadu izvedenih i finalno obrađenih svetlarnika.

krov svetlarnika / roof lantern

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

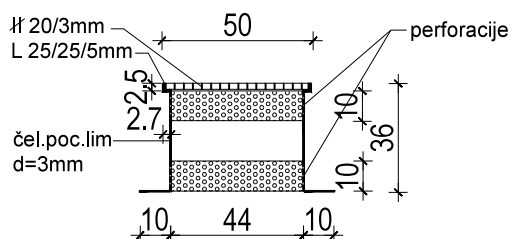
d i m e n z i j e

50/50 cm

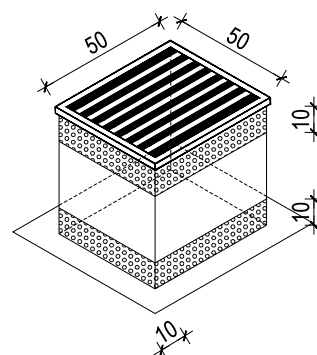
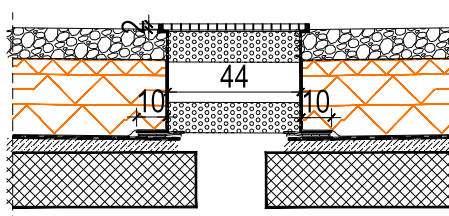
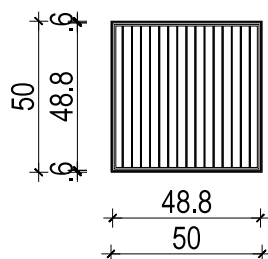
o z n a k a

17

p r e s e k



o s n o v a



o p i s :

### Rešetka oko slivnika na inverznom ravnom krovu.

Izrađene su od čeličnih profila. Pokretni deo rešetke izrađen je od rama od "L" profila 25/25/5 mm, dok je ispunja flah 20/3 mm, na osovinskom razmaku od 30 mm.

Rešetka se postavlja na kutiju od čeličnog pocinkovanog lima debljine 3mm, koji je perforiran prema skici. Dimenzije kutije su 44x44cm, sa proširenjem u osloncu za 10cm i obodom za polaganje rešetke, prema skici.

Rešetke zaštititi protiv korozije i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.

Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih rešetki.

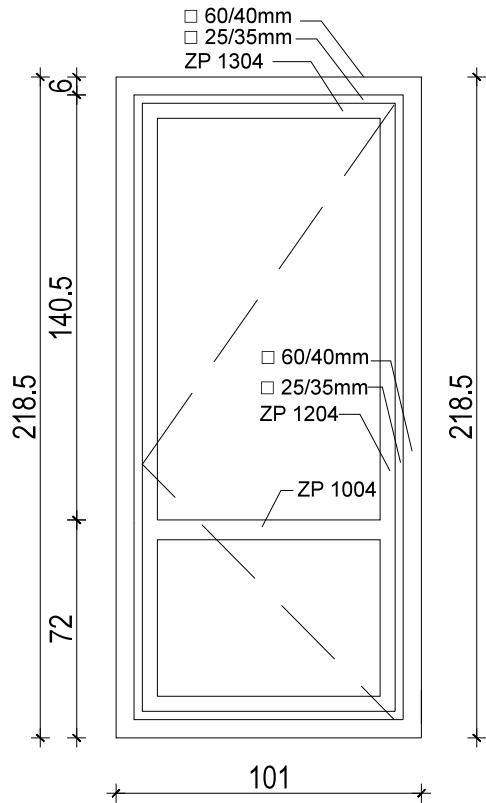
rešetka oko slivnika na inverznom ravnom krovu / grate around drain on the flat roof

[illegible]

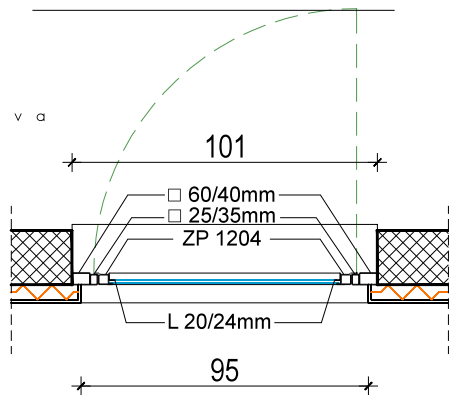


NAPOMENE: 1) Sve mere kontrolisati na licu mesta, 2) Radioničke detalje raditi po dogovoru sa projektantom

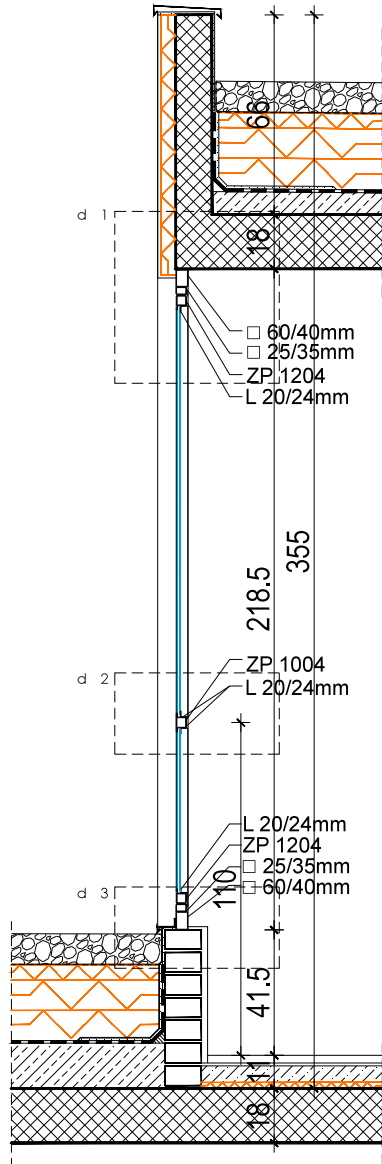
izgled



osnova



presek

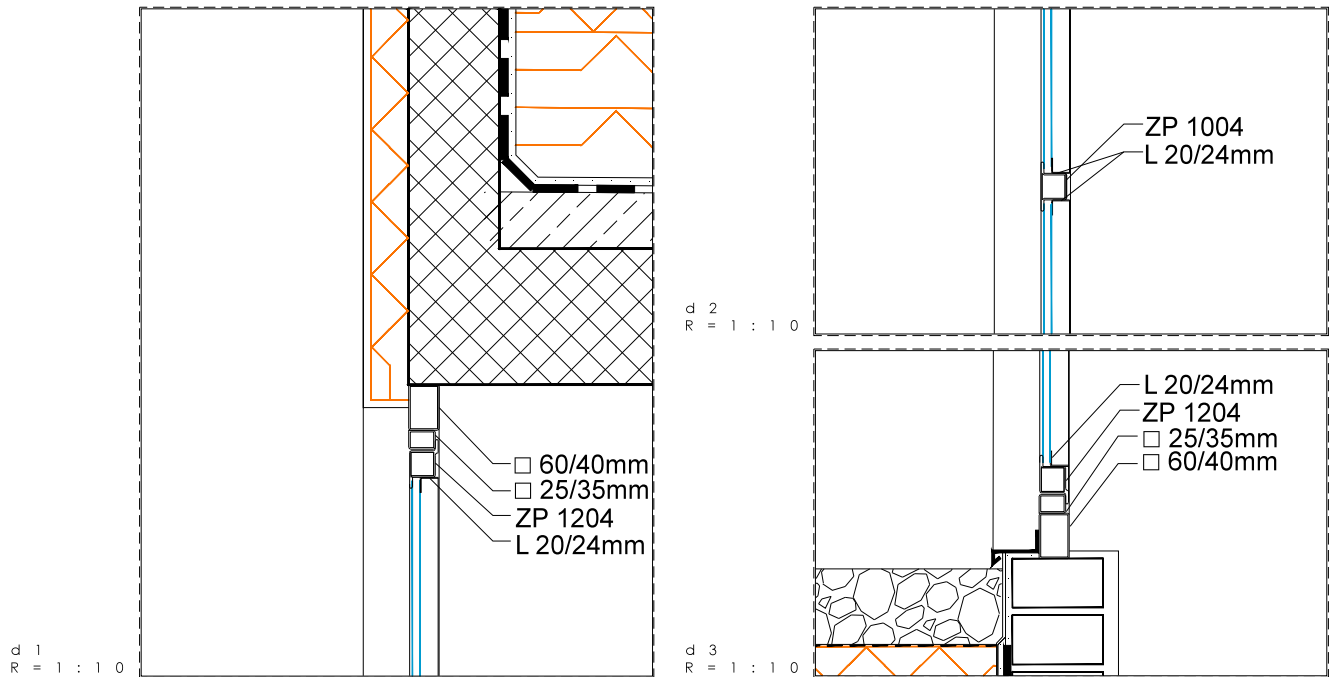


zidarski otvor

101/218 cm

oznaka

20



opis:

Jednokrnlina zastakljena vrata.  
Izrađena su u sistemu čeličnih profila, u rasporedu i dimenzijama prema crtežu, sa zastakljenjem ravnim providnim lameliranim staklom d=2x4mm.

Za formiranje okvira konstrukcije koriste se čelični profil 60/40mm, 25/35mm i ZP 1004, kao i profili ZP1204, ZP1304 od kojih se formiraju i otvarajuća krila. Stakla se fiksiraju profilima L20/24mm.

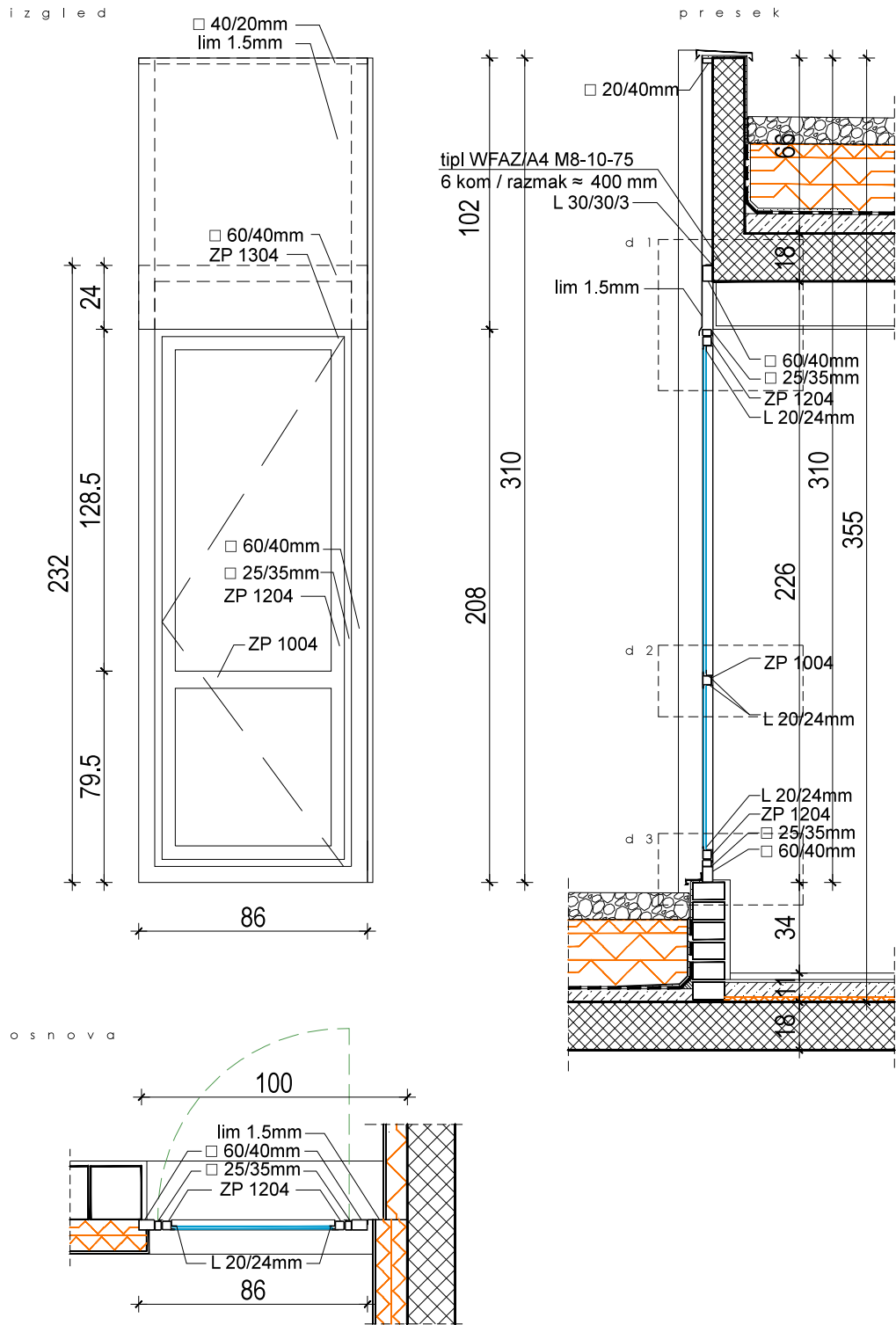
Pozicija se fiksira varenjem za prethodno ubetonirane L profile, prema detalju.Otvarajuća krila su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja i ručicom za otvaranje, prema izboru projektanta.

Bravariju antikorozivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.  
Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

jednokrlnina zastakljena vrata i fiksna limena obloga iznad / single door and tin cover over it

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
leva	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
desna	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3

NAPOMENE: 1) Sve mere kontrolisati na licu mesta, 2) Radioničke detalje raditi po dogovoru sa projektantom

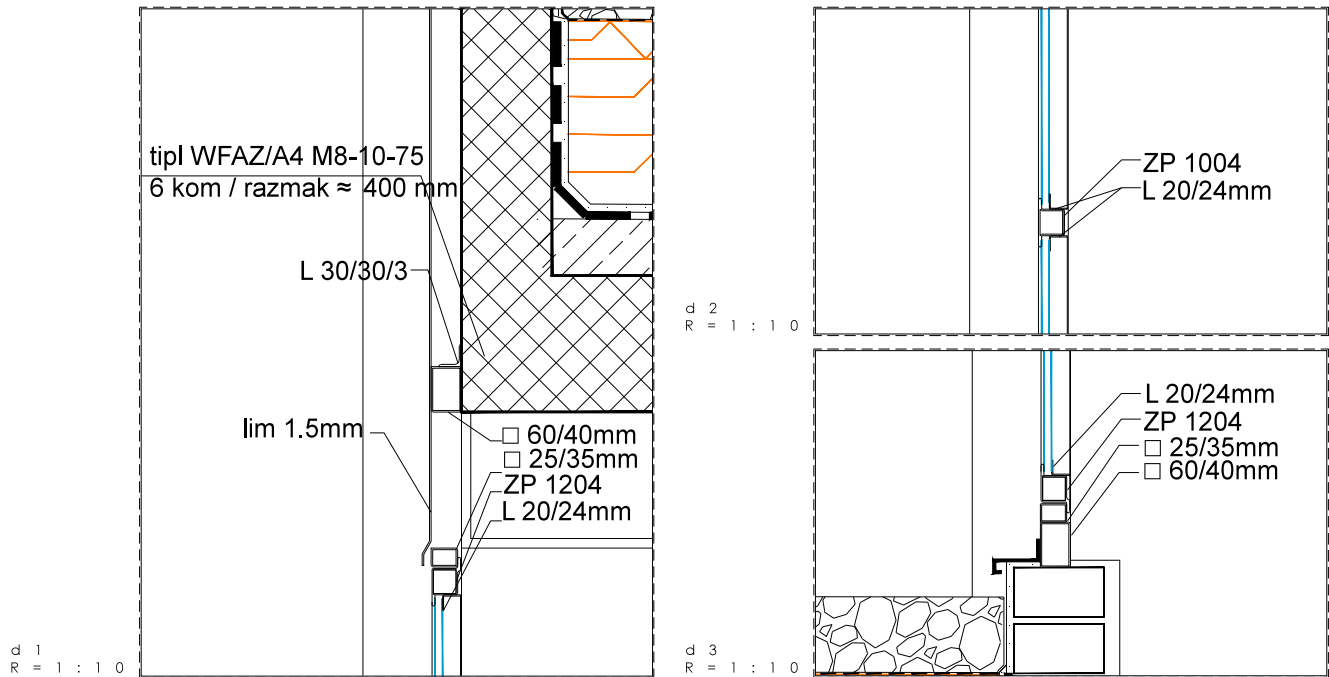


zidarski otvor

100/310 cm

oznaka

20a



opis :

Fasadna pregrada u stepenišnom prostoru.  
Izrađena je u sistemu čeličnih profila, u rasporedu i dimenzijama prema crtežu, sa zastakljenjem ravnim providnim kaljenim staklom d=10 mm.

Za formiranje okvira konstrukcije koriste se čelični profil 60/40mm, 25/35mm i ZP 1004, kao i profili ZP1204, ZP1304 od kojih se formiraju i otvarajuća krila. Stakla se fiksiraju profilima L20/24mm.

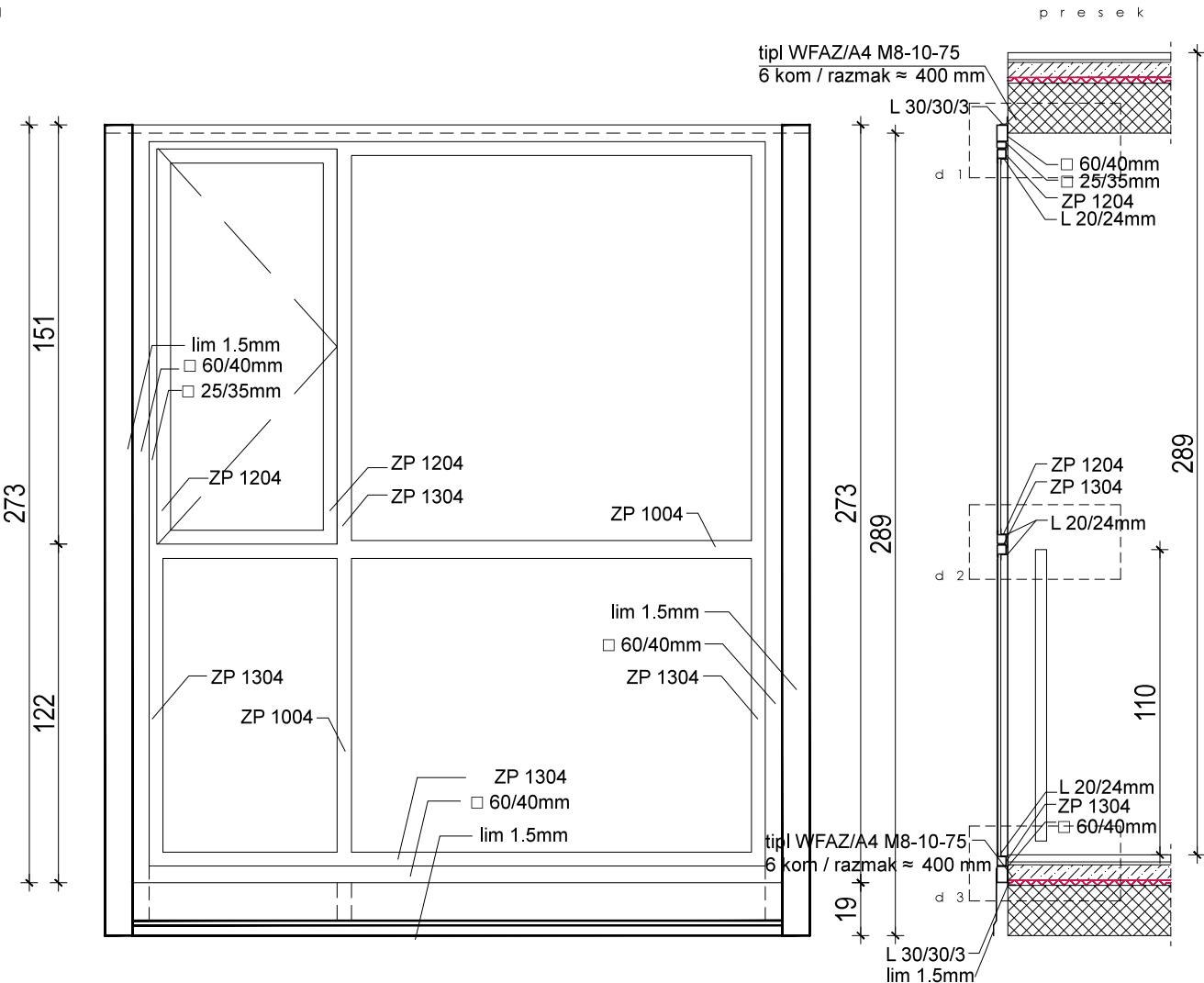
Pozicija se fiksira varenjem za prethodno ubetonirane L profile, prema detalju. Otvarajuća krila su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja i ručicom za otvaranje, prema izboru projektanta.. Polja prepuštena preko međuspratne konstrukcije su obložena pocinkovanim plastificiranim limom debljine 1.5mm, u tonu po izboru projektanta.

Bravariju antikorozivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.  
Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

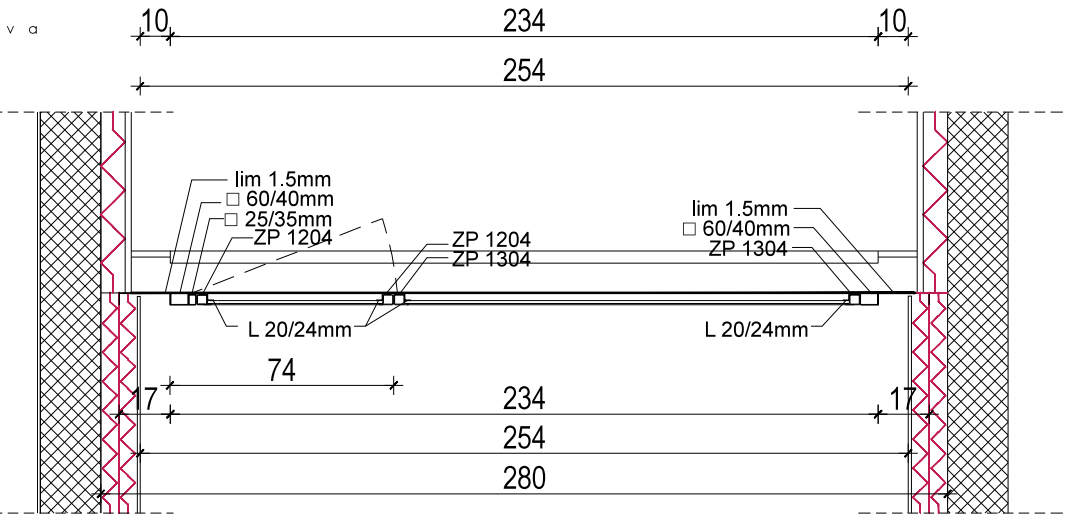
fasadna pregrada u hodniku / facade barrier in the corridor area

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
leva	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
desna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

izgled



osnova



RD 1  
= 1 : 1 0

RD 2  
= 1 : 1 0

RD 3  
= 1 : 1 0

opis:

Fasadna pregrada sa krilom koje se otvara oko vertikalne ose i fiksnim poljima. Izrađena je u sistemu čeličnih profila, u rasporedu i dimenzijama prema crtežu, sa zastakljenjem ravnim providnim lameliranim staklom d=2x4mm.

Za formiranje okvira konstrukcije koriste se čelični profil 60/40mm, 25/35mm i ZP 1004, kao i profili ZP1204, ZP1304 od kojih se formiraju i otvarajuća krila. Stakla se fiksiraju profilima L20/24mm.

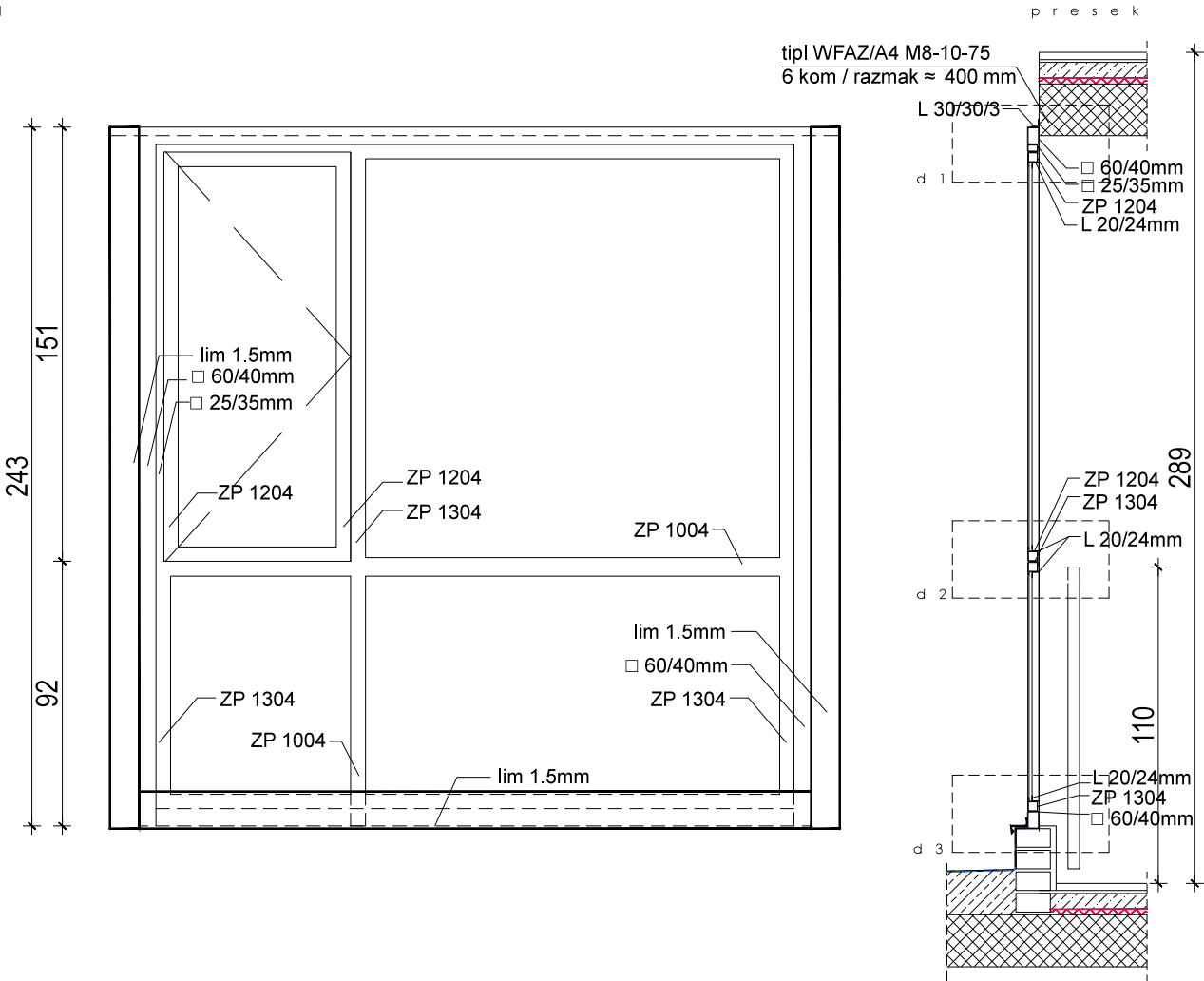
Pozicija se fiksira varenjem za prethodno ubetonirane L profile, prema detalju. Otvarajuća krila su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja i ručicom za otvaranje, prema izboru projektanta. Polja prepuštena preko međuspratne konstrukcije su obložena pocinkovanim plastificiranim limom debljine 1.5mm, u tonu po izboru projektanta.

Bravariju antikoroziivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta. Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

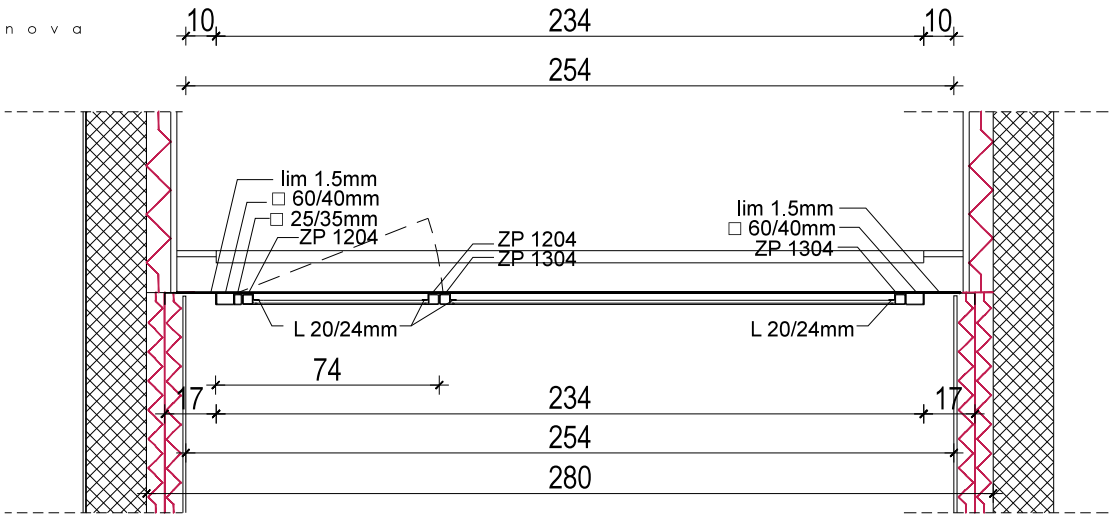
fasadna pregrada u stepenišnom prostoru / facade barrier in the stairwell area

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5

izgled



osnova

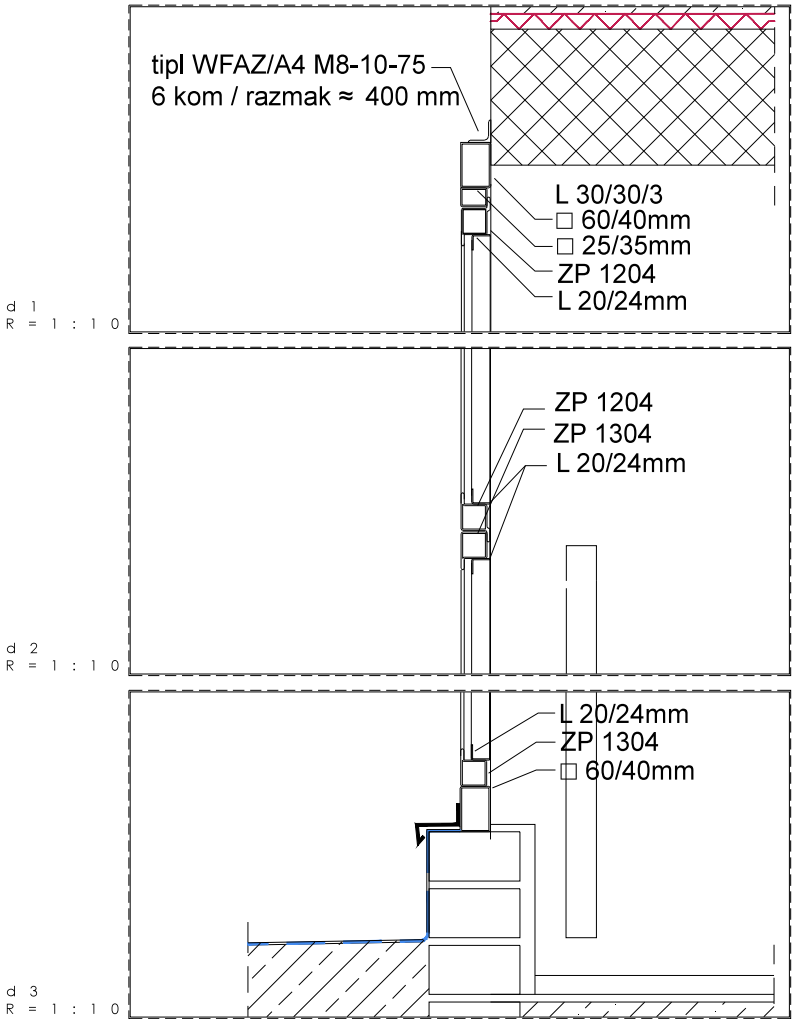


zidarski otvor

280/241 cm

oznaka

21a



opis:

Fasadna pregrada sa krilom koje se otvara oko vertikalne ose i fiksnim poljima. Izrađena je u sistemu čeličnih profila, u rasporedu i dimenzijama prema crtežu, sa zastakljenjem ravnim providnim lameliranim staklom d=2x4mm.

Za formiranje okvira konstrukcije koriste se čelični profil 60/40mm, 25/35mm i ZP 1004, kao i profili ZP1204, ZP1304 od kojih se formiraju i otvarajuća krila. Stakla se fiksiraju profilima L20/24mm.

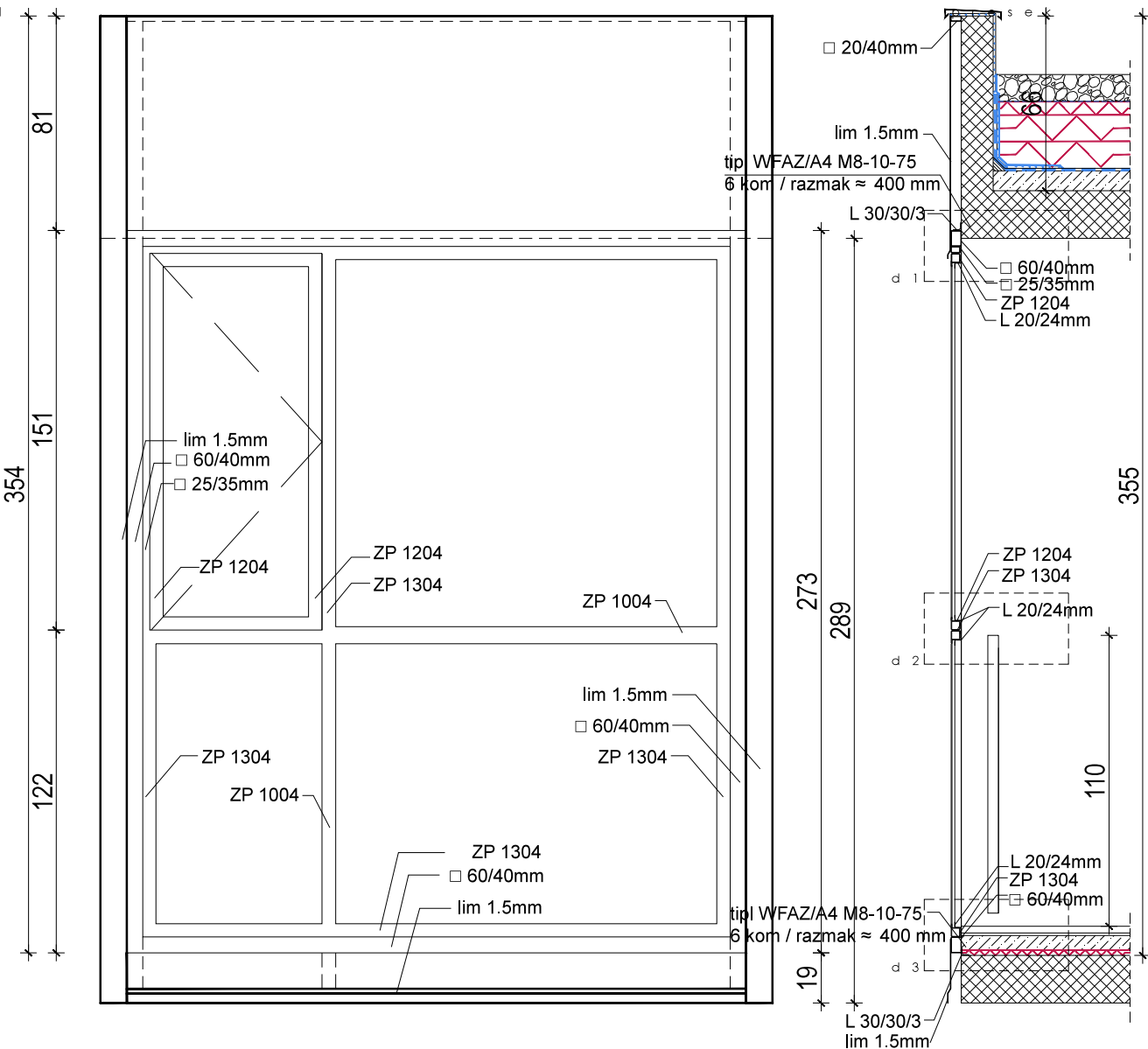
Pozicija se fiksira varenjem za prethodno ubetonirane L profile, prema detalju. Otvarajuća krila su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja i ručicom za otvaranje, prema izboru projektanta. Polja prepuštena preko međuspratne konstrukcije su obložena pocinkovanim plastificiranim limom debljine 1.5mm, u tonu po izboru projektanta.

Bravariju antikorozivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta. Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

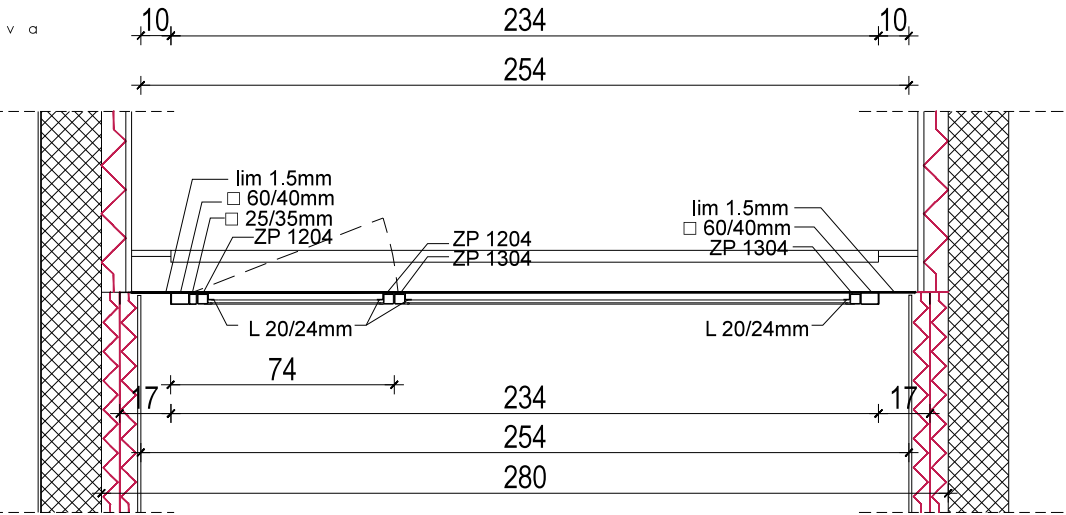
fasadna pregrada u stepenišnom prostoru / facade barrier in the stairwell area

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

izgled



osnova



RD 1  
= 1 : 1 0

RD 2  
= 1 : 1 0

RD 3  
= 1 : 1 0

opis:

Fasadna pregrada sa krilom koje se otvara oko vertikalne ose, fiksnim poljima i poljem sa limenom oblogom preko atilke.  
Izrađena je u sistemu čeličnih profila, u rasporedu i dimenzijama prema crtežu, sa zastakljenjem ravnim providnim lameliranim staklom d=2x4mm.

Za formiranje okvira konstrukcije koriste se čelični profil 60/40mm, 25/35mm i ZP 1004, kao i profili ZP1204, ZP1304 od kojih se formiraju i otvarajuća krila. Stakla se fiksiraju profilima L20/24mm.

Pozicija se fiksira varenjem za prethodno ubetonirane L profile, prema detalju. Otvarajuća krila su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja i ručicom za otvaranje, prema izboru projektanta. Polja prepuštena preko međuspratne konstrukcije su obložena pocinkovanim plastificiranim limom debljine 1.5mm, u tonu po izboru projektanta.

Bravariju antikorozivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.  
Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

fasadna pregrada u stepenišnom prostoru / facade barrier in the stairwell area

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

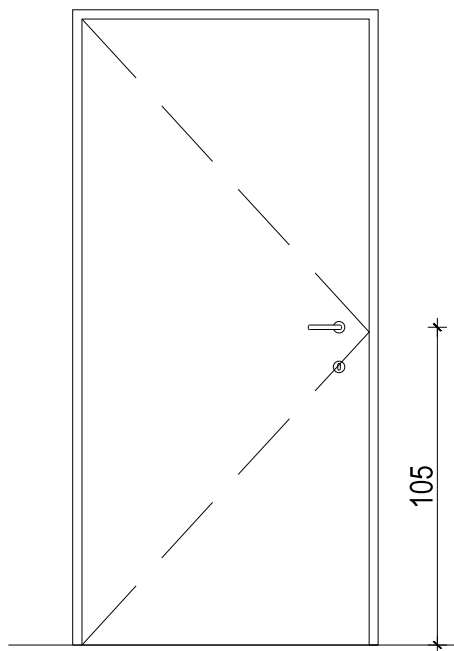
zidarski otvor

101/210

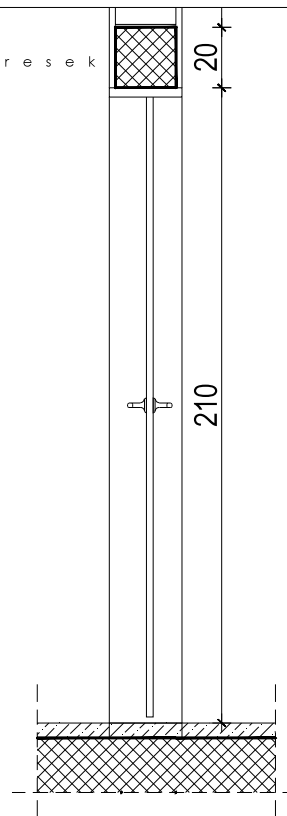
oznaka

ES1

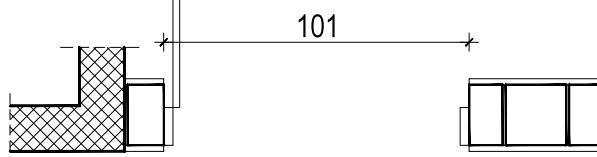
izgled



preseki



osnova



opis:

Jednokrnlina protivdimna puna vrata.

Izrađena su u sistemu čeličnih profila, sa obostranom oblogom od čeličnog lima i termičkom ispunom, opremljenih protivdimnom zaptivnom trakom.

Vrata su opremljena odgovarajućim okovom, u skladu sa načinom otvaranja, kao i cilindar bravom sa tri ključa i ručicom za otvaranje prema izboru projektanta. Bravariju zaštititi protiv korozije i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.

Vrata su povezana na sistem za dojavu požara i opremljena elektromagnetom, tako da se obezbedi njihovo automatsko zatvaranje pri dojavi požara.

Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

jednokrnlina protivdimna puna vrata / fire doors with smoke control function

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
leva	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
desna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ukupno	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

datum / date  
23.04.2018

razmera / scale

1 : 25

oznaka projekta / code of the project

1 - projekat arhitekture . 1 - Architecture Design

NAPOMENE: 1) Sve mere kontrolisati na licu mesta, 2) Radioničke detalje raditi po dogovoru sa projektantom



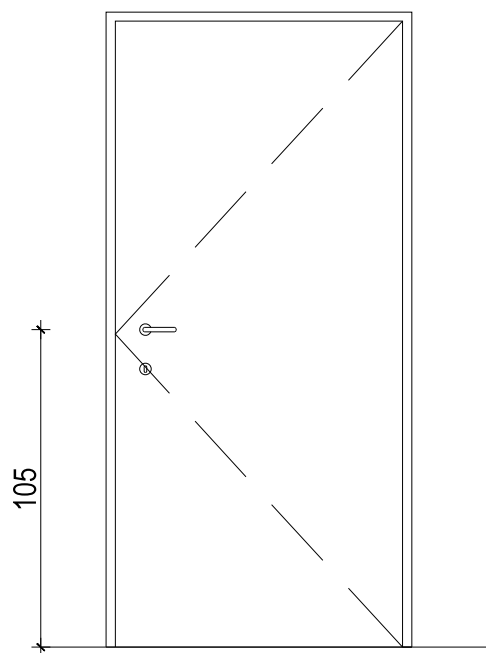
zidarski otvor

101/210

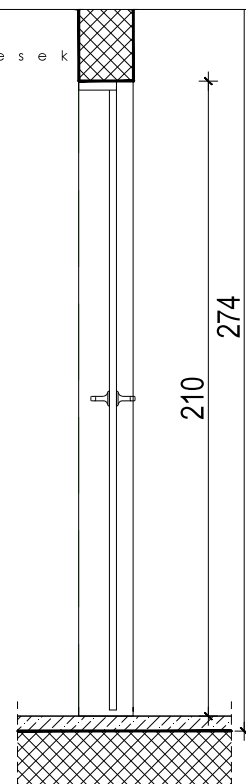
oznaka

PPD1

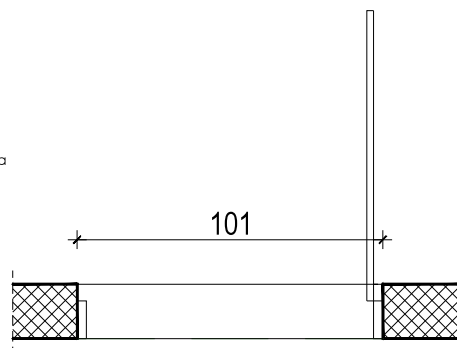
izgled



presek



osnova



opis:

Protivpožarna vrata F90 proizvedena po proizvođačkoj specifikaciji i atestirana u domaćoj akreditovanoj laboratoriji.

Krilo vrata je sendvič, obostrana obloga čelični lim na potkonstrukciji, sa odgovarajućom protivpožarnom ispunom. Opšav štoka je od čeličnog lima. Vrata zaštititi protiv korozije i finalno bojiti u tonu po izboru projektanta.

Vrata snabdeti standardnim okovom, sa sistemom za automatsko zatvaranje čeličnom oprugom i cilindar bravom sa tri ključa.

Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima i da dostavi atest na zahtevanu vatrootpornost, a u svemu prema SRPS-U U.J1.160.

Obračun po komadu opisane i atestirane pozicije.

NAPOMENE: 1) Sve mere kontrolisati na licu mesta, 2) Radioničke detalje raditi po dogovoru sa projektantom

protivpožarna vrata sa protivdimnom funkcijom / fire doors with smoke control function

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
leva	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
desna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ukupno	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7

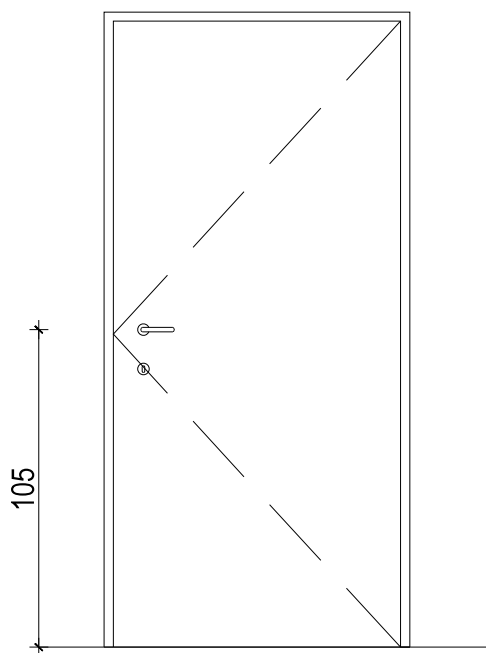
zidarski otvor

101/210

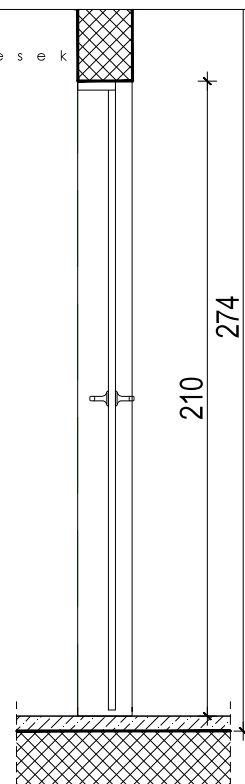
oznaka

PPD2

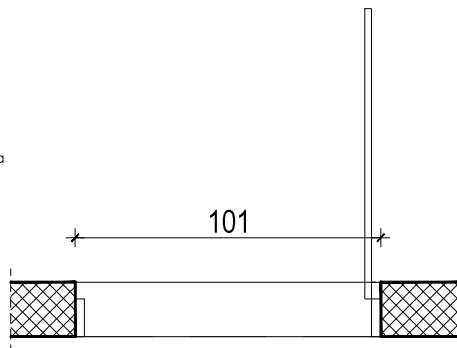
izgled



presek



osnova



opis:

Protivpožarna vrata F120 proizvedena po proizvođačkoj specifikaciji i atestirana u domaćoj akreditovanoj laboratoriji.

Krilo vrata je sendvič, obostrana obloga čelični lim na potkonstrukciji, sa odgovarajućom protivpožarnom ispunom. Opšav štoka je od čeličnog lima. Vrata zaštititi protiv korozije i finalno bojiti u tonu po izboru projektanta.

Vrata snabdeti standardnim okovom, sa sistemom za automatsko zatvaranje čeličnom oprugom i cilindar bravom sa tri ključa.

Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima i da dostavi atest na zahtevanu vatrootpornost, a u svemu prema SRPS-U U.J1.160.

Obračun po komadu opisane i atestirane pozicije.

protivpožarna vrata sa protivdimnom funkcijom / fire doors with smoke control function

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
leva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
desna	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ukupno	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

zidarski otvor

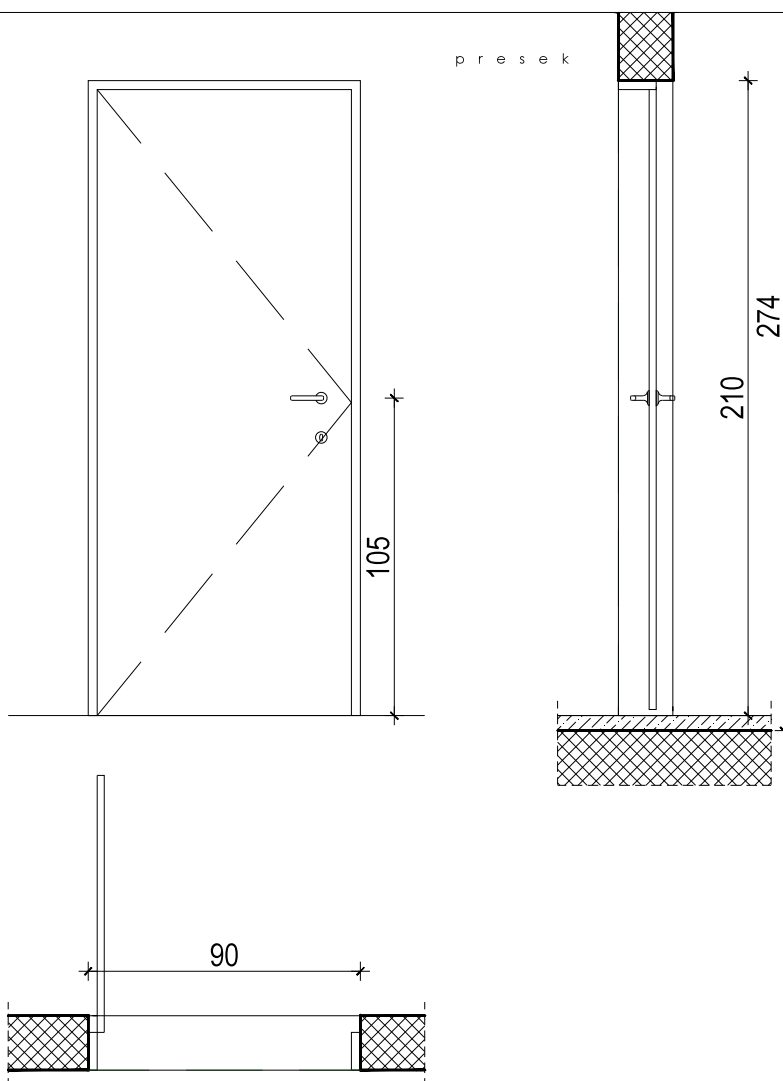
90/210

oznaka

PPD3

izgled

presek



opis:

Protivpožarna vrata F90 proizvedena po proizvođačkoj specifikaciji i atestirana u domaćoj akreditovanoj laboratoriji.

Krilo vrata je sendvič, obostrana obloga čelični lim na potkonstrukciji, sa odgovarajućom protivpožarnom ispunom. Opšav štoka je od čeličnog lima. Vrata zaštititi protiv korozije i finalno bojiti u tonu po izboru projektanta.

Vrata snabdeti standardnim okovom, sa sistemom za automatsko zatvaranje čeličnom oprugom i cilindar bravom sa tri ključa.

Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima i da dostavi atest na zahtevanu vatrootpornost, a u svemu prema SRPS-U U.J1.160.

Obračun po komadu opisane i atestirane pozicije.

protivpožarna vrata sa protivdimnom funkcijom / fire doors with smoke control function

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
leva	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
desna	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ukupno	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

datum / date  
23.04.2018

razmera / scale

1 : 25

oznaka projekta / code of the project

1 - projekat arhitekture . 1 - Architecture Design

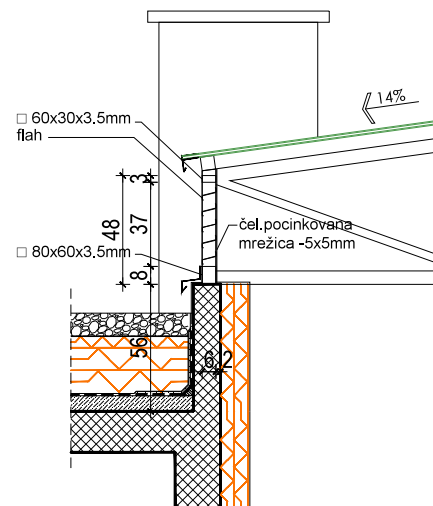
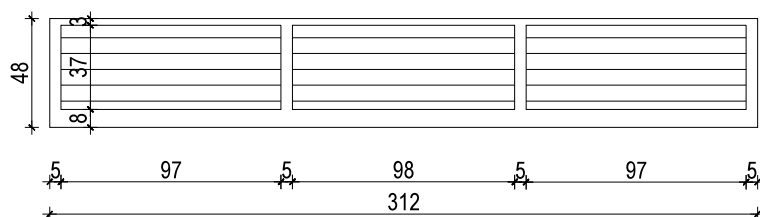
NAPOMENE: 1) Sve mere kontrolisati na licu mesta, 2) Radioničke detalje raditi po dogovoru sa projektantom

dimenzije

312/48 cm

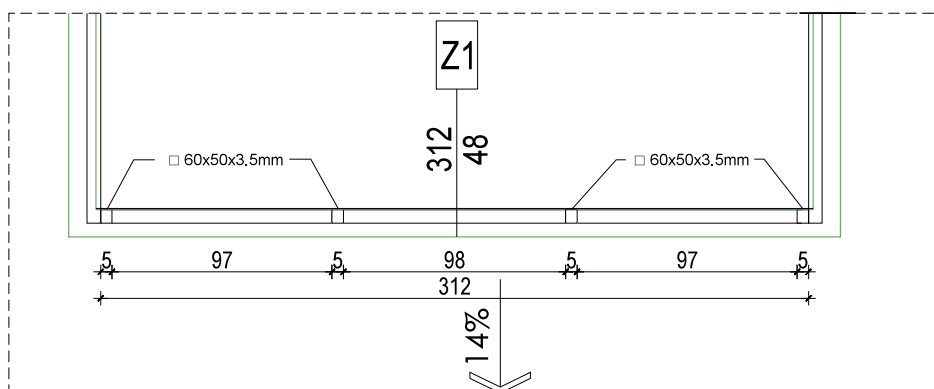
oznaka

Z1



izgled

presek



osnova

opis:

Žaluzine na lanterni u svetlarniku.

Žaluzine su u ramu od čeličnih kutijastih profila 50/80 mm, sa horizontalno raspoređenim fiksnim lamelama, izrađenim od čeličnog pocinkovanog lima debljine 1.5mm. Sa unutrašnje strane žaluzina, na konstrukciju fiksirati zaštitnu žičanu mrežicu sa okcima 5/5mm.

Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih žaluzina.

žaluzine na svetlarniku / blinds on the roof lantern

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

datum / date  
23.04.2018

razmera / scale

1 : 33,3

oznaka projekta / code of the project

1 - projekat arhitekture . 1 - Architecture Design

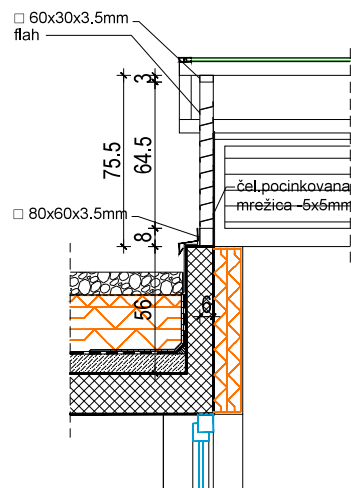
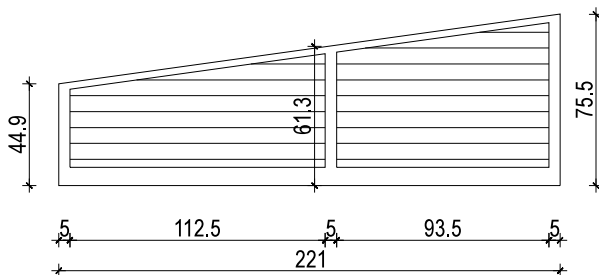
NAPOMENE: 1) Sve mere kontrolisati na licu mesta, 2) Radioničke detalje raditi po dogovoru sa projektantom

dimenzije

221/75 cm

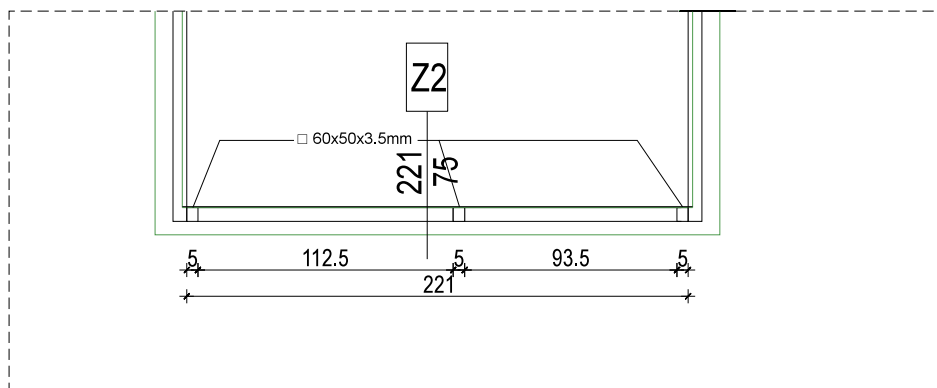
oznaka

Z2



izgled

presek



osnova

opis:

Žaluzine na lanterni u svetlarniku.

Žaluzine su u ramu od čeličnih kutijastih profila 50/80 mm, sa horizontalno raspoređenim fiksnim lamelama, izrađenim od čeličnog pocinkovanog lima debljine 1.5mm. Sa unutrašnje strane žaluzina, na konstrukciju fiksirati zaštitnu žičanu mrežicu sa okcima 5/5mm.

Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih žaluzina.

žaluzine na svetlarniku / blinds on the roof lantern

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4

datum / date

23.04.2018

razmera / scale

1 : 33,3

oznaka projekta / code of the project

1 - projekat arhitekture . 1 - Architecture Design

NAPOMENE: 1) Sve mere kontrolisati na licu mesta, 2) Radioničke detalje raditi po dogovoru sa projektantom

Technical drawing of a reinforced concrete slab (obrazni nosač) showing dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

- Overall width: 228
- Overall height: 170
- Top section height: 59
- Bottom section height: 78
- Central section height: 10
- Reinforcement spacing: 25

**Reinforcement Details:**

- Top reinforcement: 7xI8/25
- Bottom reinforcement: 7xI8/25
- Central reinforcement: 2xI8.5/25

**Labels:**

- obrazni nosač 200/10mm
- osnova

396/289 cm

Sd1

Čelično stepenište sa rektifikacijom, u dupleksima.  
 Obrazni nosači su formirani od čeličnog flaha dimenzija 200/10mm.  
 Gazišta su od kvalitetnog drveta, fino obrađena, debljine 3.5cm. Drvo je bajcovano i lakirano u tonu po izboru projektanta.

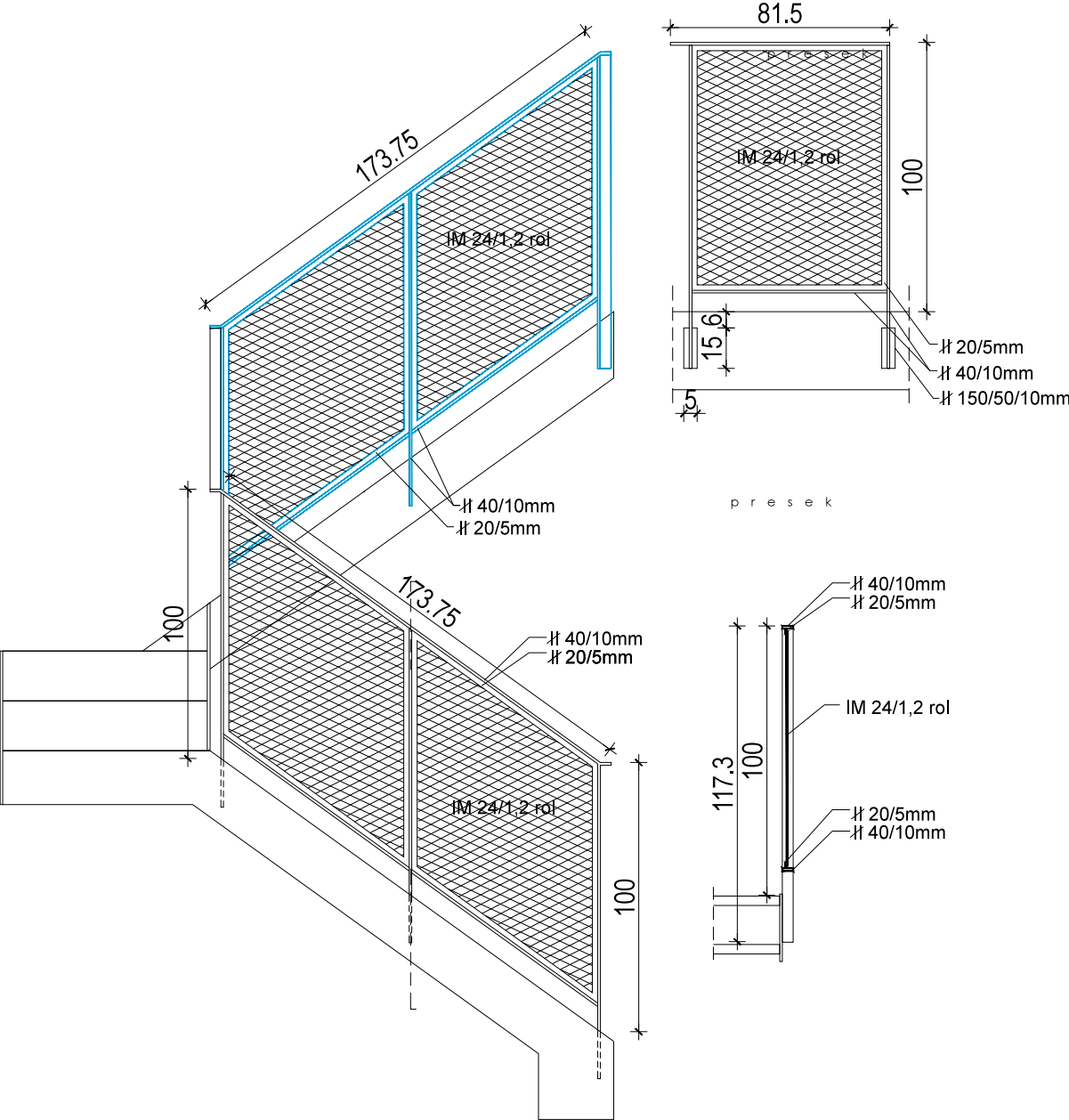
Bravariju antikorozivno zaštititi i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.  
Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih pozicija.

fasadna pregrada u hodniku / facade barrier in the corridor area

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2

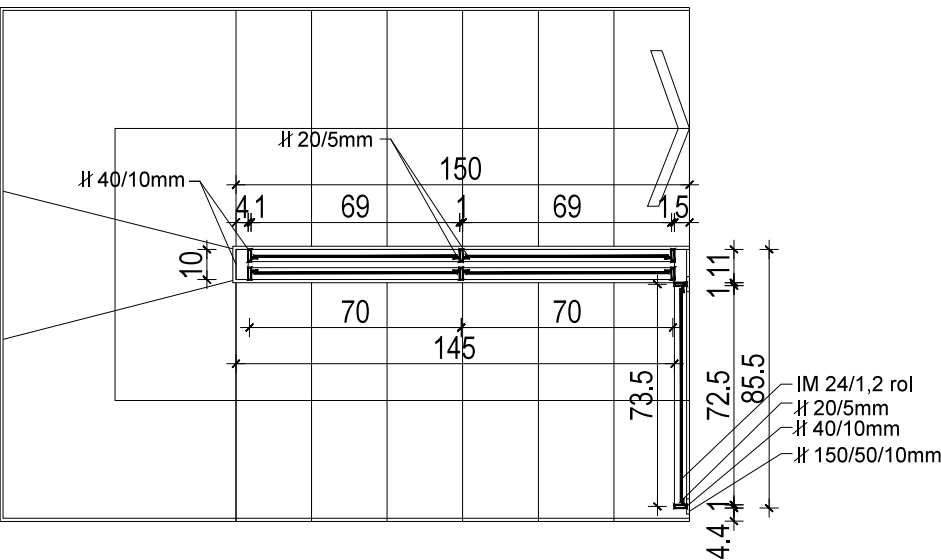


izgled



presek

osnova



zidarski otvor

390/100 cm

oznaka

Osd1

opis:

Ograda stepeništa.  
Konstrukcija ograde (vertikale i horizontale) su izrađene od čeličnih flahova 40/10 mm i 20/5 mm.

Ispuna ograde je od istegnutog metala IM 24/1,2 rol, u ramu od čeličnog flaha 20/5 mm.

Vertikale ograde se ankeruju u obrazne strane preko čeličnih pločica 150/50/10 mm.  
Ograde zaštititi protiv korozije i bojiti bojom za metal u tonu po izboru projektanta.  
Obračun po komadu ugrađenih i finalno obrađenih ograda.

fasadna pregrada u hodniku / facade barrier in the corridor area

sprat	podrum	prizemlje	1. sprat	2. sprat	3. sprat	4. sprat	5. sprat	6. sprat	7. sprat	ukupno
ukupno	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2