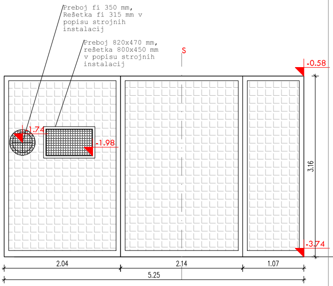
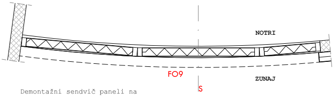
KLET
Fasadni elementi zunanjega fasadnega oboda

**Zun. fas. obod_prerez**

**FO9**

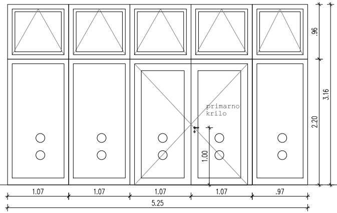

Preboj fi 350 mm, Rešetka fi 315 mm v popisu strojnih instalacij

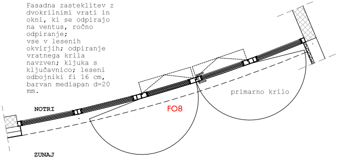
Preboj 820x470 mm, rešetka 800x450 mm v popisu strojnih instalacij
S
-0.58
-1.74
-1.98
-3.74
3.16
2.04
2.14
1.07
5.25


NOTRI
FO9
ZUNAJ
S

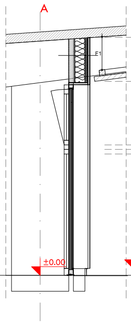
Demontažni sendvič paneli na nosilni podkonstrukciji, npr. Trimo FTV. Delavniški načrt potrdi projektant.

**FO8**


primarno krilo
.96
2.20
3.16
1.00
1.07
1.07
1.07
1.07
.97
5.25

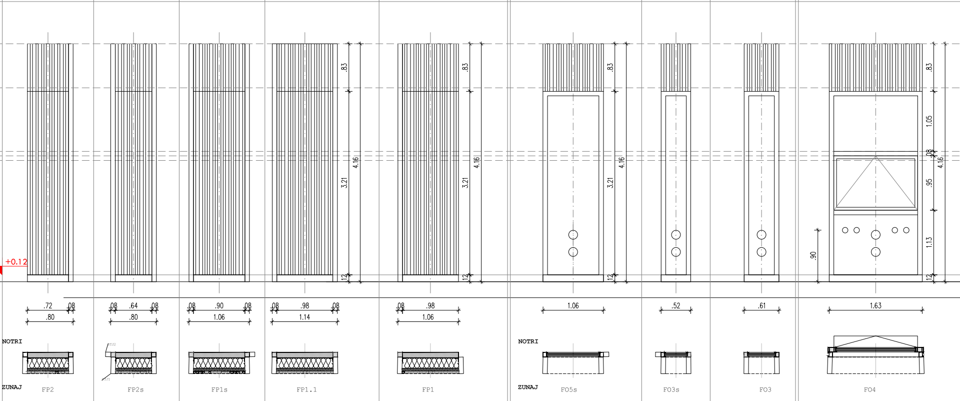

NOTRI
FO8
primarno krilo
ZUNAJ

Fasadna zasteklitev z dvokrilnimi vrati in okni, ki se odpirajo na ventus, ročno odpiranje; vse v lesenih okvirjih; odpiranje vratnega krila navzven; kljuka s ključavnico; leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm.



| | FO9 | FO8 | |
|---|---|---|---|
| odpiranje | | | |
| skupaj | 1 kom | 1 kom | |

# PRITLIČJE
Fasadni elementi zunanjega fasadnega oboda


+0.12
.83
3.21
4.16
.12
1.05
.08
.95
1.13
.90
.72
.08
.80
.64
.90
1.06
.98
1.14
1.06
.52
.61
1.63
NOTRI
ZUNAJ
STJ2
STJ1
FP2
FP2s
FP1s
FP1.1
FP1
FO5s
FO3s
FO3
FO4

| Fasadna polnila | | | | | Fiksne fasadne zasteklitve | | | Fasadne zasteklitve z ok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FP2** | **FP2s** | **FP1s** | **FP1.1** | **FP1** | **FO5s** | **FO3s** | **FO3** | **FO4** |
| 1 kom | 3 kom | 6 kom | 6 kom | 31 kom | 18 kom | 23 kom | 17 kom | 12 kom |

**Fasadna polnila**

Fasadna polnila, sestava F1;
Na notranji strani imajo polnila na enem ali obeh skrajnih koncih leseno stojko 8x8 cm, ki zapolni prostor za fasadno stojko STJ1 (na stiku dveh polnil).
Po detajlu!

**Fiksne fasadne zasteklitve**

Fiksne fasadne zasteklitve v lesenih okvirjih;
na obeh straneh stekla so 2x leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm.

Nad zasteklitvijo je leseno polnilo v sestavi F1.

**Fasadne zasteklitve z ok**

Fasadna zasteklitev z oknom v lesenih okvirjih, samo ventus odpiranje, ročno;
na obeh straneh stekla so 2x leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm.

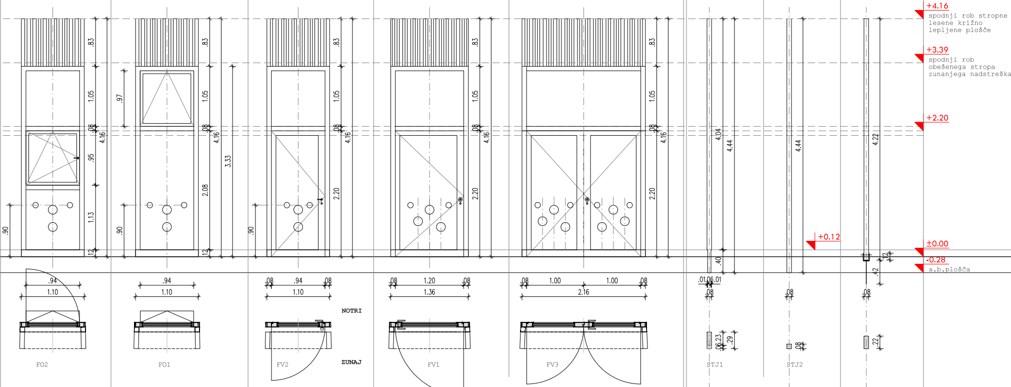
Nad zasteklitvijo je leseno polnilo v sestavi F1.

ni

## Fasadne zasteklitve z vrati

## Fasadne stojke

**FO2** | **FO1** | **FV2** | **FV1** | **FV3** | **STJ1** | **STJ2** | **STJ4**



.83
1.05
.08
.95
1.13
.12
4.16
.90
.97
2.08
3.33
2.20
4.04
4.44
4.22
.40
.42
.12
+4.16
spodnji rob stropne lesene križno lepljene plošče
+3.39
spodnji rob obešenega stropa zunanjega nadstreška
+2.20
+0.12
±0.00
-0.28
a.b.plošča
.94
1.10
.08
1.20
1.36
1.00
2.16
.01
.06
.23
.29
.22
NOTRI
ZUNAJ
FO2
FO1
FV2
FV1
FV3
STJ1
STJ2

**FO2**

Fasadna zasteklitev z oknom v lesenih okvirjih; odpiranje okna krilno in na ventus, ročno;
na obeh straneh stekla so 2x leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm.

Nad zasteklitvijo je leseno polnilo v sestavi F1.

**FO1**

Fasadna zasteklitev z oknom v lesenih okvirjih; odpiranje okna samo na ventus z EL motorjem;
na obeh straneh stekla so 2x leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm.

Nad zasteklitvijo je leseno polnilo v sestavi F1.

V območju kuhinje je na okno montiran zunanji fiksni komarnik dim 94x97 cm, skupaj 4 kom komarnikov.

**FV2**

Fasadna zasteklitev z enokrilnimi vrati v lesenih okvirjih; nad vrati je fiksna zasteklitev;
na obeh straneh stekla so 2x leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm.

Nad zasteklitvijo je leseno polnilo v sestavi F1.

Kljuka:
- zunaj bunka
- znotraj kljuka z dvižnim vzvodom: odpiranje kot balkonska vrata, brez ključa, brez ključavnice, otroci sami od znotraj ne morejo odpreti vrat;
- na viš. 100 cm od tal
- PVZ (protivlomna zaščita)

**FV1 / FV3**

Fasadna zasteklitev z enokrilnimi (FV1) oz. dvokrilnimi (Fv3) vrati v lesenih okvirjih; nad vrati je fiksna zasteklitev.
na obeh straneh stekla so (na FV1 3x, na FV3 6x) leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm.

Nad zasteklitvijo je leseno polnilo v sestavi F1.

Vrata imajo:
- programirano elektro mehansko ključavnico, krmiljeno preko sistema za AJP, pod določenimi režimi odpiranja vrat
- EL varnostno stikalo (notri) za deblokado zaklepanja v primeru požara
- mehansko samozapiralo C5 (frekvenca prehoda)
- kontrola pristopa: čitalec odpiralnih kartic/obeskov

Kljuka:
- evakuacijska po SIST EN 179
- zunaj bunka
- znotraj kljuka
- na viš. 100 cm od tal
- PVZ (protivlomna zaščita)

**STJ1 / STJ2**

Lesena fasadna stojka/nosilec, lepljen les

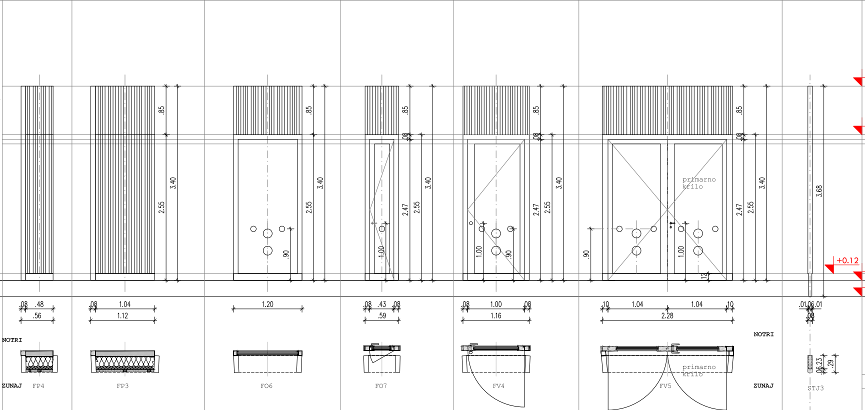
**STJ4**

Lesena fasadna stojka/nosilec strelovoda 8x22 cm, lepljen les, v pocinkanem U-podstavku h=12 cm (v oseh strelovoda in pergole: 7, 9, 12, 15, 18, 21 in 23; v osi 1 in med 2 in 3 poteka strelovod ob fasadi)

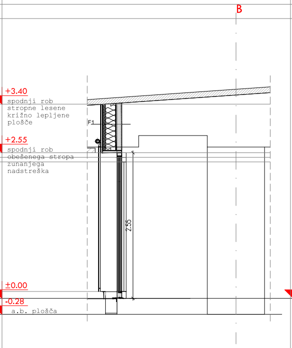
| DESNO | LEVO | | DESNO | LEVO | DESNO | LEVO | DVOKRILNA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 kom | 3 kom | 14 kom FO1 +<br>4 kom komarnikov | 5 kom | 5 kom | 2 kom | 2 kom | 2 kom | 179 kom | 25 kom | 7 kom |

# PRITLIČJE
## Fasadni elementi notranjega fasadnega oboda

| **Fasadna polnila** | | **Fiksne fasadne zasteklitve** | **Fasadne zasteklitve z okni** | **Fasadne zasteklitve z vrati** | | **Fasadne stojke** | **Notr. fas. obod_prerez** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FP4** | **FP3** | **FO6** | **FO7** | **FV4** | **FV5** | **STJ3** | |



.85
2.55
3.40
.08
2.47
.90
1.00
.12
3.68
.08 .48
.56
.08 1.04
1.12
1.20
.08 .43 .08
.59
.08 1.00 .08
1.16
.10 1.04 1.04 .10
2.28
.01 .06 .01
.08
.06 .23
.29
NOTRI
ZUNAJ
FP4
FP3
FO6
FO7
FV4
FV5
STJ3
primarno krilo



B
+3.40
spodnji rob stropne lesene križno lepljene plošče
+2.55
spodnji rob obešenega stropa zunanjega nadstreška
F1
2.55
+0.12
±0.00
-0.28
a.b. plošča

**FP4, FP3**

Fasadna polnila, sestava F1;
Na notranji strani imajo polnila na enem ali obeh skrajnih koncih leseno stojko 8x8 cm, ki zapolni prostor za fasadno stojko STJ3.
Po detajlu!

**FO6**

Fiksna fasadna zasteklitev v lesenih okvirjih;
na obeh straneh stekla so 2x leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm.

Nad zasteklitvijo je leseno polnilo v sestavi F1.

**FO7**

Fasadna zasteklitev z enokrilnimi vrati v lesenih okvirjih;
odpiranje krila navzven, max. 30 stopinj, fiksirano;
na obeh straneh stekla so 2x leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm. .

Nad zasteklitvijo je leseno polnilo v sestavi F1.

Kljuka:
- samo znotraj kljuka z dvižnim vzvodom: odpiranje kot balkonska vrata, brez ključa, brez ključavnice, otroci sami od znotraj ne morejo odpreti vrat;
- na viš. 100 cm od tal

**FV4**

Fasadna zasteklitev z enokrilnimi vrati v lesenih okvirjih;
na obeh straneh stekla so 2x leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm.

Nad zasteklitvijo je leseno polnilo v sestavi F1.

Kljuka:
- zunaj bunka
- znotraj kljuka z dvižnim vzvodom: odpiranje kot balkonska vrata, brez ključa, brez ključavnice, otroci sami od znotraj ne morejo odpreti vrat;
- na viš. 100 cm od tal
- PVZ (protivlomna zaščita)

**FV5**

Fasadna zasteklitev z dvokrilnimi vrati v lesenih okvirjih;
na obeh straneh stekla so 2x leseni odbojniki fi 16 cm, barvan mediapan d=20 mm.

Nad zasteklitvijo je leseno polnilo v sestavi F1.

Vrata imajo:
- elektro mehansko ključavnico: vrata so v režimu 2 in 3 odklenjena, a zaprta.
- samozapiralo

Kljuka:
- zunaj kljuka
- znotraj kljuka
- na viš. 100 cm od tal
- PVZ (protivlomna zaščita)

**STJ3**

Lesena fasadna stojka/nosilec, lepljen les

### ZUNANJA ROLO SENČILA

V igralnicah, osrednjem prostoru, zbornici, pisarnah in na delu notranjega hodnika v osrednjem prostoru so na zasteklitve montirana zunanja rolo senčila na električni dvig in spust. Pozicija senčil - glej tloris arhitekture!

Dimenzije rolojev na zunanjem fasadnem obodu:

| **prostor** | **dimenzija** | **kom** |
|---|---|---|
| igralnica | 201/350 cm | 16 |
| igralnica (8 kom) + osrednji prostor (1 kom) | 211/350 cm | 9 |
| sanitarije ob igralnicah | 103/350 cm | 8 |
| uprava (1 kom) + osrednji prostor (1 kom) | 201/350 cm | 2 |
| uprava (1 kom) + osrednji prostor (2 kom) | 157/350 cm | 3 |
| uprava | 103/350 cm | 4 |
| osrednji prostor | 94/350 cm | 3 |
| uprava (5 kom) + osrednji prostor (1 kom) | 42/350 cm | 6 |

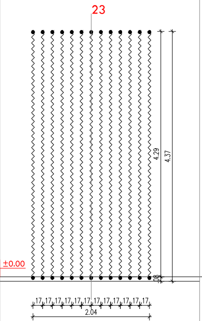
Dimenzije rolojev na notranjem fasadnem obodu:

| **prostor** | **dimenzija** | **kom.** |
|---|---|---|
| osrednji prostor (2 kom) + hodnik pred upravo (2 kom) | 212/265 cm | 4 |
| osrednji prostor | 158/265 cm | 1 |

| FP4 | FP3 | FO6 | FO7 DESNO | FO7 LEVO | FV4 DESNO | FV4 LEVO | FV5 DVOKRILNA | STJ3 | ZUNANJA ROLO SENČILA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 kom | 19 kom | 33 kom | 8 kom | 0 kom | 4 kom | 4 kom | 2 kom | 76 kom | 1 kompl |

| PERGOLA | ŽLEB | STREHA | |
|---|---|---|---|
| **PERGOLA** | **ODTOK** | **RINKA** | **LESTEV** |

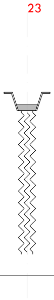
**PERGOLA**


23
±0.00
4.29
4.37
.08
17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
2.04

Zunanja zasenčitev v oseh 7-19 in 21-23: vertikalna pergola šir.=204 cm, h=437 cm: poliamidne vrvi fi 10 mm v razmiku ca. 17 cm, v talnih in stropnih inox zankah, z jeklenimi napenjalci. Po detajlu!

16 kom

**ODTOK**



Konzolni odtok iz žleba (odprto korito), inox pločevina d=2 mm na nosilni podkonstrukciji iz dvojnih C profilov, ki so vpeti v primarne lesene nosilce. Preliv iz konzolnega odtoka v talni zbiralnik preko posebej oblikovanega izliva in okrasnih inox verig z lončki, kot npr. RAIN CHAIN, dolžina vsake verige 260 cm; **Glej detajl!** Delavniški načrt potrdi projektant. dim 160x40x40 cm

3 kom

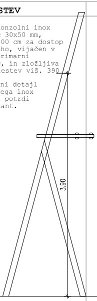
**RINKA**

jeklena rinka fi 8 cm za varovalno vrv ob pregledu strehe: zanka je fiksno pritrjena v lesen moral strešne konstukcije.

12 kom

**LESTEV**

2 kom konzolni inox nosilec 30x50 mm, dolž. 100 cm za dostop na streho, vijačen v lesen primarni nosilec, in zložljiva Alu A-lestev viš. 390 cm.
Izvedbeni detajl konzolnega inox nosilca potrdi projektant.



1 kompl

skupaj

## KRATICE

PVZ - protivlomna zaščita
AJP - avtomatsko javljanje požara

## POZOR!

Objekt mora biti zrakotesen!
Smer odpiranja oken in vrat - preveri v tlorisu arhitekture!
Tip in zaščita lesa - glej splošni opis shem!
Vse nejasnosti uskladiti s projektantom!

Vse mere preveriti na mestu!

| | | |
|---|---|---|
| Številka projekta: | 07/2015 | |
| Naziv objekta: | Vrtec Pedebjped, enota Kašelj | |
| Vrsta projekta: | PZI_arhitektura | |
| Vsebina risbe: | Sheme fasadnih elementov | 1:50 |
| Odg. projektant: | Maja Ivanič, u.d.i.a., ZAPS 1114 A | |
| Datum in podpis: | februar 2017 | list SH-07 |