

**S B S**

[www.sbs.com.hr](http://www.sbs.com.hr)

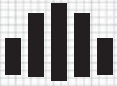
Tehnički katalog



Objekt: FRS, Zagreb

# VENTILIRANE FASADE

- bond fasade
  - max compact fasade
  - spider fasade
  - aluminijski brisolei
  - kamena fasada
-



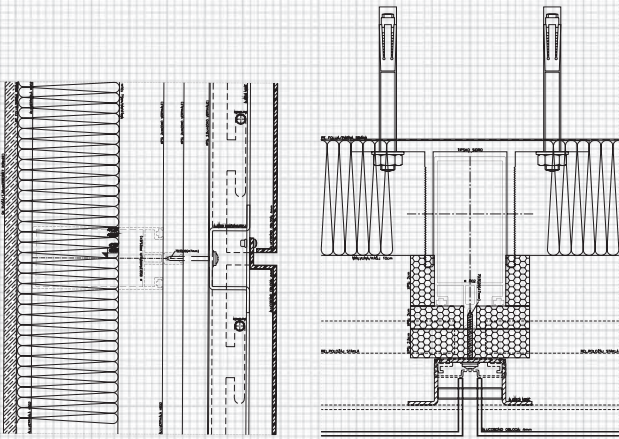
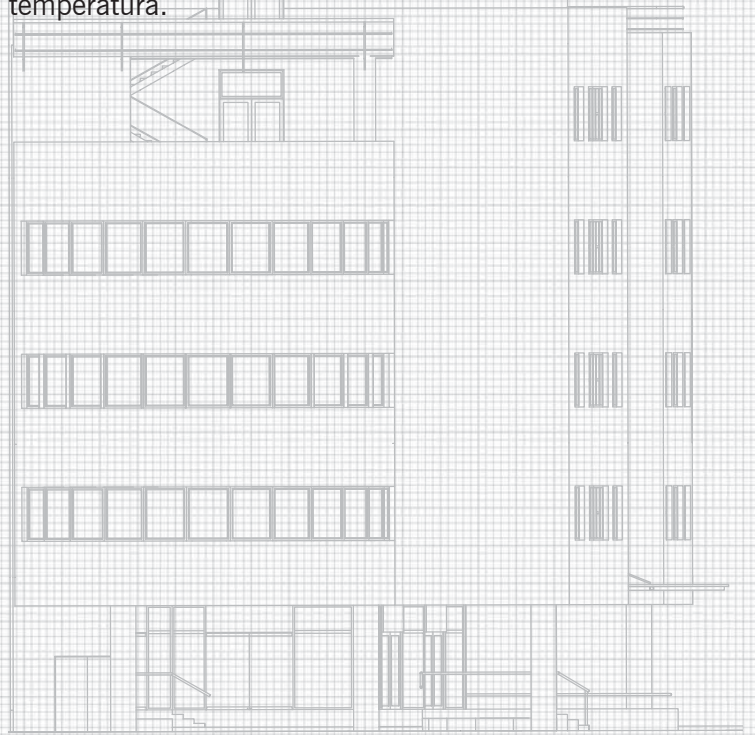
# VENTILIRANE FASADE

S B S



## Bond fasade

Bond fasada održava zimi višu temperaturu zidova (zbog ventiliranog sloja i kamene vune), te stoga ne dolazi do kondenzacije i neugodnih popratnih pojava zbog razlika temperatura.

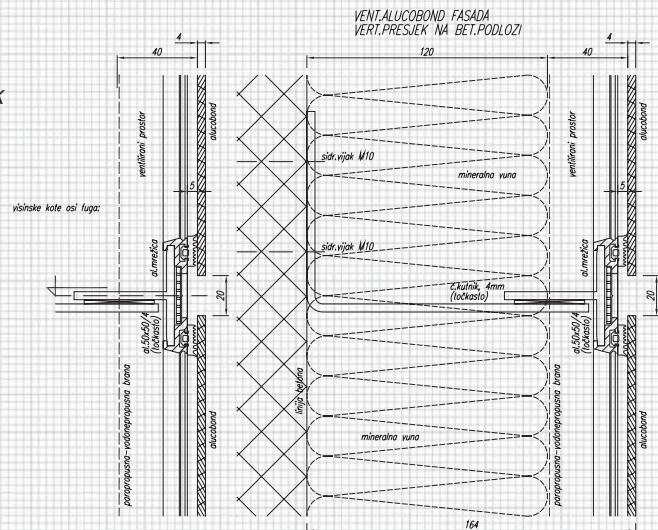


Detalj vertikalnog presjeka

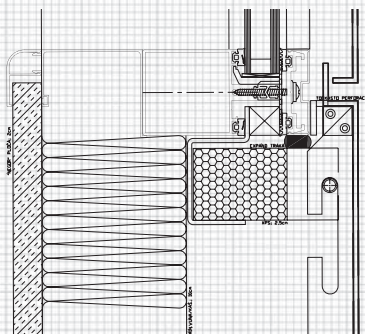
Detalj horizontalnog presjeka



## Vertikalni presjek bond fasade



Detalj vertikalnog presjeka



Objekt: VIP vrtić, Žitnjak, Zagreb  
Ventilirana bond fasada

## Karakteristični presjeci i detalji

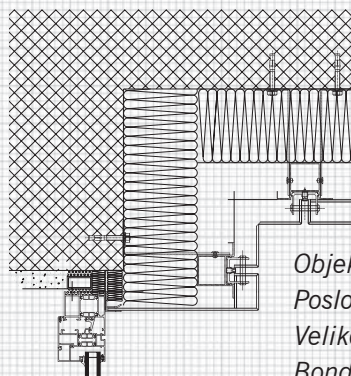
Detalj: vješanja bond kazete na aluminijsku potkonstrukciju



Detalj: ugla



Detalj: uzemljenja aluminijske potkonstrukcije



Objekt:  
Poslovna zgrada Moto  
Veliko Polje, Zagreb  
Bond kazetirana fasada

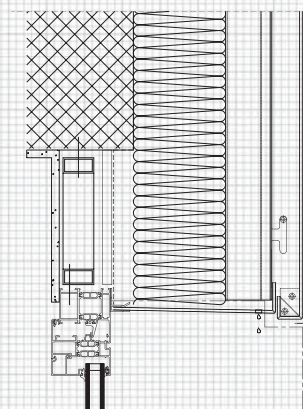
## Tehnički opis:

### Profili:

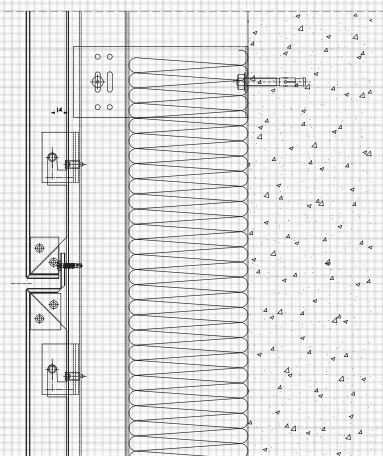
- nosiva aluminijska sidra
- aluminijska vertikalna potkonstrukcija (nosivost i odvodnja)

### Način ugradnje:

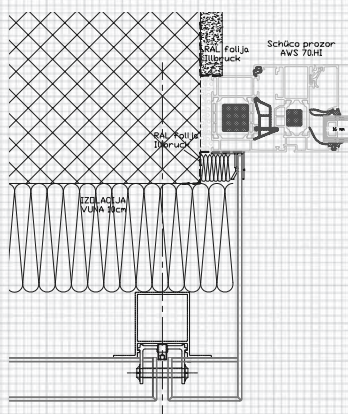
- kazetiran i ovješan (kazete spajane pomoću zakovica ili puzla)
- zakivan na al. potkonstrukciju
- ljepljen na al. potkonstrukciju



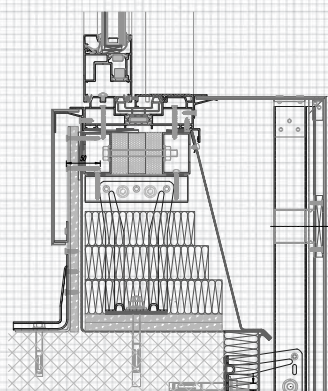
Vertikalni presjek podgleda



Vertikalni presjek spoja  
dviiju kazeta

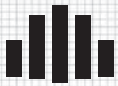


Horizontalni presjek  
stolarije i bonda



Vertikalni presjek  
bond klupčice





# VENTILIRANE FASADE

S B S



Objekt: Stambena zgrada,  
Pavlenski put, Zagreb  
Max compact fasada

## Max compact

Ventilirana fasada na bazi visokotlačnog prešanog laminata koji se upotrebljava za vanjske i unutarnje radove u debljinama od 6 do 10 mm.

Srednjica ploče izrađena je od visokokvalitetnih celuloznih papira oplemenjenih fenolnim smolama.



Spoj aluminijske fasade i  
max compact ventilirane fasade



Detalj ventiliranim  
fasadama sa demit  
fasadom



Detalj ventilirane  
fasade na spoju  
dviju fasada



Detalj ventilacije u  
dolnjem dijelu na  
ventiliranim fasadama

## Tehnički opis:

### Profili:

- nosiva aluminijska sidra
- aluminijska vertikalna potkonstrukcija

### Način ugradnje:

- zakivan na al. potkonstrukciju
- ljepljen na al. potkonstrukciju

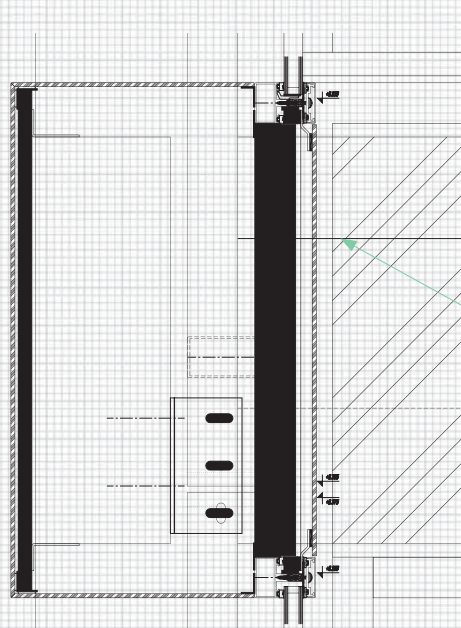
Objekt: Stambena kuća, Zagreb  
Max compact fasada



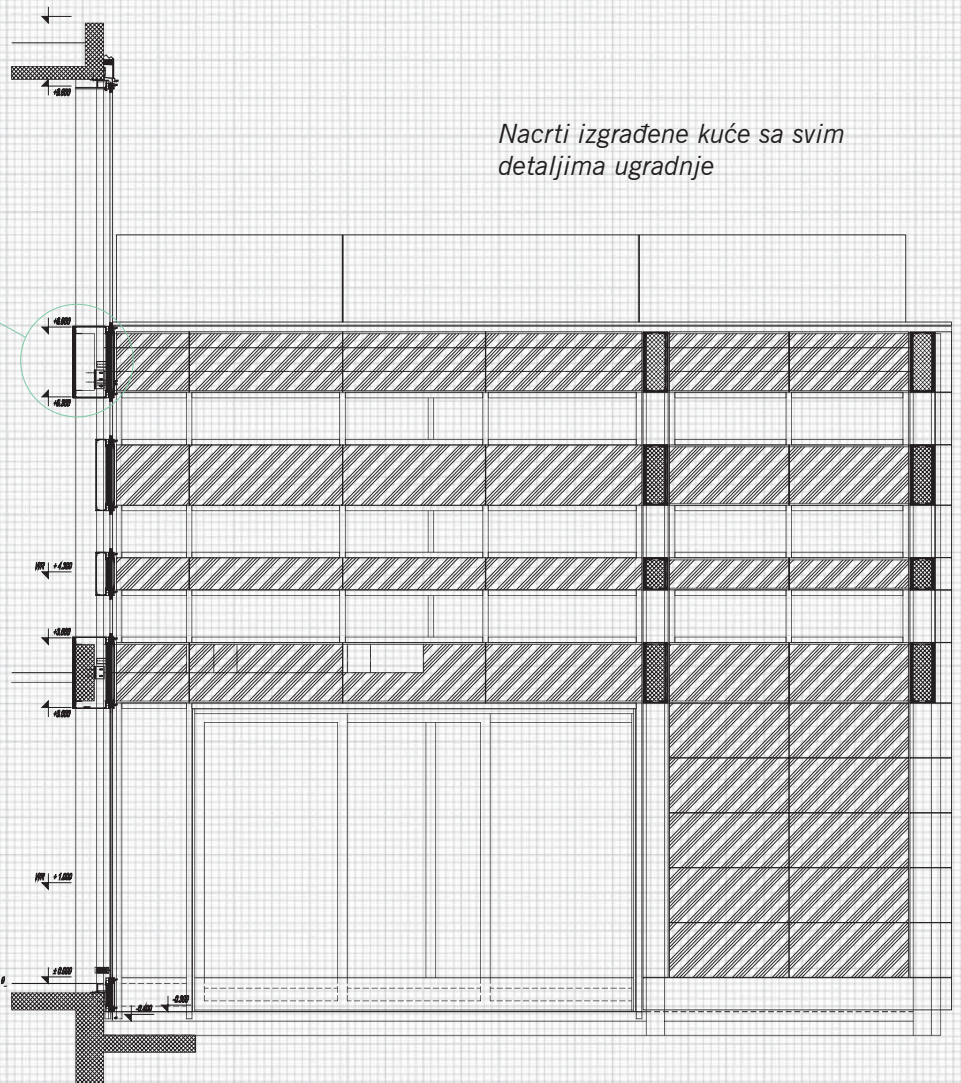
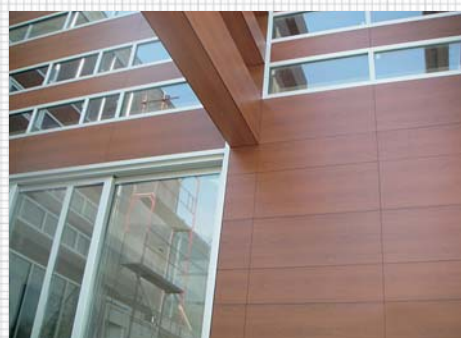
Gotov objekt



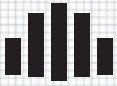
Objekt u izgradnji



Detalj ugradnje max compact ploča između aluminijskih profila



Nacrti izgrađene kuće sa svim detaljima ugradnje

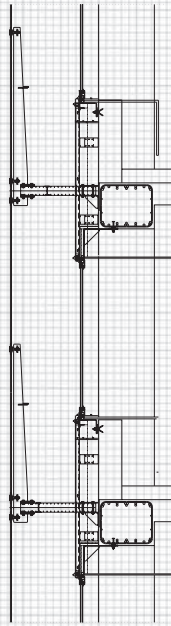


# VENTILIRANE FASADE

SBS



Objekt: VIP, Žitnjak, Zagreb  
Spider fasada

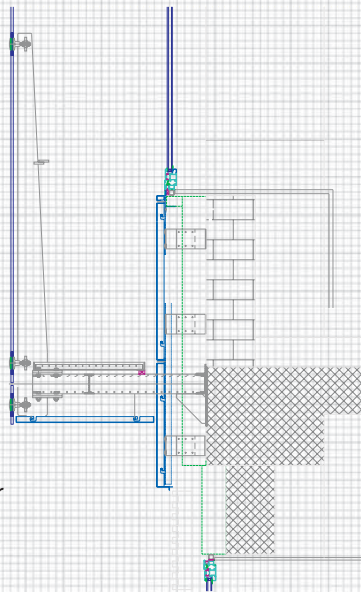


## Spider fasade

Točkaste fasade (spider) su proizašle za najzahtjevnije fasade koje su spremne iskoristiti maksimalnu transparentnost stakla, te povezati svjetlost i zaštititi prostor.

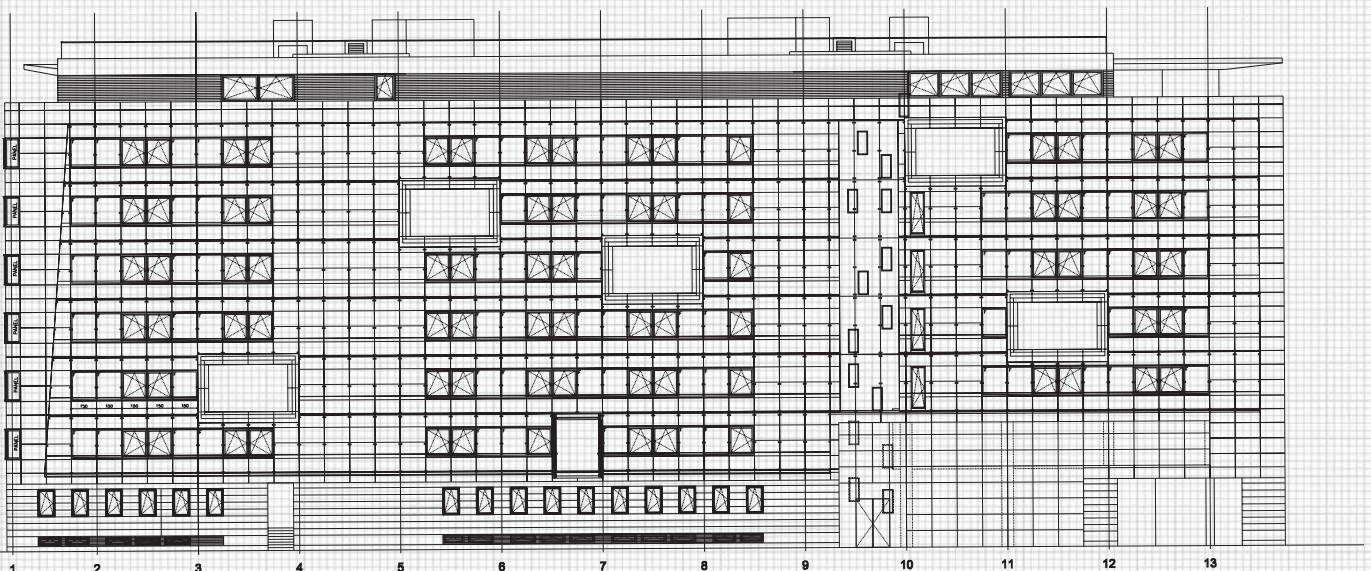


Objekt: VIP, Žitnjak, Zagreb  
Spider fasada



Vertikalni presjek spider fasade - šetnica

Pogled na spider fasadu



Objekt: VIP, Žitnjak, Zagreb  
Spider fasada



## Tehnički opis:

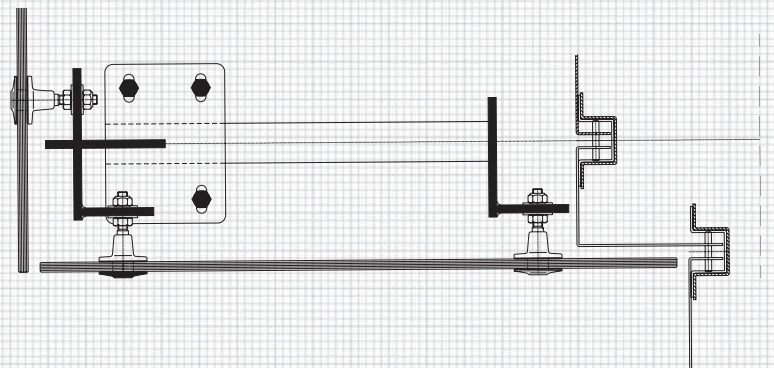
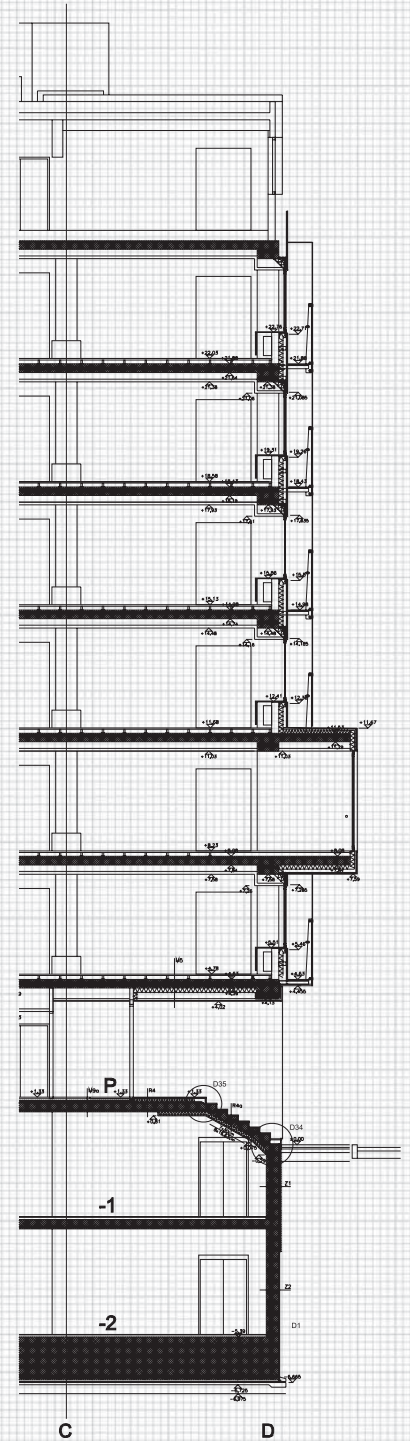
- križni nosači iz nehrđajućeg čelika
- stakla sa brušenim rubovima
- silikonsko ljepilo za fuge između stakala (10-15 mm)

## Montaža stakla:

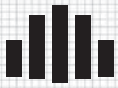
- staklo se pričvršćuje na križne nosače



Objekt: VIP,  
Spider fasada  
- stakleni ugao

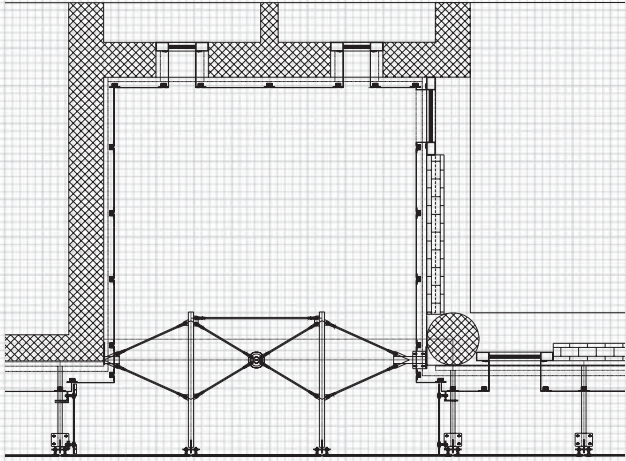


Horizontalan presjek spider fasade na spojevima stakla



# VENTILIRANE FASADE

S B S



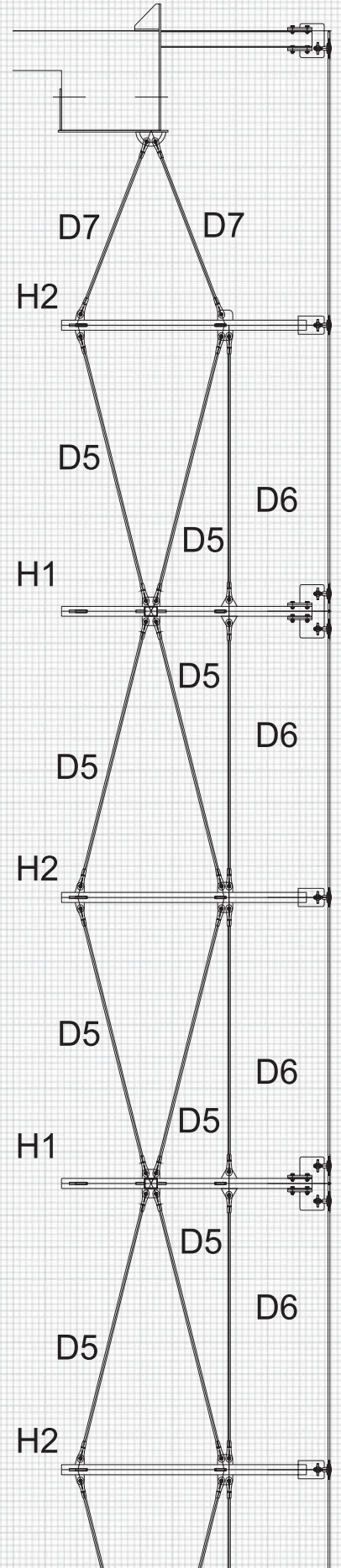
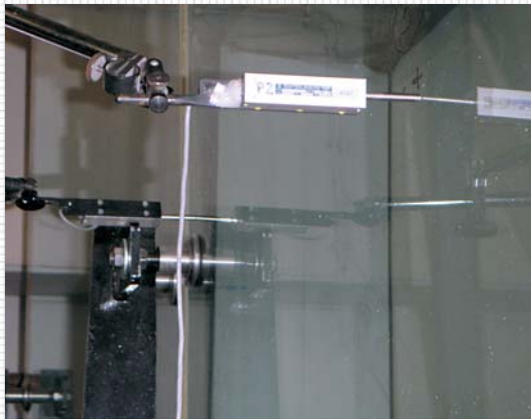
Spider kopča



Ispitivanja spider fasade u laboratoriju „IGH”

IGH

Detaljna ispitivanja spider fasade (inox kopči i stakla) zbog atestne dokumentacije!





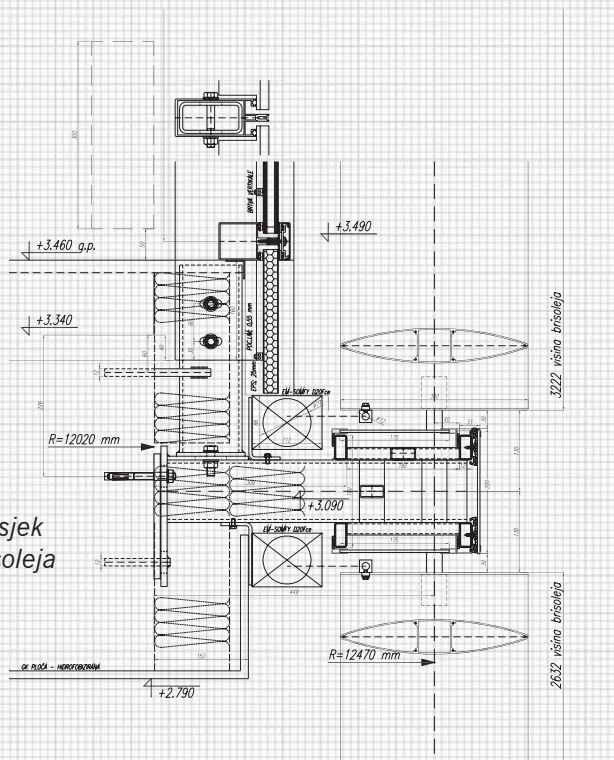
## Aluminijski brisoleji

Sustav serija profila koji se montiraju na objekt zbog zaštite od sunca i arhitektonske posebnosti.

U ponudi se nalaze i brisoleji sa fotonaponskim ćelijama zbog iskorištenja sunčeve energije.



Vertikalni presjek pokretnih brisoleja



### luk 3

25 stupova 120x60/4  
vanjski luk 35,99 m ; 40x20/2, 6 kom  
unutarnji luk 35,51 m ; 40x20/2, 5 kom

šablona luk 3



Objekt: VIP vrtić, Žitnjak, Zagreb  
Aluminijski brisoleji



### luk 1

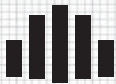
11 stupova 120x60/4  
vanjski luk 15,01 m ; 40x20/2, 6 kom  
unutarnji luk 14,82 m ; 40x20/2, 5 kom

### luk 2

10 stupova 120x60/4  
vanjski luk 14,09 m ; 40x20/2, 6 kom  
unutarnji luk 13,91m ; 40x20/2, 5 kom

šablona luk 2

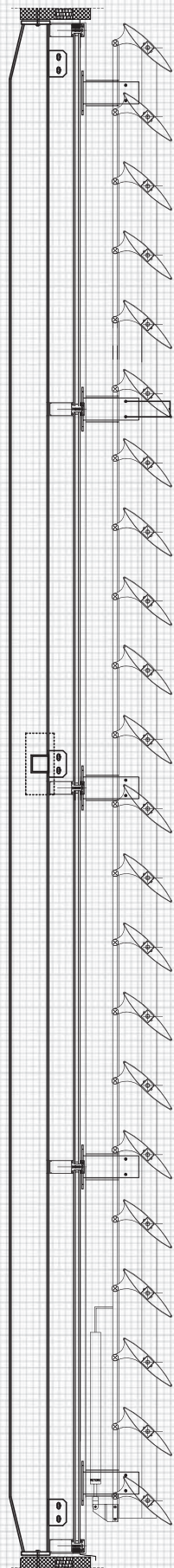
mj. 1:100



# VENTILIRANE FASADE

S B S

Vertikalni presjek



## Tehnički opis:

- horizontalni i vertikalni brisoleji
- aluminijski nosači  
(za fiksne ili pokretne brisoleji)

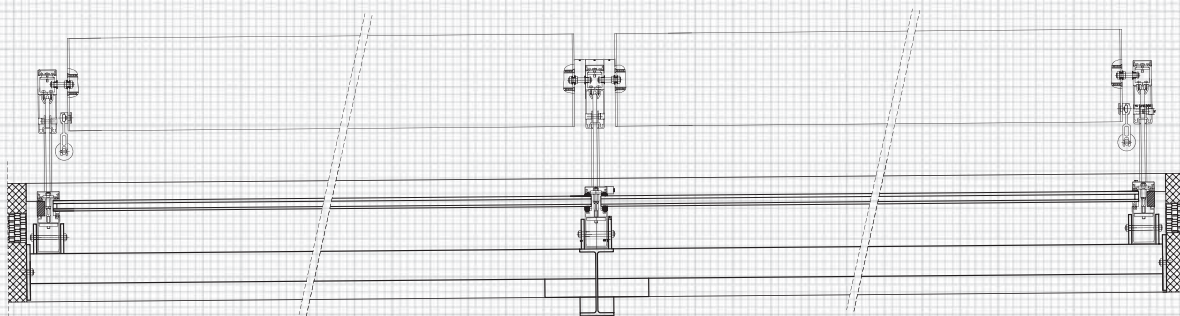
## Montaža brisoleja:

- potkonstrukcija se montira na aluminijsku fasadu ili neku drugu površinu (npr. čelična konstrukcija, betonski zid...)



Objekt: Radin, Sveta Nedelja  
Aluminijski brisoleji

Horizontalni presjek



Detalji fasade sa aluminijskim brisolejima





*Objekt: Maksimir, Zagreb,  
Kamena ventilirana  
fasada*

## Kamena ventilirana fasada

Zbog velike preciznosti montaže aluminijske potkonstrukcije, ugradnja tipli i vješanje kamena ovakav tip fasade spada u vrlo zahtjevne ventilirane fasade. Kako bi vertikalne i horizontalne fuge na fasadi dobro ispale, potrebno je kvalitetno izmjeriti objekta jer greške koje bi se dogodile su nedopustive i nepopravljive.

Rezanje i bušenje kamena su vrlo bitna karika u ovom sklopu jer ukoliko nisu odrađeni po tehničkim detaljima, neravnine vertikalne i horizontalne, i dubinske biti će vidljive na licu objekta.

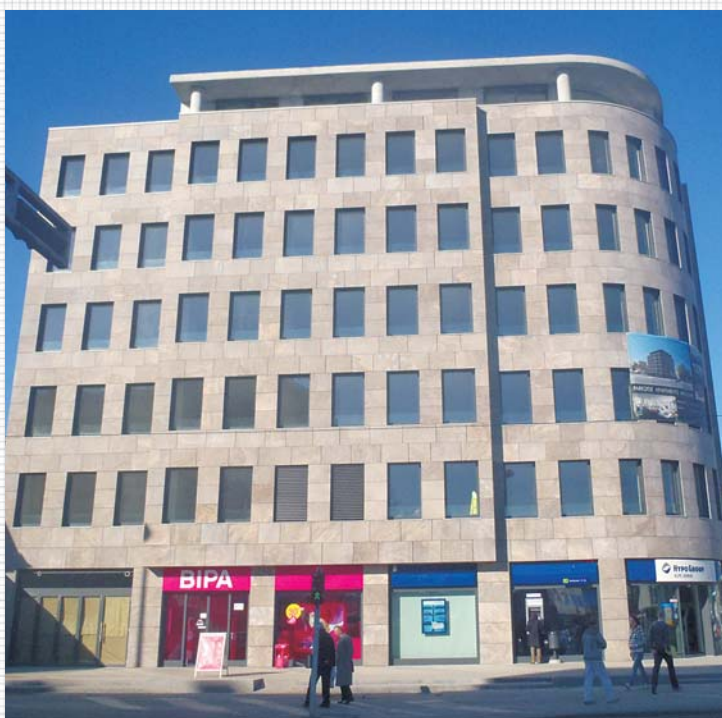


### Tehnički opis:

- horizontalna i vertikalna aluminijska potkonstrukcija
- kamena sa ugrađenim fischer tiplima + nosači

### Montaža kamena:

- kamena se montira na aluminijsku potkonstrukciju tako da se ovjesi na četiri nosača ugrađena u kamen, od kojih su gornja dva nosiva, a donja dva pridržavaju ravninu.



# VENTILIRANE FASADE



Objekt: Privatna kuća, Zagreb  
Max compact fasada



S.B.S. d.o.o. za proizvodnju, trgovinu, uvoz i izvoz  
Vladimira Nazora 1, Brezje, 10431 Sveta Nedelja - Hrvatska  
Tel. +385 (1) 3365 190, 3365 193 • Fax.: +385 (1) 3365 191  
E-mail: [sbs@zg.t-com.hr](mailto:sbs@zg.t-com.hr) • [www.sbs.com.hr](http://www.sbs.com.hr)

---