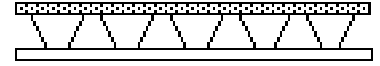


RESAROSYSTEMET

RESARO AB

energi- och byggsystem



RESAROELEMENTET

2005-05-28

RESARO's pågående byggprojekt:

VENDELSÖ Tvåplansvilla i souterräng. Del 2



Dörr- och fönsteröppningarna har en smyg på ca 100 mm såväl utvändigt som invändigt.

Ger liv åt fasaden och skyddar snickerierna.

Fönstersmygen är inåt bostaden formad av tunn betong.

Utvändigt putsas öppningarna ända in mot fönsterkarmarna.

Karmarna fästs i ingjutna tryckimpregnerade trälistor.



Storvretsv 85 1 tr ned ☎ +468 5413 7800  
142 31 Skogås SWEDEN Fax +468 5413 7800

Mob. +467 0723 3090 Bankgiro Postgiro Org.nr.  
E-mail: wegler@resaro.se Förenb. 5578-56615 28 90-1 556511-4757

Resaro Hemsidor: [www.resaro.se](http://www.resaro.se)



De här tre bilderna kan klippas ihop.



Balkonggolvet skymtar i förgrunden.

Homogen betongskiva som skall täckas med tjock isolering och plåt samt trätrall.

- Inga köldbryggor här heller.





Entrén och hela långväggen på övervåningen skapas av tre element som fogas ihop enligt bilden. En balk i botten täcker bjälklaget. - Rationellt Det halvrunda fönstret blir synligt inuti bostaden från den här våningen. Takhöjd som lägst 2,8 m i bägge planen.



Panorama del 1 Nu är vi uppe i takhöjd. Passa på och njut av utsikten. Ångspärren monteras.





Panorama del 2

250 mm obruten isolering - Utan köldbryggor runt hela huset, även under huset

- Som en varm socka på vintern.
- Tung stomme och välisolerat - svalt på sommaren.



Panorama del 3





Panorama del 4



Panorama del 5  
Här syns hur välisolerat huset är.





Ångspärren och en gummlist kläms mellan en fastbultad syll och väggbetongen. Dragttätt på ett annars (med konventionella byggmetoder) mycket känsligt ställe. Vinkeljärnen blir fäste för takstolarna.



Detalj av svetsförband. I detta bygge har vi annars placerat skarvplåtarna ovanför väggelementens betongskiva.  
- Liggande svetsfogar ger avsevärt reducerad svetstid.





Takstolspoesi







Takstolarna har tillverkats extra höga vid takfoten. På det sättet undviks att takisoleringen blir för tunn där.

Detta är en detalj som det slarvas ordentligt med i dagens byggnation.



Spikblecken som håller ihop takstolarna tillåter djärva konstruktioner.





Masonitskivorna säkerställer luftväxlingen på vinden.  
Finurligt fogade stora luckor utan tvärslår underlättar arbetet att få yttertakspanelen på plats.



...inga tvärslår.  
Synliga takfötter passar det här huset med sitt klassiska utseende.





Ytternväggen redan färdig för  
puts





Dränerande skivor och s.k. geoduk av glasfiber.  
Dags att motfylla.



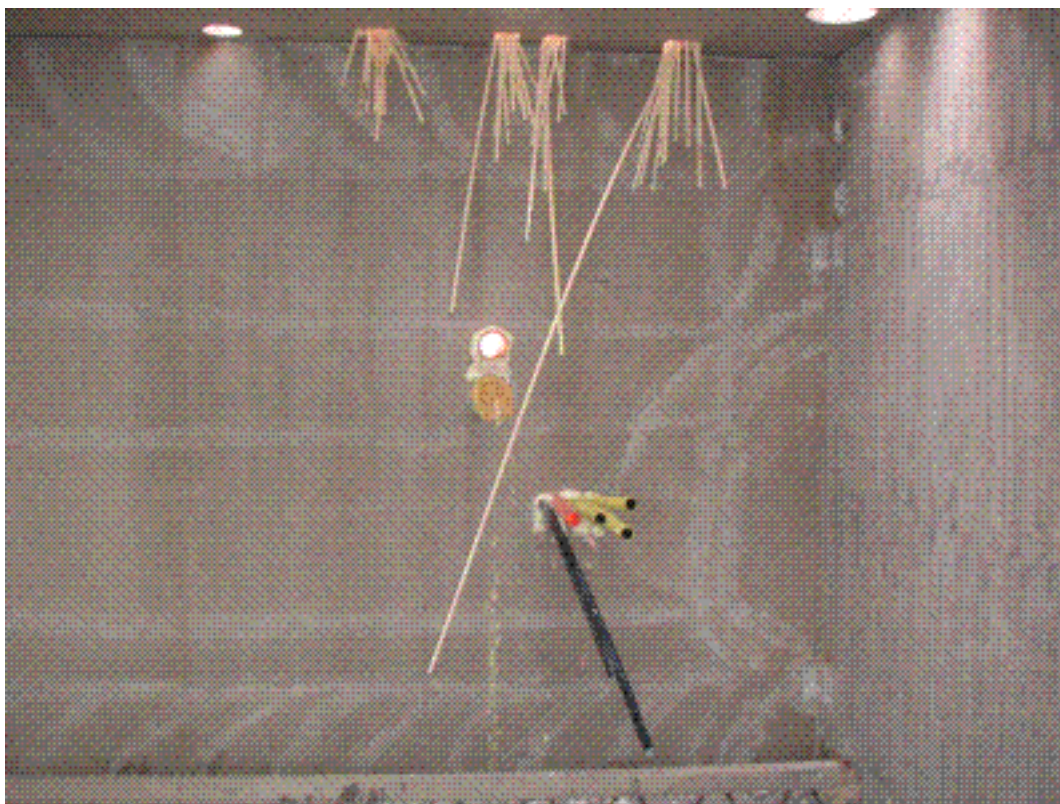
Lägg märke till att servis och el leds in i huset genom  
källarväggen





Apparatrummet. Hål för genomföringar av luftkanaler, el och avlopp ingår i byggsatsen.

Likaså installationsritningar samt av Resaro specialkonstruerat värmeaggregat.



Elektrikern har börjat sitt jobb innan taket är på. Rationellt.

Stommen är helt okänslig för väder och vind samt snö under byggtiden.





Installationerna inuti bjälklaget har börjat -  
fortfarande inget tak.

Kondensisolering av tilluftskanalen för öppna spisen.  
Mycket viktigt att kondensskyddet är tätt hela vägen  
från ytterväggens utsida ända fram till värmen vid  
kaminen.



Sätt i fönsterna, blås upp isoleringen på vinden och  
sätt på värmen.





Vy från sjön  
Resaro's stomleverans klar.



Njut av ett energisnålt boende med mjukvarma golv på vintern.

Njut av ett drägligt klimat inomhus när temperaturen håller sig kring 35 grader utomhus på sommaren.

Känn hur luftvägarna vidgas när du kommer hem.

Vi har nu tre allergiker boende i Resarovillor.