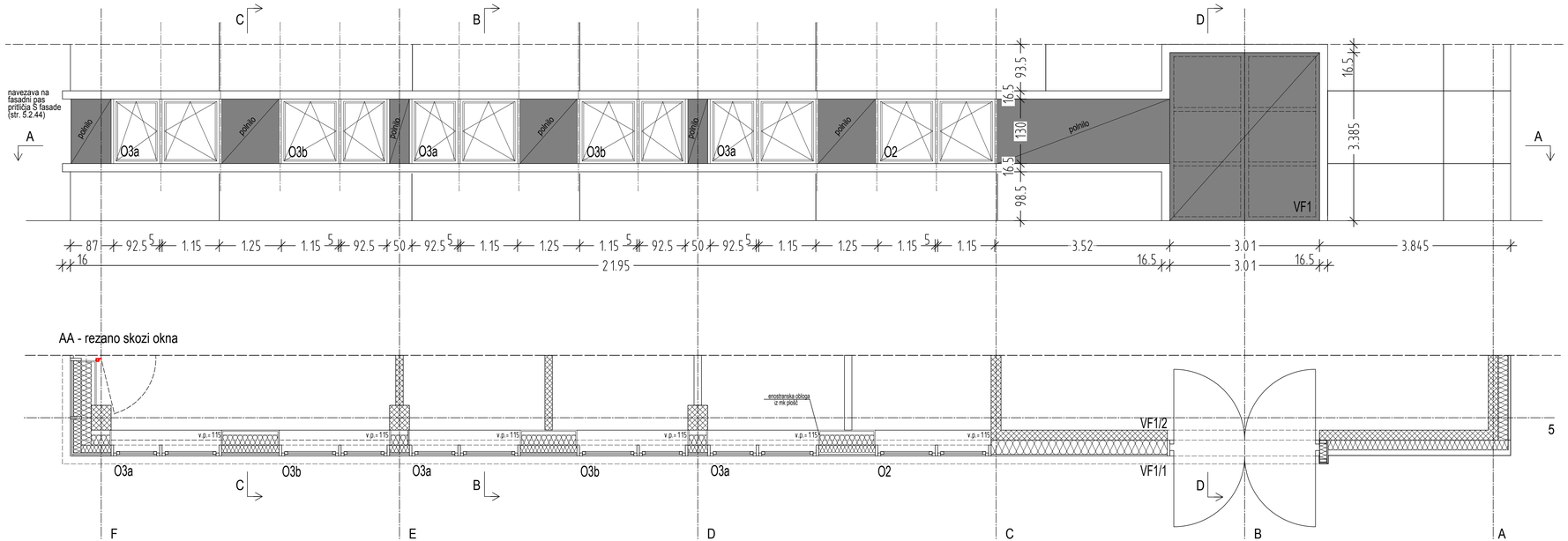
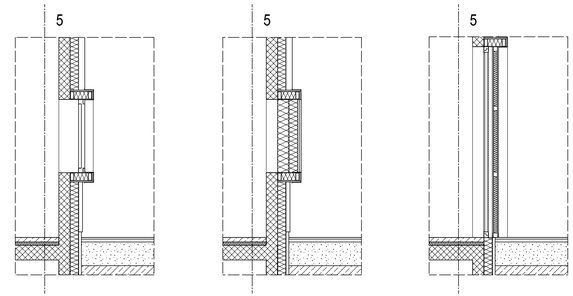




opis

Steklena fasada pritličja, sestavljena iz oken, vrat in polnila:
- fasadno okno O3a, zidarske mere 212,5/130 cm - 3 kom.
- fasadno okno O3b, zidarske mere 212,5/130 cm - 2 kom.
- fasadno okno O2, zidarske mere 235/130 cm - 1 kom.
- dvokrilna kovinska fas. vrata VF1/1, zidarske mere 300/337 cm - 1 kom.
- dvokrilna vrata VF1/2, zidarske mere 301/337 cm - 1 kom.

- vsa fasadna okna (npr. Reflex RX WARM 0,6) in vrata po opisu:
  profili so toplotno izolirani, okvir ima globino 77mm, krilo je na zunanji strani poravnano z okvirjem, na notranji strani je 10mm prekrito. Sistem ima notranje pripirno tesnilo, centralno tesnilo in dve steklitveni tesnili iz EPDM-ja. Odpiranje kril in rastri po priloženi shemi. Vgradnja oken z ekspanzijskimi tesnili. Vrednost toplotne prehodnosti profilov Uf je od 1,1W/m2K. Proizvod mora biti skladen s harmoniziranim standardom EN 14351-1 in izpolnjena zahteva za označitev izdelka s CE znakom. Vzorci, sestava stekla in barva profilov po izboru projektanta. Vsa okna imajo vgrajena zunanja senčila - žaluzije z el. pogonom 230 V, v barvi po izbiri projektanta.

- okna zastekljena po opisu:
  - sestava stekla 4:/14Ar/4/14Ar/:4*
  - LT = 71 %
  - LR = 14 %
  - g = 47 %
  - Ug = 0,64 W/m2K

- zunanja vrata po opisu:
  - kovinska fasadna vrata iz kvadratnih Fe profilov in vmesno toplotno izolacijo (d=10 cm)
  - vrata s pripirami na vseh straneh
  - zunanja obloga iz pločevine enakega izgleda in kakovosti kot okenski okvirji

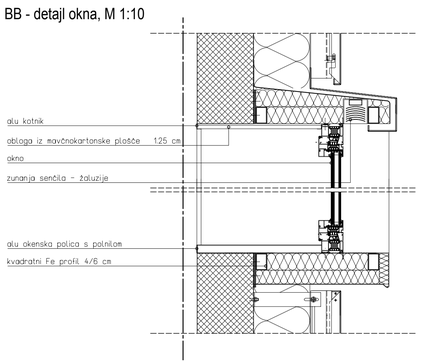
- notranja vrata po opisu:
  - jeklen podboj
  - vsi jekleni deli pleskani z lak prekrivno barvo, mat
  - vratno krilo obojestransko obloženo z ultropasom kakovosti npr. MAX
  - obroba vratnega krila iz nerjaveče pločevine d=1mm
  - tipsko okovje iz nerjavečega jekla, cilindrična ključavnica

- pasovi polnil po sestavi:
  - Alu pločevina
  - toplotna izolacija debeline 36 cm
  - pvc folija
  - mk plošča 2x (skupaj 2,5 cm)

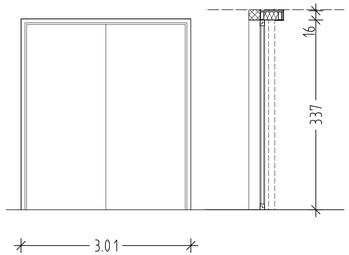
- sestavni del je poudarjen okvir, izdelan iz jeklenih kvadratnih profilov dim. 4/6 cm, ki so med seboj povezani v skoltast okvir. Pritrjen je na AB fasadno steno. Med profili je 6 cm toplotne izolacije, nato pa še dodatnih 5 cm. Kovinski profili so oblečeni v Alu pločevino d=0,7 mm, ki je po barvi in kakovosti enaka okenskim profilom. Izdelava, dobava in montaža je sestavni del ponudbe oken, vrat in polnil.

* : pozicija Low-e nanosa, Ar - Argon, Kr - Kripton.

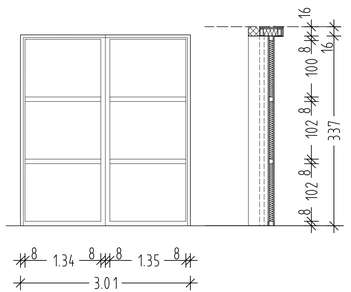
BB - detajl okna, M 1:10



Notranja vrata VF1/2



Zunanja vrata VF1/1



BIRO arcus podjetje za arhitekturo, svetovanje in inženiring	projekt: KEMIJSKI INŠTITUT - PREGLOV RAZISKOVALNI CENTER	vsebina: SHEMA Z FASADE - PRITLIČNI PAS		
	številka: 10 - 142 - ARH	datum: julij 2011	merilo: 1:50	štilista: 5.2.53