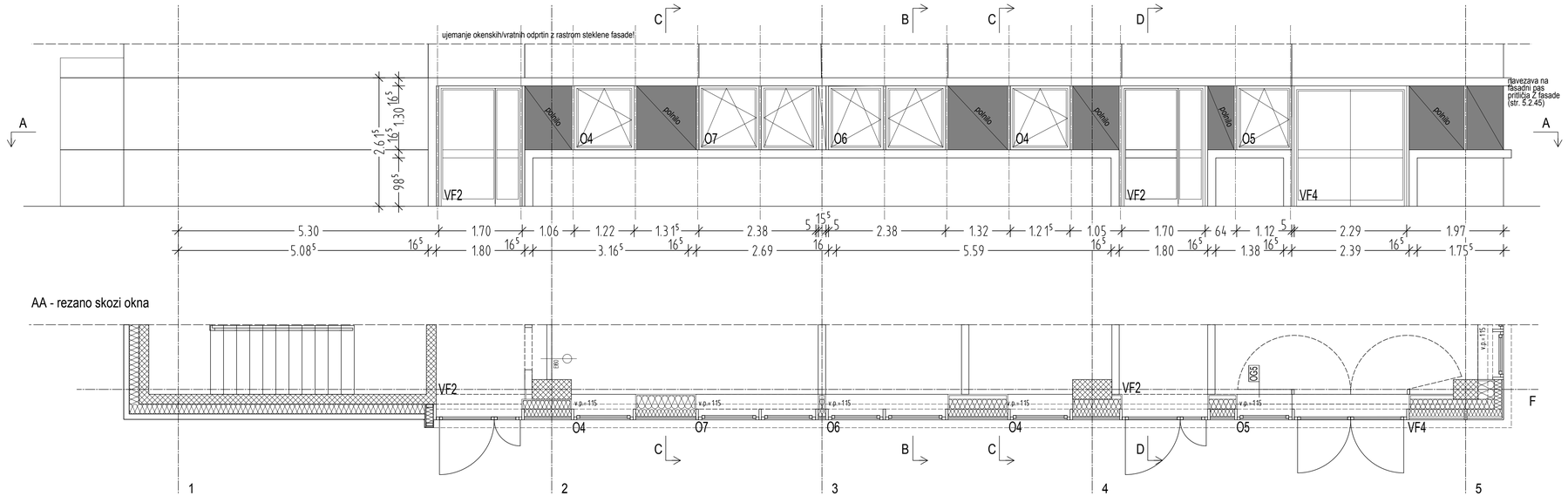
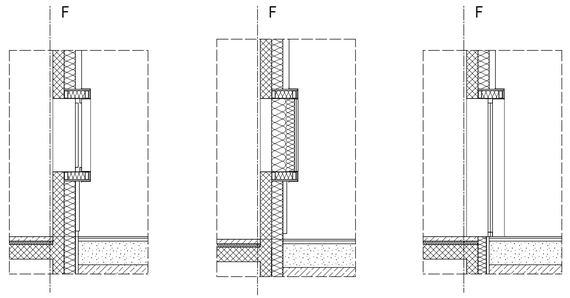


AA - rezano skozi okna

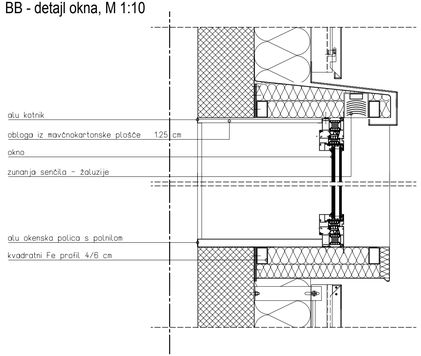


BB - rezano skozi okno

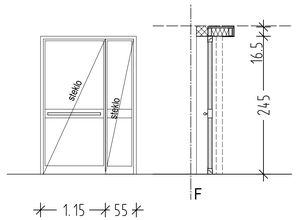
CC - rezano skozi polnilo

DD - rezano skozi vrata

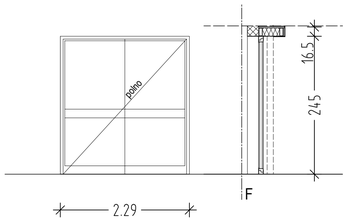
BB - detajl okna, M 1:10



Zunanja vrata VF2 s paničnim kljuko



Zunanja vrata VF4



opis

Steklena fasada pritličja, sestavljena iz oken, vrat, polnil in okvirja:
- fasadno okno O4, zidarske mere 122/130 cm - 2 kom.
- fasadno okno O5, zidarske mere 112/130 cm - 1 kom.
- fasadno okno O6, zidarske mere 238/130 cm - 1 kom.
- fasadno okno O7, zidarske mere 238/130 cm - 1 kom.
- stekl. dvokrilna fas. vrata s paničnо kljuko VF2, zidarske mere 170/245 cm - 2 kom.
- dvokrilna fas. vrata VF4, zidarske mere 229/245 cm - 1 kom.

- vsa fasadna okna (npr. Reflex RX WARM 0,6) in vrata po opisu:
  profili so toplotno izolirani, okvir ima globino 77mm, krila 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 polna 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
  - vrata VF2 imajo paničnо kljuko - izhod iz hodnika v pritličju

- 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 škatlast 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.

BIRO arcus podjetje za arhitekturo, svetovanje in inženiring	projekt KEMIJSKI INŠTITUT - PREGLOV RAZISKOVALNI CENTER		vsebina FASADNI PAS PRITLIČJA S FASADE		
	številka 10 - 142 - ARH	datum julij 2011	merilo 1:50	številka 5.2.52	