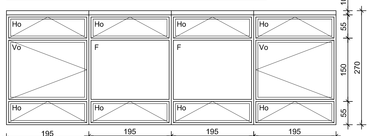
O'1 okno v učilnici

dimenzije (cm): 780/270 | kom: 20

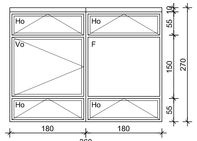
- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac.+zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene, zgoraj višji ali dvojni okvir zaradi žaluzij,
- zasteklitev: termopan dvoslojno steklo (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega in spodnjega dela po horizontalni osi - Ho delno odpiranje sredinskega dela po vertikalni osi - Vo delno fiksna zasteklitev sredinskega dela - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okna
- ok.police: zunanje iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, notranje lesene enake barve kot okno širine min. 20cm
- oprema: zunanje alu žaluzije iz lamel šir. 80mm z možnostjo rotacije zunaj z zaščitno škatlo, podaljšane ročice za odpiranje zgoraj, sredinsko okno, ki se odpira, opremljeno s cilindričnо ključavnico s sistemskim ključem
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O'2 okno v kabinetu

dimenzije (cm): 360/270 | kom: 11

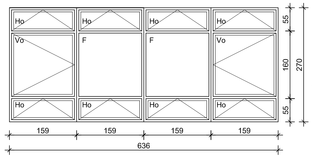
- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac.+zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene, zgoraj višji ali dvojni okvir zaradi žaluzij,
- zasteklitev: termopan dvoslojno steklo (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega in spodnjega dela po horizontalni osi - Ho delno odpiranje sredinskega dela po vertikalni osi - Vo delno fiksna zasteklitev sredinskega dela - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okna
- ok.police: zunanje iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, notranje lesene enake barve kot okno širine min. 20cm
- oprema: zunanje alu žaluzije iz lamel šir. 80mm z možnostjo rotacije zunaj z zaščitno škatlo, podaljšane ročice za odpiranje zgoraj, sredinsko okno, ki se odpira, opremljeno s cilindričnо ključavnico s sistemskim ključem
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O'3 okno med kabinetom in atrijem

dimenzije (cm): 636/270 | kom: 2

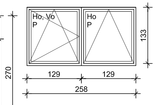
- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac.+zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene,
- zasteklitev: termopan dvoslojno steklo (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega in spodnjega dela po horizontalni osi - Ho delno odpiranje sredinskega dela po vertikalni osi - Vo delno fiksna zasteklitev sredinskega dela - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okna
- oprema: podaljšana ročica za odpiranje zgornjega okna,
- ok.police: zunanje iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, notranje lesene enake barve kot okno širine min. 20cm
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O'5 okno med sanitarijami in atrijem

dimenzije (cm): 258/133 | kom: 4

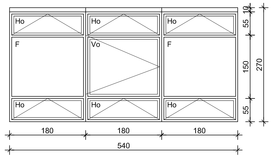
- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac.+zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene,
- zasteklitev: termopan dvoslojno steklo, peskano steklo - P (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje obeh oken po horizontalni osi - Ho in enega kombiniranо po vertikalni osi - Vo delno fiksna zastekltev sredinskega dela - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okna
- oprema: podaljšana ročica za odpiranje zgornjega okna,
- ok.police: zunanje iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, notranje lesene enake barve kot okno širine o odmeri na objektu
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O'6 okno v hodniku

dimenzije (cm): 540/270 | kom: 2

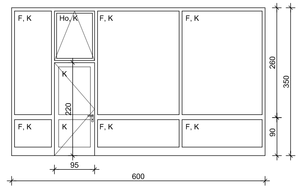
- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac.+zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene, zgoraj višji ali dvojni okvir zaradi žaluzij
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega in spodnjega dela po horizontalni osi - Ho delno odpiranje sredinskega dela po vertikalni osi - Vo delno fiksna zastekltev sredinskega dela - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okna
- ok.police: zunanje iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, notranje lesene enake barve kot okno širine min. 20cm
- oprema: zunanje alu žaluzije iz lamel šir. 80mm z možnostjo rotacije zunaj z zaščitno škatlo, podaljšane ročice za odpiranje zgoraj, sredinsko okno, ki se odpira, opremljeno s cilindričnо ključavnico s sistemskim ključem
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O'4 zastekljena stena z vrati med hodnikom in atrijem

dimenzije (cm): 600/350 | kom: 2

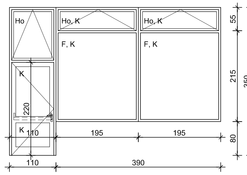
- okvir in krilo: alu s prekinjenim toplotnim mostom, temno rjave barve (prašno barvano), okenski okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo, varnostno (kaljeno) steklo + K (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje vrat, odpiranje zgornjega okna po horiz. osi - Ho, fiksna zastekltev - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za vrata (4x nasadila) in okno
- oprema: vratni odbijač, vratno tesnilo, ključi, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem, podaljšana ročica za odpiranje zgoraj
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) minimalna svetla odprtina vrat 85/220cm max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O'7 okno z vrati na stopnišču

dimenzije (cm): 390/270 + 110/350 | kom: 1

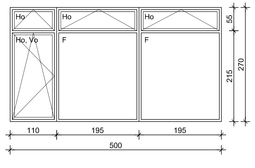
- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac.+zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene,
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega po horizontalni osi - Ho, fiksna zastekltev sredinskega dela - F, odpiranje evakuacijskih vrat navzven
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okna in vrata (4x nasadila)
- ok.police: zunanje iz eloksirane pločevine temno rjave barve, notranje lesene enake barve kot okno, širine po odmeri na objektu
- oprema: kvalitetno okovje za odpiranje okna s podaljšano ročico, vratni odbijač, vratno tesnilo, ključa zunaj in paniki letev zntraj, varnostna ključavnica primerna za paniki letev, samozaporalo
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) minimalna svetla širina vrat 95cm max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O'8 okno na stopnišču

dimenzije (cm): 500/270 | kom: 1

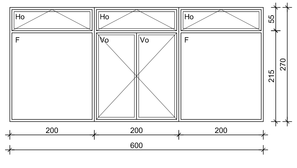
- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac.+zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega dela po horizontalni osi - Ho, delno odpir. sredinskega dela po horizontalni in vertikalni osi - Ho, Vo delno fiksna zastekltev sredinskega dela - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okna
- ok.police: zunanje iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, notranje lesene enake barve kot okno širine po odmeri na objektu
- oprema: podaljšane ročice za odpiranje zgoraj, sredinsko okno, ki se odpira, opremljeno s cilindričnо ključavnico s sistemskim ključem
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O'9 okno med hodnikom in atrijem

dimenzije (cm): 600/270 | kom: 2

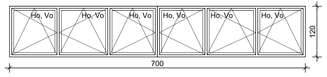
- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac.+zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega dela po horizontalni osi - Ho, delno odpiranje sredinskega dela po vertikalni osi - Vo delno fiksna zastekltev sredinskega dela - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okna
- ok.police: zunanje iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, notranje kamnite širine po odmeri na objektu podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O'12 okno v kleti

dimenzije (cm): 780/120 | kom: 1

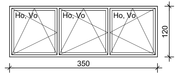
- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac.+zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene,
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje oken po horizontalni in vertikalni osi - Ho, Vo
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okna
- ok.police: zunanje iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, notranje kamnite širine po odmeri na objektu podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O'13 okno v kleti

dimenzije (cm): 350/120 | kom: 1

- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac.+zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene,
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje oken po horizontalni in vertikalni osi - Ho, Vo
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okna
- ok.police: zunanje iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, notranje kamnite širine po odmeri na objektu podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



OPOMBE

Sheme so izrisane na osnovi načrtov arhitekture PGD in PZI iz leta 1977 / 78. Izvajalec je dolžan pred pred izvedbo preveriti vse dimenzije na objektu in izvedbo prilagoditi dejanskem stanju na objektu.

Okna so opisana in kotirana z zidarsko odprtino. Pri izvedbi vrat upoštevati zahtevano minimalno svetlo odprtino. Dimenzije obvezno preveriti na objektu in predvidene rešitve uskladiti z dejanskim stanjem.

V kolikor opis stavbnega pohištva v popisu del in shemah ni usklajen, je potrebno pri dajanju ponudbe na to opozoriti investitorja. Upoštevati tisti opis, ki vsebuje bolj zahtevno in dražjo izvedbo.

V primeru, da v načrtu predlagane rešitve niso v skladu z dobro prakso posamezne izvajalske stroke, zakonodajo ali standardi, oziroma v primeru napak v načrtu, je izvajalec del dolžan projektanta na to opozoriti in v soglasju s projektantom prilagoditi izvedbo. Za izvedbo odgovarjajo izvajalci.
Okna so risana v podledu z zunanje strani!

vodja
dr.
inženirskega
projektiranja
jesenice d.o.o.
Pod gozdom 2
tel: 0590 58 333 fax.: 04 568 41 70
ales@arp-jesenice.com

št. podjetja: IZS 1451

list: 4B

risba:	VIŠJI ODDELKI - SHEME OKEN	merilo:	1:50
naročnik:	Osnovna šola Toneta Čufarja, C. Cirila Tavčarja 21, Jesenice		
objekt:	OSNOVNA ŠOLA TONETA ČUFARJA JESENICE		
izdelal:	Silvija BABUREK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0896 A		
št. projekta:	II/1797-1/12	faza:	investicijsko vzdrževalna dela - ENERGETSKA SANACIJA
načrt:	ARHITEKTURA	datum:	oktober 2011