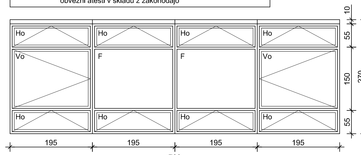
Ok1	okno v kleti	dimenzije (cm) 110/70	kom 1

- 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 po horizontalni in vertikalni osi - Ho, Vo
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okno s kombiniranim odpiranjem
- ok.police: zunanja iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, notranja kamnita deb 2cm, širine po 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

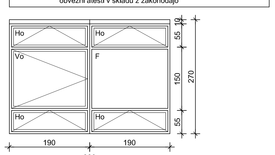
O1	okno v učilnici	dimenzije (cm) 780/270	kom 20

- 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



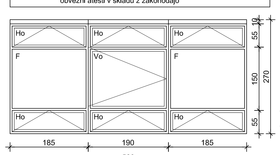
O2	okno v kabinetu	dimenzije (cm) 380/270	kom 7

- 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



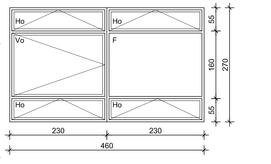
O4	okno v učilnici	dimenzije (cm) 560/270	kom 2

- 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
- 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



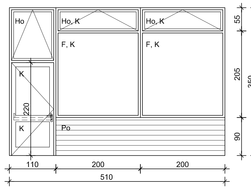
O6	okno med kabinetom in atrijem	dimenzije (cm) 460/270	kom 2

- 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 zgornjih oken
- 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



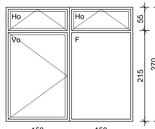
O5	okno z vrati na stopnišču	dimenzije (cm) 510/350	kom 1

- 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)
- polnilo: Po - spodnji del izveden kot lesena stena deb. 26cm, zunaj obložena z opažem enakega videza kot obstoječe, znotraj zaključena z mavčno kart. ploščami, vmes: paroprepustna folija, lesena masivna podkonstrukcija, toplotna izolacija, parna ovira (Umax = 0,25 W/m2K)
- odpiranje: odpiranje zgornjega po horizontalni osi - Ho, fiksna zasteklitev 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 z zunanje strani, panik letev znotraj, varnostna ključavnica primerna za panik letev, samozapiralo
- 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



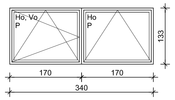
O7a	okno med hodnikom in atrijem	dimenzije (cm) 300/270	kom 2

- 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 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 zgornjih oken, sredinsko okno, ki se odpira, opremljeno s cilindričnо ključavnico s sistemskim ključem
- 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



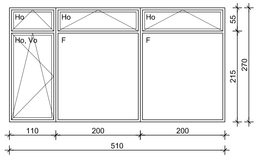
O8	okno med sanitarijami in atrijem	dimenzije (cm) 340/133	kom 2

- okvir in krilo: leseno, temno rjave barve (impregnac, +zaključ.lazurni premaz), okenski okvir poravnan z zunanjim robom betonske stene,
- zasteklitev: termopan dvoslojno steklo, 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
- 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



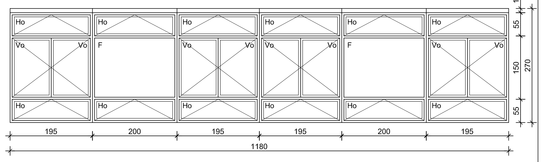
O17	okno na stopnišču	dimenzije (cm) 510/270	kom 1

- 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 dela po horizontalni osi - Ho, delno odpir. sredinskega dela po horizontalni in vertikalni osi - Ho, 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 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



O18	okno v zbornici	dimenzije (cm) 1180/270	kom 1

- 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,
- opomba: 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. Izvajelec je dolžan pred pred izvedbo preveriti vse dimnezije 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 pogledu z zunanje strani!

stvlje
d.o.
projektiranje
inženiring
arhitektura
jesenice d.o.o.
Pod gozdom 2
tel.: 05/ 58 33 333 fax.: 04 586 41 70
stvlje@siol.jesenice.com

št. podjetja:	IZS 1451
list:	4A

risba:	NIŽJI ODDELKI - SHEME OKEN	merilo:	1:50
naročnik:	Osnovna šola Toneta Čufarja, C. Cirila Tavčarja 21, Jesenice		
objekt:	OSNOVNA ŠOLA TONETA ČUFARJA JESENICE		
izdelalc:	Silvija BABUREK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0696 A		
št. projekta:	II/1797-1/12	faza:	investicijsko vzdrževalna dela - ENERGETSKA SANACIJA
načrt:	ARHITEKTURA	datum:	oktober 2011