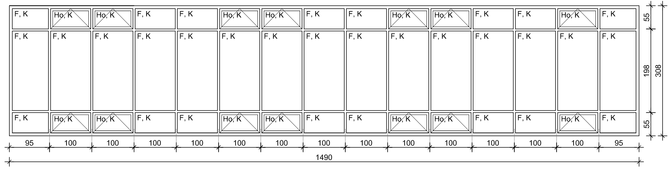
O''1 zastekljena stena v jedilnici / garderobi

dimenzije (cm): 1490/308 | kom: 1

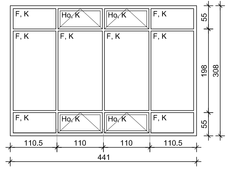
- okvir in krilo: alu s prekinjenim toplotnim mostom, temno rjave barve (prašno barvano), okenski okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zasteklitev: termopan dvoslojno steklo, varnostno (kaljeno) steklo - K (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega in spodnjega dela po horizontalni osi - Ho fiksna zasteklitev sredinskega dela - F
- oprema: kvalitetno okovje za odpiranje oken, podaljšana ročica za odpiranje zgornjih oken, spodaj klasična ročica za odpiranje
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo, pogled zunaj



O''2 zastekljena stena v jedilnici

dimenzije (cm): 441/308 | kom: 1

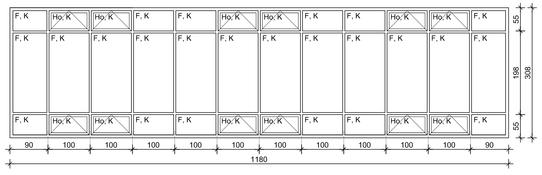
- okvir in krilo: alu s prekinjenim toplotnim mostom, temno rjave barve (prašno barvano), okenski okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zasteklitev: termopan dvoslojno steklo, varnostno (kaljeno) steklo - K (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega in spodnjega dela po horizontalni osi - Ho fiksna zasteklitev sredinskega dela - F
- oprema: kvalitetno okovje za odpiranje oken, podaljšana ročica za odpiranje zgornjih oken, spodaj klasična ročica za odpiranje
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo, pogled zunaj



O''3 zastekljena stena v jedilnici

dimenzije (cm): 1180/308 | kom: 1

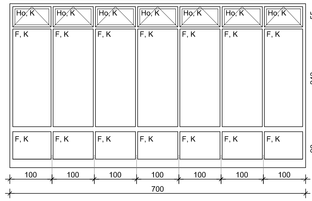
- okvir in krilo: alu s prekinjenim toplotnim mostom, temno rjave barve (prašno barvano), okenski okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zasteklitev: termopan dvoslojno steklo, varnostno (kaljeno) steklo - K (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega in spodnjega dela po horizontalni osi - Ho fiksna zastekltev sredinskega dela - F
- oprema: kvalitetno okovje za odpiranje oken, podaljšana ročica za odpiranje zgornjih oken, spodaj klasična ročica za odpiranje
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo, pogled zunaj



O''4 zastekljena stena v jedilnici

dimenzije (cm): 700/388 | kom: 1

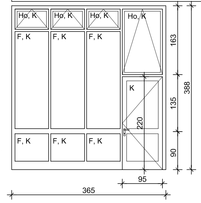
- okvir in krilo: alu s prekinjenim toplotnim mostom, temno rjave barve (prašno barvano), okenski okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo, varnostno (kaljeno) steklo - K (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje zgornjega dela po horizontalni osi - Ho fiksna zastekltev sredinskega dela - F
- oprema: kvalitetno okovje za odpiranje oken, podaljšana ročica za odpiranje zgornjih oken
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo obdržati obstoječo zaščitno mrežo na zunanji strani



O''5 zastekljena stena z vrati v jedilnici

dimenzije (cm): 365/388 | kom: 1

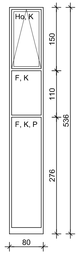
- okvir in krilo: alu s prekinjenim toplotnim mostom, temno rjave barve (prašno barvano), okenski okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo, varnostno (kaljeno) steklo - K (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: odpiranje vrat, 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 95/220cm max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo obdržati obstoječo zaščitno mrežo z vrati na zunanji strani



O''7a okno v prostoru z bazenom

dimenzije (cm): 80/536 | kom: 4

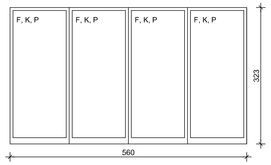
- okvir in krilo: alu s prekinjenim toplotnim mostom, temno rjave barve (prašno barvano), okenski okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo, varnostno (kaljeno) steklo - K, spodaj peskano steklo - P (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: zg. odpiranje po horizontalni - Ho, fiksna zastekltev spodaj - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za okno
- oprema: podaljšana ročica za odpiranje okna zgoraj
- ok.police: zunanja iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, znotraj izvesti zaključek flaka iz keramike
- 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 zastekljena stena v prostoru z bazenom

dimenzije (cm): 560/323 | kom: 1

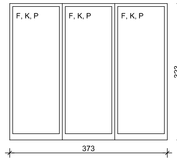
- okvir in krilo: alu s prekinjenim toplotnim mostom, temno rjave barve (prašno barvano), okenski okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo, varnostno (kaljeno) steklo - K, spodaj peskano steklo - P (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: fiksna zastekltev - F
- ok.police: zunanja iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, znotraj izvesti zaključek flaka iz keramike
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O''10 zastekljena stena v prostoru z bazenom

dimenzije (cm): 373/323 | kom: 1

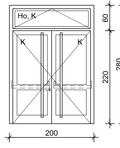
- okvir in krilo: alu s prekinjenim toplotnim mostom, temno rjave barve (prašno barvano), okenski okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zastekltev: termopan dvoslojno steklo, varnostno (kaljeno) steklo - K, spodaj peskano steklo - P (Izdelovalec sam izbere deb.stekel glede na velikost okna)
- odpiranje: fiksna zastekltev - F
- ok.police: zunanja iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, znotraj izvesti zaključek flaka iz keramike
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O''12 vhodna zastekljena stena

dimenzije (cm): 200/280 | kom: 1

- 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 dvokrilnih vrat s prednostnim odpiranjem levega krila, odpiranje vrat navzven, odpiranje zgor, okna po horiz. osi - Ho,
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za vrata (4x nasadila) in okno
- oprema: vratni odbijač, vratno tesnilo, ključa v obliki pokončnega ročaja po celotni višini vrat min Ø40mm zunaj, panik letev znotraj, varnostna ključavnica primerna za panik letev, timer za določitev časa odklenjenih vrat, domofon, samozaprilo, element za prednostno odpiranje, podaljšana ročica za odpiranje okna, na zunanji strani na vrata in okno pritrjena kovinska zaščitna mreža temno rjave barve z okenci vel. 30/30mm
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) minimalna svetla odprtina vrat 185/220cm max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo na obstoječih vratih ni instalacije domofona, v ceno izdelave vrat je potrebno vključiti izdelavo povezave domofona do lokacije, ki jo določi uporabnik



O''19 okno v prostoru z bazenom

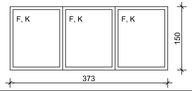
dimenzije (cm): 560/150 | kom: 1

- 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: fiksna zastekltev - F
- ok.police: zunanja iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, znotraj kamnita širine po izmeri 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''19a okno v prostoru z bazenom

dimenzije (cm): 373/150 | kom: 1

- 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: fiksna zastekltev - F
- ok.police: zunanja iz eloksirane pločevine temno rjave barve širine po odmeri na objektu, znotraj kamnita širine po izmeri 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



V''31 vrata na stopnišču za izhod na ravno streho

dimenzije (cm): 100/140 | kom: 1L

- okvir in krilo: alu s prekinjenim toplotnim mostom, temno rjave barve (prašno barvano), okenski okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- polnilo: toplotno izolatino polnilo z zunanje in notranje strani zaključeno z aluminijsko pločevino - Po
- odpiranje: klasično odpiranje enokrilnih vrat
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za vrata (3x nasadila)
- oprema: vratni odbijač na steni, vratno tesnilo, ključi, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) dimenzijo vrat prilagodili odprtini na objektu max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo

K1 kupola

dimenzije (cm): Ø 101 | kom: 4

- opis: visokoizolativna kupola, zunaj izbočene krožne oblike, okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zastekltev: od zunaj na znotraj - akril opal ali IRR, prekatni poliakrbonat prozoren, akril prozoren
- odpiranje: kupola se ročno odpira navzven zaradi prezračevanja
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1,17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo videz fasade mora biti enak obstoječem s starimi kupolami

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. Okna pri zunanjih športnih terenih imajo na zunanji strani zaščitno mrežo. Mreža se mora ohraniti. Vkolikor se pri odstranitvi obstoječih oken odstrani mrežo, to izvesti pazljivo in po montaži novih oken jo pritrditi nazaj. Izvajalec mora to odstranitev in ponovno pritrditev mreže upoštevati pri svoji ponudbi. Zastekljitve v telovadnicah in bazenih morajo biti z varnostnim (kaljenim) steklom, ki onemogoča lom v primeru udarca žoge, tenis žogice ali pd. trdega predmeta, ki se uporablja v omenjenih prostorih.

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 in zastekljene stene so risani v pogledu z zunanje strani!
V opremi vhodnih vrat so elementi za katere je potrebno izvesti elektro instalacijo, npr. domofon, timer za določitev časa odklenjenih vrat. Izvajalec je dolžan v svojo ponudbo vključiti izvedbo potrebnih instalacij za funkcioniranje omenjene opreme.

atelje arhitektonsko projektiranje Pod gozdom 2 jesenice d.o.o. tel.: 0590 58 333 fax.: 04 586 41 70 ztejle@siol.net

št. podjetja: IZS 1451

list: 6C

vsebina:	TELOVADNICE - SHEME ZASTEKLJENIH STEN IN KUPOL
merilo:	1:50
naročnik:	Osnovna šola Toneta Čufarja, C. Cirila Tavčarja 21, Jesenice
objekt:	OSNOVNA ŠOLA TONETA ČUFARJA JESENICE
izdelalec:	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