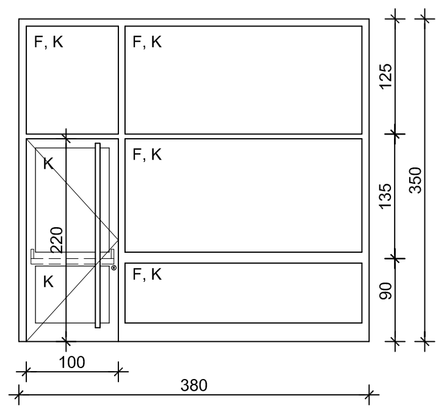
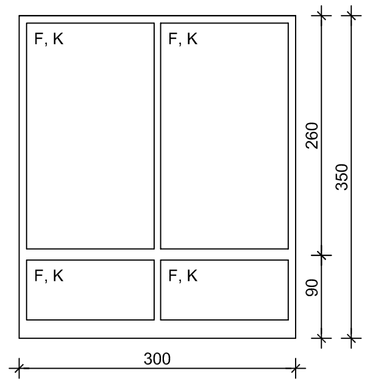
O3	vhodna zastekljena stena	dimenzije (cm) 380/350	kom 1

- 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 evakuacijskih vrat navzven fiksna zasteklitev - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za vrata (4x nasadila)
- oprema: vratni odbijač, vratno tesnilo, kljuka 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, samozapiralo
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) minimalna svetla odprtina vrat 100/220cm 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 z upravo



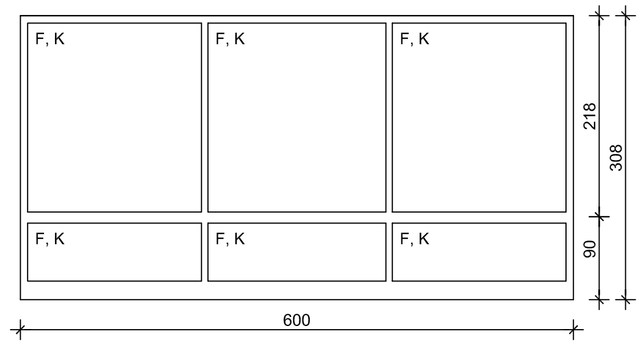
O7	zastekljena stena med hodnikom in atrijem	dimenzije (cm) 300/350	kom 1

- 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: fiksna zasteklitev - F
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1.17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O9	zastekljena stena na hodniku	dimenzije (cm) 600/308	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: fiksna zasteklitev - F
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1.17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



K1	kupola	dimenzije (cm) Ø 101	kom 8

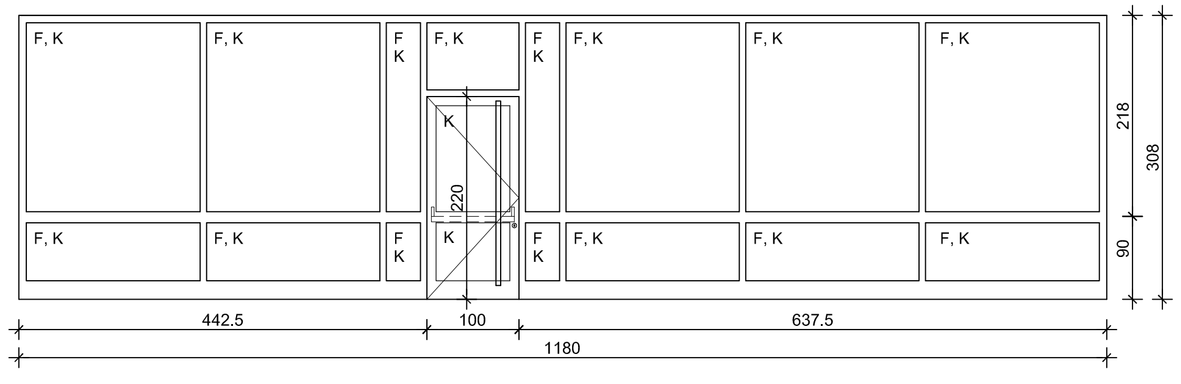
- opis: visokoizolativna kupola, zunaj izbočene krožne oblike, okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zasteklitev: od zunaj na znotraj - akril opal ali IRR, prekatni polikarbonat prozoren, akril prozoren
- odpiranje: kupola se ročno odpira navzven zaradi prezračevanja
- opomba: podane so zidarske 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

K2	kupola	dimenzije (cm) Ø 81	kom 2

- opis: visokoizolativna kupola, zunaj izbočene krožne oblike, okvir poravnan z zunanjim robom bet. stene
- zasteklitev: od zunaj na znotraj - akril opal ali IRR, prekatni polikarbonat 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

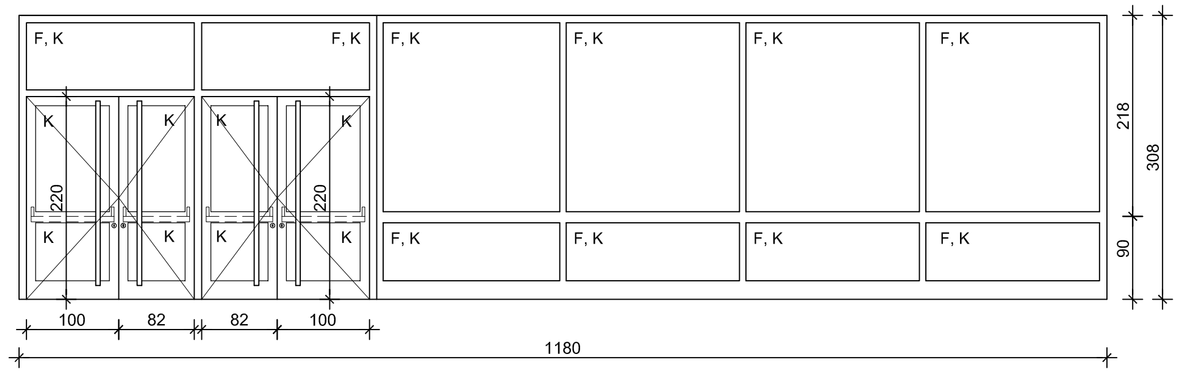
O12	zastekljena stena z vrati na hodniku	dimenzije (cm) 1180/308	kom 1

- 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 evakuacijskih vrat navzven fiksna zasteklitev - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za vrata (4x nasadila)
- oprema: vratni odbijač, vratno tesnilo, kljuka z zunanje strani, panik letev znotraj, varnostna ključavnica primerna za panik letev, samozapiralo
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) minimalna svetla odprtina vrat 100/220cm max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1.17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



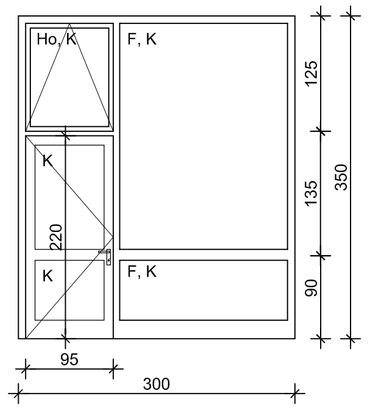
O13	vhodna zastekljena stena	dimenzije (cm) 1180/308	kom 1

- 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 evakuacijskih vrat navzven, prednstno odpiranje večjih vrat, fiksna zasteklitev - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za vrata (4x nasadila)
- oprema: vratni odbijač, vratno tesnilo, kljuka 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, samozapirala, element za prednostno odpiranje
- opomba: podane so zidarske odprtine (obvezno preveriti na objektu) minimalna svetla odprtina vrat 2x 182/220cm max dovoljena toplotna prevodnost Umax=1.17W/m2K obvezni atesti v skladu z zakonodajo



O20	zastekljena stena z vrati med hodnikom in atrijem	dimenzije (cm) 300/350	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 vrat, odpiranje zgornjega okna po horiz. osi - Ho, fiksna zasteklitev - F
- okovje: kvalitetno ojačano okovje za vrata (4x nasadila) in okno
- oprema: vratni odbijač, vratno tesnilo, kljuki, 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



OPOMBE

Sheme so izrisane na osnovi načrtov arhitekture PGD in PZI iz leta 1977 / 78. Izvajalec 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.

Zastekljene stene so risane 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.

ateljé za prostorsko projektiranje Jesenice d.o.o.
Pod gozdom 2
tel.: 0590 58 333 fax.. 04 586 41 70
atelje@apo-jesenice.com

št. podjetja: IZS 1451

list: 5A

risba: NIŽJI ODDELKI - SHEME ZASTEKLJENIH STEN IN KUPOL

merilo: 1:50

naročnik:	Osnovna šola Toneta Čufarja, C. Cirila Tavčarja 21, Jesenice
objekt:	OSNOVNA ŠOLA TONETA ČUFARJA JESENICE
izdelala:	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