

SHEME

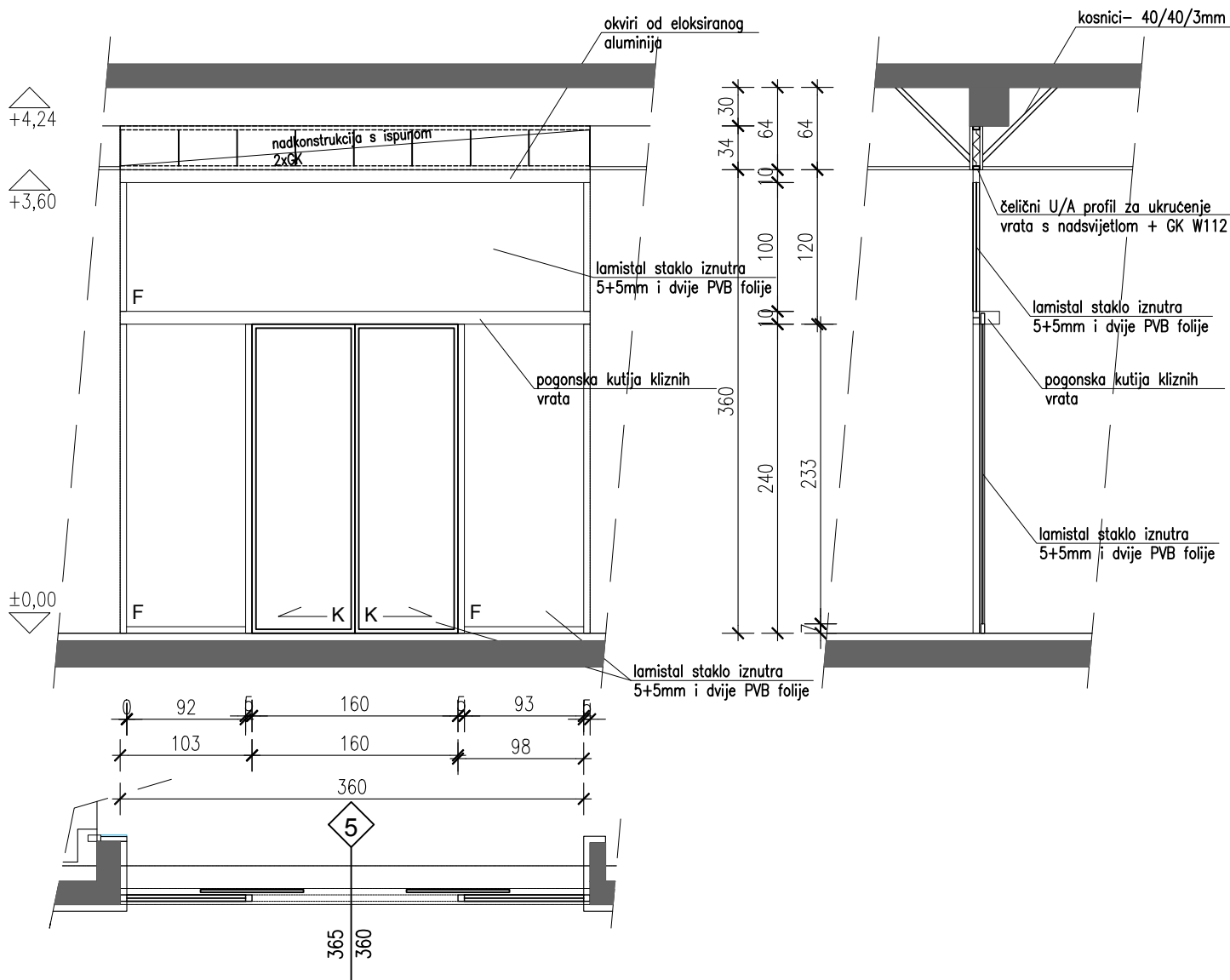
5

MJ 1:50

DVOKRILNA KLIZNA OSTAKLJENA VRATA

Ministarstvo socijalne politike i mladih
Savska 66, Zagreb

A



Peterodijelna ostakljena stijena s automatskim, kliznim, dvokrillnim ostakljenim vratima u jednom polju prema prostoru dizala. Veličina kompletne stijene 365x360 cm + nadgrađe iznad sp. stropa 365x64 cm. Veličina svjetlog otvora kliznih vrata 160x240 cm + pogonska kutija. Bočna polja su fiksne ostakljene stijene ugradbenih dimenzija 103x240 cm (sa svake strane kliznih vrata po jedno polje).

Nadsvjetlo je fiksno, u punoj dužini staklene stijene, ugradbenih dimenzija 365x120 cm.

Ostakljenje je lamistal staklom iznutra 5+5mm i dvije PVB folije, a sve u silikonsko-gumenim dvostrukim brtvama (EPDM) u aluminijskim okvirima s prekinutim toplinskim mostom.

Okviri vratiju su od eloksiranog aluminija (natur) s brtvama od EPDM-a. Kutija pogona mora biti od eloksiranog aluminija u natur izvedbi bez vidljivih vijaka, a ugrađuje se u zoni horizontalnog aluminijskog profila h=10 cm. Vrata moraju biti opremljena mikroprocesorskim upravljanim pogonom, programatorom, elektromehaničkom bravom, sigurnosnim zaporima te mikrovalnim sensorima sa prepoznavanjem smjera kretanja. Vrata moraju zadovoljavati zahtjeve evakuacije prolaza. Za otvaranje vrata potrebno je uspostaviti vezu u portirnicama. Ugrađuju se vrata sa kompletnom automatikom i elektronikom, pogonskim asinhronim motorom upravljan frekventnim pretvornikom, svim okvirima, bravama za zaključavanje, zaustavljačima i sl. Vrata kao proizvod Tormax ili jednakovrijedan proizvod _____ . Vrata sa pogonom trebaju biti testirana na minimalno 6 miliona ciklusa.

Samopunjive baterije za rad u slučaju nestanka el. energije, panik tipkalo za nužno otvaranje u slučaju požara.

Uključivo svi završni opšavi, pokrivni i kutni profili, spojni elementi, međusobna brtljenja, izolacije i pričvrсна sredstva.

Sve ugradnje i okovi prema tehničkim detaljima i uputama proizvođača.

Izvođač je dužan pregledati mjesto ugradnje, uzeti potrebne mjere i izraditi radioničku dokumentaciju koju daje projektantu na ovjeru.

Zidarska mjera stijene je 365x360 cm - komplet prema shemi - kom. 1

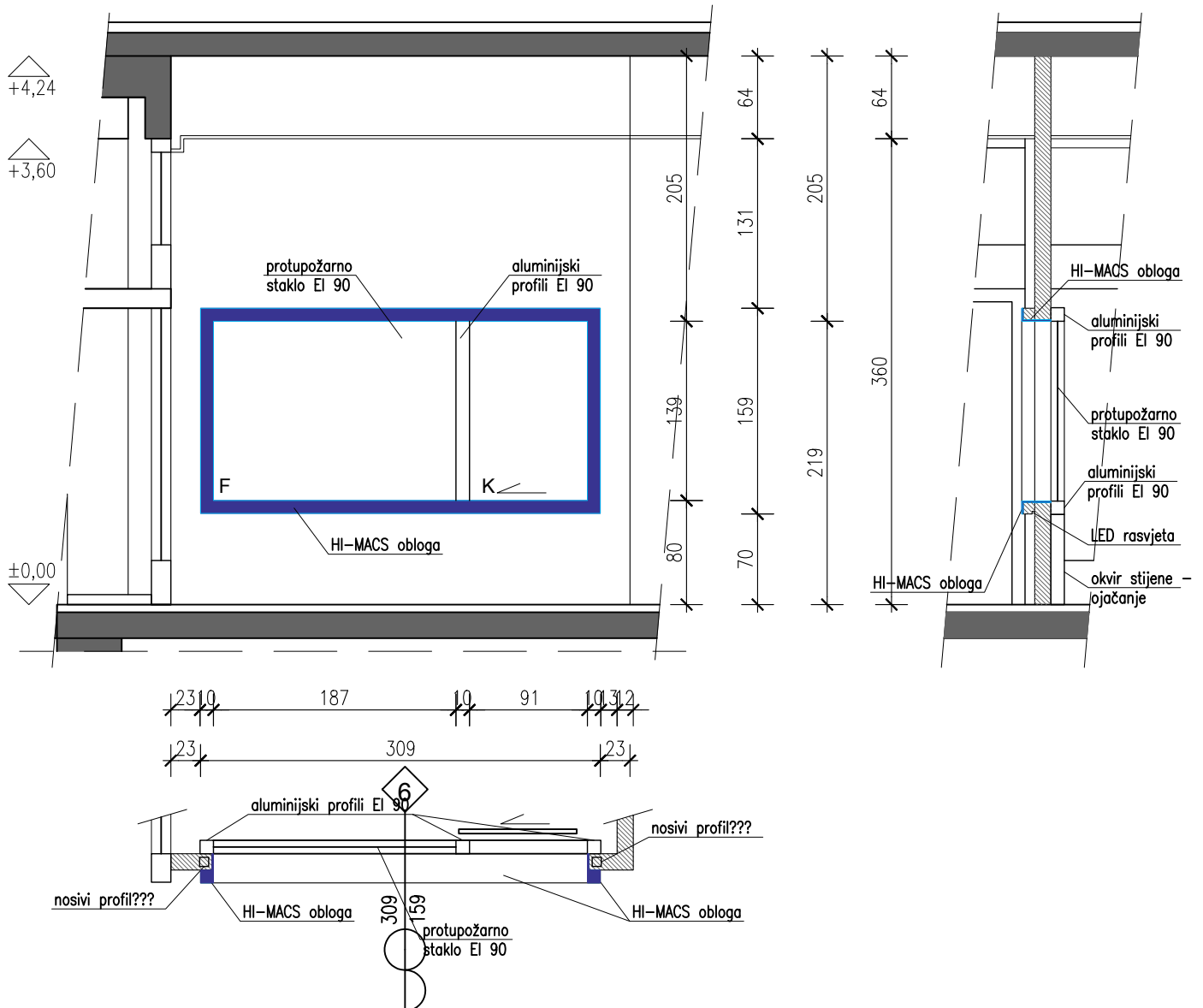
6

MJ 1:50

PROZOR NA PORTI

Ministarstvo socijalne politike i mladih
Savska 66, Zagreb

A



Unutarnja ostakljena PP stijena razreda požarne otpornosti EI 90. Ugradnja u zid portirnica. Stijena je dvodjelna sa jednim fiksnim i jednim kliznim poljem sa automatskim zatvaranjem u slučaju požarnog signala. Otvoreni položaj ostvaruje se elektromagnetnim prihvatnikom, a zatvaranje automatski na protuteg. Veličina stijene 309+159 cm, a svjetli otvor fiksnog ostakljenja 187x139 cm i kliznog dijela 91x139 cm. Veličinom nisu obuhvaćene dimenzije nosača do poda. Ostakljenje protupožarnim staklom $d=34$ mm. Okvir prozora je čelični sa završom aluminjskom oblogom dimenzija i izolacije potrebne za ostvarenje tražene vatrootpornosti. Obzirom na težinu stijene i ostakljenja, okvire stijene potrebno je provući do poda radi prijenosa tereta na pod.

Sve ugradnje i okovi prema tehničkim detaljima i uputama proizvođača sa potrebnim ojačanjima, osloncima, antikorozivnom zaštitom i sl., ugrađeno i u funkciji.

Izvođač je dužan pregledati mjesto ugradnje, uzeti potrebne mjere i izraditi radioničku dokumentaciju koju daje projektantu na ovjeru. PP stijena treba imati atest požarne otpornosti.

desna ostakljena PP stijena - kom. 1
lijeva ostakljena PP stijena - kom. 1

NAPOMENA: SVE MJERE KONTROLIRATI NA LICU MJESTA

list S 3

7

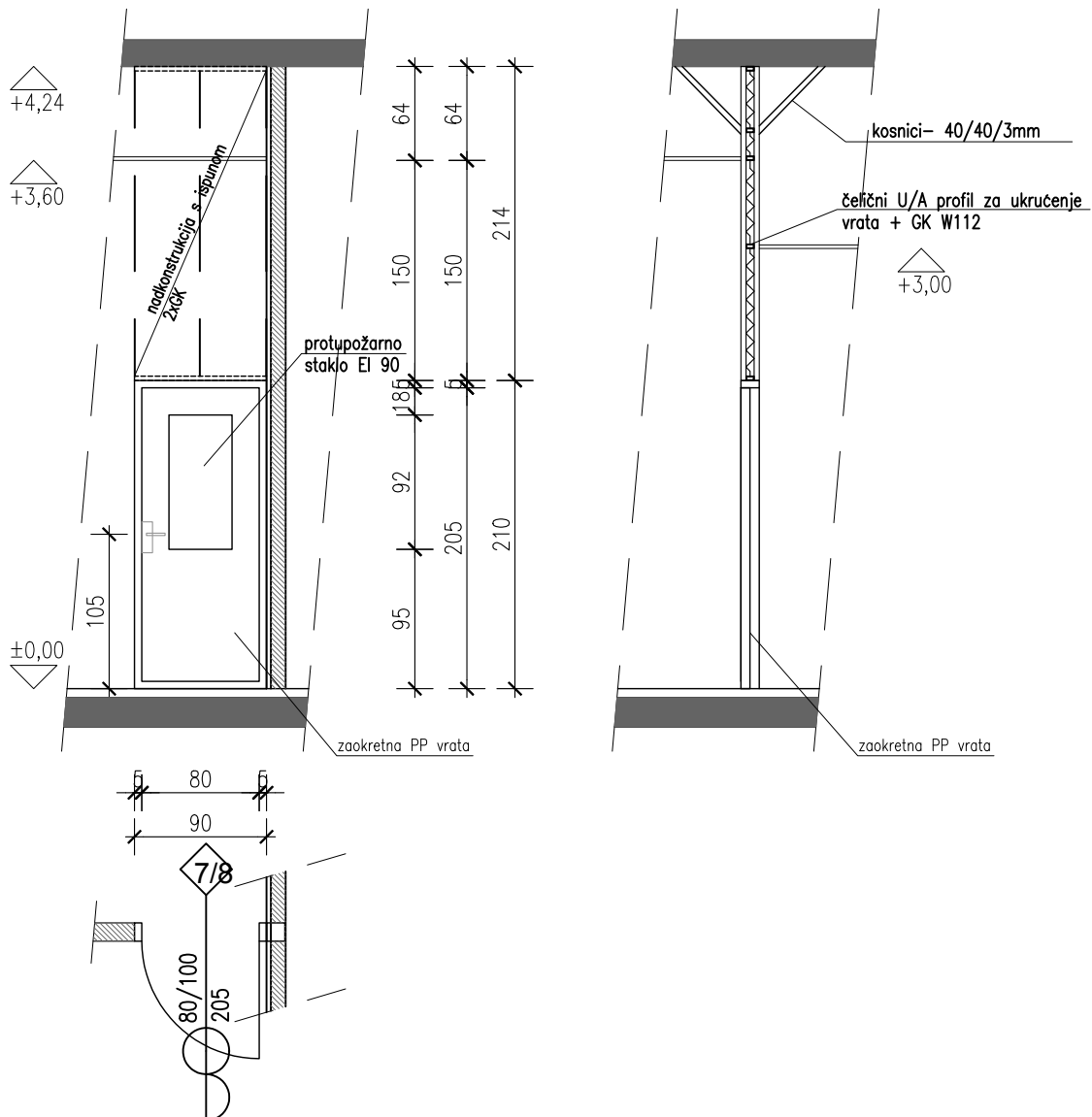
8

MJ 1:50

**JEDNOKRILNA PROTUPOŽARNA
OSTAKLJENA VRATA**Ministarstvo socijalne politike i mladih
Savska 66, Zagreb

gradi

A



Jednokrilna ostakljena protupožarna vrata EI 90 na ulazu u prostor porti, za suhu ugradnju.

Veličina svijetlog otvora vrata je 80x205 cm ili 100x205 cm, a ugrađuju se u GK zid $d=12,5$ cm s jedne strane i na postojeću pregradu obloženu silikatnom pločom $d=3$ cm. Na mjesto ugradnje u postojeću pregradu, potrebno je ugraditi ojačanje od čeličnog U/A profila 2 mm debljine.

Vratno krilo od čeličnog pocinčanog lima $d=1$ mm, a dovratnik od čeličnog pocinčanog lima $d=2$ mm. Ukupna debljina krila $d=62$ mm. Trostrana gumena samogasiva brtva u dovratniku. U podu protupožarna brtva.

Ostakljenje vrata je protupožarnim stakom EI 90, $d=34$ mm.

Završna obrada vratnog krila - plastificirani okvir prema izboru projektanta. Predvidjeti i ugradnju hidrauličkog PP zatvarač kao GEZE-TS-500 ili jednakovrijedan proizvod _____ . Par vatrootpornih kvaka s rozetama u PP izvedbi.

Sve ugradnje i okovi prema tehničkim detaljima i uputama proizvođača.

Izvođač je dužan pregledati mjesto ugradnje, uzeti potrebne mjere i izraditi radioničku dokumentaciju koju daje projektantu na ovjeru. Sve kompletno ugrađeno i u funkciji.

7

Zidarska mjera vrata je 90x210 cm

- lijeva: kom. 1
- desna: kom. 1

8

Zidarska mjera vrata 110x210 cm :

- lijeva: kom. 1

NAPOMENA: SVE MJERE KONTROLIRATI NA LICU MJESTA

list S 4

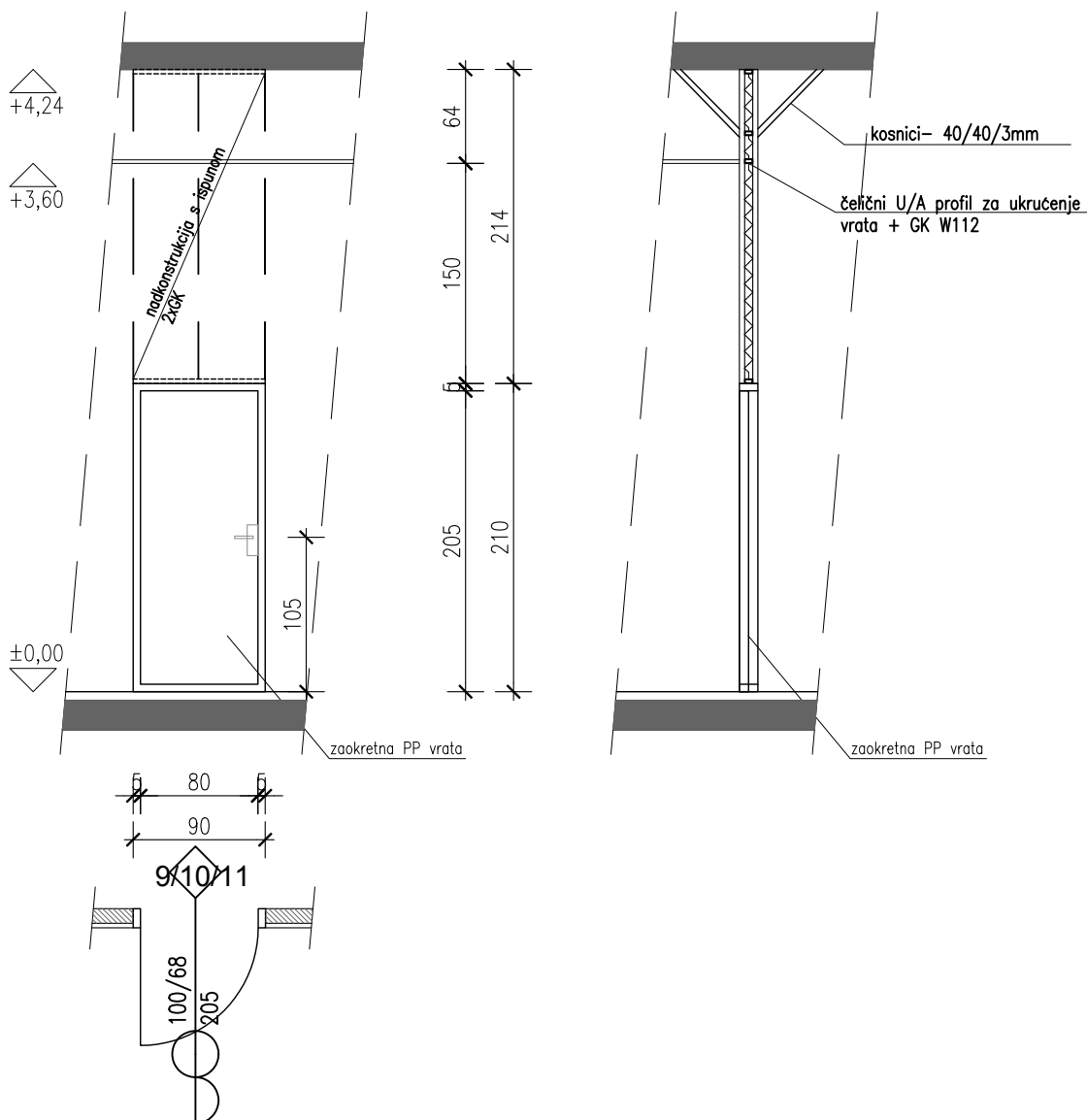
9 10 11

MJ 1:50

JEDNOKRILNA PROTUPOŽARNA VRATA

Ministarstvo socijalne politike i mladih
Savska 66, Zagreb

studij
A



Jednokrilna protupožarna vrata EI 90 na ulazu u stubište, prostor Zagrebačke banke i spremište, za suhu ugradnju. Veličina svijetlog otvora vrata je 100x205 cm, 90x205 cm ili 70x205 cm, a ugrađuju se u betonski ili GK zid. Na mjesto ugradnje u postojeću pregradu, potrebno je ugraditi ojačanje od čeličnog U/A profila 2 mm debljine. Vratno krilo od čeličnog pocinčanog lima d=1 mm, a dovratnik od čeličnog pocinčanog lima d=2 mm. Ukupna debljina krila d=62 mm. Trostrana gumena samogasiva brtva u dovratniku. U podu protupožarna brtva. Završna obrada vratnog krila - plastificirani okvir prema izboru projektanta. Predvidjeti i ugradnju hidrauličkog PP zatvarač kao GEZE-TS-500 ili jednakovrijedan proizvod _____. Par vatrootpornih kvaka s rozetama u PP izvedbi. Sve ugradnje i okovi prema tehničkim detaljima i uputama proizvođača. Izvođač je dužan pregledati mjesto ugradnje, uzeti potrebne mjere i izraditi radioničku dokumentaciju koju daje projektantu na ovjeru. Sve kompletno ugrađeno i u funkciji.

- 9 Zidarska mjera vrata 110x210 cm, ugradnja u betonski zid :
- lijeva: kom. 1
- 10 Zidarska mjera vrata 100x210 cm, ugradnja u GK zid - postojeća vrata:
- lijeva: kom. 1
- 11 Zidarska mjera vrata 80x210 cm, ugradnja u betonski zid :
- lijeva: kom. 1

NAPOMENA: SVE MJERE KONTROLIRATI NA LICU MJESTA

list S 5

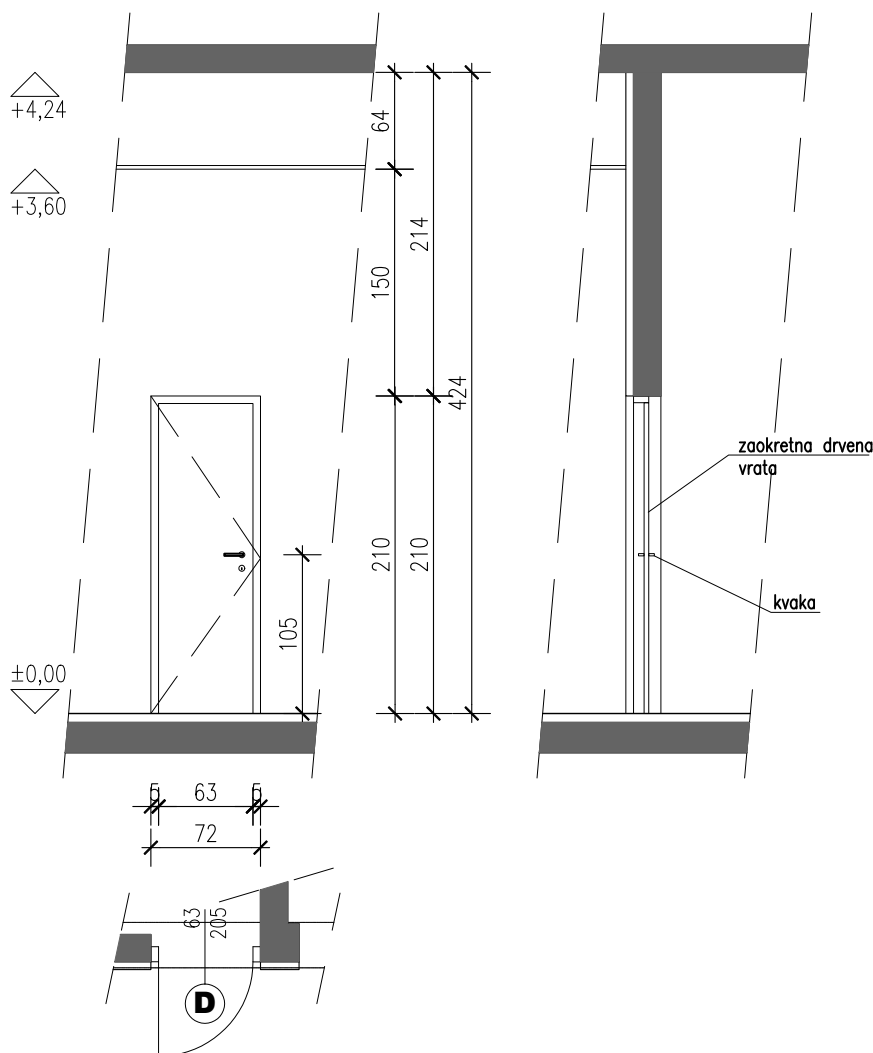
D

MJ 1:50

DRVENA ZAOKRETNA VRATAMinistarstvo socijalne politike i mladih
Savska 66, Zagreb

gradi

A



Drvena, puna, zaokretna vrata s čeličnim dovratnikom i upuštenim vratnim krilom s ugrađenom silikonskom profiliranom brtvom, dimenzija prema shemi. Ugradnja inox vijcima u betonski zid. Dovratnik plastificiran PU bojom u tonu po izboru projektanta s ugrađenom silikonskom brtvom, a vratno krilo upušteno od panel ploče obostrano furnirano i strojno ličeno PU lakom obrade polumat. Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje i oličene što je uključeno u vrijednost stavke. Okov par kvaka s rozetama inox obrade kao HOPPE za krilo debljine 4 cm ili jednakovrijedan proizvod _____, usadna brava s cilindrom i ključevima, upuštene petlje po izboru projektanta i hidrauličkim zatvaračem. Sve ugradnje i okovi prema tehničkim detaljima i uputama proizvođača. Izvođač je dužan pregledati mjesto ugradnje, uzeti potrebne mjere i izraditi radioničku dokumentaciju koju daje projektantu na ovjeru.

shema D, ugradnja u betonski zid, građ. dim. 72/210 cm -

lijeva - 1 kom

NAPOMENA: SVE MJERE KONTROLIRATI NA LICU MJESTA

list D 1