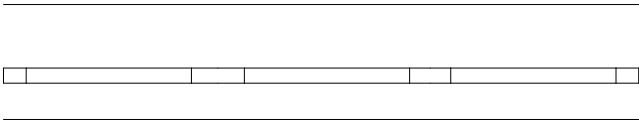
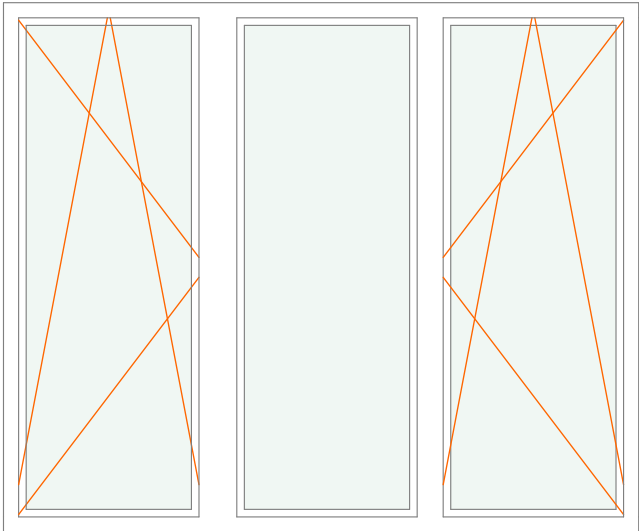


GRAFIČKI DIO-ŠEME STOLARIJE

Pozicija	P1
Kolicina	5
Dimenzije	210x175
Parapet	86
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka i ugradnja trokrilnog prozora sa fiksnim krilom u sredini i dva krila sa strana koji se otvaraju po donjoj i vertikalnoj horizontalnoj osi, sa prekinutima termičkim mostom aluminijske jednostruke konstrukcije sa prekidom toplinskoga mosta, završna obrada bojano-plastifikacija u boji. Ostakljeno float IZO staklom sa dva stakla niske emisije /low-E_obloge/ 6low+16+6low sa stepenom propusnosti sunčeve energije $g_L=0.6$ koeficijentom prolaza topline cijelog otvora uključivo okvir najviše $U_w=0,8$ w/m²K. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznim zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta. Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, sildovi kao i materijal za montažu sa poliuretanskom masom, purpen pjenom kao termickom i zvučnom izolacijom, i opšavne lajsne sa unutrašnje i vanjske strane. Izvesti prema shemi i radioničkim detaljima izvođača odobrenim od projektanta. Pozicije podrazumijevaju ugradnju unutrašnjih tipskih AL klupica sa bocnim PVC završecima. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije - prozori - Planirano stanje
**IPSA
INSTITUT**

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com

60 godina
years

konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958

PEČAT / STAMP


MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.12

Pozicija	P2
Kolicina	7
Dimenzije	170x175
Parapet	86

Osnova

Pogled

Opis

Nabavka i ugradnja dvokrilnog prozora sa krilima prozora koji se otvaraju po donjoj i vertikalnoj horizontalnoj osi, sa prekinutima termičkim mostom aluminijske jednostruke konstrukcije sa prekidom toplinskoga mosta, završna obrada bojano-plastifikacija u boji.

Ostakljeno float IZO staklom sa dva stakla niske emisije /low-E_obloge/ 6low+16+6low sa stepenom propusnosti sunčeve energije $g_{\perp}=0.6$ koeficijentom prolaza topline cijelog otvora uključivo okvir najviše $U_w=0,8$ w/m²K. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznim zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta.

Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, sildovi kao i materijal za montažu sa poliuretanskom masom, purpen pjenom kao termickom i zvučnom izolacijom, i opšavne lajsne sa unutrašnje i vanjske strane. Izvesti prema shemi i radioničkim detaljima izvođača odobrenim od projektanta. Pozicije podrazumijevaju ugradnju unutrašnjih tipskih AL klupica sa bocnim PVC završetcima. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:				
PROJEKAT / PROJECT Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik of the B i H Ministry of Defence				
NARUČILAC / CLIENT UNDP BiH	DIO / PART A Arhitektura	STEPEN / PHASE Glavni projekat	UGOVOR BR. / CONTRACT NO. UNDPBIH-20-041-EXPLODE-IPSAINSTITUT	DATUM / DATE Sarajevo, Maj 2020.
ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER			Adi Muminović, dipl.ing.arh.	
PROJEKTANTI / DESIGNERS			Adi Muminović, dipl.ing.arh.	
UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL			Adna Bećar, dipl.ing.arh.	
NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE			KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.	
NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE			Sheme stolarije - prozori - Planirano stanje	

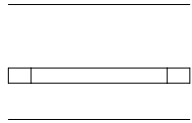
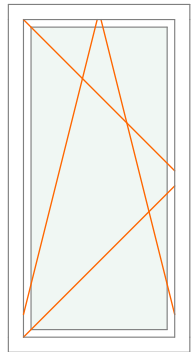
IPSA
INSTITUT
 konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
 high quality consulting and engineering since 1958

60 godina
 years
 Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
 Tel: +387 (33) 27 63 40;
 Fax: +387 (33) 27 63 55
 ipsa@bih.net.ba
 www.ipsa-institut.com

TUV International Certification
 TÜV SÜD
 CERT
 ISO 9001
 15 186 128966
 TIC

PEČAT / STAMP

MJERILO / SCALE	STRANA BR. / PAGE NO.
1:25	A.3.13

Pozicija	P3
Kolicina	2
Dimenzije	60x115
Parapet	150
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka i ugradnja jednokrlnog prozora sa krilom prozora koje se otvara po vertikalnoj i po donjoj horizontalnoj osi, sa prekinutima termičkim mostom aluminijske jednostruke konstrukcije sa prekidom toplinskoga mosta, završna obrada bojano-plastifikacija u boji. Ostakljeno float IZO staklom sa dva stakla niske emisije /low-E_obloge/ 6low+16+6low sa stepenom propusnosti sunčeve energije $g_L=0.6$ koeficijentom prolaza topline cijelog otvora uključivo okvir najviše $U_w=0,8$ w/m²K. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznim zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta. Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, sildovi kao i materijal za montažu sa poliuretanskom masom, purpen pjenom kao termickom i zvučnom izolacijom, i opšavne lajsne sa unutrašnje i vanjske strane. Izvesti prema shemi i radioničkim detaljima izvođača odobrenim od projektanta. Pozicije podrazumijevaju ugradnju unutrašnjih tipskih AL klupica sa bocnim PVC završetcima. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-prozori - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

*konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958*

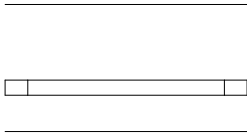
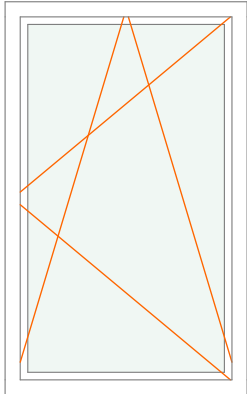
PEČAT / STAMP

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.14

Pozicija	P4
Kolicina	1
Dimenzije	80x130
Parapet	140
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka i ugradnja jednokrlnog prozora sa krilom prozora koje se otvara po vertikalnoj i po donjoj horizontalnoj osi, sa prekinutima termičkim mostom aluminijske jednostruke konstrukcije sa prekidom toplinskoga mosta, završna obrada bojano-plastifikacija u boji. Ostakljeno float IZO staklom sa dva stakla niske emisije /low-E_obloge/ 6low+16+6low sa stepenom propusnosti sunčeve energije $g_L=0.6$ koeficijentom prolaza topline cijelog otvora uključivo okvir najviše $U_w=0,8$ w/m²K. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznim zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta. Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, sildovi kao i materijal za montažu sa poliuretanskom masom, purpen pjenom kao termickom i zvučnom izolacijom, i opšavne lajsne sa unutrašnje i vanjske strane. Izvesti prema shemi i radioničkim detaljima izvođača odobrenim od projektanta. Pozicije podrazumijevaju ugradnju unutrašnjih tipskih AL klupica sa bocnim PVC završetcima. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-prozori - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

*konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958*

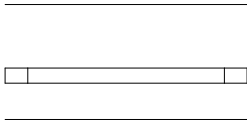
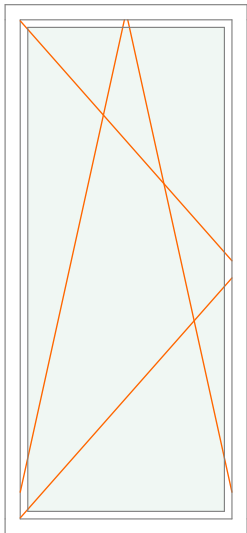
PEČAT / STAMP

60 godina
years
Put Živola bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.15

Pozicija	P5
Kolicina	1
Dimenzije	80x175
Parapet	93
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka i ugradnja jednokrlnog prozora sa krilom prozora koje se otvara po vertikalnoj i po donjoj horizontalnoj osi, sa prekinutima termičkim mostom aluminijske jednostruke konstrukcije sa prekidom toplinskoga mosta, završna obrada bojano-plastifikacija u boji. Ostakljeno float IZO staklom sa dva stakla niske emisije /low-E_obloge/ 6low+16+6low sa stepenom propusnosti sunčeve energije $g_L=0.6$ koeficijentom prolaza topline cijelog otvora uključivo okvir najviše $U_w=0,8$ w/m²K. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznim zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta. Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, sildovi kao i materijal za montažu sa poliuretanskom masom, purpen pjenom kao termickom i zvučnom izolacijom, i opšavne lajsne sa unutrašnje i vanjske strane. Izvesti prema shemi i radioničkim detaljima izvođača odobrenim od projektanta. Pozicije podrazumijevaju ugradnju unutrašnjih tipskih AL klupica sa bocnim PVC završetcima. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-prozori - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

*konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958*

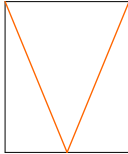
PEČAT / STAMP

Put Živola bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.16

Pozicija	P6
Kolicina	3
Dimenzije	-41X55
Parapet	---
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka i ugrađivanje krovno-g svjetlarnika sa integriranim opšavom dim., sa sigurnosnim graničnikom. Ostakljeno float IZO staklom sa dva stakla niske emisije /low-E_obloge/ 6low+16+6low sa stepenom propusnosti sunčeve energije $g_L=0.6$ koeficijentom prolaza topline cijelog otvora uključivo okvir najviše $U_w=0,8 \text{ w/m}^2\text{K}$. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta. Krilo je izrađeno od ekstrudiranog aluminijuma. Prozorski okvir i opšav isporučuju se s poliuretanskim premazom otpornim na vremenske uticaje, u crnoj boji ili boji crvene opeke. Patentirani sigurnosni graničnik otvaranja sprječava otvaranje prozora širom i njegovo udaranje o krov. Ugrađeni univerzalni opšavi za ravne i profilisane krovne materijale visine do 6 cm Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, sildovi kao i materijal za montažu sa mehanizmom za otvaranje. Sa tri žlijeba na ručki prozor se može blokirati u tri položaja za ventilaciju. Izlaz na krov se standardno isporučuje s bočnim ovjesom i ručkom na lijevoj strani. Prije ugradnje, šarke i ručka mogu se premjestiti na drugu stranu. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-prozori - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

*konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958*

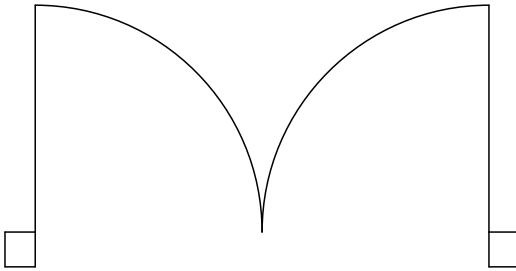
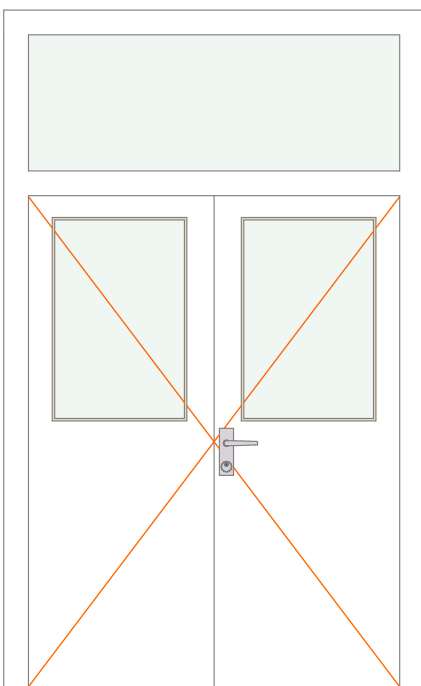
PEČAT / STAMP

Put Živola bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.17

Naziv pozicije	FV1
Količina	2
Dimenzije (cm)	170x275
Orijentacija	L
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka materijala, radionicka izrada, doprema i ugradnja fasadne AL pozicije dubine okvira 77 mm, dubine krila 85 mm i obavezno tri linije dihtovanja u bijeloj boji. Kao ispuna se koristi dvoslojno termoizolaciono staklo (Float staklo debljine 6mm sa premazom low-e+16mm argon+lamistal 3.3.1 sa premazom low-e) punjeno argonom sa stepenom propusnosti sunčeve energije $U_L=0.6$ koeficijentom prolaza topline cijelog otvora uključivo okvir najviše $U_w=0,8 \text{ w/m}^2\text{K}$. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznim zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. Površinska obrada je fabrička. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta. Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, šildovi kao i materijal za montažu sa poliuretanskom masom, purpen pjenom kao termičkom i zvučnom izolacijom, i opšavne lajsne sa unutrašnje i vanjske strane. Sve mjere prekontrolisati na licu mjesta. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik of the B i H Ministry of Defence

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-vrata - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958

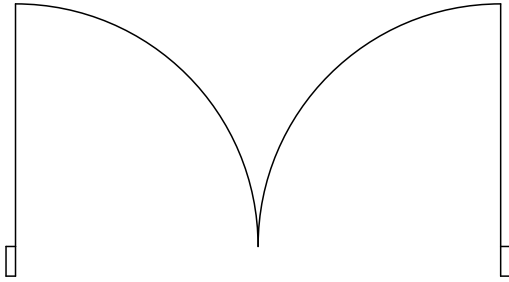
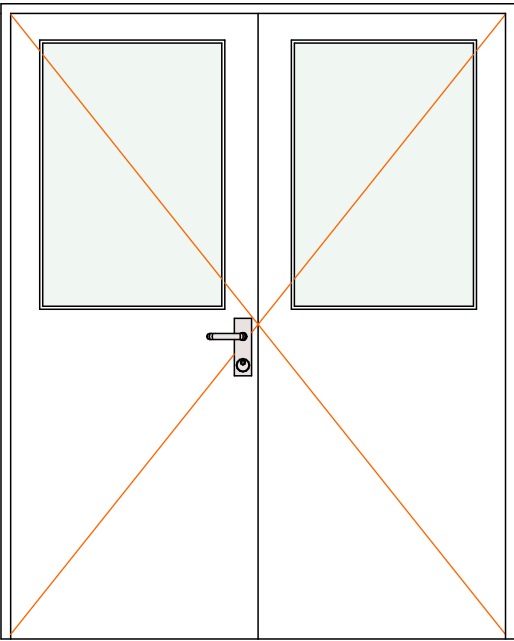
PEČAT / STAMP

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.18

Naziv pozicije	UV1
Količina	2
Dimenzije (cm)	170x210
Orijentacija	R
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka materijala, radionička izrada, doprema i ugradnja AL pozicije dubine okvira 77 mm, dubine krila 85 mm i obavezno tri linije dihtovanja u antracit boji. Kao ispuna za pozicije sa staklenmo ispunom koristi se sigurnosno lamistal 3.3.1 staklo. Okovi na vratima su prvoklasni, brava na vratima sa tri ključa i obostrane steke. U jediničnu cijenu uključiti sav potreban alat, dodatni materijal, silikoniranje, odbojnici za vrata kao i pomoćni pribor. Za svaku poziciju izvođač je dužan dostaviti statički proračun okova i proračun termičke provodljivosti za odabrani profil. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznim zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. U jediničnu cijenu uključiti nabavku i ugradnju kliznih automata GU za samozatvaranje vrata sa kočnicama. Cijenom obuhvatiti ugradnju pragova. Sve mjere prekontrolisati na licu mjesta. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik of the B i H Ministry of Defence

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-IPSAINSTITUT

DATUM / DATE

Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-vrata - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958

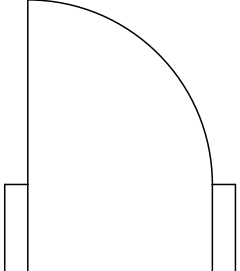
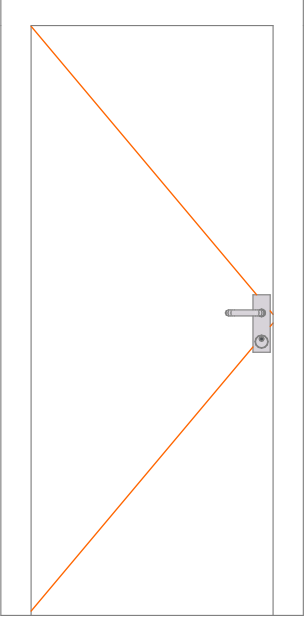
PEČAT / STAMP

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.19

Naziv pozicije	UV2
Količina	2
Dimenzije (cm)	100x205
Orijentacija	R
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka i ugradnja unutarnjih punih vrata, dovratnik od aluminijskih plastificiranih profila sa umetcima i zaštitom krila vrata od al. lima min. d=0,8 mm, lim u istoj ravni sa površinom krila. Štok u širini zida cca 40 cm. Krilo vrata puno prvoklasna panel ploča sastavljena od dvije ljepljene panel ploče ukupne debljine 2x20=40 mm u okviru od masiva 40x60 mm obostrano obloženo glatkim slijepim furnirom, gletovano, bojeno prema ral karti, prema odabiru projektanta i lakirano polumat lakom na vodenoj bazi koji je otporan na sredstva za čišćenje i održavanje. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznim zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. Površinska obrada je fabrička. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta. Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, šildovi kao i materijal za montažu sa poliuretanskom masom, purpen pjenom kao termičkom i zvučnom izolacijom, i opšavne lajsne sa unutrašnje i vanjske strane. Pozicija mora zadovoljiti sljedeće uslove: kvalitet materijala AlMgSi 0,5 F22 EN AW-6060, zaštita od buke DIN 4109, materijal za brtvljenje /EPDM/ DIN 7863, površinska obrada DIN 17611, kontrola kvaliteta DIN EN ISO 9001. Sve mjere prekontrolisati na licu mjesta. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-vrata - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**
konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com

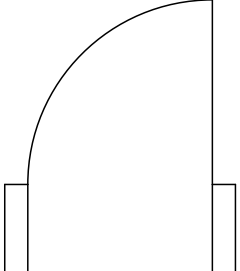
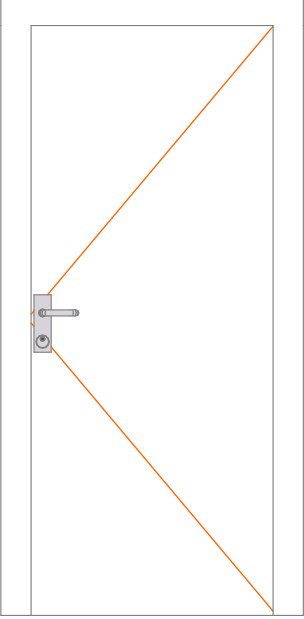
60 godina
years

PEČAT / STAMP



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.20

Naziv pozicije	UV2
Količina	4
Dimenzije (cm)	100x205
Orijentacija	L
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka i ugradnja unutarnjih punih vrata, dovratnik od aluminijskih plastificiranih profila sa umetcima i zaštitom krila vrata od al. lima min. d=0,8 mm, lim u istoj ravni sa površinom krila. Štok u širini zida cca 40 cm. Krilo vrata puno prvoklasna panel ploča sastavljena od dvije ljepljene panel ploče ukupne debljine 2x20=40 mm u okviru od masiva 40x60 mm obostrano obloženo glatkim slijepim furnirom, gletovano, bojeno prema ral karti, prema odabiru projektanta i lakirano pumat lakom na vodenoj bazi koji je otporan na sredstva za čišćenje i održavanje. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznim zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. Površinska obrada je fabrička. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta. Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, šildovi kao i materijal za montažu sa poliuretanskom masom, purpen pjenom kao termičkom i zvučnom izolacijom, i opšavne lajsne sa unutrašnje i vanjske strane. Pozicija mora zadovoljiti sljedeće uslove: kvalitet materijala AlMgSi 0,5 F22 EN AW-6060, zaštita od buke DIN 4109, materijal za brtvljenje /EPDM/ DIN 7863, površinska obrada DIN 17611, kontrola kvaliteta DIN EN ISO 9001. Sve mjere prekontrolisati na licu mjesta. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-vrata - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958

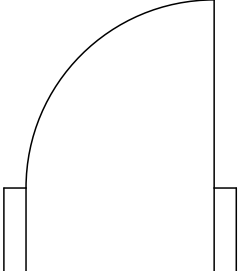
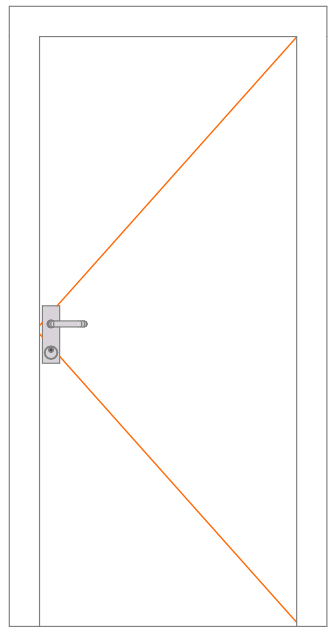
PEČAT / STAMP

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.21

Naziv pozicije	UV3
Količina	1
Dimenzije (cm)	105x205
Orijentacija	L
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka i ugradnja unutarnjih punih vrata, dovratnik od aluminijskih plastificiranih profila sa umetcima i zaštitom krila vrata od al. lima min. d=0,8 mm, lim u istoj ravni sa površinom krila. Štok u širini zida cca 40 cm. Krilo vrata puno prvoklasna panel ploča sastavljena od dvije ljepljene panel ploče ukupne debljine 2x20=40 mm u okviru od masiva 40x60 mm obostrano obloženo glatkim slijepim furnirom, gletovano, bojeno prema ral karti, prema odabiru projektanta i lakirano pumat lakom na vodenoj bazi koji je otporan na sredstva za čišćenje i održavanje. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznom zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. Površinska obrada je fabrička. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta. Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, šildovi kao i materijal za montažu sa poliuretanskom masom, purpen pjenom kao termičkom i zvučnom izolacijom, i opšavne lajsne sa unutrašnje i vanjske strane. Pozicija mora zadovoljiti sljedeće uslove: kvalitet materijala AlMgSi 0,5 F22 EN AW-6060, zaštita od buke DIN 4109, materijal za brtvljenje /EPDM/ DIN 7863, površinska obrada DIN 17611, kontrola kvaliteta DIN EN ISO 9001. Sve mjere prekontrolisati na licu mjesta. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-vrata - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958

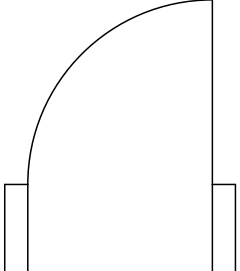
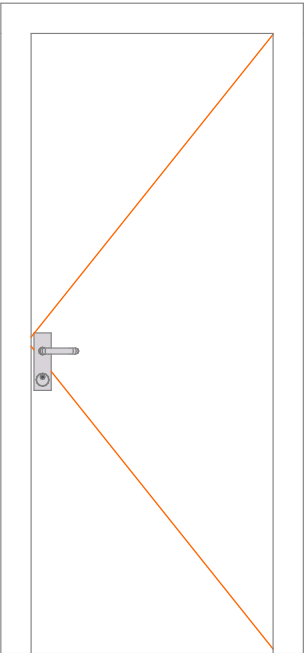
PEČAT / STAMP

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.22

Naziv pozicije	UV4
Količina	1
Dimenzije (cm)	100x215
Orijentacija	L
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka i ugradnja unutarnjih punih vrata, dovratnik od aluminijskih plastificiranih profila sa umetcima i zaštitom krila vrata od al. lima min. d=0,8 mm, lim u istoj ravni sa površinom krila. Štok u širini zida cca 40 cm. Krilo vrata puno prvoklasna panel ploča sastavljena od dvije ljepljene panel ploče ukupne debljine 2x20=40 mm u okviru od masiva 40x60 mm obostrano obloženo glatkim slijepim furnirom, gletovano, bojeno prema ral karti, prema odabiru projektanta i lakirano pumat lakom na vodenoj bazi koji je otporan na sredstva za čišćenje i održavanje. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjenom i ankerima sa obaveznom zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastičnim kitom. Površinska obrada je fabrička. Dimenzije i otvaranje po šemama projektanta. Boja po izboru projektanta. U pojedinačnu cijenu ulaze spojnice, brave, ručke, šildovi kao i materijal za montažu sa poliuretanskom masom, purpen pjenom kao termičkom i zvučnom izolacijom, i opšavne lajsne sa unutrašnje i vanjske strane. Pozicija mora zadovoljiti sljedeće uslove: kvalitet materijala AlMgSi 0,5 F22 EN AW-6060, zaštita od buke DIN 4109, materijal za brtvljenje /EPDM/ DIN 7863, površinska obrada DIN 17611, kontrola kvaliteta DIN EN ISO 9001. Sve mjere prekontrolisati na licu mjesta. Obračun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-vrata - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

*konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958*

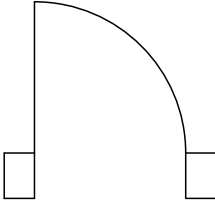
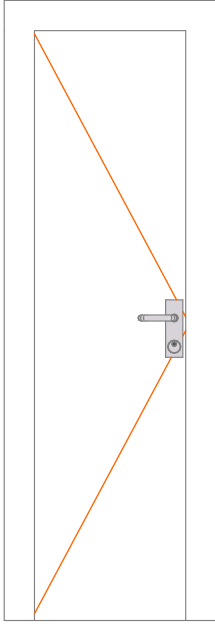
PEČAT / STAMP

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.23

Naziv pozicije	UV5
Količina	1
Dimenzije (cm)	70x205
Orijentacija	R
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka materijala, izrada, transport i ugradnja unutarnjih jednokrlnih aluminijskih vrata dubine krila 53 mm bez prekinutog termickog mosta u bijeloj boji. Donji profil cijele bravarske pozije je visine 20 cm a izmedju profila je postavljen panel. Okovi na vratima su prvoklasni, brava na vratima sa tri kljuc a i obostrane steke. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjnom i ankerima sa obaveznom zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastinim kitom. U jedinicnu cijenu ukljuciti sav potreban alat, dodatni materijal, silikoniranje, odbojnici za vrata kao i pomocni pribor. U jedinicnu cijenu ukljuciti ugradnju resetki za prolaz zraka na ispuni vrata dimenzija 30x60cm u svemu prema shemama stolarije. Cijenom obuhvatiti ugradnju pragova. Sve mjere prekontrolisati na licu mjesta. Obracun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-vrata - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

*konsalting i inžinjeri visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958*

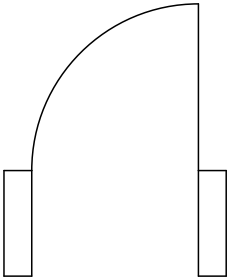
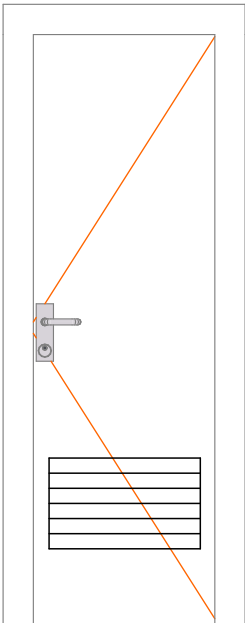
PEČAT / STAMP

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.24

Naziv pozicije	UV6
Količina	1
Dimenzije (cm)	80x205
Orijentacija	L
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka materijala, izrada, transport i ugradnja unutarnjih jednokrlnih aluminijskih vrata dubine krila 53 mm bez prekinutog termickog mosta u bijeloj boji. Donji profil cijele bravarske pozije je visine 20 cm a izmedju profila je postavljen panel. Okovi na vratima su prvoklasni, brava na vratima sa tri kljucua i obostrane steke. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjnom i ankerima sa obaveznim zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelastinim kitom. U jedinicnu cijenu ukljuciti sav potreban alat, dodatni materijal, silikoniranje, odbojnici za vrata kao i pomocni pribor. U jedinicnu cijenu ukljuciti ugradnju resetki za prolaz zraka na ispuni vrata dimenzija 30x60cm u svemu prema shemama stolarije. Cijenom obuhvatiti ugradnju pragova. Sve mjere prekontrolisati na licu mjesta. Obracun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-vrata - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

*konsalting i inžinjeri visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958*

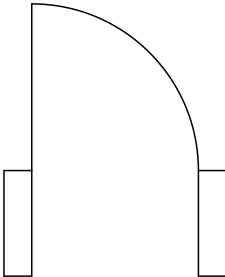
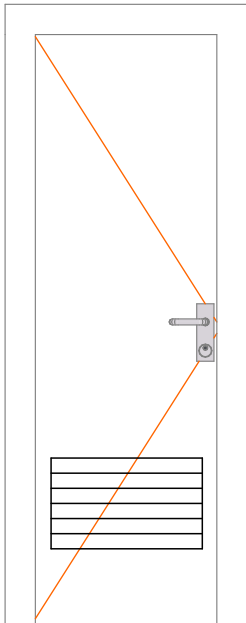
PEČAT / STAMP

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.25

Naziv pozicije	UV6
Količina	1
Dimenzije (cm)	80x205
Orijentacija	R
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka materijala, izrada, transport i ugradnja unutarnjih jednokrlnih aluminijskih vrata dubine krila 53 mm bez prekinutog termickog mosta u bijeloj boji. Donji profil cijele bravarske pozije je visine 20 cm a izmedju profila je postavljen panel. Okovi na vratima su prvoklasni, brava na vratima sa tri kljucua i obostrane steke. Suha ugradnja sa poliuretanskom pjnom i ankerima sa obaveznm zaptivanjem obodnih spojeva sa trajnoelasticnim kitom. U jedinicnu cijenu ukljuciti sav potreban alat, dodatni materijal, silikoniranje, odbojnici za vrata kao i pomocni pribor. U jedinicnu cijenu ukljuciti ugradnju resetki za prolaz zraka na ispuni vrata dimenzija 30x60cm u svemu prema shemama stolarije. Cijenom obuhvatiti ugradnju pragova. Sve mjere prekontrolisati na licu mjesta. Obracun po komadu.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry od Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-vrata - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

konsalting i inžinjeri visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958

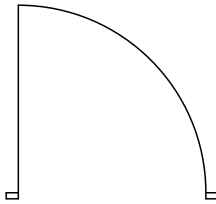
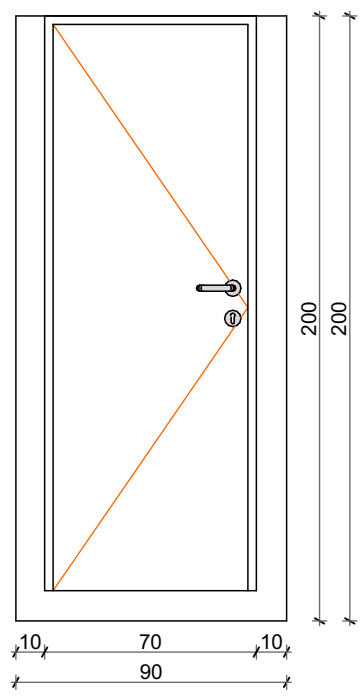
PEČAT / STAMP

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.26

Naziv pozicije	UV7
Količina	2
Dimenzije (cm)	70x190
Orijentacija	R
Osnova	
Pogled	
Opis	Nabavka i montiranje wc kabina-pregrada, kompletna poz. Krila vrata i prednjica pregrada u jednoj ravni dimenzije 90x200 cm krilo vrata 70 cm od Kompakt max ploča debljine 13 mm ili ekvivalent, na nožicama od nehrđajućeg metala zajedno sa pripadajućem materijalom, brava, šteka, baglama, šildovi kao i U profili sa spojem na zidovima. Kompakt max ploča debljine 13 mm ili ekvivalent na nožicama od nehrđajućeg metala zajedno sa pripadajućem materijalom, brava, šteka, baglama, šildovi kao i U profili sa spojem na zidovima.

BR. REVIZIJE, DATUM / REVISION NO., DATE:

PROJEKAT / PROJECT

**Project design for reconstruction of buildings inside KOID Travnik
of the B i H Ministry of Defence**

NARUČILAC / CLIENT
UNDP BiH

DIO / PART
A
Arhitektura

STEPEN / PHASE
Glavni projekat

UGOVOR BR. / CONTRACT NO.
UNDPBIH-20-041-EXPLODE-
IPSAINSTITUT

DATUM / DATE
Sarajevo, Maj 2020.

ODGOVORNI PROJEKTANT / MAIN DESIGNER

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI / DESIGNERS

Adi Muminović, dipl.ing.arh.

UNUTRAŠNJA KONTROLA / INTERNAL CONTROL

Adna Bećar, dipl.ing.arh.

NAZIV OBJEKTA / OBJECT TITLE

KOID TRAVNIK OBJEKAT BR.09.

NAZIV CRTEŽA / DRAWING TITLE

Sheme stolarije-vrata - Planirano stanje

**IPSA
INSTITUT**

*konsalting i inženjering visoke kvalitete od 1958.
high quality consulting and engineering since 1958*

PEČAT / STAMP

Put Života bb, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 (33) 27 63 40;
Fax: +387 (33) 27 63 55
ipsa@bih.net.ba
www.ipsa-institut.com



MJERILO / SCALE
1:25

STRANA BR. / PAGE NO.
A.3.27