

Jednokrnlina zaokretna protupožarna vrata EI 30 dim. 100x220cm		Jednokrlna zaokretna protupožarna vrata EI 30 dim. 110x220cm - evakuacijska		Jednokrlna zaokretna protupožarna vrata EI 30 dim. 110x220cm - evakuacijska		Srednji napon		Dvokrlna zaokretna protupožarna vrata EI 60 dim. 200x250cm	
POZ B01S		POZ B02S		POZ B03S		POZ B04S		POZ B04S	
Vrata otpornosti na požar 60min!		Vrata otpornosti na požar 30min!		Vrata otpornosti na požar 30min!		Vrata otpornosti na požar 60min!		Vrata otpornosti na požar 60min!	
Protupožarna vrata od čeličnog pocinčanog lima, na krilu debljine lima 1 mm sa prijevodom (falcom) tankim - 3-stranim. Debljina krila 68 mm. Dovratnik 3-strani obuhvatni dovratnik od lima debljine 2 mm, dubina ugradnje dovratnika 30 mm, EPDM brtveni profil. Vrata učvršćena dvostrukim sidrom od plemenitog čelika za učvršćenje moždaničnom. Završna obrada krila i okvira RAL 7035 svijetlo siva. Vrata na dovratniku opremljena gumenom samogasivom brtvom crne boje (trostrano), sa donje strane bez brtve. Vrata opremljena okovom za protupožarna vrata: - obostrano kvaka od plemenitog čelika - PZ usadna cilindar brava s cilindrom i ključevima, rozete za cilindar i kvaku odvojene, završne obrade kao i kvaka - hidraulički zatvarač za protupožarna vrata (gornji mehanizam za zatvaranje vrata s kliznom šinom (tračnicom), materijal plemeniti čelik V2A-1.4301, proizvod kao GEZE TS 5000 - podni ili zidni zaustavljač tip prema odabiru projektanta. Ugradnja suha - spoj dovratnika i zida u potpunosti zapunjen negorivim materijalom, u svemu prema uputi proizvođača.		Protupožarna vrata od čeličnog pocinčanog lima, na krilu debljine lima 1 mm sa prijevodom (falcom) tankim - 3-stranim. Debljina krila 68 mm. Dovratnik 3-strani obuhvatni dovratnik od lima debljine 2 mm, dubina ugradnje dovratnika 30 mm, EPDM brtveni profil. Vrata učvršćena dvostrukim sidrom od plemenitog čelika za učvršćenje moždaničnom. Protupožarna vrata (dimno-otporna prema normi HRN EN 13501) sa uređajem za samozatvaranje. Završna obrada krila i okvira RAL 7035 svijetlo siva. Vrata na dovratniku opremljena gumenom samogasivom brtvom crne boje (trostrano), sa donje strane bez brtve. Vrata opremljena okovom za protupožarna vrata: - izvana kvaka, iznutra potisna poluga, panik okov, HRN EN 1125, funkcija "B"završne obrade kao i kvaka - PZ usadna cilindar brava s cilindrom i ključevima, rozete za cilindar i kvaku odvojene, završne obrade kao i kvaka - hidraulički zatvarač za protupožarna vrata (gornji mehanizam za zatvaranje vrata s kliznom šinom (tračnicom), materijal plemeniti čelik V2A-1.4301, proizvod kao GEZE TS 5000 - podni ili zidni zaustavljač tip prema odabiru projektanta. Ugradnja suha - spoj dovratnika i zida u potpunosti zapunjen negorivim materijalom, u svemu prema uputi proizvođača.		Protupožarna vrata od čeličnog pocinčanog lima, na krilu debljine lima 1 mm sa prijevodom (falcom) tankim - 3-stranim. Debljina krila 68 mm. Dovratnik 3-strani obuhvatni dovratnik od lima debljine 2 mm, dubina ugradnje dovratnika 30 mm, EPDM brtveni profil. Vrata učvršćena dvostrukim sidrom od plemenitog čelika za učvršćenje moždaničnom. Protupožarna vrata (dimno-otporna prema normi HRN EN 13501) sa uređajem za samozatvaranje. Završna obrada krila i okvira RAL 7035 svijetlo siva. Vrata na dovratniku opremljena gumenom samogasivom brtvom crne boje (trostrano), sa donje strane bez brtve. Vrata opremljena okovom za protupožarna vrata: - izvana kvaka, iznutra potisna poluga, panik okov, HRN EN 1125, funkcija "B"završne obrade kao i kvaka - PZ usadna cilindar brava s cilindrom i ključevima, rozete za cilindar i kvaku odvojene, završne obrade kao i kvaka - hidraulički zatvarač za protupožarna vrata (gornji mehanizam za zatvaranje vrata s kliznom šinom (tračnicom), materijal plemeniti čelik V2A-1.4301, proizvod kao GEZE TS 5000 - podni ili zidni zaustavljač tip prema odabiru projektanta. Ugradnja suha - spoj dovratnika i zida u potpunosti zapunjen negorivim materijalom, u svemu prema uputi proizvođača.		Protupožarna vrata od čeličnog pocinčanog lima, na krilu debljine lima 1 mm sa prijevodom (falcom) tankim - 3-stranim. Debljina krila 68 mm. Dovratnik 3 - strani obuhvatni dovratnik debljine 2,0 mm, dubina ugradnje dovratnika 30 mm, EPDM brtveni profil. Vrata učvršćena dvostrukim sidrom od plemenitog čelika za učvršćenje moždaničnom. Završna obrada krila i okvira RAL 7035 svijetlo siva. Vrata na dovratniku opremljena gumenom samogasivom brtvom crne boje (trostrano), sa donje strane bez brtve. Vrata opremljena okovom za protupožarna vrata: - obostrano kvaka od plemenitog čelika - PZ usadna cilindar brava s cilindrom i ključevima, rozete za cilindar i kvaku odvojene, završne obrade kao i kvaka - hidraulički zatvarač za protupožarna vrata (gornji mehanizam za zatvaranje vrata s kliznom šinom (tračnicom), materijal plemeniti čelik V2A-1.4301, proizvod kao GEZE TS 5000 - podni ili zidni zaustavljač tip prema odabiru projektanta. Ugradnja suha - spoj dovratnika i zida u potpunosti zapunjen negorivim materijalom, u svemu prema uputi proizvođača.		Protupožarna vrata od čeličnog pocinčanog lima, na krilu debljine lima 1 mm sa prijevodom (falcom) tankim - 3-stranim. Debljina krila 68 mm. Dovratnik 3 - strani obuhvatni dovratnik debljine 2,0 mm, dubina ugradnje dovratnika 30 mm, EPDM brtveni profil. Vrata učvršćena dvostrukim sidrom od plemenitog čelika za učvršćenje moždaničnom. Završna obrada krila i okvira RAL 7035 svijetlo siva. Vrata na dovratniku opremljena gumenom samogasivom brtvom crne boje (trostrano), sa donje strane bez brtve. Vrata opremljena okovom za protupožarna vrata: - obostrano kvaka od plemenitog čelika - PZ usadna cilindar brava s cilindrom i ključevima, rozete za cilindar i kvaku odvojene, završne obrade kao i kvaka - hidraulički zatvarač za protupožarna vrata (gornji mehanizam za zatvaranje vrata s kliznom šinom (tračnicom), materijal plemeniti čelik V2A-1.4301, proizvod kao GEZE TS 5000 - podni ili zidni zaustavljač tip prema odabiru projektanta. Ugradnja suha - spoj dovratnika i zida u potpunosti zapunjen negorivim materijalom, u svemu prema uputi proizvođača.	
VRATA MORAJU BITI CERTIFICIRANA OD STRANE OVLAŠTENE USTANOVE, PO VAŽEĆOJ NORMI, POTPUNA KLASIFIKACIJA (PREMA HRN DIN 4102-5), na svaka vrata postaviti pločicu sa certifikatom vatrootpornosti, za svaka vrata potrebno dostaviti ateste za potrebe tehničkog pregleda.		VRATA MORAJU BITI CERTIFICIRANA OD STRANE OVLAŠTENE USTANOVE, PO VAŽEĆOJ NORMI, POTPUNA KLASIFIKACIJA (PREMA HRN DIN 4102-5), na svaka vrata postaviti pločicu sa certifikatom vatrootpornosti, za svaka vrata potrebno dostaviti ateste za potrebe tehničkog pregleda.		VRATA MORAJU BITI CERTIFICIRANA OD STRANE OVLAŠTENE USTANOVE, PO VAŽEĆOJ NORMI, POTPUNA KLASIFIKACIJA (PREMA HRN DIN 4102-5), na svaka vrata postaviti pločicu sa certifikatom vatrootpornosti, za svaka vrata potrebno dostaviti ateste za potrebe tehničkog pregleda.		VRATA MORAJU BITI CERTIFICIRANA OD STRANE OVLAŠTENE USTANOVE, PO VAŽEĆOJ NORMI, POTPUNA KLASIFIKACIJA (PREMA HRN DIN 4102-5), na svaka vrata postaviti pločicu sa certifikatom vatrootpornosti, za svaka vrata potrebno dostaviti ateste za potrebe tehničkog pregleda.		VRATA MORAJU BITI CERTIFICIRANA OD STRANE OVLAŠTENE USTANOVE, PO VAŽEĆOJ NORMI, POTPUNA KLASIFIKACIJA (PREMA HRN DIN 4102-5), na svaka vrata postaviti pločicu sa certifikatom vatrootpornosti, za svaka vrata potrebno dostaviti ateste za potrebe tehničkog pregleda.	
*sve mjere kontrolirati na gradilištu		*sve mjere kontrolirati na gradilištu		*sve mjere kontrolirati na gradilištu		*sve mjere kontrolirati na gradilištu		*sve mjere kontrolirati na gradilištu	
Oprema vrata: prema Listi vrata (Door List). Vrata moraju imati otpornost na požar min. 60min.		Oprema vrata: prema Listi vrata (Door List). Vrata moraju imati otpornost na požar min. 30min.		Oprema vrata: prema Listi vrata (Door List). Vrata moraju imati otpornost na požar min. 30min.		Oprema vrata: prema Listi vrata (Door List). Vrata moraju imati otpornost na požar min. 30min.		Oprema vrata: prema Listi vrata (Door List). Vrata moraju imati otpornost na požar min. 60min.	
STAVKA U TROŠKOVNIKU 10.01.01.		STAVKA U TROŠKOVNIKU 10.01.02.		STAVKA U TROŠKOVNIKU 10.01.03.		STAVKA U TROŠKOVNIKU 10.01.03.		STAVKA U TROŠKOVNIKU 10.01.04.	
KOMADA 3		KOMADA 3		KOMADA 2		KOMADA 2		KOMADA 1	
Strojarnica tehnička etaža 1		Strojarnica tehnička etaža 2		Strojarnica tehnička etaža 2		Strojarnica tehnička etaža 2		Strojarnica tehnička etaža 2	
Dvokrlna zaokretna protupožarna vrata EI 60 dim. 220x220cm		Jednokrlna zaokretna protupožarna vrata EI 60 dim. 100x220cm - evakuacijska		Jednokrlna zaokretna protupožarna vrata EI 60 dim. 90x220cm		Jednokrlna zaokretna protupožarna vrata EI 60 dim. 90x220cm		Jednokrlna zaokretna protupožarna vrata EI 60 dim. 90x220cm	
POZ B05S		POZ B06S		POZ B07S		POZ B07S		POZ B07S	
Vrata otpornosti na požar 60min!		Vrata otpornosti na požar 60min!		Vrata otpornosti na požar 60min!		Vrata otpornosti na požar 60min!		Vrata otpornosti na požar 60min!	
Protupožarna vrata od čeličnog pocinčanog lima, na krilu debljine lima 1 mm sa prijevodom (falcom) tankim - 3-stranim. Debljina krila 68 mm. Dovratnik 3-strani obuhvatni dovratnik od lima debljine 2 mm, dubina ugradnje dovratnika 30 mm, EPDM brtveni profil. Vrata učvršćena dvostrukim sidrom od plemenitog čelika za učvršćenje moždaničnom. Završna obrada krila i okvira RAL 7035 svijetlo siva. Vrata na dovratniku opremljena gumenom samogasivom brtvom crne boje (trostrano), sa donje strane bez brtve. Vrata opremljena okovom za protupožarna vrata: - obostrano kvaka od plemenitog čelika - PZ usadna cilindar brava s cilindrom i ključevima, rozete za cilindar i kvaku odvojene, završne obrade kao i kvaka - hidraulički zatvarač za protupožarna vrata (gornji mehanizam za zatvaranje vrata s kliznom šinom (tračnicom), materijal plemeniti čelik V2A-1.4301, proizvod kao GEZE TS 5000 - podni ili zidni zaustavljač tip prema odabiru projektanta. Ugradnja suha - spoj dovratnika i zida u potpunosti zapunjen negorivim materijalom, u svemu prema uputi proizvođača.		Protupožarna vrata od čeličnog pocinčanog lima, na krilu debljine lima 1 mm sa prijevodom (falcom) tankim - 3-stranim. Debljina krila 68 mm. Dovratnik 3-strani obuhvatni dovratnik od lima debljine 2 mm, dubina ugradnje dovratnika 30 mm, EPDM brtveni profil. Vrata učvršćena dvostrukim sidrom od plemenitog čelika za učvršćenje moždaničnom. Protupožarna vrata (dimno-otporna prema normi HRN EN 13501) sa uređajem za samozatvaranje. Završna obrada krila i okvira RAL 9003 signalno bijela. Vrata na dovratniku opremljena gumenom samogasivom brtvom crne boje (trostrano), sa donje strane bez brtve. Vrata opremljena okovom za protupožarna vrata: - izvana kvaka, iznutra potisna poluga, panik okov, HRN EN 1125, funkcija "B"završne obrade kao i kvaka - PZ usadna cilindar brava s cilindrom i ključevima, rozete za cilindar i kvaku odvojene, završne obrade kao i kvaka - hidraulički zatvarač za protupožarna vrata (gornji mehanizam za zatvaranje vrata s kliznom šinom (tračnicom), materijal plemeniti čelik V2A-1.4301, proizvod kao GEZE TS 5000 - podni ili zidni zaustavljač tip prema odabiru projektanta. Ugradnja suha - spoj dovratnika i zida u potpunosti zapunjen negorivim materijalom, u svemu prema uputi proizvođača.		Protupožarna vrata od čeličnog pocinčanog lima, na krilu debljine lima 1 mm sa prijevodom (falcom) tankim - 3-stranim. Debljina krila 68 mm. Dovratnik 3-strani obuhvatni dovratnik od lima debljine 2 mm, dubina ugradnje dovratnika 30 mm, EPDM brtveni profil. Vrata učvršćena dvostrukim sidrom od plemenitog čelika za učvršćenje moždaničnom. Protupožarna vrata (dimno-otporna prema normi HRN EN 13501) sa uređajem za samozatvaranje. Završna obrada krila i okvira RAL 9003 signalno bijela. Vrata na dovratniku opremljena gumenom samogasivom brtvom crne boje (trostrano), sa donje strane bez brtve. Vrata opremljena okovom za protupožarna vrata: - izvana kvaka, iznutra potisna poluga, panik okov, HRN EN 1125, funkcija "B"završne obrade kao i kvaka - PZ usadna cilindar brava s cilindrom i ključevima, rozete za cilindar i kvaku odvojene, završne obrade kao i kvaka - hidraulički zatvarač za protupožarna vrata (gornji mehanizam za zatvaranje vrata s kliznom šinom (tračnicom), materijal plemeniti čelik V2A-1.4301, proizvod kao GEZE TS 5000 - podni ili zidni zaustavljač tip prema odabiru projektanta. Ugradnja suha - spoj dovratnika i zida u potpunosti zapunjen negorivim materijalom, u svemu prema uputi proizvođača.		Protupožarna vrata od čeličnog pocinčanog lima, na krilu debljine lima 1 mm sa prijevodom (falcom) tankim - 3-stranim. Debljina krila 68 mm. Dovratnik 3-strani obuhvatni dovratnik od lima debljine 2 mm, dubina ugradnje dovratnika 30 mm, EPDM brtveni profil. Vrata učvršćena dvostrukim sidrom od plemenitog čelika za učvršćenje moždaničnom. Protupožarna vrata (dimno-otporna prema normi HRN EN 13501) sa uređajem za samozatvaranje. Završna obrada krila i okvira RAL 9003 signalno bijela. Vrata na dovratniku opremljena gumenom samogasivom brtvom crne boje (trostrano), sa donje strane bez brtve. Vrata opremljena okovom za protupožarna vrata: - izvana kvaka, iznutra potisna poluga, panik okov, HRN EN 1125, funkcija "B"završne obrade kao i kvaka - PZ usadna cilindar brava s cilindrom i ključevima, rozete za cilindar i kvaku odvojene, završne obrade kao i kvaka - hidraulički zatvarač za protupožarna vrata (gornji mehanizam za zatvaranje vrata s kliznom šinom (tračnicom), materijal plemeniti čelik V2A-1.4301, proizvod kao GEZE TS 5000 - podni ili zidni zaustavljač tip prema odabiru projektanta. Ugradnja suha - spoj dovratnika i zida u potpunosti zapunjen negorivim materijalom, u svemu prema uputi proizvođača.		Protupožarna vrata od čeličnog pocinčanog lima, na krilu debljine lima 1 mm sa prijevodom (falcom) tankim - 3-stranim. Debljina krila 68 mm. Dovratnik 3-strani obuhvatni dovratnik od lima debljine 2 mm, dubina ugradnje dovratnika 30 mm, EPDM brtveni profil. Vrata učvršćena dvostrukim sidrom od plemenitog čelika za učvršćenje moždaničnom. Protupožarna vrata (dimno-otporna prema normi HRN EN 13501) sa uređajem za samozatvaranje. Završna obrada krila i okvira RAL 9003 signalno bijela. Vrata na dovratniku opremljena gumenom samogasivom brtvom crne boje (trostrano), sa donje strane bez brtve. Vrata opremljena okovom za protupožarna vrata: - izvana kvaka, iznutra potisna poluga, panik okov, HRN EN 1125, funkcija "B"završne obrade kao i kvaka - PZ usadna cilindar brava s cilindrom i ključevima, rozete za cilindar i kvaku odvojene, završne obrade kao i kvaka - hidraulički zatvarač za protupožarna vrata (gornji mehanizam za zatvaranje vrata s kliznom šinom (tračnicom), materijal plemeniti čelik V2A-1.4301, proizvod kao GEZE TS 5000 - podni ili zidni zaustavljač tip prema odabiru projektanta. Ugradnja suha - spoj dovratnika i zida u potpunosti zapunjen negorivim materijalom, u svemu prema uputi proizvođača.	
VRATA MORAJU BITI CERTIFICIRANA OD STRANE OVLAŠTENE USTANOVE, PO VAŽEĆOJ NORMI, POTPUNA KLASIFIKACIJA (PREMA HRN DIN 4102-5), na svaka vrata postaviti pločicu sa certifikatom vatrootpornosti, za svaka vrata potrebno dostaviti ateste za potrebe tehničkog pregleda.		VRATA MORAJU BITI CERTIFICIRANA OD STRANE OVLAŠTENE USTANOVE, PO VAŽEĆOJ NORMI, POTPUNA KLASIFIKACIJA (PREMA HRN DIN 4102-5), na svaka vrata postaviti pločicu sa certifikatom vatrootpornosti, za svaka vrata potrebno dostaviti ateste za potrebe tehničkog pregleda.		VRATA MORAJU BITI CERTIFICIRANA OD STRANE OVLAŠTENE USTANOVE, PO VAŽEĆOJ NORMI, POTPUNA KLASIFIKACIJA (PREMA HRN DIN 4102-5), na svaka vrata postaviti pločicu sa certifikatom vatrootpornosti, za svaka vrata potrebno dostaviti ateste za potrebe tehničkog pregleda.		VRATA MORAJU BITI CERTIFICIRANA OD STRANE OVLAŠTENE USTANOVE, PO VAŽEĆOJ NORMI, POTPUNA KLASIFIKACIJA (PREMA HRN DIN 4102-5), na svaka vrata postaviti pločicu sa certifikatom vatrootpornosti, za svaka vrata potrebno dostaviti ateste za potrebe tehničkog pregleda.		VRATA MORAJU BITI CERTIFICIRANA OD STRANE OVLAŠTENE USTANOVE, PO VAŽEĆOJ NORMI, POTPUNA KLASIFIKACIJA (PREMA HRN DIN 4102-5), na svaka vrata postaviti pločicu sa certifikatom vatrootpornosti, za svaka vrata potrebno dostaviti ateste za potrebe tehničkog pregleda.	
*sve mjere kontrolirati na gradilištu		*sve mjere kontrolirati na gradilištu		*sve mjere kontrolirati na gradilištu		*sve mjere kontrolirati na gradilištu		*sve mjere kontrolirati na gradilištu	
Oprema vrata: prema Listi vrata (Door List). Vrata moraju imati otpornost na požar min. 60min.		Oprema vrata: prema Listi vrata (Door List). Vrata moraju imati otpornost na požar min. 60min.		Oprema vrata: prema Listi vrata (Door List). Vrata moraju imati otpornost na požar min. 60min.		Oprema vrata: prema Listi vrata (Door List). Vrata moraju imati otpornost na požar min. 60min.		Oprema vrata: prema Listi vrata (Door List). Vrata moraju imati otpornost na požar min. 60min.	
STAVKA U TROŠKOVNIKU 10.01.05.		STAVKA U TROŠKOVNIKU 10.01.06.		STAVKA U TROŠKOVNIKU 10.01.07.		STAVKA U TROŠKOVNIKU 10.01.07.		STAVKA U TROŠKOVNIKU 10.01.07.	
KOMADA 1		KOMADA 1		KOMADA 1		KOMADA 1		KOMADA 1	

Investitor: Osječko-baranjska županija Trg Ante Starčevića 2, 31000 Osijek HR Grad Osijek Franje Kuhača 9, 31000 Osijek HR		Lokacija zahvata: OSIJEK k.č.br. 9701/17 k.o. Osijek	
Zahvat u prostoru: IZGRADNJA POSLOVNE GRAĐEVINE GOSPODARSKI CENTAR OSIJEK			
Dispozicija: 			
±0,00 = 90,00 m.n.m.			
Naziv mape: IZVEDBENI PROJEKT		Strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Voditelj projekta: Siniša Berečić dipl.ing.grad. ovlašten inženjer građevinarstva - broj ovlaštenja: G 3433 SIRRAH projekt d.o.o. Ribarska 4, 31000 Osijek - HR		Projekantski ured: SIRRAH projekt d.o.o. za projektiranje i nadzor Ribarska 4, 31000 Osijek - HR OIB: 85629778085	
Projektanti: dr.scđ. Dražen Arbutina dipl.ing.arh. ovlašten arhitekt - broj ovlaštenja: A 1558 Mislav Salitrežić mag.ing.arh. i urb. ovlašten arhitekt - broj ovlaštenja: A 4302		Broj mape: MAPA 1	
Suradnici: Siniša Berečić dipl.ing.grad. Saša Trninić grad.teh.		Zajednička oznaka projekta: 17/2020	
Datum: Listopad 2020.		Oznaka projekta: 17/2020-1	
Mjerilo: 1:50		Revizija: 01	
Sadržaj crteža: GC 03 AR 08 801 SHEME BRAVARIJE PROTUPOŽARNA VRATA			
VISTORAGE\data1\ (OJP) 0340 - Gospodarski Centar14_izvedbeni projekt\projekti\01_arhitektonski			