

TEHNIČKI OPIS :

PROIZVOĐAČ : " INFOHOME " DOO
BEOGRAD
Dvokrilna, protivpožarna, čelična, limena,
vrata sa staklom, otporna prema požaru
120 minuta

Vrata su sastavljena od rama vrata i dva krila vrata.

Ram vrata,
izrađen je od hladno valjanog dekapiranog čeličnog lima debljine 2 mm savijen je tako da obezbeđuje preklap krila.

Krila vrata,
izrađena su od plitke i duboke tepsije hladno valjanog dekapiranog čeličnog lima debljine 1 mm, savijenog tako da sadrži samogasivi plamenootporni dihtung ZPP2. Unutrašnjost krila je ispunjena višeslojnim sendvičem otpornim prema požaru. Raspored i kvalitet primenjenih slojeva protivpožarnih materijala obezbeđuje otpornost prema požaru od: 120 minuta. Ukrućenje krila je izvedeno u obliku rama, čelilčnim cevima 40x40x1.5 mm, 40x30x1.5 mm i 40x20x1.5 mm.U krilu se nalazi protivpožarno staklo otporno na požar od 120 minuta.

Okov. Krilo vrata je okačeno pomoću 3 kvalitetne šarke, koje u sebi sadrže aksijalni ležaj. Između šarki su postavljeni pasivni klinovi koji dodatno sprečavaju deformaciju krila po visini. .Zabavljivanje je ostvareno protivpožarnom bravom koja zabavljuje u 3 tačke i cilindrom sa tri ključa. Neaktivno krilo zabavljuje riglom čiji šipovi ulaze u gornju horizontalu i u prag. Kvae i šildovi su predviđeni za protivpožarna vrata.

Dihtovanje,
Po celom obimu vrata postavljena je ekspandujuća intumescentna protivpožarna traka, a jedan red neprekinutih samogasivih plamenootpornih dihtunga obezbeđuju protivdimnost (otpornost na prodor hladnog i vrućeg dima) i zvučnu izolovanost vrata .

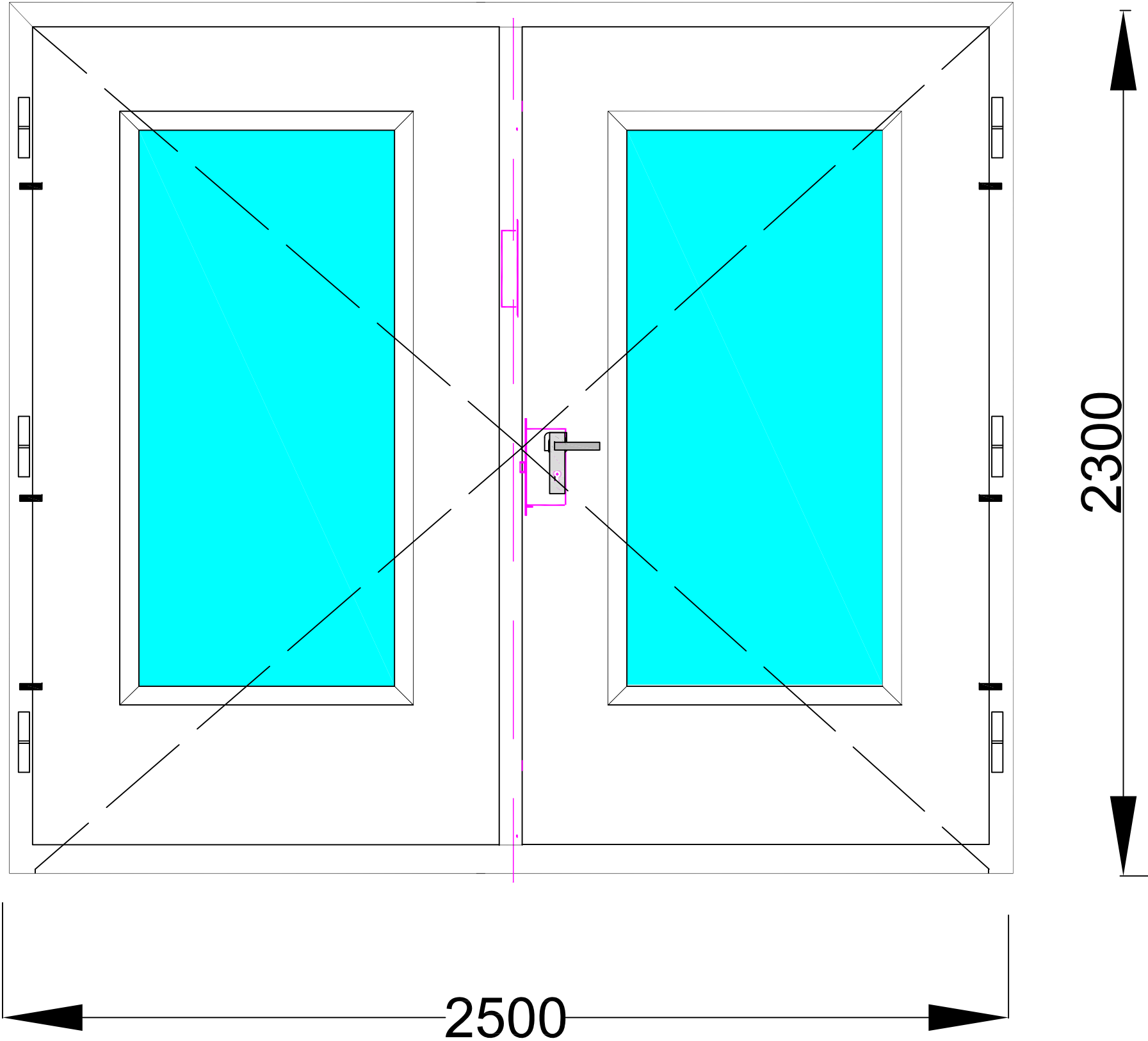
Klasifikacija vrata,
Vrata su, na osnovu laboratorijskog ispitivanja i izvršene sertifikacije, otporna na prodor vatre i dima, i zadovoljavaju kriterijum termičke izolativnosti, pa se na osnovu toga i označavaju sa " dvokrilna protivpožarna, zastakljena vrata otpornosti od 120 minuta ".

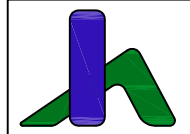
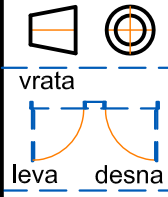
Ugradnja vrata
Vrata po svojoj konstrukciji, načinu izrade i ugradnje mogu da se ugradjuju kako na ivicu zida tako i na sredinu zida.
Konstrukcija vrata omogućava ugradnju vrata sa pragom, bez praga ili sa pokretnim spuštajućim pragom.

Dimenzije vrata
Vrata su u skladu sa definisanim područjem direktne primene rezultata ispitivanja i spadaju u kategorije A i B sa granicama dopuštenih varijacija smanjenja i povećanja dimenzija u odnosu na ispitani uzorak.

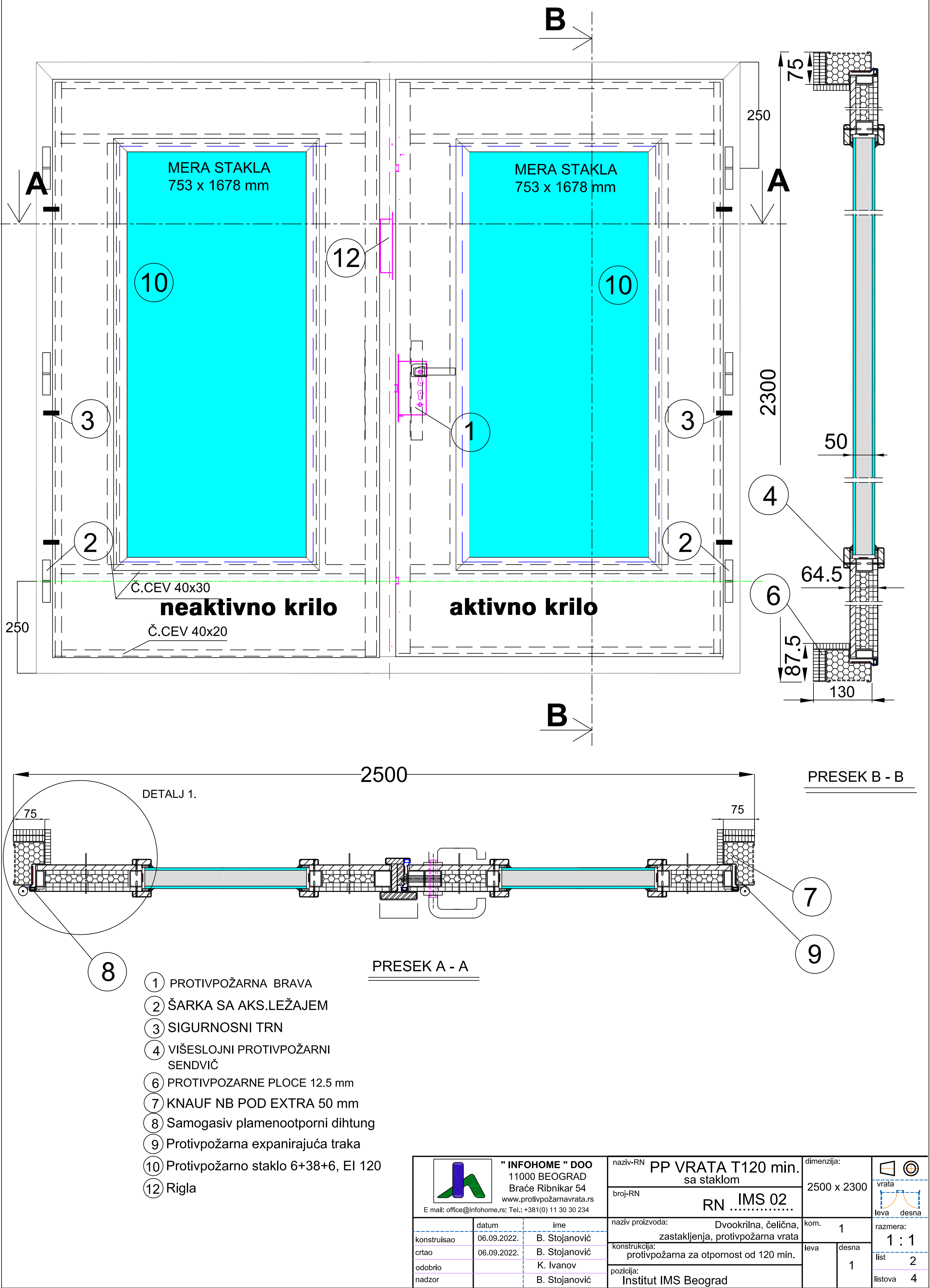
Debljina krila vrata je 64,5 mm.

Shema vrata

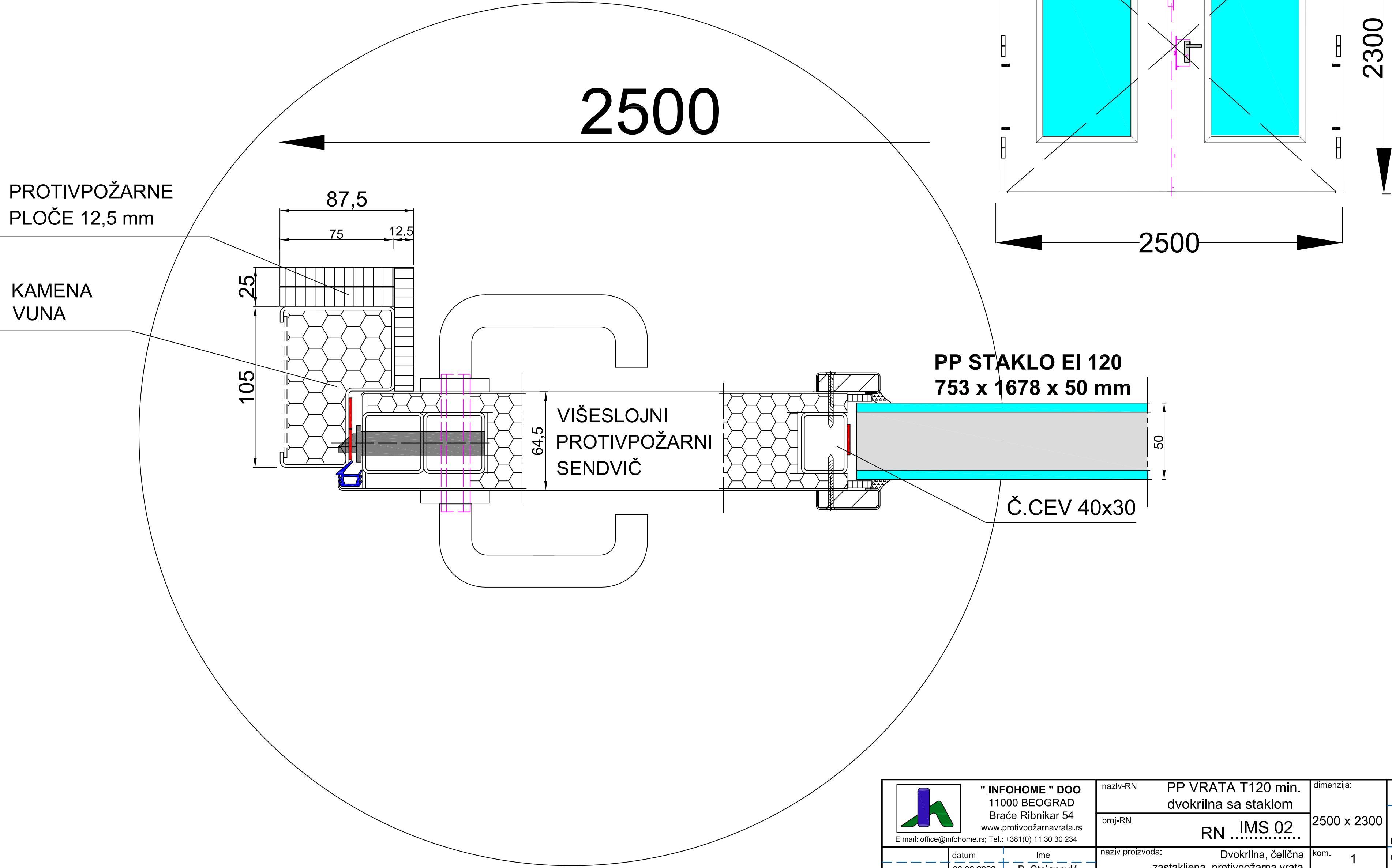


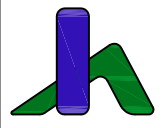
 " INFOHOME " DOO 11000 BEOGRAD Braće Ribnikar 54 www.protivpozarnavrata.rs E mail: office@infohome.rs; Tel.: +381(0) 11 30 30 234			naziv-RN PP VRATA T120 min. sa staklom		dimenzija: 2500 x 2300		 vrata leva desna	
broj-RN RN IMS 02			naziv proizvoda: Dvokrilna, čelična, zastakljena, protivpožarna vrata		kom. 1		razmera: 1 : 1	
konstrukcija: protivpožarna za otpornost od 120 min.			pozicija: Institut IMS Beograd		leva 1		desna 1	
datum 06.09.2022.			ime B. Stojanović		list 1		listova 4	
crtao 06.09.2022.			B. Stojanović					
odobrio			K. Ivanov					
nadzor			B. Stojanović					

Konstrukcija vrata

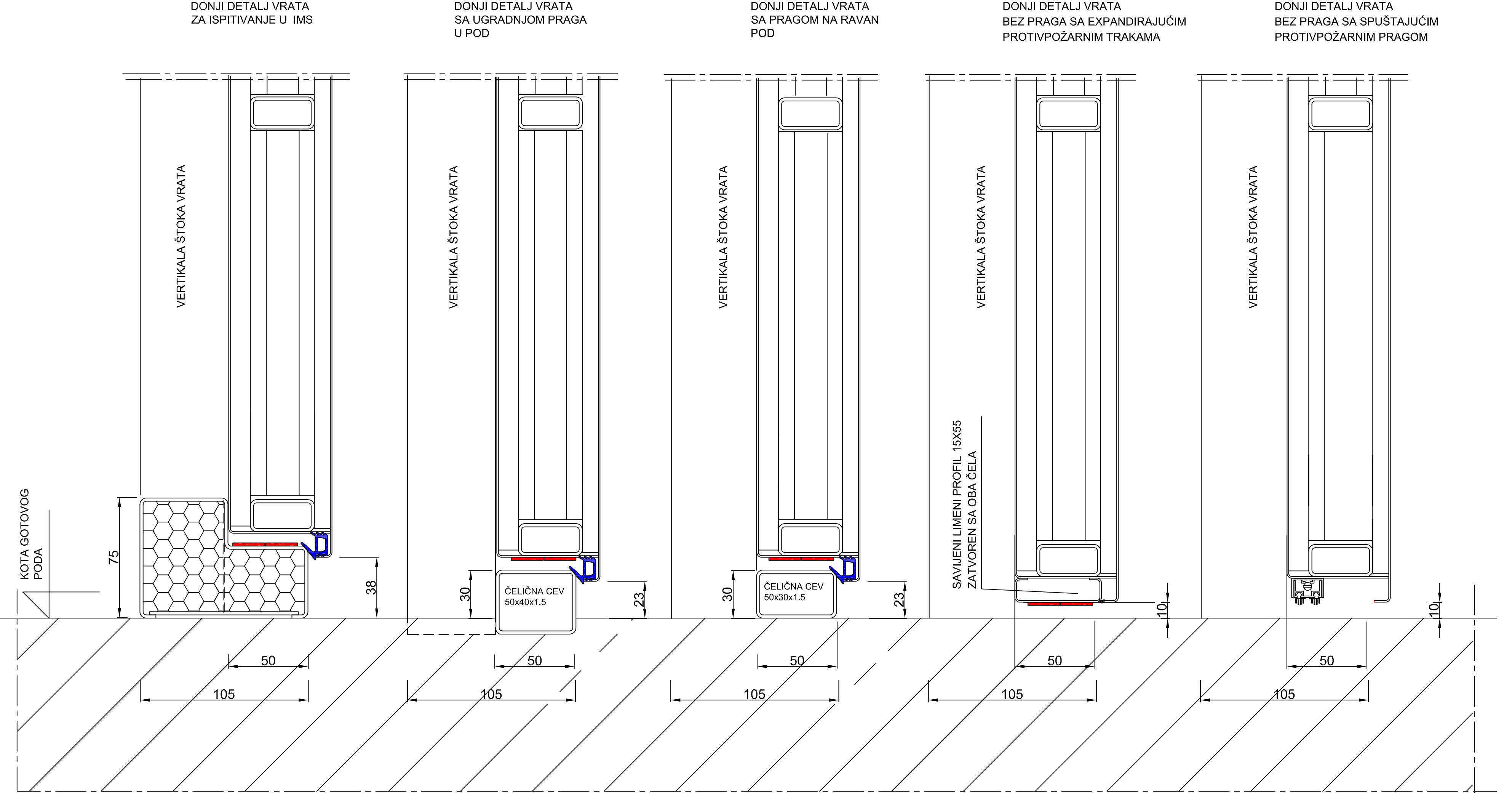


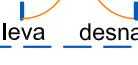
DETALJ 1.



 " INFOHOME " DOO 11000 BEOGRAD Braće Ribnikar 54 www.protivpozarnavrata.rs E mail: office@infohome.rs; Tel.: +381(0) 11 30 30 234			naziv-RN PP VRATA T120 min. dvokrilna sa staklom		dimenzija: 2500 x 2300		 vrata	
broj-RN RN IMS 02			naziv proizvoda: Dvokrilna, čelična zastakljena, protivpožarna vrata		kom. 1		razmera: 1 : 1	
konstruisao 06.09.2022. B. Stojanović			konstrukcija: protivpožarna za otpornost od 120 min.		leva 1 desna		list 3	
crtao 06.09.2022. B. Stojanović			pozicija: Institut IMS Beograd				listova 4	
odobrio K. Ivanov								
nadzor B. Stojanović								

RAZLIČITE VARIJANTE REŠENJA DONJEG
DETALJA VRATA, SA I BEZ PRAGA



 " INFOHOME " DOO 11000 BEOGRAD Braće Ribnikar 54 www.protivpozarnavrata.rs E mail: office@infohome.rs; Tel.: +381(0) 11 30 30 234			naziv-RN PP VRATA T120 min. dvokrilna sa staklom		dimenzija:		 vrata  leva  desna	
			broj-RN RN IMS 02		2500 x 2300			
konstruisao			naziv proizvoda: Dvokrilna, čelična		kom. 1		razmera: 1 : 1	
crtao			zastakljena, protivpožarna vrata					
06.09.2022.			konstrukcija: protivpožarna za otpornost od 120 min.		leva desna		list 4	
06.09.2022.					1			
odobrio			pozicija: Uzorak za atestiranje u IMS-u Bgd.				listova 4	
nadzor								
B. Stojanović								
B. Stojanović								
K. Ivanov								
B. Stojanović								