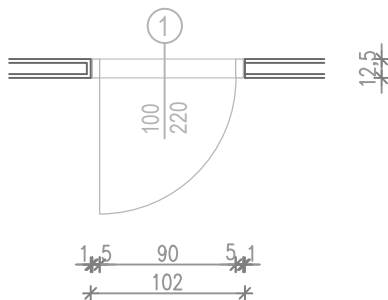


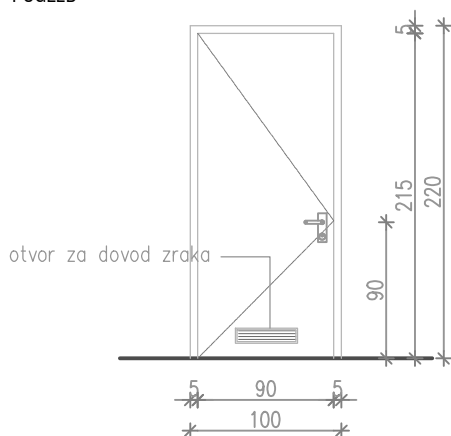
1

UNUTARNJA DRVENA VRATA 100/220

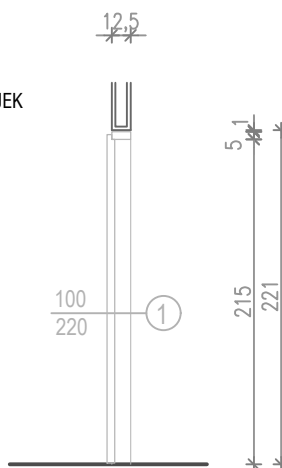
TLOCRT



POGLED




PRESJEK



- unutarnja, jednokrnlina, zaokretna, glatka drvena vrata
- ugradnja u zid od gipskartonskih ploča debljine 12,5 cm
- građ. otvor 102/221
- svijetli otvor cca 90/215
- drveni dovratnici 5/12,5 cm
- krilo furnir bez okvira po izboru projektanta
- krilo puno sa aluminijskom rešetkom ugrađenom u dno krila
- površina rešetke površine min 0,04 m²
- vrata i kvaka moraju zadovoljiti uvjete iz članaka 18. i 30. Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).
- prvoklasni okov
- satinirani Inox, 3 petlje, kvake sa štitnicima, cil.brava sa 3 ključa, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o

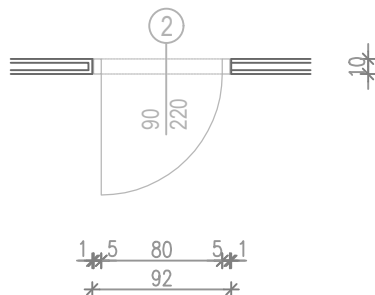
5D

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
	Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533						Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
								Matej Požega mag.ing.arch.				
								Alen Marić mag.ing.arch.				
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA S.1. - VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.01	

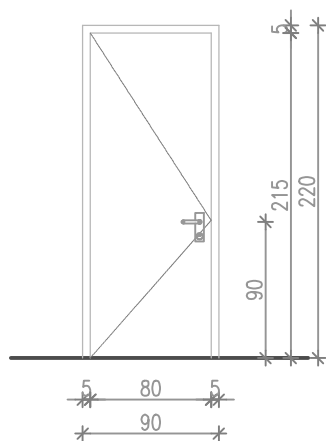
2

UNUTARNJA DRVENA VRATA 90/220

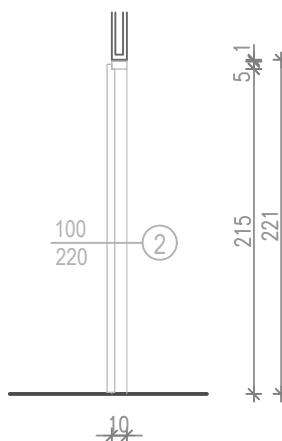
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

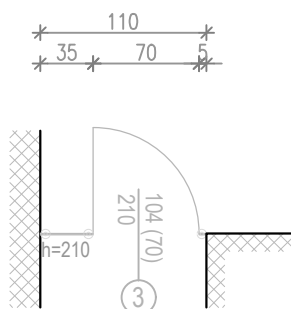


- unutarnja, jednokrlna, zaokretna, glatka drvena vrata
- ugradnja u zid od gipskartonskih ploča debljine 12,5 cm i opeke
- građ. otvor 92/221
- svijetli otvor cca 80/215
- drveni dovratnici 5/12,5 cm
- krilo furnir bez okvira po izboru projektanta
- prvoklasni okov
- satinirani Inox, 3 petlje, kvake sa štitnicima, cil.brava sa 3 ključa, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

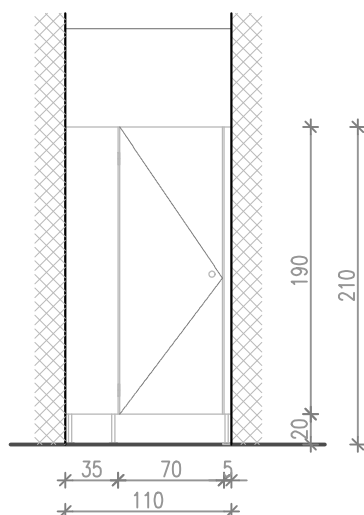
u k u p n o	22L + 22D
-------------	-----------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
	Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533						Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
								Matej Požega mag.ing.arch.				
								Alen Marić mag.ing.arch.				
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA S.2. - VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.02	

TLOCRT




POGLED

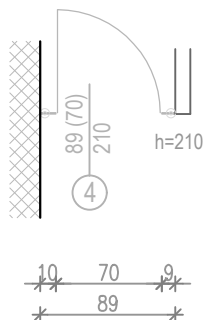


- dvodijelna pregrada s jednokrilnim zaokretnim vratima
- ugradnja između zidova od gipskartonskih ploča
- građ. otvor širine 110 cm
- svijetli otvor vrata širine 70 cm
- pregradu montirati na visini od 20 cm od poda
- od HPL laminata - Max compact ploče debljine 13 mm otporne na vodu, vlagu, sredstva za čišćenje i plijesan
- ručka obostrano i bravica s leptirom s unutarnje strane
- brtvljenje trajnoelastičnim kitom s fungicidnim dodatkom
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

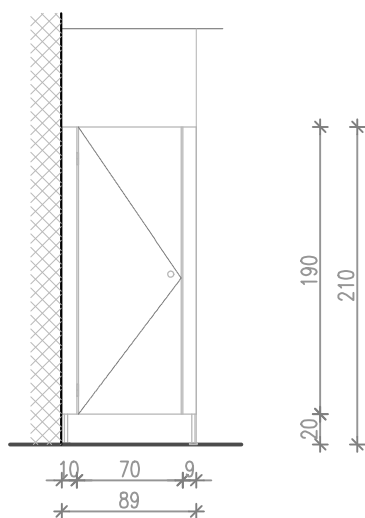
u k u p n o	3
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE							Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA S.3. - PREGRADA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.03

TLOCRT




POGLED



- dvodijelna pregrada s jednokrlnim zaokretnim vratima
- ugradnja između zidova od gipskartonskih ploča
- građ. otvor širine 89 cm
- svijetli otvor vrata širine 70 cm
- pregradu montirati na visini od 20 cm od poda
- od HPL laminata - Max compact ploče debljine 13 mm otporne na vodu, vlagu, sredstva za čišćenje i plijesan
- ručka obostrano i bravica s leptirom s unutarnje strane
- brtvljenje trajnoelastičnim kitom s fungicidnim dodatkom
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

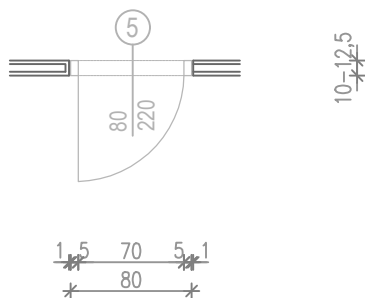
u k u p n o	2D
-------------	----

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
								Matej Požega mag.ing.arch.				
								Alen Marić mag.ing.arch.				
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA S.4. - PREGRADA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.04

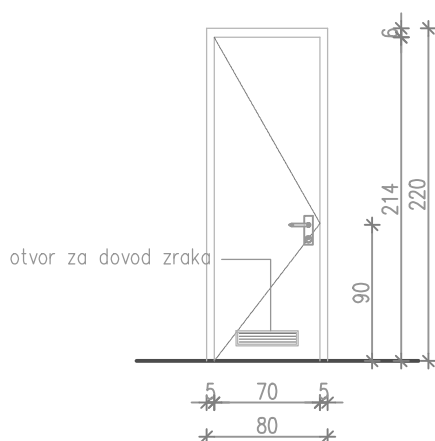
5

UNUTARNJA DRVENA VRATA 80/220

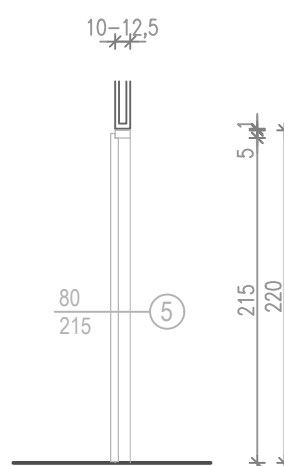
TLOCRT



POGLED




PRESJEK



- unutarnja, jednokrilna, zaokretna, glatka drvena vrata
- ugradnja u zid od gipskartonskih ploča debljine 10 i 12,5 cm
- građ. otvor 82/221
- svijetli otvor cca 70/215
- drveni dovratnici 5/10 cm
- krilo furnir po izboru projektanta
- krilo puno sa aluminijskom rešetkom ugrađenom u dno krila
- površina rešetke površine min 0,04 m²
- prvoklasni okov -satinirani Inox, 3 petlje, kvake sa štitnicima, cil.brava sa 3 ključa, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta (bijela mat boja RAL 9010)
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o

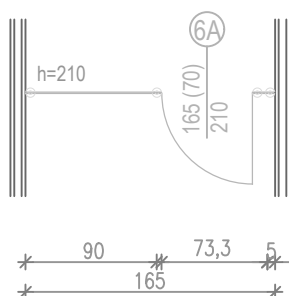
2

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.					
								Alen Marić mag.ing.arch.					
Gradevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA S.5. - VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.05	

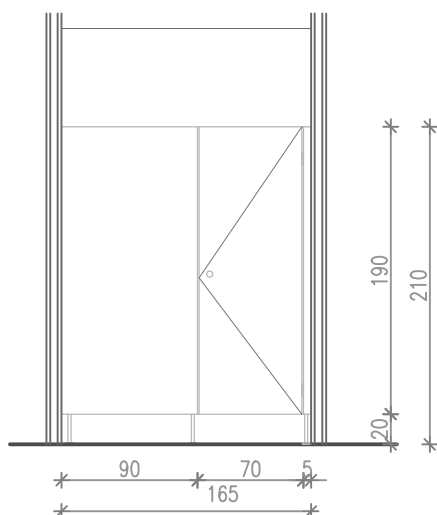
6A

DVODIJELNA PREGRADA S JEDNOKRILNIM ZAOKRETNIM VRATIMA 165 (70)/210

TLOCRT




POGLED



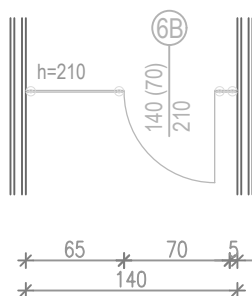
- dvodijelna pregrada s jednokrlnim zaokretnim vratima
- ugradnja između zidova od gipskartonskih ploča
- građ. otvor širine 165 cm
- svijetli otvor vrata širine 70 cm
- pregradu montirati na visini od 20 cm od poda
- od HPL laminata - Max compact ploče debljine 13 mm otporne na vodu, vlagu, sredstva za čišćenje i plijesan
- ručka obostrano i bravica s leptirom s unutarnje strane
- brtvljenje trajnoelastičnim kitom s fungicidnim dodatkom
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o	1
-------------	---

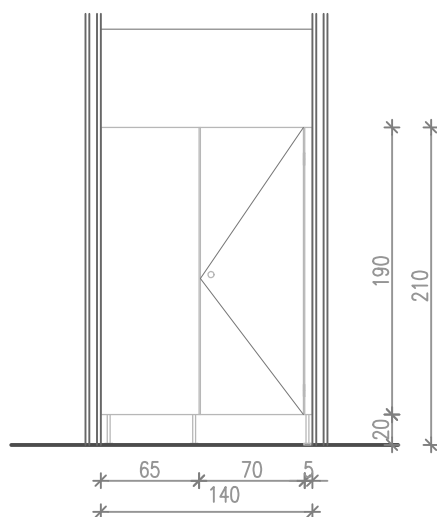
:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA S.6A. - PREGRADA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.06A

DVODIJELNA PREGRADA S JEDNOKRILNIM ZAOKRETNIM VRATIMA 140 (70)/210

TLOCRT



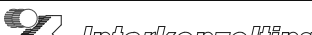
POGLED



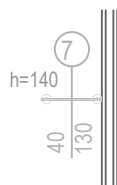
- dvodijelna pregrada s jednokrlnim zaokretnim vratima
 - ugradnja između zidova od gipskartonskih ploča
 - građ. otvor širine 140 cm
 - svijetli otvor vrata širine 70 cm
 - pregradu montirati na visini od 20 cm od poda
 - od HPL laminata - Max compact ploče debljine 13 mm otporne na vodu, vlagu, sredstva za čišćenje i plijesan
 - ručka obostrano i bravica s leptirom s unutarnje strane
 - brtvljenje trajnoelastičnim kitom s fungicidnim dodatkom
 - sve u boji prema izboru projektanta
 - **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**
- | | |
|-------------|---|
| u k u p n o | 1 |
|-------------|---|

u k u p n o

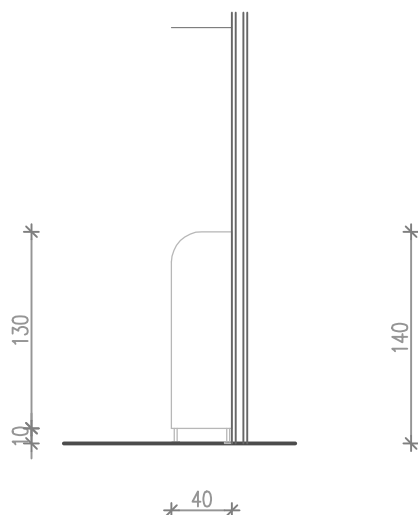
1

:				Faza:		PROJEKT OBNOVE		Projektant:		Andrea Macner dipl.ing.arh.													
				Projekt:				Suradnik:		Melita Ložnjak dipl.ing.arh.													
Investitor:		FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE						Andrej Zornjak mag.ing.aedif.													
										Matej Požega mag.ing.arch.													
										Alen Marić mag.ing.arch.													
Građevina:		FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:		POZICIJA S.6B. - PREGRADA																	
LOKACIJA		Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD		20/21		ZOP		FKIT-PO-01		DATUM		11/2021		MJ		M 1:50		LIST		S.06B	

TLOCRT




POGLED

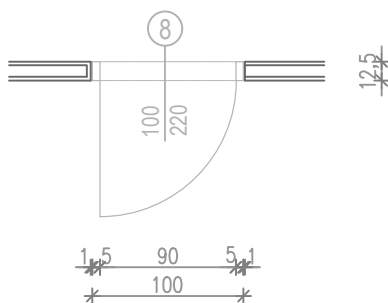


- jednodijelna fiksna pregrada pored pisoara
- ugradnja na zid od gipskartonskih ploča
- svijetla veličina pregrade 40/130 cm
- pregradu montirati na visini od 10 cm od poda
- od HPL laminata - Max compact ploče debljine 13 mm otporne na vodu, vlagu, sredstva za čišćenje i plijesan
- brtvljenje trajnoelastičnim kitom s fungicidnim dodatkom
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

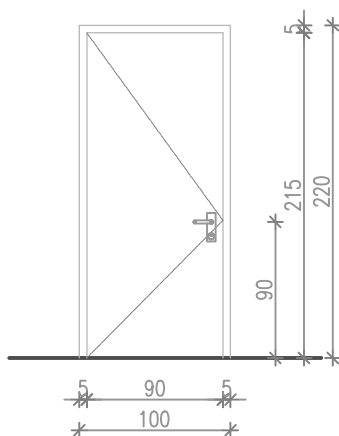
u k u p n o	1
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
Matej Požega mag.ing.arch.												
Alen Marić mag.ing.arch.												
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA S.7. - PREGRADA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.07	

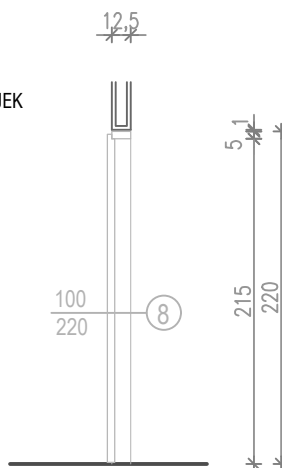
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

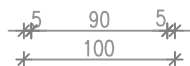
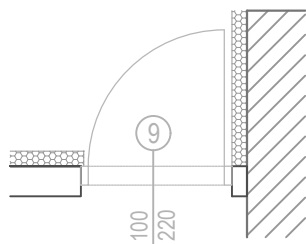


- unutarnja, jednokrnlina, zaokretna, glatka drvena vrata
- ugradnja u zid od gipskartonskih ploča debljine 12,5 cm
- građ. otvor 102/221
- svijetli otvor cca 90/215
- drveni dovratnici 5/12,5 cm
- krilo furnir bez okvira po izboru projektanta
- krilo puno sa aluminijskom rešetkom ugrađenom u dno krila
- površina rešetke površine min 0,04 m²
- vrata i kvaka moraju zadovoljiti uvjete iz članaka 18. i 30. Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).
- prvoklasni okov
- kvake sa štitnicima, cil.brava sa 3 ključa, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

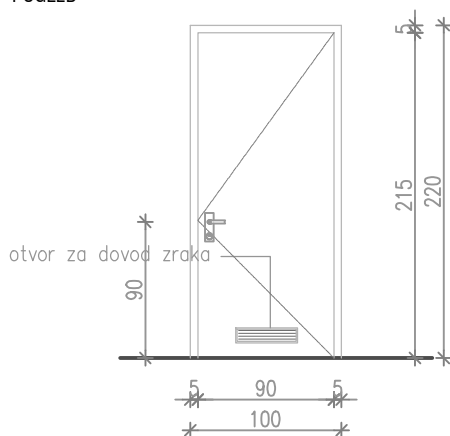
u k u p n o	1L + 1D
-------------	---------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.										
		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA S.8. - VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.08	

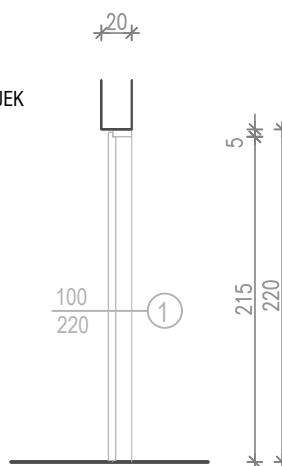
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

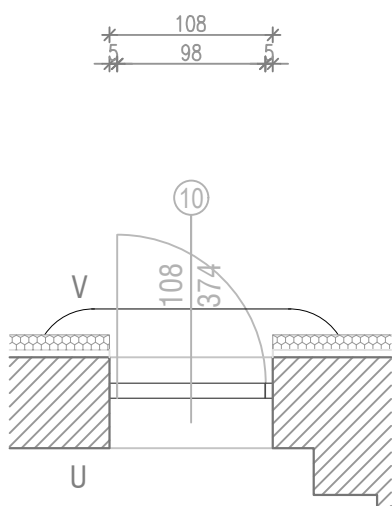


- jednokrilna, zaokretna, drvena vrata
- ugradnja u ab zid
- krilo puno sa aluminijskom rešetkom ugrađenom u dno krila
- površina rešetke površine min 0,04 m²
- vrata i kvaka moraju zadovoljiti uvjete iz članka 18. i 30. Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).
- prvoklasni okov
- 3 petlje, kvake sa štitnicima, cil.brava sa 3 ključa, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

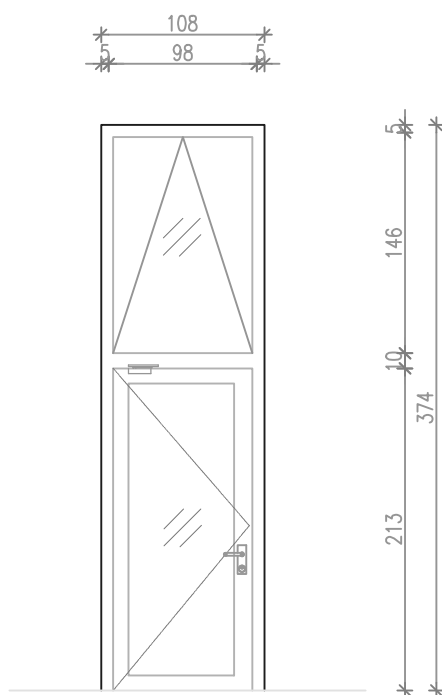
u k u p n o	1
-------------	---

:				Faza: PROJEKT OBNOVE			Projektant: Andrea Macner dipl.ing.arh.						
Investitor: FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533				CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE			Projektant: Andrea Macner dipl.ing.arh.						
							Suradnik: Melita Ložnjak dipl.ing.arh.						
							Andrej Zornjak mag.ing.aedif.						
							Matej Požega mag.ing.arch.						
Gradjevina: FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE				Sadržaj: POZICIJA S.9. - VRATA			Alen Marić mag.ing.arch.						
LOKACIJA		Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.09

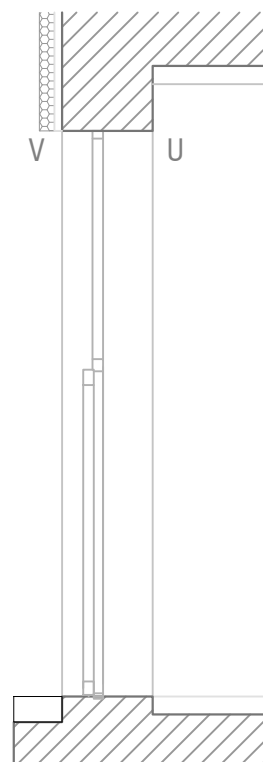
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

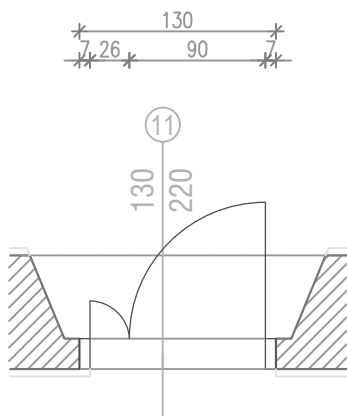


- unutarnja, jednorilna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm
- otklopno nadsvjetlo za odimljavanje, ostakljeno krilo
- drveni okviri, plastificirani ili eloksirani
- brava i kvake oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

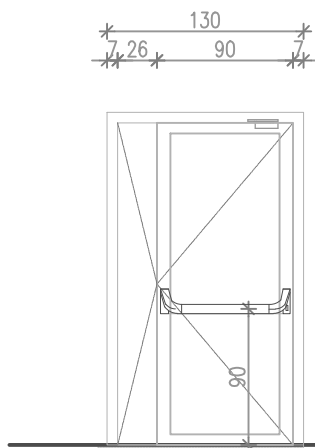
u k u p n o	1
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.										
		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:						POZICIJA S.10. - VRATA				
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.10	

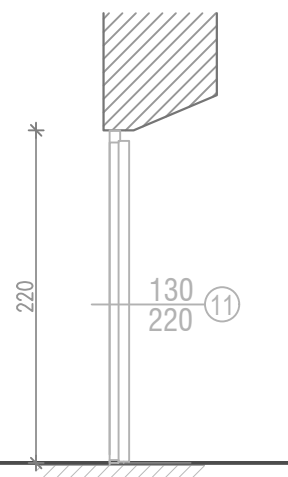
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

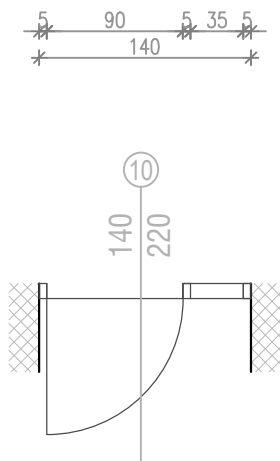


- unutarnja, dvokrilna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm
- drveni okvir
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- puni okvir
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

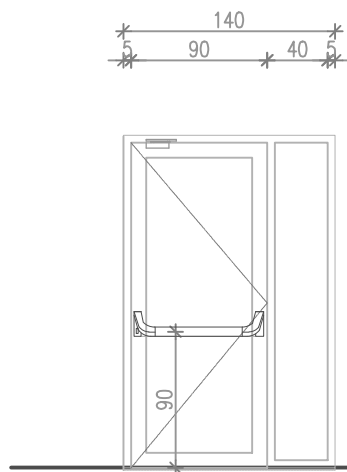
u k u p n o	1L + 1D
-------------	---------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.										
		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA S.11. - VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.11	

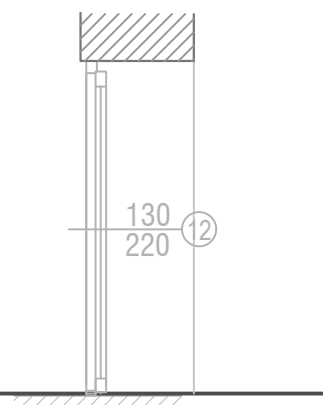
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

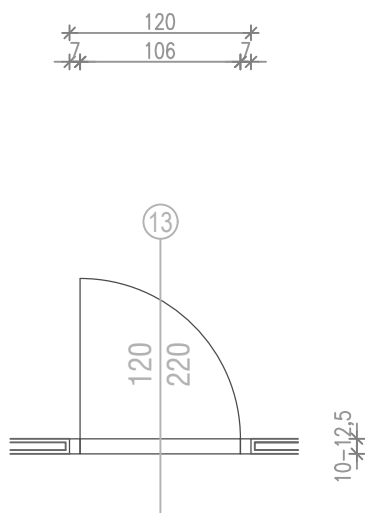


- unutarnja, jednodjelna, jednim zaokretnim i jednim fiksnim dijelom
- evakuacijska vrata
- svijetli otvor vrata širine min 90 cm
- drveni, puni okvir
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve i pristupačne osobama sa invaliditetom
- prvoklasni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

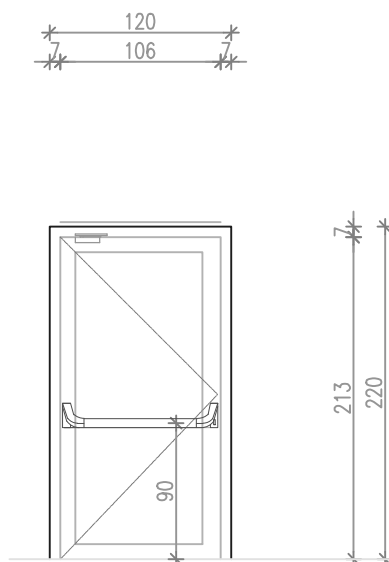
u k u p n o	3
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
		Investitor:						FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
									Matej Požega mag.ing.arch.				
									Alen Marić mag.ing.arch.				
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA S12 - VRATA										
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.12		

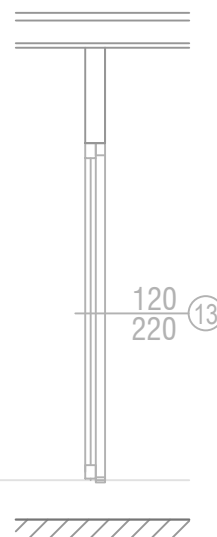
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

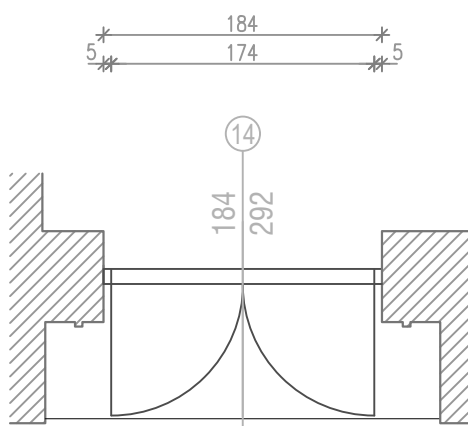


- unutarnja, jednokrlna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm
- drveni okviri, plastificirani ili eloksirani
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- prvoklasni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

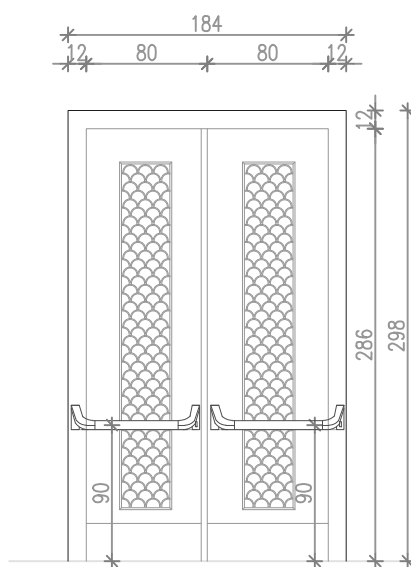
u k u p n o	1D + 1L
-------------	---------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
								Matej Požega mag.ing.arch.				
								Alen Marić mag.ing.arch.				
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA S13 - VRATA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.13

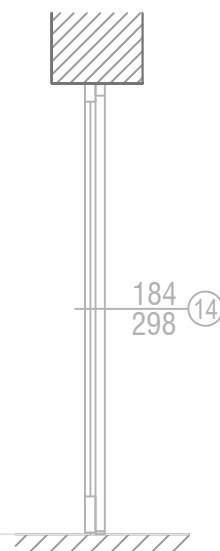
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

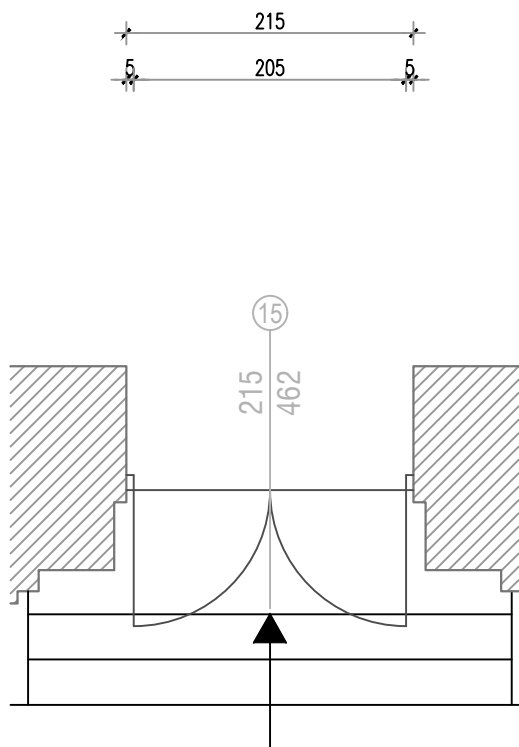


- POSTOJEĆA
- vanjska, dvokrilna zaokretna vrata,
- drveni okviri
- novo ugrađeni evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

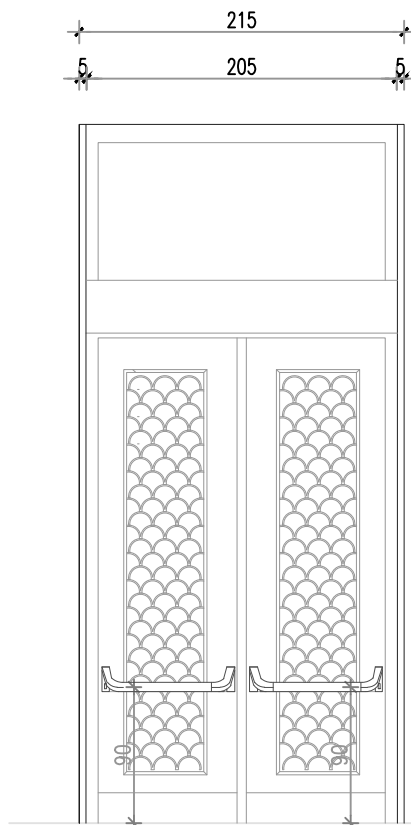
u k u p n o	1D + 1L
-------------	---------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.										
		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA S14 - VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.14	

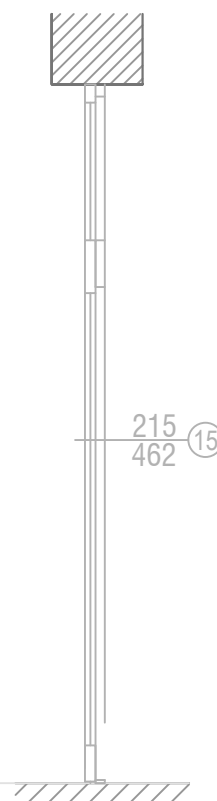
TLOCRT



POGLED




PRESJEK



- POSTOJEĆA
- vanjska, dvokrilna zaokretna vrata,
- drveni okviri
- novo ugrađeni evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

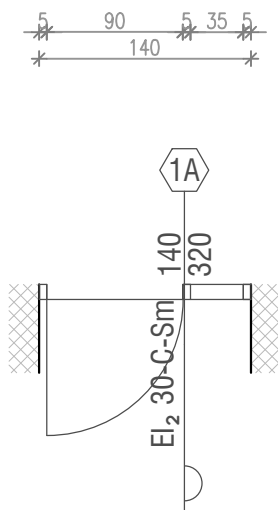
u k u p n o	1
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.					
								Alen Marić mag.ing.arch.					
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA S15 - VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	S.15	

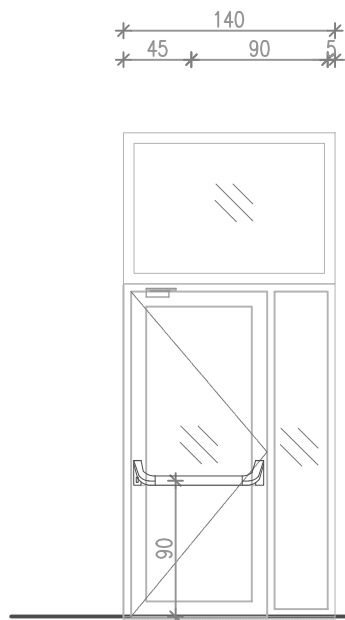
1A

PROTUPOŽARNA UNUTARNJA STIJENA S VRATIMA 140/320

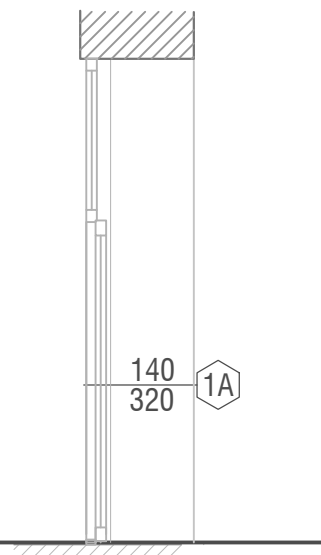
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

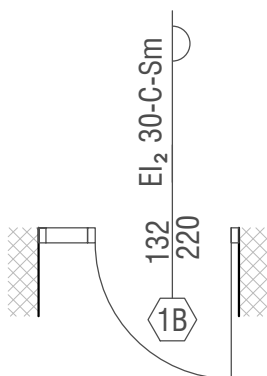


- unutarnja, jednodijelna, vatrotporna, jednim zaokretnim i dva fiksna dijela
- evakuacijskim vratima
- jedna staklena fiksna ploha sa zaokretnim vratima, svijetli otvor vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- C-Sm, HRN EN 1634-3
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o	3
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.				
								Alen Marić mag.ing.arch.				
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P1A - PROTUPOŽARNA STIJENA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.01A

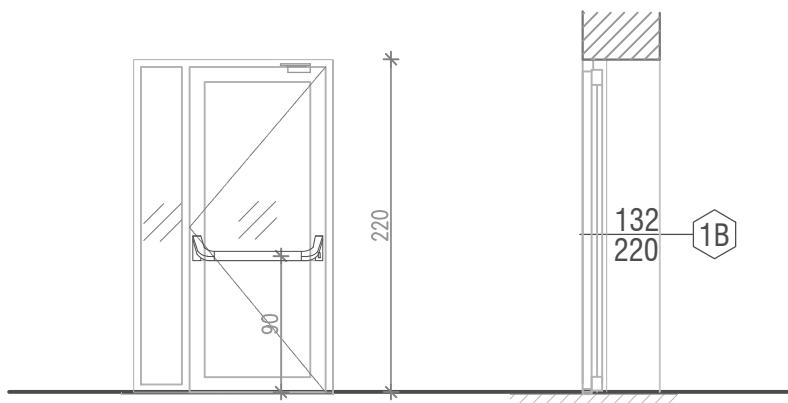
TLOCRT



POGLED




PRESJEK



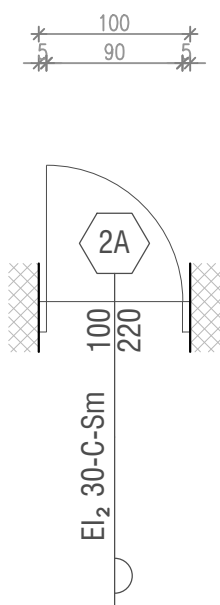
- unutarnja, jednodjelna, vatrotporna, staklena stijena s jednokrlnim, zaokretnim, ostakljenim evakuacijskim vratima
- jedna staklena fiksna ploha sa zaokretnim vratima, svijetli otvor vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- C-Sm, HRN EN 1634-3
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o

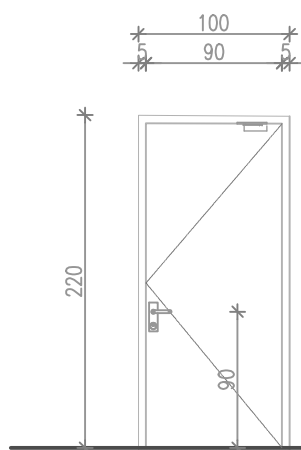
1

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIĆEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.											
		Matej Požega mag.ing.arch.											
		Alen Marić mag.ing.arch.											
Gradevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA P1B - PROTUPOŽARNA STIJENA										
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.01B		

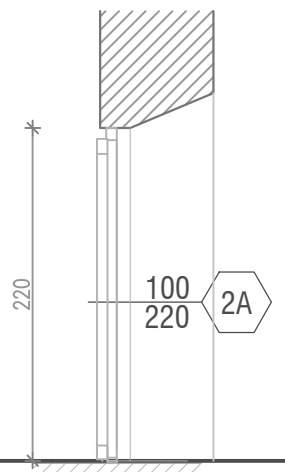
TLOCRT



POGLED




PRESJEK



- unutarnja, jednodjelna, protupožarna, evakuacijskim vratima
- zaokretna vrata, svijetli otvor vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- C-Sm, HRN EN 1634-3
- brava i kvake oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

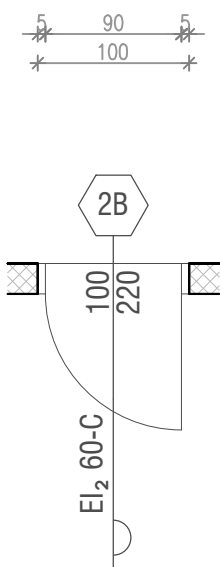
u k u p n o	4L + 3D
-------------	---------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.										
		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA P2A - PROTUPOŽARNA VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.02A	

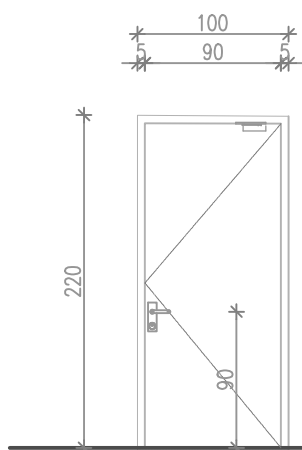
2B

PROTUPOŽARNA VRATA 100/220

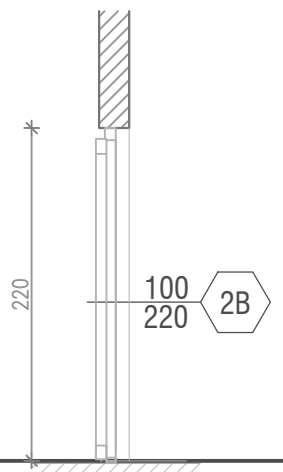
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

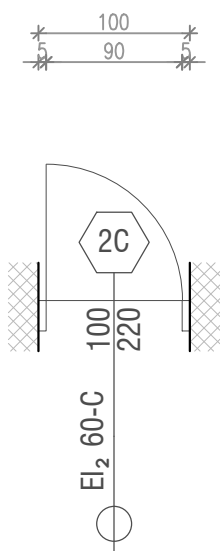


- unutarnja, jednodjelnja, protupožarna, vrata s jednim krilom
- zaokretna vrata, svijetli otvor vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- C, HRN EN 1634-3
- brava i kvake oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

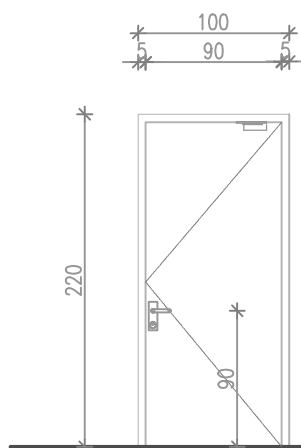
u k u p n o 1L + 1D

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE							Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P2B - PROTUPOŽARNA VRATA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.02B

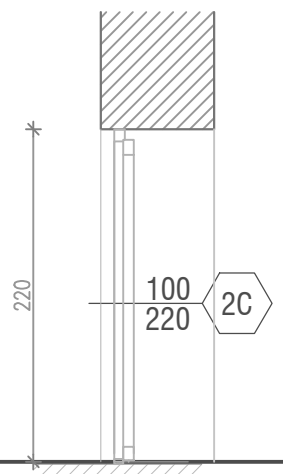
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

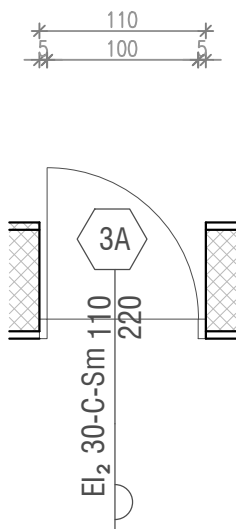


- unutarnja, jednokrilna, protupožarna, zaokretna vrata
- svijetli otvor vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2-60-C
- brava i kvake oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- prvoklasni vatrootporni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

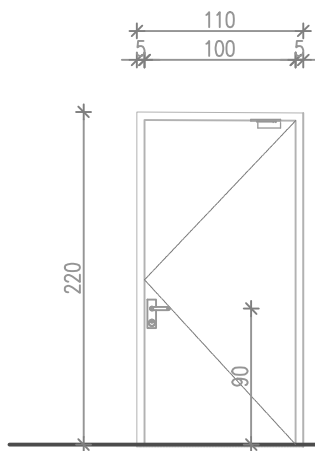
u k u p n o	1
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P2C - PROTUPOŽARNA VRATA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.02C

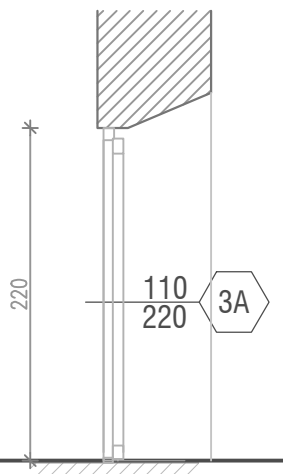
TLOCRT



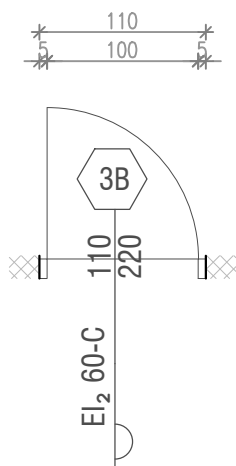
POGLED



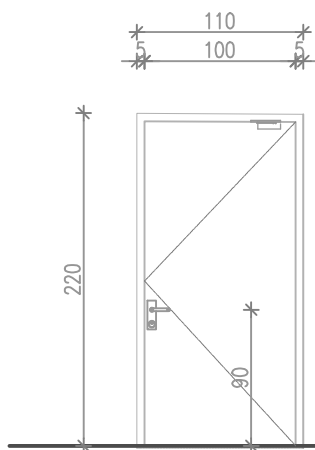
PRESJEK



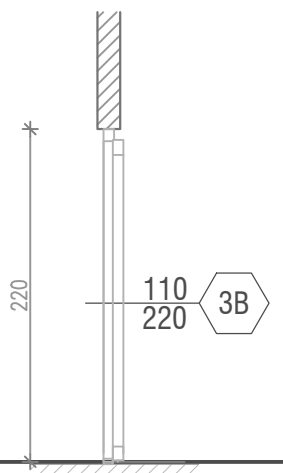
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

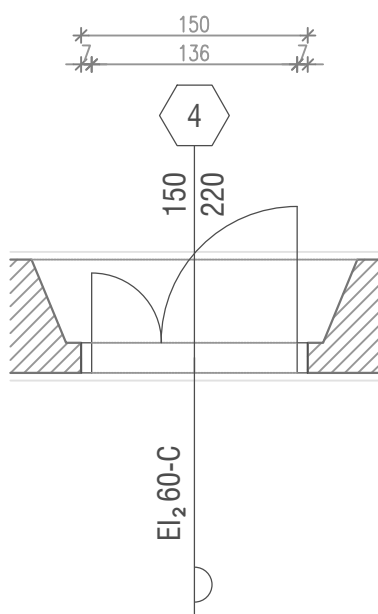


- unutarnja, jednodjelna, protupožarna, vrata s jednim krilom
- zaokretna vrata, svijetli otvor vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- 3A (EL2 30-C-Sm) i 3B (EL2 60-C)
- brava kvake oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

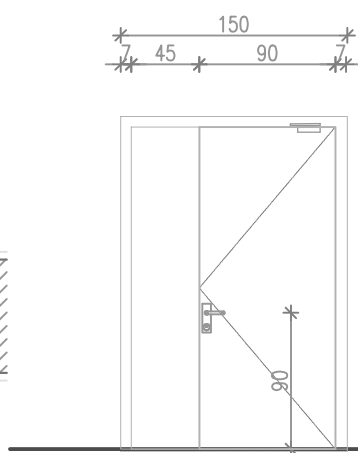
u k u p n o	1(3A) + 1(3B)
-------------	---------------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.				
								Alen Marić mag.ing.arch.				
Gradevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P3 - PROTUPOŽARNA VRATA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.03

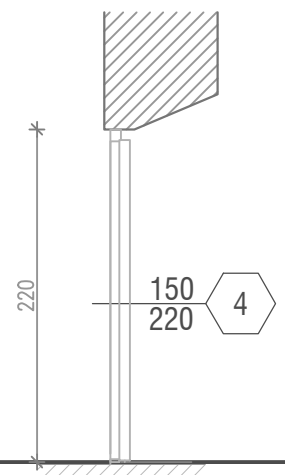
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

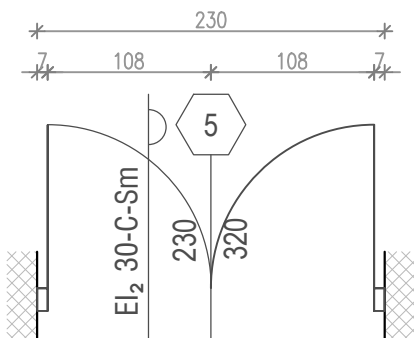


- unutarnja, protupožarna dvokrilna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- 60-C, HRN EN 1634-3, razina zvučne izolacije $R_w \geq 37$ dB
- brava i kvake oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

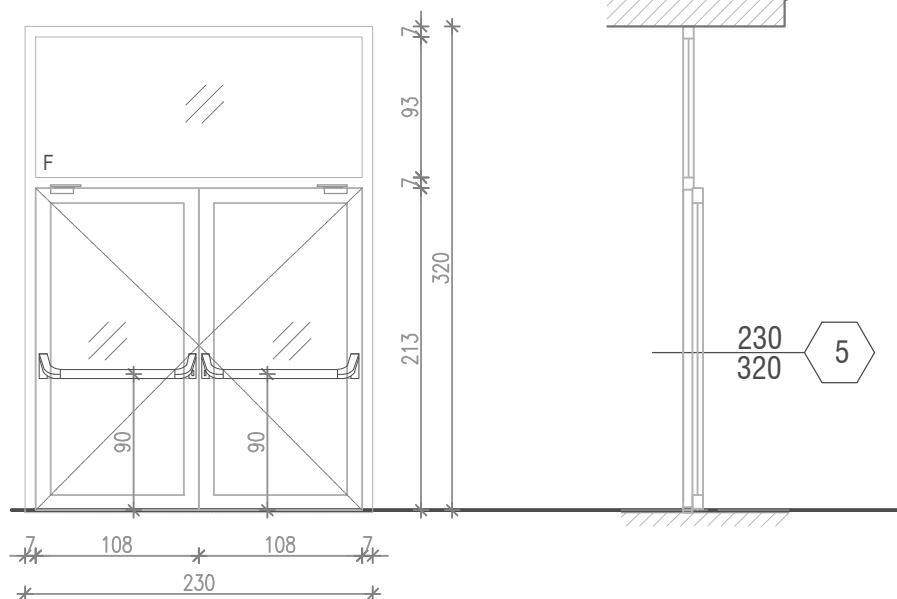
u k u p n o	1
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
Matej Požega mag.ing.arch.												
Alen Marić mag.ing.arch.												
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA P4 - PROTUPOŽARNA VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.04	

TLOCRT

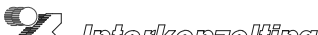


POGLED

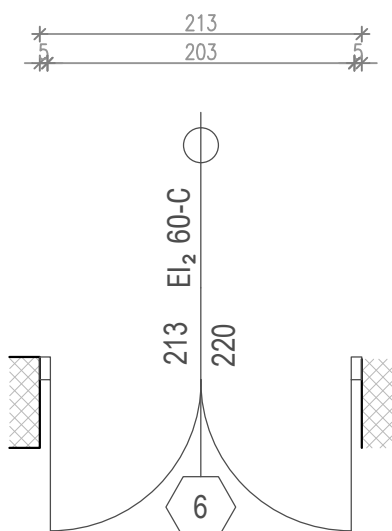


- unutarnja, protupožarna, dvokrilna, zaokretna, ostakljenim evakuacijskim vratima i fiksnim dijelom
 - svijetli otvor vrata širine min 90 cm, fiksno nadsvjetlo
 - aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
 - EL2 30C-Sm
 - evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
 - sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
 - prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
 - sve u boji prema izboru projektanta
 - **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**
- | | |
|-------------|---|
| u k u p n o | 1 |
|-------------|---|

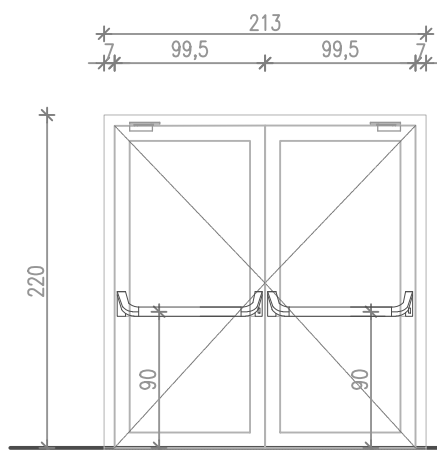
u k u p n o	1
-------------	---

:				Faza:		PROJEKT OBNOVE		Projektant:		Andrea Macner dipl.ing.arh.			
				Projekt:				Suradnik:		Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:		FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE						Andrej Zornjak mag.ing.aedif.			
										Matej Požega mag.ing.arch.			
										Alen Marić mag.ing.arch.			
Građevina:		FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:		POZICIJA P5 - PROTUPOŽARNA STIJENA							
LOKACIJA		Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752. k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.05

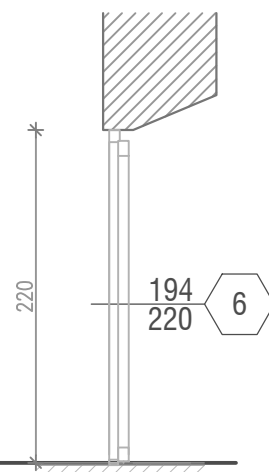
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

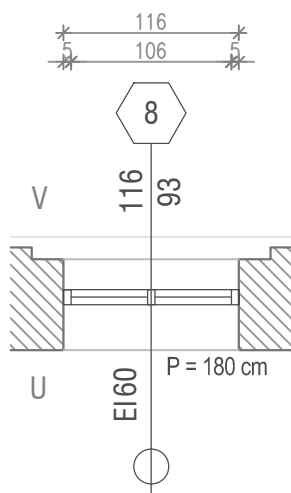


- unutarnja, dvokrilna protupožarna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2 60-Cevakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

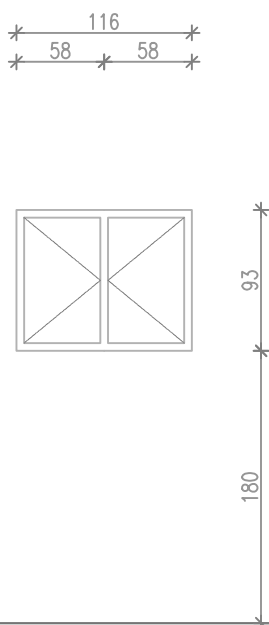
u k u p n o	1
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533							Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
Matej Požega mag.ing.arch.												
Alen Marić mag.ing.arch.												
Gradevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P6 - PROTUPOŽARNA VRATA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752. k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.06

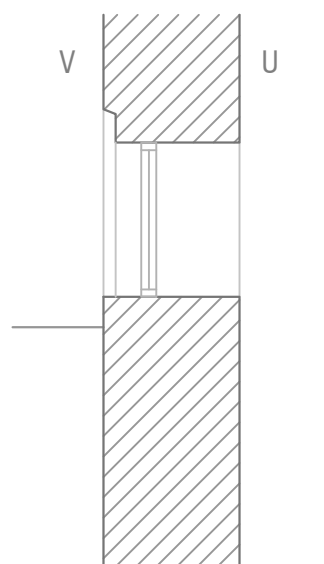
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

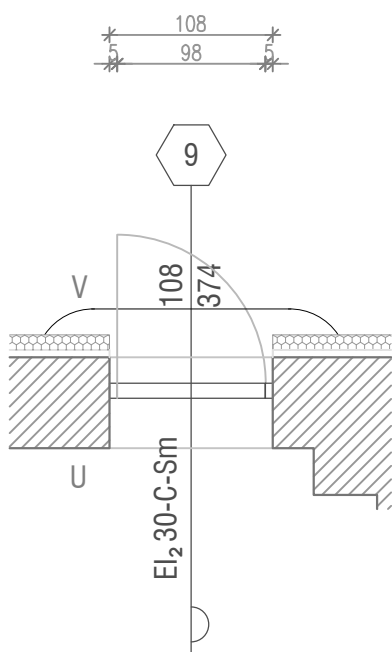


- protupožarni, dvokrilni zaokretni prozor
- čelični profili s prekinutim toplinskim mostom i protupožarnom ispunom
- vatrootporno izo staklo 4+16+4 s argonom i low-e zaštitom
- suha ugradnja u postojeći zid
- plastificirano prema ral-u po odabiru projektanta
- vanjska prozorska klupčica
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

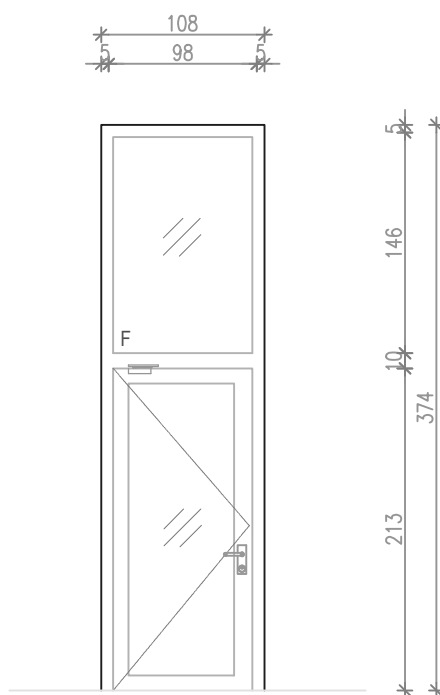
u k u p n o	2 KOM
-------------	-------

:				Faza:		PROJEKT OBNOVE			Projektant:		Andrea Macner dipl.ing.arh.		
<div>Investitor:</div> <div>FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE</div> <div>MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533</div>				Projekt:		<div>CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE</div>			Suradnik:		Melita Ložnjak dipl.ing.arh.		
				Andrej Zornjak mag.ing.aedif.									
				Matej Požega mag.ing.arch.									
				Alen Marić mag.ing.arch.									
Gradjevina:		FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:		POZICIJA P8 - PROTUPOŽARNI PROZOR							
LOKACIJA		Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.08

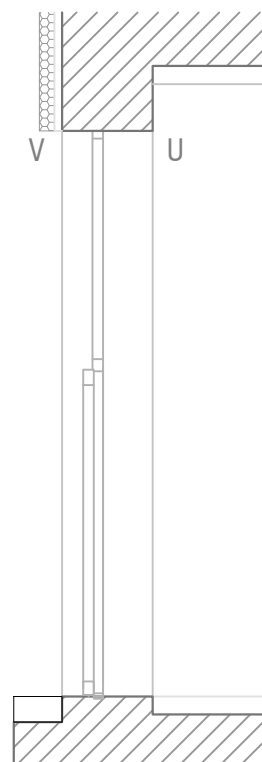
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

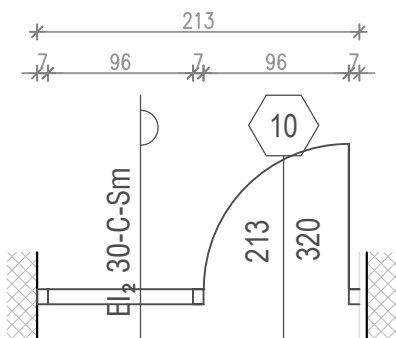


- unutarnja, jednorilna protupožarna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm
- fiksno nadsvjetlo, ostakljeno krilo
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2 30-C-Sm, razina zvučne izolacije $R_w \geq 30$ dB
- brava i kvake oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

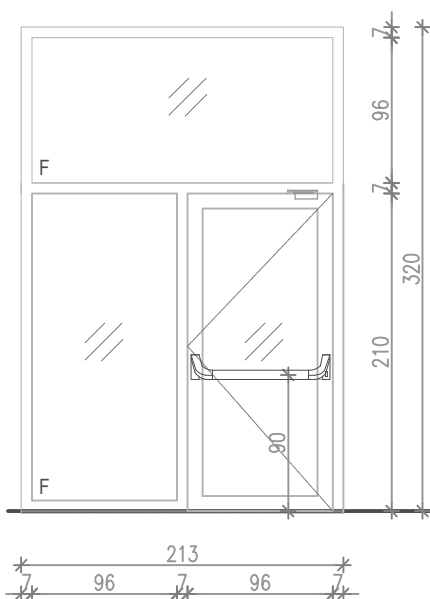
u k u p n o	1
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.					
								Alen Marić mag.ing.arch.					
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P9 - PROTUPOŽARNA STIJENA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.09	

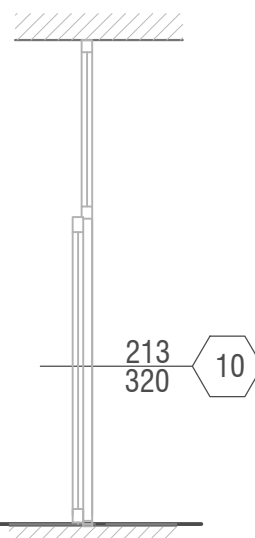
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

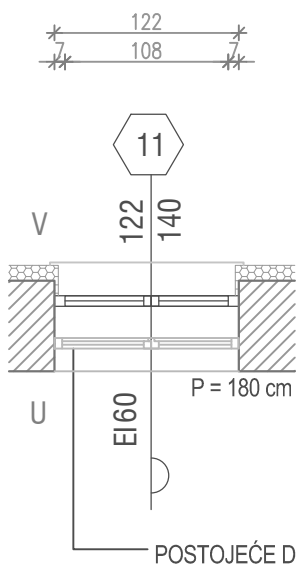


- unutarnja, protupožarna staklena stijena s jednokrlnim, zaokretnim, ostakljenim evakuacijskim vratima
- jedna staklena ploha sa zaokretnim vratima, svijetli otvor vrata širine min 90 cm, fiksno nadsvjetlo i fiksnim krilom
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2 30-C-Sm
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

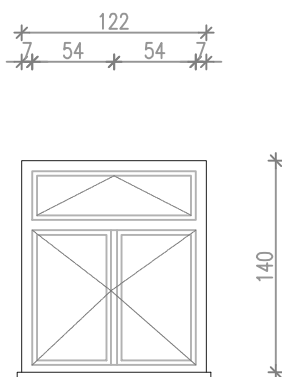
u k u p n o 1

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.				
								Alen Marić mag.ing.arch.				
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P10 - PROTUPOŽARNA STIJENA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.10

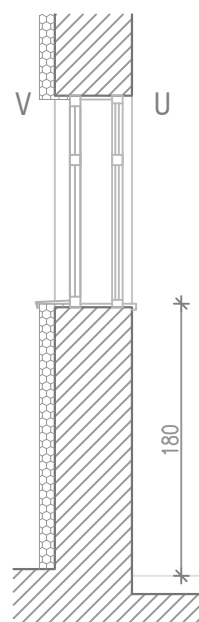
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

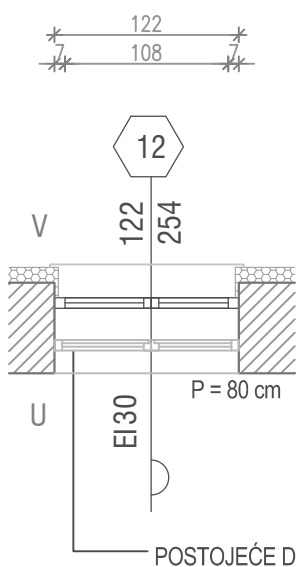


- protupožarni zaokretni prozor sa otklopnim nadsvijetlom
- otvaranje na ventus pomoću ručke
- čelični profili s prekinutim toplinskim mostom i protupožarnom ispunom
- vatrootporno izo staklo 4+16+4 s argonom i low-e zaštitom
- suha ugradnja u postojeći zid
- plastificirano prema ral-u po odabiru projektanta
- vanjska prozorska klupčica
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

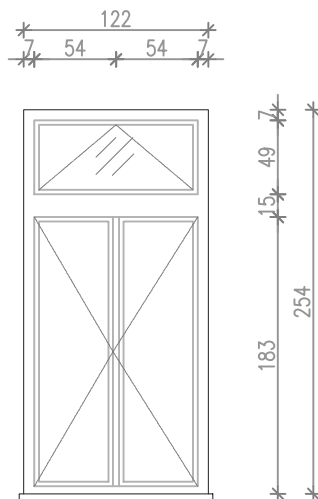
u k u p n o	2
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.					
								Alen Marić mag.ing.arch.					
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P11 - PROTUPOŽARNI PROZOR									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.11	

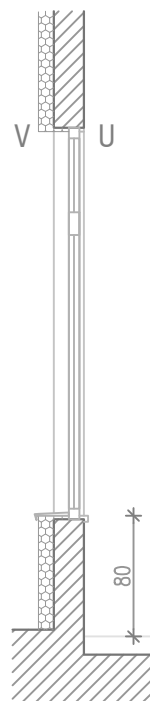
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

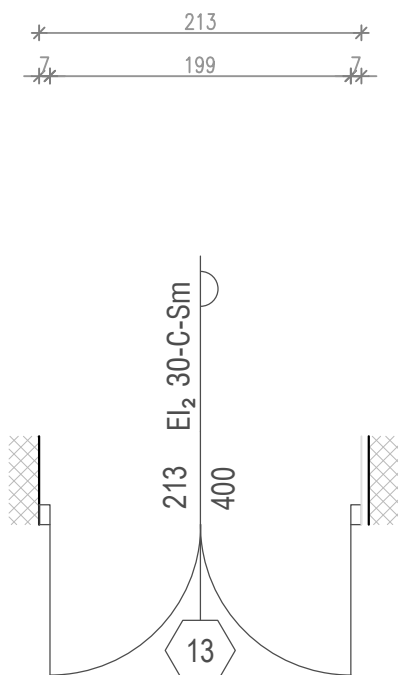


- protupožarni zaokretni prozor sa otklopnim nadsvijetlom
- otvaranje na ventus pomoću ručke
- čelični profili s prekinutim toplinskim mostom i protupožarnom ispunom
- vatrootporno izo staklo 4+16+4 s argonom i low-e zaštitom
- aluminijski okov
- suha ugradnja u postojeći zid
- plastificirano prema ral-u po odabiru projektanta
- vanjska prozorska klupčica
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

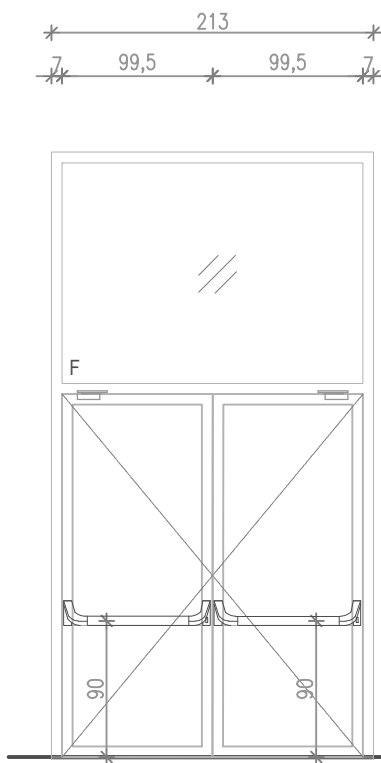
u k u p n o	12
-------------	----

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.					
								Alen Marić mag.ing.arch.					
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P12 - PROTUPOŽARNI PROZOR									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.12	

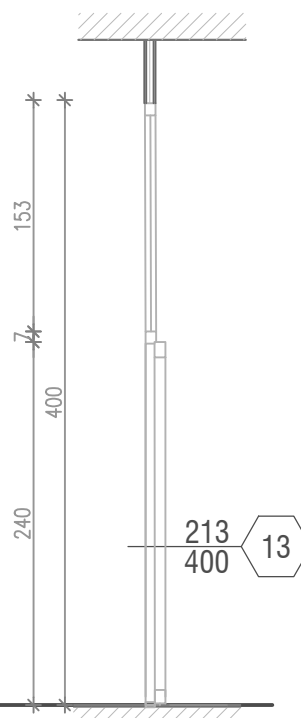
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

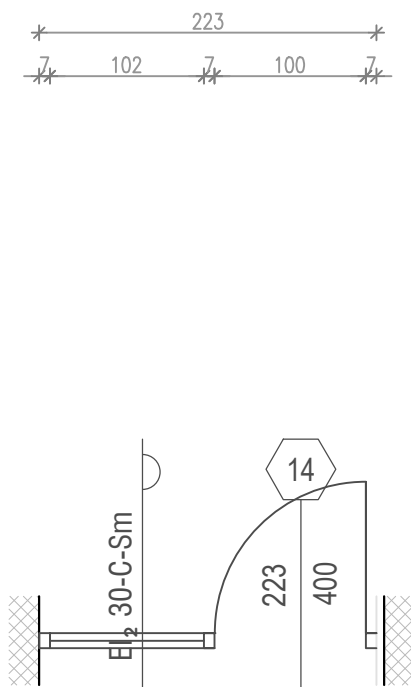


- unutarnja, dvokrilna, zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm, sa fiksnim nadsvjetlom
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2 30-C-Sm
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

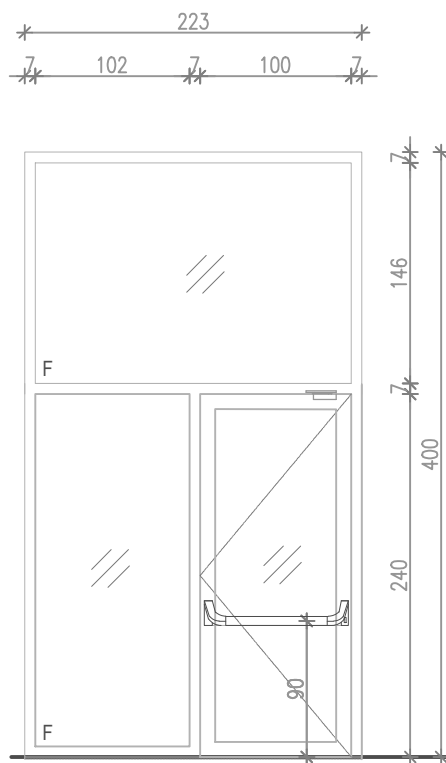
u k u p n o 3

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.										
		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA P13 - PROTUPOŽARNA STIJENA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.13	

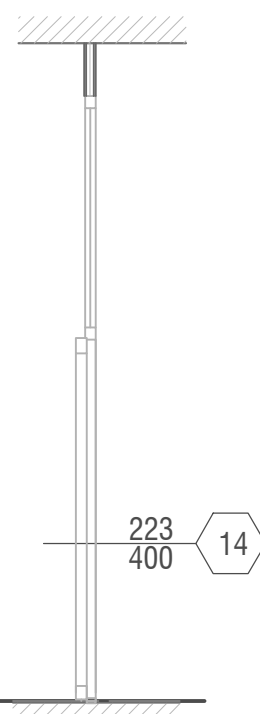
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

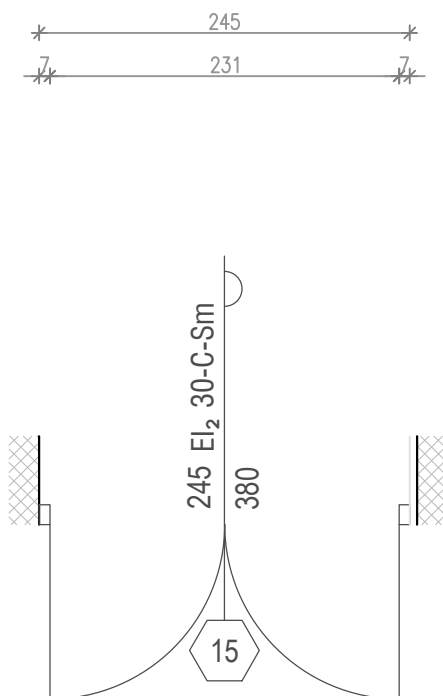


- unutarnja, jednokrnlina zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm, sa fiksnim nadsvijetlom i fiksnim bočnim dijelom, ostakljena
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2 30-C-Sm
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

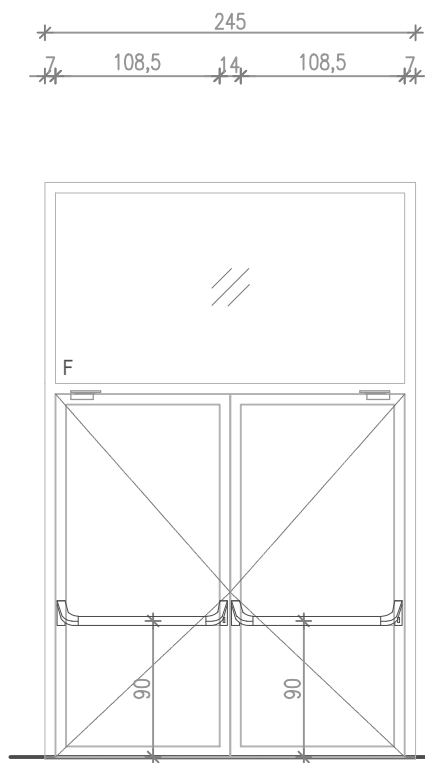
u k u p n o	1
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.				
								Alen Marić mag.ing.arch.				
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P14 - PROTUPOŽARNA STIJENA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.14

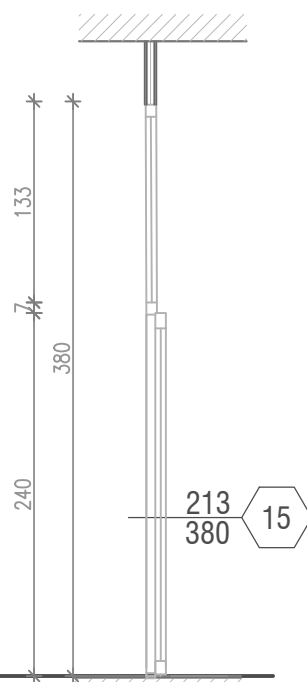
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

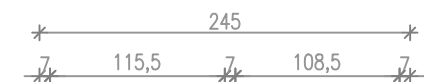


- unutarnja, jednodjelna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm, sa fiksnim nadsvjetlom
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- Sm-c,
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

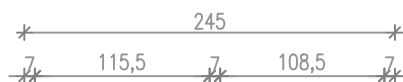
u k u p n o	4
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.					
								Alen Marić mag.ing.arch.					
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P15 - PROTUPOŽARNA STIJENA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.15	

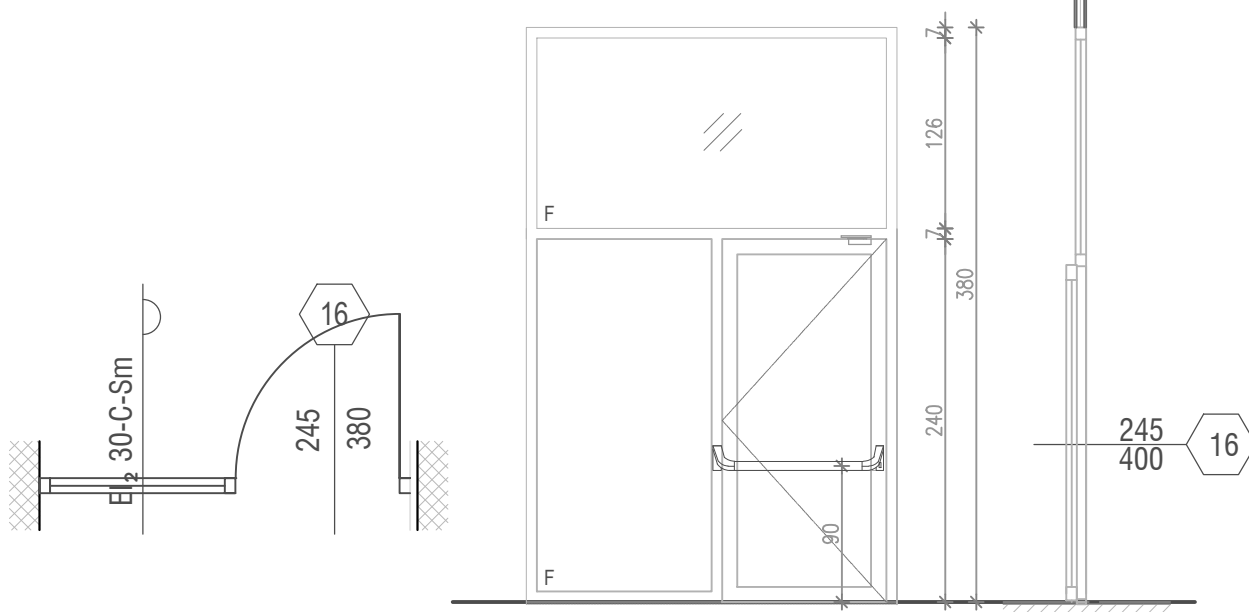
TLOCRT



POGLED




PRESJEK



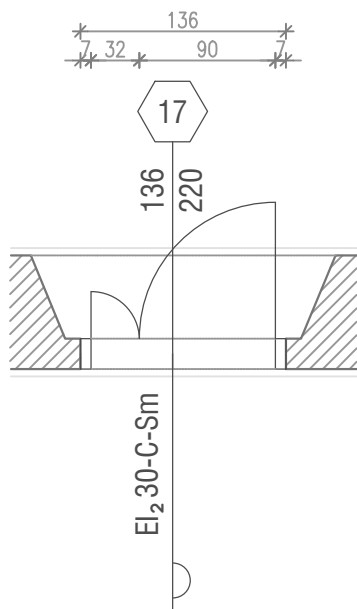
- unutarnja, jednorilna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm, fiksni dio, fiksno nadsvjetlo, ostakljeno
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2 30-C-Sm
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o

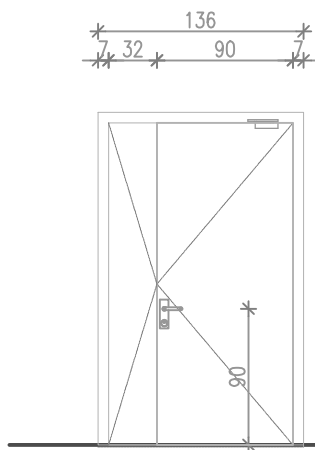
4

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.		
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.		
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.									
		Matej Požega mag.ing.arch.									
		Alen Marić mag.ing.arch.									
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA P16 - PROTUPOŽARNA STIJENA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.16

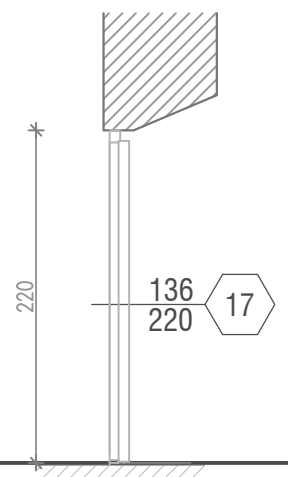
TLOCRT



POGLED




PRESJEK



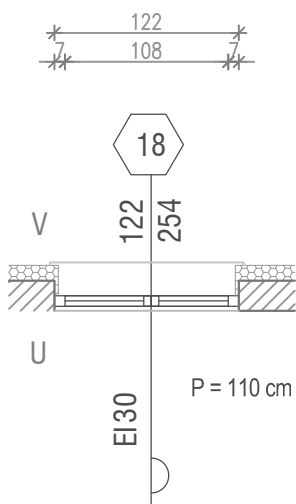
- unutarnja, dvokrilna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2 3-C-Sm
- brava i kvake oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o

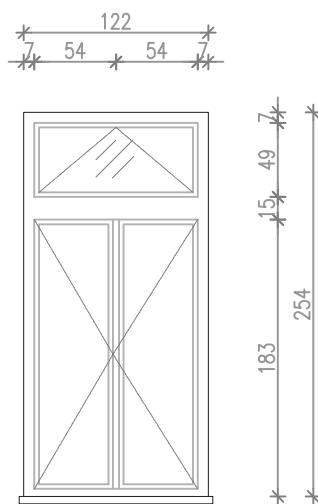
1

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE							Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P17 - PROTUPOŽARNA VRATA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.17

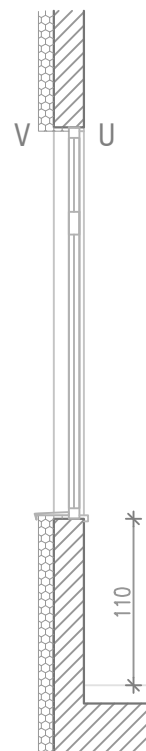
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

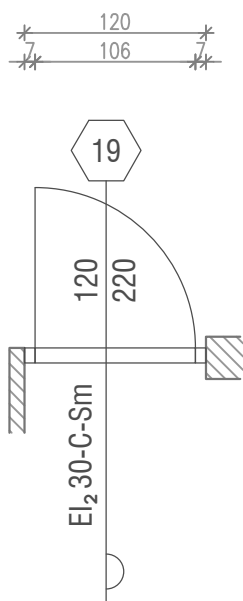


- protupožarni zaokretni prozor sa otklopnim nadsvijetlom
- čelični profili s prekinutim toplinskim mostom i protupožarnom ispunom
- vatrootporno izo staklo 4+16+4 s argonom i low-e zaštitom
- suha ugradnja u postojeći zid
- plastificirano prema ral-u po odabiru projektanta
- vanjska prozorska klupčica
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

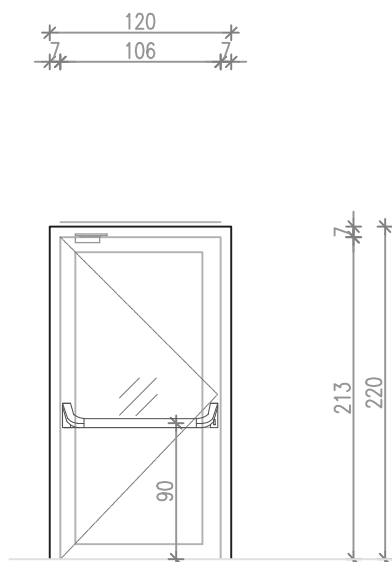
u k u p n o	7
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj: POZICIJA P18 - PROTUPOŽARNI PROZOR					Matej Požega mag.ing.arch.				
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.18

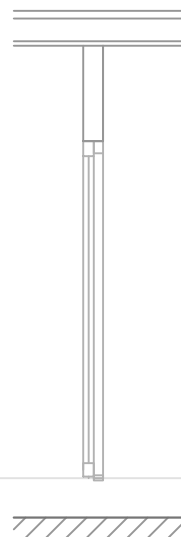
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

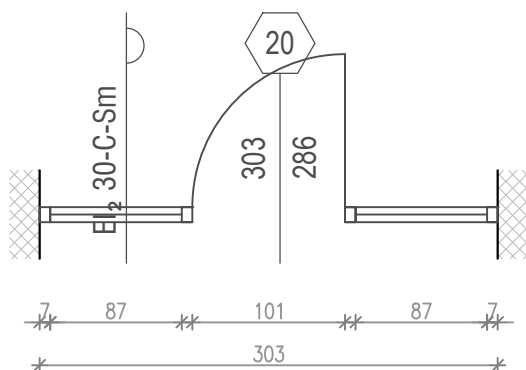


- unutarnja, jednokrlna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2 30-C-Sm
- evakuacijski okov sukladno normi HRN EN 1125, panik letve oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

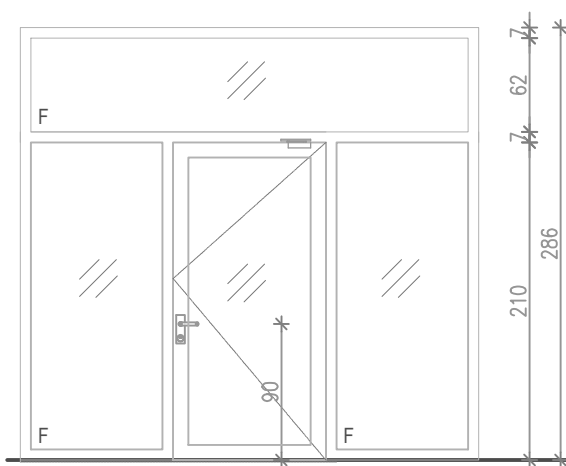
u k u p n o	1D + 1L
-------------	---------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.					
								Alen Marić mag.ing.arch.					
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P19 - PROTUPOŽARNA VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.19	

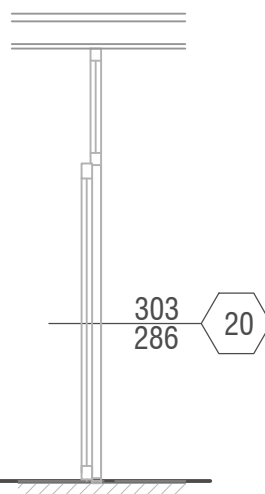
TLOCRT



POGLED




PRESJEK



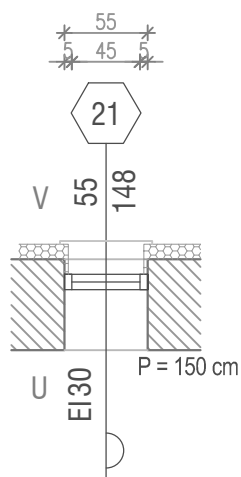
- unutarnja, višedjelna stijena, ostakljena sa jednorilnim zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm
- jednim zaokretnim krilom, dva fiksna bočna dijela, fiksno nadsvijetlo
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2 30-C-Sm, razina zvučne izolacije $R_w \geq 32$ dB
- brava i kvake oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o

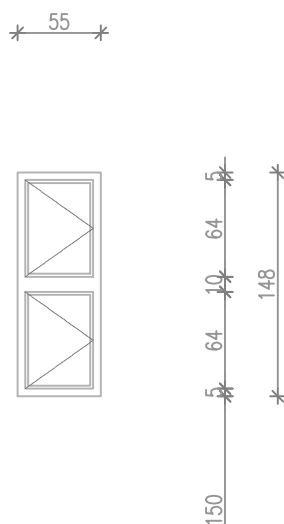
1

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.										
		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Gradevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA P20 - PROTUPOŽARNA STIJENA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.20	

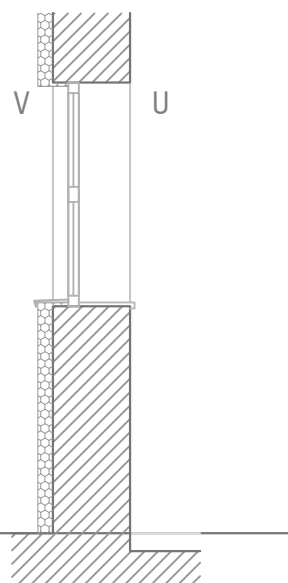
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

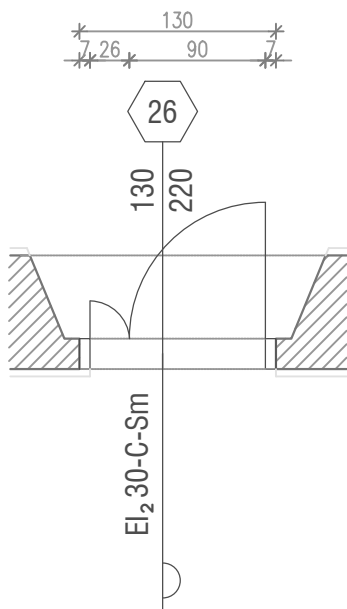


- protupožarni zaokretni prozor
- čelični profili s prekinutim toplinskim mostom i protupožarnom ispunom
- vatrootporno izo staklo 4+16+4 s argonom i low-e zaštitom
- suha ugradnja u postojeći zid
- plastificirano prema ral-u po odabiru projektanta
- vanjska prozorska klupčica
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

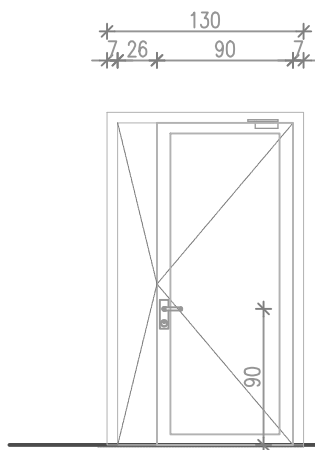
u k u p n o	4
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.		
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.		
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.									
		Matej Požega mag.ing.arch.									
		Alen Marić mag.ing.arch.									
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA P21 - PROTUPOŽARNI PROZOR								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.21

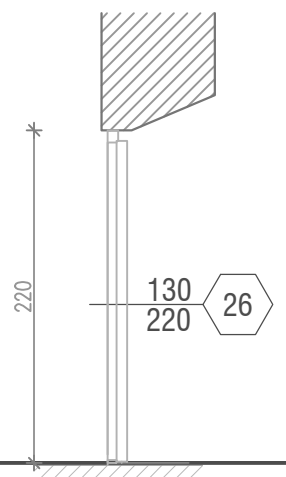
TLOCRT



POGLED




PRESJEK

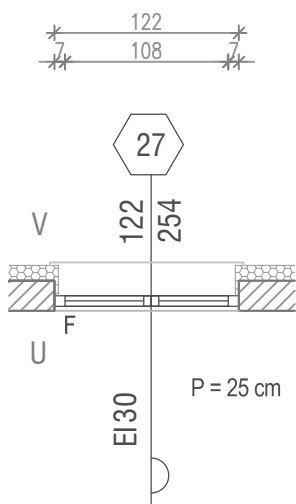


- unutarnja, dvokrilna zaokretna vrata, svijetli otvor krila vrata širine min 90 cm
- aluminijski okviri, plastificirani ili eloksirani
- EL2 30-C-Sm
- brava i kvake oblikovane i pristupačne osobama sa invaliditetom
- sigurnosno prozirno staklo (kaljeno ili laminirano) debljine min 8 mm (potrebnu debljinu je potrebno proračunati prema dimenzijama polja)
- prvoklasni dimonepropusni okov, Inox, 3 petlje, cil.brava sa 3 ključa, hidraulički zatvarač za protupožarna vrata, podni odbojnik
- sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

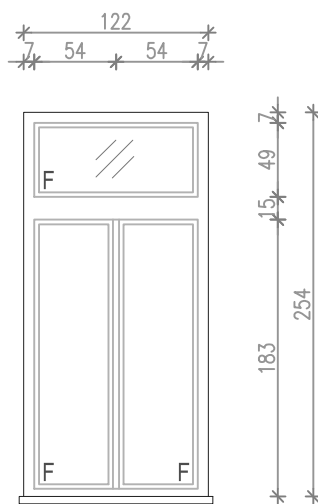
u k u p n o	3 KOM
-------------	-------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.										
		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA P26 - PROTUPOŽARNA VRATA									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.26	

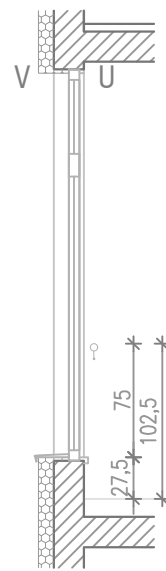
TLOCRT



POGLED




PRESJEK



- protupožarni fiksni prozor
- čelični profili s prekinutim toplinskim mostom i protupožarnom ispunom
- vatrootporno izo staklo 4+16+4 s argonom i low-e zaštitom
- suha ugradnja u postojeći zid
- plastificirano prema ral-u po odabiru projektanta
- vanjska prozorska klupčica
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

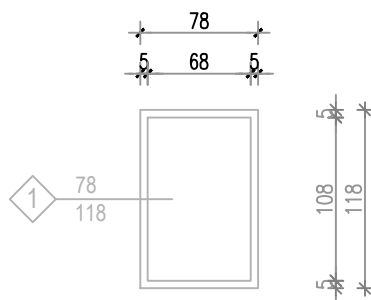
u k u p n o	1
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.		
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.		
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.									
		Matej Požega mag.ing.arch.									
		Alen Marić mag.ing.arch.									
Gradevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA P27 -PROTUPOŽARNI PROZOR								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	SV.27

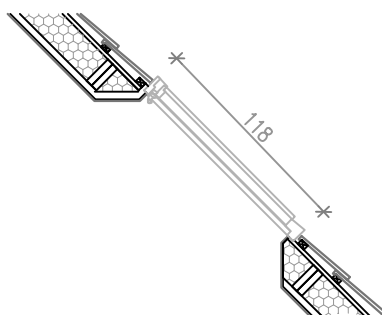


KROVNI PROZOR 78/118

TLOCRT




PRESJEK



- vanjski aluminijski krovni prozor na jednoj osovini, jednim krilom (veličina cca 80/120), i roletom za zamračivanje
- krila ostakljena s dvostrukim low-E IZO-staklom s ispunom toplinski inertnim plinom, debljina cca $\geq 4+16+4$ mm,
- $U_g < 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_L < 0,60$, $FF \sim 0,75$
- ugradnja u krov između drvenih grednika debljine 16 cm
- građ. otvor 86/126
- aluminijski fasadni profili sa prekinutim toplinskim mostom, ukupni prolaz topline od najviše: $U_w < 3,10 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- ukupni prolaz topline cijelog otvora $U_f < 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- prvoklasni okov od nehrđajućeg metala, zrakopropusnost otvora min. klase 4,
- rolete unutarnje od tkanine, redukcija toplinskog sunčevog zračenja za pomične vanjske elemente za zaštitu od insolacije: ljeti $F_c = 0,30$; zimi $F_c = 1,00$;
- svi AL profili i letvice obrađeni termolakiranjem dvokomponentnim poliuretanskim lakom, sve u boji prema izboru projektanta
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

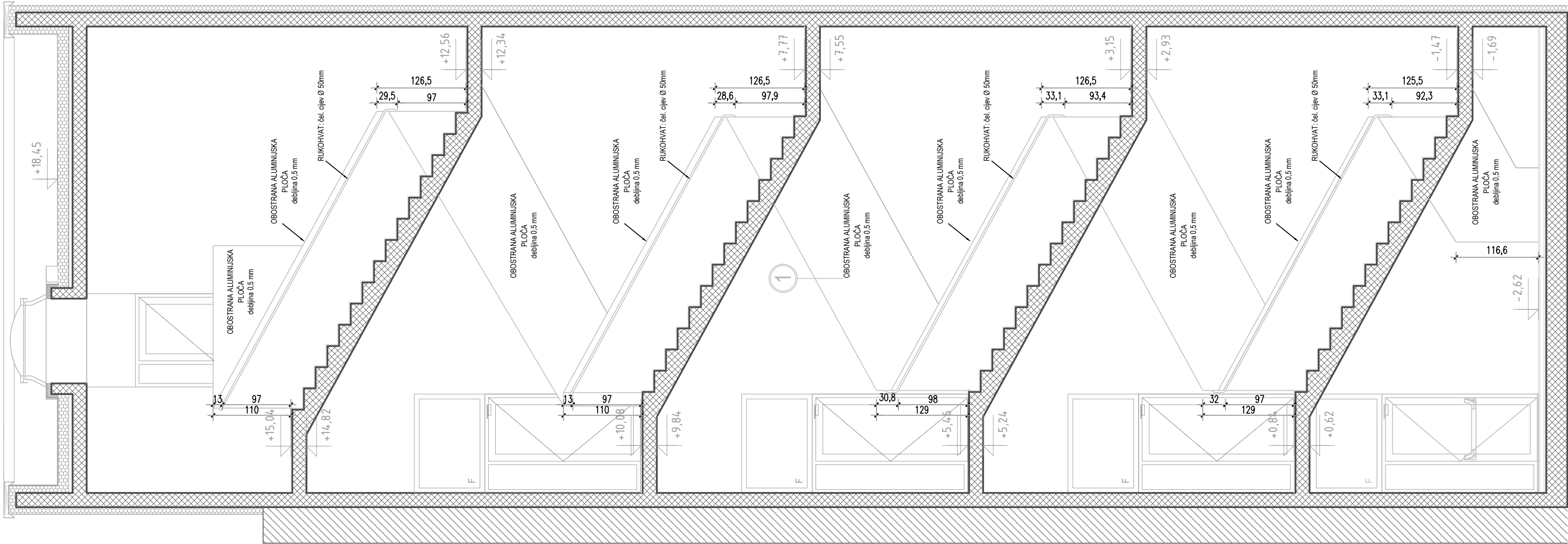
u k u p n o	81
-------------	----

<div><div>:</div><div></div></div>	<div>Faza:</div> <div>PROJEKT OBNOVE</div>	<div>Projektant:</div> <div>Andrea Macner dipl.ing.arh.</div>	
	<div>Projekt:</div> <div></div>	<div>Suradnik:</div> <div>Melita Ložnjak dipl.ing.arh.</div>	
	<div>Investitor:</div> <div>FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533</div>	<div>CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE</div>	<div></div> <div>Andrej Zornjak mag.ing.aedif.</div>
			<div></div> <div>Matej Požega mag.ing.arch.</div>
			<div></div> <div>Alen Marić mag.ing.arch.</div>
<div>Građevina:</div> <div>FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE</div>	<div>Sadržaj:</div> <div>POZICIJA A.1. - PROZOR</div>		
<div>LOKACIJA</div> <div>Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752. k.o. Centar</div>	<div>TD</div> <div>20/21</div> <div>ZOP</div> <div>FKIT-PO-01</div> <div>DATUM</div> <div>11/2021</div> <div>MJ</div> <div>M 1:50</div> <div>LIST</div> <div>A.01</div>		

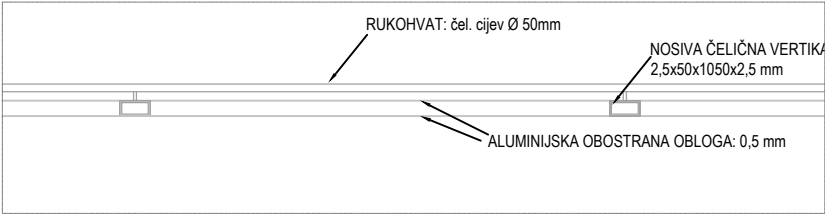
1

OGRADA EVAKUACIJSKOG STUBIŠTA

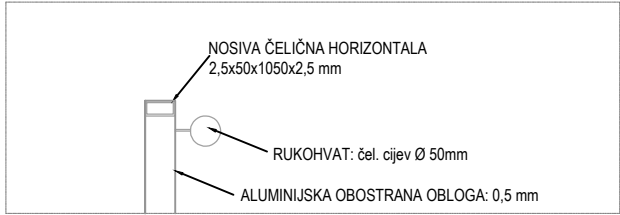
PRESJEK



DETALJ 1:5
TLOCRT

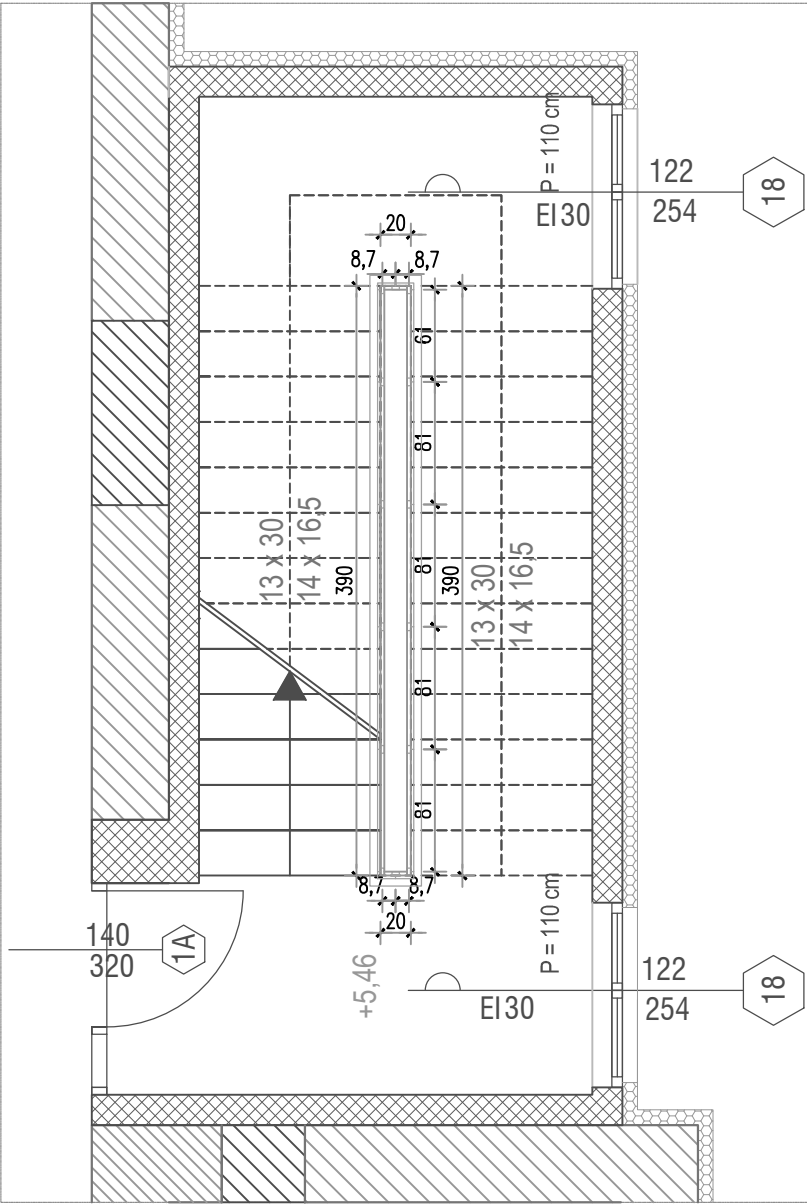


DETALJ 1:5
PRESJEK




- ograda AB stubišta unutar atrija
- čelična ograda sa obostranim bočnim aluminijskim pločama
- rukohvati čelične cijevi promjera 50 mm
- nosive vertikale od čelika dimenzija 25x50x1250x3 mm
- tri nosive horizontalne prečke od čelika dimenzija 25x50x3 mm, duljina prema razmaku vertikal
- obostrana aluminijska obloga profila debljine 0,5 mm
- suha ugradnja u ab konstrukciju stepenica i podesta
- očišćeno od hrđe, završni premaz u RAL tonu prema izboru projektanta
- sve varene spojeve izvesti uredno bez vidljivih neravnina, sva mjesta varova uredno pobrusiti, oštre dijelove zaobliti
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

TLOCRT



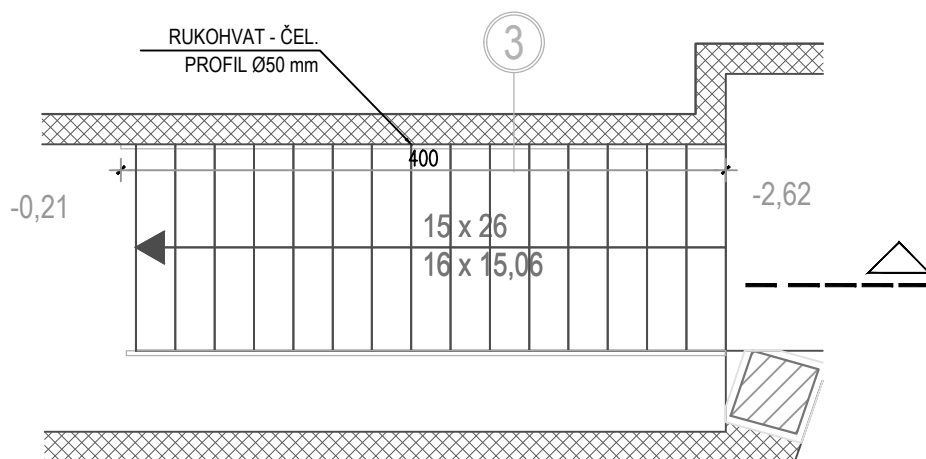
u k u p n o	33 m1
-------------	-------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE			Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:				Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE				Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533						Matej Požega mag.ing.arch.					
						Alen Marić mag.ing.arch.					
Gradovina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA B.1. - OGRADA EVAKUACIJSKOG STUBIŠTA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	B.01

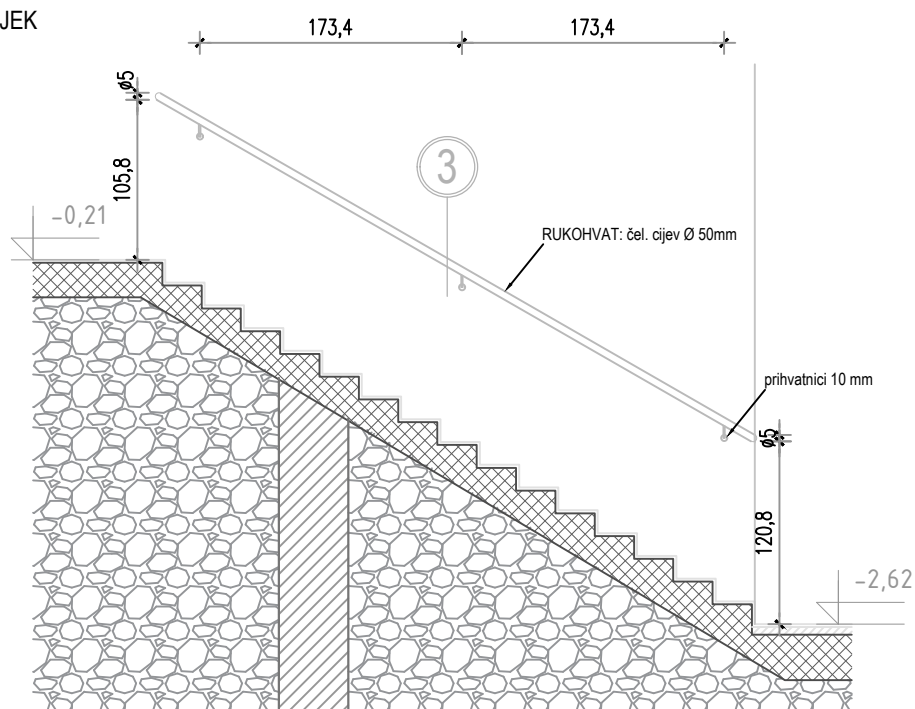
3

RUKOHVAT STUBIŠTA

TLOCRT




PRESJEK



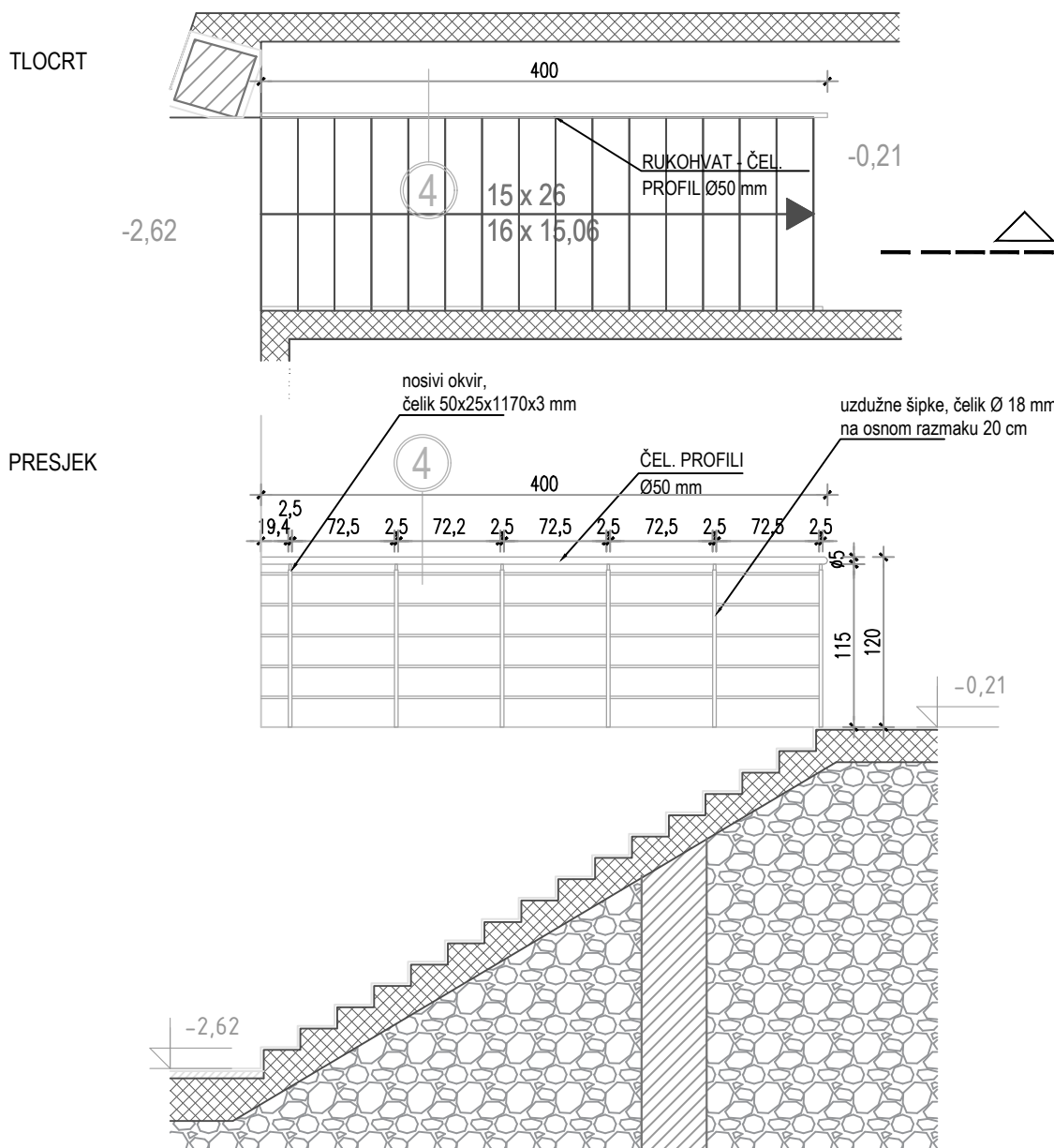
- čelična rukohvat AB stubišta
- rukohvati čelične cijevi promjera 50 mm, nosivi prihvatnici 10 mm
- suha ugradnja u ab konstrukciju zida
- očišćeno od hrđe, završni premaz u RAL tonu prema izboru projektanta
- sve varene spojeve izvesti uredno bez vidljivih neravnina, sva mjesta varova uredno pobrusiti,
- oštre dijelove zaobliti
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o	4,6 m1
-------------	--------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.										
		Matej Požega mag.ing.arch.										
		Alen Marić mag.ing.arch.										
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA B.3. - RUKOHVAT									
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	B.03	


4

OGRADA STUBIŠTA



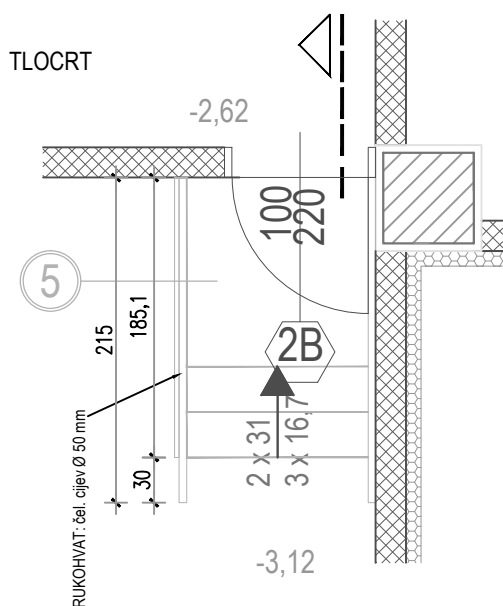
- čelična ograda AB stubišta
- rukohvati čelične cijevi promjera 50 mm, nosivi prihvatnici 10 mm
- suha ugradnja u ab konstrukciju zida
- očišćeno od hrđe, završni premaz u RAL tonu prema izboru projektanta
- sve varene spojeve izvesti uredno bez vidljivih neravnina, sva mjesta varova uredno pobrusiti,
- oštre dijelove zaobliti
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o	4 m1
-------------	------

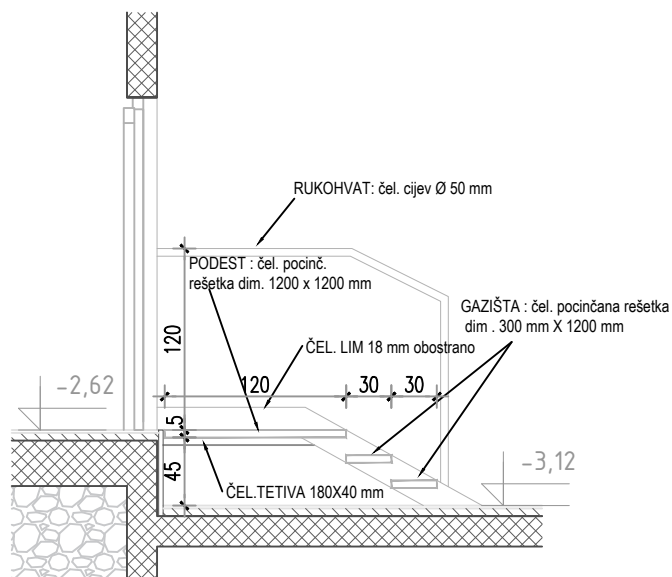
:				Faza: PROJEKT OBNOVE			Projektant: Andrea Macner dipl.ing.arh.						
				Projekt:			Suradnik: Melita Ložnjak dipl.ing.arh.						
Investitor: FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533				CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE			Andrej Zornjak mag.ing.aedif.						
							Matej Požega mag.ing.arch.						
							Alen Marić mag.ing.arch.						
Građevina: FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE				Sadržaj: POZICIJA B.4. - OGRADA									
LOKACIJA Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar				TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	B.04

5

ČELIČNO STUBIŠTE SA RUKOHVATOM




PRESJEK



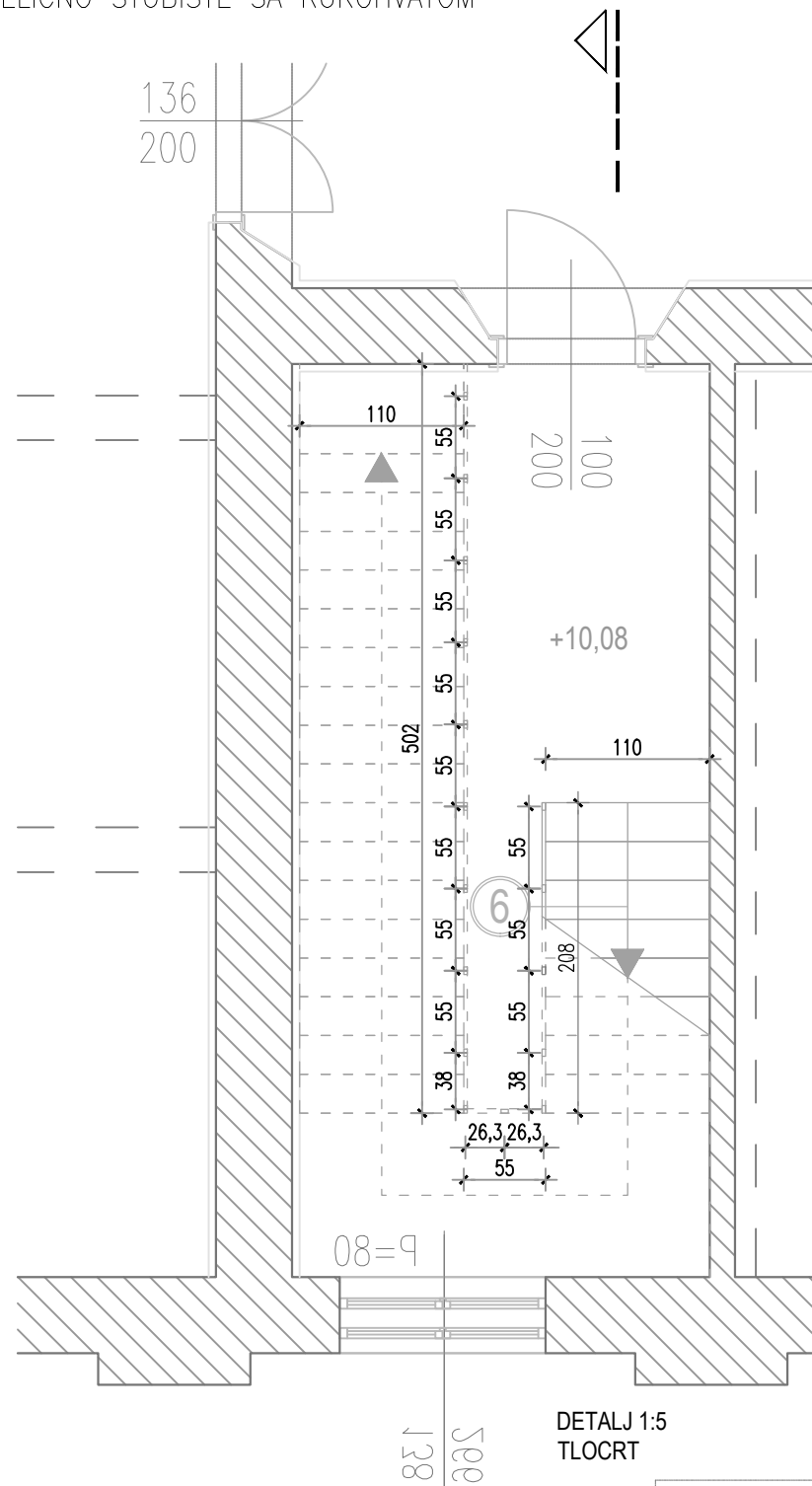
- čelične montažne stepenice s podestom i rukohvatom
- tetive stubišta 180x40 mm
- čelični profili gazišta podesta pocinčane rešetke 300x1200 mm, očišćeno od hrđe
- čelo stubišta završeno obostrano čeličnim limom 18 mm
- suha ugradnja u podnu konstrukciju i nosivi zid
- sve varene spojeve izvesti uredno bez vidljivih neravnina, sva mjesta varova uredno pobrusiti,
- oštre dijelove zaobliti
- završna obrada pocinčavanje rešetkastih gazišta, nosivih elemenata te rukohvata
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o

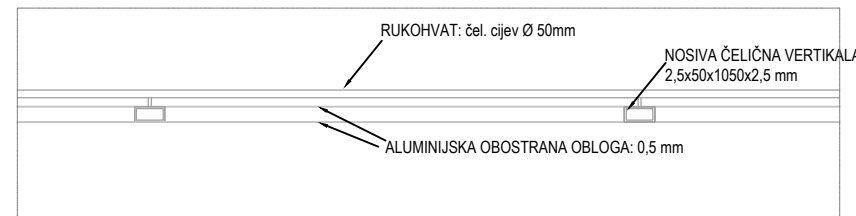
1 kom

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.		
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.		
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533	Andrej Zornjak mag.ing.aedif.									
		Matej Požega mag.ing.arch.									
		Alen Marić mag.ing.arch.									
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA B.5. - ČELIČNO STUBIŠTE								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	B.05

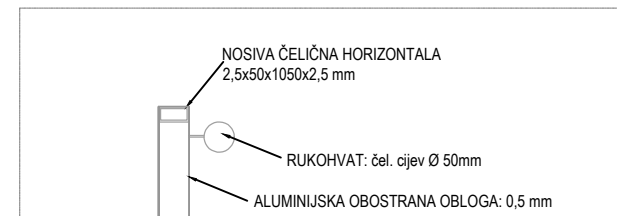
6 ČELIČNO STUBIŠTE SA RUKOHVATOM



DETALJ 1:5
TLOCRT



DETALJ 1:5
PRESJEK



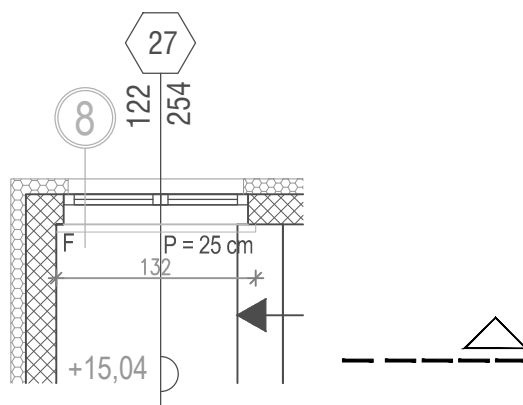
u k u p n o 7,6 m1

- čelično stubište sa čeličnom ogradom
- čelična ograda sa obostranim bočnim aluminijskim pločama
- rukohvati čelične cijevi promjera 50 mm
- nosive vertikale od čelika dimenzija 25x50x1250x3 mm
- tri nosive horizontalne prečke od čelika dimenzija 25x50x3 mm, duljina prema razmaku vertikala
- obostrana aluminijska obloga profila debljine 0,5 mm
- suha ugradnja u ab konstrukciju stepenica i podesta
- očišćeno od hrđe, završni premaz u RAL tonu prema izboru projektanta
- sve varene spojeve izvesti uredno bez vidljivih neravnina, sva mjesta varova uredno pobrusiti, oštre dijelove zaobliti
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

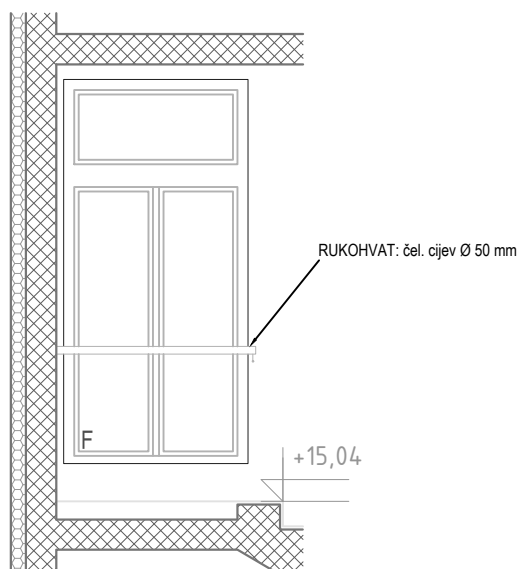
:		Faza: PROJEKT OBNOVE		Projektant: Andrea Macner dipl.ing.arh.	
Investitor: FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Projekt: CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Suradnik: Melita Ložnjak dipl.ing.arh.	
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533		Građevina: FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Andrej Zornjak mag.ing.aedif.	
LOKACIJA Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		Sadržaj: POZICIJA B.06. - ČELIČNO STUBIŠTE I OGRADA		Matej Požega mag.ing.arch.	
TD 20/21		ZOP FKIT-PO-01		Datum 11/2021	
MJ		M 1:50		LIST B.06	

8 RUKOHVAT

TLOCRT



POGLED




PRESJEK



- čelične rukohvat
- rukohvat čelične cijevi promjera 50 mm
- suha ugradnja u konstrukciju zida
- sve varene spojeve izvesti uredno bez vidljivih neravnina, sva mjesta varova uredno pobrusiti,
- oštre dijelove zaobliti
- završna obrada pocinčavanje rešetkastih gazišta, nosivih elemenata te rukohvata
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

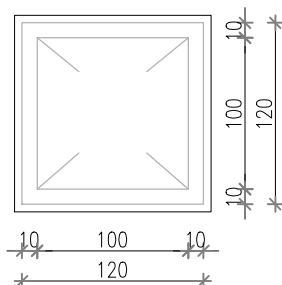
u k u p n o	1,4 m1
-------------	--------

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.				
		Projekt:	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.				
	Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533						Andrej Zornjak mag.ing.aedif.					
								Matej Požega mag.ing.arch.					
								Alen Marić mag.ing.arch.					
Gradjevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	Sadržaj:	POZICIJA B.8. - RUKOHVAT										
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752. k.o. Centar	TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	B.08		

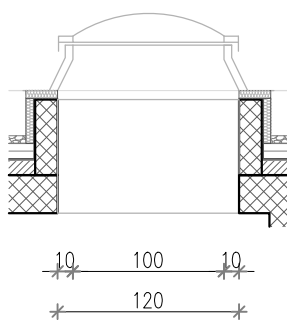
1

KROVNA KUPOLA 120/120

TLOCRT




PRESJEK



- vanjska krovna kupola za odimljavanje (veličina cca 120/120), minimalna površina 1m²
- svjetlosno otvarajuće polukarbonatne kupole, otklopno otvaranje pomoću elektromotora
- dvostruko akrilno staklo opal-mat s premazom od UV zračenja
- suha ugradnja na AB konstrukciju
- obrada plastificiranjem u RAL-u po izboru projektanta
- mehanizme okova za otvaranje opremiti dodatnim nosačima za motor koji omogućuju kut otvaranja od 105°
- uključivo sva završna vodonepropusna brtvljenja prema krovu spojena na vatrodjavu, u slučaju požara automatsko otvaranje, ostaje otvoreno do resetiranja
- **OBAVEZNA IZMJERA NA GRADNJI**

u k u p n o	2
-------------	---

:		Faza:	PROJEKT OBNOVE					Projektant:	Andrea Macner dipl.ing.arh.			
		Projekt:						Suradnik:	Melita Ložnjak dipl.ing.arh.			
Investitor:	FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		CJELOVITA OBNOVA ZGRADE FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE					Andrej Zornjak mag.ing.aedif.				
MARULIČEV TRG 19, 10 000 ZAGREB, OIB 71259740533								Matej Požega mag.ing.arch.				
								Alen Marić mag.ing.arch.				
Građevina:	FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE		Sadržaj:	POZICIJA P.1. - KROVNA KUPOLA								
LOKACIJA	Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb k.č.br. 2752, k.o. Centar		TD	20/21	ZOP	FKIT-PO-01	DATUM	11/2021	MJ	M 1:50	LIST	P.01