


OPOMBA:

- Vse mere pred izvedbo vrat je potrebno kontrolirati na objektu!
- POŽARNA VRATA MORAJO BITI USTREZNO CERTIFICIRANA (STS) in VGRAJENA PO NAVODILIH PROIZVAJALCA!
- Barve in finalne obdelave uskladiti s projektantom oz. z investitorjem!

±0.00=320.48mn kota finalnega tlaka pritličja

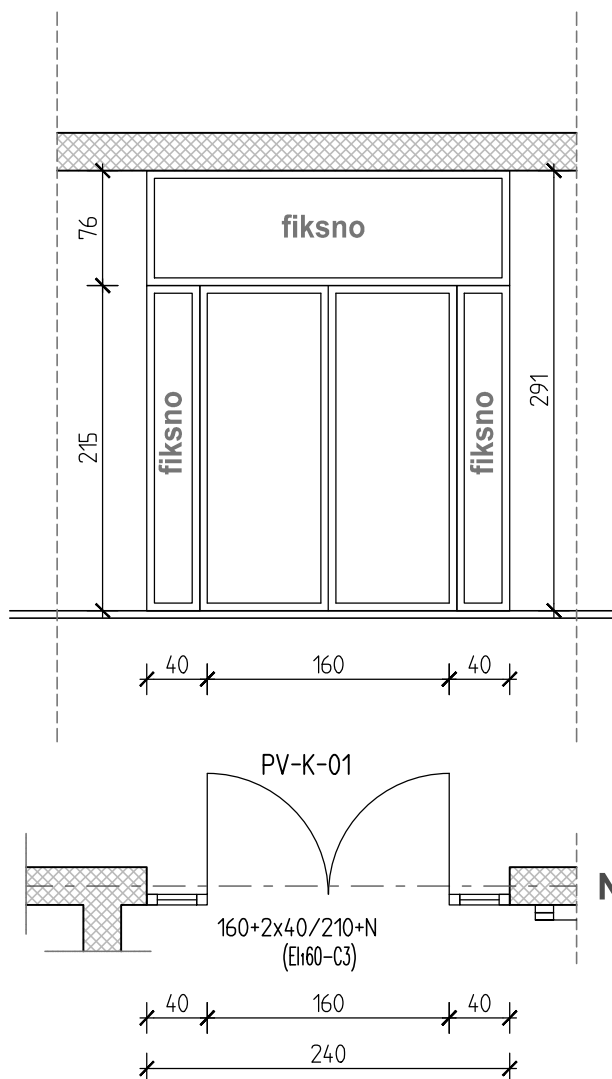
/		/		/	
Sprememba:		Opis spremembe:		Datum spr.:	
Investitor: OBČINA MENGEŠ SLOVENSKA CESTA 30, 1234 MENGEŠ			Objekt: Osnovna šola Mengeš - vzhodni prizidek		
Projektant:  IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija			Del objekta/sistem: VZHODNI PRIZIDEK		
/			Vrsta načrta: 1 NAČRT ARHITEKTURE		
Ime in priimek:		Ident. št.:	Vsebina risbe (dokumenta): HEMA VRAT		
Odgovorni vodja projekta: Nina Janković, univ. dipl. inž. arh.		A-0691			
Odgovorni projektant: Nina Janković, univ. dipl. inž. arh.		A-0691			
Sodelavec-odg. projektant: /		/	Številka projekta:	SMEOS3-D471/024	Vrsta projekta: PZI
Izdela:		Pavlina Šuligoj	Klasifikacijska oznaka:	V.G.	Stran/ strani: 1/10
Datum izdelave:		Februar 2016	Merilo:	M 1:50	Identifikacijska oznaka: S M E O S 3 - 7 A 8 0 1 9

SMEOS3-7A8019\_vrata.dwg

Spr.

<b>STENA - NOTRANJA POŽARNA</b>				Kos	<b>SKICA</b>
Poz.	<b>PV-K-01</b>	El160-C3	Zid.mera	240/291 (+tlak 16cm)	1
	Svetla mera prehoda		160/210cm		
Etajaža	KLET: hodnik 0.6 - 1 x desno, 1 x levo odpiranje vrat				

- notranja zastekljena požarna stena, sestavljena iz požarnih vrat in fiksne stranske svetlobe in nadsvetlobe s požarno odpornostjo El1 60-C3;
- kovinski podboj in krili iz jeklenih profilov, prašno barvanih, RAL po izboru projektanta
- zasteklitev vrat in stranske svetlobe z varnostnim izolacijskim steklom E60
- dimenzije po skici
- OPREMA: standardno okovje in oprema za to vrsto vrat, samozapiralo
- vrata so opremljena z mehanizmom za izhod v sili po standardu SIST EN 179, (panik drog)
- 1 x desno odpiranje, 1 x levo odpiranje
- Vratna krila na strani nasadil opremljena z zaščito pred poškodbami prstov na rokah.



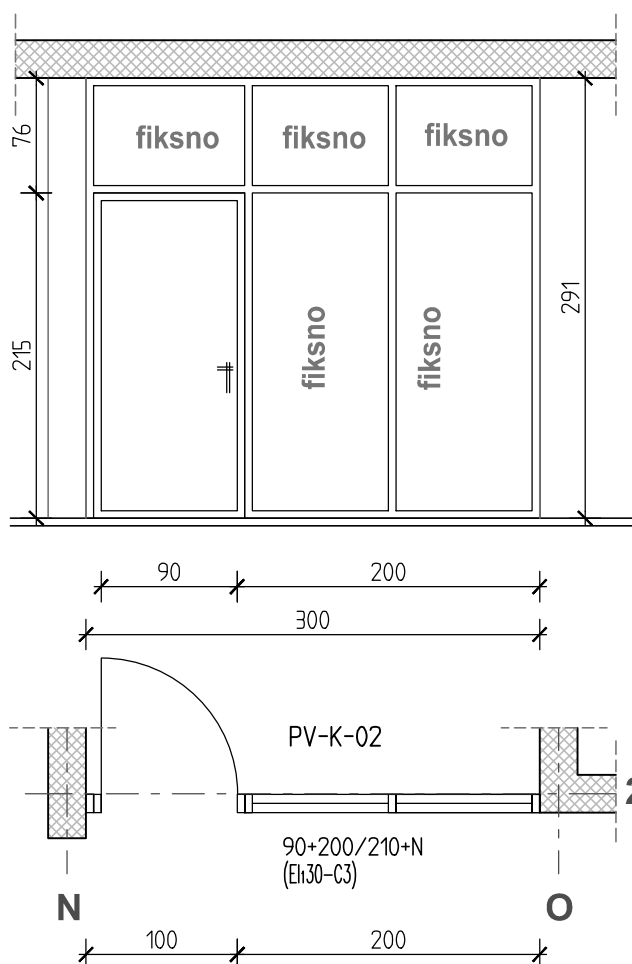
SMEOS3-7A8019\_vrata.dwg

**IBE**  
 IBE, d.d., svetovanje,  
 projektiranje in inženiring  
 Ljubljana, Slovenija

Del objekta/sistem:	Vzhodni prizidek		
Vsebina/Naslov risbe:	HEMA VRAT		
Identifikacijska oznaka:	SMEOS3-7A8019	Spr.:	Stran/strani: 2/10

	<b>STENA - NOTRANJA POŽARNA</b>			Kos	<b>SKICA</b>
Poz.	<b>PV-K-02</b> E130-C3	Zid.mera	300/291 (+tlak 16cm)	1	
	Svetla mera prehoda		100/210cm		
Etaža	KLET: stopnišče 0.7 - 1 desno odpiranje				

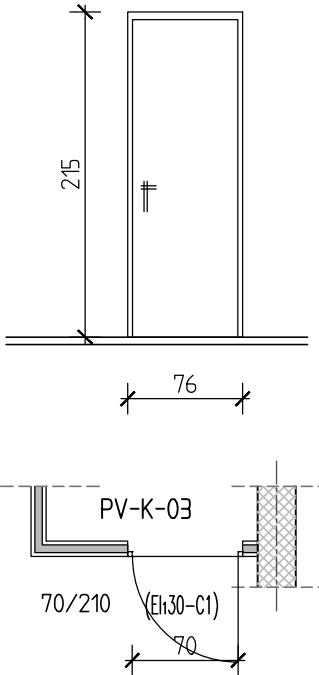
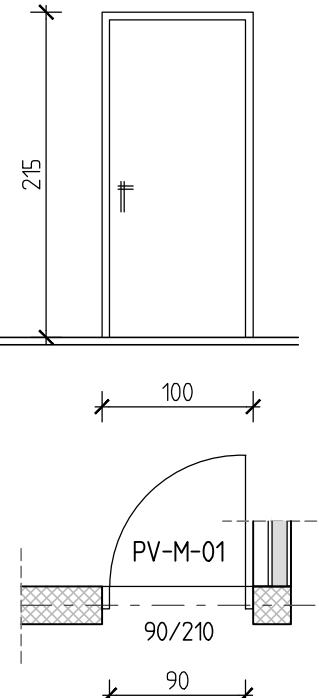

- notranja zastekljena požarna stena, sestavljena iz požarnih vrat in fiksne stranske svetlobe in nadsvetlobe s požarno odpornostjo EI 30-C3;
- kovinski podboj in krilo iz jeklenih profilov, prašno barvanih, RAL po izboru projektanta
- zasteklitev vrat in stranske svetlobe z varnostnim izolacijskim steklom E30
- dimenzije po skici
- OPREMA: standardno okovje in oprema za to vrsto vrat, samozapiralo
- vrata so opremljena z mehanizmom za izhod v sili po standardu sist en 179 (panik drog)
- 1 x desno odpiranje
- Vratna krila na strani nasadil opremljena z zaščito pred poškodbami prstov na rokah.



SMEOS3-7A8019\_vrata.dwg

**IBE**  
 IBE, d.d., svetovanje,  
 projektiranje in inženiring  
 Ljubljana, Slovenija

Del objekta/sistem:	Vzhodni prizidek		
Vsebina/Naslov risbe:	HEMA VRAT		
Identifikacijska oznaka:	SMEOS3-7A8019	Spr.:	Stran/strani: 3/10

<b>VRATA - NOTRANJA</b>				Kos	<b>SKICA</b>
Poz.	<b>PV-K-03</b>	Zid.mera	76/215 (+tlak 16cm)	1	<b>PV-K-03</b>
	El30-C1	Svetla mera	70/210		
Etaza	<p>KLET:</p> <p>v prostor 0.5 (servisni prostor pod stopnicami)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x desna v mavčno kartonski steni d=10cm,</li> <li>- notranja enokrilna požarna vrata</li> <li>- požarna odpornost 30 minut (El30-C1)</li> <li>- PODBOJ: suhomontažni kovinski profili, prašno barvani, RAL po izboru projektanta</li> <li>- KRILLO: leseno - iz težko gorljive iverne plošče in s težko gorljivim polnilom, obloženo z laminatom, krilo vrat proti servisnem prostoru obloženo z ravno pločevino, obloga proti hodniku laminat, barva po izboru projektanta</li> <li>- OPREMA: standardno okovje in oprema za to vrsto vrat, s tremi nasadili; samozapiralo, tipske kljuge in štiti iz eluksiranega aluminija, cilindrična ključavnica.</li> </ul>				
Poz.	<b>PV-M-01</b>	Zid.mera	100/215 (+tlak 14cm)	1	<b>PV-M-01</b>
	El30-C3	Svetla mera	90/210cm		
Etaza	<p>MANSARDA:</p> <p>v prostor 3.3 (prostor za klimati)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x leva v ab steni d=25cm,</li> <li>- notranja enokrilna požarna vrata</li> <li>- požarna odpornost 30 minut (El30-C3)</li> <li>- PODBOJ: suhomontažni kovinski profili, prašno barvani, RAL po izboru projektanta</li> <li>- KRILLO: leseno - iz težko gorljive iverne plošče in s težko gorljivim polnilom, obloženo z laminatom, krilo vrat proti servisnem prostoru obloženo z ravno pločevino, obloga proti hodniku laminat, barva po izboru projektanta</li> <li>- OPREMA: standardno okovje in oprema za to vrsto vrat, s tremi nasadili; samozapiralo, tipske kljuge in štiti iz eluksiranega aluminija, cilindrična ključavnica.</li> </ul>				
SMEOS3-7A8019_vrata.dwg	 <b>IBE, d.d., svetovanje,</b> <b>projektiranje in inženiring</b> <b>Ljubljana, Slovenija</b>		Del objekta/sistem:	<b>Vzhodni prizidek</b>	
			Vsebina/Naslov risbe:	<b>SHEMA VRAT</b>	
			Identifikacijska oznaka:	<b>SMEOS3-7A8019</b>	Spr.: Stran/strani: <b>4/10</b>

<b>STENA - NOTRANJA POŽARNA</b>					Kos	<b>SKICA</b>
Poz.	<b>PV-P-01, PV-N-01</b>	Elh60-C3	Zid.mera	240/335 (+15cm tlak+35cm sp.strop)	2	
	Svetla mera prehoda		160/210cm			
Étaža	PRITLIČJE: hodnik 1.6 - 1 x desno, 1 x levo odpiranje vrat				1	
	NADSTROPJE: hodnik 2.4 - 1 x desno, 1 x levo odpiranje vrat				1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- notranja zastekljena požarna stena, sestavljena iz požarnih vrat in fiksne stranske svetlobe in nadsvetlobe s požarno odpornostjo El<sub>1</sub> 60-C3;</li> <li>- kovinski podboj in krili iz jeklenih profilov, prašno barvanih, RAL po izboru projektanta</li> <li>- zasteklitev vrat in stranske svetlobe z varnostnim izolacijskim steklom E60</li> <li>- dimenzije po skici</li> <li>- OPREMA: standardno okovje in oprema za to vrsto vrat, samozapiralo</li> <li>- vrata so opremljena z mehanizmom za izhod v sili po standardu SIST EN 179, (panik drog)</li> <li>- 1 x desno odpiranje, 1 x levo odpiranje</li> <li>- Vratna krila na strani nasadil opremljena z zaščito pred poškodbami prstov na rokah.</li> </ul>						
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>PV-P-01</b></p> <p><b>PV-N-01</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>						

SMEOS3-7A8019\_vrata.dwg

<b>STENA - NOTRANJA POŽARNA</b>				Kos	<b>SKICA</b>
Poz.	<b>PV-P-02, PV-N-02</b>	El130-C3	Zid.mera	300/335 (15cm tlak+35cm sp. strop)	2
	Svetla mera prehoda		100/210cm		
Etaža	PRITLIČJE: stopnišče 1.6 - 1 desno odpiranje			1	
	NADSTROPJE: stopnišče 2.5 - 1 desno odpiranje			1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- notranja zastekljena požarna stena, sestavljena iz požarnih vrat in fiksne stranske svetlobe in nadsvetlobe s požarno odpornostjo EI 30-C3;</li> <li>- kovinski podboj in krilo iz jeklenih profilov, prašno barvanih, RAL po izboru projektanta</li> <li>- zasteklitev vrat in stranske svetlobe z varnostnim izolacijskim steklom E30</li> <li>- dimenzije po skici</li> <li>- OPREMA: standardno okovje in oprema za to vrsto vrat, samozapiralo</li> <li>- vrata so opremljena z mehanizmom za izhod v sili po standardu sist en 179 (panik drog)</li> <li>- 1 x desno odpiranje</li> <li>- Vratna krila na strani nasadil opremljena z zaščito pred poškodbami prstov na rokah.</li> </ul>					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>PV-P-02</b></p> <p><b>PV-N-02</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>					

SME03-7A8019\_vrata.dwg

IBE

IBE, d.d., svetovanje,  
projektiranje in inženiring  
Ljubljana, Slovenija

Del objekta/sistem:	Vzhodni prizidek		
Vsebina/Naslov risbe:	HEMA VRAT		
Identifikacijska oznaka:	SME03-7A8019	Spr.:	Stran/strani: 6/10

<b>STENA - NOTRANJA POŽARNA</b>				Kos	<b>SKICA</b>
Poz.	<b>PV-M-02</b>	El130-C3	Zid.mera	300/228	1
	Svetla mera prehoda			100/220cm	
Etaja	PRITLIČJE: stopnišče 1.6 - 1 desno odpiranje				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- notranja zastekljena požarna stena, sestavljena iz požarnih vrat in fiksne stranske svetlobe s požarno odpornostjo EI 30-C3;</li> <li>- kovinski podboj in krilo iz jeklenih profilov, prašno barvanih, RAL po izboru projektanta</li> <li>- zasteklitev vrat in stranske svetlobe z varnostnim izolacijskim steklom E30</li> <li>- dimenzije po skici</li> <li>- OPREMA: standardno okovje in oprema za to vrsto vrat, samozapiralo</li> <li>- vrata so opremljena z mehanizmom za izhod v sili po standardu sist en 179 (panik drog)</li> <li>- 1 x desno odpiranje</li> </ul>					

SMEOS3-7A8019\_vrata.dwg



IBE, d.d., svetovanje,  
projektiranje in inženiring  
Ljubljana, Slovenija

Del objekta/sistem:	Vzhodni prizidek		
Vsebina/Naslov risbe:	HEMA VRAT		
Identifikacijska oznaka:	SMEOS3-7A8019	Spr.:	Stran/strani:
			7/10

<b>VRATA - NOTRANJA</b>				Kos	<b>SKICA</b>
Poz.	<b>V-K-01</b>	Zid.mera	100/291 (+tlak 15cm)	3	
	Svetla mera		90/210+N		
Etaza	KLET:				<b>V-K-01</b>
	<p>V prostor 0.6 (iz učilnic na hodnik) - 1x desna, 2x leva v ab steni d=25cm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- notranja enokrilna vrata z nadsvetlobo;</li> <li>- PODBOJ: kovinski, prašno barvan; RAL po izboru projektanta;</li> <li>- KRILLO: leseno obloženo z laminatom po izboru projektanta, zvočno izolativnostjo <math>R_w27dB</math>, zvočna izolativnost, ki jo morajo imeti vrata, vgrajena v stavbo;</li> <li>- zaradi učinkovite izvedbe zvočne tesnitve, naj imajo vrata tesnilno letev, ki se mehansko sproži ob zapiranju vrat;</li> <li>- svetla dimenzija vrat je 90/210cm;</li> <li>- OPREMA: standardno okovje, s tremi nasadili; tipske kljuge in ščiti iz eluksiranega aluminija, grafična oznaka in ploščica s številko, cilindrična ključavnica;</li> </ul>				
Poz.	<b>V-K-02</b>	Zid.mera	100/215 (+tlak 15cm)	1	
	Svetla mera		90/210cm		
Etaza	KLET:				<b>V-K-02</b>
	<p>v prostor 0.1 (med učilnico za tehniko in tehnologijo in strojnimi deli)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x desna v ab steni d=25cm+akustična obloga kot npr. knauf w626, d=10cm</li> <li>- PODBOJ: kovinski, prašno barvan; RAL po izboru projektanta;</li> <li>- KRILLO: leseno obloženo z laminatom po izboru projektanta, zvočna izolativnost <math>R_w39dB</math>, zvočna izolativnost, ki jo morajo imeti vrata, vgrajena v stavbo;</li> <li>- zaradi učinkovite izvedbe zvočne tesnitve, naj imajo vrata tesnilno letev, ki se mehansko sproži ob zapiranju vrat;</li> <li>- svetla dimenzija vrat je 90/210cm;</li> <li>- OPREMA: standardno okovje, s tremi nasadili; tipske kljuge in ščiti iz eluksiranega aluminija, ključavnica je cilindrična;</li> </ul>				
SMEOS3-7A8019_vrata.dwg	<p><b>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring</b> Ljubljana, Slovenija</p>		Del objekta/sistem:	Vzhodni prizidek	
Vsebina/Naslov risbe:			SHEMA VRAT		
Identifikacijska oznaka:			SMEOS3-7A8019	Spr.:	Stran/strani: 8/10



VRATA - NOTRANJA			Kos	SKICA
Poz.	<b>V-P-01, V-N-01</b>	Zid.mera	100/335 (+flak 15cm)	7
Svetla mera 90/210+N				
Etaža	Pritličje:			4
	Nadstropje:			3
<p>PRITLIČJE: v hodnik 1.5 (iz učilnic na hodnik) - 2x desna, 2x leva v ab steni d=25cm,            NADSTROPJE: v hodnik 2.4 (iz učilnic na hodnik) -1x desna, 2x leva v ab steni d=25cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- notranja enokrilna vrata z nadsvetlobo;</li> <li>- PODBOJ: kovinski, prašno barvan; RAL po izboru projektanta;</li> <li>- KRILLO: leseno obloženo z laminatom po izboru projektanta, zvočno izolativnostjo <math>R_w27dB</math>, zvočna izolativnost, ki jo morajo imeti vrata, vgrajena v stavbo;</li> <li>- zaradi učinkovite izvedbe zvočne tesnitve, naj imajo vrata tesnilno letev, ki se mehansko sproži ob zapiranju vrat;</li> <li>- svetla dimenzija vrat je 90/210cm;</li> <li>- OPREMA: standardno okovje, s tremi nasadili; tipske kljuge in ščiti iz eluksiranega aluminija, grafična oznaka in ploščica s številko, cilindrična ključavnica;</li> </ul>				
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p><b>V-P-01</b></p> <p><b>V-N-01</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>				

SME03-7A8019\_vrata.dwg

VRATA - NOTRANJA			Kos	SKICA
Poz.	Žid.mera	70/92, 70/99	2+2	
	Svetla mera prehoda	65/87cm, 65/94cm		
Etaža	mansarda: vratca za dostop v neobdelani del podstrešja			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vratca v ab steni d=25cm, dim. 70/92cm, 70/99cm za dostop v neobdelani del podstrešja, revizijska odprtina</li> <li>- Alu vratca v alu okvirju,</li> <li>- 2 x desno odpiranje, 2x levo odpiranje</li> <li>- vrata so opremljena s cilindrično ključavnico</li> </ul>				
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>lega 16/20</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>lega 16/20</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>revizijska odprtina</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>revizijska odprtina</p> </div> </div>				

SME03-7A8019\_vrata.dwg



IBE, d.d., svetovanje,  
projektiranje in inženiring  
Ljubljana, Slovenija

Del objekta/sistem:	Vzhodni prizidek		
Vsebina/Naslov risbe:	HEMA VRAT		
Identifikacijska oznaka:	SME03-7A8019	Spr.:	Stran/strani: 10/10