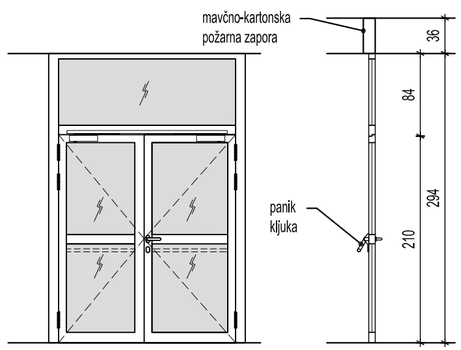
S:\00_STUDIO\00_PROJECTS\FPP\3.0_PREDAVALNICE_2N\03.0_PZI_feb 16\1.1 - Načrti ARH 2Fi
Thu, 18 Feb 2016 - 12:03pm
04.0_FPP 2n_PZI (2Fi)_08-2015_SHEME VRAT IN ZASTEKLITEV.dwg

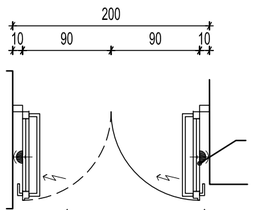
Zidarska mera:	200x294 cm	skupna količina:	oznaka: **VP-S2**
Svetla mera:	90+90x210+84 cm	1 kos	

ETAŽA	K	VP	1.N	2.N
2. FAZA				1D

požarna odpornost: EI_1 30 - C4



samozapiralo z
elektromagnetnim pridržanjem



samozapiralo z elektromagnetnim pridržanjem
vezano na požarno centralo

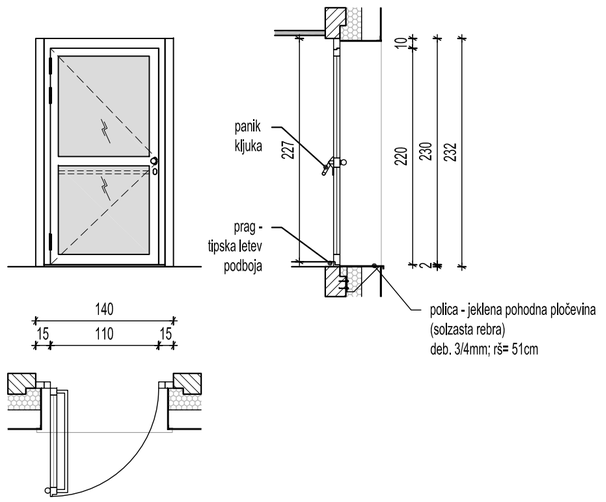
VGRADNJA / ETAŽA:	K	VP	1.N	2.N
MESTO VGRADNJE:				hodnik

OPIS:	izdelava, dobava in vgradnja kovinske zasteklene požarno odporne stene z notranjimi vrati. Vrata in stena s požarno odpornostjo EI(1) 30 s samozapiralom razreda C4 in enostransko panik kljuko. Zahtevan atest ustreznosti in izpolnja pogojev za zahtevano požarno klasifikacijo (dokazilo ZAG). Nad vrati nadsvetloba višine
VGRADNJA:	mavčno-kartonska stena
PODBOJ:	okvir in podboj tipa Forster-Fuego, barva enaka kot vratno krilo. Upoštevati vse pripadajoče dele in mehanizme (tesnila, zaporne plošče...)
KRILO:	kovinsko tip Forster-Fuego z zasteklitvijo s požarnovarnim steklom. 3x inox nasadila (tečaji) s kotom odpiranja do 130° ter višinsko nastavljivi. Barvano z elektrostatično prašno plastjo na podlagi poliestra v barvnem odtenku RAL9006 - Weißaluminium oz. končni barvni ton potrdi arhitekt na podlagi vzorca.
ZASTEKLITEV:	požarno odporno lepljeno steklo kot npr. Pilkington PYROSTOP 30-10, deb. 15mm
PRAG:	brez
SAMOZAPIRALO:	samozapiralo razreda C4 s 100.000 cikli zapiranja v 10 letni življenski dobi vrat (visoka frekvenca rabe v stavbah, kjer se od uporabnikov ne pričakuje skrbno ravnanje z vrati). Samozapiralo kot GEZE TS 5000 E-ISM z drsno letvijo za dvokrilna požarna vrata z možnostjo nastavitve hitrosti, moči zapahovanja od 2-6 po EN 1154 (vizualni prikaz nastavitve moči zapahovanja na samozapiralu), končnega zapahovanja ter termo ventilom. Elektro mehanično pridržanje odprtosti vrat med 80°in 130°z omejitvijo kota odpiranja vrat. Napajanje 24V DC ter sprostitev pridržanjaja odprtosti preko požarne centrale. Omogočati mora možnost, da uporabnik kadar koli izključi pridržanje na samem mehanizmu, v kolikor želi imeti vrata v zaprtem položaju.
KLJUKA:	Požarne evakuacijske kljuke, ustrezne s standardi in predpisi SIST EN179 in SIST EN1125. V smeri bežanja inox panik kljuka kot Dorma PHA2500, barva srebrna (silver). Zunanja stran aktivnega krila ALU kljuka kot Dorma Premium 8100 A, barva F1 eloksirana. Rozete kljuk tip 6621in 6679 za kovinska zasteklena krila in z vsemi pripadajočimi elementi do končne montaže.
KLJUČAVNICA:	cilindrična sistemska ključavnica s trizapornim zaklepanjem primerna za požarna vrata - zagotoviti funkcionalnost vrat
POŽARNA ODPORNOST:	EI (1) 30-C4
ODBOJNIK:	inox talni
OPOMBA	**Pred pričetkom izdelave preveriti zidarsko mero odprtin na objektu!** **Vezava vrat na požarno centralo!**

Zidarska mera:	140x232 cm	skupna količina:	oznaka: **VP-S3**
Svetla mera:	110x220 cm	1 kos	

ETAŽA	K	VP	1.N	2.N
2. FAZA				1L

požarna odpornost: EI_2 30 - C3



polica - jeklena pohodna pločevina
(solzasta rebra)
deb. 3/4mm; rš= 51cm

VGRADNJA / ETAŽA:	K	VP	1.N	2.N
MESTO VGRADNJE:				požarno stopnišče

OPIS:	izdelava, dobava in vgradnja kovinske zasteklene požarno odpornih zunanjih vrat termoizolacijskih. Vrata s požarno odpornostjo EI(2) 30 s samozapiralom razreda C3 in enostransko panik kljuko, zunaj "bunka". Zahtevan atest ustreznosti in izpolnja pogojev za zahtevano požarno klasifikacijo (dokazilo ZAG).
VGRADNJA:	zidana porobetonska stena, RAL vgradnja
PODBOJ:	okvir in podboj tipa Forster-Fuego, barva enaka kot vratno krilo. Upoštevati vse pripadajoče dele in mehanizme (tesnila, zaporne plošče...). Podboj termoizolacijski.
KRILO:	termoizolacijsko kovinsko tip Forster-Fuego z zasteklitvijo s požarnovarnim steklom. 3x inox nasadila (tečaji) s kotom odpiranja do 110° ter višinsko nastavljivi. Barvano z elektrostatično prašno plastjo na podlagi poliestra v barvnem odtenku RAL 9006 - Weißaluminium oz. končni barvni ton potrdi arhitekt na podlagi vzorca.
ZASTEKLITEV:	termoizolacijsko požarno odporno lepljeno steklo kot npr. Pilkington PYROSTOP tip primeren za zunanje zasteklitve z nizkim Ug (v skladu s PURES2010)
PRAG:	tipski v sklopu vratnega podboja vključno s talnimi tesnili. Na prag prikljućena fasadna jeklena polica iz pločevine!
SAMOZAPIRALO:	samozapiralo razreda C3 s 50.000 cikli zapiranja v 10 letni življenski dobi vrat (srednja frekvenca rabe v stavbah, kjer se od uporabnikov ne pričakuje običajno ravnanje z vrati).
KLJUKA:	Požarne evakuacijske kljuke, ustrezne s standardi in predpisi SIST EN179 in SIST EN1125. V smeri bežanja inox panik kljuka kot Dorma PHA2500, barva srebrna (silver). Zunanja stran aktivnega krila ALU bunka kot Dorma Premium 3020 A, barva F1 eloksirana. Rozete kljuk tip 6621in 6679 za kovinska zasteklena krila in z vsemi pripadajočimi elementi do končne montaže.
KLJUČAVNICA:	električna ključavnica s sistemskim cilindrom in uporaba ključavnice kot tip Dorma Fire 447. Opomba: napajanja uskladiti z izvajalcem električnih instalacij!
POŽARNA ODPORNOST:	EI (2) 30-C3
ODBOJNIK:	inox talni
OPOMBA	**Pred pričetkom izdelave preveriti zidarsko mero odprtin na objektu!** **Vezava vrat na požarno centralo!**

SHEME POŽARNIH VRAT (VP-S2, VP-S3) 1:50

VSE ODPRTINE, KI SO VEZANE NA INŠTALACIJE KONTROLIRAJTE V USTREZNIH NAČRTIH!
VSE MERE PREVERITI NA MESTU!

STUDIO REBEKA D.O.O.
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE, OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE
CANKARJEVO NABREŽJE 9, 1000 LJUBLJANA
TEL.: +386 1 421 39 60
FAX.: +386 1 425 13 98
E-MAIL: INFO@STUDIO-REBEKA.SI
HTTP:// WWW.STUDIO-REBEKA.SI

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani
FAKULTETA ZA POMORSTVO IN PROMET
Pot pomorščakov 4
6320 Portorož

	IME	ID. ŠT.	PODPIS
ODG. VODJA PROJEKTA	Borut Rebolj, univ.dipl.inž.arh.	A-0173	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Borut Rebolj, univ.dipl.inž.arh.	A-0173	
SODELAVCI	Luka Gerden, mag.inž.arh.		
SODELAVCI			

OBJEKT / LOKACIJA
UREDITEV PROSTOROV FPP - 2. FAZA
PRENOVA PREDAVALNIC Z ENERGETSKO SANACIJO SEVERNE IN ZAHODNE FASADE

VSEBINA / NASLOV RISBE
SHEME POŽARNIH VRAT (VP-S2, VP-S3)

ŠT. NAČRTA	VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	DATUM
08-2015/A	PZI	Februar 2016

MERILO	ŠTEVILKA RISBE
1:50	4.0

© VSEBINA JE AVTORSKA LASTNINA STUDIA REBEKA D.O.O.. NAČRT JE ZAŠČITEN Z ZAKONOM O AVTORSKIH IN SORODNIH PRAVICAH (UR.LIST RS ŠT. 16/2007). KOPIRANJE, PREDELAVA, PREDAJA TRETJI OSEBI JE MOŽNA SAMO S SOGLASJEM AVTORJA.
® AUTODESK AUTOCAD 2011 SERIALNO: 391-43051585 MULTISEATS

Delta X = 520mm, Delta Y = 297 mm