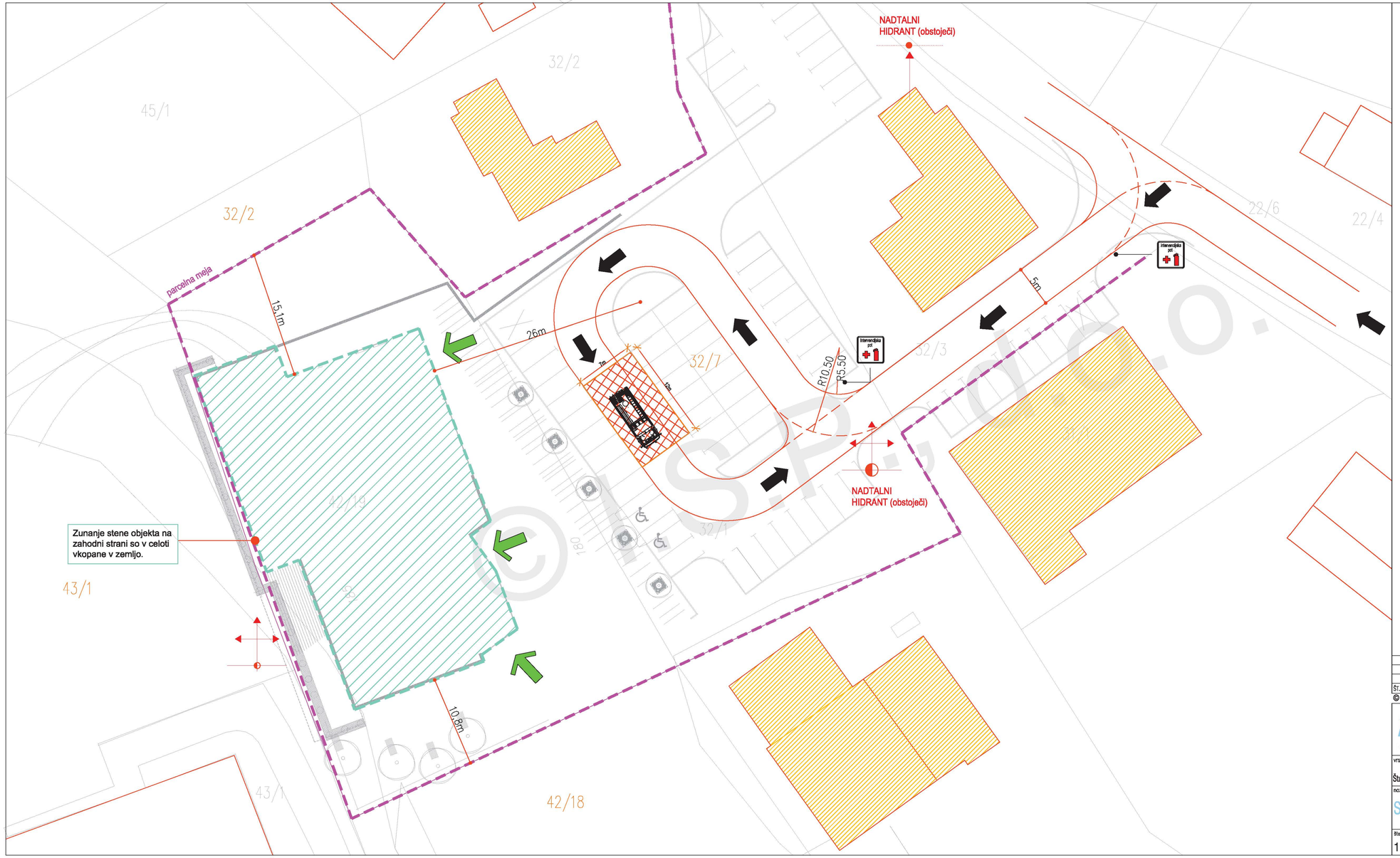


OBRAVNAVANA STAVBA

DELOVNA POVRŠINA ZA GASILSKA VOZILA 7X12 (m)

DOVOZNA POT ZA INTERVENCIJSKA VOZILA

ZNAK ZA INTERVENCIJSKO POT

NADTALNI HIDRANT

PODTALNI HIDRANT

VHOD V STAVBO

S

Št.	DATUM	OPIS SPREMEMBE

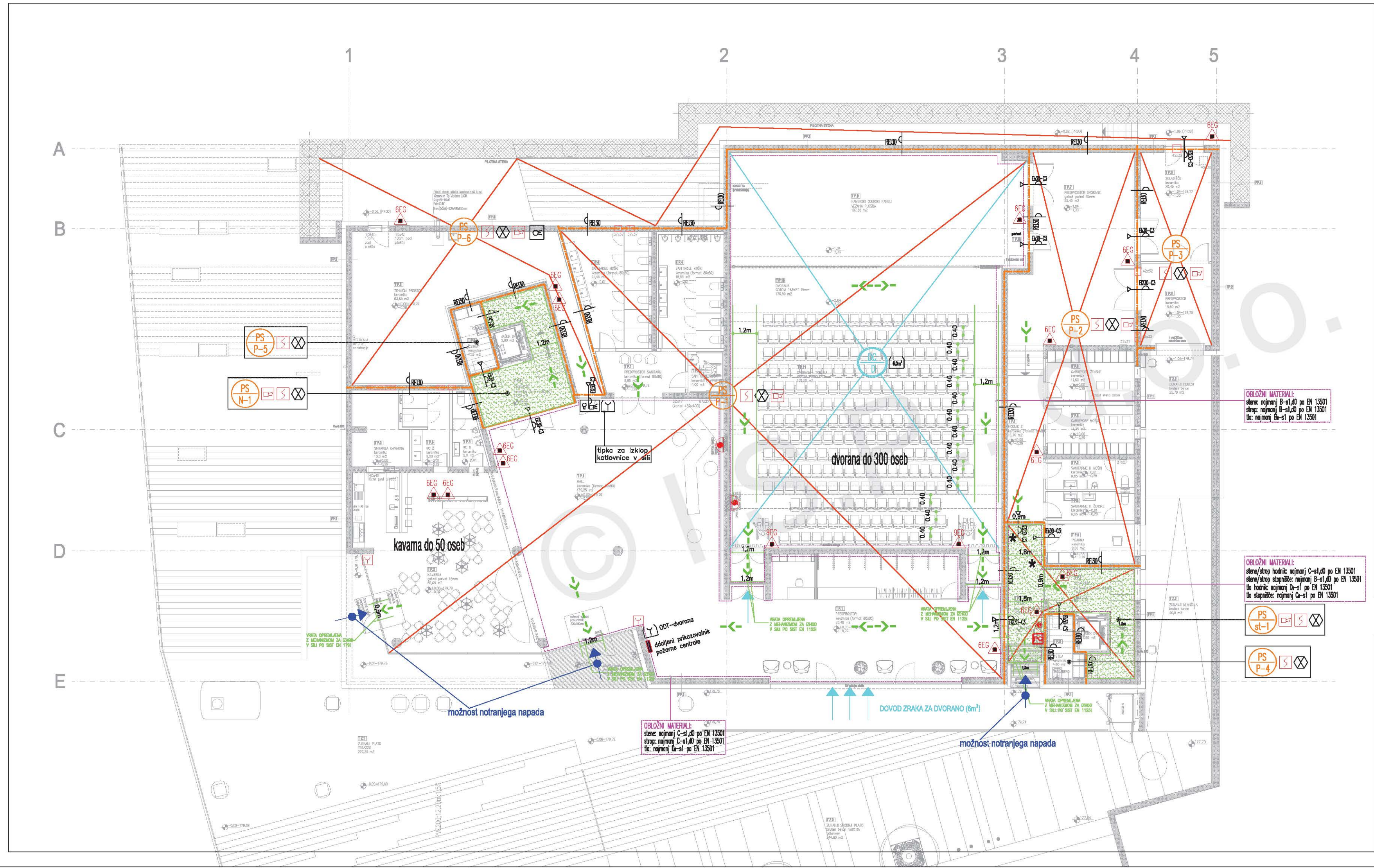
© I.S.P. d.o.o. Vse pravice glede uporabe tega dokumenta, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane!

i.S.p.
INŽENIRING, SVETOVANJE, PROJEKTIRANJE
Bevkova 42, 1240 Kamnik, Slovenija
Ljubljanska 45b 1240 Kamnik (poslovni prostori)
T+386/01/839 45 87, F+386/01/839 45 88
isp@siol.net,/www.isp.si
Identifikacijska številka projektivnega podjetja : 0410

vrsta načrta:	Številka mape:	Številka načrta:	vrsta projekta:	Številka projekta:	investitor:
Študija požarne varnosti	6	18 09 06	PZI	354/18	OBČINA ŠKOCJAN Škocjan 67, SI-8275 Škocjan

naziv risbe:	objekt:
Situacija	VEČNAMENSKI OBJEKT S PRIPADAJOČO ZUNANJO UREDITVIJO IN PARKIRIŠČI

Številka risbe:	spremlja risbo št. / v načrtu:	verzija:	merilo risbe:	datum izdelave risbe:	odgovorni projektant:	IZS TP-0659
1	/	rev.A	1:250	JUNIJ 2019	JOŽE OBLAK u.d.i.s.	
					izdelal: BLAŽ ROZMAN	



	izhod iz prostorov in objekta
	smer evakuacije v objektu
	požarna odpornost 30 min.
	vrata s požarno odpornostjo 30 min. in samozapiralnim mehanizmom
PS	požarni sektor
DC	dimna cona
	varnostna razsvetljava
	ročni javljalnik požara
	avtomatski javljalnik požara
	alarmna sirena
	priključek s poltago (gibko) cevjo na kolutu
	ročni gasilni aparat na prašek
OE	detekcija plina
OE	kontrolna naprava s svetlobno in zvočno signalizacijo
	ročna aktivacija naravnega odvoda dima in toplote – oddimljanje
	naravni odvod dima in toplote – oddimljanje
PC	požarna centrala

OBMOČJA UKREPOV ZA OBLOŽNE MATERIALE PROSTOROV:

Prikaz območij znotraj posameznih delov kompleksa, kjer veljajo prikazani/navedeni ukrepi v zvezi z odzivi obložnih materialov na ogenj.

ZAŠČITENI DELI EVAKUACIJSKE POTI:

STENE, STROP, TLA: obložni materiali z odzivom na ogenj po zahtevah iz tekstualnega dela Študije požarne varnosti.
Požarno nezaščiteni Inštalacijski jaški in niše v sklopu zaščitenih delov evakuacijskih poti, niso dovoljeni (ojačena so inštalacije za gašenje in druge inštalacije, ki ne predstavljajo povečane nevarnosti za nastanek požara).

INŠTALACIJSKI JAŠKI/NIŠE:

Inštalacijski jaški izvedeni po ukrepih iz tekstualnega dela Študije!
POZOR: v risbah ni nujno, da so prikazani vsi inštalacijski jaški. Tonamensko je potrebno gledati dejansko predvidene poteke inštalacij oz. inštalacijskih jaškov.
Požarno nezaščiteni inštalacijski jaški in niše v sklopu zaščitenih delov evakuacijskih poti, kot so prikazane v risbah, niso dovoljeni (ojačena so inštalacije za gašenje in druge inštalacije, ki ne predstavljajo povečane nevarnosti za nastanek požara).

OPOMBE:

– ZAHTEV IZ ŠTUDIJE POŽARNE VARNOSTI NI DOVOLJENO SPREMINJATI VSE SPREMEMBE, KI SE NANAŠAJO NA S TO ŠTUDIJO POŽARNE VARNOSTI POSTAVLJENI POŽARNOVARNOSTNI KONCEPT OBRAVNAVANEGA OBJEKTA, LAHKO POTEKA IZKLJUČNO ODGOVORNI PROJEKTANT POŽARNE VARNOSTI OBJEKTA. VSE POTREBNE NOVKRAT BITI PISNE.
– ZA KAKŠNEKOLI NEJASNOSTI, KI ZNIKAJO IZ ŠTUDIJE POŽARNE VARNOSTI JE POTREBNO KONZULTIRATI ODGOVORNEGA PROJEKTANTA ŠTUDIJE;
– Izvajalec in nadzorni organ sta dolžna preveriti posamezne elemente oil dele zgradbe v vseh načrtih projekta. Morebitno neskladje med posameznimi načrti je potrebno nemudoma sporočiti odg. vodji projekta. Samovoljno prilagajanje projekta ni dovoljeno;
– NOSILNA KONSTRUKCIJA: Nosilna konstrukcija objekta mora biti izvedena tako, da je zagotovljena požarna odpornost za čas, kot je za posamezni element navedeno v tekstualnem delu Študije oz. prikazano v grafičnih prilogah. Navedene zahteve morajo biti upoštevane v načrtu gradbenih konstrukcij. Kot ustrezno dokazilo o izpolnjevanju zahtevane požarne odpornosti posameznega nosilnega elementa gradbene konstrukcije je klasifikacija le-tega po standardu SIST EN 13501-2 oil po projektna rešitev po Pravilniku o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (z upoštevanjem standardnega požara po SIST EN 1363-1) v načrtu gradbenih konstrukcij;
– VARNOSTNA RAZSVETLJAVA: varnostna razsvetljava je potrebno zagotoviti skladno z zahtevami navedenimi v tekstualnem delu Študije požarne varnosti. Velikost, število in tego svetlih varnostne razsvetljave se določi v načrtu električnih inštalacij;
– OZNAČE EVAKUACIJSKIH POTI: Označe evakuacijskih poti se nameščajo skladno s Pravilnikom o varnostnih znakih in standardom SIST 1013. Označe evakuacijskih poti morajo izvedbeno slediti v tej Študiji prikazanim evakuacijskim smerem. Označe se nameščajo na višino od 2,2 m do 2,5 m nad koto končnega tlaka. Velikost posamezne označe se izbera skladno s SIST 1013 v odvisnosti od razdalje gledanosti. V tej Študiji prikazane označe ne prikazujejo nujno mikrolokacij namestitve označ evakuacijskih poti temveč prikazujejo koncept evakuacijskih poti, katerega morajo dejanske označe slediti;
– POŽARNA VRATA: Vsa požarna vrata morajo biti opremljena s samozapiralnim mehanizmom. Požarna vrata na evakuacijski poti morajo biti v primeru požara zaprta (npr. vzmetni mehanizmi) in morajo omogočiti ročno odpiranje. Mehski protipožarni elementi morajo biti prožno na signal iz centrale javljanja AJP. Vse požarna vrata morajo biti ustrezno certificirana. Zahtevane lastnosti požarnih vrat morajo biti razvidne iz certifikata;
– VRATA NA EVAKUACIJSKI POTI: Vrata na evakuacijskih poteh morajo biti v času obratovanja oz. zasedenosti objekta stalno odklenjena. Kar je tako prikazano v grafičnih prilogah morajo biti vrata opremljena z varnostnim evakuacijskim mehanizmi. V primeru dvoplačnega kontrolnega kontrole dostopa je potrebno predvideno ukrepe po predhodni konzultaciji z odgovornim projektantom Študije požarne varnosti tema ustrezno prilagoditi.
– OBLOŽNI MATERIAL NA EVAKUACIJSKIH POTEH: na zaščitenih delih evakuacijskih poti, kot je označeno v grafičnih prilogah, je dovoljno vgrajevati samo obložne materiale, ki so glede odziva na ogenj skladni z zahtevami navedenimi v tekstualnem delu Študije požarne varnosti. Odziv vgrajenih materialov na ogenj mora biti razviden iz ustreznega certifikata v kolikor ne gre za materiale, za katere ni potrebno dokazovati njihovega odziva na ogenj (npr. beton, keramika,...)

Prikaz območij znotraj posameznih delov kompleksa, kjer veljajo ukrepi v zvezi z zahtevami za preboje na mejah med požarnimi sektorji.

DIMENZIJE ELEMENTOV EVAKUACIJSKIH POTI:

X Minimalna potrebna svetla širina posameznega elementa v sklopu evakuacijske poti!

OPREMA VRAT V SISTEMU EVAKUACIJSKIH POTI:

Vsa vrata v sistemu evakuacijskih poti, kot je označeno v tlorisih, so opremljena s certificiranimi evakuacijskimi mehanizmi (SIST EN 179). Za ostala vrata v sklopu evakuacijske poti velja predpostavka, da ob normalnem obratovanju objekta oz. v času zasedenosti prostor omogočajo umik brez pripomočkov v vsakem trenutku.
V primeru izvajanja dodatne kontrole dostopa na vratih v sistemu evakuacijskih poti (npr. elektrofizo ključavnice) morajo biti izvedeni ustrezni dodatni ukrepi, ki bodo omogočali evakuacijo v vsakem trenutku.

ŠT.	DATUM	OPIS SPREMEMBE

© I.S.P. d.o.o. Vse pravice glede kakršne koli uporabe tega dokumenta, ki s pogodbo niso izrecno prenešene na naročnika, so pridržane! Uporaba dokumenta je dovoljena samo v skladu z namenom za katerega je le-ta bil izdelan. Kakršnokoli spreminjanje dela dokumenta ali celote ter razmnoževanje in posredovanje tretjim osebam ni dovoljeno brez predhodnega pisnega soglasja. gradbene podlage - SIM d.o.o., Kamnik

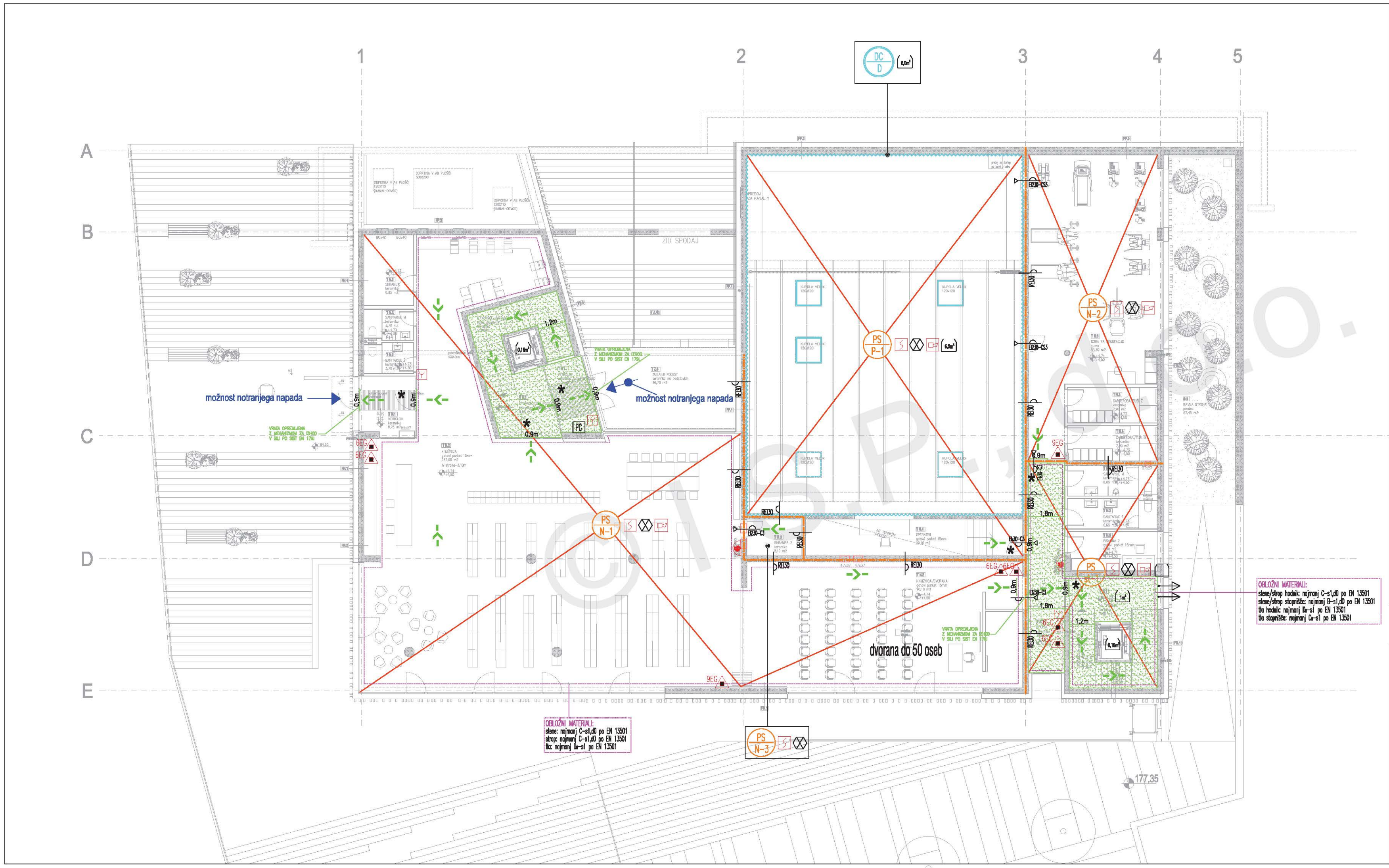
i.S.p. d.o.o. Kamnik
INŽENIRING, SVETOVANJE, PROJEKTIRANJE
Bevkova 42, 1240 Kamnik, Slovenija
Ljubljanska 45b 1240 Kamnik (poslovni prostori)
T+386/01/839 45 87, F+386/01/839 45 88
isp@siol.net,/www.isp.si
Identifikacijska številka projektivnega podjetja : 0410

vrsta načrta:	Številka mape:	Številka študije:	vrsta projekta:	Številka projekta:	investitor:
Študija požarne varnosti	6	18 09 06	PZI	354/18	OBČINA ŠKOCJAN Škocjan 67, SI-8275 Škocjan

vsebina risbe: TLORIS PRITLIČJA

objekt: VEČNAMENSKI OBJEKT S PRIPADAJOČO ZUNANJO UREDITVIJO IN PARKIRIŠČI

Številka risbe:	spreminja risbo št. / v načrtu:	verzija:	merilo risbe:	datum izdelave risbe:	odgovorni projektant:	IZS TP-0659
02	-	rev.A	1:150	JUNIJ 2019	Jože OBLAK u.d.i.s.	
					izdelal: BLAŽ ROZMAN	



	izhod iz prostorov in objekta
	smer evakuacije v objektu
	požarna odpornost 30 min.
	vrata s požarno odpornostjo 30 min. in samozapiralnim mehanizmom
PS	požarni sektor
DC	dimna cona
	varnostna razsvetljava
	ročni javljalnik požara
	avtomatski javljalnik požara
	alarmna sirena
	priključek s poltogo (gibko) cevjo na kolutu
	ročni gasilni aparat na prašek
	naravni odvod dima in toplote – oddimljanje

OBMOČJA UKREPOV ZA OBLOŽNE MATERIALE PROSTOROV:

Prikaz območij znotraj posameznih delov kompleksa, kjer veljajo prikazani/navedeni ukrepi v zvezi z odtrdni obložnih materialov na ogenj.

ZAŠČITENI DELI EVAKUACIJSKE POTI:

STENE, STROP, TLA: obložni materiali z odzivom na ogenj po zahtevah iz tekstualnega dela študije požarne varnosti.
Požarno nezaščiteni inštalacijski jaški in niše v sklopu zaščitenih delov evakuacijskih poti, niso dovoljeni (ujema so inštalacije za gašenje in druge inštalacije, ki ne predstavljajo povečane nevarnosti za nastanek požara).

INŠTALACIJSKI JAŠKI/NIŠE:

Inštalacijski jaški izvedeni po ukrepih iz tekstualnega dela študije!
POZOR: v risbah ni najno, da so prikazani vsi inštalacijski jaški, Toraamenako je potrebno upoštevati dejansko predvidena postavka inštalacij oz. inštalacijskih jaškov.
Požarno nezaščiteni inštalacijski jaški in niše v sklopu zaščitenih delov evakuacijskih poti, kot so prikazane v risbah, niso dovoljeni (ujema so inštalacije za gašenje in druge inštalacije, ki ne predstavljajo povečane nevarnosti za nastanek požara).

DIMENZIJE ELEMENTOV EVAKUACIJSKIH POTI:

X Minimalna potrebna svetla širina posameznega elementa v sklopu evakuacijske poti!

OPREMA VRAT V SISTEMU EVAKUACIJSKIH POTI:

Vse vrata v sistemu evakuacijskih poti, kot je označeno v tlorisih, so opremljena s certificiranimi evakuacijskimi mehanizmi (SIST EN 179). Za ostala vrata v sklopu evakuacijske poti velja predpostavka, da ob normalnem obratovanju objekta oz. v času zasedenosti prostor omogočajo umik brez pripomočkov v vsakem trenutku.
V primeru izvajanja dodatne kontrole dostope na vratih v sistemu evakuacijskih poti (npr. električne ključavnice) morajo biti izvedeni ustrezni dodatni ukrepi, ki bodo omogočali evakuacijo v vsakem trenutku.

OPOMBE:

– ZAHTEV IZ ŠTUDIJE POŽARNE VARNOSTI NI DOVOLJENO SPREMINJATI VSE SPREMEMBE, KI SE MORAJO NA S TO ŠTUDIJO POŽARNE VARNOSTI POSTAVLJEN POŽARNOVARNOSTNI KONCEPT OBRAVNAVANEGA OBJEKTA, LAHKO POTRDI IZKLJUČNO ODGOVORNI PROJEKTANT POŽARNE VARNOSTI OBJEKTA. VSE POTRDITVE MORAJO BITI PISNE.
– ZA KAKŠNEKOLI NEJASNOSTI, KI IZHAJAJO IZ ŠTUDIJE POŽARNE VARNOSTI JE POTREBNO KONZULTIRATI ODGOVORNEGA PROJEKTANTA ŠTUDIJE;
– Izvajalec in nadzorni organ sta dolžna preveriti posamezne elemente oil dele zgradbe v vseh načrtih projekta. Morebitno neskladje med posameznimi načrti je potrebno neposrednemu sporočilu odg. vodji projekta. Samovoljno prilagajanje projekta ni dovoljeno;
– NOSILNA KONSTRUKCIJA: Nosilna konstrukcija objekta mora biti izvedena tako, da je zagotovljena požarna odpornost za čas, kot je za posamezni element navedeno v tekstualnem delu Študije oz. prikazano v grafičnih prilogah. Navedene zahteve morajo biti upoštevane v načrtu gradbenih konstrukcij. Kot ustrezno dokazilo o izpolnjevanju zahtevane požarne odpornosti posameznega nosilnega elementa gradbene konstrukcije je klasifikacija le-tega po standardu SIST EN 13501-2 oil po projektna rešitev po Pravilniku o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (z upoštevanjem standardnega požara po SIST EN 1363-1) v načrtu gradbenih konstrukcij;
– VARNOSTNA RAZSVETLJAVA: varnostna razsvetljava je potrebno zagotoviti skladno z zahtevami navedenimi v tekstualnem delu Študije požarne varnosti. Velikost, tlačno in tego svetlih varnostne razsvetljave se določi v načrtu električnih inštalacij;
– OZNAČE EVAKUACIJSKIH POTI: Oznake evakuacijskih poti se namesti skladno s Pravilnikom o varnostnih znakih in standardom SIST 1013. Oznake evakuacijskih poti morajo izvedbeno sledili v tej Študiji prikazanim evakuacijskim smerem. Oznake se namesti na višino od 2,2 m do 2,5 m nad koto končnega tlaka. Velikost posamezne oznake se izbere skladno s SIST 1013 v odvisnosti od razdalje gledanosti. V tej Študiji prikazane oznake na prikazujejo najno mikrolokacij namestitve oznak evakuacijskih poti temveč prikazujejo koncept evakuacijskih poti, katerega morajo dejanske oznake slediti;
– POŽARNA VRATA: Vsa požarna vrata morajo biti opremljena s samozapiralnim mehanizmom. Požarna vrata na evakuacijski poti morajo biti v primeru požara zaprta (npr. vzmetni mehanizmi) in morajo omogočiti nočno odjenje. Mehski protipožarni elementi morajo biti prožno na signal iz centrale javnega AJP. Vse požarna vrata morajo biti ustrezno certificirana. Zahtevane lastnosti požarnih vrat morajo biti navedene iz certifikata;
– VRATA NA EVAKUACIJSKI POTI: Vrata na evakuacijskih poteh morajo biti v času obratovanja oz. zasedenosti objekta stalno odklenjena. Kier je tako prikazano v grafičnih prilogah morajo biti vrata opremljena z nameščeni evakuacijskimi mehanizmi. V primeru dvosmerno komande kontrole dostopa je potrebno predvideve ukrepe po predhodni konzultaciji z odgovornim projektantom Študije požarne varnosti terna ustrezna prilogoOl.
– OBLOŽNI MATERIAL NA EVAKUACIJSKI POTI: Na zaščitenih delih evakuacijskih poti, kot je označeno v grafičnih prilogah, je dovoljno vgrajevati samo obložne materiale, ki so glede odziva na ogenj skladni z zahtevami navedenimi v tekstualnem delu Študije požarne varnosti. Odziv vgrajenih materialov na ogenj mora biti razviden iz ustreznega certifikata v kolikor ne gre za materiale, za katere ni potrebno dokazovati njihovega odziva na ogenj (npr. beton, keramika,...)

Prikaz območij znotraj posameznih delov kompleksa, kjer veljajo ukrepi v zvezi z zahtevami za prebojo na mejah med požarnimi sektorji.

ŠT.	DATUM	OPIS SPREMEMBE

© I.S.P. d.o.o. Vse pravice glede kakršne koli uporabe tega dokumenta, ki s pogodbo niso izrecno prenešene na naročnika, so pridržane! Uporaba dokumenta je dovoljena samo v skladu z namenom za katerega je le-ta bil izdelan. Kakršnokoli spreminjanje dela dokumenta ali celote ter razmnoževanje in posredovanje tretjim osebam ni dovoljeno brez predhodnega pisnega soglasja. gradbene podlage - SIM d.o.o., Kamnik

i.S.p. d.o.o Kamnik
INŽENIRING, SVETOVANJE, PROJEKTIRANJE
Bevkova 42, 1240 Kamnik, Slovenija
Ljubljanska 45b 1240 Kamnik (poslovni prostori)
T+386/01/839 45 87, F+386/01/839 45 88
isp@siol.net,/www.isp.si
Identifikacijska številka projektivnega podjetja : 0410

vrsta načrta:	Številka mape:	Številka študije:	vrsta projekta:	Številka projekta:	investitor:
Študija požarne varnosti	6	18 09 06	PZI	354/18	OBČINA ŠKOCJAN Škocjan 67, SI-8275 Škocjan

vsebina risbe: TLORIS NADSTROPJA

objekt: VEČNAMENSKI OBJEKT S PRIPADAJOČO ZUNANJO UREDITVIJO IN PARKIRIŠČI

Številka risbe:	spremenjo risbo St. / v načrtu:	verzija:	merilo risbe:	datum izdelave risbe:	odgovorni projektant:	izdelal:
03	-	rev.A	1:150	JUNIJ 2019	Jože OBLAK u.d.i.s. IZS TP-0659	BLAŽ ROZMAN