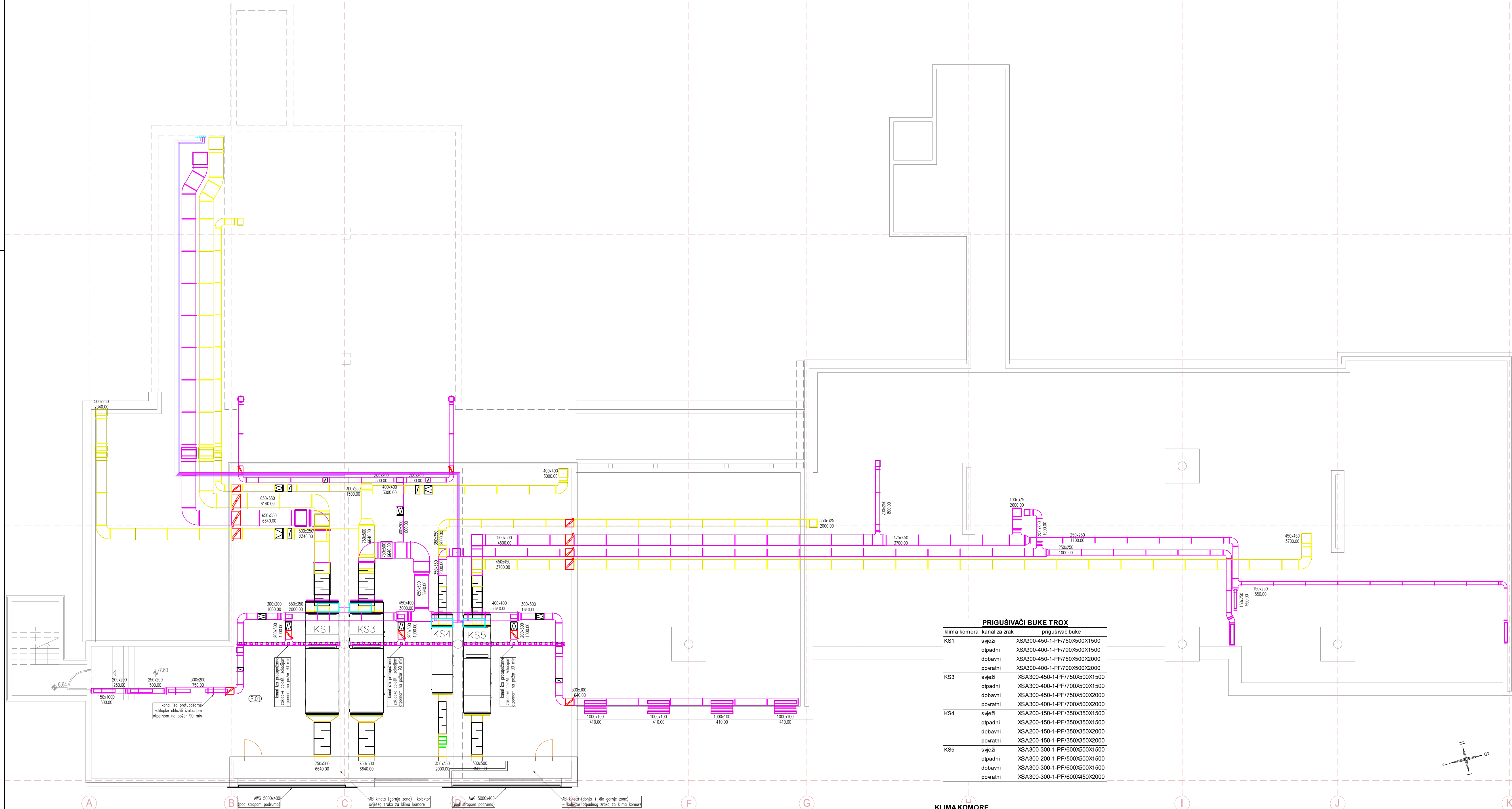




NAPOMENE:

- tehnički podaci o uređajima i dimenzije cijevi su u crtežima SHEMA ENERGETIKE i SHEMA VRV SUSTAVA
- ventilacioni kanali od pocinčanog lima sukladno tablici 8 Pravilnika, trebaju biti klase C, izolacija klase C ili D, a obloga klase B ili D, te ukoliko je omjer stranica 1:2,5 imaju razdjelni lim
- na granicama požarnih sektora ugrađene su protupožarne zaklopke, dimenzija koja odgovaraju dimenzijama ventilacionog kanala, spojene na centralni sustav vatrodajave
- ukoliko protupožarnu zaklopku nije moguće ugraditi na granici između dva požarna sektora, onda se preostali dio kanala od zaklopke do drugog požarnog sektora dodatno oblaže izolacijom otpornom na požar 90 minuta
- dijelovi kanala koji prolaze kroz više požarnih sektora, a nemaju ugrađenu protupožarnu zaklopku, oblažu se izolacijom otpornom na požar 90 minuta u cijeloj duljini
- odsisne ventilacije napa iz restorana od ulaza u kuhinju do odsisnog ventilatora na krovu oblažu se izolacijom otpornom na požar 90 minuta u cijeloj duljini
- sve odsisne vertikale iz kupaoonica uz sobe su od spiro cijevi DN125, osim OV-B14 koja je DN100, te se u sve ugrađuju dvije protupožarne zaklopke, i to na mjestu prodora kroz strop 1.kata i strop 2.kata
- prestrujne rešetke u vratima koja su na granici požarnih sektora moraju biti u protupožarnoj izvedbi
- horizontalni razvod ventilacionih kanala smješten je u prostor spuštenog stropa
- za svu opremu ventilacije, ugrađenu u prostor spuštenog stropa, u spušenom stropu ugrađuju se revizioni otvori, za potrebe reguliranja i održavanja iste, u dimenzijama i pozicijama prema preporuci proizvođača
- svi ventilacioni kanali su toplinski izolirani
- rešetke i distributeri za dobavu i odsis zraka ugrađuju se u spušteni strop, te svi imaju u ventilacioni kanal ugrađene regulatore protoka zraka, tip VFL ili EN
- sve rešetke u građevini za dobavu i odsis zraka su u boji po izboru arhitekta
- između prostorija, u ventilacione kanale, ugrađeni su međuprostorni prigušivači buke, veličine prema kanalu
- prostorije koje se ventiliraju imaju pri dnu vrata, a prostorije bez prozora koje se ne ventiliraju imaju pri dnu i vrhu vrata, ugrađenu rešetku za dobavu zraka, dimenzija prema projektu odabira stolarije
- cjevovodi za grijanje i hlađenje klima komora su od bakrenih cijevi u toplinskoj izolaciji s parnom branom
- kondenzat sa DX izmjenjivača vodi do najbliže fekalne odvodnje preko sifona HL138.2E
- kondenzat sa unutarnjih jedinica VRV sustava vodi do najbliže fekalne odvodnje preko sifona HL138.2E, koji se ugrađuje na pozicijama s mogućnošću pristupa kroz revizione otvore ili usisne rešetke
- unutarnje jedinice VRV sustava u sobama i hodnicima soba upravljane su preko centralnog sustava upravljanja koji je sastavni dio elektroprojekta
- svi prostori koji se griju električnim podnim grijanjem obuhvaćeni su elektroprojektom

KAZALO

- ventilacioni kanali za svjež zrak - klimakomora
- ventilacioni kanali za dobavni zrak - klimakomora
- ventilacioni kanali za odsisni zrak - klimakomora
- ventilacioni kanali za otpadni zrak - klimakomora
- ventilacioni kanali za otpadni zrak - kuhinja
- ventilacioni kanali za odsisnu ventilaciju
- cjevovod rashladne radne tvari - polaz i povrat
- cjevovod kondenzata
- PPZ - protupožarna zaklopka
- RO - revizorni otvor u spušenom stropu
- KSx - sustav klima komore x
- Vx - ventilator x
- ručni regulator protoka zraka JZ-S
- elektromotorni regulator protoka zraka ON/OFF
- regulator protoka zraka VFL ili EN
- pretlačna zaklopka (nepovratna)
- prigušivač buke

PRIGUŠIVAČI BUKE TROX

klima komora	kanal za zrak	prigušivač buke
KS1	svjež	XSA300-450-1-PF/750X500X1500
	otpadni	XSA300-400-1-PF/700X500X1500
	dobavni	XSA300-450-1-PF/750X500X2000
	povratni	XSA300-400-1-PF/700X500X2000
KS3	svjež	XSA300-450-1-PF/750X500X1500
	otpadni	XSA300-400-1-PF/700X500X1500
	dobavni	XSA300-450-1-PF/750X500X2000
	povratni	XSA300-400-1-PF/700X500X2000
KS4	svjež	XSA200-150-1-PF/350X350X1500
	otpadni	XSA200-150-1-PF/350X350X1500
	dobavni	XSA200-150-1-PF/350X350X2000
	povratni	XSA200-150-1-PF/350X350X2000
KS5	svjež	XSA300-300-1-PF/600X500X1500
	otpadni	XSA300-200-1-PF/500X500X1500
	dobavni	XSA300-300-1-PF/600X500X1500
	povratni	XSA300-300-1-PF/600X450X2000

KLIMA KOMORE

oznaka	prostor	model	tip	dobava (m3/h)	povrat (m3/h)	D x Š x V (mm)	masa (kg)	el. snaga (kW)
KS1	restoran	MENERGA DV30		6640	6140	5150x1570x1670	1450	4,60/4,60
KS3	dvorane	MENERGA DV30		6640	6640	5150x1570x1670	1450	4,60/4,60
KS4	hall i ostalo	MENERGA DV10		2000	2000	3580x970x1070	598	1,32/1,32
KS5	wellness	MENERGA DV20		4500	3700	4550x1270x1370	1004	3,06/3,06

BUILD DESIGN d.o.o.

OIB: 88154495995

Nikole Tavčića 13, 21312 Podstrana

ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE

Tel/fax: 021/278-217 E-mail: deni@builddesign.hr

Datum: Travanj 2016.

Glavni projektant: Antun Poković, dipl.ing.arh.

Projektant: Deni Popović, dipl.ing.stroj.

Suradnik: Darko Burić, ing.maging.građ.

INVESTITOR:

HOTEL OSMINE d.o.o.

Grgurići 100

20232 Slano

GRAĐEVINA:

HOTEL OSMINE - REKONSTRUKCIJA, DOGRADNJA I NADOGRAĐNJA

čest. zgr. 262, 276, 277, 278,

čest zem. 1115/2, 1117/1, 1117/2, 1127/2 k.o. SLANO

SAHRŽAJ:

ZGRADA B

PROJEKT GRIJANJA, HLAĐENJA,

VENTILACIJE I PLINSKE INSTALACIJE

TLOCRT PODRUMA

PROJEKT: TD-S-17-2016

MJERILO: 1:100 CRT.BR.: B.01

FAZA PROJEKTA:

GLAVNI PROJEKT

SAHRŽAJ:

ZGRADA B

PROJEKT GRIJANJA, HLAĐENJA,

VENTILACIJE I PLINSKE INSTALACIJE

TLOCRT PODRUMA