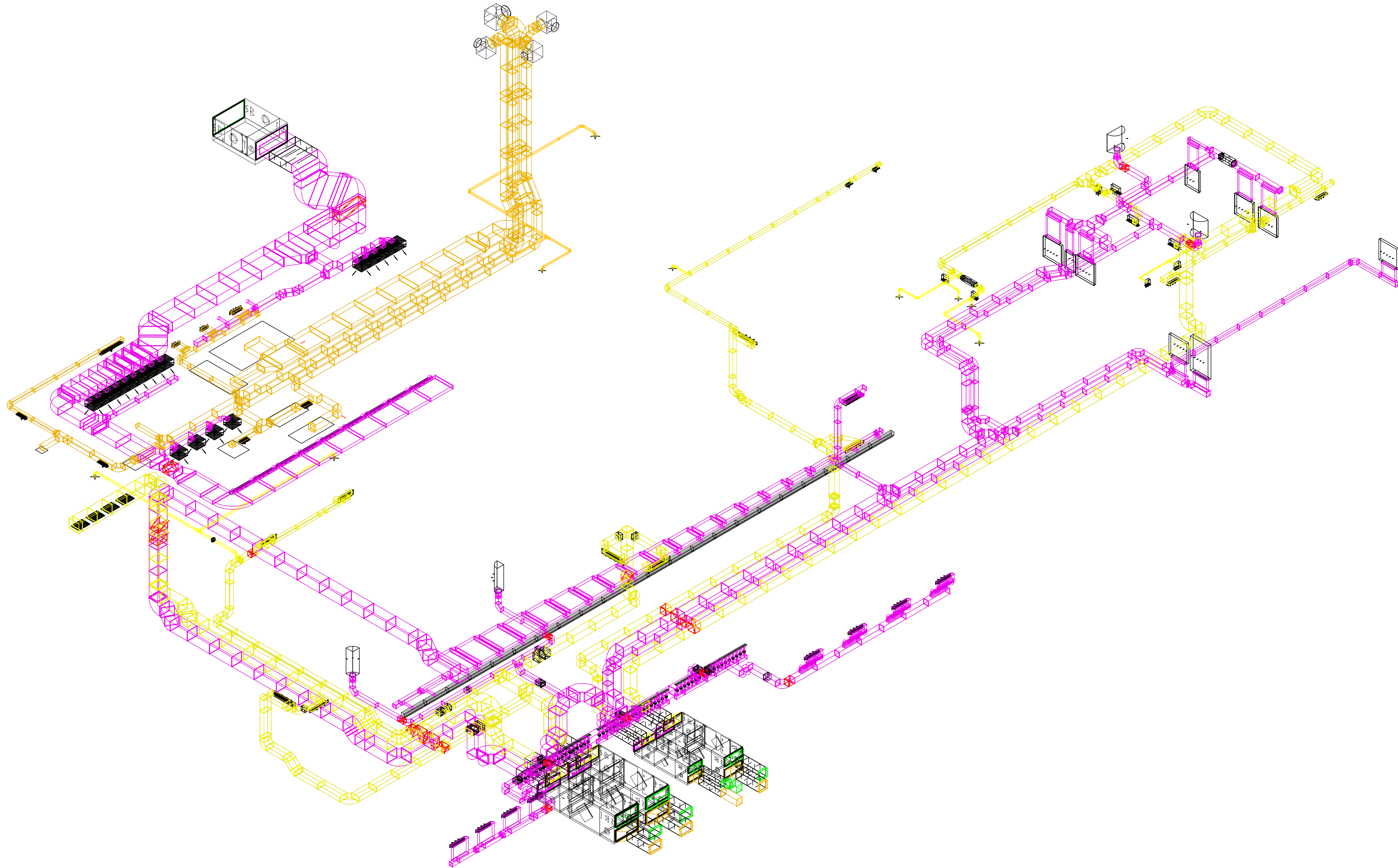




NAPOMENE:

- 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 vatrodjave
- 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 dužini
- odsisne ventilacije napa iz restorana od ulaza u kuhinju do odsisnog ventilatora na krovu oblažu se izolacijom otpornom na požar 90 minuta u cijeloj dužini
- 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 III 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 hladnjake 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 - revizioni 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 III EN
- pretlačna zaklopka (nepovratna)
- prigušivač buke

BUILD DESIGN d.o.o. OIB: 88154495995 Nikole Tavetlića 13, 21312 Podstrana		ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE Tel/fax: 021/278-217 E-mail: deni@bulldesign.hr		Datum: Travanj 2016. Glavni projektant: Antun Poković, dipl.ing.arh. Projektant: Deni Popović, dipl.ing.stroj. Suradnik: Darko Burilović, mag.ing.grad.
INVESTITOR: HOTEL OSMINE d.o.o. Grgurići 100 20232 Slano		GRAĐEVINA: HOTEL OSMINE - REKONSTRUKCIJA, DOGRADNJA I NADOGRADNJA čest. zgr. 262, 216, 271, 218, čest.zem. 1115/2, 1117/1, 1117/2, 1127/2 k.o. SLANO		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: ZOP : 04/15		SADRŽAJ: ZGRADA B PROJEKT GRIJANJA, HLAĐENJA, VENTILACIJE I PLINSKE INSTALACIJE SHEMA VENTILACIONIH KANALA - KLIMA KOMORE		PROJEKT: TD-S-17-2016
FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT		MJERILLO: 1:100		CRT.BR.: B.11