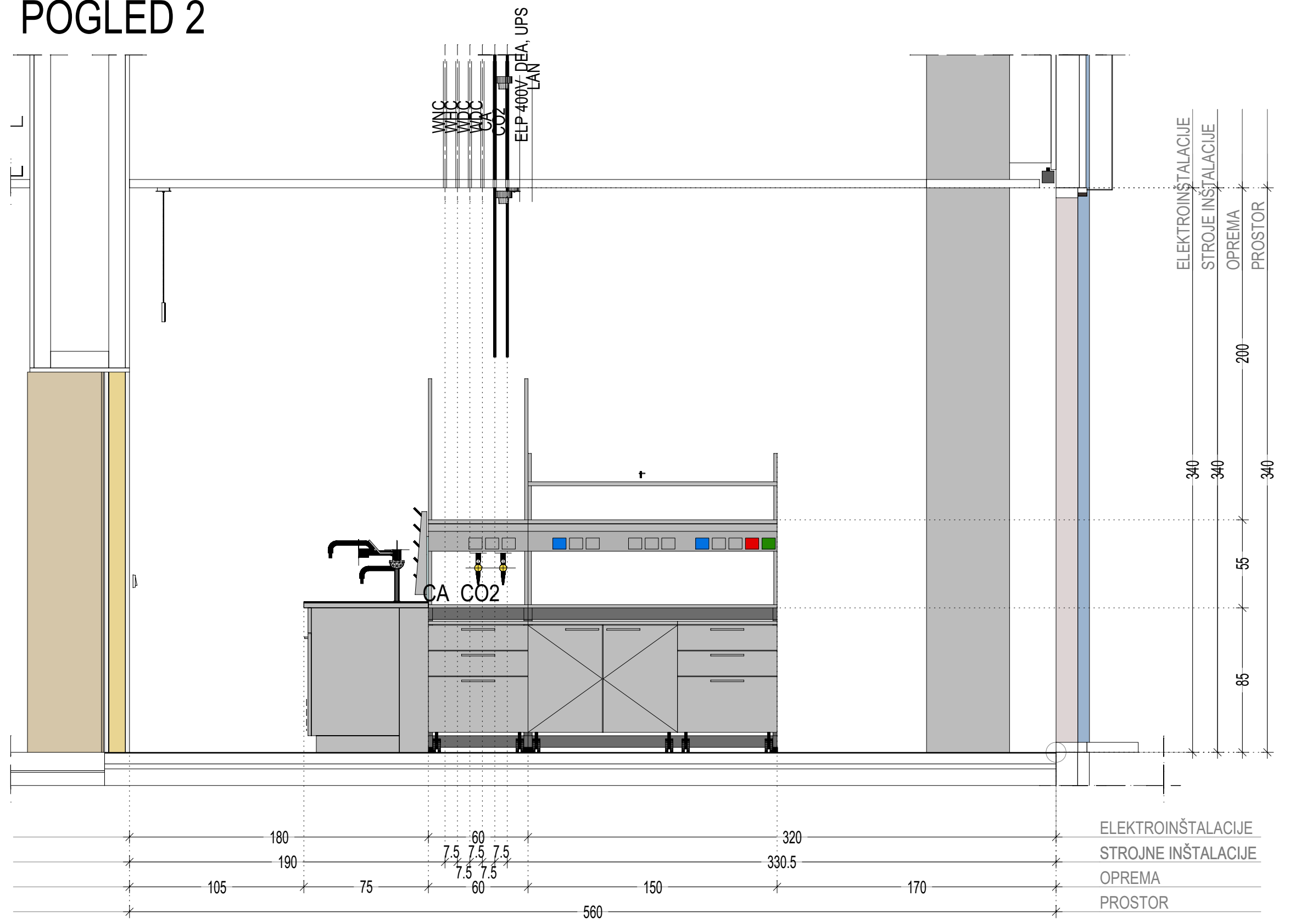
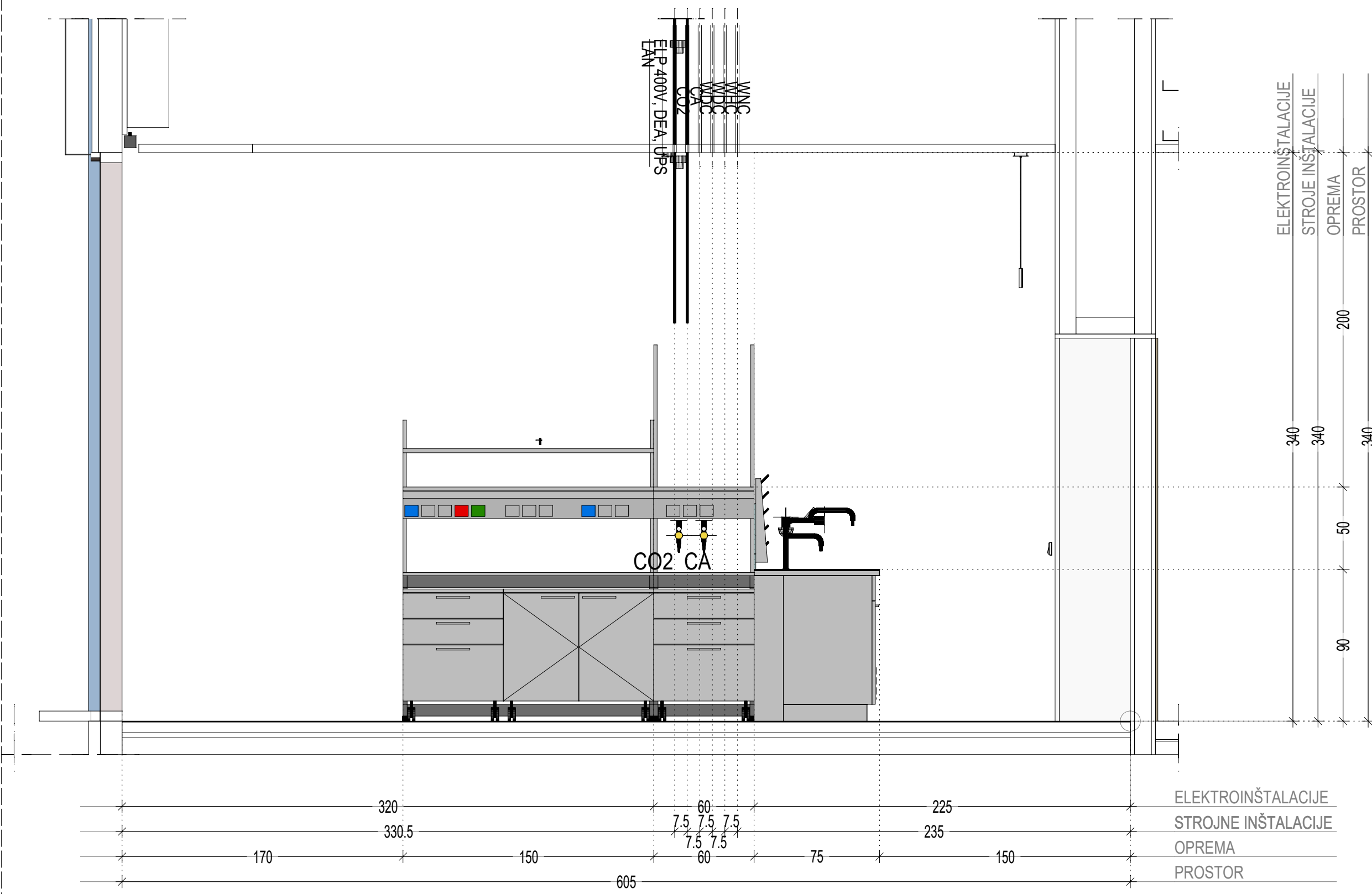


POGLED 2

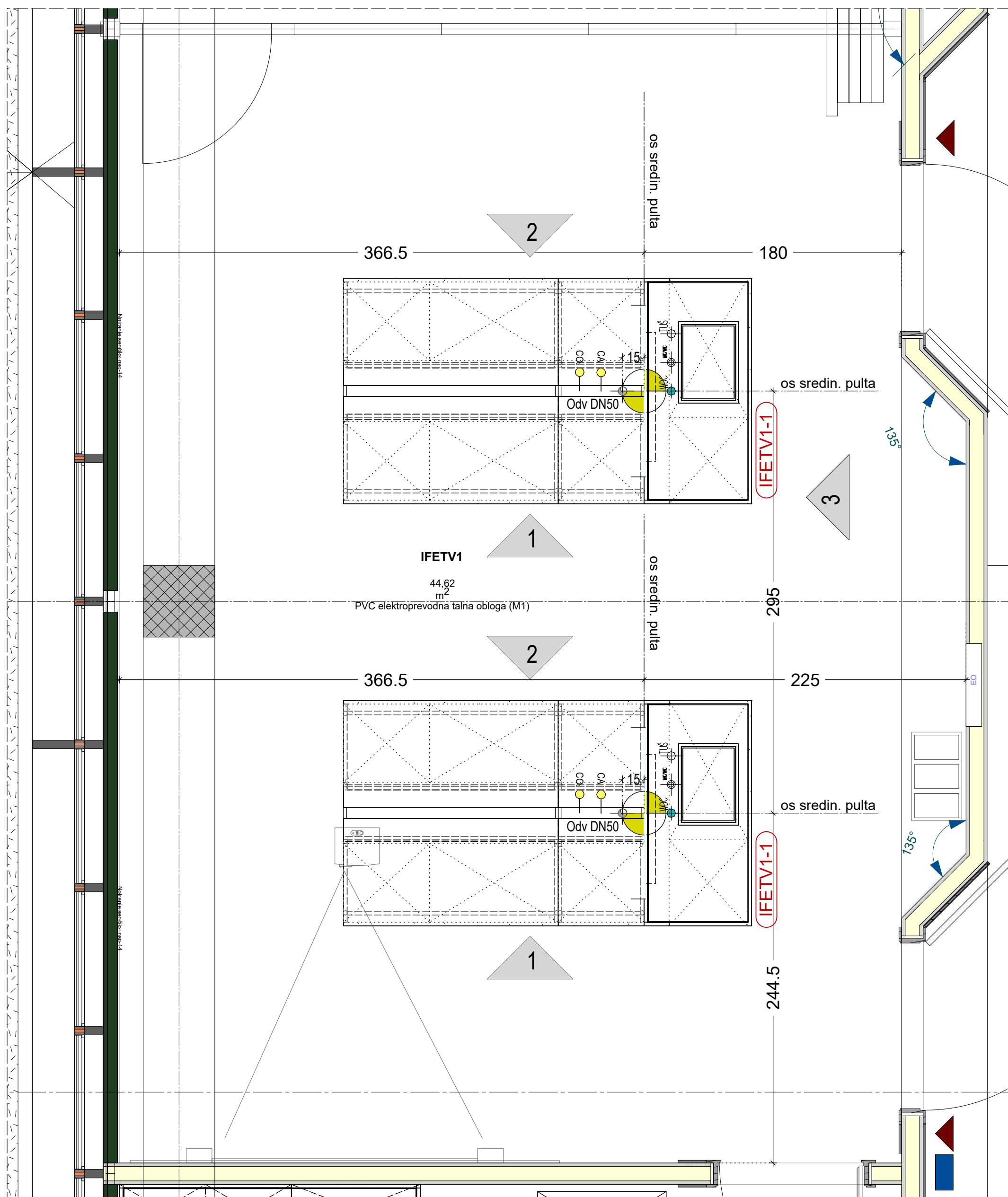
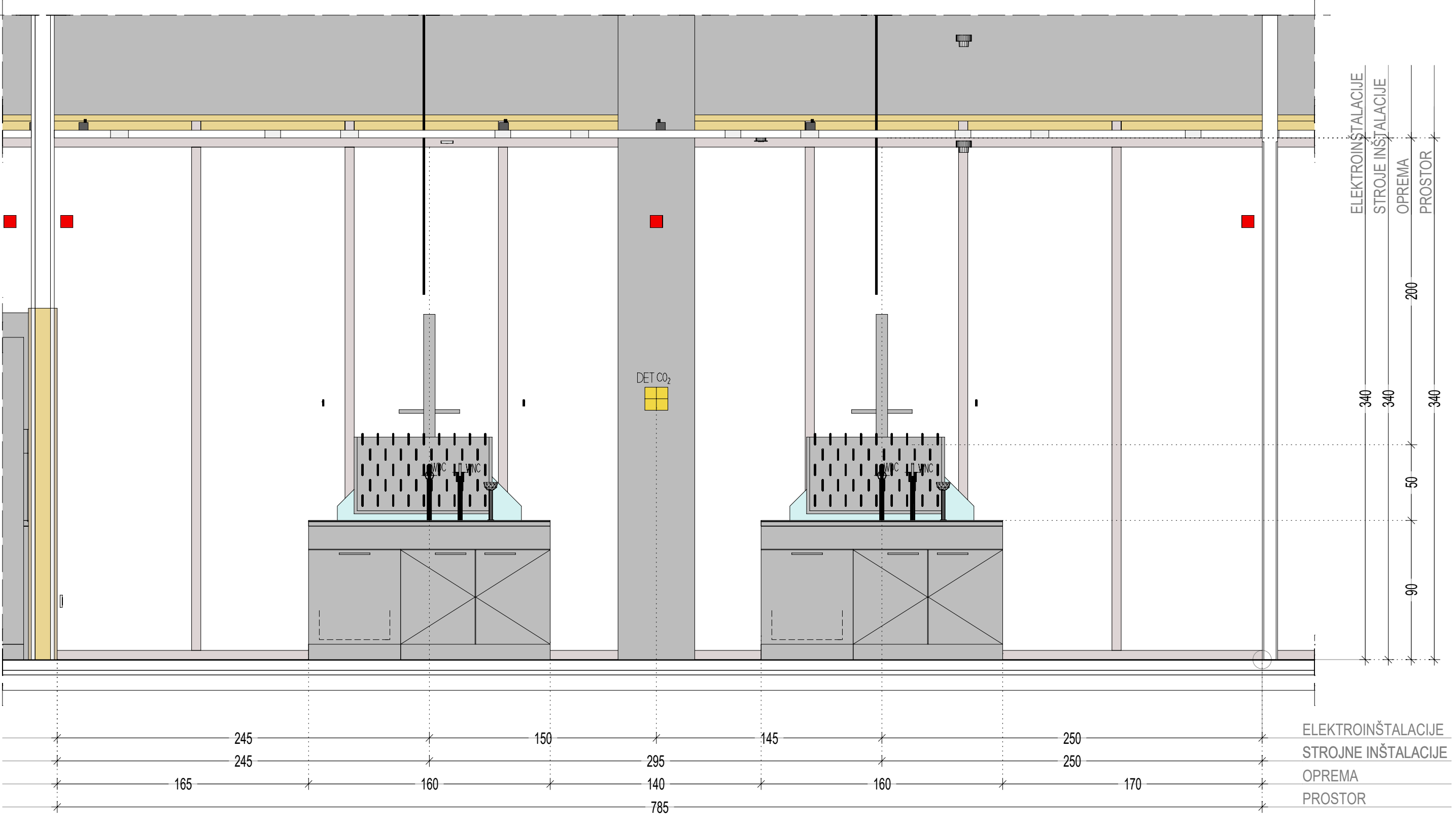


POGLED 1



TLORIS

POGLED 3



OPOMBE:

- Vse mere preveriti na licu mesta.
- Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi).
- Delo izvajati usklajeno z izvajalcem strojnih in elektro instalacij ter izvajalcem za audio in video opremo.
- Morebitne nejasnosti, pomankljivosti ali neskladja med načrti reševati z odgovornim vodjo projekta ter izvedbo uskladiti z vsemi projektanti.
- Oprema laboratorijev se izvaja po načrtu tehnološke opreme laboratorijev, katerega del so površinski načrti. Objekt se izvaja po načrtih arhitekture. Instalacije se izvajajo po načrtih strojnih in elektro instalacij.
- V površinskih načrtih so poleg tehnološke opreme prikazane in kotirane tudi mikropozicije strojnih in elektroinstalacij na stropu in stenah, ki jih mora izvajalec elektro in strojnih instalacij upoštevati pri montaži (pp kanali, odjemna mesta za pline, odvodi zraka za digestorije, nape in odsesovalne roke itd.), glej splošno shemo, načrt arhitekture, ARH, detajli št. 24.6. Mikropozicije teh elementov v površinskih načrtih niso kotirane!
- Za montažo in zaključek hišnih instalacij za priklop digestorijev in poddigestorijev varnostnih omarič ter sredinskih pultov glej tudi splošno shemo št.: TO-SPL-04.
- Elektro parapetni kanali (pp kanali) nad delovnimi pulti v laboratorijih se montirajo po montaži stenskih oblog med delovnimi pulti in visečimi omaričami na stenske obloge. Za prehode kablov iz sten v pp kanale mora monter opreme izvesti izreze v sodelovanju z izvajalcem hišnih elektro instalacij. Zgornji rob pp kanalov je neposredno pod visečimi omaričami, na višini 150 cm od gotovih tal.
- Čisti prostori so obdelani na nivoju sheme. Izbrani ponudnik mora pred pričetkom izdelave čistih prostorov izdelati delavniško dokumentacijo za vsak sklop čistih prostorov posebej, ki mora biti skladna z načrti tehnološke opreme laboratorijev ter načrti strojnih in elektro instalacij.
- Delavniško dokumentacijo za čiste prostore potrjuje projektant tehnološke opreme laboratorijev ter projektanta strojnih in elektro instalacij.
- Izvajalec čistih prostorov je dolžan izdelati izračun osvetljenosti za vsak posamezni prostor s tipom svetilk, ki jih namerava vgraditi v čiste prostore. Predlog izbranih svetilk mora predložiti v pregled in potrditev projektantu tehnološke opreme laboratorijev. V načrtih je vrisan predlog lokacije in števila svetilk glede na razpoložljiv prostor. Predlog ni zavezujoč in služi kot osnova za dimenzioniranje in pozicioniranje s strani izvajalca izbranih svetilk.
- Končne pozicije in velikosti rešetk za odvod zraka pri tleh iz prostorov z višjo čistostjo (ISO7 in ISO6 ter GMP-C in GMP-B) so obdelani na nivoju sheme in služijo kot predlog glede na razpoložljiv prostor in pozicijo opreme v prostoru. Končne pozicije in velikosti rešetk je potrebno določiti v delavniški dokumentaciji. Potrebno je upoštevati kumulativni minimalni pretok zraka iz prostorov, opredeljen v načrtu strojnih instalacij.
- Če so v čistih stenah in oblogah za pritrjevanje visečih omarič potrebne ojačitve panelov, se ojačitve predvidi po celotnem obodu čistih prostorov.

LEGENDA

*za legendo opreme v tlorisu in pogledih glej list št.: TO-SPL-03

TLORIS

os sredin. pulta	referenčna točka sredinskega pulta	2	dispozicija pogleda
os dig.	referenčna točka digestorija	1a1-09	oznaka pozicije - specialna lab oprema
Odv DN50	talni odtok (kotiran v tlorisu)	IPAF13.1-3	oznaka pozicije - splošna lab oprema
stena - čisti prostor	obloga - čisti prostor	VCL_K_100/230	oznaka vrat - čisti prostor (svetla širina/visina)
stenski kanal za odvod zraka (predlog)	stenski kanal za odvod zraka (predlog)	VHL_K_100/210	oznaka vrat - hladilnica (svetla širina/visina)
			stena - hladilnica

TLORIS - STROP

60 60	kote - stropne plošče	stropni profili za montažo vodil za zaves
ZAČETEK POLAGANJA	oznaka za začetek polaganja plošč kovinskega tehničnega stropa	odprtina v kovinskem stropu - prehod instalacij za sredinski pult

TLORIS - STROP - strojne instalacije in instalacije

stropni elementi - glej načrt strojnih instalacij	stropni elementi prežračevanja čistih prostorov, glej načrt strojnih instalacij	TLORIS - STROP - elektro instalacije
		zasilna razsvetljava, glej načrt el. instalacij
		javljalniki požara, glej načrt el. instalacij
		linijska stropna svetilka - glej načrt el. inšt.

POGLED - strojne instalacije

odvod zraka - ognjevarna varnostna omara F50	odvod zraka - varnostna omara K/B	odvod zraka - napeljava - dig. in sred. pulti - voda	napeljava - dig. in sred. pulti - voda
odvi, mesto za pline in komprimiran zrak na steni	odvi, mesto za pline in komprimiran zrak na steni	HV - hladna voda	WHC - topla sanit. voda
		DV - topla voda	WNC - hladna sanit. voda
		OD - odtok	WDC - demineralizirana voda

POGLED - elektro instalacije

el. vtičnice na PP kan.	el. vtičnica	DEA vtičnica	fiksni priključek ELP 400V - 3 fazni
detekcija plinov	3 fazna vtičnica	UPS vtičnica	ELP 230V - 1 fazni
bolniški kanal s prikli.	ozemiljev-konektor	dvofazni podatk. vtičnica	LAN - podatkovni prikli.

Univerza v Ljubljani

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJEFinancira
Evropska unija
NextGenerationEUNOG NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODORNOST

naslov/avtor: Univerza v Ljubljani Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana	institucija: Medicinska fakulteta Vrbov trg 2, 1000 Ljubljana	opis/lokacija/izdaja: Kampus Vrbov trg novogradnja - prizidava
izpolnil/avtor: Biro Arcus d.o.o. Borštnova 18, 1000 Ljubljana	izpolnil/avtor: Medicinska fakulteta Vrbov trg 2, 1000 Ljubljana	naslov/avtor/izdaja: POVRŠINSKI NAČRT - IFETV 1
priloge (DVS): E.Mandič, u.d.l.a.	priloge (DVS): A-0703	naslov/avtor/izdaja: POVRŠINSKI NAČRT - IFETV 1
odpisatelj: Dominika Lušin, abs. arh.	odpisatelj: Angel Arsovič, m.i.a.	naslov/avtor/izdaja: POVRŠINSKI NAČRT - IFETV 1
naslov/avtor: 1:25	naslov/avtor: 03/2024	naslov/avtor/izdaja: POVRŠINSKI NAČRT - IFETV 1
el. št. pr. DVS: vred. načrt: S1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev	el. št. pr. DVS: vred. načrt: S1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev	el. št. pr. DVS: vred. načrt: S1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev

Načrt je last podjetja Biro Arcus d.o.o. Nepooblaščen kopiranje in razmnoževanje ni dovoljeno!