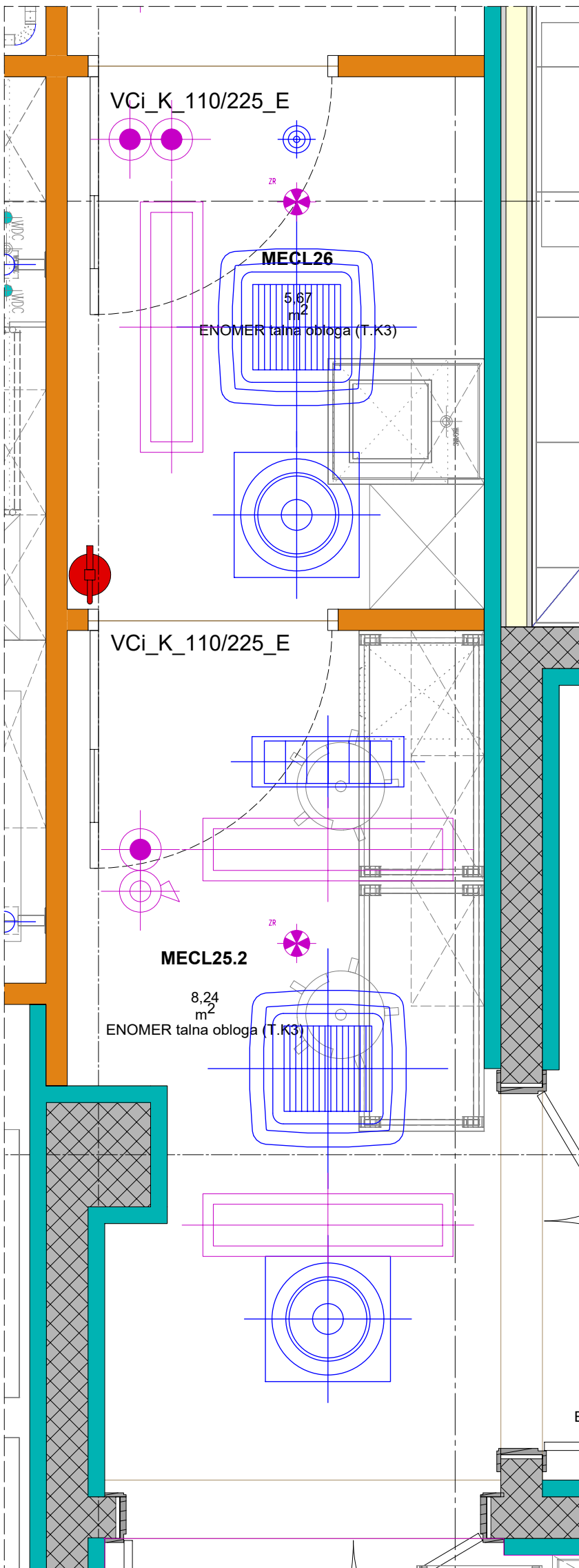


OPOMBE:

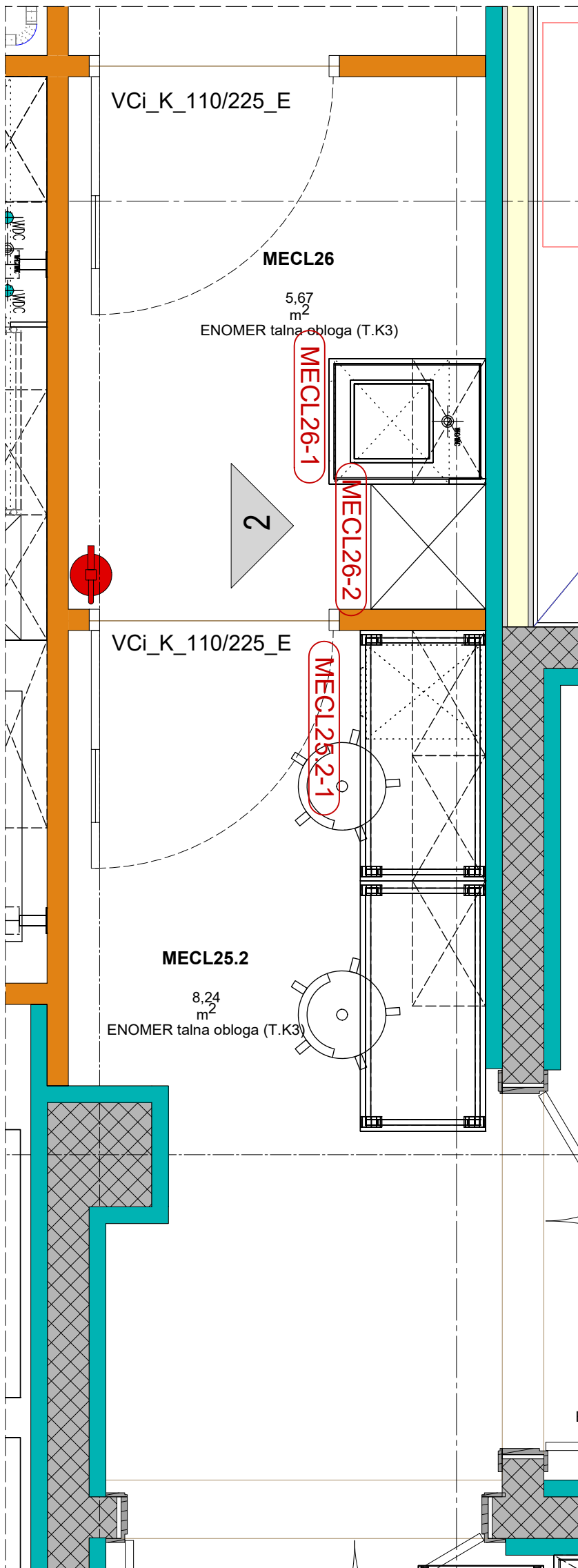
- Vse mere preveriti na licu mesta.
- Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi).
- Dela izvajati usklajeno z izvajalcem strojnih in elektro inštalacij ter izvajalcem za audio in video opremo.
- Morebitne nejasnosti, pomanjkljivosti ali neskladja med načrti reševati z odgovornim vodjo 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. Inštalacije se izvajajo po načrtih strojnih in elektro inštalacij.
- V površinskih načrtih so poleg tehnološke opreme prikazane in kotirane tudi mikropozicije strojnih in elektroinštalacij na stropu in stenah, ki jih mora izvajalec elektro in strojnih inštalacij upoštevati pri montaži! (pp kanali, odjemna mesta za pline, odvodi zraka za digestorije, nape in odsesovalne roke itd.).
- Za mikropozicije splošnih vtičnic in drugih elementov ob vratih (stikala, kontrola pristopa, itd.), glej splošno shemo, načrt arhitekture: ARH_detalji št. 24.6. Mikropozicije teh elementov v površinskih načrtih niso kotirane!
- Za montažo in zaključek hišnih inštalacij za priklp digestorijev in poddigestorjskih varnostnih omarič ter sredinskih pultov glej tudi splošno shemo št.: TO-SPL-04.
- Elektro parapetni kanali (pp kanali) nad delovnimi pultu v laboratorijih se montirajo po montaži stenskih oblog med delovnimi pultu 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 inštalacij. 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 inštalacij.
- Delavniško dokumentacijo za čiste prostore potrjuje projektant tehnološke opreme laboratorijev ter projektanta strojnih in elektro inštalacij.
- Izvajalec čistih prostorov je dolžan izdelati izračun osvetlitvenosti 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 kumulativen minimalni pretok zraka iz prostora, opredeljen v načrtu strojnih inštalacij.
- Če so v čistih stenah in oblogah za pritrditev visečih omarič potrebne ojačitve panelov, se ojačitve predvidi po celotnem obodu čistih prostorov.

TLORIS STROPA

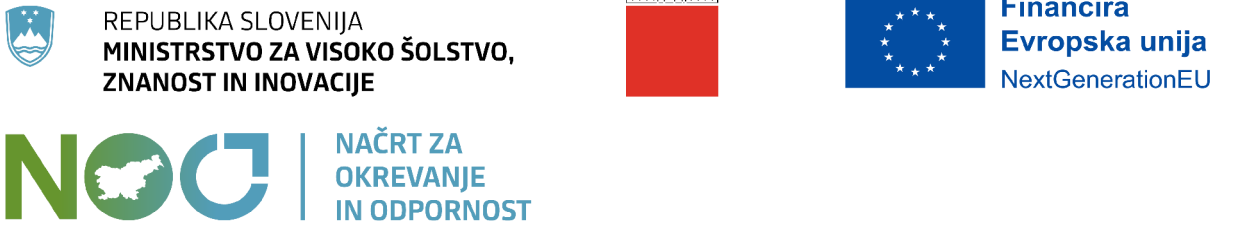


TLORIS



LEGENDA			*za legendo opreme v tlorisu in pogledih glej list št: TO-SPL-03
TLORIS			
	os sredin. pulta	referenčna točka sredinskega pulta	2
	os dig.	referenčna točka digestorija	(laf-09)
	Odv DN50	talni odtok (kotiran v tlorisu!)	(IPAFI3.1-3)
	stena - čisti prostor	VCI_K_100/230	oznaka vrat- čisti prostor (svetla širina/višina)
	obloga - čisti prostor	VHL_K_100/210	oznaka vrat- hladilnica (svetla širina/višina)
	stenski kanal za odvod zraka (predlog)		stena - hladilnica
TLORIS - STROP			
	60	60	kote - stropne plošče
	ZAČETEK POLAGANJA		oznaka za začetek polaganja plošč kovinskega tehničnega stropa
			stropni profil za montažo vodil za zavese
			odprina v kovinskem stropu - prehod inštalacij za sredinski pult
TLORIS - STROP - strojne inštalacije inštalacije			
			stropni elementi - glej načrt strojnih inštalacij!
			stropni elementi prezračevanja čistih prostorov, glej načrt strojnih inštalacij!
TLORIS - STROP - elektro inštalacije			
			zasilna razsvetljava, glej načrt el. inštalacij!
			javljalniki požara, glej načrt el. inštalacij!
			linijska stropna svetilka - glej načrt. el. inšt.
			stropne svetilke v čistih prostorih - informativno, potreben delavniški načrt in izračun
POGLED - strojne inštalacije			
	odvod zraka - ognjevarna varnostna omara F90		odvod zraka Ro - odsesovalna omara K/B
	odvod zraka Na - odsesovalna napa		odvod zraka digestorij
	odvod zraka HV - hladna voda		odvod zraka TV - topla voda
	odvod zraka DV - dem voda		odvod zraka OD - odtok
	odj. mesto za pline in komprimiran zrak na steni		napeljava - dig. in sred. pultu - voda
			WHC - topla sanit. voda
			WNC - hladna sanit. voda
			WDC - demineralizirana voda
			čisti prostori - stenska rešetka za odvod zraka pri tleh (predlog)
POGLED - elektro inštalacije			
	el. vtičnice na PP kan.		el. vtičnica
	3F		3 fazna vtičnica
	bolniški kanal s priklj.		ozemljitev-konektor
			DEA vtičnica
			UPS vtičnica
			dvonajz. podat. vtičnica
			fiksni priključek ELP 400V - 3 fazni ELP 230V - 1 fazni LAN - podatkovni priklj.

Univerza v Ljubljani



naročnik/owner: Univerza v Ljubljani Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana	investitor/owner: Medicinska fakulteta Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	objekt/lokacija/facility/location: Kampus Vrazov trg
izvajalec/contractor: Biro Arcus d.o.o. Borsetova 19, 1000 Ljubljana		novogradnja - prizidava
potpis/ (VVP) / approved: E.Mandič, u.d.i.a.	id št./id.no.: A-0703	vslojna naslov/drawing title: POVRŠINSKI NACRT- MECL26 +MECL25.2
izdelal/a / producent: Angel Arsovski, m.i.a.	datum/date: 03/2024	klasifikacija št./classification no.: 171-22
merilo/scale: 1:25		fazna/phas.ph.: PZI
id. št. pri ZAPS: 5/1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev		del objekta/sistem/ part of facility/system: K2-04
		st. št./no.p.: TO-K2-04.06

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