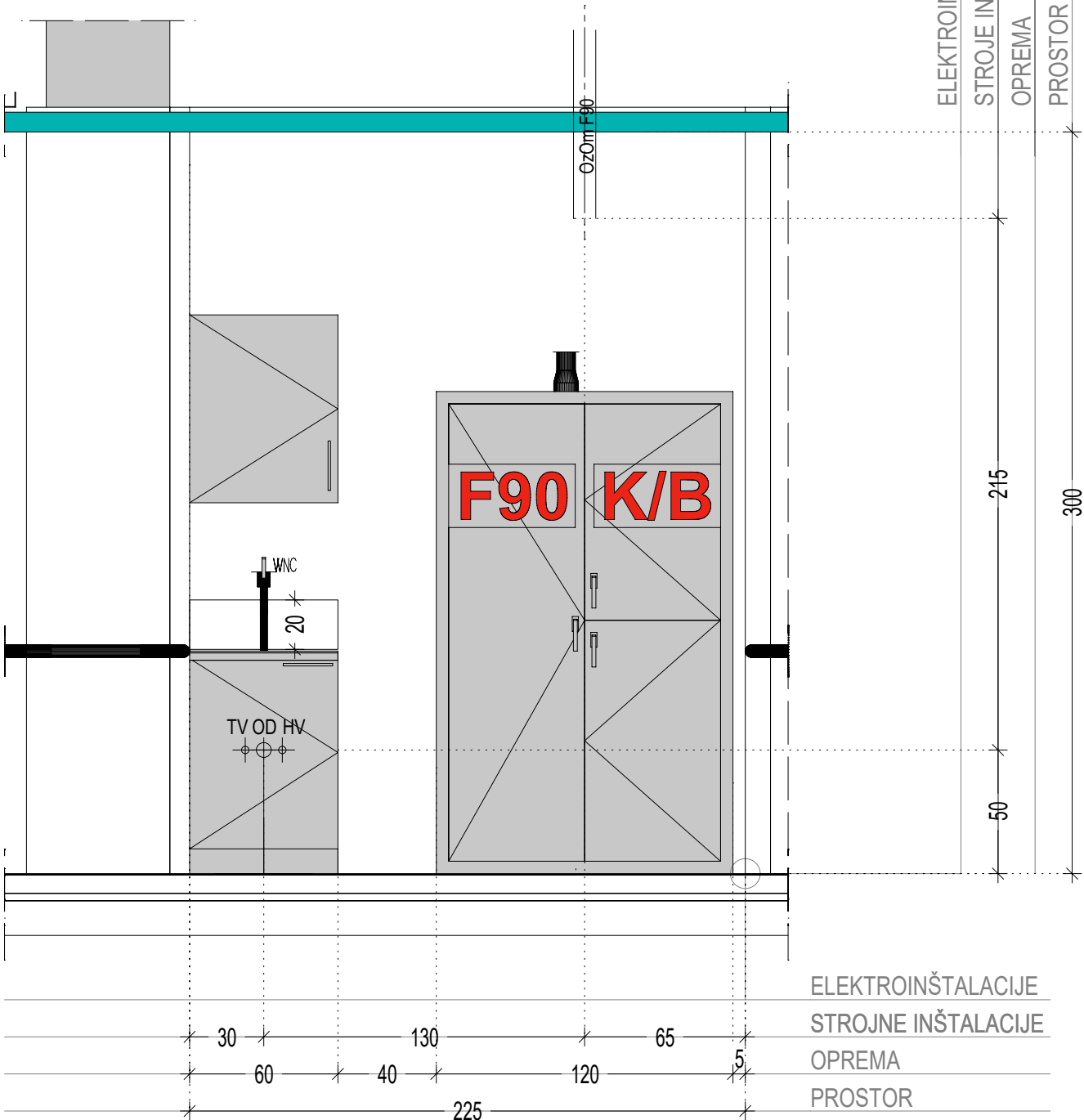


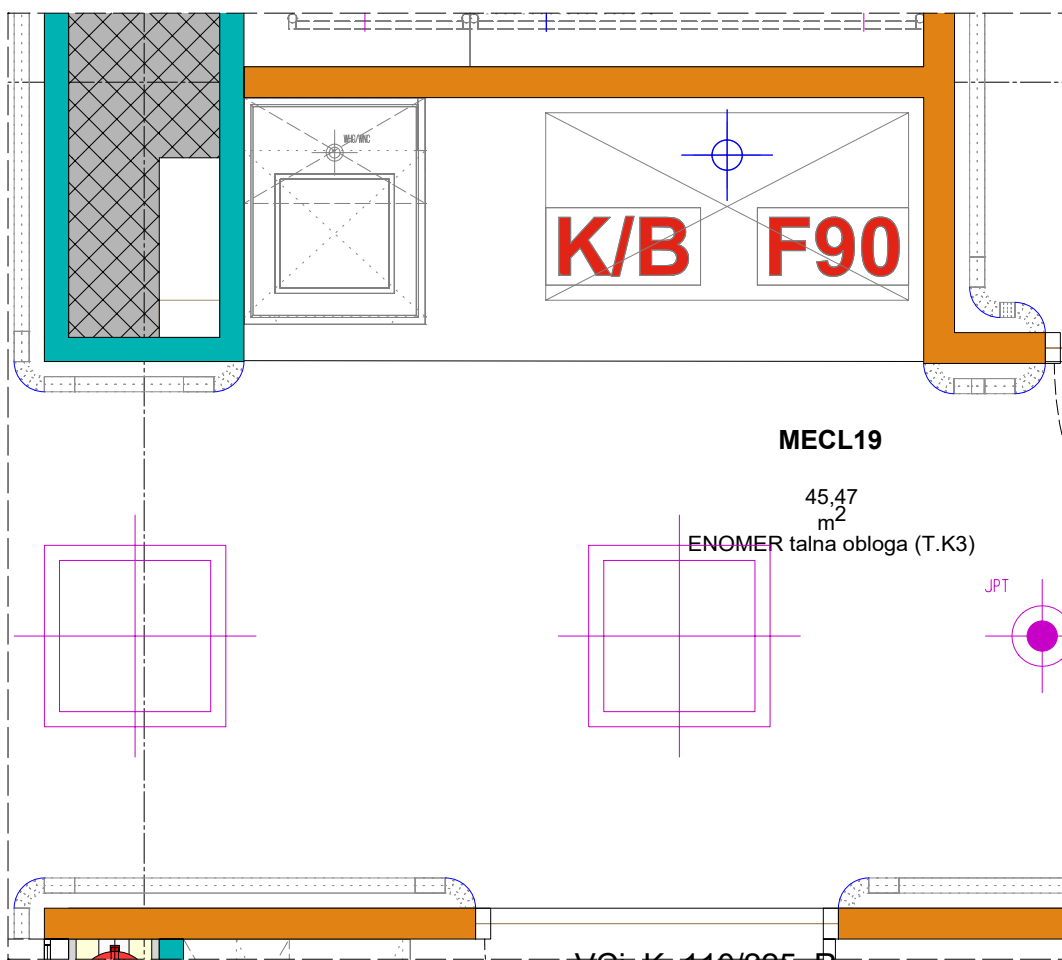
OPOMBE:

- 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\_detajli št: 24.6. Mikropozicije teh elementov v površinskih načrtih niso kotirane!
- Za montažo in zaključek hišnih inštalacij za priklop digestorijev in poddigestorijskih varnostnih omaric 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 omaricami 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 omaricami, 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 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 kumulativen minimalni pretok zraka iz prostora, opredeljen v načrtu strojnih inštalacij.
- Če so v čistih stenah in oblogah za pritrditev visečih omaric potrebne ojačitve panelov, se ojačitve predvidi po celotnem obodu čistih prostorov.

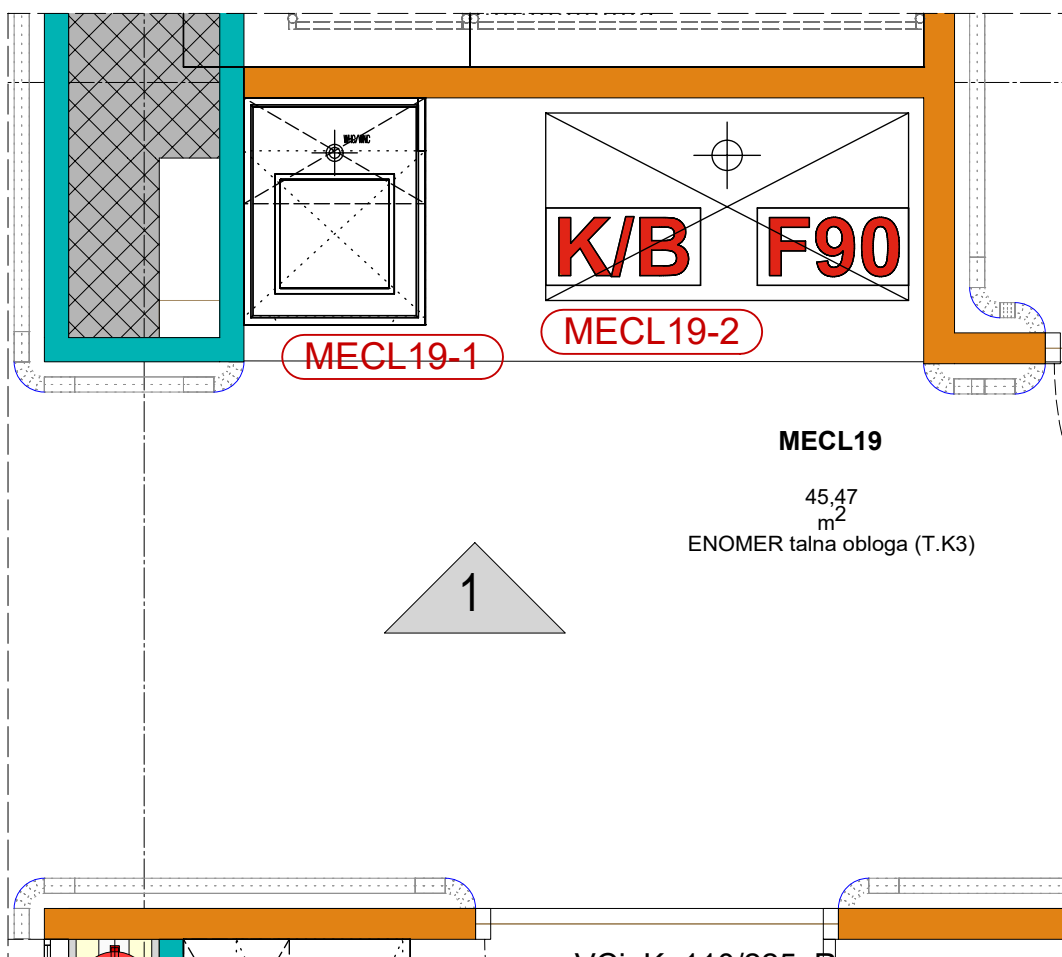
POGLED 1



TLORIS STROPA



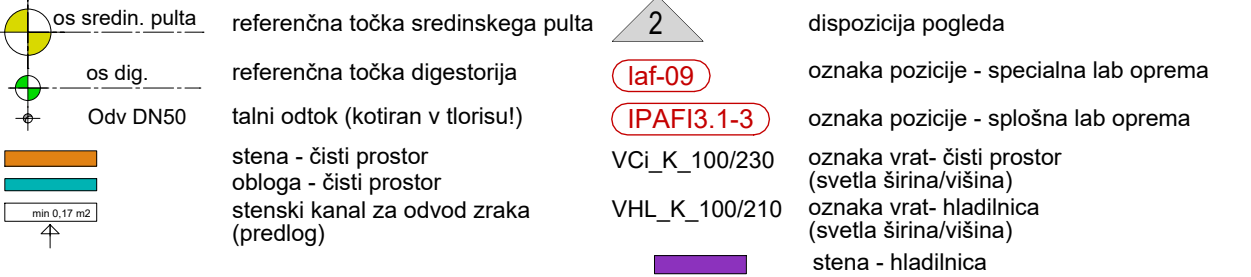
TLORIS



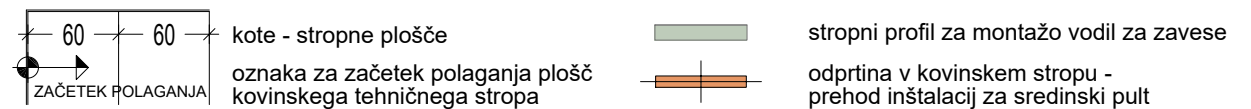
LEGENDA

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

TLORIS



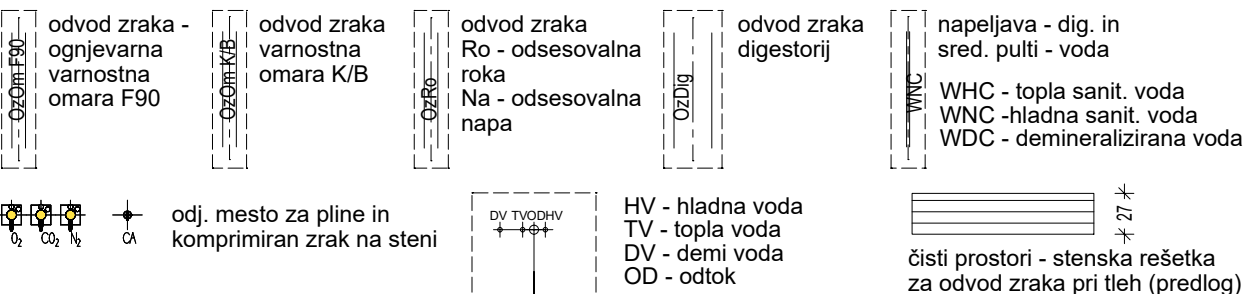
TLORIS - STROP



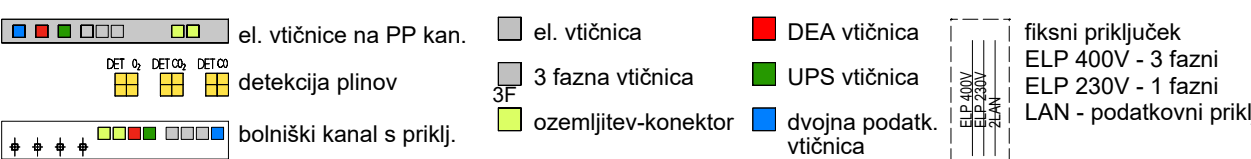
TLORIS - STROP - strojne inštalacije inštalacije



POGLED - strojne inštalacije



POGLED - elektro inštalacije



Univerza v Ljubljani



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VIŠOKO ŠOLSTVO,  
ZNANOST IN INOVACIJE



Financira  
Evropska unija  
NextGenerationEU



NAČRT ZA  
OKREVANJE  
IN ODPORNOST

naročnik/owner: Univerza v Ljubljani Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana	investitor/owner: Medicinska fakulteta Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	objekt/lokacija/facility location: <b>Kampus Vrazov trg</b>
izvajalec/contractor: <b>Biro Arcus d.o.o.</b> Borsetova 19, 1000 Ljubljana		novogradnja - prizidava
potrdila (OVPI) approved: E.Mandič, u.d.i.a.	id. št./id. no.: A-0703	podpis/sign.: 
izdelal-a / produced: Dominika Lušin, abs. arh.		
meniško scale: <b>1:25</b>	datum/date: 03/2024	klasifikac. št./classific. no.: <b>171-22</b>
id. št. pri ZAPS: vrsta načrta: 5/1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev	identifikac. št./identific. no.: <b>22-212-to</b>	del objekta/sistem/ part of facility/system: <b>K2-04</b>
		st. št./p. TO-K2-04.19

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