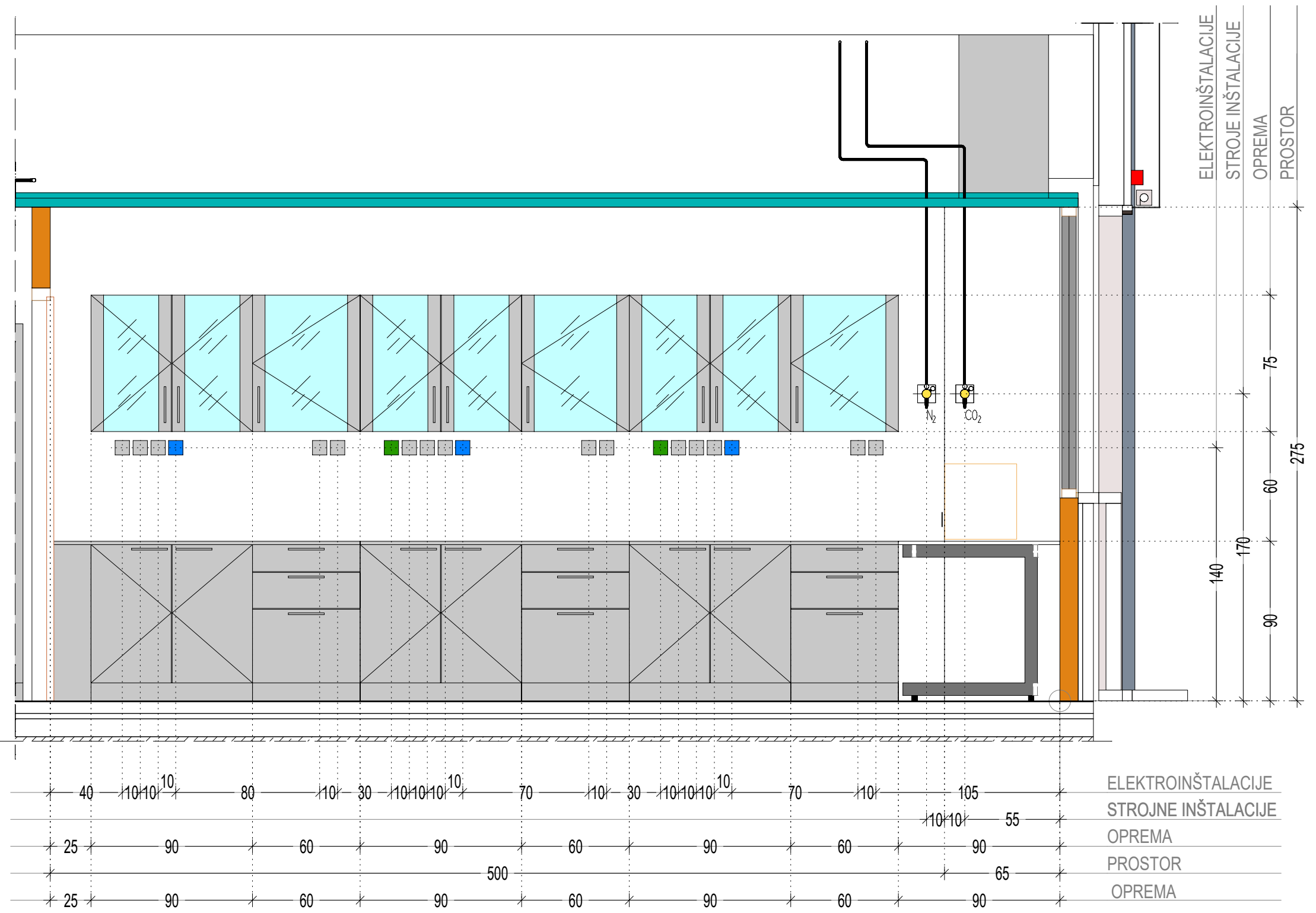
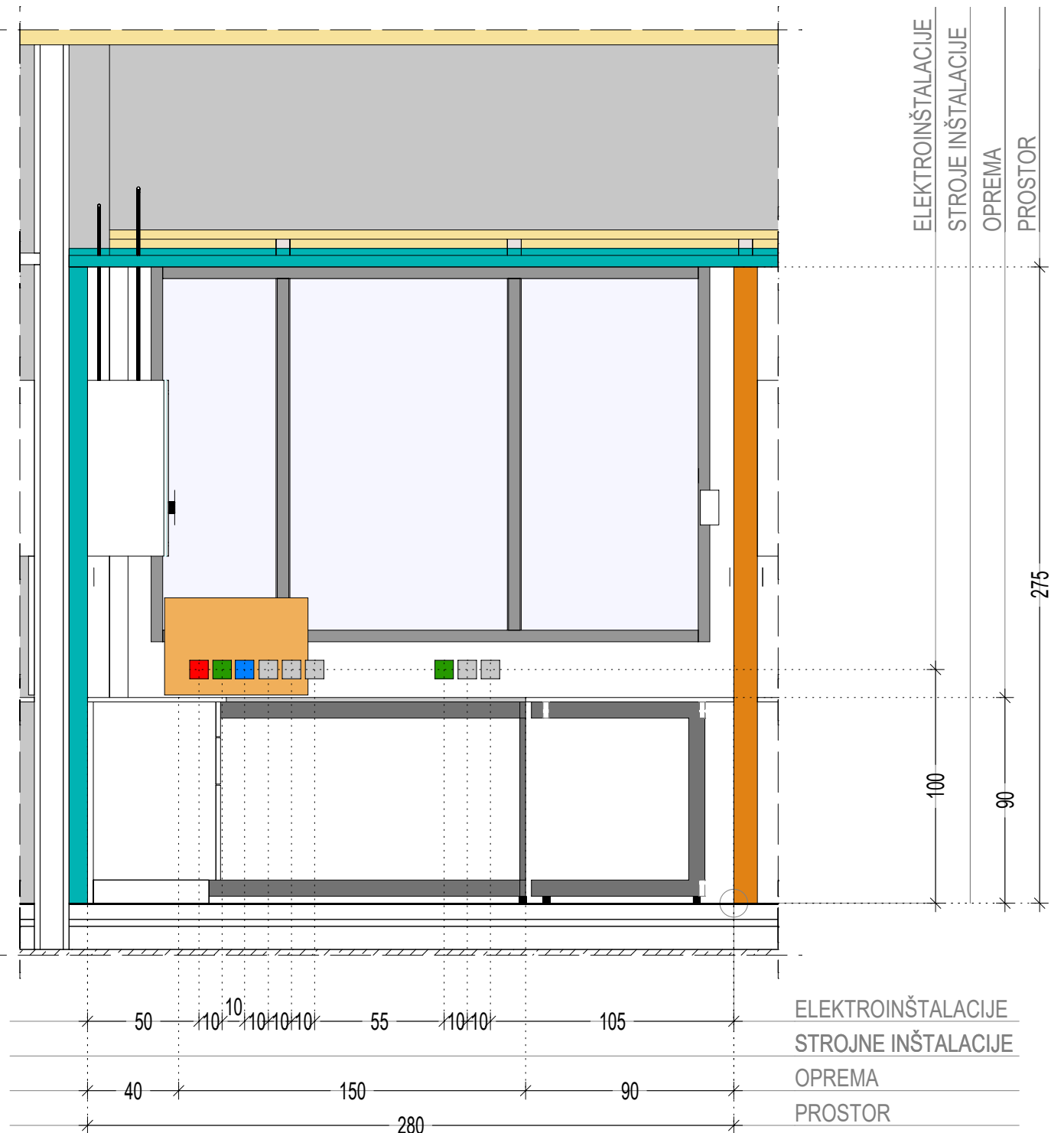


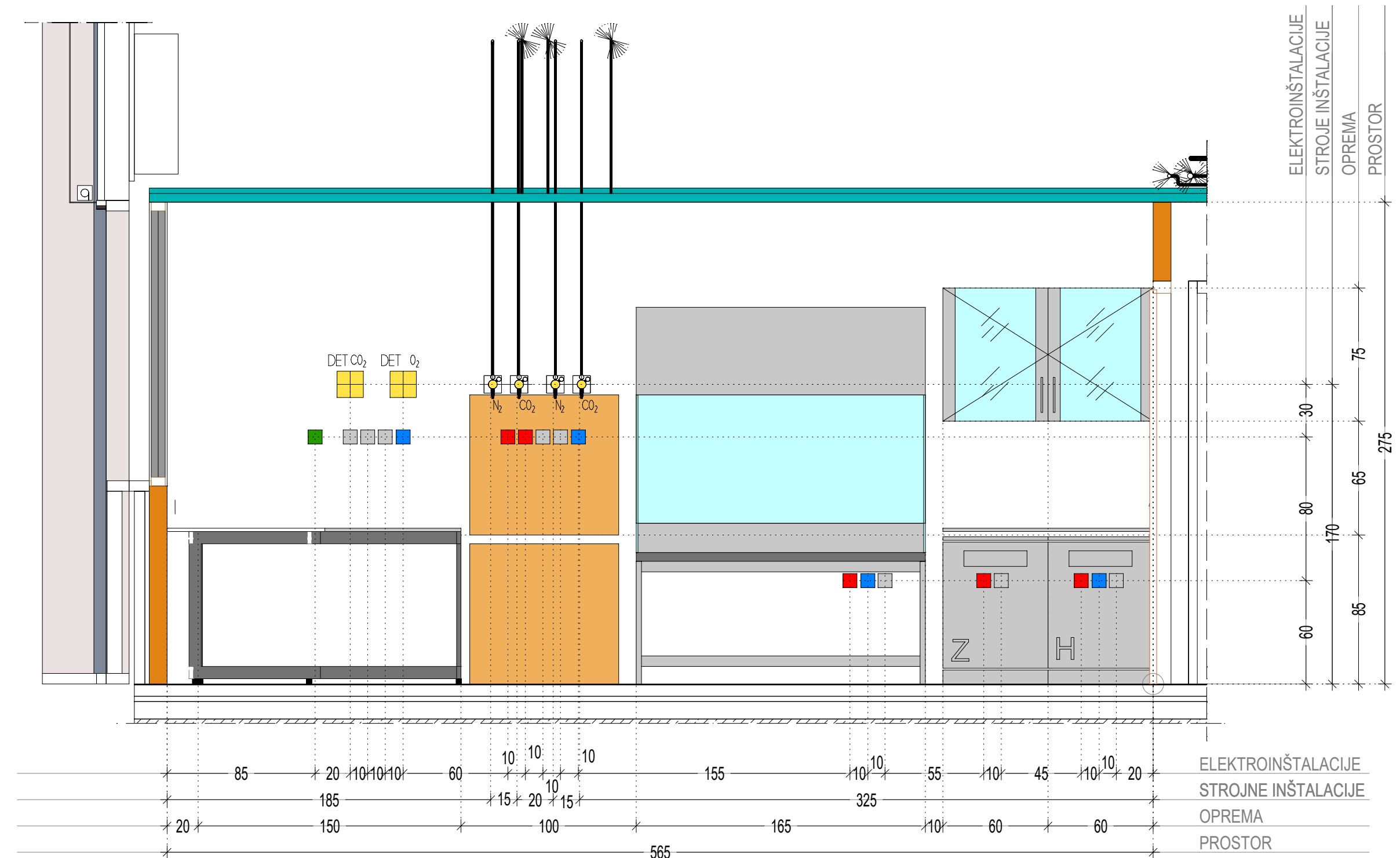
POGLED 1



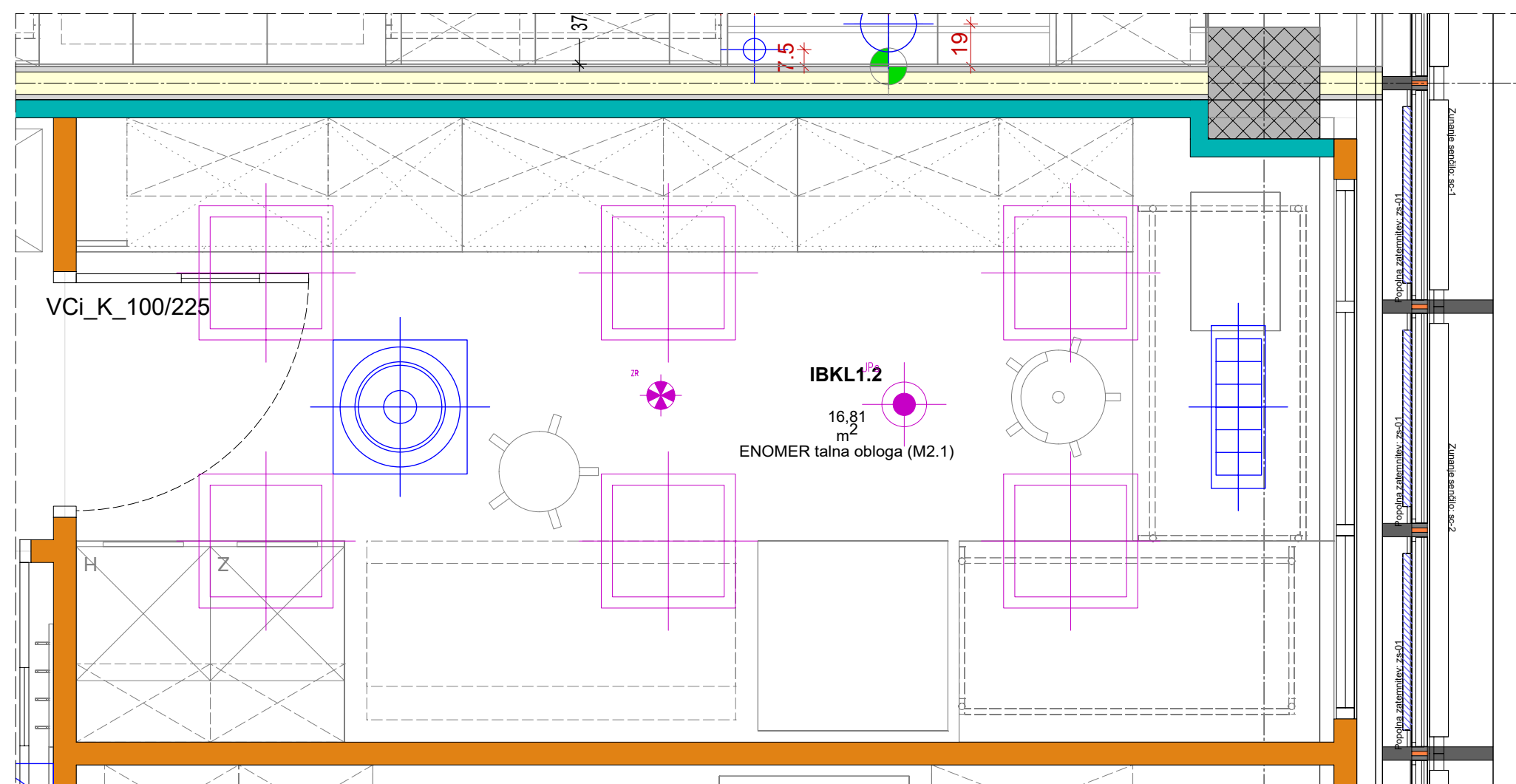
POGLED 2



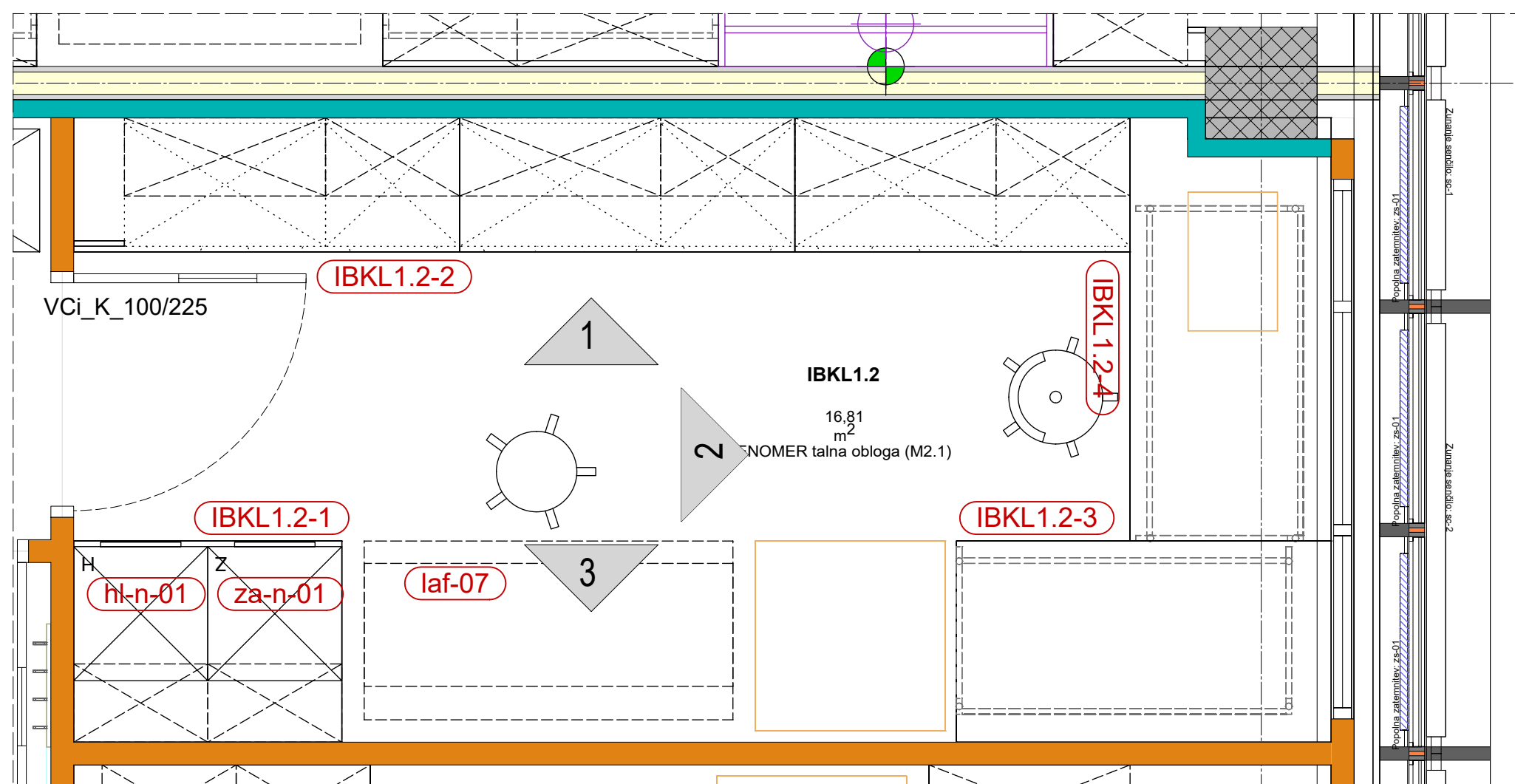
POGLED 3



TLORIS STROPA



TLORIS



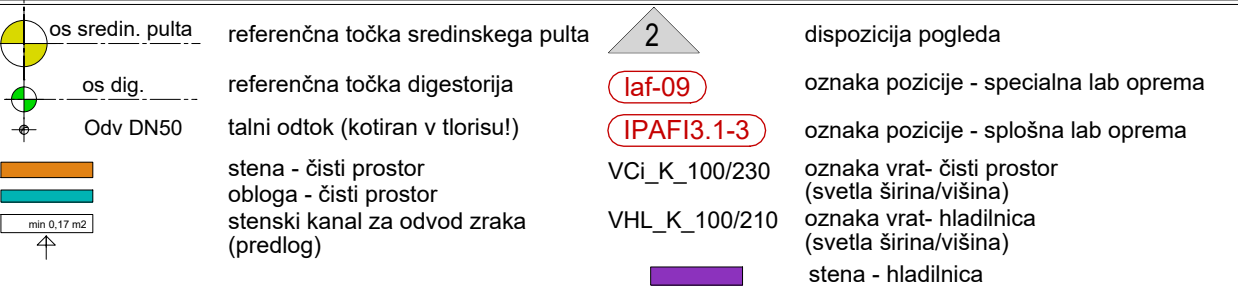
OPOMBE:

1. Vse mere preveriti na licu mesta.
2. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi).
3. Dela izvajati usklajeno z izvajalcem strojnih in elektro inštalacij ter izvajalcem za avdio in video opremo.
4. Morebitne nejasnosti, pomanjkljivosti ali neskladja med načrti reševati z odgovornim vodjo projekta ter izvedbo usklajati z vsemi projektanti.
5. 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.
6. V površinskih načrtih so poleg tehnološke opreme prikazane in kotirane tudi mikroprozipe strojnih in elektroinštalacij na stropu in stenah, ki jih mora izvajalec elektro in strojnih inštalacij upoštevati pri montaži (pp kanali, odjemna mesta za pline, odvaj zrak za digestorje, naipes in odsevalne roke itd.).
7. Za mikroprozipe splošnih višin in drugih elementov ob vratih (iskalci, kontrola pristopa, itd.), glej splošno memo, načrt arhitekture, ARH, detajli Št. 24.6. Mikroprozipe teh elementov v površinskih načrtih niso kotirane!
8. Za montažo in zaključek hišnih inštalacij za priklop digestorjev in poddigestorskih varnostnih omarih ter sredinskih pultov (glej tudi splošno memo št.: TO-SPL-04).
9. Elektro parapetni kanali (pp kanali) nad delovnimi pultji v laboratorijih se montirajo po montaži stenških oblog nad delovnimi pultji in visečimi omaričami na stenске obloge. Za prehode kablov iz stropa v ptp 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 tl.
10. Čisti prostori so obdelani na nivou steme. 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.
11. Delavniško dokumentacijo za čiste prostore potrjuje projektant tehnološke opreme laboratorijev ter projektanta strojnih in elektro inštalacij.
12. Izvajalec čistih prostorov je dolžan izbrati zračno osvetljenost za vsaj posamezni prostor s tipom svetilk, ki jih namerava vgraditi v čiste prostore. Predlog izbranih svetilk mora predložiti v pregled in potrjuje projektantu tehnološke opreme laboratorijev. V načrtu 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.
13. Končne pogoje in velikosti rešitev za odvod zraka pri tleh iz prostorov z višjo čistostjo (ISO7 in ISO6 ter GMP-C, ISO-B3) so obdelani na nivou steme in služijo kot predlog glede na razpoložljiv prostor in nazočje opreme za prostoro. Končne pogoje in velikosti rešitev je potrebno določiti v delavniški dokumentaciji. Potrebno je upoštevati kumulativne minimalni prečni zrak za izstopa, opredeljen v načrtu strojnih inštalacij.
14. Če so v čistih stenah in oblogah za pritrditev svetilnic omari potrebne ojačitve panelov, se ojačitve pritrjujejo po celotnem območju čistih prostorov.

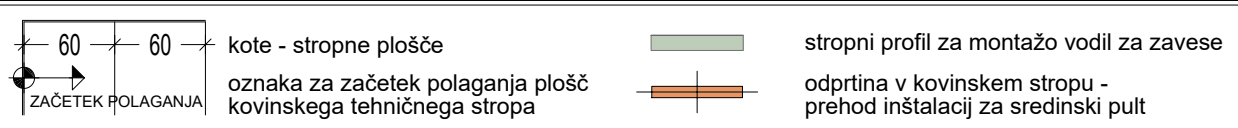
LEGENDA

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

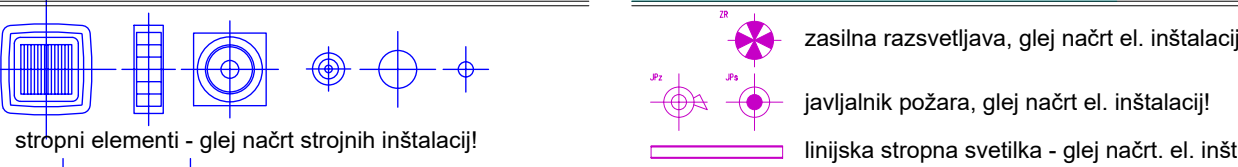
TLORIS



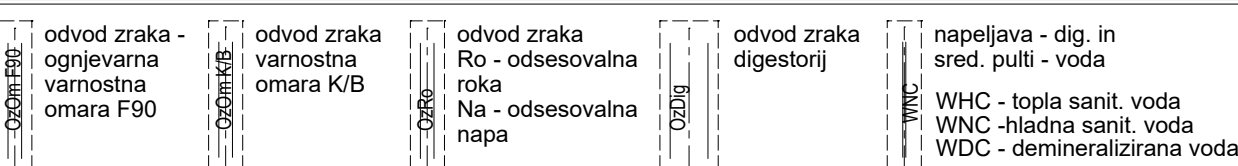
TLORIS - STROP



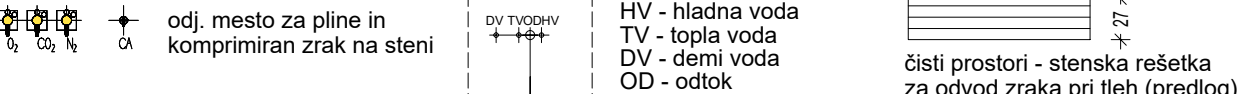
TLORIS - STROP - strojne inštalacije inštalacije



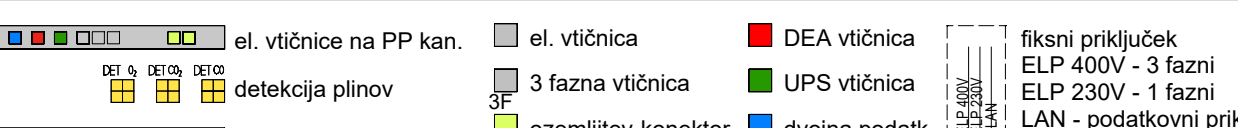
POGLED - strojne inštalacije



— — — — —



POGLED - elektro inštalacije



Univerza v Ljubljani



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU



NAČRT ZA OKREVANJE IN ODPORNOST

[illegible]

Nacrt je last podjetja Biro Arcus d.o.o. Nepooblaščenno kopiranje in razmnoževanje ni dovoljeno!