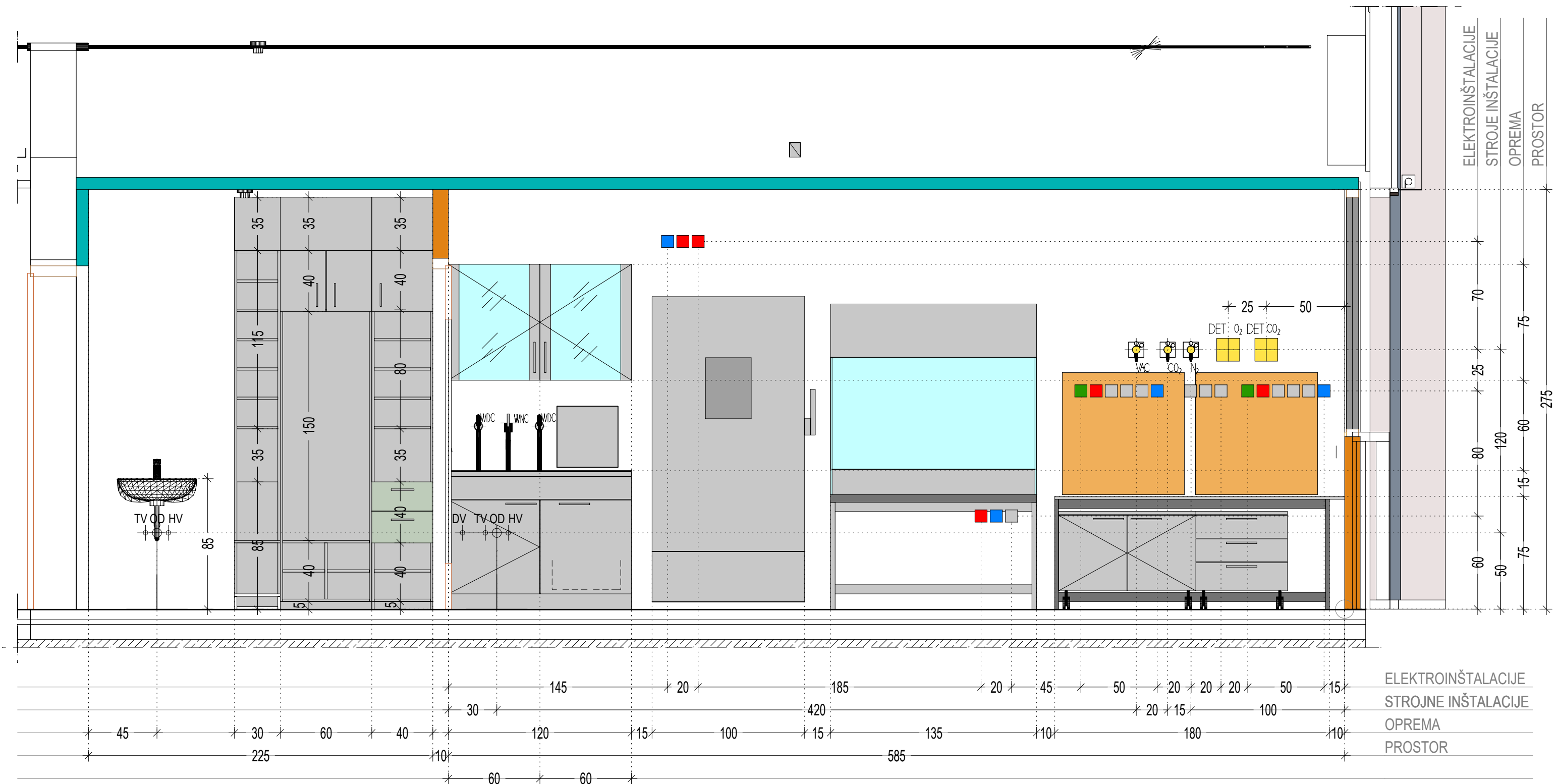


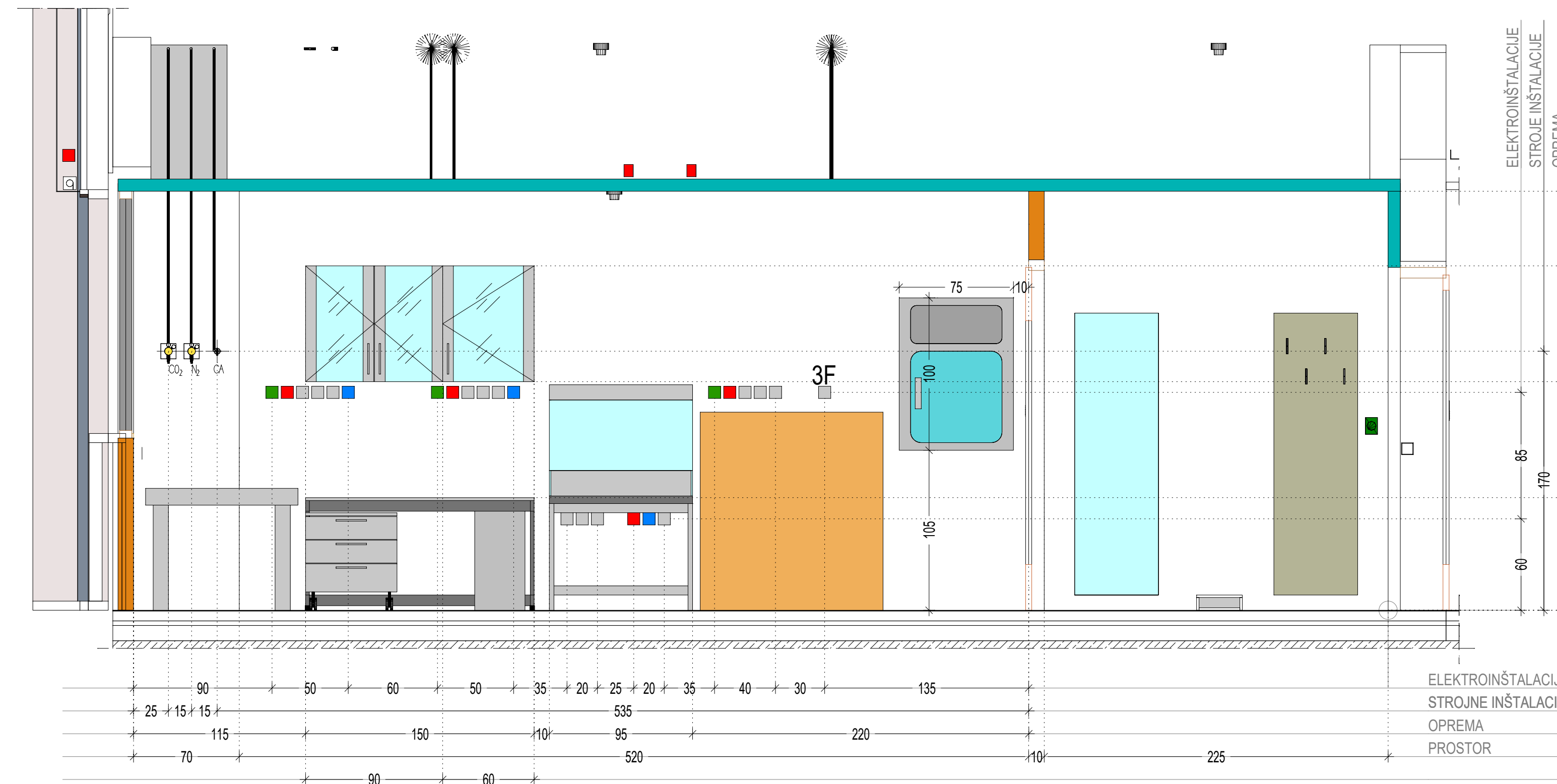
POGLED 1



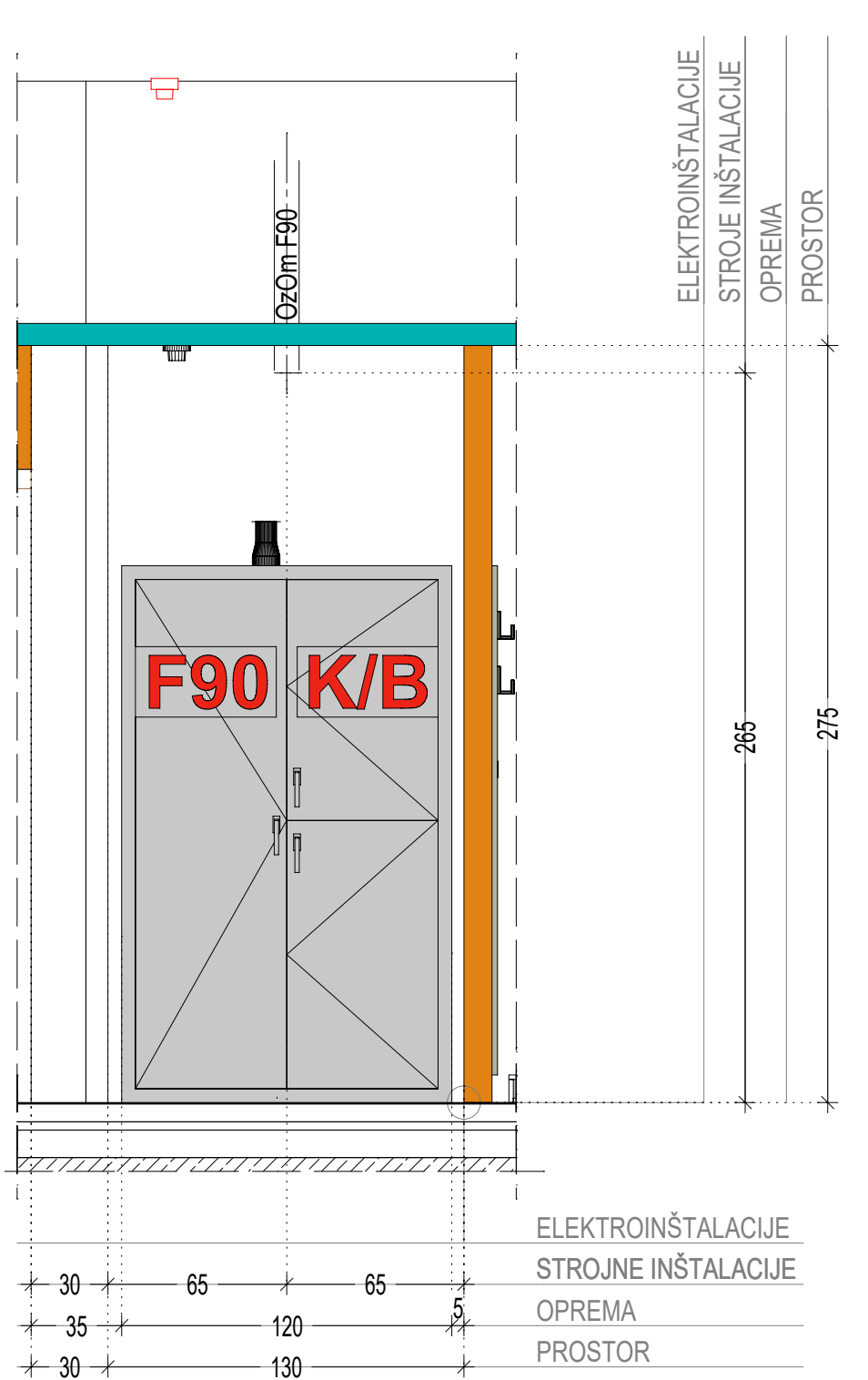
POGLED 3



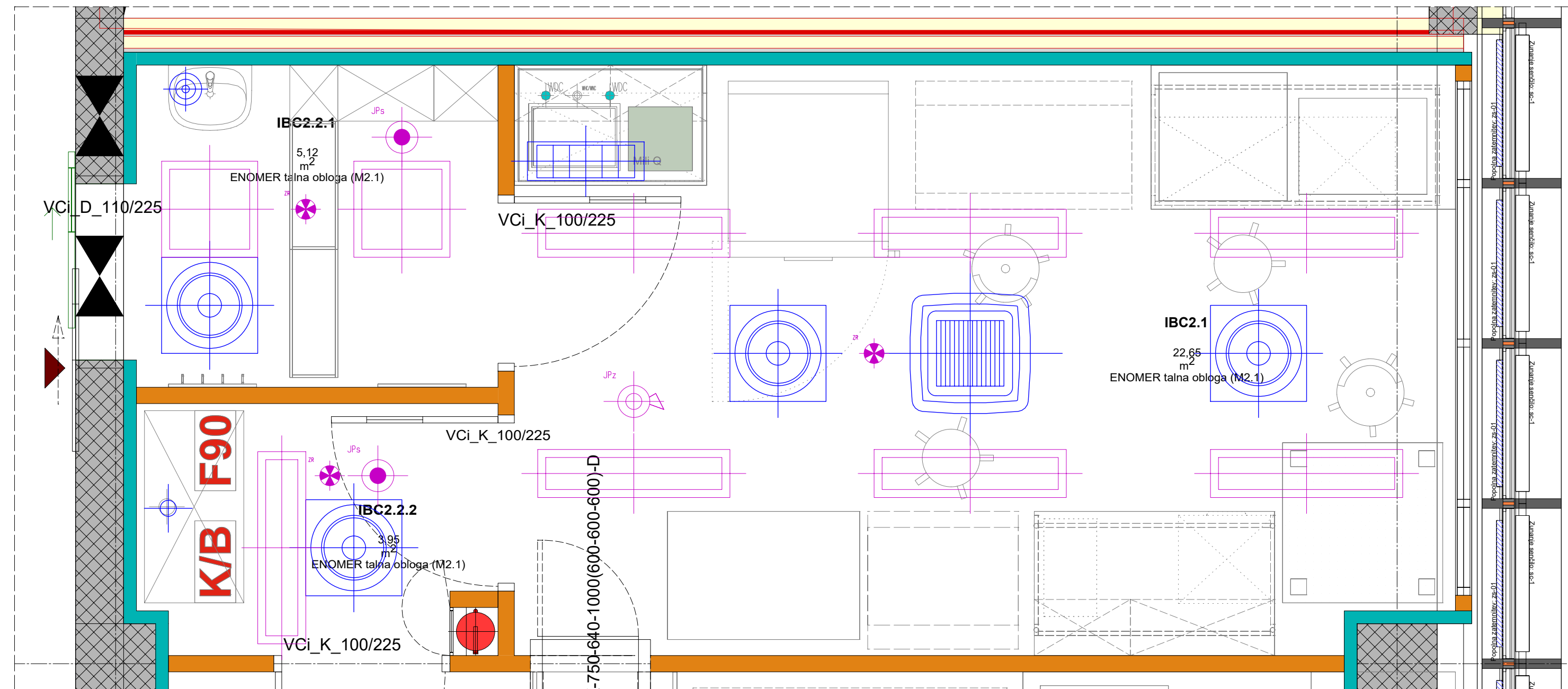
POGLED 2



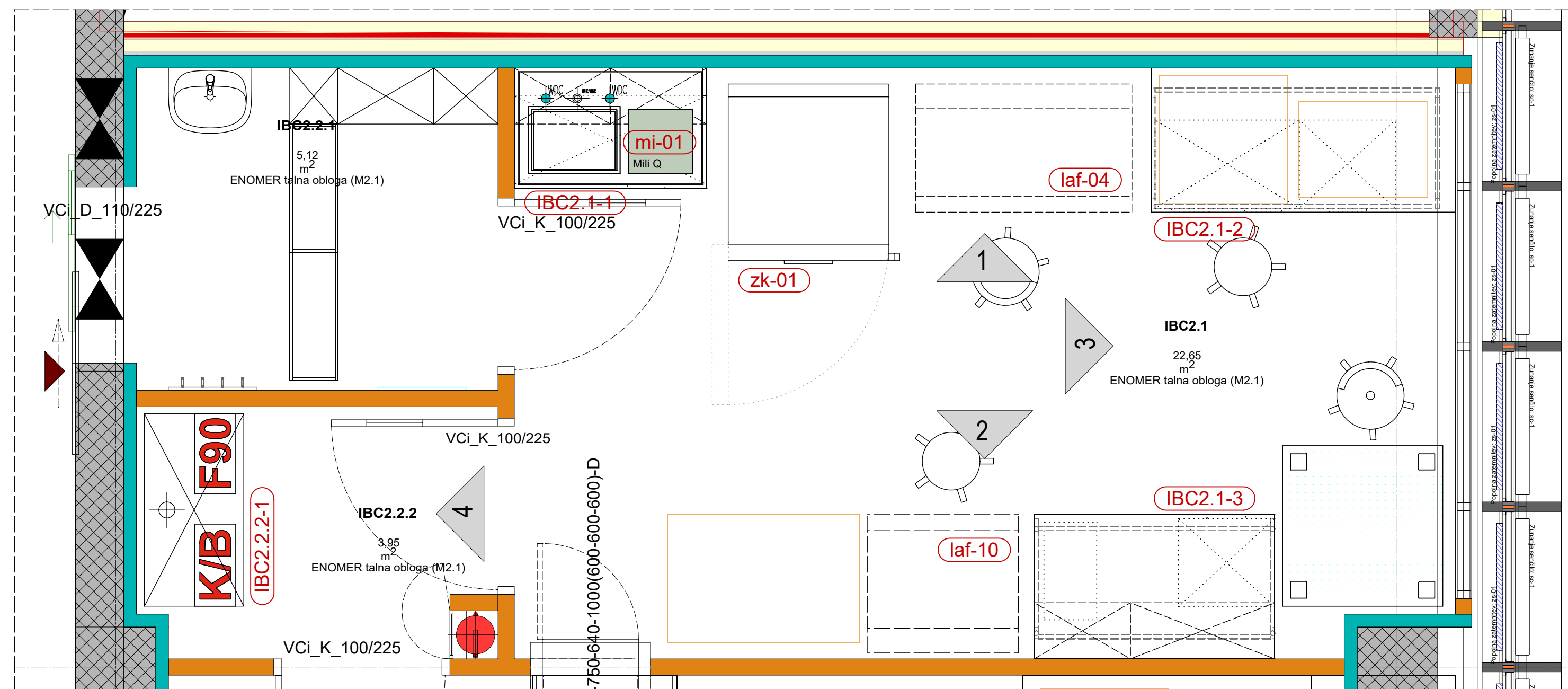
POGLED 4



TLORIS STROPA



TLORIS



- 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 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 digestorje, nape in odesovalne roke itd.).
 - Za mikropozicije splošnih vtisnic 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 digestorjev in poddigestorjskih varnostnih omari ter sredinskih putov glej tudi splošno shemo št.: TO-SPL-04.
 - Elektro parapetni kanali (pp kanali) nad delovnimi pultji v laboratorijih se montirajo po montaži stenskih oblog med delovnimi pultji in visečimi omari 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 omari, 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 sklada z načrti tehnološke opreme laboratorijev ter načrti strojnih in elektro inštalacij.
 - Delavniško dokumentacijo za čiste prostore potrdijo 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 vrtan 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 visjo 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 prostora, opredeljen v načrtu strojnih inštalacij.
 - Če so v čistih stenah in oblogah za pritrditev visečih omari 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	referenčna točka sredinskega pulta	2	dispozicija pogleda
os sredin. pulta	referenčna točka digestorja	laF-09	oznaka pozicije - specialna lab oprema
os dig.	talni odtok (kotiran v tlorisu)	IPAF13.1-3	oznaka pozicije - splošna lab oprema
Odv DN50	stena - čisti prostor	VCI_K_100/230	oznaka vrat - čisti prostor (svetila širina/višina)
stena - čisti prostor	stena - čisti prostor	VHL_K_100/210	oznaka vrat - hladilnica (svetila širina/višina)
stena - hladilnica	stena - hladilnica		stena - hladilnica

TLORIS - STROP	TLORIS - STROP - strojne inštalacije	TLORIS - STROP - elektro inštalacije
60 - 60	kote - stropne plošče	stropni profili za montažo vodil za zaves
60 - 60	oznaka za začetek polaganja plošč kovinskega tehničnega stropa	odprtina v kovinskih stropu - prehod inštalacij za sredinski put

TLORIS - STROP - strojne inštalacije	TLORIS - STROP - elektro inštalacije
stropni elementi - glej načrt strojnih inštalacij	javljajnik požara, glej načrt el. inštalacij
stropni elementi preprečevanja čistih prostorov, glej načrt strojnih inštalacij	linijska stropna svetilka - glej načrt el. inšt.
stropni elementi preprečevanja čistih prostorov, glej načrt strojnih inštalacij	stropne svetilke v čistih prostorih - informativno, potreben delavniški načrt in izračun

POGLED - strojne inštalacije	POGLED - elektro inštalacije
odvod zraka - ognjevarna varnostna omara F90	odvod zraka - Ro - odesovalna roka
odvod zraka - Ro - odesovalna roka	odvod zraka - Na - odesovalna napaja
odvod zraka - Na - odesovalna napaja	odvod zraka - HV - hladna voda
odvod zraka - HV - hladna voda	odvod zraka - TV - topla voda
odvod zraka - TV - topla voda	odvod zraka - DV - demin. voda
odvod zraka - DV - demin. voda	odvod zraka - OD - odtok
odvod zraka - OD - odtok	napeljava - dig. in sred. pulta - voda
napeljava - dig. in sred. pulta - voda	WNC - topla sanit. voda
WNC - topla sanit. voda	WNC - hladna sanit. voda
WNC - hladna sanit. voda	WDC - demineralizirana voda
WDC - demineralizirana voda	čisti prostori - stenska rešetka za odvod zraka pri tleh (predlog)

POGLED - elektro inštalacije
el. vtisnice na PP kan.
el. vtisnica
3 fazna vtisnica
ozemljitev-konektor
bolniški kanal s prikli.
DEA vtisnica
UPS vtisnica
dvonap. podat. vtisnica
fiksni priključek ELP 400V - 3 fazi
ELP 230V - 1 fazi
LAN - podatkovni prikli.

izvedenec: Univerza v Ljubljani Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana	izvedenec: Medicinska fakulteta Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	izvedenec: novogradnja - prizidava
Biro Arca d.o.o. Borovševa 19, 1000 Ljubljana	Biro Arca d.o.o. Borovševa 19, 1000 Ljubljana	Površinski načrt: IBC2.1+IBC2.2.2
avtor: E. Mandič, u.d.a.	avtor: A.0703	avtor: PZI
projektor: Dominika Lusič, abs. arh.	projektor: Angel Anovskij, m.a.s.	projektor: N3-03
datum: 1:25	datum: 03/2024	datum: 171-22
vrsta dela: S1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev	vrsta dela: S1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev	vrsta dela: N3-03

Načrt je last podjela Biro Arca d.o.o. Nepooblaščen kopiranje in razmnoževanje ni dovoljeno!