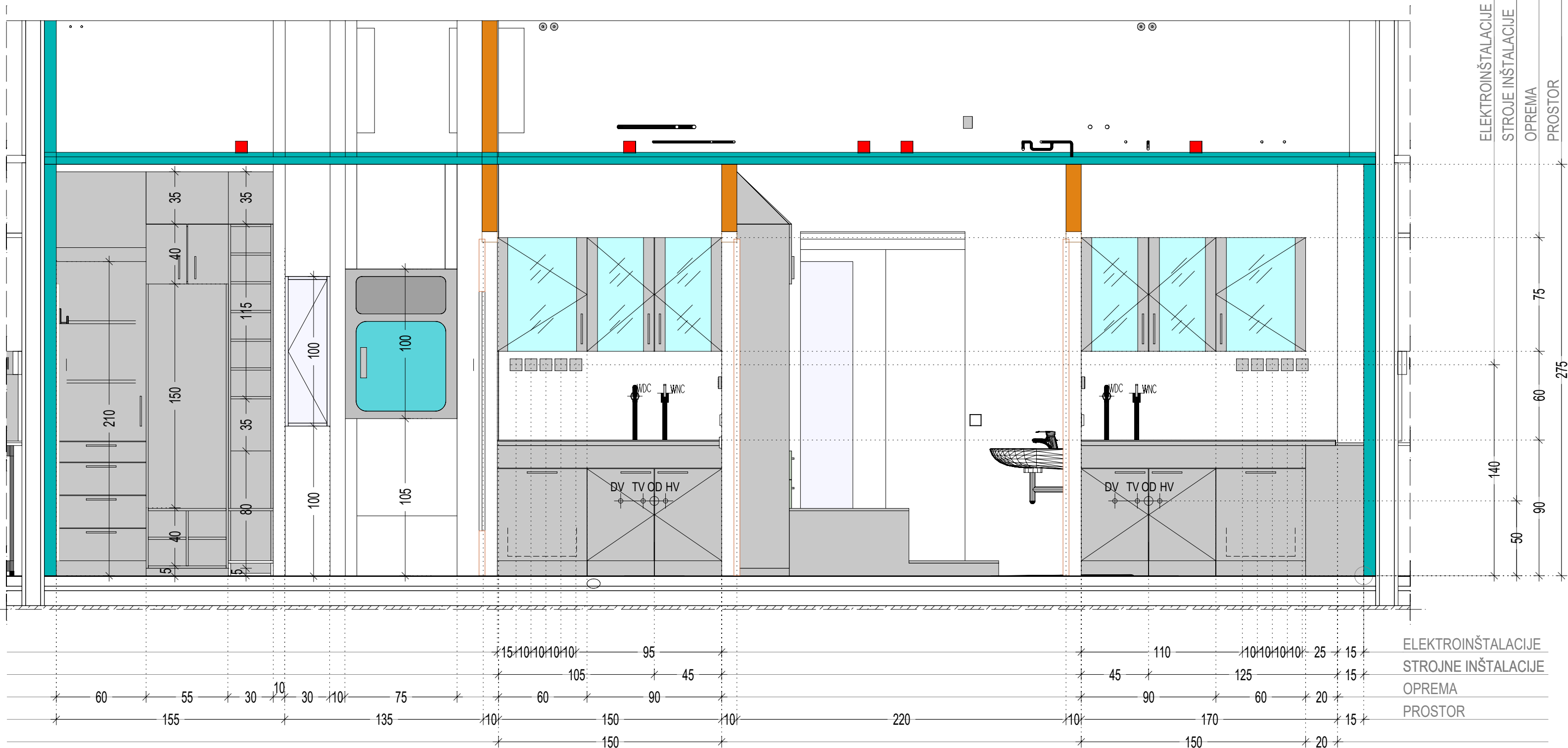
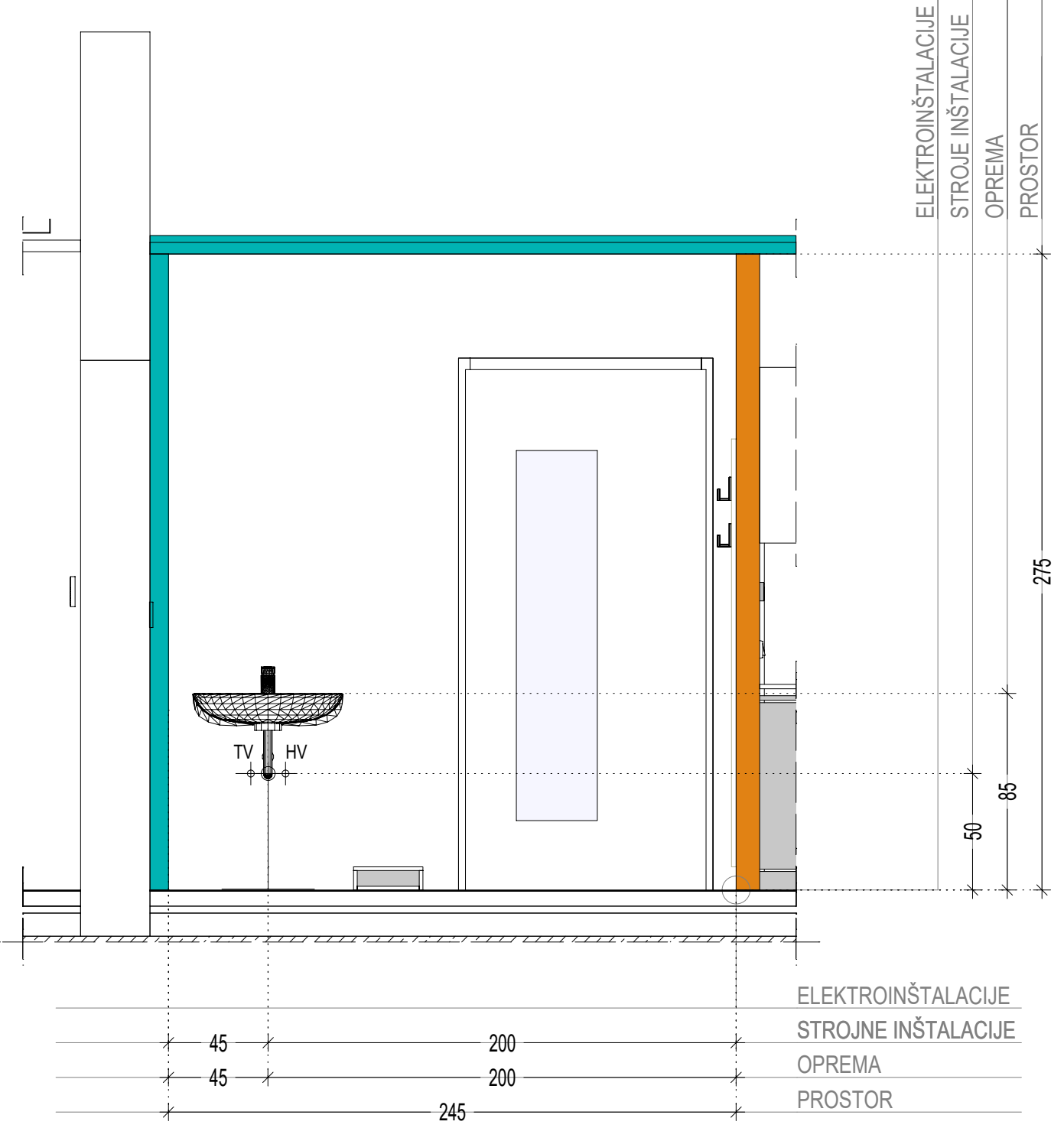


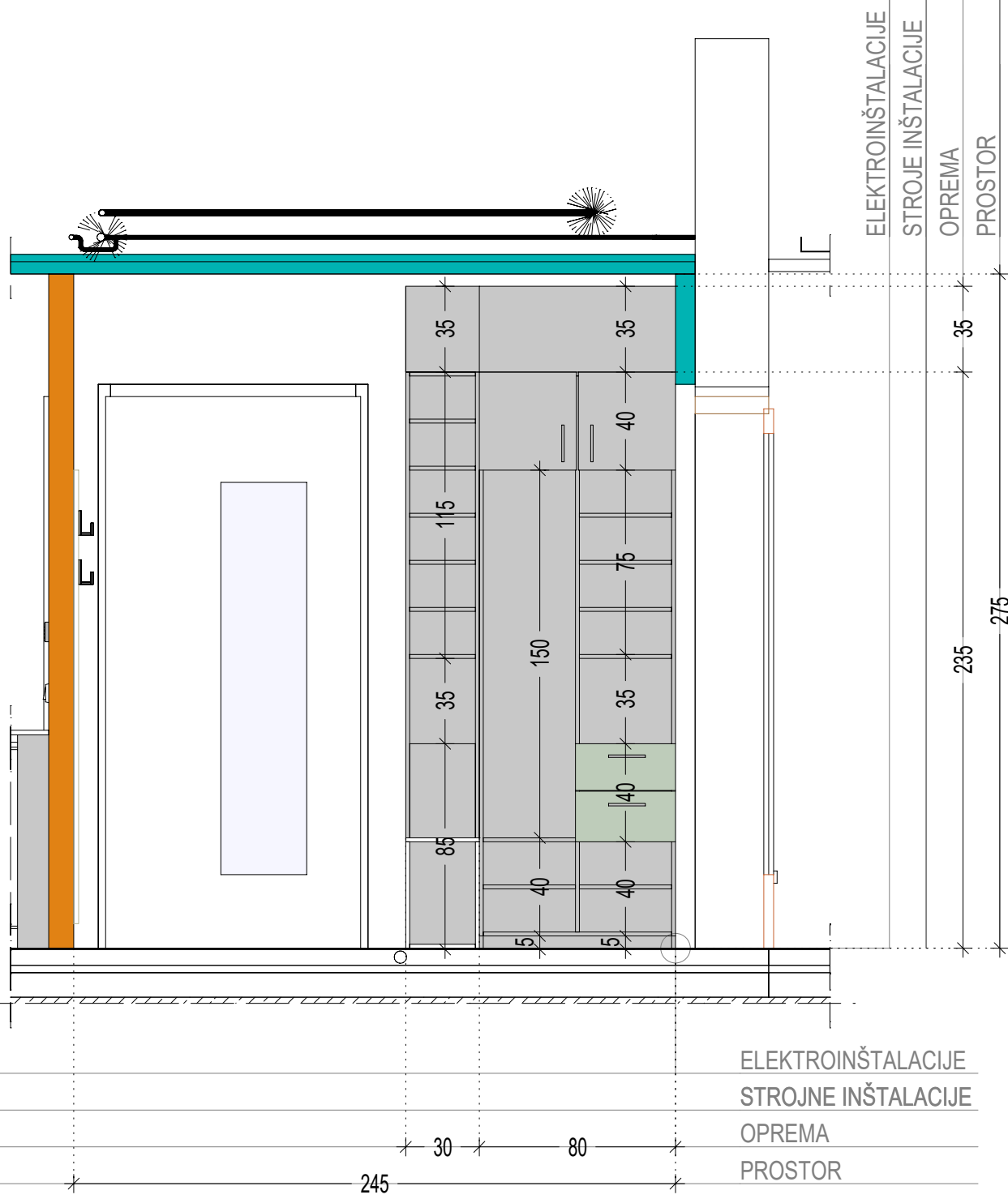
POGLED 1



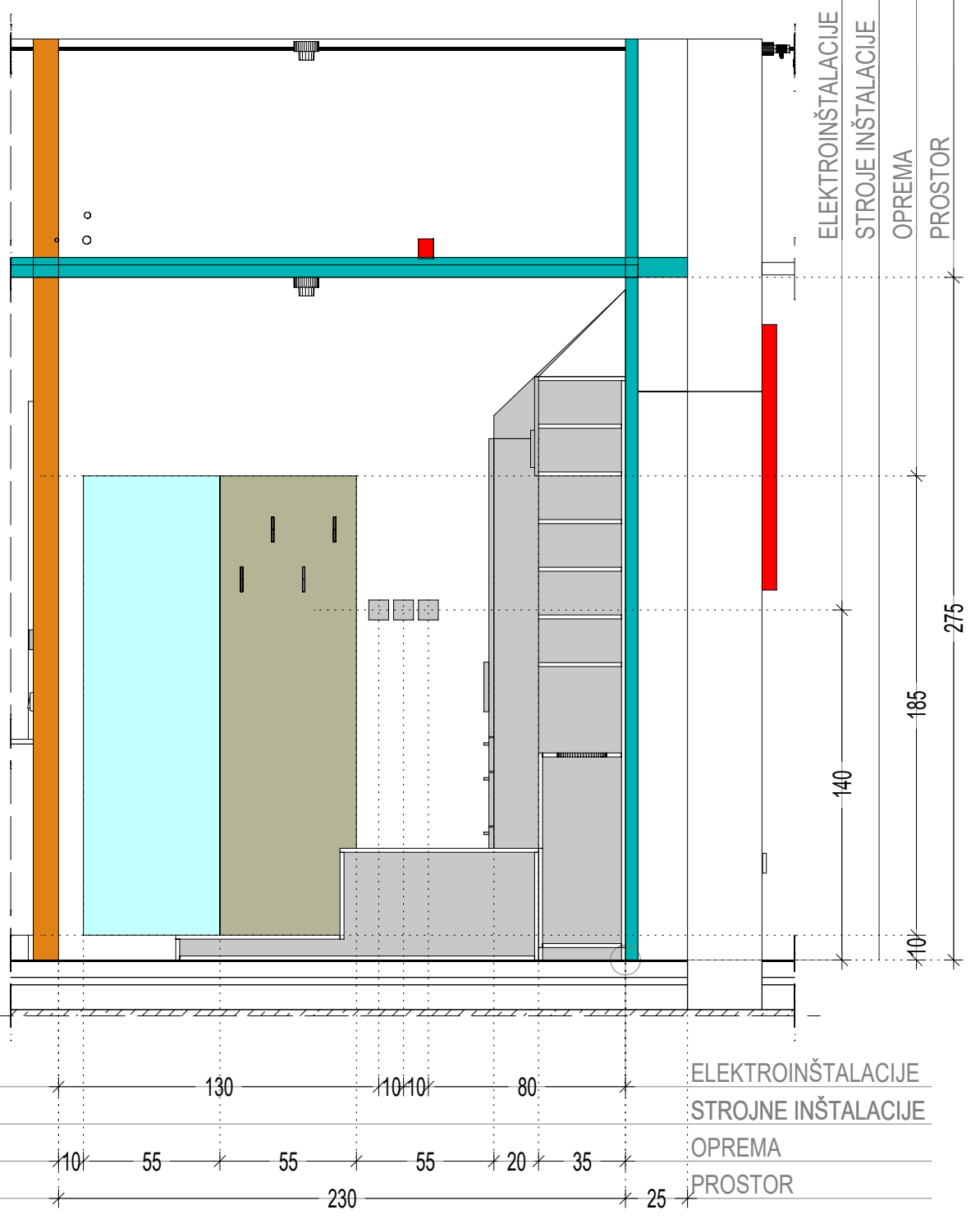
POGLED 3



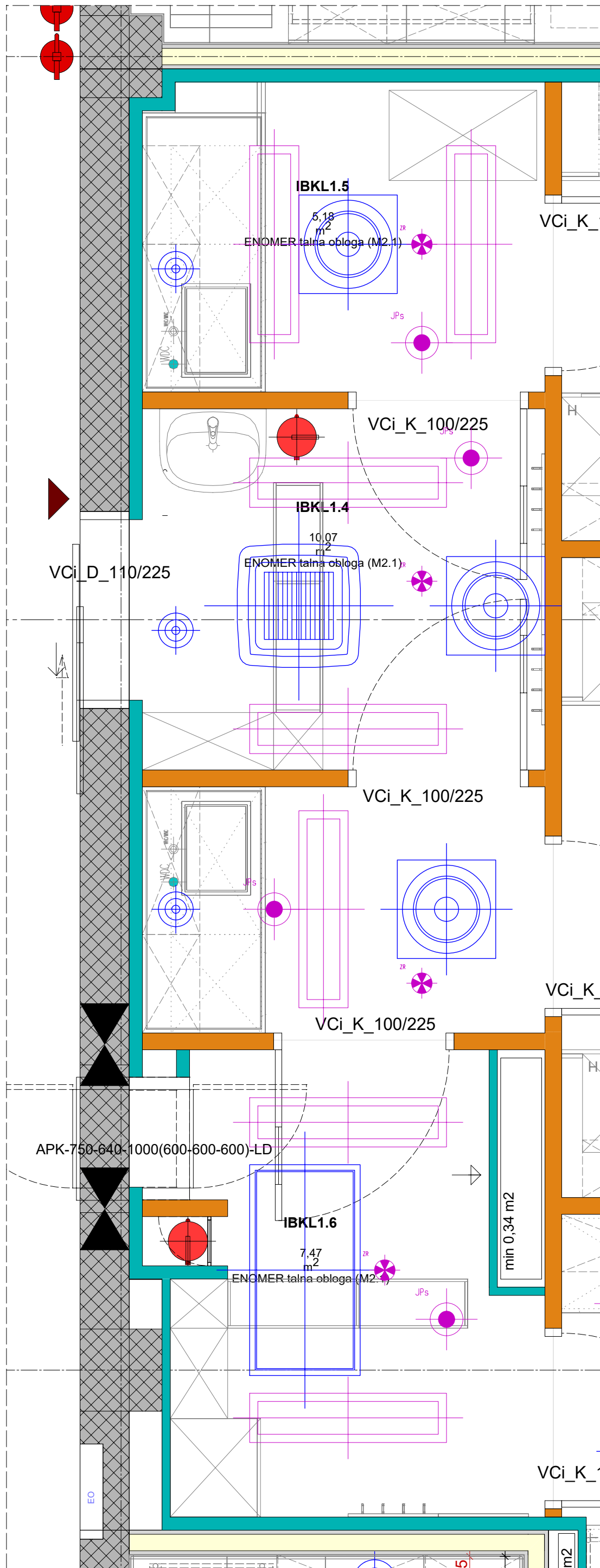
POGLED 4



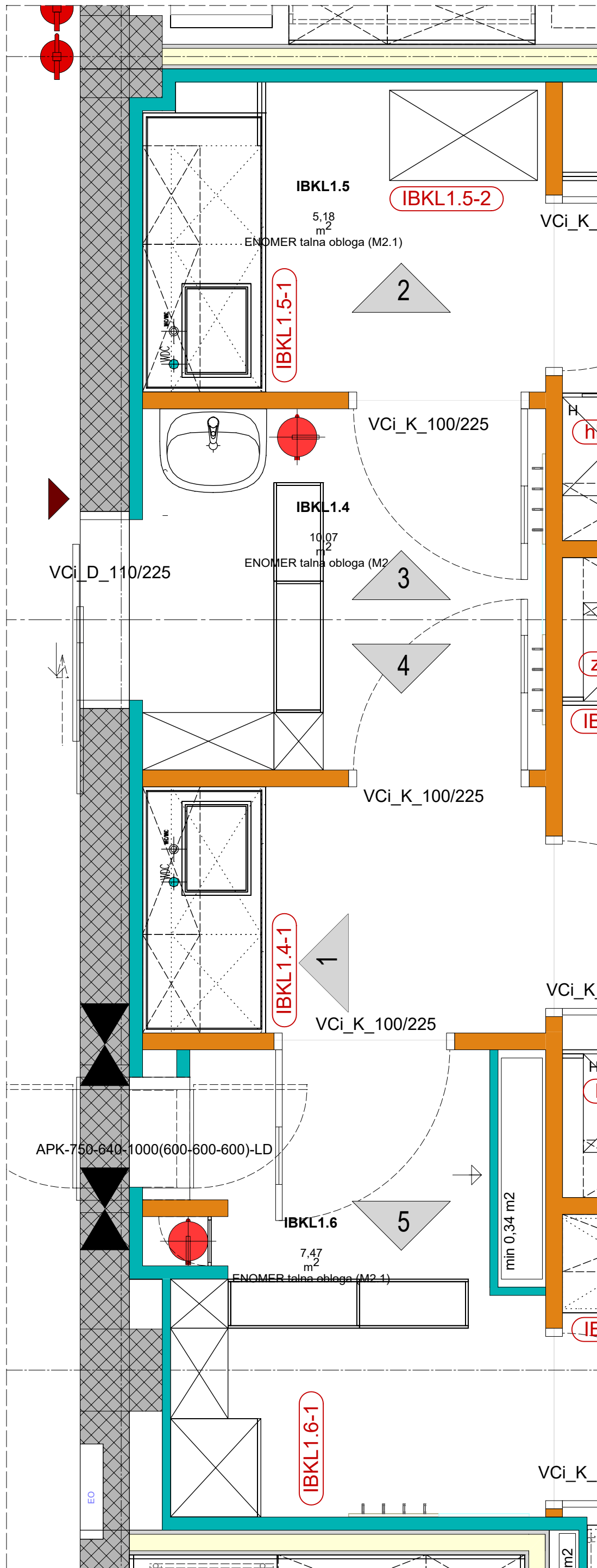
POGLED 5



TLORIS STROPA



TLORIS



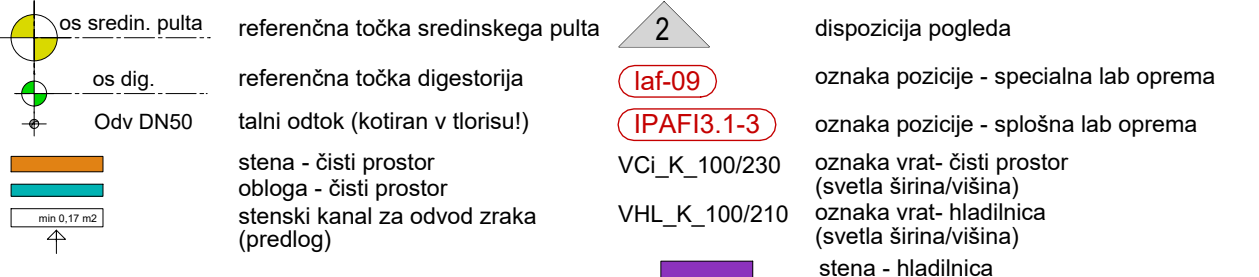
OPOMBE

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 s odgovornim vodjo projekta ter izvedbo usklajevati z vsemi projektanti.

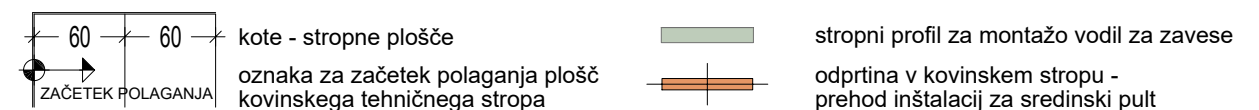
5. Oprema laboratorijev se izvaja po načrtu tehnološke opreme laboratorijev, katerega del so površinski načrti. Objekt se izvaja po načrti arhitekture. Instalacije se izvajajo po načrti strojni in elektro instalacij.
6. V površinskih načrtih so poleg tehničnih oprem prikazane in kolinearne tudi pozicije strojne in elektro instalacij na način, ki mora biti v skladu s predpisanimi predpisi in standardi (povzeto po [1]). (pp kanal, odjemna mesta za pline, odvodni zraka za digestorje, nase in odsevalne rove itd.).
 - 7. Za mikropozicije splošnih višnih in drugih elementov ob vratih (stikala, kontrola pristopa, itd.), glej splošno shemo, načrt arhitekture ARH, detajl št. 24.6. Mikropozicije teh elementov v površinskih načrtih niso kotirane!
 - 8. Za montažo in zaključilo inštnih instalacij za priklop digestorjev in podgigsterjskih varnostnih omarih v skladu s [1] in [2].
9. Elektro parafazni kanal (pp kanal) nad delovnimi pili v laboratorijih se montirajo po montaži stenjskih obel delovnimi pili in višecimi omarami na stenjske obelje. Za prehode kablov iz zven v pp kanale mora monter opreme izvesti izreze v sodelovanju z izvajalcem inštnih elektro instalacij. Zgornji rob pp kanalov je neposredno pod višecimi omarami, na višini 150 mm od zgornjih tal.
10. 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 strojni in elektro instalacij.
11. Delavniško dokumentacijo za čiste prostore potrjuje projektant tehnološke opreme laboratorijev ter projektanta strojne in elektro instalacij.
12. Izvajalec čistih prostorov je dolžan izdelati izračun osvetlitvenosti za vsa posamezni prostor s tipom svetil, 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 svetil glede na razpoložljiv prostor. Predlog ni zavezujoč in služi kot osnova za dimenzioniranje in pozicioniranje s strani izvajalca izbranih svetilk.
13. Končne pozicije v velikosti rešetak za odsva zraka pri tleh iz prostorov z višjo čistostjo (ISO 7 in ISO 6 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 v velikosti rešetak je potrebno odobriti z delavniško dokumentacijo. Potrebno je upoštevati kumulativno minimalni pretok zraka iz prostora, opredeljen v načrtu strojni instalacij.
14. Če so v čisti prostori in obelje za pritrditev višecih omari potrebne ojačitve panelov, se ojačitve predvidi po celotnem območju čistih prostorov.

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

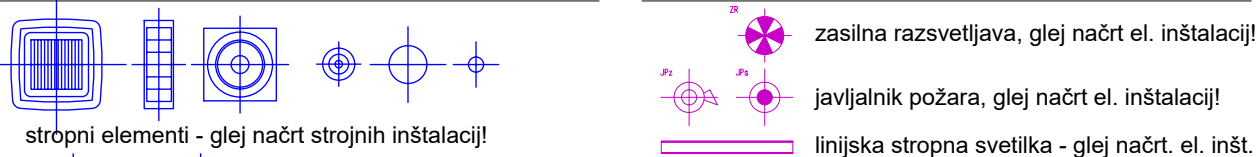
TLORIS



TLORIS - STROP



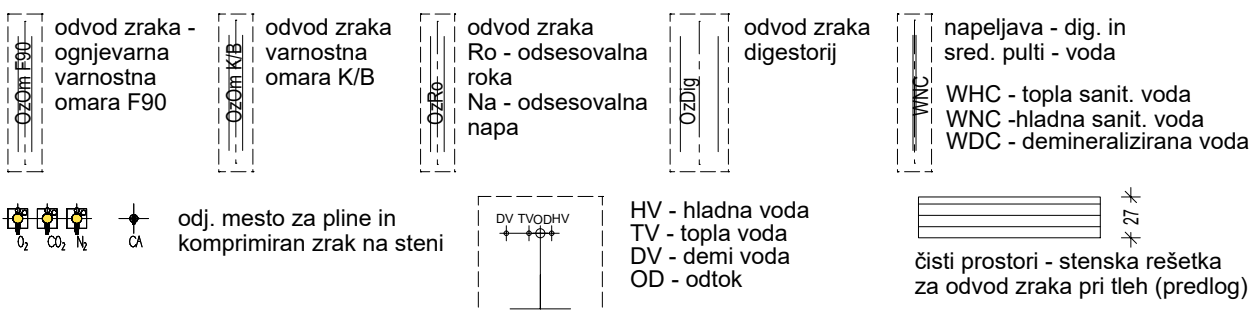
TLORIS - STROP - strojne inštalacije inštalacije



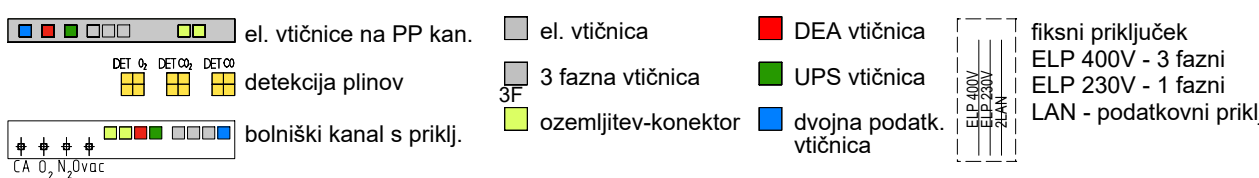
stropni elementi prežračevanja



POGLED - strojne inštalacije



POGLED - elektro inštalacije



Univerza v Ljubljani



izvođač: Univerzitet u Ljubljani Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana		investitor: Akademsko fakulteta Vrascar trg 2, 1000 Ljubljana		objekt/kancelarija/zakon:	
klijent: Biro Arcus d.o.o. Borštevna 19, 1000 Ljubljana				Kampus Vrazov trg	
posrednik (PVP) opremljen: E Mandič, u.d.a.		d. št. 5/crte: A-0703		novogradnja - prizidavca	
osoba/pri projektant: Dominika Lušin, asst. arh.		podpisano:		velikost nosilne površine m ² :	
				PVRŠNISKI NACRT - IBKL 1.6 +IBKL 1.5 +IBKL 1.4	
skladno s projektno: Angelj Anušić, m.i.a.		kontrolira sklopilo, no:		kratkosti p.h.:	
datum: 1:25		datum: 03/2024		d. št.p.p.	
d. št. pr. drž.: avla našega		datum: 171-22		PZI	
S1 / načrt tehničke opreme laboratorijev		datum: 22-212-to		TO-N1-03-04	
		d. št. državnih: part of facility system		priloge:	
		N1-03			

Náčrt je last podjetja Biro Arcus d.o.o. Nepooblaščenno kopiranje in razmnoževanje ni dovoljen