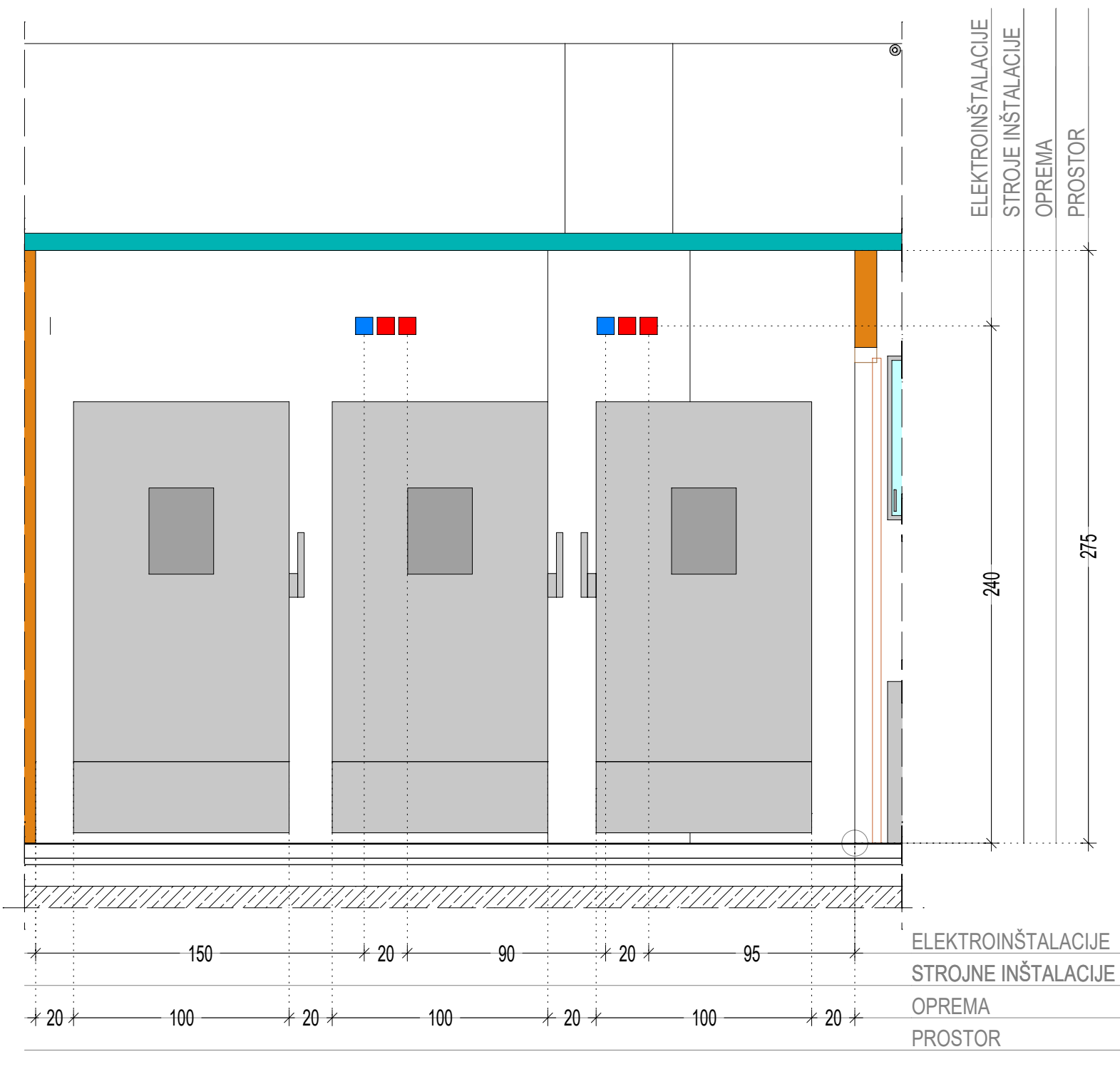
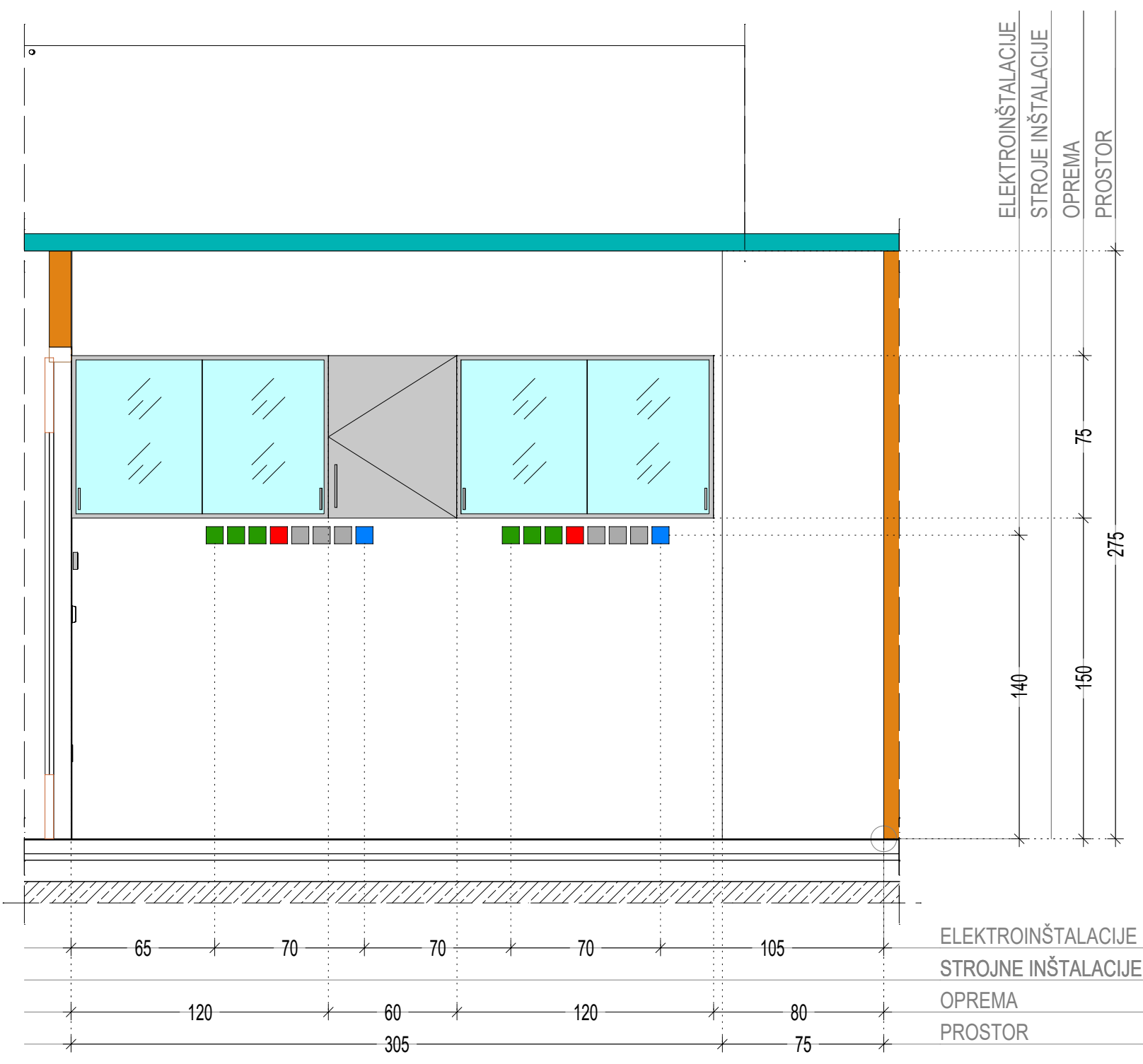


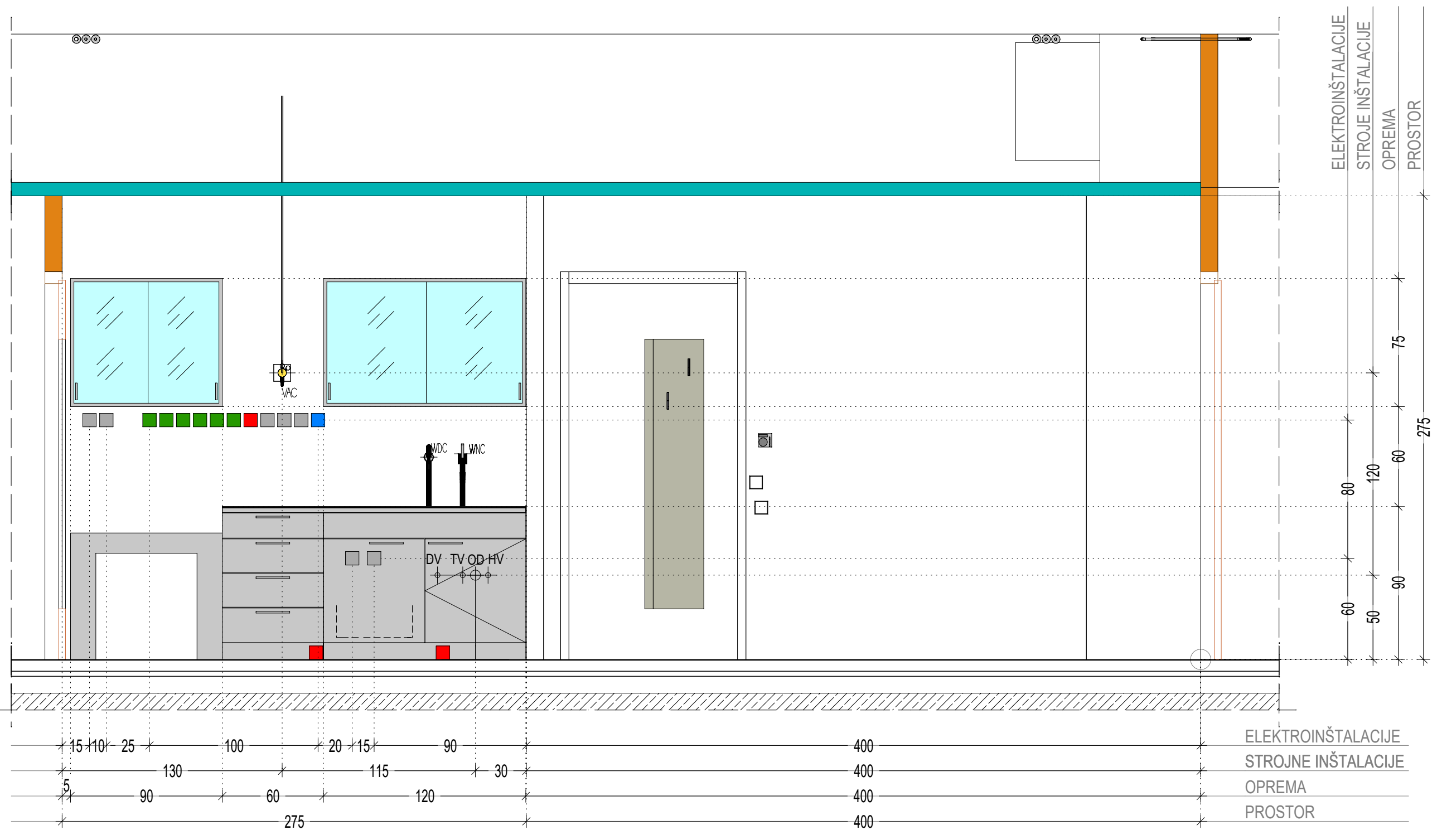
POGLED 1



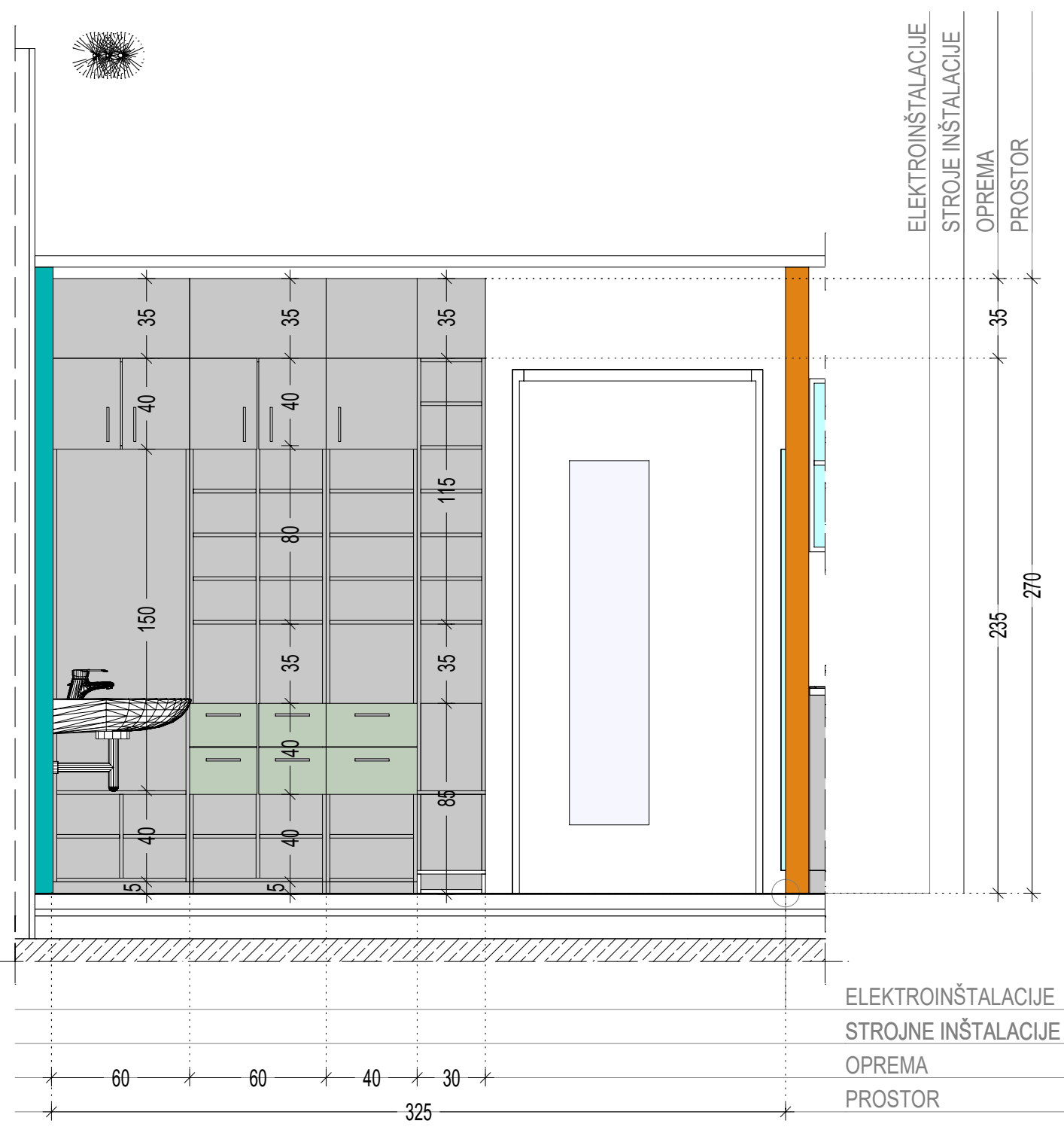
## POGLED 2



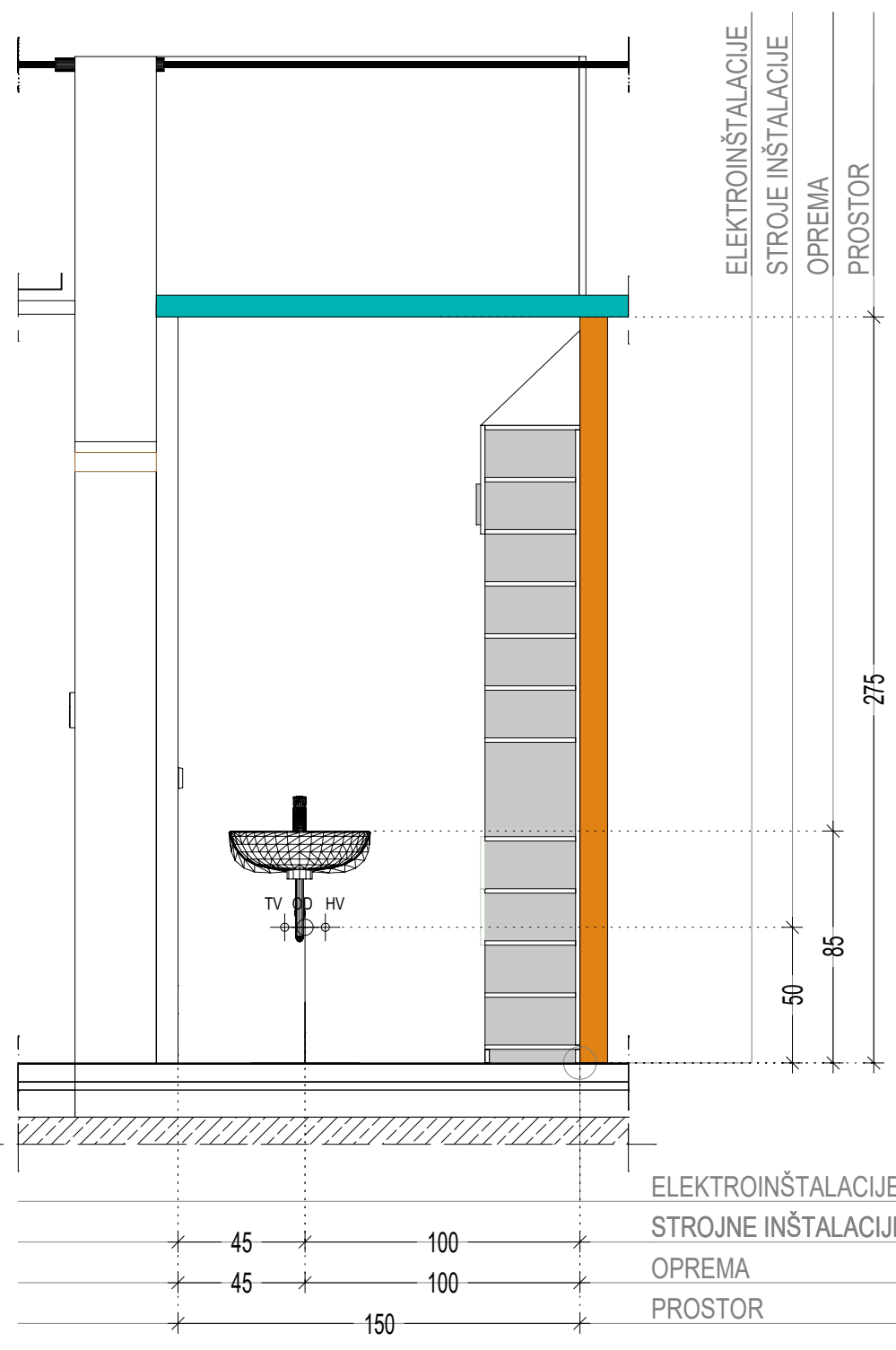
## POGLED 3



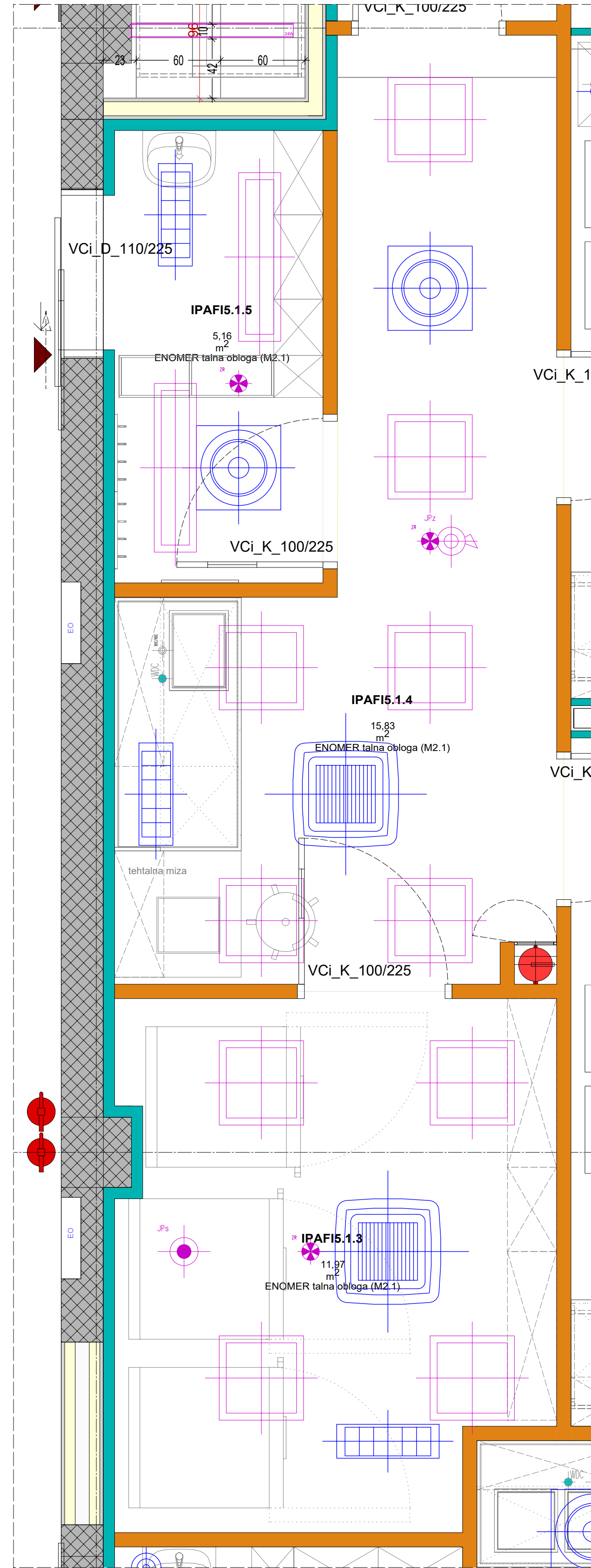
# POGLED 4



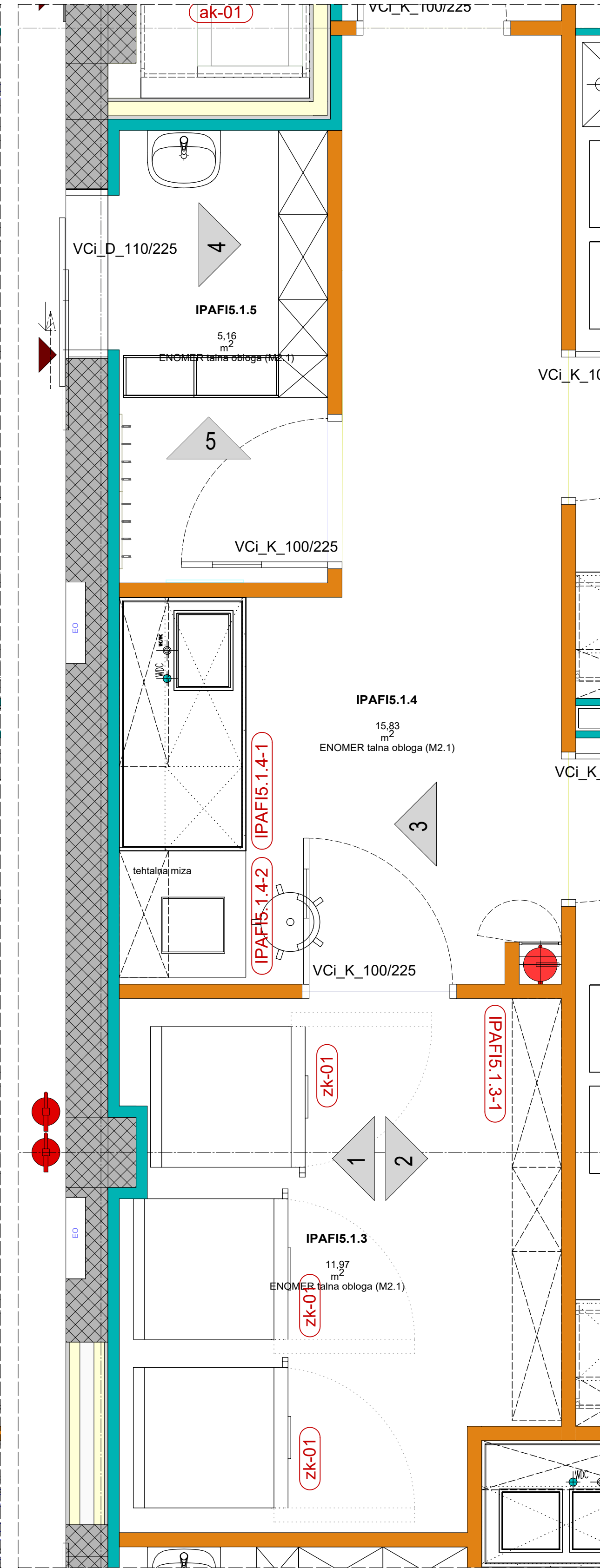
POGLED 5



# TLORIS STROPA



TLORIS



- OPOMBE:**

2. Vse mere preveriti na licu mesta.
3. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi).
4. Dela izvajati usklajeno z izvajalcem strojnih in električnih instalacij ter izvajalcem za avdio in video opremo.
5. Izvajalec mora jasnosti, preglednosti in neskladja med načrti reševati z odgovornim vodjem projekta ter izvedbo usklajevati s vsami projektiranci.
6. Oprema laboratorijev se izvaja po načrtni tehnološke opreme laboratorijev, katerega del so površinski načrti. Opombe se izvajajo po načrtnih arhitekturah. Instalacije se izvajajo po načrtnih strojih in električni instalaciji.
7. Za potrebe načrta je poleg tehnološke opreme prikazane in kotirane tudi mikropozicije strojne in električne instalacijske strukture in stenah, ki jih mora izvajalec elektro in strojnih instalacij upoštevati pri montaži! (pp kanal, odjemna mesta za pline, odvodi zraka za ogrevanje, name in odsesovalne roke itd.).
8. Za mikropozicije splošnih vitov in drugih elementov ob vratih (iskala, kontrola pristopa, itd.), glej splošno shemo tehničnih dokumentov, predpisov in standardov. ZDA, EN, IEC elementi v površinskih nadstropjih niso kotirani!
9. Za montažo in zaključek hladilnih štal: prikop distogrejster in podpodgrijevalnih varnostnih omarič ter sredinskih pultov glede tudi splošno shemo št.: TO-SPL-04.
10. Elektro parapetni kanali (pp kanali) nad delovnimi pultji v laboratorijih se montirajo po montažni sestavi oblog med delovnimi pultji in visecimi omarami na stenske obloge. Za prehode kalno iz sten v pp kanale mora izvajalec izdelati posebne naprave, ki bodo zagotovile tesnjenje in izolacijo električnih instalacij. Zgornji rok pp kanalov je neposredno pod visecimi omarami, na višini 150 cm od gotovih tl.
11. Čisti prostor so obdelani na nivou sheme. Izbrani ponudnik mora pred pričetkom izdelave čistih prostorov izdelati delavski dokumentacijo, za vsak sklop čistih prostorov posebej, ki bo moral biti skladna z načrtno tehnološko opremo laboratorijev ter načrtni stroji in električni instalaciji.
12. Delavski dokumentacija za čiste prostore potrjuje projektarno tehnološko opremo laboratorijev ter projektanta strojnih in električnih instalacij.
13. Izvajalec čistih prostorov je dolžan izdelati izračun osvetljenosti za vsak posamezni prostor s tipom svetil, ki jih namerava vgraditi v te prostore. Predlagati bomo izračun svetlosti mora predložiti v pregled in potrditev projektantu tehnološke opreme laboratorijev. V načrtu je vrisan predlog lokacije in števila svetil glede na razpoložljiv prostor. Predlog ni vezavoželj in služi kot osnova za dimenzioniranje in pozicioniranje s strani izvajalca labaratorijev.
14. Končne pozicije in velikost prostora za odvod zraka iz hla in test prostorov v zvezi čistostjo (ISO7 in ISO6 ter GMP-C in GMP-B) so obdelani na nivou sheme in služijo kot predlog glede na razpoložljiv prostor in pozicijo opreme v prostoru. Končne pozicije in velikosti restle je potrebno določiti v delavski dokumentaciji. Potrebno je upoštevati kumulativni minimalni pretok zraka iz prostora, opremljenega z aparati strojnih instalacij.
15. Pri izbiri stena, tla in oboje, za pritrditve vsebin in opreme, potrebne za objavo panelov, se objavitelji predvidi po celotnem območju čistih prostorov.

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




## FLORIS

FLORIS

## FLORIS

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>2</p> <p>dispozicija pogleda</p>           |
|  | <p>oznaka pozicije - specialna lab oprema</p> |
|  | <p>oznaka pozicije - splošna lab oprema</p>   |
|  | <p>oznaka vrat-100/230</p>                    |
|  | <p>VHL_K_100/210</p>                          |
|  | <p>oznaka vrat-hladnica</p>                   |
|  | <p>oznaka vrat-hladnica</p>                   |
|  | <p>oznaka vrat-hladnica</p>                   |

## FLORIS - STROP

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p>kote - stropne plošče</p> <p>oznaka za začetek polaganja plošč kovinskega tehničnega stropa</p> |  <p>stropni profil za montažo vodil za zavese</p>  <p>odprtina v kovinskem stropu - prehod instalacij za sredinski pult</p> |
|---|--|---|

FLORIS - STROP - strojne inštalacije inštalacije

- TEHNIŠKI - STRUKT - strojne instalacije instalacije
- stropni elementi - glej načrt strojnih instalacij!
- zasilna razsvetljava, glej načrt el. instalacijskega sistema!
- javljalniki požara, glej načrt el. instalacij!
- linijska stropna svetilka - glej načrt el. instalacij!


skupni elementi množic:

- strojni elementi prezračevanja čistih prostorov, glej načrt strojnih instalacij!

## POGL ED - strojne inštalacije

- odvod zraka -  
ogrijevnarna  
varnostna  
omara F90
- odvod zraka  
varnostna  
omara K/B
- odvod zraka  
Ro - odsesovalna  
ropa  
Na - odsesovalna  
noka
- odvod zraka  
digestor
- napeljava - diš -  
sredn - pluti -  
voda
- WHC - toplja sanit. voda  
WNC - hladnja sanit. voda  
WDC - demineralizirana voda
- odj. mesto za pline in  
kompimiran zrak na steni
- HV - hladnja voda  
TV - toplja voda  
DV - demni voda  
OD - odvod
- čisti protis - stenska rešetka  
za odvod zraka pri tih (predlog

## POGLED - elektro inštalacije

- 
 el. vtičnice na PP kan.    el. vtičnica    DEA vtičnica    fiksni priključek  
 3f    3fazna vtičnica    UPS vtičnica    ELP 400V - 3 fazni  
 ozemljitev-konektor    dvojna podatk. vtičnica    ELP 230V - 1 fazni  
 bolniški kanal s priklj.    LAN - podatkovni priklj.

Univerza v Ljubljani



Naziv ustanove: Univerzita u Ljubljani Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana Republika Slovenija		Inštitucija: Medicinska fakulteta Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	Objekt: fakultetna posla <b>Kampus Vrazov trg</b> novogradnja - prizidava	
Biro Arcus d.o.o. Borstnava 19, 1000 Ljubljana		Glavni inženjer: E.Mandič, u.d.a.	Projekatna organizacija:	
Projekatni vodja: Dominika Lušin, abs. arh.		Projekatni inženjer: A-0703	<b>POSREDOVANSKI NACRT - IPAFI5.1.3 + IPAFI5.1.3 + IPAFI5.1.5</b>	
Projekatni inženjer: Angel Arosovski, m.a.		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum:		Datum:	Izdajatelj: izdajatelj: 171-22 Izdajatelj: izdajatelj: 22-212-to	
Datum				