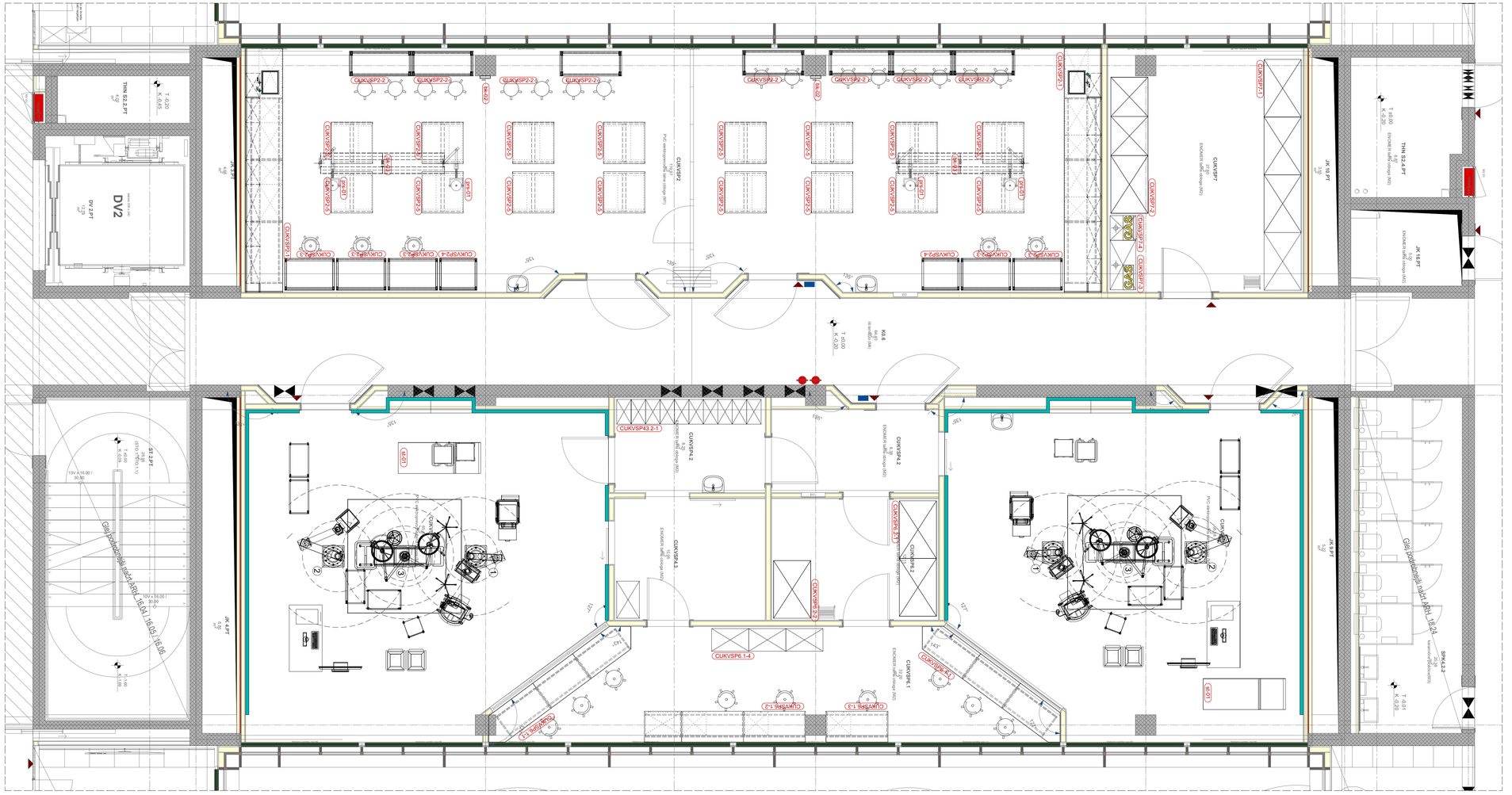

Pritličje, Srednja lamela		
CUKVSP2	Simulacijski center - modeli	119,97
CUKVSP4.1	Operacijska dvorana 1	65,47
CUKVSP4.2	Gard. filter	8,25
CUKVSP4.2	Operacijska - predprostor	8,38
CUKVSP4.3	Kirurško umivanje	10,95
CUKVSP5	Simulacijski center - operacijska	66,38
CUKVSP6.1	Prostor za opazovanje	32,2
CUKVSP6.2	Prehodno skladišče	12,15
CUKVSP7	Shramba - srednja	27,8
		351,55 m²

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 uskladiti 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 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.).
7. Za mikropozicije splošnih vtičnic in drugih elementov ob vratih (stikala, kontrola pristopa, itd.), glej splošno shemo, načrt arhitekture: ARH_detalji št: 24.6. Mikropozicije teh elementov v površinskih načrtih niso kotirane!
8. Za montažo in zaključek hišnih inštalacij za priklop digestorijev in poddigestorijskih varnostnih omaric ter sredinskih pultov glej tudi splošno shemo št.: TO-SIPL-04.
9. 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.
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 strojnih in elektro inštalacij.
11. Delavniško dokumentacijo za čiste prostore potrdijo projektant tehnološke opreme laboratorijev ter projektanta strojnih in elektro inštalacij.
12. 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 številа svetilk glede na razpoložljiv prostor. Predlog ni zavezujoč in služi kot osnova za dimenzioniranje in pozicioniranje s strani izvajalca izbranih svetilk.
13. 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.
14. Če so v čistih stenah in oblogah za pritrditev visečih omaric potrebne ojačitve panelov, se ojačitve predvidi po celotnem obodu čistih prostorov.

LEGENDA

TLORIS

čisti prostor ISO7, ISO6, GMP-C, GMP-B
čiste stene in obloge do AB plošče

čisti prostor ISO8, gmp-D
čiste stene in obloge do čistega stropa

hladilnica / zamrzovalnica

laboratoriji s sevalno dejavnostjo

os sredin. pulta — referenčna točka sredinskega pulta
os dig. — referenčna točka digestorija
Odv DN50 — talni odtok
dispozicija pogleda
laf-09 — oznaka pozicije - specialna lab oprema
iPAFI3.1-3 — oznaka pozicije - splošna lab oprema
stena - čisti prostor
obloga - čisti prostor
stenski kanal za odvod zraka (enodlog)
stena - hladilnica
VCI_K_100/225 — oznaka krilnih vrat- čisti prostor (svetla širina/višina)
VCI_D_110/225 — oznaka drsnih vrat- čisti prostor (svetla širina/višina)
VHL_K_100/210 — oznaka vrat- hladilnica (svetla širina/višina)

Univerza v Ljubljani

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN INOVACIJE

NAČRT ZA OKREVANJE IN ODPORNOST

Financira Evropska unija
NextGenerationEU

naročnik/owner: Univerza v Ljubljani, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana		investitor/owner: Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana		objekt/usage/facility location: **Kampus Vrazov trg** novogradnja - prizidava	
izvajalec/contractor: **Biro Arcus d.o.o.**, Borštnikova 19, 1000 Ljubljana				vsebina/vsebina/drawing title: **Tloris pritličja, lamela B**	
potrdil-a (ZUP)/ approved:	ime/name: E.Mandič, u.d.i.a.	id.št./id.no: A-0703	podpis/sign:		
izdelal-a / produced:	Dominika Lušin, abs. arh.				
	Angel Arsovski, m.i.a.				
	merilo/scale: **1:50**	datum/date: 03/2024		številka/id.številka/id.no.: **171-22**	faza/phase pr.: **PZI**	št. dok./pr.: TO-P0-02.00
št. in /ZAPS:	vrsta načrta: 5/1 - načrt tehnološke opreme laboratorijev			identifikac.št./identific.no.: **22-212-to**	del objekta,sistem/ part of facility,system: **P0-02**	spr./rev.:

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