

CENTRALNI ATRIJ JE ZASNOVAN KOT VERTIKALNI FORUM, INKUBATOR IDEJ, KJER SE SNUJEJO NOVI PREBOJI V SVETOVNI MIKROBIOLOŠKI ZNANOSTI

**UREDITVENA SITUACIJA M1:500**

GRADBENA MEJA  
NATEČAJNO OBMOČJE  
UVODI IZVOZ V GARAZO  
GOSPODARSKO DVORIŠČE / DOSTAVA IN ODPAD  
TEHNIČNA ETAŽA S KLIMATI  
GENERATOR  
STREŠNI ČEBELNJAK  
BIOSOLARNA ZELENA STREHA  
ZUNANJI ROB KLETI  
ZUNANJI PROSTOR ZA ZAPOSLENE  
2 PM ZA URGENTNA REŠEVALNA VOZILA  
URBANA OPREMA  
OBSTOJEČI OBJEKT NILZOH  
OBMOČJE UMIRJENEGA PROMETA  
NOVA PLOŠČAD  
SISTEM IZPOŠEJE KOLES  
PREDLAGANA NOVA LOKACIJA FORMA VIVE

**IZHODIŠČA UMEŠČANJA V PROSTOR**  
specifična programska zasnovna zahteva introvertirane prostore, vseeno želimo mestotvorno stavbo, ki komunicira z okolico

**OSNOVNI GRADNIKI PROSTORA**  
atrij - FORUM predstavlja glavno ožjište (pretok znanja), steklena fasada atrija odpira poglede nazven, v parterju je fasada umeknjena, kjer se vzpostavi nadkriti dostopni hodnik

**GRAJENJE JAVNEGA PROSTORA**  
vzpostavitev nove ploščadi poveže novo in staro stavbo NILZOH ter oblikovanje kvalitetnega javnega prostora pred glavnim vhodom v objekt

**TLORIS PRITLIČJA M1:200**

AMBULANTA		LAB. ZA PRIPRE. IN KONT. GOJIŠČ			
P.3.1	Vhod v ambulanto, čakalnica	22.21	P.16.1	Gojišča - nalivanje	38.27
P.3.2	Ambulanta	19.41	P.16.2	Avtoklavi	18.62
P.3.3	Sanitarje	10.92	P.16.3	Gojišča aparati	29.78
P.4	Blagajna, fakturiranje	13.11	P.16.4	Hladilna soba - Hladniki	10.94
SPREJEM VZORCEV IN CENTRAL. NACETPEV		P.16.5	Kontrna gojišča s pisarno	18.02	
P.5.1	Sprejem vzorcev	18.21	P.16.6	Gojišča kvasni agar	18.06
P.5.2	Elektronski prevzem	18.71	P.16.7	Interni hodnik	11.23
P.5.2	Povezovalni hodnik	4.50	ELEKTRONSKI MIKROSKOP		
P.5.3	Centralna nacetpev vzorcev	27.85	P.23.1	Elektronski mikroskop	10.83
P.6	Sanitarje Ž. M. inv.	9.86	P.23.2	Podpomi pr. za el. mikroskop	8.70
P.7	Pisarna - glavna sestra	17.80	P.24	Celične kulture - priprava	15.68

SPLOŠNA MIKROBIOLOGIJA		OSTALI PROSTORI			
P.8.1	Laboratorij 3002/07/09/11	43.60	P.0	Stopnišče, os. tov. dvigalo	83.85
P.8.2	Laboratorij	20.64	P.1	Informator/varnostnik	8.85
P.8.3	Gilve, plesni	20.64	P.2	Sprejem vz., zvidni, pošta	8.85
P.9	Hladilnik	25.76	P.17	Garderoba Ž.	30.50
P.10	Hladilna soba	14.74	P.18	Garderoba M.	19.77
P.11	Termostatska soba	9.35	P.19	Jašek za perilo	1.00
P.12	Termostati	15.23	P.21	Prostor za čistilko	2.70
P.13	Laboratorij 3001/04/10/12	55.35	P.22	Manjša tovorno dvigalo	1.50
P.14	Dostava in odpad	15.19	P.25	Avla/hodniki/velotrovi	251.68

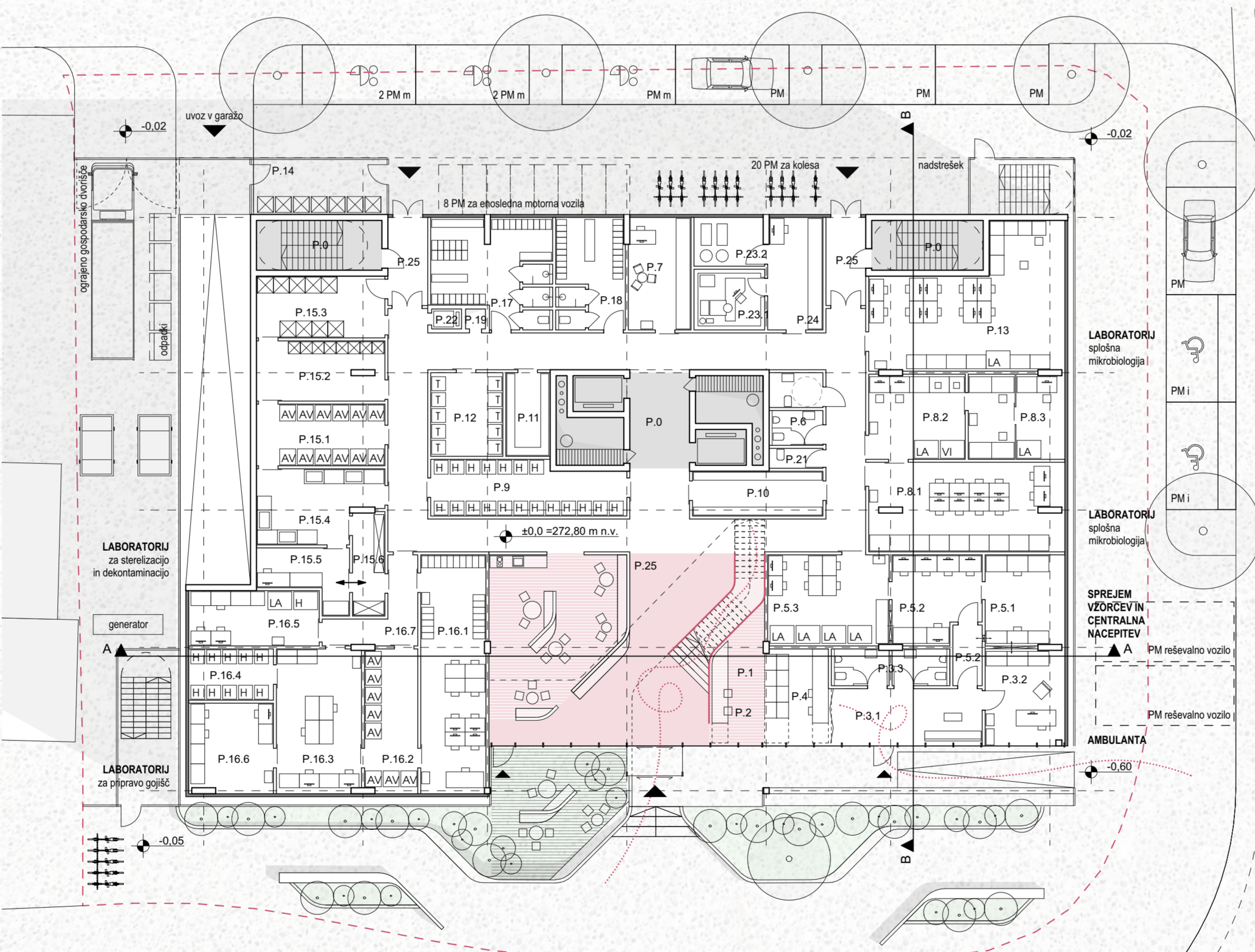
LAB. ZA STERILIZAC. IN DEKONTAMINAC.		
P.15.1	Avtoklavi	19.99
P.15.2	Skladišče za odpadki	19.15
P.15.3	Skladišče	19.99
P.15.4	Pomivalnica	21.34
P.15.5	Sterilizacija	11.31
P.15.6	Sterilni material	8.45

neto kvadratura pritličja: 1.072,14 m<sup>2</sup>  
bruto kvadratura pritličja: 1.468,22 m<sup>2</sup>

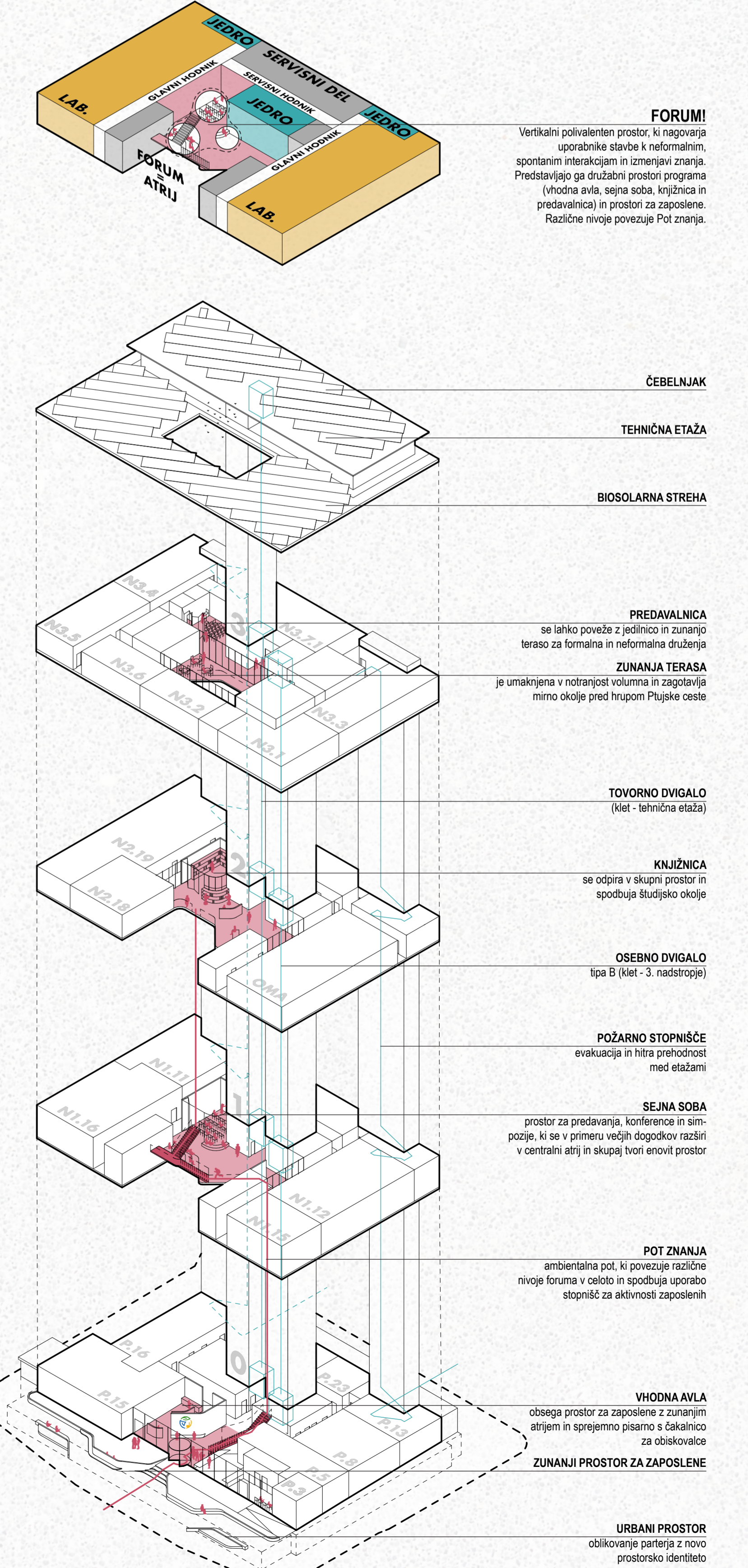
**PROGRAMSKA SCHEMA P**

**SCHEMA INSTALACIJ P**

LEGENDA:  
- PREZRAČEVANJE PRITLIČJA  
- TEHNIČNI PLINI  
- DEIONIZACIJA VODE



**PROGRAMSKA SCHEMA TIPIČNE ETAŽE**



**TLORIS KLETI M1:200**

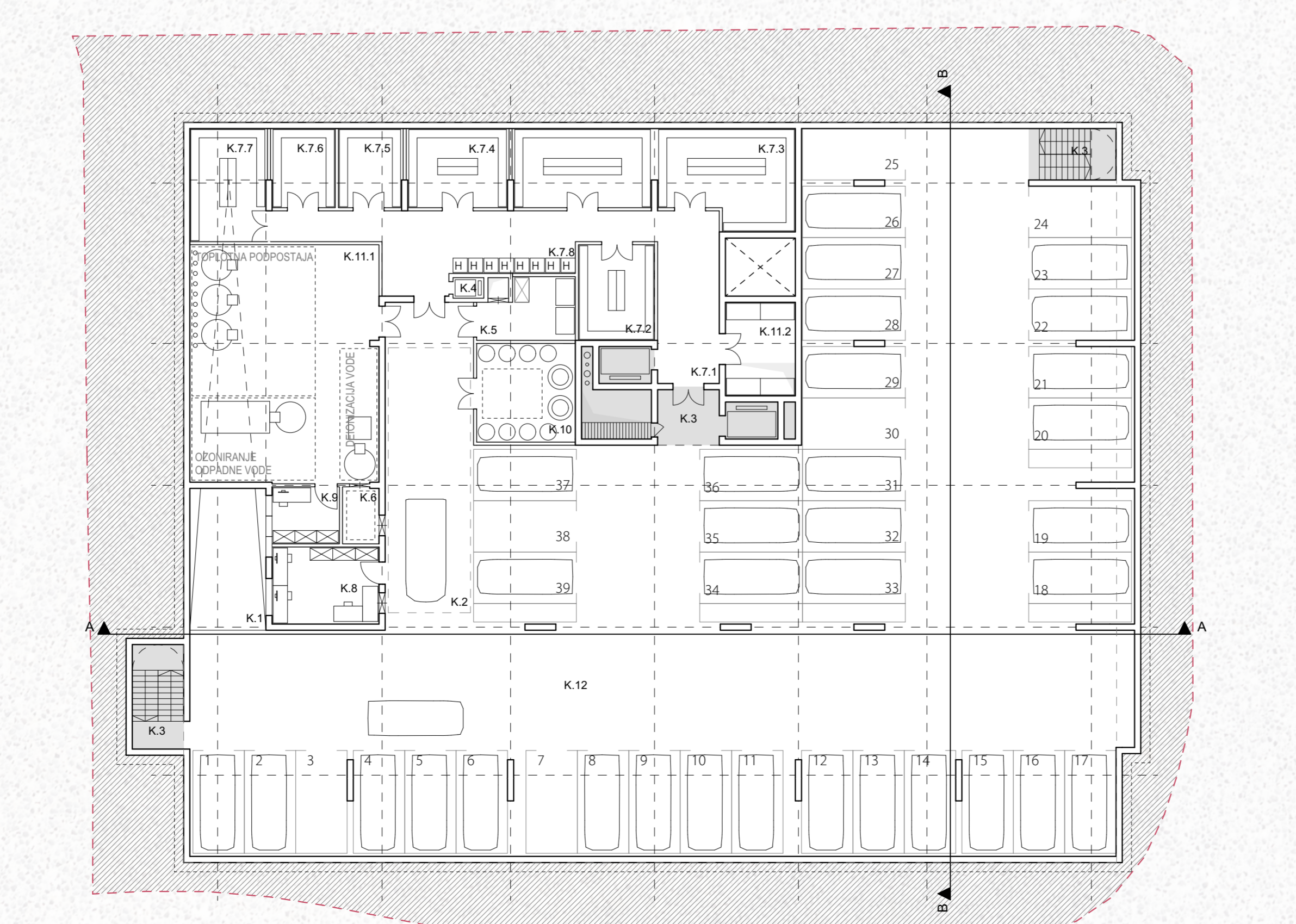
K.1	Uvozna klančnina	25.53
K.2	Dostopnostosa	58.58
K.3	Os. tov. dvigalo	29.88
K.4	Manjša tovorno dvigalo	1.50
K.5	Priprave perila	12.62
K.6	Prostor za separacijo, ionizirana voda	4.93
K.7	Skladišče	208.72
K.8	Sprejem materiala	19.50
K.9	Prostor za vzdrževalca	9.09
K.10	Prostor za tehnične pline	23.04
K.11	Prostor za strojne instalacije	168.26
K.11	Prostor za elektro instalacije	15.47
K.12	Parkiranje	1.022.53

neto kvadratura kleti: 1.547,65 m<sup>2</sup>  
bruto kvadratura kleti: 1.684,43 m<sup>2</sup>

**PROGRAMSKA SCHEMA K**

**SCHEMA INSTALACIJ K**

LEGENDA:  
- TEHNIČNI PLINI  
- DEIONIZACIJA VODE



**RAZČLENJENA AKSONOMETRIJA**





TLORIS 1. NADSTROPJA

M1:200

**LAB. ZA SEROLOŠKO DIAGNOSTIKO**

N1.11.1	Laboratorij: serologija	47,17
N1.11.2	Laboratorij	48,67
N1.11.3	Mikroskop	7,19

**LAB. ZA MOLEKULARNO DIAGNOSTIKO**

N1.12.1	Laboratorij	66,80
N1.12.2	Ekstrakcija NK	36,49
N1.12.3	PCR prostor	11,13
N1.12.4	Lab. aparat (PCR prostor)	17,38
N1.12.5	Sekvenatori	29,67

**LAB. ZA OBDELAVO STERILNIH VZORCEV**

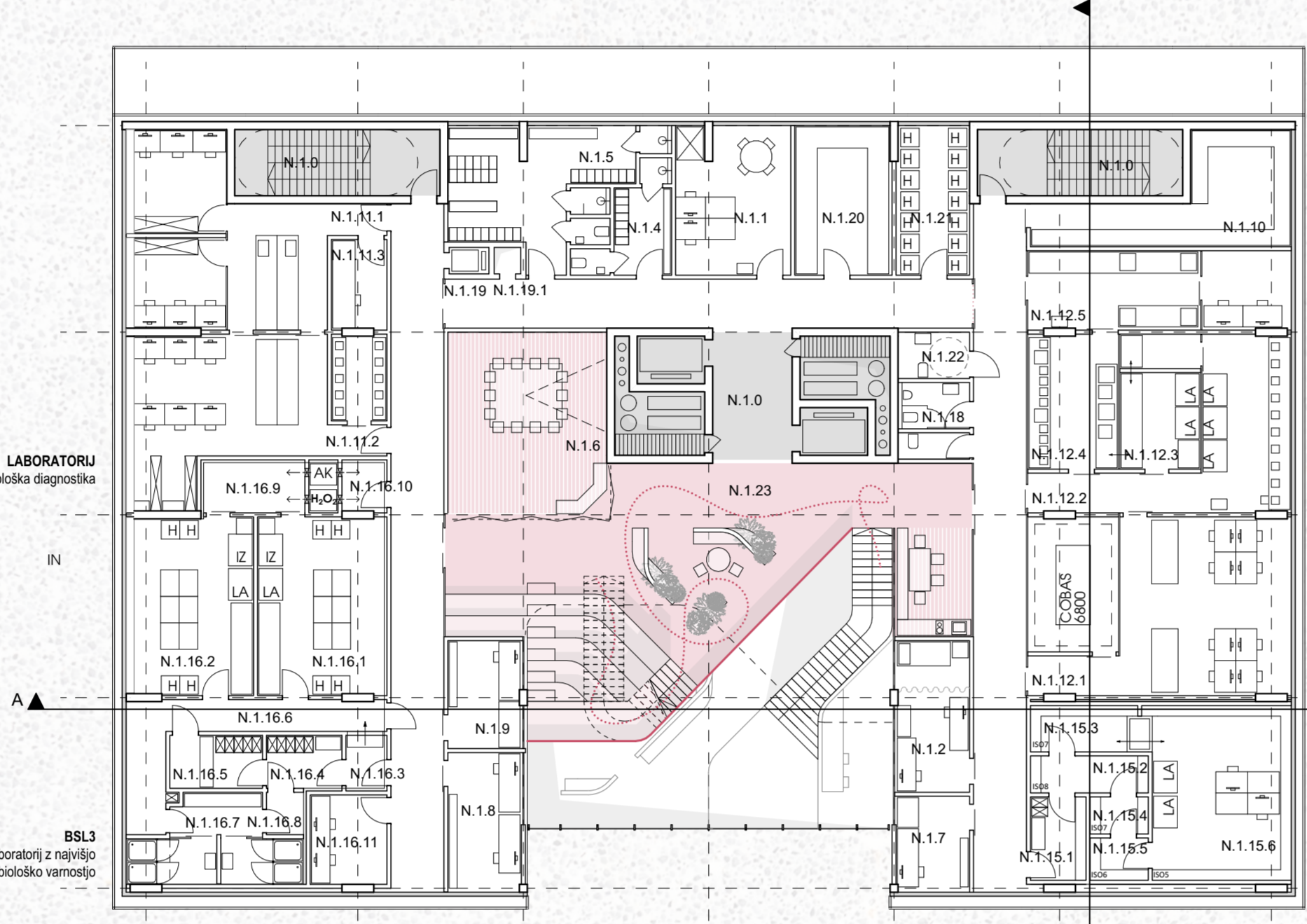
N1.15.1	Filter	5,36
N1.15.2	Predprostor 1	5,67
N1.15.3	Filter material	4,93
N1.15.4	Predprostor 2	1,96
N1.15.5	Predprostor 3	2,16
N1.15.6	Cleanroom laboratorij	28,13

**LABORATORIJ BSL-3**

N1.16.1	Laboratorij	32,14
N1.16.2	Laboratorij	30,18
N1.16.3	Predprostor s komoro	2,90
N1.16.4	Nedista garderoba	5,70
N1.16.5	Čista garderoba	7,00
N1.16.6	Inteni hodnik	17,56
N1.16.7	Urnavnica	17,41
N1.16.8	Predprostor	2,24
N1.16.9	Filter - odpad	7,27
N1.16.10	Predprostor s pred. kom.	5,32
N1.16.11	Nadzorna soba - vodja	9,79

**OSTALI PROSTORI**

N1.0	Splošne, os. tov. dvigalo	83,85
N1.1	Pisarna vodja	24,17
N1.2	Dežurna soba	15,89
N1.4	Garderoba M	8,83
N1.5	Garderoba Ž	33,73
N1.6	Sejraja soba	40,72
N1.7	Pisarna	10,06
N1.8	Pisarna	14,64
N1.9	Pisarna	11,31
N1.10	Skladšče	26,65
N1.18	Prostor za čistilko	2,70
N1.19	Manjša tovorno dvigalo	1,50
N1.20	hladilna soba	20,64
N1.21	hladilnik	15,58
N1.22	Sanitarje	9,86
N1.23	Avla/hodnik + forum	243,77



neto kvadratura 1. nadstropja: 1.014,12 m<sup>2</sup>  
bruto kvadratura 1. nadstropja: 1.308,55 m<sup>2</sup>

PROGRAMSKA SCHEMA 1N

SCHEMA INSTALACIJ 1N

**LEGENDA:**  
 - OSTALO PREZRAČEVANJE IN  
 - PREZRAČEVANJE BSL-3  
 - PREZRAČEVANJE CLEANROOM  
 - DIVNI VODI TEHNIŠNI PULNI

TLORIS 2. NADSTROPJA

M1:200

**OMA (Odelek za mikrobiološke analize)**

N2.0	Sprejemna pisarna	27,00
N2.1	Pisarna	18,26
N2.2	Sejna soba / knjižnica	40,72
N2.3	Garderoba	43,65
N2.4	Pisarna	9,47
N2.5	Pisarna	10,07
N2.6	Hladilna komora	15,58
N2.7	Sanitarje M, Ž	9,86
N2.8	Pisarna	12,93
N2.9	Pisarna	13,16
N2.10	Laboratorij: KONTROLA	27,56
N2.11	Laboratorij: VODE	51,39
N2.12	Oprema 1	22,58
N2.13	Laboratorij: ŽIVILA	49,57
N2.14	Oprema 2	21,84
N2.15	Laboratorij: FARMACIJA	24,75
N2.16	skladšče	20,15

**Sklop MOLEKULARNA**

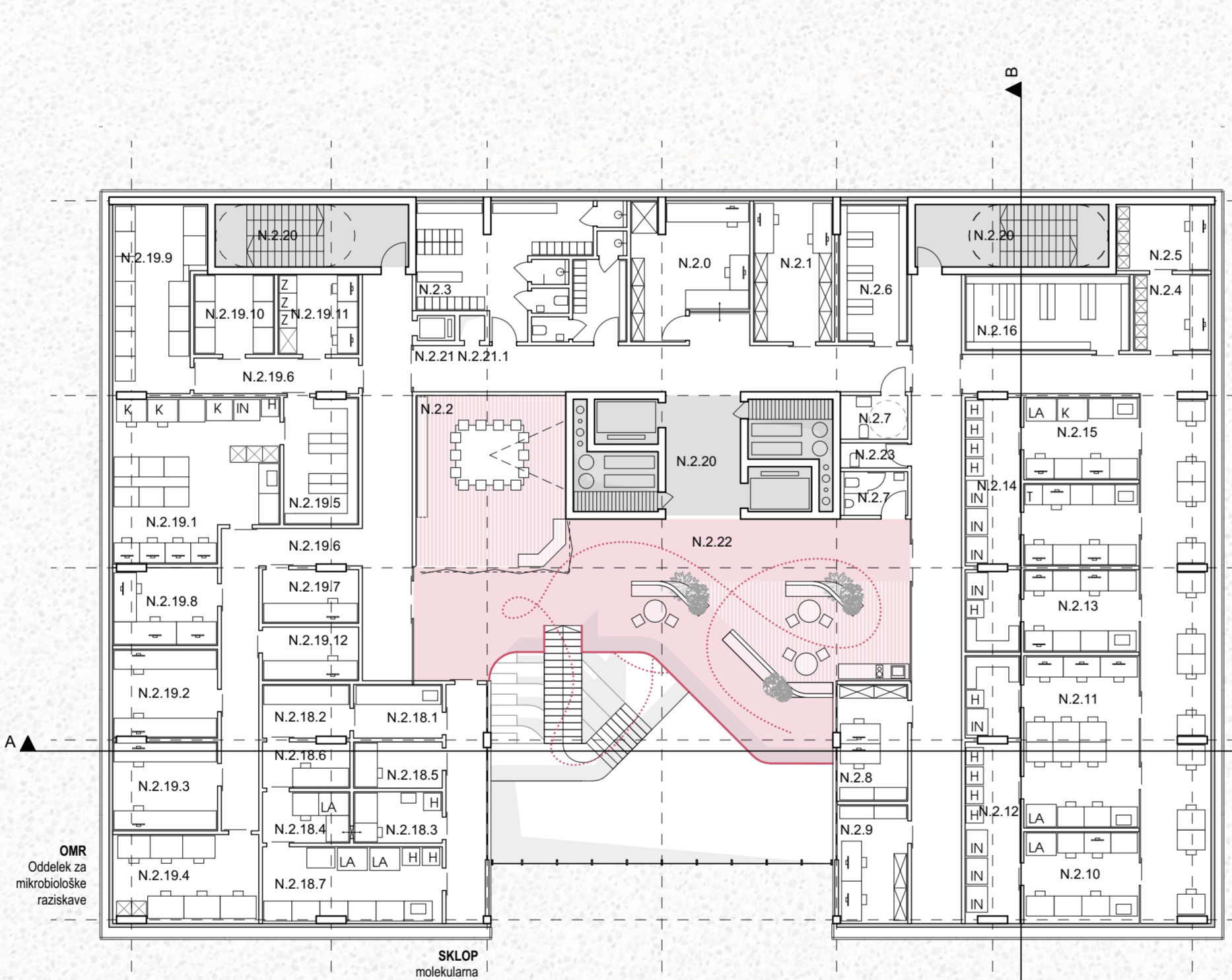
N2.18.1	Post-PCR	7,63
N2.18.2	Post-PCR	7,44
N2.18.3	Sekvenatori	7,28
N2.18.4	PCR aparat, klasika, RT	7,18
N2.18.5	MMX	6,57
N2.18.6	Dodajalna DNA v MMX	6,38
N2.18.7	Izločanje	21,28

**OMR (Odelek za mikrobiološke raziskave)**

N2.19.1	Laboratorij	40,70
N2.19.2	Pisarna	14,87
N2.19.3	Pisarna	14,87
N2.19.4	Pisarna	20,48
N2.19.5	Skladščni prostor	15,30
N2.19.6	Predhodni prostor	33,62
N2.19.7	Pisarna, voda	8,19
N2.19.8	Pisarna	12,89
N2.19.9	Laboratorij	25,25
N2.19.10	Laboratorij	10,32
N2.19.11	Laboratorij	10,32
N2.19.12	Pisarna	8,28

**OSTALI PROSTORI**

N2.20	Splošne, os. tov. dvigalo	83,85
N2.21	Manjša tovorno dvigalo	1,50
N2.22	Avla/hodnik + forum	279,76
N2.23	Prostor za čistilko	2,70



neto kvadratura 2. nadstropja: 1.062,90 m<sup>2</sup>  
bruto kvadratura 2. nadstropja: 1.308,55 m<sup>2</sup>

PROGRAMSKA SCHEMA 2N

SCHEMA INSTALACIJ 2N

**LEGENDA:**  
 - OSTALO PREZRAČEVANJE 2N  
 - DIVNI VODI PREZRAČEVANJE BSL-3  
 - DIVNI VODI PREZRAČEVANJE CLEANROOM  
 - TEHNIŠNI PULNI

TLORIS 3. NADSTROPJA

M1:200

**Sklop UPRAVA**

N3.1.1	pisarni/direktor	24,29
N3.1.2	pisnik	22,17
N3.1.3	pomoč direktorja	21,16
N3.1.4	predstojnik	18,14
N3.1.5	sejna soba	38,46
N3.1.6	sanitanje - M	3,69
N3.1.7	sanitanje - Ž	3,69

**Sklop PRAVNO KADROVSKA SLUŽBA**

N3.2.1	pisarna (2 DM)	18,34
N3.2.2	pisarna (2 DM)	18,34
N3.2.3	pisarna (2 DM)	18,34

**Sklop FINANČNA SLUŽBA**

N3.3.1	pisarna (2 DM)	20,95
N3.3.2	pisarna (2 DM)	20,96
N3.3.3	pisarna (1 DM)	21,43
N3.3.4	pisarna (1 DM)	17,09
N3.3.5	pisarna (2 DM)	21,43

**Sklop INFORMATIKA**

N3.4.1	pisarna (2 DM)	20,96
N3.4.2	pisarna (2 DM)	20,96
N3.4.3	pisarna (1 DM)	17,09
N3.4.4	pisarna (2 DM)	20,96

**Sklop MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA**

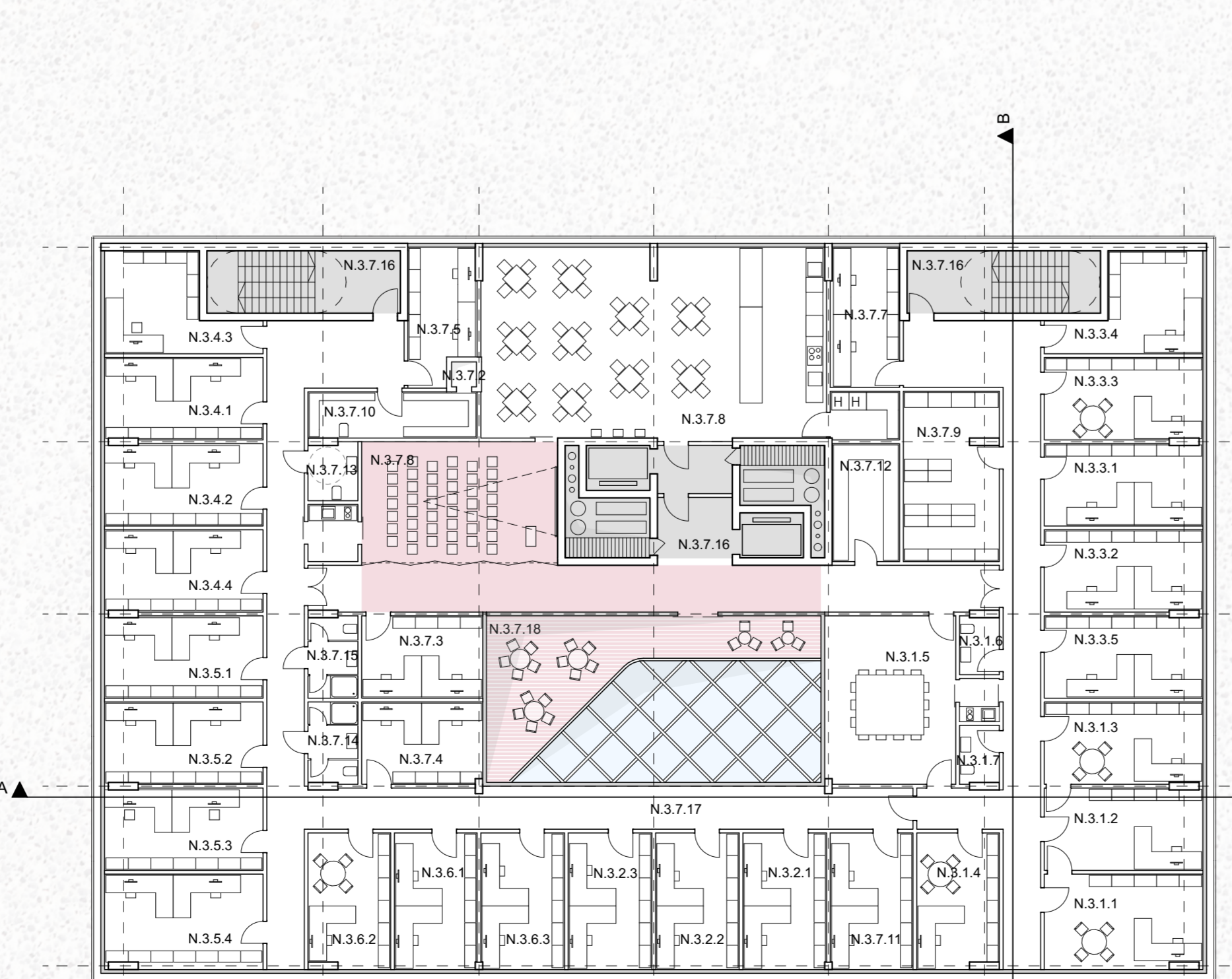
N3.5.1	pisarna (2 DM)	20,96
N3.5.2	pisarna (2 DM)	20,96
N3.5.3	pisarna (2 DM)	20,96
N3.5.4	pisarna (2 DM)	24,29

**Sklop TEHNIŠNA SLUŽBA**

N3.6.1	pisarna (2 DM)	18,11
N3.6.2	pisarna (1 DM)	18,14
N3.6.3	pisarna (2 DM)	18,32

**OSTALI PROSTORI**

N3.7.1	jedilnica	111,90
N3.7.2	jašek za perilo	1,00
N3.7.3	pisarna (2 DM)	16,01
N3.7.4	pisarna (2 DM)	15,94
N3.7.5	pisarna (2 DM)	14,01
N3.7.6	projektna pisarna	15,51
N3.7.7	predavalnica	42,60
N3.7.8	arhiv	25,92
N3.7.9	prostor za čistilko	12,70
N3.7.10	javna naročila (2 DM)	18,14
N3.7.11	podstropni center	12,76
N3.7.12	sanitanje - INV	4,54
N3.7.13	sanitanje - M	6,51
N3.7.14	sanitanje - Ž	6,51
N3.7.15	stonpiščalos, tov. dvigalo	83,85
N3.7.16	avla/hodniki	193,81
N3.7.17	terasa	40,90



neto kvadratura 3. nadstropja: 1.132,80 m<sup>2</sup>  
bruto kvadratura 3. nadstropja: 1.260,74 m<sup>2</sup>

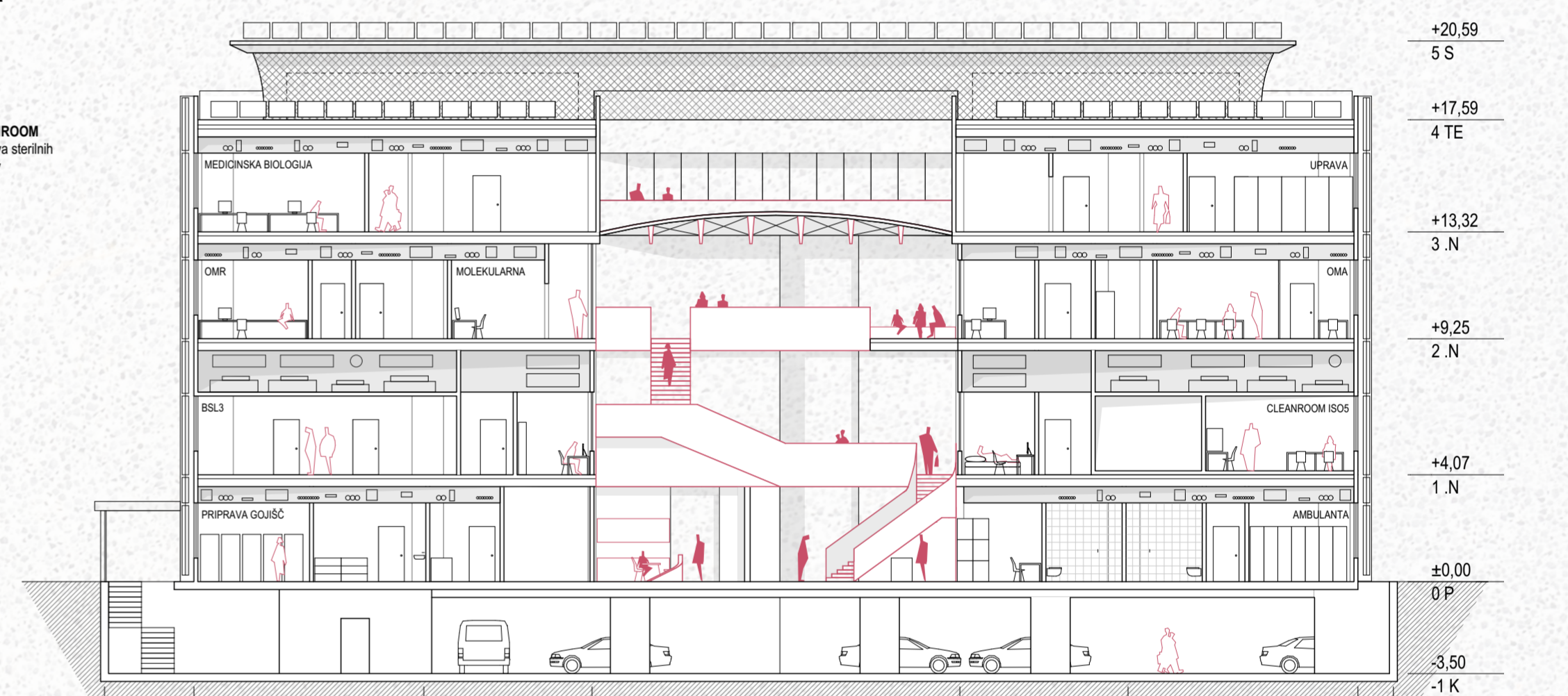
PROGRAMSKA SCHEMA 3N

SCHEMA INSTALACIJ 3N

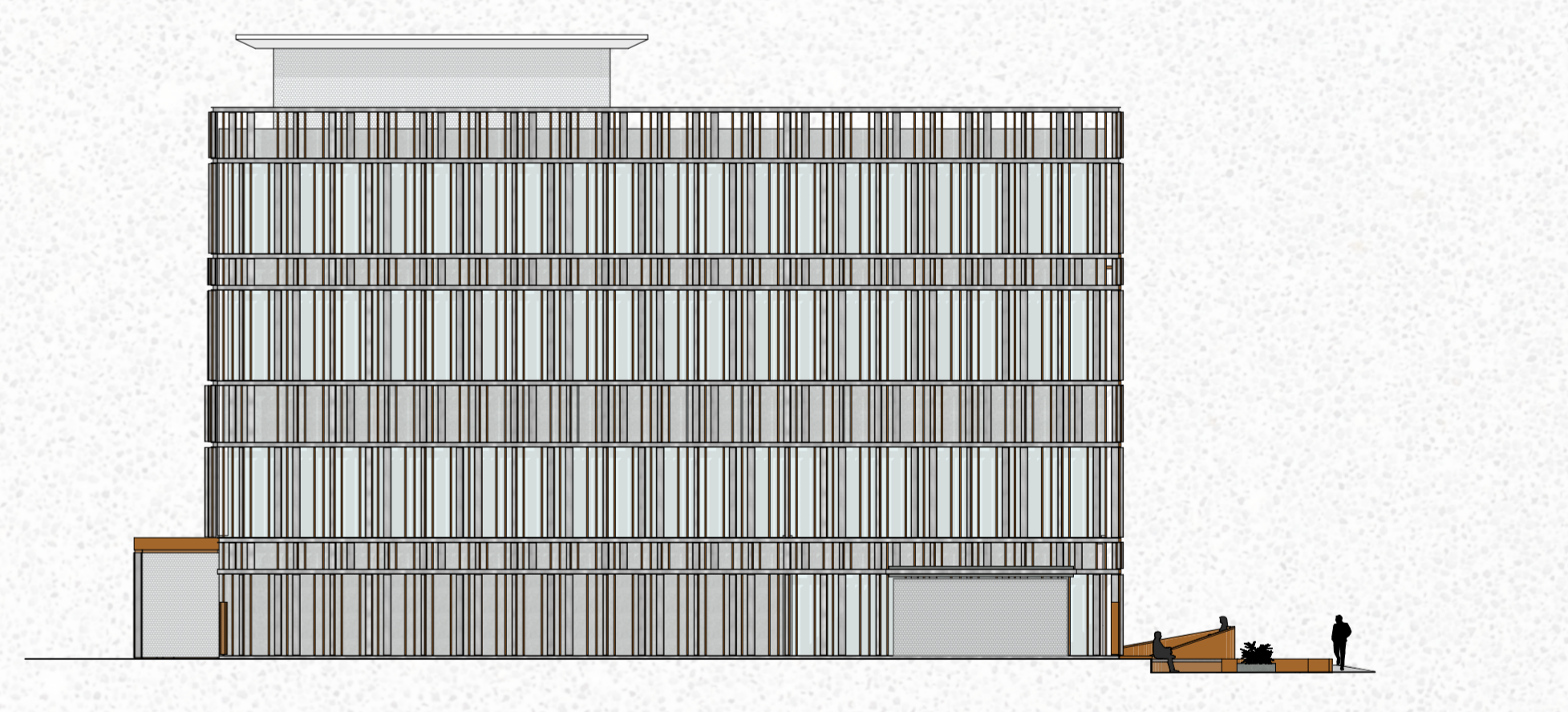
**LEGENDA:**  
 - PREZRAČEVANJE 3N  
 - DIVNI VODI PREZRAČEVANJE BSL-3  
 - DIVNI VODI PREZRAČEVANJE CLEANROOM  
 - DIVNI VODI PREZRAČEVANJE OSTALI NADOS



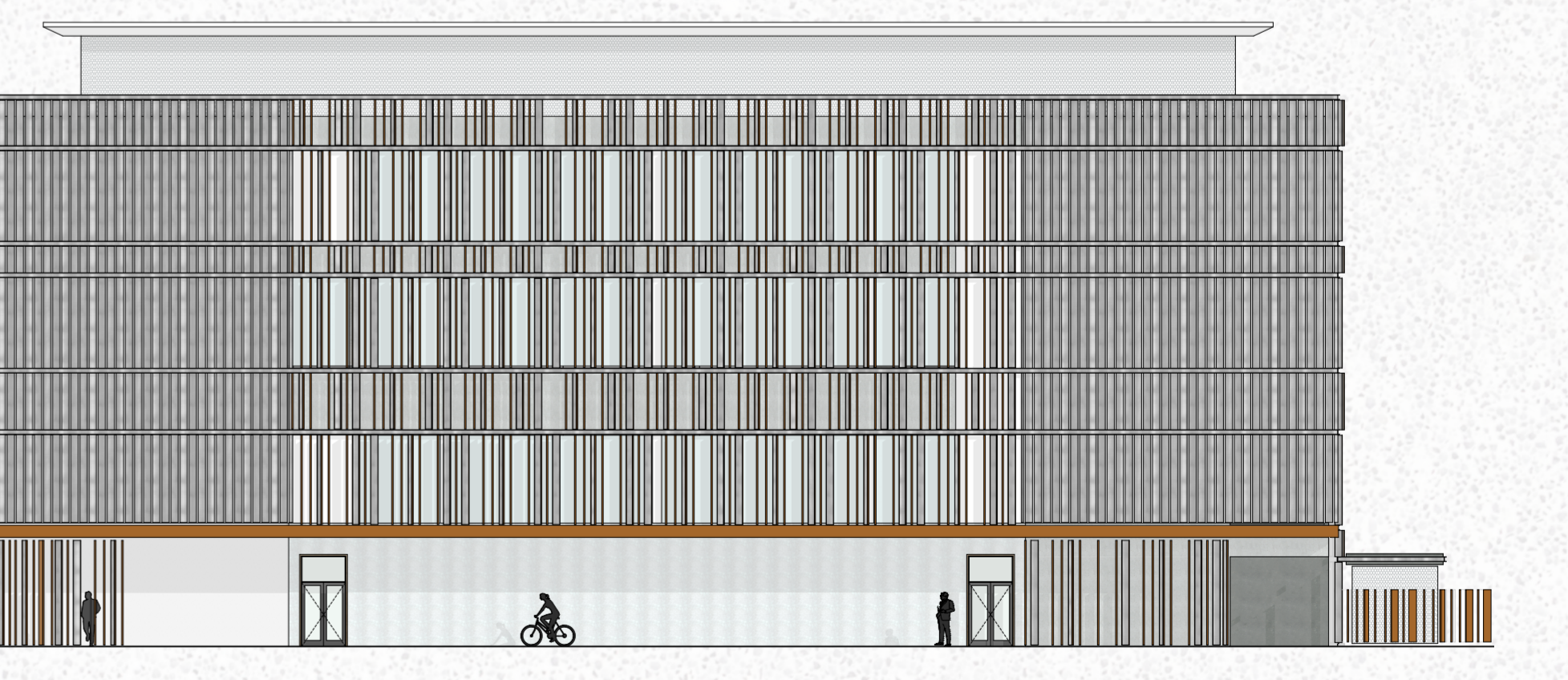
PREZEC B-B M1:200



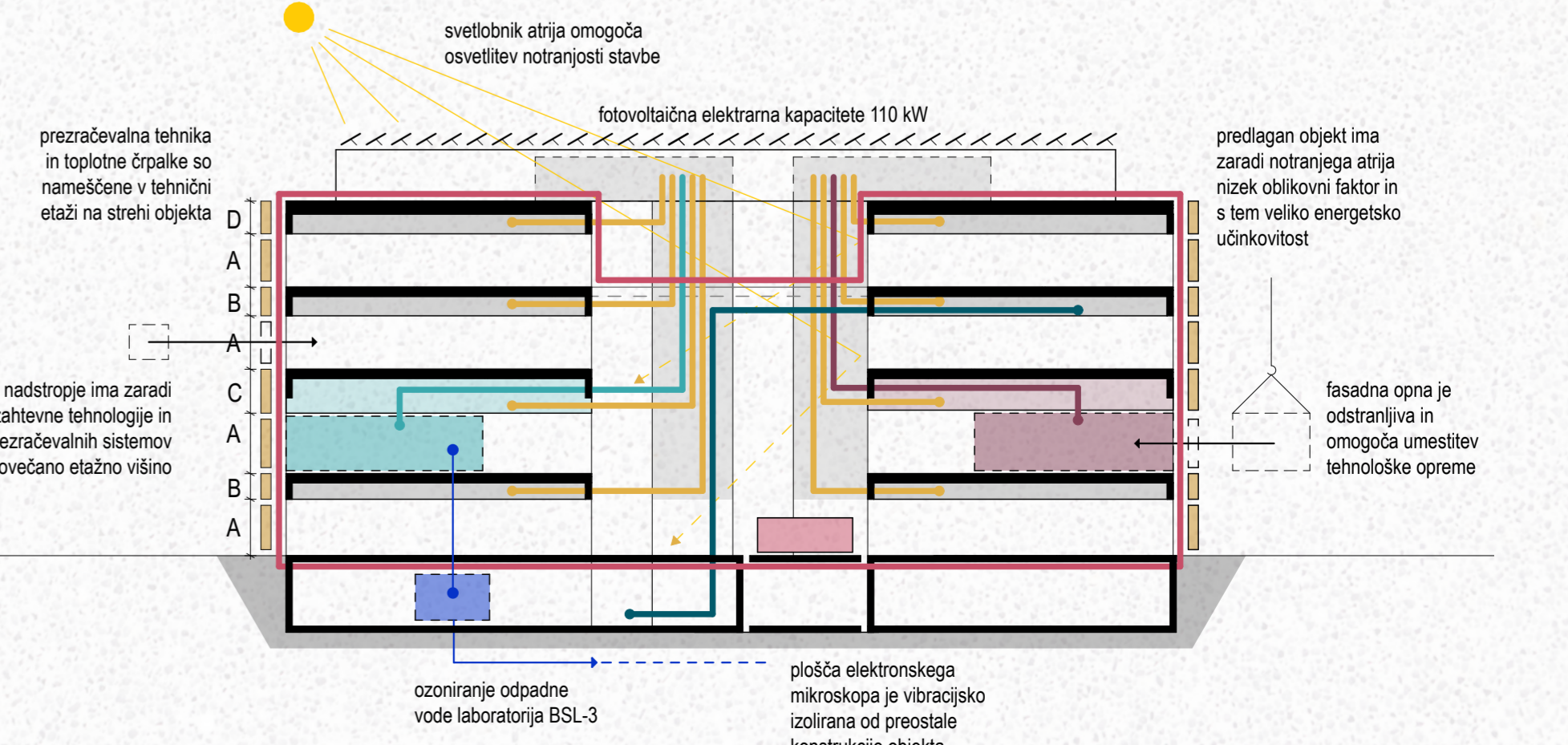
PREZEC A-A M1:200



ZAHODNA FASADA M1:200



SEVERNA FASADA M1:200



SCHEMA ENERGETSKE IN TEHNOLOŠKE ZASNOVE OBJEKTA