



Tloris 1. medetaže
merilo 1:250

Seznam prostorov - 1.medetaže

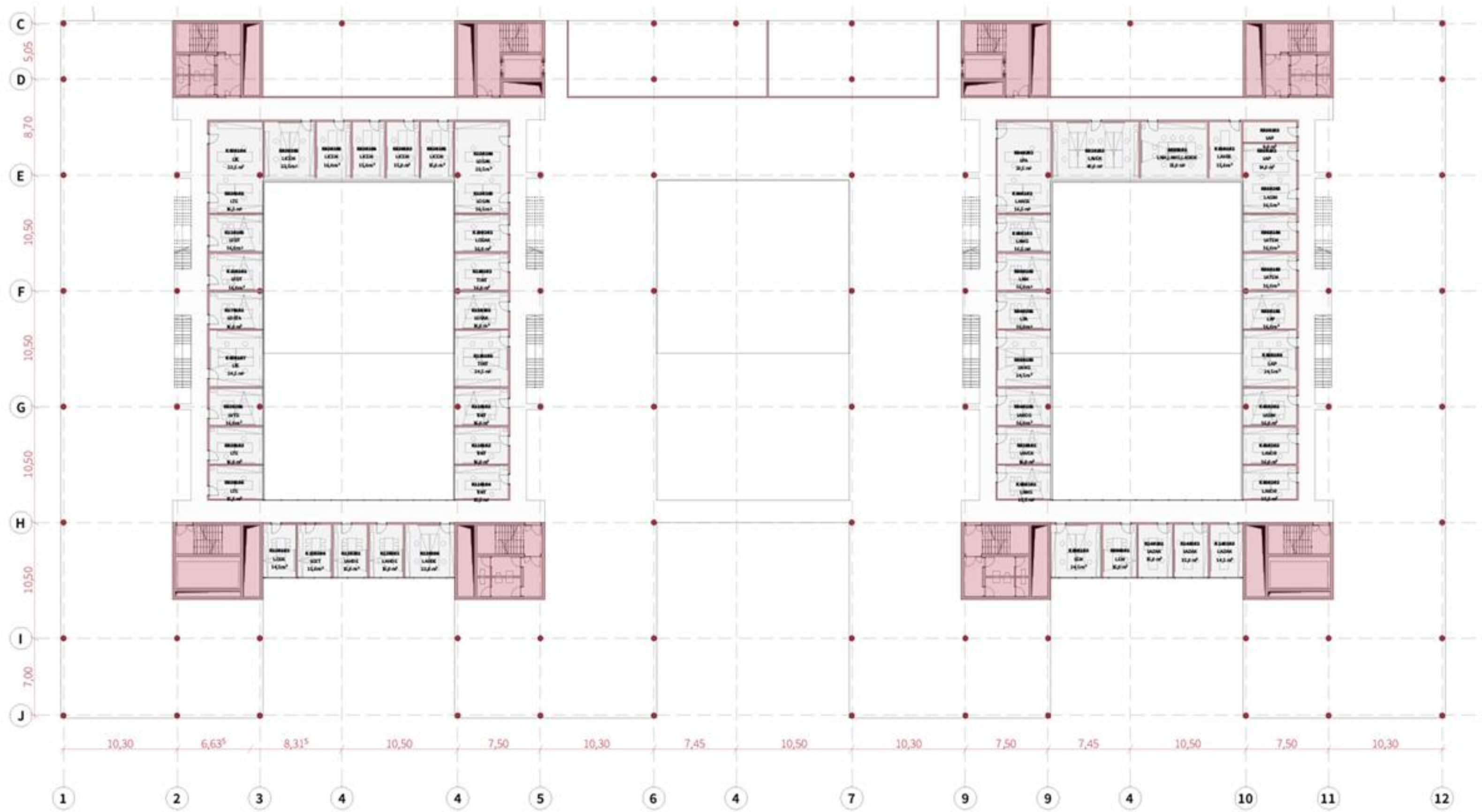
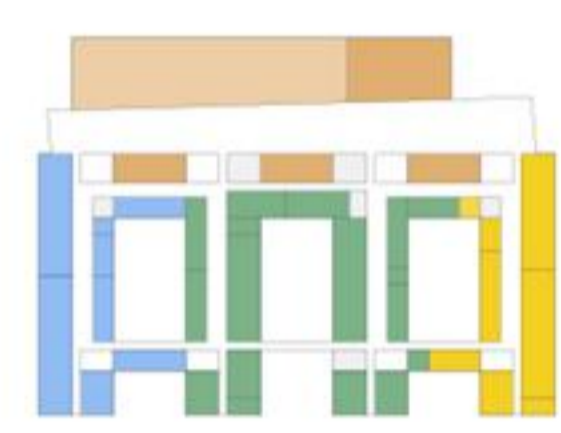
Prostor št.	Površina (m ²)
S020104	18,11
T020101	12,50
T020102	17,50
T020103	17,50
T020104	24,60
T020105	42,81



Tloris 1. etaže
merilo 1:250

Seznam prostorov - 1.nadstropje

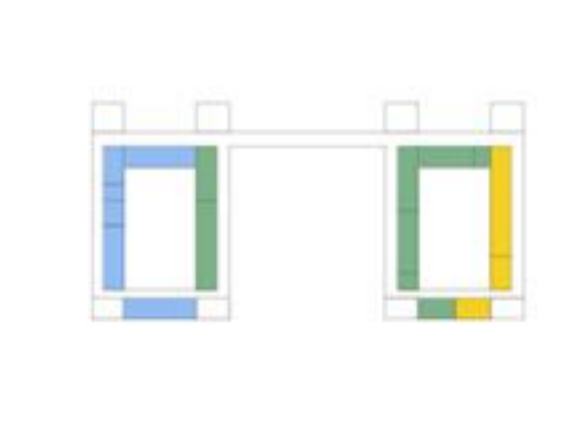
Prostor št.	Površina (m ²)	Prostor št.	Površina (m ²)
A030102	10,82	L070201	57,51
A030103	15,53	L070202	72,45
A030104	22,91	L070203	23,45
A030105	44,45	L070204	23,45
A030106	16,09	L070205	23,45
A030107	16,11	L070206	63,40
A110101	60,00	L080101	54,62
A120103	10,91	L080102	52,03
K020104	15,99	L080103	48,82
K020105	15,90	L080104	60,20
K020106	29,41	L080105	74,90
K020107	14,75	L080106	47,75
K020108	15,04	L080107	28,80
K020109	15,81	L080108	27,40
K020110	26,80	L080109	23,45
K040103	23,88	L090107	31,85
K040104	61,35	L090108	82,20
K050101	16,25	L100104	128,56
K050102	24,74	L110101	72,45
K060101	16,25	L110102	49,00
K060102	16,25	L110103	37,32
K060103	16,25	L110104	22,22
K060104	16,25	L110112	35,70
K070101	17,82	L110202	25,03
K070102	16,62	L110201	250,40
K070103	16,25	P020101	128,56
K070104	24,74	P030102	128,51
K080101	16,25	P030103	124,77
K080102	20,73	P030104	122,15
K080103	16,25	P030105	126,00
K090102	22,95	P030106	122,15
K110107	23,88	S030101	12,61
K110108	24,74	S030102	22,71
K110109	24,74	S030103	209,20
K110110	16,25	S030104	299,55
K110111	15,43	S030105	329,09
K110112	13,10	S030106	50,23
K110113	14,57	S030107	50,82
K110114	22,95	S030108	30,19
K110115	15,03	S030109	46,35
K110116	15,03		
K140101	14,57		
K140102	15,03		
K140103	15,03		
K140104	15,03		
K150101	26,98		
K150102	31,65		
K150103	28,38		
K170102	16,25		
L020104	24,49		
L040201	47,43		
L040301	50,22		
L050101	47,43		
L050201	23,80		
L050301	75,25		
L050302	20,67		
L050303	36,11		
L050304	43,50		
L050305	23,00		
L060101	124,80		
L060102	23,80		
L060103	124,80		

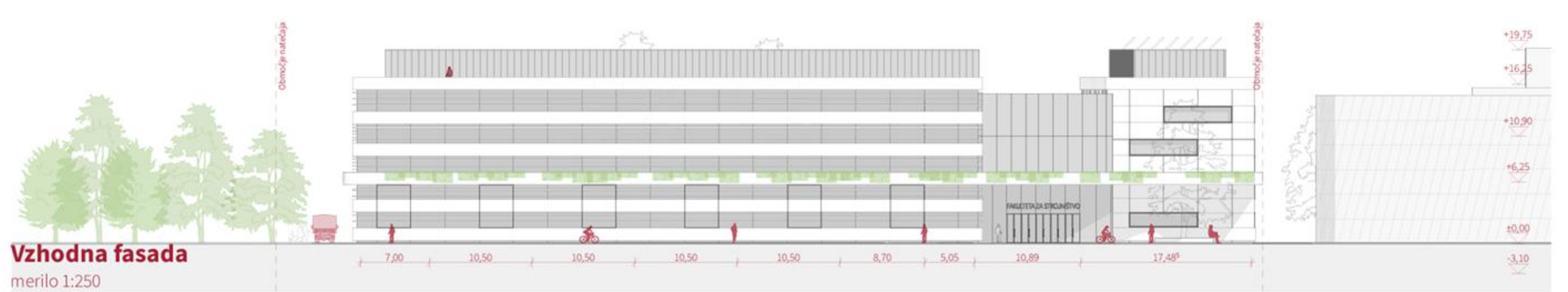
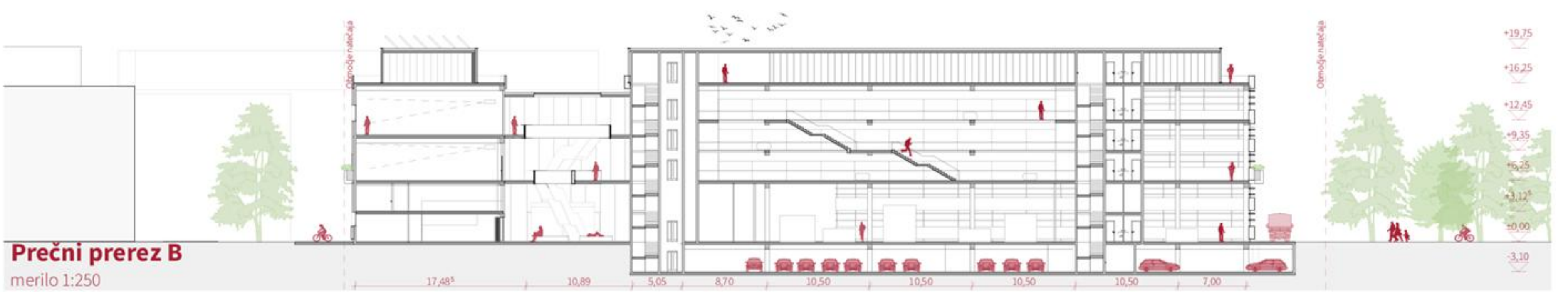
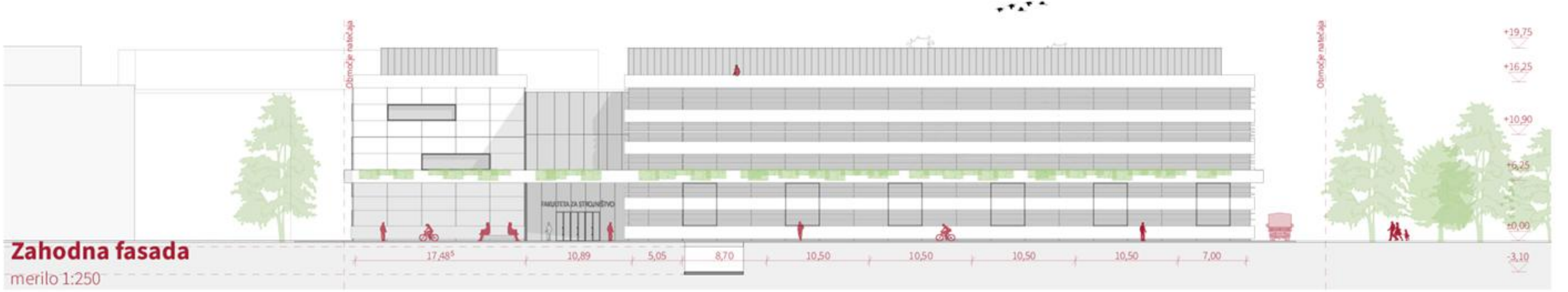
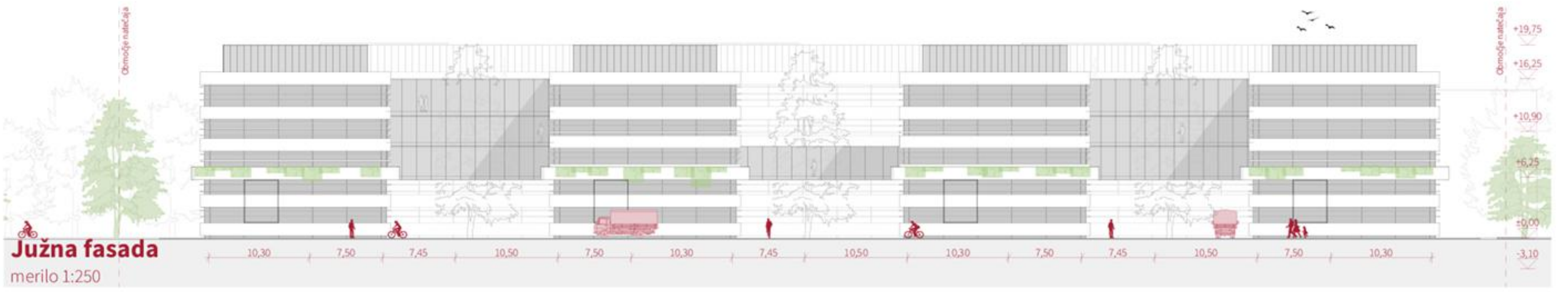
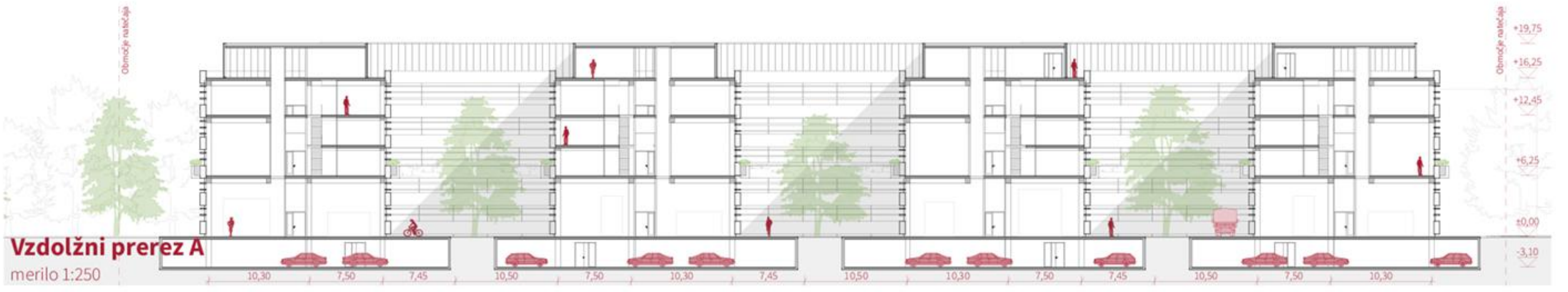


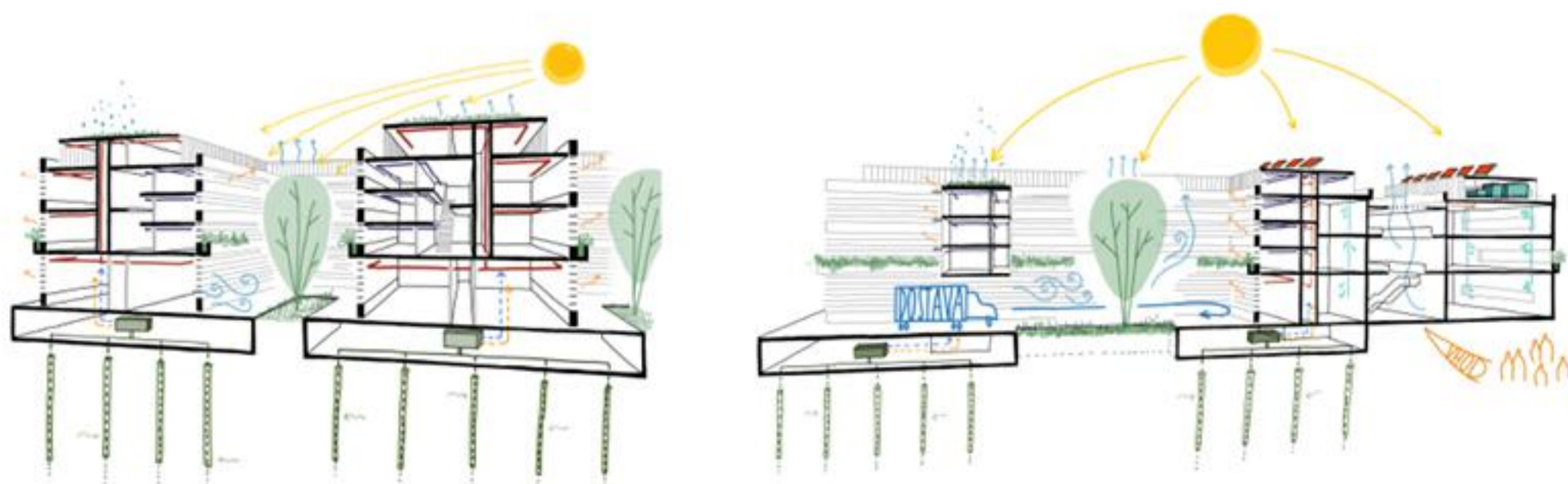
Tloris 2. medetaže
merilo 1:250

Seznam prostorov - 2.medetaže

Prostor št.	Površina (m ²)	Prostor št.	Površina (m ²)
A080101	30,85	K110101	16,25
K020101	16,25	K110102	16,25
K020102	15,02	K110103	16,25
K020103	40,04	K110104	15,43
K030103	16,25	K110105	24,74
K030104	23,52	K110106	16,25
K030105	16,61	K110107	16,25
K030106	15,39	K110108	14,57
K030107	24,74	K110109	15,03
K030108	15,02	K110110	15,03
K030109	15,04	K110111	22,04
K030110	15,04	K110112	15,03
K030111	15,81	K110113	15,03
K030112	23,48	K110114	15,03
K030113	16,25	K110115	14,57
K040101	16,25	K110116	16,25
K040102	16,61	K110117	16,25
K040103	16,25	K110118	16,25
K040104	23,52	K110119	23,52
K050101	13,64		
K050102	8,95		
K050103	24,74		
K050104	16,25		
K050105	16,25		
K060103	16,25		
K060104	16,25		
K060105	15,39		
K060106	16,25		
K060107	16,25		
K060108	16,25		
K060109	14,74		
K060110	15,40		
K060111	16,37		
K060112	15,03		
K060113	24,71		







sheme energetske zasnove

SHEMA POVEZAV:



SHEMA PROGRAMA:



SHEMA HRUPA:

- 1 ločno temeljenje
- 2 gluha soba
- 3 delavnica
- 4 nano prostori

SHEMA PROGRAMA:



Sheme

funkcionalne zasnove stavbe

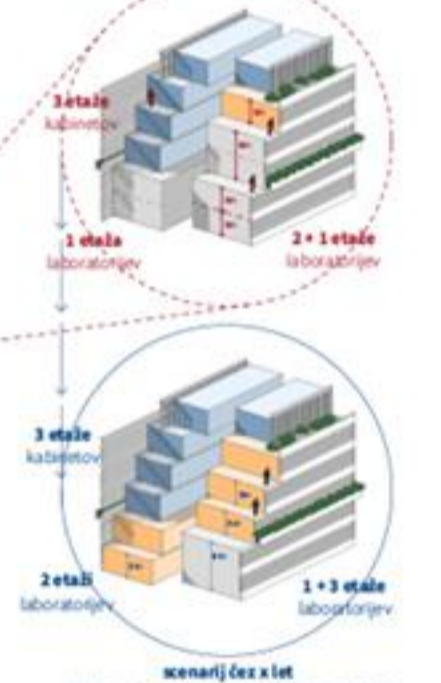
SHEMA INSTALACIJ:

- 1 laboratoriji
- 2 instalacijski jašek
- 3 kabine
- 4 jedro z instalacijskim jaškom
- 5 spuščeni strop v hodniku

SHEMA PROGRAMA:



oblikovanje fasade
- horizontalni pasoviso paspeti
- višjih prostorih so dodani elementi vlišnica 3m



kenarij čez a let
- zahteva po vlišnih pasoviso se spreminja
- višji prostori se razdelijo na dve etaži, pas postane paspet
- večja fleksibilnost je prikazana tudi na fasadi

KRITERIJ za program v pritličju:
- VISINA prostora
- DOSTOP s ceste
- HRUPNOST dela



KRITERIJ za program v pritličju:
- VISINA prostora
- DOSTOP s ceste
- HRUPNOST dela



Prveč programa v pritličju
- ločena zunanja pristopa mesta
- prevelik lateralni poravnost
- prevelik stropni nosilni (v nadstropjih in programu)

Manj programa v pritličju
- kabineta zunanje pristopa mesta
- velike lateralne poravnosti
- prevelik stropni nosilni (stavba je kompaktna)

PROMETNA SHEMA:



PROGRAMSKA SHEMA:

Terazna etaža:

- komunikacijska jedra
- servis
- tehnični prostor
- 21 KM Letalstvo
- 09 KM Mehanka polimerov in kompozitov
- 14 KM Modeliranje tehnika in medicinski KM
- 08 KM Mehanka
- 13 KM Konstrukcije in transportni sistemi
- 04 KM Kibernetika, mehatronika, proizvodno inš.
- 11 KM Tobiologija in sistemi vzdrževanja
- 02 KM Skupni elementi in razvoja vrednotenja KSE JV
- 10 PT Optična in laserska teh.
- 14 PF Menadžment obdelovalnih teh.
- 06 PT Tehnologija materialov
- 05 PT Izdelovalne tehnologije in sistemi
- 01 PT Sinegetika
- 13 EN Toplotna in olejčka teh.
- 12 EN Din. fluidov in termodinamika
- 07 EN Toplotna in promena tehnika
- 03 EN Energetsko strojništvo KES
- 17 EN Delovni stoji in tehnična akustika KOSTA
- 17 EN Delovni stoji in tehnična akustika KOSTA
- Raziskovalna skupina materialov
- Prostori v skupnosti laboratorijev

2. nadstropje:

- komunikacijska jedra
- servis
- tehnični prostor
- 21 KM Letalstvo
- 14 KM Modeliranje tehnika in medicinski KM
- 08 KM Mehanka
- 13 KM Konstrukcije in transportni sistemi
- 04 KM Kibernetika, mehatronika, proizvodno inš.
- 11 KM Tobiologija in sistemi vzdrževanja
- 02 KM Skupni elementi in razvoja vrednotenja KSE JV
- 10 PT Optična in laserska teh.
- 14 PF Menadžment obdelovalnih teh.
- 06 PT Tehnologija materialov
- 05 PT Izdelovalne tehnologije in sistemi
- 01 PT Sinegetika
- 13 EN Toplotna in olejčka teh.
- 12 EN Din. fluidov in termodinamika
- 07 EN Toplotna in promena tehnika
- 03 EN Energetsko strojništvo KES
- 17 EN Delovni stoji in tehnična akustika KOSTA
- 17 EN Delovni stoji in tehnična akustika KOSTA
- predavalnice
- ostali skupni prostori

Međetaža:

- komunikacijska jedra
- servis
- tehnični prostor
- 09 KM Mehanka polimerov in kompozitov
- 14 KM Modeliranje tehnika in medicinski KM
- 08 KM Mehanka
- 13 KM Konstrukcije in transportni sistemi
- 04 KM Kibernetika, mehatronika, proizvodno inš.
- 11 KM Tobiologija in sistemi vzdrževanja
- 02 KM Skupni elementi in razvoja vrednotenja KSE JV
- 10 PT Optična in laserska teh.
- 14 PF Menadžment obdelovalnih teh.
- 06 PT Tehnologija materialov
- 05 PT Izdelovalne tehnologije in sistemi
- 01 PT Sinegetika
- 13 EN Toplotna in olejčka teh.
- 12 EN Din. fluidov in termodinamika
- 07 EN Toplotna in promena tehnika
- 03 EN Energetsko strojništvo KES
- 17 EN Delovni stoji in tehnična akustika KOSTA
- 17 EN Delovni stoji in tehnična akustika KOSTA

1. nadstropje:

- komunikacijska jedra
- servis
- tehnični prostor
- 09 KM Mehanka polimerov in kompozitov
- 14 KM Modeliranje tehnika in medicinski KM
- 08 KM Mehanka
- 13 KM Konstrukcije in transportni sistemi
- 04 KM Kibernetika, mehatronika, proizvodno inš.
- 11 KM Tobiologija in sistemi vzdrževanja
- 02 KM Skupni elementi in razvoja vrednotenja KSE JV
- 10 PT Optična in laserska teh.
- 14 PF Menadžment obdelovalnih teh.
- 06 PT Tehnologija materialov
- 05 PT Izdelovalne tehnologije in sistemi
- 01 PT Sinegetika
- 13 EN Toplotna in olejčka teh.
- 12 EN Din. fluidov in termodinamika
- 07 EN Toplotna in promena tehnika
- 03 EN Energetsko strojništvo KES
- 17 EN Delovni stoji in tehnična akustika KOSTA
- 17 EN Delovni stoji in tehnična akustika KOSTA
- predavalnice
- knjižnica s pripravilniškimi prostori
- ostali skupni prostori

Pritličje:

- komunikacijska jedra
- servis
- tehnični prostor
- 09 KM Mehanka polimerov in kompozitov
- 14 KM Modeliranje tehnika in medicinski KM
- 08 KM Mehanka
- 13 KM Konstrukcije in transportni sistemi
- 04 KM Kibernetika, mehatronika, proizvodno inš.
- 11 KM Tobiologija in sistemi vzdrževanja
- 02 KM Skupni elementi in razvoja vrednotenja KSE JV
- 10 PT Optična in laserska teh.
- 14 PF Menadžment obdelovalnih teh.
- 06 PT Tehnologija materialov
- 05 PT Izdelovalne tehnologije in sistemi
- 01 PT Sinegetika
- 13 EN Toplotna in olejčka teh.
- 12 EN Din. fluidov in termodinamika
- 07 EN Toplotna in promena tehnika
- 03 EN Energetsko strojništvo KES
- 17 EN Delovni stoji in tehnična akustika KOSTA
- 17 EN Delovni stoji in tehnična akustika KOSTA
- predavalnice
- laboratorija
- prilagodljivi knjižnica s memo
- skupni prostori

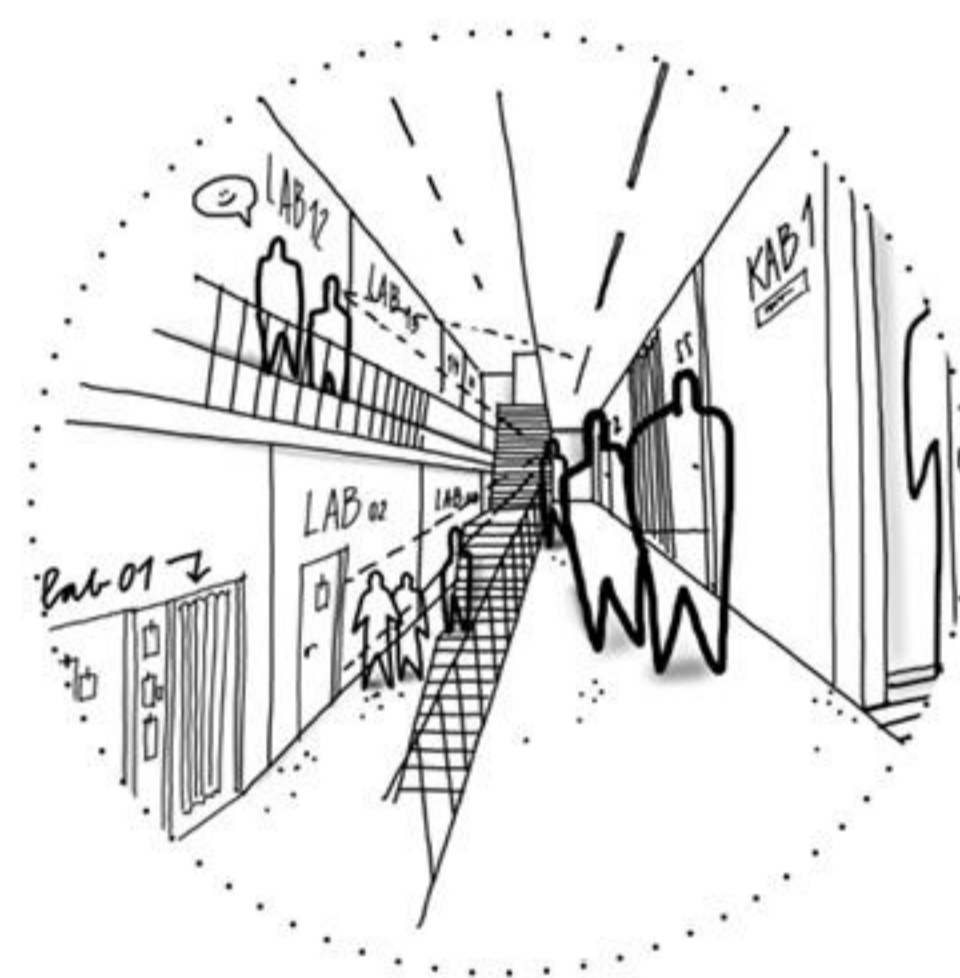
Podzemna garaža:

- komunikacijska jedra
- parkirna mesta
- zabornišče
- tehnični prostori





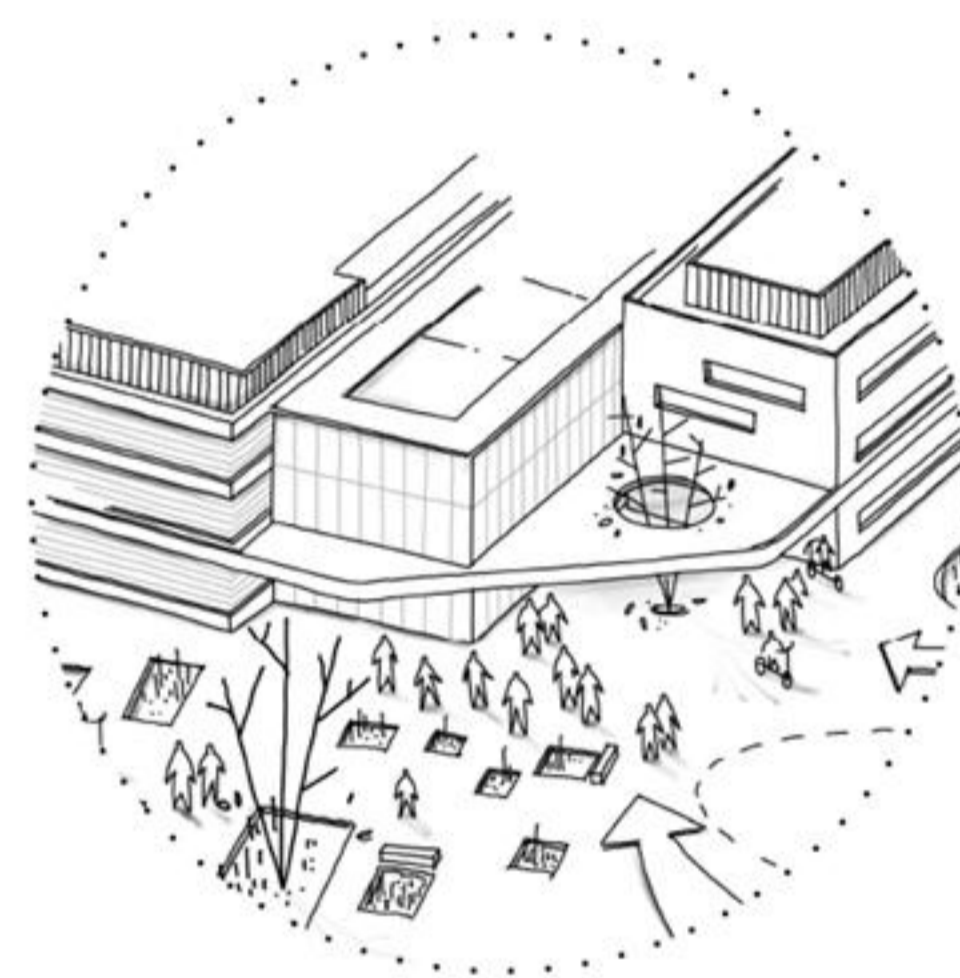
Vizualizacija



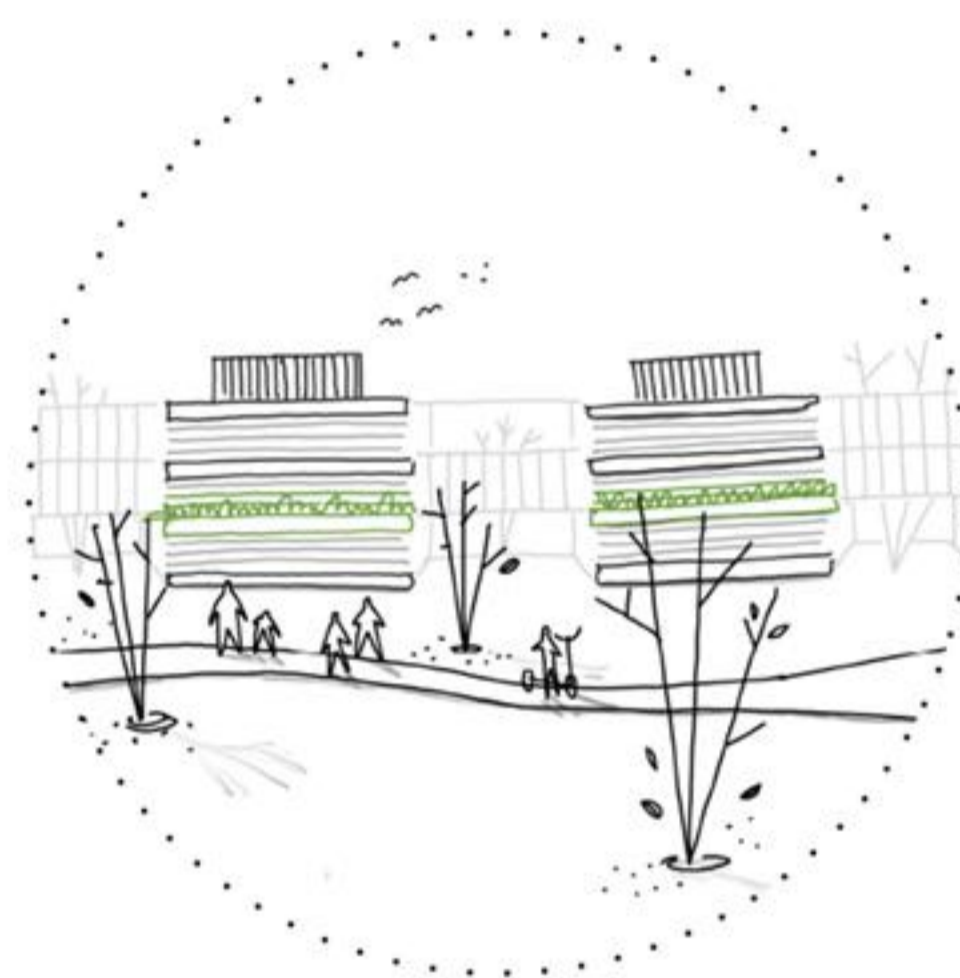
ambient hodnika sklopa laboratorijev



ambient pritičja avle



ambient glavnega vhoda fakultete



ambient južne fasade iz PST



Vizualizacija

Pogled na vhod fakultete