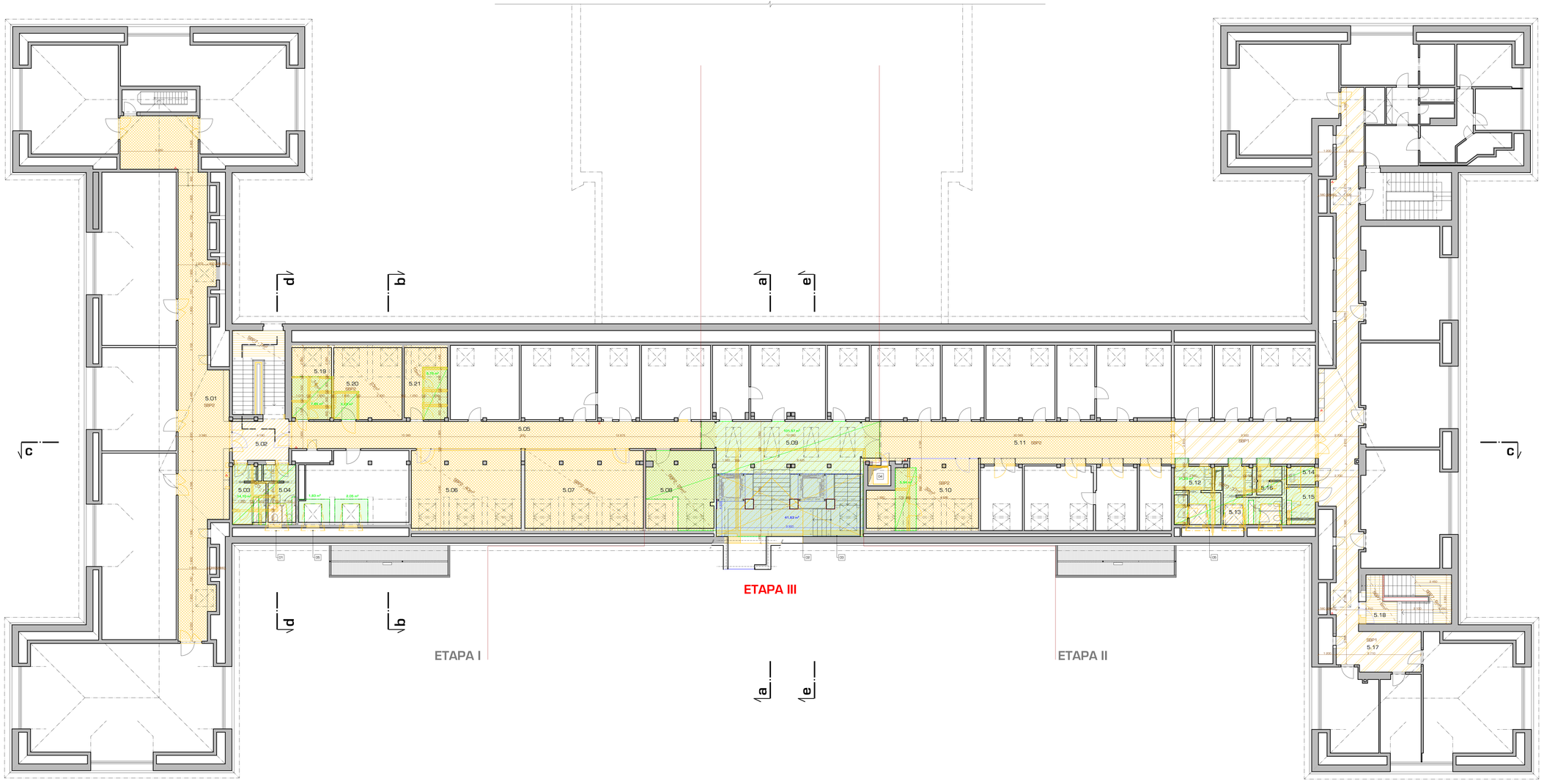

půdorys bouraných konstrukcí 5.np

m 1:100

legenda značení

- stávající konstrukce
- bourané konstrukce

legenda místností

č.m.	název místnosti	plocha [m2]	úroveň podlahy	světlá výška	sch.	druh podlahy	poznámka	poznámky	poznámky
5.01	chodba	98.89	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	omítka, sádrokarton (R1, R7, R8)	SDK podhled	
5.02a	schodišťový prostor – a	10.00	+15,120	3.00	PS 2 / J1	keuková podlaha	omítka (R1)	terasový podhled	
5.02b	schodišťový prostor – b	20.45	+15,120	3.00	PS 2 / J1	keuková podlaha	omítka (R1) / barevná omítka, sdk (R6)	sk.sdk pod. spirála - barevná malba	
5.03	WC-muži	8.06	+15,120	3.00	PS 3 / J1	PVC - protiskluzové	omyvatelná stěrka (R3), obklad (R5)	SDK podhled	předsíň - terasový podhled
5.04	WC-ženy	7.44	+15,120	3.00	PS 3 / J1	PVC - protiskluzové	omyvatelná stěrka (R3), obklad (R5)	SDK podhled	předsíň - terasový podhled
5.05	chodba	50.68	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	sádrokarton (R1, R7)	terasový podhled	
5.06	učebna	39.10	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	sádrokarton (R6, R7), akustické prvky	SDK podhled	
5.07	učebna	42.07	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	sádrokarton (R6, R7), akustické prvky	SDK podhled - akustický perforovaný	
5.08	učebna	23.75	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	sádrokarton (R6, R7)	SDK podhled	
5.09	chodba	38.21	+15,120	3.00	PS 1 / J1	teraco	omítka, sádrokarton (R1), keramický obklad (R5)	SDK (CSRS2) HDK - podhled akustický perforovaný	+ zrcadlo (dle ozn. ve skladbě 1.1.8)
5.10	respirium	30.52	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	sádrokarton (R6, R7)	SDK podhled - akustický perforovaný	
5.11	chodba	81.71	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	sádrokarton (R1)	terasový podhled	
5.12	WC-muži	10.75	+15,120	2.80	PS 3 / J1	PVC - protiskluzové	omyvatelná stěrka (R3), obklad (R5)	SDK podhled	předsíň - terasový podhled
5.13	WC-ženy	11.19	+15,120	2.80	PS 3 / J1	PVC - protiskluzové	omyvatelná stěrka (R3), obklad (R5)	SDK podhled	předsíň - terasový podhled
5.14	WC-personál	3.20	+15,120	2.80	PS 3 / J1	PVC - protiskluzové	omyvatelná stěrka (R3), obklad (R5)	SDK podhled	
5.15	úklidová místnost	2.40	+15,120	2.80	PS 3 / J1	PVC - protiskluzové	omyvatelná stěrka (R3), obklad (R5)	SDK podhled	
5.16	WC-invalida	4.09	+15,120	3.00	PS 3 / J1	PVC - protiskluzové	omyvatelná stěrka (R3), obklad (R5)	SDK podhled	
5.17	chodba	64.17	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	omítka (R1)	SDK podhled - spirála - malba	
5.18	schodišťový prostor	19.38	+15,120	3.00	PS 2 / J1	keuková podlaha	omítka (R1) / barevná omítka, sdk (R6)	sk.sdk pod. spirála - barevná malba	
5.19	kabinet	12.69	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	omítka (R1)	SDK podhled	
5.20	kabinet	22.26	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	sádrokarton (R2), omítka (R1)	SDK podhled	
5.21	kabinet	13.06	+15,120	3.00	PS 1 / J1	PVC s PUR	sádrokarton (R2)	SDK podhled	
		635.37 m							

celková plocha bouraných konstrukcí - podlahy

- SBP1 bouraná podlaha - keramická dlažba 113m²
- SBP2 bouraná podlaha - pvc kladené na keramickou dlažbu 406,5m²
- SBP3 bouraná podlaha - keramická dlažba 65m²
- SBP5 bouraná podlaha chodba střed - PVC 73m²
- SBP7 bouraná podlaha mezipodest schodišť - keramická dlažba 18m²
- bourané SDK podhledy - 178m²
- bourané stropní konstrukce do 4.NP - 42m²

skladba bouraných podlah

SBP1

keramická dlažba	20mm	
maltová lože	30mm	
betonová mazanina	50mm	
celkem	cca	100mm
celkem	plocha	140m²
celkem	objem	7,15m³

SBP2

PVC	2,5mm	
keramická dlažba	20mm	
maltová lože	30mm	
celkem	cca	52,5mm
celkem	plocha	416m²
celkem	objem	21,5m³

SBP3

keramická dlažba	20mm	
maltová lože	30mm	
betonová mazanina	50mm	
celkem	cca	100mm
celkem	plocha	74m²
celkem	objem	14,1m³

SBP5

PVC	2,5mm	
keramická dlažba	20mm	
maltová lože	30mm	
betonová mazanina	50mm	
celkem	cca	102,5mm
celkem	plocha	25m²
celkem	objem	6,6m³

SBP7

keramická dlažba	20mm	
maltová lože	30mm	
betonová mazanina	50mm	
celkem	cca	100mm
celkem	plocha	12m²
celkem	objem	1,8m³

poznámky

D1. v prostorách toalet budou demontována všechny zařizovací předměty
D2. odbourání stávající konstrukce vlhgfv - konstrukce je bořena ocelovým rámem a dřevěnými pomocnými prvky, skladbami tepelných izolací a sdk podhledů velikost ankýře cca 6.34 x h.3,55 x v. 3,3m; následné úpravy dle rozsah konstrukcí střechy viz konstrukční část, požadovaná odolnost hlavních nosných prvků R30, požadovaná odolnost střešního pláště R15/23. bourání stropní konstrukce nad schodišťovým prostorem ve 4.NP
D3. bourání stropní konstrukce nad schodišťovým prostorem ve 4.NP viz. konstrukční část
D4. v místech vyfařené šachty budou demontovány veškeré technologie výtahu
D5. odbourání stávajících konstrukcí vlhgfv - konstrukce je bořena ocelovým rámem a dřevěnými pomocnými prvky, skladbami tepelných izolací a sdk podhledů velikost ankýře cca 6.1,6 x h.1,8 x v. 1,5m; následné doplnění konstrukce - viz konstrukční část, požadovaná střešního pláště R15

Povrchové úpravy stěn - viz. legenda povrchových úprav
Prostupy stavebními konstrukcemi viz. půdorysy

III.etapa

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

Rekonstrukce vnitřních komunikačních prostor PdF UPOL - Žižkovo nám. 5

objednavatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
místo stavby:	Pdf UPOL - Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.:	dokumentace pro provedení stavby
datum:	únor 2021

generální projektant: ateliér-r.s.r.o., tř. spojenců 20, 779 00 Olomouc
architektonické řešení: Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582
e-mail : atelier-r@atelier-r.cz
web : www. atelier-r.cz

d.1.1 architektonicko stavební řešení - III.etapa
půdorys bouraných konstrukcí 5.np

d.1.1.26