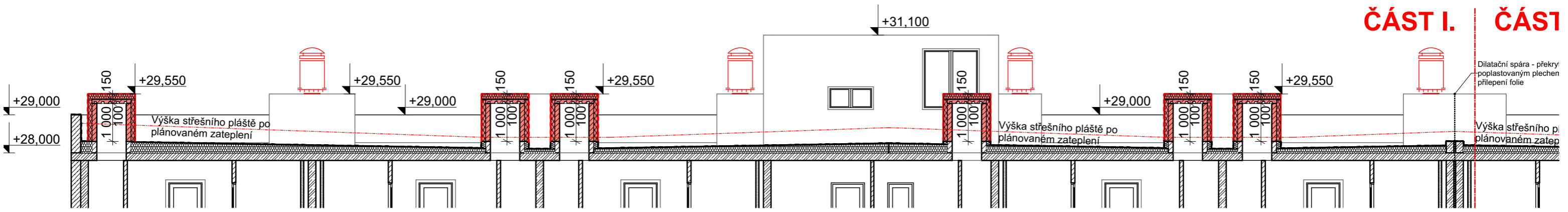
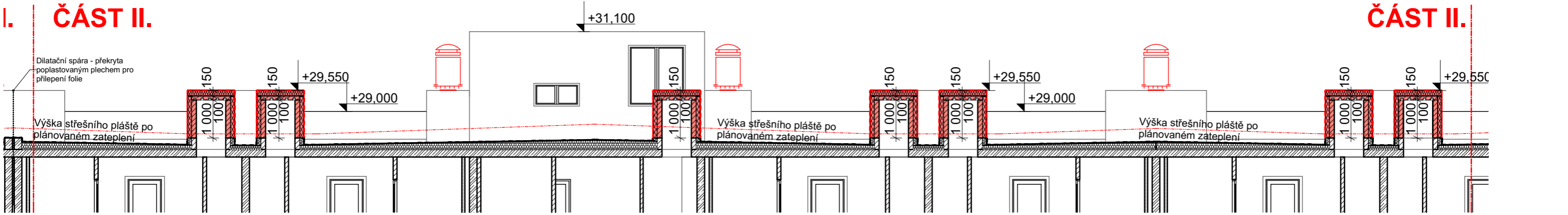


ČÁST I. ČÁST I.

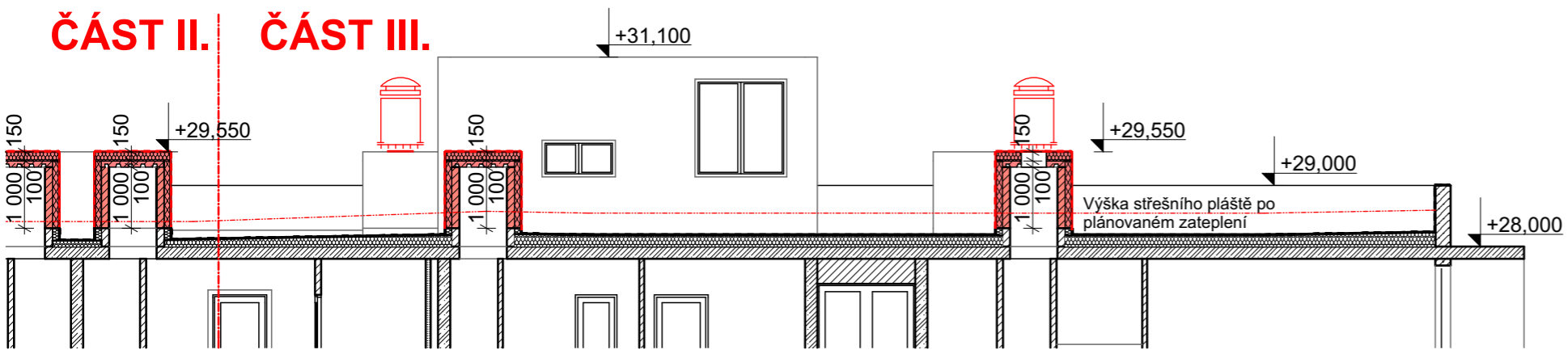


I. ČÁST II.



ČÁST II.

ČÁST II. ČÁST III.



Legenda materiálů:

- Stávající železobetonová konstrukce
- Stávající konstrukce z porobetonu
- Nové konstrukce z porobetonu
- Nové betonové konstrukce
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Tepelná izolace z XPS
- Stávající foliová hydroizolace
- Nová foliová hydroizolace
- Parozábrana

Skladba stropní konstrukce instalační šachty:

Hydroizolační vrstva	tl. 1,5 mm	folie z PVC-P určená k mechanickému kotvení + systémový šroub
Podkladní vrstva	tl. 21 mm	foliovaná překližka lepená voděvzdorným lepidlem se zatřenými hranami voděvzdorným nátěr
Separáční vrstva	tl. 2,9 mm	netkaná textilie ze 100% polypropylenu
Tepelně izolační vrstva	tl. 150 mm	desky z minerální plsti. Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ . Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zatížení 1,47 až 1,75 kN.m ⁻³ .
Parotěsníci vrstva	tl. 4,0 mm	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem
Penetrační nátěr		asfaltová vodou ředitelná emulze
Nosná konstrukce	tl. 100mm	trapézový plech tl.0,8mm a vlnou výšky 50mm s nabetonávkou z betonu C25/30 tl.50mm

Skladba stěny instalační šachty:

Hydroizolační vrstva	tl. 1,5 mm	folie z PVC-P určená k mechanickému kotvení
Separáční vrstva	tl. 2,9 mm	netkaná textilie ze 100% polypropylenu
Tepelně izolační vrstva	tl. 100 mm	desky XP. Pevnost v tlaku při 10% deformaci 300 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ .
		+ systémovou teleskopickou podložkou + systémový šroub
Parotěsníci vrstva	tl. 4,0 mm	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem
Penetrační nátěr		asfaltová vodou ředitelná emulze
Nosná konstrukce	tl. 125mm	porobetonová tvárnice



Drobný Architects

architektonický ateliér, s.r.o.
Děkanská 7/226, Praha 4, 140 00

Jan Drobny

IČO: 26 49 99 24
tel/fax: 607 154 000
e-mail: atelier@drobnyarch.cz

Název akce:		Částečná rekonstrukce VZT koleje Blanice	
Místo:	Chemická 953, 148 00, Praha 4	stupeň:	DPS
Investor:	Správa účelových zařízení VŠE v Praze, Jeseniova 2769/208, Praha 3	datum:	08.12.2023
Zodp. projektant:	Ing.arch. Ivan Drobny, Ing. Martin Hamernik	Projektová část: Architektonicko stavební řešení	
Název výkresu:	Řez A - nový návrh	měřítko:	číslo výkresu:
		1:100	D.1.1.10