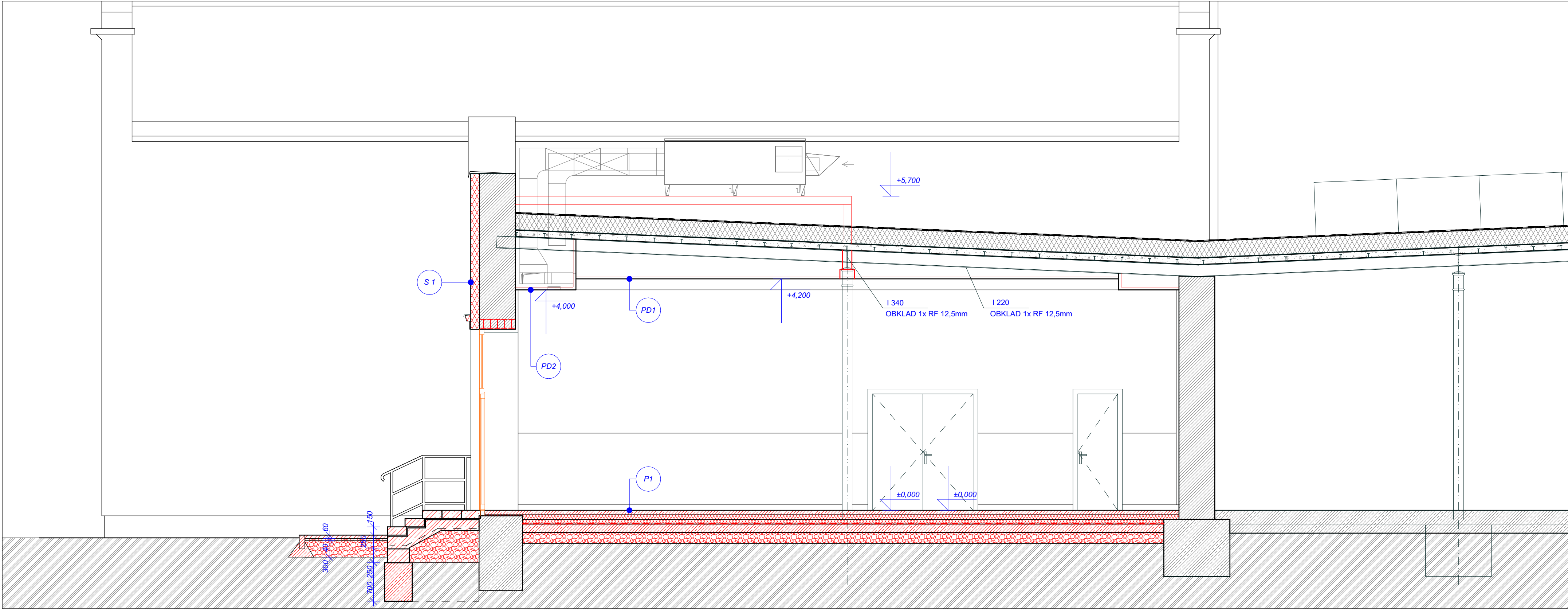


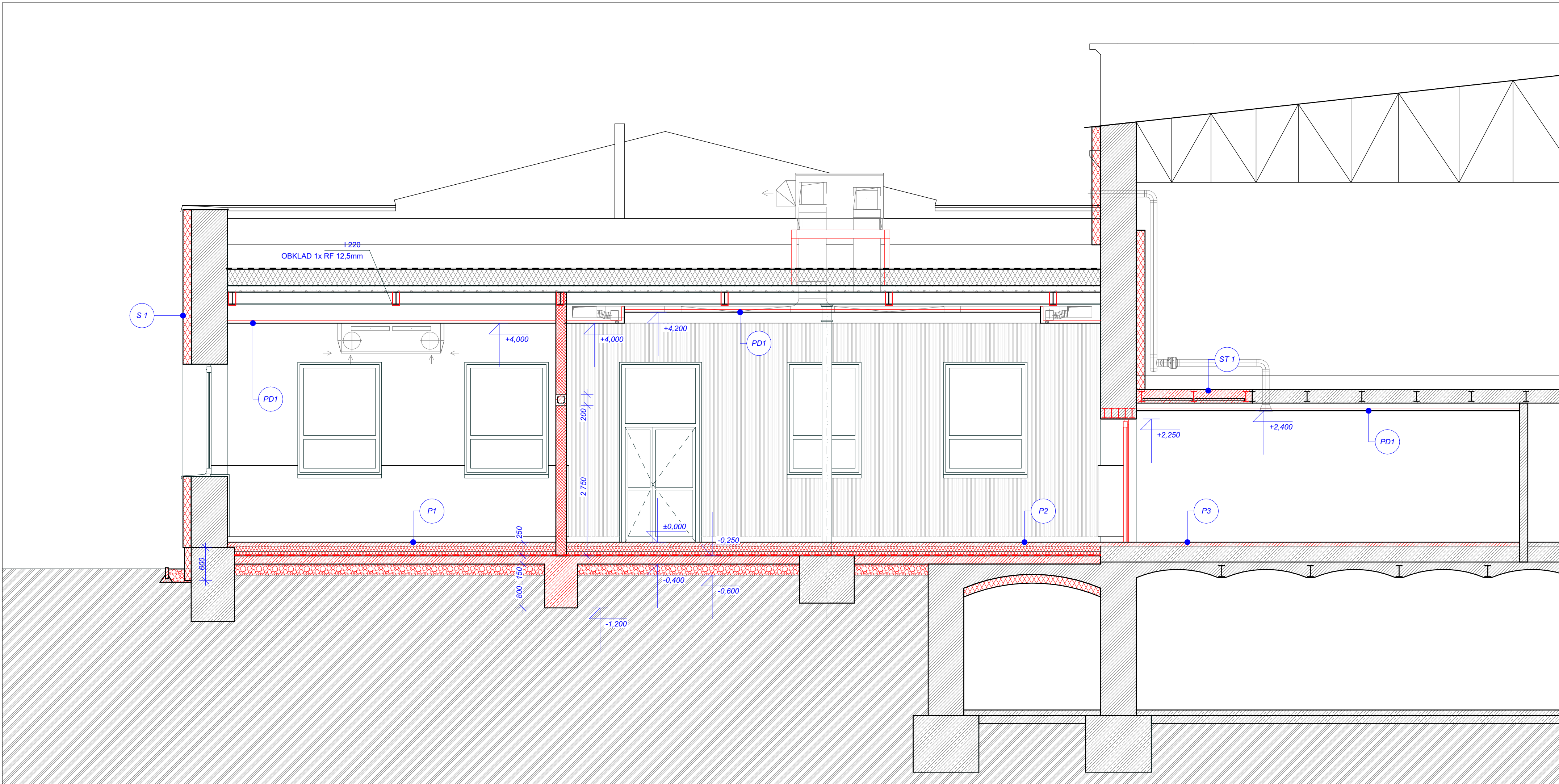
ŘEZ A

1:50



ŘEZ B

1:50



Skladby konstrukcí:

S 1 - STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO

OBEČNÝ NÁZEV	INFORMACE O MATERIÁLU	TL. (mm)	λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )
Povrch interér	VC štuková dvouvrstvá omítka	15	
Kontaktní vrstva	Cementový postřik (špric)	5	
Spojovací	Hloubková penetrace		
Nosná konstrukce	Původní omítka odloučená, zdivo očištěno	550-700	
Kontaktní zateplení	Stávající zdivo z CP na VC maltu	160	0,033
Povrchová úprava	Fasádní polystyren EPS 100 šedý	5	
Povrch exteriér	Lepicí a stěrková hmota + výztužná tkanina	2	
	Tenkovrstvá pastovitá silikonová omítka zrnitá, barva světle krémová		

S 2 - NOVÉ VNITŘNÍ AKUSTICKÝ DĚLÍCÍ ZDIVO

OBEČNÝ NÁZEV	INFORMACE O MATERIÁLU	TL. (mm)	λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )
Nosná konstrukce	Zdivo z děrovaných akustických cihel P15 na maltu M10	190	
Kontaktní vrstva	Cementový postřik (špric)	5	
Povrch interér	VC štuková dvouvrstvá omítka	15	

S 3 - NOVÉ PŘÍČKY

OBEČNÝ NÁZEV	INFORMACE O MATERIÁLU	TL. (mm)	λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )
Povrch interér	VC štuková dvouvrstvá omítka	15	
Kontaktní vrstva	Cementový postřik (špric)	5	
Spojovací	Hloubková penetrace		
Nosná konstrukce	Zdivo z pórobetonových příčkových	100	
Spojovací	Hloubková penetrace		
Kontaktní vrstva	Cementový postřik (špric)	5	
Povrch interér	VC štuková dvouvrstvá omítka	15	

S 4 - STÁVAJÍCÍ ZDIVO KOTELNY

OBEČNÝ NÁZEV	INFORMACE O MATERIÁLU	TL. (mm)	λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )
Povrch interér (kotelna)	bez úprav	15	
Nosná konstrukce	Stávající zdivo z CP na VC maltu	550-700	
Kontaktní zateplení	Fasádní polystyren EPS 100 šedý	160	0,033
Povrchová úprava	Lepicí a stěrková hmota + výztužná tkanina	5	
Povrch exteriér	Tenkovrstvá pastovitá silikonová omítka zrnitá, barva světle krémová	2	

P 1 - PODLAHA NA TERÉNU

OBEČNÝ NÁZEV	INFORMACE O MATERIÁLU	TL. (mm)	λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )
Nášípná vrstva	Keramická dlažba / Přírodní linoleum	8 / 2	
Spojovací vrstva	PVC Altro tl. 2,0 mm - plošné lepení disperzním lepidlem	4	
Penetrace	Flexibilní cementové lepidlo / samonivelační stěrka		
Roznášecí vrstva	Podlahová penetrace		
Podlahové vytápění	litý samonivelační cementový potěr C25	70-50	1,2
Tepelná izolace	Systémová deska pro podlahové vytápění, polystyren EPS	30-50	0,034
Hydroizolace	Polystyren EPS 200 S	70+70	0,034
Penetrace	SBS modifikovaný pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4,0	
Podkladní vrstva	Nátěr asfaltovou penetrací PenetraALP		
Separční	Betonová mazanina C25/30, vyztužená KARI sítí 150/150/6	150	1,6
Násep	PE fólie		
Separční	Drcené kamenivo frakce 16-32, důkladně zhuštěné	200	
Podklad	Geotextilie 300 g/m <sup>2</sup>		
	Stávající zemina - zhuštěná		

P 2 - PODLAHA V PŘEDNÁŠKOVÉM SÁLE NAD SUTERÉNEM

OBEČNÝ NÁZEV	INFORMACE O MATERIÁLU	TL. (mm)	λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )
Nášípná vrstva	Přírodní linoleum	8 / 2	
Spojovací vrstva	PVC Altro tl. 2,0 mm - plošné lepení disperzním lepidlem	4	
Penetrace	Samonivelační stěrka		
Roznášecí vrstva	Podlahová penetrace		
Podlahové vytápění	litý samonivelační cementový potěr C25	70-50	1,2
Tepelná izolace	Systémová deska pro podlahové vytápění	30-50	0,034
Hydroizolace	Polystyren EPS 200 S	70+70	0,034
Penetrace	SBS modifikovaný pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4,0	
Podkladní vrstva	Nátěr asfaltovou penetrací PenetraALP		
Zásyp	Betonový potěr C25/30, vyztužený KARI sítí 150/150/6	150	1,6
Nosná konstrukce	Výrovnávací vrstva - keramzit	50	
Tepelná izolace	Stávající zásyp nad klenbou		
Povrchová úprava	Stávající konstrukce stropu nad suterénem - klenby		
	Tuhá desková minerální vata tl. 140mm	140	
	Lepicí a stěrková hmota + výztužná tkanina	5	

P 3 - PODLAHA VE SKLADU NAD SUTERÉNEM

OBEČNÝ NÁZEV	INFORMACE O MATERIÁLU	TL. (mm)	λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )
Nášípná vrstva	Přírodní linoleum	8 / 2	
Spojovací vrstva	PVC Altro tl. 2,0 mm - plošné lepení disperzním lepidlem	4	
Penetrace	Samonivelační stěrka		
Podkladní vrstva	Podlahová penetrace		
Zásyp	Betonový potěr C25/30, vyztužený KARI sítí 150/150/6	50	1,6
Nosná konstrukce	Výrovnávací vrstva - keramzit	50	
	Stávající zásyp nad klenbou		
	Stávající konstrukce stropu nad suterénem - klenby		

ST 1 - DOPLNĚNÁ KONSTRUKCE STROPU VE SKLADU A ČAJOVÉ KUCHYŇCE

OBEČNÝ NÁZEV	INFORMACE O MATERIÁLU	TL. (mm)	λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )
Nosná konstrukce	Ocelové nosníky I č. 200		
	Trapézový plech uložený mezi nosníky		
	Výplňový polystyrenbeton - vyplnění do úrovně navazujícího stropu		
	Kazetový podhled PD1		

PD 1 - PODHLED KAZETOVÝ

OBEČNÝ NÁZEV	INFORMACE O MATERIÁLU	TL. (mm)	λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )
Povrch interér	Minerální akustický pohltivý kazety 600/600	20	
	Viditelný ocelový rošt		
	Závěsy kotvené do betonové stropní konstrukce		

PD 2 - PODHLED SÁDROKARTONOVÝ

OBEČNÝ NÁZEV	INFORMACE O MATERIÁLU	TL. (mm)	λ (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )
Povrch interér	Sádrokarton A tl. 12,5	12,5	
	Dvouúrovňový rošt z tenkostěnných profilů		
	Závěsy kotvené do betonové stropní konstrukce		

0,000 = stávající podlaha 1NP

KRESLIL	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT
Ing. Pavel Švestka	Ing. Pavel Švestka	Ing. Pavel Švestka
Červená Voda 391	Červená Voda 391	Červená Voda 391
INVESTOR Střední odborné učiliště opravárenské, Předměstí 427, Králíky		
PROFESE STAVEBNÍ ČÁST		

SOU opravárenské Králíky – zateplení a rekonstrukce levého křídla hlavní budovy

Řezy A, B, skladby konstrukcí - nový stav

PROJEKTOVÁNÍ  
Svestka  
pozemních staveb

FORMÁT	A 1
DATUM	12/2023
STUPEŇ	DPS
Č. ZAKÁZKY	222023
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1:50	D.1.04