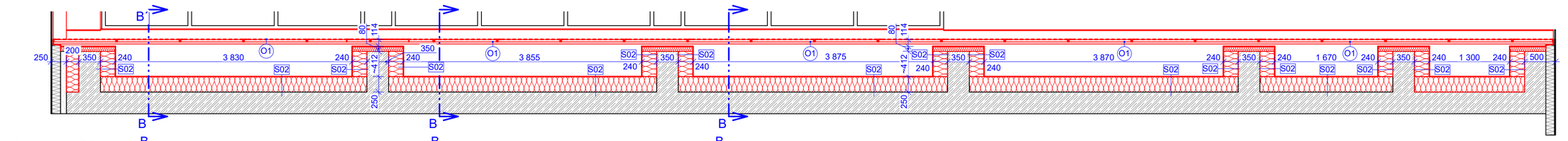
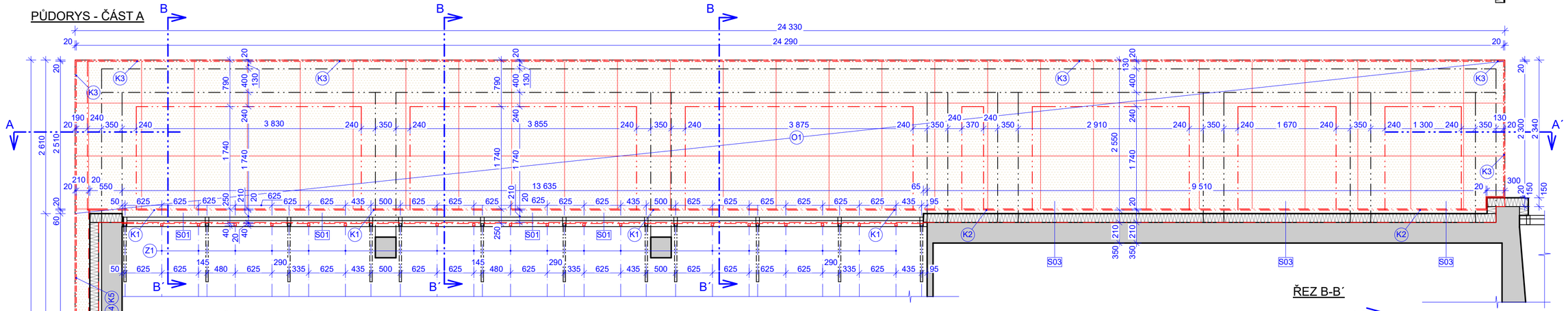
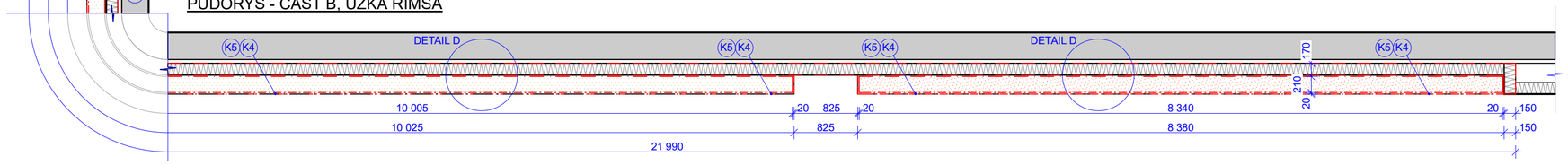
ŘEZ A-A´



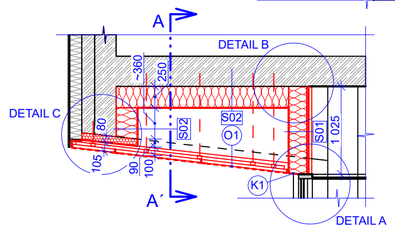
PŮDORYS - ČÁST A



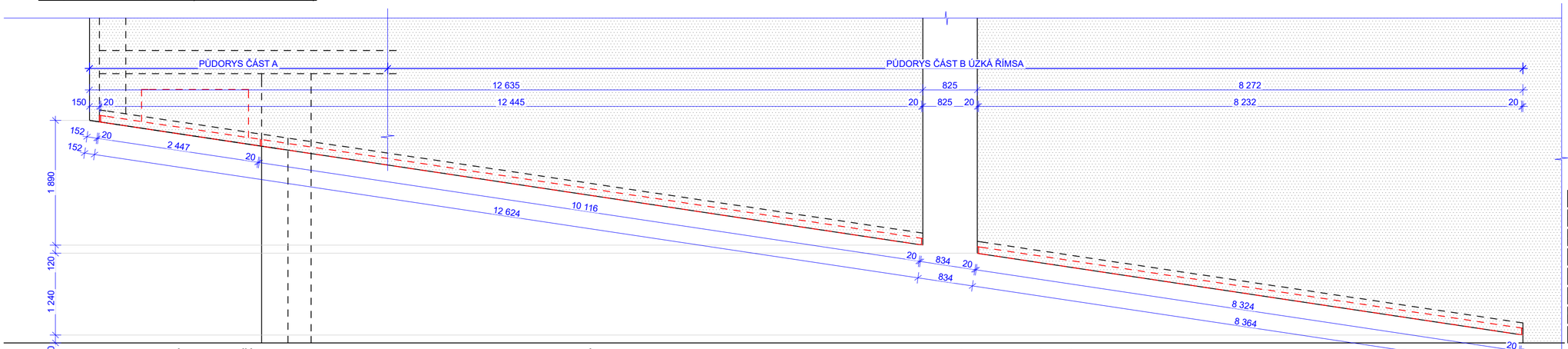
PŮDORYS - ČÁST B, ÚZKÁ ŘÍMSA



ŘEZ B-B´



JIHOZÁPADNÍ POHLED (NA ÚZKOU ŘÍMSU)



LEGENDA MATERIÁLŮ

- (K1) **OPLECHOVÁNÍ PODHLEDU ŘÍMSY;** R.Š. 200 mm, BĚŽNÁ DÉLKA 15 m
- (K2) **OPLECHOVÁNÍ PODHLEDU ŘÍMSY;** R.Š. 150 mm, BĚŽNÁ DÉLKA 12 m
- (K3) **OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY;** R.Š. 330 mm, BĚŽNÁ DÉLKA 30 m
- (K4) **OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY;** R.Š. 250 mm, BĚŽNÁ DÉLKA 22 m
- (K5) **VNITŘNÍ OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY;** R.Š. 200 mm, BĚŽNÁ DÉLKA 22 m
- (Z1) **NOSNÁ KOSNTRUKCE NADPRAŽÍ,** 18 KS
- (O1) **SYSTÉMOVÝ ZAVĚŠENÝ KAZETOVÝ PODHLED,** 60 m²

LEGENDA MATERIÁLŮ

- **BLÍŽE NESPECIFIKOVANÝ STÁVAJÍCÍ MATERIÁL**
- **STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE**
- **TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU (EPS),** PODROBNĚ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- **ROZSAH BOURANÉHO PODHLEDU**
- **SYSTÉMOVÝ ZAVĚŠENÝ KAZETOVÝ PODHLED,** NEJEDNÁ SE O KLADEČCKÉ SCHÉMA !
- **TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR)**
- **STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍ VATY**
- **LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTY, OMÍTKY APOD.** PODROBNĚ VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ

SKLADBA S01 - ZATEPLENÍ NADPRAŽÍ

40 mm	**NOSNÁ KONSTRUKCE;** ZÁMEČNICKÉ PRVKY Z PROFILU JEKL T 85/34/55/15/2; PODROBNĚ VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ
18 mm	**ZÁKLOP KONSTRUKCE**, DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY OSB 3 4PD; OBJEMOVÁ HMOTNOST min 600 kg/m³,TEPELNÁ VODIVOST λ = 0,032 W/mK, DIFÚZNÍ ODPOR μ= min. 300; SPOJE, PERFORACE KOTVENÍM BUDOU PŘELEPENY VZDUCHOTĚSNÍCÍ FLEXIBILNÍ PÁSKOU Š. 60 mm
xxx mm	**KONTAKTNÍ MÚSTEK;** NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ SYNTETICKÉ DISPERZE A MINERÁLNÍHO PLNIVA PRO DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY
5~10 mm	**LEPÍCÍ HMOTA PRO LEPENÍ IZOLANTU NA OSB DESKY;** ZRNITOST 0 - 0,7 mm, PEVNOST V TLAKU min. 6,0 MPa, PŘÍDRŽNOST min. 0,25 MPa, DIFÚZNÍ ODPOR μ= max. 35
200 mm	**TEPELNÁ IZOLACE**, DESKY NA BÁZI EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 70 F, λ = 0,039 W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% LIN. DEF. 70 kPa, SPÁRY NAD 3 mm BUDOU VYPĚNĚNY PUR PĚNOU,NAD 10 mm JSOU NEPŘÍPUSTNÉ, KOTVENÍ min. 5 KOTEV /m2, DLE KOTEVNÍHO PLÁNU OD DODAVATELE SYSTÉMU, KOTVENO NA SYSTÉMOVÉ KOTVY PRO POUŽITÍ NA OSB DESKU SE ZÁTKOU Z EPS
min. 2 mm	**ARMOVACÍ STĚRKA S VÝZTUŽÍ,** LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ MALTA PRO EXTERIER S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU, ZRNITOST 0,6 mm, tl. PRO STĚRKOVÁNÍ min. 2 mm, APLIKACE NANESENÍM NA TEPELNOU IZOLACI POMOCÍ HLADÍTKA SE ZUBEM A ZATLAČENÍ SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ, NUTNO DODRŽOVAT ZÁSADY ETICS
2 mm	**VRCHNÍ OMÍTKA,** JEDNOSLOŽKOVÁ PASTOVITÁ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA DO EXTERIERU, ZRNITOST 1,5 mm, PŘÍDRŽNOST min. 0,3 MPa, POVRCH PŘED APLIKACÍ PŘÍPADNĚ PENETROVAT (DLE POKYNŮ DODAVATELE SYSTÉMU, APLIKACE NÁTĚREM. ODSTÍN OMÍTKY UPŘESNÍ AUTORSKÝ DOZOR

SKLADBA S02 - ZATEPLENÍ PODHLEDU

300~450 mm	**STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE,** PŘEDPOKLAD ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, NUTNO OVĚŘIT PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ, PODROBNOSTI O REFROFILACI VIZ D.1.1.00 TECHNICKÁ ZPRÁVA
5-25 mm	**VYSPRAVENÍ KONSTRUKCE,** VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU ZDI HRUBOU JÁDROVOU OMÍTKOU, NEBO LEPIDLEM, ROZSAH VYSPRAVENÍ CCA 50%, ROVINNOST MAX. +-10 mm/1 bm
10 mm	**LEPIDLO FASÁDNÍHO SYSTÉMU,** LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ MALTA PRO EXTERIER S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU, ZRNITOST 0,6 mm, tl. PRO LEPENÍ 5-20 mm, APLIKACE NANESENÍM NA TEPELNOU IZOLACI A NALEPENÍ NA ZEĎ
240 mm	**TEPELNÁ IZOLACE**, DESKY NA BÁZI EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 70 F, λ = 0,039 W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% LIN. DEF. 70 kPa, SPÁRY NAD 3 mm BUDOU VYPĚNĚNY PUR PĚNOU,NAD 10 mm JSOU NEPŘÍPUSTNÉ, KOTVENÍ min. 5 KOTEV /m2, DLE KOTEVNÍHO PLÁNU OD DODAVATELE SYSTÉMU, KOTVENO NA SYSTÉMOVÉ KOTVY SE ZÁTKOU Z EPS
min. 2 mm	**ARMOVACÍ STĚRKA S VÝZTUŽÍ,** LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ MALTA PRO EXTERIER S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU, ZRNITOST 0,6 mm, tl. PRO STĚRKOVÁNÍ min. 2 mm, APLIKACE NANESENÍM NA TEPELNOU IZOLACI POMOCÍ HLADÍTKA SE ZUBEM A ZATLAČENÍ SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ, NUTNO DODRŽOVAT ZÁSADY ETICS
2 mm	**VRCHNÍ OMÍTKA,** JEDNOSLOŽKOVÁ PASTOVITÁ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA DO EXTERIERU, ZRNITOST 1,5 mm, PŘÍDRŽNOST min. 0,3 MPa, POVRCH PŘED APLIKACÍ PŘÍPADNĚ PENETROVAT (DLE POKYNŮ DODAVATELE SYSTÉMU, APLIKACE NÁTĚREM. ODSTÍN OMÍTKY UPŘESNÍ AUTORSKÝ DOZOR

SKLADBA S03 - ZATEPLENÍ OBVODOVÉ STĚNY

300~450 mm	**STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE,** NUTNO OVĚŘIT PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ
5-25 mm	**VYSPRAVENÍ KONSTRUKCE,** VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU ZDI HRUBOU JÁDROVOU OMÍTKOU, NEBO LEPIDLEM, ROZSAH VYSPRAVENÍ CCA 50%, ROVINNOST MAX. +-10 mm/1 bm
10 mm	**LEPIDLO FASÁDNÍHO SYSTÉMU,** LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ MALTA PRO EXTERIER S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU, ZRNITOST 0,6 mm, tl. PRO LEPENÍ 5-20 mm, APLIKACE NANESENÍM NA TEPELNOU IZOLACI A NALEPENÍ NA ZEĎ
200 mm	**TEPELNÁ IZOLACE**, DESKY NA BÁZI EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 70 F, λ = 0,039 W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% LIN. DEF. 70 kPa, SPÁRY NAD 3 mm BUDOU VYPĚNĚNY PUR PĚNOU,NAD 10 mm JSOU NEPŘÍPUSTNÉ, KOTVENÍ min. 5 KOTEV /m2, DLE KOTEVNÍHO PLÁNU OD DODAVATELE SYSTÉMU, KOTVENO NA SYSTÉMOVÉ KOTVY SE ZÁTKOU S EPS
min. 2 mm	**ARMOVACÍ STĚRKA S VÝZTUŽÍ,** LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ MALTA PRO EXTERIER S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU, ZRNITOST 0,6 mm, tl. PRO STĚRKOVÁNÍ min. 2 mm, APLIKACE NANESENÍM NA TEPELNOU IZOLACI POMOCÍ HLADÍTKA SE ZUBEM A ZATLAČENÍ SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ, NUTNO DODRŽOVAT ZÁSADY ETICS
2 mm	**VRCHNÍ OMÍTKA,** JEDNOSLOŽKOVÁ PASTOVITÁ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA DO EXTERIERU, ZRNITOST 1,5 mm, PŘÍDRŽNOST min. 0,3 MPa, POVRCH PŘED APLIKACÍ PŘÍPADNĚ PENETROVAT (DLE POKYNŮ DODAVATELE SYSTÉMU, APLIKACE NÁTĚREM. ODSTÍN OMÍTKY UPŘESNÍ AUTORSKÝ DOZOR

POZNÁMKA

- ÚČELEM PROJEKTU NENÍ ODSTRANĚNÍ PŘÍČIN VAD ZJIŠTĚNÝCH V RÁMCI ZNALECKÉHO POSUDKU Č.20171100. ZADÁNÍM OBJEDNATELE JE SNIŽOVÁNÍ PROJEVU ZJIŠTĚNÝCH VAD
- JEDNÁ SE O REKONSTRUKCI ČÁSTI STAVBY ! VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLU NA STAVBĚ; PŘI STAVBĚ JE NUTNO DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI, ABY NEDOŠLO KE ŠKODÁM NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH A MAJETKU
- SKLON LÍCE REKONTRUOVANÉHO ŠIKMÉHO PODHLEDU BUDE TOTOŽNÝ SE SKLONEM PŮVODNÍM, POVOLENÁ ODCHYLKA JE ±1 mm / 2m
- JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT PRŮCHODY (INSTALACÍ, KOTVENÍ NÁBYTKU,APOD.) PAROTĚSNOU VRSTVOU, JE-LI TO NEVYHNUTELNÉ, JE NUTNÉ PRŮCHOD UTĚSNIT ODPOVÍDAJÍCÍM ZPŮSOBEM (DOPORUČUJEME POUŽÍT PĚNOVOU POLYETYLENOVÁ PÁSKA URČENÁ K UTĚSNĚNÍ PRŮCHODŮ A SPOJŮ). **VEŠKERÉ KOTVENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE PODHLEDU BUDE PODLEPENO OBOUSTRANNOU PÁSKOU NA BÁZI BUTYLOVÉHO TMELU** (SYNTETICKÁ PRYŽ, TL. 1,2 MM, HUSTOTA 1,30 G/M²). PROVEDENÍ PAROTĚSNÉ VRSTVY BUDE PROVEDENO DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE
- JAKO ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE POUŽIT JEDNOTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS KVALITATIVNÍ TŘÍDY A; PRO KOTVENÍ DLE NOSNÉ VRSTVY KONSTRUKCE
- VEŠKERÉ NAVAZUJÍCÍ DOKUMENTACE (ČÁSTI PROFESÍ, DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, KLADEČCKÉ PLÁNY APOD.) BUDOU ODSOUHLAŠENY PROJEKTANTEM !

jiří lampa	VYPRACOVAL: Ing. MARTIN LAMPA	INVESTOR:	MĚSTO OSTRAVA
	PROJEKTANT: Ing. MARTIN LAMPA	Č. ZAKÁZKY:	20-2018
	SCHVÁLIL: Ing. JIŘÍ LAMPA	DATUM:	ŘÍJEN 2018
	AKCE: **DOKUMENTACE PRO REVITALIZACI PŘEDMĚTNÉ ČÁSTI KINA LUNA - PODHLEDU SEVEROZÁPADNÍ ČÁSTI FASÁDY, AKCE "ZATEPLENÍ OBJEKTU KINA LUNA, OSTRAVA-JIH**		
www.legeartis.cz	NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS, ŘEZY, POHLED**	STATUS:	DPS
		MĚŘÍTKO:	1:50
		Č. VÝKRESU:	D.1.1.02