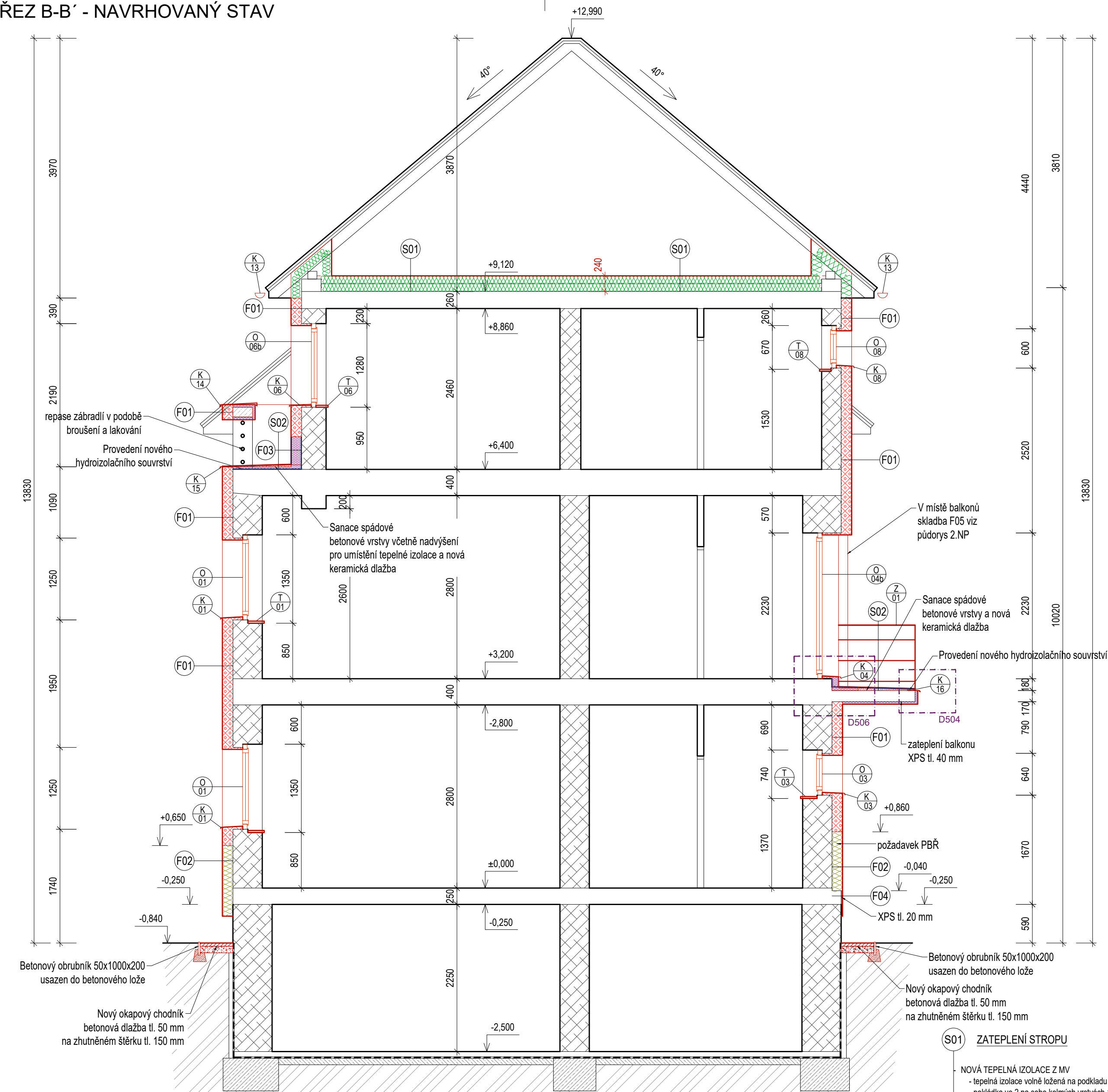


ŘEZ B-B' - NAVRHOVANÝ STAV



OBECNÉ POZNÁMKY:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, KNIHY DETAILŮ A VÝPISŮ PRVKŮ
- V KONSTRUKCÍCH S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ NUTNO OSADIT TAKTO ATESTOVANÉ VÝROBKY
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
- VEŠKERÉ POZICE VIDITELNÝCH PRVKŮ (KONCOVÉ PRVKY, REVIZNÍ OTVORY, APOD.) BUDOU PŘED OSAZENÍM FINÁLNĚ UPŘESNĚNY INVESTOREM
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY Z PODKLADŮ ZAMĚŘENÍ OBJEKTU, DÁLE NA ZÁKLADĚ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A INFORMACÍ OD INVESTORA. ROZMĚRY SE MOHOU MÍRNĚ LIŠIT OD SKUTEČNOSTI - NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ!!!
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÝCH ODCHYLEK OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA, KTERÝ NEPRODLENĚ ZJEDNÁ NÁPRAVU NA SVĚ NÁKLADY - ZA SPRAVNOST PODKLADŮ ZODPOVÍDÁ PROJEKTANT

ZATEPLENÍ RÁMŮ OKEN BUDE PROVEDENO PŘETAŽENÍM TEPELNÉ IZOLACE V TL. 40 MM

S03 SKLADBA BALKONOVÉ KONSTRUKCE

- NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 10 mm
- mrazuvzdorná
- FLEXIBILNÍ LEPIČÍ TMEL
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH PRVKŮ V ROZÍCH
- A KOUTECH - vytaženo na stěny do výšky min. 300 mm
- PROVEDENÍ NOVÉ SPÁDOVÉ BETONOVÉ VRSTVY
- NENASÁKAVÁ TEPELNÁ IZOLACE XPS V min. tl. 40 mm
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS
- PENETRACE STÁVAJÍCÍHO PODKLADU
- Pozn.:uzpůsobení výšky okna vzhledem k přidané vrstvě tepelné izolace. Požadavek na maximalizaci tl. tepelné izolace dle zaměření na místě

S02 SKLADBA BALKONOVÉ KONSTRUKCE

- NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 10 mm
- mrazuvzdorná
- FLEXIBILNÍ LEPIČÍ TMEL
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH PRVKŮ V ROZÍCH
- A KOUTECH - vytaženo na stěny do výšky min. 300 mm
- SANACE SPÁDOVÉHO BETONU - uzpůsobení výšky přidané vodorovné tepelné izolace viz detail - vložení pásu XPS s min. délkou 300 mm
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS
- PENETRACE STÁVAJÍCÍHO PODKLADU

SKLADBY KONSTRUKCÍ

F01 STĚNA OBVODOVÁ

- NOVÁ FASÁDNÍ SILIKON-POLYURETANOVÁ OMÍTKA tl. 2 mm
- odstín DLE VZORNÍKU NCS (požadavek NZU), zmo 1,5 mm
- PENETRACE
- ARMOVACÍ STĚRKOVÁ VRSTVA S PERLINKOU tl. 3 mm
- lepidlo ve dvou vrstvách s přebroušením
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS GREY 70F tl. 160 mm
- kotvení bude podrobně navrženo dodavatelem
- STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA tl. max. 5 mm
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ZDIVO + OMÍTKA

F02 STĚNA OBVODOVÁ - SOKL

- NOVÁ FASÁDNÍ SILIKON-POLYURETANOVÁ OMÍTKA tl. 2 mm
- odstín DLE VZORNÍKU NCS (požadavek NZU), zmo 1,5 mm
- PENETRACE
- ARMOVACÍ STĚRKOVÁ VRSTVA S PERLINKOU tl. 3 mm
- lepidlo ve dvou vrstvách s přebroušením
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE MV ISOVER FASSIL tl. 160 mm
- kotvení bude podrobně navrženo dodavatelem
- STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA tl. max. 5 mm
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ZDIVO + OMÍTKA

F03 STĚNA OBVODOVÁ - MÍSTÁ VE STYKU S VODOROVNOU KCÍ

- NOVÁ FASÁDNÍ SILIKON-POLYURETANOVÁ OMÍTKA tl. 2 mm
- odstín DLE VZORNÍKU NCS (požadavek NZU), zmo 1,5 mm
- PENETRACE
- ARMOVACÍ STĚRKOVÁ VRSTVA S PERLINKOU tl. 3 mm
- lepidlo ve dvou vrstvách s přebroušením
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 160 mm
- kotvení bude podrobně navrženo dodavatelem
- STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA tl. max. 5 mm
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ZDIVO + OMÍTKA

F04 STĚNA OBVODOVÁ - PŘEDSTUPUJÍCÍ SOKL

- NOVÁ FASÁDNÍ SILIKON-POLYURETANOVÁ OMÍTKA tl. 2 mm
- odstín DLE VZORNÍKU NCS (požadavek NZU), zmo 1,5 mm
- PENETRACE
- ARMOVACÍ STĚRKOVÁ VRSTVA S PERLINKOU tl. 3 mm
- lepidlo ve dvou vrstvách s přebroušením
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 20 mm
- kotvení bude podrobně navrženo dodavatelem
- STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA tl. max. 5 mm
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ZDIVO + OMÍTKA

F05 STĚNA OBVODOVÁ - V MÍSTĚ BALKONŮ

- NOVÁ FASÁDNÍ SILIKON-POLYURETANOVÁ OMÍTKA tl. 2 mm
- odstín DLE VZORNÍKU NCS (požadavek NZU), zmo 1,5 mm
- PENETRACE
- ARMOVACÍ STĚRKOVÁ VRSTVA S PERLINKOU tl. 3 mm
- lepidlo ve dvou vrstvách s přebroušením
- FASÁDNÍ TEPELNÁ KOOLTHERM tl. 100 mm
- kotvení bude podrobně navrženo dodavatelem
- STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA tl. max. 5 mm
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ZDIVO + OMÍTKA

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL (obvodové a vnitřní zdivo)
- STÁVAJÍCÍ VODOROVNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY-ISOVER EPF 70F GREY WALL tl. 160 mm ROZMĚRY d/s/tl = 1000/500/160 ($\lambda_c=0,031$ W/m.K)
- TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY-KOOLTHERM tl. 100 mm ROZMĚRY d/s/tl = 1200/400/100 ($\lambda_c=0,020$ W/m.K)
- KZS TEPELNOU IZOLACÍ EPS PERIMETR
- TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY-MINERÁLNÍ VATA ISOVER FASSIL tl. 160 mm ROZMĚRY d/s/tl = 1200/600/120 ($\lambda_c=0,034$ W/m.K)
- TEPELNÁ IZOLACE STROPU - MINERÁLNÍ VATA ISOVER tl. 240 mm ROZMĚRY d/s/tl = 1200/600/120 ($\lambda_c=0,039$ W/m.K)
- HYDROIZOLAČNÍ A PAROIZOLAČNÍ MATERIÁL
- ASFALTOVÉ PÁSY/FILOVÁ IZOLACE-PODROBNĚ VIZ SKADBY

LEGENDA PRVKŮ:

- VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ-OKNA
- VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ-DVEŘE
- VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ
- VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
- VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ
- VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

Zateplení fasády objektu -EPS ISOVER GREY WALL tl. 160mm
součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu je $\lambda \leq 0,031$ W/mK

Zateplení fasády objektu -KOOLTHERM tl. 100mm
součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu je $\lambda \leq 0,020$ W/mK

Zateplení soklu objektu -MV ISOVER FASSIL tl. 160mm - nad terénem
součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu je $\lambda \leq 0,034$ W/mK

Zateplení stropu 3.NP z půdního prostoru - MV tl. 240 mm
součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu je $\lambda \leq 0,039$ W/mK
+ doplněny pochozí lávky ke komínu

Vyměřované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě
-součinitel prostupu tepla u oken $U_{wmax}=0,9$ W/(m²K)
-součinitel prostupu tepla u střešních oken $U_{wmax}=0,84$ W/(m²K)

Veškeré navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 - 2: 2011 na součinitel prostupu tepla U (W/(m²K))

HIP, Projektant části		Vypracoval	Zodp. projektant	Autorizační razítko			
REINVEST spol. s r.o. K Novému Dvoru 897/66 142 00 Praha 4 IČO: 654 10 840		Ing. Martin Uher Ing. Milan Matějovic tel.: +420 607 218 879	Ing. Martin Uher ČKAIT 0013892				
Stavebník	Městská část Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 12 IČO: 00231151						
Místo stavby	pozemek parc. č. 145, k.ú. Komořany adresní místo: Okružní 2030/4A, 143 00 Praha 12 - Komořany						
Obec	Praha 12 - Komořany						
Akce							
STAVEBNÍ ÚPRAVY BD KOMOŘANY Okružní 2030/4a							
Část PD D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				Stupeň	DPS	Paré	
				Datum	08 / 2024		
Výkres ŘEZ B-B´ NAVRHOVANÝ STAV				Č. výkresu ASŘ 302	Měřítko 1:50		Formát 6x A4